

# 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=160mm, U=110mm이며, SB=80(10)mm, B=30mm임.


특이  
사항

HYUNDAI  
SAMHO HEAVY INDUSTRIES  
(주)한진중공업

## PLAN HISTORY

REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	21. 01. 18	Vertical Ladder 제작용으로 작성	이천하		결재완료
001	21. 03. 23	일부 V/Ladder에 Pad 부착(8092~)	이천하		결재완료

(표지 포함 2 매)

DEP'T NO. B117000	SHIP NO. 8091-96, 8100	SHIP TYPE 174,000 CBM CLASS LNGC	
TEL. NO. 2706	부서명 선 각 기 술 부	도면명 Vertical Ladder 제작도	
승 인	책임 김 연 용		
검 도			
작 성	책임 이 천 하		
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도면 번호 E12P5015H	POR NO. H06
		DATE 2021. 01. 18	

C:\EXDB\설계공통양식\부제\작도표지.xls



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사 번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8091		B117000	P009313		20210118	E12P5015H	1
	8092-96, 8100		선각기술부	이천하	T : 2706			2

NO.	예산 중구분	자재번호 (MATERIAL)	Q'TY	TYPE	PAINT CODE (도장 횟수)				DIMENSION								SQ.B Q'TY	LEG Q'TY				PAD P Q'TY				WEIGHT (Kg/ST)	POR NO		BLK.	MARK NO.
					EV	EK	ZL	EZ	L	D	SU	U	SB	B	S1	S2		②	③	④	⑤	⑥	⑦		POR NO		SEQ.			
																												1		
01	042	416412100	1	A13	O				1460	175	160	110	80	30			5	4						24.2	H06	01	E11P	VLHE11P01		
02	042	416412100	1	A13	O				1460	175	160	110	80	30			5	4						24.2	H06	02	E11S	VLHE11S01		
03	042	416412100	1	A1	O				1160	175	160	110	80	30			4	4						20.0	H06	03	E11P	VLHE11P02		
04	042	416412100	1	A1	O				1160	175	160	110	80	30			4	4						20.0	H06	04	E11S	VLHE11S02		
05	042	416412100	1	A1			O		2180	169	160	110	80	30			7	4			4			34.8	H06	05	E11P	VLHE11P03		
06	042	416412100	1	A1				O	2520	270	160	110	80	30			8	4			4			41.2	H06	06	E11S	VLHE11S03		
07	042	416412100	1	A1				O	2520	165	160	110	80	30			8	4			4			39.3	H06	07	E11S	VLHE11S04		
08	042	416412100	1	A1			O		2520	175	160	110	80	30			8	4			4			39.5	H06	08	E11P	VLHE11P04		
09	042	416412100	1	A1				O	2520	175	160	110	80	30			8	4			4			39.5	H06	09	E11S	VLHE11S05		
10	042	416412100	1	A1	O				1840	168	160	110	80	30			6	4						29.0	H06	10	E12P	VLHE12P01		
11	042	416412100	1	A1	O				1840	168	160	110	80	30			6	4						29.0	H06	11	E12S	VLHE12S01		
12	042	416412100	1	A13			E4 2		1460	170	160	110	80	30			5	4			4			25.4	H06	12	E13C	VLHE13C01		
13	042	416412100	1	A13			O		1130	155	160	110	80	30			4	4						19.4	H06	13	E13C	VLHE13C02		
14	042	416412100	1	A13			E4 2		1790	174	160	110	80	30			6	4			4			29.9	H06	14	E13C	VLHE13C03		
15	042	416412100	1	A13			O		1790	174	160	110	80	30			6	4			4			29.9	H06	15	E13C	VLHE13C04		
16	042	416412100	1	A1			PZ 2		1920	150	160	110	10	110			6	4						29.4	H06	16	E13C	VLHE13C05		
17	042	416412100	1	A13		O			1790	제 작 도 면 참 조							6	4			001	2			30.8	H06	17	E21P	VLHE21P01	
18	042	416412100	1	A1		O			1160	150	160	110	80	30			4	4			4			20.9	H06	18	E21P	VLHE21P02		
19	042	416412100	1	A1		O			1500	250	160	110	80	30			5	4			4			27.3	H06	19	E21S	VLHE21S01		
20	042	416412100	1	A1		O			2520	150	160	110	80	30			8	4			4			39.0	H06	20	E28S	VLHE28S01		

(150 ≤ D ≤ 350)

(D > 350)

"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

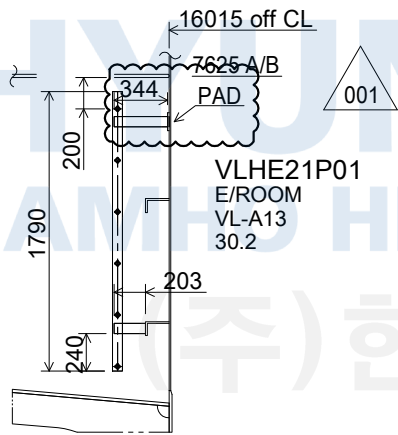
7	PAD	90	SS400		K <sub>1</sub> / E.A
---	-----	----	-------	--	----------------------

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.	8091-96, 8100	2
BLK NO.	E12P5015H	2

FR.44-450 SEC.  
(P-ONLY)



**HYUNDAI**  
**SAMHO HEAVY INDUSTRIES**  
(주)한진기공

8091-VER-PDRH06-01-R1

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)													
4	01	416412100	1	O					1460	175	160	110	80	30			5	4							24.20	E11P	VLHE11P01	10	24.20							
5	02	416412100	1	O					1460	175	160	110	80	30			5	4							24.20	E11S	VLHE11S01	10	24.20							
6	03	416412100	1	O					1160	175	160	110	80	30			4	4							20.00	E11P	VLHE11P02	8	20.00							
7	04	416412100	1	O					1160	175	160	110	80	30			4	4							20.00	E11S	VLHE11S02	8	20.00							
8	05	416412100	1	A1			O		2180	169	160	110	80	30			7	4			4				34.80	E11P	VLHE11P03	14	34.80							
9	06	416412100	1	A1			O		2520	270	160	110	80	30			8	4			4				41.20	E11S	VLHE11S03	16	41.20							
10	07	416412100	1	A1			O		2520	165	160	110	80	30			8	4			4				39.30	E11S	VLHE11S04	16	39.30							
11	08	416412100	1	A1			O		2520	175	160	110	80	30			8	4			4				39.50	E11P	VLHE11P04	16	39.50							
12	09	416412100	1	A1			O		2520	175	160	110	80	30			8	4			4				39.50	E11S	VLHE11S05	16	39.50							
13	10	416412100	1	O					1840	168	160	110	80	30			6	4							29.00	E12P	VLHE12P01	12	29.00							
14	11	416412100	1	O					1840	168	160	110	80	30			6	4							29.00	E12S	VLHE12S01	12	29.00							
15	12	416412100	1	A13				2	1460	170	160	110	80	30			5	4			4				25.40	E13C	VLHE13C01	10	25.40							
16	13	416412100	1	A13			O		1130	155	160	110	80	30			4	4							19.40	E13C	VLHE13C02	8	19.40							
17	14	416412100	1	A13					1790	174	160	110	80	30			6	4			4				29.90	E13C	VLHE13C03	12	29.90							
18	15	416412100	1	A13			O		1790	174	160	110	80	30			6	4			4				29.90	E13C	VLHE13C04	12	29.90							
19	16	416412100	1	A1				2	1920	150	160	110	10	110			6	4							29.40	E13C	VLHE13C05	12	29.40							
20	17	416412100	1	A13	O				1790	변	창	조					6	4							30.20	E21P	VLHE21P01	12	30.20							
21	18	416412100	1	A1	O				1160	150	160	110	80	30			4	4							19.60	E21P	VLHE21P02	8	19.60							
22	19	416412100	1	A1	O				1500	250	160	110	80	30			5	4							26.00	E21S	VLHE21S01	10	26.00							
23	20	416412100	1	A1	O				2520	150	160	110	80	30			8	4			4				39.00	E28S	VLHE28S01	16	39.00							

SAMHO HEAVY INDUSTRIES

(주)한진기공