


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.


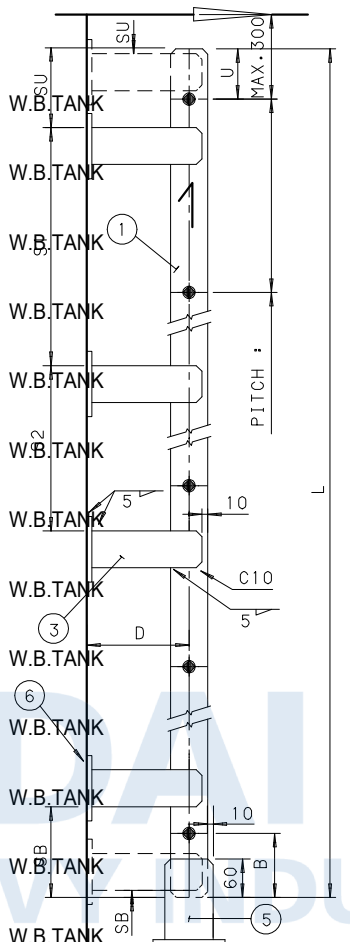
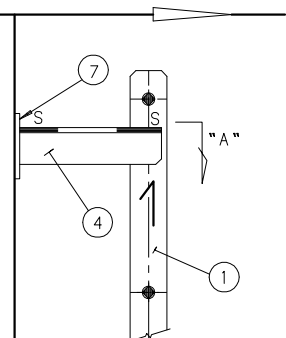
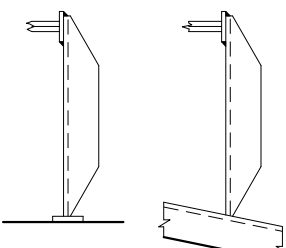
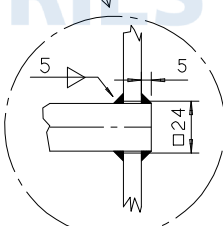
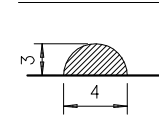
특이 사항	1. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 2R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용
----------	--

PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 06. 10	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	22. 06. 15	제작 치수 누락으로 추가	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 8 매)

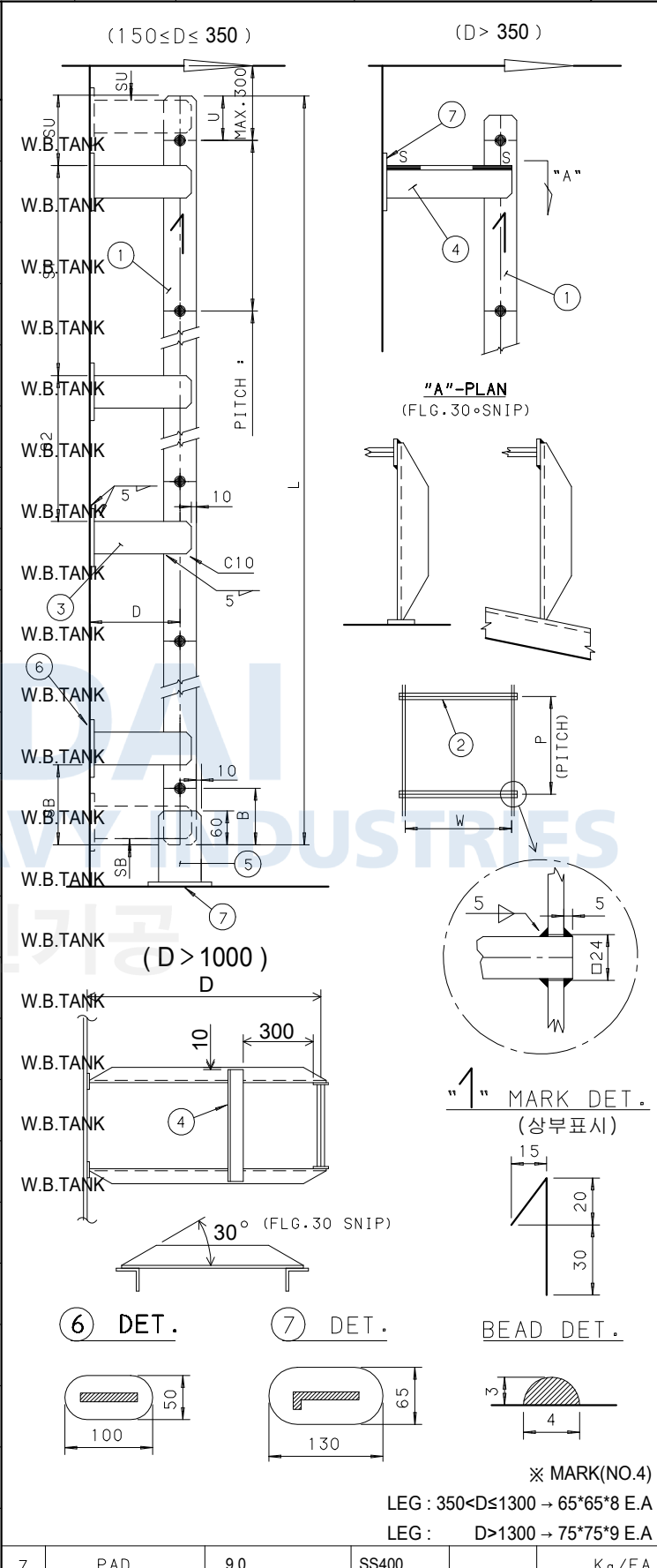
DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8060/61	SHIP TYPE 15,300 TEU CLASS CONTAINER CARRIER	
TEL. NO. 4787	부 서 명 구 조 설 계 부	도 면 명 Vertical Ladder 제작도	
승 인	책임 김 성 주		
검 도	책임 이 천 하		
작 성	대리 김 성 경		
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도 면 번 호 S13P5115H	POR NO.
		DATE 2022. 06. 10	H30

C:\EXDB\설계공통양식\W작도표지.xls

<div></div>		VERTICAL LADDER MFG. LIST														예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG. NO	PAGE																																																							
																6016	8060		B111000	W126191		20220610	S13P5115H	1																																																							
																	8061		구조설계부	김성경	T : 4787				7																																																						
NO.	예산 중구분	자재번호 (MATERIAL)	Q'TY	TYPE	PAINT CODE (도장 횟수)			DIMENSION							SQ.B Q'TY	LEG Q'TY				PAD # Q'TY		WEIGHT (Kg/ST)	POR NO		BLK.	MARK NO.	<div><div><div>(150≤D≤350)</div><div>(D>350)</div><div>"A"-PLAN (FLG.30°SNIP)</div><div>1" MARK DET. (상부표시)</div><div>BEAD DET.</div></div><div>※ MARK(No.4) LEG : 350<D≤1300 → 65*65*8 E.A LEG : D>1300 → 75*75*9 E.A</div><table><tr><th>NO</th><th>DESCRIPTION</th><th>SIZE</th><th>MAT'L</th><th>Q'TY/ST</th><th>WEIGHT</th></tr><tr><td>7</td><td>PAD</td><td>9.0</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg / EA</td></tr><tr><td>6</td><td>PAD</td><td>9.0</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg / EA</td></tr><tr><td>5</td><td>LEG</td><td>85*9</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg / M</td></tr><tr><td>4</td><td>※ LEG</td><td>65*65*8/75*75*9</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg / M</td></tr><tr><td>3</td><td>LEG</td><td>65*9</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg / M</td></tr><tr><td>2</td><td>STEP</td><td>22*22</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg / M</td></tr><tr><td>1</td><td>SIDE FRAME</td><td>65*9</td><td>SS400</td><td>2</td><td>Kg / M</td></tr></table></div>					NO	DESCRIPTION	SIZE	MAT'L	Q'TY/ST	WEIGHT	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																																																																					
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																																																																										
PP			L	D	SU	U	SB	B	S1	S2	③	④	⑤	⑥	⑦		POR NO	SEQ.																																																													
01	042	416412100	1	A13	O											10	2	2			2		54.6	H30	01	S13P	VLHS13P01																																																				
02	042	416412100	1	A13												10	2	2			2		54.6	H30	02	S13S	VLHS13S01																																																				
03	042	416412100	1	A1												18	8						89.5	H30	03	S13P	VLHS13P02																																																				
04	042	416412100	1	A1												18	8						89.5	H30	04	S13S	VLHS13S02																																																				
05	042	416412100	1	A1												7	2	2					44.6	H30	05	S13P	VLHS13P03																																																				
06	042	416412100	1	A1												7	2	2					44.6	H30	06	S13S	VLHS13S03																																																				
07	042	416412100	1	A1												13		6					89.4	H30	07	S13P	VLHS13P04																																																				
08	042	416412100	1	A1												13		6					89.4	H30	08	S13S	VLHS13S04																																																				
09	042	416412100	1	A1												7	2	2					40.2	H30	09	S13P	VLHS13P05																																																				
10	042	416412100	1	A1												7	2	2					40.2	H30	10	S13S	VLHS13S05																																																				
11	042	416412100	1	A13												10	2	2			2		54.6	H30	11	S14P	VLHS14P01																																																				
12	042	416412100	1	A13												10	2	2			2		54.6	H30	12	S14S	VLHS14S01																																																				
13	042	416412100	1	A1												18	8						89.5	H30	13	S14P	VLHS14P02																																																				
14	042	416412100	1	A1												18	8						89.5	H30	14	S14S	VLHS14S02																																																				
15	042	416412100	1	A13												10	2	2					57.5	H30	15	S14P	VLHS14P03																																																				
16	042	416412100	1	A13												10	2	2					57.5	H30	16	S14S	VLHS14S03																																																				
17	042	416412100	1	A1												18		8					123.6	H30	17	S14P	VLHS14P04																																																				
18	042	416412100	1	A1												18		8					123.6	H30	18	S14S	VLHS14S04																																																				
19	042	416412100	1	A13												10	2	2			2		54.6	H30	19	S14P	VLHS14P05																																																				
20	042	416412100	1	A13												10	2	2			2		54.6	H30	20	S14S	VLHS14S05																																																				
21	042	416412100	1	A1												18	8						89.5	H30	21	S14P	VLHS14P06																																																				
22	042	416412100	1	A1												18	8						89.5	H30	22	S14S	VLHS14S06																																																				
23	042	416412100	1	A13	↓											10	2	2			2		54.6	H30	23	S15P	VLHS15P01																																																				
24	042	416412100	1	A13	O											10	2	2			2		54.6	H30	24	S15S	VLHS15S01																																																				
					MARK NO. MARKING														TYPE		P	W																																																									
					<div><div><div></div><div>VLH</div><div></div><div></div></div><div>PROJECT NO.</div><div>SERIAL NO. OF BLOCK</div><div>BLOCK NO.</div></div>														A1	340	350																																																										
																			A13	330	350																																																										



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8060		B111000	W126191		20220610	S13P5115H	2
	8061		구조설계부	김성경	T : 4787			7

[illegible]

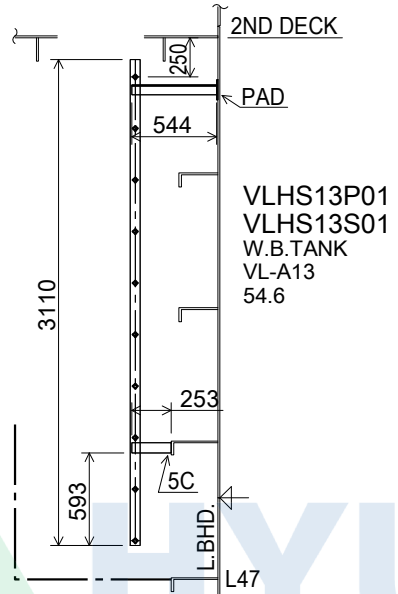
MARK NO. MARKING				TYPE	P	W
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center;">V</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center;">L</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center;">H</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">PROJECT NO.</div> <div style="text-align: center;">BLOCK NO.</div> <div style="text-align: center;">SERIAL NO. OF BLOCK</div> </div>				A1	340	350
				A13	330	350

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

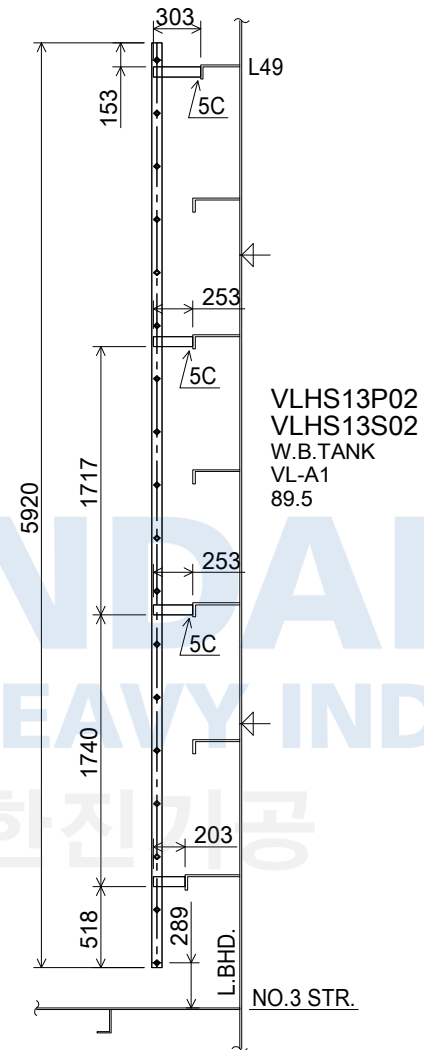


SHIP NO.	8060/8061	3
BLK NO.	S13P5115H	7

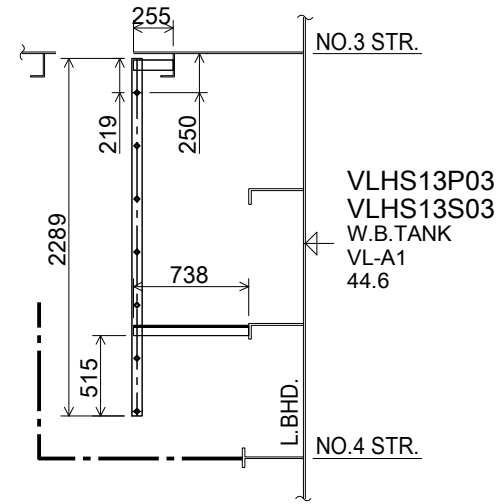
FR.52+1050 SEC.
(P&S)



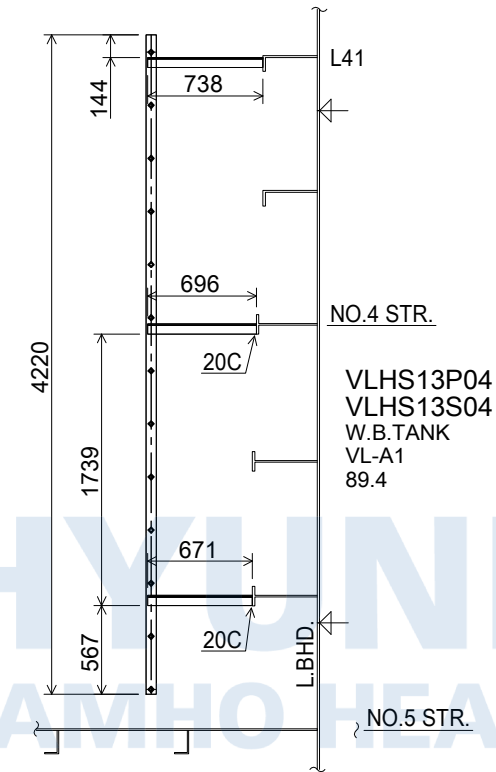
FR.52+1800 SEC.
(P&S)



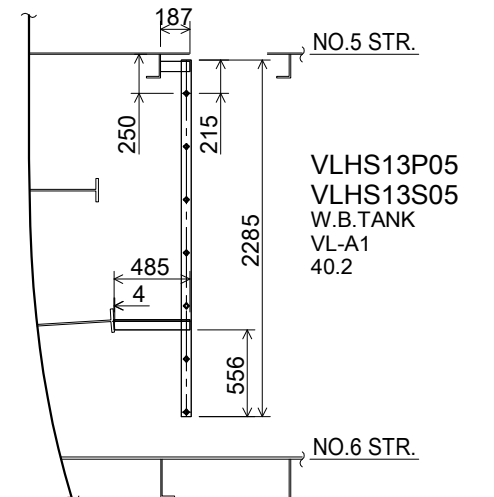
FR.51+1250 SEC.
(P&S)



FR.51+2000 SEC.
(P&S)



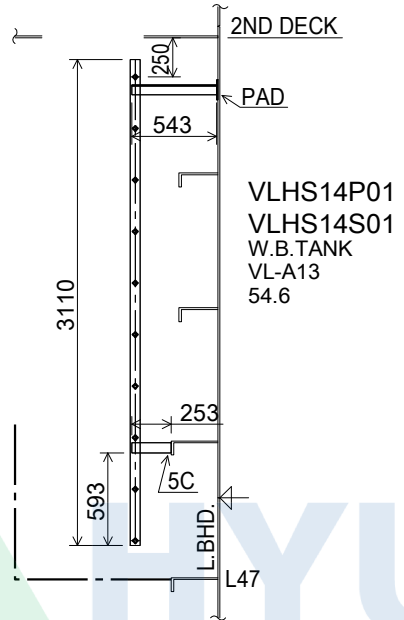
FR.52-1350 SEC.
(P&S)



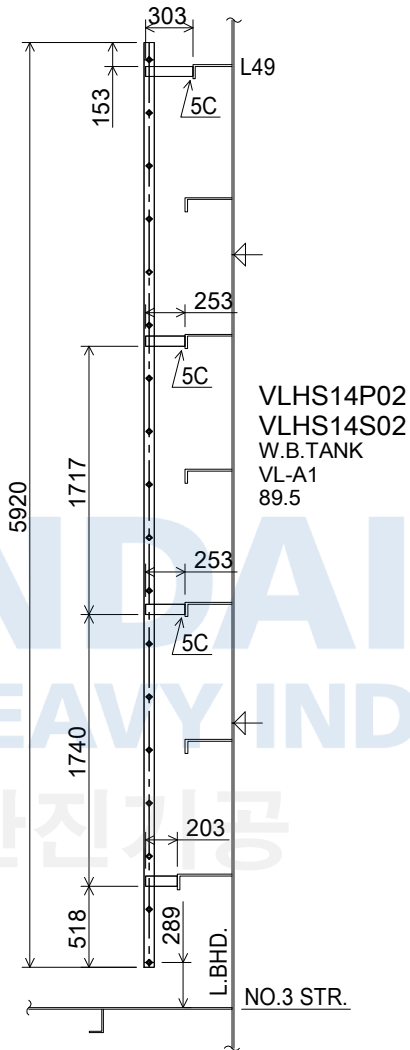


SHIP NO.	8060/8061	4
BLK NO.	S13P5115H	7

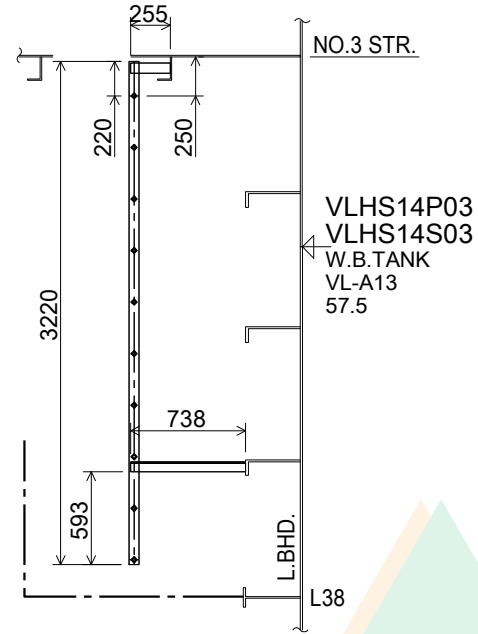
FR.56+1050 SEC.
(P&S)



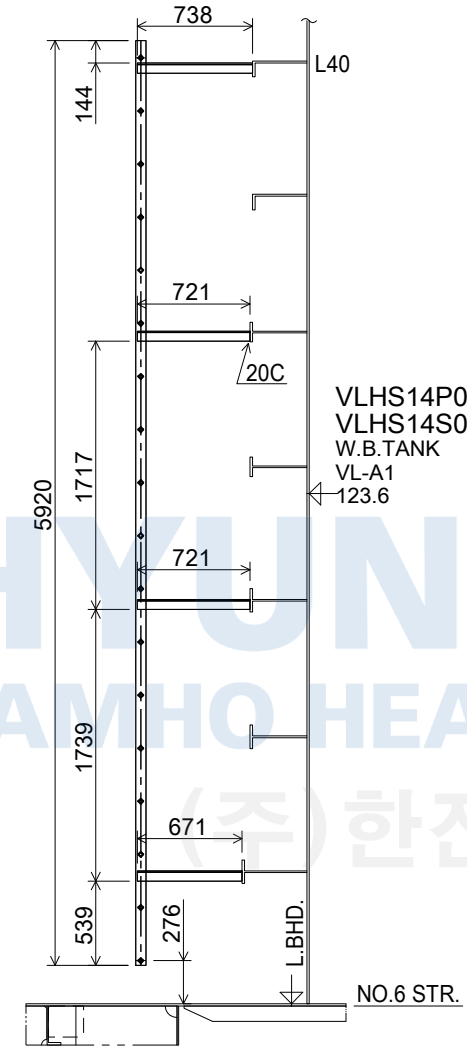
FR.56+1800 SEC.
(P&S)



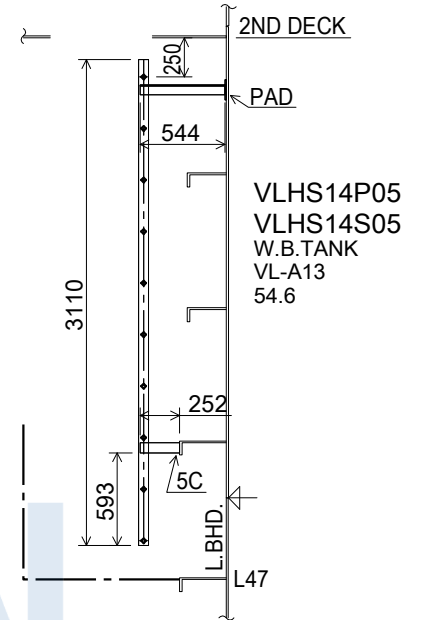
FR.57+1350 SEC.
(P&S)



FR.57+2100 SEC.
(P&S)



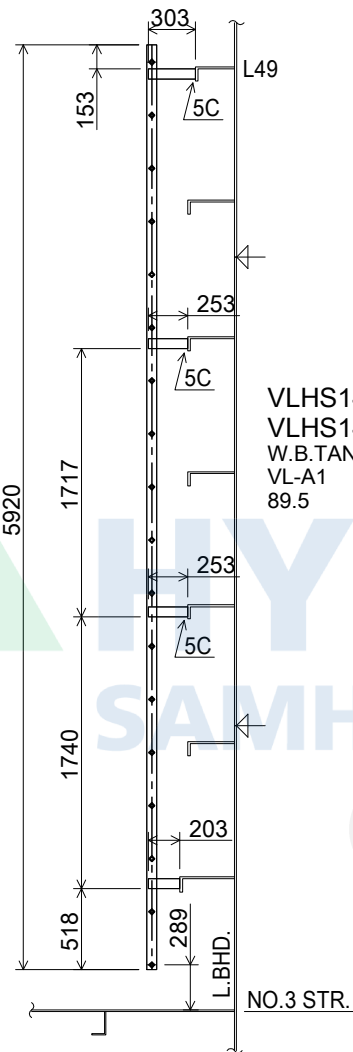
FR.60+1050 SEC.
(P&S)



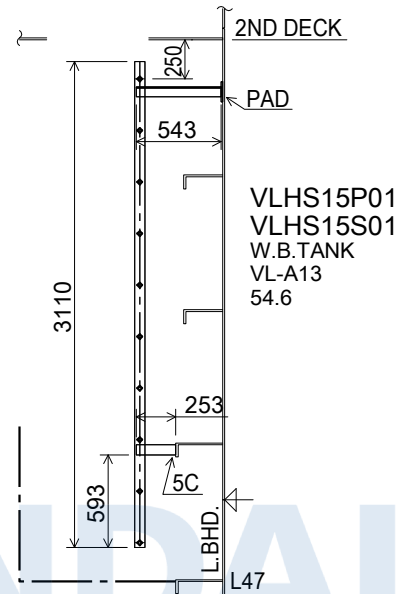


SHIP NO.	8060/8061	5
BLK NO.	S13P5115H	7

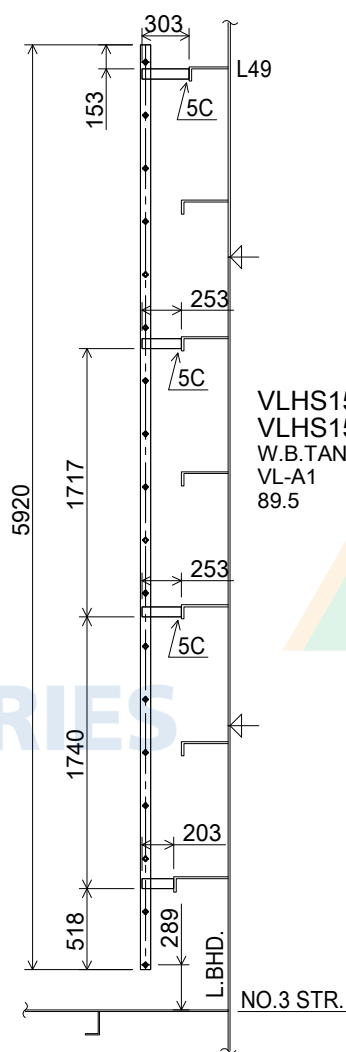
FR.60+1800 SEC.
(P&S)



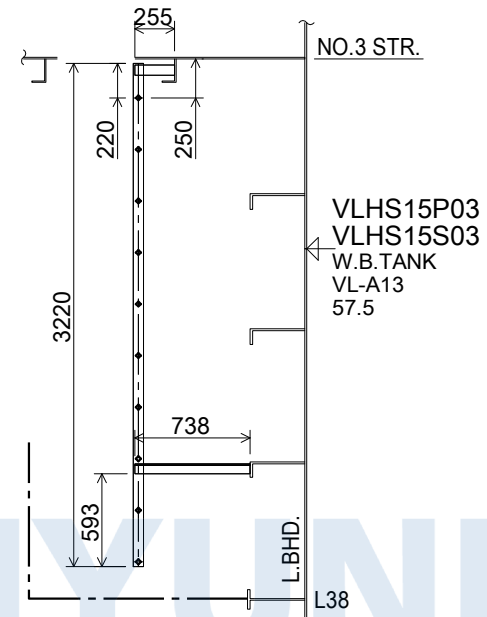
FR.64+1050 SEC.
(P&S)



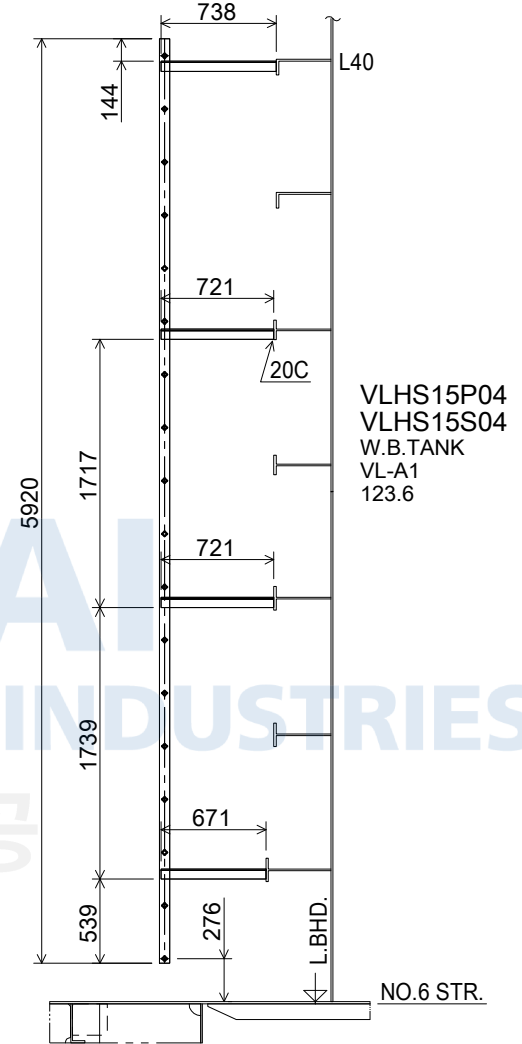
FR.64+1800 SEC.
(P&S)



FR.61+1350 SEC.
(P&S)



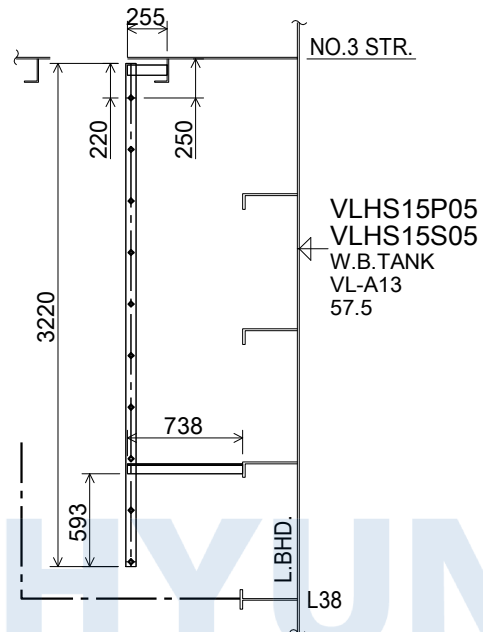
FR.61+2100 SEC.
(P&S)



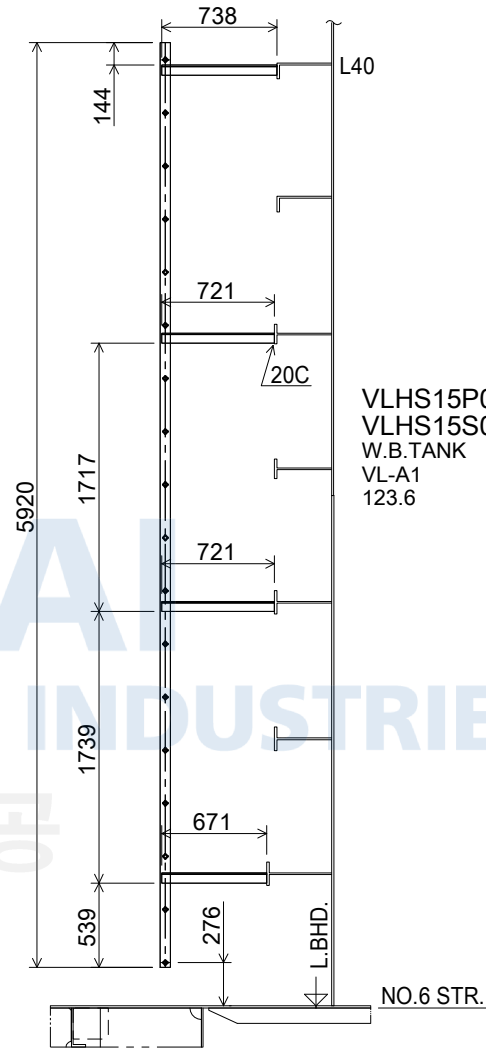


SHIP NO.	8060/8061	6
BLK NO.	S13P5115H	7

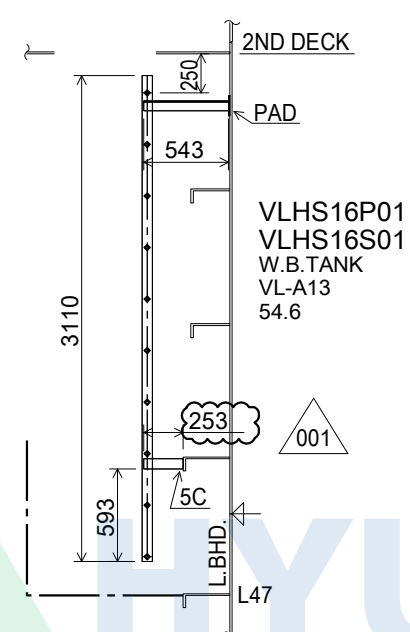
FR.64-1350 SEC.
(P&S)



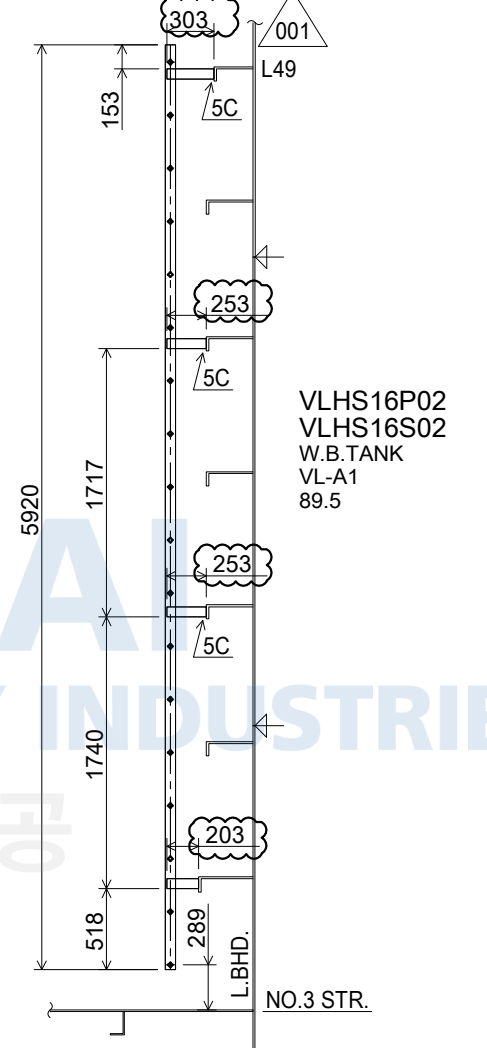
FR.64-2100 SEC.
(P&S)



FR.68+1050 SEC.
(P&S)



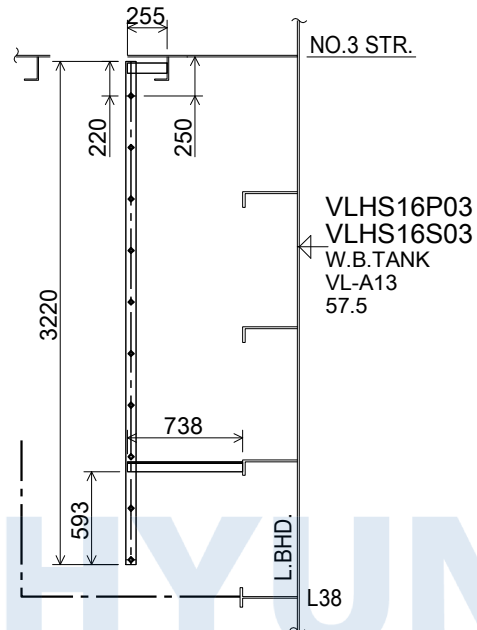
FR.68+1800 SEC.
(P&S)



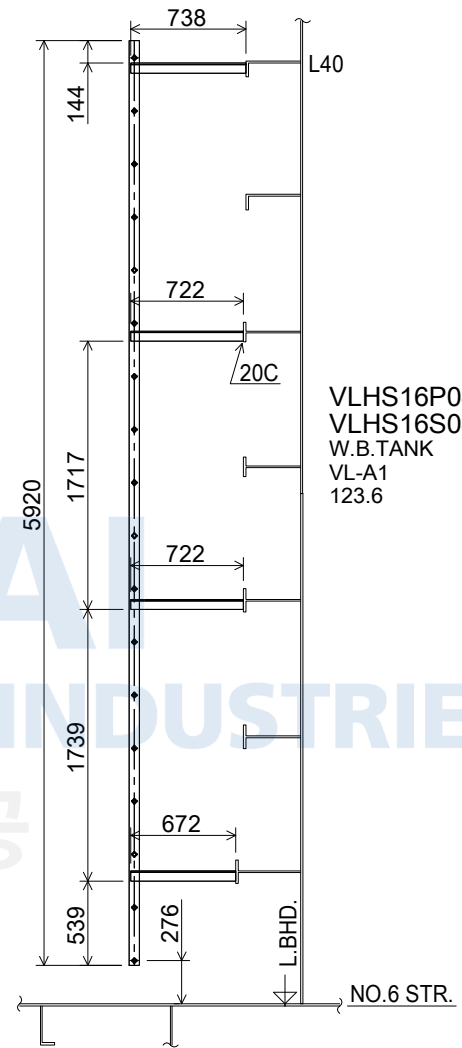


SHIP NO.	8060/8061	7
BLK NO.	S13P5115H	7

FR.68-1750 SEC.
(P&S)



FR.68-2500 SEC.
(P&S)



				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	A13	O				제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S13P	VLHS13P01	20		54.60					
5	02	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S13S	VLHS13S01	20		54.60					
6	03	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S13P	VLHS13P02	36		89.50					
7	04	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S13S	VLHS13S02	36		89.50					
8	05	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				7	2	2						44.60	S13P	VLHS13P03	14		44.60					
9	06	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				7	2	2						44.60	S13S	VLHS13S03	14		44.60					
10	07	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				13		6						89.40	S13P	VLHS13P04	26		89.40					
11	08	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				13		6						89.40	S13S	VLHS13S04	26		89.40					
12	09	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				7	2	2						40.20	S13P	VLHS13P05	14		40.20					
13	10	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				7	2	2						40.20	S13S	VLHS13S05	14		40.20					
14	11	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S14P	VLHS14P01	20		54.60					
15	12	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S14S	VLHS14S01	20		54.60					
16	13	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S14P	VLHS14P02	36		89.50					
17	14	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S14S	VLHS14S02	36		89.50					
18	15	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2						57.50	S14P	VLHS14P03	20		57.50					
19	16	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2						57.50	S14S	VLHS14S03	20		57.50					
20	17	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18		8						123.60	S14P	VLHS14P04	36		123.60					
21	18	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18		8						123.60	S14S	VLHS14S04	36		123.60					
22	19	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S14P	VLHS14P05	20		54.60					
23	20	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S14S	VLHS14S05	20		54.60					
24	21	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S14P	VLHS14P06	36		89.50					
25	22	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S14S	VLHS14S06	36		89.50					
26	23	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S15P	VLHS15P01	20		54.60					
27	24	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S15S	VLHS15S01	20		54.60					
28	25	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S15P	VLHS15P02	36		89.50					
29	26	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S15S	VLHS15S02	36		89.50					
30	27	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2						57.50	S15P	VLHS15P03	20		57.50					
31	28	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2						57.50	S15S	VLHS15S03	20		57.50					
32	29	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18		8						123.60	S15P	VLHS15P04	36		123.60					
33	30	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18		8						123.60	S15S	VLHS15S04	36		123.60					
34	31	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2						57.50	S15P	VLHS15P05	20		57.50					
35	32	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2						57.50	S15S	VLHS15S05	20		57.50					
36	33	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18		8						123.60	S15P	VLHS15P06	36		123.60					
37	34	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18		8						123.60	S15S	VLHS15S06	36		123.60					
38	35	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S16P	VLHS16P01	20		54.60					
39	36	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S16S	VLHS16S01	20		54.60					
40	37	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S16P	VLHS16P02	36		89.50					
41	38	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S16S	VLHS16S02	36		89.50					
42	39	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2						57.50	S16P	VLHS16P03	20		57.50					
43	40	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2						57.50	S16S	VLHS16S03	20		57.50					
44	41	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18		8						123.60	S16P	VLHS16P04	36		123.60					
45	42	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				18		8						123.60	S16S	VLHS16S04	36		123.60					