

松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊 滨水绿道工程施工图

工程编号: DX-35074

工程设计证书编号:A131025523



上海顶新工程规划设计有限公司

SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD

二〇二五年十一月

序号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
		目录及说明		
1	LN-01	目录	A3	
2	LN-02	园建设计总说明	A3	
3	LN-03	结构设计说明	A3	
4	LN-04	种植设计说明	A3	
		总体及平面		
5	LP-00	镇东居住区节点总平面图	A3	
6	LP-01.1~5	镇东居住区节点竖向及定位图	A3	5张
7	LP-02.1~2	02-04地块出入口平面放大详图	A3	2张
		绿化		
11	PP-0.1	绿化总平面图	A3	
12	PP-0.2	绿化平面索引图	A3	
13	PP-0.3	苗木搬迁平面图	A3	
14	PP-0.4	苗木汇总表	A3	
15	PP-01	分区一、二绿化上木平面图	A3	
16	PP-02	分区三绿化上木平面图	A3	
17	PP-03	分区四绿化上木平面图	A3	
18	PP-04	分区一、二绿化下木平面图	A3	
19	PP-05	分区三绿化下木平面图	A3	
20	PP-06	分区四绿化下木平面图	A3	
		排水		
21	SS-01	排水施工说明	A3	
22	SS-02	镇东居住区节点排水布置图	A3	
		电气		
23	DS-01	灯具电气说明	A3	
24	DS-02	主要设备及材料统计表	A3	
25	DS-03	配电箱系统图	A3	
26	DS-04	镇东居住区节点电气平面图	A3	



上海顶新工程规划设计有限公司

SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO.,LTD

工程设计证书编号:A131025523

工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程						图 名	景观目录					工程编号	DX—35074	图 别	初步设计
设 计	设计人	校 核	王贝贝	专业负责人	设计人	项目负责人	王贝贝	审 核	审核人	审 定	比 例	无	图 号	LN-01	日 期	2025. 10

图	
制	
日期	
字	
签	
专业	
日期	
字	
签	
专业	

景观 设计 总 说明

总 1 张	第 1 张
修正版号	

一、项目概况：

1. 项目名称：松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程
2. 建设单位：上海市松江区洞泾镇城市建设管理事务中心
3. 项目位置：洞泾镇镇东居住区

二、设计依据：

1. 国家现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。
2. 甲方（上海市松江区洞泾镇人民政府）与乙方签定的本工程设计合同。
3. 甲方（上海市松江区洞泾镇人民政府）认可的景观规划设计方案文件。
4. 甲方（上海市松江区洞泾镇人民政府）提供的总平面图（电子文件）及其它相关建筑设计资料。

三、设计技术说明：

1. 本工程总平面图设计标高采用吴淞高程标高值；园建单体及立、剖设计采用相对标高值；其±0.00相对绝对标高值，详见各图中附注；
2. 本工程设计中如无特殊指明，标高以米（m）为单位，其余尺寸均以毫米（mm）为单位。
3. 本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高；总平面图中定位、竖向与详图有细小出入时，应以详图为准。
4. 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。
5. 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上以施工先后次序注写；水平面上按实际的上下层次注写。
6. 景观专业工作内容为总体平面、园建小品及环境绿化等内容的设计，其它配套专业（结构.给排水.电气等）详各专业图纸；如部分图纸涉及交叠共用，需经本设计单位相关专业会签通过后方可施工。
7. 本工程所用的各类成品设备（给排水、机电等），应在本工程室外环境工程施工之前由甲方负责组织相关的设备技术施工图，经本设计单位会签通过后，由厂家或安装单位派专人赴现场配合室外环境工程施工及养护。
8. 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工及养护，以保证施工质量。

四、竖向设计：

1. 施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业施工图纸，粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提醒设计师，以便在施工前解决此类问题。
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建施总平面图的设计，施工方应于施工前对照建施总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。
3. 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，并应与建施总平面图密切配合。
4. 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：

a. 广场及庭院：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.5%；

b. 道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.5%；

c. 台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0%；

d. 种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度2.0%；

e. 排水明沟：如无特殊指明，坡向集水口，坡度1.0%；
5. 所有地面排水、应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2%；
6. 室外地面排水采取地面雨水口与埋地打孔PVC排水管相结合的方式；打孔PVC排水管的埋深应遵照水道工程师的意见。
7. 施工前施工方应与甲方协调建筑出入口处的室内外高差关系，并知会设计师以便协调室外场地竖向关系。
8. 改造节点的休闲场地，需对现状排水系统进行利用及修复；新增的晾晒区域位于绿地中，需往市政路侧排坡，促使多余雨水排入就近雨水口中。

五、安全措施：

本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。另：

1. 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1.2m以上；所有游乐设施的儿童活动进出口处（如滑梯出口等）至安全垫外轮廓均须大于1.8m以上；如安装秋千，须满足当秋千荡起，并与重力线成60°时的地面投影点至安全垫外轮廓大于1.8m以上；
2. 无护栏水体的近岸2M范围内及园桥、汀步附近2M范围内，水深不大于0.5M。

六、室外工程材料及构造措施：

1. 道路及广场：

a. 本设计如无特殊指明，所有广场及道路基层做法可参照“15J012-1”中的相关内容，或参照《华东地区建筑设计标准图集》中的相关内容。

b. 铺装广场面积大于100平方米时应设置伸缩缝，缝深至基层，缝宽10-20mm，内嵌沥青油膏，上撒粗砂；广场基层每6mx6m应设置伸缩缝,缝宽10～20mm，做法如无特殊指明，详14J936变形缝建筑构造；

c. 台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽30mm。灌建筑嵌缝油膏，深50mm。

d. 地面、墙面石材铺装留缝除特殊指明外均应≤2mm；地面铺地砖铺装留缝除特殊指明外均应≤5mm；
2. 除结构工程师特殊指明，砖砌体用MU7.5砖，M5砂浆砌筑。
3. 除特殊说明外，所有有关设计细部、选材、饰面均须按园林建筑师指定做法完成。
4. 为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及园林路面的井盖均应做双层井盖，面层做法应与周围铺装一致。
5. 所有外露铁件，应于完成最终饰面之前，按照相关施工规范进行除锈、防锈处理；
6. 所有木件均应采用直纹一级木料，其含水率不大于12%，须经过防腐处理后方可使用。

a. 防腐处理方法一：木料采用强化防腐油涂刷3次，强化防腐油配合比97%混合防腐油，3%氯酚（用于地面以下）。

b. 防腐处理方法二：采用E-51双酚A环氧树脂刷3次（用于地面以上）。
8. 所有室外墙面所用之外墙涂料，均应具有防水、防污及适应当地气候条件的耐候性；室外墙体应在墙身距地面300~400mm处，设置水平防潮层。
9. 所有室外地面所用之天然石材铺装材料，均应按照相关规范要求进行防碱，防污处理。
10. 本设计对环境设计的最终装饰效果负责，凡涉及建筑防水构造及门、窗安装节点，请参照“建施”中的相关设计，按国家现行施工、设计规范进行施工。

七、施工要求：

1. 凡本设计采用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均需报小样，经甲方及设计单位审核认可后方可采用。

2. 施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料及饰面，必需取得甲方及园林建筑师的最后同意。
3. 成品休闲椅、垃圾箱及儿童游乐设施等室外家具的选型，应根据园林建筑师的设计意向，结合整个景观区域的风格，由甲方协同园林建筑师，最终选定相应的配套设施。
4. 特色雕塑作品须由艺术专家创作、确定，施工前，艺术家需交概念图给甲方及园林建筑师最后审批。
5. 地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥1.0m。

八、其他：

1. 所有涉及结构承载力的设计，须经过结构工程师核算。所有地下结构基础开挖，需预先与各市政单位做好管线交底，并人工预开挖探沟，确定无市政管线与本工程结构存在冲突及安全隐患后，方可开展施工。如遇特殊情况，需及时与各单位沟通，不可私自野蛮施工。
2. 建筑师与园林建筑师将合作完成与建筑设计中彼此干涉的园林设计部份。
3. 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和上海地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。



上海顶新工程规划设计有限公司
SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO.,LTD
工程设计证书编号:A131025523

工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程						
设 计	陈鑫	校 核	王贝贝	专业负责人	陈鑫	项目负责人	王贝贝

图 名	景观设计总说明						工程编号	DX—35074	图 别	初步设计
审 核	陈鑫	审 定		比 例	无		图 号	LN-02	日 期	2025. 10

图	
制	
日	
期	
字	
签	
专	
业	
日	
期	
字	
签	
专	
业	

总 1 张	第 1 张
修正版号	

结构设计说明

1、设计依据：

- (1) 钢结构设计规范(GB50017-2003)
- (2) 户外广告设施钢结构技术规程(CECS148:2003)
- (3) 建筑抗震设计规范(GB50011-2010)
- (4) 建筑结构荷载规范(GB50009-2001，2006版)
- (5) 混凝土结构设计规范(GB50010-2002)

2、设计荷载：

本广告牌构筑物所受荷载主要为风荷载，以上海地区基本风压为 0.55kN/m2计算设计 。

3、广告牌构件及连接材料：

- (1)、钢材：主钢材铝合金模具成型，其力学性能及碳、硫、磷、锰、硅含量的合格保证必须符合标准 （ GB/T1591-94）。
- (2)、焊接材料：对于Q235-B级钢材焊接是采用E43系列焊条， 均为接触满焊。

未标明的焊缝焊脚尺寸为5mm。

焊缝质量等级为二级，须对焊缝进行外观检查和超声波探伤检查。

- (3)、基础的混凝土型号C30标准

4、构件出厂前先进行检查，构件制作，放样，安装允许偏差：

- (1) 构件长度偏差：当总长 $L \leq 5m$ 时为+1mm，当 $L > 5m$ 时为+2mm。
- (2) 构件总体弯曲不大于长度的 1/1000，局部弯曲不大于被测长度的 1/750。
- (3) 安装后实际轴线偏离设计位置不得大于所测高度的 1/1500。
- (4) 构件长度结合图纸，以实际放样为准。

5、钢构件除锈及涂装要求：

- (1)、所有构件涂漆前均应严格进行金属表面喷射或其他方法的防锈处理，其级别达到国家标准(GB8923-88)中的St2.5等级。
- (2)、钢结构防腐采用热镀锌，镀后的涂膜外观应均匀、平整、丰满而有光泽，不允许有咬底、裂纹、剥落、针孔等缺陷。涂层厚度用磁性测厚仪测定，总厚度应达到有关设计要求。

8、施工及验收应依据：

- (1)、钢结构工程施工质量验收规范(GB50205-2001)；
- (2)、其他相关的施工及验收规范。

版权所有 盖章有效 rights reserved, valid only after sealed.

	上海顶新工程规划设计有限公司		工程名称		松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程				图 名		结构设计说明				工程编号		DX—35074	图 别		施工图
	SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO.,LTD		设 计		设计	校核	王贝贝	专业负责人	王贝贝	项目负责人	王贝贝	审核	王贝贝	审定	比例	无	图 号	LN-03	日 期	2025.11

工程设计证书编号:A131025523

图	
制	
日期	
字	
签	
专业	
日期	
字	
签	
专业	

种植设计说明

总 1 张	第 1 张
修正版号	

本设计说明依据国家及地方颁发的有关园林绿化工程施工的各类规范、规定与标准。

1. 现有植物的保留与保护

- 1.1 施工前应在本设计中植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
- 1.2 未经设计师对可能侵蚀部分的审核确认不许在植物保留区挖掘、排水或其它任何破坏等。
- 1.3 在建筑对保留植物可能造成影响的情况下，应在施工前与设计师进行确认。

2. 绿化地的平整、构筑与清理

按城市园林绿化规范规定在10cm以上，30cm以内平整绿化地面到设计坡度要求，平面绿化地平整坡度控制在2.5-3.0%坡度。根据实际的 线形与标高构筑湿地，0.02≤i≤0.1，确保水能排到指定的蓄水池。同时清除现场碎石及杂草杂物。

3. 土壤要求

- 3.1 施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测，并支付相关费用。施工前应将检测结果及改良方案提交甲方和景观设计师认可，得到书面确认后方可施工。
- 3.2 甲方有权对土壤进行重新检测，测试结果未满足要求，由施工方支付检测费，并返工至达标为止。
- 3.3 土壤应疏松湿润，排水良好，pH: 5-7，富含有机质。强酸碱，盐土、重黏土、砂土等不利于植物生长的土壤应得到改良或更换。
- 3.4 对草坪，花卉种植地应施基肥，翻耕25-30cm，搂平耙细，去除杂物，平整度和坡度符合设计要求。
- 3.5 植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定。

园林植物种植必需的最低土层厚度:

植被类型	草本花卉	草坪地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度(cm)	30	15-30	45	60	90	150

4. 树穴要求

- 4.1 树穴应符合设计要求，位置要准确。
- 4.2 土层干燥地区应有尽在种植前浸树穴。
- 4.3 树穴应根据苗木根系，土球直径和土壤情况而定，树穴应垂直下挖，上口下底规格应符合设计要求及相关的规范。

5. 基肥

要求施工种植前必须依实施足基肥弥补土壤贫瘠对植物生长的不良影响，以使绿化尽快见效。必须依据当地园林施工要求确定 基肥。建议依实选用以下基肥施用， 施前须以业主和景观设计师认可：

- 5.1 垃圾堆烧肥：利用垃圾焚烧场生产的垃圾堆烧肥过筛，且充分沤熟后施用。
- 5.2 堆沤蘑菇肥：用蘑菇生产厂生产所剩的废蘑菇种植基质掺入3%-5%的过磷酸钙后堆沤，充分腐熟后施用。
- 5.3 其它基肥或 有机肥，必须以该工程施工主管单位同意后施用、用量依实而定。

6. 除虫杀虫剂 如需用，则必须符合所有国家和地方规定要求。

7. 苗木要求

- 7.1 严格按〈苗木表〉中规格购苗，应选择枝干健壮，形体优美的苗木，苗木移植保持全冠，严禁出现没枝的单干苗木，乔木的 分枝点应不少于四个，树型 特殊的树种，分枝必须有4层以上。
- 7.2 规则式种植的乔灌木，（如广场上列植乔木等）同种苗木的规格大小应统一，分叉点统一。
- 7.3 丛植或群植的乔灌木，同种或不同种苗木都应高低错落，充分体现自然生长的特点。植后同种苗木相差30cm左右。
- 7.4 孤植树应选种树形姿态优美、造型奇特、冠形圆整耐看的优质苗木。
- 7.5 整形装饰篱木规格大小应一致，修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形，起伏有致。
- 7.6 分层种植的灌木花带边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度，平面线形流畅，外缘成弧形，高低层次分明，且于周边种植 物高差不少于30cm。
- 7.7 具体苗木品种、规格见施工图〈苗木表〉中：
 - 7.7.1 高度：为苗木经常规处理后的种植自然高度。（单位：cm）
 - 7.7.2 胸径：为所种植乔木离地面130cm处的平均直径，表中规定为上限和下限种植时，最小不能小于表列下限，最大不能超过上限3cm（主景树可达5cm），以求种植苗木均匀统一，利于生产。（单位：cm）
 - 7.7.3 土球：苗木挖掘后保留的泥头直径。土球尽可能大，一般应为植物根茎的6~8倍。
 - 7.7.4 冠幅：是指乔木修剪小枝后，大枝的分枝最低幅度或灌木的叶冠幅。而灌木的冠幅尺寸是指叶子丰满部分。只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所指之内，乔木也应尽量多留些枝叶。
- 7.8 所有植物必须健康、新鲜、无病虫害，无缺乏矿物质症状，生长旺盛。

- 7.9 严格按设计规格选苗，花灌木尽量选用容器苗，地苗应保证移植根系，带好土球，包装结实牢靠。
- 7.10 植后应每天浇水至少两次，集中养护管理，定期施肥。
- 7.11 草皮移植密缝铺设。
- 7.12 绿化种植应在主要建筑、地下管线、道路工程等主体工程完成后进行。
- 7.13 挖种植穴（槽）时，发现电缆、管道、障碍物等要停止操作，及时与有关部门协商解决。
- 7.14 施工图苗木表中植物规格均为修剪后规格，非采购规格。

8. 定点放线

按施工平面图所标尺寸定点放线，如图中示标明尺寸的种植，按图比例依实放线定点，要求定点放线准确，符合设计要求。

9. 种植

- 9.1 按园林绿化常规方法施工，要求基肥应与碎土充分混匀。成列的乔木应按苗木的自然高度依次排列；点植的花草树木应自然种植，高低错落有致。种植土应击碎分层捣实，最后起酒酿坛并淋足定根水，大乔木树穴中应预埋排水管。
- 9.2 片植灌木种植须保证密不露土，并做微地形处理，保证种植区地形饱满，灌木线外边采用45度种植法，以保证灌木轮廓线圆滑，呈馒头形。
- 9.3 片植灌木种植紧贴人行园路时采用阔叶麦冬单排镶边。

10. 修剪造型

花草树木种植后，因种植前修剪主要是为运输和减少水分损失而进行的，种植后应考虑造型，重新进行修剪造型，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。

11. 板顶种植

当种植区位于地下构筑物的结构板顶时，采用以下做法：采用陶粒、玻璃纤维布、轻质种植土、控制容重应根据具体部位的屋顶结构承得能力分别决定， 请参照结构图纸并与专业人员协商。 铺设种植土前，应首先核查该部分 的土中积水排除系统是否已施工完善，经确认后先按设计要求完成陶粒疏水层，然后方可铺设种植土，严格按照施工规范铺设疏水设施及种植土。积水排除系统及疏水土层做法见有关图纸。

12. 现场调整

全区种植与已种植的样区分界线发生冲突时，施工方须根据现场情况对种植进行调整以达到种植流畅、美观。

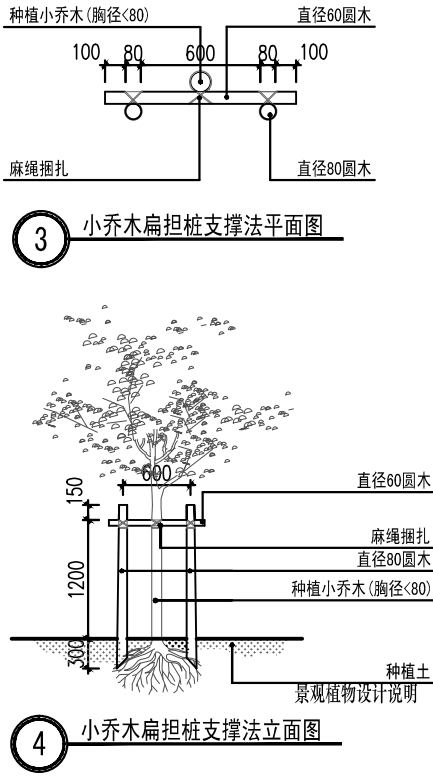
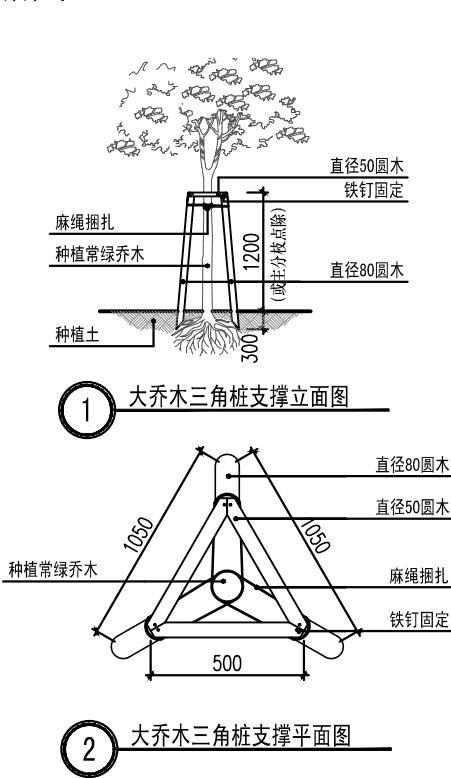
13. 种植时间

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。

14. 养护期

绿化施工养护期以甲方合同为准。

15. 乔木支撑方式



上海顶新工程规划设计有限公司
SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO.,LTD
工程设计证书编号:A131025523

工程名称

松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程

图 名

种植设计说明

工程编号

DX—35074

图 别

初步设计

设 计

校 核

专业负责人

项目负责人

审 核

审 定

比 例

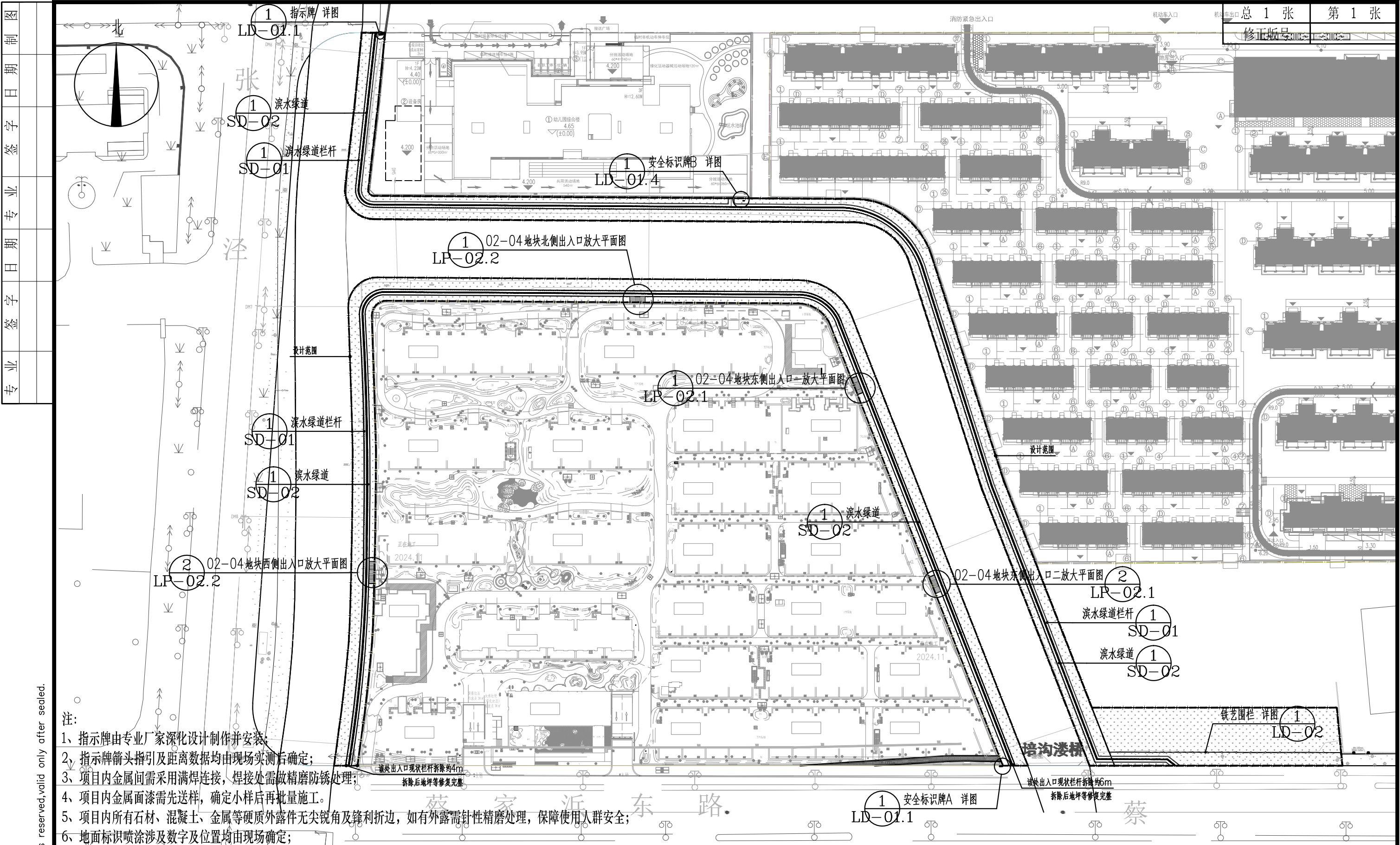
无

图 号

LN-04

日 期

2025. 10



- 注:
- 1、指示牌由专业厂家深化设计制作并安装;
 - 2、指示牌箭头指引及距离数据均由现场实测后确定;
 - 3、项目内金属间需采用满焊连接,焊接处需做精磨防锈处理;
 - 4、项目内金属面漆需先送样,确定小样后再批量施工。
 - 5、项目内所有石材、混凝土、金属等硬质外露件无尖锐角及锋利折边,如有外露需针对性精磨处理,保障使用人群安全;
 - 6、地面标识喷涂涉及数字及位置均由现场确定;
 - 7、绿道竖向及放坡可结合现场实际情况由各参建单位协商确定;
 - 8、河道两侧若含回土,回土后坡度需满足河道相关设计规范,保证安全要求;
 - 9、各项工程量以现场实际施工为准。

镇东居住区节点总平面图 1:1200

 上海顶新工程规划设计有限公司 SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO.,LTD 工程设计证书编号:A131025523	工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程					图 名	镇东居住区节点总平面图					工程编号	DX—35074	图 别	施工图	
	设 计		校 核		专业负责人		项目负责人		审 核		审 定		比 例	1:1200	图 号	LP-00	日 期

版权所有 盖章有效 rights reserved, valid only after sealed.

图	制	期	日	字	签	业	专	期	日	字	签	业	专

版权所有 盖章有效 所有权利保留,valid only after sealed.

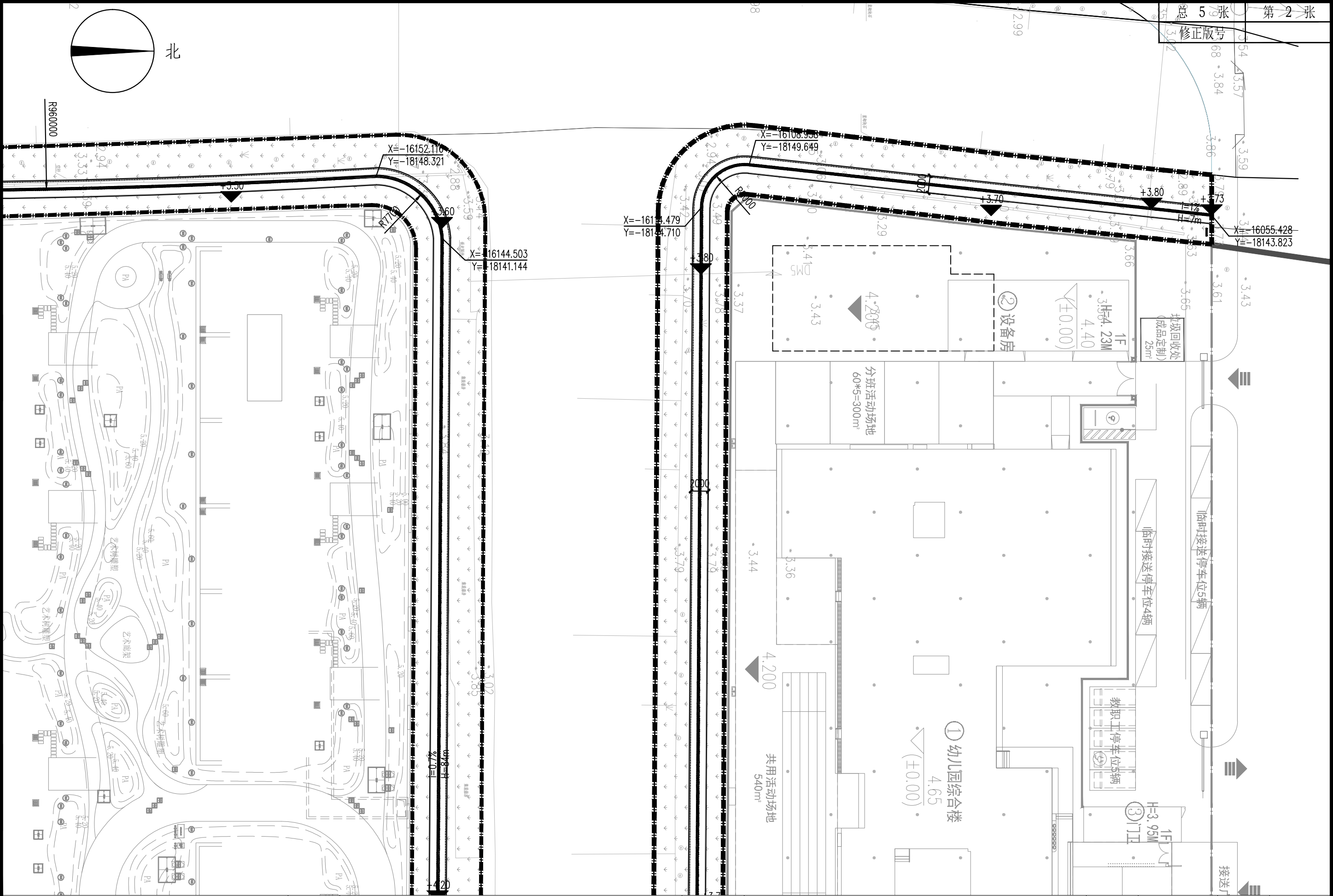


总 50 张	第 1 张
修正版号	

 上海顶新工程规划设计有限公司 SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO.,LTD 工程设计证书编号:A131025523	工程名称					松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程		图 名		镇东居住区节点竖向及定位图一					工程编号		DX—35074		图 别		施工图														
	设 计				校 核				专业负责人				项目负责人				审 核				审 定				比 例		1:400		图 号		LP-01.1		日 期		2025. 11

专业	签字	日期	专业	签字	日期	制图	日期

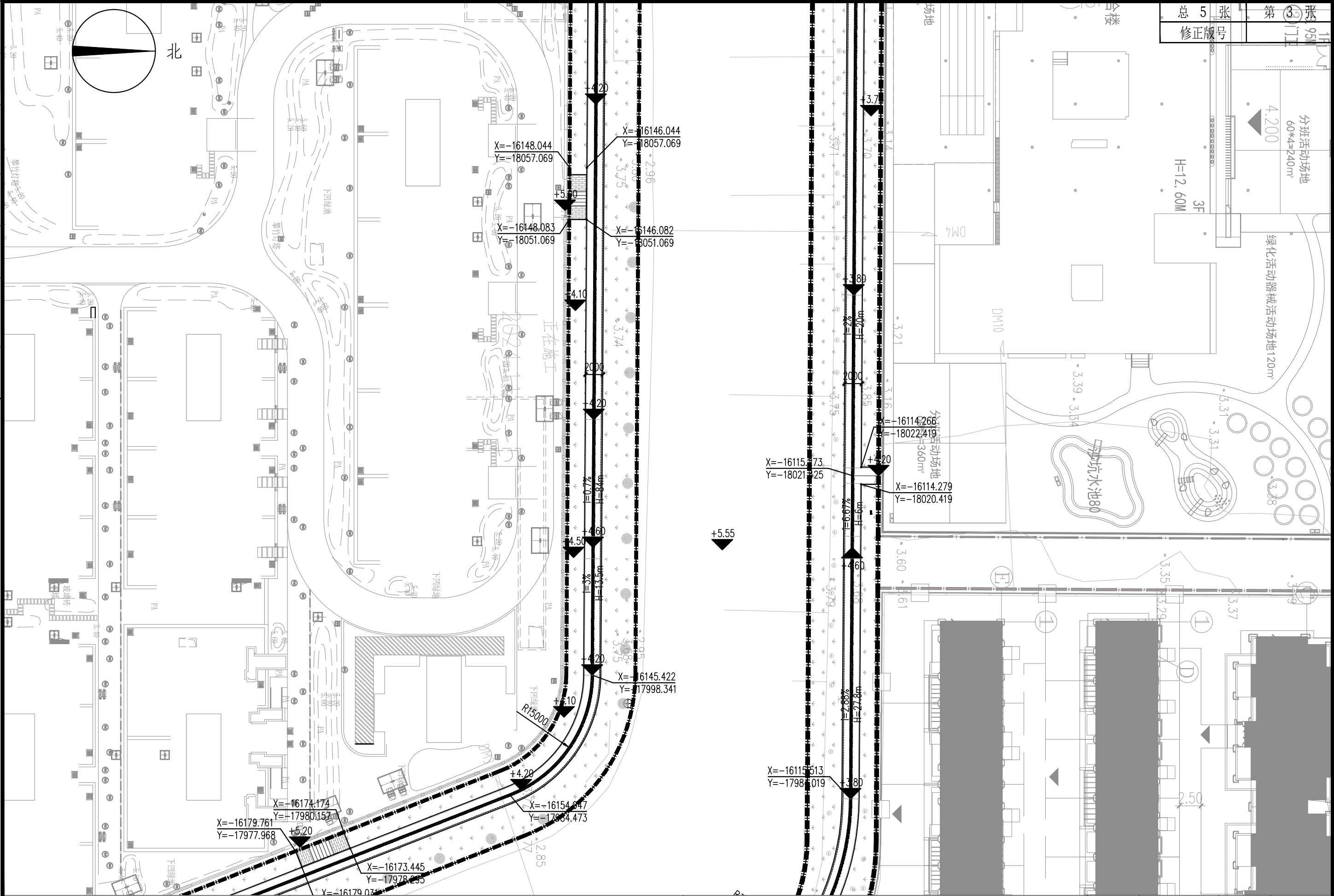
版权所有 盖章有效ll rights reserved,valid only after sealed.



 上海顶新工程规划设计有限公司 SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO.,LTD 工程设计证书编号:A131025523	工程名称					松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程					图 名		镇东居住区节点竖向及定位图二					工程编号		DX—35074		图 别		施工图											
	设 计				校 核				专业负责人				项目负责人				审 核				审 定				比 例		1:400		图 号		LP-01.2		日 期		2025.11

专业	签字	日期	专业	签字	日期	制图

版权所有 盖章有效ll rights reserved,valid only after sealed.



 上海顶新工程规划设计有限公司 SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO.,LTD 工程设计证书编号:A131025523	工程名称 松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程				图 名 镇东居住区节点竖向及定位图三				工程编号 DX—35074	图 别 施工图
	设计 王贝贝	校核 王贝贝	专业负责人 王贝贝	项目负责人 王贝贝	审核 王贝贝	审定 王贝贝	比例 1:400	图 号 LP-01.3	日期 2025. 11	

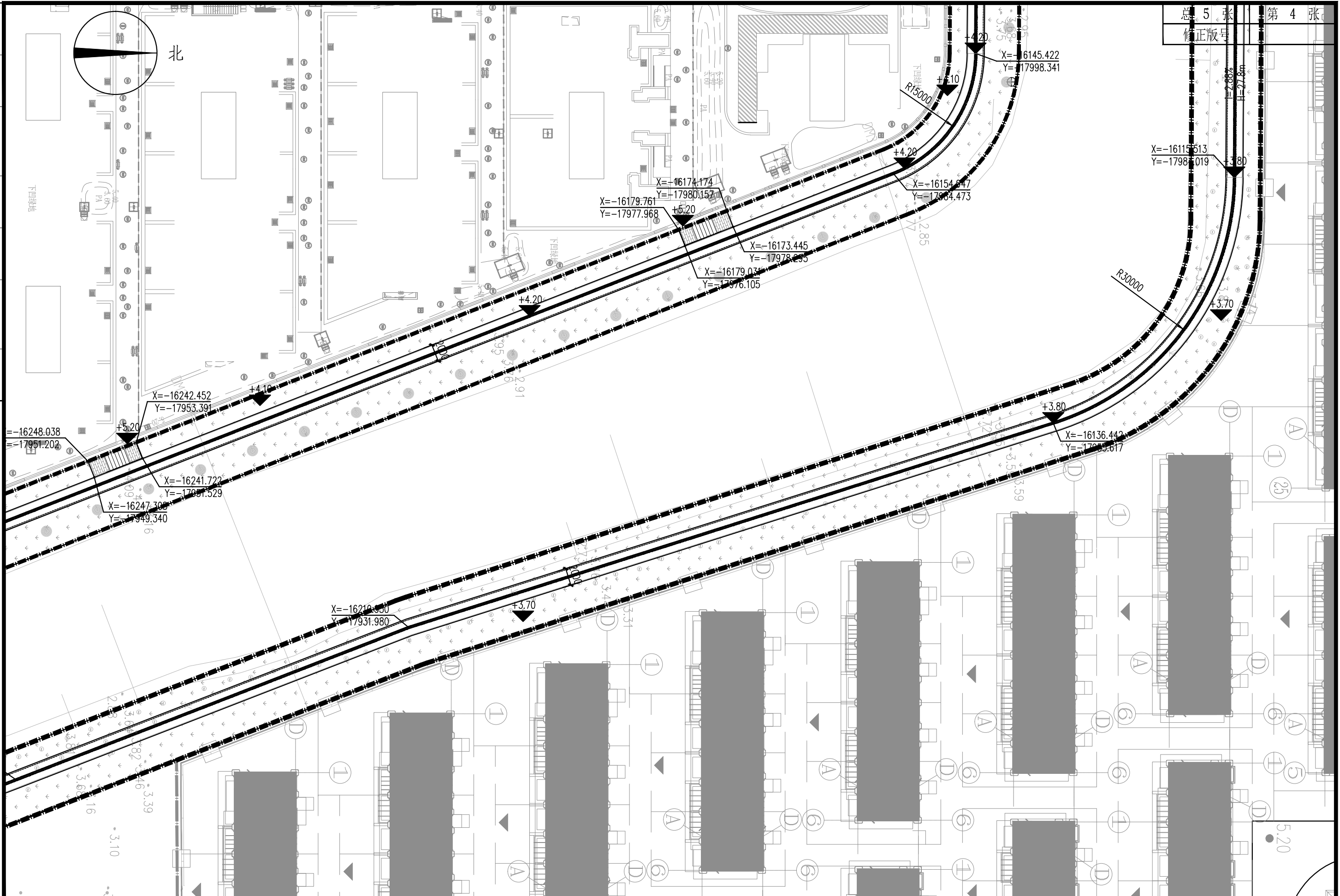
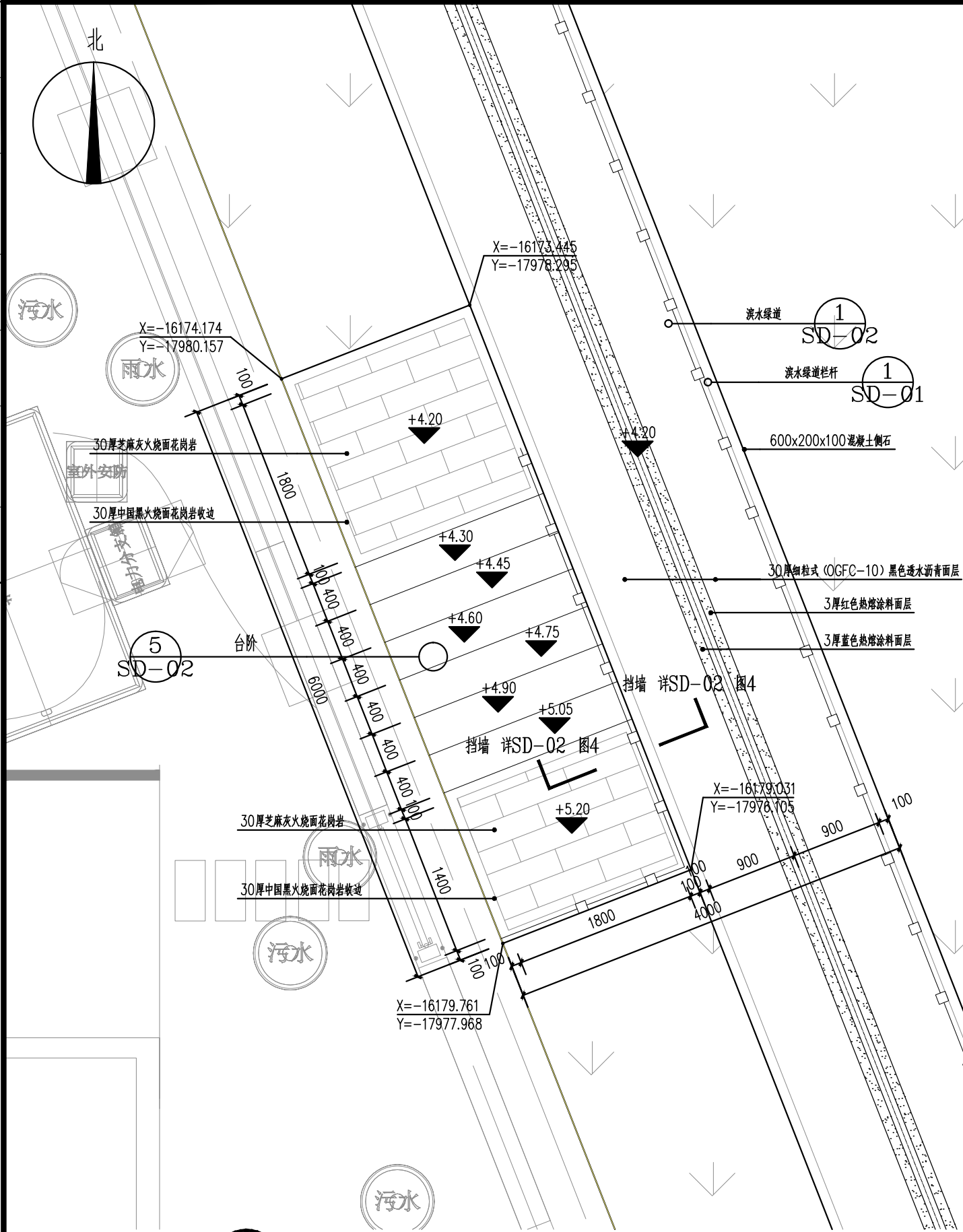
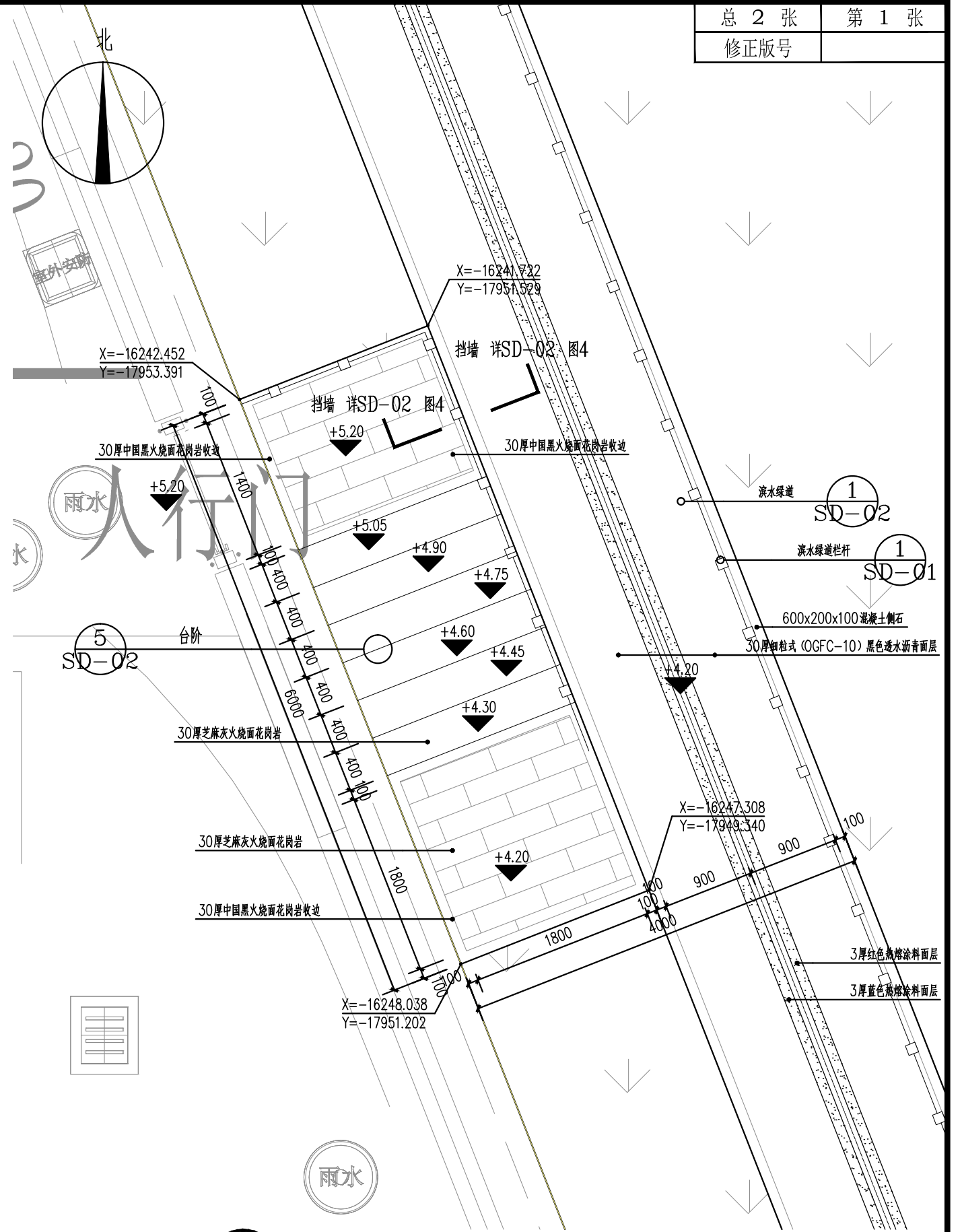




图	制	日期	专业	签字	日期	专业	签字	日期	专业	签字
图	制	日期	专业	签字	日期	专业	签字	日期	专业	签字
图	制	日期	专业	签字	日期	专业	签字	日期	专业	签字
图	制	日期	专业	签字	日期	专业	签字	日期	专业	签字
图	制	日期	专业	签字	日期	专业	签字	日期	专业	签字
图	制	日期	专业	签字	日期	专业	签字	日期	专业	签字
图	制	日期	专业	签字	日期	专业	签字	日期	专业	签字
图	制	日期	专业	签字	日期	专业	签字	日期	专业	签字
图	制	日期	专业	签字	日期	专业	签字	日期	专业	签字
图	制	日期	专业	签字	日期	专业	签字	日期	专业	签字



① 02-04 地块东侧出入口一放大平面图 1:50



② 02-04 地块东侧出入口二放大平面图 1:50

版权所有 盖章有效 rights reserved, valid only after sealed.



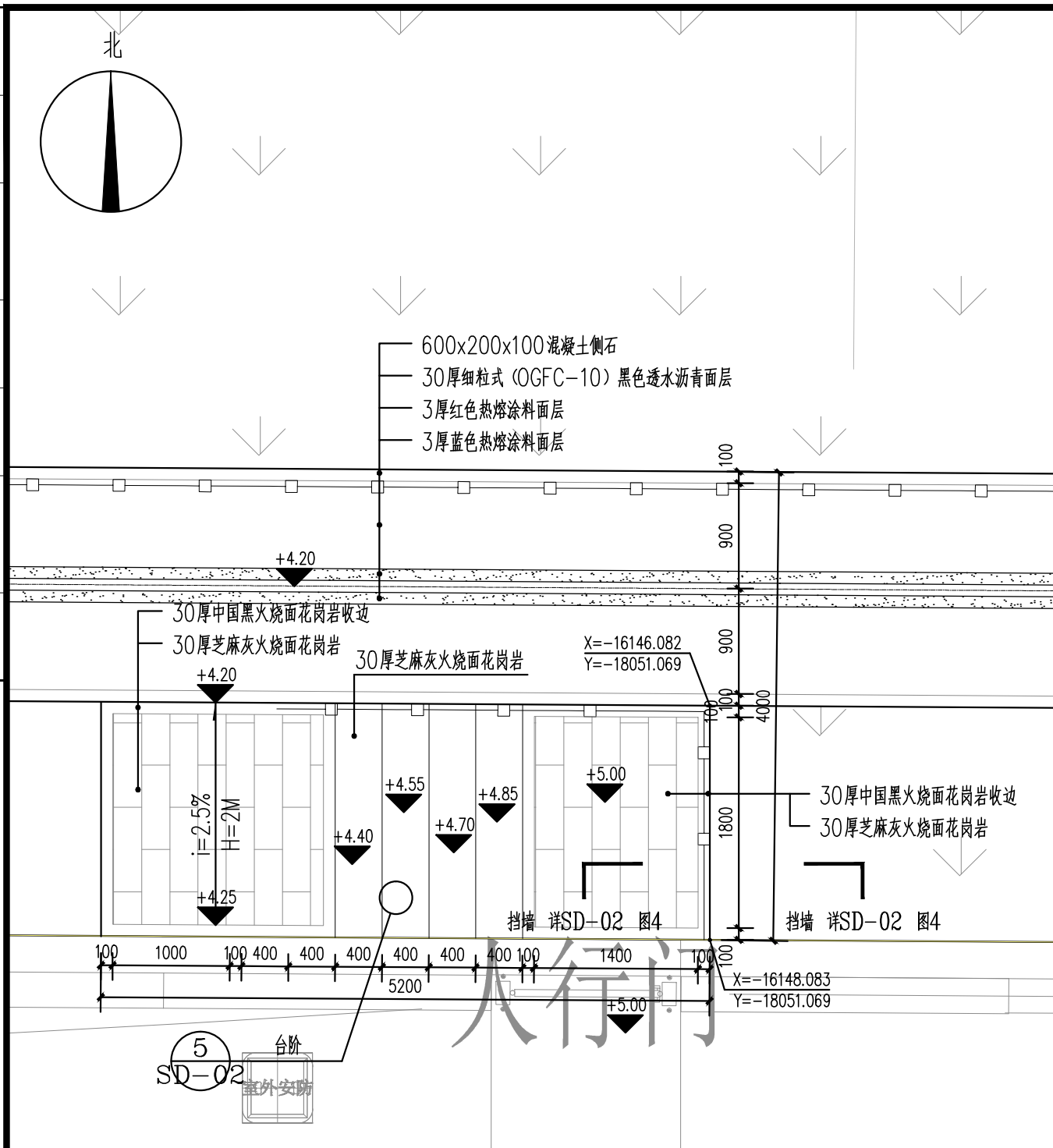
上海顶新工程规划设计有限公司
SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD
工程设计证书编号: A131025523

工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程				
设计	王贝贝	校核	王贝贝	专业负责人	王贝贝
项目负责人	王贝贝				

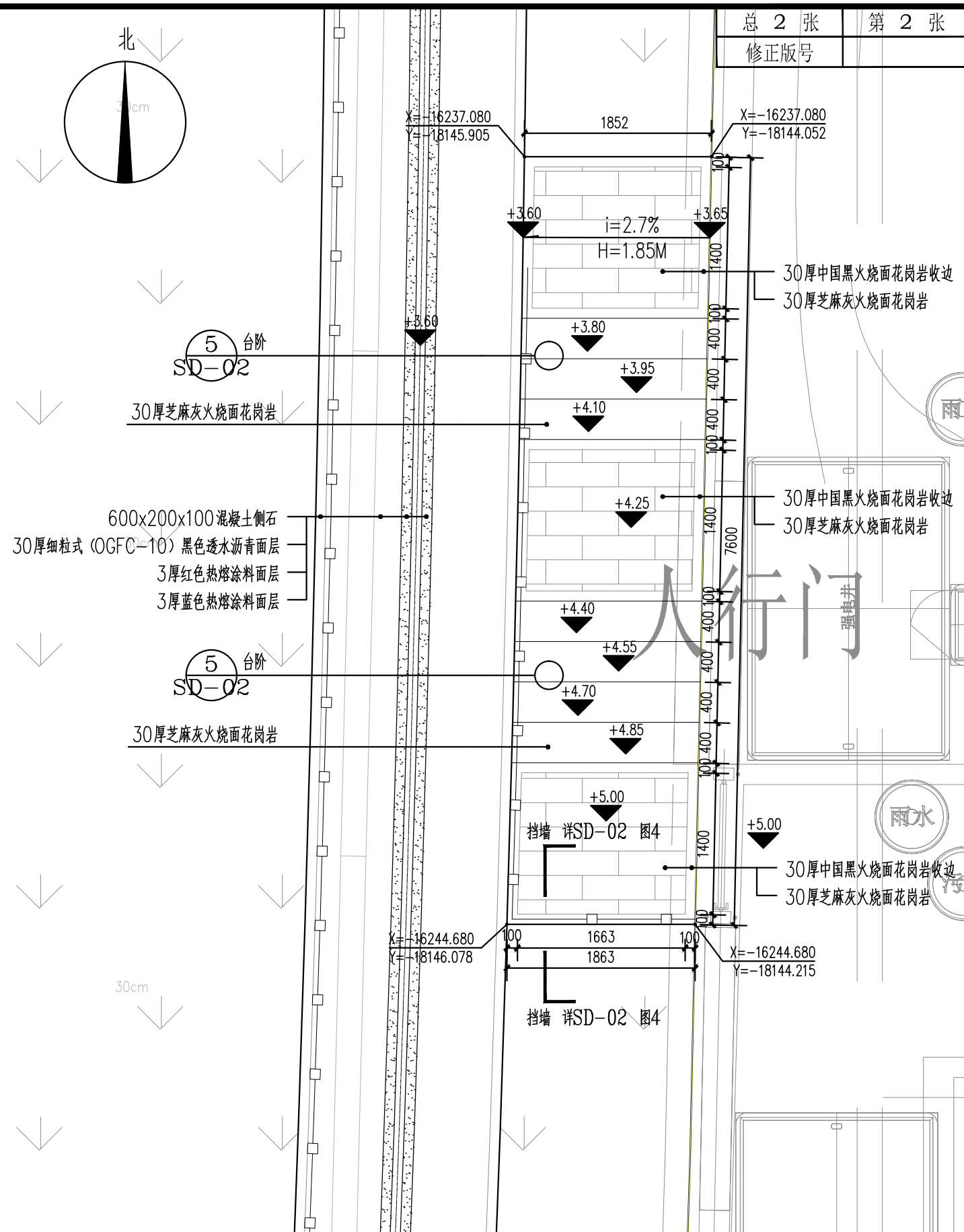
图名	02-04地块出入口平面放大图一				
审核	王贝贝	审定	王贝贝	比例	图示

工程编号	DX-35074	图别	施工图
图号	LP-02.1	日期	2025.11

专业	签字	日期	专业	签字	日期	制图



① 02-04地块北侧出入口放大平面图 1:50

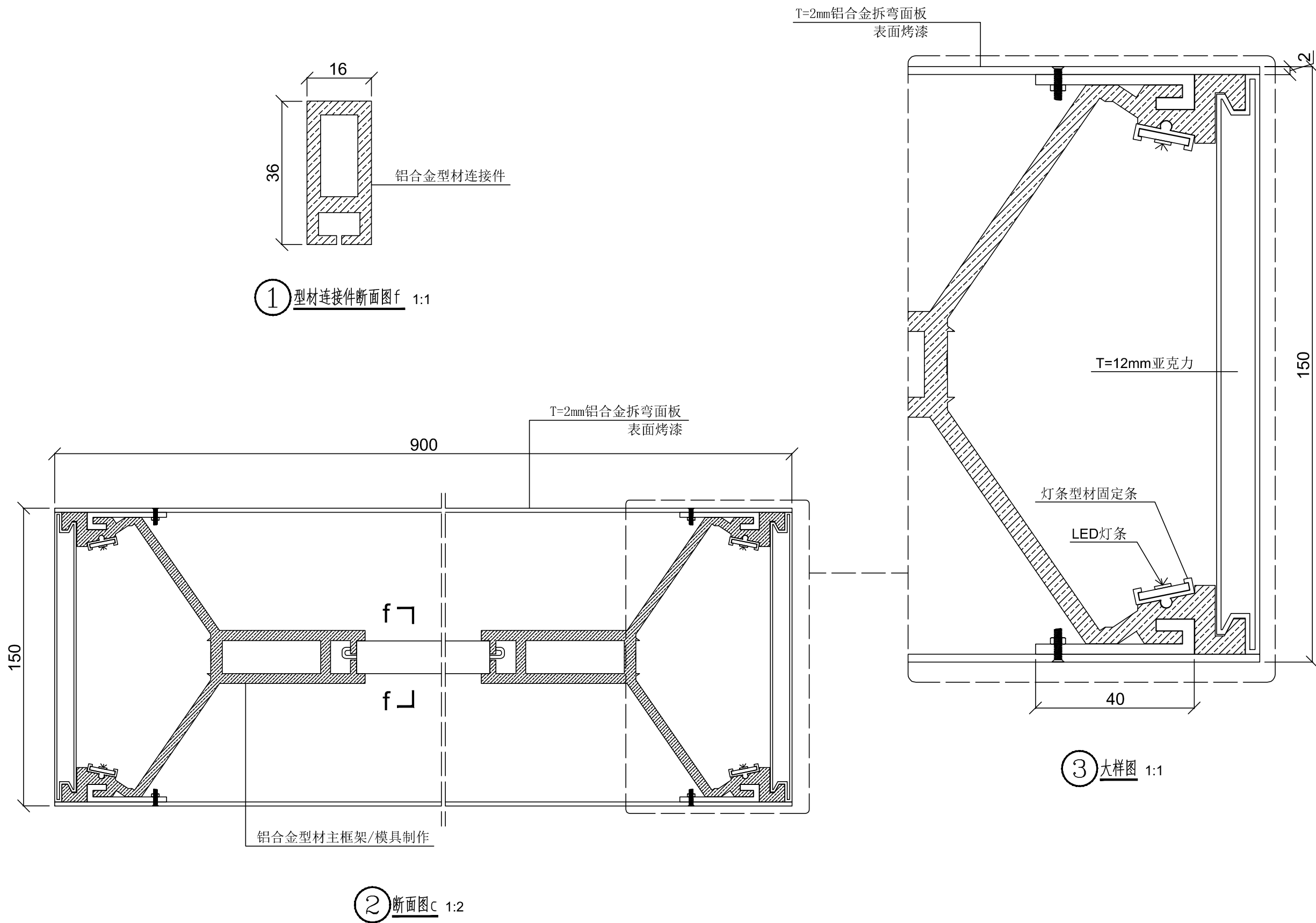


② 02-04地块西侧出入口放大平面图 1:50



图	制	图
日期	日期	日期
签字	签字	签字
专业	专业	专业
日期	日期	日期
签字	签字	签字
专业	专业	专业

总 6 张	第 3 张
修正版号	



版权所有 盖章有效 rights reserved, valid only after sealed.

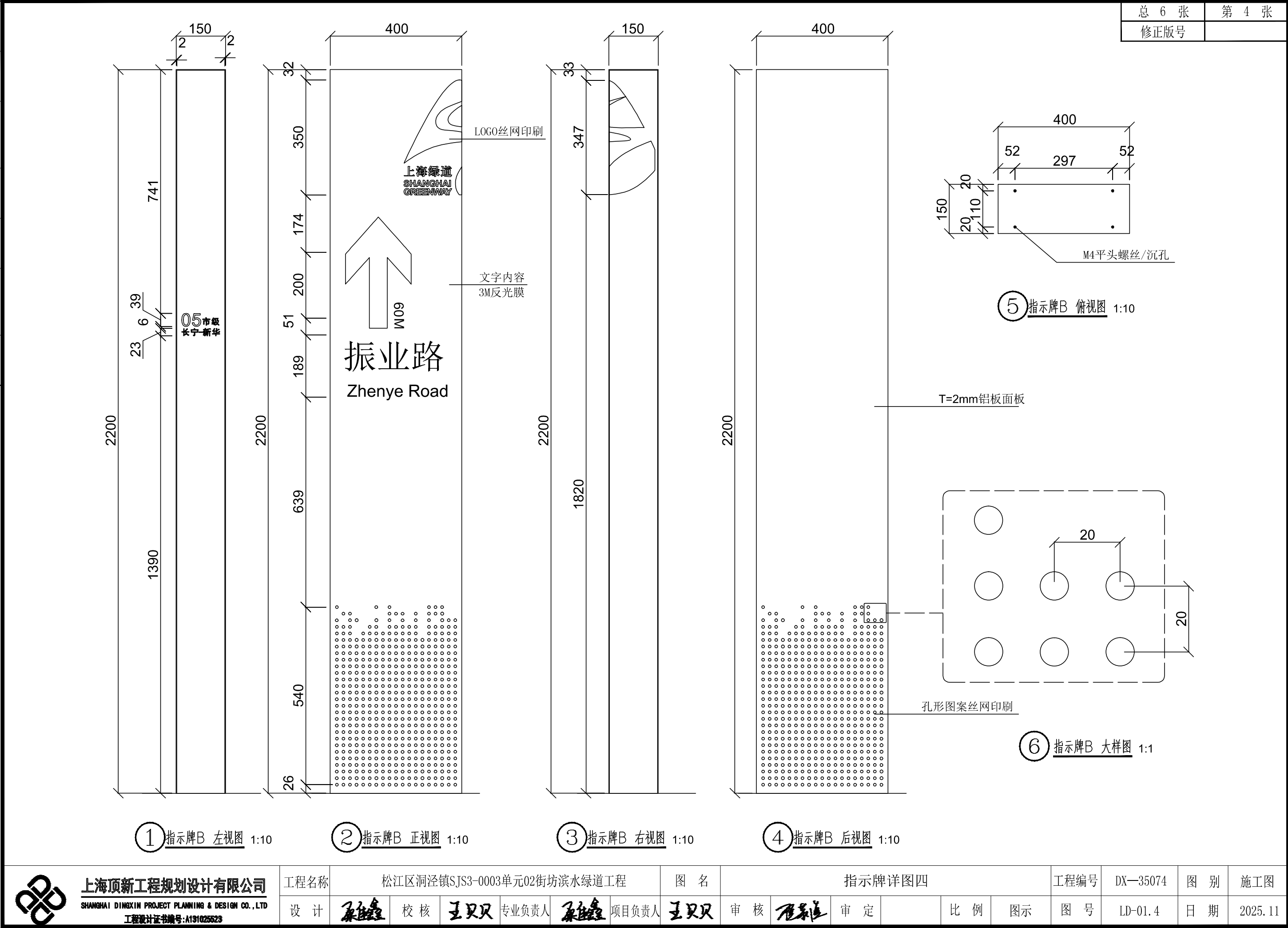


上海顶新工程规划设计有限公司
SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD
工程设计证书编号: A131025523

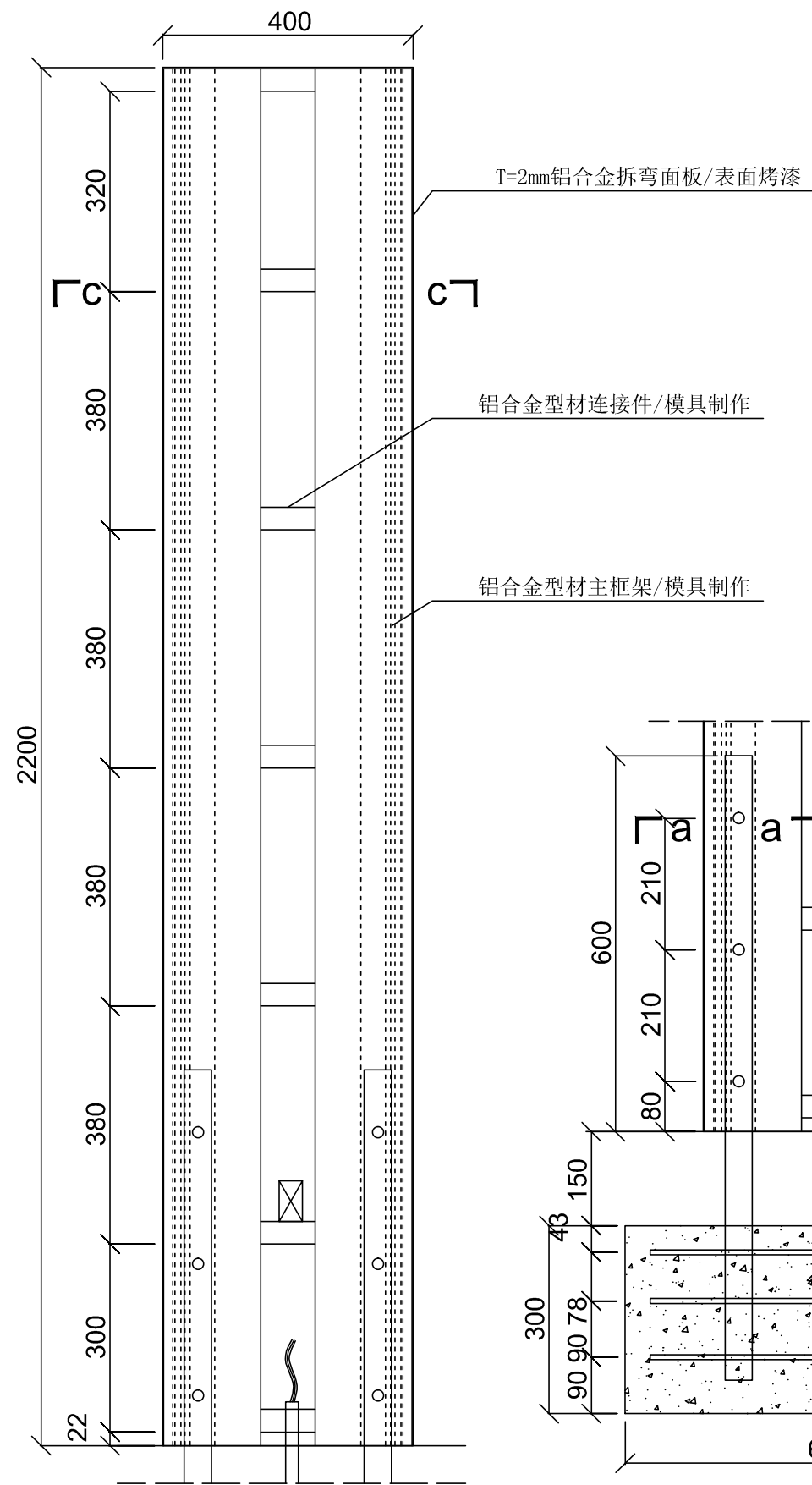
工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程						图 名	指示牌详图三						工程编号	DX—35074	图 别	施工图
设 计	陈鑫	校 核	王贝贝	专业负责人	陈鑫	项目负责人	王贝贝	审 核	陈鑫	审 定		比 例	图示	图 号	LD-01.3	日 期	2025.11

专业	签字	日期	专业	签字	日期	制图	日期

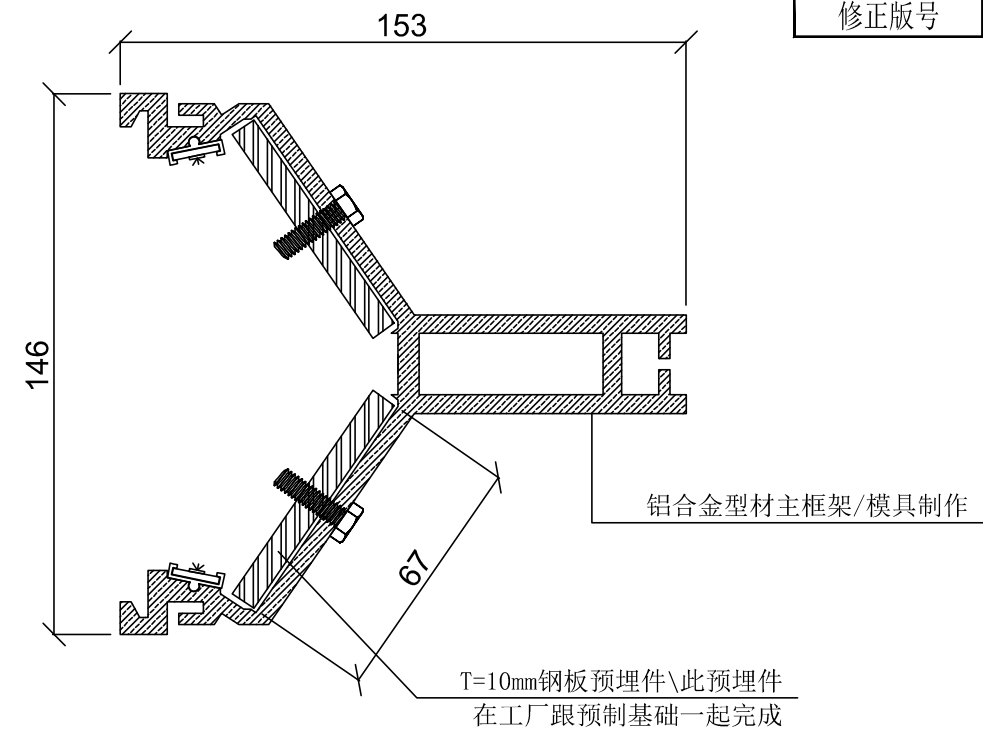
版权所有 盖章有效|| rights reserved,valid only after sealed.



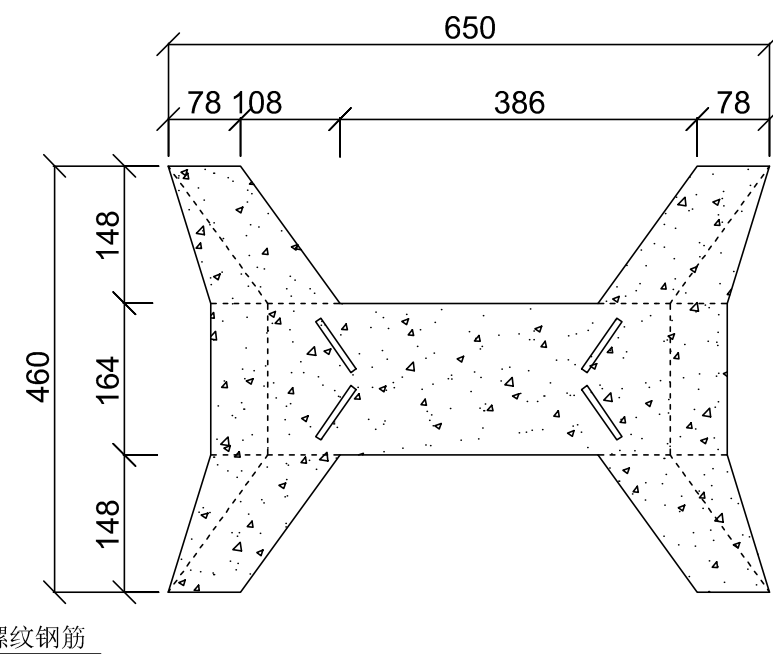
 上海顶新工程规划设计有限公司 SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD 工程设计证书编号: A131025523	工程名称					松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程					图 名		指示牌详图四					工程编号	DX—35074	图 别	施工图
	设 计		校 核		专业负责人		项目负责人		审 核		审 定		比 例	图示	图 号	LD-01.4	日 期	2025.11			



①指示牌B 正视图骨架 1:10



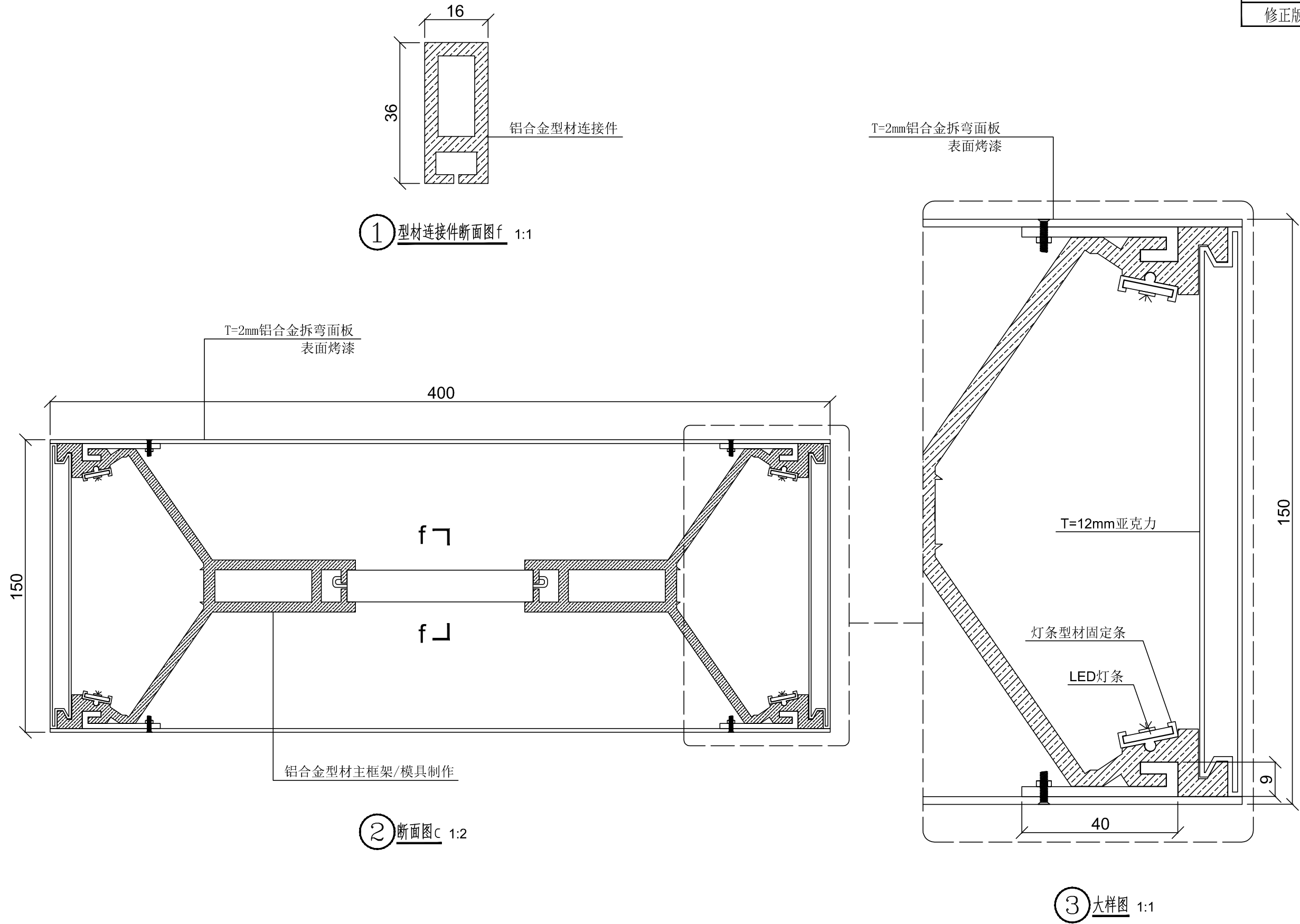
③ 断面图a 1:2



②指示牌B 基础俯图骨架 1:10

图	制	图
日期		
签字		
专业		
日期		
签字		
专业		

总 6 张	第 6 张
修正版号	



版权所有 盖章有效 rights reserved, valid only after sealed.

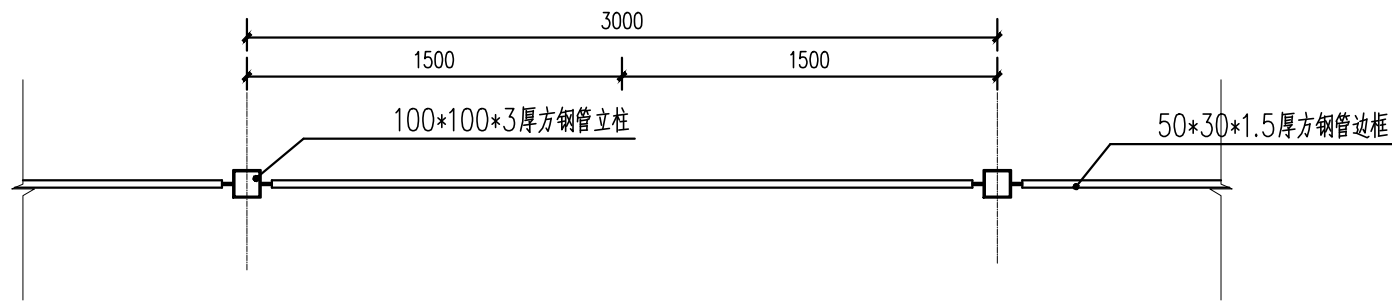


上海顶新工程规划设计有限公司
SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD
工程设计证书编号: A131025523

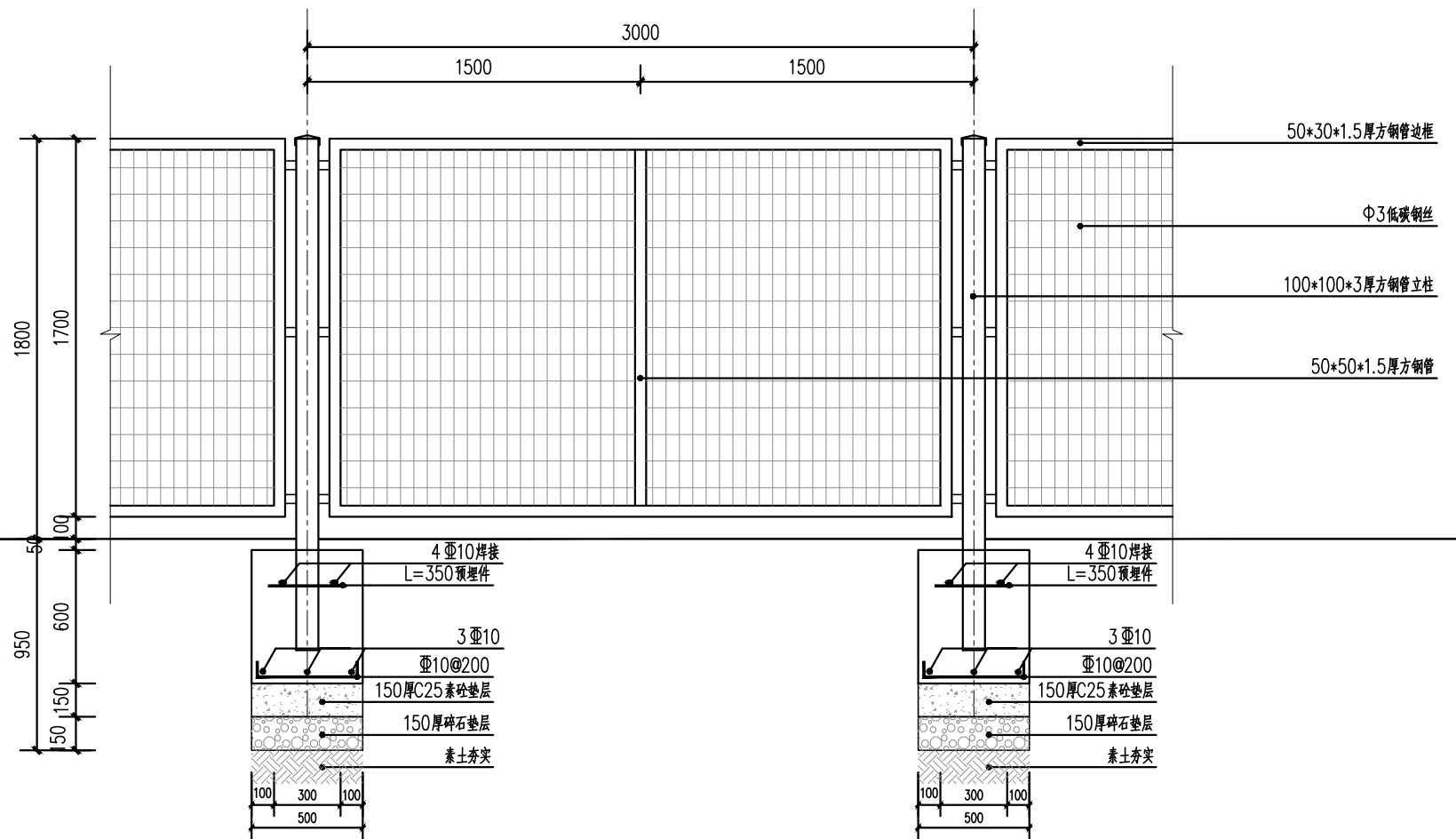
工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程						图 名	指示牌详图六						工程编号	DX—35074	图 别	施工图
设 计	陈鑫	校 核	王贝贝	专业负责人	陈鑫	项目负责人	王贝贝	审 核	陈鑫	审 定		比 例	图示	图 号	LD-01.6	日 期	2025. 11

图	
制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

总 1 张	第 1 张
修正版号	



① 铁艺围栏平面图 1:30



② 铁艺围栏断面图 1:30



注：1、本图仅为示意，具体做法及安装方式需由专业厂家根据现场实际情况深化设计制作并安装；该项目铁艺围墙为深灰色镀塑层。

③ 铁艺围栏示意图

- 注：1、电焊钢丝要求为冷拔状态，抗拉强度不低于640N/mm。
2、焊接部位要求焊缝过渡圆滑，无夹渣，虚焊，气孔等缺陷。
3、镀塑层必须均匀，亮泽，不得存在针孔，流淌堆积，粘接，烧焦裂解等镀塑缺陷。镀塑层厚度为0.4—0.8mm，该铁艺围墙为深灰色镀塑层。
4、施焊前，要求各单体校正平直并去除毛刺及锈迹。
5、成品整体曲翘度不得大于7mm。
6、连接板与立柱及网片边框在组焊时，其对称中心的最大偏斜度不得超过1mm。
7、基础采用C25混凝土浇筑，增加C25混凝土垫层。

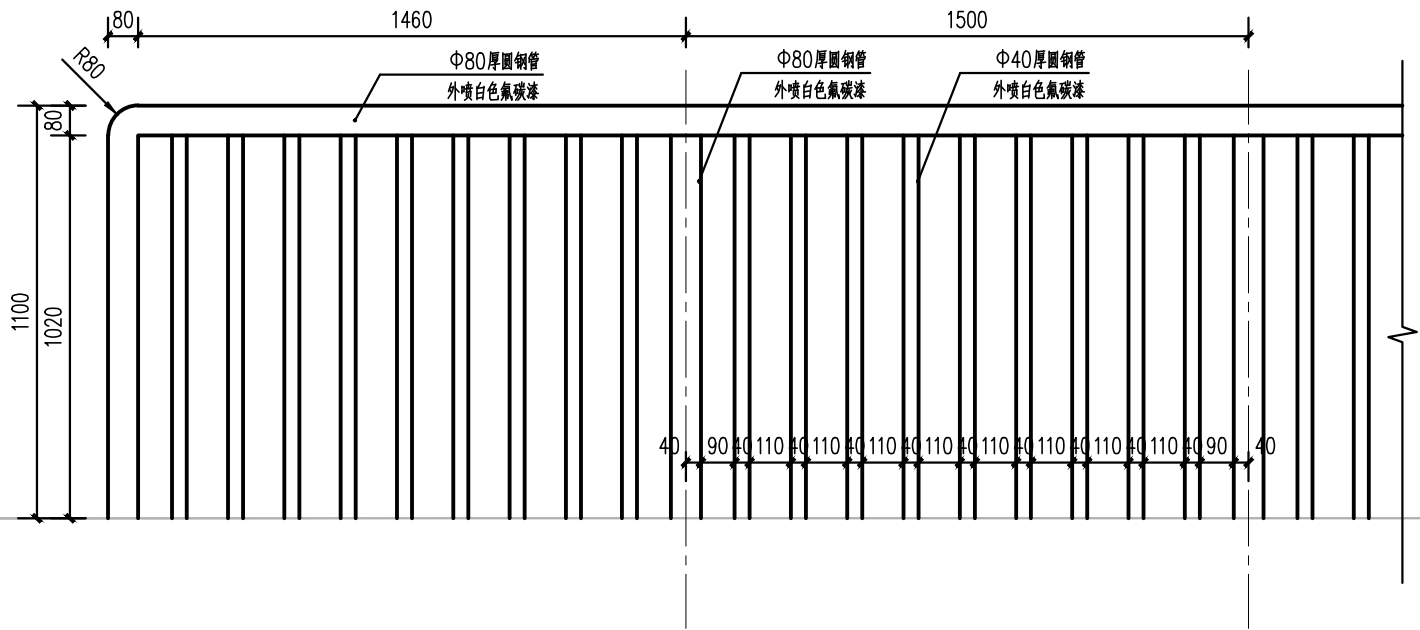
版权所有 盖章有效 rights reserved, valid only after sealed.



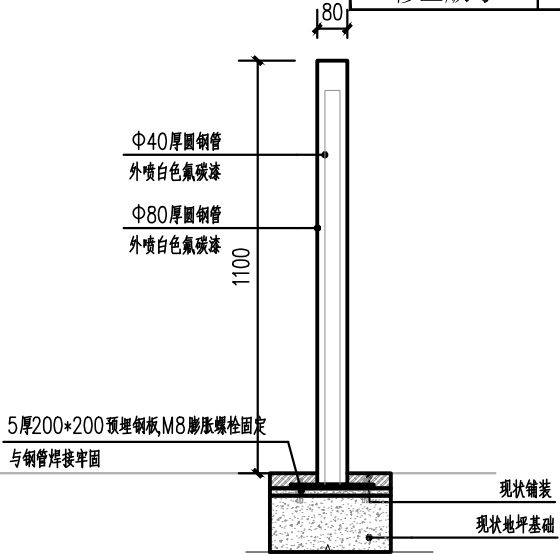
上海顶新工程规划设计有限公司
SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD
工程设计证书编号: A131025523

工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程				图 名	铁艺围栏详图				工程编号	DX—35074	图 别	施工图
设 计	王只只	校 核	王只只	专业负责人	王只只	审 核	王只只	审 定		比 例	图 示	图 号	LD-02
												日 期	2025.11

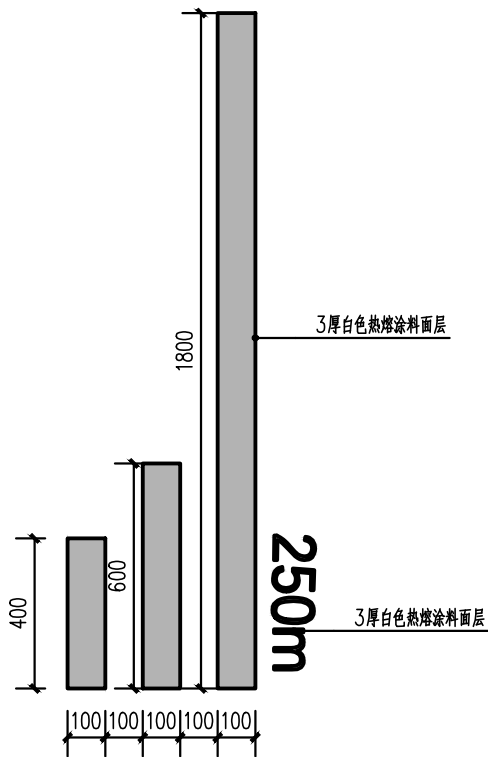
图	制	图
日期		
签字		
专业		
日期		
签字		
专业		



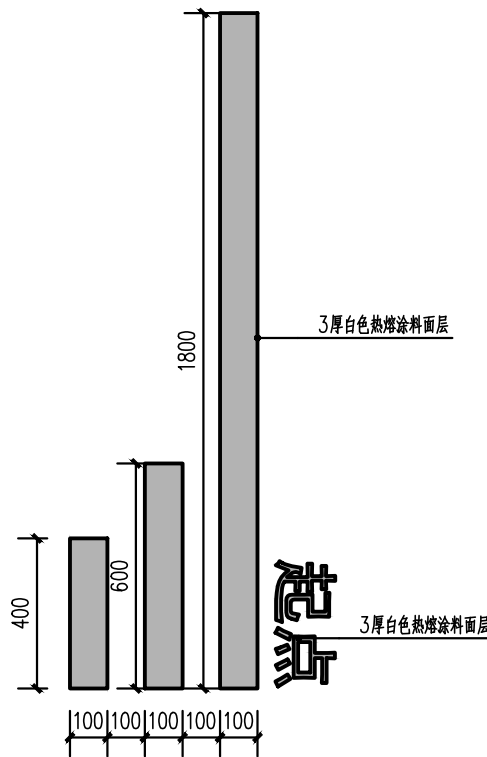
① 滨水绿道栏杆正立面图 1:20



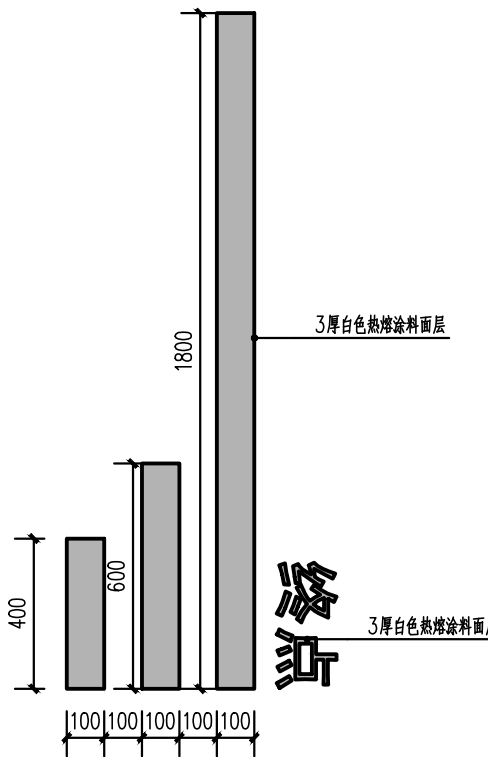
② 滨水绿道栏杆断面图 1:20



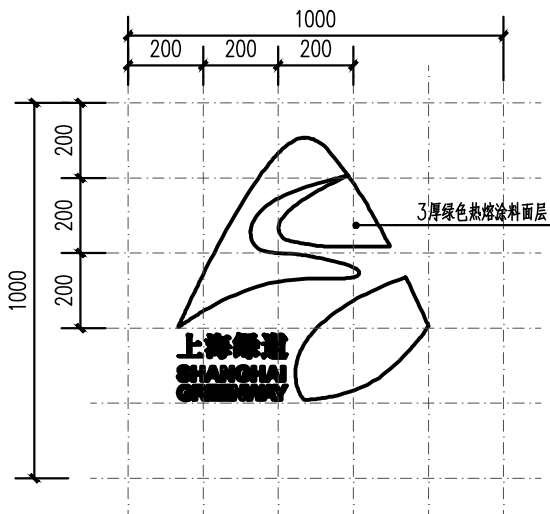
③ 距离地面标识大样图一 1:20
注: 距离参数以50m为一个标准段。



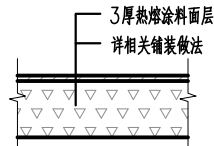
④ 距离地面标识大样图二 1:20



⑤ 距离地面标识大样图三 1:20



⑥ 距离地面标识大样图四 1:20



⑦ 涂料面层做法 1:20

版权所有 盖章有效|| rights reserved, valid only after sealed.



上海顶新工程规划设计有限公司
SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD
工程设计证书编号: A131025523

工程名称 松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程

设计 王双 校核 王双 专业负责人 王双 项目负责人 王双

图名

通用详图一

工程编号 DX—35074

图号 SD-01

图别

施工图

比例

1:20

图示

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

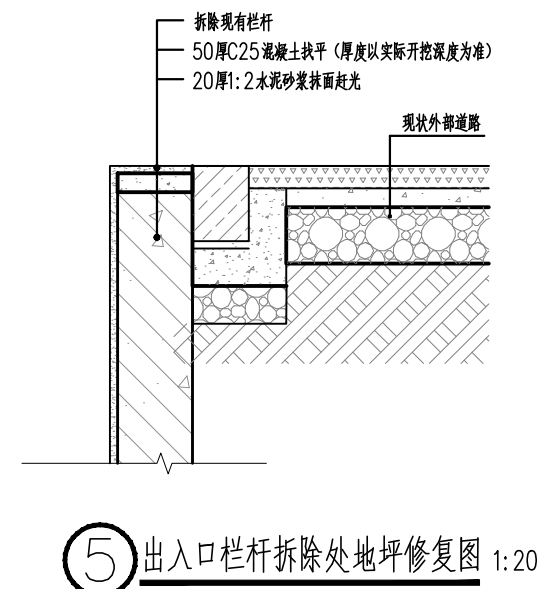
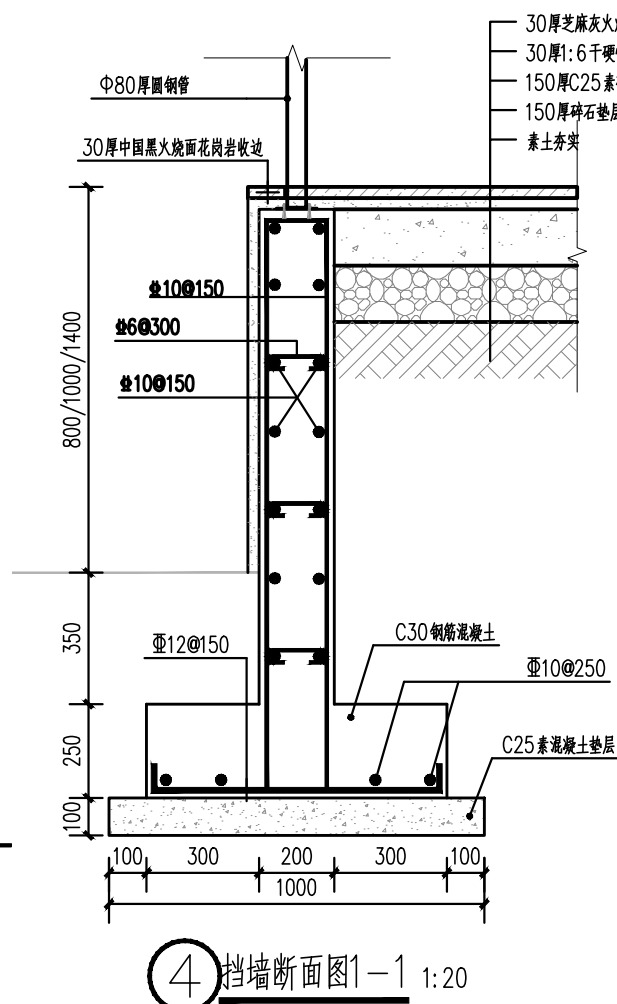
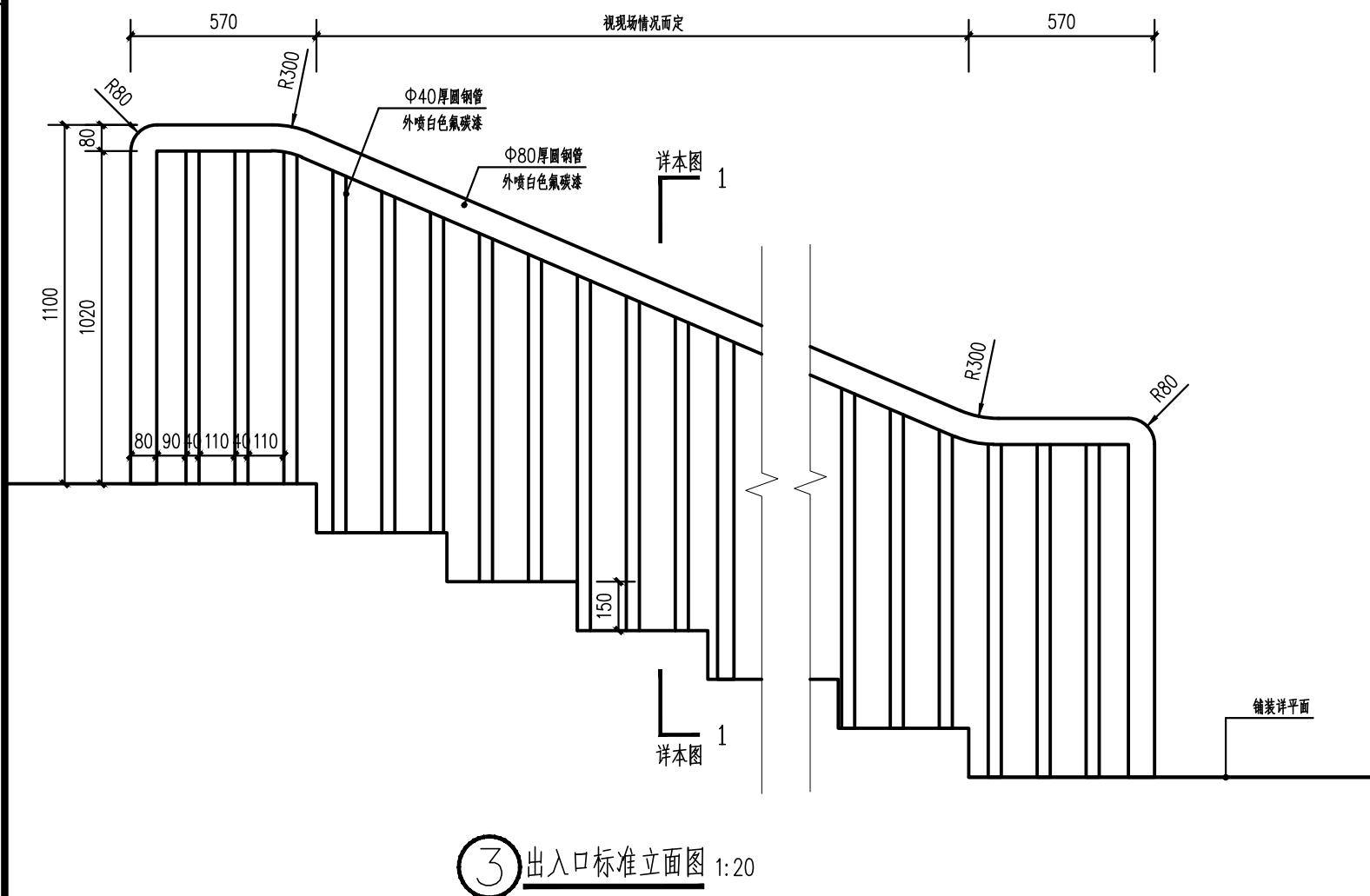
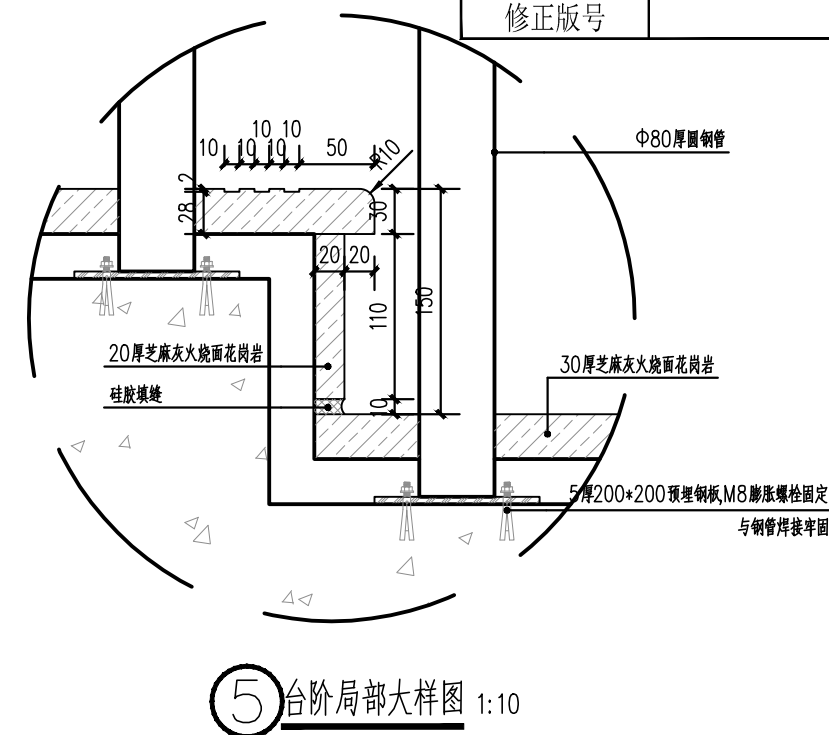
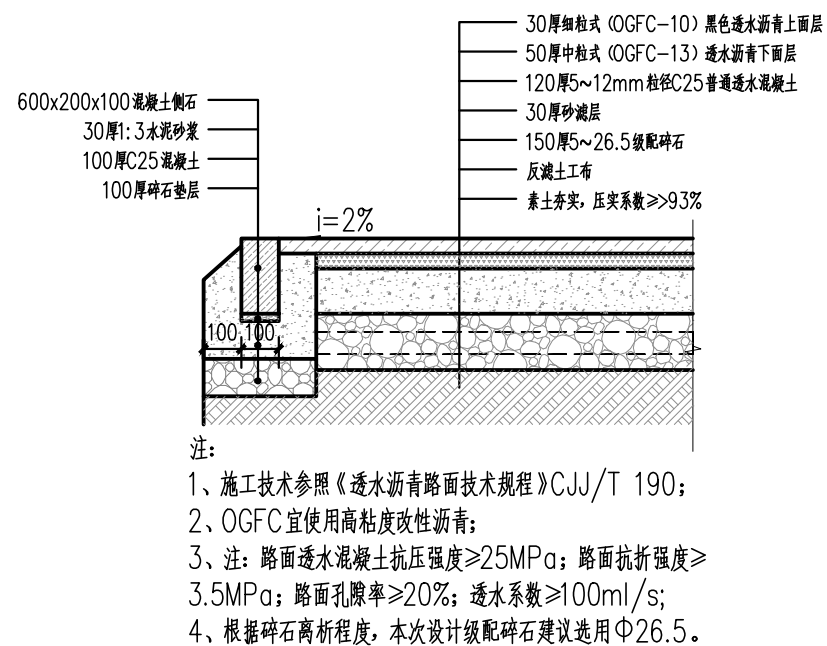
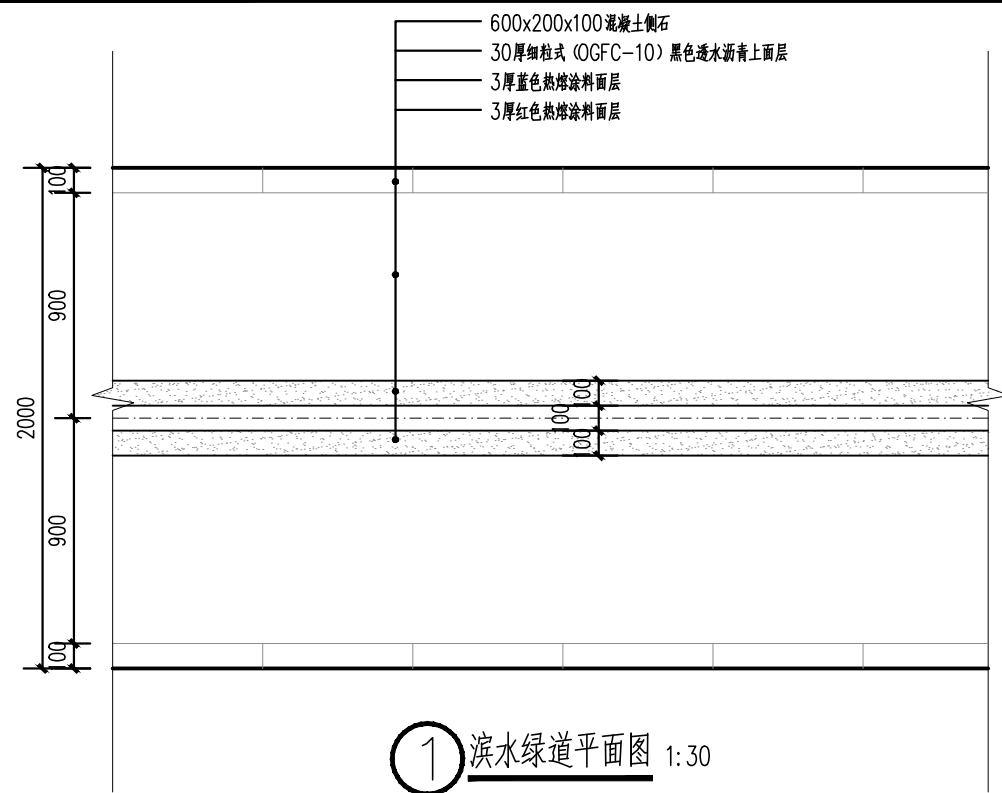


图	
制	
日期	
字	
签	
专业	
日期	
字	
签	
专业	

一、设计依据及设计标准:

- 1、《室外排水设计标准》GB50014-2021
- 2、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008
- 3、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008
- 4、《城镇排水工程施工质量验收规范》管道工程 DG/TJ08-2110-2012
- 5、《城镇排水工程施工质量验收规范》构筑物工程 DG/TJ08-2110-2012
- 6、《基坑工程技术标准》DG/TJ08-61-2018
- 7、《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ181-2012
- 8、《建筑给排水设计标准》GB50015-2019
- 9、《上海市排水管道通用图》(1992年版)
- 10、《给水排水标准图集(02S515)》(2002年版)
- 11、《埋地塑料排水管道工程技术标准》(DG/TJ08-308-2018)

二、施工说明:

1、通用说明:

- 1)本工程标高系吴淞高程系统,采用绝对标高。
- 2)本图单位管径、窨井尺寸及深度为毫米,标高及距离为米。
- 3)图中所注标高除注明外均指管内底标高。

2、管材、窨井的使用

1)管材:新建DN250~DN300雨水管道采用HDPE双壁缠绕管,橡胶圈接口,环刚度不小于 8kN/m^2 。所有塑料管材环刚度要求需符合GB/T9647-2003和GB/T19472-2004中的规定,24小时挠曲性能 $\geq 12\%$,扁平试验无分层,无破裂,无永久性屈曲变形。管道变形量要求:当回填至设计高程后12~24小时内应测量管道的竖向变形,其变形值不得大于3%。

2)窨井:窨井采用砖砌窨井,尺寸为 480×480 。新建窨井底板均采用C25钢筋混凝土底板,砖砌窨井均采用MU15级混凝土实心砖砌筑。井内外应用1:2水泥砂浆粉光,以达到不渗不漏的要求,覆土时应保证粉层完好,管子上半圆墙体应砖砌拱圈,圈高240mm。检查井尺寸均指砖砌体尺寸,施工详见《上海市排水管道通用图》(PSAR-D-01-92)。检查井基底300mm。

3)井盖:本工程井盖采用预制井盖,要求参照绿化图纸。

3、坡度: DN250雨水管道坡度采用0.003, DN300雨水管道坡度采用0.002。

4、管道基础、坞膀及沟槽回填:

5、雨水口:本工程设计范围内涉及原有雨水口翻新为单算立式雨水口。开槽埋管的管道采用砂砾垫层基础,下层用粒径最大为25mm的砾石砂铺砌,厚度150mm,上层粗砂铺平,厚度不小于50mm,压实度不低于90%。中粗砂坞膀至管顶以上50cm,中粗砂干重不小于 16kN/m 。从管底基础至管顶以上70cm范围内,必须人工回填,轻型压实设备夯实,不得采用机械推土回填;回填、夯实应分层对称进行,每层回填高度不应大于200mm,不得单侧回填、夯实;管顶70cm以上采用机械回填压实,应从管轴线两侧同时均匀进行,并夯实、碾压。当管顶覆土厚度小于0.7m时,应进行砂包围。压实度参照《城镇排水工程施工质量验收规范》(第一部分:管道工程)执行。管道半径以下回填时应采取防止管道上浮、位移的措施。严禁用淤泥、腐殖质土、杂填土及含大石块土回填。

6、管道连接:

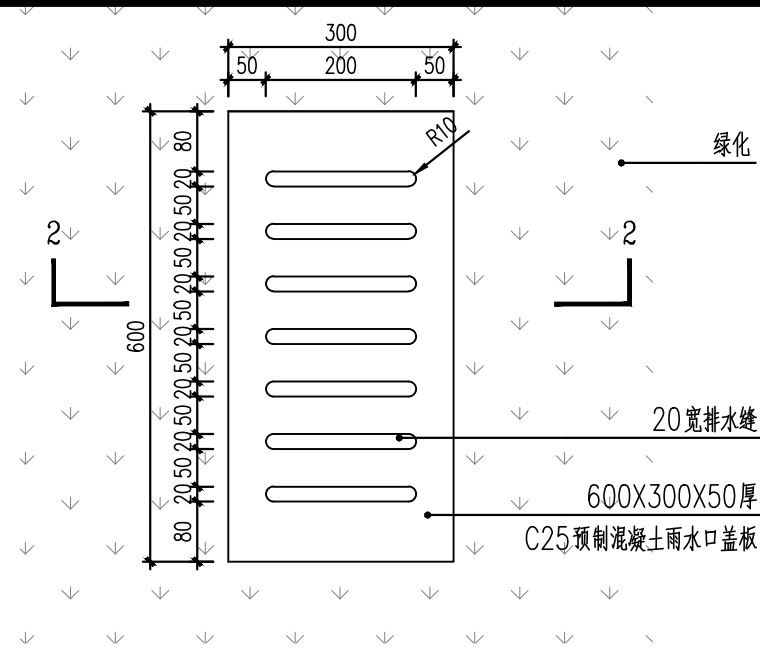
排水管道在窨井内的连接采用管顶平接。塑料排水管道与检查井连接时,检查井基础与管道基础之间应设过渡段,过渡区段管道长度大于1.0m,做法详见《埋地塑料排水管道工程技术规程》

DG/TJ08-308-2002的7.0.5条。管道接口连接详见第2节。

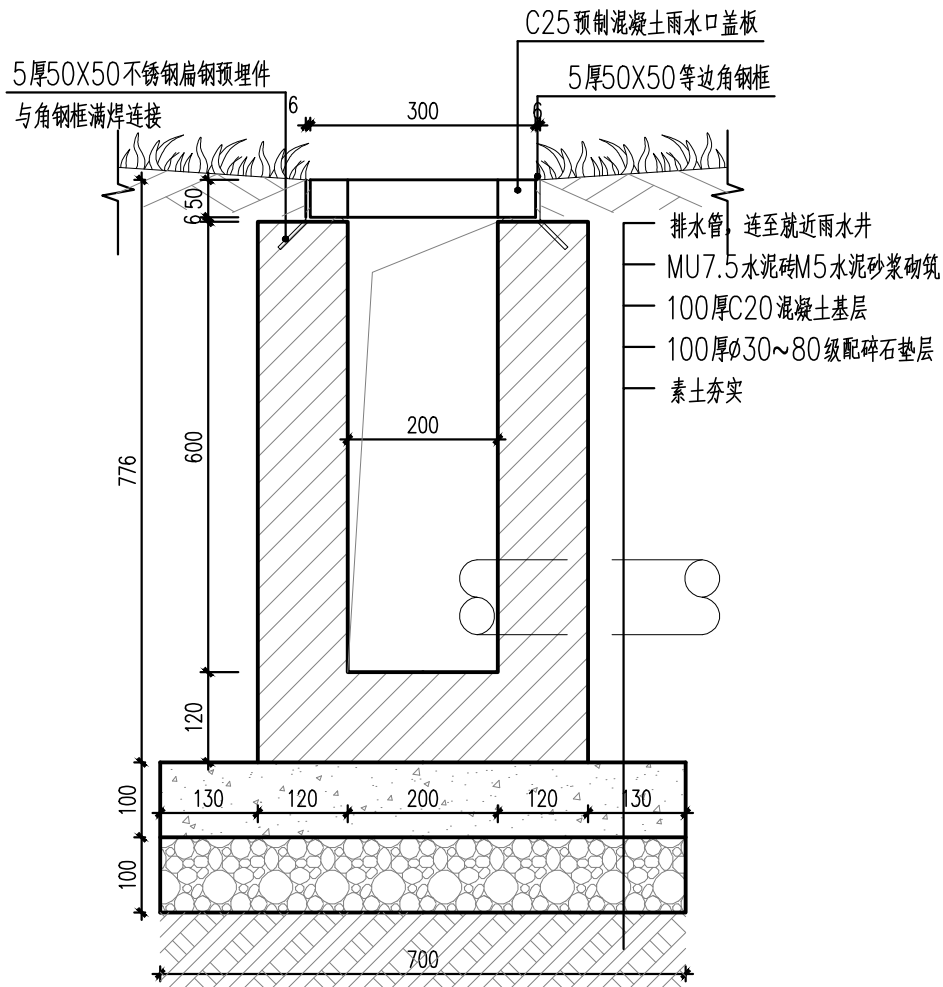
7、当上下交叉管道间净距小于20cm时,按排通PT07-03包圈处理。

三、其他说明:

- 1、施工前应对本工程拟接入的已建雨水检查井位置、管径、管道标高进行复核,如与设计图不符,应及时通知业主和设计单位,进行设计调整。
- 2、本工程为改造工程,现场情况比较复杂,施工中改造内容及相应工程量可根据现场实际情况进行调整。
- 3、本工程周边环境较为复杂,施工单位需考虑对本工程施工影响范围内的现状管线、设施等进行监测和保护,确保公用管线的安全。在管线较为复杂处施工时,需先挖探洞,进行物探,并将施工组织方案上报有关部门批准后方可施工,以确保现状管线的安全运行。
- 4、施工中管线出现碰撞时,应遵循小管让大管,压力管让重力管的原则进行调整。
- 5、本工程施工验收应按照《城镇排水工程质量验收程》(DG/TJ08-2110-2012)及《埋地塑料排水管道工程技术规程》(CJJ143-2010,J1037-2010)进行。
- 6、未尽事宜参见《上海市排水管道通用图》(92版)及相关规范。

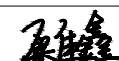
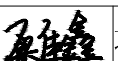
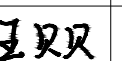
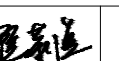


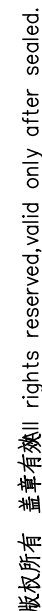
① 排水口平面图 1:10



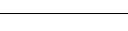
② 排水口剖面图 1:10

版权所有 盖章有效ll rights reserved,valid only after sealed.

 上海顶新工程规划设计有限公司 SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO.,LTD 工程设计证书编号:A131025523	工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程						图 名	排水施工说明					工程编号	DX—35074	图 别	施工图
	设 计		校 核		专业负责人		项目负责人		审 核		审 定		比 例	无	图 号	SS-01	日 期

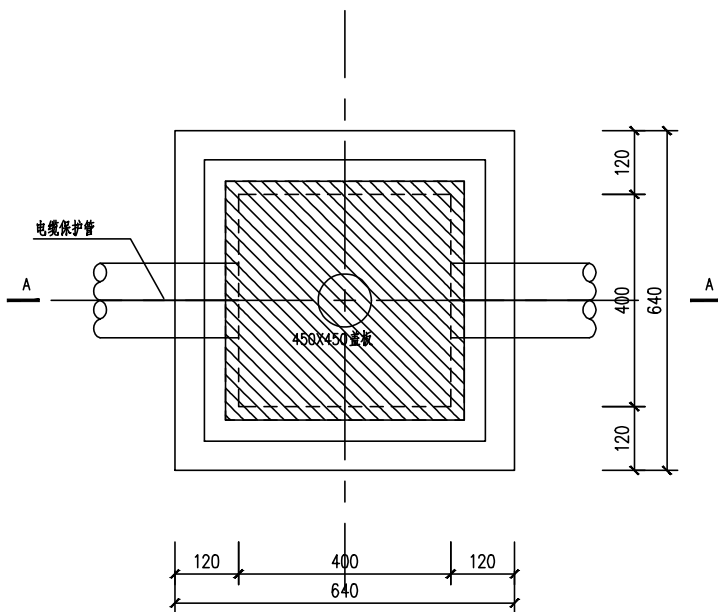


镇东居住区节点排水布置图 1:1200

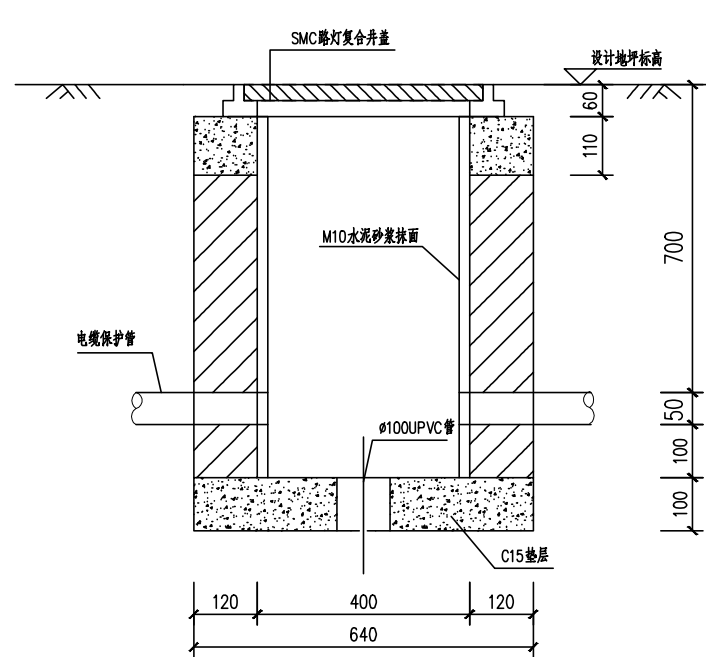
 上海顶新工程规划设计有限公司 SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD 工程设计证书编号: A131025523	工程名称					松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程					图 名		镇东居住区节点排水布置图					工程编号	DX—35074	图 别	施工图
	设 计		校 核	王贝贝	专业负责人		项目负责人	王贝贝	审 核		审 定		比 例	1:1200	图 号	SS-02	日 期	2025. 11			

景观灯具图例						
编号	图例	名称	参数	数量	单位	安装高度
1		庭院灯	AC220V, 1x36W, LED光源, IP65, 暖白色, 色温4000K	44	套	落地安装 H=3m

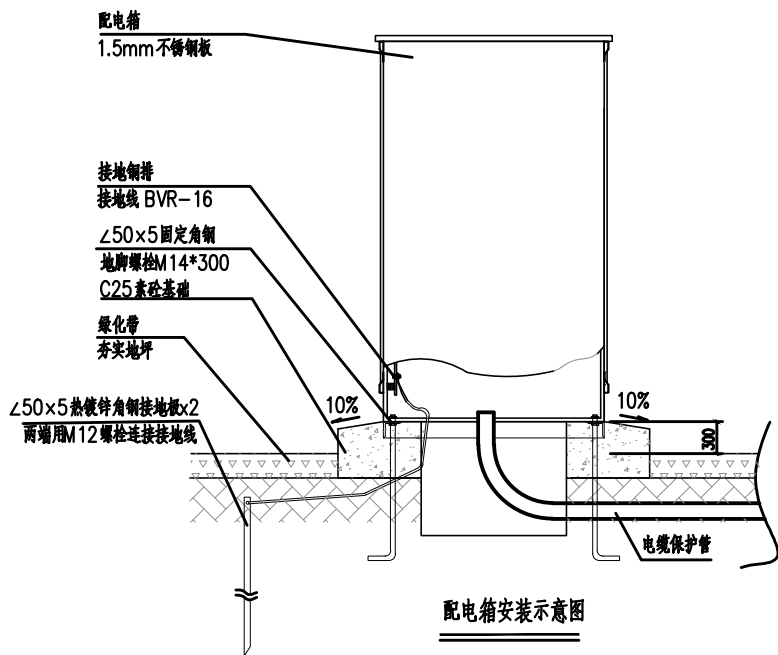
其他相关电气设备管线统计清单						
编号	图例	名称	参数	数量	单位	备注
1		照明配电箱	不锈钢箱体, 落地安装, IP>IP65, 含基础	3	台	参考尺寸见系统图
2		电力电缆	YJV-4*10+E10	150	米	
3		电力电缆	YJV-4*6+E6	500	米	
4		电力电缆	YJV-4*4+E4	1200	米	
5		SC管	DN50	150	米	
6		UPVC管	DN50	500	米	
7		UPVC管	DN32	1200	米	
8		地面开挖及修复	W*H=400mm*800mm	1200	米	
9		强电手开	400mm*400mm	20	个	
10		镀锌角钢	50x50x5x2500	14	个	
11		热镀锌扁钢	25mmx4mm	14	米	



照明接线手井平面图 1:10

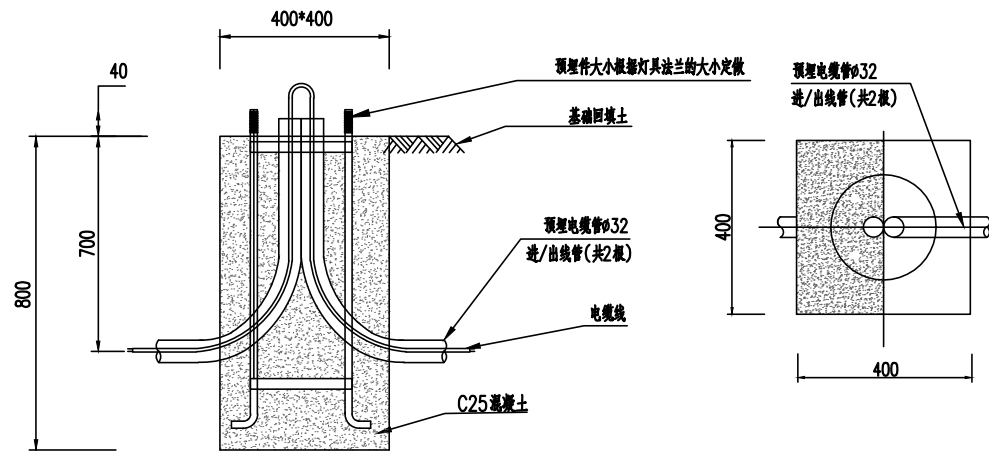


A-A剖面图 1:10



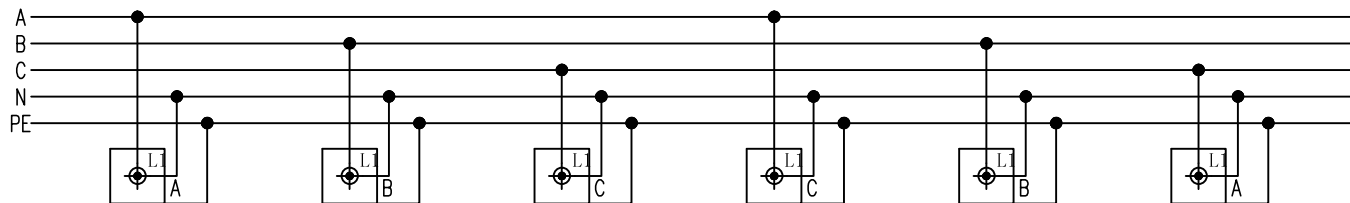
配电箱安装示意图

- 注:
- 箱内骨架为热镀锌钢构件, 箱体材质厚1.5mm不锈钢板。
 - 箱体落地的平面位置应根据管线走向在现场决定。
 - 进出线预埋管数量和管径应根据系统图, 并至少留有一根备用管。
 - 配电箱底应采取预防小动物进入箱内的措施, 如安装网孔小于8mm的金属网等。
 - 箱内电气元件见系统图, 箱的外壳应妥善接地, 接地电阻应小于4欧姆。
 - 配电箱外形尺寸可参考系统图中建议尺寸。



庭院灯安装基础

- 备注:
- 基础混凝土采用C25, 要注意基础钢筋笼与路面朝向;
 - 回填土应分层夯实;
 - 基础凝固达到100%时 方可安装;
 - 穿线管根据实际需要, 适当调整。
 - 基础大小可根据地质情况, 适当调整。
 - 基础制作时须和路面平行。
 - 所有庭院灯都按此图生产。



接线示意图



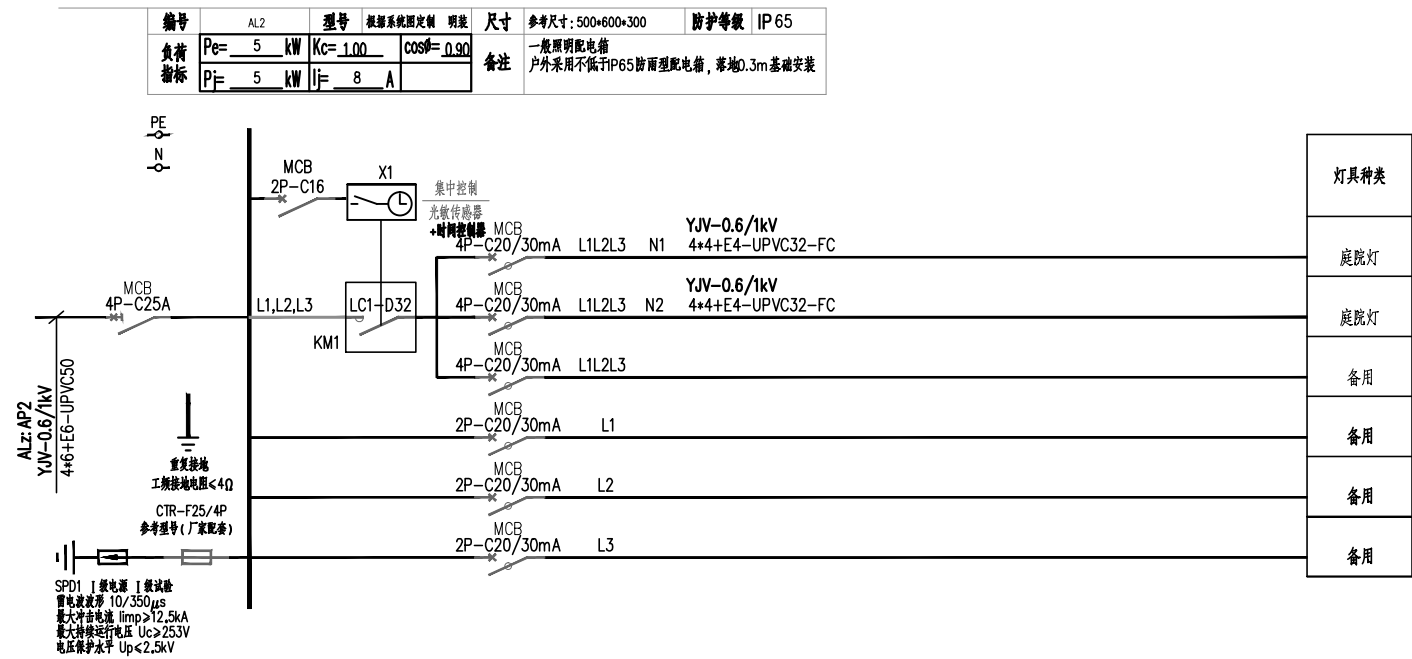
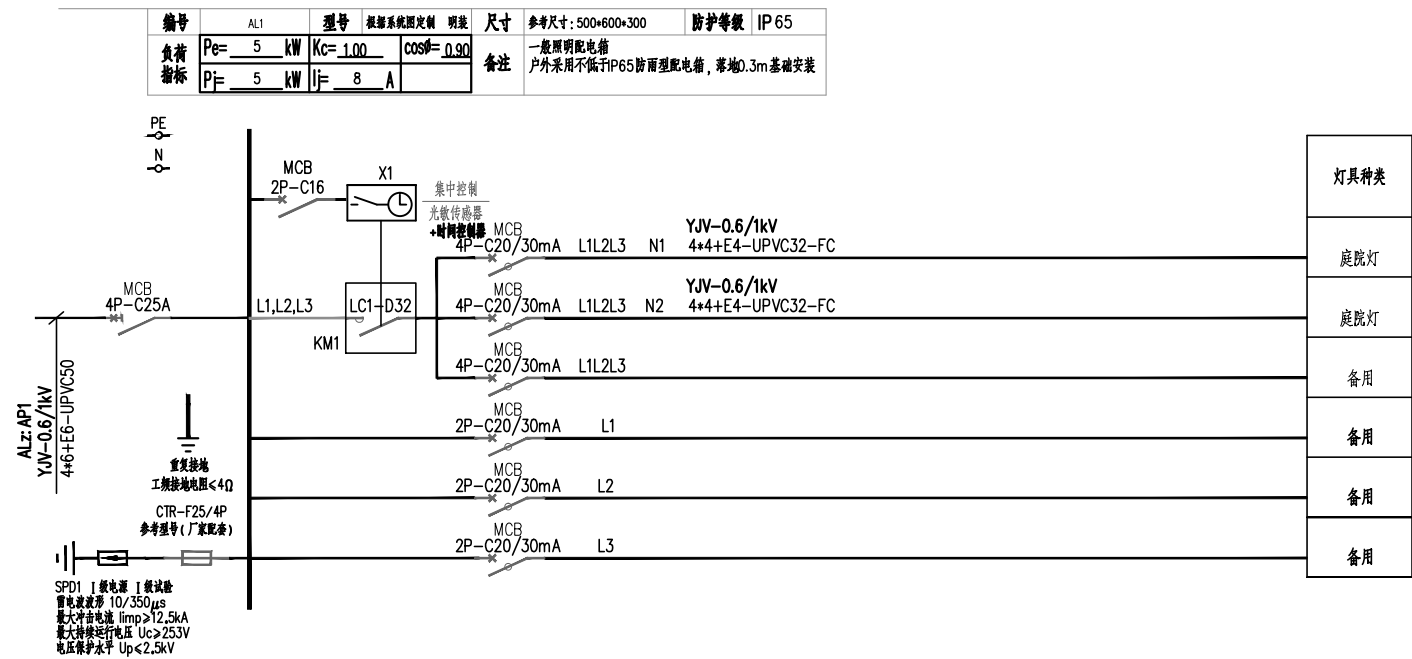
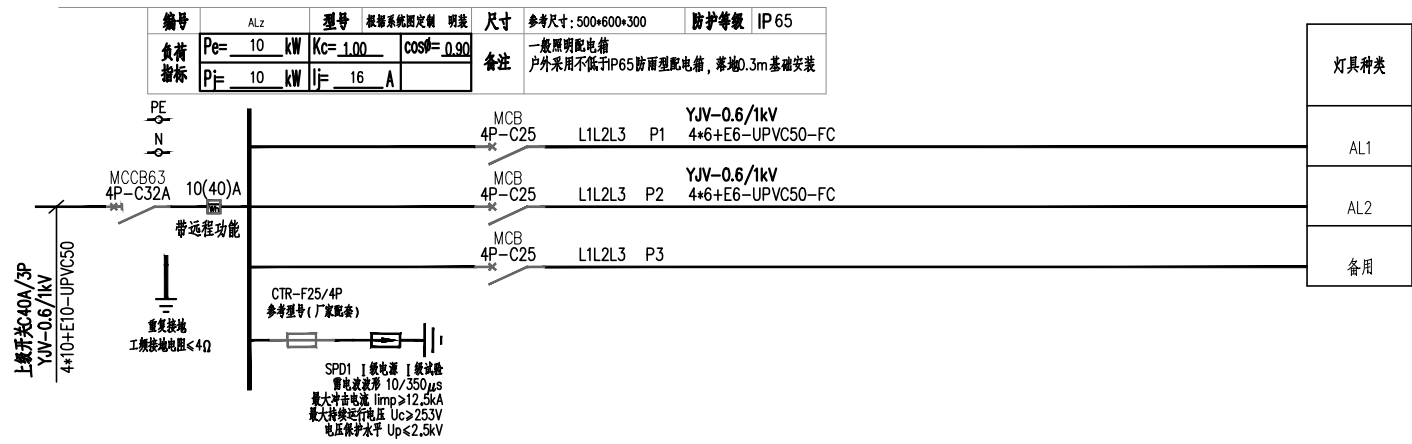
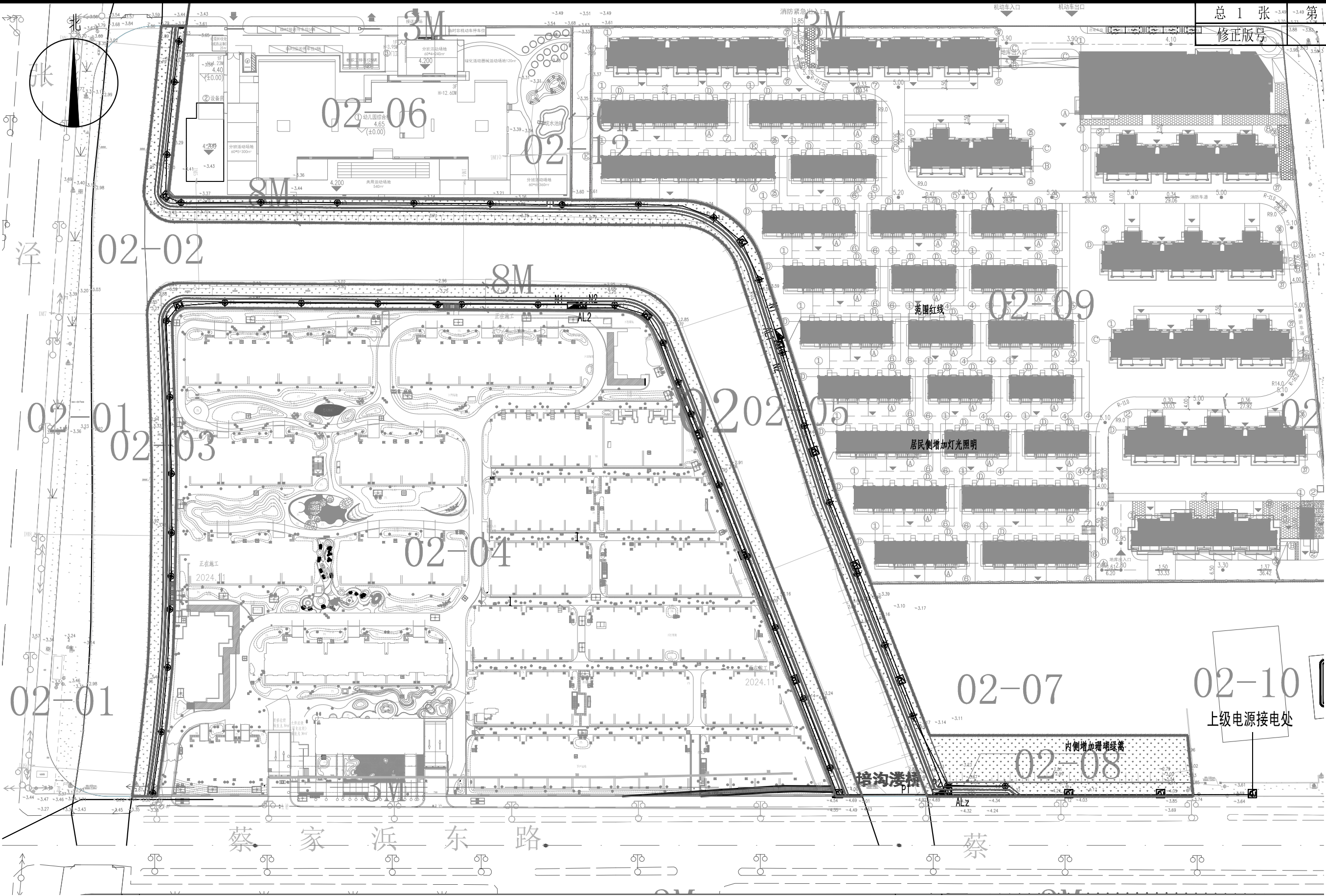


图	制	日期	专业	签字	日期	专业	签字
张							



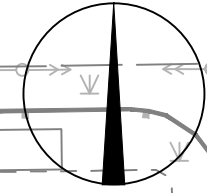
镇东居住区节点电气平面图 1:1200

版权所有 盖章有效 rights reserved, valid only after sealed.



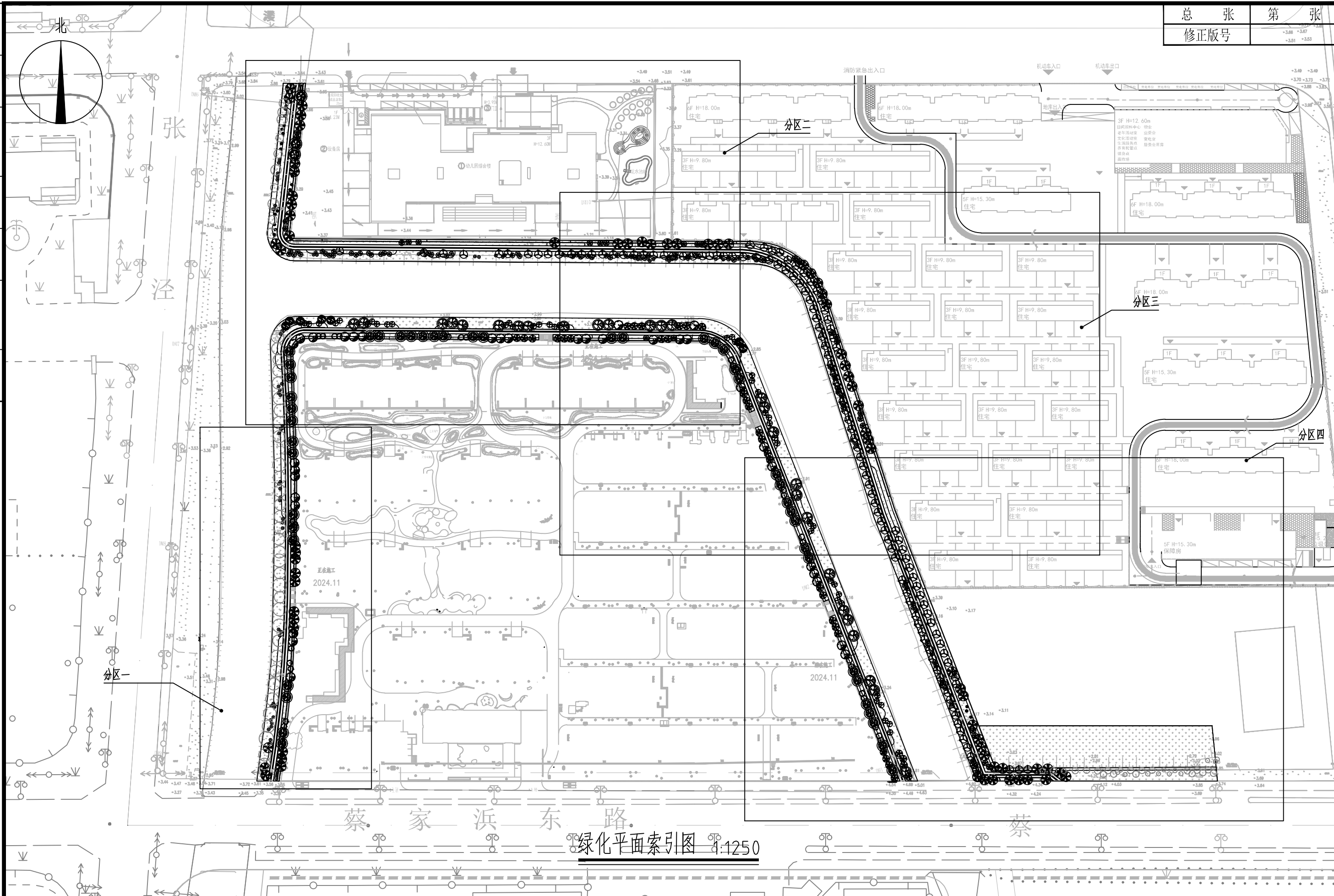
上海顶新工程规划设计有限公司
SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD
工程设计证书编号: A131025523

工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程						图 名	镇东居住区节点电气平面图						工程编号	DX—35074	图 别	施工图
设 计	毛琦	校 核	秦伟	专业负责人	毛琦	项目负责人	王贝贝	审 核	刘浩	审 定		比 例	1:1200	图 号	DS-04	日 期	2025. 11



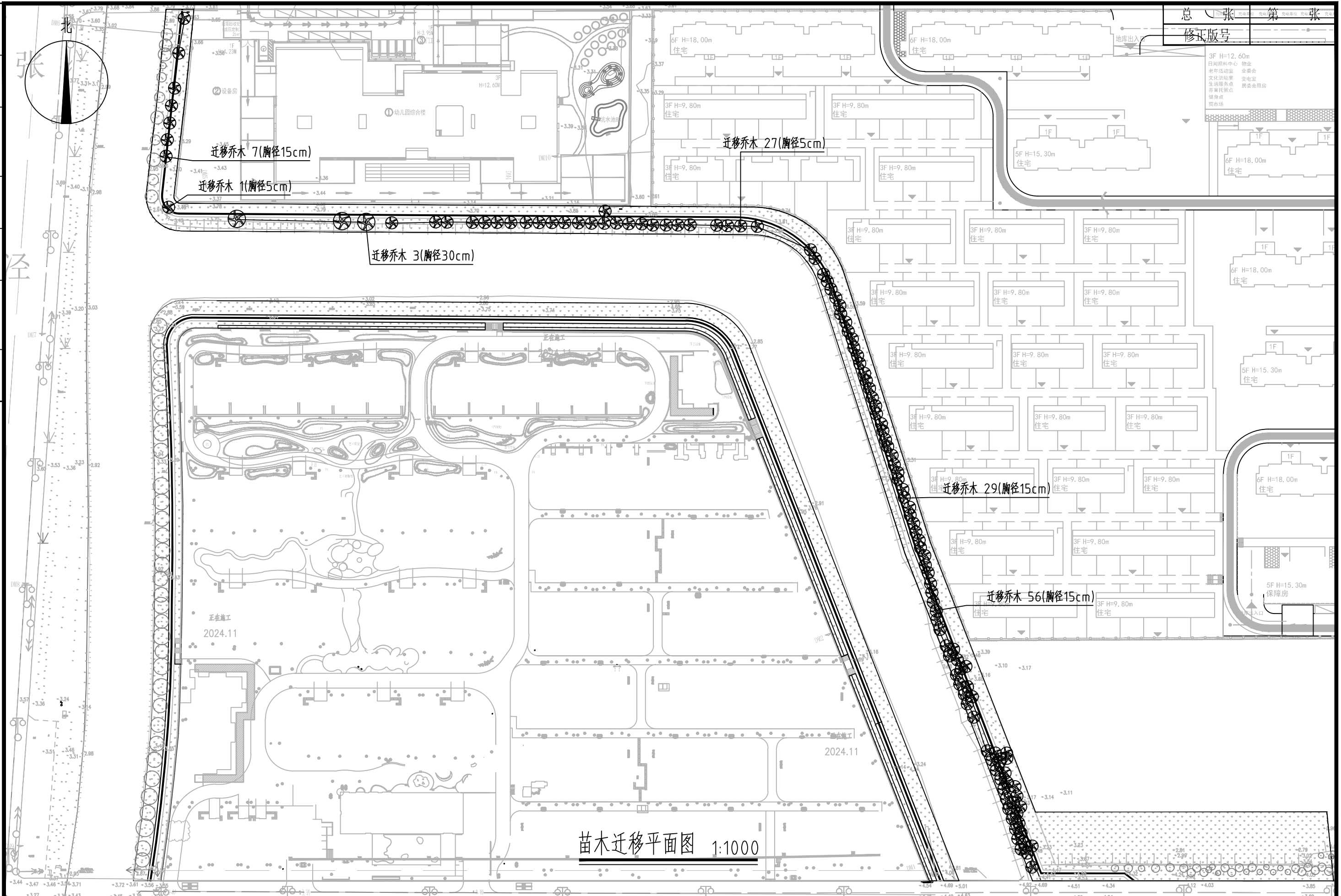
专业	签字	日期	专业	签字	日期	制图

总 张	第 张
修正版本号	$+3.68$ $+3.67$ $+3.51$ $+3.53$



 上海顶新工程规划设计有限公司 SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD 工程设计证书编号: A131025523	工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程						图 名	绿化平面索引图					工程编号	DX—35074	图 别	施工图
	设 计		校 核		专业负责人		项目负责人		审 核		审 定		比 例	见图	图 号	PP-0.2	日 期

专业	签字	日期	专业	签字	日期	制图



 上海顶新工程规划设计有限公司 SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD 工程设计证书编号: A131025523	工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程						图 名	苗木迁移平面图					工程编号	DX—35074		图 别	施工图
	设 计		校 核		专业负责人		项目负责人		审 核		审 定		比 例	见图	图 号	PP-0.3	日 期	2025. 11



乔灌木数量统计表								
序号	图例	名称	规格			数量	单位	备注
			胸(地)径(cm)	高度(cm)	冠幅(cm)			
1		朴树A	14-16	65以上	45以上	3	株	全冠, 树形优美, 分枝点2.2m,保留3级以上分枝。
2		榉树	14-16	60以上	40以上	45	株	树形优美, 无偏冠, 分枝点1.8m,保留3级以上分枝。
3		垂柳	14-16	50以上	30以上	7	株	树形优美, 无偏冠, 分枝点1.8m,保留3级以上分枝。
4		乌桕	14-15	45以上	40以上	27	株	树形优美, 无偏冠, 分枝点1.8m,保留3级以上分枝。
5		日本早樱	10-12	35以上	25以上	104	株	分叉大于3枝, 全冠, 树形优美
6		金桂A	9-10	35以上	32以上	33	株	姿态优美, 树形饱满, 无偏冠
7		鸡爪槭	7-8	28以上	20以上	29	株	分叉大于3枝, 全冠, 树形优美
8		花桃	7-8	22以上	20以上	43	株	分叉大于3枝, 全冠, 树形优美
9		矮蒲葦		81-100	81-100	79	株	姿态优美
10		腊梅		221-250	20以上	31	株	树形优美, 丛生, 5分叉支以上, 杆径3cm以上
11		美人梅		181-220	16以上	76	株	分叉大于3枝, 全冠, 树形优美
12		结香		15以上	8以上	16	株	分叉大于3枝, 全冠, 树形优美
13		现状乔木迁移				123	株	胸径5cm: 28株; 胸径15cm: 92株; 胸径30cm: 3株;

灌木地被面积表						
序号	名称	规格		密度	面积	单位
		高度(cm)	冠幅(cm)			
1	风车茉莉	120(修剪后)		5株/m	148	m ²
2	黄馨	41-50	41-50	16株/m ²	22	m ²
3	金叶女贞	40(修剪后)	35-40	25株/m2	190	m ²
4	红叶石楠	40(修剪后)	35-40	25株/m2	203	m ²
5	春鹃	40(修剪后)	35-40	25株/m2	217	m ²
6	红花木绣线	40(修剪后)	31-35	25株/m2	36	m ²
7	翠芦莉	31-40	25-30	25株/m2	323	m ²
8	粉花绣线菊	31-40	25-30	25株/m ²	235	m ²
9	花叶美人蕉	31-40	25-30	25株/m ²	103	m ²
10	金叶大花六道木	31-40	25-30	25株/m ²	203	m ²
11	八仙花	31-40	25-30	25株/m ²	28	m ²
12	美丽月见草	31-35	25-30	25株/m2	200	m ²
13	常绿萱草	31-35	25-30	25株/m2	80	m ²
14	金叶石菖蒲	25-30	21-25	36株/m2	5	m ²
15	红花满天星	25-30	21-25	36株/m2	68	m ²
16	红花酢浆草	25-30	21-25	36株/m2	149	m ²
17	金边玉簪	21-30	16-20	36株/m ²	60	m ²
18	阔叶麦冬	-	-	满铺不露土	255	m ²
19	草坪	-	-	满铺不露土	3446	m ²



上海顶新工程规划设计有限公司

SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO.,LTD

工程设计证书编号:A131025523

工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程						图 名	苗木汇总表						工程编号	DX—35074	图 别	施工图
设 计	陈自鑫	校 核	王贝贝	专业负责人	陈自鑫	项目负责人	王贝贝	审 核	陈自鑫	审 定		比 例	见图	图 号	PP-0.5	日 期	2025. 11

专业	签字	日期	专业	签字	日期	制图

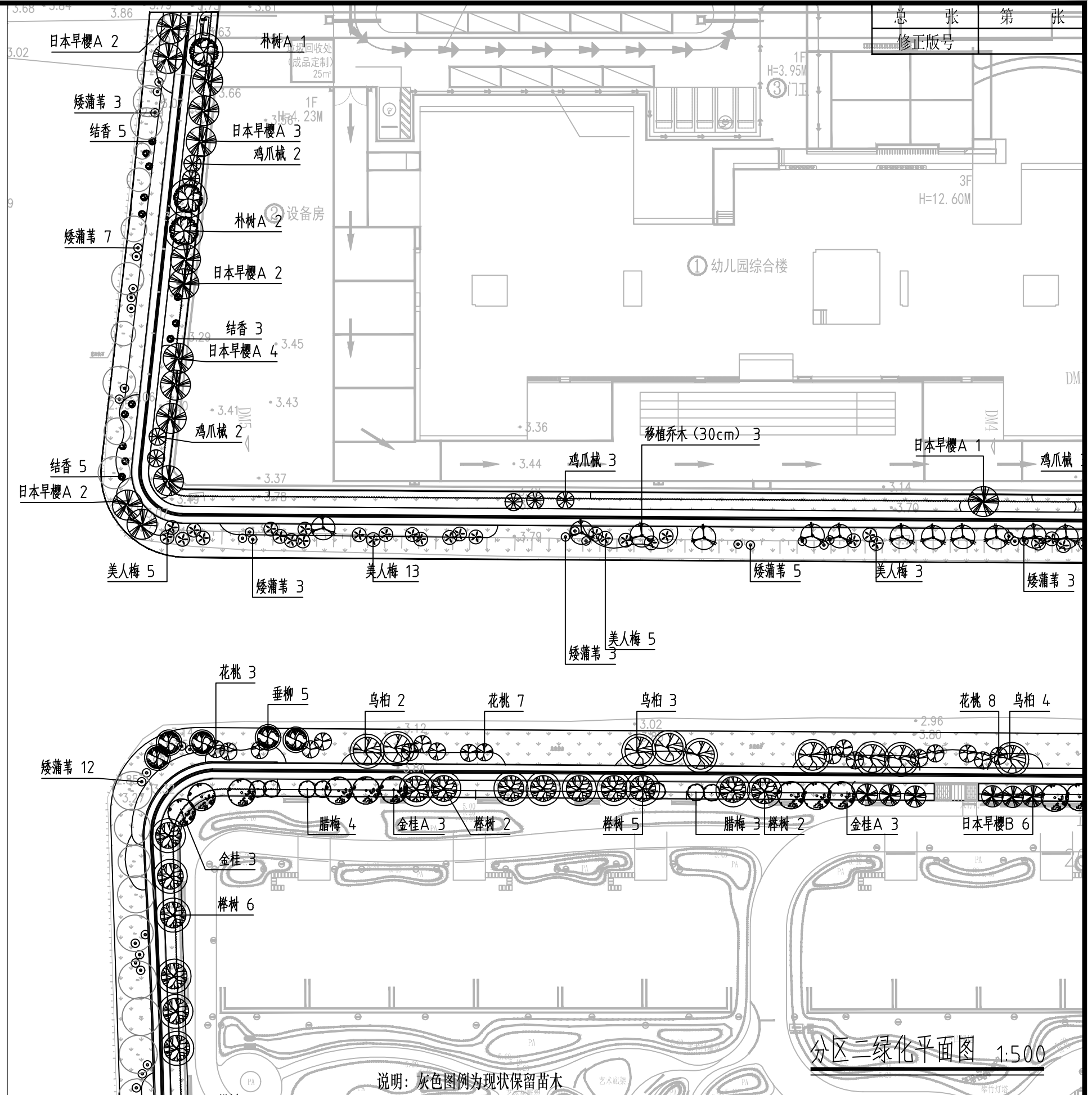
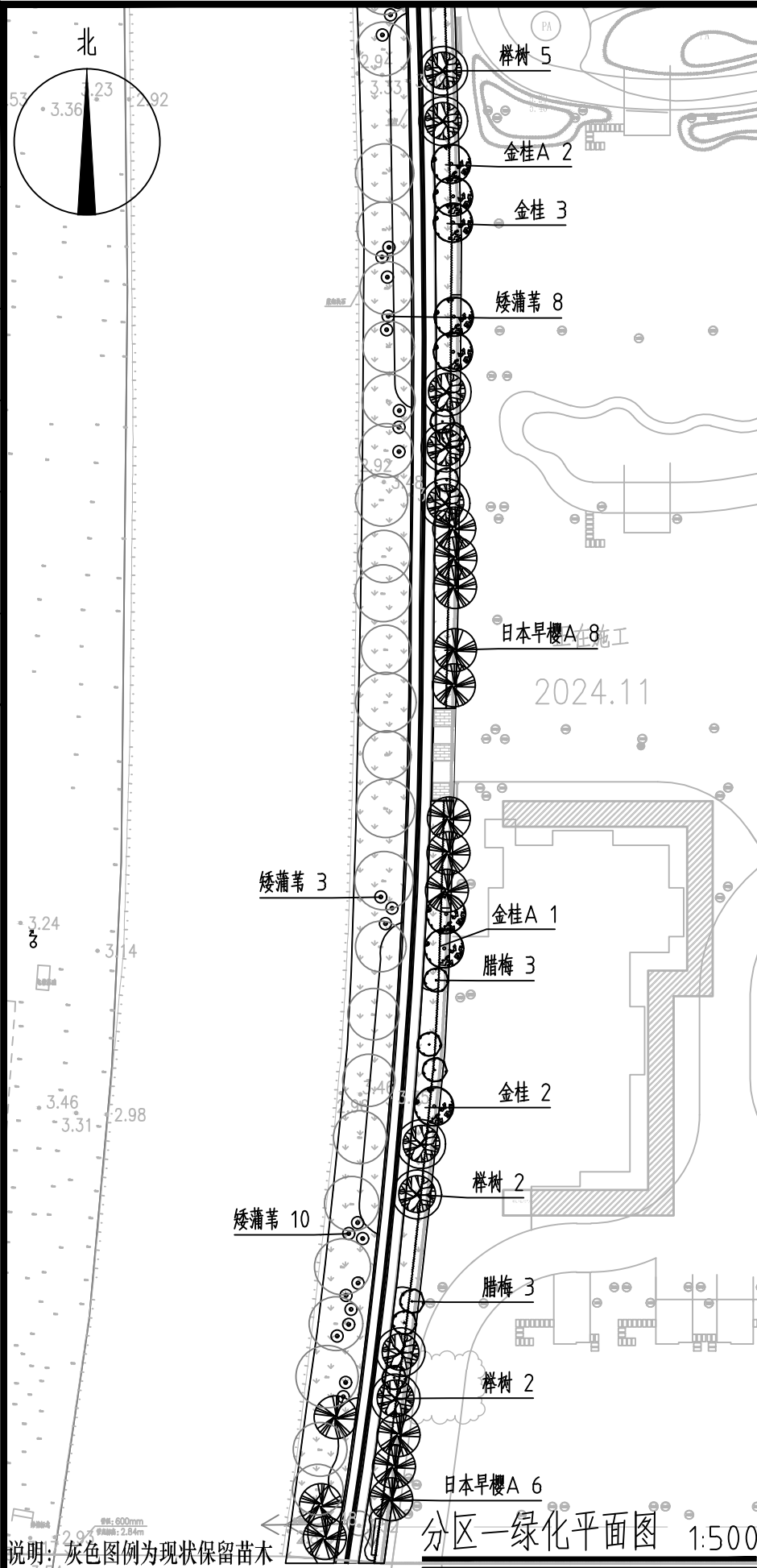
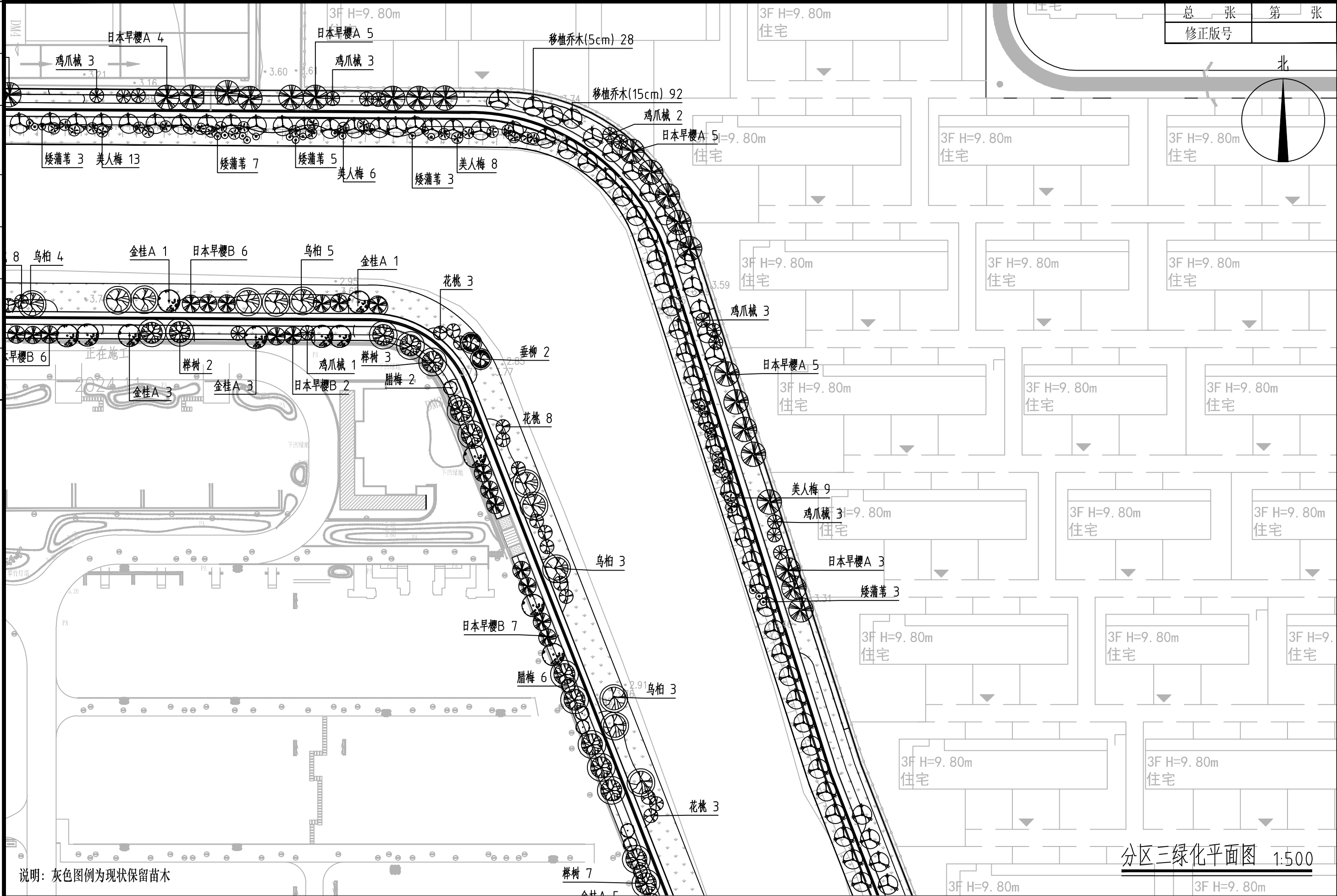


图	制	图
期	制	期
日	制	日
字	制	字
签	制	签
专	制	专
业	制	业
期	制	期
日	制	日
字	制	字
签	制	签
专	制	专
业	制	业

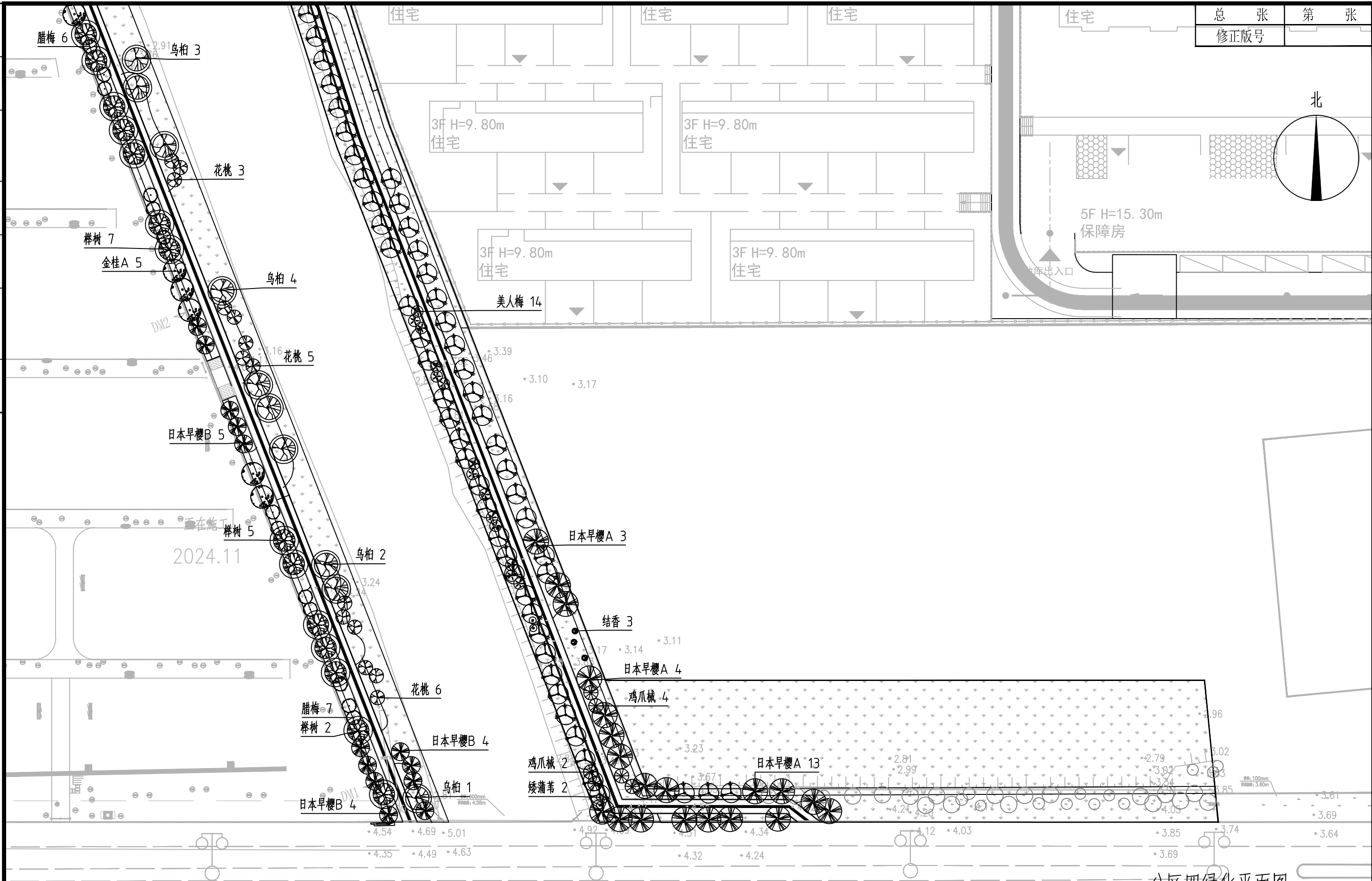


分区三绿化平面图 1:500

	上海顶新工程规划设计有限公司			SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD		工程设计证书编号: A131025523		工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程			图 名	分区三绿化上木平面图			工程编号	DX—35074	图 别	施工图
	设 计	朱自雄	校 核	王贝贝	专业负责人	朱自雄	项目负责人	王贝贝	审 核	唐荣佳	审 定		比 例	见图	图 号	PP-02	日 期	2025.11	

专业	签字	日期	专业	签字	日期	制图

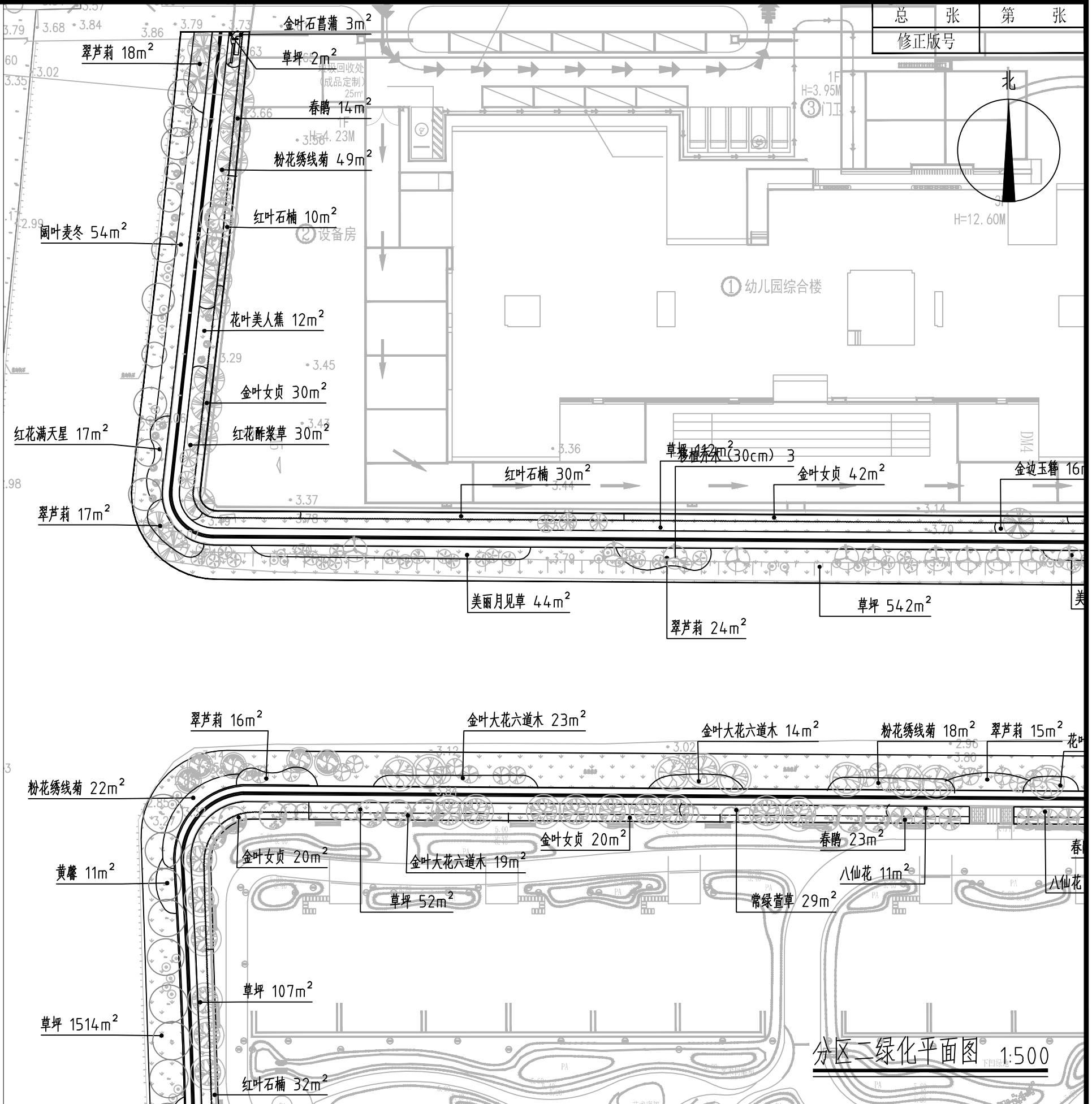
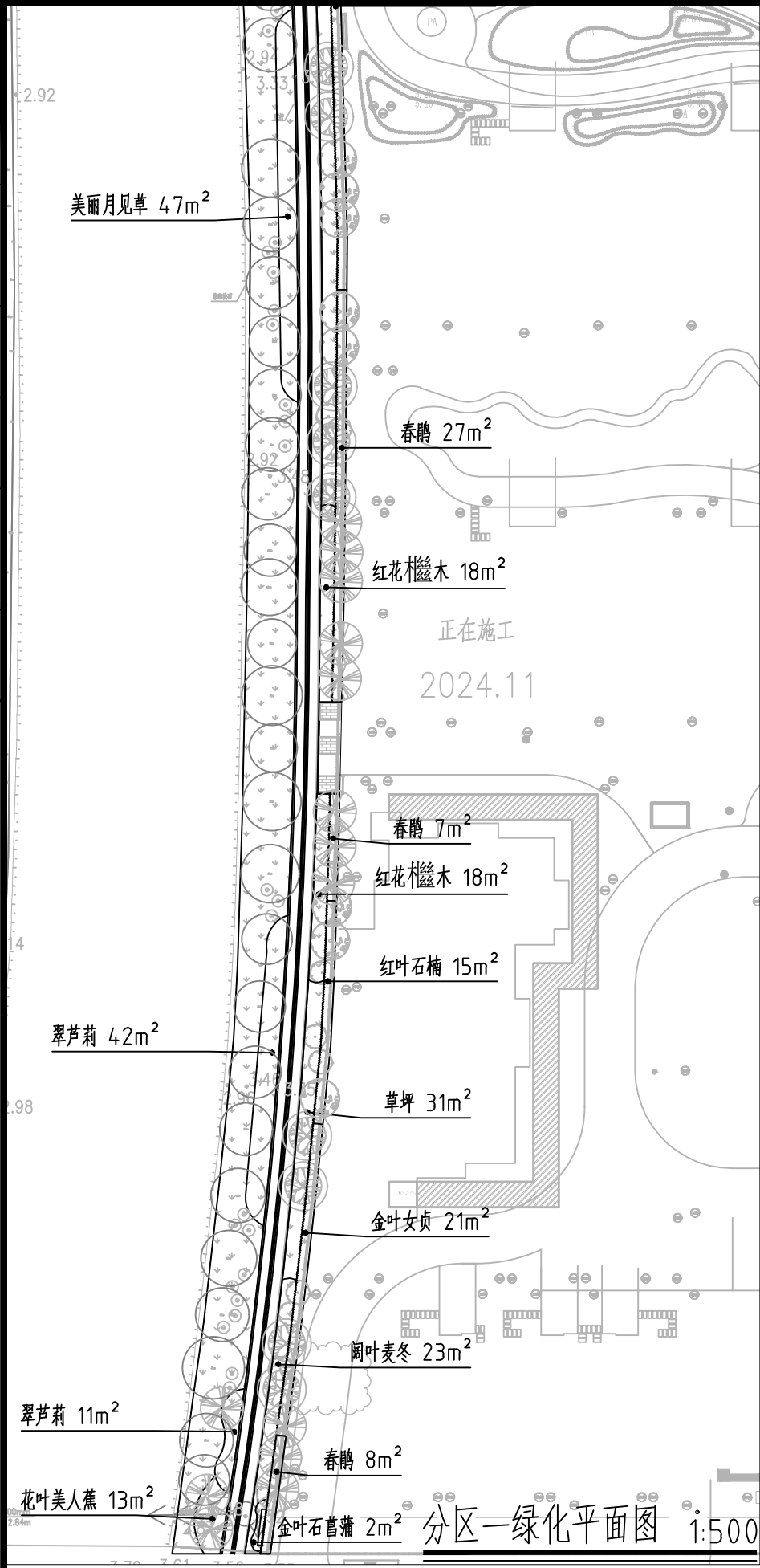
总 张	第 张
修正版本号	



分区四绿化平面图 1:500

说明：灰色图例为现状保留苗木

图	
制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	



分区二绿化平面图 1:500



上海顶新工程规划设计有限公司
SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO.,LTD
工程设计证书编号:A131025523

工程名称 松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程
设计 王贝贝 校核 王贝贝 专业负责人 王贝贝 项目负责人 王贝贝

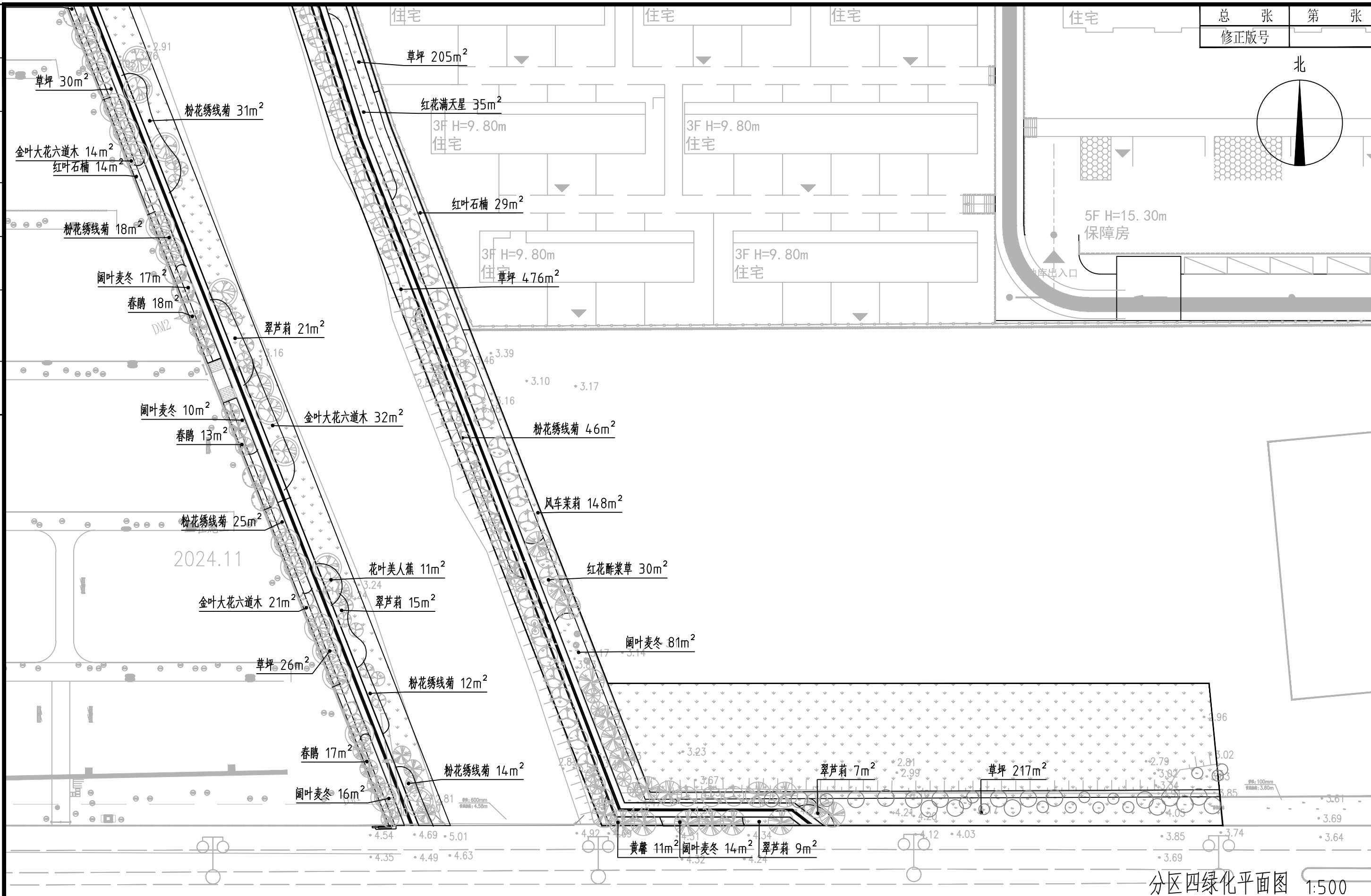
图名 分区一、二绿化下木平面图
审核 王贝贝 审定 王贝贝

工程编号 DX-35074 图别 施工图
比例 见图 图号 PP-04 日期 2025.11



专业	签字	日期	专业	签字	日期	制图

总 张	第 张
修正版本号	



分区四绿化平面图 1:500



上海顶新工程规划设计有限公司
SHANGHAI DINGXIN PROJECT PLANNING & DESIGN CO., LTD
工程设计证书编号: A131025523

工程名称	松江区洞泾镇SJS3-0003单元02街坊滨水绿道工程					图 名	分区四绿化下木平面图						工程编号	DX—35074		图 别	施工图
设 计	陈建鑫	校 核	王贝贝	专业负责人	陈建鑫	项目负责人	王贝贝	审 核	陈建鑫	审 定		比 例	见图	图 号	PP-06	日 期	2025.11