

里湖镇金里路末段人行道提升项目

施工图设计

建设单位：普宁市里湖镇人民政府

专 业：市政专业



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

2024年10月

 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD					建设单位	普宁市里湖镇人民政府		
					项目名称	里湖镇金里路末段人行道提升项目		
审 定	洪有明	专业负责	王刚勇	图 纸 目 录	设计编号		设计专业	市政专业
审 核	朱 浩	校 对	王刚勇		设计阶段	施工图	图 号	ML-01
项目负责	朱 浩	设 计	周 文		版 别	第一版	共 一 页 第 1 页	
序号	图 号		图 纸 名 称			页数	图纸规格	备 注
01	ML-01		图纸目录			1	A3	
02	SZ-01		设计说明			2	A3	
03	SZ-02		现状/拆除总平面图			1	A3	
04	SZ-03		现状/拆除平面图			2	A3	
05	SZ-04		新建人行道总平面图			1	A3	
06	SZ-05		新建人行道平面图			2	A3	
07	SZ-06		人行道标准横断面图			1	A3	
08	SZ-07		人行道及店门口铺装-平面大样图			1	A3	
09	SZ-08		人行道及店门口铺装-结构图			1	A3	
10	SZ-09		新建树池做法图			1	A3	
11	SZ-10		排水总平面图			1	A3	
12	SZ-11		排水平面图			2	A3	
13	SZ-12		雨水管道纵断面图			2	A3	
14	SZ-13		Φ700圆形砖砌检查井			1	A3	
15	SZ-14		集水井做法大样图			1	A3	
16	SZ-15		井筒防坠网安装大样图			1	A3	
17	SZ-16		管道开挖及回填大样图			1	A3	



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

☐ 建筑工程设计甲级证书号：A144056669
☐ 城乡规划编制甲级证书号：自资规甲字23440728
☐ 工程勘察设计乙级证书号：B244056666
☐ 市政行业设计乙级证书号：A244018920
☐ 风景园林设计乙级证书号：A244018920

合作单位：

图纸用途：

所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制。

建设单位 Client
普宁市里湖镇人民政府
工程名称 Proj. Name
里湖镇金里路末段人行道提升项目
子项名称 Sub-Proj. Name

审 定 Approved	洪有明	洪有明
审 核 Examined	朱 浩	朱浩
项目负责 Proj. Architect	朱 浩	朱浩
专业负责 Special Field in Charge	王刚勇	王刚勇
校 对 Design Checked	王刚勇	王刚勇
设 计 Design	周 文	周文
制 图 Drawn	周 文	周文

图纸名称 Drawing title
现状/拆除平面图1/2

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-03	日 期 Date	

图纸盖章后有效

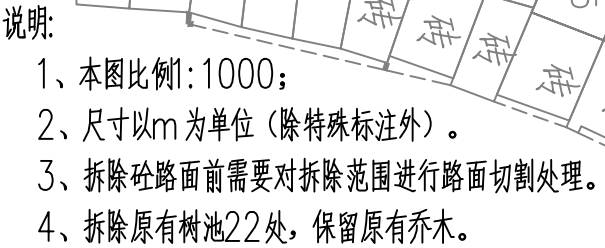
1



说明:

- 1、本图比例1:1000；
- 2、尺寸以m为单位（除特殊标注外）。
- 3、拆除砾路面前需要对拆除范围进行路面切割处理。
- 4、拆除原有树池22处，保留原有乔木。

A3

A3

图纸盖章后有效



□ 建筑工程设计甲级证书号: A144056669

□ 城乡规划编制甲级证书号：自资规甲字23440728

□ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666

□ 市政行业设计乙级证书号: A244018920

□ 风景园林设计乙级证书号: A244018920

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制

建设单位 Client

普宁市里湖镇人民政府

工程名称	Proj. Name
------	------------

里湖镇金里路末段人行道提升项目

子项名称 Sub-Proj. Name

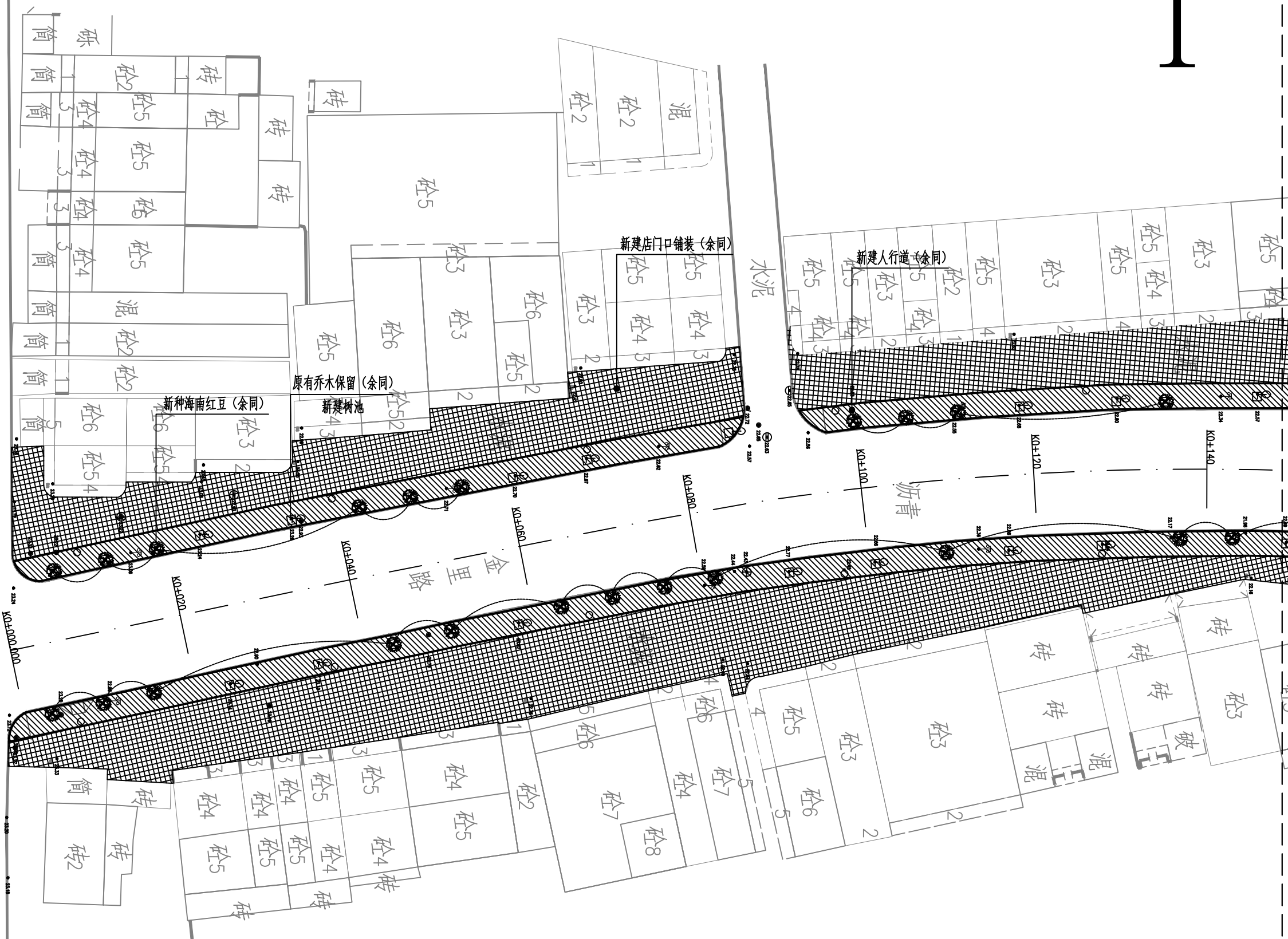
审 定 Approved	洪有明	洪有明
审 核 Examined	朱 浩	朱浩
项目负责 Proj. Architect	朱 浩	朱浩
专业负责 Special Field in Charge	王刚勇	王刚勇
校 对 Design Checked	王刚勇	王刚勇
设 计 Design	周 文	周文
制 图 Drawn	周 文	周文

图纸名称 Drawing title

新建人行道平面图1/2

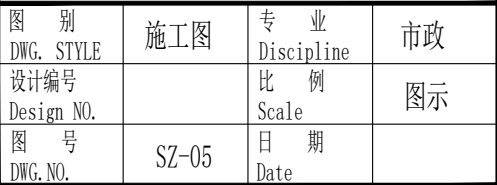
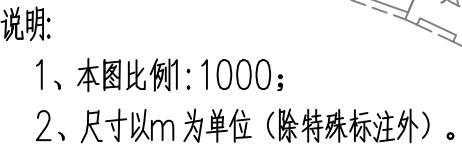
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-05	日 期 Date	

图纸盖章后有效



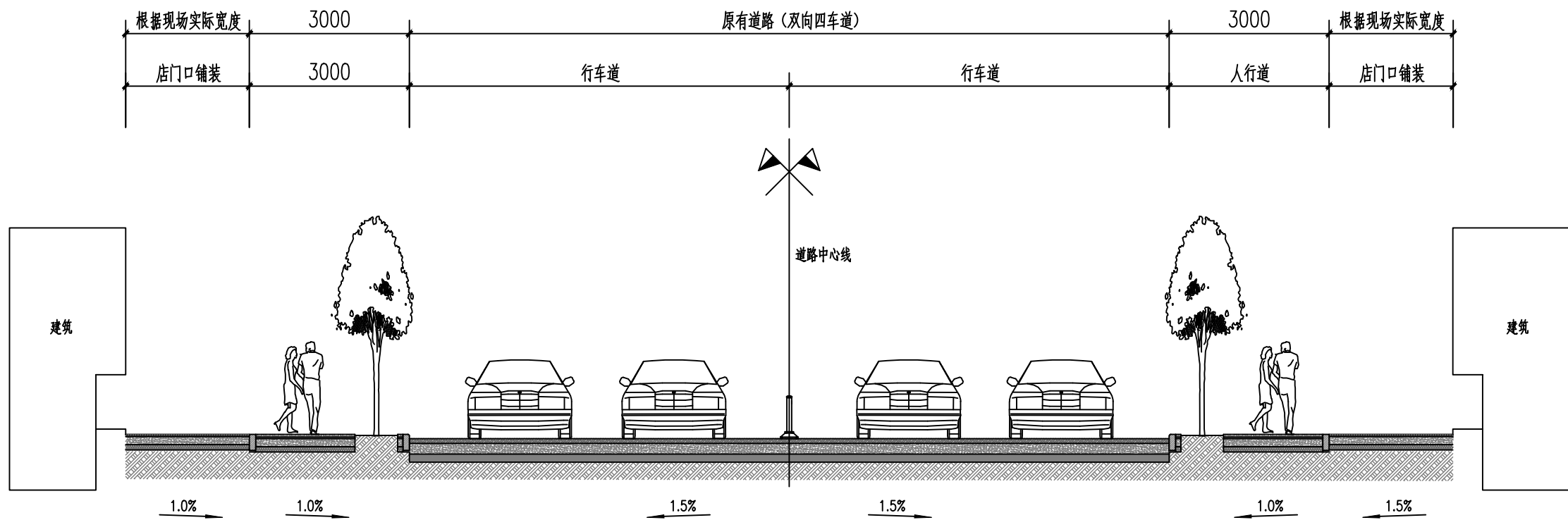
说明:

- 1、本图比例1:1000;
2、尺寸以m为单位(除特殊标注外)。

A3

图纸盖章后有效

建筑	ARCHITECTURE					
结构	STRUCTURE					
给排水	PLUMBING					
暖通	MECHANICAL					
				电气	ELECTRICAL	
				弱电	TELECOM	
				总图	SITE PLAN	



人行道标准横断面图 1:100

说明:

- 1、尺寸以mm为单位（除特殊标注外）。
- 2、店面门口铺装只建筑滴水线即可，需根据现在实际情况顺接地面。



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

□ 建筑工程设计甲级证书号: A144056669
□ 城乡规划编制甲级证书号: 自资规甲字23440728
□ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666
□ 市政行业设计乙级证书号: A244018920
□ 风景园林设计乙级证书号: A244018920

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制。

建设单位 Client

普宁市里湖镇人民政府

工程名称 Proj. Name

里湖镇金里路末段人行道提升项目

子项名称 Sub-Proj. Name

审 定 Approved		
审 核 Examined		
项目负责 Proj. Architect		
专业负责 Special Field in Charge		
校 对 Design Checked		
设 计 Design		
制 图 Drawn		

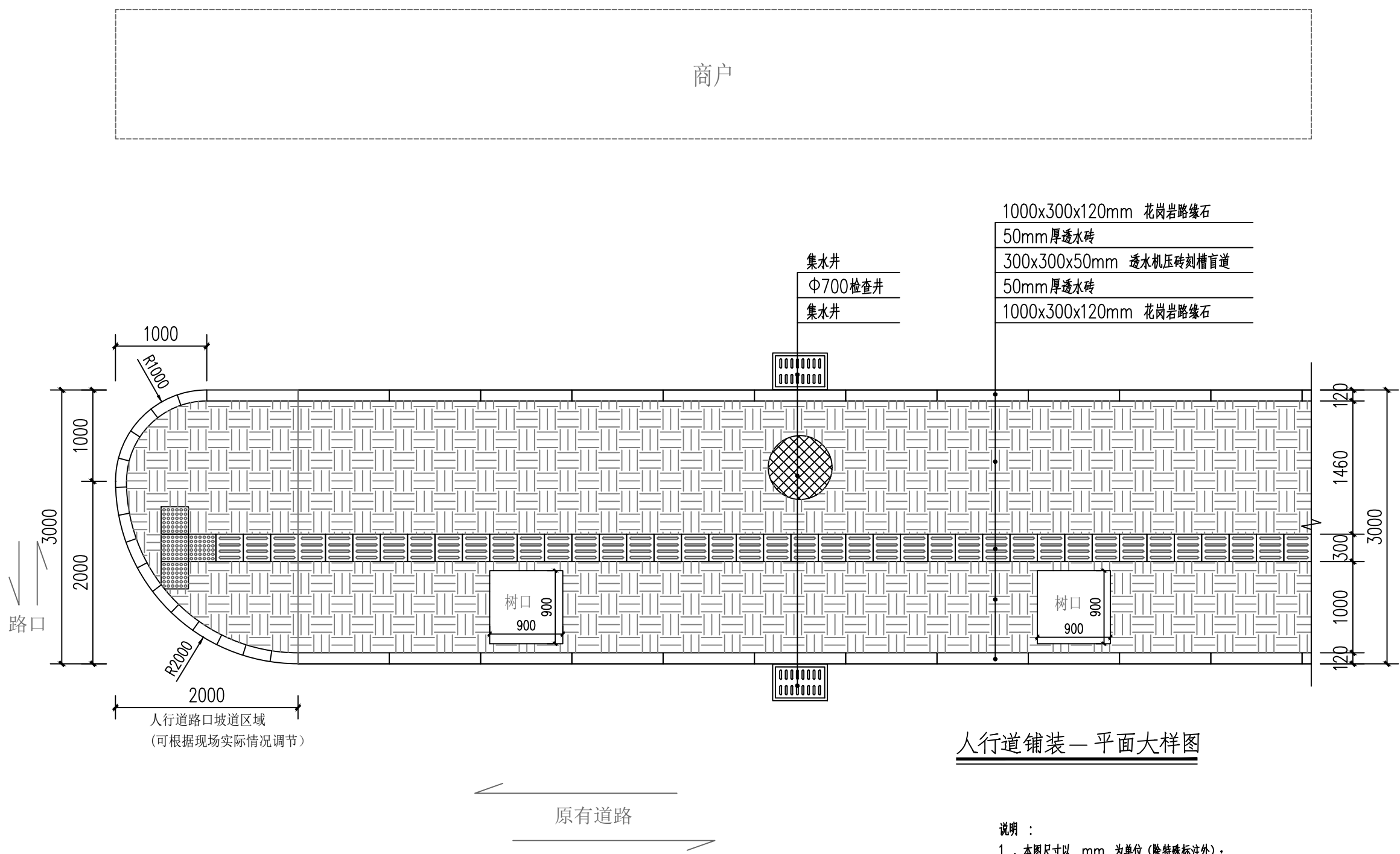
图纸名称 Drawing title

人行道标准横断面图

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-06	日 期 Date	

图纸盖章后有效

建 筑	ARCHITECTURE			电 气	ELECTRICAL	
结 构	STRUCTURE			弱 电	TELECOM	
给 排 水	PLUMBING			总 图	SITE PLAN	
暖 通	MECHANICAL					

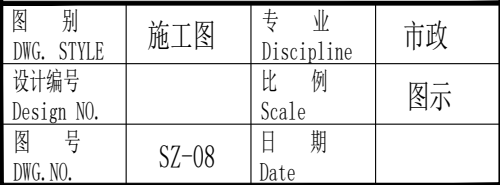


人行道铺装—平面大样图

说明：

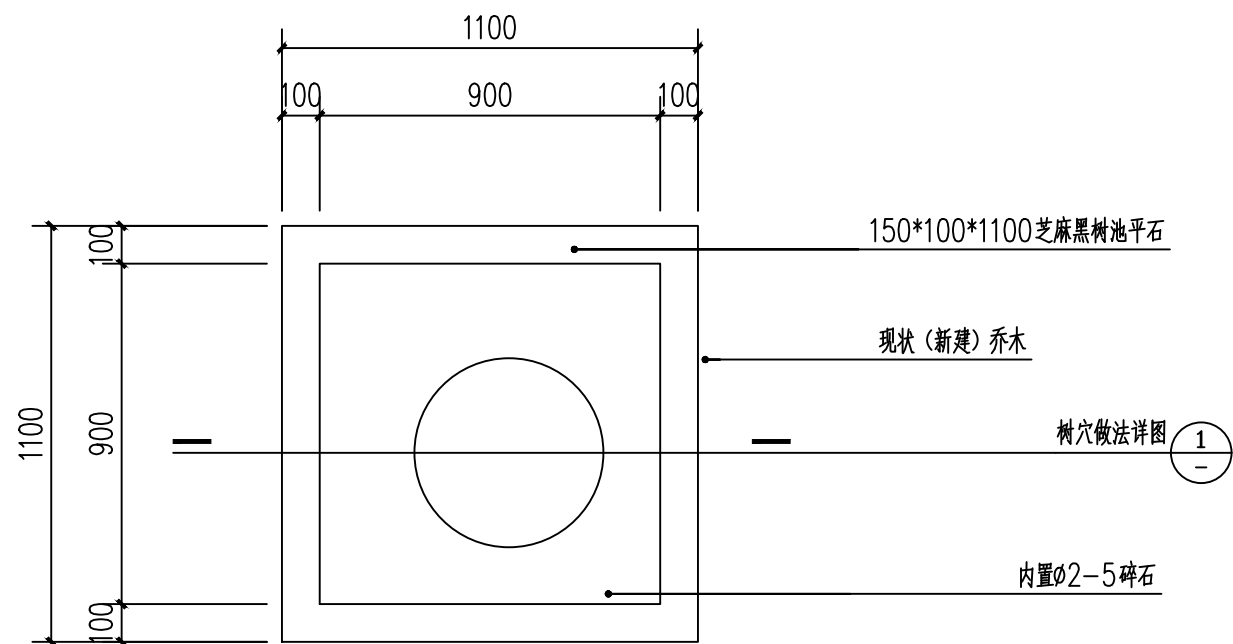
- 1、本图尺寸以 mm 为单位（除特殊标注外）；
- 2、抗压强度 $C_c \geq 40$ ，抗折强度 $C_f \geq 4.0$ ，防滑等级为R3，相应防滑性能指标 ≥ 65 ；
- 3、环保透水机压砖透水性为 8mm/s 。
- 4、未尽事宜，按《无障碍设计规范》GB50763—2012、《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB 55019—2021）办理。

 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD			
☐ 建筑工程设计甲级证书号：A144056669 ☐ 城乡规划编制甲级证书号：自资规甲字23440728 ☐ 工程勘察设计乙级证书号：B244056666 ☐ 市政行业设计乙级证书号：A244018920 ☐ 风景园林设计乙级证书号：A244018920			
合作单位：			
图纸用途： 所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制。			
建设单位 Client 普宁市里湖镇人民政府			
工程名称 Proj. Name 里湖镇金里路末段人行道提升项目			
子项名称 Sub-Proj. Name -----			
审 定 Approved			
审 核 Examined			
项目负责 Proj. Architect			
专业负责 Special Field in Charge			
校 对 Design Checked			
设 计 Design			
制 图 Drawn			
图纸名称 Drawing title 人行道及店门口铺装-平面大样图			
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-07	日 期 Date	

A3

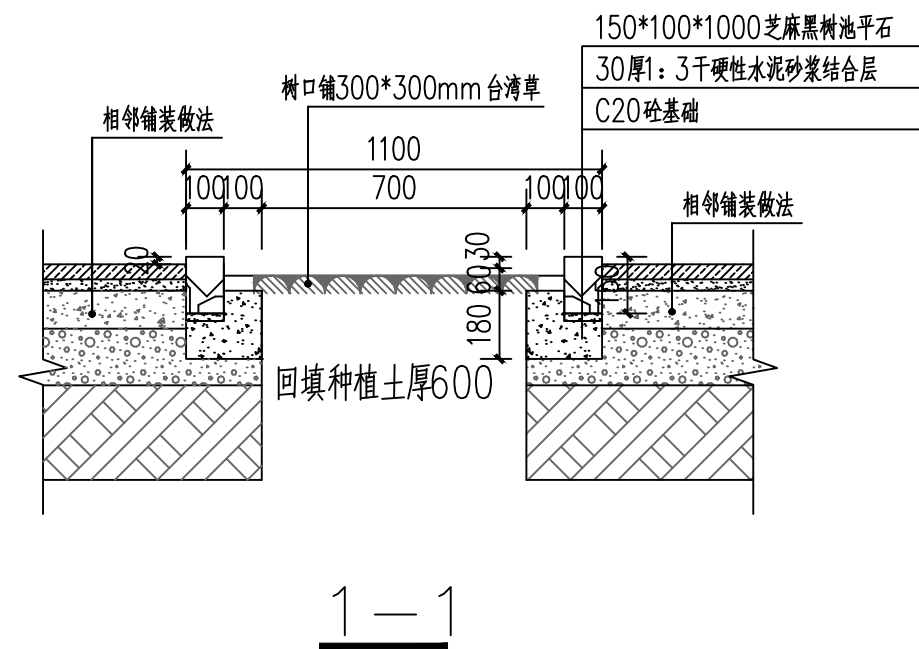
图纸盖章后有效

建筑	ARCHITECTURE						
结构	STRUCTURE						
给排水	PLUMBING						
暖通	MECHANICAL						
				电气	ELECTRICAL		
				弱电	TELECOM		
				总图	SITE PLAN		



新建树池平面图

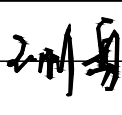
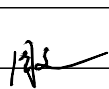
拆除树池参照此做法



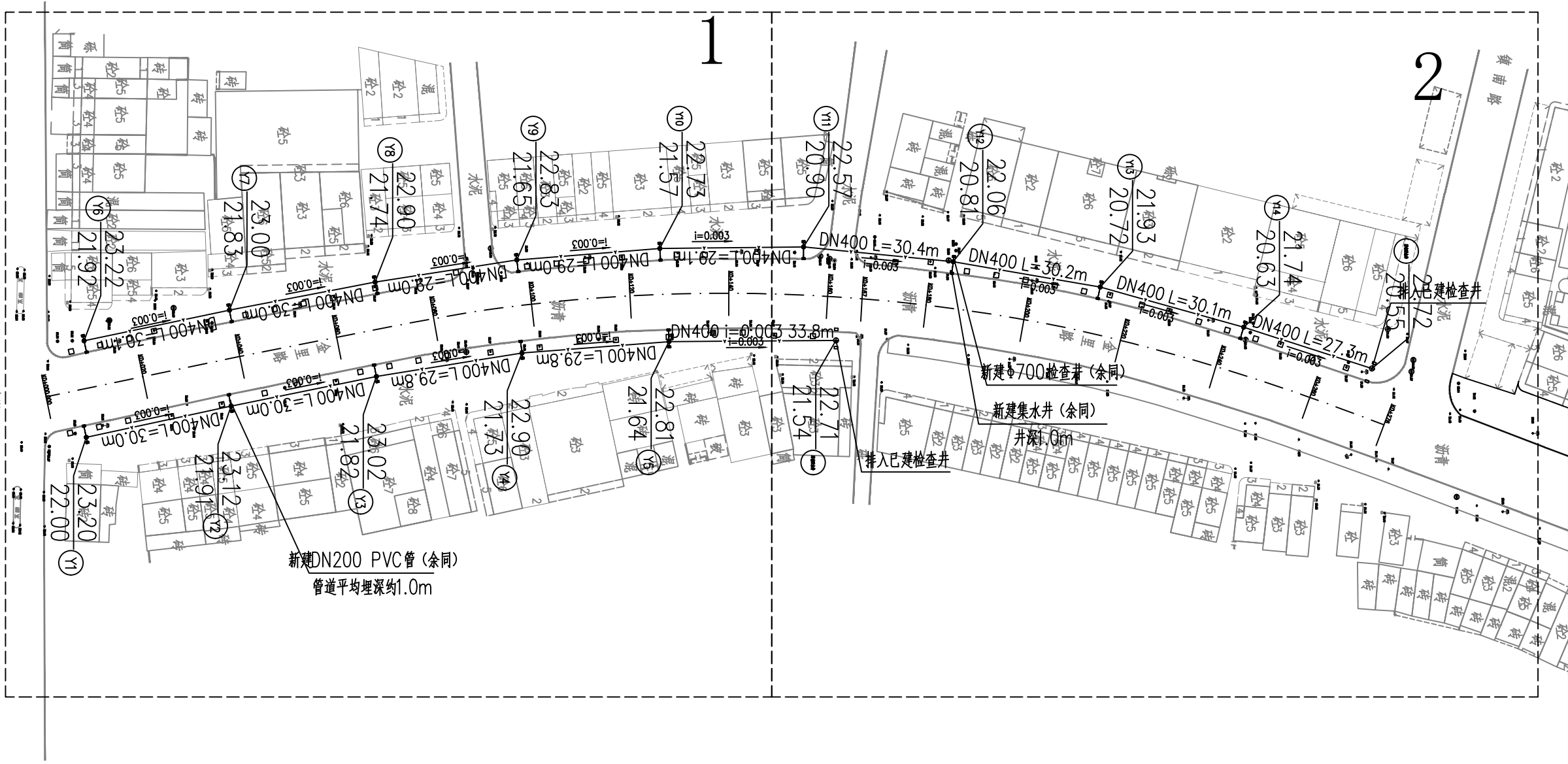
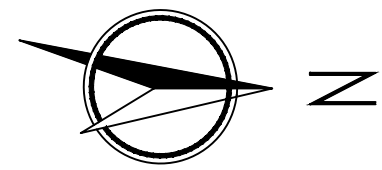
说明:

- 1、尺寸以mm为单位(除特殊标注外)。
- 2、共新建55座。

			
广州黄埔建筑设计院有限公司			
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD			
☐ 建筑工程设计甲级证书号：A144056669 ☐ 城乡规划编制甲级证书号：自资规甲字23440728 ☐ 工程勘察设计乙级证书号：B244056666 ☐ 市政行业设计乙级证书号：A244018920 ☐ 风景园林设计乙级证书号：A244018920			
合作单位：			
图纸用途：			
所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制。			
建设单位 Client			
普宁市里湖镇人民政府			
工程名称 Proj. Name			
里湖镇金里路末段人行道提升项目			
子项名称 Sub-Proj. Name			

审 定 Approved	洪有明		
审 核 Examined	朱 浩		
项目负责人 Proj. Architect	朱 浩		
专业负责 Special Field in Charge	王刚勇		
校 对 Design Checked	王刚勇		
设 计 Design	周 文		
制 图 Drawn	周 文		
图纸名称 Drawing title			
新建树池做法图			
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-09	日 期 Date	

建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL		
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM		
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN		
暖通	MECHANICAL						



类别	图例	数量	单位	备注
新建集水井		28	座	做法详见图纸SZ-13
新建 $\Phi 700$ 圆形砖砌检查井		14	座	做法详见图纸SZ-14
新建DN200 PVC管		42	m	每座检查井3m
新建DN400 HDPE 双壁波纹管		418	m	环刚度 $>8\text{KN/m}^2$ ，橡胶密封圈连接

说明:

- 1、本图比例1:1000;
- 2、尺寸以m为单位(除特殊标注外)。



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

☐ 建筑工程设计甲级证书号: A144056669
☐ 城乡规划编制甲级证书号: 资资规甲字23440728
☐ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666
☐ 市政行业设计乙级证书号: A244018920
☐ 风景园林设计乙级证书号: A244018920

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制。

建设单位	Client
普宁市里湖镇人民政府	
工程名称	Proj. Name
里湖镇金里路末段人行道提升项目	
子项名称	Sub-Proj. Name

审 定 Approved	洪有明	洪有明
审 核 Examined	朱 浩	朱浩
项目负责 Proj. Architect	朱 浩	朱浩
专业负责 Special Field in Charge	王刚勇	王刚勇
校 对 Design Checked	王刚勇	王刚勇
设 计 Design	周 文	周文
制 图 Drawn	周 文	周文

图纸名称	Drawing title
排水总平面图	

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-10	日 期 Date	



□ 建筑工程设计甲级证书号: A144056669
□ 城乡规划编制甲级证书号: 自资规甲字23440728
□ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666
□ 市政行业设计乙级证书号: A244018920
□ 风景园林设计乙级证书号: A244018920

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制.

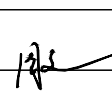
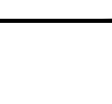
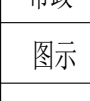
建设单位 Client

普宁市里湖镇人民政府

工程名称	Proj. Name
------	------------

里湖镇金里路末段人行道提升项目

子项名称 Sub-Proj. Name

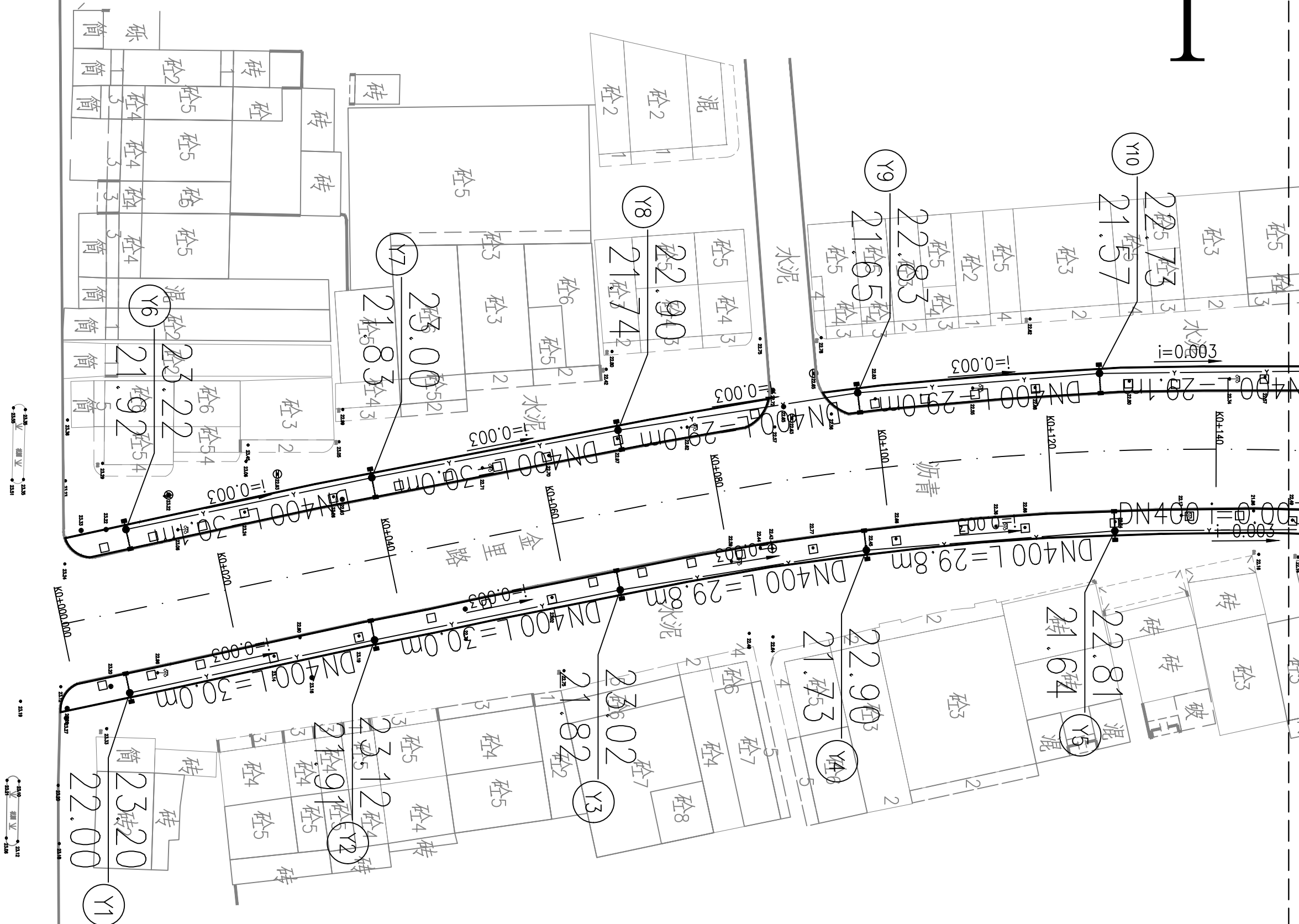
审 定 Approved	洪有明	
审 核 Examined	朱 浩	
项目负责 Proj. Architect	朱 浩	
专业负责 Special Field in Charge	王刚勇	
校 对 Design Checked	王刚勇	
设 计 Design	周 文	
制 图 Drawn	周 文	

图纸名称 Drawing title 图号 Drawing No. 比例 Scale 日期 Date 设计 Design 校核 Check 审核 Review 批准 Approve 制图 Drawing 工艺 Process 材料 Material 热处理 Heat treatment 表面处理 Surface treatment 焊接 Welding 涂装 Coating 检验 Inspection 包装 Packaging 运输 Transport 储存 Storage 维护 Maintenance 报废 Scrap	图例 Legend 说明 Notes 备注 Remarks 其他 Other
---	---

排水平面图1/2

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-11	日 期 Date	

图纸盖章后有效



说明:

- 1、本图比例1:1000;
2、尺寸以m为单位(除特殊标注外)。

电 气	ELECTRICAL
电 弱	TELECOM
总 图	SITE PLAN



1、本图比例1:1000；
2、尺寸以m为单位（除特殊标注外）。



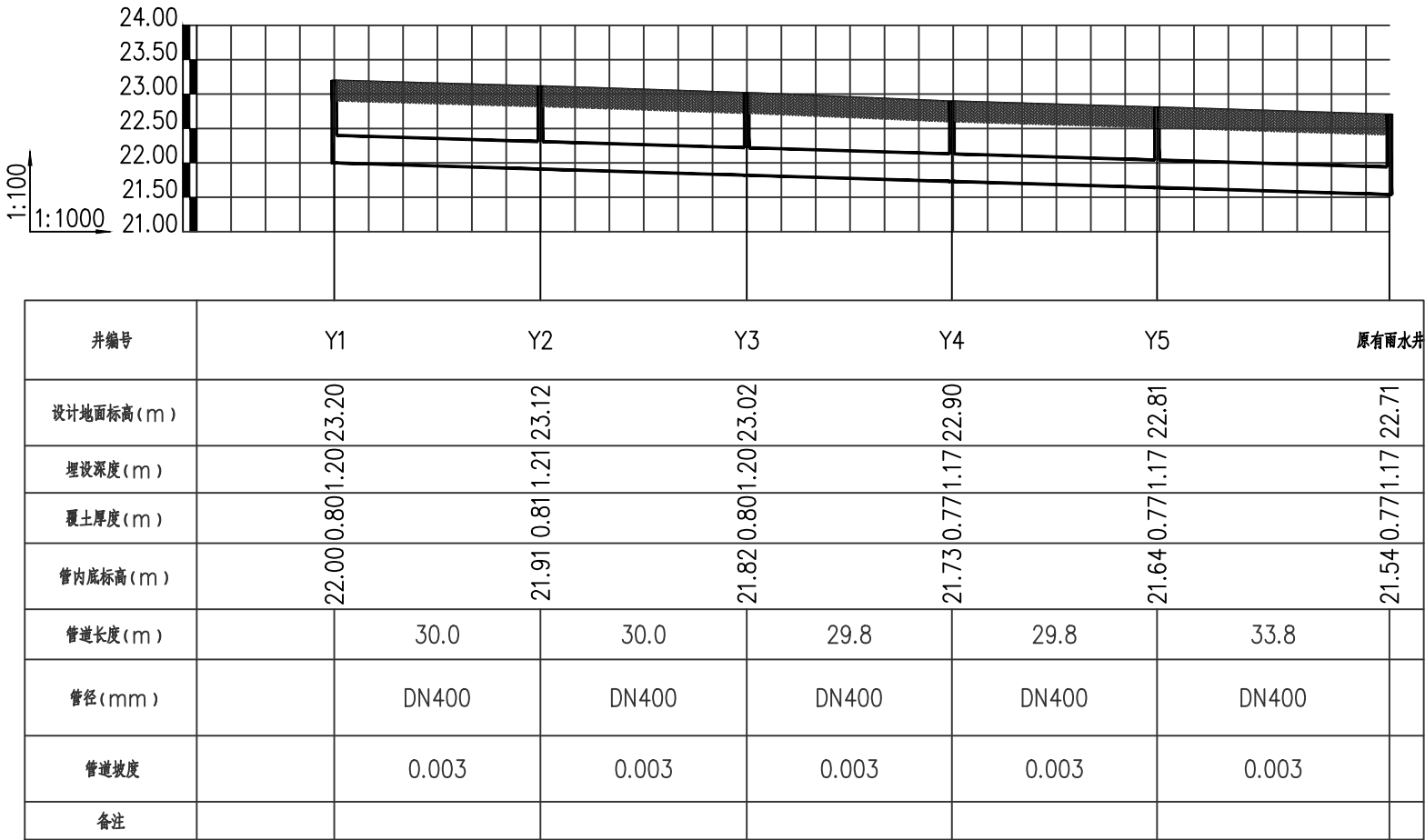
合作单位：

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制.

图纸名称	Drawing title		
排水平面图2/2			
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-11	日 期 Date	

图纸盖章后有效



Y1 — 原有雨水井雨水管道纵断面图



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

□ 建筑工程设计甲级证书号：A144056669

□ 城乡规划编制甲级证书号：自资规甲字23440728

□ 工程勘察设计乙级证书号：B244056666

□ 市政行业设计乙级证书号：A244018920

□ 风景园林设计乙级证书号：A244018920

合作单位：

图纸用途：

所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制。

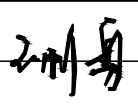
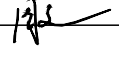
建设单位 Client

普宁市里湖镇人民政府

工程名称 Proj. Name

里湖镇金里路末段人行道提升项目

子项名称 Sub-Proj. Name

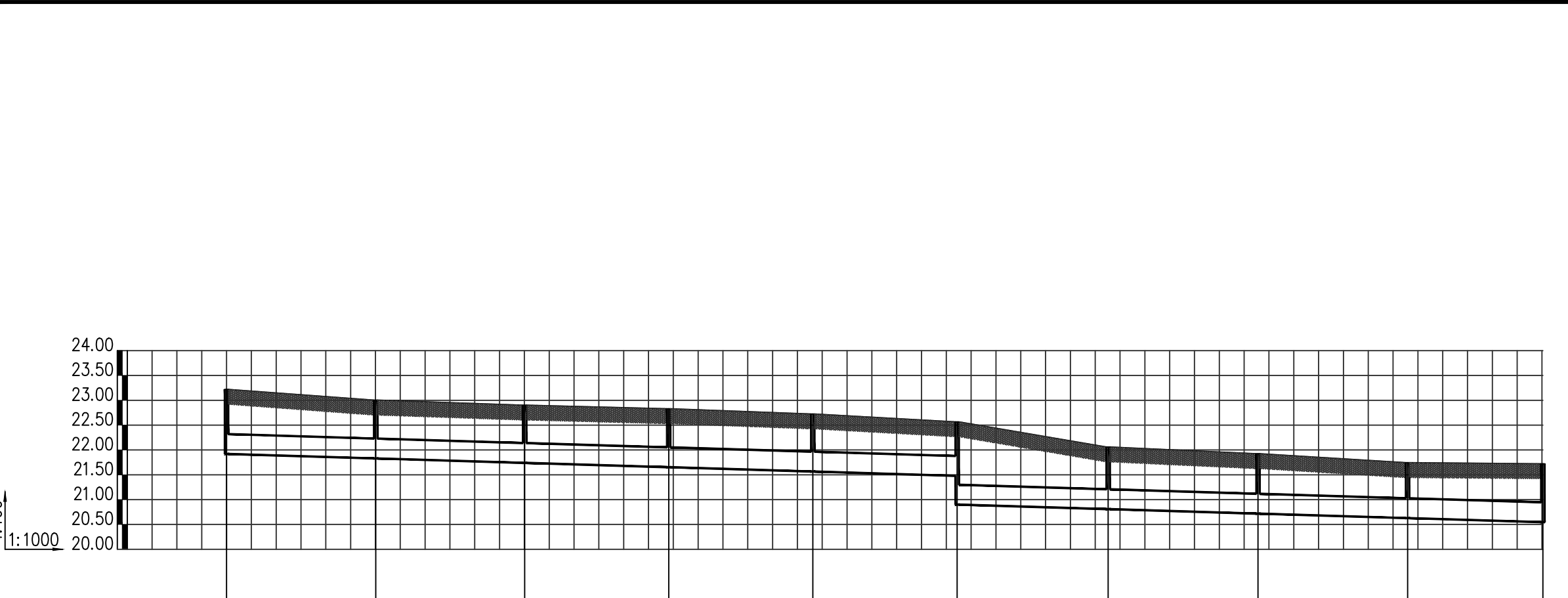
审 定 Approved	洪有明	
审 核 Examined	朱 浩	
项目负责 Proj. Architect	朱 浩	
专业负责 Special Field in Charge	王刚勇	
校 对 Design Checked	王刚勇	
设 计 Design	周 文	
制 图 Drawn	周 文	

图纸名称 Drawing title

雨水管道纵断面图1/2

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-12	日 期 Date	

图纸盖章后有效



井编号	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	原有雨水井
设计地面标高(m)	23.22	23.00	22.90	22.83	22.73	22.57	22.06	21.93	21.74	21.72
埋设深度(m)	1.30	1.17	1.16	1.18	1.16	1.09	1.25	1.21	1.12	1.18
覆土厚度(m)	0.90	0.77	0.76	0.78	0.76	0.69	0.85	0.81	0.72	0.78
管内底标高(m)	21.92	21.83	21.74	21.65	21.57	20.90	20.81	20.72	20.63	20.55
管道长度(m)	30.1	30.0	29.0	29.0	29.1	30.4	30.2	30.1	27.3	
管径(mm)	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	
管道坡度	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
备注						跌深0.58米				

Y6—原有雨水井雨水管道纵断面图



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

- ☐ 建筑工程设计甲级证书号：A144056669
- ☐ 城乡规划编制甲级证书号：自资规甲字23440728
- ☐ 工程勘察设计乙级证书号：B244056666
- ☐ 市政行业设计乙级证书号：A244018920
- ☐ 风景园林设计乙级证书号：A244018920

合作单位：

图纸用途：

所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制。

建设单位	Client	
	普宁市里湖镇人民政府	
工程名称	Proj. Name	
	里湖镇金里路末段人行道提升项目	
子项名称	Sub-Proj. Name	

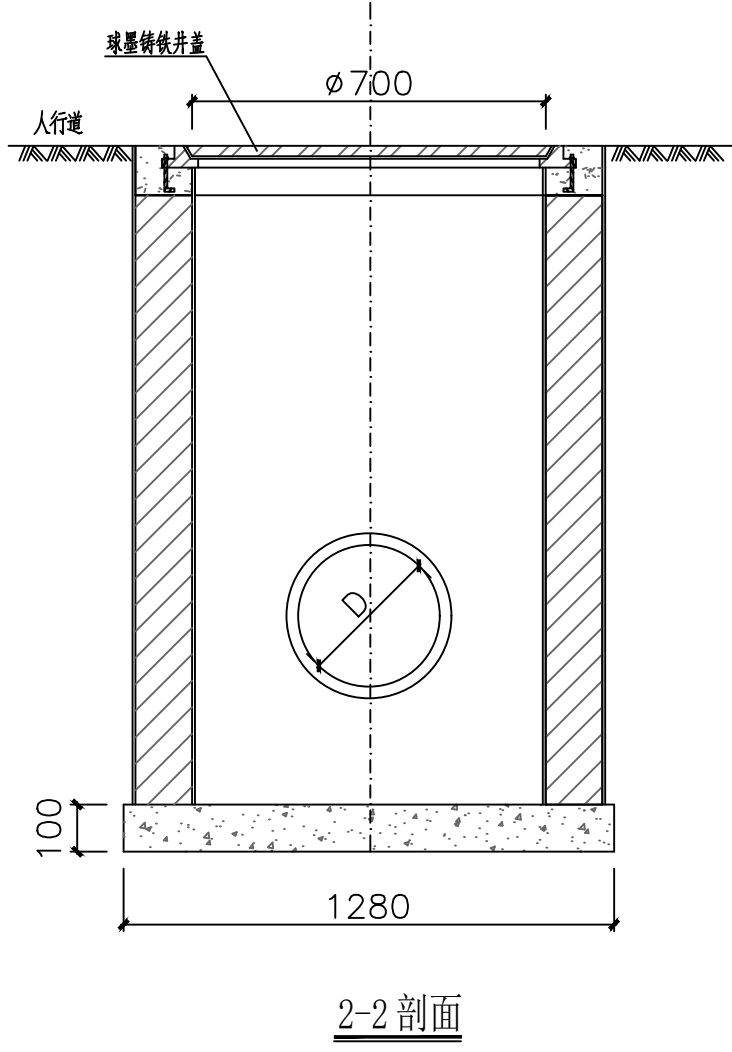
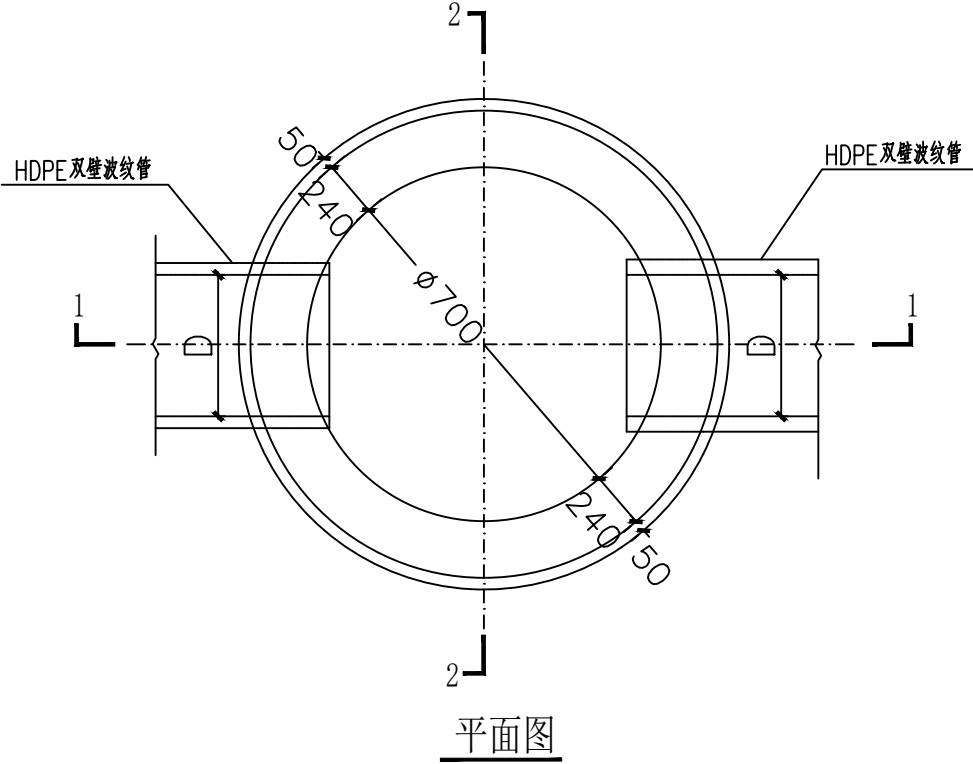
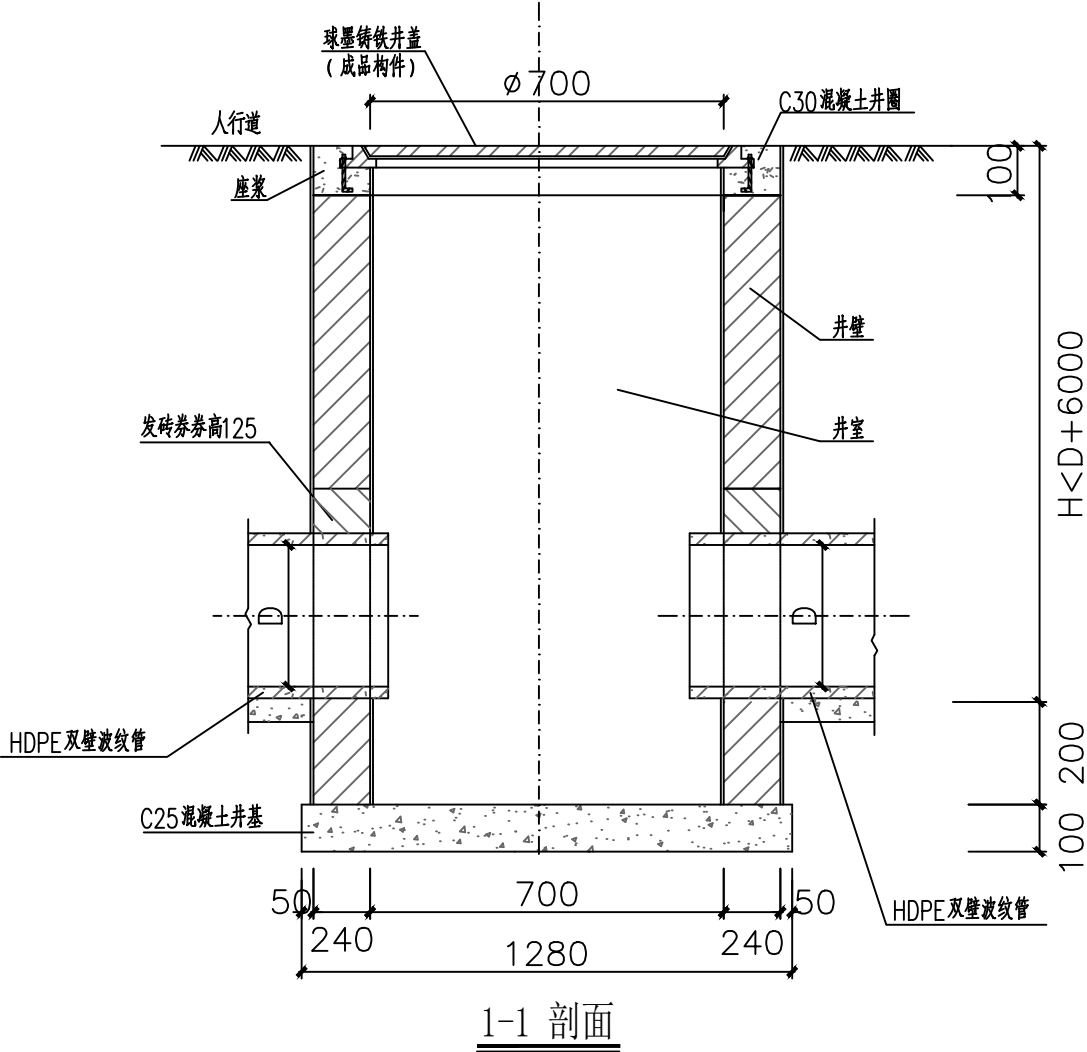
审 定	洪有明	洪有明
Approved		
审 核	朱 浩	朱 浩
Examined		
项目负责	朱 浩	朱 浩
Proj. Architect		
专业负责	王刚勇	王刚勇
Special Field in Charge		
校 对	王刚勇	王刚勇
Design Checked		
设 计	周 文	周 文
Design		
制 图	周 文	周 文
Drawn		

图纸名称 Drawing title

雨水管道纵断面图2/2

图 别	施工图	专 业	市政
DWG. STYLE		Discipline	
设计编号		比 例	图示
Design NO.		Scale	
图 号	SZ-12	日 期	
DWG. NO.		Date	

ELECTRICAL	TELECOM	SITE PLAN			
气	电	图			
电	弱	总			
ARCHITECTURE	STRUCTURE	PLUMBING	MECHANICAL		
建	构	水	通		
结	给	排	暖		



- 说明:
- 1.单位: mm。
 - 2.井墙用M10水泥砂浆, MU10砖。
 - 3.抹面、勾缝、座浆均用1:2防水水泥沙浆。
 - 4.井内外用1:2防水水泥沙浆抹面至顶部, 厚20。
 - 5.接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砌砖填实。
 - 6.管道与井壁连接采用止水圈周边用1:2防水水泥砂浆填充饱满密实。
 - 7.井基基础采用C25混凝土, 一般厚度为100mm。
 - 8.土基承载力特征值不少于100kN/m²。



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

- 建筑工程设计甲级证书号: A144056669
- 城乡规划编制甲级证书号: 自资规甲字23440728
- 工程勘察设计乙级证书号: B244056666
- 市政行业设计乙级证书号: A244018920
- 风景园林设计乙级证书号: A244018920

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制。

建设单位 Client
普宁市里湖镇人民政府

工程名称 Proj. Name
里湖镇金里路末段人行道提升项目

子项名称 Sub-Proj. Name

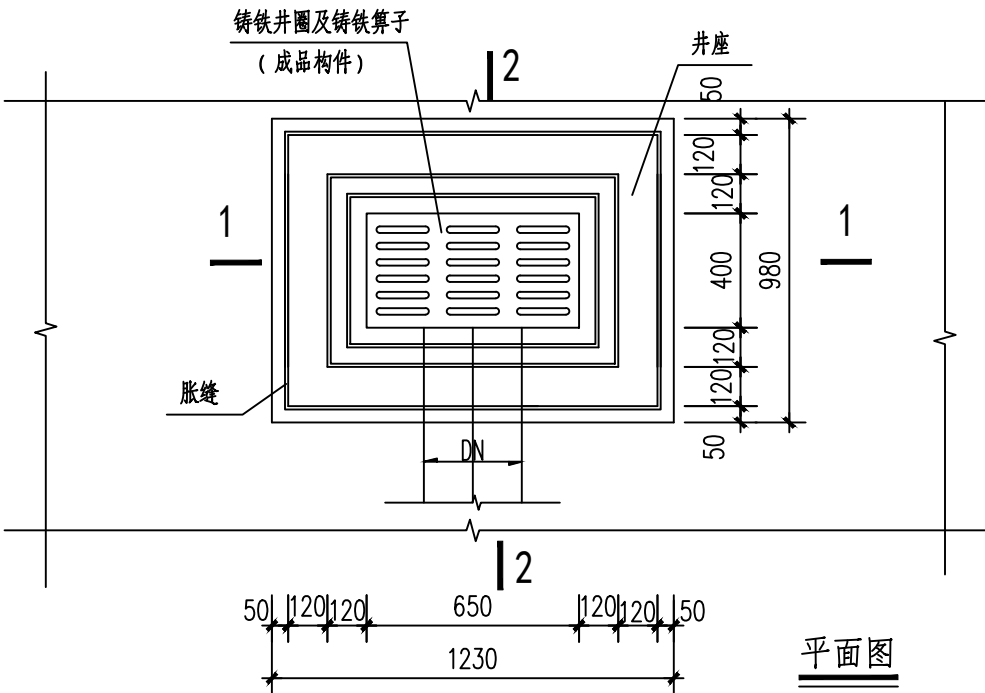
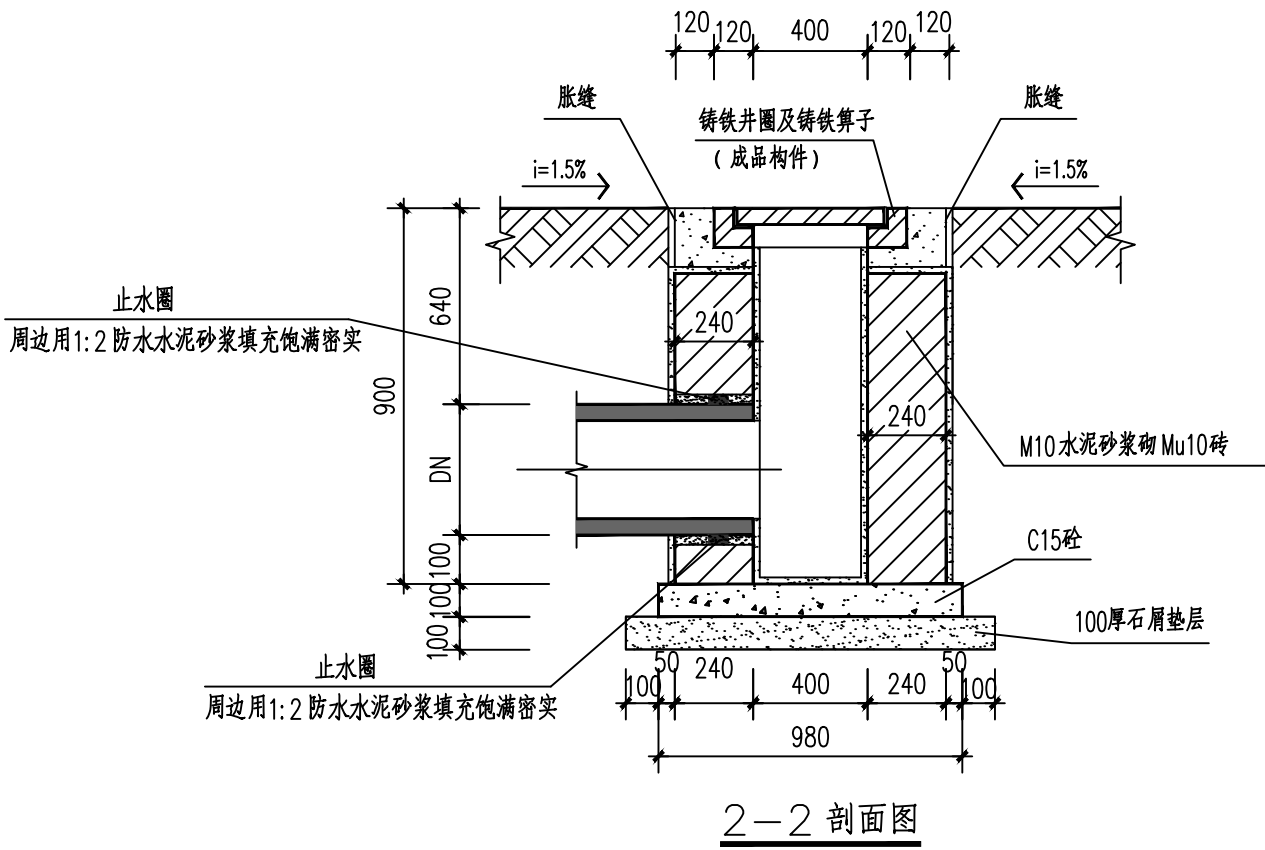
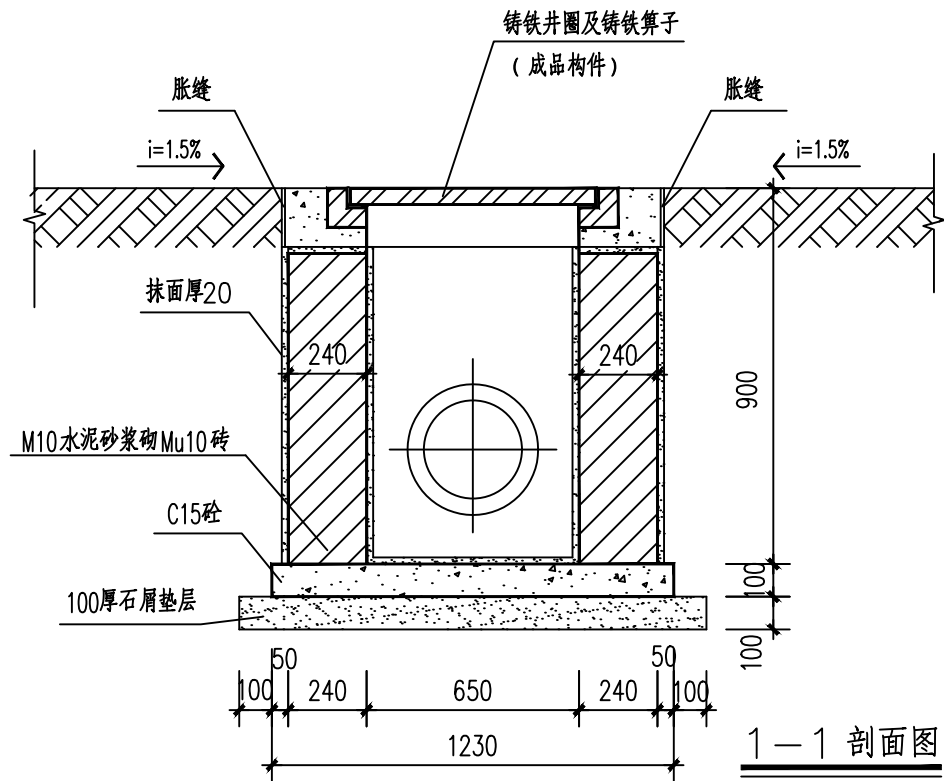
审 定 Approved	洪有明	洪有明
审 核 Examined	朱 浩	朱 浩
项目负责 Proj. Architect	朱 浩	朱 浩
专业负责 Special Field in Charge	王刚勇	王刚勇
校 对 Design Checked	王刚勇	王刚勇
设 计 Design	周 文	周 文
制 图 Drawn	周 文	周 文

图纸名称 Drawing title
φ 700圆形砖砌检查井

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-13	日 期 Date	

图纸盖章后有效

ELECTRICAL	TELECOM			
气	电	图		
电	弱	总		
ARCHITECTURE	STRUCTURE	PLUMBING	MECHANICAL	
建	构	水	通	
结	给	排	暖	



说明:

1. 单位: mm。
2. 井墙用M10水泥砂浆, MU10砖。
3. 抹面、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆。
4. 井内外用1:2防水水泥砂浆抹面至顶部, 厚20。



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

- 建筑工程设计甲级证书号: A144056669
- 城乡规划编制甲级证书号: 自资规甲字23440728
- 工程勘察设计乙级证书号: B244056666
- 市政行业设计乙级证书号: A244018920
- 风景园林设计乙级证书号: A244018920

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制。

建设单位 Client
普宁市里湖镇人民政府

工程名称 Proj. Name
里湖镇金里路末段人行道提升项目

子项名称 Sub-Proj. Name

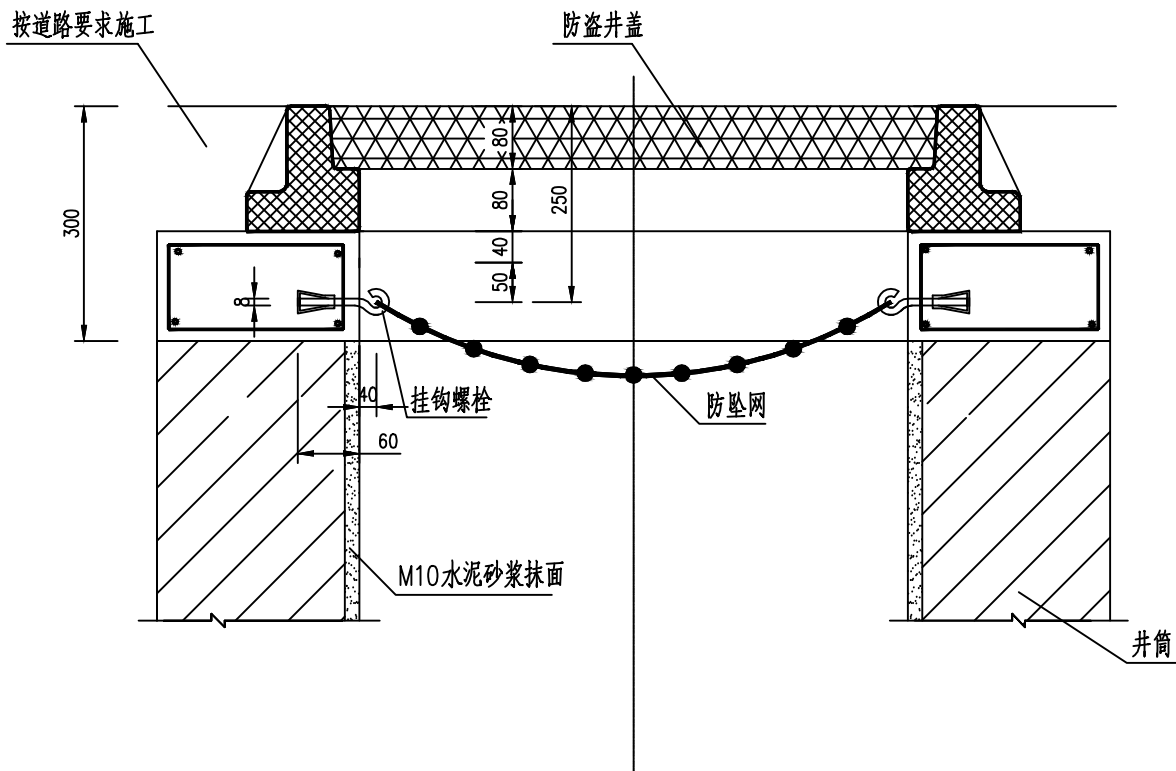
审 定 Approved	洪有明	洪有明
审 核 Examined	朱 浩	朱 浩
项目负责 Proj. Architect	朱 浩	朱 浩
专业负责 Special Field in Charge	王刚勇	王刚勇
校 对 Design Checked	王刚勇	王刚勇
设 计 Design	周 文	周 文
制 图 Drawn	周 文	周 文

图纸名称 Drawing title
集水井做法大样图

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-14	日 期 Date	

图纸盖章后有效

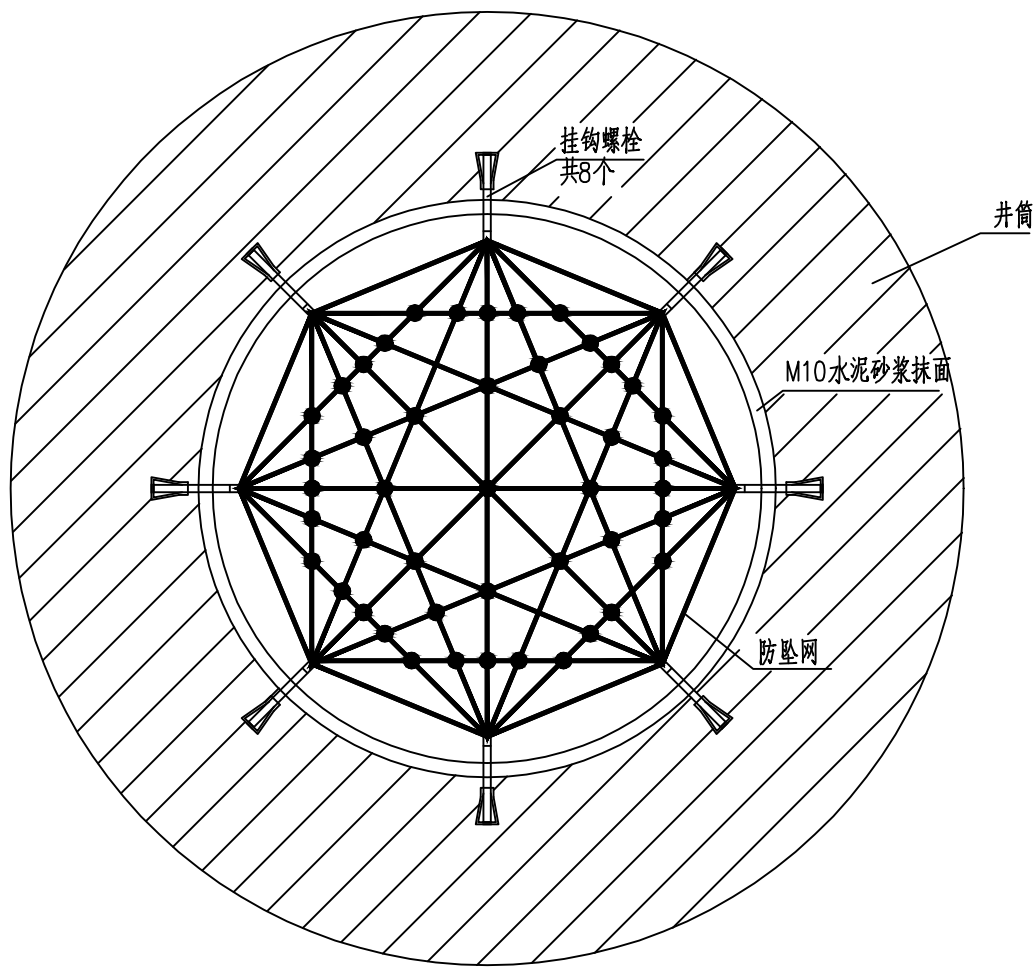
建筑	ARCHITECTURE						
结构	STRUCTURE						
给排水	PLUMBING						
暖通	MECHANICAL						
				电气	ELECTRICAL		
				弱电	TELECOM		
				总图	SITE PLAN		



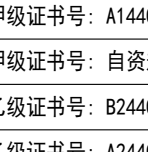
井筒防坠网安装剖面图

说明：

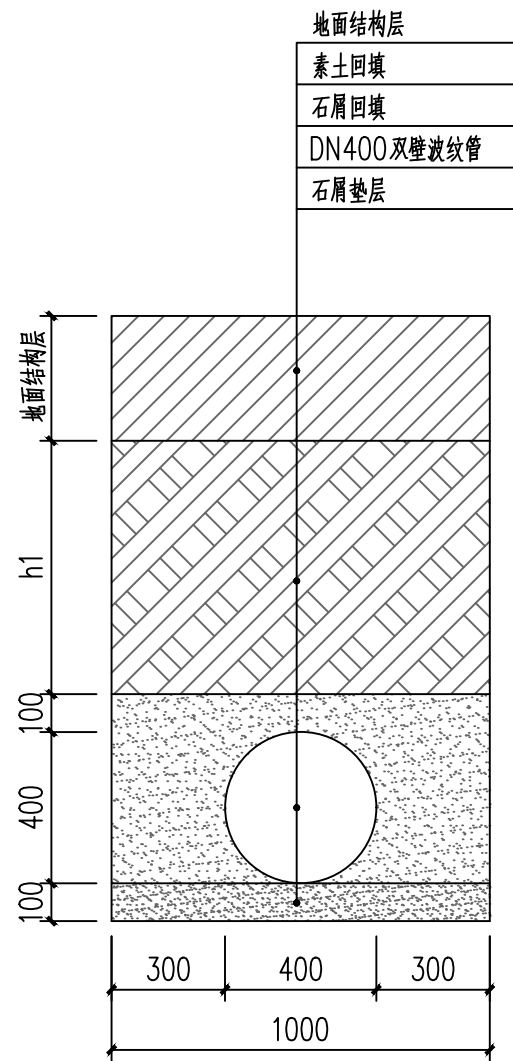
- 1、单位：以mm计。
- 2、防坠网要求：防坠网网绳为高强度聚乙烯或尼龙等耐潮防腐材料；网体的网绳直径：8mm；所有网绳由不小于3股单绳制成，单绳拉力大于1600N；防坠网的直径600—800毫米，其网目边长不大于10厘米，承重不低于300千克；网绳断裂强力 $\geq 3000N$ ；耐冲力 ≥ 500 焦耳，网绳不断裂。
- 3、挂钩螺栓要求：材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，挂钩闭合度330度，长度100mm。
- 4、安装要求：挂钩螺栓安装在距井盖25cm深处；在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周均分且在同一水平面上水平，钻孔至适合膨胀螺栓的长度；清孔；插入膨胀螺栓，并对膨胀螺栓做防腐处理，钩向上，膨胀螺栓钩与螺栓杆缝隙不大于1.0cm挂钩空隙为1.0cm，拧紧固定；挂防坠网，并固定稳。
- 5、验收标准：用150千克重物至于网中2—3分钟后取出。检查井筒壁、膨胀螺栓和防坠网。井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格者。
- 6、未尽事宜，详见中华人民共和国国家标准《安全网》（GB5725 2009）



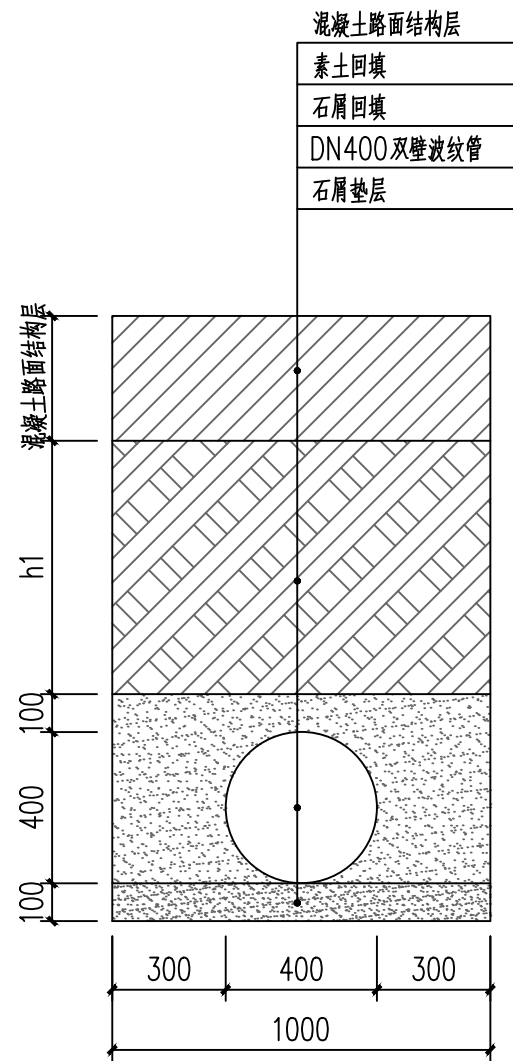
井筒防坠网安装平面图

 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD			
☐ 建筑工程设计甲级证书号: A144056669			
☐ 城乡规划编制甲级证书号: 自资规甲字23440728			
☐ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666			
☐ 市政行业设计乙级证书号: A244018920			
☐ 风景园林设计乙级证书号: A244018920			
合作单位:			
图纸用途:			
所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制.			
建设单位 Client 普宁市里湖镇人民政府			
工程名称 Proj. Name 里湖镇金里路末段人行道提升项目			
子项名称 Sub-Proj. Name _____			
审 定 Approved	洪有明		
审 核 Examined	朱 浩		
项目负责 Proj. Architect	朱 浩		
专业负责 Special Field in Charge	王刚勇		
校 对 Design Checked	王刚勇		
设 计 Design	周 文		
制 图 Drawn	周 文		
图纸名称 Drawing title 井筒防坠网安装大样图			
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-15	日 期 Date	

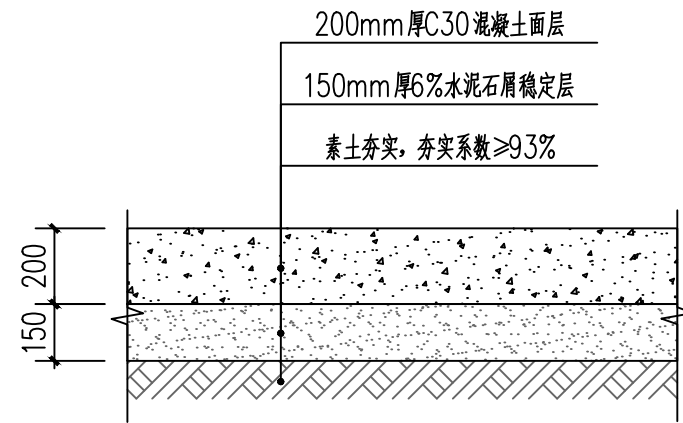
建筑	ARCHITECTURE						
结构	STRUCTURE						
给排水	PLUMBING						
暖通	MECHANICAL						
				电气	ELECTRICAL		
				弱电	TELECOM		
				总图	SITE PLAN		



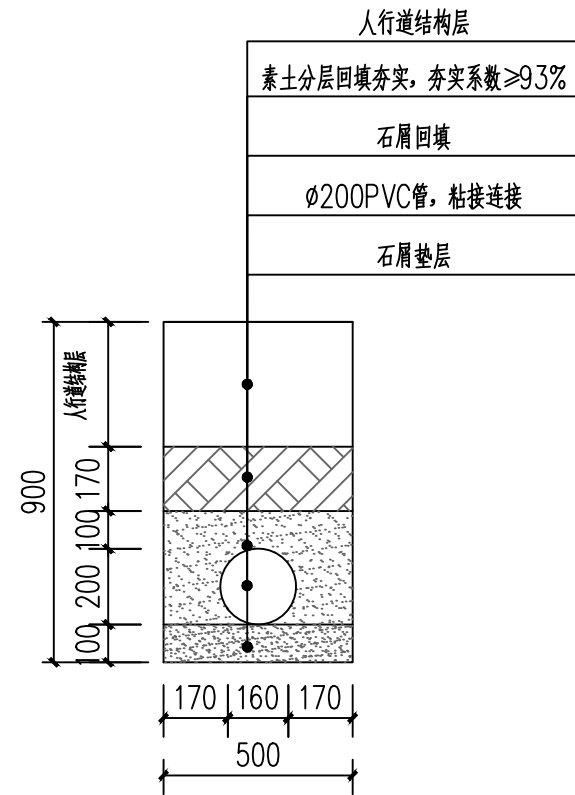
DN400管开挖回填断面图1



DN400管开挖回填断面图2



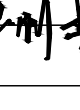
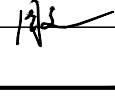
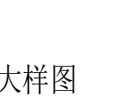
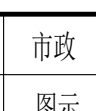
混凝土路面结构图



DN200管开挖回填断面图

说明:

- 1、本图以mm为单位。
- 2、石屑垫层及沟槽回填碎石屑层应分层淋水压实。
- 3、遇有地下水时,应采取可靠的降水措施,将地下水降至槽底以下不小于0.5米,做到干槽施工。
- 4、地面堆积荷载不得大于 10kn/m^2 。
- 5、破除砼路面前,必须采用切割机对沟槽两边介路开线,切割片切入路面 5cm 以上厚度后,才能使用机械破除路面。
绝对禁止在没有切路开线或切入深度不够时直接使用机械破除路面,以致影响路面的修复效果。

 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD			
☐ 建筑工程设计甲级证书号：A144056669 ☐ 城乡规划编制甲级证书号：自资规甲字23440728 ☐ 工程勘察设计乙级证书号：B244056666 ☐ 市政行业设计乙级证书号：A244018920 ☐ 风景园林设计乙级证书号：A244018920			
合作单位：			
图纸用途： 所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制。			
建设单位 Client 普宁市里湖镇人民政府			
工程名称 Proj. Name 里湖镇金里路末段人行道提升项目			
子项名称 Sub-Proj. Name -----			
审 定 Approved	洪有明		
审 核 Examined	朱 浩		
项目负责 Proj. Architect	朱 浩		
专业负责 Special Field in Charge	王刚勇		
校 对 Design Checked	王刚勇		
设 计 Design	周 文		
制 图 Drawn	周 文		
图纸名称 Drawing title 管道开挖及回填大样图			
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	市政
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	图示
图 号 DWG. NO.	SZ-16	日 期 Date	