## **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 3R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용

특이 사항

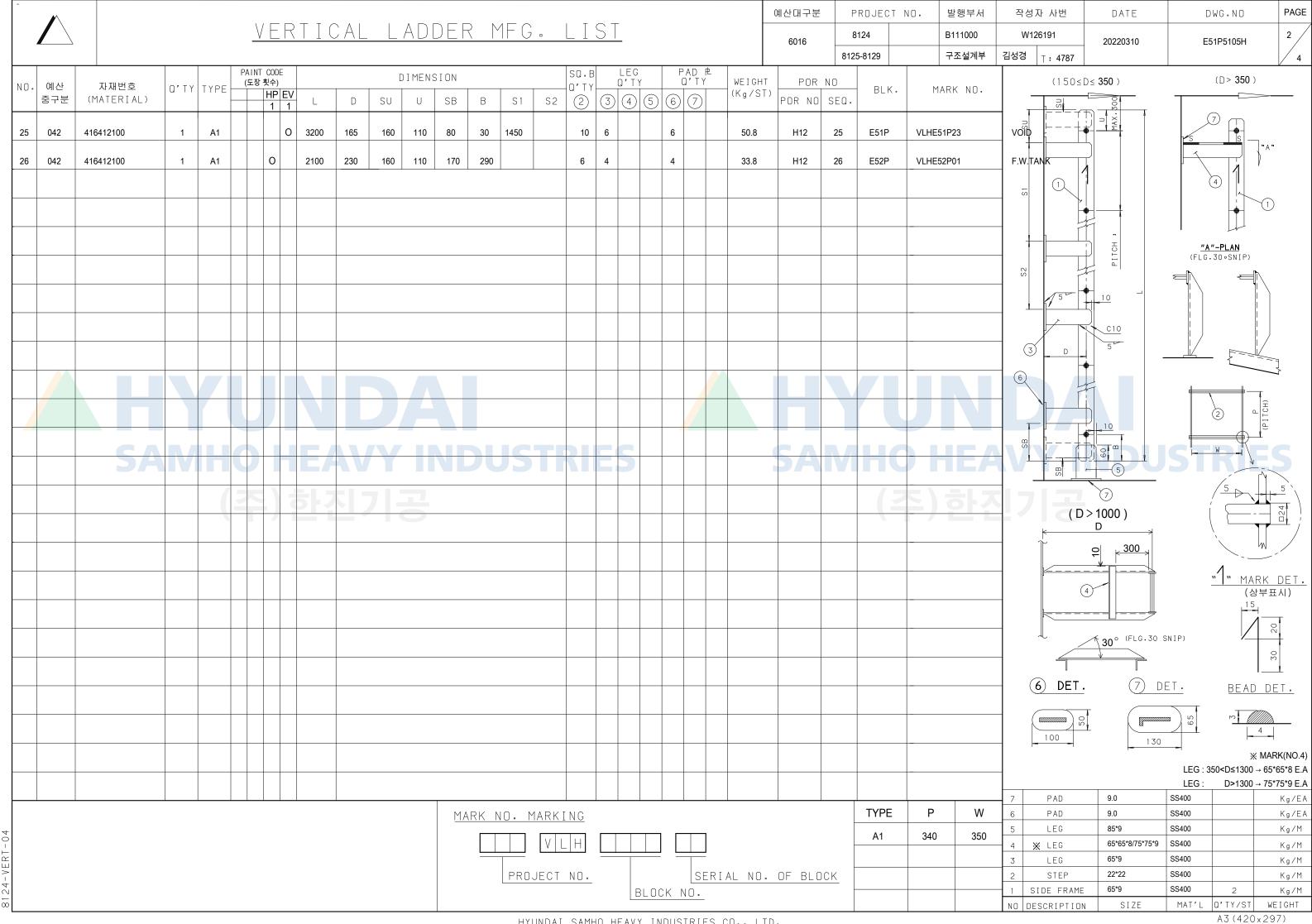
## PLAN HISTORY

		( <del>+</del> /2/2///	5		
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 03. 10	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	22. 03. 30	구조변경으로 Type 및 Depth 변경	김성경	이천하	결재完

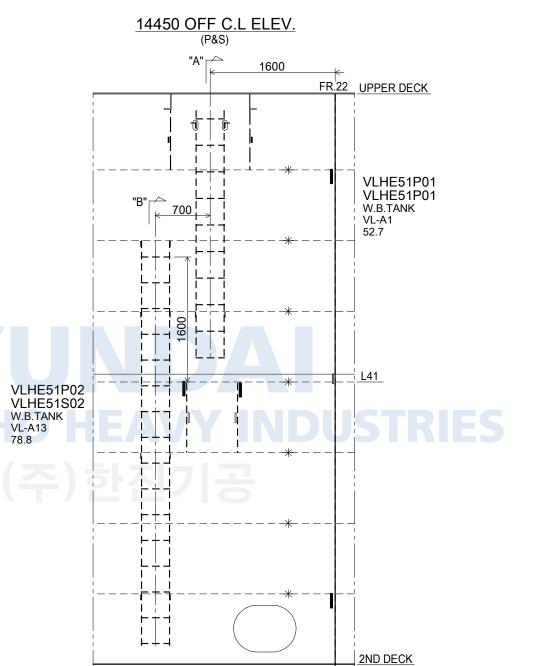
(표지 포함 5 매)

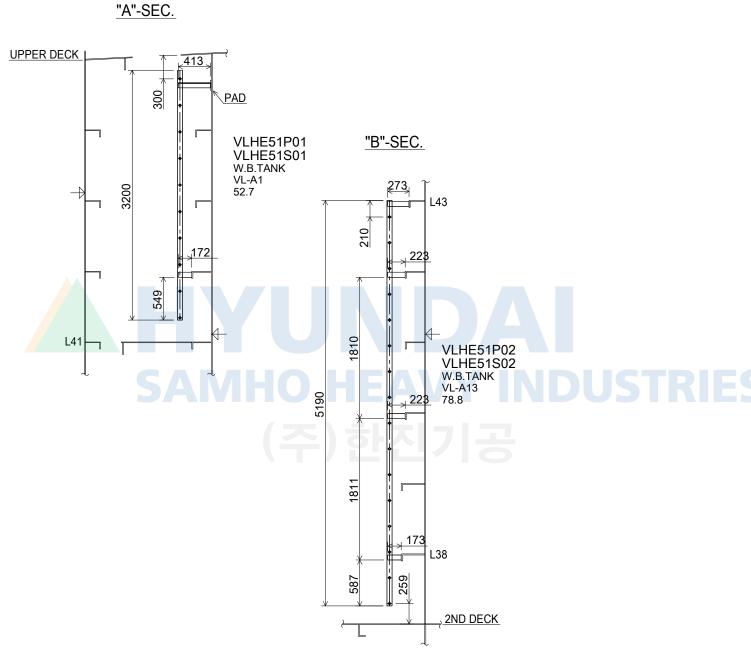
	DEP'T NO.	SHIP NO.	SHIP TYPE								
	B111000	8124-8129	86,000 CBM CLASS LPG CARR	IER							
	TEL. NO.	부서명	도면명								
	2706	구 조 설 계 부									
	승 인	· 책임김성주	Vertical Ladder								
T 뷰시.XIS	검 5	책임 이천 하	   제작도								
역W세역노표시	작 &	대리 김성경	~~~ <u>~</u>								
50 ₩0			도면 번호 E51P5015H	POR NO.							
C:\EXDB\営게お	ı	Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd.	DATE 2022. 03. 10								
C:\E)		Samho Shipyard, Korea	2022. 03. 10	H12							

-	<b>*</b>													·-						예산대구분	Р	ROJECT I	NO.	발행부서	작성	자 사번	DATE		)WG.NO	PAGE
					$V \equiv$	RTI(	<u> </u>		<u>ad</u> [	<u>) E F</u>	?	<u>1F G</u>	0	L I	ST	-				6016	8	124	E	B111000	W12	26191	20220310	E	51P5015H	1
	-				NA 14:000 -	_								_				3.4.C <sup>-</sup>		<u> </u>	8125	5-8129	:	구조설계부	김성경	⊺: 4787				4
NO.	예산	자재번호	Q'TY	TVDE	PAINT CODE (도장 횟수)			D	IMENS	SION				SQ.B Q'TY	(	LEG ]'TY	F	PAD # Q'TY T	WEIGHT	POR	NO	BLK.	MAF	RK NO.		(150≤	≤D≤ <b>350</b> )		(D> <b>350</b> )	
	중구분	(MATERIAL)		LPP	ZO 1	1 L	D	SU	U	SB	В	S1	S2	2	3	4	5 6	7	(Kg/ST)	POR NO	SEQ.				- - 					
01	042	416412100	1	A1 O				제	작 도	. 면	참 3	<u> </u>		10	2	2		2	52.7	H12	01	E51P	VLHE51	P01	W.B.T.	ANK	T Y Y Y	T'S	7)	n
02	042	416412100	1	A1				제	작 도	면	참 3	<u> </u>		10	2	2		2	52.7	H12	02	E51S	VLHE51	S01	W.B.T.	ANK				
03	042	416412100	1	A13				제	작 도	. 면	참 3	<u> </u>		16	8				78.8	H12	03	E51P	VLHE51	P02	W.B.T.	ANK 1		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	4	
04	042	416412100	1	A13				제	작 도	. 면	참 3	<u> </u>		16	8				78.8	H12	04	E51S	VLHE51	S02	W.B.T.	ANK				
05	042	416412100	1	A1		3200	250	160	110	80	30	1350		10	6		6		53.1	H12	05	E51P	VLHE51	P03	W.B.T.	ANK	- H2 H3		-PLAN	
06	042	416412100	1	A1 O		3200	250	160	110	80	30	1350		10	6		6		53.1	H12	06	E51S	VLHE51	S03	W.B.T.	ANK 1		(FLG	.30∘SNIP) <b>≔</b> ੈो	
07	042	416412100 001	1 {	A13S5	0	3440	172	160	110	80	30	1500		11	6		6		55.1	H12	07	E51P	VLHE51	P04	L.F.@.	SETVT.TK	10			
08	042	416412100	{	A13S5		5090	520	160	110	80	30	2350		16		6		6	97.4	H12	08	E51P	VLHE51			SETT.TK	<u>C10</u>			
09	042	416412100		A13S5		4430	182	160	110	80	30	2000		14	6		6		68.3	H12	09	E51P	VLHE51		3	/	5			
															U	6	0								6	SERV.TK		II		<i>L</i> ⁄-
10	042	416412100		A13S5		4100	366	160	110	80	30	2000		13		6		6	77.0	H12	10	E51P	VLHE51I						(H)	
11	042	416412100	1	A1		3880	190	160	110	80	30	1800		12	6		6		60.6	H12	11	E51P	VLHE51I	P09	L.F.Q.I	1	10		(PIT)	
12	042	416412100	1	A13		5090	520	160	110	80	30	2350		16	E	6		6	97.4	H12	12	E51P	VLHE51	P10	L.F.Ö.:	SERV.TK		ST	W	S
13	042	416412100	1	A1S5		4900	190	160	110	80	30	2200		15	6		6		74.2	H12	13	E51P	VLHE51	P11	L.F.O.J	в.тк <sup>Ѕ</sup> ⊥	5		5	5 \
14	042	416412100	1	A1S5		4220	366	160	110	80	30	1850		13		6		6	78.1	H12	14	E51P	VLHE51	P12	L.F.O.	в.тк	) > 1000 )			024
15	042	416412100	1	A13				제	작 도	. 면	참 3	<u> </u>		11	2	4		4	63.8	H12	15	E51P	VLHE51		M.G.O	.\$ <mark>¶OR.TK</mark>	D 300			
16	042	416412100	1	A13				제	작 도	. 면	참 3	<u> </u>		16	8				77.9	H12	16	E51P	VLHE51	P14	M.G.O	.STOR.TK	2 300		1	'
17	042	416412100	1	A13				제	작 도	. 면	참 3	<u> </u>		11	2	4		4	63.8	H12	17	E51P	VLHE51	P15	M.G.O	.SERV.TK	4		<u>" MARK</u> (상부3	DET。 EAI)
18	042	416412100	1	A13				제	작 도	면	참 3	<u> </u>		16	8				77.9	H12	18	E51P	VLHE51	P16	M.G.O	.SERV.TK			15	000
19	042	416412100	1	A1		4560	150	160	110	80	30	2150		14	6		6		68.6	H12	19	E51P	VLHE51	P17	CYL.O	LSTOR.TK-	30° (FLG.30	SNIP)	′—	30
20	042	416412100	1	A1		4560	150	160	110	80	30	2150		14	6		6		68.6	H12	20	E51P	VLHE51	P18	CYL.Q	STOR TK. 6 DET	•	- T	l_	<u> </u>
21	042	416412100	1	A1		5580	155	160	110	80	30	1700	1700	17	8		8		84.6	H12	21	E51P	VLHE51		`	6) DET O.STORIK		ET.	<u>BEAD D</u>	ET.
		416412100	1	A1		5580						1700	1700	17			8		84.4	H12		E51P	VLHE51		1 (			92	M 4	
22	042						150	160	110	80	30										22				7 -	ORJK	130		,	RK(NO.4)
23	042	416412100	1	A1	0	5580	155	160	110	80	30	1700	1700	17	8		8		84.6	H12	23	E51P	VLHE51I		L.O.SE	:IT.fK		LEG : 3 LEG :	350 <d≤1300 65<br="" →="">D&gt;1300 → 75</d≤1300>	5*65*8 E.A
24	042	416412100	1	A13		O 3440	196	160	110	80	30	1500		11	6		6		55.2	H12	24	E51P	VLHE51I		VOID 7	PAD	9.0	SS400	555 * 76	Kg/EA
ш.	\1S5,A13 1S5,A13S	85 TYPE의 PAD 재질원 5 TYPE	은 LT강 임	잌. → 강재 사	급					<u>M</u>	<u>rk n</u>	<u> </u>	<u>IARKI</u> -	NG								TYPE	Р	W	6 5	PAD LEG	9.0 85*9	SS400 SS400		Kg/EA Kg/M
Θ́ Γ			.35 Kg/EA	A									VL	Н								A1(S5)	340	350		K LEG	65*65*8/75*75*9	SS400		Kg/M
			.53 Kg/EA	A								PPN	JECT	NΩ				0	RIAL NO.	UE BLO		A13(S5)	330	350	3 2	LEG STEP	65*9 22*22	SS400 SS400		Kg/M Kg/M
124-				-								<u> </u>				BL	_OCK 1		.NIAL NU.	UI DLU					1 S	IDE FRAM	E 65*9	SS400	2	Kg/M
∞ 												НҮІ	INDAI	SAME	IN HF	- A V Y	INDIIS	TRIF	S CO., LTD	_					NO DE	SCRIPTIO	ON SIZE	MAT'L	0'TY/ST W	NEIGHT 97)



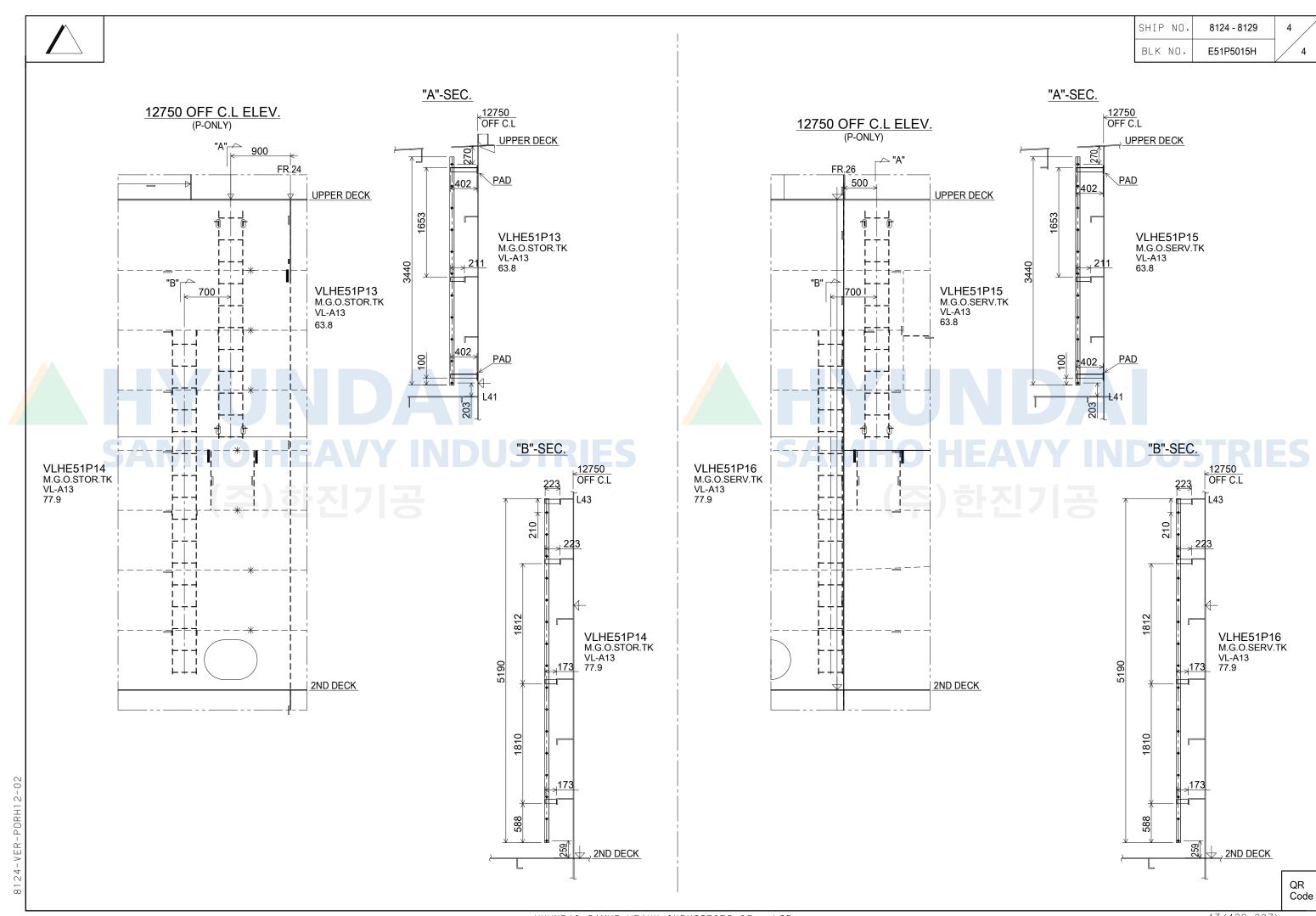
SHIP NO. 8124-8129 3
BLK NO. E51P5015H 4





104-VFR-PORH10-

QR Code



	ЩДШ		С	D	E F	G	Η		J	K	L	M	N O P	Q	R	S	Τ	UV	W	Χ	Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	<b>A</b> €.25.61	.91/2022 <mark>AP</mark> β−10 09	5:58/
1																															,
2	SEQ	자재번호	Qty	TYPE	PAINT	Γ SPE		ı			MENSI			SQ.B		EG Qt		PAD 0	ĺ	WGT	BLK.	MARKNO	Step Hole	RC	3P	도금	Side Frame에 Hand Rail 용접	Back Band Stanchion 용접	Hand Rail Bending	Anti-Vibration Support	
3							_	N			U S	SB	B S1 S2	(2)	(3)	(4)		(6) (7)	_				PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA	,
4	01	416412100	1	A1	0		작 도							10	2			2				VLHE51P01	20	)	52.70						,
5	02	416412100	1	A1		제	작 도	면	참	조				10	2	2		2	-	52.70	E51S	VLHE51S01	20	)	52.70						,
_	03	416412100	1	A13		제	작 도	면	참	조				16	8					78.80	E51P	VLHE51P02	32		78.80						,
7	04	416412100	1	A13		제	작 도	면	참	조				16	8					78.80	E51S	VLHE51S02	32	2	78.80						,
8	05	416412100	1	A1			32	00 2	250 1	60 1	110	80	30 1350	10	6			6		53.10	E51P	VLHE51P03	20	)	53.10						,
9	06	416412100	1	A1	0		32	00 2	250 1	60 1	110	80	30 1350	10	6			6		53.10	E51S	VLHE51S03	20	)	53.10						,
10	07	416412100	1	A13	0		34	40	190 1	60 1	110	80	30 1500	11	6			6		55.10	E51P	VLHE51P04	22	55.10							,
11	80	416412100	1	A13			50	90 !	520 1	60 1	110	80	30 2350	16		6		6	6	97.40	E51P	VLHE51P05	32	97.40							,
12		416412100	1	A13S5			44:	30	182 1	60 1	110	80	30 2000	14	6			6		68.30	E51P	VLHE51P06	28	68.30							,
13	10	416412100	1	A13S5			41	00 3	366 1	60 1	110	80	30 2000	13		6		6	6	77.00	E51P	VLHE51P07	26	77.00							,
14	11	416412100	1	A1			38	80	190 1	60 1	110	80	30 1800	12	6			6		60.60	E51P	VLHE51P09	24	60.60							,
15	12	416412100	1	A13			50	90 !	520 1	60 1	110	80	30 2350	16		6		6	5	97.40	E51P	VLHE51P10	32	97.40							,
16	13	416412100	1	A1S5					190 1			80	30 2200	15	6			6		74.20	E51P	VLHE51P11	30	74.20							,
17	14	416412100	1	A1S5			42	20 3	366 1	60 1	110	80	30 1850	13		6		6	5	78.10	E51P	VLHE51P12	26	78.10							,
18	15	416412100	1	A13		제	작 도							11	2	4		4	1	63.80	E51P	VLHE51P13	22	63.80							,
19		416412100	1	A13		제	작 도	면	참	조				16	8					77.90	E51P	VLHE51P14	32	77.90							,
20	17	416412100	1	A13			작 도		참	_				11	2	4		4		63.80	E51P	VLHE51P15	22	63.80							,
21	18	416412100	1	A13	0	제	작 도							16	8						No. Continue	VLHE51P16		77.90							,
22	19	416412100	1	A1		0			150 1		110	80	30 2150	14	6			6		68.60	E51P	VLHE51P17	28	68.60							,
23	_	416412100	1	A1					150 1				30 2150	14	6		$\cup$	6				VLHE51P18	28	68.60							,
24	21	416412100	1	A1					155 1				30 1700 1700	17	8			8				VLHE51P19	34	84.60							,
25	22	416412100	1	A1					150 1				30 1700 1700	17				8				VLHE51P20		84.40							,
26	23	416412100	1	A1		0			155 1				30 1700 1700	17				8				VLHE51P21		84.60							,
27	24	416412100	1	A13		+	_	_	196 1				30 1500	11		M		6				VLHE51P22		55.20							,
28		416412100	1	A1		-		_				_	30 1450	10				6				VLHE51P23		50.80							,
29		416412100	1	A1		0		_	230 1			_		6	71111			4				VLHE52P01	12		33.80						,
	·				·			·	·		·						Ī	-)	21		1 ,	717	5								