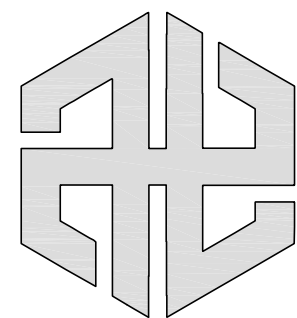


工程名称：新丰县丰城街道坳头村委周边基础
设施改造项目

施工图

第1册 共1册



中亿合信设计集团有限公司
— ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD. —

2026年02月

扉 页

工程名称：新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施
改造项目

建设单位：新丰县人民政府丰城街道办事处

设计单位：中亿合信设计集团有限公司

审 定 人	王 嵩	
审 核 人	汪 玲	
项目负责人	杨 凯	
专业负责人	李 诗	
校 对	林康立	
设 计	刘秋梅	



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号：A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级；电力行业乙级

水利行业丙级；风景园林专项乙级

公路行业（公路）专业丙级

环境工程(水污染防治工程；大气污染防治工程；

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业（农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCTE WITH

审

AUTHORIZED
FOR ISSUE BY

王 嵩

王嵩

审

REVIEWED BY

汪 玲

汪玲

项目负责

PROJECT DIRECTOR

杨 凯

杨凯

专业负责

DISCIPLINE
RESPONSIBLE

李 诗

李诗

校

PREECHECKED BY

林康立

林康立

设

DESIGNED BY

刘秋梅

刘秋梅

建设单位

CONSTRUCTE WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

图纸目录

设计号

PRO NO.

图 号

DRAWING NO.

LM-01

版 次

CHANGED NO.

A

图 别

DWG TYPE

日 期

DATE

2026. 02

注意：

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；

本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。

图纸目录

序号	图号	图纸名称	图幅	图纸张数		备注
				专用	通用	
1		扉页	A2	1		
2	LM-01	图纸目录	A2	1		
3	LN-01	园建设计总说明	A2	1		
清拆部分						
4	QC-01	清拆平面图	A2	1		
园建部分						
5	LP-01	节点索引标注平面图	A2	1		
6	LD-1.00	村委门前广场区位图	A2	1		
7	LD-1.01	村委门前广场铺装工程量表	A2	1		
8	LD-1.02	村委门前广场物料索引标注平面图	A2	1		
9	LD-1.03	村委门前广场尺寸标注平面图	A2	1		
10	LD-1.04	村委门前广场坐标定位标注平面图	A2	1		
11	LD-1.05	村委门前广场标高标注平面图	A2	1		
12	LD-1.06	3.0m宽休闲步道做法详图	A2	1		
13	LD-1.07	铺装做法详图	A2	1		
14	LD-1.08	花池一平面图	A2	1		
15	LD-1.09	花池一立面图	A2	1		
16	LD-1.10	花池一做法详图	A2	1		
17	LD-1.11	花池二平面图	A2	1		
18	LD-1.12	花池二立面图	A2	1		
19	LD-1.13	花池二做法详图	A2	1		
20	LD-1.14	村委门前广场花池绿化种植图	A2	1		
排水部分						
21	LN-01	给排水设计与施工说明	A2	1		
22	SS-01	村委门前广场排水平面图	A1	1		
23	SS-02	ø700圆形砖砌雨水井做法图	A2	1		
24	SS-03	800*600球墨铸铁雨水井做法图	A2+1/4	1		
25	SS-04	600*400球墨铸铁雨水井做法图	A2	1		
26	SS-05	防坠网详图	A2	1		
27	SS-06	管道开挖回填大样图	A2	1		

园建设计总说明

- 1 总则
- 1.1 本工程施工图中除特别注明外，均应按照本说明进行施工。
- 1.2 本工程总图采用绝对标高，部分构造物和小品采用相对标高。 除特别注明外，所注标高为完成面标高。
- 1.3 本工程施工图所标注的尺寸，场地标高和建筑标高以米（m） 为单位外，其余均以毫米（mm）为单位。
- 1.4 本施工图设计如与现场情况有矛盾、本专业图纸本身有矛盾或与其他专业图纸有矛盾时，应及时通知我司，由我司进行调整并发出相应确认文件后方可施工。
- 1.5 施工单位应按本说明、本工程施工图及国家、地方相关施工技术标准、规程和规范进行施工。施工前应熟悉各专业图纸，并经图纸会审和施工技术交底后方可施工。
- 1.6 施工单位未经我司同意，擅自修改图纸或不按图施工，所造成的后果我司不予承担相关责任。因施工条件、技术、工艺的原因需对设计文件作调整，或设计文件存在局部错漏时，应及时与我司沟通，经我司作出研究并对设计文件作出确认或变更后方可施工。
- 1.7 本说明版权属我司所有。未经许可，任何单位及个人不得修改作为其他工程使用。

- 2 主要设计依据
- 2.1 设计阶段：施工图设计
- 2.2 规范标准：
- 1）《中华人民共和国建筑法》2011
- 2）《中华人民共和国城乡规划法》2008
- 3）《公园设计规范》GB51192-2016
- 4）《城市道路设计规范》CJJ37-2012
- 5）《城市居住区规划设计规范》GB50180-93 (2016版)
- 6）《无障碍设计规范》GB50763-2012
- 7）《工程建设标准强制性条文》（城乡规划部分）2013年版（房屋建筑部分）2013年版，（城市建设部分）2013年版
- 8）《建筑工程设计文件编制深度规定》2016年版
- 9）《总图制图标准》GB/T50103-2010
- 10）《建筑制图标准》GB/T50104-2010
- 11） 其他国家及地方相关规定及规范。

- 3 工程概况
- 3.1 工程名称：新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目
- 3.2 建设地点：新丰县丰城街道坳头村委周边
- 3.3 建设单位：新丰县人民政府丰城街道办事处
- 3.4 设计概况：丰城大道坳头村委门前广场铺装、新建人行步道、排水工程改造及周边基础设施改造等

材料选用说明

- 4.1 所有饰面铺贴材料需提供样品，经建设单位、监理单位、设计单位确认，方可安排施工，以保证后期效果
- 4.2 所有石材压顶材料见光面质感均须同石材表面质感。
- 4.3 除特别说明外，本工程所用木材如无特别说明均采用直纹一级木料，其含水率不大于12%，须经过防腐处理后方可使用。木材必须经防腐、防蛀及变形处理。
防腐处理方法一：木料采用强化防腐油涂刷2-3次，强化防腐油配合比97%混合防腐油，3%氯酚（用于地面以下）。
- 防腐处理方法二：采用E-51双酚A环氧树脂刷2次（用于地面以上）。
- 4.4 玻璃单块面积大于1平方米的，采用安全玻璃，具体详见图纸设计。
- 4.5 水体（除泳池外），水池，水体等有砼底的构筑物均应设防水层，防水层材料选用：防水涂料采用K11或聚胺脂911涂料2道， 防水卷材采用SBS或APP改性沥青防水卷材；泳池防水材料采用合成高分子防水涂料I道；具体详见图纸设计。
- 4.6 除特别说明外，铺地石材厚度要求：行车道(包括消防车道)为30mm厚、非行车道为20mm厚。
- 4.7 水景石的选用：工程所选用的水景石由设计方和甲方共同商定。
- 4.8 本工程所选用的装饰材料应根据设计确定的材质、规格、色彩及相关技术标准等，由施工单位提供样板，经设计、监理、业主确认后方可施工。主要装饰材料应制作样板，在各方确认后，方可全面施工。
- 4.9 本工程采用的建筑材料和设备应符合环境保护要求和行业标准，符合国家和地方的准入制度要求，应有产品合格证书和性能检测报告，材料的品种、规格、性能等应符合现行国家产品标准和设计要求。

- 5 设计一般说明
- 5.1 凡本说明规定事项中，在设计图中已有说明时，应按具体设计图纸的要求施工。
- 5.2 图中未详尽之处，须严格按照国家现行的《工程施工及验收规范》及工程所在地的地方法规执行。
- 5.3 砖砌体砖强度等级≥MU10，水泥砂浆强度等级≥M7.5。

- 5.4 砼强度要求：如无特别说明，车道砼为C25，人行道砼为C20，垫层砼为C15，建筑物砼为C25，水池抗渗砼采用C25，P6。所用钢筋强度设计值为：HPB300（Ⅰ级，fy=270N/mm2；HRB400（Ⅱ级，fy=360N/mm2。
- 5.5 混凝土结构内配钢筋时，钢筋的混凝土保护层厚度若在详图中未说明，则不同的部位应符合以下厚度要求：板20mm，梁30mm，柱30mm，水池35mm，柱基础40mm。
- 5.6 本工程地基设计承载力要求≥120KPa。遇到软土，淤泥，回填土，小于120KPa等软土地基时，务必实测其范围和深度，按现场实际情况及图纸要求进行地基加固处理。
- 5.7 所有景观建筑物、构筑物基础埋深一般在地面设计标高以下 ≥500mm。上述基础如设在有冻土或膨胀土的地区，应在当地冰冻线以下。
- 5.8 金属铁件焊接部位要满焊，所有露明构件焊接部分的焊缝均应挫平。钢与不锈钢之间的焊接均采用不锈钢焊条。
- 5.9 地下室顶板范围荷载须经业主及原平板结构设计单位复核并认可后方可施工。在结构板上施工时，不得破坏原有结构和防水层。
- 5.10 防泛碱处理：找平层及保护层均采用低碱水泥（要求三氧化硫含量不得超过3.5%，碱含量不得超过0.6%）。石材的铺贴严禁使用纯水泥浆铺贴面材，应采用“优质瓷砖胶”或者“优质大理石粘结胶（剂）”贴面材。

- 6 道路、广场
- 6.1 选择铺装材料应符合产品标准要求，面材标注除特殊注明者外均为含灰缝（不包括石材的厚度）。
- 6.2 新回填基土压实系数≥0.9，水泥石屑垫层压实系数≥0.9。
- 6.3 道路、广场、园路排水坡度应结合水施工图进行找坡。纵面应设不小于0.3%~0.5%的最小坡度，横坡度为：1%~2%。双坡路拱中间采用圆曲线接顺，单坡路坡向与地势的排水方向一致。
- 6.4 本工程中所有道路、园路和广场的砼结构层均应设伸缝及缩缝，并设在材料分界处。
1）路宽B<6米时，混凝土沿路纵向每隔不大于6米分块做缩缝，缝宽3~8mm；每隔不大于24米设一伸缝，缝宽20mm。
- 2）路宽B>6米时，沿路中心线做纵缝，沿路纵向每隔不大于6米分块做缩缝，缝宽3~8mm，每隔不大于24米设一伸缝，缝宽20mm
- 3）伸缝宽度 20mm，且必须上下贯通，沥青橡胶填缝。缩缝均用砼切割机切割，深度不小于砼结构厚度的1/3（从顶部算起）。应在砼强度达到10MPa左右时切割为宜。
- 4）广场按不大于6×6米分块设缩缝，缝宽 3~8mm，橡胶填缝。每隔不大于24×24米设一伸缩缝，缝宽 20mm，沥青应设变形缝。
- 5）本工程中未具体注明的混凝土遇有基层变化处应设变形缝。

- 7 围墙、围栏、花池、大门
- 7.1 墙体、花池等砖砌体的下部（有地梁除外），有室内地坪的，在距室内地坪以下60mm处设防潮层一道，没有室内地坪的在低的一侧土面上以60mm处及以上砌体部分的向土面设防潮层一道。其做法为抹20厚1:2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂。清水砖墙外露部分均以1:1水泥砂浆勾缝。
- 7.2 未注明基础垫层做法，均为100厚C15素砼垫层。
- 7.3 围墙应在每不超过40米的距离内于砖垛部位设置伸缩缝。遇复杂地形时应具体设变形缝。
- 7.4 凡外墙窗台、窗楣、雨蓬、阳台、压顶、檐口等除具体设计有要求外，均应在上面做流水坡度，下面应做滴水线，滴水线的深度和宽度应不小于10，并整齐平滑。

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

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

- 10 面材铺贴说明
- 10.1 普通挂贴（垂直铺贴）1：2.5水泥砂浆打底30厚，原浆找平，纯水泥浆贴面材。
- 10.2 石材挂贴（垂直铺贴）1：2.5水泥砂浆 30厚分层灌浆；石材背面用双股16号钢丝和石材绑扎后与膨胀螺栓固定。
10.3 干铺（水平铺贴）1：3干硬性水泥砂30厚，面2厚纯水泥粉（视适量清水）干铺面材。
- 10.4 湿铺（水平铺贴）1：2.5水泥砂浆打底30厚，纯水泥浆铺贴。
- 10.5 如无特殊说明，图中沿弧线铺贴的花岗石须按弧线切割，立面材料拼贴转角处均做10X10海棠角。
- 10.6 地面材料铺装方向（如无特殊说明），按填充示意图方向铺；如无留缝间隙说明时，则按密缝铺。
- 10.7 水泥勾缝做法：
1）拌合砂浆：勾缝用砂浆的配合比为1：1或1：1.5（水泥：砂），或2：1：3（水泥：粉煤灰：砂），应注意随用随拌，不可使用过夜灰。
2）应做到横平竖直，深浅一致，十字缝搭接平整，压实、压光，不得有丢漏。墙面阳角水平转角要勾方正，阴角立缝应左右分明，转角处应勾方正。
3）清扫：每步架勾完缝后，要用笤帚把墙面清扫干净，应顺缝清扫，先扫水平缝，后扫竖缝。
4）除特别说明外，一般勾凹缝深度为4~5mm。

- 11 油漆及涂料
- 11.1 外露钢构件（不含镀锌钢、不锈钢）喷砂除锈后，防锈处理：环氧富锌防锈漆两道。有耐火时间要求的钢构件，先做防锈处理，按耐火时间的要求完成防火漆的涂刷。
- 11.2 外露钢构件钢面漆选用：聚酯烤漆120 μm厚，颜色详立面，表面为哑光，涂刷层次及工艺按相关的施工规范施工。
- 11.3 铝型材、镀锌钢铝镁锰板及其他各种金属构配件应由产品供应商在工厂喷涂面漆：粉末喷涂（涂层厚度≥40 μm），颜色详立面，表面为哑光，阳极氧化铝合金型材与水泥砂浆接触面应涂防腐蚀涂料。
- 11.4 油漆除注明外做一底二面共三遍漆，涂料除注明外做两遍漆。
- 11.5 本工程外墙涂料选用：溶剂型外墙涂料（一底二油）：聚氨酯涂料。
- 11.6 在水泥砂浆、混合砂浆等抹灰基层、或其他粗糙表面涂料工程前，应采用聚醋酸乙烯乳液滑石粉腻子或油性石膏腻子抹平。在纸面石膏板等吸水性墙的基层材料应涂刷防水涂料一遍。

- 12 其它
- 12.1 本项目施工图中，园建设施与建筑物局部未能吻合之处（如：局部标高不一致或铺装材料与建筑物出入口的拼接不吻合等），在施工过程中根据现场状况进行协商调整。
- 12.2 所有景观蓄水构筑物，须自成蓄水体系，不得使用原构筑物的外侧作为水池的池壁或则水池底板。
- 12.3 土工布搭接要求：在重叠之前，土工布必须重叠最少150mm。最小缝针距离织边（材料暴露的边缘）至少是25mm。
- 12.4 道路施工前，应先复测所接道路混凝土板边缘标高后，核实与设计无误，方可施工。各路口接顺。
- 12.5 施工图纸修改：设计人有权在委托方认可的条件下对本施工图进行修改。
- 12.6 施工图等效文件：施工图交底纪录，施工洽商纪录，施工图变更纪录。
- 12.7 在施工中，尤其是开挖、钻探施工时，请仔细查阅综合地下管线探测成果图和地下管线点成果表，建议先人工开挖至管线暴露，避免机器直接实施开挖，如采用大口径钻桩或碎石桩施工时，最好先把管线开挖出来再施工。桥梁桥墩、承台周边开挖，应结合竣工图、物探资料进行，承台水平直线距离1m以内，应人工进行开挖。

- 13 预拌砂浆标注对应表 GB/T25181-2010

种类	预拌砂浆	传统砂浆	
砌筑砂浆	DMM5、WMM5、	M5混合砂浆、M5水泥砂浆	
		Mb5混凝土砖（砖）专用水泥砂浆	
	DMM7.5、WMM7.5	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	
	DMM10、WMM10	M10混合砂浆、M10水泥砂浆	
		Mb10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	
		M15混合砂浆、M15水泥砂浆	
	DMM15、WMM15	Mb15混凝土块（砖）专用砌筑砂浆	
		Ms15蒸压灰砂普通、蒸压粉煤灰普通砖专用砌体砂浆	
		DMM20、WMM20	M20水泥砂浆
			Mb20混凝土块体（砖）专用砌体砂浆
	Ms20蒸压灰砂普通砖、蒸压粉煤灰普通砖专用砌体砂浆		
	M25水泥砂浆		
	DMM25、WMM25	Ms25蒸压灰砂普通砖、蒸压粉煤灰普通砖专用砌体砂浆	
		DMM30、WMM30	M30水泥砂浆
抹灰砂浆	DPM5、WPM5	1:1:6混合砂浆	
	DPM10、WPM10	1:1:4混合砂浆	
	DPM15、WPM15	1:3水泥砂浆	
	DPM20、WPM20	1:2水泥砂浆、1:2.5水泥砂浆、1:1:2混合砂浆	
砂浆砂浆	DSM15、WSM15	1:2.5、1:3水泥砂浆	
	DSM20、WSM20	1:2水泥砂浆	
	DSM25、WSM25	1:1水泥砂浆	
备注：W=Water=湿拌、D=Dry=干拌、M=Masonry=砌筑 P=Plastering=抹灰、S=Surface=地面			



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.
资质证书编号：A452010977

建筑行业乙级
市政行业乙级；电力行业乙级
水利行业丙级；风景园林专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
环境工程(水污染防治工程；大气污染防治工程；固体废物处理处置工程) 专项乙级
农林行业（农业综合开发生态工程)专业乙级

备注 REMARK

建设单位 CONSTRUCTE WITH

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王 嵩	
审 核 REVIEWED BY	汪 玲	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	杨 凯	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李 诗	
校 对 CHECKED BY	林康立	
设 计 DESIGNED BY	刘秋梅	

建设单位
CONSTRUCTE WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

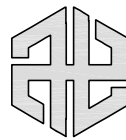
工程名称
PROJECT
新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 园建设计总说明

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	LN-01	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DWG TYPE		日 期 DATE	2026. 02

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级; 电力行业乙级

水利行业丙级; 风景园林专项乙级

公路行业(公路)专业丙级

环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCTS WITH

审

定

AUTHORIZED
FOR ISSUE BY

王 嵩

审

核

REVIEWED BY

汪 玲

项目负责

PROJECT DIRECTOR

杨 凯

专业负责

DISCIPLINE
RESPONSIBLE

李 诗

校 对

PRECHECKED BY

林康立

设 计

DESIGNED BY

刘秋梅

建设单位

CONSTRUCTS WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

清拆平面图

设计号

PRO NO.

图 号

DRAWING NO.

图 别

DWG TYPE

QC-01

版 次

CHANGED NO.

日 期

DATE

A

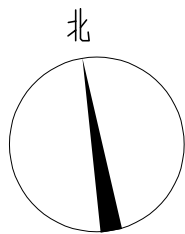
2026. 02

注意:

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;

本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



现状混凝土地面及原有基础破除, 破除厚度350mm
面积: 419.40m²

清理现场杂草及枯枝、杂石、乱石、垃圾、腐殖土等, 平均厚度150mm
面积: 458.44²

① 清拆平面图 1:350

② 清拆尺寸标注平面图 1:350

清拆工程量表

序号	图例	名称	数量	单位	备注
1		清表	458.44	m ²	清理现场杂草及枯枝、杂石、乱石、垃圾、腐殖土等, 平均厚度150mm
2		现状混凝土地面破除	419.40	m ²	坳头村委门前广场: 现状混凝土地面及原有基础破除, 破除厚度350mm
		土方开挖	226.28	m ³	1、坳头村委门前广场土方开挖419.40m ² , 开挖深度200mm 2、3.0m宽休闲步道土方开挖406.85m ² , 开挖深度350mm



农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

建设单位 CONSTRUCTE WITH

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王 嵩	王嵩
审 核 REVIEWED BY	汪 玲	汪玲
项目负责 PROJECT DIRECTOR	杨 凯	杨凯
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李 诗	李诗
校 对 CHECKED BY	林康立	林康立
设 计 DESIGNED BY	刘秋梅	刘秋梅

建设单位
CONSTRUCTED WITH
新丰县人民政府丰城街道办事处

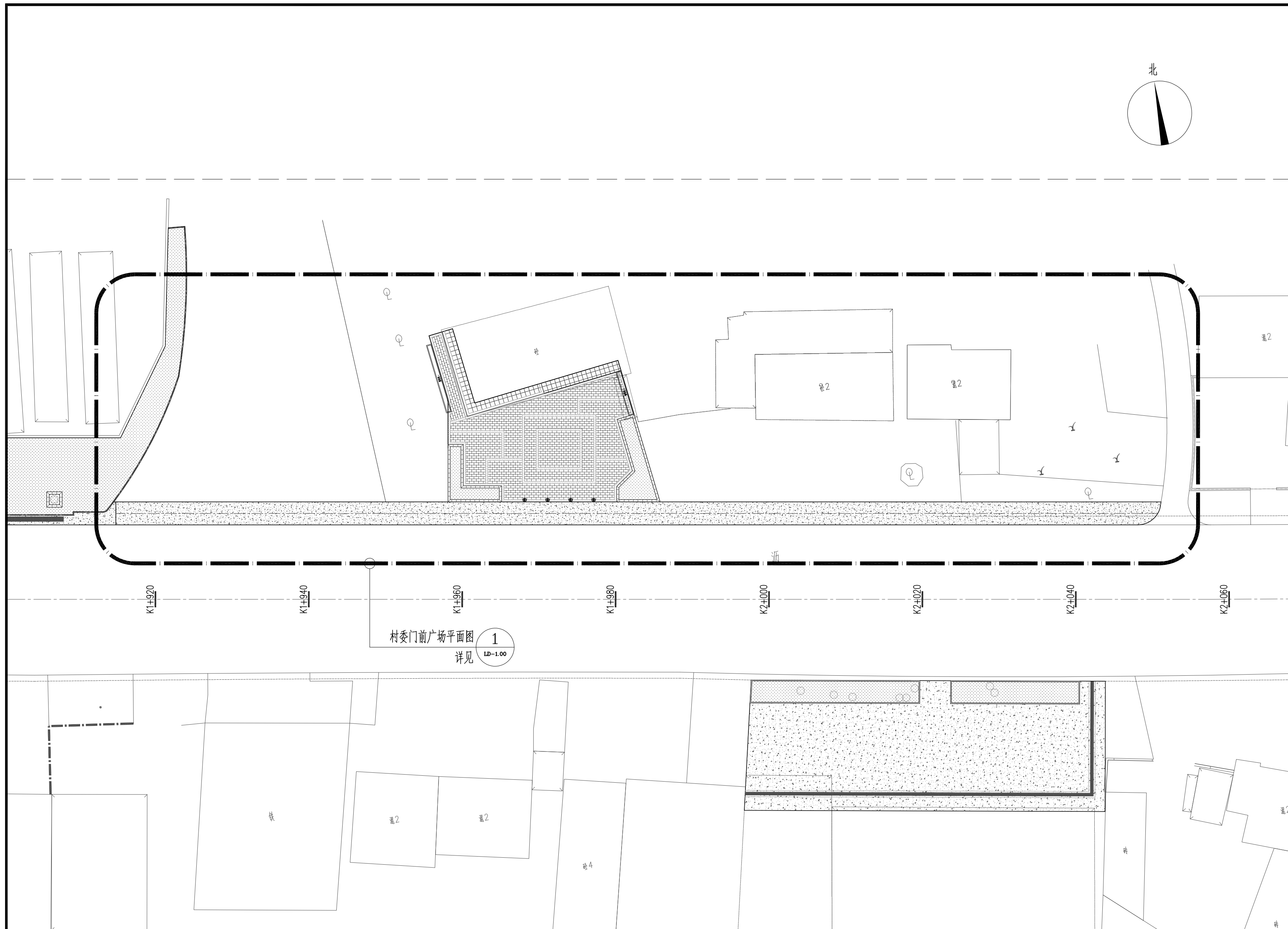
工程名称 PROJECT	新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目
-----------------	-----------------------

子项名称	ITEM
------	------

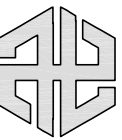
图名 DRAWING TITLE	节点索引标注平面图
---------------------	-----------

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	LP-01	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 Dwg. TYPE		日 期 DATE	2026.02

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



① 节点索引标注平面图 1:500



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级; 电力行业乙级

水利行业丙级; 风景园林专项乙级

公路行业(公路)专业丙级

环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCT WITH

审

定

AUTHORIZED
FOR ISSUE BY

王 嵩

王嵩

审

核

REVIEWED BY

汪 玲

汪玲

项目负责

PROJECT DIRECTOR

杨 凯

杨凯

专业负责

SPECIALIST
RESPONSIBLE

李 诗

李诗

校

对

PRECHECKED BY

林康立

林康立

设

计

DESIGNED BY

刘秋梅

刘秋梅

建设单位

CONSTRUCT WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

村委门前广场区位图

设计号

PRO NO.

图 号

DRAWING NO.

LD-1.00

版 次

CHANGED NO.

A

图 别

DWG TYPE

日 期

DATE

2026. 02

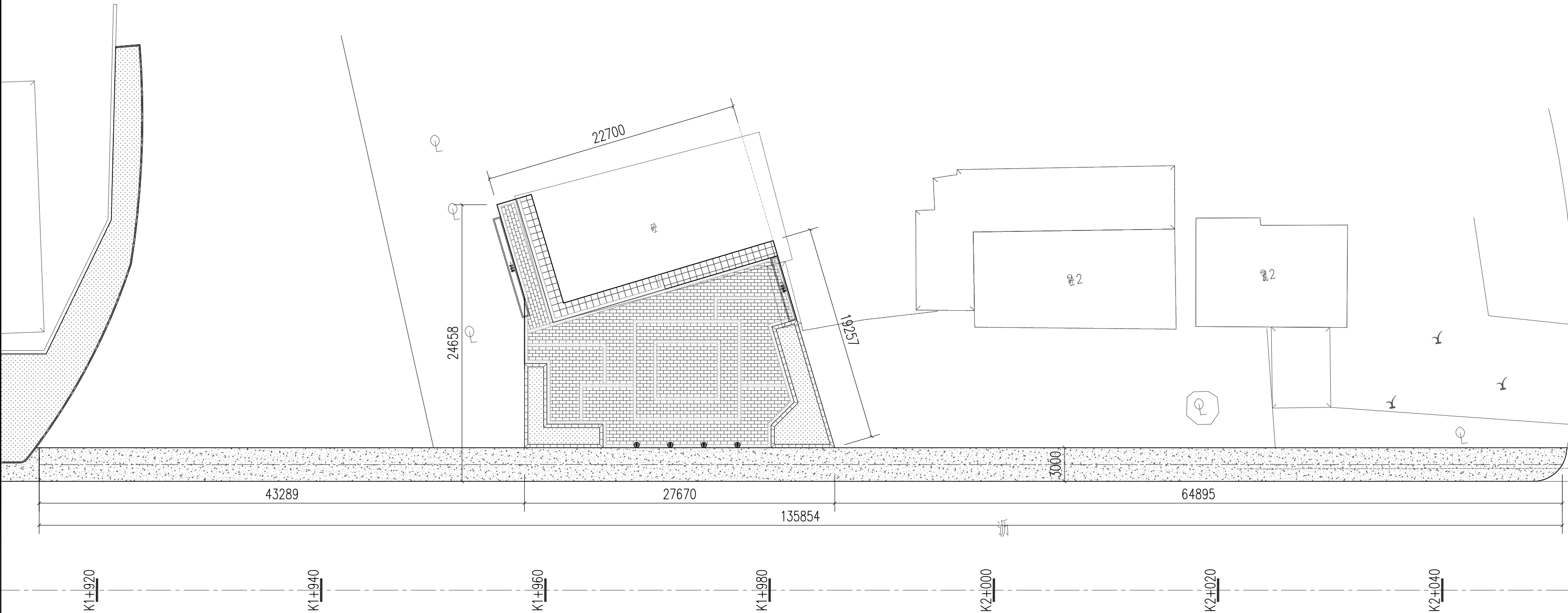
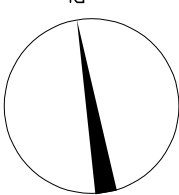
注意:

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;

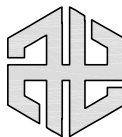
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;

本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。

北



① 村委门前广场区位图 1:300



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号：A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级；电力行业乙级

水利行业丙级；风景园林专项乙级

公路行业（公路）专业丙级

环境工程(水污染防治工程；大气污染防治工程；

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业（农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCT WITH

审

AUTHORIZED
FOR ISSUE BY

定

王 嵩

审

REVIEWED BY

核

汪 玲

项目负责

PROJECT DIRECTOR

杨 凯

专业负责

DISCIPLINE
RESPONSIBLE

李 诗

校

PRECHECKED BY

对

林康立

设

DESIGNED BY

计

刘秋梅

建设单位

CONSTRUCT WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

村委门前广场铺装工程量表

设计号

PRO NO.

图 号

DRAWING NO.

图 别

DWG TYPE

LD-1.01

版 次

CHANGED NO.

日 期

DATE

A

2026. 02



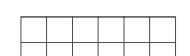
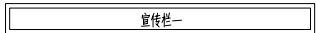
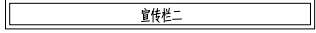

注意：

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；

本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。

村委门前广场铺装工程量表



序号	图例/类别	名称	数量	单位	备注
1		600*300*18mm厚仿芝麻浅灰花岗岩（火烧面）PC砖工字铺	258.99	m ²	
2		600*300*18mm厚仿芝麻黑花岗岩（荔枝面）PC砖收边/分隔带	56.17	m ²	
3		平台：600*600*18mm厚仿黄金麻花岗岩（火烧面）PC砖对缝铺	36.58	m ²	
4	踏步	踏步踏面：600*300*18mm厚仿芝麻浅灰花岗岩（火烧面）PC砖（刻防滑槽）	6.83	m ²	
		踏步踢面：600*150*18mm厚仿芝麻浅灰花岗岩（火烧面）PC砖	3.37	m ²	
5	花池一	花池一压顶：600*300*18mm厚仿芝麻白花岗岩（光面）PC砖压顶	8.34	m ²	
		花池一立面：600*450*18mm厚仿芝麻白花岗岩（火烧面）PC砖	6.28	m ²	
		花池一立面：600*480*18mm厚仿芝麻白花岗岩（火烧面）PC砖	6.69	m ²	
		花池一立面：600*180*18mm厚仿芝麻白花岗岩（火烧面）PC砖	4.95	m ²	
		花池一种植土回填	11.50	m ³	
6	花池二	花池二压顶：600*300*18mm厚仿芝麻白花岗岩（光面）PC砖压顶	9.17	m ²	
		花池二立面：600*450*18mm厚仿芝麻白花岗岩（火烧面）PC砖	6.19	m ²	
		花池二立面：600*480*18mm厚仿芝麻白花岗岩（火烧面）PC砖	8.09	m ²	
		花池二立面：600*180*18mm厚仿芝麻白花岗岩（火烧面）PC砖	5.44	m ²	
		花池二种植土回填	17.37	m ³	
7	3.0m宽休闲步道	3.0m宽休闲步道：200mm厚C30混凝土	406.85	m ²	
8		宣传栏一	1	个	宣传栏一：L=12.0m，H=3.2m，由广告公司二次深化设计
9		宣传栏二	1	个	宣传栏二：L=8.0m，H=3.2m，由广告公司二次深化设计
10		车阻石：ø500*530mm高芝麻灰花岗岩（光面）车阻石	4	个	成品采购，置于地面，净间距@3000mm



农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

REMARK

CONSTRUCTE WITH

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王 嵩	
审 核 REVIEWED BY	汪 玲	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	杨 凯	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李 诗	
校 对 PRECHECKED BY	林康立	
设 计 DESIGNED BY	刘秋梅	

CONSTRUCTE WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

ITEM

DRAWING TITLE 村委门前广场物料索引标注平面图

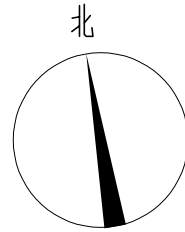
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	LD-1.02	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE		日 期 DATE	2026.02

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



② 宣传栏正立面效果示意图

③ 宣传栏侧立面效果示意图



1 3.0m宽休闲步道
LD-1.06 详见

4	踏步平台与平台铺装相接做法
LD-1.07	详见

车阻石: $\phi 500 \times 530$ mm 高芝麻灰花岗岩 (光面) 车阻石
成品采购, 置于地面, 净间距@3000mm

① 村委门前广场物料索引标注平面图 1:100



建筑行业乙级

市政行业乙级；电力行业乙级

水利行业丙级；风景园林专项乙级

公路行业（公路）专业丙级

环境工程（水污染防治工程；大气污染防治工程；固体废物处理处置工程）专项乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

备注	REMARK
----	--------

建设单位 CONSTRUCTED WITH

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王 嵩	王 嵩
审 核 REVIEWED BY	汪 玲	汪 玲
项目负责 PROJECT DIRECTOR	杨 凯	杨凯
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李 诗	李诗
校 对 CHECKED BY	林康立	林康立
设 计 DESIGNED BY	刘秋梅	刘秋梅

建设单位
CONSTRUCTED WITH
新丰县人民政府丰城街道办事处

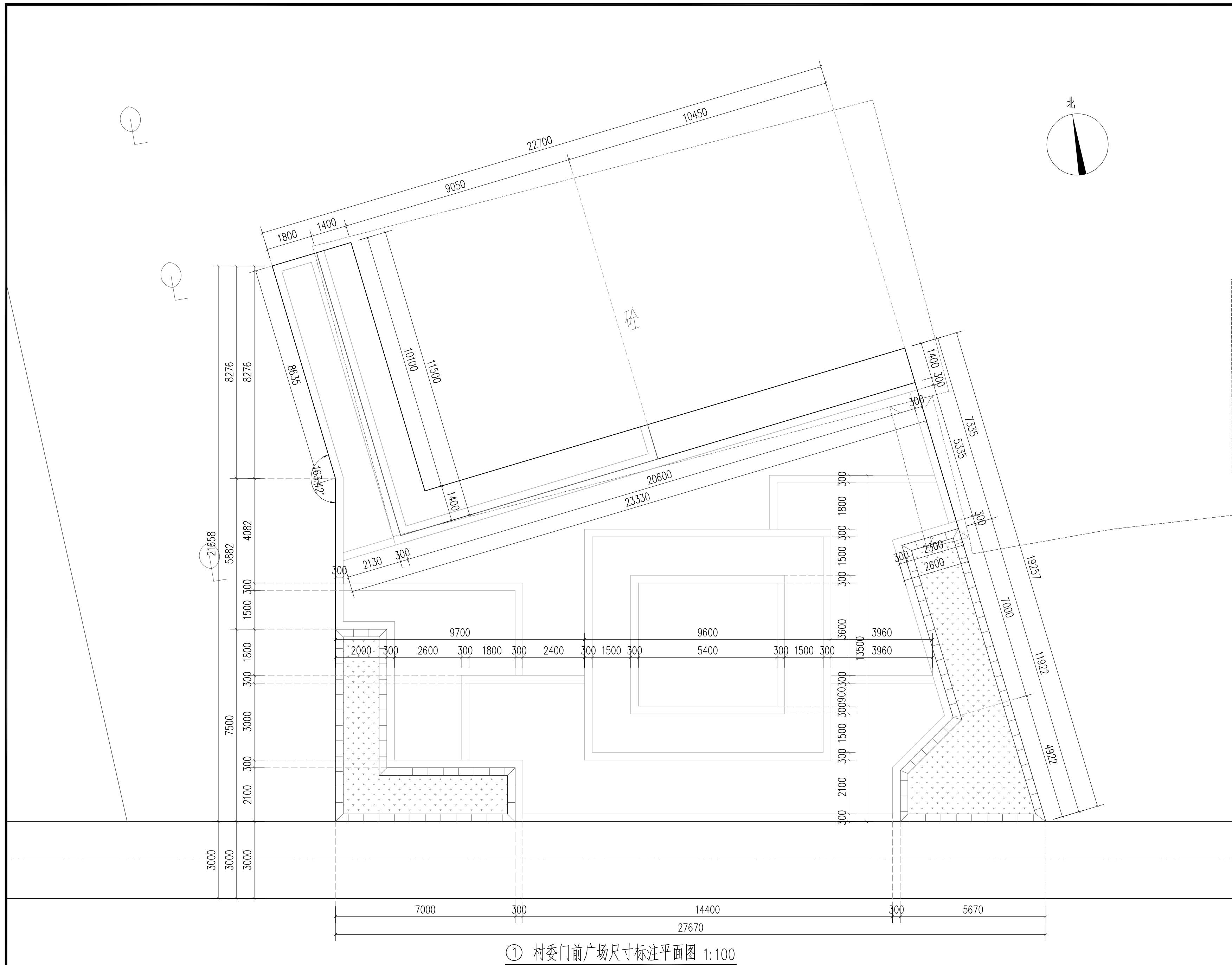
工程名称
PROJECT
新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称	ITEM
------	------

图名	村委门前广场尺寸标注平面图
DRAWING TITLE	

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	LD-1.03	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DWG TYPE		日 期 DATE	2026.02

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



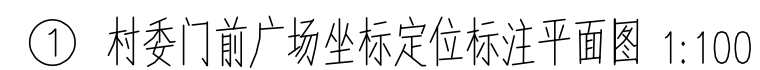
① 村委门前广场尺寸标注平面图 1:100

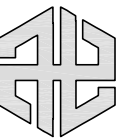


农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

建设单位 CONSTRUCTE WITH

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。





中亿合信设计集团有限公司

ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级; 电力行业乙级

水利行业丙级; 风景园林专项乙级

公路行业(公路)专业丙级

环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCT WITH

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

王嵩

王嵩

审核

REVIEWED BY

汪玲

汪玲

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

杨凯

杨凯

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE

李诗

李诗

校对

PREFCHECKED BY

林康立

林康立

设计

DESIGNED BY

刘秋梅

刘秋梅

建设单位

CONSTRUCT WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE 村委门前广场标高标注平面图

设计号

PRO NO.

图号

DRAWING NO.

LD-1.05

版次

CHANGED NO.

A

图别

DWG TYPE

日期

DATE

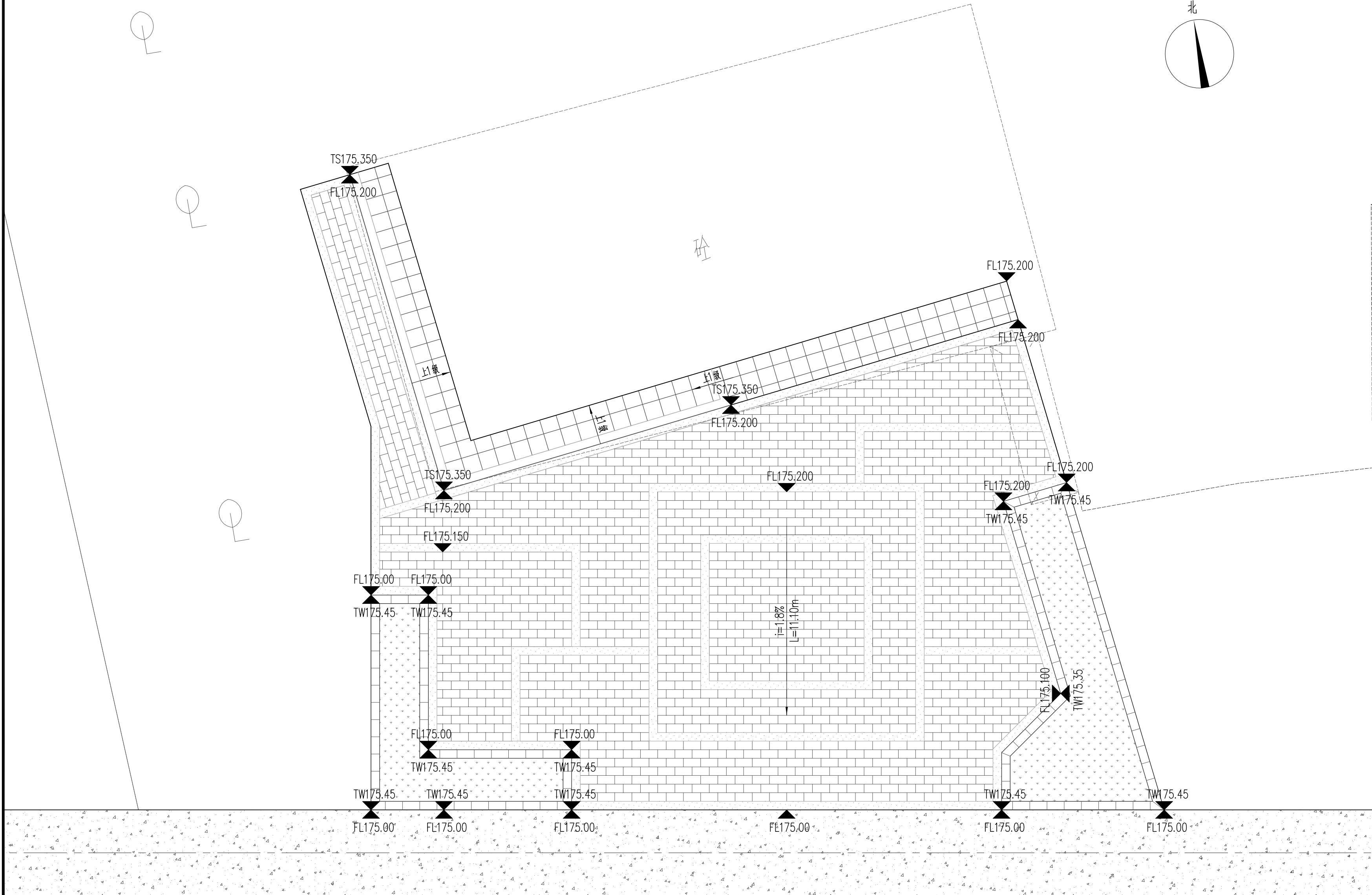
2026.02

注意:

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;

本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



① 村委门前广场标高标注平面图 1:100

竖向图例: FL 完成面标高 TW 花池标高 TS 踏步顶标高



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级; 电力行业乙级

水利行业丙级; 风景园林专项乙级

公路行业(公路)专业丙级

环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCT WITH

审

定

AUTHORIZED
FOR ISSUE BY

王 嵩

王 嵩

审

核

REVIEWED BY

汪 玲

汪 玲

项目负责

PROJECT DIRECTOR

杨 凯

杨 凯

专业负责

DISCIPLINE
RESPONSIBLE

李 诗

李 诗

校

对

PREFCHECKED BY

林康立

林康立

设

计

DESIGNED BY

刘秋梅

刘秋梅

建设单位

CONSTRUCT WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE 3.0m宽休闲步道做法详图

设计号

PRO NO.

图 号

DRAWING NO.

LD-1.06

版 次

CHANGED NO.

A

图 别

DWG TYPE

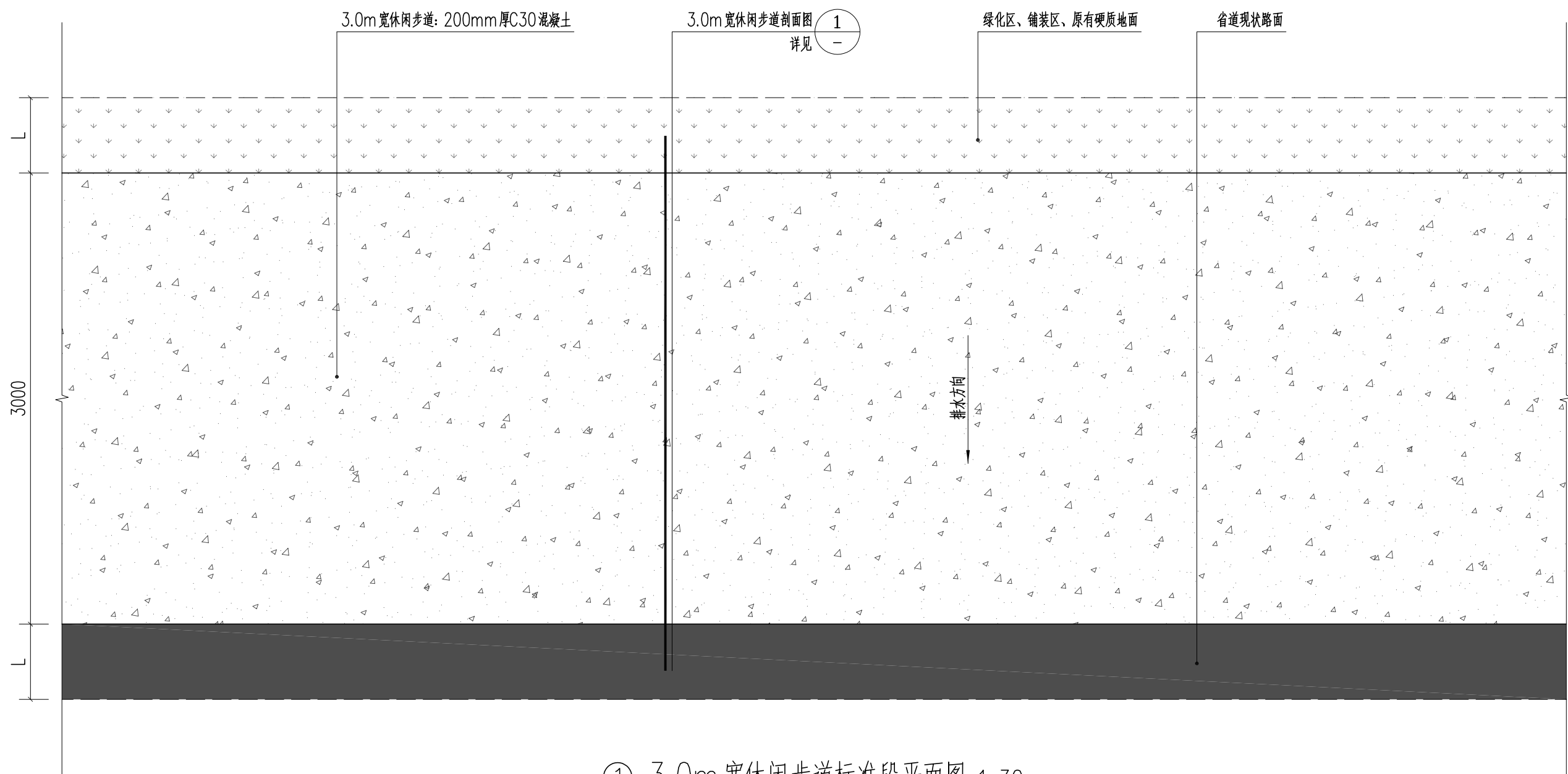
日 期

DATE

2026.02

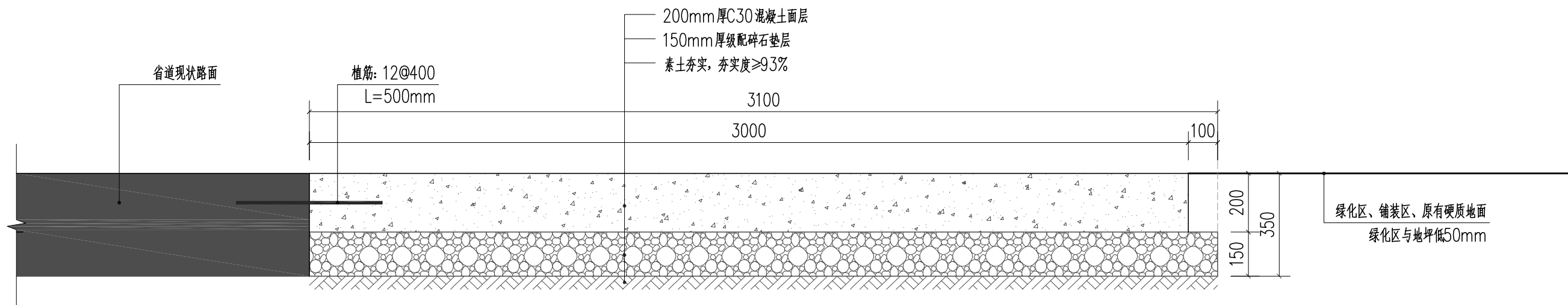
注意:

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



① 3.0m宽休闲步道标准段平面图 1:30

备注: 步道总长135.85m



② 3.0m宽休闲步道剖面图 1:15



中亿合信设计集团有限公司

ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级
市政行业乙级; 电力行业乙级
水利行业丙级; 风景园林专项乙级
公路行业(公路)专业丙级
环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;
固体废物处理处置工程)专项乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注 REMARK

建设单位 CONSTRUCT WITH

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王 嵩	王 嵩
审 核 REVIEWED BY	汪 玲	汪 玲
项目负责 PROJECT DIRECTOR	杨 凯	杨 凯
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李 诗	李 诗
校 对 PRECHECKED BY	林康立	林康立
设 计 DESIGNED BY	刘秋梅	刘秋梅

建设单位
CONSTRUCT WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称
PROJECT
新丰县丰城街道坳头村委周边基础
设施改造项目

子项名称
ITEM

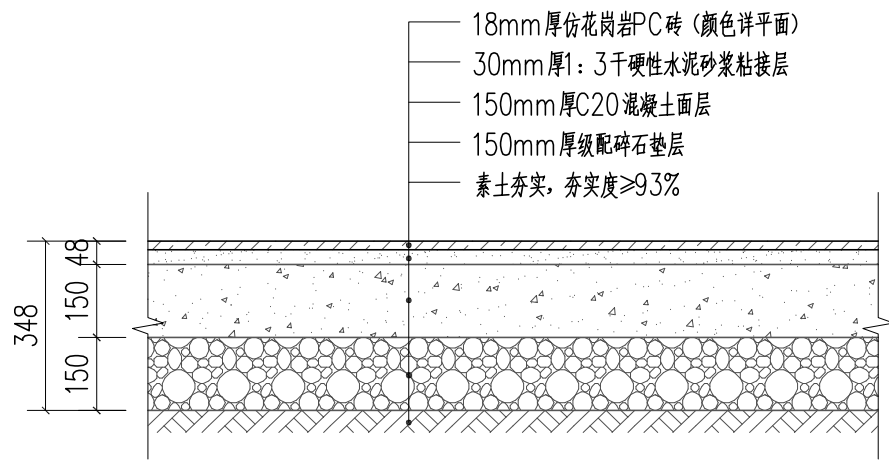
图名
DRAWING TITLE
铺装做法详图

设计号
PRO NO.

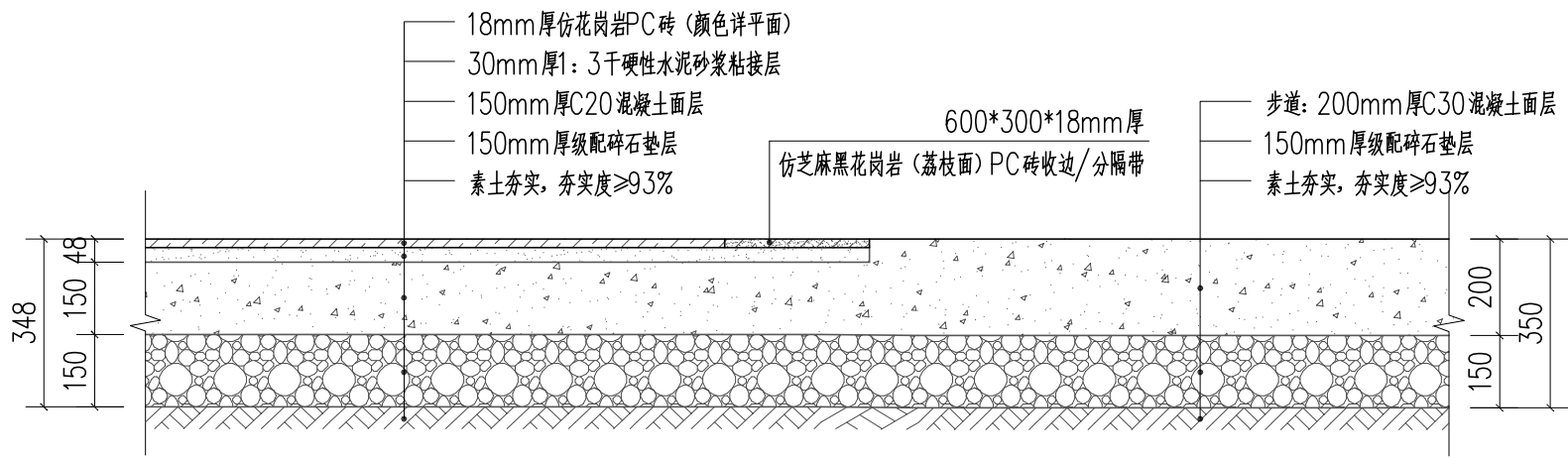
图 号
DRAWING NO.

图 别
DWG TYPE

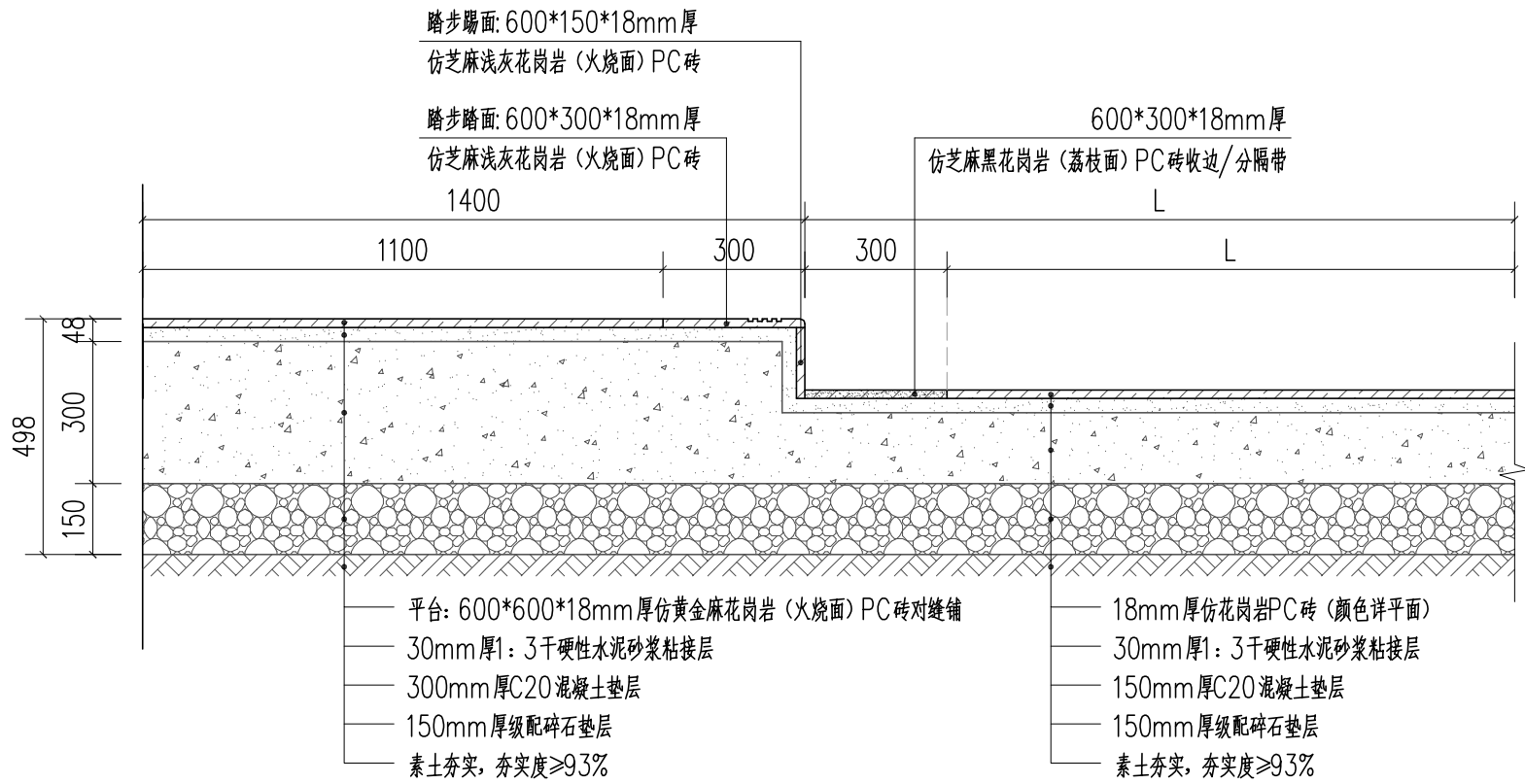
注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



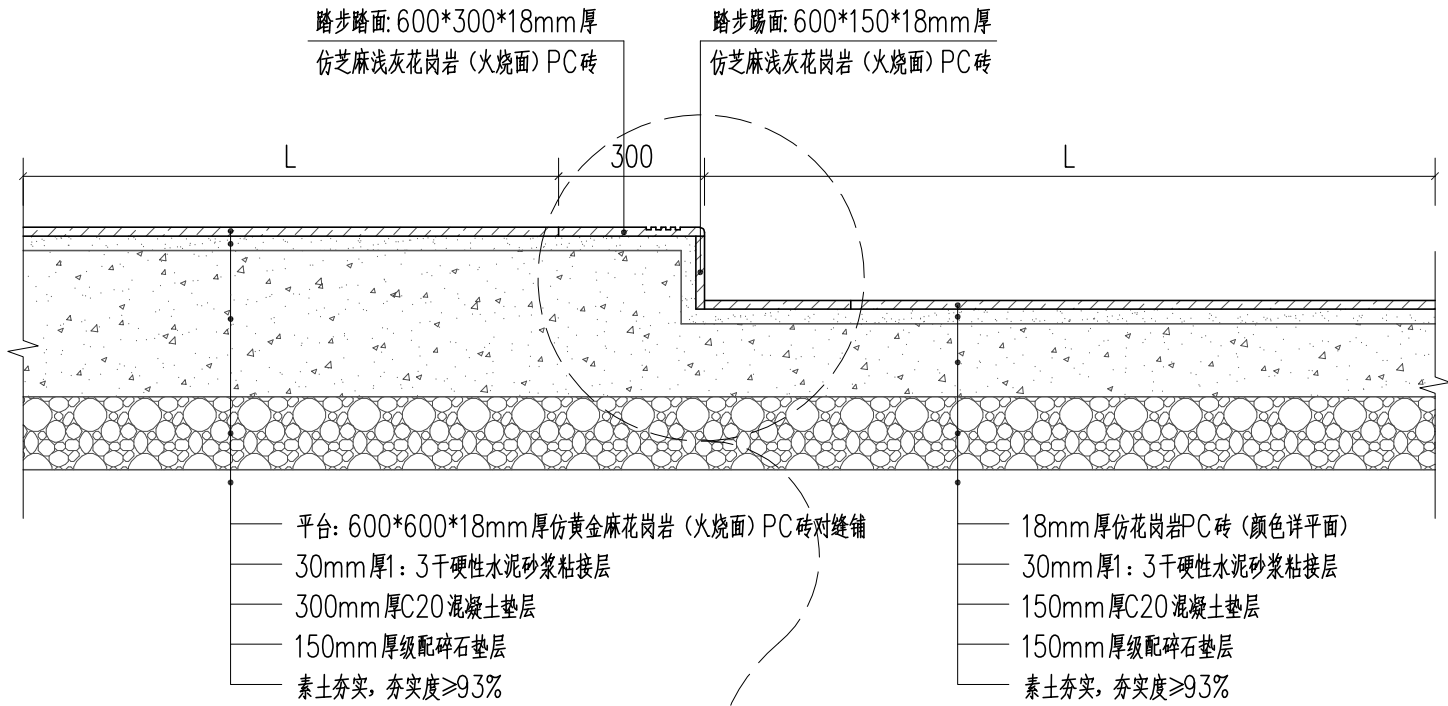
① PC砖铺装做法详图 1:15



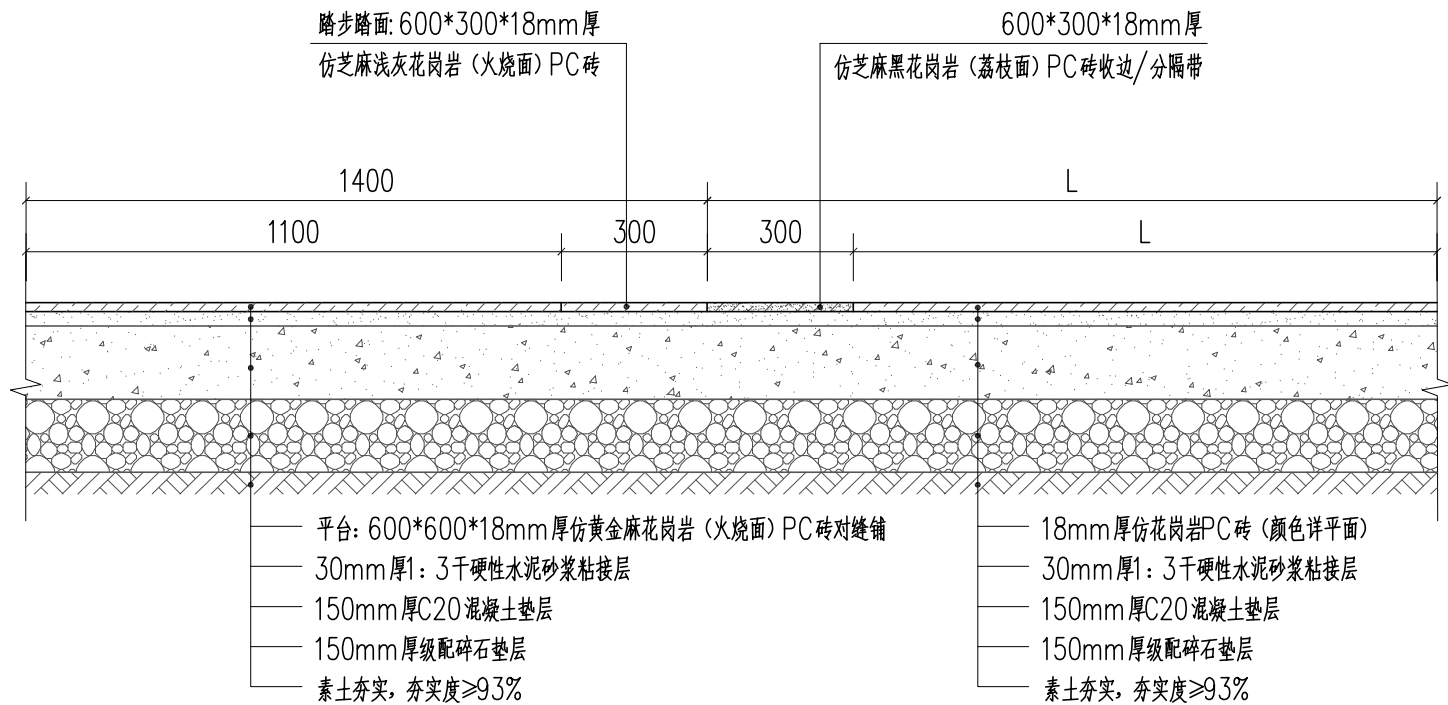
② PC砖与步道相接做法 1:15



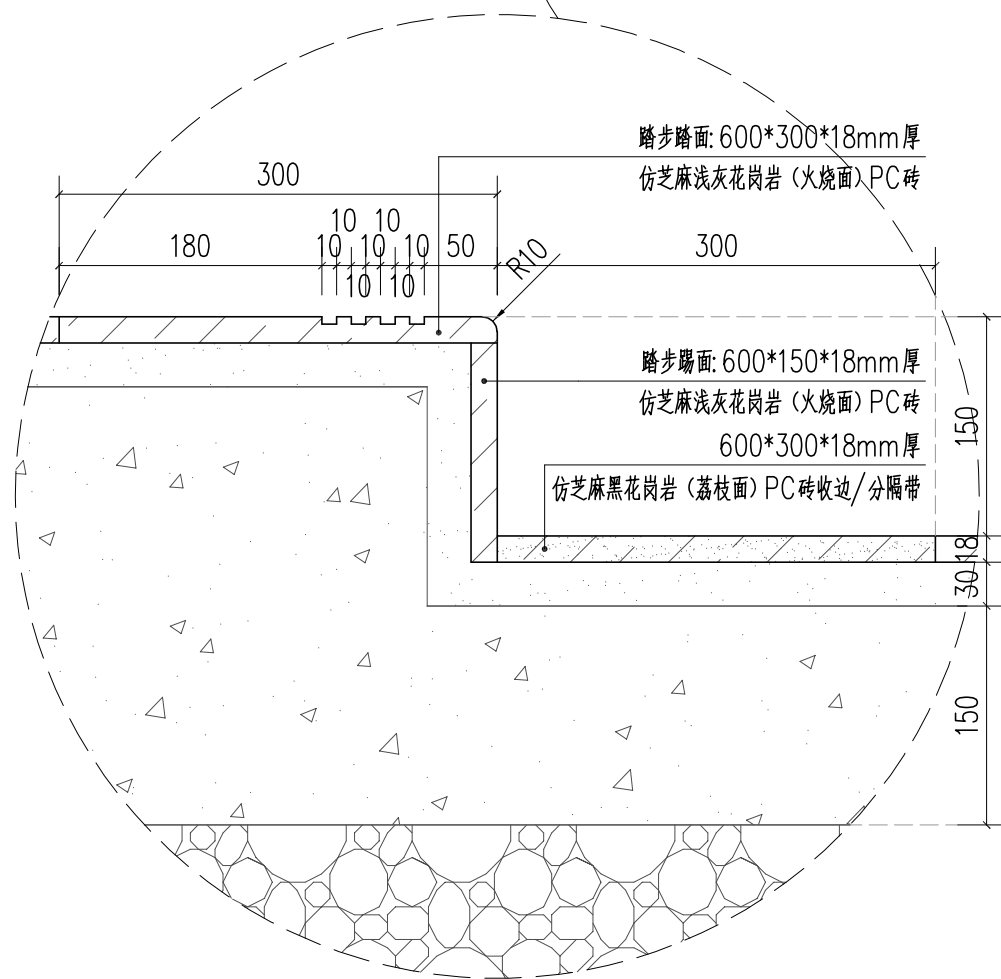
③ 踏步平台与地面铺装相接做法 1:15



④ 踏步平台与平台铺装相接做法 1:15



⑤ 平台与地面铺装相接做法 1:15





中亿合信设计集团有限公司

ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级; 电力行业乙级

水利行业丙级; 风景园林专项乙级

公路行业(公路)专业丙级

环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注 REMARK

建设单位 CONSTRUCT WITH

审 定 王 嵩

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

审 核 汪 玲

REVIEWED BY

项目负责 杨 凯

PROJECT DIRECTOR

专业负责 李 诗

DISCIPLINE RESPONSIBLE

校 对 林康立

CHECKED BY

设 计 刘秋梅

DESIGNED BY

建设单位

CONSTRUCT WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础

设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

花池一平面图

设计号

PRO NO.

图 号 LD-1.08

DRAWING NO.

版 次

CHANGED NO.

A

图 别

DWG TYPE

日 期

DATE

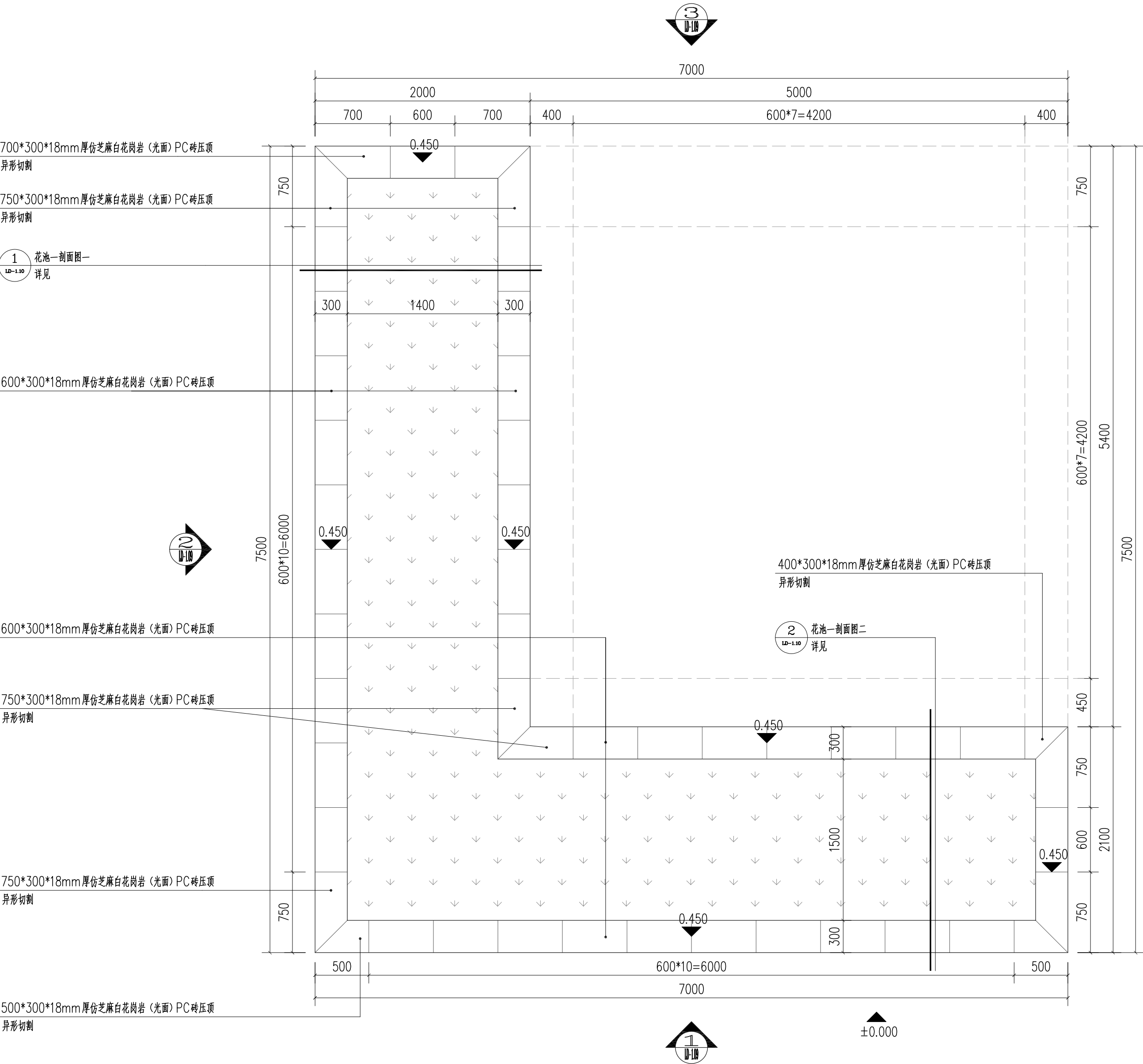
2026. 02

注意:

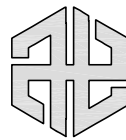
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;

本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



① 花池一平面图 1:30



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号：A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级；电力行业乙级

水利行业丙级；风景园林专项乙级

公路行业（公路）专业丙级

环境工程(水污染防治工程；大气污染防治工程；

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业（农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCT WITH

审

定

AUTHORIZED
FOR ISSUE BY

王 嵩

王嵩

审

核

REVIEWED BY

汪 玲

汪玲

项目负责

PROJECT DIRECTOR

杨 凯

杨凯

专业负责

DISCIPLINE
RESPONSIBLE

李 诗

李诗

校

对

PRECHECKED BY

林康立

林康立

设

计

DESIGNED BY

刘秋梅

刘秋梅

建设单位

CONSTRUCT WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

花池一立面图

设计号

PRO NO.

图 号

DRAWING NO.

图 别

DWG TYPE

LD-1.09

版 次

CHANGED NO.

日 期

DATE

A

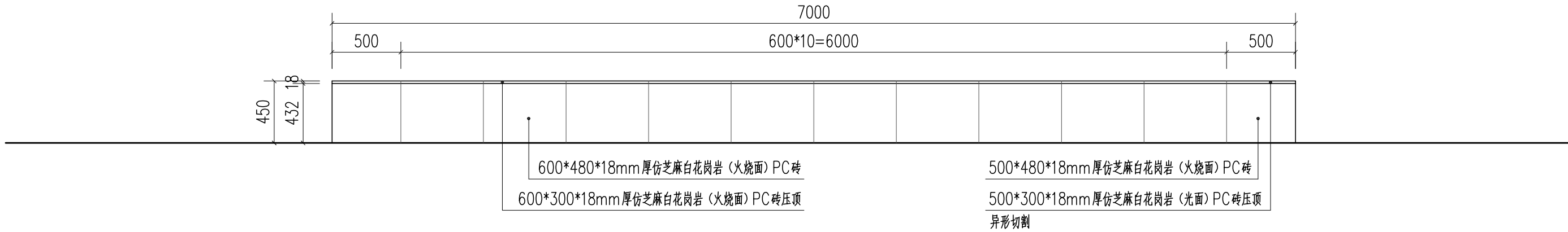
2026. 02

注意：

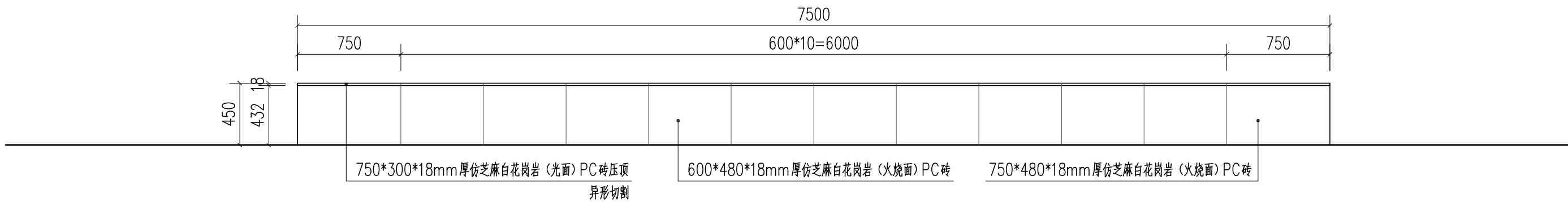
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；

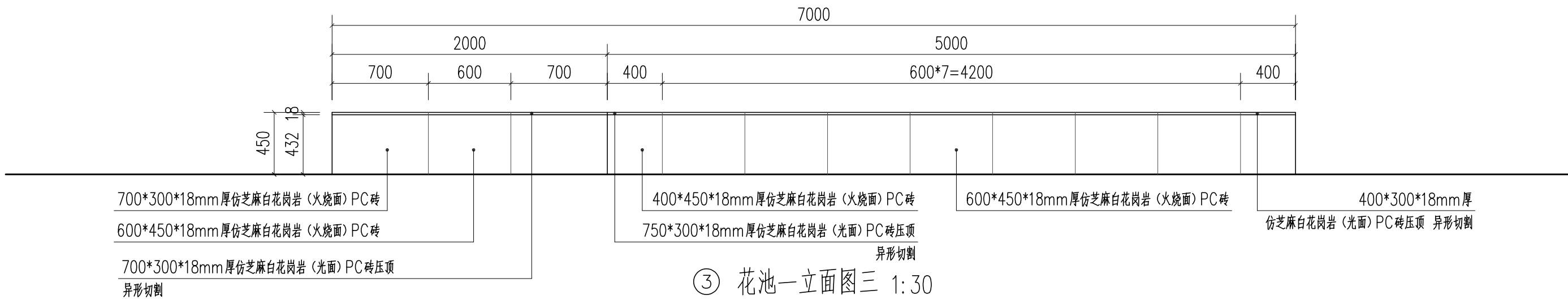
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



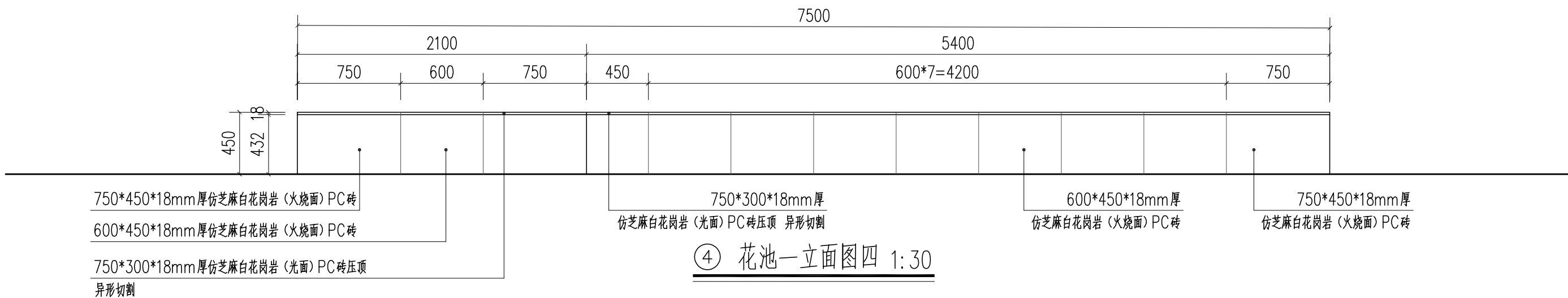
① 花池一立面图一 1:30



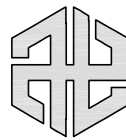
② 花池一立面图二 1:30



③ 花池一立面图三 1:30



④ 花池一立面图四 1:30



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级; 电力行业乙级

水利行业丙级; 风景园林专项乙级

公路行业(公路)专业丙级

环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCTE WITH

审

定

AUTHORIZED
FOR ISSUE BY

王 嵩

审

核

REVIEWED BY

汪 玲

项目负责

杨 凯

PROJECT DIRECTOR

专业负责

李 诗

DISCIPLINE
RESPONSIBLE

校

对

PREECHECKED BY

林康立

设

计

DESIGNED BY

刘秋梅

建设单位

CONSTRUCTE WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础

设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

花池二平面图

设计号

PRO NO.

图 号

LD-1.11

图 别

DWG TYPE

版 次

CHANGED NO.

日 期

DATE

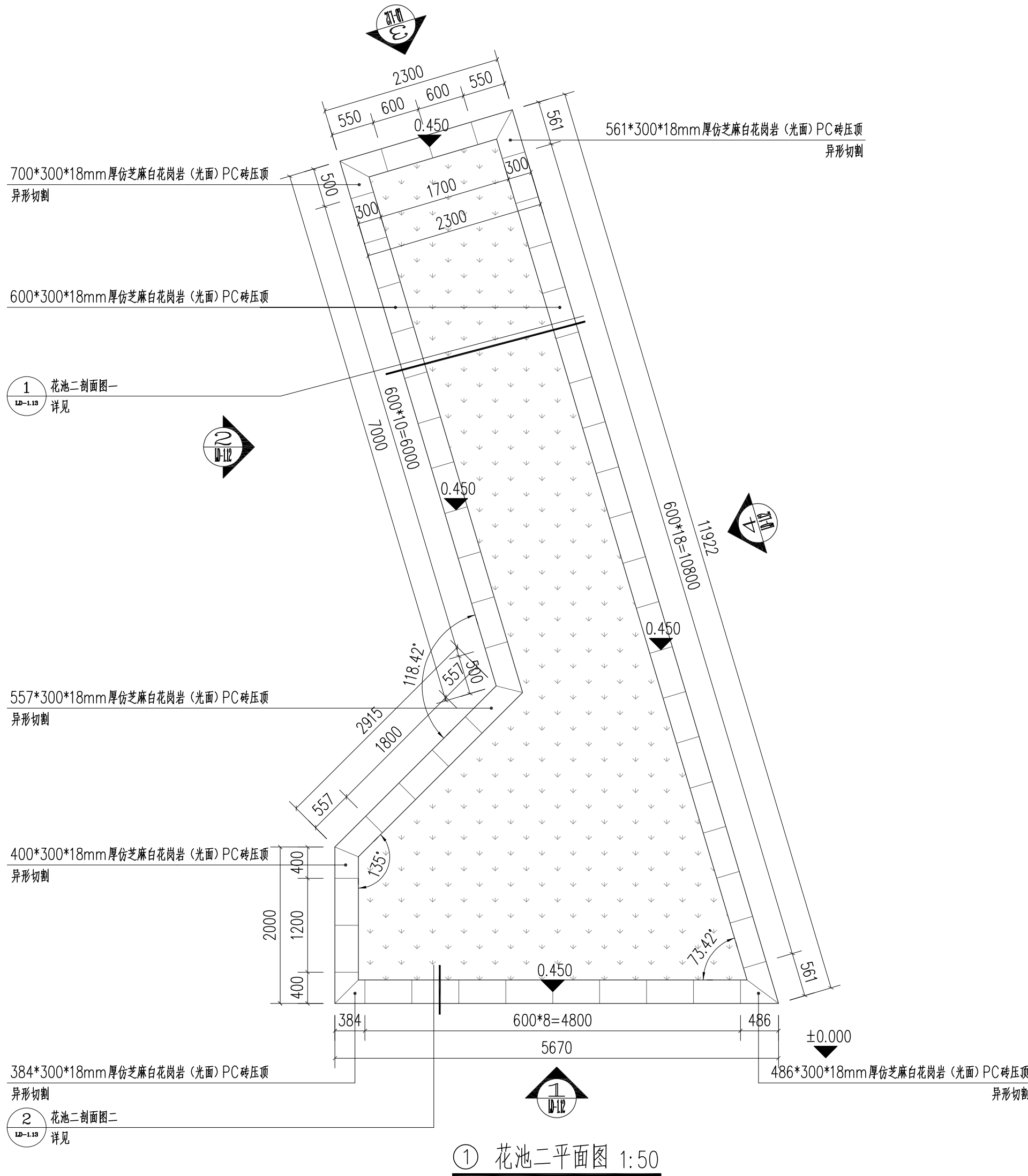
2026. 02

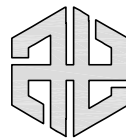
注意:

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;

本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。





中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级; 电力行业乙级

水利行业丙级; 风景园林专项乙级

公路行业(公路)专业丙级

环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCT WITH

审

定

AUTHORIZED
FOR ISSUE BY

王 嵩

王嵩

审

核

REVIEWED BY

汪 玲

汪玲

项目负责

PROJECT DIRECTOR

杨 凯

杨凯

专业负责

DISCIPLINE
RESPONSIBLE

李 诗

李诗

校

对

PRECHECKED BY

林康立

林康立

设

计

DESIGNED BY

刘秋梅

刘秋梅

建设单位

CONSTRUCT WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

花池二立面图

设计号

PRO NO.

图 号

DRAWING NO.

图 别

DWG TYPE

LD-1.12

版 次

CHANGED NO.

日 期

DATE

A

2026. 02

注意:

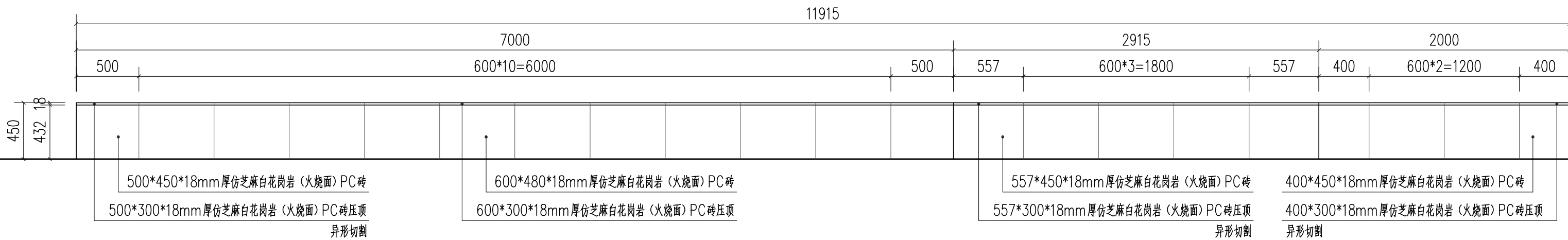
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;

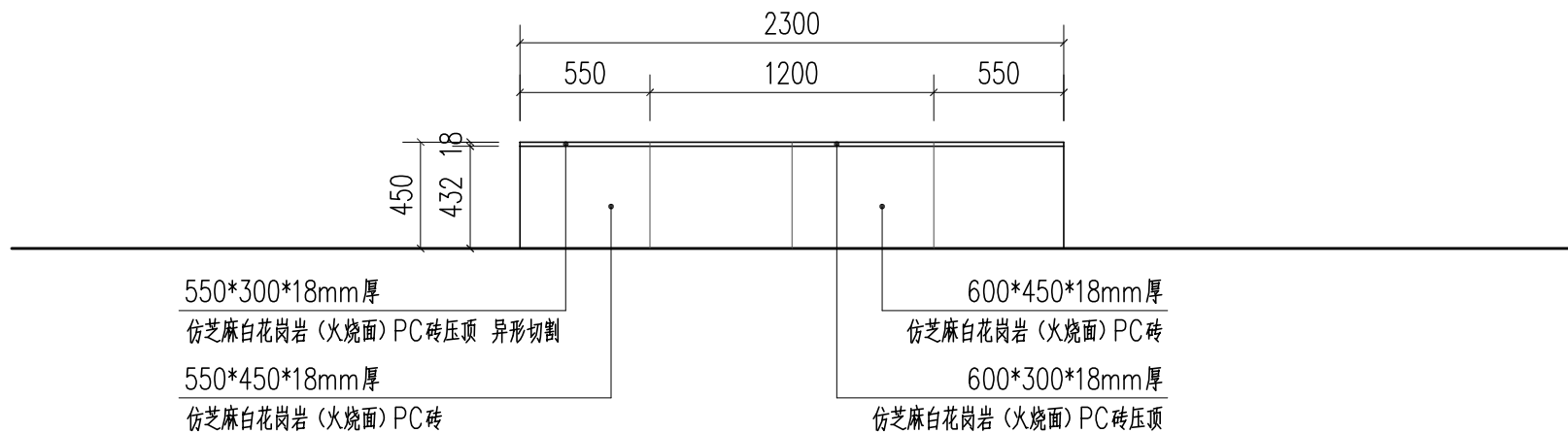
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



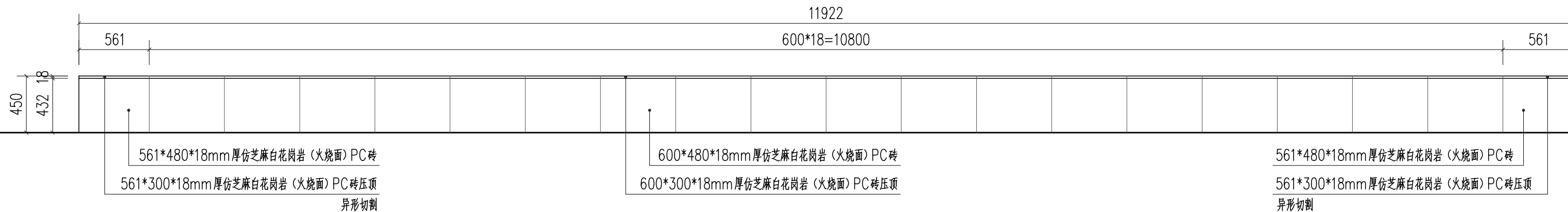
① 花池二立面图一 1:30



② 花池二立面图二(展开图) 1:30



③ 花池二立面图三 1:30



④ 花池二立面图四 1:30



— ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD. —
资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级；电力行业乙级

水利行业丙级；风景园林专项乙级

公路行业（公路）专业丙级

环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

REMARKS

REMARKS

建设单位

CONSTRUCTE WITH

官

AUTHORIZED
FOR ISSUE BY

审核

REVIEWED BY

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

专业负责

DISCIPLINE

RESPONSIBLE

父 对

PRECHECKED BY

设计

建设单位

CONSTRUCTE WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

AWING TIT

设计号

PRO NO.

图 号

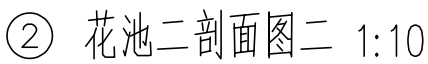
DRAWING NO.

四 四

图 1 剂
DING TYPE

注意：

图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。





中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.
资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级
市政行业乙级; 电力行业乙级
水利行业丙级; 风景园林专项乙级
公路行业(公路)专业丙级
环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;
固体废物处理处置工程)专项乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

建设单位

审 定	王 嵩	王 嵩
审 核	汪 玲	汪 玲
项目负责	杨 凯	杨 凯
专业负责	李 诗	李 诗
校 对	林康立	林康立
设 计	刘秋梅	刘秋梅

建设单位
新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称
新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

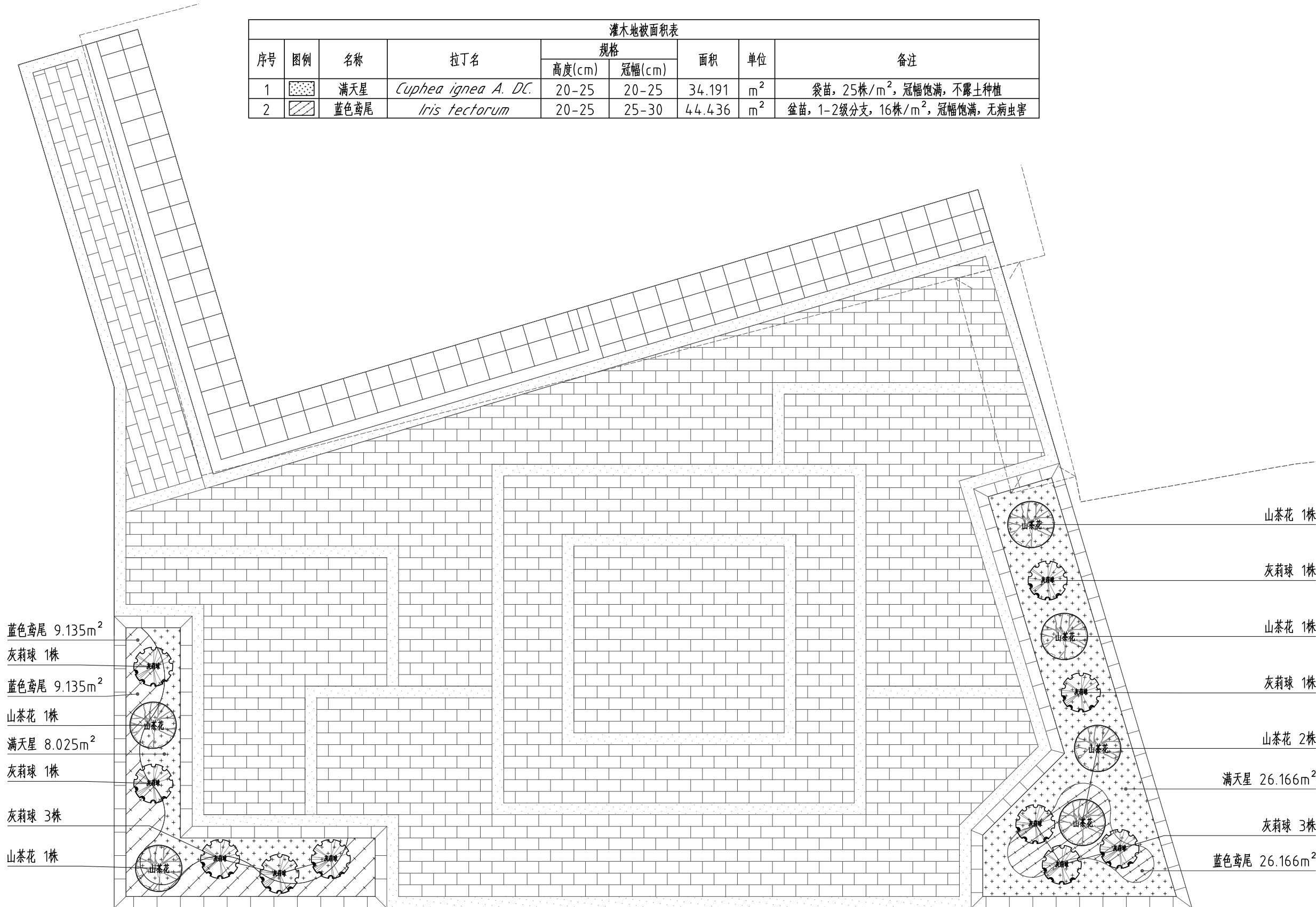
图名
村委门前广场花池绿化种植图

设计号			
图 号	LD-1.14	版 次	A
图 别		日 期	2026. 02

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。

乔灌木数量统计表								
序号	图例	名称	拉丁名	规格			数量	单位
				胸(地)径(cm)	高度(cm)	冠幅(cm)		
1		山茶花	Camellia sp.	-	80-100	50-60	6	株
2		灰莉球	Fagraea ceilanica Thunb.	-	80-100	100	10	株

灌木地被面积表								
序号	图例	名称	拉丁名	规格		面积	单位	备注
				高度(cm)	冠幅(cm)			
1		满天星	Cuphea ignea A. DC.	20-25	20-25	34.191	m ²	袋苗, 25株/m ² , 冠幅饱满, 不露土种植
2		蓝色鸢尾	Iris tectorum	20-25	25-30	44.436	m ²	盆苗, 1-2级分支, 16株/m ² , 冠幅饱满, 无病虫害



蓝色鸢尾 9.135m²
灰莉球 1株
蓝色鸢尾 9.135m²
山茶花 1株
满天星 8.025m²
灰莉球 1株
灰莉球 3株
山茶花 1株

山茶花 1株
灰莉球 1株
山茶花 1株
灰莉球 1株
山茶花 2株
满天星 26.166m²
灰莉球 3株
蓝色鸢尾 26.166m²

① 村委门前广场花池绿化种植图 1:100

给排水设计与施工说明

一、设计依据

本图是依据国家现行的设计及施工规范和总图专业提供的总平面图设计的，国家与地方现行的有关给水、排水、消防和卫生等设计规范及规程：

- 1.1 《建筑给水排水设计标准》GB50015-2019；
- 1.2 《室外给水设计标准》(GB50013-2018)；
- 1.3 《室外排水设计规范》(GB50014-2006)(2016年版)；
- 1.4 《硬聚氯乙烯排水管道工程技术规程》(CECS122: 2001)；
- 1.5 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)；
- 1.6 《城市工程管线综合规划规范》GB 50289-2016；
- 1.7 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008；
- 1.8 《给水排水工程管道结构设计规范》GB 50332-2002；
- 1.9 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002；

二、设计范围

- 2.1 设计内容包括：新丰县丰城大道沿线整治项目场地内雨水排除系统的设计。

三、雨污水系统说明

- 3.1 场地内雨、污水采用分流制排水。
- 3.2 大面积硬质铺装内设置雨水口、雨水收集口等，最终排至河道。

四、施工说明

4.1 图中管径及构筑物尺寸以毫米计，标高及管长标注以米计，本工程标高标注为85高程。管线长度指井中心距离；

雨污水管标高为管内底标高，给水管标高指管中心标高。

- 4.2 在本图施工前要先对市政水系及市政管网标高进行确认，确认标高与本设计无矛盾时方可施工。

4.3 无特别注明时，车道下给水管覆土深度 $\geq 1.0\text{m}$ ，埋地金属管均刷热沥青两道防腐，管道位于未建市政道路下时需加设钢套管，套管管径为大两等级。管道位于已建市政道路下时采用牵引（穿越）。

4.4 雨污水管道均采用HDPE缠绕增强管(B型)，电熔连接，环刚度 $S\geq 8\text{KN/m}^2$ ，雨污水管道管顶覆土均不得小于0.7米，管道位于车行道下及人行道下时，若不能满足埋深要求，管道需采用砼满包封保护。

4.5 各类管道交叉时按有压管让无压管、小管让大管原则进行施工，雨污水管道上、下交叉，净距小于500mm时，需要进行交叉加固处理。

五、其它

- 5.1 埋地塑排水管道施工均按《埋地塑料排水管道工程技术规程》(DJ/TJ08-308-2002)执行。
- 5.2 施工及验收按照<<建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范>>(GB 50242-2002)、<<给水排水管道工程施工及验收规范>>(GB 50268-2008)等相关规范执行。
- 5.3 施工安装时，应严格按照施工验收规范及本设计要求执行，如发现问题应及时沟通协商解决。

各种地下管线之间最小水平净距（m）

管线名称	管线名称	给水管 ≤DN200	排水管	燃气管			热力管	电力电缆	电信电缆	电信管道
				低压	中压	高压				
排水管		1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-
燃气管	低压	0.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-
	中压	1.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-
	高压	1.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-
电力电缆		0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	2.0	-	-	-
电信电缆		1.0	1.0	0.5	1.0	1.5	1.0	0.5	-	-
电信管道		1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.2	0.2	-
注：现场管线的位置可以根据现场情况做适当调整，需满足此表要求。										

- 5.4 给排水安装依据《建筑给水排水与节水通用规范》GB55020-2021
- 5.5 对处于公共场所的给水排水管道、设备和构筑物应采取不影响公众安全的防护措施。
- 5.6 设备与管道应方便安装、调试、检修和维护。
- 5.7 管道、设备和构筑物应根据其贮存或传输介质的腐蚀性质及环境条件，确定应采取的防腐蚀及防冻措施。
- 5.8 湿陷性黄土地区布置在防护距离范围内的地下给水排水管道，应按湿陷性等级采取相应的防护措施。
- 5.9 生活饮用水给水系统不得因管道、设施产生回流而受污染，应根据回流性质、回流污染危害程度，采取可靠的防回流措施。
- 5.10 给水系统采用的管材、管件及连接方式的工作压力不得大于国家现行标准中公称压力或标称的允许工作压力；采用的阀件的公称压力不得小于管材及管件的公称压力。

PE或PPR管公称直径DN与外径De（ \varnothing ）换算表

单位：mm

公称直径	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300	400	500
塑料给水管外径	De	20	25	32	40	40	63	75	90	110	160	225	250	315	400	500

管道竖向交叉处理表

相交管道	一般地段	困难地段	其他情况
雨、污水管道与 电力电缆相交			1. 当电力电缆覆土不够，且不宜做保护措施时，电力电缆从下面绕行； 2. 当雨水或污水管道在上时，其垂直净距参照前面两种情况，覆土应 $\geq 0.8\text{m}$ 。
雨、污水管道与 电信电缆相交			1. 当电信电缆覆土不够，且不宜做保护措施时，电信电缆从下面绕行； 2. 当雨水或污水管道在上时，其垂直净距参照前面两种情况，覆土应 $\geq 0.8\text{m}$ 。



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.
资质证书编号：A452010977

建筑行业乙级
市政行业乙级；电力行业乙级
水利行业丙级；风景园林专项乙级
公路行业（公路）专业丙级
环境工程(水污染防治工程；大气污染防治工程；
固体废物处理处置工程) 专项乙级
农林行业（农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCTE WITH

审定

王嵩

审核

汪玲

项目负责

杨凯

专业负责

李诗

校对

林康立

设计

刘秋梅

建设单位

CONSTRUCTE WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

给排水设计与施工说明

设计号

PRO NO.

图号

DRAWING NO.

图别

DWG TYPE

版次

CHANGED NO.

日期

DATE

注意：

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A452010977
建筑行业乙级
市政行业乙级; 电力行业乙级
水利行业丙级; 风景园林专项乙级
公路行业(公路)专业丙级
环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;
固体废物处理处置工程) 专项乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

建设单位

审 定	王 嵩	瑞
审 核	汪 玲	汪 玲
项目负责	杨 凯	杨凯
专业负责	李 诗	李诗
校 对	林康立	林康立
设 计	刘秋梅	刘秋梅

建设单位
新丰县人民政府丰城街道办事处

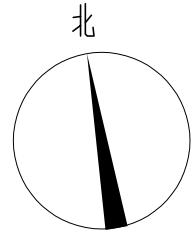
工程名称
新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

图 名
村委门前广场排水平面图

设计号			
图 号	SS-01	版 次	A
图 别		日 期	2026. 02

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



① 村委门前广场排水平面图 1: 350


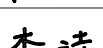
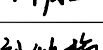
② 村委门前广场排水井盖坐标标注图 1: 350

村委门前广场排水工程量表

序号	图例/类别	名称	数量	单位	备注
1	○	φ700雨水井	9	座	φ700*60mm厚成品D400球墨铸铁井盖, 做法详见SS-02
2	■	800*600雨水井	1	座	800*600*60mm厚成品D400球墨铸铁井盖, 做法详见SS-03
3	■	600*400雨水井	13	座	600*400*30mm厚成品D400球墨铸铁井盖, 详见SS-04
4	——	DN600双壁波纹管	220.50	m	材质: HDPE/8KN/m², 敷设具体详见SS-01
5	-----	DN160PVC管	73.34	m	材质: 国标PVC-U, 壁厚3.5mm, 敷设具体详见SS-01

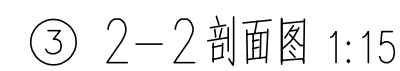


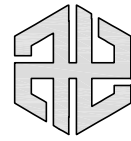
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王 嵩	
审 核 REVIEWED BY	汪 玲	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	杨 凯	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李 诗	
校 对 PRECHECKED BY	林康立	
设 计 DESIGNED BY	刘秋梅	

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SS-02	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DWG TYPE		日 期 DATE	2026.02

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。





中亿合信设计集团有限公司

ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级; 电力行业乙级

水利行业丙级; 风景园林专项乙级

公路行业(公路)专业丙级

环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCTS WITH

审 定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

审 核

REVIEWED BY

项目负责

PROJECT DIRECTOR

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE

校 对

PRESHECKED BY

设 计

DESIGNED BY

建设单位

CONSTRUCTS WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE 800*600球墨铸铁雨水井做法图

设计号

PRO NO.

图 号

DRAFTING NO.

图 别

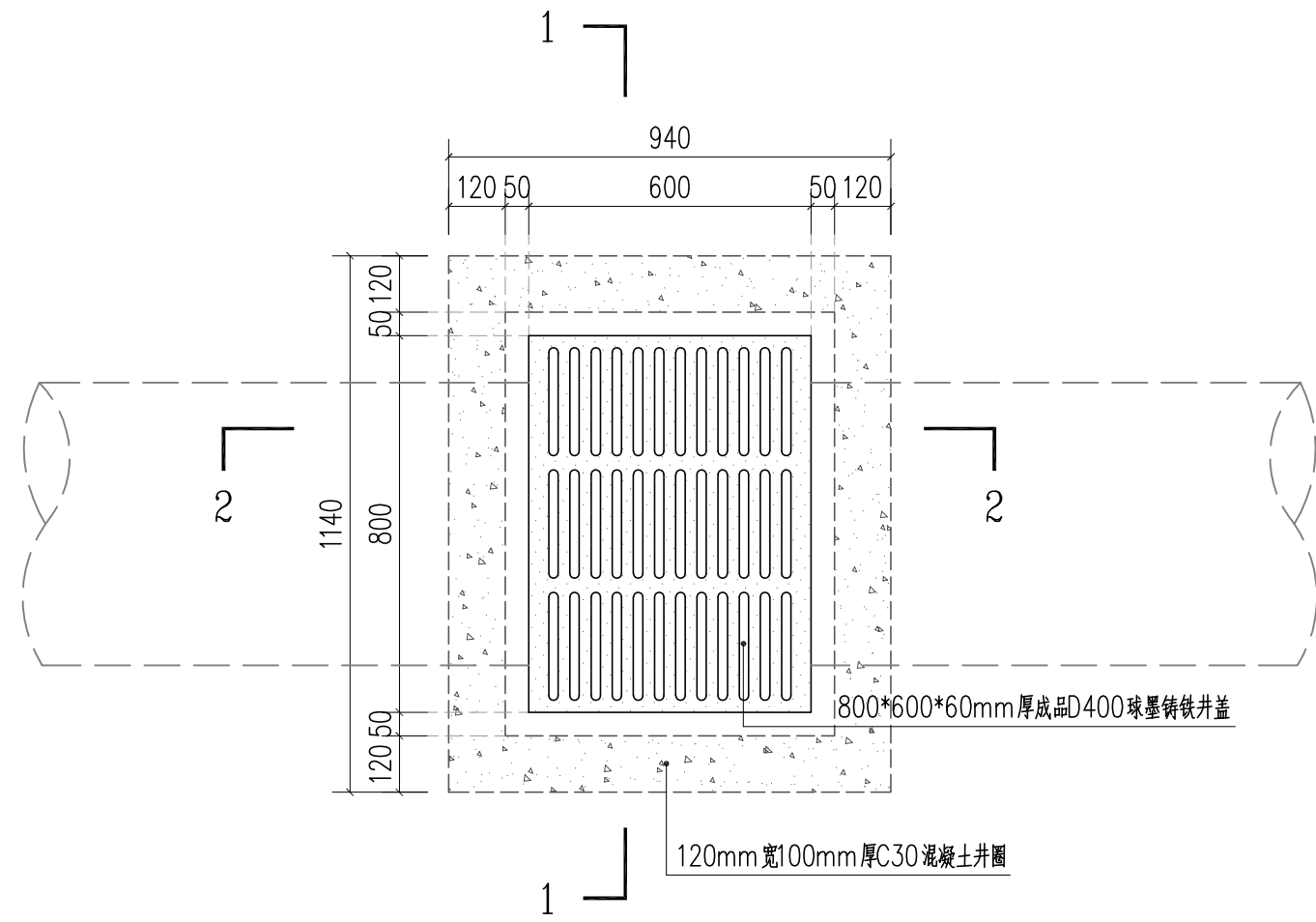
DWG TYPE

注意:

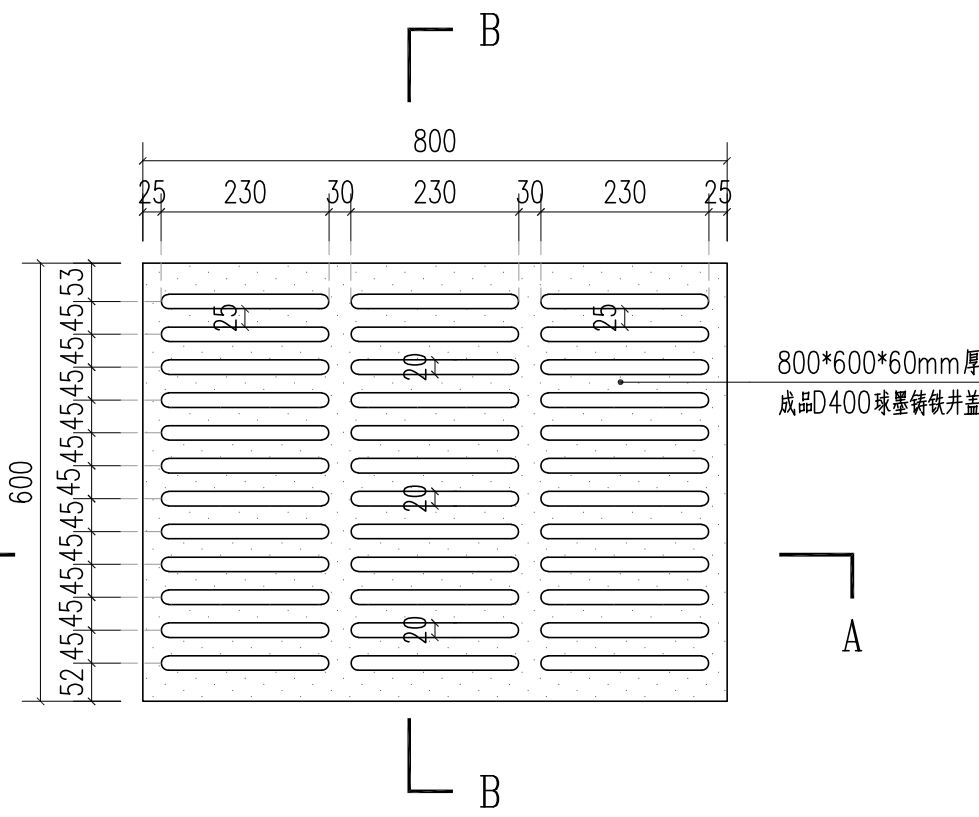
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;

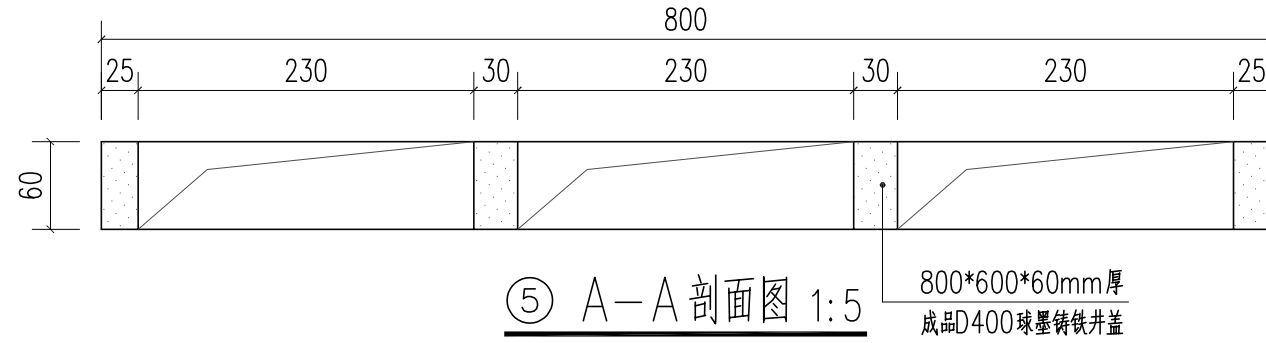
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



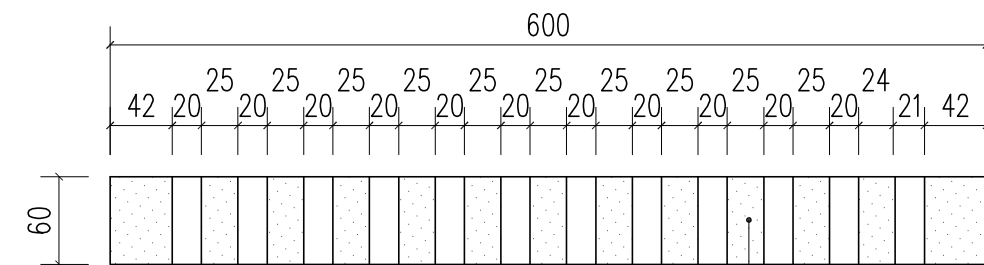
① 800*600球墨铸铁雨水井平面图 1:15



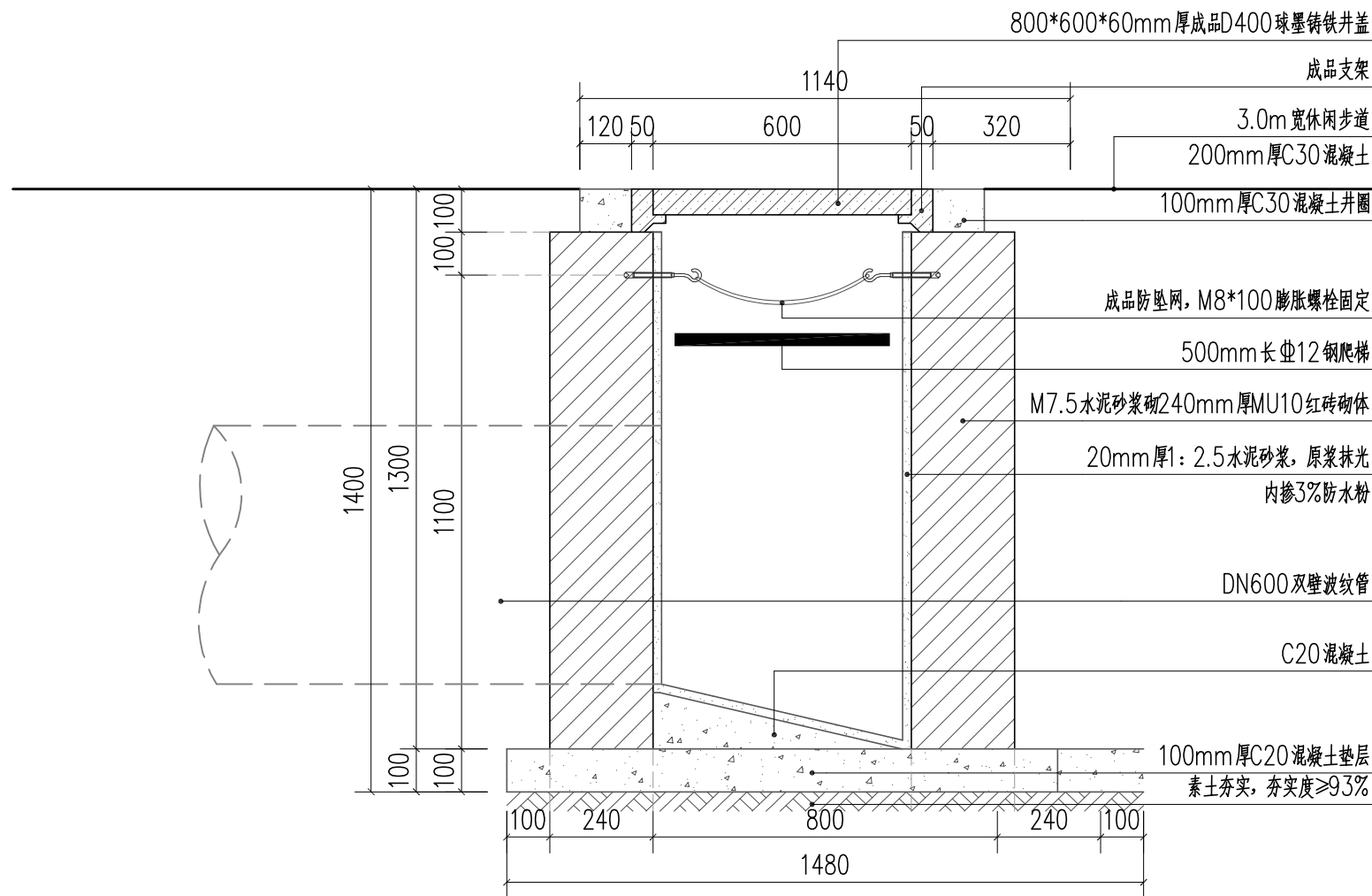
④ 800*600球墨铸铁盖板平面图 1:10



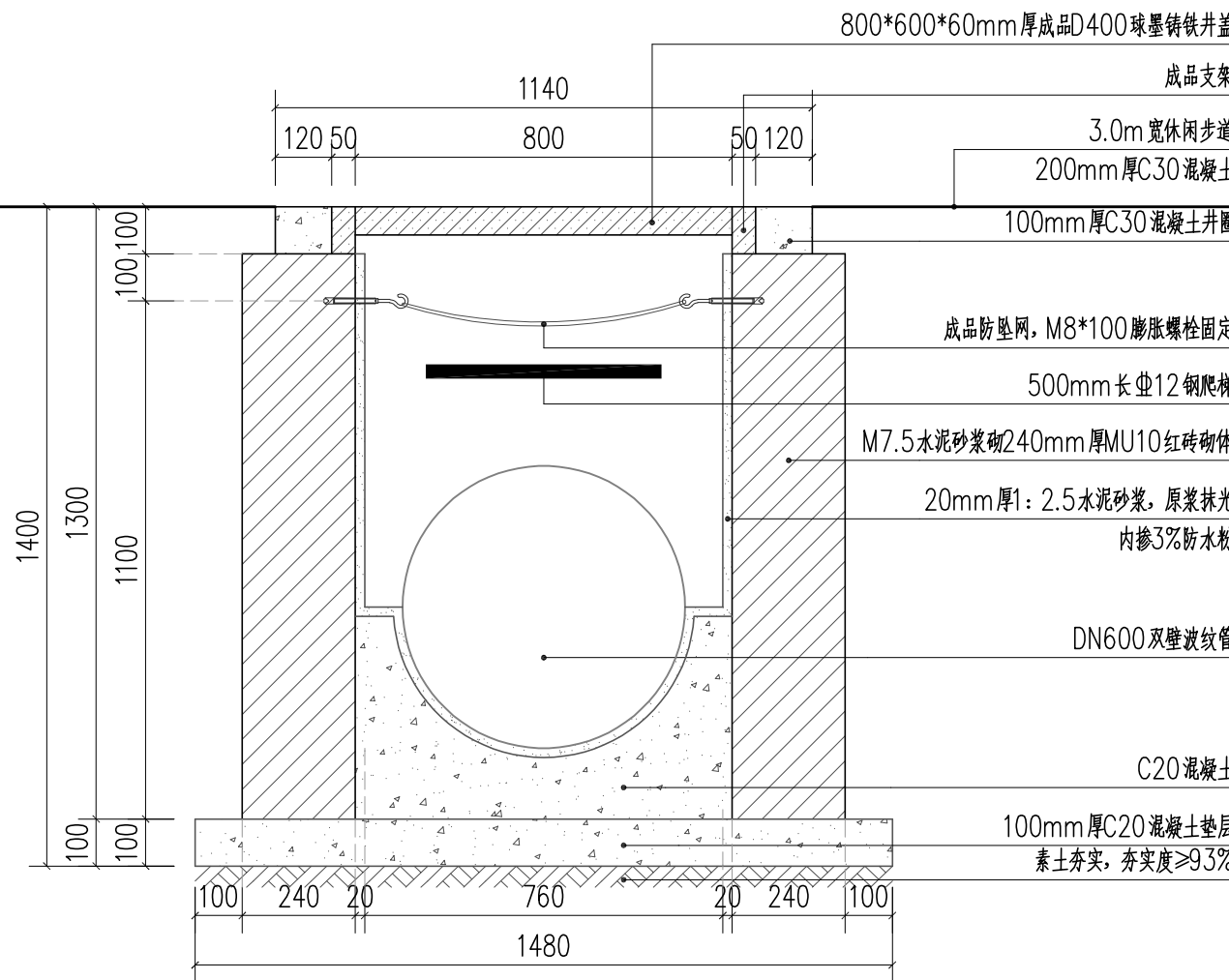
⑤ A-A剖面图 1:5



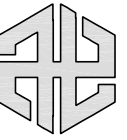
⑥ B-B剖面图 1:5



② 1-1剖面图 1:15



③ 2-2剖面图 1:15



中亿合信设计集团有限公司

ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级
市政行业乙级; 电力行业乙级
水利行业丙级; 风景园林专项乙级
公路行业(公路)专业丙级
环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;
固体废物处理处置工程)专项乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注 REMARK

建设单位 CONSTRUCT WITH

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王 嵩	王 嵩
审核 REVIEWED BY	汪 玲	汪 玲
项目负责 PROJECT DIRECTOR	杨 凯	杨 凯
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李 诗	李 诗
校 对 CHECKED BY	林康立	林康立
设 计 DESIGNED BY	刘秋梅	刘秋梅

建设单位
CONSTRUCT WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称
PROJECT
新丰县丰城街道坳头村委周边基础
设施改造项目

子项名称
ITEM

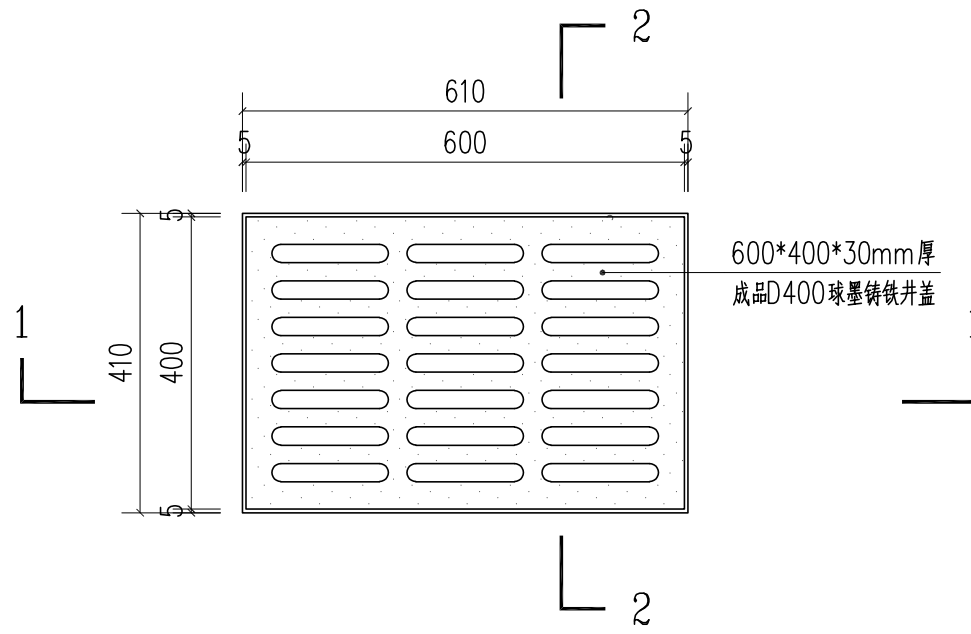
图名
DRAWING TITLE 600*400球墨铸铁雨水井做法图

设计号
PRO NO.

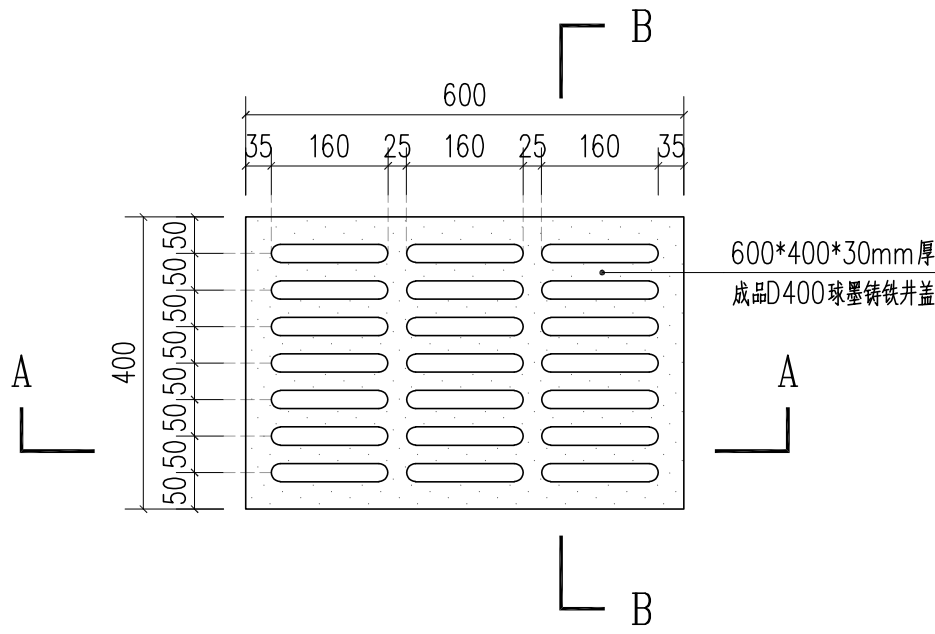
图 号 SS-04 版 次 A

图 别 日 期 2026. 02

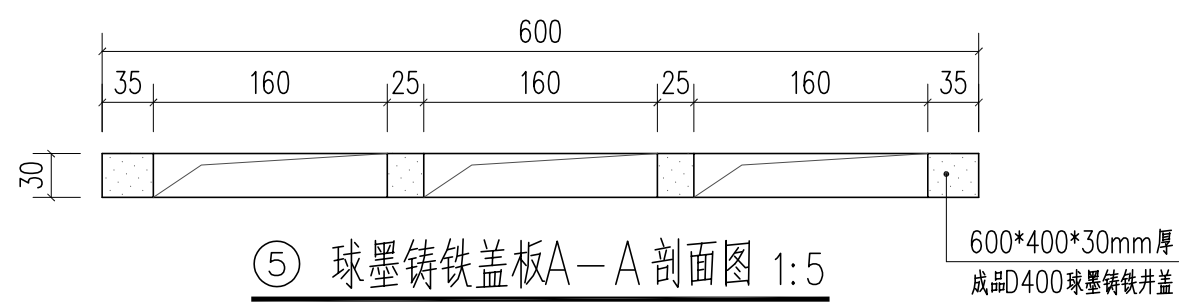
注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



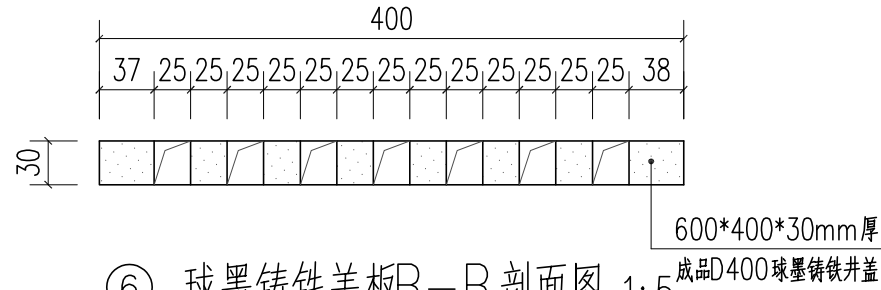
① 600*400球墨铸铁雨水口平面图 1:10



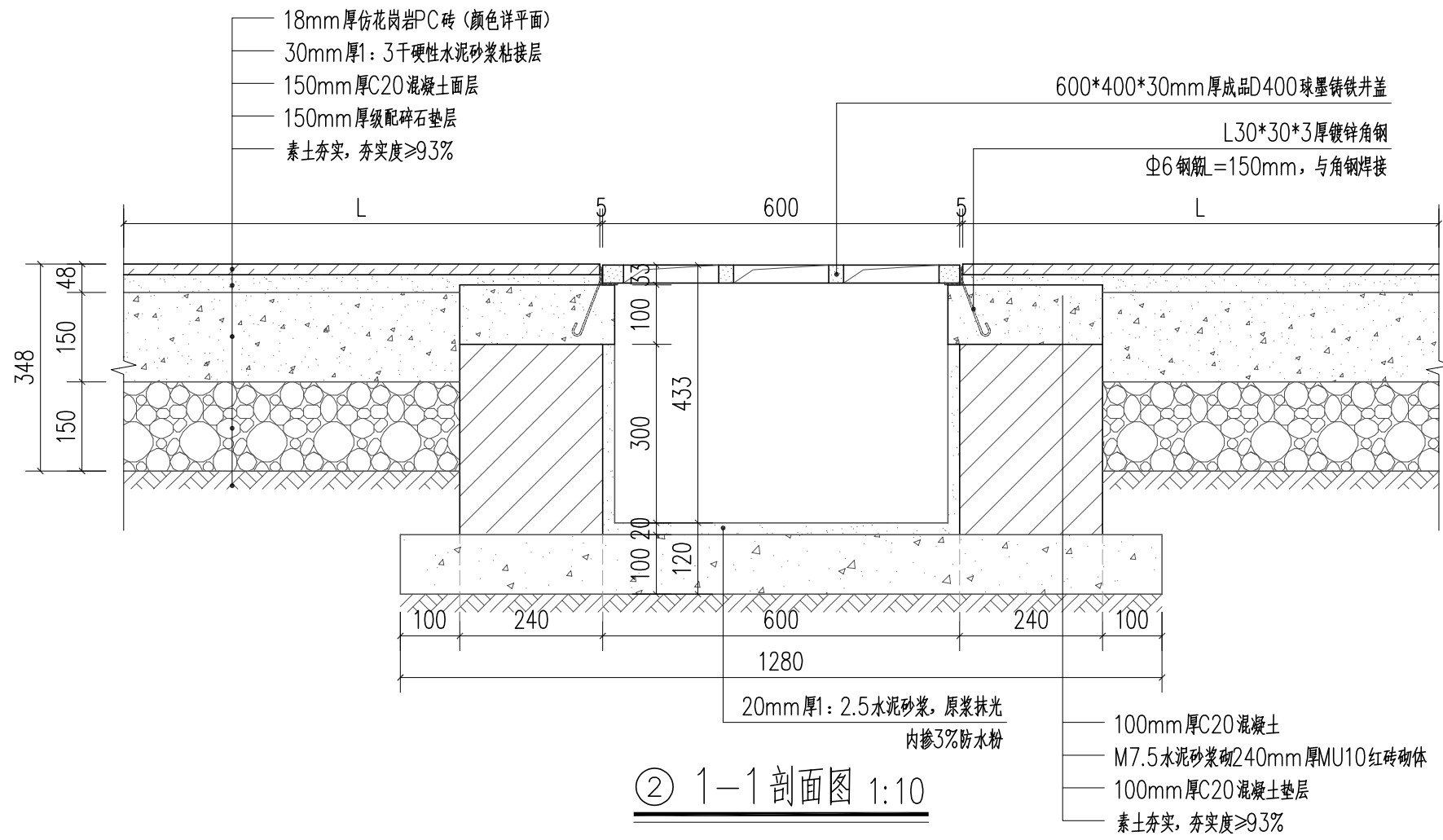
④ 600*400球墨铸铁盖板平面 1:10



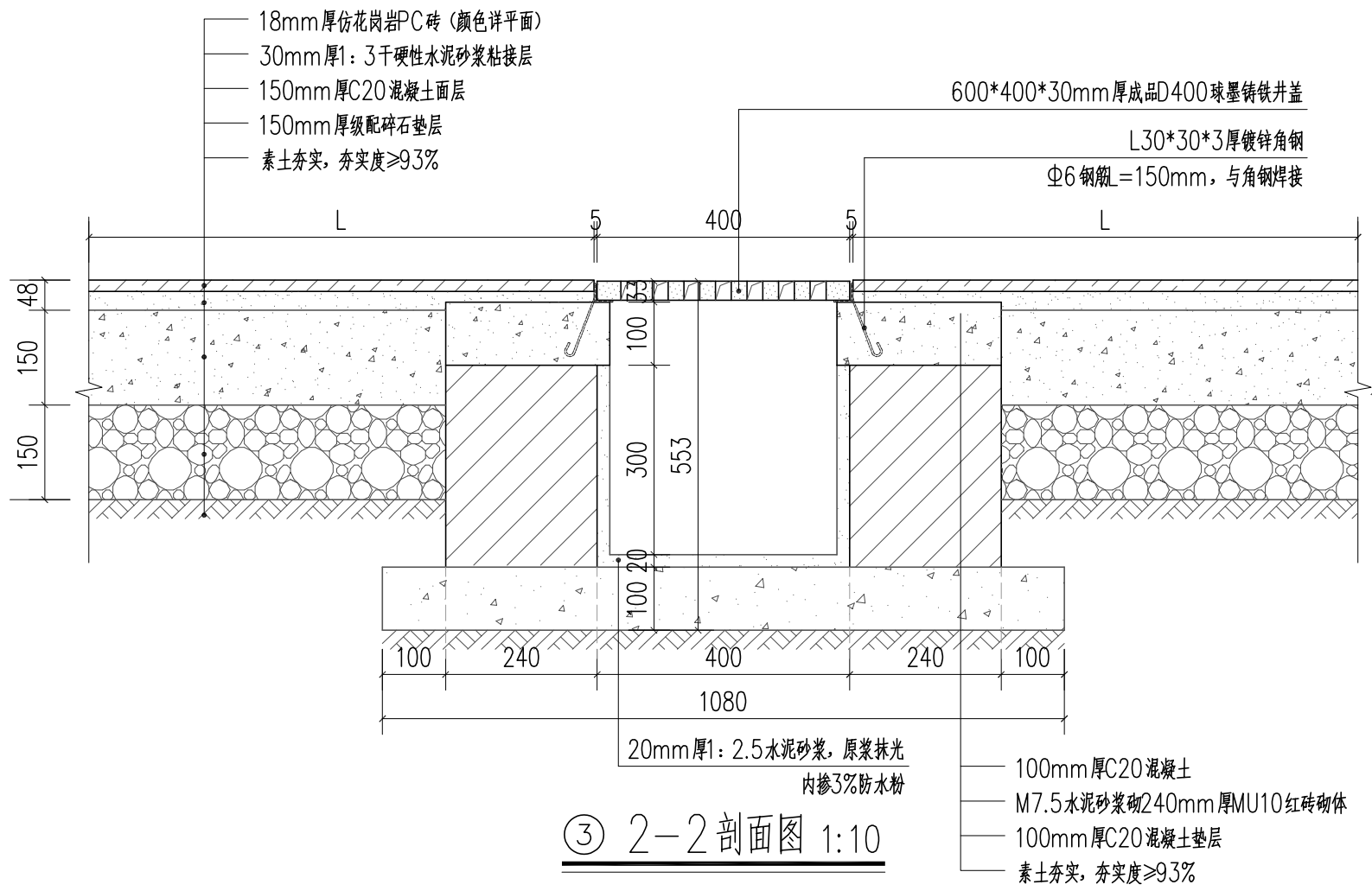
⑤ 球墨铸铁盖板A-A剖面图 1:5



⑥ 球墨铸铁盖板B-B剖面图 1:5



② 1-1剖面图 1:10



③ 2-2剖面图 1:10



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.
资质证书编号: A452010977

建筑行业乙级
市政行业乙级; 电力行业乙级
水利行业丙级; 风景园林专项乙级
公路行业(公路)专业丙级
环境工程(水污染防治工程; 大气污染防治工程;
固体废物处理处置工程) 专项乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级

备注 REMARK

建设单位 CONSTRUCT WITH

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王 嵩	
审 核 REVIEWED BY	汪 玲	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	杨 凯	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李 诗	
校 对 PRECHECKED BY	林康立	
设 计 DESIGNED BY	刘秋梅	

建设单位
CONSTRUCT WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称
PROJECT
新丰县丰城街道坳头村委周边基础
设施改造项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
防坠网详图

设计号
PRO NO.

图 号 DRAWING NO.	SS-05	版 次 CHANGED NO.	A
--------------------	-------	--------------------	---

图 别 DWG TYPE		日 期 DATE	2026. 02
-----------------	--	-------------	----------

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。

说明:

一、防坠网

- 防坠网网绳可采用锦纶、维纶、涤纶或其他材料制成, 物理性能、耐候性应符合国家或行业标准的相关规定;
- 防坠网网绳断裂强力应符合下表:

网类别	绳类别	断裂强力 (N)
防坠网	网绳、系绳	≥1000
	边绳	≥2000
	环绳	≥3000

防坠网依照国家规范要求承载力≥100KG, 施工严禁使用有断绳、线绳搭接等存在安全隐患的防坠网。

二：固定螺栓：

- 固定螺栓采用M6规格以上（直径≥6毫米）带有挂钩的膨胀螺栓；
- 膨胀螺栓受力性能应满足下表：

螺栓规格 (mm)	埋深 (mm)	不同基（砌）体时的受力性能（公斤）							
		锚固在75#砖体上				锚固在150#混凝土上			
		拉力		剪力		拉力		剪力	
		允许值	极限值	允许值	极限值	允许值	极限值	允许值	极限值
M6	≥35	100	305	70	200	245	610	80	200
M8	≥45	225	675	105	319	540	1350	150	375

3、材质

固定螺栓采用304或更好的耐腐蚀性等级的材质。

三、安装

1、用6或8副固定螺栓固定于检查井井壁的砖砌体墙或混凝土上, 固定螺栓沿检查井井筒内同一水平面均匀分布, 挂钩朝上;

2、防坠网的6个或8个系绳和边绳分别悬挂在对应的挂钩上;

3、防坠网需安装于同一水平面, 距离检查井井口20-30cm的坚固墙体上;

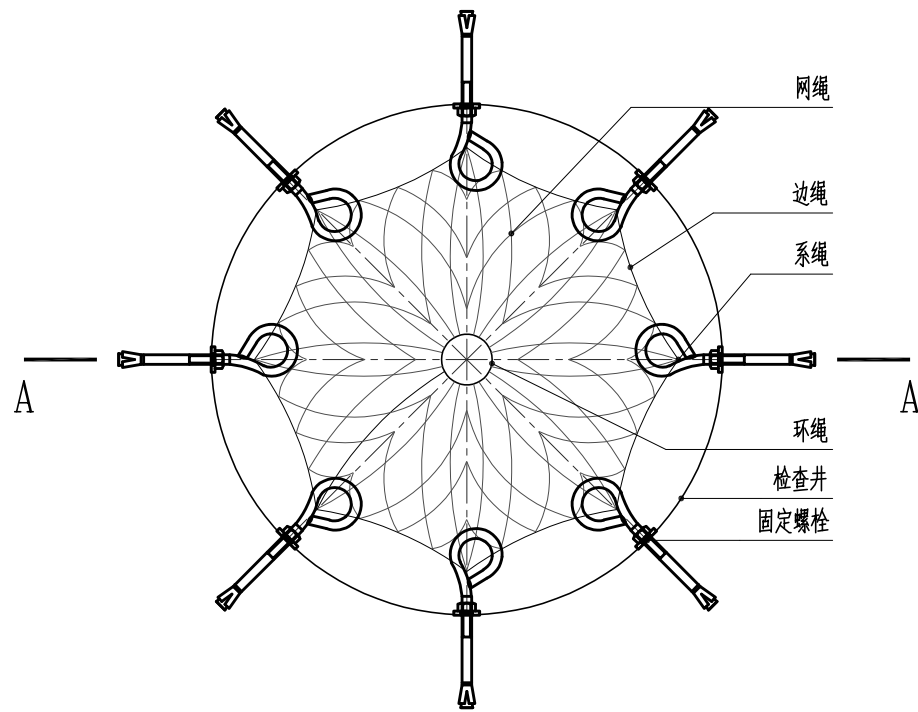
4、初始下垂高度: 安全网安装后的初始下垂高度不宜超过10cm;

5、安全防坠网安装完成后需要对其进行坠落测试, 参见《GB/T8834-2006绳索有关物理和机械性能的测定》, 测试合格后方可验收。

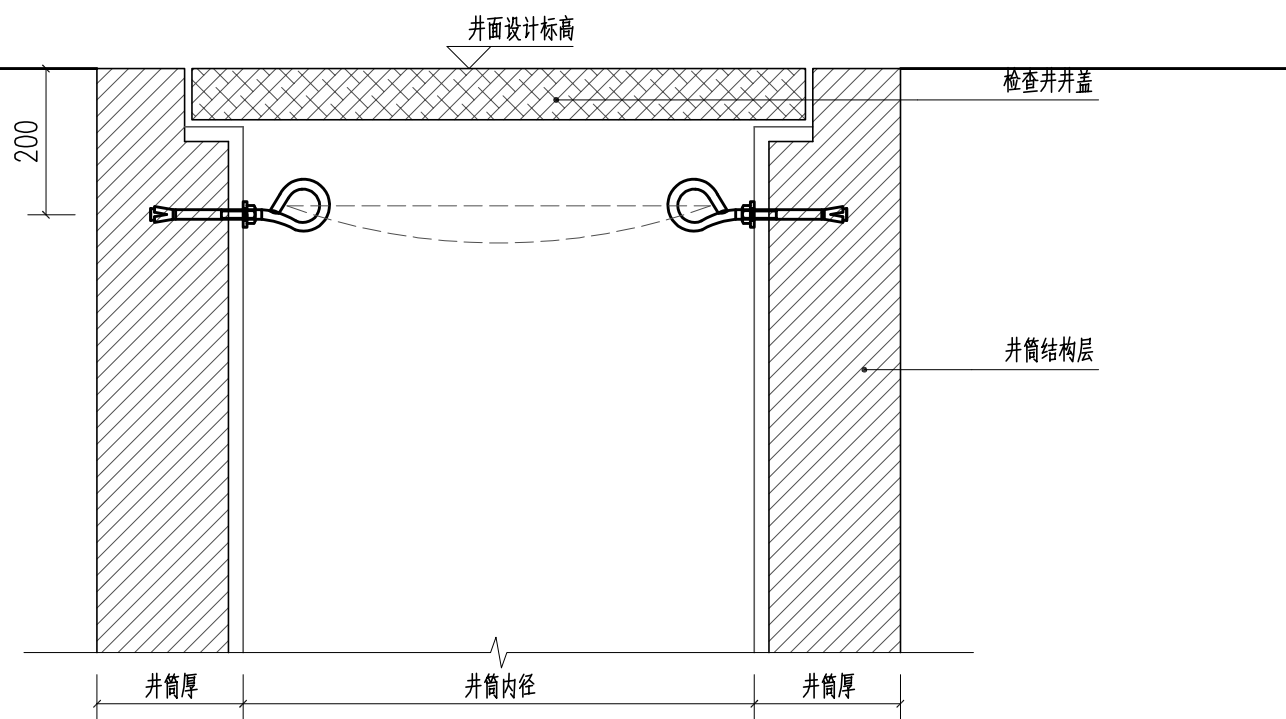
四、其余未尽事宜均依照国家相关规定执行。

五、参考标准：

- GB5725-2009 安全网
- JB/ZQ4763-2006 膨胀螺栓
- GB/T22795-2008 混凝土通用膨胀螺栓型式与尺寸
- 《排水管道维护安全技术规程》



① 检查井防坠网平面图 1:10



① A—A剖面图 1:10

注:

- 本图尺寸单位为mm;
- 防坠网使用需严格控制在使用年限之内, 应由相关部门定期检修, 如存在安全隐患需及时更换;
- 防坠网尺寸依据井径不同进行合理选用, 沟接方式仅供参考, 建议施工单位选用当地使用成熟的且为成品的防坠网;
- 防坠网安装完毕之后需进行承载力试验, 试验达标方可投入使用。



中亿合信设计集团有限公司
ZHONGYI HEXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号：A452010977

建筑行业乙级

市政行业乙级；电力行业乙级

水利行业丙级；风景园林专项乙级

公路行业（公路）专业丙级

环境工程(水污染防治工程；大气污染防治工程；

固体废物处理处置工程) 专项乙级

农林行业（农业综合开发生态工程)专业乙级

备注

REMARK

建设单位

CONSTRUCTE WITH

审

定

AUTHORIZED
FOR ISSUE BY

王 嵩

王 嵩

审

核

REVIEWED BY

汪 玲

汪 玲

项目负责

PROJECT DIRECTOR

杨 凯

杨 凯

专业负责

DISCIPLINE
RESPONSIBLE

李 诗

李 诗

校

对

PRECHECKED BY

林康立

林康立

设

计

DESIGNED BY

刘秋梅

刘秋梅

建设单位

CONSTRUCTE WITH

新丰县人民政府丰城街道办事处

工程名称

PROJECT

新丰县丰城街道坳头村委周边基础设施改造项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

管道开挖回填大样图

设计号

PRO NO.

图 号

DRAWING NO.

SS-06

版 次

CHANGED NO.

A

图 别

DWG TYPE

日 期

DATE

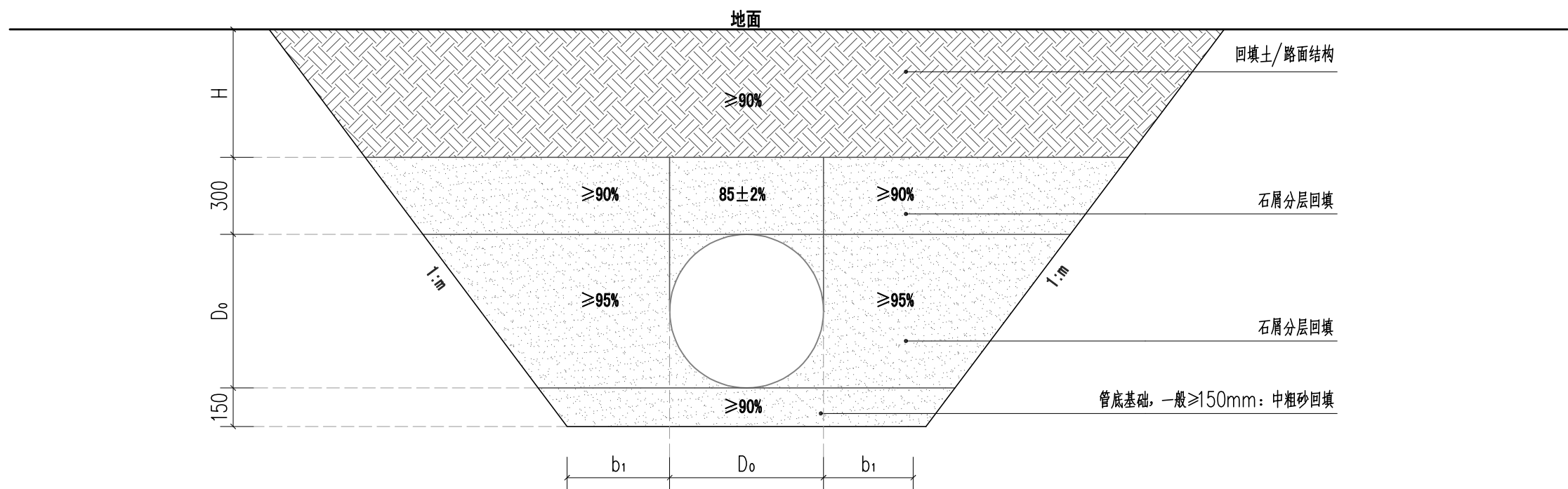
2026. 02

注意：

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；

本图版权归中亿合信设计集团有限公司所有。



① 管道沟槽开挖、回填示意图 1:20

管道一侧的工作面宽度

管外径D ₀ (mm)	管道一侧的工作面宽度b ₁ (mm)		
	混凝土类管道	金属类管道、化学建材管道	
D ₀ ≤500	刚性接口	400	300
	柔性接口	300	
500≤D ₀ ≤1000	刚性接口	500	400
	柔性接口	400	
1000≤D ₀ ≤1500	刚性接口	600	500
	柔性接口	500	
1500≤D ₀ ≤3000	刚性接口	800~1000	700
	柔性接口	600	

注：1、槽底需设排水沟时，b应适当增加；
2、管道有现场施工的外防水层时，b宜取400mm。

说明：

- 1、本图尺寸管径以毫米计算。
- 2、管道回填至现状地面标高，管顶以上覆土厚度不小于700mm，不能满足要求时采用C20砼满包管。
- 3、基坑(槽)或管沟开挖和回填施工应保持工序的连续;紧凑，基坑(槽)不宜长期暴露，应做到尽快完成。
- 4、基坑(槽)，管沟的直立帮和边坡，在开挖过程和散露期间防止塌方，必要时应加以保护，基坑顶部边缘严禁堆放材料，堆土和行驶车辆等，堆放材料和堆土一般在距槽(沟)边缘1m以外，高度不宜超过1.5m, 严禁出现超载。
- 5、尽量减小对基底土产生扰动，基底30cm范围内的土人工挖除，当个别地段出现超挖时，需进行处理，处理方法应取得设计单位的同意。
- 6、土方开挖不宜在雨季进行，如需雨季施工，必须有相应的措施，一般应适当设置支撑或进行加强支护等。
- 7、边坡系数m根据地质及埋深综合定，地质较好区域：挖深在0.7m范围内，直槽开挖，挖深在0.7~1.2m围内，m取0.2，挖深在1.2~2.0m范围内，m取0.75(机械在坑上作业)。
- 8、其他未尽事宜请参照给排水设计总说明和国家相关施工及验收规范执行。