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 통

사

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.

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

특이 사항

PLAN HISTORY

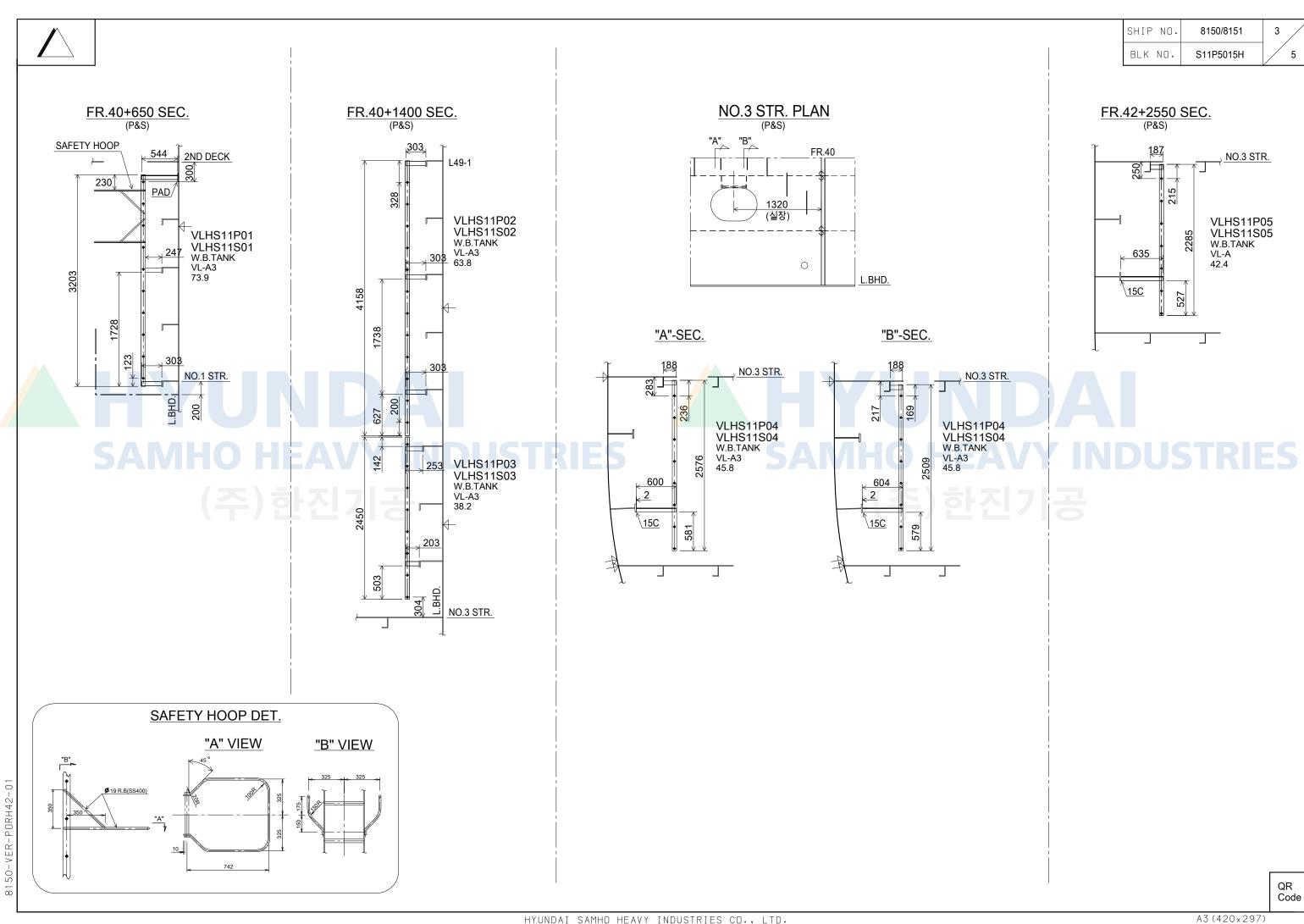
			5		
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 11. 01	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

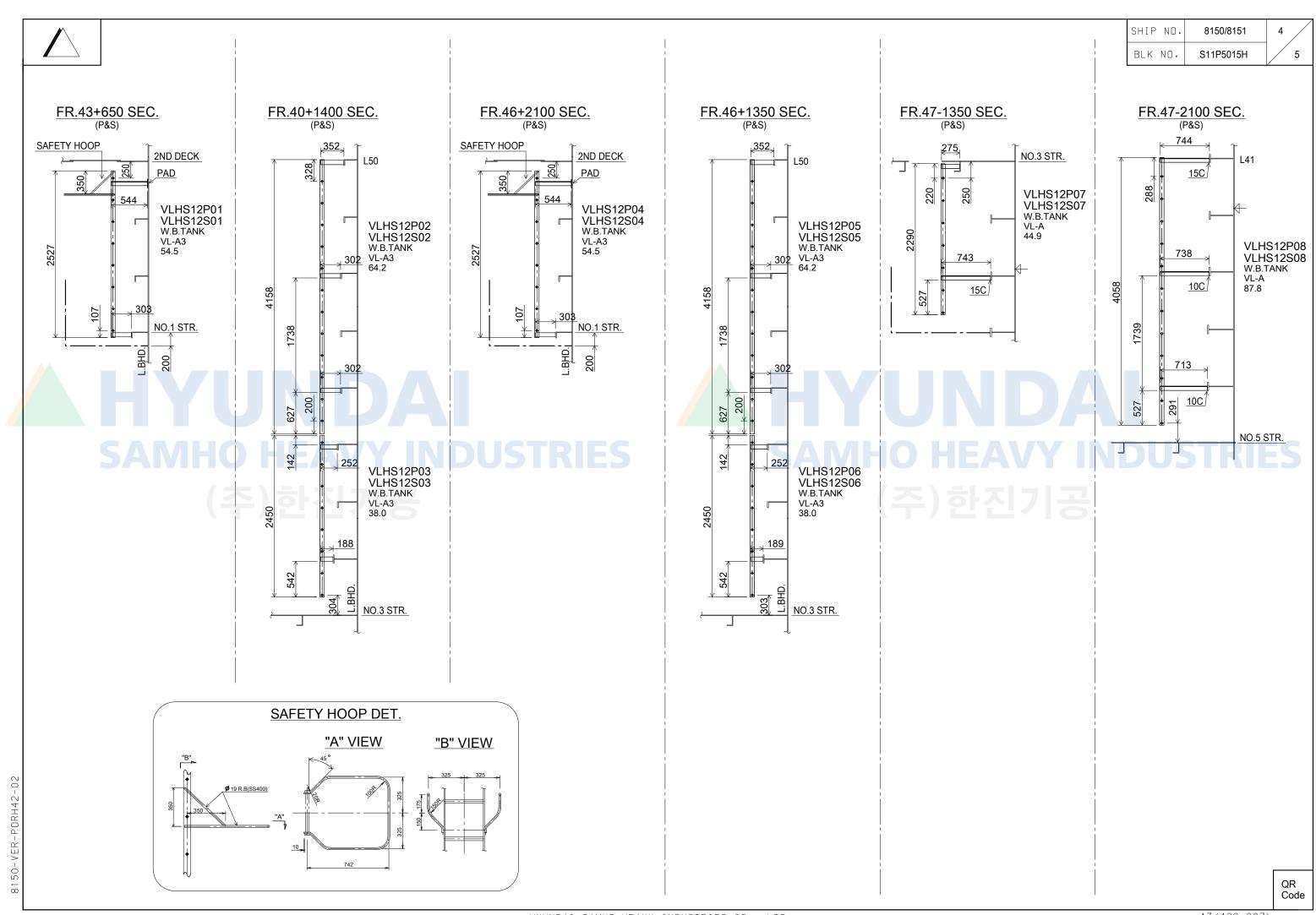
(표지 포함 6 매)

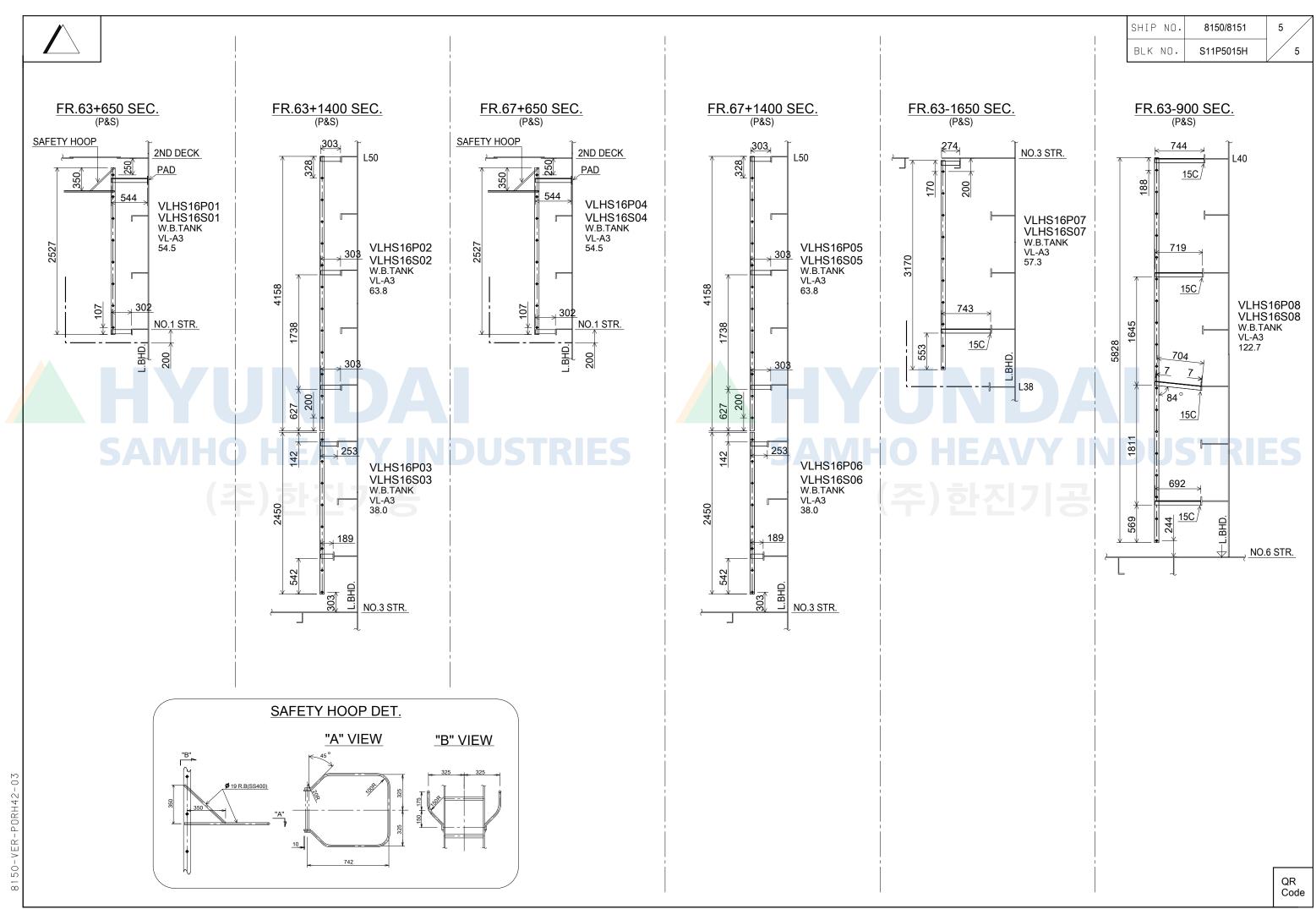
	DEP'T NO.	SHIP NO.	SHIP TYPE	
	B111000	8150/51	15,600 TEU CLASS CONTAINER CARR	IER
	TEL. NO.	부서명	도면명	
	4787	구 조 설 계 부		
	승 인	· 책임 윤경신	Vertical Ladder	
파파시.xis	검 5	책임 이 천 하	제작도	
의 W 제의 노뾰시	작 성	대리 김성경	? T 1	
50 ₩			도면 번호 S11P5015H PO	R NO.
C:\EXDB\얼제ㅎ	ı	Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd.	DATE 2022. 11. 01	142
C:\E		Samho Shipyard, Korea		

-													0	산대구분	PF	ROJECT	NO.	발행부서	작성자 사번	DATE	DW	/G.NO	PAGE
.					$V \equiv$	RTICAL LADI	DER MFG.	L I	ST	-				6016	81	50		B111000	W126191	20221101	S11	P5015H	1
	-				0.1	: 1					-	* L +			81	51		구조설계부	김성경 ┬: 4787				5
NO.	예산	자재번호	Q'TY		PAINT CODE (도장 횟수)	DIMENS	ION	SQ.E Q'TY	·	LEG Q'TY	/ G	AD ₽ J'TY	WEIGHT (Kg/ST)	POR	NO	BLK.	MA	RK NO.	(150)≤D≤ 350)	((D> 350)	
	중구분	(MATERIAL)		2		L D SU U	SB B S1 S2	2	3	4	5 6	7	(Ng/31)	POR NO	SEQ.								
01	042	416412100	1	A3 O)	제 작 도	. 면 참 조	10	4	2		2	73.9	H42	01	S11P	VLHS11	P01	W.B.TANK	T Y Y	7) S NA "	a
02	042	416412100	1	A3		제 작 도	. 면 참 조	10	4	2		2	73.9	H42	02	S11S	VLHS11	S01	W.B.TANK			__\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
03	042	416412100	1	A3		제 작 도	. 면 참 조	12	6				63.8	H42	03	S11P	VLHS11	P02	W.B.TANK		4		
04	042	416412100	1	A3		제 작 도	. 면 참 조	12	6				63.8	H42	04	S11S	VLHS11	S02	W.B.TANK				1
05	042	416412100	1	A3		제 작 도	. 면 참 조	8	4				38.2	H42	05	S11P	VLHS11	P03	W.B.TANK	# # D F F F F F F F F F	<u>"A"-</u> (ELG 3	-PLAN 0∘SNIP)	
06	042	416412100	1	A3		제 작 도	. 면 참 조	8	4				38.2	H42	06	S11S	VLHS11	S03	W.B.TANK	Id	=\\	₩	
07	042	416412100	1	A3		제 작 도	. 면 참 조	8	2	2			45.8	H42	07	S11P	VLHS11	P04	W.B.TANK	10			
08	042	416412100	1	А3		제 작 도	. 면 참 조	8	2	2			45.8	H42	08	S11S	VLHS11	S04	W.B.TANK	<u>C10</u>			
09	042	416412100	1	A		제 작 도	. 면 참 조	7	2	2			42.4	H42	09	S11P	VLHS11	P05	W.B.TANK	5			li.
10	042	416412100	1	A		제 작 도	면 참 조	7	2	2			42.4	H42	10	S11S	VLHS11	S05	6 W.B.TANK		<u> </u>		<i>L</i> ₇
11	042	416412100	1	A3		제작도		8	2	2		2	54.5	H42	11	S12P	VLHS12		W.B.TANK			(H)	
12	042	416412100	1	A3		제 작 도		8		2		2	54.5	H42	12	S12S	VLHS12		W.B.TANK	10			
13	042	416412100	1	A3		제 작 도	udus II	12					64.2	H42	13	S12P	VLHS12		W.B.TANK	5	5		5
14	042	416412100	1	A3	5	제작도		12					64.2	H42	14	S12S	VLHS12		W B TANK	7	/	5	<u>-</u> 5
15	042	416412100	1	A3		제 작 도		8					38.0	H42	15	S12P			W.B.TANK	D > 1000)			024
16	042	416412100	1	A3			. 면 참 조	8					38.0	H42	16	S12S	VLHS12		W.B.TANK	2 300			-/
17	042	416412100	1	A3		제 작 도		8	2	2		2	54.5	H42	17	S12P	VLHS12	:P04	W.B.TANK	4	<u>"</u>	<u>1" MARK</u> (상부표	<u>DET.</u> 로시)
18	042	416412100	1	A3		제 작 도	. 면 참 조	8	2	2		2	54.5	H42	18	S12S	VLHS12	2S04	W.B.TANK			15	_
19	042	416412100	1	A3		제 작 도	. 면 참 조	12	6				64.2	H42	19	S12P	VLHS12	P05	W.B.TANK	30° (FLG.30	SNIP)		-
20	042	416412100	1	A3		제 작 도	. 면 참 조	12	6				64.2	H42	20	S12S	VLHS12	S05	W.B.TANK DE	T	ГТ		<u> </u>
21	042	416412100	1	A3		제 작 도		8	4				38.0	H42	21	S12P	VLHS12	P06	W.B.TANK	<u>T.</u> (7) D	ET.	BEAD DE	<u>=</u> T .
22	042	416412100	1	A3		제 작 도		8					38.0	H42	22	S12S	VLHS12		W.B.TANKOO		41	M 4	
23	042	416412100	1	A		제 작 도		7	2	2			44.9	H42	23	S12P	VLHS12		W.B.TANK	130	-		RK(NO.4)
24	042	416412100	1	A O		제 작 도		7	2	2			44.9	H42	24	S12S	VLHS12				LEG:	J <d≤1300 65°<br="" →="">D>1300 → 75*</d≤1300>	*75*9 E.A
	V12		'				MARK NO. MARKI	•					77.0	1176		TYPE	P	W	W.B.TANK 7 PAD	9.0	SS400 SS400		Kg/EA Kg/EA
21												\neg				A	340	350	5 LEG	85*9	SS400		Kg/M
- LA								_ П				+				A3	330	350	4 <u> </u>	65*65*8/75*75*9 65*9	SS400 SS400		Kg/M Kg/M
0 - V E							PROJECT	NO.					RIAL NO.	OF BLO	<u>ck</u>				2 STEP	22*22	SS400		Kg/M
815										В	BLOCK N	10.							1 SIDE FRA		SS400 MAT'L	2 D'TY/ST WE	Kg/M EIGHT
							HYUNDAI	SAMI	40 H	FAVY	/ INDUS	TRIFS	CO., LTD.				1	1				A3 (420×29	

-	*													0:	산대구분	Р	ROJECT	NO.	발행부서	작성자 사번	DATE	DW	G.NO	PAGE
					VE	RTICAL LADI	DER	MFG. I	<u> </u>	<u>S T</u>	_				6016	8	150		B111000	W126191	20221101	S11F	P5015H	2
																8	151		구조설계부	김성경 ┬ : 4787				5
NO.	예산	자재번호	 n'TY	TYPE	PAINT COD (도장 횟수)		SION		SQ.B Q'TY	(LEG J'TY	, L	AD P	WEIGHT	POR	NO	BLK.		IARK NO.	(150:	≤ D ≤ 350)	(D> 350)	
	중구분	(MATERIAL)	G		P 2	L D SU U	SB B	S1 S2	2	3	4	5 6	7	(Kg/ST)	POR NO	SEQ.	DLN.		IAINI NO:		(T) 1	T		
25	042	416412100	1	Α (0	제 작 도	면 참	조	12		6			87.8	H42	25	S12P	VLHS	12P08	W.B.TANK	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	7		
26	042	416412100	1	A			<u></u> 면 참	조	12		6			87.8	H42	26	S12S	VLHS	12S08	W.B.TANK			"A"	
27	042	416412100	1	A3		제 작 도	 - - 면 참	조	8	2	2		2	54.5	H42	27	S16P	VLHS	16D01	W.B.TANK	1	4) 1	
								조] "	├		1	
28	042	416412100	1	A3					8	2	2		2	54.5	H42	28	S16S	VLHS	16S01	W.B.TANK				
29	042	416412100	1	A3		제 작 도	- 면 참	조	12	6				63.8	H42	29	S16P	VLHS	16P02	W.B.TANK	PITCH		- PLAN 0∘SNIP)	
30	042	416412100	1	A3		제 작 도	면 참	조	12	6				63.8	H42	30	S16S	VLHS	16S02	W.B.TANK				
31	042	416412100	1	A3		제 작 도	면 참	조	8	4				38.0	H42	31	S16P	VLHS	16P03	W.B.TANK	10			
32	042	416412100	1	A3		제 작 도	<u></u> 면 참	조	8	4				38.0	H42	32	S16S	VLHS	16S03	W.B.TANK	<u>c10</u>			
33	042	416412100	1	A3		제 작 도	<u></u> 면 참	조	8	2	2		2	54.5	H42	33	S16P	VLHS	16P04	W.B.TANK	5			η
34	042	416412100	1	A3		제 작 도		조	8	2	2		2	54.5	H42	34	S16S		16S04	6 W.B.TANK		Ш		<i>-</i> √-
													2									(2	£ £	
35	042	416412100	1	A3		제 작 도		조	12	6		4		63.8	H42	35	S16P	VLHS	16P05	W.B.TANK	10			
36	042	416412100	1	A3		제작도	· 면 참	조	12	6	5			63.8	H42	36	S16S	VLHS	16S05	W.B.TANK				5
37	042	416412100	1	A3		제 작 도	면 참	조	8	4				38.0	H42	37	S16P	VLHS	16P06	W.B.TANK "	5		/5 N	5,
38	042	416412100	1	A3		제작도	면 참	조	8	4				38.0	H42	38	S16S		16S06	W.B.TANK	(7) D > 1000)	/		4: 1
39	042	416412100	1	A3		제 작 도	<u></u> 면 참	조	10	2	2			57.3	H42	39	S16P	VLHS	16P07	W.B.TANK	D 7	/		-
40	042	416412100	1	A3		제 작 도	 - 면 참	조	10	2	2			57.3	H42	40	S16S	VLHS	16S07	W.B.TANK	2 300		W	
41	042	416412100	1	A3 \		제 작 도			18		8			122.7	H42	41	S16P	VLHS		 	4	<u>"</u>	1" MARK	DET.
					_															- 			(상부표 ¹⁵	E / I /
42	042	416412100	1	A3 ()	제 작 도	- 변 섬	소	18		8			122.7	H42	42	S16S	VLHS	16S08	W.B.TANK	30° (FLG.30 S	SNIP)	~	
																				-	30		08	
																				6 DET	·. (7) DI	ET.	BEAD DE	- E⊤.
																				100	130		4	_
																				1	- 130	 1		RK(NO.4)
																		-) <d≤1300 65*<br="" →="">D>1300 → 75*</d≤1300>	- 1
							NA 5 11	NO MARKE	NI O								TYPE	P	W	7 PAD		SS400 SS400		Kg/EA
N							MARK	NO. MARKI	NG									<u>'</u>		6 PAD 5 LEG	9.0 85*9	SS400 SS400		Kg/EA Kg/M
T-2								VL	H							-	Α	340		4 💥 LEG		SS400		Kg/M
V ER							_	DD0 15 * 7	NO						0= 5: =	-	A3	330	350	3 LEG	65*9	SS400		Kg/M
1-00								PROJECT	NU.					RIAL NO.	uh BLO	<u>ick</u> [2 STEP 1 SIDE FRAM	22*22 1F 65*9	SS400 SS400	2	Kg/M Kg/M
<u>~</u>											 [b	LOCK N	· U ·							NO DESCRIPTION	-			EIGHT
								HYUNDAI	SAMH	О НЕ	EAVY	' INDUS	TRIES	S CO., LTD.								,	A3 (420×29	7)







	ШДШ		C) E	E F	G H		J	K	L M	N O	Ρ	Q	R S	Т	U	V	W X Y Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	1 A G25.41.	24/2022 _年 刊1-01 14
1																										
	SEQ	자재번호	Qty TY	PE F	PAINT	SPEC	;.		D	IMENSION		S	Q.B	LEG Q	ty	PAI	D Qt	WGT BLK. MARKNO	Step Hole	RC	3P	묘	Side Frame에 Hand Rail 용접	Back Band Stanchion 용접	Hand Rail Bending	Anti-Vibration Support
3							LEN	D	SU	U SB	B S1	32	(2)	(3) (4)	(5) (6)	(7)	(8)	PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA
4	01	416412100	1 A	(3)	-				참 조				10	4 2			2	73.90 S11P VLHS11P01	20		73.90		8		20	
5	02	416412100	1 A	13		제 2	모 /	면	참 조				10	4 2			2	73.90 S11S VLHS11S01	20		73.90		8		20	
6	03	416412100	1 A	13		제 2	모 닫	면	참 조				12	6				63.80 S11P VLHS11P02	24		63.80					
7	04	416412100	1 A	13		제 2	모 닫	면	참 조				12	6				63.80 S11S VLHS11S02	24		63.80					
8	05	416412100	1 A	13		제 2	도 7	면	참 조				8	4				38.20 S11P VLHS11P03	16		38.20					
9	06	416412100	1 A	١3		제 2	모 7	면	참 조				8	4				38.20 S11S VLHS11S03	16		38.20					
10	07	416412100	1 A	13		제 2	모 /	면	참 조				8	2 2				45.80 S11P VLHS11P04	16		45.80					
11	80	416412100	1 A	13		제 2	모 /	면	참 조				8	2 2				45.80 S11S VLHS11S04	16		45.80					
12	09	416412100	1 /	Д		제 2	모 닫	면	참 조				7	2 2				42.40 S11P VLHS11P05	14		42.40					
13	10	416412100	1 /	Д		제 2	모 닫	면	참 조				7	2 2				42.40 S11S VLHS11S05	14		42.40					
14	11	416412100	1 A	۸3		제 2	로 무	면	참 조				8	2 2			2	54.50 S12P VLHS12P01	16		54.50		4		10	
15	12	416412100	1 A	۸3		제 2	로 무	면	참 조				8	2 2			2	54.50 S12S VLHS12S01	16		54.50		4		10	
16	13	416412100	1 A	۸3					참 조				12	6				64.20 S12P VLHS12P02	24		64.20					
17	14	416412100	1 A	۸3		제 2	로 무	면	참 조				12	6				64.20 S12S VLHS12S02	24		64.20					
18	15	416412100	1 A	۸3					참 조				8	4				38.00 S12P VLHS12P03	16		38.00					
19	16	416412100	1 A	13		제 2	도 건	면	참 조				8	4				38.00 S12S VLHS12S03	16		38.00					
20	17	416412100	1 A	13		제 2	막 도	면	참 조				8	2 2			2	54.50 S12P VLHS12P04	16		54.50		4		10	
21	18	416412100	1 A	۸3		제 2	도 2	면	참 조				8	2 2			2	54.50 S12S VLHS12S04	16		54.50		4		10	
22	19	416412100	1 A	١3		제 2	모	면	참 조				12	6				64.20 S12P VLHS12P05	24		64.20					
23	20	416412100	1 A	١3		제 2	모 가	면	참 조				12	6		4		64.20 S12S VLHS12S05	24		64.20					
24	21	416412100	1 A	١3		제 2	모 /	면	참 조				8	4	4	î.		38.00 S12P VLHS12P06	16		38.00					
25	22	416412100	1 A	13		제 2	모 /	면	참 조			A	8	4				38.00 S12S VLHS12S06	16		38.00					
26	23	416412100	1 /	Д		제 2	모 /	면	참 조				7	2 2		. 1	1	44.90 S12P VLHS12P07	14		44.90					
27	24	416412100	1 /	Α (С	제 2	모 /	면	참 조				7	2 2				44.90 S12S VLHS12S07	14		44.90					
28	25	416412100	1 /	Α (С	제 2	모 /	면	참 조				12	6	N	P.		87.80 S12P VLHS12P08	24		87.80					
29	26	416412100	1 /	Д		제 2	모 갿	면	참 조				12	6				87.80 S12S VLHS12S08	24		87.80					
30	27	416412100	1 A	١3		제 2	도 갿	면	참 조			41	8	2 2			2	54.50 S16P VLHS16P01	16		54.50		4		10	
31	28	416412100	1 A	٨3		제 2	로 무	면	참 조				8	2 2			2	54.50 S16S VLHS16S01	16		54.50		4		10	
32	29	416412100	1 A	13		제 2	로 닫	면	참 조				12	6				63.80 S16P VLHS16P02	24		63.80					
33	30	416412100	1 A	13		제 2	로 무	면	참 조		4		12	6				63.80 S16S VLHS16S02	24		63.80					
34	31	416412100	1 A	13		제 2	로 닫	면	참 조				8	4				38.00 S16P VLHS16P03	16		38.00					
35	32	416412100	1 A	13		제 2	로 닫	면	참 조				8	4				38.00 S16S VLHS16S03	16		38.00					
36	33	416412100	1 A	٨3		제 2	로 무	면	참 조				8	2 2			2	54.50 S16P VLHS16P04	16		54.50		4		10	
37	34	416412100	1 A	13		제 2	로 닫	면	참 조				8	2 2			2	54.50 S16S VLHS16S04	16		54.50		4		10	
38	35	416412100	1 A	13		제 2	로 닫	면	참 조				12	6				63.80 S16P VLHS16P05	24		63.80					
39	36	416412100	1 A	13					참 조				12	6				63.80 S16S VLHS16S05	24		63.80					
		416412100	1 A	٨3		제 2	도 닫	면	참 조				8	4				38.00 S16P VLHS16P06	16		38.00					
41	38	416412100	1 A	٨3		제 2	모	면	참 조				8	4				38.00 S16S VLHS16S06	16		38.00					
42	39	416412100 416412100	1 A	13					참 조				10	2 2				57.30 S16P VLHS16P07	20		57.30					
43	40	416412100	1 A	13					참 조				10	2 2				57.30 S16S VLHS16S07	20		57.30					
44		416412100	1 A	13		제 2	로 무	면	참 조				18	8				122.70 S16P VLHS16P08	36		122.70					
45	42	416412100	1 A	\3 (Э	제 2	도 닫	면	참 조				18	8				122.70 S16S VLHS16S08	36		122.70					