## **NOTE**

- 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.

공

5. 자재 입고시 용접선 부근 50mm 이내에 Paint Marker로 Marking(Ship No, POR No, Block No, 및 Mark No.) 할 것.

통

사

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

## YUNDAI SAMHO HEAVY INDUSTRIE

		PLAN HISTORY	3		
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	23. 03. 29	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 4 매)

	DEP'T NO.	SHIP NO.	SHIP TYPE
	B111000	8164-8169	15,600 TEU CLASS CONTAINER CARRIER
	TEL. NO.	부서명	도면명
	4787	선 체 설 계 부	
6	승 인	백임이 현	Vertical Ladder
표시.ks	검 5	책임 이 천 하	제작도
식쌍제작	작 &	대리 김성경	ベリコエ
♡:\EXDB\설계공통양식₩제작도표지.xls			도면 번호 E54P5115H POR NO.
C:\EXDB\≙		Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea	DATE 2023. 03. 29 H59



## VERTICAL LADDER MFG. LIST

예산대구분 PROJECT NO. 발행부서 작성자 사번 DATE DWG.NO PAGE
6016 8164 B111000 W126191 20230329 E54P5115H 1 3

																					8165	5-8169	선체설계부	김성경 T: 4787
NO.	예산	자재번호	O'TY		PAINT CODE (도장 횟수)			D	IMENS	ION	I			) . В Т Y —	O.	EG 'TY		PAD P O'TY	WEIGHT (Kg/ST)	POR	NO	BLK.	MARK NO.	(150≤D≤350) (D>350)
	중구분	(MATERIAL)		1	1	L	D	SU	U	SB	В	S1 S	32	2 (	3 (	4	5 6	7	(Kg/31)	POR NO	SEQ.			
01	042	416412100	1	A1 O				제	작 도	. 면	참 2	5		7	2	2		2	40.3	H59	01	E54P	VLHE54P01	F.W.TANK
02	042	416412100	1	A1 O				제	작 도	. 면	참 2	Σ		7	2	2		2	40.3	H59	02	E54S	VLHE54S01	F.W.TANK
03	042	416412100	1	A1 O		4048	230	10	278	517	30	1718		12	6				61.4	H59	03	E54P	VLHE54P02	F.WHTANK
03	042	410412100		AI O		4040	230	10	210	317	30	1710		12					01.4	1109	03	L341	VEHESHI UZ	
04	042	416412100	1	A1 O		4048	230	10	278	517	30	1718		12	6				61.4	H59	04	E54S	VLHE54S02	F.W.TANK
05	042	416412100	1	A13 O				제	작 도	. 면	참 2	2		10	2	2		2	53.1	H59	05	E54P	VLHE54P03	F.W.TANK 5 (FLG.30°SNIP)
06	042	416412100	1	A13 O				제	작 도	. 면	참 2	2		10	2	2		2	53.1	H59	06	E54S	VLHE54S03	F.W. TANK
07	042	416412100	1	A1 O				제	작 도	. 면	참 2	Σ		17	8				85.7	H59	07	E54P	VLHE54P04	F.W.TAN (5 )
08	042	416412100	1	A1 O				제	작 도	. 면	참 2	Σ		17	8				85.7	H59	08	E54S	VLHE54S04	F.W.TANK
09	042	416412100	1	A1 O				제	작 도	면	참 2	Σ		7	2	2		2	39.4	H59	09	E54P	VLHE54P05	F.W.TANK
10	042	416412100	1	A1 O				제	작 도	면	참 2	5		7	2	2		2	39.4	H59	10	E54S	VLHE54S05	6 F.W.TANK
10																								
11	042	416412100	1	A1	0			제	AN	면	참 2	<u> </u>		7	2	2		2	40.7	H59	11	E55P	VLHE55P01	C/SPAC
12	042	416412100	1	A1	0			제	작 도	면	참 2	Z D U	ST	7	2	2		2	40.7	H59	12	E55S	VLHE55S01	C/SPACE W
13	042	416412100	1	A1	0			제	작 도	. 면	참 2	Σ		12		4	2	6	80.9	H59	13	E55P	VLHE55P02	C/SPACE 5 5
14	042	416412100	1	A1	0	<b>5</b> -7		제	작 도	. 면	참 2	Σ		12		4	2	8	80.9	H59	14	E55S	VLHE55S02	C/SPACE (D > 1000)
15	042	416412100	1	A1	0			제	작 도	. 면	참 2	2		7	2	2		2	40.7	H59	15	E55P	VLHE55P03	C/SPACE D
16	042	416412100	1	A1	0			제	작 도	. 면	참 2	5		7	2	2		2	40.7	H59	16	E55S	VLHE55S03	C/SPACE
17	042	416412100	1	A1	0	4040	280	10	270	509	30	1719		12	6				62.7	H59	17	E55P	VLHE55P04	C/SPACE 4 "MARK DET.
18	042	416412100	1	A1	0	4040	280	10	270	509	30	1719		12	6				62.7	H59	18	E55S	VLHE55S04	C/SPACE 15
																								30° (FLG.30 SNIP)
														+										
																								6 DET. 7 DET. BEAD DET.
														_										
														_										130
																								LEG : D>1300 → 75*75*9 E
																						T)/D=	P W	7 PAD 9.0 SS400 Kg/E
										M A	NRK N	IO. MAR	RKIN	<u>G</u>							-	TYPE	1 7	6 PAD 9.0 SS400 Kg/E. 5 LEG 85*9 SS400 Kg/M
∞														<b>–</b> [								Δ1	340 350	5 EE5 55.5 Kg/H

PROJECT NO.

BLOCK NO.

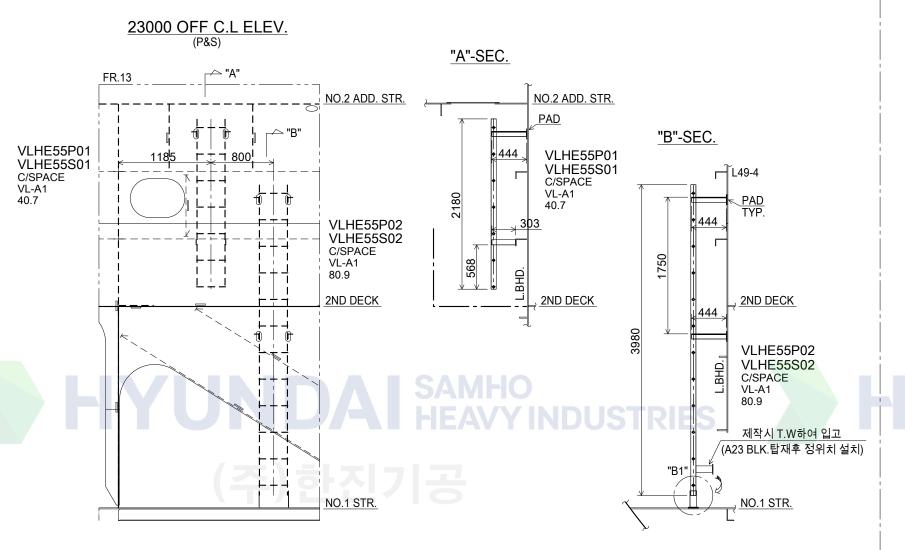
350 340 65\*65\*8/75\*75\*9 SS400 χ LEG Kg/M A13 330 350 SS400 LEG Kg/M SS400 STEP SS400 SIDE FRAME Kg/M WEIGHT MAT'L O'TY/ST NO DESCRIPTION

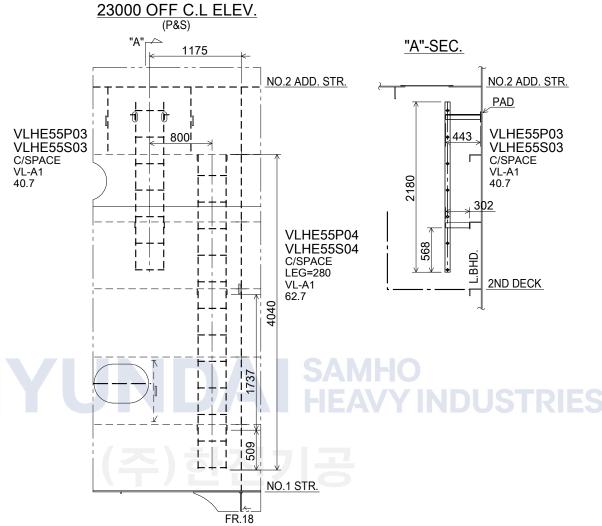
SHIP NO. 8164-8169 2 BLK NO. E54P5115H 23000 OFF C.L ELEV. 23000 OFF C.L ELEV. 23000 OFF C.L ELEV. (P&S) (P&S) "A"┌<u></u> "A"-SEC. "A"┌~ 1175 527 FR.20 NO.2 ADD. STR. NO.2 ADD. STR. NO.2 ADD. STR. NO.1 STR. VLHE54P05 VLHE54S05 F.W.TANK VLHE54P01 444 VLHE54S01 F.W.TANK VL-A1 40.3 VLHE54P03 VLHE54P03 "B"┌─ VL-A1 VLHE54S03 VLHE54S03 39.4 F.W.TANK VL-A13 1100 800 i 1175 F.W.TANK VL-A13 53.1 VLHE54P02 VLHE54S02 NO.2 STR. F.W.TANK <u>"B"-SEC.</u> LEG=230 VL-A1 61.4 593 BHD. L49-3 L49-1 SAMP "A"-SEC. VLHE54P04 NO.1 STR. VLHE54S04 F.W.TANK VL-A1 85.7 VLHE54P05 VLHE54S05 F.W.TANK NO.1 STR. VL-A1 VLHE54P04 VLHE54S04 39.4 FR.20 F.W.TANK VL-A1 85.7 517 "A"-SEC. NO.2 STR. NO.2 ADD. STR. VLHE54P01 VLHE54S01 F.W.TANK NO.2 STR. VL-A1 40.3 517 NO.2 STR. 2ND DECK QR Code

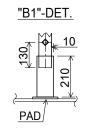


SHIP NO. 8164-8169 3

BLK NO. E54P5115H 3







QR Code

	ПДПП		С	D	E F	GН		J	K	L M	N O P	Q R	S T	UVW	Χ	Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	1 <b>A</b> G25.41	. 24/2023 <del>∆</del> µβ−29 11	47:03/
1																										]
2	SEQ	자재번호	Qty	TYPE	PAINT	SPEC.				IMENSION	1	SQ.B l	EG 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	I 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	A1	0	제 직	노	면	참 조			7 2	2	2	40.30	E54P	VLHE54P01	14		40.30						]
5	02	416412100	1	A1	0	제 직	노	면	참 조			7 2	2	2	40.30	E54S	VLHE54S01	14		40.30						]
6	03	416412100	1	A1	0		404	8 23	10	278 517	30 1718	12 6	;		61.40	E54P	VLHE54P02	24		61.40						]
7	04	416412100	1	A1	0		404	8 23	10	278 517	30 1718	12 6	;		61.40	E54S	VLHE54S02	24		61.40						]
8	05	416412100	1	A13	0	제 직	노	면	참 조			10 2	2	2	53.10	E54P	VLHE54P03	20		53.10						]
9	06	416412100	1	A13	0	제 직	노	면	참 조			10 2	2	2	53.10	E54S	VLHE54S03	20		53.10						
10	07	416412100	1	A1	0	제 직	노	면	참 조			17 8	3		85.70	E54P	VLHE54P04	34		85.70						]
11	80	416412100	1	A1	0	제 직	노	면	참 조			17 8	3		85.70	E54S	VLHE54S04	34		85.70						
12	09	416412100	1	A1	0	제 직	노	면	참 조			7 2	2	2	39.40	E54P	VLHE54P05	14		39.40						]
13	10	416412100	1	A1	0	제 직	노	면	참 조			7 2	2	2	39.40	E54S	VLHE54S05	14		39.40						]
14	11	416412100	1	A1	0	제 직	노	면	참 조			7 2	2	2	40.70	E55P	VLHE55P01	14	40.70							]
15	12	416412100	1	A1	0	제 직	노	면	참 조			7 2	2	2	40.70	E55S	VLHE55S01	14	40.70							]
16	13	416412100	1	A1	0	제 직	노	면	참 조			12	4 2	6	80.90	E55P	VLHE55P02	24	80.90							
17	14	416412100	1	A1	0	제 직	노도	면	참 조			12	4 2	8	80.90	E55S	VLHE55S02	24	80.90							]
18	15	416412100	1	A1	0	제 직	노도	면	참 조			7 2	2	2	40.70	E55P	VLHE55P03	14	40.70							
19	16	416412100	1	A1	0	제 직	노	면	참 조			7 2	2	2	40.70	E55S	VLHE55S03	14	40.70							
20	17	416412100	1	A1	0		404	0 28	10	270 509	30 1719	12 6	;		62.70	E55P	VLHE55P04	24	62.70							
21	18	416412100	1	A1	0		404	0 28	10	270 509	30 1719	12 6	i		62.70	E55S	VLHE55S04	24	62.70							ĺ

