


# 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
	3. A1S23 Type의 폭은 400mm로 주의할 것.

PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 06. 17	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

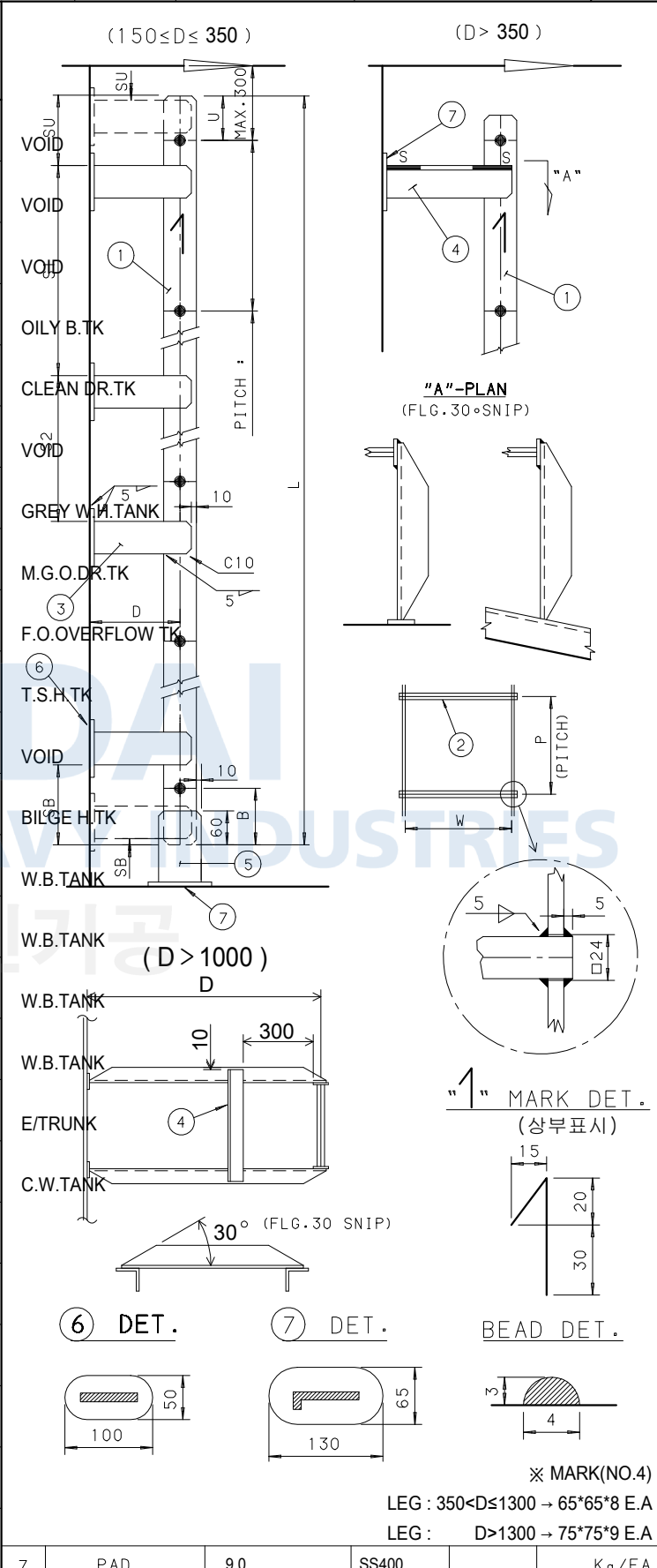
(표지 포함 2 매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8141/42	SHIP TYPE 86,000 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 A11C0C15H	POR NO.
		DATE 2022. 06. 17	H05

C:\EXDB\설계공통양식\W\제작도표지.xls



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8141		B111000	W126191		20220617	A11C0C15H	1
	8142		구조설계부	김성경	T : 4787			2

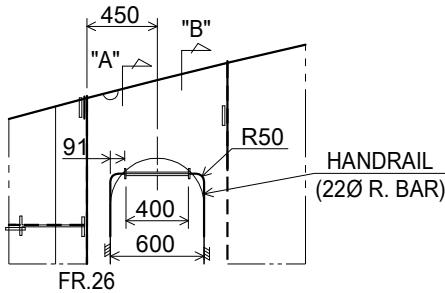
[illegible]

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

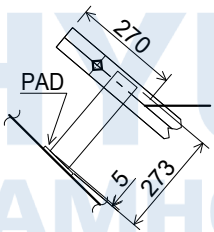


SHIP NO.	8141/8142	2
BLK NO.	A11C0C15H	2

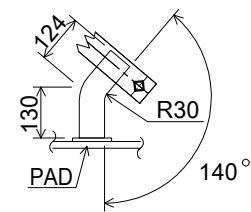
STRINGER PLAN  
(P&S)



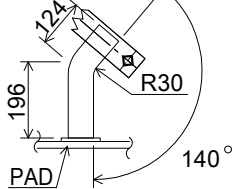
"A1"-DET.



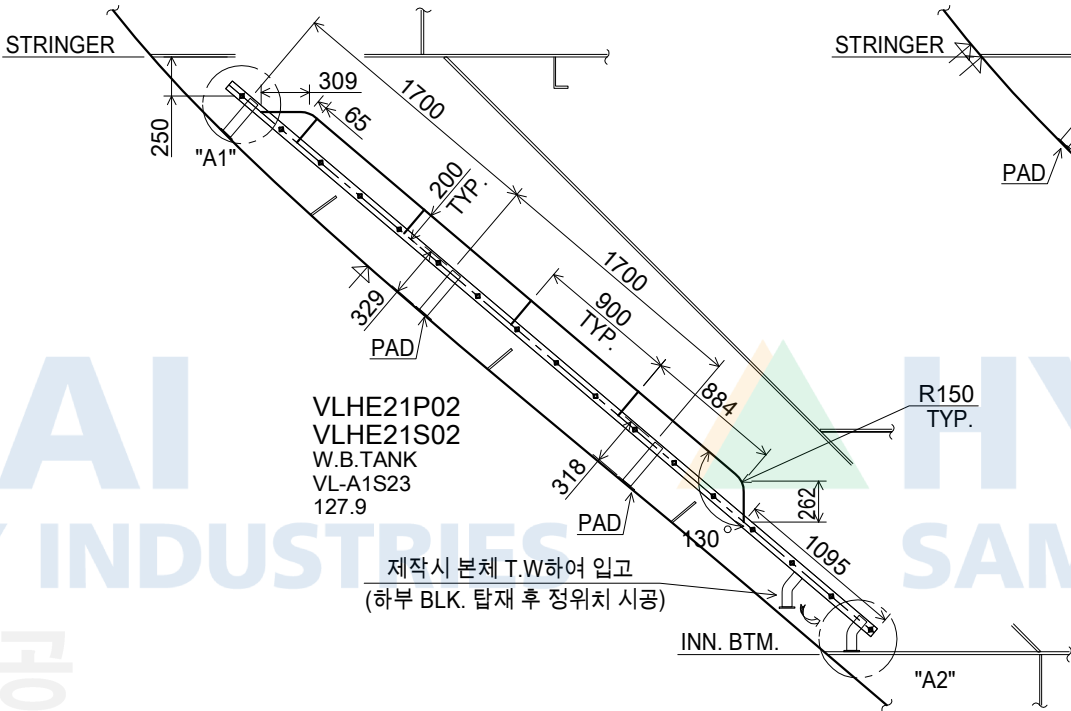
"A2"-DET.



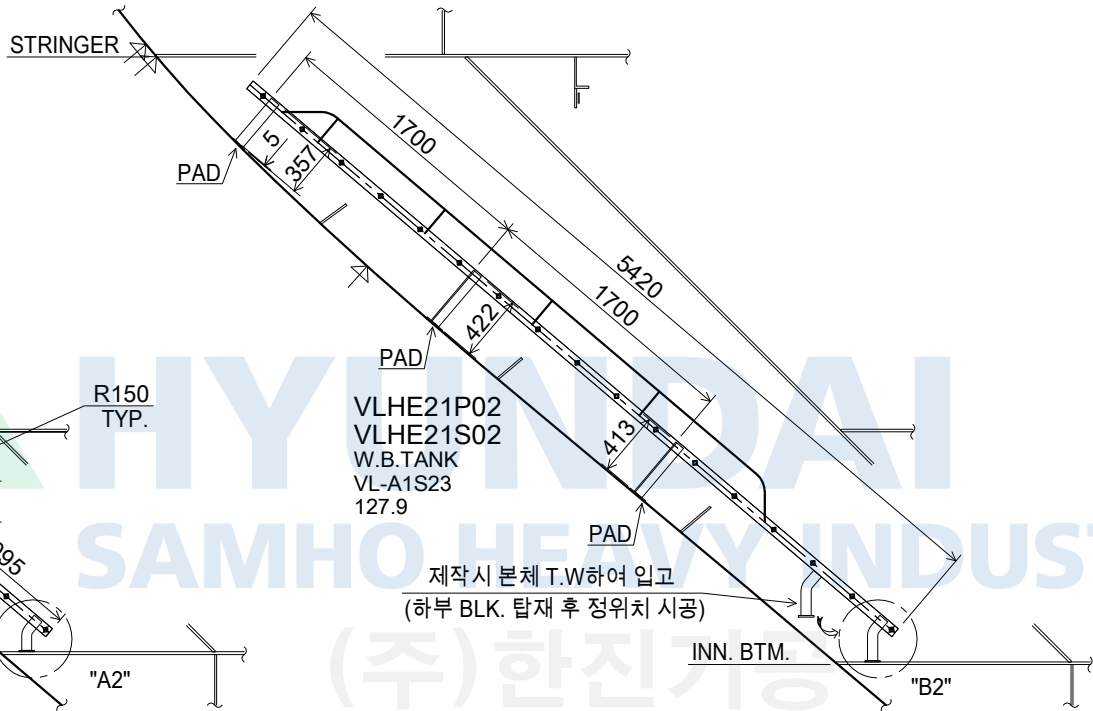
"B2"-DET.



"A"-SEC.  
(PAD는 제작 후 T.W하여 입고)



"B"-SEC.  
(PAD는 제작 후 T.W하여 입고)



			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	A1	O			3540	150	160	110	80	30	1500		11	6							53.00	E11C	VLHE11C01	22	53.00								
5	02	416412100	1	A1	O			3540	150	160	110	80	30	1500		11	6							53.00	E11C	VLHE11C02	22	53.00								
6	03	416412100	1	A13	O			1460	165	10	110	80	30			5	4							24.00	E11C	VLHE11C03	10	24.00								
7	04	416412100	1	A1		O		1500	151	160	110	80	30			5	4							24.10	E11C	VLHE11C04	10	24.10								
8	05	416412100	1	A1		O		1500	151	160	110	80	30			5	4							24.10	E11C	VLHE11C05	10	24.10								
9	06	416412100	1	A13	O			1790	151	160	110	80	30			6	4							28.20	E11C	VLHE11C06	12	28.20								
10	07	416412100	1	A13			O	1790	150	160	110	80	30			6	4			4				29.50	E11C	VLHE11C07	12	29.50								
11	08	416412100	1	A13			O	1790	165	160	110	80	30			6	4			4				29.70	E11C	VLHE11C08	12	29.70								
12	09	416412100	1	A13			O	1790	165	160	110	80	30			6	4							28.50	E11C	VLHE11C09	12	28.50								
13	10	416412100	1	A13			O	1460	151	160	110	80	30			5	4							23.80	E11C	VLHE11C10	10	23.80								
14	11	416412100	1	A13	O			1130	150	10	110	80	30			4	4							19.30	E11C	VLHE11C11	8	19.30								
15	12	416412100	1	A13		O		1790	151	160	110	80	30			6	4							28.20	E12C	VLHE12C01	12	28.20								
16	13	416412100	1	A1			O	1160	150	160	110	80	30			4	4			4				20.80	E21P	VLHE21P01	8		20.80							
17	14	416412100	1	A1			O	1160	150	160	110	80	30			4	4			4				20.80	E21S	VLHE21S01	8		20.80							
18	15	416412100	1	A1S23			O	작 도 면 참 조								17	6	2		6	2			127.90	E21P	VLHE21P02	34		127.90							
19	16	416412100	1	A1S23			O	작 도 면 참 조								17	6	2		6	2			127.90	E21S	VLHE21S02	34		127.90							
20	17	416412100	1	A1			O	1860	165	200	130	80	30			6	4			4				30.40	A11C	VLHA11C01	12	30.40								
21	18	416412100	1	A13			O	880	150	10	110	10	110			3	4							15.60	A11C	VLHA11C02	6	15.60								