

[illegible]

暖通	道路	桥梁	隧道
建筑	结构	电气	给排水

施工图设计说明

一. 工程概况

- * 工程名称：霍城县人民检察院院内改造项目
- * 工程地点：霍城县
- * 景观设计面积：约992.95平方米

二. 设计依据

- * 国家及地方颁发的有关工程建设的各类规范、规定与标准。
- * 甲方认可的景观规划设计方案或初步设计文件。
- * 甲方提供的建筑规划总图、建筑一层平面图、管线(雨水、污水、强电、弱电)总平面布置图。

三. 设计深度

- * 按照《建筑工程设计文件编制深度的规定》中施工图设计深度及园林绿化设计规范的有关要求的设计深度。

四. 技术说明

- * 各详图的±0.000和其余相对标高仅表示相对高差值，与其他图纸的标高值无任何联系，总图的系统标高以标高图为准。
- * 本项目图纸尺寸：标高以米(M)为单位，植物规格以厘米(CM)为单位，其余的以毫米(MM)为单位，若尺寸与现场有出入或冲突，以现场实际尺寸为准。
- * 所有装饰材料须报小样和实铺打样，经甲方及设计单位认可后方可大面积施工。
- * 石材留缝除特殊说明外，未注明处留缝均4MM-6MM。
- * 地下管线应在绿化施工前铺设。
- * 本工程所有砌砖部分均采用新疆地区标准水泥砖(规格240×115×53),砌筑砂浆采用M5水泥砂浆。
- * 广场、道路：
 - (1)地面垫层铺设在均匀密实的基土上，耕土和淤泥必须在挖除后用素土或灰土分层夯实。当地基土质较差时，可用碎石、卵石、戈壁料或碎砖等夯入土中。对软弱地基的利用或处理，可参照《工业与民用建筑地基基础设计规范》处理。
 - (2)各地面的地基为素土夯实，其垫层下填土的压实系数不小于0.9。
 - (3)地面铺装需设置伸缩缝，纵向、横向伸缩缝间距不大于6M，伸缩缝间距为20-30M，缝间距20MM，沥青灌缝。
- * 围墙或挡墙的变形缝按西南J812-50注10和国家相关规范设置。
- * 除注明者外，所涉及到的素混凝土及钢筋混凝土构件的混凝土为C25，钢筋采用I、II级钢筋。
- * 所有钢结构与钢构件的选用与施工须按照国家相关规范执行。
- * 通用材料表面工艺：
 - (1)钢构件表面油漆工艺：
 - * 钢刷清除构件表面的毛刺，铁锈，油污及附着在构件表面的杂物；
 - * 红丹防锈漆两道；
 - * 聚酯漆喷涂两道。
 - (2)木材表面工艺：
 - 防腐木清漆：
 - * 透明腻子批荡打磨；
 - * 聚氨酯清漆加白化水两道。
 - 防腐木染色漆：
 - * 色精染色；
 - * 透明腻子批荡打磨；
 - * 硝基瓷漆三遍。
 - 防腐木罩面漆：
 - * 膏灰批荡打磨；
 - * 硝基瓷漆三遍。

五. 竖向设计

- * 本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：
 - (1)广场及庭院：坡向排水方向，坡度1%。
 - (2)道路横坡：坡向路沿，坡度1%。
 - (3)台阶及坡道平台：坡向排水方向，坡度1%。

(4)种植区：坡向排水方向，坡度2%。

(5)排水明沟：坡向集水口，坡度1%。

- * 所有地面排水、应从建筑物基座或建筑外墙面向外找坡2%。
- * 施工前施工方应与业主协调建筑出入口处的室内外高差关系，并通知设计师以便协调室外场地竖向关系。
- * 所有围墙、栏杆、装饰格等须在土建施工完成后，复核尺寸，并根据实际尺寸加工制作。

六. 软景施工

- * 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以内平整绿化地面至设计坡度要求,平面的平整坡度控制在2.5-3%，清理杂物和碎石。
- * 土壤应疏松湿润，排水良好，PH值为5-7，含有机质的肥沃土壤。
- * 草坪，花卉种植地应施基肥，翻耕25-30cm，搂平耙细去除杂物，平整度和坡度应符合设计要求。
- * 植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定：

草本花卉	草坪地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
30(CM)	30(CM)	45(CM)	60(CM)	90(CM)	150(CM)

- * 树木土球直径：普通苗木土球直径应为胸径7倍以上，大苗木球应加大，根据不同情况土球是胸径的7-10倍，土球厚度应是高度的2/3。
- * 苗木要求：
 - (1)严格按苗木表规格购苗，应选择枝干健壮，形体优美的苗木，大苗移植尽量减少截枝量，严禁没枝的单干单木，乔木分枝点不少于4个。
 - (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尽量统一。
 - (3)丛植或群式种植的乔灌木，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。
 - (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。
 - (5)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。
 - (6)所有植物须健康、新鲜、无病虫害，无缺乏矿物质症状，生长旺盛。
- * 种植后应每天浇水至少两次，集中养护管理。
- * 草皮移植平整度误差≤10CM。
- * 种植定点放线：

按施工平面图所标位置定点放线，如为不规则造型，应用方格网及图中比例尺定点放线，图中未标明尺寸的种植，按图比例依实放线定点，要求定点放线准确符合设计要求。
- * 种植：

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，最后起土圈并淋足定根水。
- * 修剪造型：

花草树木种植后应修剪造型，使花草树木种植后初始冠形型能有利于将来形成优美的造型。
- * 板顶种植：

板顶种植应严格按照施工图做法实施，在施工过程中须仔细检查排水是否顺畅。

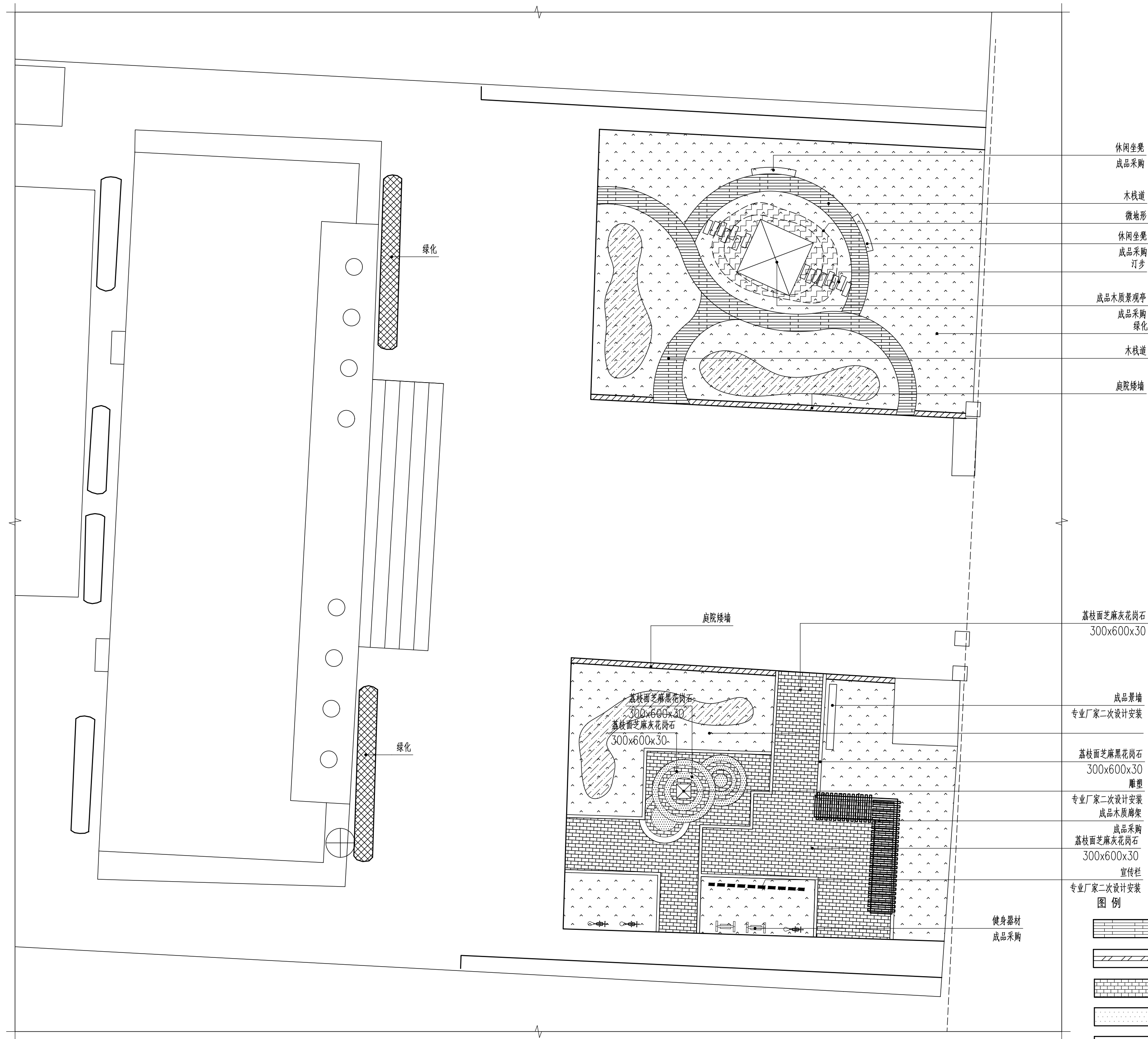


恒艺鼎丰建设集团有限公司
Hengyi Dingfeng Construction Group Co., Ltd
市政行业证书(乙级)编号: A452008517

审 定	余朝相		审 核	康中波		项目名称
项目负责人	王 涛		校 对	杨建瑞		建设单位
专业负责人	康中波		设计/制图	刘晓薇		合作单位

霍城县人民检察院院内改造项目		图 纸 名 称		设 计 号	DFYLJZ-24020	图 号	LP-1. 01
霍城县人民检察院		设计说明		图 别	A2	版 本	A
				日 期	2024. 04	专 业	园林

建筑						
结构						
电气						
给排水						
暖通						
道路						
桥梁						
隧道						

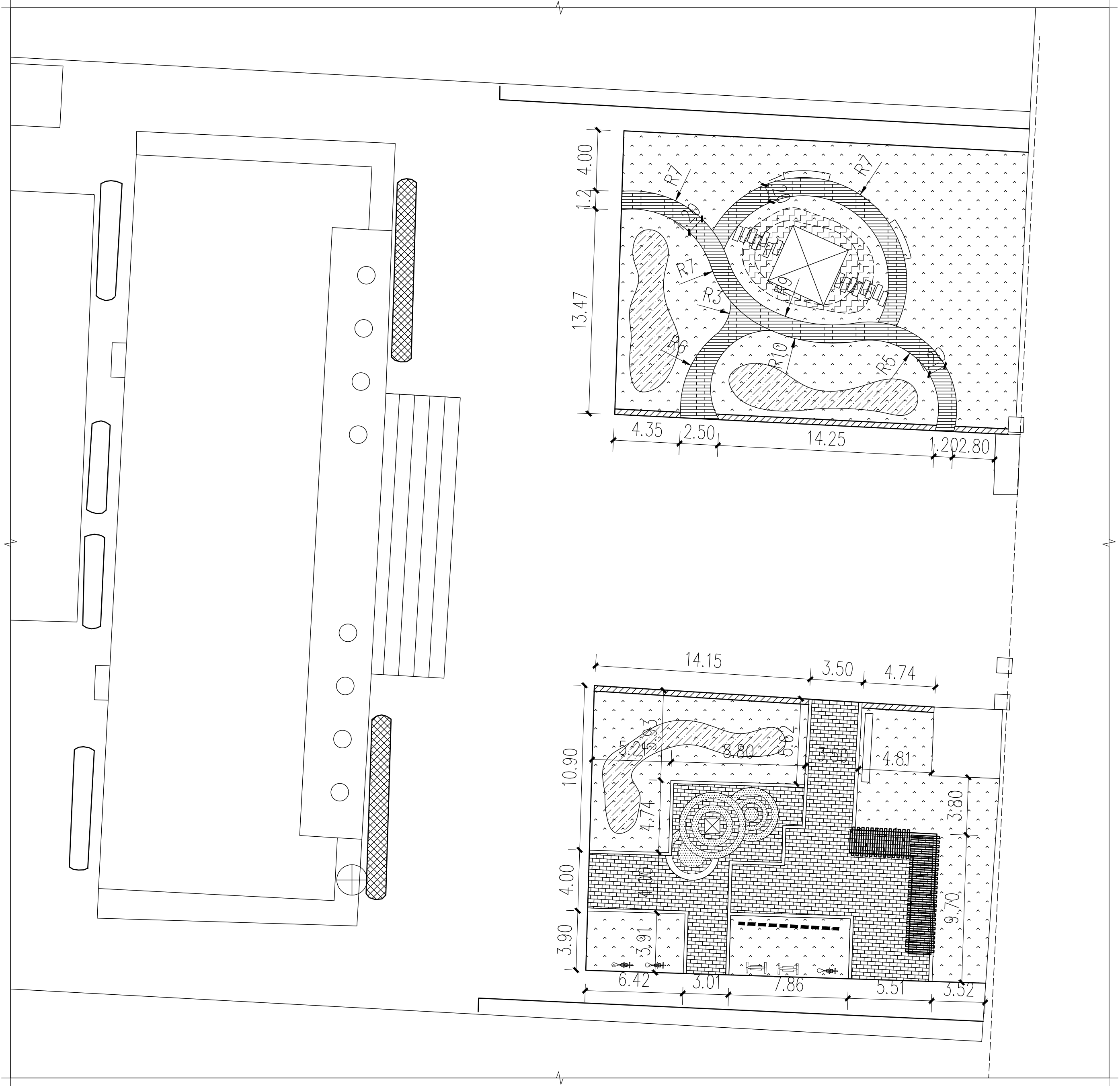


总平面图

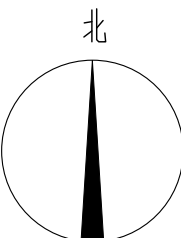
 恒艺鼎丰建设集团有限公司 Hengyi Dingfeng Construction Group Co., Ltd 市政行业证书(乙级)编号: A452008517	审 定	余朝相		审 核	康中波		项目名称	霍城县人民检察院院内改造项目		图 纸 名 称		设 计 号	DFYLJZ-24020	图 号	LP-1. 02
	项目负责人	王 涛		校 对	杨建瑞		建设单位	霍城县人民检察院				图 别	A2	版 本	A
	专业负责人	康中波		设计/制图	刘晓薇		合作单位					日 期	2024. 04	专 业	园林

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外的范围。

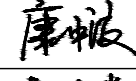
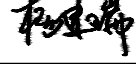
暖通	道路	桥梁	隧道
建筑	结构	电气	给排水



尺寸图

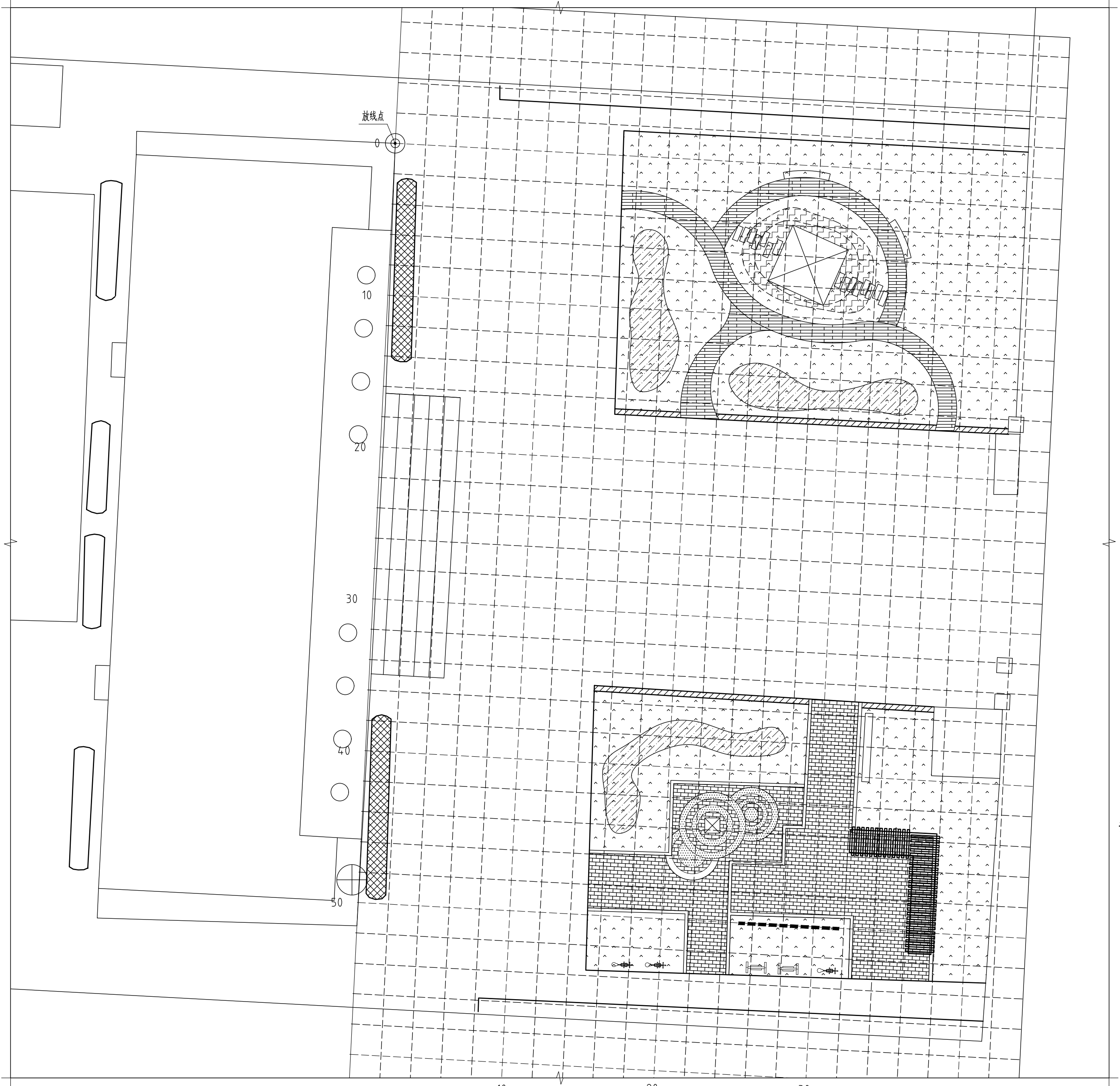


- 图例
- 木栈道
 - 庭院矮墙
 - 荔枝面芝麻灰花岗石
 - 荔枝面芝麻黑花岗石
 - 绿化

 恒艺鼎丰建设集团有限公司 Hengyi Dingfeng Construction Group Co., Ltd 市政行业证书(乙级)编号: A452008517	审 定	余朝相		审 核	康中波		项目名称	霍城县人民检察院院内改造项目	图 纸 名 称		设 计 号	DFYLJZ-24020	图 号	LP-1. 03
	项目负责人	王 涛		校 对	杨建瑞		建设单位	霍城县人民检察院			图 别	A2	版 本	A
	专业负责人	康中波		设计/制图	刘晓薇		合作单位				日 期	2024. 04	专 业	园林

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外的范围。

暖通	道路	桥梁	隧道
建筑	结构	电气	给排水



网格图

设计说明:

- 1、以地块东北侧角点为网格基点(如图所示)。
- 2、每个方格网的尺寸为2mX2m。
- 3、图上网格只用于异形尺寸的定位。

图 例

- 木栈道
- 庭院矮墙
- 荔枝面芝麻灰花岗石
- 荔枝面芝麻黑花岗石
- 绿化

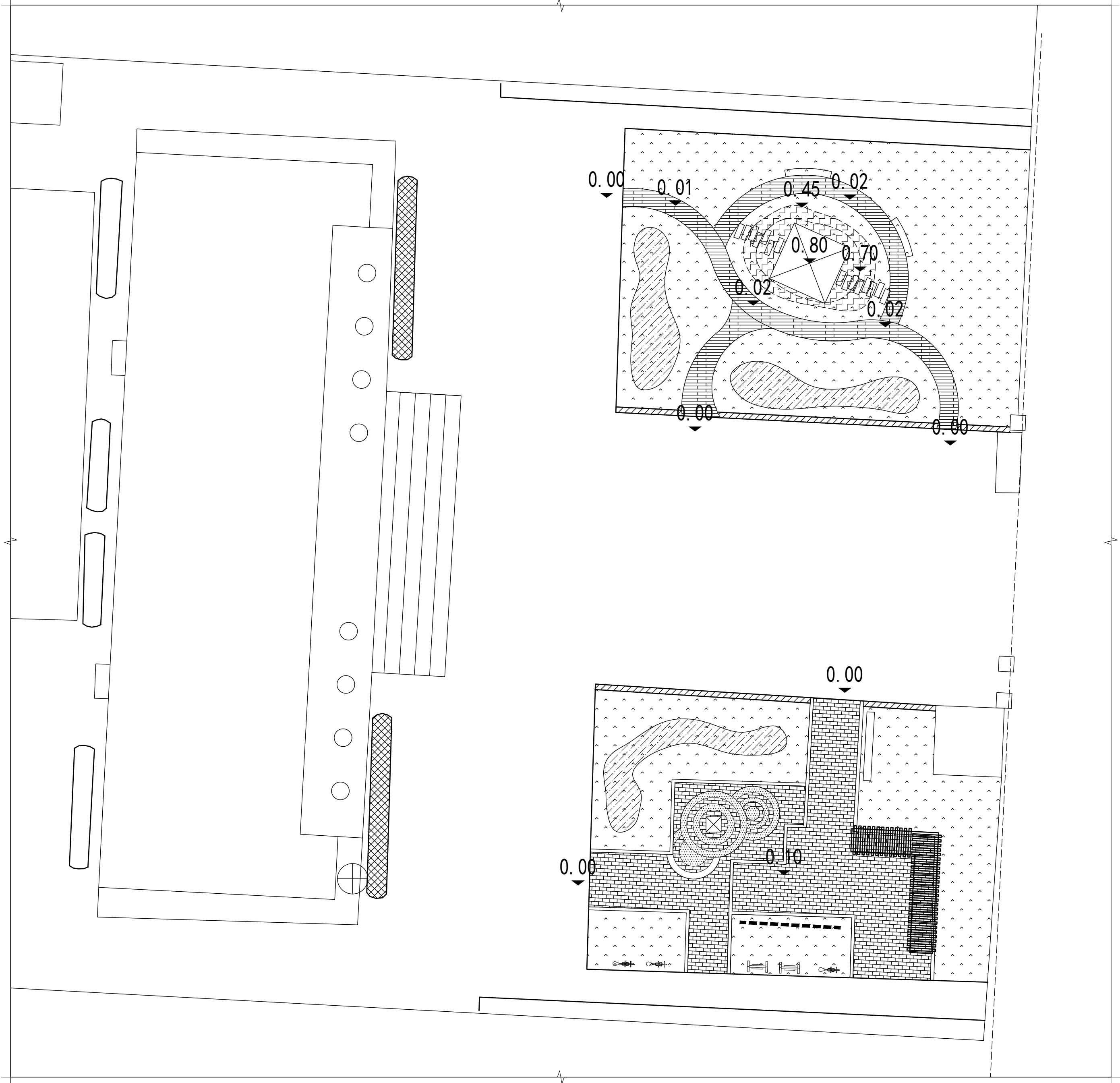


恒艺鼎丰建设集团有限公司
Hengyi Dingfeng Construction Group Co., Ltd
市政行业证书(乙级)编号: A452008517

审 定	余朝相	审 核	康中波	项目名称	霍城县人民检察院内改造项目
项目负责人	王 涛	校 对	杨建瑞	建设单位	霍城县人民检察院
专业负责人	康中波	设计/制图	刘晓薇	合作单位	

图 纸 名 称	图 号	LP-1. 04
网格图	图 别	A2
	日 期	2024. 04
	版 本	A
	专 业	园林

暖通	道路	桥梁	隧道
建筑	结构	电气	给排水



竖向图

图例

- 木栈道
- 庭院矮墙
- 荔枝面芝麻灰花岗石
- 荔枝面芝麻黑花岗石
- 绿化



恒艺鼎丰建设集团有限公司
Hengyi Dingfeng Construction Group Co., Ltd
市政行业证书(乙级)编号: A452008517

审 定	余朝相	审 核	康中波	项目名称	霍城县人民检察院院内改造项目
项目负责人	王 涛	校 对	杨建瑞	建设单位	霍城县人民检察院
专业负责人	康中波	设计/制图	刘晓薇	合作单位	

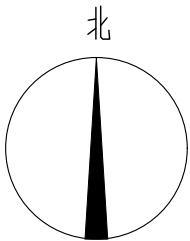
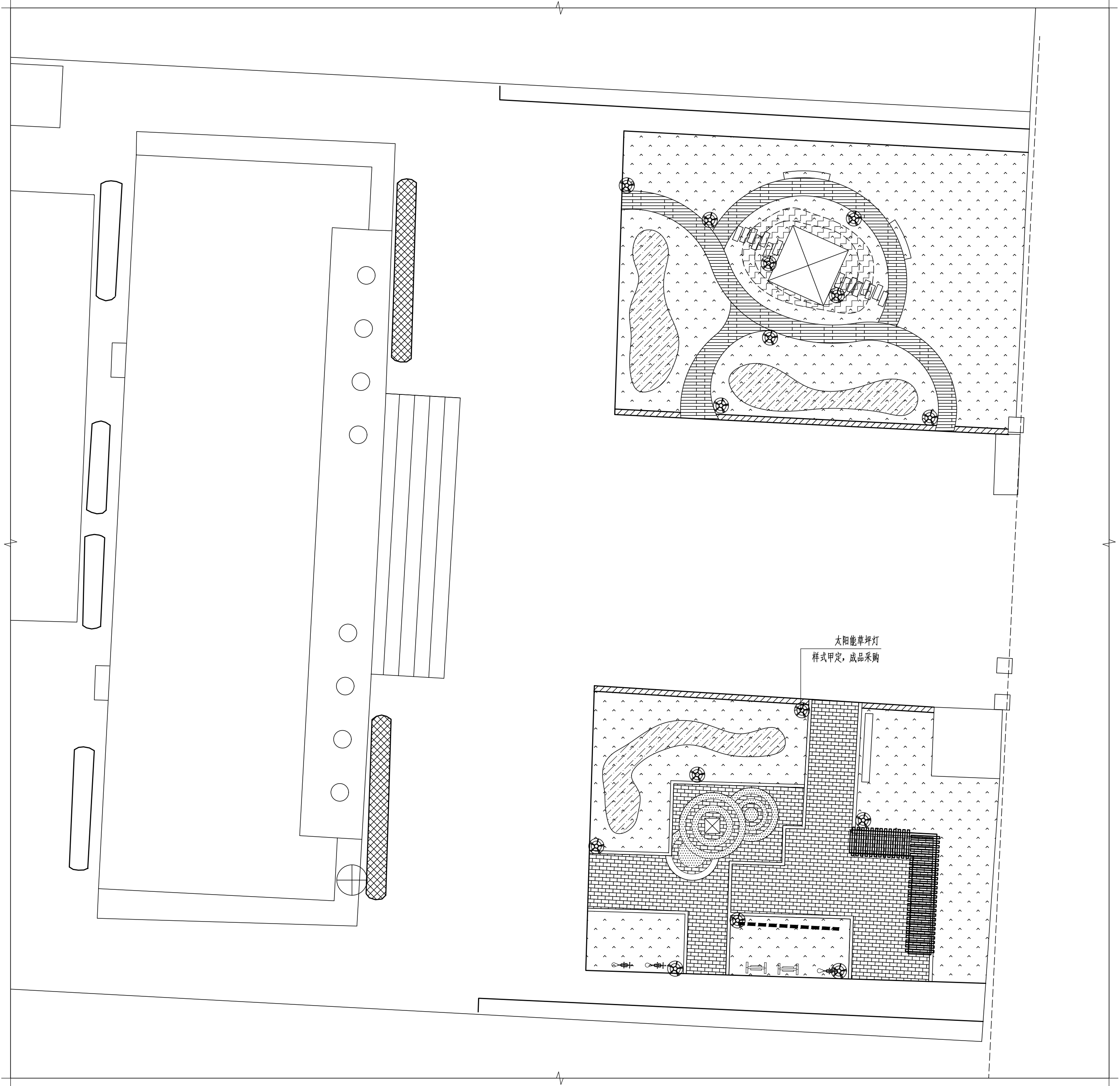
图 纸 名 称

竖 向 图

设 计 号	DFYLJZ-24020	图 号	LP-1.05
图 别	A2	版 本	A
日 期	2024.04	专 业	园 林

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外的范围。

暖通	道路	桥梁	隧道
建筑	结构	电气	给排水



图例

- 木栈道
- 庭院矮墙
- 荔枝面芝麻灰花岗石
- 荔枝面芝麻黑花岗石
- 绿化
- 太阳能草坪灯

草坪灯平面图

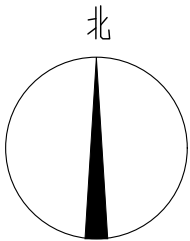
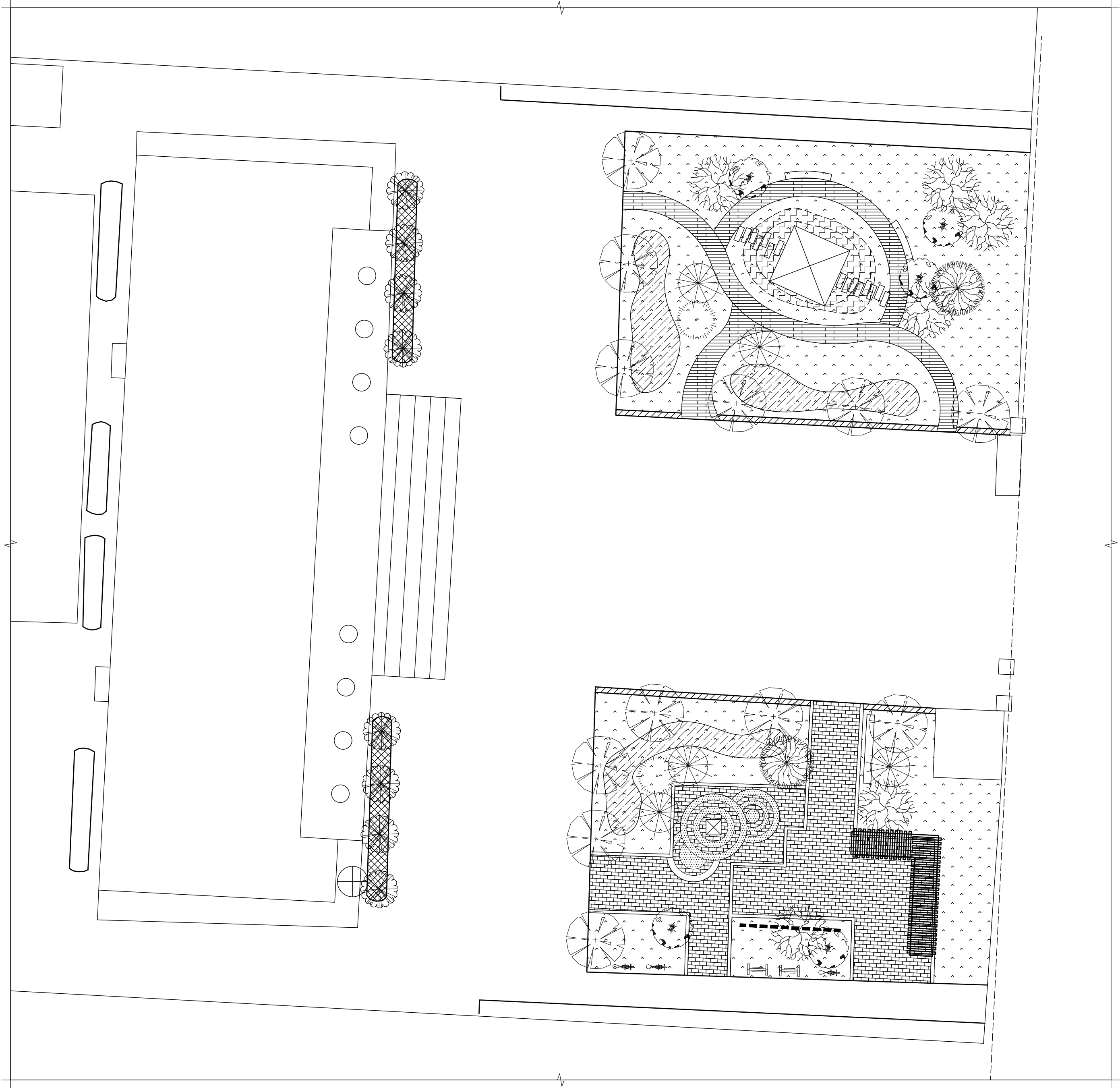


恒艺鼎丰建设集团有限公司
Hengyi Dingfeng Construction Group Co., Ltd
市政行业证书(乙级)编号: A452008517

审 定	余朝相	审 核	康中波	项 目 名 称	霍城县人民检察院内改造项目
项目负责人	王 涛	校 对	杨建瑞	建 设 单 位	霍城县人民检察院
专业负责人	康中波	设计/制图	刘晓薇	合 作 单 位	

图 纸 名 称	设 计 号	DFYLJZ-24020	图 号	LP-1.06
草坪灯平面图	图 别	A2	版 本	A
	日 期	2024.04	专 业	园林

暖通	道路	桥梁	隧道
建筑	结构	电气	给排水
建	结	电	给
筑	构	气	排
结	电	水	水
电	水	水	水
水	水	水	水



- 现状法桐
- 杏树
- 玉兰
- 紫丁香
- 木槿
- 重瓣榆叶梅
- 现状灌木
- 月季
- 水蜡
- 薰衣草

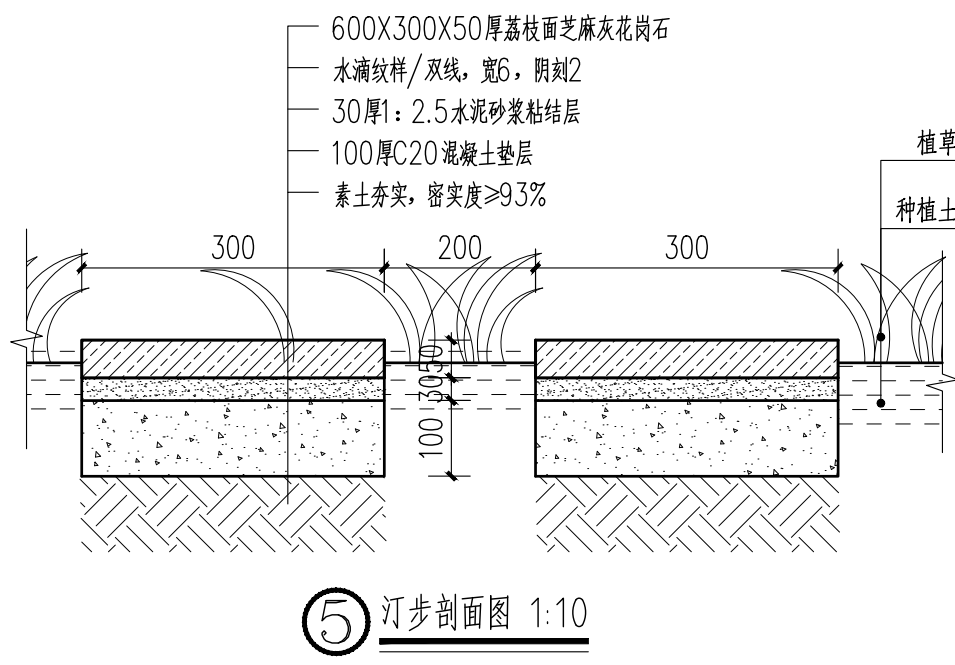
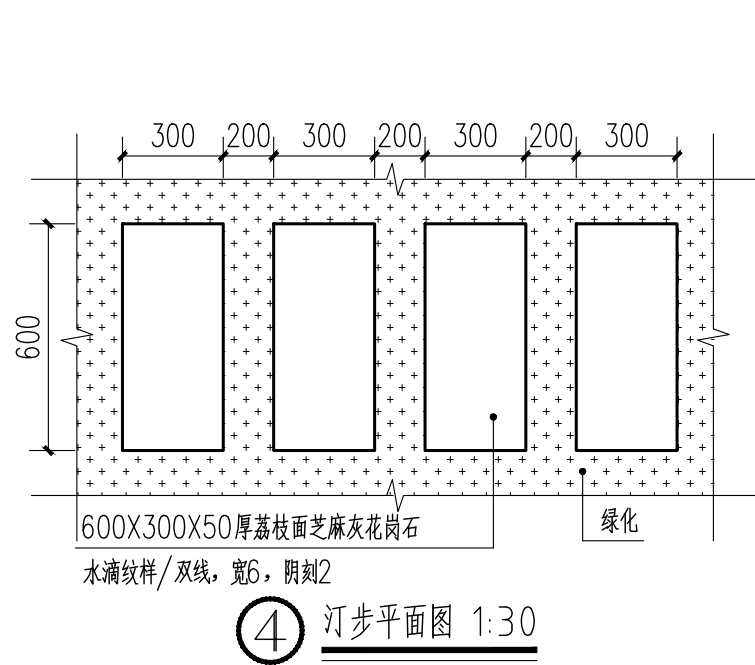
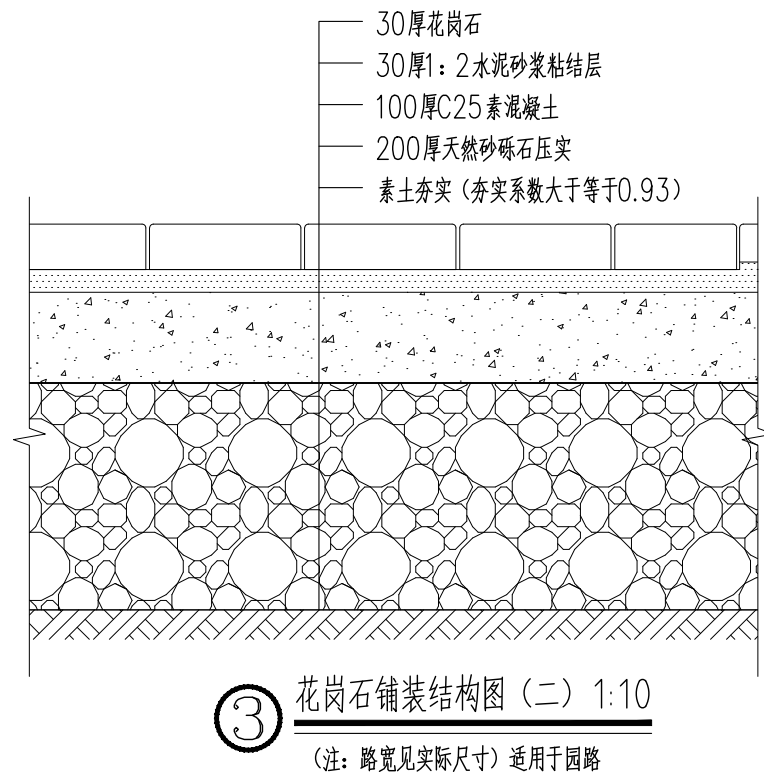
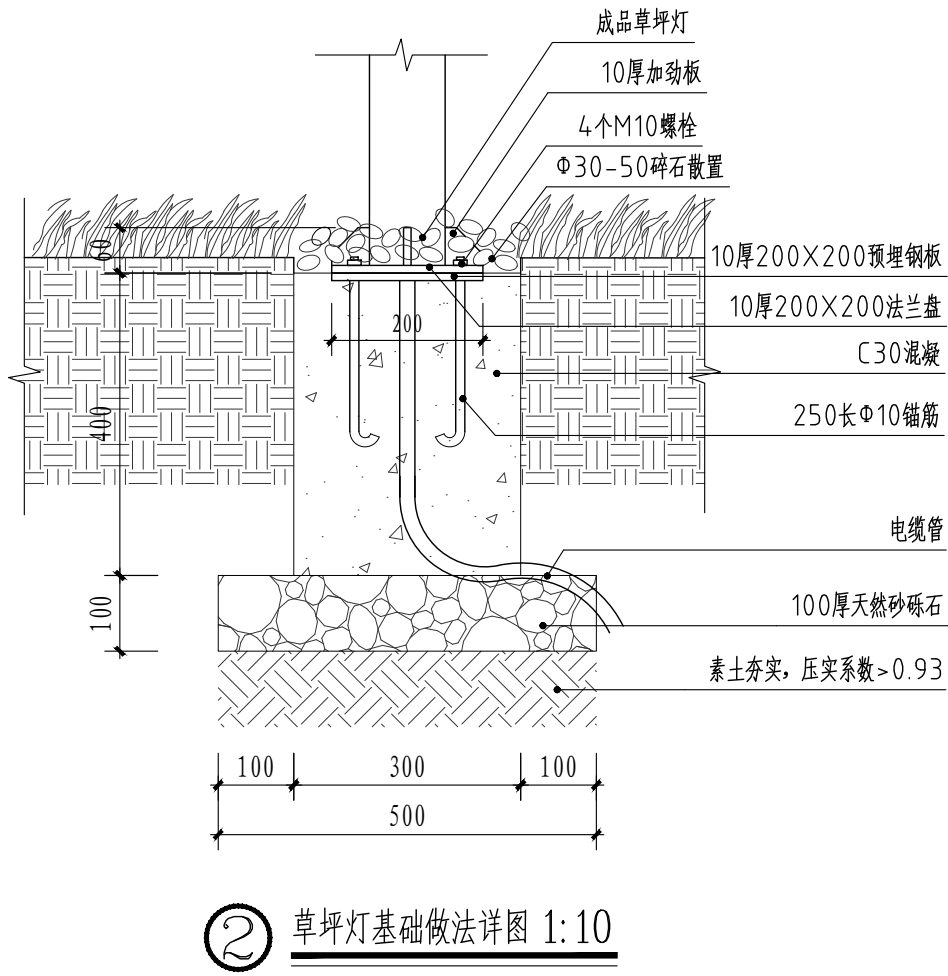
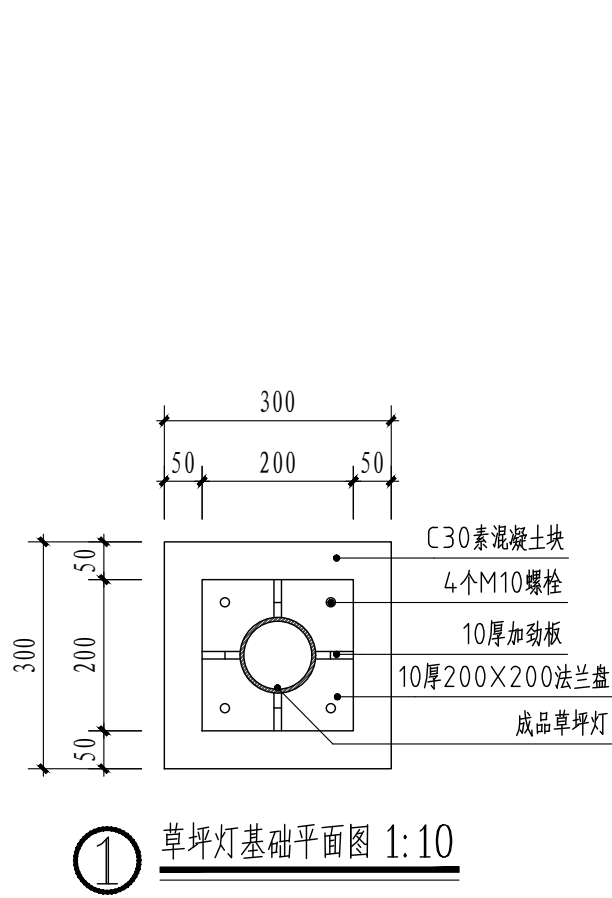
绿化平面图



恒艺鼎丰建设集团有限公司
Hengyi Dingfeng Construction Group Co., Ltd
市政行业证书(乙级)编号: A452008517

审 定	余朝相	审 核	康中波	项目名称	霍城县人民检察院内改造项目
项目负责人	王 涛	校 对	杨建瑞	建设单位	霍城县人民检察院
专业负责人	康中波	设计/制图	刘晓薇	合作单位	

图 纸 名 称	设 计 号	DFYLJZ-24020	图 号	LP-1. 07
绿化平面图	图 别	A2	版 本	A
	日 期	2024. 04	专 业	园林



恒艺鼎丰建设集团有限公司
Hengyi Dingfeng Construction Group Co., Ltd
市政行业证书(乙级)编号: A452008517

审 定	余朝相
项目负责人	王 涛
专业负责人	康中波

审 核	康中波
校 对	杨建瑞
设计/制图	刘晓薇

审 核	康中波
校 对	杨建瑞
设计/制图	刘晓薇

审 核	康中波
校 对	杨建瑞
设计/制图	刘晓薇

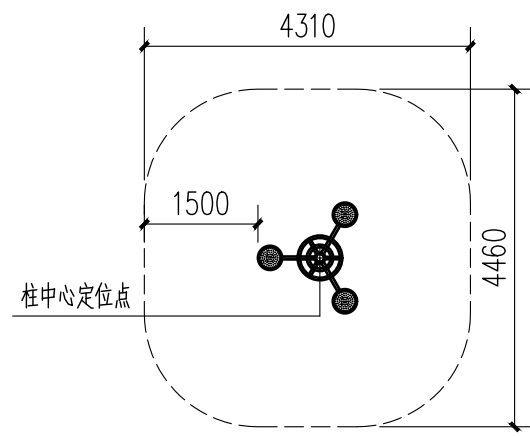
审 核	康中波
校 对	杨建瑞
设计/制图	刘晓薇

项目名称	霍城县人民检察院院内改造项目
建设单位	霍城县人民检察院
合作单位	

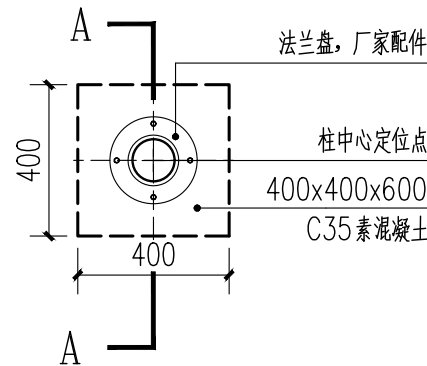
项目名称	霍城县人民检察院院内改造项目
建设单位	霍城县人民检察院
合作单位	

图 纸 名 称	道 路 基 础
---------	---------

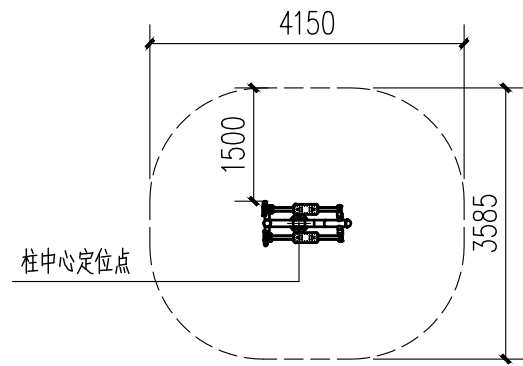
设 计 号	DFYLJZ-24020	图 号	LP-1.08
图 别	A2	版 本	A
日 期	2024.04	专 业	园 林



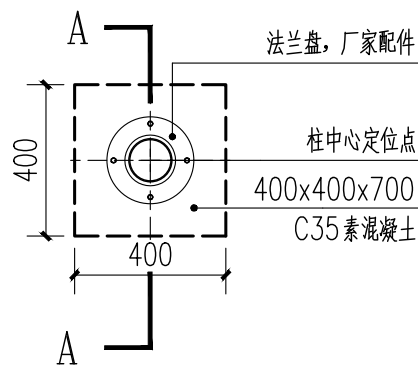
① 三位扭腰器平面图 1:100
长x宽x高 (1430x1280x1300)
最小场地面积 (17.30平方米)



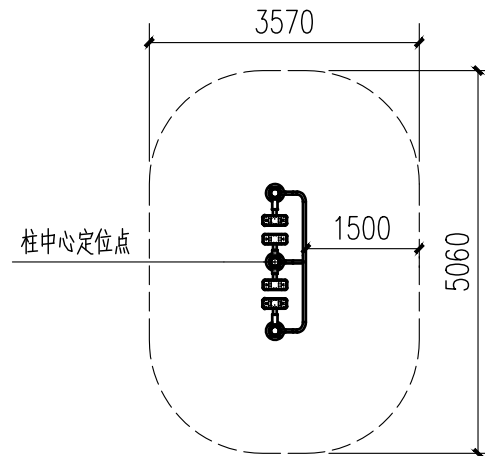
⑥ 器材基础平面图1 1:20
适用器材：单人椭圆机 WD-154B-T
双人坐蹬 WD-154H-T
双人肩关节康复器 WD-155G-T



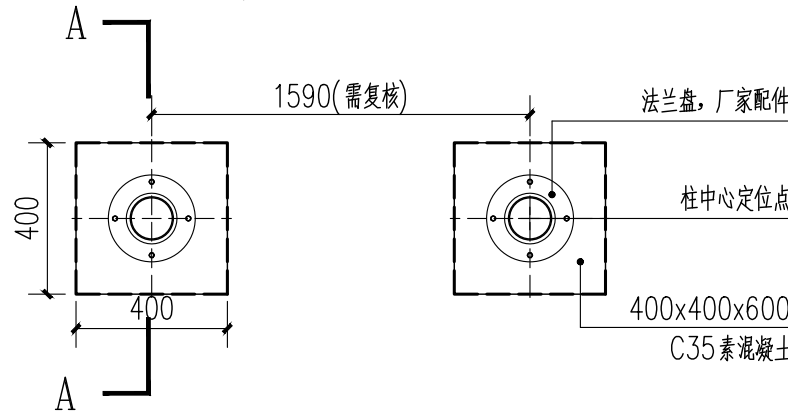
② 单人椭圆机平面图 1:100
长x宽x高 (1140x580x1480)
最小场地面积 (12.97平方米)



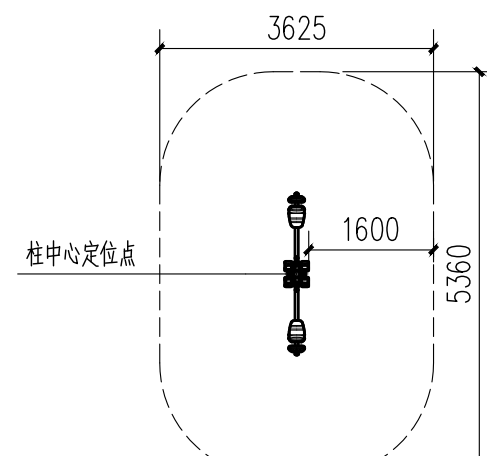
⑦ 器材基础平面图2 1:20
适用器材：自重式坐推训练器 WD-154D-T
上肢牵引器 WD-2004BH



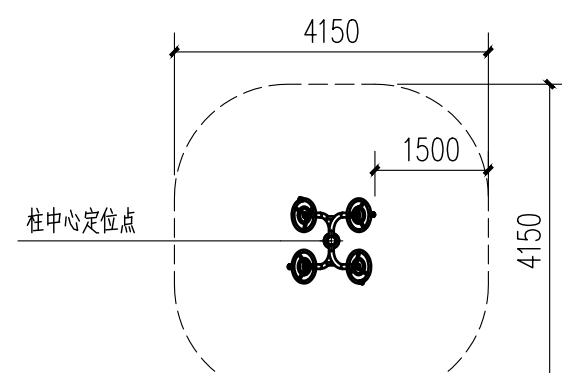
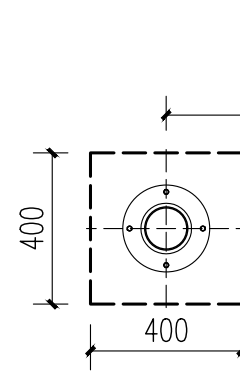
③ 双人漫步机平面图 1:100
长x宽x高 (2060x570x1340)
最小场地面积 (16.13平方米)



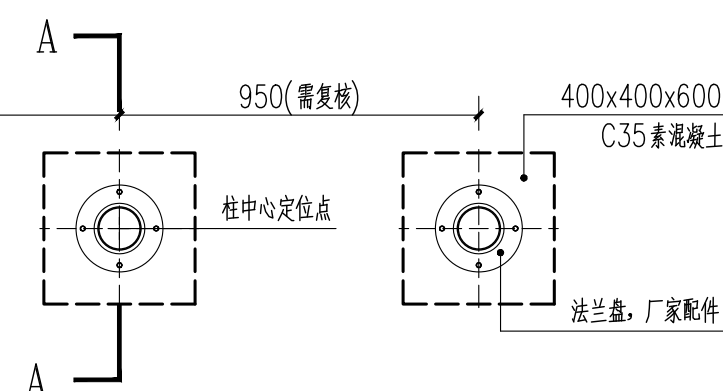
⑧ 器材基础平面图3 1:20
适用器材：双位健骑机 WD-155H-T
注：因器材尺寸存在偏差，实施前应复核器材各柱脚距离。



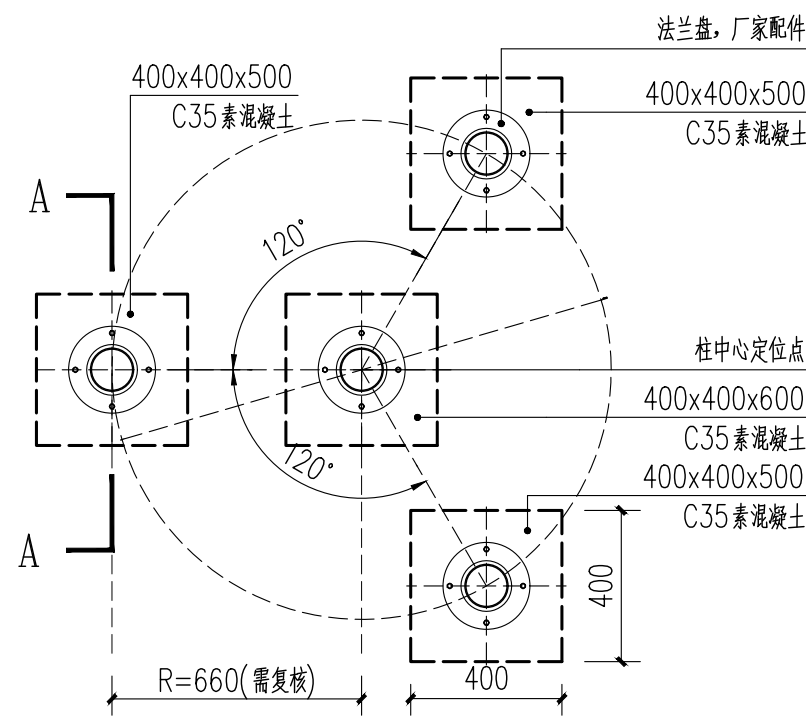
④ 双人坐蹬平面图 1:100
长x宽x高 (2150x420x1650)
最小场地面积 (17.44平方米)



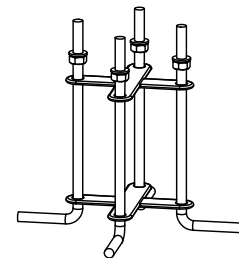
⑤ 双人肩关节康复器平面图 1:100
长x宽x高 (1150x1150x1650)
最小场地面积 (15.29平方米)



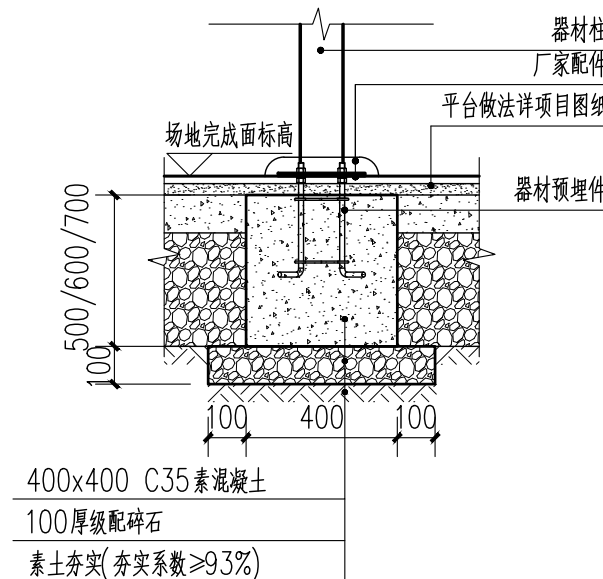
⑨ 器材基础平面图4 1:20
适用器材：双位漫步机 WD-158J-T
注：因器材尺寸存在偏差，实施前应复核器材各柱脚距离。



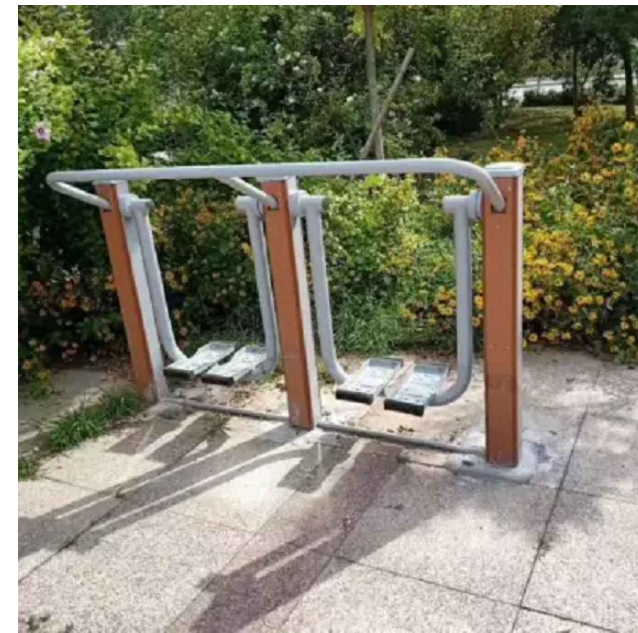
⑩ 器材基础平面图5 1:20
适用器材：三位扭腰器 WD-155C-T
注：因器材尺寸存在偏差，实施前应复核器材各柱脚距离。



⑪ 基础预埋件透视图 1:20
注：本预埋件由厂家提供。



⑫ A-A剖面图 1:20



⑬ 意向图

注：1、图中设施外部虚线框表示各配套设施布置时所需最小空间范围；
2、组合一设施共5款，所需最小场地面积为60m²；

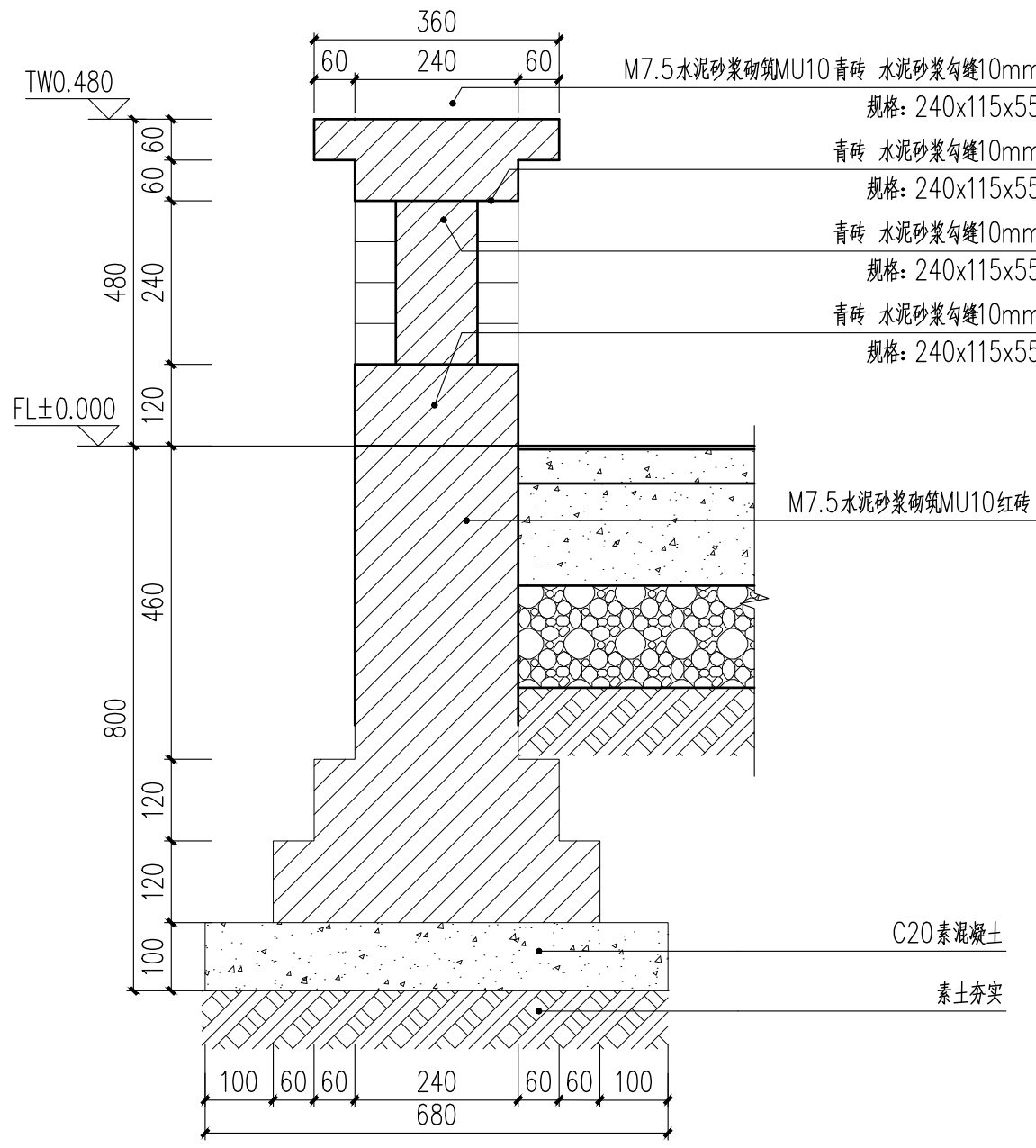
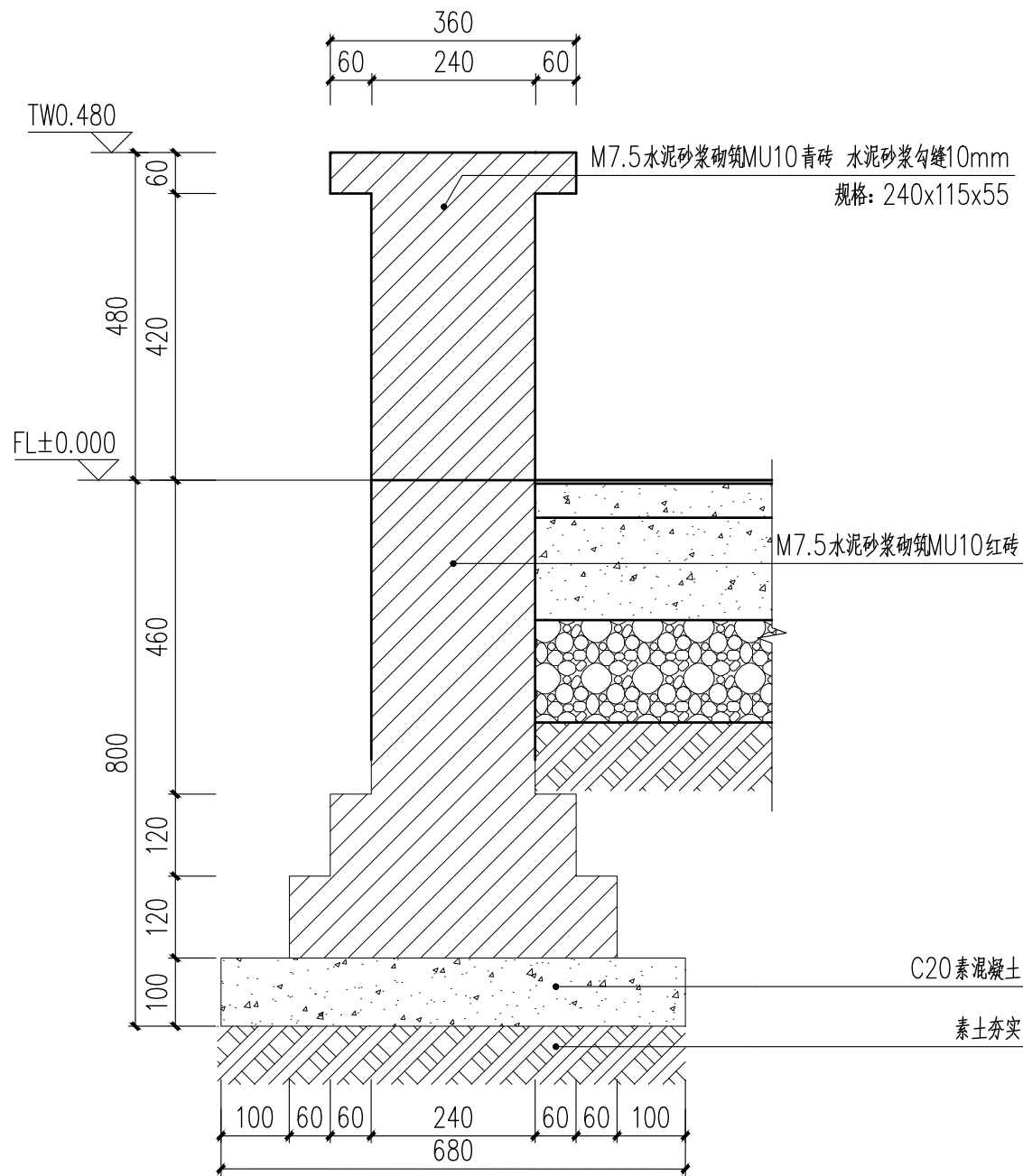
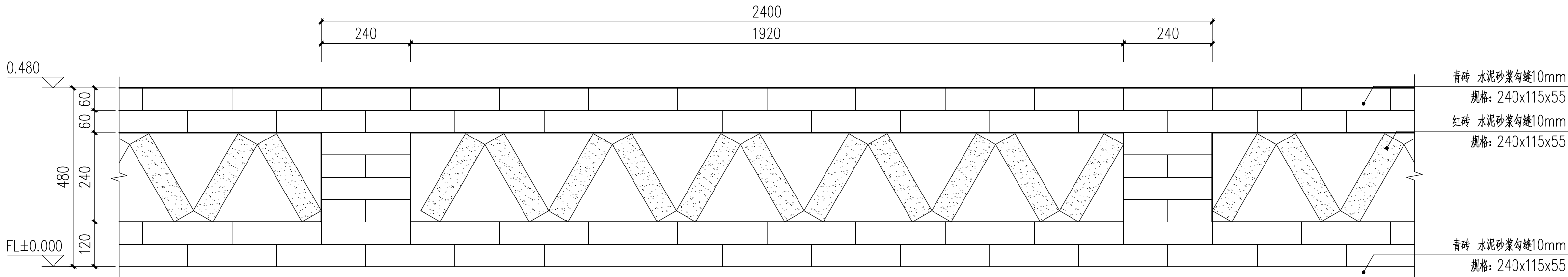
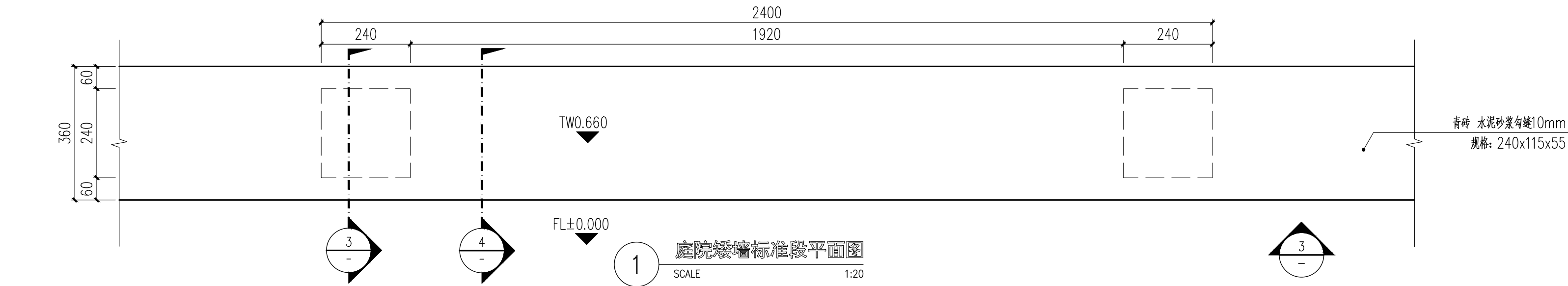


恒艺鼎丰建设集团有限公司
Hengyi Dingfeng Construction Group Co., Ltd
市政行业证书(乙级)编号: A452008517

审 定	余朝相	审 核	康中波	项 目 名 称	霍城县人民检察院院内改造项目
项目负责人	王 涛	校 对	杨建瑞	建设单位	霍城县人民检察院
专业负责人	康中波	设计/制图	刘晓薇	合作单位	

图 纸 名 称	设计号	DFYLJZ-24020	图 号	LP-1.09
健身设施安装详图	图 别	A2	版 本	A
	日 期	2024.04	专 业	园林

暖通	道路	桥梁	隧道	
建筑	结构	电气	给排水	



3 剖面图一
SCALE 1:10

4 剖面图二
SCALE 1:10



恒艺鼎丰建设集团有限公司
Hengyi Dingfeng Construction Group Co., Ltd
市政行业证书(乙级)编号: A452008517

审 定	余朝相
项目负责人	王 涛
专业负责人	康中波

审 核	康中波
校 对	杨建瑞
设计/制图	刘晓薇

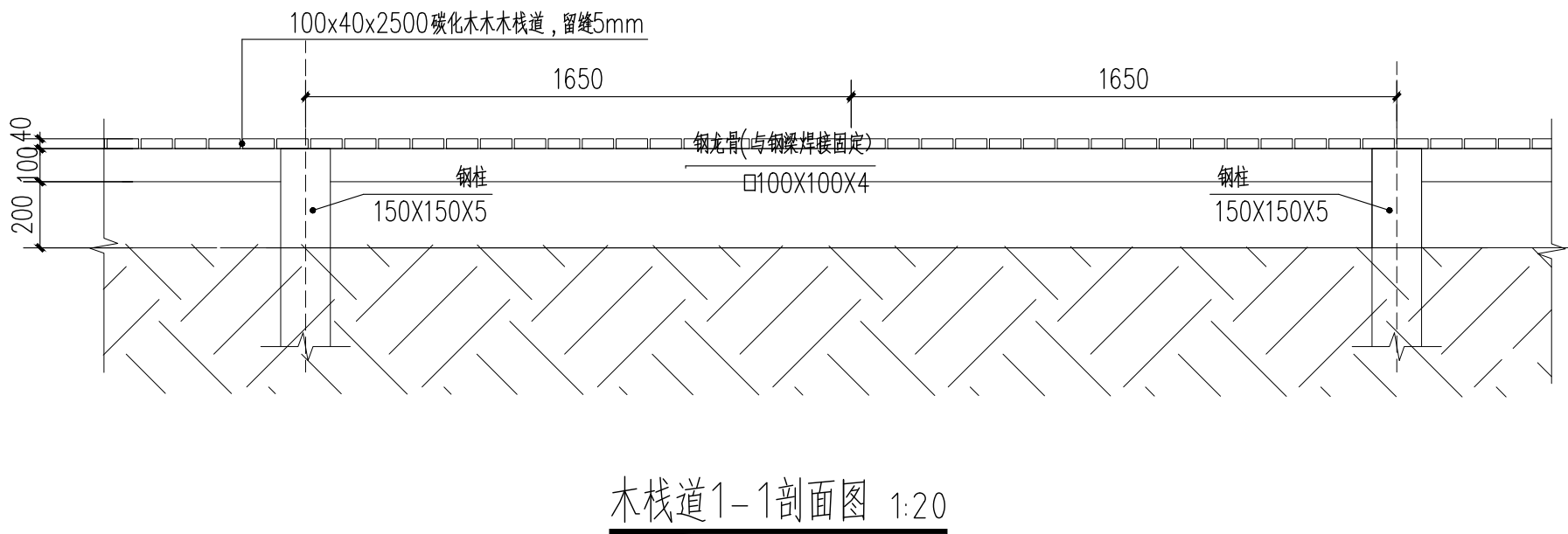
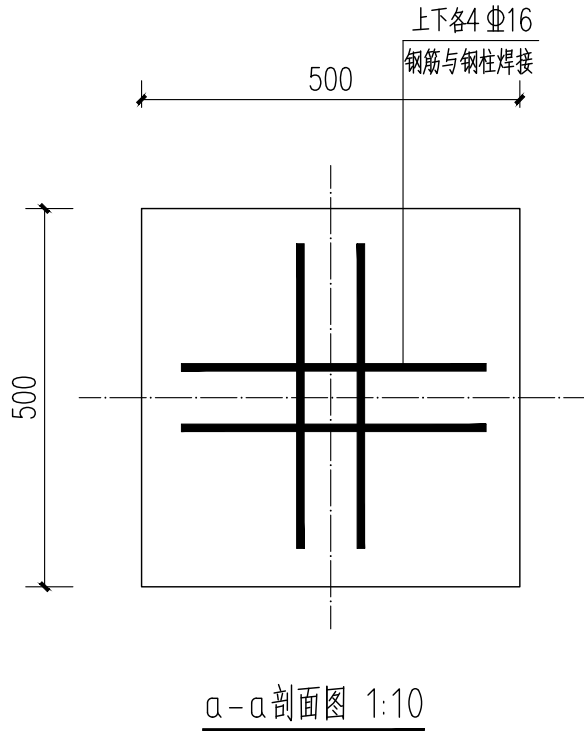
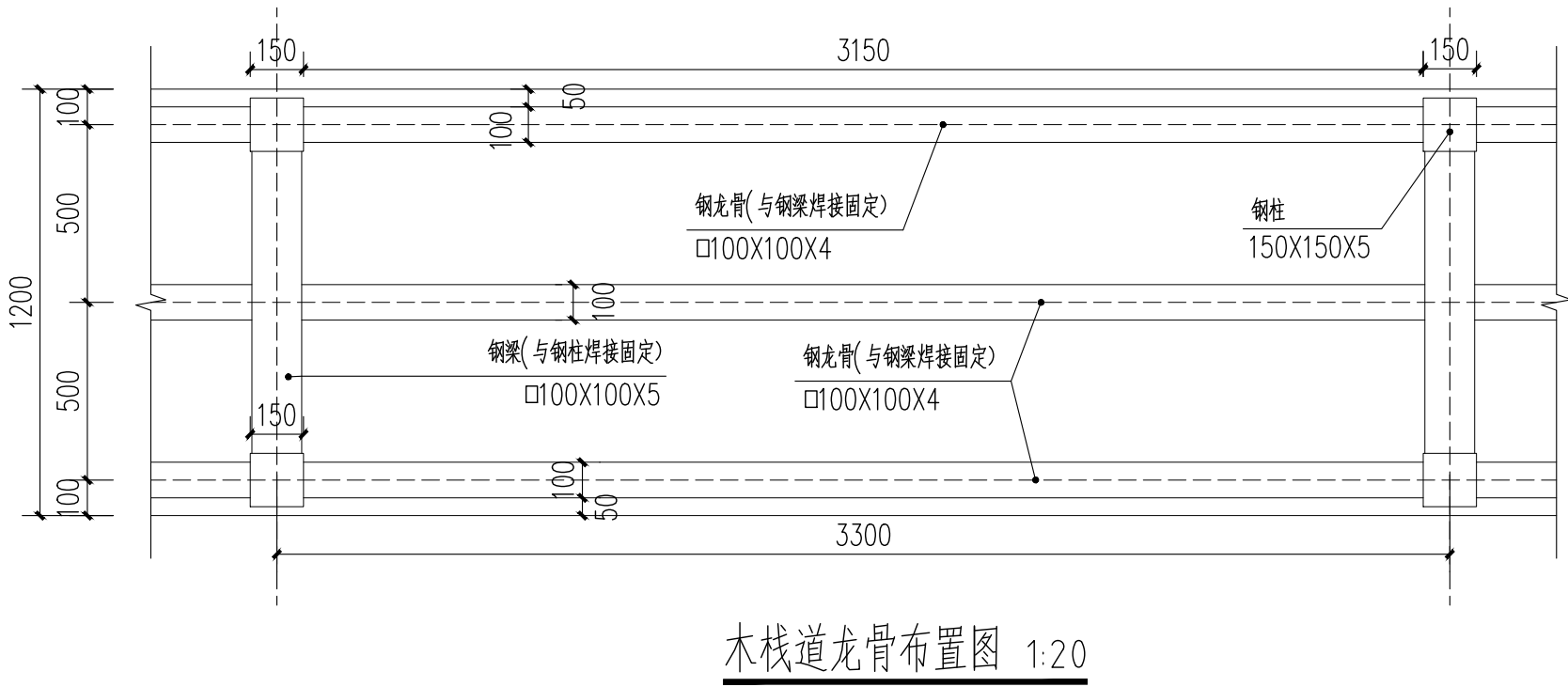
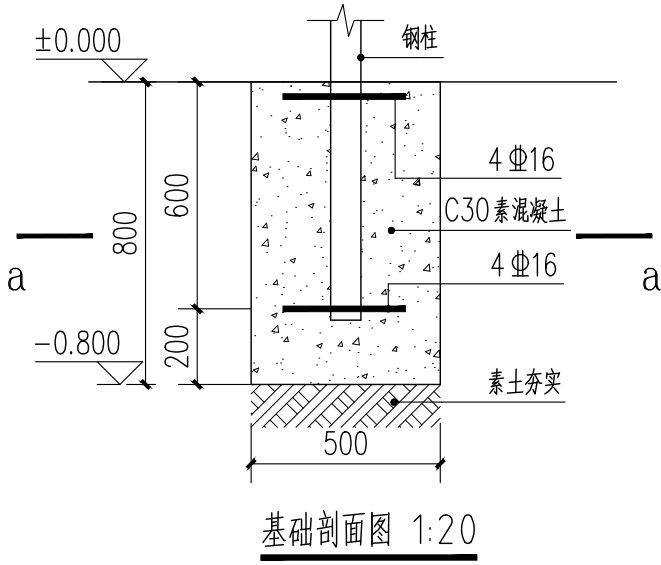
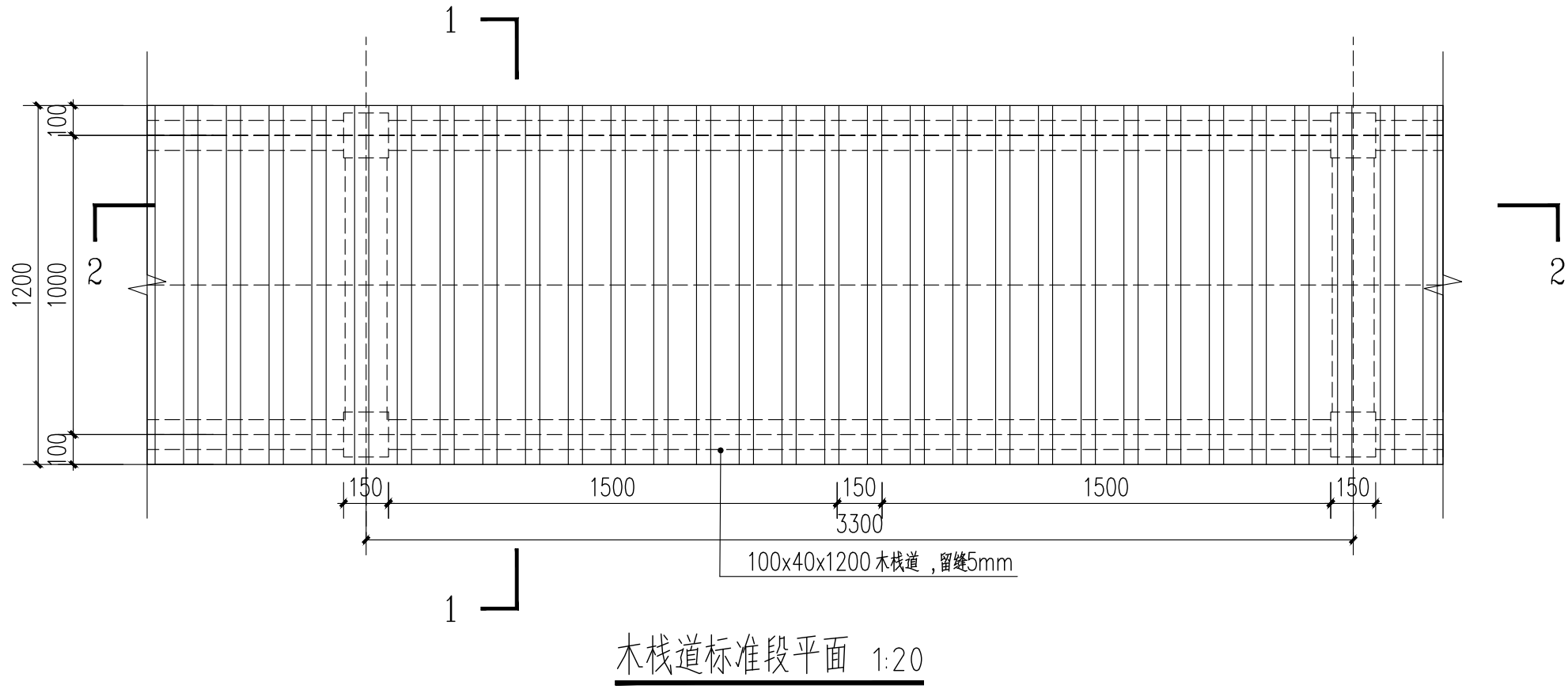
项 目 名 称	霍城县人民检察院院内改造项目
建 设 单 位	霍城县人民检察院
合 作 单 位	

图 纸 名 称	庭院矮墙标准段详图
---------	-----------

设 计 号	DFYLJZ-24020
图 别	A2
日 期	2024. 04

图 号	LP-1. 10
版 本	A
专 业	园林

暖通	道路				
桥梁	隧道				
建筑	结构	电气	给排水		
结	电				



恒艺鼎丰建设集团有限公司
Hengyi Dingfeng Construction Group Co., Ltd
市政行业证书(乙级)编号: A452008517

审 定	余朝相	审 核	康中波	项目名称	霍城县人民检察院院内改造项目
项目负责人	王 涛	校 对	杨建瑞	建设单位	霍城县人民检察院
专业负责人	康中波	设计/制图	刘晓薇	合作单位	

图 纸 名 称	设 计 号	DFYLJZ-24020	图 号	LP-1.11
木栈道	图 别	A2	版 本	A
	日 期	2024.04	专 业	园林