NOTE

- 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.

공

5. 자재 입고시 용접선 부근 50mm 이내에 Paint Marker로 Marking(Ship No, POR No, Block No, 및 Mark No.) 할 것.

통

6. 납품 시 자재 인식표(TAG)는 부착하여 입고할 것.

MARKING 방법 : SHIP NO., BLOCK NO., POR NO., SEQ. NO., MARK NO.

하

사

- 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.

1. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 3R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용

특이 사항

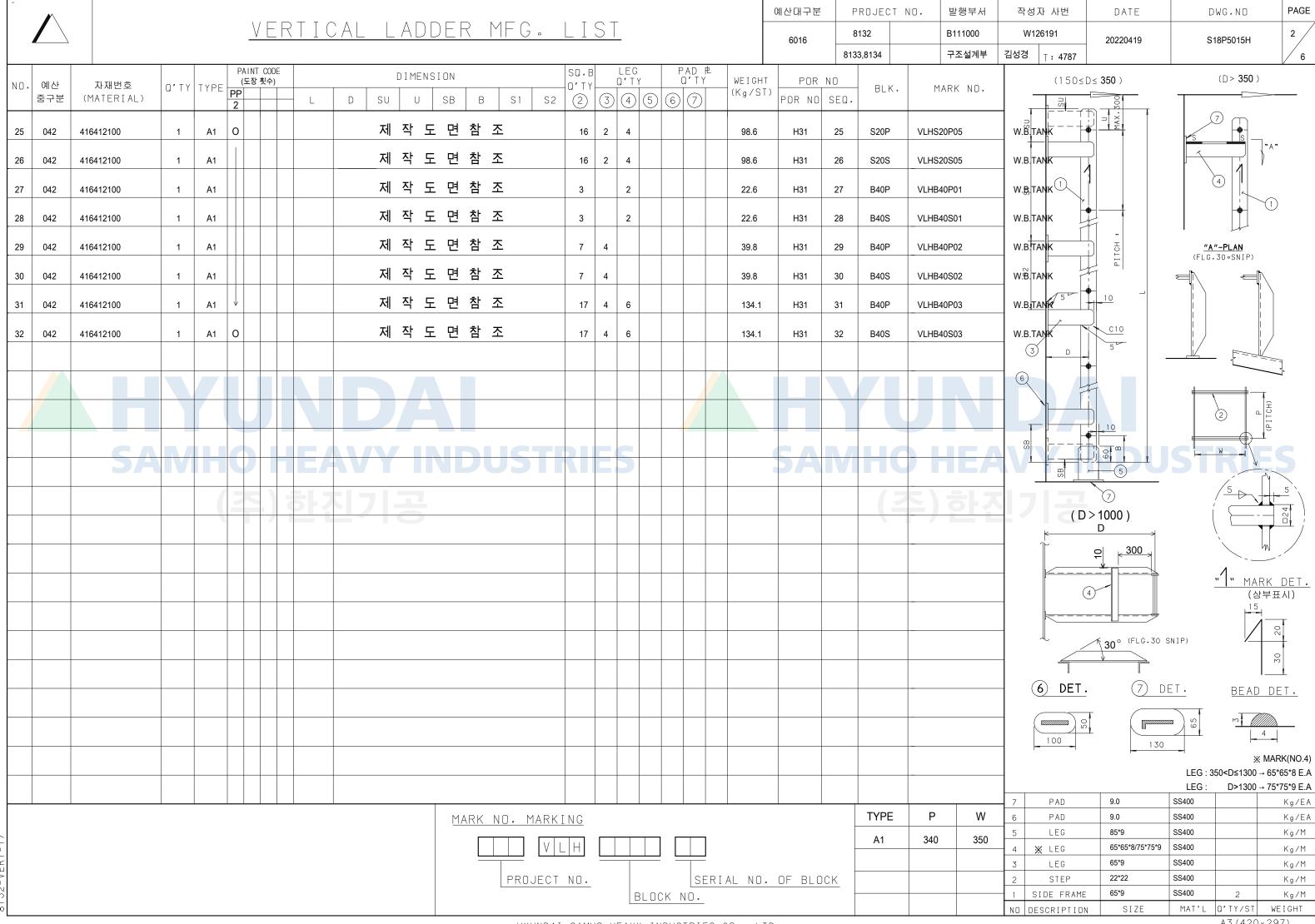
PLAN HISTORY

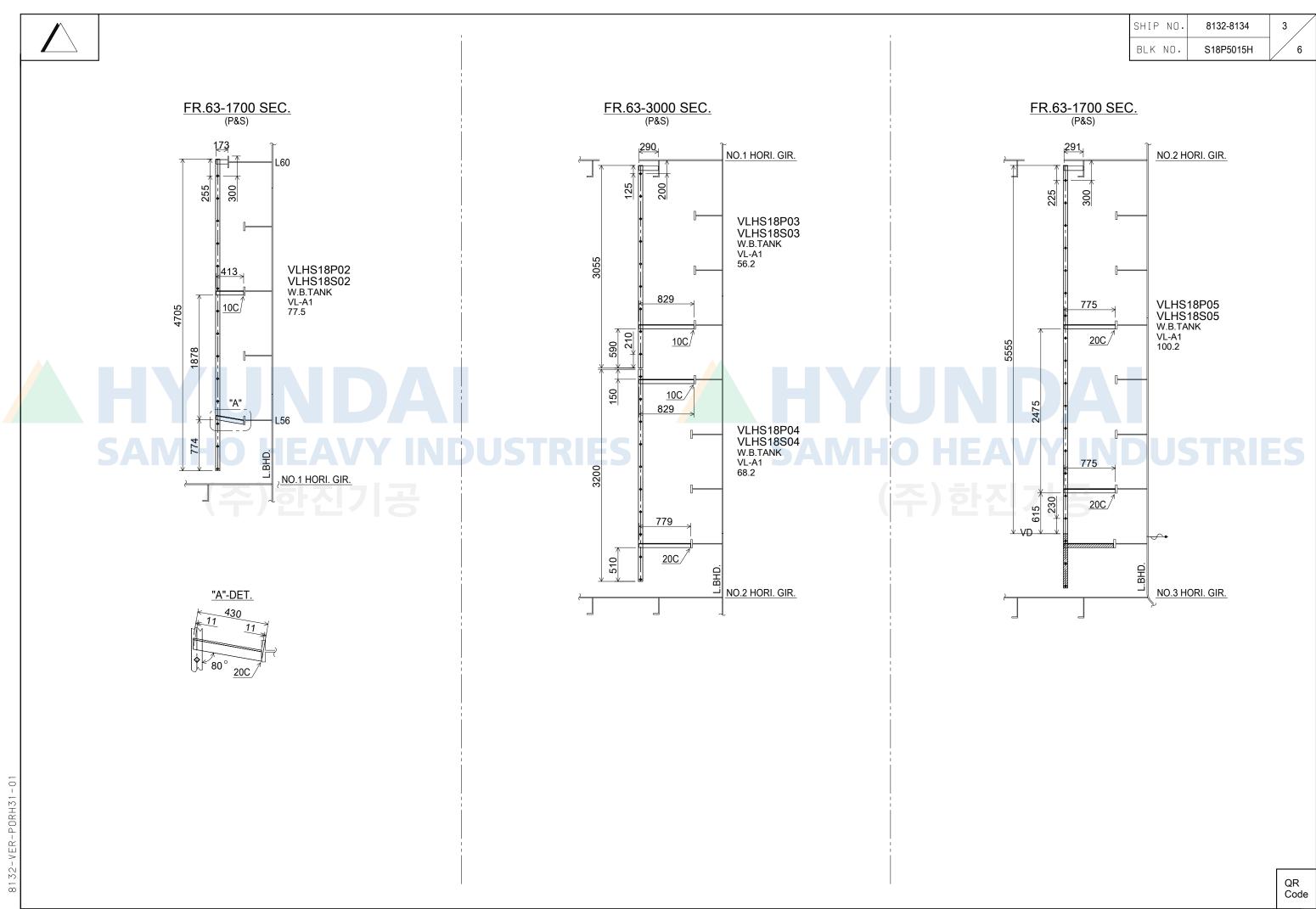
		(7)277777						
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	ED APPROVED			
0	22. 04. 19	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完			
001	22. 04. 29	현장 작업성 고려 Leg T.W하여 입고	김성경	이천하	결재完			

(표지 포함 7 매)

DEI	P'T NO.	SHIP NO.		s	HIP TYPE						
B1 ⁻	11000		8132/33/34		300,000	DWT CLASS CRUDE OIL C	ARRIER				
TE	L. NO.	부 서 명		5	E 면 명						
4	787		구 조 설 계 부								
	승 안	책임	김 성 주	_		Vertical Ladder					
N	검 5	책임	이 천 하								
? X: マ は T 下 で M 下 で O	다 -	대리	김 성 경			제작도					
0				도	E면 번호	S18P5015H	POR NO.				
C./EADB/2/1	I	•	ho Heavy Industries Co., Ltd	l. D	ATE	2022. 04. 19 H31					
زَ		Sam	iho Shipyard, Korea								

-			<u> </u>											-			0	예산대구분	PF	ROJECT	NO.	발행부서	작성자 사번	DATE	DWG	.NO PAG
					\overline{VE}	RTIC	AL	LA	<u>DDE</u>	<u>R</u> 1	MFG.		S -					6016	81	32		B111000	W126191	20220419	S18P	5015H 1
					DA 11.55	- 1									<u> </u>	, C +			8133	,8134		구조설계부	김성경 ┬ : 478			6
NO.	예산	자재번호	Q'TY		PAINT CODE (도장 횟수)			DIM	ENSION			SQ. Q'T	B Y	LEC Q'T	ry Q	AD ₽ 'TY	WEIGHT (Kg/ST)	POR	NO	BLK.	MA	RK NO.	(15	i0≤D≤ 350)	([)> 350)
	중구분	(MATERIAL)		2 2			D	SU (J SB	В	S1 S	S2 (2)) (3	4	5 6	7	(Ng/51)	POR NO	SEQ.		1.7					
01	042	416412100	1	A1 O)	2520	400	160 1	10 80	30		8		4			47.6	H31	01	S18P	VLHS18	3P01	W.B.TANK	- + F	(7)	S ~ ~ ~
02	042	416412100	1	A1		2520	400	160 1	10 80	30		8		4			47.6	H31	02	S18S	VLHS18	3S01	W.B.TANK			
03	042	416412100	1	A1				제 작	도 면	참	조	14	1 2	4			77.5	H31	03	S18P	VLHS18	3P02	W.B. TANK		4	
04	042	416412100	1	A1				제 작	도 면	참	조	14	1 2	4			77.5	H31	04	S18S	VLHS18	3S02	W.B.TANK			
05	042	416412100	1	A1				제 작	도 면	참	조	9	2	2			56.2	H31	05	S18P	VLHS18	3P03	W.B.TANK	#5 #5	<u>"A"-P</u>	
06	042	416412100	1	A1				제 작	도 면	참	조	9	2	2			56.2	H31	06	S18S	VLHS18	3S03	W.B.TANK	Id	(FLG.30	•SN1P)
07	042	416412100	1	A1				제 작	도 면	참	조	10)	4			68.2	H31	07	S18P	VLHS18	3P04	W.B.TANK	10		
08	042	416412100	1	A1				제 작	도 면		 조	10)	4			68.2	H31	08	S18S	VLHS18	3S04	W.B.TANK	C10		
09	042	416412100	1	A1				····· 제 작			 조	16		4			100.2	H31	09	S18P	VLHS18		W.B.TANK	5		
10	042	416412100	1	A1				제 작			ㅡ 조	16					100.2	H31	10	S18S	VLHS18		6 W.B.TANK			
								제작																	(2)	LCH)
11	042	416412100	1	A1							조 ~	3		2	1 1 1		23.2	H31	11	B38P	VLHB38		W.B <u>.TANK</u>	10		
12	042	416412100	1	A1		HEA		제 작			조 	3		2			23.2	H31	12	B38S	VLHB38	3S01	W.B.TANK	5	S W	
13	042	416412100	1	A1				제 작	도 면	참	조	7	4				39.8	H31	13	B38P	VLHB38	3P02	W.B.TANK Ö	7	(-	5 5
14	042	416412100	1	A1		<u> </u>		제 작	도 면	참	조	7	4				39.8	H31	14	B38S	VLHB38	3S02	W.B.TANK	(D>1000)	(42
15	042	416412100	1	A13				제 작	도 면	참	조	18	3 4	6			141.3	H31	15	B38P	VLHB38	3P03	W.B.TAN ∜K	D 300	/	
16	042	416412100	1	A13				제작	도 면	참	조	18	3 4	6			141.3	H31	16	B38S	VLHB38	3S03	W.B.TANK	300	1	
17	042	416412100	1	A1		2520	400	160 1	10 80	30		8		4			47.6	H31	17	S20P	VLHS20	0P01	W.B.TANK	4	<u>"</u>	" MARK DET (상부표시)
18	042	416412100	1	A1		2520	400	160 1	10 80	30		8		4			47.6	H31	18	S20S	VLHS20	DS01	W.B.TANK			15
19	042	416412100	1	A1				제 작	도 면	참	조	14	1 2	4			77.5	H31	19	S20P	VLHS20)P02	W.B.TANK	30° (FLG.30 S	SNIP)	02
20	042	416412100	1	A1				제 작	도 면	참	조	14	1 2	4			77.5	H31	20	S20S	VLHS20)S02	W.B.TANK (6) DE	ET. (7) D	ГТ	l <u> </u>
21	042	416412100	1	A1				제 작	도 면	참	조	9	2	2			56.2	H31	21	S20P	VLHS20	DP03	W.B.TANK	<u>-1·</u>	ET.	BEAD DET.
22	042	416412100	1	A1				제 작				9					56.2	H31	22	S20S	VLHS20		W.B.TANKOO		20 L	4
23	042	416412100	1	A1 V				<u>·</u> 제 작			 조	10		4			68.2	H31	23	S20P	VLHS20		W.B.TANK	130		፠ MARK(NO.
	042	416412100	1	A1 0				·····				10		4			68.2	H31	24	S20S	VLHS20		1		LEG:	D>1300 → 65*65*8 E. D>1300 → 75*75*9 E.
24	UHZ	+10+1210U	1	<u> </u>				· 11			NO. MAF		<u>, </u>	4			00.2	1101	24	TYPE	VLH520	W	W.B.TANK 7 PAD	9.0	SS400 SS400	Kg/E Kg/E
9										<u>/\!\!\\</u>	INU • ITAL	<u> </u>	_							A1	340	350	5 LEG	85*9	SS400	Kg/Y
R - L												V L H								A13	330	350	4 <u>** LEG</u> 3 LEG	65*65*8/75*75*9 65*9	SS400 SS400	Kg/M
□											PROJE	CT NO	• —			SER	RIAL NO.	OF BLO	<u>ck</u>				2 STEP	22*22	SS400	Kg/Y
3132															BLOCK N	0.							1 SIDE FR		SS400 MAT'L Q'	2 Kg/M TY/ST WEIGHT
~											НҮПИГ	AI SAC	1HN F	HF A V	/Y INDUST	RIFS	CO., LTD.						I NO I DESCRIPT	TUN SIZE		3 (420×297)

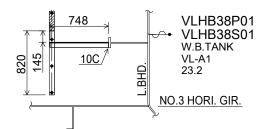




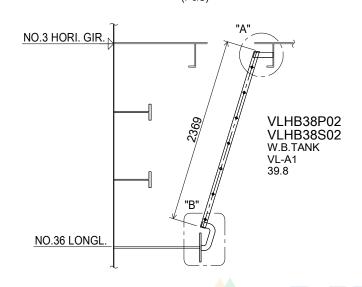


SHIP NO. 8132-8134 4
BLK NO. S18P5015H

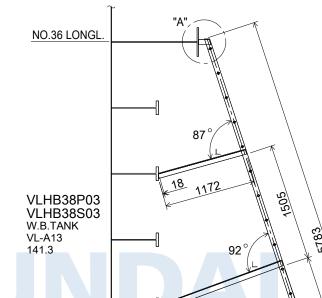
FR.63-1700 SEC.



FR.62+2000 SEC.

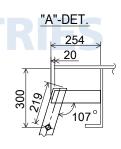


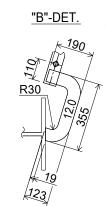
FR.63-1400 SEC. (P&S)

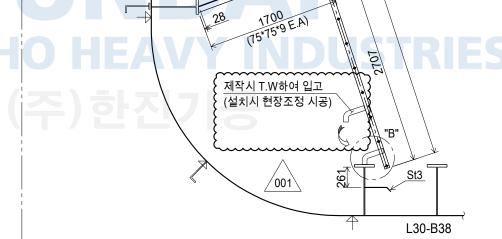


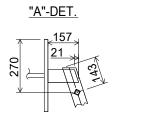
HYUNDA

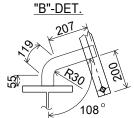
(주)한진기공



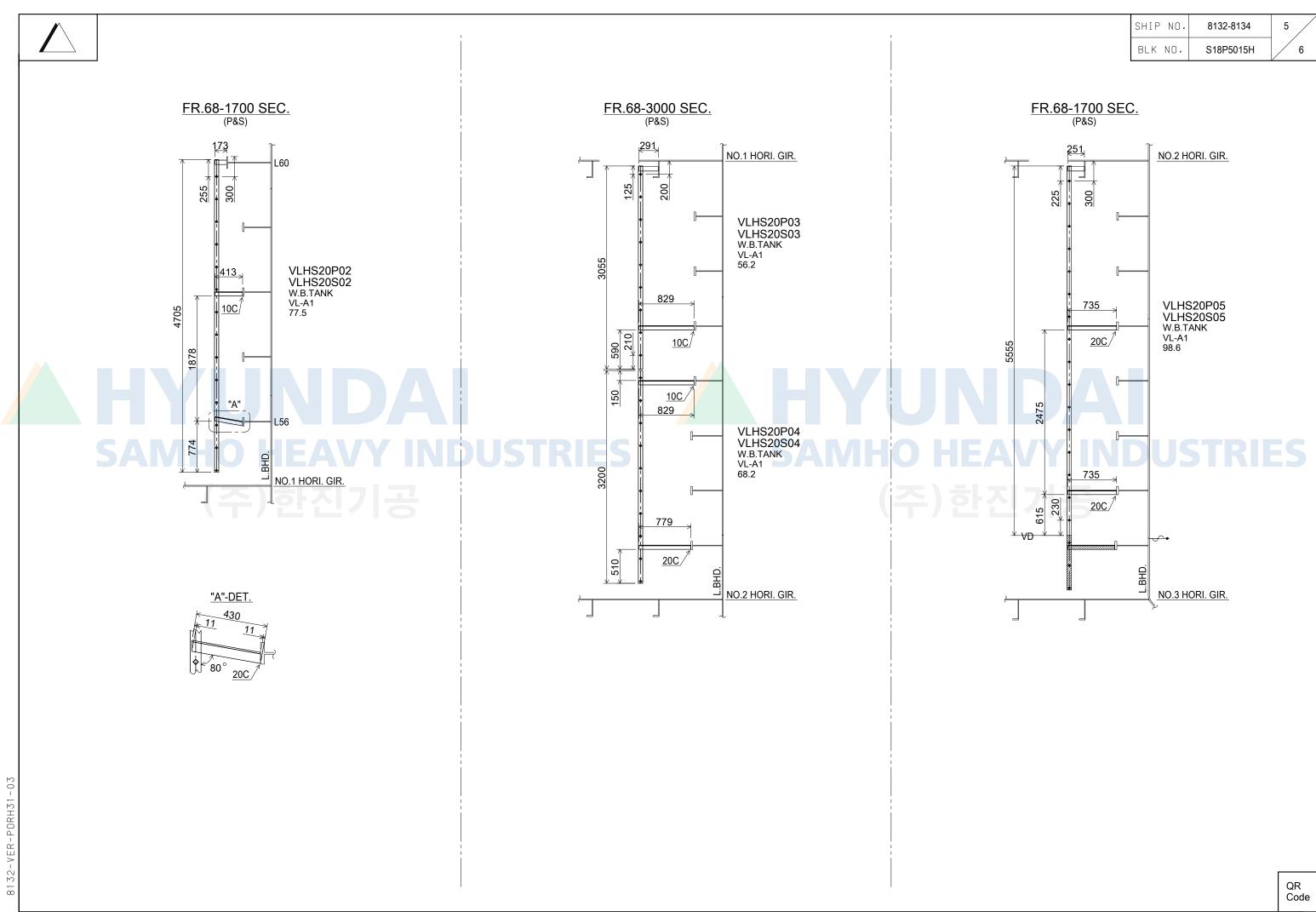








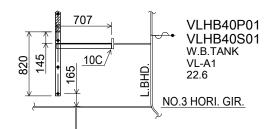
0000



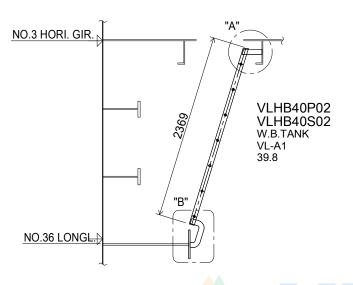


SHIP NO. 8132-8134 6
BLK NO. S18P5015H

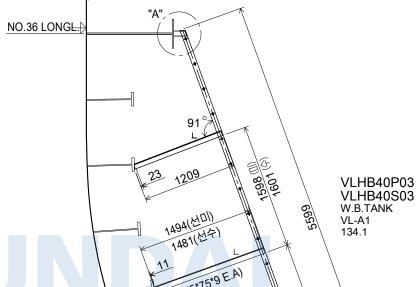
FR.68-1700 SEC. (P&S)



FR.68-3870 SEC. (P&S)

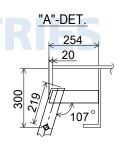


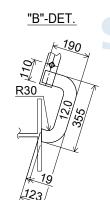
FR.68-1400 SEC. (P&S)



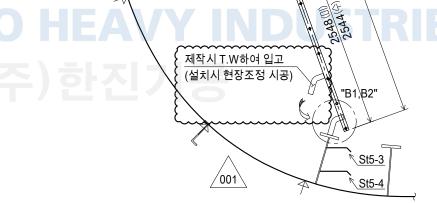
HYUNDA

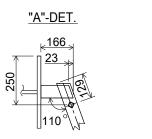
(주)한진기공

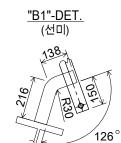


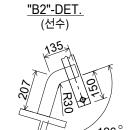


SAMHO HEA









QR Code

Note	шшшшш		С	D	Е	F G	Н	1	J	< L	M	Ν	0	Р	Q	R	S	T U	V	W	X	Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	A ℃.25.61	.91/2022 A P4-19 10
2 Sect Sec	1																														
A	2 SEQ	자재번호	Qty	TYPE	PAIN	NT SF	PEC.			DIME	ENSIOI	N			SQ.B	LEC	G Qty	, l	PAD Q	ty	WGT	BLK.	MARKNO	Step Hole	RC	3P	도금				
Second S	3							LEN	D S	UU	SB	В	S1	S2	(2)	(3)	(4)	(5) (6)	(7)	(8)				PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA
A	4 01	416412100	1	A1	0			2520	400 1	60 11	0 80	30)		8		4				47.60	S18P	VLHS18P01	16		47.60					
	5 02	416412100	1	A1				2520	400 1	60 11	0 80	30)		8		4				47.60	S18S	VLHS18S01	16		47.60					
8 63 46441200 1	6 03	416412100	1	A1		제	작	도 만	변 참	조					14	2	4				77.50	S18P	VLHS18P02	28		77.50					
9 6	7 04	416412100	1	A1		제	작	도 만	변 참	조					14	2	4				77.50	S18S	VLHS18S02	28		77.50					
10	8 05	416412100	1	A1		제	작	도 만	변 참	조					9	2	2				56.20	S18P	VLHS18P03	18		56.20					
11 06 416412100	9 06	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					9	2	2				56.20	S18S	VLHS18S03	18		56.20					
12 09 416412100 1 A11 1 N N N N C D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N E D N	10 07	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					10		4				68.20	S18P	VLHS18P04	20		68.20					
13 10 416412100 1 A1	11 08	416412100	1	A1		제	작	도 만	변 참	조					10		4				68.20	S18S	VLHS18S04	20		68.20					
14 11 416412100 1 A1 A1 A2 A2 B3 B3 A3 A3 A4 A4 A4 A4 A4	12 09	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					16	2	4				100.20	S18P	VLHS18P05	32		100.20					
15 12 416412100	13 10	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					16	2	4				100.20	S18S	VLHS18S05	32		100.20					
16	14 11	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					3		2				23.20	B38P	VLHB38P01	6		23.20					
17 14 416412100 1 1 A1	15 12	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					3		2				23.20	B38S	VLHB38S01	6		23.20					
18	16 13	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					7	4					39.80	B38P	VLHB38P02	14		39.80					
19 16 416412100 1 A13	17 14	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					7	4					39.80	B38S	VLHB38S02	14		39.80					
20 17 416412100 1 A1	18 15	416412100	1	A13		제	작	도면	변 참	조					18	4	6				141.30	B38P	VLHB38P03	36		141.30					
1	19 16	416412100	1	A13		제	작	도	변 참	조					18	4	6				141.30	B38S	VLHB38S03	36		141.30					
22 19 416412100 1 A1	20 17	416412100	1	A1				2520	400 1	60 11	0 80	30)		8		4				47.60	S20P	VLHS20P01	16		47.60					
23 20 416412100 1 A1	21 18	416412100	1	A1				2520	400 1	60 11	0 80	30)		8		4			M	47.60	S20S	VLHS20S01	16		47.60					
24 21 416412100 1 A1	22 19	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					14	2	4			Mul	77.50	S20P	VLHS20P02	28		77.50					
25 22 416412100 1 A1	23 20	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					14	2	4		4	Y	77.50	S20S	VLHS20S02	28		77.50					
26 23 416412100 1 A1 N A E E B A 10 A 68.20 S20P VLHS20P04 20 68.20 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	24 21	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					9	2	2	400			56.20	S20P	VLHS20P03	18		56.20					
27 24 416412100 1 A1 O M A7 E D A5 A D A A A A B A A A B A A	25 22	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					9	2	2				56.20	S20S	VLHS20S03	18		56.20					
27 10 10 11 A1 0 M A C E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E <td>26 23</td> <td>416412100</td> <td>1</td> <td>A1</td> <td></td> <td>제</td> <td>작</td> <td>도면</td> <td>변 참</td> <td>조</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>68.20</td> <td>S20P</td> <td>VLHS20P04</td> <td>20</td> <td></td> <td>68.20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	26 23	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조			4		10		4				68.20	S20P	VLHS20P04	20		68.20					
29 26 416412100 1 A1 M A E E A B 98.60 S20S VLHS20S05 32 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60 98.60	27 24	416412100	1	A1	0	제	작	도면	변 참	조					10	-	4				68.20	S20S	VLHS20S04	20		68.20					
20 27 416412100 1 A1 M A E E A B A B A B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B <t< td=""><td>28 25</td><td>416412100</td><td>1</td><td>A1</td><td>0</td><td>제</td><td>작</td><td>도면</td><td>변 참</td><td>조</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td>2</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>98.60</td><td>S20P</td><td>VLHS20P05</td><td>32</td><td></td><td>98.60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	28 25	416412100	1	A1	0	제	작	도면	변 참	조					16	2	4				98.60	S20P	VLHS20P05	32		98.60					
31 28 416412100 1 A1 M A E E A B 2 22.60 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B <td>29 26</td> <td>416412100</td> <td>1</td> <td>A1</td> <td></td> <td>제</td> <td>작</td> <td>도면</td> <td>변 참</td> <td>조</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td>2</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>98.60</td> <td>S20S</td> <td>VLHS20S05</td> <td>32</td> <td></td> <td>98.60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	29 26	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					16	2	4				98.60	S20S	VLHS20S05	32		98.60					
32 29 416412100 1 A1 M AY E D A4 A5	30 27	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					3		2			9)	22.60	B40P	VLHB40P01	6		22.60					
32 29 416412100 1 A1 M 작 도 면 참 조 7 4 39.80 B409 VLHB40P02 14 39.80 39.80 9.80 39.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 9.80 </td <td>31 28</td> <td>416412100</td> <td>1</td> <td>A1</td> <td></td> <td>제</td> <td>작</td> <td>도면</td> <td>변 참</td> <td>조</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>h.JF</td> <td>2</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>22.60</td> <td>B40S</td> <td>VLHB40S01</td> <td>6</td> <td></td> <td>22.60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	31 28	416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					3	h.JF	2		4		22.60	B40S	VLHB40S01	6		22.60					
33 30 416412100 1 A1 M 작 도 면 참 조 7 4 39.80 B405 VLHB40S02 14 39.80 34 31 416412100 1 A1 M 작 도 면 참 조 17 4 6 134.10 B40P VLHB40P03 34 134.10		416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조				.411	7	4					39.80	B40P	VLHB40P02	14		39.80					
34 31 416412100 1 A1 M 작 도 면 참 조 17 4 6 134.10 B40P VLHB40P03 34 134.10		416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조			265		7	4					39.80	B40S	VLHB40S02	14		39.80					
		416412100	1	A1		제	작	도면	변 참	조					17	4	6				134.10	B40P	VLHB40P03	34		134.10					
		416412100	1	A1	0	제	작	도면	변 참	조			1		17	4	6				134.10	B40S	VLHB40S03	34		134.10					