


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=160mm, U=110mm이며, SB=80(10)mm, B=30mm임.

특이 사항	
----------	--

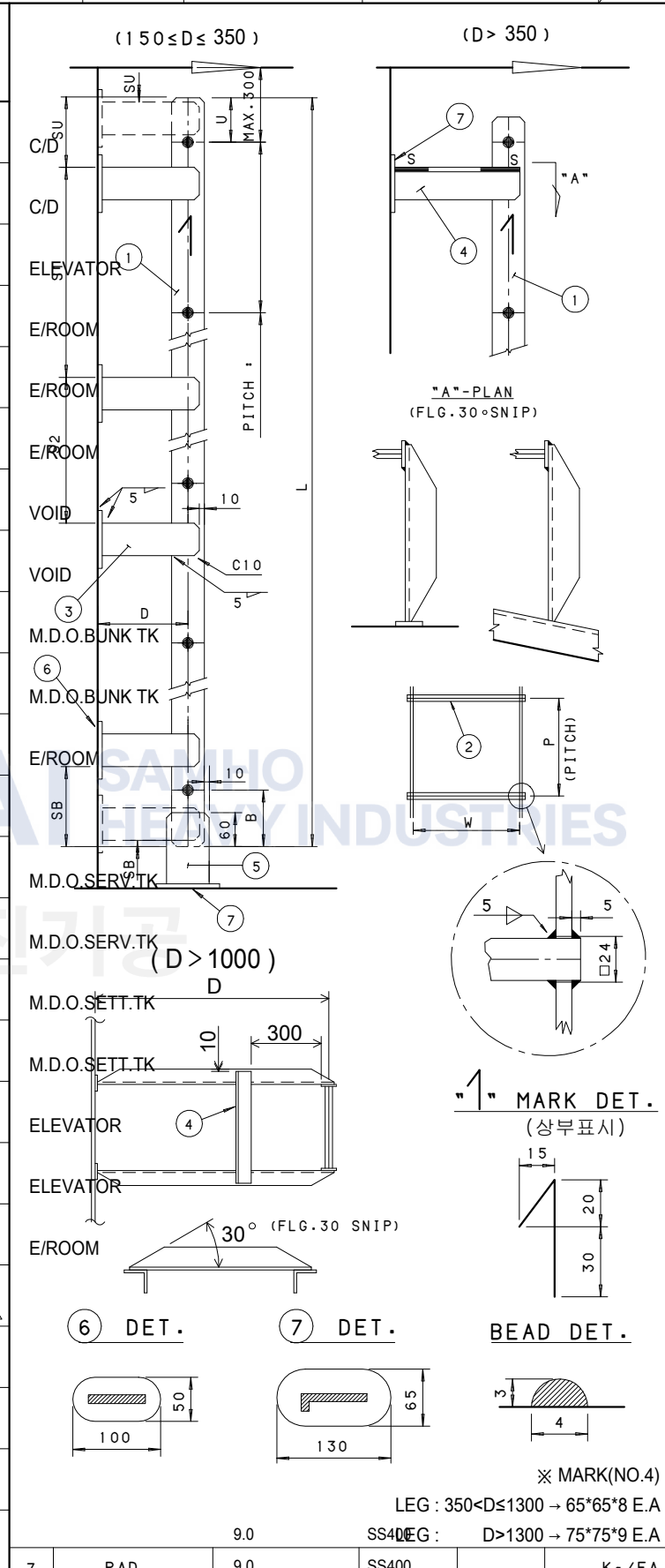
PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	23. 06. 30	Vertical Ladder 제작용으로 작성	이천하		결재完
001	23. 07. 10	BLOCK 변경에 의한 Mark No. 변경	이천하		결재完

(표지 포함 3매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8049, 8174	SHIP TYPE 174,000 CBM CLASS LNGC	
TEL. NO. 2706	부서명 선 체 설 계 부	Vertical Ladder 제작도	
승 인	책 임 이 현		
검 도			
작 성	책 임 이 천 하		
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도면 번호 E31C5115H	POR NO.
		DATE 2023. 06. 30	H16



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사 번		DATE	DWG. NO	PAGE
6016	8049		B111000	P009313		20230630	E31C5115H	1
	8174		선체설계부	이천하	T : 2706			2

[illegible]

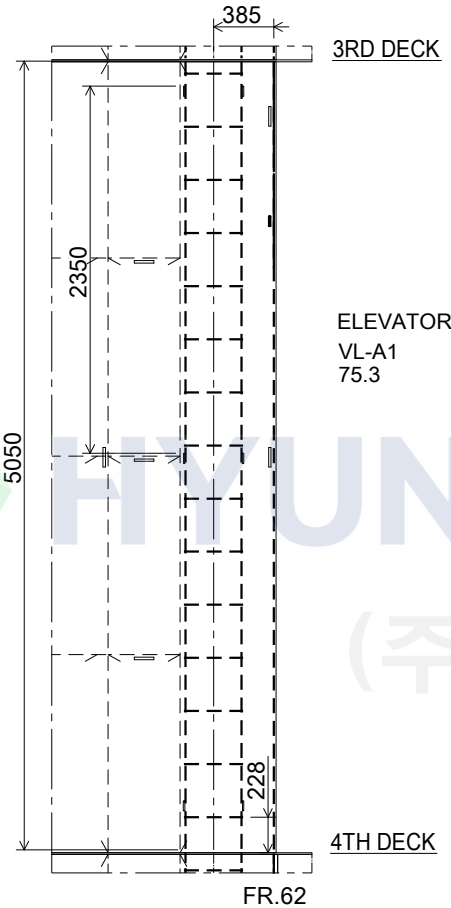
7	PAD	9.0	SS400		Kg / EA
6	PAD	9.0	SS400		Kg / EA
5	LEG	9.0	SS400		Kg / M
4	⌘ LEG	65*65*8	SS400		Kg / M
3	LEG	65*9	SS400		Kg / M
2	STEP	22*22	SS400		Kg / M
1	SIDE FRAME	65*9	SS400	2	Kg / M
NO	DESCRIPTION	SIZE	MAT'L	Q'TY/ST	WEIGHT



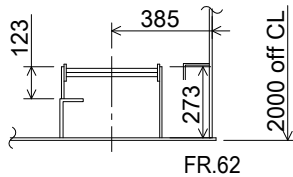
SHIP NO.	8049, 8174	2
BLK NO.	E31C5115H	2

2000 OFF C.L ELEV.

VLHE31C01
(S-ONLY)

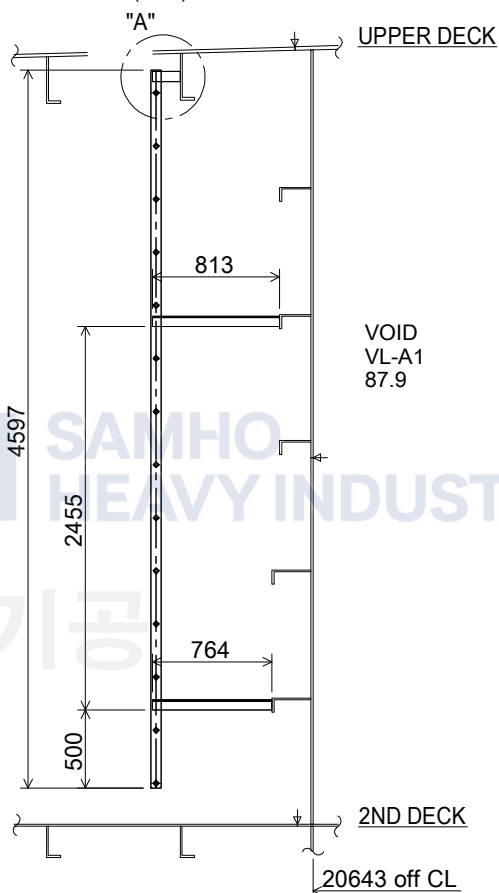


V/LADDER PLAN
(TYP)

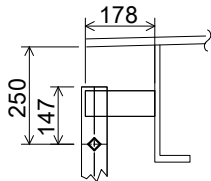


FR.66+1350 SEC.

VLHE51P02
VLHE51S01
(P&S)



"A"-DET.

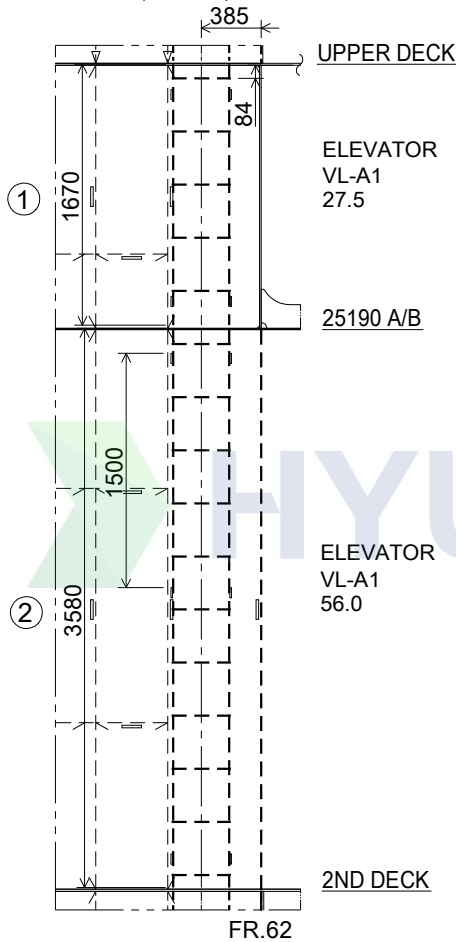


① : VLHE51S07

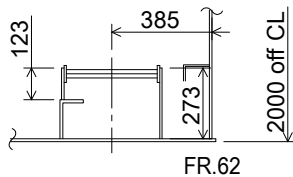
② : VLHE51S08

2000 OFF C.L ELEV.

(S-ONLY)



V/LADDER PLAN
(TYP)



	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																	Vertical Ladder Option 사항											Vertical Ladder Option 사항							
3	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
4								LEN	D	SU	U	SB	B	S1	S2	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)					PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA	
5	01	416412100	1	A1	O			1840	185	160	110	80	30			6	4			4				30.60	E12P	VLHE12P01	12	30.60							
6	02	416412100	1	A1	O			1840	185	160	110	80	30			6	4			4				30.60	E12S	VLHE12S01	12	30.60							
7	03	416412100	1	A1		O		5050	도면							15								75.30	E31C	VLHE31C01	30	75.30							
8	04	416412100	1	A1		O		2180	175	160	110	80	30			7	4			4				34.90	E41P	VLHE41P05	14	34.90							
9	05	416412100	1	A1		O		2180	175	160	110	80	30			7	4			4				34.90	E41S	VLHE41S07	14	34.90							
10	06	416412100	1	A1		O		3200	175	160	110	80	30	1450		10	6			6				51.00	E51P	VLHE51P01	20	51.00							
11	07	416412100	1	A1	O			4597	변	참	조					14	2	4						87.90	E51P	VLHE51P02	28	87.90							
12	08	416412100	1	A1	O			4597	변	참	조					14	2	4						87.90	E51S	VLHE51S01	28	87.90							
13	09	416412100	1	A1			O	4560	530	160	110	80	30	1890		14		6			6			90.20	E51P	VLHE51P03	28	90.20							
14	10	416412100	1	A1			O	4560	530	160	110	80	30	1890		14		6			6			90.20	E51S	VLHE51S02	28	90.20							
15	11	416412100	1	A1		O		3200	175	160	110	80	30	1450		10	6			6				51.00	E51S	VLHE51S03	20	51.00							
16	12	416412100	1	A1		O		3200	175	160	110	80	30	1450		10	6			6				51.00	E51S	VLHE51S04	20	51.00							
17	13	416412100	1	A1			O	4560	164	160	110	80	30	2100		14	6			6				69.00	E51P	VLHE51P04	28	69.00							
18	14	416412100	1	A1			O	4560	164	160	110	80	30	2100		14	6			6				69.00	E51S	VLHE51S05	28	69.00							
19	15	416412100	1	A1			O	4560	430	160	110	80	30	2100		14		6			6			85.60	E51P	VLHE51P05	28	85.60							
20	16	416412100	1	A1			O	4560	430	160	110	80	30	2100		14		6			6			85.60	E51S	VLHE51S06	28	85.60							
21	17	416412100	1	A1		O		도면참조		160	90	120	220			5	4							27.50	E51S	VLHE51S07	10	27.50							
22	18	416412100	1	A1		O		도면참조		160	100	150	80	1500		11	6							56.00	E51S	VLHE51S08	22	56.00							
23	19	416412100	1	A1		O		1160	150	160	110	80	30			4	4			4				20.80	E52P	VLHE52P01	8	20.80							



(주)한진기공