


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 3R) 할 것. → PP 도장 코드만 적용
----------	--

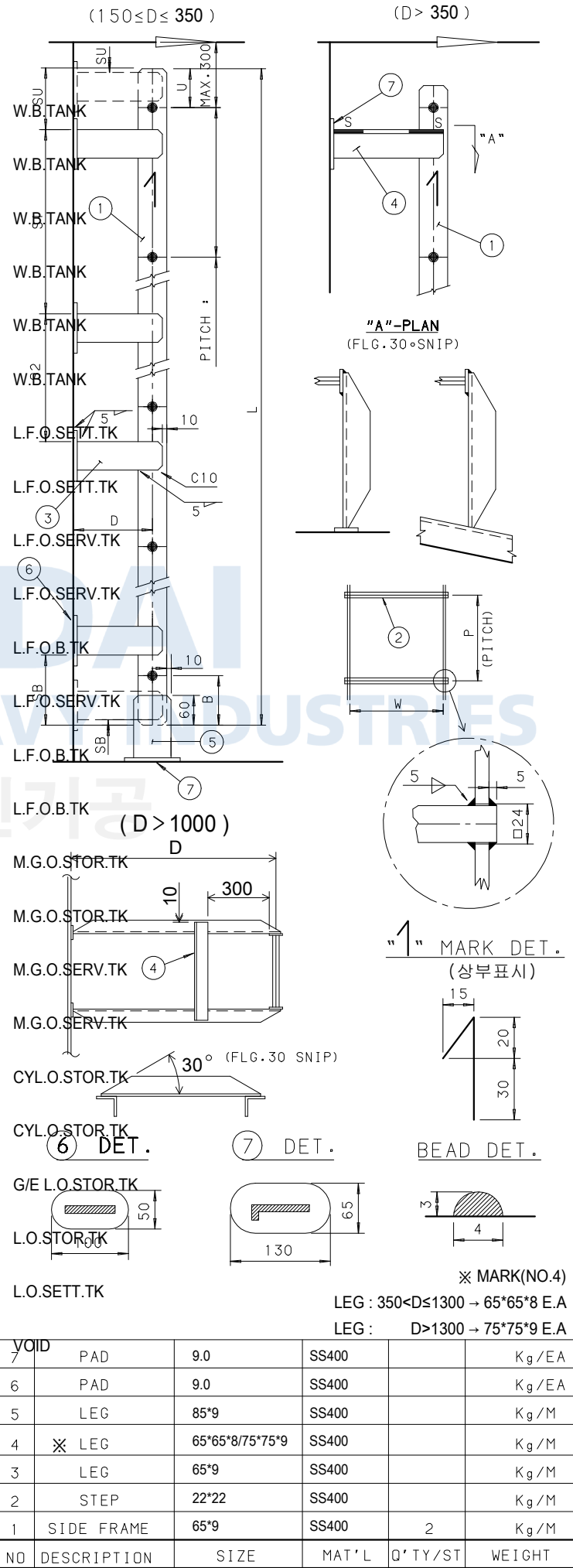
PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 03. 10	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	22. 03. 30	구조변경으로 Type 및 Depth 변경	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 5 매)

DEP'T NO. 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 E51P5015H	POR NO.
		DATE 2022. 03. 10	H12

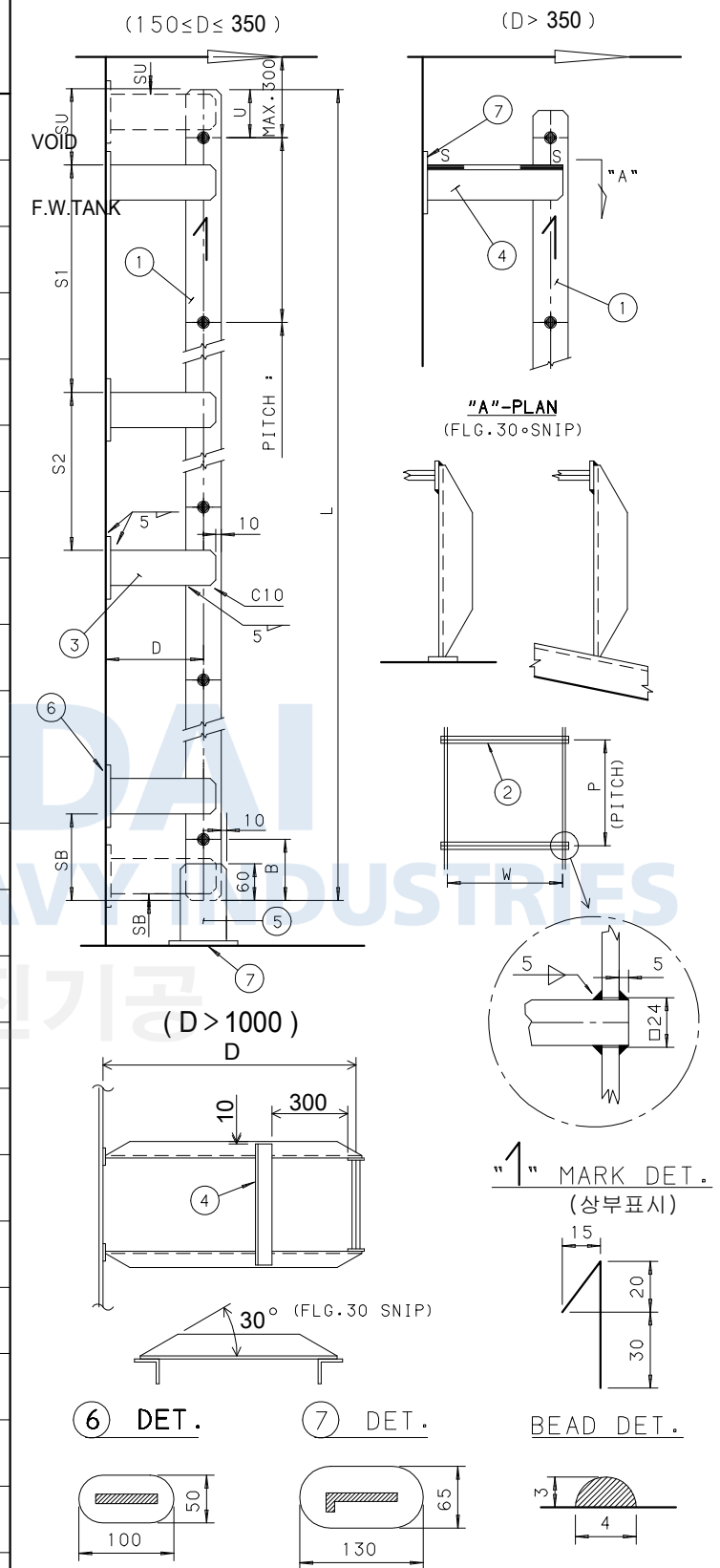
C:\EXDB\설계공통양식\W작도표지.xls

<div></div>		VERTICAL LADDER MFG. LIST														예산대구분		PROJECT NO.		발행부서	작성자 사번		DATE	DWG. NO		PAGE						
																6016	8124		B111000	W126191		20220310	E51P5015H	1								
																	8125-8129		구조설계부	김성경	T : 4787				4							
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><div>(150≤D≤350)</div><div><div><div><div><div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>W.B.TANK</div><div>L.F.O.SETT.TK</div><div>L.F.O.SETT.TK</div><div>L.F.O.SERV.TK</div><div>L.F.O.SERV.TK</div><div>L.F.O.B.TK</div><div>L.F.O.SERV.TK</div><div>L.F.O.B.TK</div><div>L.F.O.B.TK</div><div>M.G.O.STOR.TK</div><div>M.G.O.STOR.TK</div><div>M.G.O.SERV.TK</div><div>M.G.O.SERV.TK</div><div>CYL.O.STOR.TK</div><div>CYL.O.STOR.TK</div><div>G/E L.O.STOR.TK</div><div>L.O.STOR.TK</div><div>L.O.SETT.TK</div></div></div><div><div>VOID</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div><div>NO</div></div><div>DESCRIPTION</div><div>SIZE</div><div>MAT'L</div><div>Q'TY/ST</div><div>WEIGHT</div></div></div></div></div></div> </					



VERTICAL LADDER MFG. LIST

예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사번		DATE	DWG. NO	PAGE
6016	8124		B111000	W126191		20220310	E51P5105H	2
	8125-8129		구조설계부	김성경	T : 4787			4

[illegible]

※ MARK(No.4)

LEG : $350 < D \leq 1300 \rightarrow 65 \cdot 65 \cdot 8$ E.A

LEG : D>1300 → 75*75*9 E.A

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

MARK NO. MARKING

	V L H		
--	-------	--	--

PROJECT NO.

SERIAL NO.	OF BLOCK
------------	----------

BLOCK NO.

TYPE

P

W

A1

340

350

--	--

100

[illegible]

NO	DESCRIPTION
----	-------------

	SIZE
--	------

	MAT'
--	------

	Q' TY/ST
--	----------

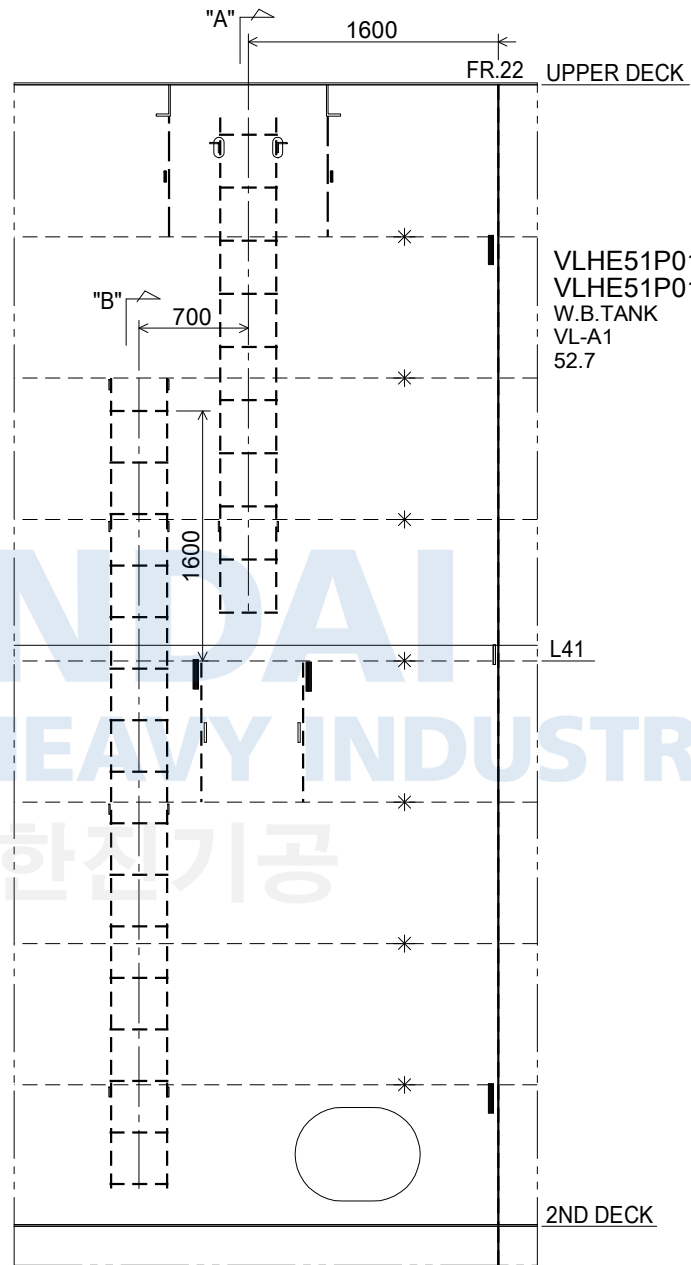
WEIGHT



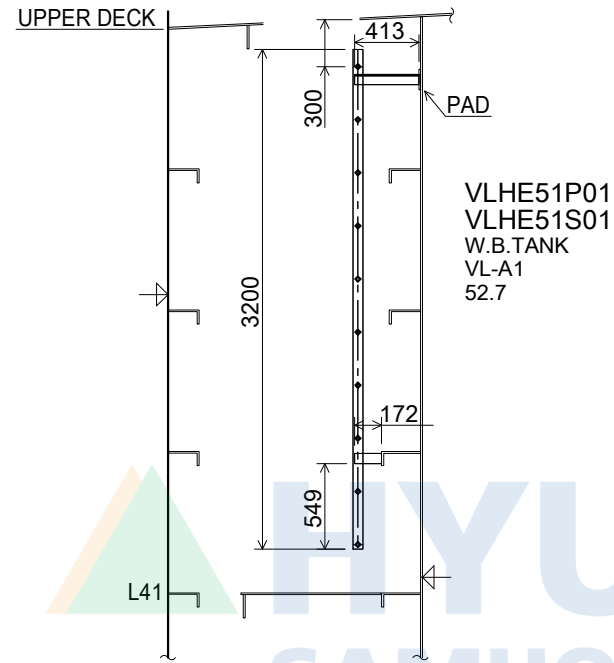
SHIP NO.	8124 - 8129	3
BLK NO.	E51P5015H	4

14450 OFF C.L ELEV.

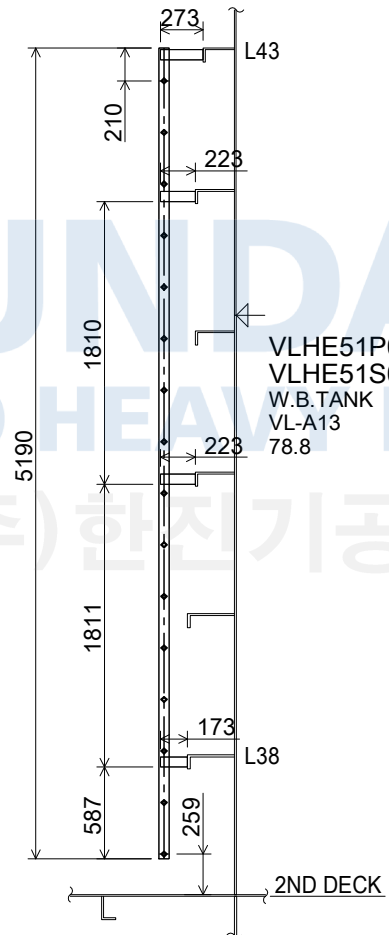
(P&S)



"A"-SEC.



"B"-SEC.



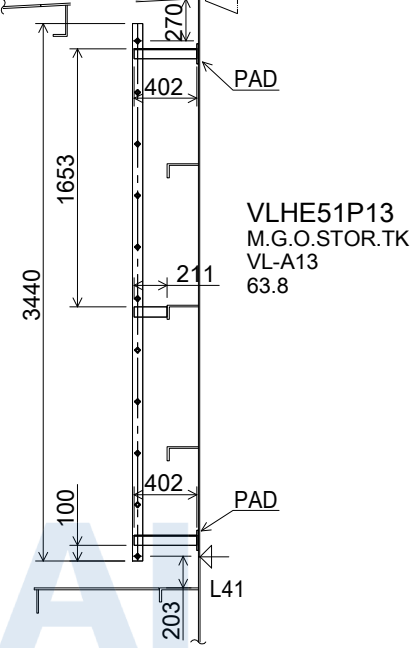


SHIP NO.	8124 - 8129	4
BLK NO.	E51P5015H	4

12750 OFF C.L ELEV.
(P-ONLY)

"A"-SEC.

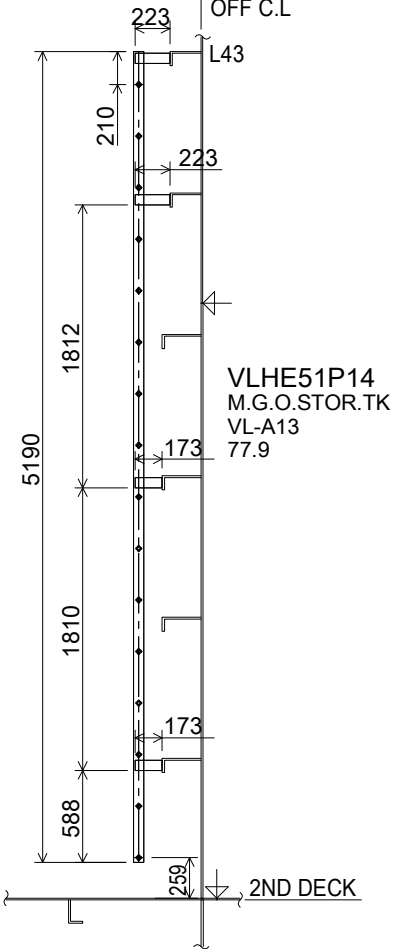
12750
OFF C.L
UPPER DECK



VLHE51P13
M.G.O.STOR.TK
VL-A13
63.8

"B"-SEC.

12750
OFF C.L

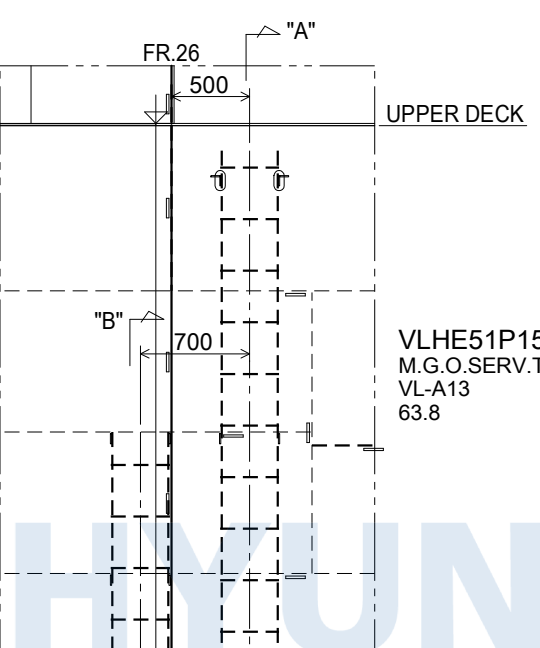


VLHE51P14
M.G.O.STOR.TK
VL-A13
77.9

12750 OFF C.L ELEV.
(P-ONLY)

"A"-SEC.

12750
OFF C.L
UPPER DECK

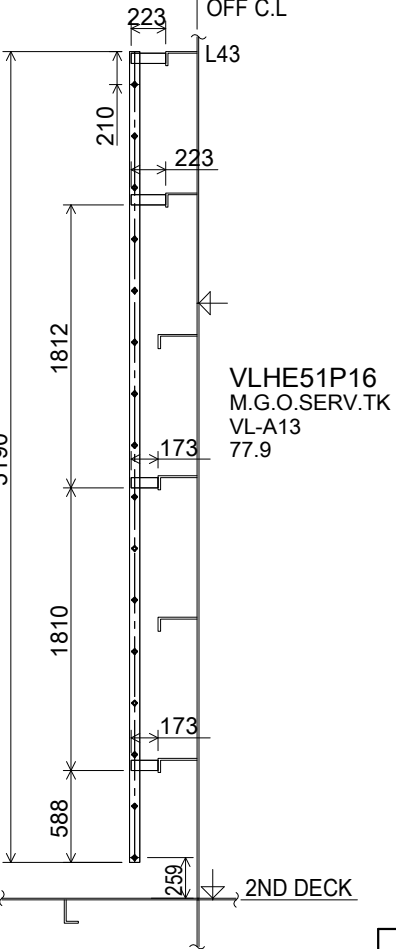


VLHE51P15
M.G.O.SERV.TK
VL-A13
63.8

"B"-SEC.

12750
OFF C.L

VLHE51P16
M.G.O.SERV.TK
VL-A13
77.9



VLHE51P16
M.G.O.SERV.TK
VL-A13
77.9

VLHE51P14
M.G.O.STOR.TK
VL-A13
77.9

8124-VER-PORH12-02

QR
Code

	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)					PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA	
4	01	416412100	1	A1	O				제	작	도	면	참	조				10	2	2			2		52.70	E51P	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						
6	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		78.80						
8	05	416412100	1	A1													10	6				6		53.10	E51P	VLHE51P03	20		53.10							
9	06	416412100	1	A1	O												10	6				6		53.10	E51S	VLHE51S03	20		53.10							
10	07	416412100	1	A13		O											11	6				6		55.10	E51P	VLHE51P04	22	55.10								
11	08	416412100	1	A13													16		6			6		97.40	E51P	VLHE51P05	32	97.40								
12	09	416412100	1	A13S5													14	6				6		68.30	E51P	VLHE51P06	28	68.30								
13	10	416412100	1	A13S5													13		6			6		77.00	E51P	VLHE51P07	26	77.00								
14	11	416412100	1	A1													12	6				6		60.60	E51P	VLHE51P09	24	60.60								
15	12	416412100	1	A13													16		6			6		97.40	E51P	VLHE51P10	32	97.40								
16	13	416412100	1	A1S5													15	6				6		74.20	E51P	VLHE51P11	30	74.20								
17	14	416412100	1	A1S5													13		6			6		78.10	E51P	VLHE51P12	26	78.10								
18	15	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조			11	2	4			4		63.80	E51P	VLHE51P13	22	63.80								
19	16	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조			16	8						77.90	E51P	VLHE51P14	32	77.90								
20	17	416412100	1	A13					제	작	도	면	참	조			11	2	4			4		63.80	E51P	VLHE51P15	22	63.80								
21	18	416412100	1	A13		O			제	작	도	면	참	조			16	8						77.90	E51P	VLHE51P16	32	77.90								
22	19	416412100	1	A1		O			4560	150	160	110	80	30	2150		14	6				6		68.60	E51P	VLHE51P17	28	68.60								
23	20	416412100	1	A1					4560	150	160	110	80	30	2150		14	6				6		68.60	E51P	VLHE51P18	28	68.60								
24	21	416412100	1	A1					5580	155	160	110	80	30	1700	1700	17	8				8		84.60	E51P	VLHE51P19	34	84.60								
25	22	416412100	1	A1					5580	150	160	110	80	30	1700	1700	17	8				8		84.40	E51P	VLHE51P20	34	84.40								
26	23	416412100	1	A1		O			5580	155	160	110	80	30	1700	1700	17	8				8		84.60	E51P	VLHE51P21	34	84.60								
27	24	416412100	1	A13					O	3440	196	160	110	80	30	1500		11	6			6		55.20	E51P	VLHE51P22	22	55.20								
28	25	416412100	1	A1					O	3200	165	160	110	80	30	1450		10	6			6		50.80	E51P	VLHE51P23	20	50.80								
29	26	416412100	1	A1		O			2100	230	160	110	170	290			6	4				4		33.80	E52P	VLHE52P01	12		33.80							