

恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程
施工图
第一册 全一册

佛山市粤山园林绿化有限公司



图纸目录

编号	图纸名称
1	目录
2	绿化设计说明
3	绿化工程量清单
4	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程总平面图
5	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图1
6	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图2
7	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图3
8	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图4
9	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图5
10	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图6
11	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图7
12	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图8
13	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图9
14	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图10
15	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图11
16	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图12
17	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图13
18	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图14
19	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图15
20	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图16
21	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图17
22	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图18
23	勒杜鹃种植剖面图、勒杜鹃种植标准平面图、勒杜鹃示意图
24	镀锌支撑A平面图、镀锌支撑A立面图
25	镀锌支撑B平面图、镀锌支撑B立面图、角铁和铁箍大样图



佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470	工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持	何健锋	设计	杨嘉丽	兴建单位			日期	19.8.28		图别	绿施
审核		校对	关晓仪	专业负责		制图		图名	目录		图号	01			

一、设计依据

- 1、设计合同书与甲方提供的相关建议和意见；
2、甲方确认的方案设计图；
3、设计人员现场考察、测量及其记录；
4、国家及当地相应的园林花木苗圃等有关规范和标准。

二、现有植物的保留与保护

- 1、施工前应在本设计中植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施；
2、未经设计师对可能侵蚀部分的审核确认，不允许在植物保留区进行挖掘、排水或其它任何破坏等；

三、选苗要点

- 1、按照“苗木表”中所规定的苗木规格购苗，应选择枝干健壮，形体完美，无病虫害的苗木；
2、乔木采用假植苗，严禁出现设枝的干干苗木，乔木分枝点不少于4个。树形特殊的树种，分枝必须有4层以上；
3、孤植树应选择树形姿态优美、造型奇特、冠形圆整耐看的优质苗木。
4、按“苗木表”中所列的乔灌木高度范围，应每种高度都有，结合植物造景进行高低错落搭配；阵列苗木高差不大于50cm，且枝下分枝高度高差小于10cm，力求列植后整齐统一；
5、在保证乔灌木移植成活率的前提下，尽量保留原有冠幅，使绿化尽快见效；
6、选择苗木时，按“苗木表”中所示的胸径（距地面1.3米高的平均直径）范围，下限不能小于清单下限，上限不宜超过清单上限3cm（主景树可达5cm）；
7、为确保乔灌木移植成活及迅速恢复生长，所带土球保证放入种植池内时完整不散，土球直径依乔灌木的根系分布情况按实确定；大苗移植严格按土球设计要求（土球直径大小可为苗木地茎的5~8倍，土球厚度应是土球高度的2/3）；
8、花灌木选用容器苗，带好土球，包装结实牢靠。

四、种植土要求

- 1、PH值为5.5-7.5间中性土壤，疏松、不含建筑和生活垃圾；
2、种植土源要求：草地大于30CM；花灌木要求大于50CM；乔木则要求在种植土球周围有大于80CM的合格土层，若受现场地形的条件限制，可依现实与质监单位商定；
3、种植池之合成土，使用土质有：30%细砂或已完全分解的岗岩（无含盐成分）、20%泥炭土替代物、50%现有园土；
4、本设计要求回填黄泥及黑泥，具体回填数量详见苗木表。人力运回填土平均距离为100M。
5、本设计要求为清除范围内平均清除0.3M高，清除面积详见苗木表，自卸汽车运输距离均为3KM。
6、砍伐杂树绿篱露地花并后自卸汽车运走的运输距离详见苗木表。
7、所有种植苗木中，均按照《广东省园林绿化工程综合定额》回填相应基肥数量。

五、微坡地形处理

- 1、绿地地形根据竖向控制要求整理；
2、按城市园林绿化规范规定在10cm以上，种植地表应按预算定额规定在30cm高差以内平整绿化地面至设计坡度要求，同时清除碎石及杂草杂物；平整要根据地形和周围环境，整成龟背形、斜坡形等，一般不特殊设计之地形，坡度在2.5%3.0%之间以利排水；
3、所有靠近路边、路牙线50~100cm宽以内的绿地或花池地面应低于路边、路牙或花池10cm，并在作地面处理时应将地面水引至集水口；
4、花池地形横断面为中间高、斜向两边；坡度为5.0%，靠花池两侧的土应低于花池5cm，减少水土流入人行道；
5、绿地地形处理除满足景观要求外，还应考虑将地面水最终集水至市政管网排走。
6、绿地地形设计详见地形平面图。

六、挖穴标准

- 1、挖树穴要正确：必须是坑壁垂直，且要比根系球大出30CM以上。
2、植物挖穴时注意事项：a、位置正确；b、规格要适当；c、穴的上下口应一致；d、在斜坡上挖穴，应先将斜坡整成一个小平台，然后在平台上挖穴，挖穴的深度应从坡下口开始计算；
e、在新填土方处挖穴，应将穴底适当踩实；f、土质不好的应加大穴的规格；g、挖穴时遇上杂物要清走，遇管道等要停止操作，找有关部门配合解决；h、挖穴时遇障碍物找有关人员协商；
3、树穴与土球的具体参考尺寸如下：

土球直径cm	20	30	40	50	60	70	80	90	100以上
树穴直径cm	40x40x30	50x50x40	60x60x50	70x70x60	80x80x70	90x90x80	110x110x100	120x120x110	按实际需要定

- 4、施工单位在绿化施工挖穴时应注意地下管线走向，遇有地下异物时做到“一探、二试、三查”，保证不挖坏地下构筑物。同时遇有问题应及时向设计施工负责单位反映，以使绿化施工符合现场实际情况，以便及时处理。施工单位应做好记录及工程量签证工作，如绿化施工与现场不符，应及时反映给施工管理及设计单位，以便于日后验收及编制竣工资料。

七、种植要点

- 1、种植施工时要按植物配置图施工，如有改动，需征得设计及建设单位同意；
2、树木运到栽植地点后，应及时定植，对裸根植物要进行假植或培土，对带土球树木应保护好土球；
3、种植乔木时，应根据最佳观赏点及乔木本身的阴阳面来调整乔木的种植面。将乔木的最佳观赏面正对人最佳视点，同时使乔木种植后的阴阳面与乔木本身的阴阳面保持吻合，以利植物恢复生长；
4、胸径大于20CM的大树，种植时应作重点处理，大树起苗时做好朝向标记，种植时尽量方向一致，以提高成活率；大树种植时，可于树穴四角设置观察孔，观察是否有积水，若种植前发现现场有积水，可在种植时于土球下设200厚碎石加沙的滤水层，如大树种植区域不便排水，应先设置排水胶管引入低洼处排出；大树周边应用土围起一个高20CM的围边，便于浇灌保水；在养护期内，大树夏季需要经常喷水保湿，提高成活率；大树种植后根据现场条件及实际需要可采取各种提高成活率的措施，如树干遮阴网、抗蒸腾剂、保水剂和吊瓶补水等。
5、种植胸径在5CM-15CM的乔木，采用茅竹四脚支撑，支柱应树立牢固，绑扎树木处应垫软物（如草绳），绑扎后树干应保持直立，绑扎部位按树木的支撑点位置实际情况来定，茅竹四脚支撑形式如下图所示；勒扎胸支撑参照侧面图；



- 6、分层种植的花灌木带，植物带边缘轮廓种植密度应大于规定密度，平面线型应流畅，边缘成弧形，高低层次分明，且与周边点缀植物高差不少于30cm；
7、整形装饰篱苗木规格大小一致，修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形，起伏有致；点植的花草树木应自然种植，高低错落有致；
8、草坪栽植时间：暖地型草种铺设时间为春和初夏，尤以梅雨季更宜。冷地型草种为春、秋季，而以秋季为好；草块移植除炎夏及寒冬均可铺设；草皮种植的绿地地面土质必须符合土质要求，将块状草皮连续铺设，草块间缝<20mm，之后浇水，待半干后压实，隔天连续拍打3次以上，使草地平整。

八、绿化养护

- 养护期在第一株植物运到基地时开始，并持续到正式养护期开始后六个月之后或持续到最后审查批准时为止，养护期内，应及时更新受损苗木，并按设计意图，按植物喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等生态特征分别进行养护；根据植物生长不同阶段及时调整，保证丰富的层次和群落结构，应及时负责清理杂物、浇水、堆肥、修剪整形、抹不定芽、防风、防治病虫害、除杂草等。
a、追肥：主要施氮肥和复合肥，草地追肥多为氮肥，在养护期内进行堆肥(1)地被植物按面积计算约每月每平方米50g(分2-3次)，尿素做追肥，可撒施或水施，(2)灌木每株每月25g左右(分1-2次)，乔木每月每株150g左右(分1-2次)，施工时的具体用量可由施工方面依实确定；
b、浇水：为确保土壤适当潮湿以达到良好生长，所有植物都应浇水，在苗木早期的生长阶段应勤浇水，干旱季节应每日浇水，潮湿季节在需要时浇水；
c、除草：保证种植区无杂草，至少每月应除草一次，所有被除掉的覆盖料与土壤应重新填回，将所有去除的杂草与垃圾搬离基地；
d、抹不定芽及保主枝：截干乔木，成活后萌芽很不规则，这时应该在设计枝高以下将全部不定芽抹掉，在枝高以上选3-5个生长健壮、长势良好、有利于形成均匀冠幅的新芽保留；
e、稳定：应随时对植物和支撑木棍进行加固，特别是在暴风雨季节；
f、修剪：修剪以加速植物繁茂长势，促进开花，所有死坏枝条及枯花应及时去除，修剪期依不同植物品种而定，修剪枝条时切口应与茎齐平，所有直径>30mm的切口涂以适当保护层；修剪草皮时在主要生长季每月至少修剪一次，手剪或机械不限，干旱季节应修剪两次，留茬高度依不同品种而定，一般为50mm，除草远离基地；病虫害防治：检查所有地面植物是否被病虫害防治；检查所有地面植物是否被病虫害感染，鉴定感染特征、种类并消除病害。

九、园建施工图部分

- 1、图中未尽表达或表现小品，如：园林灯具、喷泉、雕塑等，均为市场成品或专业厂家定做之品。
2、道路构造部分除铺装面材料外，其基层、垫层按照相关道路设计规范施工。
3、园林构筑物基础开挖后可根据实际情况进行调整深埋。
4、园林给、排水、电气应由专业施工单位施工，并根据实际情况由甲方和施工单位自行调整所造水、电设备。
5、排水系统只组织地面排水，标明雨水口、集水井等位置，地下排水管线得走向、埋深由甲方根据现有排水情况确定，其它埋地设备管线由于甲方未能提供准确埋地管线得现状及规划图，应根据实际情况由甲方确定埋设深度。
6、所有装饰面材料需经甲方及设计人员确认方可施工。
7、图中未明之处，可按现行规范、规程施工。

十、备注

- 1、以上所述仅供施工参考，如与当地相关之标准、规范、惯例等有冲突之处，按项目当地之相关标准、规范、惯例等进行施工，并应及时与植物设计师联系沟通。
2、园林工程专用术语解释：
a、胸径——指乔木离地面1.3m处的树干直径，常以“D”表示（计量单位为cm，下同）。
b、冠幅——又称蓬径，指苗木冠丛的最大幅度之间的平均直径，常以“W”表示。
c、苗木高度——指苗木露出地表的根茎部至树冠顶部之间的垂直距离，常以“H”表示。
d、土球直径——指苗木移植时根部所带泥球的直径。
e、地径/头径——指苗木离地面0.3m处的树干直径。
3、本说明及设计图纸中未尽事宜请参照：

《广东城市绿化工程施工和验收规范》	DB44/T 581-2009
《城市绿地养护技术规范》	DB44/T 268-2005
《广东省园林绿化工程综合定额2010》	
《公园设计规范》	CJJ 48-92
《园林绿化管养规范》	DB440300/T6-1999
《园林绿化施工规范》	DB440300/T8-1999
《城市道路绿化规划与设计规范》	CJJ 75-97
《城市绿化工程施工及验收规范》	CJJ/T82-99
《城市绿化和园林绿地用植物材料木本苗》	CJ/T 34-91
《城市绿化和园林绿地用植物材料球根花卉种球》	CJ/T135-2001

- 4、本设计图纸上所示路灯位置为设计位置，现场绿化施工时，如遇到实际情况需要作出必要避让，经业主同意，可对树木种植位置作出适当调整。



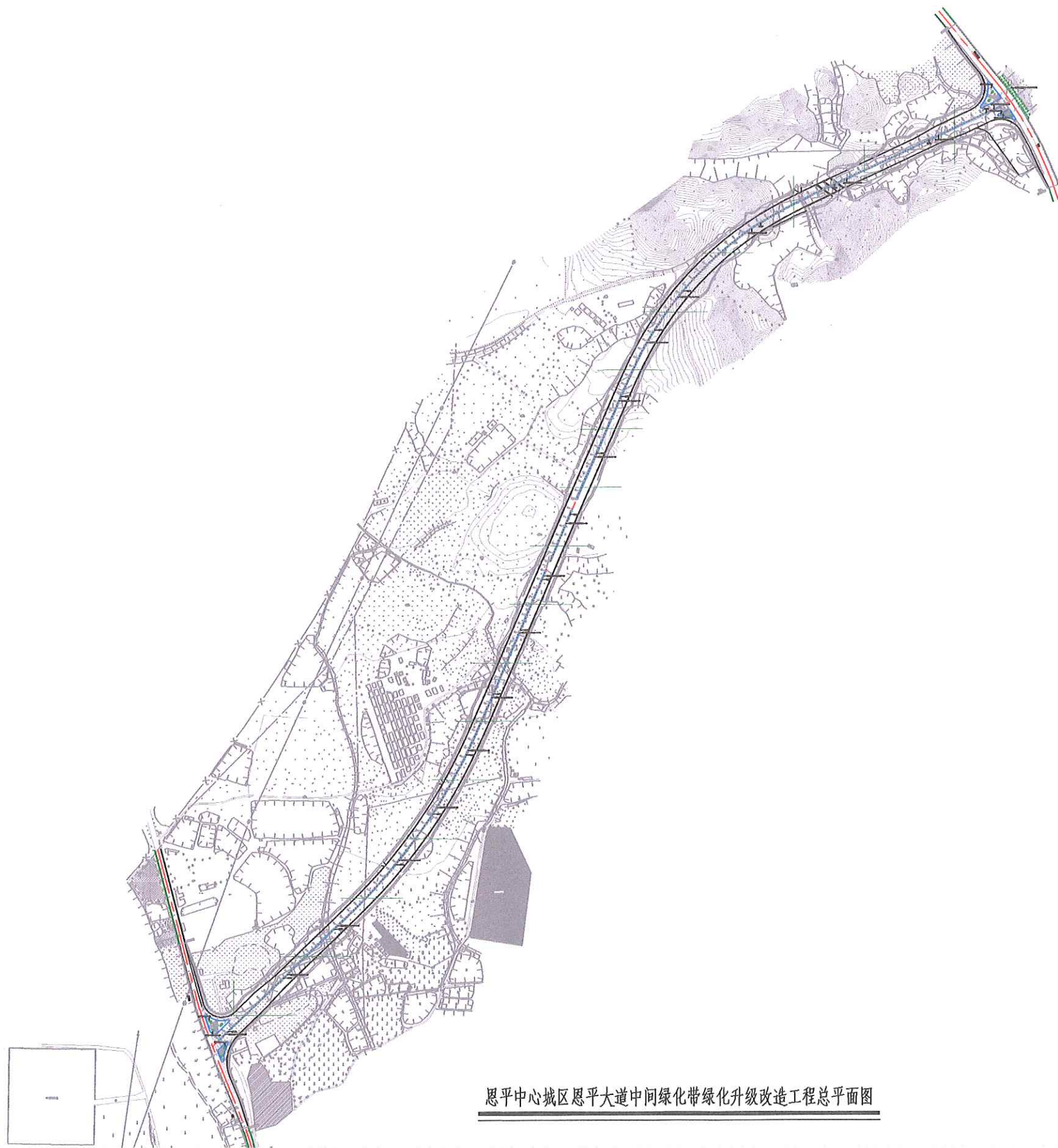
佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470	工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造		设计号	
审定	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持	何键锋	设计	杨嘉丽	制图	杨嘉丽	审核	蔡俊生	图名	绿化设计说明	日期	19.8.28
审核	蔡俊生	校对	关晓仪	专业负责	关晓仪	制图	杨嘉丽	制图	杨嘉丽	审核	蔡俊生	图号	02	图别	绿施

绿化工程量清单

编号	名称	规格	单位	工程量	备注	支撑类型
1	凤凰木	D43-45CM,H7.5-8M,W3.5-4M	棵	9	全冠、特选、假植2年、带骨架移植、保留顶端生长点、一级分枝高度2.5M	镀锌支撑A、树身包麻布
2	紫花风铃木(紫绣球)	D11-12CM,H4.5-5M,W2M	棵	35	全冠、特选、假植2年、带骨架移植、保留顶端生长点、一级分枝高度2M、多花品种	镀锌支撑B
3	自然型水红勒杜鹃	头径7-8CM, H2M, W1.2-1.3M	棵	402	全冠、假植2年、带骨架移植、冠型饱满均匀	茅竹四脚撑
4	巴西野牡丹	H*W:1.0*1.0M	棵	41	假植苗	/
5	回填通用种植土		m ³	133.80	种植苗木每棵回填0.3立方米	/
6	回填通用腐殖土		m ³	44.60	种植苗木每棵回填0.1立方米	/
7	清除原有灌木球	H1.2MW1.2M	棵	402	砍树根挖树头	/

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：佛山市粤山园林绿化有限公司
业务范围：风景园林工程设计专项乙级
资质证书编号：A244005470(乙级)
有效期至：2024年03月28日

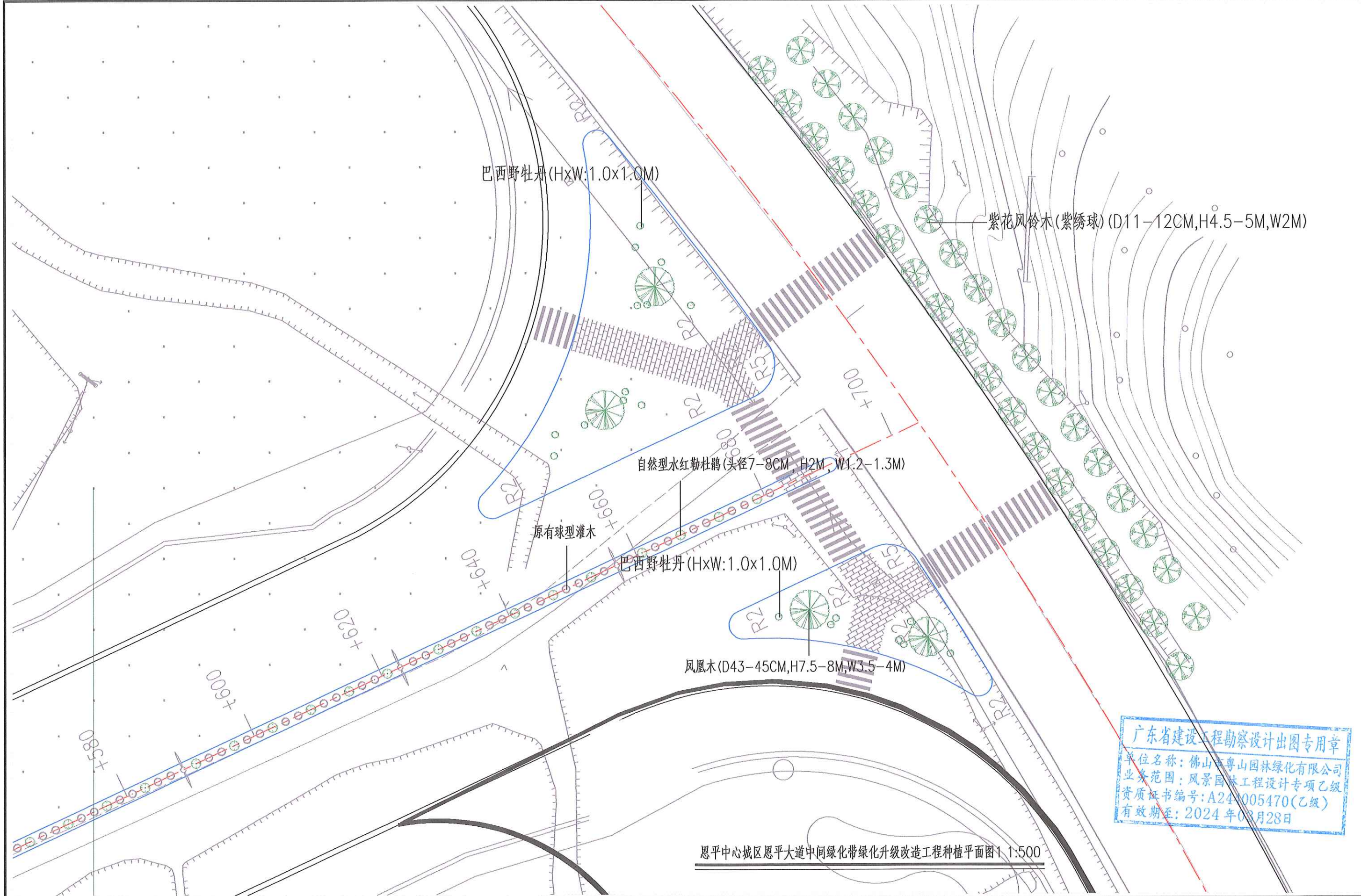
佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号：A244005470	工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持人	何键锋	设计	杨嘉丽	兴建单位			日期	19.8.28		图别	绿施
审核		校对	关晓仪	专业负责		制图		图名	绿化工程量清单		图号	03			



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：佛山市粤山园林绿化有限公司
业务范围：风景园林工程设计专项乙级
资质证书编号：A244005470(乙级)
有效期至：2024年03月28日

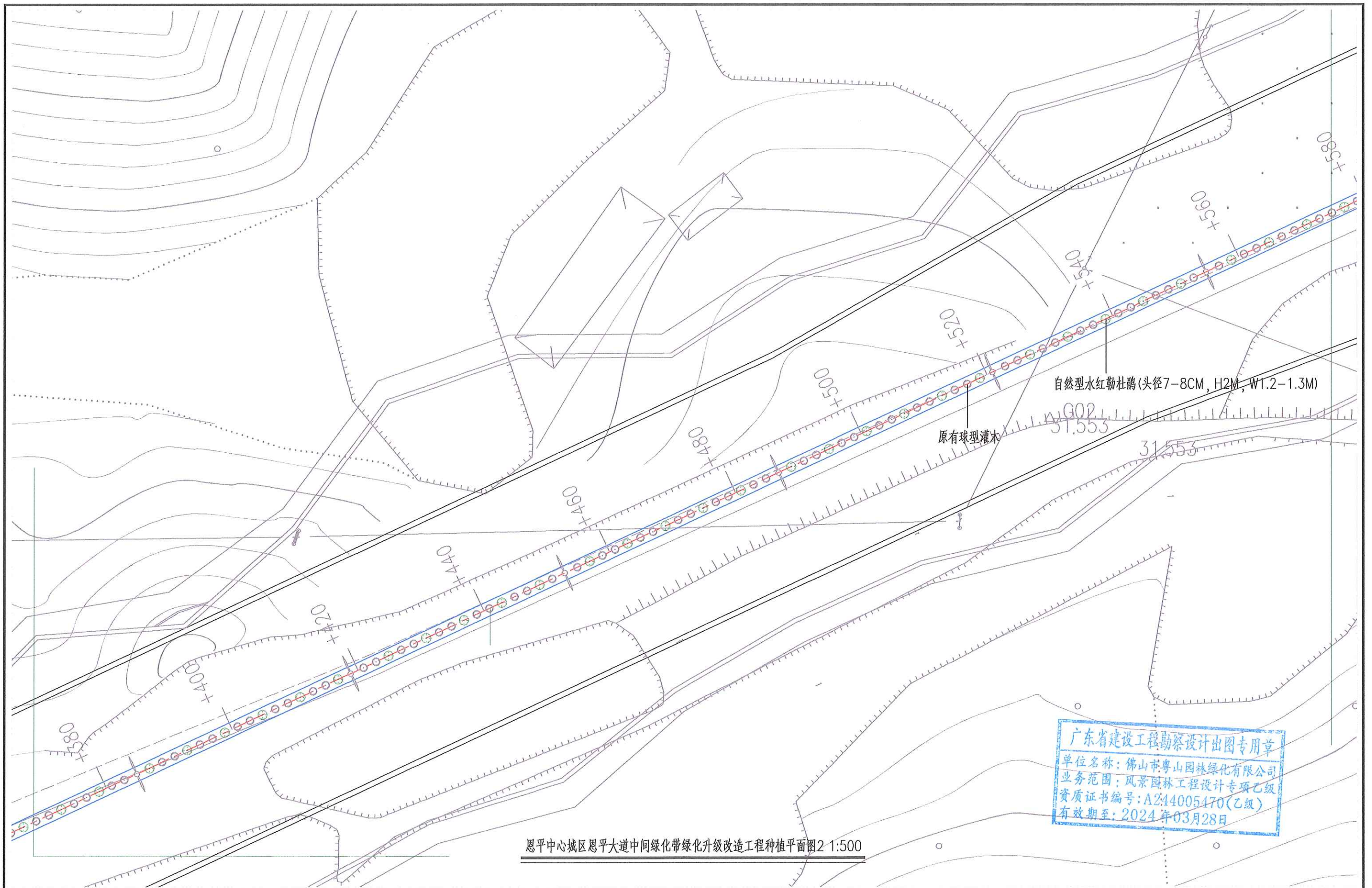
恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程总平面图

佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号：A244005470	工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定	蔡俊生	蔡俊生	项目负责人	蔡俊生	蔡俊生	主持人	何键锋	何健锋	设计	杨嘉丽	杨嘉丽	兴建单位		日期	19.8.28
审核			校对	关晓仪	关晓仪	专业负责			制图			图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程总平面图	图别	绿施
												图号	04		



恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图1:500

7 佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470		工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定		蔡俊生		项目负责人	蔡俊生		主持人	何键锋		设计	杨嘉丽		兴建单位		日期	19.8.28
审核				校对	关晓仪		专业负责			制图			图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图1	图号	05



广东省建设工程勘察设计出图专用章

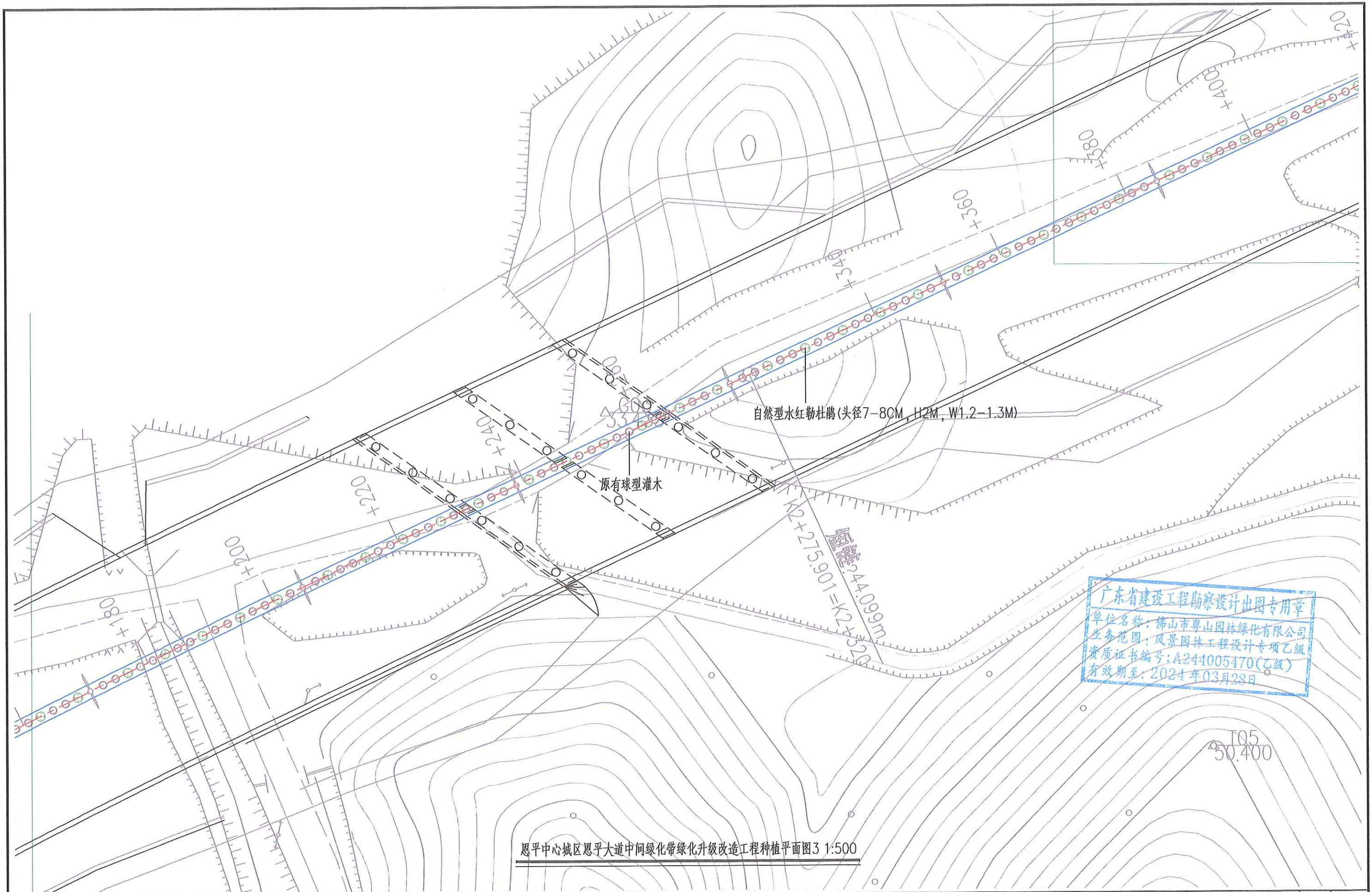
单位名称: 佛山市粤山园林绿化有限公司

业务范围: 风景园林工程设计专项乙级

资质证书编号: A244005470(乙级)

有效期至: 2024年03月28日

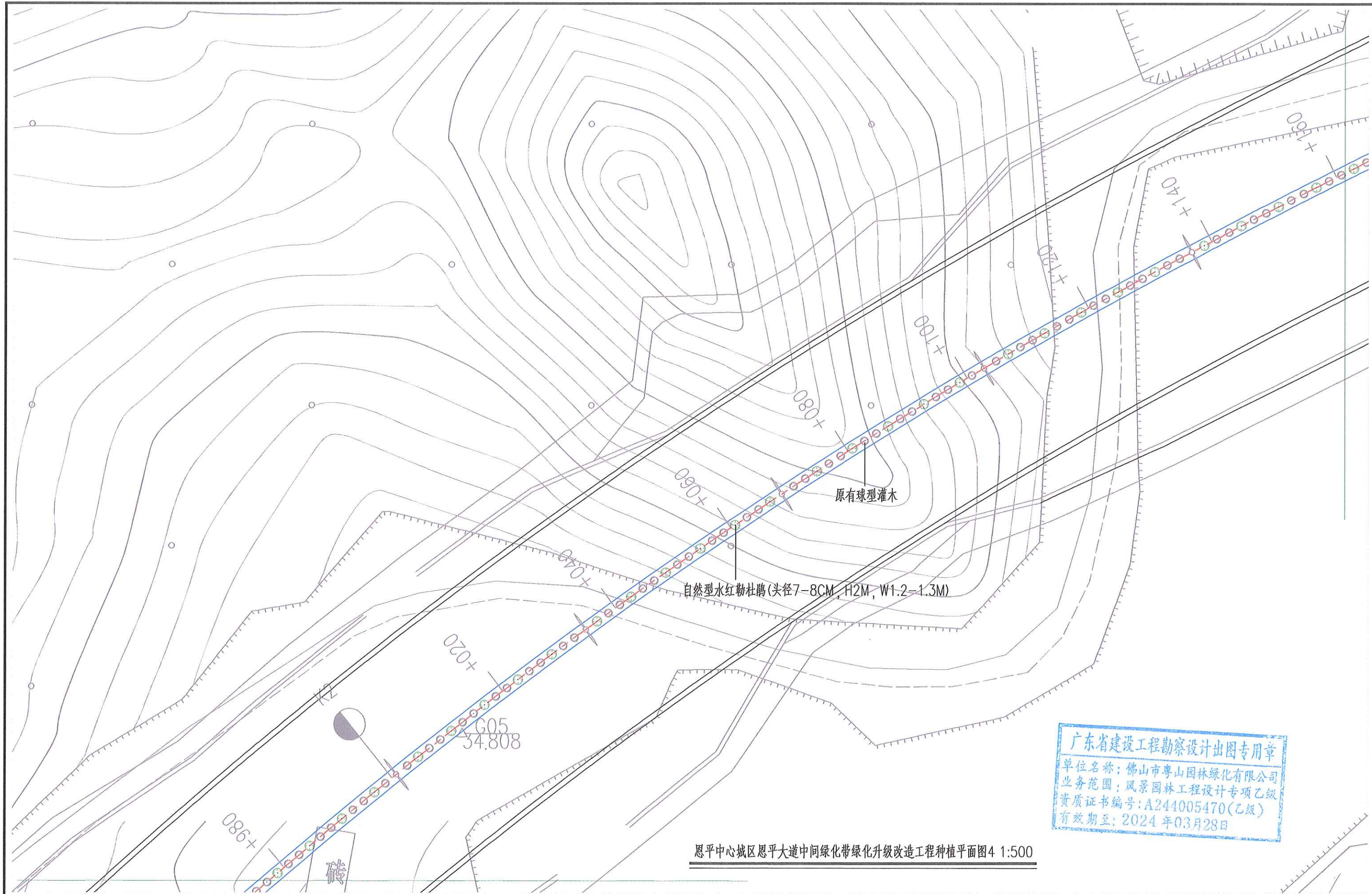
 佛山市粤山园林绿化有限公司 设计证书号: A244005470											工程名称		恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
											日期		19.8.28			
审 定	蔡俊生		项目负责人	蔡俊生		主持人	何键锋		设计	杨嘉丽		兴建单位	图 别	绿 施		
审 核			校 对	关晓仪		专业负责			制图			图 名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程施工平面图2	图 号	06	



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 佛山市粤山园林绿化有限公司
业务范围: 风景园林工程设计专项乙级
资质证书编号: A244005470(乙级)
有效期至: 2024年03月28日

恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图3 1:500

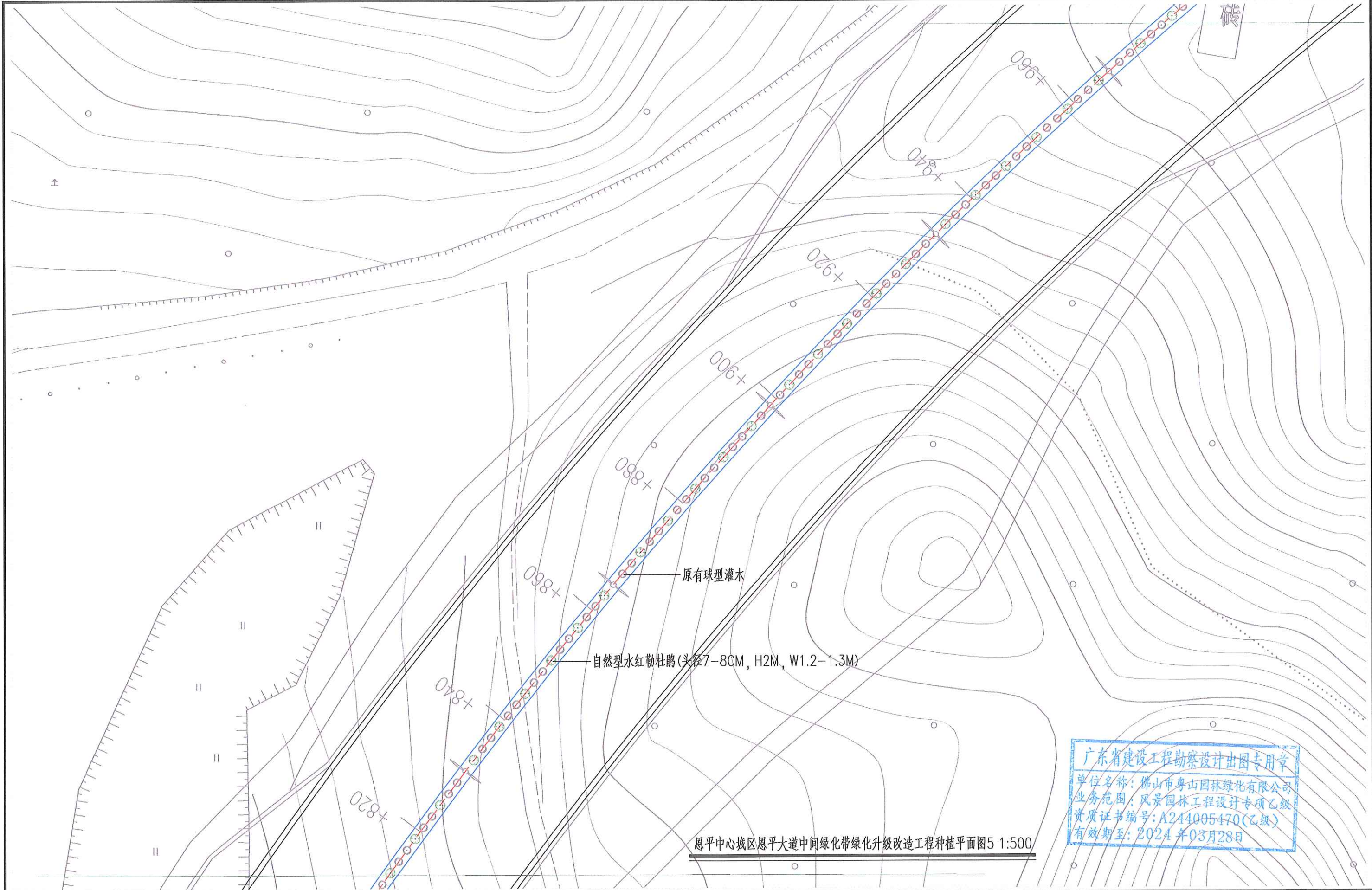
佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470		工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持人	何键锋	设计	杨嘉丽	兴建单位			图别	绿施		日期	19.8.28	
审核		校对	关晓仪	专业负责		制图		图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图3		图号	07				



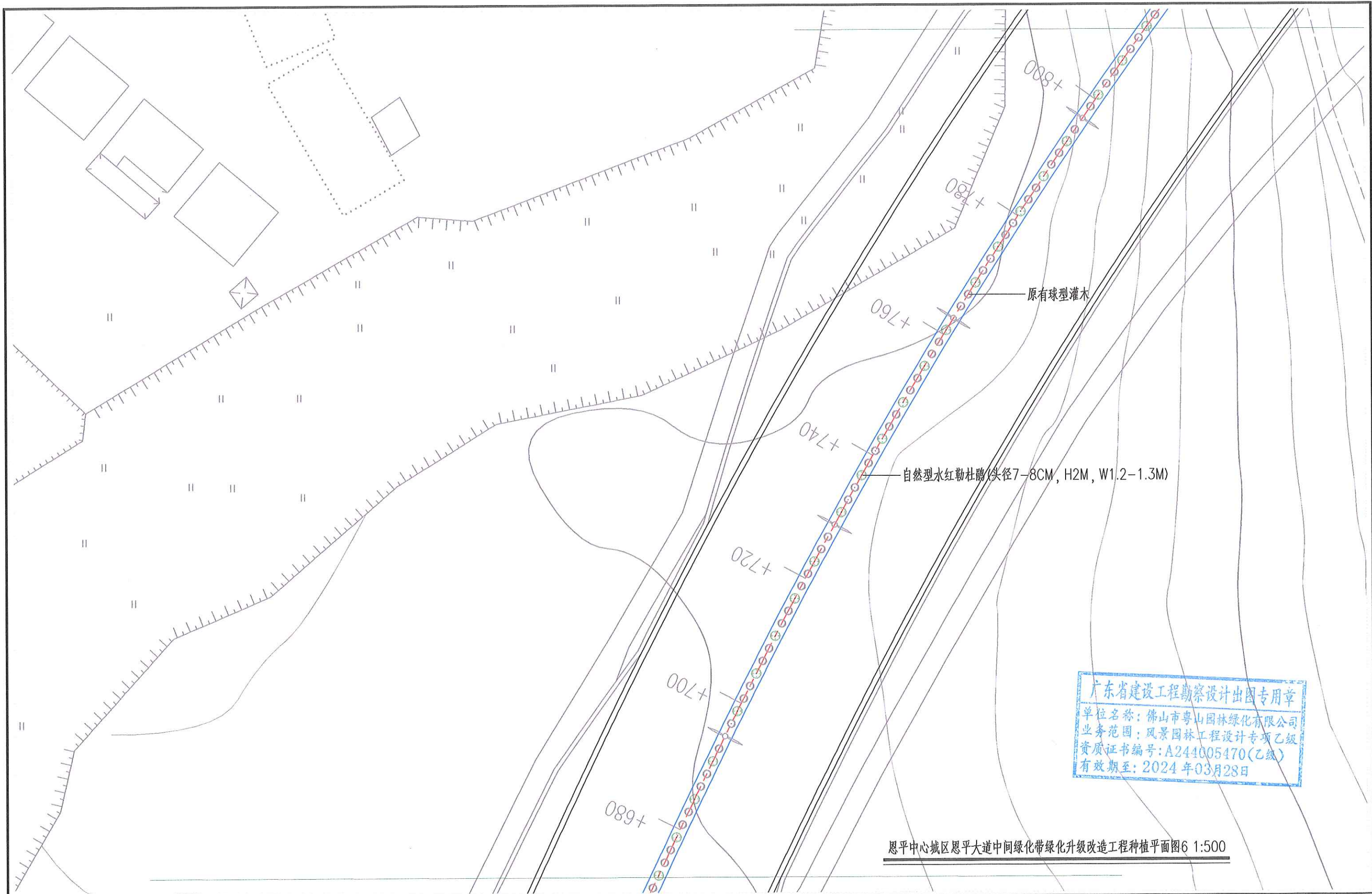
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：佛山市粤山园林绿化有限公司
业务范围：风景园林工程设计专项乙级
资质证书编号：A244005470(乙级)
有效期至：2024年03月28日

恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图4 1:500

佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号：A244005470	工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定	蔡俊生	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	蔡俊生	主持人	何健锋	何健锋	设计	杨嘉丽	杨嘉丽	建设单位		日期	19.8.28
审核		关晓仪	校对	关晓仪	关晓仪	专业负责			制图			图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图4	图别	绿施
												图号	08		



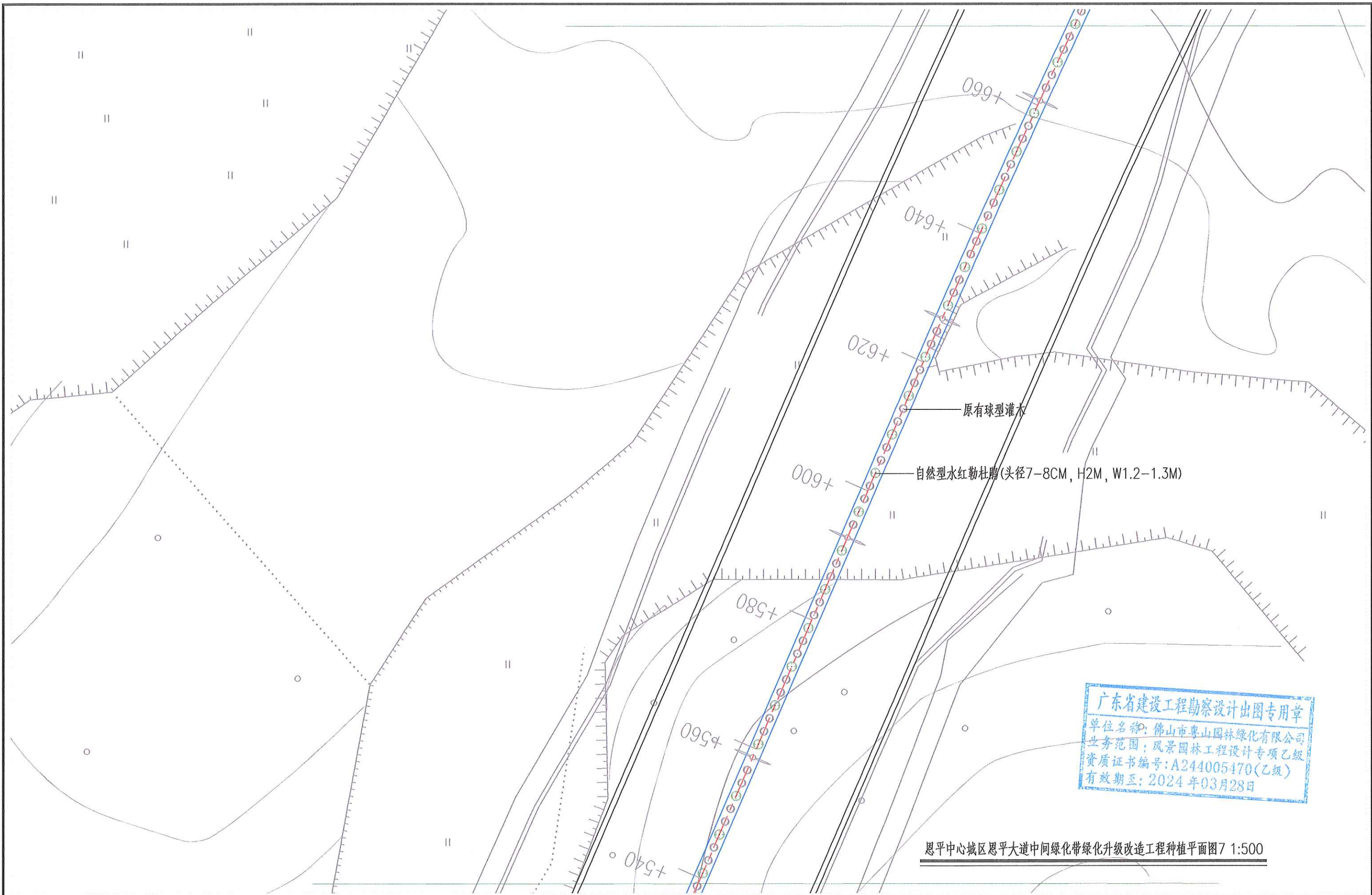
佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470		工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
													日期	19.8.28		
审定	蔡俊生		项目负责	蔡俊生		主持人	何键锋		设计	杨嘉丽		兴建单位		图别	绿施	
审核			校对	关晓仪		专业负责			制图			图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图5	图号	09	



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：佛山市粤山园林绿化有限公司
业务范围：风景园林工程设计专项乙级
资质证书编号：A244005470(乙级)
有效期至：2024年03月28日

恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图6 1:500

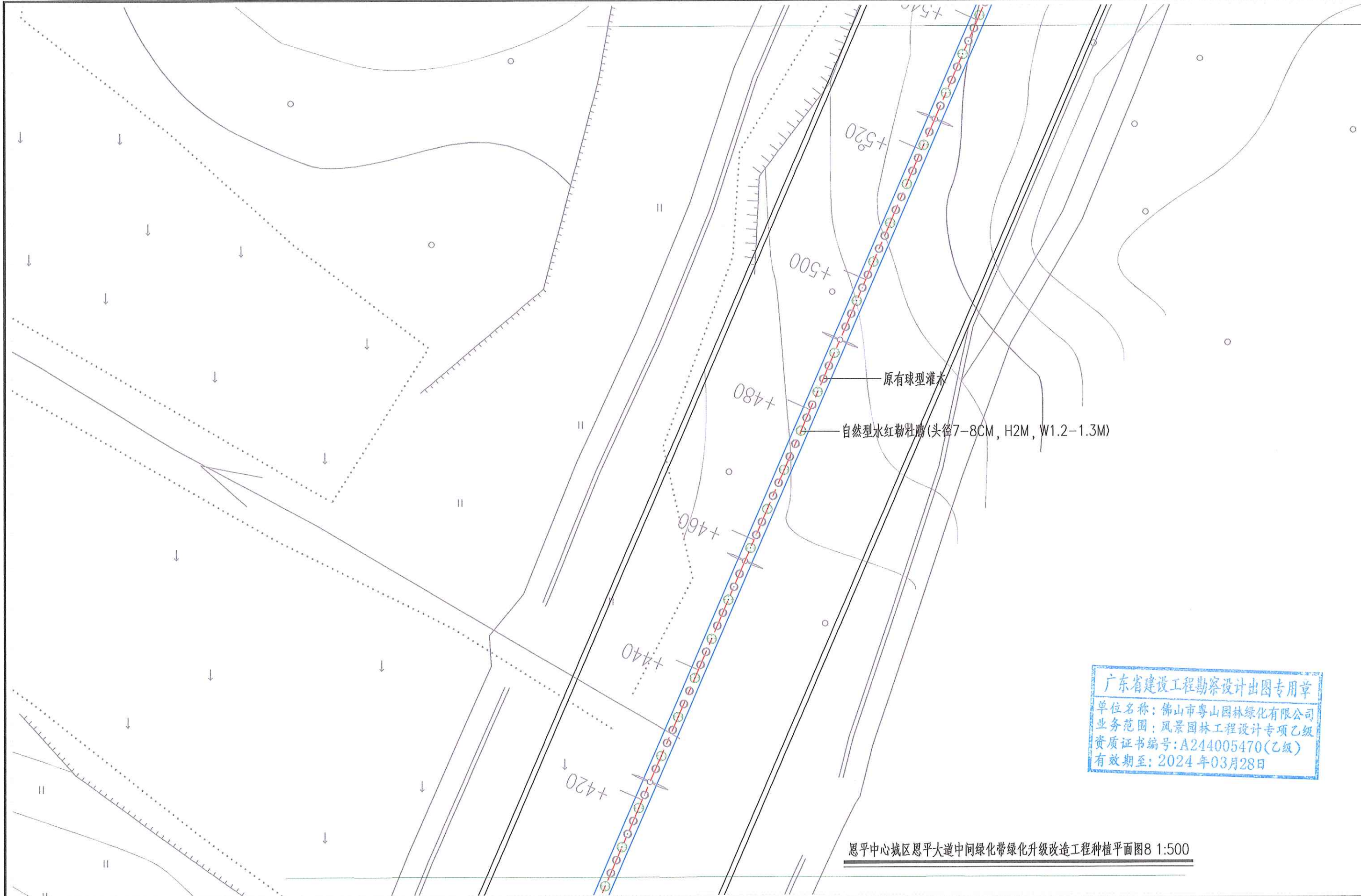
佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号：A244005470	工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号
审定	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持	何键锋	设计	杨嘉丽	兴建单位			图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图6		日期
审核		校对	关晓仪	专业负责		制图		图号			图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图6		图号
												图别	绿施	
												图号	10	



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 佛山市粤山园林绿化有限公司
业务范围: 风景园林工程设计专项乙级
资质证书编号: A244005470(乙级)
有效期至: 2024年03月28日

恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图 1:500

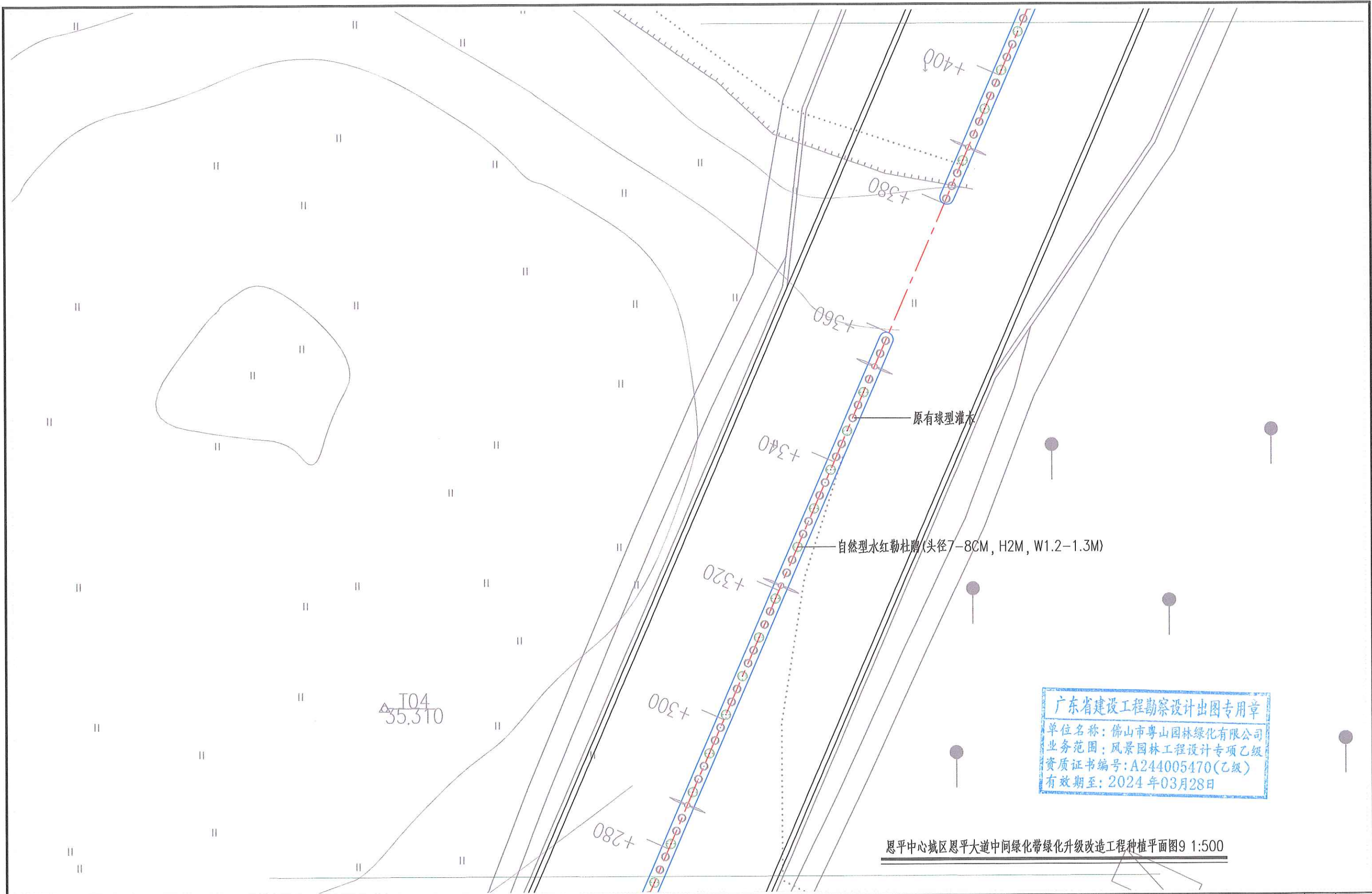
佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470	工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持	何键锋	设计	杨嘉丽	兴建单位	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图7		图名	图别	绿施	日期	19.8.28
审核		校对	关晓仪	专业负责		制图		图号	11						



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 佛山市粤山园林绿化有限公司
业务范围: 风景园林工程设计专项乙级
资质证书编号: A244005470(乙级)
有效期至: 2024年03月28日

恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图8 1:500

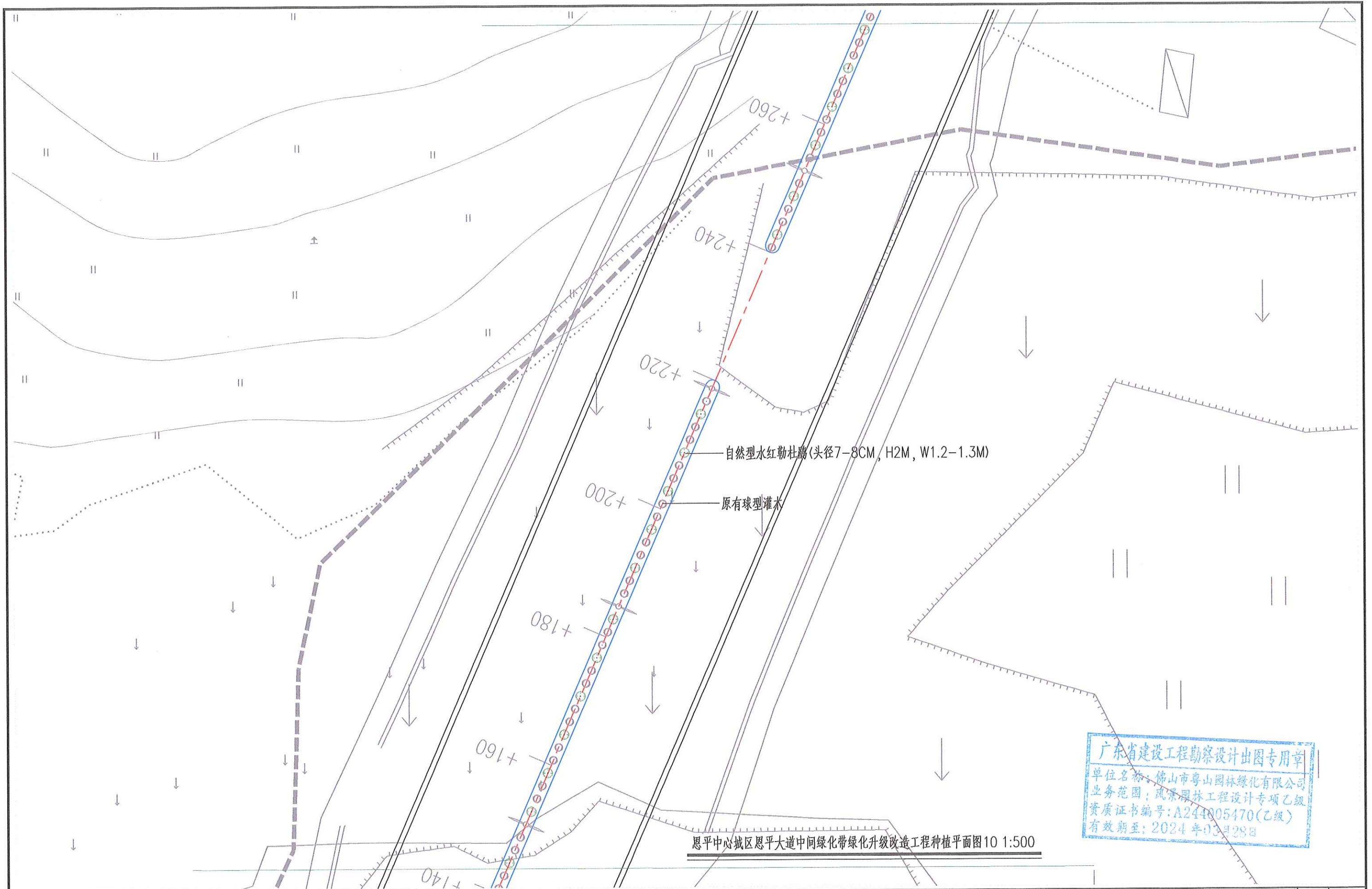
佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470	工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持	何健锋	设计	杨嘉丽	兴建单位			图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图8		图别	绿施
审核		校对	关晓仪	专业负责		制图		图号				12		图号	12



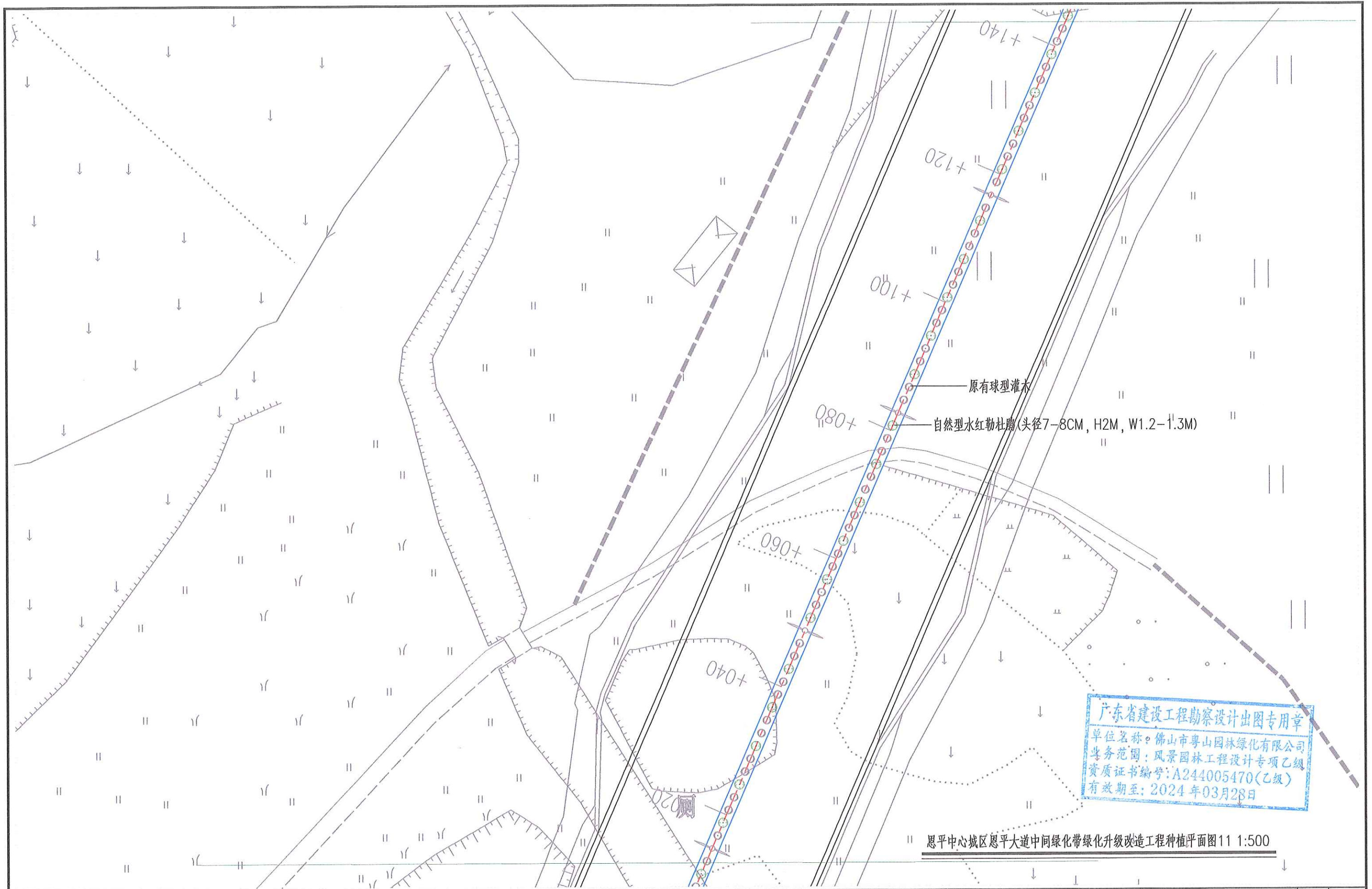
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 佛山市粤山园林绿化有限公司
业务范围: 风景园林工程设计专项乙级
资质证书编号: A244005470(乙级)
有效期至: 2024年03月28日

恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图9 1:500

佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470	工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定	蔡俊生	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	蔡俊生	主持人	何键锋	何键锋	设计	杨嘉丽	杨嘉丽	兴建单位		日期	19.8.28
审核			校对	关晓仪	关晓仪	专业负责			制图			图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图9	图别	绿施
												图号	13		

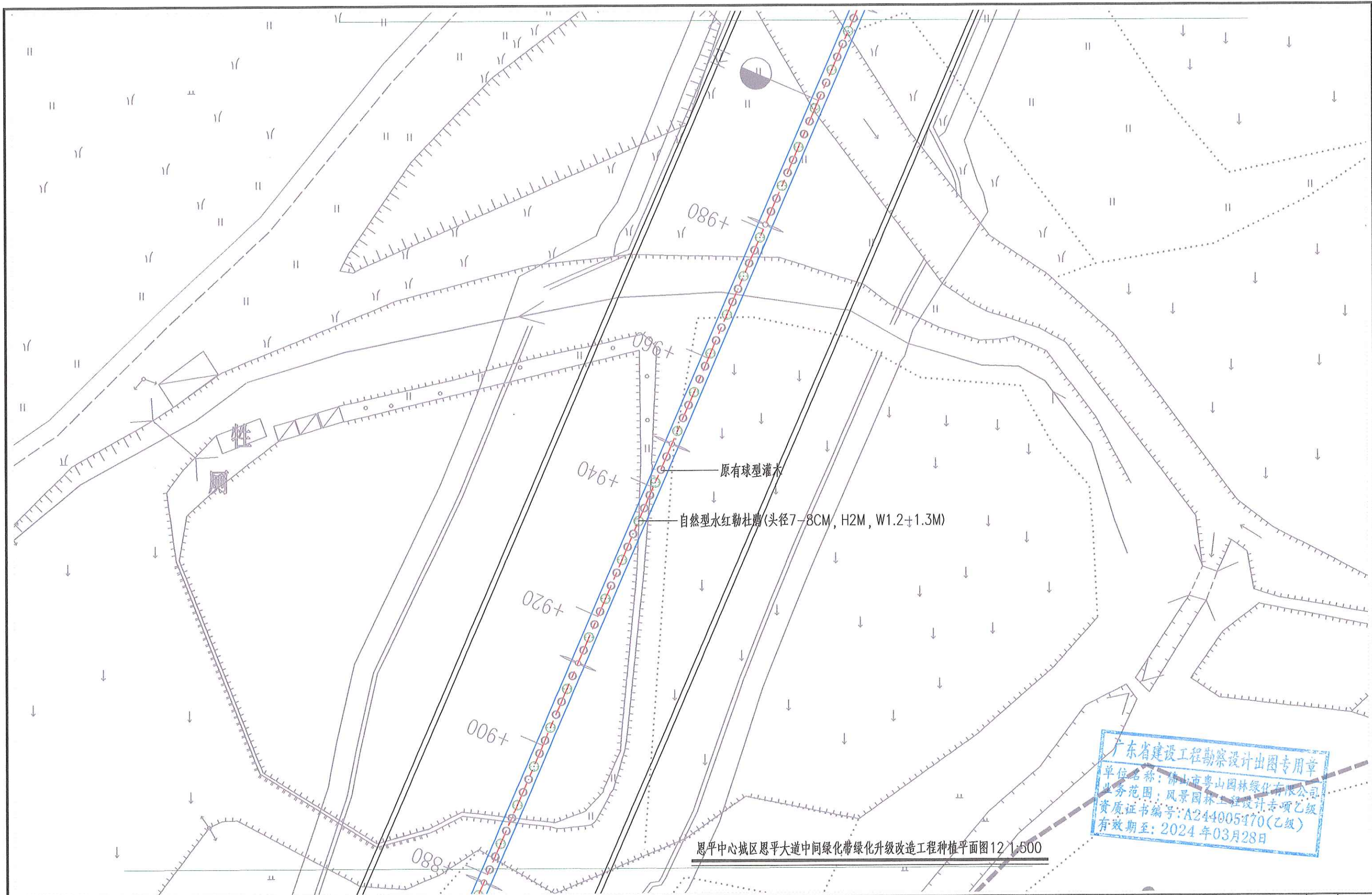


佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470		工程名称		恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号		
审定		蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持人	何键锋	何健锋	设计	杨嘉丽	制图	杨嘉丽	兴建单位	日期		19.8.28			
审核													校对		关晓仪		专业负责	
													恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图10		图号		14	



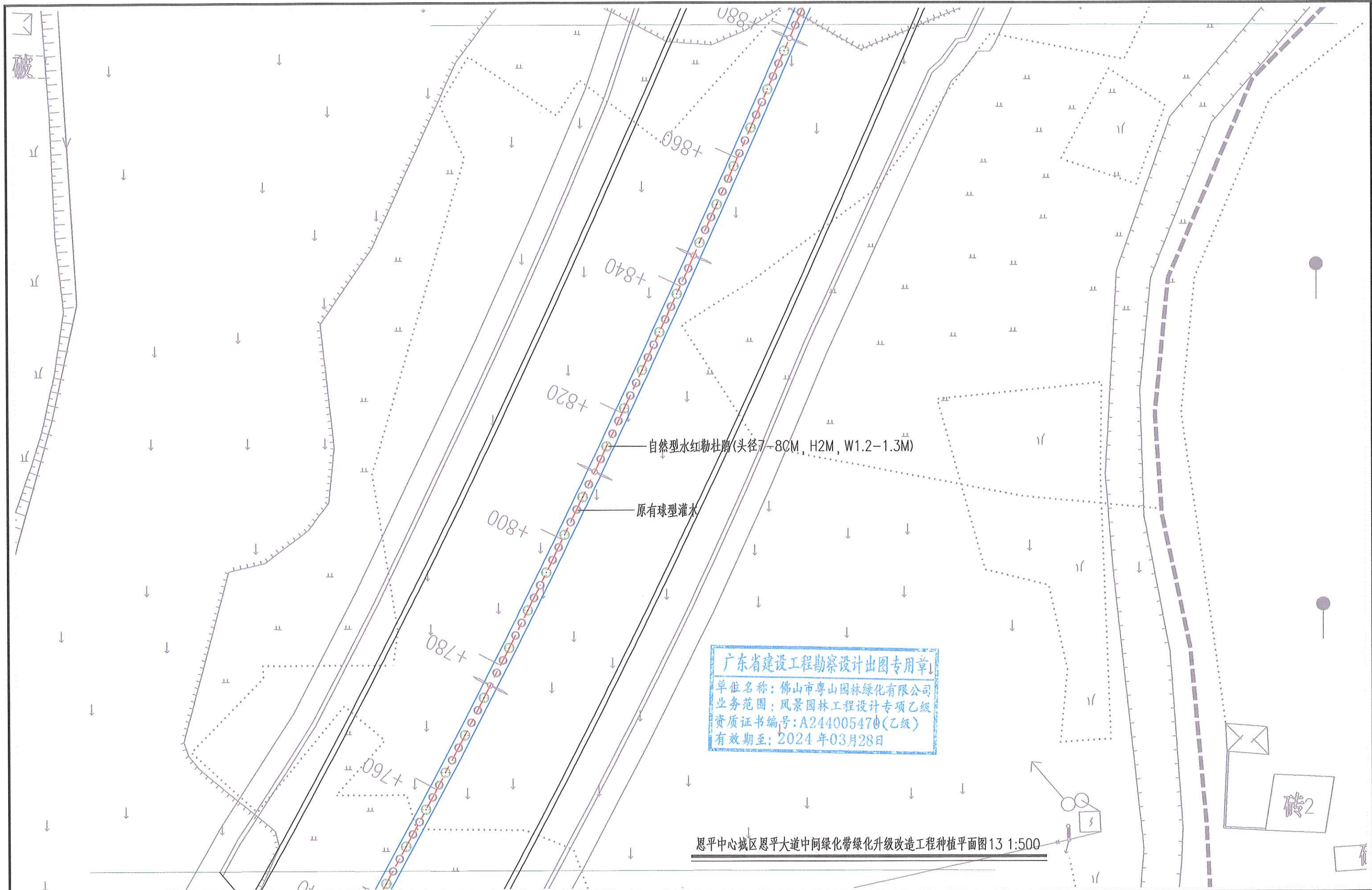
恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图11 1:500

7 佛山市粤山园林绿化有限公司 设计证书号: A244005470										工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程	设计号		
												日期	19.8.28	
审 定	蔡俊生		项目负责	蔡俊生		主持人	何键锋		设计	杨嘉丽		兴建单位	图 别	绿 施
审 核			校 对	关晓仪	关晓仪	专业负责			制 图			图 名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图11	图 号

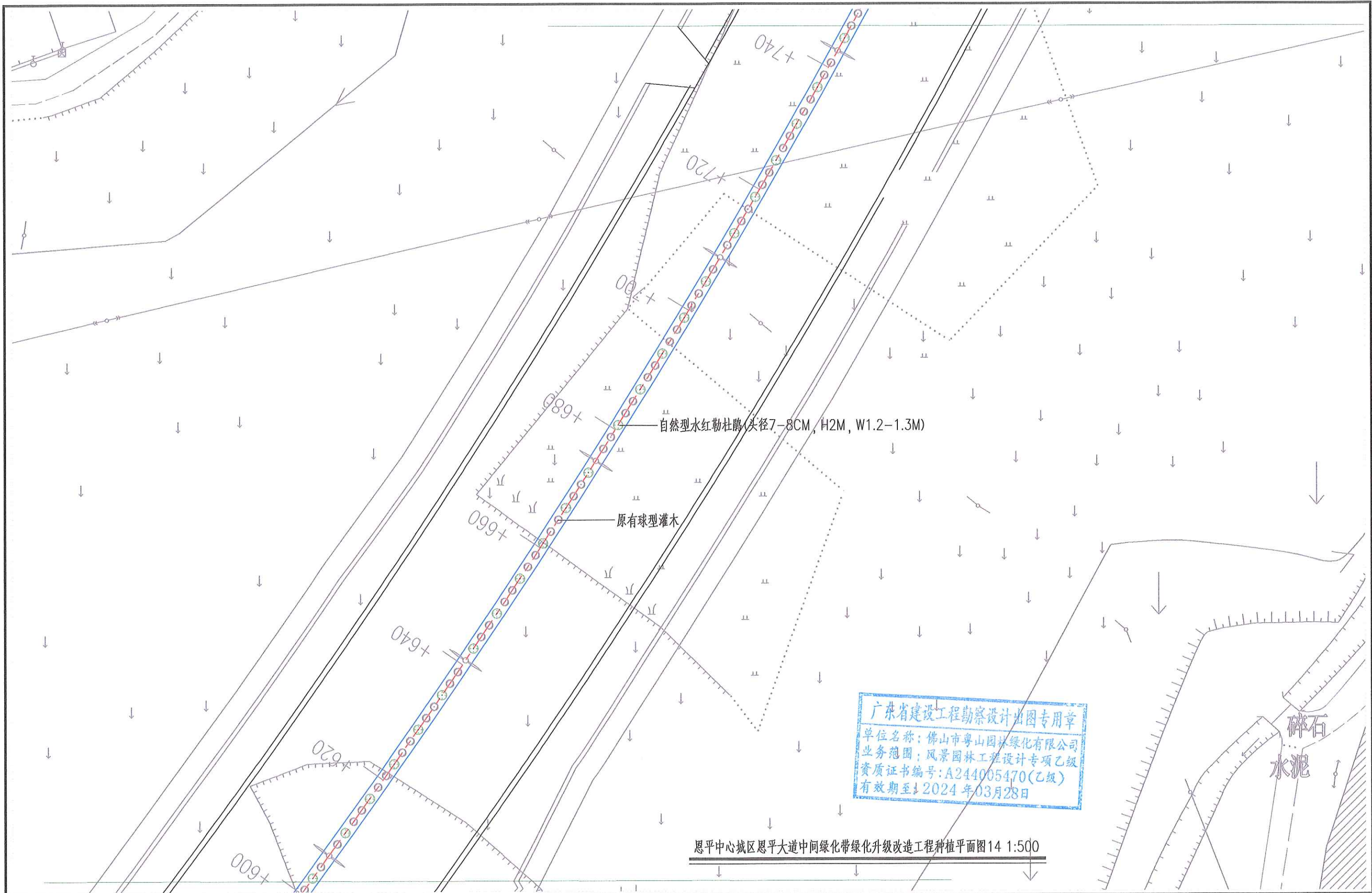


恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图 1:500

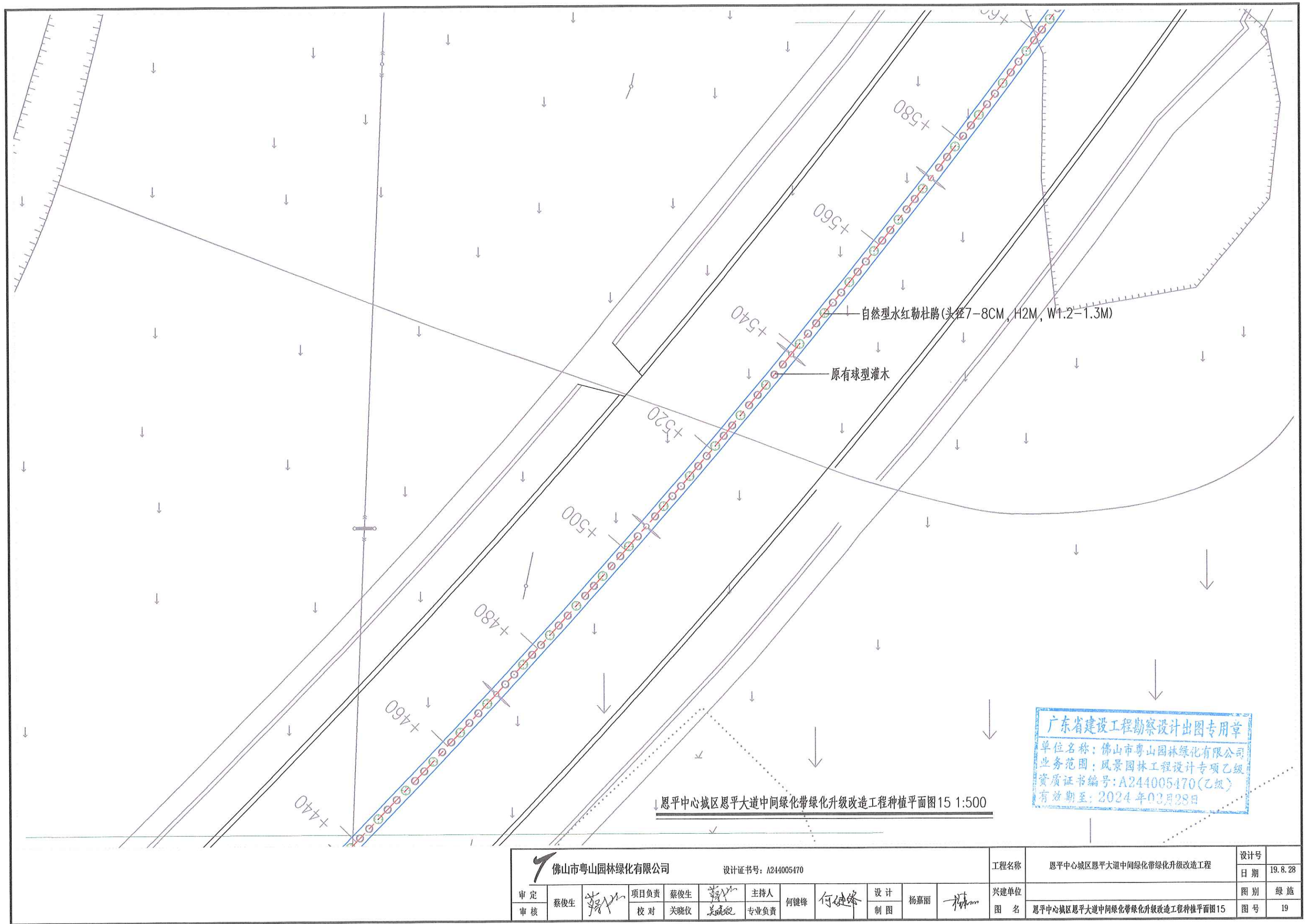
佛山市粤山园林绿化有限公司 设计证书号: A244005470										工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程	设计号		
审定	蔡俊生		项目负责	蔡俊生		主持人	何键锋	设计	杨嘉丽		兴建单位		日期	19.8.28
审核			校对	关晓仪		专业负责					何键锋	制图	图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程施工种植平面图12



7 佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470		工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
															日期	19.8.28
审 定	蔡俊生		项目负责	蔡俊生		主持人	何键锋		设 计	杨嘉丽		兴建单位			图 别	绿 施
审 核			校 对	关晓仪		专业负责			制 图			图 名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图13		图 号	17



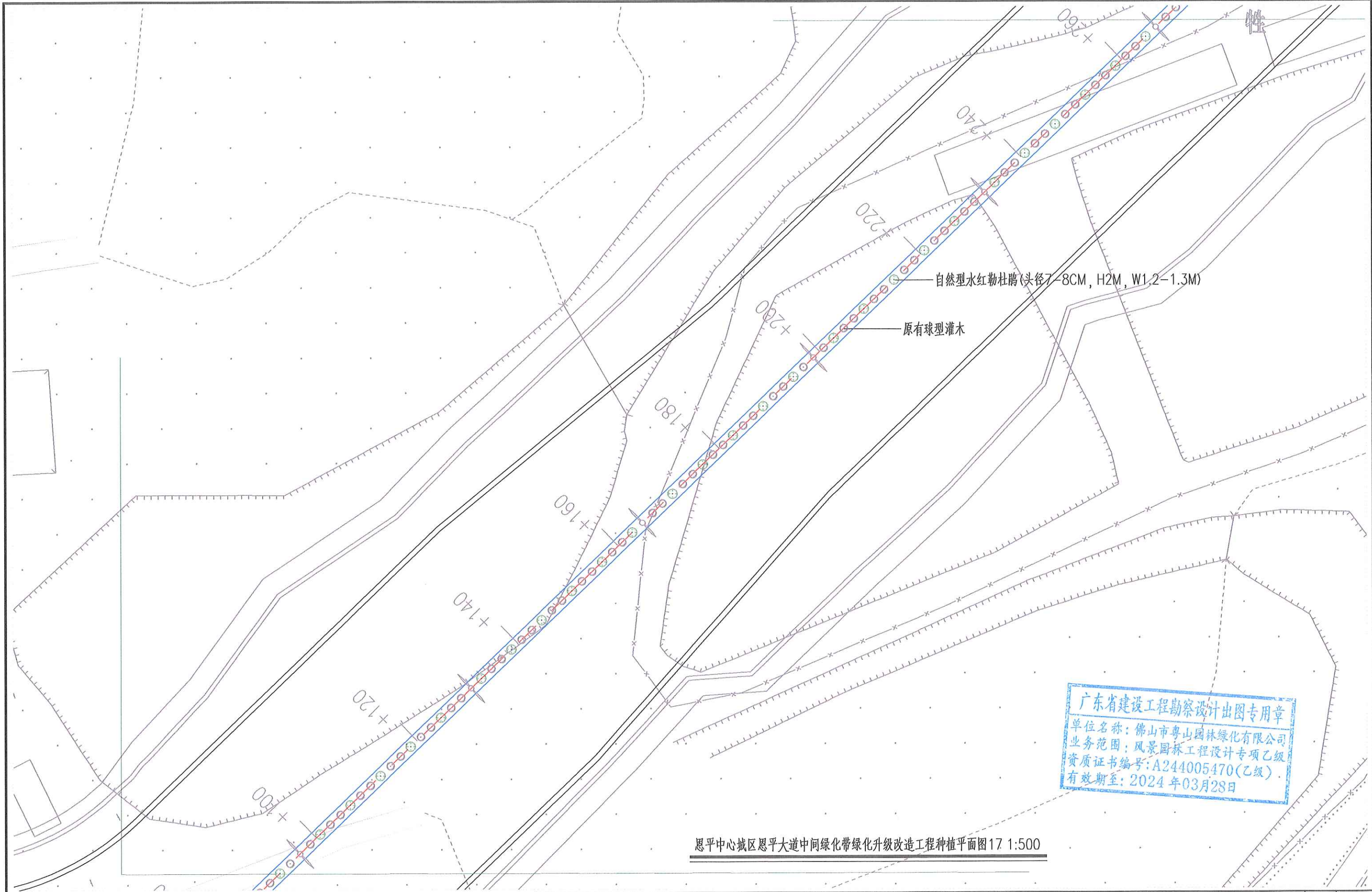
佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470	工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持	何键锋	设计	杨嘉丽	兴建单位			图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图 14		图别	绿施
审核		校对	关晓仪	专业负责		制图		图号			图号	18		日期	19.8.28



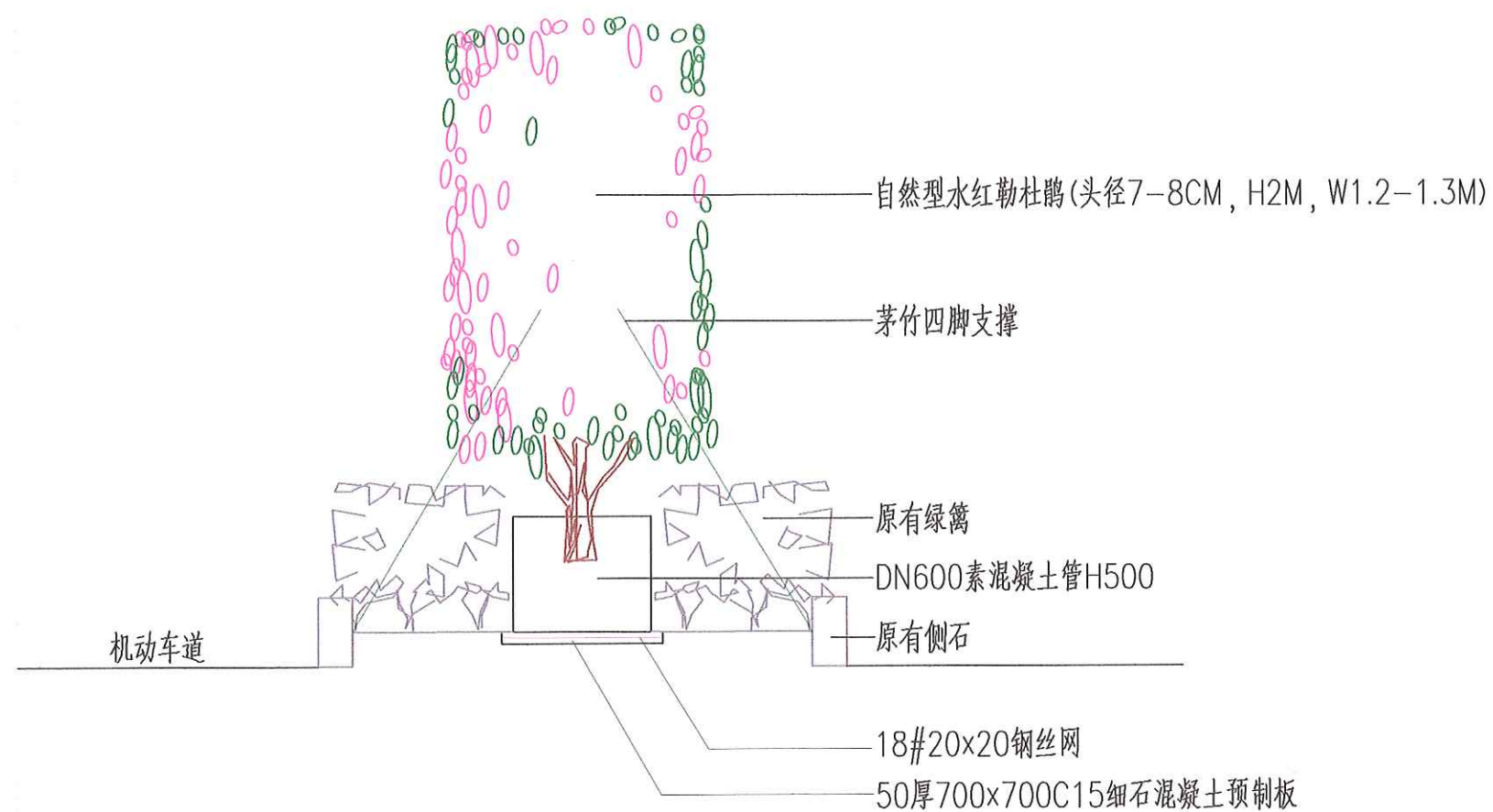
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：佛山市粤山园林绿化有限公司
业务范围：风景园林工程设计专项乙级
资质证书编号：A244005470(乙级)
有效期至：2024年03月28日

恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图 15 1:500

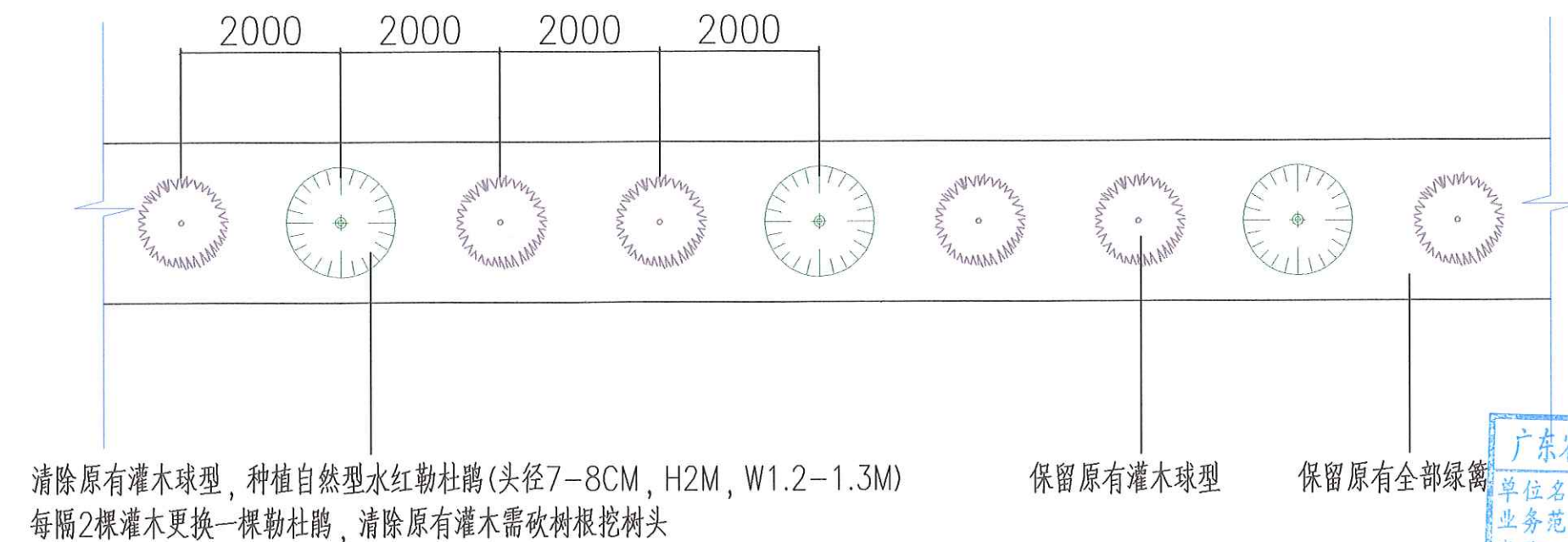
佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号：A244005470	工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持	何键锋	设计	杨嘉丽	兴建单位			图名	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图 15		图号	19
审核	蔡俊生	校对	关晓仪	专业负责	何键锋	制图	杨嘉丽	图名			图号			图号	19



7 佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470		工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
审定		蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持	何健峰	设计	杨嘉丽	制图	兴建单位	图名		图别	绿施		
审核				校对							关晓仪	专业负责	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程种植平面图17		图号	21
													日期	19.8.28		



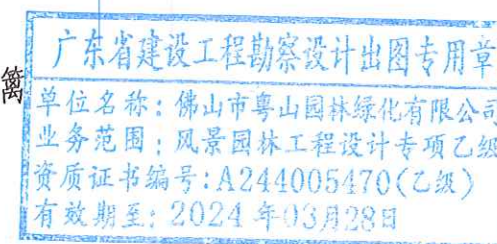
勒杜鹃种植剖面图 1:30



勒杜鹃种植标准平面图 1:80



勒杜鹃示意图



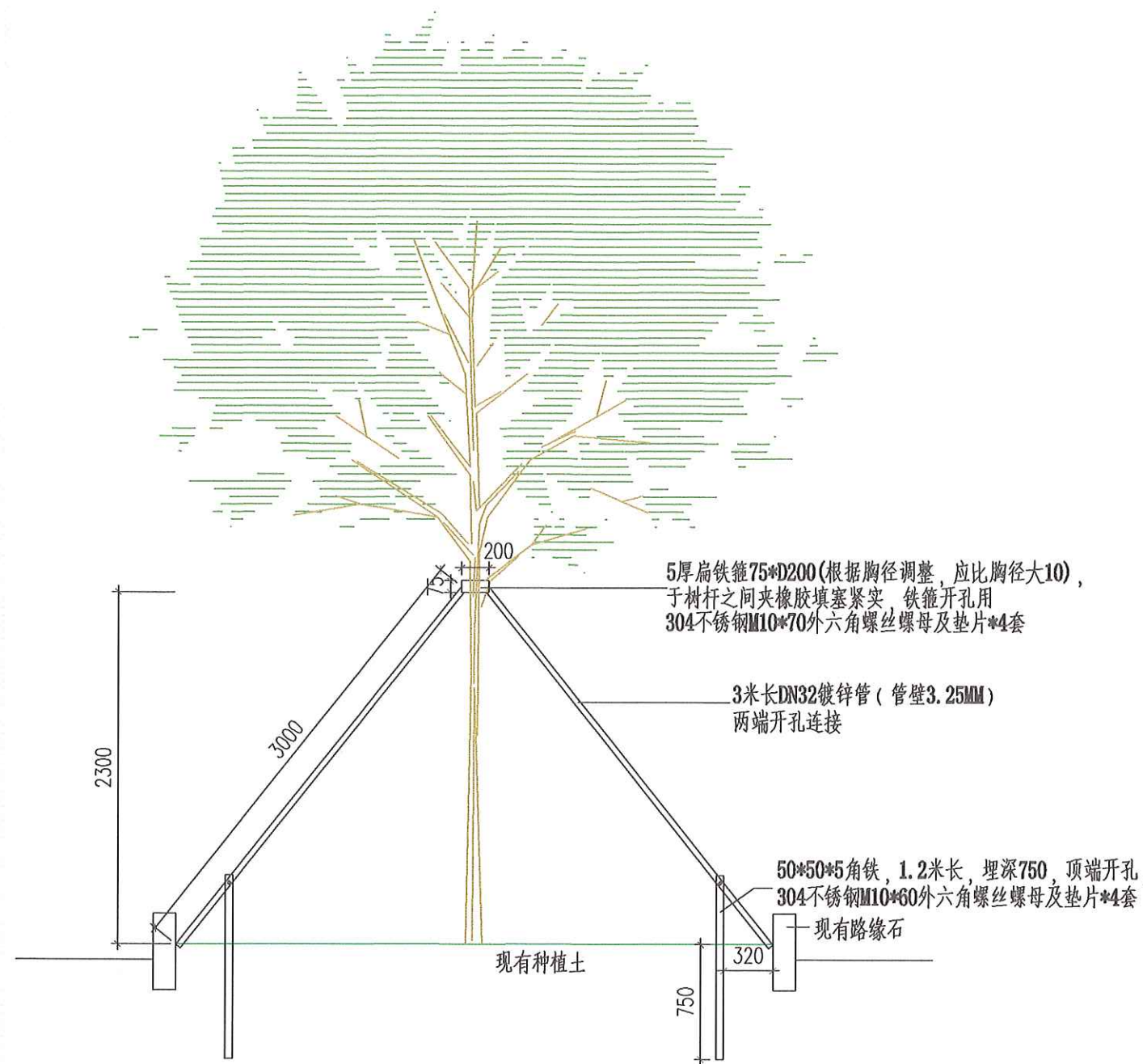
7 佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470		工程名称		恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	19.8.28
审定	蔡俊生		项目负责人	蔡俊生		主持人	何键锋		设计	杨嘉丽		兴建单位	图 别	绿 施	日期	19.8.28	
审核	蔡俊生		校 对	关晓仪		专业负责	何键锋		制 图	杨嘉丽		图 名	勒杜鹃种植剖面图、勒杜鹃种植标准平面图、勒杜鹃示意图	图 号	23		



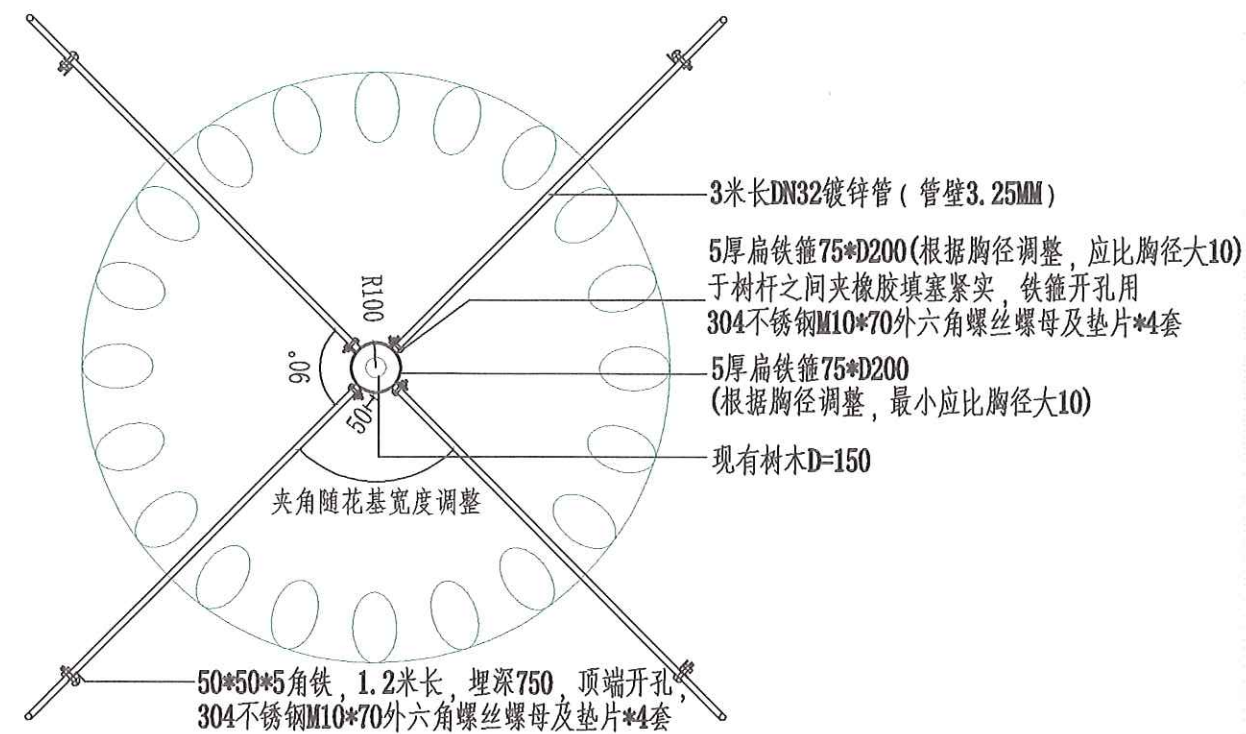
说明：

1. 本支撑适用于图号02“绿化工程数量表”编号1, 凤凰木。
2. 支撑构架的镀锌钢管应用国标管材, 所有铁件应作防锈处理, 涂红丹底漆两道。
3. 整个支撑构架表面刷墨绿色醇酸油漆两道, 颜色需由业主确定后再作喷涂。

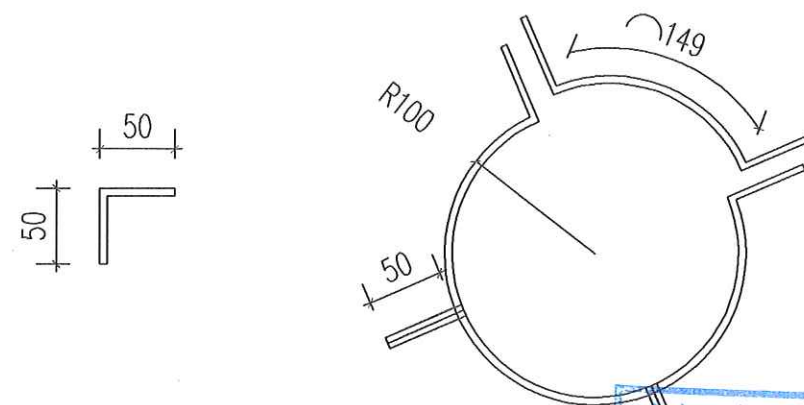
 佛山市粤山园林绿化有限公司 设计证书号: A244005470										工程名称	恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
											日期	19.8.28		
审 定	蔡俊生		项目负责人	蔡俊生		主持人	何键锋		设计	杨嘉丽		兴建单位	图 别	绿 施
审 核			校 对	关晓仪		专业负责			制 图			图 名	镀锌支撑A平面图、镀锌支撑A立面图	图 号



镀锌支撑B立面图 1:40



镀锌支撑B平面图 1:30



角铁和铁箍大样图 1:5

说明:

- 支撑构架的镀锌钢管应用国标管材，并采用304不锈钢螺丝连接牢固。
- 整个支撑构架表面应作防锈处理，涂红丹两道后喷涂墨绿色醇酸油漆两道，具体颜色需由业主确定后再作喷涂。
- 整套支撑架需试制样板，并进行现场试安装，经业主确认后方可量产。
- 本支撑适用于图号02“绿化工程数量表”编号2，火焰木。



佛山市粤山园林绿化有限公司										设计证书号: A244005470		工程名称		恩平中心城区恩平大道中间绿化带绿化升级改造工程		设计号	
																日期	19.8.2
审 定	蔡俊生	蔡俊生	项目负责	蔡俊生	主持人	何健锋	设计	杨嘉丽	杨嘉丽	杨嘉丽	建设单位	图 名	镀锌支撑B平面图、镀锌支撑B立面图、角铁和铁箍大样图	图 别	绿 施		
审 核	蔡俊生	蔡俊生	校 对	关晓仪	关晓仪	专业负责	制 图					图 号	25	图 号	25		