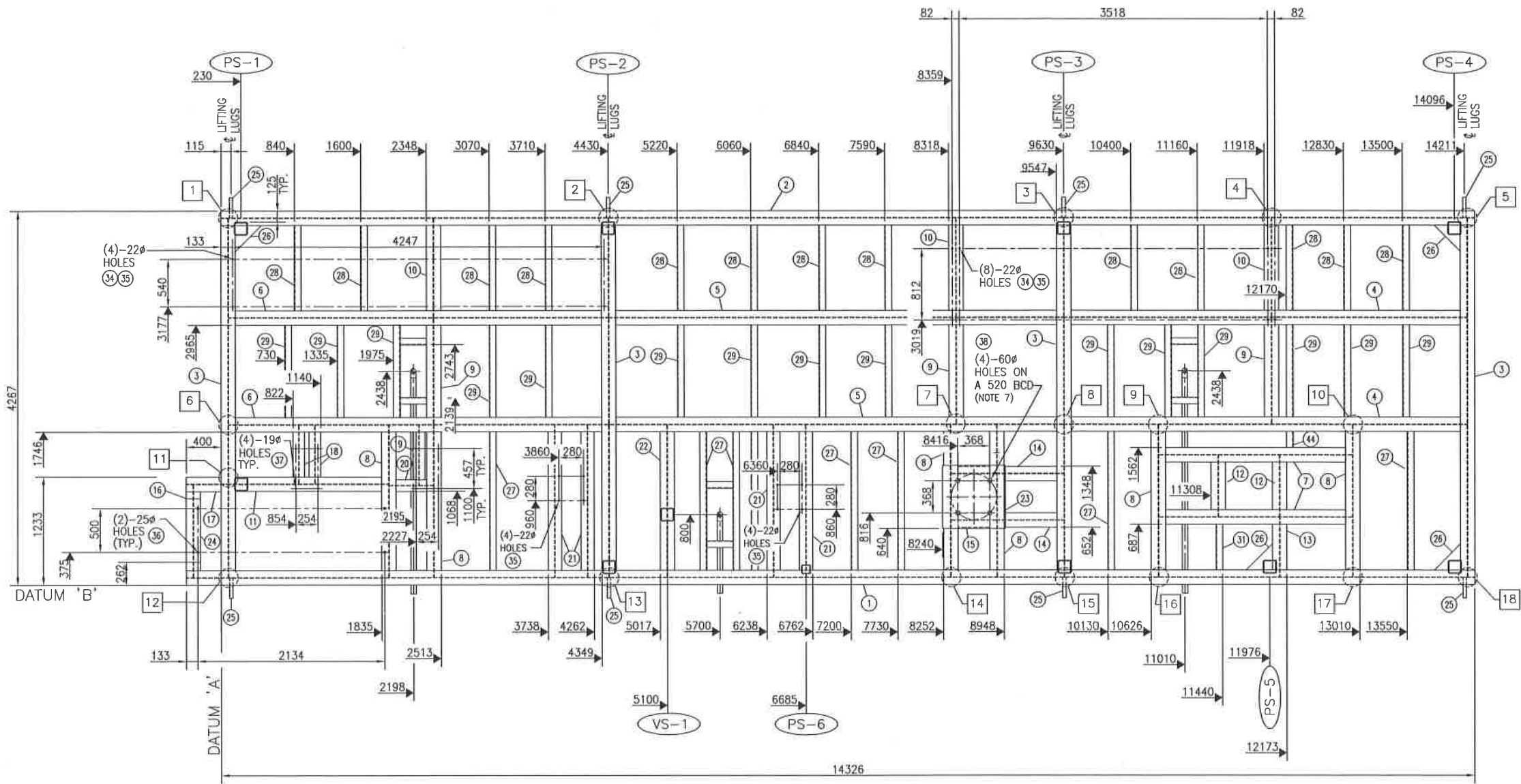
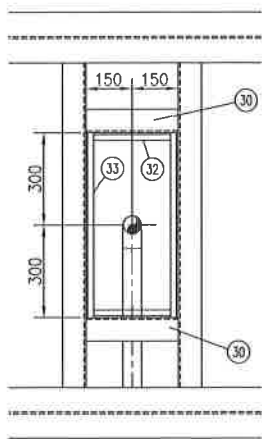


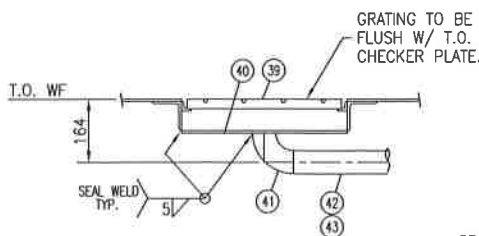
THIS DRAWING AND THE DESIGN IT COVERS ARE CONFIDENTIAL AND THE PROPERTY OF PROPAG SYSTEMS LTD., AND SHALL NOT BE DISCLOSED TO OTHERS OR REPRODUCED IN ANY MANNER OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT BY WRITTEN CONSENT OF PROPAG.



PLAN
(SCALE 1:30)

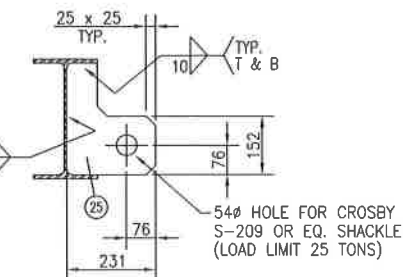
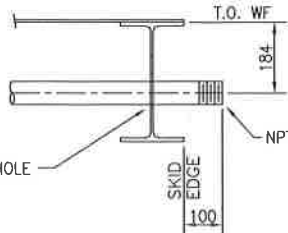


PLAN VIEW

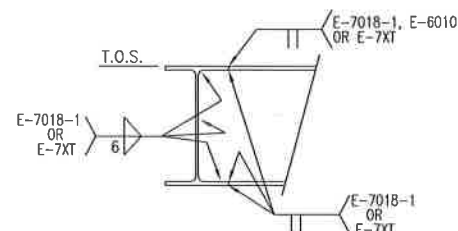


TYPICAL FLOOR DRAIN DETAIL
(SCALE 1:10)

ELEVATION



LIFTING LUG DETAIL
(SCALE 1:10)
(8 REQUIRED)



TYPICAL WELD DETAIL

DOC # : PSL-XXX-XXX-XXX-XXXXXX-XX

BILL OF MATERIAL			
ITEM	QUA	PART NO.	DESCRIPTION
1	1	330016	W310 x 39 x 14726 LG
2	1	330016	W310 x 39 x 14326 LG
3	4	330016	W310 x 39 x 4096 LG
4	2	330016	W310 x 39 x 4607 LG
5	2	330016	W310 x 39 x 5192 LG
6	2	330016	W310 x 39 x 4343 LG
7	2	330016	W310 x 39 x 2214 LG
8	6	330016	W310 x 39 x 1740 LG
9	3	330016	W310 x 39 x 1212 LG
10	3	330016	W310 x 39 x 1130 LG
11	1	330016	W310 x 39 x 1829 LG
12	2	330016	W310 x 39 x 704 LG
13	1	330016	W310 x 39 x 681 LG
14	2	330016	W310 x 39 x 758 LG
15	2	330016	W310 x 39 x 525 LG
16	1	330016	W310 x 39 x 1062 LG
17	1	330016	W310 x 39 x 480 LG
18	2	330004	W200 x 27 x 672 LG
19	1	330004	W200 x 27 x 688 LG
20	1	330010	W250 x 33 x 807 LG
21	4	330001	W150 x 22 x 1740 LG
22	1	330007	W200 x 46 x 1740 LG
23	1	327005	PLATE: 25.4 THK. x 720 SQ
24	1	327000	PLATE: 6.35 THK. x 165 x 725 LG
25	8	327009	PLATE: 38.1 THK. x 231 x 287 LG
26	2	327002	PLATE: 12.7 THK. x 300 SQ (CUT DIAG. 1 MAKES 2)
27	8	315013	ANGLE: 76 x 76 x 6 THK. x 1581 LG
28	13	315013	ANGLE: 76 x 76 x 6 THK. x 972 LG
29	15	315013	ANGLE: 76 x 76 x 6 THK. x 1054 LG
30	6	315013	ANGLE: 76 x 76 x 6 THK. x 300 LG
31	1	315013	ANGLE: 76 x 76 x 6 THK. x 522 LG
32	6	315001	ANGLE: 25 x 25 x 5 THK. x 250 LG
33	6	315001	ANGLE: 25 x 25 x 5 THK. x 600 LG
34	6	200191	M/C BOLT: 19φ x 70 LG 10-UNC c/w NUT AND WASHER
35	14	200183	M/C BOLT: 19φ x 57 LG 10-UNC c/w NUT AND WASHER
36	4	200227	M/C BOLT: 22φ x 57 LG 9-UNC c/w NUT AND WASHER
37	8	200131	M/C BOLT: 16φ x 44 LG 11-UNC c/w NUT AND WASHER
38	4	234230	STUDS: 57 DIA x 241 LG c/w (2) HEX NUTS EA.
39	3	374002	GRATING: W102-30 x (25 x 5) x 280 x 580 LG
40	3	327000	PLATE: 6.35 THK. x 300 x 600 LG
41	3	033025	ELBOW: 2 NPS x 90° - LR XH W.T. BW SMLS
42	2	001038	PIPE: 2 NPS - XH W.T. x 2460 LG SMLS
43	1	001038	PIPE: 2 NPS - XH W.T. x 822 LG SMLS
44	1	315013	ANGLE: 76 x 76 x 6 THK. x 184 LG

SHOP NOTES:

- APPROX. WEIGHT OF SKID : 11850 kg (14350 kg w/ CONCRETE)
- COPE ALL MEMBERS TO SUIT.
- CUT LENGTHS ARE EXACT WITH TOLERANCE OF +0/-3
- ALL WELDS TO BE 6 mm CONTINUOUS FILLET USING E-7018-1 (SMAW) E-7XT-X (FCAW) ELECTRODES UNLESS NOTED OTHERWISE.
- DRILL ALL HOLES, DO NOT FLAME CUT.
- REMOVE ALL SHARP EDGES AND BURRS.
- WELD SKID PLATE TO BEAMS WHEREVER POSSIBLE. NUTS TO BE WELDED TO U/S OF SKID PLATE. NOTCH FLANGE TO ACCOMMODATE NUTS. DO NOT DAMAGE WEB.
- PAINT SPECS.: PNT-11
- SUGGESTED PILE LOCATION - 'SUGGESTED PILE LOCATIONS ASSUME RIGID COLUMNS AND ARE BASED ON STATIC LOADS ONLY. PROPAG ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR OFF-SKID FOUNDATION DESIGN AND REQUIRED PILE LOCATIONS. SITE GEOTECHNICAL DATA SHOULD BE REVIEWED BY A QUALIFIED CIVIL ENGINEER PRIOR TO CONSTRUCTION OR INSTALLATION.'

PILE LOAD SCHEDULE

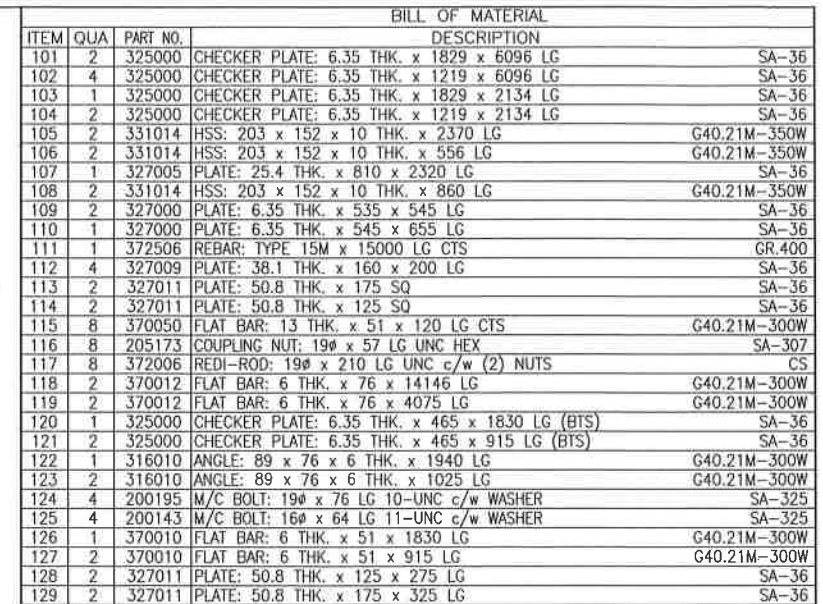
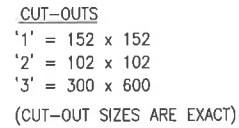
PILE	MAX. SHEAR FORCE (kN)	MAX. AXIAL FORCE (kN)	MAX. UPLIFT FORCE (kN)
1	19.29	108.47	0.00
2	27.08	126.64	0.00
3	15.66	117.51	0.00
4	11.07	48.73	0.00
5	6.15	27.69	0.00
6	9.83	66.56	0.00
7	20.96	133.01	0.00
8	2.62	66.21	-41.42
9	4.41	52.14	0.00
10	10.44	62.58	0.00
11	10.24	20.29	-6.47
12	15.52	85.24	0.00
13	24.99	93.18	0.00
14	13.03	71.60	-33.54
15	13.56	84.33	-16.86
16	8.65	31.22	0.00
17	8.84	39.58	0.00
18	4.92	17.82	0.00

GENERAL NOTES		GENERAL NOTES		REVISION		BY		DATE		CKD		ENG	
1		ISSUED FOR CONSTRUCTION		11/01/24		LEE		11/01/24		CKD		ENG	
DATE: 2011/01/24 10:42 AM		J:\JOB510\101531\20-DRAWINGS\FAB\SKD\SKD-101531-116.DWG		isabell									

APPROVED		DRAWN	
MECH./STRUCT. JR		PSC	
DATE: 04/09/17		DATE: 04/09/17	
ELECTRICAL		CHECKED	
DATE:		BY: PSC	
PROJECT		DATE: 04/09/17	
DATE: 11/01/24		SCALE: AS NOTED	

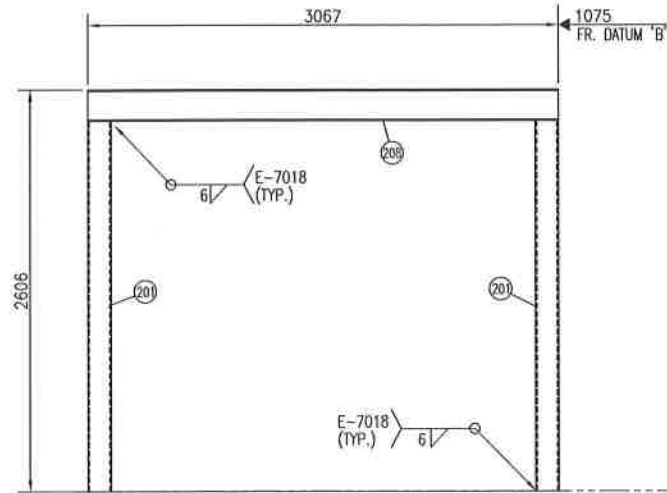
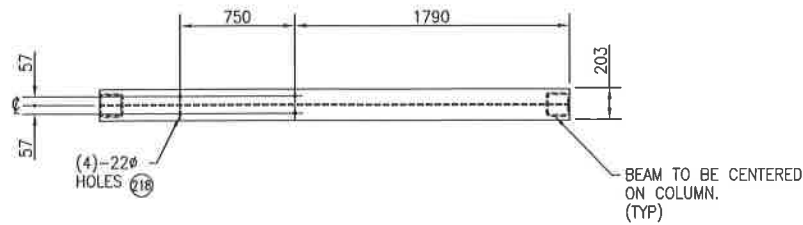
PROPAG		STOCK REFRIGERATION UNIT - REF8B	
		SKID STEEL DETAIL	
DWG. No.: D-SKD-101531-116		SHEET 1 OF 3	
		REV. 1	

PROPAG
440 East Lake Road,
Airdrie, Alberta
Canada T4A 2J8

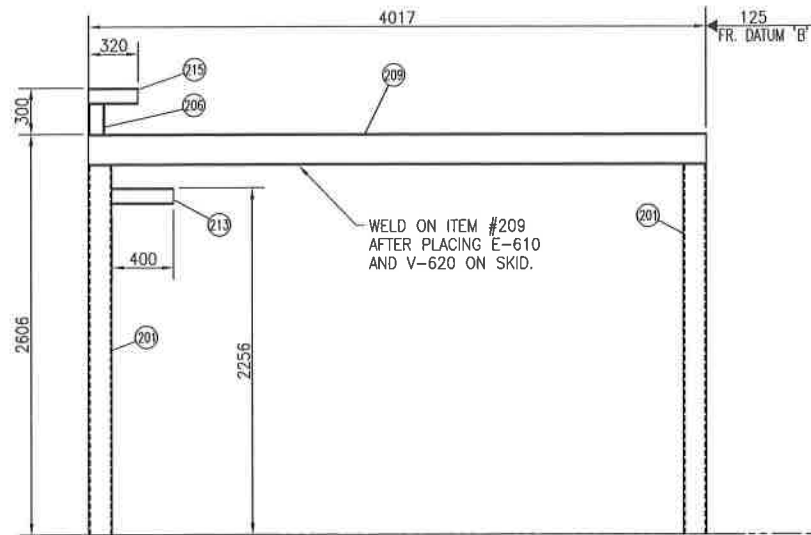
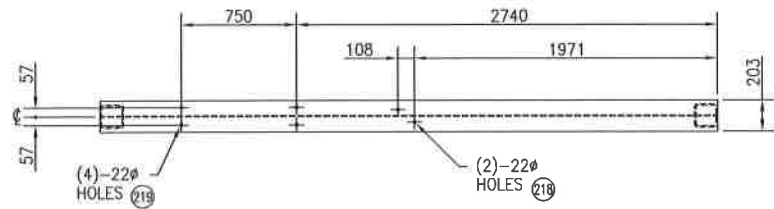


-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

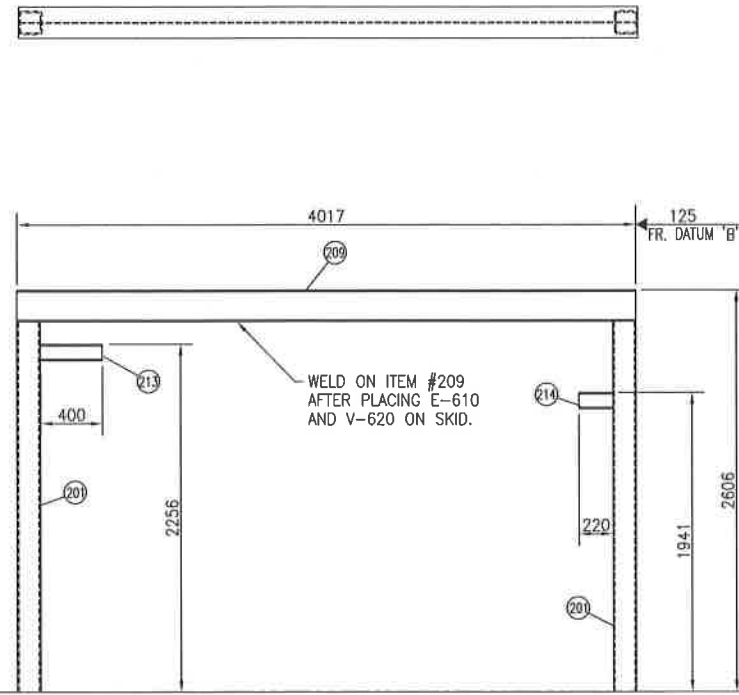
THIS DRAWING AND THE DESIGN IT COVERS ARE CONFIDENTIAL AND THE PROPERTY OF PROPAK SYSTEMS LTD., AND SHALL NOT BE DISCLOSED TO OTHERS OR REPRODUCED IN ANY MANNER OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT BY WRITTEN CONSENT OF PROPAK.



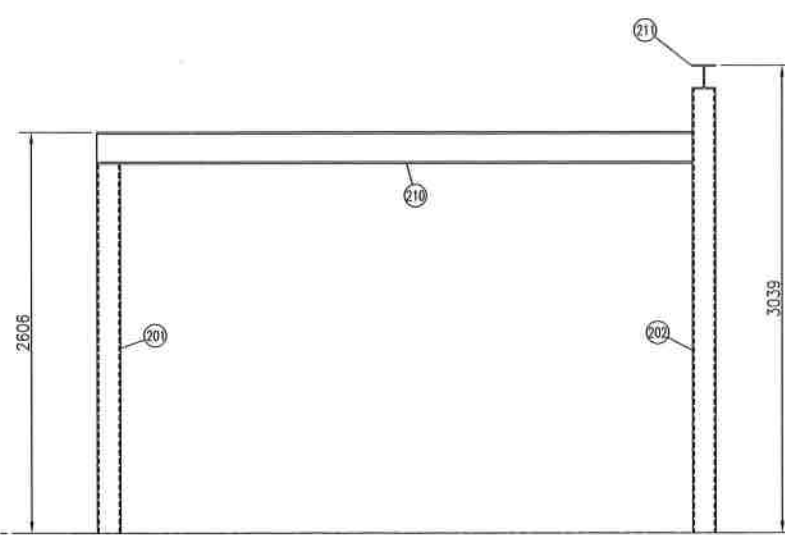
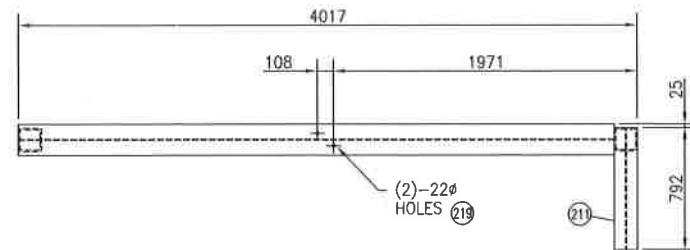
PS-1
(SCALE 1:25)
(VIEWED FROM DATUM 'A')



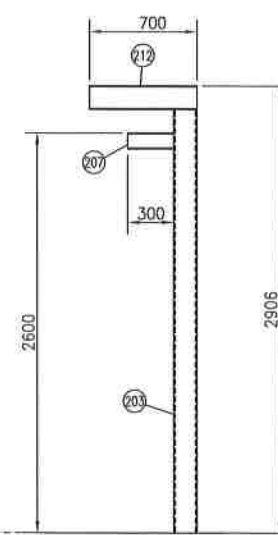
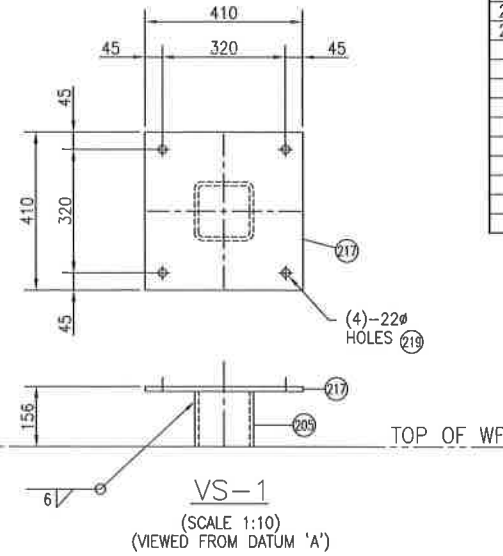
PS-3
(SCALE 1:25)
(VIEWED FROM DATUM 'A')



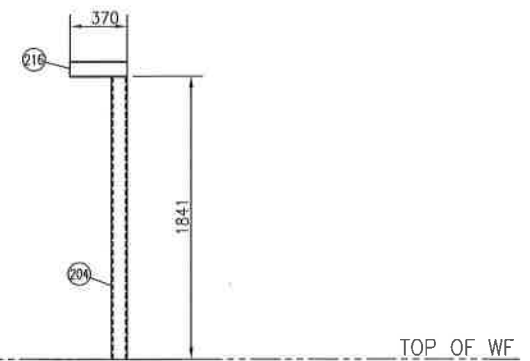
PS-2
(SCALE 1:25)
(VIEWED FROM DATUM 'A')



PS-4
(SCALE 1:25)
(VIEWED FROM DATUM 'A')



PS-5
(SCALE 1:25)
(VIEWED FROM DATUM 'A')



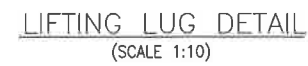
PS-6
(SCALE 1:10)
(VIEWED FROM DATUM 'A')

BILL OF MATERIAL				
ITEM	QUA	PART NO.	DESCRIPTION	
201	7	332018	HSS: 152 x 152 x 10 THK. x 2401 LG	G40.21M-350W
202	1	332018	HSS: 152 x 152 x 10 THK. x 2884 LG	G40.21M-350W
203	1	332018	HSS: 152 x 152 x 10 THK. x 2751 LG	G40.21M-350W
204	1	332011	HSS: 102 x 102 x 6 THK. x 1835 LG	G40.21M-350W
205	1	332018	HSS: 152 x 152 x 10 THK. x 143 LG	G40.21M-350W
206	1	332011	HSS: 102 x 102 x 6 THK. x 194 LG	G40.21M-350W
207	1	330000	W100 x 19 x 300 LG	G40.21M-350W
208	1	330007	W200 x 46 x 3067 LG	G40.21M-350W
209	2	330007	W200 x 46 x 4017 LG	G40.21M-350W
210	1	330007	W200 x 46 x 3865 LG	G40.21M-350W
211	1	330001	W150 x 22 x 792 LG	G40.21M-350W
212	1	330001	W150 x 22 x 700 LG	G40.21M-350W
213	2	330000	W100 x 19 x 400 LG	G40.21M-350W
214	1	330000	W100 x 19 x 220 LG	G40.21M-350W
215	1	330000	W100 x 19 x 320 LG	G40.21M-350W
216	1	330000	W100 x 19 x 370 LG	G40.21M-350W
217	1	327002	PLATE: 12.7 THK. x 410 SQ.	SA-36
218	6	200179	M/C BOLT: 19 ϕ x 51 LG 10-UNC c/w NUT AND WASHER	SA-325
219	10	200903	M/C BOLT: 19 ϕ x 64 LG 10-UNC c/w NUT AND WASHER	SA-325

GENERAL NOTES		GENERAL NOTES		1		ISSUED FOR CONSTRUCTION		I.LEE 11/01/24			
DATE: 2011/01/24 09:44 AM J:\JOBS\101531\20-DRAWINGS\FAB\SKD\SKD-101531-116.DWG isabellal				No.		REVISION		BY		DATE	
								CKD		ENG	

APPROVED		DRAWN		PROPAK	
MECH./STRUCT. JR	BY	PSC	DATE		
DATE	04/09/17	DATE	04/09/17		
ELECTRICAL	CHECKED				
DATE	BY	PSC	DATE		
PROJECT	DATE	04/09/17			
DATE	11/01/24				
		SCALE	AS NOTED		
		DWG. No.:	D-SKD-101531-116		
		SHEET	3 OF 3		
		REV.	1		

PROPAK
440 East Lake Road,
Airdrie, Alberta
Canada T4A 2J8



PILE	MAX. SHEAR FORCE (kN)	MAX. AXIAL FORCE (kN)	MAX. UPLIFT FORCE (kN)
1	.2	17.6	-3.6
2	.2	18.2	-4.1
3	.6	13.2	-4.3
4	.8	14.7	-4.0

PROPAK 
40 East Lake Road,
Airdrie, Alberta
Canada T4A 2J8

d,
ta
18