

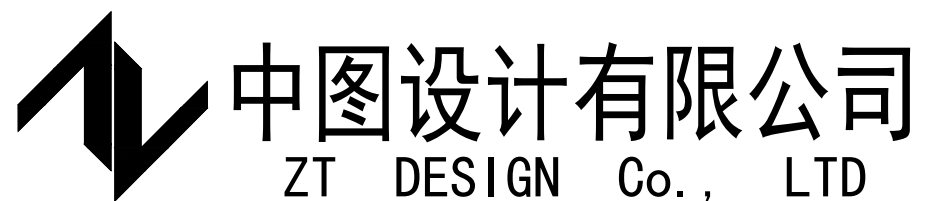
# 曲江区农村基础设施提升改造项目

(马坝镇乐村坪村)

## 施工图

第 1 版

全 三 册 [第一册 市政]



二零二五年六月

序号 No.	说明书或图纸名称 Spec. or Dwg. Name	图号 Dwg. No.	图 规 纸 格 An × Pages	折 合 A1 Equal	附 注 Remark
1	园林工程设计说明一	YS-SM-01	A3		
2	园林工程设计说明二	YS-SM-02	A3		
3	通用大样图一	TY-01	A3		
4	通用大样图二	TY-02	A3		
5	通用大样图三	TY-03	A3		
6	通用大样图四	TY-04	A3		
7	通用大样图五	TY-05	A3		
8	三角塘村、龚屋村、李屋村场地平整平面图	YS-PZ-01	A3		
9	李屋村、骆屋村场地平整平面图	YS-PZ-02	A3		
10	李屋村场地平整平面图	YS-PZ-03	A3		
11	张屋村场地平整平面图	YS-PZ-04	A3		
12	付屋村与刘屋村场地平整平面图	YS-PZ-05	A3		
13	刘屋村场地平整平面图	YS-PZ-06	A3		
14	东村园村场地平整平面图一	YS-PZ-07	A3		
15	东村园村场地平整平面图二	YS-PZ-08	A3		
16	温屋村场地平整平面图一	YS-PZ-09	A3		
17	温屋村场地平整平面图二	YS-PZ-10	A3		
18	岩口村场地平整平面图	YS-PZ-11	A3		
19	三角塘村、龚屋村硬化平面图	YS-LP-01	A3		
20	三角塘村、龚屋村四小园平面图	YS-LP-02	A3		
21	龚屋村、李屋村平面图	YS-LP-03	A3		
22	李屋村、骆屋村平面图	YS-LP-04	A3		
23	李屋村平面图	YS-LP-05	A3		
24	李屋村平面图二	YS-LP-06	A3		

序号 No.	说明书或图纸名称 Spec. or Dwg. Name	图号 Dwg. No.	图 规 纸 格 An × Pages	折 合 A1 Equal	附 注 Remark
1	张屋村平面图	YS-LP-07	A3		
2	张屋村口小公园平面图、张屋村古树公园平面图	YS-LP-08	A3		
3	付屋村与刘屋村平面图	YS-LP-09	A3		
4	刘屋村平面图	YS-LP-10	A3		
5	东村园村平面图一	YS-LP-11	A3		
6	东村园村平面图二	YS-LP-12	A3		
7	温屋村平面图一	YS-LP-13	A3		
8	温屋村平面图二	YS-LP-14	A3		
9	岩口村硬化平面图	YS-LP-15	A3		
10	岩口村四小园平面图	YS-LP-16	A3		
11	种植设计说明一	YS-SM-03	A3		
12	种植设计说明二	YS-SM-04	A3		
13	龚屋村、李屋村、温屋村、刘屋村配套设施平面图	YS-LH-01	A3		
14	李屋村配套设施平面图	YS-LH-02	A3		
15	张屋村口小公园配套设施平面图、张屋村古树公园配套设施平面图	YS-LH-03	A3		
16	东村园村配套设施平面图	YS-LH-04	A3		
17	温屋村配套设施平面图	YS-LH-05	A3		
18	岩口村配套设施平面图	YS-LH-06	A3		
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

设计单位  
DESIGN UNIT



中图设计有限公司  
ZT DESIGN Co., LTD

风景园林工程设计专项甲级 A252007949  
建筑行业(建筑工程)乙级、市政行业乙级、电力行业乙级、  
化工石化医药行业乙级、冶金行业乙级、机械行业乙级、  
环境工程(水污染防治工程、污染修复工程、固体废物处  
理处置工程)专项乙级 A252007949  
公路行业(公路)专业乙级、水利行业乙级 A152007942(Ⅱ)

出图专用章  
STAMP PROJECT SEAL

未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
CLIENT  
韶关市曲江马坝镇人民政府

项目名称  
PROJECT TITLE  
曲江马坝镇农村基础设施提升改造项目(马坝镇乐村坪村)

子项名称  
SUB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
目录

项目负责人  
PROJECT DIRECTOR  
管建

审定人  
APPROVED BY  
管建

审核人  
CHECKED BY  
李松涛

专业负责人  
SPECIALIST RESPONSIBLE BY  
李松涛

校对  
CHECKED BY  
董忠德

设计人  
DESIGNED BY  
杨新勇

制图人  
DRAWING BY  
杨新勇

专业  
SPECIALTY  
市政

设计阶段  
DESIGN STAGE  
施工图

比例  
SCALE  
1:500

图号  
DRAWING NO.  
MU-01

图名  
NAME  
A3

版本  
VERSION  
第一版



园 林 工 程 设 计 说 明 二:

3.4、园林工程各类材料具体要求:

(1) 花岗石: 符合GB/T 18601-2001《天然花岗石建筑板材》标准要求(优等品); 产品质量技术标准按《天然花岗石建筑板材》(JC/T18601--2001)进行检测; 达到放射性核素限量应符合GB6566-2001《建筑材料放射性核素限量》A级标准要求。主要指标与技术要求: 吸水率(W.A) ≤0.60%; 弯曲强度 ≥10Mpa; 酸溶蚀率(A.R) 0.25%; 石材颜色、厚度、完成面类型需按图纸要求施工; 石材表面防护, 采用石材六面防护涂刷处理法, 防护处理剂需使用透明不变色的材料, 且防护处理剂功效能使石材六面防水性测试达99%以上, 石材背面与水泥的黏着力测试, 达6kgf/cm2以上。表面防护, 采用石材六面防护涂刷处理法, 防护处理剂需使用透明不变色的材料, 且防护处理剂功效能使石材六面防水性测试达99%以上, 石材背面与水泥的黏着力测试, 达6kgf/cm2以上。

(2) 防腐木: 符合GB/T 22102-2008《防腐木材》要求, 产品质量达到GB/T 144; GB/T 4822标准  
主要指标与技术要求: a、使用环境分级 C4A;  
b、防腐剂边材透入率(%) ≥90;  
c、木材防腐剂品种 ACQ, 防腐剂(总活性成分)含量≥6.4(千克每立方米)

(3) 实木木材

- (a) 木材应有必要的自然干燥过程, 使用前均需防腐、防虫、防白蚁处理。
- (b) 木作施工需经刮腻子打底后细砂纸打磨至细致均匀方可上调合漆, 底漆一遍, 面漆三遍。未特殊注明所用油漆应采用古建筑通用清油或光油。

(4) 高耐户外竹材

- (a) 高强耐磨强度一级, 符合GB/T13942.1-2009标准。
- (b) 抗白蚁依据NY/T1153.4-2013标准。
- (c) 防火阻燃一级, 符合GB/T11785-2005标准, GB/T8627-2007标准。
- (d) 硬度符合GB/T17657-2022标准。
- (e) 尺寸稳定性符合GB/T17657-2022标准。
- (f) 抗弯强度符合GB/T20240-2017、GB 18580-2017、GB/T 17657-2022

标准。性能要求:

- a、抗压强度符合国家GB/T50081-2019检测标准;
- b、抗折强度符合国家GB/T50081-2019检测;
- c、透水率符合省市一级建设工程质量检测中心的检测标准, 透水系数2.7-4.5mm/s;
- d、50次抗冻融符合国家GBJ82-85检测标准(要求质量损失≤5%, 相对动弹性模量>63%, );
- e、抗基层冻胀试验符合省市一级建设工程质量检测中心检测标准(要求冻胀高度≤0.41mm);
- f、耐酸雨腐蚀性能符合省市一级建设工程质量检测中心检测标准, 耐久性十年, 质量损失<5%, 强度损失<25%;
- g、透水混凝土的稠度以坍落度表示, 透水混凝土的坍落度不宜大于20mm。h、透水混凝土中氯化物和碱的总含量应符合现行国家标准GB50010-2010(2015年版)和设计的要

(5) 水泥仿木:

- (a) 混凝土强度C20, 钢筋混凝土保护层厚度为25mm。
- (b) 材料无任何气味, 放射性核素限量符合GB6566-2001中规定的A类装饰材料的标准。
- (c) 材料需属于A一级防火材料。
- (d) 采用无机颜料, 与水泥沙石一起搅拌, 安装完毕, 表面需喷一层防尘防污的抗紫外线户外漆。

(6) 改性高分子量HDPE植草格:

- (a) 植草格采用专利技术的特殊材料, 抗压能力最高200吨/平米, 大于规范要求的消防登高面32吨/m2。
- (b) 性能稳定性, 抗紫外线、耐酸碱腐蚀、抗磨压, 耐候-40℃-90℃。

(c) 在消防车道上铺植草格, 其地基土的密实度应满足一般混凝土消防车道的设计要求。

(d) 消防车道的碎石垫层、石粉稳定层做法亦与普通混凝土消防车道的设计要求相同。

(e) 在消防车道上铺植草格, 其地基土的密实度应满足一般混凝土消防车道的设计要求。

3.5、钢结构常用的说明:

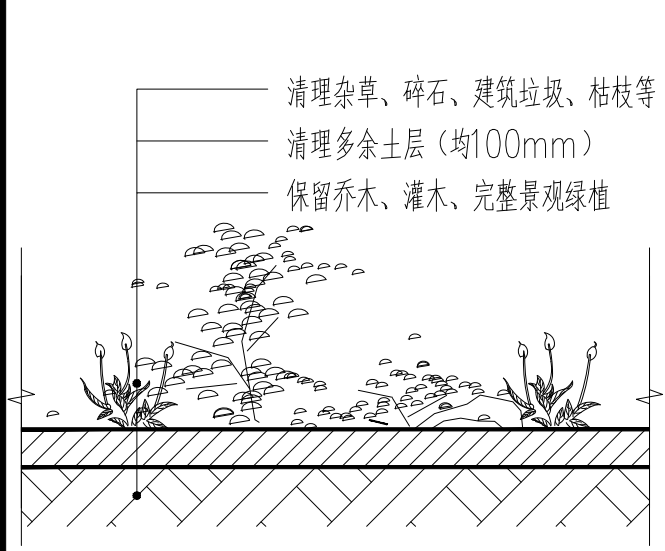
- (1) 钢材: 用Q235B钢 其化学成分与力学性能应符合国家标准《碳素结构钢》(GB700-2016)技术条件的规定, 钢材的材质、表面质量应符合国家现行有关标准规定。
- (2) 除锈: 在制作前钢材表面应进行喷砂或者除锈处理, 除锈质量等级要求达到(GB8923-88)中St2.5级标准。
- (3) 防锈处理: 钢材经除锈处理后应涂两道红丹底漆, 再涂两道防锈漆(其中一道应在安装完工后工地涂制), 面漆颜色详园建图, 漆膜总厚度160微米。
- (4) 焊接材料: 手工电弧焊焊条选用E43系列焊条, 应符合国家标准《低合金钢焊条》GB/T5118的要求; 所有的焊条、焊丝、焊剂均应与主体金属强度相适应, 应符合国家标准《钢结构设计规范》GB50017-2017和《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2019。
- (5) 焊缝焊脚: 未标注的焊缝均为满焊, 未标注的焊脚尺寸的角焊缝, 其焊脚尺寸hf=1.0t(t为较小的壁厚或者板厚, 且不小于6mm), 且均应符合《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2019要求。
- (6) 验收: 本工程应遵循《钢结构工程施工及验收规范》(GB50205-2020)。

3.6、安全设计要求:

本工程所有施工设计均应满足国家和工程所在地区的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。

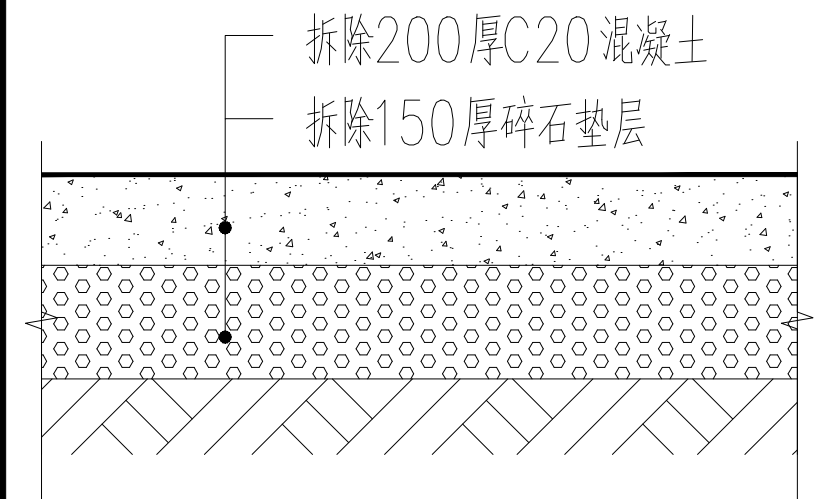
- (1) 人工水体(如水池, 湖泊, 溪流等)的近岸平台、园路等如未设护栏, 其2.0m范围内的水深不得大于0.7m; 无护栏的园桥, 水中汀步附近2.0m范围以内的水深不得大于0.5m。
- (2) 儿童活动区的游乐设施, 应符合《游艺机和游乐设施安全标准》(GB 8408)的规定。
- (3) 道路及铺装场地饰面为硬质材料时, 均不得留下锐利的边角。
- (4) 建构物、树木与架空电力线路、埋地管线之间的安全距离应符合《城市电力规划规范》(GB50293-2014)及其他各类城市管线规范中的相关要求。

设计单位 DESIGN UNIT																																			
中图设计有限公司 ZT DESIGN Co., LTD																																			
风景园林工程设计专项甲级 A252007949 建筑行业(建筑工程)乙级、市政行业乙级、电力行业乙级、 化工石化医药行业乙级、冶金行业乙级、机械行业乙级、 环境工程(水污染防治工程、污染修复工程、固体废物处 理处置工程)专项乙级 A252007949 公路行业(公路)专业乙级、水利行业乙级																																			
出图专用章 STAMP PROJECT SEAL																																			
未知重本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL																																			
注册执业章 REGISTERED SEAL																																			
建设单位 CLIENT																																			
韶关市曲江區马坝镇人民政府																																			
项目名称 PROJECT TITLE																																			
曲江區农村基础设施提升改造项目(马坝镇 乐村坪村)																																			
子项名称 SUB TITLE																																			
图纸名称 DRAWING TITLE																																			
园林工程设计总说明二																																			
<table><tr><td>项目负责人 PROJECT DIRECTOR</td><td>管建</td><td>管建</td></tr><tr><td>审定人 APPROVED BY</td><td>管建</td><td>管建</td></tr><tr><td>审核人 CHECKED BY</td><td>李松涛</td><td>李松涛</td></tr><tr><td>专业负责人 SPECIAL RESPONSIBLE BY</td><td>李松涛</td><td>李松涛</td></tr><tr><td>校对人 CHECKED BY</td><td>董忠德</td><td>董忠德</td></tr><tr><td>设计人 DESIGNED BY</td><td>杨新勇</td><td>杨新勇</td></tr><tr><td>制图人 DRAWING BY</td><td>杨新勇</td><td>杨新勇</td></tr><tr><td>专业 SPECIALTY</td><td>市政</td><td>设计阶段 DESIGN STAGE</td></tr><tr><td>比例 SCALE</td><td></td><td>日期 DATE</td></tr><tr><td>工程编号 PROJECT NO.</td><td></td><td>图号 DRAWING NO.</td></tr><tr><td>规格 SHEET</td><td>A3</td><td>版本 VERSION</td></tr></table>			项目负责人 PROJECT DIRECTOR	管建	管建	审定人 APPROVED BY	管建	管建	审核人 CHECKED BY	李松涛	李松涛	专业负责人 SPECIAL RESPONSIBLE BY	李松涛	李松涛	校对人 CHECKED BY	董忠德	董忠德	设计人 DESIGNED BY	杨新勇	杨新勇	制图人 DRAWING BY	杨新勇	杨新勇	专业 SPECIALTY	市政	设计阶段 DESIGN STAGE	比例 SCALE		日期 DATE	工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	规格 SHEET	A3	版本 VERSION
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	管建	管建																																	
审定人 APPROVED BY	管建	管建																																	
审核人 CHECKED BY	李松涛	李松涛																																	
专业负责人 SPECIAL RESPONSIBLE BY	李松涛	李松涛																																	
校对人 CHECKED BY	董忠德	董忠德																																	
设计人 DESIGNED BY	杨新勇	杨新勇																																	
制图人 DRAWING BY	杨新勇	杨新勇																																	
专业 SPECIALTY	市政	设计阶段 DESIGN STAGE																																	
比例 SCALE		日期 DATE																																	
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.																																	
规格 SHEET	A3	版本 VERSION																																	

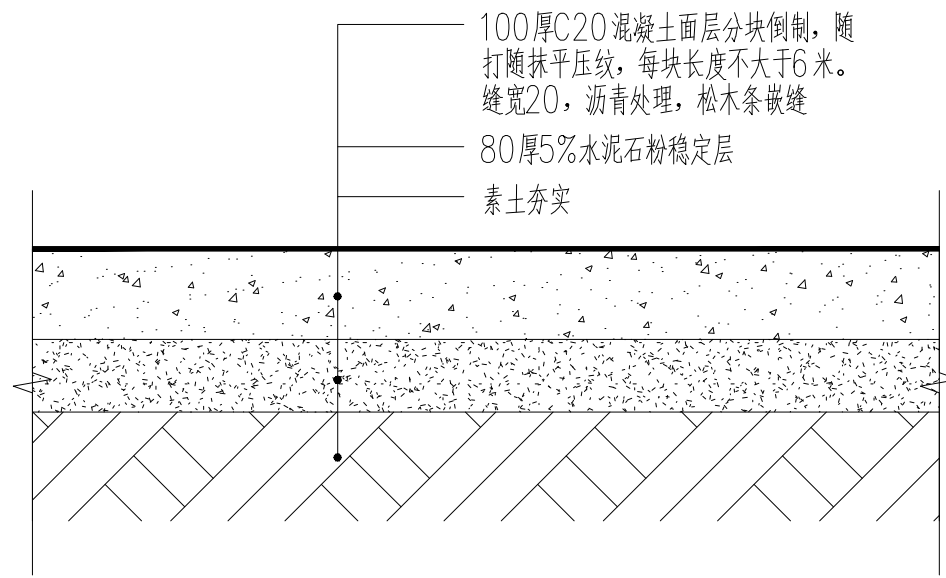


1. 场地平整未标注人工则为机械清理。
2. 村内至村口需二次转运。

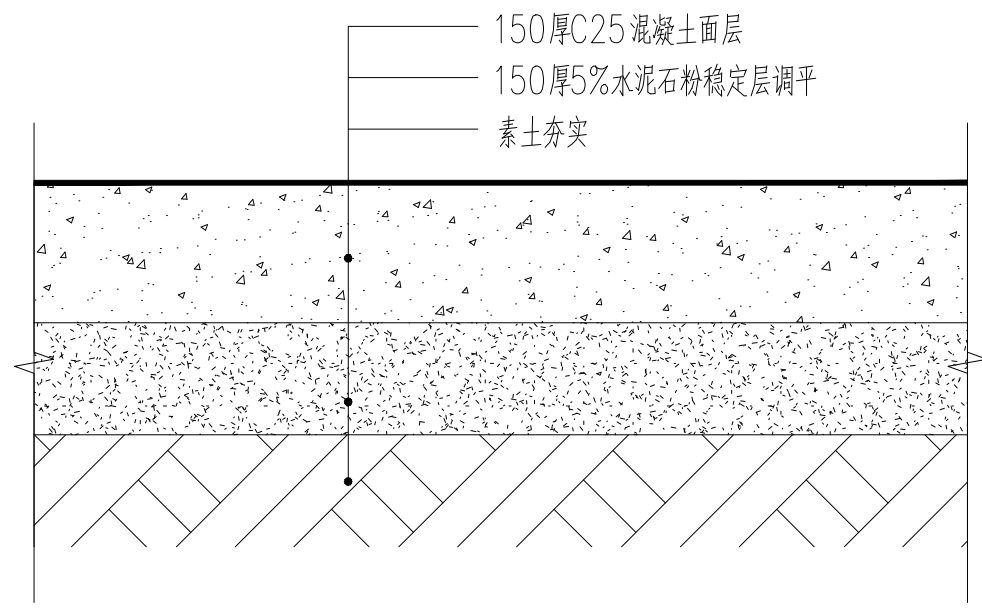
场地平整做法大样 1:15



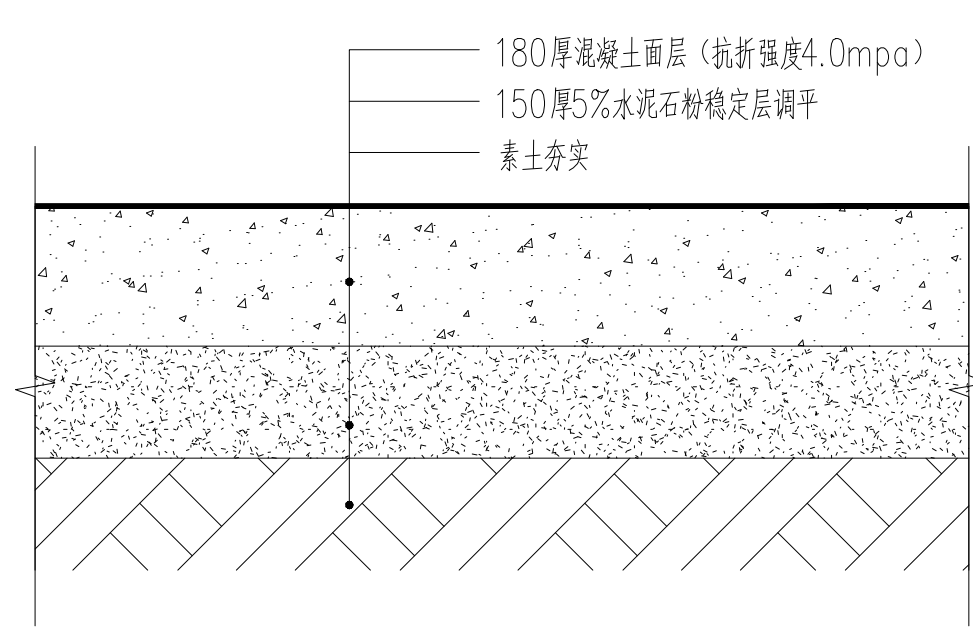
破除道路做法 1:20



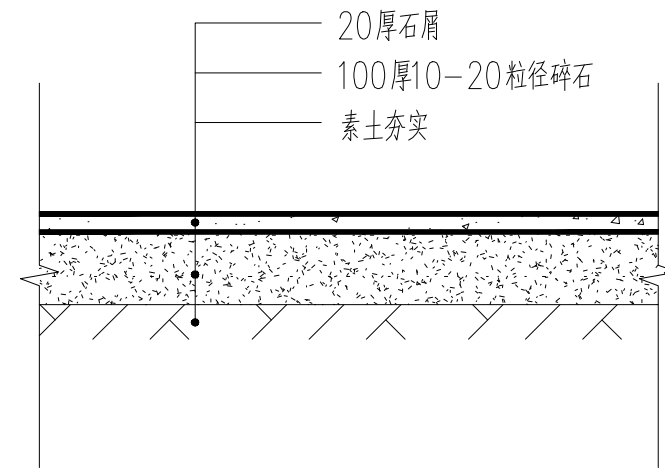
巷道硬化做法大样 1:15



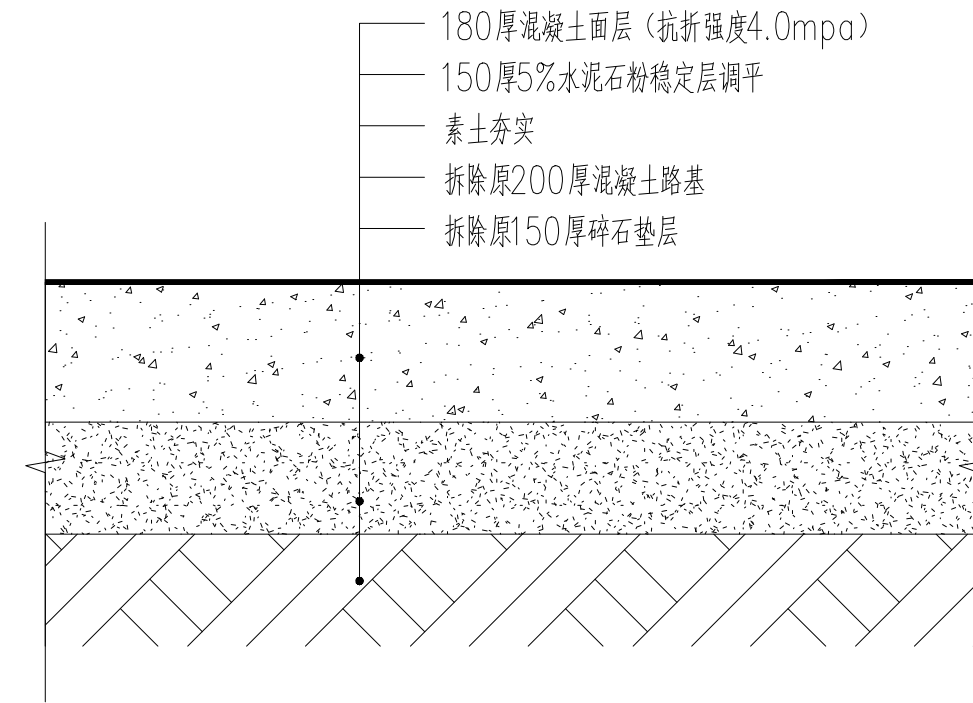
停车场做法大样 1:15



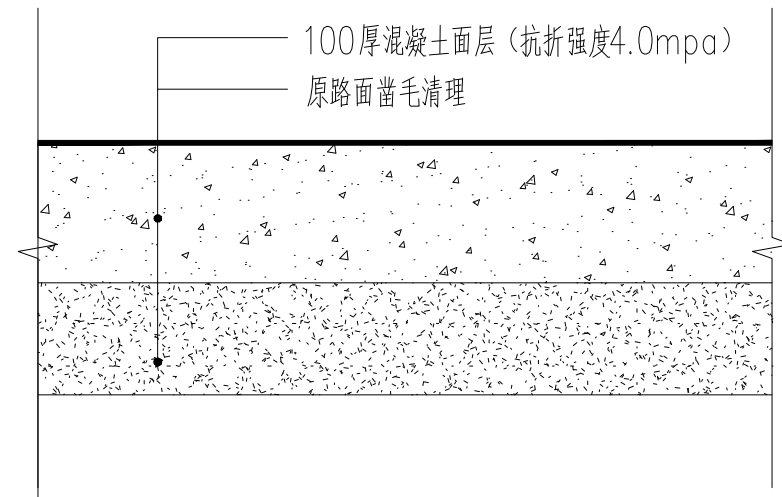
车行道做法大样 1:15



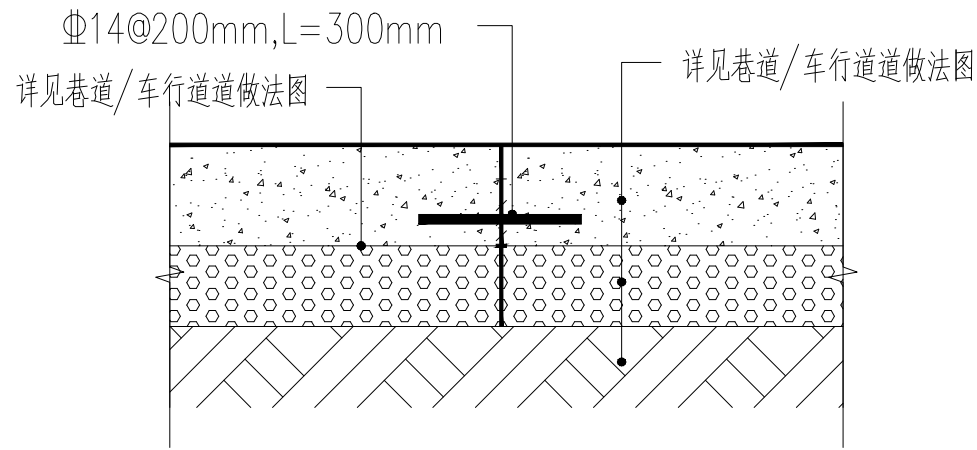
碎石做法大样 1:15



车行道修复做法大样 1:15

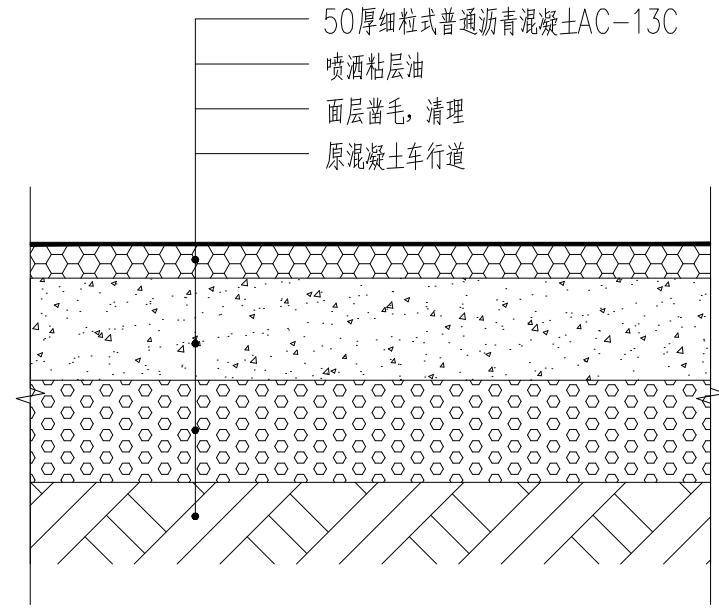


车行道修复B做法大样 1:15

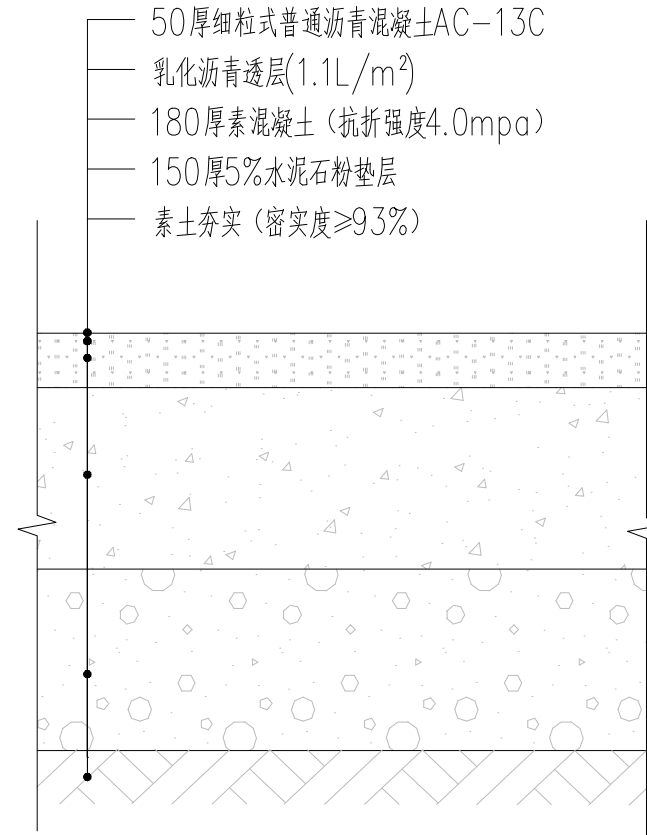


新旧混凝土路面连接做法 1:20

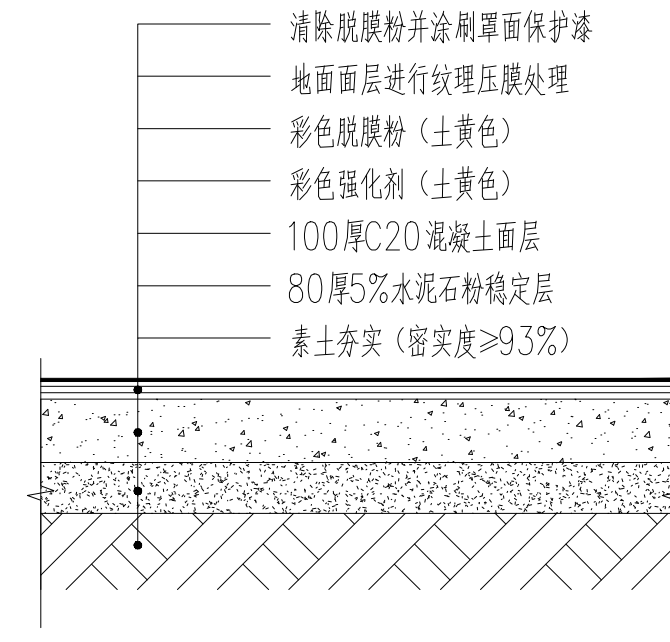
备注：需按设计构造切缝并拆除现状或者破损路面基础。



道路铺沥青做法大样 1:15

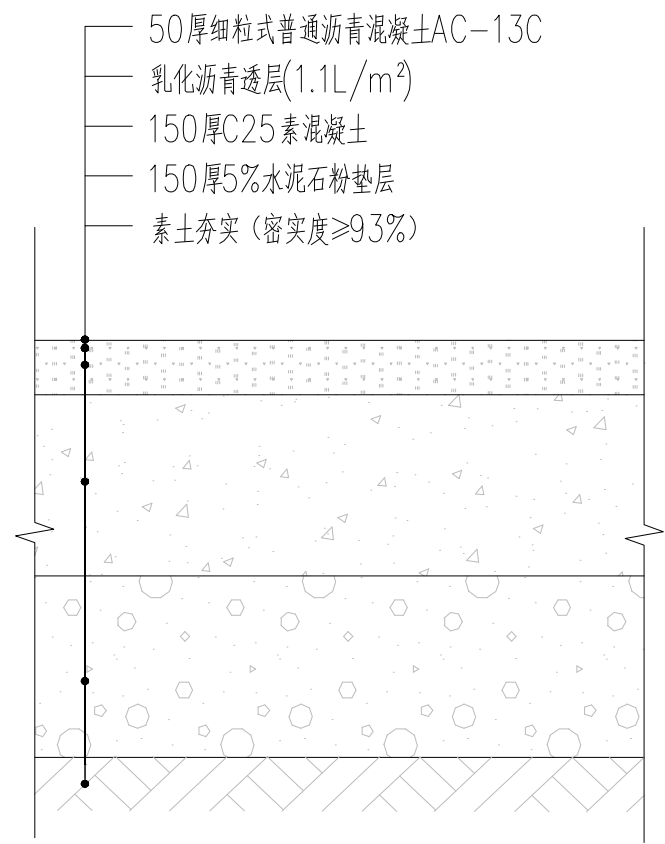


沥青混凝土道路做法大样 1:15

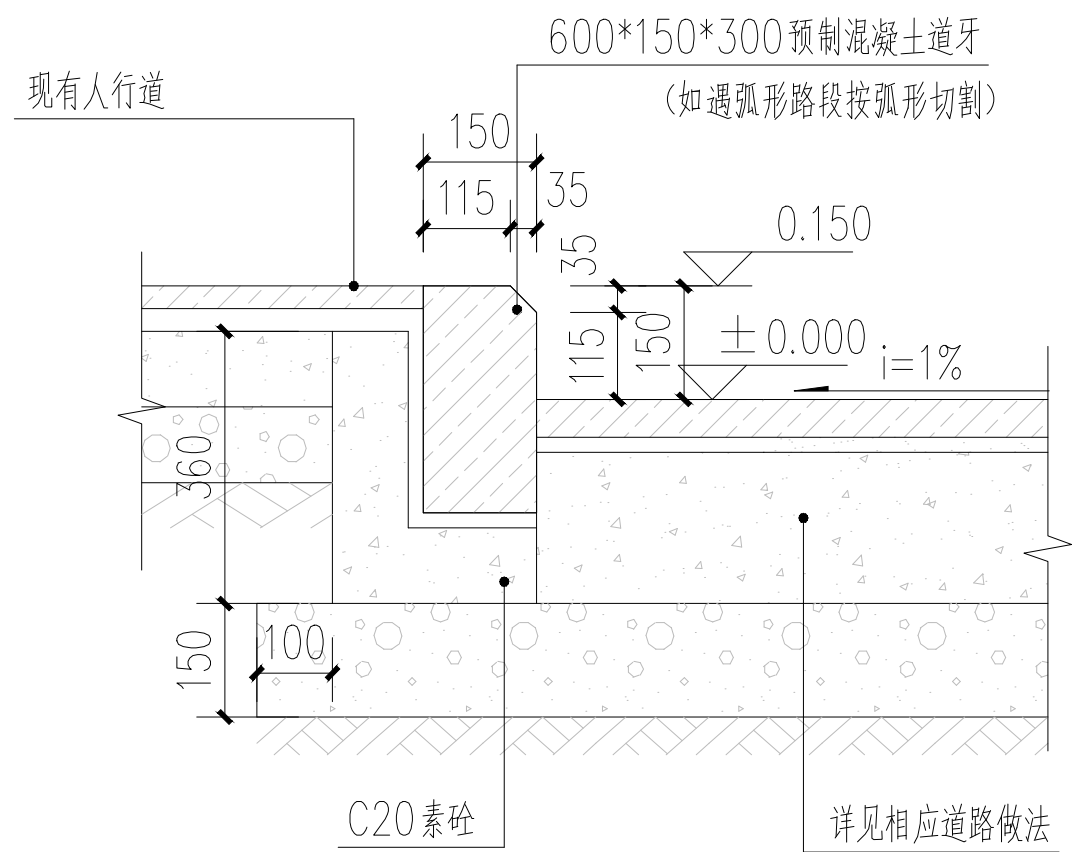


混凝土硬化压模大样图 1:15

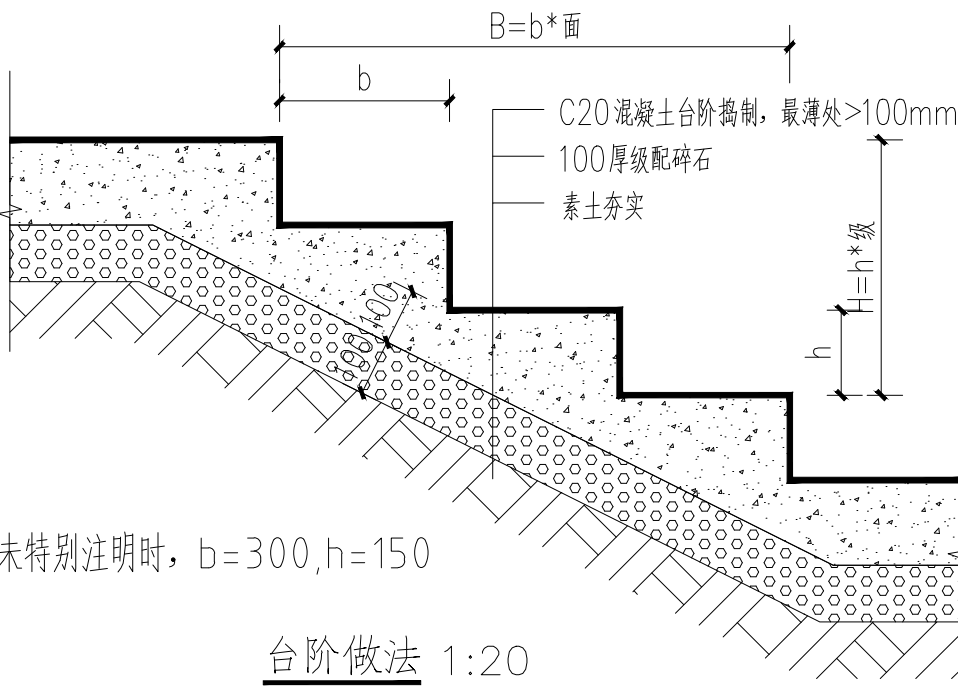
设计单位 DESIGN UNIT			
中图设计有限公司 ZT DESIGN Co., LTD			
风景园林工程设计专项甲级 A262007949			
建筑行业(建筑工程)乙级、市政行业乙级、电力行业乙级、 化工石化医药行业乙级、冶金行业乙级、机械行业乙级、 环境工程(水污染防治工程、污染修复工程、固体废物处 理处置工程)专项乙级 A262007949			
公路行业(公路)专业乙级、水利行业乙级 A152007942(临)			
出图专用章 STAMP PROJECT SEAL			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 CLIENT	韶关市曲江马坝镇人民政府		
项目名称 PROJECT TITLE	曲江马坝镇农村基础设施提升改造项目(马坝镇 乐村坪村)		
子项名称 SUB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE	通用大样图一		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	管建	管建	
审定人 APPROVED BY	李松涛	李松涛	
审核人 CHECKED BY	李松涛	李松涛	
专业负责人 SPECIALIST RESPONSIBLE BY	董忠德	董忠德	
设计人 DESIGNED BY	杨新勇	杨新勇	
制图人 DRAWING BY	杨新勇	杨新勇	
专业 SPECIALTY	市政	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
比例 SCALE		日期 DATE	2025.06
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	TY-01
规格 SIZE	A3	版本 VERSION	第一版



沥青混凝土停车场做法大样 1:15

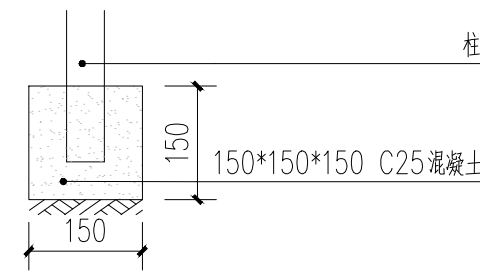


道牙做法大样图 1:15

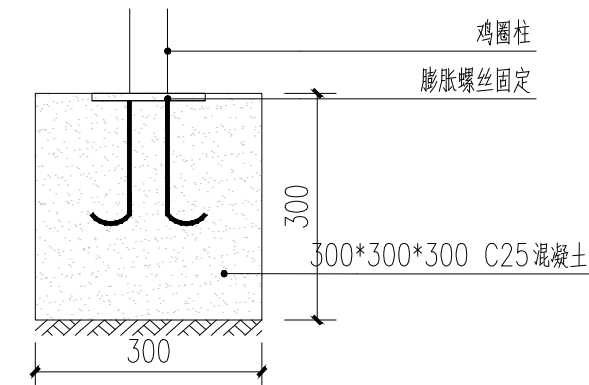


未特别注明时, b=300,h=150

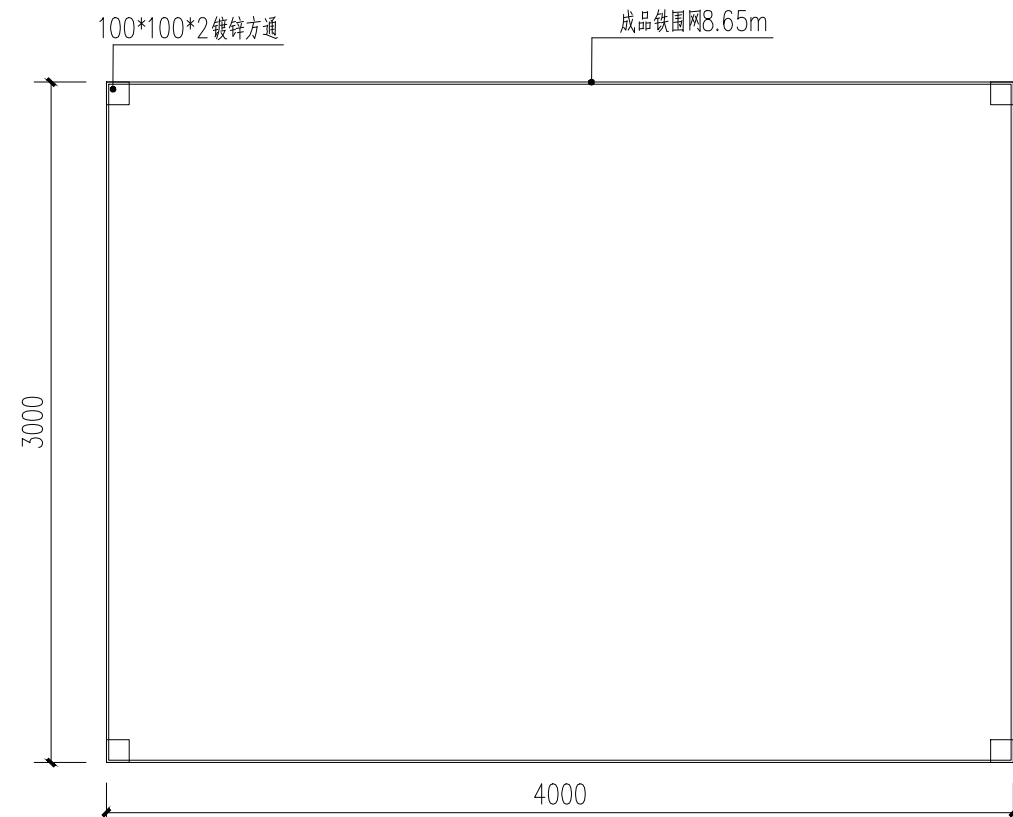
台阶做法 1:20



鸡圈基础A大样图 1:15

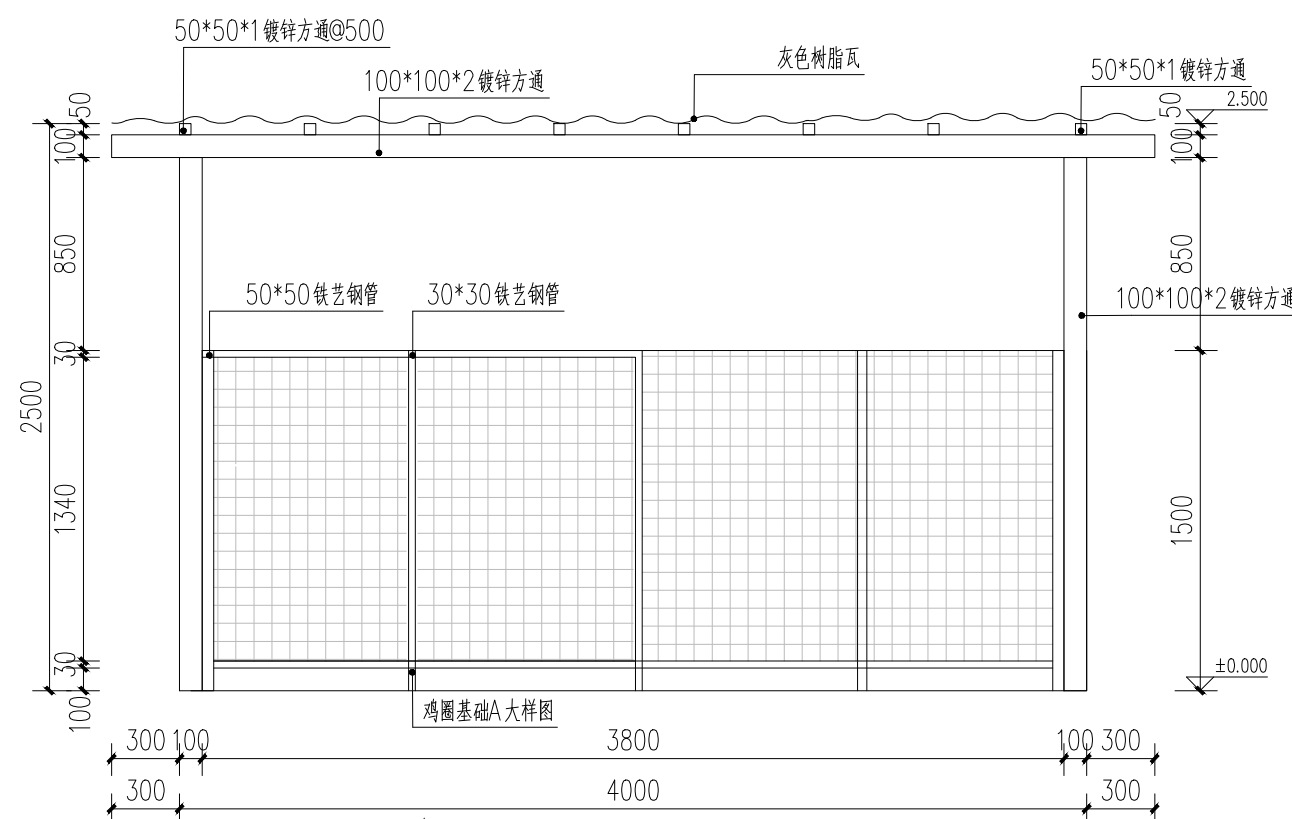


鸡圈基础B大样图 1:15

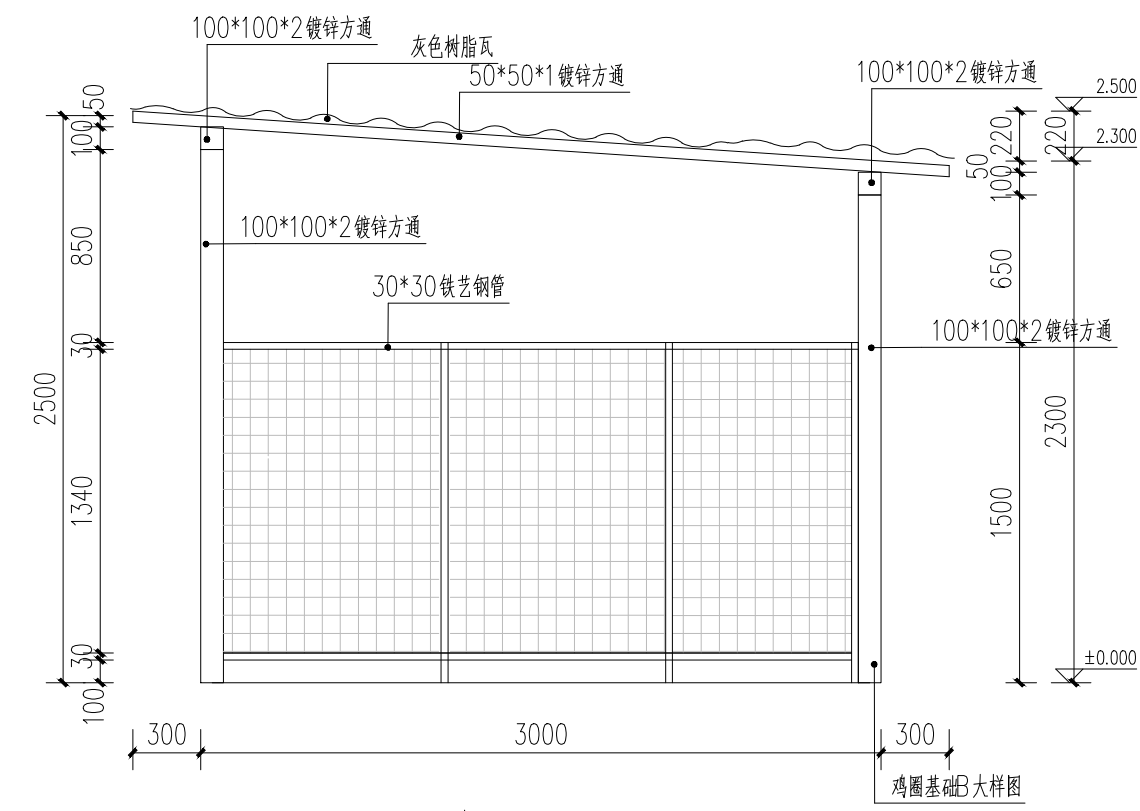


鸡圈平面图 1:15

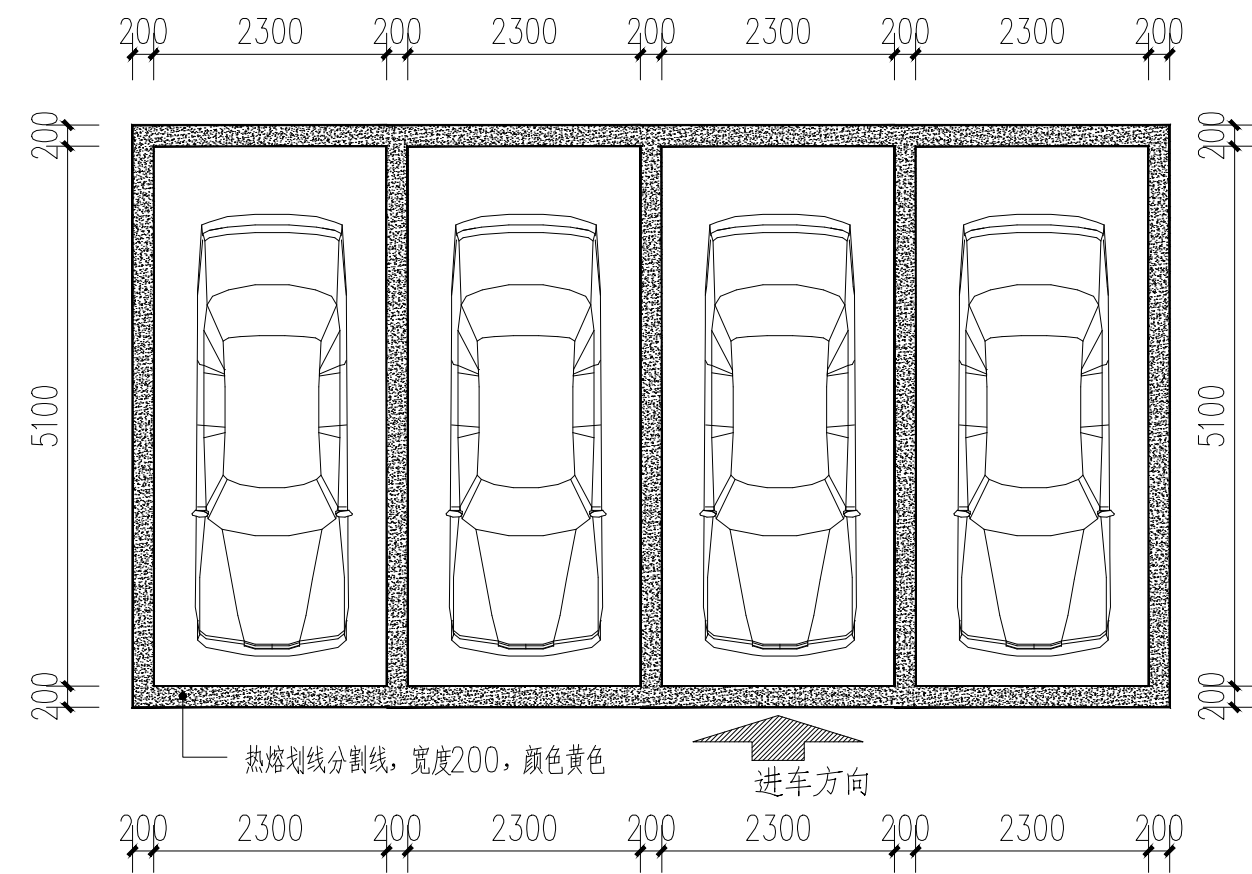
说明: 鸡圈个数暂估为20个, 具体以实际施工为准。




鸡圈正立面图 1:15



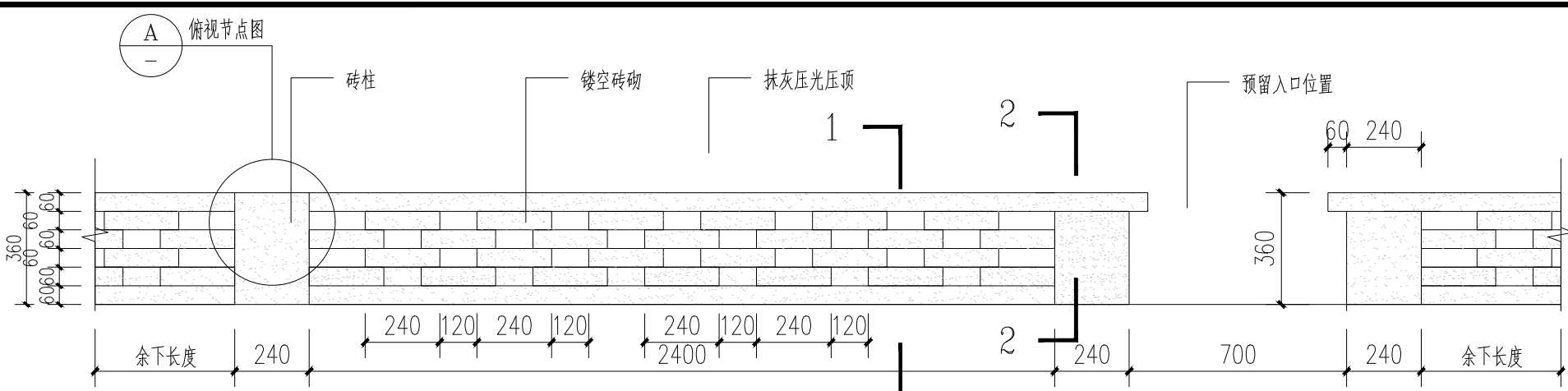
鸡圈立右面图 1:15



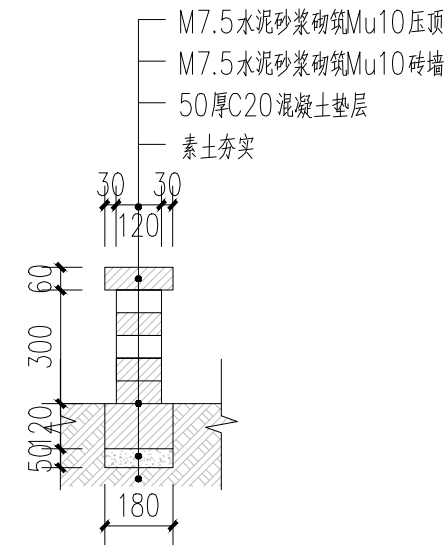
停车位划线做法图 1:100

设计单位 DESIGN UNIT			
中图设计有限公司 ZT DESIGN Co., LTD			
风景园林工程设计专项甲级 A252007949			
建筑行业(建筑工程)乙级、市政行业乙级、电力行业乙级、 化工石化医药行业乙级、冶金行业乙级、机械行业乙级、 环境工程(水污染防治工程、污染修复工程、固体废物处 理处置工程)专项乙级 A252007949			
公路行业(公路)专业乙级、水利行业乙级			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
未知重本公司出图专用章无效 IN VALID NO THE SPECIAL SEAL			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 CLIENT	韶关市曲江马坝镇人民政府		
项目名称 PROJECT TITLE	曲江农村基础设施提升改造项目(马坝镇 乐村坪村)		
子项名称 SUB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE	通用大样图二		
项目负责人 PROJECT LEADER	管建	管建	
审定人 APPROVED BY	李松涛	李松涛	
审核人 CHECKED BY	董忠德	董忠德	
专业负责人 SPECIALIST RESPONSIBLE BY	杨新勇	杨新勇	
设计人 DESIGNED BY	杨新勇	杨新勇	
制图人 DRAWING BY	杨新勇	杨新勇	
专业 SPECIALTY	市政	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
比例 SCALE		日期 DATE	2025.06
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	TY-02
规格 SPECIFICATION	A3	版本 VERSION	第一版

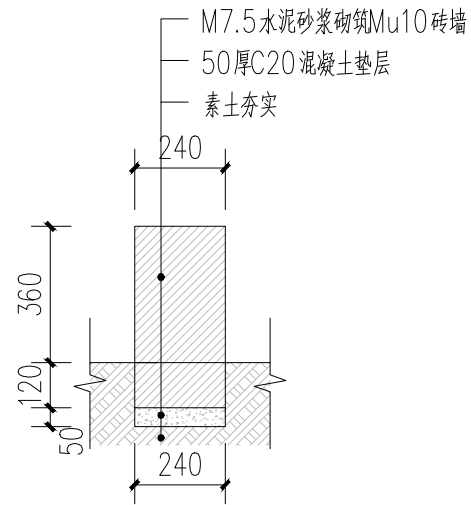




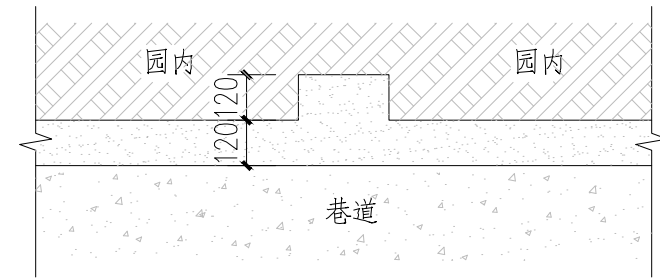
砖砌四小园A做法大样图 1:20



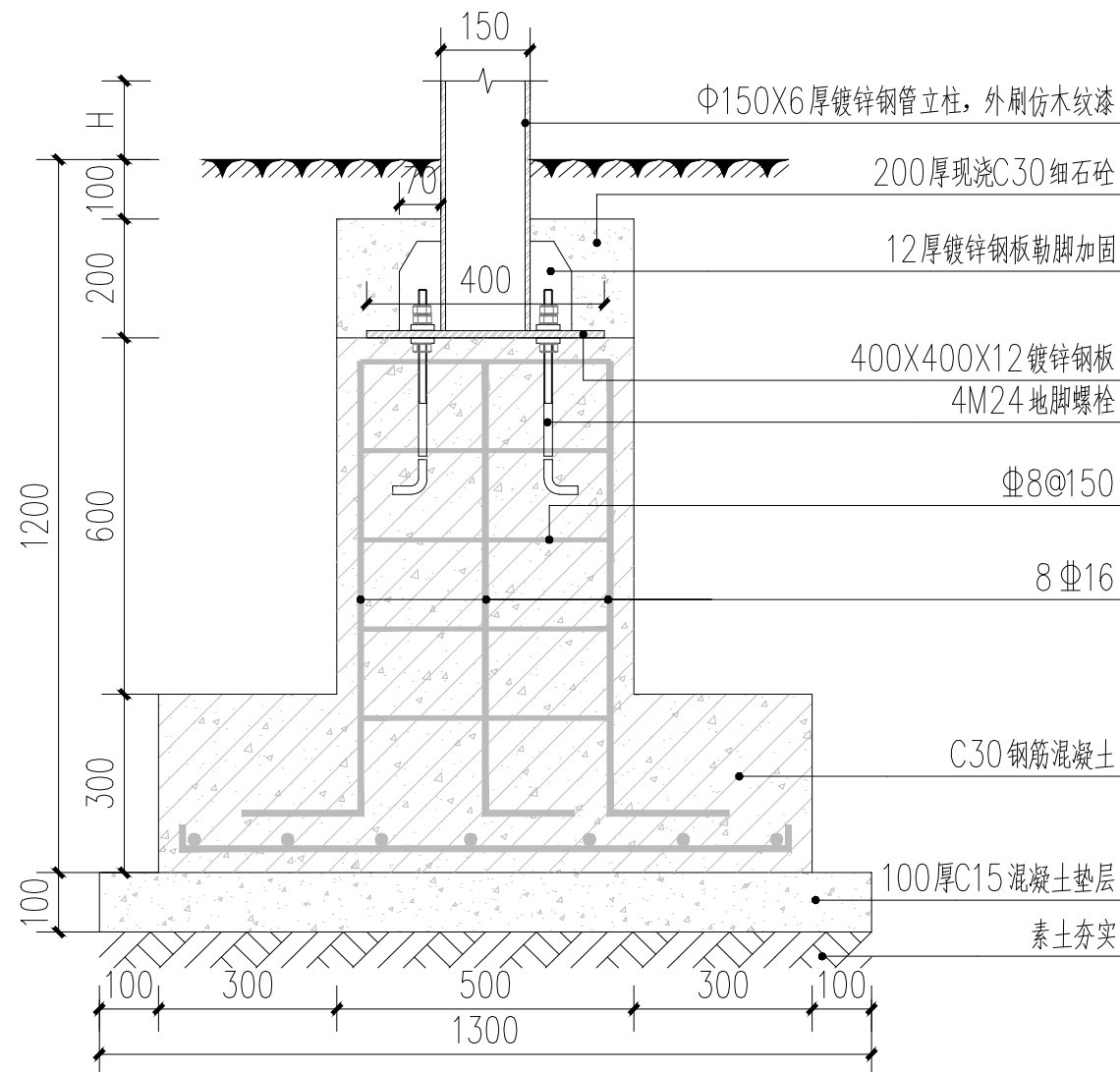
1-1 1:20



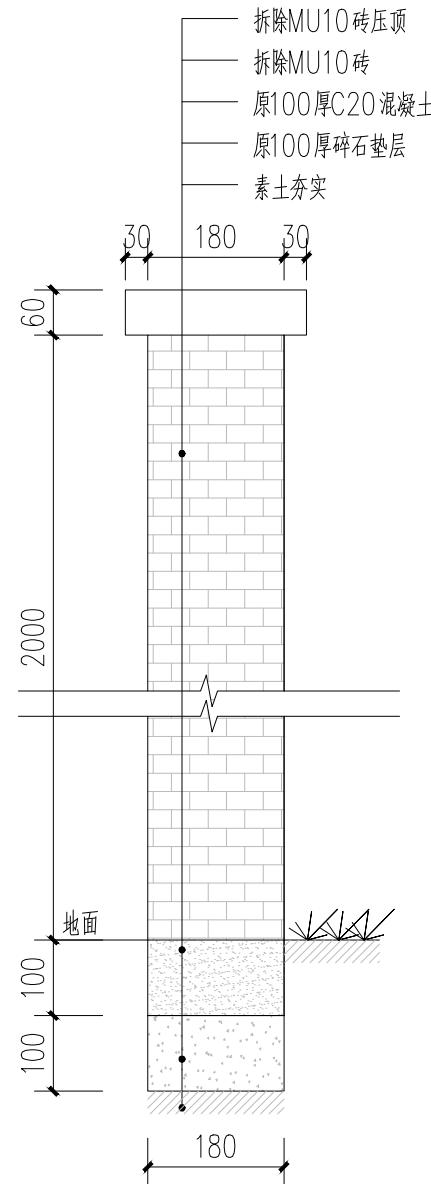
2-2 1:20



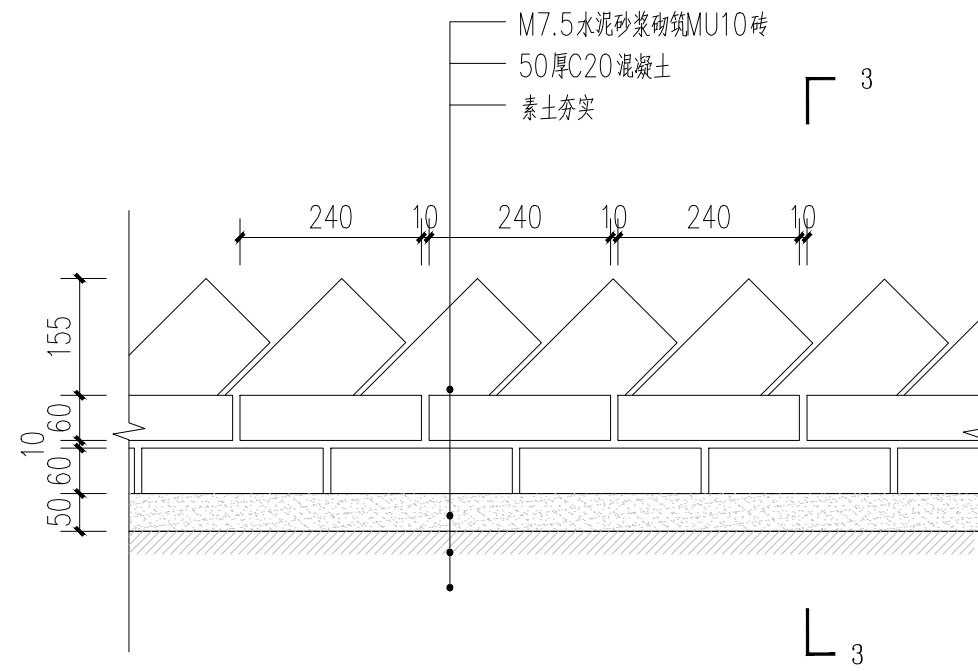
俯视图节点图 1:20



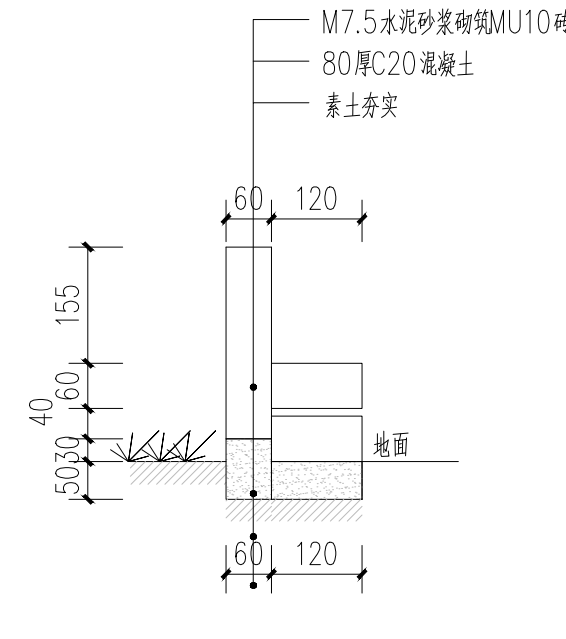
大树支撑柱大样图 1:15



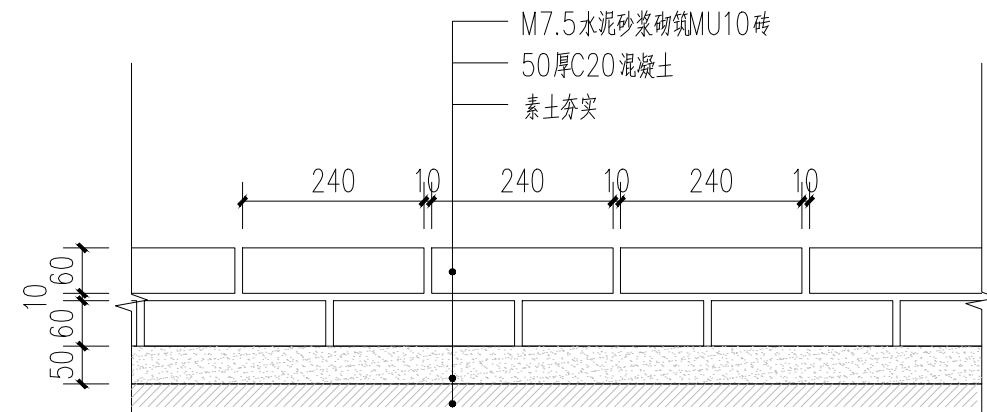
拆除围墙大样图 1:15



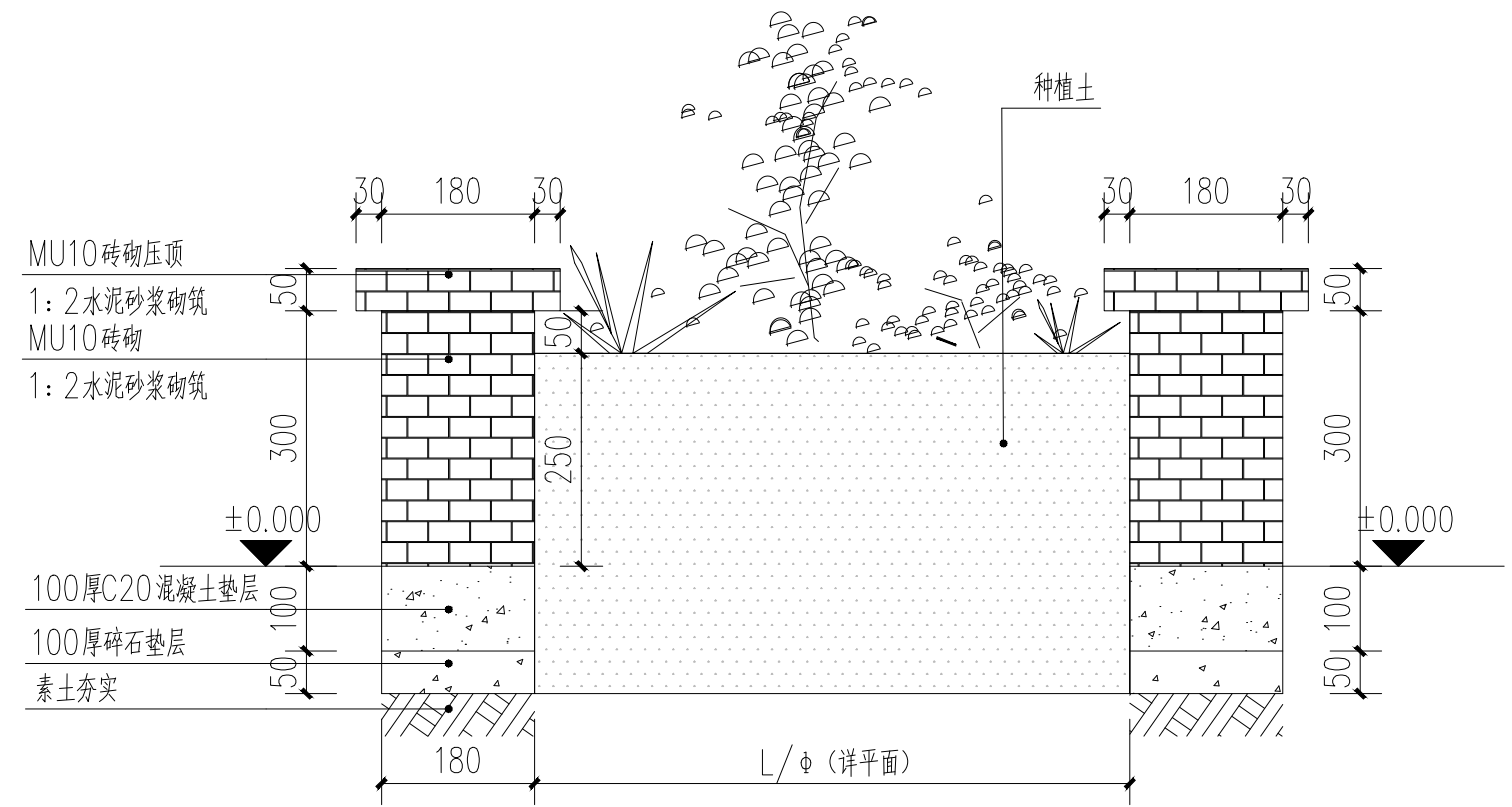
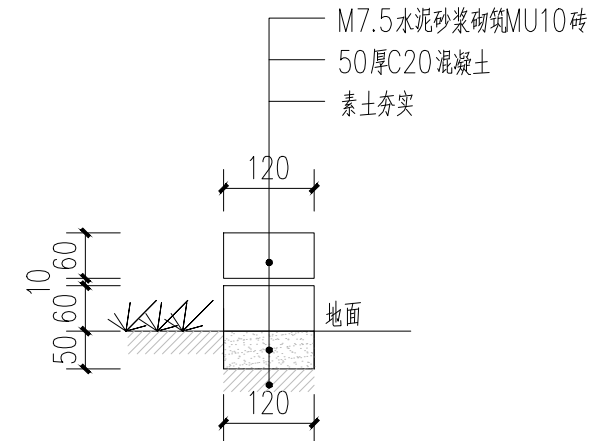
砖砌四小园B做法大样图 1:15



3-3 1:15

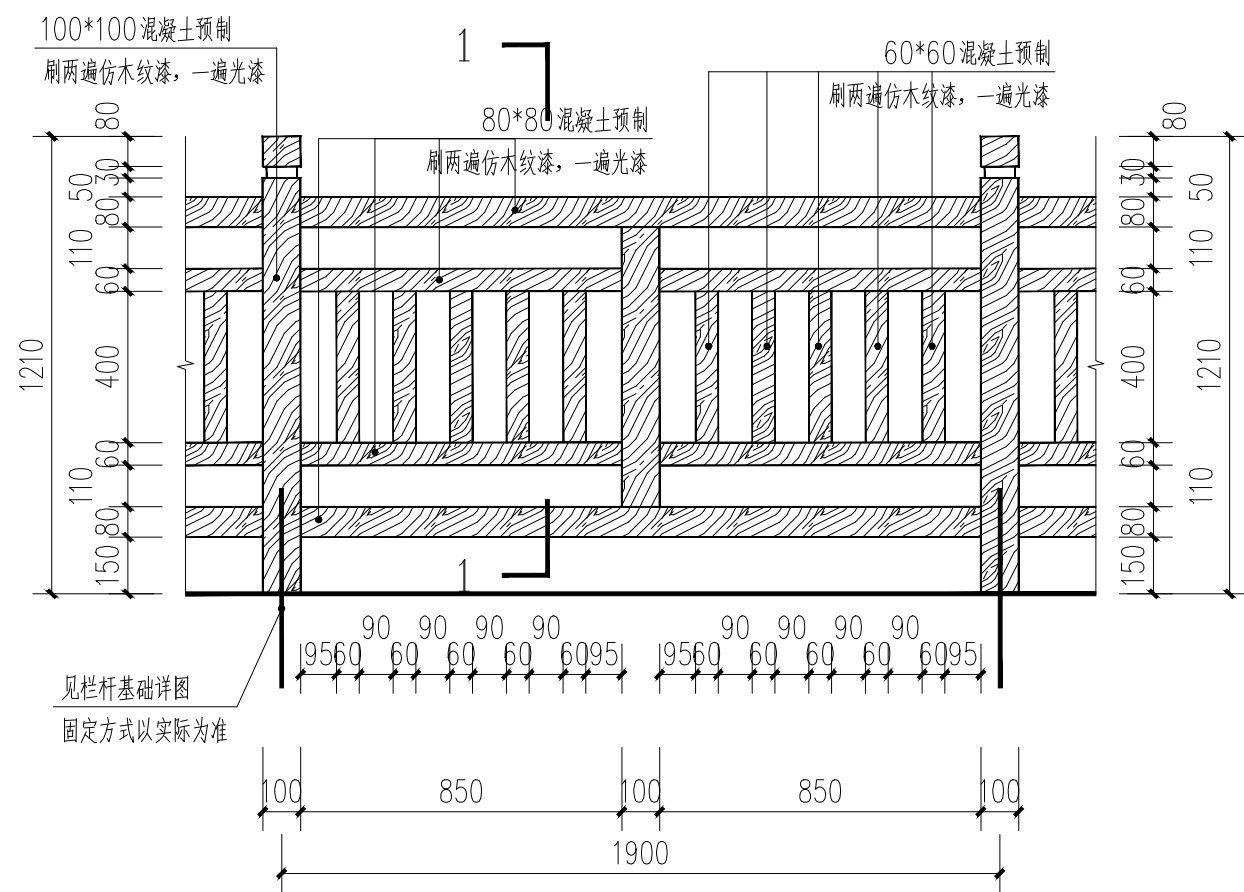


砖砌四小园C做法大样图 1:15

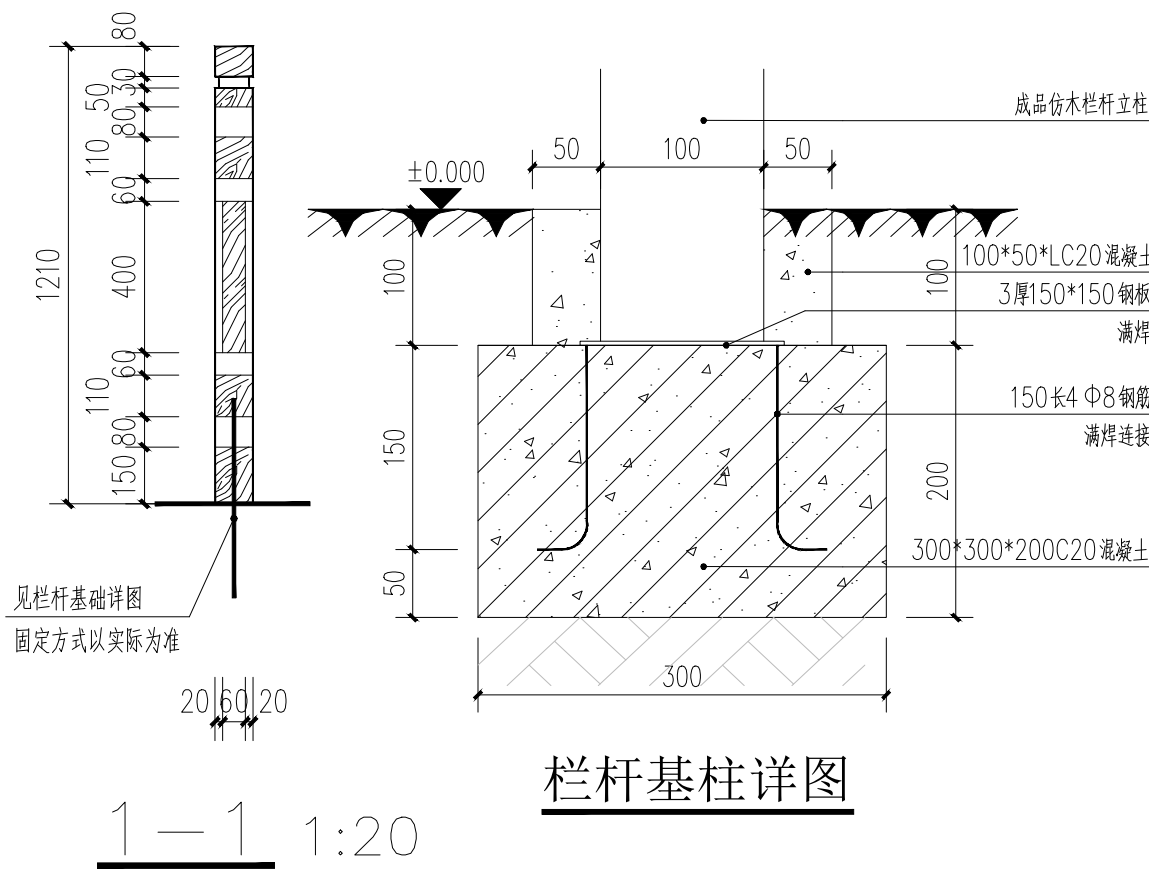


花池大样做法 1:20





仿木栏杆做法大样图 1:20



栏杆基柱详图



成品垃圾收集点意向图 1:15

设 计 资 料		非抗震及抗震设防烈度为6(0.05g)、7(0.1g)度							填料内摩擦角 $\varphi=30^\circ$		基底摩擦系数 $\mu=0.30$		简 图		
		路肩墙 A			均布荷载 $q_k=10\text{kPa}$				路肩墙 B			均布荷载 $q_k=30\text{kPa}$			
选用号	ZJA2	ZJA3	ZJA4	ZJA5	ZJA6	ZJA7	ZJA8	ZJB2	ZJB3	ZJB4	ZJB5	ZJB6	ZJB7	ZJB8	
墙高 $H$	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	
截 面 尺 寸	$h_j$	400	450	500	550	600	650	700	400	450	500	550	600	650	700
	$h_n$	210	280	350	450	520	590	660	330	390	460	570	640	660	730
	$b$	620	800	980	1310	1520	1720	1920	1220	1390	1560	1960	2160	2070	2260
	$b_j$	170	190	210	230	250	270	290	170	190	210	230	250	270	290
	$B_d$	1060	1400	1740	2230	2590	2950	3320	1640	1970	2300	2850	3220	3290	3650
	$m_1$	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	$n$	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
主 要 参 数	$\theta$	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
	$E_a$	17	34	56	92	128	170	218	29	52	80	124	167	195	247
	$k_s$	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.31	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.31	1.31	1.30
	$k_i$	2.64	2.37	2.25	2.36	2.30	2.27	2.25	4.18	3.19	2.78	2.84	2.69	2.43	2.36
	$p_1$	60	97	135	165	202	238	274	48	85	124	154	191	234	272
	$p_2$	11	10	8	17	17	18	18	30	31	29	40	40	29	28
	$V$	1.53	3.01	4.99	8.15	11.39	15.16	19.46	2.59	4.59	7.09	11.09	14.92	17.39	21.95
扩 展 基 础	$h_d$	/	/	450	570	660	760	860	/	/	550	680	780	830	930
	$h_c$	/	/	400	450	490	540	580	/	/	430	480	510	550	580
	$b_c$	/	/	2250	2830	3320	3800	4290	/	/	2770	3410	3920	4140	4640
	$p_k$	/	/	55	72	86	99	113	/	/	64	81	95	105	118
	①	/	/	8 $\Phi$ 12	8 $\Phi$ 12	7 $\Phi$ 14	7 $\Phi$ 14	6 $\Phi$ 16	/	/	8 $\Phi$ 12	7 $\Phi$ 14	7 $\Phi$ 14	6 $\Phi$ 16	6 $\Phi$ 16
	$V_c$	/	/	1.11	1.53	1.90	2.33	2.78	/	/	1.48	1.97	2.36	2.60	3.03

注：1. 尺寸单位以毫米计，有关符号及其意义见说明第 3、15、16 页。  
2. 选用扩展基础的注意事项见第 7、19 页。①为延米钢筋量。

直立式路肩墙截面尺寸及参数表

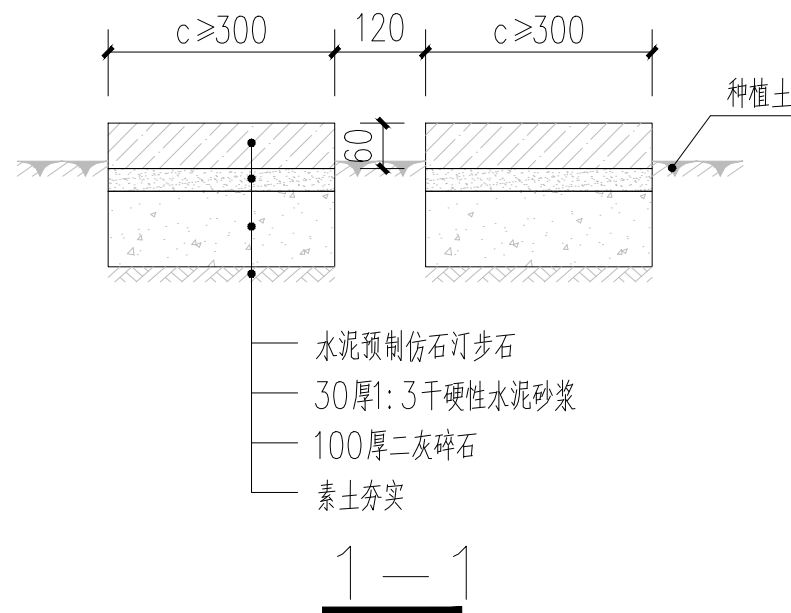
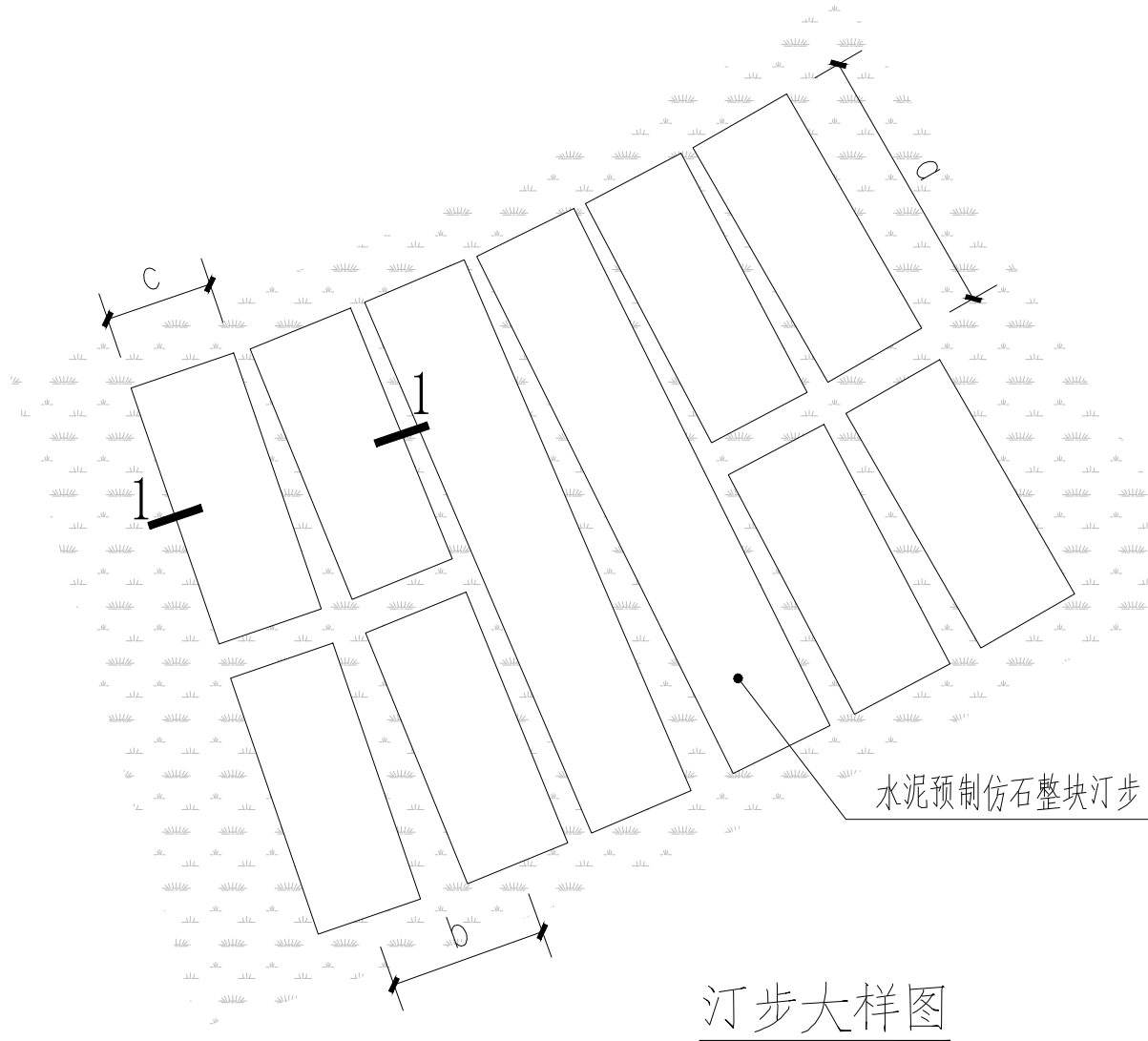
图集号 04J008

审核 谢 飞 设计 梁 勇 梁 勇 设计 张文彬 张永

页次 38

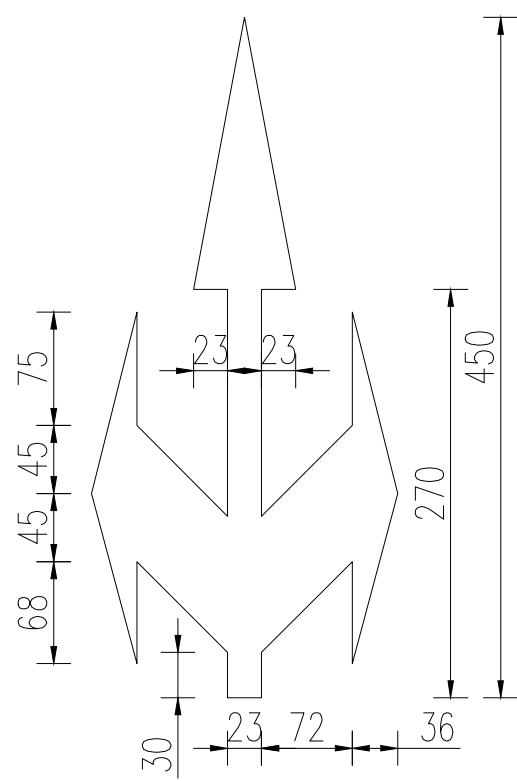
挡土墙为浆砌毛石挡土墙。

挡土墙做法大样图 1:20



注明：  
1. a为人行最小宽度，大于等于750；b为步宽，600~700为宜，c为单块板宽度大于等于300。  
2. 本项目a=300，c=750。






导向箭头(白)

1. 本图尺寸单位均以厘米计。
2. 标线种类及线宽应根据不同道路交通条件及交通管理的需要来选择。
3. 施工画线时根据实际位置进行调整。
4. 路口导向箭头布置图仅为示意,施工画线时根据实际道路情况可进行调整。
5. 热熔性标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm。
6. 反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3-0.35kg/m<sup>2</sup>,玻璃珠级配应符合要求,保证玻璃珠直径的50%嵌入涂料内,且分布均匀。
7. 连续设置的实线类型标线,每隔15m设置4cm的排水逢。



### 实线排水逢设置示意图

设计单位 DESIGN UNIT			
<div></div> <div>中图设计有限公司 ZT DESIGN Co., LTD</div> <div>风景园林工程设计专项甲级 A252007949 建筑行业(建筑工程)乙级、市政行业乙级、电力行业乙级、 化工石化医药行业乙级、冶金行业乙级、机械行业乙级、 环境工程(水污染防治工程、污染修复工程、固体废物处 理处置工程)专项乙级 A252007949 公路行业《公路》专业乙级、水利行业乙级 A152007942(勘)</div>			
出图专用章 SHAOJI PROJECT SEAL			
未加蓋本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 CLIENT			
韶关市曲江區马坝镇人民政府			
项目名称 PROJECT TITLE			
曲江區农村基础设施提升改造项目(马坝镇 乐村坪村)			
子项名称 SUB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE			
通用大样图五			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		管 建 管	
审定人 APPROVED BY		管 建 管	
审核人 EXAMINED BY		李松涛	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		李松涛	
校对人 CHECKED BY		董忠德	
设计人 DESIGNED BY		杨新勇	
制图人 DRAWING BY		杨新勇	
专业 SPECIALTY	市政	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
比例 SCALE		日期 DATE	2025.06
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	TY-05
规格 SPECIFICATION	A3	版本 VERSION	第一版