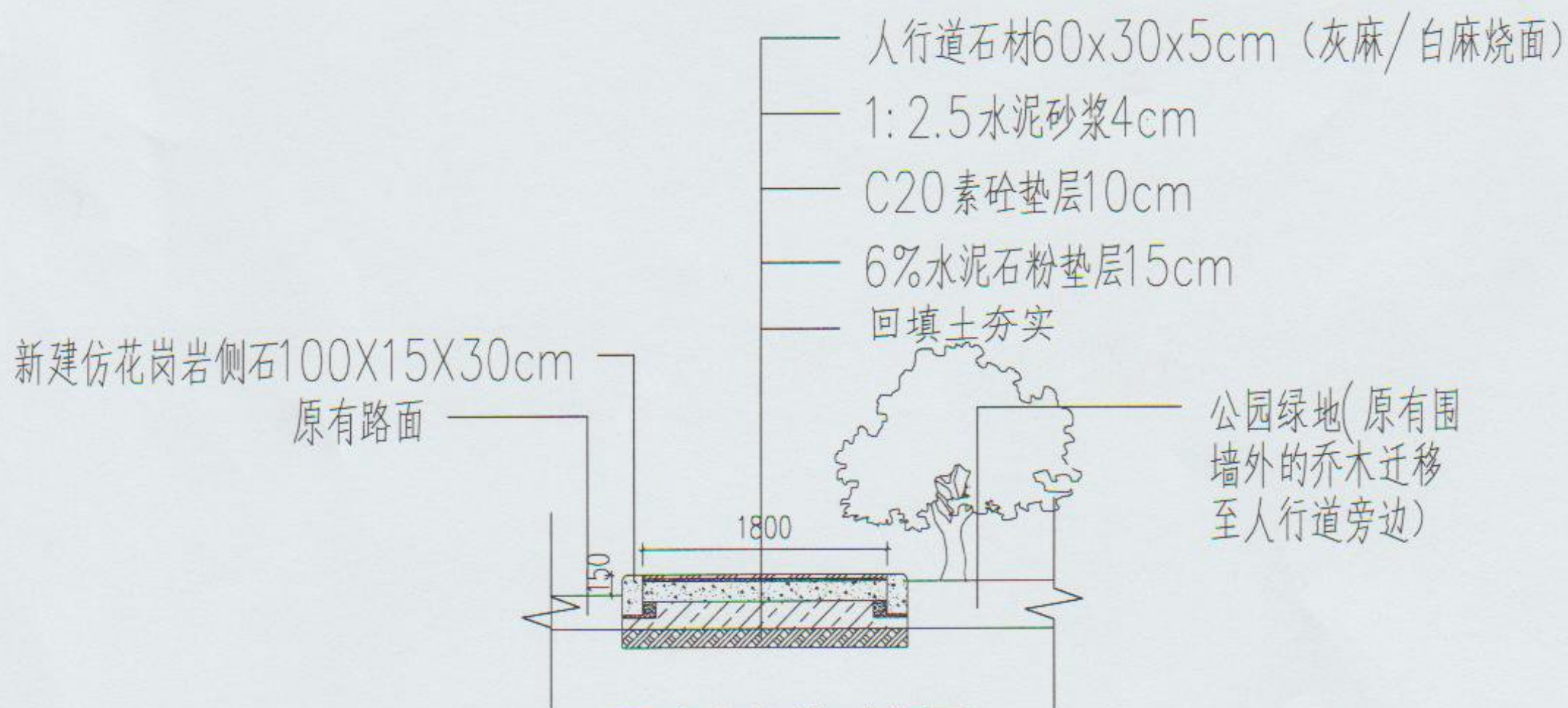
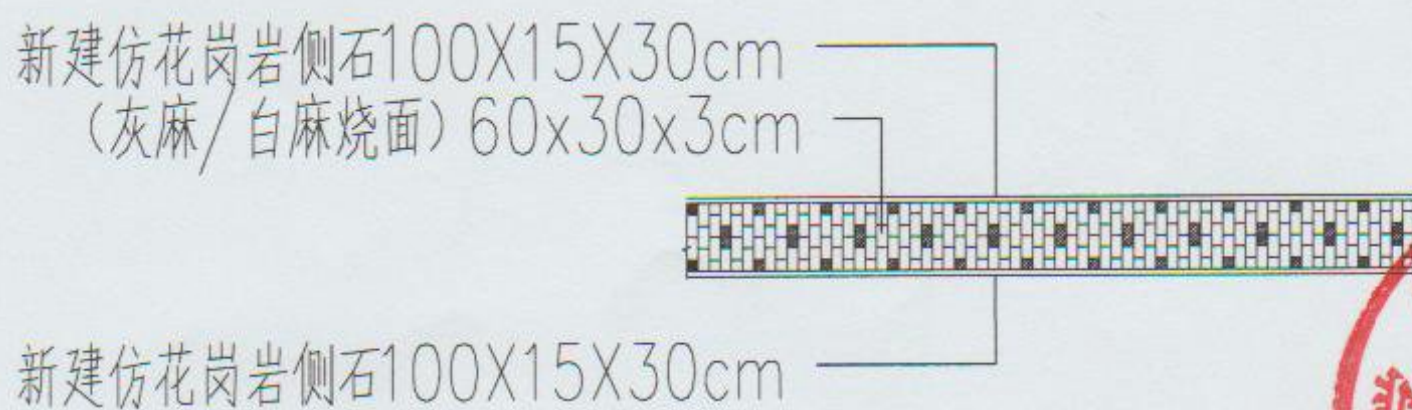


原有路边绿篱及围墙示意图



新建人行道示意图



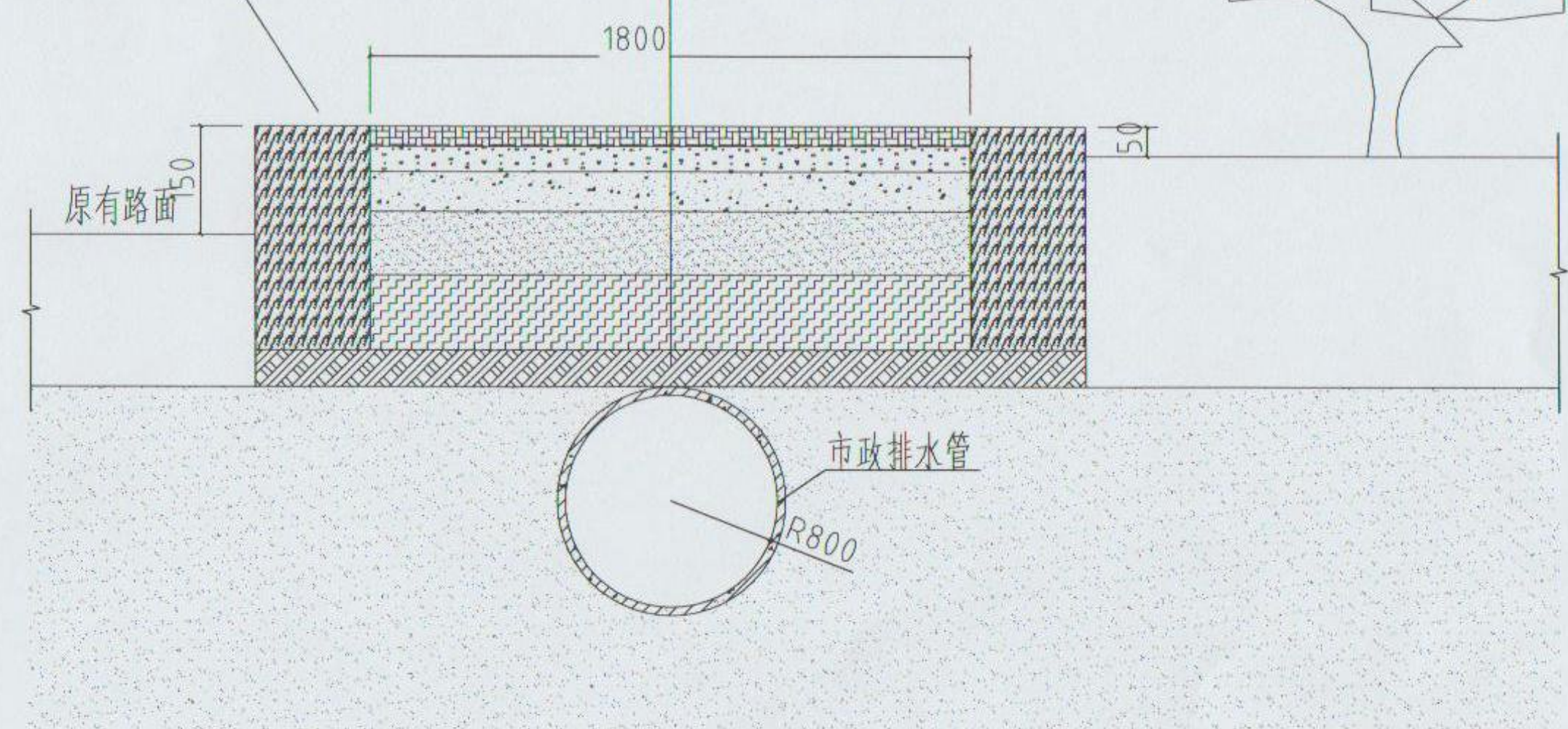
新建人行道铺装示意图





人行道石材60x30x5cm (灰麻/白麻烧面)
1:2.5水泥砂浆4cm
C20素砼垫层10cm
6%水泥石粉垫层15cm
回填土夯实

新建仿花岗岩侧石100x15x30cm



东区人行道建设			
新建人行道大样图			
比例		设计阶段	
日期	2019年6月	图号	

DN300球墨管

原1组架空线3W-3*70+1*35mm²
东区平房用

DN300球墨管(埋深7-0.9m)

水暖阀门井

原3组架空线6W-3*70+1*35mm²

原1组架空线6W-3*25+1*16mm²
东区公园用

原1组架空线6W-3*70+1*35mm²

原1组架空线6W-3*25+1*16mm²
东区11栋

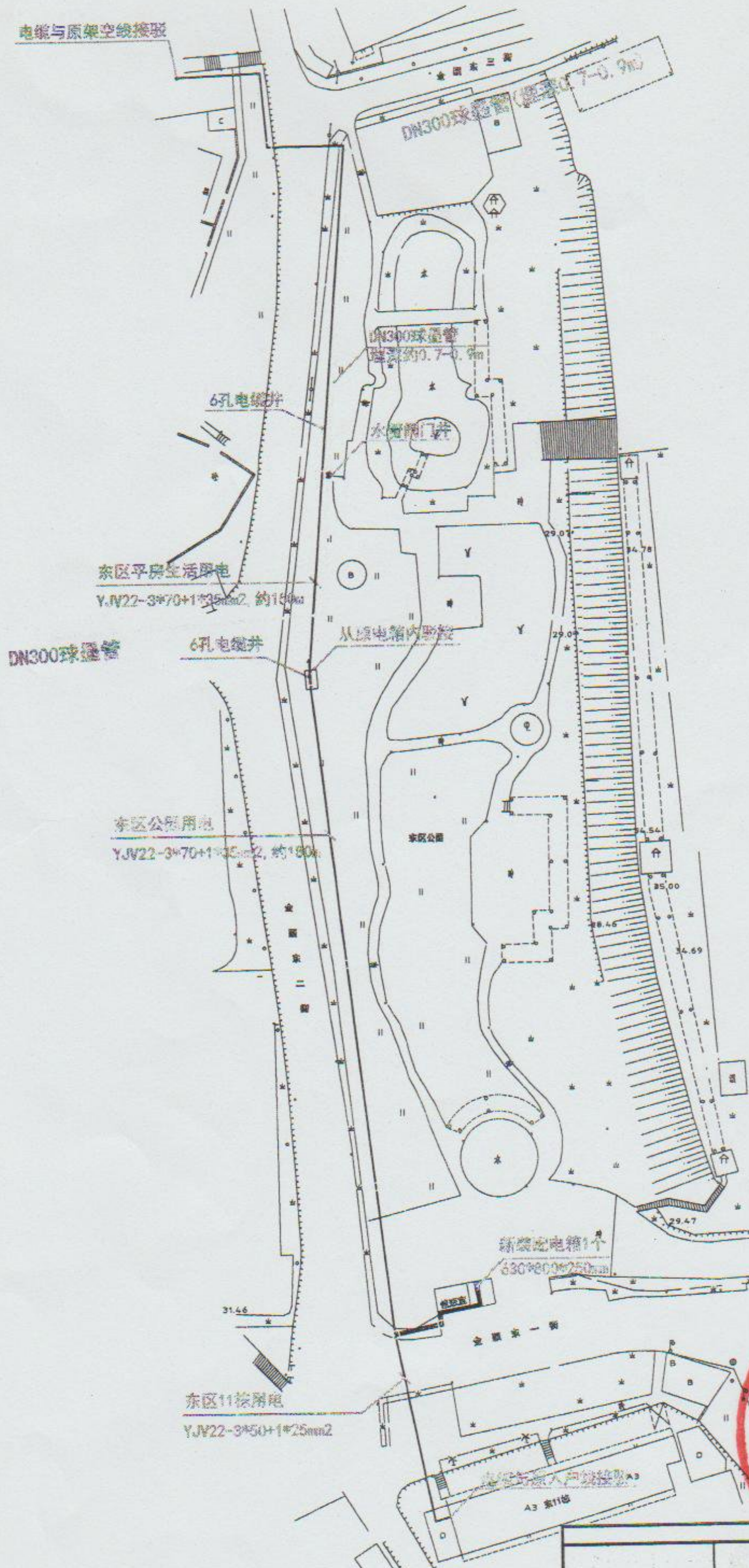
主要材料表

序号	材料名称	规格与型号	数量	单位
1	镀锌铁丝	12mm	21	kg
2	塑料管	6W-120mm×40	2.5	km
3	DN300	球墨管	16	m



架空线平面图(改造前)

电缆与原有架空线连接



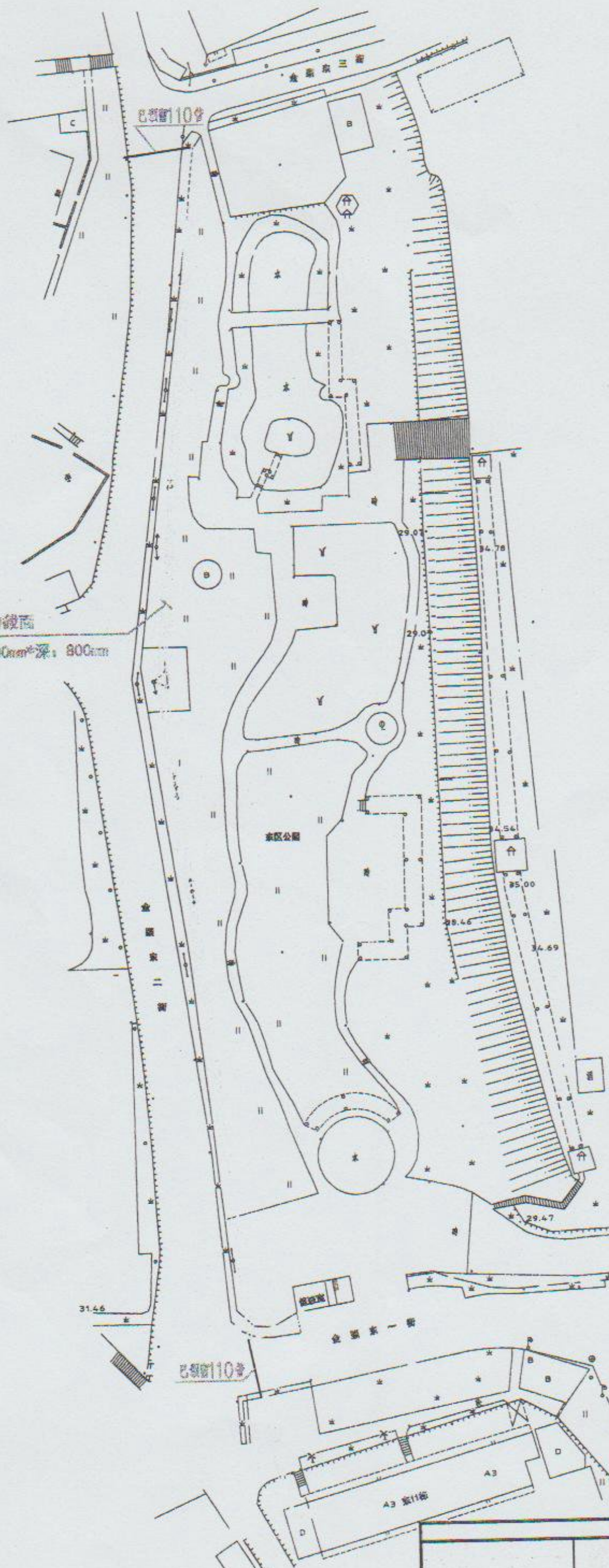
主要材料表

序号	材料名称	规格及数量	单位	数量
1	YJV22-3*70+1*35mm ²	180	m	
2	YJV22-3*70+1*35mm ²	150	m	
3	YJV22-3*50+1*25mm ²	150	m	
4	YJV22-3*70+1*35mm ²	4	个	
5	YJV22-3*50+1*25mm ²	2	个	
6	630*200*250mm	1	个	
7	PVC-C 63*3.2	1600	m	
8	400*200*250mm	9	个	

电缆平面图 1:100

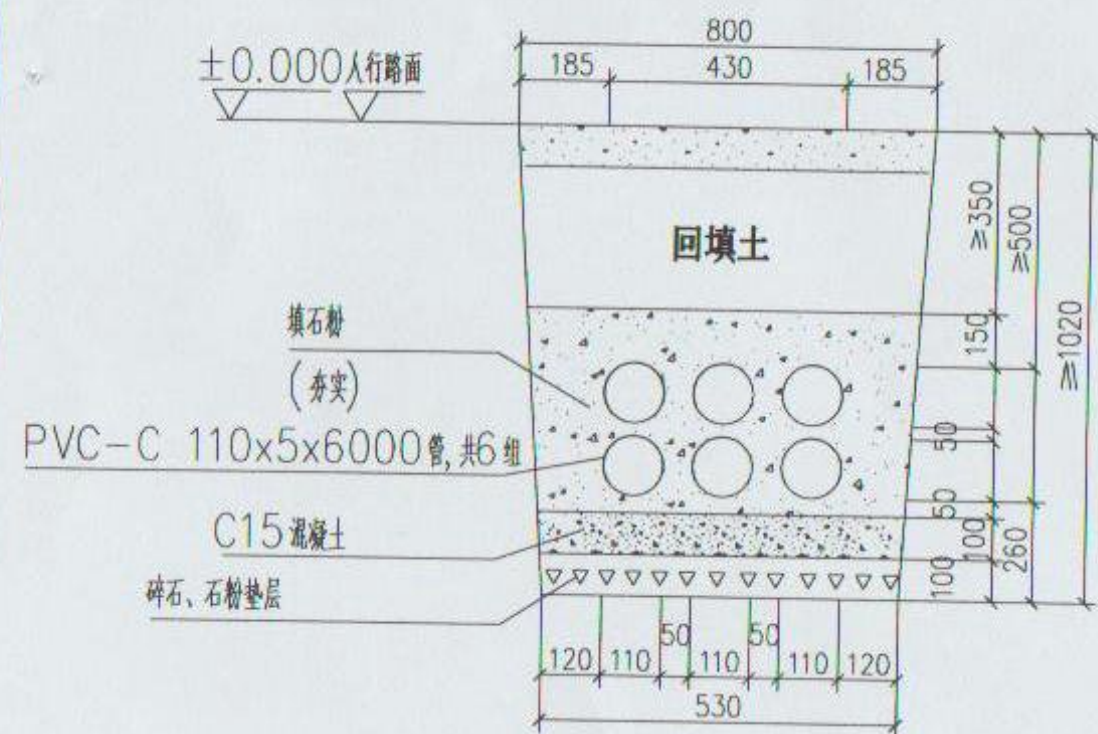
电缆平面图(改造后)

电缆沟剖面
宽: 700mm 深: 800mm

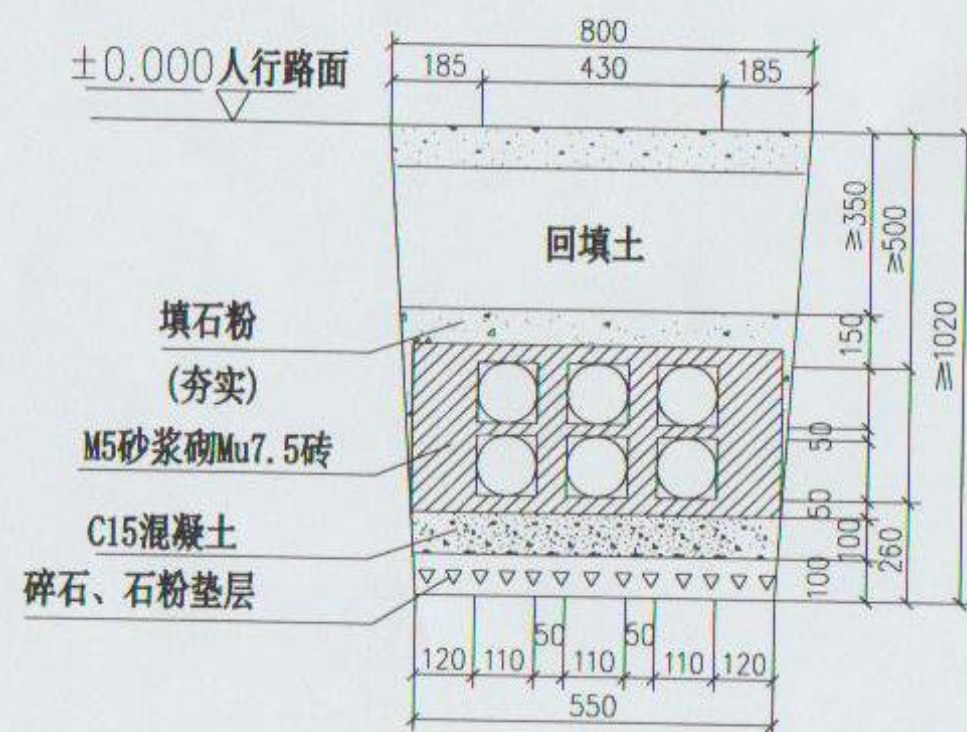


电缆平面图 1:100

电缆沟开挖平面图

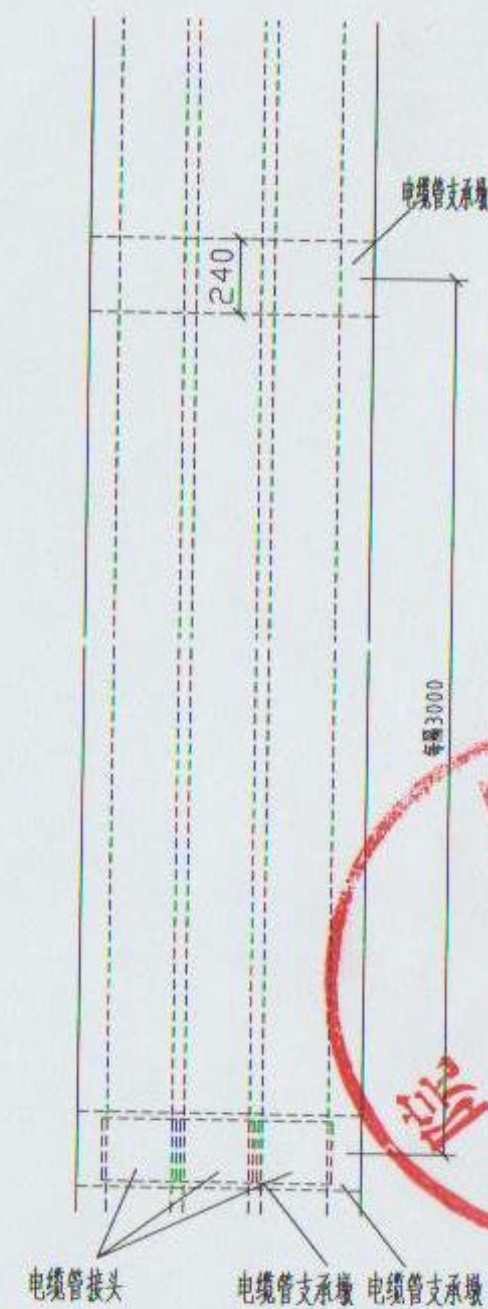


断面图



剖面图

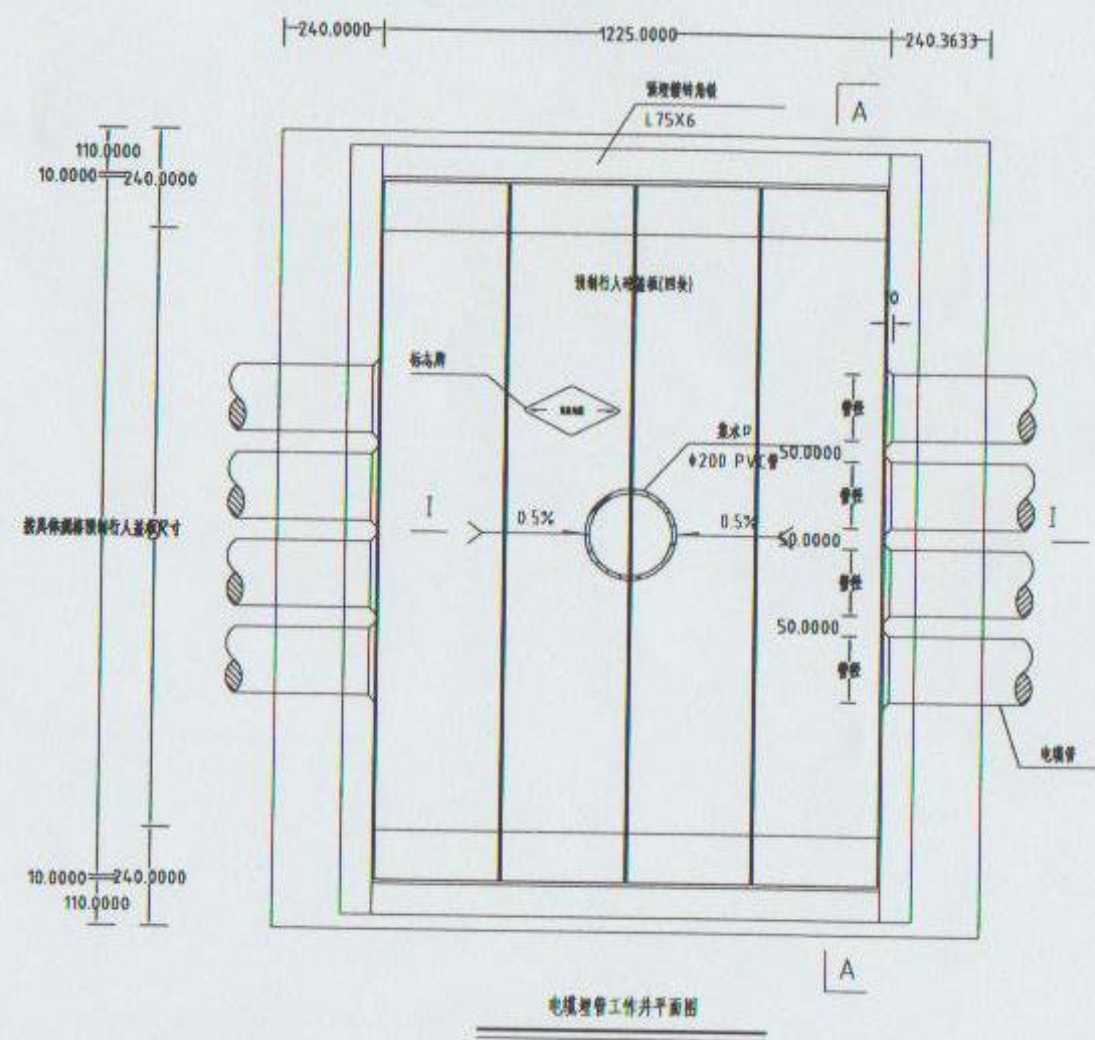
1. 开挖时按剖面要求放坡，在电缆沟开挖至足够深度后，把沟底土层夯实，找平后，才捣垫层混凝土层。
2. 在垫层、混凝土层完工后，铺填石粉后放管，洒水夯实。
3. 电缆管必须保持平直，管与管之间保持60mm间距，施工中防止水泥及砂石漏入管中，覆土前电缆管端口必须用管盖封好。
4. PVC-C电缆管规格：外径为 $\phi 110$ ，壁厚为5mm，长6米。
5. 电缆管材需符合广州供电局相关的要求。
6. 在埋地电缆管接头及每隔3米处，构筑电缆管支承墩，做法详见支承墩示意图。
7. 管沟每隔50~80米和转弯处设工作井。



平面图



广东省农业科学院东区公园人行通道改造工程—水电部分						方案图 阶段	
批准			比例			φ110x5 电缆管大样图 (人行通道)	
审核			单位				
校核			阶段				
设计			日期	2019年6月	受理编号		版次 册号



说明:

1. 本图是行人道路电缆埋管工作井。
2. 施工后电缆埋管工作井侧作业面宜先回填土夯实后再回填石粉。回填后高度应与市政路面标高一致。
3. 电缆埋管工作井宜每隔60米设一个,井内设置 $\phi 200$ PVC管集水口,纵向集水口坡度不少于0.5%。
4. 电缆埋管工作井盖板设置电缆标志牌。
5. A-A、I-I断面图详见图263。

电缆埋管工作井(行人)规格尺寸表										
管排列形式	垂直(层)	1		2			3		4	
	水平(孔)	2	3	2	3	4	3	4	3	4
管排列形式	H	800		1100			1300			
	D	710	860	710	860	1210	860	1210	860	1450
预制砼盖板规格		①	②	①	②	③	②	③	②	④

预制砼盖板规格: ① 950(长)×300(宽)×120(厚)
 ② 1060(长)×300(宽)×150(厚)
 ③ 1450(长)×300(宽)×150(厚)
 ④ 1690(长)×300(宽)×150(厚)

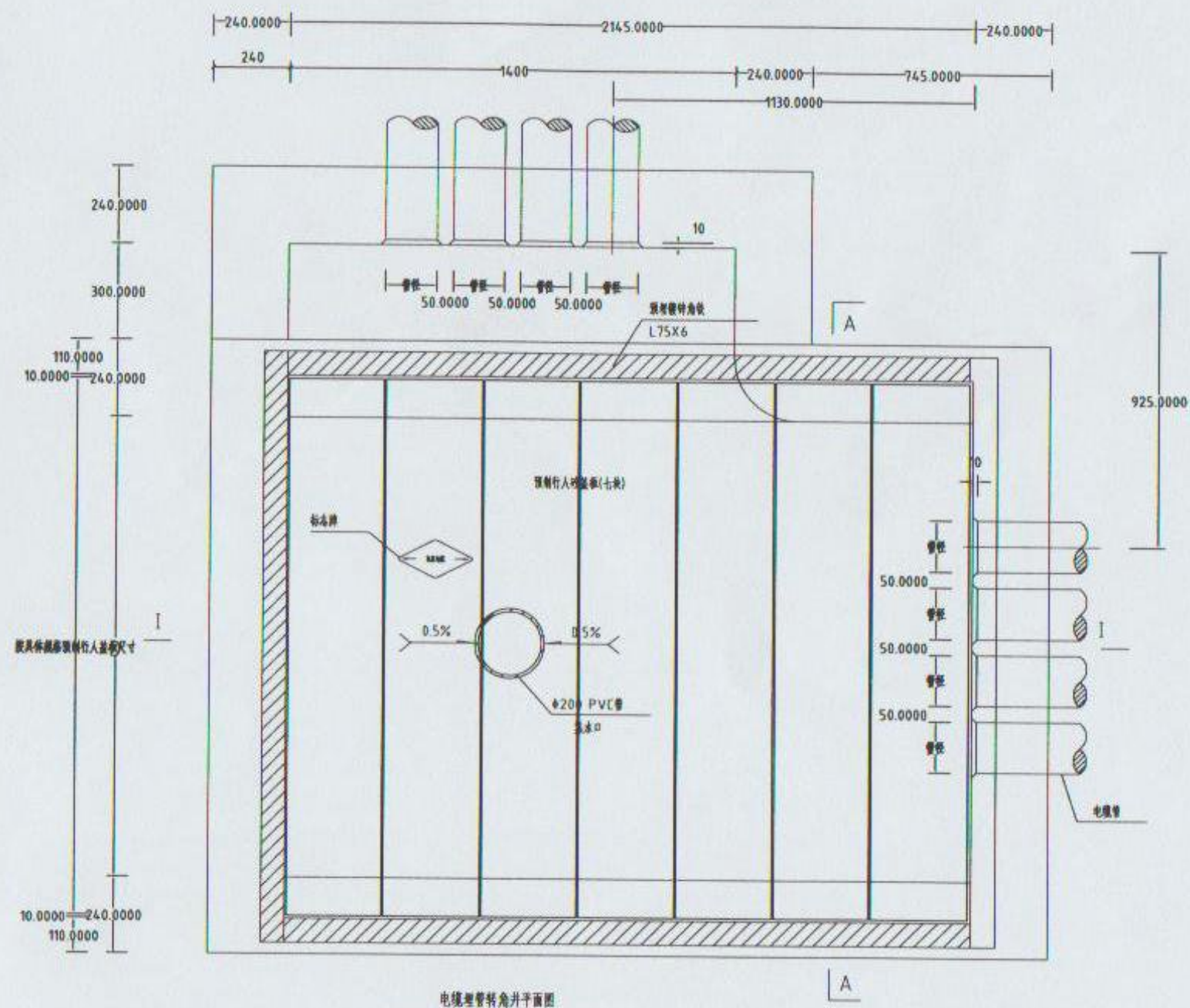


广东省农业科学院东区公园人行道改造工程-水电部分						方案图 阶段
批准			比例			电缆埋管工作井(行人)平面图
审核			单位			
校核			阶段			
设计			日期	2019年6月	受理编号	
						版次 图号



1. 本图尺寸以毫米为单位, 标高以米为单位。
2. 回填土按 200mm 厚分层夯实, 夯实遍数根据土质压实系数及所用机具确定。
3. 本工程按天然地基承载力标准值 $f_{ak} \geq 120 \text{ KPa}$ 设计。
施工时若发现土质的实际情况与设计要求不符, 须通知设计人员及地质勘察人员共同研究处理。
4. 浇注混凝土时必须符合国家标准《结构工程施工及验收规范》。
5. 盖板支架图详见 GPDD-GX-305、306 图。

广东省农业科学院东区公园人行道改造工程-水电部分										方案图 阶段	
批准			比例		电缆埋管工作井(行人)剖断面图						
审核			单位								
校核			阶段								
设计			日期	2019年6月							



说明:

1. 本图是行人道路电缆管转角井。
2. 施工后电缆管转角井侧作业面宜回填原土夯实后再回填石粉, 回填后高度应与市政路面标高一致。
3. 转角井内设置 $\phi 200$ PVC管集水口, 集水口坡度不小于0.5%。
4. 电缆管转角井盖板设置电缆标志牌。
5. A-A、I-I剖面图详见图纸267。

电缆埋管工作井(行人)规格尺寸表											
管排列形式	垂直(层)	1		2			3		4		
	水平(孔)	2	3	2	3	4	3	4	3	4	6
管排列形式	H	800		1100			1300				
	D	710	860	710	860	1210	860	1210	860	1210	1450

预制砼盖板规格: ① 950(长)×300(宽)×120(厚)
 ② 1060(长)×300(宽)×150(厚)
 ③ 1450(长)×300(宽)×150(厚)
 ④ 1690(长)×300(宽)×150(厚)

广东省农业科学院东区公园人行道改造工程-水电部分						方案图 阶段
批准			比例			电缆埋管转角井(行人)平面图
审核			单位			
校核			阶段			
设计			日期	2019年6月	受理编号	
						版次 图号



5. 盖板支架图详见GPDD-GX-305、306图。

广东省农业科学院东区公园人行道改造工程-水电部分							方案图 阶段	
批准			比例		电缆埋管转角井(行人)剖断面图			
审核			单位					
校核			阶段					
设计			日期	2019年6月				

