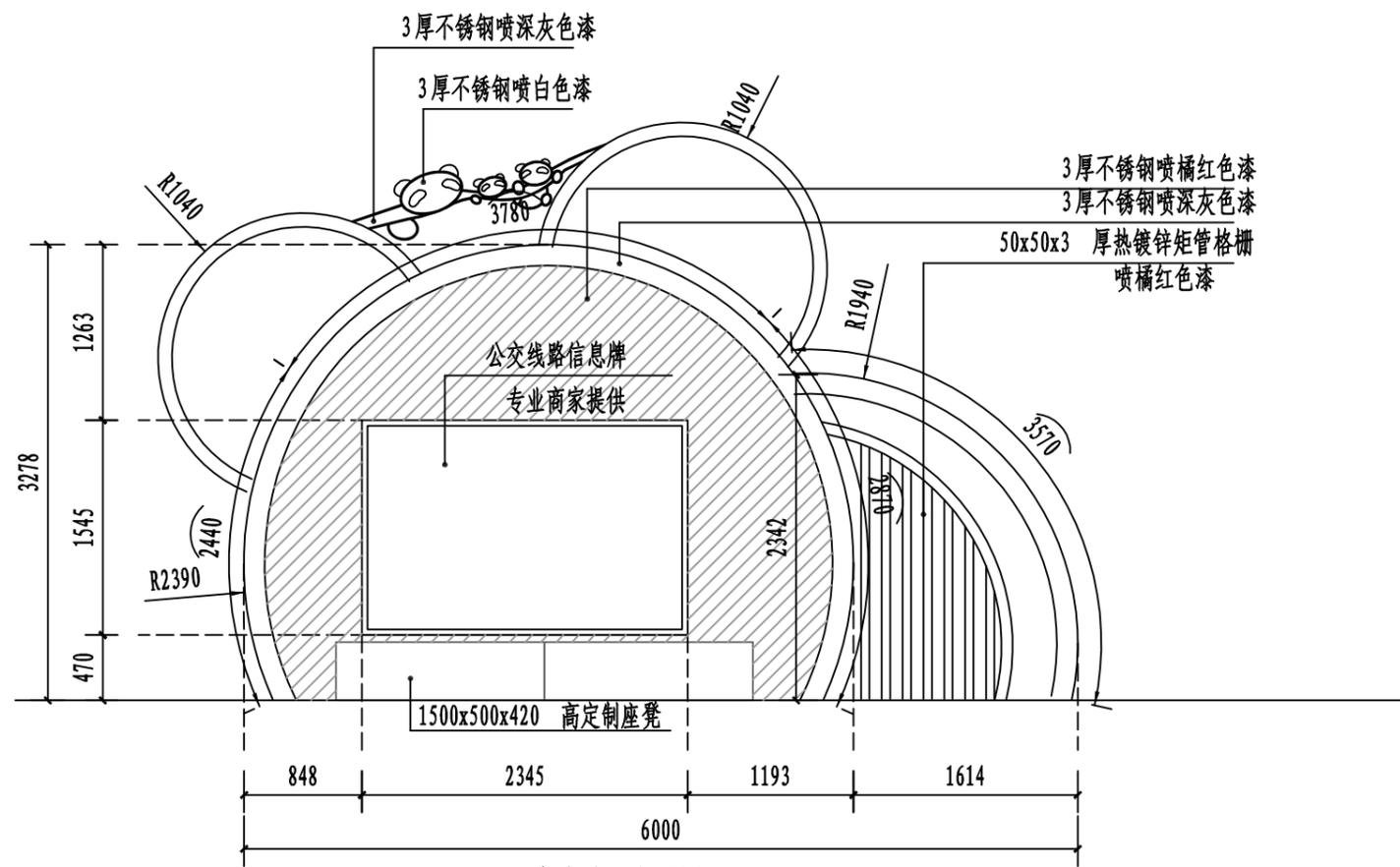


公交车站平面图 1:50



公交车站正立面图 1:50

字	登								
专业	建筑	勘察	测量						
字	登								
专业	照明	交通	景观						
字	登								
专业	道路	机电	结构						
字	登								
专业	道路	桥梁	管网						


重庆市市政设计研究院有限公司
 ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China
 地址: 重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号
 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihogou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China

项目负责人
 Project Person in Charge
俞仁怡
专业负责人
 Specialized Person in Charge
谢林达

设计
 Design
俞仁怡
校核
 Check
李翔

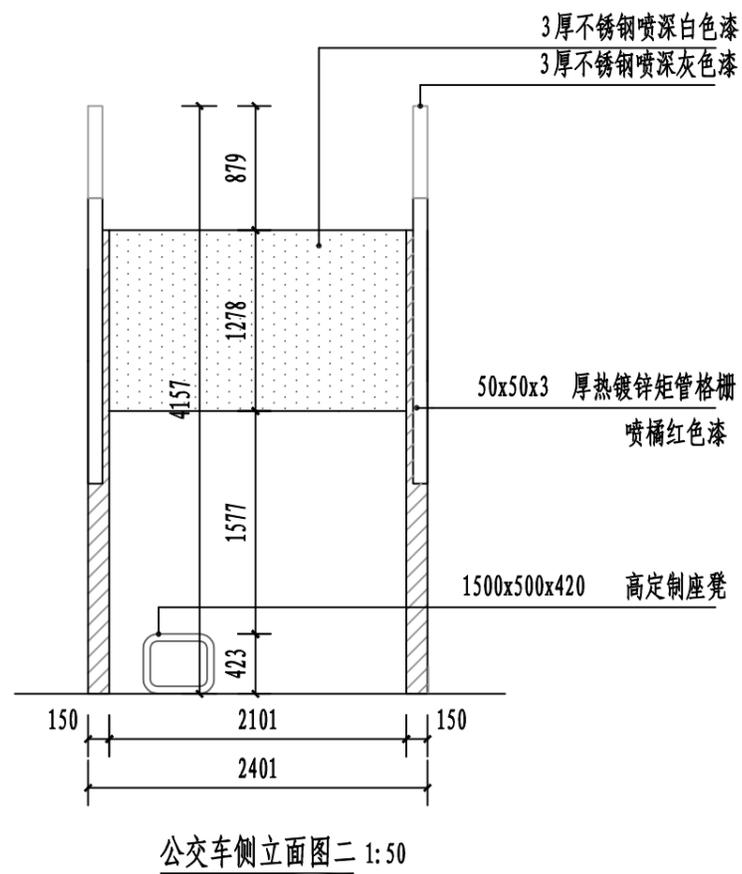
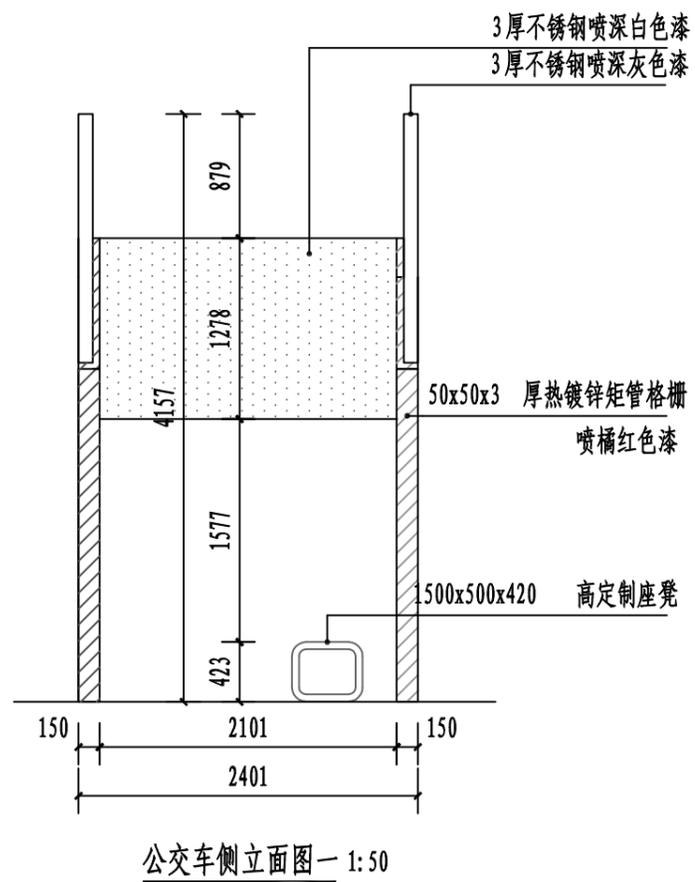
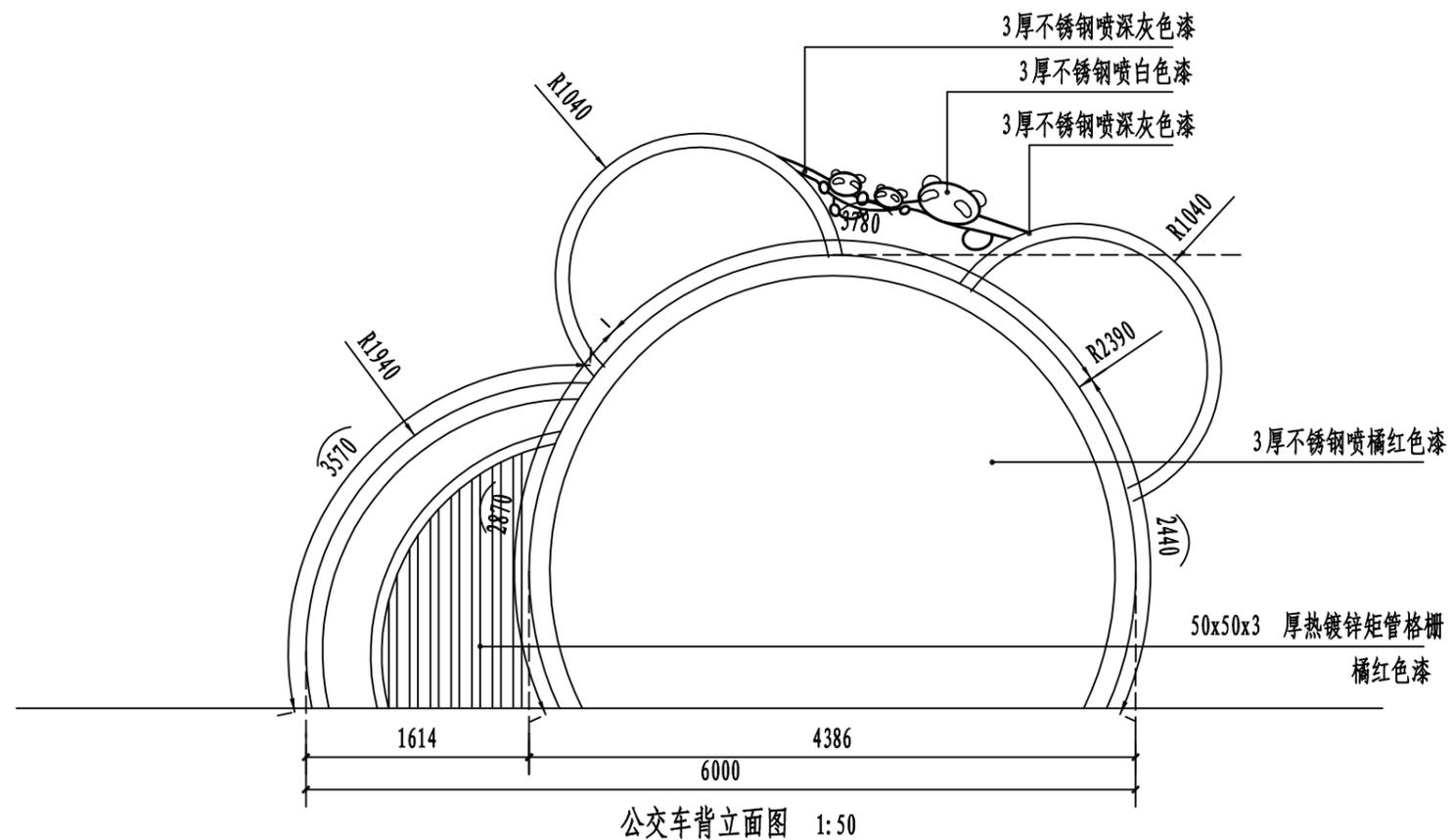
审核
 Examiner
谢林达
审定
 Approved
吕文捷

工程名称
 Project
 雅安市雨城区雅州片区老旧小区改造项目配套连接道路改造
图名
 Drawing Name
 公交车站详图一

设计阶段
 Design Stage
 景更
工程子项
 Sub Project
 无

版本号
 Version No.
 A版
图号
 Drawing No.
 JG-01.1

工号
 Project No.
 2022-1Y-11G5
日期
 Date
 2023.04



字	登				
专业	建筑	勘察	测量		
字	登				
专业	照通	景观			
字	登				
专业	道隧	机电	结构		
字	登				
专业	道路	桥梁	管网		

重庆市市政设计研究院有限公司
ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China
地址: 重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号
ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihogu, Jiangbei District, ChongQing P.R.China

项目负责人
Project Person in Charge
俞仁怡
专业负责人
Specialized Person in Charge
谢林达

设计
Design
俞仁怡
校核
Check
李翔

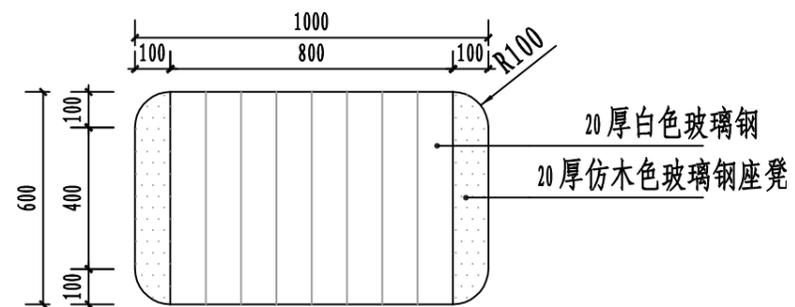
审核
Examiner
谢林达
审定
Approved
吕文捷

工程名称
Project
雅安市雨城区雅州片区老旧小区改造项目配套连接道路改造
图名
Drawing Name
公交车站详图二

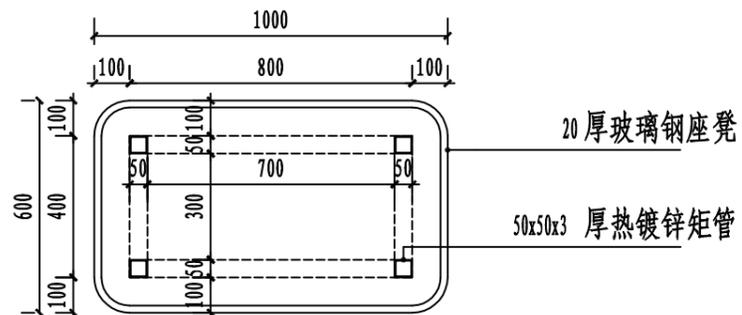
设计阶段
Design Stage
景更
工程子项
Sub Project
无

版本号
Version No.
A版
图号
Drawing No.
JG-01.2

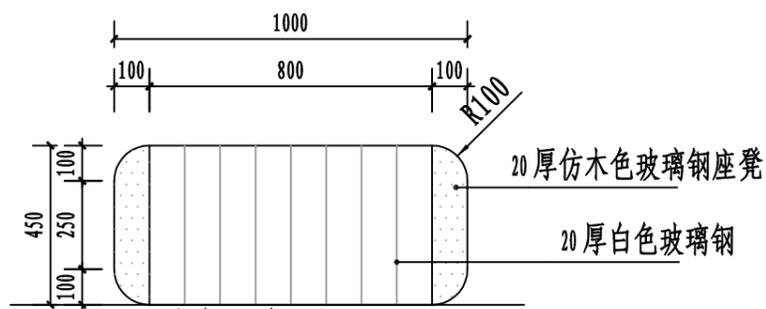
工号
Project No.
2022-1Y-11G5
日期
Date
2023.04



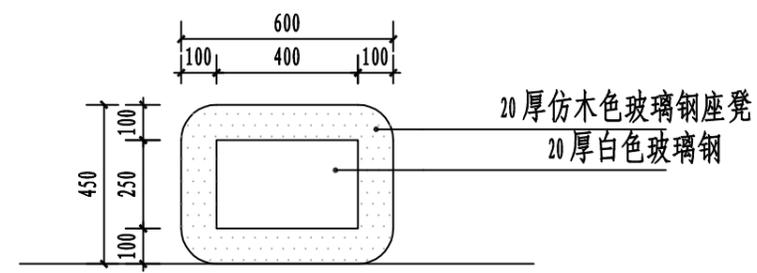
4 休息座凳平面图
SCALE 1:20



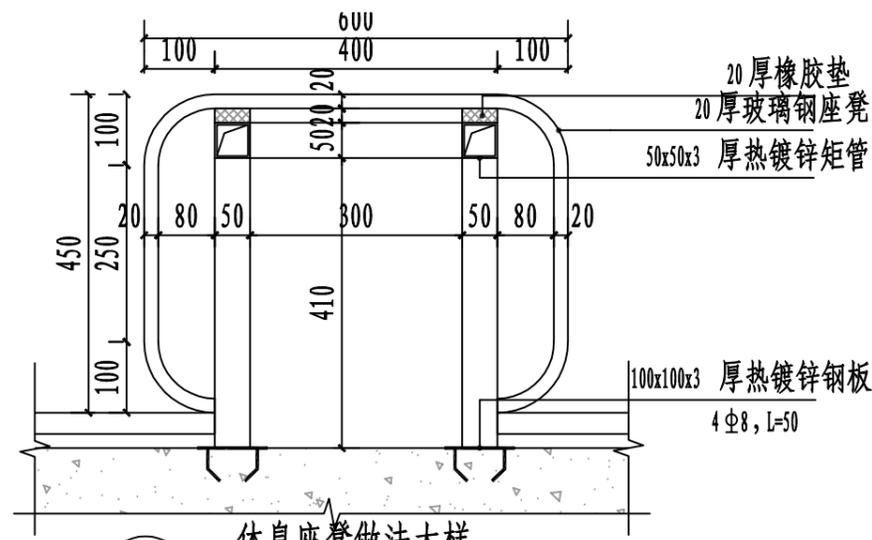
5 休息座凳横断面图
SCALE 1:20



6 休息座凳正立面图
SCALE 1:20



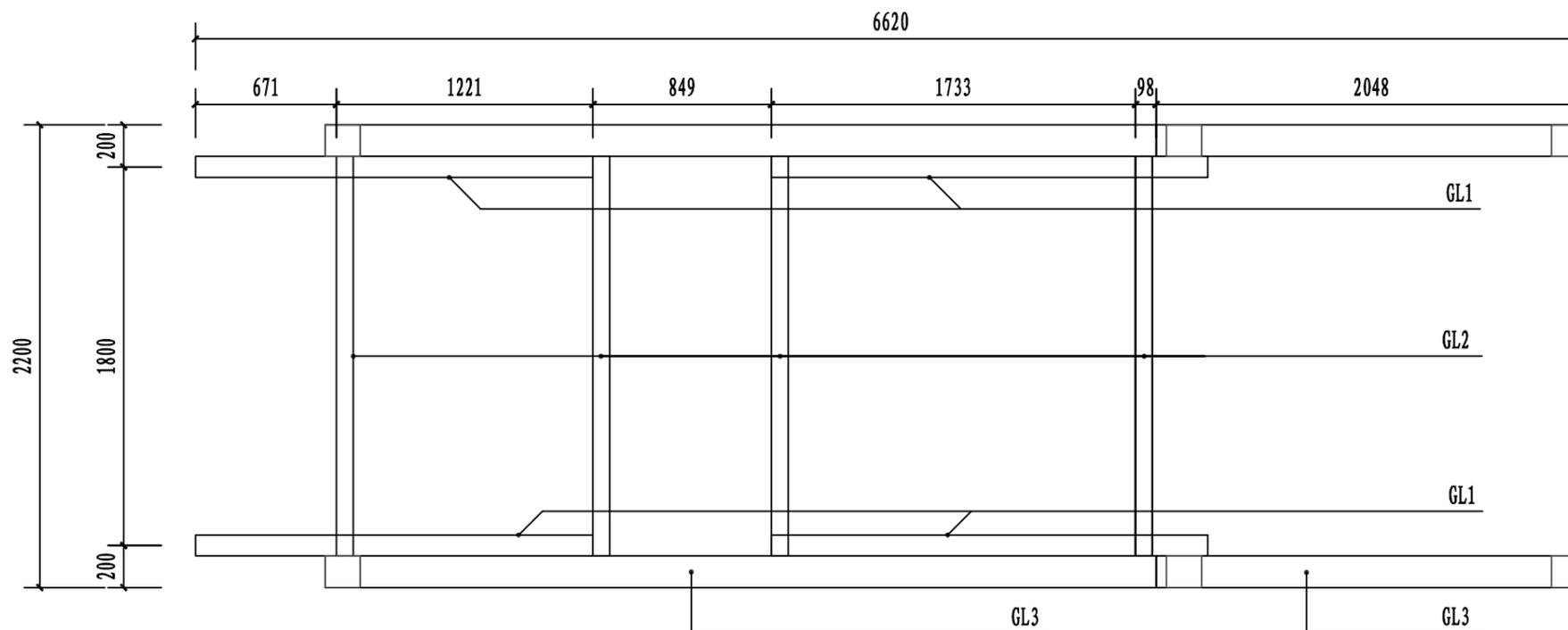
7 休息座凳侧立面图
SCALE 1:20



8 休息座凳做法大样
SCALE 1:10

字					
专业	建筑	勘察	测量		
字					
专业	照明	交通	景观		
字					
专业	隧道	机电	结构		
字					
专业	道路	桥梁	管网		

 重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China 地址: 重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihogou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China	项目负责人 Project Person in Charge	俞仁怡	设计 Design	俞仁怡	审核 Examiner	谢林达	工程名称 Project	雅安市雨城区雅州片区老旧小区改造项目配套连接道路改造	设计阶段 Design Stage	景更	版本号 Version No.	A版	工号 Project No.	2022-1Y-11G5
	专业负责人 Specialized Person in Charge	谢林达	校核 Check	李翔	审定 Approved	吕文捷	图名 Drawing Name	公交车站详图三	工程子项 Sub Project	无	图号 Drawing No.	JG-01.3	日期 Date	2023.04



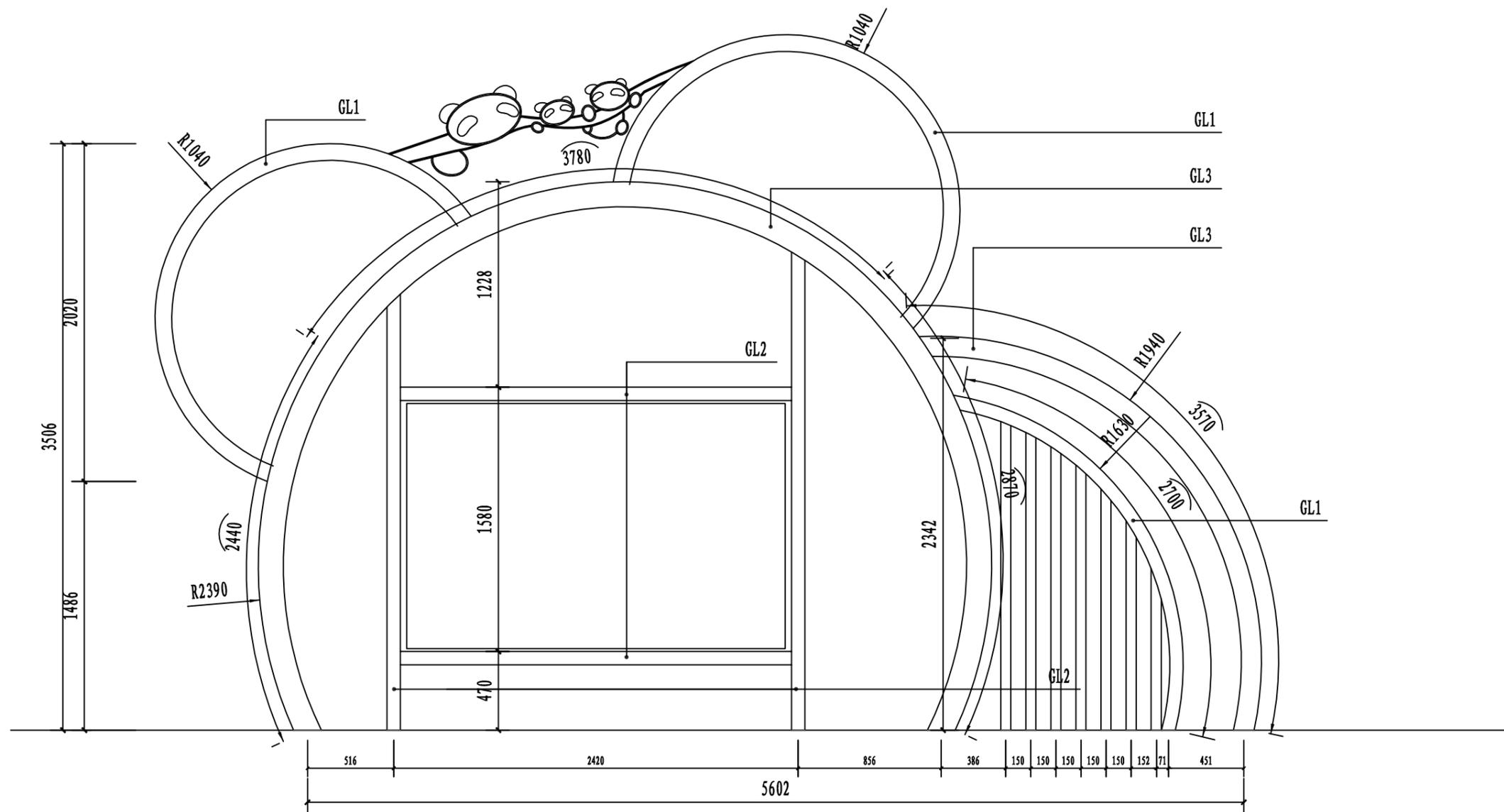
公交车站屋面结构平面图

注：以上构件均为镀锌构建

材料表					
序号	名称	编号	规格	材质	备注
1	钢梁1	GL1	□100X5	Q235B	矩形钢管
2	钢梁2	GL2	□80X4	Q235B	矩形钢管
3	钢梁3	GL3	□150X100X5	Q235B	矩形钢管

专业	道路	桥梁	管网
专业	隧道	机电	结构
专业	电交	交通	景观
专业	照通	交通	景观
专业	建筑	勘察	测量
专业	建筑	勘察	测量
专业	建筑	勘察	测量
专业	建筑	勘察	测量

<p>重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihogu, Jiangbei District, ChongQing P.R.China</p>	项目负责人 Project Person in Charge	俞仁怡	设计 Design	俞仁怡	审核 Examiner	谢林达	工程名称 Project	雅安市雨城区雅州片区老旧小区改造项目配套连接道路改造	设计阶段 Design Stage	景更	版本号 Version No.	A版	工号 Project No.	2022-1Y-11G5
	专业负责人 Specialized Person in Charge	谢林达	校核 Check	李翔	审定 Approved	吕文捷	图名 Drawing Name	公交车站屋面结构平面图	工程子项 Sub Project	无	图号 Drawing No.	JG-01.4	日期 Date	2023.04



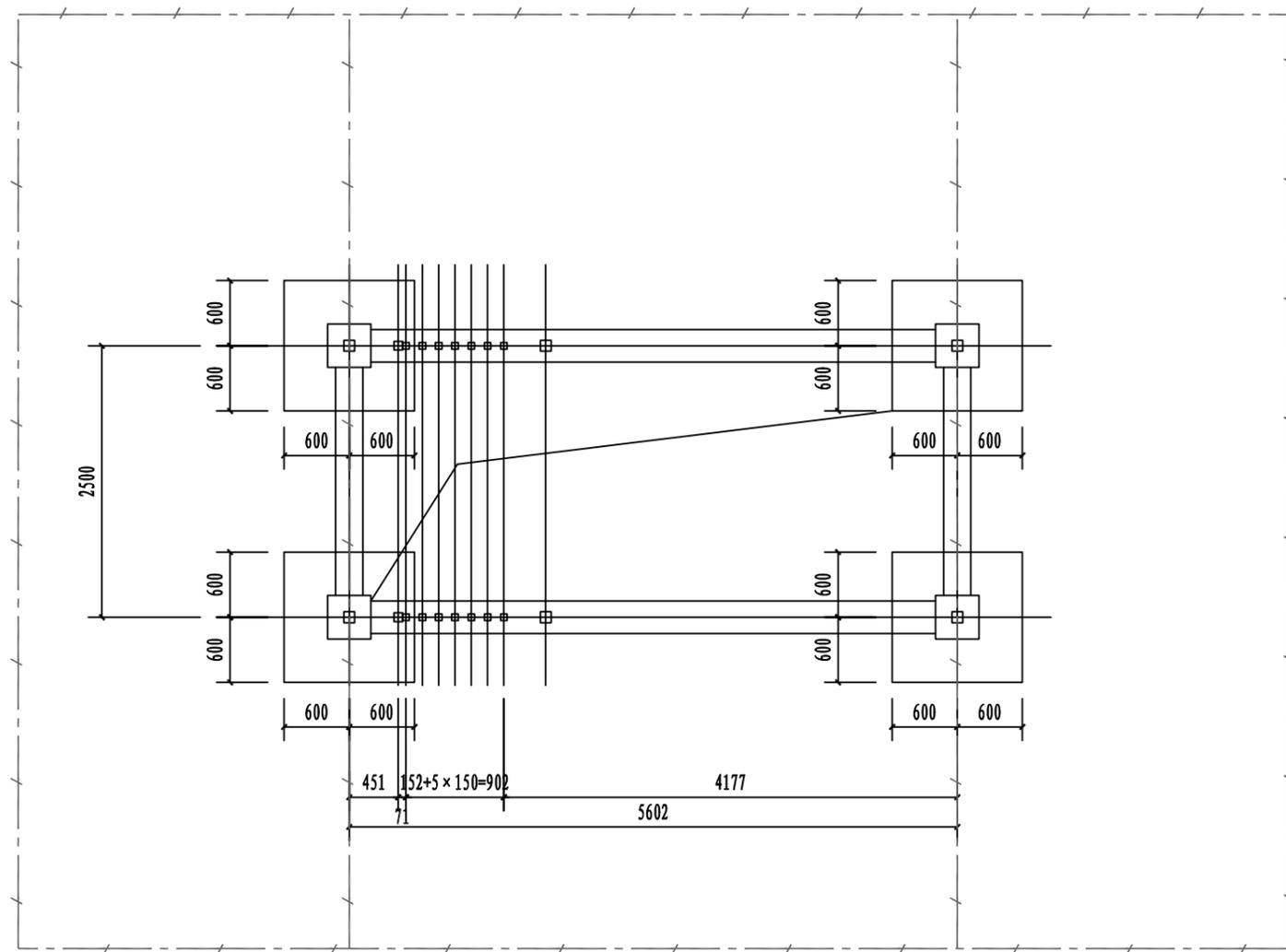
公交车站结构立面图

注：以上构件均为镀锌构建

材料表					
序号	名称	编号	规格	材质	备注
1	钢梁1	GL1	□100X5	Q235B	矩形钢管
2	钢梁2	GL2	□80X4	Q235B	矩形钢管
3	钢梁3	GL3	□150X100X5	Q235B	矩形钢管

专业	道路	桥梁	管网
专业	隧道	机电	结构
专业	电交	交通	景观
专业	照通	交通	景观
专业	建筑	勘察	测量
专业	建筑	勘察	测量
专业	建筑	勘察	测量
专业	建筑	勘察	测量

重庆市市政设计研究院有限公司 ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihogu, Jiangbei District, ChongQing P.R.China	项目负责人	俞仁怡	设计	俞仁怡	审核	谢林达	工程名称	雅安市雨城区雅州片区老旧小区改造项目配套连接道路改造	设计阶段	景更	版本号	A版	工号	2022-1Y-11G5
	专业负责人	谢林达	校核	李翔	审定	吕文捷	图名	公交车站结构立面图	工程子项	无	图号	JG-01.5	日期	2023.04



车站接地平面图

1: 30

注:

热镀锌扁铁 -40*4

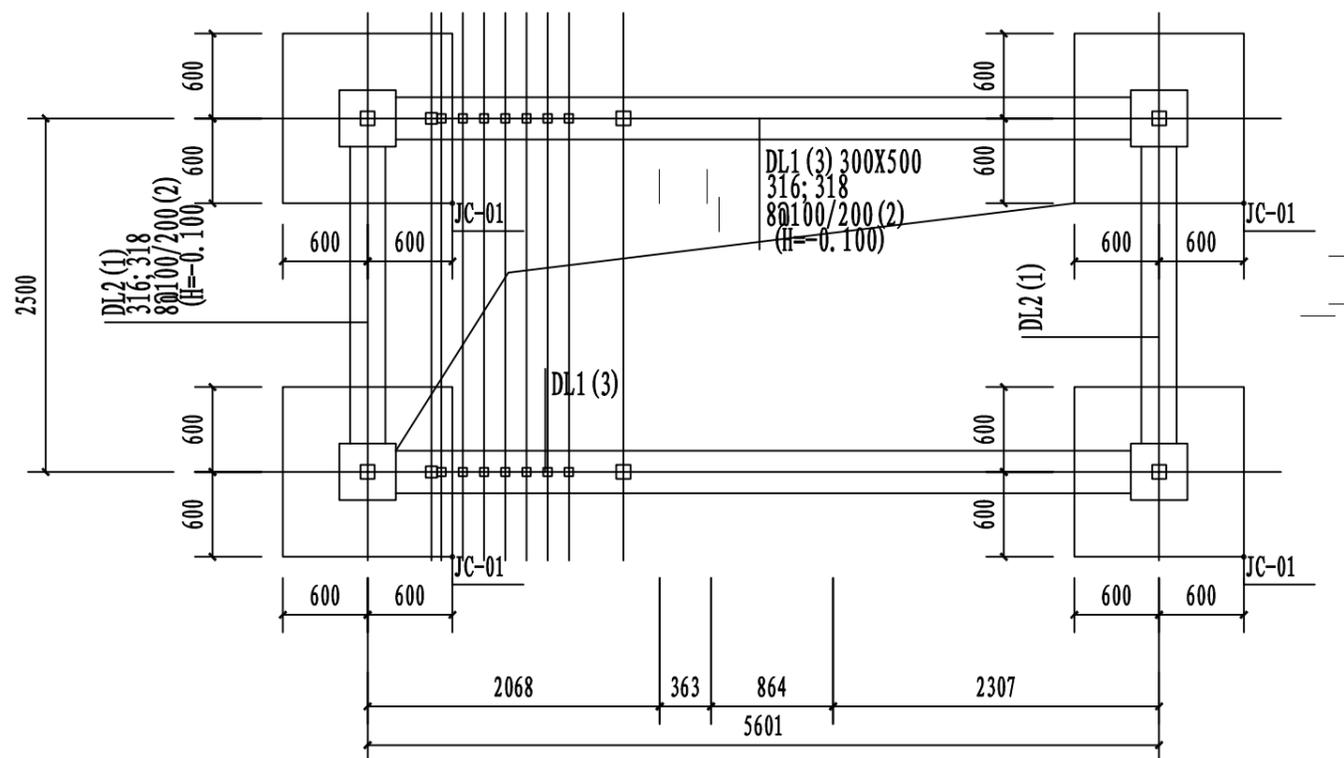
利用热镀锌扁铁做接地环网，利用车站金属顶做接闪器，利用不大于25m钢柱作为引下线，接地环网与引下线可靠连接，接地环网埋深不小于-1.0m，距景墙不小于3m。

施工完毕后实测接地电阻是否小于10欧姆，如果不能满足要求，应根据实际情况，增大接地环网的围合面积。

专业	道路	桥梁	管网
专业	隧道	机电	结构
专业	电交	景观	观
专业	照通	景	景
专业	建筑	勘察	测量
专业	建筑	勘察	测量
专业	建筑	勘察	测量


重庆市市政设计研究院有限公司
 ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China
 地址: 重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号
 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihogu, Jiangbei District, ChongQing P.R.China

项目负责人 Project Person in Charge	俞仁怡	设计 Design	俞仁怡	审核 Examiner	谢林达	工程名称 Project	雅安市雨城区雅州片区老旧小区改造项目配套连接道路改造	设计阶段 Design Stage	景更	版本号 Version No.	A版	工号 Project No.	2022-1Y-11G5
专业负责人 Specialized Person in Charge	谢林达	校核 Check	李翔	审定 Approved	吕文捷	图名 Drawing Name	公交车站结构详图二	工程子项 Sub Project	无	图号 Drawing No.	JG-01.7	日期 Date	2023.04



1 基础平面图
SCALE 1:50

- 注：(1)本工程采用天然基础。尺寸定位见平面图。
 (2)图中未注明基础底面标高为：地下室结构顶板顶面。
 (3)未注明的基础厚度 h_1 均为400mm，未注明的X、Y方向底筋均为12@150，

专业	道路	桥梁	管网
专业	隧道	机电	结构
专业	电交	交通	景观
专业	照通	交通	景观
专业	建筑	勘察	测量
专业	建筑	勘察	测量
专业	建筑	勘察	测量
专业	建筑	勘察	测量

重庆市市政设计研究院有限公司 Chongqing Municipal Designing Research Institute P.R.China 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihogu, Jiangbei District, Chongqing P.R.China	项目负责人	俞仁怡	设计	俞仁怡	审核	谢林达	工程名称	雅安市雨城区雅州片区老旧小区改造项目配套连接道路改造	设计阶段	景更	版本号	A版	工号	2022-1Y-11G5
	专业负责人	谢林达	校核	李翔	审定	吕文捷	图名	公交车站结构详图三	工程子项	无	图号	JG-01.8	日期	2023.04

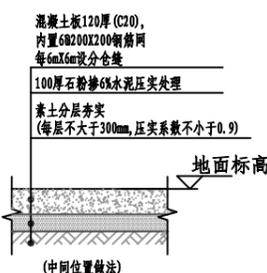
基础说明:

- 本工程采用天然地基基础，基础设计依据的雅安市雨城区雅州片区老旧小区改造项目配套连接道路改造岩土工程勘察报告（初步勘察阶段）。
- 基础持力层为粉土夹细砂，地基承载力特征值 f_{ak} 为130 kPa，基础埋深为1.2 m。当基础未达到持力层时，基础底换填处理，详本图大样A。
- 基坑开挖时，必须做好场地排水（降水）工作，使基坑（槽）处于无水状态，不得在未排清基坑积水且未处理好坑底土层前就草率浇筑基础砼。基坑周边不得堆放施工荷载。
- 当基坑开挖到设计标高后，应通知勘察、设计等部门到现场验槽。一经验槽合格应尽快先浇基础砼垫层，防止水浸和暴露。然后一次浇成整个基础。严禁基础分级间歇浇灌。
- 基坑埋深高差放级要求：相邻基础底高差不应大于其基础边净距的0.5倍；且每级高度不应超过500mm。
- 基础底下之垫层用C15砼100厚，不得将垫层与基础一次浇筑。
- 基础材料采用：砼强度等级C30，HRB400（）级。
- 基础底板钢筋保护层：有垫层时不小于50mm，无垫层时不小于70mm。
- 基础四周回填土必须分层夯实，压实系数不小于0.94。回填土可选用灰土、级配砂石、或压实性较好的素土。
- 基础顶面至基础梁底的空隙须以C30砼填实，并与基础梁一道浇筑，详本图大样。
- 基础施工时应切实采取防护措施，确保施工和邻近建筑物及市政设施的安全。
- 换填垫层的施工质量检验应分层进行，并应在每层的压实系数符合设计要求后铺填上层。
- 换填垫层适用于浅层软弱土层或不均匀土层的地基处理，未尽事宜按《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012的有关规定执行。
- 基础持力层的检测应符合《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015。

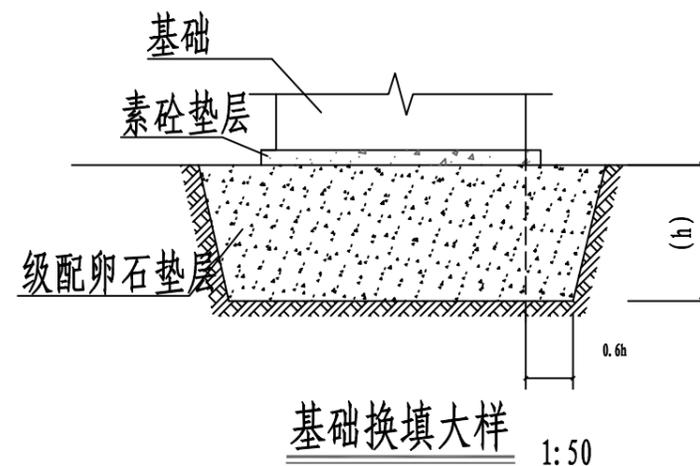
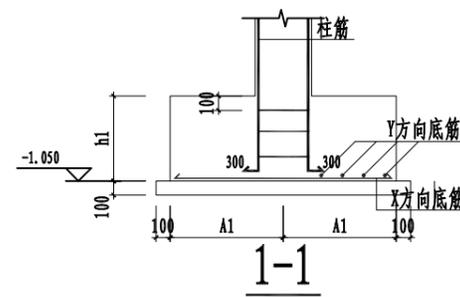
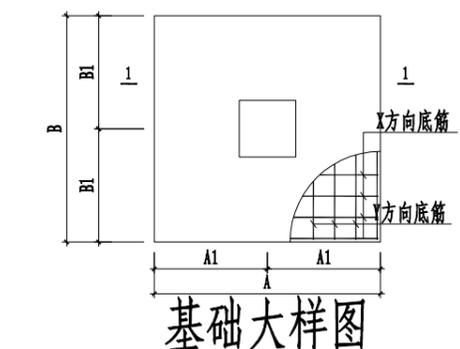
柱表:

114	400
214	400
DZ1	
基础~-0.100	
4根18(角筋)+4根16	
8@100(3X3)	

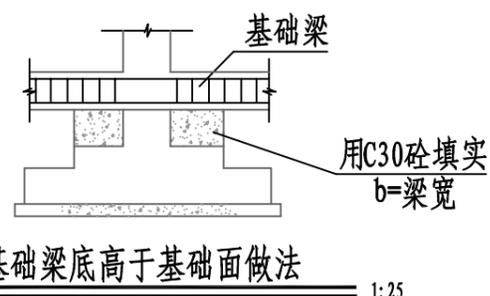
注：以上短柱中心点与承台中心点重合，并四边与承台四边平行。



A 普通地骨做法
(适用于首层地面及踏步位置)



注：1. 应采用级配卵石，换填垫层应分层（每层300mm）夯实，且应保证分层夯实的质量；
2. 砂垫层的砂料必须具有良好的压实性（压实系数0.97）；



字	号		
专业	建筑	勘察	测量
字	号		
专业	照相	交通	景观
字	号		
专业	隧道	机电	结构
字	号		
专业	道路	桥梁	管网

<p>重庆市市政设计研究院有限公司 Chongqing Municipal Designing Research Institute P.R.China 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号 ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihogu, Jiangbei District, Chongqing P.R.China</p>	项目负责人 Project Person in Charge	俞仁怡	设计 Design	俞仁怡	审核 Examiner	谢林达	工程名称 Project	雅安市雨城区雅州片区老旧小区改造项目配套连接道路改造	设计阶段 Design Stage	景更	版本号 Version No.	A版	工号 Project No.	2022-1Y-11G5
	专业负责人 Specialized Person in Charge	谢林达	校核 Check	李翔	审定 Approved	吕文捷	图名 Drawing Name	公交车站结构详图四	工程子项 Sub Project	无	图号 Drawing No.	JG-01.9	日期 Date	2023.04