


# NOTE


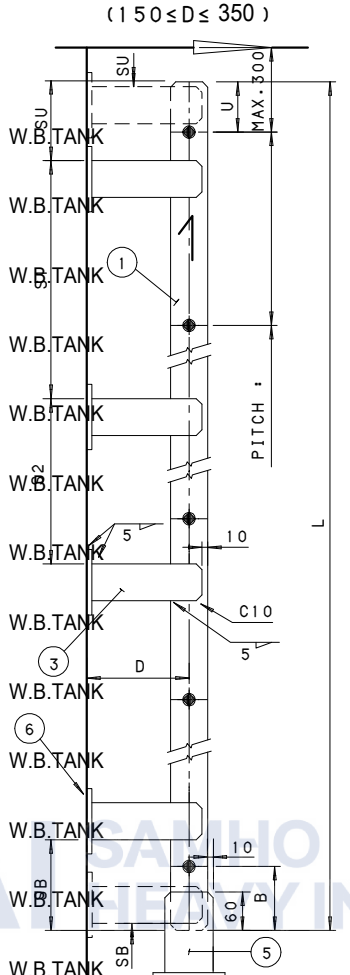
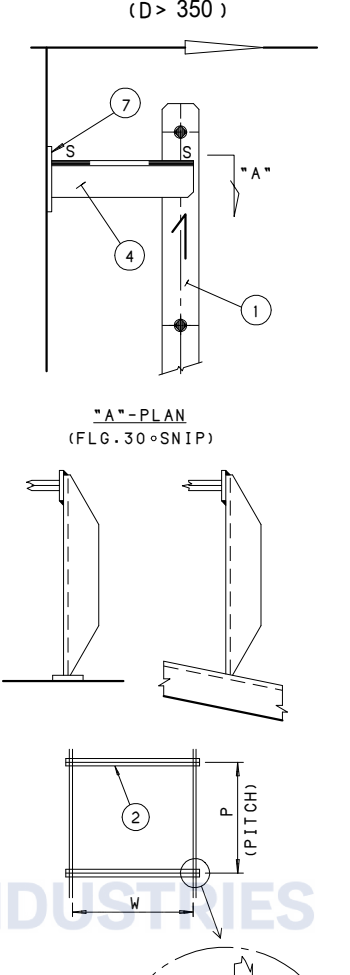
공 통 사 항	1. 본도는 좌현을 표기하며 특기 외에는 양현 대칭임.
	2. 모서리 부분은 Smooth Grinding 할 것. (RC)
	3. 도장 보류 및 Protection 사항 : 자재의 끝단(PAD 포함)에서 15mm 이내
	4. 자재의 상(↑) 표시는 필히 Welding Bead로 할 것.
	5. 자재 입고시 용접선 부근 50mm 이내에 Paint Marker로 Marking(Ship No, POR No, Block No, 및 Mark No.) 할 것.
	6. 납품 시 자재 인식표(TAG)는 부착하여 입고할 것. MARKING 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

(주)현대중공업 PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	23. 03. 14	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 5 매)

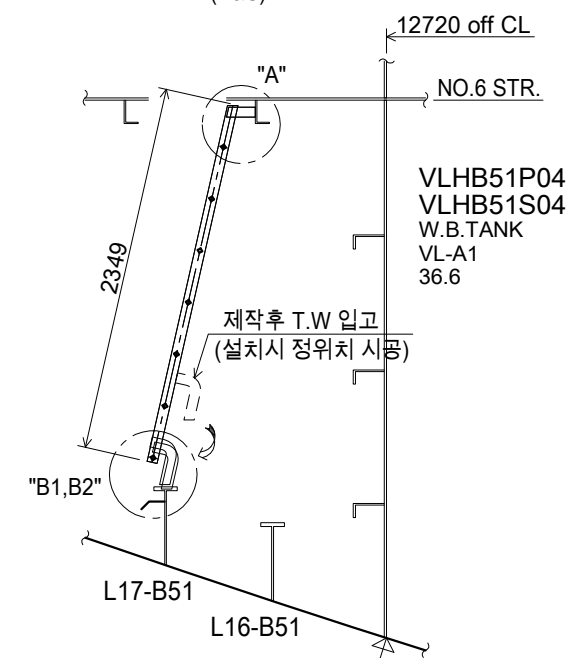
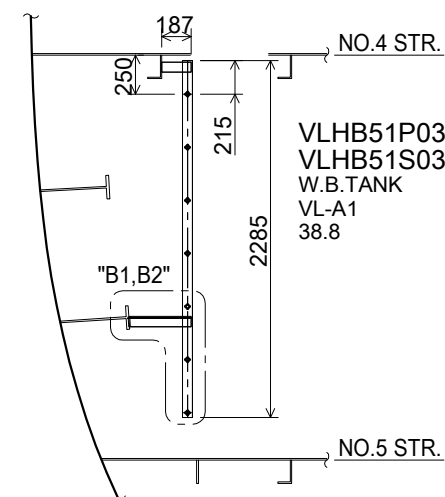
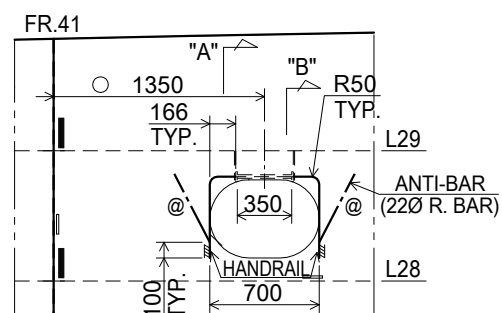
DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8164-8169	SHIP TYPE 15,600 TEU CLASS CONTAINER CARRIER	
TEL. NO. 4787	부 서 명 선 체 설 계 부	도 면 명  Vertical Ladder 제작도	
승 인	책임 이 현		
검 도	책임 이 천 하		
작 성	대리 김 성 경		
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도 면 번 호 H12C0C15H	POR NO.
		DATE 2023. 03. 14	H47

<div></div>		VERTICAL LADDER MFG. LIST																	예산대구분		PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG. NO		PAGE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																			6016		8164				B111000	W126191		20230314		H12C0C15H		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																					8165-8169				선체설계부	김성경	T : 4787						4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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 &gt; 350 )</div><div></div><div>※ MARK( NO.4 )</div><div>LEG : 350&lt;D≤1300 → 65*65*8 E.A</div><div>LEG : D&gt;1300 → 75*75*9 E.A</div><table><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><tr><td>NO</td><td>DESCRIPTION</td><td>SIZE</td><td>MAT'L</td><td>Q'TY/ST</td><td>WEIGHT</td></tr></table></div>										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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
NO	DESCRIPTION	SIZE	MAT'L	Q'TY/ST	WEIGHT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

8164-VERT-21

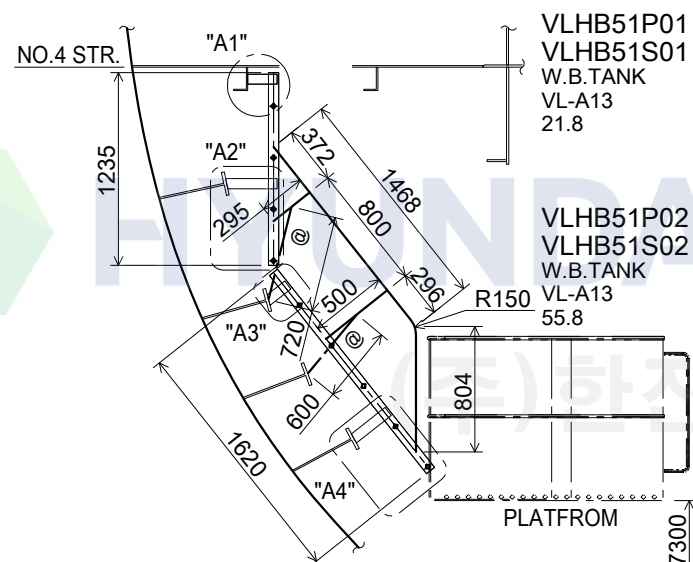
FR.44-1000 SEC.  
(P&S)

FR.42-1260 SEC.  
(P&S)



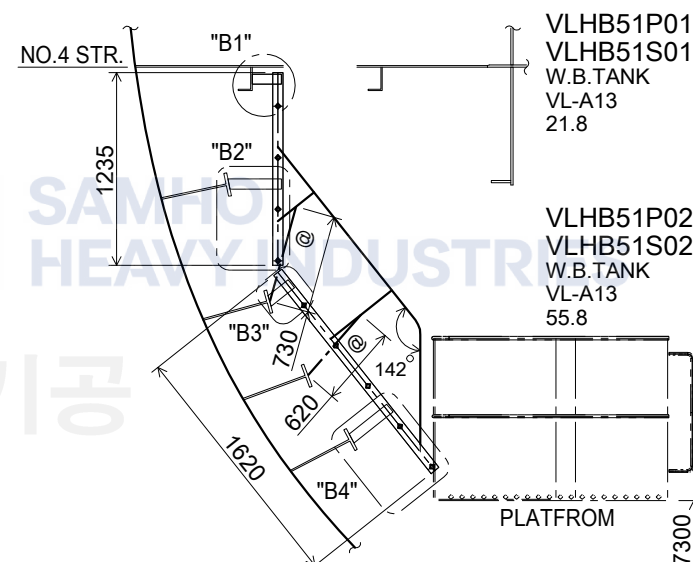
"A"-SEC.

@ : 제작시 본체 고박하여 입고

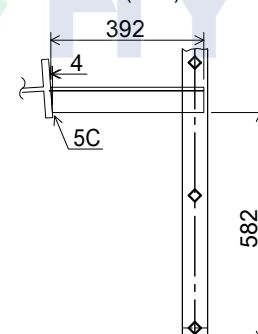


"B"-SEC.

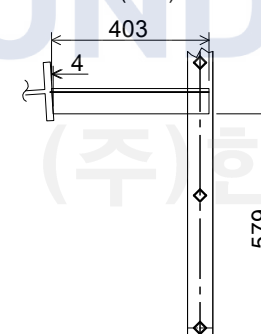
@ : 제작시 본체 고박하여 입고



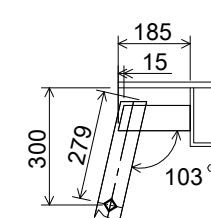
"B1"-DET.  
(선미)



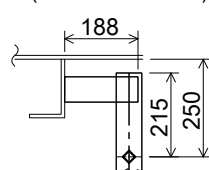
"B2"-DET.  
(선수)



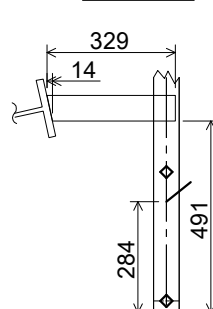
"A"-DET.



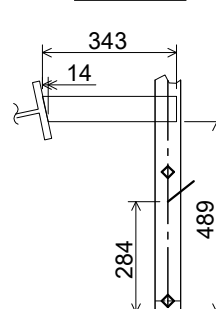
"A1"-DET.  
("B1"은 이에 준함.)



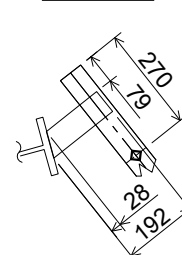
"A2"-DET.



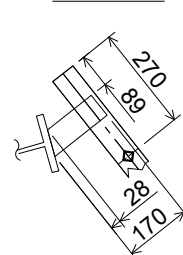
"B2"-DET.



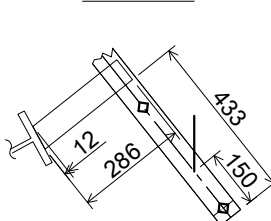
"B3"-DET.



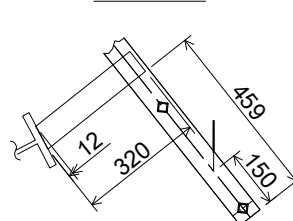
"A3"-DET.



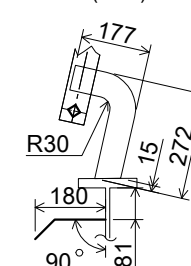
"A4"-DET.



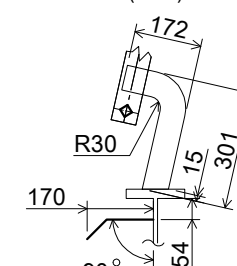
"B4"-DET.



"B1"-DET.  
(선미)



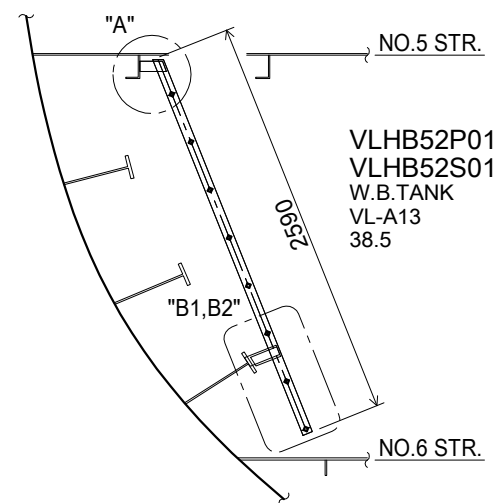
"B2"-DET.  
(선수)



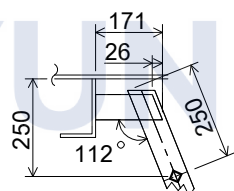


SHIP NO.	8164-8169	3
BLK NO.	H12C0C15H	4

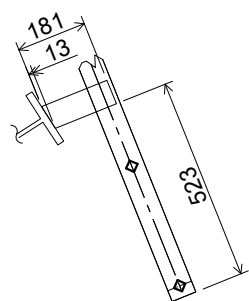
FR.46-1350 SEC.  
(P&S)



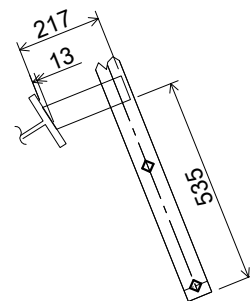
"A"-DET.



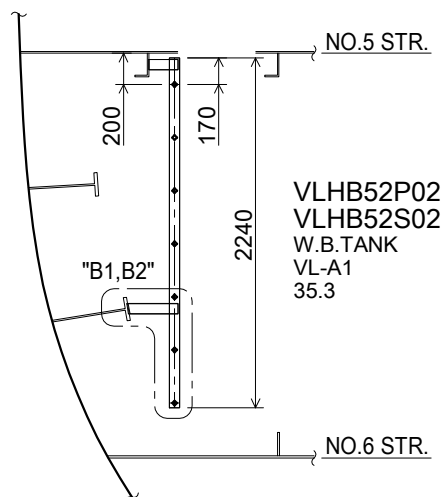
"B1"-DET.  
(선미)



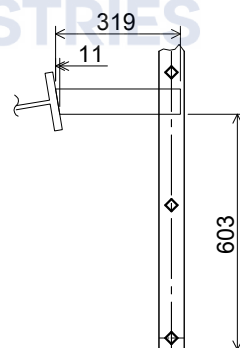
"B2"-DET.  
(선수)



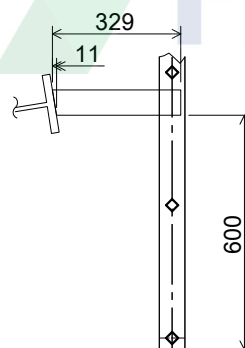
FR.49-1350 SEC.  
(P&S)



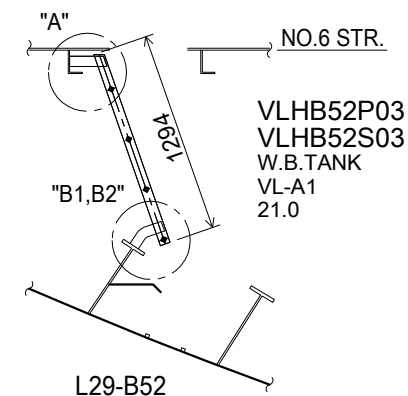
"B1"-DET.  
(선미)



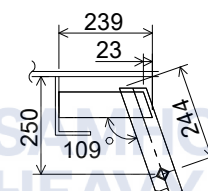
"B2"-DET.  
(선수)



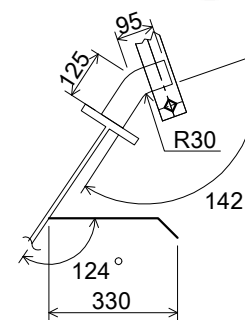
FR.45-2100 SEC.  
(P&S)



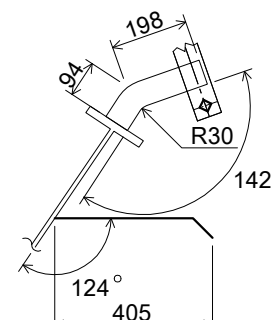
"A"-DET.



"B1"-DET.  
(선미)



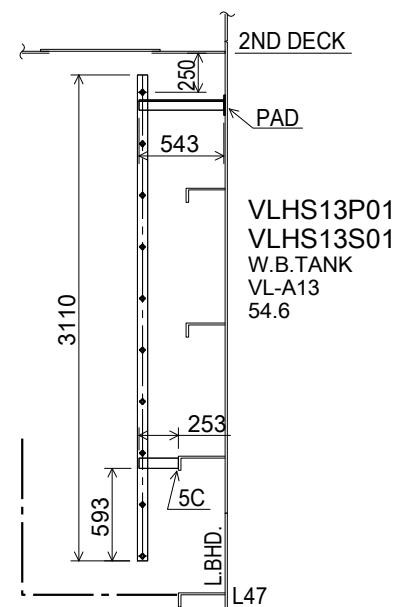
"B2"-DET.  
(선수)



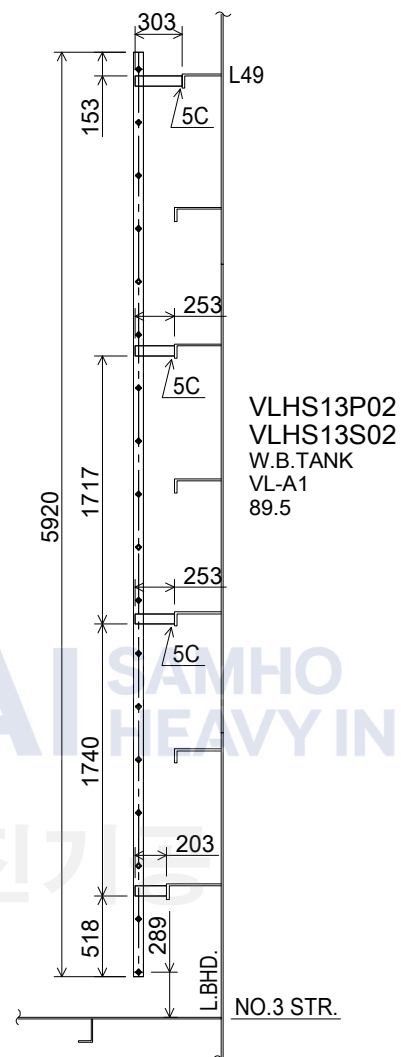


SHIP NO.	8164-8169	4
BLK NO.	H12C0C15H	4

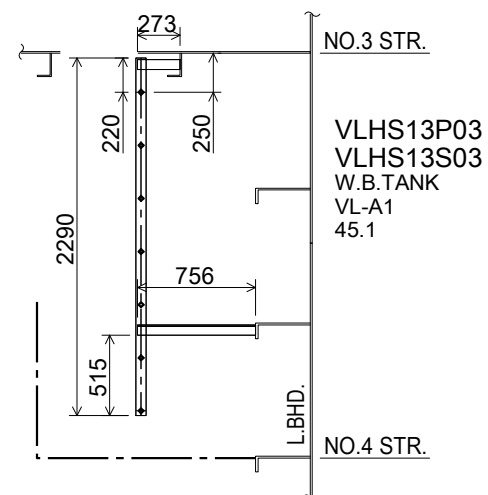
FR.52+1050 SEC.  
(P&S)



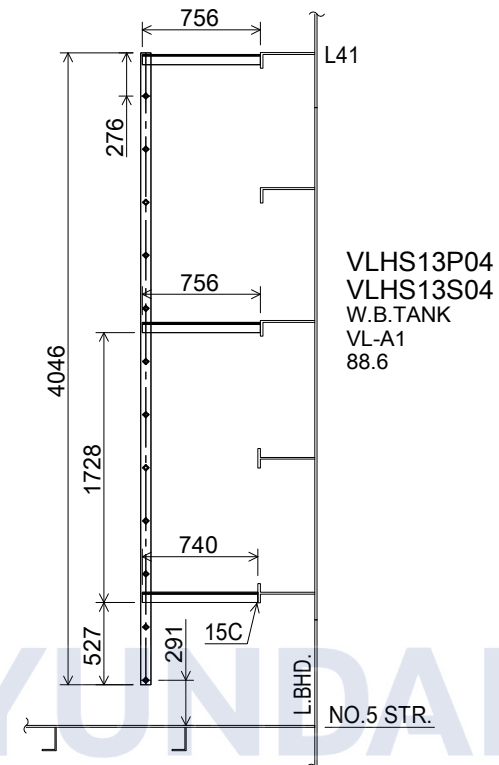
FR.52+1800 SEC.  
(P&S)



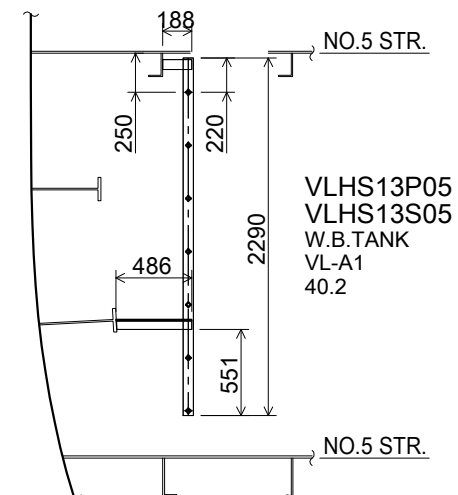
FR.51+1250 SEC.  
(P&S)



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



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



	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	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	A13	O				제	작	도	면	참	조				4	4							21.80	B51P	VLHB51P01	8		21.80		4			2
5	02	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				4	4							21.80	B51S	VLHB51S01	8		21.80		4			2
6	03	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				5	4							55.80	B51P	VLHB51P02	10		55.80		4		2	2
7	04	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				5	4							55.80	B51S	VLHB51S02	10		55.80		4		2	2
8	05	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2						38.80	B51P	VLHB51P03	14		38.80					
9	06	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2						38.80	B51S	VLHB51S03	14		38.80					
10	07	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	4							36.60	B51P	VLHB51P04	14		36.60					
11	08	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	4							36.60	B51S	VLHB51S04	14		36.60					
12	09	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				8	4							38.50	B52P	VLHB52P01	16		38.50					
13	10	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				8	4							38.50	B52S	VLHB52S01	16		38.50					
14	11	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	4							35.30	B52P	VLHB52P02	14		35.30					
15	12	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	4							35.30	B52S	VLHB52S02	14		35.30					
16	13	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				4	4							21.00	B52P	VLHB52P03	8		21.00					
17	14	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				4	4							21.00	B52S	VLHB52S03	8		21.00					
18	15	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				10	2	2			2			54.60	S13P	VLHS13P01	20		54.60					
19	16	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				10	2	2			2			54.60	S13S	VLHS13S01	20		54.60					
20	17	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S13P	VLHS13P02	36		89.50					
21	18	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S13S	VLHS13S02	36		89.50					
22	19	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2						45.10	S13P	VLHS13P03	14		45.10					
23	20	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2						45.10	S13S	VLHS13S03	14		45.10					
24	21	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				12		6						88.60	S13P	VLHS13P04	24		88.60					
25	22	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				12		6						88.60	S13S	VLHS13S04	24		88.60					
26	23	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2						40.20	S13P	VLHS13P05	14		40.20					
27	24	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2						40.20	S13S	VLHS13S05	14		40.20					

HYUNDAI (주)한진기공