

## PLAN HISTORY

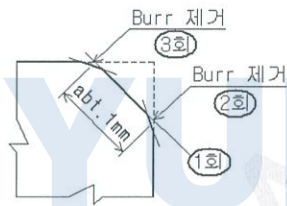
DATE	REV. NO.	DESCRIPTION	DRAWN	CHKD	APPRD
2022.03.31	0	제작용으로 도면 작성, 배 포함-적용호선 : 8120/8121	김정훈	최재영	박성범

### \* NOTE

보호 도장 기능기준(Performance Standard for Protective Coating)관련 모든 모서리를 "RC" 처리 할 것.

- RC GRINDING DETAIL : 1 PASS GRINDING + BURR 제거(SMOOTH GRINDING)



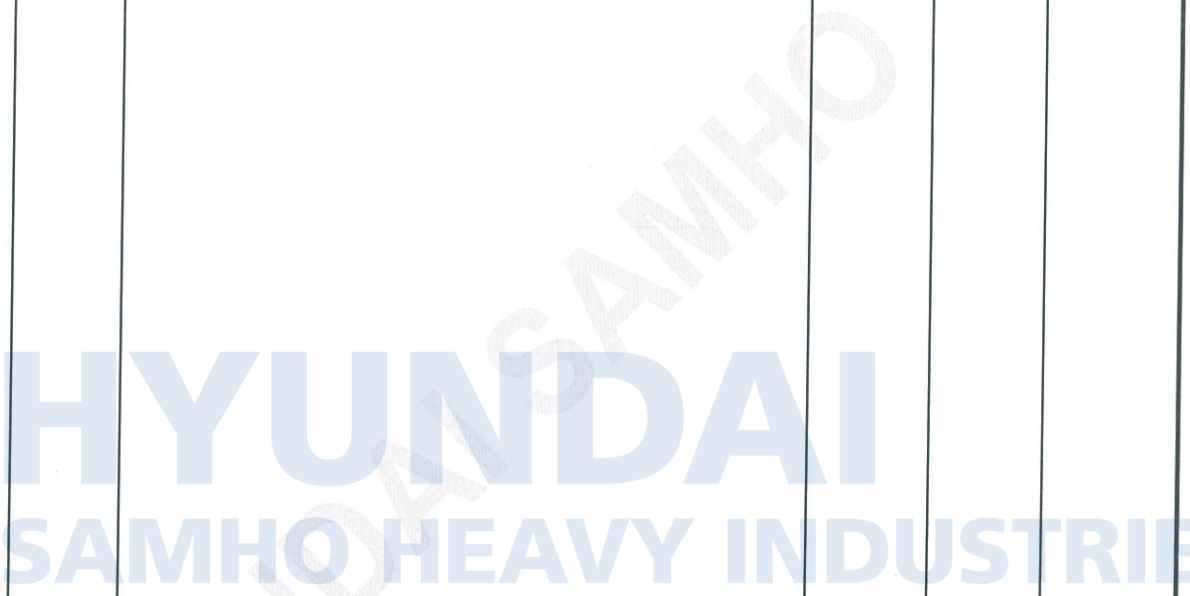
WEATHER 의장품 그라인딩(RC)



(표지 포함 8 매)

DEP'T B128	SHIP NO. <b>8120/8121</b>	SHIP TYPE 180,000 DWT CLASS BULK CARRIER
TEL. 3012	SAMHO SHIP DESIGN OFFICE 전 장 선 실 설 계 부	PURCHASE ORDER SPECIFICATION FOR
APPROVED BY	S. B. PARK (박 성 범)	<b>VERTICAL LADDER</b>
CHECKED BY	J. Y. CHOI (최 재 영)	
DRAWN BY	J. H. KIM (김 정 훈)	
 HYUNDAI SAMHO HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. SAMHO SHIPYARD, KOREA		DWG NO. <b>H11C0-F30-596A -0</b>
		P.O.R NO. <b>R10</b>

21

		PLAN HISTORY				SHIP NO.		8120/8121		
						DWG. NO.		H11C0-F30-596A		
DATE	REV. NO.	DESCRIPTION					DRAWN	CHECKED	APPROVED	
										
PAINTING SPEC.								PAINT SUPPLIER		
PAINT'G SYMBOL	PAINT ITEM OR AREA	MATERIAL	SHOP PRIMER	표면 처리	BRAND NAME OF PAINT AND ITS COLOR SHADE			D.F.T (μ)	REMARK	
IZ	VERTICAL LADDER	STEEL	S	T3	1ST	IZ 182J	GREY	20		
외주MAKER PAINT 시공 범위	ITEM	IN SIDE & OUT SIDE					IN SIDE	OUT SIDE		
	VERTICAL LADDER	FINAL	SHOP PRIMER	PRIMER						
		O								

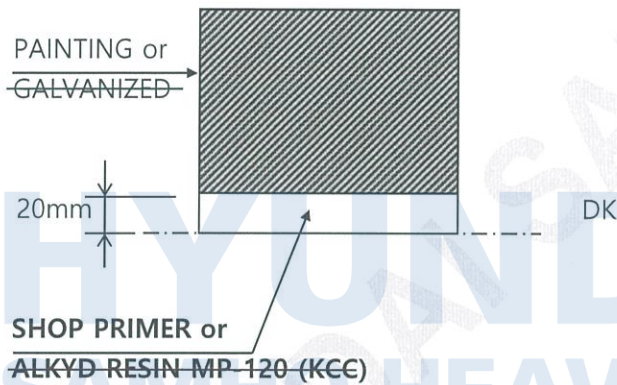


# 製作仕様書(외주구매용)

SHIP NO.	8120/8121
POR NO.	R10

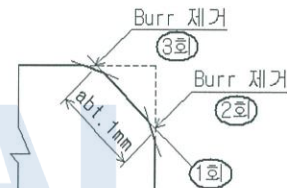
1. GAL'V 두께 : HOT DIP GAL'V 80~120 $\mu$ .(단, BOLT/NUT류는 45~65 $\mu$ )
2. GREASE NIPPLE은 FULL GREASING하고 규정된 고무 CAP을 씌울것.
3. SS400 이 아닌 재질의 BOLT/NUT는 재질을 PUNCHING 할 것.
4. 도장 : 유첨 PAINTING SPEC.에 준하되 특히 DECK에 취부되는 끝단부 20 mm 까지는 INORGANIC SHOP PRIMER 15 $\mu$  (IZ 182) 시공 할 것.
5. HOT DIP GALV'D : DECK에 설치되는 부위는 끝단에서 20 mm 까지는 ALKYD RESIN MP 120(KCC) COATING 하여 도금이 되지 않도록 할 것. (아래 그림 참조)

(NO. 4 & 5번 해당)



PSPC 관련 (NO. 4 & 6번 해당)

WEATHER 의장품 그라인딩(RC)



6. 보호도장성능기준(PSPC)관련 외부에 설치되는 모든 철의장품 모서리를 "RC" 처리 할 것.
7. 납품시 P.O.R SHEET와 유첨도를 첨부하여 Q.C 검사를 받을 것.
8. MAKER CERTIFICATE(특수재료는 MILL SHEET)를 첨부 할 것.
9. 무도장으로 입고되는 품목으로서 그 품목의 일부분이 도금이되어 있을 경우는 SHOP BLASTING 으로부터 도금부분이 훼손되지 않도록 보호 MASKING 하여 입고 할 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. 납품시 하기와 같은 TAG를 식별하기 쉬운 위치에 적의 부착하여 입고 할 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 선실생산 1,2부에서 실시함)
  - 3) 적용대상 : 강재로 제작되는 모든 철의장품
  - 4) MARKING 방법 : SHIP NO., BLOCK NO., POR NO., SEQ NO., MARK(PC'S) NO.



		LIST OF VERTICAL LADDER											SHIP NO. 8120/8121		
													DWG. NO. H11C0-F30-596A		
DECK	BLOCK	MARK NO.	TYPE	DECK HEIGHT	L	"B"	"D" / "D1"	"P"	LP1	LP2	LP3	SP1	SP2	WEIGHT (KG)	REMARK
UPP	H11C0	AVLU01	C1	3985	3952	350	250/100	340						61	FOR ELEVATOR ESCAPE
A	H12C0	AVLA01	C1	3300	3272	350	250/100	340						58	FOR ELEVATOR ESCAPE
B	H13C0	AVLB01	C1	3300	3272	350	250/100	340						58	FOR ELEVATOR ESCAPE
C	H14C0	AVLC01	C1	3400	3372	350	250/100	340						58	FOR ELEVATOR ESCAPE
D	H15C0	AVLD01	C1	3400	3372	350	250/100	340						58	FOR ELEVATOR ESCAPE
NAV.	H16C0	AVLN01	C1	1300	1200	350	250/100	340						22	FOR ELEVATOR ESCAPE

P-4



# SECTION 3. LADDER

HS NO.

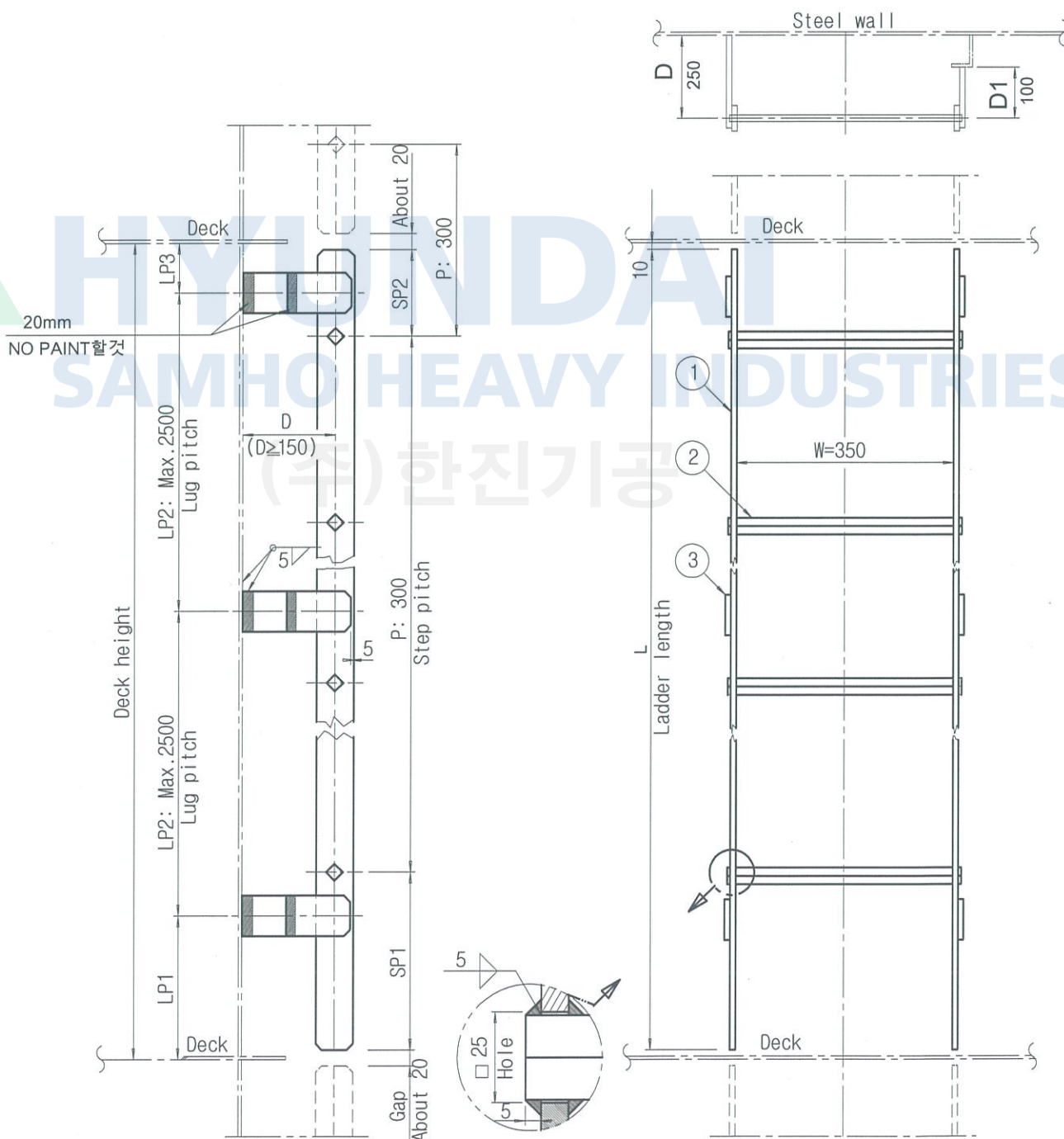
7161

47C

REV.  
DATE

## 3. Vertical ladder (Type-C1)

No.	Description	Size	Mat'l	Weight	Remark
1	Side frame	65x9t F.bar	SS 400	4.59 kg/m	Painted
2	Step	22 SQ. bar	SS 400	3.80 kg/m	Painted
3	Lug	65x9t F.Bar	SS 400	4.59 kg/m	Painted



### Note

1.Application : Elevator trunk inside

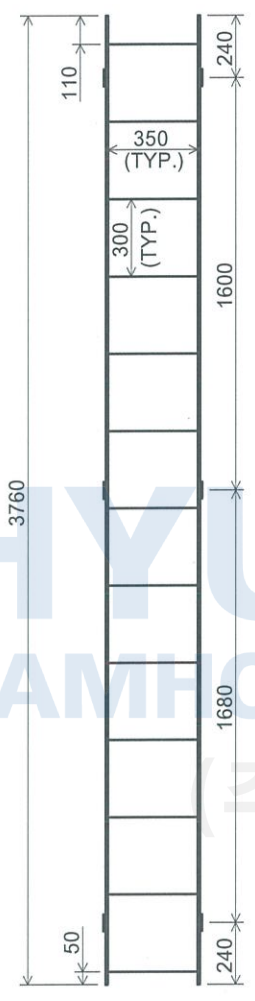
ASSD-SB-DR-047-C1



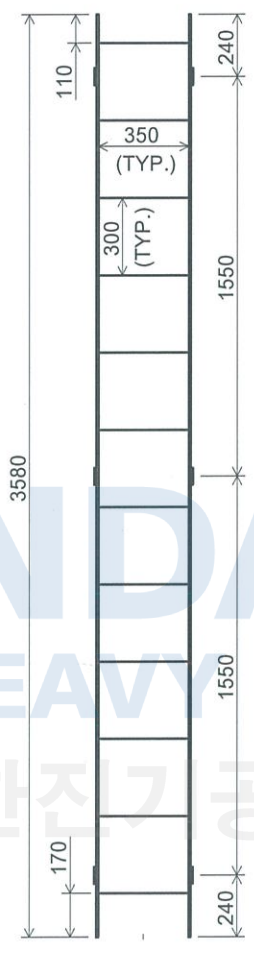
VERICAL LADDER (TYPE-C1)  
FOR ELEVATOR TRUNK

SHIP NO.	8120/8121
DWG NO.	H11C0F30596A

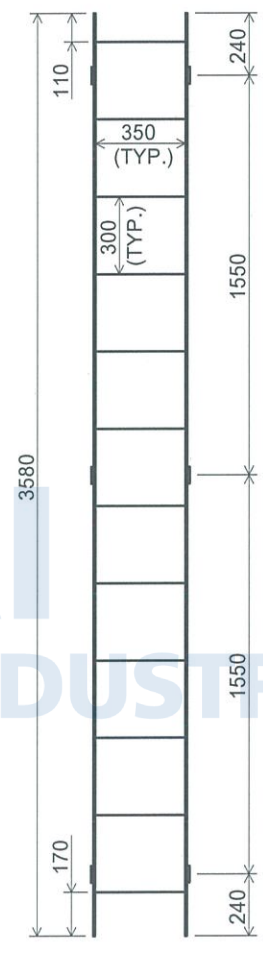
AVLU01(H11C0)  
1 SET / SHIP



AVLA01(H12C0)  
1 SET / SHIP



AVLB01(H13C0)  
1 SET / SHIP



HYUNDAI  
SAMHO HEAVY INDUSTRIES  
(주)한진기공

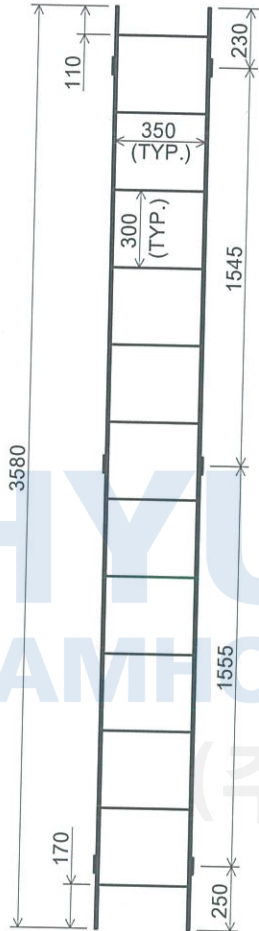
AS8120-POR-R10-01



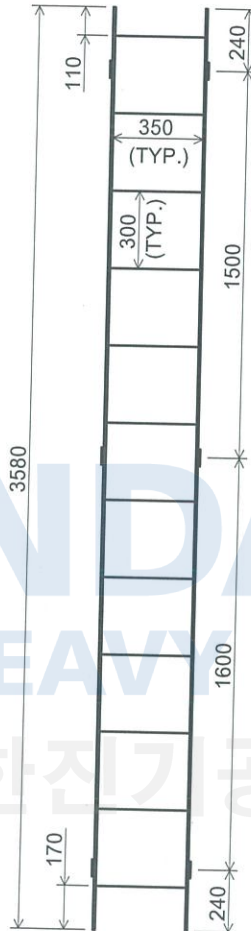
# VERICAL LADDER (TYPE-C1) FOR ELEVATOR TRUNK

SHIP NO.	8120/8121
DWG NO.	H11C0F30596A

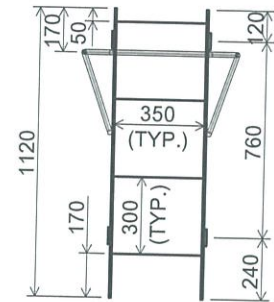
AVLC01(H14C0)  
1 SET / SHIP



AVLD01(H15C0)  
1 SET / SHIP



AVLN01(H16C0)  
1 SET / SHIP  
(WITH HOOP)







## SAFETY HOOP, CAGE

SHIP NO.

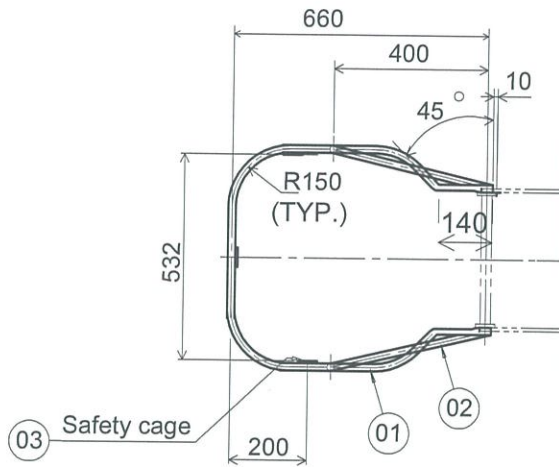
8120/8121

HS NO.

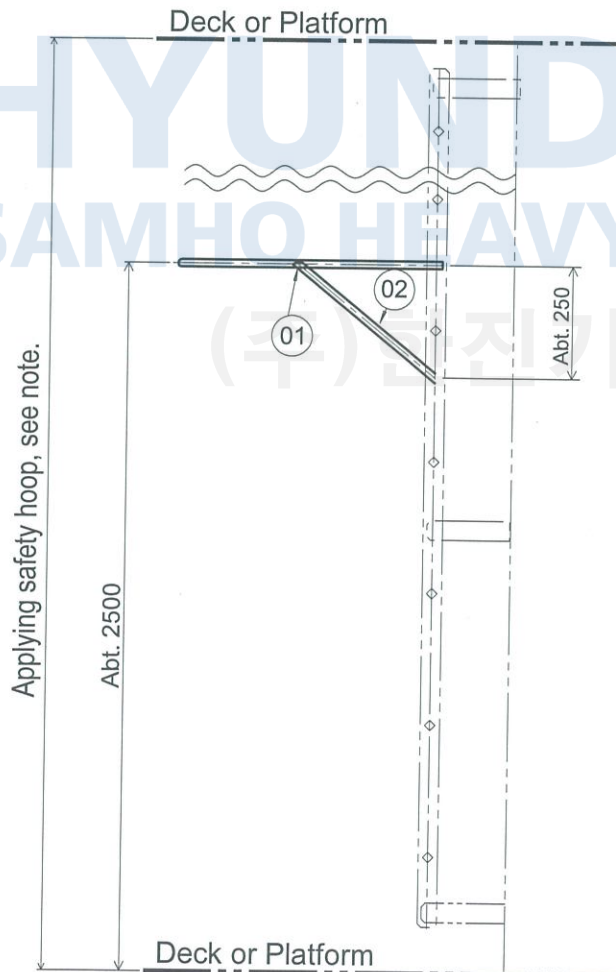
D12J-130

REV.  
DATE

\*Application: AVLN01



Note



A8120-POR-R10-04-100

02	Support for safety hoop	Ø 19 R.Bx550L	SS400			
01	Safety hoop	Ø 19 R.Bx1960L	SS400			
No.	Description	Spec.	Mat'l	Q'ty	Weight(Kg)	Remark