


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

PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 06. 14	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 8 매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8060/61	SHIP TYPE 15,300 TEU CLASS CONTAINER CARRIER	
TEL. NO. 4787	부 서 명 구 조 설 계 부	<div>도 면 명</div> <div>Vertical Ladder</div> <div>제작도</div>	
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 D12P5115H	POR NO.
		DATE 2022. 06. 14	H34

C:\EXDB\설계공통양식\W\제작도표지.xls



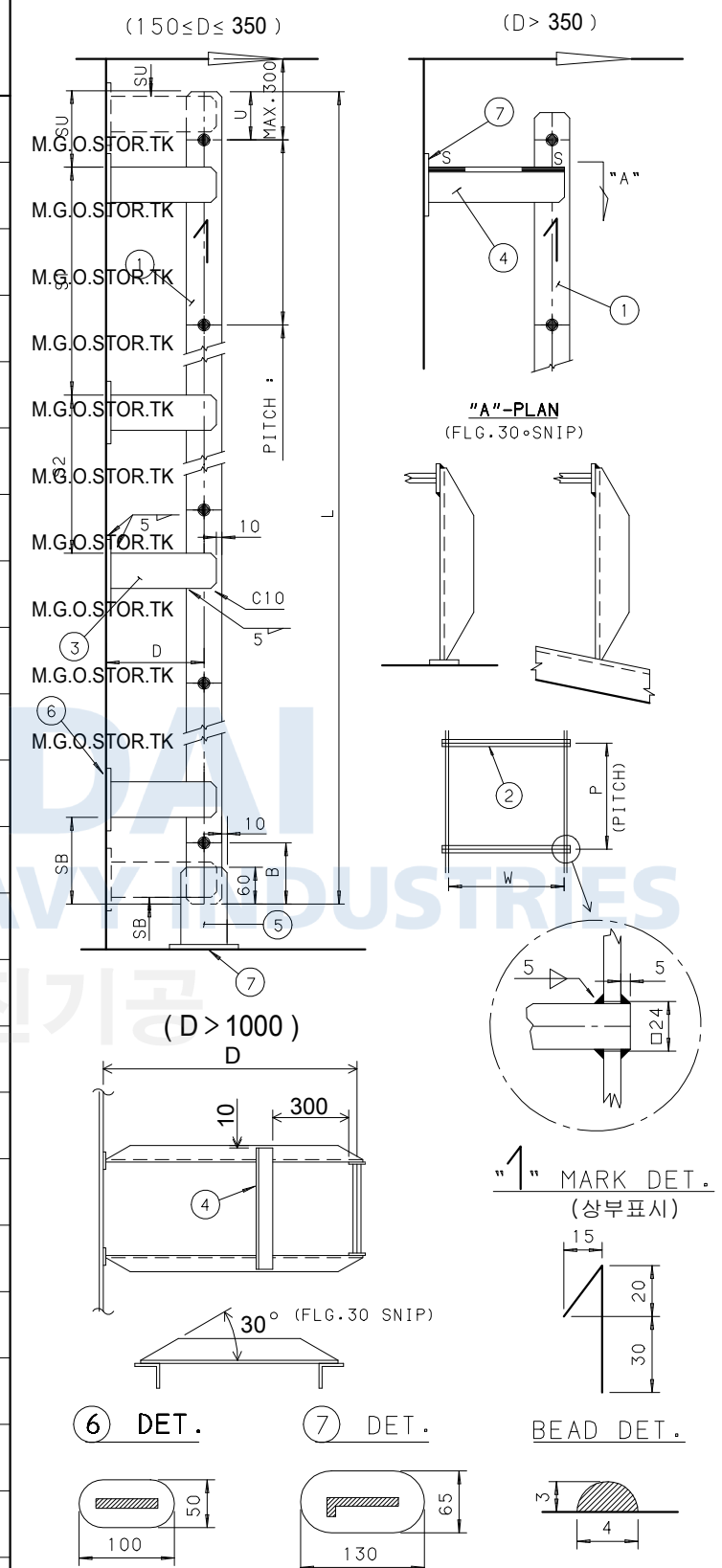
예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8060		B111000	W126191		20220614	D12P5115H	1
	8061		구조설계부	김성경	T : 4787			7

NO.	예산 중구분	자재번호 (MATERIAL)	Q'TY	TYPE	PAINT CODE (도장 횟수)				DIMENSION								SQ.B Q'TY	LEG Q'TY				PAD Q'TY			WEIGHT (Kg/ST)	POR NO		BLK.	MARK NO.	
					P1	ZO			L	D	SU	U	SB	B	S1	S2		③	④	⑤	⑥	⑦		POR NO		SEQ.				
																											1			1
01	042	416412100	1	A13	O						제 작 도 면 참 조								5	4						26.9	H34	01	D12P	VLHD12P01
02	042	416412100	1	A13	O						제 작 도 면 참 조								5	4						26.9	H34	02	D12S	VLHD12S01
03	042	416412100	1	A13	O						제 작 도 면 참 조								13	6			2			63.8	H34	03	D12P	VLHD12P02
04	042	416412100	1	A13	O						제 작 도 면 참 조								13	6			2			63.8	H34	04	D12S	VLHD12S02
05	042	416412100	1	A1	O						제 작 도 면 참 조								7	4			2			35.7	H34	05	D12P	VLHD12P03
06	042	416412100	1	A1	O						제 작 도 면 참 조								7	4			2			35.7	H34	06	D12S	VLHD12S03
07	042	416412100	1	A1	O						제 작 도 면 참 조								5	4						26.9	H34	07	D12P	VLHD12P04
08	042	416412100	1	A1	O						제 작 도 면 참 조								5	4						26.9	H34	08	D12S	VLHD12S04
09	042	416412100	1	A13		O					(SAFETY HOOP 설치 도면 참조) 제 작 도 면 참 조								10	2	2			2		69.4	H34	09	T23P	VLHT23P01
10	042	416412100	1	A13	O						(SAFETY HOOP 설치 도면 참조) 제 작 도 면 참 조								10	2	2			2		69.4	H34	10	T23S	VLHT23S01
11	042	416412100	1	A13	O						(SAFETY HOOP 설치 도면 참조) 제 작 도 면 참 조								16	8					92.3	H34	11	T23P	VLHT23P02	
12	042	416412100	1	A13	O						(SAFETY HOOP 설치 도면 참조) 제 작 도 면 참 조								16	8					92.3	H34	12	T23S	VLHT23S02	
13	042	416412100	1	A13	O						제 작 도 면 참 조								16	8					76.6	H34	13	T23P	VLHT23P03	
14	042	416412100	1	A13	O						제 작 도 면 참 조								16	8					76.6	H34	14	T23S	VLHT23S03	
15	042	416412100	1	A13	O						(SAFETY HOOP 설치 도면 참조) 제 작 도 면 참 조								10	2	2			2		69.4	H34	15	T23P	VLHT23P04
16	042	416412100	1	A13	O						(SAFETY HOOP 설치 도면 참조) 제 작 도 면 참 조								10	2	2			2		69.4	H34	16	T23S	VLHT23S04
17	042	416412100	1	A13	O						(SAFETY HOOP 설치 도면 참조) 제 작 도 면 참 조								16	8					92.3	H34	17	T23P	VLHT23P05	
18	042	416412100	1	A13	O						(SAFETY HOOP 설치 도면 참조) 제 작 도 면 참 조								16	8					92.3	H34	18	T23S	VLHT23S05	
19	042	416412100	1	A13	O						제 작 도 면 참 조								16	8					76.6	H34	19	T23P	VLHT23P06	
20	042	416412100	1	A13	O						제 작 도 면 참 조								16	8					76.6	H34	20	T23S	VLHT23S06	
21	042	416412100	1	A13	O						제 작 도 면 참 조								15	4	2			2		76.2	H34	21	T23P	VLHT23P07
22	042	416412100	1	A13	O						제 작 도 면 참 조								15	4	2			2		76.2	H34	22	T23S	VLHT23S07
23	042	416412100	1	A1	O						제 작 도 면 참 조								7	2	2			2		39.4	H34	23	T23P	VLHT23P08
24	042	416412100	1	A1	O						제 작 도 면 참 조								7	2	2			2		39.4	H34	24	T23S	VLHT23S08

[illegible]



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8060		B111000	W126191		20220614	D12P5115H	2
	8061		구조설계부	김성경	T : 4787			7

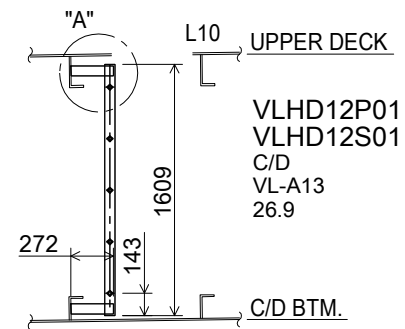
[illegible]

					※ MARK(No.4)
					LEG : 350<D≤1300 → 65°65'8 E.A
					LEG : D>1300 → 75°75'9 E.A
7	PAD	9.0	SS400		K _g /EA
6	PAD	9.0	SS400		K _g /EA
5	LEG	85°9	SS400		K _g /M
4	※ LEG	65°65'8/75°75'9	SS400		K _g /M
3	LEG	65°9	SS400		K _g /M
2	STEP	22°22	SS400		K _g /M
1	SIDE FRAME	65°9	SS400	2	K _g /M
NO	DESCRIPTION	SIZE	MAT'L	Q'TY/ST	WEIGHT

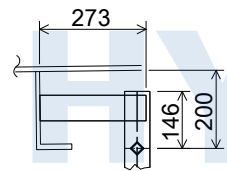


SHIP NO.	8060/8061	3
BLK NO.	D12P5115H	7

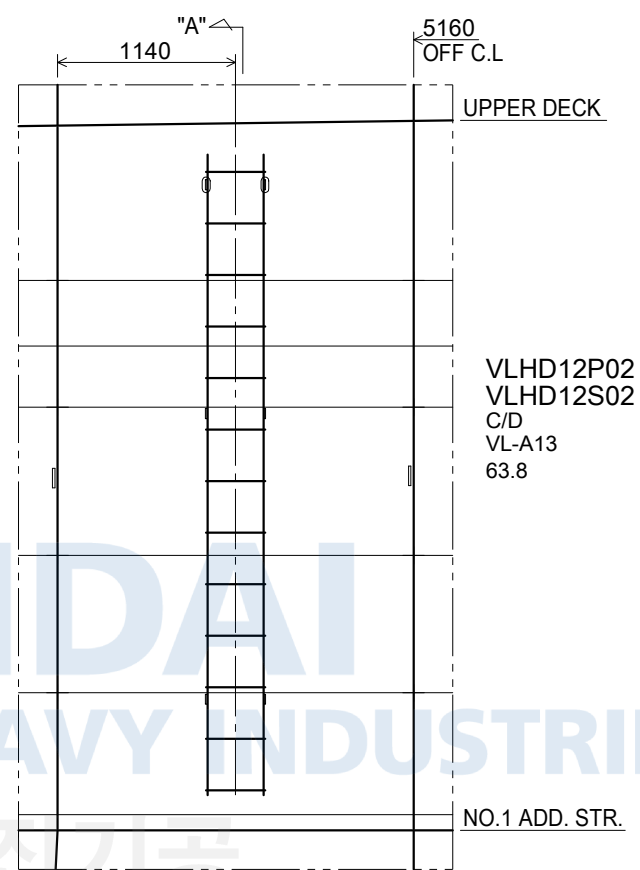
FR.83-1000 SEC.
(P&S)



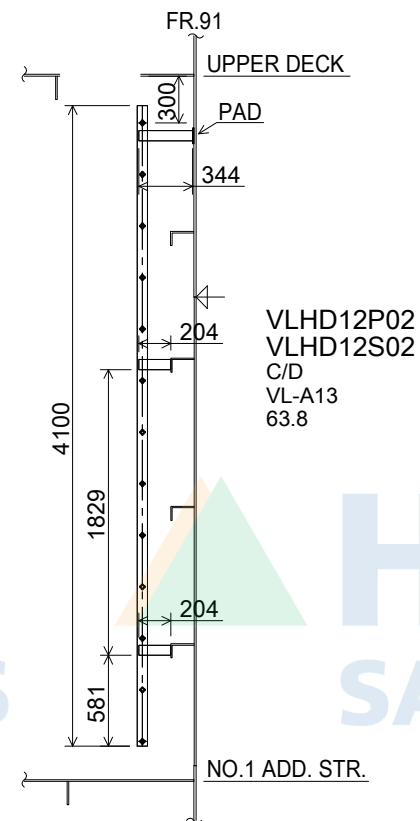
"A"-DET.



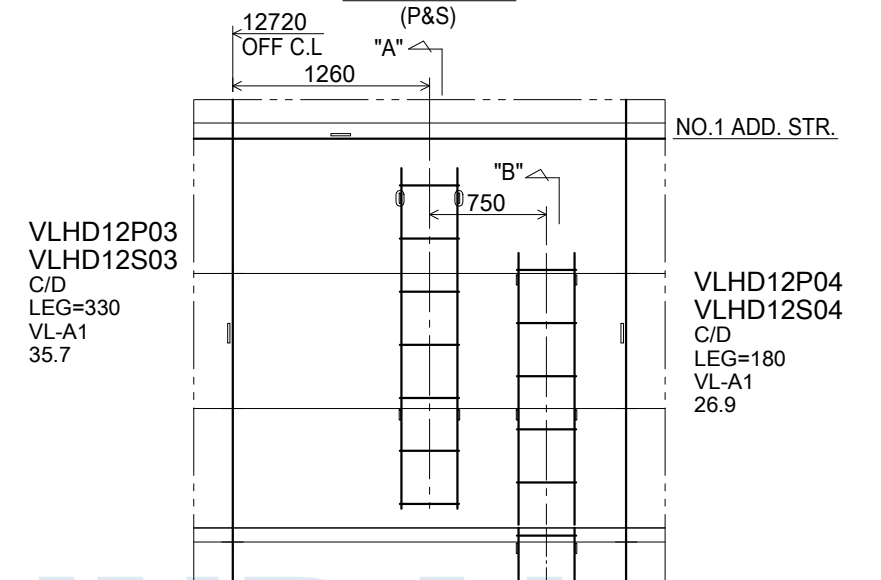
FR.91 SEC.
(P&S)



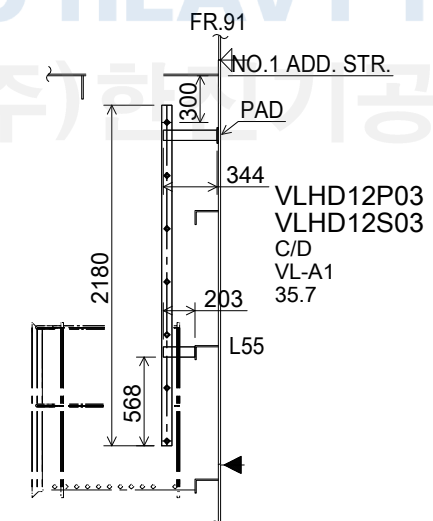
"A"-ELEV.



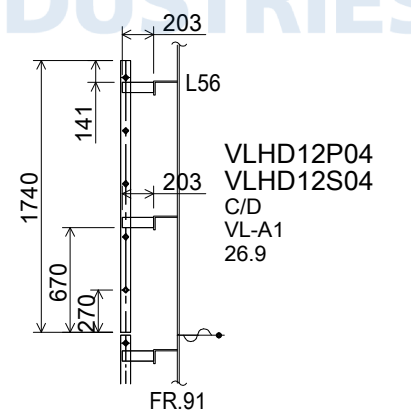
FR.91 SEC.
(P&S)



"A"-ELEV.



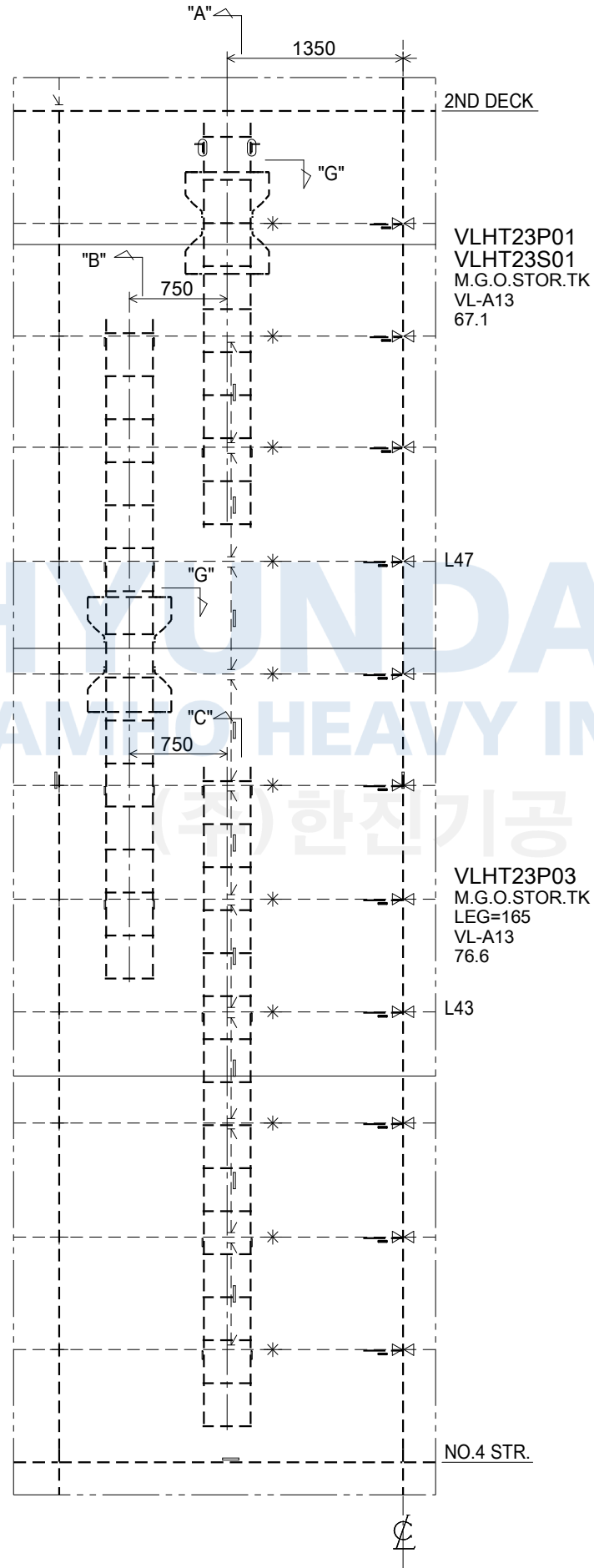
"B"-ELEV.



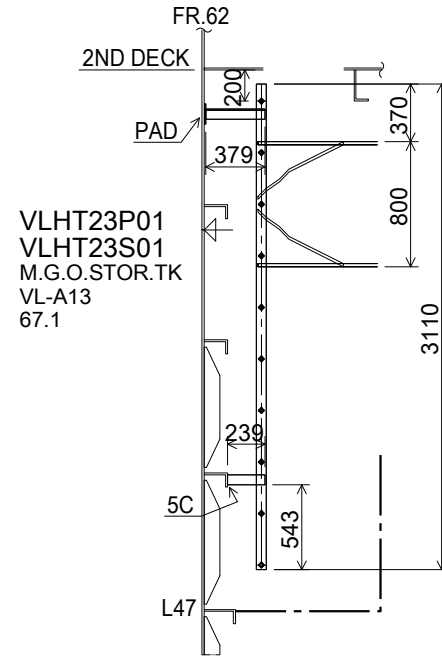


SHIP NO.	8060/8061	4
BLK NO.	D12P5115H	7

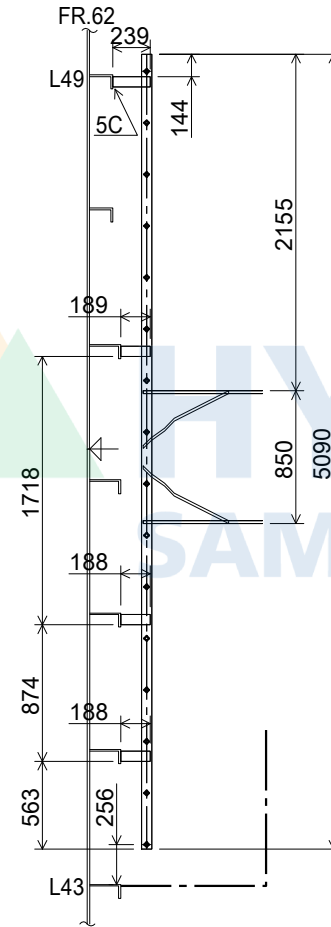
FR.62 SEC.
(P&S)



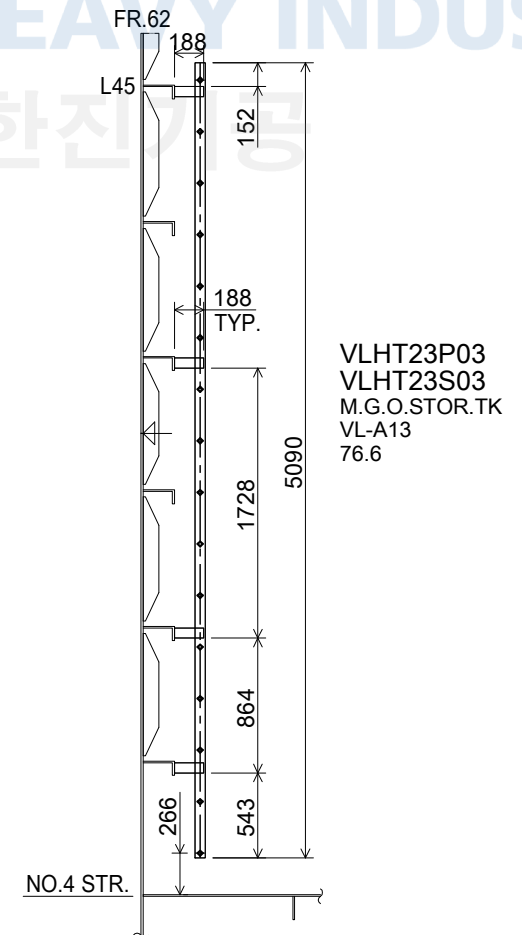
"A"-ELEV.



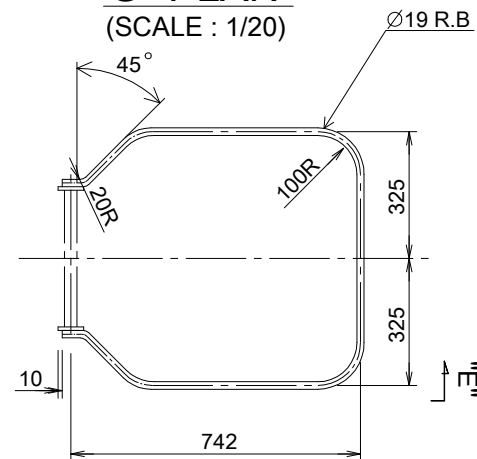
"B"-ELEV.



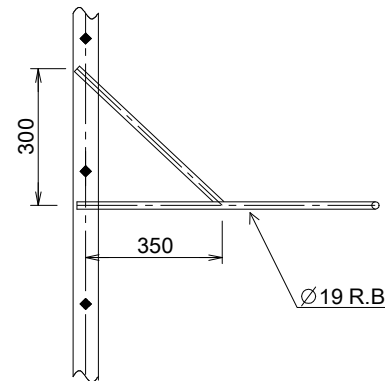
"C"-ELEV.



"G" PLAN
(SCALE : 1/20)



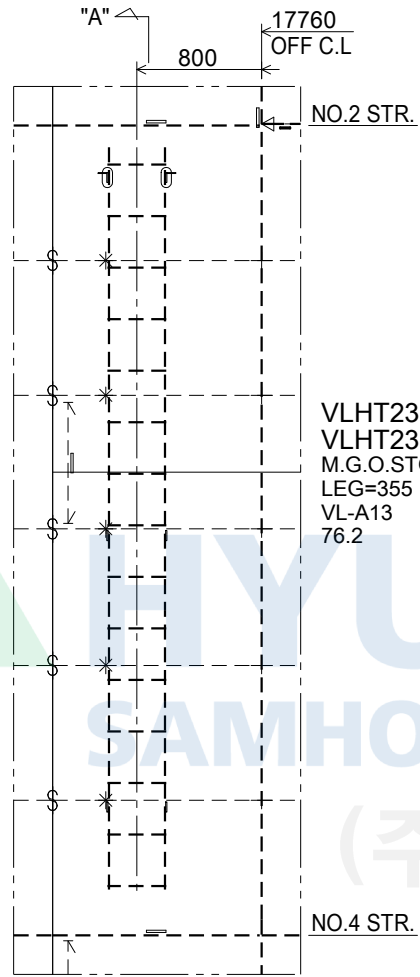
"E" ELEV.
(SCALE : 1/20)



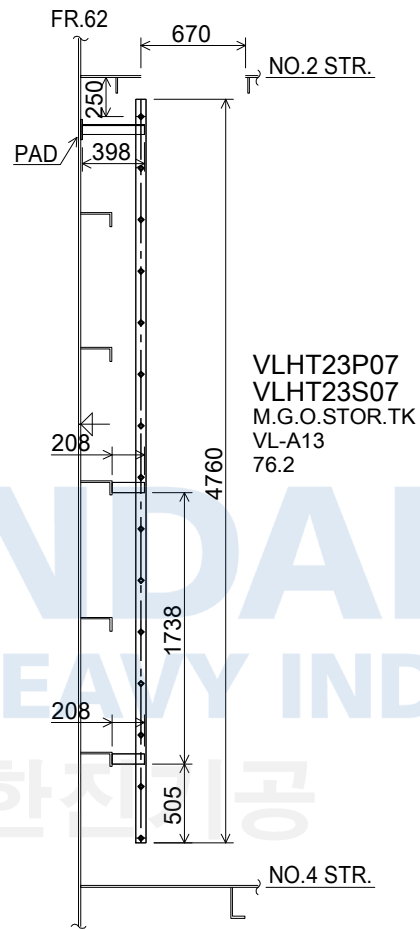


SHIP NO.	8060/8061	6
BLK NO.	D12P5115H	7

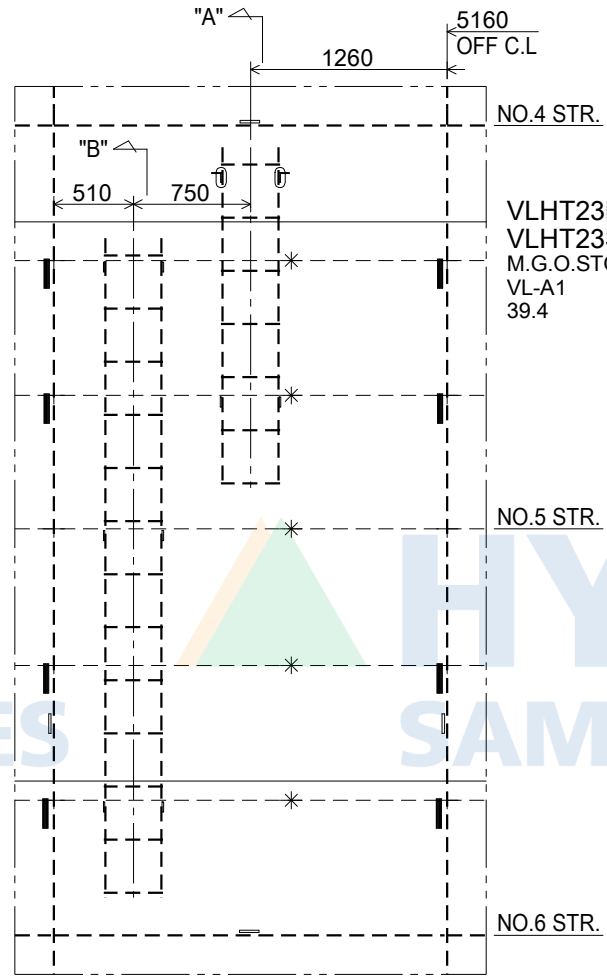
FR.62 SEC.
(P&S)



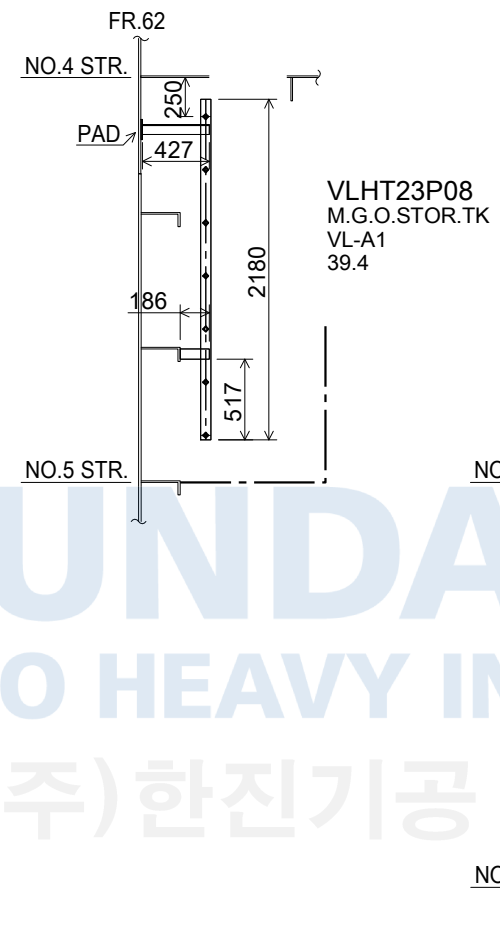
"A"-ELEV.



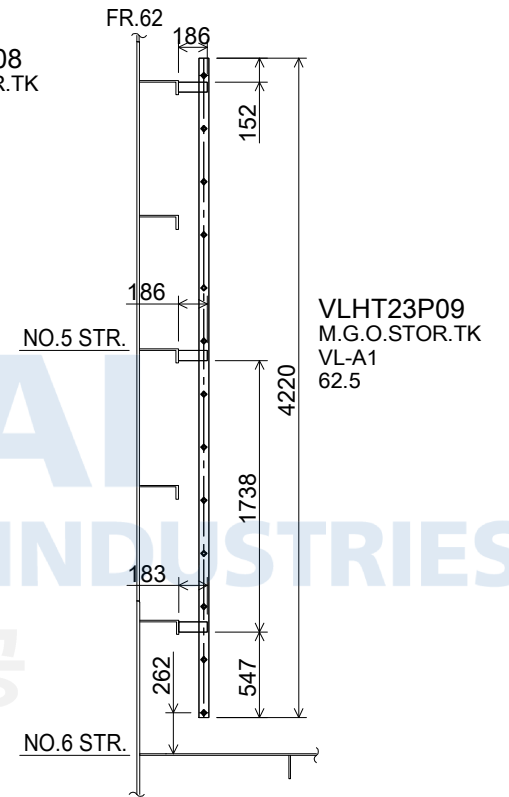
FR.62 SEC.
(P&S)



"A"-ELEV.



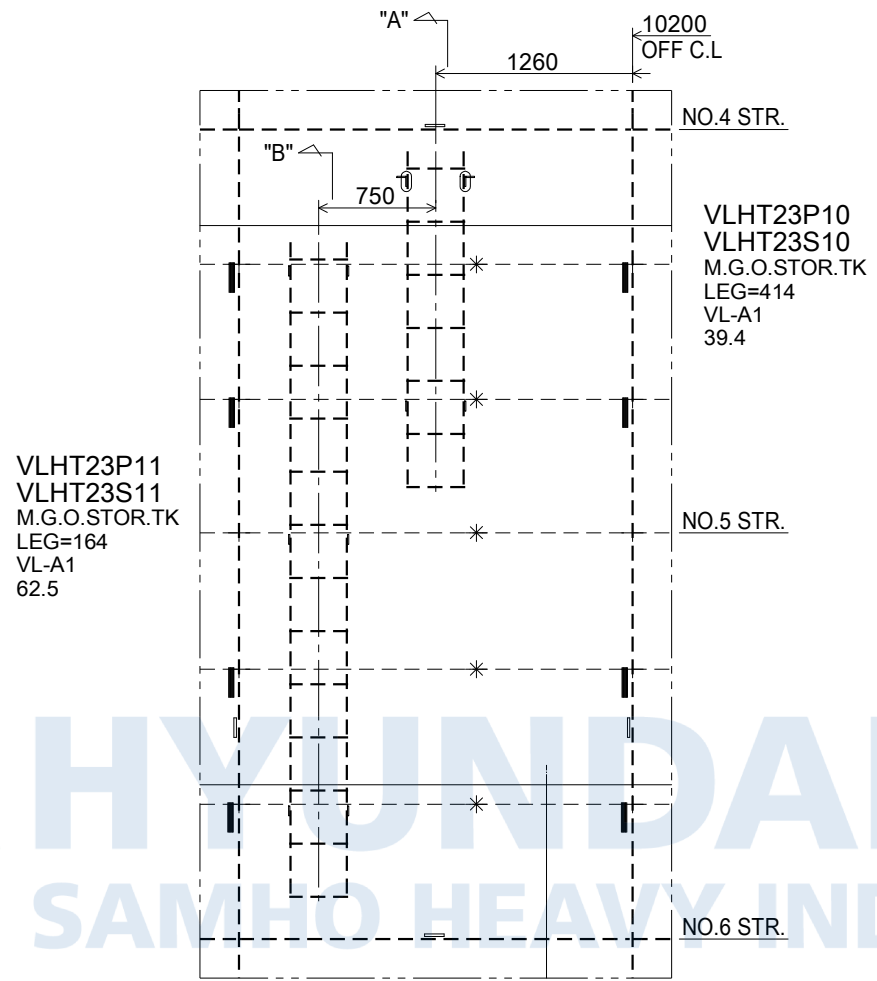
"B"-ELEV.



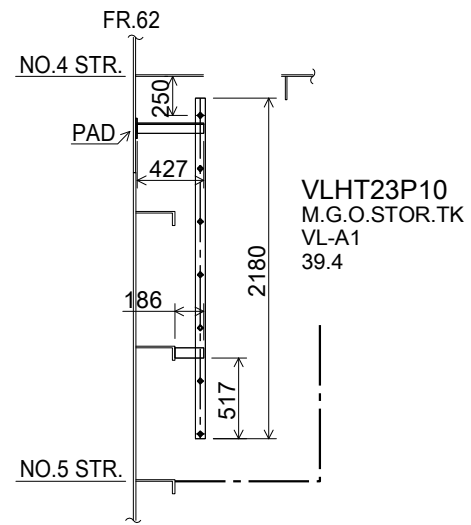


SHIP NO.	8060/8061	7
BLK NO.	D12P5115H	7

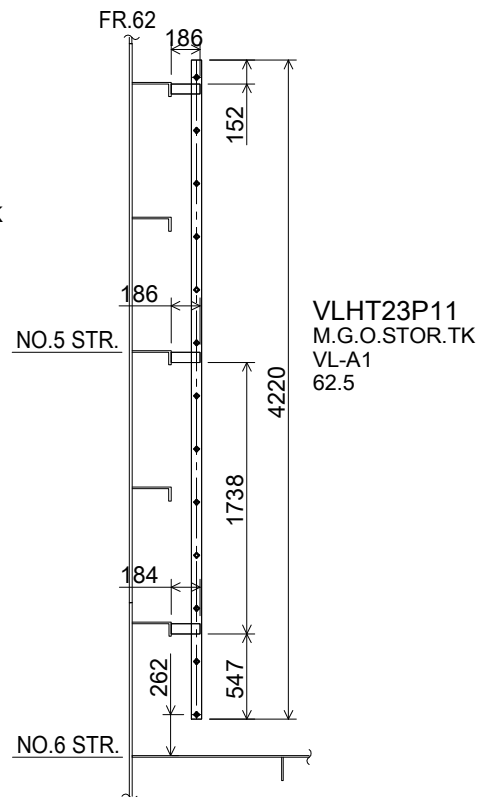
FR.62 SEC.
(P&S)



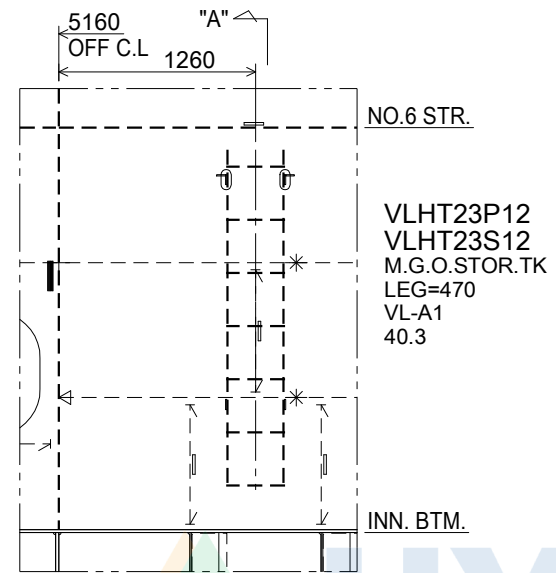
"A"-ELEV.



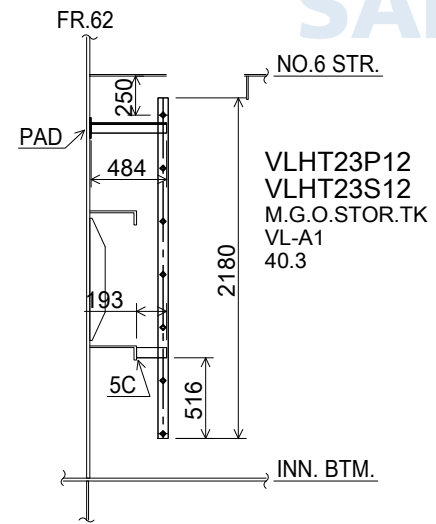
"B"-ELEV.



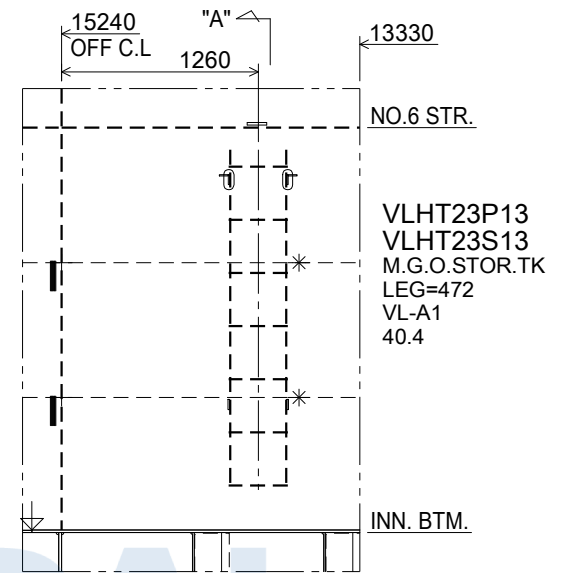
FR.62 SEC.
(P&S)



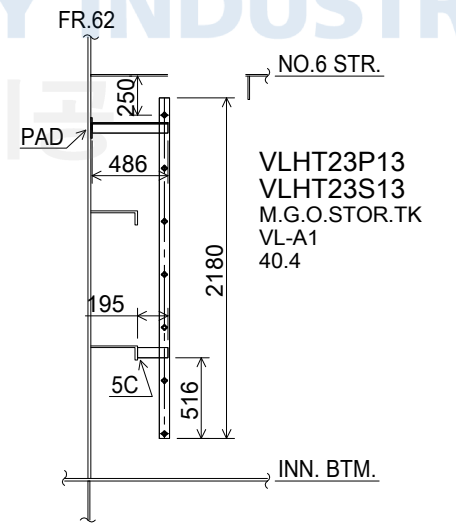
"A"-ELEV.



FR.62 SEC.
(P&S)



"A"-ELEV.



	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	A13	O				제	작	도	면	참	조				5	4							26.90	D12P	VLHD12P01	10	26.90						
5	02	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				5	4							26.90	D12S	VLHD12S01	10	26.90						
6	03	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				13	6			2				63.80	D12P	VLHD12P02	26	63.80						
7	04	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				13	6			2				63.80	D12S	VLHD12S02	26	63.80						
8	05	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	4			2				35.70	D12P	VLHD12P03	14	35.70						
9	06	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	4			2				35.70	D12S	VLHD12S03	14	35.70						
10	07	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				5	4							26.90	D12P	VLHD12P04	10	26.90						
11	08	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				5	4							26.90	D12S	VLHD12S04	10	26.90						
12	09	416412100	1	A13		O			Y HOOP 설치 도면 참조)								10	2	2			2			69.40	T23P	VLHT23P01	20	69.40							
13	10	416412100	1	A13		O			Y HOOP 설치 도면 참조)								10	2	2			2			69.40	T23S	VLHT23S01	20	69.40							
14	11	416412100	1	A13		O			Y HOOP 설치 도면 참조)								16	8							92.30	T23P	VLHT23P02	32	92.30							
15	12	416412100	1	A13		O			Y HOOP 설치 도면 참조)								16	8							92.30	T23S	VLHT23S02	32	92.30							
16	13	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				16	8							76.60	T23P	VLHT23P03	32	76.60						
17	14	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				16	8							76.60	T23S	VLHT23S03	32	76.60						
18	15	416412100	1	A13		O			Y HOOP 설치 도면 참조)								10	2	2			2			69.40	T23P	VLHT23P04	20	69.40							
19	16	416412100	1	A13		O			Y HOOP 설치 도면 참조)								10	2	2			2			69.40	T23S	VLHT23S04	20	69.40							
20	17	416412100	1	A13		O			Y HOOP 설치 도면 참조)								16	8							92.30	T23P	VLHT23P05	32	92.30							
21	18	416412100	1	A13		O			Y HOOP 설치 도면 참조)								16	8							92.30	T23S	VLHT23S05	32	92.30							
22	19	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				16	8							76.60	T23P	VLHT23P06	32	76.60						
23	20	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				16	8							76.60	T23S	VLHT23S06	32	76.60						
24	21	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				15	4	2			2			76.20	T23P	VLHT23P07	30	76.20						
25	22	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				15	4	2			2			76.20	T23S	VLHT23S07	30	76.20						
26	23	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2			2			39.40	T23P	VLHT23P08	14	39.40						
27	24	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2			2			39.40	T23S	VLHT23S08	14	39.40						
28	25	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				13	6							62.50	T23P	VLHT23P09	26	62.50						
29	26	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				13	6							62.50	T23S	VLHT23S09	26	62.50						
30	27	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2			2			39.40	T23P	VLHT23P10	14	39.40						
31	28	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2			2			39.40	T23S	VLHT23S10	14	39.40						
32	29	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				13	6							62.50	T23P	VLHT23P11	26	62.50						
33	30	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				13	6							62.50	T23S	VLHT23S11	26	62.50						
34	31	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2			2			40.30	T23P	VLHT23P12	14	40.30						
35	32	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2			2			40.30	T23S	VLHT23S12	14	40.30						
36	33	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2			2			40.40	T23P	VLHT23P13	14	40.40						
37	34	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2			2			40.40	T23S	VLHT23S13	14	40.40						