


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 부분은 3 Pass Grinding(최소 3R)할 것. → PP 도장 코드만 적용
----------	--

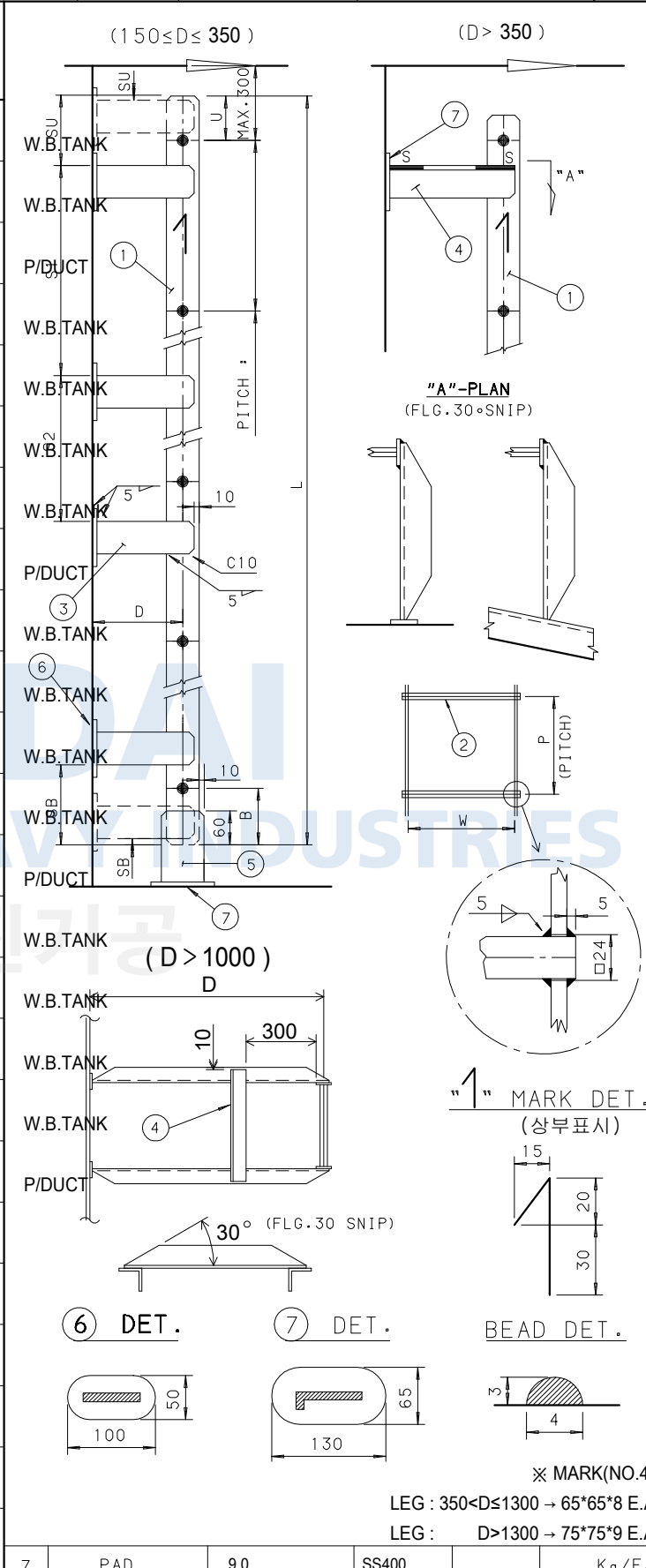
PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 08. 12	Vertical Ladder 제작용으로 작성	이천하		결재完

(표지 포함 2 매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8120/21	SHIP TYPE 180,000 DWT CLASS BULK CARRIER	
TEL. NO. 2706	부서명 구조설계부	도면명 Vertical Ladder 제작도	
승인	책임 윤경신		
검도			
작성	책임 이천하	도면번호 B18P5115H	
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		POR NO.	
		DATE 2022. 08. 12	H49



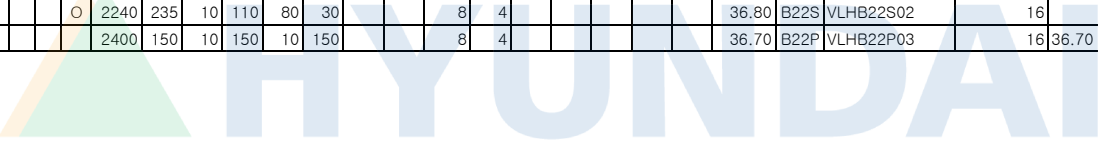
예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사번		DATE	DWG. NO	PAGE
6016	8120		B111000	P009313		20220812	B18P5115H	1
	8121		구조설계부	이천하	T : 2706			1

[illegible]

<p>VLHB22P03 도장</p> <p>P4 도장 후 FS SERIES(YELLOW B134)로 FINAL 도장할 것.</p>	<p>MARK NO. MARKING</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; justify-content: space-around;"> VLH </div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p>PROJECT NO.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p>SERIAL NO. OF BLOCK</p> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p>BLOCK NO.</p> </div> </div>		TYPE	P	W
			A1S1	300	350

7	PAD	9.0	SS400		Kg/E
6	PAD	9.0	SS400		Kg/E
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

	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				
1																																						
2																	Vertical Ladder Option 사항												Vertical Ladder Option 사항									
3	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		
4								LEN	D	SU	U	SB	B	S1	S2	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)									PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA
5	01	416412100	1	A1S1			O	2240	235	10	110	80	30			8	4							36.80	B18P	VLHB18P01	16		36.80									
6	02	416412100	1	A1S1			O	2240	235	10	110	80	30			8	4							36.80	B18S	VLHB18S01	16		36.80									
7	03	416412100	1	O				2400	150	10	150	10	150			8	4							36.70	B18P	VLHB18P02	16	36.70										
8	04	416412100	1	A1S1			O	2240	250	10	110	80	30			8	4							37.10	B19P	VLHB19P01	16		37.10									
9	05	416412100	1	A1S1			O	2240	250	10	110	80	30			8	4							37.10	B19S	VLHB19S01	16		37.10									
10	06	416412100	1	A1S1			O	2240	235	10	110	80	30			8	4							36.80	B19P	VLHB19P02	16		36.80									
11	07	416412100	1	A1S1			O	2240	235	10	110	80	30			8	4							36.80	B19S	VLHB19S02	16		36.80									
12	08	416412100	1	O				2400	150	10	150	10	150			8	4							36.70	B19P	VLHB19P03	16	36.70										
13	09	416412100	1	A1S1			O	2240	250	10	110	80	30			8	4							37.10	B20P	VLHB20P01	16		37.10									
14	10	416412100	1	A1S1			O	2240	250	10	110	80	30			8	4							37.10	B20S	VLHB20S01	16		37.10									
15	11	416412100	1	A1S1			O	2240	235	10	110	80	30			8	4							36.80	B21P	VLHB21P01	16		36.80									
16	12	416412100	1	A1S1			O	2240	235	10	110	80	30			8	4							36.80	B21S	VLHB21S01	16		36.80									
17	13	416412100	1	O				2400	150	10	150	10	150			8	4							36.70	B21P	VLHB21P02	16	36.70										
18	14	416412100	1	A1S1			O	2240	250	10	110	80	30			8	4							37.10	B22P	VLHB22P01	16		37.10									
19	15	416412100	1	A1S1			O	2240	250	10	110	80	30			8	4							37.10	B22S	VLHB22S01	16		37.10									
20	16	416412100	1	A1S1			O	2240	235	10	110	80	30			8	4							36.80	B22P	VLHB22P02	16		36.80									
21	17	416412100	1	A1S1			O	2240	235	10	110	80	30			8	4							36.80	B22S	VLHB22S02	16		36.80									
22	18	416412100	1	O				2400	150	10	150	10	150			8	4							36.70	B22P	VLHB22P03	16	36.70										


HYUNDAI
SAMHO HEAVY INDUSTRIES
(주)한진기공