## **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.

1. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 3R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용

특이 사항

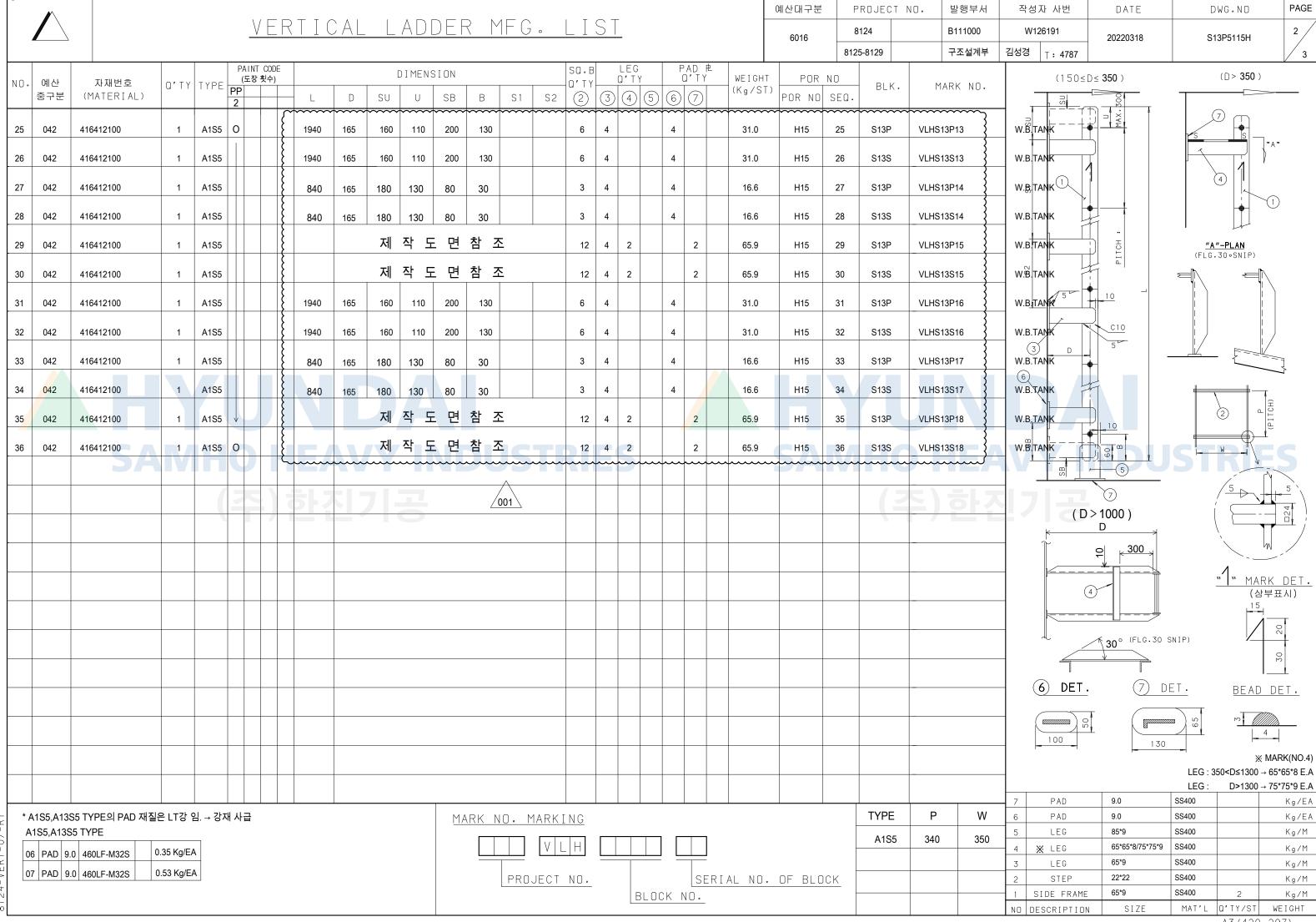
## PLAN HISTORY

			5		
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 03. 18	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	22. 03. 23	일부 Vertical Ladder 형상 변경	김성경	이천하	결재完
004	22. 08. 26	일부 Depth 변경(8126~)	김성경	이천하	결재完
005	22. 09. 07	일부 SB값 변경(8126~)	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 4 매)

	DEP'T NO.	SHIP NO.	SHIP TYPE	
	B111000	8124-8129	86,000 CBM CLASS LPG CARR	IER
	TEL. NO.	부서명	도면명	
	2706	구 조 설 계 부		
	승 인	. 책임김성주	Vertical Ladder	
T 뷰시.XIS	검 도	책임이천하	제작도	
당격₩세격노표시	작 성	대 리 김 성 경		
Ю			도면 번호 S13P5115H	POR NO.
C:\EXUB\≅예ㅎ	H	lyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd.	DATE 2022. 03. 18	H15
C:\E;		Samho Shipyard, Korea	2022. 03. 10	1113

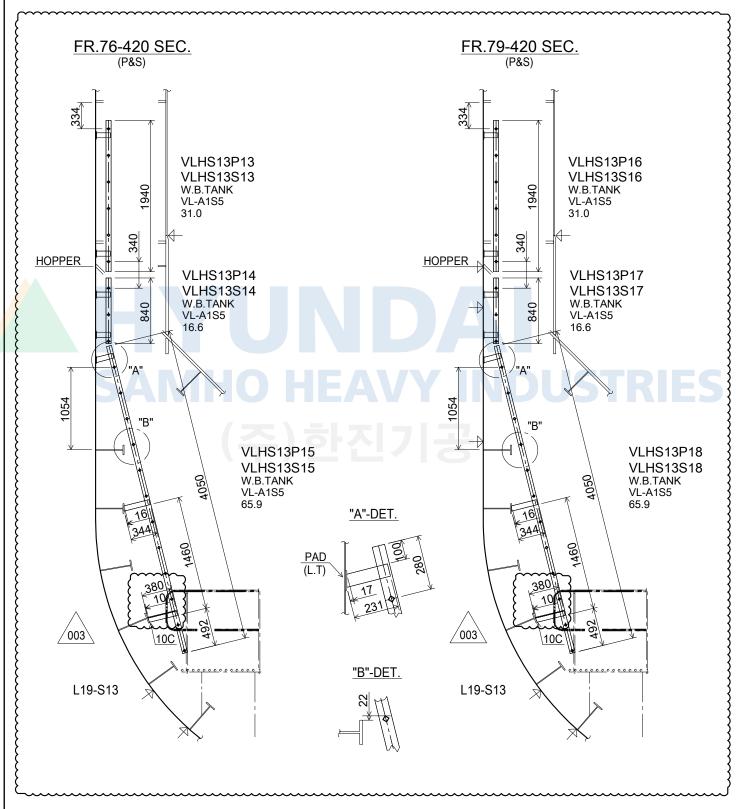
-	<b>/</b>																		예산대구분	Р	ROJECT N	۷O. 빌	할부서	작성자	사번	DATE	DW	/G.NO	PAGE
				_	<u>VE</u>	RTIC	<u> </u>		<u>ad</u> [	<u>DEF</u>	<u> </u>	<u>1F G</u>		<u> </u>					6016	8	126	B1	111000	W12619	91	20220318	S13	P5115H	1
				DALI	NT CODE						$\overline{}$			0 0	LEC		PAD #			812	7-8129	구.	조설계부	김성경 <sub>T</sub>	: 4787				3
NO	예산	자재번호	Q'TY TYF	I					IMENS		005		a	O.B	LEG Q'T)	,	Q'TY Tal	WEIGHT (Kg/ST)	POR		BLK.	MARI	K NO.		(150≤D≤	350)	(	(D> <b>350</b> )	
	중구분	(MATERIAL)		2		L	D	SU	U	~SB ~~~	B }	S1	S2 (	(2) (3)	(4)	5 6	7		POR NO	SEQ.				-	3	× × ×	7	) —	
01	042	416412100	1 A15	S5 O		3360	250	110	270	255	30	1400		10 6		6		54.4	H15	01	S13P	VLHS13P0	01	W.B.TAN	<	Δ <del>V</del> <del>V</del>	S		A 70
02	042	416412100	1 A1	S5		3360	250	110	270	255	30	1400		10 6		6		54.4	H15	02	S13S	VLHS13S0	01	W.B.TAN					A
03	042	416412100	1 A1	S5		3360	250	110	270 }	255	30	1400		10 6		6		54.4	H15	03	S13P	VLHS13P0	02	W.B.TANK			4		
04	042	416412100	1 A15	S5		3360	250	110	270	255	30	1400		10 6		6		54.4	H15	04	S13S	VLHS13S0	02	W.B.TANK					1)
05	042	416412100	1 A1	S5		1500	165	160	110	80	30			5 4		4		25.6	H15	05	S13P	VLHS13P(	03	W.B.TAN		. н	<u>"А"-</u>	-PLAN	
06	042	416412100	1 A15	S5 S5		1500	165	160	110	80	30			5 4		4		25.6	H15	06	S13S	VLHS13S0	03	W.B.TANK		PITCH	(FLG.3	0 · SNIP)	
07	042	416412100	1 A1			1340					30			4 4		4		22.3	H15	07	S13P	VLHS13P0		W.B.TAN	15-	_10			
						{				}														1 1		C10		ļ	
08	042	416412100	1 A19			1340	165	150	290	<b>}</b> 80	30			4 4		4		22.3	H15	08	S13S	VLHS13S0		W.B.TAN	_ D _	5			
09	042	416412100	1 A1	S5		1680	165	190	290	} 150 }	30			5 4		4		26.5	H15	09	S13P	VLHS13P0	05	W.B.TAN	(				[~_]
10	042	416412100	1 A19	S5		1680	165	190	290	<u>}</u> 150	30			5 4		4		26.5	H15	10	S13S	VLHS13S0	05	W.B.TANK					Ü.
11	042	416412100	1 A15	S5	44	1500	165	160	110	80	30			5 4		4		25.6	H15	11	S13P	VLHS13P0	06	W.B.TANK		10			(FI)
12	042	416412100	1 A1	S5		1500	165	160	110	80	30			5 4	5	4		25.6	H15	12	S13S	VLHS13S0	06	W.B.TAN		09 B		<b>—</b>	S
13	042	416412100	1 A1	S5		1340	165	150	290	80	30		002	4 4		4		22.3	H15	13	S13P	VLHS13P0	07	W.B.T <u>AN</u>	N S P	5		(5.	5
14	042	416412100	1 A1	S5		1340	165	150	290	80	30			4 4		4		22.3	H15	14	S13S	VLHS13S0		W.B.TANK	( D >	1000)	/	5	124
15	042	416412100	1 A1	S5		1680	165	190	290	150	30			5 4		4		26.5	H15	15	S13P	VLHS13P0	08	W.B.TAN		D	/		
16	042	416412100	1 A15	S5		1680	165	190	290	} 150	30			5 4		4		26.5	H15	16	S13S	VLHS13S0	08	W.B.TANK	Ç	300		1	V _ /
17	042	416412100	1 A13	3S5		5440	165	160	110	100	50	1800	1650	17 8		8		83.4	H15	17	S13P	VLHS13P0	09	W.B.TANK	( 4)		<u> </u>	<u>" MARk</u> (상부	< DET. □표시)
18	042	416412100	1 A13	3S5		5440	165	160	110	100	50	1800	1650	17 8		8		83.4	H15	18	S13S	VLHS13S0	09	W.B.TANK	·			15	
19	042	416412100	1 A13			1540		90	190	80	30			5 4		4		25.9	H15	19	S13P	VLHS13P1		W.B.TANK		30° (FLG.30	SNIP)		20
			1 A13			}	165	}										25.9						-	1	<u> </u>			30
20	042	416412100				1540 }	165	} 90 }	190	80	30			5 4		4			H15	20	S13S	VLHS13S1		W.B.TANK		7 [	DET.	<u>BEAD</u>	DET.
21	042	416412100	1 A13			5440 }	165	{ 160	110	100	50	1800		17 8		8		83.4	H15	21	S13P	VLHS13P1	11	1			65	M	
22	042	416412100	1 A13	3S5		5440 }	165	160	110	100	50	1800	1650	17 8		8		83.4	H15	22	S13S	VLHS13S1	11	W.B.TAN	500	130		4 × M	
23	042	416412100	1 A13	3S5   ↓		1540 }	165	90	190	80	30			5 4		4		25.9	H15	23	S13P	VLHS13P1	12	W.B.TANK	(			0 <d≤1300 6<="" td="" →=""><td></td></d≤1300>	
24	042	416412100	1 A13	3S5 O		1540	165	90	190	80	30			5 4		4		25.9	H15	24	S13S	VLHS13S1	12	W.B.TANK	AD	9.0	LEG:	D>1300 → 7	75*75*9 E.A Kg/EA
ட	A1S5,A13 A1S5,A13S	85 TYPE의 PAD 재 5 TYPE	질은 LT강 임. →	강재 사급	•	004	\			MA	rk n	0	1ARKIN	<u>IG</u>							TYPE	Р	W		PAD _EG	9.0 85*9	SS400 SS400		Kg/EA Kg/M
آب آ		0 460LF-M32S	0.35 Kg/EA			<u>/ 331</u>							VL								A1S5	340	350	4 ※ 1	_EG	65*65*8/75*75*9	SS400		Kg/M
- V E F	7 PAD 9	0 460LF-M32S	0.53 Kg/EA									PRO.	JECT N	10.	T		SE	RIAL NO.	OF BLO	ICK	A13S5	330	350		_EG STEP	65*9 22*22	SS400 SS400		Kg/M Kg/M
8124															E	LOCK	NO.							NO DESC	E FRAME RIPTION	65*9 SIZE	SS400 MAT'L	2 )'TY/ST	Kg/M WEIGHT
										1		НҮІ	INDAT	SAMHO I	HF A V \	' INDUS	STRIF	S CO., LT[				I.	1	1 1 2200	I OIV			A3 (420×2	



SHIP NO. 8124-8129 3

BLK NO. S13P5115H 3





8124-VER-PORH15-01-R2



QR Code

	ЩШД		С	D	E	G	ΗΙ		J K	L	М	N O P	Q	R	S T	U	V W	Χ		Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	<b>A</b> ℃.25.61	.91/2022 <mark>д-</mark> β-18 09 52
1																													
2 8	SEQ	자재번호	Qty	TYPE	PAIN	IT SP	EC.		(	DIMEN	SION		SQ.B	LE	G Qty	PA	Qty	WGT	В	BLK.	MARKNO	Step Hole	RC	3P	대	Side Frame에 Hand Rail 용접	Back Band Stanchion 용접	Hand Rail Bending	Anti-Vibration Support
3							LEN	1	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	A1S5	0				250 110		80	30 1400	10	6		6		54.4	0 S1	13P V	LHS13P01	20		54.40					
5	02	416412100	1	A1S5			336	30 2	250 110	270	80	30 1400	10	6		6		54.4	0 S1	13S V	LHS13S01	20		54.40					
6	03	416412100	1	A1S5			336	30 2	250 110	270	80	30 1400	10	6		6		54.4	0 S1	13P V	LHS13P02	20		54.40					
7	04	416412100	1	A1S5			336	30 2	250 110	270	80	30 1400	10	6		6		54.4	0 S1	13S V	LHS13S02	20		54.40					
8	05	416412100	1	A1S5			150	00 1	65 160	110	80	30	5	4		4		25.6	0 S1	13P V	LHS13P03	10		25.60					
9	06	416412100	1	A1S5			150	00 1	65 160	110	80	30	5	4		4		25.6	0 S1	13S V	LHS13S03	10		25.60					
10	07	416412100	1	A1S5			129	90 1	65 100	240	80	30	4	4		4		22.3	0 S1	13P V	LHS13P04	8		22.30					
11	80	416412100	1	A1S5			129	90 1	65 100	240	80	30	4	4		4		22.3	0 S1	13S V	LHS13S04	8		22.30					
12	09	416412100	1	A1S5			159	90 1	65 100	200	150	30	5	4		4		26.5	0 S1	13P V	LHS13P05	10		26.50					
13	10	416412100	1	A1S5			159	90 1	65 100	200	150	30	5	4		4		26.5	0 S1	13S V	LHS13S05	10		26.50					
14	11	416412100	1	A1S5			150	00 1	65 160	110	80	30	5	4		4		25.6	0 S1	13P V	LHS13P06	10		25.60					
15	12	416412100	1	A1S5			150	00 1	65 160	110	80	30	5	4		4		25.6	0 S1	13S V	LHS13S06	10		25.60					
16	13	416412100	1	A1S5			129	90 1	65 100	240	80	30	4	4		4		22.3	0 S1	13P V	LHS13P07	8		22.30					
17	14	416412100	1	A1S5			129	90 1	65 100	240	80	30	4	4		4		22.3	0 S1	13S V	LHS13S07	8		22.30					
_	15	416412100	1	A1S5			159	90 1	65 100	200	150	30	5	4		4		26.5	0 S1	13P V	LHS13P08	10		26.50					
19	16	416412100	1	A1S5			159	0 1	65 100	200	150	30	5	4		4		26.5	0 S1	13S V	LHS13S08	10		26.50					
20	17	416412100	1	A13S5				10 2			100	50 1800 1650	17	8		8		83.4	0 81	13P V	LHS13P09	34		83.40					
21	18	416412100	1	A13S5			544	10 2	250 160	110	100	50 1800 1650	17	8		8	M	83.4	0 S1	13S V	LHS13S09	34		83.40					
22	19	416412100	1	A13S5			154	10 2	250 90	190	80	30	5	4		4		25.9	0 S1	13P V	LHS13P10	10		25.90					
23	20	416412100	1	A13S5			154	10 2	250 90	190	80	30	5	4		4	h.	25.9	0 S1	13S V	LHS13S10	10		25.90					
24		416412100	1	A13S5			544	10 2	250 160	110	100	50 1800 1650	17	8		8		83.4	0 S1	13P V	LHS13P11	34		83.40					
25		416412100	1	A13S5					250 160		100	50 1800 1650	17	8		8		83.4	0 S1	13S V	LHS13S11	34		83.40					
26		416412100	1	A13S5			154	10 2	250 90	190	80	30	5	4		4		25.9	0 S1	13P V	LHS13P12	10		25.90					
27		416412100	1	A13S5	0		154	10 2	250 90	190	80	30	5	4		4		25.9	0 S1	13S V	LHS13S12	10		25.90					
28		416412100	1	A1S5	0			_	65 160			70	5	4	The T	4		-	_		LHS13P13	10		26.00					
29		416412100	1	A1S5				_	65 160	_	_		5	4		4		26.0	0 S1	13S V	LHS13S13	10		26.00					
30		416412100	1	A1S5		제	작 도						6	4		4		_	-	_	LHS13P14	12		31.40					
31		416412100	1	A1S5		_	작 도						6	4		4			-		LHS13S14	12		31.40					
32		416412100	1	A1S5			작 도					.40	11	2	4		2		_	_	LHS13P15	22		64.70					
33		416412100	1	A1S5			작 도						11	2	4		2	-	_		LHS13S15	22		64.70					
	31	416412100	1	A1S5		+ "			65 160	_	130	70	5	4		4		-	_		LHS13P16	10		26.00					
35		416412100	1	A1S5					65 160			199 95	5	4		4			-		LHS13S16	10		26.00					
36		416412100	1	A1S5		제	작 도					- P	6	4		4		-	_		LHS13P17	12		31.40					
37		416412100	1	A1S5			<u> </u>						6	4		4				_	LHS13S17	12		31.40					
38		416412100	1	A1S5			작 도						11	2	4		2				LHS13P18	22		64.70					
39		416412100	1	A1S5	0		<u> </u>						11	2	4		2	-	_		LHS13S18	22		64.70					
03			•		<u> </u>	7.41	<u> </u>	_								1 1			., 0	v				1		I.	I	<u> </u>	