

横栏镇五沙村党建文化公园美化提升项目

市政园林工程施工图



广东博仁工程顾问有限公司
Guangdong Boren Engineering Consultant Co. , Ltd.

2024年12月

图纸目录

序号	图 号	图 纸 名 称	图 纸 规 格	备 注
1	YL-01	图纸目录	A3	
2	YL-02	园建设计说明	A3	
3	YL-03	改造前现状平面图	A3	
4	YL-04	改造后景观平面图	A3	
5	YL-05	改造后景观索引图	A3	
6	YL-06	改造后景观竖向设计图	A3	
7	YL-07	改造后景观尺寸定位图	A3	
8	YL-08	改造后景观坐标图	A3	
9	YL-09	改造后景观物料图	A3	
10	YL-10	水磨石座凳详图	A3	
11	YL-11	通用做法详图	A3	
12	YL-12	标识系统详图	A3	
13	YL-13	绿化设计说明01	A3	
14	YL-14	绿化设计说明02	A3	
15	YL-15	苗木表	A3	
16	YL-16	绿化种植平面图	A3	
17	YL-17	乔木种植平面图	A3	
18	YL-18	灌木种植平面图	A3	
19	YL-19	地被种植平面图	A3	
20	YL-20	给排水设计说明	A3	
21	YL-21	景观给水布置图	A3	

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:广东博仁工程顾问有限公司
业务范围:水利行业丙级,公路行业公路丙级,市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级,建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号:A444016180
有效期至:2026年06月30日

 BoRen	广东博仁工程顾问有限公司 地址:廉江市罗州街道办府前路 东十一横巷12号 资质证书编号: A444016180 市政行业(道路工程)丙级 市政行业(给水工程、排水工程)丙级		建设单位 CONSTRUCT WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会	图名 DRAWING TITLE	图纸目录	校 对 CHECKED BY	陈晓华	项目负责 PROJECT DIRECTOR	戴峰	审 定 APPROVE	包鹏辉	图 别 DWG TYPE	园林	日 期 DATE	2024. 12
			项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目			设 计 DESIGNED BY	杨东明	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	郭陶生	审 核 CHECKED	谭记	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	YL-01

1 总则

- 11 本工程施工图除特别注明外，均应按本说明进行施工。
12 本工程总图采用绝对标高，部分构造物和小品采用相对标高。除特别注明外，所注标高为完成面标高。
13 本工程施工图所标注的尺寸，场地标高和建筑标高以米（m）为单位外，其余均以毫米（mm）为单位。图中带有“（）”的标高为结构面设计标高，其他标高均为建筑完成面设计标高。
14 本施工图设计如与现场情况有矛盾、本专业图纸本身有矛盾或与其他专业图纸有矛盾时，应及时通知我司，由我司进行调整并发出相应确认文件后方可施工。
15 施工单位应按本说明、本工程施工图及国家、地方相关施工技术标准、规范和规范进行施工。施工前应熟悉各专业图纸，并经图纸会审和施工技术交底后方可施工。
16 施工单位未经我司同意，擅自修改图纸或不按图施工，所造成的后果我司不予承担相关责任。因施工条件、技术、工艺的原因需对设计文件作调整，或设计文件存在局部错漏时，应及时与我司沟通，经我司作出研究并对设计文件作出确认或变更后方可施工。
17 本说明版权属我司所有。未经许可，任何单位及个人不得修改作为其他工程使用。
18 图例说明：PA[硬化]、WA[水体]、FL[完成面标高]、WL[水面标高]、BF[池底标高]。
19 本工程高程采用：①56黄海高程；②85黄海基准；③吴淞高程基准；④珠江高程基准。
110 本工程为：非①重要地区工程，其基础埋深度，当地标准层材料为：。

2 主要设计依据

- 21 设计任务：业主提供的设计任务书及相关资料
22 规范标准：
1、《中华人民共和国建筑法》（2019修正）
2、《中华人民共和国城乡规划法》（2019修正）
3、《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
4、《公园设计规范》GB 51192-2016
5、《城市道路工程设计规范》CJJ 37-2012（2016版）
6、《城市居住区规划设计标准》GB 50180-2018
7、《无障碍设计规范》GB 50763-2012
8、《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
9、《种植屋面工程技术规程》JGJ 155-2013
10、《建筑轻质条板隔墙技术规程》JGJ/T 157-2014
11、《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015
12、《工程建设标准强制性条文》（城乡规划部分）2013年版；
（房屋建筑部分）2013年版；（城市建设部分）2013年版；
13、《建筑工程设计文件编制深度规定（2016版）》
14、《总图制图标准》GB/T 50103-2010
15、《建筑制图标准》GB/T 50104-2010
其他国家和地方相关规范及规定。

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称：广东博仁工程顾问有限公司
业务范围：水利行业丙级，公路行业公路丙级，市政行业（给水、排水、道路、环境卫生）丙级，建筑行业（建筑工程、建筑装饰工程）专项丙级
资质证书编号：A444016180
有效期至：2026年06月30日

4 材料选用说明

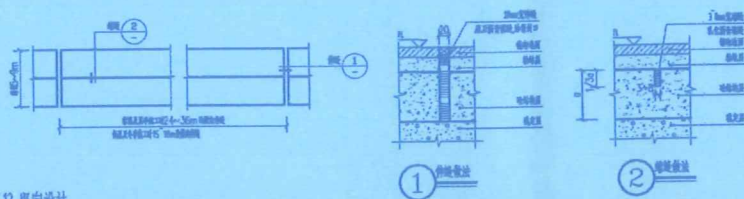
- 4.1 所有铺贴材料（包括不限于花岗岩、铁艺、木材、油漆颜色等）在施工前均需送样品，经设计单位、建设单位确认后后方可使用。
4.2 所有石材压顶材料见光面质感均须用石材表面质感。
4.3 除特别说明外，本工程所用木材如无特别说明均用，木质基材干燥适度，含水率宜在8%~12%，木材必须经防腐、防蛀及防水处理。木材表面颜色为，油漆无漆漆五道。
4.4 玻璃单块面积大于1㎡的，采用安全玻璃，具体详见图纸设计。
4.5 水体（游泳池外），水池、水体等有砂底的构筑物均应设防水层，防水层材料选用：防水涂料采用合成高分子防水涂料，防水卷材采用SBS或APP改性沥青防水卷材；泳池防水材料采用合成高分子防水涂料1道；具体详见图纸设计。
4.6 除特别说明外，铺地石材厚度要求：行车道（包括消防车道）为50mm厚，非行车道为30mm厚。
4.7 水景石的选用：本工程所采用的水景石由设计方和甲方共同商定。
水景石选用时，注意曲折变化、疏密有致、大小搭配以及与其他元素相结合；卵石石头要选择大石头、卵石头、小石头三种石头备选，各占1/3，石头块径大小300~500mm。
如下图：



- 4.8 本工程所采用的装饰材料应根据设计确定的材质、规格、色彩及相关技术标准等，由施工单位提供样板，经设计、监理、业主确认后后方可施工。主要装饰材料应制作样板，在各方确认后，方可全面施工。
4.9 本工程采用的建筑材料和设备应符合环境保护要求和行业标准，符合国家和地方的准入制度要求，应有产品合格证书和性能检测报告，材料的品种、规格、性能等应符合现行国家产品标准和设计要求。

5 设计一般说明

- 5.1 凡本说明规定事项中，在设计图中已有说明时，应按具体设计图纸的要求施工。
5.2 图中未详尽之处，须严格按照国家现行的《工程施工及验收规范》及工程所在地的地方规范执行。
5.3 砌体强度等级：MU10，水泥砂浆强度等级：M7.5；挡土墙砌体强度等级：MU20，水泥砂浆强度等级：M10。
5.4 砂浆强度要求：如无特别说明，车道为C25，人行道为C20，垫层为C15，构筑物为C30，水池抗渗等级采用C25，P6。
所用钢筋强度设计值为：HPB300（Φ） $f_y=270N/mm^2$ ；HRB400（Φ） $f_y=360N/mm^2$ 。
5.5 混凝土结构内配钢筋时，钢筋的混凝土保护层厚度若在详图中未说明，则不同的部位应符合以下厚度要求：板20mm，梁30mm，柱30mm，水池35mm，柱基础40mm。
5.6 本工程地基设计承载力要求：≥120KPa。遇到软土、淤泥、回填土、小于120KPa等软土地基时，务必实测其范围和厚度，按现场实际情况及图纸要求进行地基加固处理。
5.7 所有景观构筑物、构筑物基础埋深一般在地面设计标高以下≥500mm。上述基础如设在有冻土或膨胀土的地区，应在当地冰冻线以下。
5.8 钢板、型钢材质为Q235B， $f_y=235N/mm^2$ ，外露金属构件应对表面进行清理，将金属表面的灰尘、油污、锈皮、锈斑氧化皮等清除干净，打磨。金属铁件焊接部位要满焊，所有露明构件焊接部分的焊缝均应拉平。钢与不锈钢之间的焊接应采用不锈钢焊条。不锈钢采用304钢，焊接处做钝化处理。镜面不锈钢做电化学抛光处理。螺钉及锚固螺栓均需采用镀锌件。镀锌金属构件焊接处要求富锌漆修补。
5.9 地下室顶板范围荷载须经业主及原顶板结构设计单位复核并认可后方可施工。在结构板上施工时，不得破坏原有结构和防水层。
5.10 防止碱处理：找平层及保护层均应采用低碱水泥（要求三氧化硫含量不得超过35%，碱含量不得超过0.6%）。石材的铺贴严禁使用水泥砂浆铺贴面材，应采用“优质瓷砖胶”或者“优质大理石粘结剂（剂）”铺贴面材。
5.11 变形缝设置：混凝土路面（当路面宽度≤5米时不设伸缩缝）平面如下



5.12 竖向设计

- 5.12.1 施工前应核实整个设计范围内的地形、场地、路面及排水的最终效果，于施工前对照相关专业施工图纸，核实相应的场地标高，并将有疑问、与施工现状相矛盾之处提交给甲方、设计师，以便于施工前解决此类问题。
5.12.2 对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等均应参照原设计图，施工方应于施工前对原设计图及平面图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。路面排水、场地排水、种植区排水、穿孔排水管线等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接，并应与园林景观平面图密切配合使用。
5.12.3 本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：
1)广场及庭院：如无特殊注明，按向排水方向，坡度0.5%；
2)道路横坡：如无特殊注明，按向路缘，坡度1.0%；
3)台阶及坡道的休息平台：如无特殊注明，按向排水方向，坡度1.0%；
4)种植区：如无特殊注明，按向排水方向，坡度2.0%。
5.12.4 所有种植区与路面交接处，如无特殊注明，应比路面低0.02m，不宜超过0.10m（超出路面铺装厚度要贴同材质原材封边）。
5.12.5 地形设计标高为最终完成标高，堆放时要做压实处理。
5.12.6 所有地面排水，应从构筑物基础或建筑外墙面向外找坡最小2.0%。
5.12.7 施工前施工方应与业主协调建筑出入口处的室内外高差关系，并知会设计以便协调室外场地竖向关系。

6 道路、广场

- 6.1 选择铺装材料应符合产品标准要求，面材标注除特殊注明者外均为含灰层（不包括石材的厚度）。
6.2 新回填土压实系数≥0.9（重击实标准），回填量不应小于20MPa，水泥土基层压实系数≥0.93（重击实标准），回填量不应小于80MPa。
6.3 道路、广场、园路排水坡度应综合水池图进行找坡，纵面应不小于0.3%~0.5%的最小坡度横坡度为：10%~2.0%。双坡路中间采用圆曲线接顺，单坡路按向与地势的排水方向一致。
6.4 本工程中所有道路、园路和广场的砌结构层均应按设计图及规范，并设在材料分界处。
1)路宽3~5m时，混凝土沿路纵向每隔不大于6m分块做伸缩缝，缝宽3~8mm；每隔不大于24m设一伸缝，缝宽20mm。
2)路宽3~5m时，沿路中心线做纵缝，沿路纵向每隔不大于6m分块做伸缩缝，缝宽3~8mm，每隔不大于24m设一伸缝，缝宽20mm。
3)伸缝宽度20mm，且必须上下贯通，需有橡胶填缝。伸缩缝均用切割机切割，深度不小于砼结构厚度的1/3（从顶面算）。应在砼强度达到10MPa左右时切割为宜。
4)广场按不大于6×6米分块设伸缩缝，缝宽3~8mm，橡胶填缝。每隔不大于24×24m设一伸缝，缝宽20mm，沥青应设变形缝。
5)本工程中未具体注明的混凝土遇有基层变化处应设变形缝。

7 围墙、围栏、花池、大门

- 7.1 墙体、花池等砌体的下部（有地脚除外），有室内地坪的，在距室内地坪以下60mm处设防潮层一道，没有室内地坪的在低的一面土面上60mm处及以上砌体部分的向上面设防潮层一道。其做法为：20厚12.5水泥砂浆，内掺5%防水剂。清水时墙外露部分均以1:3水泥砂浆勾缝。
7.2 未注明基础垫层做法，均为100mm厚C15素砼垫层。
7.3 围墙应在每不超过4m的距内于砖垛部位设置伸缩缝。遇复杂地形时应具体设变形缝。
7.4 凡外墙窗台、窗楣、雨篷、阳台、压顶、檐口等除具体设计有要求外，均应在上面做滴水线，下面应做滴水线，滴水线的深度和宽度应不小于10mm，并整齐平滑。

8 水景

- 8.1 本工程中未特别说明的刚性水池、游泳池应加设防水层：驳岸、叠水、流水墙、瀑布、跌流等涉及水的结构构造，均采用一道防水层的做法。
8.2 本工程中池壁、池底、驳岸、叠水、流水墙、瀑布及跌流等若用于严寒及寒冷地区，应结合当地情况增加防冻措施。
8.3 本工程中水池的给水口、溢水口、排水口、集水井、泵坑等宜设置在池内较隐蔽的地方，要考虑电源、水源、场地排水位置与各种坑口的位置关系，具体分布详见给排水施工图。
土建施工时，应与水电设备各工种图纸密切配合，预留各种孔洞，预埋铁件，经核准无误后方可施工。水池不得事后开凿。
8.4 较大的刚性水池应设变形缝，缝距不大于30m，变形缝应从池底、池壁一直到池沿整体断开。变形缝处混凝土厚度不小于300mm，且变形缝应做防水层的处理。深洞应在每不超过50米范围内设伸缩缝，尽量在视线处分缝设置，若遇复杂地形时应具体设变形缝。
8.5 所有界石的坐向均应由富有经验的石工进行选石、布点、摆向、坐向，界石选用由设计和甲方共同确定。

9 亭、廊、花架、景门

- 9.1 装饰用木材露明部分为经干馏处理的优质硬木，含水率不大于12%，并需作防腐、防虫、防变形处理。原色木构件须涂渗透性透明保护漆二道，凡属上人平台的户外木结构面涂耐水性透明保护漆二道。
9.2 配件的施工安装方法，质量验收标准以及建材技术指标等均按国家现行的建筑工程规范及有关规定执行。
9.3 如无特殊说明，亭、廊、花架的通用做法为：
1)内墙台：原土分层（每层不大于200mm）夯实，面高100厚C15素砼，饰面详见设计图。
2)外墙：1:3水泥砂浆打底15厚，纯水泥浆加水剂抹面4厚，饰面详见设计图。
3)内墙：1:1:3水泥石灰砂浆打底15厚，纸筋灰罩面3厚，饰面详见设计图。
4)柱天花：1:2:2:8水泥石灰纸筋砂浆打底10厚，纸筋石灰批面3厚，饰面详见设计图。

10 面材铺贴说明

- 贴面、铺地石材几何尺寸误差不得超过1mm，而且其八棱上线，四角方正。
10.1 普通湿贴（垂直铺贴）1:2.5水泥砂浆打底20厚，原浆找平，纯水泥浆贴面材。
10.2 石材挂贴（垂直铺贴）1:2.5水泥砂浆30厚分层灌浆；石材背面用双股16号铁丝和石材绑扎后与膨胀螺栓固定。
10.3 干铺（地面铺贴）1:3干硬性水泥砂浆30厚，面2厚纯水泥粉（洒适量清水）干铺面材。
10.4 湿铺（地面铺贴）1:2.5水泥砂浆打底30厚，纯水泥浆铺贴。
10.5 如无特殊说明，图中沿强铺贴的花岗石须按强铺贴，立面材料拼贴转角处均做10X10海棠角。
10.6 地面材料铺贴方向（如无特殊说明），按块充示方向铺贴；如无留缝间隔说明时，则按密缝铺。
10.7 水泥勾缝做法：
1)拌合砂浆：勾缝用砂浆的配合比为1:1（水泥：砂），或2:1:3（水泥：粉煤灰：砂），应注意随用随拌，不可使用过夜灰。
2)应做到横平竖直，深浅一致，十字缝要拉平整，压实、压光，不得有歪漏。墙面阳角水平转角要勾方正，阴角立缝左右分明，转角处应勾方正。
3)清扫：每步架勾完缝后，要用笤帚把墙面清扫干净，应顺缝清扫，先扫水平缝，后扫竖缝。
4)除特别说明外，一般勾缝深度为4~5mm。

11 油漆及涂料

- 11.1 外露钢结构（不含镀锌钢、不锈钢）喷砂除锈后，防锈处理：环氧富锌防锈漆两道。有耐火时间要求的钢结构，先做防锈处理，按耐火时间的要求完成防火漆的涂刷。
11.2 外露钢结构钢面漆选用：聚氨酯漆120μm厚，颜色详见立面，表面为哑光，涂刷层次及工艺按相关的施工规范施工。
11.3 铝塑板、镀锌钢板铝塑板及其他各种金属构件应由产品供应商在工厂喷涂面漆：氟碳喷涂（涂层厚度≥40μm），颜色详见立面，表面为哑光，阳面氧化铝合金型材与水泥砂浆接触面应涂防腐涂料。
11.4 油漆除注明外做一底二面共三道漆，涂料除注明外做两遍漆。
11.5 本工程外墙涂料选用：溶剂型外墙涂料（一底二油）：聚氨酯涂料。
11.6 在本工程砂浆、混合砂浆等抹灰基层、或其他细部墙面涂料工程前，应采用聚氨酯乙稀乳液滑石粉腻子或油性石膏腻子找平。在纸面石膏板等吸水性强的基层材料应涂刷防水涂料一道。

12 安全防护

- 12.1 防滑：凡是光滑的地面材料（如：玻璃、卵石铺贴）坡度必须小于0.5%。
12.2 人流密集的场所台阶高度超过0.60m并侧面临空时，应有防护设施，栏杆应结实、牢固，竖向力和水平力能承受大于10KN/m的侧向推力。
12.3 桥面、栈道边缘是悬空的部位，为防止物品落入和阻挡行人，边缘应有高起至少50mm的挡边。
12.4 亭、廊、花架、廊厅等供游人坐憩之处，不采用细钢筋面材料，也不采用易刮伤肌肤和衣物的构造。
12.5 任何有人活动的场所，在2米以下范围不得有尖锐的构筑物、石材、金属物品等。应做钝角或圆角，以防伤人。
12.6 凡有儿童出入的场所栏杆必须采用防止儿童攀登的构造：竖向杆件净距不大于0.11m，横向杆件净距扶手应向内突出使儿童重心不易翻出外沿。
12.7 硬地人工水体的近岸（如：水池、湖池、溪流等）如未设栏杆，近2米的水深不大于0.7m；园路、汀步附近2m范围内水深不大于0.5m。图中凡未表示的，施工时必须以砂填高至达到此规定值为止。
12.8 儿童活动场地安全垫的外轮廓尺寸须满足：游乐设施所有边缘至安全垫外轮廓大于12m以上；所有游乐设施的儿童活动进出口（如滑梯出口等）至安全垫外轮廓均须大于18m以上；如安装软质须满足软质层厚度与重力加速度60°时的地面投影点至安全垫外轮廓大于18米以上。

13 其它

- 13.1 本项目施工图中，园建设施与构筑物局部未能吻合之处（如：局部标高不一致或铺装材料与构筑物出入口的衔接不吻合等），在施工过程中根据现场状况进行协商调整。
13.2 所有景观构筑物，须自成排水体系，不得使用原构筑物的外侧作为水池的池壁或者水池底板。
13.3 土工布铺设要求：在重叠之前，土工布必须重叠至少150mm，最小缝针距应大于25mm（材料暴露的边缘）至少是25mm。
13.4 道路施工前，应先复测所设道路混凝土板底标高后，核实与设计无误，方可施工，各路口按图。
13.5 施工图纸修改：设计人有权在委托方认可的条件下对本施工图进行修改。
13.6 施工图等竣工文件：施工图交底记录、施工洽商记录、施工图变更记录。
13.7 本施工图中未详尽之处，均应按国家和当地现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。



广东博仁工程顾问有限公司
地址：廉江市罗州街道办府前路
东十一横巷12号
资质证书编号：A444016180
市政行业（道路工程）丙级
市政行业（给水工程、排水工程）丙级

建设单位
CONSTRUCT WITH
中山市横栏镇五沙村民委员会
项目名称
PROJECT
横栏镇五沙村党建文化公园
美化提升项目

图名
DRAWING TITLE

园建设计说明

校对
CHECKED BY

陈晓华

项目负责
PROJECT DIRECTOR

戴峰

审定
APPROVE

包福辉

图别
Dwg TYPE

园林

日期
DATE

2024.12

设计
DESIGNED BY

杨东辉

专业负责
SPECIAL RESPONSIBLE

郭陶生

审核
CHECKED

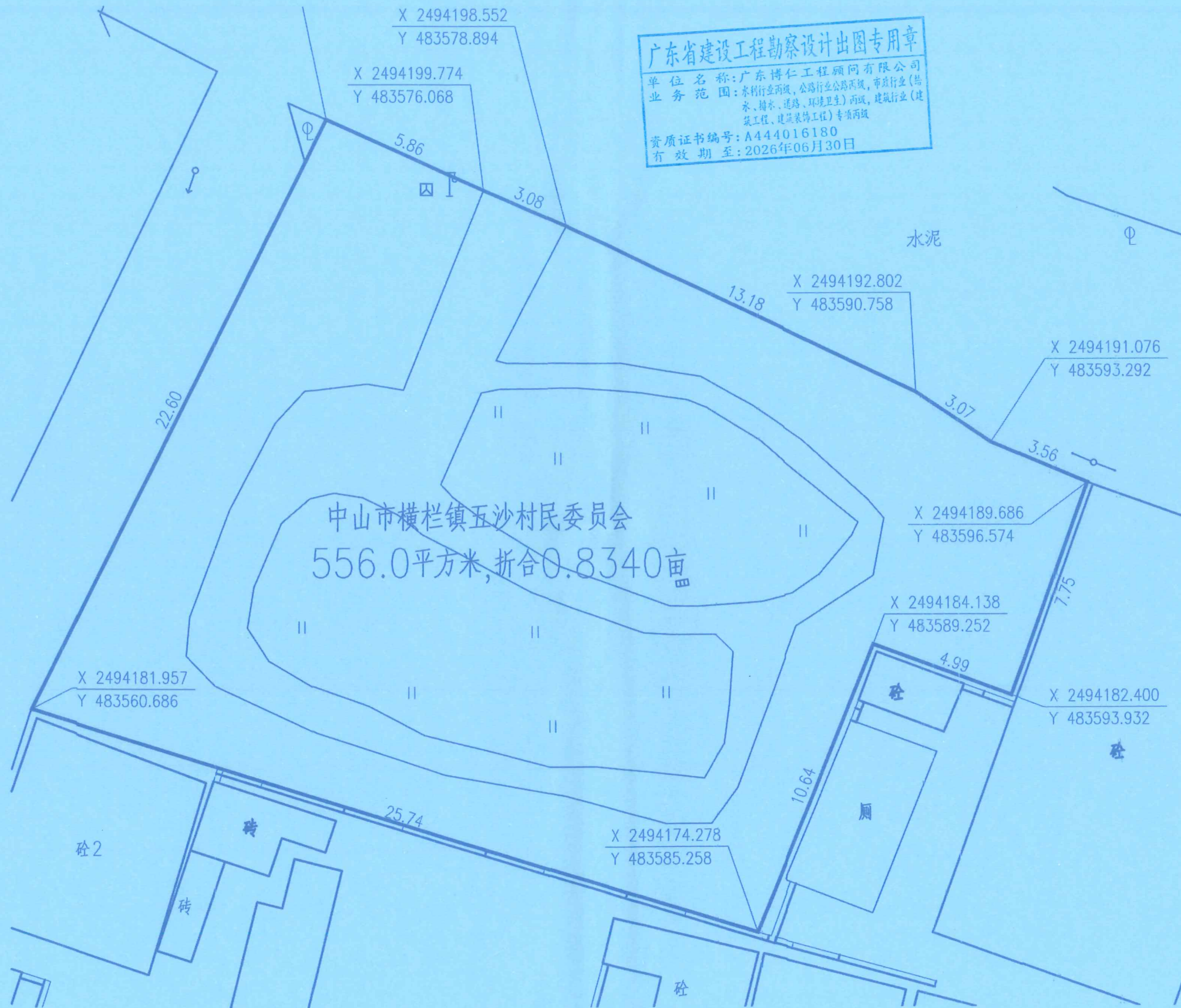
谭记

版次
CHANGED NO.

A

图号
DRAWING NO.

YL-02

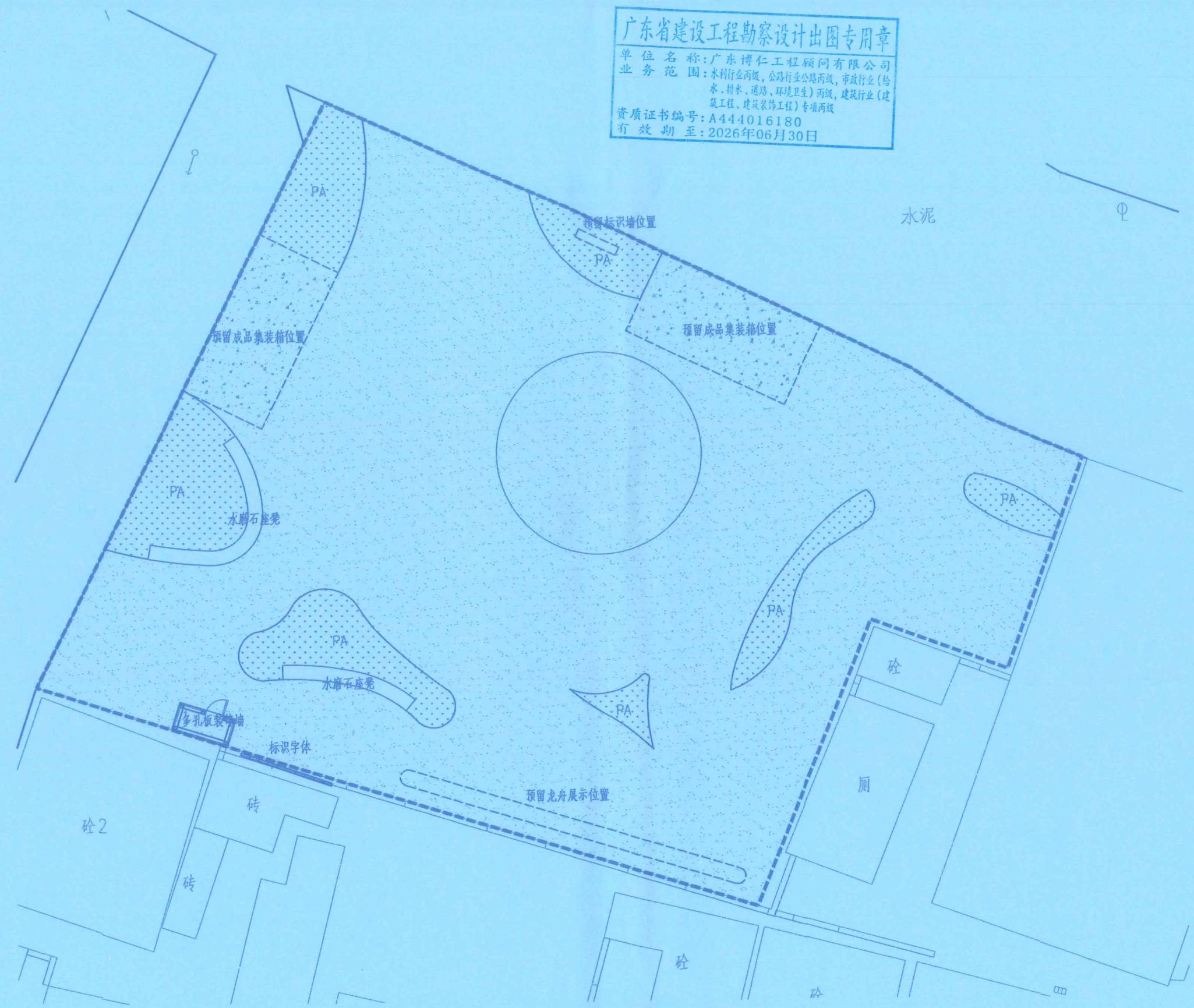


广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业丙级, 公路行业公路丙级, 市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级, 建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号: A444016180
有效期至: 2026年06月30日

① 改造前现状平面图 1:150

 BoRen 广东博仁工程顾问有限公司 地址:廉江市罗州街道办府前路 东十一横巷12号 资质证书编号: A444016180 市政行业(道路工程)丙级 市政行业(给水工程、排水工程)丙级	建设单位 CONSTRUCT WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会	图名 DRAWING TITLE	改造前现状平面图	校 对 CHECKED BY	陈晓华	项目负责 PROJECT DIRECTOR	戴峰	审 定 APPROVE	包福祥	图 别 DING TYPE	园林	日 期 DATE	2024. 12
	项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目			设 计 DESIGNED BY	杨东辉	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	郭南生	审 核 CHECKED	谭记	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	YL-03

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业丙级, 公路行业公路丙级, 市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级, 建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号: A444016180
有效期至: 2026年06月30日

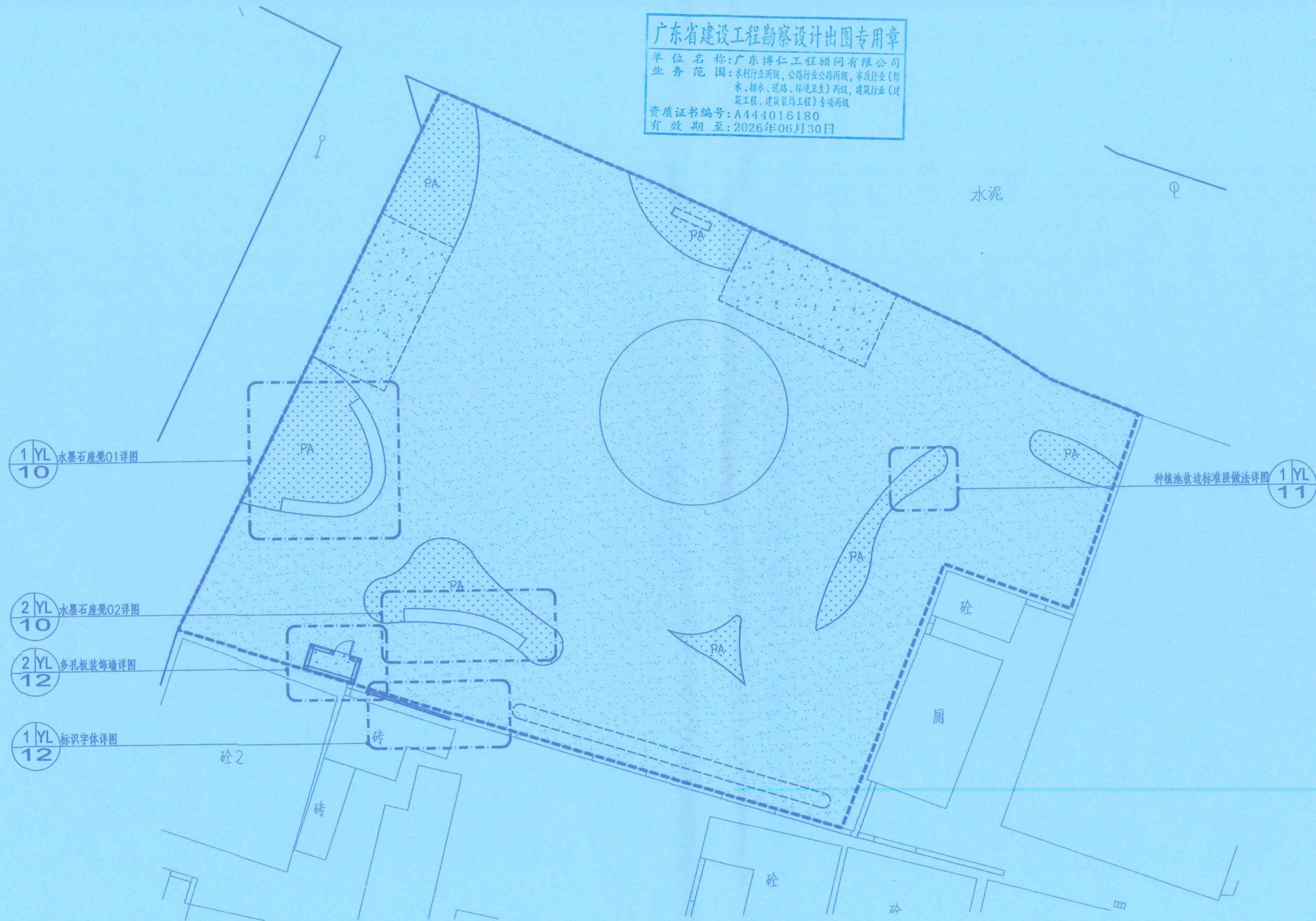


① 改造后景观平面图 1:150

 广东博仁工程顾问有限公司 地址: 廉江市罗州街道办府前路 东十一横巷12号 资质证书编号: A444016180 市政行业(道路工程)丙级 市政行业(给水工程、排水工程)丙级	建设单位 CONSTRUCTED WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会	图名 DRAWING TITLE	改造后景观平面图	校对 CHECKED BY	陈晓华	项目负责人 PROJECT DIRECTOR	戴峰	审定 APPROVED	包鹏辉	图别 Dwg. TYPE	园林	日期 DATE	2024.12
	项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目			设计 DESIGNED BY	杨卓明	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	郭陶生	审核 CHECKED	谭记	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	YL-04

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业丙级, 公路行业公路丙级, 市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级, 建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号: A444016180
有效期至: 2026年06月30日



① 改造后景观索引图 1:150



广东博仁工程顾问有限公司
地址: 廉江市罗州街道办事处前路
东十一横巷12号
资质证书编号: A444016180
市政行业(道路工程)丙级
市政行业(给水工程、排水工程)丙级

建设单位
CONSTRUCTED WITH
中山市横栏镇五沙村民委员会
项目名称
PROJECT
横栏镇五沙村党建文化公园
美化提升项目

图名
DRAWING TITLE

改造后景观索引图

校对
CHECKED BY

陈晓华

项目负责
PROJECT DIRECTOR

戴峰

审定
APPROVE

包锦辉

图别
Dwg. TYPE

园林

日期
DATE

2024.12

设计
DESIGNED BY

杨东明

专业负责
DISCIPLINE RESPONSIBLE

郭陶生

审核
CHECKED

谭记

版次
CHANGED NO.

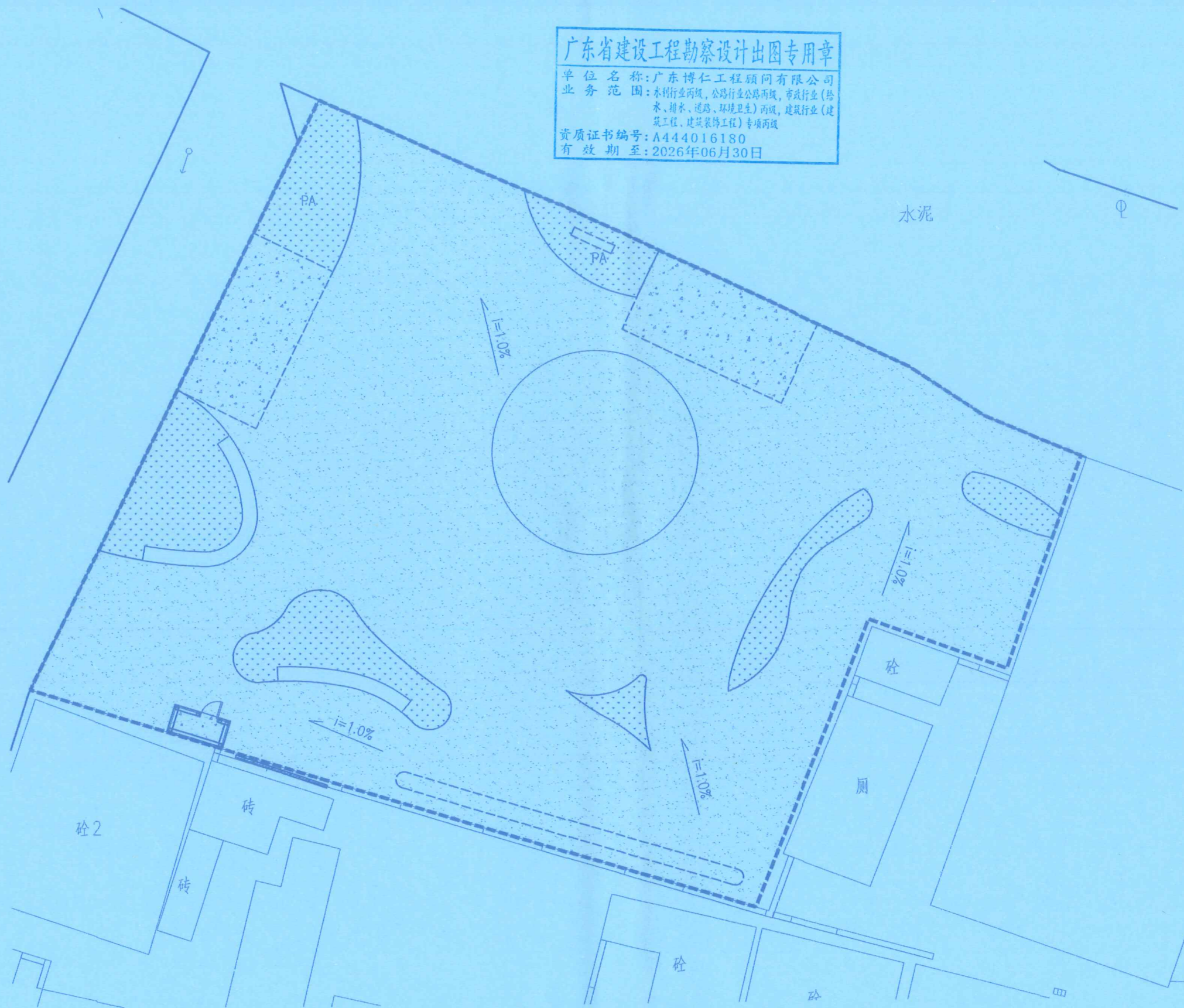
A

图号
DRAWING NO.

YL-05

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业丙级, 公路行业公路丙级, 市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级, 建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号: A444016180
有效期至: 2026年06月30日



1 改造后景观竖向设计图 1:150

说明: 因未提供现状竖向条件图, 请施工单位现场核对经业主或设计院审核后方可实施;



广东博仁工程顾问有限公司
地址: 廉江市罗州街道办府前路
东十一横巷12号
资质证书编号: A444016180
市政行业(道路工程)丙级
市政行业(给水工程、排水工程)丙级

建设单位
CONSTRUCT WITH
中山市横栏镇五沙村民委员会
项目名称
PROJECT
横栏镇五沙村党建文化公园
美化提升项目

图名
DRAWING TITLE

改造后景观竖向设计图

校对
CHECKED BY

陈晓华

项目负责
PROJECT DIRECTOR

成峰

审定
APPROVE

包锦辉

图别
DING TYPE

园林

日期
DATE

2024. 12

设计
DESIGNED BY

杨东辉

专业负责
DISCIPLINE RESPONSIBLE

郭陶生

审核
CHECKED

谭记

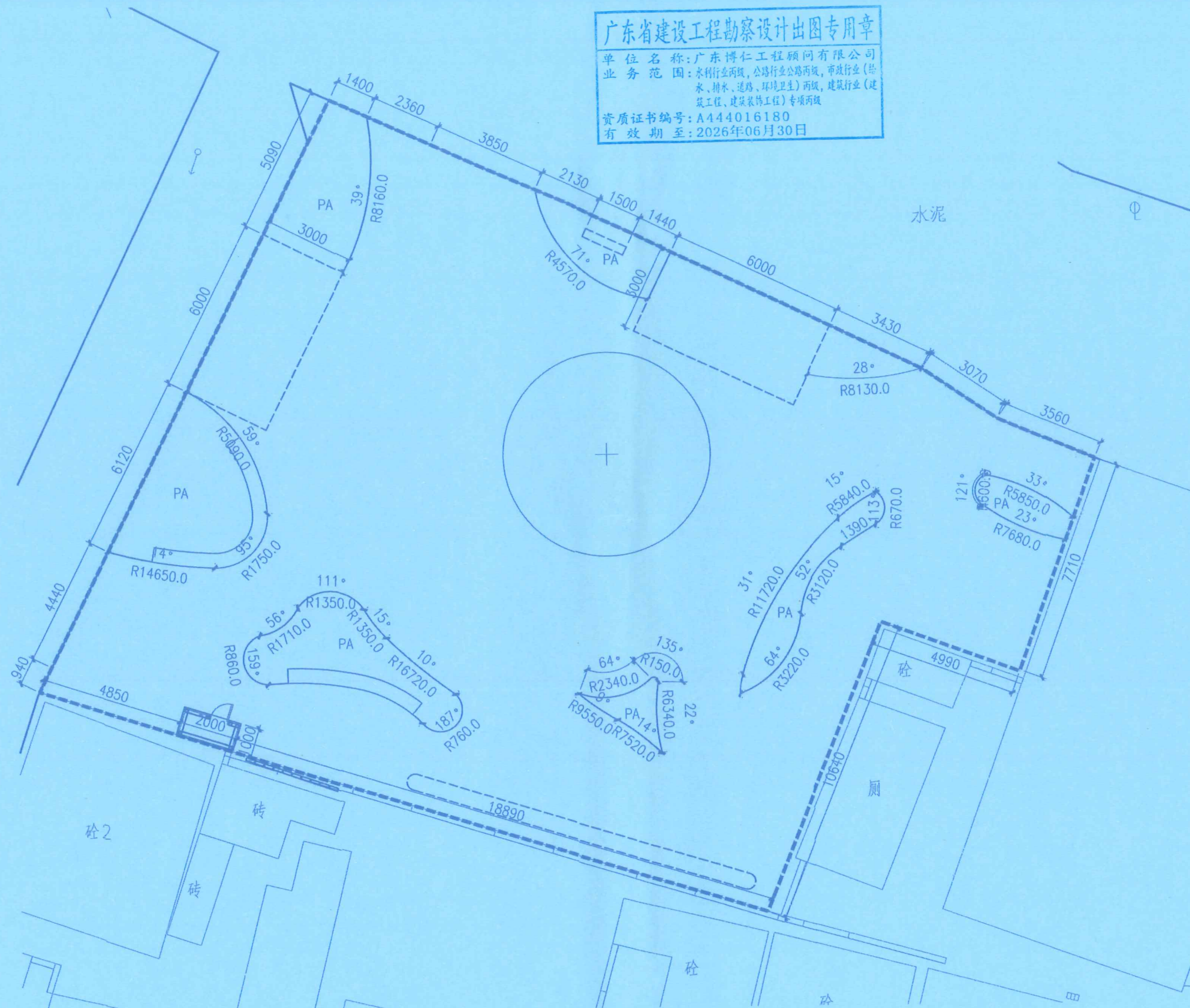
版次
CHANGED NO.

A

图号
DRAWING NO.

YL-06

单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业二级, 公路行业公路二级, 市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)二级, 建筑行业(建筑工程、建筑装修工程)专项甲级
资质证书编号: A444016180
有效期至: 2026年06月30日



① 改造后景观尺寸定位图 1:150



广东博仁工程顾问有限公司
地址：廉江市罗州街道办府前路
东十一横巷12号
资质证书编号：A444016180
市政行业（道路工程）丙级
市政行业（给水工程、排水工程）丙级

建设单位 CONSTRUCT WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会
项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目

图名
DRAWING TITLE

改造后景观尺寸定位图

校对
PRECHECKED BY

陈曙红

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

武峰

審 定
APPROVE

包曉靜

图 别
DRG TYPE

园林

日期
DATE

2024. 12

设计
DESIGNED BY

杨东辉

专业负责
DISCIPLINE
RESPONSIBLE

新陶

审 核
CHECKED

海記

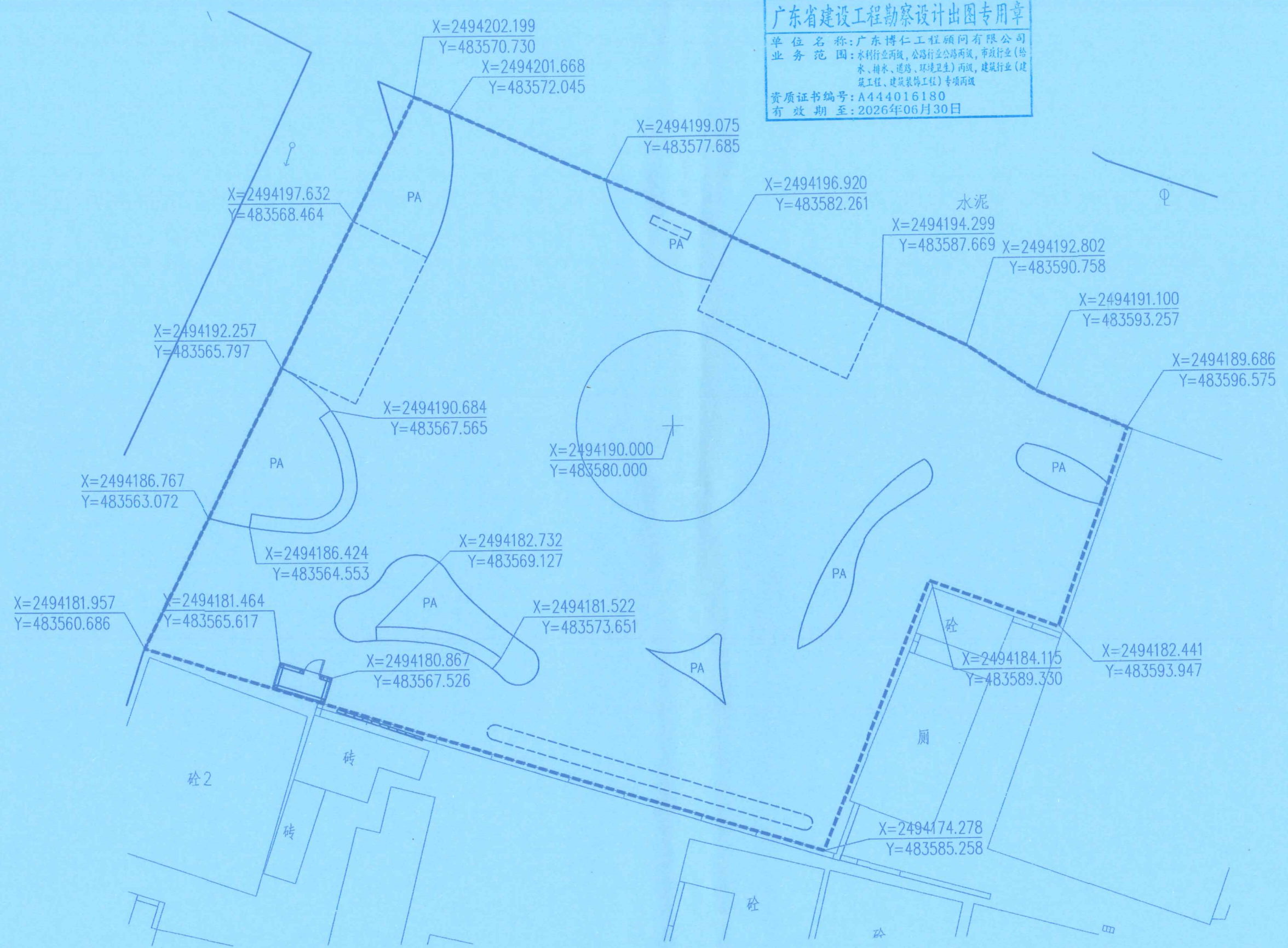
次 反
CHANGED NO.

A

图号
DRAWING NO.

YL-07

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:广东博仁工程顾问有限公司
业务范围:水利行业丙级,公路行业公路丙级,市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级,建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号:A444016180
有效期至:2026年06月30日



① 改造后景观坐标图 1:150

 BoRen	广东博仁工程顾问有限公司 地址:廉江市罗州街道办府前路 东十一横巷12号 资质证书编号:A444016180 市政行业(道路工程)丙级 市政行业(给水工程、排水工程)丙级	建设单位 CONSTRUCT WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会	图名 DRAWING TITLE	改造后景观坐标图	校对 CHECKED BY	陈晓华	项目负责 PROJECT DIRECTOR	成峰	审定 APPROVE	包怡彬	图别 DNG TYPE	园林	日期 DATE	2024.12
		项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目			设计 DESIGNED BY	杨东辉	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	郭陶生	审核 CHECKED	谭记	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	YL-08

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业丙级, 公路行业公路丙级, 市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级, 建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级

资质证书编号: A444016180

有效期至: 2026年06月30日

200厚C25砼垫层饰面, 预留成品集装箱位置

现状水泥路面

10厚原色哑光面304不锈钢收边条

水泥

200厚C25砼垫层饰面, 预留成品集装箱位置

10厚原色哑光面304不锈钢收边条

现状水泥路面

① 改造后景观物料图 1:150



广东博仁工程顾问有限公司
地址: 廉江市罗州街道办府前路
东十一横巷12号
资质证书编号: A444016180
市政行业(道路工程)丙级
市政行业(给水工程、排水工程)丙级

建设单位
CONSTRUCT WITH

中山市横栏镇五沙村民委员会

项目名称
PROJECT

横栏镇五沙村党建文化公园
美化提升项目

图名
DRAWING TITLE

改造后景观物料图

校对
CHECKED BY

陈晓华

项目负责
PROJECT DIRECTOR

戴峰

审定
APPROVE

包晓辉

图别
DWG TYPE

园林

日期
DATE

2024.12

设计
DESIGNED BY

杨东辉

专业负责
DISCIPLINE RESPONSIBLE

郭陶生

审核
CHECKED

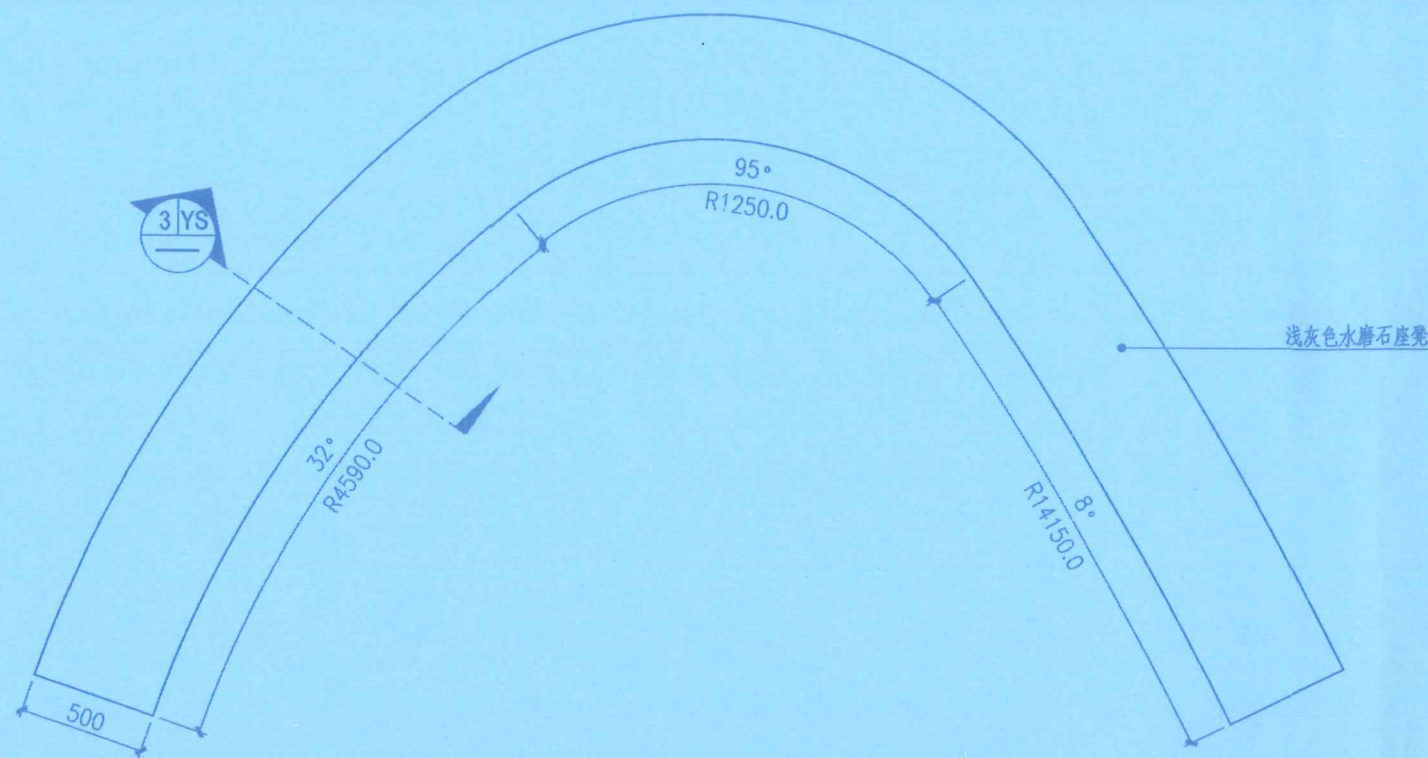
谭记

版次
CHANGED NO.

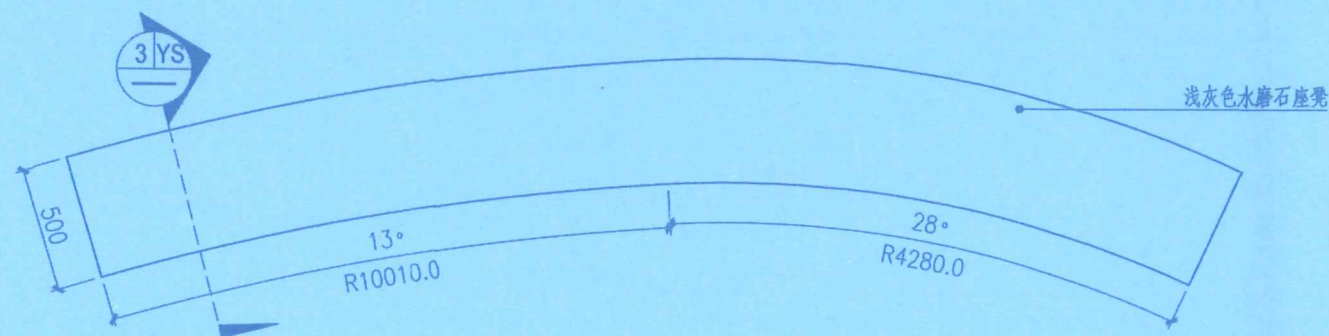
A

图号
DRAWING NO.

YL-09

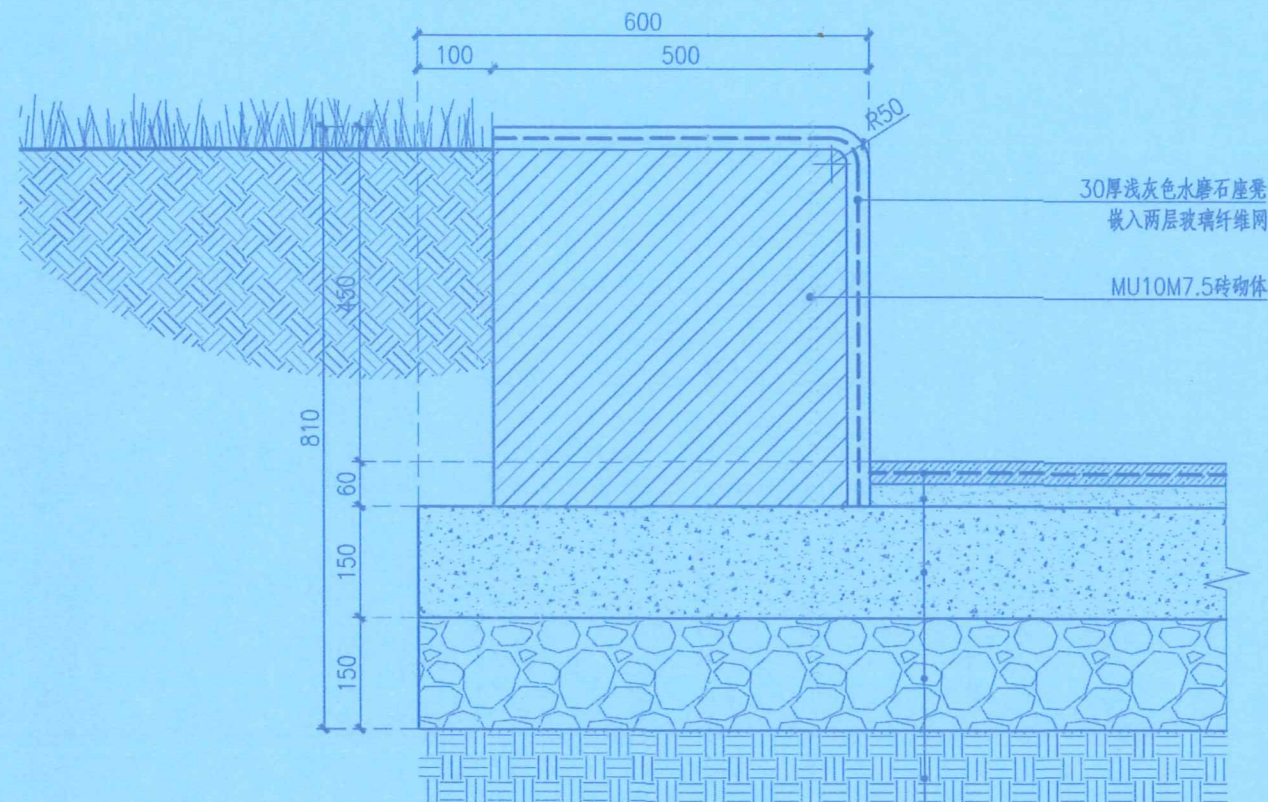


① 水墨石座凳01详图 1:30



② 水墨石座凳02详图 1:30

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业丙级, 公路行业公路丙级, 市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级, 建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号: A444016180
有效期至: 2026年06月30日



- 30厚水磨石地面, 颜色详见物料平面图
- 嵌入两层玻璃纤维网
- 30厚1:2.5水泥砂浆找平层
- 150厚C20砼垫层
- 150厚6%水泥石粉渣
- 素土夯实, 夯实系数>95%

③ 水墨石剖面做法详图 1:10



广东博仁工程顾问有限公司
地址: 廉江市罗州街道办府前路
东十一横巷12号
资质证书编号: A444016180
市政行业(道路工程)丙级
市政行业(给水工程、排水工程)丙级

建设单位
CONSTRUCT WITH
中山市横栏镇五沙村民委员会
项目名称
PROJECT
横栏镇五沙村党建文化公园
美化提升项目

图名
DRAWING TITLE

水磨石座凳详图

校对
CHECKED BY

陈晓华

项目负责
PROJECT DIRECTOR

戴峰

审定
APPROVE

包福群

图别
Dwg TYPE

园林

日期
DATE

2024.12

设计
DESIGNED BY

杨东辉

专业负责
DISCIPLINE RESPONSIBLE

郭陶生

审核
CHECKED

谭记

版次
CHANGED NO.

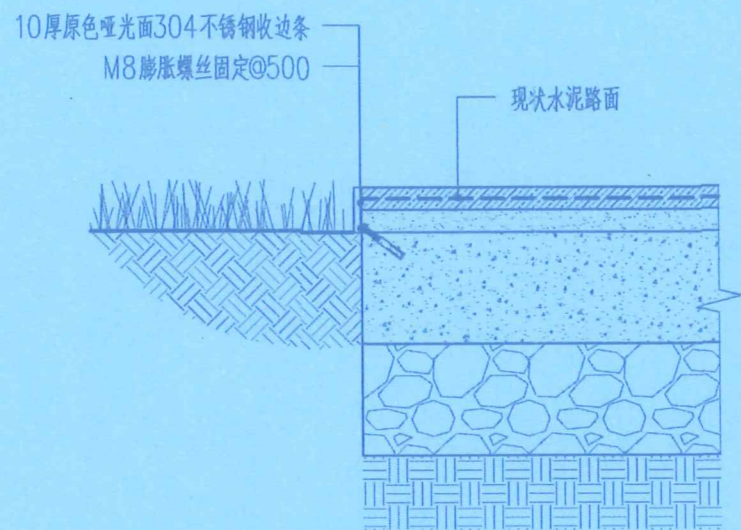
A

图号
DRAWING NO.

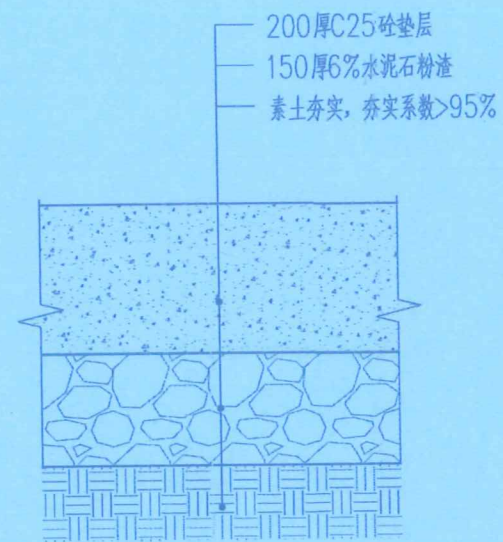
YL-10

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称:广东博仁工程顾问有限公司
业务范围:水利行业丙级,公路行业公路丙级,市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级,建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号:A444016180
有效期至:2026年06月30日



① 绿化收边条做法大样 1:10



③ 集装箱基层做法大样 1:10



广东博仁工程顾问有限公司
地址:廉江市罗州街道办事处府前路
东十一横巷12号
资质证书编号:A444016180
市政行业(道路工程)丙级
市政行业(给水工程、排水工程)丙级

建设单位 CONSTRUCTED WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会
项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目

图名
DRAWING TITLE

通用做法详图

校对
CHECKED BY

陈晓华

项目负责
PROJECT DIRECTOR

戴峰

审定
APPROVED

包腊静

图别
DWG TYPE

园林

日期
DATE

2024.12

设计
DESIGNED BY

杨东辉

专业负责
DISCIPLINE RESPONSIBLE

郭国生

审核
CHECKED

谭记

版次
CHANGED NO.

A

图号
DRAWING NO.

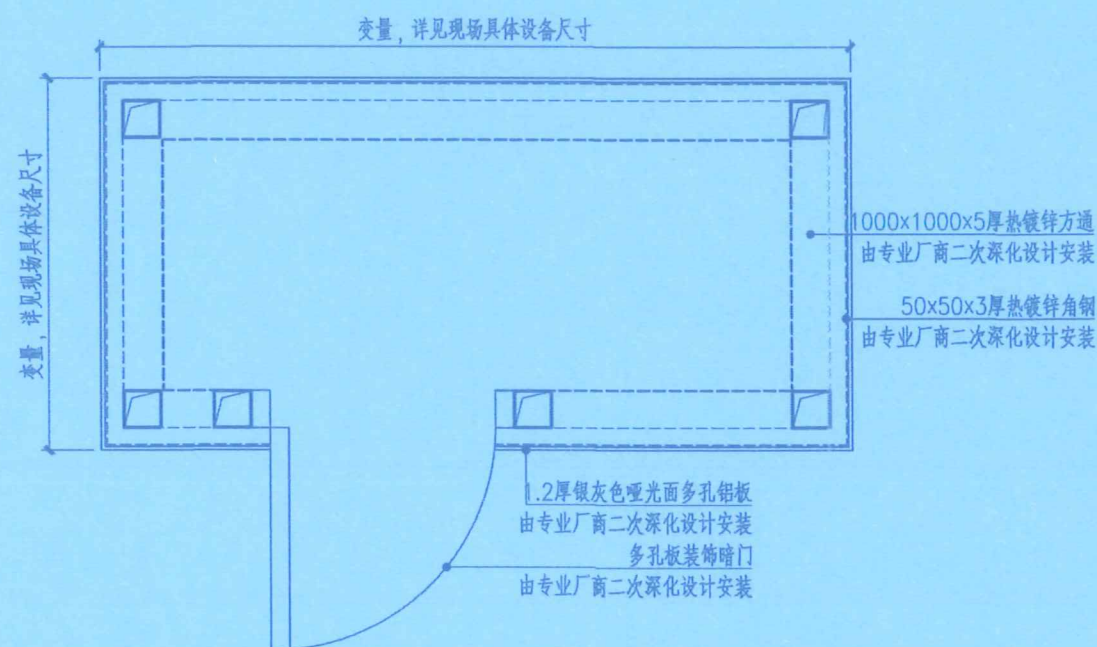
YL-11

绿水青山就是金山银山

标识字体,银灰色哑光面泛光字体
由广告公司二次深化设计安装

① 标识字体大样图 1:20

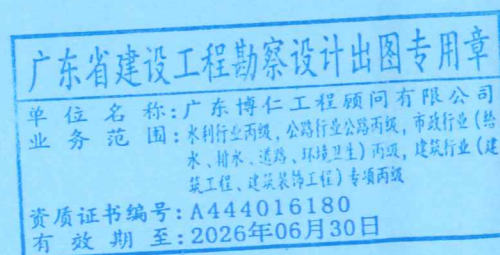
标识字体,银灰色哑光面泛光字体
由广告公司二次深化设计安装



1.2厚银灰色哑光面多孔铝板
由专业厂商二次深化设计安装

② 多孔板装饰墙横截面详图 1:20

③ 意向图 1:20



 BoRen	广东博仁工程顾问有限公司 地址:廉江市罗州街道办府前路 东十一横巷12号 资质证书编号: A444016180 市政行业(道路工程)丙级 市政行业(给水工程、排水工程)丙级	建设单位 CONSTRUCTED WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会	图名 DRAWING TITLE	标识系统详图	校对 CHECKED BY	陈晓华	项目负责 PROJECT DIRECTOR	成峰	审定 APPROVED	包福祥	图别 Dwg TYPE	园林	日期 DATE	2024.12
		项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目			设计 DESIGNED BY	杨东辉	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	郭陶生	审核 CHECKED	谭记	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	YL-12

1.1 场地平整按预算定额规定在30cm高差以内,平整绿化地面而设计放坡;不允许场地有低洼积水处。

1.2 清理杂草、杂物、碎石、瓦砾或玻璃等,种植土层下不允许有大量的建筑垃圾及块石,严禁混入有害物质。

1.3 若施工时使用机械平整土地,则应事先了解是否有地下管线,以免造成管线的损坏。

- 2.1 绿化种植土必须满足表层生长所需要的木、肥、气、热性能，符合绿化特性要求。同时对距地表面30cm厚的种植土要进行风选、过筛，将直径2cm以上的土块或杂质去除。
- 2.2 种植土宜进行消毒，应委托专业人员进行消毒。
- 2.3 种植土层下若遇到不透水层等物，应按《种植屋面工程技术规范》JGJ 155—2013相关规定作排水处理。
- 2.4 在种植土表面撒布均匀透水性种植土中可以增加3~5cm厚的中沙。土壤应酸碱适度、排水良好，且pH5.0~7.0富含有机质和肥力，对粘土或碱土较为理想。
- 2.5 种植喜酸性植物时的土壤，pH值应控制在pH5.0~6.5。
- 2.6 盐碱土处理进行改良，含盐量应小于1g/kg，应符合《园林绿化工程盐碱地改良技术标准》CJ/T 283-2018规定。
- 2.7 在硬碱、盐土、重盐土、沙土等，均应符合设计要求，采用客土或采取改良措施。如果采用客土，不得使用厚土层。如果在土层厚、结构不良的石灰土、重沙土、盐渍土中生长植物，基肥不得采用目前市面上油性很大的垃圾肥，树穴四周土网应符合以下标准：
 - a. 氮：磷之比：33:1~35:1
 - b. 酸碱度pH值：5.0~7.0
 - c. 含水量的比重：小于整体的85%
 - d. 最低排水速度：50mm/h

2.8.1 水利改良措施: 应布置暗管、排水沟和流量。

2.8.2 物理改良措施: 应主要包括翻耕、条带耕土、客土抬高、大穴客土和地表复盖。

2.8.3 化学改良措施: 应主要包括施加钙质改良剂、酸性改良剂和有机物质。

2.8.4 生物改良措施: 应主要包括种植绿肥植物、种植牧草、施用绿肥、施加微生物菌剂。

a. 酸碱度: 7.0~8.5; b. 有机含量: 不少于20g/kg;
c. 有效磷含量: 2.0~3.0; d. 氮含量: 不低于1.0g/kg;
e. 碳磷比: 25:1~45:1; f. 磷含量: 不低于0.6g/kg;
g. 可用之氧化氮: 7mg/100g~30mg/100g; h. 可转化之氧化钾: 16~20m.e. %

植株类型	草坪	草本花卉	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度 (cm)	30	30	45	60	90	150

3.1 按施工图纸标注尺寸定点放线, 若为不规则曲线, 应按图中比例点放线。
3.2 图中未标注尺寸时放线, 则按图比例按实线放线点, 要求定点放线准确, 符合要求。
3.3 若图中尺寸与现场尺寸有误差, 需在不影响景观效果前提下按现场调整。
3.4 现场中高层乔木定完时, 避免树在现状建筑, 若有此情况, 在保证景观前提下现场调整, 移至山墙或柱体旁。
3.5 树木与地下管线路的最小水平距离应符合表 1 的规定, 行道树种植不得妨碍视线。(依据自《城市道路绿化规划与设计规范》CJJ75-97)
3.6 绿化树种与其他设施的最小水平距离应符合表 2 的规定。(依据自《城市道路绿化规划与设计规范》CJJ 75-97)

表1 树木与高压电线路最小水平距离			表2 树木与其他设施最小水平距离		
设施名称	距乔木中心距离 (m)	距灌木中心距离 (m)	设施名称	距乔木中心距离 (m)	距灌木中心距离 (m)
电力线路	1.0	1.0	距2m明线线	1.0	—
变电配电 (金属)	1.0	1.0	排土场	1.0	—
变电配电 (普通)	1.5	1.0	架空杆塔	2.0	—
取水亭	15	—	东方、电话杆塔	15	—
雨水亭	15	—	消防龙头	15	2.0
污水亭	15	—	测量水准点	2.0	2.0
燃气亭	12	12			
排水亭	15	15			
排水沟	1.0	—			

4.1 用符合要求的土壤进行土方工艺造型以达到设计要求,靠近站前缘的土壤高度应低于填高5cm;地面种植层的土壤高度应比邻近铺装地面低3~5cm。

4.2 植物种植穴应在现场获得设计单位认可的基础上进行,乔木种植穴完成后,需要对场地再一次平整处理,达到设计的要求后方可进行草皮铺设。

4.3 地形铺装与架空层铺装标高应低于室内标0.1~0.15m,防止雨水倒灌至架空层。

所有会路边或路缘石沿线50cm宽内的绿地应保证:地面种植床的土壤高度应低于路面或路牙沿线3~5cm,避免完工后泥土冲入路面。

6.1 土地的平整与耕翻

(1) 杂草与杂物的清除:为了便于土地的耕翻与平整,但更主要的是为了消灭多年生杂草,避免杂草建成后杂草与草坪争水分、养料,所以在和草前必须如此处理。此外还应把石块、石砾等杂物全部清除出场外。风雨等杂物多的土层用 $10\text{cm} \times 10\text{cm}$ 的网筛过一遍,以清除杂物除净。

(2) 初步整平、施基肥及翻耕:清除杂草、杂物的地面上应初步作一次起高填低的平整,平整后量施基肥,再播种进行一次翻耕。

- (1) 待植点按设计图纸要求按对苗木品种、规格及种植位置。
- (2) 掘土时种植穴应保持对称平衡，行道树或行列种植树木应在一条线上，相邻种植规格应合理搭配，高度、干径、树形近似，种植时树木应保持直立，不得倾斜，应注意观赏面的合理朝向。
- (3) 种植疏苗的株行应均匀。树冠丰满的一面应向外，按苗木高度、树干大小搭配均匀。在苗圃修剪过的苗木，种植时应按逆时针栽，同一行栽一栽。
- (4) 种植时土球种植时，不得腐烂的包装物必须拆除。
- (5) 珍贵树种应采取树冠喷雾、树干保湿和树根喷生根激素等措施。
- (6) 种植时，根系必须舒展，基土应分层夯实，种植深度应与原种植一致，竹类可比原种植加深5~10cm。

- (1) 树穴要入种植穴宽, 应比土堆种植穴大小及深度, 不符合规范要求时, 应修整种植穴。
- (2) 种植时须测树穴, 应将种植穴填土至半平面土堆, 入土堆土至土质 1/3 时, 应要求干使根系舒展, 并充分密植土堆, 填土至顶部实。
- (3) 带土种植穴穴底踏实穴底土后, 而后压入种植穴, 填土踏实。
- (4) 移植或种植时或移植时, 应由中心向外厚薄理植。波状种植时应由上向下种植。大型块植或不同颜色丛植时, 宜分区块种植。
- (5) 假山或总堤河种植, 应在种植土中掺入苏叶、花泥等促进透气材料。
- (6) 点景树、半散植的乔木、近人尺度土墙土坡的组团内乔木需做树面美化, 覆盆材料可采用陶瓷、砾石、树皮等, 原则上同一园点采用一种材料。

7.5 对排水不良的种植穴,可在穴底铺10~15cm厚砂砾或铺设渗水管、盲沟,以利排水。

7.7 对人员集散较多的广场、人行道,树木种植后,种植池应铺设透气铺装,加设护栏。

7.9 掌握植物种植后, 应根据植物生长需要, 进行灌溉或学习。

8.1 种植前应进行苗木根系修剪,宜将劈裂根、病虫根、过长根剪除,并对树冠进行修剪,保持地上地下平衡。

(1) 具有明显主干的高大落叶乔木应保留原有主尖和侧树，适当疏枝；对保留的主侧枝应在生长上稍细些，可剪去枝条1/5~1/3。

(1) 常绿阔叶乔木具有圆头形树冠的可适量疏枝; 枝叶茂生树干顶部的灌木可不修剪; 具有快生侧枝, 作行道树时, 可剪除基部2~3层轮生侧枝;

(3) 杨类苗木不宜修剪，具有双头或竞争枝、病虫枝、枯死枝应及时剪除。

- (1) 有明显主干型灌木, 修剪时应保持原有树型, 主枝分布均匀, 主枝长度不宜超过 $1/2$;
- (2) 丛生型灌木修剪枝条宜大于 30cm , 多干型灌木不宜离枝;

(4) 藤本类苗木应剪除枯死枝、病虫枝、过长枝。

(1) 苗木修剪整形应符合设计要求, 当无要求时, 修剪整形应得按原树形;

(3) 落叶树木的枝条应从基部剪除，不留木桩，剪口平滑，不得劈裂；

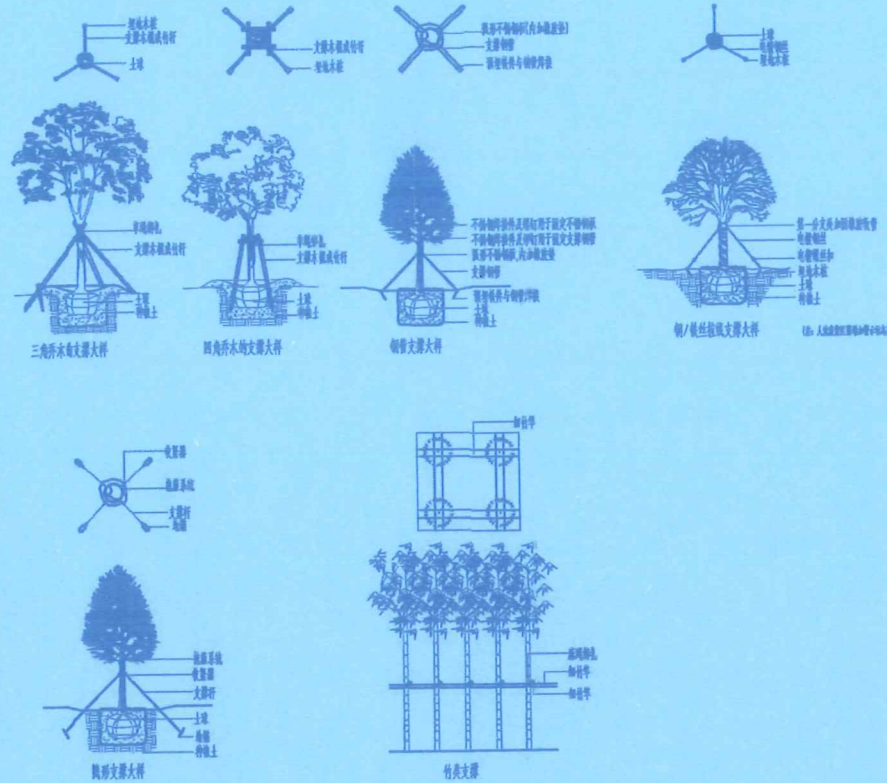
(5) 修剪直径2cm以上大枝及粗根时, 切口应锯平并涂防腐剂。

9. 繪本古墳

(3) 一絲葉吐派木賊類，古羅占宜在

- (3) 一般常绿阔叶乔木树种, 宜在树干高度的 $2/3$ 处或树梢高度的 $1/3$ 处。

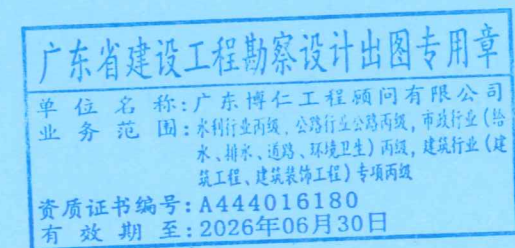
- (1) 三角支墩一根支墩杆必须设立在主机方位上位, 其他两根均匀分布;
- (2) 有进帆的四角支墩, 其两根支墩杆必须与进帆平行;
- (3) 为浮标池的四角支墩, 各支墩杆分布在各直角位。



种植施工完成后,应立即清理施工现场四周的施工杂物,保证道路及施工现场的整洁,体现文明施工。

11.1 非种植季节进行树木栽植时,应根据不同情况采取下列措施: (摘录自《园林绿化工程施工及验收规范》(CJ 82-2012))

- (1) 灌注量视环境状况而定, 应控制在夏季早晚, 用厚草席、卷土覆盖。
 - (2) 冬季停灌, 灌水后进行适当修剪并应除掉树根层草, 黄泥等杂物, 留的树冠应进行修剪, 并适当加大支撑树。
 - (3) 干旱时由土壤蒸发水分少, 但不损害新芽。
 - (4) 夏季可用草席、树根进行覆盖, 树冠喷雾式洒水法灌溉, 减少水分蒸发; 冬季在冬季前以防寒灌溉。
 - (5) 夏季时新芽可快速生长至顶部, 此时可加强灌水, 然后新芽可过可修剪等。
 - (6) 冬季灌溉宜在夜间或清晨进行。
- 11.2 孤植树或主侧树在造林前必须浇足的水, 将幼苗与树穴四周填实, 确认后方可栽植。
- 11.3 植树时提倡各工程公司间合作, 应在主要渠、堤下渠、道路工程主体工程完成后进行, 在种植前, 检查田、管理、降树等可要求施工单位与有关部门沟通。
- 11.4 施工过程中现场各条件变更调整栽植点时, 需与有关部门认可后方可调整。
- 11.5 在开始种植与灌溉前必须完成灌溉系统标准施工。



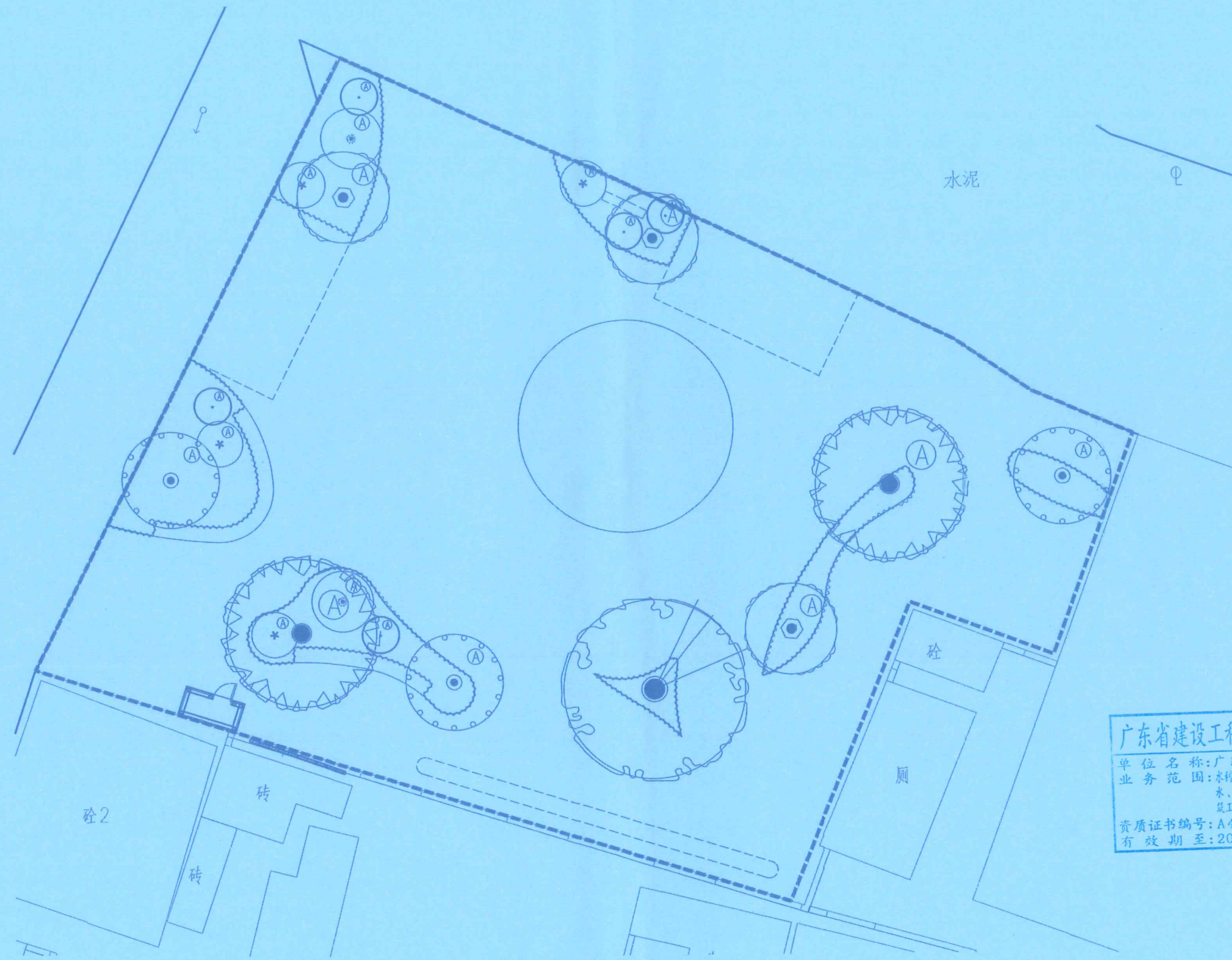
 BoRen	广东博仁工程顾问有限公司 地址:廉江市罗州街道办府前路 东十一横巷12号	建设单位 CONSTRUCT WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会	图名 DRAWING TITLE	绿化设计说明02	校 对 CHECKED BY	陈晓华	项目负责 PROJECT DIRECTOR	戴峰	审 定 APPROVE	包鹏彬	图 别 Dwg TYPE	园林	日 期 DATE	2024.12
	资质证书编号: A444016180 市政行业(道路工程)丙级 市政行业(给水工程、排水工程)丙级	项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目			设 计 DESIGNED BY	杨东辉	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	郭自生	审 核 CHECKED	谭沁	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	YL-14

乔木、灌木苗木表												
序号	图例	中文名称	拉丁学名	规格(cm)					单位	数量	支撑	备注
				高度	胸径	冠幅	净杆高	土球(宽度x深度)				
01		丛生朴树	Celtis sinensis Pers.	950-1000	D50-60	550-600	\	\	株	1		全冠假植苗,特选树,姿态优美,11-12cm/杆,4-5杆/丛,主干上多侧分枝,株形丰满
02		香樟	Cinnamomum camphora	800-850	ø25-26	450-500	250	130x130	株	2		全冠假植苗,2.5m处二叉以上分枝,有明显主杆,主干上多侧分枝,株形丰满
03		丛生香柚	Clausena lansium	350-400	D15-16	300-350	\	\	株	3		全冠假植苗,丛生低分枝,株形丰满,姿态优美
04		丛生小叶紫薇	Lagerstroemia indica	320-350	D15-16	300-350	\	\	株	3		全冠假植苗,低分枝,丛生,8支以上分支,株形丰满
05		海桐球	Pittosporum tobira	180-200	\	180-200	\	\	株	2		全冠假植苗,修剪成球,株形丰满,不露脚
06		米兰球	Aglaia odorata Lour	140-150	\	140-150	\	\	株	4		全冠假植苗,修剪成球,株形丰满,不露脚
07		银姬小蜡球	Ligustrum ovalisolum	120-130	\	120-130	\	\	株	5		全冠假植苗,修剪成球,株形丰满,不露脚

地被苗木表									
序号	中文名称	拉丁学名	规格(cm)				密度 (株/m2)	数量	备注
			高度	胸径	冠幅	净杆高			
01	雪茄花	Celtis sinensis Pers.	25-30	-	20-25	-	25/m2	13.6	高品质盆苗,枝叶饱满,无病虫害
02	小叶龙船花	Cinnamomum camphora	30-35	-	25-30	-	16/m2	49.6	高品质盆苗,枝叶饱满,无病虫害

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:广东博仁工程顾问有限公司
业务范围:水利行业丙级,公路行业公路丙级,市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级,建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号:A444016180
有效期至:2026年06月30日

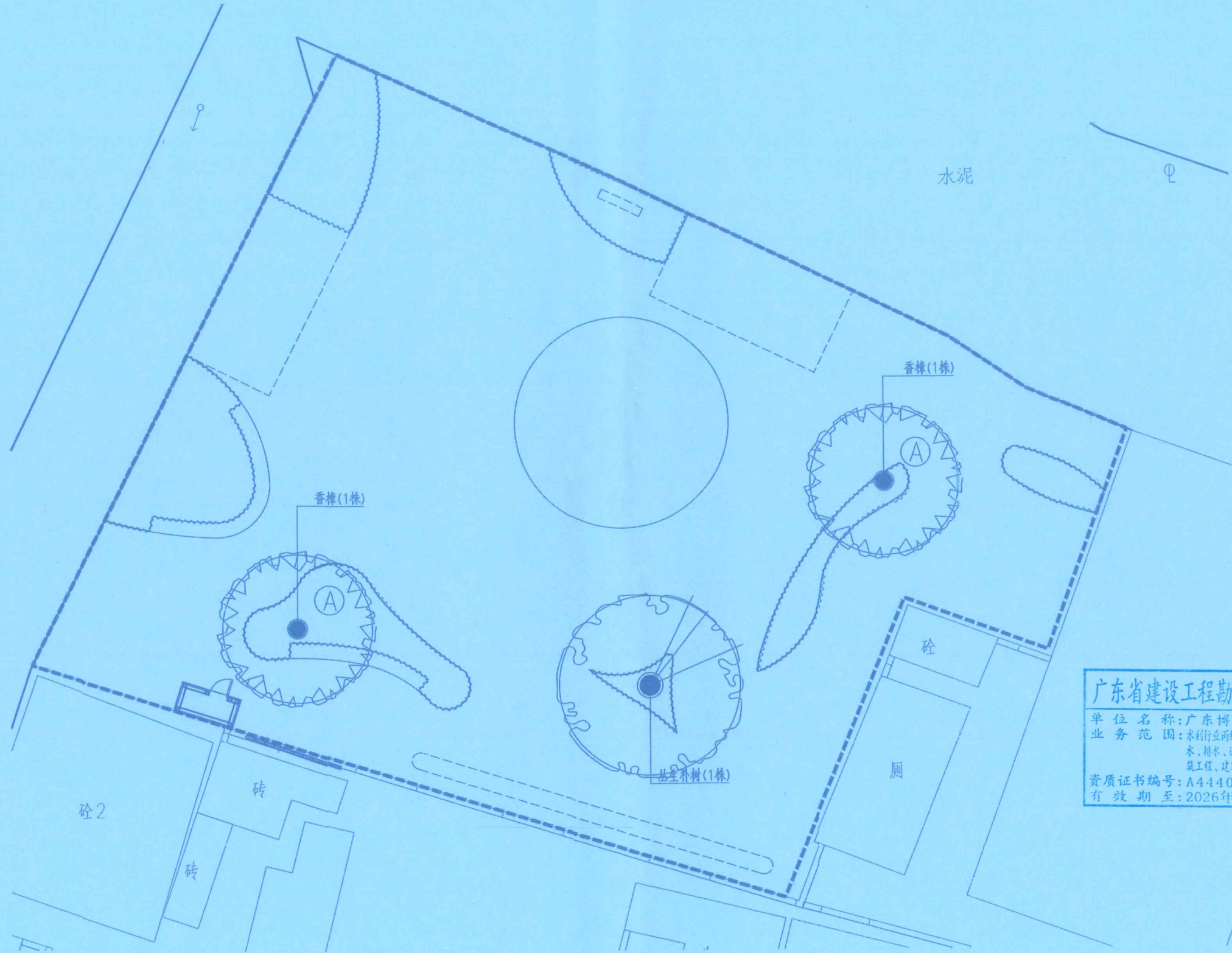
 BoRen	广东博仁工程顾问有限公司 地址:廉江市罗州街道办府前路 东十一横巷12号 资质证书编号:A444016180 市政行业(道路工程)丙级 市政行业(给水工程、排水工程)丙级	建设单位 CONSTRUCT WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会	图名 DRAWING TITLE	苗木表	校 对 CHECKED BY	陈晓华	项目负责 PROJECT DIRECTOR	戴峰	审 定 APPROVE	包福祥	图 别 DWG TYPE	园林	日 期 DATE	2024.12
		项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目			设 计 DESIGNED BY	杨东辉	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	郭陶生	审 核 CHECKED	谭记	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	YL-15



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业丙级, 公路行业公路丙级, 市政公用行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级, 建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号: A444016180
有效期至: 2026年06月30日

1 绿化种植平面图 1:150

 BoRen	广东博仁工程顾问有限公司 地址: 廉江市罗州街道办府前路 东十一横巷12号 资质证书编号: A444016180 市政行业(道路工程)丙级 市政行业(给水工程、排水工程)丙级	建设单位 CONSTRUCTED WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会	图名 DRAWING TITLE	绿化种植平面图	校对 CHECKED BY	陈晓华	项目负责 PROJECT DIRECTOR	成峰	审定 APPROVED	包福祥	图别 DWG TYPE	园林	日期 DATE	2024.12
		项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目			设计 DESIGNED BY	杨东辉	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	郭陶生	审核 CHECKED	谭记	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	YL-16



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业丙级, 公路行业公路丙级, 市政行业(给水、排水、燃气、热力、环境卫生)丙级, 建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号: A444016180
有效期至: 2026年06月30日

① 乔木种植平面图 1:150



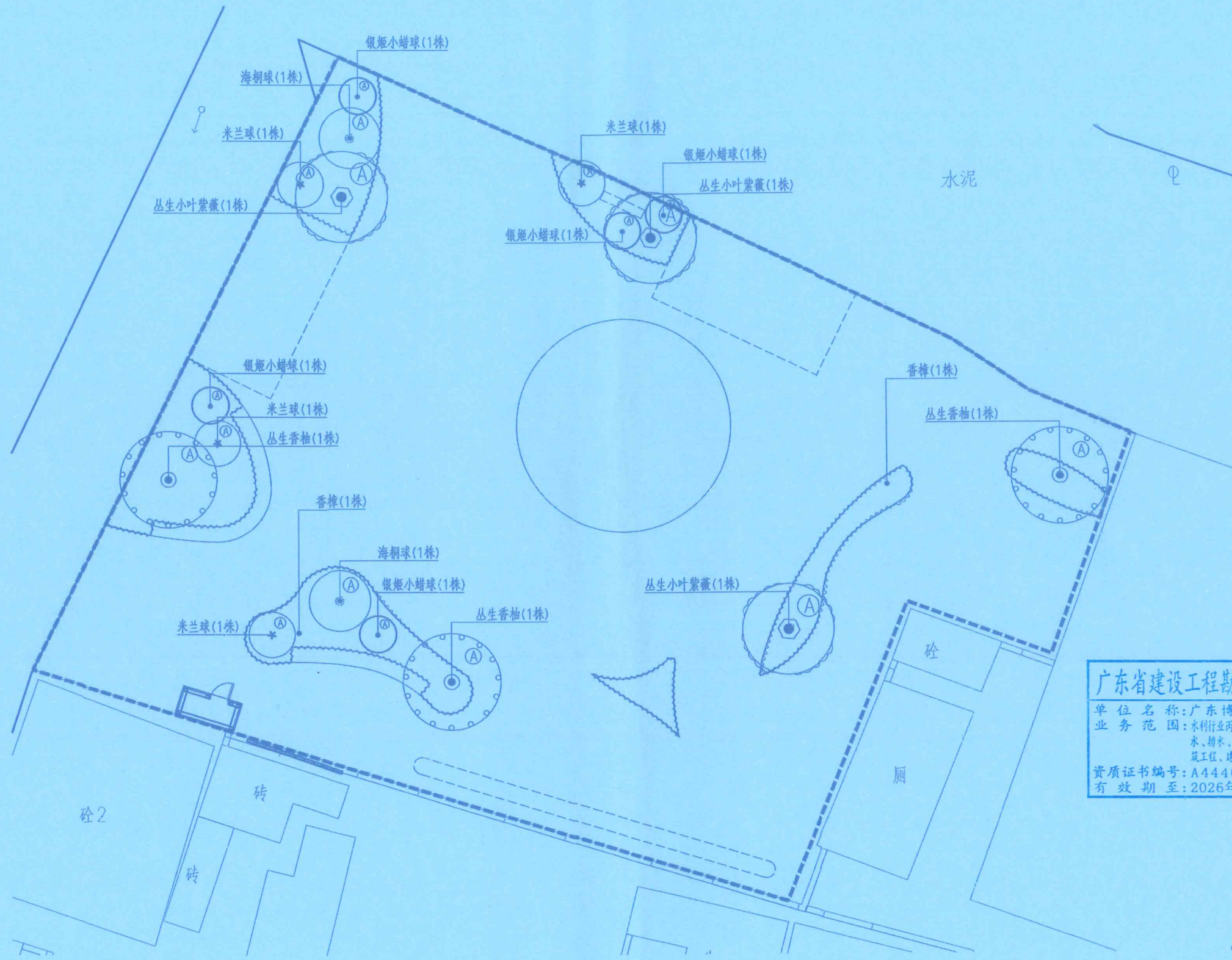
广东博仁工程顾问有限公司
地址: 廉江市罗州街道办府前路
东十一横巷12号
资质证书编号: A444016180
市政行业(道路工程)丙级
市政行业(给水工程、排水工程)丙级

建设单位 CONSTRUCT UNIT	中山市横栏镇五沙村民委员会
项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目

图名
DRAWING TITLE

乔木种植平面图

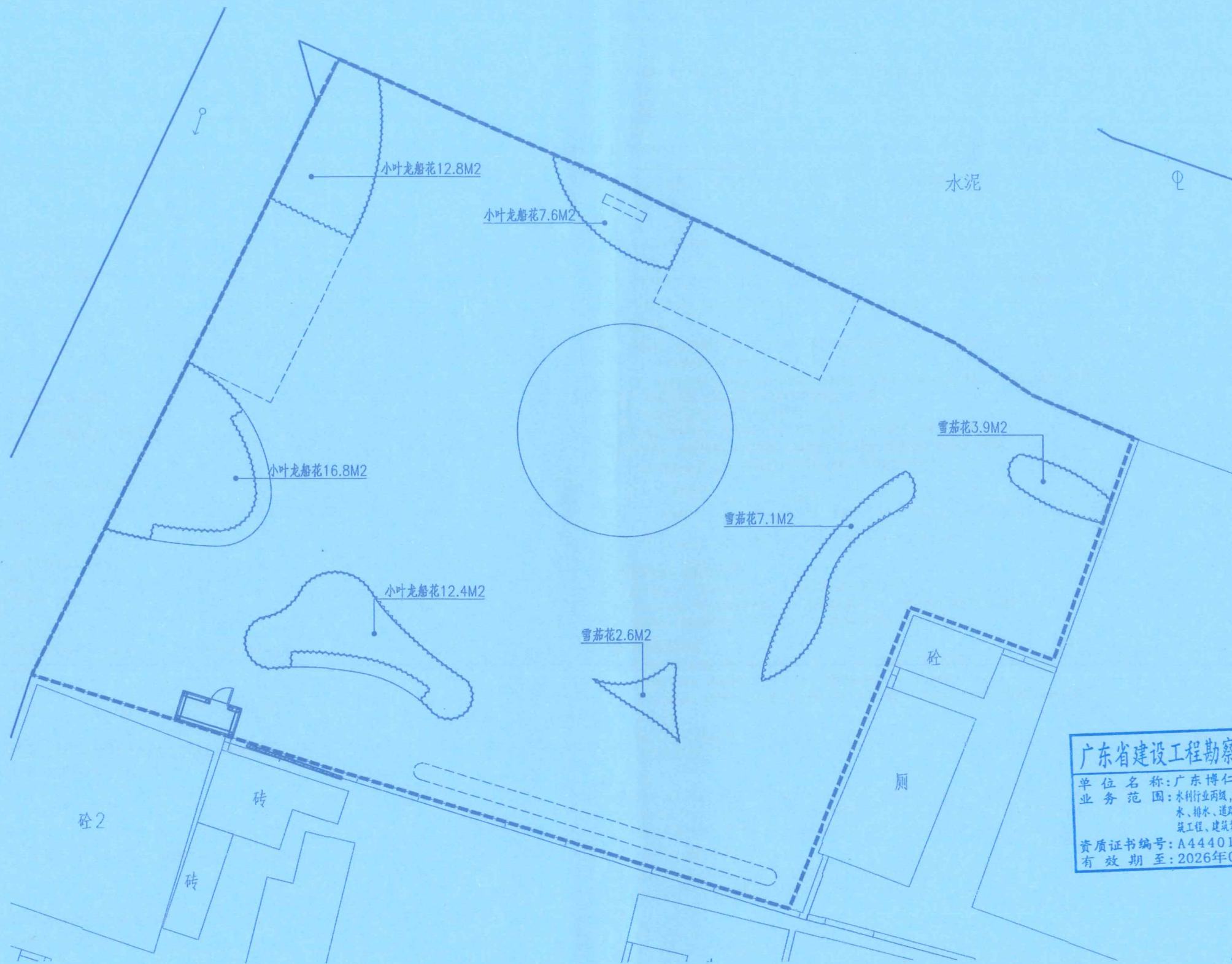
校对 CHECKED BY	陈晓华	项目负责人 PROJECT DIRECTOR	戴峰	审定 APPROVE	包晓静	图别 Dwg. TYPE	园林	日期 DATE	2024.12
设计 DESIGNED BY	杨东辉	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	郭陶生	审核 CHECKED	谭记	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	YL-17



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业丙级, 公路行业公路丙级, 市政行业(水、排水、道路、环境卫生)丙级, 建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号: A444016180
有效期至: 2026年06月30日

1 灌木种植平面图 1:150

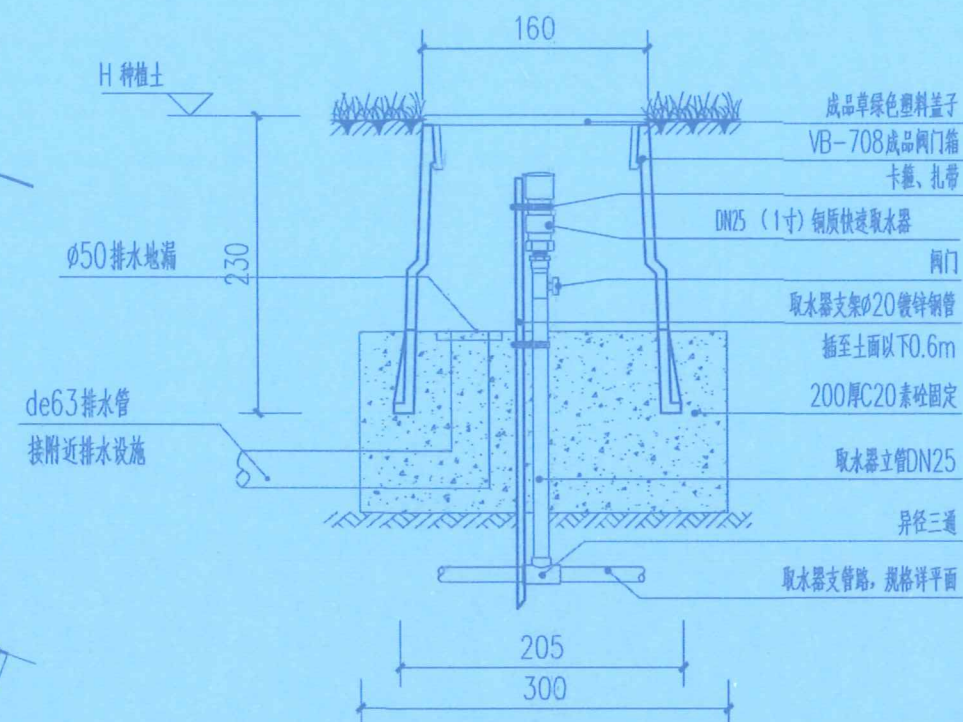
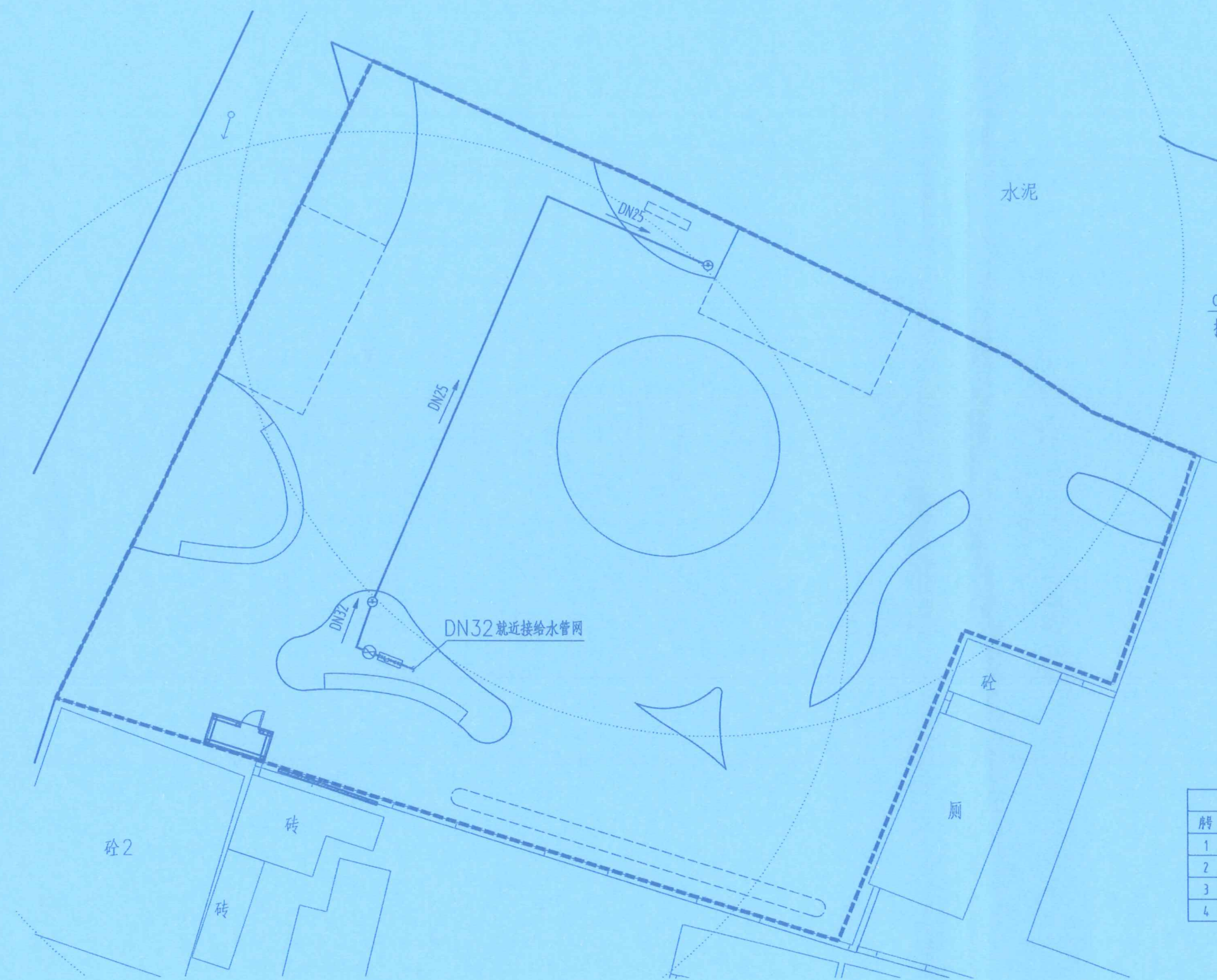
 广东博仁工程顾问有限公司 地址: 廉江市罗州街道办府前路 东十一横巷12号 资质证书编号: A444016180 市政行业(道路工程)丙级 市政行业(给水工程、排水工程)丙级	建设单位 CONSTRUCT WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会	图名 DRAWING TITLE	灌木种植平面图	校对 CHECKED BY	陈晓华	项目负责人 PROJECT DIRECTOR	戴峰	审定 APPROVE	包晓辉	图别 DRAWING TYPE	园林	日期 DATE	2024.12
	项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目			设计 DESIGNED BY	杨东辉	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	郭陶生	审核 CHECKED	谭记	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	YL-18



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业丙级, 公路行业公路丙级, 市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级, 建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号: A444016180
有效期至: 2026年06月30日

① 地被种植平面图 1:150

 广东博仁工程顾问有限公司 地址: 廉江市罗州街道办府前路 东十一横巷12号 资质证书编号: A444016180 市政行业(道路工程)丙级 市政行业(给水工程、排水工程)丙级	建设单位 CONSTRUCT WITH	中山市横栏镇五沙村民委员会	图名 DRAWING TITLE	地被种植平面图	校对 CHECKED BY	陈晓华	项目负责 PROJECT DIRECTOR	成峰	审定 APPROVED	包晓静	图别 Dwg. TYPE	园林	日期 DATE	2024. 12
	项目名称 PROJECT	横栏镇五沙村党建文化公园 美化提升项目			设计 DESIGNED BY	杨东辉	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	郭陶生	审核 CHECKED	谭记	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	YL-19



广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称: 广东博仁工程顾问有限公司
业务范围: 水利行业丙级, 公路行业公路丙级, 市政行业(给水、排水、道路、环境卫生)丙级, 建筑行业(建筑工程、建筑装饰工程)专项丙级
资质证书编号: A444016180
有效期至: 2026年06月30日

设施统计表						
序号	图例	设施名称	性能参数	单位	数量	备注
1		给水管	DN25	米	计实	含立管
2		水龙头	铜铁	个	1	详图集05S502
3		圆形给水平门井	Ø600;铸钢	个	1	详图集05S502
4		绿化快速给水栓	喷射半径:20.0m	个	2	