

# San Mateo County Office Building 3

January 25, 2022 | Guaranteed Maximum Price (GMP)



951 Mariners Island Blvd., Suite 700, San Mateo, CA 94404  
T 650.227.1957 F 650.227.1958 CA License # 903798  
[truebeck.com](http://truebeck.com)



# TABLE OF CONTENTS

- 1/ System Summary
- 2/ LOA / Bid Package Summary
- 3/ Change Event Log
- 4/ Allowance Summary
- 5/ Value Engineering Options
- 6/ GC Staff / GR-1 / GR-2 Breakdown
- 7/ Qualifications
- 8/ List of Contract Documents
- 9/ Site Logistics
- 10/ Project Schedule
- 11/ Pre-Bid RFI's

# System Summary

**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION



# System Summary

## 100% CD GMP

Project: **San Mateo COB-3**  
Location: Redwood City, CA  
Owner: PDU / County of San Mateo

Shell Building Area (sqft): 207,260 SF  
Architect: SOM  
Date: 01/25/22

DESCRIPTION	COST	\$/SF
00 Demolition	186,598	0.90
01 Sitework	7,868,661	37.97
02 Foundations	6,422,360	30.99
03 Substructure	2,251,588	10.86
04 Superstructure	22,833,789	110.17
05 Exterior Skin	23,338,797	112.61
06 Roofing	1,858,414	8.97
07 Interior Construction	26,564,825	128.17
08 Equipment	719,173	3.47
09 Conveying	2,509,050	12.11
10 Fire Protection	1,424,600	6.87
11 Plumbing	2,754,728	13.29
12 HVAC	12,146,400	58.60
13 Electrical	17,421,098	84.05
14 Photovoltaics	Not Included	0.00
<b>SUBTOTAL COB-3 DIRECT COSTS</b>	<b>128,300,080</b>	<b>619.03</b>
Design/Bid Contingency	-	0.00
CE Log dated 12/20/21	8,593,284	41.46
<b>TOTAL COB-3 DIRECT COSTS</b>	<b>136,893,363</b>	<b>660.49</b>
Pre-Construction Services:	634,185	3.06
CMR Fee:	4,016,616	19.38
CMR General Conditions:	8,151,497	39.33
CMR General Requirement (GR-1):	1,013,899	4.89
Construction Contingency:	4,106,801	19.81
Bonds, Insurance and Taxes:	5,352,530	25.83
<b>TOTAL COST (w/o L3 TI Build Out)</b>	<b>160,168,891</b>	<b>772.79</b>
L3 TI Build Out Allowance (w/o ISD Budget)	12,628,989	60.93
<b>TOTAL GMP (Phase 2)</b>	<b>172,797,880</b>	<b>833.73</b>
Anticipated Phase 1 Cost Reconciliation (Owner Allowance)	8,000,000	38.60
<b>TOTAL GMP w/ Phase 1 Allowance</b>	<b>180,797,880</b>	<b>872.32</b>
ISD Low Voltage Budget (Outside of GMP; Carried by Owner)	3,592,232	17.33
ISD Low Voltage Budget (3rd Floor TI Buildout)	977,580	4.72
<b>TOTAL COST w/ ISD Low Voltage Budget</b>	<b>185,367,692</b>	<b>894.37</b>



## System Summary Level 3 TI Build Out Allowance

Project: **San Mateo COB-3**  
Location: Redwood City, CA  
Owner: PDU / County of San Mateo

TI Building Area (sqft): 36,333 SF  
Architect: SOM  
Date: 01/25/22

DESCRIPTION	COST	\$/SF
00 Demolition	-	0.00
01 Sitework	-	0.00
02 Foundations	-	0.00
03 Substructure	-	0.00
04 Superstructure	-	0.00
05 Exterior Skin	-	0.00
06 Roofing	-	0.00
07 Interior Construction	3,818,666	105.10
08 Equipment	230,460	6.34
09 Conveying	-	0.00
10 Fire Protection	65,207	1.79
11 Plumbing	68,152	1.88
12 HVAC	1,915,000	52.71
13 Electrical	4,330,490	119.19
14 Photovoltaics	Not Included	0.00
<b>SUBTOTAL COB-3 DIRECT COSTS</b>	<b>10,427,975</b>	<b>287.01</b>
Design Contingency - 7.25%	759,518	20.90
Escalation	-	0.00
<b>TOTAL COB-3 DIRECT COSTS</b>	<b>11,187,493</b>	<b>307.92</b>
Pre-Construction Services:	-	0.00
CMR Fee:	317,312	8.73
CMR General Conditions:	351,128	9.66
CMR General Requirement (GR-1):	-	0.00
Construction Contingency:	335,625	9.24
Bonds, Insurance and Taxes:	437,431	12.04
<b>TOTAL COSTS</b>	<b>12,628,989</b>	<b>347.59</b>
Cost Spent to Date	Removed	
ISD Low Voltage Budget	977,580	26.91
<b>TOTAL COSTS w/ ISD Budget</b>	<b>13,606,569</b>	<b>374.50</b>

# LOA / Bid Package Summary

**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION

LOCATION: Redwood City, CA  
 OWNER: County of San Mateo  
 ARCHITECT: SOM

TRUEBECK JOB NO.: 418017.000  
 TOTAL GROSS AREA: 207,260 SF  
 TOTAL TI BUILDOUT: 165,343 SF  
 TOTAL SITE AREA: 125,506 SF

Spreadsheet Level	Takeoff Quantity	Total Cost/Unit	Total Amount	Notes
00 COW / GR2 Cost of Work   GR2			4,400,124	
01 LOA 01 Telamon			9,018	
01 LOA 02 Piles - Foundation Constructors			2,738,345	
01 LOA 03 Fast & Epp Consulting			85,000	
01 LOA 04 Structural Steel - Olson Steel			6,691,900	
01 LOA 05 Mass Timber - Western Wood Structures			10,066,748	
01 LOA 06 Electrical - CSI			13,763,922	
01 LOA 07 HVAC - CMI			12,090,900	
01 LOA 08 Plumbing - JW McClenehan			2,754,728	
01 LOA 09 Fire Protection - Cosco			1,424,600	
01 LOA 10 Exterior Glazing - AGA			19,932,297	
01 LOA 11 Reinforcing Steel - CMC			940,615	
01 LOA 12 Precast - Willis Construction			2,210,000	
01 LOA 13 Make Ready Grading - Ghilotti			588,800	
01 LOA 14 Survey/Staking - BKF/Telamon			117,975	
01 LOA 15 Window Washing - SIT			311,339	
01 LOA 16 Structural Concrete - Truebeck			5,396,871	
01 LOA 17 VMS Piping - Truebeck			572,292	
01 LOA 18 Stairs - Westco Ironworks			1,117,000	
01 LOA 19 Site Utilities - Talus			1,537,697	
01 LOA 20 VMS Barrier - Alliance			221,891	
01 LOA 21 Gypcrete - Cell Crete			1,103,936	
01 LOA 22 Painting - Masker			1,225,000	
01 LOA 23 Flashing & Sheetmetal - West Coast ASM			565,598	
01 LOA 24 Cementitious Fireproofing - Harrison			341,046	
01 LOA 25 Elevator Smoke Curtains - SmokeGuard			240,000	
01 LOA 26 Signage - JP Digital			290,978	
01 LOA 27 Operable Partitions - Chaix			75,820	
01 LOA 28 Flooring - RE Cuddie			1,185,332	
01 LOA 29 Drywall - Daley's			11,257,415	
01 LOA 30 Tele/Data - Redwood Electric			2,044,301	
01 LOA 31 A/V - Redwood Electric			1,872,456	
01 LOA 32 Misc. Metals - Westco Ironworks			786,633	
01 LOA 33 Window Treatment - Peninsulators			1,235,340	
01 LOA 34 DFH - Minton			2,086,800	
0620-FC Finish Carp			2,113,057	
0742-MP Metal Panels			957,188	
0751-MR Roofing			1,172,000	
0880-GL Int Glazing			1,114,696	
0930-TL Tile			1,362,756	
0951-AC Acoustical			3,546,803	
1020-MS Specialties			514,663	
1261-FS Fixed Seats			252,454	
1420-EL Elevators			883,440	
3122-GD Grading/Pave			1,015,000	
3216-SC Site Conc			1,136,000	

## County Office Building 3 100% CD GMP

LOCATION: Redwood City, CA  
 OWNER: County of San Mateo  
 ARCHITECT: SOM

TRUEBECK JOB NO.: 418017.000  
 TOTAL GROSS AREA: 207,260 SF  
 TOTAL TI BUILDOUT: 165,343 SF  
 TOTAL SITE AREA: 125,506 SF

Spreadsheet Level	Takeoff Quantity	Total Cost/Unit	Total Amount	Notes
3290-LI Landscaping			2,256,780	
Added Allowances			1,755,500	
VE Accepted			(1,062,975)	
zChange Event Log				
zPDU Cost				
zPhase 1 Scope				

### Estimate Totals

Description	Amount	Totals	Rate	Cost per Unit	
Subtotal COB-3 Direct Cost	128,300,080	128,300,080		619.03	/SF

# Change Event Log

**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION

Truebeck Construction

## Change Events

**Type :** Owner Change

**Status :** In Pricing Proceeding

#	Title	Scope	Type	Reason	Status	Origin	ROM	Prime Totals	Commitment Totals	RFQs	Commitment COs	Prime PCOs
5000	Pricing updates for 4.2.21 100% Design Development Set	Out of Scope	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		\$47,916.00	\$0.00	\$0.00			
5001	Pricing updates for 5.7.21 30% Construction Documents	Out of Scope	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		\$100,912.00	\$0.00	\$0.00			
5002	Existing test pile removal	Out of Scope	Owner Change	Unforeseen condition	In Pricing Proceeding		\$125,378.00	\$0.00	\$0.00			
5003	Recompacting pits after additional moisture content testing	Out of Scope	Owner Change	Client request	In Pricing Proceeding		\$0.00	\$0.00	\$0.00			
5004	Pricing updates for 6.18.21 60% Construction Documents	Out of Scope	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		\$169,917.00	\$0.00	\$0.00			
5005	Siemens FA Upgrade	TBD	Owner Change	Client request	In Pricing Proceeding		\$148,041.00	\$0.00	\$0.00			
5006	MP Room Fixture Upgrade	TBD	Owner Change	Client request	In Pricing Proceeding		\$55,000.00	\$0.00	\$0.00			
5007	PG&E Gas Cut and Cap	TBD	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		\$22,240.00	\$0.00	\$0.00			
5009	Added Diesel Particulate Filter	TBD	Owner Change	Client request	In Pricing Proceeding		\$32,304.00	\$0.00	\$0.00			
5010	Asbestos Pipe Removal & AT&T Pull Box	Out of Scope	Owner Change	Unforeseen condition	In Pricing Proceeding		\$8,278.00	\$0.00	\$0.00			
5011	Operable Window Upgrade	TBD	Owner Change	Client request	In Pricing Proceeding		\$640,609.00	\$0.00	\$0.00			
5012	Doyles - Soil Analytics	TBD	Owner Change	Client request	In Pricing Proceeding		\$8,371.00	\$0.00	\$0.00			
5013	Ordinary Hazard Group 1 Upgrade	TBD	Owner Change	Client request	In Pricing Proceeding		\$70,000.00	\$0.00	\$0.00			
5014	Ghilotti - Remobe Due to ATT and PGE	Out of Scope	Owner Change	Unforeseen condition	In Pricing Proceeding		\$71,295.00	\$0.00	\$0.00			
5015	Temp Generator Rental - PGE Delay	TBD	Owner Change	Unforeseen condition	In Pricing Proceeding		\$30,000.00	\$0.00	\$0.00			
5017	PG&E Engineering Advance	Out of Scope	Owner Change	Client request	In Pricing Proceeding		\$3,000.00	\$0.00	\$0.00			
5019	Willis - Address Art	Out of Scope	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		\$5,174.00	\$0.00	\$0.00			
5021	High Early Concrete	Out of Scope	Owner Change		In Pricing Proceeding		\$45,000.00	\$0.00	\$0.00			
5022	T-Head Couplers Conflict with Design Rebar	Out of Scope	Owner Change	Unforeseen condition	In Pricing Proceeding		\$0.00	\$0.00	\$0.00			
5023	Cathodic Protection	Out of Scope	Owner Change		In Pricing Proceeding		\$105,903.00	\$0.00	\$0.00			
5024	FCI Remobe - AT&T & PG&E Delay	Out of Scope	Owner Change		In Pricing Proceeding		\$59,118.00	\$0.00	\$0.00			
5025	100% Construction Document changes from bid set	Out of Scope	Owner Change	Owner contingency	In Pricing Proceeding		\$4,950,582.00	\$0.00	\$0.00			
5026	PS2 Parking Lot - Move Baserock	Out of Scope	Owner Change	Administrative	In Pricing Proceeding		\$19,024.00	\$0.00	\$0.00			
5027	Additional Grading Offhaul	Out of Scope	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		-\$6,215.00	\$0.00	\$0.00			
5028	Parapet Support Steel per S2.07 & S4.40	Out of Scope	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		\$732,903.00	\$0.00	\$0.00			
5029	Added Canopy Steel per S5.30	Out of Scope	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		\$78,280.00	\$0.00	\$0.00			
5030	Alternative Door Finish VE	Out of Scope	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		-\$1,463.00	\$0.00	\$0.00			
5032	Metal Wall Panels Between Punched Windows	Out of Scope	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		\$70,820.00	\$0.00	\$0.00			
5033	Canopy Additions for CW Scope on A4.01	Out of Scope	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		\$622,800.00	\$0.00	\$0.00			
5034	Add Operable Window to PMU	Out of Scope	Owner Change	Client request	In Pricing Proceeding		\$37,040.00	\$0.00	\$0.00			



Truebeck Construction

Printed on Mon Dec 20, 2021 at 12:56 pm PST

Job #: 418017.300 SMC-COB3 Phase 2  
 500 County Center Drive  
 Redwood City, California 94063

#	Title	Scope	Type	Reason	Status	Origin	ROM	Prime Totals	Commitment Totals	RFQs	Commitment COs	Prime PCOs
5035	Fabricated CW Samples	Out of Scope	Owner Change	Client request	In Pricing Proceeding		\$37,643.00	\$0.00	\$0.00			
5036	Offsite CLT Storage Security	Out of Scope	Owner Change		In Pricing Proceeding		\$50,000.00	\$0.00	\$0.00			
5037	Crane Pad in and Out	Out of Scope	Owner Change	Owner contingency	In Pricing Proceeding		\$120,000.00	\$0.00	\$0.00			
5038	Trailhead Planters and Plinths	Out of Scope	Owner Change	Design development	In Pricing Proceeding		\$470,000.00	\$0.00	\$0.00			
5039	AGA - Remove Backpans	Out of Scope	Owner Change	Owner contingency	In Pricing Proceeding		-\$990,085.00	\$0.00	\$0.00			
5040	Onsite Security Cameras	Out of Scope	Owner Change	Owner contingency	In Pricing Proceeding		\$119,374.00	\$0.00	\$0.00			
5041	Anti Graffiti Coating @ Precast	Out of Scope	Owner Change	Owner contingency	In Pricing Proceeding		\$143,600.00	\$0.00	\$0.00			
5042	AGA - Mullion Wire Covers	Out of Scope	Owner Change	Owner contingency	In Pricing Proceeding		\$280,000.00	\$0.00	\$0.00			
5043	BKF - Anchor Bolt Survey During Concrete Placement	Out of Scope	Owner Change	Owner contingency	In Pricing Proceeding		\$23,616.00	\$0.00	\$0.00			
5044	CSI Technology Alternates	Out of Scope	Owner Change	Owner contingency	In Pricing Proceeding		\$86,908.00	\$0.00	\$0.00			
<b>Report Grand Totals</b>							<b>\$8,593,283.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>			

# Allowance Summary

**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION

**GMP Allowance Summary**  
**COB-3 - Remaining Packages (Not Previously Approved via LOA)**

BP#	Description	Proposed Subcontractor	Owner Allowance	Truebeck Allowance
<b>0550-MM</b>	<b>Misc. Metals</b>	<b>Westco Ironworks</b>		
	Collapsible Bollards			\$ 28,000
	Security Bollards			\$ 137,085
	Stair Platform, Steel Gratings and Ramp at Roof		\$ 125,000	
	Furnish and install pre finished SS trim panels at Board Chamber Ceiling		\$ 235,370	Removed in Accepted VE
	Coreten Steel edging at Bio-Treatment Areas		\$ 163,000	
<b>0620-FC</b>	<b>Finish Carpentry</b>	<b>TBD</b>		
	Finish Carpentry		\$ 2,113,057	
<b>0742-MP</b>	<b>Metal Panels</b>	<b>PCI</b>		
	Sound Absorbing Perforated Metal Panels at Multipurpose Room		\$ 190,000	
	Mechanical Screen Doors		\$ 80,000	
<b>0751-MR</b>	<b>Roofing</b>	<b>F.D. Thomas</b>		
	Temporary protection of installed roofing components during construction			\$ 40,500
	Dampproofing at Trailhead Planters			\$ 32,500
	MEP Penetration Allowance		\$ 25,000	
<b>0760-FL</b>	<b>Flashing &amp; Sheet Metal</b>	<b>West Coast ASM</b>		
	Duct Penetration Allowance		\$ 75,000	
<b>0781-CF</b>	<b>Cementitious Fireproofing</b>	<b>Harrison</b>		
	Clean / Prep Allowance			\$ 50,000
	Patching Allowance - 15%			\$ 28,180
	Intumescent Paint		\$ 75,000	
<b>0810-DS</b>	<b>Door Frames &amp; Hardware</b>	<b>Minton</b>		
	Hardware Coordination		\$ 58,000	
	Temporary doors for construction use			\$ 40,000
	Additional prep for electrified hardware			\$ 45,000
<b>0833-SC</b>	<b>Elevator Smoke Curtains</b>	<b>Smoke Guard</b>		
<b>0880-GL</b>	<b>Interior Glazing</b>	<b>Alcal</b>		
	Hardware Coordination		\$ 16,500	
	Interior Glass Cleaning from construction dust/debris			\$ 42,400
	Increase glass thickness & frame system for the laminated glass type D in the Chamber Room		\$ 4,000	
	Heat Soaking Tempered Glass		\$ 45,000	
<b>0920-DR</b>	<b>Drywall &amp; Metal Framing, Insulation, Fireproofing</b>	<b>Daley's</b>		
	Patching & touch-ups			\$ 80,000
	Additional mobilization for Partial Wall Layout prior to Gypcrete			\$ 36,000
	Metal Closures at Locations where Glulam Columns interact			\$ 41,700
	Additional access panels		\$ 40,000	
	Additional backing / blocking		\$ 64,800	
	Additional metal framing support		\$ 96,000	
	Perimeter Sill Condition Mockup		\$ 40,000	
<b>0930-TL</b>	<b>Tile</b>	<b>Della Maggiore</b>		
	Floor Prep Allowance, Up to 2" of Mortar Bed at all Floor Tile locations.			\$ 177,855
<b>0951-AC</b>	<b>Acoustical Ceilings &amp; Acoustical Wall Panels</b>	<b>Spactone</b>		
	Additional support for items to be installed on ceiling system		\$ 86,400	
	Additional openings on specialty ceilings		\$ 60,000	
	Finish ceiling/ceiling tiles adjustments to accommodate above ceiling work			\$ 51,200
<b>0960-FL</b>	<b>Flooring</b>	<b>R.E. Cuddie Co.</b>		
	Dust Proofer at Stair Landings			\$ 30,000
	Concrete Hardener - BOH			\$ 25,000
	Floor Prep			\$ 60,800

BP#	Description	Proposed Subcontractor	Owner Allowance	Truebeck Allowance	
	Moisture Barrier at 1st Floor (Resilient Flooring) - If required after RH test results		\$ 110,331		
	Maxxon Overspray Allowance		\$ 35,000		
<b>0991-IP</b>	<b>Painting</b>	<b>George E. Masker</b>			
	Paint Touch Up Allowance			\$ 75,000	
	CLT/Glulam Touch Up Allowance			\$ 35,000	
	Paint Misc. Support Steel / Misc. Flashings (Roof Screen, Canopy, Catwalk, Bollards)		\$ 75,000		
	Paint exposed MEP overhead.		\$ 175,000		
	Seal the exposed glulam and CLT wood surfaces		\$ 350,000		
<b>1014-SG</b>	<b>Signage</b>	<b>JP Digital Imaging</b>			
	Sign Type A06 - Reception ID (Design TBD)		\$ 17,250		
<b>1020-OP</b>	<b>Operable Partitions</b>	<b>Chaix</b>			
<b>1220-WT</b>	<b>Window Treatment</b>	<b>Penisulators</b>			
<b>1261-FS</b>	<b>Fixed Audience Seating</b>	<b>TBD</b>			
<b>2710-TDS</b>	<b>Tele/Data/Security</b>	<b>Redwood Electric Group</b>			
	Metal Detectors		\$ 60,000		
<b>2740-AV</b>	<b>Audio Visual</b>	<b>Redwood Electric Group</b>			
<b>3122-GD</b>	<b>Phase 2 Grading &amp; Paving</b>	<b>Graniterock</b>			
	Touch Up within Phase A Area			\$ 25,000	
	Grind and Overlay at Street		\$ 50,000		
<b>3216-SC</b>	<b>Site Concrete</b>	<b>Bothman</b>			
<b>3290-LI</b>	<b>Landscaping &amp; Irrigation</b>	<b>Eggli</b>			
	Offhaul Contaminated Soil - Tree			\$ 29,920	
	Additional subdrainage piping (dwg L2.00)		\$ 50,000		
	<b>Sub Total</b>		<b>\$ 4,514,708</b>	<b>\$ 1,111,140</b>	<b>\$ 5,625,848</b>
<b>General</b>					
	Traffic Signal Modifications		\$ 100,000		
	Custom Actuator Monument		\$ 80,000		
	Leave Out Bay			\$ 75,000	
	Protection of Interior Mullions			\$ 25,000	
	Interior Mock Up		\$ 100,000		
	FCU Attic Stock		\$ 55,500		
	Motorized Shade Conduit Cabling Coordination		\$ 175,000		
	Rough Carpentry			\$ 220,000	
	Covid-19 Supply Chain Allowance		\$ 925,000		
	L3 Ti Build Out		\$ 13,606,569	\$ -	
	<b>Sub Total</b>		<b>\$ 15,042,069</b>	<b>\$ 320,000</b>	<b>\$ 15,362,069</b>
<b>Total</b>			<b>\$ 19,556,777</b>	<b>\$ 1,431,140</b>	<b>\$ 20,987,917</b>

# Value Engineering Options

**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION

**GMP Value Engineering Log**  
**100% CD**  
**County of San Mateo COB-3**

Total Cost w/ ISD Budget (1/14/22)	\$163,761,123
Total Accepted Options:	\$0
Revised Estimate Total w/ Accepted Options:	\$163,761,123
Variance To Adjusted Budget (\$165,102,167)	(\$1,341,044)

Pending Deducts	(\$561,080)
Pending Adds	\$0
Total Pending	(\$561,080)

#	Bid Package	Bidder	Description	Bid Value	Pending	Accepted	Rejected	Date Presented	Date Resolved
01)	Multiple	Multiple	Attestation Items previously accepted by Design Team	Included in GMP		X		11/22/21	
02)	0550-MM	Westco	Remove Pre-Finished SS Trim Panels from Board Chambers Monolithic Ceiling (\$235,370)	Included in GMP		X		11/22/21	
03)	0550-MM	Westco	Remove Coreten Steel Edging from BTA (\$125,000)	Included in GMP		X		11/22/21	
04)	0742-MC	PCI	Metal panel siding finished in custom Mica in Lieu of copper anodized panels (\$73,143)	Included in GMP		X		11/22/21	
05)	0810-DS	Minton	Remove STC acoustic sound doors from all doors with "A" and "A+" remarks	(\$125,000)	X			11/22/21	
06)	0810-DS	Minton	Substitute Record 6100 auto operators in lieu of Brookfield ND-500 as specified	(\$36,000)	X			11/22/21	
07)	0810-DS	Minton	Substitute Rockwood PDU8500 series panics in lieu of CRL PA100 as specified	(\$12,500)	X			11/22/21	
08)	0810-DS	Minton	Substitute ABH overhead stops in lieu of Glynn-Johnson as specified.	(\$1,200)	X			11/22/21	
09)	0810-DS	Minton	Substitute Dorma/Hager overhead closers in lieu of LCN as specified.	(\$31,200)	X			11/22/21	
10)	0810-DS	Minton	Substitute Sargent locks in lieu of Schlage as specified.	(\$44,800)	X			11/22/21	
11)	0810-DS	Minton	Substitute Sargent panic devices in lieu of Von Duprin as specified.	(\$21,300)	X			11/22/21	
12)	0833-SC	Smoke Guard	Utilize Auxiliary Rails in lieu of Concealed Side Guides	(\$56,000)	X			11/22/21	
13)	0920-DR	Drywall	Re-Bid Savings - Drywall	Included in GMP		X		11/22/21	
14)	0920-DR	Daley's Drywall	Deduct- Unfaced fiberglass batts in lieu of mineral wool batts: (\$388,024) · Penthouse exterior walls w/19 unfaced fiberglass batts in lieu of 6" mineral wool batts. · Interior partitions w/R11/19 unfaced fiberglass batts in lieu of 3" & 6" mineral wool batts. · Interior partitions w/R11/19 unfaced fiberglass batts in lieu of 3" & 6" mineral wool batts	Included in GMP		X		11/22/21	
15)	0930-TL	Della Maggiore	Stone flooring in lieu of the 1 15/16" provided by Coldsprings to be procured in 13/16" thickness	(\$40,460)	X			11/22/21	
16)	0930-TL	Della Maggiore	Install cementitious grout in lieu of epoxy - 50%	(\$62,000)	X			11/22/21	
17)	0991-GD	Masker	Utilize painter to apply anti-graffiti coating in lieu of Willis (\$50,000)	Included in GMP		X		11/22/21	
18)	1220-WT	Peninsulators	Window Treatment - Line Voltage in lieu of Low Voltage (\$215,000)	Included in GMP		X		11/22/21	
19)	2710-TDS	Tele/Data/Security	Re-Bid Savings - Tele/Data/Security	Included in GMP		X		11/22/21	
20)	2740-AV	Redwood	Replace Crestron presentation systems in the small, medium, medium l, large, and extra-large meeting rooms with Crestron all-in-one video conferencing kits (\$224,581)	Included in GMP		X		11/22/21	
21)	2740-AV	Redwood	Replace the HDMI extension kits in the team meeting rooms with simple HDMI pass-through wall plates and cables	(\$13,000)	X			11/22/21	
22)	2740-AV	Redwood	Replace the 16x16 video switchers in the training rooms and the multi-purpose room with an 8x8 video switche	(\$12,000)	X			11/22/21	
23)	3122-GD	Graniterock	Graniterock proposes to keep a portion of the lime treated subgrade overbuild onsite for grading operation. Therefore, this is a credit for the offhaul & dispose.	(\$9,600)	X			11/22/21	
24)	3290-LI	Eggli	Trailhead Planters - Utilize QCP w/ Eggli Install in lieu of Willis (\$60,000)	Included in GMP		X		11/22/21	
25)	3290-LI	Eggli	Tree Species and qty per plan in lieu of L5.00 legend	(\$14,960)	X			11/22/21	
26)	3290-LI	Eggli	Soil type 1 and 2 amended with greenwaste compost in lieu of Biochar	(\$5,985)	X			11/22/21	
27)	3290-LI	Eggli	Stepstone standard 12" x 60" x 2.5" pavers in lieu of 15"x 60" x2.5" pavers	(\$65,040)	X			11/22/21	
28)	3290-LI	Eggli	IPE roof pavers install Duo-Pad anti-vibration pads in lieu of specified super-W	(\$10,035)	X			11/22/21	
			<b>VE HIGHLY LIKELY TO BE RECOGNIZED</b>	<b>(\$187,000)</b>					

# GC Staff / GR-1 / GR-2 Breakdown

**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION



		1 Time Costs	Unit Cost	Duration	Project Cost	Comments
	<b>Office Building: Steel and CLT Frame</b>					
1	Office Trailer (Including Inspectors and Owners)	\$24,000	\$4,594	27	\$148,038	Includes initial trailer set-up, rent from 2-20 to 5-23, and removal/re-installation of conf. rm trailer
2	Relocate Office From Trailer to Building	\$25,000		1	\$25,000	Move Office from Trailer to Space in Building Prior to Sitework
3	Storage Trailer and Tool Shed		\$564	29	\$16,356	Tool van + conexes
3	Office Furniture, Equipment, and Supplies	\$12,500	\$4,000	29	\$128,500	April - \$2615, May - \$3,031, June - \$1358, July - \$4294, August - \$3113, Sept - \$3155
4	Reproduction/Copy Machine		\$1,000	29	\$29,000	
5	Postage		\$400	29	\$11,600	
6	Photo		\$1,995	29	\$57,855	Earthcam and Drone Deploy
7	Temp Toilets		\$4,250	29	\$123,250	Temp Toilets and Handwash Stations
8	Project Signs		\$250	29	\$7,250	
9	Telephone Installation	\$2,500		29	\$2,500	Includes actual install cost of internet system via satellite as no direct access available.
10	Telephone monthly charges		\$450	29	\$13,050	Phone and Internet
11	Electric Power Installation/Removal - Trailer only	\$15,000		29	\$15,000	
12	Electric Power Monthly Charges - Trailer only		\$700	29		Excluded - reimburseable
13	Water Service Installation/Removal - Trailer only	\$5,000		29	\$5,000	
14	Water Service Monthly Charges - Trailer only			29		Excluded - reimburseable
15	Project Management Software		\$165,000,000	Varies	\$274,800	2021 - \$30M. 2022 - \$90M. 2023 - \$45M. +Delivery software+clash detection
16	Trailer Maintenance		\$1,800	29	\$52,200	Trailer Cleaning Service
17	Daily Job Site Clean-up				\$0	GR2s
18	Final Clean				\$0	GR2s
19	Dump Permits and Fees				\$0	GR2s
20	Trash Removal				\$0	GR2s
21	Dust Control				\$0	GR2s
22	SWPPP Installation and Maintenance				\$0	GR2s
23	SWPPP Inspections				\$0	GR2s
24	Drinking Water		\$1,250	29	\$36,250	Site Office and Field Craft
25	Safety/First Aide		\$1,250	29	\$36,250	Safety Training, Onsite, and Supplies
26	Safety Incentives		\$500	29	\$14,500	Safety Training, Onsite, and Supplies
27	Fire Equipment (Office and Site)	\$7,500		29	\$7,500	
28	Project Team Apparel	\$10,000		29	\$10,000	
29	Site Security				\$0	GR2s
<b>Total GR-1's</b>					<b>\$1,013,899</b>	

General Requirements (GR-2's)

	UNIT COSTS								TOTAL COSTS					Comments		
	Takeoff Quantity		Labor Manhours		Labor Rate		Material Cost/Unit		Equip Cost/Unit		Labor	Material	Equipment		Other	Total
<b>Line 1 - Flagman and Traffic Control</b>																
Labor (1 Laborers; 27 Months) - 20 hrs/week (On-site Coordination)	27.0	MO	2,338	MH	\$80	MH					\$187,056				\$187,056	
Material (Trench Plates, Plywood, Flags)	27.0	MO					\$1,000	MO				\$27,000			\$27,000	
<b>Line 2 - Temporary Road Construction</b>																
Misc. Grading to Support Access	5.0	EA							\$10,000					\$50,000	\$50,000	
Misc. Grading to Support Access Materials	5.0	EA					\$2,500					\$12,500			\$12,500	
<b>Line 3 - Scaffolding</b>																
N/A - Scaffolding Carried by Individual Subcontractors															N/A	
<b>Line 4 - Temporary Fencing and Enclosure</b>																
Fencing and Gates: rental/install. 1000 LF	27.0	MO							\$2,000	MO				\$54,000	\$54,000	
Fence Repair & Adjustment (1 Laborers; 27 Months) - 5 hrs/week	1,000	LF	585	MH	\$100	MH					\$58,455				\$58,455	
Fence Repair & Adjustment Material	1,000	LF					\$2.50	LF				\$2,500			\$2,500	
<b>Line 5 - Covered Walkways</b>																
Scaffold Soundwall Rental	27.0	MO							\$2,400					\$64,800	\$64,800	
<b>Line 6 - Barricades</b>																
Equipment - Barricades	27.0	MO							\$750	MO			\$20,250		\$20,250	
<b>Line 7 - Temporary Stairs</b>																
Install & Remove	4.0	EA							\$7,400	EA				\$29,600	\$29,600	
Monthly Rental (4 ea. for the duration of steel erection)	727.4	Days							\$35	Days				\$25,460	\$25,460	November 2021 - April 2022
<b>Line 8 - Opening Protection</b>																
Labor (1 Carpenter; 8 months) - 24 hrs/week	8	MO	831	MH	\$100	MH					\$83,136				\$83,136	April 2022 - October 2022
Material	1	LS					\$20,000					\$20,000			\$20,000	April 2022 - October 2022
<b>Line 9 - Safety Railing &amp; Nets</b>																
Labor (2 Carpenters; 8 months) - 5 hrs/week	6,750	LF	346	MH	\$100	MH					\$34,640				\$34,640	April 2022 - October 2022
Material	6,750	LF					\$2.25	LF				\$15,188			\$15,188	
Equipment - Harnesses / Fall Protection	8.0	each							\$500	EA			\$4,000		\$4,000	
<b>Line 10 - Temporary Road Maintenance (Crane Pad/Building Perimeter/Early Pad Grading)</b>																
N/A - See Line 2														\$0	\$0	
<b>Line 11 - Trash Chute &amp; Hopper</b>																
N/A - Trash Chute Not Required															\$0	
<b>Line 12 - Electric Power Installation for Project Site</b>																
PG&E Relocation of Temp Power handled as a Change Order outside of Phase 2															\$0	
<b>Line 13 - Electric Power Monthly Charges / Allowance for Project Site</b>																
Other - Excluded - Reimbursable														\$0	\$0	
<b>Line 14 - Water Service - Installation for Project Site</b>																
Previously Completed														\$0	\$0	Previously Completed in Phase 1
<b>Line 15 - Water Service - Monthly Costs / Allowance for Project Site</b>																
Other - Excluded - Reimbursable														\$0	\$0	
<b>Line 16 - Daily Job Site Clean-Up</b>																
Labor (2 Laborer; 27 months) - 24 hrs/week	27.0	MO	5,612	MH	\$80	MH					\$448,934				\$448,934	
Material - Brooms / Garbage Bags	27.0	MO					\$500.00	MO				\$13,500			\$13,500	
Equipment (Gradall/Blower)	27.0	MO							\$4,700	MO				\$126,900	\$126,900	
Equipment Fuel	27.0	MO							\$1,300	MO				\$35,100	\$35,100	
<b>Line 17 - Final Clean</b>																
Final Clean Allowance	1	EA							\$107,250	EA				\$107,250	\$107,250	
<b>Line 18 - Dump Permits and Fees</b>																
N/A - Included w/ Line 19															\$0	
<b>Line 19 - Trash Removal and Hauling</b>																
Other (3 Debris Boxes/Week @ \$1,200/Debris Box):	27.0	MO							\$19,052	MO				\$514,404	\$514,404	
Debris Box Management for LEED (1 Laborer) 5 hrs/week	27.0	MO	585	MH	\$85	MH					\$49,687				\$49,687	
<b>Line 20 - Dust Control</b>																
Labor (1 Laborer; 10 months) - 20 hrs/week	130,000	SF	866	MH	\$80	MH					\$69,280				\$69,280	May - September for 2 seasons
Equipment - Water Wagon (Water Buffalo) / 200 ft of Hose	10.0	MO							\$950	MO			\$9,500		\$9,500	
Equipment - Wheel Wash	10.0	MO							\$1,500				\$15,000		\$15,000	
Equipment - Water Meter Rental	10.0	MO							\$80	MO			\$800		\$800	
Street Sweeper (Rate from ProCraft Rate Sheet)	10.0	MO							\$2,732	MO			\$27,320		\$27,320	
Mobe/Demobe Sweeper and Water Buffalo	4.0	EA							\$1,000	EA			\$4,000		\$4,000	
<b>Line 21 - SWPP Installation &amp; Maintenance</b>																
Labor (1 Laborer; 14 Months) - 20 hrs/week			1,212	MH	\$85	MH					\$103,054				\$103,054	October - April for 2 seasons
Material - Waddles / Stakes / Drain Covers	130,000	SF					\$0.25	SF				\$32,500			\$32,500	
<b>Line 22 - SWPP Inspection</b>																
Labor (1 Laborer; 14 Months) - 8 hrs/week	14.0	MO	485	MH	\$85	MH					\$41,222				\$41,222	October - April for 2 seasons
Labor (1 QSP; 14 Months) - 2hrs/week	14.0	MO	121	MH	\$100	MH					\$12,124				\$12,124	QSP by Steve Azzi
<b>Line 23 - Site Security</b>																
Excluded - By Owner															\$0	
<b>Line 24 - Motor Vehicles</b>																
Vehicles - Phase 2 staff	0.0	MO										\$0			\$0	Included in GC's
<b>Line 25 - Utility Locating / Potholing / GPR</b>																
Potholing Labor (2 Laborers; 6 weeks)	6.0	WK	480	MH	\$80	MH					\$38,400				\$38,400	
Equipment (Rotor Hammer, Shovels)	6.0	WK							\$350	WK			\$2,100		\$2,100	
Additional Utility Locating throughout project	1.0	LS							\$30,000	allow			\$30,000		\$30,000	
<b>Line 26 - Layout &amp; Survey Checks</b>																
Labor (1 Carpenter; 27 months) - 16 hrs/week	27.0	MO	1,871	MH	\$100	MH					\$187,056				\$187,056	
Material (Flags, Paint Cans, Nails)	27.0	MO					\$300.00	MO				\$8,100			\$8,100	
Equipment (Total Station)	0.0	LS							\$40,000	LS					\$0	
Other	0.0	MO							\$900	MO					\$0	

	UNIT COSTS										TOTAL COSTS					Comments
	Takeoff Quantity		Labor Manhours		Labor Rate		Material Cost/Unit		Equip Cost/Unit		Labor	Material	Equipment	Other	Total	
<b>Line 27 - Foundation Winterization / Mud Slab</b>															\$0	
N/A																
<b>Line 28 - Site Winterization / Localized Dewatering as Required</b>															\$0	
Labor (1 Laborer; 10 months) - 16 hrs/week	10.0	MO	693	MH	\$80	MH					\$55,424				\$55,424	
Material	10.0	MO					\$300.00	MO				\$3,000			\$3,000	
Equipment (Pumps, Hoses, Generators, Light Stands)	10.0	MO							\$1,200	MO			\$12,000		\$12,000	
<b>Line 29 - Hoist &amp; Tower Rental (Manlift Only)</b>														\$0	December 2021 - October 2022	
Single Hoist Rent (Through Steel Erection)	5.0	MO							\$6,694	MO			\$33,469		\$33,469	
Dual Hoist Rent	6.0	MO							\$11,389	MO			\$68,333		\$68,333	
<b>Line 30 - Hoist Landing &amp; Fronts</b>														\$0		
Bottom Landing and Landing Extensions	1.0	EA							\$25,600	EA			\$25,600		\$25,600	
Landing Gates and Voice Com	20.0	MO							\$791	MO			\$15,821		\$15,821	
<b>Line 31 - Hoist Operator</b>														\$0		
Single Hoist Straight Time	866.0	HRS							\$99	HR			\$85,734		\$85,734	
Single Hoist Overtime	216.5	HRS							\$129	HR			\$27,929		\$27,929	
Dual Hoist Straight Time	2,078.4	HRS							\$99	HR			\$205,762		\$205,762	
Dual Hoist Overtime	519.6	HRS							\$129	HR			\$67,028		\$67,028	
<b>Line 32 - Hoist Material Skips/ Hoppers</b>														\$0		
N/A - Hoisting Carried by Individual Subcontractors															\$0	
<b>Line 33 - Erect &amp; Dismantle Cranes and Hoists</b>														\$0		
Install/Remove Hoist Concrete Pad	1.0	EA							\$36,000	EA			\$36,000		\$36,000	
Hoist Installation	1.0	EA							\$18,700	EA			\$18,700		\$18,700	
Landing Gate Installation	1.0	EA							\$2,000	EA			\$2,000		\$2,000	
Mast Jump	2.0	EA							\$10,300	EA			\$20,600		\$20,600	
Hoist Dismantle	1.0	EA							\$18,700	EA			\$18,700		\$18,700	
Engineering and Cal OSHA Inspection	1.0	EA							\$14,400	EA			\$14,400		\$14,400	
Wood Ramps and Platforms	1.0	EA							\$17,500	EA			\$17,500		\$17,500	
<b>Line 34 - Crane Rental (Mobile)</b>														\$0		
N/A - Hoisting Carried by Individual Subcontractors															\$0	
<b>Line 35 - Crane Operators (Mobile)</b>														\$0		
N/A - Hoisting Carried by Individual Subcontractors															\$0	
<b>Line 36 - Crane Raising/ Jumping Costs</b>														\$0		
N/A - Hoisting Carried by Individual Subcontractors															\$0	
<b>Line 37 - Temporary Elevator Rental</b>														\$0		
Rental of Temp Elevator for construction use: 6 mos: Operator inc. below.															N/A	
<b>Line 38 - Elevator Operation Costs</b>														\$0		
Operator Straight Time	1,039.2	HRS							\$99	HR			\$102,881		\$102,881	October 2022 - March 2023
Operator Overtime	259.8	HRS							\$129	HR			\$33,514		\$33,514	October 2022 - March 2023
Temporary Elevator Rental - TKE	129.9	Days							\$200	EA			\$25,980		\$25,980	October 2022 - March 2023
Elevator Use Service & Maintenance	6.0	MO							\$5,000	MO			\$30,000		\$30,000	October 2022 - March 2023
Comm Devices	6.0	MO							\$1,000	MO			\$6,000		\$6,000	
<b>Line 39 - Cage Rider at Elevator</b>														\$0		
N/A															N/A	
<b>Line 40 - Forklift Rental</b>														\$0		
N/A - Carried by Individual Subcontractors															N/A	
<b>Line 41 - Forklift Operator</b>														\$0		
N/A - Carried by Individual Subcontractors															N/A	
<b>Line 42 - Safety Inspections</b>														\$0		
Labor (1 Safety Coordinator; 31 months) - 40 hrs/week: Full Time	31	MO	5,369	MH	\$95	MH					\$510,074				\$510,074	
Labor (1 Safety Coordinator; 31 months) - 10 hrs/week OT	31	MO	1,342	MH	\$95	MH					\$127,519				\$127,519	
EHASP Consultant	1.0	LS							\$3,800	LS			\$3,800		\$3,800	Harris & Lee
<b>Line 43 - Fuel, Repairs, Maintenance, Service</b>														\$0		
Other - Phase 2 Staff Vehicle Fuel cost													\$0		\$0	Included in GC's/SR's
<b>Line 44 - Interior Protection</b>														\$0		
Labor (2 Laborers; 12 months) - 24 hrs/week	12	MO	2,494	MH	\$80	MH					\$199,526				\$199,526	Door frames, interior mullions, glulams, tile
Protection Material	207,260	SF							\$0.25	SF		\$51,815			\$51,815	
Foreman Tech Package	27.0	MO							\$600	MO		\$16,200			\$16,200	
<b>Total (GR-2's)</b>			<b>25,230</b>								<b>\$2,205,587</b>	<b>\$134,288</b>	<b>\$180,985</b>	<b>\$1,879,265</b>	<b>\$4,400,124</b>	

# Qualifications

**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION



**COUNTY OFFICE BUILDING 3 (COB-3)**  
**LIST OF GMP CLARIFICATIONS, ASSUMPTIONS, AND EXCLUSIONS**

**January 25, 2022**

**General Clarifications and Assumptions:**

1. **Documents:** This GMP is based on the Attachment D dated 9/28/21 and Truebeck recommends PDU carry design contingency for costs associated Plan Check comments.
2. **Allowances:** Allowances are being carried for scopes that are not yet 100% designed and/or procured and labeled in the GMP as “Owner Allowances or Truebeck Allowances.”
  - a. Owner Allowances: \$19,556,777
  - b. Truebeck Allowances: \$1,431,140
  - c. Phase 1 Cost Reconciliation Owner Allowance: \$8,000,000

The Schedule of Values in monthly billings will list these allowance values as two (two) line items. Contracted terms for owner allowances use will apply. The Owner takes the risk if these are Owner Allowance items. Final values will be reconciled by owner change order.

- i. **Status Log:** The detailed allowance logs for both Pending Change Orders and Owner Allowances will be reviewed once a month in the final weekly PCO meeting between Truebeck and PDU. This ensures PDU team members have routine status of total project owner allowance health.
  - ii. **Timing:** Truebeck will clearly communicate schedule requirements for proceeding with previously identified allowances and PCOs items. This ensures PDU is aware of schedule demand in their decision-making process.
3. **Pre-Bid RFIs:** Pre-Bids RFIs listed as included in the GMP take precedence over the drawings and specifications. These RFIs have been attached for reference. Updates to the plans and specifications incorporating all pre bid RFIs are recommended for clarity and consistency of the documents.
4. **Alternates / Value Engineering:** There are several alternates and value engineering deductions that have been incorporated into this GMP. These alternates and accepted value engineering items have been attached for reference. The “accepted” options take precedence over drawings and specifications. Updates to the plans and specifications incorporating all alternates accepted by the PDU are recommended for clarity.
5. **Constructability Comments** – Constructability comments have been generated for the drawings per issued logs. These comments have not yet been incorporated into the drawings. Any cost impacts due to drawing completion are not included in the GMP.
6. **Plan Check and Permit Approval** – The plan check/permit issuance and planning approval for the drawings is not complete. The GMP is based on the current documents listed in Attachment D.
7. **Amendments:** Amendment #s 1-19 are included in the GMP as they relate to COB-3 Phase 2.
8. **Equipment:** The rental cap for Truebeck owned equipment will be 85% of the fair market value. Vendor equipment will be at vendor pricing.
9. **Affiliate Companies:** Procraft Equipment Company, Inc. (a subsidiary of Truebeck).
10. **Schedule:** GMP is based on the 11 15 21 Preliminary Master Schedule included herein. Liquidated

Truebeck Construction, Inc.

951 Mariners Island Blvd., Suite 700, San Mateo, CA 94404

T 650.227.1957 F 650.227.1958 CA License #903798

[www.truebeck.com](http://www.truebeck.com)

Damages shall be applicable on September 15, 2024, or adjusted according based on a revised substantial completion date.

11. **Weather:** Truebeck has included 45-weather days in 11 15 21 Preliminary Master Schedule. Any additional weather days will be treated as a "Force Majeure" delay, where in additional time will be granted but no additional compensation granted for the delay.
12. **Work Hours:** All work to be done during regular work hours, 7am to 6pm, Monday through Friday. Truebeck to reserves the right to work on Saturday as needed from 9am to 5pm. Overtime is excluded.
13. **Parking:** Parking is assumed to be provided at the new San Mateo Parking Structure located between Brewster Ave, Veterans Blvd, and Middlefield Road in Redwood City. The GMP does not include allowance for parking restrictions, shuttle service or accommodations for offsite parking
14. **Pandemics:** The extent of the cost and schedule impact associated with the COVID-19 pandemic are difficult to forecast in this unprecedented situation. Exposure to the project has been largely if not completely mitigated with trade partners. Included in the GMP is an Owner Allowance for the risk associated with Covid-19 supply chain disruptions. This allowance is not in lieu of the Force Majeure provision pursuant to the Prime Contract.
15. **Design Build:** The following scopes are defined as design build. All other scopes are plan & spec.
  - a. HVAC CMI
  - b. Electrical CSI
  - c. Plumbing JW McClenahan
  - d. Fire Protection Cosco Fire Protection

All designs related to design build trades have been submitted and returned by PDU/design team with acceptance. Acceptance includes verification that current designs meets respective basis of designs (BODs).

16. **ISD Low Voltage Budget:** The ISD budget is not included in the GMP and assumed to be directly contracted and managed by the PDU.
17. **Owner Allowances:** Owner Allowances are under the direct control of the Owner and may only be used with Owner approval. Owner allowances will be adjusted to actual cost once the work is complete. Owner allowance expenditure requires written approval by Owner in accordance with provisions in CMR Project Document 01 1000 1.03.4.C. Truebeck allowances carried in GMP do not require owner approval prior to use.
18. **Phase 1 Cost Reconciliation Owner Allowance:** Included in the GMP is an Owner Allowance of \$8,000,000 to reconcile the final costs associated with the Phase 1 scope of work. Upon execution of the GMP, Truebeck will submit a change order to reconcile the final costs associated with the Phase 1 work. Note: The budget for Phase 1 has been previously authorized via Contract Amendments.
19. **Permit:** Permit expenses are to be paid by PDU or handled as a project change order if requested to be handled by Truebeck.
20. **Line Items Savings:** This is not a line item GMP, savings from one line can be used to offset overruns in another. Similarly, it is customary for there to be variations between specific budgets vs costs incurred. These variations will be accentuated where PDU drove budget reductions. Cost of work for items within Not-to-Exceed framework will be billed and paid until cumulative value of all Not-to-Exceed items are exceeded.
21. **Insurance:** CCIP does not include worker's compensation cost per previous agreement. Truebeck contract rate for insurance per accepted contract proposal is 3.091% of direct cost of work. Due to the GMP value and extension of contract time, the rate included in Phase 2 is 3.91%.

- 22. General Conditions/Site Requirements/Insurance Billing:** The billing of General Conditions/Site Requirements shall be included in the December 2021 progress invoice for the months of April 2021 through December 2021. This amount shall be equal to a monthly rate determined by the total General Condition and General Requirement budget amount divided by the number of months included in the overall project schedule. This per month costs will then be multiplied by 9-months (April 2021 through December 2021). Bonds/Insurances/Taxes will be billed as follows: December 2021 -60%, January 2022 – 10%, February 2022 – 10%, March 2022 – 10% and April 2022 – 10%. Beginning in the January 2022 progress billing, General Conditions and General Requirements will be billed as follows: General Conditions/General Requirement Amount divided by the overall duration of the project based on the 11 25 21 Preliminary Master Schedule contained herein. General Conditions and General Requirements are to be considered lump sum.
- 23. Preconstruction Services:** Preconstruction services for COB 3 2.0 are included in the GMP. Preconstruction services in the amount of \$634,185 will be billed as follows: December 2021: \$570,766 (90%) and January 2022: \$63,418 (10%). Preconstruction services are to be considered lump sum
- 24. Fee:** Truebeck Construction Inc. and the County of San Mateo have negotiated to reduce the CMR Fee from 3.25% to 2.75% based upon the following agreements: (1) Truebeck will be compensated for additional costs incurred to date for both Preconstruction Services, General Conditions, and General Requirements. And (2) the terms of compensation for General Conditions and General Requirements are modified from not to exceed to lump sum amount. General Conditions and General Requirements work will be billed based on the total General Condition and Site Requirement amount in the GMP divided by the overall schedule duration as noted in the 11 15 21 Preliminary Master Schedule included herein.
- 25. Construction Contingency:** In referencing Owner Contract Document 00 5201, Paragraph 1.05, a 3% Construction Contingency has been included in the GMP. Construction Manager at Risk (CMR) will request authorization from Owner’s representative for contingency expenditures which exceed \$25,000 per case, which approval shall not be unreasonably withheld. A reconciliation and accounting of contingency will be provided to the PDU on a monthly basis.
- 26. Rates:** Rates as follows shall apply where applicable beyond base contract (i.e., change order & allowances):

  - a. Field Labor Through 2021:
    - i. Carpenter \$100/hr, Carp Forman \$110/hr, Sr. Carp Forman \$115/hr.
    - ii. Laborer \$80/hr, Labor Forman \$85/hr, Sr. Labor Forman \$100/hr.
  - b. Rates listed in contract for management remain applicable.
  - c. All labor and equipment rates beyond 2021 will be escalated 3% yearly beginning on January 1, 2022. These escalated rates shall apply to change order work as well as reconciliation of owner allowance and apply to both salary and hourly personnel.

**Sitework and Landscape:**

- 27. Tree Drainage:** To clarify the spec requirement listed in section 32 93 00 item 3.4-e-1, Tree pit drainage testing is included based on performing one test for every five (5) tree pits. Subdrainage piping is included based on the pink dashed lines shown on dwg L2.00. Any additional subdrainage piping required due to the results of the drainage testing is not included but provided as an owner allowance.
- 28. Tree Schedule:** Quantities and sizes of trees are included based on the info provided in the Tree Schedule on dwg L5.00.

29. **Flagstone:** Include the use of Arizona Flagstone at the Splash Screens.
30. **Class I Soil:** Assumes use of existing soil onsite as fill under hardscape areas. Removal and replacement of Class I soil will result in a project cost increase of \$800,000 or greater.

**Exterior Skin:**

31. **Stainless Steel Flashings:** Due to manufacturer limitations, all stainless-steel flashings are quoted as 24ga stainless steel type 316 2B finish in lieu of 2D finish in the specifications. 2D finish is unavailable.
32. **Metal Panel Perforations:** Due to manufacturer limitations, the roof screen will have 23% open space perforation pattern in lieu of 25% noted in the specifications.

**Interior Construction:**

33. **Heat-Soaking Interior Tempered Glass:** Heat soaking requirement for the interior tempered glass is included as an Owner Allowance.
34. **Glass Type D in Chambers:** Due to the size indicated on detail 18/A6.02, the Laminated Glass Type D in Chambers may have to be provided with thicker glass and larger sized framing system or undergo a design change to meet budget at procurement timeline targets.
35. **Board Chambers:** Includes buyout of Board Chambers as shown in 100% CD set. Any changes associated with the redesign will be reconciled at a later date.
36. **Level 3 TI Buildout:** An Owners Allowance for the 3<sup>rd</sup> Floor TI Buildout is included as a separate line item in the GMP.
37. **Final Keying** by Owner.
38. **Elevator Cab Finishes:** Include \$20,000 per cab finish allowance for Elevators 1 to 4. Includes \$10,000 per cab finish allowance for Elevator 5.
39. **Linear Bar Grilles** at sill condition are not continuous and only occur at Fan Coil Unit locations. Titus 350ZFL louvered return grilles have been included.

**Exclusions:**

40. Utility consumption costs. Assumed to be processed as a reimbursable to the PDU.
41. Geotechnical Engineering
42. Fire watch by 3rd party (defined as more than 2 consecutive shifts of off hours service) unless specifically identified in contract documents.
43. All design consultant fees with exception scopes specifically listed and procured as design build.
44. 3<sup>rd</sup> Party Commissioning
45. EIR Report (None Provided)
46. Testing and Inspection Costs.
47. Owner/User Scope Change Contingency
48. Public/City mandated artwork or installations
49. Unforeseen conditions
50. Permanent Utility Meters
51. Dust, noise, and vibration testing/monitoring
52. Cleaning of adjacent building structures or sitework not defined within project scope.
53. Dewatering/Filtration System other than temporary system to meet winterization efforts and SWPPP standards
54. Miscellaneous Fees, including but not limited to:
  - a) All plan check and permit fees
  - b) City/ County Fees

- c) Encroachment and street closure permit Fees
- d) Development Fees
- e) Water Department connection Fees
- f) Sanitary Sewer District Fees
- g) Fire Department Fees
- h) Utility Service Provider/ PG&E Engineering Fees
- i) Environmental Agency related Fees

**END OF CLARIFICATIONS, ASSUMPTIONS, AND EXCLUSIONS**

# List of Contract Documents

**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION



**ATTACHMENT "D" - LIST OF CONTRACT DOCUMENTS**

County Office Building (COB-3) Project  
Redwood City, CA 94063

Date: 9/28/2021

Dwg.	Title	Prepared By	Rev #	Revision Name	Rev Date
<b>COUNTY OFFICE BUILDING 3 (COB-3)</b>					
<b>Plans</b>					
<b>General</b>					
A0.00	COB3 - Title Page	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.01.1	Drawing Index - Volume 1	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.01.2	Drawing Index - Volume 2	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.02	Abbreviations & Symbols	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.03	Project Renderings - Exterior	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.04	Project Renderings - Exterior	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.05	Project Renderings - Lobby	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.06	Project Renderings - Office	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.10	Code Diagrams - Site Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.11	Code Diagrams - Level 1 & 2	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.12	Code Diagrams - Level 3 & 4	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.13	Code Diagrams - Level 5 & Roof	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.14	Pre-App Meeting Minutes	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.15	Pre-App Meeting Minutes	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.16	Pre-App Meeting Minutes/AMMC	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A0.20	Area Diagrams	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Civil</b>					
C0.01	General Notes	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C0.02	Legend & Abbreviation	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C1.01	Existing Conditions Plan - Topographic Survey	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C1.02	Existing Conditions Plan - Easement & Boundary (1 of 2)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C1.03	Existing Condition Plan - Easement & Boundary (2 of 2)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C2.01	Building Dimensioning Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C2.11	Off-site Dimensioning plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C3.01	Site Demolition Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C3.11	Off-site Demolition Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C4.01	Site Improvement Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C4.11	Off-Site Site Improvement Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C4.21	Off-Site Signage & Striping Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C5.01	Site Rough Grading Plan - COB3	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C5.11	Off-Site Rough Grading Plan - COB3	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C5.21	Rough Grading Sections (1 of 3)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C5.22	Rough Grading Sections (2 of 3)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C5.23	Rough Grading Sections (3 of 3)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C6.00	Fine Grading & Drainage Plan - Overall Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C6.01	Fine Grading & Drainage Plan - Enlarged (1 of 2)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C6.02	Fine Grading & Drainage Plan - Enlarged (2 of 2)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C6.11	Off-Site Fine Grading & Drainage Plan - Enlarged Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C7.01	Composite Site Utility Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C7.11	Storm Drainage Utility Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C7.21	Sanitary Sewerage Utility Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C7.31	Water Distribution Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C7.41	Dry Utility Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C7.43	Dry Utility Plan - AT&T Infrastructure Relocation	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C8.11	SD Profile (Sheet 1 of 2)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C8.12	SD Profile (Sheet 2 of 2)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C8.21	SS Profile (Sheet 1 of 1)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C8.31	Water Profile (Sheet 1 of 1)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C8.43	Dry Utility Plan & Profile - AT&T Infrastructure Relocation	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C9.01	Details (1 of 6)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C9.02	Details (2 of 6)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C9.03	Details (3 of 6)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C9.04	Details (4 of 6)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C9.05	Details (5 of 6)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C9.06	Details (6 of 6)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C9.07	Details (7 of 7)	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C9.11	Duct Bank Trench Details	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C10.01	Erosion Control Plan	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
C10.11	Erosion Control Details	Telamon Engineering Consultants, Inc.	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Landscape</b>					
L0.00	Title Sheet	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L1.00	Material Schedule and Overall Plan	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L1.01	Enlargement Material Plan South	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L1.02	Enlargement Material Plan North	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L2.00	Landscape Grading and Drainage Schedule and Overall Plan	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L3.01	Enlargement Layout Plan South	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L3.02	Enlargement Layout Plan North	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L3.11	Enlargement Paving Layout Plan South	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L3.12	Enlargement Paving Layout Plan North	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L4.00	Soils Schedule and Overall Plan	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L5.00	Tree Schedule and Overall Plan	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L6.00	Understory Planting Schedule and Overall Plan	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L6.01	Enlargement Understory Planting Plan South	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L6.02	Enlargement Understory Planting Plan North	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L7.00	Irrigation Notes and Legend	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L7.10	Irrigation Plan	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021

L7.20	Irrigation Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L7.30	Irrigation Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L8.20	Site Sections	CMG Landscape Architects	6	60% Construction Documents	6/18/2021
L9.00	Paving Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.01	Paving Details - Unit Pavers	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.10	Site Element Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.11	Site Element Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.12	Site Element Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.13	Site Element Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.14	Site Element Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.20	Site Furnishing Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.21	Site Furnishing Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.22	Site Furnishing Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.23	Site Furnishing Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.24	Site Furnishing Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.25	Site Furnishing Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.26	Site Furnishing Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.40	Lighting Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.50	BTA Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.51	BTA Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.52	BTA Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.53	BTA Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.60	Tree Planting Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
L9.70	Understorey Planting Details	CMG Landscape Architects	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Structural</b>					
S0.00	Drawing List, Legend and Abbreviations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S0.12	General Notes I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S0.13	General Notes II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S0.14	General Notes III	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S0.20	Typical Reinforced Concrete Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S0.21	Typical Reinforced Concrete Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S0.30	Typical Steel Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S0.31	Typical Steel Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S0.32	Typical Steel Details III	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S0.40	Typical Metal Deck Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.01	Level 01 Framing Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.02	Level 02 Framing Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.02C	Level 02 CLT Layout Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.03	Level 03 Framing Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.03C	Level 03 CLT Layout Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.04	Level 04 Framing Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.04C	Level 04 CLT Layout Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.05	Level 05 Framing Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.05C	Level 05 CLT Layout Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.06	Roof Framing Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.06C	Roof CLT Layout Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.07	MEP Platform Framing Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.08	High Roof Framing Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S2.L1	Loading Diagram I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S3.01	Overall Building Section I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S3.02	Overall Building Section II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S3.03	Overall Building Section III	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S3.10	Enlarged Building Sections I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.01	Steel Frame Elevations I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.02	Steel Frame Elevations II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.03	Steel Frame Elevations III	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.04	Steel Frame Elevation IV	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.10	Steel Frame Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.11	Steel Frame Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.12	BRB Connections Details and Schedules I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.13	BRB Connections Details and Schedules II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.14	BRB Connections Details and Schedules III	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.20	Transfer Girder Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.21	Transfer Girder Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.30	MEP and PV Framing Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.31	MEP and PV Framing Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.40	Parapet Steel Elevations and Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.50	Elevator Framing Detail I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.51	Elevator Framing Detail II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S4.60	Miscellaneous Steel Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.00	Typical Glulam Column Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.01	Typical Glulam Column Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.02	Typical Glulam Column Details III	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.03	Typical Glulam Column Details IV	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.10	Typical Glulam Beam and CLT Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.11	Typical Glulam Beam and CLT Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.12	Typical Glulam Beam and CLT Details III	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.13	Typical Glulam Beam and CLT Details IV	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.14	Typical Glulam Beam and CLT Details V	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.15	Typical Glulam Beam and CLT Details VII	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.16	Typical Glulam Beam and CLT Details VII	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.20	Timber to Steel Interface Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.21	Timber to Steel Interface Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.30	Canopy Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S5.31	Canopy Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S6.01	Typical Pile Foundation Section and Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S6.02	Pile and Pile Cap Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021

S6.03	Level 01 Slab Reinforcement Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S6.04	Pile Cap Shear Reinforcement Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S6.10	Pile Cap Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S6.11	Pile Cap Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S6.12	Foundation Sections and Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S6.13	Foundation Sections and Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S6.20	RC Grade Beam Schedule and Details I	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S6.21	RC Grade Beam Schedule and Details II	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S6.30	Reinforced Concrete Slab Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
S6.40	Transformer Vault Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Architectural</b>					
A1.01	Site Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A2.00	Below Grade Floor Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A2.01	Level 01 Floor Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A2.02	Level 02 Floor Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A2.03	Level 03 Floor Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A2.04	Level 04 Floor Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A2.05	Level 05 Floor Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A2.06	Roof Level Floor Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A2.07	MEP Platform Level Floor Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A2.08	Penthouse Parapet Level Floor Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.01	Enlarged Floor Plan - Level 01 Lobby	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.02	Enlarged Reflected Ceiling Plan - Level 01 Lobby	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.03	Enlarged Floor Plan - Level 01 Chambers	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.04	Enlarged Reflected Ceiling Plan - Level 01 Chambers	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.05	Enlarged Reflected Ceiling Plan - Level 01 Chambers	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.11	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 01 Training and Breakout	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.12	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 01 Fitness Center	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.14	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 01 Cafe	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.15	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 01 Multipurpose	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.21	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 01 Core North	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.22	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 01 Core South	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.25	Enlarged Floor Plan and RCP - Typical Level Core North	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.26	Enlarged Floor Plan and RCP - Typical Level Core North	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.27	Enlarged Floor Plan - Typical Architectural RC Curb	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.28	Enlarged Floor Plan - L11 Architectural RC Curb	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.32	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 02 Hub	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.33	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 03 Hub	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.34	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 04 Hub	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.35	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 05 Hub	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.36	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 02-05 Pantries	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.37	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 02-05 Reception	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.38	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 04 Reception	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.39	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 05 Reception	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.41	Enlarged Floor Plan and RCP - Open Office/ Closed Office	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.52	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 05 BOS Suite	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A3.53	Enlarged Floor Plan and RCP - Level 05 BOS Suite	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A4.01	Reflected Ceiling Plan - Level 01	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A4.02	Reflected Ceiling Plan - Level 02	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A4.03	Reflected Ceiling Plan - Level 03	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A4.04	Reflected Ceiling Plan - Level 04	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A4.05	Reflected Ceiling Plan - Level 05	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.01	Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.02	Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.03	Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.11	Building Sections	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.12	Building Sections	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.13	Building Sections	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.14	Building Sections	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.31	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.32	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.33	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.34	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.35	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.36	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.37	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.38	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.39	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.40	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.41	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A5.42	Enlarged Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.01	Interior Elevations - Lobby	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.02	Interior Elevations - Chamber	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.03	Interior Sections - Lobby and Chamber	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.04	Interior Elevations - Level 01 BOS Support	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.11	Interior Elevations - Training and Breakout	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.12	Interior Elevations - Fitness Center	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.13	Interior Elevations - Fitness Center Toilet and Wellness	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.14	Interior Elevations - Café	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.15	Interior Elevations - Multipurpose Room	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.16	Interior Elevations - Multipurpose Room & Green Room Toilet	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.21	Interior Elevations - L01 Reception and Elevator Lobbies	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.22	Interior Elevations - Vestibules	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.23	Interior Elevations - Level 01 West Toilet Cores	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.24	Interior Elevations - Level 01 East Toilet Cores	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.25	Interior Elevations - Level 02-05 West Toilet Cores	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.26	Interior Elevations - Level 02-05 East Toilet Cores	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021

A6.27	Interior Elevations - Mothers Room	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.32	Interior Elevations - Level 02 Hub	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.33	Interior Elevations - Level 03 Hub	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.34	Interior Elevations - Level 04 Hub	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.35	Interior Elevations - Level 05 Hub	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.36	Interior Elevations - Levels 02-05 Pantries	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.37	Interior Elevations - Levels 02 Reception	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.38	Interior Elevations - Levels 04 Reception	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.39	Interior Elevations - Levels 05 Reception	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.41	Interior Elevations - Level 01 Office Elevation	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.42	Interior Elevations - Level 02 Office West Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.43	Interior Elevations - Level 02 Office Core Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.44	Interior Elevations - Levels 02 Office East Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.45	Interior Elevations - Levels 04 Office West Elevation	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.51	Interior Sections Open Office at Brace	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.52	Interior Elevations - Level 05 BOS Suite	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.53	Interior Elevations - Level 05 Media Room	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.54	Interior Elevations - Millwork	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.55	Interior Elevations - Level 05 Office East Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.56	Interior Elevations - Level 05 BOS Suite	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.57	Interior Elevations - Level 05 Media Room	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.61	Typical Mounting Heights, Office	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.62	Interior Elevation - Typical Office, Meeting, and Focus	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.63	Interior Elevation - Millwork	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.64	Interior Sections Open Office at Brace	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A6.91	Interior Office Front Mock Up	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A7.01	Stair Sections	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A7.02	Stair Sections	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A7.11	Stair & Ramp Sections - Roof	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A7.21	Stair and Guardrail Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A7.22	Stair and Guardrail Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A7.23	Stair & Ramp Details - Roof	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A7.31	Elevator Sections	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A7.41	Elevator Details - Hoist way	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A7.51	Elevator Plans,RCP, And Elevation - Passenger Elevation Cab	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A7.52	Elevator Plans,RCP, And Elevation - BOS Elevation Cab	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A7.53	Elevator Plans,RCP, And Elevation - Service Elevator Cab	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.00	Exterior Details - Foundations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.01	Exterior Details - Precast	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.11	Exterior Details - Curtain Wall	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.12	Exterior Details - Curtain Wall	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.21	Exterior Details - Curtain Wall	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.31	Exterior Details - Flat Wing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.32	Exterior Details - Angled Wing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.41	Exterior Detail - Canopy	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.51	Exterior Details - Roof	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.52	Exterior Details - Roof	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.61	Exterior Details - Penthouse	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.71	Exterior Details - Doors & Louvers	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.72	Exterior Details - Windows	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A8.91	Exterior Details - Performance Mock- Up	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.01	Interior Details - Lobby	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.02	Interior Details - Lobby	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.03	Interior Details - Chamber	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.04	Interior Details - Chamber	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.05	Interior Details - Chamber	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.06	Interior Details - Chamber - DAIS	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.07	Interior Details - Chamber - DAIS Walls	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.11	Interior Details - Break Room	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.15	Interior Details - Multipurpose Room	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.21	Interior Details - Elevator Lobby	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.22	Interior Details - Toilet Cores	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.43	Interior Details - Millwork	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.44	Interior Details - Millwork	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.45	Interior Details - Millwork Reception Desk	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.46	Interior Details - L1 Operable Partition	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.47	Interior Details - L2 Operable Partition	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.51	Partition Types	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.52	Partition Types	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.53	Partition Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.54	Partition Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.55	Partition Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.56	Partition Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.57	Partition Details - MEP	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.58	Interior Details - Interior Storefronts	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.61	Door Schedule Level 01	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.62	Door Schedule Level 02	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.63	Door Schedule Level 03	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.64	Door Schedule Level 04	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.65	Door Schedule Level 05 and Roof Level	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.66	Door Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.71	Floor and Transition Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.72	Wall Tile Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.81	Ceiling Details Typical	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.82	Ceiling Details Typical	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.83	Ceiling Details Typical	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.91	Level 01 - Finish Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021

A9.92	Level 02 - Finish Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.93	Level 03 - Finish Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.94	Level 04 - Finish Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
A9.95	Level 05 - Finish Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Interiors</b>					
I1.01	Furniture and Equipment General Notes and Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I2.01	Level 01 Furniture Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I2.02	Level 02 furniture Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I2.03	Level 03 Furniture Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I2.04	Level 04 Furniture Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I2.05	Level 05 Furniture Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I3.03	Level 01 Council Chamber Seating Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I3.11	Enlarged Furniture Plan - Level 01 Training	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I3.15	Enlarged Furniture Plan - Multipurpose	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I3.32	Enlarged Furniture Plans - Level 02 XL Meeting	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I3.41	Enlarged Furniture Plans - Office Types	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I3.42	Enlarged Furniture Plans - Workstation Types	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I3.43	Enlarged Furniture Plans - Case goods	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
I3.44	Enlarged Furniture Plans - Case goods	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Graphics</b>					
GR0.01	General Notes	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR1.01	Site Sign Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR2.01A	Level 1 Sign Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR2.01B	Level 1 Sign Plan - Work Station IDS	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR2.02A	Level 2 Sign Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR2.02B	Level 2 Sign Plan - Work Station IDS	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR2.03A	Level 3 Sign Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR2.03B	Level 3 Sign Plan - Work Station IDS	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR2.04A	Level 4 Sign Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR2.04B	Level 4 Sign Plan - Work Station IDS	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR2.05A	Level 5 Sign Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR2.05B	Level 5 Sign Plan - Work Station IDS	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR2.06A	Roof Sign Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR5.01	Exterior Sign Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR5.02	Exterior Sign Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR6.01	Interior Sign Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR6.02	Interior Sign Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR6.03	Interior Sign Elevations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR7.01	Message Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR7.02	Message Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR7.03	Message Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR7.04	Message Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR7.05	Message Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR7.06	Message Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR8.01	Exterior Sign Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR8.02	Exterior Sign Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR9.01	Interior Sign Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR9.02	Interior Sign Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR9.03	Interior Sign Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR9.04	Interior Sign Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR9.10	Interior Sign Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR9.11	Interior Sign Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
GR9.12	Interior Sign Details	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Mechanical</b>					
M0.01	Mechanical Legend and Abbreviations	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M0.02	Mechanical Schedules	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M0.03	Mechanical Schedules	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M1.01	Title 24	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M1.02	Title 24	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M1.03	Title 24	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M1.04	Title 24	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M1.05	Title 24	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M1.06	Title 24	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M1.07	Title 24	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M1.08	Title 24	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M2.01	Mechanical Plan - Level 1	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M2.02	Mechanical Plan - Level 2	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M2.03	Mechanical Plan - Level 3	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M2.04	Mechanical Plan - Level 4	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M2.05	Mechanical Plan - Level 5	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M2.06	Mechanical Plan - Roof Level	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M4.01	Mechanical Enlarged Plans	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M4.02	Mechanical Enlarged Plans	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M4.03	Mechanical Enlarged Plans	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M4.04	Mechanical Enlarged Plans	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M5.01	Mechanical Riser Diagram	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M5.02	Mechanical Plant Diagram	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M6.01	Mechanical Details	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M6.02	Mechanical Details	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M6.03	Deck Penetration Details	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M7.01	Anchorage Details	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
M7.02	Anchorage Details	CMI	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Plumbing</b>					
P0.01	Plumbing Legend and Abbreviation	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.00	Below Grade Plumbing	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.00.A	Underground Enlarged Plumbing Plan - Area A	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.00.B	Underground Enlarged Plumbing Plan - Area B	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021

P2.00.C	Underground Enlarged Plumbing Plan - Area C	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.00.D	Underground Enlarged Plumbing Plan - Area D	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.01	Plumbing Plan - Level 1	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.01.A	Level 01 Enlarged Plumbing Plan - Area A	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.01.B	Level 01 Enlarged Plumbing Plan - Area B	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.01.C	Level 01 Enlarged Plumbing Plan - Area C	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.01.D	Level 01 Enlarged Plumbing Plan - Area D	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.02	Plumbing Plan - Level 2	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.02.A	Level 02 Enlarged Plumbing Plan - Area A	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.02.B	Level 02 Enlarged Plumbing Plan - Area B	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.02.C	Level 02 Enlarged Plumbing Plan - Area C	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.02.D	Level 02 Enlarged Plumbing Plan - Area D	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.03	Plumbing Plan - Level 3	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.03.A	Level 03 Enlarged Plumbing Plan - Area A	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.03.B	Level 03 Enlarged Plumbing Plan - Area B	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.03.C	Level 03 Enlarged Plumbing Plan - Area C	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.03.D	Level 03 Enlarged Plumbing Plan - Area D	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.04	Plumbing Plan - Level 4	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.04.A	Level 04 Enlarged Plumbing Plan - Area A	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.04.B	Level 04 Enlarged Plumbing Plan - Area B	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.04.C	Level 04 Enlarged Plumbing Plan - Area C	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.04.D	Level 04 Enlarged Plumbing Plan - Area D	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.05	Plumbing Plan - Level 5	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.05.A	Level 05 Enlarged Plumbing Plan - Area A	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.05.B	Level 05 Enlarged Plumbing Plan - Area B	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.05.C	Level 05 Enlarged Plumbing Plan - Area C	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.05.D	Level 05 Enlarged Plumbing Plan - Area D	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.06	Roof Level Plumbing Plan	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.06.A	Level 06 Enlarged Plumbing Plan - Area A	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.06.B	Level 06 Enlarged Plumbing Plan - Area B	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.06.C	Level 06 Enlarged Plumbing Plan - Area C	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P2.06.D	Level 06 Enlarged Plumbing Plan - Area D	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P5.01	Plumbing Water Riser Diagram	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P5.02	Plumbing Sanitary Riser Diagram	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P5.03	Plumbing Storm Riser Diagram	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P5.04	Plumbing Sanitary Riser Diagram	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P5.05	Plumbing Storm Riser Diagram	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
P6.01	Plumbing Details	JW McClenahan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Electrical</b>					
E0.01	Electrical Legend and Abbreviations	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E0.02	Electrical Schedules - Light Fixtures	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E0.03	Electrical Schedules - Lighting Controls	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E0.04	Electrical Schedules - Level 1	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E0.05	Electrical Schedules - Level 1	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E0.06	Electrical Schedules - Level 2	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E0.07	Electrical Schedules - Level 3	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E0.08	Electrical Schedules - Level 4	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E0.09	Electrical Schedules - Level 5	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E0.10	Electrical Schedules - Roof	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E1.00	Electrical Site Plan	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E2.00	Electrical Plan - Underground	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E2.01	Electrical Plan - Level 1	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E2.02	Electrical Plan - Level 2	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E2.03	Electrical Plan - Level 3	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E2.04	Electrical Plan - Level 4	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E2.05	Electrical Plan - Level 5	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E2.06	Electrical Plan - Roof Level	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E3.01	Electrical Lighting Plan - Level 1	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E3.02	Electrical Lighting Plan - Level 2	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E3.03	Electrical Lighting Plan - Level 3	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E3.04	Electrical Lighting Plan - Level 4	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E3.05	Electrical Lighting Plan - Level 5	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E3.06	Electrical Lighting Plan - Roof Level	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E4.01	Electrical Enlarged Plans	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E5.01	Electrical Riser Diagram	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E5.02	Grounding and Fire Alarm Riser Diagram	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E5.03	Feeder and Motorized Equipment Schedules	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E6.01	Electrical Details - Underground	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E6.02	Electrical Details	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E6.03	Electrical Details - CLT	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E6.04	Electrical Details - CLT	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E7.01	Electrical Egress Photometric Calcs - Level 1	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E7.02	Electrical Egress Photometric Calcs - Level 2	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E7.03	Electrical Egress Photometric Calcs - Level 3	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E7.04	Electrical Egress Photometric Calcs - Level 4	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E7.05	Electrical Egress Photometric Calcs - Level 5	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E7.06	Electrical Egress Photometric Calcs - Roof Level	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E7.07	Electrical Egress Photometric Calcs - Stairwells	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E8.01	Indoor Lighting Title 24 Form	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
E8.02	Exterior Lighting Power Distribution Title 24 Forms	CSI Electrical Contractors	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Fire Protection</b>					
FP1.00	Cover Sheet	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
FP1.01	Building Section	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
FP1.02	Building Section	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
FP1.03	Hangers and Bracing Details	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
FP1.04	Standard pipe System	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
FP1.05	Fire Pump	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021

FP2.00	Underground Sprinkler Piping Plan	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
FP2.01	Level 1 Sprinkler Piping Plan	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
FP2.02	Level 2 Sprinkler Piping Plan	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
FP2.03	Level 3 Sprinkler Piping Plan	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
FP2.04	Level 4 Sprinkler Piping Plan	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
FP2.05	Level 5 Sprinkler Piping Plan	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
FP2.06	Level 6 Sprinkler Piping Plan	Cosco Fire Protection	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Technology</b>					
T0.01	Technology Legend and Abbreviation	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
T1.00	Technology Site Plan	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
T2.01	Technology Plan - Level 1	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
T2.02	Technology Plan - Level 2	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
T2.03	Technology Plan - Level 3	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
T2.04	Technology Plan - Level 4	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
T2.05	Technology Plan - Level 5	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
T2.07	Technology Plan - Roof Level	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
T4.01	Technology Enlarged Plans	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
T5.01	Technology Riser Diagrams	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
T5.02	Technology Riser Diagrams	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
T6.01	Technology Details	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>AV</b>					
TA0.01	Audiovisual Legend and Abbreviations	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA2.01	Audiovisual Plan - Level 1	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA2.02	Audiovisual Plan - Level 2	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA2.03	Audiovisual Plan - Level 3	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA2.04	Audiovisual Plan - Level 4	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA2.05	Audiovisual Plan - Level 5	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA3.01	Audiovisual RCP - Level 1	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA3.02	Audiovisual RCP - Level 2	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA3.03	Audiovisual RCP - Level 3	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA3.04	Audiovisual RCP - Level 4	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA3.05	Audiovisual RCP - Level 5	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA4.01	Audiovisual Enlarged Plans	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA4.02	Audiovisual Enlarged Plans	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA4.03	Audiovisual Enlarged Plans	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA4.04	Audio Enlarged Plans	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA5.01	Audiovisual Functional Diagram	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA5.02	Audiovisual Functional Diagram	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA5.03	Audiovisual Functional Diagram	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TA6.01	Audiovisual Details	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Security</b>					
TS0.01	Security Legend and Abbreviations	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TS1.00	Security Site Plan	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TS2.01	Security Plan - Level 1	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TS2.02	Security Plan - Level 2	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TS2.03	Security Plan - Level 3	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TS2.04	Security Plan - Level 4	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TS2.05	Security Plan - Level 5	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TS2.07	Security Plan - Roof Level	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TS5.01	Security System Diagrams	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TS5.02	Security Door Details	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
TS5.03	Security Camera Details	Meyers+ Engineers	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Conveying</b>					
VT.01	Elevators 1-3 Plans & Section	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
VT.02	Elevators 4 Plans & Section	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
VT.03	Elevators 5 Plans & Section	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Vapor Mitigation System</b>					
VMS1.01	Vapor Mitigation System Layout	Langan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
VMS2.01	Vapor Mitigation System Details	Langan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
VMS2.02	Vapor Mitigation System Details	Langan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
VMS2.03	Vapor Mitigation System Details	Langan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
VMS2.04	Vapor Mitigation System Details	Langan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
VMS2.05	Vapor Mitigation System Details	Langan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
VMS2.06	Vapor Mitigation System Details	Langan	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>OFFICE BUILDING 3 (COB-3)</b>					
<b>Design Narratives</b>					
Chapter 5	Sustainability and Appendices	A10	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Chapter 16	Acoustical Design	CMS	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Chapter 18	Code Analysis	JH/SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Specifications</b>					
<b>Division 00</b>					
00 01 11	Table of Contents	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 10 01	Notice Inviting Proposals	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 20 01	Instructions for Proposals	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 20 10	Access, Indemnity and Release Agreement	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 30 20	Geotechnical Data and Existing Conditions	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 40 01	Proposal Price Form to the County of San Mateo Project Development U	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 45 14	Statement of Proposer's Proposed Project Plan, Staffing Plan, and Safety	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 45 16.1	Supplement to Response to Request for Statement of Qualifications	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 48 10	Non-Collusion Affidavit	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 48 20	Proposer Certifications	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 50 51	Notice of Intent to Award	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 51 05	Notice of Award	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 52 01	Agreement	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 52 05	Assignment and Novation Agreement	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 52 51	Pre-Construction and CMR Services	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 55 01A	Notice to Proceed for Pre-Construction ( Phase-1)	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021

00 55 01B	Notice for Pre-Construction ( Phase 2)	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 61 13.12	Construction Performance Bond	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 61 13.18	Construction Labor and Material Payment Bond	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 63 01	Guaranty	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 65 30	Agreement and Release of Any and All Claims	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 66 00	Substitution Request Form ( For Proposal)	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 68 01	Escrow Agreement for Security Deposit in Lieu of Rention	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 72 00	General Conditions	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 73 01	Supplementary General Conditions	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 73 11	Insurance and Indemnification	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 73 15	Naturally Occurring Asbestos	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 73 80	Apprenticeship Program	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
00 91 11	Addenda	PDU	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 01</b>					
01 01 11	Table of Contents	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 10 00	Summary of Work	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 11 00	Supplementary Summary of Work	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 26 00	Contract Modification Procedures	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 29 00	Payment Procedures	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 31 00	Project Management and Coordination	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 31 20	Building Information Modeling ( BIM) and Coordination Drawings	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 31 50	Project Meetings	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 32 00	Construction Progress Documentation	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 32 50	Record Documents ( As-Builts)	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 33 00	Submittals	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 34 00	Safety Submittals	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 41 00	Regulatory Requirements	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 42 00	References and Definitions	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 43 00	Seismic Requirements for Non-Structural Components	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 45 00	Quality Control (QC) Process	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 46 00	Testing Laboratory Services	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 50 00	Temporary Facilities and Controls	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 51 50	Solid Waste Management and Recycling Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 52 50	Fire Protection Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 53 20	Tree Care and Protection	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 53 50	Construction Fencing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 54 00	Site Security and Safety	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 57 00	Storm Water Pollution Prevention Plan ( SWPP)	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 58 00	Project Identification and Signs	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 60 00	Product Requirements	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 63 00	Product Identification and Signs	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 63 00A	Substitution Request Form	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 64 00	Owner Furnished Owner Installed - Contractor Installed Items	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 64 00A	OFOI-OFCI Delivery Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 72 50	Surveying and Field Engineering	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 73 10	Cutting and Patching	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 74 00	Cleaning	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 74 19	Construction & Demolition Waste Management	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 77 00	Closeout Procedures	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 78 00	Closeout Submittals	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 78 20	Operation and Maintenance Data	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 81 13	Sustainable Design Requirements	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 81 19	Construction Indoor Air Quality	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 82 00	Demonstration and Training	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
01 91 13	General Commissioning Requirements	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 02</b>					
02 41 19	Selective Site Demolition	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
02 56 19.13	Vapor Mitigation System	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 03</b>					
03 10 00	Concrete Forming and Accessories	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
03 20 00	Concrete Reinforcing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
03 30 00	Cast-in-Place Concrete	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
03 30 10	Site Cast-in-Place Concrete	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
03 33 10	Site Architectural Concrete	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
03 45 00	Precast Architectural Concrete	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
03 45 10	Site Precast Architectural Concrete	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
03 54 00	Gypsum Cement Underlayment	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 04</b>					
Not Used	Not Used				
<b>Division 05</b>					
05 12 00	Structural Steel Framing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
05 31 00	Steel Decking	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
05 40 00	Cold Formed Metal Framing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
05 50 00	Metal Fabrication	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
05 50 10	Site Metal Fabrication	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
05 60 00	Metal Stairs	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
05 70 00	Decorative Metal	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 06</b>					
06 10 63	Site Exterior Carpentry	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
06 10 63	Site Exterior Carpentry	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
06 17 19	Cross-laminated Timber Construction	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
06 18 00	Glue-Laminated Timber Construction	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
06 40 00	Architectural Woodwork	SOM	6	100% Construction Documents	9/24/2021
<b>Division 07</b>					
07 13 00	Sheet Waterproofing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021

07 23 00	Building Insulation	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
07 27 00	Air and Water Barrier	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
07 42 13	Metal Wall Panels	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
07 54 00	Thermoplastic Membrane Roofing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
07 62 00	Sheet Metal Flashing and Trim	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
07 81 00	Applied Fireproofing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
07 81 20	Intumescent Fireproofing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
07 84 00	Firestopping	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
07 92 00	Joint Sealants	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 08</b>					
08 03 50	Exterior Wall General	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
08 03 55	Exterior Wall Mock-Up and Testing	SOM	6	100% Construction Documents	9/24/2021
08 11 13	Hollow Metal Doors and Frames	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
08 11 16	Aluminum Frames	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
08 14 00	Wood Doors	SOM	6	100% Construction Documents	9/24/2021
08 31 00	Access Doors and Panels	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
08 33 00	Overhead Coiling Doors and Curtains	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
08 34 73	Sound Control Door and Window Assembly	SOM	6	100% Construction Documents	9/24/2021
08 42 00	Interior Entrance and Storefront	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
08 44 00	Curtain Wall Components and Assemblies	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
08 71 00	Hardware	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
08 80 00	Glazing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
08 91 00	Louvers	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 09</b>					
09 21 17	Gypsum Board Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
09 27 13	Glass Fiber Reinforced Gypsum Fabrications	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
09 30 00	Tiling	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
09 51 00	Acoustical Ceilings	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
09 65 00	Resilient Flooring	SOM	6	100% Construction Documents	9/24/2021
09 68 00	Carpeting	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
09 75 00	Stone Flooring	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
09 83 00	Acoustic Finishes	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
09 91 00	Painting	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 10</b>					
10 14 00	Signage	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
10 21 13	Toilet Compartments	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
10 22 26	Operable Partitions	SOM	6	100% Construction Documents	9/24/2021
10 28 13	Toilet Accessories	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
10 44 00	Fire Protection Specialties	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
10 51 00	Lockers	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
10 81 13	Bird Control	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 11 - Not Used</b>					
11 31 00	Residential Appliances	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 12</b>					
12 24 00	Window Shades	SOM	6	100% Construction Documents	9/24/2021
12 48 13	Entrance Floor Mat and Frames	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
12 50 00	Furniture	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
12 61 00	Fixed Audience Seating	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 13 - Not Used</b>					
<b>Division 14</b>					
14 21 23	Machine Room Less Elevators	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 21</b>					
21 05 01	Fire Protection General Provisions	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
21 05 48	Seismic Restraints for Fire Protection Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
21 05 53	Identification For Fire Protection Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
21 13 19	Fire Protection Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 22</b>					
22 05 01	Plumbing General Provisions	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 05 13	Electric Motors for Plumbing Equipment	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 05 14	Variable Frequency Drives for Plumbing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 05 16	Expansion Compensation for Plumbing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 05 19	Meters, Gauges and Thermometers for Plumbing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 05 29	Hangers and Supports for Plumbing Piping and Equipment	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 05 48	Vibration Isolation and Seismic Restraints for Plumbing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 05 53	Systems Identification for Plumbing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 07 00	Insulation for Plumbing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 08 00	Commissioning of Plumbing Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 11 00	Domestic Water Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 11 10	Plumbing Piping and Accessories	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 11 23	Plumbing Pumps	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 11 30	Reclaimed Water System	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 13 00	Drainage Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 21 01	Hydronic Systems Specialties for Plumbing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 33 00	Domestic Water Heater Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
22 40 00	Plumbing Fixtures	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 23</b>					
23 05 01	HVAC General Provisions	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 05 13	Electric Motors for HVAC Equipment	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 05 14	Variable Frequency Drives for HVAC	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 05 16	Expansion Fitting and Loops for HVAC Piping	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 05 19	Meters, Gauges and Thermometers for HVAC	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 05 23	General-Duty Valves for HVAC Piping	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 05 29	Hangers and Supports for HVAC	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 05 48	Vibration and Seismic Controls for HVAC	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 05 53	Systems Identification for HVAC	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 05 93	Testing, Adjusting and Balancing for HVAC	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 07 00	Insulation for HVAC	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021

23 08 00	Commissioning of HVAC	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 09 23	Direct Digital Control System for HVAC	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 21 13	Hydronic Piping	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 21 16	Hydronic Piping Specialties	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 21 23	Hydronic Pumps	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 25 00	HVAC Water Treatment	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 31 00	HVAC Ducts and Casings	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 33 13	Dampers	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 33 19	Acoustics	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 34 00	HVAC Fans	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 36 00	Air Terminal Units	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 37 00	Air Outlets and Inlets	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 40 00	HVAC Air Cleaning Devices	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 64 34	Modular Air-Cooled Water Chillers	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 73 23	Custom Central-Station Air-Handling Units	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 81 26	Split-System Air-Conditioners	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 82 16	Air Coils	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 82 19	Fan Coil Units	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
23 83 05	Radiant Hydronic Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 26</b>					
26 05 00	Electrical General Provisions for Design Build Contractors	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 05 01	Electrical General Provisions	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 05 02	Equipment Connections and Coordination	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 05 19	600 V Wire and Cables	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 05 26	Grounding Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 05 33	Raceways and Boxes	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 05 43	Electrical Duct bank	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 05 48	Vibration Isolation and Seismic Restraints	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 09 13	Electrical Power Monitoring Built Submetering	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 09 26	Programmable Lighting Control System	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 22 13	Dry Type Transformers	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 24 13	Switchboards	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 24 16	Panelboards	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 25 00	Busway	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 27 26	Wiring Devices	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 28 13	600V Fuses	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 28 16	Disconnect Switches and Individual Motor Controllers	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 32 13	Engine Generator System	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 43 13	Surge Protection System	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 50 00	Luminaries and Accessories	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 51 01	Interior Lighting Fixtures	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
26 56 01	Exterior Lighting Fixtures	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 27</b>					
27 00 01	Communications Basic Requirements	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
27 05 28	Pathways for Communications Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
27 05 28.28	Firestopping for Communications Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
27 11 01	Communications Equipment Rooms	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
27 13 00	Communications Backbone Cabling	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
27 15 00	Communications Horizontal Cabling	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
27 41 16	Integrated Audio-Video Systems and Equipment	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
27 51 30	Two-Way Communication Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
27 53 19	Distruted Antenna System	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
27 53 20	Cable Television Distribution System	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
27 53 23	Distributed Antenna System - Wireless Service Provider	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 28</b>					
28 00 01	Electronic Security Basic Requirements	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
28 13 00	Access Control and Alarm System	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
28 23 00	Video Surveillance	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
28 31 00	Video Surveillance	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 31</b>					
31 00 00	Earthwork	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
31 11 00	Clearing & Grubbing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
31 23 00	Excavation and Fill	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
31 23 16	Utility Trench Excavation and Backfill	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
31 25 00	Erosion Sedimentation Control	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
31 41 00	Shoring and Bracing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
31 63 65	Auger Cast-in-Place Pilea (ACIP)	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
31 63 70	Pile Loading Testing	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 32</b>					
32 01 90	Operation and Maintenance of Planting	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 12 16	Asphalt Paving	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 13 13	Concrete Paving	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 13 14	Minor Concrete	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 14 00	Unit Paving	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 17 23	Pavement Markings	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 17 34	Detectable Warning Tiles	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 33 00	Site Furnishings	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 82 00	Irrigation System	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 91 13	Soil Preparation	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 91 17	Site Structural Soil	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 91 19	Landscape Finish Grading	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 93 00	Plants	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
32 94 00	Planting Accessories	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 33</b>					
33 11 00	Water Distribution	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
33 30 00	Sanitary Sewerage Utilities	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
33 40 00	Storm Drainage Utilities	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021

33 46 00	Landscape Drainage	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Division 34 - 39 - Not Used</b>					
<b>COUNTY OFFICE BUILDING 3 (COB-3)</b>					
<b>Exhibits</b>					
Exhibit 1	Project Components	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Exhibit 2	Conceptual Project Phasing Plan	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Exhibit 3	Tentative Project Timeline	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
<b>Appendices</b>					
Appendix A	Meeting Minutes & Presentation	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix B	Open Items List	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix C	Program Requirements	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix D	CEQA Data	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix E	MEPT Diagrams	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix F	Scheme 03B Alternate Study	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix G	Field Tour Notes	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix H	Preliminary Project Schedule	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix I	Lighting Schedule and Cut Sheets	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix J	Fixed Audience Seating Cut Sheets	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix K-1	Geotechnical Report	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix K-2	Winter Construction Recommendations	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix K-3	Civil Plan Review	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix L	Door Hardware Cut Sheets	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021
Appendix M	Seismic Anchorage Calcs for Mechanical Systems	SOM	6	100% Construction Documents	9/10/2021

# Site Logistics

**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION



# Project Schedule

**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION



#	Activity ID	Activity Name	Original Duration	Planning Duration	Start	Finish	Total Float	A S O N D J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D J F																							
								COUNTY OF SAN MATEO COB3 Schedule Update (DD:2021NOV15) *CURRENT*																							
1		<b>COUNTY OF SAN MATEO COB3 Schedule Update (DD:2021NOV15) *CURRENT*</b>	838	462	05-08-20 08:0	09-15-21	0	COUNTY OF SAN MATEO COB3 Schedule Update (DD:2021NOV15) *CURRENT*																							
2		<b>MILESTONES</b>	838	462	05-08-20 08:0	09-15-21	0	MILESTONES																							
3		<b>PROJECT MILESTONES</b>	1226	641	05-08-20 08:0	09-15-21	0	PROJECT MILESTONES																							
4	AWRD-1000	Contract Award	0	0	05-08-20 08:0																										
5	FA-1000	Final Acceptance	0	0		09-15-21	0	Final Acceptance																							
6	MILE-1000	GMP Executed	0	0		12-13-21	641	GMP Executed																							
7	NTP-1005	NTP	0	0		06-21-21																									
8	SC-1000	Substantial Completion/TCO	0	0		07-19-21	0	Substantial Completion/TCO																							
9	SOC-1000	Start of Construction	0	0	06-21-21 08:0			Construction																							
10		<b>INTERIM MILESTONES</b>	541	279	10-23-20 05:0	12-23-21	183	INTERIM MILESTONES																							
11		<b>DESIGN MILESTONES</b>	262	0	10-23-20 05:0	11-15-21	462	DESIGN MILESTONES																							
12	DMILE-1000	Complete 90% Schematic Design Package for Review/pricing	0	0		10-23-21		w/pricing																							
13	DMILE-1010	Issue 100% Schematic Design Package	0	0		11-18-21																									
14	DMILE-1020	PDU Authorizes Design Development to Proceed	0	0	12-14-20 08:0			Proceed																							
15	DMILE-1030	SOM Issue 50% Design Development Package	0	0		01-29-21		ent Package																							
16	DMILE-1040	SOM Issues Structural Design Documents for CLT/Steel Frame Structure Bids	0	0		01-29-21		Documents for CLT/Steel Frame Structure Bids																							
17	DMILE-1050	90 % Design Development Package Issued	0	0		03-15-21		t Package Issued																							
18	DMILE-1060	SOM Issues Exterior Skin "Design-Build" Bid Package Documents	0	0		03-15-21		"Design-Build" Bid Package Documents																							
19	DMILE-1070	SOM Issues MEPF "Design-Build" Documents	0	0		03-15-21		n-Build". Documents																							
20	DMILE-1080	SOM Issues 100% Design Development Package	0	0		04-02-21		sign Development Package																							
21	DMILE-1090	SOM Issues 60% CD Package (6/18)	0	0		06-21-21		sues 60% CD Package (6/18)																							
22	DMILE-1100	SOM Issues 90% Construction Document Set	0	0		11-15-21	70	SOM Issues 90% Construction Document Set																							
23	DMILE-1110	Issue Final 100% CD Documents	0	0		09-11-21		Issue Final 100% CD Documents																							
24		<b>PERMITTING MILESTONES</b>	234	0	12-11-20 08:0	11-15-21	462	PERMITTING MILESTONES																							
25	MILE-1010	Submit For Deep Pile Foundation Permit	0	0	12-11-20 08:0																										
26	MILE-1060	Soil Improvement Permit Issued	0	0		06-17-21		ovement Permit Issued																							
27	MILE-1070	Submit Foundation/Structure Permit Package	0	0		06-21-21		Foundation/Structure Permit Package																							
28	MILE-1080	Structural Permit Issued	0	0		11-15-21	44	Structural Permit Issued																							
29	MILE-1090	Submit General Building Permit	0	0		11-15-21	462	Submit General Building Permit																							
30	MILE-1100	General Building Permit Issued	0	0		11-15-21	120	General Building Permit Issued																							
31		<b>PROCUREMENT MILESTONES</b>	255	0	11-05-20 08:0	11-24-21	454	PROCUREMENT MILESTONES																							
32	MILE-1005	Publish Pre-Qualification Notice Number 2	0	0	11-05-20 08:0																										
33	MILE-1020	Notifications Issued to Pre-Qualified Bidders	0	0		01-13-21		idders																							
34	MILE-1030	Award CLT/Structural Steel Frame Contracts	0	0		03-22-21		eel Frame Contracts																							
35	MILE-1040	Design-Build MEP Contractors Awarded	0	0		04-30-21		P Contractors Awarded																							
36	MILE-1050	Award Design-Build Skin Systems Contracts (5/11)	0	0		05-14-21		Build Skin Systems Contracts (5/11)																							
37	MILE-1110	All Trade Subcontractor Bids Received	0	0		11-24-21	195	All Trade Subcontractor Bids Received																							
38		<b>CONSTRUCTION MILESTONES</b>	379	279	06-21-21 05:0	12-23-21	183	CONSTRUCTION MILESTONES																							
39	CMILE-1000	County Issues Notice to Proceed	0	0		06-21-21		ssues Notice to Proceed																							
40	CMILE-1010	Start Install of Auger Cast Piles	0	0	07-23-21 08:0			art Install of Auger Cast Piles																							
41	CMILE-1020	Start Building Pilecaps/Grade beams	0	0	08-27-21 08:0			Start Building Pilecaps/Grade beams																							
42	CMILE-1030	Start Frame Erection	0	0	11-15-21 08:0		462	Start Frame Erection																							
43	CMILE-1040	Start Exterior Enclosure	0	0	05-26-22 08:0		330	Start Exterior Enclosure																							
44	CMILE-1050	Building Frame Topped Out	0	0		05-18-21	335	Building Frame Topped Out																							
45	CMILE-1060	Start MEP System Rough-In	0	0	05-19-22 08:0		61	Start MEP System Rough-In																							
46	CMILE-1070	Deck Pours Complete	0	0		06-14-21	317	Deck Pours Complete																							
47	CMILE-1080	Freight Elevator Shaft/Equipment Room Ready: Requirements List Certified	0	0	06-29-22 08:0		307	Freight Elevator Shaft/Equipment Room Ready: Requirements List Certified																							























#	Activity ID	Activity Name	Original Duration	Lag	Start	Finish	Total Float	A S O N D J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D J F											
								Month/Day/Year											
518		<b>First level Ceiling</b>	58	0	09-07-21 08:00	10-18-21		First Level Ceiling											
519	COORD-L1-1000	BIM Shop Drawing Development	15	0	09-07-21 08:00	09-27-21		BIM Shop Drawing Development											
520	COORD-L1-1010	Review/Coordination First Level Ceiling	10	0	09-28-21 08:00	10-12-21		Review/Coordination First Level Ceiling											
521	COORD-L1-1020	Prepare Field Drawings for Deck Preparation/Fabrication	5	0	10-12-21 08:00	10-18-21		Prepare Field Drawings for Deck Preparation/Fabrication											
522		<b>Second Level Ceiling</b>	55	0	09-13-21 08:00	10-26-21		Second Level Ceiling											
523	COORD-L2-2000	BIM Shop Drawing Development	15	0	09-13-21 08:00	10-04-21		BIM Shop Drawing Development											
524	COORD-L2-2010	Review/Coordination Second level Ceiling	10	0	10-05-21 08:00	10-19-21		Review/Coordination Second level Ceiling											
525	COORD-L2-2020	Prepare Field Drawings for Deck Preparation/Fabrication	5	0	10-20-21 08:00	10-26-21		Prepare Field Drawings for Deck Preparation/Fabrication											
526		<b>Third Level Ceiling</b>	15	7	10-13-21 08:00	11-23-21	118	Third Level Ceiling											
527	COORD-L3-3000	BIM Shop Drawing Development	15	0	10-13-21 08:00	11-02-21		BIM Shop Drawing Development											
528	COORD-L3-3010	Review/Coordination Third Level Ceiling	10	2	11-03-21 08:00	11-16-21	118	Review/Coordination Third Level Ceiling											
529	COORD-L3-3020	Prepare Field Drawings for Deck Preparation/Fabrication	5	5	11-17-21 08:00	11-23-21	118	Prepare Field Drawings for Deck Preparation/Fabrication											
530		<b>Fourth level Ceiling</b>	20	20	11-15-21 08:00	12-14-21	122	Fourth Level Ceiling											
531	COORD-L4-4000	BIM Shop Drawing Development	15	15	11-15-21 08:00	12-07-21	52	BIM Shop Drawing Development											
532	COORD-L4-4010	Review/Coordination : Fourth Level Ceiling	10	10	11-22-21 08:00	12-07-21	122	Review/Coordination : Fourth Level Ceiling											
533	COORD-L4-4020	Prepare Field Drawings for Deck Preparation/Fabrication	5	5	12-08-21 08:00	12-14-21	122	Prepare Field Drawings for Deck Preparation/Fabrication											
534		<b>Roof Level</b>	20	20	12-08-21 08:00	01-06-22	202	Roof Level											
535	COORD-R-5000	BIM Shop Drawing Development	15	15	12-08-21 08:00	12-29-21	139	BIM Shop Drawing Development											
536	COORD-R-5010	Review/Coordination: Roof Level	10	10	12-15-21 08:00	12-29-21	139	Review/Coordination: Roof Level											
537	COORD-R-5020	Prepare Field Drawings for Deck Preparation/Fabrication	5	5	12-30-21 08:00	01-06-22	202	Prepare Field Drawings for Deck Preparation/Fabrication											
538		<b>CONSTRUCTION</b>	668	421	04-13-21 08:00	07-19-22	41	<b>CONSTRUCTION</b>											
539		<b>NOTIFICATION TO PROCEED</b>	4	0	06-11-21 08:00	06-21-21		<b>NOTIFICATION TO PROCEED</b>											
540	NTP-1000	Truebeck Submit Request to Commence Construction	1	0	06-11-21 08:00	06-11-21		Submit Request to Commence Construction											
541	NTP-1010	County Review Request to Commence Construction	3	0	06-14-21 08:00	06-21-21		Review Request to Commence Construction											
542	NTP-1020	County Issues Notice to Proceed	0	0		06-21-21		Issues Notice to Proceed											
543		<b>UTILITY RELOCATIONS</b>	210	0	04-13-21 08:00	09-22-21		<b>UTILITY RELOCATIONS</b>											
544		<b>Communication Line</b>	191	0	04-13-21 08:00	08-02-21		<b>Communication Line</b>											
545	ATT-1000	Utility Location	6	0	04-13-21 08:00	04-13-21		Utility Location											
546	ATT-1010	Layout New Communication Line Routing	3	0	04-16-21 08:00	04-21-21		Layout New Communication Line Routing											
547	ATT-1020	Remove Trailer Ramp & Relocate Fence & Remove Bollards/Pavers	5	0	04-17-21 12:00	04-17-21		Remove Trailer Ramp & Relocate Fence & Remove Bollards/Pavers											
548	ATT-1030	RFI #001 - AT&T Fiber Line Relocation	10	0	04-22-21 08:00	04-29-21		RFI #001 - AT&T Fiber Line Relocation											
549	ATT-1040	Utility Pot-Holing	5	0	04-26-21 08:00	04-30-21		Utility Pot-Holing											
550	ATT-1050	Revise RFI #001 and Resubmit RFI #001 R1	5	0	04-30-21 08:00	05-05-21		Revise RFI #001 and Resubmit RFI #001 R1											
551	ATT-1060	Respond to RFI #001 R1	2	0	05-06-21 08:00	05-21-21		Respond to RFI #001 R1											
552	ATT-1070	Saw Cut & Excavate New Duct Bank On Site	2	0	05-10-21 08:00	05-13-21		Saw Cut & Excavate New Duct Bank On Site											
553	ATT-1080	Install Ductbank/Inspect On Site	3	0	05-14-21 08:00	05-20-21		Install Ductbank/Inspect On Site											
554	ATT-1090	AT&T Circuit Report	5	0	05-17-21 08:00	05-26-21		AT&T Circuit Report											
555	ATT-1100	ISD Charter Executed	10	0	05-17-21 08:00	05-28-21		ISD Charter Executed											
556	ATT-1110	Backfill Ductbank/Patch Pave as required On Site	2	0	05-20-21 08:00	05-24-21		Backfill Ductbank/Patch Pave as required On Site											
557	ATT-1120	Implement Traffic Control/Layout & Sawcut Off Site North Side	1	0	05-24-21 08:00	05-24-21		Implement Traffic Control/Layout & Sawcut Off Site North Side											
558	ATT-1130	Implement Traffic Control/Layout & Sawcut Off Site South Side	1	0	05-24-21 08:00	05-24-21		Implement Traffic Control/Layout & Sawcut Off Site South Side											
559	ATT-1140	Excavate New Duct Bank off site South Side	2	0	05-25-21 08:00	05-25-21		Excavate New Duct Bank off site South Side											
560	ATT-1150	Sand Bed Trench/Core Drill Vault/Install Conduit Off Site South Side	2	0	05-26-21 08:00	05-26-21		Sand Bed Trench/Core Drill Vault/Install Conduit Off Site South Side											
561	ATT-1160	Excavate New Duct Bank off site North Side	1	0	05-27-21 08:00	05-27-21		Excavate New Duct Bank off site North Side											
562	ATT-1170	Conduit Inspection Off Site South Side	1	0	05-27-21 08:00	05-27-21		Conduit Inspection Off Site South Side											
563	ATT-1180	Sand Bed Trench/Core Drill Vault/Install Conduit	2	0	05-28-21 08:00	05-28-21		Sand Bed Trench/Core Drill Vault/Install Conduit											
564	ATT-1190	Conduit Inspection Off Site North Side	1	0	05-28-21 08:00	05-28-21		Conduit Inspection Off Site North Side											







#	Activity ID	Activity Name	Original Duration	Planning Duration	Start	Finish	Total Float	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F			
659	SOG-1010	Inspection/Backfill	3	3	12-20-21 08:00	12-22-21	86	12-20-21 08:00 AM																																	
660	SOG-1020	Re-Grade Install 18" Rock	5	5	12-23-21 08:00	12-30-21	86	12-23-21 08:00 AM																																	
661	SOG-1030	Install Stayform For VMS Pipe	5	5	12-23-21 08:00	12-30-21	86	12-23-21 08:00 AM																																	
662	SOG-1040	Install Fabric Separation Barrier	1	1	01-03-22 08:00	01-03-22	86	01-03-22 08:00 AM																																	
663	SOG-1050	Install 1/2 of Pea Gravel In V Channel	2	2	01-04-22 08:00	01-05-22	86	01-04-22 08:00 AM																																	
664	SOG-1060	Install Pipe & Hangers	3	3	01-06-22 08:00	01-10-22	86	01-06-22 08:00 AM																																	
665	SOG-1070	Top Off Pea Gravel	1	1	01-11-22 08:00	01-11-22	86	01-11-22 08:00 AM																																	
666	SOG-1080	Install Sand/Vapor Barrier	12	12	01-12-22 08:00	01-28-22	86	01-12-22 08:00 AM																																	
667	SOG-1090	Form/rebar/Embeds	11	11	01-18-22 08:00	02-01-22	86	01-18-22 08:00 AM																																	
668	SOG-1095	Pour SOG	1	1	02-02-22 08:00	02-02-22	86	02-02-22 08:00 AM																																	
669	SOG-1100	Strip Forms, etc.	2	2	02-03-22 08:00	02-04-22	89	02-03-22 08:00 AM																																	
670	SOG-1110	Cure Slab for Steel Access	5	5	02-03-22 08:00	02-09-22	86	02-03-22 08:00 AM																																	
671	<b>Area 2</b>		34	34	12-23-21 08:00	02-11-22	118	<b>Area 2</b>																																	
672	SOG-2000	Underslab Utilities	10	10	12-23-21 08:00	01-07-22	84	12-23-21 08:00 AM																																	
673	SOG-2010	Inspection/Backfill	3	3	01-05-22 08:00	01-07-22	89	01-05-22 08:00 AM																																	
674	SOG-2020	Re-Grade Install 18" Rock	5	5	01-10-22 08:00	01-14-22	89	01-10-22 08:00 AM																																	
675	SOG-2030	Install Stayform For VMS Pipe	2	2	01-11-22 08:00	01-12-22	88	01-11-22 08:00 AM																																	
676	SOG-2040	Install Fabric Separation Barrier	1	1	01-13-22 08:00	01-13-22	88	01-13-22 08:00 AM																																	
677	SOG-2050	Install 1/2 of Pea Gravel In V Channel	1	1	01-14-22 08:00	01-14-22	88	01-14-22 08:00 AM																																	
678	SOG-2060	Install Pipe & Hangers	1	1	01-18-22 08:00	01-18-22	88	01-18-22 08:00 AM																																	
679	SOG-2070	Top Off Pea Gravel	1	1	01-19-22 08:00	01-19-22	118	01-19-22 08:00 AM																																	
680	SOG-2080	Install Sand/Vapor Barrier	6	6	01-20-22 08:00	01-27-22	118	01-20-22 08:00 AM																																	
681	SOG-2090	Form/rebar/Embeds	11	11	01-25-22 08:00	02-08-22	118	01-25-22 08:00 AM																																	
682	SOG-2095	Pour SOG	1	1	02-09-22 08:00	02-09-22	118	02-09-22 08:00 AM																																	
683	SOG-2100	Strip Forms, etc.	2	2	02-10-22 08:00	02-11-22	118	02-10-22 08:00 AM																																	
684	<b>Area 3</b>		44	44	01-10-22 08:00	03-14-22	98	<b>Area 3</b>																																	
685	SOG-3000	Underslab Utilities	10	10	01-10-22 08:00	01-24-22	84	01-10-22 08:00 AM																																	
686	SOG-3010	Inspection/Backfill	3	3	01-20-22 08:00	01-24-22	84	01-20-22 08:00 AM																																	
687	SOG-3020	Re-Grade Install 18" Rock	5	5	01-25-22 08:00	01-31-22	84	01-25-22 08:00 AM																																	
688	SOG-3030	Install Stayform For VMS Pipe	5	5	01-25-22 08:00	01-31-22	84	01-25-22 08:00 AM																																	
689	SOG-3040	Install Fabric Separation Barrier	1	1	02-01-22 08:00	02-01-22	84	02-01-22 08:00 AM																																	
690	SOG-3050	Install 1/2 of Pea Gravel In V Channel	2	2	02-02-22 08:00	02-03-22	84	02-02-22 08:00 AM																																	
691	SOG-3060	Install Pipe & Hangers	3	3	02-04-22 08:00	02-08-22	84	02-04-22 08:00 AM																																	
692	SOG-3070	Top Off Pea Gravel	1	1	02-09-22 08:00	02-09-22	84	02-09-22 08:00 AM																																	
693	SOG-3080	Rock/Sand/Vapor Barrier	12	12	02-10-22 08:00	02-28-22	84	02-10-22 08:00 AM																																	
694	SOG-3090	Form/rebar/Embeds	11	11	02-15-22 08:00	03-02-22	84	02-15-22 08:00 AM																																	
695	SOG-3095	Pour SOG	1	1	03-03-22 08:00	03-03-22	84	03-03-22 08:00 AM																																	
696	SOG-3100	Strip Forms, etc.	2	2	03-04-22 08:00	03-07-22	103	03-04-22 08:00 AM																																	
697	SOG-3110	Cure Slab for Steel Erection Access	7	7	03-04-22 08:00	03-14-22	98	03-04-22 08:00 AM																																	
698	<b>BUILDING STRUCTURE</b>		440	421	10-18-21 08:00	07-19-22	41	<b>BUILDING STRUCTURE</b>																																	
699	<b>STRUCTURAL FRAME CONSTRUCTION</b>		176	157	10-18-21 08:00	06-30-22	115	<b>STRUCTURAL FRAME CONSTRUCTION</b>																																	
700	<b>Structural Steel Frame</b>		143	124	10-18-21 08:00	05-13-22	148	<b>Structural Steel Frame</b>																																	
701	<b>First Tier (Floor 2-3)</b>		48	29	10-18-21 08:00	12-28-22	54	<b>First Tier (Floor 2-3)</b>																																	
702	<b>Area 1</b>		32	13	10-18-21 08:00	12-03-22	70	<b>Area 1</b>																																	
703	SSTR-T1-1000	Mobilize Erection Gang/Crane	2	0	10-18-21 08:00	10-20-21	00 AM																																		
704	SSTR-T1-1010	Start Erecting Steel Frame	0	0	11-15-21 08:00		45																																		
705	SSTR-T1-1020	Erect North Core Bolt Issue Stop For RFI	1	0	10-21-21 08:00	10-21-21	00 AM																																		



#	Activity ID	Activity Name	Original Duration	Lag	Start	Finish	Total Float	A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F											
---	-------------	---------------	-------------------	-----	-------	--------	-------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





#	Activity ID	Activity Name	Original Duration	Planning Duration	Start	Finish	Total Float	A S O N D J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D J F																											
								Gantt Chart Grid																											
800		<b>Area 3 ( Floor 1-2)</b>	8	8	12-10-21 08:0	12-21-2	44	Area 3 (Floor 1-2)																											
801	SSTR-T1-3070	Erect Tier 1 Columns/Beams	3	3	12-10-21 08:0	12-14-2	44	12-10-21 08:00 AM	Erect Tier 1 Columns/Beams																										
802	SSTR-T1-3080	Align Frame Tier 1	1	1	12-15-21 08:0	12-15-2	44	12-15-21 08:00 AM	Align Frame Tier 1																										
803	SSTR-T1-3090	Install Panel System: Tier 1 as "safety Floor"	1	1	12-17-21 08:0	12-17-2	44	12-17-21 08:00 AM	Install Panel System: Tier 1 as "safety Floor"																										
804	SSTR-T1-3100	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	1	1	12-20-21 08:0	12-20-2	44	12-20-21 08:00 AM	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel																										
805	SSTR-T1-3110	Final Install CLT Panels: Floor 2	2	2	12-20-21 08:0	12-21-2	44	12-20-21 08:00 AM	Final Install CLT Panels: Floor 2																										
806		<b>Floors 3 - 4</b>	45	45	12-22-21 08:0	02-28-2	40	Floors 3-4																											
807		<b>Level 3</b>	29	29	12-22-21 08:0	02-03-2	29	Level 3																											
808		<b>Area 1 ( Floor 3)</b>	21	21	12-22-21 08:0	01-24-2	29	Area 1 (Floor 3)																											
809	SSTR-T2-1080	Erect Level 3 Columns/Beams	2	2	12-22-21 08:0	12-23-2	44	12-22-21 08:00 AM	Erect Level 3 Columns/Beams																										
810	SSTR-T2-1090	Align Frame Level 3	1	1	12-27-21 08:0	12-27-2	44	12-27-21 08:00 AM	Align Frame Level 3																										
811	SSTR-T2-1100	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"	1	1	01-20-22 08:0	01-20-2	29	01-20-22 08:00 AM	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"																										
812	SSTR-T2-1110	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	1	1	01-20-22 08:0	01-20-2	29	01-20-22 08:00 AM	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel																										
813	SSTR-T2-1130	Final Install CLT Panels Floor 3	2	2	01-21-22 08:0	01-24-2	29	01-21-22 08:00 AM	Final Install CLT Panels Floor 3																										
814		<b>Area 2 ( Floor 3)</b>	5	5	01-21-22 08:0	01-27-2	29	Area 2 (Floor 3)																											
815	SSTR-T2-2120	Erect Tier 2 Columns/Beams	2	2	01-21-22 08:0	01-24-2	29	01-21-22 08:00 AM	Erect Tier 2 Columns/Beams																										
816	SSTR-T2-2150	Align Frame Tier 2	1	1	01-25-22 08:0	01-25-2	29	01-25-22 08:00 AM	Align Frame Tier 2																										
817	SSTR-T2-2170	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"	1	1	01-25-22 08:0	01-25-2	30	01-25-22 08:00 AM	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"																										
818	SSTR-T2-2180	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	1	1	01-26-22 08:0	01-26-2	29	01-26-22 08:00 AM	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel																										
819	SSTR-T2-2230	Final Install CLT Panels Floor 3	1	1	01-27-22 08:0	01-27-2	29	01-27-22 08:00 AM	Final Install CLT Panels Floor 3																										
820		<b>Area 3 ( Floor 3)</b>	5	5	01-28-22 08:0	02-03-2	29	Area 3 (Floor 3)																											
821	SSTR-T2-3080	Erect Tier 2 Columns/Beams	2	2	01-28-22 08:0	01-31-2	29	01-28-22 08:00 AM	Erect Tier 2 Columns/Beams																										
822	SSTR-T2-3090	Align Frame Tier 2	1	1	02-01-22 08:0	02-01-2	29	02-01-22 08:00 AM	Align Frame Tier 2																										
823	SSTR-T2-3100	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"	1	1	02-01-22 08:0	02-01-2	30	02-01-22 08:00 AM	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"																										
824	SSTR-T2-3110	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	1	1	02-02-22 08:0	02-02-2	29	02-02-22 08:00 AM	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel																										
825	SSTR-T2-3115	Final Install CLT Panels Floor 3	1	1	02-03-22 08:0	02-03-2	29	02-03-22 08:00 AM	Final Install CLT Panels Floor 3																										
826		<b>Level 4</b>	16	16	02-04-22 08:0	02-28-2	40	Level 4																											
827		<b>Area 1 ( Floor 4)</b>	6	6	02-04-22 08:0	02-11-2	40	Area 1 (Floor 4)																											
828	SSTR-T2-1085	Erect Level 4 Columns/Beams	2	2	02-04-22 08:0	02-07-2	40	02-04-22 08:00 AM	Erect Level 4 Columns/Beams																										
829	SSTR-T2-1095	Align Frame Level 4	1	1	02-08-22 08:0	02-08-2	40	02-08-22 08:00 AM	Align Frame Level 4																										
830	SSTR-T2-1105	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"	1	1	02-08-22 08:0	02-08-2	41	02-08-22 08:00 AM	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"																										
831	SSTR-T2-1115	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	1	1	02-09-22 08:0	02-09-2	40	02-09-22 08:00 AM	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel																										
832	SSTR-T2-1120	Final Install CLT Panels Floor 4	2	2	02-10-22 08:0	02-11-2	40	02-10-22 08:00 AM	Final Install CLT Panels Floor 4																										
833		<b>Area 2 ( Floor 4)</b>	6	6	02-10-22 08:0	02-17-2	40	Area 2 (Floor 4)																											
834	SSTR-T2-2125	Erect Tier 2 Columns/Beams	2	2	02-10-22 08:0	02-11-2	40	02-10-22 08:00 AM	Erect Tier 2 Columns/Beams																										
835	SSTR-T2-2135	Align Frame Tier 2	1	1	02-14-22 08:0	02-14-2	40	02-14-22 08:00 AM	Align Frame Tier 2																										
836	SSTR-T2-2145	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"	1	1	02-14-22 08:0	02-14-2	41	02-14-22 08:00 AM	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"																										
837	SSTR-T2-2155	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	1	1	02-15-22 08:0	02-15-2	40	02-15-22 08:00 AM	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel																										
838	SSTR-T2-2200	Final Install CLT Panels Floor 4	2	2	02-16-22 08:0	02-17-2	40	02-16-22 08:00 AM	Final Install CLT Panels Floor 4																										
839		<b>Area 3 ( Floor 4)</b>	6	6	02-18-22 08:0	02-28-2	40	Area 3 (Floor 4)																											
840	SSTR-T2-3085	Erect Tier 2 Columns/Beams	2	2	02-18-22 08:0	02-22-2	40	02-18-22 08:00 AM	Erect Tier 2 Columns/Beams																										
841	SSTR-T2-3095	Align Frame Tier 2	1	1	02-23-22 08:0	02-23-2	40	02-23-22 08:00 AM	Align Frame Tier 2																										
842	SSTR-T2-3105	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"	1	1	02-23-22 08:0	02-23-2	41	02-23-22 08:00 AM	Install Panel system Tier 2 as "safety Floor"																										
843	SSTR-T2-3117	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	1	1	02-24-22 08:0	02-24-2	40	02-24-22 08:00 AM	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel																										
844	SSTR-T2-3120	Final Install CLT Panels Floor 4	2	2	02-25-22 08:0	02-28-2	40	02-25-22 08:00 AM	Final Install CLT Panels Floor 4																										
845		<b>5, Roof Level</b>	41	41	03-01-22 08:0	04-26-2	64	Roof Level																											
846		<b>Level 5</b>	41	41	03-01-22 08:0	04-26-2	64	Level 5																											



#	Activity ID	Activity Name	Original Duration	Planning Duration	Start	Finish	Total Float	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F
847		<b>Area 1 (Level 5)</b>	6	6	03-01-22 08:00	03-08-22	40																															
848	SSTR-T3-1080	Erect Level 5 Columns/Beams	2	2	03-01-22 08:00	03-02-22	40																															
849	SSTR-T3-1090	Align Level 5 Frame	1	1	03-02-22 08:00	03-02-22	40																															
850	SSTR-T3-1092	Install CLT Panels Level 5	1	1	03-03-22 08:00	03-03-22	40																															
851	SSTR-T3-1100	Install Panel system Tier 3 as "safety Floor"	1	1	03-04-22 08:00	03-04-22	40																															
852	SSTR-T3-1110	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	2	2	03-07-22 08:00	03-08-22	40																															
853		<b>Area 2 (Level 5)</b>	7	7	03-09-22 08:00	03-17-22	40																															
854	SSTR-T3-2000	Erect Level 5 Columns/Beams	2	2	03-09-22 08:00	03-10-22	40																															
855	SSTR-T3-2010	Align Level 5 Frame	1	1	03-11-22 08:00	03-11-22	40																															
856	SSTR-T3-2015	Install CLT Level 5	1	1	03-14-22 08:00	03-14-22	40																															
857	SSTR-T3-2020	Install Panel system Tier 3 as "safety Floor"	1	1	03-15-22 08:00	03-15-22	40																															
858	SSTR-T3-2030	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	2	2	03-16-22 08:00	03-17-22	40																															
859		<b>Area 3 (Level 5)</b>	7	7	03-18-22 08:00	03-28-22	40																															
860	SSTR-T3-3070	Erect Level 5 Columns/Beams	2	2	03-18-22 08:00	03-21-22	40																															
861	SSTR-T3-3080	Align Level 5 Frame	1	1	03-22-22 08:00	03-22-22	40																															
862	SSTR-T3-3085	Install CLT Panels Level 5	1	1	03-23-22 08:00	03-23-22	40																															
863	SSTR-T3-3090	Install Panel system Tier 3 as "safety Floor"	1	1	03-24-22 08:00	03-24-22	40																															
864	SSTR-T3-3100	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	2	2	03-25-22 08:00	03-28-22	40																															
865		<b>Area 1 Roof</b>	7	7	03-29-22 08:00	04-06-22	64																															
866	SSTR-T3-3110	Erect Roof Level Columns/Beams	2	2	03-29-22 08:00	03-30-22	64																															
867	SSTR-T3-3120	Align Level 5 Frame	1	1	03-31-22 08:00	03-31-22	64																															
868	SSTR-T3-3130	Install CLT Roof Panels	1	1	04-01-22 08:00	04-01-22	64																															
869	SSTR-T3-3140	Install Panel system Tier 3 as "safety Floor"	1	1	04-04-22 08:00	04-04-22	64																															
870	SSTR-T3-3150	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	2	2	04-05-22 08:00	04-06-22	64																															
871		<b>Area 2 Roof</b>	7	7	04-07-22 08:00	04-15-22	64																															
872	SSTR-T3-3160	Erect Roof Level Columns/Beams	2	2	04-07-22 08:00	04-08-22	64																															
873	SSTR-T3-3170	Align Roof Frame	1	1	04-11-22 08:00	04-11-22	64																															
874	SSTR-T3-3180	Install CLT Roof Panels	1	1	04-12-22 08:00	04-12-22	64																															
875	SSTR-T3-3190	Install Panel system Tier 3 as "safety Floor"	1	1	04-13-22 08:00	04-13-22	64																															
876	SSTR-T3-3200	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	2	2	04-14-22 08:00	04-15-22	64																															
877		<b>Area 3 Roof</b>	7	7	04-18-22 08:00	04-26-22	64																															
878	SSTR-T3-3210	Erect Roof Level Columns/Beams	2	2	04-18-22 08:00	04-19-22	64																															
879	SSTR-T3-3220	Align Roof Frame	1	1	04-20-22 08:00	04-20-22	64																															
880	SSTR-T3-3230	Install CLT Roof Panel	1	1	04-21-22 08:00	04-21-22	64																															
881	SSTR-T3-3240	Install Panel system Tier 3 as "safety Floor"	1	1	04-22-22 08:00	04-22-22	64																															
882	SSTR-T3-3250	Install Final Connections Wood to Wood/Wood to Steel	2	2	04-25-22 08:00	04-26-22	64																															
883		<b>Place Concrete Fill</b>	84	84	02-04-22 08:00	06-03-22	109																															
884		<b>Concrete on Metal Deck</b>	77	77	02-04-22 08:00	05-24-22	116																															
885		<b>Area 1 North/South Cores</b>	69	69	02-04-22 08:00	05-12-22	105																															
886		<b>Floor 2</b>	7	7	02-04-22 08:00	02-14-22	29																															
887	STR-L2-1000	Edge Forms/Shear Studs, etc.	4	4	02-04-22 08:00	02-09-22	29																															
888	STR-L2-1010	Rebar/Pour Decks	3	3	02-10-22 08:00	02-14-22	29																															
889		<b>Floor 3</b>	7	7	02-10-22 08:00	02-18-22	61																															
890	STR-L3-1020	Edge Forms/Shear Studs, etc.	4	4	02-10-22 08:00	02-15-22	61																															
891	STR-L3-1030	Rebar/Pour Decks	3	3	02-16-22 08:00	02-18-22	61																															
892		<b>Floor 4</b>	7	7	02-23-22 08:00	03-03-22	74																															
893	STR-L4-1040	Edge Forms/Shear Studs, etc.	4	4	02-23-22 08:00	02-28-22	61																															













#	Activity ID	Activity Name	Original Duration	Planning Duration	Start	Finish	Total Float	A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F											
---	-------------	---------------	-------------------	-------------------	-------	--------	-------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--









#	Activity ID	Activity Name	Original Duration	Planning Duration	Start	Finish	Total Float	A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M												A												M												J												J												A												S												O												N												D												J												F												M											
---	-------------	---------------	-------------------	-------------------	-------	--------	-------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

























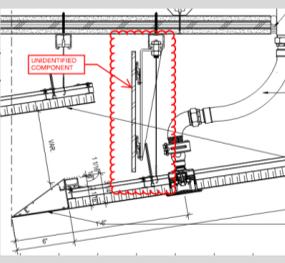
# Pre-Bid RFI's

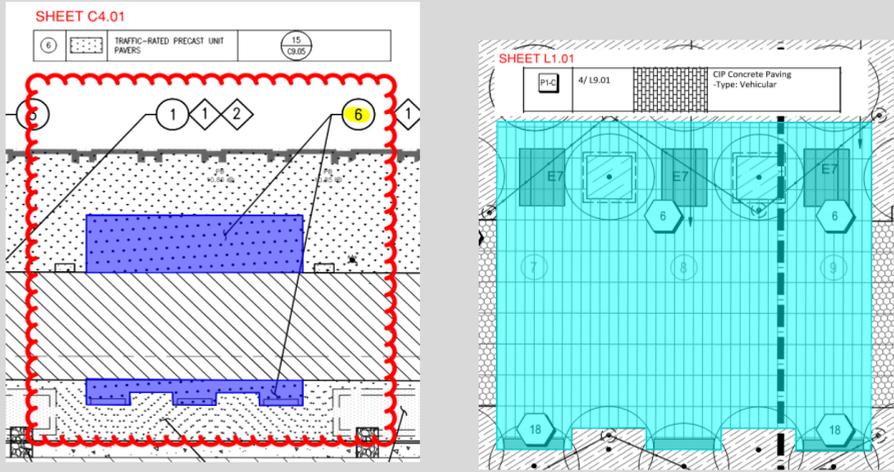
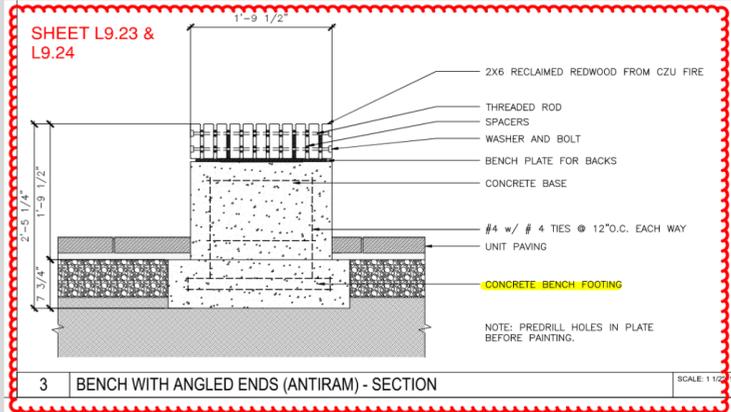
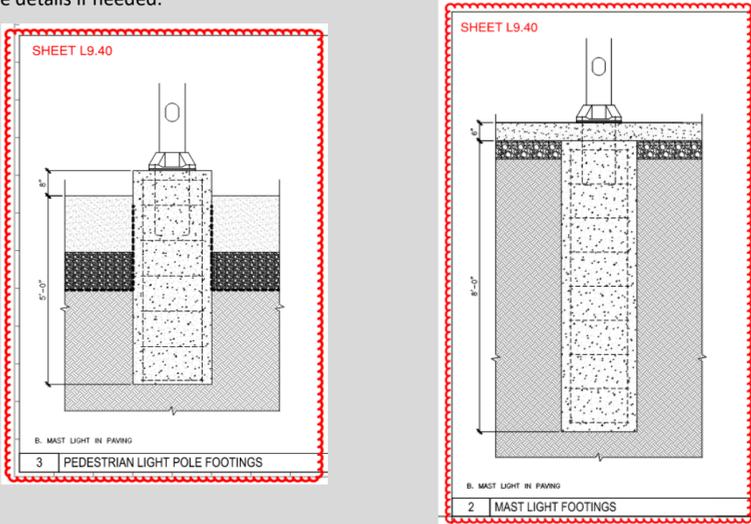
**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION

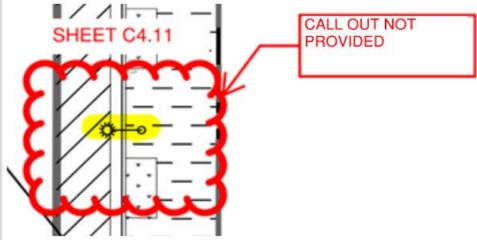
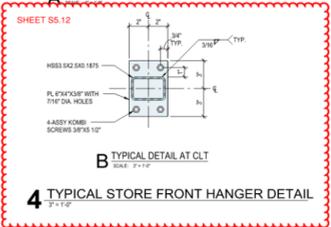
Item	Construction Set	Bid Package/Trade	Reference Information / Document	Description	Response	Responsible Party	Date Sent	Date Resolved
<b>BIDDING PHASE, PRE-BID QUESTIONS</b>								
PB-1	100%CD	0920-DR		Please confirm anticipated deflection/movement for all floors/conditions (cross laminated timber, glue lam, steel, etc.). Also, please confirm what, if any drift requirements need to be accounted for.	Per 092117 1.4.A.1.2, anticipated maximum vertical deflection shall be 1 inch at center of structural bay in Mass Timber framing. Per 092117 3.4 A.2 and B.1, B.3 & B.4, framing shall be isolated from structure to prevent transfer of lateral movement. Building structure is a Buckling Restrained Brace Frame system (BRBF), maximum allowable interstory drift is 2% for BRBF system. Refer to PB-71 response for additional information.	SOM - Structure	10/19/2021	10/22/2021
PB-2	100%CD	0920-DR	Details 3, 4, 21 & 30 on dwg A9.53	These details are all showing exposed framing behind L trims @ reveals. 1. What is the intent of the gap/trim? 2. What is the intent of the compressed mineral wool? Is that there for fire/smoke, sound, or both? Understanding the intent of these gaps/reveals and compressed mineral wool should help us better evaluate these conditions.	1. The gap is accomodating the movement predicted in the structure noted in 092117 1.4.A.1.2. In Details 3, 4 and 30, the deflection track is allowing the movement between the upper partition portion (beam or box headers) and the partition below. Detail 21 is showing the vertical joint at partition intersection to allow the drift and deflections.  2. The compressed mineral wool is providing the sound attenuation performance required to maintain STC rating. In the fire rated conditions, the mineral wool safin will be mounted flush with the gypsum board as shown in the Engineering Judgements, ref. to A0.18 in 20211008 - Issued for Building Permit.	SOM - ARCH	10/19/2021	10/26/2021
PB-3	100%CD	0920-DR	Details 1, 2, 4, 5, 6, 7 & 8 on dwg A9.55	Please confirm the mineral wool shown between decking and steel in these details and any others is not to be installed by the framing/drywall scope.	Drywall subcontractor is responsible to furnish and deliver the mineral wool insulation to the project site prior to the installation of metal decking. Installation of these insulation will be done by others.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-4	100%CD	0920-DR	Details 1, 2, 4, 6 on dwg A9.55	The referenced details and others similar will require sequencing, scraping, and patching with SOFP. Please confirm: 1. Clips and other attachments required for wall framing will be installed prior to SOFP 2. SOFP installer will leave attachments exposed for wall framing, ie: remove overspray as it is applied 3. SOFP patching post wall install will be by the spray on installer	1. Confirmed. 2. Drywall subcontractor is responsible to remove fireproofing material as required to complete their work. Removal of fireproofing material must be done with care, so the the patching by Fireproofing subcontractor can be done at a minimal. 3. Confirmed. See item #2 above.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-5	100%CD	0920-DR	Details 1, 2, 4, 6 on dwg A9.55	Detail 1/A9.55 and others are showing an exposed steel plate between structural steel and TOW. Has this type of condition been evaluated for heat transference between the exposed steel plate and structural steel? Or for sound transference at exposed plate?	Detail 1, 2 and 6 on A9.55 apply to partitions at L1 in the Steel Framing cores where condition is not exposed to view and where there are no acoustical or fire requirements.  Where condition requires acoustical per Floor Plans, apply detail 4 on A9.55.  Where condition requires fire rating per Code Diagrams, apply detail 2 or 7 on A9.55. Refer to Floor Plans for schedule partitions.	SOM - ARCH	10/19/2021	10/26/2021
PB-6	100%CD	0920-DR	Details 16 thru 19 on dwg A9.55	These details are showing framing hard attached (non slip) at and between gluelam tie ins. Please confirm connections and treatments at these connections do not require any movement/slip considerations. Details are clear and we see no issues, we just want to confirm no movement.	Detail 16 and 17 on A9.55 apply to partitions at L1 in the Steel framing cores. Per Note 2 on A9.51, all partitions are full height, unless otherwise noted, to achieve acoustic, fire, and other performance criteria specified in 092117. As such, vertical deflection is accommodated at the top connection with a slotted deflection track movement joint at the referenced details.  Note: there are also braced head detail conditions at Mass Timber framing, where movement joint is located at bottom of Glued Laminated Beam, similar to detail 24/A9.54.	SOM - ARCH	10/19/2021	10/26/2021
PB-7	100%CD	3290-LI	Attach. C	Provide a list of required permits per "Attachment C General Requirements for All Subcontractor" #93	Subcontractors are responsible to provide any trade permits as required to complete their own scope of work. Requirement for every trades may vary. For example, if your scope requires the use of oversized delivery to the project site & requires special permitting for the delivery vehicles to be on the road, then the subcontractor is responsible to include the cost associated w/ this permit. Building permit is not included and will be provided by the Project.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021

PB-9	100%CD	3290-LI	Attach. C.1	Attachment C.1 scope of work includes #9 Lime Treated Areas, what is the depth of lime treated soils? Is the BP3290-LI scope to provide replacement soil also? If so, provide a specification for lime treated replacement soil	TB - The depth of soil is 12" thick. Yes, please include replacement soil. CMG - The soils replacing the lime treated soil shall be amended planting soil in compliance with specification 329113 and related sections.	Truebeck / CMG / FRO	10/19/2021	10/25/2021
PB-10	100%CD	3290-LI	3/L9.01	Please confirm that the 3/8" COR-TEN steel plate is excluded from BP3290-LI scope of work	Correct, the 3/8" COR-TEN steel plate is excluded from BP32090-LI. To be priced as part of Alternate 4 in BP 0550-MM.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-11	100%CD	3290-LI		Please provide loading capacities of over structure areas	All work is on grade. Landscaping work not performed over any structured areas.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-12	100%CD	2740-AV	TA2.03	Please specify which rooms on the 3rd floor require AV.	AV systems shall be required in Small (S), Medium (M), Large (L), and Extra Large (XL) Meeting Rooms on Level 3 A2.03 as similar to other levels, by Meeting Room Types noted on TA4.02. AV designs shall be reflected as part of next drawing issuance. Speciality rooms such as the Forensics Lab will also have AV requirements, similar to Large Meeting Room.	Meyers+	10/19/2021	10/26/2021
PB-13	100%CD	2740-AV	TA5.01/2 - (L/LX meeting)	Please specify make and model of CAM on TA5.01/2 & where is CAM to be mounted.	Camera shall be Sony SRG360SHE or equal per specification 274116 and to be mounted above display.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-14	100%CD	2740-AV	TA5.01/5 - Closed session	If different from CAM in L/LX rooms, please specify CAM used in Closed Session.	Camera in L/XL Meeting Rooms to be same for Closed Session Room.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-15	100%CD	2740-AV	TA5.01/2	Please specify make and model of 'HDRX' on TA5.01/2.	Cameras shall be connected to AVSW. Separate HDRX not required.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-16	100%CD	2740-AV		Will any cable cubbies be required for S/M/L/XL meeting rooms, or will pass throughs be provided by furniture vendor?	Cable Cubbies at meeting table will be provided with Furniture.	Meyers+	10/19/2021	10/25/2021
PB-17	100%CD	2740-AV		Please provide RCP for Board Chamber. (for AV scope purposes)	Per current layout, the only devices mounting above the ceiling are A (12. Assistive listening transmitter) and W(13. Wireless mic antenna). Ref. to: TA4.01/2	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-18	100%CD	2740-AV	TA4.01/2	How many in-ceiling speakers will be in Board Chamber?	Per current layout, there are 2 line array speakers (16. wall mounted), located on the wall behind the dais. Ref. to: AV4.01 /2 and A9.07.	Meyers+	10/19/2021	10/26/2021
PB-19	100%CD	2740-AV	TA6.01	Please provide mounting detail for Direct View LED wall.	Please refer to sheet A9.07	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-20	100%CD	2740-AV		Line diagrams state AV lan to be provided 'by AV contractor'. Please explain what networking is required in the AV bid package, and what is provided from the 2710-TDS package scope.	AV contractor shall be responsible for network switches and programming of AV network. Telecom contractor shall provide cabling infrastructure required to support network.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-21	100%CD	2740-AV	TA5.01/2	Where should Assistive listening transmitter antennas be mounted?	For typical conference rooms, ALS transmitter shall be located at the AV equipment rack. For Board Chambers and MPR, ALS transmitters shall be located at ceiling. Refer to enlarged plans TA4.01 and TA4.04.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-22	100%CD	2740-AV	TA5.03	MPR(TA5.03/2), and training room(TA5.03/3) details call for relay connections to the AVSW16x16 "from PRODSW see TA5.03". There is no item PRODSW on TA5.03. Please specify where this PRODSW is, and if all training rooms, as well as the MPR will be connected to it?	PRODSW is shown on TA5.02 and as part of Board Chamber AV system. MPR shall be connected to PRODSW for interconnection with Board Chambers AV. Training rooms will not require connection to PRODSW.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-23	100%CD	2740-AV	TA5.01/3	Board chamber AVSW 16x16 shows HDMI out to DSP on TA5.03. No DSP is shown on TA5.03. Please specify HDMI in and out connections	DSP is shown on TA5.02.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-24	100%CD	2740-AV	TA5.01/3	RF45 wallplates(?) shown at Dias Knee-wall and wall locations. Please detail how these wallplates will be used for the AV system	Wall Plates shall be for connection of displays for staff/clerk positions.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-25	100%CD	2740-AV	TA4.01	Please specify location of Staff/clerk desk mentioned on TA5.01/3.	Dais seat position at furthest north position closest to column line 9 shall be for staff/clerk.	Meyers+	10/19/2021	10/26/2021
PB-26	100%CD	2740-AV	TA4.01/1	Please confirm that CATV system shown on TA4.01/1 is provided and installed by 2710-TDS (section 275320).	Confirmed. Please see direction in Attachment C.1	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-27	100%CD	2710-TDS		Please clarify if the cables routing in conduits through the slab are to be Outside Plant Rated.	Cabling in in-slab conduits on level 1 shall be outside rated. Cabling in conduit in-slab on level 2-5 will not require outside rating.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-28	100%CD	2710-TDS		Please clarify who is providing and installing the EZ-Path's or conduits through the walls in the MDF/IDF's.	Electrical Contractor to furnish and install. 2710-TDS contractor shall include all necessary costs to coordinate with Electrical Contractor	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-29	100%CD	2710-TDS		Please clarify who is providing and installing the EZ-Path's or conduits through full height walls outside of the MDF/IDF's.	Electrical Contractor to furnish and install. 2710-TDS contractor shall include all necessary costs to coordinate with Electrical Contractor	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-30	100%CD	2710-TDS		Are there any restrictions as to when we can load material and personnel?	No vehicles on site prior to 7 AM and no staging in the area prior to 7 AM either	Truebeck	10/19/2021	
PB-31	100%CD	2710-TDS		Will there be room on site for a Conex box?	Please refer to the Attachment C - General Requirement for All Subcontractors, item #19 & 17	Truebeck	10/19/2021	
PB-32	100%CD	2710-TDS		Will we be able to stage materials on the floors we are working on?	Please refer to the Attachment C - General Requirement for All Subcontractors, item #19. Temporary floor loading of material may need to be reviewed by SEOR prior to acceptance.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-33	100%CD	2710-TDS		Is there a site orientation that our technicians will have to attend prior to working on site?	Yes, please refer to the Attachment C - General Requirement for All Subcontractors, item #40, 1-ii & 13.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-34	100%CD	2710-TDS		Will there be safety meetings each week that our technicians will have to attend?	Yes, please refer to the Attachment C - General Requirement for All Subcontractors, item #67	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-35	100%CD	2710-TDS		Will our technicians need to be drug tested before working on site?	No. Drug Testing is not required.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-36	100%CD	2710-TDS		Please clarify if the fiber backbone cables are to be armored or run in innerduct.	Fiber cabling shall be in innerduct per 270528-2.8.	Meyers+	10/19/2021	10/26/2021

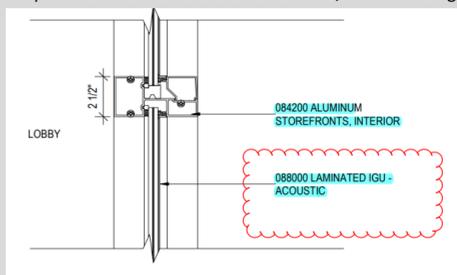
PB-37	100%CD	2710-TDS		Please provide a manufacturer and part numbers for the PDU's, environmental sensors and thermal management required.	PDU's shall be APC AP8832. County ISD has confirmed no additional environmental sensor or thermal management required for this project.	Meyers+	10/19/2021	10/25/2021
PB-38	100%CD	2710-TDS		Will there be any cable tray installed in the ceilings or will all of the cables be supported by J-Hooks?	All cabling shall be supported via j-hooks in ceiling or within in-slab conduit to their respective IDF/telecom rooms.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-39	100%CD	2710-TDS		Please clarify if we have to use a Stiffy Rod or all-thread to hang the J-Hooks on or can we use a drop wire.	J-hooks shall be mounted via all-thread per detail 7/T6.01	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-40	100%CD	2710-TDS		Please clarify if we are to provide and install a Sound Masking System as part of the Low Voltage bid.	Sound Masking is not required for this project.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-41	100%CD	2710-TDS		Will the floors be Post Tension floors? If yes, will we be required to x-ray or scan the floors prior to anchoring the relay racks and prior to installing the J-Hook supports to the deck above?	No post tension floors. No x-ray or scanning required.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-42	100%CD	2710-TDS		Please clarify if the WAP cables will be terminating on separate patch panels in the IDF's.	Confirmed. WAPs shall be terminated on separate patch panels and labeled per ISD standards	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-43	100%CD	2710-TDS		Open Office Furniture on Levels 2, 3, 4 & 5: Please clarify if the cables at the floor boxes at the Open Office Furniture locations will be fed from the floor below or be run in conduit to the nearest wall on the same floor.	Cables are to be run within in-slab conduits. Refer to electrical for typical open office conduit routing.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-44	100%CD	2710-TDS	T501	Please provide a drawing showing the conduit routes from COB3 to COB1 and COB2 or provide distances for bidding purposes	Refer to site plan T1-00 for conduit routing to COB1 and COB2.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-45	100%CD	2710-TDS	T501	Please clarify where the fiber and copper cables are terminating in COB1 and COB2.	No backbone cabling and termination will be required to COB1 at this time. Refer to note 6 on T1.00 for connection in COB2. Fiber and copper cabling backbone to terminate in COB2 MPOE in garage basement level. Terminate on wall blocks for copper and rack mounted tray for fiber.	Meyers+	10/19/2021	11/5/2021
PB-46	100%CD	2710-TDS	T501	Duplicate - Ignore	N/A	N/A	10/19/2021	10/26/2021
PB-47	100%CD	2710-TDS	T501	Please clarify If the fiber and copper cables will be required to run in innerduct from COB3 to COB1 and COB2. If yes, please provide the quantity of innerducts required in each conduit.	Fiber and copper backbones shall be run in innerduct per specification 270528.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-48	100%CD	2710-TDS	T501	Please clarify if the 100 pair copper cables going to COB1 and COB2 will require protection at one end or at both ends.	Backbone cabling back to COB1 is no longer required. County ISD has confirmed protection required for copper at COB2.	Meyers+	10/19/2021	10/25/2021
PB-49	100%CD	2710-TDS	T601 Detail 10	Please confirm the 50 pair cooper cables are terminating on a wall mounted block in each IDF and we are extending the 50 pairs over to a rack mounted patch panel as shown on the detail.	Confirmed. 50-pair copper to terminate on 110 wall blocks.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-50	100%CD	2710-TDS	T601 Detail 10	Please clarify what the 50 pair cables are terminating on in the MPOE	50-pair copper to terminate on 110 wall blocks within MPOE.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-51	100%CD	2740-AV	spec 24 41 16	AV specification section 27 41 16-5, Section E, Item 1.a. lists some test equipment the owner would like on-site during testing and commissioning. Many of these items are older analog video testers, should we still proceed with including all of these equipment in our cost proposal?	Requirement for test equipment shall be removed.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-52	100%CD	2740-AV	Bid Form, TA2.03	Item 3 of the bid form asks for "value of A/V at Level 3," yet drawing TA2.03 shows no AV scope on that floor and specifies that this floor "shall be designed as part of level 3 tenant fit-out". Should we include the conference rooms on this floor in our cost proposal?	Refer to PB-12 response for additional information. Level 3 meeting room AV systems shall be included in the cost proposal.	Meyers+	10/19/2021	10/26/2021
PB-53	100%CD	2740-AV		Should maintenance and support services be included in our cost proposal, and if so, with which SLA's (1 year, 2 year, esponse time, etc.)?	<b>In addition to specified warranties, include standard 3 year SLA as an Add Alternate for County determination to address AV and Security Equipment.</b>	Meyers+	10/19/2021	11/5/2021
PB-54	100%CD	2740-AV		The AV drawing set calls for sound putty installed in backboxes - will this be supplied/installed by the EC?	Standard Backboxes and associated sound putty to be furnished and installed by Electrical contractor	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-55	100%CD	2740-AV		Will the firestopping of pathways provided by EC/Penetrations will be provided by others or part of the AV Scope?	The electrical contractor shall provide firestopping for all penetrations provided by their own work force. If the AV contractor has penetrations of any kind beyond conduits provided by others, they shall provide firestopping for these installations.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-56	100%CD	2740-AV		Scope Exclusions section 11.2 excludes AV backboxes (PWB-100 from drawing elevation set) is this now provided by others?	Specialty boxes such as the FSR PWB-100 box will be furnished and installed by the 2740-AV bid package.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-57	100%CD	2740-AV		TA5.02 and scope section H.1.A calls out an unspecified Audio Mixer - what is the design intent for this device and can it be digitally programmed within the DSP alternatively?	Confirmed. AMIX is not required, and will be removed from plans and specifications.	Meyers+	10/19/2021	11/1/2021
PB-57.5	100%CD	2740-AV		Will the Client/IT Group provision nad configure the OFE encoder/streaming device for broadcast capabilities on the house network? Is the AVC responsibility solely for testing and confirming content is being sent to this device? What brand encoder is being provided?	County utilizes the Granicus Digital Encoder (AMAX)	PDU/Meyers+	10/19/2021	11/1/2021
PB-58	100%CD	2740-AV		Scope section D - Equipment specifies room scheduling panels in misc. devices. Will these be Crestron 7" or 10" versions? Will the Client/IT group be reponsible for the provisioning and calendaring services?	For bidding purposes, Crestron 7" (TSS-770) shall be provided for room schedulers. <b>Per 274116-B, coordinate programming and integration of calendar services for management by PDU / Country ISD.</b>	PDU/Meyers+	10/19/2021	11/5/2021
PB-59	100%CD	2740-AV		AV Functional 1/TA5.03 indicates speaker outputs in room *AS OCCURS*, but the RCP references the functional Detail #4 and shows no ceiling speakers. Will this require ceiling speakers similar to the "Green Room" Detail #2 in layout and count?	Green Room will require 2 ceiling speakers as shown on 4/TA4.04.	Meyers+	10/19/2021	11/1/2021
PB-60	100%CD	2740-AV		Regarding the Equipment List provided DSP - Can we substitute the newer Biamp Tesira in place of the Audia Flex with additional cards required?	Confirmed. Biamp has reached end-of-life for AudiaFlex products after 2021. Tesira will be specified in lieu of AudiaFlex.	Meyers+	10/19/2021	11/1/2021
PB-61	100%CD	2740-AV		Will master quote information be released by approved vendors prior to bid?	Master quote to be provided pending equipment finalization.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-62	100%CD	2740-AV		Multi-Purpose Room E180 shows a 109" Direct View LED wall, will there be a Planar TVF video wall part # listed for this room? This is missing in the Equipment Scope breakout.	LED displays for MPR shall be Planar TVF 1.2.	Meyers+	10/19/2021	10/22/2021
PB-63	100%CD	2710-TDS	Spec 281300 - 1.1.A1.b	Plase provide the City of San Mateo's network switch requirement	County standard network switch is the Aruba 2930M (JL322A).	PDU/Meyers+	10/19/2021	11/1/2021
PB-64	100%CD	1220-WT	Details 18 & 23/A8.21	On p. A8.21 "Exterior Details - Curtain Walls", see Section Details 18 & 23 on this page. Both details show specialized extruded aluminum frame that is all one piece. This occurrence happens on p. A8.11 "Exterior Details - Curtain Walls", see Typical Head Section Detail 05 for similar specialized piece. Please confirm if this pocket will be provided by others or if we can provide standard pocket per Mecho standards.	This pocket will be provided by others. Refer to Attachment C.1 scope of work items 3b.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021

PB-65	100%CD	1220-WT	A4.05	On p. A4.05 "Reflected Ceiling Plan - Level 05", no roller shades at all are indicated along the north elevation. Please confirm if shades are desired at these locations.	Roller shades are required on North elevations as indicated in A4.05. For clarification "North" is page right. Roller shades to be provided on the full perimeter including West (page up) Level 5 along Column H between Columns 1 and 9	SOM - ARCH	10/19/2021	10/22/2021
PB-66	100%CD	1220-WT	Spec 122400	Section 12 2400 mentions many control systems including: automated Solartrac system, Sun Dialer System, Daylight Sensor system, Audio-Visual System, and wall switch controls. Please confirm which system is desired as the base bid system and which ones are desired as alternates, or any 3rd party integrated system.	Per 122400-2.2.B, Motorized Roller Shades Assemblies are motorized and use an automated shade control system with performance criteria specified per spec 124400-2.2.B.6, Basis of Design: Solartrac 50 (Mecho Shade) per spec 122400-2.2-B.6.b.7.  Per 122400-2.2.C, Audiovisual Light-Blocking Shades are motorized and are manually controlled with a wall-switch control station integrated with lighting controls as described in spec 122400-2.2-C.3	SOM - ARCH	10/19/2021	10/26/2021
PB-67	100%CD	1014-WT	GR9.04	Sign type 'A06' is called out on GR0.01 with detail 08/GR9.04 to reference for the design of sign type 'A06'. With that said, there are no drawings shown in regards to sign type 'A06' on this sheet. Please provide the details for this sign type.	Details for sign type A06 (Reception wall panel graphics) are shown on detail 01-04,11/A9.44	SOM - GRAPHICS	10/19/2021	10/26/2021
PB-68	100%CD	1014-WT	A8.01	Sign type 'E01' is called out on sheet GR8.01 and then further directed to reference to detail 26/A8.01. On Sheet A8.01, there is no detail #26 to refer to. Please provide details pertaining to sign type 'E01'.	Graphics drawing details are shown on detail 20/A8.01 for precast address signage details.	SOM - GRAPHICS	10/19/2021	10/26/2021
PB-69	100%CD	0960-FL	Attach C.1	The Flooring scope of work BP 0960FL scope of work line 2B lists RS-1,RS-2 and RS-3. Plans show Linoleum sheet, rubber tiles and static dis. rubber tiles. Please clarify which materials are RS-1,2 and 3	Ignore RS-1, RS-2, and RS-3. Bidders to price resilient flooring as described in the drawings and specs.	Truebeck	10/19/2021	10/26/2021
PB-70	100%CD	0960-FL	A9.91	The two exit doorways in W113 Cafe on A9.91 seem to show an entry mat inside the doorways. Please clarify if these are 124813 Surface Mats.	Floor mats in the W113 Cafe are to be surface mats on top of tile floor. Ref. to 124813 2.1 B - Surface Mat	SOM - ARCH	10/19/2021	10/22/2021
PB-71	100%CD	0920-DR	21/A9.53	In regards to detail A9.53 – 21, there seems to be only 2 locations referring to this detail & they are on detail 1/A3.26, at column line B & 6. a) Are these typical throughout the intersecting walls between the Core and office walls only? b) Or is this detail typical for all the wall systems throughout the project? c) The detail shows slotted deflection track fastened at this junction. What is the maximum deflection in this area?	A & B) Detail 21/A9.53 is typical plan details to accommodate horizontal deflection resulting from vertical movement in partitions at Mass Timber framing. Condition applies at every intersecting walls between office walls, as well as the core and the office walls. Typical plan details indicating movement joint locations at doors in partitions at Mass Timber framing shown on 1/A9.66. Refer to A6.40 series of Interior Elevations for extent of movement joints.  C) Refer to PB-1 response for additional information. The Gypsum Partition is required to retain its orthogonal framing and panel geometry so no stress, due to deflection, is imparted on the gypsum board which would result in cracks in the gypsum board. For this reason, movement joints at partition intersections and openings are designed to be installed to provide the horizontal deflection joint and shall be installed with 1/2" clear, closing to 0" and opening to 1". Each side of the deflection joints are independently framed. The joint widths will vary over time and loading scenarios.	SOM - ARCH	10/19/2021	10/26/2021
PB-72	100%CD	2710-TDS	T2.03	Please clarify if we are only installing cable to the outlets shown on the drawing T2.03 for Level 3. There are no symbols in the offices, meeting rooms or WAP's shown.	Refer to PB-12 & 52 response for additional information. The enlarged plans on the A3 series show devices for typical floors, which also apply to Level 03.	Meyers+	10/19/2021	10/26/2021
PB-73	100%CD	1014-SG	GR9.03	Regarding sign types B03, B04 & B06 (see sheet GR9.03)... the sign designs show notches inside the aluminum sign structure. This would not be possible for us to do with an aluminum sign. We can do these signs with multiple layers to accommodate the acrylic window. It would function the exact same way as shown in the designs drawings but there would be a seam on the side of the signs. If these signs were made using acrylic instead of aluminum, the cost would drop substantially. We plan to price them using acrylic. Is this an acceptable action?	These signs should remain aluminum. The layering fabrication method using aluminium is acceptable.	SOM - GRAPHICS	10/21/2021	10/26/2021
PB-74	100%CD	1014-SG	GR9.01	Regarding sign type A02 on sheet GR0.01, the referenced detail is 03/GR9.01. This detail does not provide a mounting method for sign type A02. What is the mounting method for this sign type and what keeps Sign type A02 held in between the existing backing slats shown on said detail?	The letterforms will be pin mounted to wood slats with additional silicone as needed. This detail will be updated for the next issuance for clarification.	SOM - GRAPHICS	10/21/2021	10/26/2021
PB-75	100%CD	1014-SG	GR9.01	Regarding sign types A03 on sheet GR0.01, the reference detail is 01/GR9.02. The fabrication description on sheet GR9.02 for sign type A03 states an option for an "Alternate Floor Back Panel". The design of sign type A03 provided a back panel.  1) What does "Alternate Floor Back Panel" refer too? 2) Is the front panel only used on "the floor you are on" section (Floors 1-5), so that panel would be on a different plane than the rest of the sign face? 3) Is the front panel removable?	Panels will be referred to as "Primary Floor Panel" (Front Panel), which will referred to the floor the viewer is on, and a "Secondary Floor Panel" (Back Panel) that will display all other floor information. This Secondary Floor Panel will be cleat mounted to the wall and the Primary Floor Panel will be affixed to the Secondary's face with back fasteners, which will allow it to be removable. This detail will be updated for the next issuance for clarification.	SOM - GRAPHICS	10/21/2021	10/26/2021
PB-76	100%CD	0951-AC & 0550-MM	06/A9.03	Detail 06/A9.03 shows a monolithic ceiling panel at Chamber end of the ceiling component preventing a clear line of sight from assembly and identify the component. 	The vertical panel is a Steel Trim panel, painted white, mounted with clips on a bracket. Refer to Spec section 057000 - 2.9.C  <b>Additional response: BP 0550-MM Misc. Metal Bid Package to provide an Add Alternate to furnish &amp; install the 1/4" thick SS Trim panel pre-finished w/ white paint (refer to spec section 057000 - 2.9.C), along with the L angle support &amp; attachment to the unistrut ceiling system. BP 0951-AC Ceiling &amp; Wall Panels Bid Package to accommodate the installation of these SS trim panels &amp; ensure that the unistrut ceiling system can accommodate the weight of these SS trim panels.</b>	SOM - ARCH	10/21/2021	10/26/2021

PB-77	100%CD	2710-TDS		Provide security control equipment specification	Enclosed is a copy of spec section 11 15 00 Security Control Equipment. Security Turnstiles to be included in base bid however walk-through and handheld metal detectors to be priced as bid alternates.	SOM / Truebeck	10/21/2021	10/26/2021
PB-78	100%CD	3290-LI; 3216-SC	C4.01, L1.01 & L1.02	<p>Sheet C4.01 - Site Improvement Plan, shows Traffic-Rated Precast Unit Pavers on either side of the Campus Promenade. See item 6 of the Legend and Abbreviations. Sheet L1.01 &amp; L1.02 shows CIP Concrete Paving - Type: Vehicular, covering the entire Campus Promenade. Please clarify how much of the Campus Promenade is Traffic-Rated Precast Unit Pavers and how much of it is CIP Concrete Paving Vehicular.</p> 	<p>Comply with Landscape Drawing L1.01 &amp; 1.02 for material type and joint pattern. Civil Drawing C4.01 to be coordinated to reflect traffic-rated concrete throughout promenade to match landscape plans. Item 6 shown in plan to be modified to be item 1.</p>	SOM/ CMG/ Telamon	10/27/2021	11/1/2021
PB-79	100%CD	3216-SC		<p>Detail 3/L9.23 - Bench with Angled Ends &amp; Detail 3/L9.24 - Bench with Square Ends, do not provide the width of the Concrete Bench Footing required. Please provide the width of the Concrete Bench Footing in both cases.</p> 	<p>Detail 3/L9.23 and 3/L9.24 footing dimensions 2'-4.5" wide, 7.75" tall. Footing extends 3.5" from width of bench on all sides. Coordinate footings of BTA curbs when benches are next to BTAs.</p>	SOM / CMG	10/27/2021	11/1/2021
PB-80	100%CD	3216-SC		<p>Detail 2 &amp; 3/L9.40 - Mast Light Footing and Pedestrian Light Pole Footings, does not provide the diameter of the footings. Please provide the footing diameter for the light mast and pedestrian light pole footings. Please provide rebar cage details if needed.</p> 	<p>Detail 2/L9.40 and 3/L9.40 have a diameter of 2'-0". Rebar per detail, (4) #4 Bars with # 4 TIES @ 12" O.C.</p>	SOM / CMG	10/27/2021	11/1/2021

PB-81	100%CD	3216-SC	T55.03	Detail 6/T55.03 - Pole Mounted CCTV Camera Detail and detail 7/T55.03 - Security Blue Light Station Detail, do not provide dimensions for the concrete bases required. Please provide the dimension for the concrete base required for the Pole Mounted CCTV Camera and the Security Blue Light Station.	Cameras are mounted to light poles, see Landscape Lighting details for footing information. Security Blue Light Station to be 2'-0" wide x 3'-0" deep. Provide rebar to match landscape lighting details and adjust for depth.	SOM / Myers+	10/27/2021	11/1/2021
PB-82	100%CD	0810-DS	A9.61 through A9.65, and Spec Section 081400	Per the Door Schedule on sheets A9.61 through A9.65 (12) doors are missing hardware groups. They are as follows E110, E117, E592, E593, C506B, E605, W593, E601, E651, E652, W651, and W652. Please advise on how to proceed or provide the hardware groups required for each door.	E110: HW 05 E117: HW 06 E592: HW 40 E593: HW 35 E605: HW 04A W593: HW 35 Door C506B does not exist. Please clarify if it is C560B (HW 16, re. A9.65). E601, E651, E652, W651, and W652 hardware groups will be incorporated in future issuance.	SOM	10/27/2021	11/5/2021
PB-83	100%CD	0810-DS	A9.61 through A9.65, and Spec Section 081400	Per the Door Schedule (13) doors are wood framed. These doors are as follows E101A, E101C, E150A, E150B, E152, E153, E154A, E154B, E170, E180C, E186, W164, and W177. Who is to supply the wood frames for these doors?	Bid Package 0810-DS is to supply and install the wood frames for these doors. E101A: detail 21/A9.05 - Hollow Metal frame, Wood door E150A and E150B: details 01-03/A9.05 - Hollow Metal frame, Wood door E152 and E153: details 11-13/A9.05 - Hollow Metal frame, Wood door E154A and E154B: Hollow metal frame, Wood door (ref. to 081400-2.1 & 081113-2.10 for requirements) E170: Wood frame and door (ref. to 081400-2.1 for manufacturers) E180C and W164: Aluminum Frame, Wood door (ref. to 081400-2.1 & 081116-2.1 for manufacturers) E101C, E186, W177: Hollow Metal frame and door (ref. to 081113-2.3 to 2.14 for requirements)	Truebeck	10/27/2021	11/5/2021
PB-84	100%CD	0810-DS	A9.61 through A9.65, and Spec Section 081400	Per spec section 081400, 2.3 Materials, H, 1, Please confirm the door veneer is to be QTR white oak, Not PS per the millwork specs.	Yes, confirmed - provide Rift-Cut white oak for door veneer per 081400-2.3.H.1, updated in 2021-09-24 100% CD Supplemental to coordinate with sample of Glued Laminated Timber.  Refer to 064000 Architectural Woodwork for additional information, such as FSC Certification requirements.	SOM	10/27/2021	11/1/2021
PB-85	100%CD	0810-DS	A9.61 through A9.65, and Spec Section 081400	Per spec section 081400, 2.3 Materials, H, 2, Please confirm the door veneer is to be QTR cherry on the doors to match the chamber wall panels on level 1.	Yes, confirmed - provide Quarter Sliced cherry for door veneer per 081400-2.3.H.2.  Refer to 064000 Architectural Woodwork for additional information, such as FSC Certification requirements.	SOM	10/27/2021	11/1/2021
PB-86	100%CD	0810-DS	A9.61 through A9.65, and Spec Section 081400	Per spec section 081400, 2.4 Interior Wood Door Types, C, Please confirm the doors marked with acoustic to be STC 39 +- 1 rating.	The door marked with A under the Acoustic column in the Door schedules should comply with the Specification section 081400, 2.4 C	SOM	10/27/2021	11/1/2021
PB-87	100%CD	0810-DS	A9.61 through A9.65, and Spec Section 081400	Please confirm we are to include glass within vision panel at doors per the 0810-DS Doors, Frame, Hardware Attachment C.1	Confirmed	Truebeck	10/27/2021	10/27/2021
PB-88	100%CD	3216-SC	C4.11	Per Sheet C4.11, there is a light fixtures type that is not called out. See example highlighted below. Please provide details as to the footing that will need to be provided for the shown light fixture. 	The symbol refers to the street lights. Refer to C3.11 for the existing street lights and traffic signal poles.  There are total 4 existing street lights that should be maintained: - (1) existing street light on Marshall Street - (3) existing street lights on Middlefield Road  In addition, total 2 new street lights are needed: - (1) new light on Marshall Street - (1) new light on Middlefield Road  The design has been optimized and the additional light on Middlefield Road, shown in the Landscape drawings on Middlefield Road, south of the existing north crosswalk close to the drive aisle, has been removed. The annotations will be clarified in future issuance.	SOM/ CMG/ Telamon	10/27/2021	11/3/2021
PB-89	100%CD	0550-MM	4/S5.12	Please confirm location of Storefront Hanger per detail 4/S5.12. 	Refer to details: A9.02 details 04, 14 and 24. Provide at Interior Storefront at Level 1 at the Lobby and at Level 2 around the two Lobby openings to below. Structural detail 4/S5.12 accommodates differential movement between floor at Mass Timber structure.	SOM	10/27/2021	11/3/2021

PB-90	100%CD	0751-MR		<p><b>Clarification needed for the Basis of Roof Design:</b></p> <p>1. The specified insulation, does not come in tapered. Can we use ISO for tapered?</p> <p>2. The traffic rated insulation under the penthouse is not specified.</p> <p>3. At MEP Platform (concrete deck) can we adhere the coverboard?</p> <p>4. Are PV Mounting is stanchion support or ballasted?</p>	<p>1) Roofing Insulation: Specification 075400-2.3.A (High-Density Glass Fiber Board) for typical Roofing Insulation (detail 01 &amp; 06/A8.51) shall be amended to read as follows, which will be incorporated in future issuance:</p> <p>2.3 A. High-Density Mineral Wool Insulation Board at Membrane Roofing: ASTM C726. Rigid mineral wool board with 40% minimum recycled content. ASTM C518, thermal conductivity of "k" = 0.31 Btu in/hr/sq. ft./deg F at 75 deg F. Nominal 13.7 lb/cu. ft density, ASTM C165 compressive strength 11psi at 10% deformation. ASTM E84, flame spread 0, smoke developed 0, or less. Provide manufacturer's standard sizes in thickness and thermal resistance "R" values indicated. Provided tapered insulation as shown on drawings.</p> <p>1. Basis of Design: "TopRockDD" (Rockwool)</p> <p>Contractor's option to utilize either tapered insulation or taper wood sleepers below coverboard to achieve drainage slopes indicated.</p> <p>2) Traffic Rated Rigid Insulation: Provide as shown in detail 1&amp;16/A8.61, 21/A8.51, and 5D/S0.21. below structural concrete slabs.</p> <p>Specificiation 072300-2.1.B (Rigid Insulation, Phenolic Foam) shall be amended to read as follows, which will be incorporated in future issuance:</p> <p>2.1.B. Traffic Rated Rigid Insulation, Extruded Polystyrene Board Insulation: Rigid, closed-cell extruded polystyrene with integral high density skin complying with ASTM D6817, Type EPS19. Compressive strength minimum 5.8 psi at 1% Deformation per ASTM D1621. Minimum density 1.15 lb/cu. ft. ASTM C303. Class A fire resistance ASTM E84.</p> <p>1. Basis of Design: Form-Control Geofom "EPS19"</p> <p>3) The coverboard can be adhered at the concrete, following the guidelines of the manufacturer, per 075400-2.3.B.</p> <p>4) Main Roof: The PV panel is ballasted. Screen Wall Roof: The PV panel is stanchion support, which are mounted on a cold formed metal framing. Ref. to A8.61 details 05 and 10.</p>	SOM	10/27/2021	11/8/2021
PB-91	100%CD	2710-TDS	Spec Section 271300	Reference RFI PB-47: Answer says that all fiber will be run in innerduct. Specifications Section 271300-4 indicates that fiber should be armored. Please clarify if fiber is to be armored and still be run in innerduct.	Confirmed per ISD requirements.	Meyers+	10/27/2021	11/1/2021
PB-92	100%CD	2710-TDS	Spec Section 271300	Specifications Section 271300-2.2 Fiber Optic Backbone indicates that the singlemode and multimode fiber should be a 48 strand fiber. Drawing T5.01 shows a 96 strand singlemode fiber cable and a 96 strand multimode fiber cable going from the MPOE to each IDF. Please clarify.	Provide cabling per drawing T5.01.	Meyers+	10/27/2021	11/1/2021
PB-93	100%CD	2710-TDS	Spec Section 271300	Specifications Section 271300-2.2 Fiber Optic backbone indicates that the singlemode and multimode fibers are to be Pre-terminated MTP-MTP cables. Please confirm this is correct.	Confirmed per ISD standards.	Meyers+	10/27/2021	11/1/2021
PB-94	100%CD	2710-TDS	T1.00 & T5.01	Reference RFI PB-44: Answer says to refer to Drawing T1-00 for the conduit routing to Building 2. Numbered Note #6 says that (2) 4" conduits will be installed to the COB2 MPOE and will be routed through the COB2 Parking Garage but does not show the entire route to the Building 2 MPOE. Please provide a distance for bidding purposes or provide a drawing showing the entire conduit route.	The MPOE termination point within COB2 garage basement level is approximately 200' from point of entry into COB2.	Meyers+	10/27/2021	11/1/2021
PB-95	100%CD	0880-GL	A2.01	Please indicate door tag #, and hardware sets for (3) doors at the interior storefront lobby	Lobby Fire rated interior storefront (NE): door E101B, HD-12  Lobby Interior storefront at corridor (SE): door E160A, HD-11  Lobby Interior storefront at breakout room (SW): door W150, HD-15  The annotations will be clarified in future issuance.	SOM	10/27/2021	11/3/2021
PB-96	100%CD	0880-GL	A9.61	Doors C551C, C551E, E605, and E101B could not be located on the plans. Please clarify where these doors are located.	E101B, lobby door. Refer to PB-95.  E160A (previously C551E) and W150 (previously C551C) lobby doors were confirmed. All interior doors marked AL shall be included in the 0880-GL Interior Glass bid package	SOM	10/27/2021	11/3/2021
PB-97	100%CD	0880-GL	A9.61-A9.65	Please confirm if the interior glazing contractor is intended to supply the aluminum framing for all doors marked AL in the Door Schedule.	Confirmed. All interior doors marked AL shall be included in the 0880-GL Interior Glass bid package	Truebeck	10/27/2021	10/27/2021
PB-98	100%CD	0880-GL	A9.64	Door C451 is duplicated. C461 is missing. Is it safe to assumed that door C451 is supposed to be door C461. Please confirm.	Meeting L Room C461 door has been renumbered C461. The annotations will be clarified in future issuance.	SOM	10/27/2021	11/3/2021
PB-99	100%CD	0880-GL	A2.04	The door in room C461 is unmarked. Is it safe to assume that this door should be tagged as C461?	C461: Refer to PB-98.	SOM	10/27/2021	11/3/2021
PB-100	100%CD	0880-GL	1/A3.53, 7/A6.57, 16/A6.57, 5/A9.44	Spec section 08 34 73 is not present in the spec book. Please provide specification section 08 34 73 - Acoustic Window.	Spec section 08 34 73 is provided as part of the supplemental Vol 1 project manual dated 9/24/21 located on Building Connected.	Truebeck	10/27/2021	10/27/2021
PB-101	100%CD	0880-GL	Spec Section 088000, Details 2,3,4/A9.02	<p>Several interior storefronts call for laminated IGU - acoustic and refer to 088000 specs. For example, 2,3,4/A9.02.</p> <p>Specification 088000 - 2.4.E Glass Type IGU - Acoustic calls for a 4-3/4" thick glass unit to acheive a minimum STC rating of 51. The specified and drawn interior storefront systems cannot accommodate a glass unit thicker than 1". System is drawing with 1/2" laminated glass. See attached for more information.</p> <p>Please clarify if a 4-3/4" IGU is required for the interior storefronts or if 1/2" laminated glass is acceptable as drawn.</p>	<p>The two Interior Storefront at the L1 Lobby (GL C &amp; F at GL 6-7 shown on 01 &amp; 03/A6.01) should use Laminated Glass, Type A: Clear PVB Interlayer.</p> <p>Ref. to Spec 088000 2.4.F.1.</p> <p>The annotations will be clarified in future issuance.</p>	SOM	10/27/2021	11/5/2021



PB-102	100%CD	0742-MP	3/A8.61	<p>Per detail 3/A8.61 - Typical Screen Wall Joint, the finishing details are not provided. Please provide additional information as to how the screen wall head detail should be finished.</p> <p>PLAN DETAIL - TYPICAL SCREEN WALL JOINT 03 SCALE: 3" = 1'-0"</p>	<p>Provide steel coping over HSS, Z-Girt, and Screen Wall panel, painted to match Screen Wall panel, similar to 20/A8.61. Detail 4/A8.61 will be updated in future issuance</p>	SOM	10/28/2021	11/5/2021
PB-103	100%CD	0742-MP	4/A8.61	<p>Per detail 4/A8.61 - Typical Screen Wall Head, shows tube steel framing (HSS Columns) and horizontal galvanized z-girt for the screen wall support. Please confirm a 400Z200-68 is a sufficient to span between HSS columns for screen wall support.</p> <p>SECTION DETAIL - TYPICAL SCREEN WALL HEAD 04 SCALE: 3" = 1'-0"</p>	<p>The z-girt can span between the HSS columns and should be spaced 12 inch vertically, in coordination with fastener spacing requirements of metal wall panels per 074213-2.3.</p>	SOM	10/28/2021	11/5/2021
PB-104	100%CD	3290-LI	L5.00	<p>The tree legend does not match what is shown on the plans. Two species are not on the plan, some have different quantities and the Lagerstroemia is called out as a smaller size. Typically the plans prevail over the legend. Please advise.</p>	<p>For bidding purposes, please provide the trees (sizes &amp; quantities) as indicated on the Tree Schedule on dwg L5.00</p>	Truebeck	11/2/2021	11/3/2021
PB-105	100%CD	0810-DS & 0880-GL		<p>Please clarify which aluminum frames are to be included by Interior Glazing bid package vs. Doors/Frames/Hardware bid package.</p>	<p>BP 0810-DS Doors/Frames/Hardware must include Aluminum Frame indicated as Frame Type F &amp; SL on Door Schedules (dwg A9.61 through A.9.65)</p>	Truebeck	11/4/2021	11/4/2021
PB-106	100%CD	0810-DS & 0920-DR		<p>Various door header details, such as 4/A9.66, indicate reveals consisting of components indicated with spec section 092117 Light Gage Metal Framing &amp; 061000 shim. Please advise if components indicated with 061000 shim is the responsibility of Drywall bid package.</p>	<p>No. Typical door header component indicated with 061000 shim as shown on detail 4/A9.66 is to be furnished &amp; installed by BP 0810-DS Doors/Frames/Hardware. BP 0920-DR Drywall package is responsible to furnish &amp; install the light gage metal framing, along with the associated insulation or fire safing.</p>	Truebeck	11/4/2021	11/4/2021
PB-107	100%CD	0550-MM & 0920-DR		<p>Please advise which bid package is responsible to furnish and install the metal edges shown on details 6/A9.53, 14/A9.56, 19/A9.56 &amp; 24/A9.56</p>	<p>These metal edges are to be furnished &amp; installed by BP 0550-MM Misc-Metals: These metal edges are to be provided as an Alternate Add by BP 0920-DR Drywall. Material to be per spec 055000 item 2.8-G.</p>	Truebeck	11/5/2021	11/5/2021
PB-108	100%CD	2710-TDS		<p>How many walk-through &amp; hand held metal detectors need to be included in the requested Alterante #4</p>	<p>Please provide one (1) wall-through &amp; one (1) hand held metal detector for this Alternate #4</p>	Truebeck	11/5/2021	11/5/2021

**TRUEBECK**  
CONSTRUCTION