## **NOTE**

- 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.

공

5. 자재 입고시 용접선 부근 50mm 이내에 Paint Marker로 Marking(Ship No, POR No, Block No, 및 Mark No.) 할 것.

통

사

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.
  - → GP 도장 코드만 적용
- 1. GALV'D 사양 : 산세처리 후, HOT DIP GALV'D 55-80μ 적용할 것.
  - → A1S2G Type

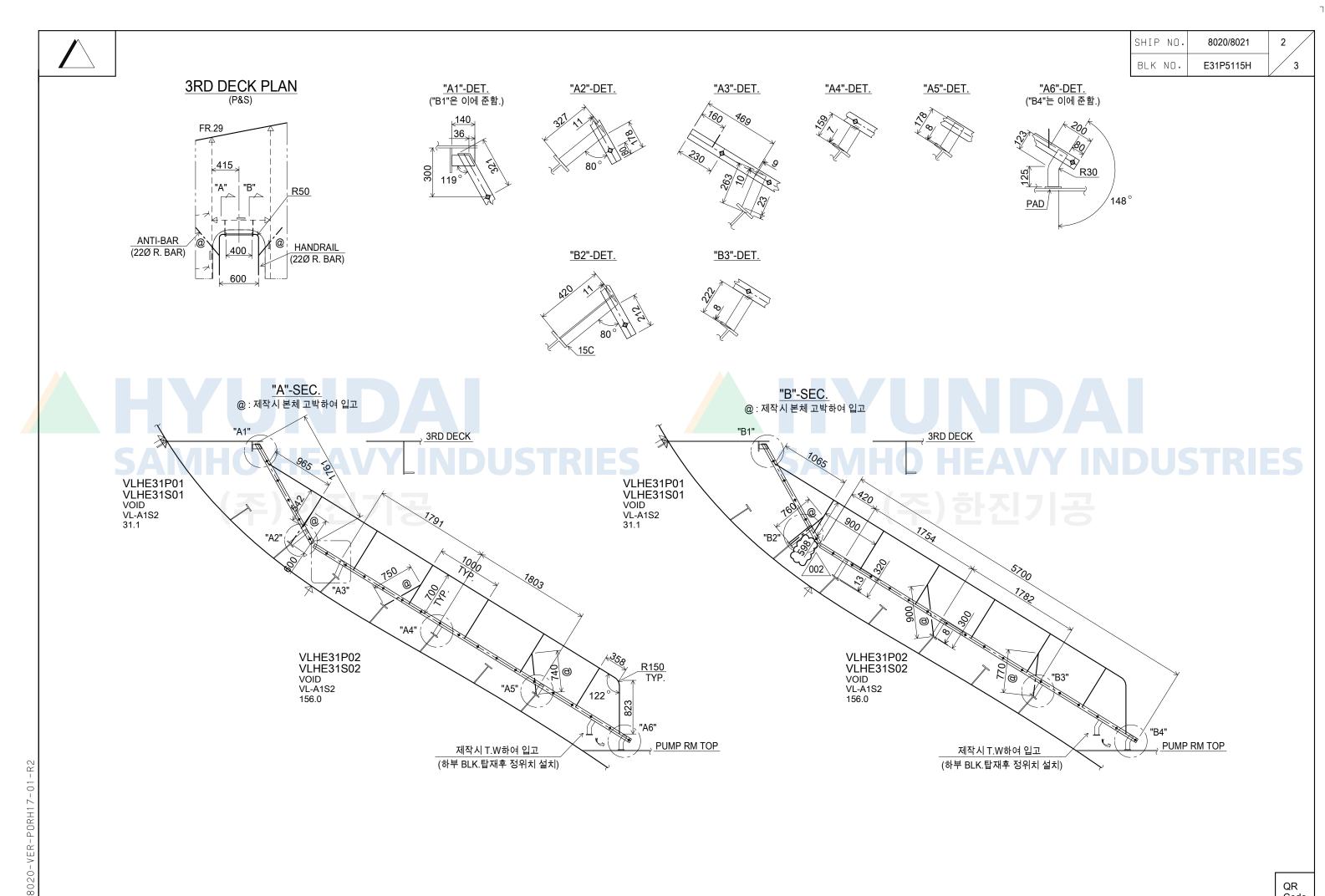
## PLAN HISTORY

REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	22. 06. 29	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完
001	22. 07. 05	Leg T.W하여 입고	김성경	이천하	결재完
002	22. 08. 09	치수 누락으로 추가	김성경	이천하	결재完

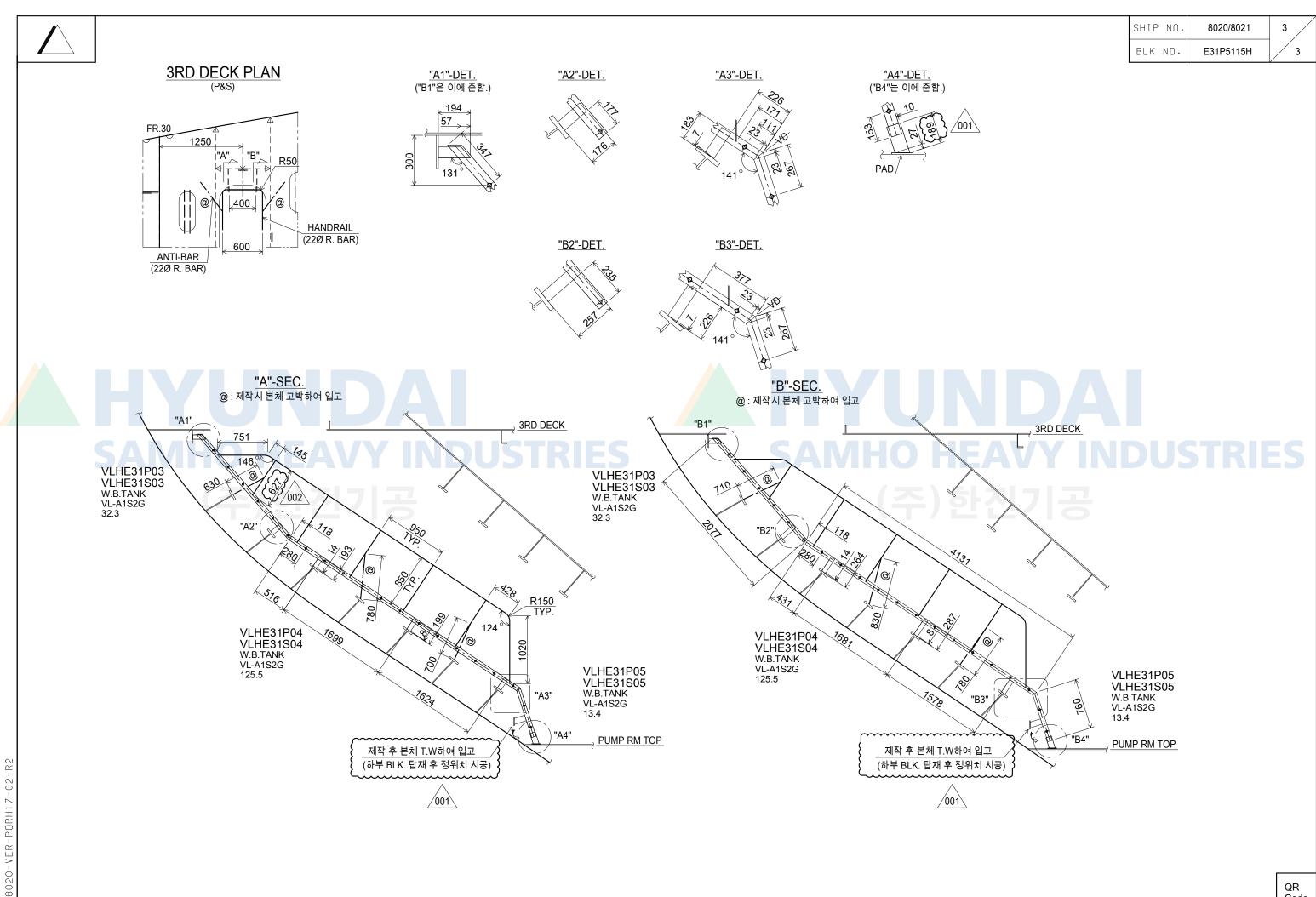
(표지 포함 4 매)

	DEP'T NO.	SHIP NO.	SHIP TYPE
	B111000	8020/21	157,000 DWT CLASS CRUDE OIL CARRIER
	TEL. NO.	부 서 명	도면명
	4787	구 조 설 계 부	
?:\EXDB\설계공통양식₩제작도표지.ଯs	승 인	· 책임 김성주	Vertical Ladder
	검 5	책임 이 천 하	제작도
스 ₩제작.	작 &	대리 김성경	-
설계공통양			도면 번호 E31P5115H POR NO.
C:\EXDB\≜		Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea	DATE 2022. 06. 29 H17

-	<b>*</b>																		С	계산대구분	PI	ROJECT	NO.	발행부서	작성	자 사번	DATE		DWG.NO	PAGE
					$\overline{VE}$	RTI(	<u>CAL</u>		NDD	ER	MF	- G .		IS	T					6016	80	020		B111000	W1:	26191	20220629	F	E31P5115H	1 /
																				0010	80	021		구조설계부	김성경	⊺: 4787	20220020		2011 011011	3
NO.	예산	자재번호	0, 1		PAINT CODE (도장 횟수)			DΙ	MENSI	DN			S(	).B	L E Q '	EG TY	PAI Q'		EIGHT	POR	NO	DI K		DK NO		(150≤	D≤ <b>350</b> )		(□> 350 )	
	중구분	(MATERIAL)	U II	TYPE EV	GP ZO 2 1	L	D	SU	U	SB E	3 9	S1 S	S2 (	2) (	3) (4	1) (5)	6	7) (K	(g/ST)	POR NO	SEQ.	BLK.	IMA	RK NO.		n ns	300	T		- <del></del>
01	042	416412100	1	A1S2 O				제 직	; 도	면 참	조			5	3	1			31.1	H17	01	E31P	VLHE31	P01	VOID		NAX N	r's	7	
02	042	416412100	1	A1S2 O				제 직	· 도	면 참	조			5	3 .	1			31.1	H17	02	E31S	VLHE31	S01	VOID				) A	A "
-	040	440440400		1400 0				 제 <sup>즈</sup>	 ¦ 도	면 참	조			47			2		450.0	1147		F24D	\/I.I.IE24	LD00	1,010		1		4 1	
03	042	416412100	1	A1S2 O										17	8		2		156.0	H17	03	E31P	VLHE31	1902	VOID					1)
04	042	416412100	1	A1S2 O				제 직	도	면참	조			17	8		2		156.0	H17	04	E31S	VLHE31	S02	VOID					
05	042	416412100	1	A1S2G	0			제 직	<u> 도</u>	면 참	조			6	4				32.3	H17	05	E31P	VLHE31	P03	W.B.T	ANK	PITCH	<u>",</u> (FLG	<mark>A"-PLAN</mark> G.30∘SNIP)	
06	042	416412100	1	A1S2G	0			제 직	<b>부</b> 도	면 참	조			6	4				32.3	H17	06	E31S	VLHE31	S03	₩. <sup>™</sup> B.T	ANK				
07	042	416412100	1	A1S2G	0			제 즈	· 도	면 참	조			12	6				125.5	H17	07	E31P	VLHE31	P04	W.B <u>i</u> T	ANK 5	10			
08	042	416412100	1	A1S2G	0			제 직	 ¦ 도	면 참	조			12	6				125.5	H17	08	E31S	VLHE31	S04	W.B.T	ANK	<u>C10</u>			
09	042	416412100	1	A1S2G	0			 제 <sup>즈</sup>		 면 참				2		2			13.4	H17	09	E31P	VLHE31		3 W.B.T		5		_	/
09			'																						6					7
10	042	416412100	1	A1S2G	0			제조	도	면참	조			2		2	:	2	13.4	H17	10	E31S	VLHE31	IS05	W.B.⁄⁄	ANK			E	
11	042	416412100	1	A13 O		4430	150	160	110	80 3	30 21	00		14	6				65.5	H17	11	E31P	VLHE31	P06	V/TRL		10		(5)	
12	042	416412100	1	A13 O		4430	150	160	110	80 3	30 21	00		14	6				65.5	H17	12	E31S	VLHE31	S06	V/FRU	JNK	0 0		W	
13	042	416412100	1	A13	0	4430	280	160	110	80 3		000			6		6		71.0	H17	13	E31P	VLHE31	P07	L.F.O.	B.TK	5		N N	
14	042	416412100	1	A13	0	4430	280	160	110	80 3	30 18	000		14	6		6		71.0	H17	14	E31S	VLHE31	IS07	L.F.O.	B.TK	7		5	5 /
-																										( D	) > 1000 )			
																									-		₽ 300		` W	
																													"1" MARK	OFT.
																							-		_		4		(상부	·표시)
																													i-	50
																										1	30° (FLG.30	SNIP)	<b>′</b> —	30
																										~ <del>_</del>			_	M
																									1 (	6 DET	. (7) [	<u>ET.</u>	BEAD D	DET.
																									$\dashv$ (			0.00	M	
																									-	100	130	_	4 × M/	ARK(NO.4)
																									_				350 <d≤1300 6<="" td="" →=""><td>65*65*8 E.A</td></d≤1300>	65*65*8 E.A
																									7	PAD	9.0	LEG:	D>1300 → 75	<b>75*75*9 E.A</b> Kg/EA
										MARK	< NO	. MAF	RKIN	<u> </u>								TYPE	Р	W	6	PAD	9.0	SS400		Kg/EA
-07										Γ			/ L   F	1 [								A13	330	350	5 - 4	LEG X LEG	85*9 65*65*8/75*75*9	SS400 SS400		Kg/M Kg/M
VERT										_			^ T   N	<b></b>	'				NO	05 0:0		A1S2(G)	340	400	3	LEG	65*9 22*22	SS400 SS400		Kg/M
020-											LP	ROJE	N ا ر			BLOC	_		NU.	OF BLO	ur					STEP SIDE FRAME	65*9	SS400	2	Kg/M Kg/M
<u>∞</u>												НҮПМГ	) A I S	A MH ∩				RIES CO.	. I TD						NO DE	ESCRIPTIO	n SIZE	MAT'L	Q'TY/ST N	WEIGHT 297)



QR Code



QR Code

	ЩДШ		С	D	E F	G	Н		J K		L M	N O P	Q	R	S	Τ	UV	W	X	Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	1 <b>AG</b> 25.41.	24/2022 <del>A</del> 126-29 08	46:59/
1																														l I
2	SEQ	자재번호	Qty	TYPE	PAIN	INT SPEC. DI			DIM	IENSION		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							L	EΝ	D SU	J	U SB	B S1 S2	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) (7)	(8)				PT	KG	KG	KG	PT	PT	EA	EA	 
4	01	416412100	1	A1S2	0	제	작 !	Ξ 5	면 참 3	2			5	(	3 1				31.10	E31P	VLHE31P01	10	31.10							 
5	02	416412100	1	A1S2	0	제	작 .	Ξ 5	면 참 조	2			5	(	3 1				31.10	E31S	VLHE31S01	10	31.10							 
6	03	416412100	1	A1S2	0	제	작 .	Ξ 5	면 참 3	2			17	8	3		2		156.00	E31P	VLHE31P02	34	156.00							 
7	04	416412100	1	A1S2	0	제	작 !	Ξ 5	면 참 3	5			17	8	3		2		156.00	E31S	VLHE31S02	34	156.00							 
8	05	416412100	1	A1S2G	(	) 제	작 !	Ξ 5	면 참 3	5			6	4	4				32.30	E31P	VLHE31P03	12		32.30						 
9	06	416412100	1	A1S2G	(	) 제	작 !	Ξ 5	면 참 3	5			6	4	4				32.30	E31S	VLHE31S03	12		32.30						 
10	07	416412100	1	A1S2G	(	제	작 .	Ξ 5	면 참 조	2			12	6	6				125.50	E31P	VLHE31P04	24		125.50						 
11	80	416412100	1	A1S2G	(	제	작 .	Ξ 5	면 참 조	2			12	6	6				125.50	E31S	VLHE31S04	24		125.50						 
12	09	416412100	1	A1S2G	(	) 제	작 !	Ξ 5	면 참 3	5			2			2	2		13.40	E31P	VLHE31P05	4		13.40						 
13	10	416412100	1	A1S2G	(	) 제	작 !	Ξ 5	면 참 3	5			2			2	2		13.40	E31S	VLHE31S05	4		13.40						 
14	11	416412100	1	A13	0		4	430	150 160	0 1	10 80	30 2100	14	(	3				65.50	E31P	VLHE31P06	28	65.50							l I
15	12	416412100	1	A13	0		4	430	150 160	0 1	10 80	30 2100	14	(	3				65.50	E31S	VLHE31S06	28	65.50							l I
16	13	416412100	1	A13		0			280 160			30 1800	14	(	3		6		71.00	E31P	VLHE31P07	28	71.00							l I
17	14	416412100	1	A13		0	1	430	280 160	0 1	10 80	30 1800	14		3		6		71.00	F31S	VI HE31S07	28	71.00							, '

