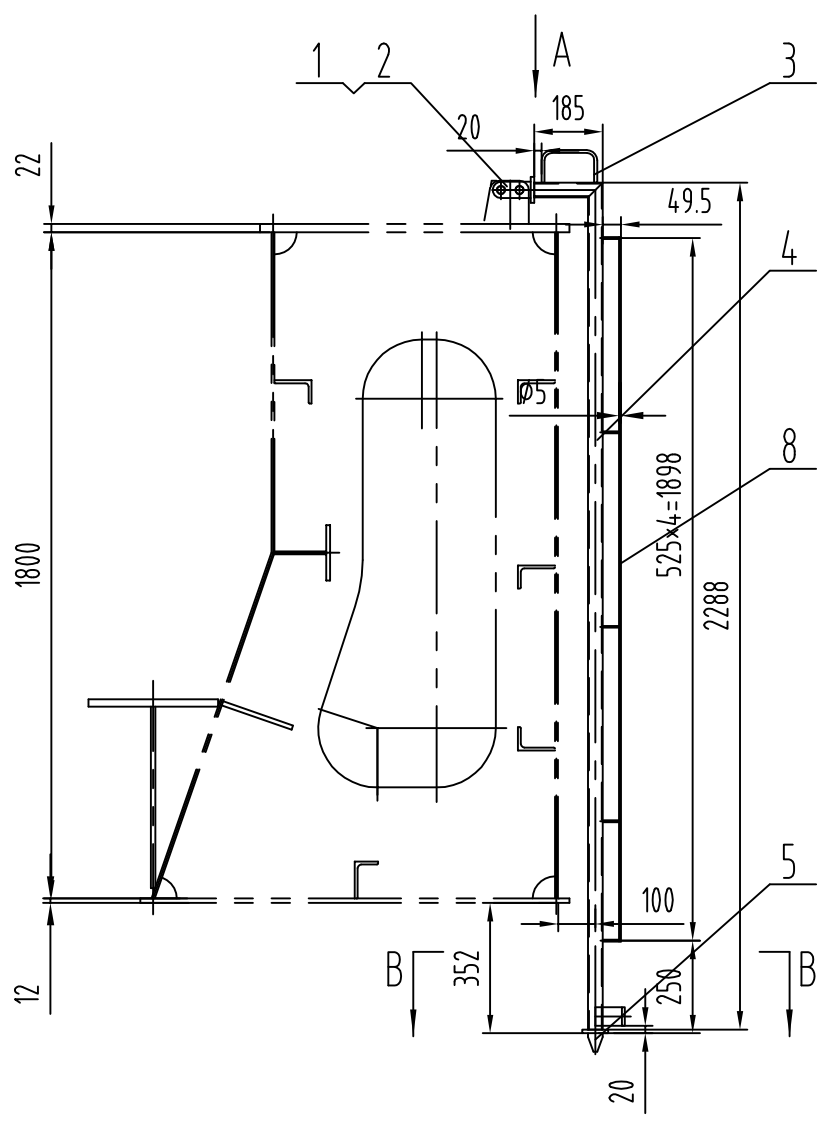
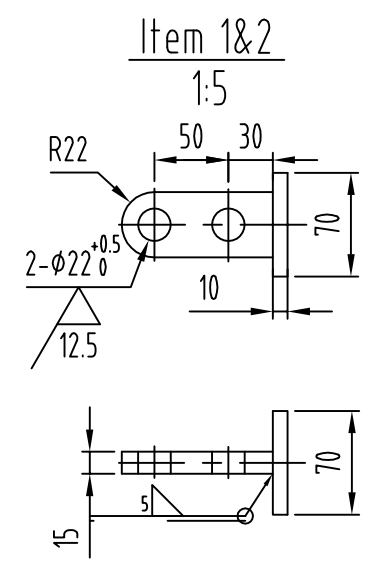
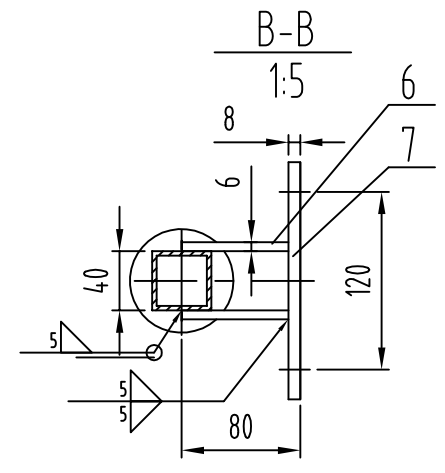
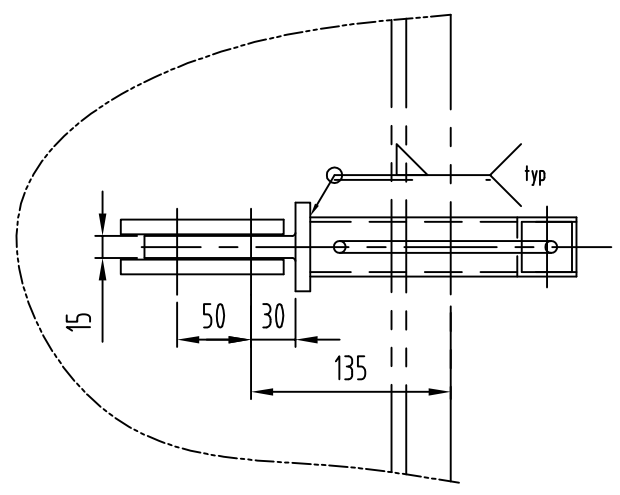


- 技术要求:
Technical Requirements
- 限位安装后要保证无晃动,走位。
1.Laser scanner should be without swing after installing.
 - 对称安装在前大梁两侧。
2.Install at the two sides of boom symmetrically.
 - 每次维修后,将链条钩好。
3.Connect the chain after maintaining.
 - 此位置适用于前伸距大于45米的岸桥。
4.The laser scanner install in this position when the outreach is more than 45m.

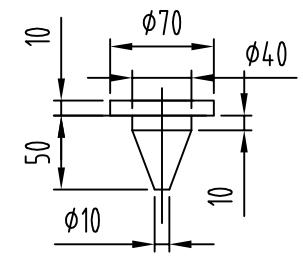
B7	GB/T91		销 4×36 Pin	304	4	0.00	0.00	• NA,NA •
B6	GB/T882		销 B20×50 Pin	304	4	0.14	0.56	• NA,NA •
B5			不锈钢弹簧钩 φ6 Stainless spring hook	外购成品 Purchase	2	0.10	0.20	
B4			不锈钢链条 φ4 l=1.7m Stainless chain	外购成品 Purchase	2	1.50	3.00	
B3	ZN6177.1-SL		螺母 M6-A2-70 Nut	304	8	0.00	0.00	• NA,NA •
B2	GB/T70.3		螺钉 M6×30-A2-70 Screw	304	8	0.01	0.00	• NA,NA •
B1	LMS511		激光限位 Laser scanner		2	3.70	7.40	• 电气采购 •
3	PSC3260403		下支座 Lower support	焊接件 Weldment	2	5.50	11.00	
2	PSC3260402		上支座 Upper support	焊接件 Weldment	2	2.0	4	
1	PSC3260401		安装支架 Mounting bracket	铝合金 Al. alloy	2	8.87	17.74	按图订制
序号 NO.	图号或标准 SUB-NO. OR STDD	版本 VER	名称&规格 NAME&SIZE	材质 MTRL	数量 QTY	单重 EACH	总重 TOTAL	备注 NOTE
			设计/DSGN 日期/DATE 2024.5.21 校对/CHK 日期/DATE 2024.5.21 审核/APPR 日期/DATE					
			材料/MTRL 部件总图 Ass.	图名/DRAWING NAME 大梁防撞装置 Boom anti collision device		比例/SCALE 1:150		
			重量/WT(kg) 26.0	图号/DRAWING NO. PSC3260400		版本/REV	图幅/SIZE A2	页号/PAGE 1/1



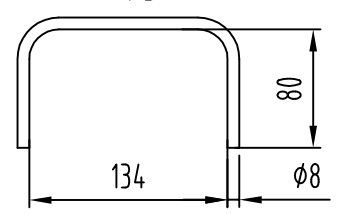
View A
1:5





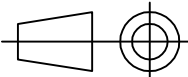

Item 5(下端为锥形 cone-shape)
1:5

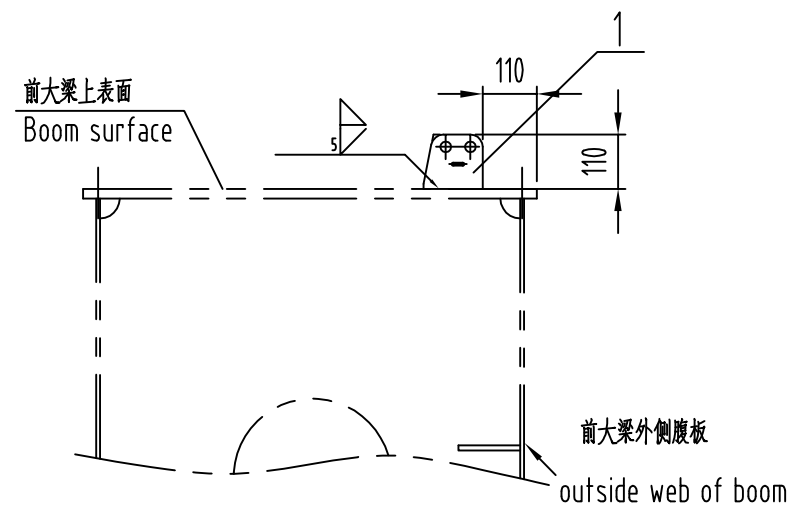


Item 3
1:5

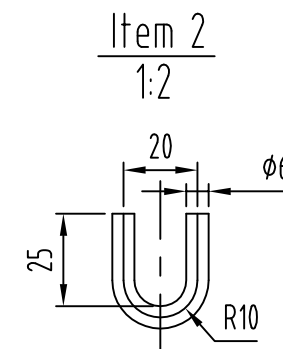
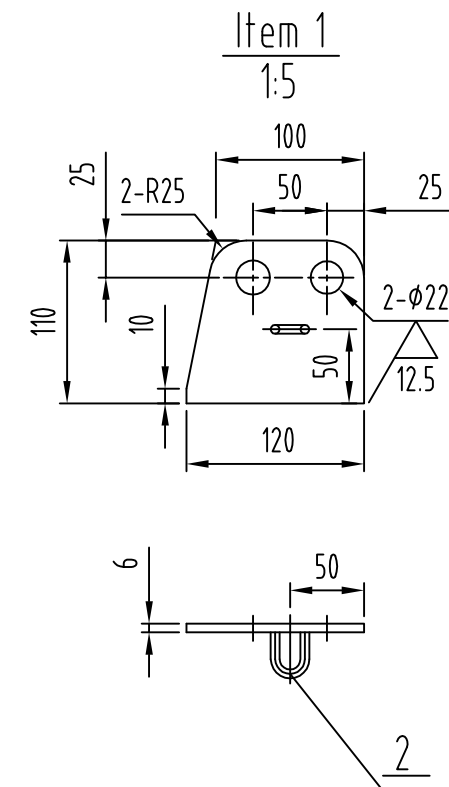
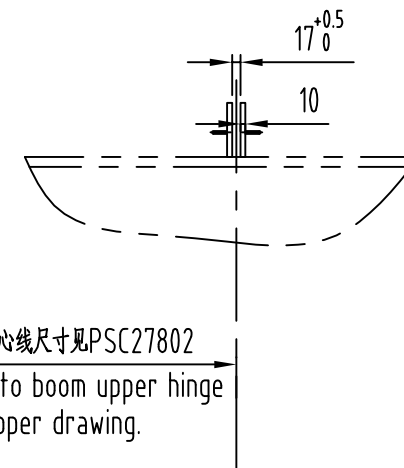


- 技术要求
Technical requirements
- 1.未注焊缝均为连续焊缝;
1.All unmarked weld should be continuous welding.
 - 2.按整机油漆工艺涂装;
2.Paint according to the painting specification.
 - 3.本件适用于LMS5系列带KIT 1支架的SICK激光限位;
3.The bracket is used for LMS 5 laser scanner(SICK) with support kit 1.

8			圆钢 5 l=2350 Round steel	铝合金 Al. alloy	1	0.15	0.15	• NA,NA • Δ
7			钢板 8 F=50×160 Armor plate	铝合金 Al. alloy	1	0.50	0.50	• NA,NA • Δ
6			钢板 6 F=50×72 Armor plate	铝合金 Al. alloy	2	0.06	0.12	• NA,NA • Δ
5			圆钢 70 l=60 Round steel	铝合金 Al. alloy	1	0.30	0.30	• NA,NA • Δ
4			方管 40×40×3 l=2475 Rectangular tube	铝合金 Al. alloy	1	2.10	2.10	• NA,NA • Δ
3			圆钢 8 l=294 Round steel	铝合金 Al. alloy	1	0.05	0.05	• NA,NA • Δ
2			钢板 15 F=44×102 Armor plate	铝合金 Al. alloy	1	0.18	0.18	• NA,NA • Δ
1			钢板 10 F=70×70 Armor plate	铝合金 Al. alloy	1	0.13	0.13	• NA,NA • Δ
序号 NO.	图号或标准 SUB NO. OR STDD	版本 REV	名称&规格 NAME&SIZE	材质 MTRL	数量 QTY	单重 UNIT WT	总重 TOTAL WT	备注 NOTE
			设计/DSGN 	校对/CHK 				
			日期/DATE 2024.5.21	日期/DATE 2024.5.21				
		描述及日期/Description & Date	材料/MTRL 外协成品 Outsourcing	图名/DRAWING NAME 安装支架 Mounting bracket			比例/SCALE 1:20	
			单重/WT(kg) 3.5					
		审核签字/Sign  上海振华重工	图号/DRAWING NO. PSC3260401			版本/REV	图幅/SIZE A3	页号/PAGE 1/1

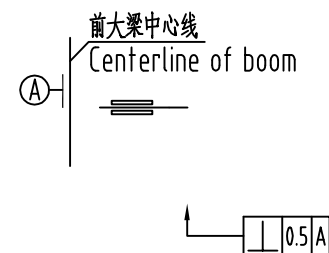


距上铰点中心线尺寸见PSC27802
The distance to boom upper hinge
is shown in upper drawing.



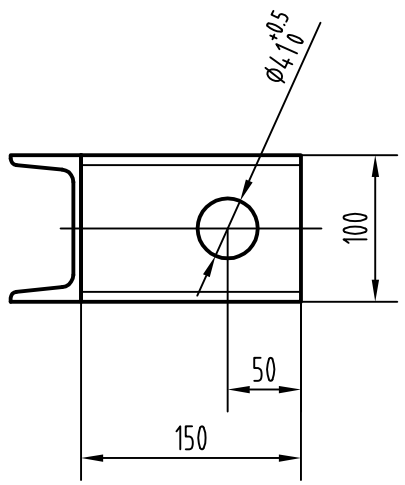
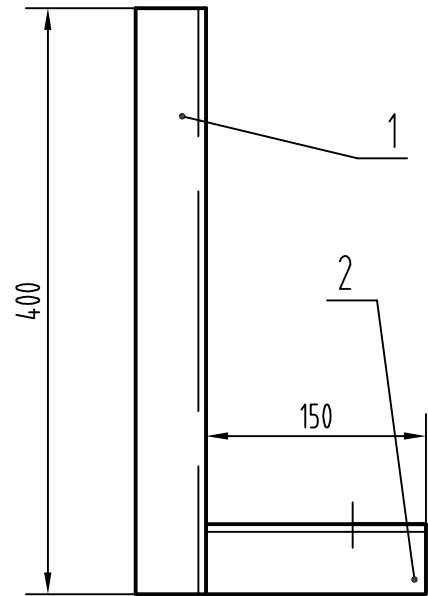
技术要求 Technical requirements

- 1.本件共两件，左右对称布置。
1. There are totally two pieces of support for one crane. They should welded symmetrically.
- 2.支架焊接后需垂直于大梁中心线。
2. The support should be vertical to the centerline of boom after welding.



2	GB/T702		圆钢 6 l=68 Round steel	20	2	0.02	0.04	• NA,NA •
1			钢板 10 F=110×120 Armor plate	Q235B	2	1.00	2	
序号 NO.	图号或标准 SUB-NO. OR STDD	版本 VER	名称&规格 NAME&SIZE	材质 MTRL	数量 QTY	单重 EACH	总重 TOTAL	备注 NOTE
			设计/DSGN 日期/DATE 材料/MTRL 单重/WT(kg)	校对/CHK 日期/DATE				
			2024.5.21	2024.5.21				
			焊接件 Wel. 2	图名/DRAWING NAME 上支座 Upper support	比例/SCALE 1:15			
			修改标记/Sign ZPMC 上海振华重工	图号/DRAWING NO. PSC3260402	版本/REV	图幅/SIZE A3	页号/PAGE 1/1	

系列号
S/N



2	GB/T706		槽钢 10 l=150 Channel steel	Q235B	1	1.50	1.50	;
1	GB/T706		槽钢 10 l=400 Channel steel	Q235B	1	4.00	4	;
序号 NO.	图号或标准 SUB NO. OR STDD	版本 REV	名称&规格 NAME&SIZE	材质 MTRL	数量 QTY	单重 UNIT WT	总重 TOTAL WT	备注 NOTE
			设计/DSGN 日期/DATE 2024.5.21 材料/MTRL 焊接件 Weldment 单重/WT(kg) 5.5	校对/CHK 日期/DATE 2024.5.21 图名/DRAWING NAME 下支座 Lower support	比例/SCALE 1:5			
			修改标志/Sign 上海振华重工	图号/DRAWING NO. PSC3260403	版本/REV	图幅/SIZE A4	页号/PAGE 1/1	

中远希腊比雷埃夫斯港岸
产品名称：桥自动化改造项目
(PSC326)

设计：陆斌

日期：2024.5.21

部件名称：大梁防碰撞装置PSC32604

校对：程强

日期：2024.5.21

总序号	分序号	图号	版本号	名称	单机数量	图幅	张数	备注
	1	PSC3260400		大梁防碰撞装置		A2	1	
	2	PSC3260401		安装支架		A3	1	
	3	PSC3260402		上支座		A3	1	
	4	PSC3260403		下支座		A4	1	

产品名称：中远希腊比雷埃夫斯港岸桥自
动化改造项目（PSC326）设计：日期：2024.5.21

部件名称：大梁防碰撞装置PSC32604 校对：日期：2024.5.21

序号	配套产品名称	规格或型号	数量	单位	供货单位	备注
	槽钢					
	槽钢10	Q235B	11	Kg		
	钢板10	Q235B	4	Kg		
	圆钢6	20	0.08	Kg		
	钢板10	铝合金	0.26	Kg		
	钢板15	铝合金	0.36	Kg		
	圆钢8	铝合金	0.1	Kg		
	方管 40×40×3	铝合金	4.2	Kg		
	圆钢 70	铝合金	0.6	Kg		
	钢板 6	铝合金	0.24	Kg		
	钢板 8	铝合金	0.1	Kg		
	圆钢 5	铝合金	0.3	Kg		

外购件产品清单

第1页 共1页

产品名称:	中远希腊比雷埃夫斯港岸桥自动化改造项目 (PSC326)	设计: 陈洪	日期: 2024.5.21
部件名称:	大梁防撞装置PSC32604	校对: 陈洪	日期: 2024.5.21

[illegible]