

FIERCE STEEL STRUCTURES

162 SW Pinemount Rd, Lake City, FL 32024

BUILDING LOADS / DESCRIPTION:

WIDTH: 50 LENGTH: 80 HEIGHT: 12 /12
(BUILDING DIMENSIONS ARE NOMINAL. REFER TO PLANS).

THIS STRUCTURE IS DESIGNED UTILIZING THE LOADS INDICATED AND APPLIED AS REQUIRED BY : FBC 20

SITE CLASS: d
OCCUPANCY CATEGORY: II - Normal
SEISMIC DESIGN CATEGORY: B

THE CONTRACTOR IS TO CONFIRM THAT THESE LOADS COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF THE LOCAL BUILDING DEPARTMENT.

ROOF DEAD LOAD: 2.000 PSF (ROOF PANELS & PURLINS)

COLLATERAL LOAD: 1 PSF SNOW EXPOSURE: 1.0000

ROOF LIVE LOAD: 20.00 PSF WIND EXPOSURE: C

ROOF SNOW LOAD: 0 PSF INTERNAL PRESSURE COEFF.: 0.18 / -0.18

GROUND SNOW LOAD: 0 PSF

BASIC WIND SPEED: 119 MPH SPECTRAL RESPONSE COEFF.: 0.09

SEISMIC ZONE: B Sds 0.09 Ss 0.09

THERMAL FACTOR: 1.00 Sd1 0.08 St 0.05

IMPORTANCE FACTORS: DESIGN BASE SHEAR, V:

WIND LOAD 1.00 EXPANDED FORMULA 0.667*le*Fo*Ss*W/R

SNOW LOAD 1.0000 LONGITUDINAL 0.00

SEISMIC LOAD 1.00 TRANSVERSE 0.93

GENERAL NOTES:

- 1) MATERIALS : MINIMUM YIELD:
 - HOT ROLLED BAR Fy = 50,000 ksi MIN.
 - STRUCTURAL STEEL SHEET Fy = 50,000 ksi MIN.
 - STRUCTURAL STEEL PLATE Fy = 50,000 ksi MIN.
 - COLD FORMED SHAPES Fy = 55,000 ksi MIN.
 - WALL SHEETING Fy = 60,000 ksi MIN.
 - ROOF SHEETING Fy = 60,000 ksi MIN.
- BOLTS A307 & A325
- THE METAL BUILDING MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO SUBSTITUTE THE ABOVE MATERIALS WITH EQUAL OR BETTER MATERIAL.

2) BOLT TIGHTENING REQUIREMENTS:

ALL HIGH STRENGTH BOLTS ARE A325 UNLESS NOTED OTHERWISE. HIGH STRENGTH BOLTS SHALL BE TIGHTENED BY THE TURN OF THE NUT METHOD IN ACCORDANCE WITH THE LATEST EDITION ASC "SPECIFICATION FOR STRUCTURAL JOINTS USING ASTM A325 OR A490 BOLTS". A325 BOLTS SHALL BE INSTALLED WITH OUT WASHERS WHEN TIGHTENED BY THE "TURN OF THE NUT" METHOD. ALL BOLTED CONNECTIONS, FOR SHEAR/BEARING CONNECTION TYPE WITH BOLT THREADS EXCLUDED FROM THE SHEAR PLANE SHALL BE SNUG TIGHT ONLY.

3) ALL STRUCTURAL STEEL TO RECEIVE A RUST INHIBITIVE PRIMER. THIS PAINT IS NOT INTENDED FOR LONG TERM EXPOSURE TO THE ELEMENTS.



Digitally signed by: N. P. GEISLER

DN: CN = N. P. GEISLER C = US O = AR0007005 OU = ARCHITECT
Date: 2021.07.01 16:42:54 -0500

ROOF PANELS:

COLOR: Galvalume Plus 25-yr

WALL PANELS:

COLOR: Need SMP Lifetime Color

TRIM COLORS:

CABLE: Need SMP Lifetime Color

CORNER: Need SMP Lifetime Color

EAVE: Need SMP Lifetime Color

FRAMED OPENINGS: Need SMP Lifetime Color

LINER PANELS:

COLOR: N/A

LINER TRIM:

COLOR: N/A

DEFLECTION LIMITS:

- EW COL: 120
- EW RAF LIVE: 180
- EW RAF WIND: 180
- WALL GIRT: 120
- PURL LIVE: 150
- PURL WIND: 150
- WALL PANEL: 90
- ROOF PANEL LIVE: 180
- ROOF PANEL WIND: 120
- RF HORIZONTAL: 100
- RF VERTICAL: 200
- WIND BENT: 75
- RF CRANE: 100
- RF SEIS: 75
- WIND BENT SEIS: 50

APPROVAL NOTES

THE FOLLOWING CONDITIONS APPLY IN THE EVENT THAT THESE DRAWINGS ARE USED AS APPROVAL DRAWINGS: IT IS IMPERATIVE THAT ANY CHANGES TO THESE DRAWINGS BE MADE IN CONTRASTING INK (PREFERABLY RED INK). HAVE ALL INSTANCES OF CHANGE CLEARLY INDICATED, AND BE LEGIBLE AND UNAMBIGUOUS. A SIGNATURE AND DATE IS REQUIRED ON ALL PAGES. MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO RE-SUBMIT DRAWINGS WITH EXTENSIVE OR COMPLEX CHANGES REQUIRED TO AVOID MISFABRICATION. THIS MAY IMPACT THE DELIVERY SCHEDULE. APPROVAL OF THESE DRAWINGS INDICATES CONCLUSIVELY THAT THE METAL BUILDING SYSTEM MANUFACTURER HAS CORRECTLY INTERPRETED THE CONTRACT REQUIREMENTS, AND FURTHER CONSTITUTES AGREEMENT THAT THE BUILDING AS DRAWN WITH INDICATED CHANGES REPRESENTS THE TOTAL OF THE MATERIALS TO BE SUPPLIED BY MANUFACTURER. ANY CHANGES NOTED ON THE DRAWINGS NOT IN CONFORMANCE WITH THE TERMS AND REQUIREMENTS OF THE CONTRACT BETWEEN MANUFACTURER AND ITS CUSTOMER ARE NOT BINDING ON MANUFACTURER UNLESS SUBSEQUENTLY SPECIFICALLY ACKNOWLEDGED AND AGREED TO IN WRITING BY CHANGE ORDER OR SEPARATE DOCUMENTATION. MANUFACTURER RECOGNIZES THAT RUBBER STAMPS ARE ROUTINELY USED FOR INDICATING APPROVAL, DISAPPROVAL, REJECTION, OR MERE REVIEW OF THE DRAWINGS SUBMITTED. HOWEVER, MANUFACTURER DOES NOT ACCEPT CHANGES OR ADDITIONS TO CONTRACTUAL TERMS AND CONDITIONS THAT MAY APPEAR WITH USE OF A STAMP OR SIMILAR INDICATION OF APPROVAL, DISAPPROVAL, ETC. SUCH LANGUAGE APPLIED TO MANUFACTURER'S DRAWINGS BY THE CUSTOMER, ARCHITECT, ENGINEER, OR ANY OTHER PARTY WILL BE CONSIDERED AS UNACCEPTABLE ALTERNATIONS TO THESE DRAWING NOTES, AND WILL NOT ALTER THE CONTRACTUAL RIGHTS AND OBLIGATIONS EXISTING BETWEEN MANUFACTURER AND ITS CUSTOMER.

BUILDER / CONTRACTOR RESPONSIBILITIES

IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE BUILDER/CONTRACTOR TO INSURE THAT ALL PROJECT PLANS AND SPECIFICATIONS COMPLY WITH THE APPLICABLE REQUIREMENTS OF ANY GOVERNING BUILDING AUTHORITIES. THE SUPPLYING OF SEALED ENGINEERING DATA AND DRAWINGS FOR THE METAL BUILDING SYSTEM DOES NOT IMPLY OR CONSTITUTE AN AGREEMENT THAT THE METAL BUILDING SYSTEM MANUFACTURER OR ITS DESIGN ENGINEER IS ACTING AS THE ENGINEER OF RECORD OR DESIGN PROFESSIONAL FOR A CONSTRUCTION PROJECT.

THE CONTRACTOR MUST SECURE ALL REQUIRED APPROVALS AND PERMITS FROM THE APPROPRIATE AGENCY AS REQUIRED. APPROVAL OF THE METAL BUILDING SYSTEM MANUFACTURER'S DRAWINGS AND CALCULATIONS INDICATE THAT THE METAL BUILDING SYSTEM MANUFACTURER CORRECTLY INTERPRETED AND APPLIED THE REQUIREMENTS OF THE CONTRACT DRAWINGS AND SPECIFICATIONS. (SECT. 4.2.1 ASC CODE OF STANDARD PRACTICES, 9TH ED.) WHERE DISCREPANCIES EXIST BETWEEN THE METAL BUILDING SYSTEM MANUFACTURER'S STRUCTURAL STEEL PLANS AND THE PLANS FOR OTHER TRADES, THE STRUCTURAL STEEL PLANS SHALL GOVERN. (SECT. 3.3 ASC CODE OF STANDARD PRACTICE 9TH ED.)

DESIGN CONSIDERATIONS OF ANY MATERIALS IN THE STRUCTURE WHICH ARE NOT FURNISHED BY THE METAL BUILDING SYSTEM MANUFACTURER ARE THE RESPONSIBILITY OF THE CONTRACTOR AND ENGINEERS OTHER THAN THE METAL BUILDING SYSTEM MANUFACTURER'S ENGINEER UNLESS SPECIFICALLY INDICATED.

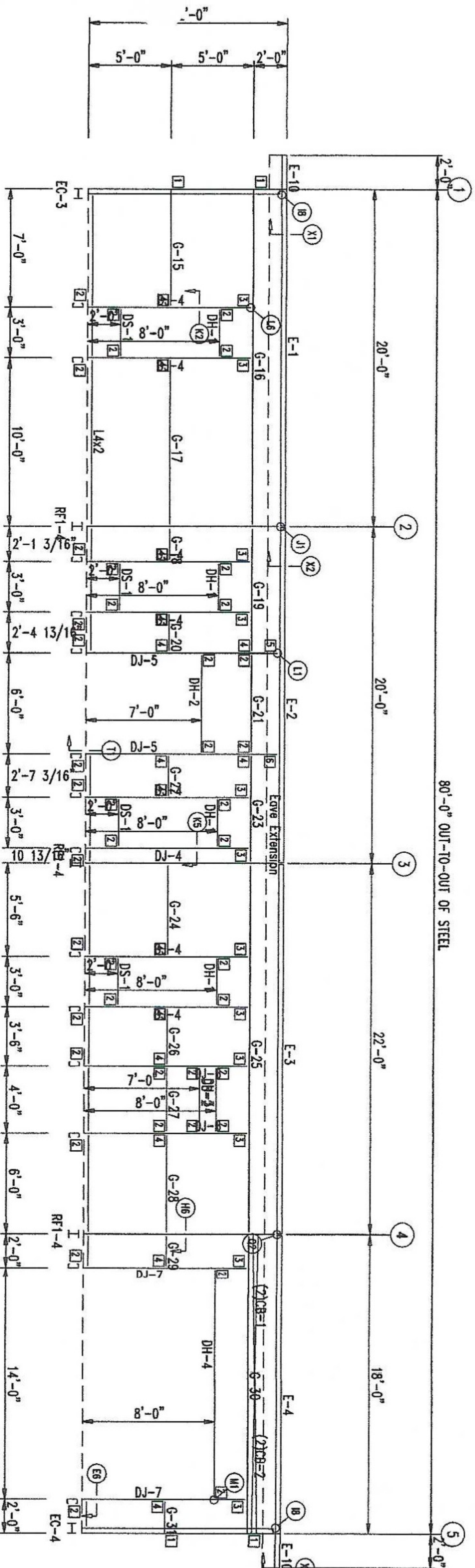
THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR ALL ERECTION OF STEEL AND ASSOCIATED WORK IN COMPLIANCE WITH THE METAL BUILDING SYSTEM MANUFACTURER "FOR CONSTRUCTION" DRAWINGS.

ALL BRACING AS SHOWN AND PROVIDED BY THE METAL BUILDING SYSTEM MANUFACTURER FOR THIS BUILDING IS REQUIRED AND SHALL BE INSTALLED BY THE ERECTOR AS A PERMANENT PART OF THE STRUCTURE. TEMPORARY SUPPORTS, SUCH AS TEMPORARY GUYS, BRACES, FALSE WORK, CRIBBING OR OTHER ELEMENTS REQUIRED FOR THE ERECTION OPERATION WILL BE DETERMINED AND FURNISHED AND INSTALLED BY THE ERECTOR. THESE TEMPORARY SUPPORTS WILL SECURE THE STEEL FRAMING, OR ANY PARTLY ASSEMBLED STEEL FRAMING, AGAINST LOADS COMPARABLE IN INTENSITY TO THOSE FOR WHICH THE STRUCTURE WAS DESIGNED, RESULTING FROM WIND, SEISMIC FORCES AND ERECTION OPERATIONS, BUT NOT THE LOADS RESULTING FROM THE PERFORMANCE OF WORK BY OR THE ACTS OF OTHERS, NOR SUCH UNPREDICTABLE LOADS AS THOSE DUE TO TORNADO, EXPLOSION, OR COLLISION. (SECT. 7.9.1 ASC CODE OF STANDARD PRACTICE, 9TH ED.)

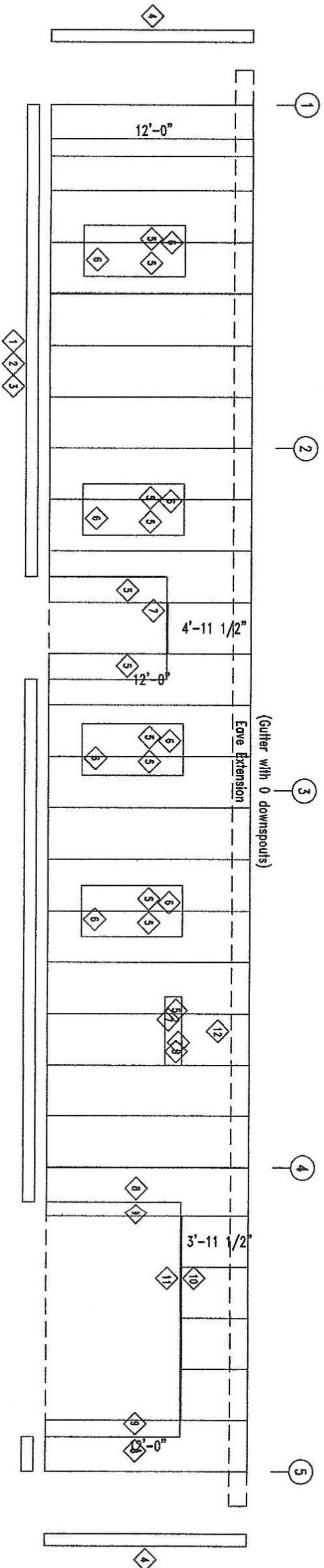
WARNING: IN NO CASE SHOULD GALVALUME STEEL PANELS BE USED IN CONJUNCTION WITH LEAD OR COPPER. BOTH LEAD AND COPPER HAVE HARMFUL CORROSION EFFECTS ON THE ALUMINUM ZINC ALLOY COATING WHEN THEY ARE USED IN CONTACT WITH GALVALUME STEEL PANELS. EVEN RUN-OFF FROM COPPER FLASHING, WIRING, OR TUBING ONTO GALVALUME SHOULD BE AVOIDED.

IMPORTANT NOTE: FINAL DETAILING, FABRICATION, AND DELIVERY DATE OF THIS PROJECT CANNOT BE COMPLETED UNTIL THE SIGNED APPROVALS ARE RETURNED TO THE METAL BUILDING MANUFACTURER.

△			PURCHASER: CUSTOMER
△			PROJECT: ADAM & TARA JONES
△			JOB NUMBER: 14652
△	/..	FOR CONSTRUCTION	
△	/..	FOR APPROVAL	
△	REV.	DATE	REVISION



SIDEWALL FRAMING: FRAME LINE C



SIDEWALL SHEETING & TRIM: FRAME LINE C

PANELS: 26 Ga. RL - Need SMP Lifetime Color

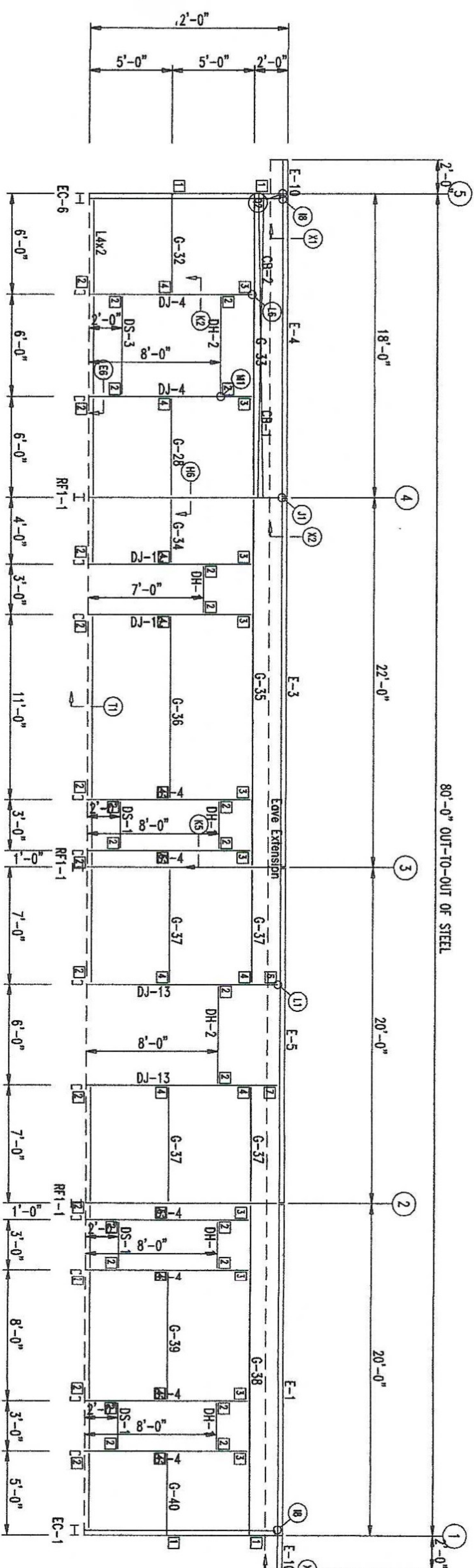
MEMBER TABLE		
MARK	PART	LENGTH
DJ-4	CR3516	9'-11 1/2"
DJ-5	CR3516	11'-3 1/16"
DJ-6	CR3516	9'-11 1/2"
DJ-7	CR3516	9'-11 1/2"
DH-1	CR2516	2'-11 1/2"
DH-2	CR2516	5'-11 1/2"
DH-3	CR2516	3'-11 1/2"
DH-4	CR2516	13'-11 1/2"
DS-1	CR2516	2'-11 1/2"
DS-2	CR2516	3'-11 1/2"
DS-3	CR2516	19'-0"
DS-4	CR2516	19'-4"
DS-5	CR2516	21'-4"
DS-6	CR2516	17'-0"
DS-7	CR2516	6'-6 1/2"
DS-8	CR2516	19'-8 3/8"
DS-9	CR2516	9'-3 3/8"
DS-10	CR2516	1'-4 9/16"
EC-1	CR2516	6'-9 3/8"
EC-2	CR2516	1'-6 5/16"
EC-3	CR2516	5'-11 1/2"
EC-4	CR2516	1'-8 11/16"
EC-5	CR2516	5'-9 3/8"
EC-6	CR2516	2'-5 1/4"
EC-7	CR2516	2'-7 1/2"
EC-8	CR2516	3'-11 1/2"
EC-9	CR2516	5'-3 3/8"
EC-10	CR2516	1'-6 1/2"
EC-11	CR2516	16'-0 3/4"
EC-12	CR2516	15'-8 1/2"

TRIM TABLE		
ID	PART	LENGTH
1	BA142	14'-2"
2	BA162	16'-2"
3	BA102	10'-2"
4	OU122	12'-2"
5	JA072	7'-2"
6	HE036	3'-6"
7	HE063	6'-3"
8	JH102	10'-2"
9	JA102	10'-2"
10	JH142	14'-2"
11	HE143	14'-3"
12	HE204	20'-4"

CONNECTION PLATES		
ID	MARK/PART	LENGTH
1	SC-5	12'
2	GIRTCUP	12'
3	4	12'
4	5	12'
5	6	12'
6	e1	12'
7	e2	12'

FIERCE STEEL STRUCTURES			
PROJECT	ADAM & TARA JONES	SIDEWALL FRAMING	
ID	14652	DRAFT:	CHECK:
PROJECT	442 SW TUNSLI STREET	DATE: 4/18/21	SHEET OF
ADDRESS	PROJ ADR 2		

80'-0" OUT-TO-OUT OF STEEL

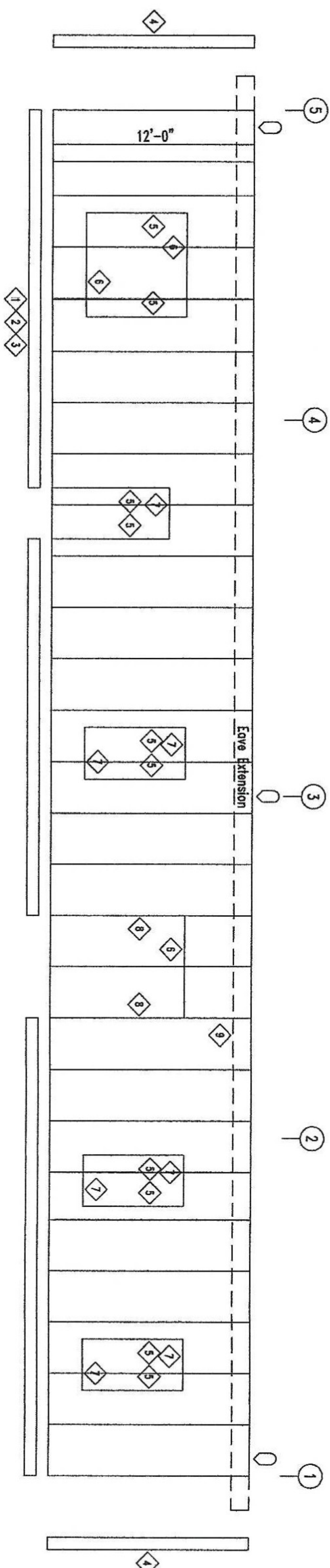


SIDEWALL FRAMING: FRAME LINE A

MEMBER TABLE		
FRAME LINE A		
MARK	PART	LENGTH
DJ-4	C82516	9'-11 1/2"
DJ-12	C82516	9'-11 1/2"
DJ-13	C82516	11'-3 1/16"
DH-1	C82516	2'-11 1/2"
DH-2	C82516	5'-11 1/2"
DS-1	C82516	2'-11 1/2"
DS-3	C82516	5'-11 1/2"
E-1	08534DU4	19'-0"
E-3	08534DU4	21'-4"
E-4	08534DU4	17'-0"
E-5	08534DU4	19'-4"
E-10	08534DU4	11'-11 3/4"
G-28	C82516	5'-3 3/8"
G-32	C82516	5'-6 1/2"
G-33	C82516	17'-8 3/8"
G-34	C82516	3'-3 3/8"
G-35	C82512	21'-5 1/4"
G-36	C82516	10'-1 1/2"
G-37	C82516	6'-3 3/8"
G-38	C82514	19'-8 3/8"
G-39	C82516	7'-1 1/2"
G-40	C82516	4'-6 1/2"
GB-1	C80250	16'-0 3/4"
GB-2	C80250	15'-8 1/2"

FRAM TABLE		
FRAM LINE A		
ID	PART	LENGTH
1	BA142	14'-3"
2	BA102	10'-2"
3	BA122	12'-2"
4	OU122	12'-2"
5	LA072	7'-2"
6	HE063	6'-3"
7	HE036	3'-6"
8	LA102	10'-2"
9	HE204	20'-4"

CONNECTION PLATES	
FRAME LINE A	
☐ ID	MARK/PART
1	SC-5
2	GIRTCLIP
3	12
4	b3
5	b4
6	e1
7	e2



SIDEWALL SHEETING & TRIM: FRAME LINE A

PANELS: 26 Ga. RL - Need SMP Lifetime Color

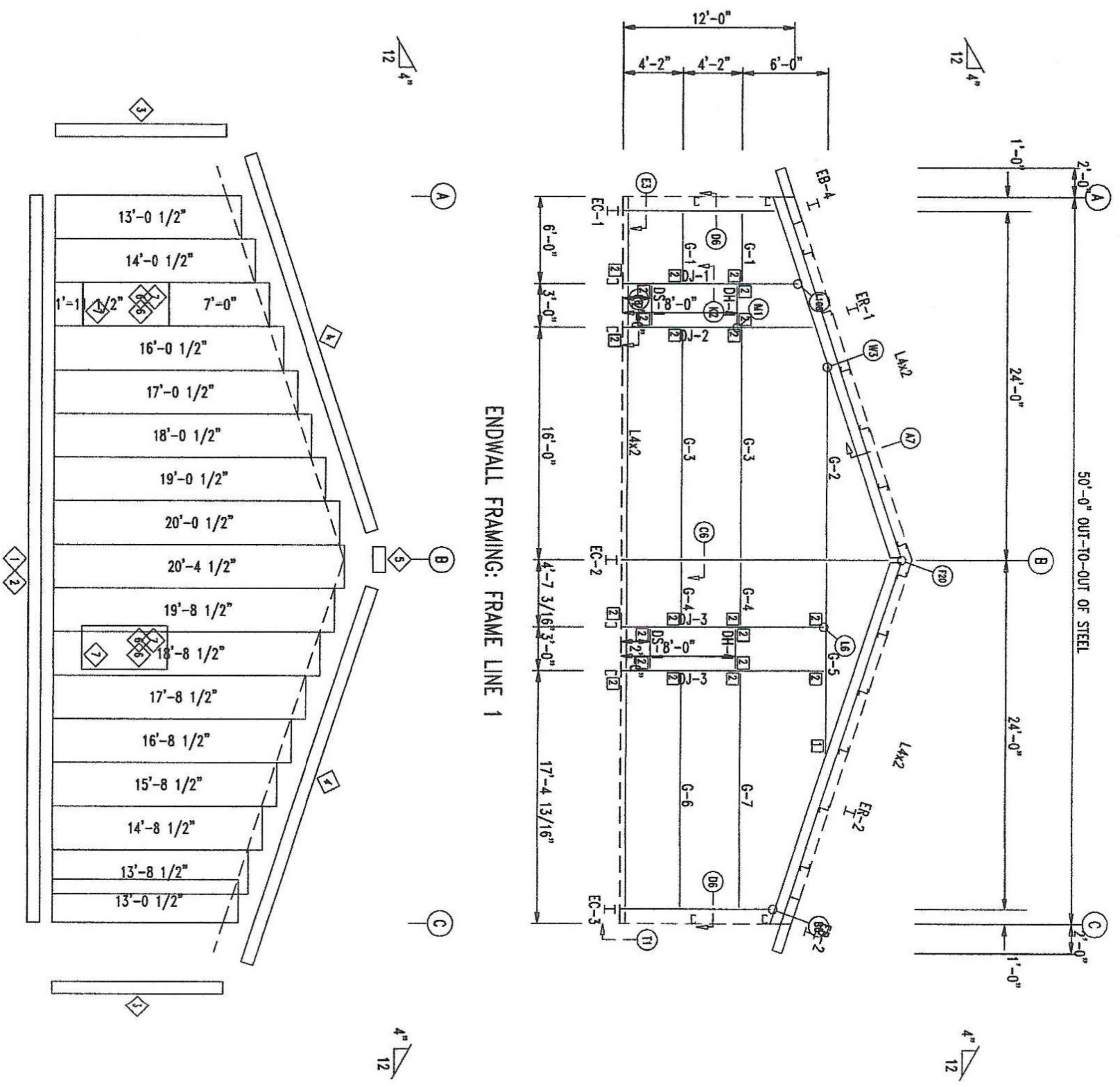
FIERCE STEEL STRUCTURES				
PROJECT	SIDEWALL FRAMING			
ID	DESIGN:	DRAFT:	CHECK:	
ADAM & TARA JONES	14652			
PROJECT	442 SW TUNSL STREET	DATE:	4/18/21	SHEET OF
ADDRESS	PROJ ADR 2			

BOLT TABLE			
FRAME LINE 1	QUAN	TYPE	DIA
ER-1/ER-2	8	A325	1/2"
Cor. Column/Ref	2	A325	5/8"
EC-2/ER-2	2	A325	1/2"

MEMBER TABLE			
MARK	PART	LENGTH	
EB-2	WBX10	2'-10 3/16"	
EB-4	WBX10	2'-10 3/16"	
EC-1	WBX10	10'-10 1/2"	
EC-2	WBX10	18'-7"	
EC-3	WBX10	10'-10 1/2"	
ER-1	WBX18	26'-4 1/4"	
ER-2	WBX18	12'-6 1/4"	
DJ-1	CB3516	13'-6 1/4"	
DJ-2	CB3516	13'-11 1/2"	
DJ-3	CB3514	2'-11 1/2"	
DS-1	CB2516	4'-3 3/4"	
G-1	Z82516	13'-4 3/16"	
G-2	Z82516	13'-10 15/16"	
G-3	Z82516	13'-4 3/16"	
G-4	Z82512	15'-8 9/16"	
G-5	Z82516	15'-8 9/16"	
G-6	Z82514	15'-8 9/16"	
G-7	Z82514	15'-8 9/16"	

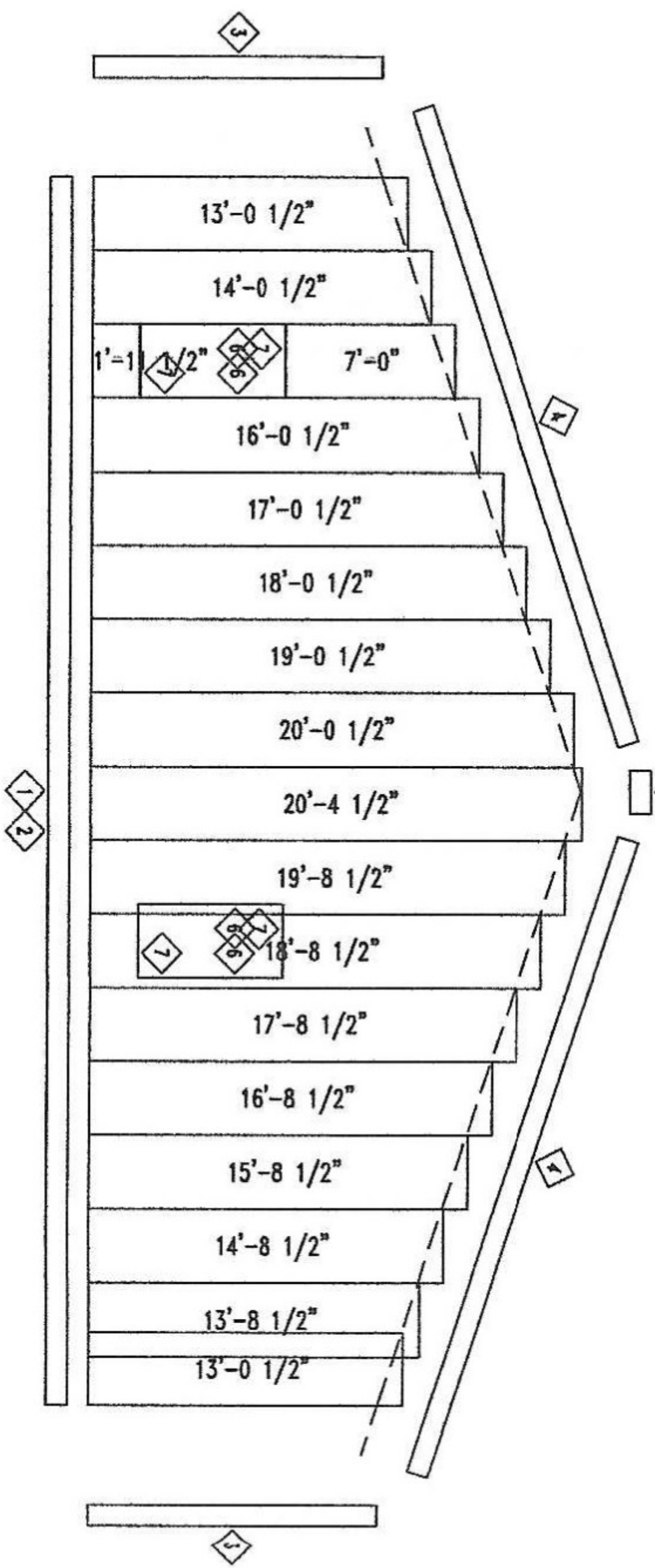
TRIM TABLE			
ID	PART	LENGTH	
1	BA142	14'-2"	
2	BA182	18'-2"	
3	OU122	12'-2"	
4	HE143	14'-3"	
5	SPECIAL5	10'-3"	
6	JA072	7'-2"	
7	HE036	3'-6"	

CONNECTION PLATES			
ID	MARK/PART		
1	b1		
2	GIRTCUP		



ENDWALL SHEETING & TRIM: FRAME LINE 1

PANELS: 26 Ga. RL - Need SHP Lifetime Color



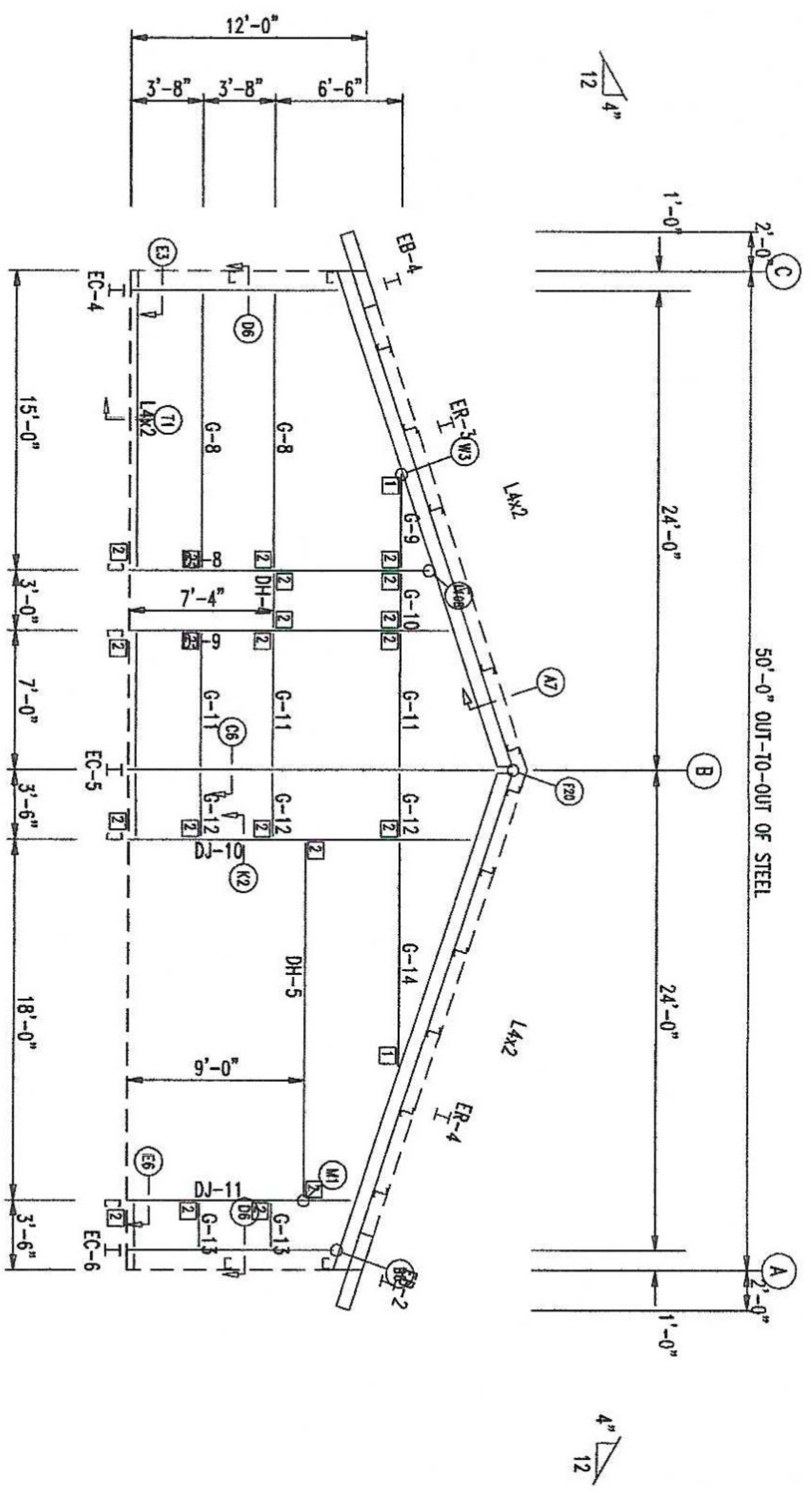
FIERCE STEEL STRUCTURES			
PROJECT	ADAM & TARA JONES	ENDWALL FRAMING	
ID	14652	DESIGN:	DRAFT:
PROJECT ADDRESS	442 SW TUNSLI STREET	DATE: 4/18/21	SHEET OF

BOLT TABLE				
FRAME LINE 5	LOCATION	QUAN	TYPE	DIA
	ER-3/ER-4	8	A325	1/2"
	Cor. Column/Raf	2	A325	5/8"
	EC-5/ER-4	2	A325	1/2"
	Jamb	2	A325	1/2"

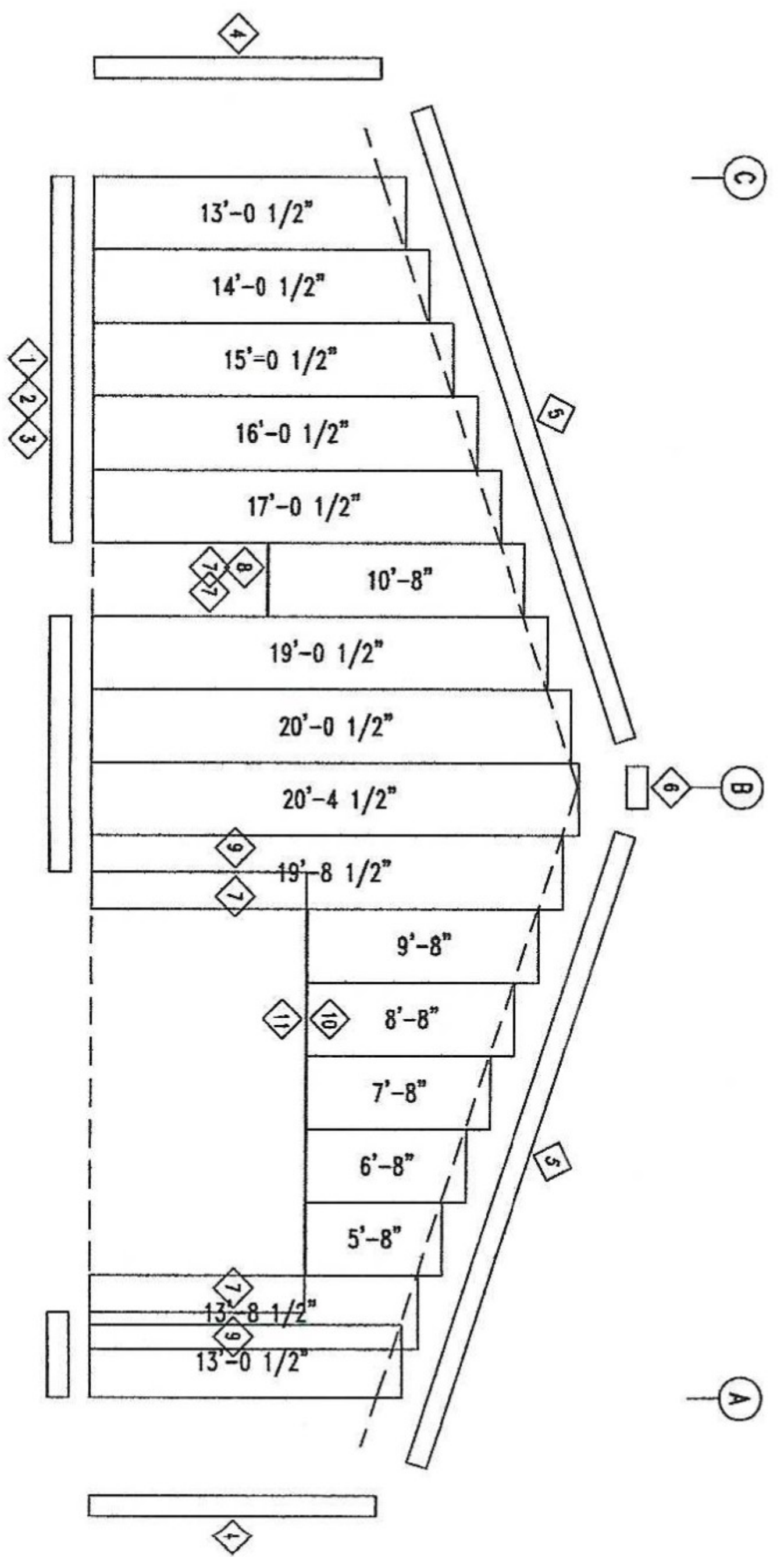
MEMBER TABLE		
FRAME LINE 5	PART	LENGTH
EB-2	WBX10	2'-10 3/16"
EB-4	WBX10	2'-10 3/16"
EC-4	WBX10	10'-10 1/2"
EC-5	WBX13	18'-7"
EC-6	WBX10	10'-10 1/2"
ER-3	WBX18	26'-4 1/4"
ER-4	WBX18	26'-4 1/4"
DJ-8	CB3514	15'-6 1/4"
DJ-9	CB3514	16'-6 1/4"
DJ-10	CB3512	17'-8 1/4"
DJ-11	CB2516	17'-11 1/2"
DH-5	CB2516	13'-3 3/4"
G-8	ZB2516	4'-9 15/16"
G-9	ZB2516	2'-11 1/2"
G-10	ZB2516	6'-3 3/4"
G-11	ZB2516	2'-9 3/4"
G-12	ZB2516	1'-9 3/4"
G-13	ZB2516	11'-7 15/16"
G-14	ZB2516	

TRIM TABLE		
FRAME LINE 5	PART	LENGTH
1	BA162	16'-2"
2	BA122	12'-2"
3	BA102	10'-2"
4	OU122	12'-2"
5	HE143	14'-3"
6	SPECIALS	10'-3"
7	JA102	10'-2"
8	HE036	3'-6"
9	JH102	10'-2"
10	JH182	18'-2"
11	HE183	18'-3"

CONNECTION PLATES	
FRAME LINE 5	
MARK/PART	
1	b1
2	GIRTCUP

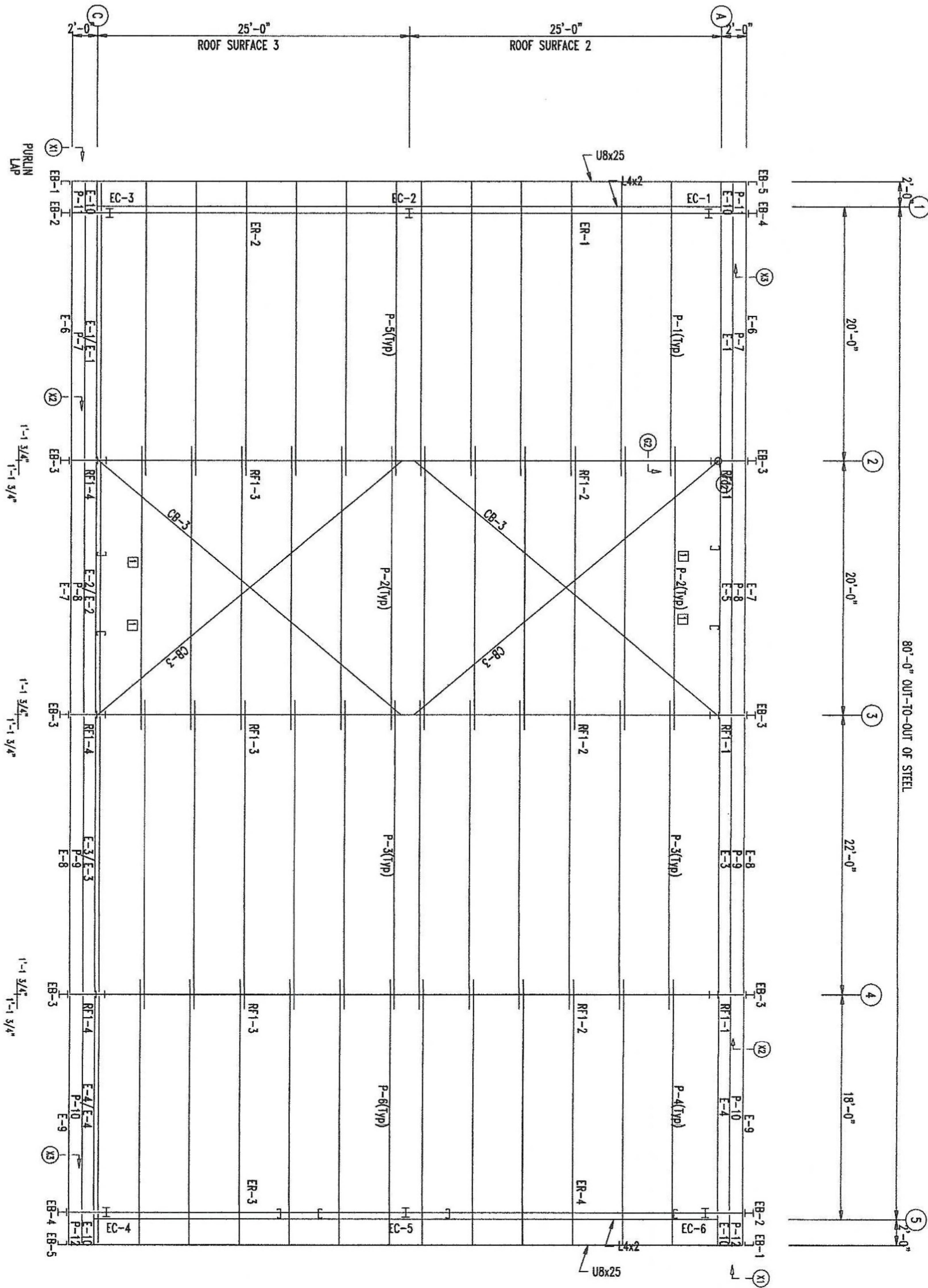


ENDWALL FRAMING: FRAME LINE 5



ENDWALL SHEETING & TRIM: FRAME LINE 5
PANELS: 26 Ga. RL - Need SMP Lifetime Color

FIERCE STEEL STRUCTURES				
PROJECT	ADAM & TARA JONES	ENDWALL FRAMING	DRAFT:	CHECK:
ID	14652	DATE: 4/18/21	SHEET	OF
PROJECT ADDRESS	442 SW TUNSLI STREET PROJ ADR 2			



EXTENSION/CANOPY BOLTS			
MARK	QUAN	TYPE	DIA
EB-2	4	A325	1/2"
EB-3	4	A325	1/2"
EB-4	4	A325	1/2"

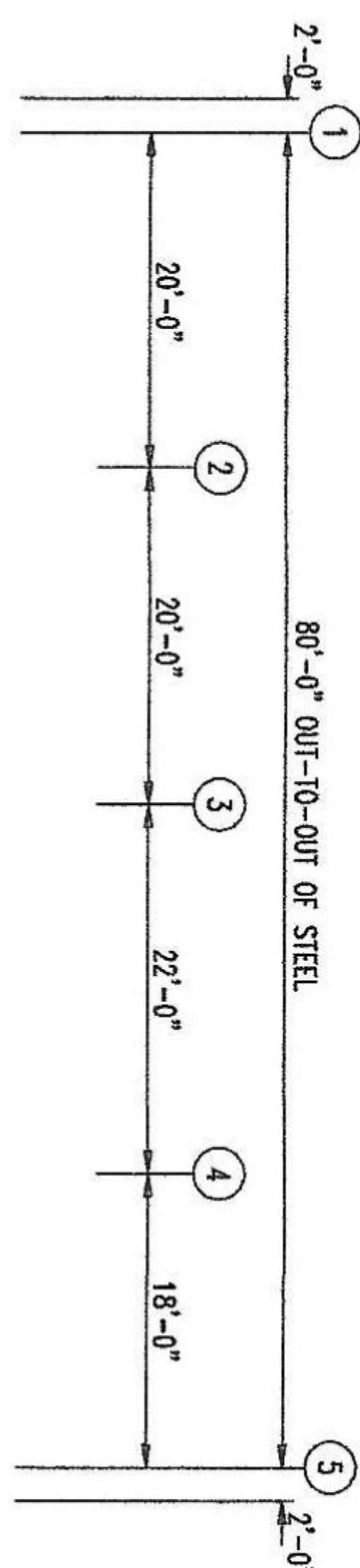
MEMBER TABLE		
MARK	PART	LENGTH
EB-1	U8x25	6'-4"
EB-2	WRX10	2'-10 3/16"
EB-3	WRX10	2'-10 3/16"
EB-4	WRX10	2'-10 3/16"
EB-5	U8x25	6'-4"
EB-6	U8x25	23'-1 1/2"
EB-7	U8x25	22'-3 1/2"
EB-8	U8x25	24'-3 1/2"
EB-9	U8x25	21'-1 1/2"
EB-10	U8x25	23'-1 1/2"
EB-11	U8x25	21'-1 1/2"
EB-12	U8x25	19'-0"
EB-13	U8x25	19'-0"
EB-14	U8x25	19'-0"
EB-15	U8x25	19'-0"
EB-16	U8x25	19'-0"
EB-17	U8x25	19'-0"
EB-18	U8x25	19'-0"
EB-19	U8x25	19'-0"
EB-20	U8x25	19'-0"
EB-21	U8x25	19'-0"
EB-22	U8x25	19'-0"
EB-23	U8x25	19'-0"
EB-24	U8x25	19'-0"
EB-25	U8x25	19'-0"
EB-26	U8x25	19'-0"
EB-27	U8x25	19'-0"
EB-28	U8x25	19'-0"
EB-29	U8x25	19'-0"
EB-30	U8x25	19'-0"
EB-31	U8x25	19'-0"
EB-32	U8x25	19'-0"
EB-33	U8x25	19'-0"
EB-34	U8x25	19'-0"
EB-35	U8x25	19'-0"
EB-36	U8x25	19'-0"
EB-37	U8x25	19'-0"
EB-38	U8x25	19'-0"
EB-39	U8x25	19'-0"
EB-40	U8x25	19'-0"
EB-41	U8x25	19'-0"
EB-42	U8x25	19'-0"
EB-43	U8x25	19'-0"
EB-44	U8x25	19'-0"
EB-45	U8x25	19'-0"
EB-46	U8x25	19'-0"
EB-47	U8x25	19'-0"
EB-48	U8x25	19'-0"
EB-49	U8x25	19'-0"
EB-50	U8x25	19'-0"
EB-51	U8x25	19'-0"
EB-52	U8x25	19'-0"
EB-53	U8x25	19'-0"
EB-54	U8x25	19'-0"
EB-55	U8x25	19'-0"
EB-56	U8x25	19'-0"
EB-57	U8x25	19'-0"
EB-58	U8x25	19'-0"
EB-59	U8x25	19'-0"
EB-60	U8x25	19'-0"
EB-61	U8x25	19'-0"
EB-62	U8x25	19'-0"
EB-63	U8x25	19'-0"
EB-64	U8x25	19'-0"
EB-65	U8x25	19'-0"
EB-66	U8x25	19'-0"
EB-67	U8x25	19'-0"
EB-68	U8x25	19'-0"
EB-69	U8x25	19'-0"
EB-70	U8x25	19'-0"
EB-71	U8x25	19'-0"
EB-72	U8x25	19'-0"
EB-73	U8x25	19'-0"
EB-74	U8x25	19'-0"
EB-75	U8x25	19'-0"
EB-76	U8x25	19'-0"
EB-77	U8x25	19'-0"
EB-78	U8x25	19'-0"
EB-79	U8x25	19'-0"
EB-80	U8x25	19'-0"
EB-81	U8x25	19'-0"
EB-82	U8x25	19'-0"
EB-83	U8x25	19'-0"
EB-84	U8x25	19'-0"
EB-85	U8x25	19'-0"
EB-86	U8x25	19'-0"
EB-87	U8x25	19'-0"
EB-88	U8x25	19'-0"
EB-89	U8x25	19'-0"
EB-90	U8x25	19'-0"
EB-91	U8x25	19'-0"
EB-92	U8x25	19'-0"
EB-93	U8x25	19'-0"
EB-94	U8x25	19'-0"
EB-95	U8x25	19'-0"
EB-96	U8x25	19'-0"
EB-97	U8x25	19'-0"
EB-98	U8x25	19'-0"
EB-99	U8x25	19'-0"
EB-100	U8x25	19'-0"

CONNECTION PLATES		
MARK	QUAN	TYPE
EB-1	1	D1

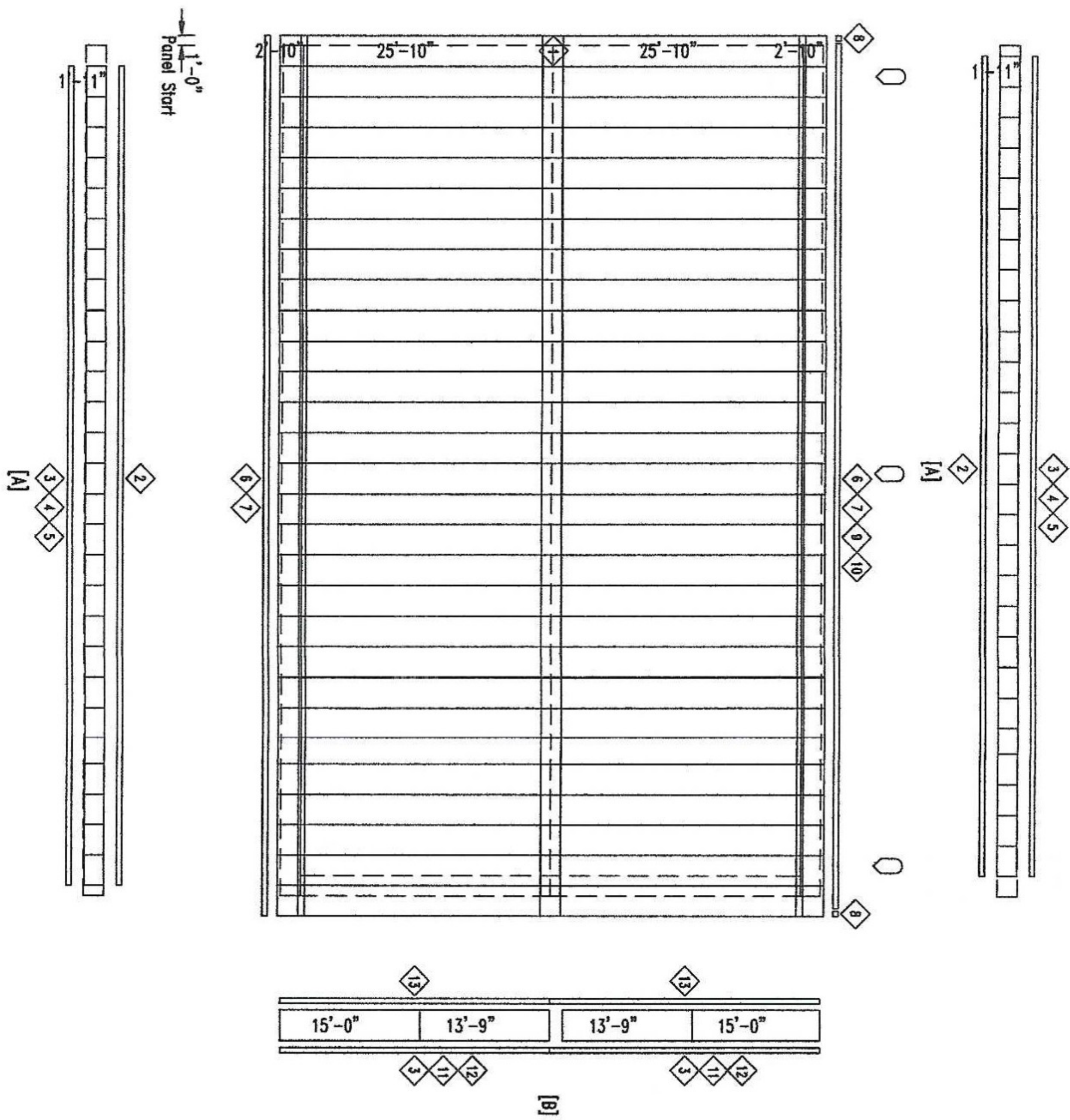
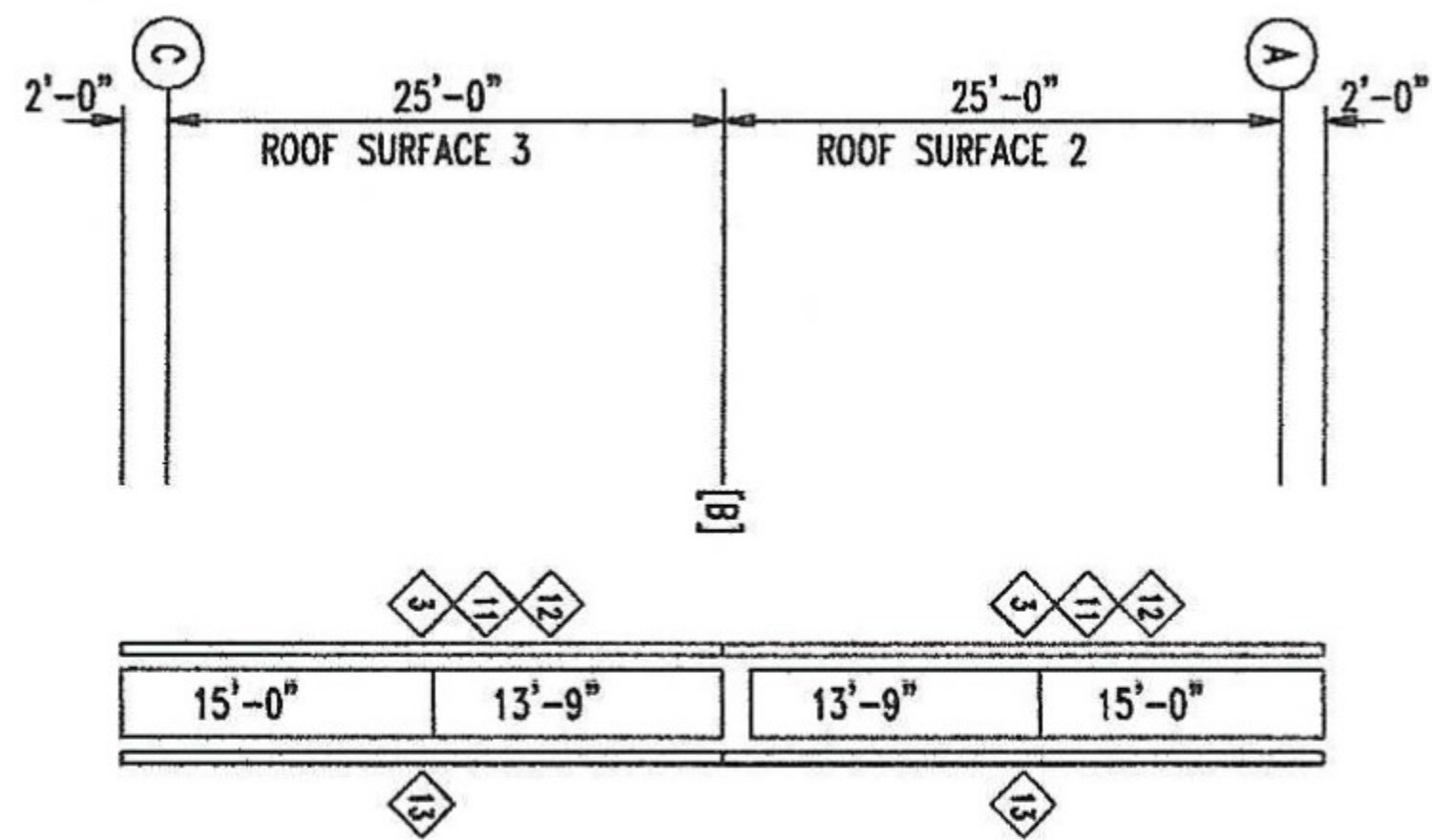
ROOF FRAMING PLAN

FIERCE STEEL STRUCTURES			
PROJECT	ADAM & TARA JONES	DESIGN	ROOF FRAMING
ID	14652	DRAFT	CHECK
PROJECT	442 SW TUNSL STREET	DATE	4/18/21
ADDRESS	PROJ ADR 2	SHEET	OF

DOWNSPOUT LOCATIONS



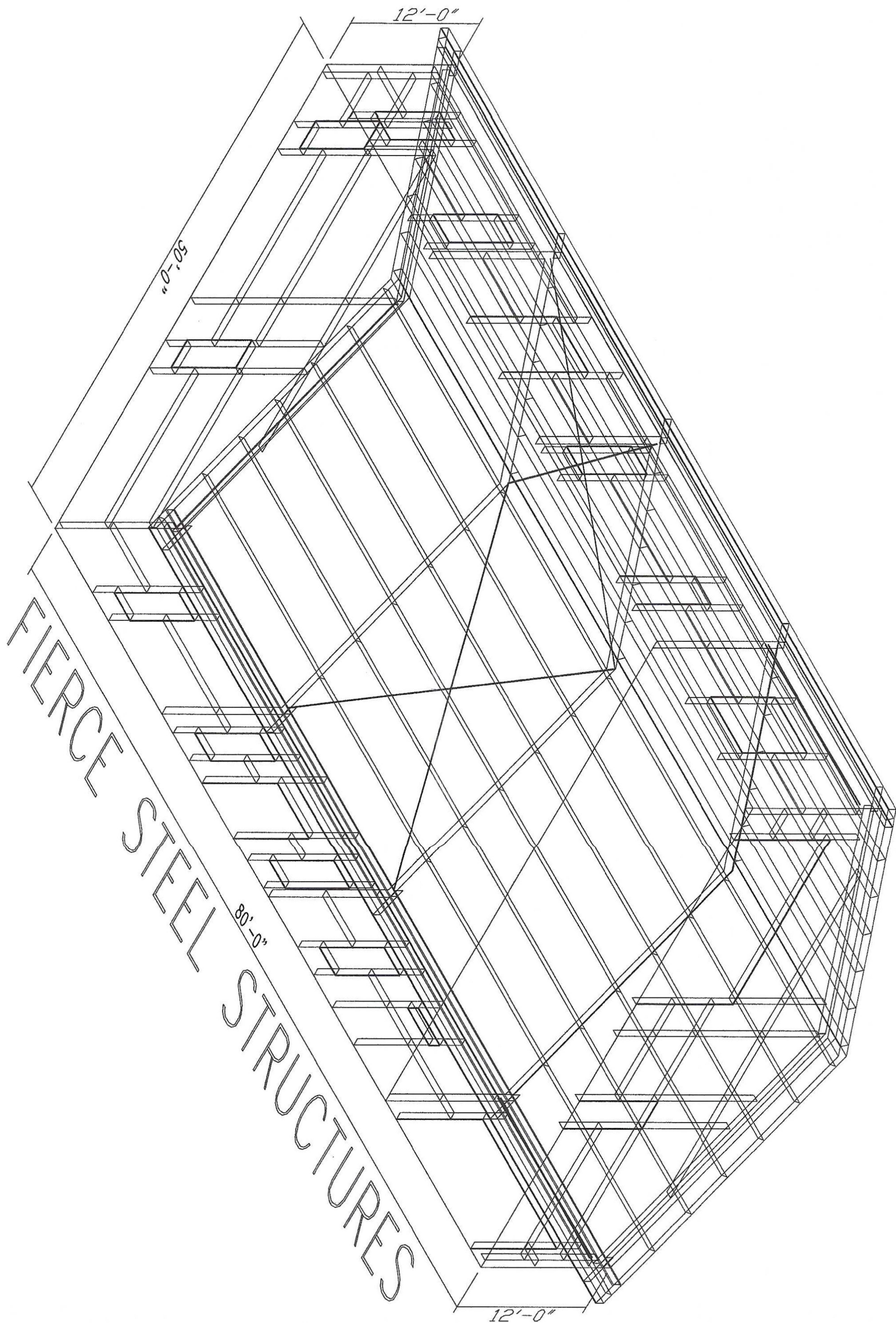
ITEM TABLE	
NO.	PART
1	FRC36
2	HE204
3	DA3102
4	MHE123
5	MHE183
6	LEA142
7	LEA182
8	GEN
9	CU142
10	CU182
11	MHE143
12	MHE163
13	HE143
LENGTH	
3'-0"	
20'-4"	
10'-2"	
12'-3"	
18'-3"	
14'-2"	
18'-2"	
1/2"	
14'-2"	
18'-2"	
14'-3"	
16'-3"	
14'-3"	

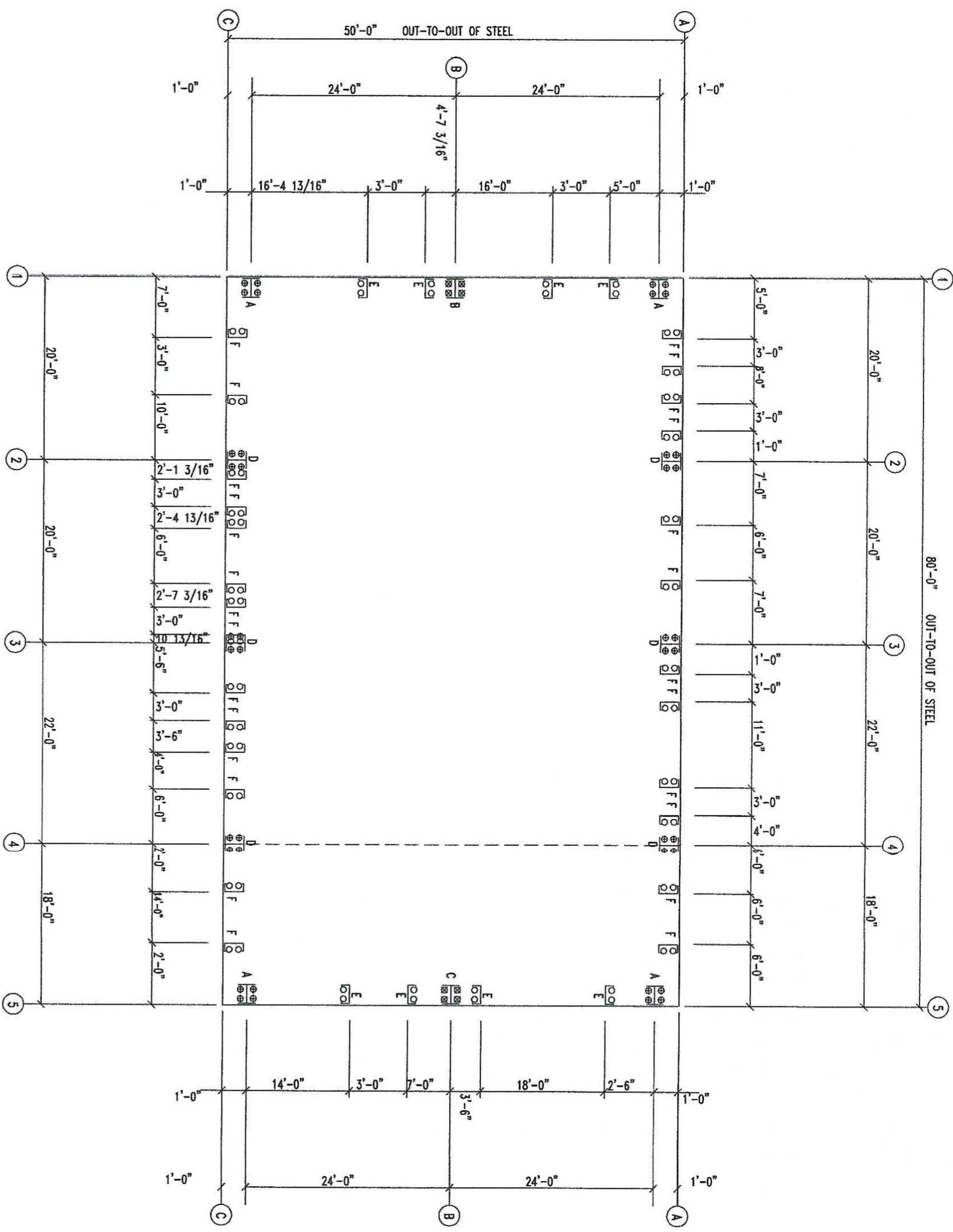


ROOF SHEETING PLAN

PANELS: 26 Ga. RL - Galvalume Plus 25-yr
[A] SOFTI PANELS: 26 Ga. ML - Polar SMP Life
[B] SOFTI PANELS: 26 Ga. ML - Need SMP Lifetime Color

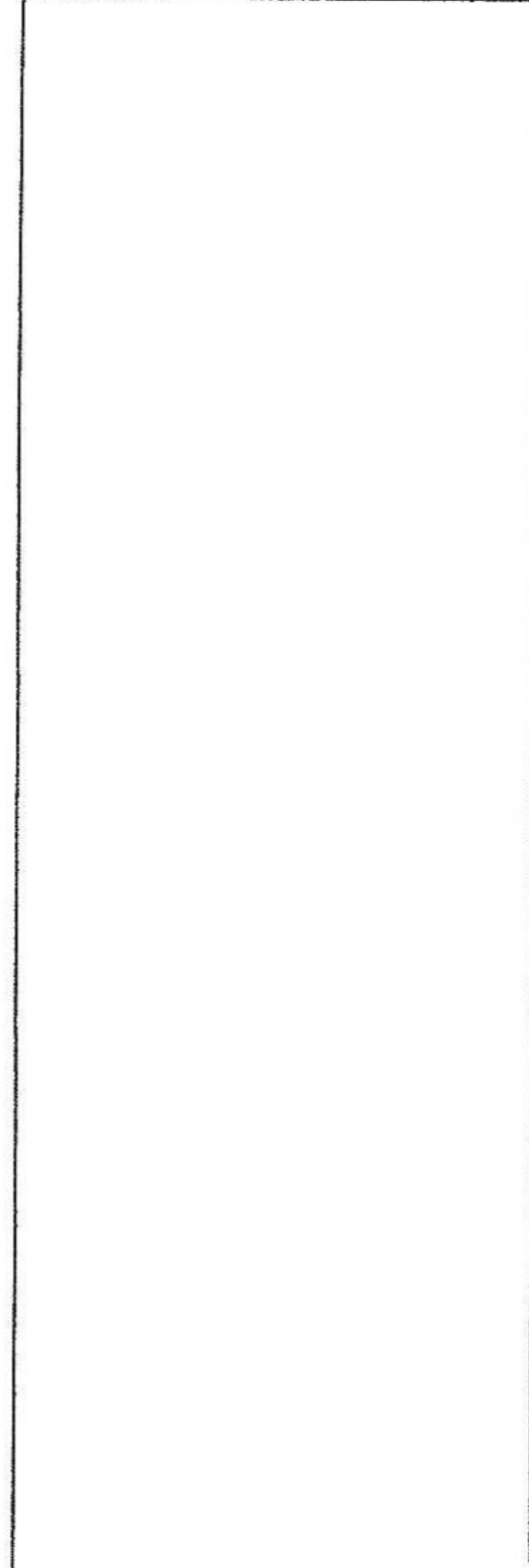
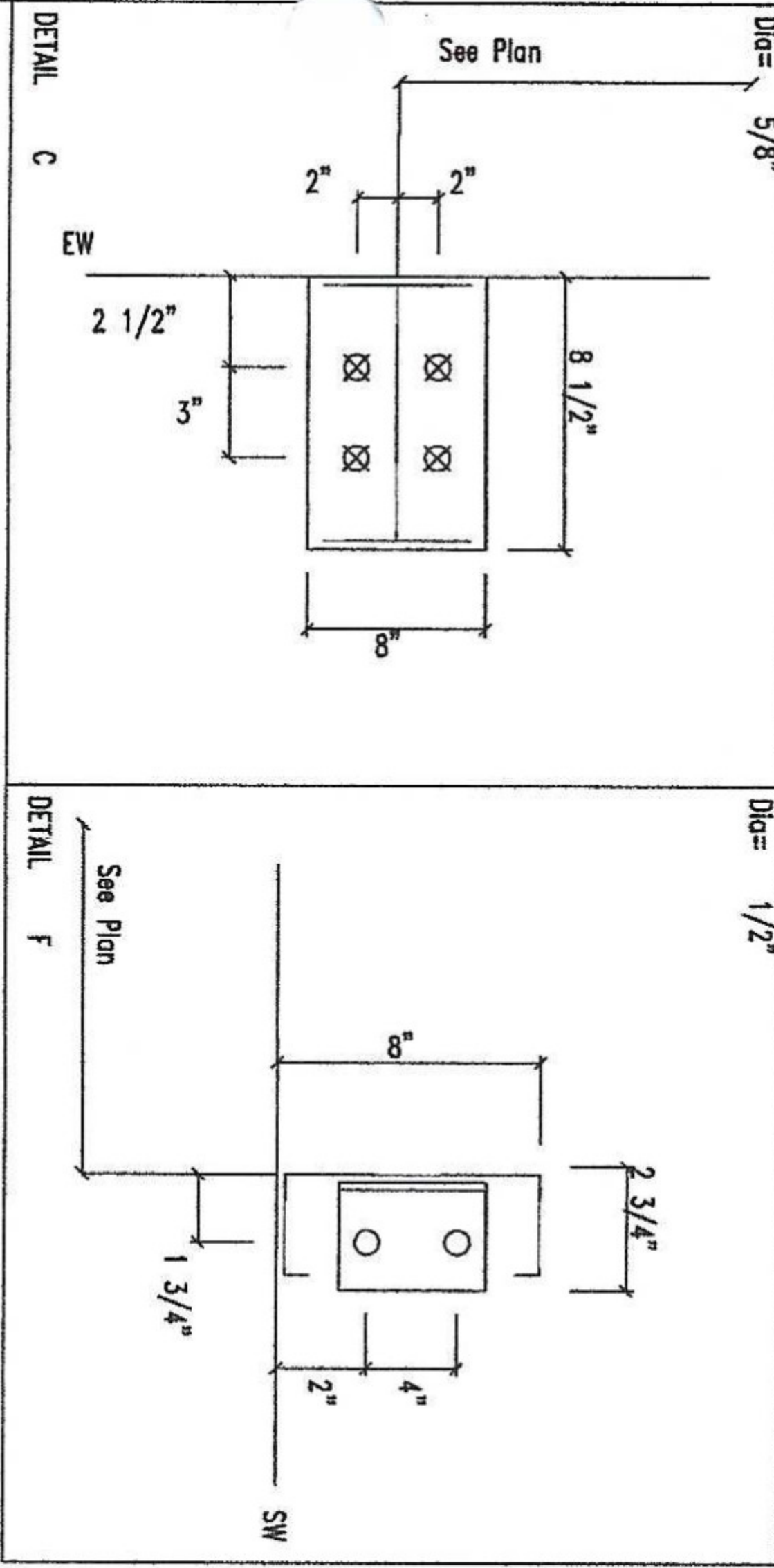
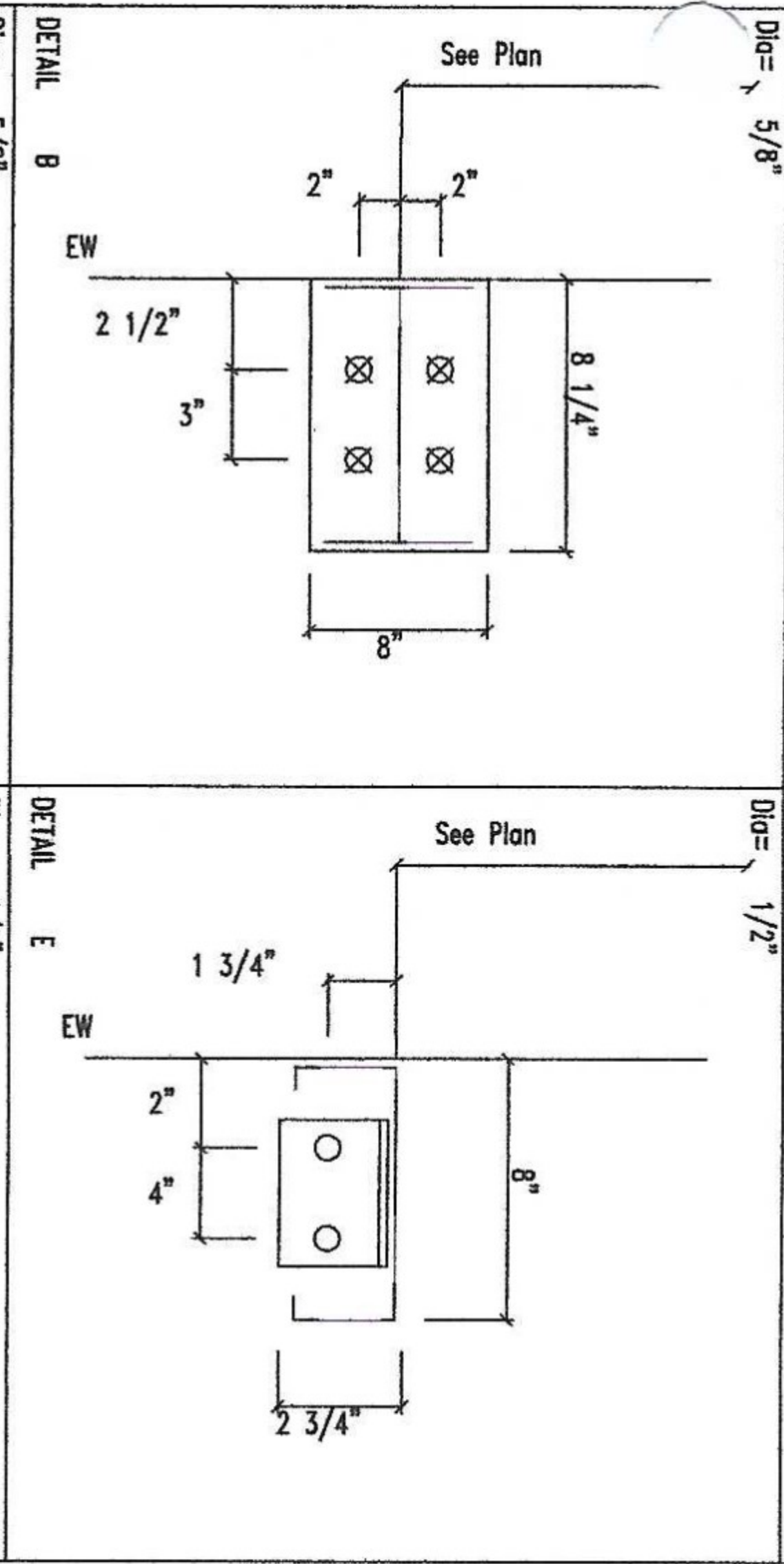
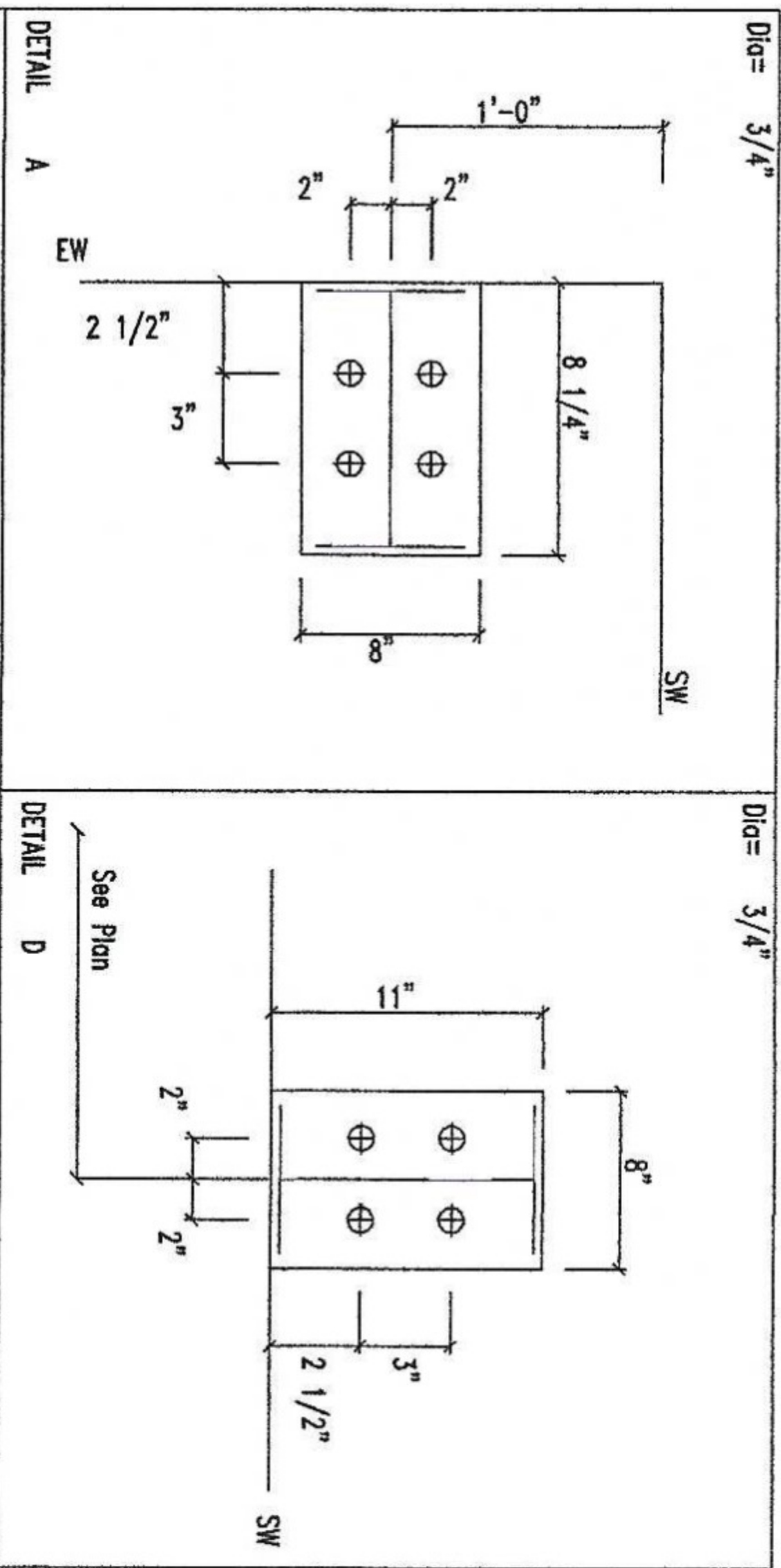
FIERCE STEEL STRUCTURES			
PROJECT	ADAM & TARA JONES	ROOF SHEETING	
ID	14652	DRAFT:	CHECK:
PROJECT	442 SW TUNSLI STREET	DATE: 4/18/21	SHEET OF
ADDRESS	PROJ ADR 2		





ANCHOR BOLT PLAN
NOTE: All Base Plates @ 100'-0" (U.N.)
--- Partition Wall (See KeyDwg)

FIERCE STEEL STRUCTURES					
PROJECT	ADAM & TARA JONES			ANCHOR BOLT PLAN	
ID	14652			DESIGN:	CHECK:
PROJECT	442 SW TUNSL STREET			DATE: 4/18/21	SHEET
ADDRESS	PROJ ADR 2				OF



FIERCE STEEL STRUCTURES					
PROJECT	ADAM & TARA JONES			ANCHOR BOLT DETAILS	
ID	14652			DESIGN:	CHECK:
PROJECT	442 SW TUNSL STREET			DATE: 4/18/21	SHEET
ADDRESS	PROJ ADR 2				OF

NOTES FOR REACTIONS

1. All loading conditions are specified and only maximum/minimum H or V and the corresponding H or V are reported.
2. Positive reactions are shown in the sketch. Foundation loads are in opposite directions.
3. Reaction reactions are in the plane of the base with the H pointing away from the base. The vertical reaction is downward.
4. Building reactions are based on the following building data:
 - Width (ft) = 80.0
 - Length (ft) = 120.0
 - Roof Slope (rise/run) = 4.0/12.0
 - Dead Load (psf) = 2.0
 - Collateral Load (psf) = 1.0
 - Roof Live Load (psf) = 20.0
 - Roof Wind Load (psf) = 15.0
 - Wind Speed (mph) = 115.0
 - Wind Code = FBC 20 (IBC 16)
 - Exposure = C
 - Close/Open = C
 - Importance Wind = 1.00
 - Importance Seismic = 1.00
 - Seismic Zone = B
 - Seismic Coeff. (F_s/S_s) = 0.14
5. Loading conditions are:
 1. Direct-Collateral-Live
 2. Direct-Collateral-Live
 3. Direct-Collateral-Live
 4. Direct-Collateral-Live
 5. Direct-Collateral-Live
 6. Direct-Collateral-Live

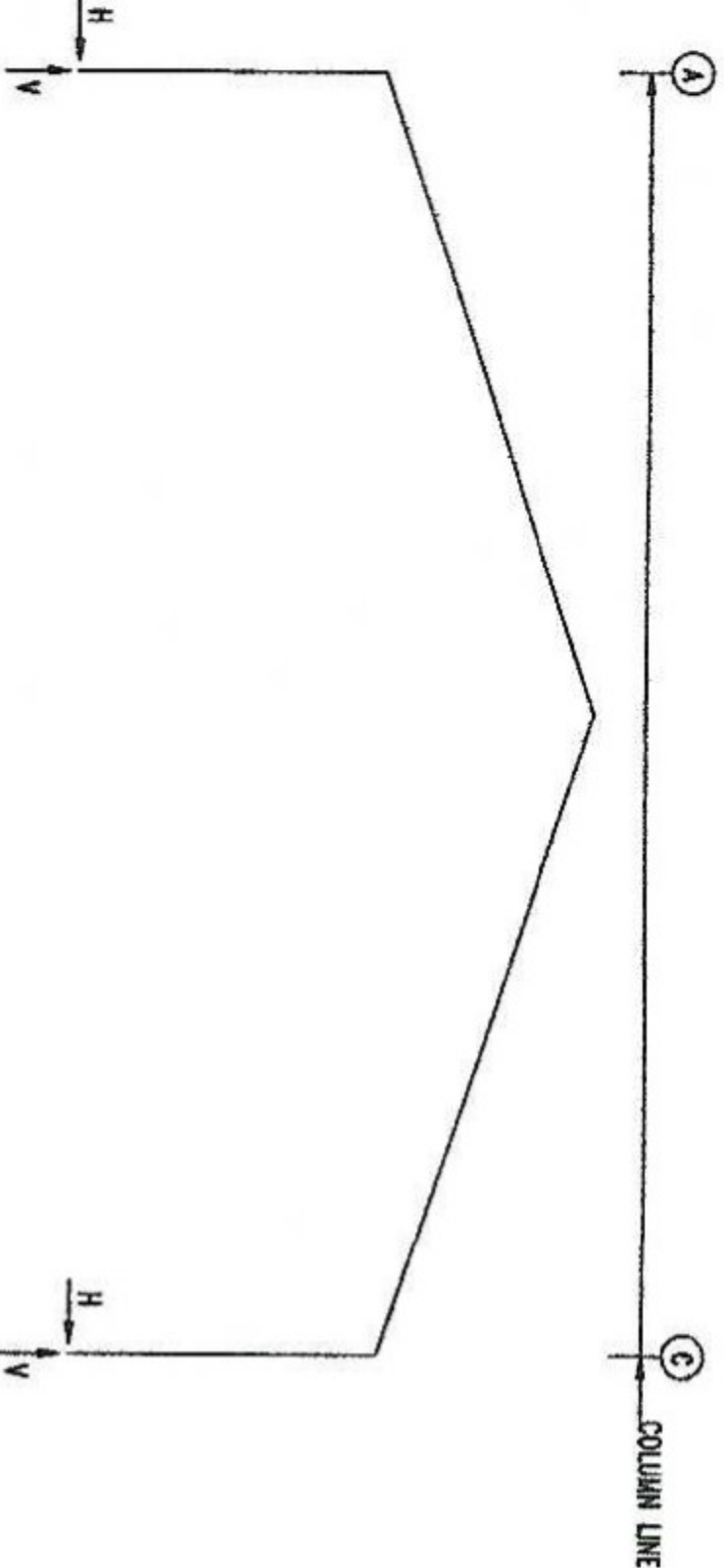
ANCHOR BOLT SUMMARY

Qty	Locate	Die (in)	Type	Prod
68	Joint	1/2"	A307	2.00
24	Endwall	3/4"	A307	1.50
24	From	3/4"	A307	1.00
				3.00

BUILDING BRACING REACTIONS

Loc	Line	Col	Line	Horz	Vert	Seismic	Wind	Sub
EW	1							30
SW	5							10
SW	5							14
SW	5							71
SW	5							8

FRAME LINES: 2 3 4



RIGID FRAME: MAXIMUM REACTIONS, ANCHOR BOLTS, & BASE PLATES

From Line	Col Line	Column Reaction(s)						Base Plate (in)	Width	Length	Thick	Grid (in)	
		Load Id	Horz H	Vert V	Max	Min	Load Id						
2*	A	1	4.6	9.7	2	-3.9	-7.1	4	0.750	8.000	11.00	0.500	0.0
2*	C	3	3.9	-7.1	1	-4.6	9.7	4	0.750	8.000	11.00	0.500	0.0
2*		1	-4.6	9.7	3	3.9	-7.1						
Frame lines: 2 x 4													

RIGID FRAME: BASIC COLUMN REACTIONS (k)

From	Column	-----Dead-----																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
------	--------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ENDWALL COLUMN: BASIC COLUMN REACTIONS (k)

From	Col	Dest	Col	Line	Line	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind	Wind
------	-----	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

ENDWALL COLUMN: BASIC COLUMN REACTIONS (k)

1	C	0.0	0.0	-0.3	0.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
---	---	-----	-----	------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ENDWALL COLUMN: BASIC COLUMN REACTIONS (k)

From	Col	Load	Horz	Vert	Max	Min	Qty	Base Plate (in)	Width	Length	Thick	Brnd	
1	A	1	4.6	9.7	2	-3.9	-7.1	4	0.750	8.000	11.00	0.500	0.0
1	C	3	3.9	-7.1	1	-4.6	9.7	4	0.750	8.000	11.00	0.500	0.0
1													

ENDWALL COLUMN: BASIC COLUMN REACTIONS (k)

1	B	4	3.8	-3.5	4	0.625	8.000	8.250	0.500	0.0
1	B	4	3.8	-4.5	4	0.625	8.000	8.250	0.500	0.0
1	C	3	0.0	6.7	3.8	0.0	0.750	8.000	0.500	0.0
1	C	3	0.0	-2.9	0.0	0.750	8.000	8.250	0.500	0.0
5	C	4	0.0	3.3	-2.8	0.0	0.750	8.000	0.500	0.0
5	C	4	0.0	-2.9	-2.1	0.0	0.750	8.000	0.500	0.0
5	C	4	0.0	3.2	-2.6	0.0	0.750	8.000	0.500	0.0
5	B	4	3.8	-4.1	4	0.625	8.000	8.500	0.500	0.0
5	B	4	3.8	-3.5	4	0.625	8.000	8.500	0.500	0.0

ENDWALL COLUMN: BASIC COLUMN REACTIONS (k)

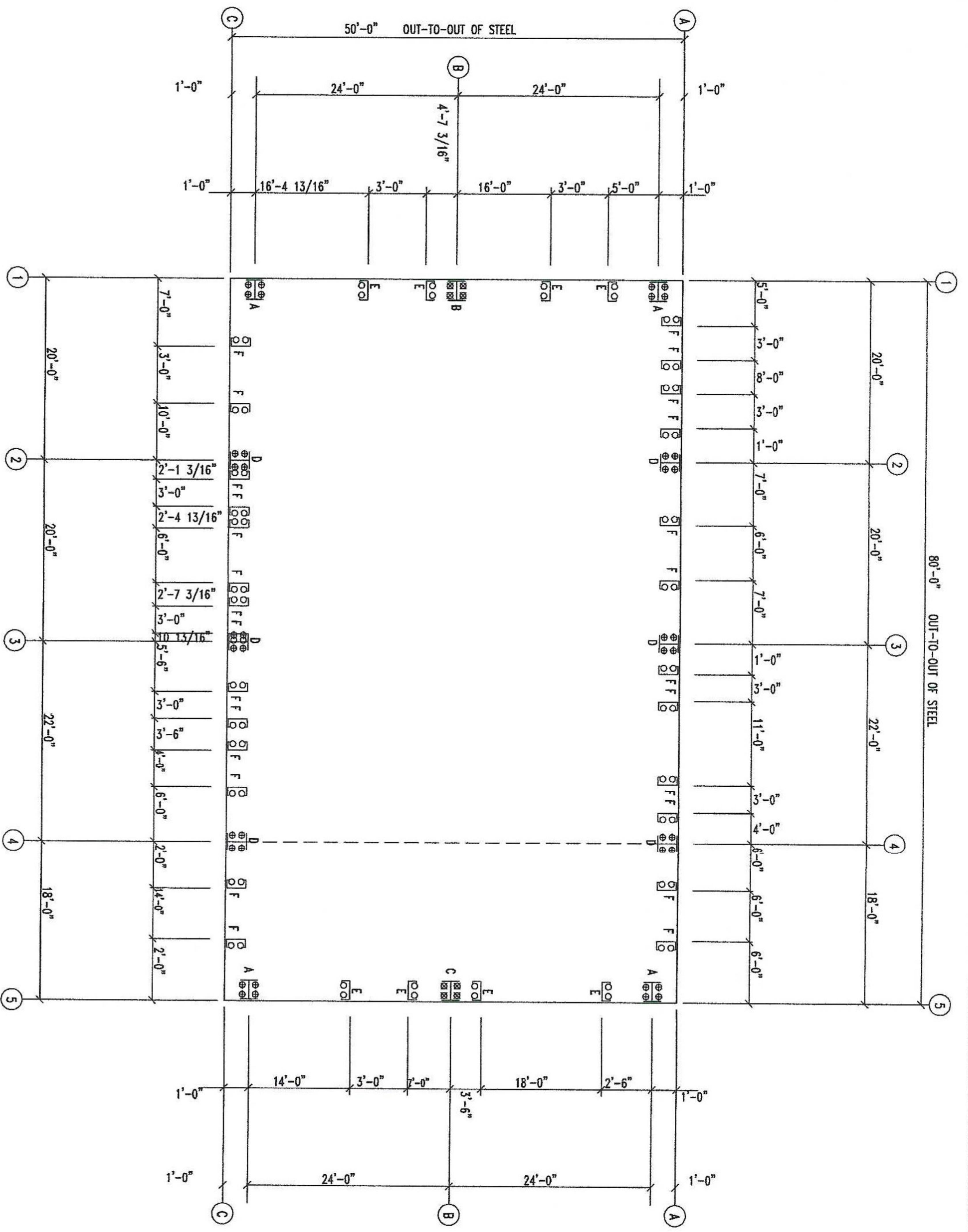
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ENDWALL COLUMN: BASIC COLUMN REACTIONS (k)

ANCHOR BOLT REACTIONS	
DESIGN:	DRAFT:
DATE: 4/18/21	SHEET

FIERCE STEEL STRUCTURES

PROJECT	ADAM & TARA JONES	ANCHOR BOLT REACTIONS	CHECK:
ID	14652	DESIGN:	DRAFT:
PROJECT	442 SW TUNSL STREET	DATE: 4/18/21	SHEET OF
ADDRESS	PROJ ADR 2		



ANCHOR BOLT PLAN
NOTE: All Base Plates @ 100'-0" (U.N.)
----- Partition Wall (See Key/Dwg)

FIERCE STEEL STRUCTURES					
PROJECT	ADAM & TARA JONES		ANCHOR BOLT PLAN		
ID	14652		DESIGN:	DRAFT:	CHECK:
PROJECT	442 SW TUNSL STREET		DATE:	4/18/21	SHEET
ADDRESS	PROJ ADR 2				OF