NOTE

(PSPC 의장품 | WEATHER 의장품 | 일반 의장품

- 1. 본도는 EXT. LADDER & PLATFORM (FORE SHIP) 제작도면 임.
- 2. 모서리 부분은 하기와 같이 GRINDING 할 것. (RC)

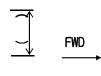


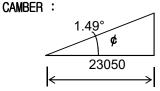
- 3. 용접은 특기외 하기 표 참조하고 연속 용접 할 것.
- * THE LEG LENGTH OF FILLET WELD TO BE AS FOLLOWS.

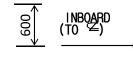
MAL'T THICKNESS	4.5	6	7~8	9~10	11~12	13	14~15	16~18	19~20
LEG LENGTH	4	4	4.5	55	5.5	6	7	7.5	9

4. 제작 시 DECK 상의 SHEER (\$: /)와 CAMBER (¢:1.49°)를 필히 적용할 것.

SHEER:







- 5. 한 도면에서 서로 상이부분이 있거나 제작상 문제점 발생시 필히 당부와 협의/확정 후 제작 완료할 것.
- 6. 본 도면상에 표기된 자재 중 SS400 ,단조품(SF자재) 및 용접되는 주강품(SC42)은 탄소(C) 함유량이 0.23% 이하가 되어야 함에 유의할 것 (자재 MILL SHEET 제출 요). 또한, 주강품은 용접 시 예열(200℃) 한 후 용접하여 용접균열을 방지할 것.
- 7. 볼트 길이는 너트 체결후 약 2~3 산이 남도록 할 것.
- 8. 이름/경고판 시공기준:모든 이름/경고판은 전면에 페인트나 신나에 녹지않는 비닐 테이프를 부착한 상태로 뒤집어 조립하고, 그 후면에 도어 또는 밴트(VENT) 이름을 매직팬으로 기록하여 입력하고, 야드에서 정방향 설치시 나사산의 위치가 불일치되지 않도록 구멍의 간격을 잘 유지하여 입고 할 것.
 (이름, 경고판 재질:SUS316 & SUS316 SCREW BOLT)
- 9. 그리스 니쁠 : JIS B 1575 A-PT1/8" BALL TYPE 러버 캡을 씌울것. WEATHER PART-[재질:SUS316]

10. P.O.B.NQ. : JEG 11. TOTAL WEIGHT : 3612.3 KG/SHIP 상기외 구역 재질 : BRASS

(표지 포함 19 매)

DEP'T.	SHIP NO.	SHIP TYPE					
B126 8105/8106/(8107)		174,000 CBM CLASS LNG CARRIER					
TEL.	부서명	도면명					
3325	선 장 설 계 부						
승 인	김 동 휘	EXT. LADDER & PLATFORM					
검 도	황 규 성	(FORE SHIP)					
작 성	<u>박 태 완</u> ————————	제 작 도					
		도면 번호 D40F0-C26-56CB - 001					
HYUN	IDAI SAMHO HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. SAMHO SHIPYARD, KOREA	날 짜 2021. 12. 10					

		PLAN HISTORY	SHIP NO. 8105/81)6/(8107) 26-56CB	01
DATE	REV. NO.	DESCRIPTION		DRAWN	CHECKED	APPROVED
2021. 12. 10	0	8105/8106/8107 호선 EXT. LADDER & PLATFORM (FORE SHIP) 제작도 임.		박 태 완	황 규 성	김 동 휘
2023. 02. 14	001	8107호선 적용할 것. 1) MARK NO. : VL-F01 에 BACK-BAND추가. (PAGE. 0 ==> 수정 P.O.R 발행.	04 수정)	박 태 완	김 유 만	김 동 휘
			0414	10		
		UNDAI	SAMI HEAV	HO YY INI	DUS'	TRIES

PAINTING SPEC.						AINT JPPLIER		
PAINT'G SYMBOL	PAINT ITEM OR AREA	MAT'L	SHOP PRIMER	표면 처리	BRAND NAME O AND ITS COLOR		D.F.T (µ)	REMARK

NOTE.

1. 의장품 GRINDING은 아래에 따라서 적용할 것.

-PSPC(3P) 적용 : SEQ. 06, 07, 19, 20 -WEATHER(RC) 적용 : SEQ. 10 ~ 15

-일반© 적용 : SEQ. 01 ~ 05, 08, 09, 16 ~ 18, 21

2. INCLINED LADDER의 PAINT는 아래에 따라서 적용할 것.

- SEQ. 08 & 09 적용

STEP: UE (STEP & DUCT PLATE) 적용 / 이외: PM 적용

- SEQ. 10 ~ 15 적용

STEP: UD 적용 / 이외: UP 적용

3. SEQ.21 PLATFORM의 PAINT는 아래에 따라서 적용할 것.

STEP & CHK.PL 상면: PK 적용 / 이외: PD 적용

	ITEM	IN SIDE & OUT SIDE			IN SIDE	OUT SIDE	
ALL	A.I.I.	FINAL	SHOP PRIMER	PRIMER			
	0						



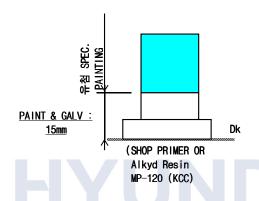
製作仕樣書(외주구매용)

SHIP NO. 8105/8106/8107

02

DWG NO. D40F0-C26-56CB

- 1. GALV. 두께 : HOT DIP GALV. 55~80 µ (단, BOLT/NUT류는 45~65 µ 시공)
- 2. GREASE NIPPLE은 FULL GREASING하고 규정된 고무 CAP을 씌울것.
- 3. SS400이 아닌 재질의 BOLT/NUT는 재질을 PUNCHING할것.
- 4. 도장 : 유첨 SPEC.에 준하되 특히 DECK에 취부되는 부위는 DECK OR WALL에서 15mm까지는 SHOP PRIMER 시공할 것.
- 5. HOT GALV. : DECK/WALL에서 취부되는 부위는 DECK/WALL에서 15mm까지는 Alkyd Resin MP-120(KCC) Coating 하여 도금이 되지 않도록 할것.



SAMHO

- 6. GALV.용 HOLE 시공할 경우는 GALV.후 메공하고 GALV. 손상부위 수정 후 입고할 것.
- 7. 납품 시 P.O.R SHEET와 유첨도를 첨부할 것.
- 8. MAKER CERTIFICATE (특수재료는 MILL SHEET) 를 첨부할 것.
- 9. 무도장으로 입고되는 품목으로서 그 품목의 일부분이 도금이 되어있는 경우는 SHOT BLASTING으로부터 도금부분이 훼손되지 않도록 보호 MASKING을 하여 입고할 것. (단, 도금표면에 다시 PAINTING하는 경우는 제외됨)
- 10. 의장품 자재 PALLET 고박용 번선 및 고박 ITEM에 대한 묶음 WIRE(철사)는 필히 부식 방지용 COATING WIRE를 사용하여 입고시킬 것.
- 11. 의장품 자재 입고시 상.하.좌.우로 움직일수 있는 항목들은 상기 10)번항에 의거하여 반드시 고박하여 입고할 것.(안전사고 사전방지)
- 12. 납품 시 하기와 같은 TAG를 식별하기 쉬운 위치에 적의 부착하여 입고할 것.
 - 1) 용접선 있는 자재는 용접선 부근 50mm 이내 PAINT MARKER 마킹 적용 (설치 후 은폐 도장작업 쉽게 하기 위함)
 - 2) 용접선 없는 자재는 자재 인식표(TAG) 또는 안티 울트라테이프에 마킹 후 부착 (자재 TAG 및 안티 울트라테이프 제거는 의장 1,2부에서 실시함)
 - 3) 적용대상 : 강재로 제작되는 모든 철의장품
 - 4) MARKING 방법 : SHIP NO., BLOCK NO., POR NO., MARKING(PC'S) NO.

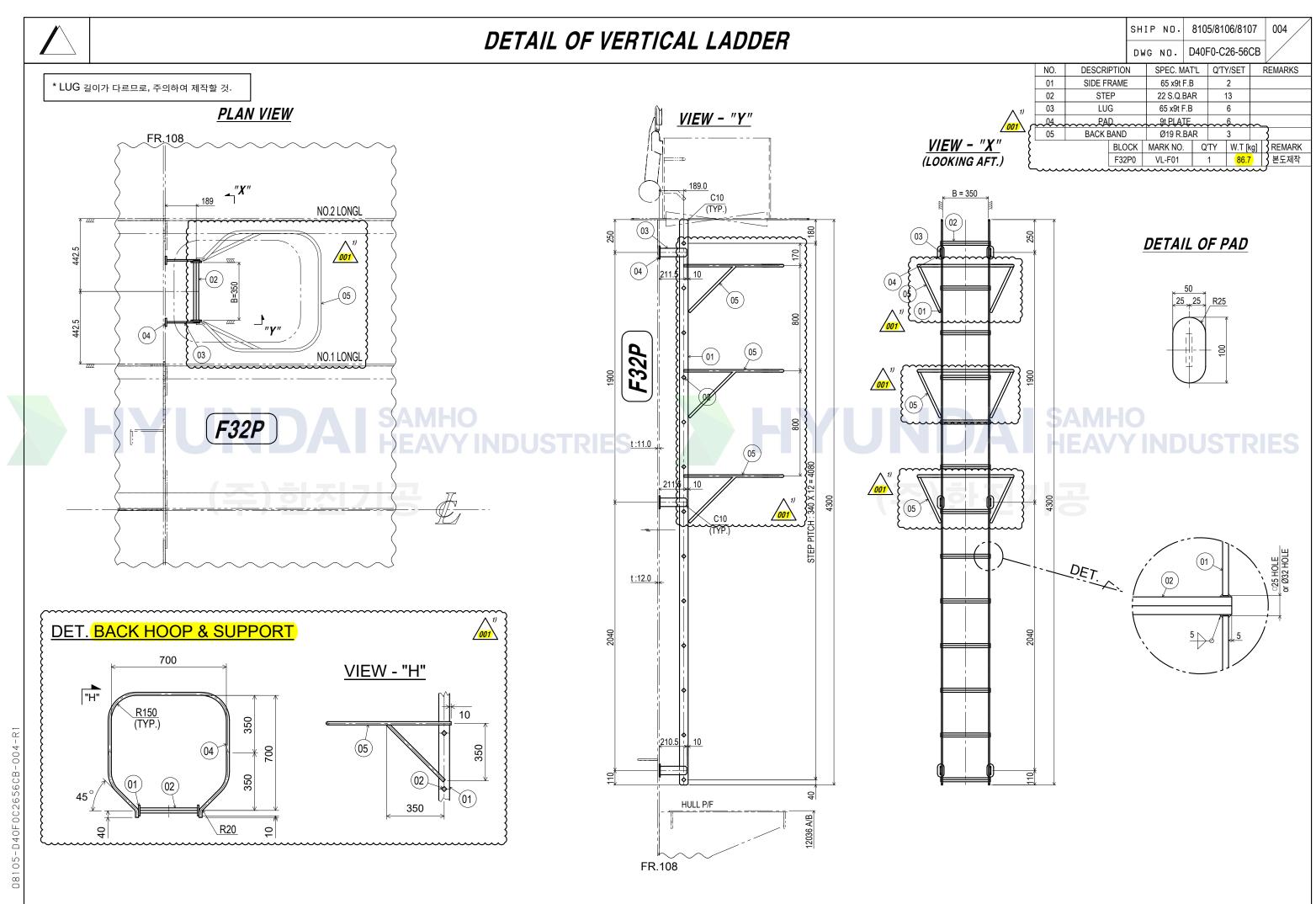


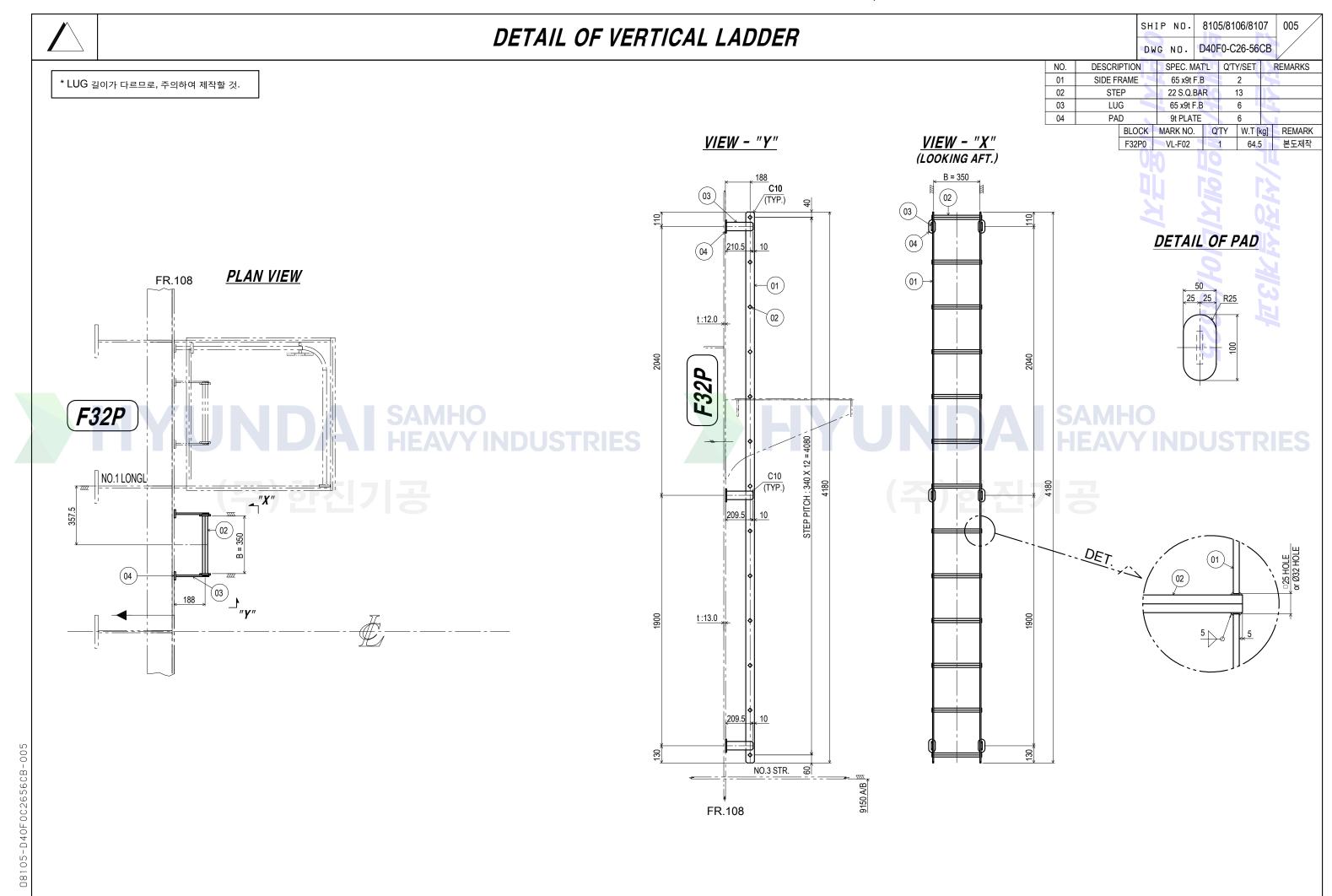
SHIP NO. 8105/8106/(8107)

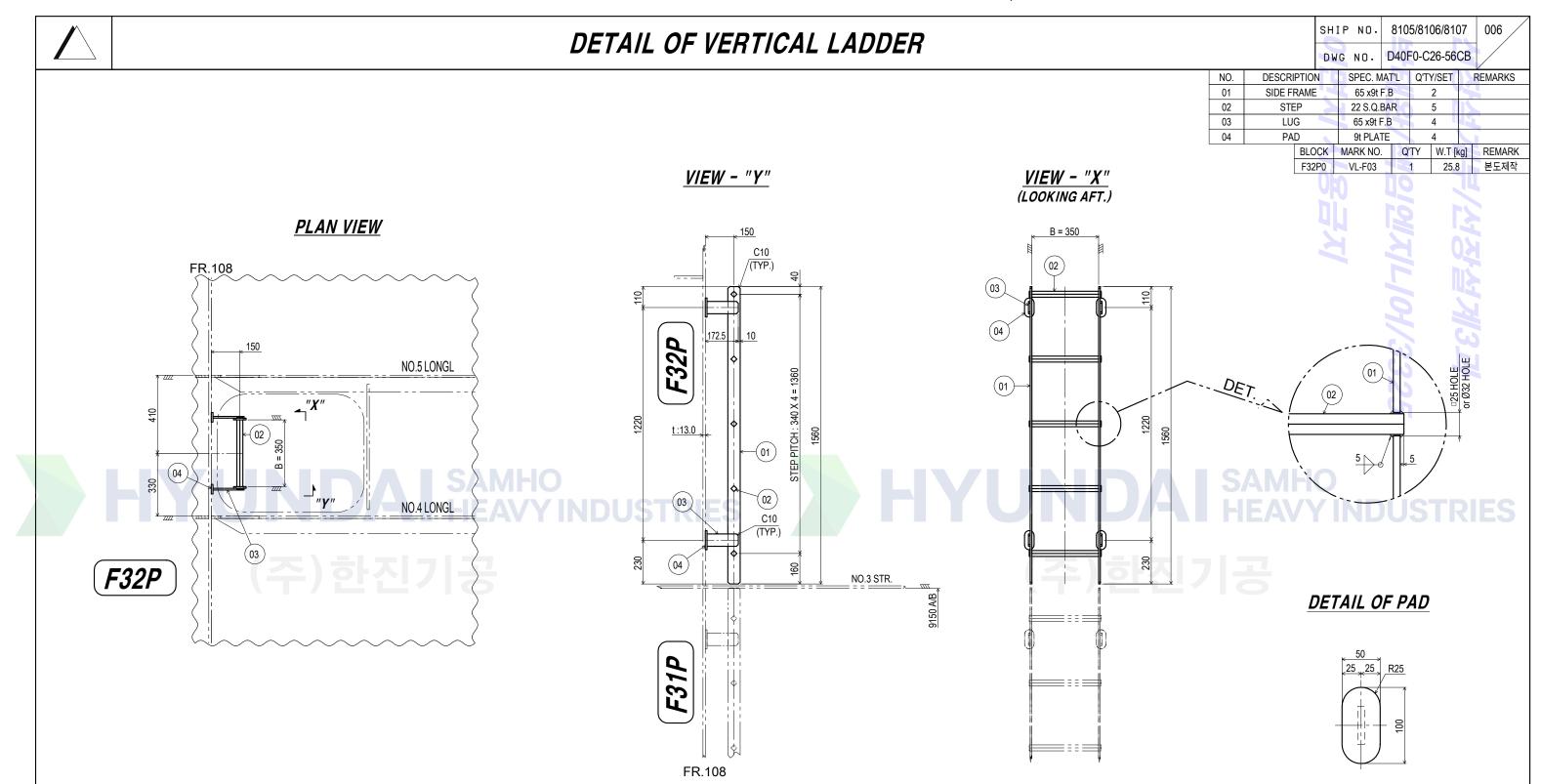
3

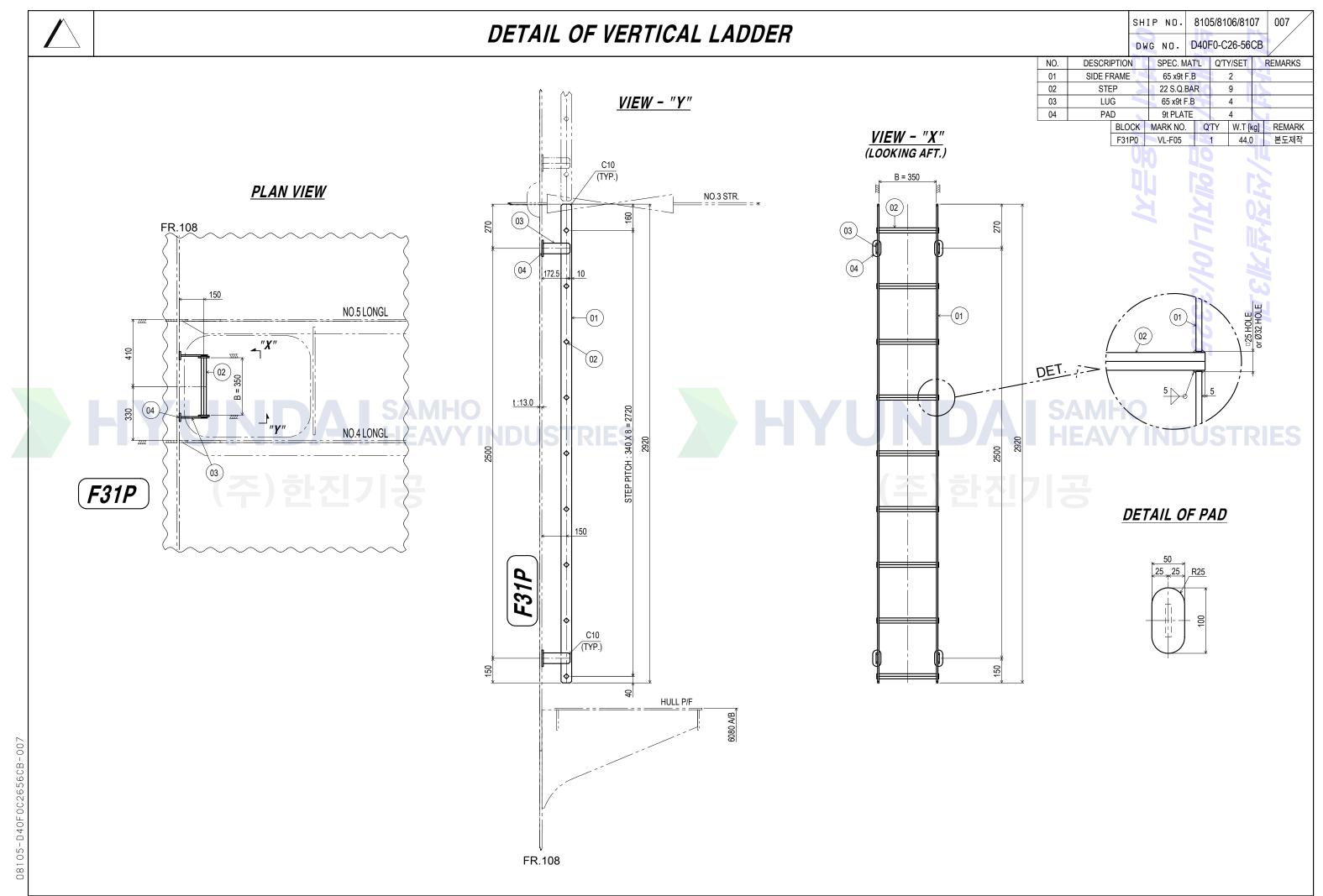
DWG. NO. D40F0-C26-56CB

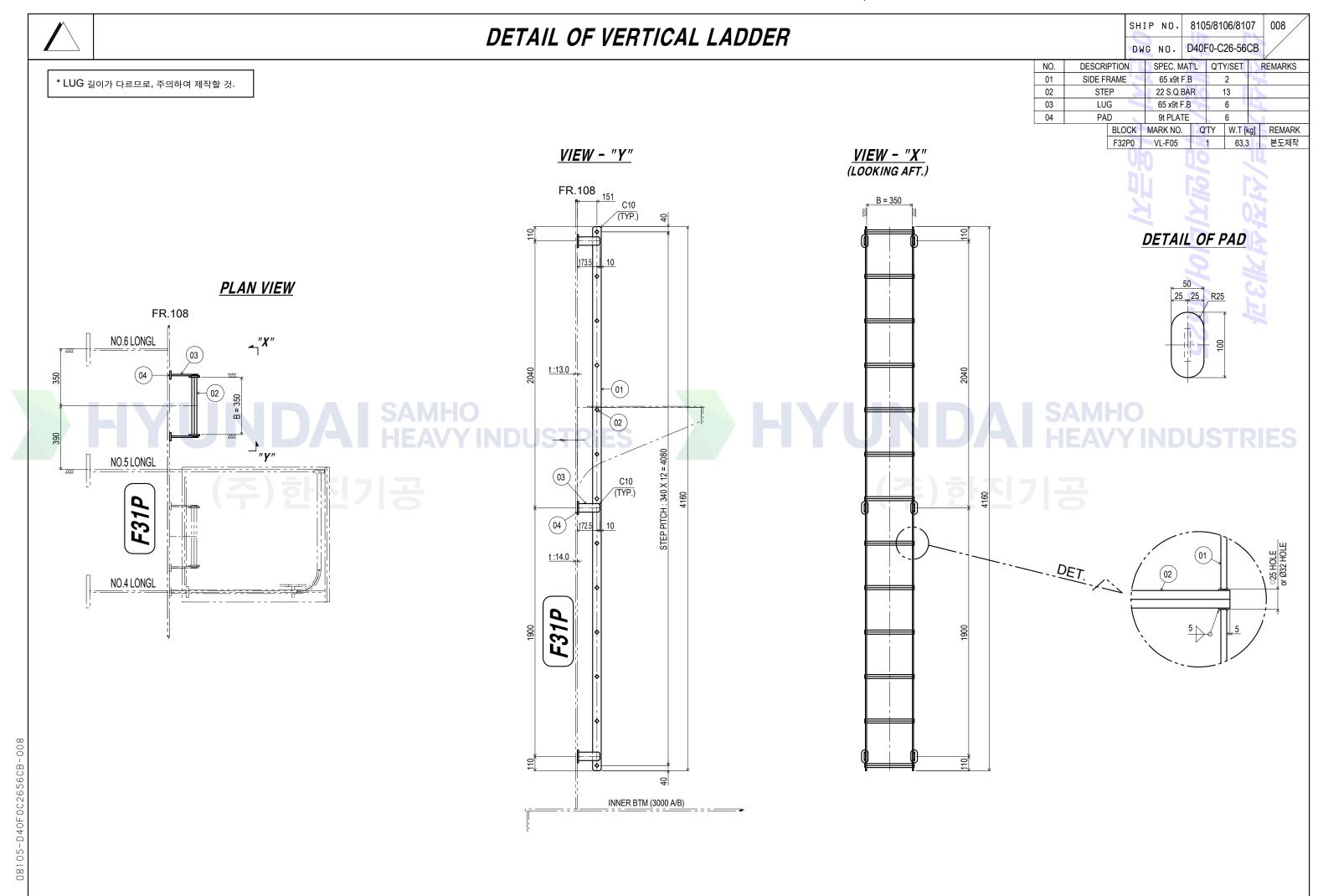
제작품별 납기 LIST PAINT P.O.R **SEQ** MARK O'TY WEIGHT **BLOCK STAGE DESCRIPTION** NO. NO. NO CODE /SHIP (KG/SET) PDJFG F32P0 VL-F01 VERTICAL LADDER (FWD. P/R) 01 C1 1 86.7 02 F32P0 C1 VL-F02 VERTICAL LADDER (FWD. P/R) PD 1 64.5 VERTICAL LADDER (FWD. P/R) PD 03 F32P0 C1 VL-F03 1 25.8 VERTICAL LADDER (FWD. P/R) PD04 F31P0 C1 VL-F04 1 44.0 C1 VL-F05 VERTICAL LADDER (FWD. P/R) PD 05 F31P0 1 63.3 T15P0 C1 VL-F06P VERTICAL LADDER (FWD. W.B.T) PΡ 1 58.1 06 PP 07 T15S0 C1 VL-F06S VERTICAL LADDER (FWD. W.B.T) 1 58.1 08 T25P0 C1 IL-F01 INCLINED LADDER(B/S) PE/PM 1 316.4 PE/PM 09 F31P0 MS IL-F02 INCLINED LADDER(B/S) 1 332.9 10 D21C0 MS IL-F03P INCLINED LADDER UD/UP 1 205.7 **INCLINED LADDER** UD/UP 11 D21C0 MS IL-F03S 1 205.7 MS IL-F04P **INCLINED LADDER** UD/UP 12 D21C0 1 291.8 13 D21C0 MS IL-F04S INCLINED LADDER UD/UP 1 291.8 14 T25P0 C1 IL-F05P INCLINED LADDER UD/UP 1 278.2 C1 **INCLINED LADDER** UD/UP 15 T25S0 IL-F05S 1 278.2 16 T15S0 C1 PFH-F01 PLATFORM (FWD. L.F.O B/TK) ZO 1 163.4 17 T15S0 C1 PFH-F02 PLATFORM (FWD. L.F.O. B/TK) ZO 1 163.4 C1 PLATFORM (FWD. L.F.O. B/TK) ZO 18 T15S0 PFH-F03 1 163.4 PFH-F04S PLATFORM (FWD. W.B.T) PP 19 T15S0 C1 1 201.5 PLATFORM (FWD. W.B.T) PP 20 T15P0 C1 PFH-F04P 1 201.5 PLATFORM (FWD. P/R) 21 F12C0 C1 PFH-F05 PK/PD 1 117.9 3612.3 합계(Q'TY, KG/SHIP) 21

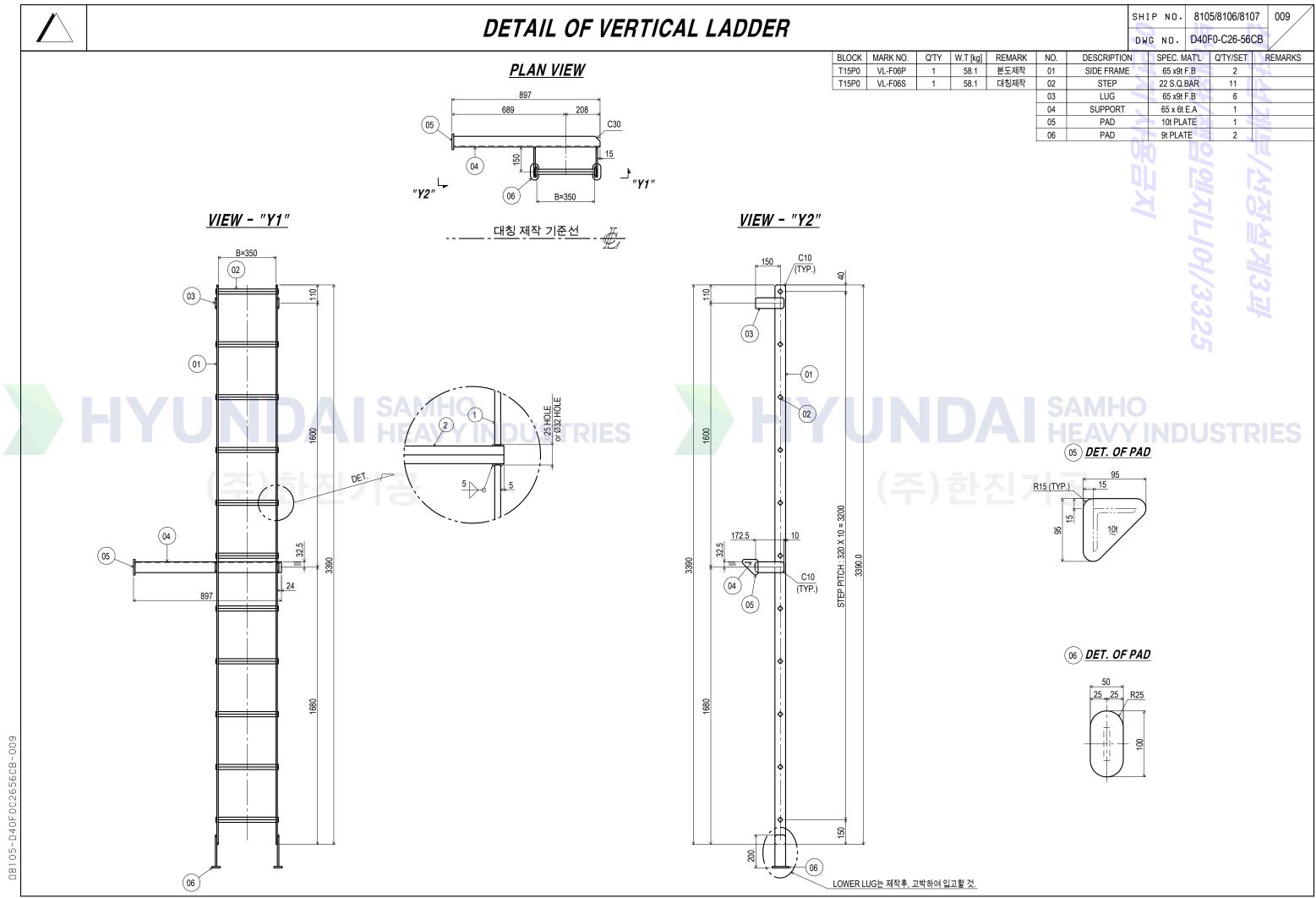


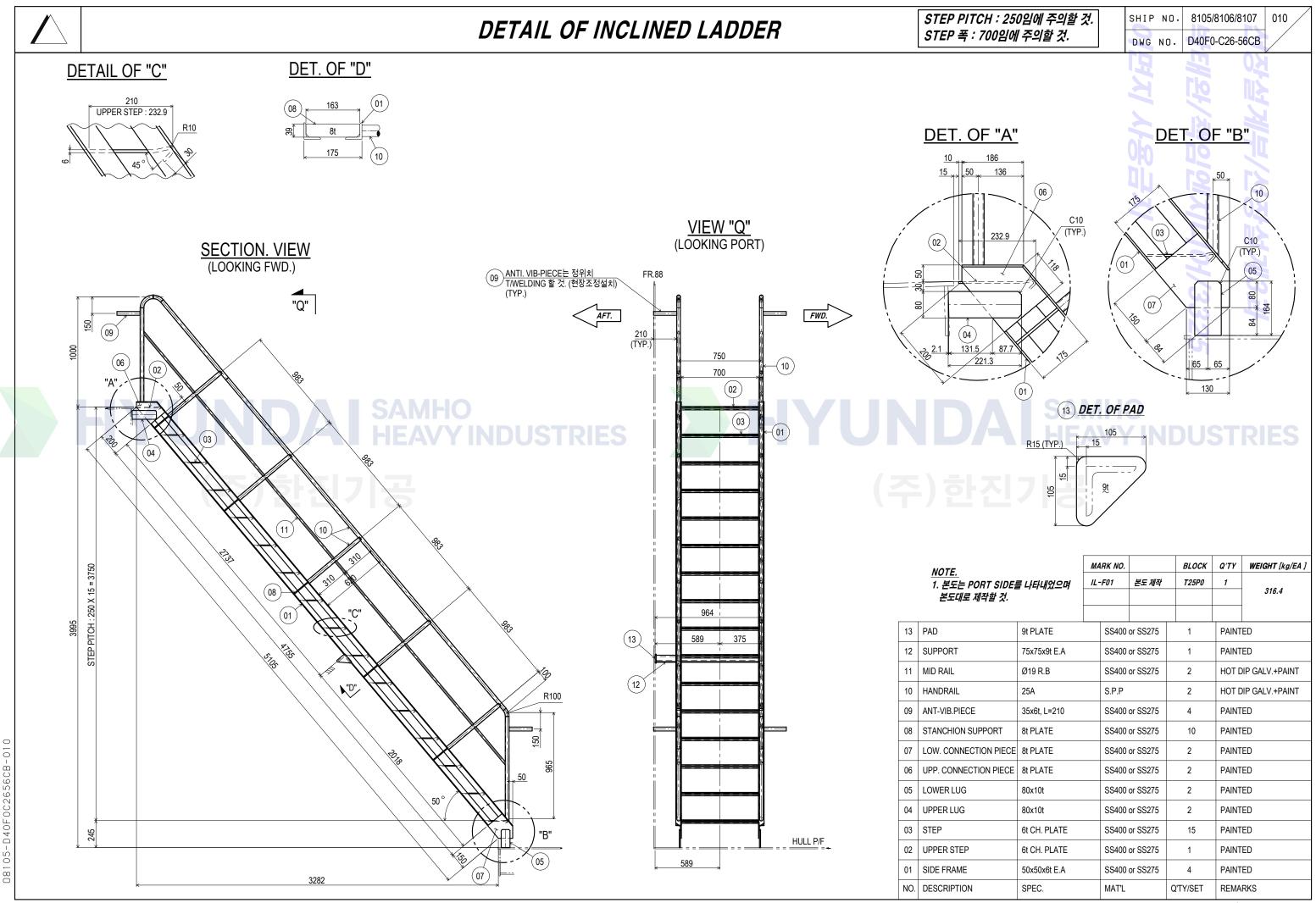


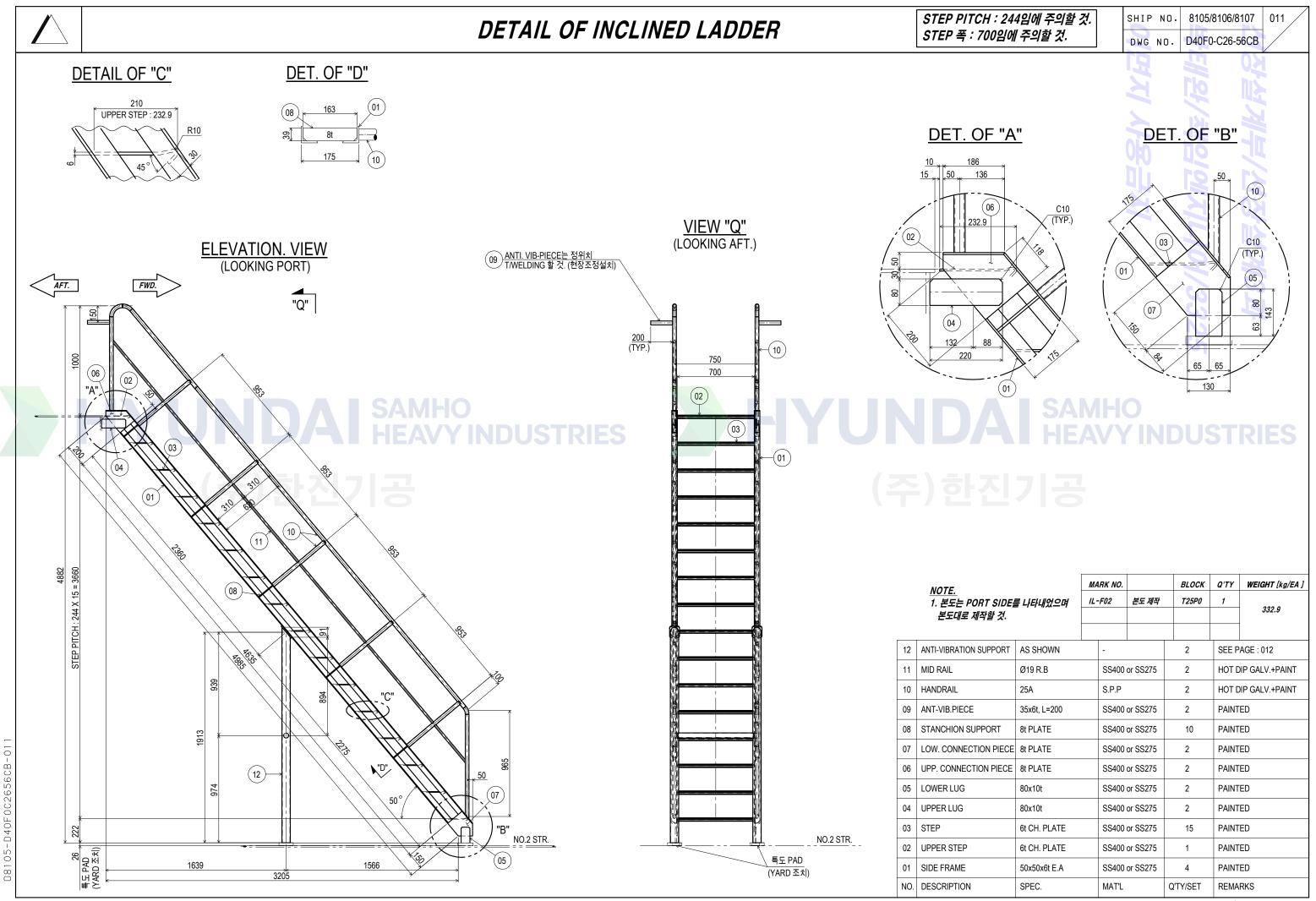






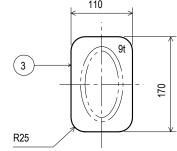


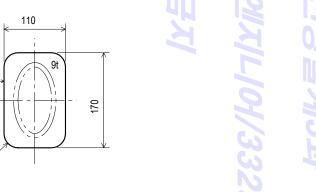




ANTI-VIBRATION SUPPORT FOR INCLINED LADDER(IL-F02에 적용) Size Description Mat'l Q'ty Remark No. Support 2 65 A SPP Connection Piece 40 A SPP 3 2 Pad 9t Plate SS400 or SS275 (3) Inclined Inclined ladder ladder Abt. 1/2 of deck heigh 2 3 **2**) Deck Deck W Size Q'ty Mat'l Remark No. Description SPP 2 Support 65 A 1 **Connection Piece** 40 A SPP 3 9t Plate Pad-SS400 or SS275 Inclined ladder Inclined ladder Type-B2 1/2 Blank flange Ø155 PCDØ130 〔3〕 1/2 4XØ15 HOLES M12 BOLT & NUT (SUS304) Dec Deck Deck W Note 1. The support to be applied when deck height is over 3500 mm for the type-B inclined ladder. 2. Position and quantity of the support and dimension of " * " to be decided at detailed design stage. 1. Application: Each Store/ Weather Part (If necessary)

DET. OF PAD



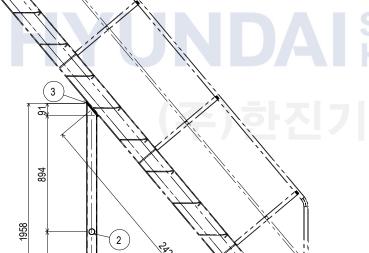


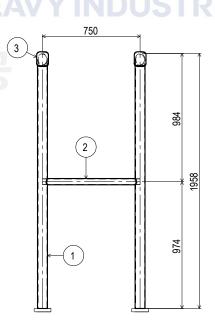
SHIP NO.

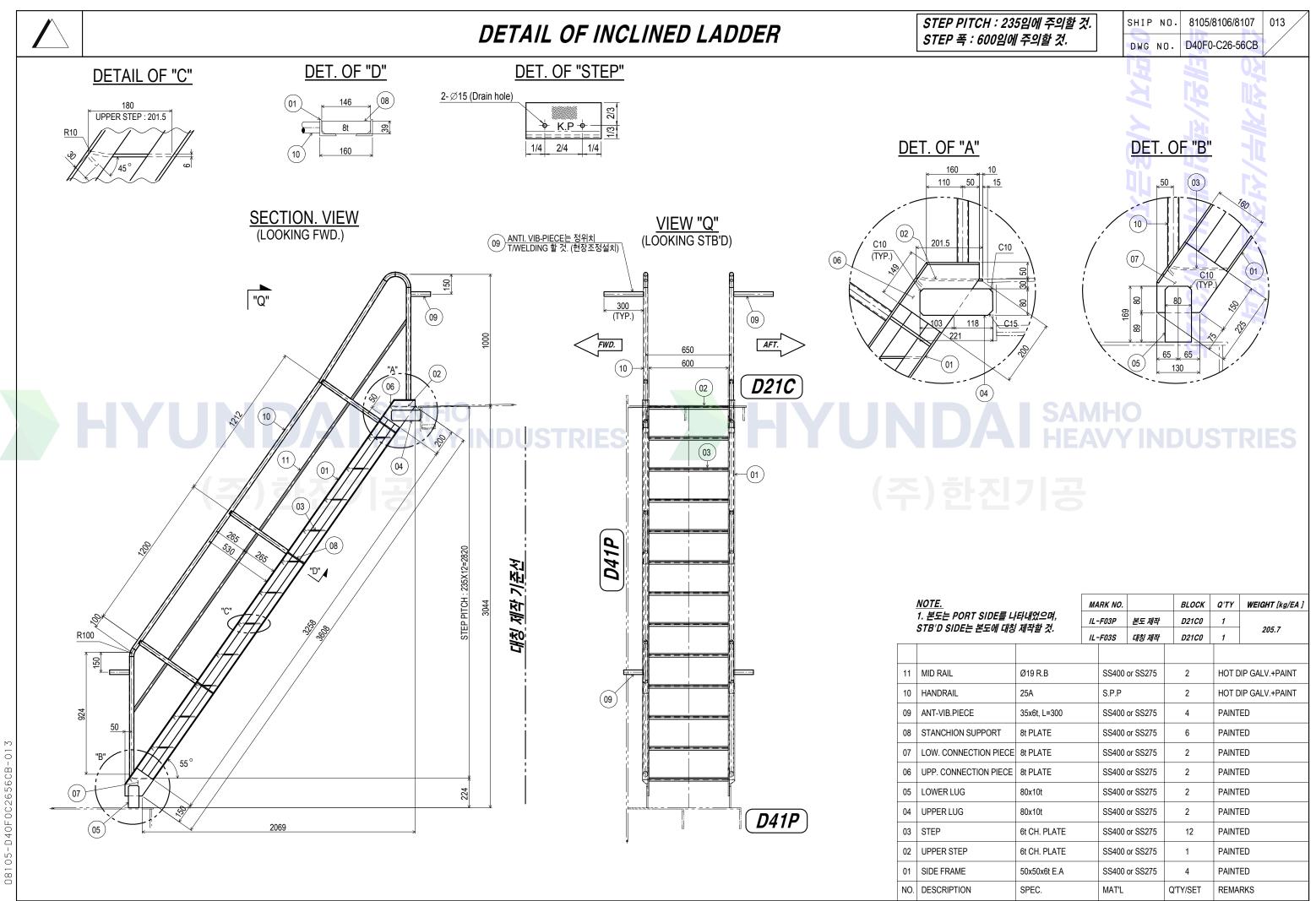
DWG NO.

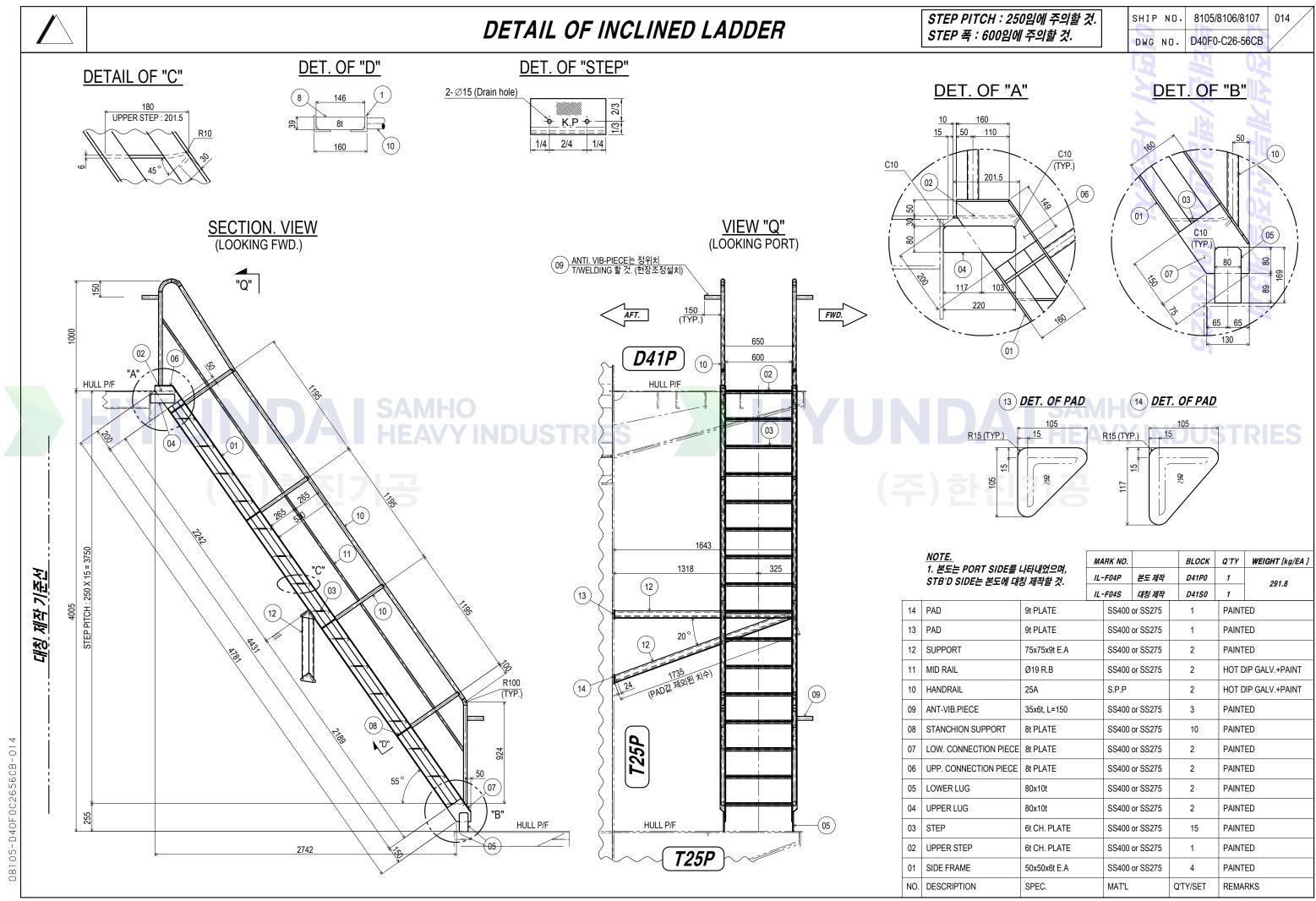
8105/8106/8107

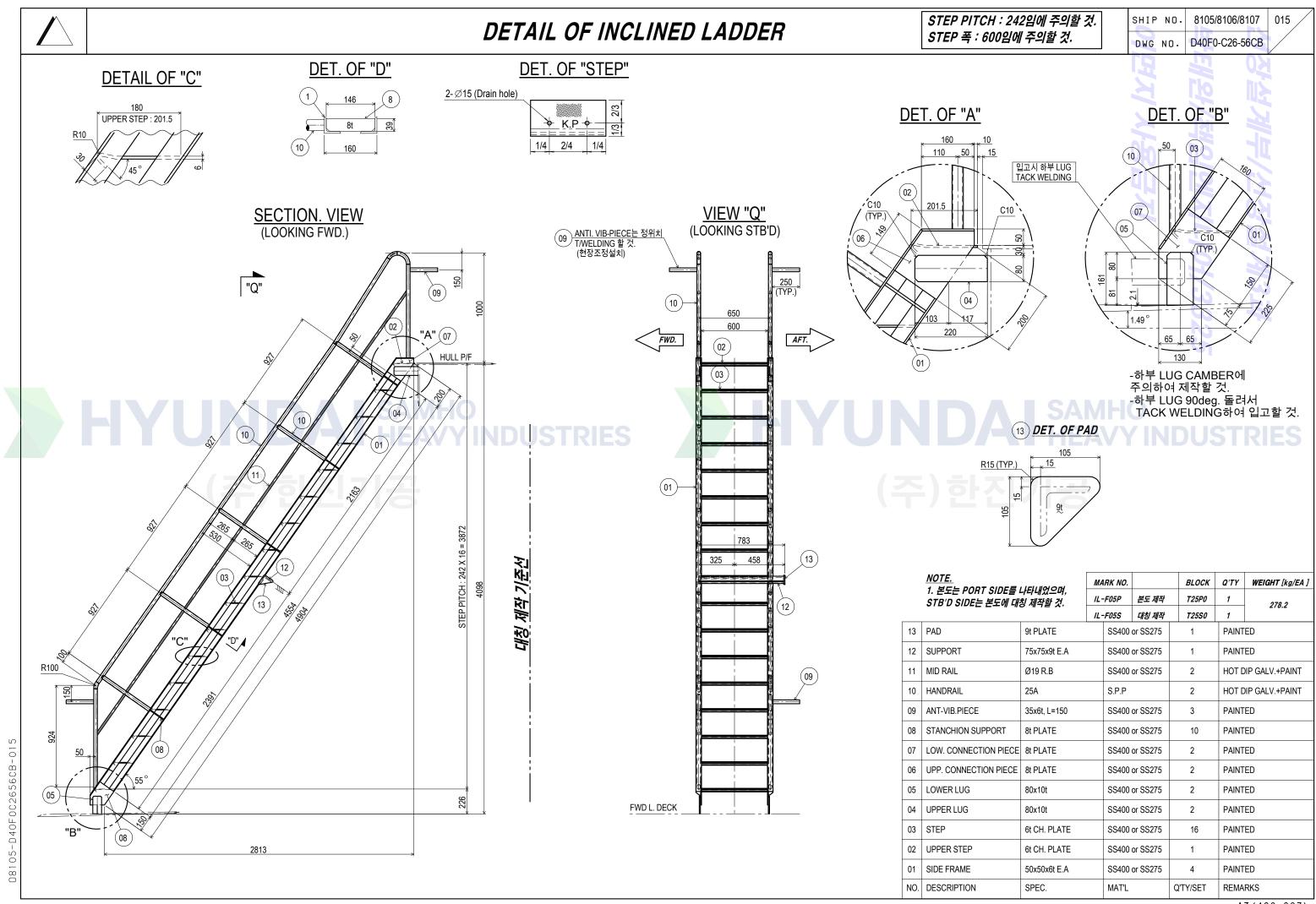
D40F0-C26-56CB











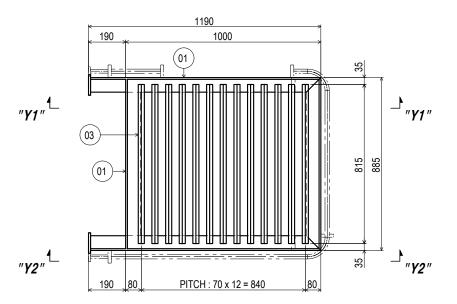


DETAIL OF PLATFORM

SHIP NO. 8105/8106/8107 016

		DV	IG NO. D	40F0-C26-56	CB
REMARK	NO.	DESCRIPTION	SPEC. MAT	'L Q'TY/SET	REMARKS
본도제작	01	FRAME	75 x 9t E.A	4	
대칭제작	02	SUPPORT	75 x 9t E.A	2	

PLAN FOR FRAME



PLAN FOR H/R

BLOCK

T15S0

T15S0

T15S0

MARK NO.

PFH-F01

PFH-F02

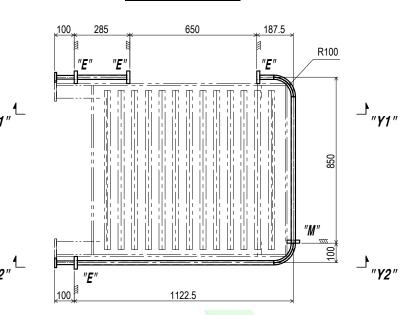
PFH-F03

Q'TY W.T [kg]

163.4 163.4

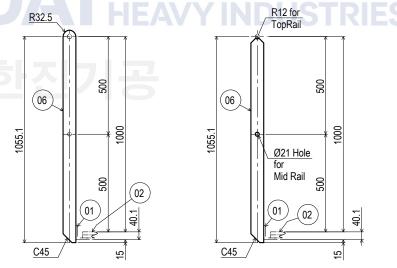
163.4

대칭제작

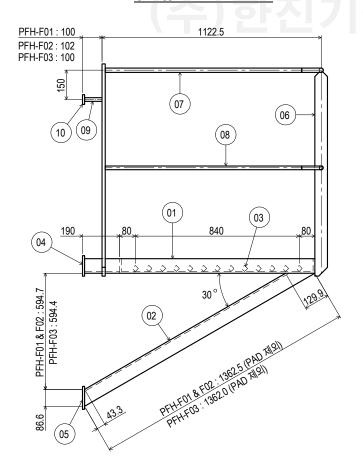


22 S.Q.BAR STEP 13 PAD 10t PLATE 05 PAD 10t PLATE 06 STANCHION 65 x 16t F.B 07 **TOP RAIL** Ø22 R.BAR MID RAIL Ø19 R.BAR 09 ANTI.VIB-PIECE Ø19 R.BAR PAD 10t PLATE

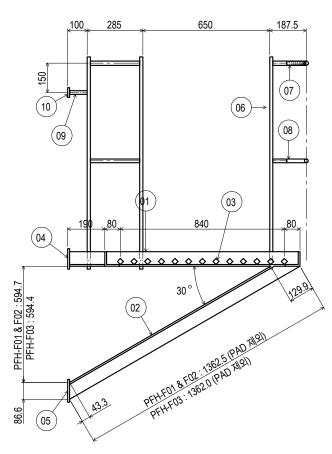
대칭 제작 기준선



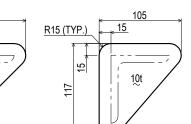
VIEW "Y2" - "Y2"



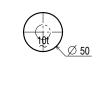
VIEW "Y1" - "Y1"

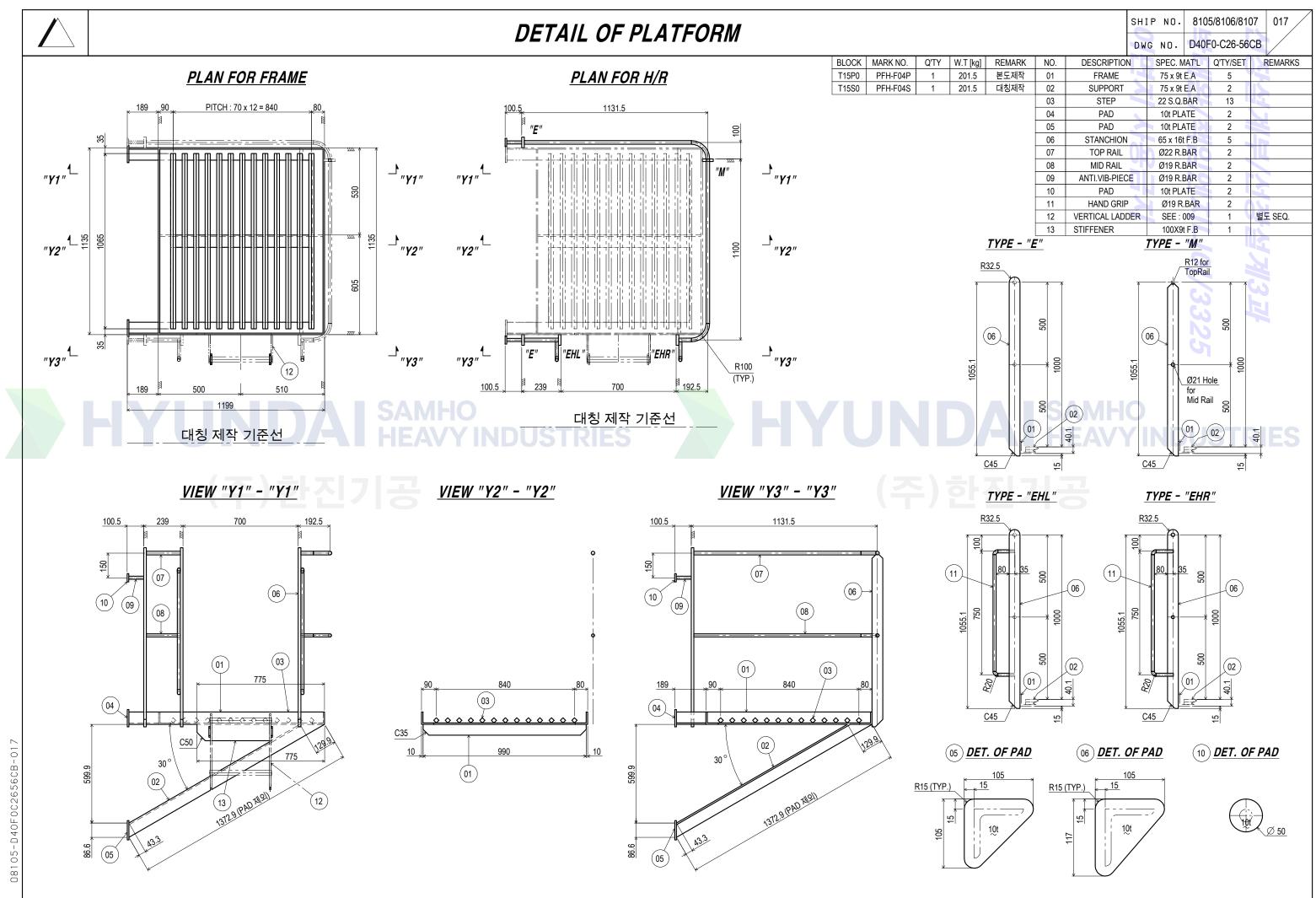


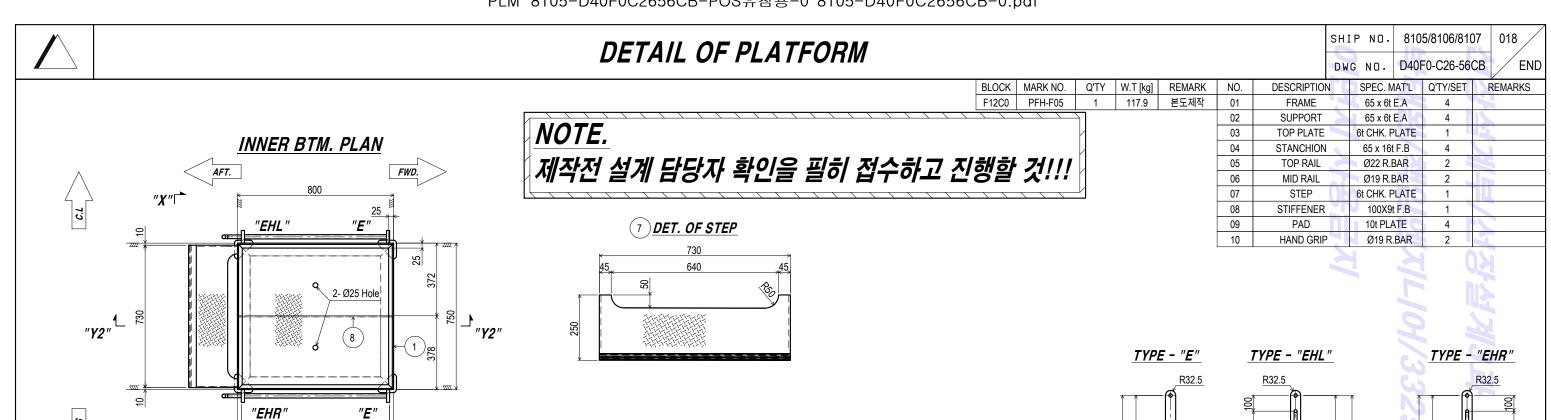
05) **DET. OF PAD**



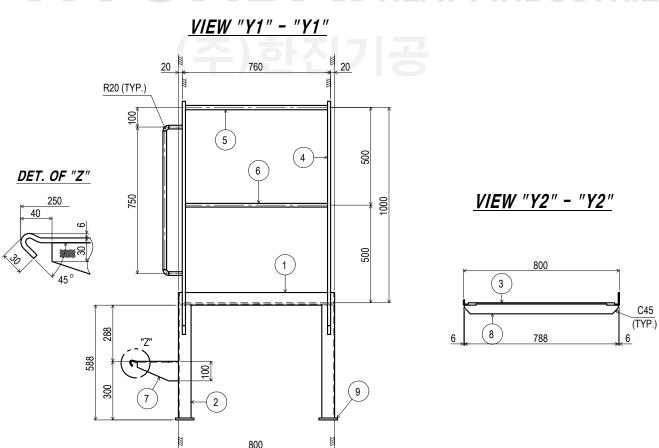
06 DET. OF PAD (10) **DET. OF PAD**



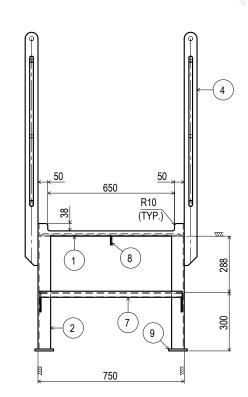




HYUNDAI SAMHO HEAVY INDUSTRIES



<u>VIEW "X" - "X"</u>



9 DET. OF PAD

