


# 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 2R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용
----------	--

PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	23. 01. 11	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 6 매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8150/51	SHIP TYPE 15,600 TEU CLASS CONTAINER CARRIER	
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 S43P5115H	POR NO.
		DATE 2023. 01. 11	H69



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8150		B111000	W126191		20230111	S43P5115H	1
	8151		선체설계부	김성경	T : 4787			5

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.	(150≤D≤ 350)		(D> 350)				
					P1	PP			L	D	SU	U	SB	B	S1	S2		②	③	④	⑤			⑥	⑦								POR NO	SEQ.
01	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2		2		2		37.4	H69	01	S43P	VLHS43P01						
02	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2		2		2		37.4	H69	02	S43S	VLHS43S01						
03	042	416412100	1	A		O			제 작 도 면 참 조								7	2	2					48.7	H69	03	S43P	VLHS43P02						
04	042	416412100	1	A		O			제 작 도 면 참 조								7	2	2					48.7	H69	04	S43S	VLHS43S02						
05	042	416412100	1	A3		O			제 작 도 면 참 조								8	4			2			39.9	H69	05	S43P	VLHS43P03						
06	042	416412100	1	A3		O			제 작 도 면 참 조								8	4			2			39.9	H69	06	S43S	VLHS43S03						
07	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2		2		2		37.5	H69	07	S43P	VLHS43P04						
08	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2		2		2		37.5	H69	08	S43S	VLHS43S04						
09	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2	2					39.8	H69	09	S43P	VLHS43P05						
10	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2	2					39.8	H69	10	S43S	VLHS43S05						
11	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2		2		2		37.2	H69	11	S43P	VLHS43P06						
12	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2		2		2		37.2	H69	12	S43S	VLHS43S06						
13	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2	2					46.4	H69	13	S23P	VLHS23P01						
14	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2	2					46.4	H69	14	S23S	VLHS23S01						
15	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	4						35.6	H69	15	S23P	VLHS23P02						
16	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	4						35.6	H69	16	S23S	VLHS23S02						
17	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2	2					45.6	H69	17	S23P	VLHS23P03						
18	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2	2					45.6	H69	18	S23S	VLHS23S03						
19	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2		2		2		37.2	H69	19	S23P	VLHS23P04						
20	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2		2		2		37.2	H69	20	S23S	VLHS23S04						
21	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2		2		2		37.6	H69	21	S23P	VLHS23P05						
22	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2		2		2		37.6	H69	22	S23S	VLHS23S05						
23	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2	2					46.9	H69	23	S24P	VLHS24P01						
24	042	416412100	1	A	O				제 작 도 면 참 조								7	2	2					46.9	H69	24	S24S	VLHS24S01						

※ MARK(No.4)

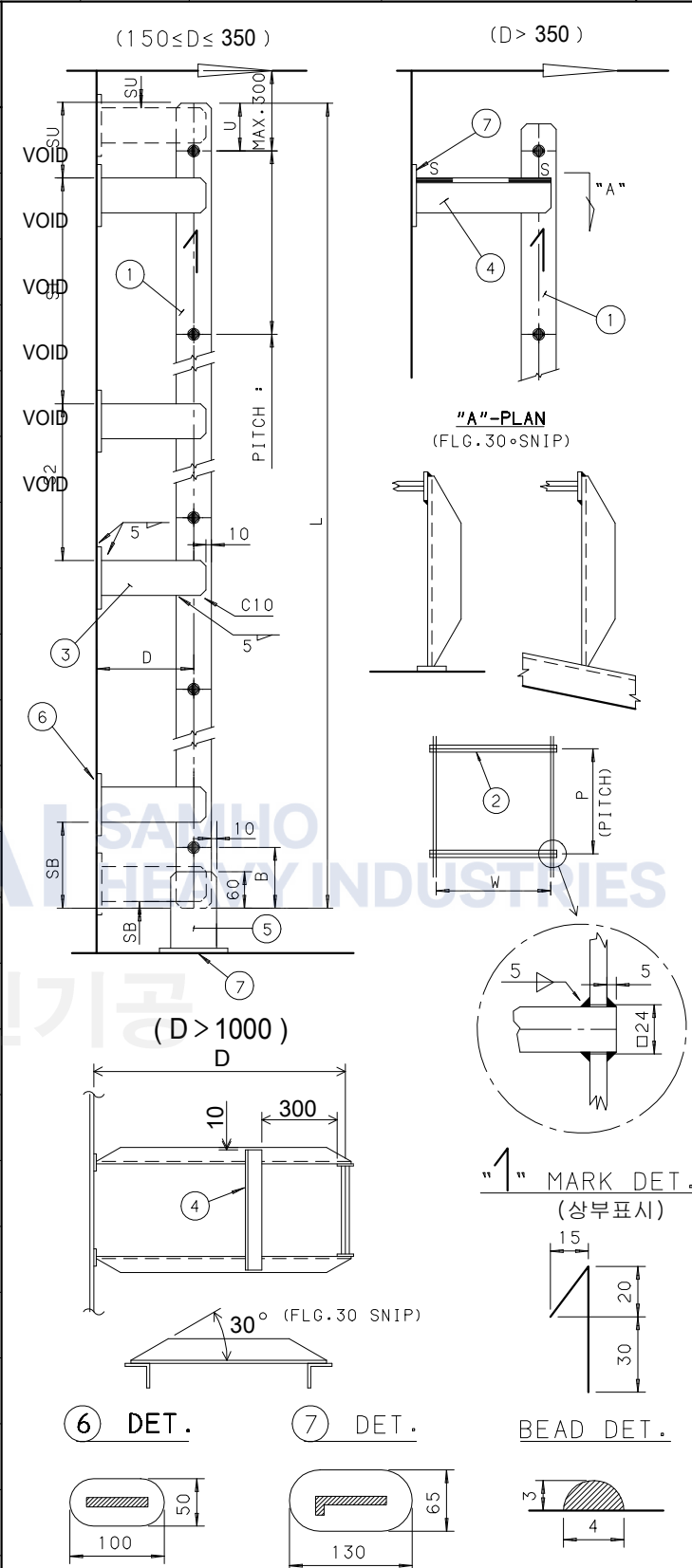
LEG : 350<D≤1300 → 65\*65\*8 E.A

LEG : D>1300 → 75\*75\*9 E.A

7	PAD	9.0	SS400		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



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사번		DATE	DWG. NO	PAGE
6016	8150		B111000	W126191		20230111	S43P5115H	2
	8151		선체설계부	김성경	T : 4787			5

[illegible]

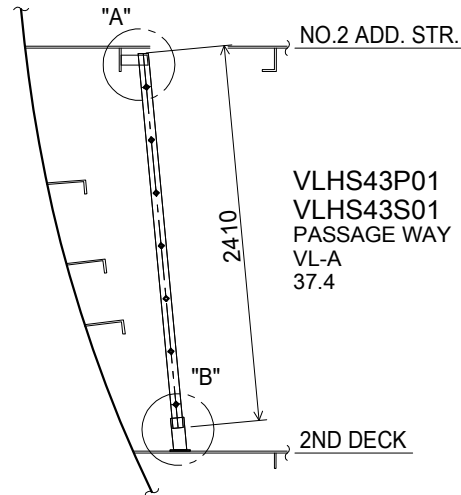
※ MARK(No.4)					
LEG : 350<D≤1300 → 65°65*8 E.					
LEG : D>1300 → 75°75*9 E.					
7	PAD	9.0	SS400		Kg/E
6	PAD	9.0	SS400		Kg/E
5	LEG	85°9	SS400		Kg/M
4	※ LEG	65°65*8/75°75*9	SS400		Kg/M
3	LEG	65°9	SS400		Kg/M
2	STEP	22°22	SS400		Kg/M
1	SIDE FRAME	65°9	SS400	2	Kg/M
NO	DESCRIPTION	SIZE	MAT'L	Q'TY/ST	WEIGHT



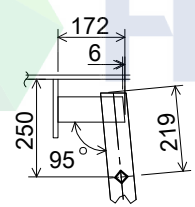
SHIP NO.	8150/8151	3
BLK NO.	S43P5115H	5

### FR.103-1100 SEC.

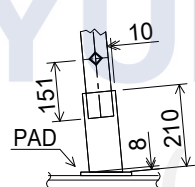
(P&S)



#### "A"-DET.

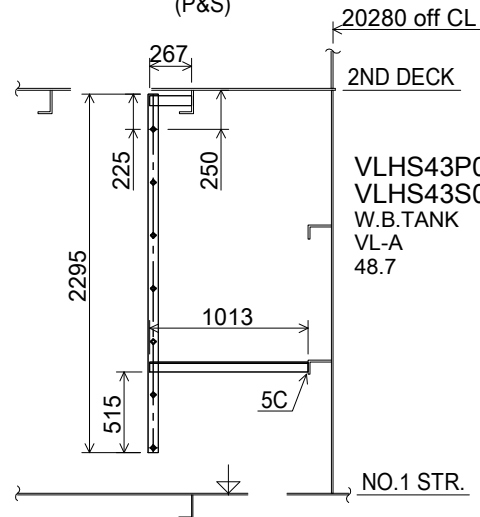


#### "B"-DET.



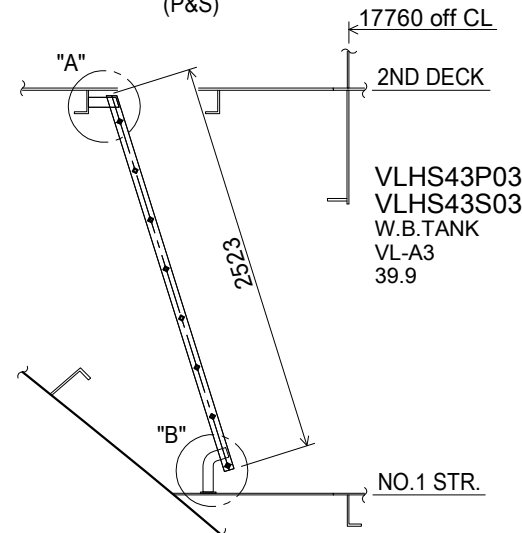
### FR.103-1350 SEC.

(P&S)

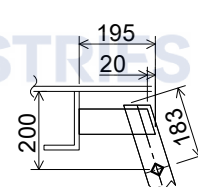


### FR.107+1200 SEC.

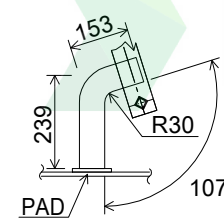
(P&S)



#### "A"-DET.

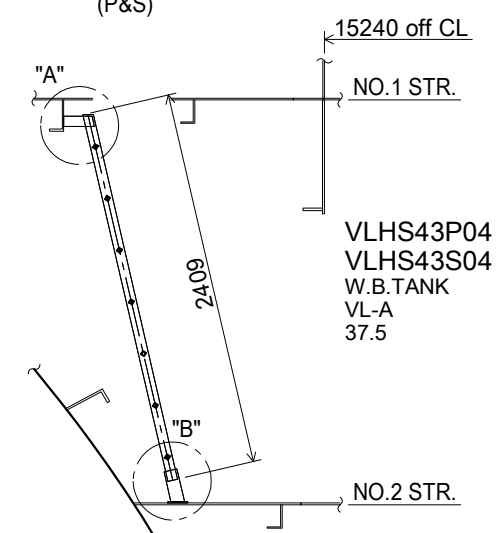


#### "B"-DET.

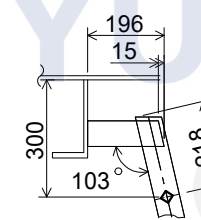


### FR.107+1200 SEC.

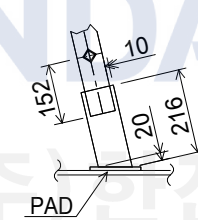
(P&S)



#### "A"-DET.

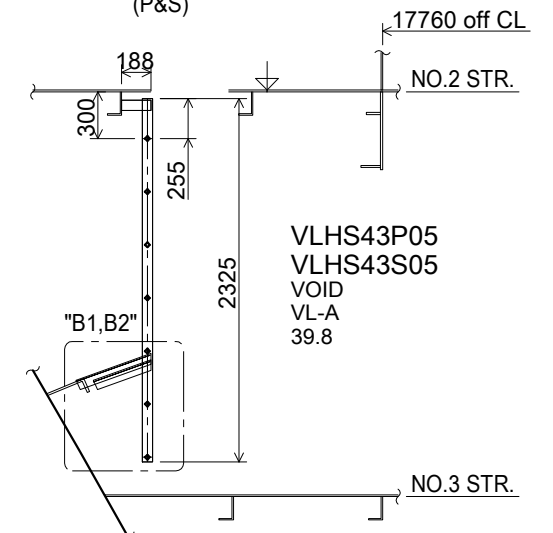


#### "B"-DET.



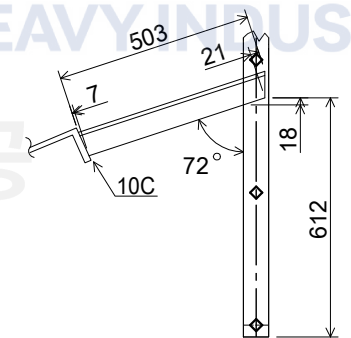
### FR.103-1200 SEC.

(P&S)



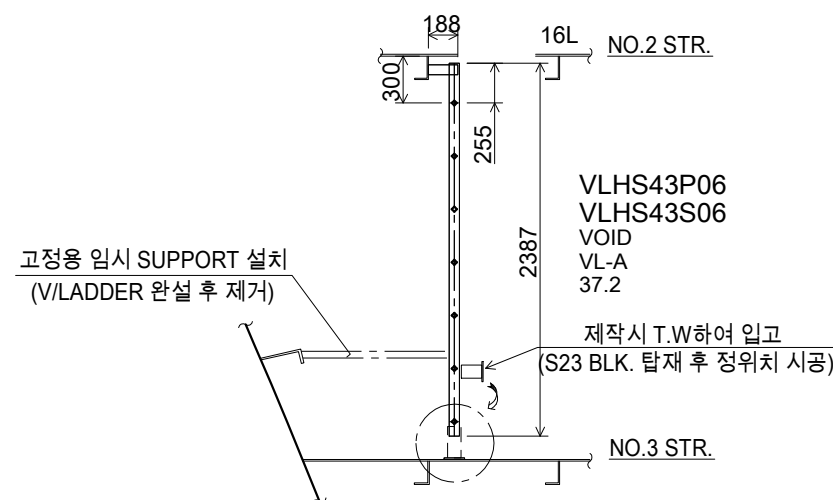
#### "B1,B2"-DET.

(선미)

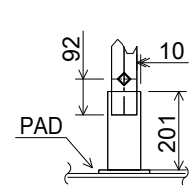


### FR.107+1150 SEC.

(P&S)

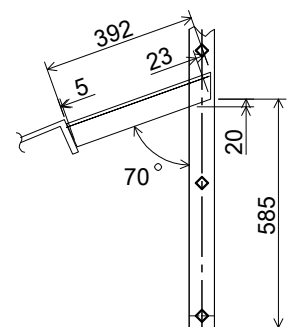


#### "A"-DET.



#### "B2"-DET.

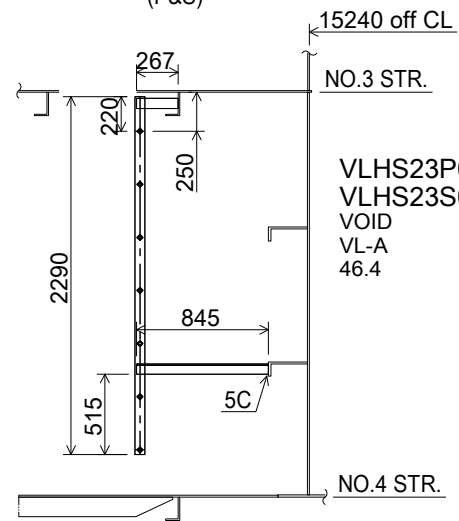
(선수)



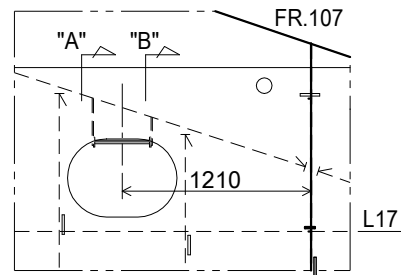


SHIP NO.	8150/8151	4
BLK NO.	S43P5115H	5

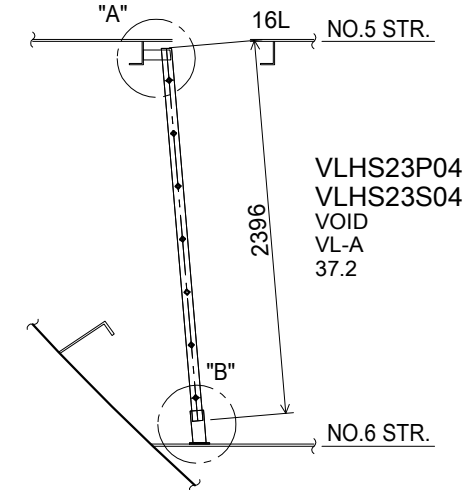
FR.103-1/2 SEC.  
(P&S)



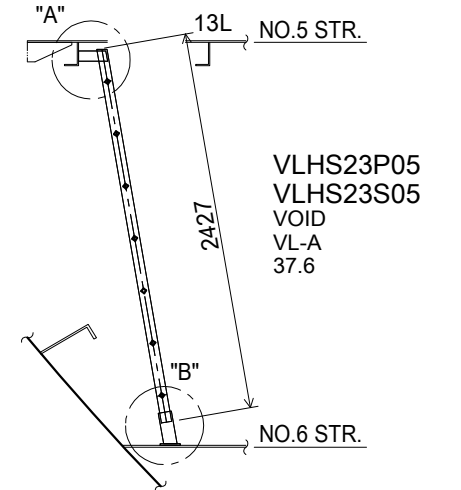
NO.3 STR. PLAN  
(P&S)



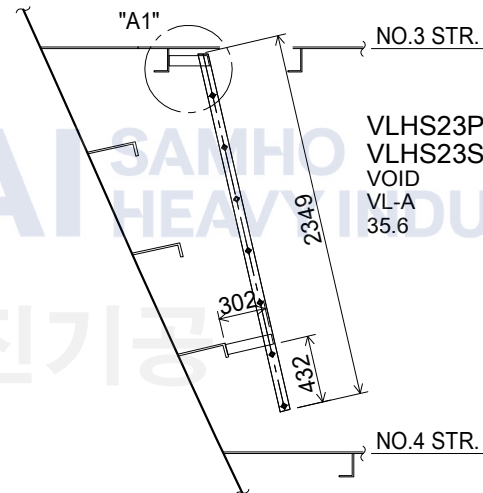
FR.103-1350 SEC.  
(P&S)



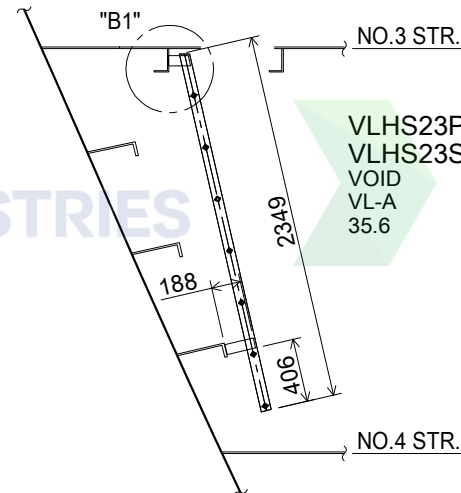
FR.106+1/2 SEC.  
(P&S)



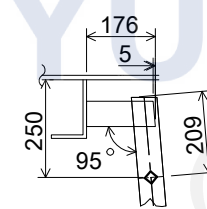
"A"-SEC.



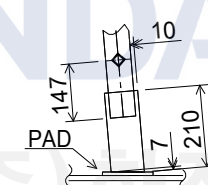
"B"-SEC.



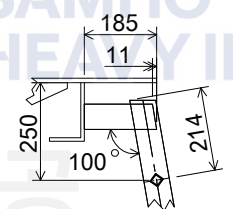
"A"-DET.



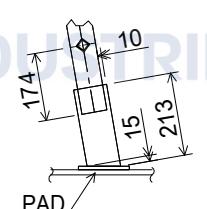
"B"-DET.



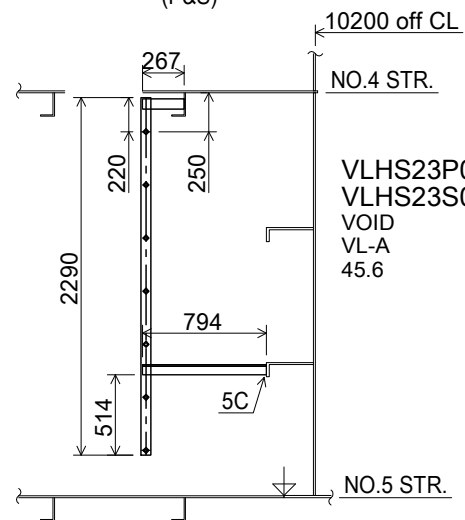
"A"-DET.



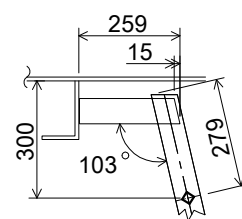
"B"-DET.



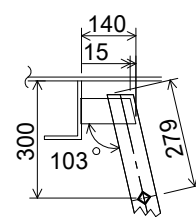
FR.107+1200 SEC.  
(P&S)



"A1"-DET.

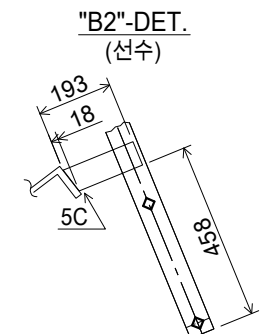
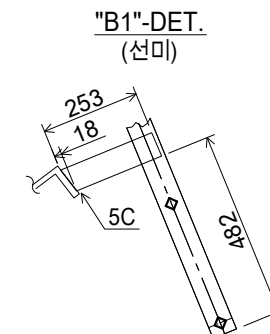
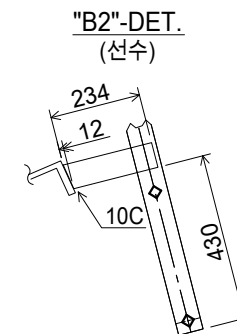
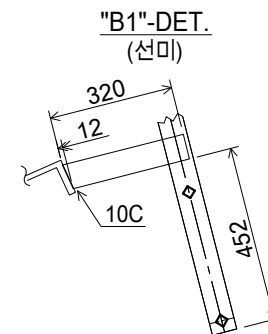
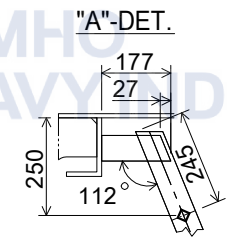
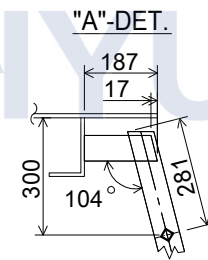
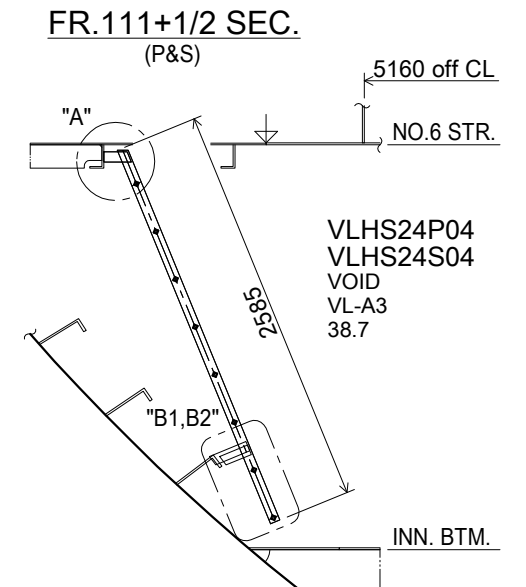
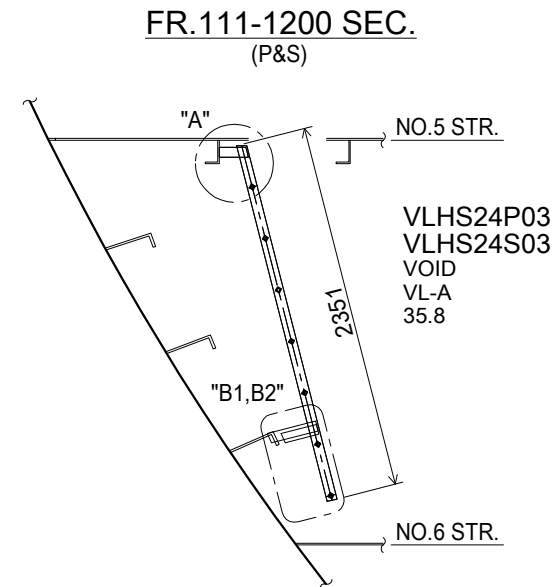
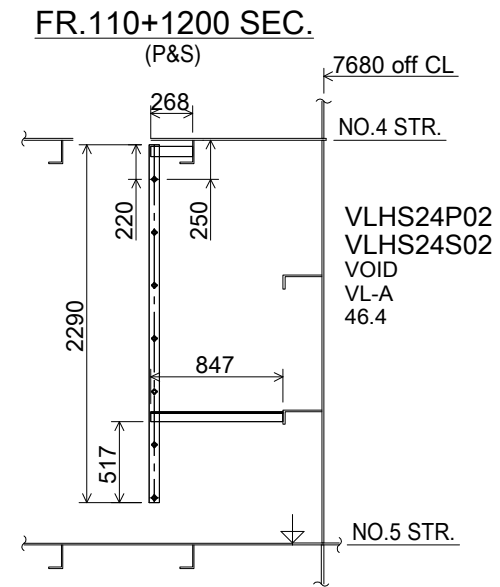
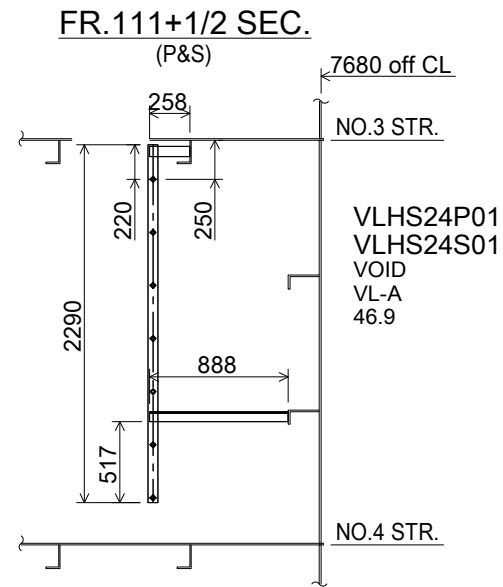


"B1"-DET.





SHIP NO.	8150/8151	5
BLK NO.	S43P5115H	5



	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	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2			2		2		37.40	S43P	VLHS43P01	14	37.40						
5	02	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2			2		2		37.40	S43S	VLHS43S01	14	37.40						
6	03	416412100	1	A		O			제	작	도	면	참	조				7	2	2					48.70	S43P	VLHS43P02	14		48.70						
7	04	416412100	1	A		O			제	작	도	면	참	조				7	2	2					48.70	S43S	VLHS43S02	14		48.70						
8	05	416412100	1	A3		O			제	작	도	면	참	조				8	4				2		39.90	S43P	VLHS43P03	16		39.90						
9	06	416412100	1	A3		O			제	작	도	면	참	조				8	4				2		39.90	S43S	VLHS43S03	16		39.90						
10	07	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2			2		2		37.50	S43P	VLHS43P04	14	37.50						
11	08	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2			2		2		37.50	S43S	VLHS43S04	14	37.50						
12	09	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2					39.80	S43P	VLHS43P05	14	39.80							
13	10	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2					39.80	S43S	VLHS43S05	14	39.80							
14	11	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2			2		2		37.20	S43P	VLHS43P06	14	37.20						
15	12	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2			2		2		37.20	S43S	VLHS43S06	14	37.20						
16	13	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2					46.40	S23P	VLHS23P01	14	46.40							
17	14	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2					46.40	S23S	VLHS23S01	14	46.40							
18	15	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	4						35.60	S23P	VLHS23P02	14	35.60							
19	16	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	4						35.60	S23S	VLHS23S02	14	35.60							
20	17	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2					45.60	S23P	VLHS23P03	14	45.60							
21	18	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2					45.60	S23S	VLHS23S03	14	45.60							
22	19	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2			2		2		37.20	S23P	VLHS23P04	14	37.20						
23	20	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2			2		2		37.20	S23S	VLHS23S04	14	37.20						
24	21	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2			2		2		37.60	S23P	VLHS23P05	14	37.60						
25	22	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2			2		2		37.60	S23S	VLHS23S05	14	37.60						
26	23	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2					46.90	S24P	VLHS24P01	14	46.90							
27	24	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2					46.90	S24S	VLHS24S01	14	46.90							
28	25	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2					46.40	S24P	VLHS24P02	14	46.40							
29	26	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2					46.40	S24S	VLHS24S02	14	46.40							
30	27	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	4						35.80	S24P	VLHS24P03	14	35.80							
31	28	416412100	1	A	O				제	작	도	면	참	조				7	4						35.80	S24S	VLHS24S03	14	35.80							
32	29	416412100	1	A3	O				제	작	도	면	참	조				8	4						38.70	S24P	VLHS24P04	16	38.70							
33	30	416412100	1	A3	O				제	작	도	면	참	조				8	4						38.70	S24S	VLHS24S04	16	38.70							