


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. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 2R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용
----------	--

PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 05. 17	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 5 매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8060/61	SHIP TYPE 15,300 TEU CLASS CONTAINER CARRIER	
TEL. NO. 4787	부 서 명 구 조 설 계 부	도 면 명 Vertical Ladder 제작도	
승 인	책임 김 성 주		
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 S11P5115H	POR NO.
		DATE 2022. 05. 17	H18

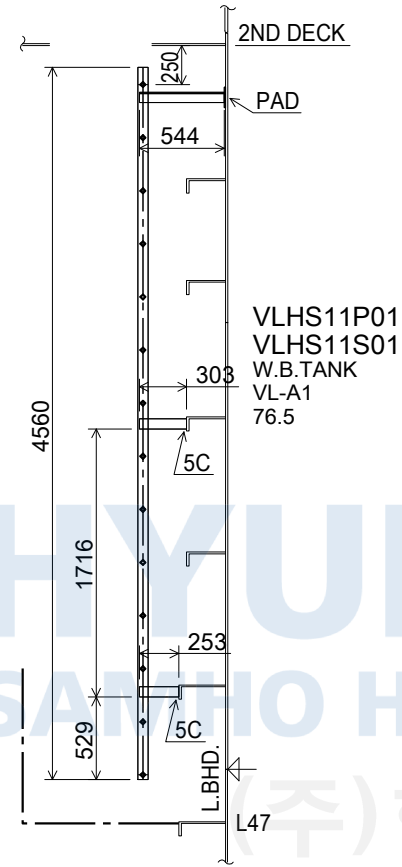
VERTICAL LADDER MFG. LIST																	예산대구분		PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG. NO	PAGE																																																						
																	6016		8060		B111000	W126191		20220517	S11P5115H	1 4																																																						
																		8061		구조설계부	김성경	T : 4787																																																										
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.	<div><div>(150≤D≤350)</div><div>(D>350)</div><div>"A"-PLAN (FLG.30°SNIP)</div><div>"1" MARK DET. (상부표시)</div><div>BEAD DET.</div><div>※ MARK(No.4) LEG : 350<D≤1300 → 65*65*8 E.A LEG : D>1300 → 75*75*9 E.A</div><table><tr><td>7</td><td>PAD</td><td>9.0</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/EA</td></tr><tr><td>6</td><td>PAD</td><td>9.0</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/EA</td></tr><tr><td>5</td><td>LEG</td><td>85*9</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/M</td></tr><tr><td>4</td><td>※ LEG</td><td>65*65*8/75*75*9</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/M</td></tr><tr><td>3</td><td>LEG</td><td>65*9</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/M</td></tr><tr><td>2</td><td>STEP</td><td>22*22</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/M</td></tr><tr><td>1</td><td>SIDE FRAME</td><td>65*9</td><td>SS400</td><td>2</td><td>Kg/M</td></tr><tr><td>NO</td><td>DESCRIPTION</td><td>SIZE</td><td>MAT'L</td><td>Q'TY/ST</td><td>WEIGHT</td></tr></table></div>						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
					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																																																																											
PP	P1				L	D	SU	U	SB	B	S1	S2	②	③	④	⑤	⑥	⑦	POR NO	SEQ.																																																												
01	042	416412100	1	A1	O									14	4	2			2			76.5	H18	01	S11P	VLHS11P01	<div><div>(150≤D≤350)</div><div>(D>350)</div><div>"A"-PLAN (FLG.30°SNIP)</div><div>"1" MARK DET. (상부표시)</div><div>BEAD DET.</div><div>※ MARK(No.4) LEG : 350<D≤1300 → 65*65*8 E.A LEG : D>1300 → 75*75*9 E.A</div><table><tr><td>7</td><td>PAD</td><td>9.0</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/EA</td></tr><tr><td>6</td><td>PAD</td><td>9.0</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/EA</td></tr><tr><td>5</td><td>LEG</td><td>85*9</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/M</td></tr><tr><td>4</td><td>※ LEG</td><td>65*65*8/75*75*9</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/M</td></tr><tr><td>3</td><td>LEG</td><td>65*9</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/M</td></tr><tr><td>2</td><td>STEP</td><td>22*22</td><td>SS400</td><td></td><td>Kg/M</td></tr><tr><td>1</td><td>SIDE FRAME</td><td>65*9</td><td>SS400</td><td>2</td><td>Kg/M</td></tr><tr><td>NO</td><td>DESCRIPTION</td><td>SIZE</td><td>MAT'L</td><td>Q'TY/ST</td><td>WEIGHT</td></tr></table></div>						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
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																																																																											
02	042	416412100	1	A1										14	4	2			2			76.5	H18	02	S11S	VLHS11S01																																																						
03	042	416412100	1	A1										18	8							89.5	H18	03	S11P	VLHS11P02																																																						
04	042	416412100	1	A1										18	8							89.5	H18	04	S11S	VLHS11S02																																																						
05	042	416412100	1	A13										10	2	2			2			54.6	H18	05	S11P	VLHS11P03																																																						
06	042	416412100	1	A13										10	2	2			2			54.6	H18	06	S11S	VLHS11S03																																																						
07	042	416412100	1	A1										18	8							89.5	H18	07	S11P	VLHS11P04																																																						
08	042	416412100	1	A1										18	8							89.5	H18	08	S11S	VLHS11S04																																																						
09	042	416412100	1	A1										7	2	2						40.3	H18	09	S11P	VLHS11P05																																																						
10	042	416412100	1	A1										7	2	2						40.3	H18	10	S11S	VLHS11S05																																																						
11	042	416412100	1	A1										7	2	2						41.7	H18	11	S11P	VLHS11P06																																																						
12	042	416412100	1	A1	O									7	2	2						41.7	H18	12	S11S	VLHS11S06																																																						
13	042	416412100	1	A13	O									15	8							76.7	H18	13	S12P	VLHS12P01																																																						
14	042	416412100	1	A13	O									15	8							76.7	H18	14	S12S	VLHS12S01																																																						
15	042	416412100	1	A1	O									11	6							56.2	H18	15	S12P	VLHS12P02																																																						
16	042	416412100	1	A1										11	6							56.2	H18	16	S12S	VLHS12S02																																																						
17	042	416412100	1	A1										18	8							89.5	H18	17	S12P	VLHS12P03																																																						
18	042	416412100	1	A1										18	8							89.5	H18	18	S12S	VLHS12S03																																																						
19	042	416412100	1	A1										7	2	2						44.6	H18	19	S12P	VLHS12P04																																																						
20	042	416412100	1	A1										7	2	2						44.6	H18	20	S12S	VLHS12S04																																																						
21	042	416412100	1	A1										13		6						89.4	H18	21	S12P	VLHS12P05																																																						
22	042	416412100	1	A1										13		6						89.4	H18	22	S12S	VLHS12S05																																																						
23	042	416412100	1	A1										11	4	2						68.2	H18	23	B11P	VLHB11P03																																																						
24	042	416412100	1	A1	O									11	4	2						68.2	H18	24	B11S	VLHB11S03																																																						

MARK NO. MARKING					TYPE	P	W
<div><div></div><div>VLH</div><div></div><div></div></div>					A1	340	350
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					A13	330	350

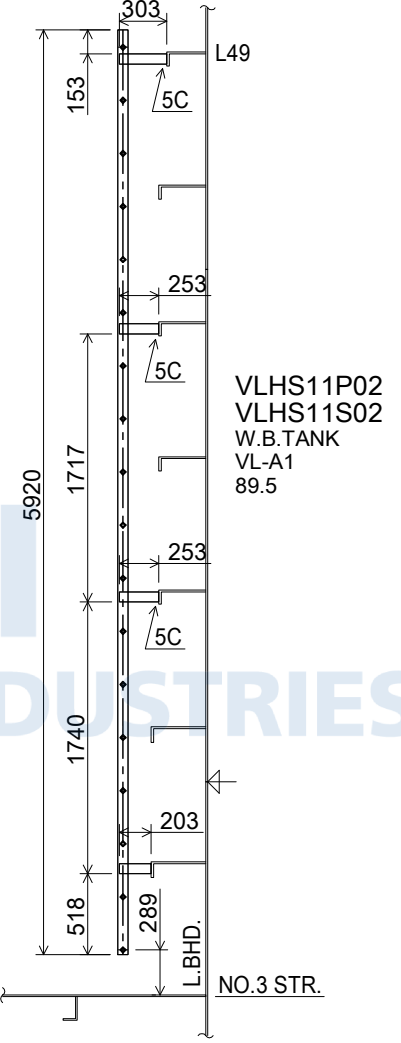


SHIP NO.	8060/8061	2
BLK NO.	S11P5115H	4

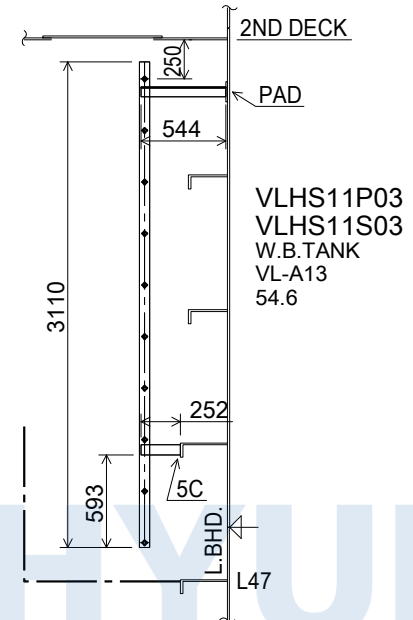
FR.40+1050 SEC.
(P&S)



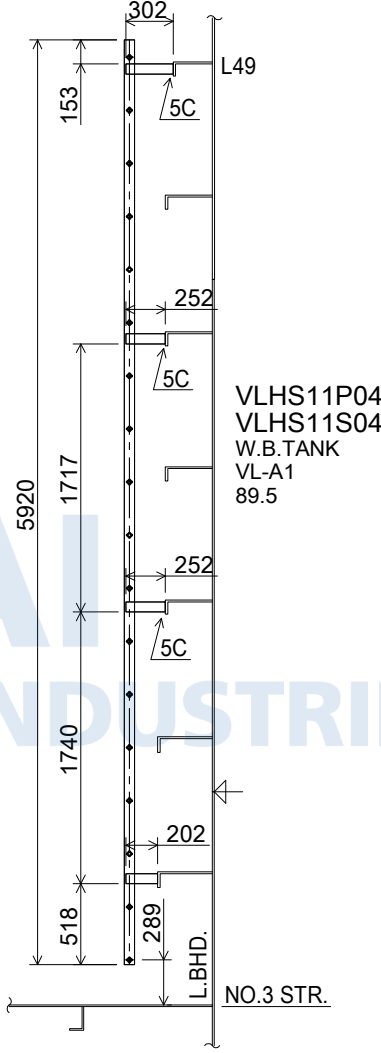
FR.40+1800 SEC.
(P&S)



FR.44+1050 SEC.
(P&S)



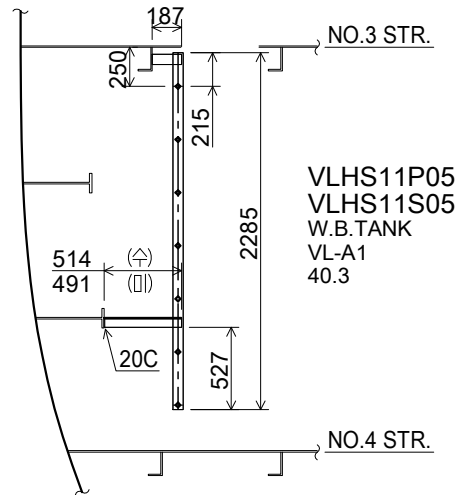
FR.44+1800 SEC.
(P&S)



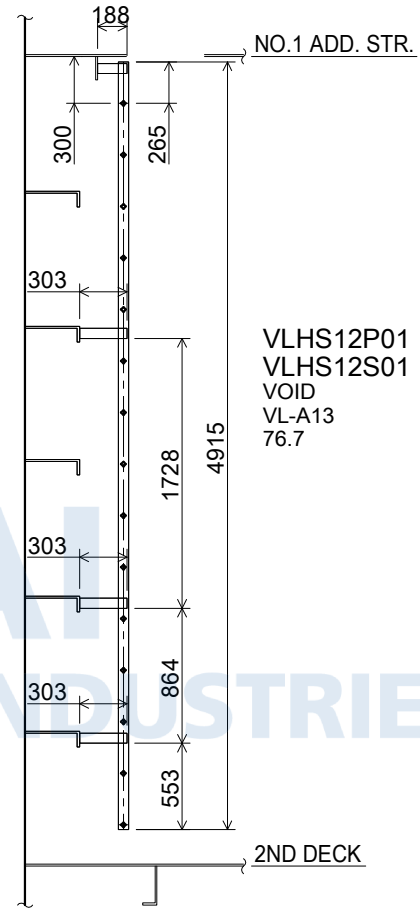


SHIP NO.	8060/8061	3
BLK NO.	S11P5115H	4

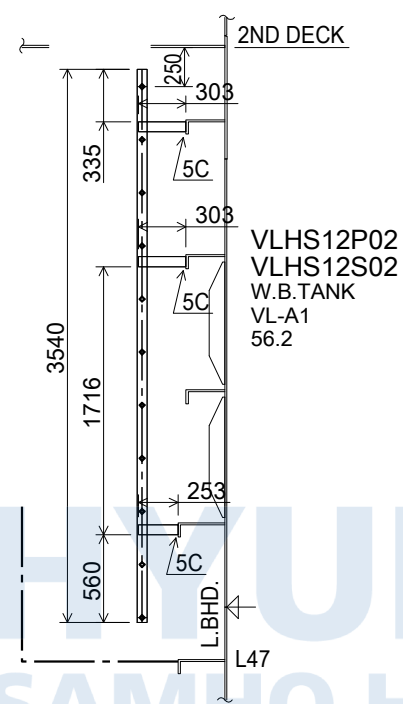
FR.40-1350 SEC.
(P&S)



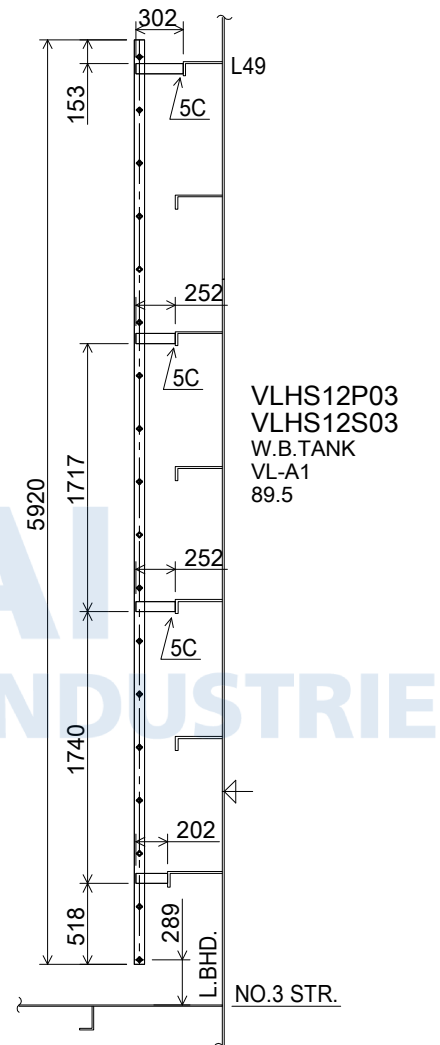
FR.46-3600 SEC.
(P&S)



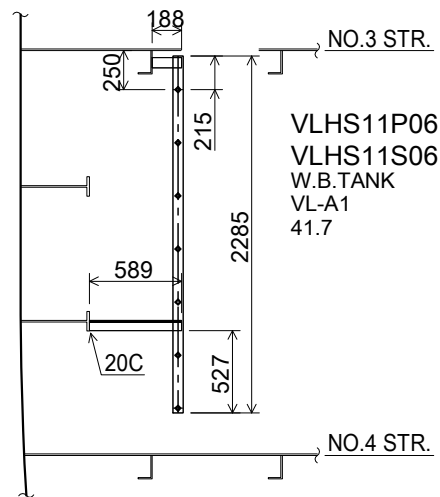
FR.47+2160 SEC.
(P&S)



FR.47+1410 SEC.
(P&S)



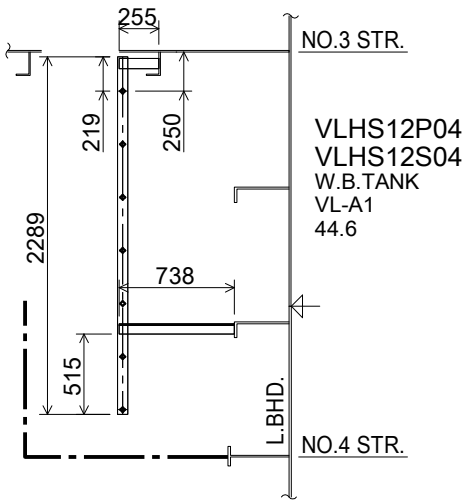
FR.43+1350 SEC.
(P&S)



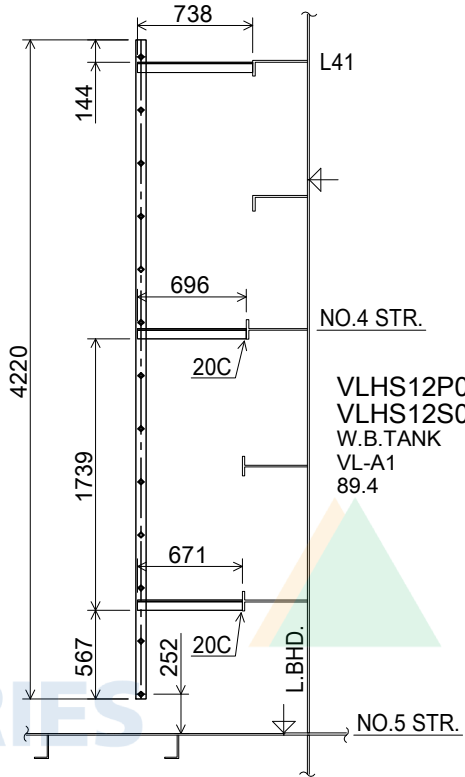


SHIP NO.	8060/8061	4
BLK NO.	S11P5115H	4

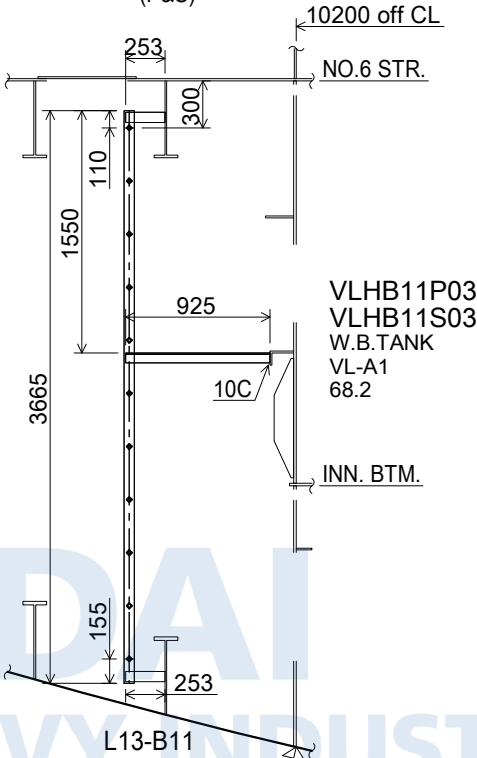
FR.48+1250 SEC.
(P&S)



FR.48+2000 SEC.
(P&S)



FR.42+950 SEC.
(P&S)



HYUNDAI
SAMHO HEAVY INDUSTRIES
(주)한진기공

HYUNDAI
SAMHO HEAVY INDUSTRIES
(주)한진기공



			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	A1	O				제	작	도	면	참	조				14	4	2				2		76.50	S11P	VLHS11P01	28		76.50					
5	02	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				14	4	2				2		76.50	S11S	VLHS11S01	28		76.50					
6	03	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S11P	VLHS11P02	36		89.50					
7	04	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S11S	VLHS11S02	36		89.50					
8	05	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S11P	VLHS11P03	20		54.60					
9	06	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조				10	2	2				2		54.60	S11S	VLHS11S03	20		54.60					
10	07	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S11P	VLHS11P04	36		89.50					
11	08	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S11S	VLHS11S04	36		89.50					
12	09	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				7	2	2						40.30	S11P	VLHS11P05	14		40.30					
13	10	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				7	2	2						40.30	S11S	VLHS11S05	14		40.30					
14	11	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				7	2	2						41.70	S11P	VLHS11P06	14		41.70					
15	12	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				7	2	2						41.70	S11S	VLHS11S06	14		41.70					
16	13	416412100	1	A13		O			제	작	도	면	참	조				15	8							76.70	S12P	VLHS12P01	30	76.70						
17	14	416412100	1	A13		O			제	작	도	면	참	조				15	8							76.70	S12S	VLHS12S01	30	76.70						
18	15	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				11	6							56.20	S12P	VLHS12P02	22		56.20					
19	16	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				11	6							56.20	S12S	VLHS12S02	22		56.20					
20	17	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S12P	VLHS12P03	36		89.50					
21	18	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				18	8							89.50	S12S	VLHS12S03	36		89.50					
22	19	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				7	2	2						44.60	S12P	VLHS12P04	14		44.60					
23	20	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				7	2	2						44.60	S12S	VLHS12S04	14		44.60					
24	21	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				13		6						89.40	S12P	VLHS12P05	26		89.40					
25	22	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				13		6						89.40	S12S	VLHS12S05	26		89.40					
26	23	416412100	1	A1					제	작	도	면	참	조				11	4	2						68.20	B11P	VLHB11P03	22		68.20					
27	24	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				11	4	2						68.20	B11S	VLHB11S03	22		68.20					

HYUNDAI INDUSTRIES
(주)한진기공