


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
----------	--

(주)현대중공업 PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	23. 06. 12	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	23. 06. 21	Seam 간섭으로 SB값 변경	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 8 매)

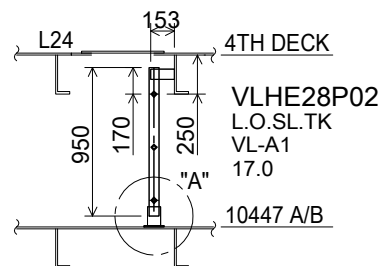
DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8196/97	SHIP TYPE 174,000 CBM CLASS LNGC	
TEL. NO. 4787	부 서 명 선 체 설 계 부	도 면 명 Vertical Ladder 제작도	
승 인	책임 이 현		
검 도	책임 이 천 하		
작 성	대리 김 성 경		
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도 면 번 호 A22P5115H	POR NO.
		DATE 2023. 06. 12	H19

<div><div></div></div>	VERTICAL LADDER MFG. LIST																	예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG. NO	PAGE									
																		6016	8196		B111000	W126191		20230612	A22P5115H	1 7									
																			8197		선체설계부	김성경	T : 4787												
NO.	예산 중구분	자재번호 (MATERIAL)	Q'TY	TYPE	PAINT CODE (도장 횟수)				DIMENSION								SO. B Q'TY	LEG Q'TY				PAD Q'TY		WEIGHT (Kg / ST)	POR NO		BLK.	MARK NO.	<div><div><div>(150 ≤ D ≤ 350)</div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div></div>						

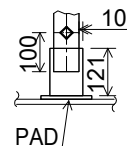


SHIP NO.	8196,8197	3
BLK NO.	A22P5115H	7

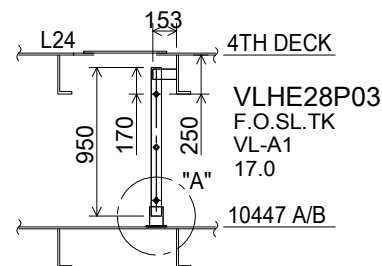
FR.36+1400 SEC.
(P-ONLY)



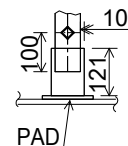
"A"-DET.



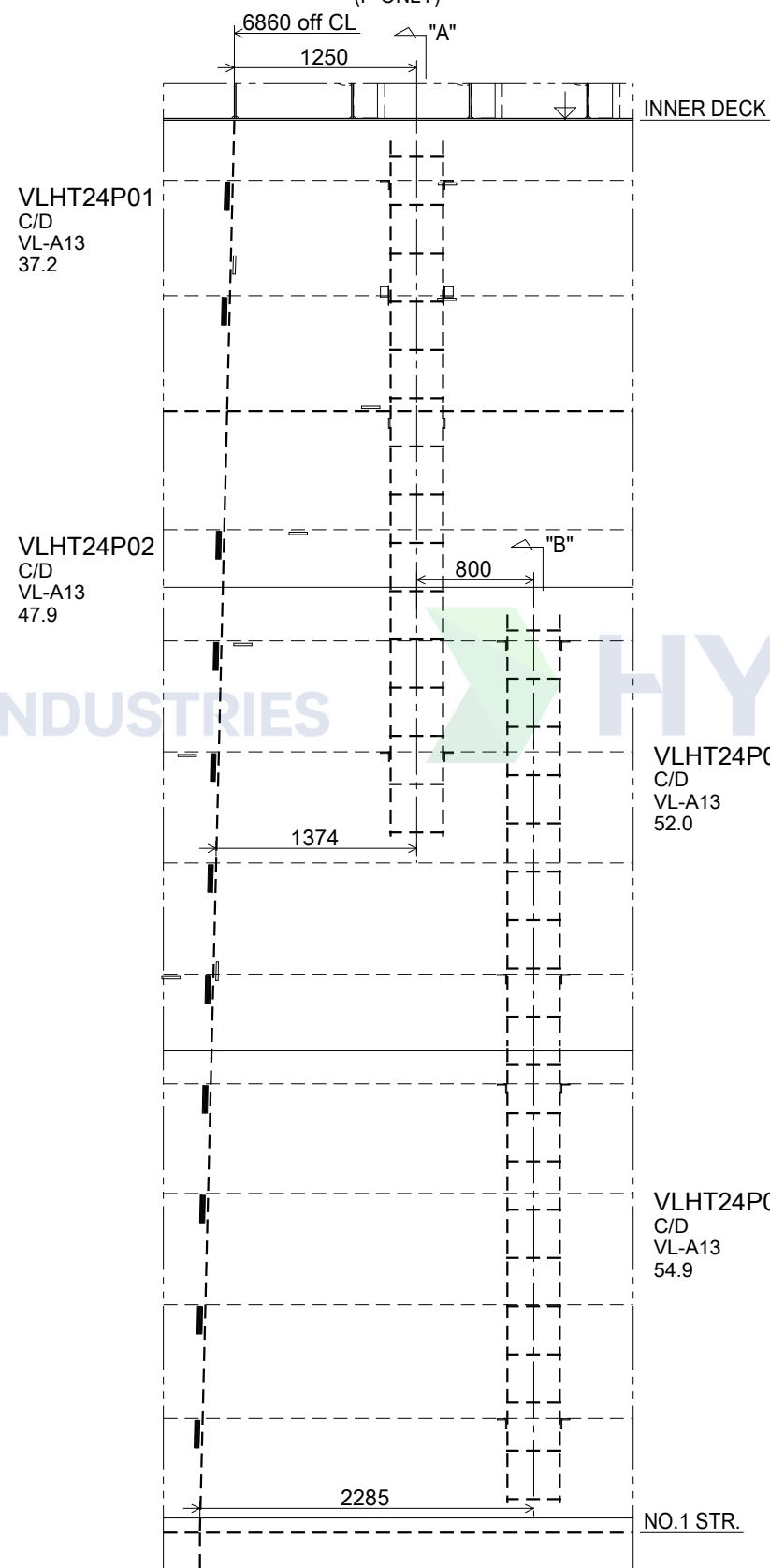
FR.40+1120 SEC.
(P-ONLY)



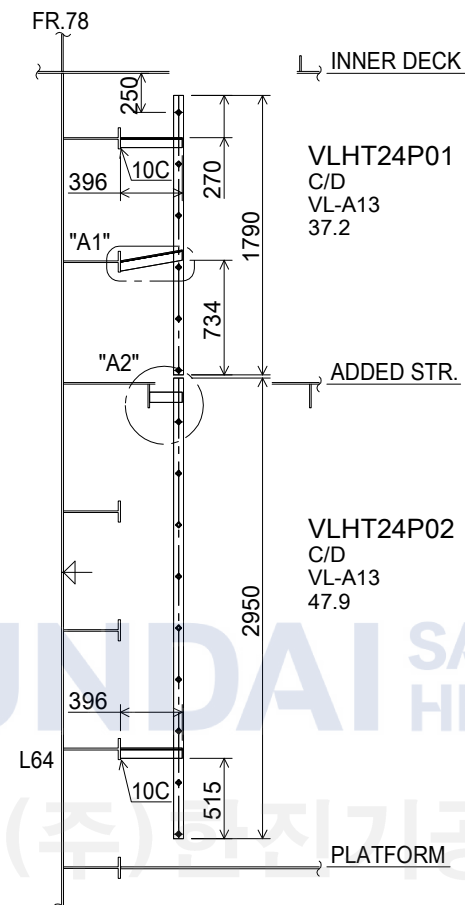
"A"-DET.



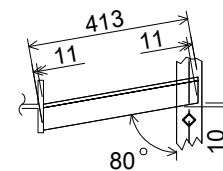
FR.78 SEC.
(P-ONLY)



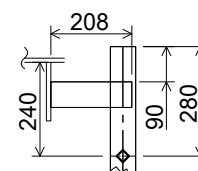
"A"-ELEV.



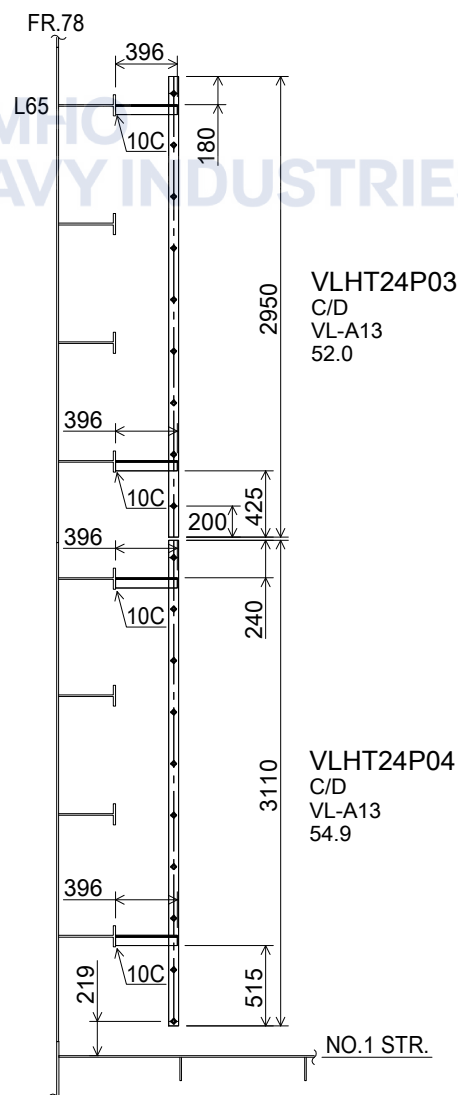
"A1"-DET.



"A2"-DET.



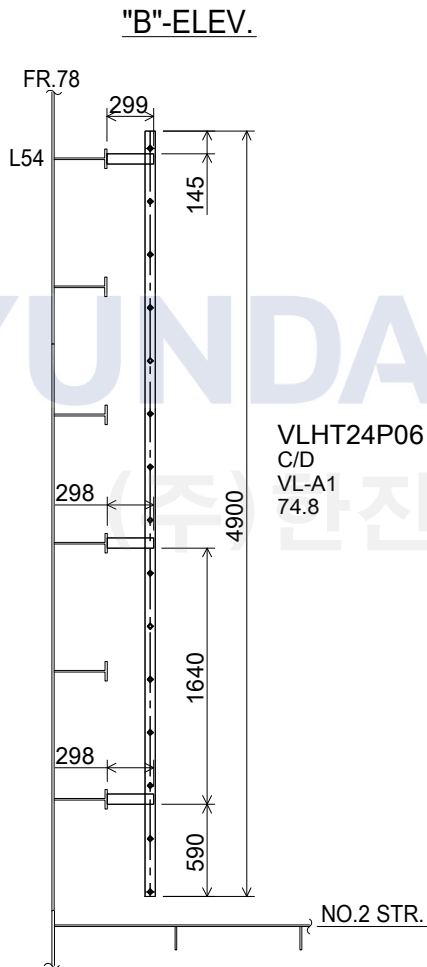
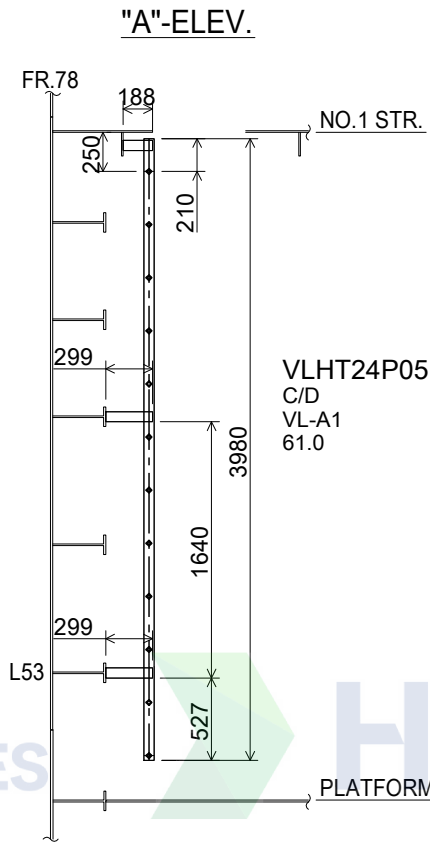
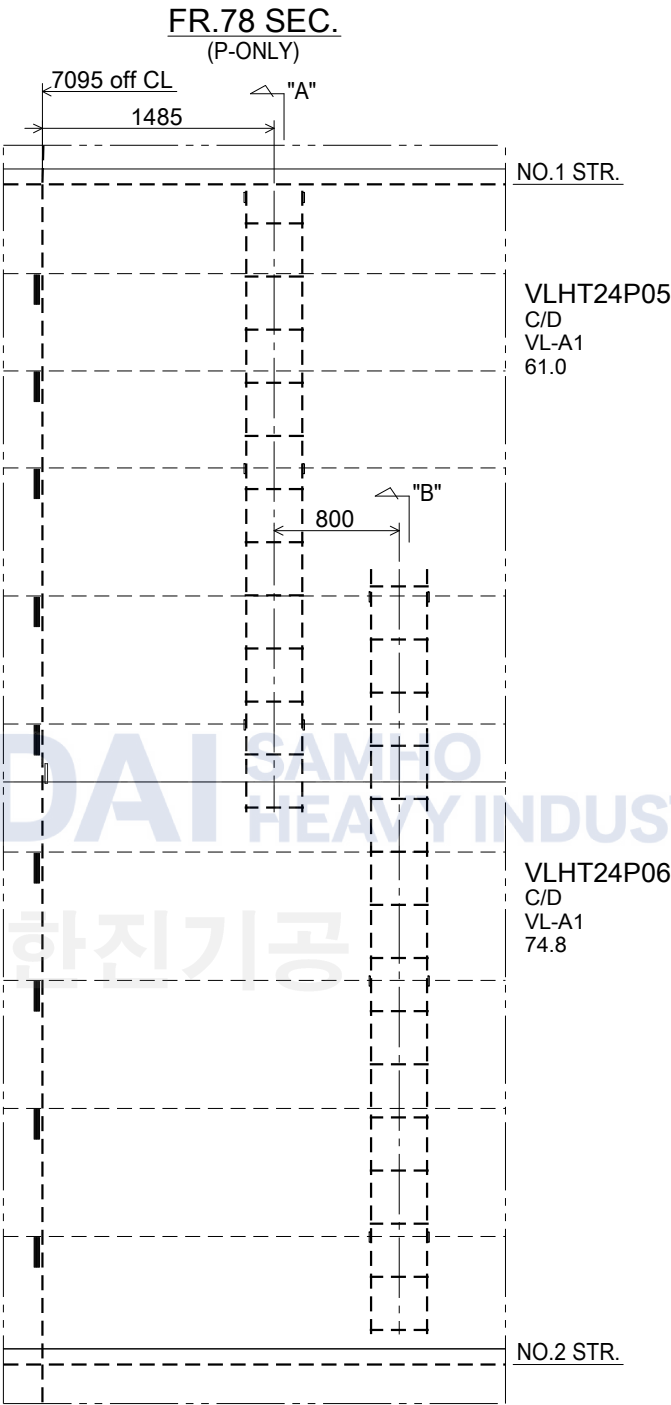
"B"-ELEV.



QR
Code

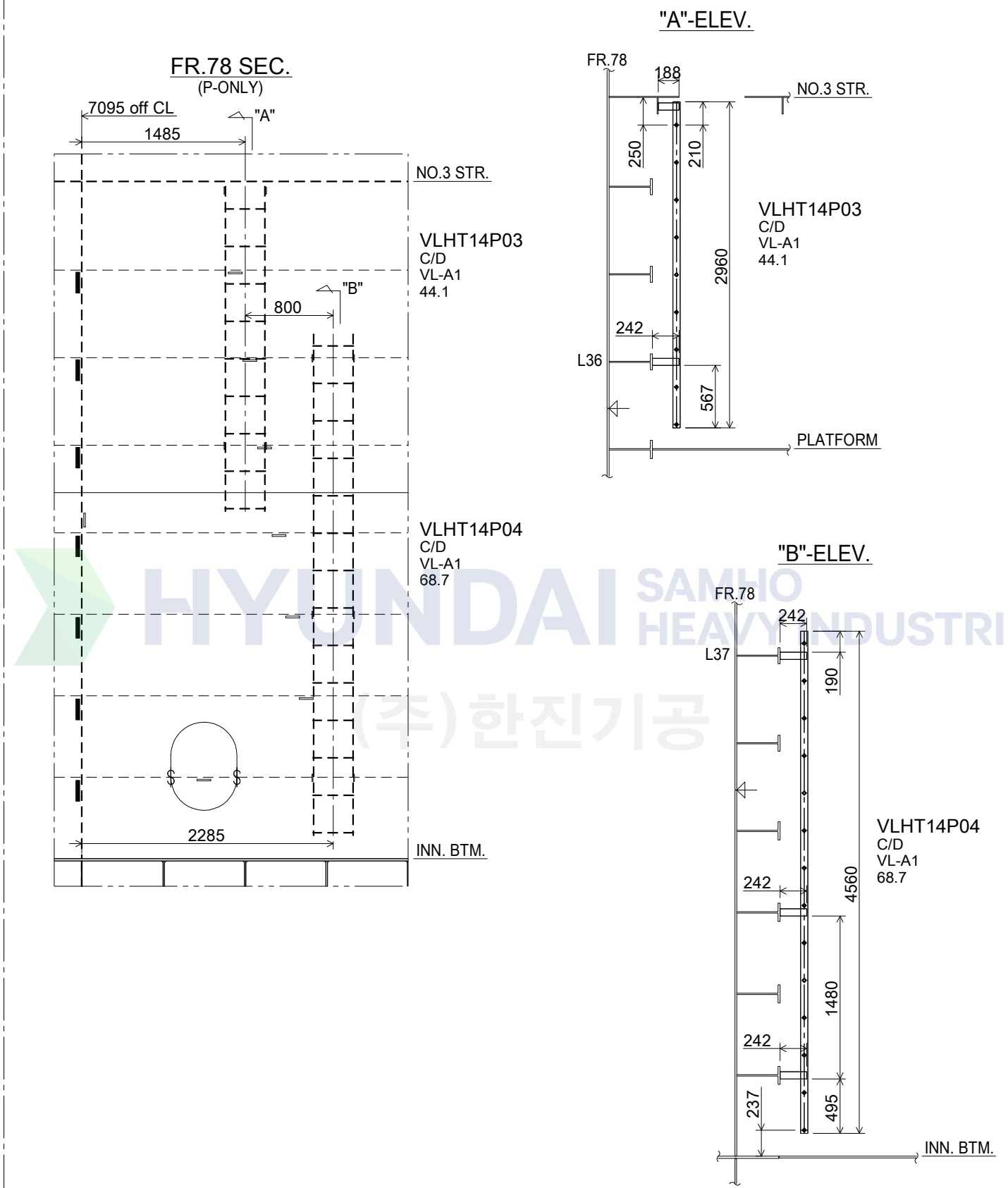
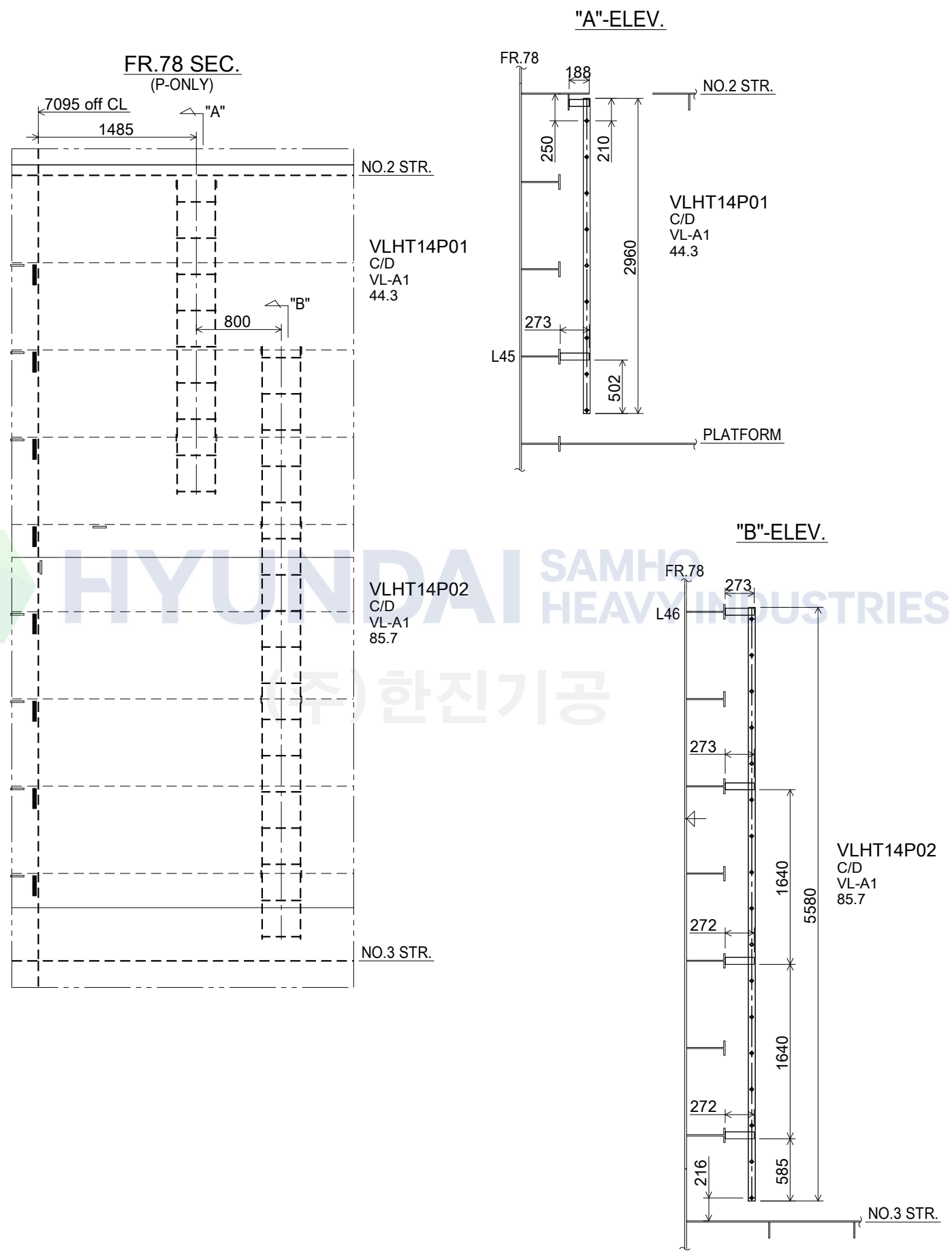


SHIP NO.	8196,8197	4
BLK NO.	A22P5115H	7





SHIP NO.	8196,8197	5
BLK NO.	A22P5115H	7



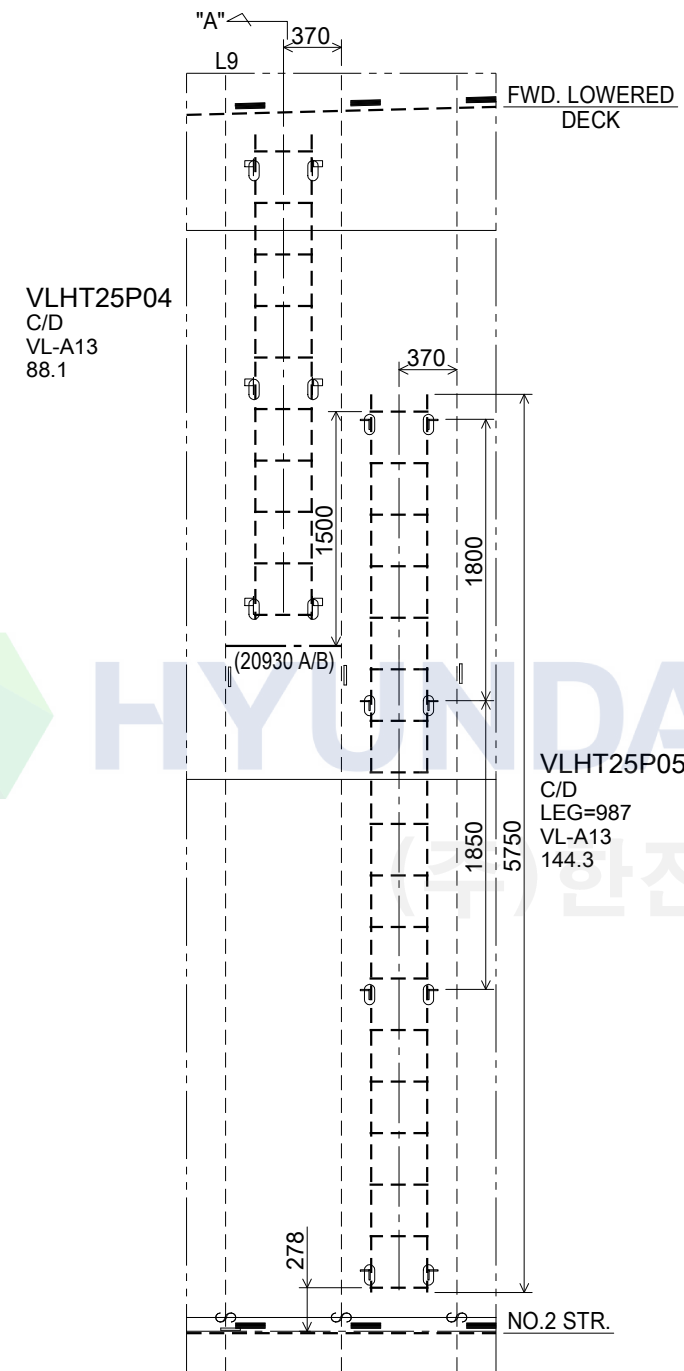
8196-VER-PDRH19-03



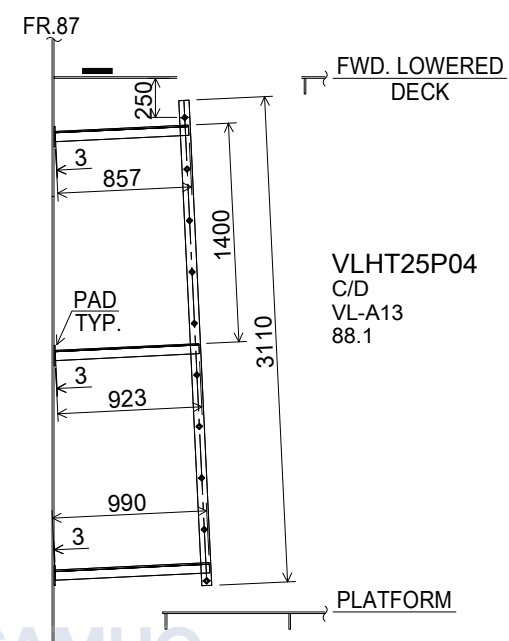


SHIP NO.	8196,8197	6
BLK NO.	A22P5115H	7

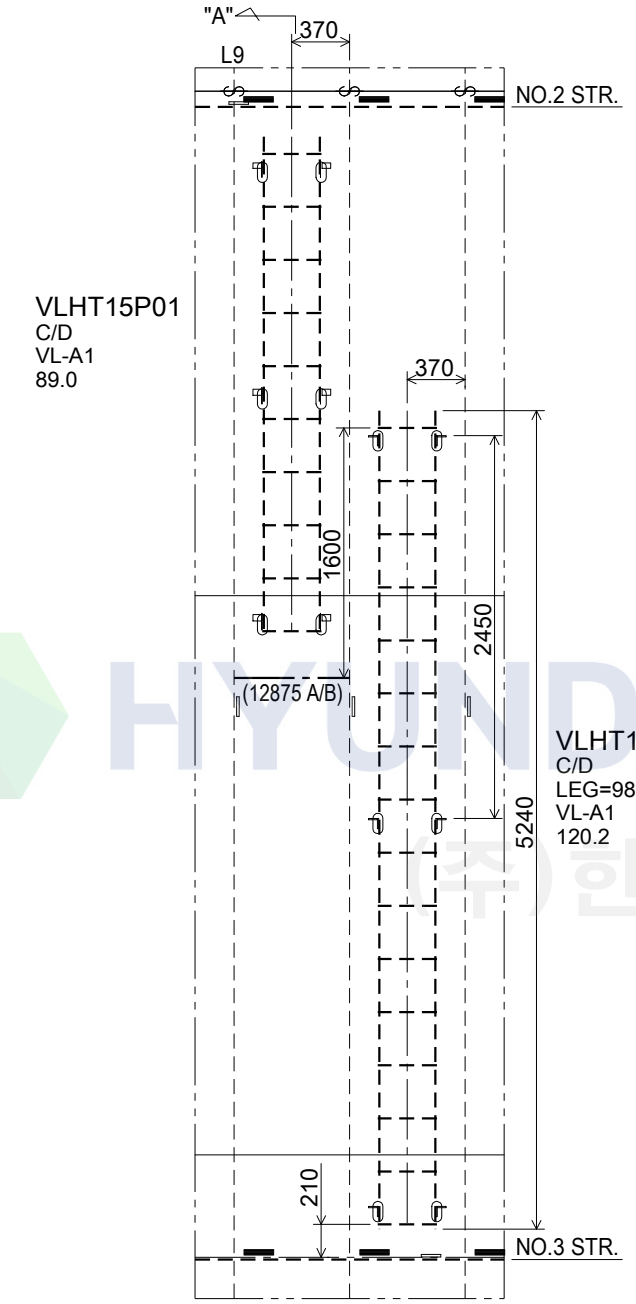
FR.87 SEC.
(P-ONLY)



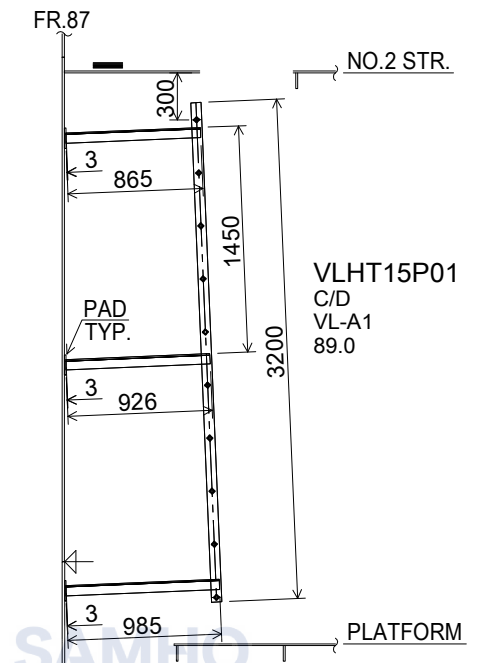
"A"-ELEV.



FR.87 SEC.
(P-ONLY)



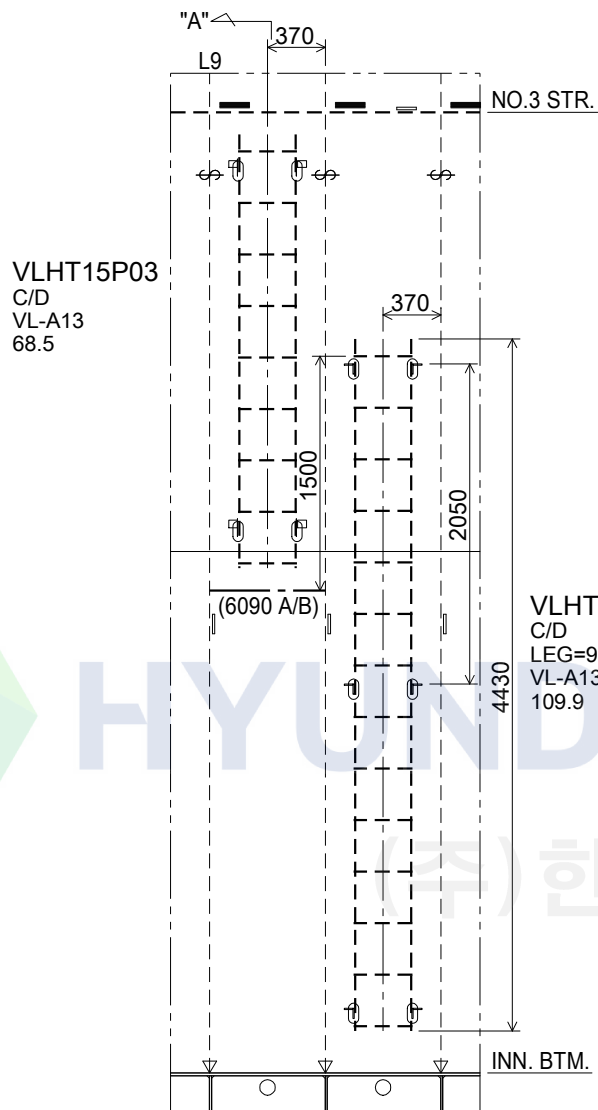
"A"-ELEV.



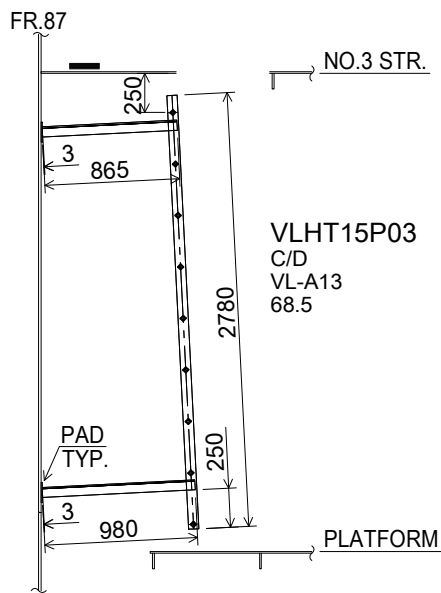


SHIP NO.	8196,8197	7
BLK NO.	A22P5115H	7

FR.87 SEC.
(P-ONLY)

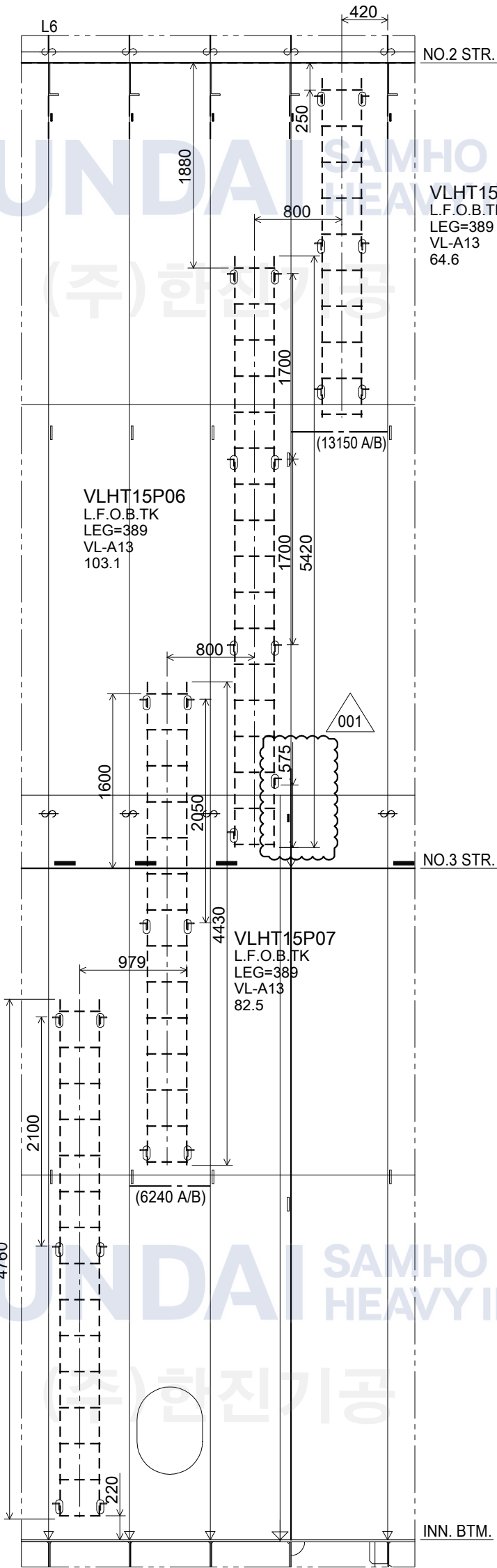


"A"-ELEV.





FR.88 SEC.
(P-ONLY)



SHIP NO.	8196,8197	7-A
BLK NO.	A22P5115H	7

	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	A1	O				1280	180	280	230	80	30			4	4				4			22.40	A11P	VLHA11P01	8	22.40							
5	02	416412100	1	A1	O				1280	180	280	230	80	30			4	4				4			22.40	A11S	VLHA11S01	8	22.40							
6	03	416412100	1	A13		O			2780	230	210	110	80	30			9	4						43.10	A22P	VLHA22P01	18		43.10							
7	04	416412100	1	A13		O			2780	230	210	110	80	30			9	4						43.10	A22S	VLHA22S01	18		43.10							
8	05	416412100	1	A1	O				1610	180	160	110	190	140			5	4				4		26.90	A22P	VLHA22P02	10	26.90								
9	06	416412100	1	A1	O				1610	180	160	110	190	140			5	4				4		26.90	A22S	VLHA22S02	10	26.90								
10	07	416412100	1	A1	O				4010	180	230	180	140	90	1800		12	6				6		61.50	A22P	VLHA22P03	24	61.50								
11	08	416412100	1	A1	O				4010	180	230	180	140	90	1800		12	6				6		61.50	A22S	VLHA22S03	24	61.50								
12	09	416412100	1	A1	O				2930	235	300	180	80	30			9	4				4		45.80	A22P	VLHA22P04	18	45.80								
13	10	416412100	1	A1	O				2930	235	300	180	80	30			9	4				4		45.80	A22S	VLHA22S04	18	45.80								
14	11	416412100	1	A1			O	작 도 면 참 조									3	2			2		2	17.00	E28P	VLHE28P02	6	17.00								
15	12	416412100	1	A1			O	작 도 면 참 조									3	2			2		2	17.00	E28P	VLHE28P03	6	17.00								
16	13	416412100	1	A13			O	도 면 참 조									6		4					37.20	T24P	VLHT24P01	12	37.20								
17	14	416412100	1	A13			O	도 면 참 조									9	2	2					47.90	T24P	VLHT24P02	18	47.90								
18	15	416412100	1	A13			O	도 면 참 조									9		4					52.00	T24P	VLHT24P03	18	52.00								
19	16	416412100	1	A13			O	도 면 참 조									10		4					54.90	T24P	VLHT24P04	20	54.90								
20	17	416412100	1	A1			O	도 면 참 조									12	6						61.00	T24P	VLHT24P05	24	61.00								
21	18	416412100	1	A1			O	도 면 참 조									15	6						74.80	T24P	VLHT24P06	30	74.80								
22	19	416412100	1	A1			O	도 면 참 조									9	4						44.30	T14P	VLHT14P01	18	44.30								
23	20	416412100	1	A1			O	도 면 참 조									17	8						85.70	T14P	VLHT14P02	34	85.70								
24	21	416412100	1	A1			O	도 면 참 조									9	4						44.10	T14P	VLHT14P03	18	44.10								
25	22	416412100	1	A1			O	도 면 참 조									14	6						68.70	T14P	VLHT14P04	28	68.70								
26	23	416412100	1	A1			O	1670 229 160 280 80 30									5	4				4		28.40	T25P	VLHT25P01	10	28.40								
27	24	416412100	1	A13			O	3440 817 160 110 80 30	1500								11		6			6		88.80	T25P	VLHT25P02	22	88.80								
28	25	416412100	1	A13			O	5090 817 160 110 80 30	2450								16		6			6		111.10	T25P	VLHT25P03	32	111.10								
29	26	416412100	1	A13			O	도 면 참 조									10		6			6		88.10	T25P	VLHT25P04	20	88.10								
30	27	416412100	1	A13			O	5750 987 160 110 80 30	1800	1850							18		8			8		144.30	T25P	VLHT25P05	36	144.30								
31	28	416412100	1	A1			O	도 면 참 조									10		6			6		89.00	T15P	VLHT15P01	20	89.00								
32	29	416412100	1	A1			O	5240 985 160 110 80 30	2450								16		6			6		120.20	T15P	VLHT15P02	32	120.20								
33	30	416412100	1	A13			O	도 면 참 조									9		4			4		68.50	T15P	VLHT15P03	18	68.50								
34	31	416412100	1	A13			O	4430 984 160 110 80 30	2050								14		6			6		109.90	T15P	VLHT15P04	28	109.90								
35	32	416412100	1	A13	O			3110 389 160 110 200 30	1350								10		6			6		64.60	T15P	VLHT15P05	20	64.60								
36	33	416412100	1	A13	O			5420 389 160 110 80 30	1700	1700							17		8			8		103.10	T15P	VLHT15P06	34	103.10								
37	34	416412100	1	A13	O			4430 389 160 110 80 30	2050								14		6			6		82.50	T15P	VLHT15P07	28	82.50								
38	35	416412100	1	A13	O			4760 388 160 110 80 30	2100								15		6			6		86.90	T15P	VLHT15P08	30	86.90								