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.

특이 사항

- 1. A1S5, A13S5 Type의 PAD는 LT강으로 강재 사급임.
- 2. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 3R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용

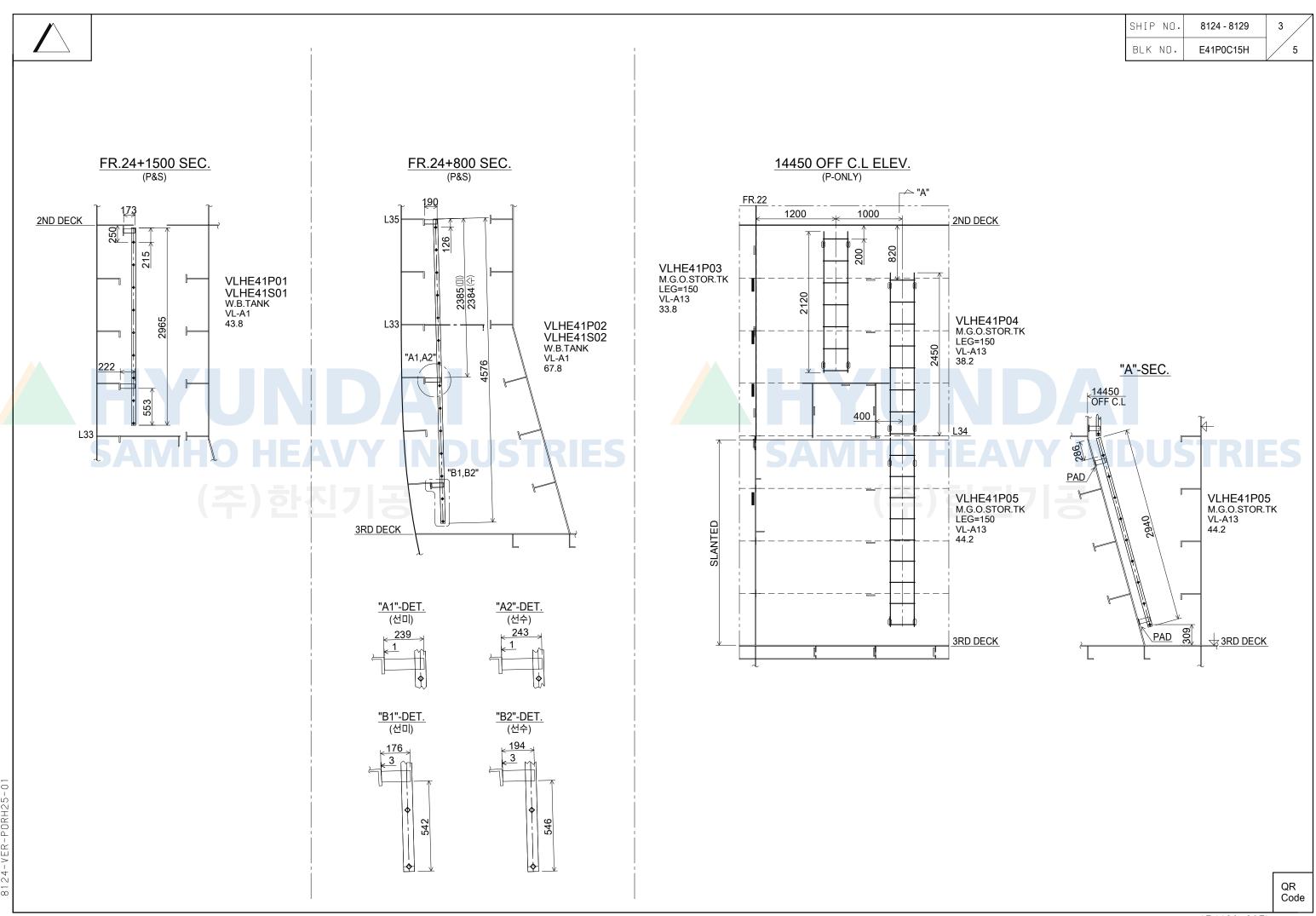
		PLAN HISTORY	3		
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 04. 07	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 6 매)

DEP'T NO.	SHIP NO.	SHIP TYPE	
B111000	8124-8129	86,000 CBM CLASS LPG CARRI	IER
TEL. NO.	부 서 명	도면명	
2706	구 조 설 계 부		
승 연	· 책임김성주	Vertical Ladder	
검 5	<u> 책임이천하</u>	제작도	
작 &	대 리 김 성 경	~~ ¬⊥	
		도면 번호 E41P0C15H	POR NO.
ı	Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd.	DATE 2022. 04. 07	H25
	Samho Shipyard, Korea	2022. 04. 07	1120

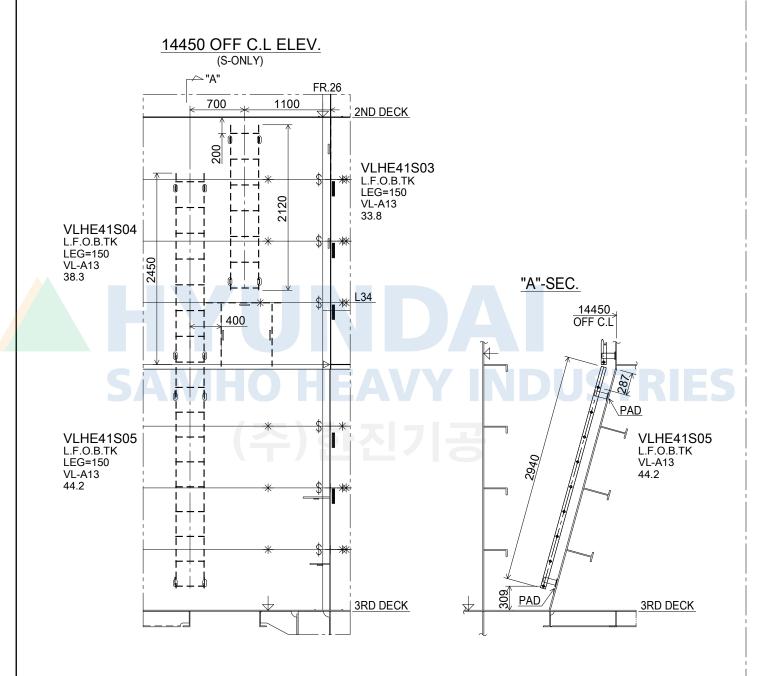
-																				예산대구분	Р	ROJECT I	NO.	발행부서	작성자 사	번 DATE	DW	G.NO	PAGE
					$V \equiv$	RTI	<u>CAL</u>		<u> </u>	<u>DEF</u>	7 1	<u>1F G</u>		<u> </u>	ST	_				6016	8	124		B111000	W126191	20220407	E41	P0C15H	1
																				T	812	5-8129		구조설계부	김성경 : 4	787			5
NO.	예산	자재번호	Q'TY	TVDE	PAINT CODE (도장 횟수)				IMENS	SION				SQ.B Q'TY		LEG J'TY	<u> </u>	PAD F Q'TY	WEIGHT	POR	NO	BLK.	MA	RK NO.	(1	50≤D≤ 350)	(D> 350)	
	중구분	(MATERIAL)		PP	ZO EV 1 1	L	D	SU	U	SB	В	S1	S2	2	3	4	5 6	7	(Kg/ST)	POR NO	SEQ.	BENT	117				T		_
01	042	416412100	1	A1 O				제	작 도	. 면	참 2	5		9	4				43.8	H25	01	E41P	VLHE41	1P01	W.B.TANK	 	7) S	
02	042	416412100	1	A1 O				제	작 도	면	참 2	Σ		9	4				43.8	H25	02	E41S	VLHE41	1S01	W.B.TANK			\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	
03	042	416412100	1	A1 O				제	작 도	<u></u> 면	참 2	2		14	6				67.8	H25	03	E41P	VLHE41	1P02	W.B. TANK		4		
04	042	416412100	1	A1 O				제	작 도	- 면	참 2	<u> </u>		14	6				69.2	H25	04	E41S	VLHE41	1S02	W.B.TANK				
05	042	416412100	1	A13	0	2120	150	160	110	80	30			7	4		4		33.9	H25	05	E41P	VLHE41	1P03	M.G.O.STOR	.TK 5		-PLAN	
06	042	416412100	1	A13	0	2120	150	160	110	80	30			7	4		4		33.9	H25	06	E41S	VLHE41	1S03	L.F?Q.B.TK		(FLG.3	0∘SNIP) ÆN	
07	042	416412100	1	A13	0	2450	150	160	110	80	30			8	4		4		38.4	H25	07	E41P	VLHE41	1P04	M.G.O.STOR	7K 10			
																							_			C10			
08	042	416412100	1	A13	0	2450	150	160	110	80	30			8	4		4		38.4	H25	08	E41S	VLHE41			D 5			
09	042	416412100	1	A13	0	2940	150	320	270	80	30			9	4		4		44.2	H25	09	E41P	VLHE41	1P05	M.G.O.STOR	.TK		1	}
10	042	416412100	1	A13	0	2940	150	320	270	80	30			9	4		4		44.2	H25	10	E41S	VLHE41	1S05	L.F.O.B.TK			<u> </u>	
11	042	416412100	1	A13 O		2780	150	160	110	80	30			9	4		4		42.8	H25	11	E41P	VLHE41	1P06	W.B <u>.TANK</u>	10		G) G 100 G 100	
12	042	416412100	1	A13 O		2780	150	160	110	80	30	ic		9	4		4		42.8	H25	12	E41S	VLHE41	1S06	W.B.TANK				5
13	042	416412100	1	A13 O		2780	230	160	110	80	30			9	4		4		44.3	H25	13	E41P	VLHE41	1P07	W.B.TANK	5			
14	042	416412100	1	A13 O		2780	230	160	110	80	30			9	4		4		44.3	H25	14	E41S	VLHE41		W.B.TANK	⑦ (D>1000)	/		024 0
15	042	416412100	1	A1S5	0	2860	150	160	110	150	30			9	4		4		43.6	H25	15	E41P	VLHE41	1P08	L.F.O.SETT.T	_K D ′	/		" /
16	042	416412100	1	A1	0	2860	150	160	110	150	30			9	4		4		43.6	H25	16	E41S	VLHE41	1S08	L.F.O.B.TK_	2 300		1	./
17	042	416412100	1	A1S5	0	4560	520	160	110	80	30	2100		14		6		6	89.7	H25	17	E41P	VLHE41	1P09	L.F.O.SETT.T	r _K 4	<u>"</u>	1. MARK (상부표	DET.
18	042	416412100	1	A1	0	4560	520	160	110	80	30	2100		14		6		6	89.7	H25	18	E41S	VLHE41	1S09	L.F.O.B.TK			15	_
19	042	416412100	1	A1S5	0	2860	150	160	110	150	30			9	4		4		43.6	H25	19	E41P	VLHE41	1P10	L.F.O.SERV.	30° (FLG.30	SNIP)	200	† I
20	042	416412100	1	A1S5	0	4560	520	160	110	80	30	2100		14		6		6	89.7	H25	20	E41P	VLHE41					000	
												2100				U		0							L.F.O.SERV.	<u>DET.</u> 7 D	ET.	BEAD DE	<u>:T.</u>
21	042	416412100	1	A1	0	2860	150	160	110	150	30			9	4		4		43.6	H25	21	E41P	VLHE41	1P12	L.F.O.B.TK	/ "	© 22	M	
22	042	416412100	1	A1	0	4560	520	160	110	80	30	2100		14		6		6	89.7	H25	22	E41P	VLHE41	1P13	L.F.O.B.T _I K _{OO}	130		<u>4</u> → × MAD	RK(NO.4)
23	042	416412100	1	A13	0	2780	165	160	110	80	30			9	4		4		43.1	H25	23	E41P	VLHE41	1P14	VOID) <d≤1300 65*6<="" td="" →=""><td>65*8 E.A</td></d≤1300>	65*8 E.A
24	042	416412100	1	A13	0	2780	165	160	110	80	30			9	4		4		43.1	H25	24	E41P	VLHE41	1P15	YOID PAG	9.0	LEG:	D>1300 → 75*7	75*9 E.A Kg/EA
* A1S5,A13S5 TYPE의 PAD 재질은 LT강 임. → 강재 사급 A1S5,A13S5 TYPE										M.A	ARK N	10. M	1ARKI	<u>NG</u>								TYPE	Р	W	6 PAI		SS400 SS400		Kg/EA Kg/M
A1S5,A13S5 TYPE 06 PAD 9.0 460LF-M32S 0.35 Kg/EA													VL	Н								A1(S5)	340	350	4 <u>%</u> LEC	65*65*8/75*75*9	SS400		Kg/M
06 PAD 9.0 460LF-M32S 0.53 Kg/EA 07 PAD 9.0 460LF-M32S 0.53 Kg/EA											-	PRN	JECT	N				SF	RIAL NO	NF RIC	nck	A13	330	350	3 LEC		SS400 SS400		Kg/M Kg/M
124-	O7 PAD 9.0 460LF-M32S 0.53 Kg/EA BLOCK NO.														OI DEC					1 SIDE F	RAME 65*9	SS400	2	Kg/M					
ω[1		НҮІ	UNDAI	SAME	10 HI	- A V Y	INDUS	TRIF	ES CO., LTD).					NO DESCRI	PTION SIZE		N'TY/ST WE A3(420×29)	TIGHT 7)

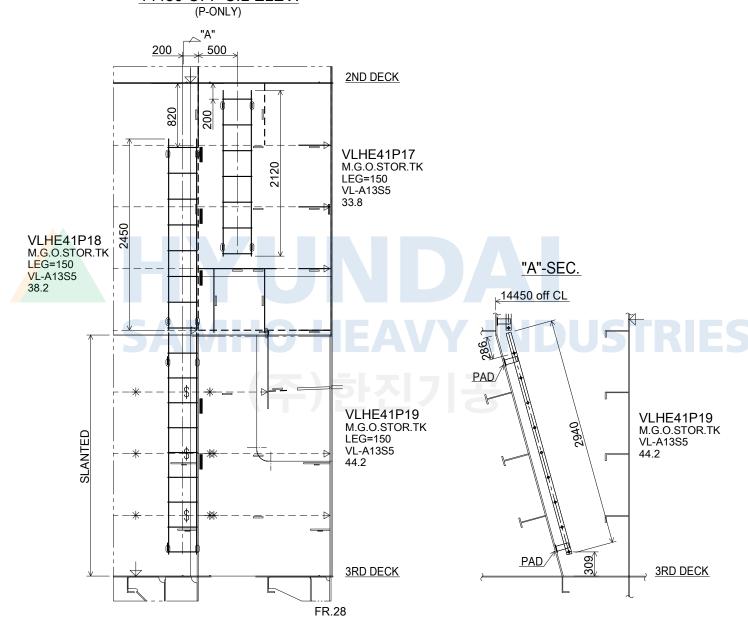
-																			0	산대구분	PRO	OJECT I	NO.	발행부서	작성자 사번	DATE)WG.NO	PAGE
	<u> </u>			_\	<u>/ER</u>	T = T	<u>CAL</u>		<u>AD</u> [DEF	<u> </u>	<u>1F G</u>		I	<u>ST</u>					6016	8124	24		B111000	W126191	20220407	E-	41P0C15H	2
																					8125-8	3129		구조설계부	김성경 ┬ : 4787				5
NO. 예산	자재번호	l Q'TY	TYPE	(도장	CODE 횟수)		1		DIMENS	SION				Э.В ТҮ-	LEC Q'T	Y T	PAD Q'T)	Y	WEIGHT	POR N	10	BLK.	M.	ARK NO.	(150	:D≤ 350)		(□> 350)	
중구분	(MATERIAL)			PP ZC	EV HP	P L	D	SU	U	SB	В	S1	S2 (2)	3 4	5	6 7		(Kg/ST)	POR NO S	SEQ.		117			7) 7:	T	\sim	
25 042	416412100	1	A13	0		2120	150	160	110	80	30			7	4		4		33.9	H25	25	E41P	VLHE4	1P16	M.G.O.STOR.TK	→ XA AAX	<u>rs</u>	7) s	
26 042	416412100	1	A13S5	0		2120	150	160	110	80	30			7	4		4		33.9	H25	26	E41P	VLHE4	1P17	M.G.O.STOR.TK			\"\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Α"
27 042	416412100	1	A13S5	0		2450	150	160	110	80	30			8	4		4		38.4	H25	27	E41P	VLHE4	1P18	M.G.O.STOR.TK			4	
28 042	416412100	1	A13S5	0		2940	150	320	270	80	30			9	4		4		44.2	H25	28	E41P	VLHE4	1P19	M.G.O.STOR.TK				1)
29 042	416412100	1	A1		0	1760	230	160	30	80	30			6	4		4		30.7	H25	29	E42P	VLHE4	2P01	F.W.TANK	- HOL	"A	<u>"-PLAN</u>	
30 042	416412100	1	A1		0	1760	230	160	30	80	30			6	4		4		30.7	H25	30	E42S	VLHE4	2S01	F.W.TANK		(FLG	.30 · SNIP)	
31 042	416412100	1	A13	0		3440	238	160	110	80	30	1500		11	6				54.6			F21C	VLHF2	1C01	F.P.TANK	10			
32 042	416412100	1	A1	0				제	· 작 도	<u></u> 면	참 3	Σ		10	6				50.6	H25	32	F21C	VLHF2	1C02	F.P.TAN	<u>C10</u>		 	
33 042	416412100	1	A1	0				제	작 도	<u></u> 면	참 3	Σ		14	6				69.0	H25	33	F21C	VLHF2	1C03	F.P.TANK	5		-	/ ===
34 042	416412100	1	A1			2100	230	160	110	170	290			6	4		4		33.8			E52S	VLHE5		6 F.W.TANK				→
34 042	410412100		Ai			2100	230	100	110	170	290			0	4		4		33.0	1123	34	L323	VLIILS	02301	- I.W. IAM	+		2	CHO
																									80	10			
	SA	W				E/						JS	TR		ES					SAI	M	HC		IE/		5	ST	W - 1	5
								71														13	EV	5 L7		7		5	5 \
									0					+											1)) > 1000)			127
																									-	<u>2</u>		,	
																												"1" MARK	OET.
																									_	4			발표시)
																										<u></u>		[]-	50
																										30° (FLG. 30)	SNIP)	/	30
																									(6) DET	. (7) D	ET.	l_ Bead	
																										T (DEAU_	<u>ull•</u>
																									100	130		<u>~</u> 4	<u> </u>
																											_	<u> </u>	MARK(NO.4)
																									_		LEG:	D>1300 → 6	75*75*9 E.A
* A1S5,A13S5 TYPE의 PAD 재질은 LT강 임. → 강재 사급												10. M	 1arkin	—⊥ G								TYPE	Р	W	7 PAD 6 PAD	9.0	SS400 SS400		Kg/EA Kg/EA
<u>∞</u> A1S5,A13S5 TYPE													\/ L	<u> </u>				1				A1	340	350	5 LEG	85*9 65*65*8/75*75*9	SS400 SS400		Kg/M
06 PAD 9.0 460LF-M32S 0.35 Kg/EA													V L l					_				A13(S5)	330	350	3 LEG	65*9	SS400		Kg/M Kg/M
U 07 PAD 9.0 460LF-M32S 0.53 Kg/EA												PRO.	JECT N	0.				ERIA	L NO.	OF BLOC	<u>K</u>				2 STEP 1 SIDE FRAM	22*22 E 65*9	SS400 SS400	2	Kg/M Kg/M
<u>\overline{\pi}{\pi}</u>															L	DLUL	CK NO.	=							NO DESCRIPTION			Q'TY/ST	WEIGHT
												HY	UNDAI S	AMH(O HEAV	YIN	DUSTRI	ES CC)., LTD.									A3(420x2	297)



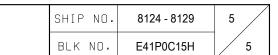
SHIP NO. 8124-8129 4
BLK NO. E41POC15H 5

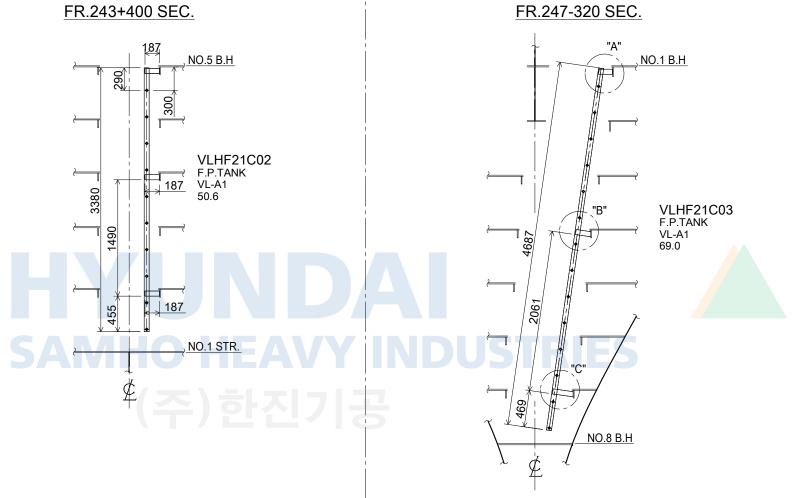






QR Code





<u>"B"-DET.</u>

<u>"C"-DET.</u>

<u>"A"-DET.</u>

HYUNDAI SAMHO HEAVY INDUSTRIES (주)한진기공

QR Code

		С	D	Ε	F G	Н	١,	J K	L	M	N	0	Р	Q I	R S	Т	U	V	W	Χ	Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG.25.61	.91/2022 A 1 0 4-07 10	52:5
1																															
2 SEQ	자재번호	Qty	TYPE	PAI	NT SPI	EC.		ĺ	DIMEN	ISION			S	Q.B	LEG G	lty	P	AD 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						LE	EN [D SU	U	SB	В	S1 :	S2 ((2)	3) (4)	(5)	(6)	(7)	(8)				PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA	
4 01	416412100	1	A1	0	제	작 도	면	참 조	<u> </u>					9	4					43.80	E41P	VLHE41P01	18	3	43.80						
5 02	416412100	1	A1	0	제	작 도	면	참 조	ż					9	4					43.80	E41S	VLHE41S01	18	3	43.80						
6 03	416412100	1	A1	0	제	작 도	면	참 조	ż					14	6					67.80	E41P	VLHE41P02	28	3	67.80						
7 04	416412100	1	A1	0	제	작 도	면	참 조	ż					14	6					69.20	E41S	VLHE41S02	28	3	69.20						
8 05	416412100	1	A13		0	21	20 1	50 160) 110	80	30			7	4		4			33.90	E41P	VLHE41P03	14	33.90							
9 06	416412100	1	A13		0	21	20 1	50 160) 110	80	30			7	4		4			33.90	E41S	VLHE41S03	14	33.90							
10 07	416412100	1	A13		0	24	150 1	50 160) 110	80	30			8	4		4			38.40	E41P	VLHE41P04	16	38.40							
11 08	416412100	1	A13		0	24	150 1	50 160) 110	80	30			8	4		4			38.40	E41S	VLHE41S04	16	38.40							
12 09	416412100	1	A13		이 제	작 도	면	참 조	<u> </u>					9	4		4			44.20	E41P	VLHE41P05	18	44.20]
13 10	416412100	1	A13		이 제	작 도	면	참 조	<u> </u>					9	4		4			44.20	E41S	VLHE41S05	18	44.20]
14 11	416412100	1	A13	0		27	'80 1	50 160) 110	80	30			9	4		4			42.80	E41P	VLHE41P06	18	3	42.80						
15 12	416412100	1	A13	0		27	'80 1	50 160) 110	80	30			9	4		4			42.80	E41S	VLHE41S06	18	3	42.80]
16 13	416412100	1	A13	Ο		27	'80 2	30 160) 110	80	30			9	4		4			44.30	E41P	VLHE41P07	18	3	44.30]
17 14	416412100	1	A13	Ο		27	'80 2	30 160) 110	80	30			9	4		4			44.30	E41S	VLHE41S07	18	3	44.30						
18 15	416412100	1	A1S5		0	28	360 1	50 160) 110	150	30			9	4		4			43.60	E41P	VLHE41P08	18	43.60							
19 16	416412100	1	A1		0	28	360 1	50 160) 110	150	30			9	4		4			43.60	E41S	VLHE41S08	18	43.60							
20 17	416412100	1	A1S5		0	45	60 5	20 160	0 110	80	30 2	2100		14	6			6		89.70	E41P	VLHE41P09	28	89.70							
21 18	416412100	1	A1		0	45	60 5	20 160) 110	80	302	2100		14	6			6	ø.	89.70	E41S	VLHE41S09	28	89.70							
22 19	416412100	1	A1S5		0	28	360 1	50 160) 110	150	30			9	4		4	,		43.60	E41P	VLHE41P10	18	43.60]
23 20	416412100	1	A1S5		0	45	60 5	20 160) 110	80	302	2100		14	6			6	-	89.70	E41P	VLHE41P11	28	89.70]
24 21	416412100	1	A1		0	28	360 1	50 160	110	150	30			9	4		4		h. '	43.60	E41P	VLHE41P12	18	43.60							1
25 22	416412100	1	A1		0	45	60 5	20 160) 110	80	30 2	2100		14	6			6	P.	89.70	E41P	VLHE41P13	28	89.70]
26 23	416412100	1	A13		0	27	'80 1	65 160) 110	80	30			9	4		4			43.10	E41P	VLHE41P14	18	43.10]
27 24	416412100	1	A13		0	27	'80 1	65 160) 110	80	30			9	4		4			43.10	E41P	VLHE41P15	18	43.10							
28 25	416412100	1	A13		0	21	20 1	50 160) 110	80	30			7	4		4			33.90	E41P	VLHE41P16	14	33.90							1
29 26	416412100	1	A13S5		0	21	20 1	50 160) 110	80	30			7	4		4			33.90	E41P	VLHE41P17	14	33.90							
30 27	416412100	1	A13S5		0	24	150 1	50 160) 110	80	30		a)	8	4		4			38.40	E41P	VLHE41P18	16	38.40							
31 28	416412100	1	A13S5		0	29	940 면	참 조	-					9	4		4			44.20	E41P	VLHE41P19	18	44.20]
32 29	416412100	1	A1	0		17	'60 2	30 160	0 30	80	30			6	4		4			30.70	E42P	VLHE42P01	12	2	30.70						
33 30	416412100	1	A1	0		17	'60 2	30 160	0 30	80	30	4		6	4		4			30.70	E42S	VLHE42S01	12	2	30.70						
34 31	416412100	1	A13	0		34	140 2	38 160) 110	80	30 1	500		11	6					54.60	F21C	VLHF21C01	22	2	54.60						
35 32	416412100	1	A1	0	제	작 도	면	참 조	Ė			1	b	10	6					50.60	F21C	VLHF21C02	20)	50.60						
36 33	416412100	1	A1	0	제	작 도	면	참 조	-					14	6					69.00	F21C	VLHF21C03	28	3	69.00						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																														