


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. 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	21. 11. 10	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
003	21. 11. 22	구조변경에 의한 형상 수정	김성경	이천하	결재完
004	22. 02. 16	Leg 위치 변경(8115~)	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 4 매)

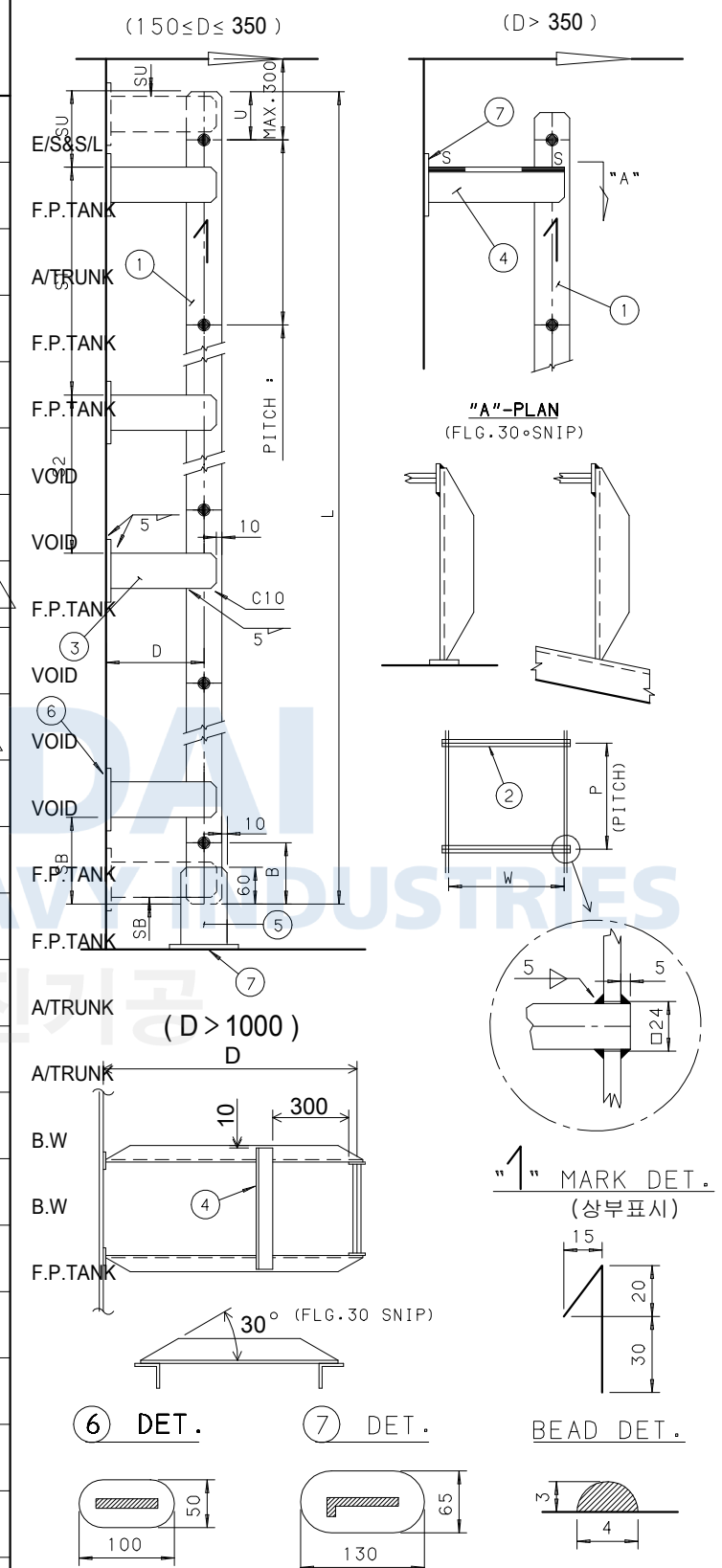
DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8113-8116, 8122	SHIP TYPE 91,000 CBM CLASS LPG CARRIER	
TEL. NO. 4787	부 서 명 구 조 설 계 부	도 면 명 Vertical Ladder 제작도	
승 인	책임 김 성 주		
검 도	책임 이 천 하		
작 성	대리 김 성 경		
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도 면 번 호 F11C0C15H	POR NO.
		DATE 2021. 11. 10	H18

C:\EXDB\설계공통양식\W\제작도표지.xls



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8113		B111000	W126191		20211110	F11C0C15H	1
	8114-8116, 8122		구조설계부	김성경	T : 4787			3

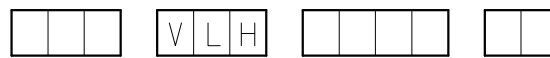
NO.	예산 중구분	자재번호 (MATERIAL)	Q' TY	TYPE	PAINT CODE (도장 횟수)				DIMENSION								SQ.B Q' TY	LEG Q' TY				PAD ㄹ Q' TY			WEIGHT (Kg /ST)	POR NO		BLK.	MARK NO.
					PP	P7	P4	P5	L	D	SU	U	SB	B	S1	S2		㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	POR NO		SEQ.			
					2	2	2	1																					
01	042	416412100	1	A1			O		1160	151	160	110	80	30			4	4			4			20.8	H18	01	F11C	VLHF11C01	
02	042	416412100	1	A1	O				1160	150	160	110	80	30			4	4			4			20.8	H18	02	F11C	VLHF11C02	
03	042	416412100	1	A13		O			1550	150	250	200	80	30			5	4			4			26.3	H18	03	F11C	VLHF11C03 001	
04	042	416412100	1	A13S5	O				3770	252	160	110	80	30	1700		12	6			6			61.3	H18	04	F11C	VLHF11C04	
05	042	416412100	1	A1	O				제 작 도 면 참 조							14	4	2					77.3	H18	05	F11C	VLHF11C05		
06	042	416412100	1	A1			O		제 작 도 면 참 조							12	4	2					68.2	H18	06	F21C	VLHF21C01		
07	042	416412100	1	A1			O		제 작 도 면 참 조							14	4		2		2		69.1	H18	07	F21C	VLHF21C02		
08	042	416412100	1	A13	O				제 작 도 면 참 조							13	6			2			70.0	H18	08	F41S	VLHF41S04 002		
09	042	416412100	1	A13			O	제 작 도 면 참 조							13	6							62.7	H18	09	F21C	VLHF21C04		
10	042	416412100	1	A13			O	4100	318	160	110	80	30	2050			13	6							65.7	H18	10	F21C	VLHF21C05 003
11	042	416412100	1	A13			O	4760	200	160	110	80	30	2100			15	6							71.4	H18	11	F21C	VLHF21C06
12	042	416412100	1	A13S5	O			4760	382	160	110	80	30	2000			15	6			6			86.6	H18	12	F41P	VLHF41P01	
13	042	416412100	1	A13S5	O			4760	382	160	110	80	30	2000			15	6			6			86.6	H18	13	F41S	VLHF41S01	
14	042	416412100	1	A1			O	4940	153	160	110	220	70	2200			15	6			6			73.6	H18	14	F41P	VLHF41P02	
15	042	416412100	1	A1			O	4940	153	160	110	220	70	2200			15	6			6			73.6	H18	15	F41S	VLHF41S02	
16	042	416412100	1	A1			O	620	150	90	250	80	30				2	4			4			13.0	H18	16	F41P	VLHF41P03	
17	042	416412100	1	A1			O	620	150	90	250	80	30				2	4			4			13.0	H18	17	F41S	VLHF41S03	
18	042	416412100	1	A13S5	O			4100	250	160	110	80	30	1750			13	6			6			65.7	H18	18	F41P	VLHF41P04	



* 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.

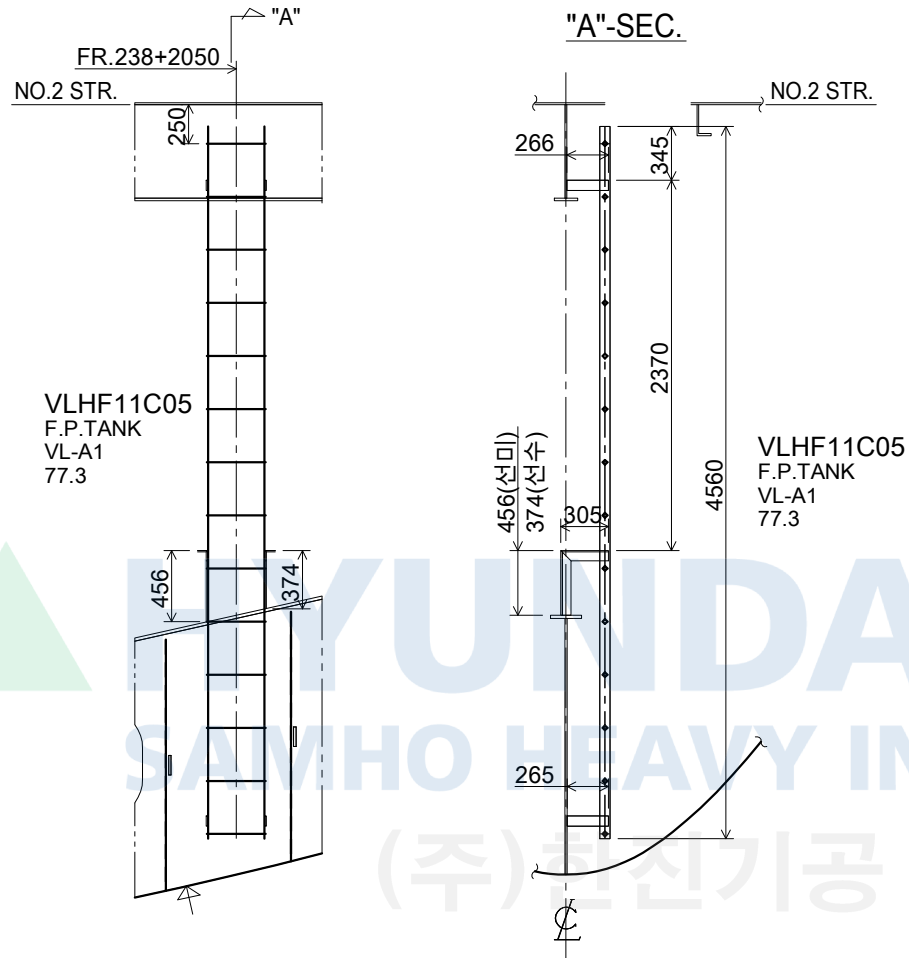
TYPE	P	W
A1(S5)	340	350
A13(S5)	330	350

7	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
6	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
5	LEG	85*9	SS400		Kg/M
4	⌗ LEG	65*65*8/75*75*9	SS400		Kg/M
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

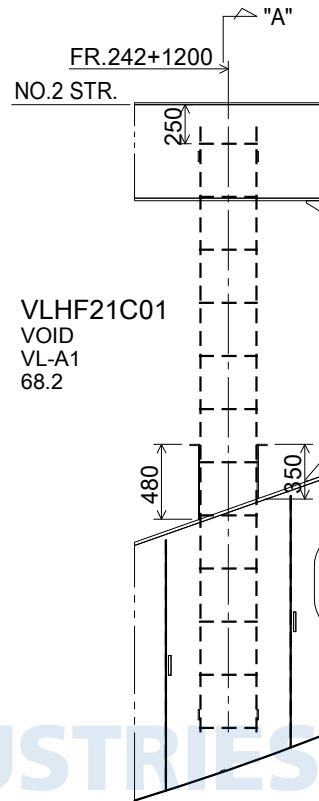


SHIP NO.	8113-8116, 8122	2
BLK NO.	F11C0C15H	3

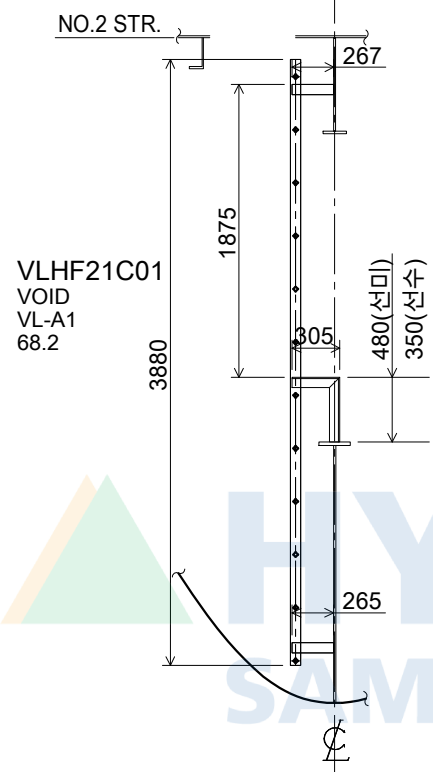
CENTER LINE ELEV.



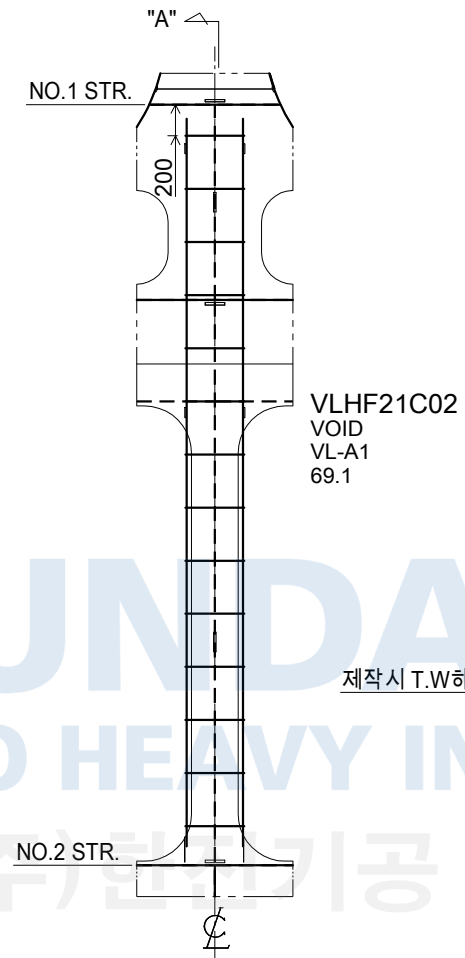
CENTER LINE ELEV.



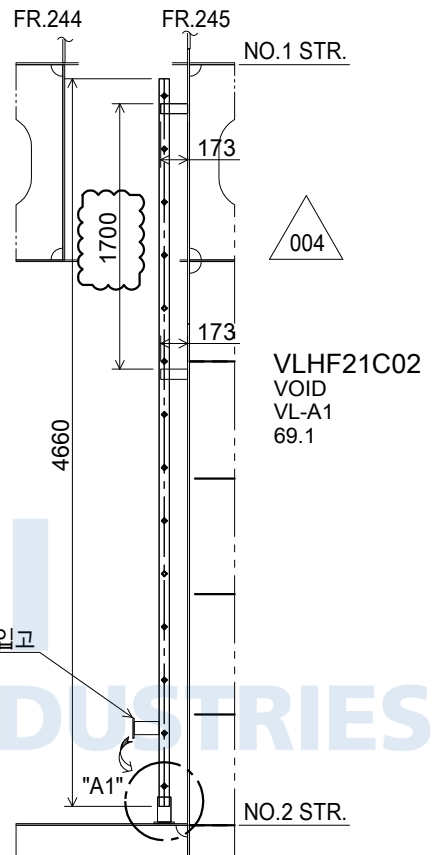
"A"-SEC.



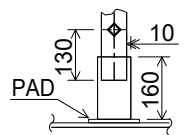
FR.245 SEC.



"A"-ELEV.



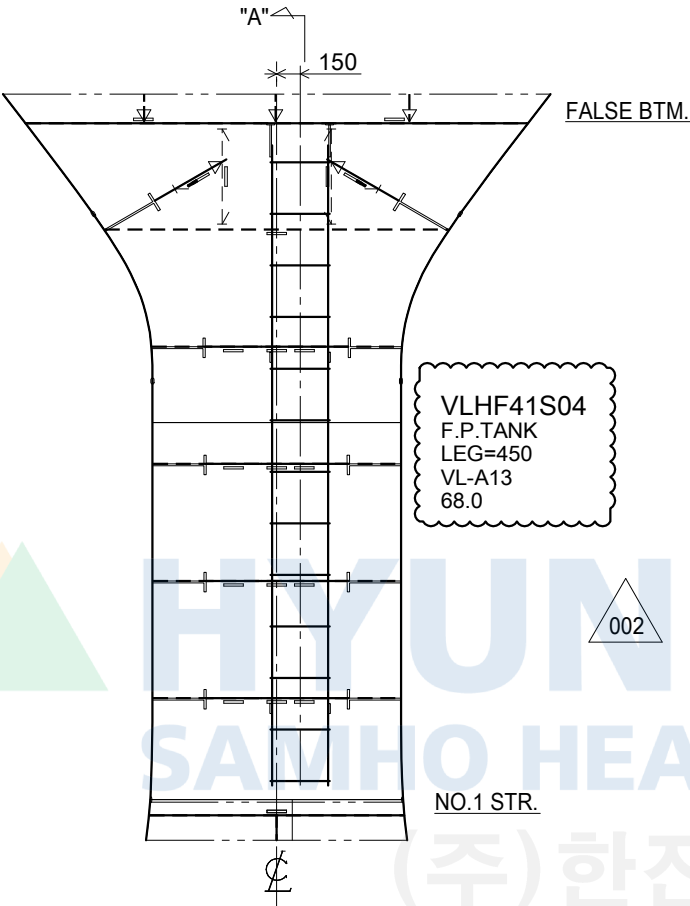
"A1"-DET.



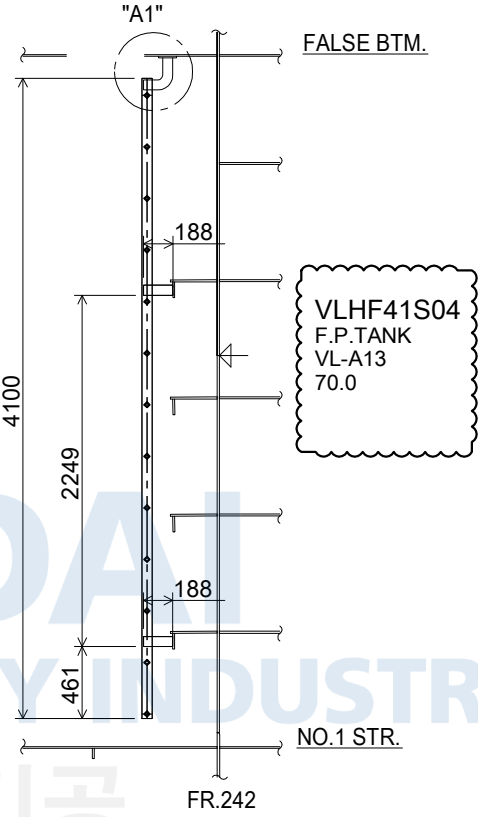


SHIP NO.	8113-8116, 8122	3
BLK NO.	F11C0C15H	3

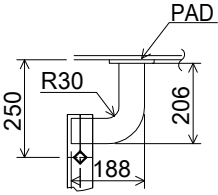
FR.242 SEC.



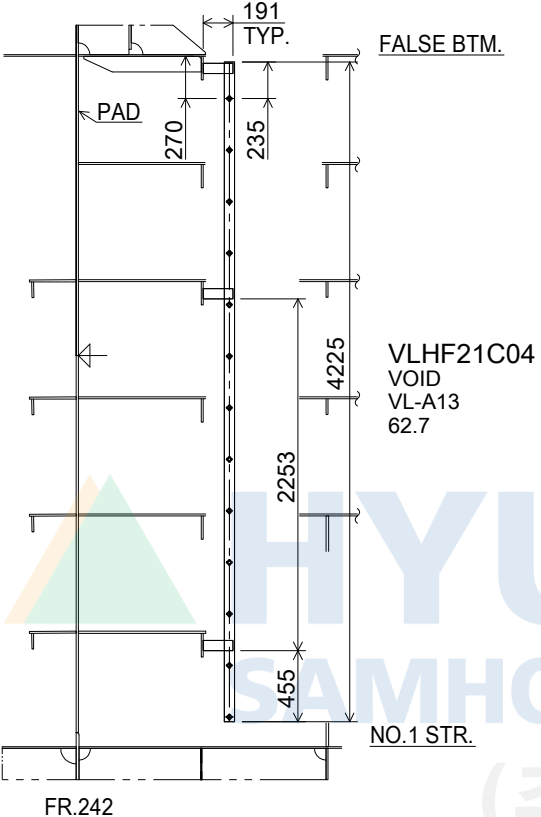
"A"-ELEV.



"A1"-DET.



CENTER LINE ELEV.



8113-VER-PDRH18-02-R2

[illegible]