


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.

특 이 사 항	1. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 3R)할 것. → PP 도장 코드만 적용
	2. A1B, A13B Type은 필히 Leg & Side Frame에 Hole 시공 후, Bolt, Nut & S/W로만 체결할 것.

PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 10. 12	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 6 매)

DEP'T NO.	SHIP NO.	SHIP TYPE	
B111000	8135/36/37	157,000 DWT CLASS CRUDE OIL CARRIER	
TEL. NO.	부 서 명	도 면 명	
4787	구 조 설 계 부	Vertical Ladder 제작도	
승 인	책임 윤 경 신		
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	POR NO.
		DATE	H28
		2022. 10. 12	

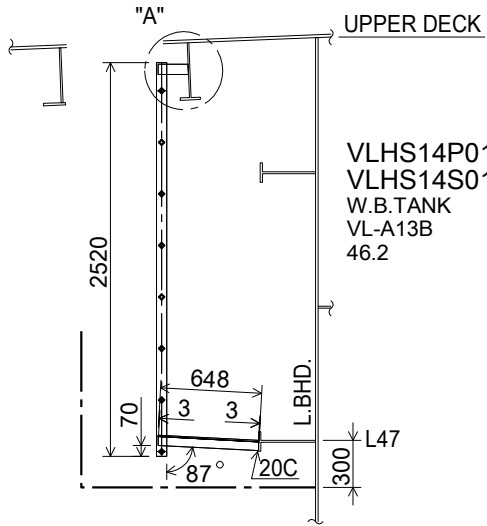
VERTICAL LADDER MFG. LIST																	예산대구분		PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG. NO	PAGE			
																	6016	8135		B111000	W126191		20221012	S14P5115H	1 5				
																		8136, 8137		구조설계부	김성경	T : 4787							
NO.	예산 중구분	자재번호 (MATERIAL)	Q'TY	TYPE	PAINT CODE (도장 횟수)		DIMENSION							SQ.B Q'TY	LEG Q'TY		PAD # Q'TY		WEIGHT (Kg/ST)	POR NO		BLK.	MARK NO.			<div><div><div>(150≤D≤350)</div><div><div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div></div></div></div></div>			

8135-VERT-11

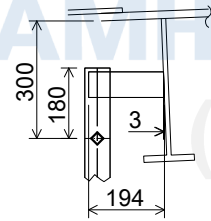


SHIP NO.	8135-8137	2
BLK NO.	S14P5115H	5

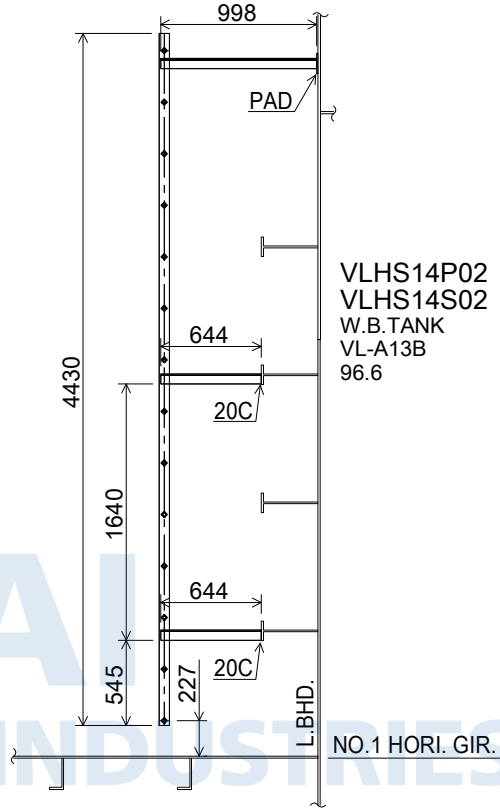
FR.44+2500 SEC.
(P&S)



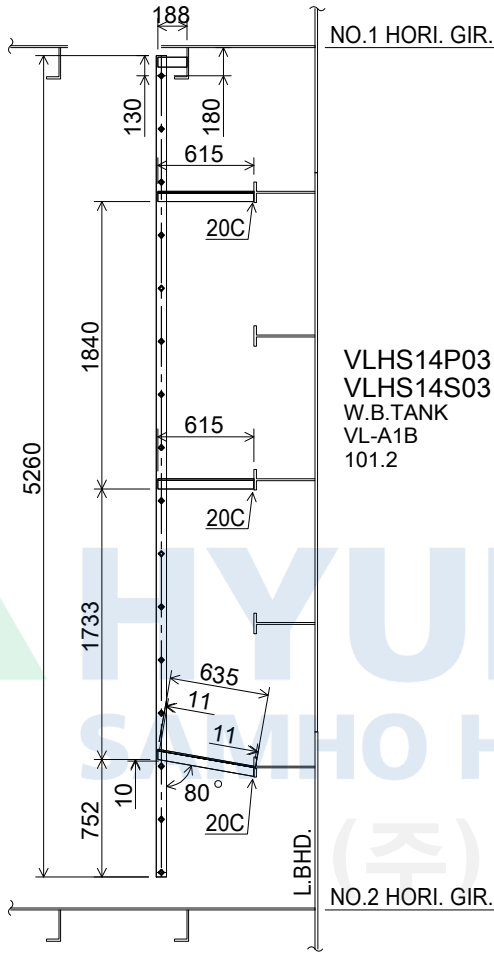
"A"-DET.



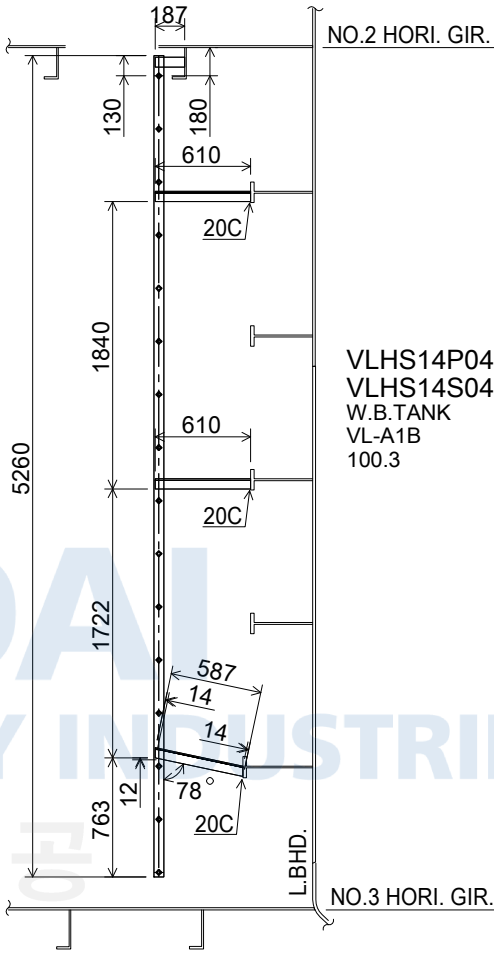
FR.44+1700 SEC.
(P&S)



FR.45-1500 SEC.
(P&S)



FR.44+1500 SEC.
(P&S)

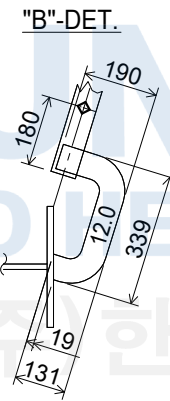
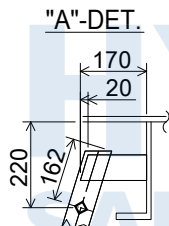
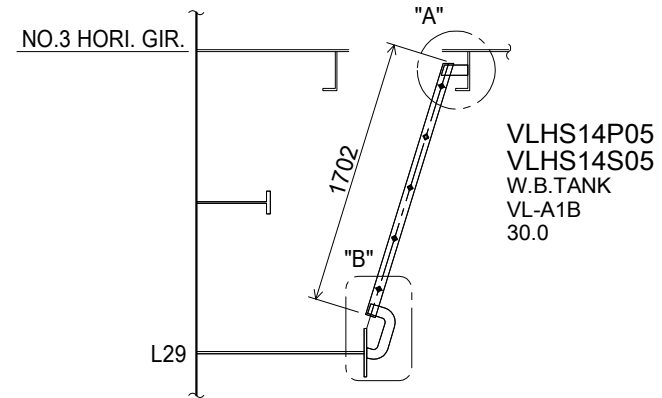


QR
Code

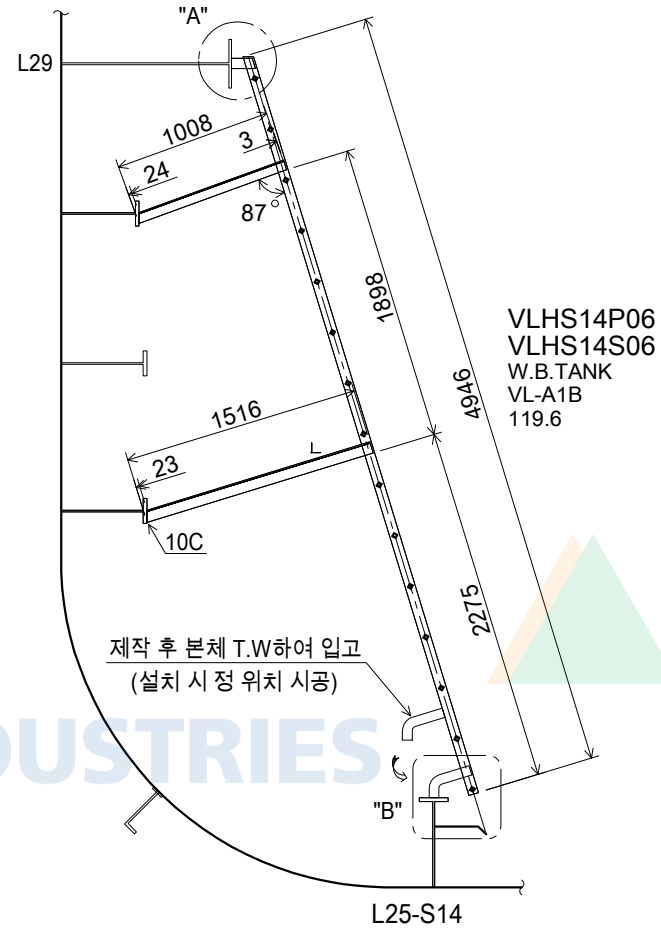


SHIP NO.	8135-8137	3
BLK NO.	S14P5115H	5

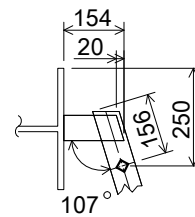
FR.45-1500 SEC.
(P&S)



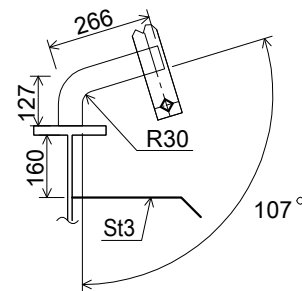
FR.45-2700 SEC.
(P&S)



"A"-DET.



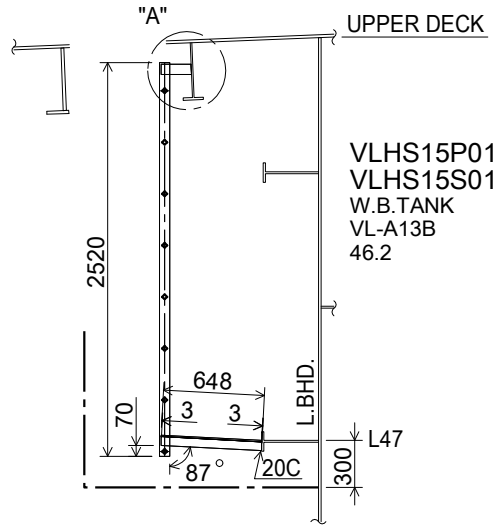
"B"-DET.



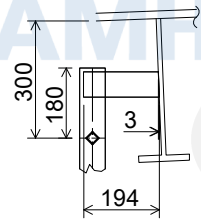


SHIP NO.	8135-8137	4
BLK NO.	S14P5115H	5

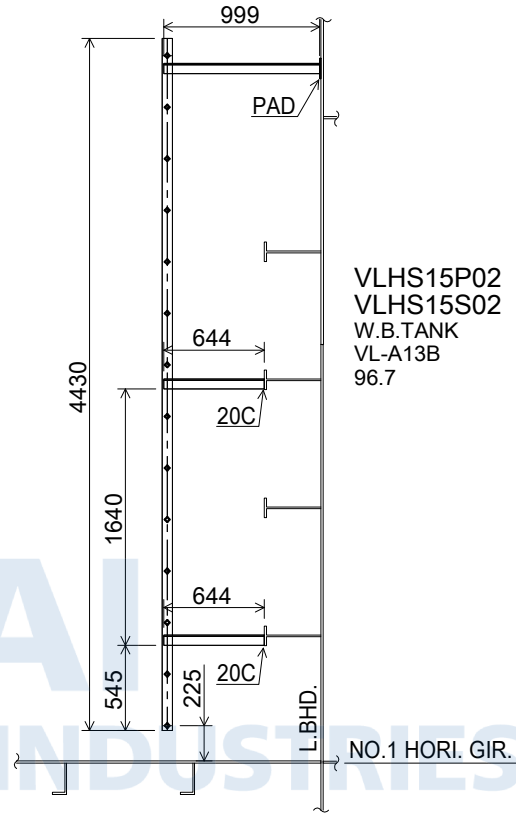
FR.46+1700 SEC.
(P&S)



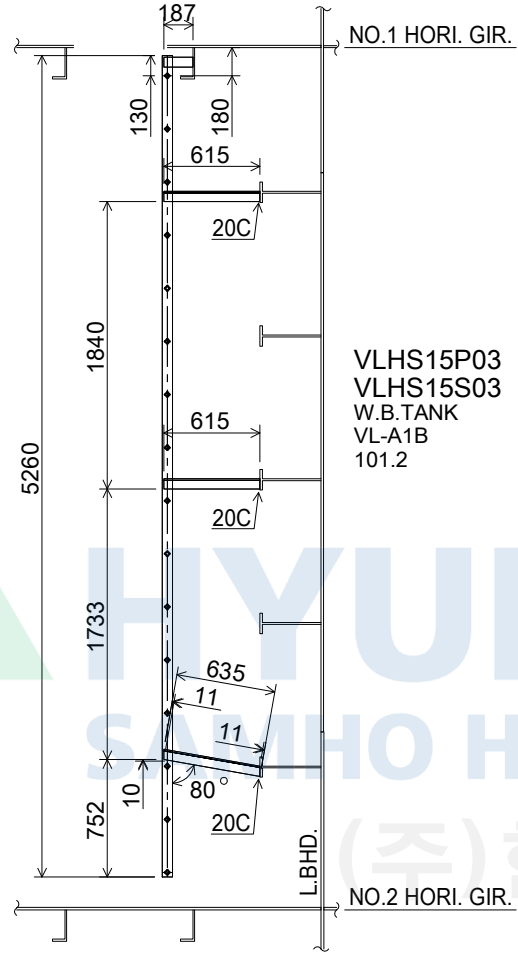
"A"-DET.



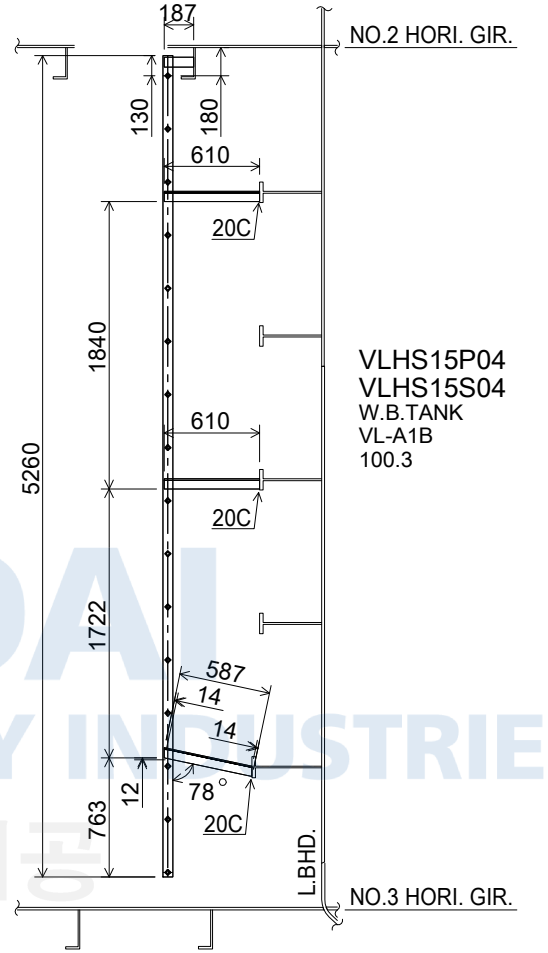
FR.46+2500 SEC.
(P&S)



FR.46+1100 SEC.
(P&S)



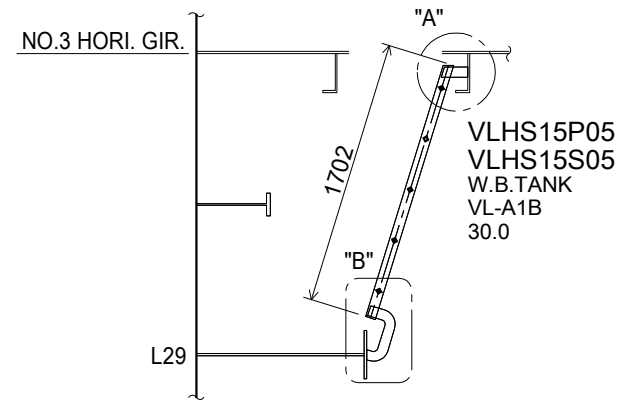
FR.47-1500 SEC.
(P&S)



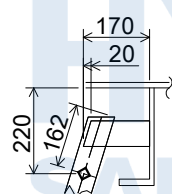


SHIP NO.	8135-8137	5
BLK NO.	S14P5115H	5

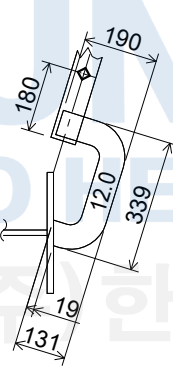
FR.46+1500 SEC.
(P&S)



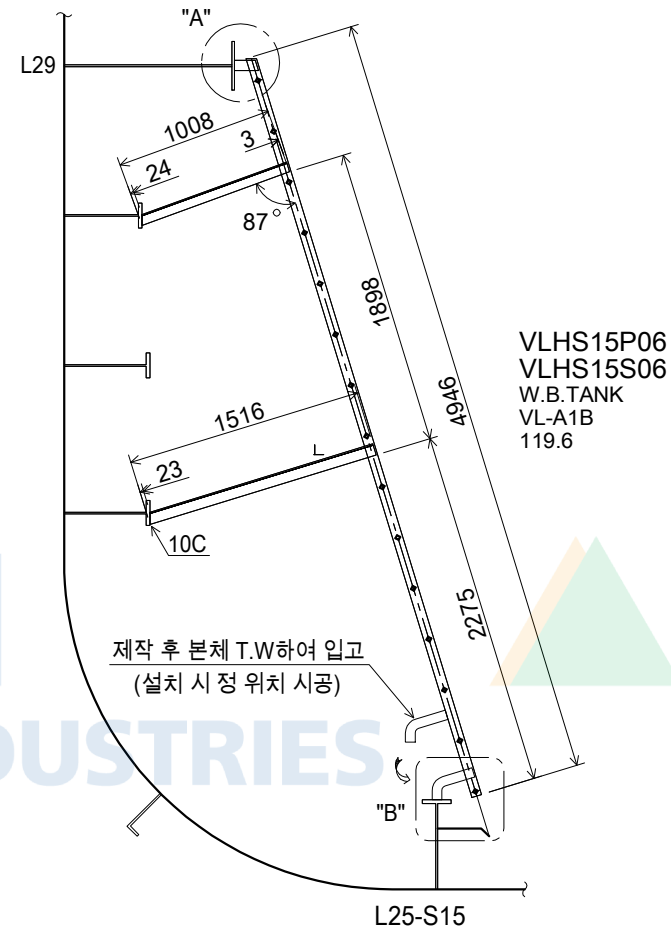
"A"-DET.



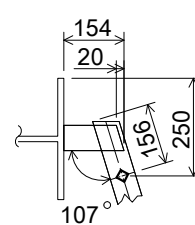
"B"-DET.



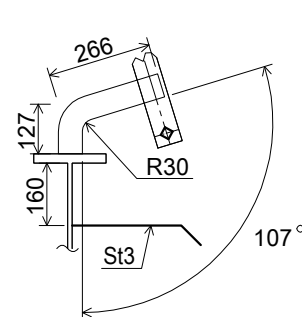
FR.46+2700 SEC.
(P&S)



"A"-DET.



"B"-DET.



				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	AI
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	A13B	O				제	작	도	면	참	조				8	2	2						46.20	S14P	VLHS14P01	16		46.20					
5	02	416412100	1	A13B					제	작	도	면	참	조				8	2	2						46.20	S14S	VLHS14S01	16		46.20					
6	03	416412100	1	A13B					제	작	도	면	참	조				14		6			2			96.60	S14P	VLHS14P02	28		96.60					
7	04	416412100	1	A13B					제	작	도	면	참	조				14		6			2			96.60	S14S	VLHS14S02	28		96.60					
8	05	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				16	2	6						101.20	S14P	VLHS14P03	32		101.20					
9	06	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				16	2	6						101.20	S14S	VLHS14S03	32		101.20					
10	07	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				16	2	6						100.30	S14P	VLHS14P04	32		100.30					
11	08	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				16	2	6						100.30	S14S	VLHS14S04	32		100.30					
12	09	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				5	4							30.00	S14P	VLHS14P05	10		30.00					
13	10	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				5	4							30.00	S14S	VLHS14S05	10		30.00					
14	11	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				15	4	5						119.60	S14P	VLHS14P06	30		119.60					
15	12	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				15	4	5						119.60	S14S	VLHS14S06	30		119.60					
16	13	416412100	1	A13B					제	작	도	면	참	조				8	2	2						46.20	S15P	VLHS15P01	16		46.20					
17	14	416412100	1	A13B					제	작	도	면	참	조				8	2	2						46.20	S15S	VLHS15S01	16		46.20					
18	15	416412100	1	A13B					제	작	도	면	참	조				14		6			2			96.70	S15P	VLHS15P02	28		96.70					
19	16	416412100	1	A13B					제	작	도	면	참	조				14		6			2			96.70	S15S	VLHS15S02	28		96.70					
20	17	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				16	2	6						101.20	S15P	VLHS15P03	32		101.20					
21	18	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				16	2	6						101.20	S15S	VLHS15S03	32		101.20					
22	19	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				16	2	6						100.30	S15P	VLHS15P04	32		100.30					
23	20	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				16	2	6						100.30	S15S	VLHS15S04	32		100.30					
24	21	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				5	4							30.00	S15P	VLHS15P05	10		30.00					
25	22	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				5	4							30.00	S15S	VLHS15S05	10		30.00					
26	23	416412100	1	A1B					제	작	도	면	참	조				15	4	5						119.60	S15P	VLHS15P06	30		119.60					
27	24	416412100	1	A1B	O				제	작	도	면	참	조				15	4	5						119.60	S15S	VLHS15S06	30		119.60					

HYUNDAI INDUSTRIES
(주)한진기공