


NOTE

공 통 사 항	1. 본도는 좌현을 표기하며 특기 외에는 양현 대칭임.
	2. 모서리 부분은 Smooth Grinding 할 것. (RC)
	3. 도장 보류 및 Protection 사항 : 자재의 끝단(PAD 포함)에서 15mm 이내
	4. 자재의 상(↑) 표시는 필히 Welding Bead로 할 것.
	5. 자재 입고시 용접선 부근 50mm 이내에 Paint Marker로 Marking(Ship No, POR No, Block No, 및 Mark No.) 할 것.
	6. 납품 시 자재 인식표(TAG)는 부착하여 입고할 것. MARKING 방법 : SHIP NO., BLOCK NO., POR NO., SEQ. NO., MARK NO.
	7. 자재는 필히 LOT No. 단위로 묶음하여 입고할 것. → 녹발청, 도장오염 방지 위해 코팅 Wire 사용
	8. 특기외 SU=160(10)mm, U=110mm이며, SB=80(10)mm, B=30mm임.

특이 사항	1. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 2R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용
----------	--

PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 06. 24	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	22. 06. 24	중량입력 오류로 수정	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 5 매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8060/61	SHIP TYPE 15,300 TEU CLASS CONTAINER CARRIER	
TEL. NO. 4787	부 서 명 구 조 설 계 부	도 면 명 Vertical Ladder 제작도	
승 인	책임 김 성 주		
검 도	책임 이 천 하		
작 성	대리 김 성 경	도 면 번 호 E35P5115H POR NO.	
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		DATE 2022. 06. 24	H40



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8060		B111000	W126191		20220624	E35P5115H	1
	8061		구조설계부	김성경	T : 4787			4

[illegible]

(150 ≤ D ≤ 350)

(D > 350)

F.W.TANK
(D > 1000)
D

F.W.TANK
30° (FLG. 30 SNIP)

F.W.TANK
⑥ DET.

⑦ DET.

"A"-PLAN
(FLG. 30° SNIP)

① MARK DET.
(상부표시)

BEAD DET.

※ MARK(No.4)

LEG : 350 < D ≤ 1300 → 65°65'8 E.A

LEG : D > 1300 → 75°75'9 E.A

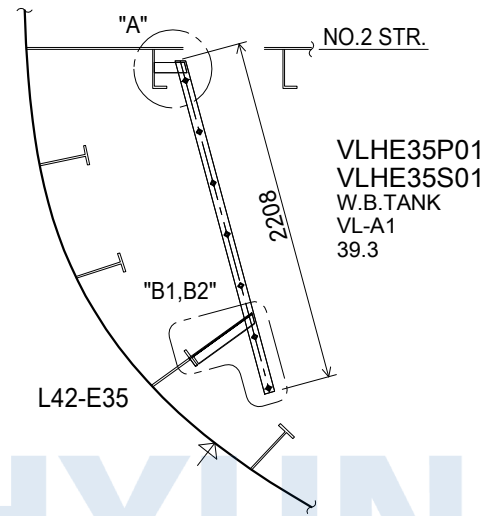
7	RAD	90	SS400		K ₁ / E.A
---	-----	----	-------	--	----------------------

7	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
6	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
5	LEG	85*9	SS400		Kg/M
4	⊗ LEG	65*65*8/75*75*9	SS400		Kg/M
3	LEG	65*9	SS400		Kg/M
2	STEP	22*22	SS400		Kg/M
1	SIDE FRAME	65*9	SS400	2	Kg/M
NO	DESCRIPTION	SIZE	MAT'L	Q'TY/ST	WEIGHT

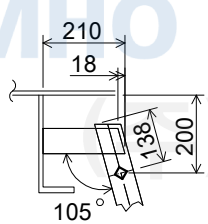


SHIP NO.	8060/8061	2
BLK NO.	E35P5115H	4

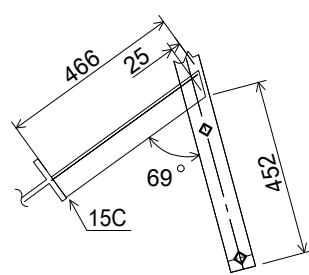
FR.25+1000 SEC.
(P&S)



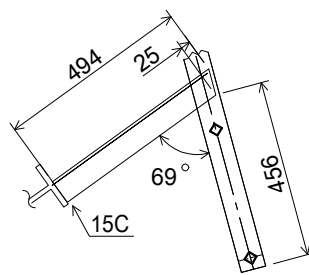
"A"-DET.



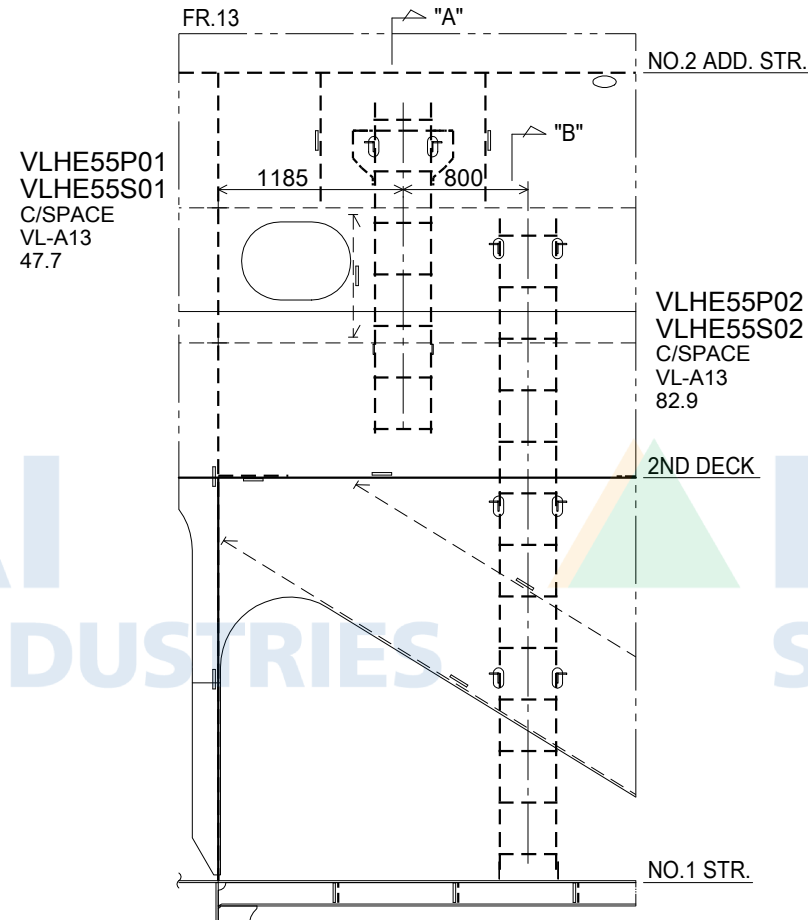
"B1"-DET.
(선미)



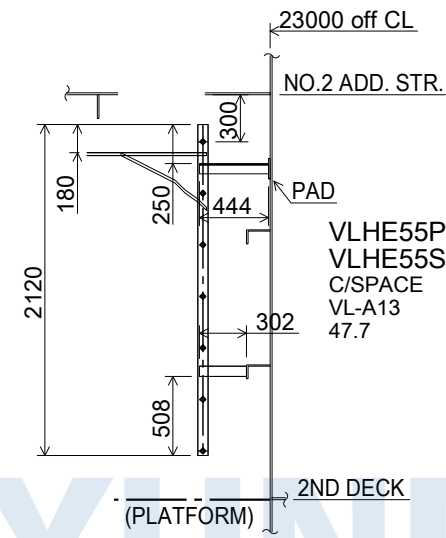
"B2"-DET.
(선수)



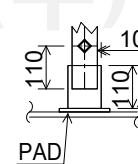
23000 OFF C.I. ELEV.
(P&S)



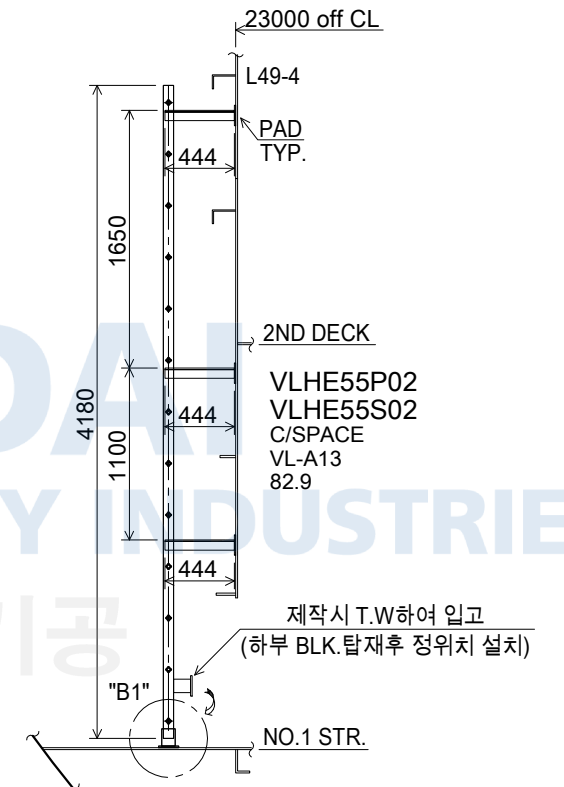
"A"-SEC.



"B1"-DET.

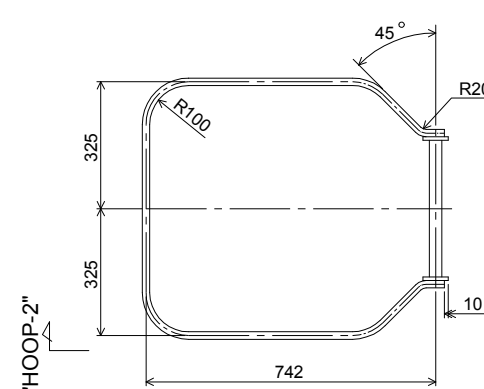


"B"-SEC.

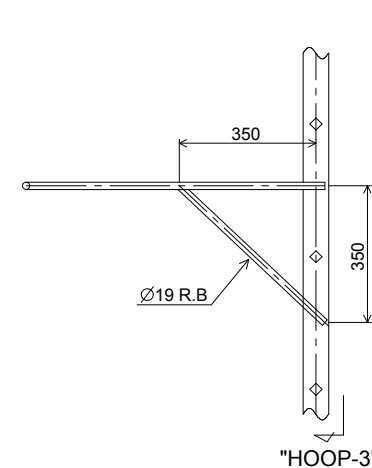


SAFETY HOOP

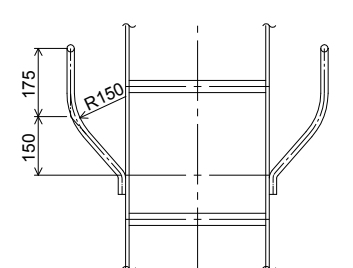
"HOOP-1" PLAN



"HOOP-2" VIEW



"HOOP-3" VIEW

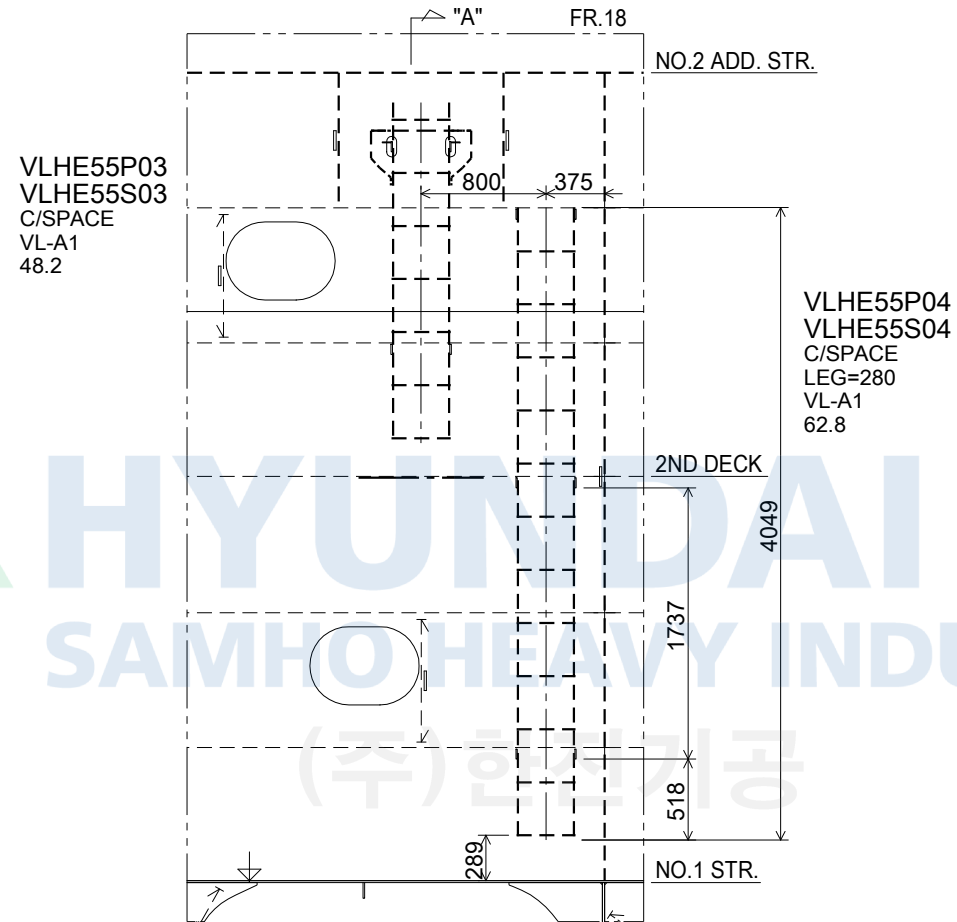


QR
Code

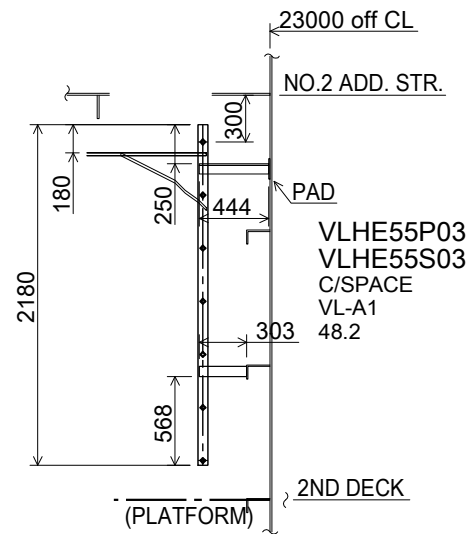


SHIP NO.	8060/8061	3
BLK NO.	E35P5115H	4

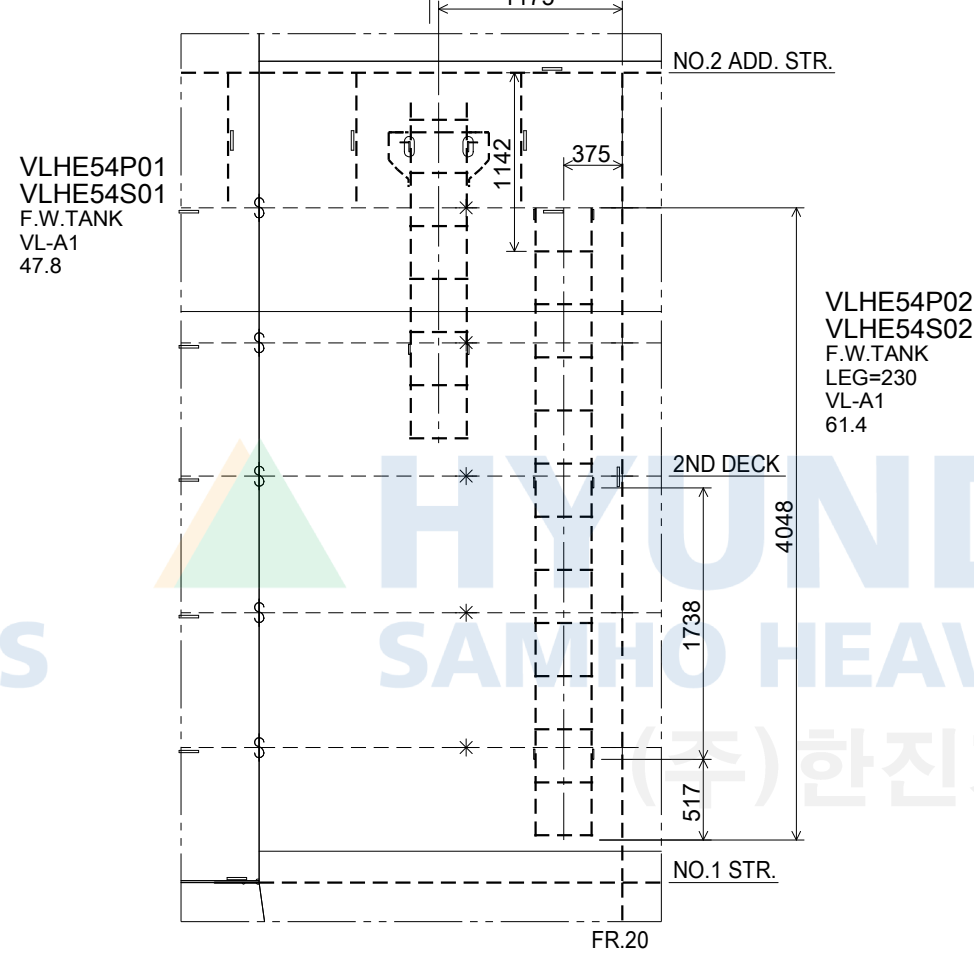
23000 OFF C.L ELEV.
(P&S)



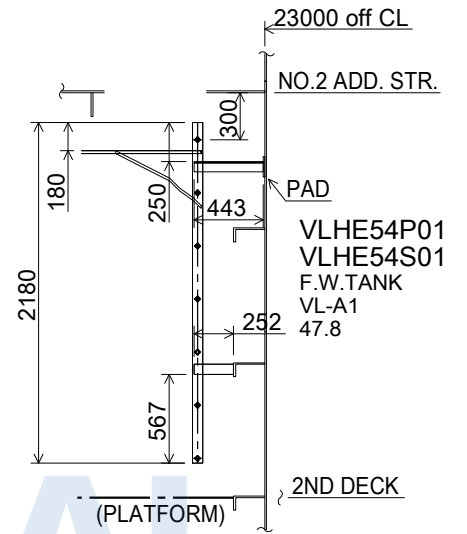
"A"-SEC.



23000 OFF C.L ELEV.
(P&S)

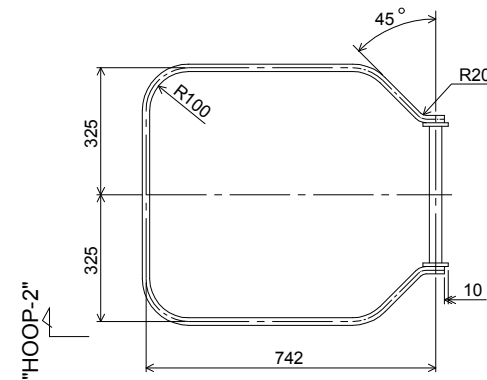


"A"-SEC.

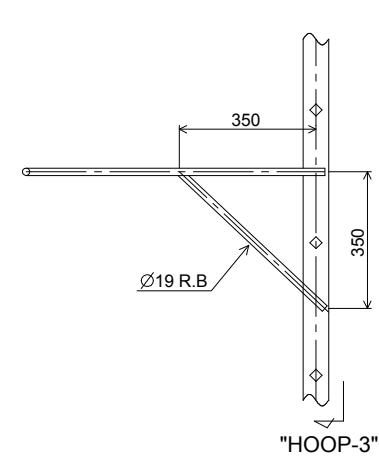


SAFETY HOOP

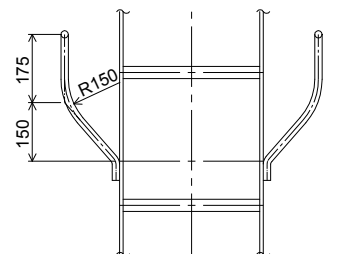
"HOOP-1" PLAN



"HOOP-2" VIEW



"HOOP-3" VIEW

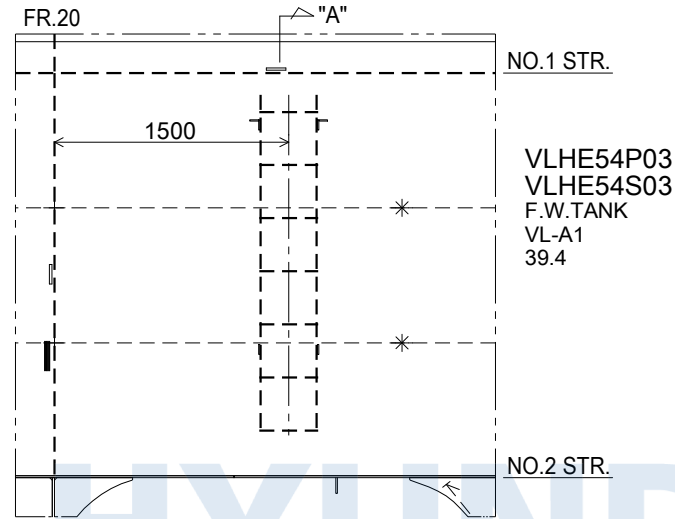


QR
Code

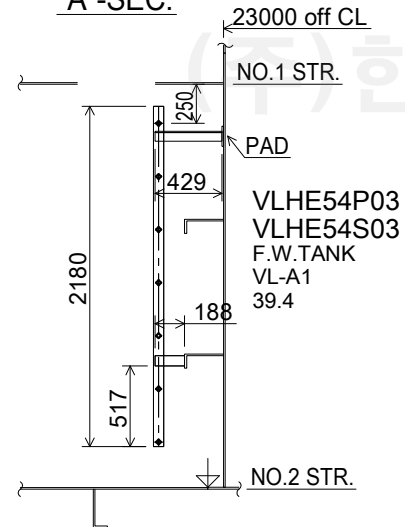


SHIP NO.	8060/8061	4
BLK NO.	E35P5115H	4

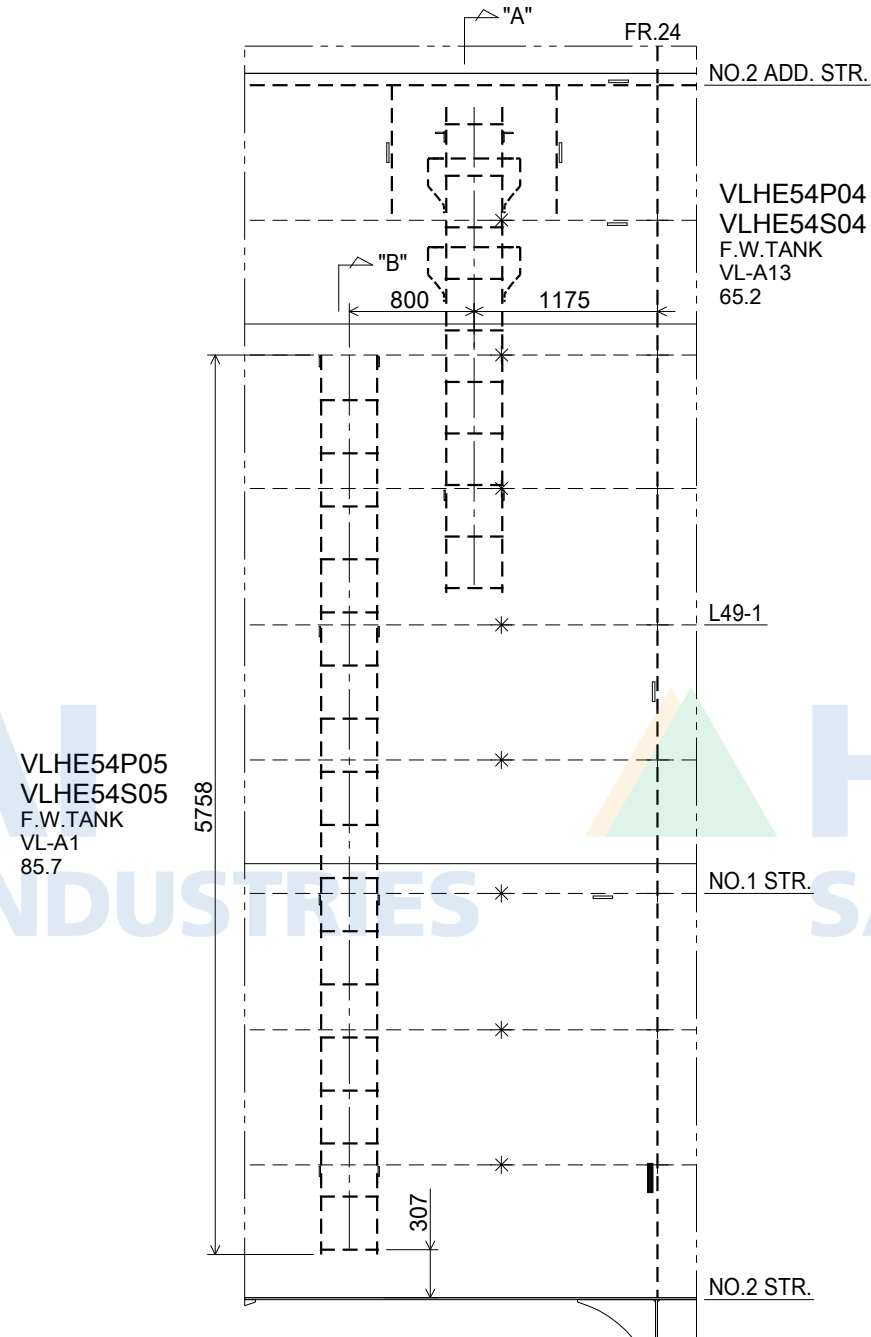
23000 OFF C.L ELEV.
(P&S)



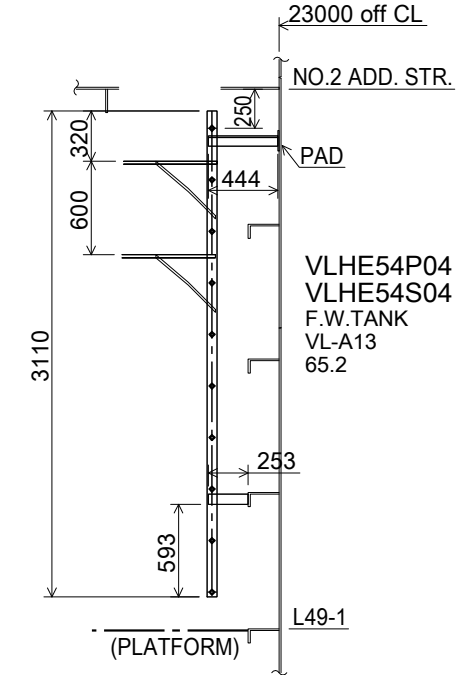
"A"-SEC.



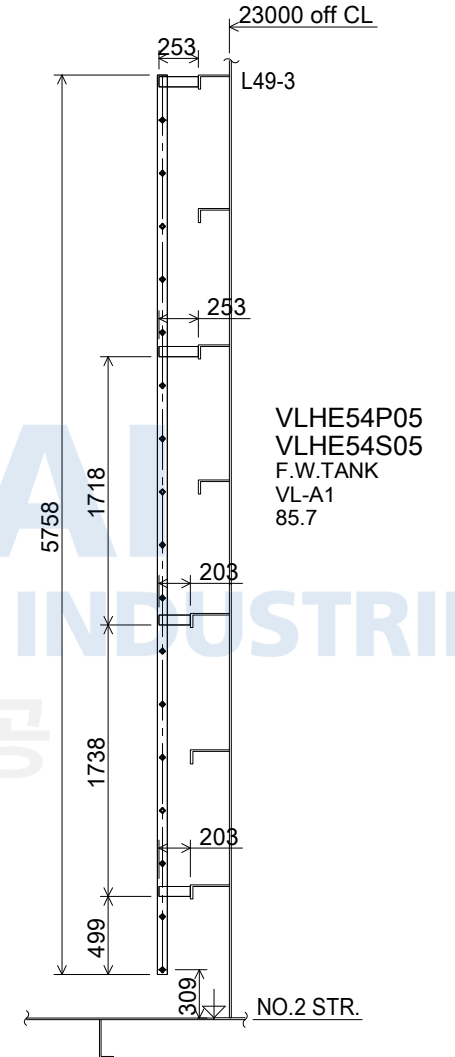
23000 OFF C.L ELEV.
(P&S)



"A"-SEC.

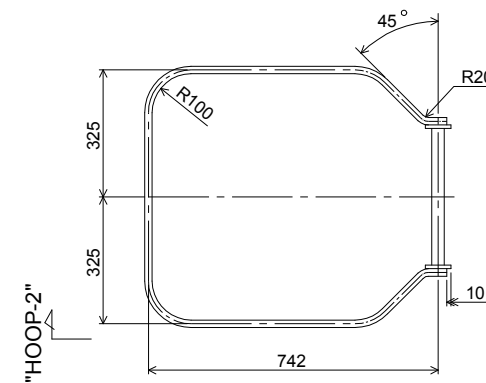


"B"-SEC.

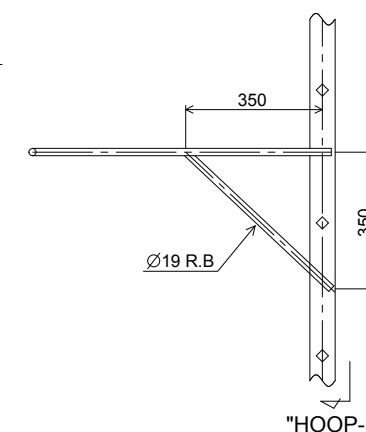


SAFETY HOOP

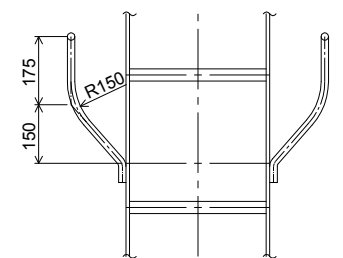
"HOOP-1" PLAN



"HOOP-2" VIEW



"HOOP-3" VIEW



QR
Code

				C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI
1																																				
2	SEQ	자재번호	Qty	TYPE	PAINT SPEC.				DIMENSION								SQ.B	LEG Qty				PAD Qty				WGT	BLK.	MARKNO	Step Hole	RC	3P	도금	Side Frame에 Hand Rail 용접	Back Band Stanchion 용접	Hand Rail Bending	Anti-Vibration Support
3									LEN	D	SU	U	SB	B	S1	S2	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)					PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA	
4	01	416412100	1	A1	O				제 작 도 면 참 조								7	2	2						39.30	E35P	VLHE35P01	14		39.30						
5	02	416412100	1	A1	O				제 작 도 면 참 조								7	2	2						39.30	E35S	VLHE35S01	14		39.30						
6	03	416412100	1	A1	O				1160	165	160	110	80	30			4	4							19.80	E35P	VLHE35P02	8		19.80						
7	04	416412100	1	A1	O				1160	165	160	110	80	30			4	4							19.80	E35S	VLHE35S02	8		19.80						
8	05	416412100	1	A13		O			제 작 도 면 참 조								7	2	2			2			47.70	E55P	VLHE55P01	14	47.70							
9	06	416412100	1	A13		O			제 작 도 면 참 조								7	2	2			2			43.10	E55S	VLHE55S01	14	43.10							
10	07	416412100	1	A13		O			제 작 도 면 참 조								13		6	2		8			82.90	E55P	VLHE55P02	26	82.90							
11	08	416412100	1	A13		O			제 작 도 면 참 조								13		6	2		8			82.90	E55S	VLHE55S02	26	82.90							
12	09	416412100	1	A1		O			제 작 도 면 참 조								7	2	2			2			48.20	E55P	VLHE55P03	14	48.20							
13	10	416412100	1	A1		O			제 작 도 면 참 조								7	2	2			2			43.60	E55S	VLHE55S03	14	43.60							
14	11	416412100	1	A1		O			4049	280	10	279	518	30	1719		12	6							62.80	E55P	VLHE55P04	24	62.80							
15	12	416412100	1	A1		O			4049	280	10	279	518	30	1719		12	6							62.80	E55S	VLHE55S04	24	62.80							
16	13	416412100	1	A1				O	작 도 면 참 조								7	2	2			2			47.80	E54P	VLHE54P01	14		47.80						
17	14	416412100	1	A1				O	작 도 면 참 조								7	2	2			2			47.80	E54S	VLHE54S01	14		47.80						
18	15	416412100	1	A1				O		4048	230	10	278	517	30	1718		12	6						61.40	E54P	VLHE54P02	24		61.40						
19	16	416412100	1	A1				O		4048	230	10	278	517	30	1718		12	6						61.40	E54S	VLHE54S02	24		61.40						
20	17	416412100	1	A1				O	작 도 면 참 조								7	2	2			2			39.40	E54P	VLHE54P03	14		39.40						
21	18	416412100	1	A1				O	작 도 면 참 조								7	2	2			2			39.40	E54S	VLHE54S03	14		39.40						
22	19	416412100	1	A13				O	작 도 면 참 조								10	2	2			2			65.20	E54P	VLHE54P04	20		65.20						
23	20	416412100	1	A13				O	작 도 면 참 조								10	2	2			2			65.20	E54S	VLHE54S04	20		65.20						
24	21	416412100	1	A1				O	작 도 면 참 조								17	8							85.70	E54P	VLHE54P05	34		85.70						
25	22	416412100	1	A1				O	작 도 면 참 조								17	8							85.70	E54S	VLHE54S05	34		85.70						