


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 부분은 3 Pass Grinding(최소 3R)할 것. → PP 도장 코드만 적용
----------	--

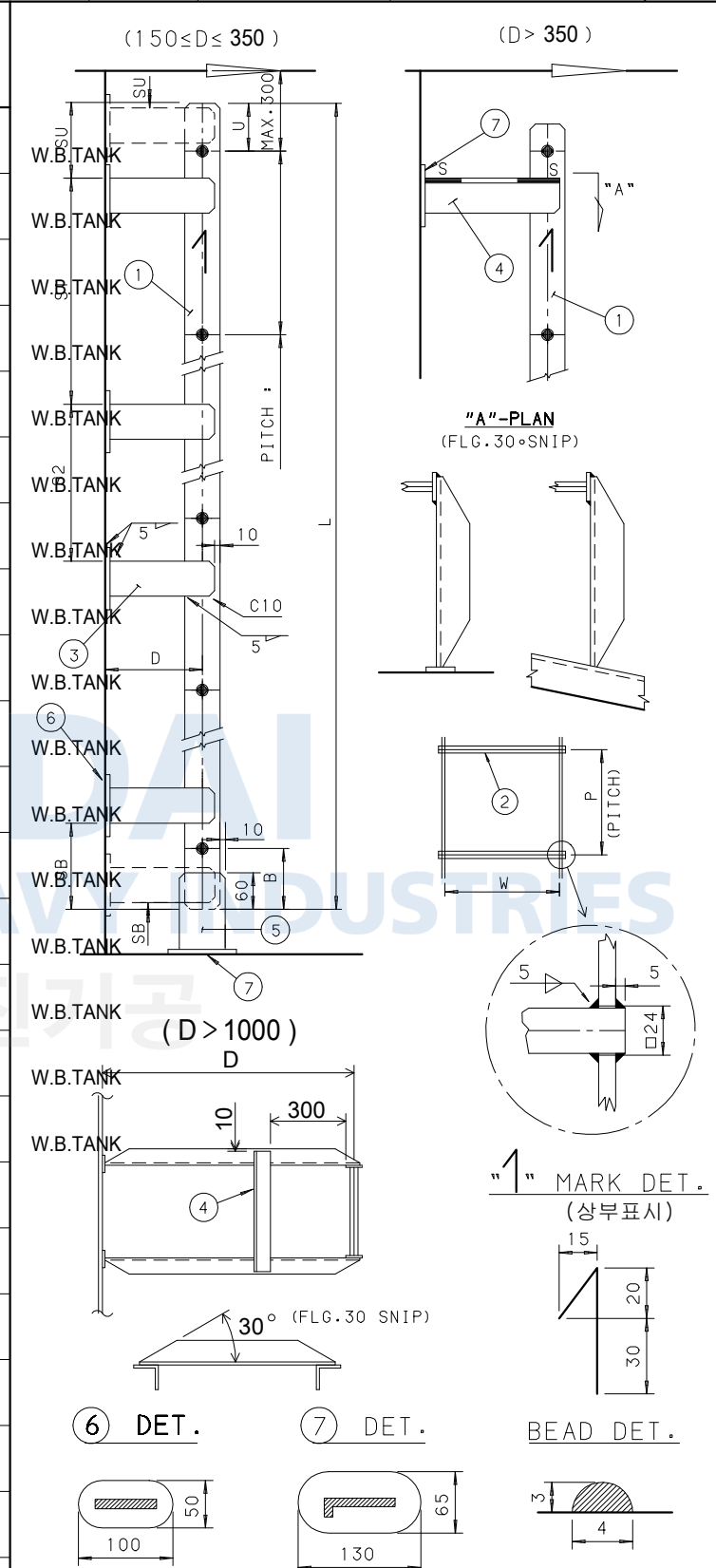
PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 08. 11	Vertical Ladder 제작용으로 작성	이천하		결재完

(표지 포함 4 매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8120/21	SHIP TYPE 180,000 DWT CLASS BULK CARRIER			
TEL. NO. 2706	부서명 구조설계부	도면명 Vertical Ladder 제작도			
승인	책임 윤경신				
검도					
작성	책임 이천하				
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도면번호 A41C0C15H		POR NO.	
		DATE 2022. 08. 11		H46	



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사 번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8120		B111000	P009313		20220811	B62P5115H	1
	8121		구조설계부	이천하	T : 2706			3

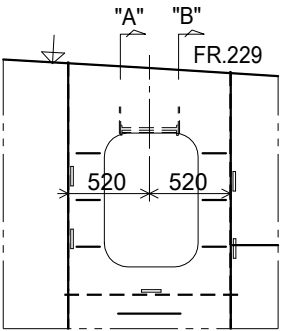
[illegible]

※ 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	65*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



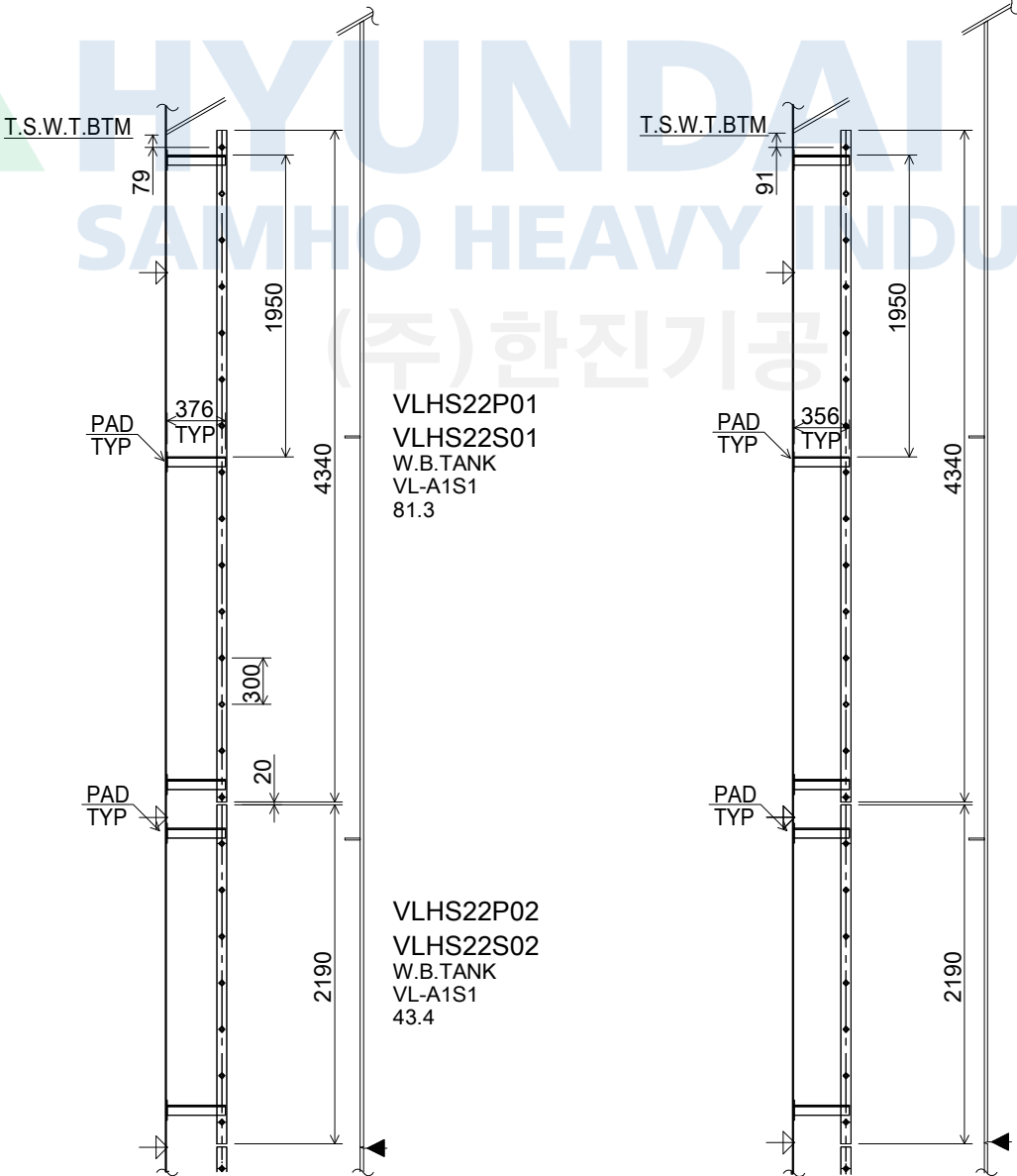
SHIP NO.	8120/21	2
BLK NO.	B62P5115H	3

T.S.W.T.BTM PLAN
(P&S)



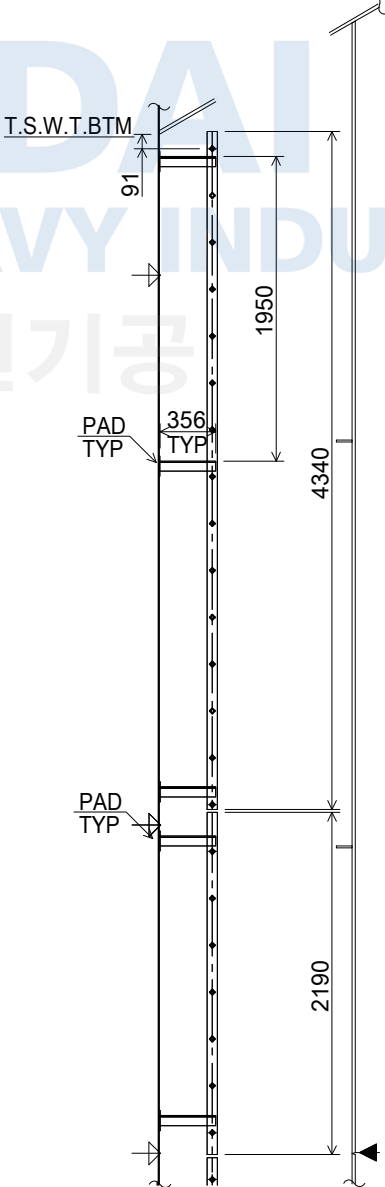
"A"-SEC.

* 제작시 PAD는 T.W하여 입고할 것.

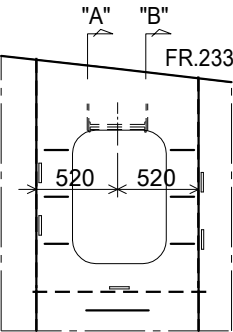


"B"-SEC.

* 제작시 PAD는 T.W하여 입고할 것.

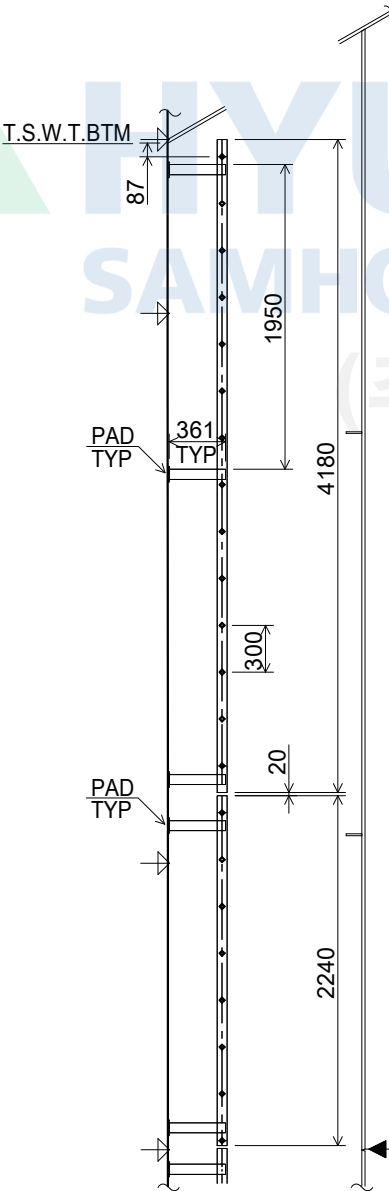


T.S.W.T.BTM PLAN
(P&S)



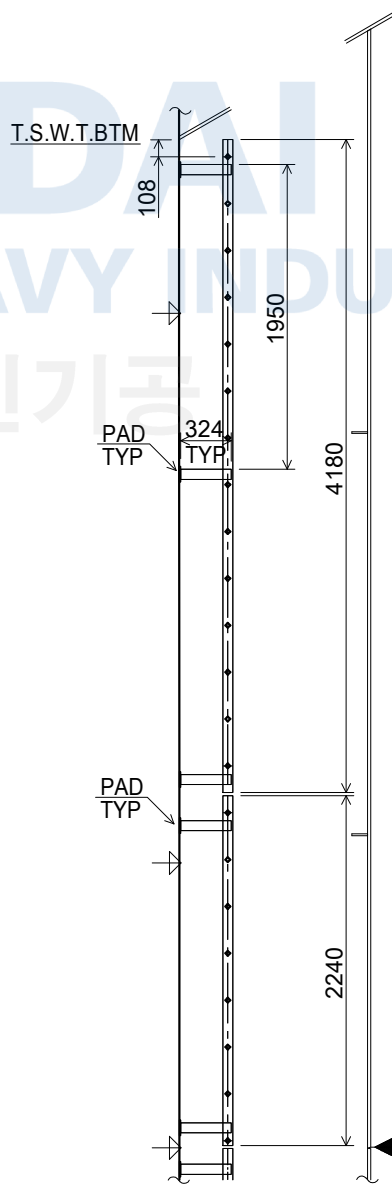
"A"-SEC.

* 제작시 PAD는 T.W하여 입고할 것.



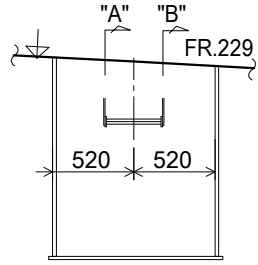
"B"-SEC.

* 제작시 PAD는 T.W하여 입고할 것.





V/LADDER PLAN
(P&S)

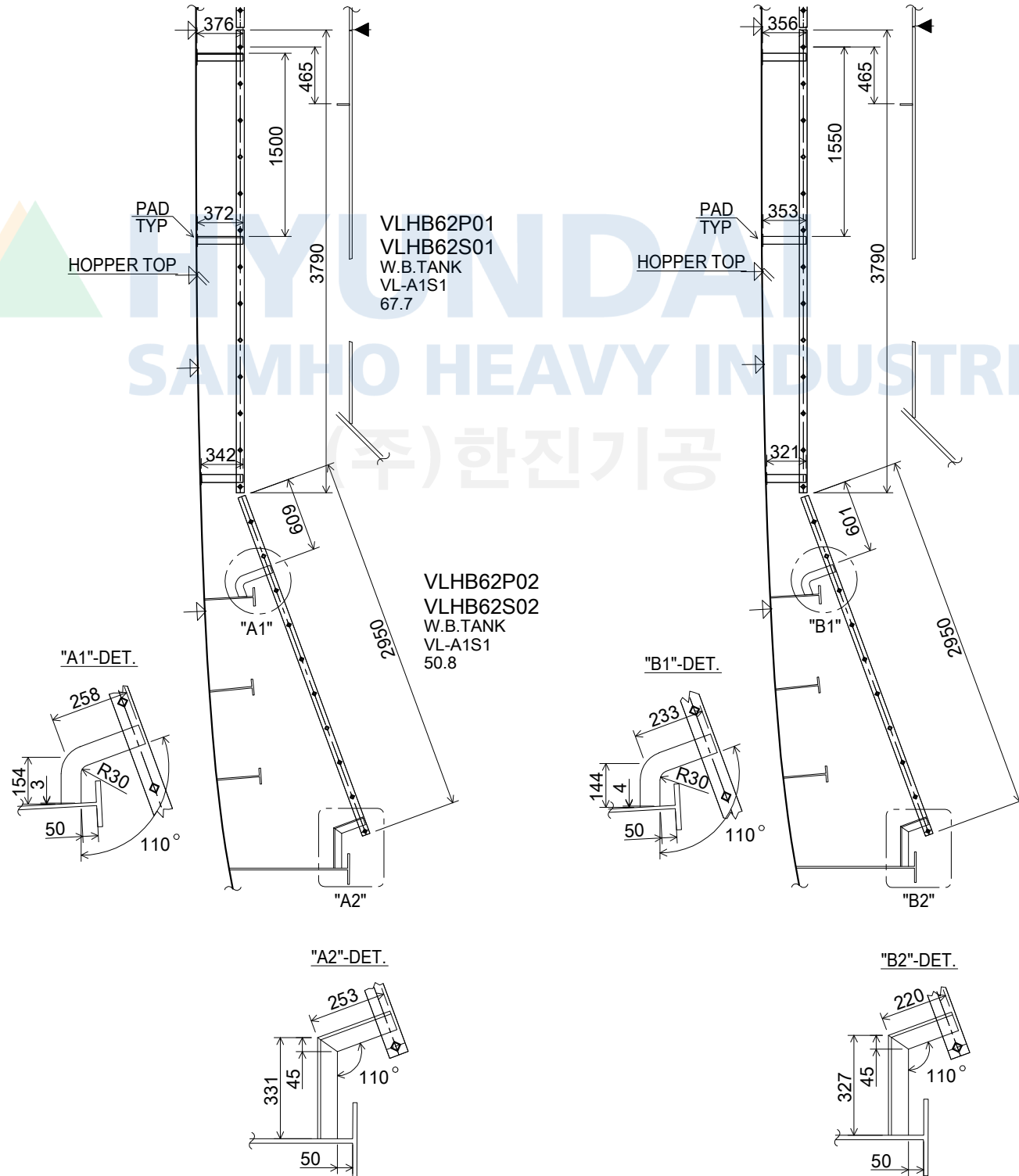


"A"-SEC.

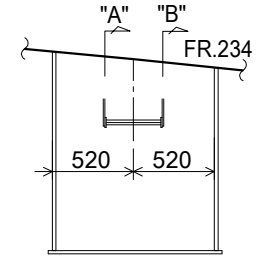
* 제작시 PAD는 T.W하여 입고할 것.

"B"-SEC.

* 제작시 PAD는 T.W하여 입고할 것.



V/LADDER PLAN
(P&S)

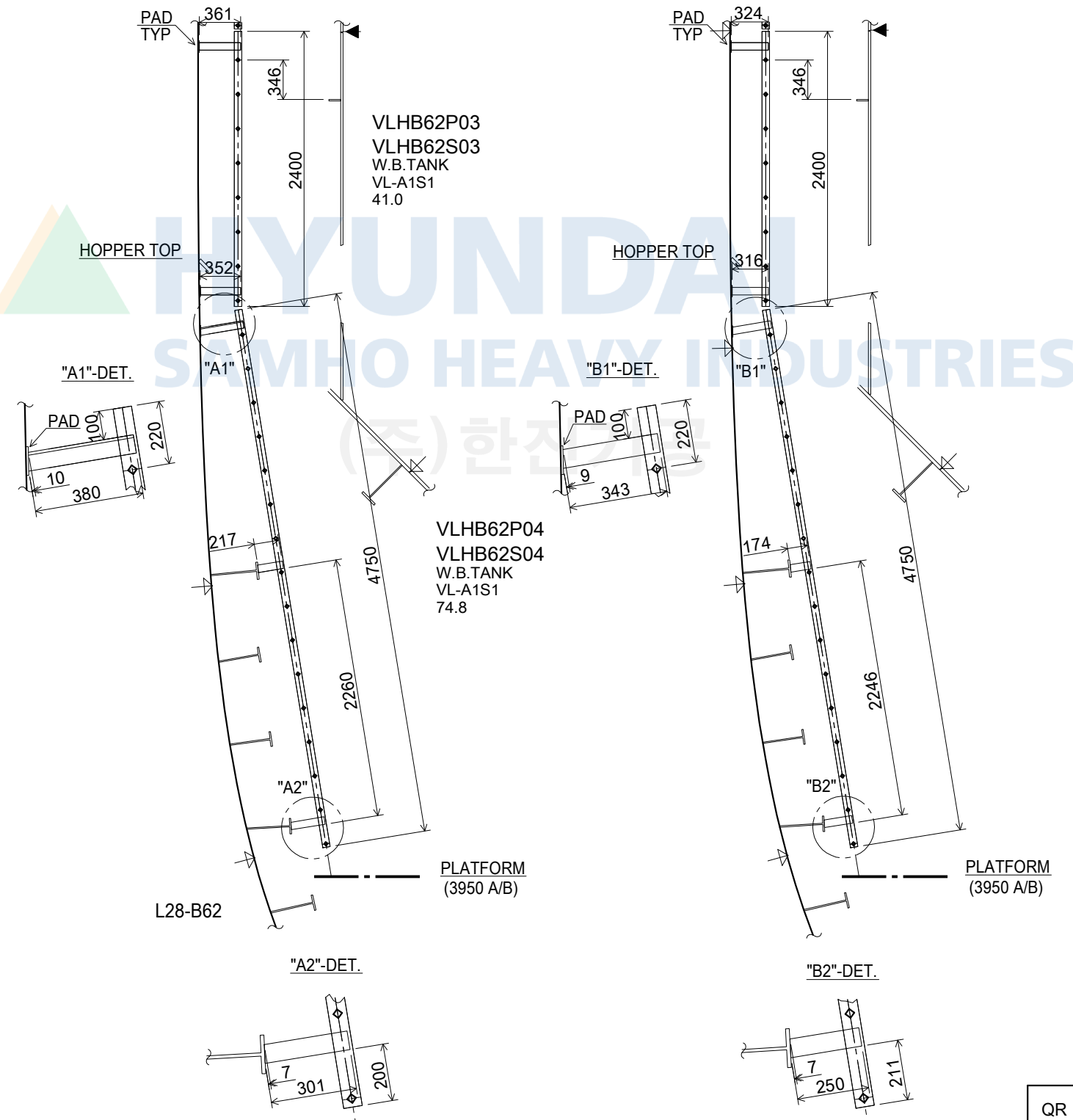


"A"-SEC.

* 제작시 PAD는 T.W하여 입고할 것.

"B"-SEC.

* 제작시 PAD는 T.W하여 입고할 것.



SHIP NO.	8120/21	3
BLK NO.	B62P5115H	3

	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)														
5	01	416412100	1	A1S1				O 면참조		160	110	80	30	1950		15		6			6			81.30	S22P	VLHS22P01	30		81.30							
6	02	416412100	1	A1S1				도면참조		160	110	80	30	1950		15		6			6			81.30	S22S	VLHS22S01	30		81.30							
7	03	416412100	1	A1S1				도면참조		150	250	185	140			7		4			4			43.40	S22P	VLHS22P02	14		43.40							
8	04	416412100	1	A1S1				도면참조		150	250	185	140			7		4			4			43.40	S22S	VLHS22S02	14		43.40							
9	05	416412100	1	A1S1				도면참조		160	110	50	170	1950		14	6				6			69.80	S22P	VLHS22P03	28		69.80							
10	06	416412100	1	A1S1				도면참조		160	110	50	170	1950		14	6				6			69.80	S22S	VLHS22S03	28		69.80							
11	07	416412100	1	A1S1				도면참조		160	110	80	30			8	4				4			39.60	S22P	VLHS22P04	16		39.60							
12	08	416412100	1	A1S1				도면참조		160	110	80	30			8	4				4			39.60	S22S	VLHS22S04	16		39.60							
13	09	416412100	1	A1S1				도면참조		190	140	80	30	1500		13	4	2			4	2		67.70	B62P	VLHB62P01	26		67.70							
14	10	416412100	1	A1S1				도면참조		190	140	80	30	1500		13	4	2			4	2		67.70	B62S	VLHB62S01	26		67.70							
15	11	416412100	1	A1S1				2950면 참 조								10	2	2						50.80	B62P	VLHB62P02	20		50.80							
16	12	416412100	1	A1S1				2950면 참 조								10	2	2						50.80	B62S	VLHB62S02	20		50.80							
17	13	416412100	1	A1S1				도면참조		100	250	80	30			8	4				4			41.00	B62P	VLHB62P03	16		41.00							
18	14	416412100	1	A1S1				도면참조		100	250	80	30			8	4				4			41.00	B62S	VLHB62S03	16		41.00							
19	15	416412100	1	A1S1				4750면 참 조								16	5	1				2		74.80	B62P	VLHB62P04	32		74.80							
20	16	416412100	1	A1S1				O 4750면 참 조								16	5	1				2		74.80	B62S	VLHB62S04	32		74.80							