


# NOTE

공 통 사 항	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.
	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.

특이 사항	
----------	--

PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	23. 01. 25	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 4 매)

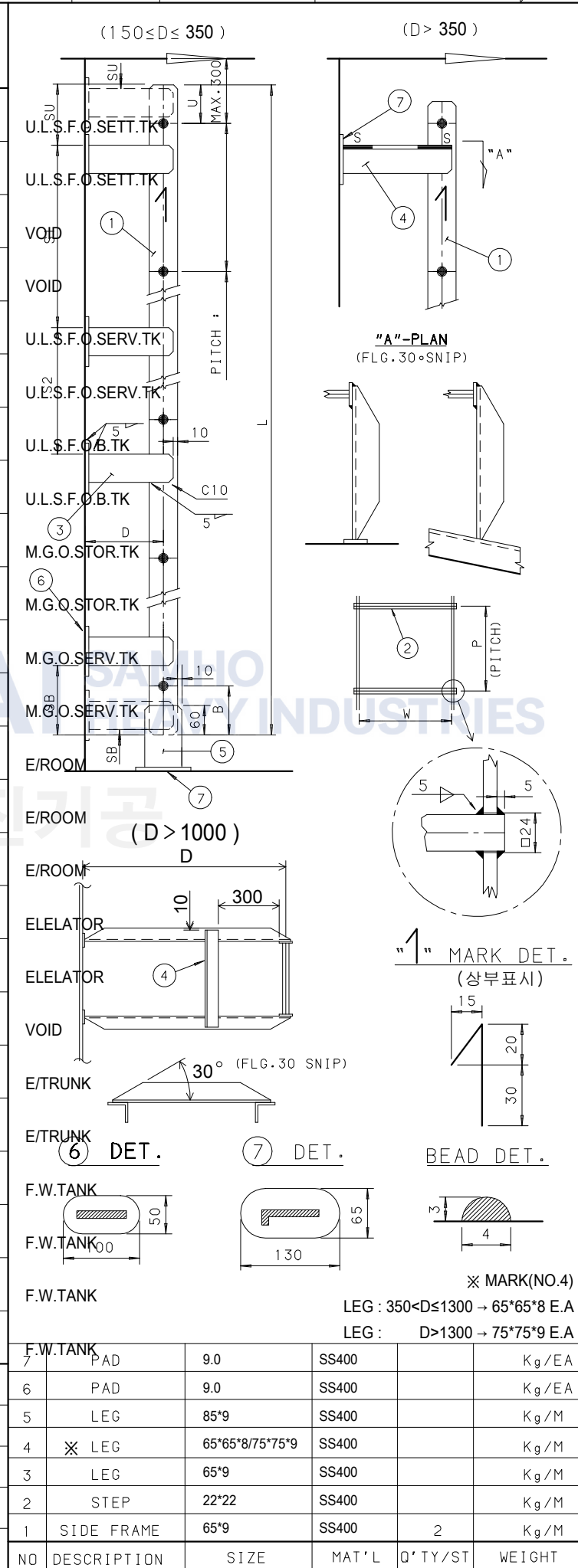
DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8140, 8198/99	SHIP TYPE 174,000 CBM CLASS LNGC	
TEL. NO. 4787	부 서 명 선 체 설 계 부	도 면 명  Vertical Ladder 제작도	
승 인	책임 이 현		
검 도	책임 이 천 하		
작 성	대리 김 성 경		
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도 면 번 호 E51P5115H	POR NO.
		DATE 2023. 01. 25	H35

C:\EXDB\설계공통양식\W\제작도표지.xls



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사 번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8140		B111000	W126191		20230125	E51P5115H	1
	8198/8199		선체설계부	김성경	T : 4787			3

NO.	예산 중구분	자재번호 (MATERIAL)	Q'TY	TYPE	PAINT CODE (도장 횟수)				DIMENSION								SQ.B Q'TY	LEG Q'TY				PAD P Q'TY			WEIGHT (Kg/ST)	POR NO		BLK.	MARK NO.
					ZO	EV	EK	HP	L	D	SU	U	SB	B	S1	S2		③	④	⑤	⑥	⑦		POR NO		SEQ.			
																											1		
01	042	416412100	1	A	O					제 작 도 면 참 조								14	4	2			2		77.0	H35	01	E51P	VLHE51P01
02	042	416412100	1	A	O					제 작 도 면 참 조								14	4	2			2		77.0	H35	02	E51S	VLHE51S01
03	042	416412100	1	A		O			4560	239	160	110	80	30	2100		14	6					69.2	H35	03	E51P	VLHE51P02		
04	042	416412100	1	A		O			4560	239	160	110	80	30	2100		14	6					69.2	H35	04	E51S	VLHE51S02		
05	042	416412100	1	A3	O				4760	238	260	110	80	30	2220		15	6			6		74.1	H35	05	E51P	VLHE51P03		
06	042	416412100	1	A3	O				4760	238	260	110	80	30	2220		15	6			6		74.1	H35	06	E51S	VLHE51S03		
07	042	416412100	1	A3	O				4760	238	260	110	80	30	2220		15	6			6		74.1	H35	07	E51P	VLHE51P04		
08	042	416412100	1	A3	O				4760	238	260	110	80	30	2220		15	6			6		74.1	H35	08	E51S	VLHE51S04		
09	042	416412100	1	A3	O				4760	250	260	110	80	30	2220		15	6			6		74.4	H35	09	E51P	VLHE51P05		
10	042	416412100	1	A3	O				4760	250	260	110	80	30	2220		15	6			6		74.4	H35	10	E51S	VLHE51S05		
11	042	416412100	1	A3	O				4760	350	160	110	80	30	2100		15		6		6		85.2	H35	11	E51P	VLHE51P06		
12	042	416412100	1	A3	O				4760	338	160	110	80	30	2100		15	6			6		76.8	H35	12	E51S	VLHE51S06		
13	042	416412100	1	A			O		3200	150	160	110	80	30	1450		10	6					48.5	H35	13	E51P	VLHE51P07		
14	042	416412100	1	A			O		3200	150	160	110	80	30	1450		10	6					48.5	H35	14	E51S	VLHE51S07		
15	042	416412100	1	A			O		3200	150	160	110	80	30	1450		10	6					48.5	H35	15	E51S	VLHE51S08		
16	042	416412100	1	A			P1 1		1600	도면 참조	150	90	200	150			5	4					26.7	H35	16	E51S	VLHE51S09		
17	042	416412100	1	A			P1 1		3600	도면 참조	200	170	200	30	1550		11	6					56.1	H35	17	E51S	VLHE51S10		
18	042	416412100	1	A3		O			3770	150	160	110	80	30	1700		12	6					56.6	H35	18	E52P	VLHE52P01		
19	042	416412100	1	A			PM 1		1560	165	160	110	140	90			5	4			4		26.0	H35	19	A31P	VLHA31P01		
20	042	416412100	1	A			PM 1		1560	165	160	110	140	90			5	4			4		26.0	H35	20	A31S	VLHA31S01		
21	042	416412100	1	A				O		제 작 도 면 참 조								11	6			6		79.3	H35	21	A31P	VLHA31P02	
22	042	416412100	1	A				O		제 작 도 면 참 조								11	6			6		79.3	H35	22	A31S	VLHA31S02	
23	042	416412100	1	A				O		제 작 도 면 참 조								9	2	3	2		4		66.7	H35	23	A31P	VLHA31P03
24	042	416412100	1	A				O		제 작 도 면 참 조								9	2	3	2		4		66.7	H35	24	A31S	VLHA31S03

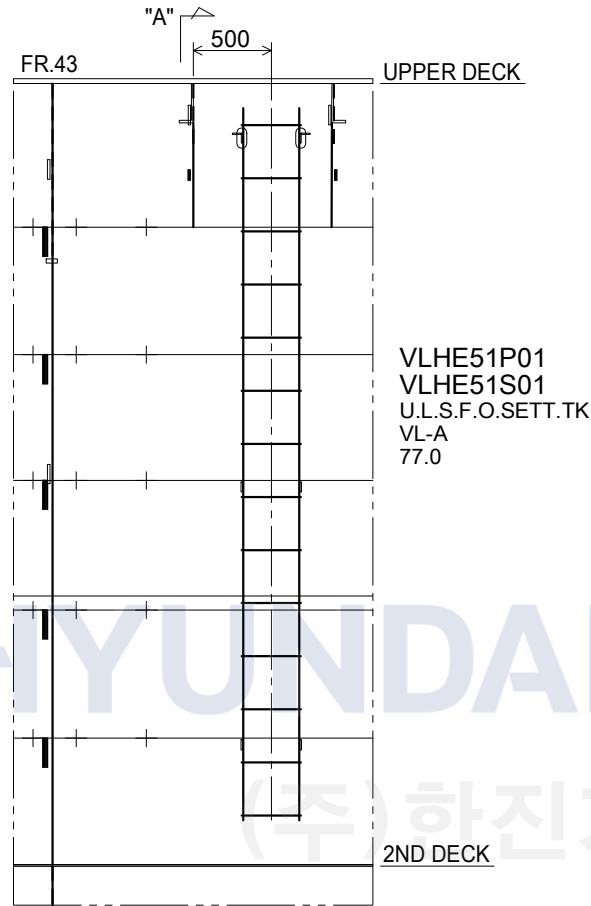


7	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
6	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
5	LEG	85*9	SS400		Kg/M
4	※ LEG	65*65*8/75*75*9	SS400		Kg/M
3	LEG	65*9	SS400		Kg/M
2	STEP	22*22	SS400		Kg/M
1	SIDE FRAME	65*9	SS400	2	Kg/M
NO	DESCRIPTION	SIZE	MAT'L	Q'TY/ST	WEIGHT

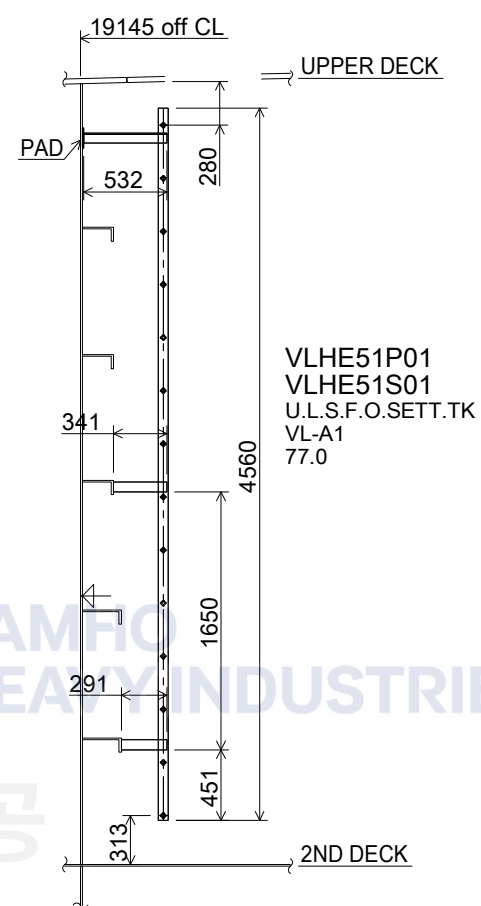


SHIP NO.	8140,8198/8199	2
BLK NO.	E51P5115H	3

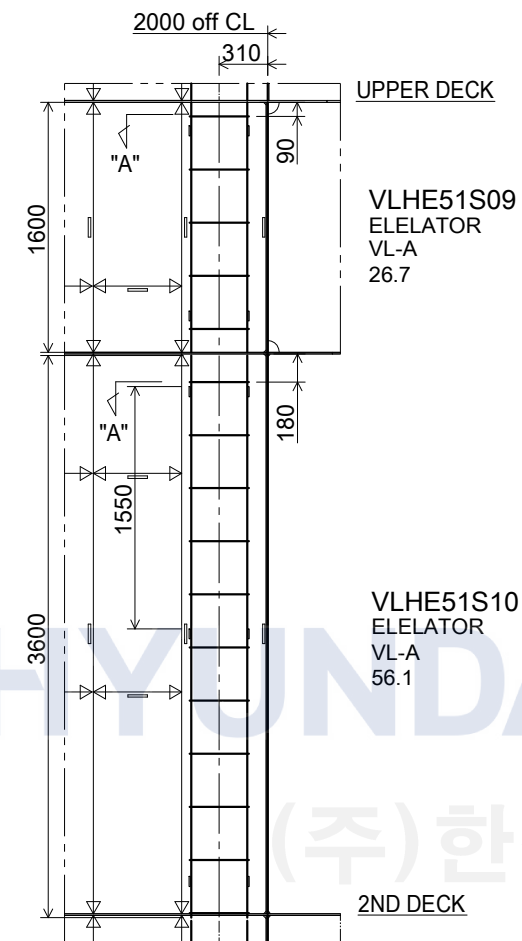
19145 OFF C.L ELEV.  
(P&S)



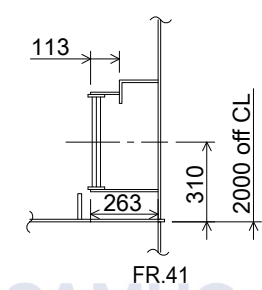
"A"-SEC.



FR.41 SEC.  
(S-ONLY)

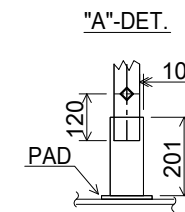
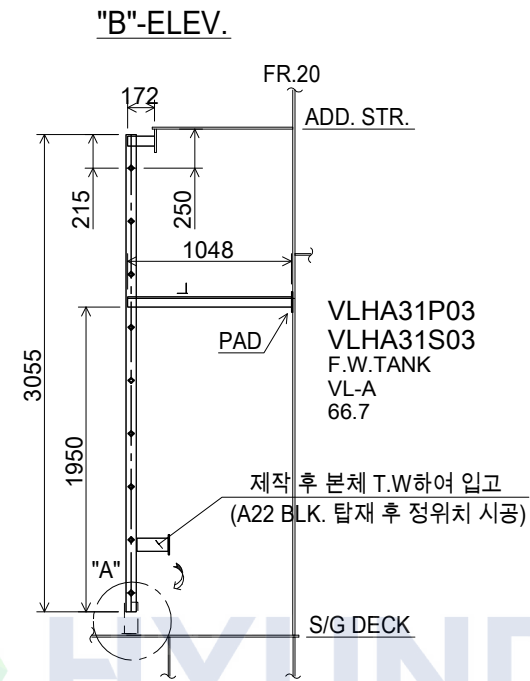
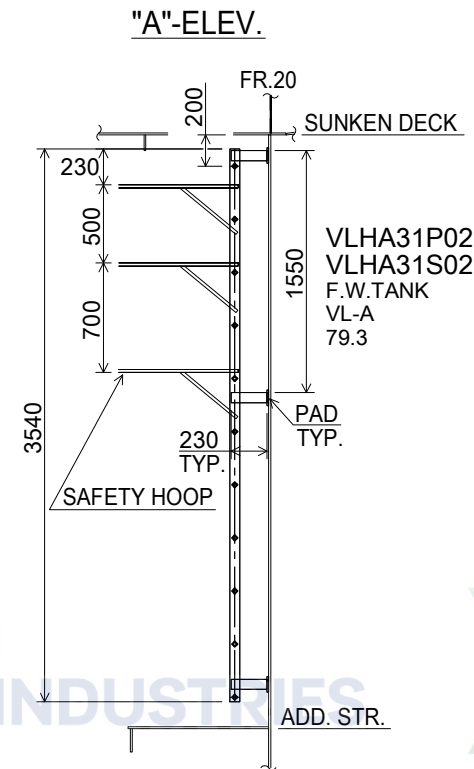
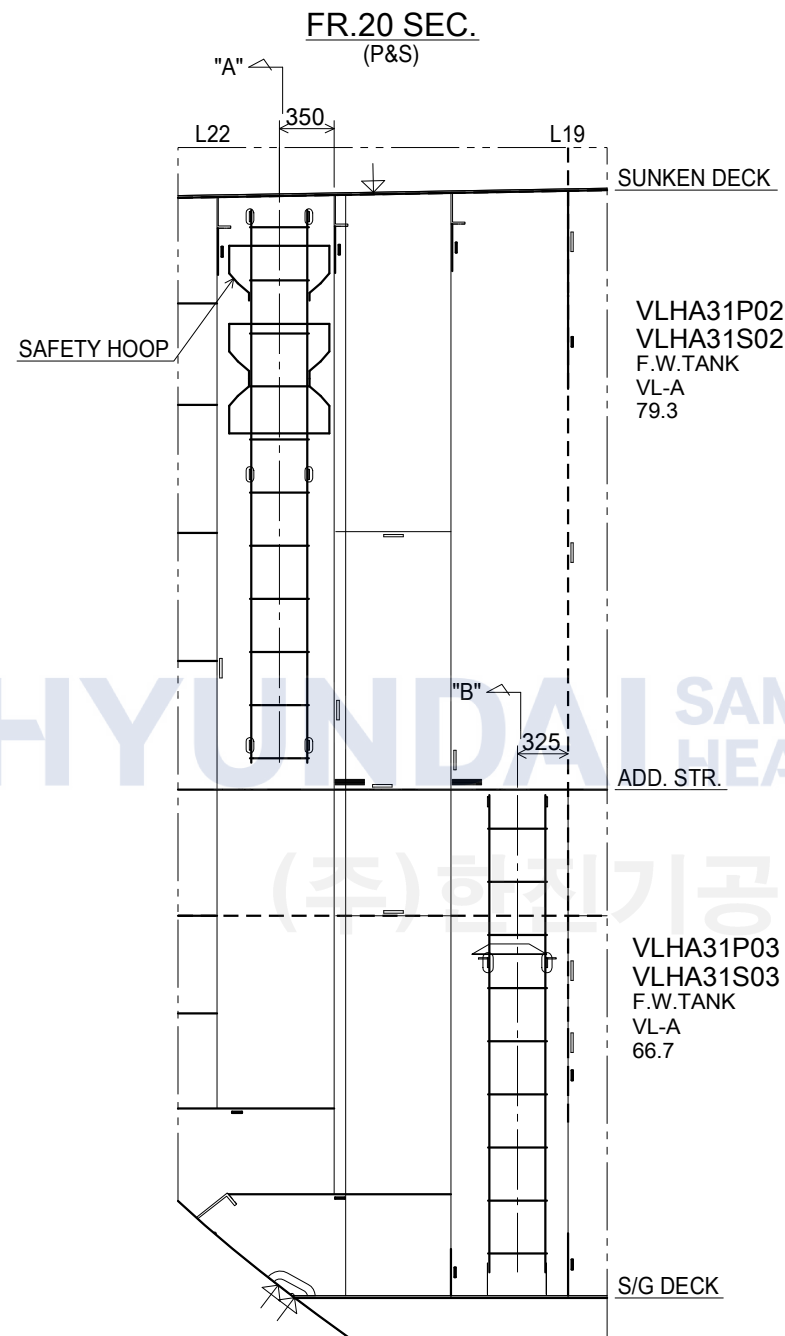


"A"-PLN.  
(TYP.)

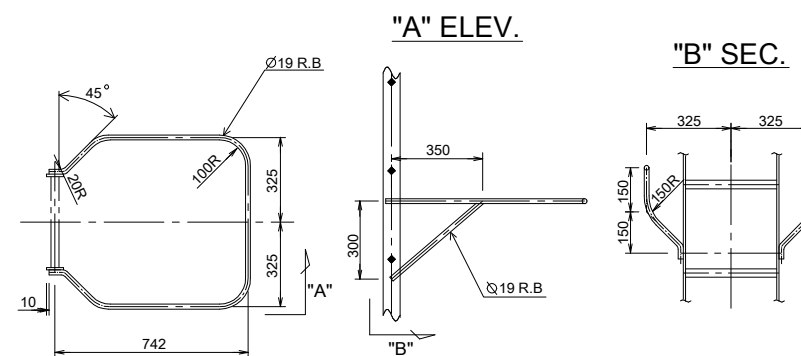




SHIP NO.	8140,8198/8199	3
BLK NO.	E51P5115H	3



### SAFETY HOOP DET.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	
1																																				
2	SEQ	자재번호	Qty	TYPE	PAINT SPEC.				DIMENSION								SQ.B	LEG 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	SU	U	SB	B	S1	S2	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)													
4	01	416412100	1	A	O			재작도면참조									14	4	2			2			77.00	E51P	VLHE51P01	28	77.00							
5	02	416412100	1	A	O			재작도면참조									14	4	2			2			77.00	E51S	VLHE51S01	28	77.00							
6	03	416412100	1	A		O		4560	239	160	110	80	30	2100			14	6							69.20	E51P	VLHE51P02	28	69.20							
7	04	416412100	1	A		O		4560	239	160	110	80	30	2100			14	6							69.20	E51S	VLHE51S02	28	69.20							
8	05	416412100	1	A3	O			4760	238	260	110	80	30	2220			15	6			6				74.10	E51P	VLHE51P03	30	74.10							
9	06	416412100	1	A3	O			4760	238	260	110	80	30	2220			15	6			6				74.10	E51S	VLHE51S03	30	74.10							
10	07	416412100	1	A3	O			4760	238	260	110	80	30	2220			15	6			6				74.10	E51P	VLHE51P04	30	74.10							
11	08	416412100	1	A3	O			4760	238	260	110	80	30	2220			15	6			6				74.10	E51S	VLHE51S04	30	74.10							
12	09	416412100	1	A3	O			4760	250	260	110	80	30	2220			15	6			6				74.40	E51P	VLHE51P05	30	74.40							
13	10	416412100	1	A3	O			4760	250	260	110	80	30	2220			15	6			6				74.40	E51S	VLHE51S05	30	74.40							
14	11	416412100	1	A3	O			4760	350	160	110	80	30	2100			15		6			6			85.20	E51P	VLHE51P06	30	85.20							
15	12	416412100	1	A3	O			4760	338	160	110	80	30	2100			15	6			6				76.80	E51S	VLHE51S06	30	76.80							
16	13	416412100	1	A			O	3200	150	160	110	80	30	1450			10	6							48.50	E51P	VLHE51P07	20	48.50							
17	14	416412100	1	A			O	3200	150	160	110	80	30	1450			10	6							48.50	E51S	VLHE51S07	20	48.50							
18	15	416412100	1	A			O	3200	150	160	110	80	30	1450			10	6							48.50	E51S	VLHE51S08	20	48.50							
19	16	416412100	1	A			O	1600	참조	150	90	200	150				5	4							26.70	E51S	VLHE51S09	10	26.70							
20	17	416412100	1	A			O	3600	참조	200	170	200	30	1550			11	6							56.10	E51S	VLHE51S10	22	56.10							
21	18	416412100	1	A3		O		3770	150	160	110	80	30	1700			12	6							56.60	E52P	VLHE52P01	24	56.60							
22	19	416412100	1	A			O	1560	165	160	110	140	90				5	4			4				26.00	A31P	VLHA31P01	10	26.00							
23	20	416412100	1	A			O	1560	165	160	110	140	90				5	4			4				26.00	A31S	VLHA31S01	10	26.00							
24	21	416412100	1	A				O	도면참조								11	6							79.30	A31P	VLHA31P02	22		79.30			12		30	
25	22	416412100	1	A				O	도면참조								11	6							79.30	A31S	VLHA31S02	22		79.30			12		30	
26	23	416412100	1	A				O	도면참조								9	2	3	2		4			66.70	A31P	VLHA31P03	18		66.70						
27	24	416412100	1	A				O	도면참조								9	2	3	2		4			66.70	A31S	VLHA31S03	18		66.70						

HYUNDAI (주)한진기공