

宿迁市气象局台站基础设施建设项目

庭院施工图文件

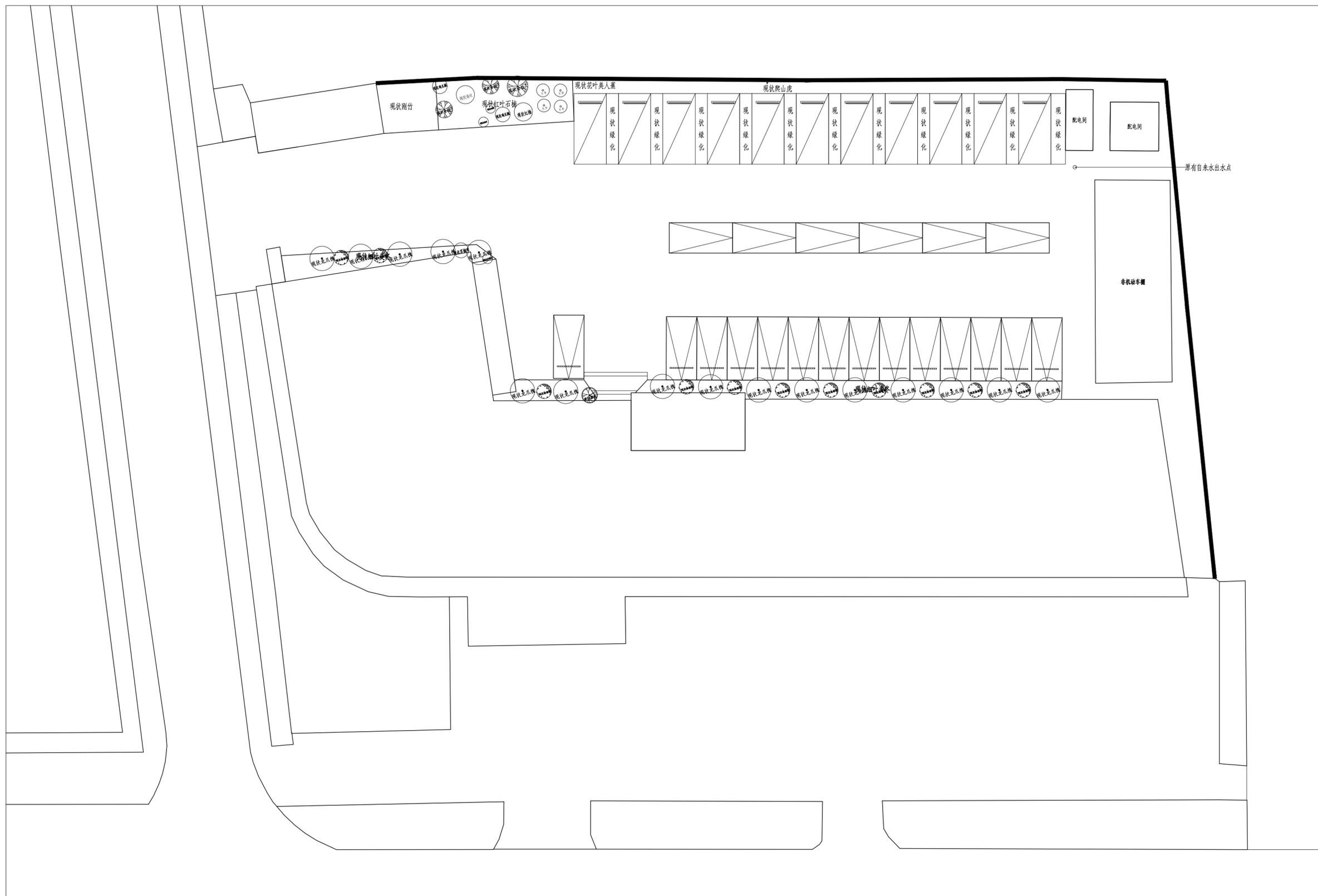
INTERIOR DESIGN FILES 装饰图纸

Contents of Design Files			No. 1	Total Pages 1
建设单位 Client	图纸文件目录		项目编号 第 1 页	共 1 页
工程名称 Project Name	宿迁市气象局台站基础设施建设项目		设计专业 Speciality	景观
序号 No.	图纸编号 Sheet No.	图 纸 内 容 Drawing Title	图 幅 Size	备 注 Notes
1	SM. 01	园建施工图设计说明	A2	
2	PM. 01	原始总平面图	A2	
3	PM. 02	拆除图	A2	
4	PM. 03	总平面图	A2	
5	PM. 04	地面铺装图	A2	
6	PM. 05	平面尺寸图	A2	
7	PM. 06	非机动车停车位布置图	A2	
8	JD. 01	停车位大样图	A2	
9	JD. 02	铺装节点图	A2	
10	JD. 03	雨棚大样图	A2	
11	DS. 01	电气设计说明、配电系统图	A2	
12	DS. 02	路灯布置图	A2	
13	GS. 01	膜建筑平面图	A2	
14	GS. 02	膜建筑正立面图	A2	
15	GS. 03	膜建筑侧立面图	A2	
16	GS. 04	膜建筑轴测图	A2	
17	GS. 05	钢结构平面图	A2	
18	GS. 06	钢结构正立面图	A2	
19	GS. 07	钢结构侧立面图	A2	
20	GS. 08	钢结构轴测图	A2	
21	GS. 09	A-A剖面图	A2	
22	GS. 10	节点1详图, A向视图	A2	
23	GS. 11	基础大样图	A2	
24	SS. 01	雷达站排水平面图	A2	
25	SS. 02	排水沟节点图	A2	
26				
27				
28				

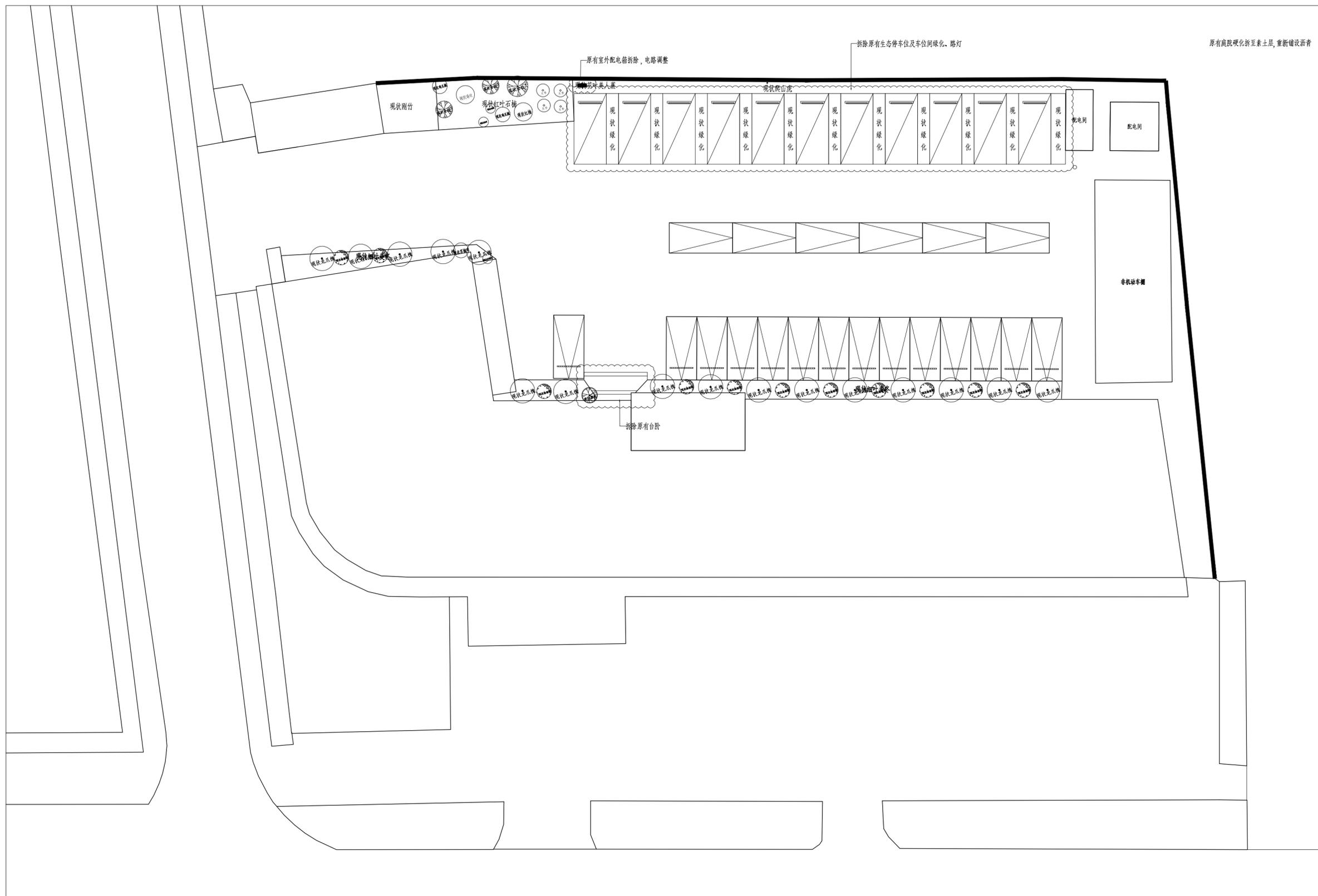
园建施工图设计说明

<p>一、工程概况</p> <p>本设计为 宿迁市气象局改造设计项目 景观工程。</p> <p>二、建设单位</p> <p>宿迁市气象局</p> <p>三、设计依据</p> <p>1、规范</p> <p>(1)、《建筑地面设计规范》(GB50037-2013)</p> <p>(2)、《无障碍设计规范》(GB50763-2012)</p> <p>(3)、《砌体结构设计规范》(GB50003-2011)</p> <p>2、资料</p> <p>甲方提供的建筑定点图。</p> <p>现场考察资料及图片。</p> <p>其他相关资料。</p> <p>四、设计内容</p> <p>主要为新建综合性保障用房建筑周围的绿化设计及园建铺装等相关设计。</p> <p>1、主要景观内容:</p> <p>设计范围内主要包括铺装、花坛等。</p> <p>2、铺装设计:</p> <p>铺装色彩、用材上整体统一,通过同种铺装材料在规格、面材、色彩、拼接形式等方面的变化来区别空间。</p> <p>个别活动区域为木质铺装平台。</p> <p>硬质铺装以混凝土地面为主。</p> <p>园路采用面包砖,花岗岩材质、水平台材质区分。</p> <p>五、设计标高与尺寸</p> <p>1、本图根据甲方提供的地形图、红线图绘制,采用相对标高,以室内地坪为±0.00。</p> <p>2、竖向设计标高为地表完成面,施工图纸中所注尺寸均以毫米为单位,标高以米为单位,图中细部节点以详图为准。</p> <p>3、本工程施工图纸所示尺寸与实际不符时,按实际尺寸为准。</p> <p>六、地基基础工程</p> <p>1、在基槽开挖过程中,如有特殊情况时,请及时通知设计人员共同研究解决。基坑开挖后,应通知勘察、设计单位有关人员验槽,验槽后,方可进行基础施工。</p> <p>2、基础施工时,应使基础下的土层保持原状,避免扰动。若采用机械挖土,应在基底以上留300厚土用人工挖除。</p> <p>3、小品的基础埋置深度是按正常在地基设计的。若遇松杂土、暗河、冻土层超过基础深度时,均要挖除,清理干净,用石灰土换土加固。</p> <p>4、在基坑施工过程中,应及时做好基坑排水工作。开挖过程中应注意边坡稳定。</p> <p>5、新回填土方必须达到永久性土方工程的施工要求,应分每300mm碾压结实,保证有足够的稳定性。</p> <p>工程质量和艺术造型需符合设计要求,同时在施工中还要遵守有关的技术规范和原设计的构造要求。土地平整要求需按设计高程放样。</p> <p>6、一般地面地质承载力特性需达到80KPa以上。行车通道需达到140KPa以上。</p> <p>七、施工材料及工艺要求</p> <p>1、所有板材色泽均匀无明显杂色,其品种、色彩、质地、规格应符合设计要求。异形板材应按施工大样图纸在工厂定制后现场拼接,严禁以直代曲。</p> <p>2、本套图纸选用材料,无论在规定之内的主材或其它辅料,均具有正式合格证,具有绿色环保认证,无污染产品。</p> <p>3、所有木材均经过防腐、防虫、防变形处理,外刷清漆两遍。石材经检测对人体无放射性污染满足(GB50325-2011)的规定。</p>	<p>4、结构金属部分必须做除锈及防锈处理,应用防锈漆和底漆、面漆;所有外露铁件均须刷防锈漆三遍。</p> <p>5、道路、广场若遇不良地基,须进行处理后方可施工;基础超挖部分须用级配砂石回填至设计标高,压实系数不小于0.95。</p> <p>6、无外加注明砌体砖的强度等级不低于MU7.5,水泥砂浆强度等级不低于M5;混凝土强度等级不小于C15。</p> <p>7、混凝土保护层厚度: >25mm(基础及水下部分>35mm)。</p> <p>8、铺装说明</p> <p>a、伸缝: 砼垫层应设置伸缝,其纵向间距应小于20米,采用沥青填缝。</p> <p>b、缩缝: 砼垫层应设置横向缩缝,其纵向间距不大于4米,其横向间距不大于6米,缩缝均为假缝(1:3水泥砂浆填缝)。</p> <p>c、沉降缝: 混凝土地面与柱或两侧荷载相差悬殊时需设沉降缝。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>9、因不确定临水挡墙下有挡墙具体情况,平台挡墙与临水挡墙太近,无法确定其结构。结构具体做法根据后期施工时现场具体情况确定。</p> <p>图中高差、尺寸等于现场不符的以现场实际为准,与设计方案出入比较大的需通知甲方、设计,待确定后方可继续施工。</p> <p>(1)、路面铺装见相应铺装图,按该产品施工工艺要求施工,注意与相邻道路、铺装地的衔接,要求平整美观。</p> <p>(2)、铺装基础要求稳定,如遇软基础,则需采用石灰土夯实。</p> <p>(3)、道路施工顺序: 先基础、后侧石、最后铺装。</p> <p>(4)、大面积铺装地面变形缝设置要求(面层与垫层伸缩缝应对应设置):</p> <p>10、竖向设计及地表排水,本工程设计中如无特殊标明,竖向设计坡度按下列坡度施工</p> <p>(1)、广场、庭院: 如无特殊指明,坡向排水方向,坡度0.5%;</p> <p>(2)、道路横坡: 如无特殊指明,坡向路沿,坡度1.0%-5.0%,排水坡向雨水口;</p> <p>(3)、台阶及坡道的休息平台: 如无特殊指明,坡向排水方向1.0%;</p> <p>(4)、种植区: 如无特殊指明,坡向排水方向,坡度2.0%,如遇较低洼易积水地区需架设排水盲管接入就近排水管网。</p> <p>11、施工期间,不得随意更改各种管线,确保各管线的正常使用,如发现管线异常情况,应及时汇报建设单位及监理单位处理。</p> <p>12、施工前应根据图纸现场放线,以实际尺寸核对图纸。</p> <p>13、具体施工工艺详见图纸。</p> <p>八、施工及验收技术要求</p> <p>1、本工程施工工艺及验收程序严格按照《城市绿化工程施工及验收规范》执行;</p> <p>2、本工程环境控制部分严格按照《建筑施工现场环境与卫生标准》执行;</p> <p>3、本工程图中未详尽之处,须严格按照国家现行的《工程施工及验收规范》及工程所在地方法规执行。</p> <p>九、施工技术要求</p> <p>1、本工程除按设计要求外应严格按照国家及本省现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。</p> <p>2、施工和设备安装单位应密切配合进行施工,安装、预埋、预留安装单位应同步进行,不允许事后开凿打洞。</p> <p>3、施工图设计如与现场及规范不符时,应与设计人员及时联系,会同业主共同协商解决现场遇到的问题。</p> <p>4、所有管线铺设应在绿化施工之前完成。</p> <p>5、本工程中成品构件等的制定,应由专业厂家提供样本,需业主会同设计方认可。</p> <p>6、所有饰面材料施工前应由施工方提前提供小样,经甲方认可后方可施工。</p> <p>十、名词解释</p> <p>1、本套施工图纸中"参见"表示构造做法相同,材料,规格,尺寸,标高另见平面图纸。</p>
--	--

工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				华信咨询设计研究院有限公司
图号	SM.01	版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华
单位	mm	设计	时磊	审核	时磊
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊

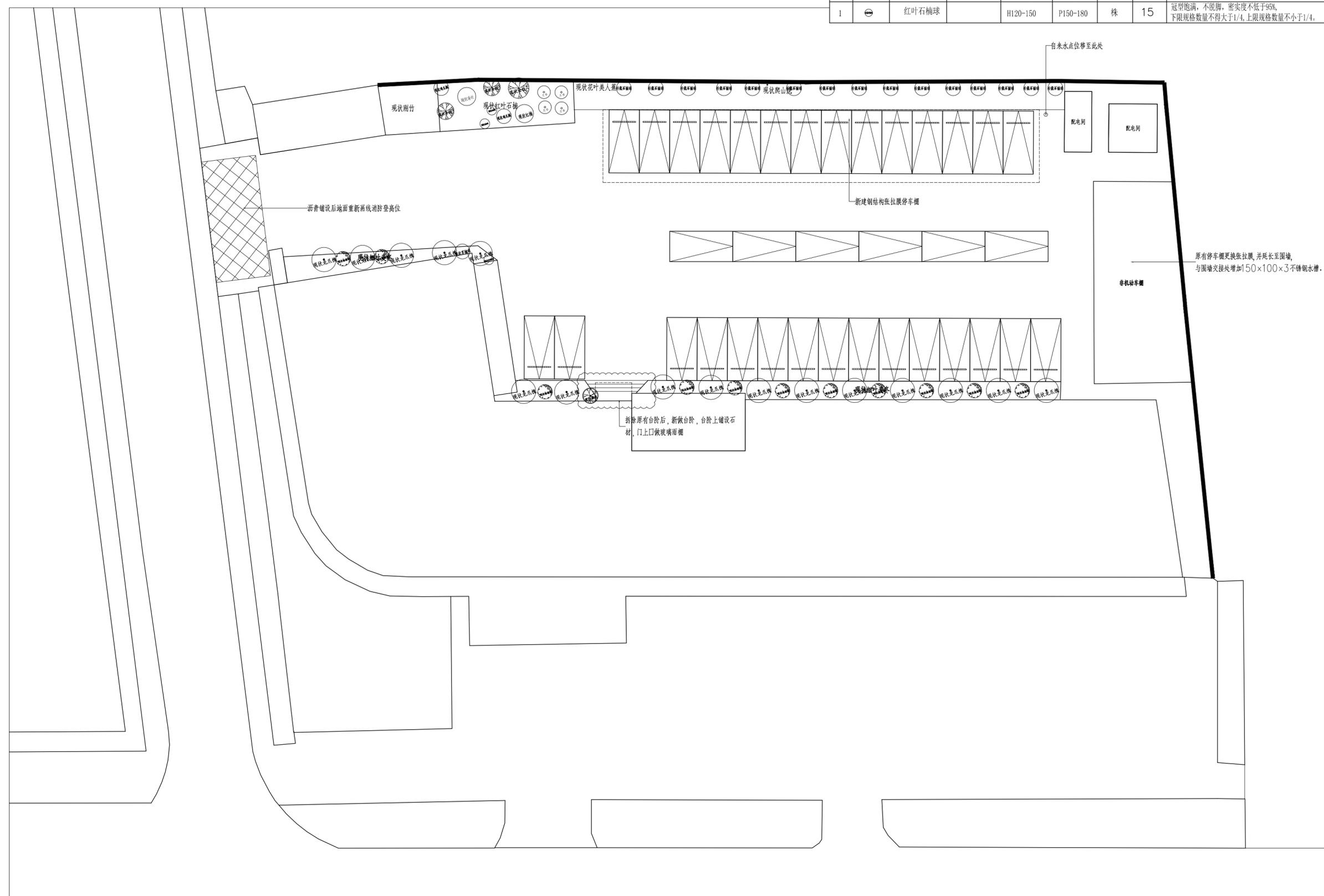


工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				 华信咨询设计研究院有限公司	
图号	PM.01		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华	原始总平面图
单位	mm	设计	徐明	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	

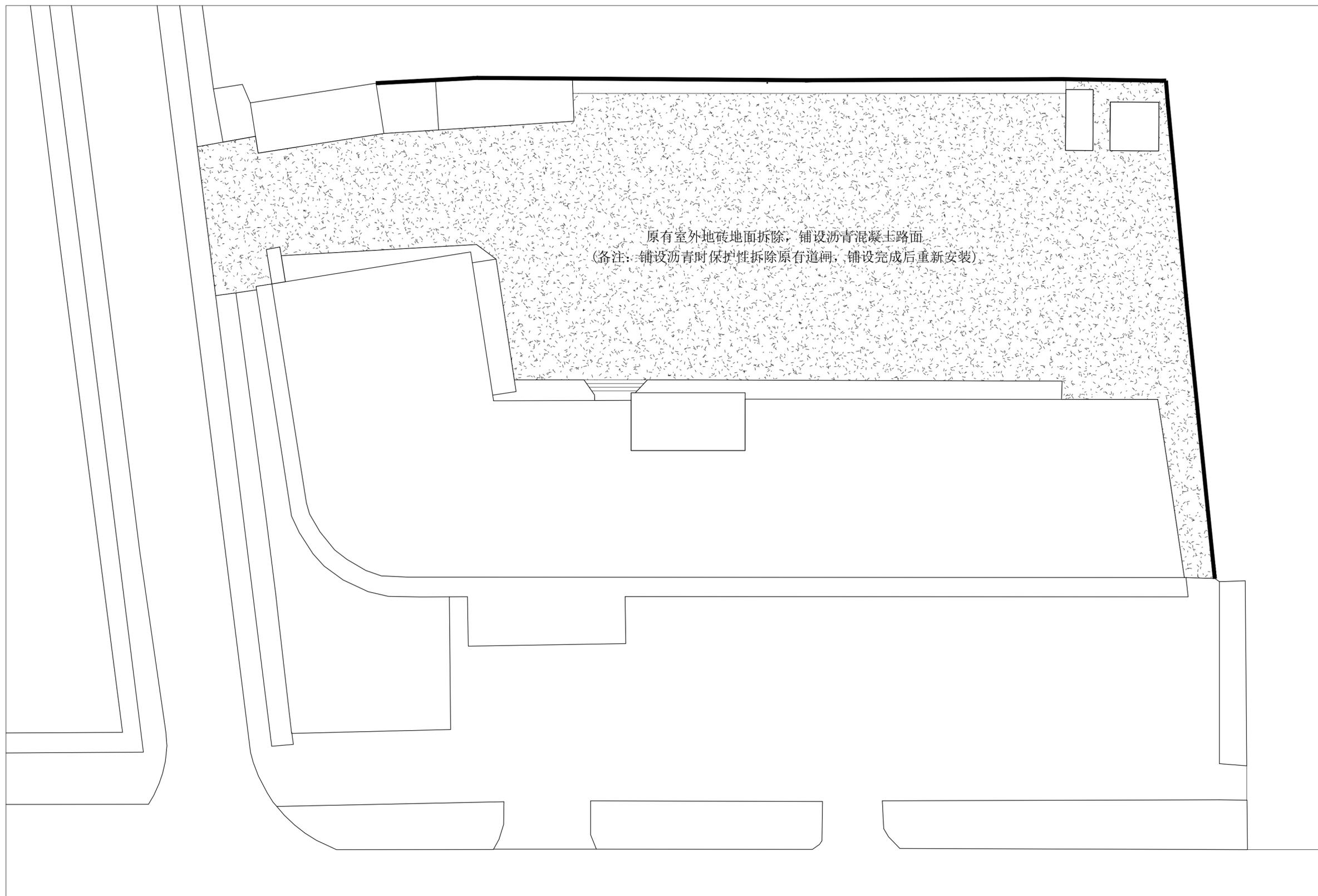


工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				华信咨询设计研究院有限公司	
图号	PM.02		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华	拆除图
单位	mm	设计	徐明	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	

序号	图例	名称	规格 (cm)		单位	数量	备注	
			胸径/地径	高度				
1		红叶石楠球		H120-150	P150-180	株	15	冠型饱满，不脱脚，密实度不低于95%，下限规格数量不得大于1/4，上限规格数量不小于1/4。

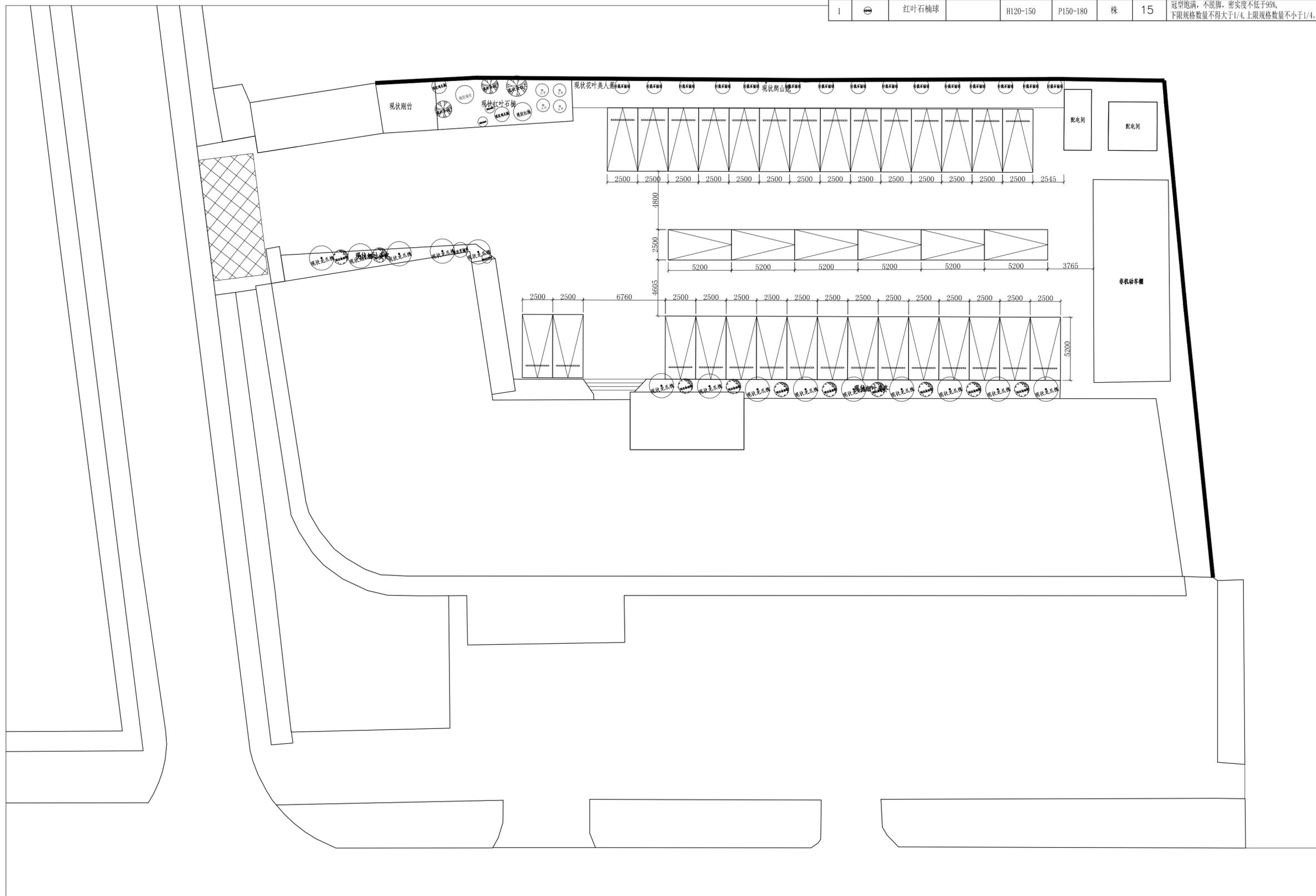


工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				华信咨询设计研究院有限公司	
图号	PM.03		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华	总平面图
单位	mm	设计	徐明	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	

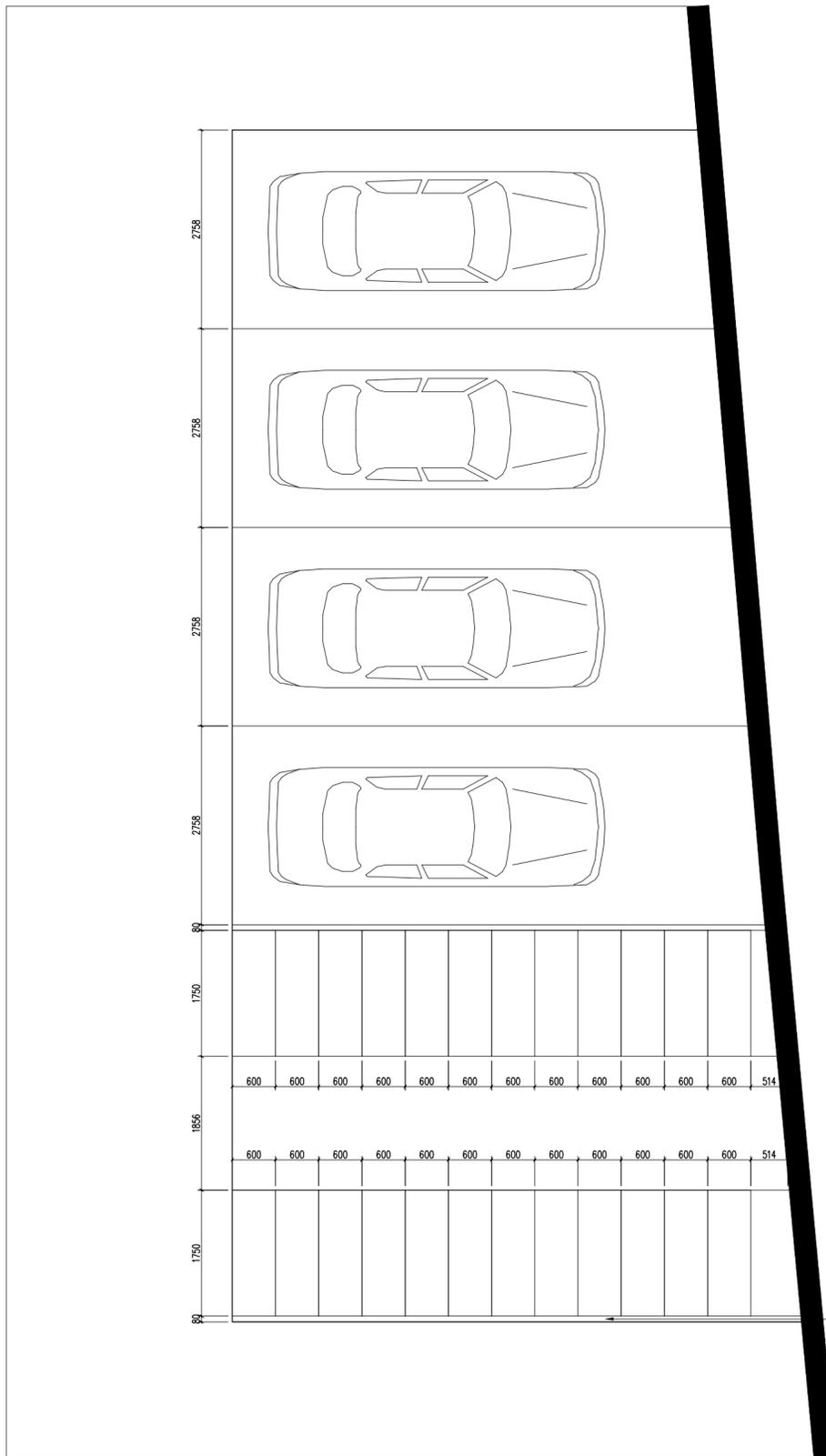


工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				华信咨询设计研究院有限公司	
图号	PM.04		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华	地面铺装图
单位	mm	设计	时磊	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	

序号	图例	名称	规格 (cm)		单位	数量	备注
			胸径/地径	高度			
1		红叶石楠球		H120-150 P150-180	株	15	冠型饱满，不脱脚，密实度不低于95%， 下限规格数量不得大于1/4，上限规格数量不小于1/4。



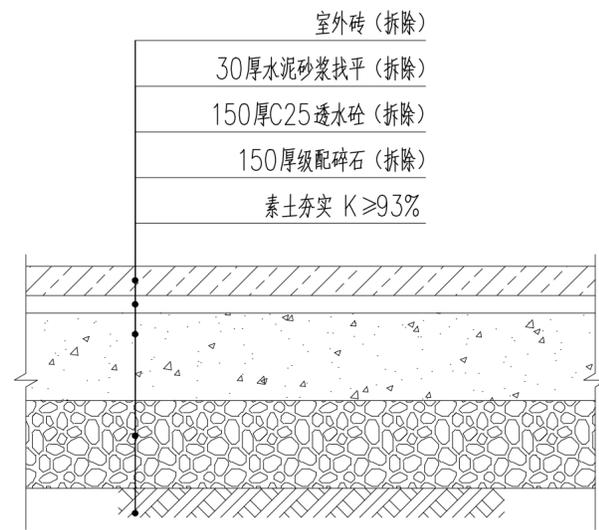
工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				华信咨询设计研究院有限公司	
图号	PM.05		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华	平面尺寸图
单位	mm	设计	时磊	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	



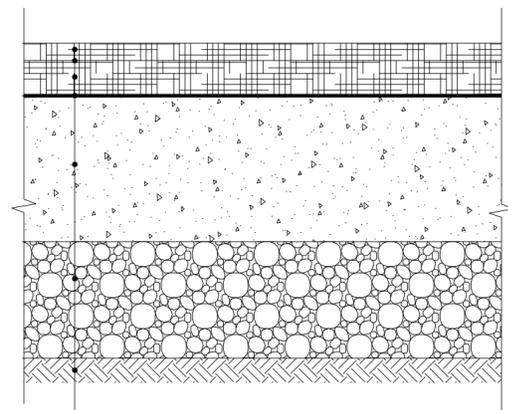
电动车充电桩

工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目			华信咨询设计研究院有限公司	
图号	PM.06		版本	住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华
单位	mm	设计	徐明	审核	时磊
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊

非机动车停车位布置图

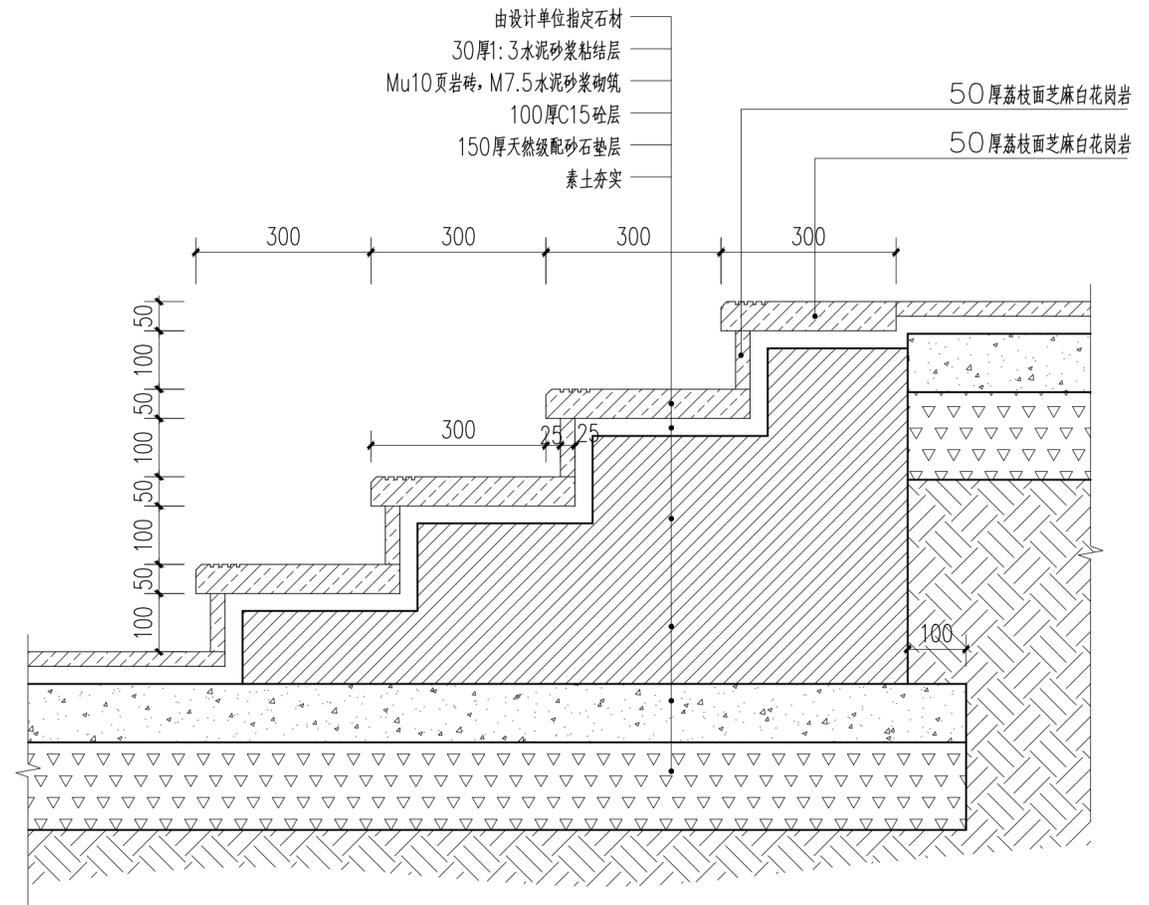


原有地面节点图 1:100



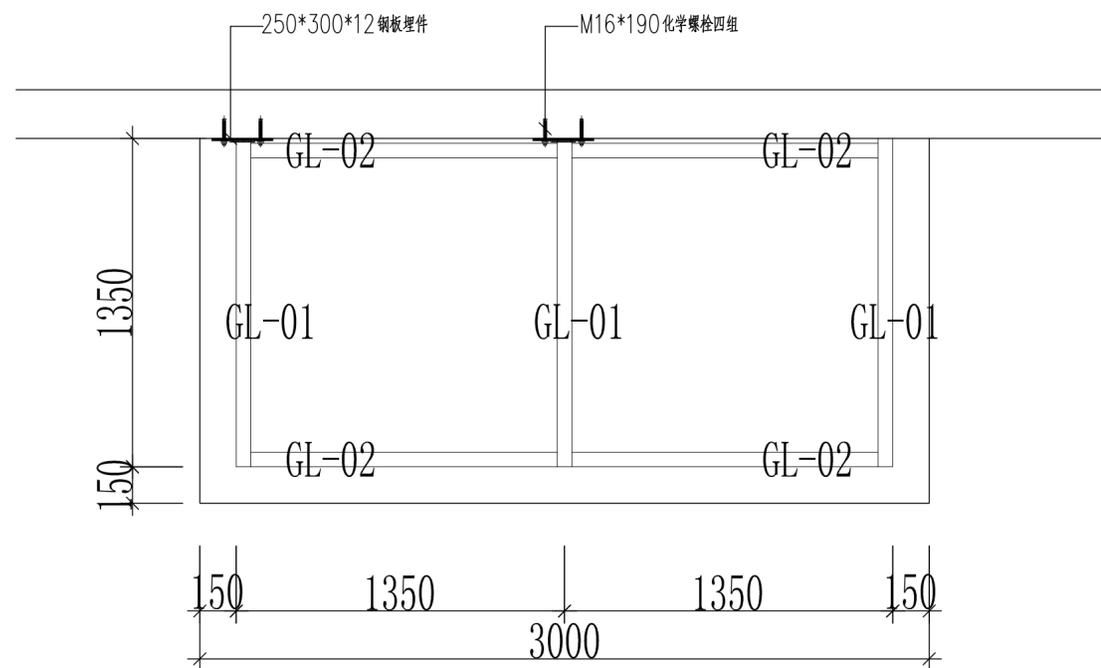
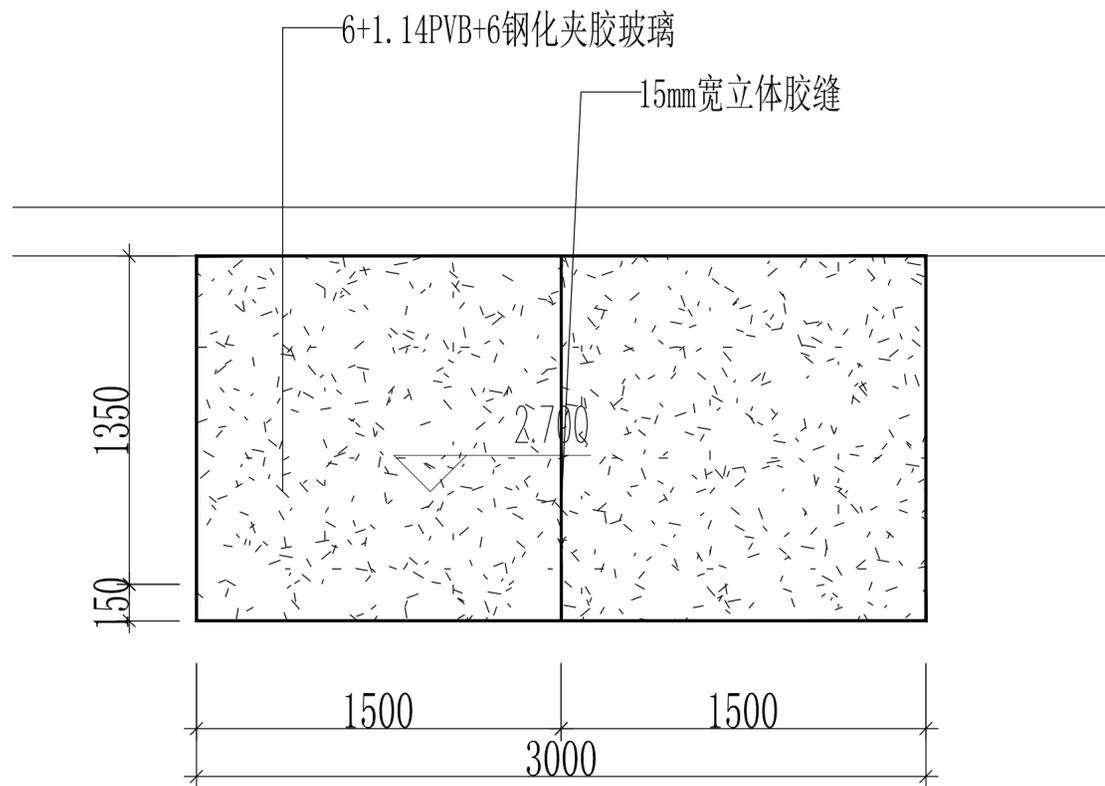
- 30厚细粒式沥青混凝土路面(AC-8)
- 沥青粘层
- 50厚粗粒式沥青混凝土路面(AC-25)
- 乳化沥青慢裂快凝型 120kg/100m²
- 200厚C25混凝土基层
- 200厚级配碎石垫层
- 素土夯实

沥青地面节点图 1:100



台阶节点图 1:100

工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				华信咨询设计研究院有限公司	
图号	JD.02		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华	铺装节点图
单位	mm	设计	徐明军	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	



序号	编号	规格	备注
1	GL-01	60*120*5 钢方管	氟碳漆饰面
2	GZ-01	60*60*4 钢方管	氟碳漆饰面
2	MJ-01	250*300*12 钢板埋件	氟碳漆饰面

雨篷大样图

工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				华信咨询设计研究院有限公司	
图号	JD.03			版本	住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王宇	
单位	mm	设计	徐明	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	

雨棚大样图

电气设计说明

一. 工程概况及设计内容

本工程为庭院室外道路照明设计。

二. 设计依据

1. 《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015
2. 《低压配电设计规范》GB 50054-2011
3. 《供配电系统设计规范》GB 50052-2009
4. 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB 50169-2016
5. 甲方提出的设计要求和各专业提供的设计条件以及设计合同及委托书等。
6. 其它现行的相关国家及地方规范标准等。

三. 照度灯具

1. 采用LED光源，灯具防护等级IP65

四. 路灯照明配电

1. 电源：电源就近引自建筑物室内变电所
2. 照明光源电压采用220V，回路末端电压不低于额定电压的95%。回路始端电压不高于额定电压的105%。
3. 控制：在配电箱处集中管理，室外照明主要采用分区控制，控制方式可实现光控、时控自动控制及手动控制相结合。

五. 设备选型安装及电缆敷设：

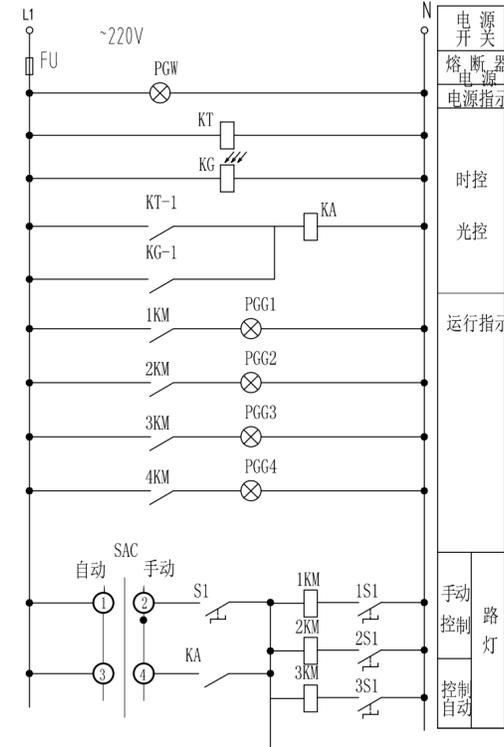
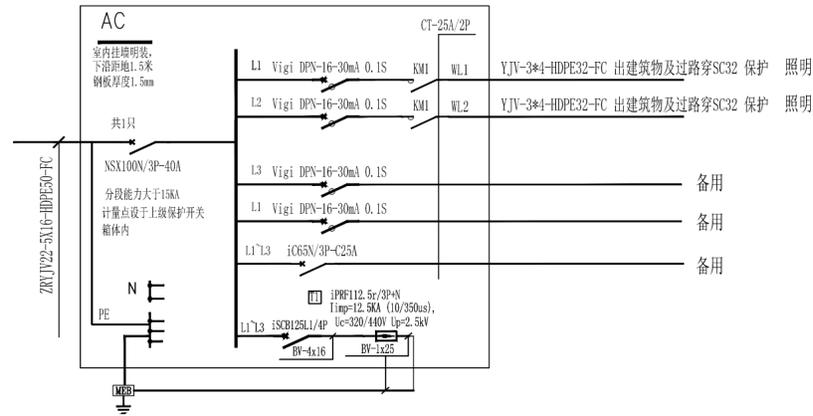
1. 室外照明电控箱，采用不锈钢外皮，带防水帽，防护等级IP65。落地安装，底部基础高于室外地面0.5米。
2. 庭院路灯，灯杆3米，灯具防护等级IP65，半截光型，实际样式选型以甲方选型为准。光源采用LED型，30W。每个光源自带电容补偿器，功率因数不低于0.9。
3. 灯杆均选用金属灯杆，每一灯杆下设一接线盒，盒内装设断路器对线路保护，引至灯头导线采用BVV-3X2.5。
4. 除已注明，所有路灯配电控均采用YJV22-1KV 交联铠装电缆直埋敷设，电缆埋深0.8m；过道路时穿钢管敷设，埋深0.8m。
5. 电缆接头应按国家现行相关施工验收规范采取加强绝缘、密封防潮、防腐、机械保护等措施；
6. 本工程设计一次配电回路，二次控制回路仅供参考，接线由设备厂商负责深化设计以及调试等。

六. 接地与安全措施

1. 低压接地型式为TN-S
2. 配电箱要求做独立接地，且其独立接地电阻 $\leq 4\Omega$ ，
3. 金属灯杆及构件、灯具外壳、配电及控制箱等的外露可导电部分应与保护导体相连接。接地应符合国家现行相关标准的规定。
4. 路灯照明供电线路的人孔井盖及手孔井盖，照明灯杆的检修门及路灯户外配电箱，均应设置需要使用专用工具开启的闭锁装置。配电箱应设置锁具。
5. 不允许断开配电电缆的PE线

七. 其它

1. 本工程采用的电气设备、材料，必须是经过国家正式鉴定，并持有生产许可证和合格证的产品；
2. 所有设备和线路用的预埋件，请电气施工人员在整个过程中与土建施工人员密切配合，进行预埋。电气施工时，请按国家有关电气施工验收规范进行。未说明事宜按照有关现行规范执行。
3. 施工安全提示：
施工单位及甲方现场代表应在施工前做现场勘察，确保施工不影响基地内原有管线（如：天然气管线、光缆、电缆、水管等），如设计图纸与现场管线有冲突时应立刻停止施工并及时会同甲方和设计人员处理。



路灯控制原理图

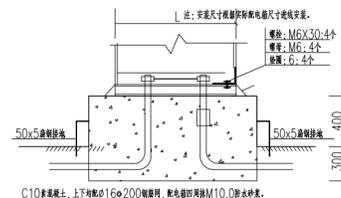
仅供参考，仍需厂家深化

主要设备材料表1

序号	图例	名称	型号规格	安装方式
1		照明控制箱	详见系统图	详见系统图
2		草坪灯	LED光源，16~20W，IP65	立杆安装，0.7米高
3		高杆路灯	LED光源，60W，IP65	立杆安装，4米高
4		路灯照明控制箱独立接地端子	50X5热镀锌扁钢制作，上端设于电控箱基础内部，伸入配电箱内0.1米，底部与配电箱独立接地极相连，且其独立接地电阻 $\leq 4\Omega$ 。	

材料表

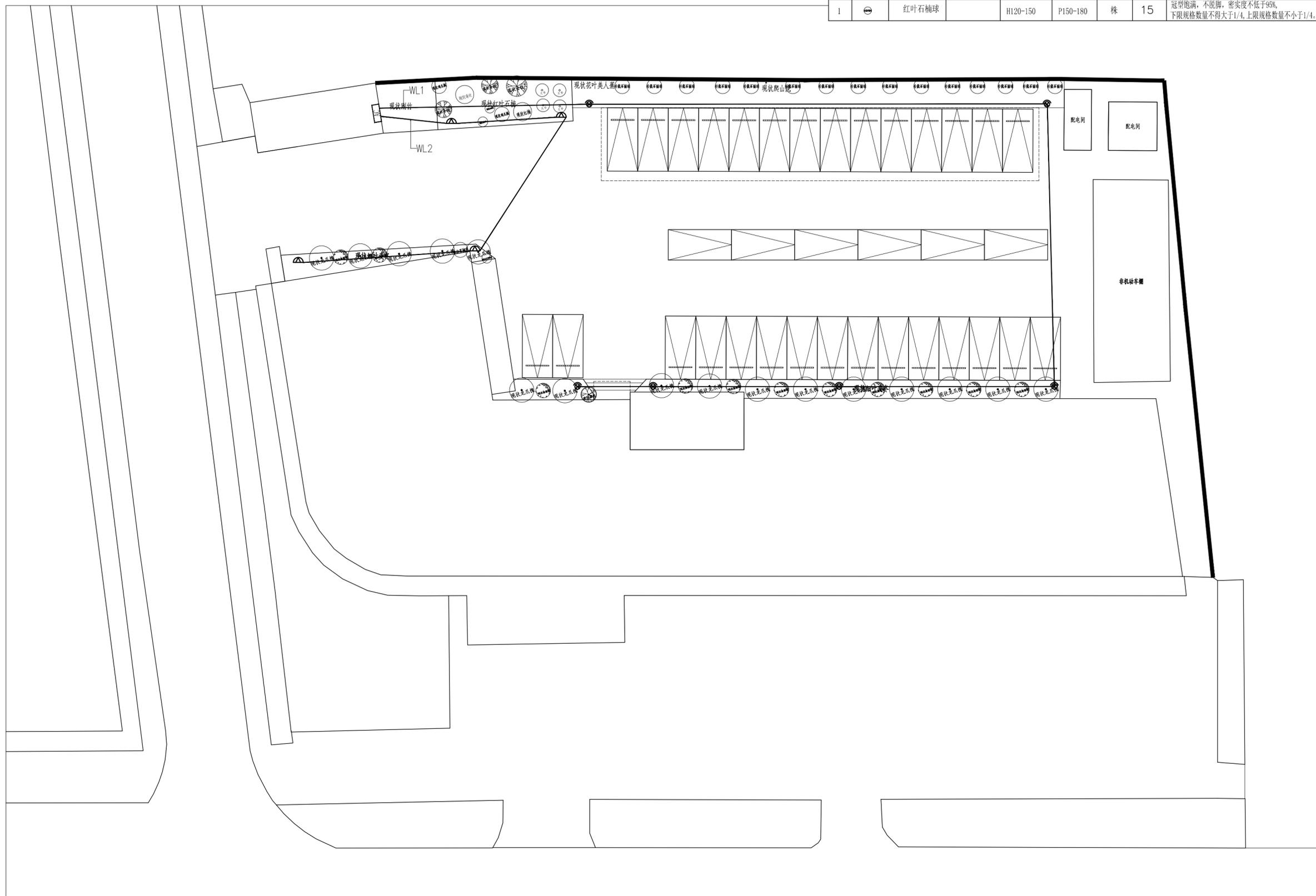
符号	名	型号及规格	数量	备注
HRW	信号灯	CJK22- AC220V	1	白色
HRG	信号灯	CJK22- AC220V	2	绿色
SS	按钮	LA38-22M 停止	1	红色
SF	按钮	LA38-22M 启动	1	绿色
FU	熔断器	RT18-32X/6	1	
KA	中间继电器	JZ7-44 DS24V	1	
1KM 2KM	交流接触器	NC1-20/F4-22	2	AC220V
SAC	手动选择开关	LW39-1640R202/2		
S1	手动旋转开关	CJK22-11CX2A		装于现场



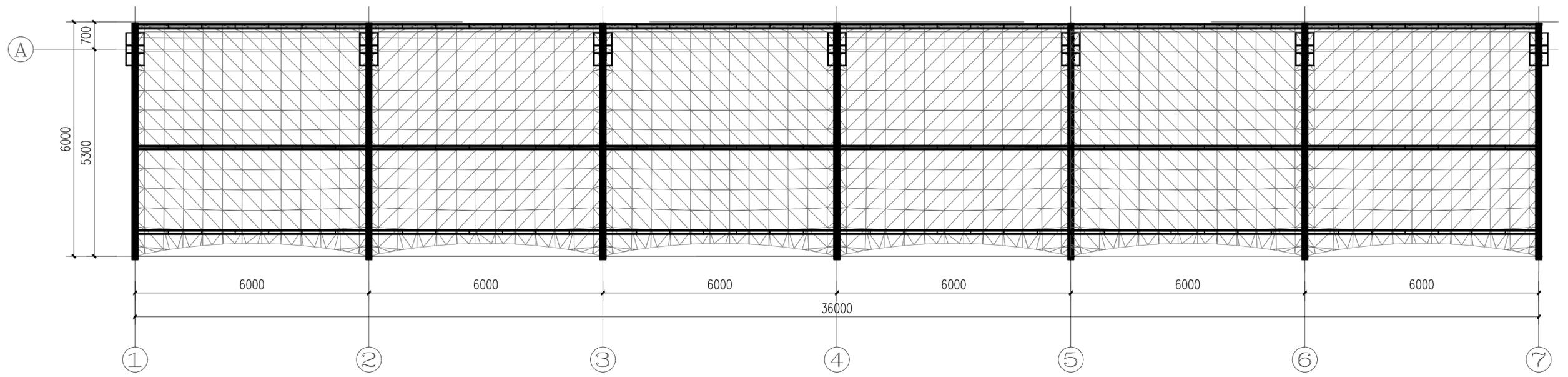
室外路灯配电箱基础做法示意图

工程名称						华信咨询设计研究院有限公司
图号	DS.01		版本			住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号
设计阶段	一阶段	项目负责人		校对		电气设计说明、配电系统图
单位	mm	设计		审核		
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定		

序号	图例	名称	规格 (cm)		单位	数量	备注
			胸径/地径	高度			
1		红叶石楠球		H120-150 P150-180	株	15	冠型饱满，不脱脚，密实度不低于95%， 下限规格数量不得大于1/4，上限规格数量不小于1/4。

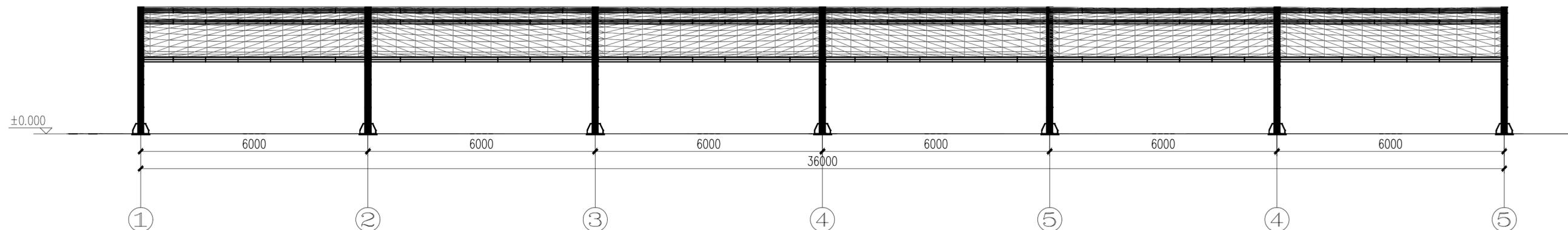


工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				华信咨询设计研究院有限公司	
图号	DS.02		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华	路灯布置图
单位	mm	设计	徐明	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	



膜建筑平面图 1:80

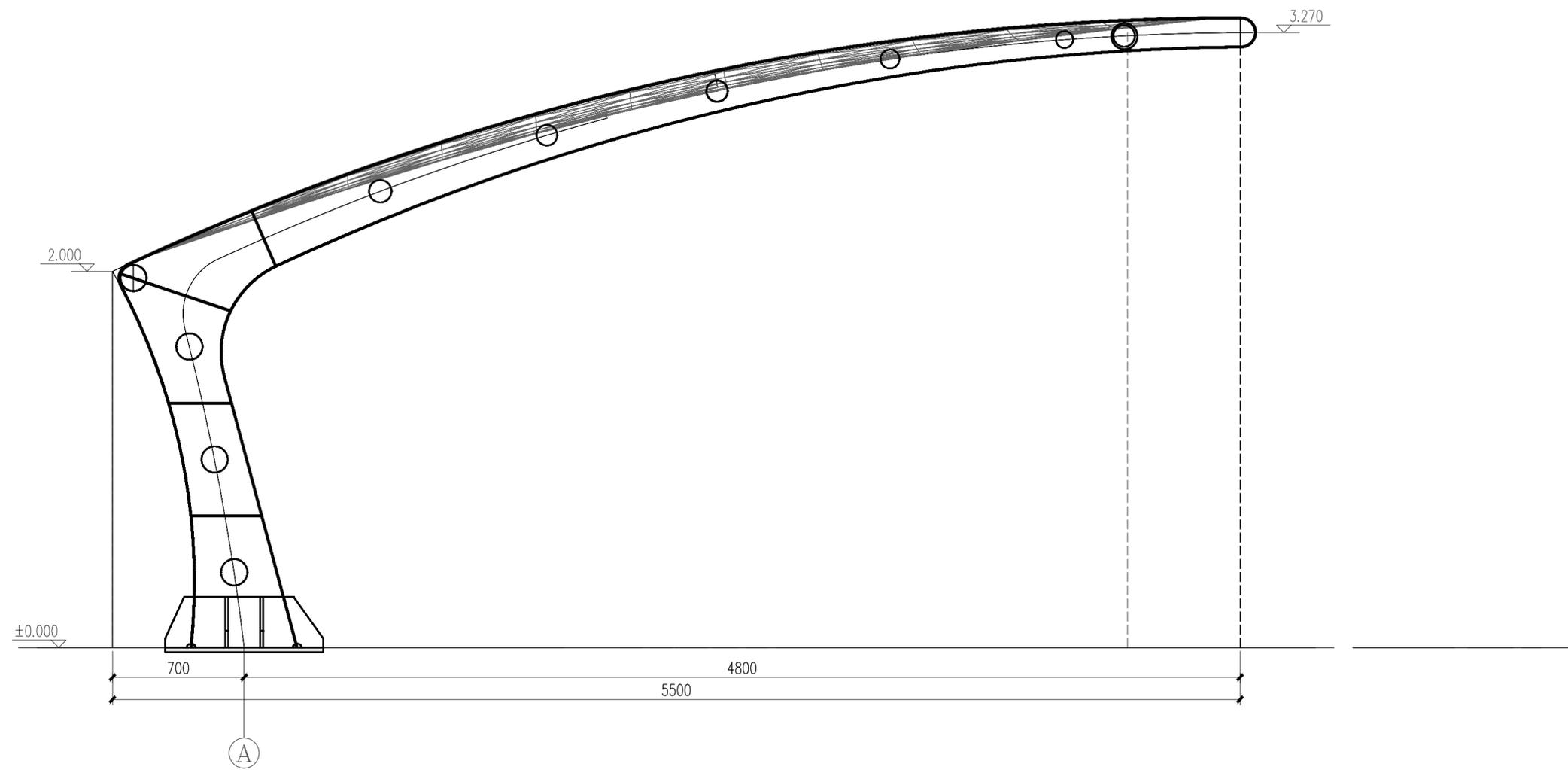
工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				 华信咨询设计研究院有限公司	
图号	GS.01		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华	膜建筑平面图
单位	mm	设计	时磊	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	



膜建筑正立面图 1:80

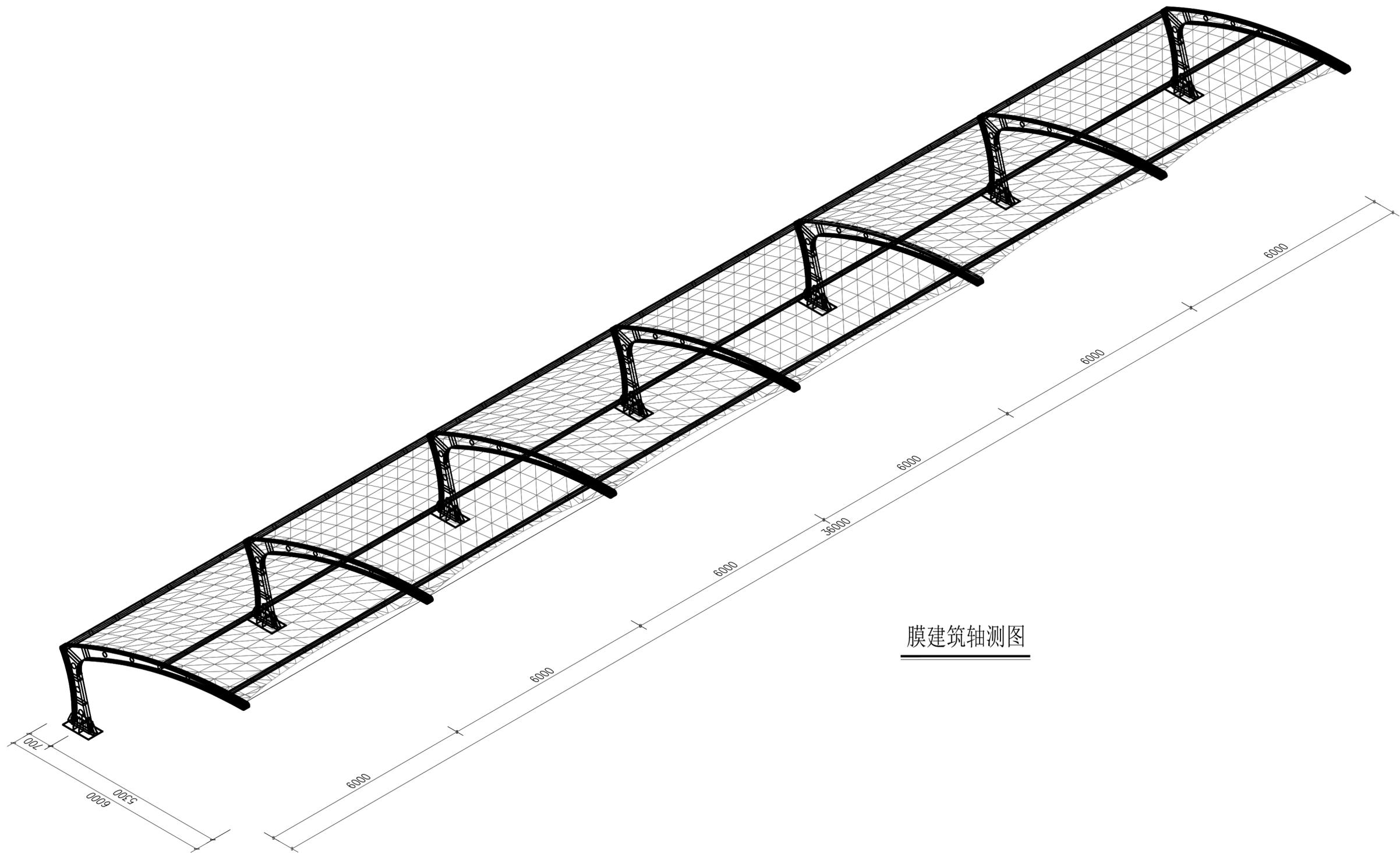
工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				 华信咨询设计研究院有限公司	
图号	GS.02			版本	住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王宇	
单位	mm	设计	时磊	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	

膜建筑正立面图



膜建筑侧立面图 1:20

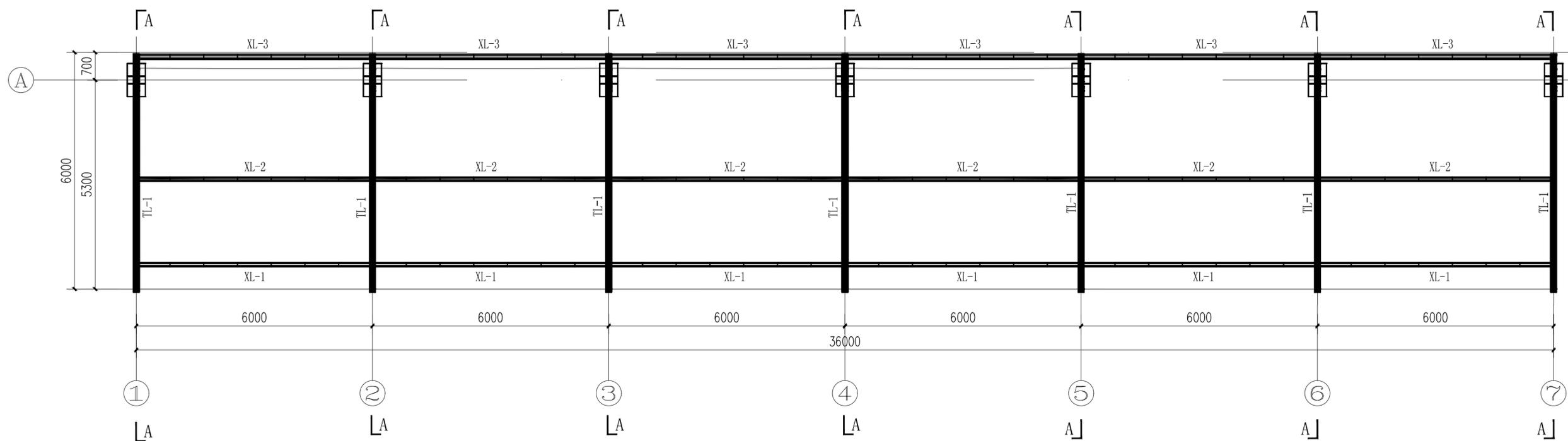
工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				 华信咨询设计研究院有限公司	
图号	GS.03		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华	膜建筑侧立面图
单位	mm	设计	时磊	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	



膜建筑轴测图

工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				 华信咨询设计研究院有限公司	
图号	GS.04			版本	住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时红	校对	王华	
单位	mm	设计	时红	审核	时红	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时红	

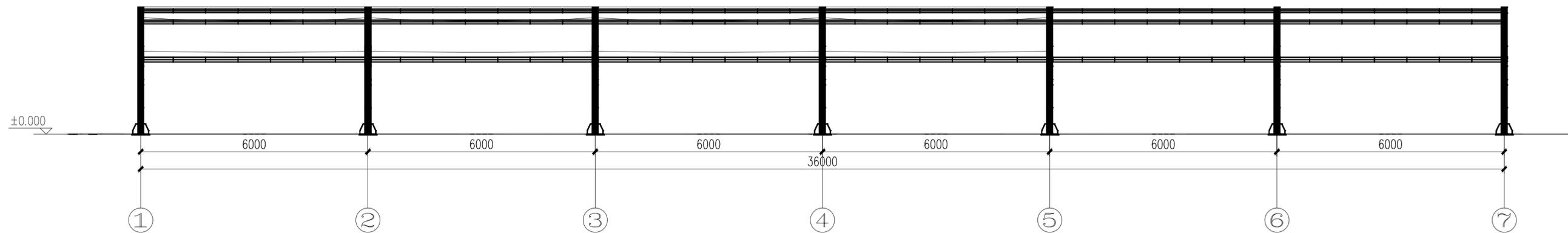
膜建筑轴测图



钢结构平面图 1:50

工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				 华信咨询设计研究院有限公司	
图号	GS.05		版本	住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号		
设计阶段	一阶段	项目负责人	时强	校对	王华	
单位	mm	设计	徐明	审核	时强	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时强	

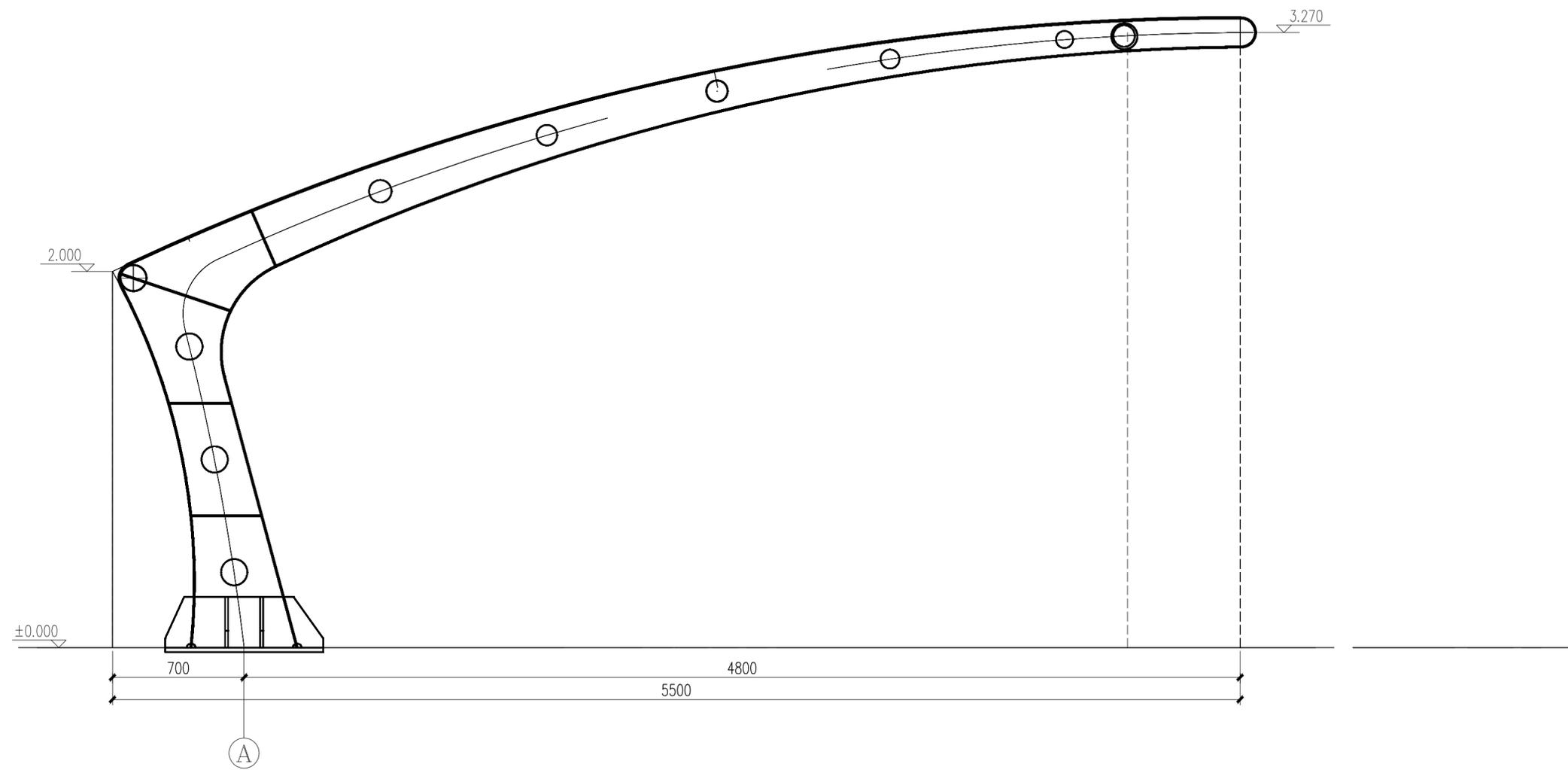
钢结构平面图



钢结构正立面图 1:50

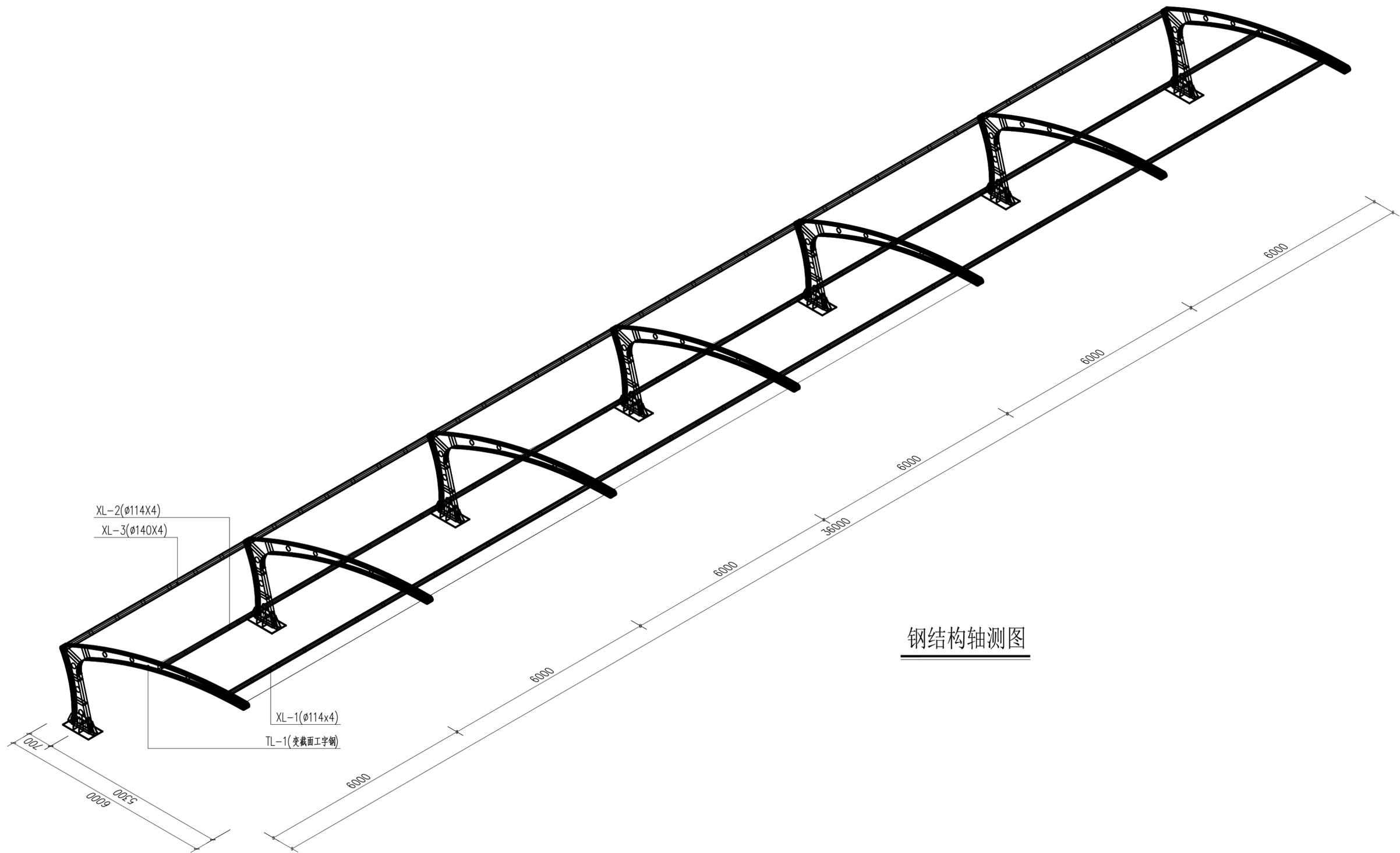
工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				华信咨询设计研究院有限公司	
图号	GS.06		版本	住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号		
设计阶段	一阶段	项目负责人	时强	校对	王华	
单位	mm	设计	时强	审核	时强	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时强	

钢结构正立面图



钢结构侧立面图 1:20

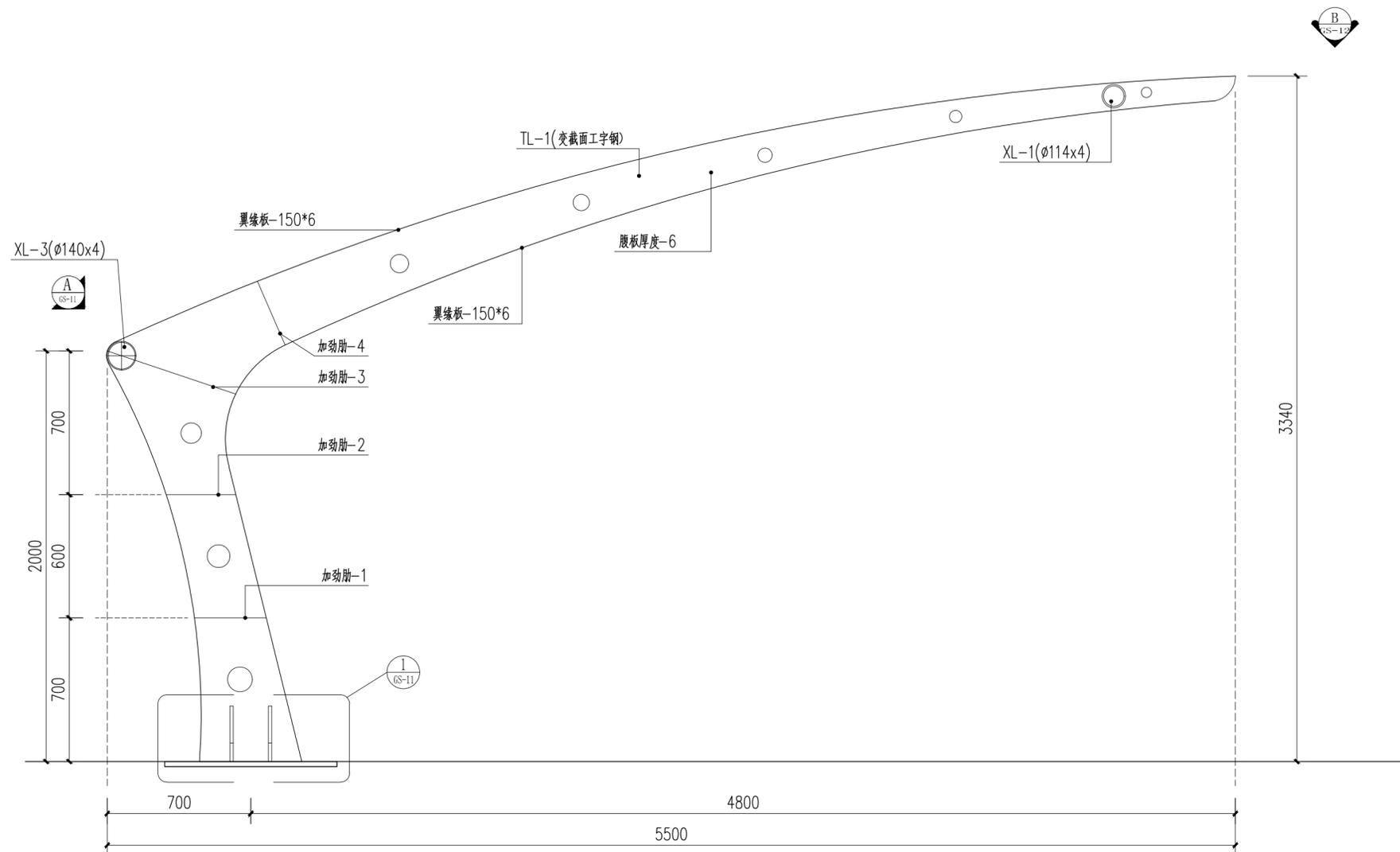
工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				 华信咨询设计研究院有限公司	
图号	GS.07		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时强	校对	王华	钢结构侧立面图
单位	mm	设计	时强	审核	时强	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时强	



钢结构轴测图

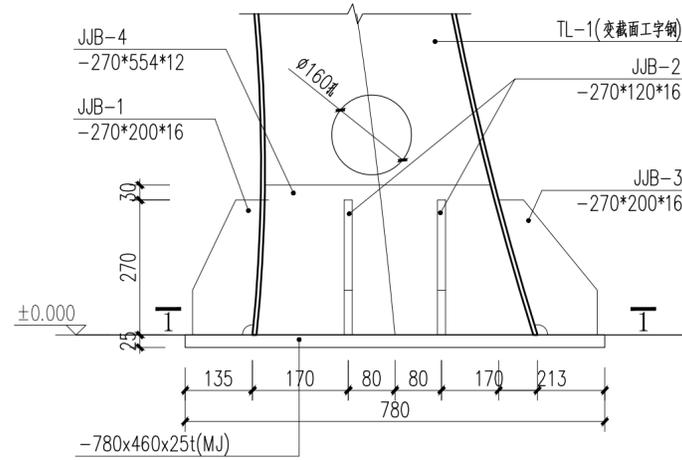
工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目			 华信咨询设计研究院有限公司	
图号	GS.08		版本	住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时强	校对	王华
单位	mm	设计	徐明	审核	时强
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时强

钢结构轴测图

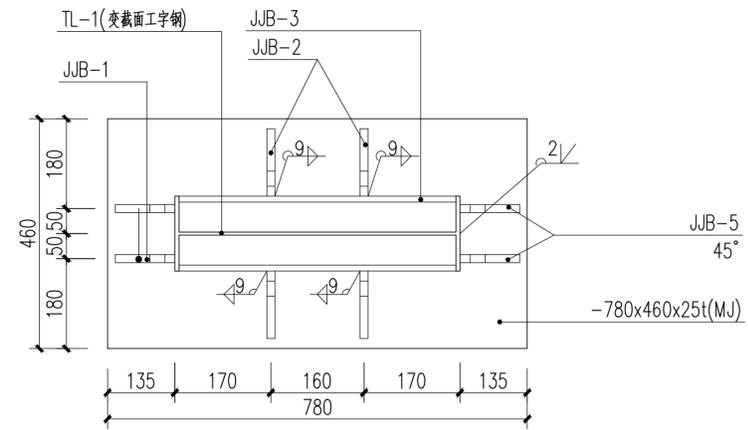


A-A剖面图 1:20

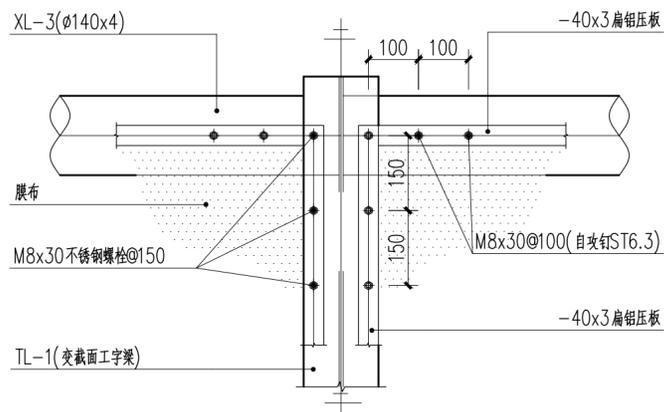
工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				 华信咨询设计研究院有限公司	
图号	GS.09		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华	A-A剖面图
单位	mm	设计	徐明	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	



1
GS-10 (1:10)

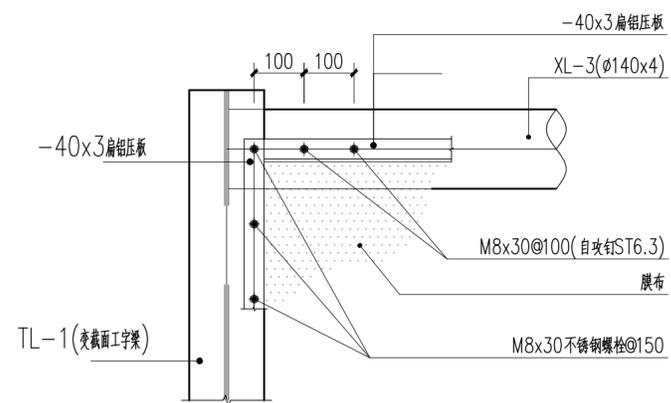


1-1 1:10



A向视图 1:10

此图仅适用于中间跨

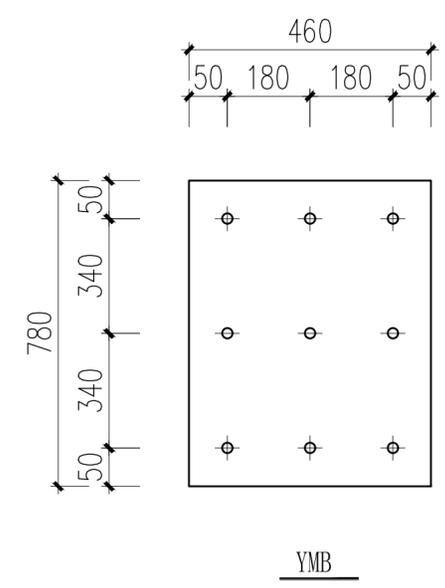
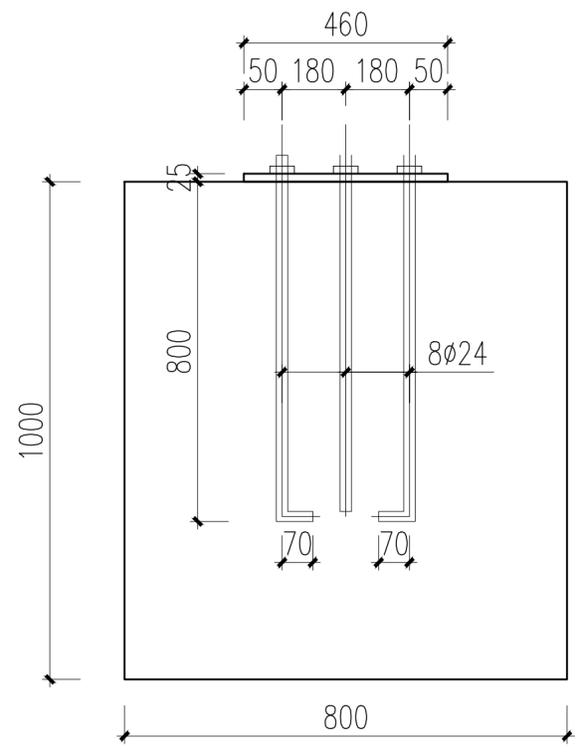
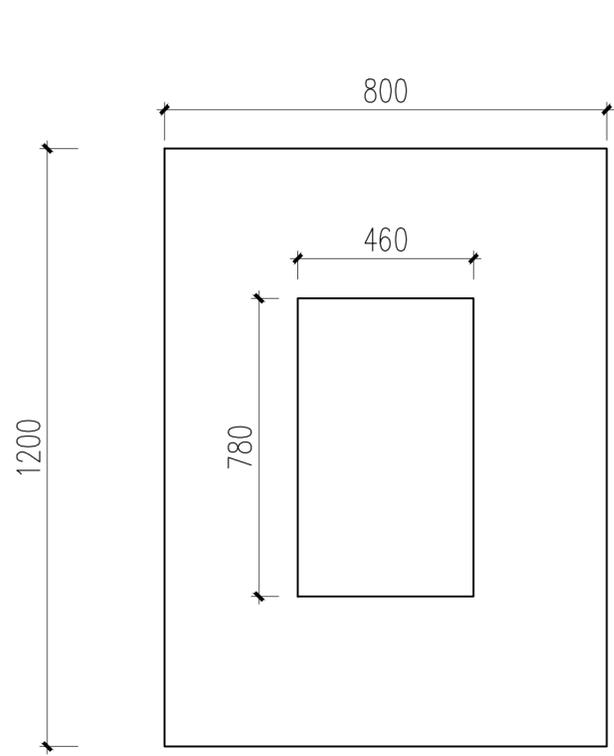


A向视图 1:10

此图仅适用于边跨

工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设			华信咨询设计研究院有限公司	
图号	GS.10		版本	住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王华
单位	mm	设计	徐明	审核	时磊
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊

节点1详图, A向视图

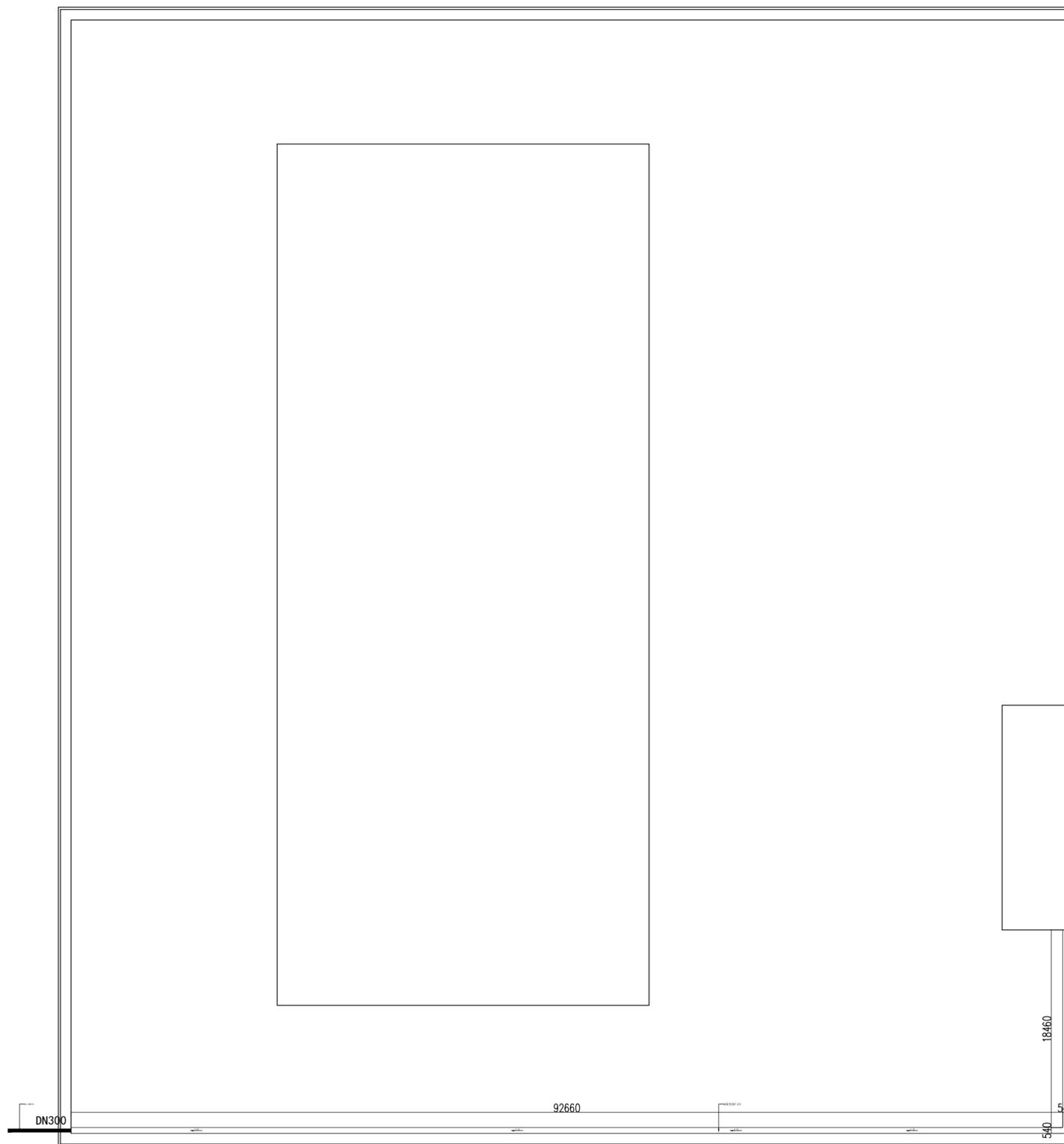


基础平面图

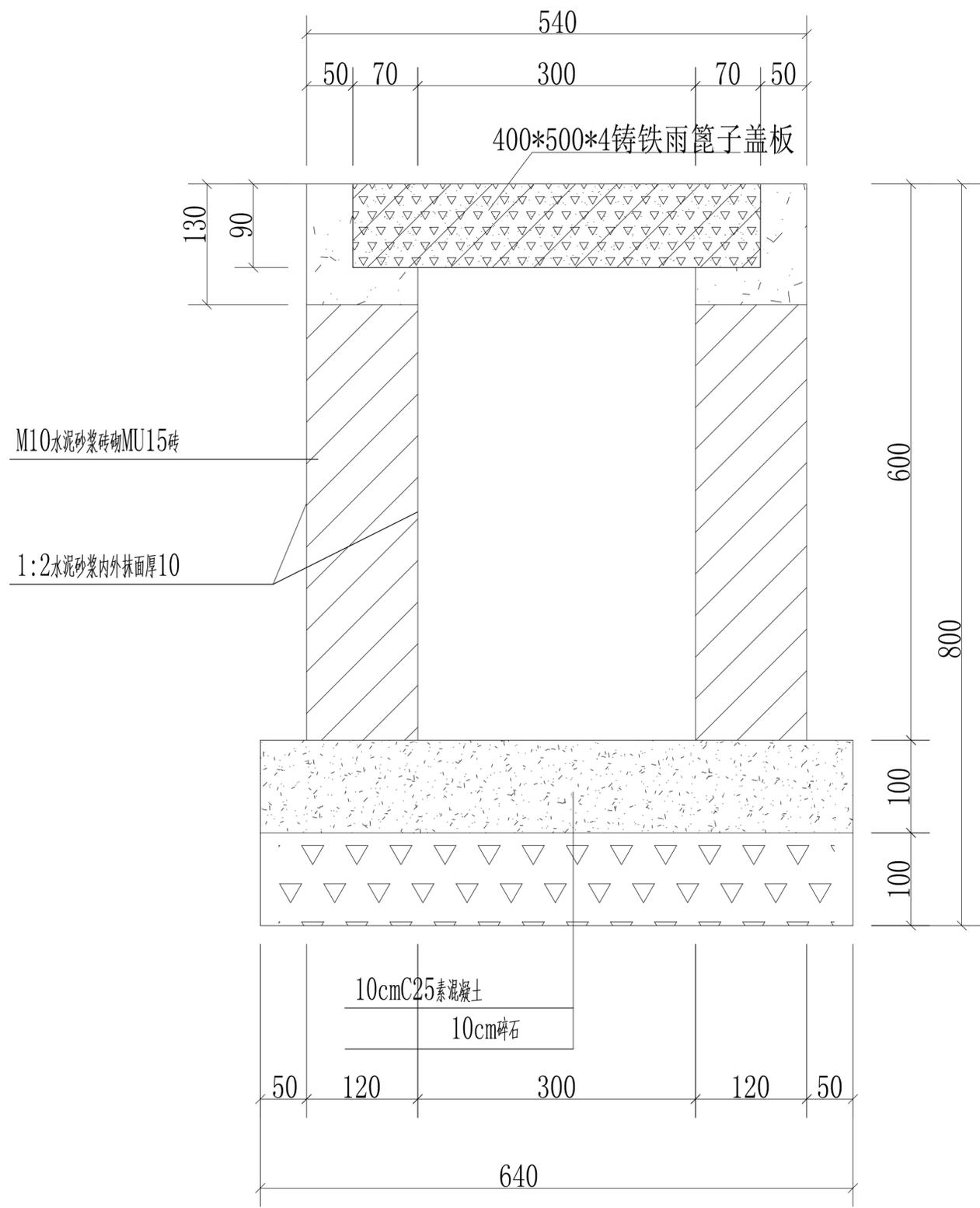
基础立面图

工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				华信咨询设计研究院有限公司	
图号	GS.11		版本	住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号		
设计阶段	一阶段	项目负责人	时磊	校对	王宇	
单位	mm	设计	时磊	审核	时磊	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时磊	

基础大样图



工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				 华信咨询设计研究院有限公司	
图号	SS.01			版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号
设计阶段	一阶段	项目负责人	时红	校对	王华	雷达站排水平面图
单位	mm	设计	时红	审核	时红	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时红	



工程名称	宿迁市气象局台站基础设施建设项目				华信咨询设计研究院有限公司	
图号	SS.02		版本		住房和城乡建设部工程设计证书A133007683号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	时红	校对	王华	排水沟节点图
单位	mm	设计	徐明	审核	时红	
比例	SCALE 1:45	日期	2025.06	审定	时红	