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

사

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.

1. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 2R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용

특이 사항

PLAN HISTORY

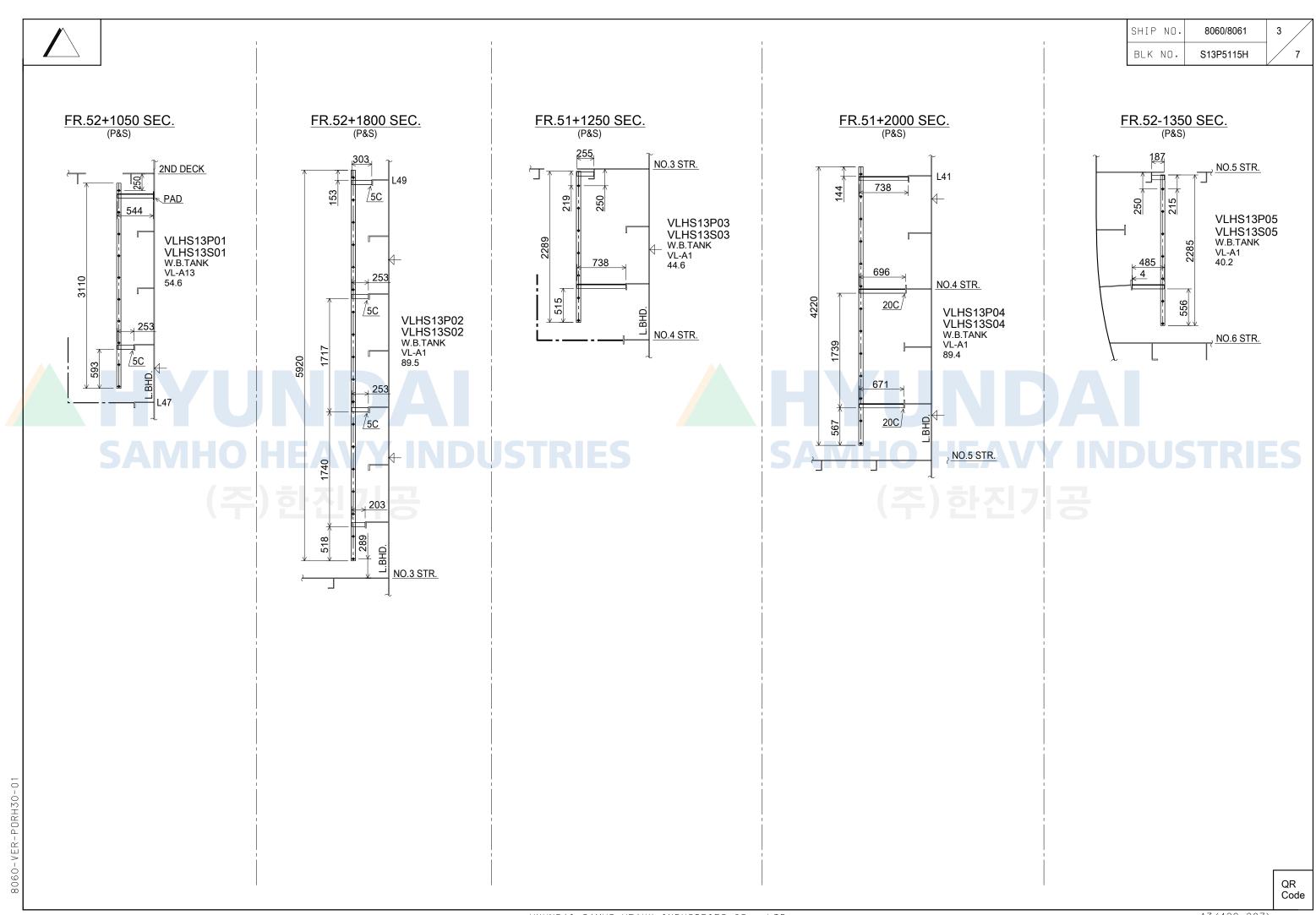
		(7)277777			
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 06. 10	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	22. 06. 15	제작 치수 누락으로 추가	김성경	이천하	결재完

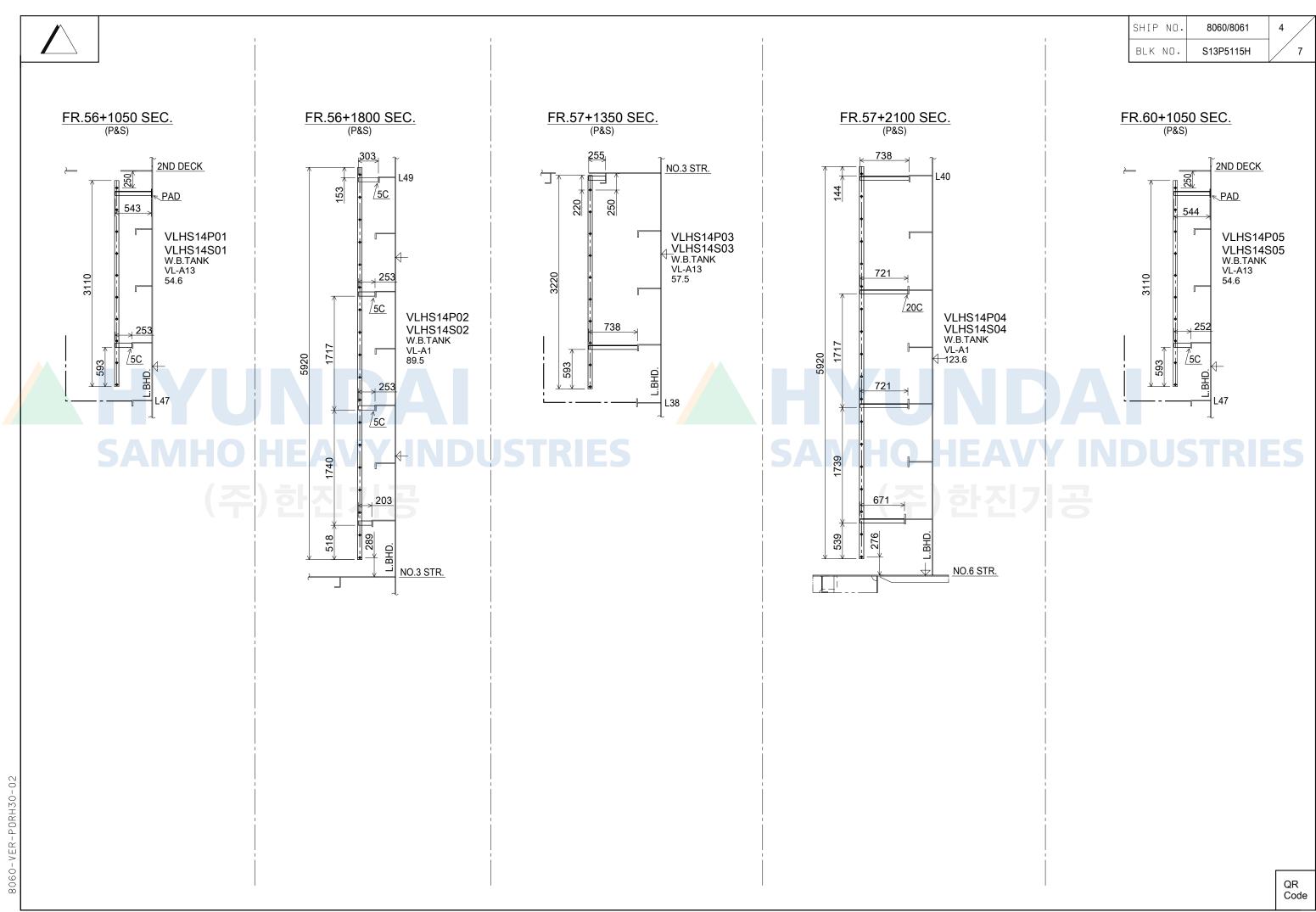
(표지 포함 8 매)

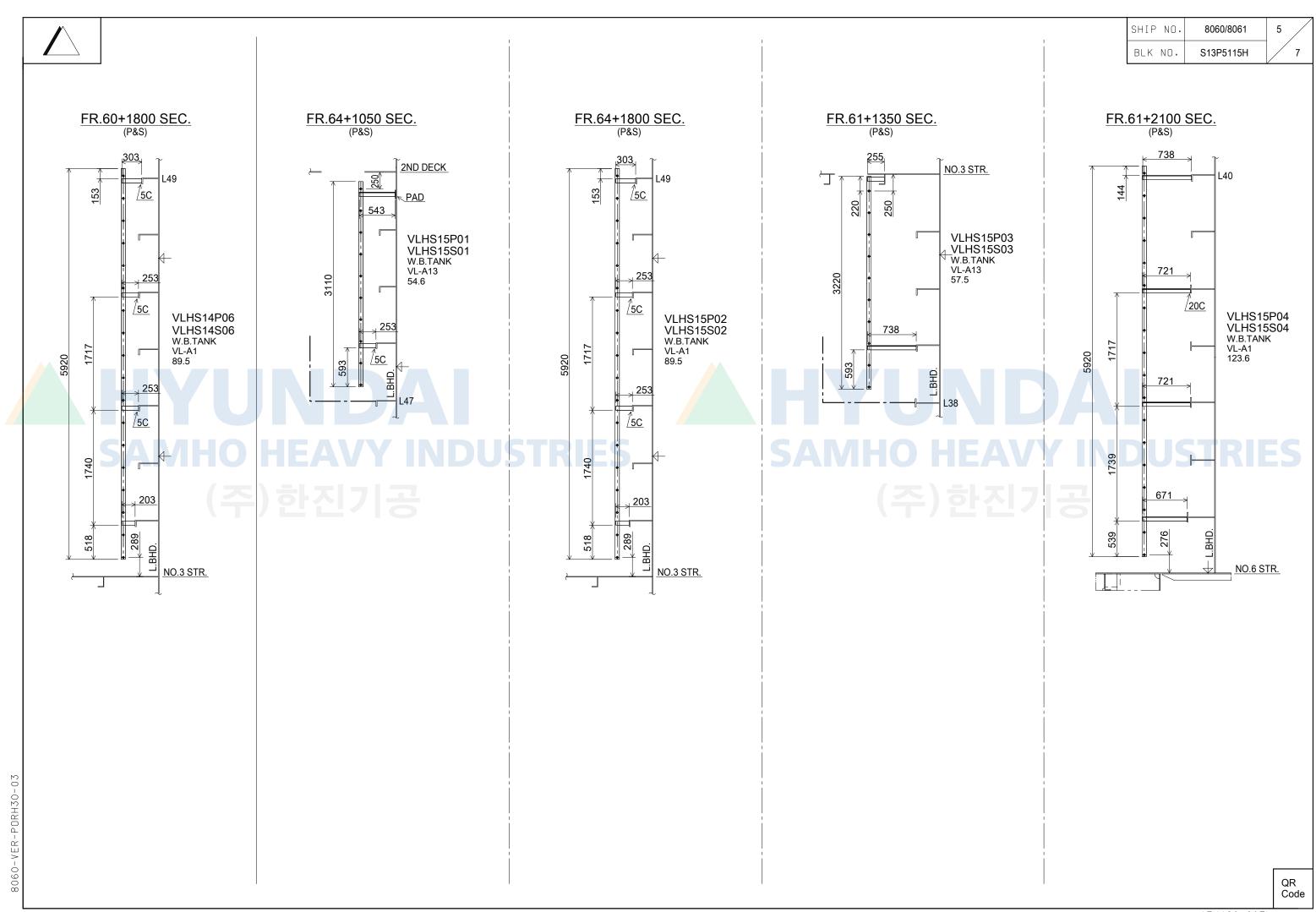
	DEP'T NO.	SHIP NO.	SHIP TYPE
	B111000	8060/61	15,300 TEU CLASS CONTAINER CARRIER
	TEL. NO.	부 서 명	도면명
	4787	구 조 설 계 부	
so.	승 인	백임 김성주	Vertical Ladder
T #시.XIS	검 도	책임 이 천 하	제작도
앙식쌧세숙노뾰시	작 성	대리 김성경	744
НО			도면 번호 S13P5115H POR NO.
):\EXDB\열세ㅎ	ŀ	Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea	DATE 2022. 06. 10 H30

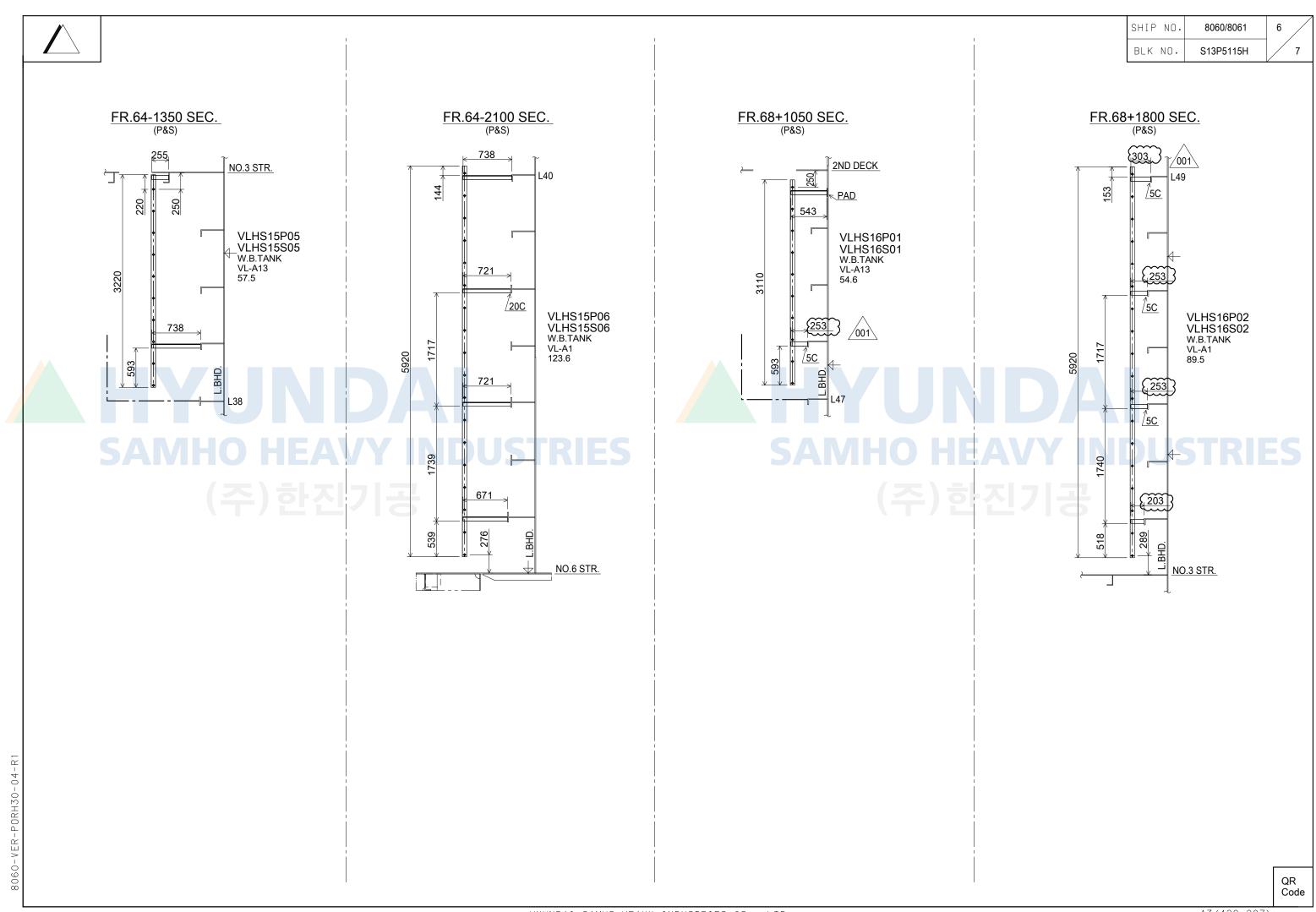
-	▶													여	l산대구분	PI	ROJECT	NO.	발행부서	작성자 사번	DATE	DW	/G.NO	PAGE
					VE	RTICAL LADI)ER M	1F.G. L	_ I S	<u> </u>					6016	80	060		B111000	W126191	20220610	S13	P5115H	1
						- 1					5 0 T		ь Т			80	061		구조설계부	김성경 │				7
NO.	예산	자재번호	Q'TY		PAINT CODE (도장 횟수)	DIMENS	ION		SQ.B Q'TY-		EG TY	PAD Q'T	Y WE	EIGHT g/ST)	POR	NO	BLK.	M	ARK NO.	(150)≤D≤ 350)	((D> 350)	
	중구분	(MATERIAL)		2		L D SU U	SB B	S1 S2	2	3 (4 5	6 7		g/31)	POR NO	SEQ.								
01	042	416412100	1	A13 O)	제 작 도	면 참 조	Σ	10	2	2	2	Ę	54.6	H30	01	S13P	VLHS ²	13P01	W.B.TANK	T Y X Y	1/S		
02	042	416412100	1	A13		제 작 도	면 참 조	Σ	10	2	2	2		54.6	H30	02	S13S	VLHS ²	13S01	W.B.TANK			, A "	
03	042	416412100	1	A1		제 작 도		5	18	8				89.5		03	S13P	VLHS	12002	W.B.TANK	1	4	o 1	
03	042		'												H30	03							1)
04	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참 조	<u> </u>	18	8			3	89.5	H30	04	S13S	VLHS ²	13S02	W.B.TANK				
05	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참 조	Σ	7	2	2			44.6	H30	05	S13P	VLHS ²	13P03	W.B.TANK	PITCH		-PLAN O∘SNIP)	
06	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참 조	2	7	2	2		4	44.6	H30	06	S13S	VLHS ²	13S03	W.B.TANK				
07	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참 조	Σ	13		6		8	89.4	H30	07	S13P	VLHS ²	13P04	W.B.TANK	10			
08	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참 조	5	13		6			89.4	H30	08	S13S	VLHS	13504	W.B.TANK	C10			
																				3 D	5			
09	042	416412100	1	A1		제 작 도			7	2	2		4	40.2	H30	09	S13P	VLHS ²	13P05	W.B.TANK				<i>L</i> /
10	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참 조	2	7	2	2		4	40.2	H30	10	S13S	VLHS ²	13S05	W.B.TANK			-	
11	042	416412100	1	A13		제 작 도	면 참 조	Σ	10	2	2	2	į	54.6	H30	11	S14P	VLHS*	14P01	W.B <u>.TA</u> NK	10			
12	042	416412100	1	A13		제작도	면 참 조	2	10	2	2	2	į	54.6	H30	12	S14S	VLHS*	14S01	W.B.TANK				
13	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참 조		18	8				89.5	H30	13	S14P	VLHS.	14P02	W.B.TANK	5			
						제작도											75	EI	417	1 - 1 -	7	/	5	5 \
14	042	416412100	1	A1					18	8			8	89.5	H30	14	S14S	VLHS	14802	,	D > 1000)			7
15	042	416412100	1	A13		제 작 도	면 참 조	2	10	2	2			57.5	H30	15	S14P	VLHS ²	14P03	W.B.TANK	2 300	',		
16	042	416412100	1	A13		제 작 도	면 참 조	5	10	2	2			57.5	H30	16	S14S	VLHS	14S03	W.B.TANK			1	
17	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참 조	2	18		8		,	123.6	H30	17	S14P	VLHS ²	14P04	W.B.TANK	4		MARK (상부표)	<u>DET.</u> 표시)
18	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참 조	Σ	18		8			123.6	H30	18	S14S	VLHS ²	14S04	W.B.TANK			15	_
19	042	416412100	1	A13		제 작 도	면 참 조	5	10	2	2	2		54.6	H30	19	S14P	VLHS ²	14205	W.B.TANK	30° (FLG.30 S	SNIP)		
																				1 1			×	2
20	042	416412100	1	A13		제 작 도			10	2	2	2		54.6	H30	20	S14S	VLHS ²	14S05	W.B.TANK DE	<u>T.</u> 7 DI	<u>ET.</u>	BEAD DE	<u>ET.</u>
21	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참 조	2	18	8			3	89.5	H30	21	S14P	VLHS ²	14P06	W.B.TANK	00	20	m	, l
22	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참 조	Σ	18	8			3	89.5	H30	22	S14S	VLHS ²	14S06	W.B.TANKOO	130	4	4	<u> </u>
23	042	416412100	1	A13		제 작 도	면 참 조	5	10	2	2	2	į	54.6	H30	23	S15P	VLHS ²	15P01	W.B.TANK	 -	-	% MAF 250 → 65°	RK(NO.4)
24	042	416412100	1	A13 O)	제 작 도	면 참 조	5	10	2	2	2	į	54.6	H30	24	S15S	VLHS.	15801	W.B.TANK		LEG:	D>1300 → 05*	*75*9 E.A
	0.12	110112100		7110 0				- NO. Marki						3 1.0	1100		TYPE	P	W	6 PAD	9.0	SS400 SS400		Kg/EA Kg/EA
2													7				A1	340		5 LEG	85*9	SS400		Kg/M
TRT-																	A13	330	350	4 <u> </u>	65*65*8/75*75*9 65*9	SS400 SS400		Kg/M Kg/M
0 – V E								PROJECT	NO.			_		NO. (OF BLO	<u>ck</u>				2 STEP	22*22	SS400 SS400		Kg/M
908											BLOC	K NO								1 SIDE FRA NO DESCRIPTI			2 2'TY/ST WE	Kg/M EIGHT
								HYUNDAI	SAMHO) HE	AVY IN	DUSTR	ES CO.	, LTD.									A3(420×29	37)

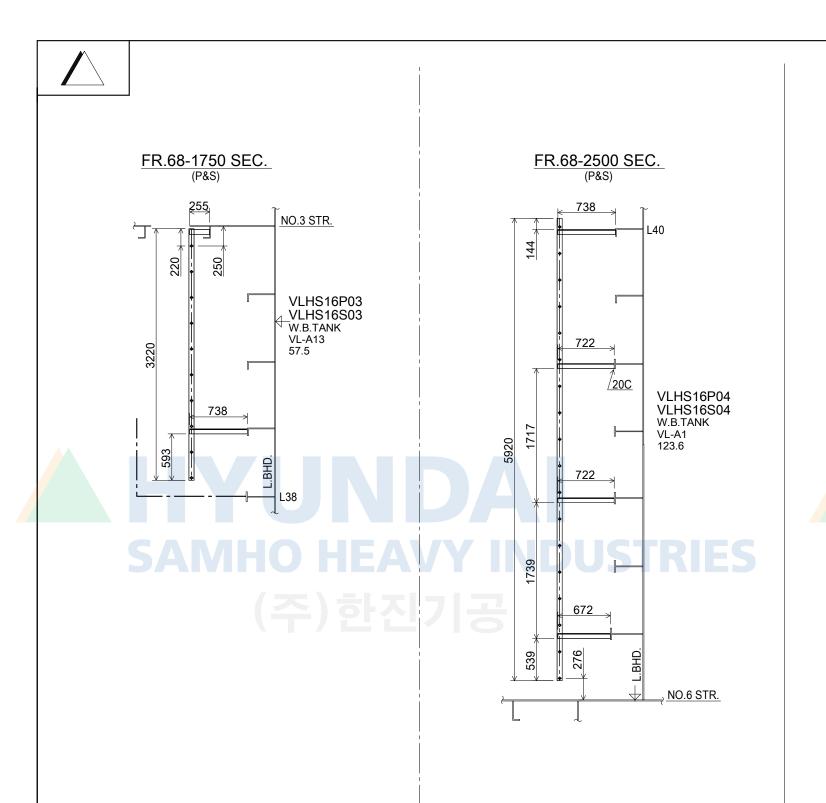
-	▶				_									0	예산대구분	PI	ROJECT	NO.	발행부서	작성자 사번	DATE	DW	G.NO	PAGE
					VE	RTICAL LADI	DER	MFG .	<u> </u>	ST	-				6016	80	060		B111000	W126191	20220610	S13F	P5115H	2
															,	80	061		구조설계부	김성경 ┬ : 4787		2.01		7
NO.	예산	자재번호	ן מידץ	TYPE	PAINT COD (도장 횟수)		SION		SQ.B Q'TY	(LEG J'TY	P (AD ₽ J'TY	WEIGHT	POR	NO	BLK.		IARK NO.	(150≤	D ≤ 350)	(D> 350)	
	중구분	(MATERIAL)	<u> </u>	P 2	P 2	L D SU U	SB B	S1 S2	2	3	4	5 6	7	(Kg/ST)	POR NO	SEQ.	DLN.				T) 1900	T		
25	042	416412100	1	A1 (제 작 도	<u></u> 면 참	조	18	8				89.5	H30	25	S15P	VLHS	15P02	W.B.TANK	D × V V V V V V V V V V V V V V V V V V	7		
26	042	416412100	1	A1		제 작 도	<u></u> 면 참	조	18	8				89.5	H30	26	S15S	VLHS	15S02	W.B.TANK		1	"A"	
																					1	4) 1 '	
27	042	416412100	1	A13		제작도		조	10	2	2			57.5	H30	27	S15P	VLHS	15P03	W.B.TANK				
28	042	416412100	1	A13		제 작 도	<u>면 참</u>	조	10	2	2			57.5	H30	28	S15S	VLHS	15S03	W.B.TANK				
29	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참	조	18		8			123.6	H30	29	S15P	VLHS	15P04	W.B.TANK	PITCH	<u>"A"-</u> (FLG.30	PLAN D∘SNIP)	
30	042	416412100	1	A1		제 작 도	면 참	조	18		8			123.6	H30	30	S15S	VLHS	15S04	W.B.TANK				
31	042	416412100	1	A13			<u></u> 면 참	조	10	2	2			57.5	H30	31	S15P	VLHS	15P05	W.B.TANK	10			
32	042	416412100	1	A13		제 작 도	 - 면 참		10	2	2			57.5	H30	32	S15S	VIHS	15S05	W.B.TANK	C10			
								조												3 _ 0	5			
33	042	416412100	1	A1					18		8			123.6	H30	33	S15P	VLHS	15P06	W.B.TANK				1
34	042	416412100	1	A1		제 작 도	- 면 참 -	조	18		8			123.6	H30	34	S15S	VLHS	15S06	W.B.TANK				
35	042	416412100	1	A13		제 작 도	면 참	조	10	2	2		2	54.6	H30	35	S16P	VLHS	16P01	W.B <u>.TA</u> NK	10	(2	P L	
36	042	416412100	1	A13		제작도	면 참	조	10	2	2		2	54.6	H30	36	S16S	VLHS	16S01	W.B.TANK		W		
37	042	416412100	1	A1		제 작 도	<u></u> 면 참	조	18	8				89.5	H30	37	S16P	VLHS	16P02	W.B.TANK	5			
38	042	416412100	1	A1			<u></u> 면 참	조	18	8				89.5	H30	38	S16S	VLHS	16S02	W.B.TANK	7		5	5 \
						제 작 도) > 1000) D			-
39	042	416412100	1	A13						2	2			57.5	H30	39	S16P	VLHS		W.B.TANK	<u>2</u> <u>300</u>	`,		_/
40	042	416412100	1	A13		제 작 도			10	2	2			57.5	H30	40	S16S	VLHS	16S03	W.B.TANK		"	1" MARK	DFT.
41	042	416412100	1	A1	<i> </i>	제 작 도	면 참	조	18		8			123.6	H30	41	S16P	VLHS	16P04	W.B.TANK	4	_	(상부표 15	EVI)
42	042	416412100	1	A1 ()	제 작 도	면 참	조	18		8			123.6	H30	42	S16S	VLHS	16S04	W.B.TANK				
																					30° (FLG.30 S	SNIP)	08	
																				6 DET	. (7) DE	<u> </u>	BEAD DE	<u> </u>
																		-				© 22	M	
																		-		100	130	_	4	
																				_			<d≤1300 65*<="" td="" →=""><td></td></d≤1300>	
																				7 PAD	9.0	LEG:	D>1300 → 75*	75*9 E.A Kg/EA
							MARK	NO. MARKI	<u> N G</u>								TYPE	Р	W	6 PAD	9.0	SS400		Kg/EA
13								\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ПП				$\neg \neg$				A1	340	350	5 LEG	85*9 65*65*8/75*75*9	SS400 SS400		Kg/M
- L							<u> </u>		1 1								A13	330	350	4 <u> </u>	65*9	SS400 SS400		Kg/M Kg/M
) – VE								PROJECT	NO.				SER	IAL NO.	OF BLO	<u>ck</u>				2 STEP	22*22	SS400		Kg/M
306(В	LOCK N	10.							1 SIDE FRAME		SS400 MAT'L Q		Kg∕M IGHT
~							I	HYUNDAI	SAMH	O HE	E A V Y	INDUS	TRIES	CO., LTD.						NO DESCRIPTIO	N 312E		43 (420×29	











8060-VER-PORH30-05

 SHIP NO.
 8060/8061
 7

 BLK NO.
 S13P5115H
 7

HYUNDAI SAMHO HEAVY INDUSTRIES (주)하신기공

QR Code

	ЩЩ		С	D	Е	FG	Н	-	J	K	L M	l N	0	Р	Q	R S		T U	V		W X Y Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	A ℃.25.61	.91/2022 <mark>д-µ6</mark> −10 09
1																													
2	SEQ	자재번호	Qty -	TYPE	PAII	NT SPE					IMENSIO				SQ.B	ı			PAD (WGT BLK. MARKNO	Step Hole	RC	3P	도금	Side Frame에 Hand Rail 용접	Back Band Stanchion 용접	Hand Rail Bending	Anti-Vibration Support
3							_			SU	U SE	3 B	S1	S2	(2)	(3) (4)	(!	5) (6)	(7)	_		PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA
4	01	416412100	1	A13	0					참 조					10	2 2	-		_	2	54.60 S13P VLHS13P01	20		54.60					
5	02	416412100	1	A13						참 조					10	2 :	2		2	2	54.60 S13S VLHS13S01	20		54.60					
6	03	416412100	1	A1		제	작	도	면 2	참 조					18	8					89.50 S13P VLHS13P02	36		89.50					
7	04	416412100	1	A1		제	작	도	면 경	참 조					18	8					89.50 S13S VLHS13S02	36		89.50					
8	05	416412100	1	A1		제	작	도	면 경	참 조					7	2 :	2				44.60 S13P VLHS13P03	14		44.60					
9	06	416412100	1	A1		_		도							7		-				44.60 S13S VLHS13S03	14		44.60					
10	07	416412100	1	A1						참 조					13		6				89.40 S13P VLHS13P04	26		89.40					
11	80	416412100	1	A1		제	작	도	면 경	참 조					13		6				89.40 S13S VLHS13S04	26		89.40					
12	09	416412100	1	A1		제	작	도	면 경	참 조					7		2				40.20 S13P VLHS13P05	14		40.20					
13	10	416412100	1	A1		_	_			참 조					7	2 :	2				40.20 S13S VLHS13S05	14		40.20					
14	11	416412100	1	A13		제	작	도	면경	참 조					10	2 :	-		2	2	54.60 S14P VLHS14P01	20		54.60					
15	12	416412100	1	A13		_	_			참 조					10		2		2	2	54.60 S14S VLHS14S01	20		54.60					
16	13	416412100	1	A1		제	작	도	면 2	참 조					18	8					89.50 S14P VLHS14P02	36		89.50					
17	14	416412100	1	A1		제	작	도	면	참 조					18	8					89.50 S14S VLHS14S02	36		89.50					
18	15	416412100	1	A13		제	작	도	면 경	참 조					10	2 2	2				57.50 S14P VLHS14P03	20		57.50					
19	16	416412100	1	A13		제	작	도	면 2	참 조					10	2	2				57.50 S14S VLHS14S03	20		57.50					
20	17	416412100	1	A1						참 조					18		8				123.60 S14P VLHS14P04	36		123.60					
21	18	416412100	1	A1		제	작	도	면 경	참 조					18	8	8),	123.60 S14S VLHS14S04	36		123.60					
22	19	416412100	1	A13		제	작	도	면 2	착 조					10	2	2			2	54.60 S14P VLHS14P05	20		54.60					
23	20	416412100	1	A13		제	작	도	면 경	참 조					10	2	2		4	2	54.60 S14S VLHS14S05	20		54.60					
24	21	416412100	1	A1		제	작	도	면경	참 조					18	8		4		۱	89.50 S14P VLHS14P06	36		89.50					
25	22	416412100	1	A1		제	작	도	면 2	참 조					18	8					89.50 S14S VLHS14S06	36		89.50					
26	23	416412100	1	A13		제	작	도	면경	참 조			Λ		10	2	2		2	2	54.60 S15P VLHS15P01	20		54.60					
27	24	416412100	1	A13	0	제	작	도	면 경	참 조					10	2	2		2	2	54.60 S15S VLHS15S01	20		54.60					
28	25	416412100	1	A1	0	제	작	도	면 경	참 조					18	8		7			89.50 S15P VLHS15P02	36		89.50					
29	26	416412100	1	A1		제	작	도	면 경	참 조					18	8					89.50 S15S VLHS15S02	36		89.50					
30	27	416412100	1	A13		제	작	도	면 2	참 조					10	2 :	2			-	57.50 S15P VLHS15P03	20		57.50					
31	28	416412100	1	A13		제	작	도	면경	참 조					10	2	2				57.50 S15S VLHS15S03	20		57.50					
32	29	416412100	1	A1		제	작	도	면 경	참 조				.411	18		8				123.60 S15P VLHS15P04	36		123.60					
33	30	416412100	1	A1		제	작	도	면 2	참 조			4		18		8				123.60 S15S VLHS15S04	36		123.60					
34	31	416412100	1	A13		제	작	도	면 경	참 조					10	2 :	2				57.50 S15P VLHS15P05	20		57.50					
35	32	416412100	1	A13		제	작	도	면 경	참 조				4	10	2 :	2				57.50 S15S VLHS15S05	20		57.50					
36	33	416412100	1	A1		제	작	도	면	참 조					18		8				123.60 S15P VLHS15P06	36		123.60					
37	34	416412100	1	A1		제	작	도	면 경	참 조					18		8				123.60 S15S VLHS15S06	36		123.60					
38	35	416412100	1	A13		제	작	도	면경	참 조					10	2 :	2		2	2	54.60 S16P VLHS16P01	20		54.60	-				
39	36	416412100		A13						참 조					10	2 :	2		2	2	54.60 S16S VLHS16S01	20		54.60					
	37	416412100	1	A1		제	작	도	면 경	참 조					18	8					89.50 S16P VLHS16P02	36		89.50					
41	38	416412100		A1						착 조					18						89.50 S16S VLHS16S02	36		89.50					
42	39	416412100	1	A13						참 조					10	2 :	2				57.50 S16P VLHS16P03	20		57.50					
43	40	416412100 416412100	1	A13						착 조					10		2				57.50 S16S VLHS16S03	20		57.50					
44		416412100	1	A1						참 조					18		8			T	123.60 S16P VLHS16P04	36		123.60					
45	42	416412100	1	A1	0	제									18	3	8			T	123.60 S16S VLHS16S04	36		123.60					
													1						-							•	,		