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

6. 납품 시 자재 인식표(TAG)는 부착하여 입고할 것.

MARKING 방법 : SHIP NO., BLOCK NO., POR NO., SEQ. NO., MARK NO.

사

- 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

DEDIT NO 01112 NO

- 1. A1S5, A13S5 Type의 PAD 자재는 LT강으로 강재 사급임.
- 2. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 3R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용

PLAN HISTORY

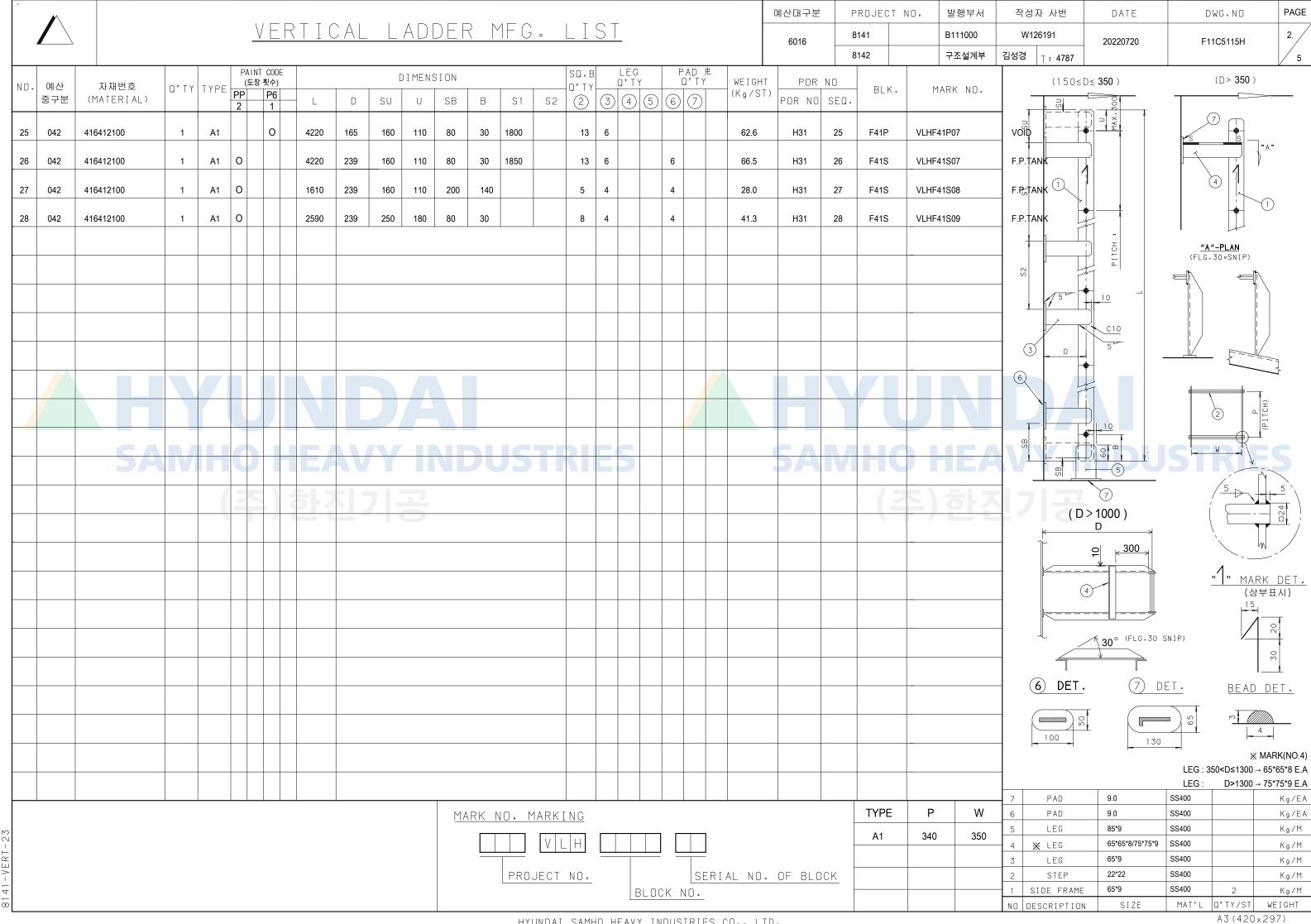
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 07. 20	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	22. 07. 27	Leg 수량 입력 오류로 수정	김성경	이천하	결재完
001	22. 09. 19	Handrail 치수누락	김성경	이천하	결재完
_					

(표지 포함 6 매)

	DEP'T NO.	SHIP NO.	SHIP TYPE		
	B111000	8141/42	86,000 CBM CLASS LPG CARRII	ER	
	TEL. NO.	부서명	도면명		
	2706	구 조 설 계 부			
0	승 2	! <u>책임 윤 경 신</u>	Vertical Ladder		
#시.xls	검 5	= 책임 이 천 하	ナル エレア		
ਖ਼₩세약노뾰시	작 &	대리 김성경	제작도		
일세상동양			도면 번호 F11C5115H F	POR NO.	
C:\EXDB\설계공	ı	Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd.	DATE 2022, 07, 20	H31	
C:\E		Samho Shipyard, Korea	2022. 07. 20	п31 	

01 UD T\/DT

-	<u> </u>														·-	0	계산대구분	PR	ROJECT N	١٥. ا	발행부서	작성자 사번	DATE	DWC	PAGE
				VE	RTI	<u>CAL</u>	LA	DDE	R M	1F G .		<u> IS</u>	<u></u>				6016	81	41	В	111000	W126191	20220720	F11C	5115H 1
					25									- 0 1	D. 1. C 1		T	81	42	7	¹ 조설계부	김성경 † : 4787			5
NO.	예산	자재번호		PAINT COE (도장 횟수))		DIM	1ENSION				SQ.B 3'TY_	LE Q'	EG F	PAD # Q'TY	WEIGHT (Kg/ST)	POR	NO	BLK.	 Mar	RK NO.	(150)≤D≤ 350)	[]))> 350)
	중구분	(MATERIAL)	<u> </u>	P ZO P6 2 1 1		D	SU	U SB	В	S1	S2	2 (3 (4	4 5 6	7	(Ng/51)	POR NO	SEQ.			<u>-</u>				
01	042	416412100	1 A1S2 C				제 작	도 면	참 2	조		5	4	~		28.4	H31	01	F11C	VLHF11C	01	W.B.TANK	T A A A	(7)	S - "A"
02	042	416412100	1 A1S2 C				제 작	도 면	참 2	조		-	5	1 } 2		101.1	H31	02	F11C	VLHF11C	02	W.B.TANK			__\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
03	042	416412100	1 A1S2 C)			제 작	도 면	참 2	조		5	4	001		28.4	H31	03	F11C	VLHF11C	03	W.B. TANK		4	
04	042	416412100	1 A1S2 C				제 작	도 면	참 2	조		10	5	1 } 2		101.1	H31	04	F11C	VLHF11C	04	W.B.TANK			
05	042	416412100	1 A1S5	О	4220	379	160 1	110 80	30	1850		13	(6	6	78.7	H31	05	F11C	VLHF11C	05	F.O.B.TK	15 H	<u>"A"-F</u>	
06	042	416412100	1 A13 C		5420	236	160 1	110 80	30	1700	1700	17	8	8		86.1	H31	06	F11C	VLHF11C	06	F.P.TANK	Id	(FLG.30	•2NIF)
07	042	416412100	1 A13	0	1460	150	160 1	110 80	30			5	4	4		25.0	H31	07	F11C	VLHF11C	07	PUMP ROOM	10		
08	042	416412100	1 A13		O 1460	150	160 1	110 80	30			5	4	4		25.0	H31	08	F11C	VLHF11C	08	E/S&S/L	C10		
09	042	416412100	1 A13 C		3440	238	160 1	110 80	30	1450		11	6			54.6	H31	09	F21C	VLHF21C	01	F.P.TANK	5		
10	042	416412100	1 A13 C				제 작	도 면	· ! 참 2	 조		14	4 2	2		78.3	H31	10	F21C	VLHF21C	202	6 F.P.TANK		#	→ → → · · · · · · · · · · · · · · · · ·
11	042	416412100	1 A1 C				제 작			= 조			6			69.0		11	F21C	VLHF21C		F.P.TANK		2)
		416412100					- 제 · 작			Σ		10				50.6	H31			VLHF21C		F.P?TANK	10		
12	042	416412100	1 A1 C	0	4220	434		110 80	Pt	1850		13	0		6	81.2	H31	12	F21C F41P	VLHF21C		F.O.B.TK	5		
13							7 1 1										H31		1/3	E / -		1-1-	7	/-	5
14	042	416412100	1 A1S5	0	4220	434		110 80		1850		13	(6	81.2	H31	14	F41S				D > 1000)		42
15	042	416412100	1 A1S5	0	4220	497		110 80		1850		13		6	6	84.1	H31	15	F41P	VLHF41P		F.O.B.TK	2 300	`\	
16	042	416412100	1 A1S5	0	4220	497		110 80		1850		13	(6	6	84.1	H31	16	F41S	VLHF41S	502	F.O.B.TK			MARK DET.
17	042	416412100	1 A1S23 C)			제 작					12	2 4	4		120.3	H31	17	F41P	VLHF41P	203	W.B.TANK	4		(상부표시) 15 - 5
18	042	416412100	1 A1S23 C)			제 작	도 면	참 2	조		12	2 4	4		120.3	H31	18	F41S	VLHF41S	503	W.B.TANK	30° (FLG. 30 °	CN I D)	2
19	042	416412100	1 A1S23 C)			제 작	도 면	참 2	조		3	1 '	1		14.6	H31	19	F41P	VLHF41P	204	W.B.TANK	30 11 20 30	51411)	30
20	042	416412100	1 A1S23 C				제작	도 면		<u> </u>		3	1 '	1		14.6	H31	20	F41S	VLHF41S	504	W.B.TANK DE	T. (7) D	ET.	BEAD DET.
21	042	416412100	1 A1S5 C		2520	도면 참조	160 1	110 80	30			8	4	4		40.2	H31	21	F41P	VLHF41P	05	W.B.TANK	$\overline{}$		M
22	042	416412100	1 A1S5 C		2520	도면 참조	160 1	110 80	30			8	4	4		40.2	H31	22	F41S	VLHF41S	605	W.B.TANK ₀₀	130	00	4
23	042	416412100	1 A1		PK 1 4220	150	160 1	110 80	30	1750		13	6			62.2	H31	23	F41P	VLHF41P	206	A/TRUNK	-	— - LEG : 350•	
24	042	416412100	1 A1		PK 1 4220	153	160	110 80	30	1750		13	6			62.2	H31	24	F41S	VLHF41S	606	A/TRUNK 7	9.0		D>1300 → 75*75*9 E.A Kg/EA
4		S5 TYPE의 PAD 재질	l은 LT강 임. → 강재 /	사급			1	1	1ark n	NO. MA	\RKIN	<u> </u>		, ,		·	· '		TYPE	Р	W	6 PAD	9.0	SS400	Kg/EA
	1S5,A13S		0.05 1/-/54								VII	ΠГ							A1(S5)	340	350	5 LEG 4 X LEG	85*9 65*65*8/75*75*9	SS400 SS400	Kg/M Kg/M
			0.35 Kg/EA								- -			<u> </u>					A13	330	350	3 LEG	65*9	SS400	Kg/M
>	7 PAD 9	0 KL32-60MC	0.53 Kg/EA							PROJE	ECT N	<u>. 0 .</u>		BLOCK		RIAL NO.	OF BLO	CK _	A1S2	340	400	2 STEP 1 SIDE FRA	22*22 ME 65*9	SS400 SS400	2 Kg/M
$\frac{1}{\sqrt{2}}$														LDLUCK	<u> </u>				A1S23	330	400	NO DESCRIPTI		MAT'L Q'	TY/ST WEIGHT
										HYUN	NDAI :	SAMHO	HEA	VY INDUS	STRIE	S CO., LTD	•							А	3(420×297)

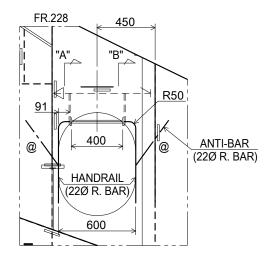


SHIP NO. 8141/8142 3 BLK NO. F11C5115H

VLHF11C01 VLHF11C03

W.B.TANK VL-A1S2 28.4



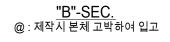


"A"-SEC. @ : 제작시 본체 고박하여 입고

590

"A2"

NO.2 STR.



400

"B2",

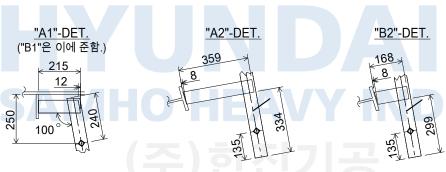
NO.2 STR.

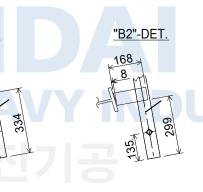
VLHF11C01 VLHF11C03

W.B.TANK

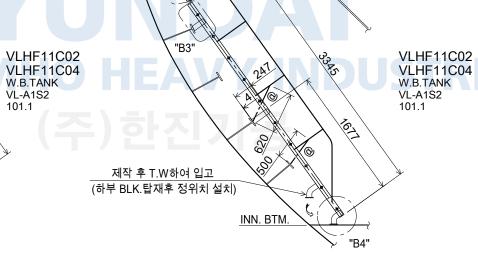
VL-A1S2 28.4

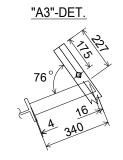
002

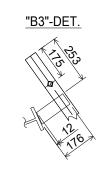


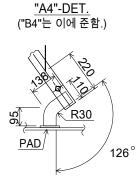


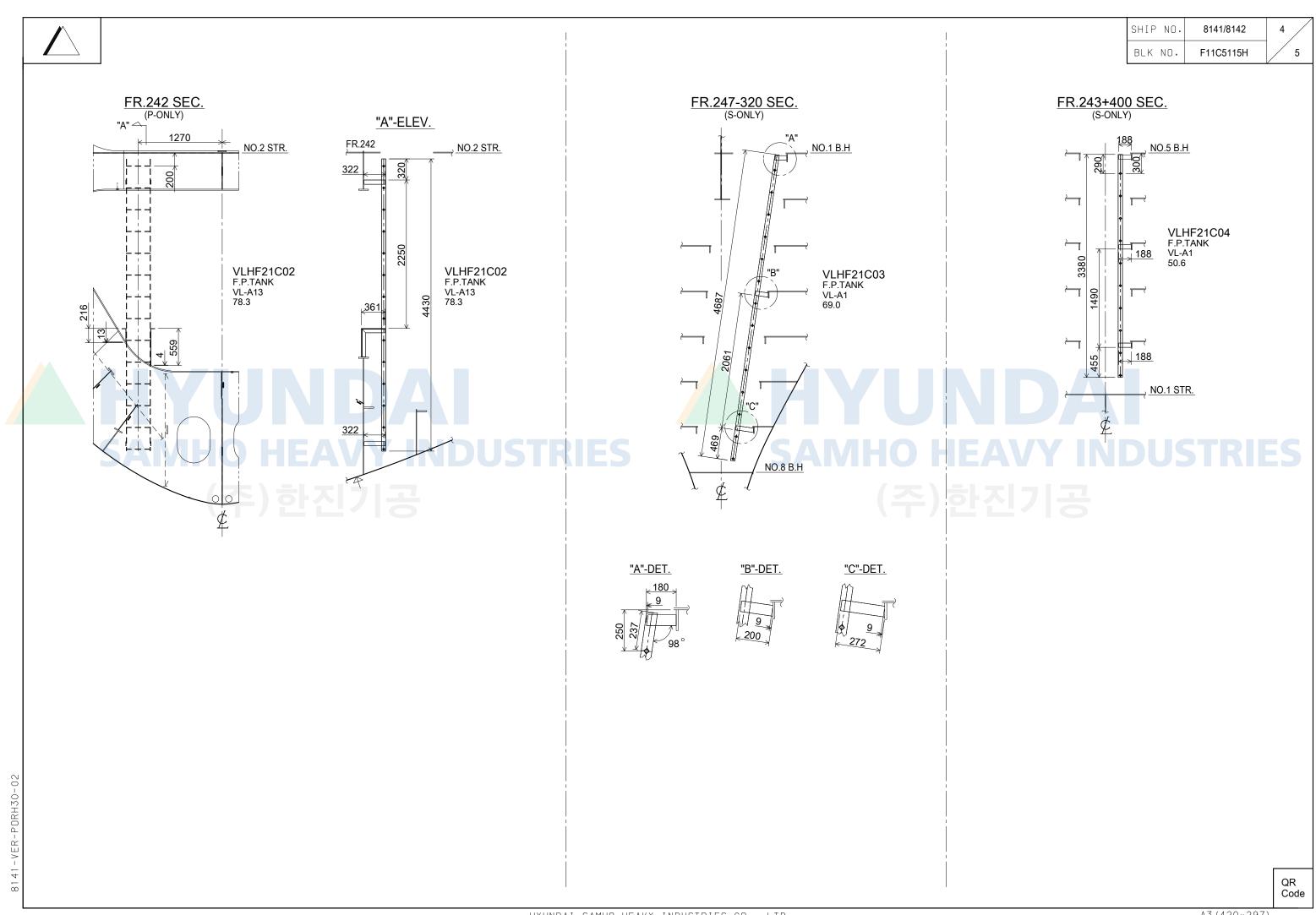


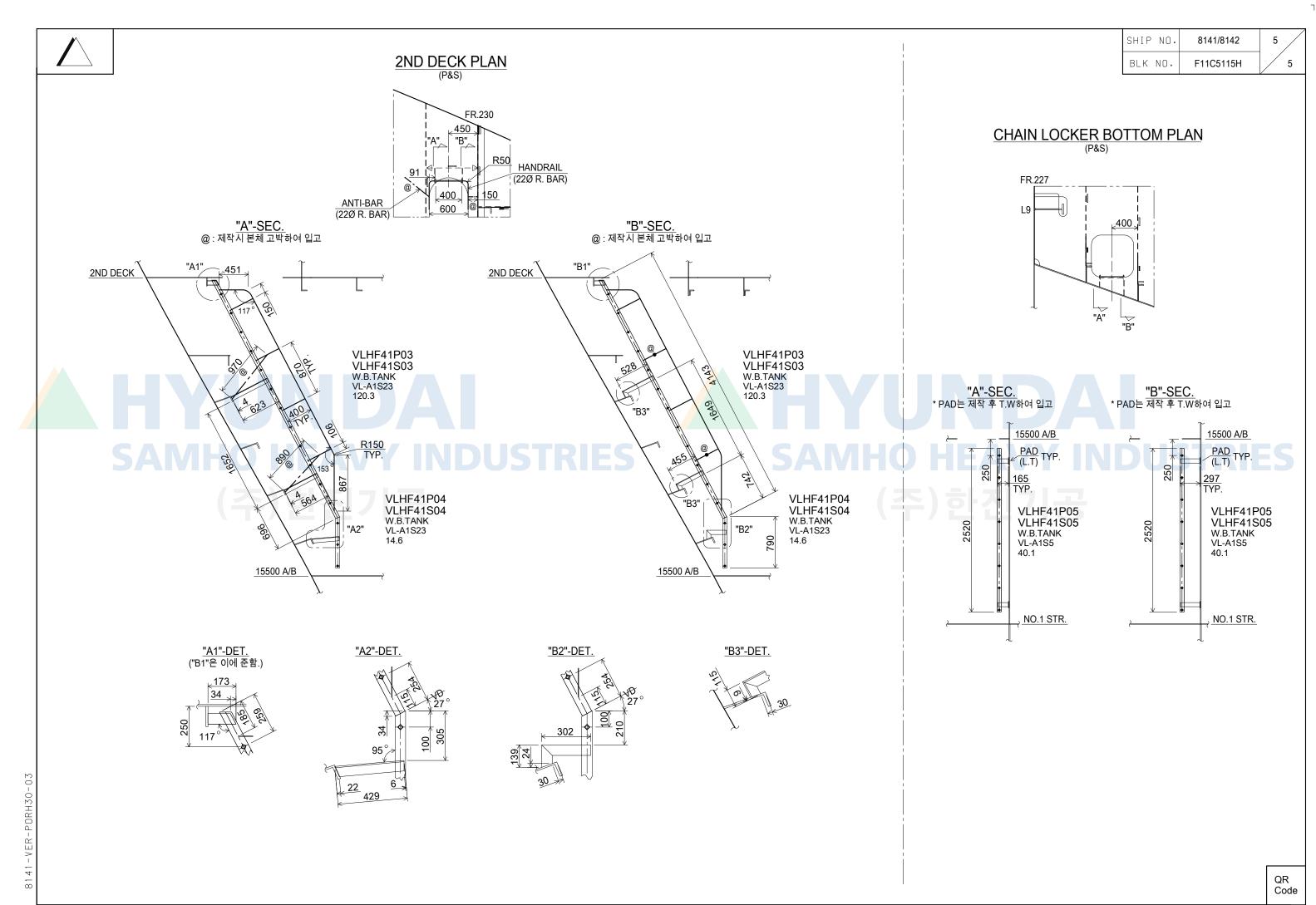












	WIII		С	D	E F	G H		J	K	L M	N O P	Q R	S T	U V W	X	Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	1,7625.41.	124/2022 A 107-20 17
1																									
2 S	EQ	자재번호	Qty	TYPE	PAINT	SPEC.			DIN	MENSION			EG Qty	PAD Qty	WGT	BLK.	MARKNO	Step Hole	RC	3P	도금	Side Frame에 Hand Rail 용접	Back Band Stanchion 용접	Hand Rail Bending	Anti-Vibration Support
3							LEN	D S	U	U SB	B S1 S2	(2) (3)	(4) (5)	(6) (7) (8)				PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA
4	01	416412100	1					면 참	조			5 4			28.40	F11C	VLHF11C01	10		28.40					
	02	416412100	1	A1S2	0	제 작	도	면 참	조			10 6		2	101.10	F11C	VLHF11C02	20		101.10					
6	03	416412100	1	A1S2	0	제 작	도	면 참	조			5 4			28.40	F11C	VLHF11C03	10		28.40					
7	04	416412100	1	A1S2	0	제 작	도	면 참	조			10 6		2	101.10	F11C	VLHF11C04	20		101.10					
8	05	416412100	1	A1S5	0		4220	379 1	60 1	10 80	30 1850	13	6	6	78.70	F11C	VLHF11C05	26	78.70						
9	06	416412100	1	A13	0		5420	-			30 1700 1700			8	86.10	F11C	VLHF11C06	34		86.10					
	07	416412100	1	A13		0	1460				30	5 4		4	25.00	F11C	VLHF11C07	10	25.00						
11	80	416412100	1	A13		0	1460	150 1	60 1	10 80	30	5 4		4	25.00	F11C	VLHF11C08	10	25.00						
12	09	416412100	1	A13	0		3440	238 1	60 1	10 80	30 1450	11 6			54.60	F21C	VLHF21C01	22		54.60					
13	10	416412100	1	A13	0	제 작	도	면 참	조			14 4	2		78.30	F21C	VLHF21C02	28		78.30					
14	11	416412100	1	A1	0	제 작	도	면 참	조			14 6			69.00	F21C	VLHF21C03	28		69.00					
15	12	416412100	1	A1	0	제 작	도	면 참	조			10 6			50.60	F21C	VLHF21C04	20		50.60					
	13	416412100	1	A1S5	0		4220	434 1	60 1	10 80	30 1850	13	6	6	81.20	F41P	VLHF41P01	26	81.20						
17	14	416412100	1	A1S5	0		4220	497 1	60 1	10 80	30 1850	13	6	6	84.10	F41S	VLHF41S01	26	84.10						
18	15	416412100	1	A1S5	0		4220	497 1	60 1	10 80	30 1850	13	6	6	84.10	F41P	VLHF41P02	26	84.10						
19	16	416412100	1	A1S5	0		4220	497 1	60 1	10 80	30 1850	13	- 6	6	84.10	F41S	VLHF41S02	26	84.10						
20	17	416412100	1	A1S23	0	제 작	도	면 참	조			12 2	4		120.30	F41P	VLHF41P03	24		120.30					
21	18	416412100	1	A1S23	0	제 작	도	면 참	조			12 2	4		120.30	F41S	VLHF41S03	24		120.30					
22	19	416412100	1	A1S23	0	제 작	도	면 참	조			3 1	1		14.60	F41P	VLHF41P04	6		14.60					
23	20	416412100	1	A1S23	0	제작	도	면 참	조			3 1	1		14.60	F41S	VLHF41S04	6		14.60					
24	21	416412100	1	A1	0	도	면참조	1	60 1	10 80	30	8 4		4	40.20	F41P	VLHF41P05	16		40.20					
25	22	416412100	1	A1	0	도	면참조	1	60 1	10 80	30	8 4		4	40.20	F41S	VLHF41S05	16		40.20					
26	23	416412100	1	A1		0	4220	150 1	60 1	10 80	30 1750	13 6			62.20	F41P	VLHF41P06	26	62.20						
27	24	416412100	1	A1		0	4220	153 1	60 1	10 80	30 1750	13 6			62.20	F41S	VLHF41S06	26	62.20						
28	25	416412100	1	A1		0	4220	165 1	60 1	10 80	30 1800	13 6			62.60	F41P	VLHF41P07	26	62.60						
29		416412100	1	A1	0		4220	239 1	60 1	10 80	30 1850	13 6		6	66.50	F41S	VLHF41S07	26		66.50					
30		416412100	1	A1	0		1610	239 1	60 1	10 200	140	5 4		4	28.00	F41S	VLHF41S08	10		28.00					
31		416412100	1	A1	0		2590	239 2	50 1	80 80	30	8 4		4	41.30	F41S	VLHF41S09	16		41.30					