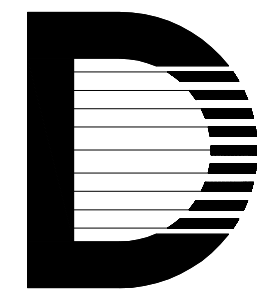


四川天华股份有限公司

桥式汽车采样钢结构棚



徐州东大钢结构建筑有限公司
设计研究所

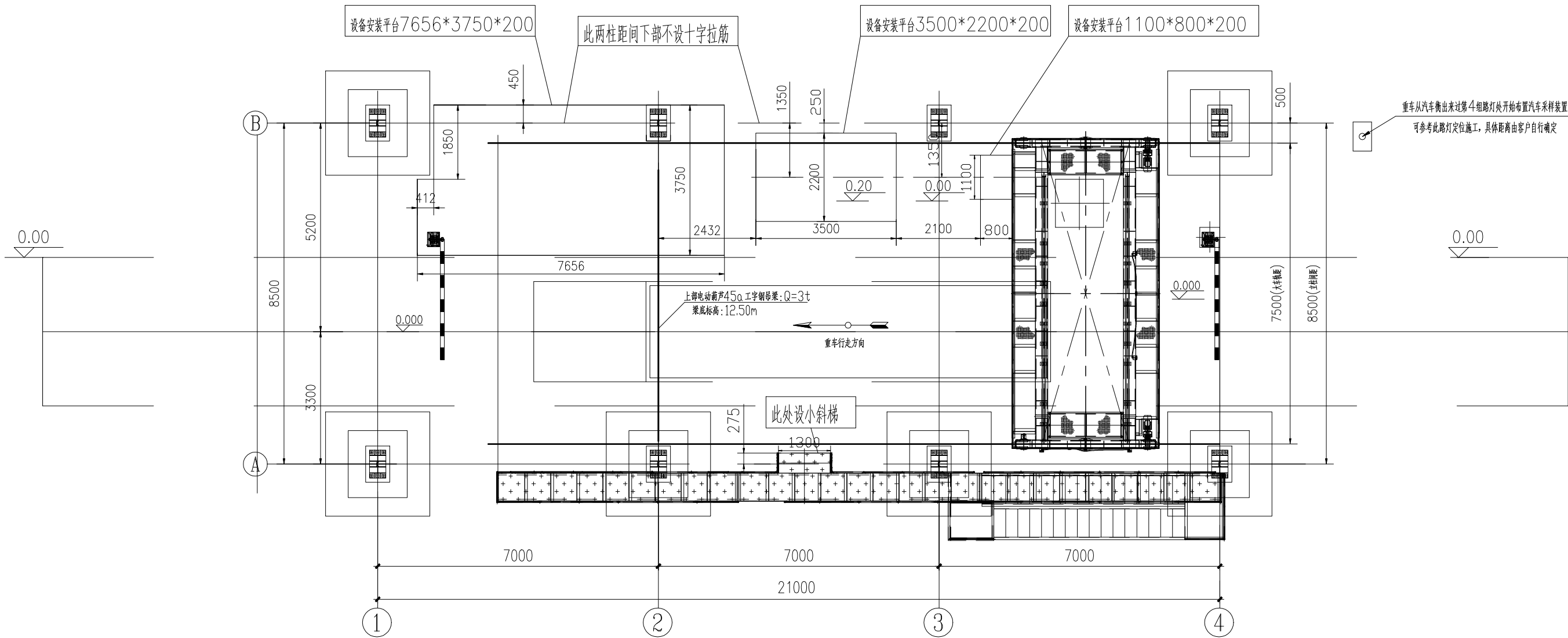
技术说明

- (一) 技术参数：
- 1.物料：煤；
 - 2.初次缩量：~38Kg；
 - 3.采样深度：≤3.3m；
 - 4.大车轨道长度：17.2m；
 - 5.大车轨道型号：P22；
 - 6.大车跨度：7.5m；
 - 7.大车轮距：3090mm；
 - 8.最大轮压：3.5T；
 - 9.总运行功率：约45KW/套；
 - 10.大车供电方式：拖缆供电；
 - 11.面漆颜色：窗灰色RAL7040。

说明

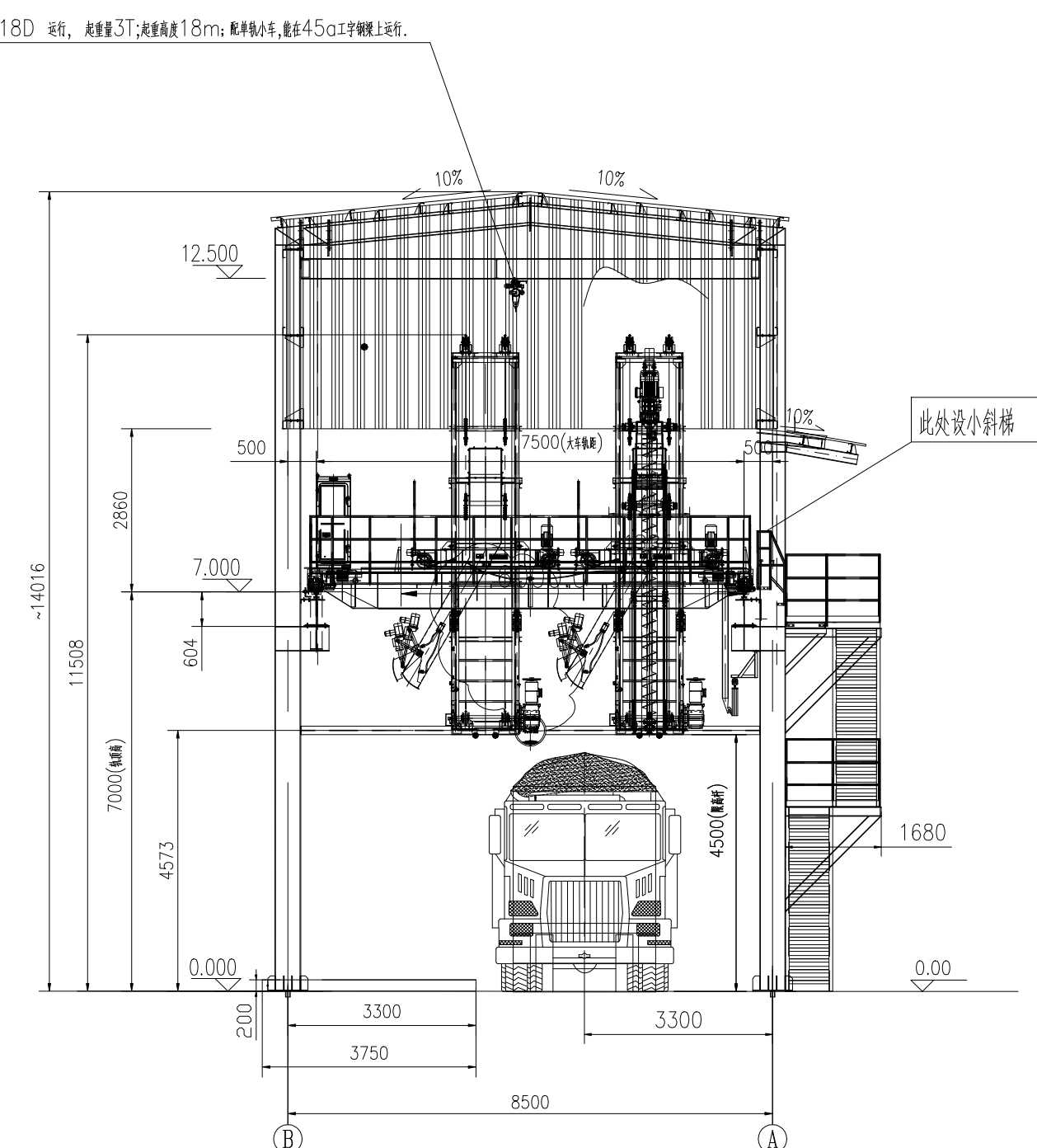
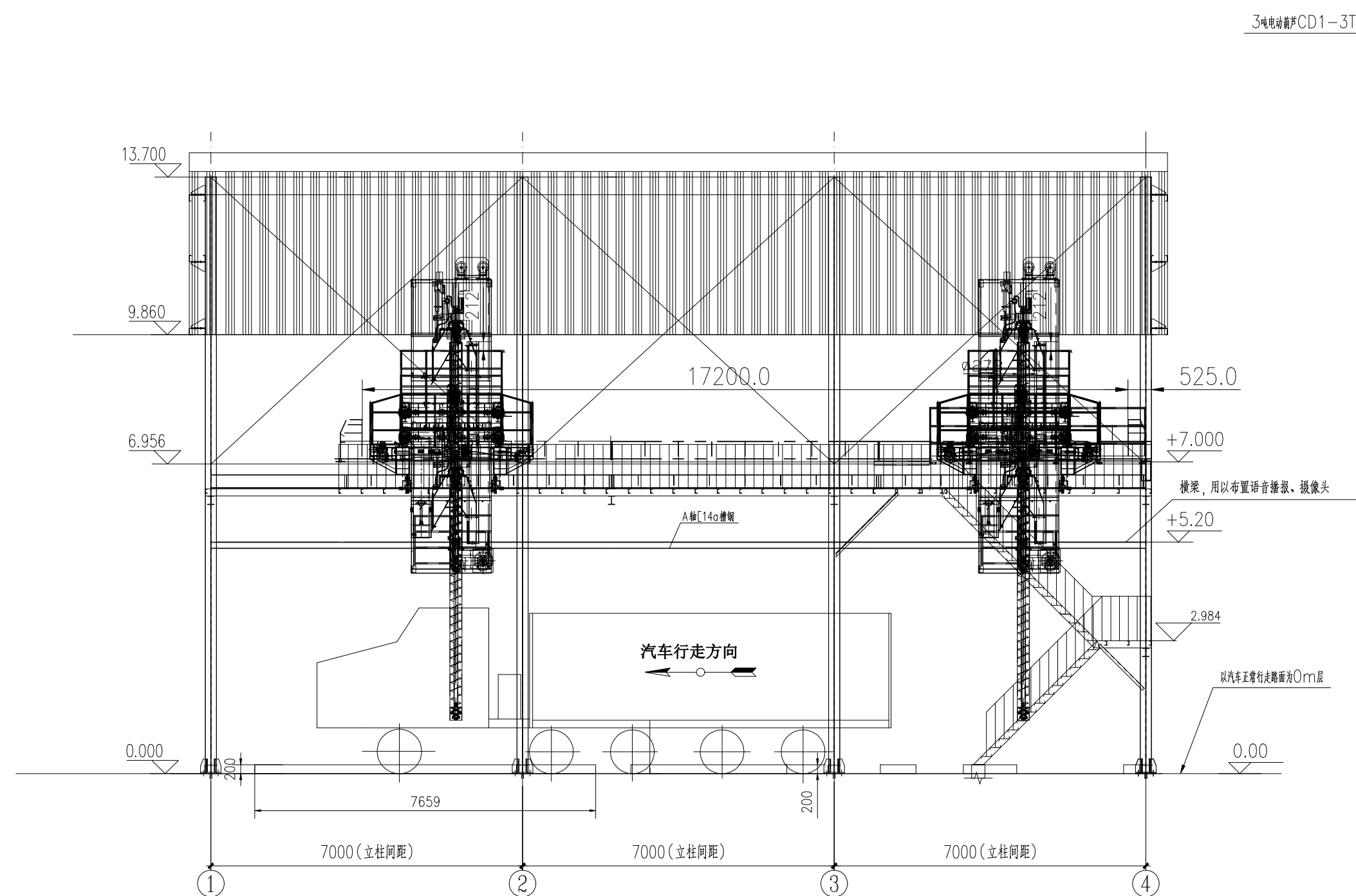
- 1、大棚设计制造应考虑当地地质资料（见相关附件）；
- 2、大棚设计制造包括：大棚基础设计，基础预埋板、大棚与基础连接所用的高强度螺母垫片。整套钢结构、爬梯、检修平台、防雨棚，以及上至大行车的通道，包括钢结构自身所用的螺栓副及辅件。大棚上部采用彩钢板（厚度0.5mmHV-820型）密封—如图；
- 3、大车钢轨及轨道压板由我公司负责供货；
- 4、大棚的土建基础施工由用户自行负责。
- 5、钢结构大棚的高度应考虑螺旋采样机在最高点时的净空要求，并预留至少500mm净高空间；
- 6、组装前应从每个零部件内部清除全部加工垃圾，如金属切屑、填充物等，应从内外表面清除所有渣屑、锈皮油脂等。在第一次涂层前应喷丸处理，在发运前必须上一层底漆（不包括保养底漆）三层面漆，油漆应采用国际先进的防水、防潮、防腐蚀漆种，质量满足要求。卖方提供现场补漆，面漆颜色为窗灰色RAL7040。
底漆采用环氧富锌底漆，其固体含量按重量计应不少于80%，按体积计最少为50%，二层干漆膜厚度不小于90μm。中间漆采用环氧云铁漆，其固体含量按体积计不少于50%，一层干漆膜厚度不小于80μm。面漆采用聚氨酯面漆，其固体含量按体积计不少于50%，二层干漆膜厚度不小于100μm。所有涂漆应采用压力型喷涂设备，并应符合国家有关标准和规定。油漆应采用国际先进的防水、防潮、防腐蚀漆种，并能适应当地沿江地区的环境条件。油漆保证期为5年。
钢结构面漆颜色为窗灰色RAL7040，彩钢板颜色为天蓝色；
- 7、图中尺寸均按比例绘制，如有疑问请及时沟通。
联系人：李双；电话：0516-87885950
注：1、上部电动葫芦吊梁：Q=3t，梁底标高：12.50m；3吨电动葫芦CD1-3T-18D，运行起重3T；起重高度18m；配单轨小车，能在45a工字钢梁上运行，电动葫芦由赛摩提供，葫芦运行轨道大梁由钢结构大棚厂家提供；
- 2、大行车轨道两端止挡由钢结构厂家提供。

现场原有路面



汽车采样间±0.000m平面布置图

徐州东大钢结构建筑有限公司 XUZHOU DONGDA STEEL CONSTRUCTION CO. LTO 轻型钢结构专项工程设计甲级 资质证书编号A232060398				本图未加盖出图专用章无效			
				设计		月 日	建设单位
				校核		月 日	项目名称
				审核		月 日	子项名称
				审定		月 日	图纸名称
				专业负责人		月 日	设计阶段
				项目负责人		月 日	图纸编号
				施工图	专业	建筑	修改版号
				01	日期	2023.02	A



汽车采样间 1~4 立面布置图

汽车采样间 D ~ A 立面布置图

					本图未加盖出图专用章无效			
徐州东大钢结构建筑有限公司  XUZHOU DONGDA STEEL CONSTRUCTION CO. LTD	设 计		月 日	建设单位	四川天华股份有限公司			项目编号
	校 核		月 日	项目名称	桥式汽车采样钢结构棚			
	审 核		月 日	子项名称				
轻型钢结构专项工程设计甲级 资质证书编号A232060398	审 定		月 日	图纸名称	汽车采样间立面布置图			
	专业负责人		月 日	设计阶段	施工图	专 业	建筑	修改版号
	项目负责人		月 日	图纸编号	02	日 期	2023.02	A

CAD 签字

Technical drawing of a vertical rod with a hook and a horizontal base. The rod has a diameter of 14 mm. The base is 150 mm wide and 900 mm high. The rod is 710 mm long. The hook is 140 mm high and 90 mm wide. The base is labeled M36. The drawing includes dimensions and a reference point ± 0.000 .

0.200

±0.000

200

50

150

桩顶标高

C20素混凝土包裹柱脚

双螺母

调整垫片

安装结束后C40无收缩细石砼填缝

6

抗剪键(J14), 底板对中焊接

基础C35

预埋方孔(200X200)

孔深150

200

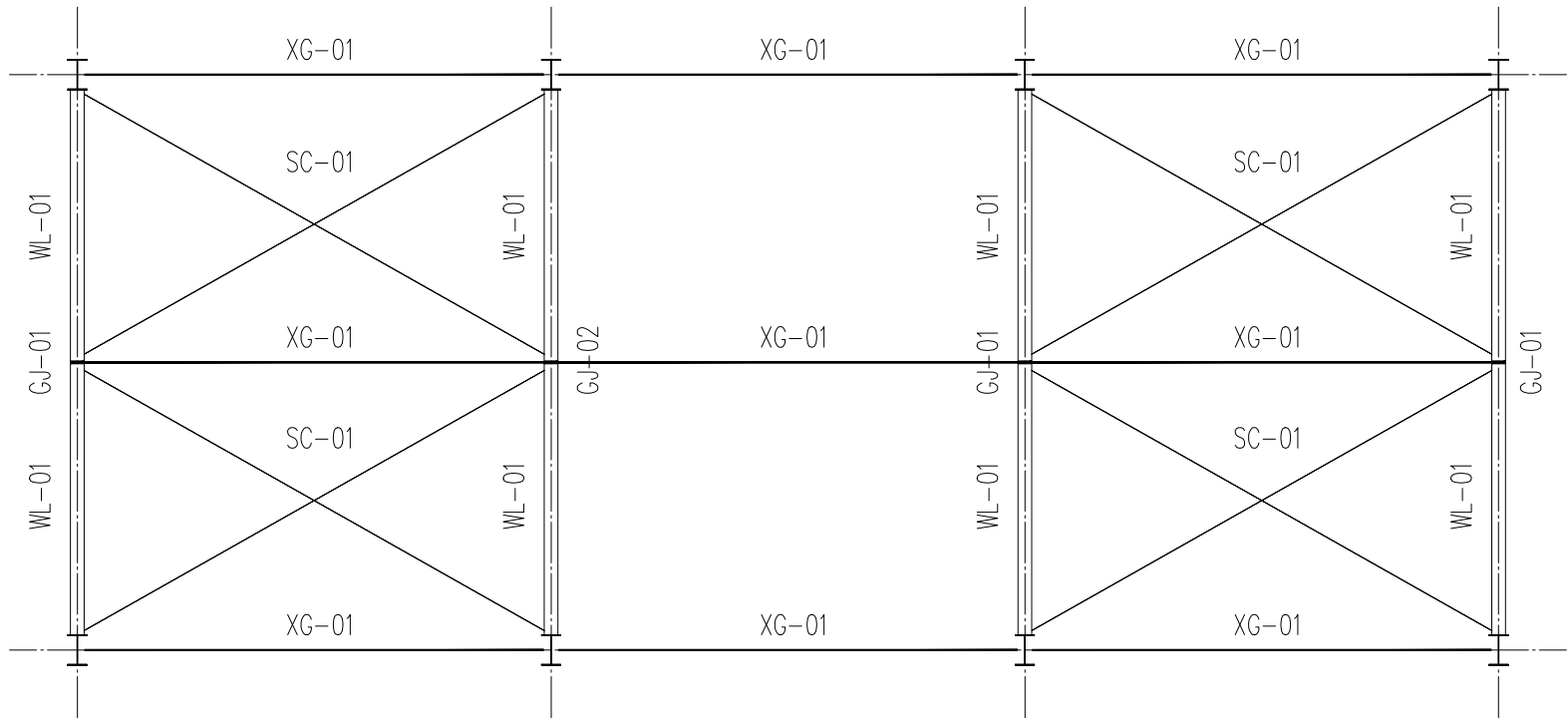
100

150

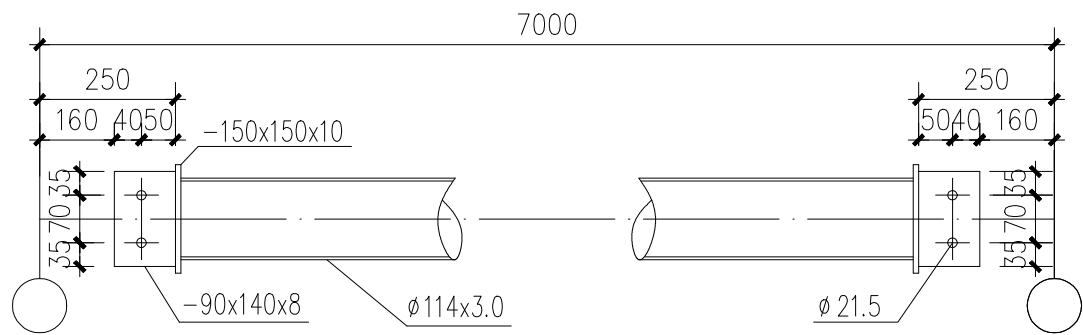
徐州东大钢结构建筑有限公司  XUZHOU DONGDA STEEL CONSTRUCTION CO. LTD	设 计		月 日	建设单位	四川天华股份有限公司			项目 编号
	校 核		月 日	项目 名称	桥式汽车采样钢结构棚			
	审 核		月 日	子项名称				
轻型钢结构专项工程设计甲级 资质证书编号A232060398	审 定		月 日	图纸名称	钢柱、柱脚、预埋螺栓平面布置图，柱网平面布置图			
	专业负责人		月 日	设计阶段	施工图	专 业	结 构	修改版号
	项目负责人		月 日	图纸编号	02	日 期	2023.02	A

CAD 签字

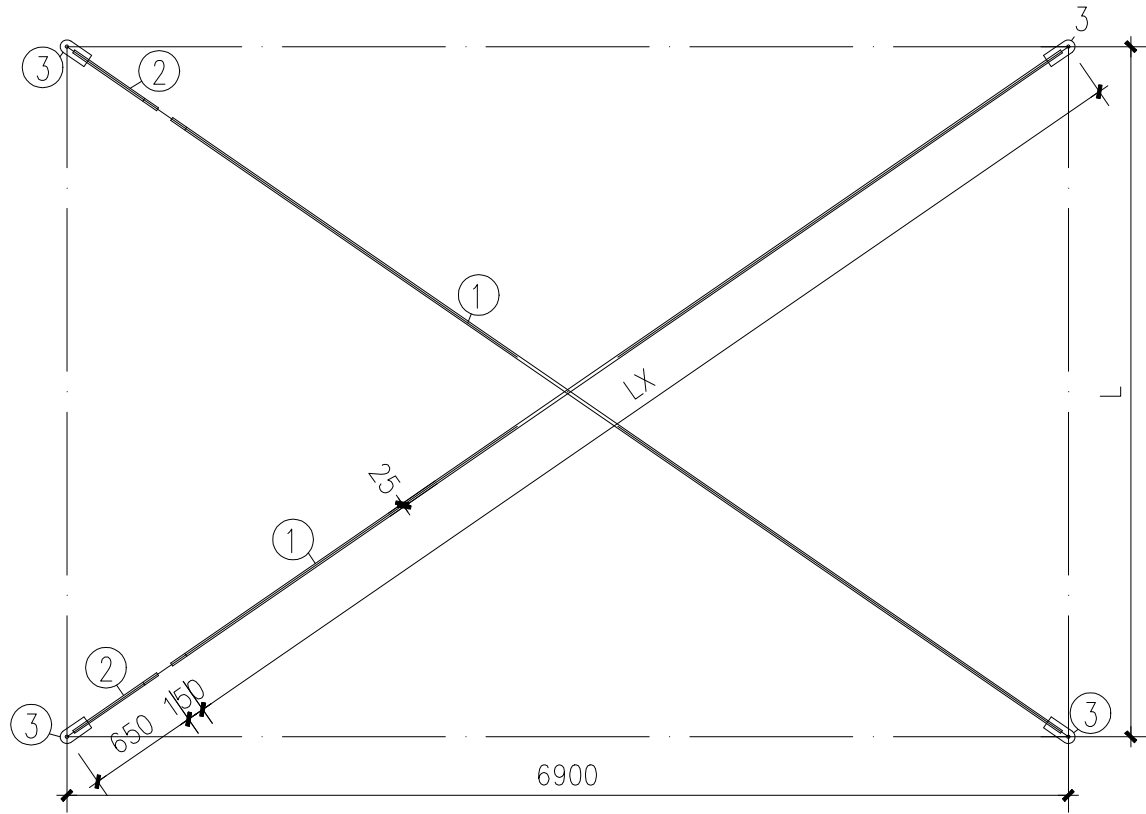
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?



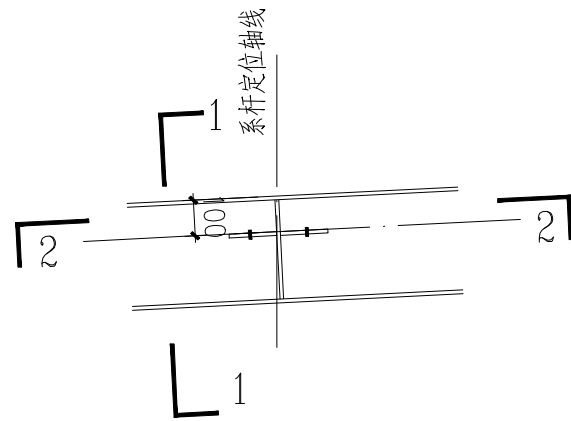
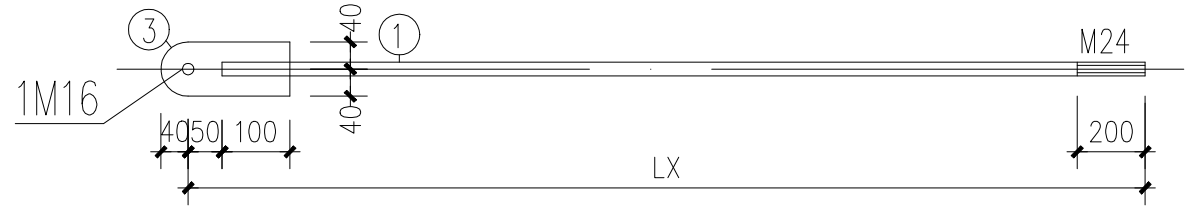
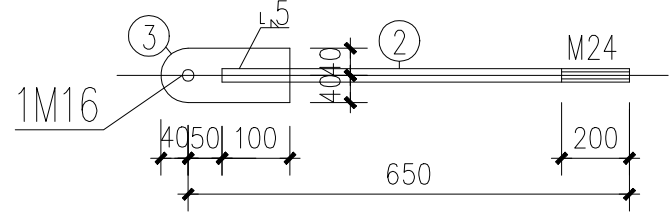
屋面系统平面布置图 1:100



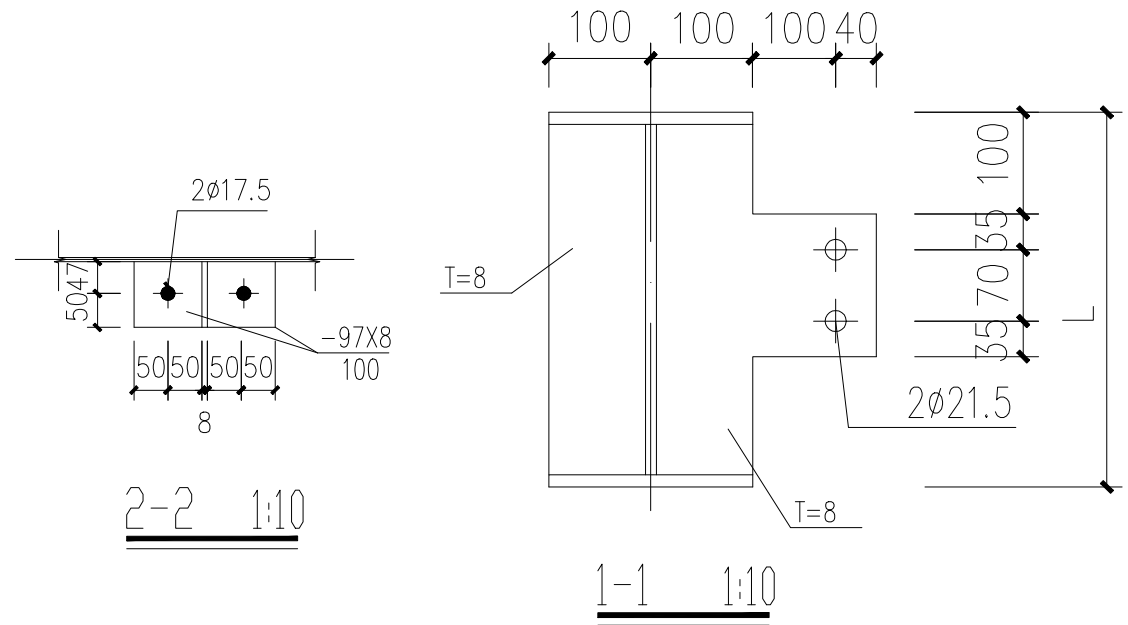
XG-01 1:10



SC-0X 1:20



梁与屋面支撑连接示意图

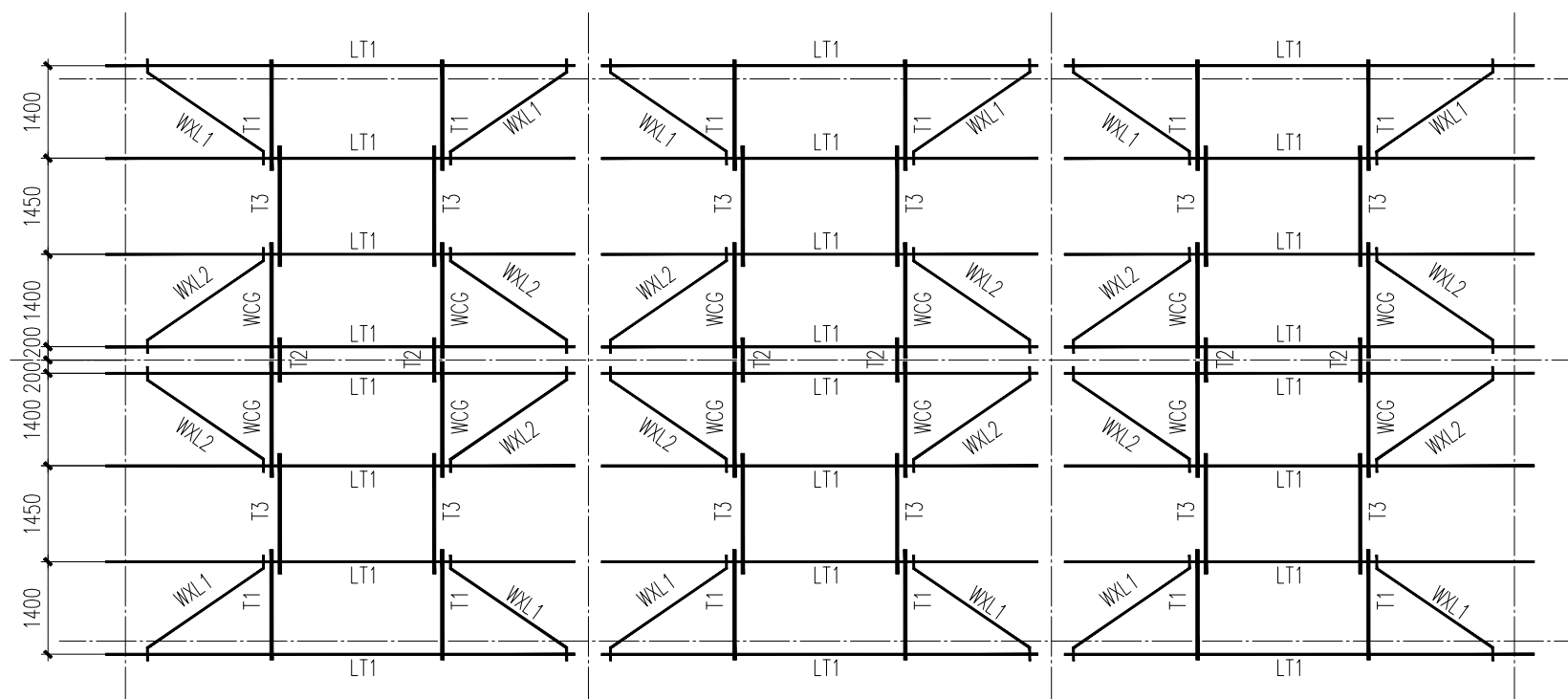


1-1 1:10

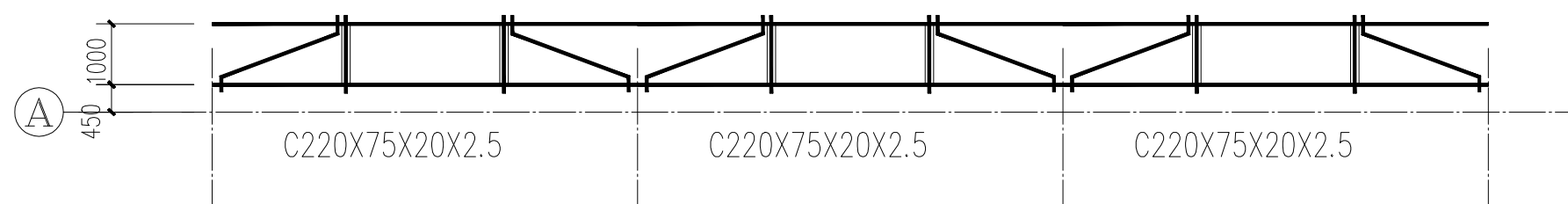
附注：
支撑均按实际尺寸放样制作。

徐州东大钢结构建筑有限公司 XUZHOU DONGDA STEEL CONSTRUCTION CO. LTO		设计		月 日	建设单位	四川天华股份有限公司		项目编号	
		校核		月 日	项目名称	桥式汽车采样钢结构棚			
轻型钢结构专项工程设计甲级 资质证书编号A232060398		审核		月 日	子项名称				
		审定		月 日	图纸名称	屋面系统平面布置图			
		专业负责人		月 日	设计阶段	施工图	专业	结构	修改版号
		项目负责人		月 日	图纸编号	03	日期	2023.02	A

١٠٠	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠	١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠	١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦	١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢	١٣٣	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠	١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤	١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١	١٦٢	١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨	١٦٩	١٧٠	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠	١٨١	١٨٢	١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠
٢٠٠	٢٠١	٢٠٢	٢٠٣	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧	٢٠٨	٢٠٩	٢١٠	٢١١	٢١٢	٢١٣	٢١٤	٢١٥	٢١٦	٢١٧	٢١٨	٢١٩	٢٢٠	٢٢١	٢٢٢	٢٢٣	٢٢٤	٢٢٥	٢٢٦	٢٢٧	٢٢٨	٢٢٩	٢٣٠	٢٣١	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤	٢٣٥	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨	٢٣٩	٢٤٠	٢٤١	٢٤٢	٢٤٣	٢٤٤	٢٤٥	٢٤٦	٢٤٧	٢٤٨	٢٤٩	٢٥٠	٢٥١	٢٥٢	٢٥٣	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٦	٢٥٧	٢٥٨	٢٥٩	٢٦٠	٢٦١	٢٦٢	٢٦٣	٢٦٤	٢٦٥	٢٦٦	٢٦٧	٢٦٨	٢٦٩	٢٧٠	٢٧١	٢٧٢	٢٧٣	٢٧٤	٢٧٥	٢٧٦	٢٧٧	٢٧٨	٢٧٩	٢٨٠	٢٨١	٢٨٢	٢٨٣	٢٨٤	٢٨٥	٢٨٦	٢٨٧	٢٨٨	٢٨٩	٢٩٠	٢٩١	٢٩٢	٢٩٣	٢٩٤	٢٩٥	٢٩٦	٢٩٧	٢٩٨	٢٩٩	٣٠٠
٣٠٠	٣٠١	٣٠٢	٣٠٣	٣٠٤	٣٠٥	٣٠٦	٣٠٧	٣٠٨	٣٠٩	٣١٠	٣١١	٣١٢	٣١٣	٣١٤	٣١٥	٣١٦	٣١٧	٣١٨	٣١٩	٣٢٠	٣٢١	٣٢٢	٣٢٣	٣٢٤	٣٢٥	٣٢٦	٣٢٧	٣٢٨	٣٢٩	٣٣٠	٣٣١	٣٣٢	٣٣٣	٣٣٤	٣٣٥	٣٣٦	٣٣٧	٣٣٨	٣٣٩	٣٤٠	٣٤١	٣٤٢	٣٤٣	٣٤٤	٣٤٥	٣٤٦	٣٤٧	٣٤٨	٣٤٩	٣٥٠	٣٥١	٣٥٢	٣٥٣	٣٥٤	٣٥٥	٣٥٦	٣٥٧	٣٥٨	٣٥٩	٣٦٠	٣٦١	٣٦٢	٣٦٣	٣٦٤	٣٦٥	٣٦٦	٣٦٧	٣٦٨	٣٦٩	٣٧٠	٣٧١	٣٧٢	٣٧٣	٣٧٤	٣٧٥	٣٧٦	٣٧٧	٣٧٨	٣٧٩	٣٨٠	٣٨١	٣٨٢	٣٨٣	٣٨٤	٣٨٥	٣٨٦	٣٨٧	٣٨٨	٣٨٩	٣٩٠	٣٩١	٣٩٢	٣٩٣	٣٩٤	٣٩٥	٣٩٦	٣٩٧	٣٩٨	٣٩٩	٤٠٠
٤٠٠	٤٠١	٤٠٢	٤٠٣	٤٠٤	٤٠٥	٤٠٦	٤٠٧	٤٠٨	٤٠٩	٤١٠	٤١١	٤١٢	٤١٣	٤١٤	٤١٥	٤١٦	٤١٧	٤١٨	٤١٩	٤٢٠	٤٢١	٤٢٢	٤٢٣	٤٢٤	٤٢٥	٤٢٦	٤٢٧	٤٢٨	٤٢٩	٤٣٠	٤٣١	٤٣٢	٤٣٣	٤٣٤	٤٣٥	٤٣٦	٤٣٧	٤٣٨	٤٣٩	٤٤٠	٤٤١	٤٤٢	٤٤٣	٤٤٤	٤٤٥	٤٤٦	٤٤٧	٤٤٨	٤٤٩	٤٥٠	٤٥١	٤٥٢	٤٥٣	٤٥٤	٤٥٥	٤٥٦	٤٥٧	٤٥٨	٤٥٩	٤٦٠	٤٦١	٤٦٢	٤٦٣	٤٦٤	٤٦٥	٤٦٦	٤٦٧	٤٦٨	٤٦٩	٤٧٠	٤٧١	٤٧٢	٤٧٣	٤٧٤	٤٧٥	٤٧٦	٤٧٧	٤٧٨	٤٧٩	٤٨٠	٤٨١	٤٨٢	٤٨٣	٤٨٤	٤٨٥	٤٨٦	٤٨٧	٤٨٨	٤٨٩	٤٩٠	٤٩١	٤٩٢	٤٩٣	٤٩٤	٤٩٥	٤٩٦	٤٩٧	٤٩٨	٤٩٩	٥٠٠
٥٠٠	٥٠١	٥٠٢	٥٠٣	٥٠٤	٥٠٥	٥٠٦	٥٠٧	٥٠٨	٥٠٩	٥١٠	٥١١	٥١٢	٥١٣	٥١٤	٥١٥	٥١٦	٥١٧	٥١٨	٥١٩	٥٢٠	٥٢١	٥٢٢	٥٢٣	٥٢٤	٥٢٥	٥٢٦	٥٢٧	٥٢٨	٥٢٩	٥٣٠	٥٣١	٥٣٢	٥٣٣	٥٣٤	٥٣٥	٥٣٦	٥٣٧	٥٣٨	٥٣٩	٥٤٠	٥٤١	٥٤٢	٥٤٣	٥٤٤	٥٤٥	٥٤٦	٥٤٧	٥٤٨	٥٤٩	٥٥٠	٥٥١	٥٥٢	٥٥٣	٥٥٤	٥٥٥	٥٥٦	٥٥٧	٥٥٨	٥٥٩	٥٦٠	٥٦١	٥٦٢	٥٦٣	٥٦٤	٥٦٥	٥٦٦	٥٦٧	٥٦٨	٥٦٩	٥٧٠	٥٧١	٥٧٢	٥٧٣	٥٧٤	٥٧٥	٥٧٦	٥٧٧	٥٧٨	٥٧٩	٥٨٠	٥٨١	٥٨٢	٥٨٣	٥٨٤	٥٨٥	٥٨٦	٥٨٧	٥٨٨	٥٨٩	٥٩٠	٥٩١	٥٩٢	٥٩٣	٥٩٤	٥٩٥	٥٩٦	٥٩٧	٥٩٨	٥٩٩	٦٠٠
٦٠٠	٦٠١	٦٠٢	٦٠٣	٦٠٤	٦٠٥	٦٠٦	٦٠٧	٦٠٨	٦٠٩	٦١٠	٦١١	٦١٢	٦١٣	٦١٤	٦١٥	٦١٦	٦١٧	٦١٨	٦١٩	٦٢٠	٦٢١	٦٢٢	٦٢٣	٦٢٤	٦٢٥	٦٢٦	٦٢٧	٦٢٨	٦٢٩	٦٣٠	٦٣١	٦٣٢	٦٣٣	٦٣٤	٦٣٥	٦٣٦	٦٣٧	٦٣٨	٦٣٩	٦٤٠	٦٤١	٦٤٢	٦٤٣	٦٤٤	٦٤٥	٦٤٦	٦٤٧	٦٤٨	٦٤٩	٦٥٠	٦٥١	٦٥٢	٦٥٣	٦٥٤	٦٥٥	٦٥٦	٦٥٧	٦٥٨	٦٥٩	٦٦٠	٦٦١	٦٦٢	٦٦٣	٦٦٤	٦٦٥	٦٦٦	٦٦٧	٦٦٨	٦٦٩	٦٧٠	٦٧١	٦٧٢	٦٧٣	٦٧٤	٦٧٥	٦٧٦	٦٧٧	٦٧٨	٦٧٩	٦٨٠	٦٨١	٦٨٢	٦٨٣	٦٨٤	٦٨٥	٦٨٦	٦٨٧	٦٨٨	٦٨٩	٦٩٠	٦٩١	٦٩٢	٦٩٣	٦٩٤	٦٩٥	٦٩٦	٦٩٧	٦٩٨	٦٩٩	٧٠٠
٧٠٠	٧٠١	٧٠٢	٧٠٣	٧٠٤	٧٠٥	٧٠٦	٧٠٧	٧٠٨	٧٠٩	٧١٠	٧١١	٧١٢	٧١٣	٧١٤	٧١٥	٧١٦	٧١٧	٧١٨	٧١٩	٧٢٠	٧٢١	٧٢٢	٧٢٣	٧٢٤	٧٢٥	٧٢٦	٧٢٧	٧٢٨	٧٢٩	٧٣٠	٧٣١	٧٣٢	٧٣٣	٧٣٤	٧٣٥	٧٣٦	٧٣٧	٧٣٨	٧٣٩	٧٤٠	٧٤١	٧٤٢	٧٤٣	٧٤٤	٧٤٥	٧٤٦	٧٤٧	٧٤٨	٧٤٩	٧٥٠	٧٥١	٧٥٢	٧٥٣	٧٥٤	٧٥٥	٧٥٦	٧٥٧	٧٥٨	٧٥٩	٧٦٠	٧٦١	٧٦٢	٧٦٣	٧٦٤	٧٦٥	٧٦٦	٧٦٧	٧٦٨	٧٦٩	٧٧٠	٧٧١	٧٧٢	٧٧٣	٧٧٤	٧٧٥	٧٧٦	٧٧٧	٧٧٨	٧٧٩	٧٨٠	٧٨١	٧٨٢	٧٨٣	٧٨٤	٧٨٥	٧٨٦	٧٨٧	٧٨٨	٧٨٩	٧٩٠	٧٩١	٧٩٢	٧٩٣	٧٩٤	٧٩٥	٧٩٦	٧٩٧	٧٩٨	٧٩٩	٨٠٠
٨٠٠	٨٠١	٨٠٢	٨٠٣	٨٠٤	٨٠٥	٨٠٦	٨٠٧	٨٠٨	٨٠٩	٨١٠	٨١١	٨١٢	٨١٣	٨١٤	٨١٥	٨١٦	٨١٧	٨١٨	٨١٩	٨٢٠	٨٢١	٨٢٢	٨٢٣	٨٢٤	٨٢٥	٨٢٦	٨٢٧	٨٢٨	٨٢٩	٨٣٠	٨٣١	٨٣٢	٨٣٣	٨٣٤	٨٣٥	٨٣٦	٨٣٧	٨٣٨	٨٣٩	٨٤٠	٨٤١	٨٤٢	٨٤٣	٨٤٤	٨٤٥	٨٤٦	٨٤٧	٨٤٨	٨٤٩	٨٥٠	٨٥١	٨٥٢	٨٥٣	٨٥٤	٨٥٥	٨٥٦	٨٥٧	٨٥٨	٨٥٩	٨٦٠	٨٦١	٨٦٢	٨٦٣	٨٦٤	٨٦٥	٨٦٦	٨٦٧	٨٦٨	٨٦٩	٨٧٠	٨٧١	٨٧٢	٨٧٣	٨٧٤	٨٧٥	٨٧٦	٨٧٧	٨٧٨	٨٧٩	٨٨٠	٨٨١	٨٨٢	٨٨٣	٨٨٤	٨٨٥	٨٨٦	٨٨٧	٨٨٨	٨٨٩	٨٩٠	٨٩١	٨٩٢	٨٩٣	٨٩٤	٨٩٥	٨٩٦	٨٩٧	٨٩٨	٨٩٩	٩٠٠
٩٠٠	٩٠١	٩٠٢	٩٠٣	٩٠٤	٩٠٥	٩٠٦	٩٠٧	٩٠٨	٩٠٩	٩١٠	٩١١	٩١٢	٩١٣	٩١٤	٩١٥	٩١٦	٩١٧	٩١٨	٩١٩	٩٢٠	٩٢١	٩٢٢	٩٢٣	٩٢٤	٩٢٥	٩٢٦	٩٢٧	٩٢٨	٩٢٩	٩٣٠	٩٣١	٩٣٢	٩٣٣	٩٣٤	٩٣٥	٩٣٦	٩٣٧	٩٣٨	٩٣٩	٩٤٠	٩٤١	٩٤٢	٩٤٣	٩٤٤	٩٤٥	٩٤٦	٩٤٧	٩٤٨	٩٤٩	٩٥٠	٩٥١	٩٥٢	٩٥٣	٩٥٤	٩٥٥	٩٥٦	٩٥٧	٩٥٨	٩٥٩	٩٦٠	٩٦١	٩٦٢	٩٦٣	٩٦٤	٩٦٥	٩٦٦	٩٦٧	٩٦٨	٩٦٩	٩٧٠	٩٧١	٩٧٢	٩٧٣	٩٧٤	٩٧٥	٩٧٦	٩٧٧	٩٧٨	٩٧٩	٩٨٠	٩٨١	٩٨٢	٩٨٣	٩٨٤	٩٨٥	٩٨٦	٩٨٧	٩٨٨	٩٨٩	٩٩٠	٩٩١	٩٩٢	٩٩٣	٩٩٤	٩٩٥	٩٩٦	٩٩٧	٩٩٨	٩٩٩	١٠٠٠

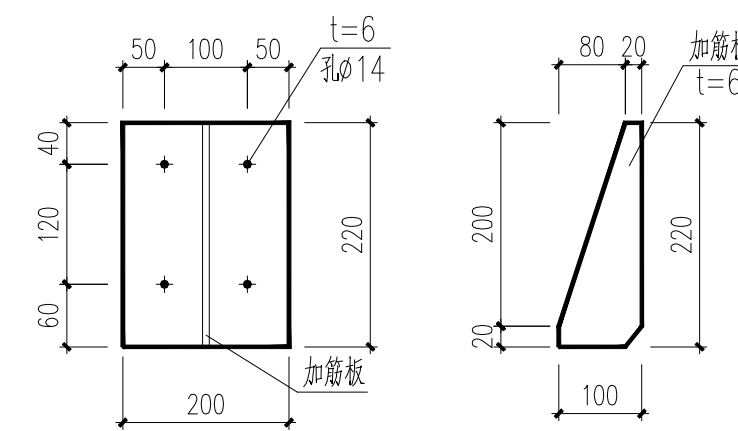
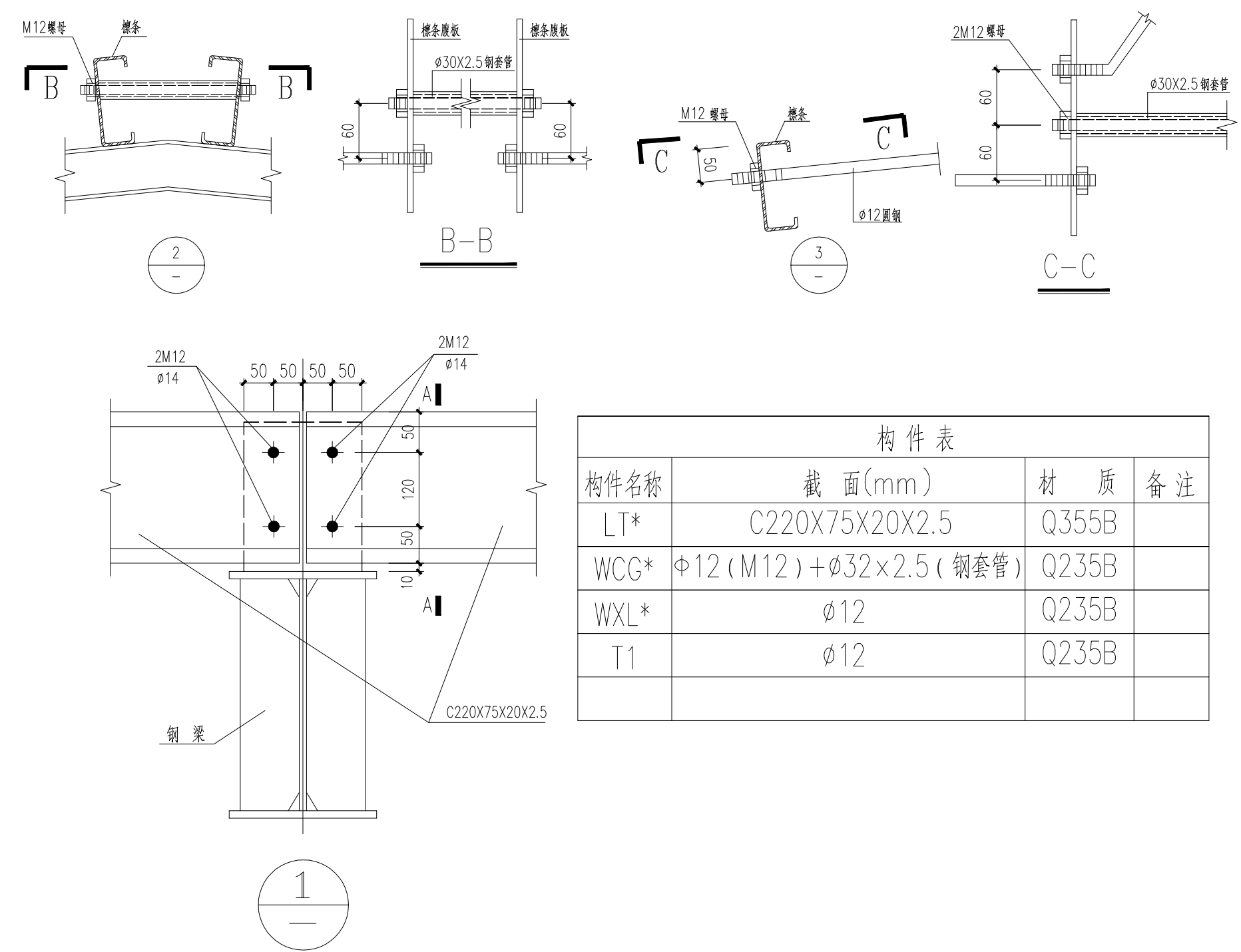


屋面檩条平面布置图 1:100



屋面檩条平面布置图 1:100

注：雨棚上檩条、拉条同屋面



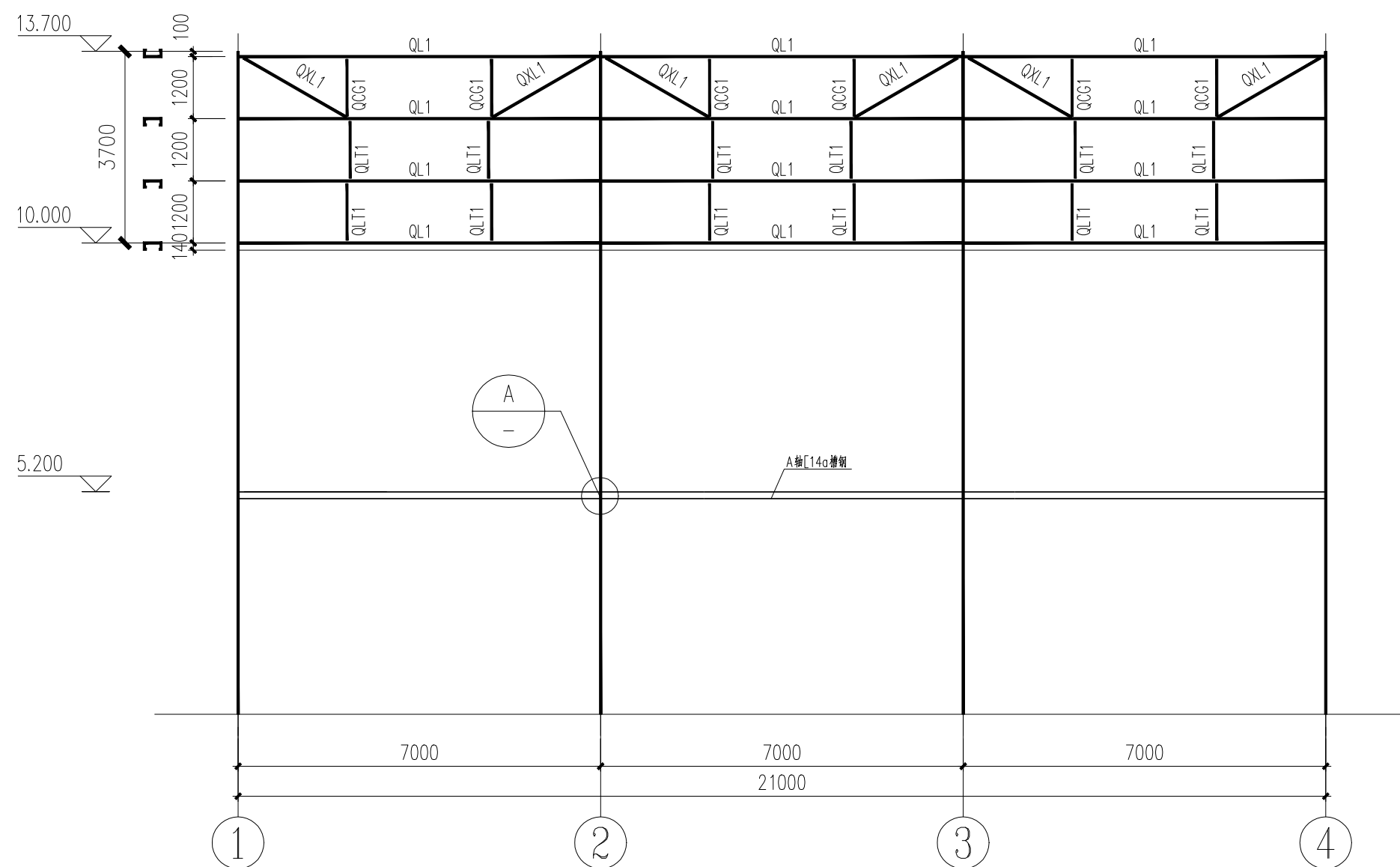
屋面標托

说明:

1. 未注明节点板厚度 $t=10\text{mm}$ 。
2. 未注明焊缝均为满焊，焊缝高度依板厚定（详电焊标准图）。
3. 节点板尺寸应以施工放样为准，图中所注值为参考值。但至少应满足节点板与钢柱、钢梁间连接焊缝长度不小于150和25倍 t 的较大值。
4. 屋面支撑构件材质为Q235B，高强螺栓除图中另注明外均采用10.9级承压型高强螺栓。螺栓孔距构件边缘端距不得小于 $2d_0$ ，中心距不得小于 $3d_0$ 。
5. 杆件端部间距应满足不小于15mm，但也不应大于拉大此距。
6. 节点板尺寸应根据本图（图一）大样为原则按实际放样。

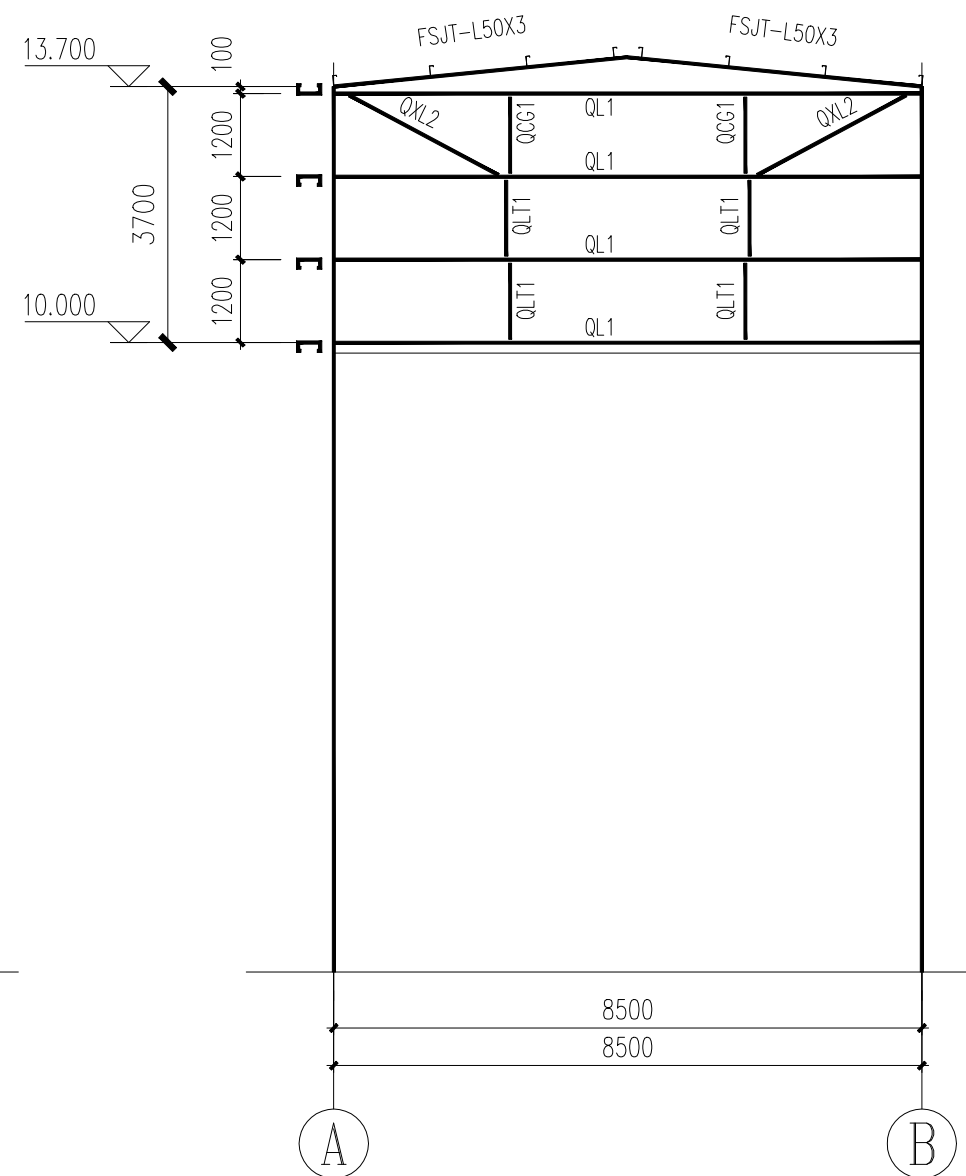
						本图未加盖出图专用章无效			
徐州东大钢结构建筑有限公司 XUZHOU DONGDA STEEL CONSTRUCTION CO. LTO	设 计			月 日	建设单位	四川天华股份有限公司		项目编号	
	校 核			月 日	项目 名称	桥式汽车采样钢结构棚			
	审 核			月 日	子项名称				
	审 定			月 日	图纸名称	屋面檩条布置图			
轻型钢结构专项工程设计甲级 资质证书编号A232060398	专业负责人			月 日	设计阶段	施工图	专 业	结 构	修改版号
	项目负责人			月 日	图纸编号	04	日 期	2023.02	A

CAD 签字

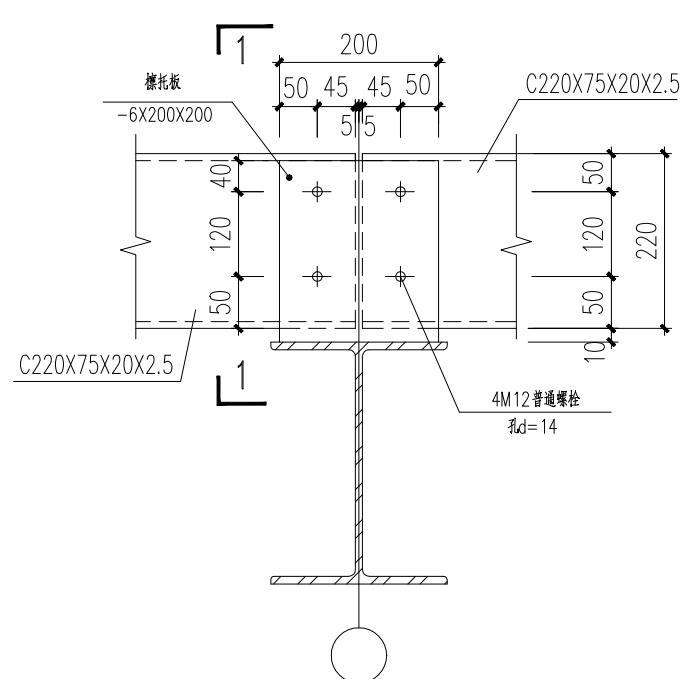
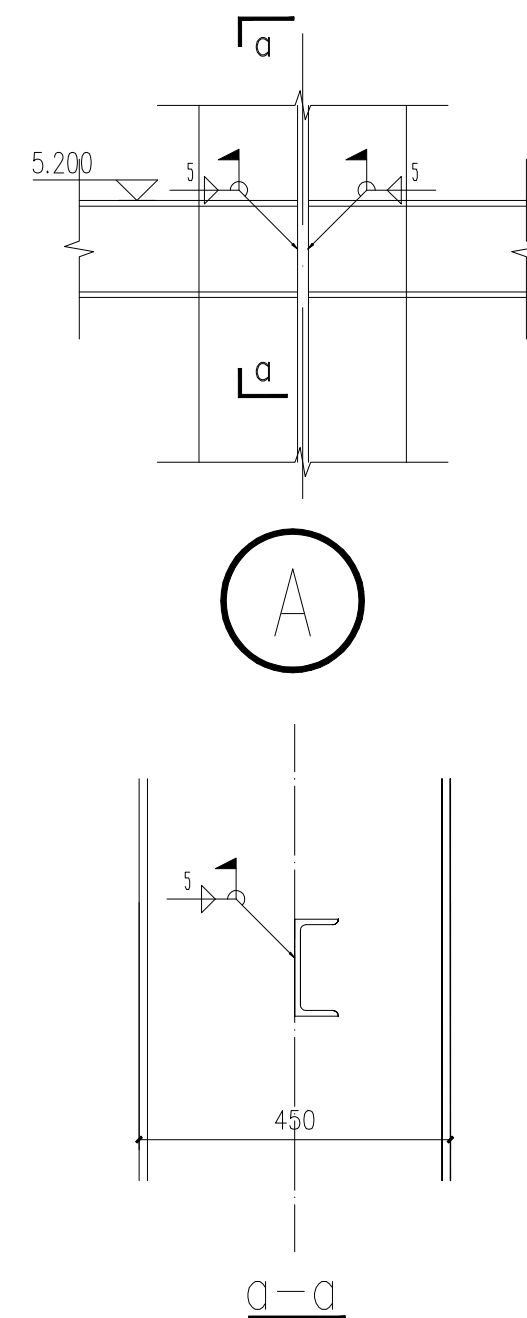
[illegible]

①、②轴墙面檩条布置图

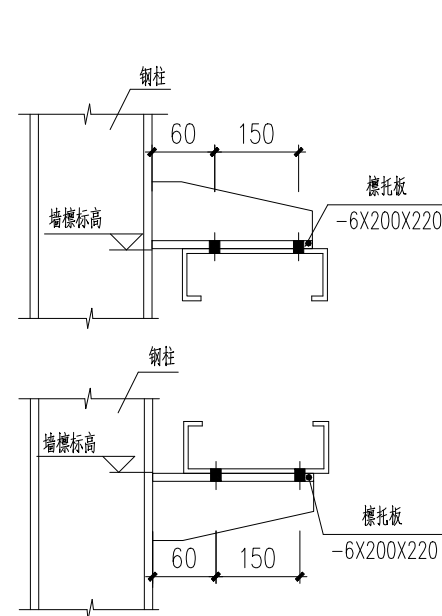
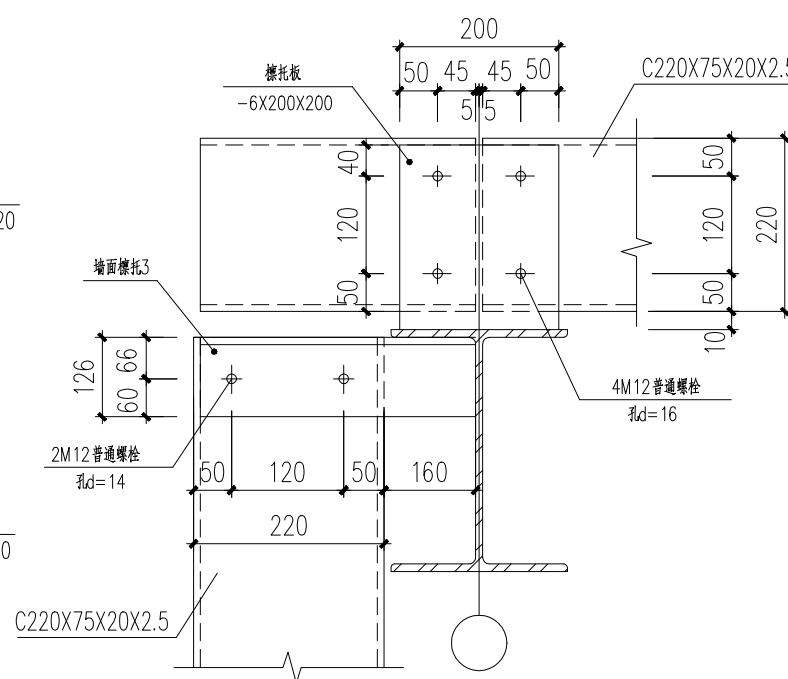
建筑说明: 1、墙面板采用YX24-210-840型压型钢板0.6mm厚度, 防水等级II级, 压型钢板自防水



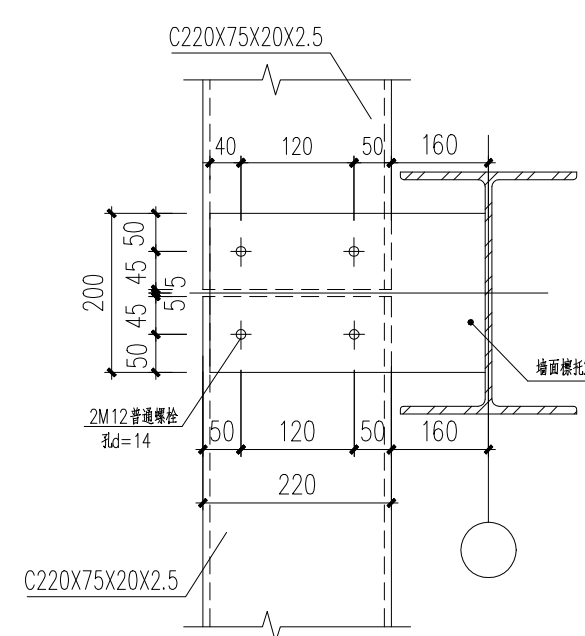
①、④轴墙面檩条布置图



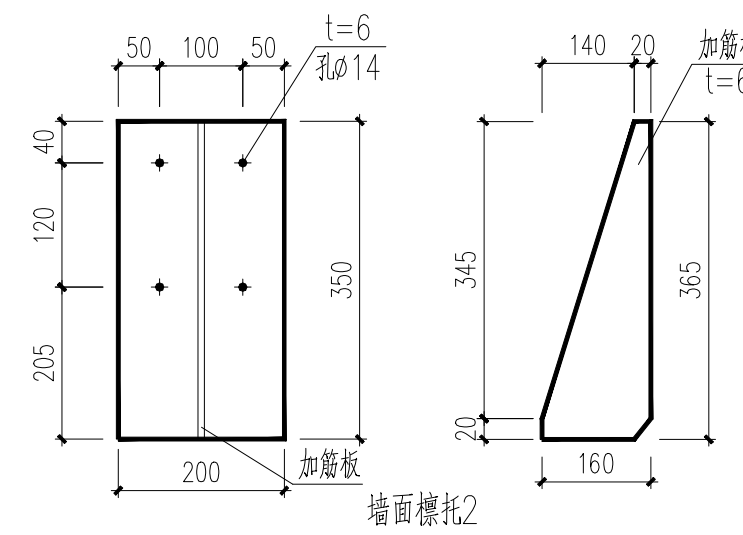
墙檩与钢柱连接详图一


$$\frac{1}{1}$$


墙檩与钢柱连接详图二



墙檩与钢柱连接详三

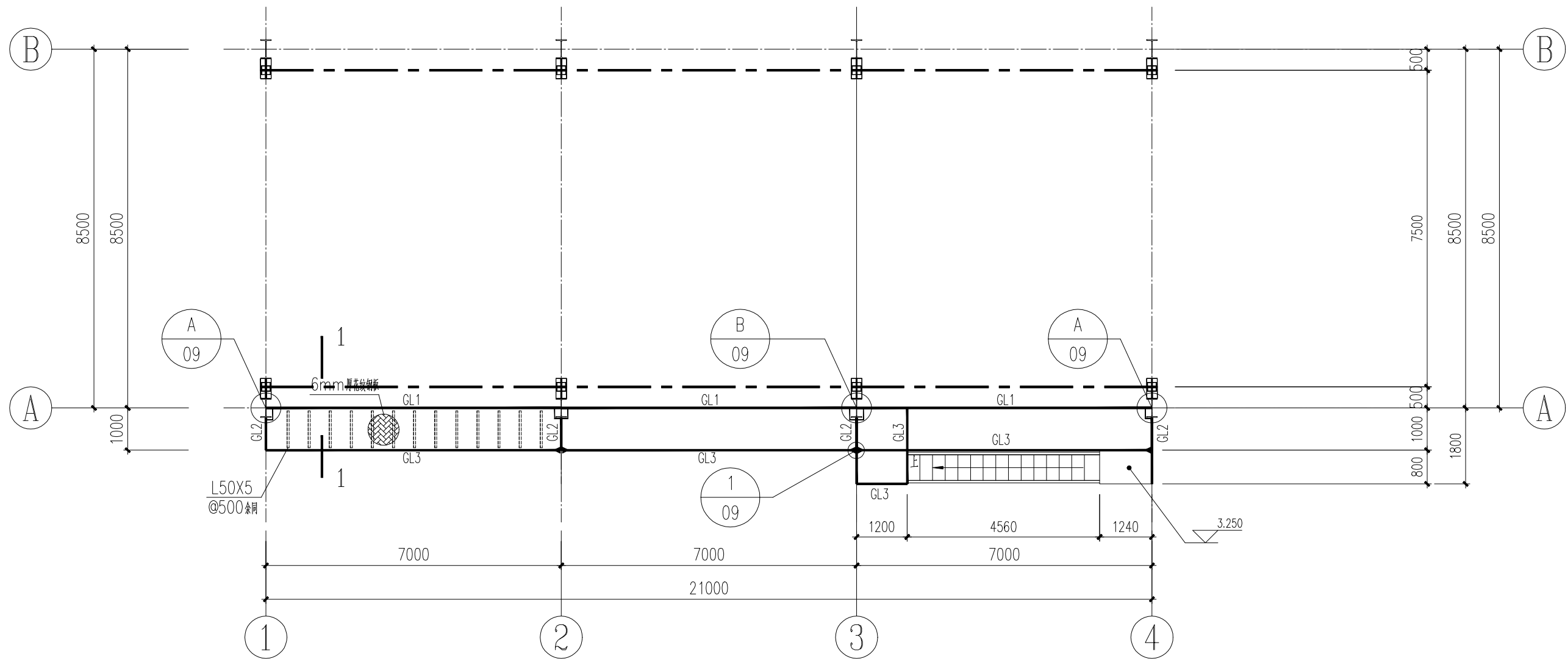


构 件 表			
构件名称	截 面(mm)	材 质	备 注
QL1	C220X75X20X2.5	Q355B	
QCG1	Φ12 (M12)+Φ32×2.5 (钢管)	Q235B	
QLT1	Φ12	Q235B	双层拉条
QXL1	Φ12	Q235B	双层斜拉条

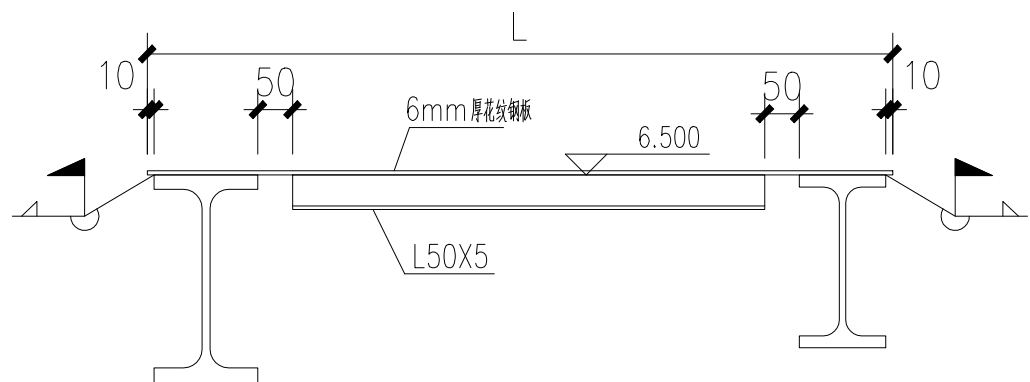
徐州东大钢结构建筑有限公司  XUZHOU DONGDA STEEL CONSTRUCTION CO. LTD	设 计			月 日	建设单位	四川天华股份有限公司			项目编号
	校 核			月 日	项目名称	桥式汽车采样钢结构棚			
	审 核			月 日	子项名称				
	审 定			月 日	图纸名称	墙面檩条布置图			
轻型钢结构专项工程设计甲级 资质证书编号A232060398	专业负责人			月 日	设计阶段	施工图	专 业	结 构	修改版号
	项目负责人			月 日	图纸编号	05	日 期	2023.02	A

CAD 签字

?	?	?	?	?
?	?	?	?	?
?	?	?	?	?
?	?	?	?	?
?	?	?	?	?

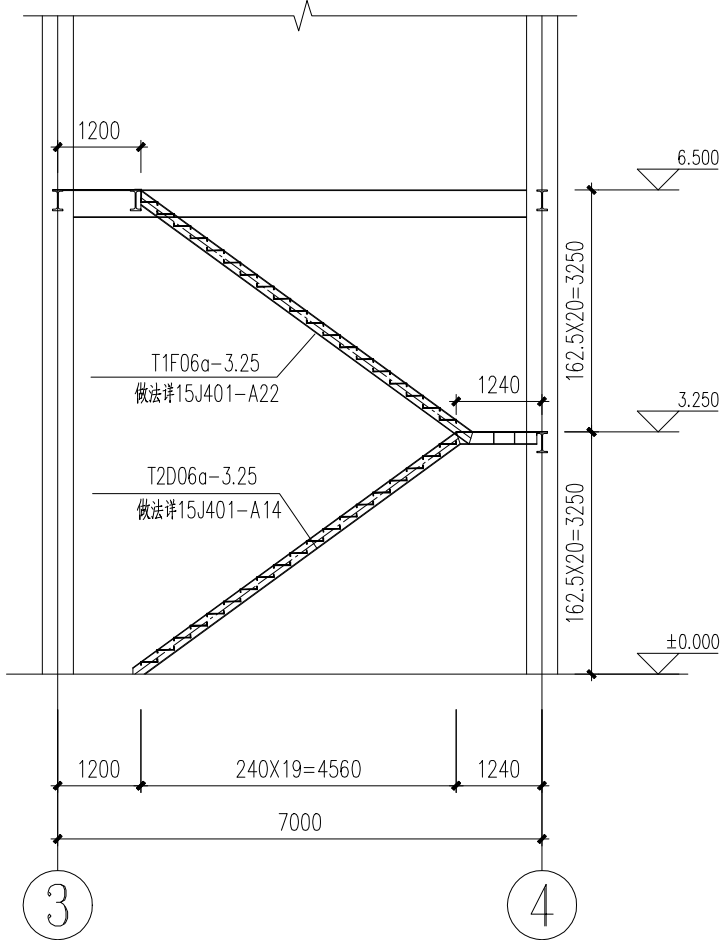


6.500m 检修平台平面布置图1:100



1-1 1:10

截面表				
构件号	名称	截面	材质	备注
GL1	框架梁	WH400X200X8X12	Q345B	
GL2	框架梁	WH300X150X6X10	Q345B	
GL3	框架梁	WH250X150X6X8	Q345B	



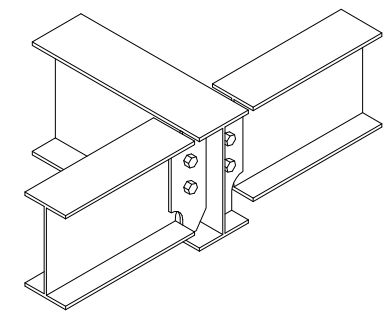
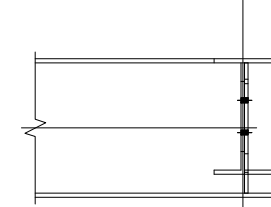
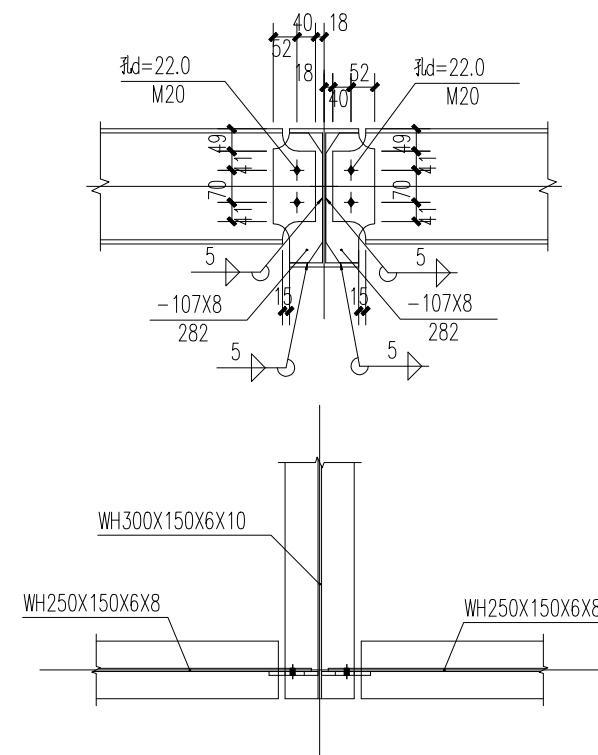
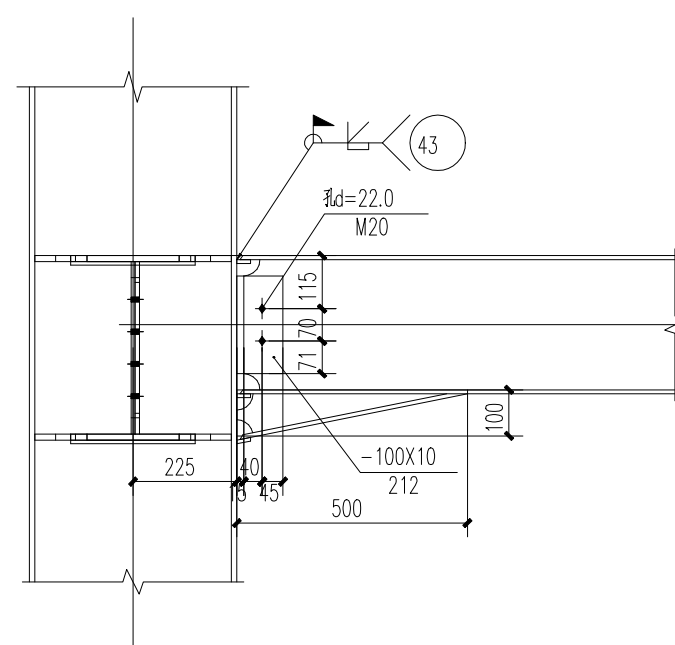
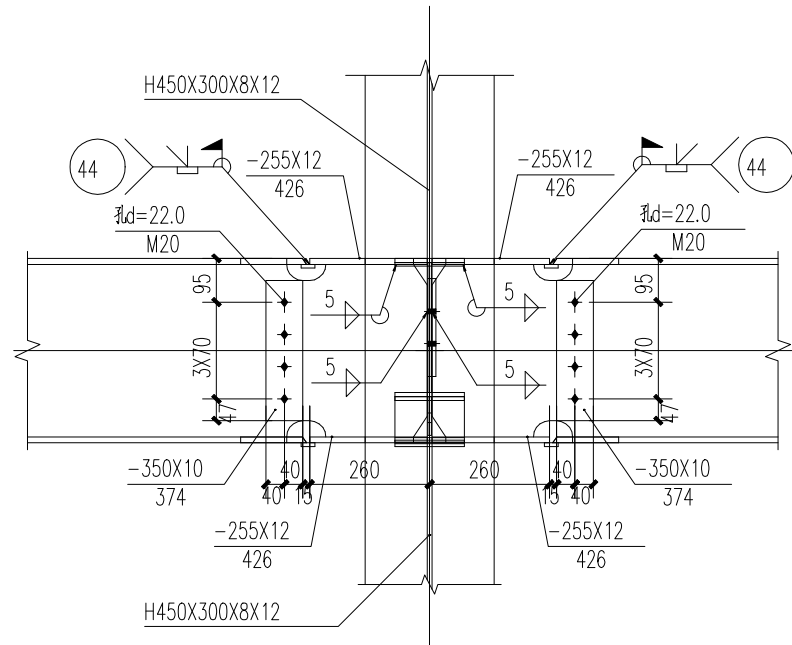
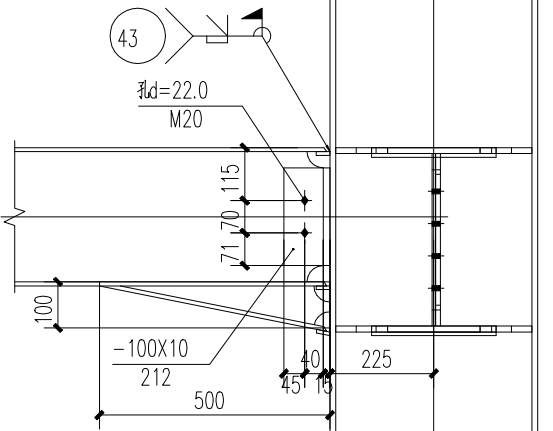
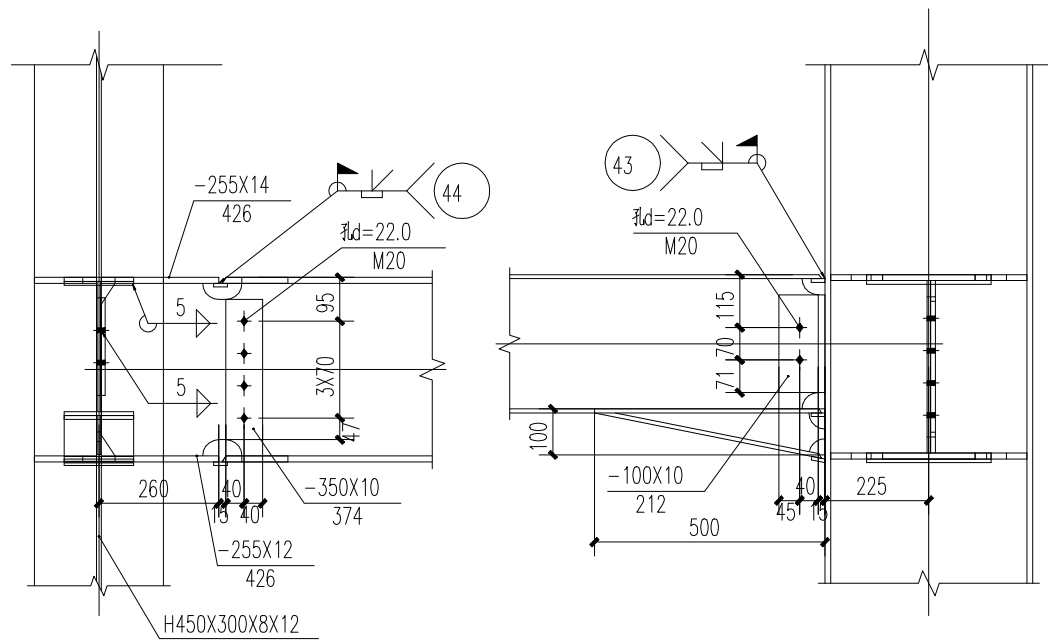
钢梯立面图

- 结构说明：1、钢梁间距可以根据钢梁宽度调整，但主次梁关系不能变；
2、平台板采用6mm厚花纹钢板；
3、楼梯，平台四周均设有1.100m高围护栏杆，详细做法详06J403-1第89页PA3。

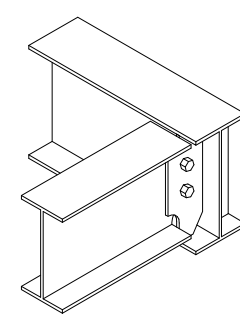
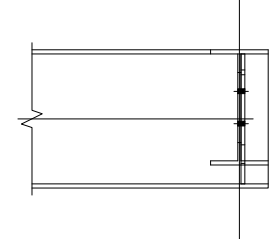
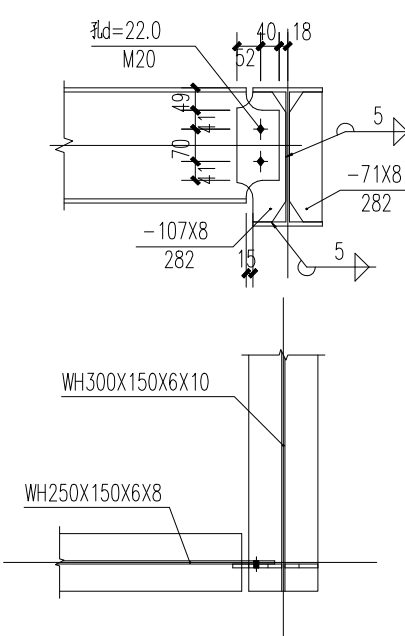
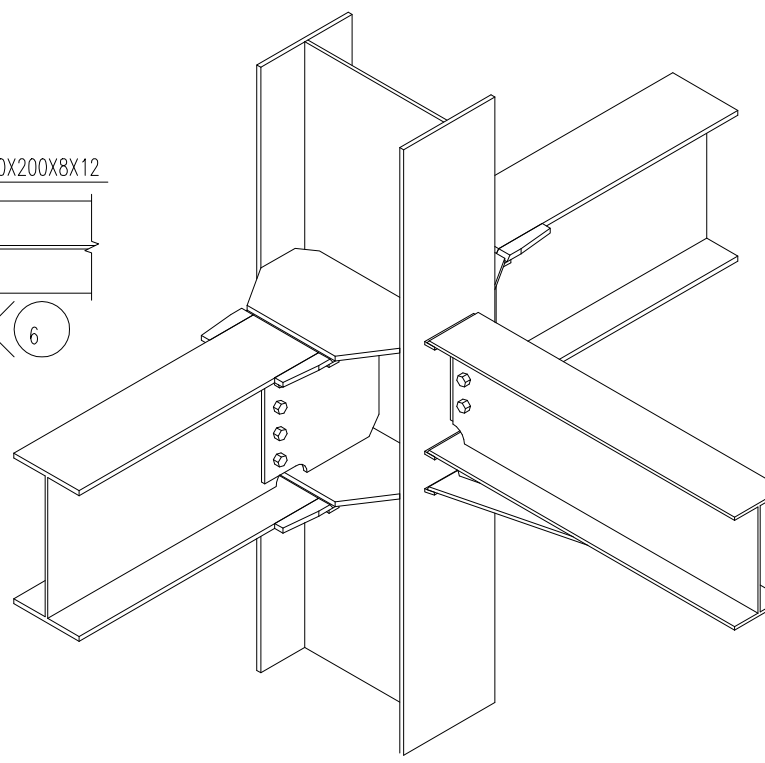
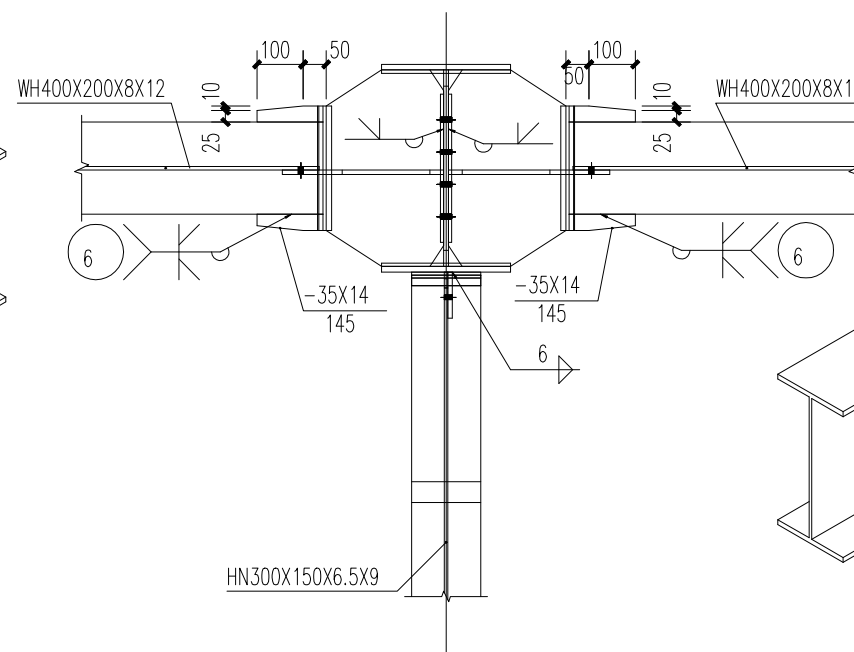
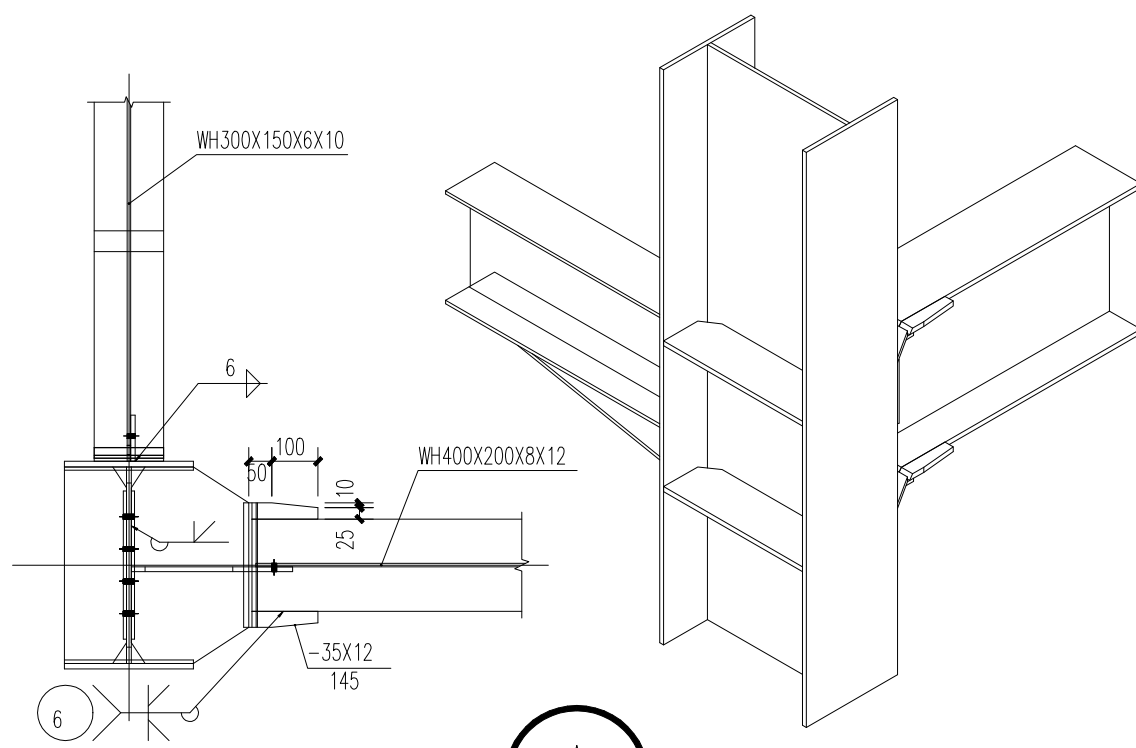
徐州东大钢结构建筑有限公司				本图未加盖出图专用章无效			
 XUZHOU DONGDA STEEL CONSTRUCTION CO. LTD.	设计		月 日	建设单位	四川天华股份有限公司		项目编号
	校核		月 日	项目名称	桥式汽车采样钢结构棚		
	审核		月 日	子项名称			
	审定		月 日	图纸名称	6.500m 检修平台平面布置图		
轻型钢结构专项工程设计甲级 资质证书编号A232060398	专业负责人		月 日	设计阶段	施工图	专业	结构
	项目负责人		月 日	图纸编号	08	日期	2023.02

CAD 签字

?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?



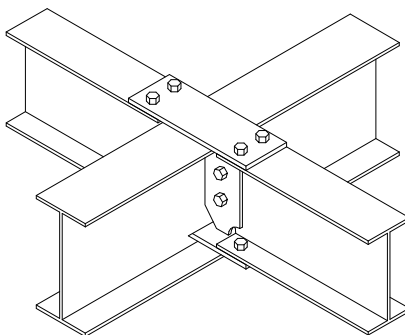
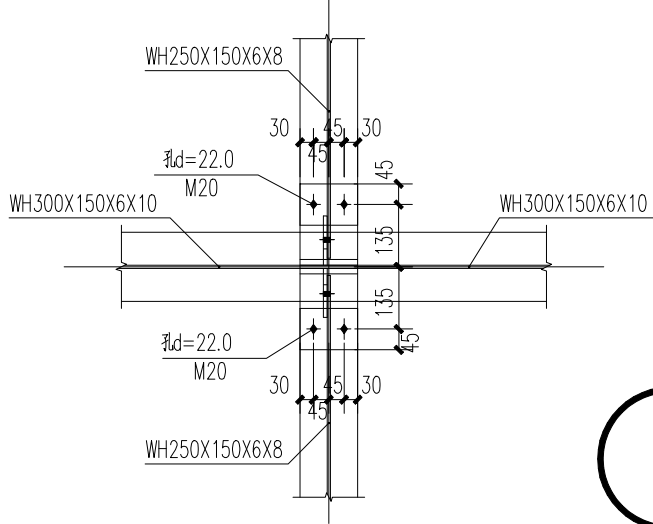
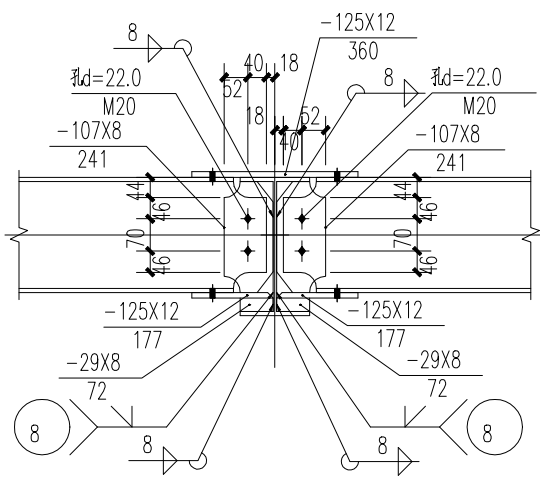
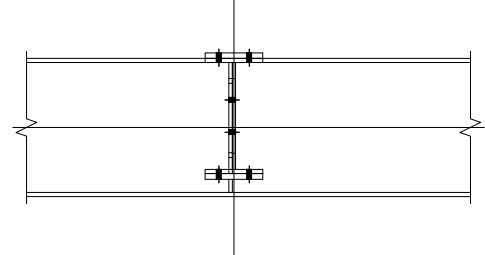
WH300X150X6X10与WH250X150X6X8连接大样一



WH300X150X6X10与WH250X150X6X8连接大样二

A

B

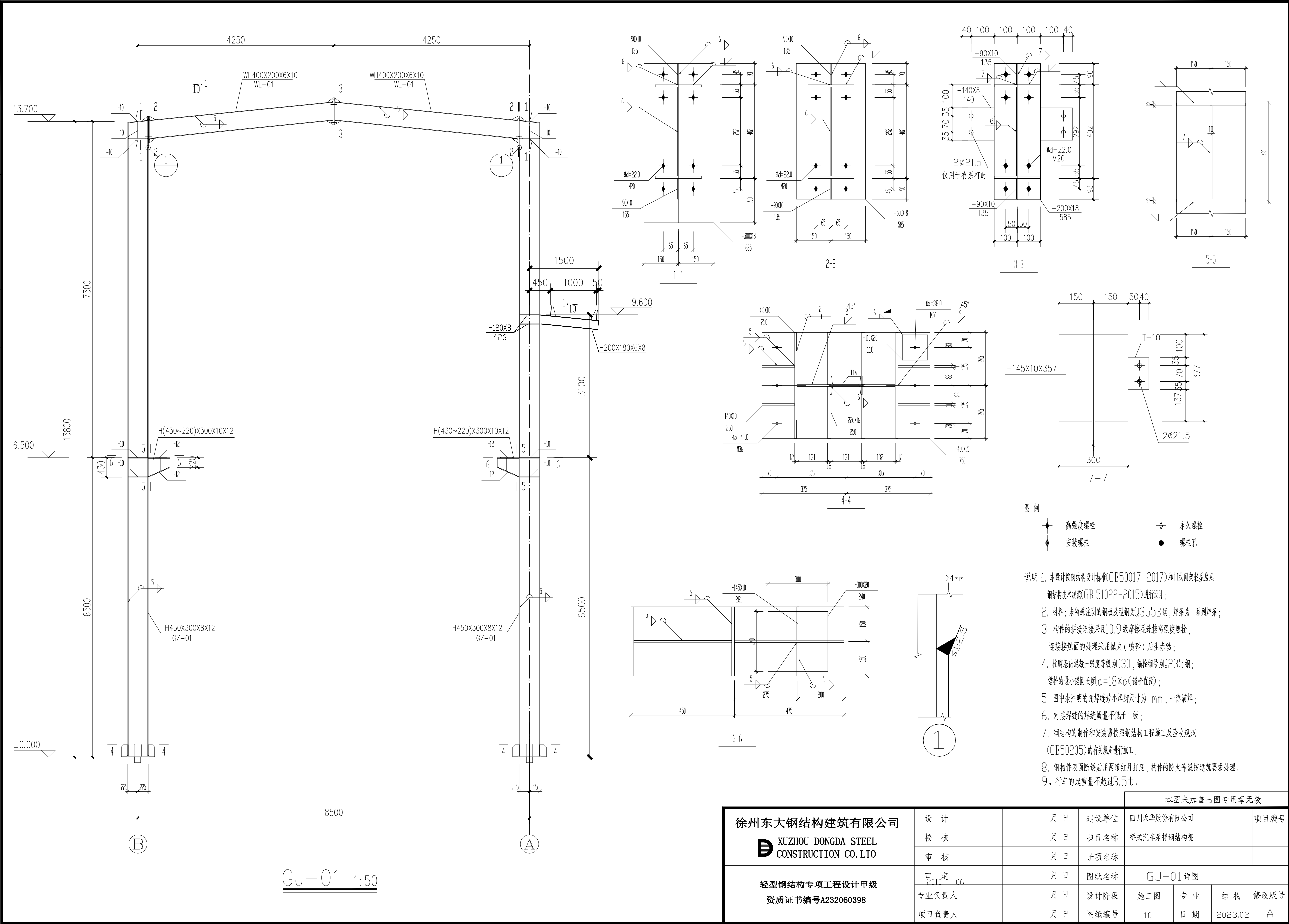


1

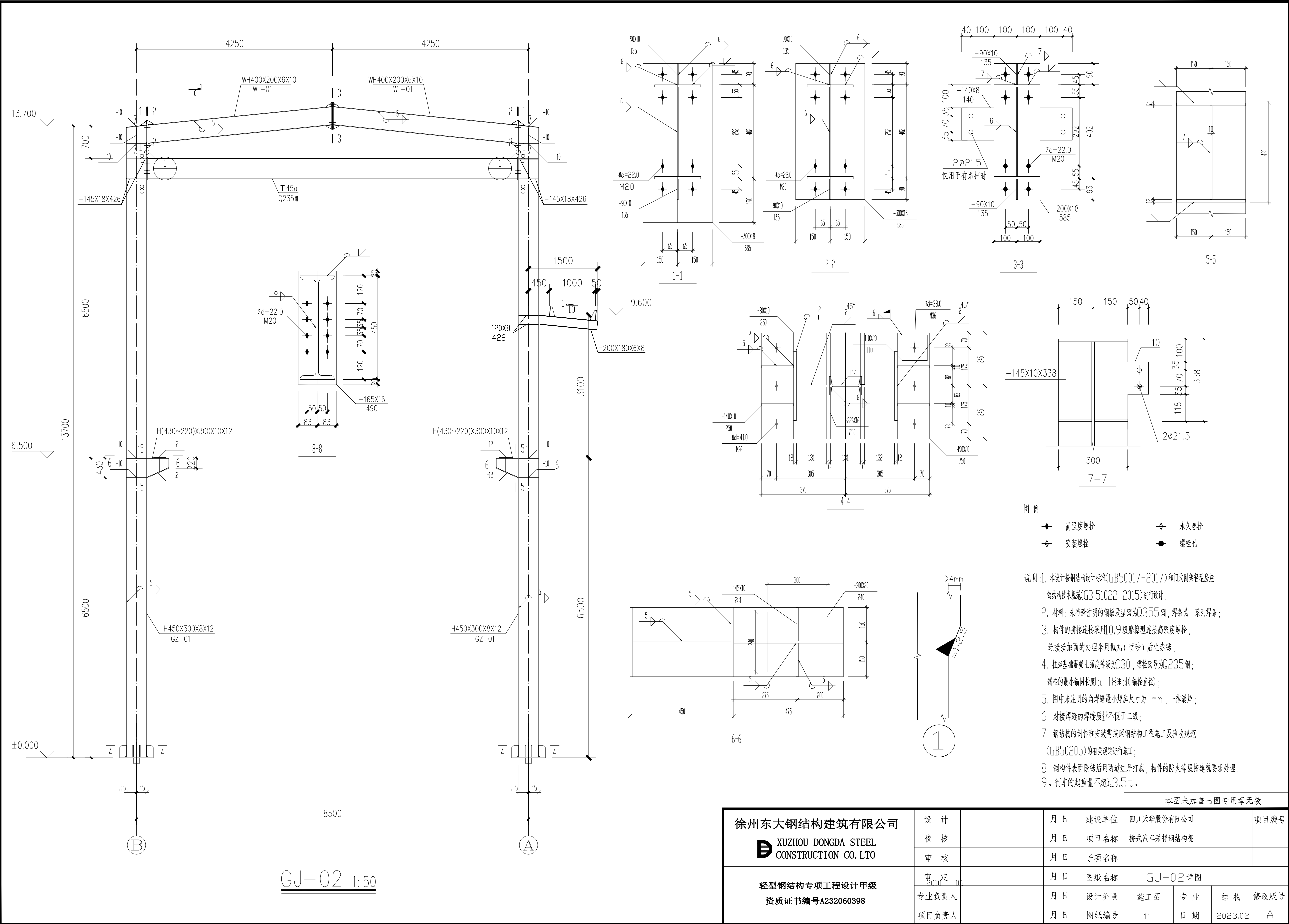
本图未加盖出图专用章无效									
徐州东大钢结构建筑有限公司 XUZHOU DONGDA STEEL CONSTRUCTION CO. LTO 轻型钢结构专项工程设计甲级 资质证书编号A232060398	设计		月 日	建设单位	四川天华股份有限公司		项目编号		
	校核		月 日	项目名称	桥式汽车采样钢结构棚				
	审核		月 日	子项名称					
	审定		月 日	图纸名称	6.500m 节点详图				
	专业负责人		月 日	设计阶段	施工图	专业	结 构	修改版号	
	项目负责人		月 日	图纸编号	09	日期	2023.02	A	

CAD 签字

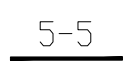
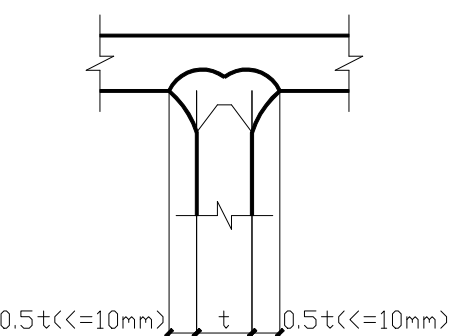
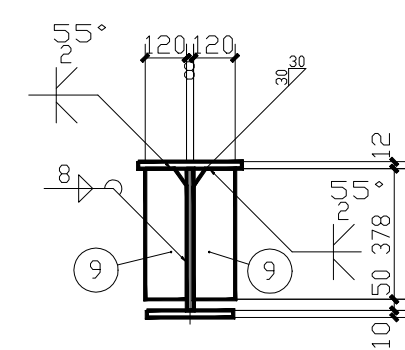
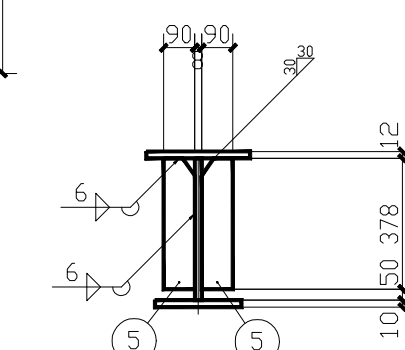
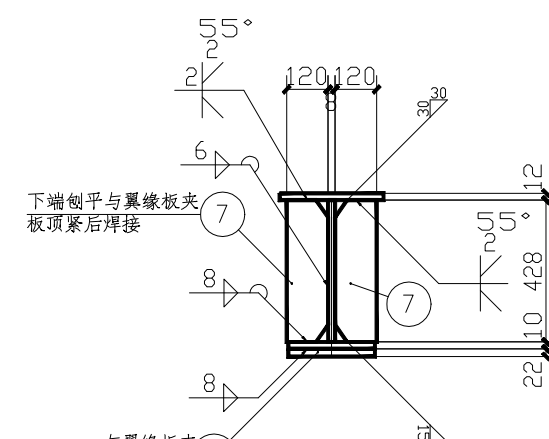
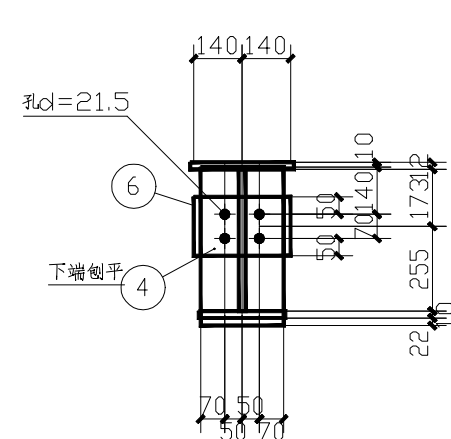
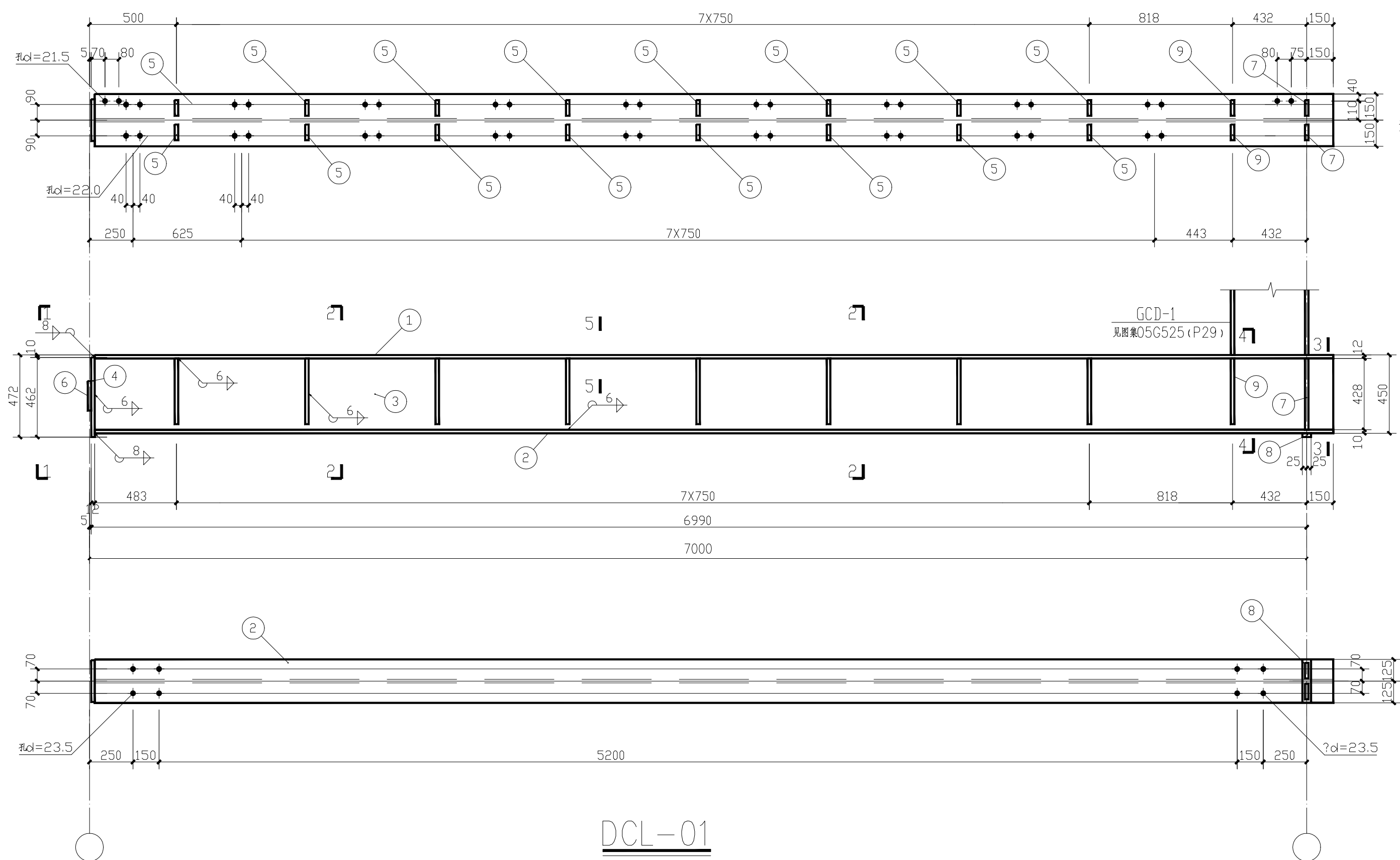
暖通				
建筑				
结构				
电气				
给排水				



暖通				
建筑				
结构				
电气				
给排水				



CAD 签字



材 料 表									
构件 编号	零件 编号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			注
				正	反	单重	共重	总重	
GDL-01	1	-300x12	7133	1					
	2	-250x10	7133	1					
	3	-428x8	7133	1					
	4	-240x12	462	1					
	5	-90x6	378	16					
	6	-280x10	170	1					
	7	-120x10	428	2					
	8	-50x22	250	1					
	9	-120x10	378	2					

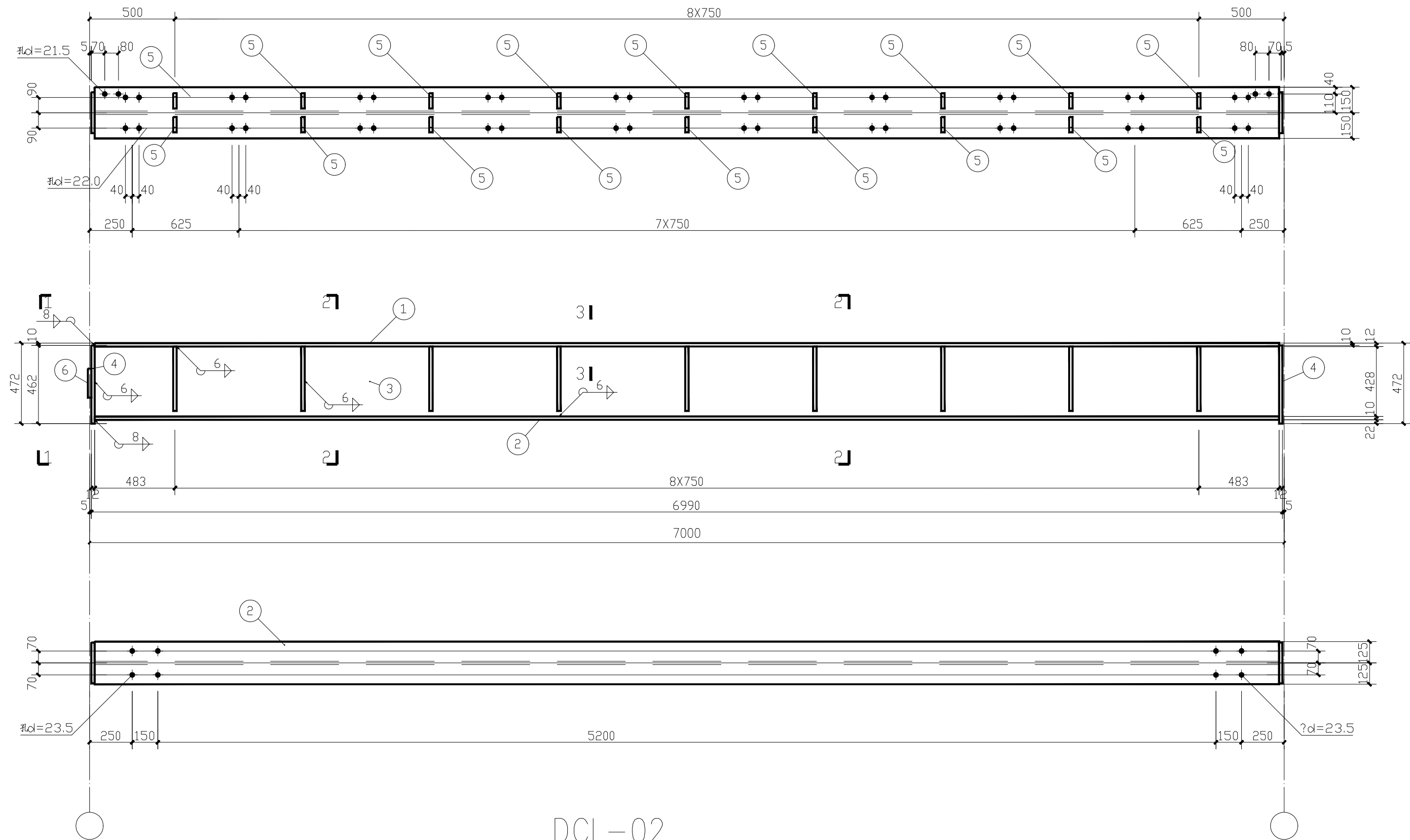
附注：

1. 未注明的孔为 $d=21.5$ 。
2. 吊车梁材料为 Q345B 钢。

						本图未加盖出图专用章无效			
徐州东大钢结构建筑有限公司 XUZHOU DONGDA STEEL CONSTRUCTION CO. LTD	设 计			月 日	建设单位	四川天华股份有限公司		项目编号	
	校 核			月 日	项目名称	桥式汽车采样钢结构棚			
	审 核			月 日	子项名称				
轻型钢结构专项工程设计甲级 资质证书编号A232060398	审 定			月 日	图纸名称	DL-01 详图			
	专业负责人			月 日	设计阶段	施工图	专 业	结 构	修改版号
	项目负责人			月 日	图纸编号	12	日 期	2023.02	A

CAD 签字

?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?



DCL-02

材 料 表										注
构件 编号	零件 编号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)				
				正	反	单重	共重	总重		
GDL-02	1	-300x12	6966	1						
	2	-250x10	6966	1						
	3	-428x8	6966	1						
	4	-240x12	462	2						
	5	-90x6	378	18						
	6	-280x10	170	1						

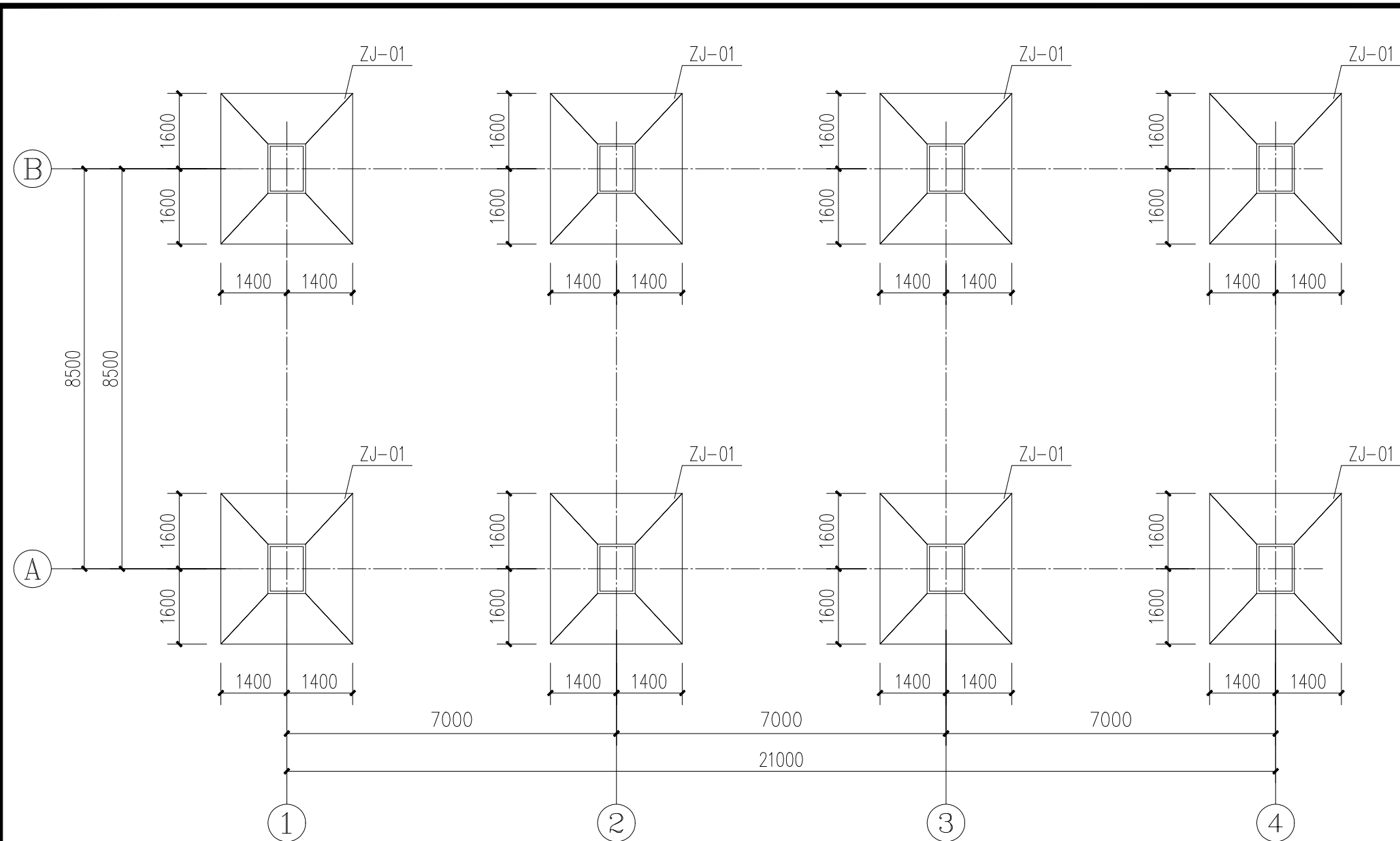
附注：

1. 未注明的孔为 $d=21.5$ 。
2. 吊车梁材料为 Q345B 钢。

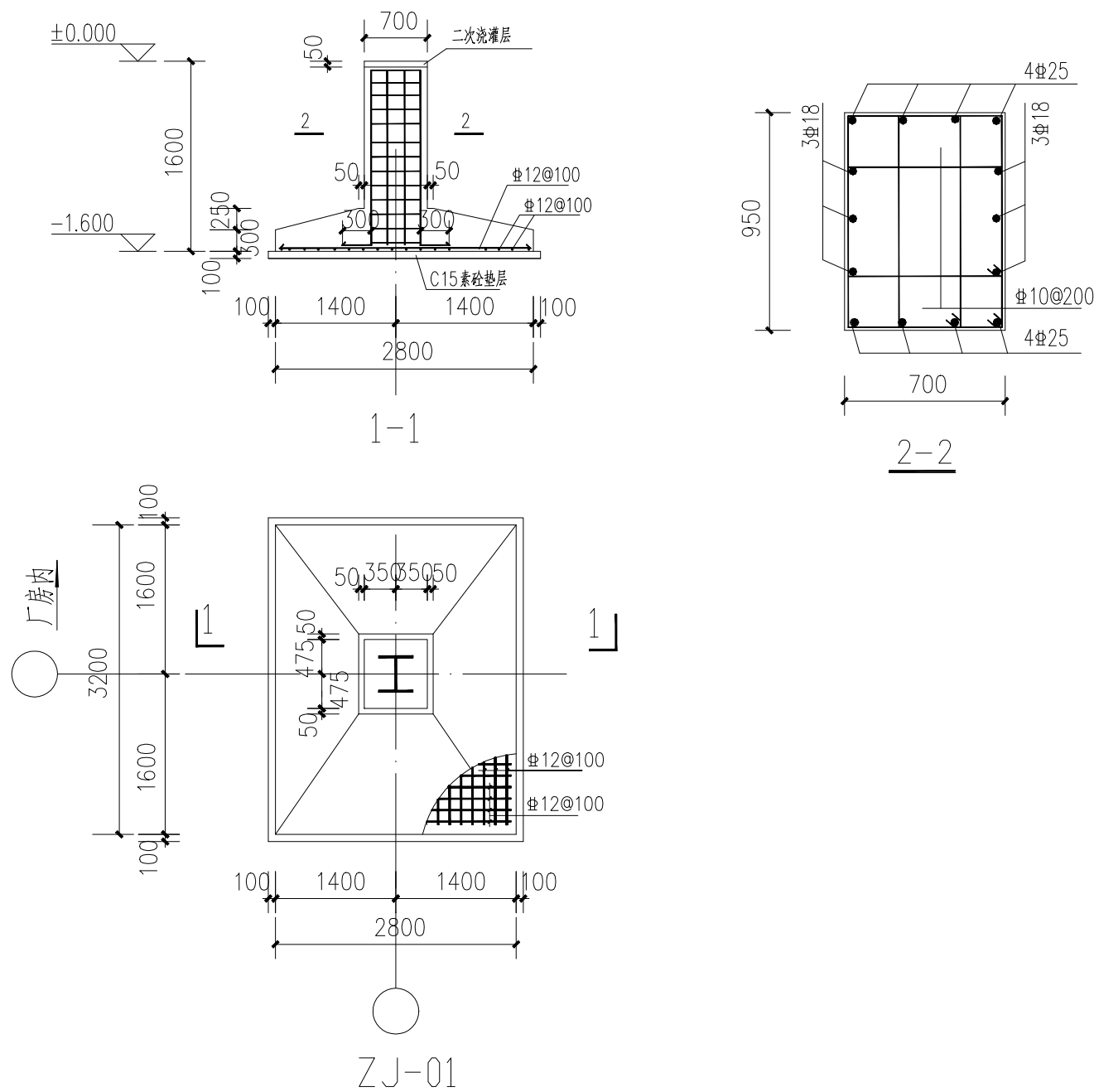
					本图未加盖出图专用章无效				
徐州东大钢结构建筑有限公司 XUZHOU DONGDA STEEL CONSTRUCTION CO. LTO	设 计			月 日	建设单位	四川天华股份有限公司			项目编号
	校 核			月 日	项目名称	桥式汽车采样钢结构棚			
	审 核			月 日	子项名称				
	审 定			月 日	图纸名称	DL-02 详图			
轻型钢结构专项工程设计甲级 资质证书编号A232060398	专业负责人			月 日	设计阶段	施工图	专 业	结 构	修改版号
	项目负责人			月 日	图纸编号	13	日 期	2023.02	A

CAD 签字

建筑					
结构					
电气					
给排水					



基础平面布置图 1:100

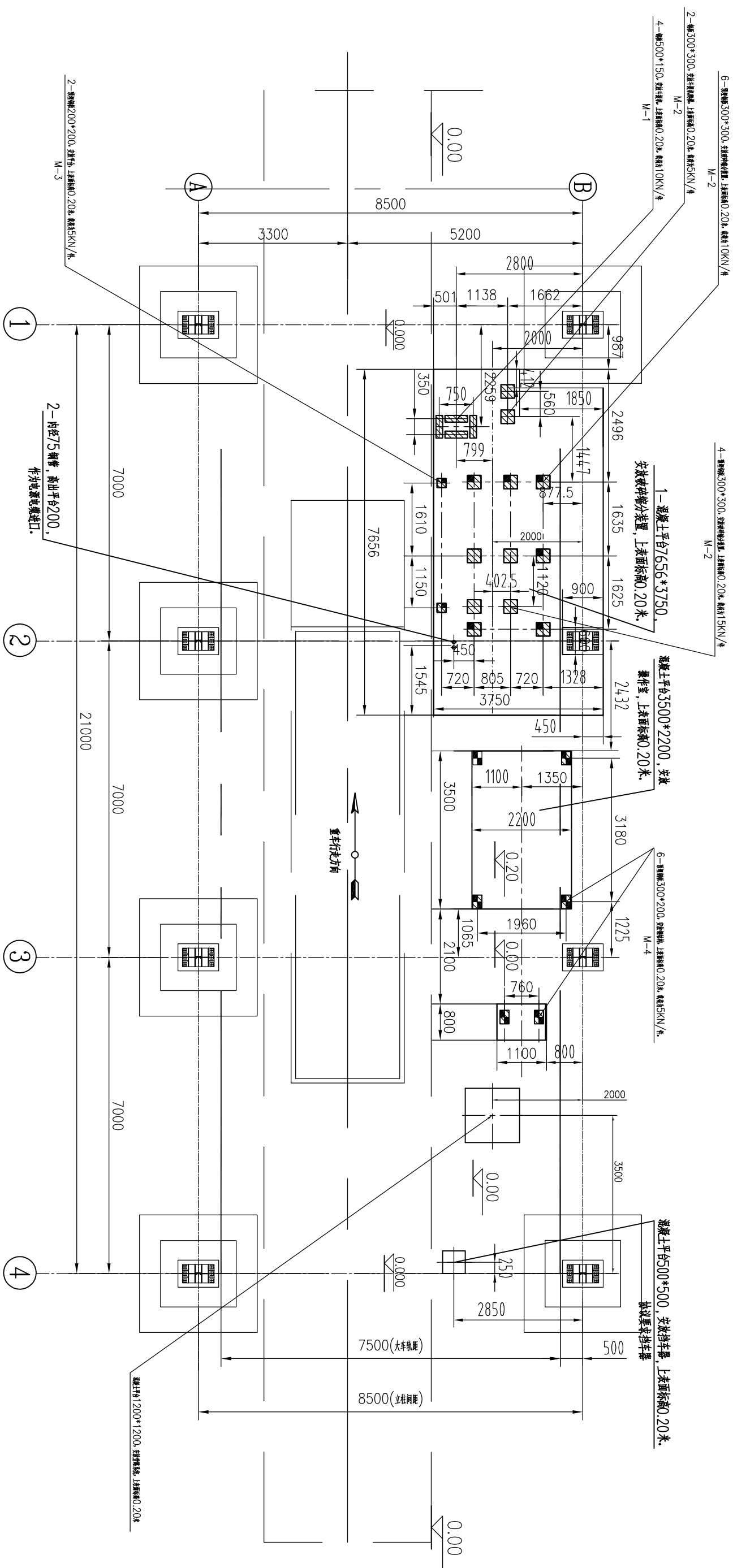


基础施工说明：

- 根据四川天华股份有限公司称煤电子汽车衡地基岩土工程勘察报告《智能化生产线项目》岩土工程勘察报告，勘察编号：113S2021-024。
本工程基础采用第2-1号粉质粘土作为基础持力层，地基承载力特征值取 $F_{ak}=120\text{KPa}$ ；
本工程基础(± 0.000 以下)环境类别为Ⅲa类，地下水具有微腐蚀性；
基础开挖时，应将回填土全部清除； ± 0.000 相当于绝对标高238.93(1985黄海高程)。
建筑场地类别为Ⅱ类
- 基础垫层混凝土强度等级为C15。
- 基础混凝土强度等级为C35，最大水胶比为0.45，最大氯含量0.10%，最大碱含量为 $3.0\text{kg}/\text{m}^3$ 。
- 本基础钢筋采用 Φ -HPB300，设计强度 $f_y=270\text{N}/\text{mm}^2$ 。
 Φ -HRB335，设计强度 $f_y=300\text{N}/\text{mm}^2$ 。
 Φ -HRB400，设计强度 $f_y=360\text{N}/\text{mm}^2$ 。
- 基槽开挖后应通知勘察及设计人员验槽，符合设计勘察要求后方可进入下一工序施工。
- 基础混凝土内预埋件平面内误差不得大于2mm，竖向误差不得大于5mm。
- 基础回填土应室内外同时进行，回填土压实系数不小于0.95。
- 基础开挖时，务必将回填土全部清除，超深部分用级配沙石回填（沙：石=3：7）
并分层机械压实，每层回填厚度不大于300，检测合格后方可进行上一层回填，砂石压实系数不小于0.97。
- 基础处理：沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，厚度 $>300\mu\text{m}$ ；
聚合物水泥浆两遍。
- 本工程按当地规定要求做白蚁防治。
- 10.基础梁钢筋要锚固柱内35d 箍筋加密区为梁端1.5倍梁高；基础梁施工参见《16G101-1》图集；
基础构造要求、详细做法应符合《16G101-3》；DZ的插筋做法详《16G101-3》第66页。
- 12.采用拉筋复合箍时，拉筋宜紧靠纵向钢筋并钩住箍筋。
- 13.短柱钢筋绑扎需躲开地脚锚栓。
- 14.采用拉筋复合箍时，拉筋宜紧靠纵向钢筋并钩住箍筋。

					本图未加盖出图专用章无效				
徐州东大钢结构建筑有限公司  XUZHOU DONGDA STEEL CONSTRUCTION CO. LTD	设 计			月 日	建设单位	四川天华股份有限公司			项目编号
	校 核			月 日	项目 名称	桥式汽车采样钢结构棚			
	审 核			月 日	子项名称				
轻型钢结构专项工程设计甲级 资质证书编号A232060398	审 定			月 日	图纸名称	基础平面布置图，基础详图			
	专业负责人			月 日	设计阶段	施工图	专 业	结 构	修改版号
	项目负责人			月 日	图纸编号	14	日 期	2023.02	A

CAD 签字

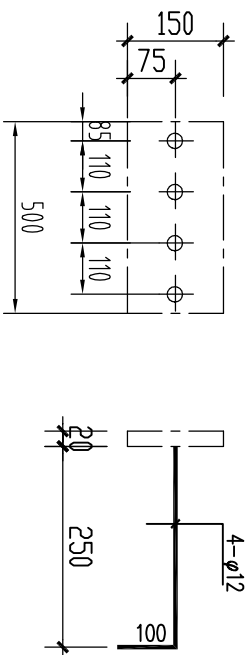


技术说明

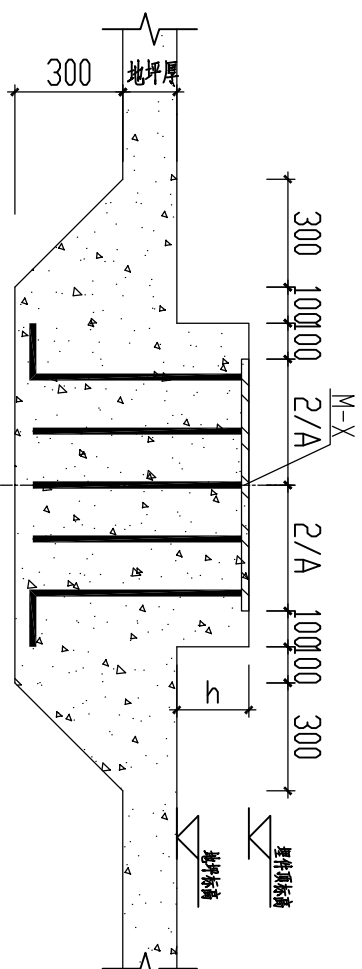
1. 预埋钢板厚20mm。混凝土强度等级C30, 钢筋为HRB335。
2. 本图荷载已考虑动力系数, 动力系数为1.25。
3. 混凝土平台上需设 $2-\phi 75$ 穿线管, 用以给汽车采样控制柜供电, 穿管与外部电缆联通。

借通用件登记
描图
校描
旧底图总号
签字
日期

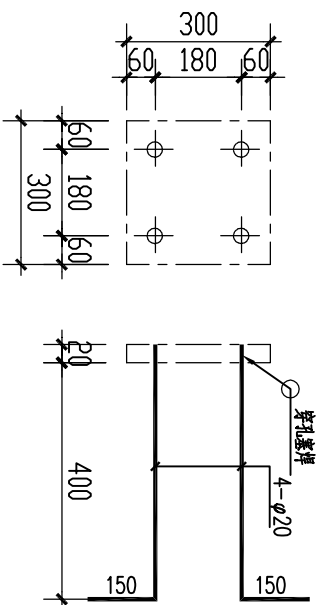
SAIMO 赛摩									
桥式汽车采样装置									
图号	SB7500-B00		A						
比例	1:4.5								
数量	1								
材料									
图样标记									
设计代号	SB								
合同号	1022001661								
设计单位	四川赛摩仪器有限公司								
地址	四川省成都市								
日期	2006.13								
设计人	李强								
校对人									
审核人									
批准人									
地面设备零件基础图									



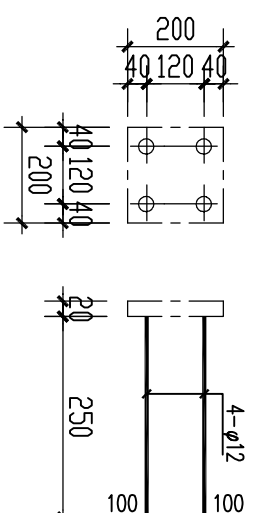
M-1



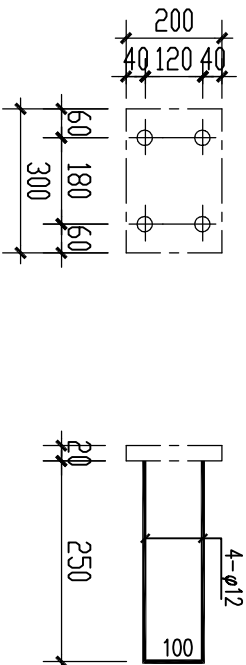
室内外地坪预埋件做法大样图



M-2



M-3



M-4

借通用件登记					
	描图				
	校描				
	旧底图总号				
	签字				
	日期				

±0.00mm 塑钢衬板设备材料明细									
四川天孚股份有限公司 四川天孚股份有限公司									
合同号		0202010651							
设备名称		SB							
规格型号		数量	重量	比例					
			1550						
共 页		第 页		品号					