


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.


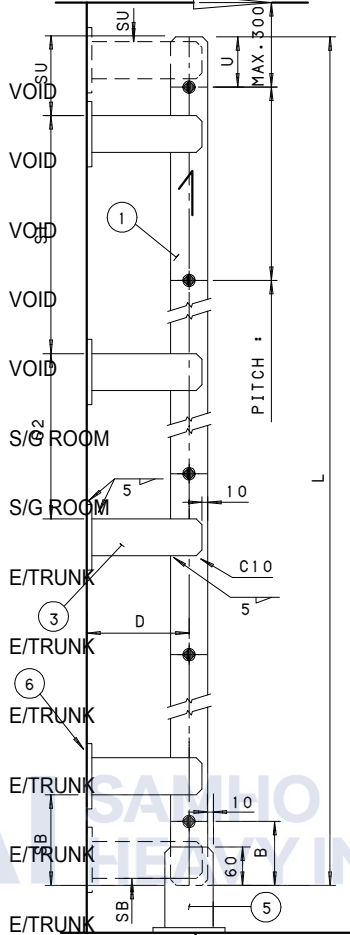
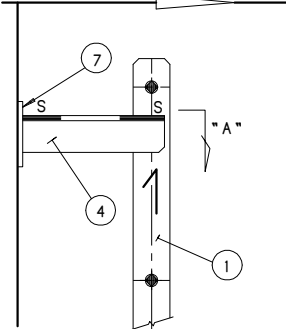
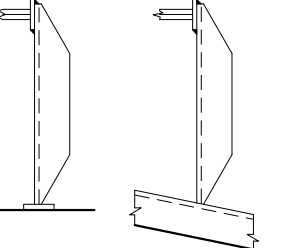
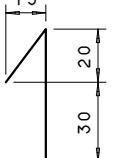
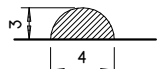
특이 사항	
----------	--

(주)현대중공업 PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	23. 07. 03	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	23. 07. 18	맨홀 위치 이동에 따른 형상 변경	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 4 매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8184-8187	SHIP TYPE 7,900 TEU CLASS CONTAINER CARRIER	
TEL. NO. 4787	부 서 명 선 체 설 계 부	도 면 명 Vertical Ladder 제작도	
승 인	책임 이 현		
검 도	책임 이 천 하		
작 성	대리 김 성 경		
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도 면 번 호 F11C0C15H	POR NO.
		DATE 2023. 07. 03	H35

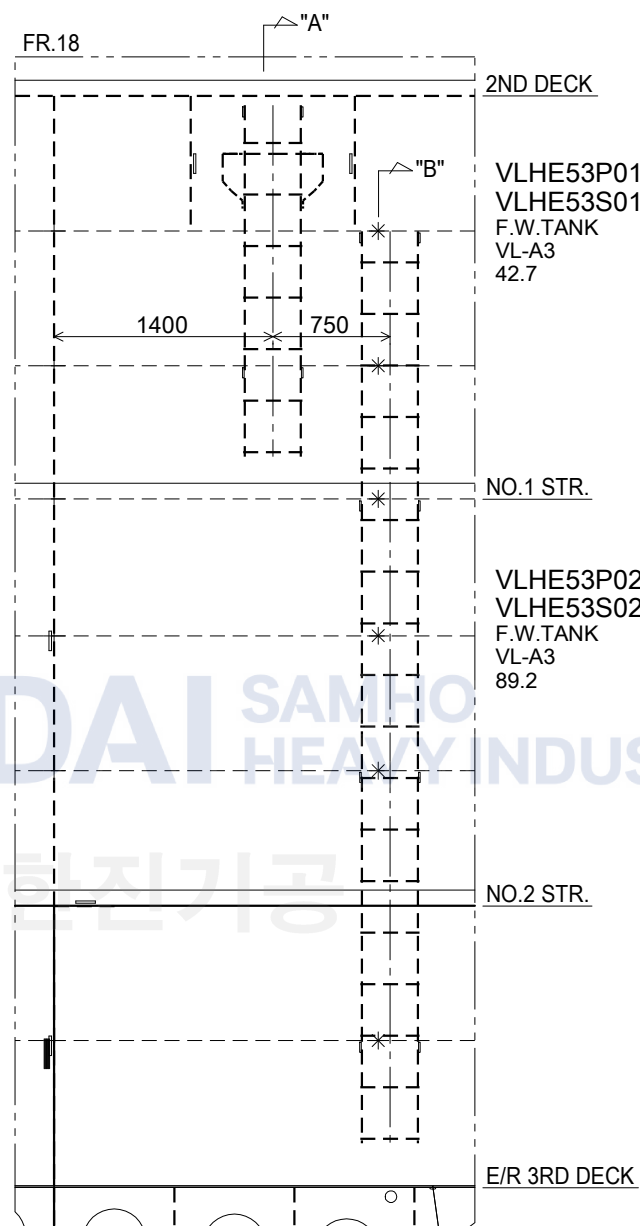
C:\EXDB\설계공통양식\W작도표지.xls

<div></div>		VERTICAL LADDER MFG. LIST															예산대구분		PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG. NO	PAGE									
																	6016	8184		B111000	W126191		20230704	F11C0C15H	1										
																		8185-8187		선체설계부	김성경	T : 4787			3										
NO.	예산 중구분	자재번호 (MATERIAL)	Q'TY	TYPE	PAINT CODE (도장 횟수)				DIMENSION								SO. B Q'TY	LEG Q'TY				PAD Q'TY			WEIGHT (Kg/ST)	POR NO		BLK.	MARK NO.	<div><div>(150 ≤ D ≤ 350)</div></div> <div><div>(D > 350)</div></div> <div><div>"A"-PLAN (FLG. 30° SNIP)</div></div> <div><div>"1" MARK DET. (상부표시)</div></div> <div><div>BEAD DET.</div></div> <div><div>※ MARK(No.4) LEG : 350<D≤1300 → 65*65*8 E.A LEG : D>1300 → 75*75*9 E.A</div></div>					
1	1	1	L	D	SU	U	SB	B	S1	S2	②	③	④	⑤	⑥	⑦	POR NO	SEQ.																	
01	042	416412100	1	A3	O				3770	150	160	110	80	30	1700		12	6								56.6	H35	01	A21C	VLHA21C01					
02	042	416412100	1	A3	O				3770	150	160	110	80	30	1700		12	6							56.6	H35	02	A21C	VLHA21C02						
03	042	416412100	1	A	O				1500	165	160	110	80	30			5	4							24.4	H35	03	A21C	VLHA21C03						
04	042	416412100	1	A	O				3200	150	160	110	80	30	1450		10	6							48.5	H35	04	A22P	VLHA22P01						
05	042	416412100	1	A	O				3200	150	160	110	80	30	1450		10	6							48.5	H35	05	A22S	VLHA22S01						
06	042	416412100	1	A		O			1160	150	160	110	80	30			4	4							19.6	H35	06	A22P	VLHA22P02						
07	042	416412100	1	A		O			1160	150	160	110	80	30			4	4							19.6	H35	07	A22S	VLHA22S02						
08	042	416412100	1	A		O			1530	223	200	110	110	60			5	4				4			27.0	H35	08	T71P	VLHT71P01						
09	042	416412100	1	A		O			2330	224	310	260	80	30			7	4				4			37.2	H35	09	T71P	VLHT71P02						
10	042	416412100	1	A		O			3880	224	160	110	80	30	1800		12	6				6			61.5	H35	10	T71P	VLHT71P03						
11	042	416412100	1	A		O			3880	224	160	110	80	30	1800		12	6				6			61.5	H35	11	T71P	VLHT71P04						
12	042	416412100	1	A		O			3880	224	160	110	80	30	1800		12	6				6			61.5	H35	12	T71P	VLHT71P05						
13	042	416412100	1	A		O			1550	224	160	110	150	80			5	4				4			27.2	H35	13	T71P	VLHT71P06						
14	042	416412100	1	A3					제 작 도 면 참 조								7	4							42.7	H35	14	E53P	VLHE53P01						
15	042	416412100	1	A3					제 작 도 면 참 조								7	4							42.7	H35	15	E53S	VLHE53S01						
16	042	416412100	1	A3					제 작 도 면 참 조								18	8							89.2	H35	16	E53P	VLHE53P02						
17	042	416412100	1	A3					제 작 도 면 참 조								18	8							89.2	H35	17	E53S	VLHE53S02						
18	042	416412100	1	A3					제 작 도 면 참 조								7	4				001				42.7	H35	18	E53P	VLHE53P03					
19	042	416412100	1	A3					제 작 도 면 참 조								7	4							42.7	H35	19	E53S	VLHE53S03						
20	042	416412100	1	A3					제 작 도 면 참 조								18	8							89.2	H35	20	E53P	VLHE53P04						
21	042	416412100	1	A3					제 작 도 면 참 조								18	8							89.2	H35	21	E53S	VLHE53S04						

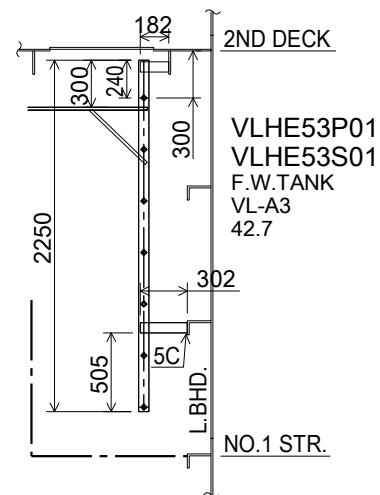


SHIP NO.	8184-8187	2
BLK NO.	F11C0C15H	3

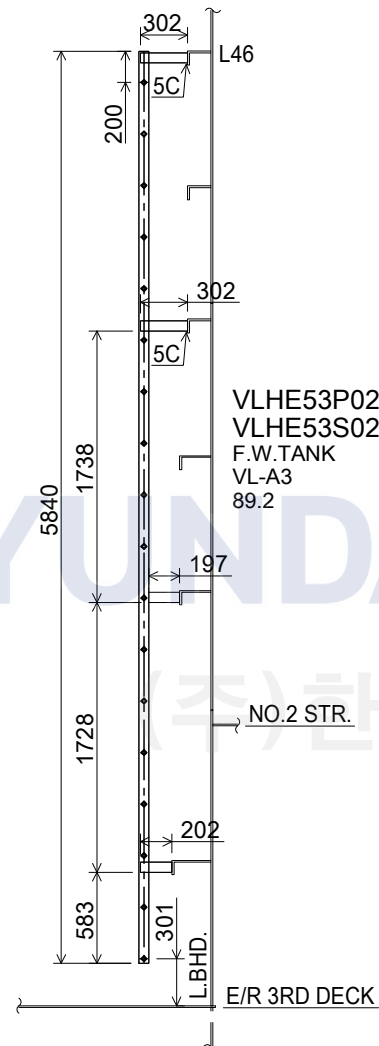
19170 OFF C.L ELEV.
(P&S)



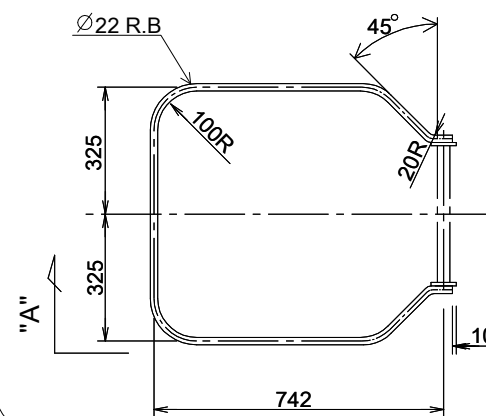
"A"-SEC.



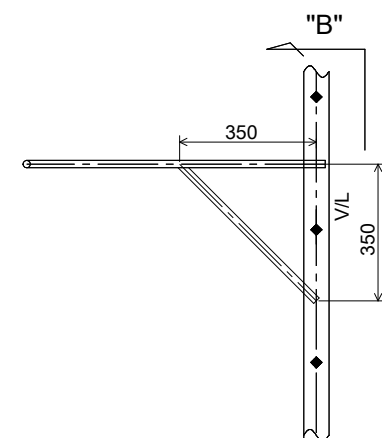
"B"-SEC.



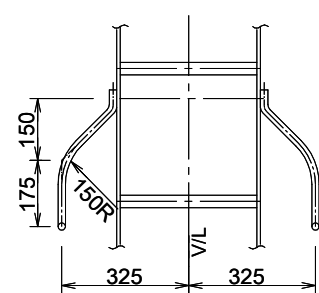
SAFETY HOOP PLAN



"A" VIEW



"B" VIEW

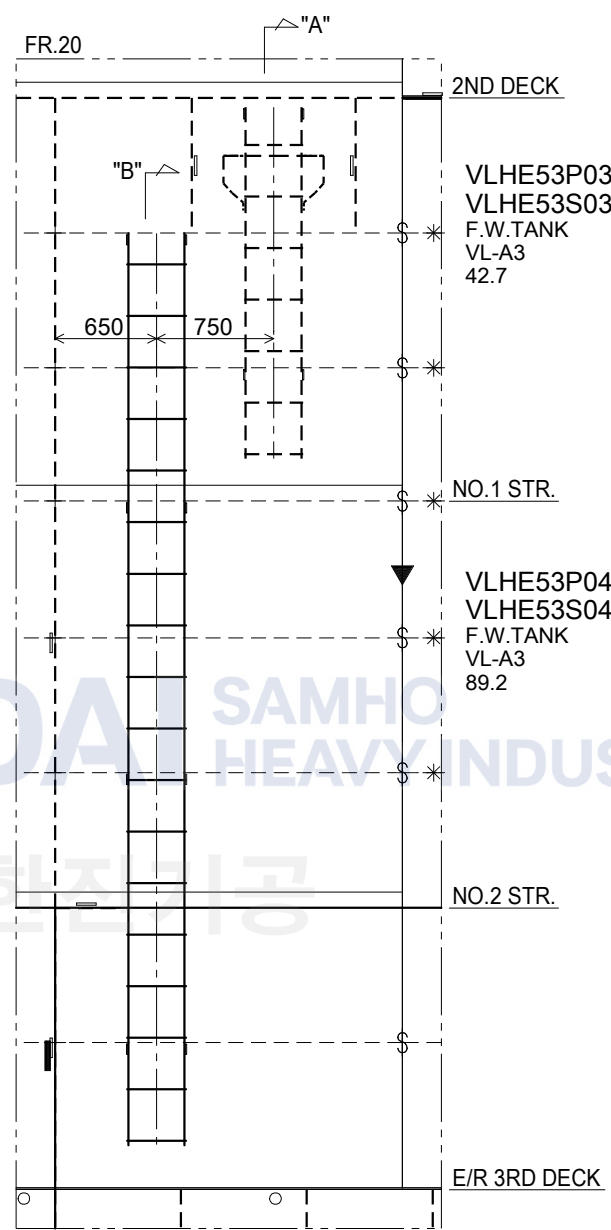


QR
Code

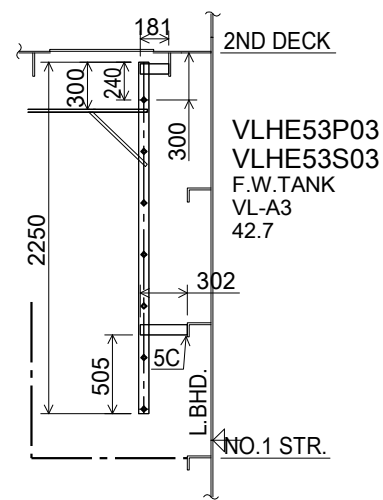


SHIP NO.	8184-8187	3
BLK NO.	F11C0C15H	3

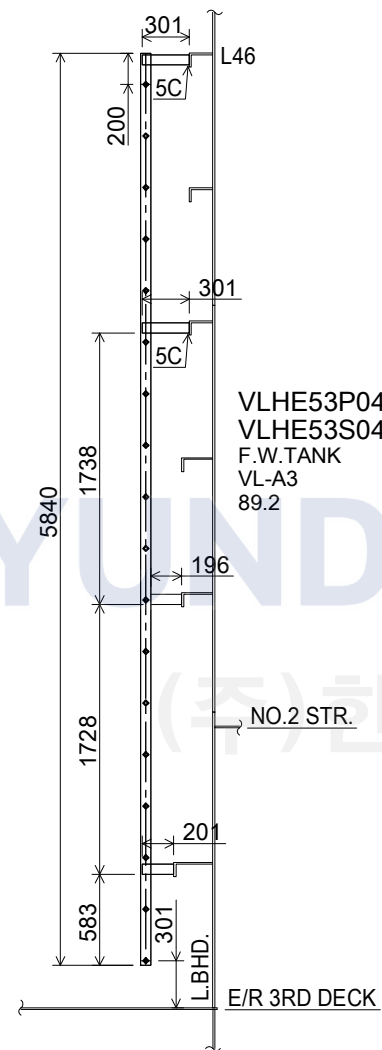
19650 OFF C.L ELEV.
(P&S)



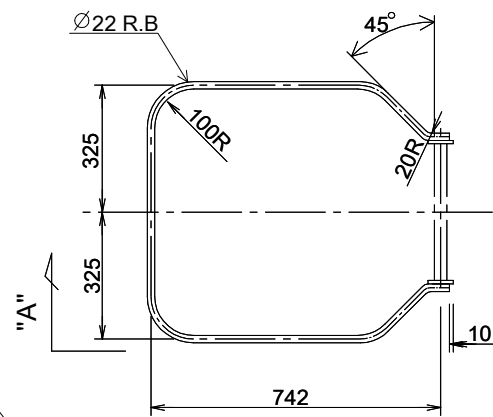
"A"-SEC.



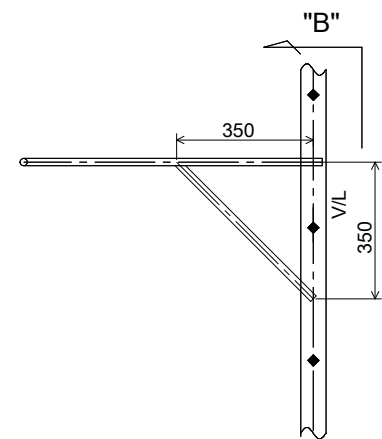
"B"-SEC.



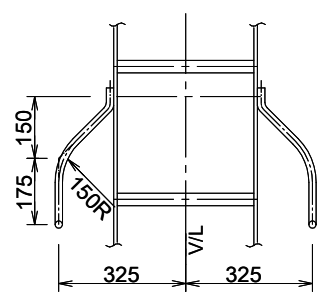
SAFETY HOOP PLAN



"A" VIEW

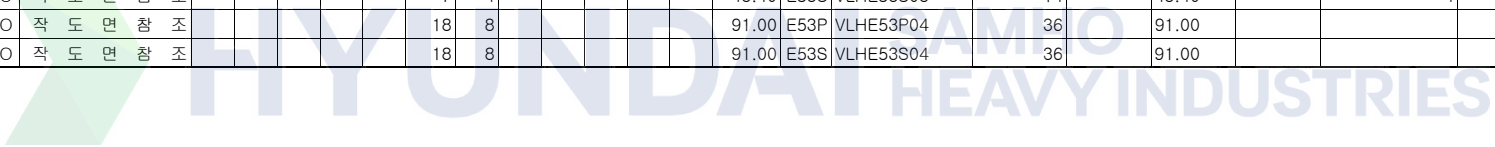


"B" VIEW



QR
Code

	A	B	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		
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	A3	O				3770	150	160	110	80	30	1700		12	6							56.60	A21C	VLHA21C01	24	56.60							
5	02	416412100	1	A3	O				3770	150	160	110	80	30	1700		12	6							56.60	A21C	VLHA21C02	24	56.60							
6	03	416412100	1	A	O				1500	165	160	110	80	30			5	4							24.40	A21C	VLHA21C03	10	24.40							
7	04	416412100	1	A	O				3200	150	160	110	80	30	1450		10	6							48.50	A22P	VLHA22P01	20	48.50							
8	05	416412100	1	A	O				3200	150	160	110	80	30	1450		10	6							48.50	A22S	VLHA22S01	20	48.50							
9	06	416412100	1	A		O			1160	150	160	110	80	30			4	4							19.60	A22P	VLHA22P02	8	19.60							
10	07	416412100	1	A		O			1160	150	160	110	80	30			4	4							19.60	A22S	VLHA22S02	8	19.60							
11	08	416412100	1	A		O			1530	223	200	110	110	60			5	4				4			27.00	T71P	VLHT71P01	10	27.00							
12	09	416412100	1	A		O			2330	224	310	260	80	30			7	4				4			37.20	T71P	VLHT71P02	14	37.20							
13	10	416412100	1	A		O			3880	224	160	110	80	30	1800		12	6				6			61.50	T71P	VLHT71P03	24	61.50							
14	11	416412100	1	A		O			3880	224	160	110	80	30	1800		12	6				6			61.50	T71P	VLHT71P04	24	61.50							
15	12	416412100	1	A		O			3880	224	160	110	80	30	1800		12	6				6			61.50	T71P	VLHT71P05	24	61.50							
16	13	416412100	1	A		O			1550	224	160	110	150	80			5	4				4			27.20	T71P	VLHT71P06	10	27.20							
17	14	416412100	1	A3			O	작 도 면 참 조									7	4							43.40	E53P	VLHE53P01	14		43.40		4		10		
18	15	416412100	1	A3			O	작 도 면 참 조									7	4							43.40	E53S	VLHE53S01	14		43.40		4		10		
19	16	416412100	1	A3			O	작 도 면 참 조									18	8							91.00	E53P	VLHE53P02	36		91.00						
20	17	416412100	1	A3			O	작 도 면 참 조									18	8							91.00	E53S	VLHE53S02	36		91.00						
21	18	416412100	1	A3			O	작 도 면 참 조									7	4							43.40	E53P	VLHE53P03	14		43.40		4		10		
22	19	416412100	1	A3			O	작 도 면 참 조									7	4							43.40	E53S	VLHE53S03	14		43.40		4		10		
23	20	416412100	1	A3			O	작 도 면 참 조									18	8							91.00	E53P	VLHE53P04	36		91.00						
24	21	416412100	1	A3			O	작 도 면 참 조									18	8							91.00	E53S	VLHE53S04	36		91.00						



(주)한진기공