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.

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.

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
- 3. A1S23 Type의 폭은 400mm로 할 것.

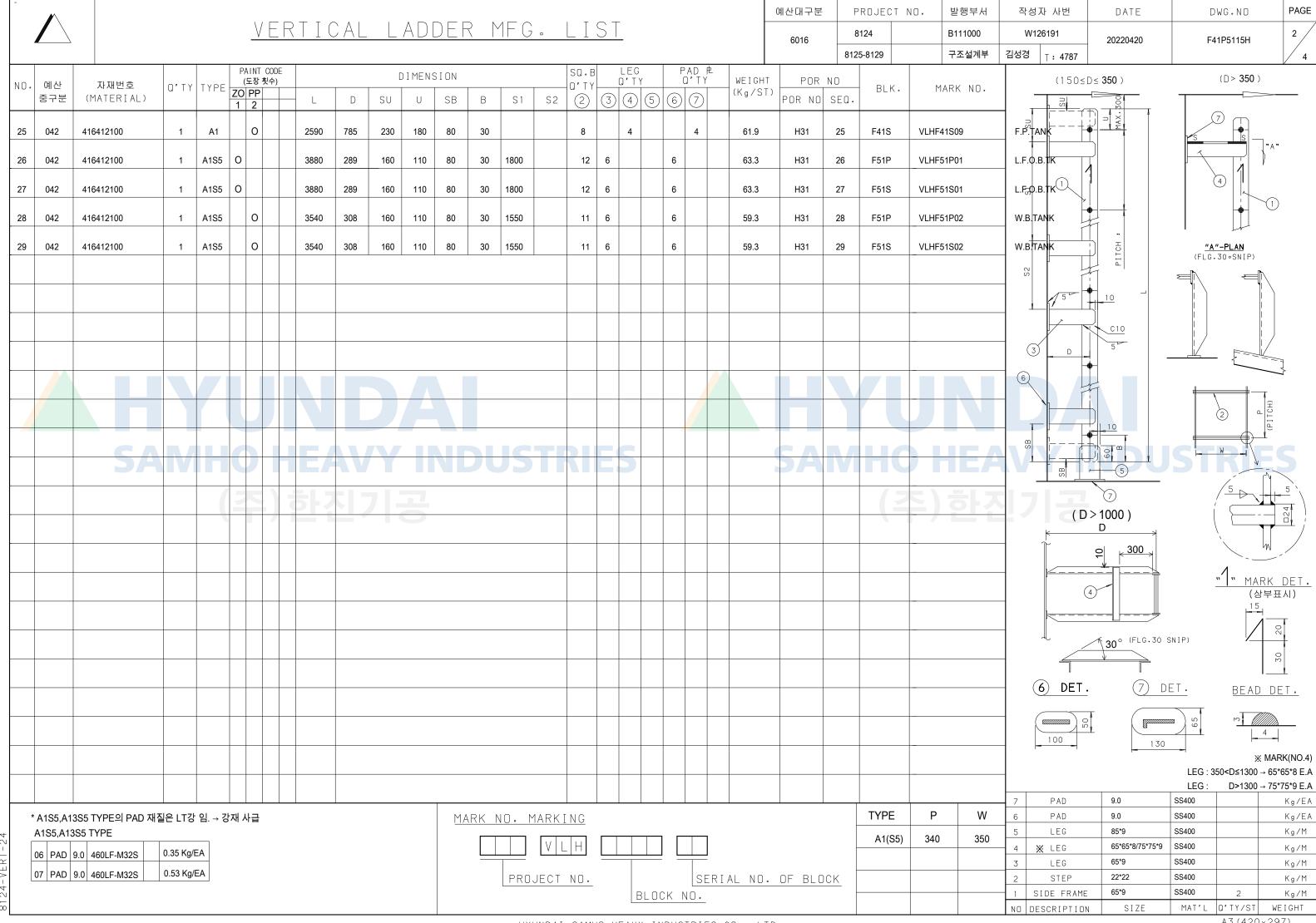
PLAN HISTORY

		\ T /?!:'//?			
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 04. 20	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	22. 04. 26	SQ.Bar 수량 오류로 수정	김성경	이천하	결재完
002	22. 05. 04	구조변경으로 형상 수정	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 5 매)

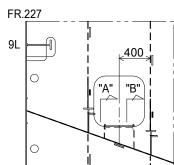
DEP'T NO.	SHIP NO.	SHIP TYPE
B111000	8124-8129	86,000 CBM CLASS LPG CARRIER
TEL. NO.	부 서 명	도 면 명
2706	구 조 설 계 부	
승 (책임김성주	Vertical Ladder
검 <u></u>	책임이천하	제작도
검 <u>5</u> 작 성	<u>대 리 김 성 경</u>	~~~~
		도면 번호 F41P5115H POR NO.
	Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea	DATE 2022. 04. 20 H31

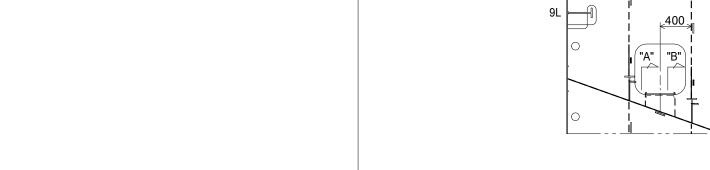
-	/											_					_		0	예산대구분	Р	ROJECT	NO.	발행부서	작성자	사번	DATE		DWG.NO	PAGE
					VE	RTI	<u>CAL</u>	<u> </u>	AD[DEF	<u> </u>	<u>1F G</u>	.	_ I_	ST	-				6016	8	124	E	3111000	W12619	91	20220420	F	- 41P5115H	1
																					8125	5-8129	=	구조설계부	김성경 丁	: 4787	· -v			4
NO.	예산	자재번호	 n' TY	TVDE	PAINT COD (도장 횟수))		D	IMENS	SION				SQ.B n'TY		LEG]'TY		PAD F Q'TY	WEIGHT	POR	NO	BLK.	MAG	RK NO.		(150≤D≤	350)		(▷> 350)	
1101	중구분	(MATERIAL)	U II		PP PD 2 3		D	SU	U	SB	В	S1	S2	2	3	4	5 6	7	(Kg/ST)	POR NO	SEQ.	BLK.	MAR	KK NU.		ns C	300	\top		
01	042	416412100	1	A13S5 C)	2780	379	160	110	80	30			9		4		4	52.6	H31	01	F31C	VLHF310	C01	L.F.Q.B.F	<	→ X X X		7	
02	042	416412100	1	A13S5 C		4430	E40	160	110	150	20	2000		14		6		6	89.8	H31	00	F31C	VLHF310	202					"A"	
02	042	410412100	 '	A1333 C	,	4430	549	160	110	150	30	2000		14		0		0	09.0	ПОТ	02	F310	VLHF310	502	L.F.O.B. T	` <u> </u>				
03	042	416412100	1	A13S5 C)	2780	379	160	110	80	30			9		4		4	52.3	H31	03	F31C	VLHF310	C03	L.F.O.B.TI					
04	042	416412100	1	A13S5 C)	4430	549	160	110	150	30	2000		14		6		6	89.8	H31	04	F31C	VLHF310	004	L.F.O.B.T	<]	•			
05	042	416412100	1	A13	0	2780	150	160	110	80	30			9	4		4		42.8	H31	05	F31C	VLHF310	005	W.B.TANK		PITCH :		<mark>A"-PLAN</mark> 3.30∘SNIP)	
06	042	416412100	1	A13	0	2780	150	160	110	80	30			9	4		4		42.8	H31	06	F31C	VLHF310	006	W.B.TANK		I d		=	
07	042	416412100	1	A1	0	2520	234	160	110	80	30			8	4		4		40.6	H31	07	F31C	VLHF310	007	F.P. <u>TAN</u>	5	10			
08	042	416412100	1	A1	0	4560	234	160	110	80	30	2100		14	6		6		70.9	H31	08	F31C	VLHF310	008	F.P.TANK		<u>C10</u>			
09	042	416412100	1	A1	0			제	작 도	 <u></u> 면	참 3	Σ		17	2	7		2	132.5	H31	09	F31C	VLHF310	C09	3 F.P.TANK	D	5		-	η.
10	042	416412100	1	A1S5 C		4220	433	160	110	80	30	1850		13		6		6	81.1	H31	10	F41P	VLHF41F	201	6 L.F.O.B.TI	(=		<i>[</i> ^7
11	042	416412100	1	A1S5 C		4220	423	160	110	80	30	1850		13		6		6	80.7	H31	11	F41S	VLHF41		L.F. <u>Q.B</u> .T				(H)	
												1030						4									10			
12	042	416412100	1	A1S5 C		1840	553	160	110	80	30	15	Н	6		4		4	45.0	H31	12	F41P	VLHF41F	902	L.F:(0.B.†1)		5	ST	W	5
13	042	416412100	1	A1S5 C		1840	553	160	110	80	30			6		4		4	45.0	H31	13	F41S	VLHF418	502	L.F.O <u>.B.T</u> I	(0)	<u></u>		5	5 \
14	042	416412100	1	A1S5 C		2630	553	110	220	150	30			8		4		4	55.1	H31	14	F41P	VLHF41F	203	L.F.O.B.TI	(D>	1000)			24
15	042	416412100	1	A1S5 C)	2630	553	110	220	150	30		^	8		4		4	55.1	H31	15	F41S	VLHF418		L.F.O.B.	<	<u> </u>			
16	042	416412100	1	A1S23	0			제	작 도	. 면	참 3	<u>s</u> /0	002	12	2	4			109.9	H31	16	F41P	VLHF41F	P04	W.B.TANK	<u> </u>	≠ ∷		1	
17	042	416412100	1	A1S23	0			제	작 도	면	참 3	2	}	12	2	.4.			109.9	H31	17	F41S	VLHF41	504	W.B.TANK	(4)			"1" MARK (상부표	DET. EAI)
18	042	416412100	1	A1S5	0	2520	도면 참조	160	110	80	30			8	4		4		40.3	H31	18	F41P	VLHF41F	P05	W.B.TAN				15	
19	042	416412100	1	A1S5	0	2520	도면 참조	160	110	80	30			8	4		4		40.3	H31	19	F41S	VLHF41S	305	W.B.TANK	(30° (FLG.30	SNIP)	0 0 0	+
20	042	416412100	1	A1	0	4220	150	160	110	80	30	1800		13	6		6		64.0	H31	20	F41P	VLHF41F	P06	B.W A/TR	UNK		· - -	l	<u> </u>
21	042	416412100	1	A1	0	4220	150	160	110	80	30	1800		13	6		6		64.0	H31	21	F41S	VLHF41	306	B.W A/IR		(7) D	DET.	<u>BEAD DE</u>	_ T 。
22	042	416412100	1	A1		O 4220	167	160	110	80	30	1800		13	6		6		64.5	H31	22	F41P	VLHF41F		⊣ /			25°5	M 4	_
			<u> </u>												0		0]	-	1 30			RK(NO.4)
23	042	416412100	1	A1	0	4220	788	160	110	80	30	1800		13		6		6	97.5	H31	23	F41S	VLHF419	507	F.P.TANK			LEG : : LEG :	350 <d≤1300 65*0<br="" →="">D>1300 → 75*</d≤1300>	
24	042	416412100	1	A1	0	1610	788	160	110	190	140			5		4		4	48.7	H31	24	F41S	VLHF419		F.P.TANK	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
<u> </u>		3S5 TYPE의 PAD 재질 3S5 TYPE	일은 LT경	낭 임. → 강재	사급					<u>MA</u>	RK N	10. M	<u>arki</u>	<u>NG</u>								TYPE	Р	W		PAD _EG	9.0 85*9	SS400 SS400		Kg/EA Kg/M
2			0.35 Kg/	/EA									VL	Н								A1(S5)	340	350	4 💥		65*65*8/75*75*9			Kg/M
		0.0 1002020	0.53 Kg								===			_ _						05 010		A13(S5)	330	350	_	_EG STEP	65*9 22*22	SS400 SS400		Kg/M
24-												PROJ	<u> </u>	<u> </u>		B	BLOCK 1		RIAL NO.	nl RF <u>n</u>	UK	A1S23	330	400	_	E FRAME	65*9	SS400 SS400	2	Kg/M Kg/M
<u></u>														0.1.1					-0.00						NO DESC	RIPTION	SIZE	MAT'L	0'TY/ST WE A3(420×29	EIGHT
												HYU	NDAI	SAMH	U HE	: A V Y	′ INDUS	HRIE	S CO., LTD.	•									70 (450XZ9	1//

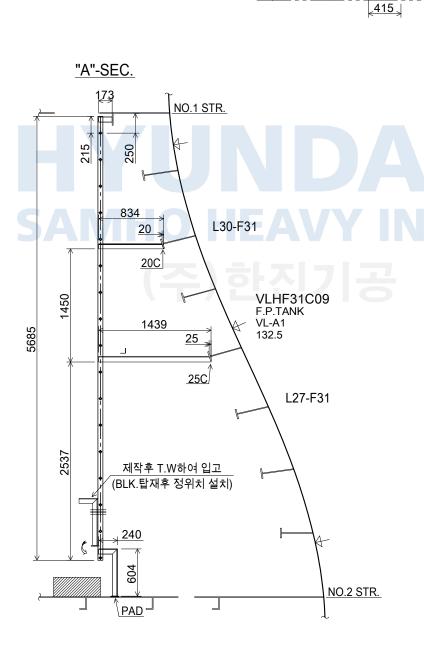


SHIP NO. 8124 - 8129 3 BLK NO. F41P5115H

FALSE BOTTOM PLAN (P&S)







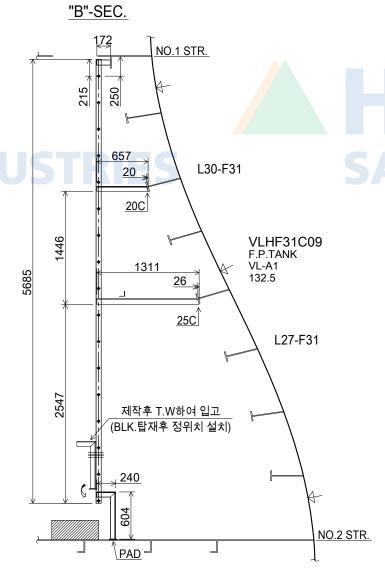
NO.1 STR. PLAN

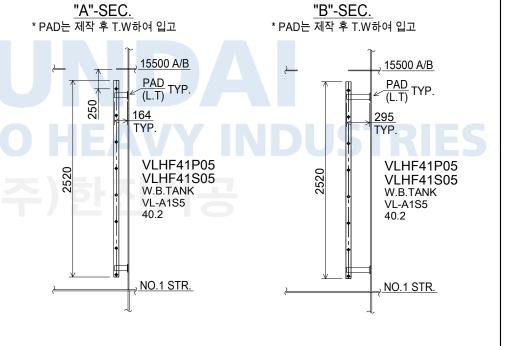
(S-ONLY)

FR.238

<u>L-1</u>

<u>L-2</u>



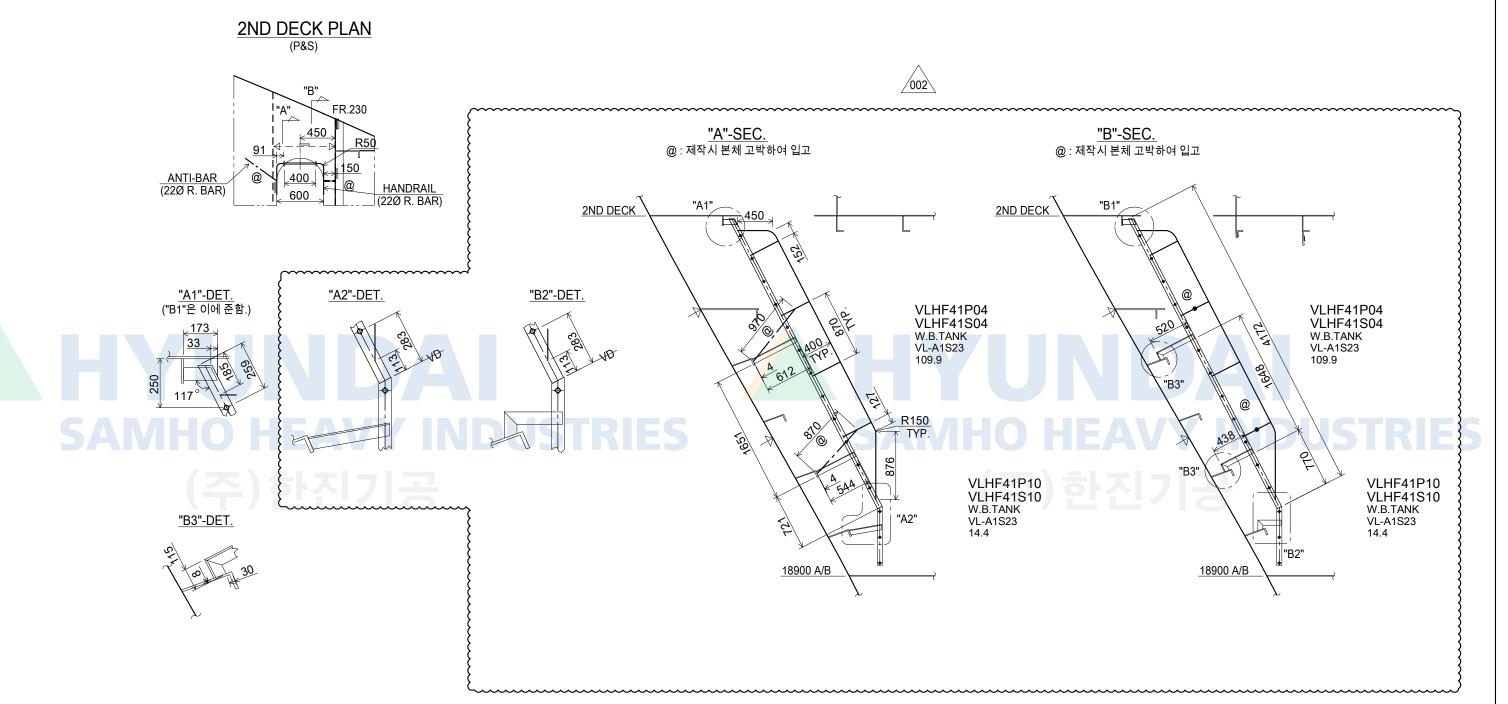


QR Code

A3(420×297)

 SHIP NO.
 8124 - 8129
 4

 BLK NO.
 F41P5115H
 4



124-VER-PORH31-02-

QR Code

			С	D	E F	G H		Jŀ	< ι	L M	N O P	QR	S T	U V W	Χ	Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	A ₹3.25.61	.91/2022 A 104-20 09
1																									
2 8	EQ	자재번호	Qty	TYPE	PAINT	SPEC.				IENSION			EG 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
3							LEN	D S	υι	J SB	B S1 S2	(2) (3)	(4) (5)	(6) (7) (8)				PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA
4	01	416412100			0		_	379 1	_		30	9	4	4			VLHF31C01	18	52.60						
5	02	416412100	1	A13S5	0					10 150	30 2000	14	6	6	89.80	F31C	VLHF31C02	28	89.80						
6	03	416412100	1	A13S5	0			379 1			30	9	4	4	52.30	F31C	VLHF31C03	18	52.30						
7	04	416412100	1	A13S5	0		4430	549 1	60 1	10 150	30 2000	14	6	6	89.80	F31C	VLHF31C04	28	89.80						
8	05	416412100	1	A13	0		2780	150 1	60 1	10 80	30	9 4		4	42.80	F31C	VLHF31C05	18		42.80					
9	06	416412100	1	A13	0		2780	150 1			30	9 4		4	42.80	F31C	VLHF31C06	18		42.80					
10	07	416412100	1	A1	0		2520	234 1	60 1	10 80	30	8 4		4	40.60	F31C	VLHF31C07	16		40.60					
11	80	416412100	1	A1	0				60 1	10 80	30 2100	14 6		6	70.90	F31C	VLHF31C08	28		70.90					
12	09	416412100	1	A1	0	제 작	도 5	변 참	조			17 2	7	2	132.50	F31C	VLHF31C09	34		132.50					
13	10	416412100	1	A1S5	0		4220	433 1	60 1	10 80	30 1850	13	6	6	81.10	F41P	VLHF41P01	26	81.10						
14	11	416412100	1	A1S5	0		4220	423 1	60 1	10 80	30 1850	13	6	6	80.70	F41S	VLHF41S01	26	80.70						
15	12	416412100	1	A1S5	0			553 1			30	6	4	4	45.00	F41P	VLHF41P02	12	45.00						
16	13	416412100	1	A1S5	0		1840	553 1	60 1	10 80	30	6	4	4	45.00	F41S	VLHF41S02	12	45.00						
17	14	416412100	1	A1S5	0		2630	553 1	10 2	20 150	30	8	4	4	55.10	F41P	VLHF41P03	16	55.10						
18	15	416412100	1	A1S5	0		2630	553 1	10 2	20 150	30	8	4	4	55.10	F41S	VLHF41S03	16	55.10						
19	16	416412100	1	A1S23	0	제 작	도	변 참	조			14 4	4	2	131.40	F41P	VLHF41P04	28		131.40					
20	17	416412100	1	A1S23	0	제 작	도 5	면 참	조			14 4	4	2	131.40	F41S	VLHF41S04	28		131.40					
21	18	416412100	1	A1S5	0	4	2520	참조 1	60 1	10 80	30	8 4		4	40.30	F41P	VLHF41P05	16		40.30					
22	19	416412100	1	A1S5	0		2520	참조 1	60 1	10 80	30	8 4		4	40.30	F41S	VLHF41S05	16		40.30					
23	20	416412100	1	A1		0	4220	150 1	60 1	10 80	30 1800	13 6		6	64.00	F41P	VLHF41P06	26	64.00						
24	21	416412100	1	A1		0	4220	150 1	60 1	10 80	30 1800	13 6		6	64.00	F41S	VLHF41S06	26	64.00						
25	22	416412100	1	A1		0	4220	167 1	60 1	10 80	30 1800	13 6		6	64.50	F41P	VLHF41P07	26	64.50						
26	23	416412100	1	A1	0		4220	788 1	60 1	10 80	30 1800	13	6	6	97.50	F41S	VLHF41S07	26		97.50					
27	24	416412100	1	A1	0		1610	788 1	60 1	10 190	140	5	4	4	48.70	F41S	VLHF41S08	10		48.70					
		416412100	1	A1	0		2590	785 23	30 1	80 80	30	8	4	4	61.90	F41S	VLHF41S09	16		61.90					
29	26	416412100	1	A1S5	0		3880	289 1	60 1	10 80	30 1800	12 6		6	63.30	F51P	VLHF51P01	24	63.30						
30		416412100	1	A1S5	0		3880	289 1	60 1	10 80	30 1800	12 6		6	63.30	F51S	VLHF51S01	24	63.30						
31		416412100	1	A1S5	0		3540	308 1	60 1	10 80	30 1550	11 6		6	59.30	F51P	VLHF51P02	22		59.30					
		416412100	1	A1S5	0		3540	308 1	60 1	10 80	30 1550	11 6		6	59.30	F51S	VLHF51S02	22		59.30					
												*													