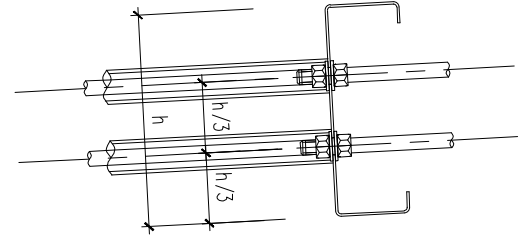


屋面结构构件布置图

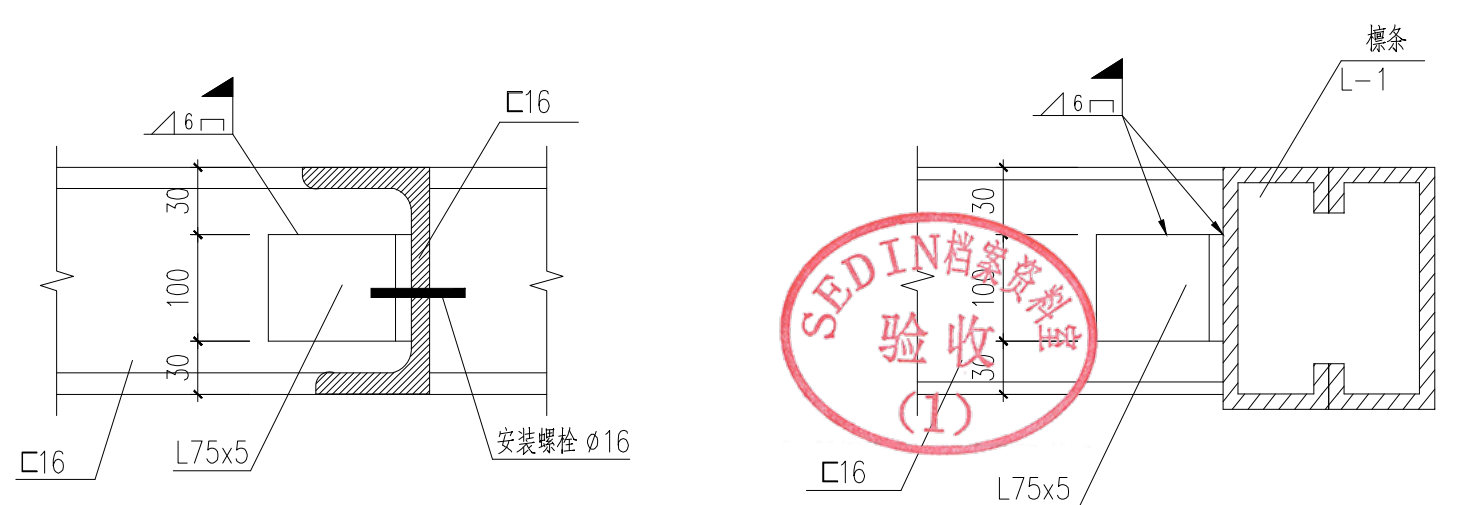
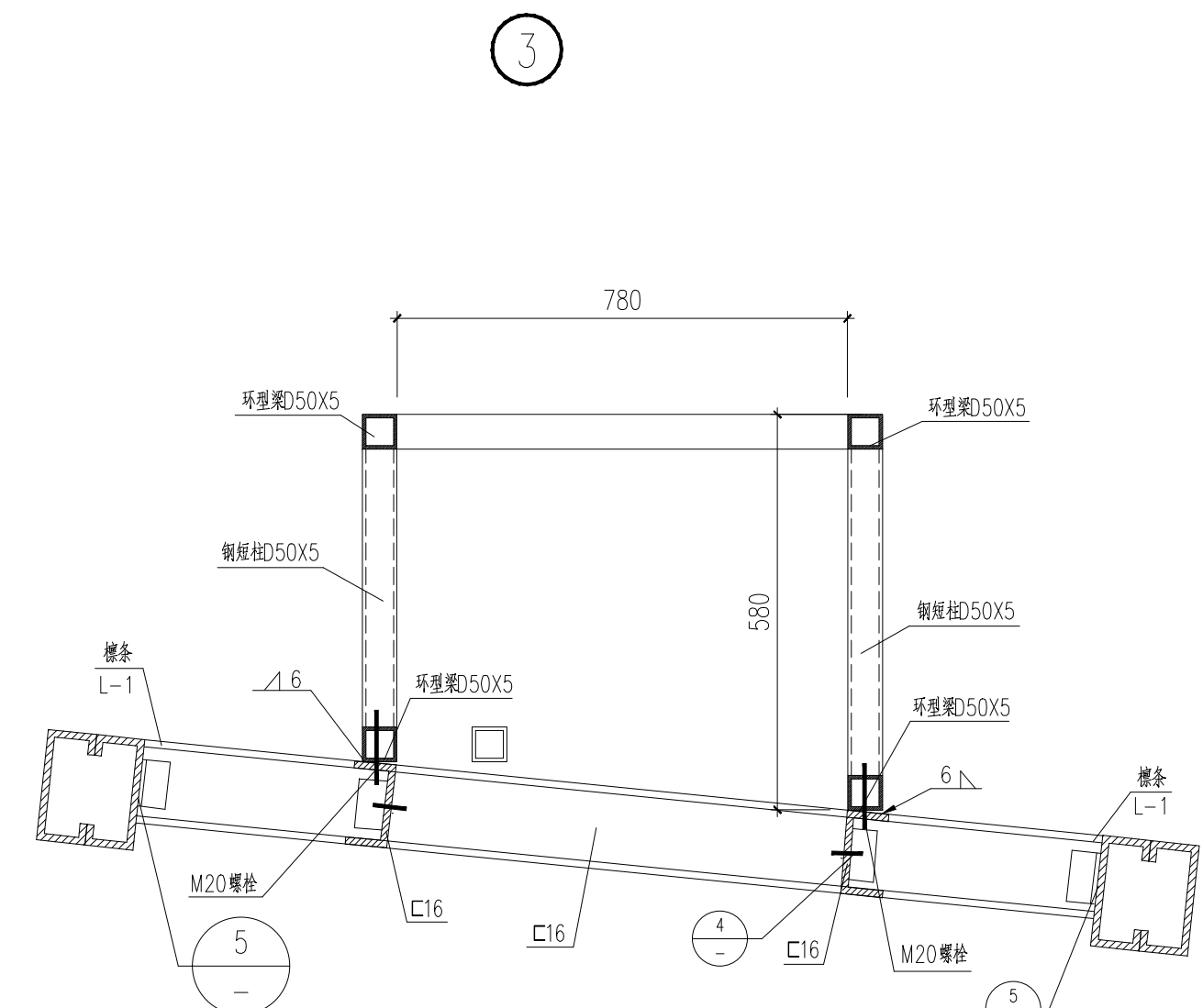
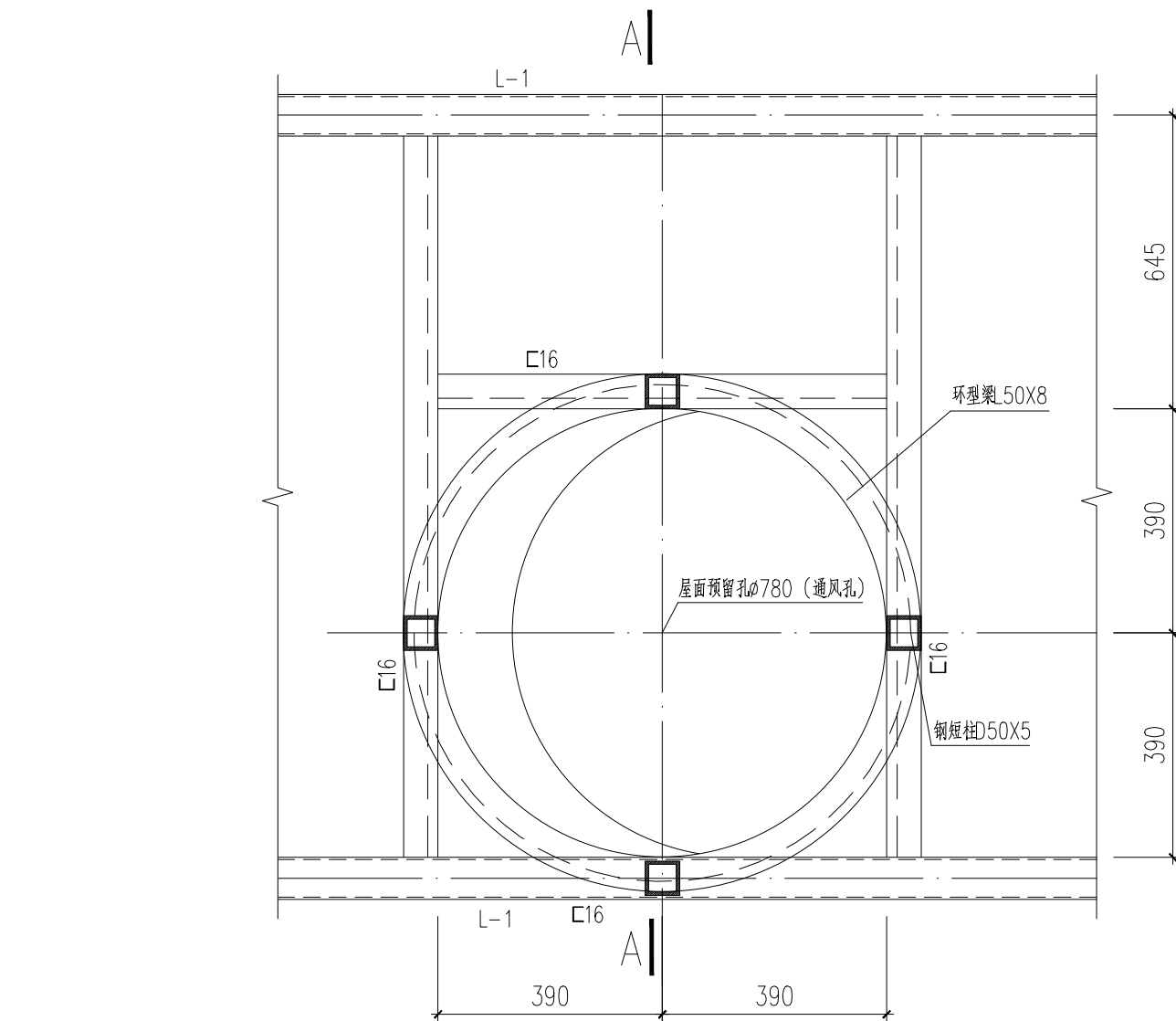
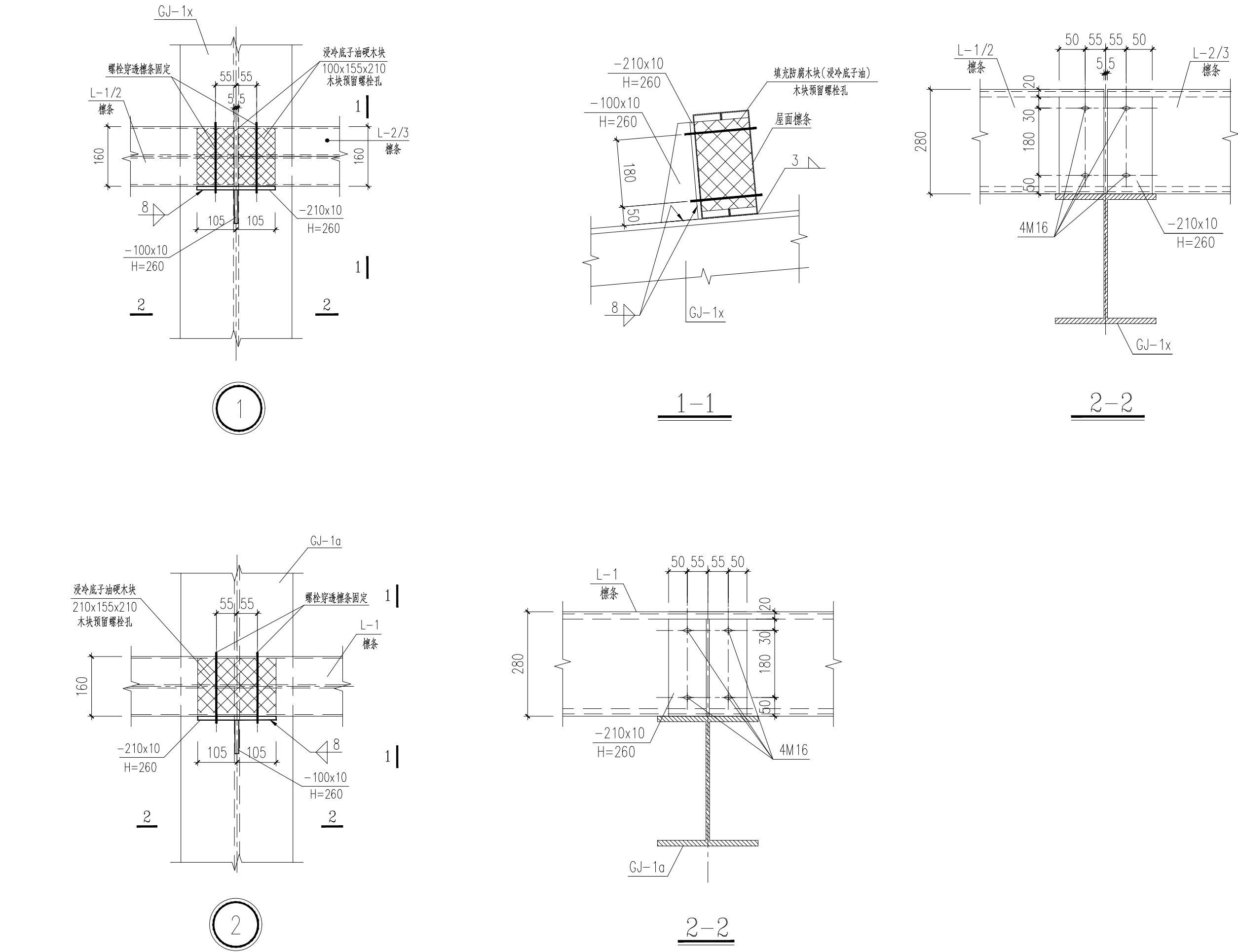
说明:

- 材料:
钢材Q235-C, 焊条E43;
焊条应符合现行国家标准《碳钢焊条》(GB/T5117)的规定;
所采用的焊条型号应与主体金属相匹配, 不同强度的钢材焊接时, 焊条材料强度应按强度较低的钢材采用。
- 图中未标注的角焊缝厚度为6mm, 一律满焊。
- 连接节点详见《门式刚架轻型房屋钢结构》02SG518-1。
- 未说明部分均按照《门式刚架轻型房屋钢结构》02SG518-1施工, 另外还配合02(04)SG518-1《门式刚架轻型房屋钢结构(2004局部修改版)》使用。
- 拉条和撑杆端部螺母下均设50x50x5的垫板。
- 钢结构防护涂装做法详见建筑工程说明。
- 屋面檩条设置上下两层拉条, 应在下翼缘h/3处增设下拉条预埋件, 此时在靠近檐口一端的斜拉条, 均应与设在主体结构上的角钢或檩托相连。
- YC1做法参《多跨门式刚架轻型房屋钢结构》07SG518-4第170页节点。

屋面檩条构件选用表						
序号	编号	名称	型号	图集	数量	备注
1	L-1	屋面檩条	2C280x80x20x2.5	参07SG518-4	52	Q355-C 口对口
2	L-2	屋面檩条	2C280x80x20x2.5	参07SG518-4	156	Q355-C 口对口
3	L-3	屋面檩条	2C280x80x20x3.0	参07SG518-4	26	Q355-C 口对口
4	CG1	撑杆	φ14(M12)+φ32x2.5	参07SG518-4		Q235-C
5	CG2	撑杆	φ14(M12)+φ32x2.5	参07SG518-4		Q235-C
6	LT1	拉条	φ14(M12)	参07SG518-4		Q235-C 内外双层拉条
7	LT2	拉条	φ14(M12)	参07SG518-4		Q235-C 内外双层拉条
8	XLT1	斜拉条	φ14(M12)	参07SG518-4		Q235-C 内外双层拉条
9	XLT2	斜拉条	φ14(M12)	参07SG518-4		Q235-C 内外双层拉条
10	XLT3	斜拉条	φ14(M12)	参07SG518-4		Q235-C 内外双层拉条
11	XLT4	斜拉条	φ14(M12)	参07SG518-4		Q235-C 内外双层拉条
12	XLT5	斜拉条	φ14(M12)	参07SG518-4		Q235-C 内外双层拉条
13	XLT6	斜拉条	φ14(M12)	参07SG518-4		Q235-C 内外双层拉条
14	YC1	屋面梁檩条	L75x5	参07SG518-4		Q235-C 隔檩长度按详图



双拉条详图



4 5

0		李想亮	王婉婷	张俊豪	20231020
1	说明	设计	校核	审核	20231215
This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.					
赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		工程设计综合甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate		证书编号: A11400702	
工程名称 PROJECT	伊犁新天煤化工焦油、煤粉等掺排		图 纸 名 称 DRAWING NAME	屋面结构构件布置图	
设计项目 SECTION	煤粉加工		图 号 DING NO.	F289.602.E62.00-10	
设计阶段 STAGE	详细工程设计		专 业 SPECIAL	结 构	出 图 DATE