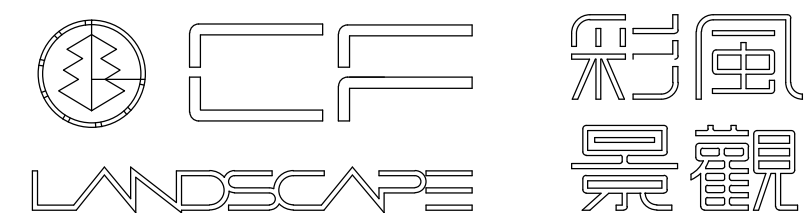


韶关市仁化县丹霞街道乡村绿化景观带提升工程（夏富段）

施工图设计 (园建专业)

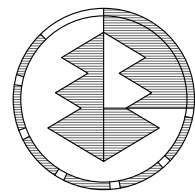


广州市彩风景观规划设计有限公司
日期：2025.04

图纸目录

序号	图号	图幅	图纸名称	比例	备注
1		A2	封面	—	
2	ML-01	A2	图纸目录	—	
3	SM-01	A2	园建施工图设计总说明	—	
4	YS1-1.01	A2	景观索引总平面图	1:10000	
5	YS2-1.01	A0	分区一索引平面图	1:300	
6	YS2-1.02	A0	分区一尺寸平面图	1:300	
7	YS2-1.03	A0	分区一定位平面图	1:300	
8	YS2-2.01	A2	分区二索引平面图	1:500	
9	YS2-2.02	A2	分区二尺寸平面图	1:500	
10	YS2-2.03	A2	分区二定位平面图	1:500	
11	YS2-2.03	A2	分区二定位平面图	1:500	
12	YS3-1.01	A2	分区一清拆平面图	1:1000	
13	YS3-1.02	A2	分区二清拆平面图	1:1000	
14	YS4-1.01	A2	标准大样	图示	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					

序号	图号	图幅	图纸名称	比例	备注
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					



彩 凰
LANDSCAPE 景观

广州市彩风景观规划设计有限公司
Guangzhou Caifeng Landscape
Planning and Design Co., LTD
风景园林工程设计专项乙级: A244065546

建筑 景观 规划 咨询
Architecture Landscape Planning Consulting

广州市天河区华明路13号华普广场东塔1302房
电话: 020-22382865
网址: www.caifenglandscape.com
邮编: 510000

版权所有, 未经授权, 不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

建设单位/CLIENT

仁化县农业农村局

项目名称/Project Name

韶关市仁化县丹霞街道乡村绿化景观带
提升工程（夏富段）

修改记录/Revision REF.

NO. 次数	Note. 说明	Date. 日期

审 定 EXAMINED	孙 毅	
审 核 CHECK	朱念慈	
项目负责 PRJ. DIRECTOR	孙 毅	
专业负责 CHIEF. ENG.	岑卓劲	
方案设计 CONCEPT	朱仕亮	
校 对 PROOF	伍兆聪	
设 计 DESIGN	李景晖	
制 图 DRAFT	岑卓劲	

图 名/Title

图纸目录

比 例 Scale	
工程编号 Project No.	2025-JG-008
设计阶段 Status	施工图
图 号 Sheet No.	ML-01
图 别 DISCIPLINE	园 施
版 次 REVISION	第一版
出图日期 Date Of Issue	2025. 04

施工图设计总说明

一、一般说明

1. 项目概况

项目名称：韶关市仁化县丹霞街道乡村绿化景观带提升工程（夏富段）

建设地点：韶关市仁化县

1.1 主要依据的规范及资料:

《公园设计规范》GB 51192—2016

《城市绿地设计规范》GB 50420—2007（2016年版）

《城市居住区规划设计标准》GB 50180—2018

《风景园林基本术语标准》CJJ/T91—2017

《园林绿化工程项目规范》GB 55014—2021

《民用建筑通用规范》GB 55031—2022

《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032—2022

《城市道路绿化设计标准》CJJ/T75—2023

《无障碍设计规范》GB 50763—2012

《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019—2021

《民用建筑设计统一标准》GB 50352—2019

《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82—2012

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300—2013

1.2 本工程坐标系：1985国家高程系统。坐标系采用2000国家大地坐标系。

1.3 本工程施工图所注尺寸，除标高以米（m）为单位外，其余均以毫米（mm）为单位。

1.4 本图各部份尺寸以相关分区标注为准。

1.5 凡给排水、电气、空调、动力等设备管道，如穿过钢筋混凝土板，预制构件，墙身者均需预留孔洞或预埋，不宜临时开凿，并密切配合各工种图纸施工，遇有问题请会同设计人员共同商量解决，不得任意变更。

1.6 预埋管线及喷头应作防锈处理，地下管线应在绿化及土建施工前铺设，乔木、大灌木距管线的距离按规范执行。以免影响植物的正常生长。

1.7 施工前应由承建商核对各专业图纸并与设计单位进行图纸技术会审。

1.8 施工时要按图施工，如有改变需征得设计单位同意。因园林建筑、水电等造景需要须作绿化配置的调整时，由设计师和甲方工程师协商确定。

1.9 凡图纸及说明未详之处，均严格按国家及省有关现行规范、规程、规定及有关标准图集执行。

二、设计范围

2.1 本工程的施工图设计包括园林景观设计的园建、绿化配套内容。不包括钢结构、建筑及室内装修。

三、设计依据相关文件

3.1 建设单位提供并认可的建筑设计图。

3.2 建设单位提供的委托书、设计要求、关键问题与资料的答复认可的施工图设计方案及技术条件。

3.3 本工程设计合同

四、道路 广场部分

4.1 铺装面材的规格标注分固定尺寸和规范尺寸两种，固定尺寸给出具体数值，规范尺寸以a、b、c等代号表示，以表格形式给出材料规格的一般范围。

4.2 路宽<5米时，混凝土沿路纵向每隔4米分块做缩缝；当路宽>5米时，沿路中心线做纵缝，沿道路纵向每隔4米分块做缩缝；广场按4米X4米分块做缝。伸缩缝做法详见03J012—1—3及03J012—1—4。考虑美观缝位置结合铺装饰面设置。

4.3 分承载（即可走机动车）与非承载（即人行道），承载标准按支路中轻交通类型：代号（A），折合BZZ—100标准轴载（X10⁶次/车道）<1.0,非承载标准按人群荷载规定计算。

4.4 铺装面材标注除特殊注明者外均含灰缝密缝铺贴。

4.5 道路、园建基础素土压实度除特殊注明者外均为≥95%，抗压回弹模量≥20MPa。

4.6 路面和铺装基层6%水泥稳定层压实度除特殊注明者外均为≥95%，7天无侧限抗压强度≥2.5MPa。

4.7 按《城市绿地设计规范》GB 50420—2007，结合绿地布局设置专用防灾，救灾设施和避难场地。

4.8 按《城市绿地设计规范》GB 50420—2007 4.0.11条，水深大于0.7米时，必须设置安全防护设施。

五、围墙、树池部分

5.1 围墙、花池等砖砌体的下部，距室外地坪60处设防潮层一道，其做法为抹20厚1：2.5水泥砂浆、内掺5%防水剂。

5.2 清水砖墙外露部分均以1：1水泥砂浆勾缝。

5.3 小型预制钢筋混凝土装饰构件凡图未注明者均采用刨光模板、C20细石混凝土内配Φ4通长钢筋，一次成型。

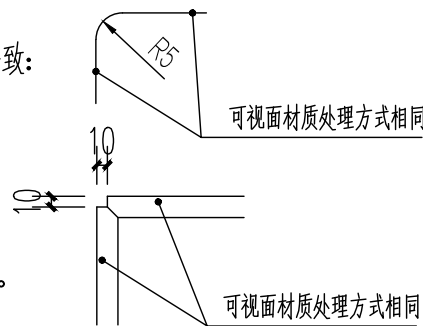
5.4 所有外露钢铁件焊接部分焊缝均应控平，图中未注明的钢铁件外表面刷防锈漆二道、硝基漆二道，颜色详见具体详细施工图。

5.5 挡土墙墙排水孔间距2400—3000mm。

六、石材细部处理

6.1 若无特别说明，所有压顶石材直角线作如下图的细部处理，且石材外露侧面处理方式必须与板面一致：

6.2 若无特别说明，所有构筑物立面直角饰面石材做海棠角处理。



七、材料要求:

7.1 所有材料均需有出厂合格证；钢筋、水泥、砂、石等主要材料须先进行试验，合格后方能用于施工。

7.2 钢材: Q235钢板 热轧普通型钢（A级）；所有素土夯实土基压实系数>0.90

7.3 砖砌体砖的强度等级≥MU10，水泥砂浆的强度等级M7.5，含水率不大于12%。不能使用粘土砖的地区改用水泥砖、灰砂砖、陶粒砖等。

7.4 所有外装饰材料色彩质地需报小样，经设计单位认可后方可大面积施工。

7.5 广场道路不同面层材料之间的结合应注意保持路面的平整度和整体性。

7.6 施工工艺要依设计要求，注意细部大样与材料选择，在不同材料接口处应衔接自然。

7.7 木材应进行防水、防腐、防虫处理，木材上的疤节、裂纹可用环氧树脂填充处理。

7.8 停车场植草砖厚度为50（人行），砖孔或砖缝间用干砂（掺黄土草籽）灌缝，洒水使砂沉实。

7.9 透水砖缝宽为10mm，干石灰粗砂扫缝后，洒水封缝。

7.10 木桩和竹子需进行防腐处理，含水率不大于12%。

八、特殊选型

8.1 特殊材料及造型选型须经设计确认后方能用于施工。

九、铺装排水

9.1 按图示标高、坡向进行铺装放坡。应综合周边排水坡向，可进行适当调整，未说明处均按排水坡度不小于0.5%设置。

十、清拆部分

10.1 根据设计平面图，结合现场实际情况，与设计图不相符的铺装地台，建构筑物应进行拆除。

十一、园林工程材料要求:

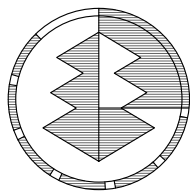
11.1 本工程中涉及的所有砂浆，均采用预拌砂浆，应按《预拌砂浆》GB/T25181—2019规定。

采用其他标准的，均应按照下表对应关系转换为《预拌砂浆》GB/T25181—2019的相应标注。

预拌砂浆标注对应表

品种	《预拌砂浆》GB/T25181—2010 标注	其他标准标注
砌筑砂浆	DM M5、WM M5	M5混合砂浆、M5水泥砂浆；Mb5混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆
	DM M7.5、WM M7.5	M7.5混合砂浆、M7.5水泥砂浆；Mb7.5混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆
	DM M10、WM M10	M10混合砂浆、M10水泥砂浆；Mb10混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆；Ms10蒸压灰砂普通砖、蒸压粉煤灰普通砖专用砌体砂浆
	DM M15、WM M15	M15混合砂浆、M15水泥砂浆；Mb15混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆；Ms15蒸压灰砂普通砖、蒸压粉煤灰普通砖专用砌体砂浆
	DM M20、WM M20	M20水泥砂浆；Mb20混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆；Ms20蒸压灰砂普通砖、蒸压粉煤灰普通砖专用砌体砂浆
	DM M25、WM M25	M25水泥砂浆；Ms25蒸压灰砂普通砖、蒸压粉煤灰普通砖专用砌体砂浆
	DM M30、WM M30	M30水泥砂浆
抹灰砂浆	DP M5、WP M5	1:1:6混合砂浆
	DP M10、WP M10	1:1:4混合砂浆
	DP M15、WP M15	1:3混合砂浆
	DP M20、WP M20	1:2水泥砂浆、1:2.5水泥砂浆、1:1:2混合砂浆
地面砂浆	DS M15、WS M15	1:3水泥砂浆
	DS M20、WS M20	1:2水泥砂浆
	DS M25、WS M25	1:1水泥砂浆

备注：D=Dry—mixed=干混、W=Wet—mixed=湿拌、M=Masonry=砌筑、P=Plastering=抹灰、S=Surface=地面



彩峰
LANDSCAPE 景观

广州市彩风景观规划设计有限公司
Guangzhou Caifeng Landscape
Planning and Design Co., LTD

风景园林工程设计专项乙级:A244065546

建筑 景观 规划 咨询

Architecture Landscape Planning Consulting

广州市天河区华明路13号华普广场东塔1302房

电话：020-22382865

网址：www.caifenglandscape.com

邮编：510000

版权所有, 未经授权, 不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

建设单位/CLIENT

仁化县农业农村局

项目名称/Project Name

韶关市仁化县丹霞街道乡村绿化景观带
提升工程（夏富段）

修改记录/Revision REF.

NO.次数	Note.说明	Date.日期

审 定 EXAMINED	孙 毅	孙毅
审 核 CHECK	朱念慈	朱念慈
项目负责人 PRJ. DIRECTOR	孙 毅	孙毅
专业负责 CHIEF. ENG.	岑卓劲	岑卓劲
方案设计 CONCEPT	朱仕亮	朱仕亮
校 对 PROOF	伍兆聪	伍兆聪
设 计 DESIGN	李景晖	李景晖
制 图 DRAFT	岑卓劲	岑卓劲

图 名/Title

园建施工图设计总说明

比 例 Scale	—
工程编号 Project No.	2025-JG-008
设计阶段 Status	施工图
图 号 Sheet No.	SM-01
图 别 DISCIPLINE	园 施
版 次 REVISION	第一版
出图日期 Date Of Issue	2025. 04

钢筋混凝土结构设计总说明

一、总则

- 1、在本说明中，凡标“”符号者为本工程所用。
- 2、本说明及施工图纸中的计量单位除注明外，标高以米（m）为单位，其它以毫米（mm）为单位。
- 3、除按本说明要求外，尚应遵守有关施工和验收规范及规程的规定。
- 4、施工准备或施工过程中，若发现图纸错漏或与实际情况不符之处，请及时通知设计人员研究解决。
- 5、本工程施工图纸需经图纸会审后方可用于施工。
- 6、本工程未经技术鉴定或设计许可，不得任意改变结构的形式、用途和使用环境。

二、设计依据

- 2.1 采用国家现行有效的设计规范、规程、统一标准、标准图集、工程建设标准强制性条文及住房与建设部有关公告作为不能违反的法规，同时考虑工程所在地区实际情况采用地区性规范。
- 2.2 地质勘察报告：
- 2.3 本工程结构设计遵循的主要标准、规范、规程国家标准部分：
- 《物体结构设计规范》GB 50003-2011
- 《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011
- 《建筑结构荷载规范》GB 50009-2012
- 《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010（2015年版）
- 《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010（2016年版）
- 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014（2018年版）
- 《钢结构设计标准》GB 50017-2017
- 《建筑结构可靠性设计统一标准》GB 50068-2018
- 《工程结构可靠性设计统一标准》GB 50153-2008
- 《建筑工程抗震设防分类标准》GB 50223-2008
- 《建筑桩基技术规范》JGJ 94-2008
- 《工程结构通用规范》GB 55001-2021
- 《建筑与市政工程抗震通用规范》GB 55002-2021
- 《建筑与市政地基基础通用规范》GB 55003-2021
- 《物体结构通用规范》GB 55007-2021
- 《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021
- 广东省标准部分：
- 《建筑结构荷载规范》DBJ/T 15-101-2022
- 《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016
- 《地基处理技术规范》DBJ 15-38-2019
- 国家标准图集部分：
- 《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》22G101
- 《挡土墙（重力式、衡重式、悬臂式）》17J008
- 三、结构抗震设计、荷载、防火及耐久性要求

- 1、本工程为非抗震设防工程。
- 2、本工程设计使用年限为50年，结构安全等级为2级，抗震设防烈度为7度，场地类别为Ⅱ类，设计地震分组为第一组，基本地震加速度为0.10g，水平地震影响系数最大值为0.08，特征周期为0.40s，结构的抗震等级为三级，抗震设防类别：标准设防类。
- 3、风荷载：基本风压按50年重现期的风压值0.35kN/m²，地面粗糙度为C类。
- 4、混凝土结构的使用环境类别及其对应位置：

环境类别	条件
一	室内干燥环境；无侵蚀性水浸湿环境
二a	室内潮湿环境；严寒和寒冷地区的露天环境；非严寒和寒冷地区与无侵蚀性的水或土壤直接接触的环境；严寒和寒冷地区的冰冻线以下与无侵蚀性的水或土壤直接接触的环境
二b	干湿交替环境；水位频繁变动环境；严寒和寒冷地区的露天环境；严寒和寒冷地区冰冻线以上与无侵蚀性的土壤直接接触的环境
三a	严寒和寒冷地区冬季水位变动区环境；受除冰盐影响环境；海洋环境
三b	盐渍土环境；受除冰盐作用环境；海岸环境
四	海水环境
五	受人或自然的侵蚀性物质影响的环境

- 5、结构使用年限为50年的结构混凝土耐久性的基本要求如下表所示：

环境等级	最大水灰比	最低强度等级	最大氯离子含量（%）	最大碱含量（kg/m ³ ）
一	0.60	C20	0.30	0.30
二a	0.55	C25	0.20	
二b	0.50（0.55）	C30（C25）	0.15	
三a	0.45（0.50）	C35（C30）	0.15	
三b	0.40	C40	0.10	

- 6、本工程建筑物耐火等级为二级，结构构件最外层钢筋的混凝土保护层最小厚度如下表所示：

环境类别	板、墙、壳	梁、柱、杆
一	15	20
二a	20	25
二b	25	35
三a	30	40
三b	40	50

- 注：1 混凝土强度等级强度不大于C25时，表中保护层厚度值应增加5mm；
- 2 钢筋混凝土基础宜设置混凝土垫层，基础中钢筋的混凝土保护层应从垫层顶面算起，且不应小于40mm。

七、结构设计荷载

- (1)、板面恒荷载 1.5kN/m²
- (2)、楼面活荷载 2.0kN/m² 屋面活荷载 0.5kN/m²
- 桥面活荷载 4.5kN/m²

四、地基基础部分

- 1、本工程采用（）天然、（）人工复合）地基（）扩展、（）悬扩基础、（）条形）基础，基础设计等级为丙级，地基承载力特征值暂定为 见相关图纸，基础下须做素土夯实。
- 2、条形基础埋置深度有变化时应做成1：2斜坡连接。除特殊情况外，施工时一般按图一做法处理。
- 3、当底层内隔墙（高度≤4m）直接砌筑在混凝土地面上时可按图二施工。
- 4、本工程采用 桩孔灌注桩 桩基础，基础要求另详 G-03 。
- 单桩竖向极限承载力标准值应通过单桩静载荷试验确定，单桩竖向抗压静载荷试验应采用慢速维持荷载法。
- 5、当承载力不满足时须做换土处理，如未说明，用级配砂石垫1000mm厚，分层（每层200~300mm）

- 浇水夯实，压实系数为0.94。换土后须现场荷载试验确定承载力特征值不小于100kPa，换土范围详图十二。
- 6、基坑（槽）挖至基础设计标高并清理后，施工单位必须会同勘察、设计、建设、监理单位共同进行验槽，合格后方可进行基础工程施工。现场采用观察法结合针探检查基槽，主要为基底2~3倍基础宽度的宽度范围内的土质情况是否与地质勘察报告相符合。

- 7、由于本工程因建或因建有部分构件立于地下室顶板之上，其基础设在顶板上，顶板承载力由甲方提供为 。

五、钢筋混凝土结构

- 1、结构材料
- 热轧钢筋：HPB300（Φ） f_y=f_y'=270N/mm²
- HRB400（Φ）、HRB400E（Φ），f_y=f_y'=360N/mm²
- （钢筋强度标准值应具有不小于95%的保证率）
- 型钢：Q235、Q355 焊条：E43型、E50型
- 抗震等级为一、二、三级的框架和斜撑构件（含梯板），其纵向受力钢筋采用普通钢筋时，钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于1.25；钢筋的屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.30；钢筋最大拉力下的总伸长率实测值不应小于9%。
- 混凝土：梁、柱、板混凝土强度等级为C30，基础混凝土强度等级为C30，均采用预拌商品混凝土。
- 2、现浇结构的钢筋锚固长度和搭接长度：

2.1 钢筋的最小锚固长度

		钢筋的最小锚固长度 _{laE} (d≤25)										
钢筋	抗震等级	C25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	≥C60			
		—? 二级	39d	35d	32d	29d	28d	26d	25d	24d	24d	24d
HRB300	—? 二级	36d	32d	29d	26d	25d	24d	23d	22d	21d	21d	21d
		四级及非抗震	44d	30d	28d	25d	24d	23d	22d	21d	21d	21d
HRB400 HRB400E HRB400E	—? 二级	36d	40d	37d	33d	32d	31d	30d	29d	28d	27d	26d
		三级	42d	37d	34d	30d	29d	28d	27d	26d	26d	26d
HRB400 HRB400E HRB400E	四级及非抗震	40d	35d	32d	29d	28d	27d	26d	25d	24d	24d	24d

- 注：①、当纵向受拉钢筋在施工过程中易受扰动时，表中数据尚应乘以1.1。
- ②、当钢筋直径大于25mm时，表中的锚固长度及搭接长度应增加10%。
- ③、当锚固长度范围内纵向受力钢筋网边保护层厚度为3d、5d时，表中数据可分别乘以0.8、0.7；中间按内插值。
- ④、受拉钢筋的锚固长度_{laE}计算值不应小于200。
- ⑤、搭接区域内受力钢筋接头面积的允许百分率为：梁、板、墙宜≤25%，柱宜≤50%。

2.2 抗震框架节点梁、柱锚固和搭接长度

混凝土强度等级为C30，HRB400或HRB400E级钢筋，三级抗震，其_{laE}为：37d。

3、楼板

- (1) 除平面图中标明外，本工程楼配筋采用冷轧带肋钢筋网。由焊接钢筋网单位按设计要求制作网片，经设计单位认可后，施工单位现场安装时，按有关规范要求验收。

- (2) 除平面图中标明外，单向板底筋的分布筋及双向板、双向板支座负筋的分布筋为：

板厚度 _h (mm)	60?90	100?130	140?160	170?200	210?250
使用功能	☐ 冷轧带肋钢筋 Φ 5.5@200	Φ 7@250	Φ 7@200	Φ 10@250	Φ 10@200
☒ HPB300 钢筋	Φ 6@200	Φ 8@250	Φ 8@200	Φ 10@250	Φ 10@200

- (3) 双向板的底筋，其短向筋在下层，长向筋在短向筋之上。
- (4) 在结构平面图中，中间支座板负筋所标尺寸当只有一个尺寸时指钢筋全长，当支座两侧均有尺寸时指从梁内边起计，对边支座板负筋只测指从梁内边起计。
- (5) 各楼层端跨板的端角处或图中有“▲”符号处，均需正交放置长度为1/4短跨长度、直径为Φ且不小于板底负筋直径的双向筋，间距为@100。
- (6) ① 受力底筋的锚固长度为伸至梁中纵且≥10d；所有板筋（受或非受力）当用搭接接长时，其搭接长度除按本说明有关要求外且不小于250，在同一截面的接头钢筋截面面积不得超过该截面钢筋总截面面积的25%。
- (7) 对配有双层钢筋的一般楼板，除标明做法外，均应加支撑钢筋。支撑钢筋直径不小于Φ12，型式见图三，每平方米设置一个。
- (8) 跨度大于4m的板，要求板跨中起拱1/400。
- (9) 在结构平面图中，若板的某一方向的受力板筋在图中没有画出，则其数量与大小同相邻上侧（或左侧）板块的同一方向的受力板筋，见图四。

- (10) 设备各专业所需预留的小孔洞（边长≤300）的位置及尺寸、预埋件大样及位置，若结构平面图中未给出，请参照有关图纸预留，不得后凿。施工单位应有专人负责此项工作或派专人机电安装施工队配合，避免产生错误。

- (11) 板中预埋管应设在板筋之间，对采用分离式配筋的楼板中部无支座梁处加设钢筋网，见图五。
- (12) 开洞楼除图中标明做法外，当洞宽小于300时不设附加钢筋，板筋绕过洞边，不需切断。当洞口尺寸为300≤b≤800时，按图六附加钢筋。

- (13) 凡端跨板的端支座为钢筋混凝土墙时，该处的板面筋应锚入墙内长度_{la}。
- (14) 除风井和排烟井道外，其余管道井的封板均为二次浇筑板，施工时预留板筋，安装管道时应尽量保留钢筋，管道安装完毕并补焊被切断的钢筋后，方可浇筑混凝土。

- (15) 除结构平面图中标明外，物体墙下未布置梁时，在墙下板底处另加钢筋Φ12，钢筋两端锚入梁内10d。

4、梁

- (1) 平面图中梁配筋的表示方法及构造要求除图中注明外，均按照国家建筑标准设计图集《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》22G101-1进行。

- (2) 跨距≥4m的次梁及≥2m的悬臂梁，应按施工规范要求起拱。
- (3) 框架梁的纵向钢筋不应与箍筋、拉筋及预埋件等搭接。
- (4) 设备管线需要在梁侧开洞或埋件时，应严格按照设计图线要求设置，在浇筑混凝土之前经检查符合设计要求后方可施工，孔洞不得后凿。

- 5、折梁大样详图十三。

- 6、柱的配筋及构造要求详《22G101-1》中的要求。

- 7、剪力墙的配筋及构造要求详《22G101-1》中的要求。

- 8、地下室的配筋及构造详有关图纸要求。

- 9、楼梯的配筋及构造详有关图纸要求。

- 10、钢筋混凝土预制构件

- (1) 预制构件的混凝土强度等级除标明外，均用C25，钢筋采用 。
- (2) 预制构件制作时，上下水管及其它设备孔洞均需按图示位置预留，不得后凿。
- (3) 预制构件安装前，应先充水用水淋湿，再用20厚1：3水泥砂浆坐垫。
- 11、当屋面板为结构找坡时，不论现浇或铺设预制构件，均需按建筑平面图所示坡度要求设支座或铺放。
- 12、埋入地下的混凝土桩、基础、板，其强度等级不低于C30，最小水灰用量300kg/m³，最大水灰比0.50，最大氯离子含量为水泥用量的0.1%，钢筋的混凝土保护层最小厚度：板为30mm，基础50mm，桩55mm。

六、砌体部分

- 1、骨架结构中的砌体均不作承重。砌块强度等级不小TMU10，砂浆强度等级不小DM M7.5。内地台以下用MU15砌块M M5水泥砂浆砌筑，要求砌体干收缩率≤0.4mm/m，砌体采用重度≤18kN/m³的砌块。本工程砌体为灰砂砖，内地台以上的砂浆为水泥石灰混合砂浆。所有砂浆均为预拌商品砂浆。

- 2、当砌体墙的水平长度大于5m或墙端没有钢筋混凝土柱时，应在墙中间或墙端部加设构造柱。构造柱具体位置详建筑平面图。构造柱的混凝土强度等级为C25，竖筋用4 Φ12，箍筋用Φ6@200，其柱脚及柱顶在主体结构中预埋4 Φ12竖筋，该竖筋伸出主体结构面500。

- 施工时先浇筑砌体，砌体与墙与柱要砌成马牙槎（详图八），墙与柱的拉结筋（沿墙高每隔500设2 Φ6，埋入墙内100并与柱连接，（详图九）应在砌墙时预埋。

- 3、钢筋混凝土墙或柱与砌体用2 Φ6钢筋连接，该钢筋沿钢筋混凝土墙或柱高度每隔500预埋，锚入钢筋混凝土墙或柱内200，外伸长度为：抗震设防时全长贯通，非抗震设防时为500，若墙垛长不足上述长度，则伸满墙垛长度，末端需弯直钩。

- 4、高度大于4米厚190的砌体及高度大于3米厚90的砌体，需在墙半高处设钢筋带一道，砖带用DM M10砂浆砌250高，砖带内放3 Φ6（90厚墙）、2 Φ6（90厚墙）钢筋，此钢筋需与柱、墙中预埋的钢筋搭接或焊接。

- 5、砌体结构的钢筋混凝土圈梁截面为180*240，混凝土强度等级同楼面，上下各配2 Φ12，纵筋搭接长度弯折后直线段为22d，详图十。

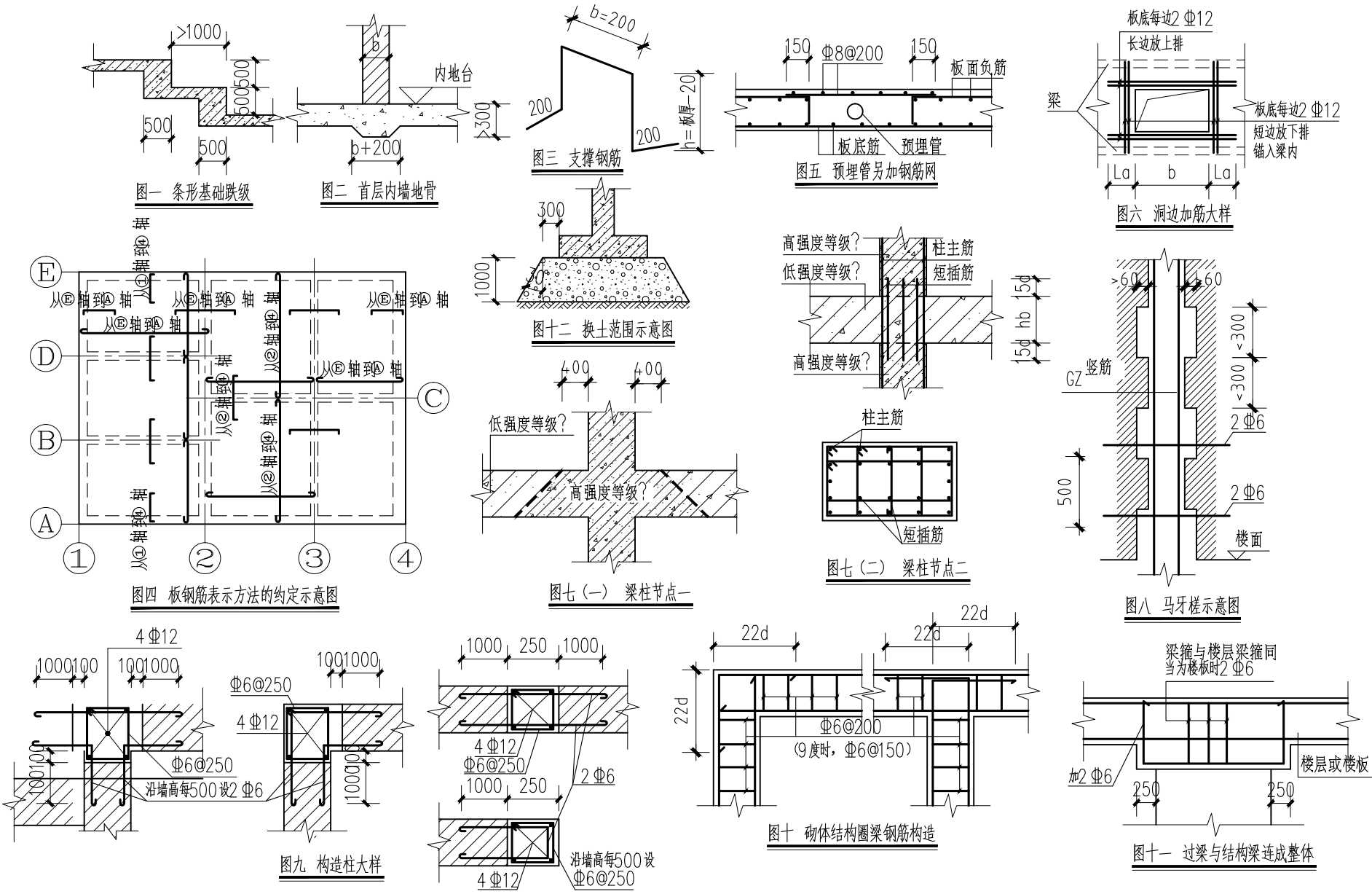
- 6、墙顶部斜砌必须逐块嵌实砌实，砂浆饱满，且须待下部砌体沉实后（一般约5天左右），再砌顶部斜砌。
- 7、砌体墙中的门窗及设备预留孔洞，其洞顶均需设过梁。过梁除图中有注明外统一按下述处理：

- (1)、当洞宽在1000以下采用砖平拱，拱宽240，用DM M10混合砂浆砌MU7.5砖。
- (2)、当洞宽在1000~1200时采用钢筋砖过梁，梁高取洞宽的1/4，梁底放3 Φ6钢筋，钢筋伸入支座370并设弯钩并设直钩，用1：3水泥砂浆做20厚保护层，用DM M10混合砂浆砌筑。
- (3)、当洞宽在1200~1500时采用钢筋混凝土过梁，梁宽同墙厚，梁高取1/8洞宽，底筋为2 Φ12，架立筋Φ10，箍筋Φ6@200，钢筋伸入支座长度为250，混凝土C25。
- (4)、洞宽大于1500的过梁另定。
- (5)、当洞顶与结构梁（板）底均距离小于上述各类过梁高度时，过梁顶与结构梁（板）浇筑整体，见图十一。

- 8、砌体结构施工质量控制等级B级。

七、后浇带及施工缝部分

- (1)、泳池池板与池壁交接处的施工缝应在距离底板面500以上的墙体内设置，接缝处止水带，如图十六。



图十三 折梁钢筋构造

广州市彩风景观规划设计有限公司
Guangzhou Caifeng Landscape
Planning and Design Co., LTD
风景园林工程设计专项乙级：A244065546

建筑 景观 规划 咨询
Architecture Landscape Planning Consulting

广州市天河区华明路13号华普广场东塔1302房
电话：020-22382865
网址：www.caifenglandscape.com
邮编：510000

版权所有，未经授权，不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

- 九、施工要求及注意事项
- 1、地下室底板、筒体、柱子等较大体积混凝土施工时，应特别注意混凝土的浇注及养护，以防干缩及水化热等有害影响。
- 2、钢筋、水泥泥必须须有出厂证明外，还须专门抽样检验，质量合格方可使用，并做好试块的制作与试验以及隐蔽工程验收。
- 3、悬挑梁、板必须待混凝土强度达到100%设计强度后，方可拆除底模，必要时应装回顶部。
- 4、雨季施工时，须采取有效措施，确保施工质量。
- 5、未尽事宜须遵守有关施工验收规范、规程和规定。

建设单位/CLIENT		
仁化县农业农村局		
项目名称/Project Name		
韶关市仁化县丹霞镇道乡村绿化景观带提升工程（夏富段）		
修改记录/Revision REF.		
NO.次数	Note.说明	Date.日期

审定 EXAMINED	孙毅	孙毅
审核 CHECK	朱念慈	朱念慈
项目负责人 PRJ. DIRECTOR	孙毅	孙毅
专业负责人 CHIEF. ENG.	岑卓劲	岑卓劲
方案设计 CONCEPT	朱仕亮	朱仕亮
校对 PROOF	伍兆聪	伍兆聪
设计 DESIGN	李景晖	李景晖
制图 DRAFT	岑卓劲	岑卓劲

图 名/Title	
钢筋混凝土结构设计总说明	
比 例 Scale	--
工程编号 Project No.	2025-JG-008
设计阶段 Status	施工图
图 号 Sheet No.	SM-02
图 别 DISCIPLINE	园 施
版 次 REVISION	第一版
出图日期 Date Of Issue	2025. 04

钢结构设计说明

一、本设计是根据工艺、建筑等专业技术条件制成。
本工程钢结构安全等级为二级，设计使用年限50年。

二、本工程结构构件系统
本工程所涉及的钢结构桥梁为钢管门式钢架结构型式，钢构件之间采用焊接，
钢柱与基础为焊接连接，具体详各相关图纸。

三、设计依据
《建筑结构荷载规范》GB 50009—2012 《混凝土结构设计规范》GB 50010—2010 (2015年版)
《建筑抗震设计规范》GB 50011—2010 (2016年版) 《建筑地基基础设计规范》GB 50007—2011
《钢结构设计标准》GB 50017—2017 《冷弯薄壁型钢结构技术规范》GB 50018—2002
《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》GB 51022—2015 《建筑结构可靠性设计统一标准》GB 50068—2018
《结构用无缝钢管》GB 8162—2018 《钢结构焊接规范》GB 50661—2011
《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205—2020 《钢结构工程施工规范》GB 50755—2012
《通用冷弯开口型钢》GB 6725—86 《建筑钢结构防火技术规范》GB 51249—2017
《建筑设计防火规范》GB 50016—2014 (2018年版) 《涂覆涂料前钢材表面处理》GB/T 8923.1—2011
《钢结构防火涂料》GB 14907—2018 《钢结构通用规范》GB 55006—2021

四、结构设计荷载
1、板面恒荷载 1.5kN/m² (2)、楼面活荷载 2.0kN/m² 屋面活荷载 0.5kN/m²
3、风荷载 0.35kN/m² 4、抗震设防烈度 6度

五、钢筋绑扎至预埋构件相应标高时，应通知钢构公司预埋埋件。
六、结构所用的钢材应符合国标《碳素结构钢》GB 700—2006、《低合金高强度结构钢》GB/T 1591—2018的质量标准。镀锌檩条所用的钢材应符合国标《宽度小于700mm连续热镀锌钢带》GB/T 15392—94中结构(JC)所要求的质量标准，且屈服强度不小于235MPa。承重结构采用的钢材应具有抗拉强度、伸长率、屈服强度和硫、磷含量的合格保证，对焊接结构尚应具有碳含量的合格保证。焊接承重结构以及重要的非焊接承重结构采用的钢材还应具有冷弯试验的合格保证。

七、钢结构的钢材应符合下列规定：
1、钢材的屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值不应大于0.85；
2、钢材应有明显的屈服台阶，且伸长率不应小于20%；
3、钢材应有良好的焊接性和合格的冲击韧性。

八、手工焊接用的焊条应符合《碳素焊条》GB/T 5117—2012及《低合金钢焊条》GB/T 5118—2012的规定，Q235钢采用E43型焊条，Q355钢采用E50型焊条，焊剂采用SFCS1型。

九、焊接工作应由取得考试合格证明书的焊工担任。
十、普通螺栓应符合现行国家标准《六角螺栓C级》GB/T 5780—2016的规定，其机械性能应符合现行国家标准《紧固件机械性能、螺栓、螺钉和螺母》GB/T 3089.1的规定。

十一、用于梁、柱钢构件之螺栓接合采用性能等级为10.9S摩擦扭剪型高强度螺栓，其接合之构件在连接接触面应采用喷砂后生赤锈之表面处理方式，绝对不可上漆。摩擦面系数设计值Q235钢为0.40，Q355钢为0.45，全部钢构件安装完毕后，将所有螺栓拧紧。

十二、钢结构柱脚连接应满足以下要求：
1) 所有孔径除地脚螺栓外均比螺栓直径大2mm；
2) 预埋件的直锚筋与锚板采用T形焊接，焊接方式为压力埋弧焊，当采用手工焊时，焊缝高度不小于6mm，且不小于0.6倍锚筋的直径。
十三、柱脚在地面以下的部分应采用强度等级较低的混凝土包裹(保护层厚度不应小于50mm)，包裹的混凝土高出室外地面不应小于150mm，室内地面不宜小于50mm，并宜采取措施防止水分残留；当柱脚底面在地面以上时，柱脚底面高出室外地面不应小于100mm，室内地面不宜小于50mm。

十四、钢结构使用过程中，应根据材料特性(如涂装材料使用年限，结构使用环境条件等)，定期对结构进行必要维护(如对钢结构重新进行涂装，更换损坏构件等)，以确保使用过程中的结构安全。
1) 本工程钢结构的环境类别与作用等级：I类；
2) 结构用主构件所有钢结构构件在涂刷防锈蚀涂料前必须将构件表面的毛刺、铁锈、油污及附着物清除干净，除锈方法采用喷砂(或抛丸)除锈，除锈质量等级要求达到GB/T 8923.1—2011的Sa2.5级标准，当采用热镀锌防锈蚀时，除锈等级不低于Be级；
3) 构件经除锈处理后应在6小时内用刷子或无油无水压缩空气清除灰尘和锈垢，进行热镀锌处理，ED1000环氧底漆一遍，室外钢结构防火涂料一层，氟碳漆两遍，底漆成分性能不应与防火涂料产生化学反应；
4) 防腐蚀保护层为长使用年限，使用年限为11~15年，其厚度不小于200μm；
5) 采用热镀锌防腐时，应采用酸洗除锈，酸洗并钝化后在24h内进行镀锌处理，其镀锌量不应低于180g/m²；

十五、本工程钢结构耐火等级为二级，钢构件表面应根据消防主管部门的批复文件进行防火涂料的涂刷。防火涂料的性能、厚度和施工质量应满足《钢结构防火涂料》GB 14907—2018的规定以及《建筑设计防火规范》GB 50016—2014 (2018年版)的规定。

构件需达到耐火极限：
钢柱：2.5小时 平台钢梁：1.5小时 板：1.0小时

十六、在第十八、十九、二十、二十一条之外的构件连接，除特别说明外，角焊缝尺寸须以下表为依据：

角焊缝尺寸表	
较厚构件厚度	角焊缝高度 (h _f)
t≤6	3
6≤t≤12	5
12≤t≤20	6
t>20	8

十七、所有焊缝尺寸除注明外必须符合第十六、十八、十九、二十、二十一条之规定，所有拼接用对接焊缝质量须达到二级(含)以上，并符合《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205—2020的规定，其它搭接角焊缝的质量等级不小于三级，所有加劲板均采用断续角焊缝。
十八、组合型钢，例如H型钢及T型钢，除特别说明外，其焊接尺寸如下：

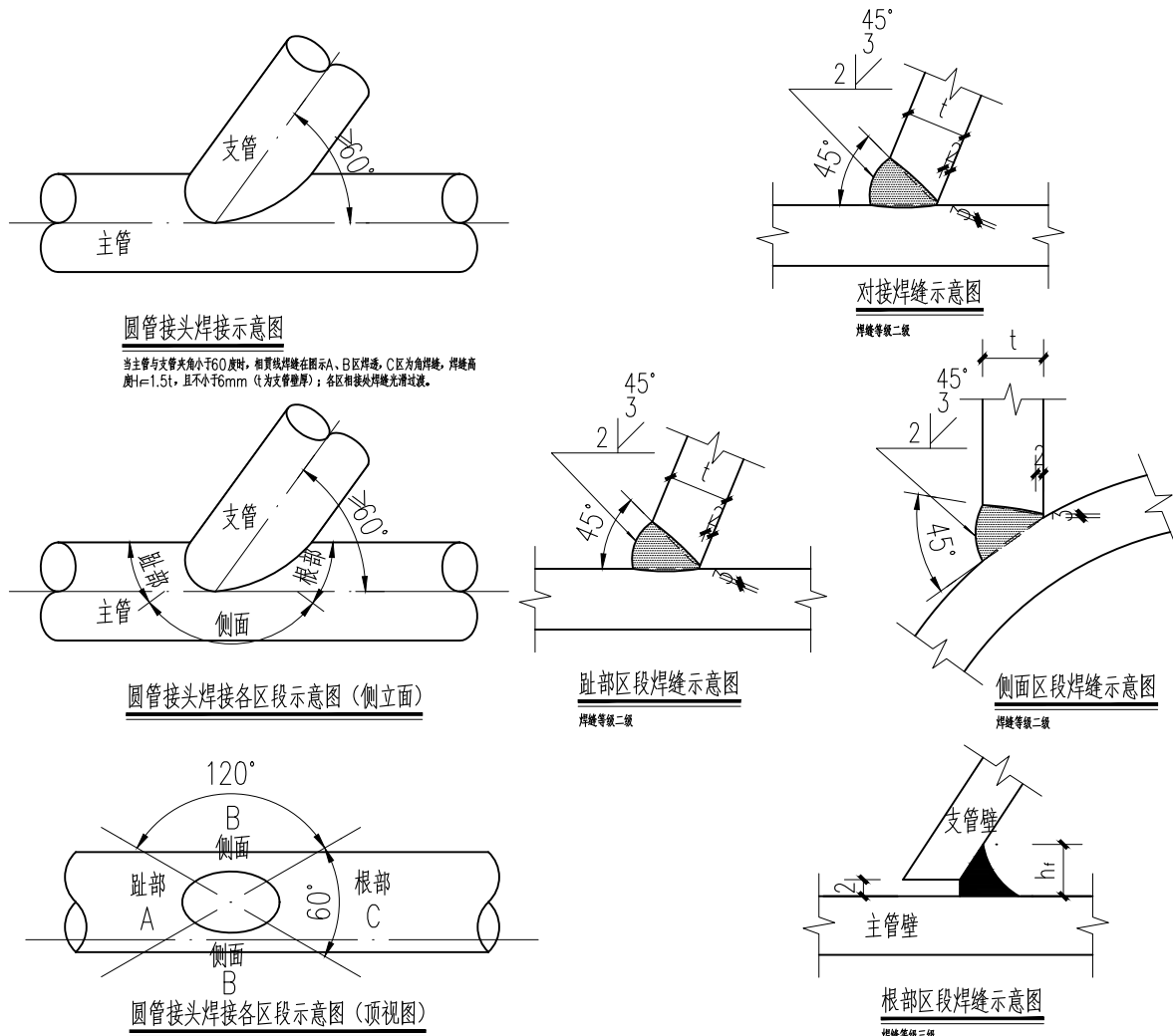


	t _r ≤12			12<t _r ≤19		
	其余	埋弧焊	手工电弧焊	其余	埋弧焊	手工电弧焊
4mm	4	4	4			
5mm	4	4	5			
6mm	5	5	5	6	6	6
7mm	5	5	5	6	6	6
8mm	5	5	5	6	6	6
9mm	5	5	5.5	6	6	6
10mm	5	5	6	6	6	6
11mm	5.5	5	6.5	6	6	6.5
12mm	6	5	7	6	6	7
13mm				6.5	6	7.5
14mm				7	6	8
15mm				7.5	6	8.5
16mm				8	6	9.5
17mm				8.5	6	10
18mm				9	6.5	10.5
19mm				9.5	7	11

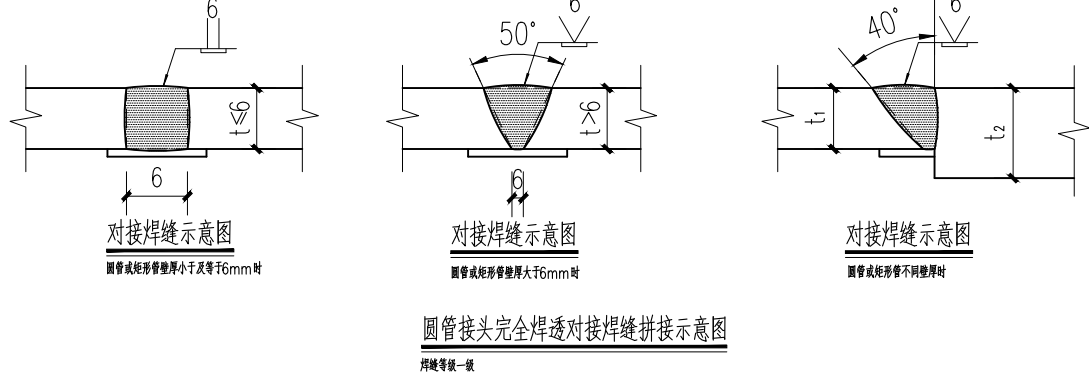
注：当t_w=4mm或5mm时，埋弧焊h=4mm。

十九、圆钢管间的相贯连接节点

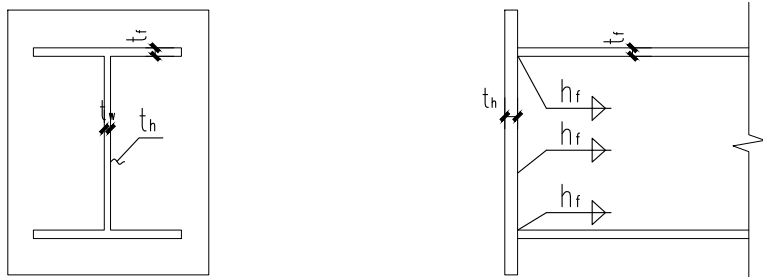
除特殊注明外，圆钢管间的连接节点均为相贯节点。当主管与支管夹角大等于60度时，钢管相贯线焊缝采用熔透对接焊缝，剖口形式及要求见下图。先用小直径焊条打底焊，然后用普通焊条施焊。剖口满焊，各区相接处焊缝光滑过渡。



二十、圆钢管接头完全焊透的对接焊缝



二十一、端头板与柱、梁翼缘板连接除特别说明外，角焊缝必须满足下述尺寸：

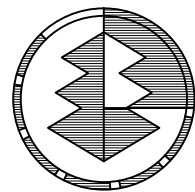


$\frac{t_r(t_w)}{h_f}$	$t_r(t_w) < 6$	$6 \leq t_r(t_w) \leq 12$	$12 < t_r(t_w) \leq 20$	$t_r(t_w) > 20$
6	5	6	7	7
$6 < t_r \leq 12$	6	6	7	8
$12 < t_r \leq 20$	7	7	7	9
$20 < t_r \leq 30$	7.5	8	9	10
$30 < t_r \leq 40$	9.5	10	11	12

二十二、焊接材料、紧固件及节点板等连接材料的耐腐蚀性不低于主材料。承重结构的连接焊缝应采用连续焊缝。任何情况下，构件的组合连接焊缝不应采用单侧焊缝。焊缝防腐涂层做法与钢构件相同，其使用年限为10~15年。

二十三、缩写说明：
钢柱：GZ 屋面梁：GL 柱间支撑：ZC
檩条：LT 角隅撑：YC 水平支撑：SC
系梁：XL (斜)拉杆：LG 撑杆：CG
门侧檩条：MC 窗侧檩条：CC 吊车纵梁：DCL
钢主梁：ZL 钢次梁：CL 抗风柱：KFC
墙檩：QL

二十四、施工单位对图纸有疑问或发现有矛盾之处，应书面告之设计单位请予解释修正，施工中，如果须变更设计时，应将变更部分之详图、变更理由，结构计算书及有关资料等送设计单位，经书面核实后，方得变更。



彩丰景观
LANDSCAPE 景觀

广州市彩风景观规划设计有限公司
Guangzhou Caifeng Landscape
Planning and Design Co., LTD

风景园林工程设计专项乙级: A244065546

建筑 景观 规划 咨询
Architecture Landscape Planning Consulting

广州市天河区华明路13号华普广场东塔1302房
电话: 020-22382865
网址: www.caifenglandscape.com
邮编: 510000

版权所有. 未经授权. 不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

建设单位/CLIENT

仁化县农业农村局

项目名称/Project Name

韶关市仁化县丹霞镇乡村绿化景观带
提升工程(夏富段)

修改记录/Revision REF.

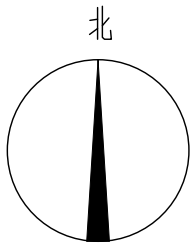
NO. 次数	Note. 说明	Date. 日期

审 定 EXAMINED	孙 毅	孙毅
审 核 CHECK	朱念慈	朱念慈
项目负责 PRJ. DIRECTOR	孙 毅	孙毅
专业负责 CHIEF. ENG.	岑卓劲	岑卓劲
方案设计 CONCEPT	朱仕亮	朱仕亮
校 对 PROOF	伍兆聪	伍兆聪
设 计 DESIGN	李景晖	李景晖
制 图 DRAFT	岑卓劲	岑卓劲

图 名/Title

钢结构设计说明

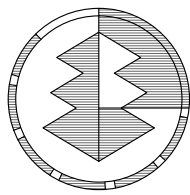
比 例 Scale	--
工程编号 Project No.	2025-JG-008
设计阶段 Status	施工图
图 号 Sheet No.	SM-03
图 别 DISCIPLINE	园 施
版 次 REVISION	第一版
出图日期 Date Of Issue	2025. 04



大丹霞景区



景观索引总平面图 1:10000 0 100 200 300 400 500m



彩风景观
LANDSCAPE

广州市彩风景观规划设计有限公司
Guangzhou Caifeng Landscape
Planning and Design Co., LTD
风景园林工程设计专项乙级: A244065546

建筑 景观 规划 咨询

Architecture Landscape Planning Consulting

广州市天河区华明路13号华普广场东塔1302房
电话: 020-22382865
网址: www.caifenglandscape.com
邮编: 510000

版权所有, 未经授权, 不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

建设单位/CLIENT

仁化县农业农村局

项目名称/Project Name

韶关市仁化县丹霞街道乡村绿化景观带
提升工程(夏富段)

修改记录/Revision REF.

NO. 次数	Note. 说明	Date. 日期

审 定 EXAMINED	孙 毅	孙毅
审 核 CHECK	朱念慈	朱念慈
项目负责 PRJ. DIRECTOR	孙 毅	孙毅
专业负责 CHIEF. ENG.	岑卓劲	岑卓劲
方案设计 CONCEPT	朱仕亮	朱仕亮
校 对 PROOF	伍兆聪	伍兆聪
设 计 DESIGN	李景晖	李景晖
制 图 DRAFT	岑卓劲	岑卓劲

图 名/Title

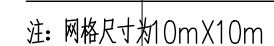
景观索引总平面图

比 例 Scale	1:10000
工程编号 Project No.	2025-JG-008
设计阶段 Status	施工图
图 号 Sheet No.	YS1-1.01
图 别 DISCIPLINE	园 施
版 次 REVISION	第一版
出图日期 Date Of Issue	2025. 04

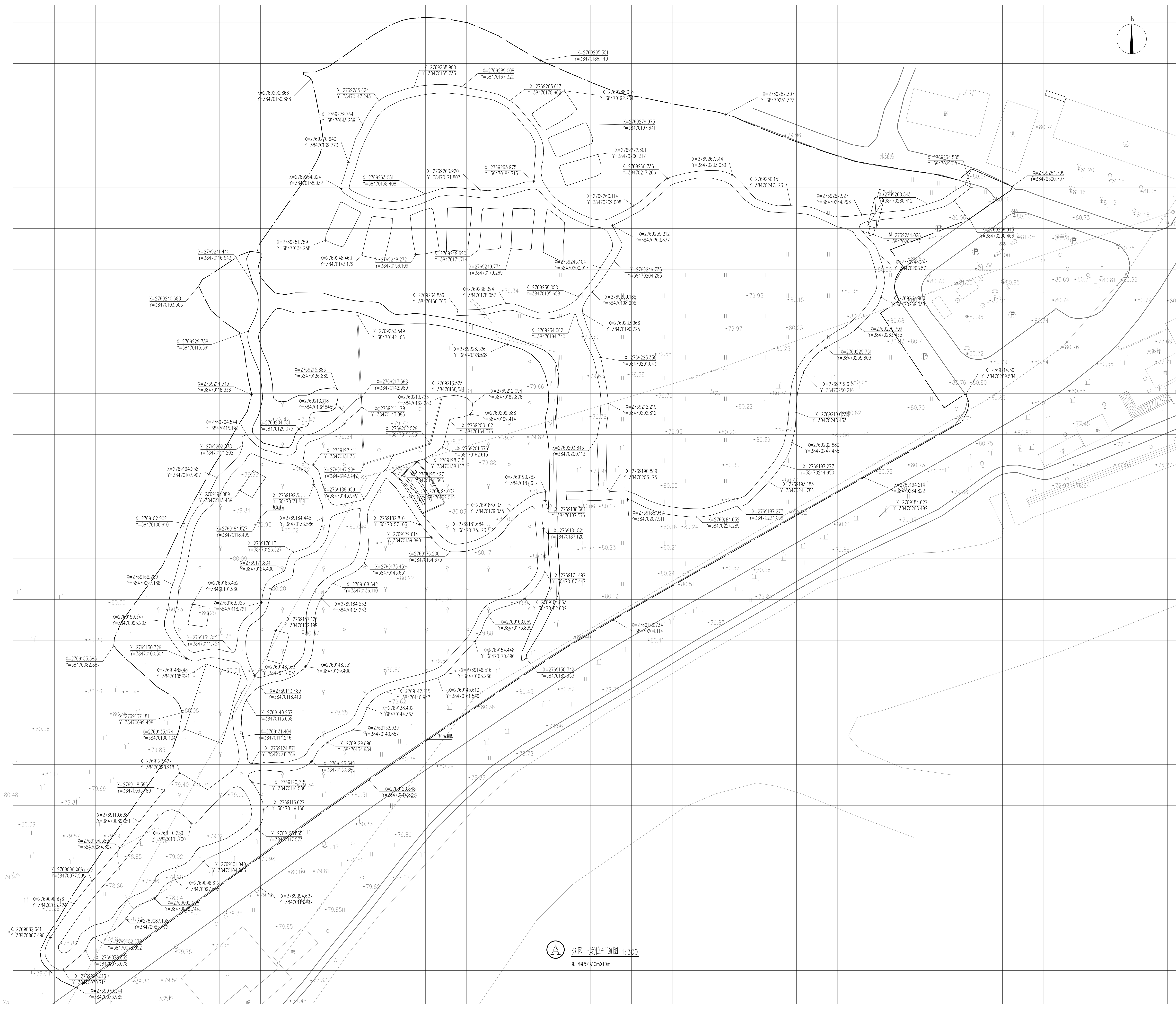


地址: 020-22382865
网址: www.caifenglandscapes.com

版权所有, 未经授权, 不得复制。



Date of Issue	2025-04
---------------	---------



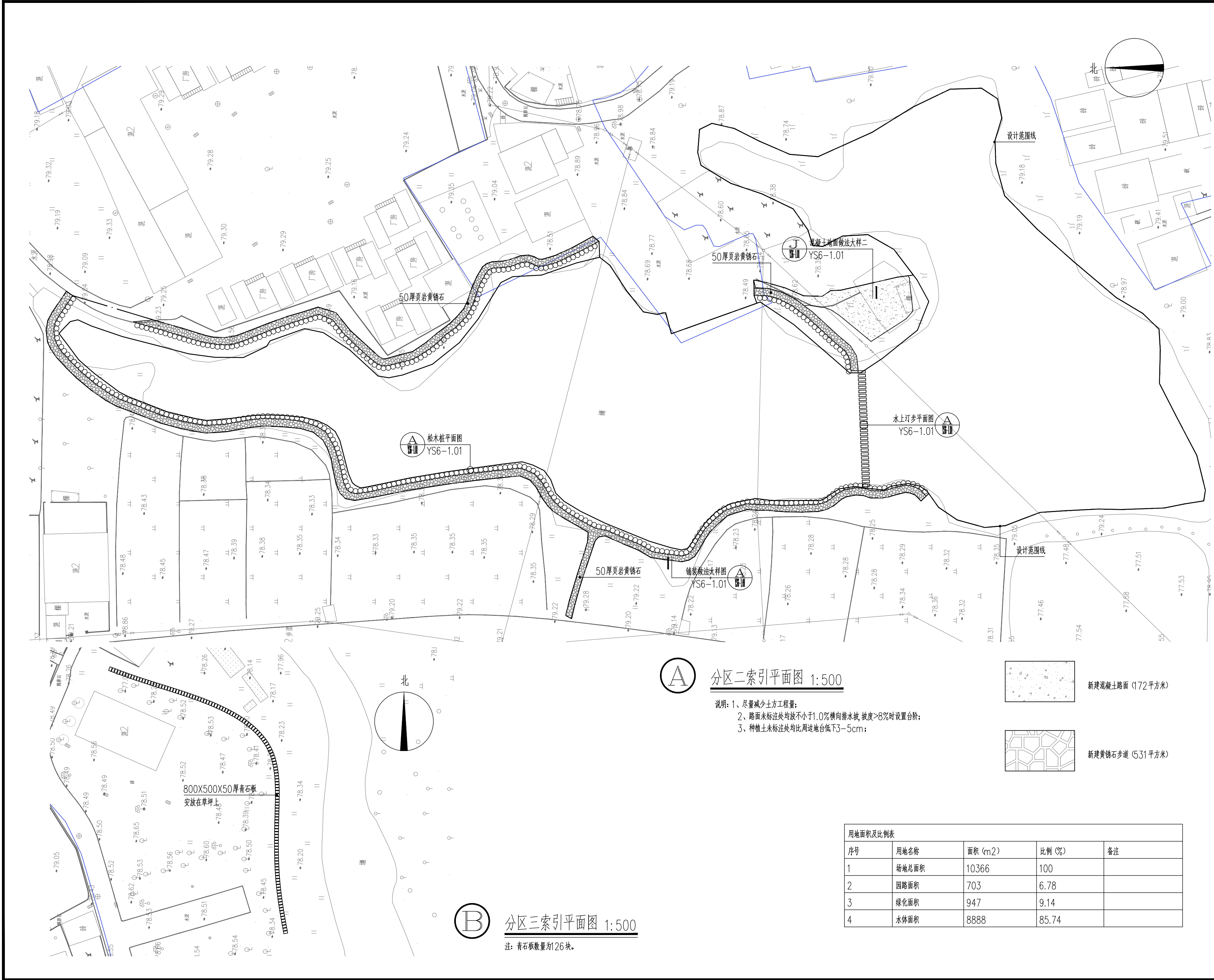
建设单位/Unit
仁化县农业农村局

项目名称/Project Name
韶关市仁化县丹霞镇乡村绿化景观带
提升工程(更新段)

修改记录/Revision	修改次数/No.	修改说明/Description	修改日期/Rev. Date

审定/Check	孙毅	盖章/Stamp
审核/Check	朱念慈	盖章/Stamp
项目负责人/Project Manager	孙毅	盖章/Stamp
专业负责人/Professional	李卓勤	盖章/Stamp
方案设计/Design	朱仕亮	盖章/Stamp
校对/Check	伍兆聪	盖章/Stamp
设计/Design	李景晖	盖章/Stamp
制图/Draw	李卓勤	盖章/Stamp
图名/Title	分区一定位平面图	

比例/Scale	1:300
工程编号/Project No.	2025-JG-008
设计阶段/Design Stage	施工图
图号/Draw No.	YS2-1.03
图例/Legend	园路
图次/Draw Sheet	第一版
出图日期/Issue Date	2025.04



彩峰景观
LANDSCAPE
广州市彩风景观规划设计有限公司
Guangzhou Caifeng Landscape
Planning and Design Co., LTD
风景园林工程设计专项乙级: A244065546

建筑 景观 规划 咨询
Architecture Landscape Planning Consulting
广州市天河区华明路13号华普广场东塔1302房
电话: 020-22382865
网址: www.caifenglandscape.com
邮编: 510000

版权所有, 未经授权, 不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

建设单位/CLIENT

仁化县农业农村局

项目名称/Project Name

韶关市仁化县丹霞街道乡村绿化景观带
提升工程(夏富段)

修改记录/Revision REF.

NO. 次数	Note. 说明	Date. 日期

审 定 EXAMINED	孙 毅	马 毅
审 核 CHECK	朱念慈	朱念慈
项目负责 PRJ. DIRECTOR	孙 毅	马 毅
专业负责 CHIEF. ENG.	岑卓劲	岑卓劲
方案设计 CONCEPT	朱仕亮	朱仕亮
校 对 PROOF	伍兆聪	伍兆聪
设 计 DESIGN	李景晖	李景晖
制 图 DRAFT	岑卓劲	岑卓劲

图 名/Title

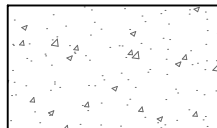
分区二索引平面图

比 例 Scale	1:500
工程编号 Project No.	2025-JG-008
设计阶段 Status	施工图
图 号 Sheet No.	YS2-2.01
图 别 DISCIPLINE	园 施
版 次 REVISION	第一版
出图日期 Date Of Issue	2025. 04

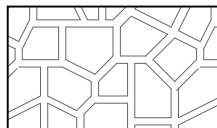


分区二索引平面图 1:500

- 说明: 1、尽量减少土方工程量;
2、路面未标注处均放不小于1.0%横向排水坡, 坡度>8%时设置台阶;
3、种植土未标注处均比周边地台低下3-5cm;



新建混凝土路面 (172平方米)



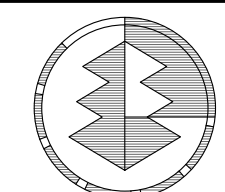
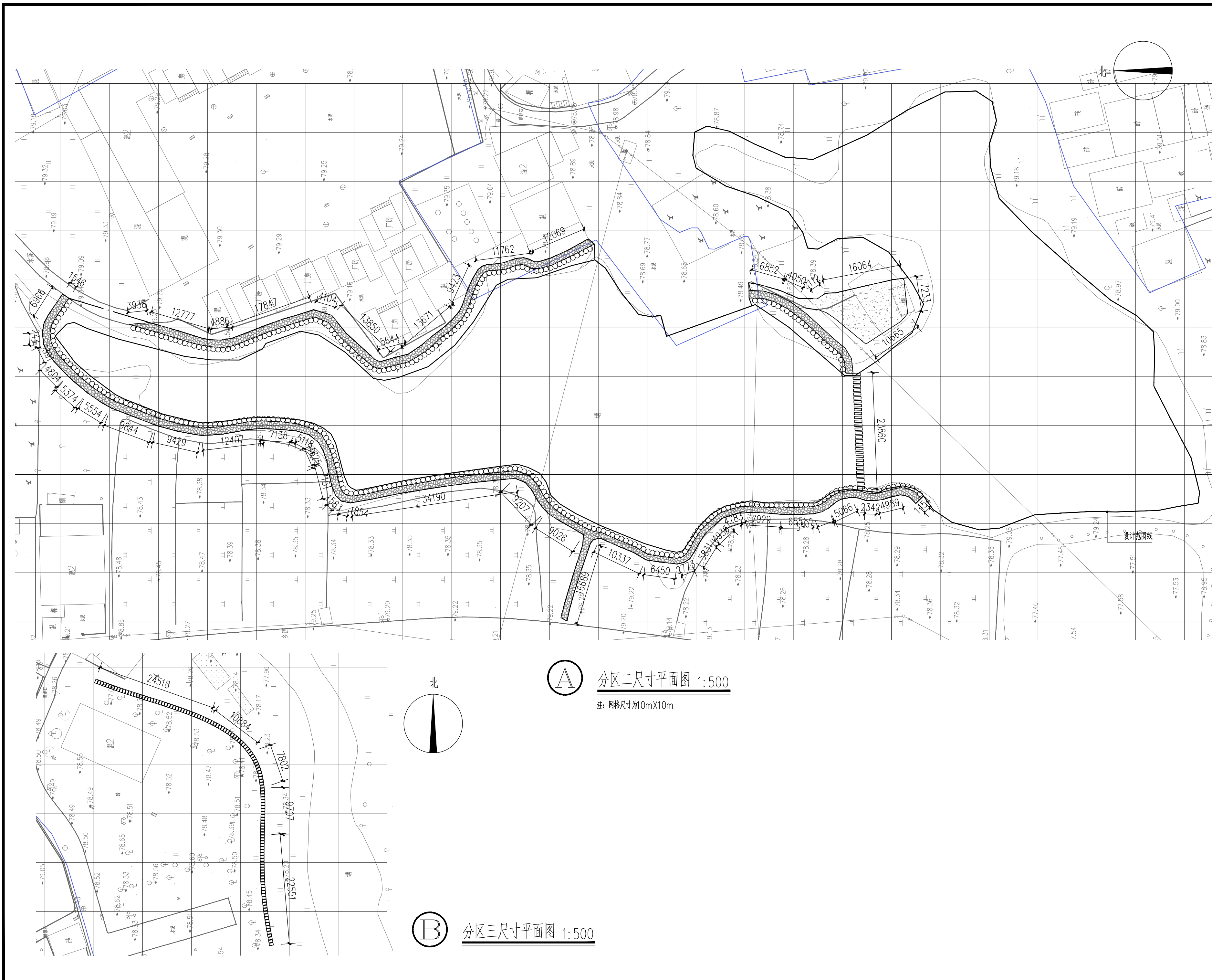
新建黄锈石步道 (531平方米)



分区三索引平面图 1:500

注: 青石板数量为126块。

用地面积及比例表				
序号	用地名称	面积 (m2)	比例 (%)	备注
1	场地总面积	10366	100	
2	园路面积	703	6.78	
3	绿化面积	947	9.14	
4	水体面积	8888	85.74	



彩风景观
LANDSCAPE
广州市彩风景观规划设计有限公司
Guangzhou Caifeng Landscape
Planning and Design Co., LTD
风景园林工程设计专项乙级: A244065546
建筑 景观 规划 咨询
Architecture Landscape Planning Consulting
广州市天河区华明路13号华普广场东塔1302房
电话: 020-22382865
网址: www.caifenglandscape.com
邮编: 510000

版权所有, 未经授权, 不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

建设单位/CLIENT

仁化县农业农村局

项目名称/Project Name

韶关市仁化县丹霞街道乡村绿化景观带
提升工程(夏富段)

修改记录/Revision REF.

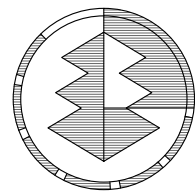
NO. 次数	Note. 说明	Date. 日期

审 定 EXAMINED	孙 毅	马 毅
审 核 CHECK	朱念慈	朱念慈
项目负责 PRJ. DIRECTOR	孙 毅	马 毅
专业负责 CHIEF. ENG.	岑卓劲	岑卓劲
方案设计 CONCEPT	朱仕亮	朱仕亮
校 对 PROOF	伍兆聪	伍兆聪
设 计 DESIGN	李景晖	李景晖
制 图 DRAFT	岑卓劲	岑卓劲

图 名/Title

分区二尺寸平面图

比 例 Scale	1:500
工程编号 Project No.	2025-JG-008
设计阶段 Status	施工图
图 号 Sheet No.	YS2-2.02
图 别 DISCIPLINE	园 施
版 次 REVISION	第一版
出图日期 Date Of Issue	2025. 04



彩峰景观
LANDSCAPE

广州市彩风景观规划设计有限公司
Guangzhou Caifeng Landscape
Planning and Design Co., LTD
风景园林工程设计专项乙级: A244065546

建筑 景观 规划 咨询

Architecture Landscape Planning Consulting

广州市天河区华明路13号华普广场东塔1302房
电话: 020-22382865
网址: www.caifenglandscape.com
邮编: 510000

版权所有, 未经授权, 不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

建设单位/CLIENT

仁化县农业农村局

项目名称/Project Name

韶关市仁化县丹霞街道乡村绿化景观带
提升工程(夏富段)

修改记录/Revision REF.

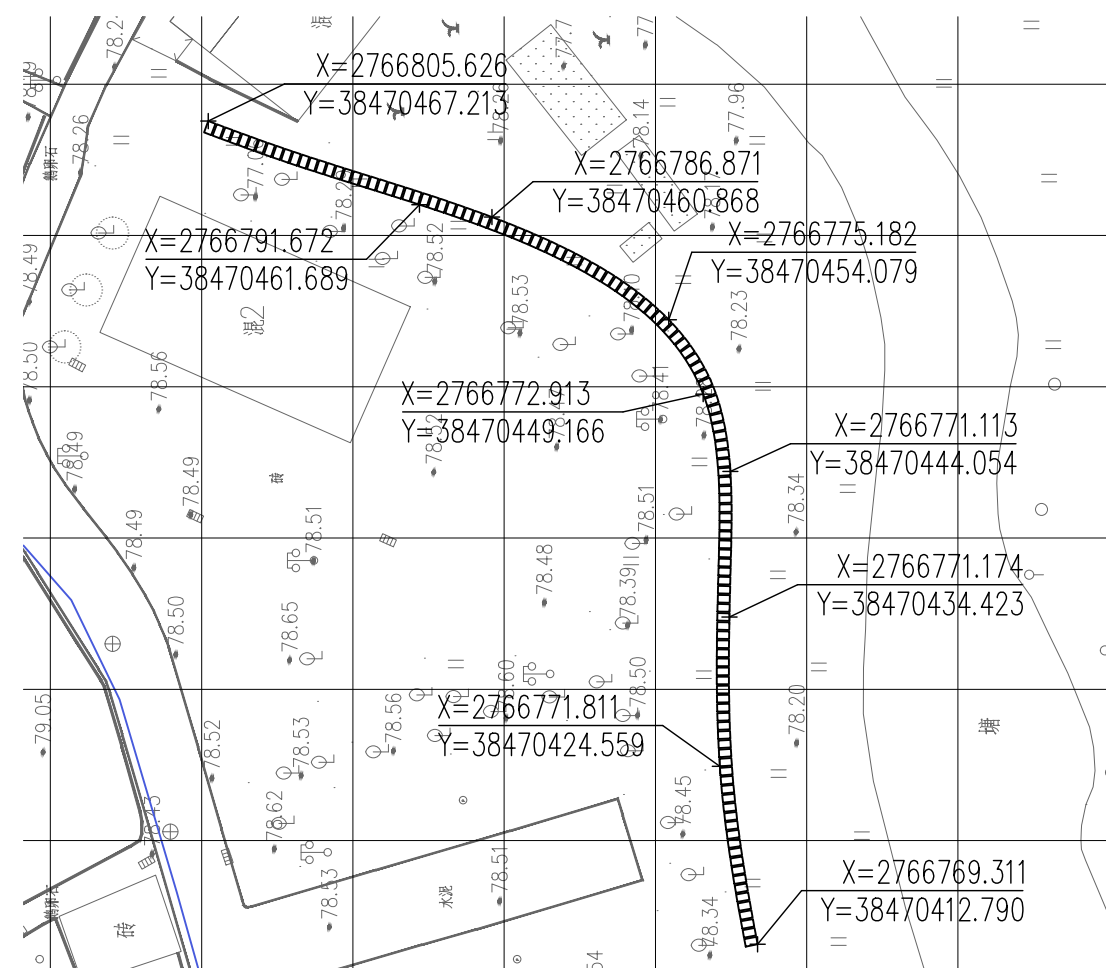
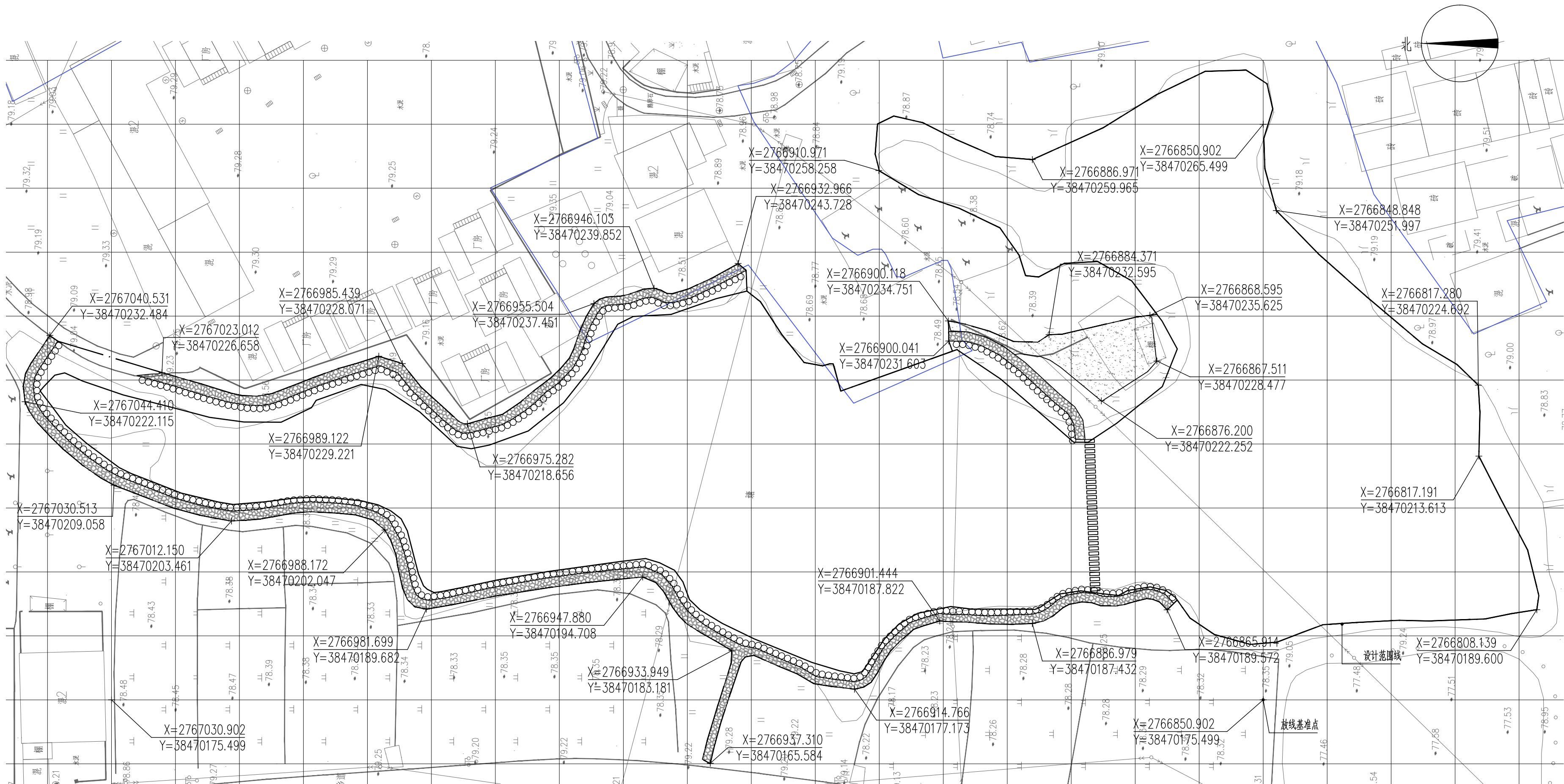
NO. 次数	Note. 说明	Date. 日期

审定 EXAMINED	孙毅	马彦
审核 CHECK	朱念慈	朱念慈
项目负责人 PRJ. DIRECTOR	孙毅	马彦
专业负责 CHIEF. ENG.	岑卓劲	岑卓劲
方案设计 CONCEPT	朱仕亮	朱仕亮
校对 PROOF	伍兆聪	伍兆聪
设计 DESIGN	李景晖	李景晖
制图 DRAFT	岑卓劲	岑卓劲

图名/Title

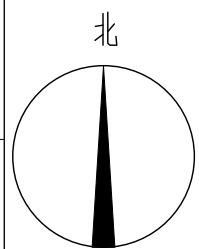
分区二定位平面图

比例 Scale	1:500
工程编号 Project No.	2025-JG-008
设计阶段 Status	施工图
图号 Sheet No.	YS2-2.03
图别 DISCIPLINE	园施
版次 REVISION	第一版
出图日期 Date Of Issue	2025.04

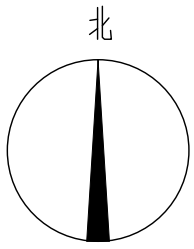


分区二定位平面图 1:500

注: 网格尺寸为10mX10m



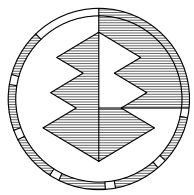
分区三定位平面图 1:500



清拆工程量一览表			
序号	名称	数量	备注
1	清表	27536m²	
2	现状溪流挖土	635m³	

注：1、表中工程量是按地形图计算的数量，应以实际发生量为准；备注参考尺寸与厚度数值具体以实测数据为准。
2、表中工程量不包含苗木迁移、给排水、电气杆线和相关线路迁移的数量，具体工程量详相关专业

A 分区一清拆平面图 1:1000 0 10 20 30 40 50m



彩丰景观
LANDSCAPE

广州市彩丰景观规划设计有限公司
Guangzhou Caifeng Landscape
Planning and Design Co., LTD
风景园林工程设计专项乙级: A244065546

建筑 景观 规划 咨询

Architecture Landscape Planning Consulting

广州市天河区华明路13号华普广场东塔1302房
电话: 020-22382865
网址: www.caifenglandscape.com
邮编: 510000

版权所有, 未经授权, 不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

建设单位/CLIENT

仁化县农业农村局

项目名称/Project Name

韶关市仁化县丹霞街道乡村绿化景观带
提升工程(夏富段)

修改记录/Revision REF.

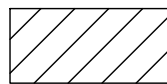
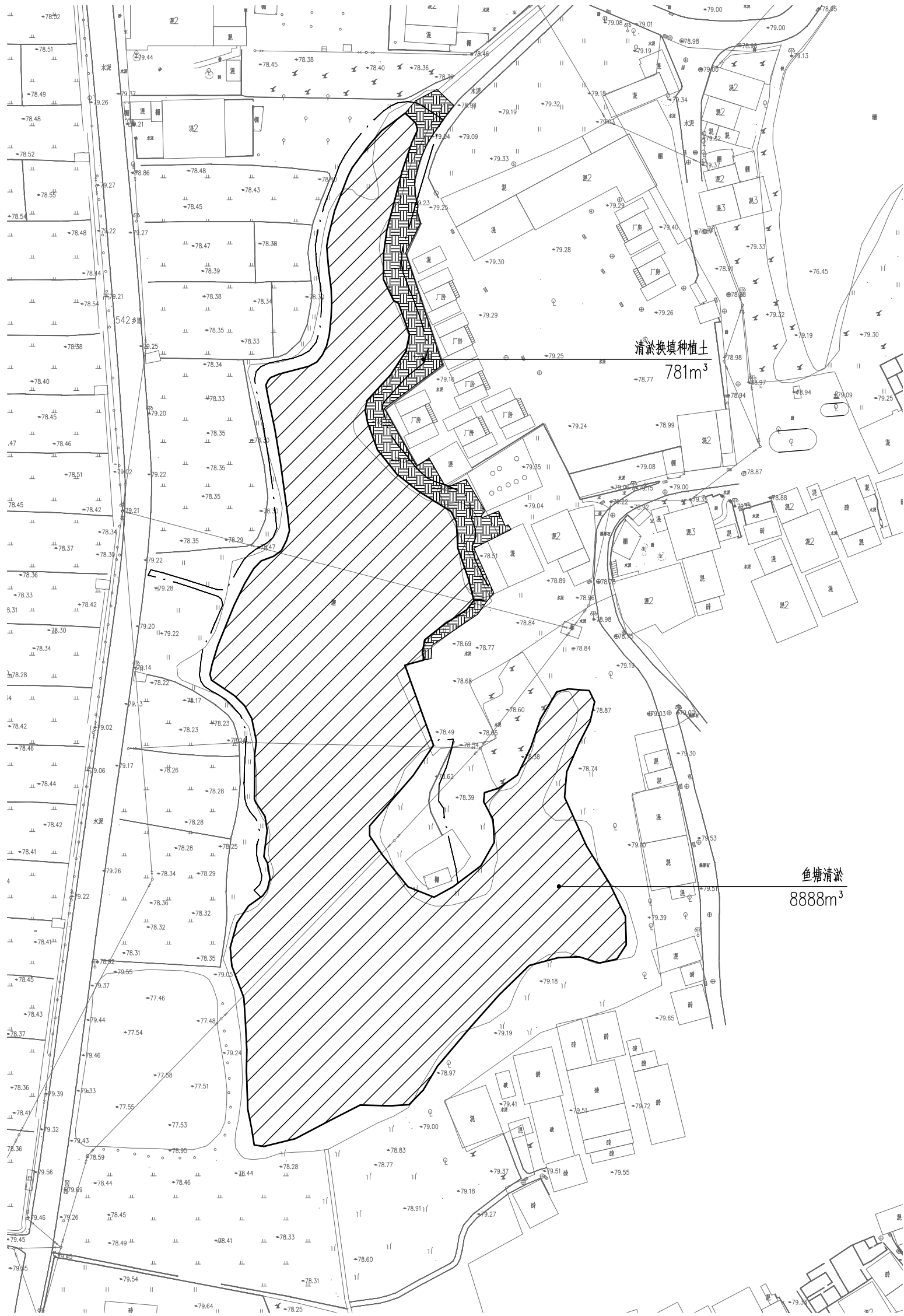
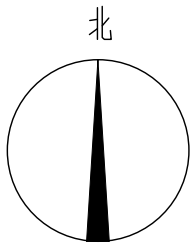
NO. 次数	Note. 说明	Date. 日期

审 定 EXAMINED	孙 毅	孙毅
审 核 CHECK	朱念慈	朱念慈
项目负责 PRJ. DIRECTOR	孙 毅	孙毅
专业负责 CHIEF. ENG.	岑卓劲	岑卓劲
方案设计 CONCEPT	朱仕亮	朱仕亮
校 对 PROOF	伍兆聪	伍兆聪
设 计 DESIGN	李景晖	李景晖
制 图 DRAFT	岑卓劲	岑卓劲

图 名/Title

分区一清拆平面图

比 例 Scale	1:1000
工程编号 Project No.	2025-JG-008
设计阶段 Status	施工图
图 号 Sheet No.	YS3-1.01
图 别 DISCIPLINE	园 施
版 次 REVISION	第一版
出图日期 Date Of Issue	2025. 04



鱼塘清淤



清淤换填种植土

清拆工程量一览表			
序号	名称	数量	备注
1	鱼塘清淤	8888m³	
2	清淤换填种植土	781m³	

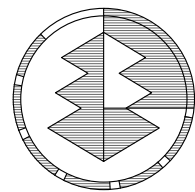
注：1、表中工程量是按地形图计算的数量，应以实际发生量为准；备注参考尺寸与厚度数值具体以实测数据为准。

2、表中工程量不包含苗木迁移、给排水、电气杆线和相关线路迁移的数量，具体工程量详相关专业



分区二清拆平面图 1:1000

0 10 20 30 40 50m



彩丰景观
LANDSCAPE 景觀

广州市彩丰景观规划设计有限公司
Guangzhou Caifeng Landscape
Planning and Design Co., LTD
风景园林工程设计专项乙级：A244065546

建筑 景观 规划 咨询

Architecture Landscape Planning Consulting

广州市天河区华明路13号华普广场东塔1302房

电话：020-22382865

网址：www.caifenglandscape.com

邮编：510000

版权所有，未经授权，不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

建设单位/CLIENT

仁化县农业农村局

项目名称/Project Name

韶关市仁化县丹霞街道乡村绿化景观带
提升工程（夏富段）

修改记录/Revision REF.

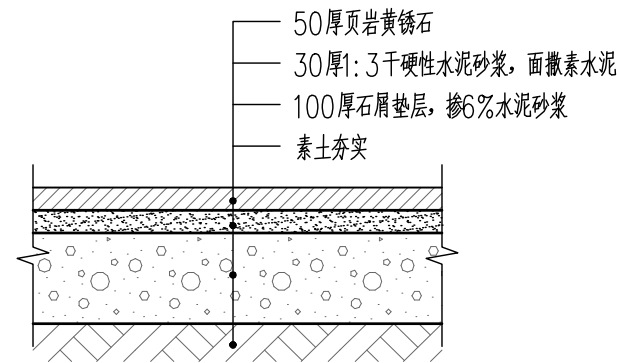
NO. 次数	Note. 说明	Date. 日期

审 定 EXAMINED	孙 毅	孙毅
审 核 CHECK	朱念慈	朱念慈
项目负责 PRJ. DIRECTOR	孙 毅	孙毅
专业负责 CHIEF. ENG.	岑卓劲	岑卓劲
方案设计 CONCEPT	朱仕亮	朱仕亮
校 对 PROOF	伍兆聪	伍兆聪
设 计 DESIGN	李景晖	李景晖
制 图 DRAFT	岑卓劲	岑卓劲

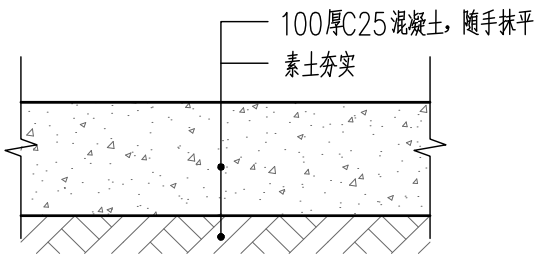
图 名/Title

分区二清拆平面图

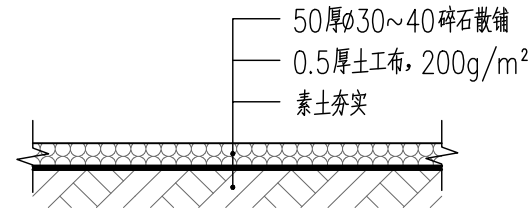
比 例 Scale	1:1000
工程编号 Project No.	2025-JG-008
设计阶段 Status	施工图
图 号 Sheet No.	YS3-1.02
图 别 DISCIPLINE	园 施
版 次 REVISION	第一版
出图日期 Date Of Issue	2025. 04



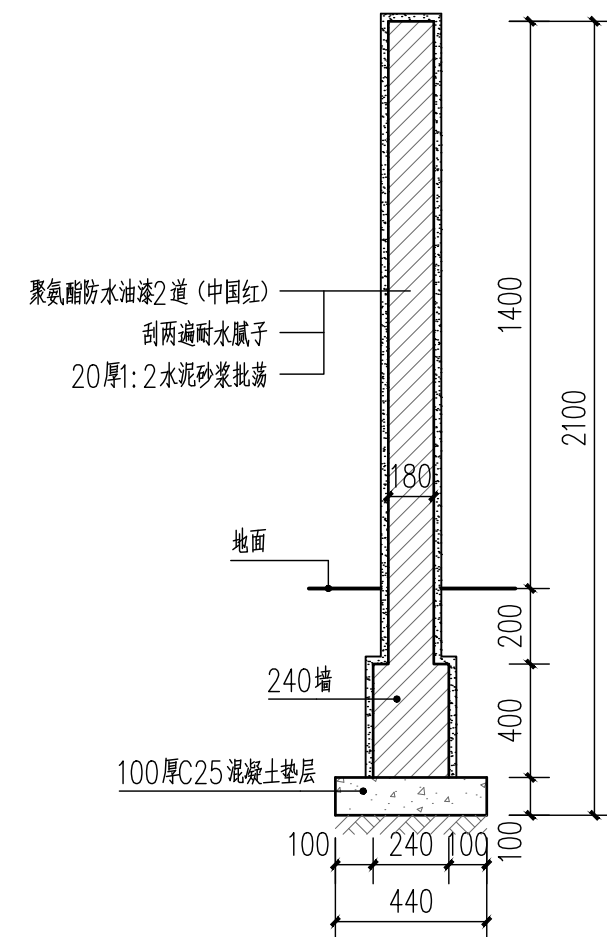
A 铺装做法大样 1:10



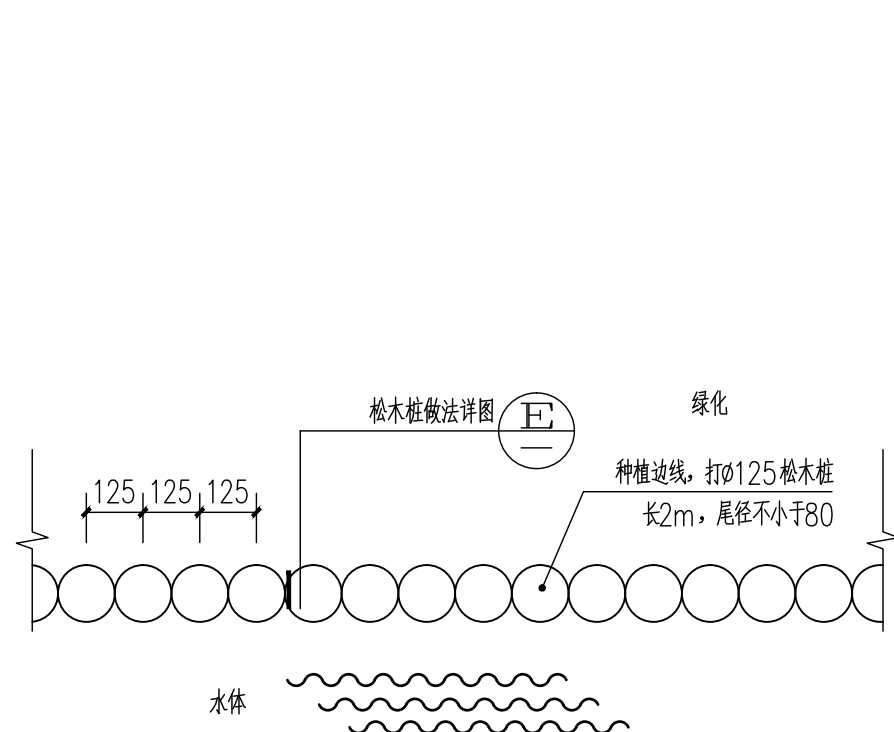
B 混凝土地面做法大样一 1:10



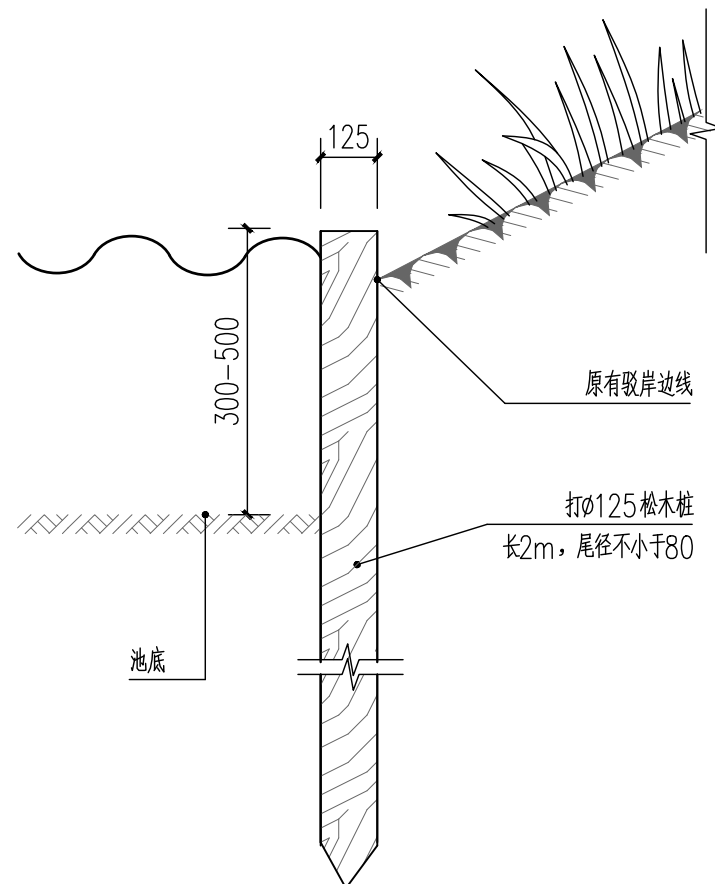
C 碎石路面做法大样 1:10



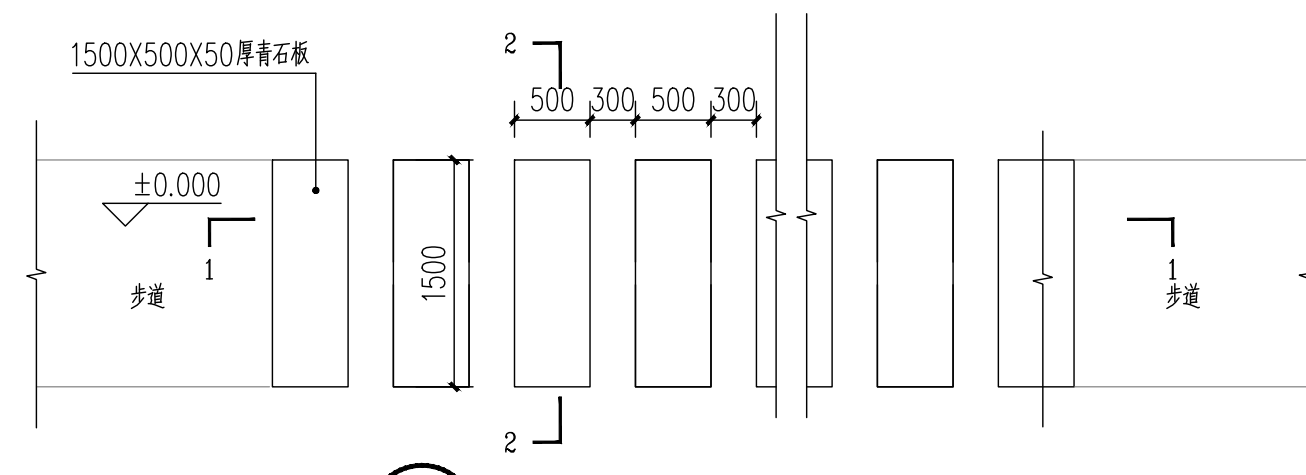
K 围墙断面图 1:20
注：围墙长60.54米。



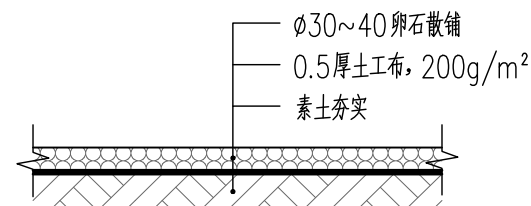
D 松木桩标准段平面图 1:20
注：常水位以现场实际为准，图示仅作参考
松木桩共1815根。



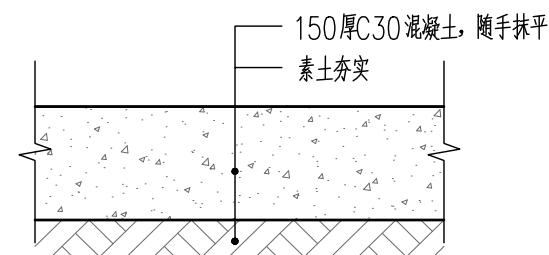
E 松木桩做法详图 1:20



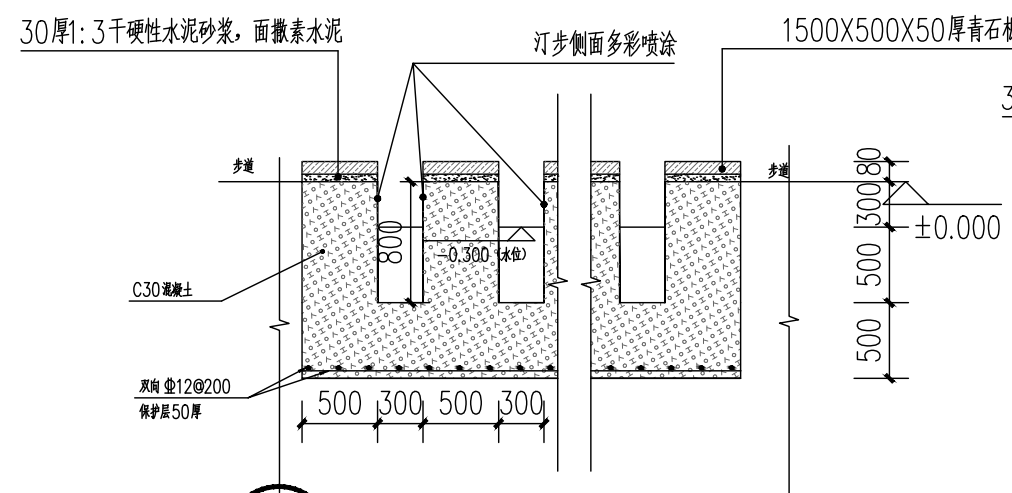
F 水上汀步平面图 1:30
注：汀步长23.86米，数量30块，22.5平方米



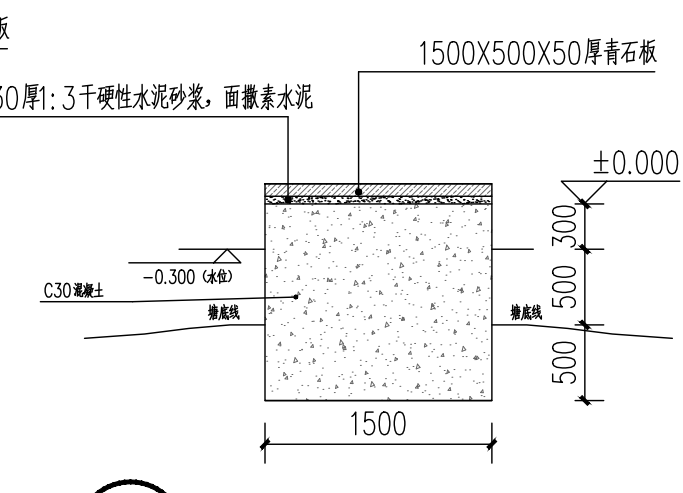
I 自然溪流驳岸做法大样 1:10



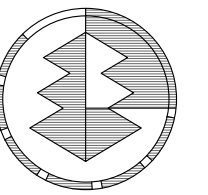
J 混凝土地面做法大样二 1:10



G 水上汀步1-1剖面图 1:30
注：汀步直径2m范围内的水深不得大于0.5m。



H 水上汀步2-2剖面图 1:30



彩峰
LANDSCAPE 景观

广州市彩风景观规划设计有限公司
Guangzhou Caifeng Landscape
Planning and Design Co., LTD
风景园林工程设计专项乙级: A244065546

建筑 景观 规划 咨询

Architecture Landscape Planning Consulting

广州市天河区华明路13号华普广场东塔1302房

电话: 020-22382865

网址: www.caifenglandscape.com

邮编: 510000

版权所有，未经授权，不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

建设单位/CLIENT

仁化县农业农村局

项目名称/Project Name

韶关市仁化县丹霞街道乡村绿化景观带
提升工程（夏富段）

修改记录/Revision REF.

NO. 次数	Note. 说明	Date. 日期

审定 EXAMINED	孙毅	马青
审核 CHECK	朱念慈	朱念慈
项目负责人 PRJ. DIRECTOR	孙毅	马青
专业负责 CHIEF. ENG.	岑卓劲	岑卓劲
方案设计 CONCEPT	朱仕亮	朱仕亮
校对 PROOF	伍兆聪	伍兆聪
设计 DESIGN	李景晖	李景晖
制图 DRAFT	岑卓劲	岑卓劲

图名/Title

标准大样

比例 Scale	图示
工程编号 Project No.	2025-JG-008
设计阶段 Status	施工图
图号 Sheet No.	YS4-1.01
图别 DISCIPLINE	园施
版次 REVISION	第一版
出图日期 Date Of Issue	2025. 04