

中心城区古树复壮保护工程

(施工图设计)

委托单位：中山市城市管理和综合执法局

设计单位：深圳市爱华勘测工程有限公司

编制日期：2026年09月20日

图 纸 目 录

序号	古树地址	古树编号	树种	页码
1	图纸目录			
2	施工图说明			
3	古树保护复壮工程量清单（一）			
4	古树保护复壮工程量清单（二）			
5	古树保护复壮工程量清单（三）			
6	中山市石岐街道清溪路138号	44200000104800131号	榕树	1
7	中山市石岐街道宏基路西侧17号	44200000104700154号	榕树	2
8	中山市东区街道白沙村先锋街街头	44200000201900243号	榕树	3
9	中山市石岐街道石岐区市人大政协内	44200000101800208号	菩提树	6
10	中山市石岐街道孙文中路168号	44200000101800143号	榕树	7
11	中山市石岐街道孙文东路187号	44200000101800145号	榕树	8
12	中山市南区街道老美巷45号	44200000501100303号	榕树	9
13	中山市南区街道北台白庙居	44200000501200323号	樟	10
14	中山市南区街道寮后米铺巷	44200000501100320号	樟	11
15	中山市南区街道恒美村桥头	44200000501100313号	榕树	12
16	中山市西区街道长洲小学内	44200000400600286号	榕树	13
17	中山市西区街道新居路狮山公园牌坊对面	44200000400600275号	榕树	14
18	中山市西区街道居安街	44200000400600279号 44200000400600280号	榕树	15
19	中山市石岐街道岐江林冲昆后街二巷8号	44200000104500176号	无患子	17
20	中山市东区街道白沙村先锋街庙	44200000201900244号	假苹婆	18
21	中山市东区街道白沙村先锋街庙后	44200000201900245号	木棉	19
22	中山市东区街道白沙村先锋街庙后	44200000201900246号	木棉	20
23	中山市石岐区街道月山公园内	44200000101600168号	榕树	21
24	中山市石岐区街道南区街道良都社区龙子街36号门前	442000005011000321号	樟	22
25	中山市石岐街道宏基社区岐头正街天后宫	44200000104700128号	榕树	23
26	中山市石岐街道悦来南社区中山二路老安山一桥桥头东面南侧	44200000102700144号	榕树	24
27	中山市石岐街道石岐街道康华社区张溪涌口街24号	44200000104900193号	榕树	25
28	中山市南区街道马岭幼儿园门前	44200000500900326号	樟	26

[illegible]

深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	日期	2026年7月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号		树种			比例	1:100

施工图说明

一、工程概况:

- 1、工程项目名称: 中心城区古树复壮保护工程
2、建设单位名称: 中山市城市园林管理中心

二、子项工程概况及出图范围:

- 1、场地分析：场地以平地为主。
- 2、本次建设及设计内容为：古树树池拓宽、树木支撑、病虫害防治、树洞填补等。
- 3、本工程所属地区标准冻土深度为：终年不冻土。

三、一般说明:

- 1、本工程该项目坐标系采用1985国家高程基准，坐标为中山市独立坐标系。
- 2、本工程图纸所注尺寸标高以米（m）为单位，其余均以毫米（毫米）为单位。
- 3、本工程给排水、电气、动力等设备管道穿过钢筋混凝土或砌体，均需预埋或预留孔，混凝土结构浇筑后不得开槽打洞；园建图中所示的各种管道仅为示意图。
- 4、本工程施工应遵守各有关施工规范及规程。

四、设计依据:

- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1、《古树名木保护条例》 | 国务院令 第800号 |
| 2、《水泥混凝土路面施工及验收规范》 | GBJ 97-87 |
| 3、《钢结构设计规范》 | GB 50017-2017 |
| 4、《砌体结构设计规范》 | GB 50003-2019 |
| 5、《园林绿化工程施工及验收规范》 | CJJ 82-2012 |
| 6、《园林绿化工程项目规范》 | GB 55014-2021 |
| 7、《城市古树名木养护和复壮工程技术规范》 | GBT51168-2016 |
| 10、《古树名木生长与环境监测技术规程》 | LY/T2970-2018 |
| 9、《古树名木复壮技术规程》 | LY/T 2494-2015 |
| 10、《古树名木普查技术规范》 | LY/T 2738-2016 |

五、树体防腐说明:

- 1、**尸体清腐**：使用清腐工具清理干净腐朽的木质部，直至硬木部位；
- 2、**打磨、抛光、除尘**：使用打磨机进行打磨、抛光，然后用毛刷清理尸体表面残留的木屑，并将清理的腐朽木屑清理干净（除尘）；
- 3、**干燥处理**：对清理后的木质部进行干燥处理；
- 4、**杀菌防虫**：清腐后喷施杀菌剂（枯草芽孢杆菌，淡紫紫孢菌，有效活菌数 $\geq 2.0 \times 10^8/\text{g}$ ）、钻蛀害虫专用药剂（20%氟氰·三唑磷）和渗透剂（聚硅氧烷类化合物）进行消毒、防虫和杀菌处理；
- 5、**内层防腐处理**：视古树树种情况和树洞具体情况，用改良后的环氧树脂或熟桐油多次均匀涂刷，有效隔绝雨水渗入和害虫侵入；
- 6、**外层防腐处理**：内层防腐完成后，再次均匀涂刷1层改良后的环氧树脂或熟桐油，起到防腐加固的作用；
- 7、**着色处理**：根据实际需要，需通过添加与树皮近似的颜料，勾画与树皮相近的纹路，对最外层进行美化处理。

六、树洞修补说明:

在树体防腐的施工工序第五项后进行以下工序:

- 1、树洞空腔填充：采用聚氨酯泡沫板对树洞内部大空腔进行嵌塞填充，泡沫板按树洞内部轮廓裁切拼装，泡沫板与洞壁、泡沫板之间缝隙灌注聚氨酯发泡胶填充密实，固化后修整多余发泡材料，清理基面碎屑；
- 2、环氧树脂胶泥塑型：待聚氨酯发泡填充材料完全固化后，在填充层外侧贴覆环氧树脂胶泥进行造型塑型，按照树干原生轮廓分层抹压压实，保证环氧树脂胶泥与洞口健康木质部紧密结合，修整过渡外形；
- 3、外层防腐处理：环氧树脂胶泥塑型完成固化后，再次均匀涂刷 1 层改良后的环氧树脂或熟桐油，起到防腐加固的作用；
- 4、着色处理：根据实际需要，需通过添加与树皮近似的颜料，勾画与树皮相近的纹路，对最外层进行美化处理。

七、促根复壮/促根施肥:

1. 可采用土壤消毒杀菌可湿性粉剂与其他水肥混施 (200g/袋, 有效成分40%菌灵·福美双, 2瓶) 一次
2. 稀释600倍对根系进行消毒杀菌配促根剂与其他水肥混施 (1000g/瓶, 腐植酸水溶肥料, 腐植酸≥30g/L, 2瓶) 一次
3. 兑水稀释400倍、腐植酸类肥料与其他水肥混施 (1000g/瓶, 有机水溶肥料, 有机质≥150g/L, 兑水稀释400倍、2瓶) 一次
4. 高效液体肥 (5L/瓶, 富含大中微量元素、腐植酸、氮磷钾、氨基酸、2瓶) 一次

八、病害防治（腐生菌防治）：

- 1、采用杀菌剂:2.12%腐植酸·铜,500ML/瓶;渗透剂:聚硅氧烷类合成物,100ML/瓶,各4瓶。视具体危害程度稀释200-300倍对树干进行2次喷雾
- 2、涂抹1次伤口愈合剂,500ML/瓶,每次使用2瓶,促进伤口愈合

九、虫害防治（蛀干性害虫防治）：

- 1、采用杀虫剂:20%氯氟·三唑磷, 300ML/瓶; 渗透剂:聚硅氧烷类合成物100ML/瓶, 各4瓶。视具体危害程度稀释200-300倍对树干进行进行2次喷雾
- 2、涂抹1次伤口愈合剂, 500ML/瓶, 每次使用2瓶, 促进伤口愈合

十、树体输液:

- 1、含23%大量元素+中量元素+微量元素+植物刺激液 6袋, 1L/袋, 对古树进行树体输液1次

十一、扩大树穴：

- 1、在不伤害古树根系的情况下使用切割机和风炮机破除内部树池,施工过程中做好排水措施,避免土壤因施工过程中造成二次污染;
- 2、清理干净建筑废渣后,人工小心清理受污染土壤(约50cm)
- 3、在破除硬化地面铺装过程中要注意保护古树根系。

十二：复壮沟：

- 1、界定保护范围，在不伤害古树根系的情况下使用使用小型风炮机破除混凝土硬化地铺装，清理干净建筑废渣
- 2、人工小心清理受污染的土壤，施工过程中应注意做好排水措施，避免在施工过程中造成土壤二次污染
- 3、对腐烂根系杀菌消毒，伤口处理后，回填古树营养基原土
- 4、为不影响居民正常活动，在将原烧结普通砖进行铺设复原。

十三：复壮井：

- 1、界定保护范围，在不伤害古树根系的情况下使用使用小型风炮机破除混凝土硬化地铺装，清理干净建筑废渣
- 2、人工小心清理受污染的土壤，施工过程中应注意做好排水措施，避免在施工过程中造成土壤二次污染
- 3、复壮并填料层下沿四周采用 240×120×80 混凝土路面砖干砌围护，起侧向限位固定作用
- 4、对腐烂根系杀菌消毒，伤口处理后，回填古树营养基质土
- 5、为不影响居民正常活动，在将PVC 高分子透气格栅盖板进行铺设复原。

十四：破除硬地化（支撐）：

- 1、凡硬质地面的,按照0.8m*0.8m的面积破除地面做支撑基础,施工完成后恢复地面此外303号和313号两株因地质环境,不做基础。

十五：高空作业车：

- 1、树体支撑加固4m及以上需高空作业车辅助作业，32m直臂高空作业车

深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	日期	2026年7月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	树种		比例		1:100	

施工图说明

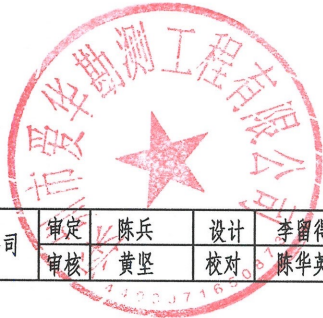
- 2、树体防腐323号、193号古树需高空作业车辅助作业，32m直臂高空作业车
- 3、病虫害防治均需3WZ-300L手推式四轮高压打药机作业

十六：油漆工序：

- 1、本项目涉及油漆的工作内容有支撑和围栏，金属面油漆均为环氧富锌底漆一遍，有机氟碳面漆两遍

十七：红白反光膜：

- 1、支撑钢管离地面50cm处 贴红白反光膜，宽度0.5m，间距0.1m， 贴两道。



深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址		日期	2026年7月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号		树种			比例	1:100

中心城区古树复壮保护工程量表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
一、石岐街道44200000104800131号榕树（树高15m）					
1	拆除原有树池	高0.3m，宽0.1m，长10.4m	m³	0.29	
2	重建树池	高0.5m，宽0.3m	m	10.4	
3	换填古树复壮基质土	回填深度0.5m	m³	5	
4	树体防腐	1. 杀菌剂500ML/m² 2. 杀虫剂300ML/m² 3. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.8	
5	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
二、石岐街道44200000104700154号榕树（树高16m）					
1	拆除原有砖砌树池	高0.4m，宽0.3m，长6m	m³	0.72	
2	拆除原有铺装	混凝土面，厚度300mm	m²	3	
3	重建树池	高0.4m，宽0.3m	m	9	
4	回填古树复壮基质土	回填深度0.5m	m³	4	
5	气根牵引（按实）	DN110 PVC管打孔	条	4	
6	树体防腐	1. 杀菌剂500ML/m² 2. 杀虫剂300ML/m² 3. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.6	
7	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
三、东区街道44200000201900243号榕树（树高15m）					
1	复壮井	1. 2M*1.2M，深度0.8M	个	3	
2	破除原有花岗岩铺装	1. 原花岗岩铺装，厚度300mm 2. 花岗岩面层，WPM15砂浆结合层恢复铺装	m²	2.36	气根牵引、支撑
3	气根牵引（按实）	2. 花岗岩面层，WPM15砂浆结合层恢复铺装	条	3	
4	单点支撑	高度6m	条	1	机械辅助
5	单点支撑	高度4m	条	1	机械辅助
6	蛀干性害虫防治	杀虫剂：300ML/瓶；渗透剂：100ML/瓶。各4瓶。	株	1	
7	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
8	树体防腐	1. 杀菌剂500ML/m² 2. 杀虫剂300ML/m² 3. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.8	
四、石岐街道44200000101800208号菩提树（树高15m）					
1	土壤改良（间隔式）3条	长度2.78m，宽度1m，深度0.8m	m³	11.17	
2	草坪复绿	大叶油草草卷	m²	10.8	
3	腐生菌防治	杀菌剂：500ML/瓶；渗透剂：100ML/瓶，各4瓶	m³	1	
4	树体输液	树心丸药袋1L/袋	袋	6	
5	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
6	树体防腐	1. 杀菌剂500ML/m² 2. 杀虫剂300ML/m² 3. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	1	
五、石岐街道44200000101800143号榕树（树高17m）					
1	气根牵引（按实）	DN110 PVC管打孔	条	4	
2	树体防腐	1. 杀菌剂500ML/m² 2. 杀虫剂300ML/m² 3. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	2	
3	打孔	直径110mm，高度600mm	个	20	
4	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	

中心城区古树复壮保护工程量表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
六、石岐街道44200000101800145号榕树（树高18m）					
1	气根牵引（按实）	DN110 PVC管打孔	条	4	
2	树体防腐	1. 杀菌剂500ML/m² 2. 杀虫剂300ML/m² 3. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	3	
3	换填古树复壮基质土	回填深度0.5m	m³	10	
4	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
七、南区街道44200000501100303号榕树（树高9m）					
1	单点支撑	高度3m	条	1	
2	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
3	树体防腐	1. 杀菌剂500ML/m² 2. 杀虫剂300ML/m² 3. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.4	
八、南区街道44200000501100323号樟（树高13m）					
1	树体防腐	1. 杀菌剂500ML/m² 2. 杀虫剂300ML/m² 3. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	2	高空作业车辅助
2	树洞修补	1. 10cm厚聚氨酯泡沫板/m² 2. 聚氨酯发泡胶，1L/瓶，3瓶/m² 3. 10cm厚环氧树脂胶泥，20kg/袋，4袋/m² 4. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 5. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	2	高空作业车辅助
九、南区街道44200000501100320号樟（树高18m）					
1	单点支撑8m	高度8m	条	2	机械辅助
2	单点支撑6m	高度6m	条	1	机械辅助
3	树体防腐	1. 杀菌剂500ML/m² 2. 杀虫剂300ML/m² 3. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	1	
4	树洞修补	1. 10cm厚聚氨酯泡沫板/m² 2. 聚氨酯发泡胶，1L/瓶，3瓶/m² 3. 10cm厚环氧树脂胶泥，20kg/袋，4袋/m² 4. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 5. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	1	
5	破除原有铺装	1. 原C20混凝土面，厚度300mm 2. C20混凝土面层，厚度300mm恢复铺装	m²	1.92	支撑
十、南区街道44200000501100313号榕树（树高9m）					
1	单点支撑	高度3m	条	1	
2	树体防腐	1. 杀菌剂500ML/m² 2. 杀虫剂300ML/m² 3. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	4	
十一、西区街道44200000400600286号榕树（树高15m）					
1	气根牵引（按实）	DN110 PVC管打孔	条	3	
2	“人字形”支撑10m	高度10m	组	1	机械辅助
3	破除原有花岗岩铺装	1. 原花岗岩铺装，厚度300mm 2. 花岗岩面层，WPM15砂浆结合层恢复铺装	m²	1.72	气根牵引、支撑
4	树体防腐	1. 杀菌剂500ML/m² 2. 杀虫剂300ML/m² 3. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	1	
5	树洞修补	1. 10cm厚聚氨酯泡沫板/m² 2. 聚氨酯发泡胶，1L/瓶，3瓶/m² 3. 10cm厚环氧树脂胶泥，20kg/袋，4袋/m² 4. 环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 5. 着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	1	

深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责人	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	日期	2026年7月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	树种			比例	1:100

中心城区古树复壮保护工程量表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
十二、西区街道44200000400600275号榕树（树高17m）					
1	单点支撑	高度6m	条	2	机械辅助
2	破除原有铺装	1.原水泥砖铺装，厚度300mm 2.水泥砖厚度300mm恢复铺装	m²	1.28	支撑
3	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.6	
十三、西区街道44200000400600279号榕树（树高12m）					
1	单点支撑	高度4m	条	1	机械辅助
2	“人字形”支撑	高度4m	组	1	
3	破除原有铺装	1.原水泥砖铺装，厚度300mm 2.水泥砖厚度300mm恢复铺装	m²	1.28	支撑
4	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.8	
十四、西区街道44200000400600280号榕树（树高13m）					
1	单点支撑	高度4m	条	1	机械辅助
2	破除原有铺装	1.原水泥砖铺装，厚度300mm 2.水泥砖厚度300mm恢复铺装	m²	0.64	支撑
3	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	1	
十五、石岐街道44200000104500176号无患子（树高9m）					
1	拆除原有树池	直径2m，宽度0.2m，高0.3m	m³	0.38	
2	拆除原有铺装	混凝土面，厚度300mm	m²	9	
3	重建树池	树池长*宽 6m*2m，高度0.3m，宽度0.3m	m	10	
4	土壤改良	换填深度0.5m	m³	8	
5	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
6	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	1	
7	树洞修补	1.10cm厚聚氨酯泡沫板/m² 2.聚氨酯发泡胶，1L/瓶，3瓶/m² 3.10cm厚环氧树脂胶泥，20kg/袋，4袋/m² 4.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 5.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	1	
十六、东区街道44200000201900244号假苹婆（树高10m）					
1	单点支撑	高度5m	条	1	机械辅助
2	破除原有铺装	1.原C20混凝土面，厚度500mm 2.C20混凝土面层，厚度500mm恢复铺装	m²	0.64	支撑
3	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.9	
十七、东区街道44200000201900245号木棉（树高17m）					
1	清除原有树头建筑垃圾		m³	6	
2	土壤改良	换填深度0.5m	m³	13	
3	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
4	新建围栏	高1.2m	m	15	
5	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.6	

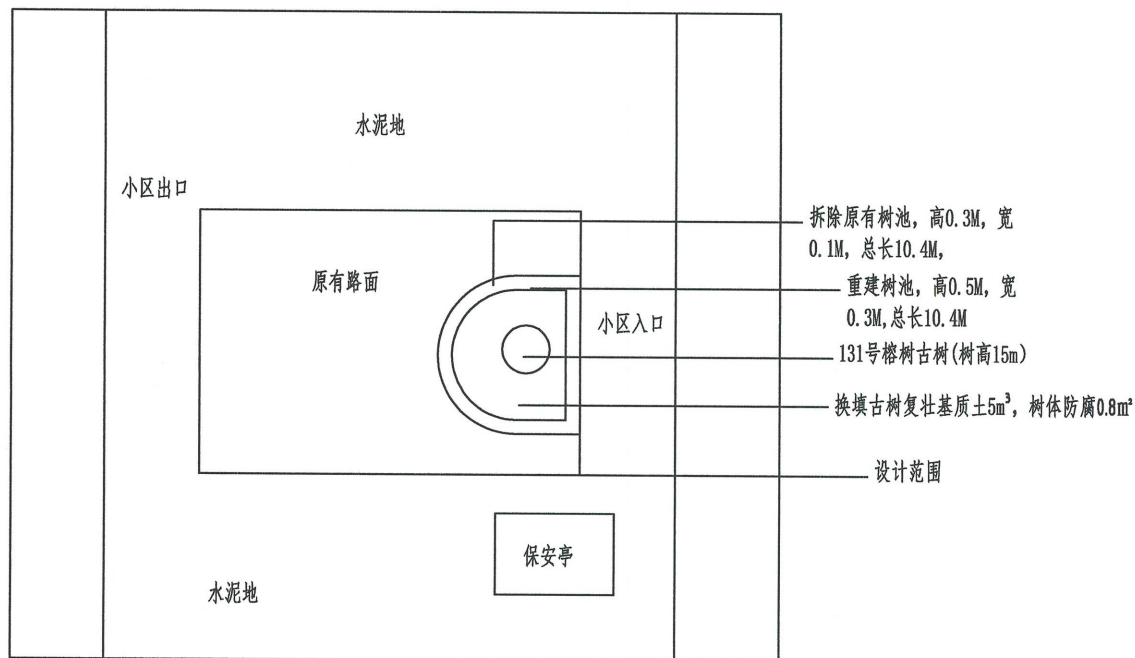
中心城区古树复壮保护工程量表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
十八、东区街道44200000201900246号木棉（树高17m）					
1	土壤改良	换填深度0.5m	m³	13	
2	切口防腐		m²	0.5	
3	新建围栏	高1.2m	m	20	
4	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
十九、石岐街道月山公园44200000101600168榕树（树高11m）					
1	气根牵引（按实）	DN110 PVC管打孔	条	2	
2	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	1	
3	树洞修补	1.10cm厚聚氨酯泡沫板/m² 2.聚氨酯发泡胶，1L/瓶，3瓶/m² 3.20cm厚环氧树脂胶泥，20kg/袋，4袋/m² 4.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 5.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	2	
4	破除原有花岗岩铺装	1.花岗岩铺装，厚度300mm 2.花岗岩面层，WPM15砂浆结合层恢复铺装	m²	0.72	气根牵引
二十、南区街道442000005011000321号樟（树高9m）					
1	单点支撑	高度8m	条	1	机械辅助
2	破除原有铺装	1.原沥青面，300mm厚C25混凝土 2.沥青面层，300mm厚C25混凝土恢复铺装	m²	0.64	支撑
3	土壤改良	换填深度0.5m	m³	6.5	
4	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.8	
5	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
二十一、石岐街道44200000104700128榕树（树高15m）					
1	打孔	直径110mm，高度600mm	个	10	
2	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	3	
3	气根牵引（按实）	DN110 PVC管打孔	条	1	
4	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
二十二、石岐街道44200000102700144榕树（树高9m）					
1	“人字形”支撑	高度6m	组	1	机械辅助
2	破除原有铺装	1.原C20混凝土面，厚度300mm 2.C20混凝土面层，厚度300mm恢复铺装	m²	0.64	支撑
3	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.8	
二十三、石岐街道44200000104900193榕树（树高14m）					
1	单点支撑	高度6m	条	3	机械辅助
2	破除原有铺装	1.原C20混凝土面，厚度300mm 2.C20混凝土面层，厚度300mm恢复铺装	m²	1.92	支撑
3	打孔	直径110mm，高度600mm	个	10	
4	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	3	高空作业车辅助
5	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	

深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程	地址	日期	2026年7月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号			比例	1:100

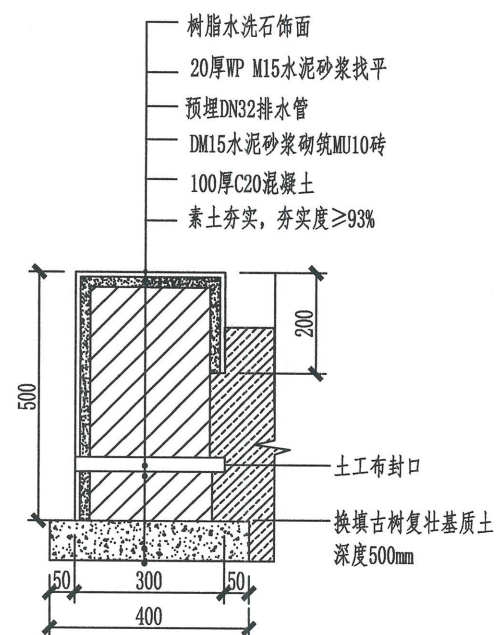
中心城区古树复壮保护工程量表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
二十四、南区街道44200000500900326榕树（树高15m）					
1	土壤改良	换填深度0.5m	m³	22	
2	拆除原有铺装	透水砖铺装	m²	8	
3	恢复原有铺装	透水砖铺装	m²	8	
4	复壮沟	长8m，宽1m	m³	8	
5	“人字形”支撑	高度6m	组	1	机械辅助
6	破除原有铺装	1.原C20混凝土面，厚度500mm 2.C20混凝土面层，厚度500mm恢复铺装	m²	0.64	支撑
7	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
8	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.7	
二十五、西区街道44200000400600272榕树（树高14m）					
1	单点支撑	高度10m	条	1	机械辅助
2	“人字形”支撑	高度10m	组	1	机械辅助
3	破除原有铺装	1.原C20混凝土面，厚度300mm 2.C20混凝土面层，厚度300mm恢复铺装	m²	1.28	支撑
4	气根牵引（按实）	DN110 PVC管打孔	条	3	
5	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.6	
二十六、西区街道烟洲公园44200000400600255榕树（树高10m）					
1	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
2	蛀干性害虫防治	杀虫剂：300ML/瓶；渗透剂：100ML/瓶。各4瓶。	株	1	
3	气根牵引（按实）	DN110 PVC管打孔	条	3	
4	土壤改良	换填深度0.5m	m³	5.9	
5	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.5	

中心城区古树复壮保护工程量表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
二十七、西区街道烟洲公园44200000400600256榕树（树高9m）					
1	单点支撑	高度4m	条	1	机械辅助
2	气根牵引（按实）	DN110 PVC管打孔	条	3	
3	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.6	
二十八、石岐街道44200000105000199榕树（树高12m）					
1	气根牵引（按实）	DN110 PVC管打孔	条	6	
2	树头回填古树复壮基质土		m³	3	
3	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.8	
4	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	
二十九、南区街道44200000501100328号香樟（树高15m）					
1	单点支撑	高度3m	条	1	
2	单点支撑	高度4m	条	1	机械辅助
3	单点支撑	高度5m	条	1	机械辅助
4	破除原有铺装	1.原C20混凝土面，厚度300mm 2.C20混凝土面层，厚度300mm恢复铺装	m²	1.92	支撑
5	树体防腐	1.杀菌剂500ML/m² 2.杀虫剂300ML/m² 3.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 4.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.5	
6	树洞修补	1.10cm厚聚氨酯泡沫板/m² 2.聚氨酯发泡胶，1L/瓶，3瓶/m² 3.10cm厚环氧树脂胶泥，20kg/袋，4袋/m² 4.环氧树脂，10L/桶，1桶/m² 5.着色剂1L/瓶，5瓶/m²	m²	0.5	
7	打孔	直径110mm，高度600mm	个	20	
8	促根复壮	有机水溶腐殖酸类肥料1000g/瓶，2瓶；根系杀菌200g/袋，2袋；实施促根剂1000g/瓶，2瓶；淋高效液体肥5L/瓶，2瓶	株	1	

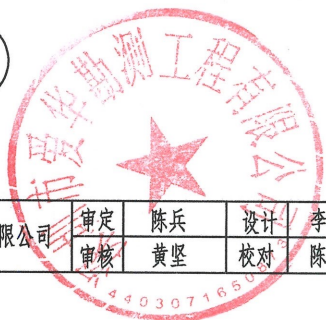
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责人	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	日期	2026年7月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号		树种		比例	1:100



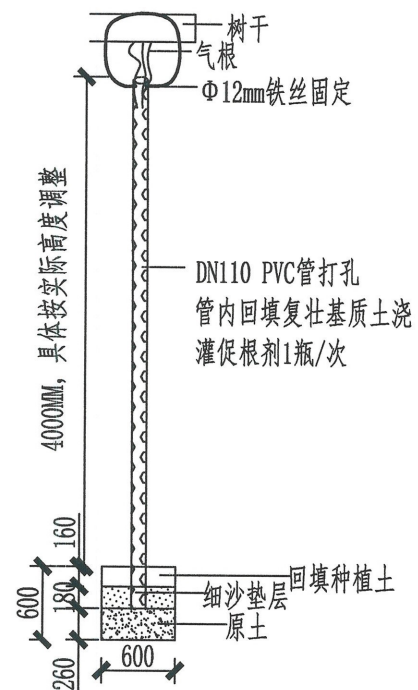
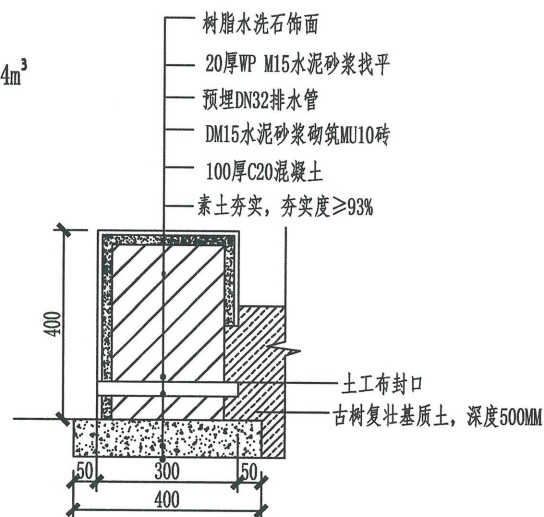
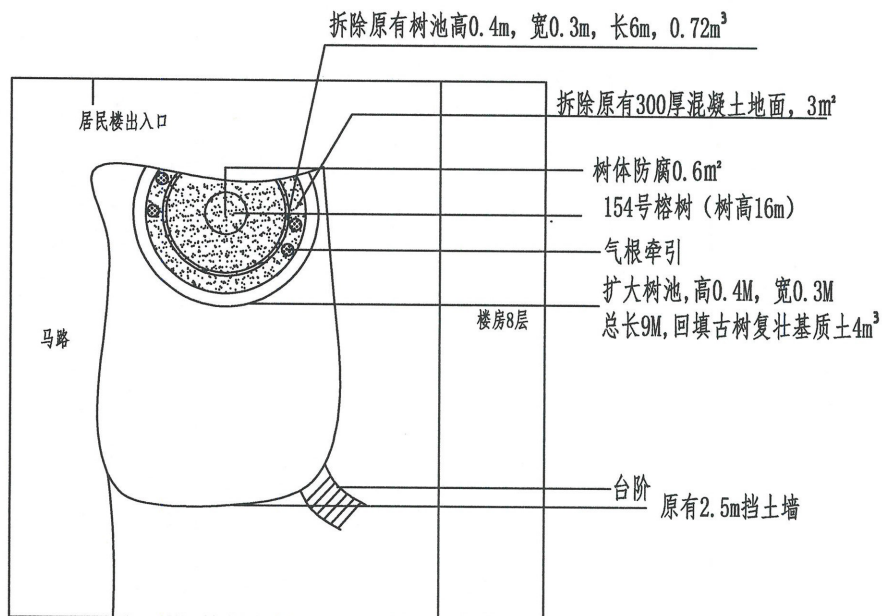
1 平面图 1: 100



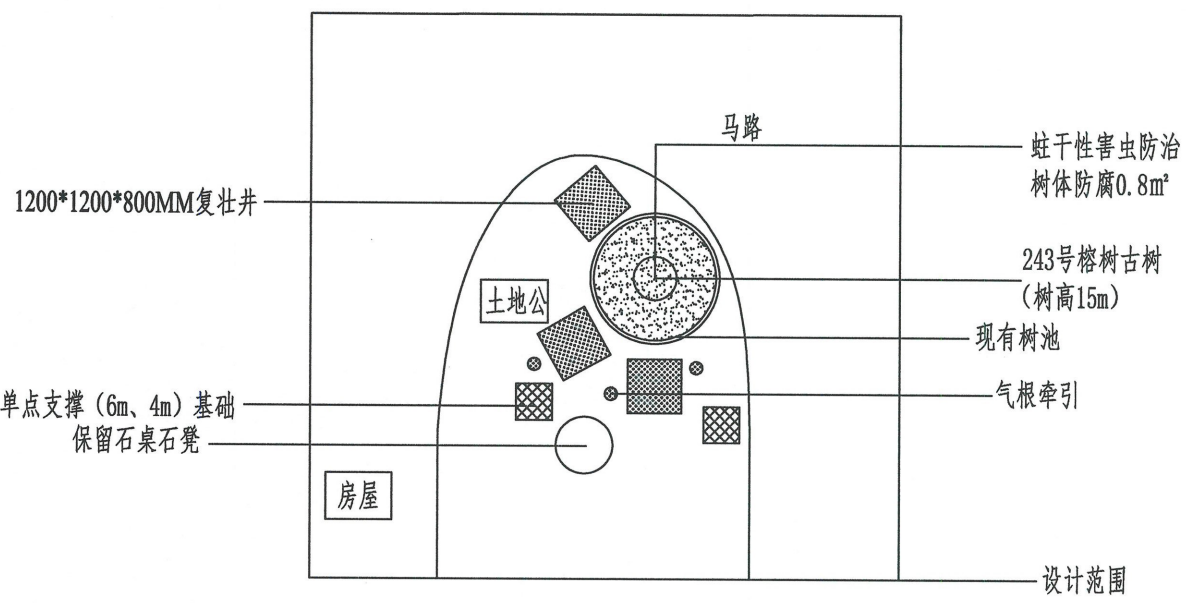
2 树池剖面图 1: 100



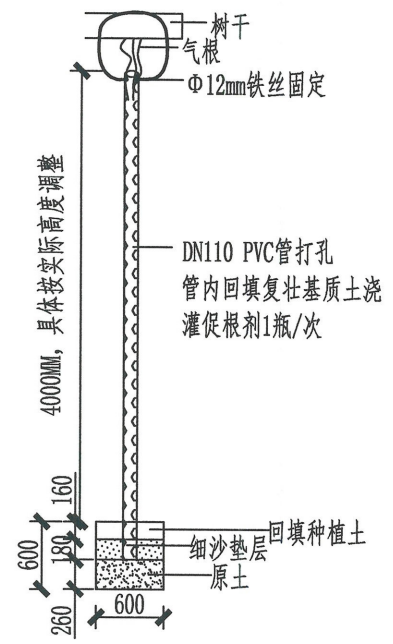
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程	地址	中山市石岐街道清溪路138号	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000104800131号	树种	榕树	比例	1:100



深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	中山市石岐街道宏基路西侧17号	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000104700154号	树种	榕树			比例	1:100



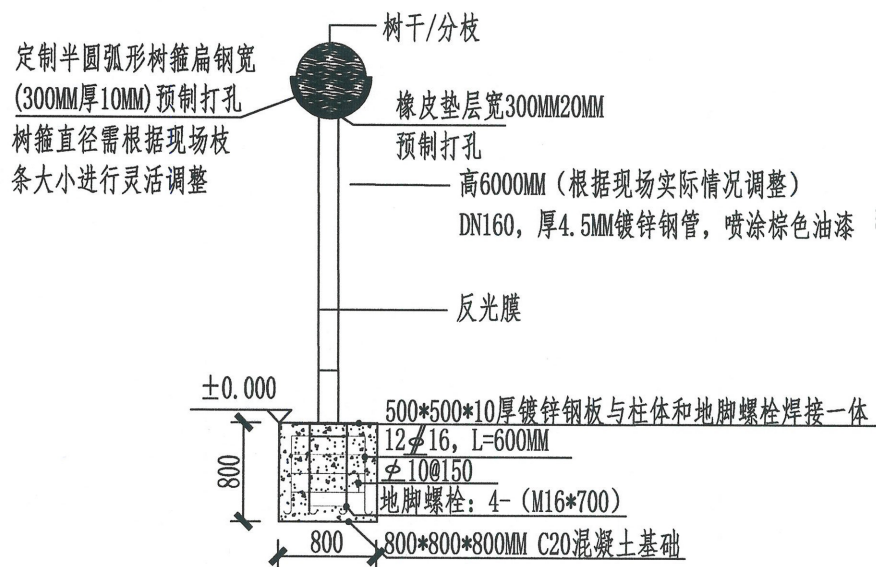
① 平面图 1: 100



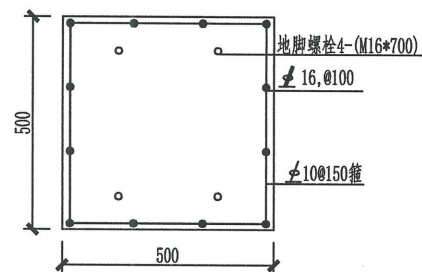
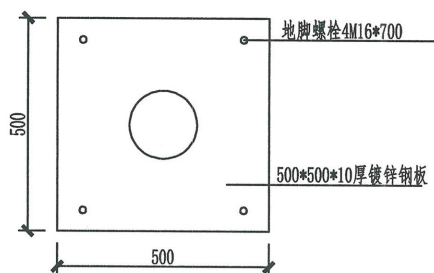
② 气根牵引剖面图



深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	中山市东区街道白沙村先锋街街头	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000201900243号	树种	榕树			比例	1:100



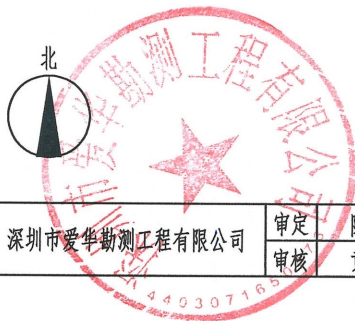
③ 单点支撑剖面图 1: 100



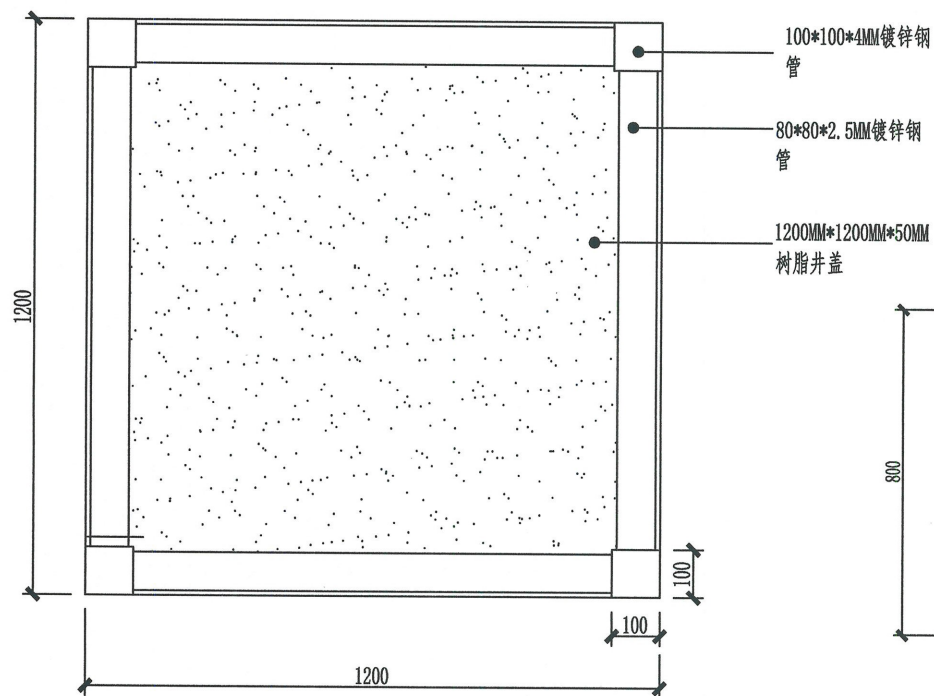
④ 支撑基础大样图 1: 100

说明:

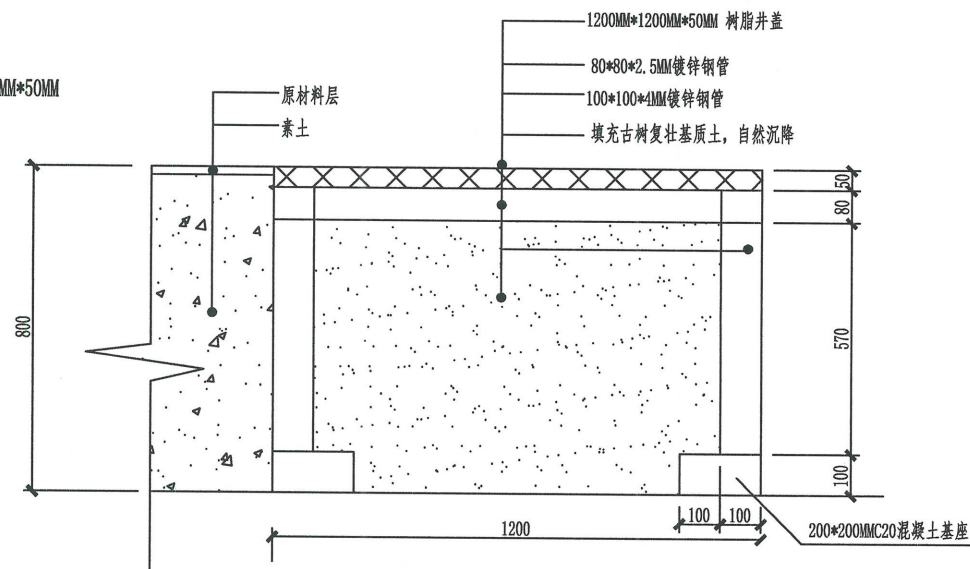
为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分支低垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈,钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。



深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	中山市东区街道白沙村先锋街街头	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000201900243号	树种	榕树			比例	1:100



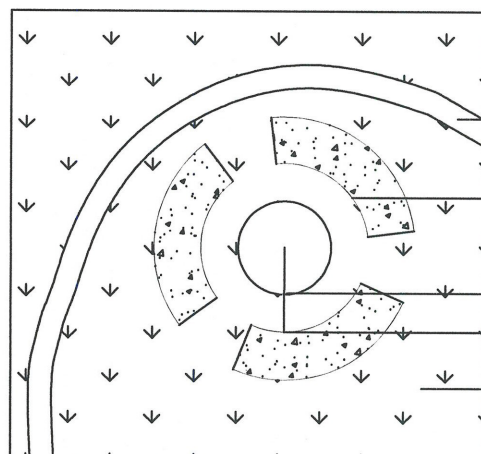
5 复壮井平面图 1: 100



6 复壮井剖面图 1: 100



深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	中山市东区街道白沙村先锋街街头	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000201900243号	树种	榕树			比例	1:100



——小路

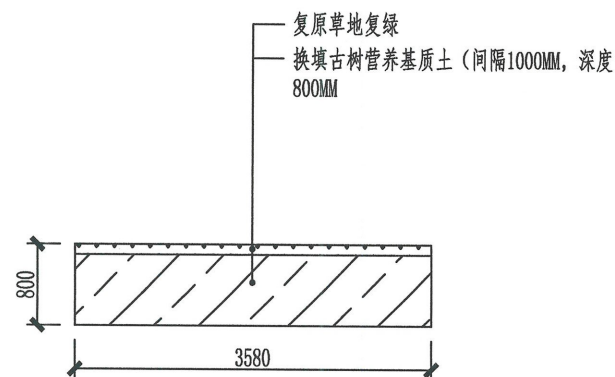
土壤改良（间隔1m，深度0.8m）宽1M，长3.58M
三段，换填古树营养基质土11.17m³
草坪复绿10.8m²

208号菩提树（树高15m）

——树体防腐1m²

——草坪

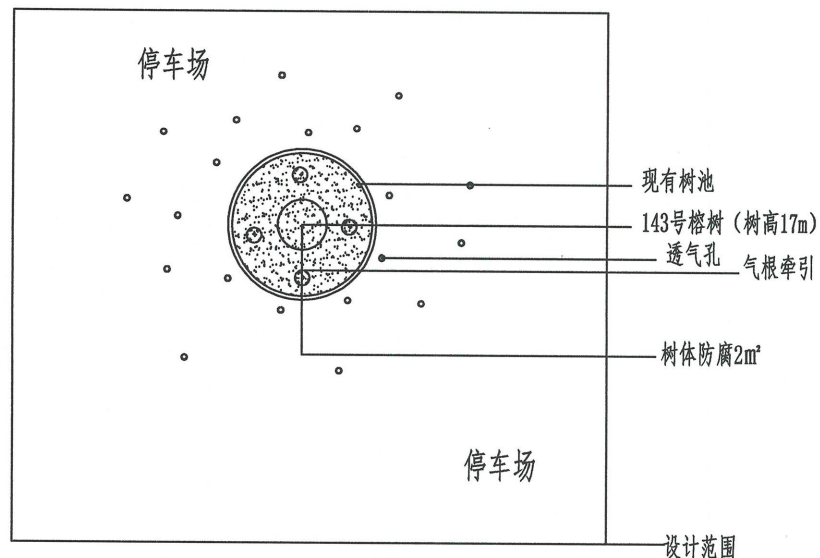
1 平面图 1: 100



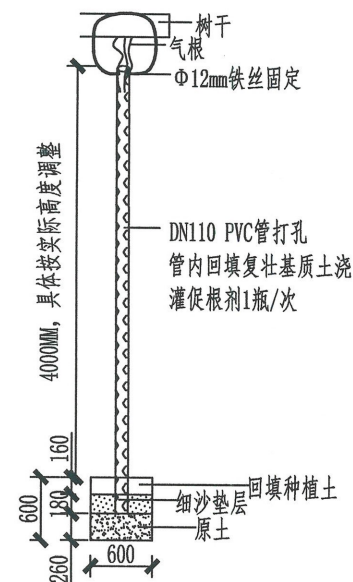
2 土壤改良处剖面图 1: 100



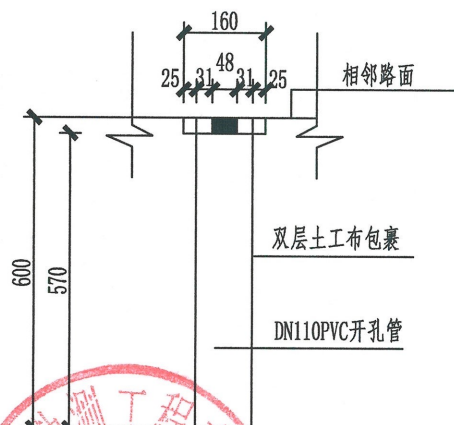
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称		地址	中山市石岐街道石岐区市人大政协内	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000101800208号			比例	1:100
							树种	菩提树				



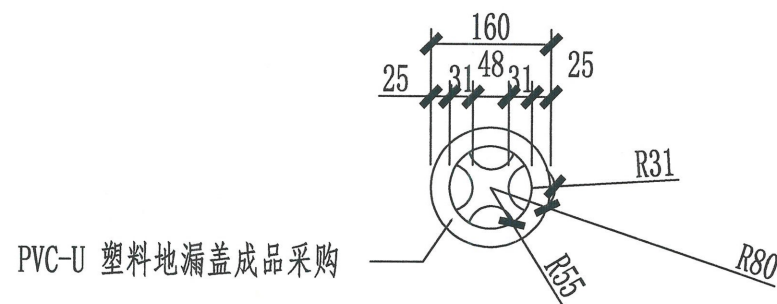
① 平面图 1: 100



② 气根牵引剖面图 1: 100



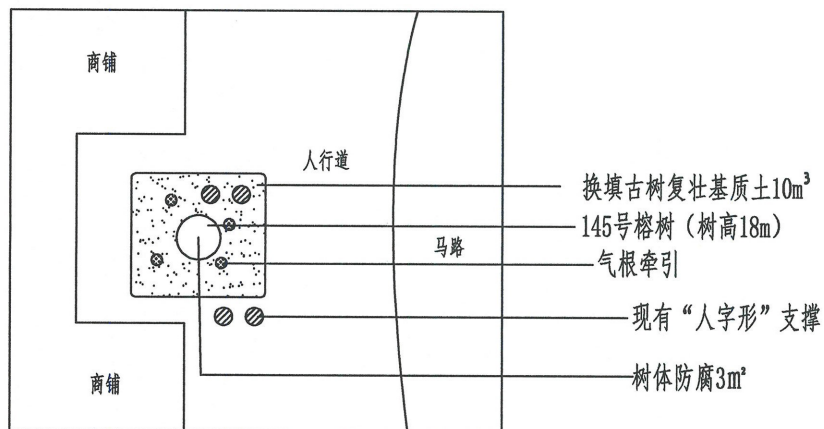
③ 透气孔剖面图 1: 100



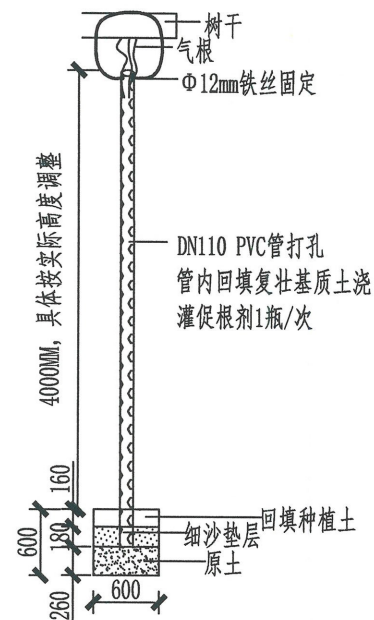
④ 透气孔平面图 1: 100



深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责人	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市石岐街道孙文中路168号	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000101800143号	树种			比例	1:100



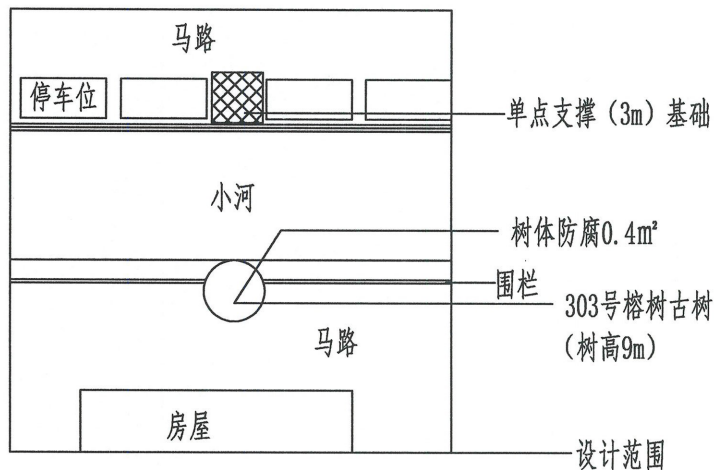
① 平面图 1: 100



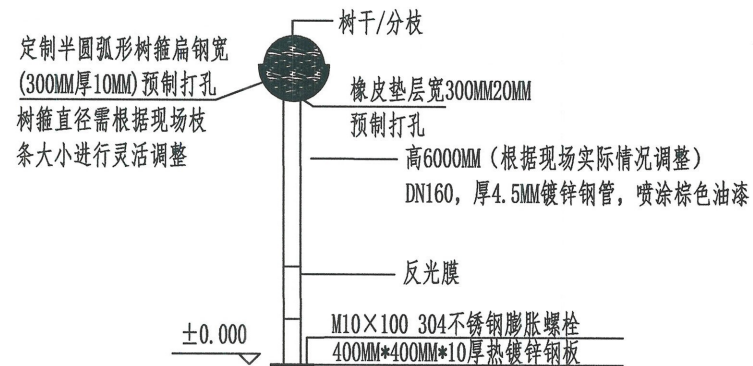
② 气根牵引剖面图 1: 100



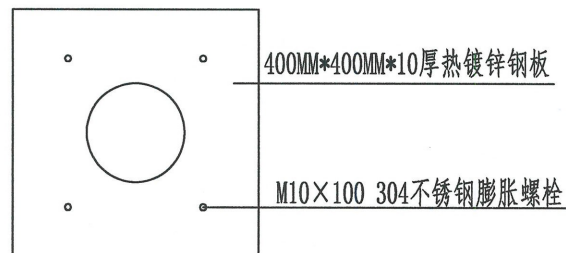
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市石岐街道孙文东路187号	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000101800145号	树种			比例	1:100



① 平面图 1: 100



② 单点支撑剖面图 1: 100

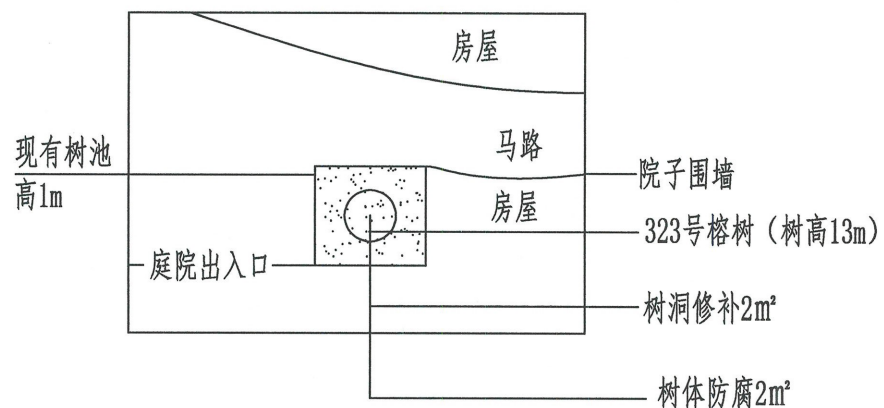


③ 支撑基础平面图 1: 100

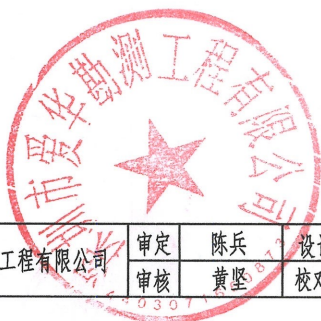
说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分支低垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈,钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

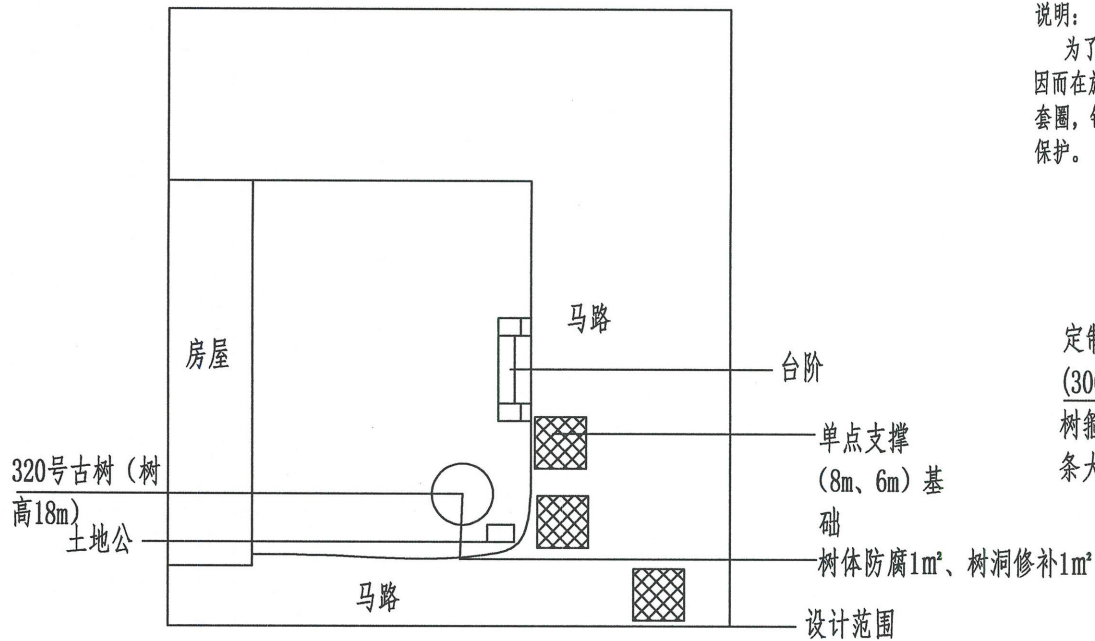
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市南区街道老美巷45号	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000501100303号	树种	榕树		比例	1:100



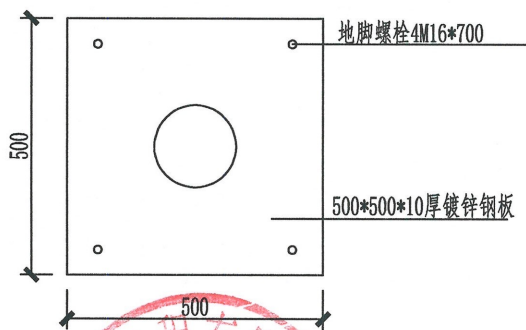
① 平面图 1: 100



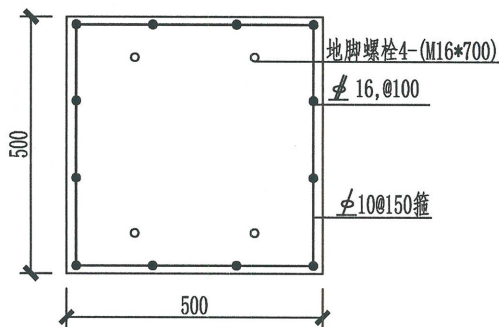
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责人	谢忠	项目名称		中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市南区街道北台白庙居	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000501200323号	树种	樟			比例	1:100



① 平面图 1: 100



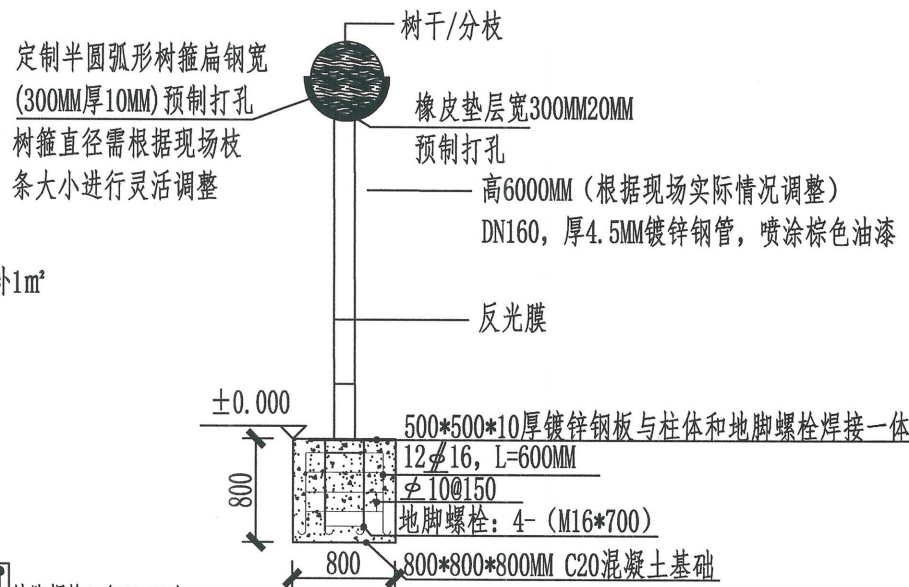
③ 支撑基础大样图 1: 100



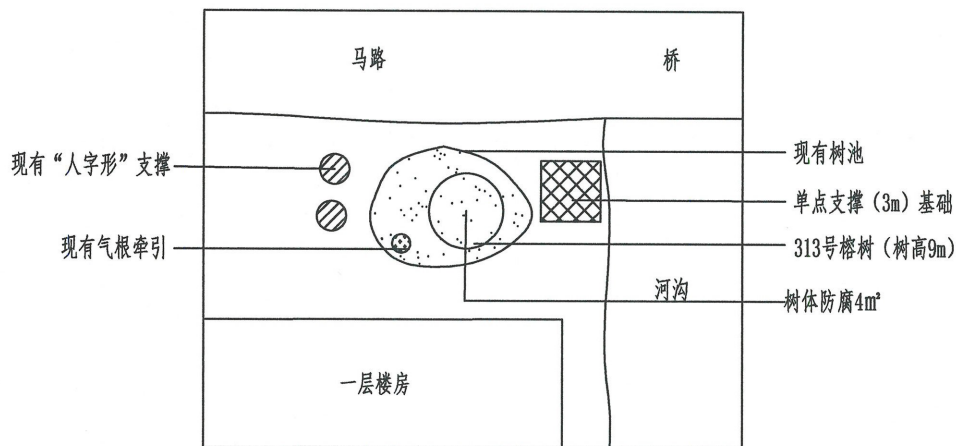
② 单点支撑剖面图 1: 100

说明:

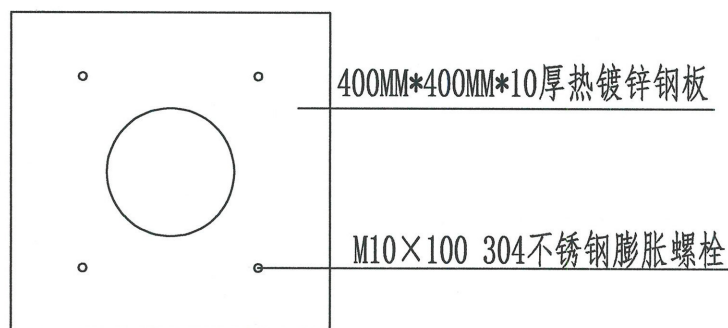
为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树木倒伏引和人员安全隐患等事故，因而在施工前应对需保护的古树进行支撑，支撑点应设立在树冠分支低垂点下方，支撑处先用螺栓连接钢制套圈，钢制套圈套在古树的支撑位置上，钢制套圈的大小是可以调节的，与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。



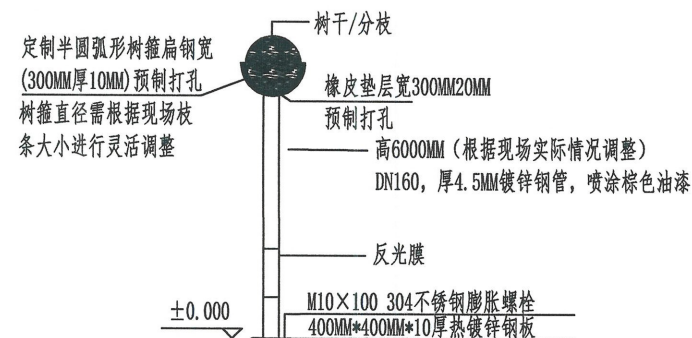
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市南区街道寨后米铺巷	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨		古树编号	44200000501100320号			比例	1: 100



1 平面图 1: 100



3 单点支撑基础平面图 1: 100

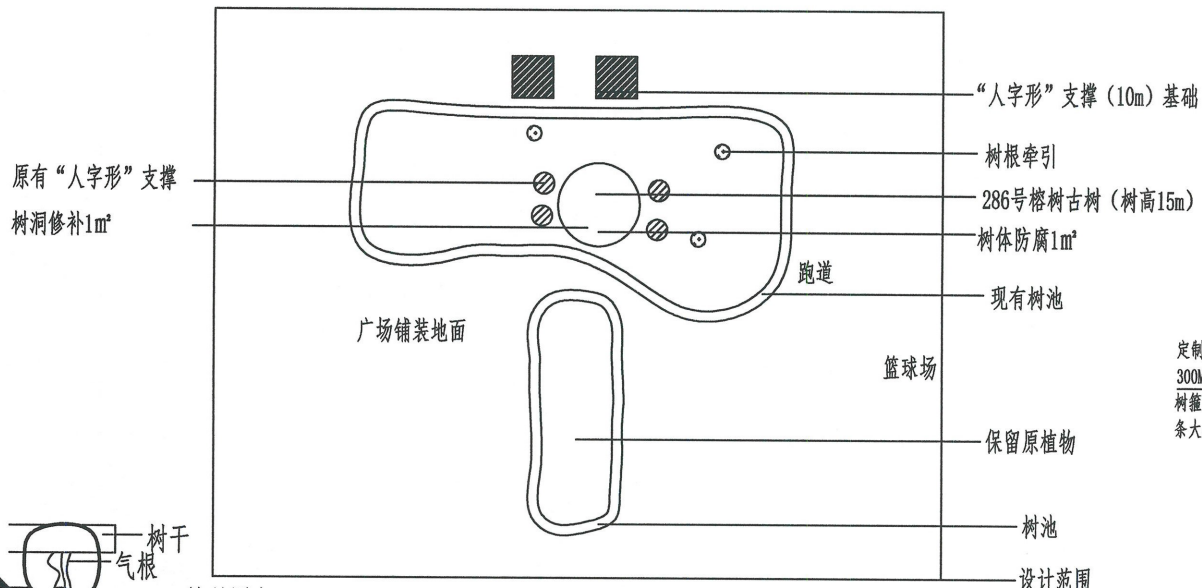


2 单点支撑剖面图 1: 100

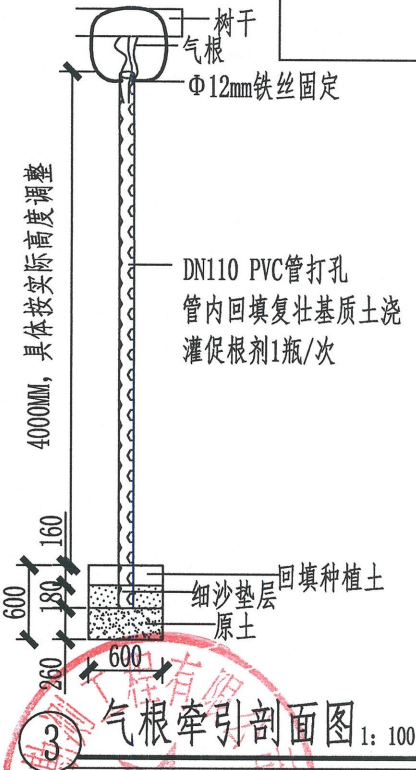
说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分支低垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈,钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

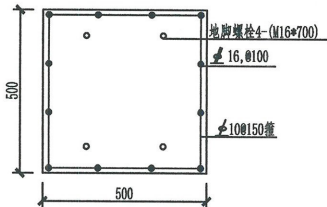
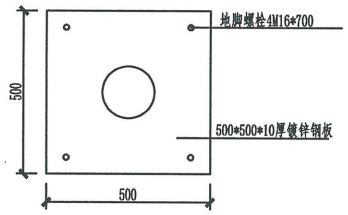
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市南区街道恒美村桥头	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000501100313号	树种	榕树		比例	1:100



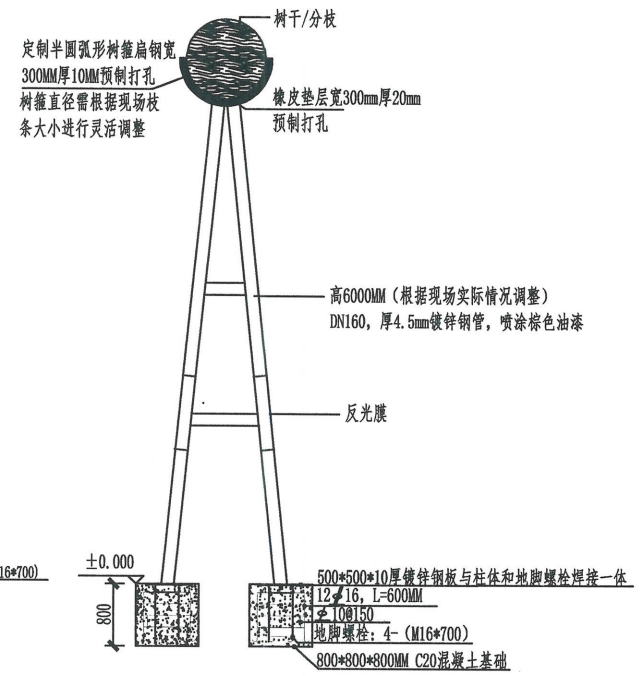
1 平面图 1: 100



3 气根牵引剖面图 1: 100



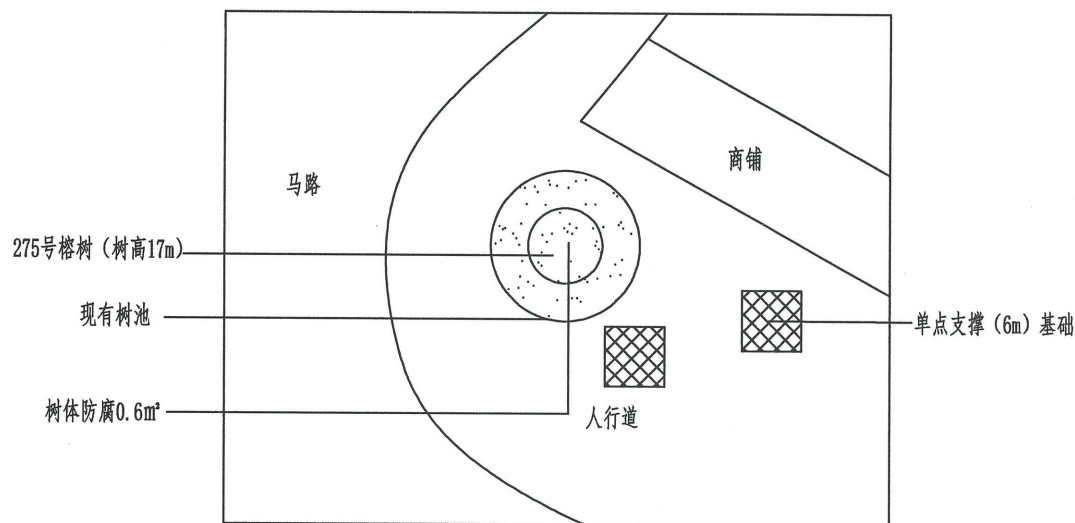
4 支撑基础平面图 1: 100



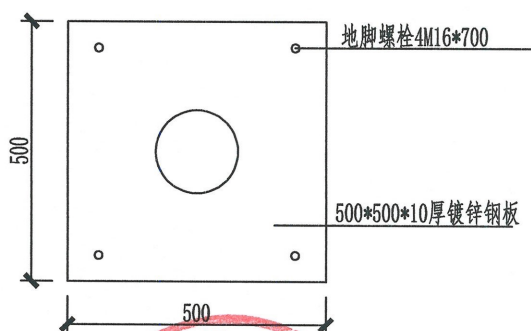
2 人字形“支撑剖面图 1: 100

说明:
为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分枝垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈,钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

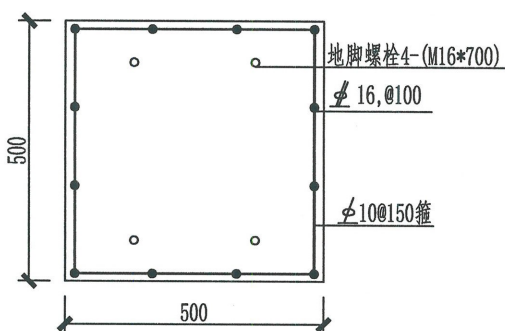
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市西区街道长洲小学内	日期	2026年9月18日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000400600286号	树种	榕树		比例	1:100



1 平面图 1: 100



3 单点支撑基础平面图 1: 100



2 单点支撑剖面图 1: 100

说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分支垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈,钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

深圳市爱华勘测工程有限公司

审定 陈兵
审核 黄坚

设计 李留得
校对 陈华英

项目负责 谢忠
专业负责 陈杨

项目名称
古树编号

中心城区古树复壮保护工程

44200000400600275号

树种

榕树

地址

中山市西区街道新居路狮山公园牌坊对面

日期

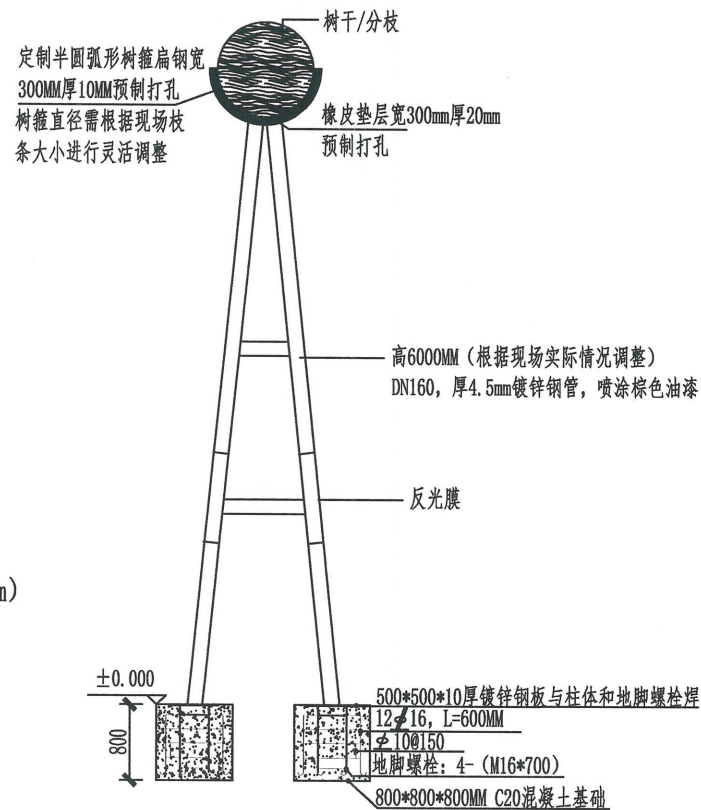
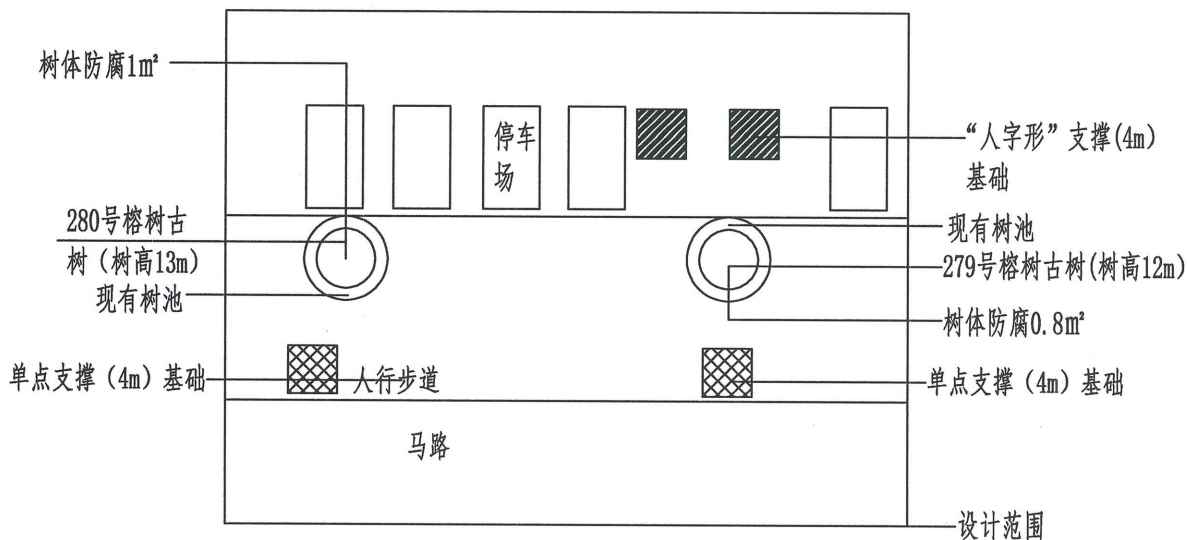
2026年9月18日

比例

1:100

说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分支低垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈,钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。



1 平面图 1: 100

2 “人字形”支撑剖面图 1: 100

深圳市爱华勘测工程有限公司

审定 陈兵
审核 黄坚

设计 李留得
校对 陈华英

项目负责 谢忠
专业负责 陈杨

项目名称
古树编号

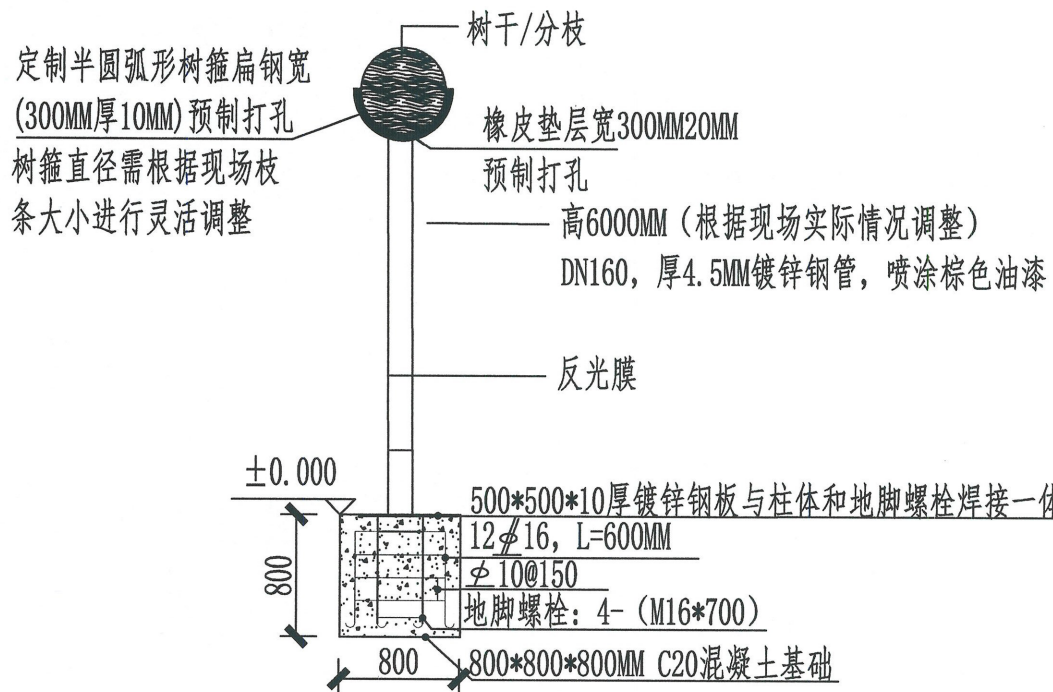
中心城区古树复壮保护工程
44200000400600279号
44200000400600280号

树种 榕树

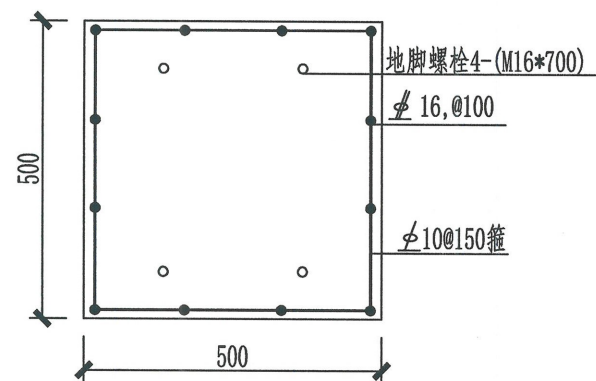
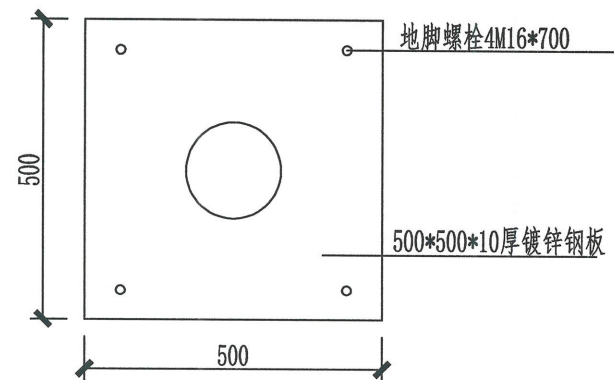
地址

中山市西区街道居安街

日期 2026年9月19日
比例 1:100



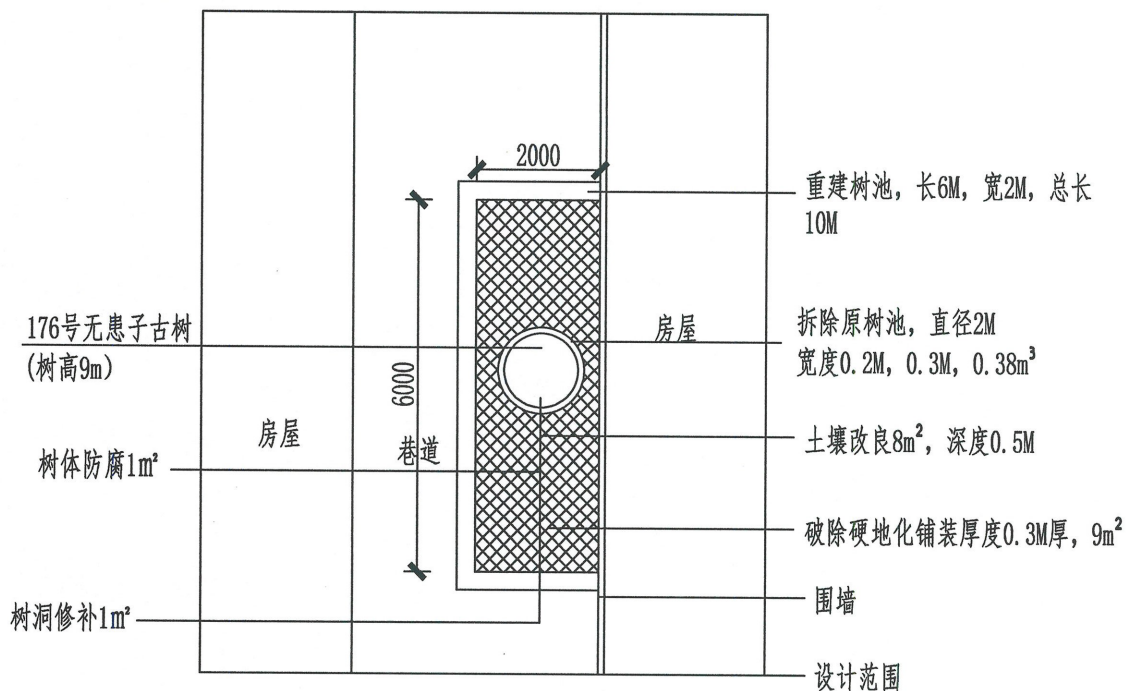
3 单点支撑剖面图 1: 100



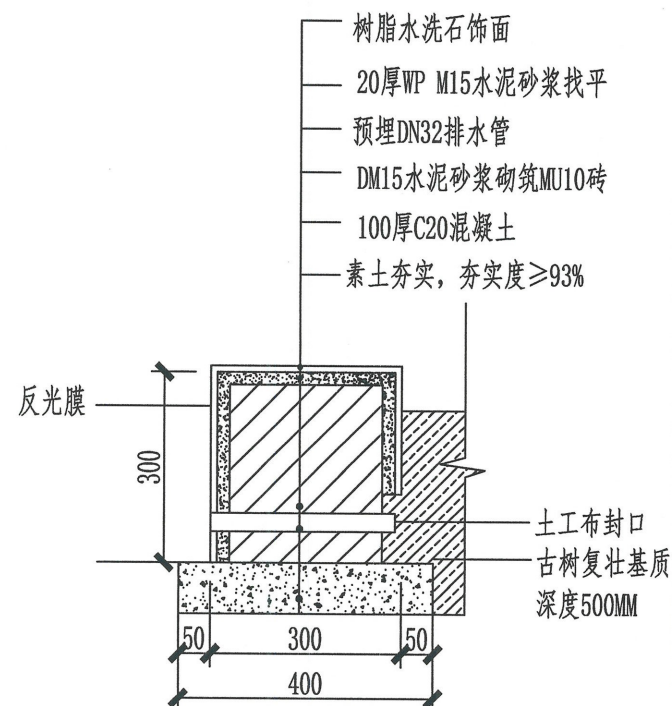
4 支撑基础平面图 1: 100



深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	中山市西区街道居安街	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000400600279号	树种	榕树			比例	1:100



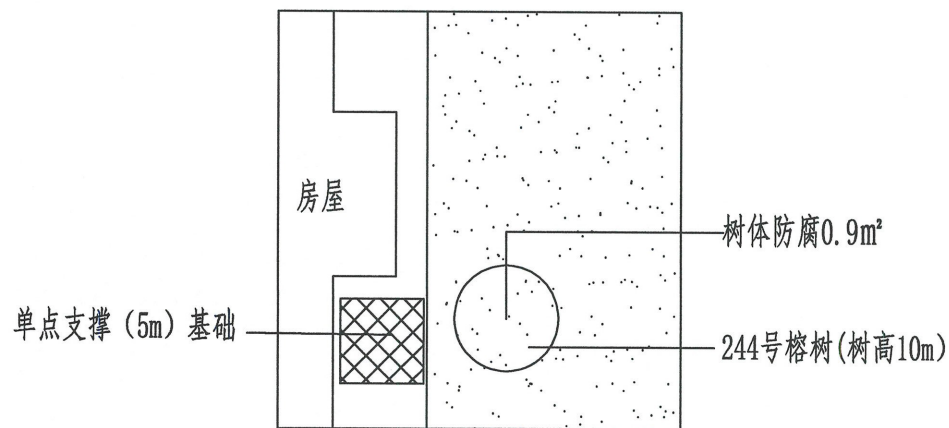
① 平面图 1: 100



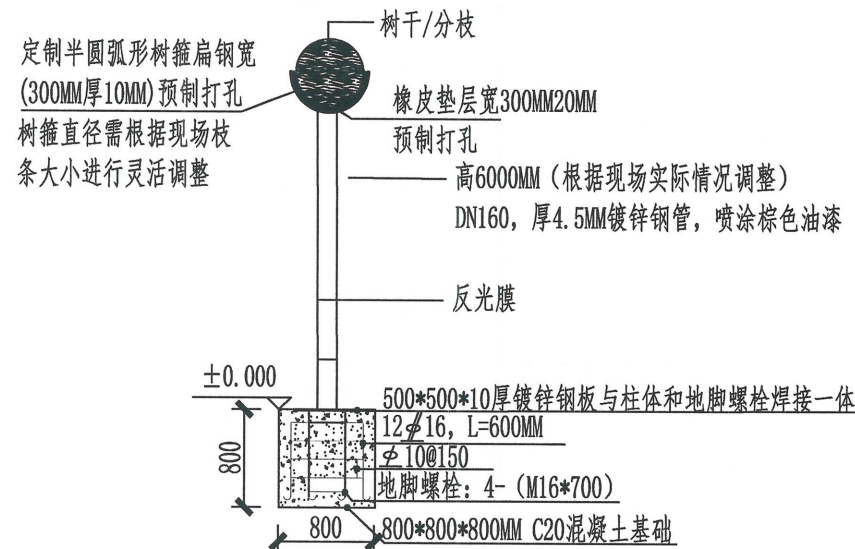
② 树池剖面图 1: 100



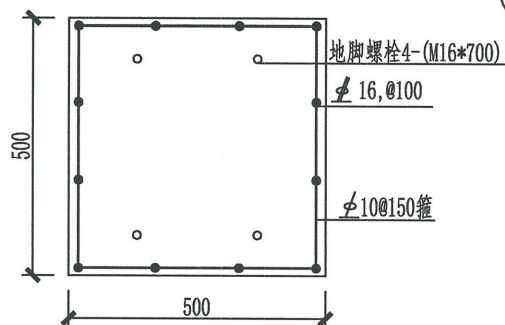
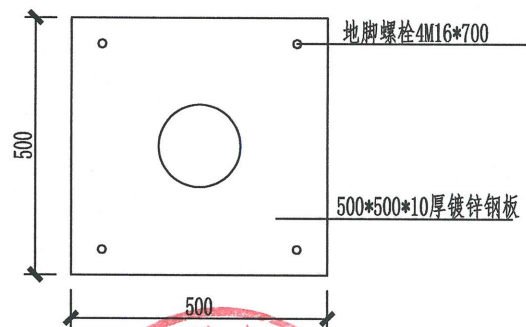
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	中山市石岐街道岐江林冲尾后街二巷8号	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000104500176号	树种	无患子			比例	1: 100



① 平面图 1: 100



② 单点支撑剖面图 1: 100



③ 单点支撑基础平面图 1: 100

说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分支低垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈,钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

深圳市爱华勘测工程有限公司

审定 陈兵
审核 黄坚

设计 李留得
校对 陈华英

项目负责 谢忠
专业负责 陈杨

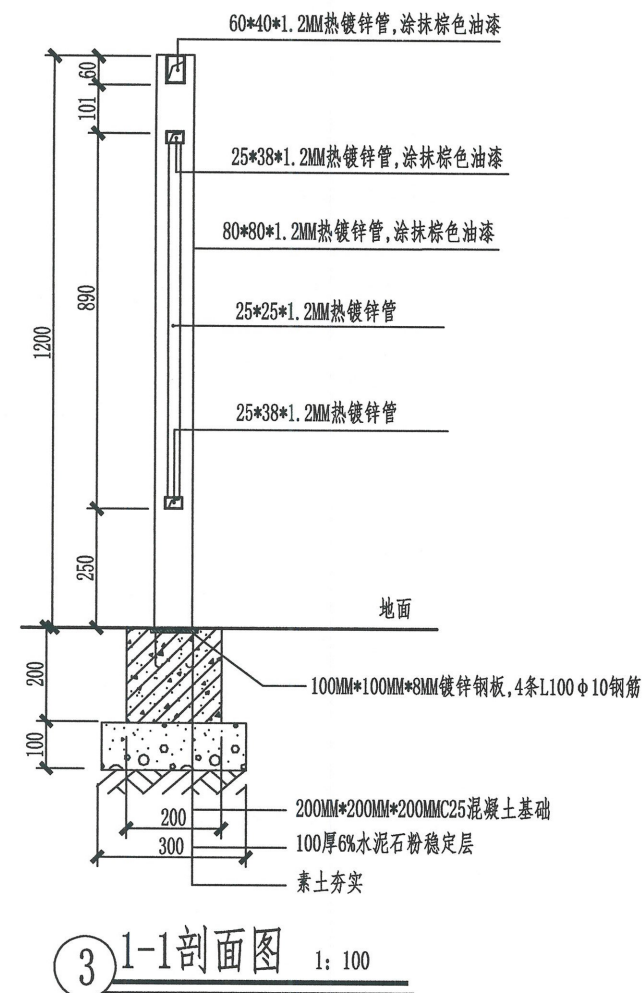
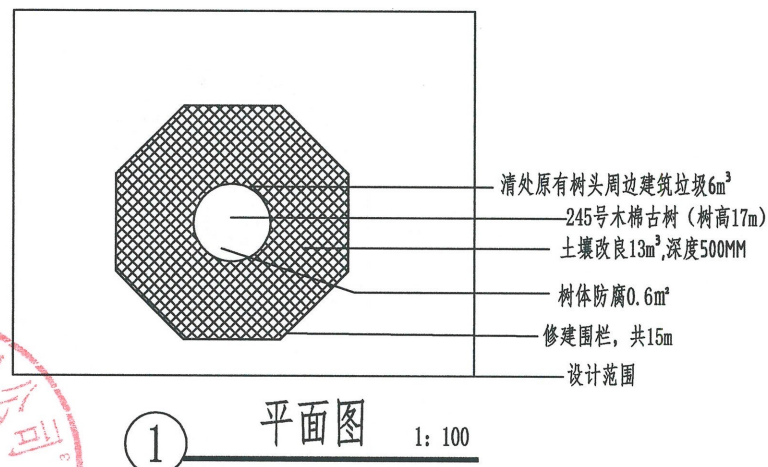
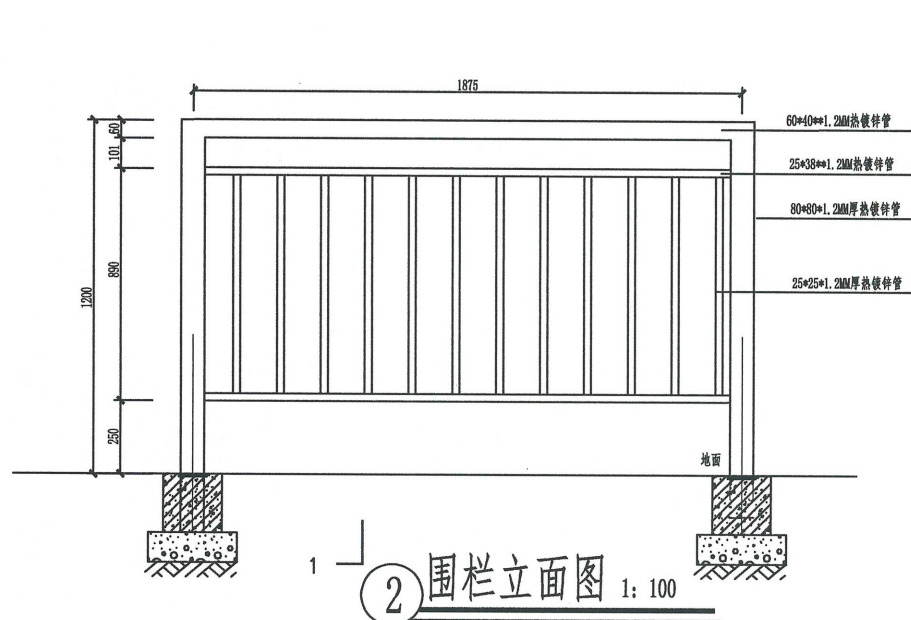
项目名称
古树编号

中心城区古树复壮保护工程
44200000201900244号 树种 假苹婆

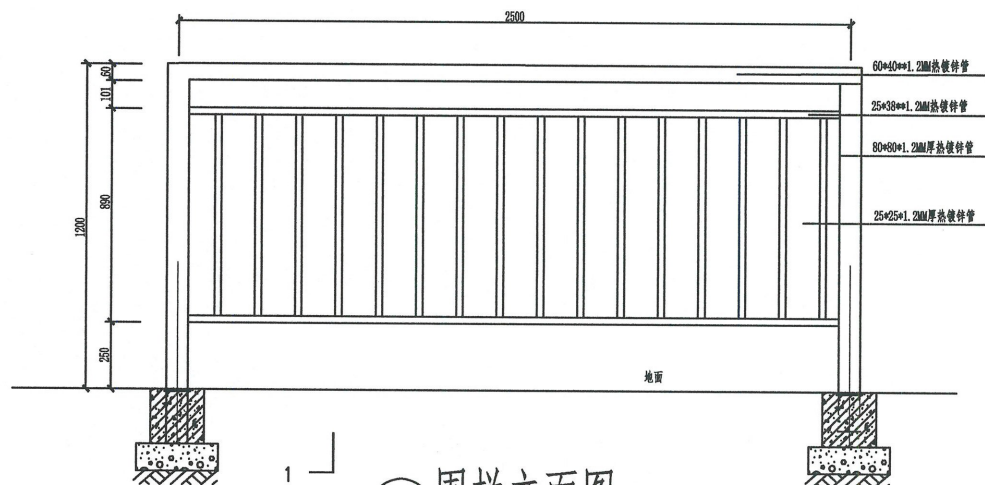
地址

中山市东区街道白沙村先锋街庙

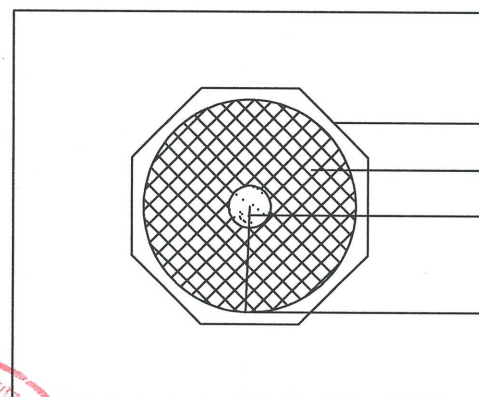
日期 2026年9月19日
比例 1:100



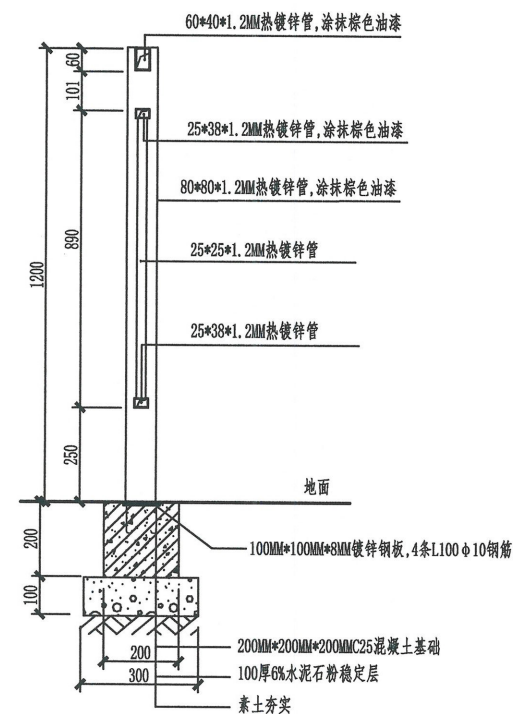
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	中山市东区街道白沙村先锋街庙后	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000201900245号	树种	木棉			比例	1: 100



② 围栏立面图 1: 100

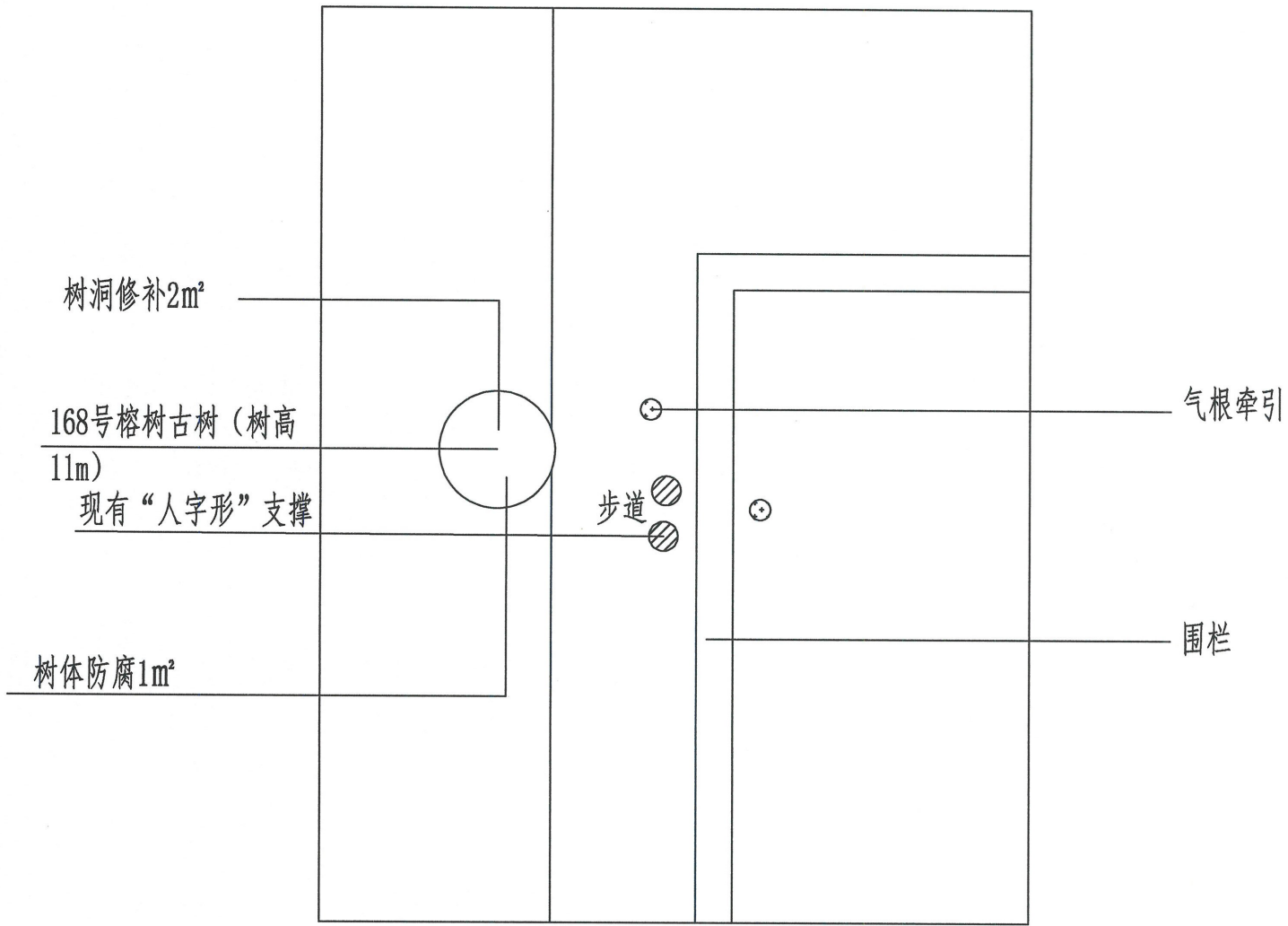


① 平面图 1: 100

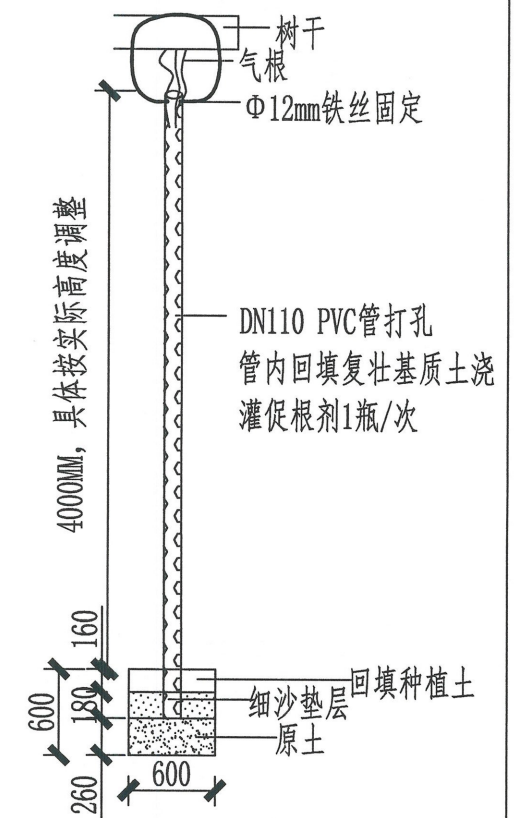


③ 1-1剖面图 1: 100

深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	中山市东区街道白沙村先锋街庙后	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000201900246号	树种	木棉			比例	1: 100

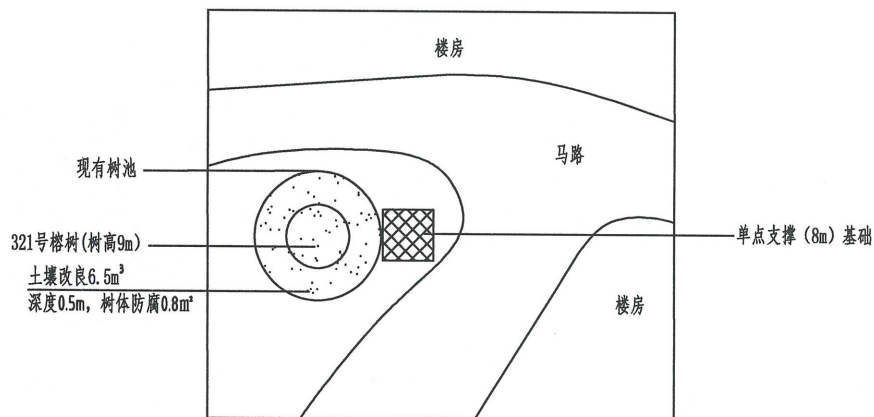


① 平面图 1: 100

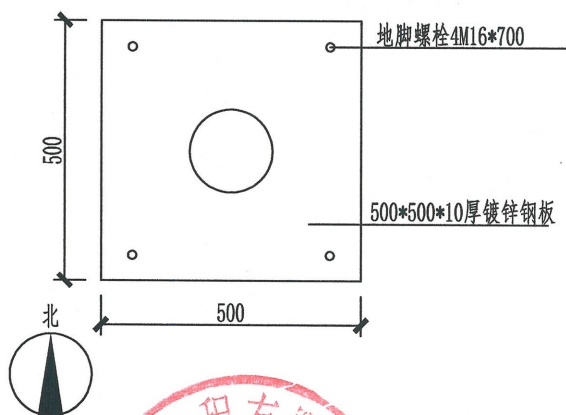


② 气根牵引剖面图 1: 100

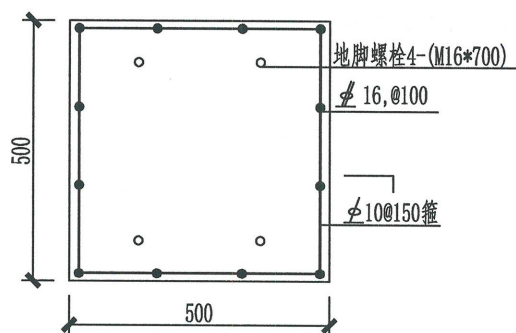
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	中山市石岐区街道月山公园内	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000101600168号	树种	榕树			比例	1:100



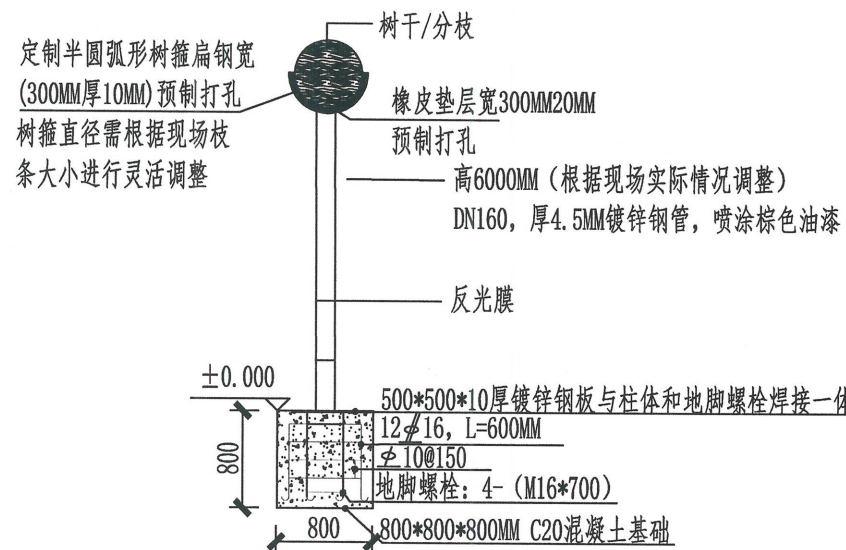
① 平面图 1: 100



③ 单点支撑基础平面图 1: 100



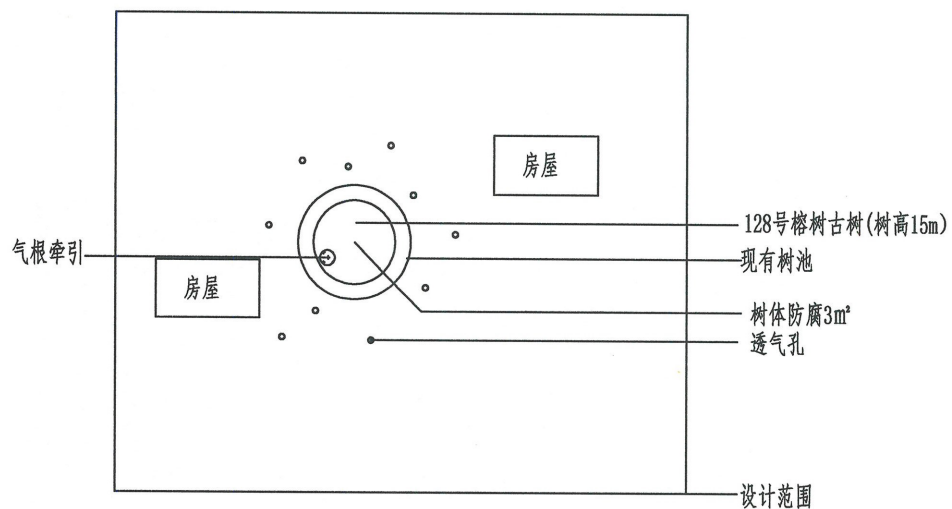
② 单点支撑剖面图 1: 100



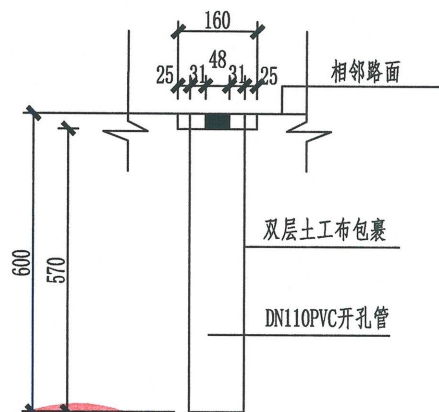
说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、
 树木倒伏引和人员安全隐患等事故, 因而在施工前应对需保护的古树进行
 支撑, 支撑点应设立在树冠分支低垂点下方, 支撑处先用螺栓连接钢
 制套圈, 钢制套圈套在古树的支撑位置上, 钢制套圈的大小是可以调节
 的, 与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

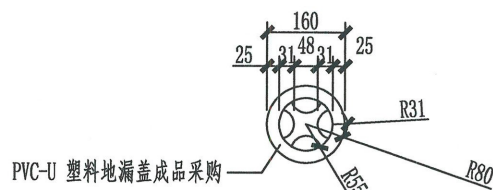
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市石岐区街道南区街道良都社区龙子街36号门前	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	442000005011000321号	树种	樟		比例	1:100



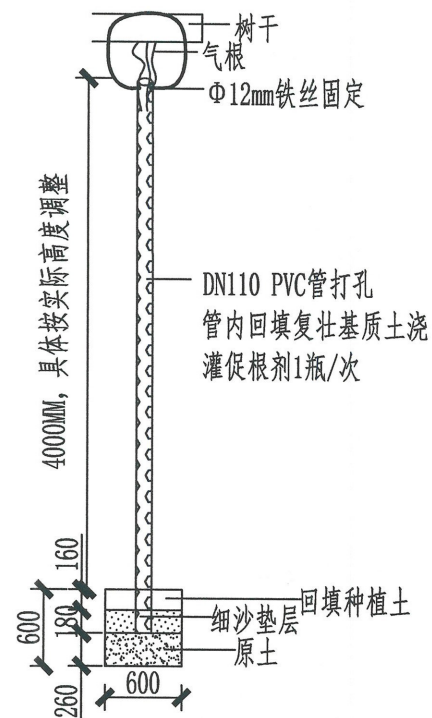
① 平面图 1: 100



③ 透气孔剖面图 1: 100

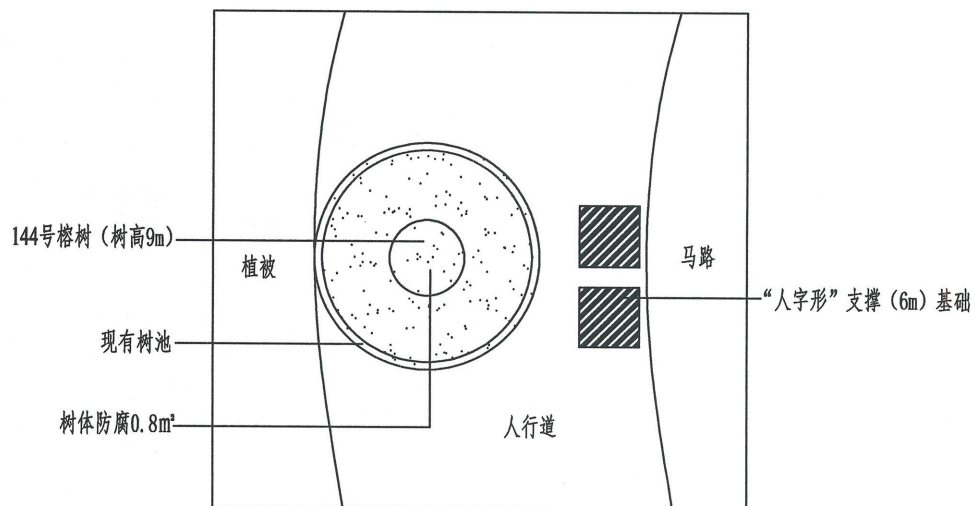


④ 透气孔平面图 1: 100

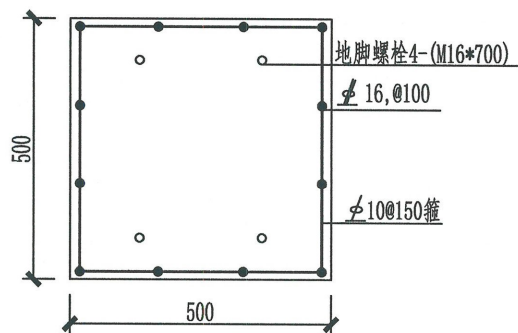
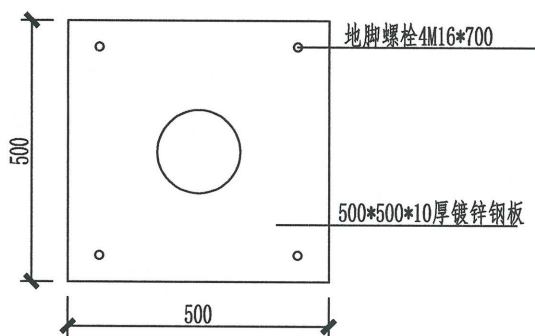


② 气根牵引剖面图 1: 100

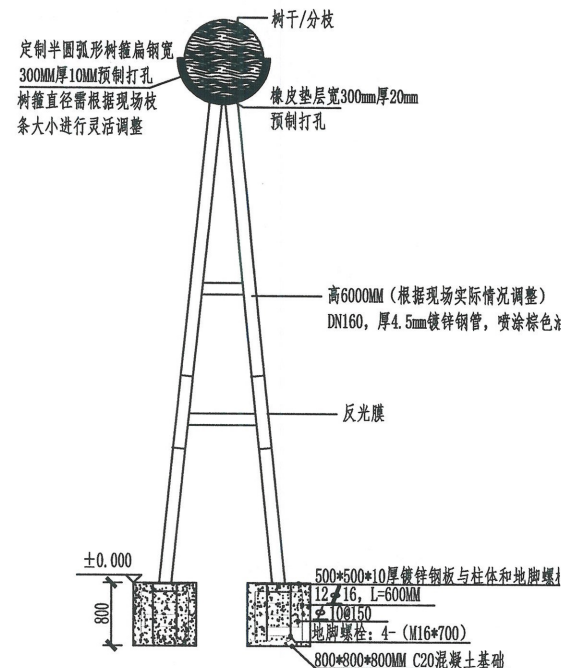
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市石岐街道宏基社区岐头正街天后宫	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000104700128号	树种			比例	1:100



① 平面图 1: 100



③ “人字形” 支撑基础平面图 1: 100

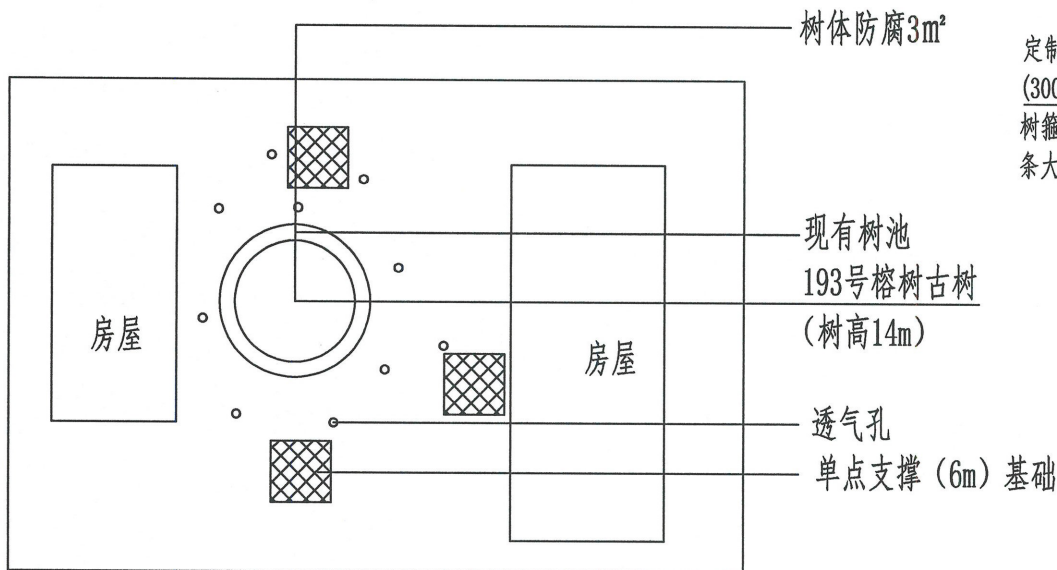


② “人字形” 支撑剖面图 1: 100

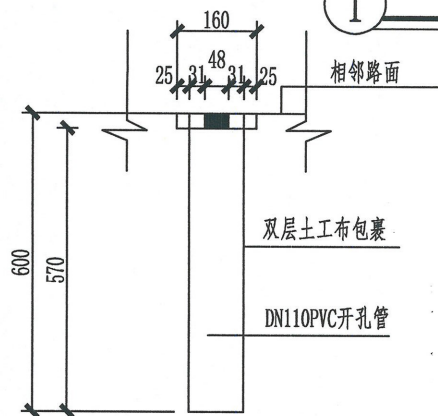
说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树木倒伏引和人员安全隐患等事故，因而在施工前应对需保护的古树进行支撑，支撑点应设立在树冠分支低垂点下方，支撑处先用螺栓连接钢制套圈，钢制套圈套在古树的支撑位置上，钢制套圈的大小是可以调节的，与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

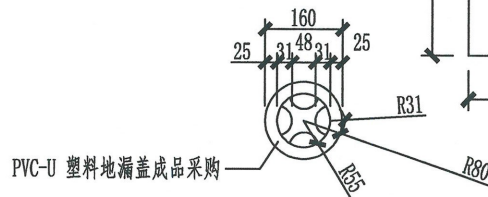
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	中山市石岐街道悦来南社区中山二路老安山一桥桥头东面南侧	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	4420000102700144号	树种	榕树			比例	1:100



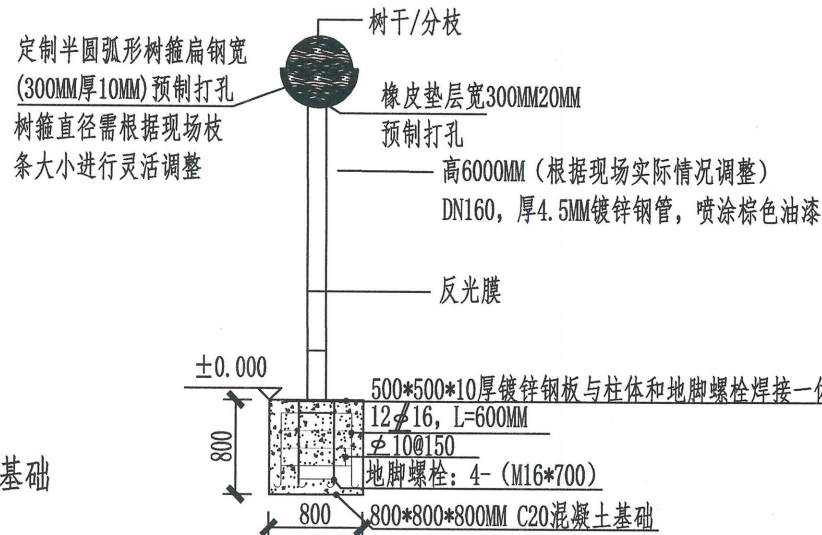
① 平面图 1: 100



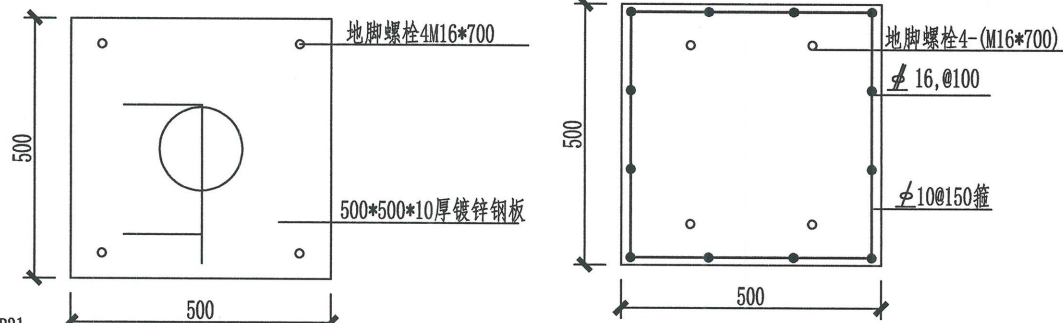
③ 透气孔剖面图 1: 100



④ 透气孔平面图 1: 100



② 单点支撑剖面图 1: 100

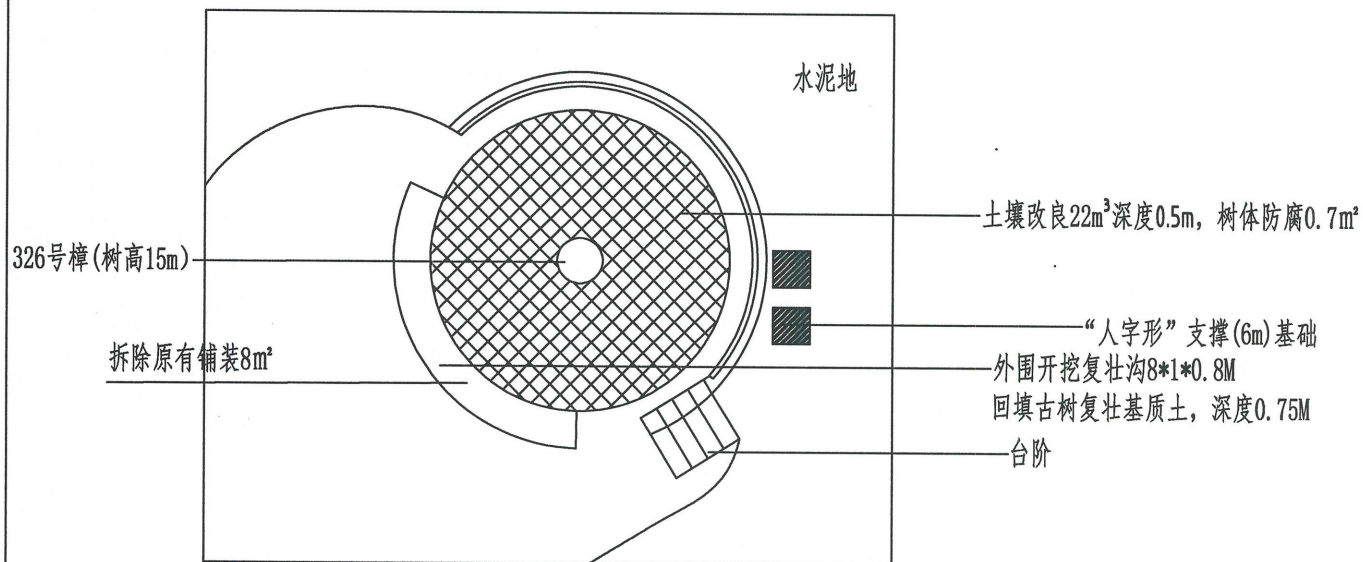


⑤ 单点支撑基础平面图 1: 100

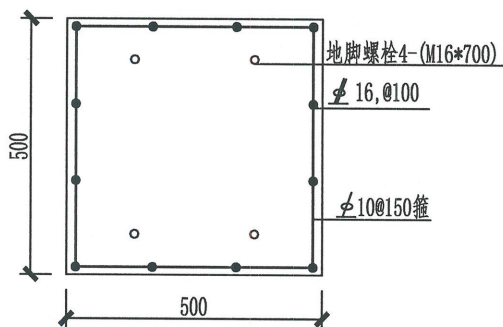
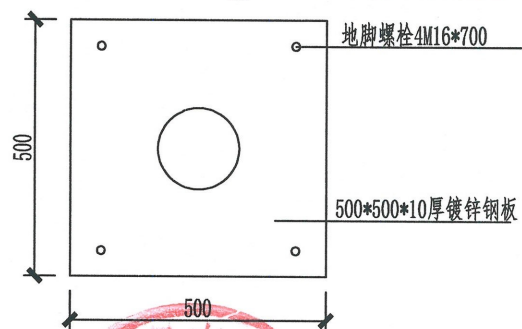
说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分支低垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

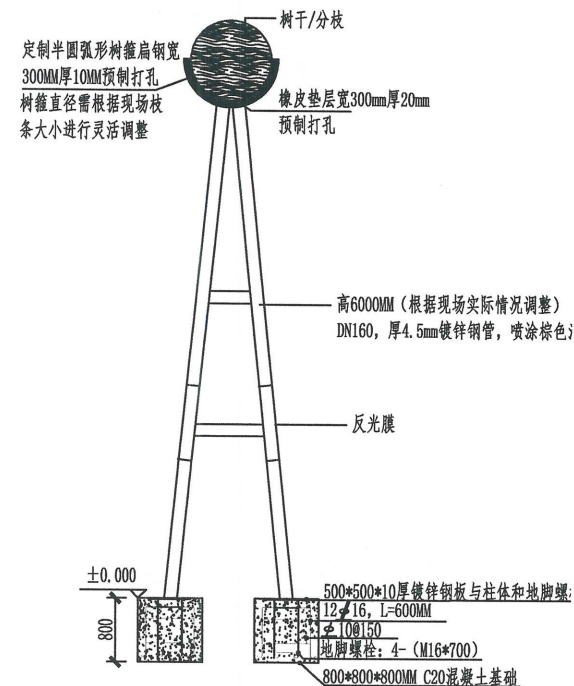
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程	地址	中山市石岐街道石岐街道康华社区张溪涌口街24号	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000104900193号	树种	榕树	比例	1:100



① 平面图 1: 100



② “人字形”支撑基础平面图 1: 100

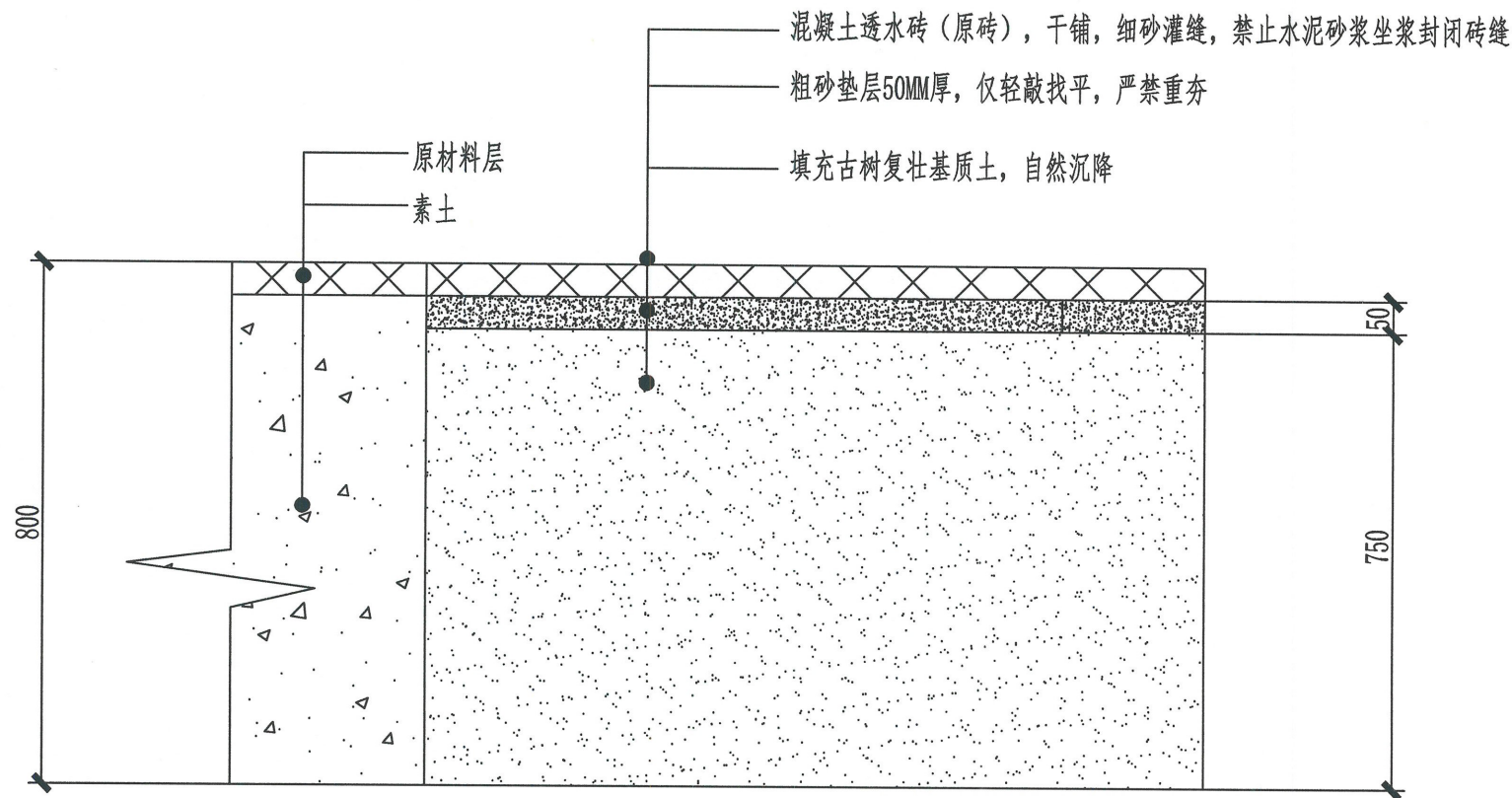


③ “人字形”支撑剖面图 1: 100

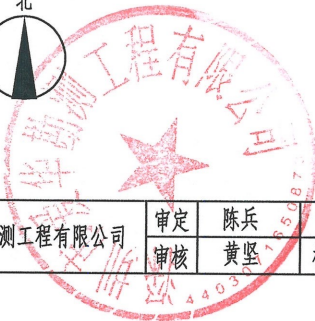
说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分支垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈,钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

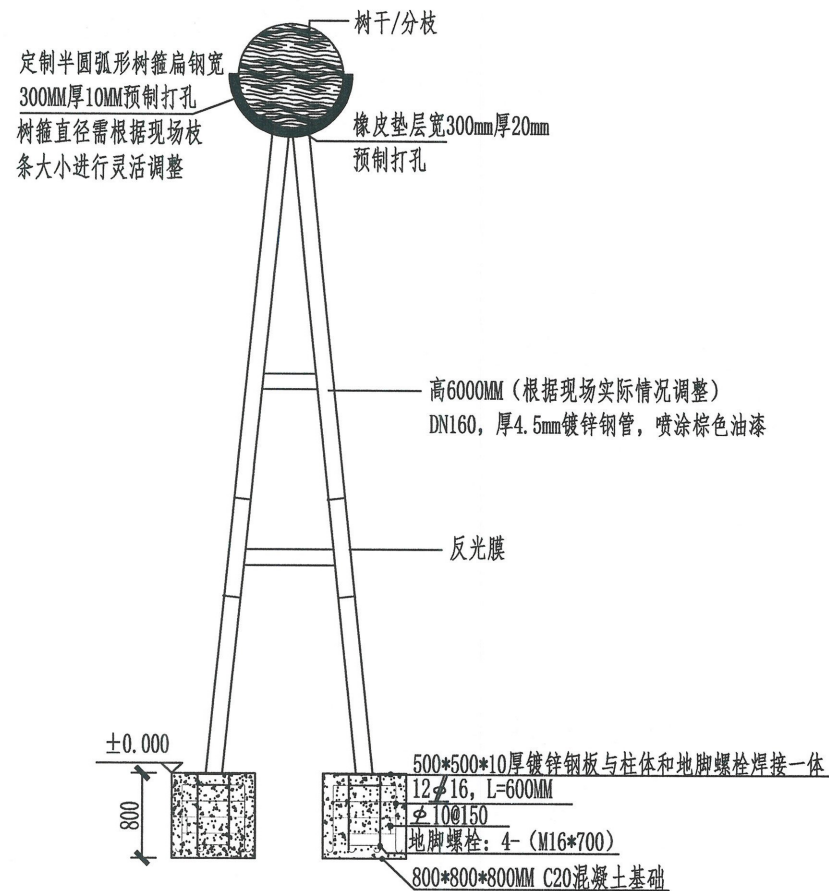
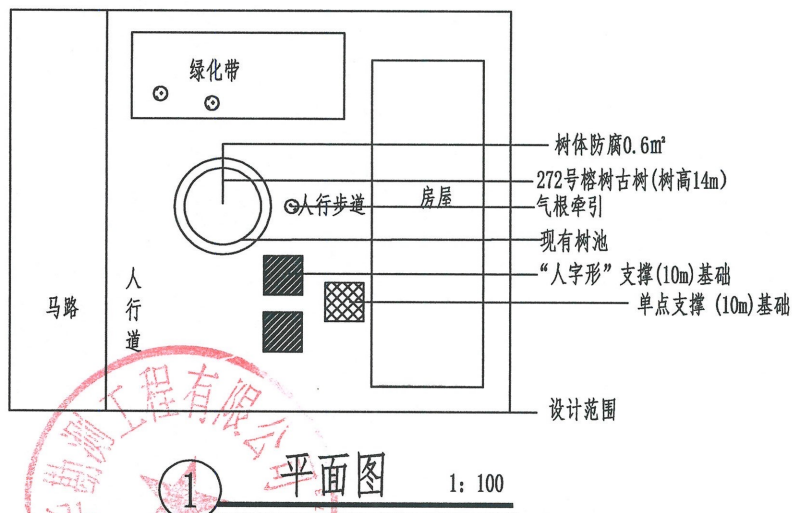
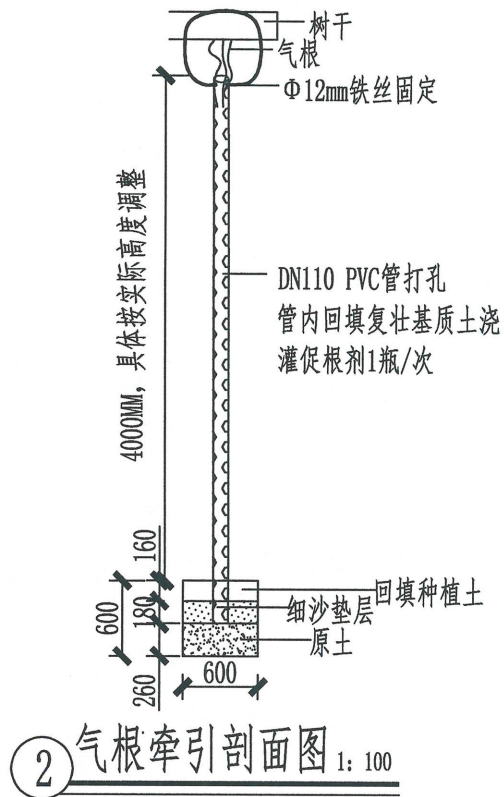
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定 陈兵	设计 李留得	项目负责 谢忠	项目名称 中心城区古树复壮保护工程	地址 中山市南区街道马岭幼儿园门前	日期 2026年9月19日
	审核 黄坚	校对 陈华英	专业负责 陈杨	古树编号 44200000500900326号	树种 樟	比例 1:100



④ 复壮沟剖面图 1:100



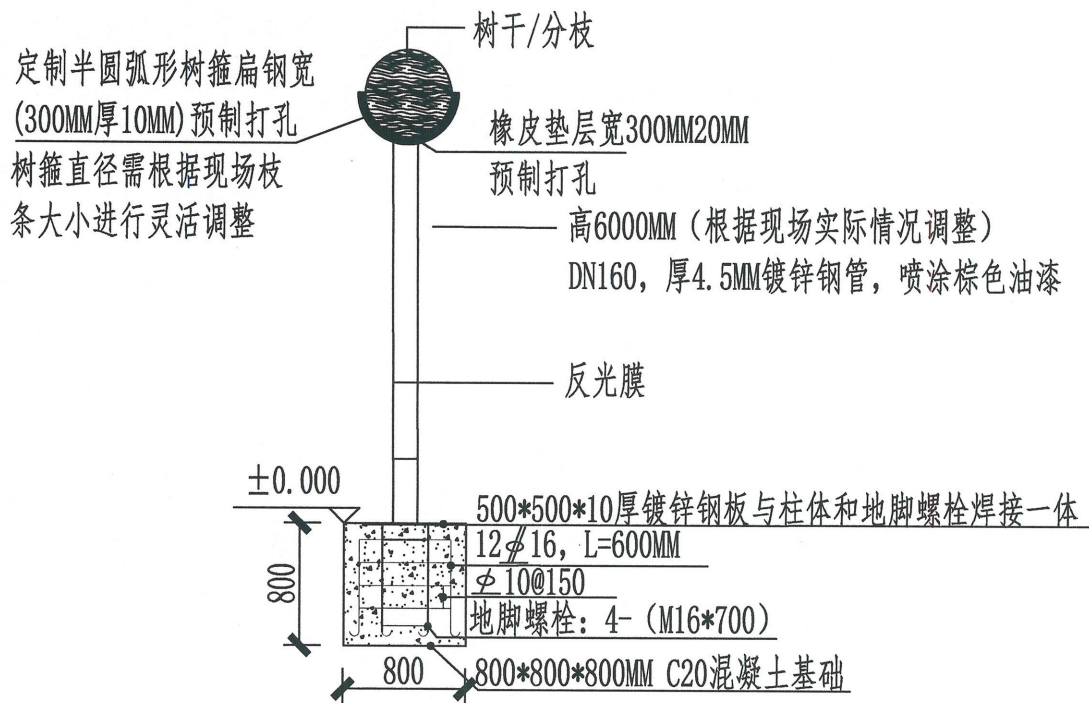
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市南区街道马岭幼儿园门前	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000500900326号	树种	樟		比例	1:100



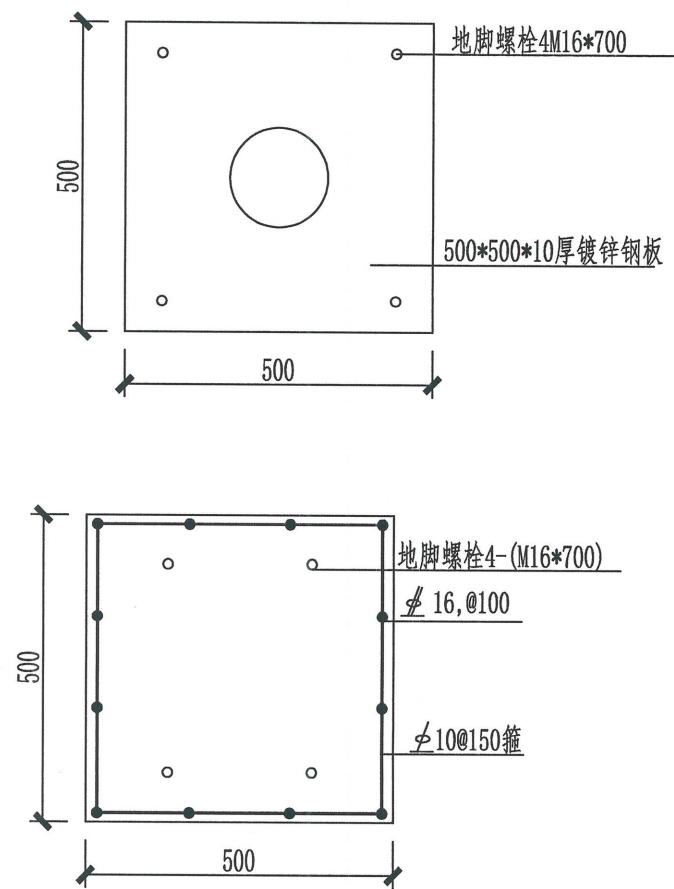
说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故，因而在施工前应对需保护的古树进行支撑，支撑点应设立在树冠分支低垂点下方，支撑处先用螺栓连接钢制套圈，钢制套圈套在古树的支撑位置上，钢制套圈的大小是可以调节的，与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程	地址	中山市西区街道新居路中山农商银行侧	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	444200000400600272号	树种	榕树	比例	1:100



④ 单点支撑剖面图 1: 100



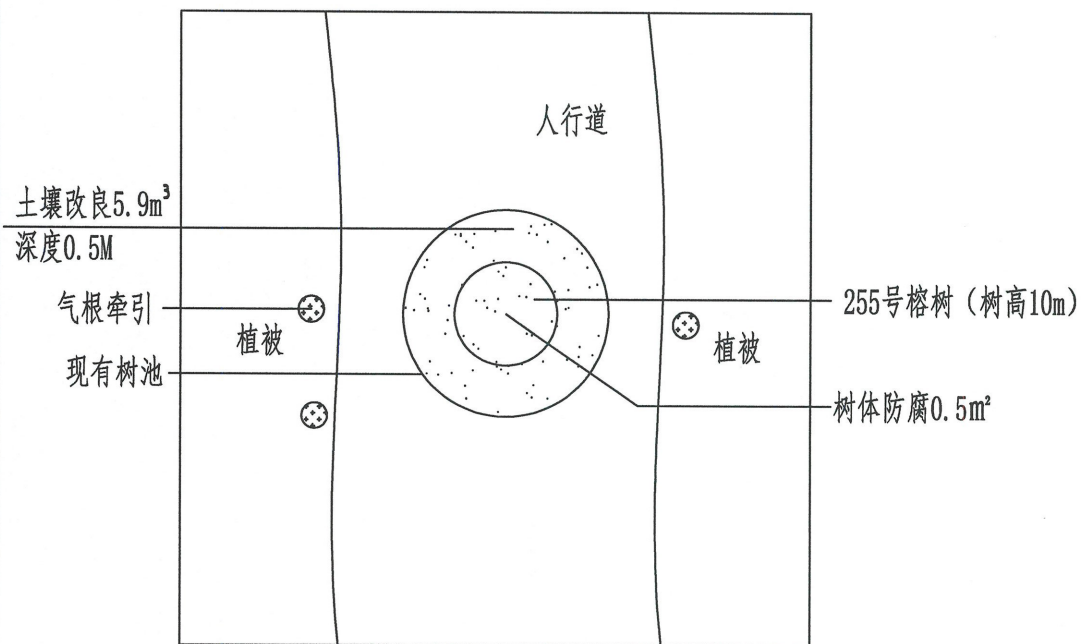
⑤ 支撑基础平面图 1: 100

说明:

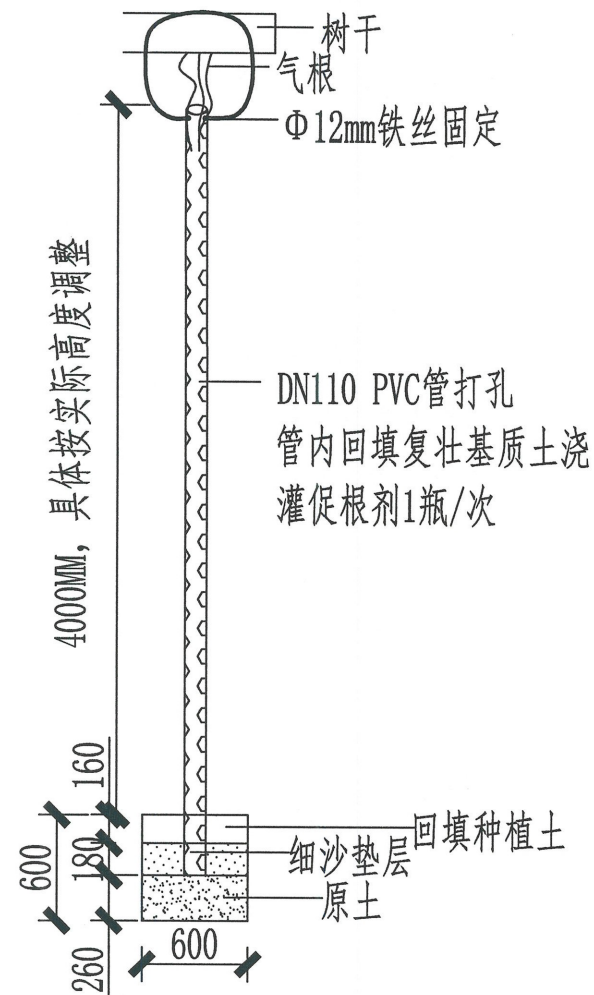
为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分支低垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈,钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。



深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市西区街道新居路中山农商银行侧	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	444200000400600272号	树种			比例	1:100



① 平面图 1: 100

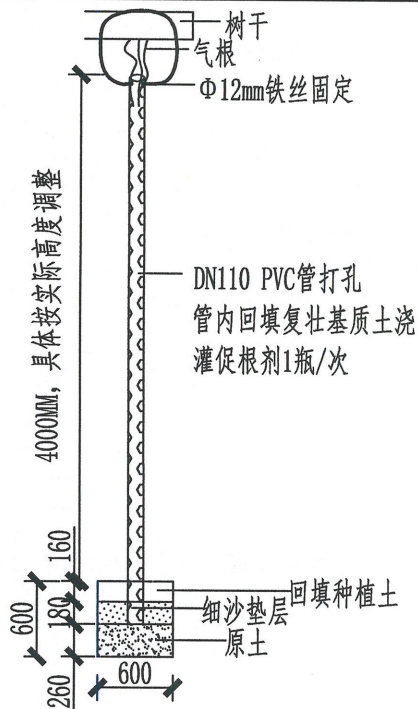


② 气根牵引剖面图 1: 100

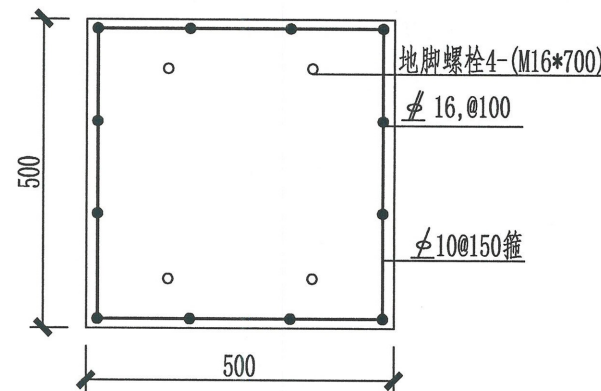
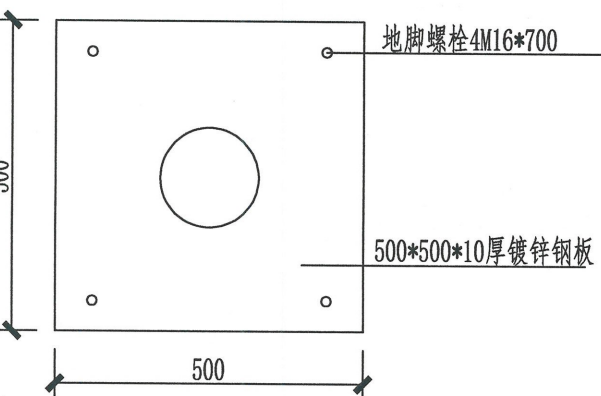
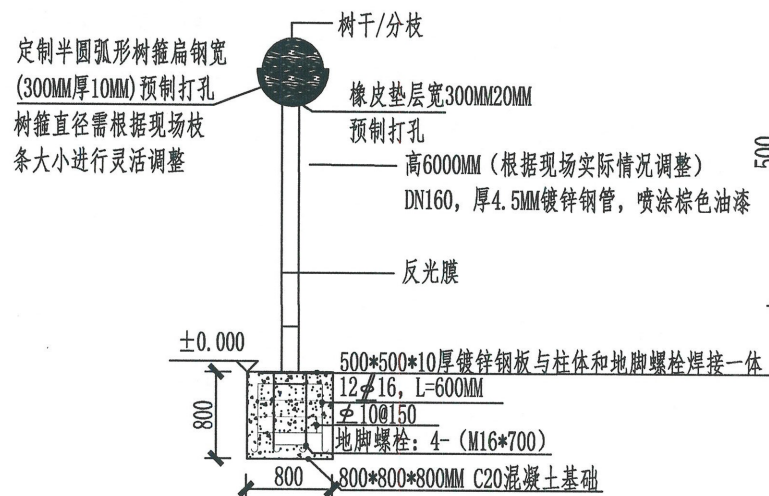
施工说明: 蛀干性害虫防治需3WZ-300L手推式四轮高压打药机作业, 2个台班

深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程			地址	中山市西区街道烟洲公园内	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000400600255号	树种	榕树			比例	1:100

② 气根牵引剖面图 1: 100

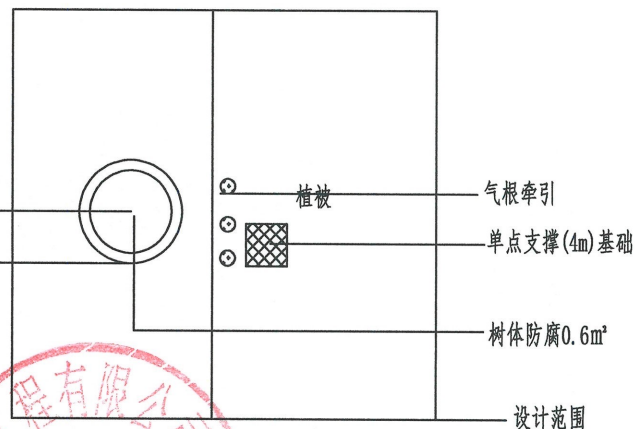


③ 单点支撑剖面图 1: 100



④ 支撑基础平面图 1: 100

256号榕树古树
(树体高度9m)
现有树池



① 平面图 1: 100

说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分支垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈,钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

深圳市爱华勘测工程有限公司

审定 陈兵
审核 黄坚

设计 李留得
校对 陈华英

项目负责 谢忠
专业负责 陈杨

项目名称 中心城区古树复壮保护工程
古树编号 44200000400600256号

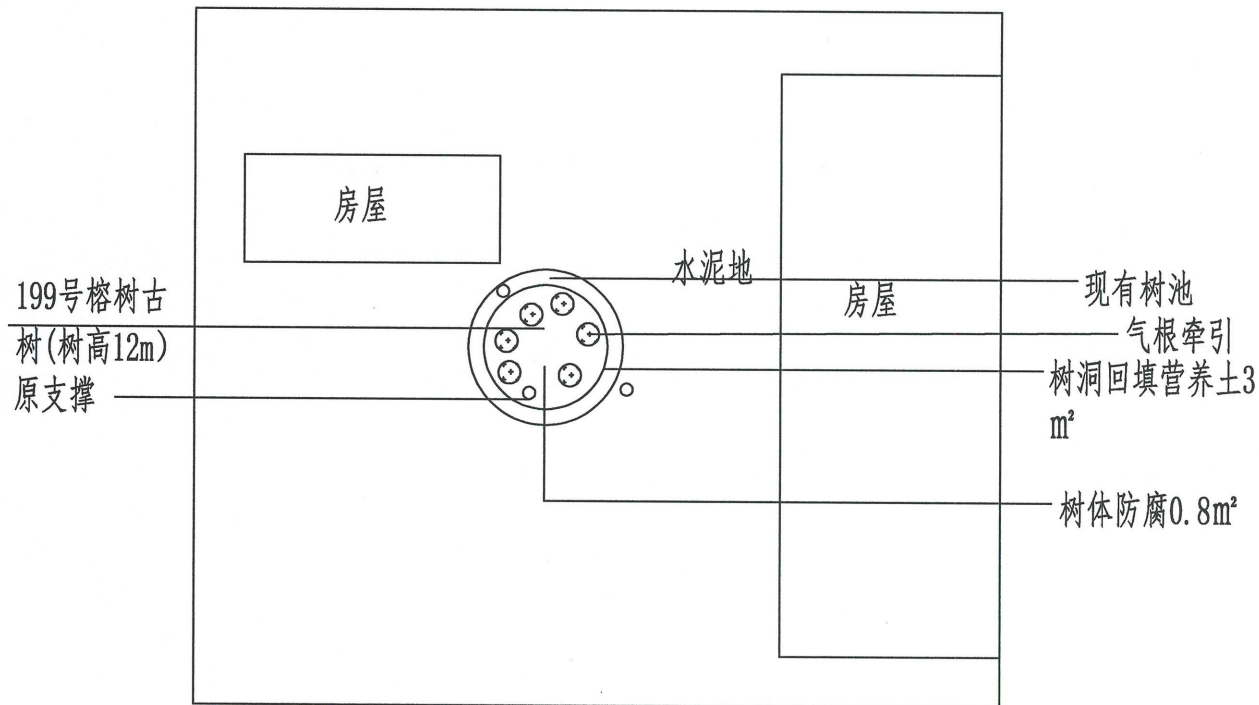
树种 榕树

地址

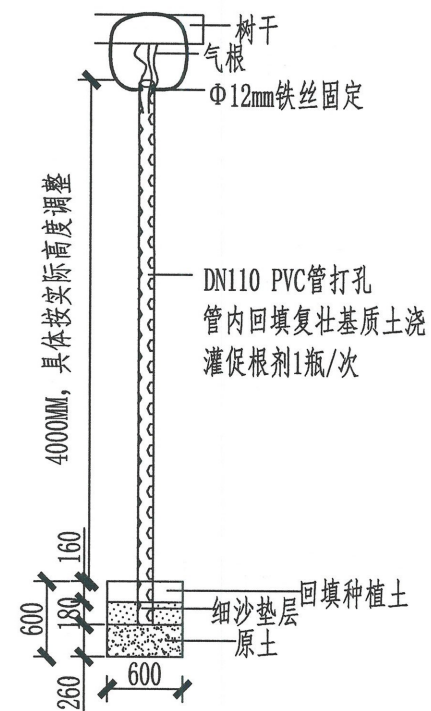
中山市西区街道烟洲公园内

日期 2026年9月19日

比例 1:100

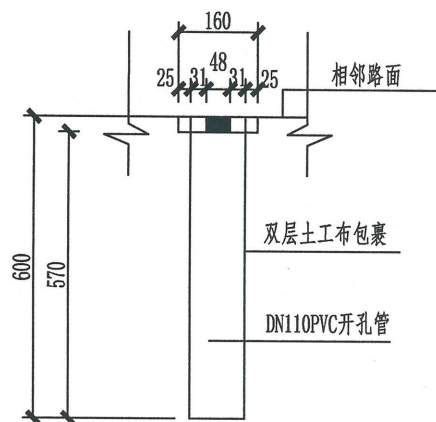


① 平面图 1:100

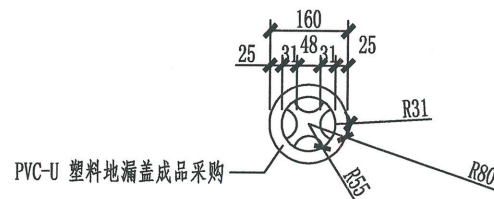


② 气根牵引剖面图 1:100

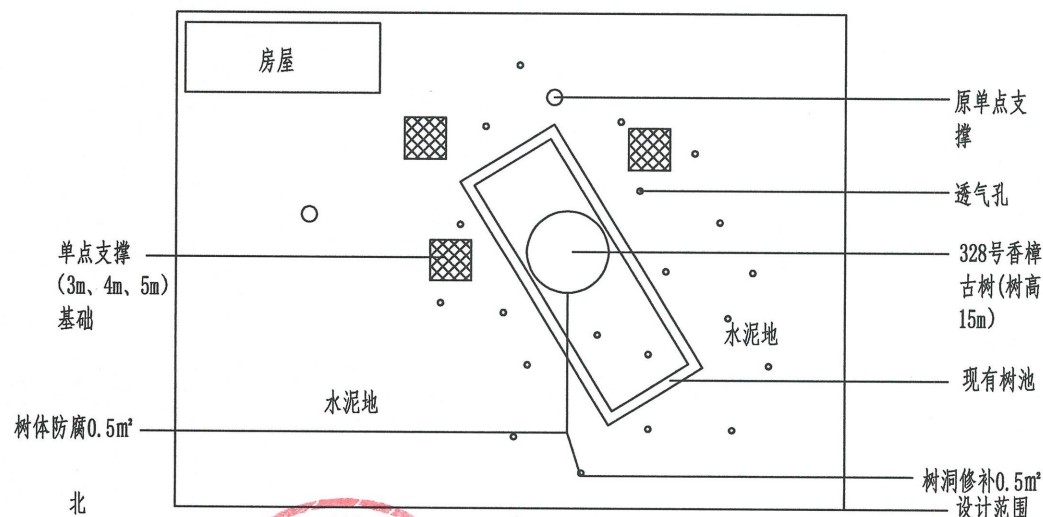
深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市石岐街道宏基东街8号	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000105000199号	树种			比例	1:100



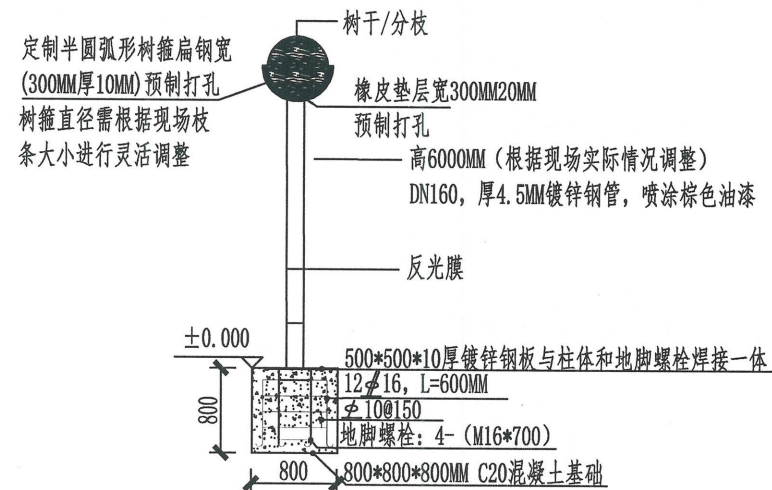
3 透气孔剖面图 1: 100



4 透气孔平面图 1: 100



1 平面图 1: 100



2 单点支撑剖面图 1: 100

说明:

为了防止古树在自身生长和极端天气时由于树身不稳产生重心偏移、树体倒伏引和人员安全隐患等事故,因而在施工前应对需保护的古树进行支撑,支撑点应设立在树冠分支低垂点下方,支撑处先用螺栓连接钢制套圈,钢制套圈套在古树的支撑位置上,钢制套圈的大小是可以调节的,与古树树体接触处使用软物橡胶垫保护。

深圳市爱华勘测工程有限公司	审定	陈兵	设计	李留得	项目负责	谢忠	项目名称	中心城区古树复壮保护工程		地址	中山市南区街道良都社区仁和大街18号西	日期	2026年9月19日
	审核	黄坚	校对	陈华英	专业负责	陈杨	古树编号	44200000501100328号	树种			比例	1:100