

# 福溪温泉公园

## (市政专业施工图)



# 图纸目录

序号	图纸名称	图号	新旧类别	图纸规格	自然张数	备注
1	图纸目录	LN-01	新图	A3		
2	园建设计说明	SM-01	新图	A3		
3	总平面分区索引图	LP-01	新图	A3		
4	节点索引图	LP-02	新图	A3		
5	清杂、土方平整平面图	LP-03	新图	A3		
6	分区一尺寸标注图	LP-04	新图	A3		
7	分区二尺寸标注图	LP-05	新图	A3		
8	分区三尺寸标注图	LP-06	新图	A3		
9	分区四尺寸标注图	LP-07	新图	A3		
10	分区一物料标注图	LP-08	新图	A3		
11	分区二物料标注图	LP-09	新图	A3		
12	分区三物料标注图	LP-10	新图	A3		
13	分区四物料标注图	LP-11	新图	A3		
14	分区一竖向标高图	LP-12	新图	A3		
15	分区二竖向标高图	LP-13	新图	A3		
16	分区三竖向标高图	LP-14	新图	A3		
17	分区四竖向标高图	LP-15	新图	A3		
18	分区一坐标定位图	LP-16	新图	A3		
19	分区二坐标定位图	LP-17	新图	A3		
20	分区三坐标定位图	LP-18	新图	A3		
21	分区四坐标定位图	LP-19	新图	A3		
22	分区一网格放线图	LP-20	新图	A3		
23	分区二网格放线图	LP-21	新图	A3		
24	分区三网格放线图	LP-22	新图	A3		
25	分区四网格放线图	LP-23	新图	A3		

# 图纸目录

序号	图纸名称	图号	新旧类别	图纸规格	自然张数	备注
26	绿化浇灌取水点布置图	LP-24	新图	A3		
27	雨水口点位图	LP-25	新图	A3		
28	路灯点位图	LP-26	新图	A3		
29	户外设施布置图	LP-27	新图	A3		
30	通用大样(一)	DY-01	新图	A3		
31	通用大样(二)	DY-02	新图	A3		
32	标准生态停车位做法	DY-03	新图	A3		
33	羽毛球场详图	DY-06	新图	A3		
34	仿木栏杆大样	DY-07	新图	A3		
35	音乐喷泉详图(一)	DY-08	新图	A3		
36	音乐喷泉详图(二)	DY-09	新图	A3		
37	儿童亲水乐园详图(一)	DY-10	新图	A3		
38	儿童亲水乐园详图(二)	DY-11	新图	A3		
39	儿童亲水乐园详图(三)	DY-12	新图	A3		
40	成品设计意向图	DY-13	新图	A3		
<b>证书编号 : A261009077</b>						
资质等级: 建筑行业(建筑工程)专业甲级、市政行业(排水工程、道路工程)专业甲级、环境工程专项(水污染治理工程)甲级; 建筑行业(人防工程)专业乙级、市政行业乙级、风景园林工程设计专项乙级、环境工程专项(固体废物处理处置工程)乙级、农林行业(农业工程)乙级、电力行业(变电工程、送电工程)专业乙级						
<b>有效期至 2025年12月31日</b>						
41	绿化设计说明(一)	LS-01	新图	A3		
42	绿化设计说明(二)	LS-02	新图	A3		
43	苗木统计表	LS-03	新图	A3		
44	绿化总平面分区图	LS-04	新图	A3		
45	绿化网格放线图	LS-05	新图	A3		
46	分区一绿化详图	LS-06	新图	A3		
47	分区二绿化详图	LS-07	新图	A3		
48	分区三绿化详图	LS-08	新图	A3		
49	分区四绿化详图	LS-09	新图	A3		

出图签章 Release Stamp

执业签章 Registration Stamp

建设单位 Client

仁化县扶溪镇人民政府

设计单位 Design Institute

 冠程设计咨询有限公司  
GuanCheng Design and consult Co., Ltd

工程名称 Project

福溪温泉公园

子项名称 Sub Item

项目负责人

孙彪

王斌

吴展鹏

孙彪

延红萍

陈涛

孙彪

王斌

吴展鹏

孙彪

延红萍

图纸名称 Title

目录

工程号

GCSG-002

阶段

初步设计

专业

市政

图号

LN-01

比例

日期

2025.07

气

电

给水

通

暖

建

筑

结

构

签

会

Confirmed by

# 园建设计说明

气	政
电	市
给排水	通
	暖
建筑	结构
签会	Confirmed by

1. 设计合同书和甲方提供的相关建议和意见。  
 2. 国家及地方颁布的有关规范及规程以及《市政公用工程设计文件编制深度规定》(2013版)。  
 3. 委托方提供的前期规划、建筑设计资料及相关设计资料。  
 4. 我司提供经甲方确认过的方案文本。

## 二、设计单位制及设计标高：

1. 本工程施工图中尺寸特别说明处以及标高以米(m)为单位外,其余均以毫米(mm)为单位。  
 2. 本工程设计标高采用相对标高。

本图册及相应资料应作为一整体,各部分相似之小品,本图中已加以指引或说明,如“树池做法详见”,是指该树池结构及贴面材质与某图一致,但高度及宽度应根据平面及竖向图标标注实调整,为避免重复,此部分图纸不再另详,请相互参考施工。

### a. 铺装结构应按规范要求切割伸缩/沉降缝,具体设置可参考如下说明:

当路宽B<5米时,混凝土沿路纵向每隔4米分块做缩缝,路宽B>5米时,沿路中心线做纵缝,沿路纵轴方向每隔4米分块做缝,广场按4米×4米分块做缝;  
 混凝土纵向长约20米左右或与不同构筑物衔接时须做胀缝,当混凝土表面有铺装饰面时,缝的设置应结合铺装纹理变化设置。

### b. 铺装应做到块材对缝整齐,线型挺拔,应做到密实、平整、清洁,无施工污染

#### a. 平路面花树池基础结合铺装路面基础,采用砖砌结构;

b. 砖砌花树池采用M7.5水泥砂浆MU10轻质砖,表面用20厚1:3水泥砂浆抹面;

水池铺装为防治白华(泛碱)的形成,可采取以下几点施工:a.石材在施工以前,都应采用优质养护剂进行六面防护处理,b.尽量采用低碱水泥进行施工;c.尽量减少水泥中水份的含量,建议采用在水泥中加入减水剂以达到减水的目的;d.建议在水泥中加入防水添加剂,以达到水泥防水的目的;e.石材安装完成后,应尽快用填缝剂将所有缝隙密封;f.做好墙体的防水工作。

铺地结构及垫层采用C25素砼,结构部分采用C25砼;水体部分结构砼池底与池壁要使用防水型砼,并做好相应防水处理,

采用聚合物防水卷材及聚合物涂层与防水水泥砂浆相结合的方法,或按甲方现场专业工程师指示施工,以确保水不渗漏。大面积景观水池钢筋砼结构需按规范要求增设变形缝,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300,且应确保变形缝处不漏水,做法参见施工。

### a. 木构件所有木材,亭、廊、坐凳等选用防腐木,木平台选用优质防腐木,但需满足一定的强度要求,且含水率低于20%;

b. 木构件所用木材只需作防腐处理(防腐做法:木构件采用双酚环氧树脂漆刷两次,聚胺脂两次或详专业厂家资料),表面为天然木材原木色调或暗灰色,木质铺装、饰面木材还应在表面刷光油二度;

c. 构件间连接主要采用木榫头并辅以铁钉连接,特别说明者除外。

d. 木平台下用1:2水泥砂浆找排水坡1~2%,受限情况下排水坡也不应小于0.5%,遇木龙骨挡水的情况下需在砼地面上作V字形排水槽,方便排水流畅。

a. 所有金属构件均应做防锈蚀处理,焊接节点应达到相应的强度要求,焊接均应密实平整、光滑。构件除锈蚀建议采用热喷铝(锌)复合涂层法:具体做法是先对钢构件表面作喷砂除锈,使其表面露出金属光泽并打毛。再用乙炔-氧焰将不断送出的铝(锌)丝融化,并用压缩空气吹附到钢构件表面,以形成蜂窝状的铝(锌)喷涂层(厚度约80μm~100μm)。最后用环氧树脂或氯丁橡胶漆等涂料填充毛细孔,以形成复合涂层。

b. 预埋钢板铁件如无特殊说明均为10厚镀锌钢板。

c. 所有应用于水下钢构件施工前应彻底清除杂质及油污,严格除锈,手工除锈应达到St3级,若喷砂除锈应达到Sa2.5级。钢构件出厂前均应刷D53-1型红丹醇酸除锈漆2道,钢构件面漆见各详图说明。钢结构的制作及安装应符合《钢结构工程施工及验收规范》。

a. 道路地坪施工时@6000左右设分仓缝,兼做变形缝,当道路表面有铺装饰面时,分仓缝应结合铺装纹理变化设置。

## 四、常见园建工程施工工艺:(仅供参考,不作施工依据)

1.1. 卵石铺地一般分预制和现浇两种,现浇法是先垫M7.5水泥砂浆,厚3cm,再铺水泥素浆2cm,待素浆稍凝,即用备好的卵石,一个个的插入素浆内,用木锤轻轻敲打使路面整齐高度一致(平铺石料嵌入三分之一立铺石料嵌入三分之二)卵石要扁、圆、长、尖,大小搭配。卵石排列间隙的线条要呈不规则的形状,不要能成十字形或直线行,卵石的疏密也应保持均衡,不可部分拥挤,部分松疏,然后用清水将石子表面水泥刷洗干净,第二天可再以水重的30%掺入草酸液体,洗

2.1. 先将石板块背面刷干净,铺贴时保持潮湿湿润。

2.2. 铺贴前应先将基层浇水湿润,再刷素水泥浆(水:灰比为1:2左右),水泥浆应随刷随铺砂浆,并不得有风干现象。

2.3. 铺干硬性水泥砂浆(一般配合比为1:3,以湿润松散,手握成团不水为准找平层,虚铺厚度以2.5~3cm为宜,放在石板块时高出预定完成面

约3~4mm为宜)用灰匙拍实抹平,然后进行石块板预铺,并对准纵横缝,用木锤着力敲板中部,震实砂浆至铺设高度后,将石板掀起,检查砂浆表面与石板底相吻合后(如有空虚处,应用砂浆填补),在砂浆表面先用喷壶适量浇水,再均匀撒一层水泥粉,把石块板对准铺贴,铺贴时四角要同时着落,再用木锤着力敲击至平整。

2.4. 铺贴顺序应从里向外逐行挂线铺贴,缝隙宽度如设计要求时,对于花岗岩、大理石不应大于1mm。

2.5. 铺贴完成24小时后,经检查石板块表面无裂缝、空鼓后,用稀水泥(颜色与石板块调和)刷缝填饱满,并随即用干布擦净至无残灰、污迹为止,铺好后石板块两天内禁止行人和堆放物品。

2.6. 面层和基层的结合必须牢固,无空鼓,(单块板料边缘有局部空鼓,且每间不超过抽查总数的5%者,可不计),检查方法用小锤轻击和观察检查。

### 3. 水泥砖铺装

3.1 基础混凝土制作完成,在其上铺设2cm厚的比例为1:5的干水泥砂浆,用灰匙整平,水泥砖铺筑时应先铺边缘和导向材料。铺装应轻轻放平,用橡皮锤敲打稳定,不得损伤砖块的边角。如发现结合层不平时,应取出水泥砖重新用砂浆找平。严禁向砖底填塞砂浆或支垫碎砖块等。

3.2 为使水泥砖排列整齐,每块的间距一致,要利用平准线。于铺设地点四角插好木椿,用绳拉张,作为铺水泥砖的平准线。除了纵横间隔笔直整齐外,另还需一条高度准线,以控制水泥砖面高度齐一。水泥砖在收边需要切割时,一定要仔细、认真,使收边的缝隙均匀一致,整齐划一。

3.3 铺好水泥砖后应沿线检查平整度,发现水泥砖有移动的现象,应立即修整,最后用干砂掺入1:10的水泥,拌合均匀将砖缝灌注饱满,并在表面浇水,使灰砂混合料下沉填实。

### 4. 汀步铺装

4.1. 汀步的材质大致分为自然石、加工石及人工石、木质等。自然石的选择,以呈圆形或三角形的花岗岩最为普通。加工石依加工程度的不同,有保留自然外观而略做整形的石块,有经机械切片而成的石板等,外形相差很大。人工石是指水泥砖、混凝土制平板或砖块等,通常形状工整一致。木质的则如粗树杆横切成有轮廓的木墩、竹杆或枕木类的平摆法等。无任何质材,基本的汀步条件是:面要平坦、不滑,不易磨损或断裂,一组汀步的每块石板在形色上要类似而调和,不可差距太大。

4.2. 汀步铺设时,先从确定行径开始,在预定铺设的地点来回走几趟,留下足迹,并把足迹重叠成最密集的点圈画起来,石板就安放在该位置上。一般成人的脚步间隔平均是45~55cm,石块与石块间的间距则保持在10cm左右,汀步露出地面高度通常是3~6cm。

4.3. 施工的步骤则先行挖土、安置石块,再调整高度及石块间距。确定位置后,就可以填土,将石块固定,使踏在上面不摇晃。

### 5. 木质平台、花架制作工艺

5.1. 用于室外装修的木材,因要遭受温度、湿度等非常严峻的环境条件影响,使用时必须注意木材特有的开裂、反翘、弯曲现象。

5.2. 从保证环境和方便养护出发,应尽量选择耐久性强的木材,或加压注入的防腐剂对环境污染小的木材。环境污染小的木材。

5.3. 除自然公园内使用粗加工的木地坪外,其他地点都应该使用经过防翘曲人工干燥的木材作路面。

5.4. 为防止地面铺成后木板膨胀问题,热胀缝设置为5mm。

5.5. 地板的基础底层应做一定坡度,防止水滞留,地面不积水,能够经常进排气,以防止地板受潮膨胀。

5.6. 地板和龙骨间的固定配件应使用具有耐腐性的螺钉或小螺钉,其长度应为地板厚度的2.5倍,而且固定龙骨需要耐腐的L金属配件、基础螺栓、螺母。

5.7. 由于所选用的是天然木材,木材上会有结疤、节疤等,为有效的集中和利用资源,保持生态平衡,巧妙的将这些木料用于较为隐蔽的部位:木材上的裂纹、节疤部分可使用环氧树脂等填充修理。

5.8. 为保证木材表面保持其美观(如褪色、打染、发霉、开裂等),应在木材表面涂释防水剂、表面保护剂。最好每年涂刷一次色剂。

### 6. 备注

6.1. 本说明中未述及的内容如有疑问,应及时与设计方联系,共同协商解决。

6.2. 本套图纸以说明为界,对小品图及大样图以图例为界,建设行业(人防工程)专业乙级、市政行业乙级。

6.3. 各项施工图均应按照国家相关标准执行,达到国家验收规范的要求。

6.4. 以上所述之施工工艺仅供参考,若其工艺、材料、标准等与项目当地相关之工艺、标准、规范、惯例等有冲突之处,按项目当地之相关工艺、标准、规范、惯例等进行施工。

6.5. 以上所述之施工工艺中的绘图、标准部分若有与施工图中具体大样有冲突之外,按施工图大样执行。

6.6. 施工图中若有尺寸不符,按施工现场实际尺寸为准。

6.7. 未经设计许可,不得更改设计相关内容。

6.8. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

### 7. 其他

7.1. 素土夯实基层压实度不应小于93%(轻型),回填模量不应小于20Mpa;

7.2. 26%水泥石粉压实体积不应小于93%(轻型),回弹模量不应小于15Mpa;底基层试块做7天的无侧限抗压强度达1.5~4.0mpa;每2000平方米抽检1组,1组6个试块(圆柱形的);

7.3. 建筑用砂需符合《广东省住房和城乡建设厅关于加强建筑用砂管理 防止在工程上违规使用海砂的通知》(粤建质函[2013]450号)的要求;

7.4. 现场施工需采用拌砂浆,有关要求应符合《关于在我省城市城区开展限期禁止现场搅拌砂浆工作的通知》(粤建散[2014]第66号)。

7.5. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.6. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.7. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.8. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.9. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.10. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.11. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.12. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.13. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.14. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.15. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.16. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.17. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.18. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.19. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.20. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.21. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.22. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.23. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.24. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.25. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.26. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

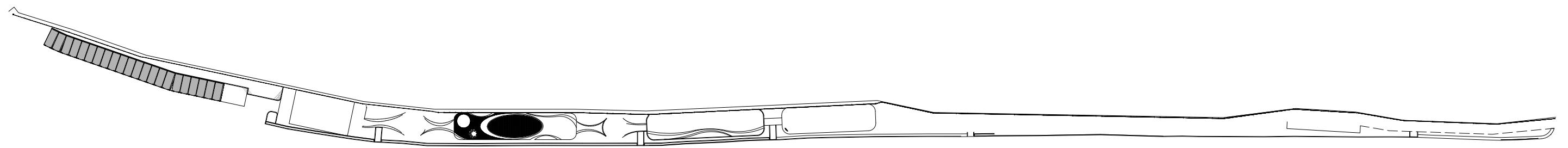
7.27. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

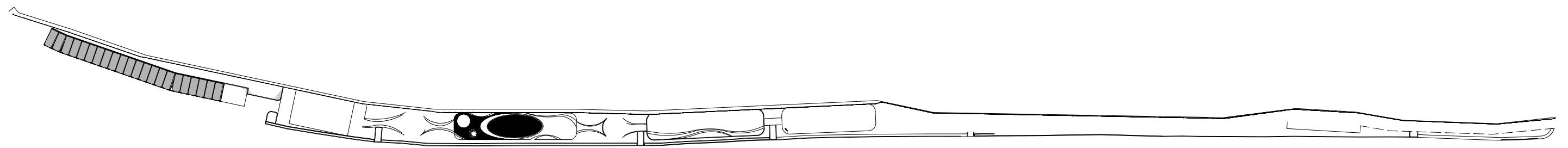
7.28. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.29. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

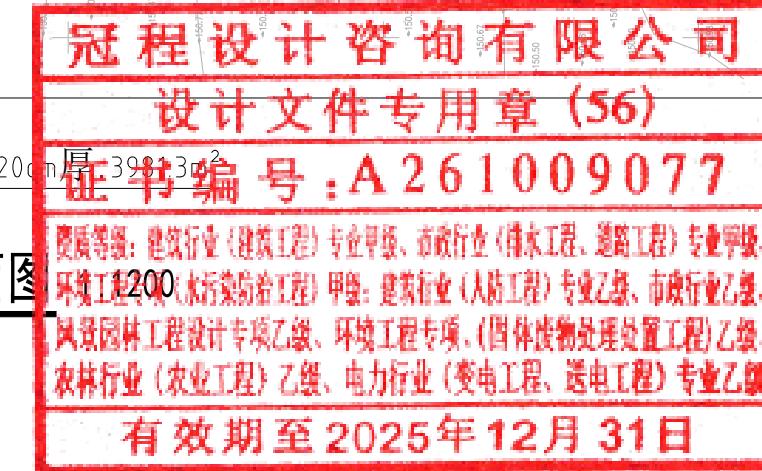
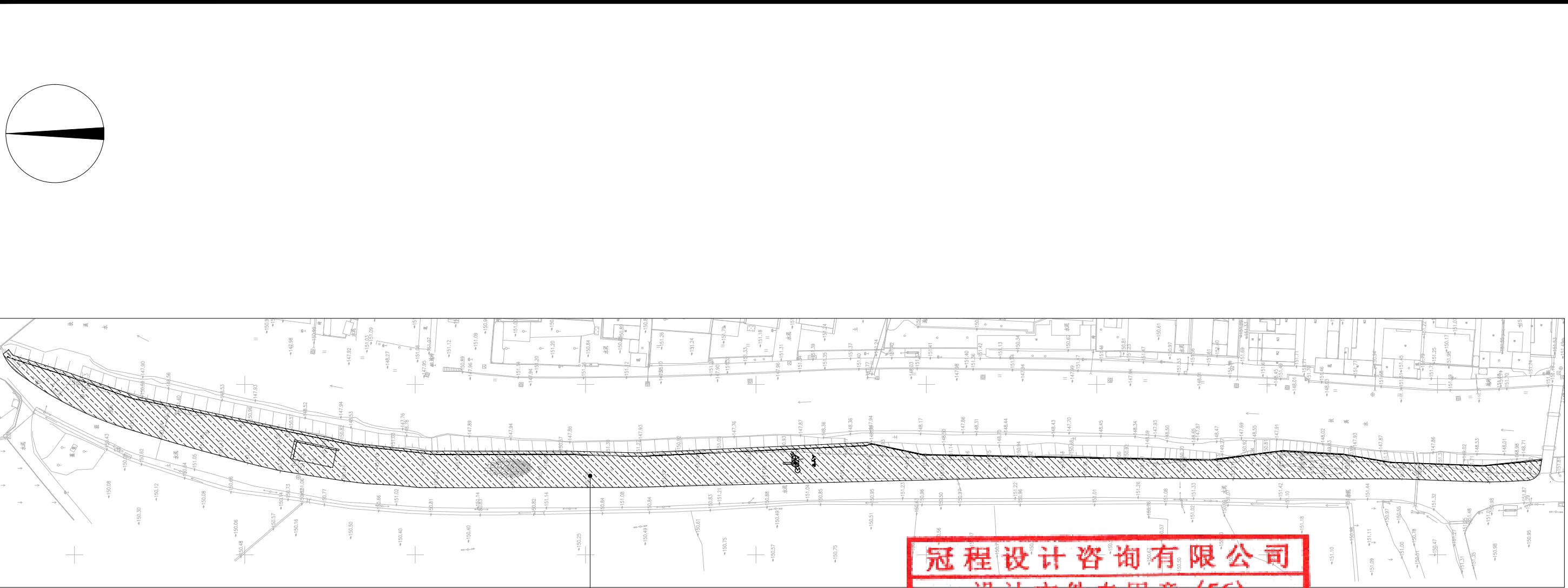
7.30. 园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图,如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种植后做树池硬景的原则。

7.31





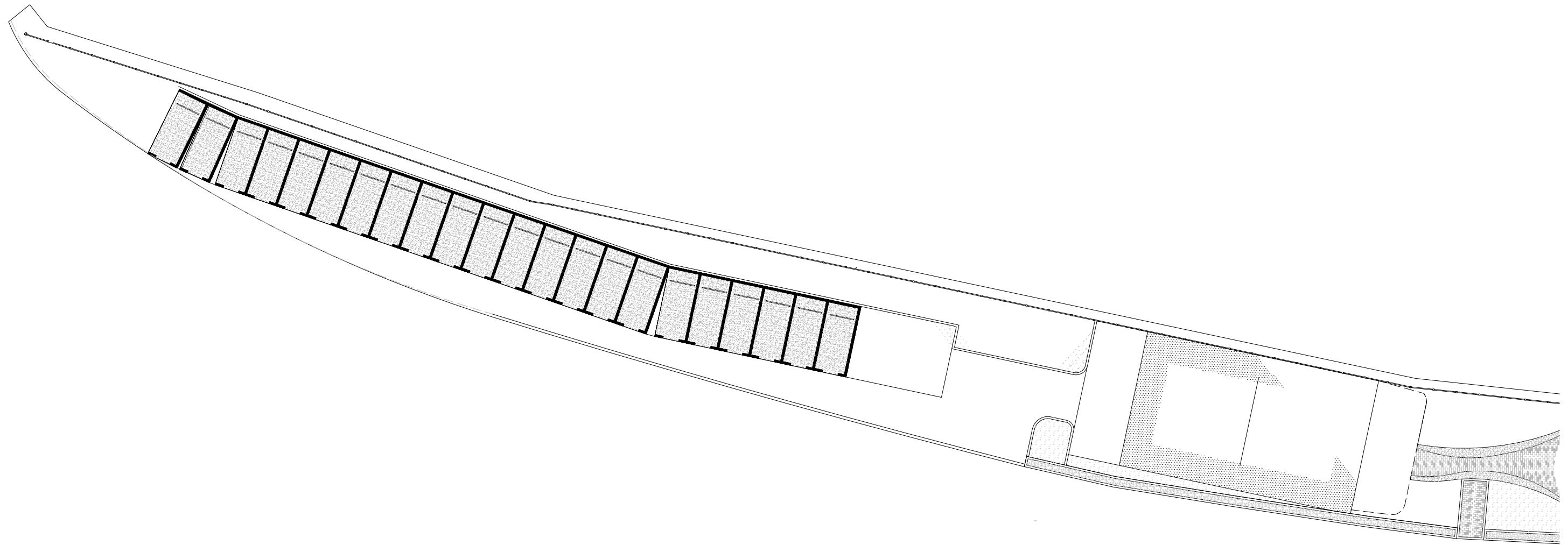
会签	建筑	给排水	电气
Confirmed by	结构	暖通	市政

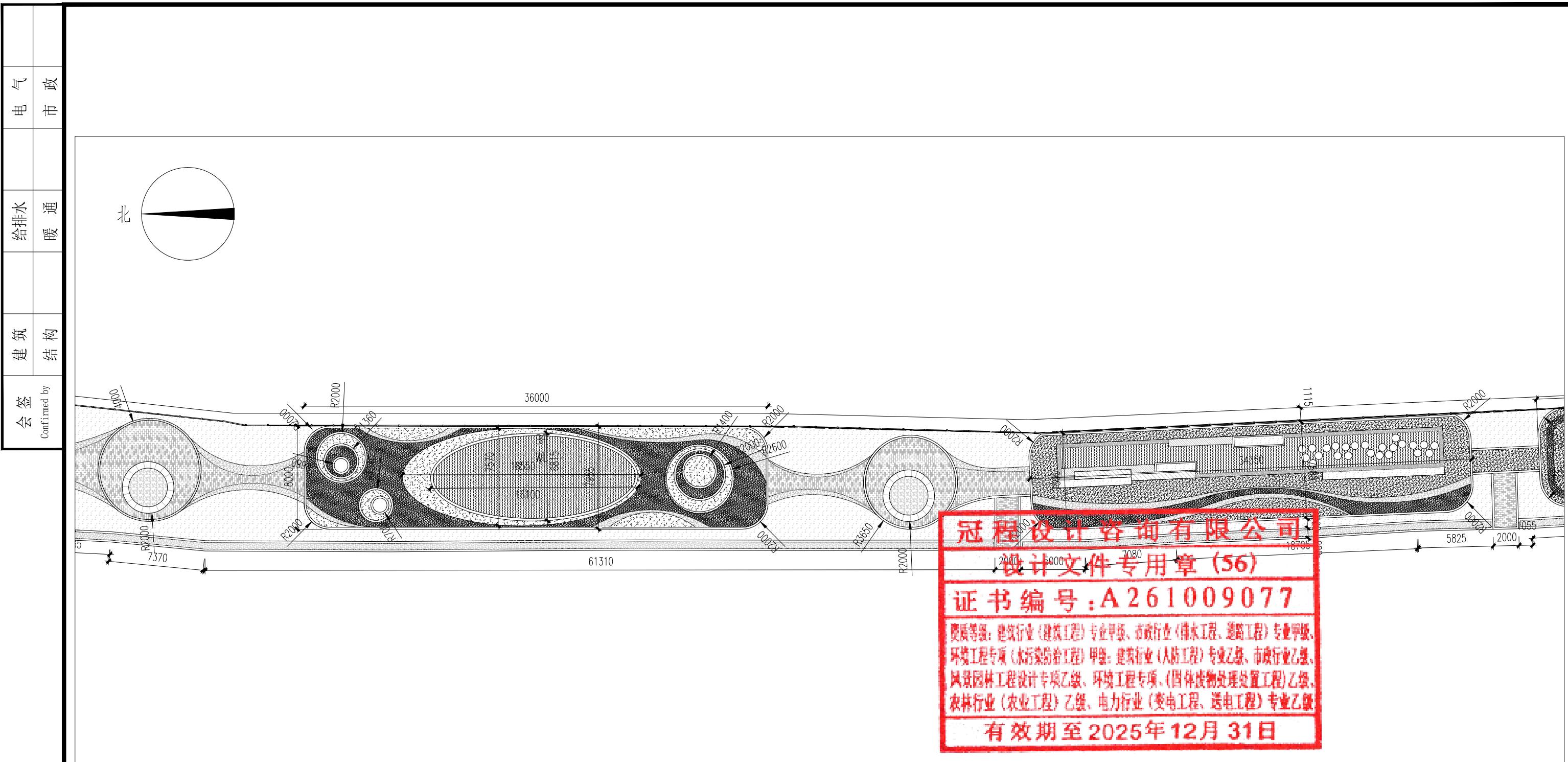


### 清杂、土方平整平面图

资质等级: 建筑行业(建筑工程)专业甲级、市政行业(排水工程、道路工程)专业甲级、环境工程(水污染防治工程)甲级; 建筑行业(人防工程)专业乙级、市政行业乙级、风景园林工程设计专项乙级、环境工程专项、(固体废物处理处置工程)乙级、农林行业(农业工程)乙级、电力行业(变电工程、送电工程)专业乙级

出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈涛	图纸名称 Title 清杂、土方平整平面图
		设计单位 Design Institute <b>GuanCheng</b> Design and consult Co., Ltd	子项名称 Sub Item	专业负责人 孙彪	
				审定 王斌	王斌

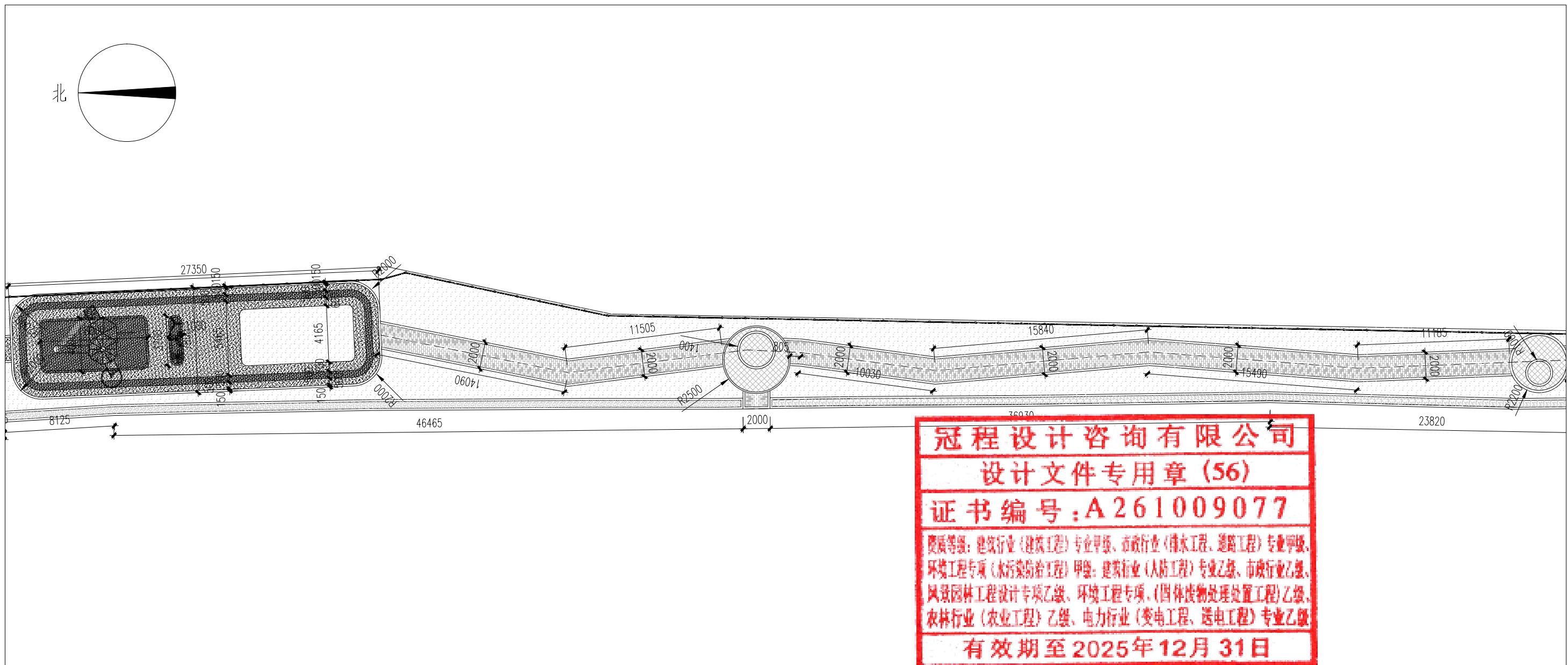




分区二尺寸标注图 1:300

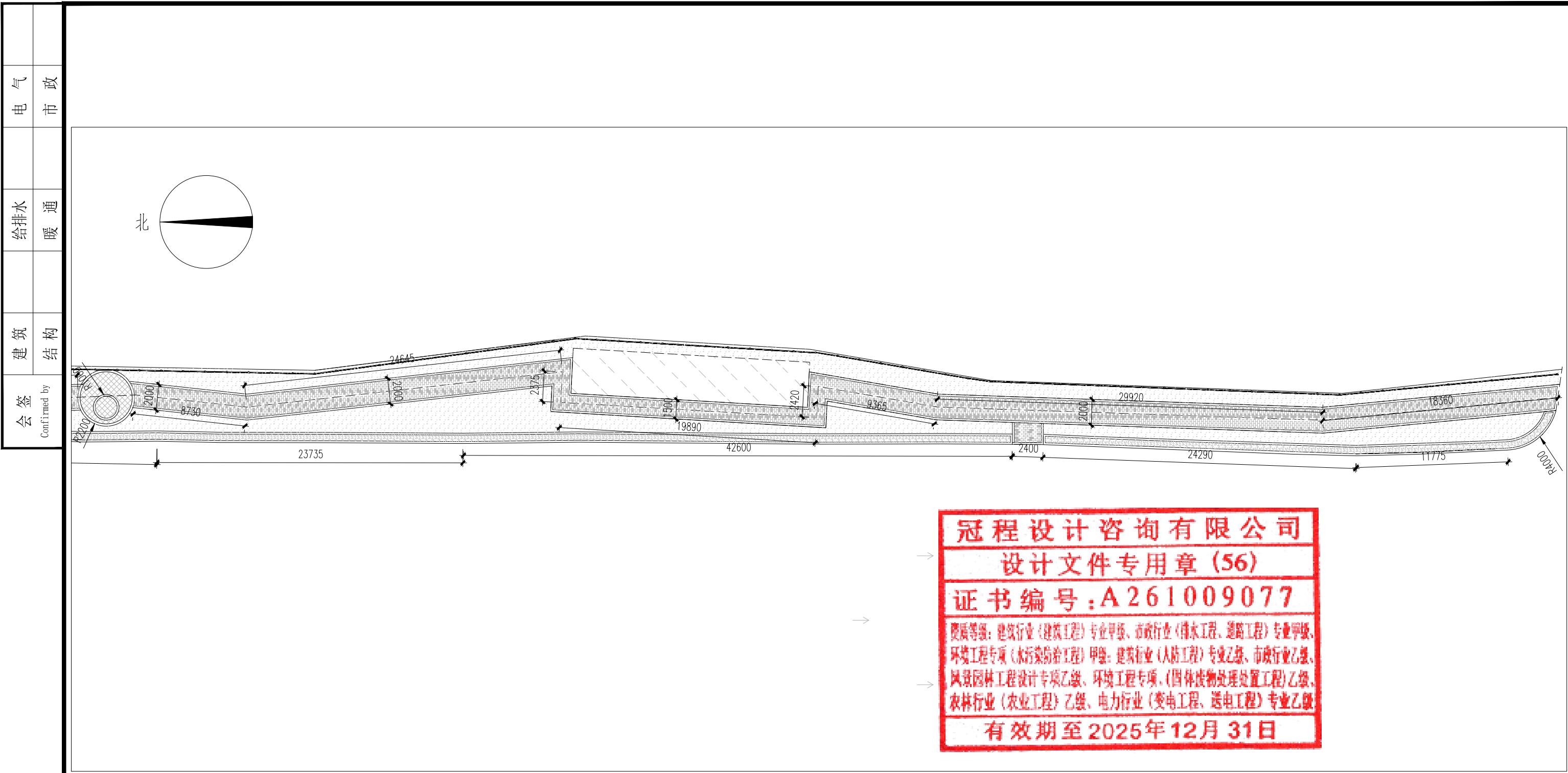
出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈涛 专业负责人 孙彪 审定 王斌	图纸名称 Title 分区二尺寸标注图
设计单位 Design Institute  冠程设计咨询有限公司	子项名称 Sub Item	审核 吴展鹏 校对 孙彪 设计 延红萍	工程号 GCSG-002 阶段 初步设计 专业 市政 图号 LP-05 比例		

会签	建筑 结构	给排水	电气
Confirmed by		暖通	市政



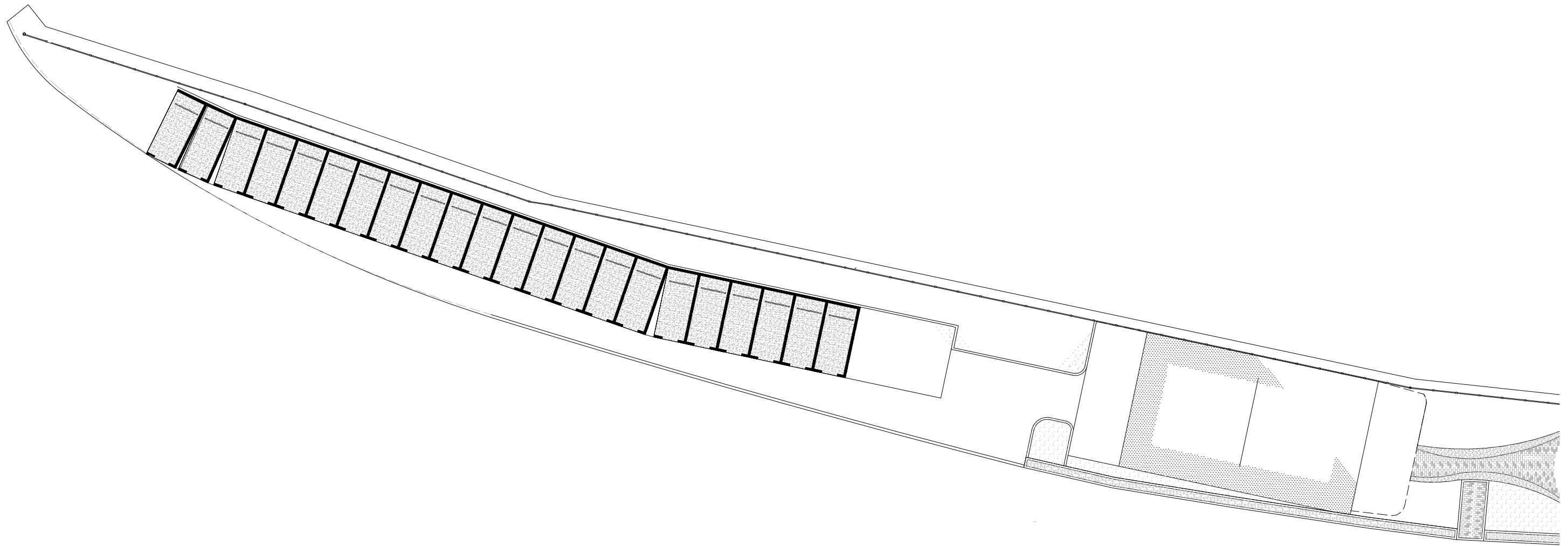
分区三尺寸标注图 1:30

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	分区三尺寸标注图
◆ 设计单位 Design Institute	冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 墉	王境		
			审 核	吴展鹏	吴展鹏	工程号 GCSG-002	
◆ 施工单位 Construction Unit	中建三局集团有限公司 Zhenjian Sanjie Group Co., Ltd	◆ 分项工程名称 Sub-item Name	校 对	孙 彪	孙彪	阶段 市政	
			设 计	延红萍	延红萍	初步设计 LP-06	
◆ 监理单位 监理工程师		◆ 监理工程师姓名 Name		比例		日期 2025.07	

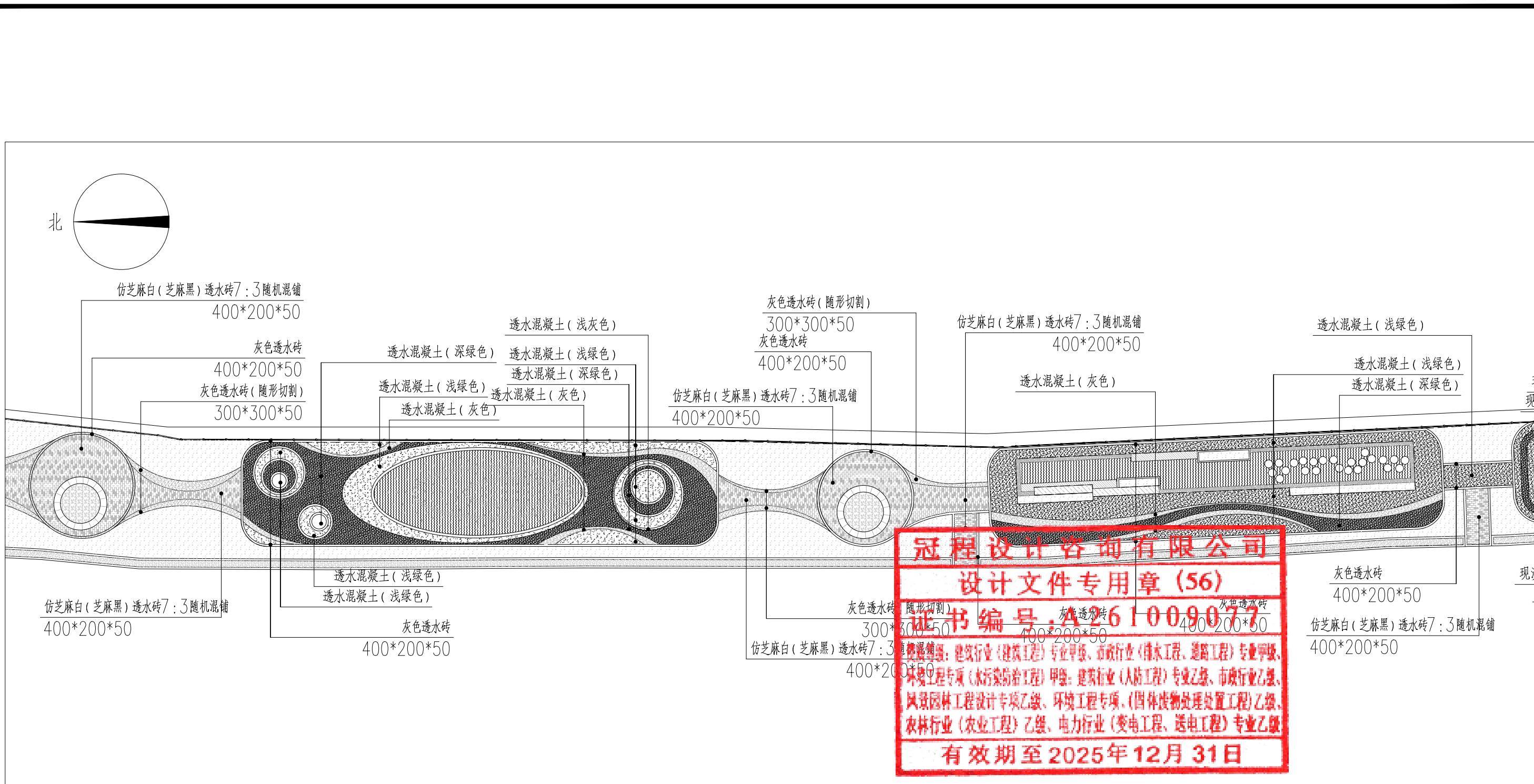


分区四尺寸标注图 1:300

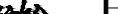
◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title	
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪		
◆ 设计单位 Design Institute	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 婕	王婕	工程号	GCSG-002	阶 段	初步设计
 冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd		审核	吴展鹏	吴展鹏	专业	市政	图 号	LP-07
		校 对	孙 彪	孙彪	比 例		日 期	2025.07
		设 计	延红萍	延红萍				



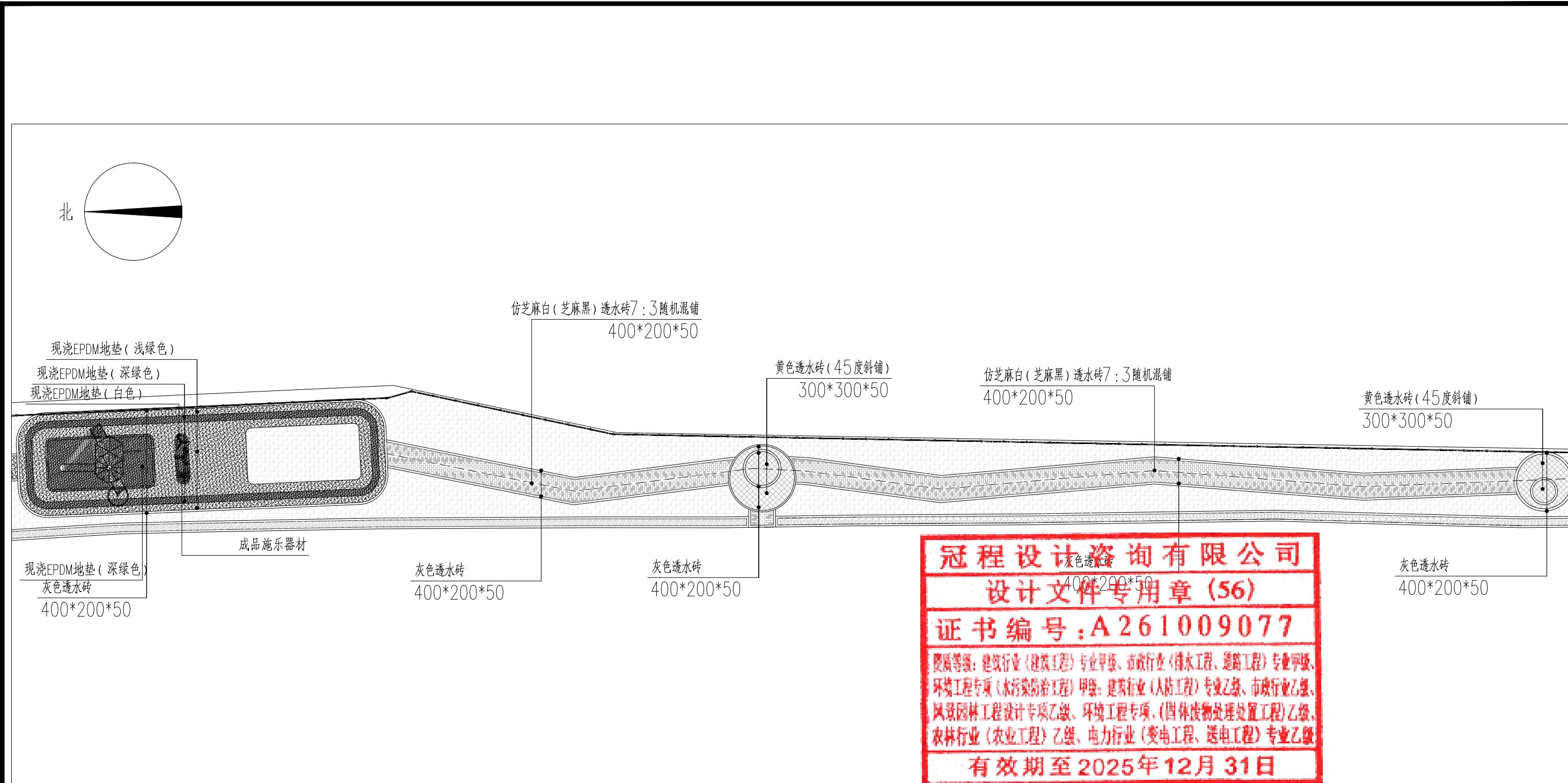
会签	建筑	给排水	电气	市政
Confirmed by	结构	暖通		



分区二物料标注图 1:30

 出图签章 Release Stamp	 执业签章 Registration Stamp	 建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	 工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 专业负责人 审定	陈 涛 孙 彪 王 墉	  	 图纸名称 Title 分区二物料标注图
		 设计单位 Design Institute  冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd	 子项名称 Sub Item	审核 校对 设计	吴展鹏 孙 彪 延红萍	  	工程号 GCSG-002 阶段 初步设计 专业 市政 图号 LP-09 比例 日期 2025.07

电气	
给排水	



分区三物料标注图 1:300

出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈涛 专业负责人 孙彪 审定 王斌	图纸名称 Title 分区三物料标注图
设计单位 Design Institute 联程设计咨询有限公司	子项名称 Sub Item	审核 吴展鹏 校对 孙彪 设计 延红萍	工程号 GCSG-002 阶段 初步设计 专业 市政 图号 LP-10 比例		
					2025.07

会签  
Confirmed by

建筑  
建  
筑  
结  
构  
结  
构

给排水  
暖通  
电气  
市政

北

仿芝麻白(芝麻黑)透水砖7:3随机混铺  
400\*200\*50

仿芝麻白(芝麻黑)透水砖7:3随机混铺  
400\*200\*50

仿芝麻白(芝麻黑)透水砖7:3随机混铺  
400\*200\*50

灰色透水砖  
400\*200\*50

灰色透水砖  
400\*200\*50

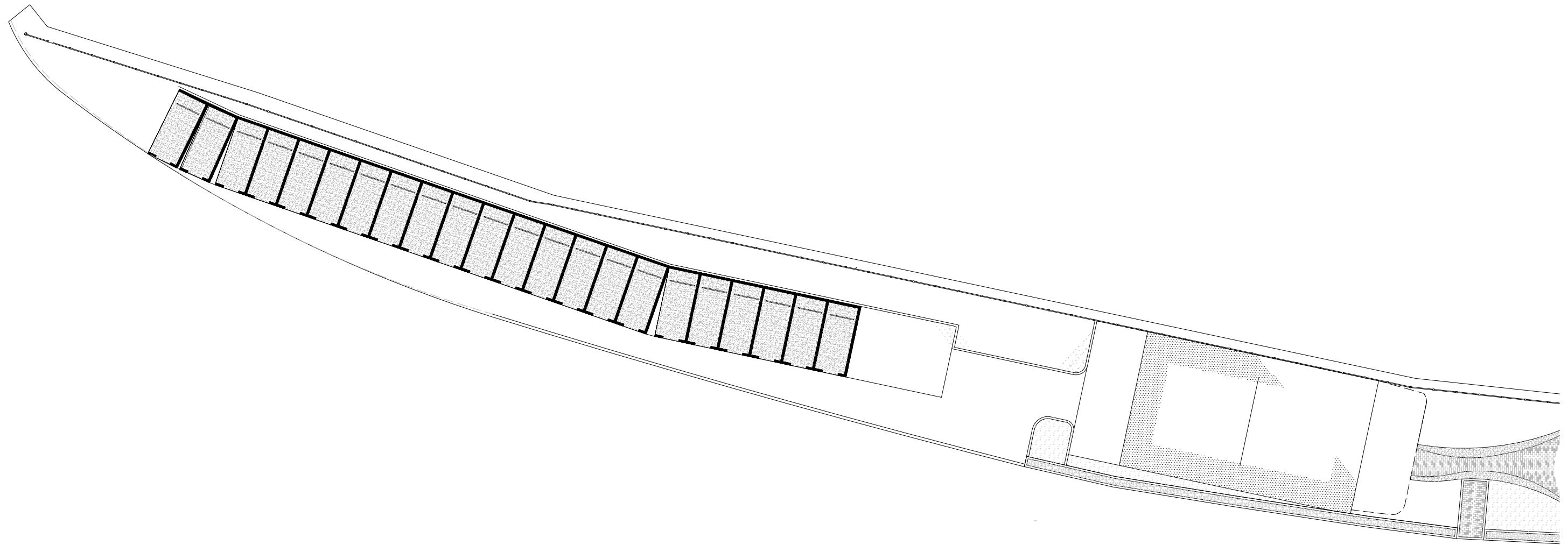
灰色透水砖  
400\*200\*50

灰色透水砖  
400\*200\*50

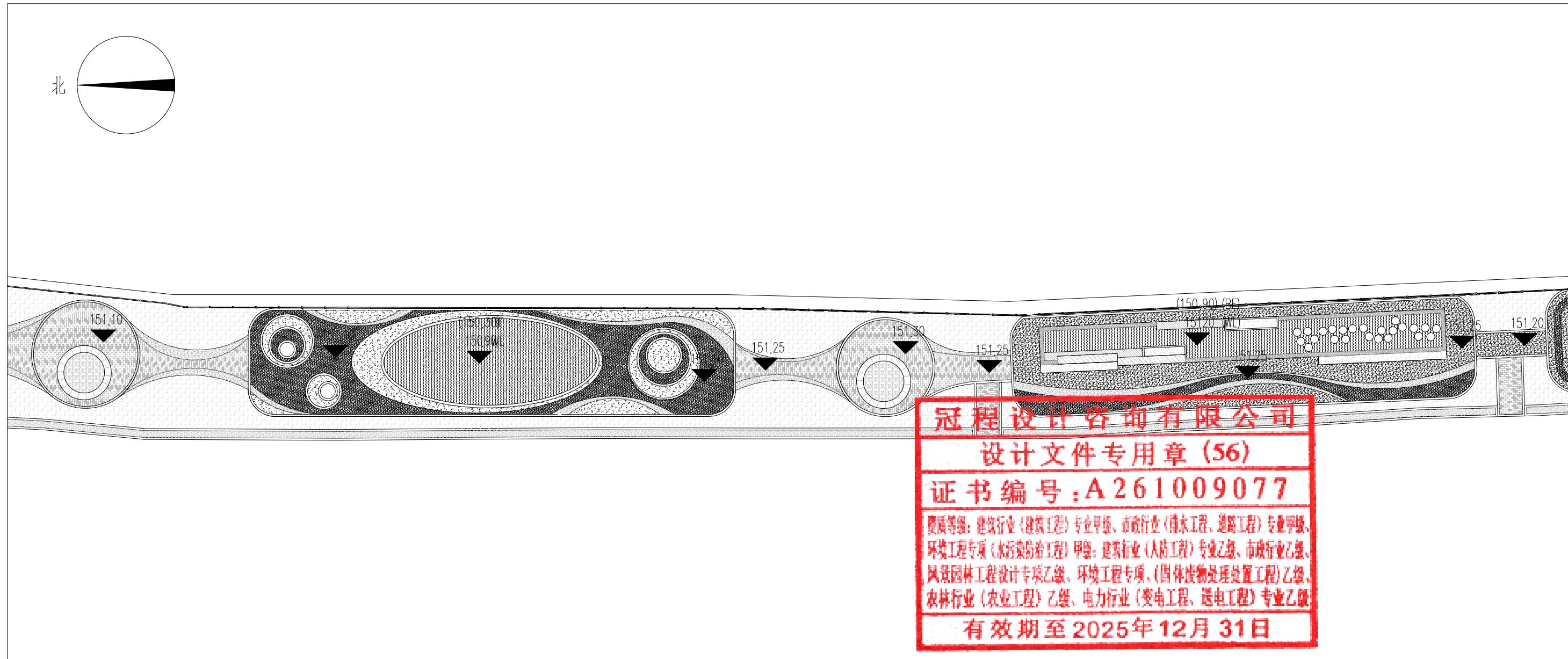
冠程设计咨询有限公司  
设计文件专用章 (56)  
证书编号: A261009077  
资质等级: 建筑行业(建筑工程)专业甲级、市政行业(排水工程、道路工程)专业甲级、  
环境工程专项(水污染防治工程)甲级; 建筑行业(人防工程)专业乙级、市政行业乙级、  
风景园林工程设计专项乙级、环境工程专项、(固体废物处理处置工程)乙级;  
农林行业(农业工程)乙级、电力行业(变电工程、送电工程)专业乙级  
有效期至 2025年12月31日

分区四物料标注图 1:300

 出图签章 Release Stamp	 执业签章 Registration Stamp	 建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	 工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈 涛		 图纸名称 Title 分区四物料标注图
		 设计单位 Design Institute  冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd	 子项名称 Sub Item	专业负责人 孙 鹏		
				审 定 王 峰		
				审 核 吴展鹏		工程号 GCSG-002
				校 对 孙 鹏		阶段 初步设计
				设 计 延红萍		专业 市政
						图 号 LP-11
						比 例
						日 期 2025.07

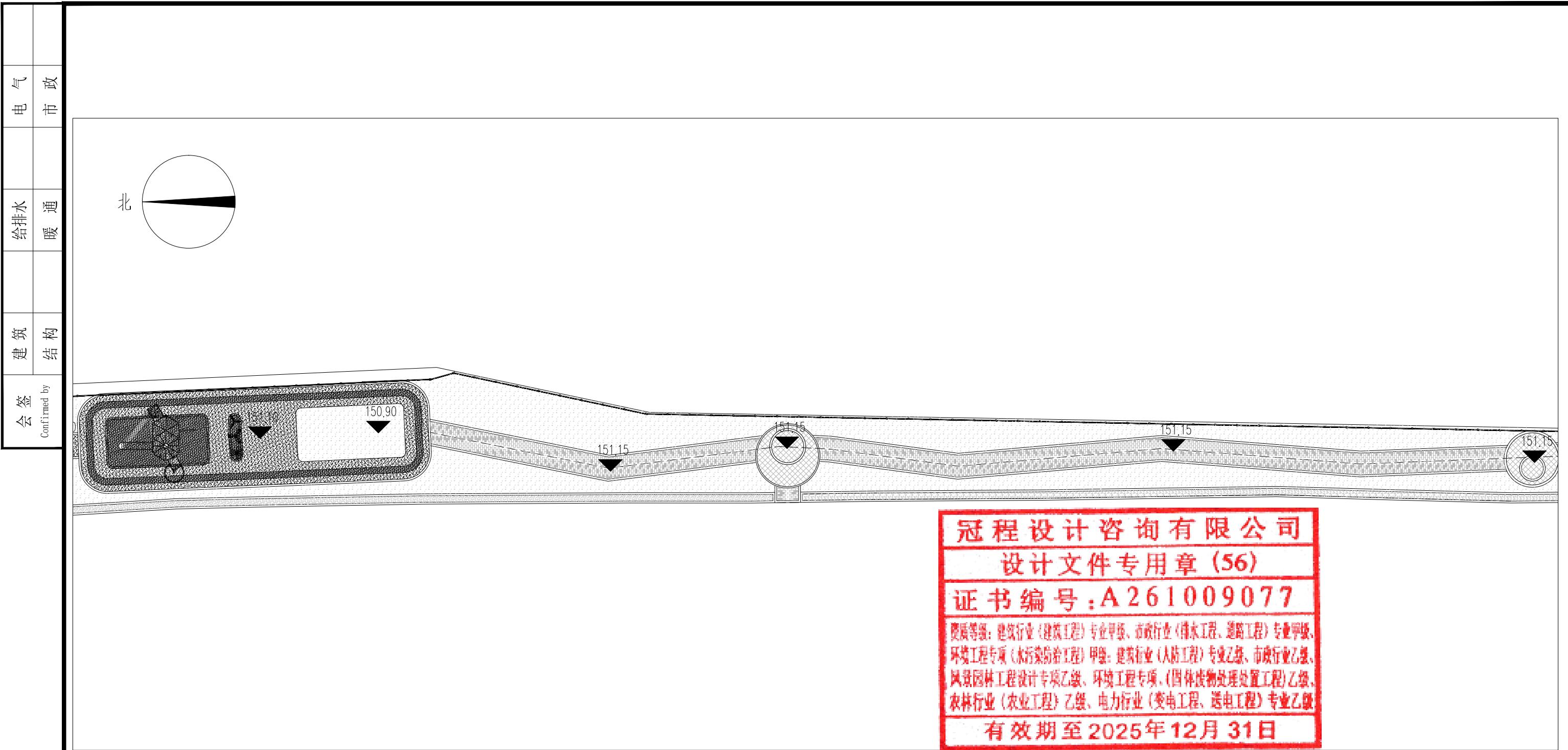


会签	建筑	给排水	电气
Confirmed by	结构	暖通	市政



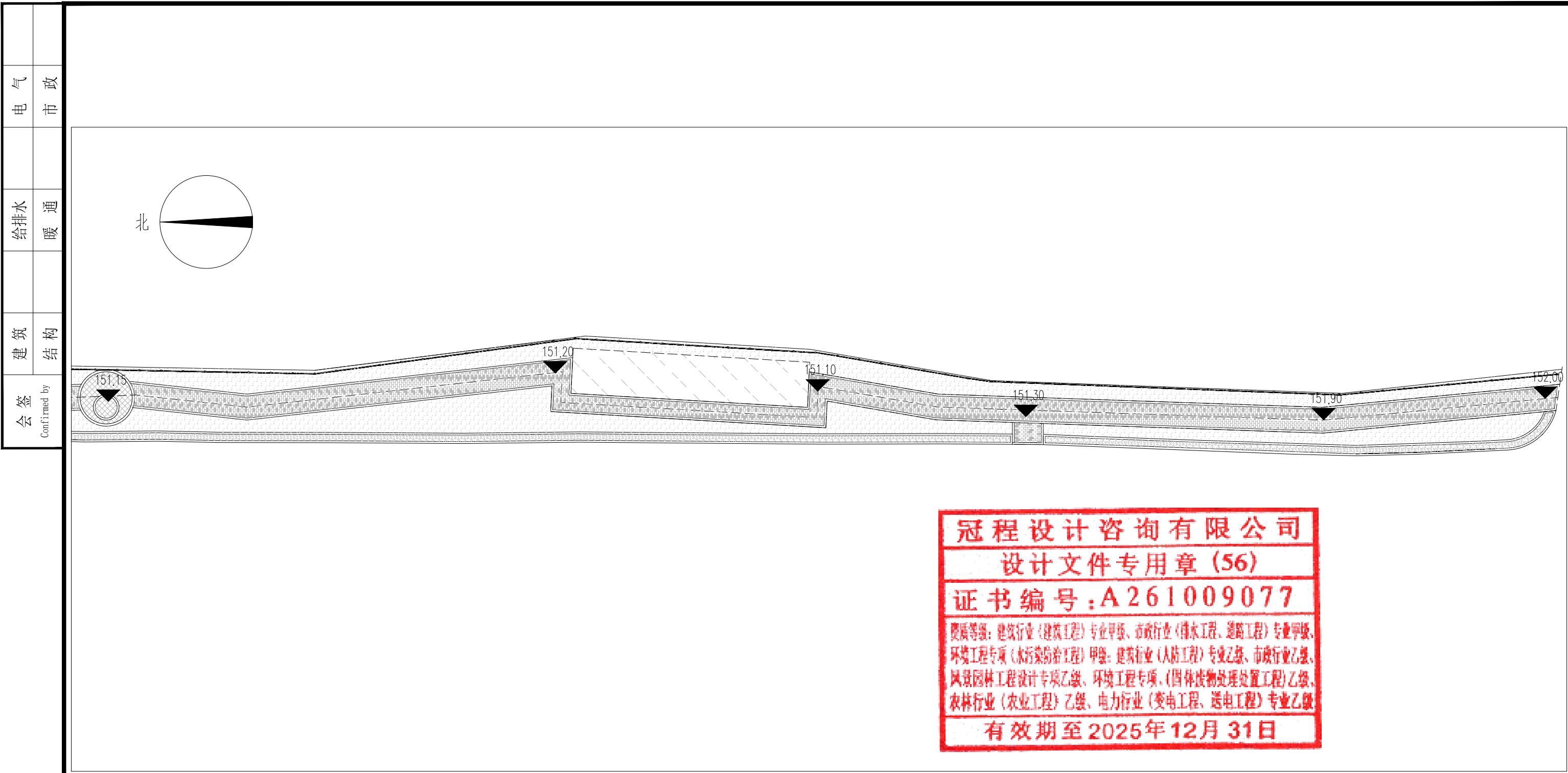
分区二竖向标高图 1:300

出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client	工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	图纸名称 Title
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	
				审 定	王 婕	王娟	分区二竖向标高图
设计单位 Design Institute	子项名称 Sub Item	审 核	吴展鹏	吴展鹏	工程号	GCSG-002	阶 段
冠程设计咨询有限公司 		校 对	孙 彪	孙彪	专 业	市政	初 步 设计
		设 计	延红萍	延红萍	比 例		图 号 LP-13
					日 期	2025.07	



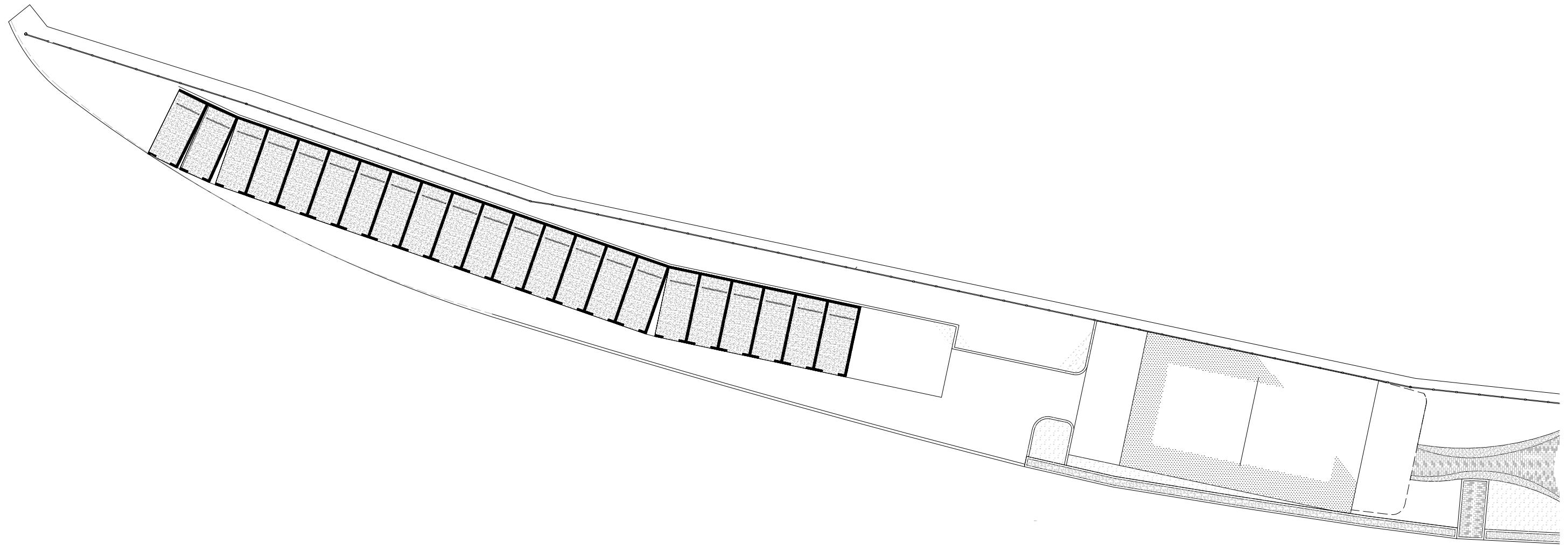
分区三竖向标高图 1:300

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	◆ 工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈涛 专业负责人 孙彪 审定 王虓	◆ 图纸名称 Title 分区三竖向标高图
◆ 设计单位 Design Institute  冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd	◆ 子项名称 Sub Item	审核 吴展鹏 校对 孙彪 设计 延红萍	工程号 GCSG-002 专业 市政 比例	阶段 初步设计 图号 LP-14 日期 2025.07	

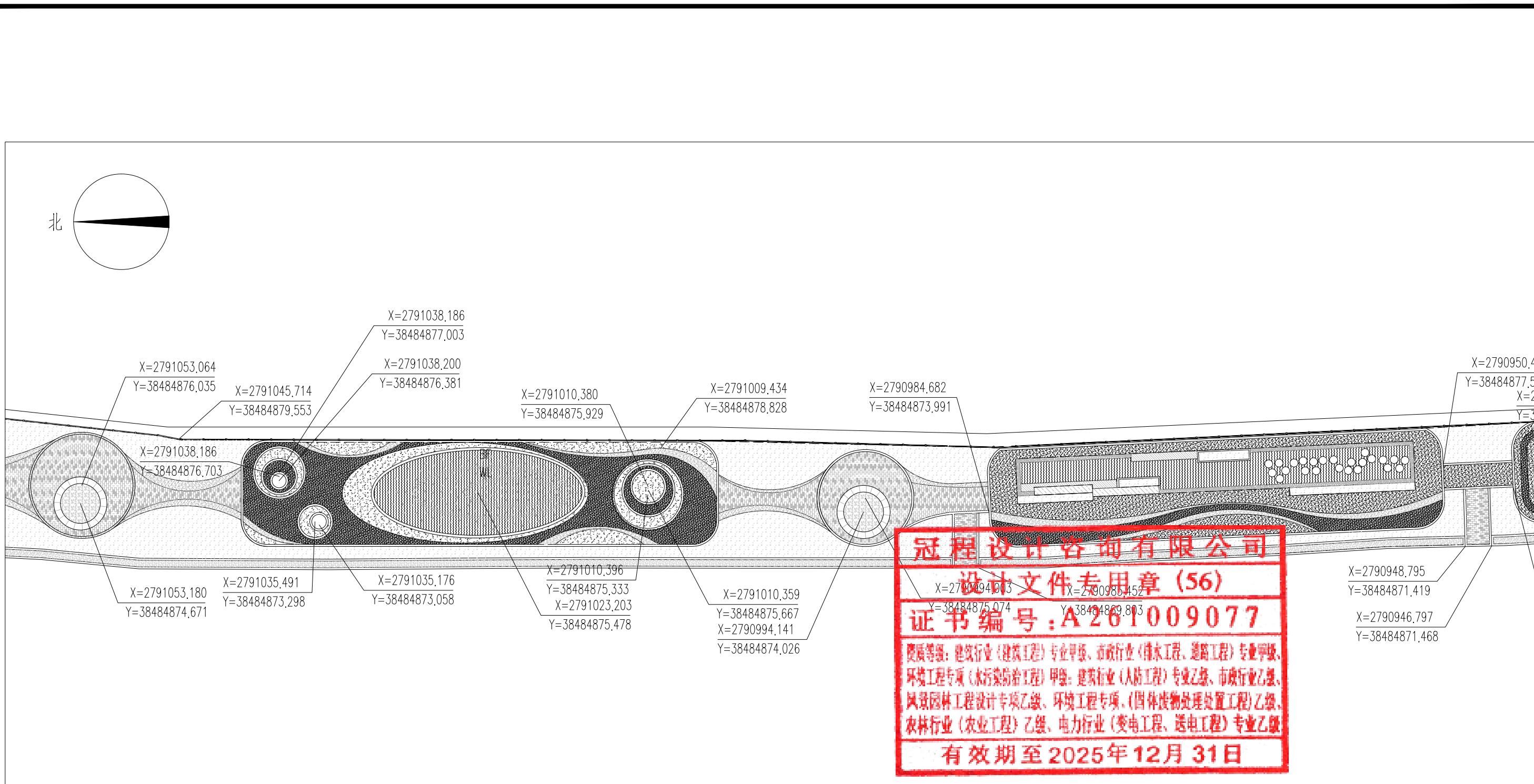


分区四竖向标高图 1:300

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title	
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	分区四竖向标高图	
		◆ 设计单位 Design Institute	◆ 子项名称 Sub Item	审 核	吴展鹏	吴展鹏	工程号 GCSG-002	
		冠程设计咨询有限公司		校 对	孙 彪	孙彪	阶段 初步设计	
		GuanCheng Design and consult Co., Ltd		设 计	延红萍	延红萍	专业 市政 图号 LP-15	
							比例 日期 2025.07	



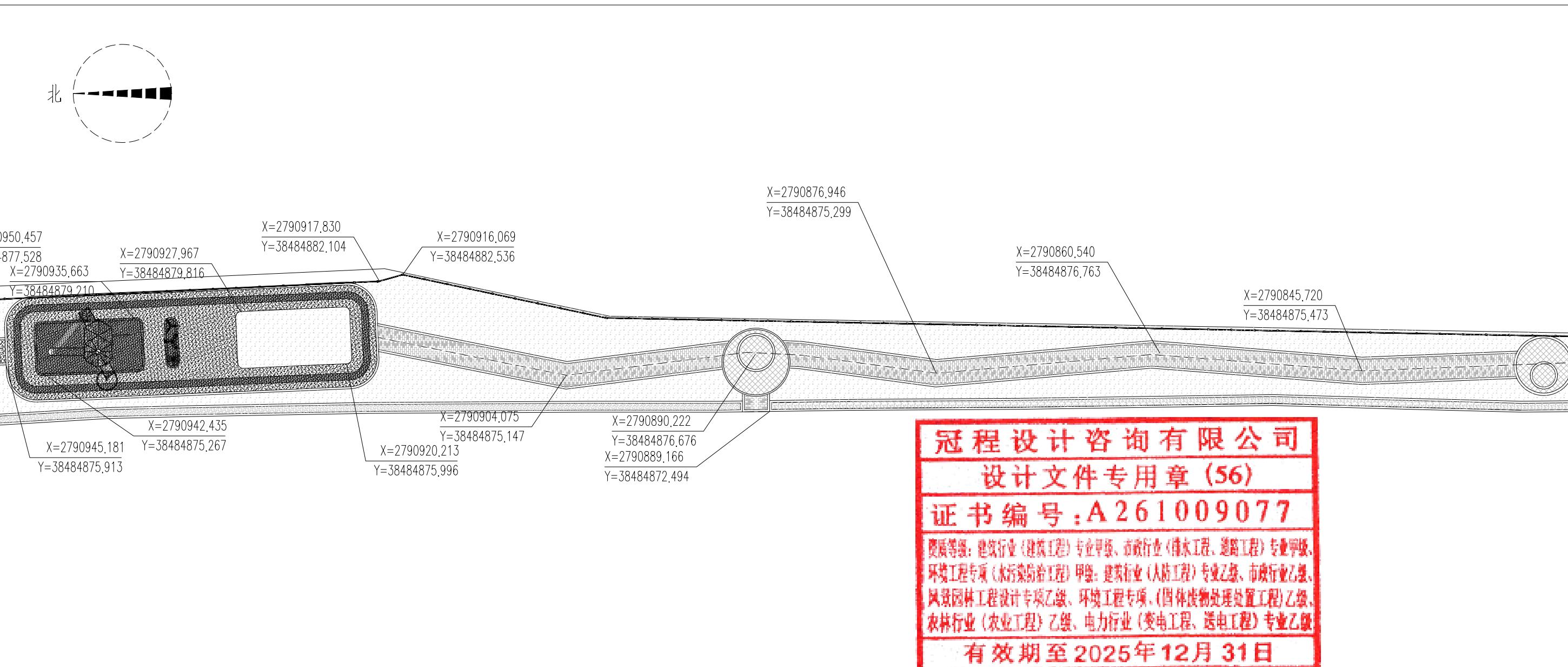
会签	建筑	给排水	电气	市政
Confirmed by	结构	暖通		



分区二坐标定位图 1:30

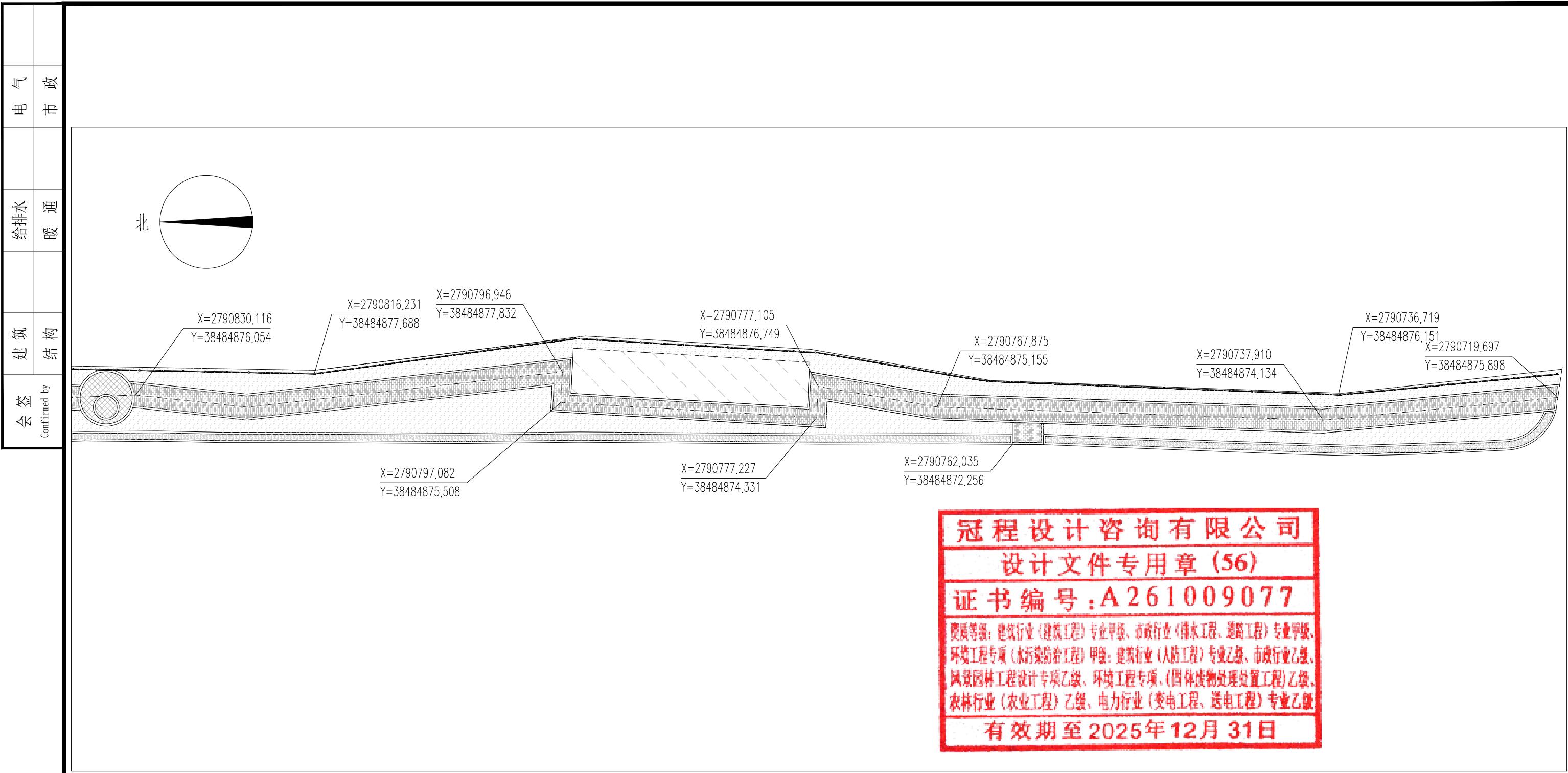
◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	◆ 工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 专业负责人 审定 审核 校对 设计	陈 涛 孙 彪 王 墉 吴展鹏 孙 彪 延红萍	陈 涛 孙 彪 王 墉 吴展鹏 孙 彪 延红萍	◆ 图纸名称 Title 分区二坐标定位图
		◆ 设计单位 Design Institute  冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd	◆ 子项名称 Sub Item				
							工程号 GCSG-002 阶段 初步设计 专业 市政 图号 LP-17 比例 日期 2025.07

电气			
给排水			
暖通			
市政			

会签  
Confirmed by建筑  
结构

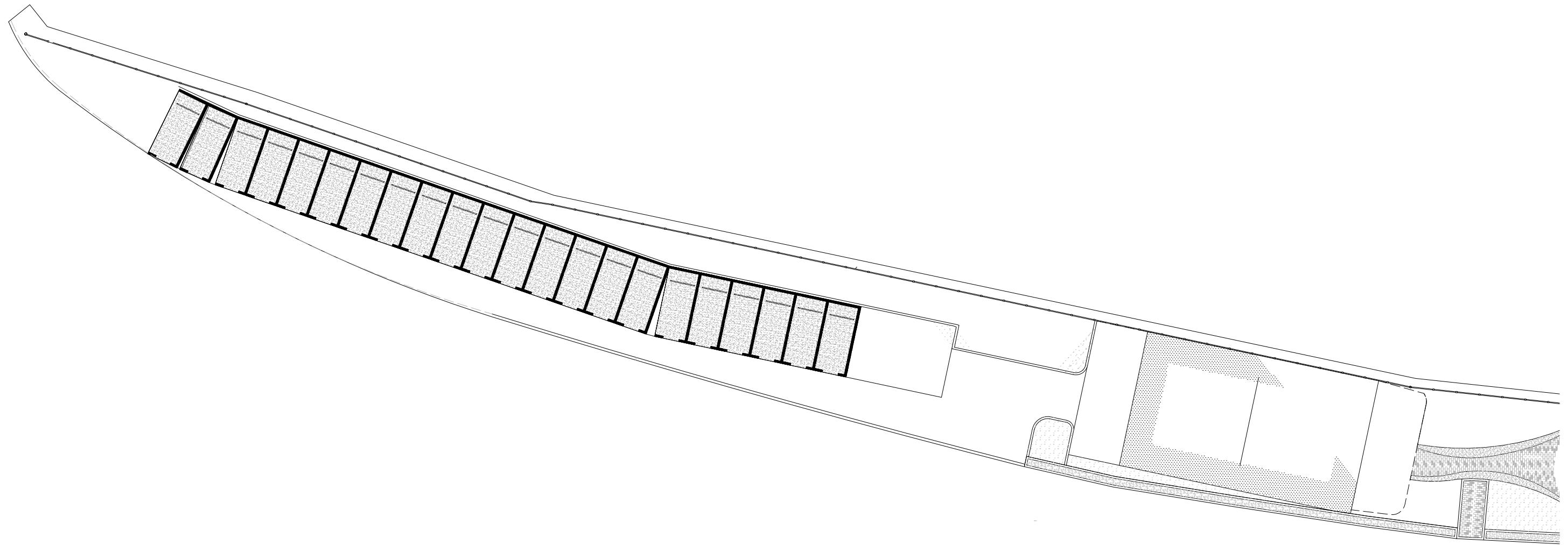
分区三坐标定位图 1:300

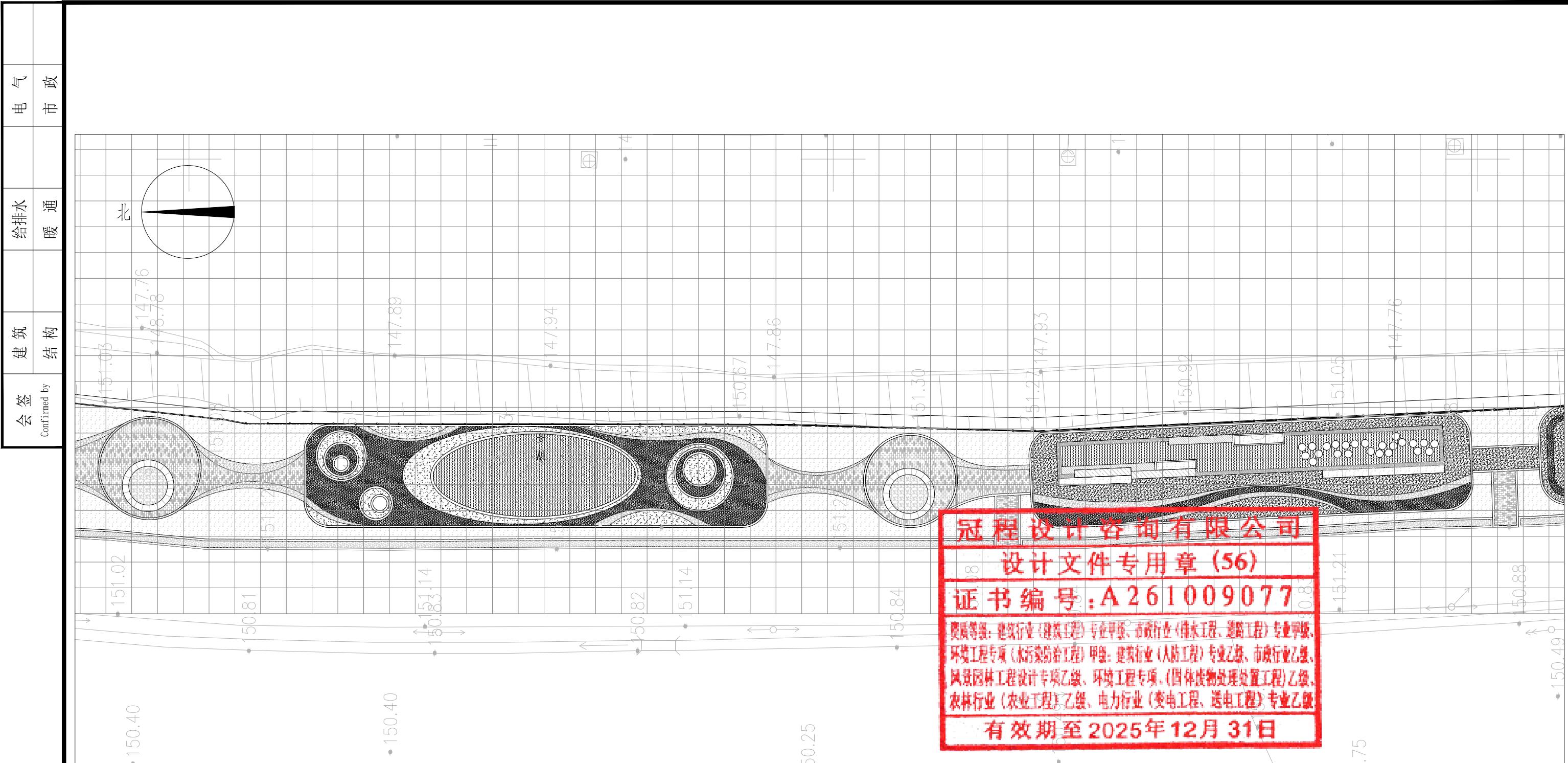
出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈涛 专业负责人 孙彪 审定 王斌	图纸名称 Title 分区三坐标定位图
				审核 吴展鹏 校对 孙彪 设计 延红萍	工程号 GCSG-002 阶段 初步设计 专业 市政 图号 LP-18 比例
				日期 2025.07	



分区四坐标定位图 1:300

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title	
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	分区四坐标定位图	
◆ 设计单位 Design Institute	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 婕	王婕	工程号	GCSG-002	阶 段	初步设计
 冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd		审 核	吴展鹏	吴展鹏	专业	市政	图 号	LP-19
		校 对	孙 彪	孙彪	比 例		日 期	2025.07
		设 计	延红萍	延红萍				





分区二网格放线图 1:300

网格大小: 2M×2M

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title	
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	分区二网格放线图	
◆ 设计单位 Design Institute	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 峰	王峰	工程号	GCSG-002	阶 段	初步设计
	GuanCheng Design and consult Co., Ltd	审 核	吴展鹏	吴展鹏	专业	市政	图 号	LP-21
		校 对	孙 彪	孙彪	比 例		日 期	2025.07
		设 计	延红萍	延红萍				

分区三网格放线图 1:300

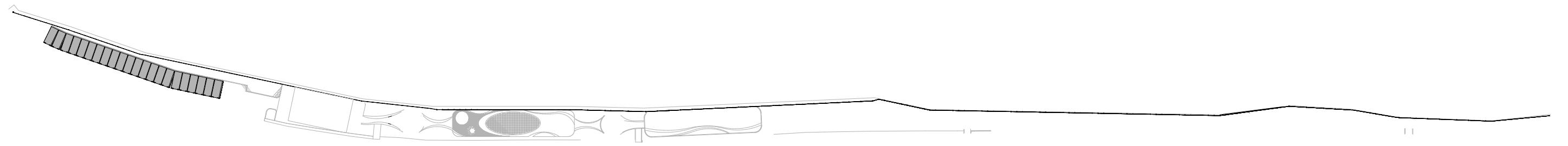
网格大小: 2M×21

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	分区三网格放线图
◆ 设计单位 Design Institute	冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 峰	王峰		
			审 核	吴展鹏	吴展鹏	工程号 GCSG-002	
◆ 设计单位 Design Institute	冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd	◆ 子项名称 Sub Item	校 对	孙 彪	孙彪	阶段 市政	
			设 计	延红萍	延红萍	初步设计 LP-22	
				比例		日期 2025.07	

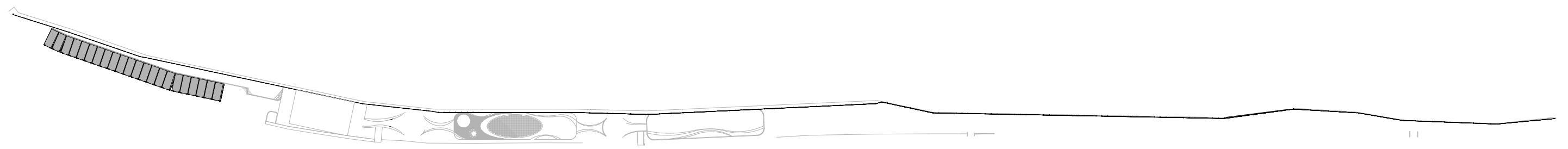
分区四网格放线图 1:300

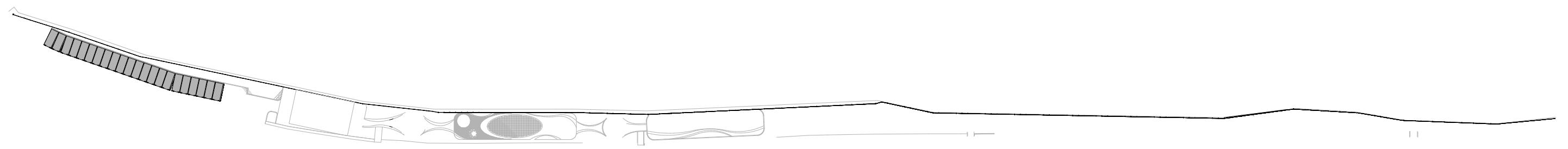
网格大小: 2M×2

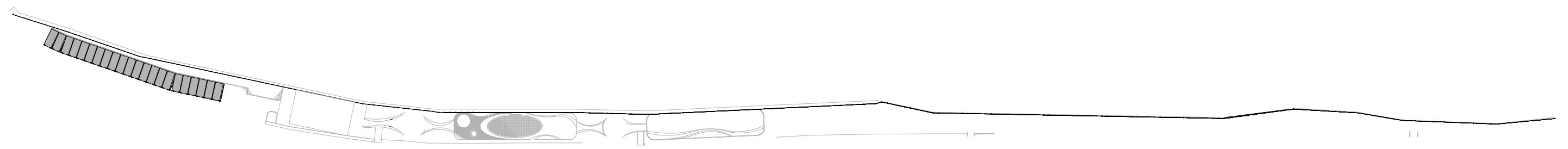
◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	分区四网格放线图
◆ 设计单位 Design Institute	冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 峰	王峰		
			审 核	吴展鹏	吴展鹏	工程号 GCSG-002	
◆ 设计单位 Design Institute	冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd	◆ 子项名称 Sub Item	校 对	孙 彪	孙彪	阶段 市政	
			设 计	延红萍	延红萍	初步设计 LP-23	
比例		日期		2025.07			



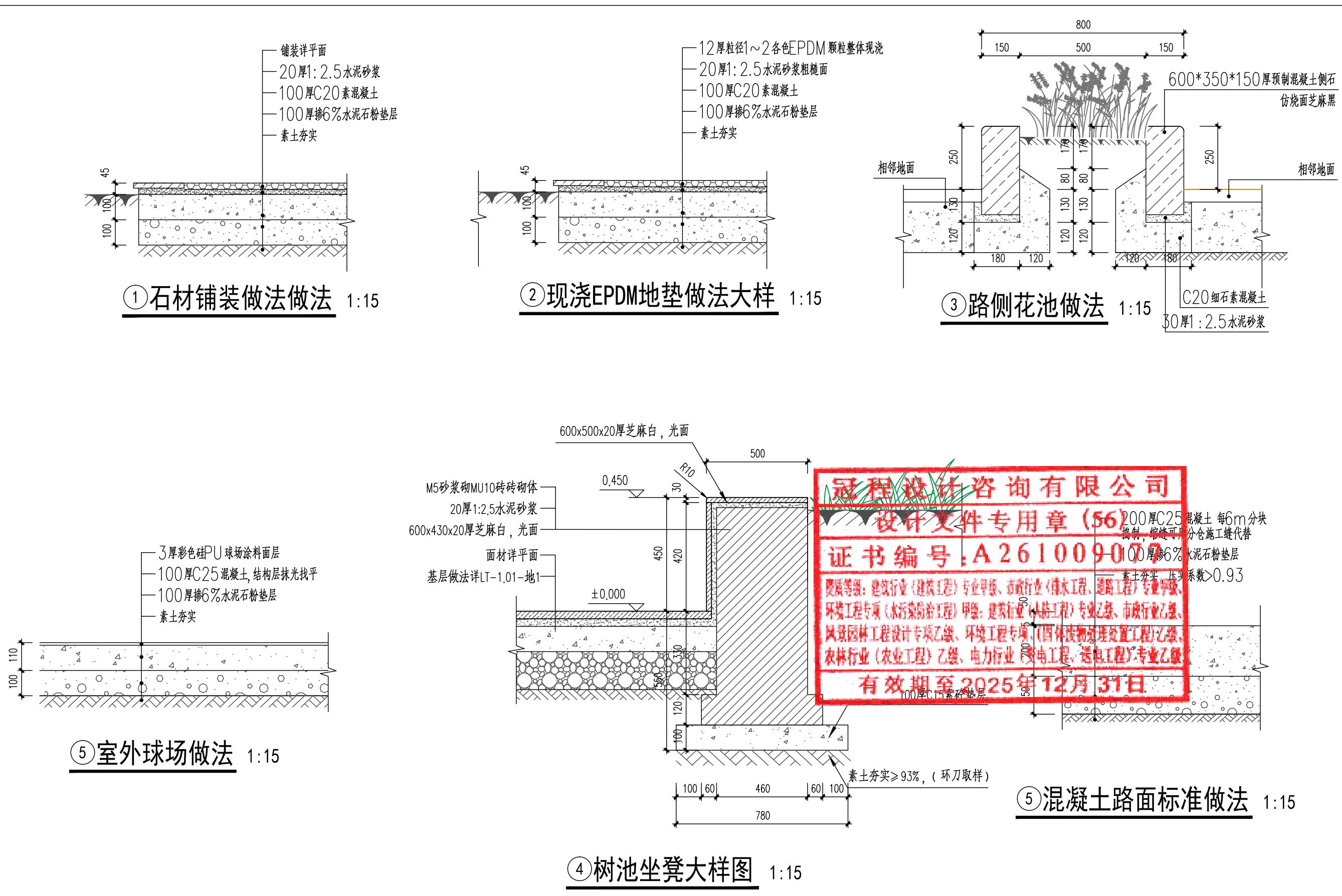
数量统计表					
序号	图例	名称	数量	单位	备注
1	●	快速取水器	14	套	DN25



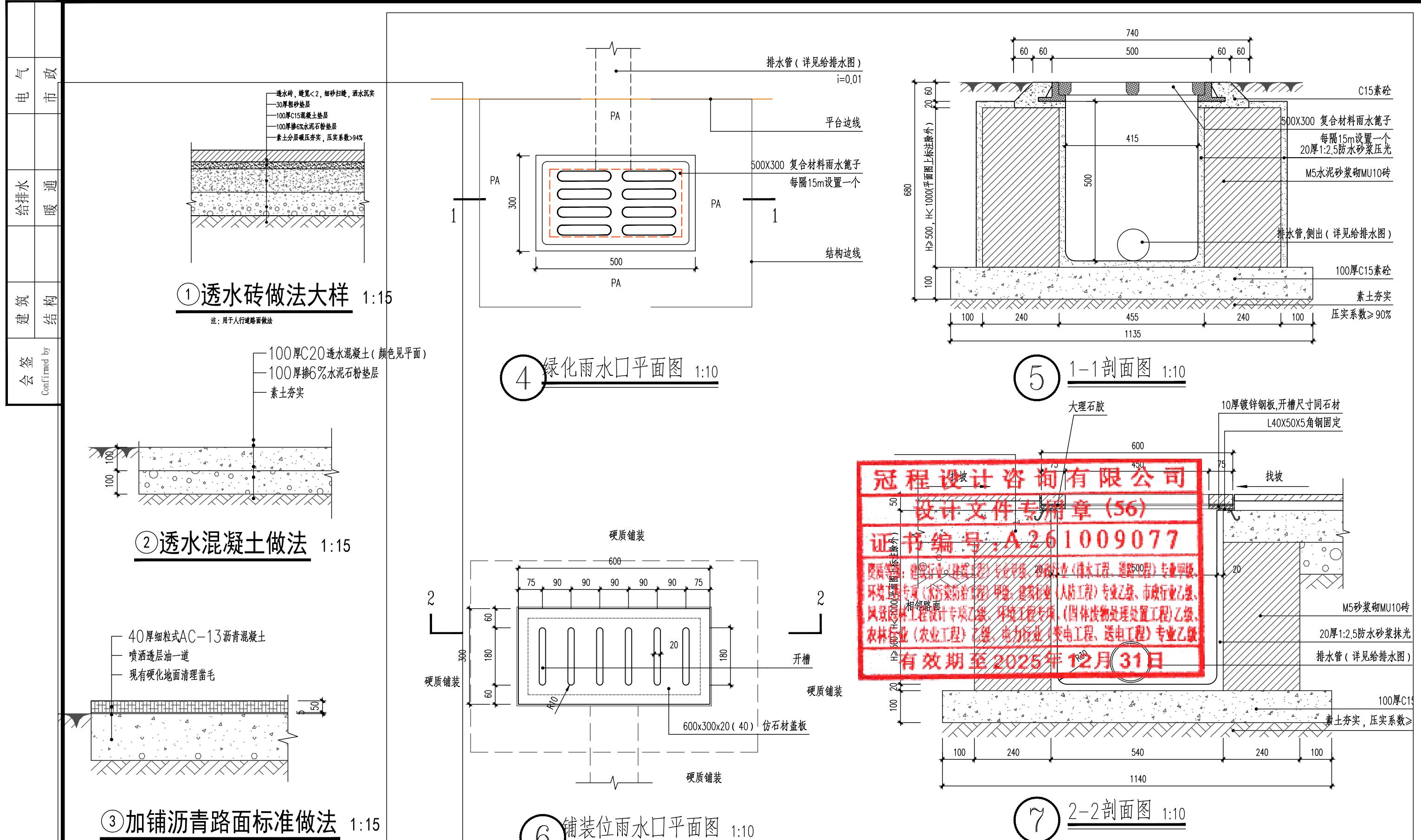




会签	建筑	给排水	电气	市政
Confirmer by	结构组	暖通		

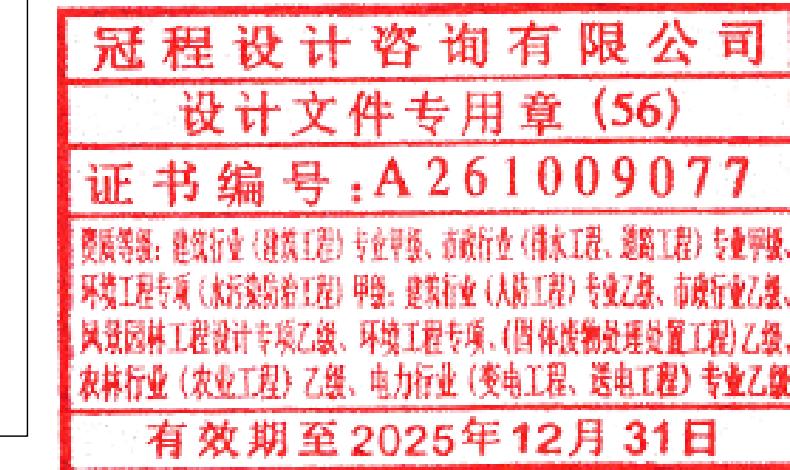
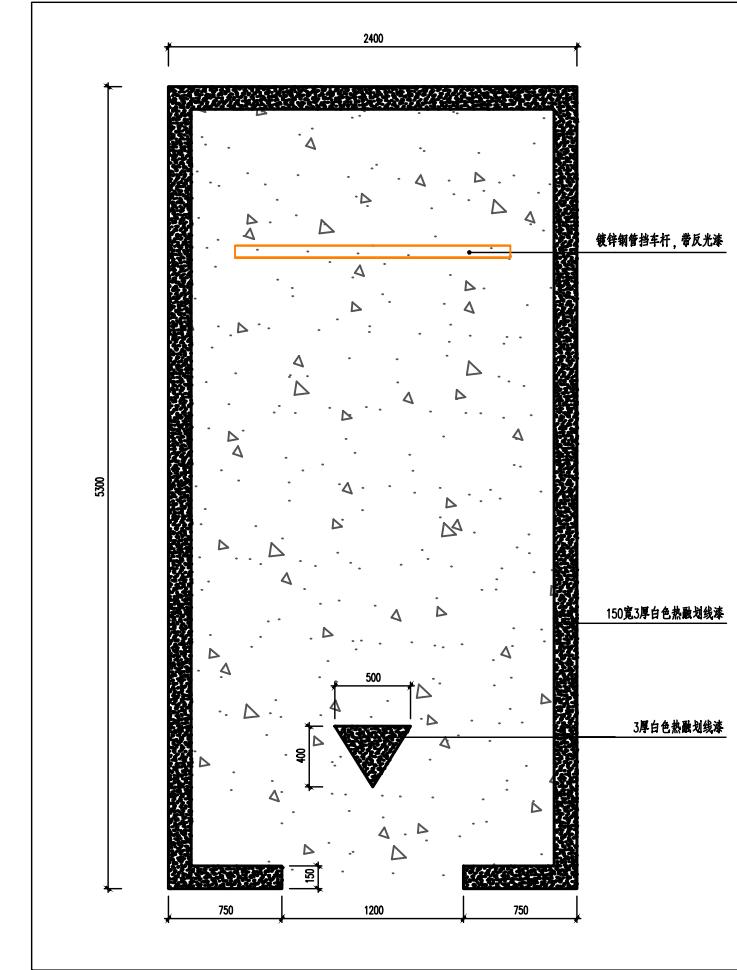


 出图签章 Release Stamp	 执业签章 Registration Stamp	 建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	 工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈 涛		 图纸名称 Title 通用大样 (-)
		 设计单位 Design Institute  冠程设计咨询有限公司	 子项名称 Sub Item	专业负责人 孙 彪		
				审 定 王 虞		
				审 核 吴展鹏		工程号 GCSG-002
				校 对 孙 彪		阶段 市政
				设 计 延红萍		初步设计 图 号 日期 2025.07



出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈涛 专业负责人 孙彪 审定 王斌	图纸名称 Title 通用大样 (二)
				审核 吴展鹏 校对 孙彪 设计 延红萍	工程号 GCSG-002 阶段 初步设计 专业 市政 图号 DY-02 比例 日期 2025.07

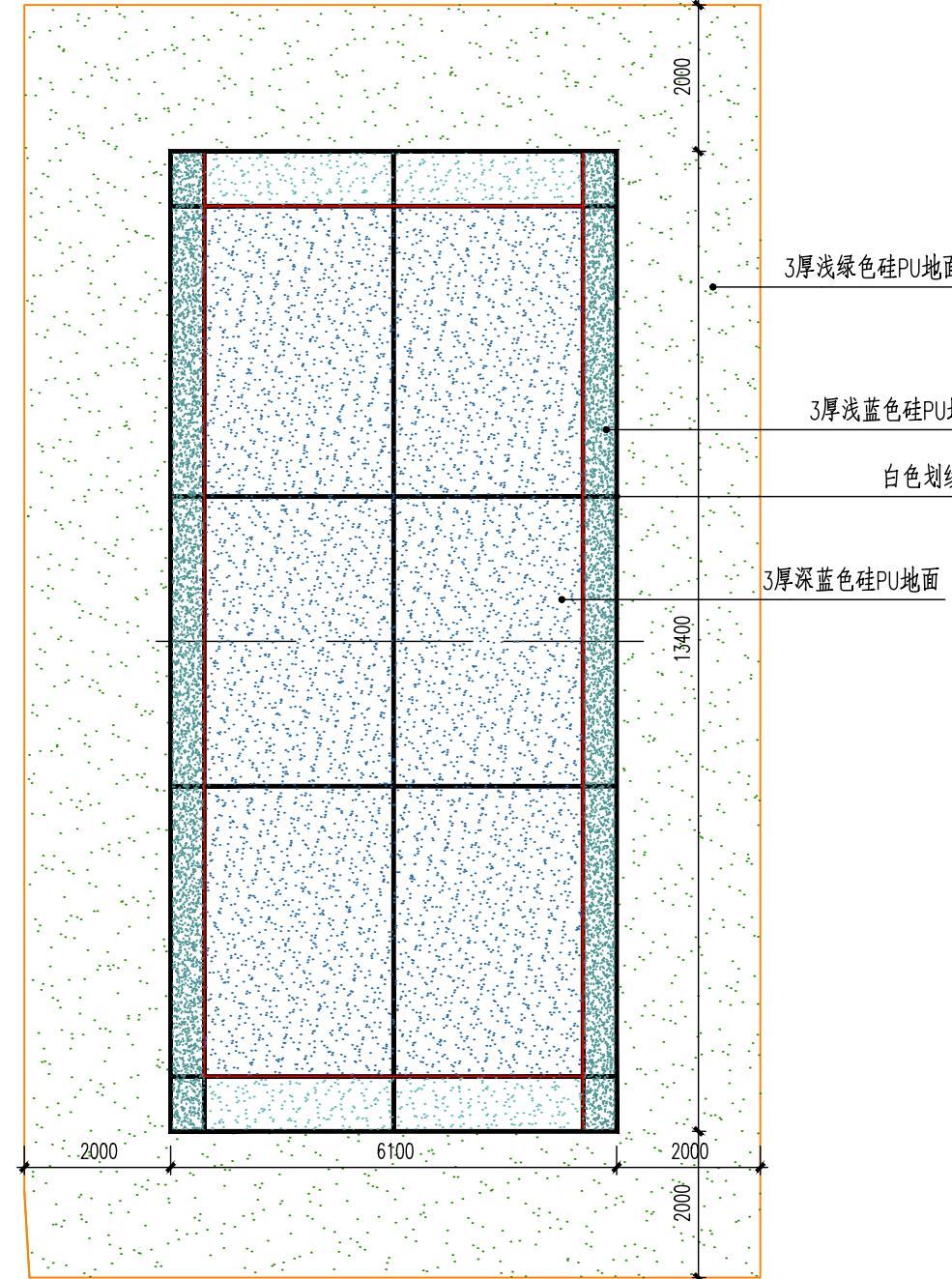
会签	建筑	给排水	电气
Confirmed by	结构	暖通	市政



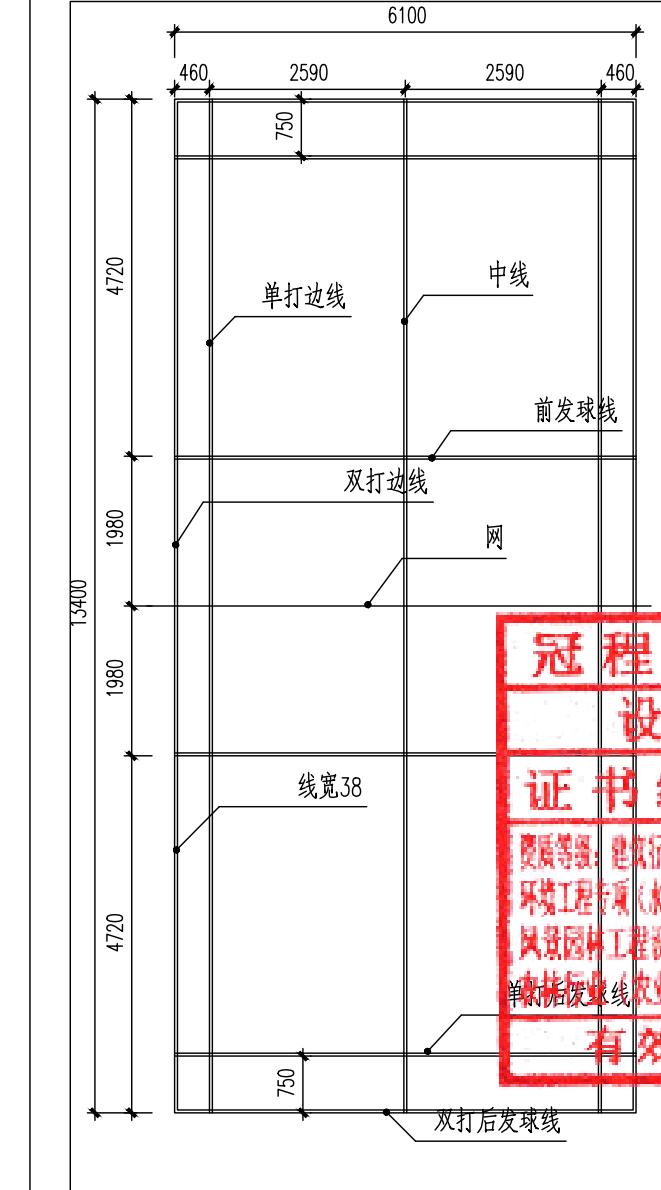
①标准停车位平面图 1:50

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title			
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	标准生态停车位做法			
◆ 设计单位 Design Institute	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 墉	王境			工程号	GCSG-002	阶 段	初步设计
				审 核	吴展鹏	吴展鹏	专业	市政	图 号	DY-03
				校 对	孙 彪	孙彪	比 例		日 期	2025.07
				设 计	延红萍	延红萍				

会签	建筑	给排水	电气
Confirmed by	结构	暖通	市政



①羽毛球场平面图 1:100

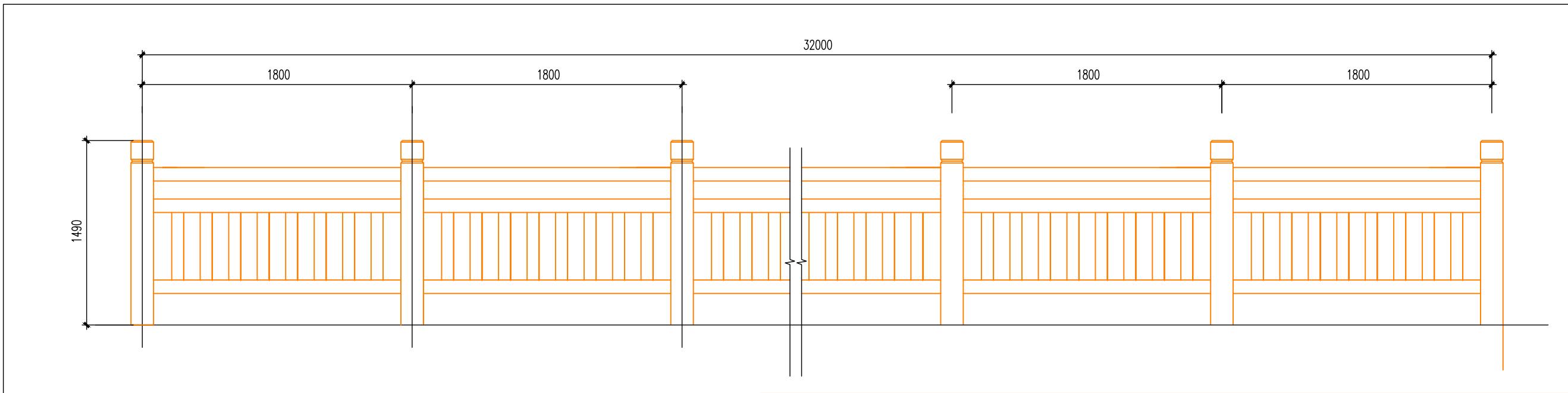


②羽毛球场划线尺寸图 1:100

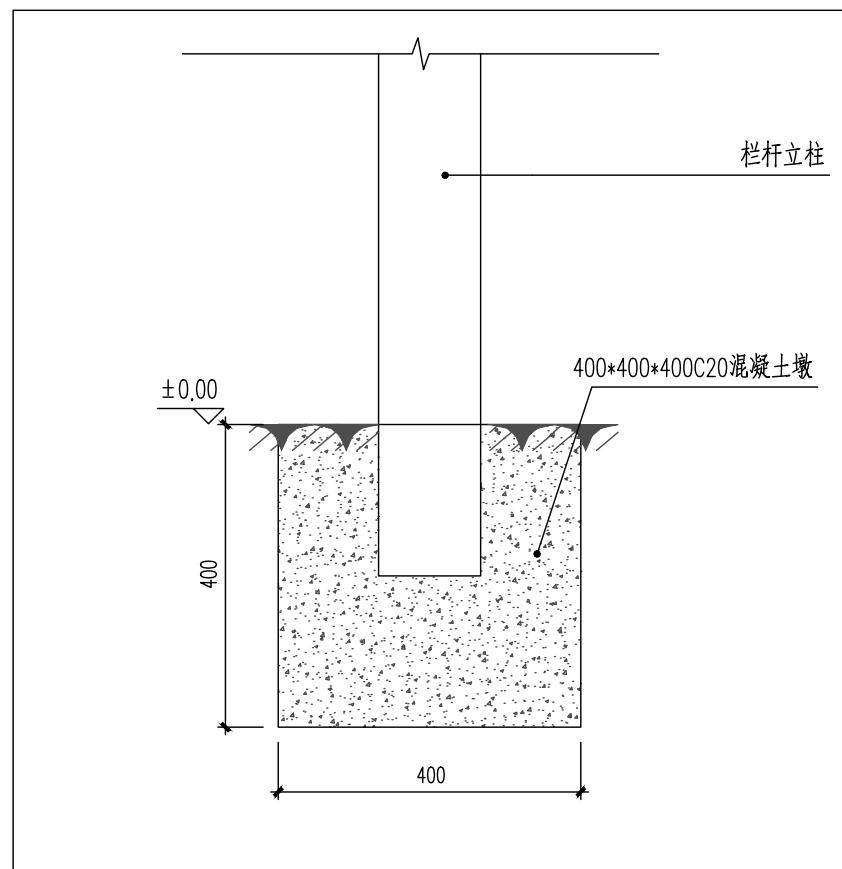


出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈涛 专业负责人 孙彪 审定 王斌	图纸名称 Title 羽毛球场详图
Guancheng Design and consult Co., Ltd		设计单位 Design Institute 冠程设计咨询有限公司	子项名称 Sub Item	审核 吴展鹏 校对 孙彪 设计 延红萍	工程号 GCSG-002 阶段 初步设计 专业 市政 图号 DY-04 比例 1:100 日期 2025.07

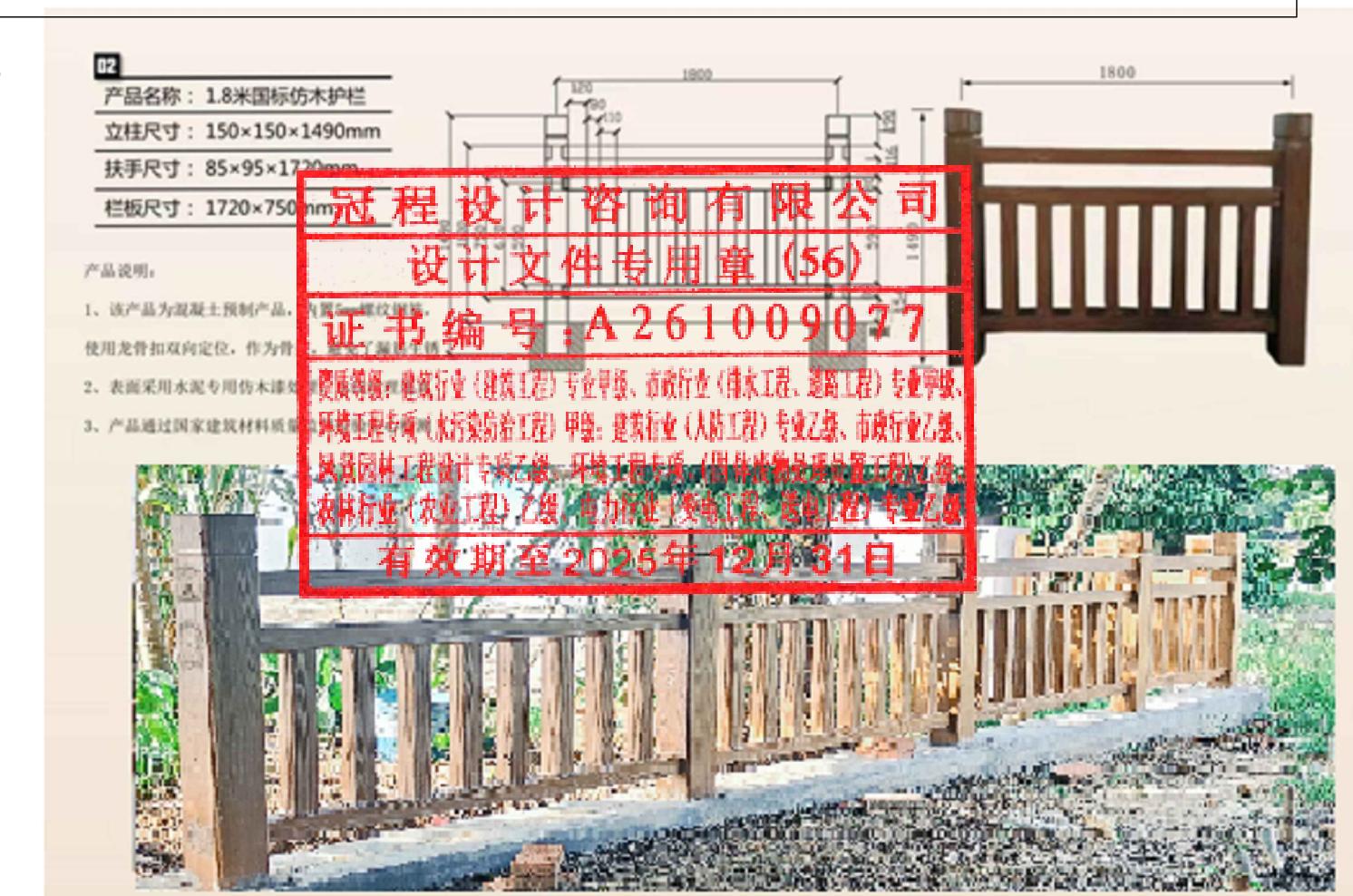
会签	建筑 结构	给排水	电气	市政
Confirmed by		暖通		



①栏杆标准段立面图 1:3



②栏杆立柱基础 1:1



③栏杆产品详图 1:10

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title		
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	仿木栏杆大样		
		◆ 设计单位 Design Institute	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 墉	王境			
◆ 施工单位 Construction Unit	◆ 施工负责人 Construction Responsible Person	◆ 施工地址 Construction Address	◆ 施工日期 Construction Date	审 核	吴展鹏	吴展鹏	工程号		
				校 对	孙 彪	孙彪	阶段		
				设 计	延红萍	延红萍	初步设计		
◆ 监理单位 监理工程师		◆ 监理地址		◆ 监理日期		专业	市政		
◆ 施工单位 Construction Unit		◆ 施工负责人 Construction Responsible Person		◆ 施工地址 Construction Address		图 号	DY-05		
◆ 施工单位 Construction Unit		◆ 施工负责人 Construction Responsible Person		◆ 施工地址 Construction Address		比 例	日期		
◆ 施工单位 Construction Unit		◆ 施工负责人 Construction Responsible Person		◆ 施工地址 Construction Address		2025.07			

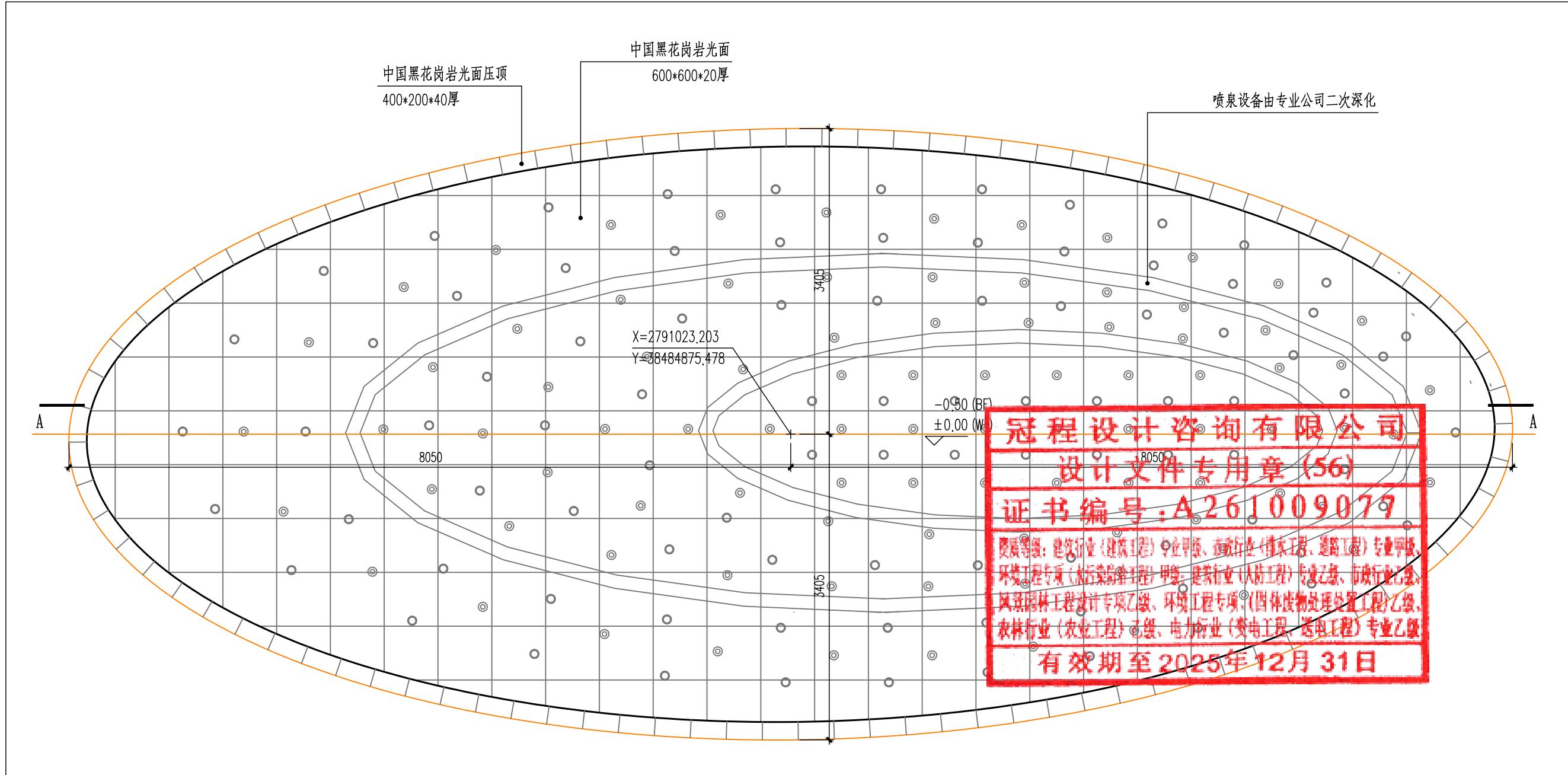
电气	市政
给排水	暖通

会签

Confirmed by

建筑

结构

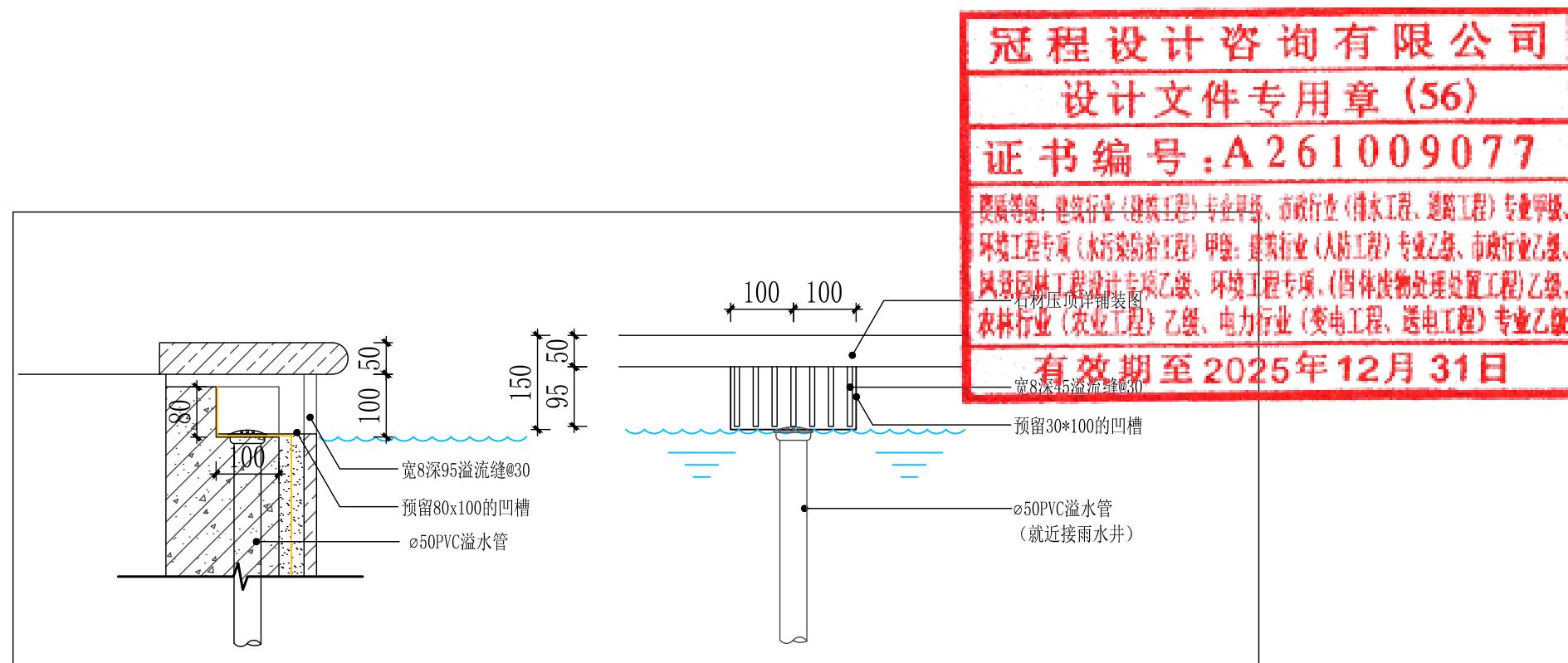
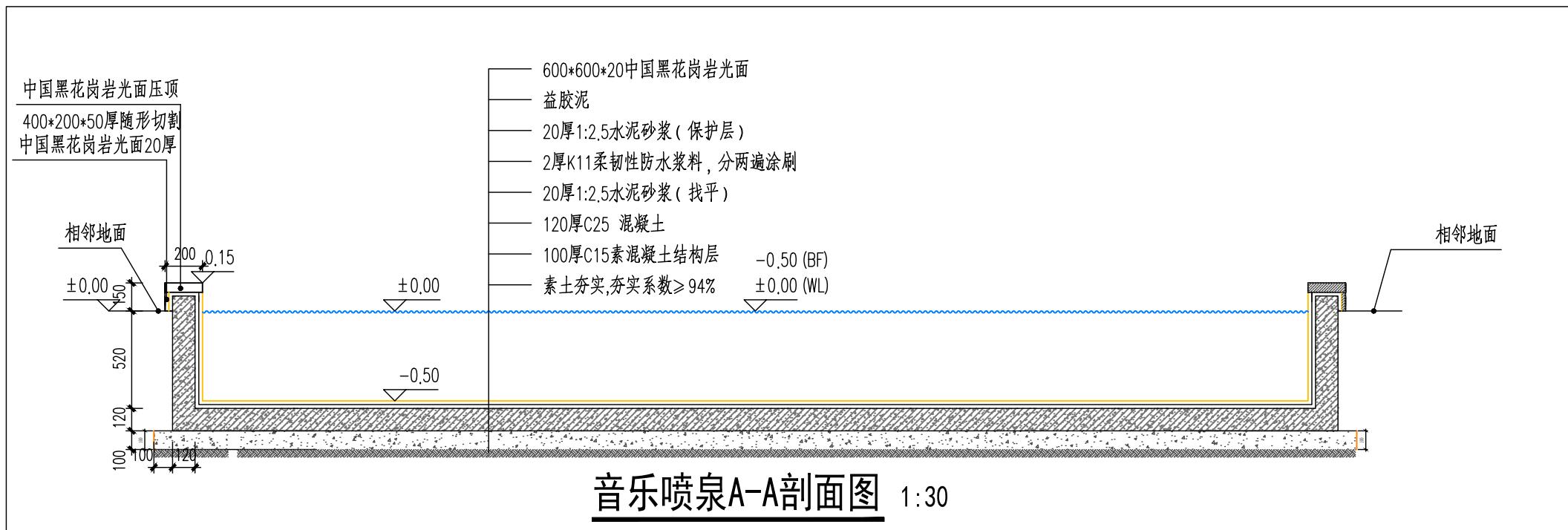


音乐喷泉平面图 1:50

注: 本喷泉为音乐喷泉, 相应专业设计需由专业公司二次深化

出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈涛	陈涛	图纸名称 Title 音乐喷泉详图 (一)	
设计单位 Design Institute 冠程设计咨询有限公司	子项名称 Sub Item	专业负责人 孙彪	孙彪	审定 王斌	王斌	工程号 GCSG-002	阶段 初步设计
		审核 吴展鹏	吴展鹏	校对 孙彪	孙彪	专业 市政	图号 DY-06
		设计 延红萍	延红萍			比例	日期 2025.07

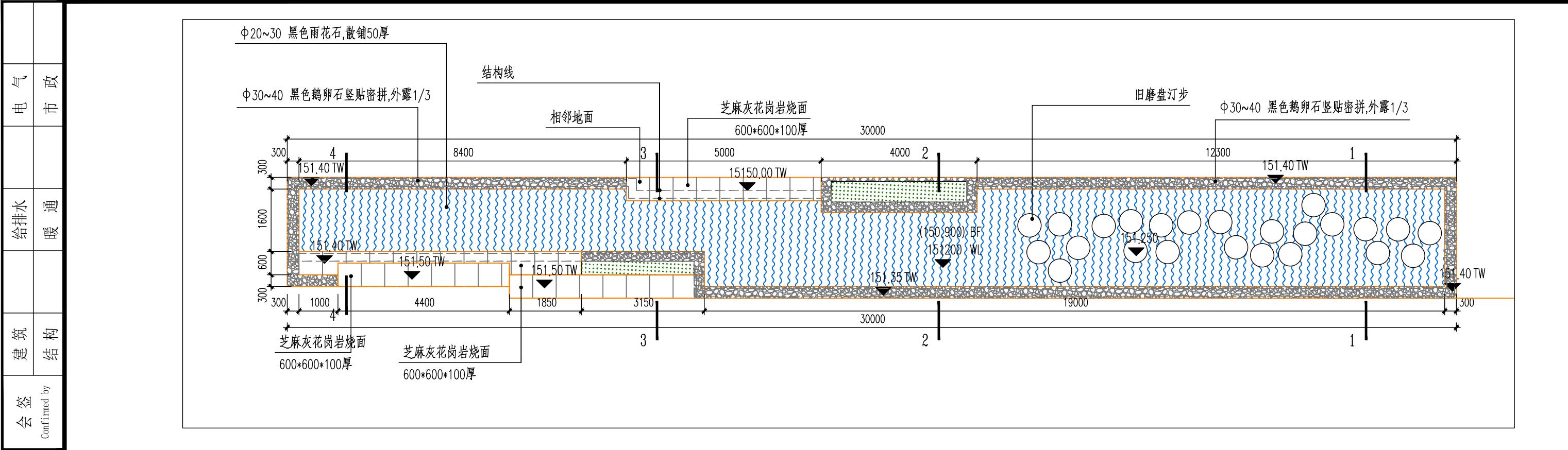
会签	建筑 结构	给排水 暖通	电气	市政
Confirmed by				



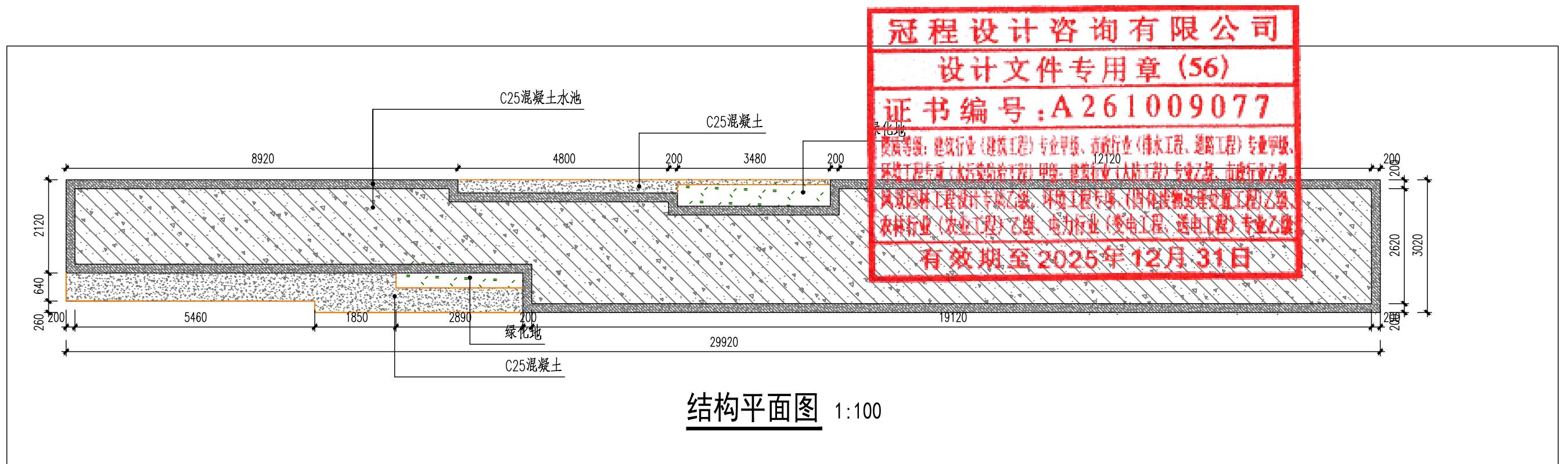
溢水口大样 1:10

注：本图需由专业公司二次深化

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛		◆ 图纸名称 Title			
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 鹏		音乐喷泉详图(二)			
		◆ 设计单位 Design Institute	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 峰					
 冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd				审 核	吴展鹏		工程号	GCSG-002	阶段	初步设计
				校 对	孙 鹏		专业	市政	图 号	DY-07
				设 计	延红萍		比例		日 期	2025.07



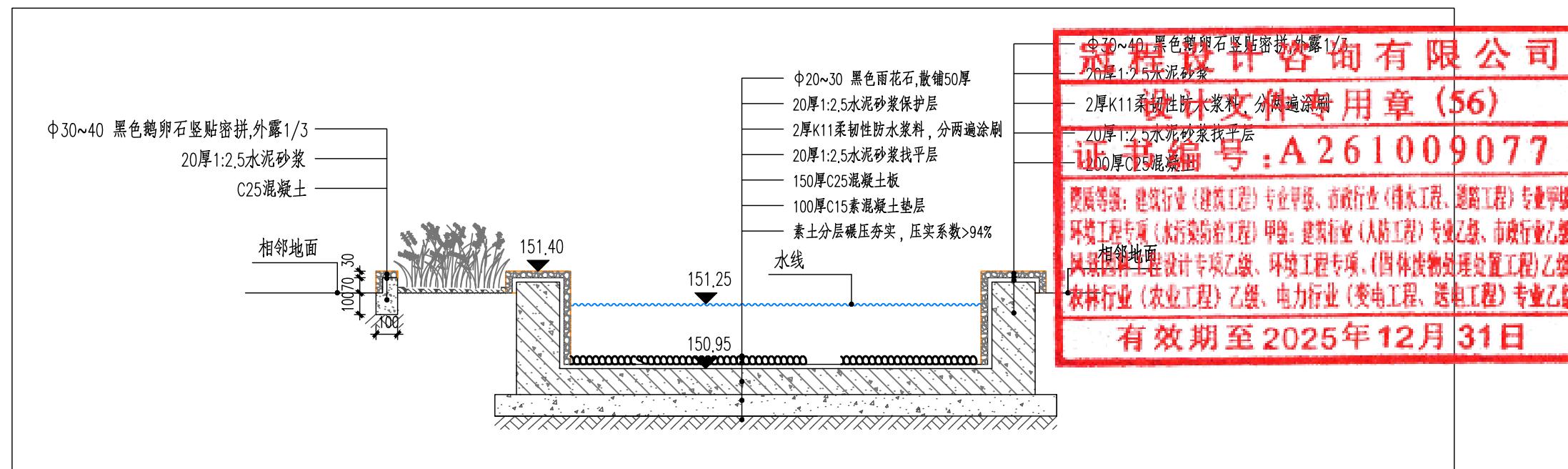
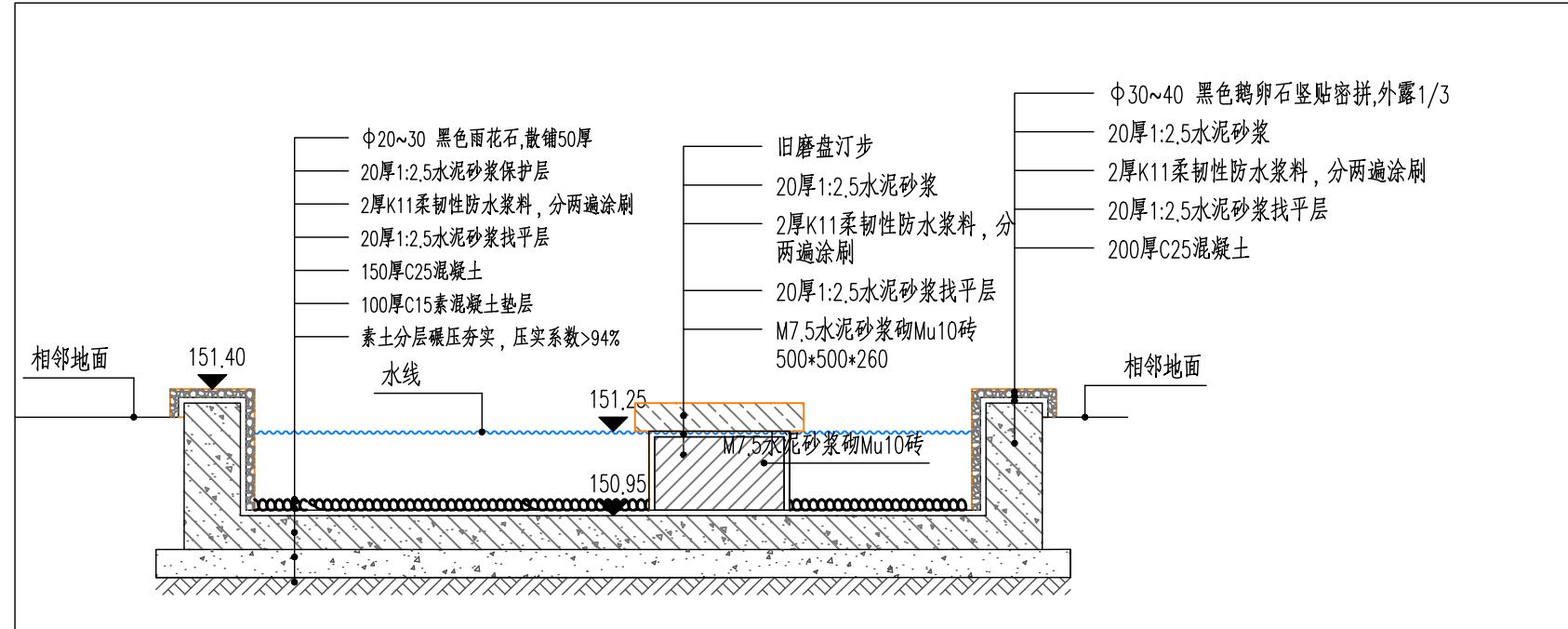
① 儿童亲水乐园平面图 1:100



出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈涛 专业负责人 孙彪 审定 王斌	图纸名称 Title 儿童亲水乐园详图 (-)
设计单位 Design Institute  冠程设计咨询有限公司	子项名称 Sub Item	审核 吴展鹏 校对 孙彪 设计 延红萍	工程号 GCSG-002 阶段 初步设计 专业 市政 图号 DY-08 比例 1:100 日期 2025.07		

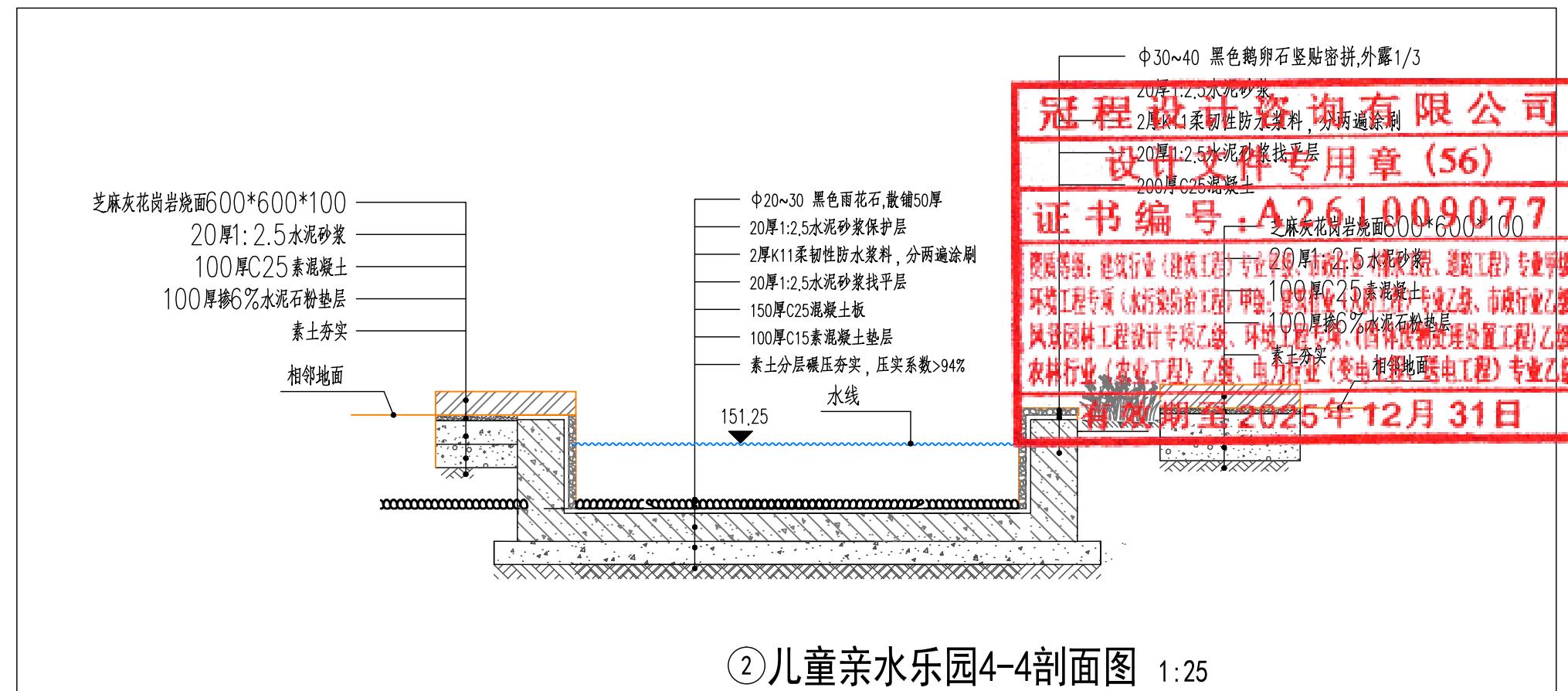
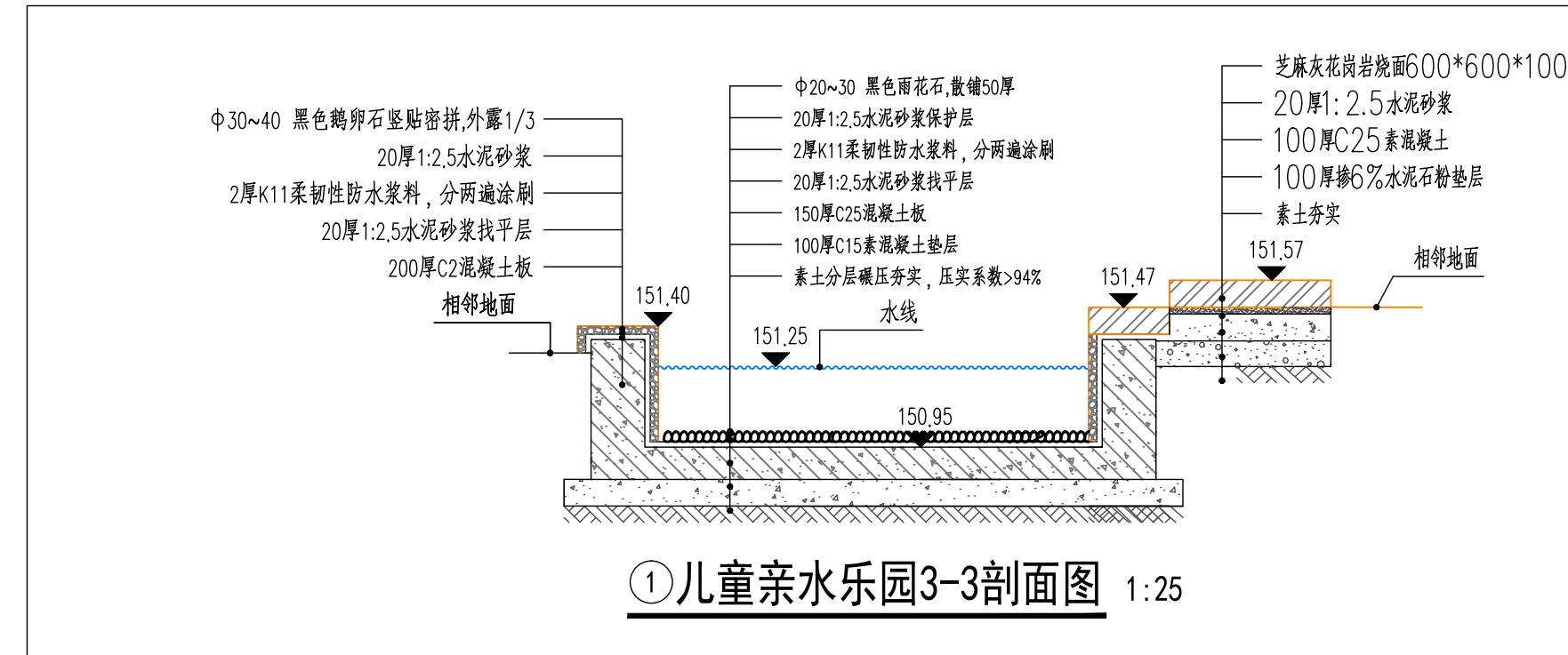
建筑	给排水	电气
结构	暖通	市政

会签  
Confirmed by



出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client	工程名称 Project	项目负责人	陈 涠	陈涛	图纸名称 Title
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	
设计单位 Design Institute	GuanCheng Design and consult Co., Ltd	子项名称 Sub Item	审 核	吴展鹏	吴展鹏	工程号 GCSG-002	阶 段 初步设计
		校 对	孙 彪	孙彪	孙彪	专业 市政	图 号 DY-09
		设 计	延红萍	延红萍	延红萍	比 例	日 期 2025.07

会签	建筑 结构	给排水 暖通	电气	市政
Confirmed by				



◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title			
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	儿童亲水乐园详图(三)			
		◆ 设计单位 Design Institute	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 墉	王境				
◆ 施工单位 Construction Unit	◆ 施工执照 Construction License	◆ 施工负责人 Construction Responsible Person	◆ 施工地址 Construction Address	审 核	吴展鹏	吴展鹏	工程号	GCSG-002	阶段	初步设计
				校 对	孙 彪	孙彪	专业	市政	图 号	DY-20
				设 计	延红萍	延红萍	比例		日 期	2025.07

会签	建筑 结构	给排水	暖通	电气	市政
----	----------	-----	----	----	----

Confirmed by



①户外园林坐凳意向图

石坐凳1200×300×400mm



②垃圾桶意向图

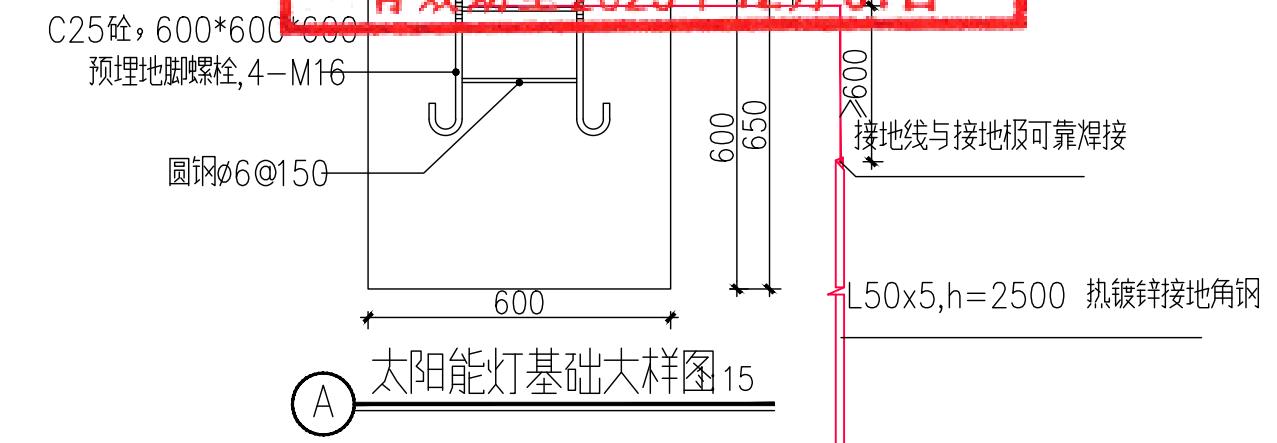


④无靠背石坐凳意向图

冠程设计咨询有限公司  
设计文件专用章 (56)  
证书编号：A 261009077

资质等级：建筑行业（建筑工程）专业甲级、市政行业（排水工程、道路工程）专业甲级  
环境工程专项（水污染防治工程）甲级；建筑行业（人防工程）专业乙级、环境工程专项  
风景园林工程设计专项乙级、环境工程专项、（固体废物处理处置工程）乙级、  
农林行业（农业工程）乙级、电力行业（送电工程、送变电工程）专业乙级

有效期至 2025年12月31日



出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 陈涛 专业负责人 孙彪 审定 王虓	图纸名称 Title 成品设计意向图
设计单位 Design Institute 冠程设计咨询有限公司	子项名称 Sub Item	审核 吴展鹏 校对 孙彪 设计 延红萍	工程号 GCSG-002 阶段 初步设计 专业 市政 图号 DY-21 比例		



## 植物设计说明二

型，使花草树木种植后初始冠型能有利于将来形成优美冠型，达到理想绿化景观。

### 12. 种植时间

必须在当地气候条件下选择适宜的时间种植，施工前应得到甲方和设计师的确认。如反季节种植应该增加保护措施费，根球设置在距离完成地面100~200mm处，从顶部摘掉麻布和捆绑至根球一半处。

### 13. 支架固定

13.1 支架宜于定植时同时设立，植妥后再加打桩，以期固定。

13.2 整个项目中使用一致的木支架几何形。

13.3 木桩长至少2m，水平撑材长30cm以上，末径应在5cm以上，并应剥皮清洁后刷桐油防腐。

13.4 粗头削尖打入土中，以期牢固，打入土中深度应在50cm以上，并应在挖掘30cm后以木槌敲入。

13.5 支柱与水平撑材间应用铁钉固定，后用铁丝捆牢。

13.6 支柱贴树干部位加衬垫后用细麻绳或细棕绳紧固并打结，以免动摇。

### 14. 后期管护、抚育

14.1 养护工作包括平时浇水，排水、预防人畜危害、风害、病虫害防治、修剪中耕除草等，浇水之次数视树种及天气而定，除非天雨，否则应在栽植后一星期内天天浇水一次，第二星期约二天一次，第三星期约每星期一~二次，最重要者为视土壤湿度而定。追肥须在栽植成活后60天方可施行，化学肥料则须在栽植成活三个月后方可施用，应按植物之习性决定肥料的种类及用量。如发现树木动摇或倾斜时，随时扶正踏实，重新固定支柱，捆绑用麻绳松脱时应随时重新捆绑，腐烂部分则应更新。

14.2 定期查验：树木每月、草花每旬查验一次，并应作查验记录。半枯无养活希望者，应立即补植。草本花卉因带土或管理不良呈半枯萎状态影响开花时必须随时换植。

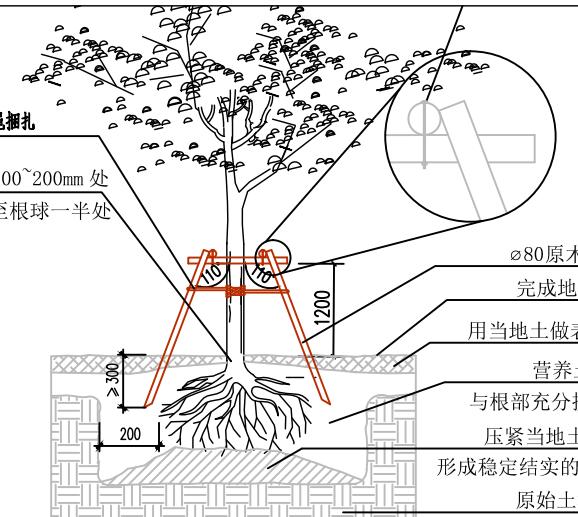
14.3 养护期：2年。（以甲方与施工单位工程合同约定为准）。

### 14.4 成活率：

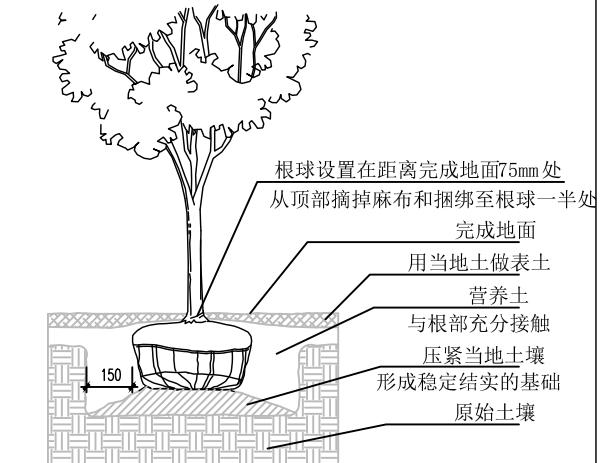
14.4.1 乔灌木栽植成活率不应低于95%，并对未成活植物适时进行补栽。名贵树木栽植成活率应达到100%。

14.4.2 花卉种植地应无杂草、无枯黄、无病虫害，各种花卉生长茂盛，种植成活率应达到95%以上，并对未成活植物及时进行补栽。

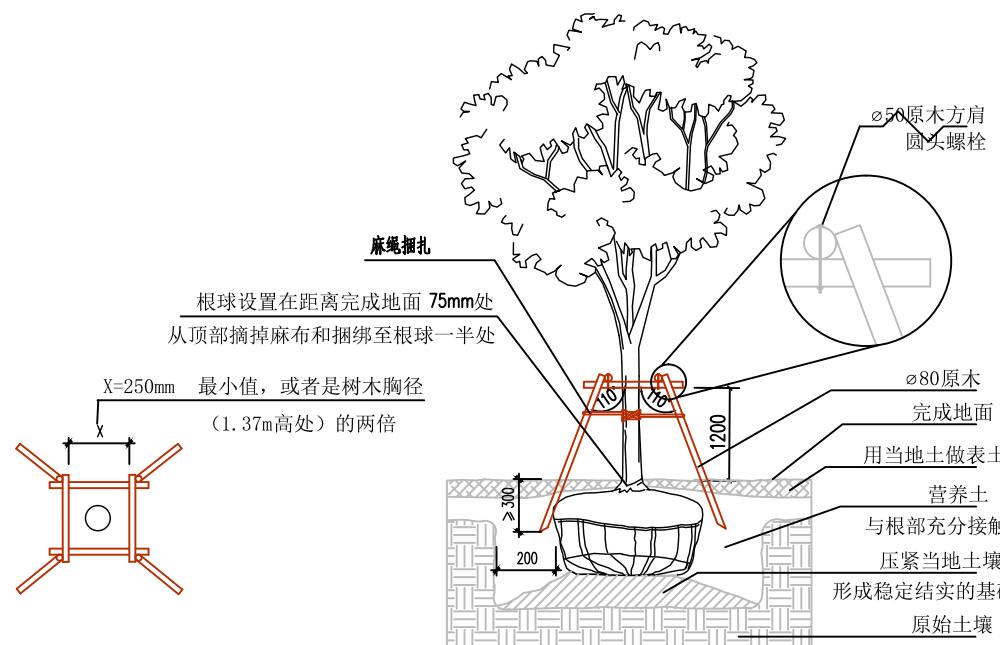
14.4.3 草坪无杂草、无枯黄、无虫害，覆盖率应达到95%以上。



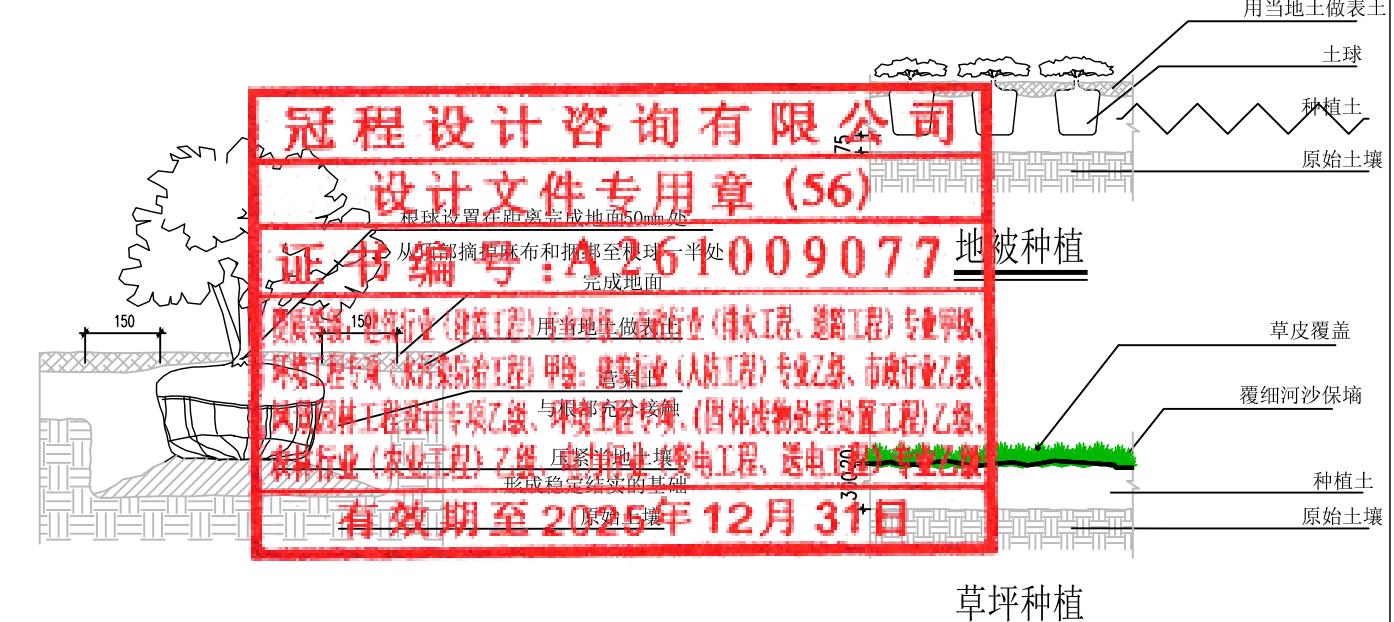
落叶中高乔木种植



小乔木种植



常绿中高乔木种植



灌木种植

草坪种植

出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client 仁化县扶溪镇人民政府	工程名称 Project 福溪温泉公园	项目负责人 专业负责人 审定 审核 校对 设计	陈 涛 孙彪 王虓 吴展鹏 孙彪 延红萍	陈涛 孙彪 王虓 吴展鹏 孙彪 延红萍	图纸名称 Title 植物设计说明(二)
设计单位 Design Institute  冠程设计咨询有限公司	子项名称 Sub Item	工程号 GCSG-002		阶段 初步设计	专业 市政		图号 LS-02
		图号 LS-02		设计	比例 1:500		日期 2025.07

电气			
给排水		暖通	

会签  
Confirmed by

建筑	
结构	

乔灌数量统计表							
序号	图例	名称	规格		数量	单位	备注
			高度	冠幅			
1	●	红继木球A	≥120	≥120	40	株	修剪后规格，球形饱满不脱脚 6个月养护
2	●	黄金叶球	≥120	≥120	37	株	修剪后规格，球形饱满不脱脚 6个月养护
3	●	勒杜鹃球	≥120	≥200	8	株	修剪后规格，球形饱满不脱脚 6个月养护
4	●	睡莲			7	盆	50×50cm,多色 6个月养护

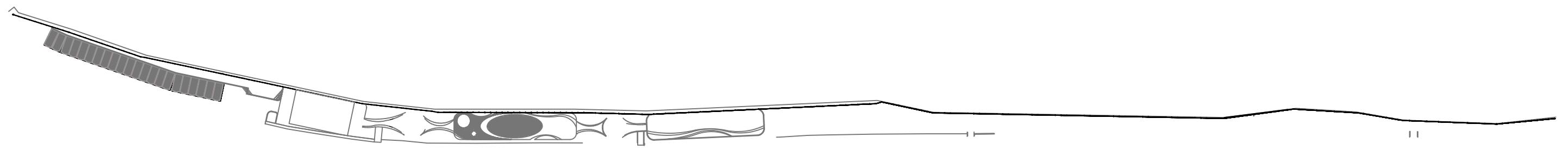
灌木地被面积表						
序号	名称	规格		面积	单位	备注
		高度	冠幅			
1	大叶龙船花	35	25	82.1	m <sup>2</sup>	25株/m <sup>2</sup> 生长健壮,袋苗,6个月养护
2	满天星	25	20	21.4	m <sup>2</sup>	25株/m <sup>2</sup> 生长健壮,袋苗,6个月养护
3	狐尾天门冬	30	20	1.8	m <sup>2</sup>	25株/m <sup>2</sup> 生长健壮,袋苗,6个月养护
4	米仔兰	40	30	91.1	m <sup>2</sup>	25株/m <sup>2</sup> 生长健壮,袋苗,6个月养护
5	紫花翠芦莉	30	20	41.5	m <sup>2</sup>	25株/m <sup>2</sup> 生长健壮,袋苗,6个月养护
6	紫花马缨丹	25	15	187.6	m <sup>2</sup>	25株/m <sup>2</sup> 生长健壮,袋苗,6个月养护
7	胡椒木	30	20	5.7	m <sup>2</sup>	25株/m <sup>2</sup> 生长健壮,袋苗,6个月养护
8	蓝雪花	25	20	207.6	m <sup>2</sup>	25株/m <sup>2</sup> 生长健壮,袋苗,6个月养护
9	鸭脚木	30	25	7.5	m <sup>2</sup>	25株/m <sup>2</sup> 生长健壮,袋苗,6个月养护
10	金叶假连翘	30	25	144.6	m <sup>2</sup>	25株/m <sup>2</sup> 生长健壮,袋苗,6个月养护
11	亮叶朱蕉	40	35	6.1	m <sup>2</sup>	25株/m <sup>2</sup> 生长健壮,袋苗,6个月养护
12	台湾草			618.1	m <sup>2</sup>	满铺,30×30cm/块,块装 6个月养护

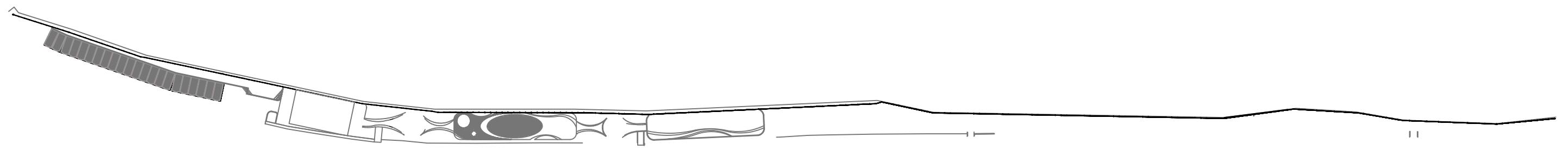
冠程设计咨询有限公司  
设计文件专用章 (56)  
证书编号:A261009077

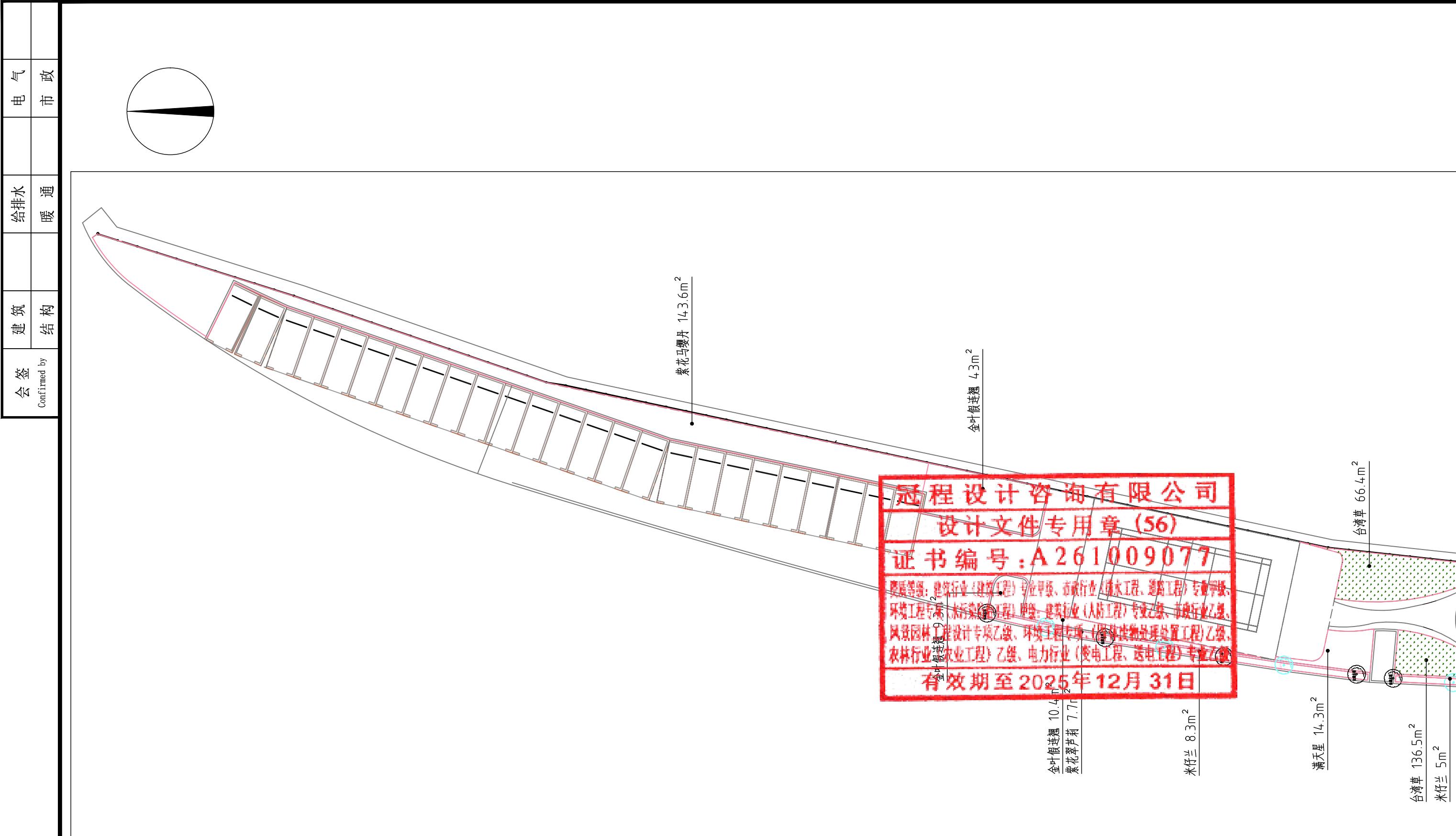
资质等级:建筑行业(建筑工程)专业甲级、市政行业(排水工程、道路工程)专业甲级、环境工程专项(水污染治理工程)甲级;建筑行业(人防工程)专业乙级、市政行业乙级、风景园林工程设计专项乙级、环境工程专项、(固体废物处理处置工程)乙级、农林行业(农业工程)乙级、电力行业(变电工程、送电工程)专业乙级

有效期至 2025年12月31日

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	苗木统计表
◆ 设计单位 Design Institute	GuanCheng Design and consult Co., Ltd	◆ 子项名称 Sub Item	◆ 审核	吴展鹏	吴展鹏	工程号	GCSG-002
			校 对	孙 彪	孙彪	阶段	初步设计
			设 计	延红萍	延红萍	专业	市政
						图 号	LS-03
						比 例	
						日 期	2025.07

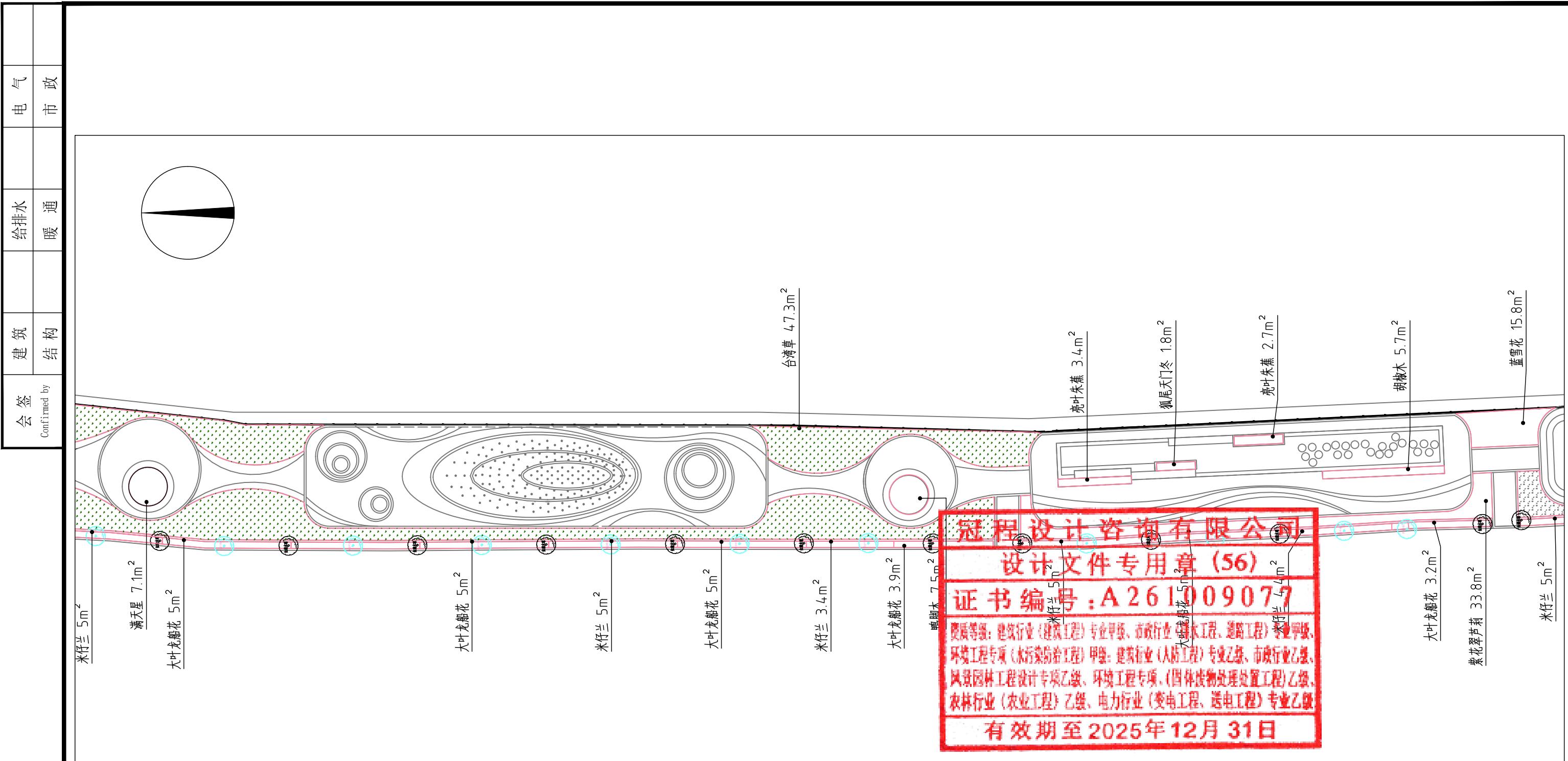






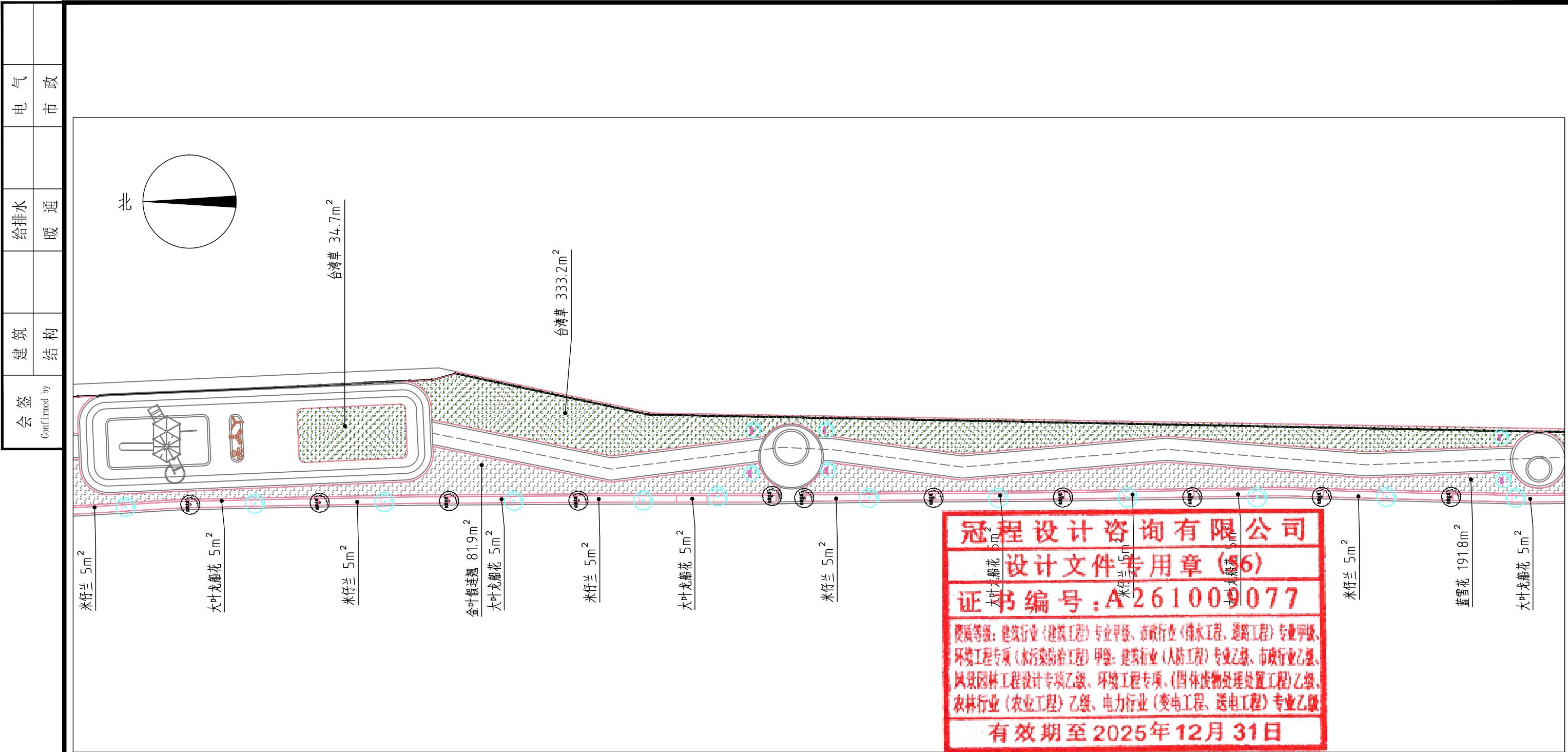
分区二绿化详图 1:300

出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client	工程名称 Project	项目负责人	陈涛	陈涛	图纸名称 Title
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙彪	孙彪	
设计单位 Design Institute	子项名称 Sub Item	审定	王斌	王斌	分区一绿化详图		
冠程设计咨询有限公司  GuanCheng Design and consult Co., Ltd		审核	吴展鹏	吴展鹏	工程号	GCSG-002	阶段 初步设计
		校对	孙彪	孙彪	专业	市政	图号 LS-06
		设计	延红萍	延红萍	比例		日期 2025.07



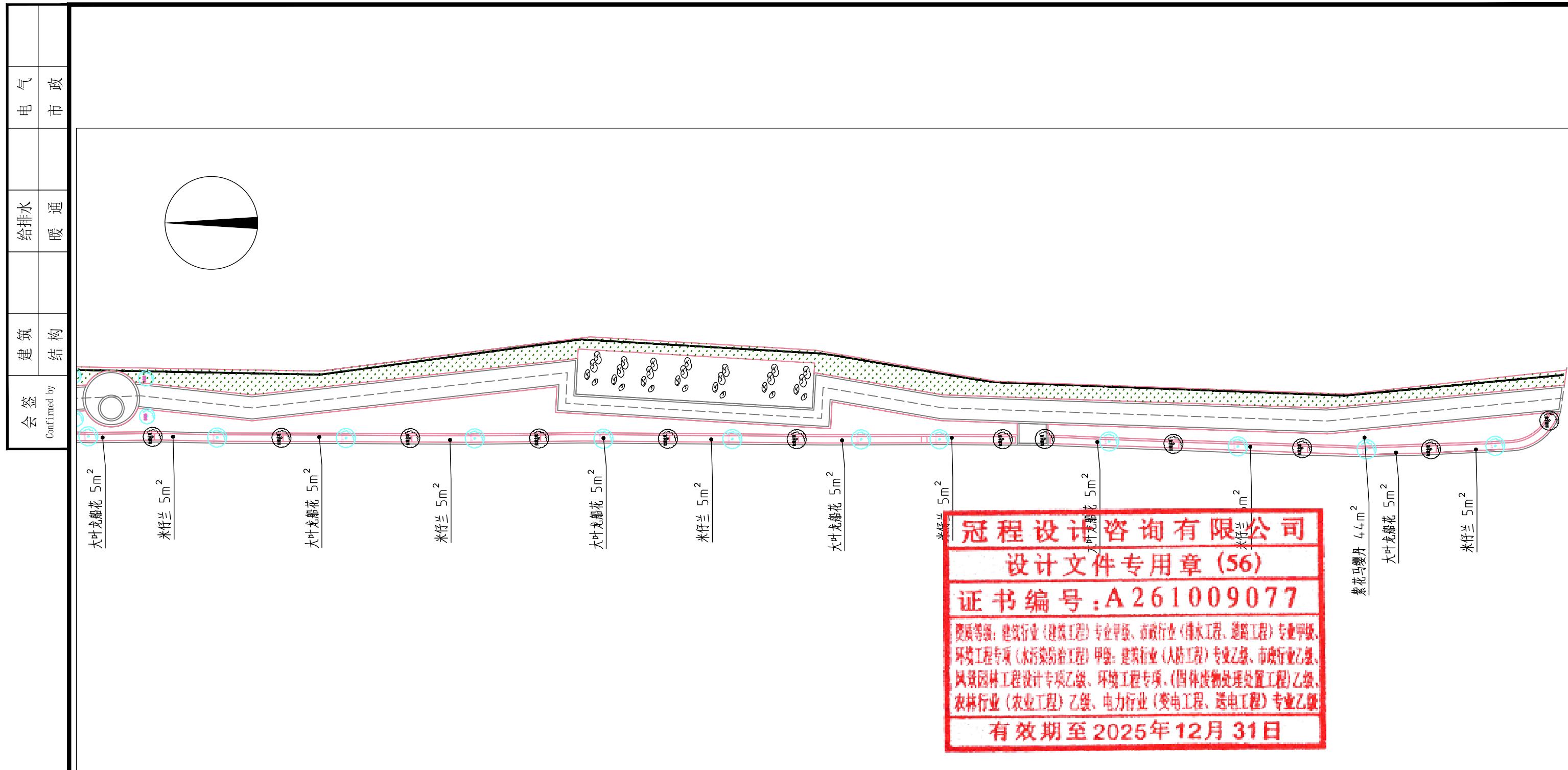
分区一绿化详图 1:300

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	分区二绿化详图
		◆ 设计单位 Design Institute	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 墩	王墩	
 冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd		◆ 审核	吴展鹏	吴展鹏	吴展鹏	吴展鹏	工程号 GCSG-002
		◆ 校对	孙 彪	孙 彪	孙 彪	孙 彪	阶段 市政
		◆ 设计	延红萍	延红萍	延红萍	延红萍	日期 2025.07



分区三绿化详图 1:300

出图签章 Release Stamp	执业签章 Registration Stamp	建设单位 Client	工程名称 Project	项目负责人	陈涛	陈涛	图纸名称 Title	
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙彪	孙彪		
设计单位 Design Institute	子项名称 Sub Item	审定	王斌	王斌	分区三绿化详图			
GuanCheng Design and consult Co., Ltd		审核	吴展鹏	吴展鹏	工程号	GCSG-002	阶段	初步设计
		校对	孙彪	孙彪	专业	市政	图号	LS-08
		设计	延红萍	延红萍	比例		日期	2025.07



分区四绿化详图 1:300

◆ 出图签章 Release Stamp	◆ 执业签章 Registration Stamp	◆ 建设单位 Client	◆ 工程名称 Project	项目负责人	陈 涛	陈涛	◆ 图纸名称 Title	
		仁化县扶溪镇人民政府	福溪温泉公园	专业负责人	孙 彪	孙彪	分区四绿化详图	
◆ 设计单位 Design Institute	◆ 子项名称 Sub Item	审 定	王 墉	王境	工程号	GCSG-002	阶段	初步设计
 冠程设计咨询有限公司 GuanCheng Design and consult Co., Ltd		审核	吴展鹏	吴展鹏	专业	市政	图号	LS-09
		校 对	孙 彪	孙彪	比例		日期	2025.07
		设 计	延红萍	延红萍				