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

항

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 HEAVYINDUSTRIE

		PLAN HISTORY	3		
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 02. 06	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 7 매)

	DEP'T NO.	SHIP NO.	SHIP TYPE
	B111000	8164-8169	15,600 TEU CLASS CONTAINER CARRIER
	TEL. NO.	부서명	도 면 명
	4787	선 체 설 계 부	
	승 인	. 책임 이 현	Vertical Ladder
식쌍제삭도표시.xls	검 5	책임 이 천 하	제작도
1 * 제 수	작 성	대리 김성경	ベリュー
바0			도면 번호 T45P5115H POR NO.
C:\EXDB\설계공	i	Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea	2023. 02. 06 H17



VERTICAL LADDER MFG. LIST

PAGE 예산대구분 PROJECT NO. 발행부서 작성자 사번 DATE DWG.NO W126191 6016 20230206 T45P5115H 선체설계부 김성경 Τ: 4787 8165-8169

																					8165	-8169	선체설계부	김성경	T: 4787	'		
NO.	예산	자재번호	0'TY		PAINT CODE (도장 횟수)			D	IMENS	ION) . B T Y	O'	TY	PAI O'	TY WEIG		POR	NO	BLK.	MARK NO.		(150)≤D≤ 350)		(D> 350)
	중구분	(MATERIAL)		1 P1	1	L	D	SU	U	SB	В	S1 S	S2 (2) (3	3) (4	$) \mathfrak{S} $	6	(Kg/	S 1) F	POR NO	SEQ.	52			ns.	300	_ T	
01	042	416412100	1	A13 O				제 :	작 도	면	참 2	<u> </u>		13 4	2		:	2 67.7	7	H17	01	T45C	VLHT45C01	C/D	'- 	→ XA × XA	T'S	7
02	042	416412100	1	A1				제 :	작 도	면	참 2	Σ		10 2	2 2			2 54.1	ı	H17	02	T45C	VLHT45C02	C/D			_ <	"A"
03	042	416412100	1	A1				제 :			참 2	 		15 6				76.5	5	H17	03	T45C	VLHT45C03	C/D ₅				4
04	042	416412100	1	A1				제 :	작 도	면	참 2	Σ.		2 2	2			11.8	3	H17	04	T45C	VLHT45C04	C/D				
05	042	416412100	1	A1				제 :	작 도	면	참 2	Σ		10 2	2 2		:	2 54.1	1	H17	05	T25C	VLHT25C01	C/D		PITCH :		"A"-PLAN
06	042	416412100	1	A1				제 :	작 도	면	참 2	Σ		15 8	3			77.5	5	H17	06	T25C	VLHT25C02	C/P		I d		LG.30°SNIP)
07	042	416412100	1	A1				제 :	작 도	면	참 2	Σ		7 2	2 2			2 40.0)	H17	07	T25C	VLHT25C03	C/D_	5	10	_ - -	
08	042	416412100	1	A1				제 :	작 도	면	참 2	Σ		14 6	5			69.2	2	H17	08	T25C	VLHT25C04	C/D		C10		
09	042	416412100	1	A13				제 :	작 도	면	참 2	Σ		13 4	. 2		:	2 67.7	7	H17	09	T46C	VLHT46C01	C/D		5		
10	042	416412100	1	A1				제	작 도	면	참 2	Σ		10 2	2 2		:	2 52.9	9	H17	10	T46C	VLHT46C02	6 C/D			#	
11	042	416412100	1	A1				제 :	작 도	면	참 2	2		15 6	6			75.1	1	H17	11	T46C	VLHT46C03	C/D	BA	10		(a) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
12	042	416412100	1	A1				제	작 도	면	참 2	בחום	ST	2 2	ES			11.3	3	H17	12	T46C	VLHT46C04	C/B	EIE	09	INDU	W -1
13	042	416412100	1	A1				제 :	작 도	면	참 2	Σ		10 2	2 2		4	2 53.2	2	H17	13	T26C	VLHT26C01	C/D	8S B	5	_	
14	042	416412100	1	A1		5 1-7		제	작 도	면	참 2	Σ		15 8	3			75.2	2	H17	14	T26C	VLHT26C02	C/D		D > 1000)		3 3
15	042	416412100	1	A1				제	작 도	면	참 2	2		7 2	2 2		:	2 39.5	5	H17	15	T26C	VLHT26C03	C/D	├	D		
16	042	416412100	1	A1				제	작 도	면	참 2	<u> </u>		14 6	3			68.3	3	H17	16	T26C	VLHT26C04	C/D		2 30	⊸ ∐	1
17	042	416412100	1	A13		1460	380	160	110	80	30			5	4			34.8	3	H17	17	T85P	VLHT85P01	C/D		4		" MARK DET. (상부표시)
18	042	416412100	1	A13		1460	380	160	110	80	30			5	4			34.8	3	H17	18	T85S	VLHT85S01	C/D				07
19	042	416412100	1	A1		2180	480	160	110	80	30			7	4			47.3	3	H17	19	T85P	VLHT85P02	C/D	~ _	30° (FL	G.30 SNIP)	0 8
20	042	416412100	1	A1		2180	480	160	110	80	30			7	4			47.3	3	H17	20	T85S	VLHT85S02	C/D (6 DE.	т. (DET.	l <u> </u>
21	042	416412100	1	A1 V		3880	480	10	110	80	30	1850		12	6			3 78.7	7	H17	21	T85P	VLHT85P03	C/D				n
22	042	416412100	1	A1 O		3880	480	10	110	80	30	1850		12	6			3 78.7	7	H17	22	T85S	VLHT85S03	C/D	100	<u> </u>	130	4
23	042	416412100	1	A1	0	2860	230	160	110	150	30			9 4			4	44.9	9	H17	23	T85P	VLHT85P04	U.L.S	.F.O.B.TK	,–	LEG	
24	042	416412100	1	A1	0	2860	230	160	110	150	30			9 4	,		4	44.9)	H17	24	T85S	VLHT85S04	L.H.O	.B.TK PAD	0.0	LEG	
			I	1	1	1						NO. MAF	OKIN.					1 1				TYPE	P W	6	P A D P A D	9.0	SS400 SS400	Kg/EA Kg/EA
∞										117	<u> </u>			_									340 350	5	LEG	85*9	SS400	Kg/M
0-													V L F								-	A1		4	χ LEG	65*65*8/7		Kg/M
r												T		_			-					A13	330 350	3	LFG	65*9	SS400	Ka/M

PROJECT NO. SERIAL NO. OF BLOCK BLOCK NO.

A13 65*9 SS400 LEG Kg/M 22*22 SS400 STEP Kg/M SS400 Kg/M SIDE FRAME MAT'L Q'TY/ST WEIGHT NO DESCRIPTION



VERTICAL LADDER MFG. LIST

예산대구분 PROJECT NO. 발행부서 작성자 사번 DATE DWG.NO PAGE 8164 B111000 W126191 20230206 T45P5115H 2 6

																					8165	5-8169	선체설계부	김성경 T: 4787	6
NO.	예산	자재번호	0'TY		PAINT CO (도장 횟수				DIMEN	SION				SO.B O'TY	L Q	LEG D'TY	F	PAD P Q'TY	WEIGHT	POR	NO	BLK.	MARK NO.	(150≤D≤350)	(D> 350)
	중구분	(MATERIAL)		_	ZO 1	L	D	SU	U	SB	В	S1	S2	2	3	4	5 6	7	(Kg/ST)	POR NO	SEO.	DEK.	TIMIN NOT	000000000000000000000000000000000000000	
25	042	416412100	1	A1	0	5580	230	160	110	80	30	1750	1750	17	8		8		87.1	H17	25	T85P	VLHT85P05	U.L.S.F.O.B.TK	(7) S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
26	042	416412100	1	A1		5580	230	160	110	80	30	1750	1750	17	8		8		87.1	H17	26	T85S	VLHT85S05	L.F.O.B.)
27	042	416412100	1	A1		4560	230	160	110	80	30	2100		14	6		6		70.8	H17	27	T85P	VLHT85P06	U.L_\$.F.Q.B.7K	4
28	042	416412100	1	A1		4560	230	160	110	80	30	2100		14	6		6		70.8	H17	28	T85S	VLHT85S06	L.F.Q.B.TK	1
			'					100		80	30	2100					0								
29	042	416412100	1	A1		2180	467	160	110	80	30			7		4		4	46.9	H17	29	T86P	VLHT86P01	U.L.\$.F.O.B.TK	<u>"A"-PLAN</u> (FLG.30°SNIP)
30	042	416412100	1	A1		2180	467	160	110	80	30			7		4		4	46.9	H17	30	T86S	VLHT86S01	L.P.O.B.TK	
31	042	416412100	1	A1		3880	467	160	110	80	30	1750		12		6		6	78.2	H17	31	T86P	VLHT86P02	U.L.\$.F.0/B.TK	
32	042	416412100	1	A1		3880	467	160	110	80	30	1750		12		6		6	78.2	H17	32	T86S	VLHT86S02	L.F.O.B.JK	
33	042	416412100	1	A13		2120	467	160	110	80	30			7		4		4	46.4	H17	33	T86P	VLHT86P03	U.L.S.F.Q.B.TK	
33			'					100																	
34	042	416412100	1	A13		2120	467	160	110	80	30			7		4		4	46.4	H17	34	T86S	VLHT86S03	L.F.Ò.B.TK	Ē
35	042	416412100	1	A13		4100	467	160	110	80	30	1800		13		6		6	81.6	H17	35	T86P	VLHT86P04	U.L. <u>S.F.</u> 0.B.TK	(2)
36	042	416412100	1	A13		4100	467	160	110	80	30	1800	JS'	13	IE	6		6	81.6	H17	36	T86S	VLHT86S04	L.P.O.B.TK	D W
37	042	416412100	1	A1		2180	467	160	110	80	30			7		4		4	46.9	H17	37	T86P	VLHT86P05	U.L.S.F.O.B.TK	
38	042	416412100	1	A1	0	2180	467	160	110	80	30			7		4		4	46.9	H17	38	T86S	VLHT86S05	L.F.O.B.TK	5
30	042	410412100	<u>'</u>	Al		2100	407							,				7	40.5	1117	30	1000	VEITIGOGGS	(D>1000)	7 7 7 7
																							_	2 300	`\
																								\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	"1" MARK DET.
																									(상무표시)
																									15
																								30° (FLG.30	SNIP)
																									0 8
																								6 DET. 7 I	DET. BEAD DET.
																									200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
																								100	
																			LEG : D>1300 → 75*75*9 E.A						
										М А	DV A	IO M	IADVī	NC								TYPE	P W	7 PAD 9.0 6 PAD 9.0	SS400 Kg/EA SS400 Kg/EA
MARK NO. MARKING															A1	340 350	5 LEG 85*9	SS400 Kg/M							
<u> </u>													v ı	H							L	ΑI	340 350	65*65*8/75*75*9	SS400 Ka/M

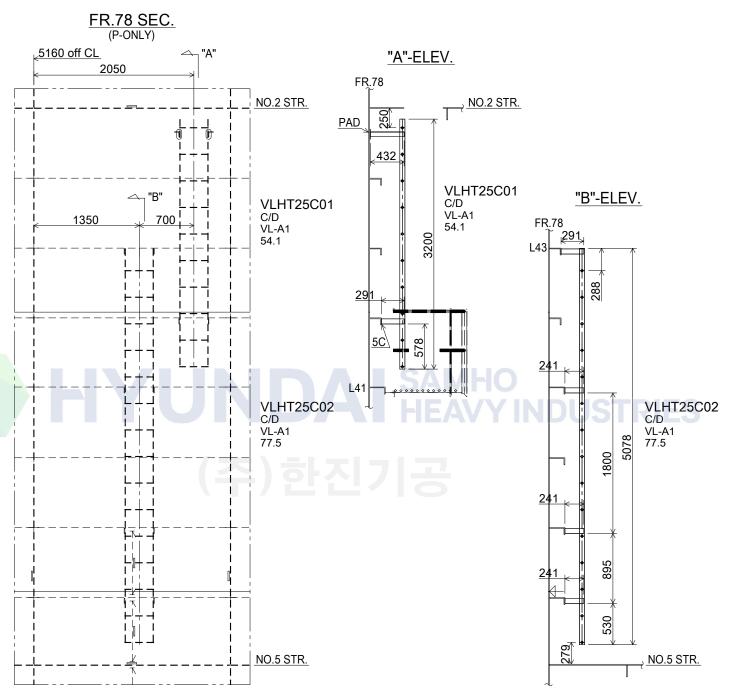
PROJECT NO.

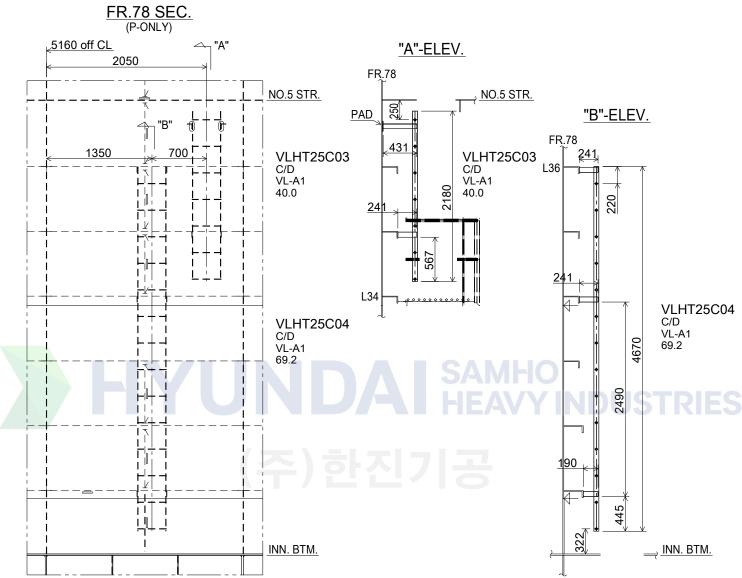
SERIAL NO. OF BLOCK
BLOCK NO.

			7	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
TYPE	Р	W	6	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
Λ.4	240	250	5	LEG	85*9	SS400		Kg/M
A1	340	350	4	₩ LEG	65*65*8/75*75*9	SS400		Kg/M
A13	330	350	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
							47 (400	2071

SHIP NO. 8164-8169 3 BLK NO. T45P5115H FR.78 SEC. (P-ONLY) FR.78 SEC. (P-ONLY) <u> 5160 off CL</u> <u>5160 off CL</u> "A"-ELEV. "A"-ELEV. 2100 600 FR.78 FR.78 NO.2 ADD. STR. **INNER DECK** NO.2 ADD. STR. ____ INNER DECK PAD PAD 433 383 "B"-ELEV. VLHT45C02 C/D VL-A1 54.1 VLHT45C02 C/D VL-A1 54.1 FR.78 VLHT45C01 C/D VL-A13 67.7 VLHT45C01 L52 C/D VL-A13 67.7 1830 545 L50 ______ VLHT45C03 C/D VL-A1 76.5 VLHT45C03 C/D VL-A1 76.5 NO.2 ADD. STR. NO.2 ADD. STR. 제작시 고박하여 입고 (T25 BLK. 탑재후 정위치 설치) 끝단부 모따기(10C) 하지말 것. VLHT45C04 C/D VL-A1 VLHT45C04 C/D VL-A1 11.8 11.8 291 NO.2 STR. NO.2 STR. QR Code SHIP NO. 8164-8169

BLK NO. T45P5115H 6





SHIP NO. 8164-8169 5 BLK NO. T45P5115H FR.91 SEC. (P-ONLY) FR.91 SEC. (P-ONLY) 5160 off CL √7680 off CL "A"-ELEV. "A"-ELEV. 1260 900 FR.91 FR.91 INNER DECK **INNER DECK** NO.2 ADD. STR. NO.2 ADD. STR. 300 PAD 382 VLHT46C02 C/D VL-A1 52.9 "B"-ELEV. VLHT46C02 750 🔷 "B" C/D FR.91 √VL-A1 52.9 242 VLHT46C01 C/D VL-A13 67.7 VLHT46C01 C/D VL-A13 67.7 318 1830 VLHT46C03 C/D VL-A1 75.1 VLHT46C03 C/D VL-A1 75.1 NO.2 ADD. STR. NO.2 ADD. STR. 제작시 고박하여 입고 끝단부 모따기(10C) 하지말 것. (T26 BLK. 탑재후 정위치 설치) VLHT46C04 C/D VL-A1 VLHT46C04 C/D VL-A1 11.3 11.3 NO.2 STR. NO.2 STR. QR Code

SHIP NO. 8164-8169 6 BLK NO. T45P5115H FR.91 SEC. (P-ONLY) FR.91 SEC. (P-ONLY) 7680 off CL ∠7680 off CL "A"-ELEV. "A"-ELEV. 850 800 FR.91 FR.91 NO.2 STR. NO.2 STR. NO.5 STR. NO.5 STR. "B"-ELEV. 250 250 PAD PAD FR.91 432 750 431 VLHT26C03 C/D VL-A1 VLHT26C03 C/D VL-A1 39.5 N 191 "B"-ELEV. VLHT26C01 39.5 VLHT26C01 C/D C/D VL-A1 53.2 VL-A1 750 FR.91 290 VLHT26C04 C/D LEG=168 VL-A1 68.3 VLHT26C04 C/D VL-A1 68.3 VLHT26C02 C/D LEG=168 VL-A1 75.2 VLHT26C02 C/D VL-A1 75.2 INN. BTM. INN. BTM. NO.5 STR. NO.5 STR.

A3(420x297)

QR Code

	ПЖШШ		С	D	E F	G H		J	K	L	М	N O P	Q	R	S T	U	٧ ٧	N	Χ	Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	1 AG 25.41.	124/2023 A P2-06 09
1																													
2 8	SEQ	자재번호	Qty	TYPE	PAINT	SPEC	-		D	IMENS	SION		SQ.B	LE	G Qty	PA	AD Qty	١	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	0	제 결	두 도	면	참 조				13	4	2		2		67.70	T45C	VLHT45C01	26	67.70						
5	02	416412100	1	A1		제 4	로 두	면	참 조				10	2	2		2		54.10	T45C	VLHT45C02	20	54.10						
6	03	416412100	1	A1		제 즉	작 도	면	참 조				15	6					76.50	T45C	VLHT45C03	30	76.50						
	04	416412100	1	A1		제 4	탁 도	면	참 조				2	2					11.80	T45C	VLHT45C04	4	11.80						
8	05	416412100	1	A1		제 결	탁 도	면	참 조				10	2	2		2		54.10	T25C	VLHT25C01	20	54.10						
	06	416412100	1	A1		제 4	학 도	면	참 조				15	8					77.50	T25C	VLHT25C02	30	77.50						
-	07	416412100	1	A1		제 결	탁 도	면	참 조				7	2	2		2		40.00	T25C	VLHT25C03	14	40.00						
-	80	416412100	1	A1		제 즉	작 도	면	참 조				14	6					69.20	T25C	VLHT25C04	28	69.20						
	09	416412100	1	A13			학 도						13	4	2		2	_			VLHT46C01		67.70						
-	10	416412100	1	A1			탁 도						10	2	2		2		52.90	T46C	VLHT46C02	20	52.90						
	-	416412100	1	A1			탁 도						15	6				_			VLHT46C03		75.10						
15		416412100	1	A1			학 도						2	2				_			VLHT46C04		11.30						
16		416412100	1	A1			· 작 도						10	2	2		2	-			VLHT26C01		53.20						
	_	416412100	1	A1			학 도						15	8				_		70.	VLHT26C02		75.20						
	-	416412100	1	A1			· 탁 도						7	2	2		2			4110	VLHT26C03		39.50						
- 10	-	416412100	1	A1			· 탁 도						14	6				_		4111/41114	VLHT26C04		68.30						
20		416412100	1	A13					0 160	110	80	30	5		4		4	_	-		VLHT85P01		34.80						
	_	416412100	1	A13			-	_	0 160		_	30	5		4		4		4111411	P - 1940	VLHT85S01		34.80						
		416412100	1	A1		1	_		0 160		80	30	7		4		4				VLHT85P02	_	47.30						
23		416412100	1	A1			_		0 160		_		7		4		4	-			VLHT85S02		47.30						
24		416412100	1	A1			3880	_		110	80	30 1850	12		6	aline.	6	_	-		VLHT85P03		78.70						
25		416412100	1	A1	0) 480		110	80	30 1850	12		6		6		_		VLHT85S03		78.70			TDIE			
26		416412100	1	A1	0		2860		_		150	30	9	4		4					VLHT85P04		44.90			HKIE			
27		416412100	1	A1	0			230		-	150	30	9	4		4					VLHT85S04		44.90						
28		416412100	1	A1	0		-	230	_	110	80	30 1750 1750	17	8		8		_			VLHT85P05		87.10						
29		416412100	1	A1	+		_		0 160	_	80	30 1750 1750	17	8		8		_			VLHT85S05	_	87.10						
30		416412100	1	A1			_	230		110	80	30 2100	14	6		6					VLHT85P06		70.80						
31		416412100	1	A1			-	230		110	80	302100	14	6		6		-+-			VLHT85S06		70.80						
31		416412100	1	A1			_	+	7 160		80	30 2 100	7	U	4		4	_			VLHT86P01		46.90						
33		416412100	1	A1			2180	_		110	80	30	7		4		4	_			VLHT86S01		46.90						
		416412100	1	A1) 46	_	110	80	30 1750	12		6		6	_			VLHT86P02		78.20						
34			1						7 160			30 1750	12		6		6	_				_	78.20						
35		416412100	1	A12				0 46			80	30 1750	7		4		4	_			VLHT86S02 VLHT86P03		78.20 46.40						
36		416412100	1	A13			-	_	_	110	80		7		4		4	_											
37		416412100	1	A13			_	46		110	80	30						_			VLHT86S03		46.40						
38		416412100	- 1	A13			-	46		110	80	30 1800	13		6		6	_			VLHT86P04		81.60						
39		416412100	1	A13	+		4100	_	_	110	80	30 1800	13		6		6	_			VLHT86S04		81.60						
40		416412100	1	A1				46		110	80	30	7		4		4	_			VLHT86P05		46.90						
41	38	416412100	1	A1	0		2180	46	7 160	110	80	30	7		4		4		46.90	Г86S	VLHT86S05	14	46.90						