


## 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. 일부 V/Ladder는 상/하 분리하여 도장할 것.
	2. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 3R)할 것.→ HP 도장 코드만 적용

PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	21. 11. 01	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

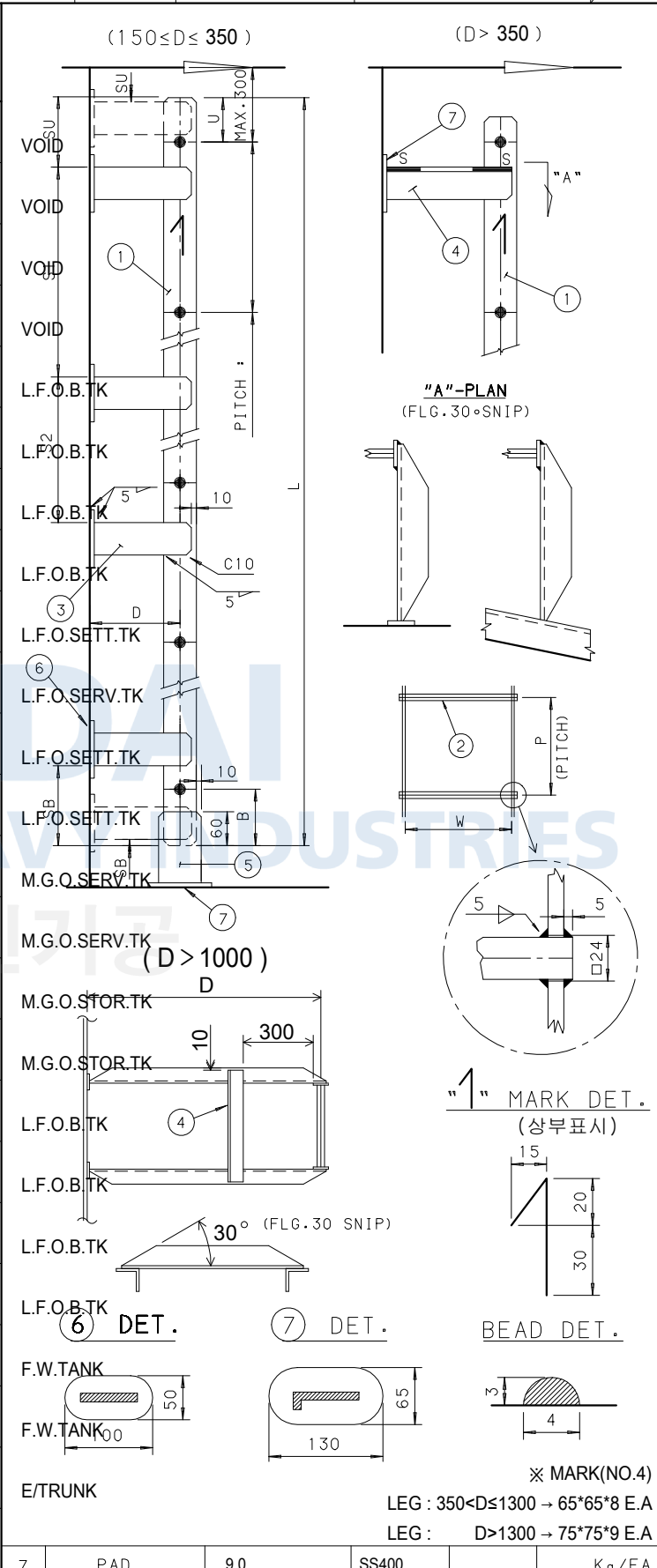
(표지 포함 4 매)

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 T11C0C15H	POR NO.
		DATE 2021. 11. 01	H12



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8113		B111000	W126191		20211101	T11C0C15H	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 R Q' TY		WEIGHT (Kg/ST)	POR NO		BLK.	MARK NO.		
					EV	ZO	HP	PE	L	D	SU	U	SB	B	S1	S2	②	③	④	⑤	⑥	⑦	POR NO	SEQ.							
					1	1	1	1																							
01	042	416412100	1	A13	O					제 작 도 면 참 조								7	4							33.7	H12	01	E41P	VLHE41P01	
02	042	416412100	1	A13	O					제 작 도 면 참 조								7	4								33.7	H12	02	E41S	VLHE41S01
03	042	416412100	1	A13	O					제 작 도 면 참 조								10	2	2							57.2	H12	03	E41P	VLHE41P02
04	042	416412100	1	A13	O					제 작 도 면 참 조								10	2	2							57.2	H12	04	E41S	VLHE41S02
05	042	416412100	1	A13		O			2780	150	160	110	80	30			9	4			4			42.8	H12	05	E41P	VLHE41P03			
06	042	416412100	1	A13		O			2780	150	160	110	80	30			9	4			4			42.8	H12	06	E41S	VLHE41S03			
07	042	416412100	1	A13	O	O				제 작 도 면 참 조								8	2	3			2			58.8	H12	07	E41P	VLHE41P04	
08	042	416412100	1	A13	O	O				제 작 도 면 참 조								8	2	3			2			58.8	H12	08	E41S	VLHE41S04	
09	042	416412100	1	A13		O			2780	150	160	110	80	30			9	4			4			42.8	H12	09	E41P	VLHE41P05			
10	042	416412100	1	A13		O			2780	150	160	110	80	30			9	4			4			42.8	H12	10	E41P	VLHE41P06			
11	042	416412100	1	A13	O	O			4760	530	160	110	80	30	2300		15		6		6			93.4	H12	11	E41P	VLHE41P07			
12	042	416412100	1	A13	O	O			4760	530	160	110	80	30	2300		15		6		6			93.4	H12	12	E41P	VLHE41P08			
13	042	416412100	1	A1		O				제 작 도 면 참 조								7	4			4				34.3	H12	13	E41P	VLHE41P09	
14	042	416412100	1	A13		O				제 작 도 면 참 조								10	4	2		2	2			59.7	H12	14	E41P	VLHE41P10	
15	042	416412100	1	A1		O				제 작 도 면 참 조								7	4			4				34.3	H12	15	E41P	VLHE41P11	
16	042	416412100	1	A13		O				제 작 도 면 참 조								10	4	2		2	2			59.7	H12	16	E41P	VLHE41P12	
17	042	416412100	1	A1		O				제 작 도 면 참 조								7	4			4				34.3	H12	17	E41P	VLHE41P13	
18	042	416412100	1	A13	O	O				제 작 도 면 참 조								10	4	2		2	2			59.7	H12	18	E41P	VLHE41P14	
19	042	416412100	1	A13		O				150	160	110	80	30			9	4			4			42.8	H12	19	E41S	VLHE41S05			
20	042	416412100	1	A13	O	O				제 작 도 면 참 조								8	2	3			2			58.8	H12	20	E41S	VLHE41S06	
21	042	416412100	1	A13			O		1170	230	190	150	80	30			4	4			4			22.4	H12	21	E42P	VLHE42P01			
22	042	416412100	1	A13			O		1170	230	190	150	80	30			4	4			4			22.4	H12	22	E42S	VLHE42S01			
23	042	416412100	1	A1			O	3060	165	160	110	340	230			9	4			4			45.7	H12	23	A31S	VLHA31S01				



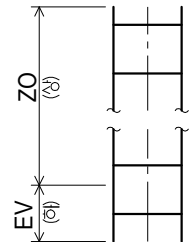
7	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
6	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
5	LEG	85*9	SS400		Kg/M
4	⌗ LEG	65*65*8/75*75*9	SS400		Kg/M
3	LEG	65*9	SS400		Kg/M
2	STEP	22*22	SS400		Kg/M
1	SIDE FRAME	65*9	SS400	2	Kg/M
NO	DESCRIPTION	SIZE	MAT'L	Q'TY/ST	WEIGHT

8113-VERT-03

SEQ.07,08,20  
상부 → 860mm까지 "ZO", 하부→ 1770mm까지 "EV"

SEQ.11,12  
상부 → 2931mm까지 "ZO", 하부 → 1829mm까지 "EV"

SEQ.18  
상부 → 1409mm까지 "ZO", 하부 → 1832mm까지 "EV"



MARK NO. MARKING

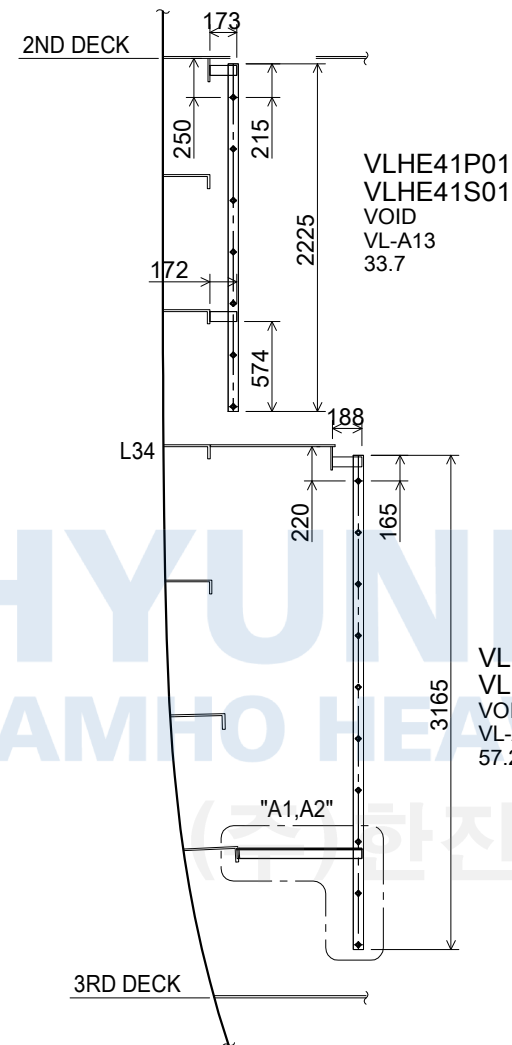
PROJECT NO.      BLOCK NO.      SERIAL NO. OF BLOCK

TYPE	P	W
A1	340	350
A13	330	350

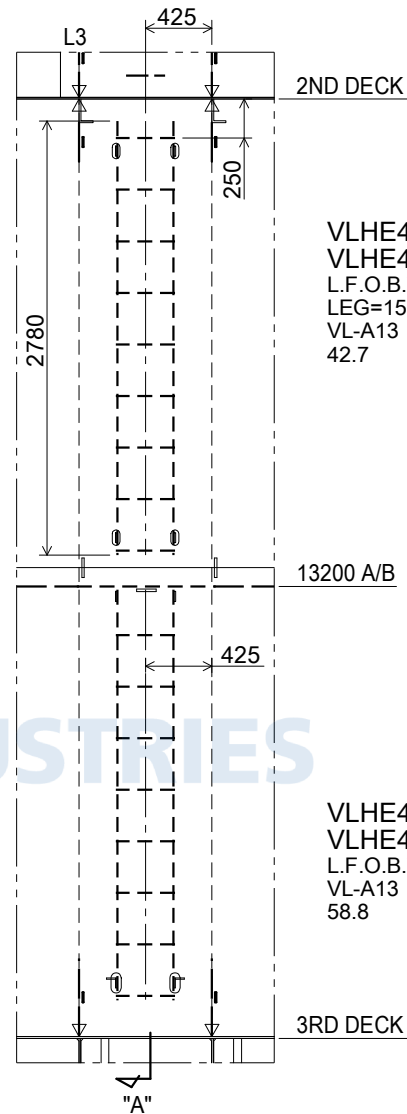


SHIP NO.	8113-8116, 8122	2
BLK NO.	T11C0C15H	3

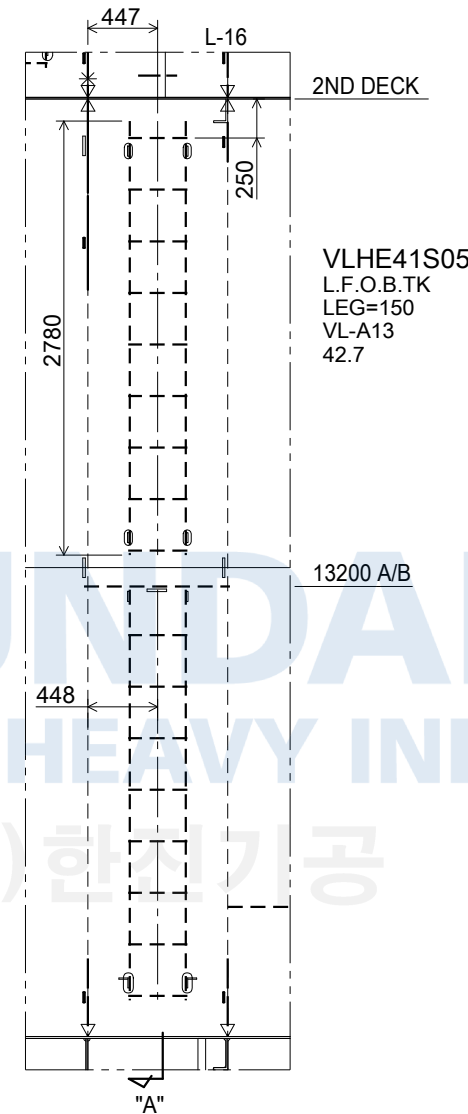
FR.27+225 SEC.  
(P&S)



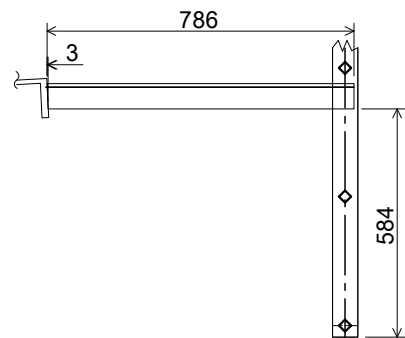
FR.26 SEC.  
(P&S)



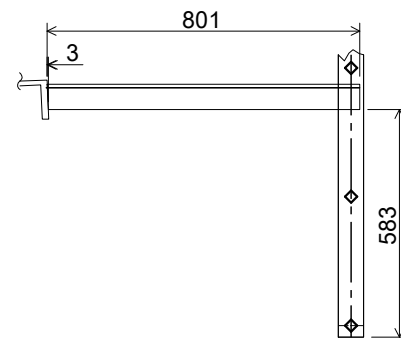
FR.26 SEC.  
(S-ONLY)



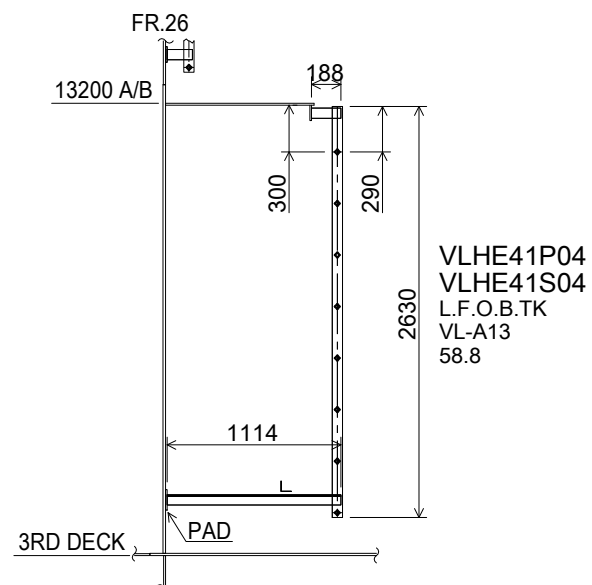
"A1"-DET.  
(선미)



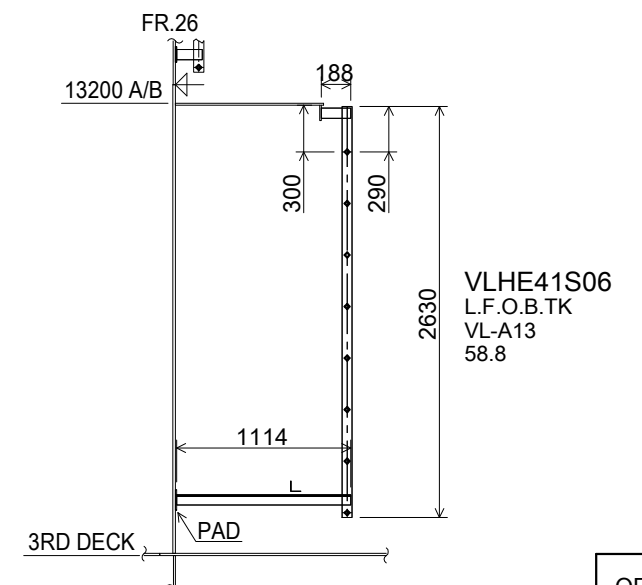
"A2"-DET.  
(선수)



"A"-ELEV.

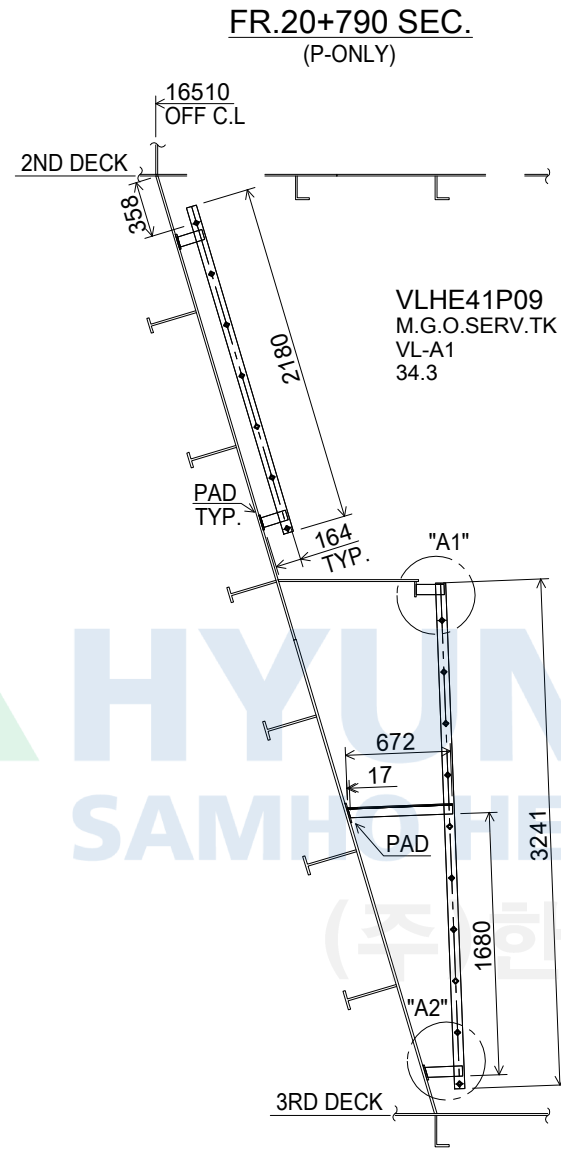


"A"-ELEV.

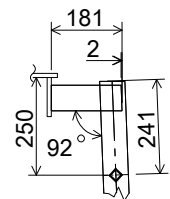




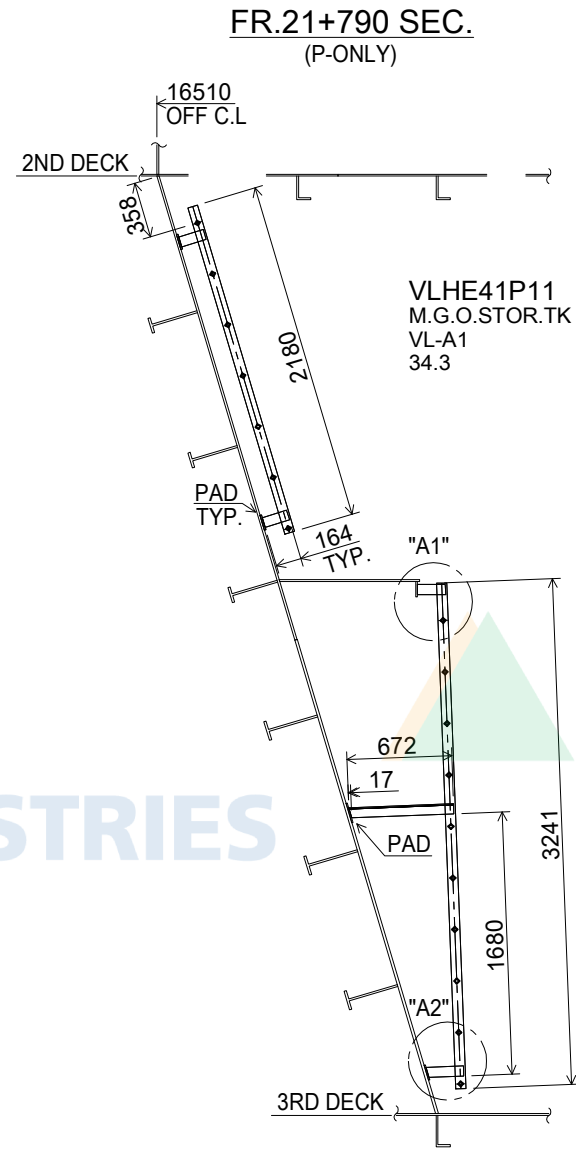
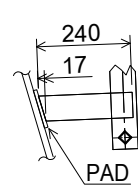
SHIP NO.	8113-8116, 8122	3
BLK NO.	T11C0C15H	3



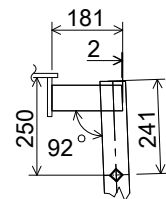
"A1"-DET.



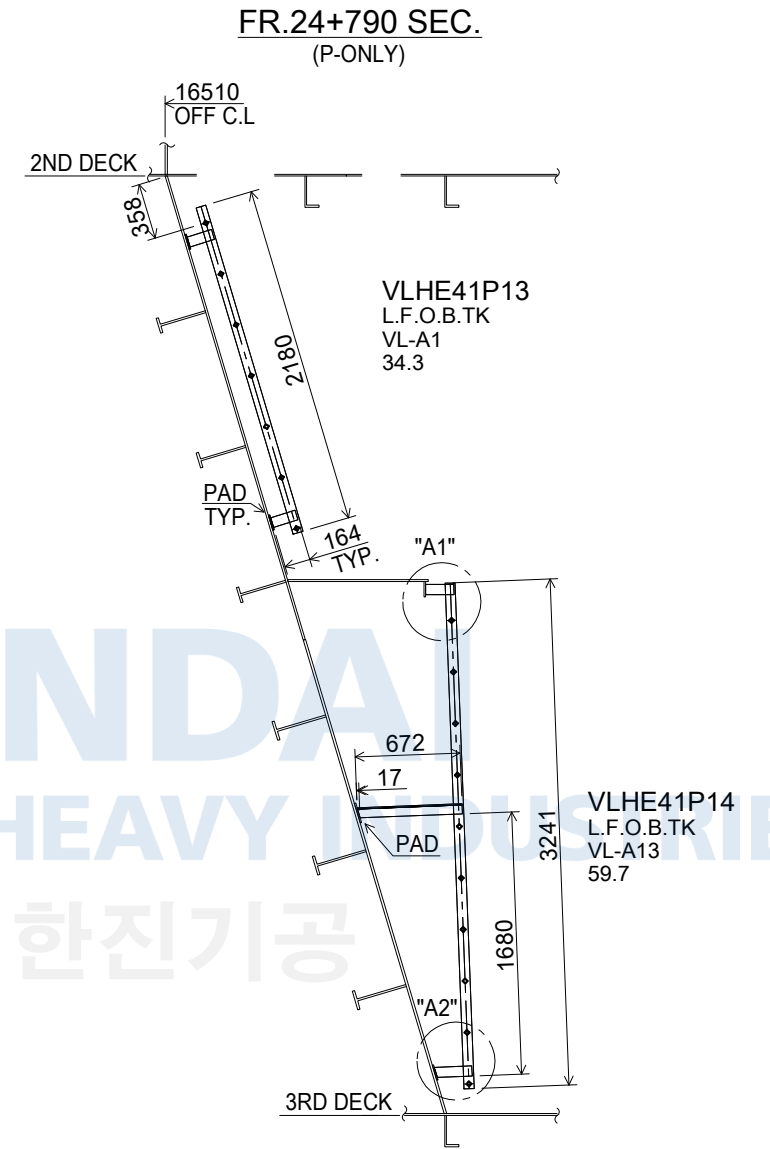
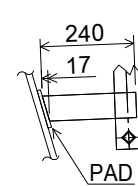
"A2"-DET.



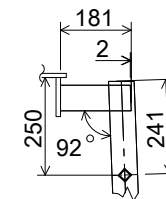
"A1"-DET.



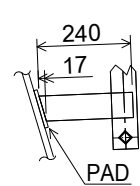
"A2"-DET.



"A1"-DET.



"A2"-DET.



					10	4	2		2	2		59.70	E41P	VLHE41P12		20	59.70			
					7	4			4			34.30	E41P	VLHE41P13		14	34.30			
					10	4	2		2	2		59.70	E41P	VLHE41P14		20	59.70			
110	80	30			9	4			4			42.80	E41S	VLHE41S05		18	42.80			
					8	2	3			2		58.80	E41S	VLHE41S06		16	58.80			
150	80	30			4	4			4			22.40	E42P	VLHE42P01		8			22.40	
150	80	30			4	4			4			22.40	E42S	VLHE42S01		8			22.40	
110	340	230			9	4			4			45.70	A31S	VLHA31S01		18	45.70			