


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	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					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 03. 30	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	22. 04. 04	안전고려로 형상 변경	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 4 매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8124-8129	SHIP TYPE 86,000 CBM CLASS LPG CARRIER	
TEL. NO. 2706	부 서 명 구 조 설 계 부	도 면 명 Vertical Ladder 제작도	
승 인	책 임 김 성 주		
검 도	책 임 이 천 하		
작 성	대 리 김 성 경		
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도 면 번 호 S17P5115H	POR NO.
		DATE 2022. 03. 30	H17

C:\EXDB\설계공통양식\W작도표지.xls

VERTICAL LADDER MFG. LIST

예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사 번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8124		B111000	W126191		20220330	S17P5115H	1
	8125-8129		구조설계부	김성경	T : 4787			3

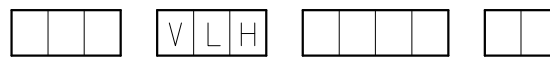
NO.	예산 중구분	자재번호 (MATERIAL)	Q'TY	TYPE	PAINT CODE (도장 횟수)				DIMENSION							SQ.B Q'TY	LEG Q'TY				PAD # Q'TY		WEIGHT (Kg/ST)	POR NO		BLK.	MARK NO.	(150≤D≤ 350)		(D> 350)			
					PP				L	D	SU	U	SB	B	S1		S2	②	③	④	⑤	⑥		⑦								POR NO	SEQ.
01	042	416412100	1	A1S5	O				3360	250	110	270	255	30	1400		10	6			6			54.4	H17	01	S17P	VLHS17P01					
02	042	416412100	1	A1S5				3360	250	110	270	255	30	1400		10	6			6			54.4	H17	02	S17S	VLHS17S01						
03	042	416412100	1	A1S5				3360	250	110	270	255	30	1400		10	6			6			54.4	H17	03	S17P	VLHS17P02						
04	042	416412100	1	A1S5				3360	250	110	270	255	30	1400		10	6			6			54.4	H17	04	S17S	VLHS17S02						
05	042	416412100	1	A1S5				1500	165	160	110	80	30			5	4			4			25.6	H17	05	S17P	VLHS17P03						
06	042	416412100	1	A1S5				1500	165	160	110	80	30			5	4			4			25.6	H17	06	S17S	VLHS17S03						
07	042	416412100	1	A1S5				1340	165	150	290	80	30		001	4	4			4			22.3	H17	07	S17P	VLHS17P04						
08	042	416412100	1	A1S5				1340	165	150	290	80	30			4	4			4			22.3	H17	08	S17S	VLHS17S04						
09	042	416412100	1	A1S5				1680	165	190	290	150	30			5	4			4			26.5	H17	09	S17P	VLHS17P05						
10	042	416412100	1	A1S5				1680	165	190	290	150	30			5	4			4			26.5	H17	10	S17S	VLHS17S05						
11	042	416412100	1	A1S5				1500	165	160	110	80	30			5	4			4			25.6	H17	11	S17P	VLHS17P06						
12	042	416412100	1	A1S5				1500	165	160	110	80	30			5	4			4			25.6	H17	12	S17S	VLHS17S06						
13	042	416412100	1	A1S5				1340	165	150	290	80	30		001	4	4			4			22.3	H17	13	S17P	VLHS17P07						
14	042	416412100	1	A1S5				1340	165	150	290	80	30			4	4			4			22.3	H17	14	S17S	VLHS17S07						
15	042	416412100	1	A1S5				1680	165	190	290	150	30			5	4			4			26.5	H17	15	S17P	VLHS17P08						
16	042	416412100	1	A1S5				1680	165	190	290	150	30			5	4			4			26.5	H17	16	S17S	VLHS17S08						
17	042	416412100	1	A13S5				5440	165	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8			83.4	H17	17	S17P	VLHS17P09						
18	042	416412100	1	A13S5				5440	165	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8			83.4	H17	18	S17S	VLHS17S09						
19	042	416412100	1	A13S5				1540	165	90	190	80	30			5	4			4			25.9	H17	19	S17P	VLHS17P10						
20	042	416412100	1	A13S5				1540	165	90	190	80	30			5	4			4			25.9	H17	20	S17S	VLHS17S10						
21	042	416412100	1	A13S5				5440	165	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8			83.4	H17	21	S17P	VLHS17P11						
22	042	416412100	1	A13S5				5440	165	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8			83.4	H17	22	S17S	VLHS17S11						
23	042	416412100	1	A13S5				1540	165	90	190	80	30			5	4			4			25.9	H17	23	S17P	VLHS17P12						
24	042	416412100	1	A13S5	O			1540	165	90	190	80	30			5	4			4			25.9	H17	24	S17S	VLHS17S12						

* A1S5,A13S5 TYPE의 PAD 재질은 LT강 임. → 강재 사급

A1S5,A13S5 TYPE

06	PAD	9.0	460LF-M32S		0.35 Kg/EA
07	PAD	9.0	460LF-M32S		0.53 Kg/EA

MARK NO. MARKING



PROJECT NO.

SERIAL NO. OF BLOCK

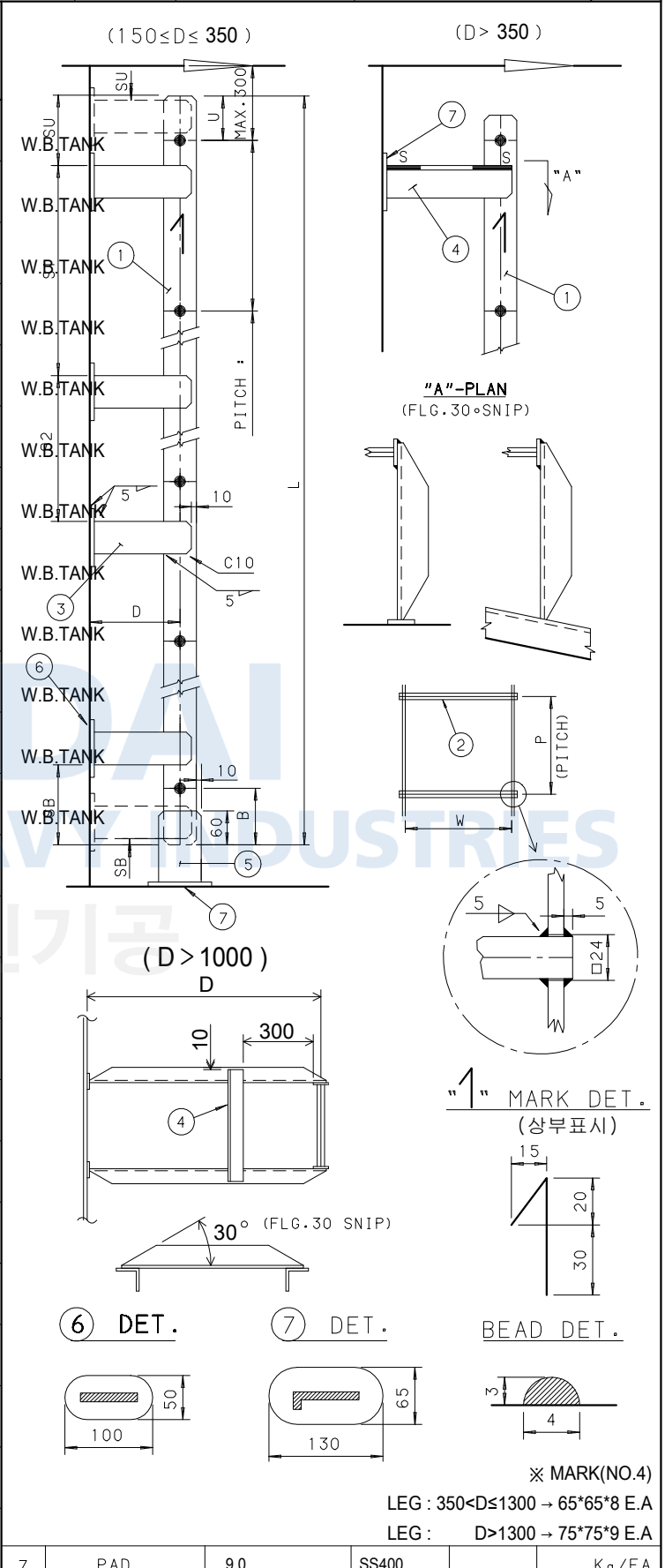
BLOCK NO.

TYPE	P	W
A1S5	340	350
A13S5	330	350

[illegible]



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG. NO	PAGE
6016	8124		B111000	W126191		20220330	S17P5115H	2
	8125-8129		구조설계부	김성경	T : 4787			3

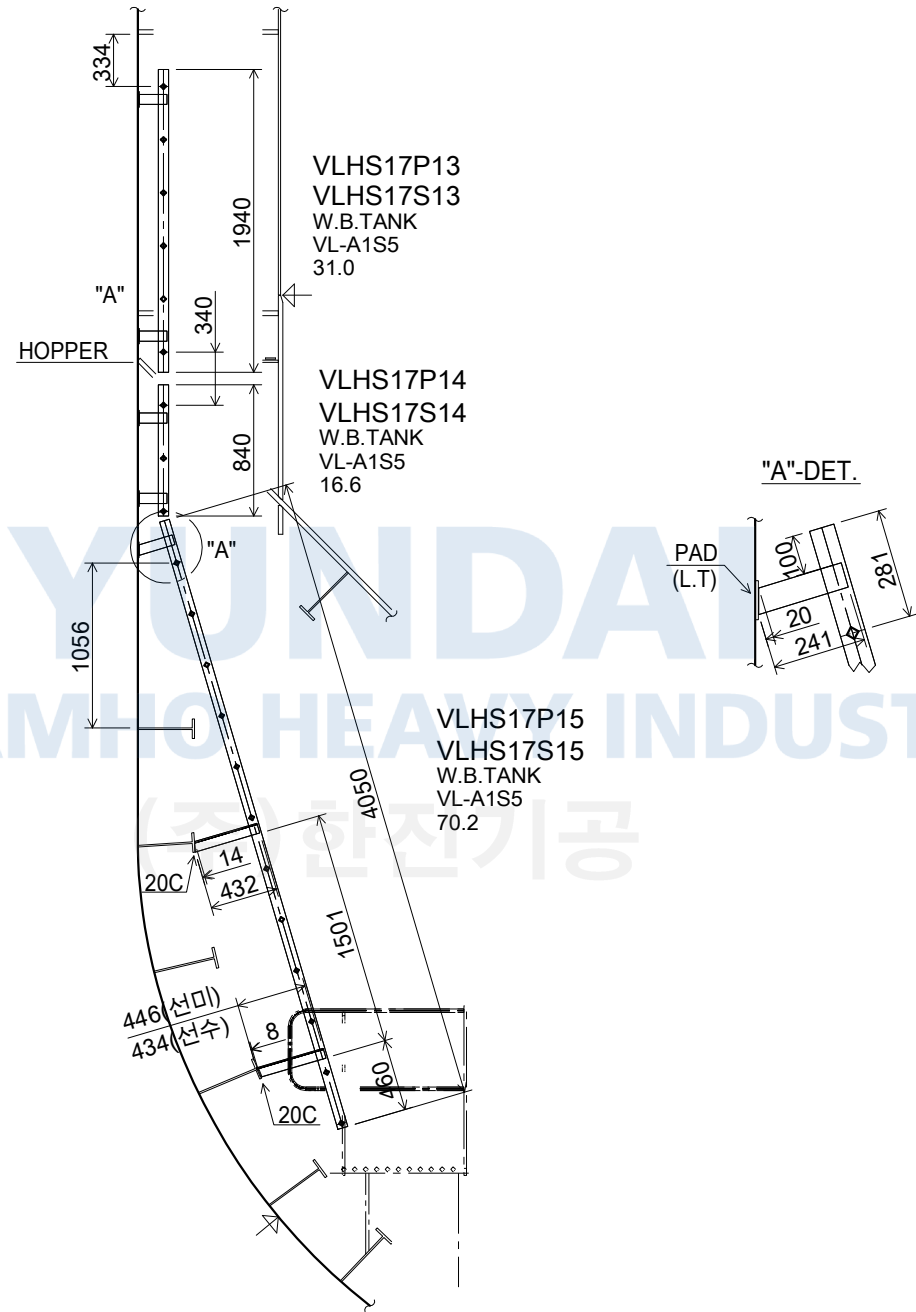
[illegible]

* A1S5,A13S5 TYPE의 PAD 재질은 LT강 임. → 강재 사급						MARK NO. MARKING						TYPE	P	W						
A1S5,A13S5 TYPE												A1S5	340	350						
06	PAD	9.0	460LF-M32S		0.35 Kg/EA	[][] [V][L][H] [][][] [][]														
07	PAD	9.0	460LF-M32S		0.53 Kg/EA	PROJECT NO. BLOCK NO. SERIAL NO. OF BLOCK														

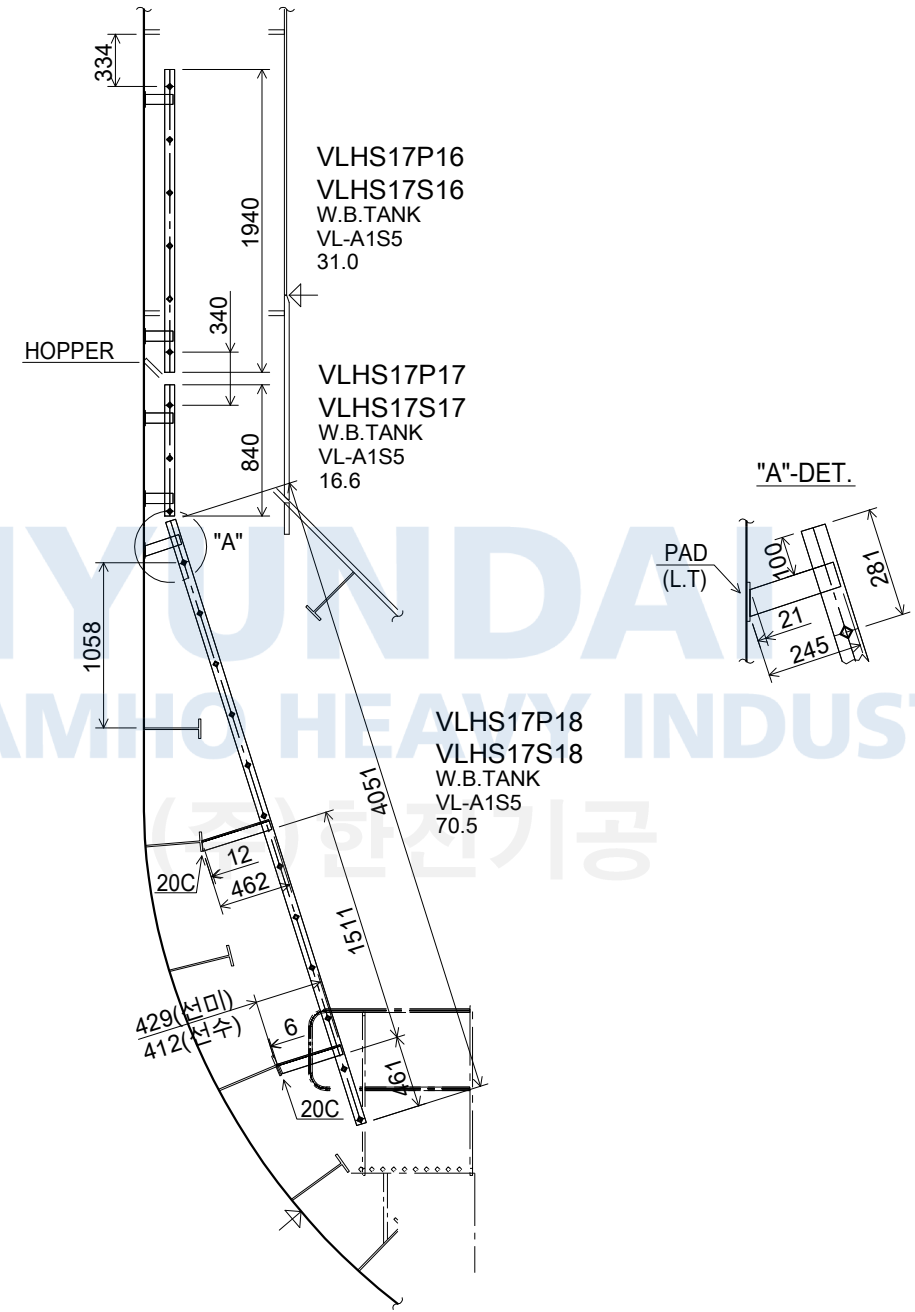


SHIP NO.	8124 - 8129	3
BLK NO.	S17P5115H	3

FR.176-420 SEC.
(P&S)



FR.179-420 SEC.
(P&S)



			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		
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)					PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA		
4	01	416412100	1	A1S5	O			3360	250	110	270	255	30	1400		10	6			6				54.40	S17P	VLHS17P01	20		54.40							
5	02	416412100	1	A1S5				3360	250	110	270	255	30	1400		10	6			6				54.40	S17S	VLHS17S01	20		54.40							
6	03	416412100	1	A1S5				3360	250	110	270	255	30	1400		10	6			6				54.40	S17P	VLHS17P02	20		54.40							
7	04	416412100	1	A1S5				3360	250	110	270	255	30	1400		10	6			6				54.40	S17S	VLHS17S02	20		54.40							
8	05	416412100	1	A1S5				1500	165	160	110	80	30			5	4			4				25.60	S17P	VLHS17P03	10		25.60							
9	06	416412100	1	A1S5				1500	165	160	110	80	30			5	4			4				25.60	S17S	VLHS17S03	10		25.60							
10	07	416412100	1	A1S5				1290	165	100	240	80	30			4	4			4				22.30	S17P	VLHS17P04	8		22.30							
11	08	416412100	1	A1S5				1290	165	100	240	80	30			4	4			4				22.30	S17S	VLHS17S04	8		22.30							
12	09	416412100	1	A1S5				1590	165	100	200	150	30			5	4			4				26.50	S17P	VLHS17P05	10		26.50							
13	10	416412100	1	A1S5				1590	165	100	200	150	30			5	4			4				26.50	S17S	VLHS17S05	10		26.50							
14	11	416412100	1	A1S5				1500	165	160	110	80	30			5	4			4				25.60	S17P	VLHS17P06	10		25.60							
15	12	416412100	1	A1S5				1500	165	160	110	80	30			5	4			4				25.60	S17S	VLHS17S06	10		25.60							
16	13	416412100	1	A1S5				1290	165	100	240	80	30			4	4			4				22.30	S17P	VLHS17P07	8		22.30							
17	14	416412100	1	A1S5				1290	165	100	240	80	30			4	4			4				22.30	S17S	VLHS17S07	8		22.30							
18	15	416412100	1	A1S5				1590	165	100	200	150	30			5	4			4				26.50	S17P	VLHS17P08	10		26.50							
19	16	416412100	1	A1S5				1590	165	100	200	150	30			5	4			4				26.50	S17S	VLHS17S08	10		26.50							
20	17	416412100	1	A13S5				5440	165	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8				83.40	S17P	VLHS17P09	34		83.40							
21	18	416412100	1	A13S5				5440	165	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8				83.40	S17S	VLHS17S09	34		83.40							
22	19	416412100	1	A13S5				1540	165	90	190	80	30			5	4			4				25.90	S17P	VLHS17P10	10		25.90							
23	20	416412100	1	A13S5				1540	165	90	190	80	30			5	4			4				25.90	S17S	VLHS17S10	10		25.90							
24	21	416412100	1	A13S5				5440	165	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8				83.40	S17P	VLHS17P11	34		83.40							
25	22	416412100	1	A13S5				5440	165	160	110	100	50	1800	1650	17	8			8				83.40	S17S	VLHS17S11	34		83.40							
26	23	416412100	1	A13S5				1540	165	90	190	80	30			5	4			4				25.90	S17P	VLHS17P12	10		25.90							
27	24	416412100	1	A13S5	O			1540	165	90	190	80	30			5	4			4				25.90	S17S	VLHS17S12	10		25.90							
28	25	416412100	1	A1S5	O			1940	165	160	110	200	130			6	4			4				31.00	S17P	VLHS17P13	12		31.00							
29	26	416412100	1	A1S5				1940	165	160	110	200	130			6	4			4				31.00	S17S	VLHS17S13	12		31.00							
30	27	416412100	1	A1S5				840	165	180	130	80	30			3	4			4				16.60	S17P	VLHS17P14	6		16.60							
31	28	416412100	1	A1S5				840	165	180	130	80	30			3	4			4				16.60	S17S	VLHS17S14	6		16.60							
32	29	416412100	1	A1S5				제 작 도 면 참 조									12	2	4		2			70.20	S17P	VLHS17P15	24		70.20							
33	30	416412100	1	A1S5				제 작 도 면 참 조									12	2	4		2			70.20	S17S	VLHS17S15	24		70.20							
34	31	416412100	1	A1S5				1940	165	160	110	200	130			6	4			4				31.00	S17P	VLHS17P16	12		31.00							
35	32	416412100	1	A1S5				1940	165	160	110	200	130			6	4			4				31.00	S17S	VLHS17S16	12		31.00							
36	33	416412100	1	A1S5				840	165	180	130	80	30			3	4			4				16.60	S17P	VLHS17P17	6		16.60							
37	34	416412100	1	A1S5				840	165	180	130	80	30			3	4			4				16.60	S17S	VLHS17S17	6		16.60							
38	35	416412100	1	A1S5				4051번 참 조									12	2	4		2			70.50	S17P	VLHS17P18	24		70.50							
39	36	416412100	1	A1S5	O			4051번 참 조									12	2	4		2			70.50	S17S	VLHS17S18	24		70.50							