


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 3R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용
----------	--------------------------------------------------------

PLAN HISTORY					
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. B111000	SHIP NO. 8124-8129	SHIP TYPE 86,000 CBM CLASS LPG CARRIER	
TEL. NO. 2706	부 서 명 구 조 설 계 부	도 면 명 Vertical Ladder 제작도	
승 인	책 임 김 성 주		
검 도	책 임 이 천 하		
작 성	대 리 김 성 경		
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도 면 번 호 S13P5115H	POR NO.
		DATE 2022. 03. 18	H15

VERTICAL LADDER MFG. LIST

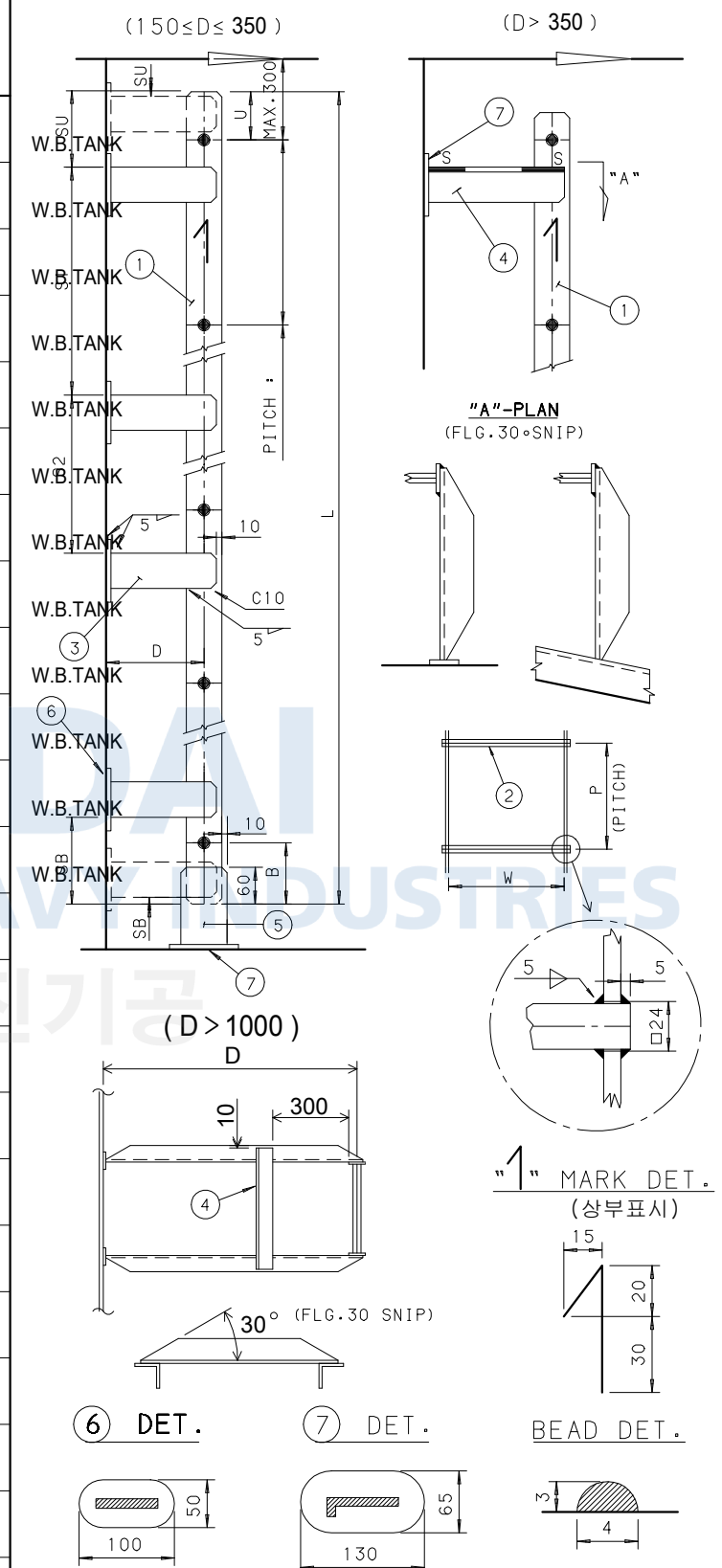
예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8126		B111000	W126191		20220318	S13P5115H	1
	8127-8129		구조설계부	김성경	T : 4787			3

[illegible]

8124-VERT-06-R5



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8124		B111000	W126191		20220318	S13P5115H	2
	8125-8129		구조설계부	김성경	T : 4787			3

[illegible]

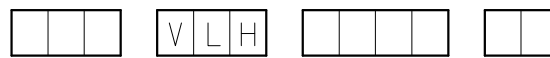
					※ MARK(No.4)
					LEG : 350<D≤1300 → 65°65'8 E.A
					LEG : D>1300 → 75°75'9 E.A
7	PAD	9.0	SS400		K _g /EA
6	PAD	9.0	SS400		K _g /EA
5	LEG	85°9	SS400		K _g /M
4	※ LEG	65°65'8/75°75'9	SS400		K _g /M
3	LEG	65°9	SS400		K _g /M
2	STEP	22°22	SS400		K _g /M
1	SIDE FRAME	65°9	SS400	2	K _g /M
NO	DESCRIPTION	SIZE	MAT'L	Q'TY/ST	WEIGHT

* A1S5,A13S5 TYPE의 PAD 재질은 LT강 임. → 강재 사급

A1S5,A13S5 TYPE

06	PAD	9.0	460LF-M32S		0.35 Kg/EA
07	PAD	9.0	460LF-M32S		0.53 Kg/EA

MARK NO. MARKING



PROJECT NO.

SERIAL NO. OF BLOCK

BLOCK NO.

TYPE

P

W

A1S5

340

350

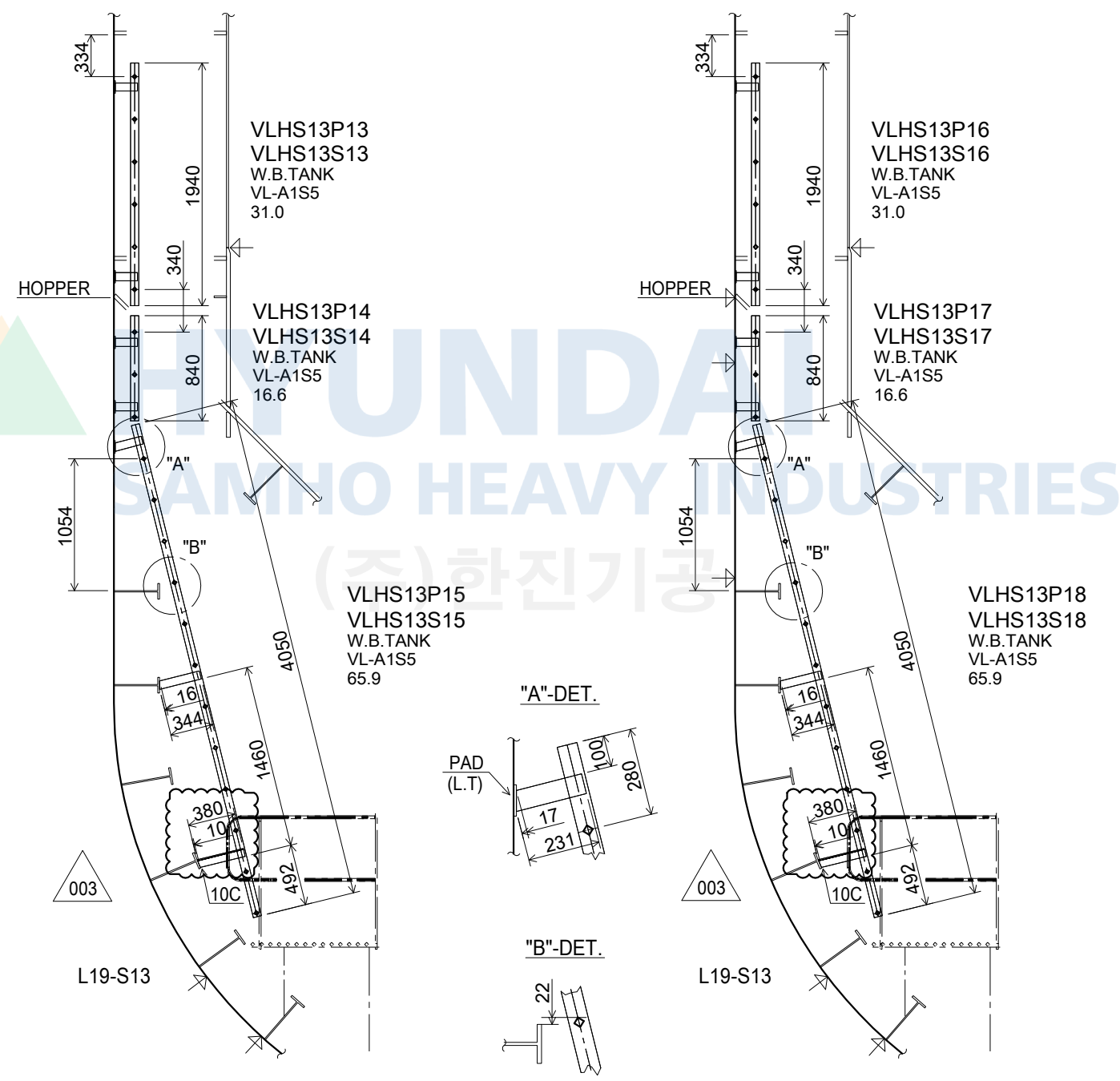


SHIP NO.	8124 - 8129	3
BLK NO.	S13P5115H	3

001

FR.76-420 SEC.
(P&S)

FR.79-420 SEC.
(P&S)



8124-VER-PDRH15-01-R2

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)					PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA	
4	01	416412100	1	A1S5	O				3360	250	110	270	80	30	1400		10	6			6				54.40	S13P	VLHS13P01	20		54.40						
5	02	416412100	1	A1S5					3360	250	110	270	80	30	1400		10	6			6				54.40	S13S	VLHS13S01	20		54.40						
6	03	416412100	1	A1S5					3360	250	110	270	80	30	1400		10	6			6				54.40	S13P	VLHS13P02	20		54.40						
7	04	416412100	1	A1S5					3360	250	110	270	80	30	1400		10	6			6				54.40	S13S	VLHS13S02	20		54.40						
8	05	416412100	1	A1S5					1500	165	160	110	80	30			5	4			4				25.60	S13P	VLHS13P03	10		25.60						
9	06	416412100	1	A1S5					1500	165	160	110	80	30			5	4			4				25.60	S13S	VLHS13S03	10		25.60						
10	07	416412100	1	A1S5					1290	165	100	240	80	30			4	4			4				22.30	S13P	VLHS13P04	8		22.30						
11	08	416412100	1	A1S5					1290	165	100	240	80	30			4	4			4				22.30	S13S	VLHS13S04	8		22.30						
12	09	416412100	1	A1S5					1590	165	100	200	150	30			5	4			4				26.50	S13P	VLHS13P05	10		26.50						
13	10	416412100	1	A1S5					1590	165	100	200	150	30			5	4			4				26.50	S13S	VLHS13S05	10		26.50						
14	11	416412100	1	A1S5					1500	165	160	110	80	30			5	4			4				25.60	S13P	VLHS13P06	10		25.60						
15	12	416412100	1	A1S5					1500	165	160	110	80	30			5	4			4				25.60	S13S	VLHS13S06	10		25.60						
16	13	416412100	1	A1S5					1290	165	100	240	80	30			4	4			4				22.30	S13P	VLHS13P07	8		22.30						
17	14	416412100	1	A1S5					1290	165	100	240	80	30			4	4			4				22.30	S13S	VLHS13S07	8		22.30						
18	15	416412100	1	A1S5					1590	165	100	200	150	30			5	4			4				26.50	S13P	VLHS13P08	10		26.50						
19	16	416412100	1	A1S5					1590	165	100	200	150	30			5	4			4				26.50	S13S	VLHS13S08	10		26.50						
20	17	416412100	1	A13S5					5440	250	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8				83.40	S13P	VLHS13P09	34		83.40						
21	18	416412100	1	A13S5					5440	250	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8				83.40	S13S	VLHS13S09	34		83.40						
22	19	416412100	1	A13S5					1540	250	90	190	80	30			5	4			4				25.90	S13P	VLHS13P10	10		25.90						
23	20	416412100	1	A13S5					1540	250	90	190	80	30			5	4			4				25.90	S13S	VLHS13S10	10		25.90						
24	21	416412100	1	A13S5					5440	250	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8				83.40	S13P	VLHS13P11	34		83.40						
25	22	416412100	1	A13S5					5440	250	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8				83.40	S13S	VLHS13S11	34		83.40						
26	23	416412100	1	A13S5					1540	250	90	190	80	30			5	4			4				25.90	S13P	VLHS13P12	10		25.90						
27	24	416412100	1	A13S5	O				1540	250	90	190	80	30			5	4			4				25.90	S13S	VLHS13S12	10		25.90						
28	25	416412100	1	A1S5	O				1540	165	160	110	130	70			5	4			4				26.00	S13P	VLHS13P13	10		26.00						
29	26	416412100	1	A1S5					1540	165	160	110	130	70			5	4			4				26.00	S13S	VLHS13S13	10		26.00						
30	27	416412100	1	A1S5				제 작 도 면 참 조									6	4			4			31.40	S13P	VLHS13P14	12		31.40							
31	28	416412100	1	A1S5				제 작 도 면 참 조									6	4			4			31.40	S13S	VLHS13S14	12		31.40							
32	29	416412100	1	A1S5				제 작 도 면 참 조									11	2	4			2		64.70	S13P	VLHS13P15	22		64.70							
33	30	416412100	1	A1S5				제 작 도 면 참 조									11	2	4			2		64.70	S13S	VLHS13S15	22		64.70							
34	31	416412100	1	A1S5				1540	165	160	110	130	70				5	4			4			26.00	S13P	VLHS13P16	10		26.00							
35	32	416412100	1	A1S5				1540	165	160	110	130	70				5	4			4			26.00	S13S	VLHS13S16	10		26.00							
36	33	416412100	1	A1S5				제 작 도 면 참 조									6	4			4			31.40	S13P	VLHS13P17	12		31.40							
37	34	416412100	1	A1S5				제 작 도 면 참 조									6	4			4			31.40	S13S	VLHS13S17	12		31.40							
38	35	416412100	1	A1S5				제 작 도 면 참 조									11	2	4			2		64.70	S13P	VLHS13P18	22		64.70							
39	36	416412100	1	A1S5	O			제 작 도 면 참 조									11	2	4			2		64.70	S13S	VLHS13S18	22		64.70							