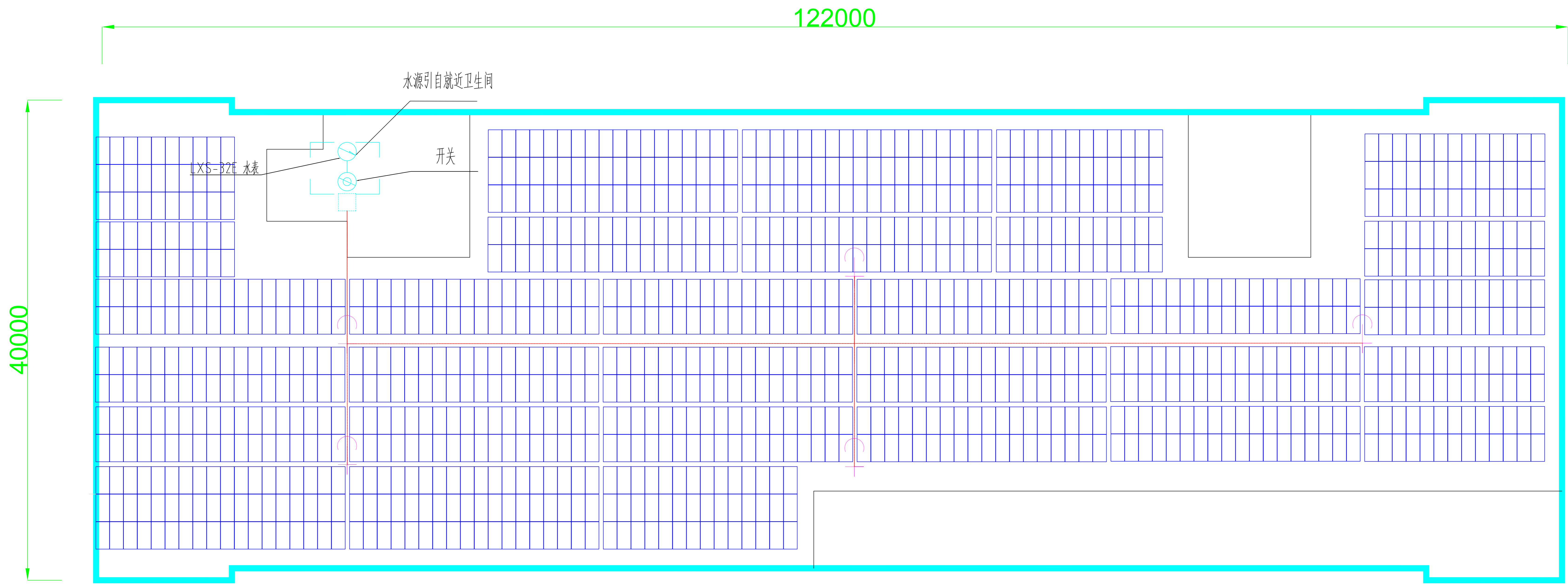


厂房4 光伏排布图

<p>图例</p> <p>580光伏组件 2278*1134*35mm</p>	<p>图例</p> <p>维修通道 295m²</p>	<p>图例</p> <p>水龙头</p>	<p>图例</p> <p>PP-R水管</p>
---	---------------------------------	----------------------	-------------------------

- 说明：1. 本屋面拟安装178块防积灰580W光伏组件，装机容量为103.24KW
 2. 立柱 HN500*200*10*16: 主梁HN400*200*8*13: 镀锌檩条Z250x70x20x3.0: 宝钢彩钢瓦厚度0.5mm
 3. 光伏遮阳棚高度2.8米，安装彩钢瓦后再安装铝合金光伏支架系统。
 4. 七个总屋面拟安装光伏组件总3486块，总装机容量为2021.88KW.

				清溪天元物流2366.4kw光伏发电项目	施工 设计 阶段
批准		设计		光伏组件排布图	
审核		CAD制图			
校核		比例			
		日期		图号	



厂房1 光伏排布图

<p>图例</p> <p>580光伏组件 2278*1134*35mm</p>	<p>图例</p> <p>维修通道 1013m²</p>	<p>图例</p> <p>水龙头</p>	<p>图例</p> <p>PP-R水管</p>
---	---	----------------------	-------------------------

- 说明：1. 本屋面拟安装1123块防积灰580W光伏组件，装机容量为651.34KW
 2. 立柱 HN500*200*10*16; 主梁HN400*200*8*13; 镀锌檩条Z250x70x20x3.0; 宝钢彩钢瓦厚度0.5mm
 3. 光伏遮阳棚高度2.8米，安装彩钢瓦后再安装铝合金光伏支架系统。

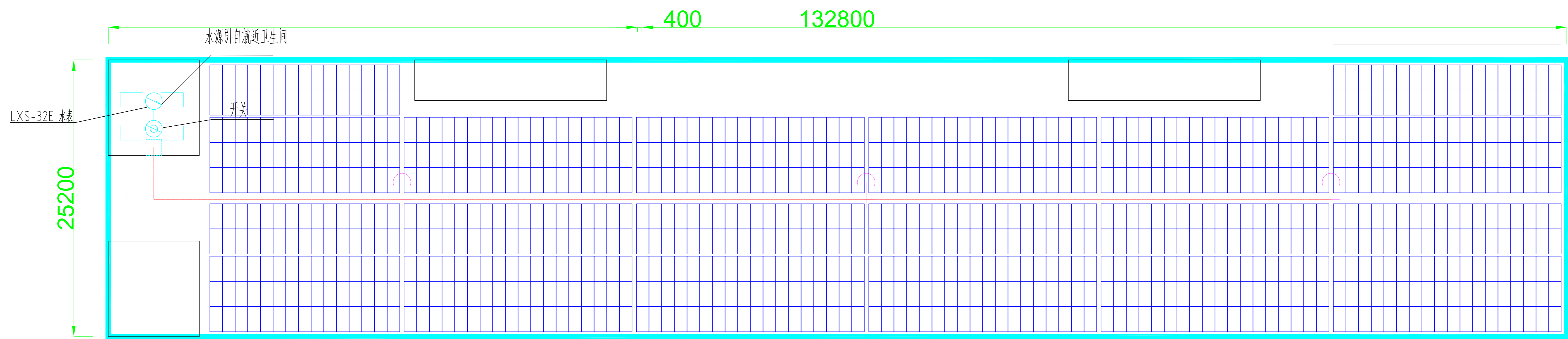
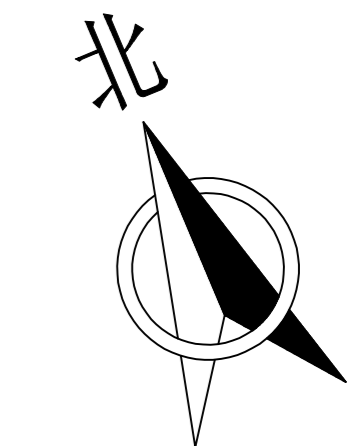
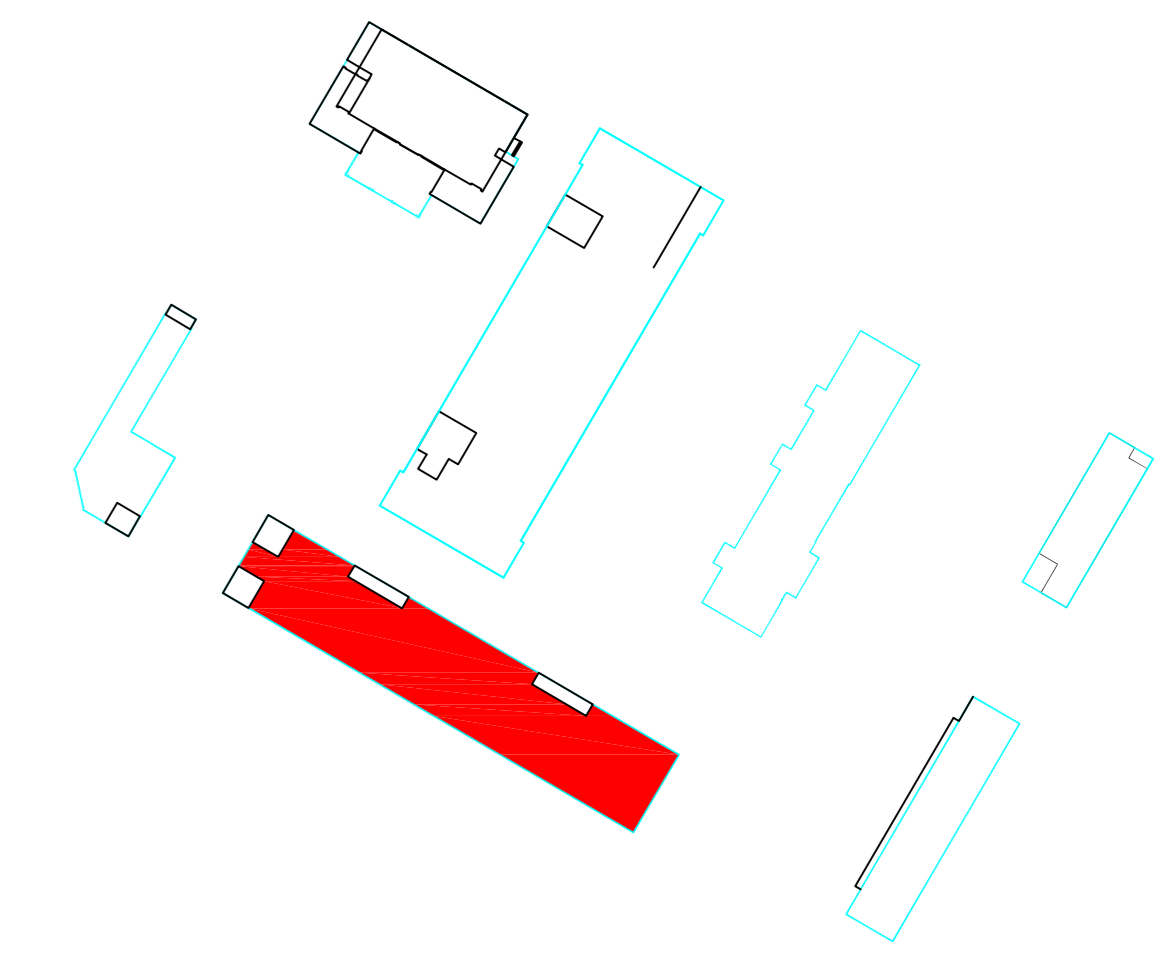
				清溪天元物流2366.4kw光伏发电项目		施工 设计 阶段	
批准		设计		光伏组件排布图			
审核		CAD制图					
校核		比例					
		日期		图号			

A

B

C

D

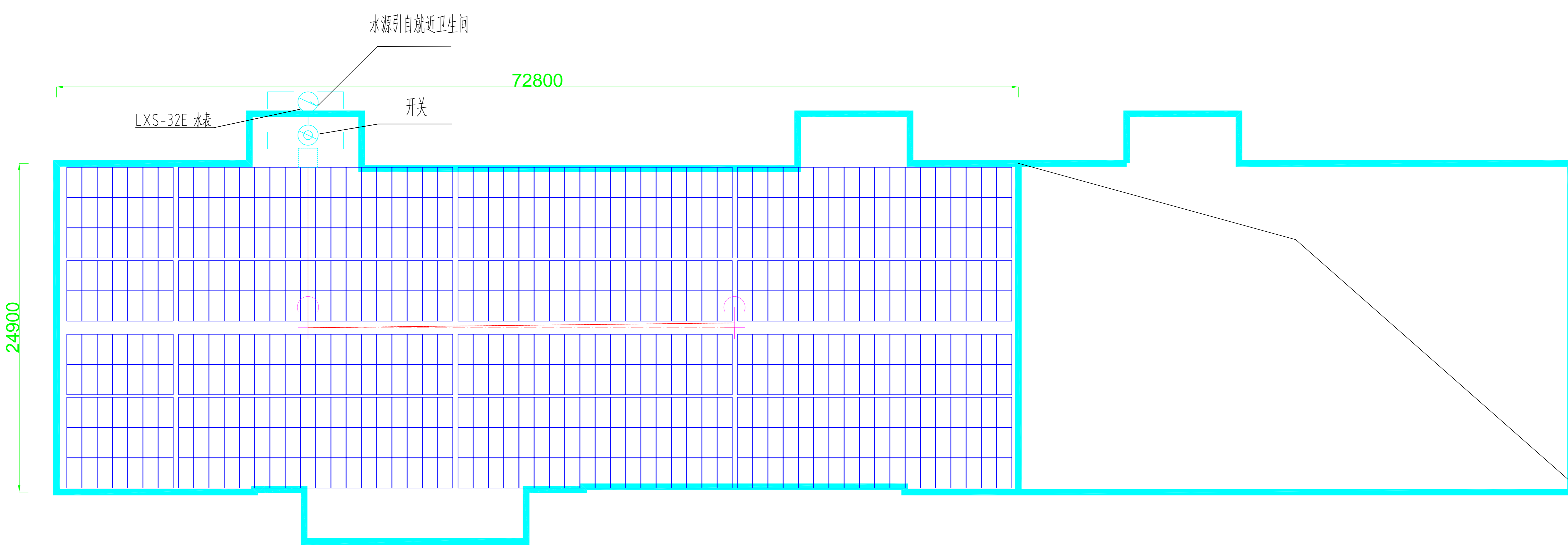


厂房3 光伏排布图

图例 580光伏组件 2278*1134*35mm	图例 维修通道 554m ²	图例 水龙头	图例 PP-R水管
-------------------------------------	-------------------------------------	---------------	------------------

说明：1. 本屋面拟安装906块防积灰580W光伏组件，装机容量为525.48KW
 2. 立柱 HN500*200*10*16; 主梁HN400*200*8*13; 镀锌檩条Z250x70x20x3.0; 宝钢彩钢瓦厚度0.5mm
 3. 光伏遮阳棚高度2.8米，安装彩钢瓦后再安装铝合金光伏支架系统。

				清溪天元物流2366.4kw光伏发电项目		施工 设计 阶段	
批准		设计		光伏组件排布图			
审核		CAD制图					
校核		比例					
		日期		图号			

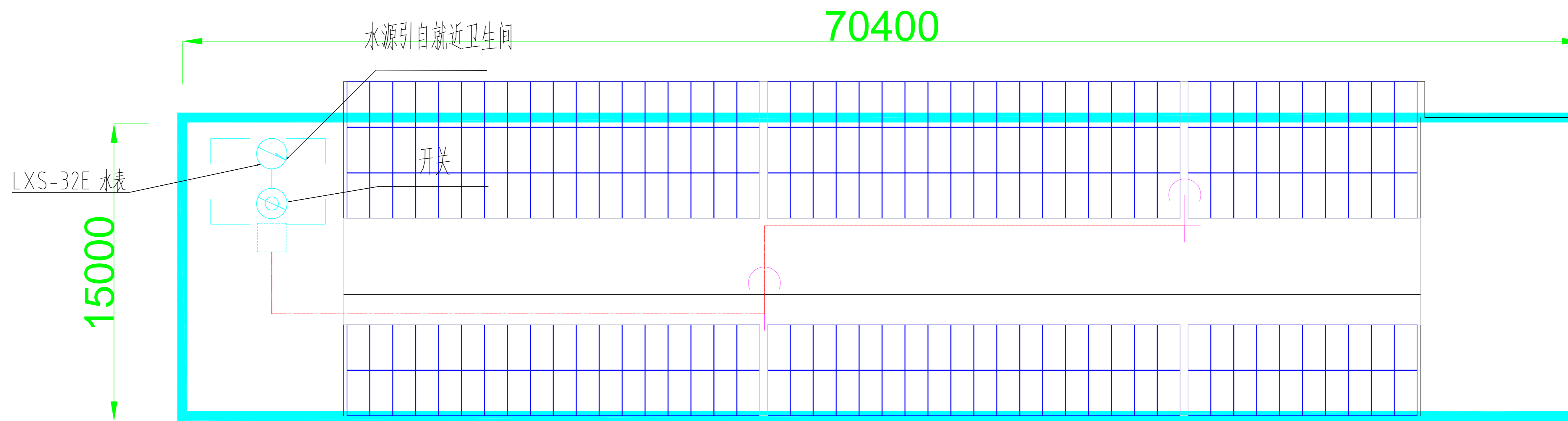


厂房5 光伏排布图

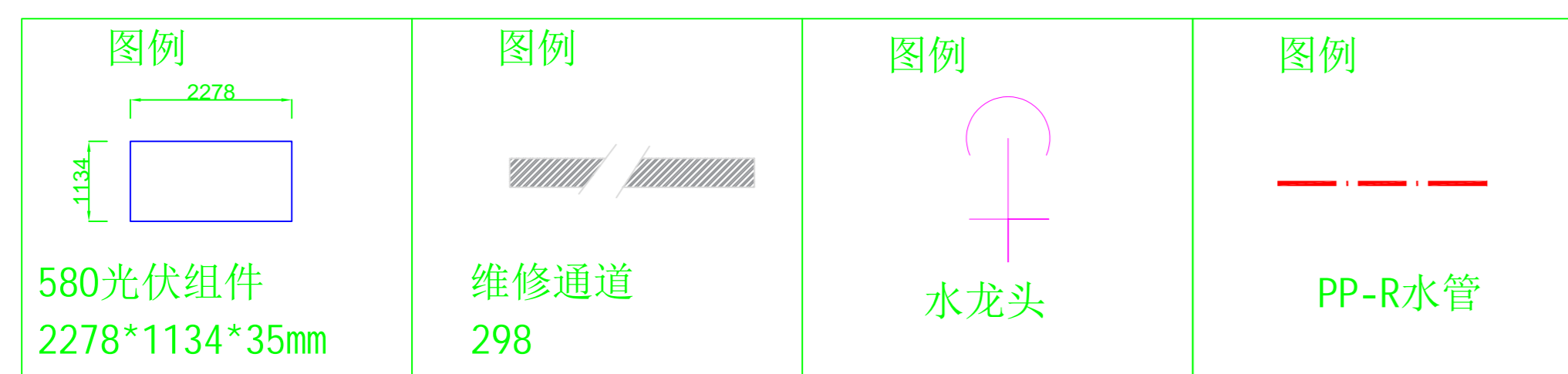
<p>图例</p> <p>580光伏组件 2278*1134*35mm</p>	<p>图例</p> <p>维修通道 434m²</p>	<p>图例</p> <p>水龙头</p>	<p>图例</p> <p>PP-R水管</p>
---	--	----------------------	-------------------------

- 说明：1. 本屋面拟安装防积灰610块580W光伏组件，装机容量为353.8KW
 2. 立柱 HN500*200*10*16; 主梁HN400*200*8*13; 镀锌檩条Z250x70x20x3.0; 宝钢彩钢瓦厚度0.5mm
 3. 光伏遮阳棚高度2.8米，安装彩钢瓦后再安装铝合金光伏支架系统。

			清溪天元物流2366.4kw光伏发电项目		施工 设计 阶段	
批准		设计	光伏组件排布图			
审核		CAD制图				
校核		比例				
		日期	图号			



宿舍1 光伏排布图



说明：1. 本屋面拟安装276块防积灰580W光伏组件，装机容量为160.08KW。

			清溪天元物流2366.4kw光伏发电项目	施工 设计 阶段
批准		设计	光伏组件排布图	
审核		CAD制图		
校核		比例		
		日期	图号	

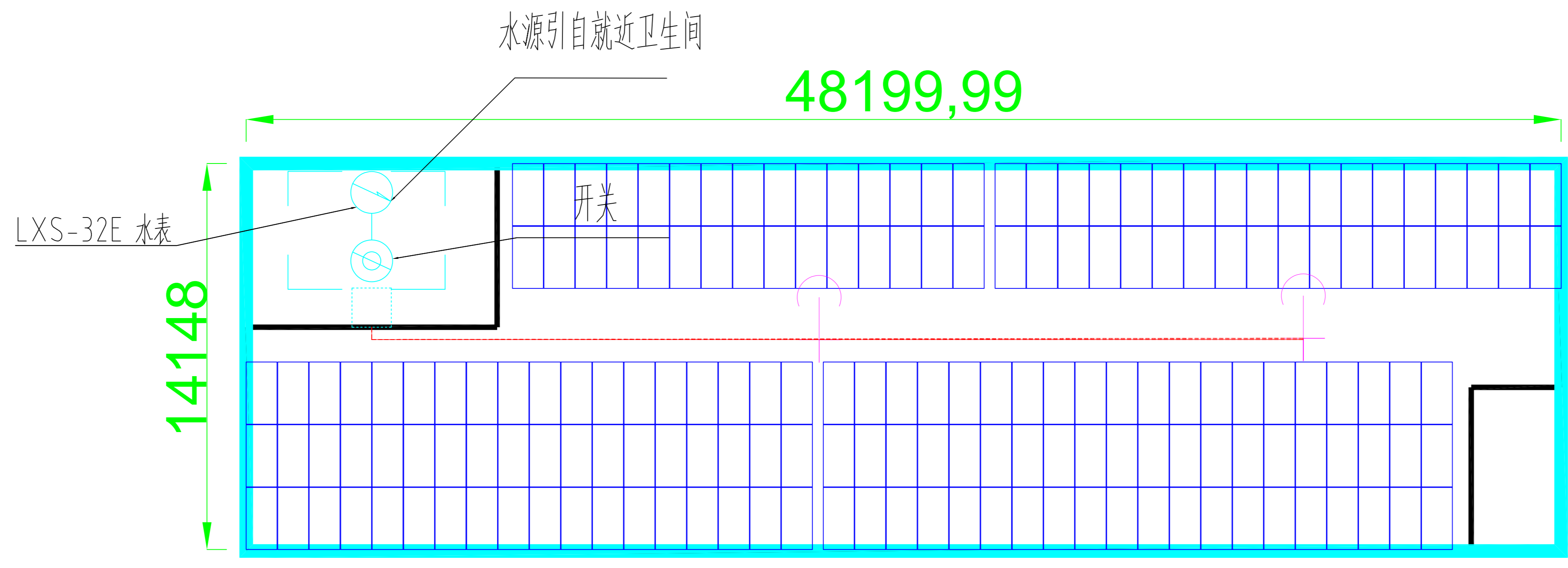
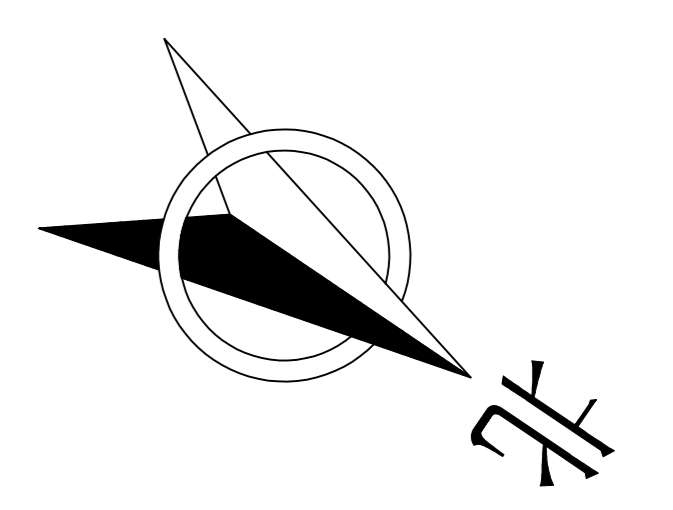
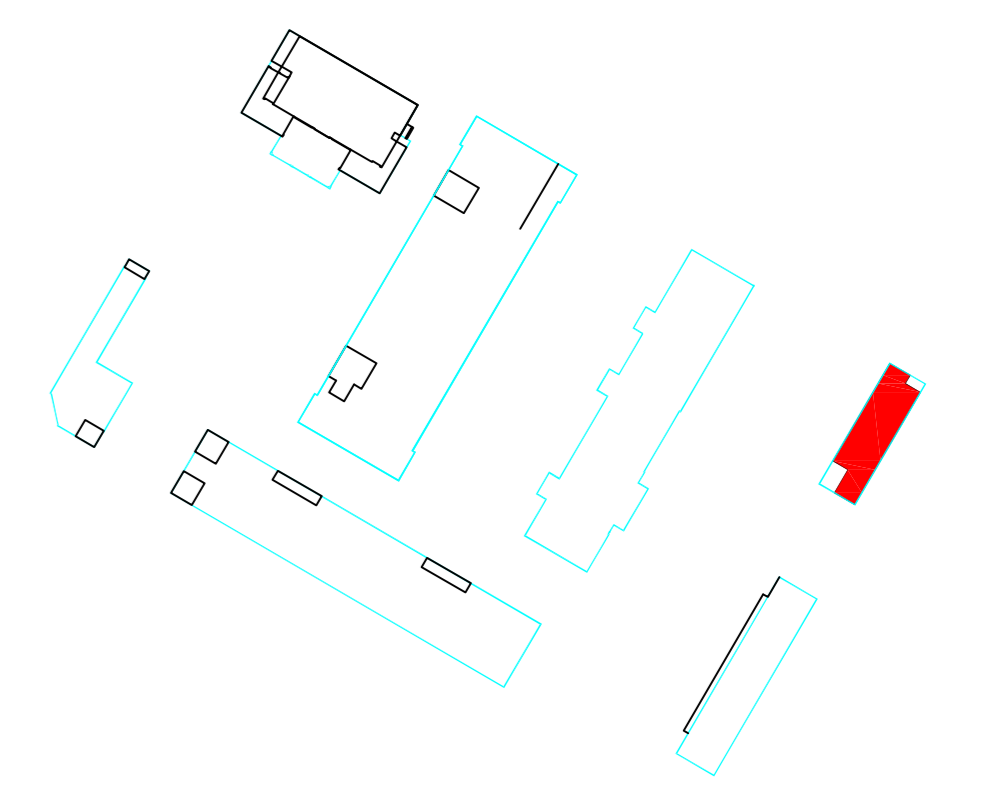
A

B

C

D

1 2 3 4 5 6



宿舍2 光伏排布图

<p>图例</p> <p>580光伏组件 2278*1134*35mm</p>	<p>图例</p> <p>维修通道 133m²</p>	<p>图例</p> <p>水龙头</p>	<p>图例</p> <p>PP-R水管</p>
---	---------------------------------	----------------------	-------------------------

说明：1. 本屋面拟安装243块防积灰580W光伏组件，装机容量为140.94KW

				清溪天元物流2366.4kw光伏发电项目	施工 设计阶段
批准		设计		光伏组件排布图	
审核		CAD制图			
校核		比例			
		日期		图号	

1 2 3 4 5 6

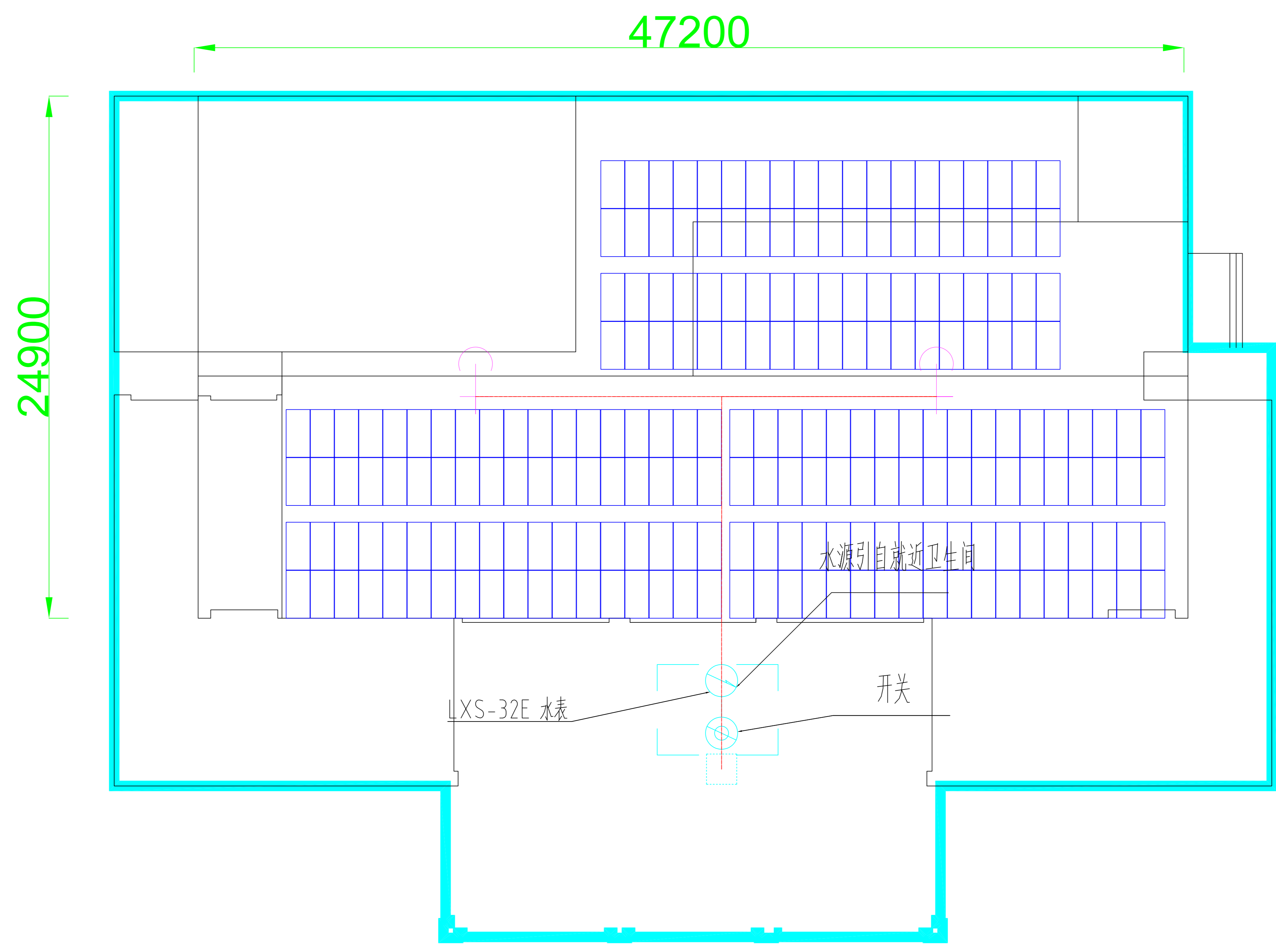
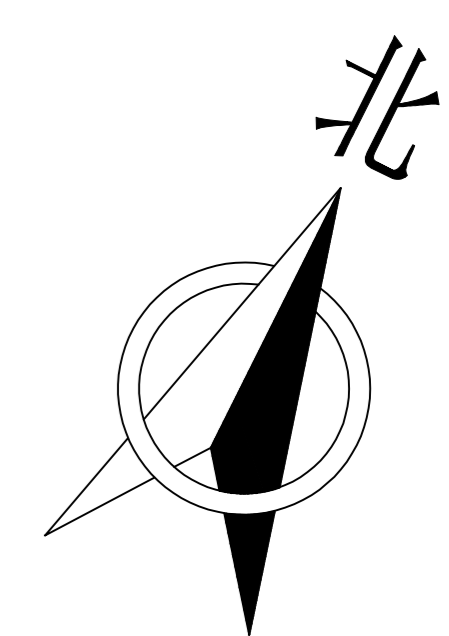
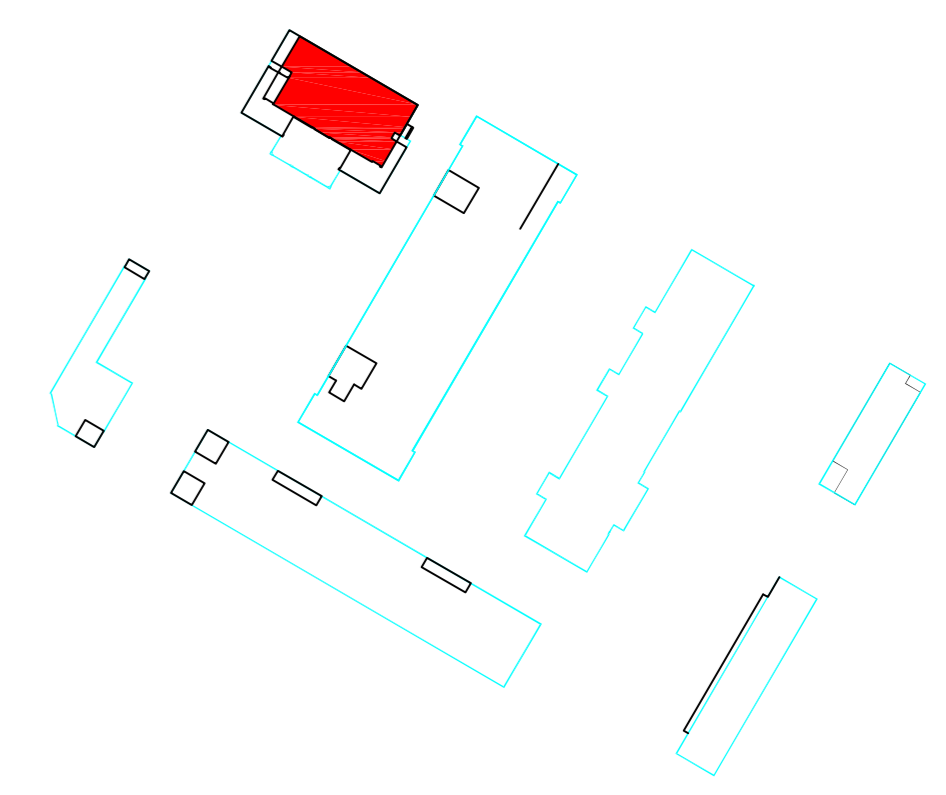
A

B

C

D

1 2 3 4 5 6



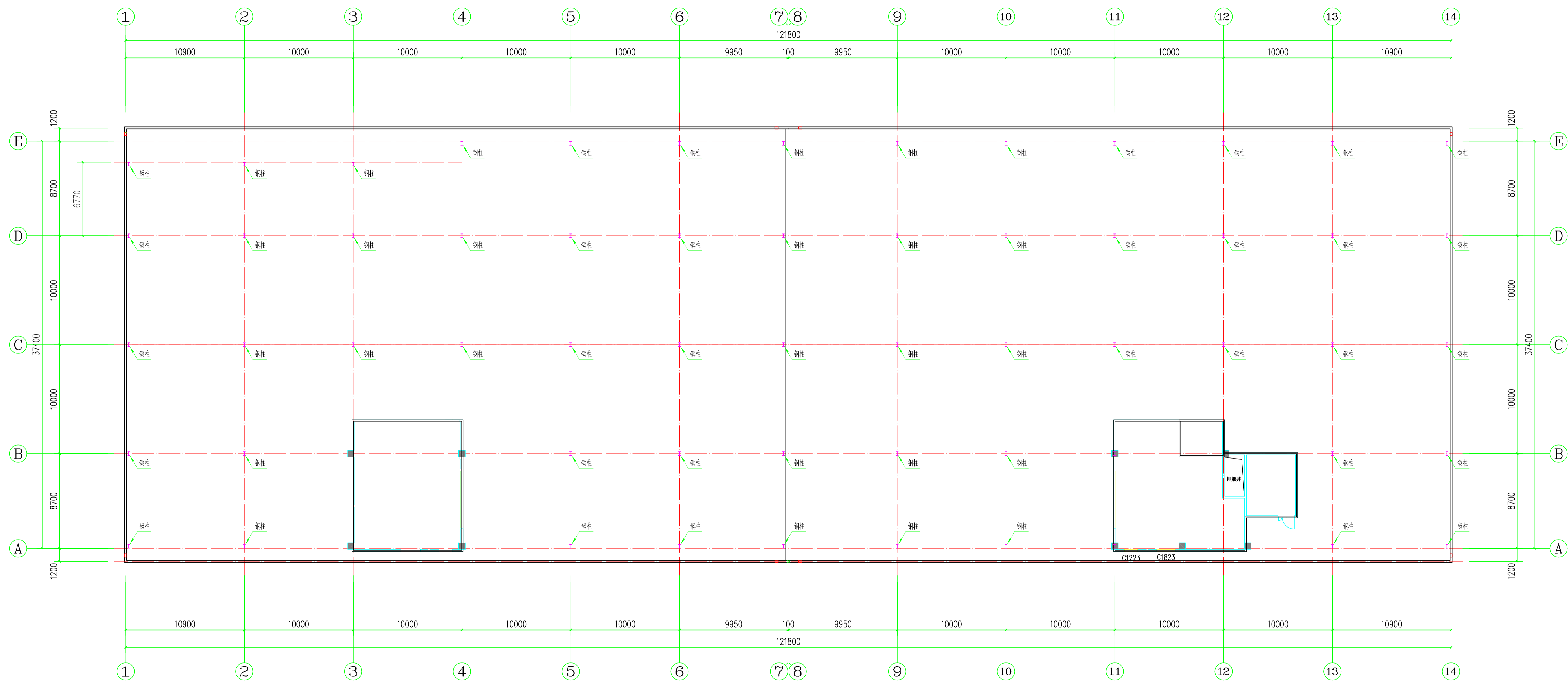
<p>图例</p> <p>580光伏组件 2278*1134*35mm</p>	<p>图例</p> <p>维修通道 289m²</p>	<p>图例</p> <p>水龙头</p>	<p>图例</p> <p>PP-R水管</p>
---	---------------------------------	----------------------	-------------------------

办公楼 光伏排布图

说明：1. 本屋面拟安装220块防积灰580W光伏组件，装机容量为127.6KW

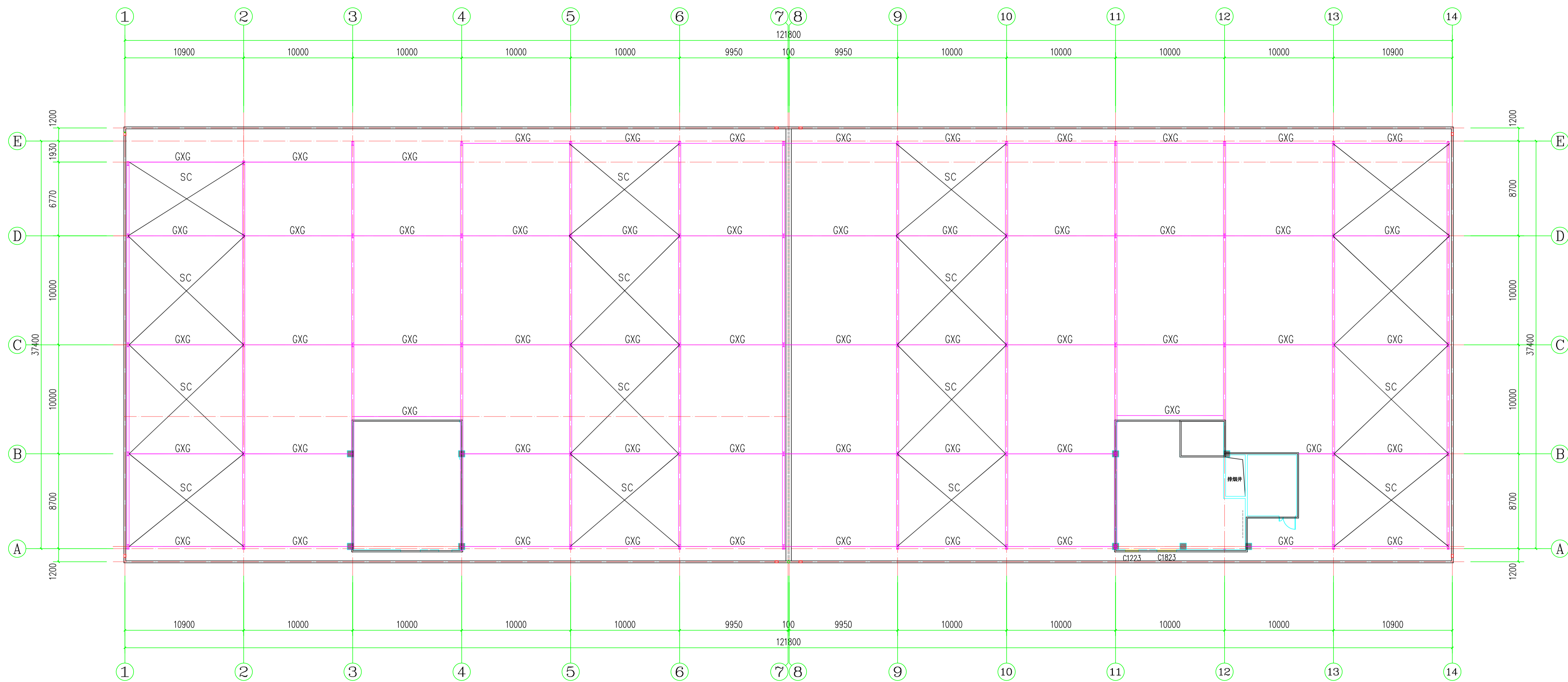
				清溪天元物流2366.4kw光伏发电项目	施工
批准		设计		光伏组件排布图	
审核		CAD制图			
校核		比例			
		日期		图号	

1 2 3 4 5 6

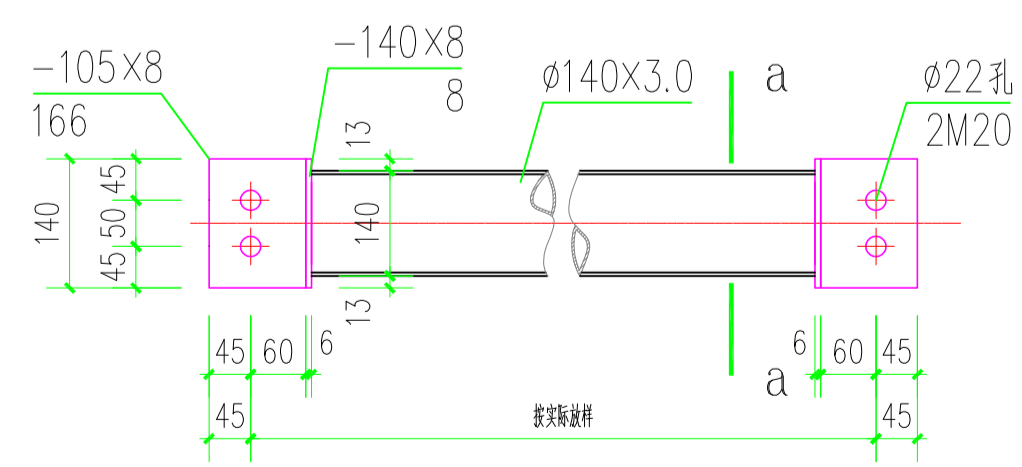


钢柱布置图 1:200

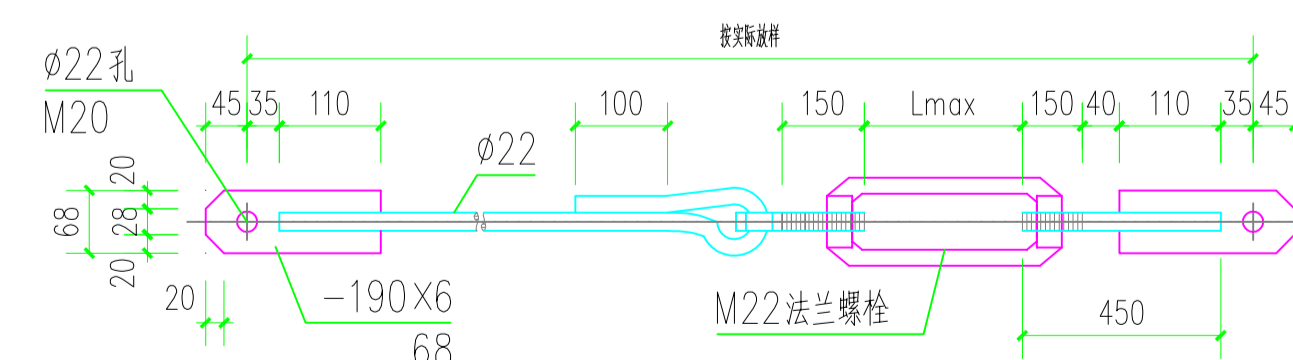
绘图		建设单位	广东天元智采科技有限公司	
校核		工程名称	光伏钢结构棚	
审定		图名	钢柱布置图	档案号
签发				版本号
			图号 G-01	日期 2024.7



屋面结构布置图 1:200



XL大样

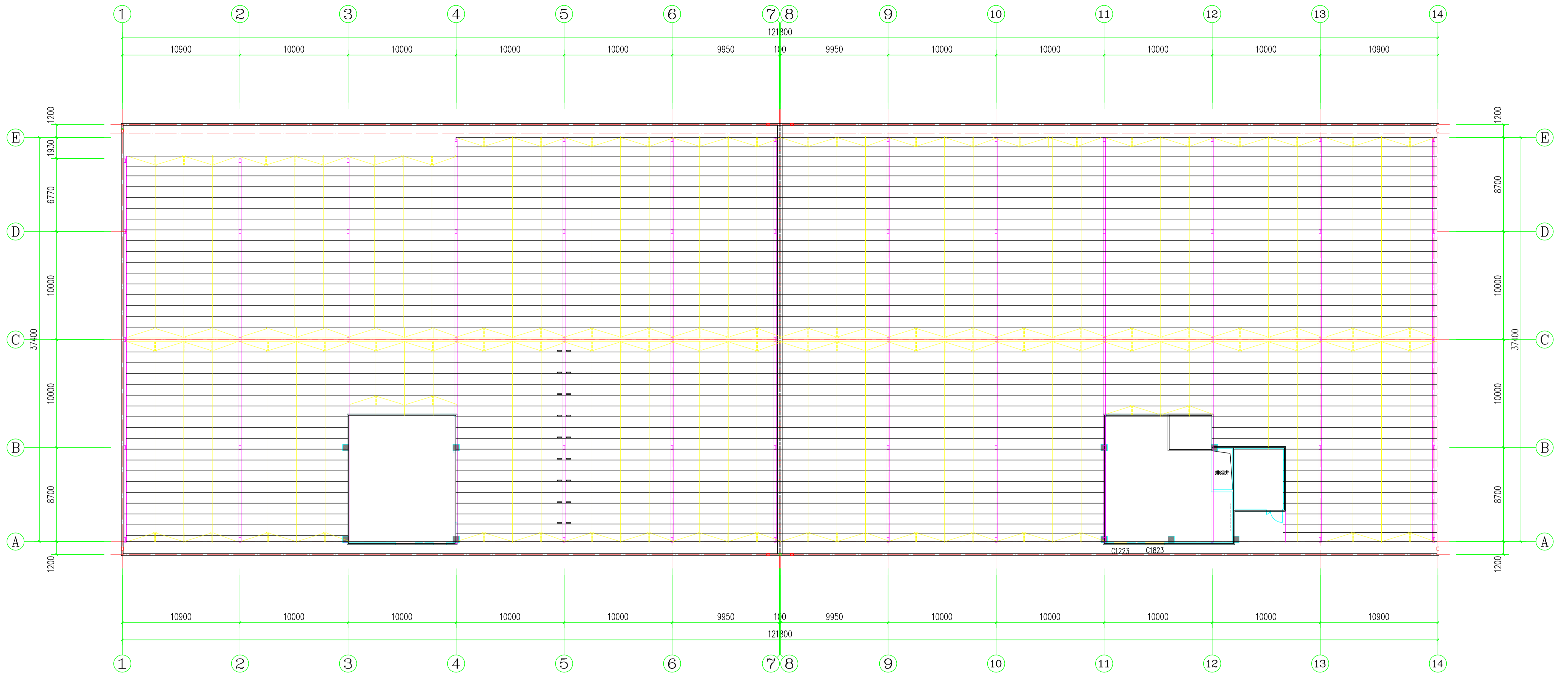


SC大样

材料表

名称	设计编号	规格	材质	备注
刚系杆	GXG	φ140×3.0	Q235B	
柱间支撑	ZC	φ140×4.0	Q235B	
水平支撑	SC	φ22	Q235B	

绘图		建设单位	广东天元智采科技有限公司		
校核		工程名称	光伏钢结构棚		
审定		图名	钢柱布置图	档案号	版本号
签发				图号 G-01	日期 2024.7

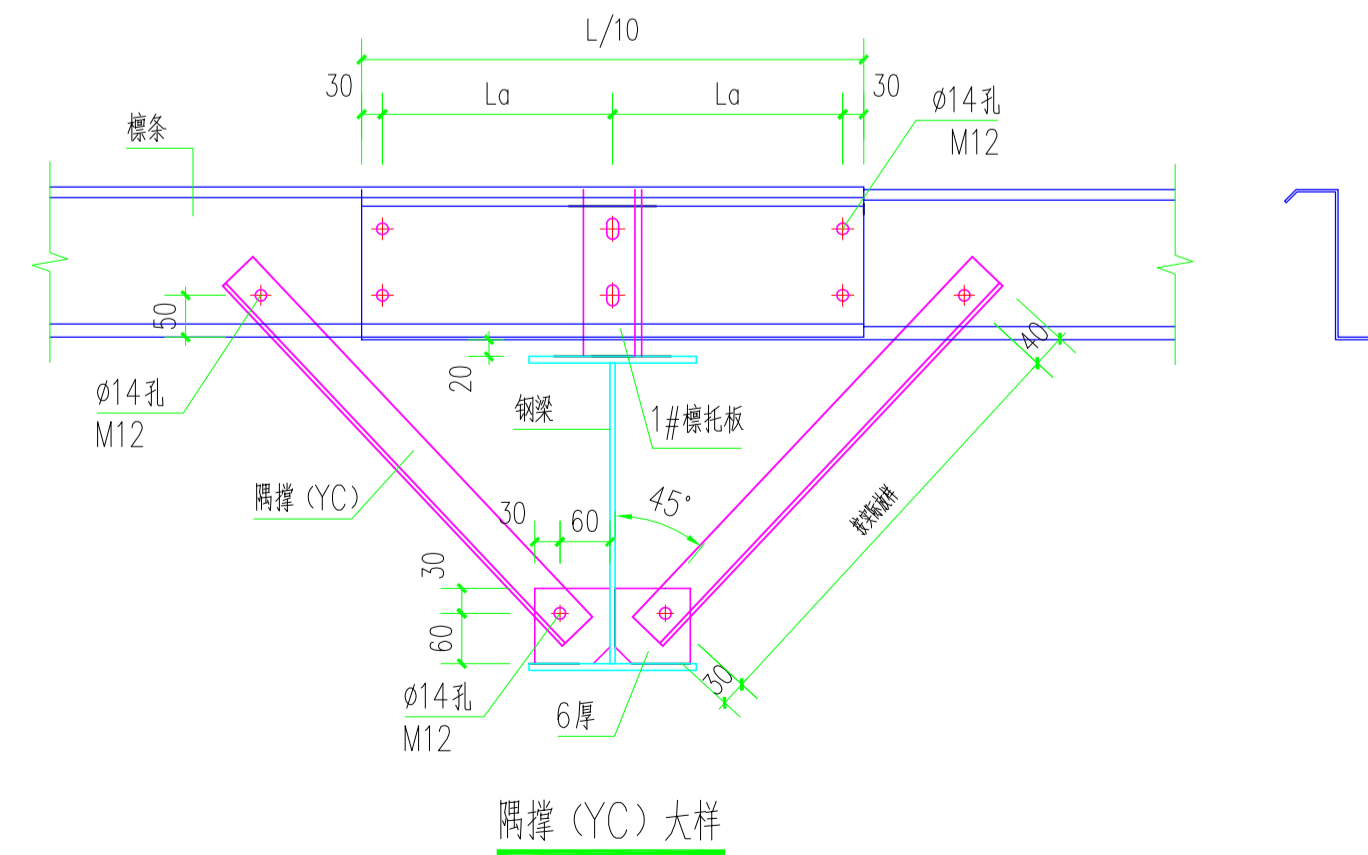


屋面檩条布置图 1:200

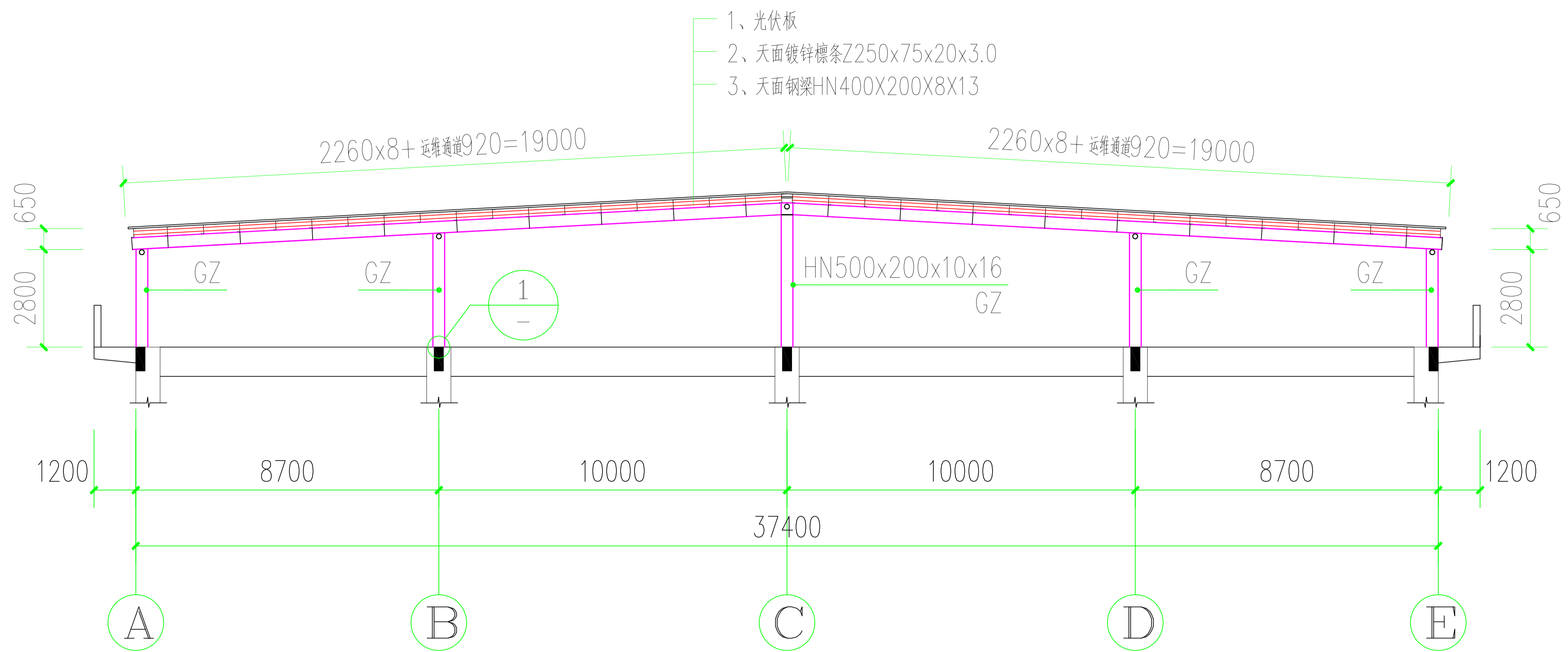
彩钢瓦厚度0.5mm 建议品牌宝钢

材料表

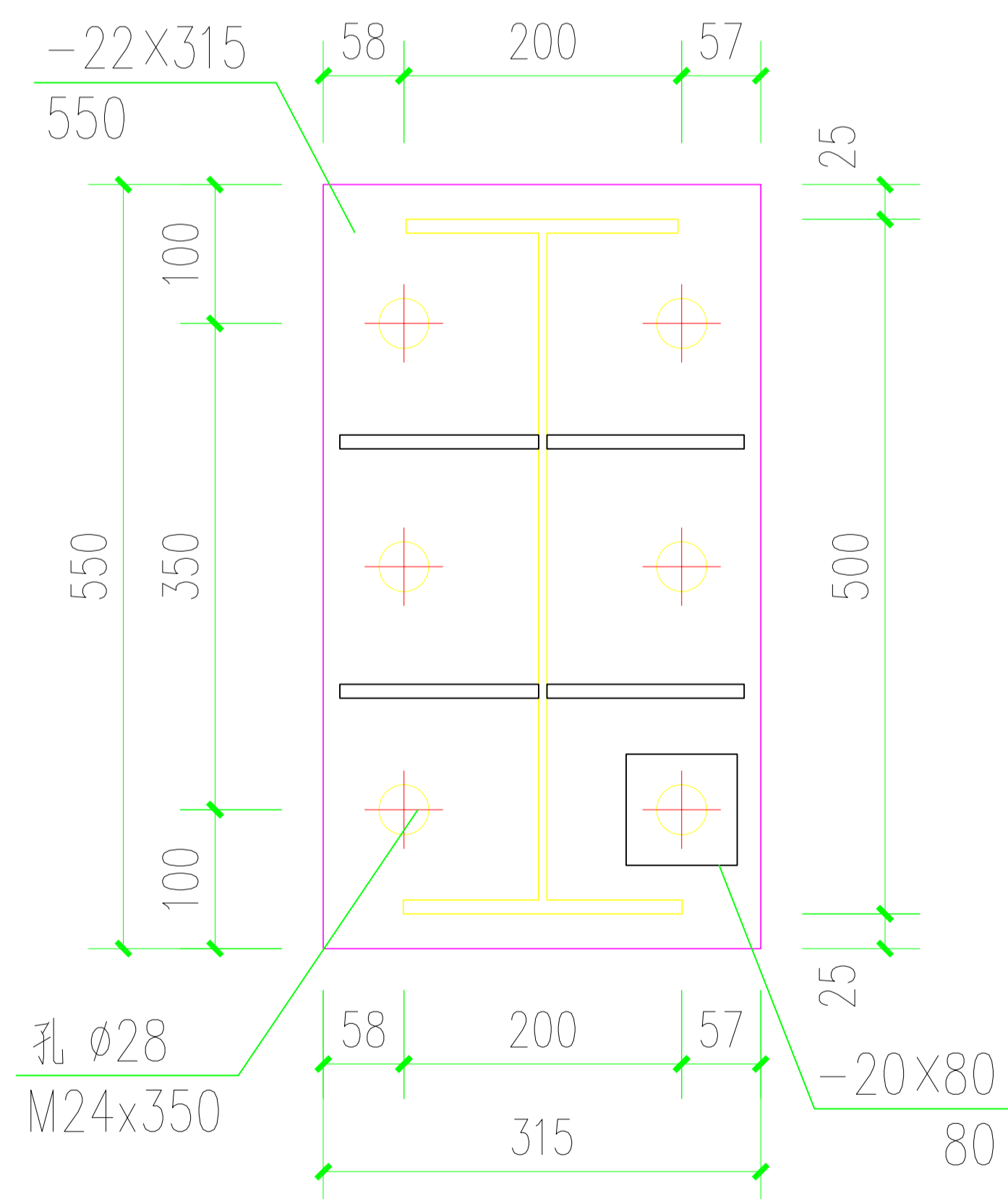
名称	设计编号	规格	材质	备注
檩条1	LT1	XZ250X75X20X3.0	Q345B	
拉杆	LG	φ12	Q235B	
斜拉杆	XLG	φ12	Q235B	
套管	TG	φ25X2.0	Q235B	
隅撑	YC	50X4.0角铁	Q235B	
彩钢瓦		0.5mm厚	Q235B	建议品牌宝钢



绘图		建设单位	广东天元智采科技有限公司	
校核		工程名称	光伏钢结构棚	
审定		图名	屋面檩条布置图	档案号
签发		图号	G-01	版本号
		日期	2024.7	



钢架大样图 1:150



GZ 柱底大样

除注明外，加劲板厚度为 $-14t$ ， $h=200\text{mm}$

彩钢瓦厚度 0.5mm 建议品牌宝钢

绘图		建设单位	广东天元智采科技有限公司	
校核		工程名称	光伏钢结构棚	
审定		图名	钢架大样图	档案号
签发			图号 G-04	版本号 2024.7