


NOTE


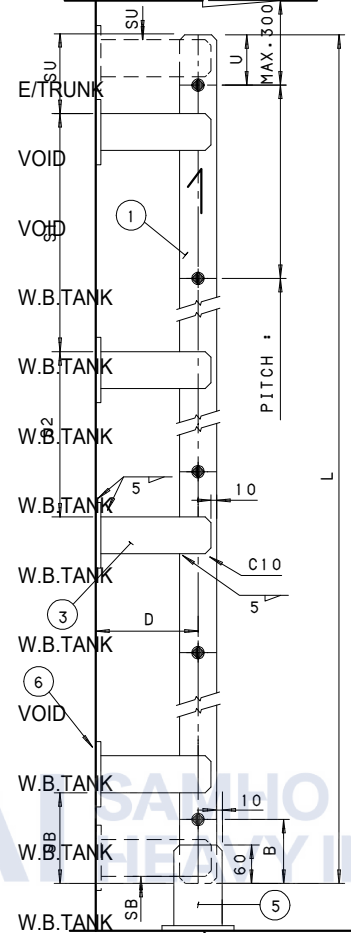
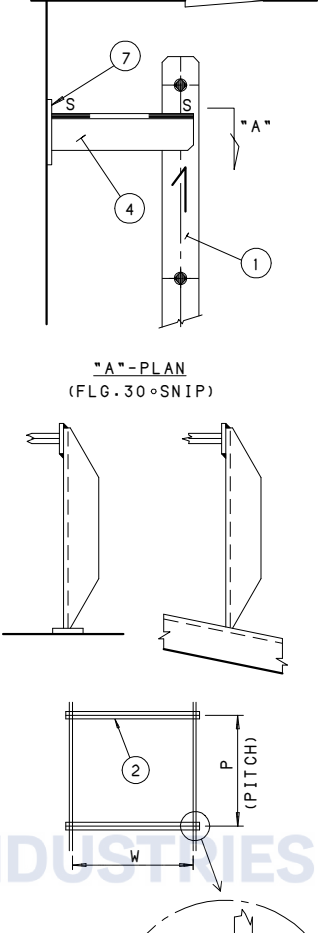
공 통 사 항	1. 본도는 좌현을 표기하며 특기 외에는 양현 대칭임.
	2. 모서리 부분은 Smooth Grinding 할 것. (RC)
	3. 도장 보류 및 Protection 사항 : 자재의 끝단(PAD 포함)에서 15mm 이내
	4. 자재의 상(↑) 표시는 필히 Welding Bead로 할 것.
	5. 자재 입고시 용접선 부근 50mm 이내에 Paint Marker로 Marking(Ship No, POR No, Block No, 및 Mark No.) 할 것.
	6. 납품 시 자재 인식표(TAG)는 부착하여 입고할 것. MARKING 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. 07. 14	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 2 매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8130/31, 8143/44	SHIP TYPE 7,400 UNIT CLASS PURE CAR & TRUNK 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 E31P5115H	POR NO.
		DATE 2023. 07. 14	H11

<div></div>		VERTICAL LADDER MFG. LIST															예산대구분		PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG. NO	PAGE																																																												
																	6016	8130		B111000	W126191		20230714	E31P5115H	1																																																													
																		8131, 8143/8144		선체설계부	김성경	T : 4787																																																																
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>																																																										
					PM	P1	PP	L	D	SU	U	SB	B	S1	S2	②	③	④	⑤	⑥	⑦		POR NO	SEQ.																																																														
01	042	416412100	1	A13	O			4120	300	180	130	80	30	1800		13	6			6			67.2	H11	01	E31P	VLHE31P01																																																											
02	042	416412100	1	A1		O		1600	210	10	130	10	110			5	4						26.1	H11	02	B11P	VLHB11P01																																																											
03	042	416412100	1	A1		O		1600	210	10	130	10	110			5	4						26.1	H11	03	B12P	VLHB12P01																																																											
04	042	416412100	1	A1			O	1600	210	10	130	10	110			5	4						26.1	H11	04	B12P	VLHB12P02																																																											
05	042	416412100	1	A13			O	1480	210	10	130	10	110			5	4						25.0	H11	05	B12P	VLHB12P03																																																											
06	042	416412100	1	A1			O	1600	210	10	130	10	110			5	4						26.1	H11	06	B12S	VLHB12S01																																																											
07	042	416412100	1	A13			O	2470	210	10	130	80	30			8	4						38.4	H11	07	B13P	VLHB13P01																																																											
08	042	416412100	1	A13			O	2470	210	10	130	80	30			8	4						38.4	H11	08	B13P	VLHB13P02																																																											
09	042	416412100	1	A13			O	2470	210	10	130	80	30			8	4						38.4	H11	09	B13S	VLHB13S01																																																											
10	042	416412100	1	A13			O	2470	210	10	130	80	30			8	4						38.4	H11	10	B14P	VLHB14P01																																																											
11	042	416412100	1	A13			O	2470	210	10	130	80	30			8	4						38.4	H11	11	B14P	VLHB14P02																																																											
12	042	416412100	1	A13			O	2470	210	10	130	80	30			8	4						38.4	H11	12	B14P	VLHB14P03																																																											
13	042	416412100	1	A13			O	2470	210	10	130	80	30			8	4						38.4	H11	13	B14S	VLHB14S01																																																											
14	042	416412100	1	A1			O	2280	210	10	130	80	30			7	4						35.3	H11	14	B15P	VLHB15P01																																																											
15	042	416412100	1	A1			O	2280	210	10	130	80	30			7	4						35.3	H11	15	B15S	VLHB15S01																																																											
16	042	416412100	1	A1			O	2280	210	10	130	80	30			7	4						35.3	H11	16	B15P	VLHB15P02																																																											
17	042	416412100	1	A1			O	2280	210	10	130	80	30			7	4						35.3	H11	17	B15S	VLHB15S02																																																											
18	042	416412100	1	A13			O	2470	210	10	130	80	30			8	4						38.4	H11	18	B15P	VLHB15P03																																																											
19	042	416412100	1	A13			O	2470	210	10	130	80	30			8	4						38.4	H11	19	B15S	VLHB15S03																																																											
20	042	416412100	1	A13			O	2470	210	10	130	80	30			8	4						38.4	H11	20	B16P	VLHB16P01																																																											
21	042	416412100	1	A1			O	1940	210	10	130	10	110			6	4						30.7	H11	21	B16P	VLHB16P02																																																											
22	042	416412100	1	A1			O	2300	210	10	130	10	130			7	4						35.4	H11	22	B16S	VLHB16S01																																																											
23	042	416412100	1	A1			O	2280	210	10	130	10	110			7	4						35.3	H11	23	B17C	VLHB17C01																																																											
																																	<div>※ MARK(No.4) LEG : 350<D≤1300 → 65*65*8 E.A LEG : D>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>						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																																																																																	

MARK NO. MARKING

VLH

PROJECT NO.

SERIAL NO. OF BLOCK

BLOCK NO.

TYPE

P

W

A1

340

350

A13

330

350

HYUNDAI SAMHO HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

A3 (420×297)

	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)													
4	01	416412100	1	A13	O				4120	300	180	130	80	30	1800		13	6				6			67.20	E31P	VLHE31P01	26	67.20							
5	02	416412100	1	A1		O			1600	210	10	130	10	110			5	4						26.10	B11P	VLHB11P01	10	26.10								
6	03	416412100	1	A1		O			1600	210	10	130	10	110			5	4						26.10	B12P	VLHB12P01	10	26.10								
7	04	416412100	1	A1			O		1600	210	10	130	10	110			5	4						26.10	B12P	VLHB12P02	10		26.10							
8	05	416412100	1	A13			O		1480	210	10	130	10	110			5	4						25.00	B12P	VLHB12P03	10		25.00							
9	06	416412100	1	A1			O		1600	210	10	130	10	110			5	4						26.10	B12S	VLHB12S01	10		26.10							
10	07	416412100	1	A13			O		2470	210	10	130	80	30			8	4						38.40	B13P	VLHB13P01	16		38.40							
11	08	416412100	1	A13			O		2470	210	10	130	80	30			8	4						38.40	B13P	VLHB13P02	16		38.40							
12	09	416412100	1	A13			O		2470	210	10	130	80	30			8	4						38.40	B13S	VLHB13S01	16		38.40							
13	10	416412100	1	A13		O			2470	210	10	130	80	30			8	4						38.40	B14P	VLHB14P01	16	38.40								
14	11	416412100	1	A13			O		2470	210	10	130	80	30			8	4						38.40	B14P	VLHB14P02	16		38.40							
15	12	416412100	1	A13			O		2470	210	10	130	80	30			8	4						38.40	B14P	VLHB14P03	16		38.40							
16	13	416412100	1	A13			O		2470	210	10	130	80	30			8	4						38.40	B14S	VLHB14S01	16		38.40							
17	14	416412100	1	A1			O		2280	210	10	130	80	30			7	4						35.30	B15P	VLHB15P01	14		35.30							
18	15	416412100	1	A1			O		2280	210	10	130	80	30			7	4						35.30	B15S	VLHB15S01	14		35.30							
19	16	416412100	1	A1			O		2280	210	10	130	80	30			7	4						35.30	B15P	VLHB15P02	14		35.30							
20	17	416412100	1	A1			O		2280	210	10	130	80	30			7	4						35.30	B15S	VLHB15S02	14		35.30							
21	18	416412100	1	A13			O		2470	210	10	130	80	30			8	4						38.40	B15P	VLHB15P03	16		38.40							
22	19	416412100	1	A13		O			2470	210	10	130	80	30			8	4						38.40	B15S	VLHB15S03	16	38.40								
23	20	416412100	1	A13		O			2470	210	10	130	80	30			8	4						38.40	B16P	VLHB16P01	16	38.40								
24	21	416412100	1	A1			O		1940	210	10	130	10	110			6	4						30.70	B16P	VLHB16P02	12		30.70							
25	22	416412100	1	A1			O		2300	210	10	130	10	130			7	4						35.40	B16S	VLHB16S01	14		35.40							
26	23	416412100	1	A1			O		2280	210	10	130	10	110			7	4						35.30	B17C	VLHB17C01	14		35.30							

(주)한진기공