

中联合创设计有限公司

CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

证书编号： A222009092
市政行业乙级

道路专业图纸

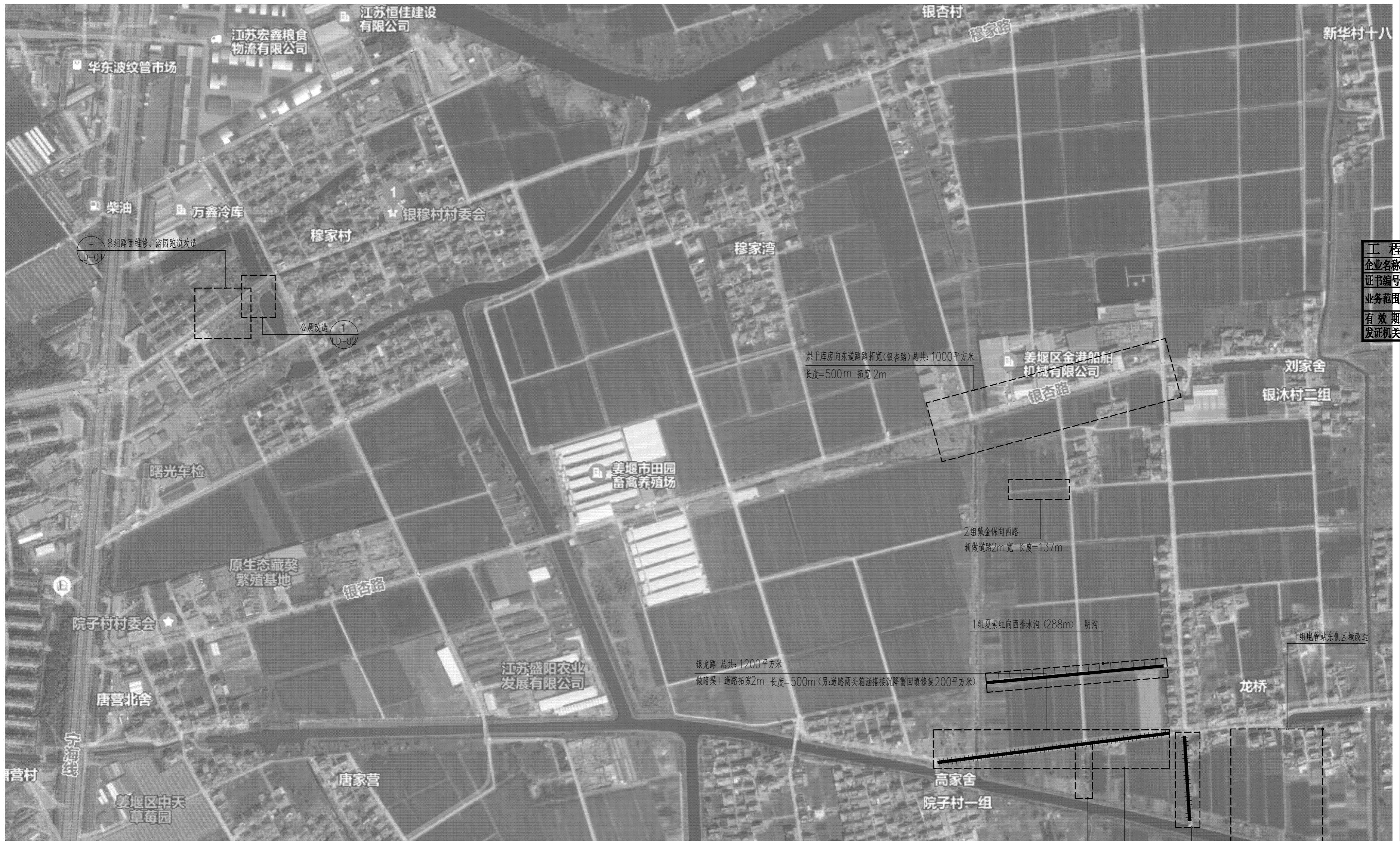
图 纸 目 录

序号	图纸名称	图别	图号	幅号
00	图纸目录		ML-01	A2
01	总平面索引图		LP-01	A2
02	游园改造详图		LD-01	A2
03	公厕改造详图		LD-02	A2
04	明沟大样图		LD-03	A2
05	路基大样图		LD-04	A2
06	混凝土接缝设计图一		LD-05	A2
07	混凝土接缝设计图二		LD-06	A2

工程设计出图专用章				
企业名称	中联合创设计有限公司			
证书编号	A222009092	编号	02	
业务范围	市政行业乙级；农林行业（农业工程）乙级；建材行业（水泥工程）乙级；风景园林工程设计专项乙级	电力行业（新能源发电、送电工程、变电工程）专业乙级	化工石化医药行业（石油及化工产品储运）专业乙级	
有效期	至2025年12月31日			
发证机关	吉林省住房和城乡建设厅			



设计资质证书编号: A222009092 司 TD 市政行业乙级	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项 目名称	银穆社区宜居宜业和美乡村建设	图 名 目 录	设计阶段	施设	
	项目负责	刁开旺	刁开旺	校 对	张彦志	张彦志				图 别	道路	
	审 定	林锦帆	林锦帆	设 计	王艳	王艳	建设单 位名称	泰州市姜堰区人民政府罗塘街道办事处		图 号	ML-01	
	审 核	高风亮	高风亮	专业负责	刁开旺	刁开旺				日 期	2025.11	



图例	备注	总长度(米)	索引
	DN800混凝土管	136	参照图集苏 
	DN500混凝土管	400	参照图集苏 
	明沟	288	

另外：1组电管站东侧新做道路+排水 道路约400平方 混凝土排水沟约20m 300波纹管约24m 检查井500X500X1m深 3

签栏 COUNTER SIGNATURE			
筑 CHI.		电 ELEC.	气
构 RUCT.		暖 HVAC.	通
排水 UMBING			

工程设计出图专用章			
企业名称	中联合创设计有限公司		
证书编号	A222009092	编号	02
业务范围	市政行业乙级：电力行业(新能源发电、送电工程、变电工程)专业乙级 桥梁行业(桥梁工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品管道)专业乙级 建材行业(木作工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级		
有效期	至 2025 年 12 月 31 日		
发证机关	吉林省住房和城乡建设厅		

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

州市姜堰区人民政府罗塘街道办事处

银穆社区宜居宜业和美乡村建设

新編名鑑 TITLE

总平面索引图

定 PROVED BY	林锦帆	林锦帆
核 AMINED BY	高风亮	高风亮
目负责 JECT CHIEF	刁开旺	刁开旺
业负责 SPECIALTY CHIEF	刁开旺	刁开旺
对 CKED BY	张彦志	张彦志
计 SIGNED BY	王艳	王艳
图	王艳	王艳

1号 DRAWING NO. 1D. 01

备量 TOP NO 3110C T72025257

图日期 DATE 2025.11

设计阶段 项目二

例 舞 横

形狀 二維碼 BARCODE OR QR CODE

Digitized by srujanika@gmail.com



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD.

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

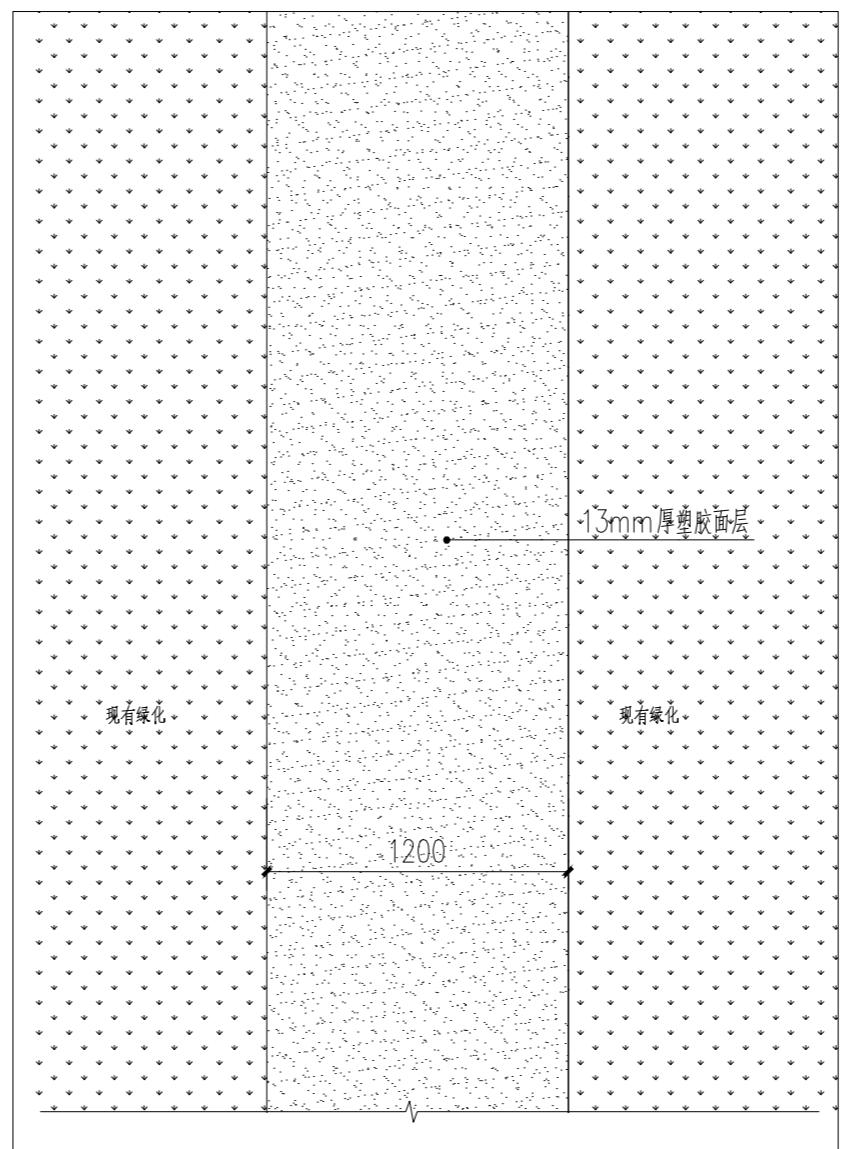
建筑 ARCHI.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

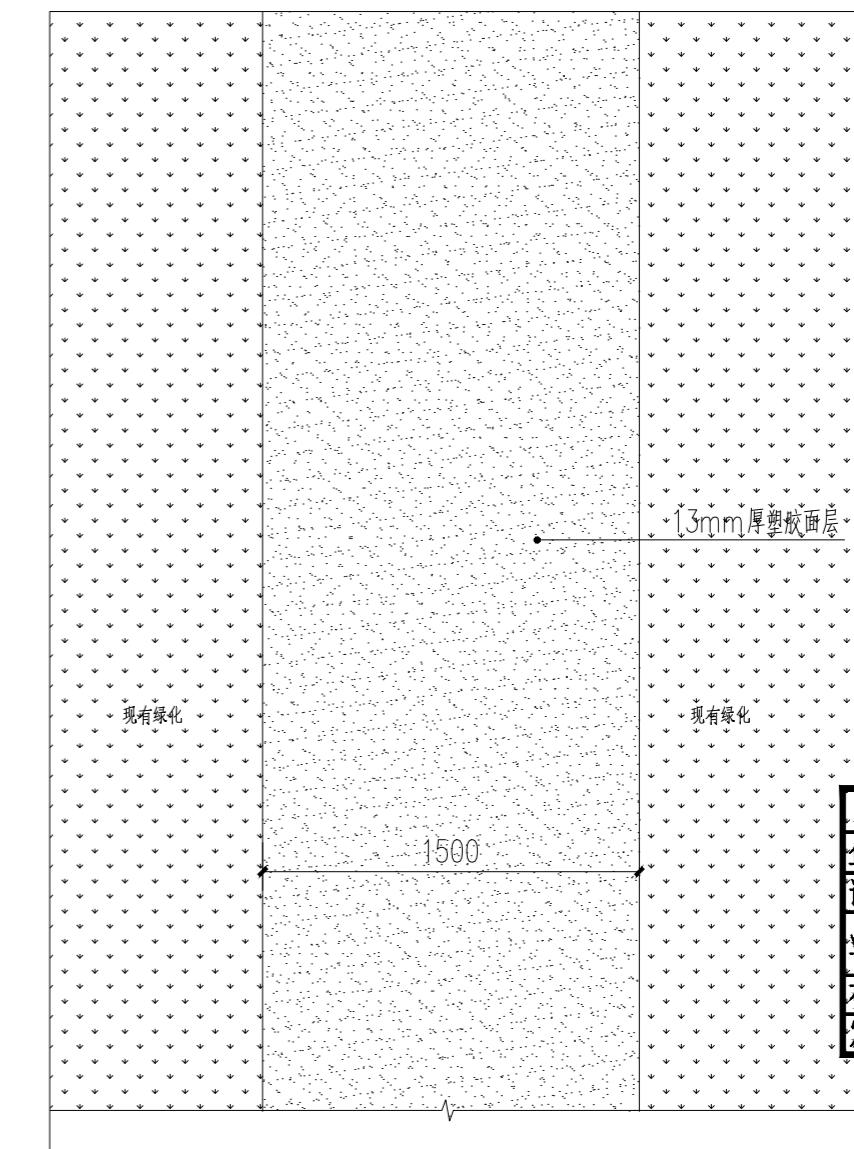
工程设计出图专用章		
企业名称	中联合创设计有限公司	
证书编号	A222009092	编号 02
业务范围	市政行业(道路)、电力行业(变电站、送电线路、变电)、专业乙级 房屋建筑工程、化工石油行业(炼油、化工)、专业乙级 专业(桥梁、隧道)、专业(岩土)、风力发电工程设计专业乙级	
有效期	至 2025 年 12 月 31 日	
发证机关	吉林省住房和城乡建设厅	



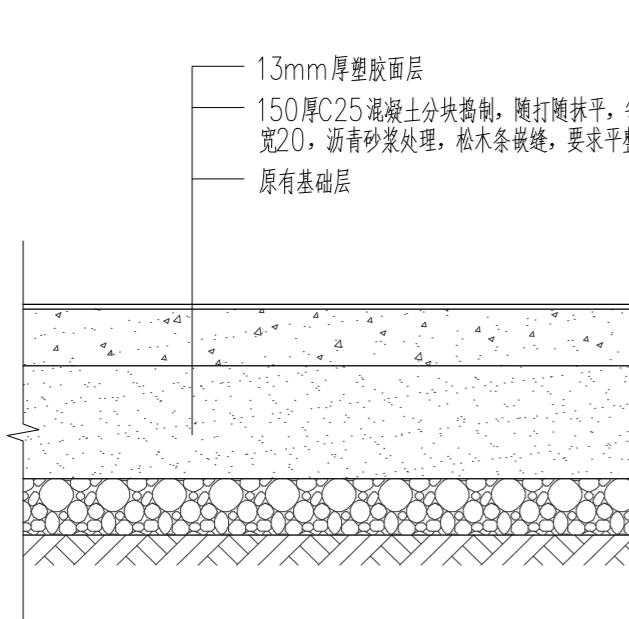
1 游园现状图



2 1.2m 宽游步道平面大样图 1:50

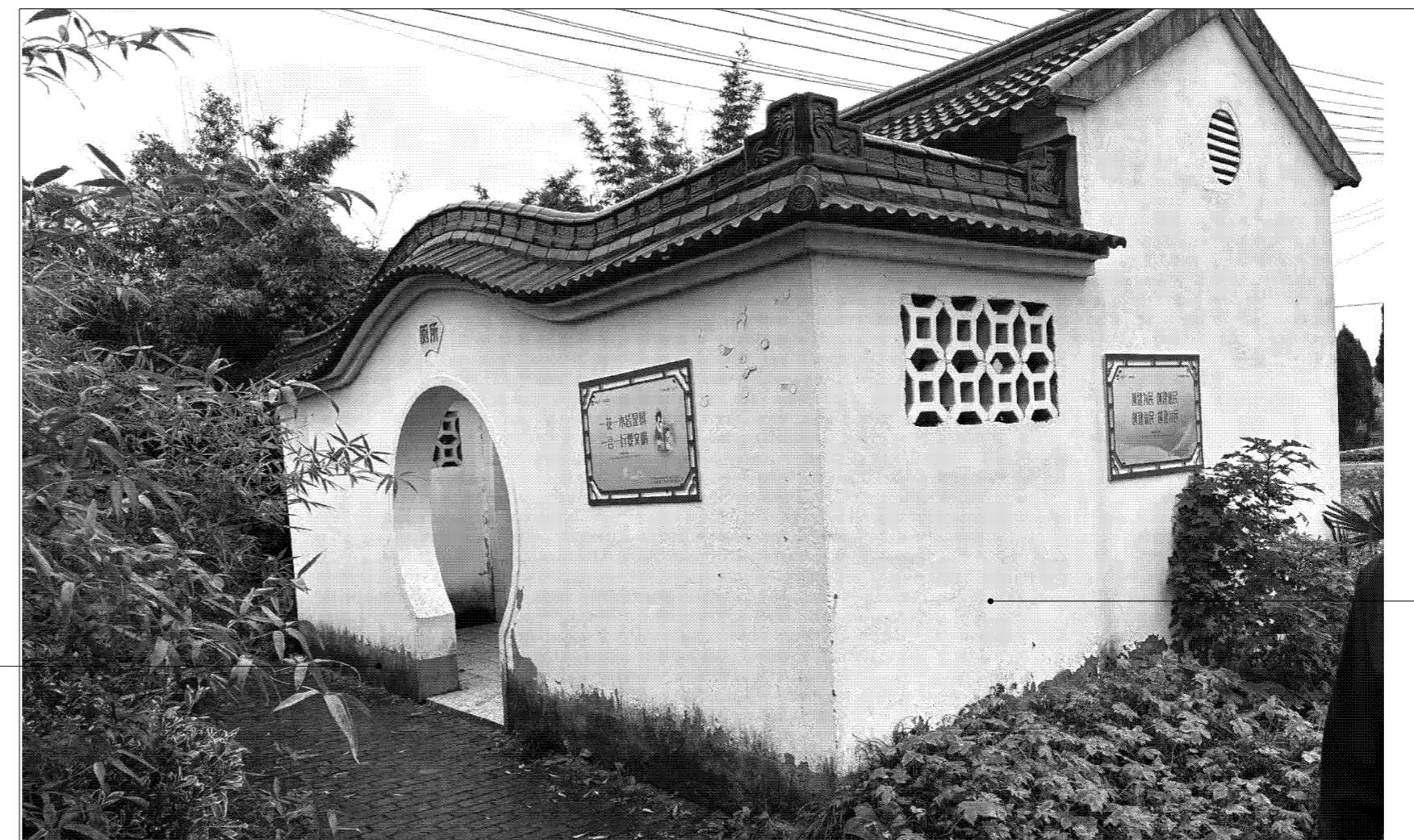


3 1.5m 宽游步道平面大样图 1:50



4 塑胶面层做法 1:20

说明: 宽度=1.2m/1.5m,人行路做法。



原有灰色外墙涂料铲除
高度=500mm

5 公厕外立面出新 1:50

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
--------	------------------	---------

建设单位 CLIENT

泰州市姜堰区人民政府罗塘街道办事处

项目名称 PROJECT

银穆社区宜居宜业和美乡村建设

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

游园改造详图

审定 APPROVED BY	林锦帆	林锦帆
审核 EXAMINED BY	高风亮	高风亮
项目负责 PROJECT CHIEF	刁开旺	刁开旺
专业负责 SPECIALTY CHIEF	刁开旺	刁开旺
校对 CHECKED BY	张彦志	张彦志
设计 DESIGNED BY	王艳	王艳
制图 DRAWING BY	王艳	王艳

图号 DRAWING NO. LD-01

业务号 JOB NO. ZLHC-TZ2025257

出图日期 DATE 2025-11

专业 DISCIPLINE	道路	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:50	规格 SIZE	A2

条形码,二维码 BARCODE, QR CODE

会签栏 COUNTER SIGNATURE			
建筑 ARCHI.		电气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING			

出图专用章			
企业名称	中联合创设计有限公司		
证书编号	A222009092	编号	02
业务范围	市政行业(乙级): 电力行业(新能源发电, 送电工程, 变电工程)专业乙级 水利行业(乙级): 水利工程设计(石油及化工产品储运)专业乙级 建材行业(水暖工程)乙级: 风景园林工程设计专项乙级		
有效期	至 2025 年 12 月 31 日		
发证机关	吉林省住房和城乡建设厅		

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

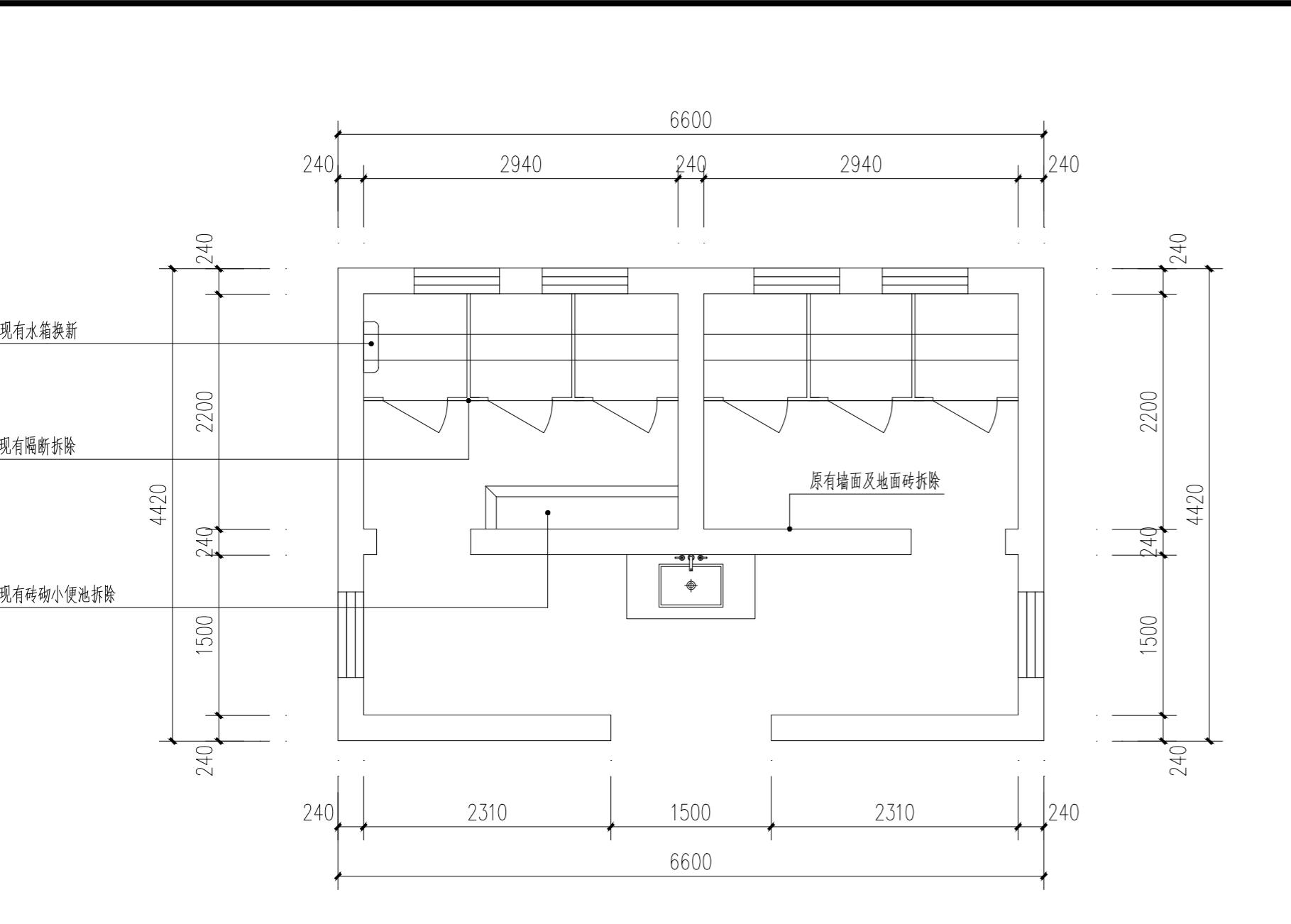
泰州市姜堰区人民政府罗塘街道办事处

项目名称 PROJECT

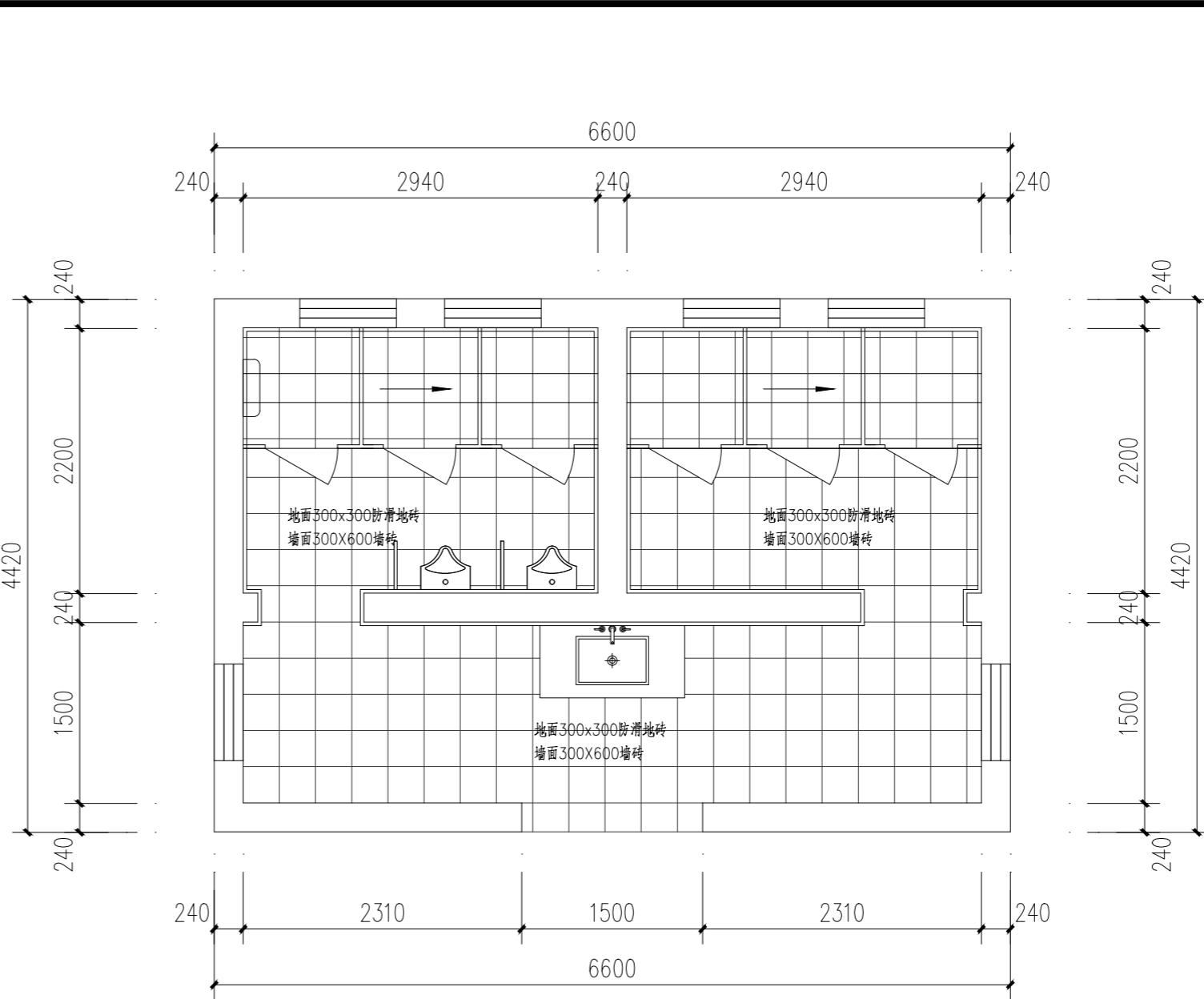
图纸名称 TITLE

公厕改造详图

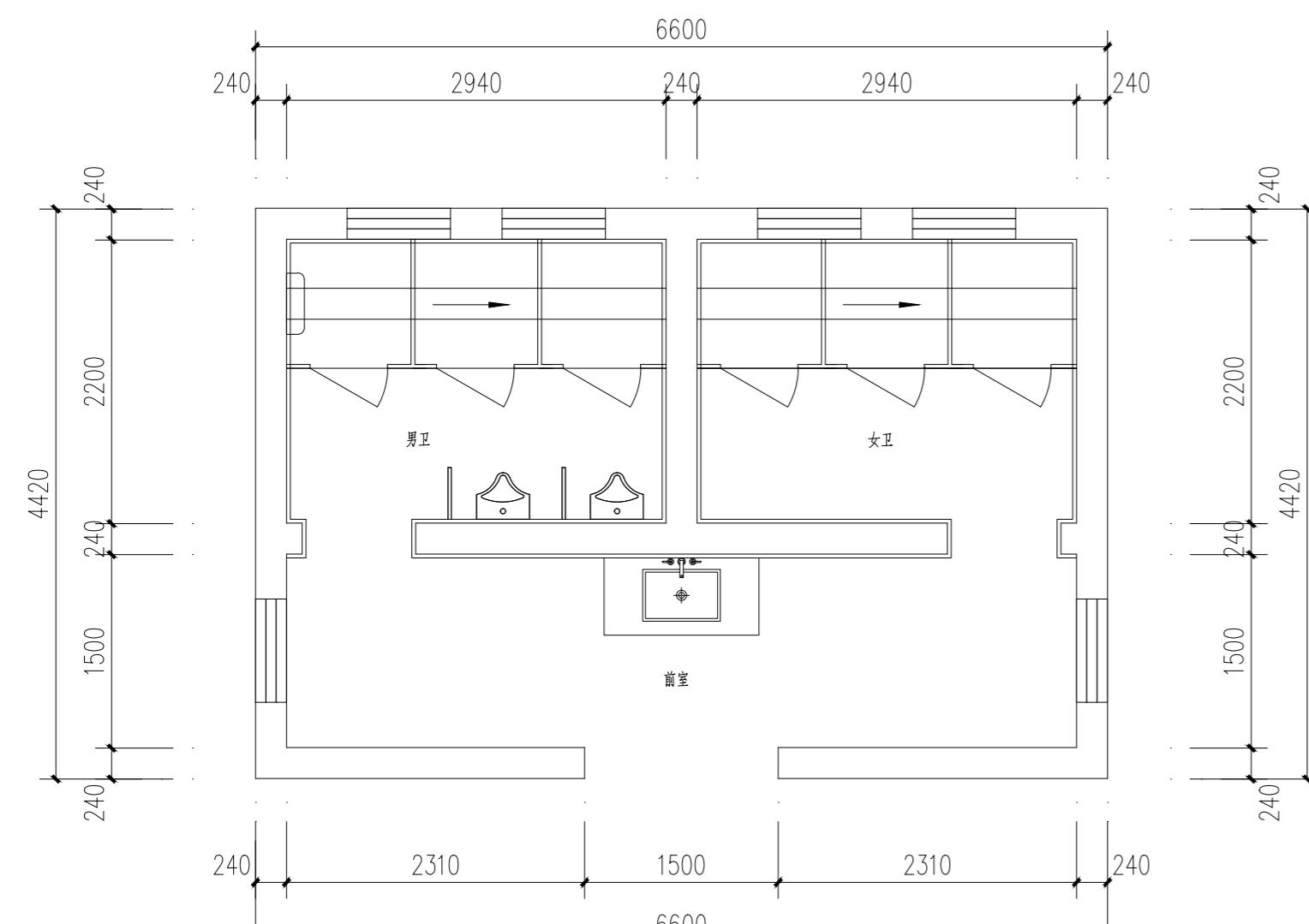
装修做法：			
序号	名称	工艺做法	备注
1	300X600X10mm墙砖	1、陶瓷釉面砖，白水泥擦缝	
		2、12mm厚1:3水泥砂浆	
2	300X300X12mm防滑地砖	1、防滑地面砖,干水泥擦缝	
		2、撒素水泥面(洒适量清水)	
		3、20厚干硬性砂浆粘接层	
		4、水泥浆一道(内掺建筑胶)	
3	外墙涂料	1、外墙弹性涂料	
		2、901胶白水泥腻子两遍，底漆	
		中漆、面漆各两遍)	



1 公厕现状平面图 1:50



3 公厕地面前质图 1:50



2 公厕改造平面图 1:50

号 DRAWING NO. 1D-02

任务号 JOB NO. 71 HC-T72025257

图日期 DATE 2025-11

业 道路 设计阶段 施工图
S C I P L I N E

例規格 SIZE A2

形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



中联合创

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	电 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

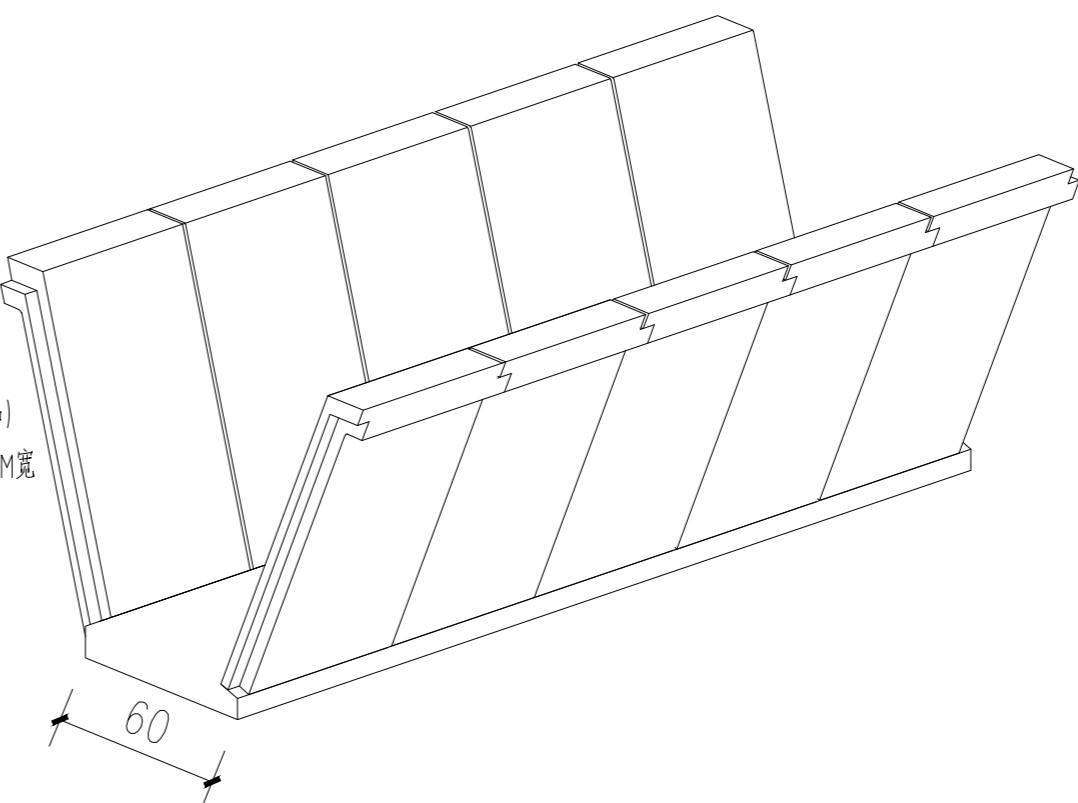
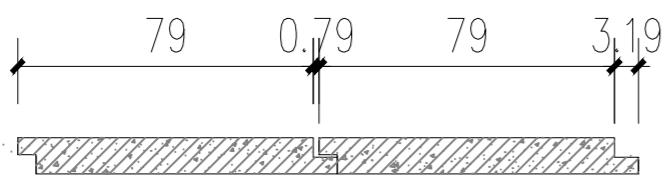
签章区 STAMP AREA

工程设计出图专用章		
企业名称	中联合创设计有限公司	
证书编号	A222009092	编号 02
业务范围	市政行业(道路)专业乙级, 电力行业(变电)专业乙级, 送电工程, 电气工程, 暖通空调工程, 工程建设行业(房屋建筑工程)专业乙级, 建材行业(水泥)专业乙级, 机械设备工程设计专业乙级	
有效期	至 2025 年 12 月 31 日	
发证机关	吉林省住房和城乡建设厅	

说明:

1. 本图单位均以厘米计。
2. 渠道的比降暂定为1/3000,施工时可根据实际情况调整。
3. 现浇混凝土底板每隔6m设置变形缝,采用塑料膨胀缝,缝宽2cm。
4. C25砼预制板之间采用1:3水泥砂浆勾平缝,宽10mm。
5. 渠道施工首核渠道培土是否到位。施工时,先对原梁全部素土回填夯实,然后再开挖新渠槽回填每层厚度不大于20cm,压实度不低于0.91.严禁贴坡回填:回填之首要清除草根等杂物,
6. 要求预制板必须采用震动生产平台,达到表面平整光滑
7. 砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆砌筑

预制剖面图 1:25



渠道透视图 1:25

审定 APPROVED BY	林锦帆	林锦帆
审核 EXAMINED BY	高风亮	高风亮
项目负责 PROJECT CHIEF	刁开旺	刁开旺
专业负责 SPECIALTY CHIEF	刁开旺	刁开旺
校对 CHECKED BY	张彦志	张彦志
设计 DESIGNED BY	王艳	王艳
制图 DRAWING BY	王艳	王艳
图号 DRAWING NO.	LD-03	
业务号 JOB NO.	ZLHC-TZ2025257	
出图日期 DATE	2025-11	
专业 DISCIPLINE	道路	设计阶段 STAGE
比例 SCALE		施工图
	规格 SIZE	A2
条形码,二维码 BARCODE, QR CODE		



中联合创

ZHONGLIANHECHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHL.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

工程	设计出图专用章
企业名称	中联合创设计有限公司
证书编号	A222009092 编号 02
业务范围	道路行业(道路、桥梁、隧道、涵洞、挡土墙、桥梁、涵洞、隧道、挡土墙)专业乙级; 电力行业(变电、送电、输电、变电、送电、输电)专业乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专业乙级
有效期	至 2025 年 12 月 31 日
发证机关	吉林省住房和城乡建设厅

版次 NO. 修改内容 DESCRIPTION 日期 DATE

建设单位 CLIENT

泰州市姜堰区人民政府罗塘街道办事处

项目名称 PROJECT

银穆社区宜居宜业和美乡村建设

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

路基大样图

审定 APPROVED BY	林锦帆	林锦帆
审核 EXAMINED BY	高风亮	高风亮
项目负责 PROJECT CHIEF	刁开旺	刁开旺
专业负责 SPECIALTY CHIEF	刁开旺	刁开旺
校对 CHECKED BY	张彦志	张彦志
设计 DESIGNED BY	王艳	王艳
制图 DRAWING BY	王艳	王艳

图号 DRAWING NO. LD-04

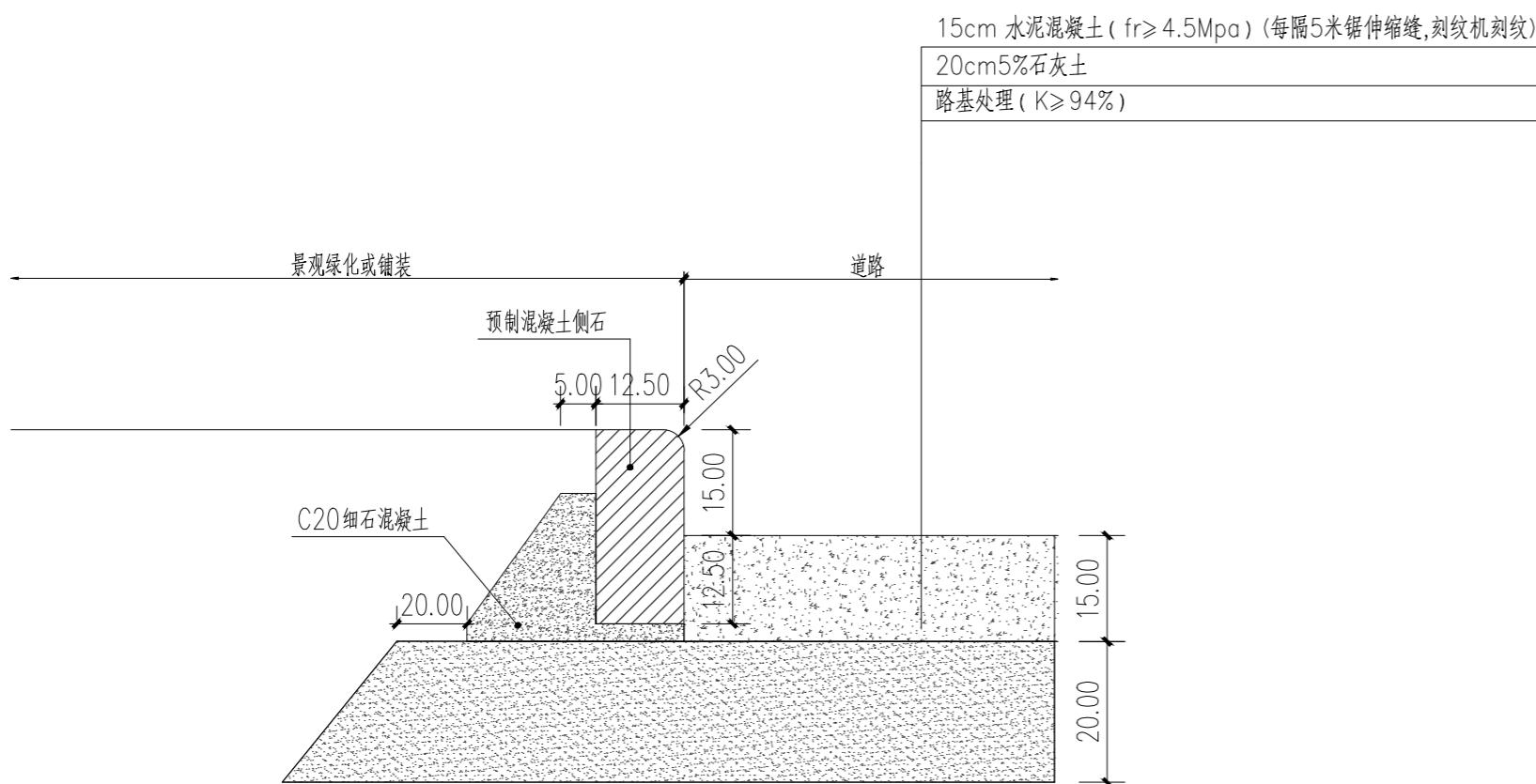
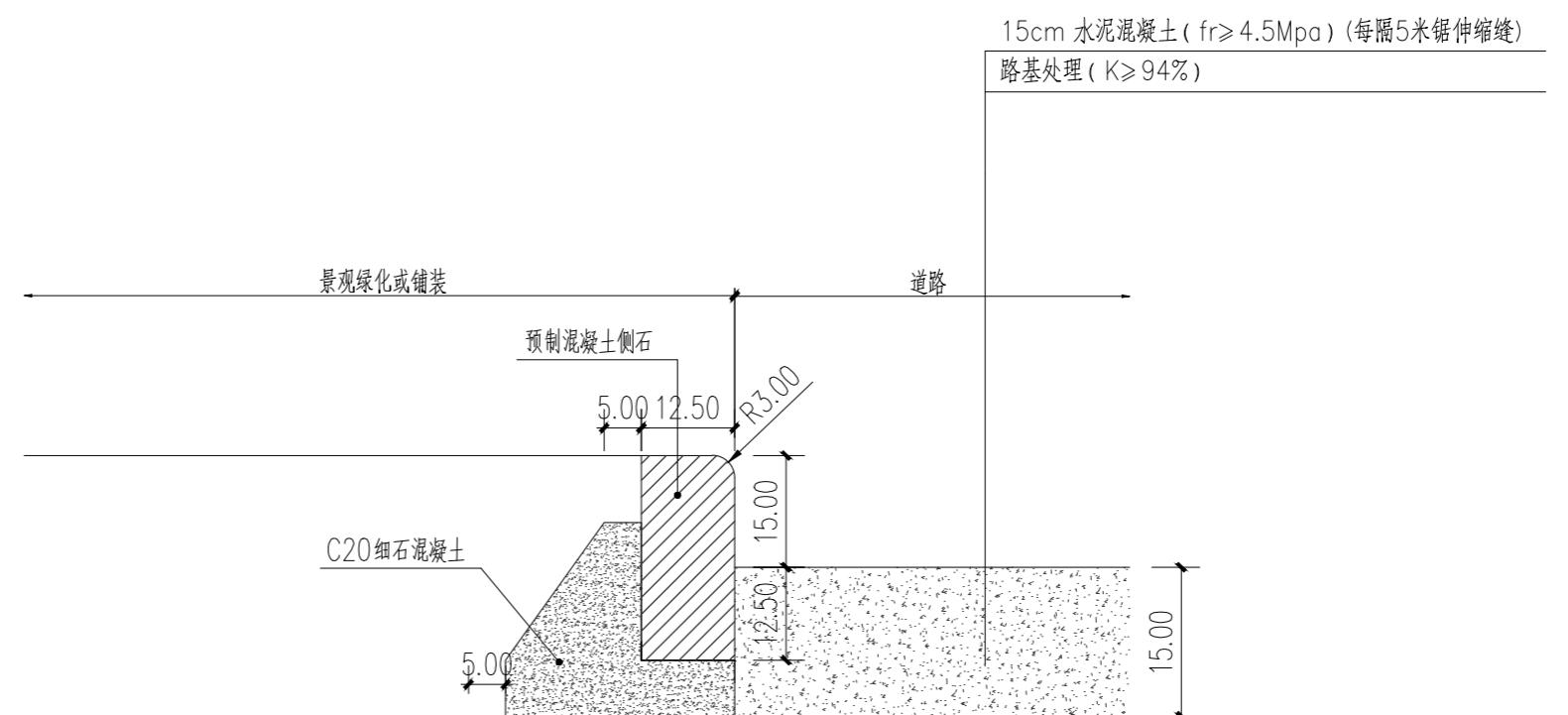
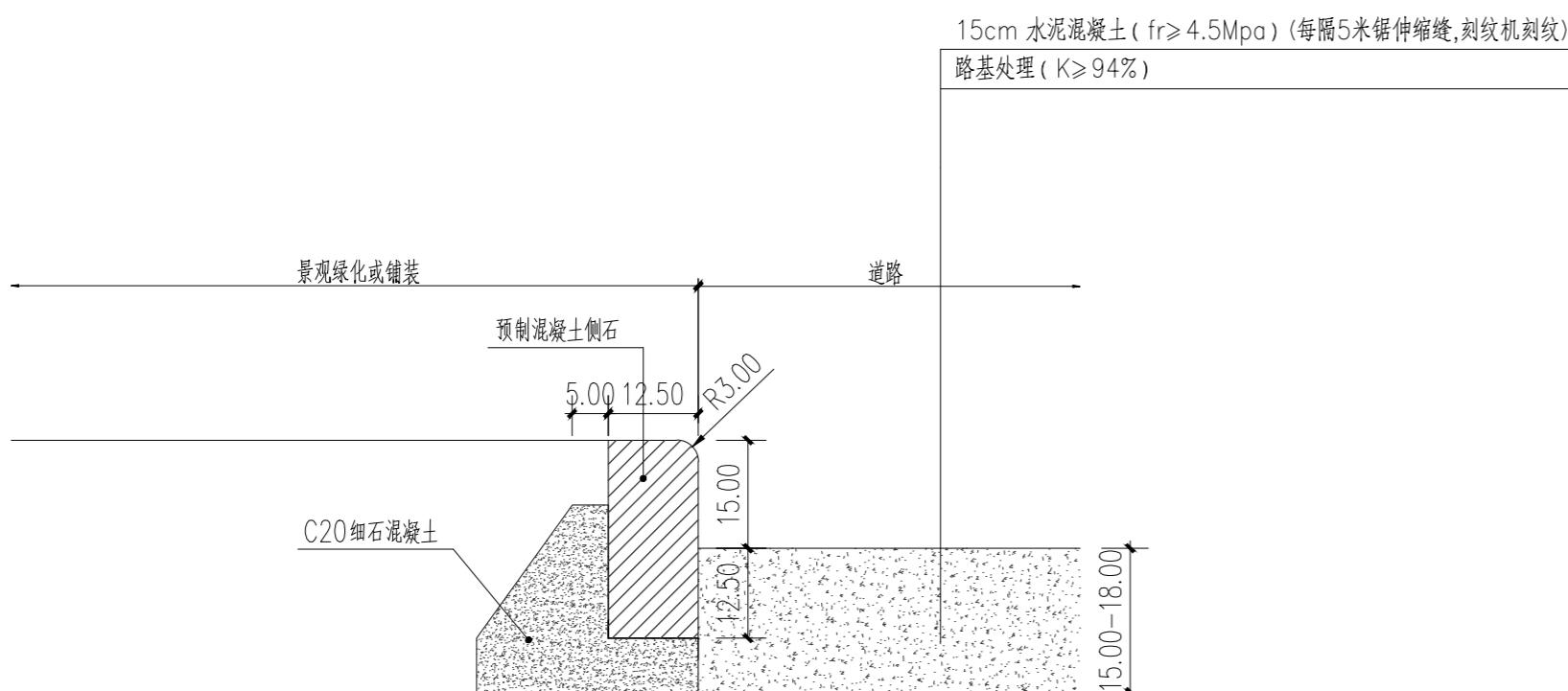
业务号 JOB NO. ZLHC-TZ2025257

出图日期 DATE 2025-11

专业 DISCIPLINE 道路 STAGE 施工图

比例 SCALE 规格 SIZE A2

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE





中联合创

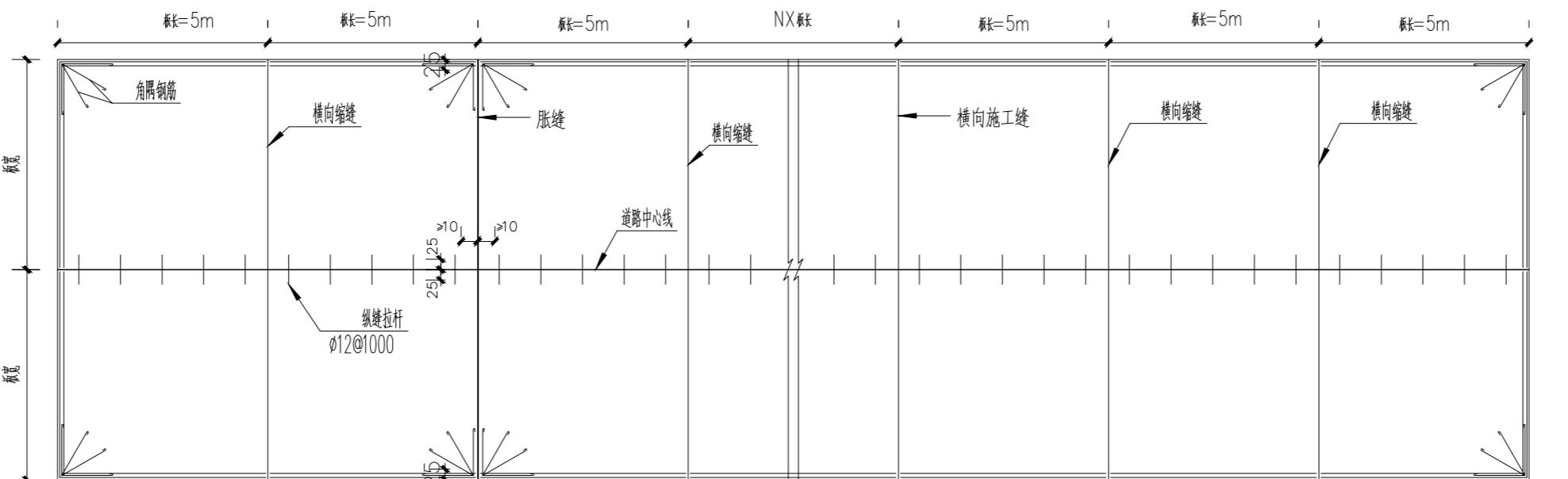
中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO.,LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHIT.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA



水泥混凝土路面接缝钢筋平面布置图

拉杆设置表 (mm)

面层厚度h (mm)	到自由端或未设拉杆拉缝的距离 (m)			
	3.0	3.5	3.75	4.5
150-180	12x700x900	12x700x800	12x700x700	12x700x600

注: 1、拉杆采用HRB400级钢筋。
2、拉杆直径、长度和间距的数字为直径×长度×间距, 施工布设时, 拉杆间距应根据模向接缝的实际位置予以调整, 最外侧拉杆距模向接缝或自由端的距离不小于100mm。

说明:
1、本图尺寸除钢筋直径以外毫米计外, 其余尺寸如无特别注明以外均以厘米计。
2、纵向接缝包括纵向缩缝和纵向施工缝, 一次铺筑宽度小于路面宽度时设纵向施工缝, 一次铺筑宽度大于4.5m时设纵向缩缝。
3、横向接缝包括横向缩缝、胀缝和横向施工缝。
4、纵向缩缝施工时, 单块板可用直线代替曲线, 并保证相邻纵缝连续。
5、在路面等宽的路段内或路面变更路段的等宽部分, 纵缝的间距和形式应保持一致。路面变宽段的加宽部分与等宽部分之间, 应以纵向施工缝隔开。加宽板在变宽段起终点处的宽度不应小于1m。
6、横向缩缝一般采用切缝处理, 不设传力杆, 在胀缝处将路面自由端向3条横向缩缝, 应采用设传力杆缝形式。
7、每段施工后, 或浇筑混凝土过程中因故中断浇筑时, 必须设置纵向施工缝, 其位置应选在缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝, 应采用设传力杆缝形式; 在胀缝处的施工缝, 其构造与胀缝相同。
8、在特大桥梁或其他固定构造物处或与其他道路相交处, 路厚或宽处, 小半径曲线处应设置横向接缝。
9、特殊板块处接缝、横向施工缝间距应适当调整, 保证最外侧一根传力杆到板的纵向接缝或自由边的距离为15—25cm, 最外侧拉杆距模向接缝或自由端的距离不小于100cm。
10、板的自由端和板底应设置角隅钢筋。
11、交叉口及斜交板锐角加强钢筋布置在砼板块的锐角部位的上下部, 距板顶和板底均为5cm, 钢筋保护层厚度为4cm。
12、未尽事宜处, 必须严格按照《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)、《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30-2014)及其他现行相关规范规定施工。

工程设计出图专用章		
企业名称	中联合创设计有限公司	
证书编号	A222009092 编号 02	
业务范围	道路(乙级)、电力(送变电工程、变电工程)专业乙级 桥梁(桥梁、涵洞)专业乙级 化工石化医药(石油化产品储运)专业乙级 建材行业(水泥工程)乙级, 风景园林(营设计)专业乙级	
有效期	至 2025 年 12 月 31 日	
发证机关	吉林省住房和城乡建设厅	

版次 NO. 修 改 内 容 DESCRIPTION 日期 DATE

建设单位 CLIENT

泰州市姜堰区人民政府罗塘街道办事处

项目名称 PROJECT

银穆社区宜居宜业和美乡村建设

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

混凝土接缝设计图一

审定 APPROVED BY	林锦帆	林锦帆
审核 EXAMINED BY	高风亮	高风亮
项目负责 PROJECT CHIEF	刁开旺	刁开旺
专业负责 SPECIALTY CHIEF	刁开旺	刁开旺
校对 CHECKED BY	张彦志	张彦志
设计 DESIGNED BY	王艳	王艳
制图 DRAWING BY	王艳	王艳

图号 DRAWING NO. LD-05

业务号 JOB NO. ZLHC-TZ2025257

出图日期 DATE 2025-11

专业 DISCIPLINE	道路	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	规 格 SIZE		A2

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



中联合创

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

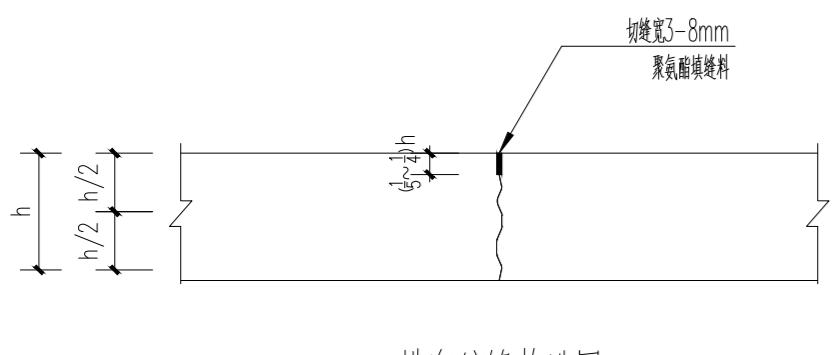
会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

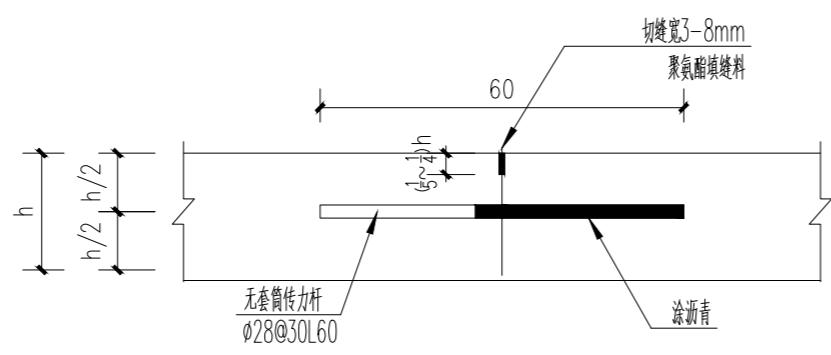
签章区 STAMP AREA

工程设计出图专用章
企业名称 中联合创设计有限公司
证书编号 A222009092 编号 02
业务范围 建行乙级: 电力行业(新能源发电、输电工程)专业乙级 林木业(林业)乙级: 化工和医药行业(石化产品制造)专业乙级 建材行业(水泥工程)乙级: 风景园林工程设计专项乙级
有效期 至 2025 年 12 月 31 日
发证机关 吉林省住房和城乡建设厅

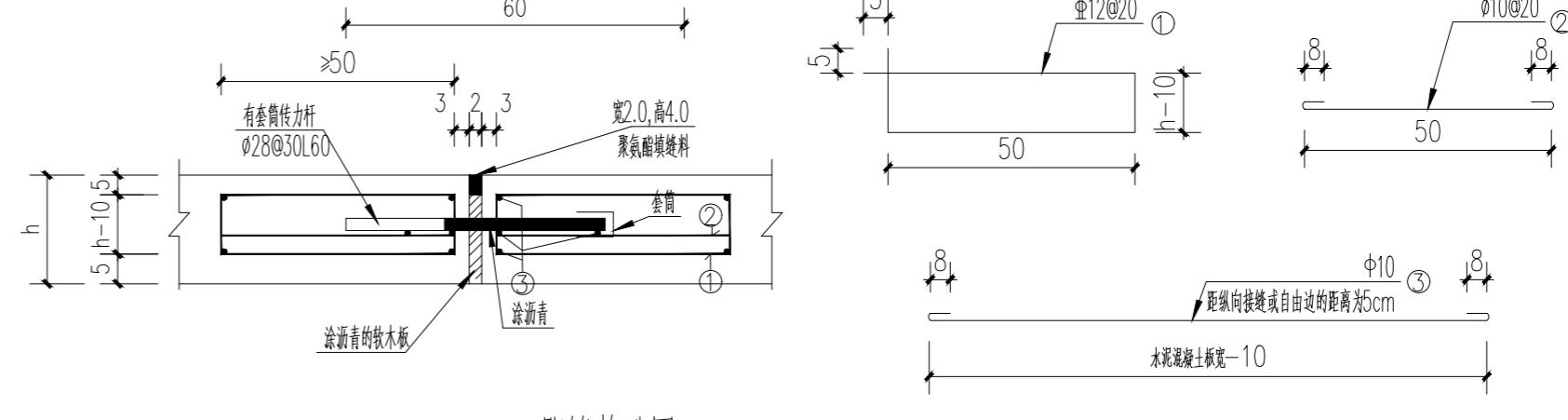
版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
建设单位 CLIENT	泰州市姜堰区人民政府罗塘街道办事处	
项目名称 PROJECT	银泰社区宜居宜业和美乡村建设	
子项目名称 SUB-PROJECT		
图纸名称 TITLE	混凝土接缝设计图二	



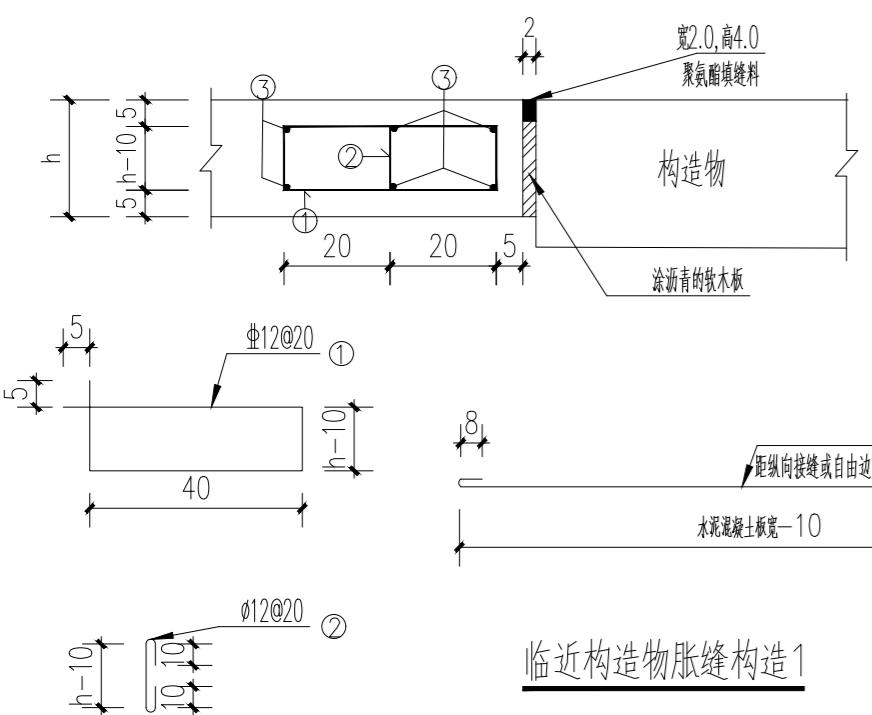
横向缩缝构造图



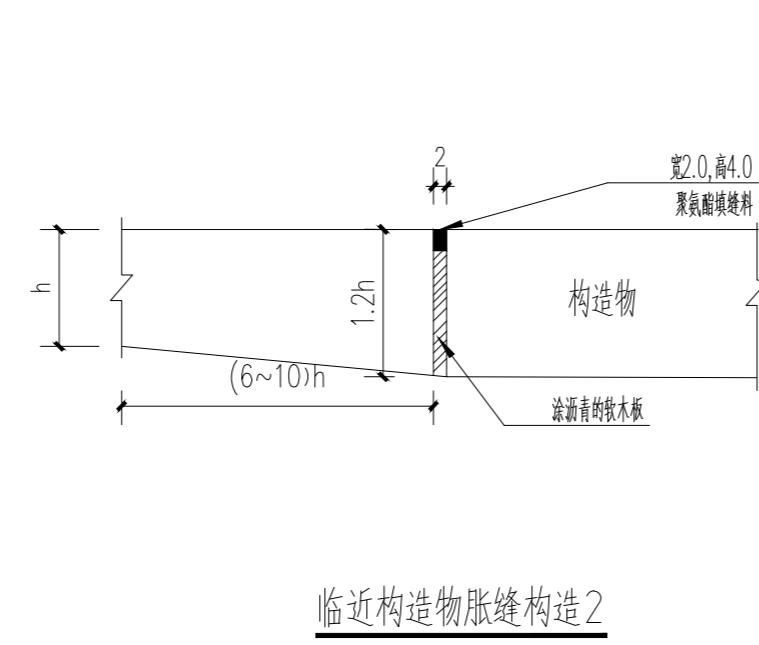
横向施工缝构造图



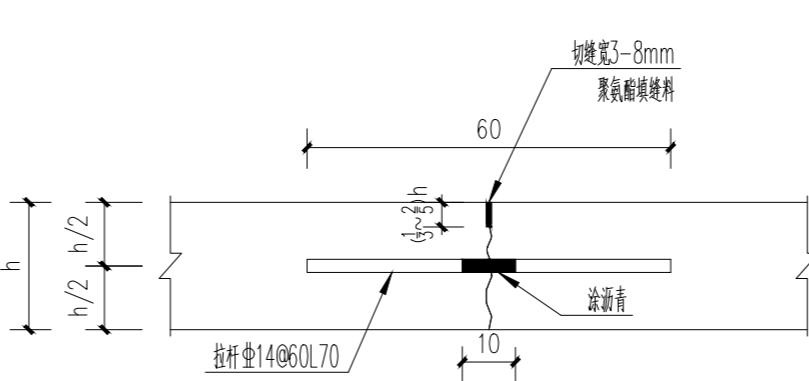
胀缝构造图



临近构造物胀缝构造1

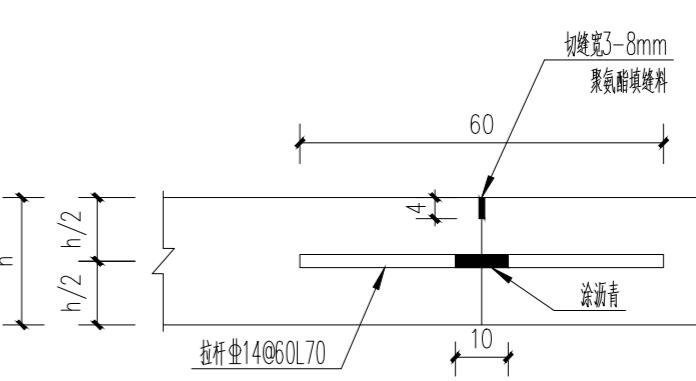


临近构造物胀缝构造2

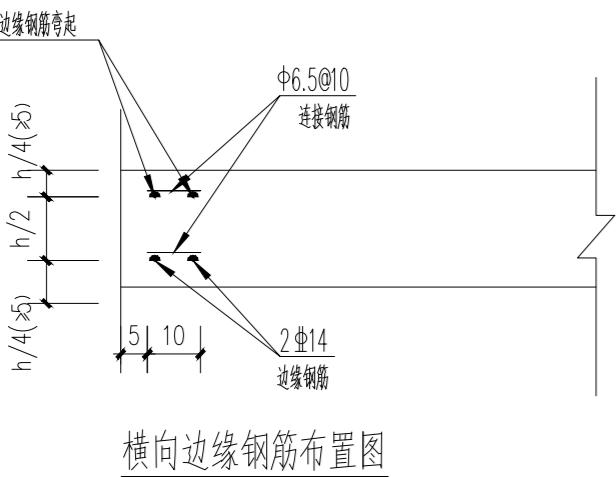


纵向缩缝构造图(假缝)

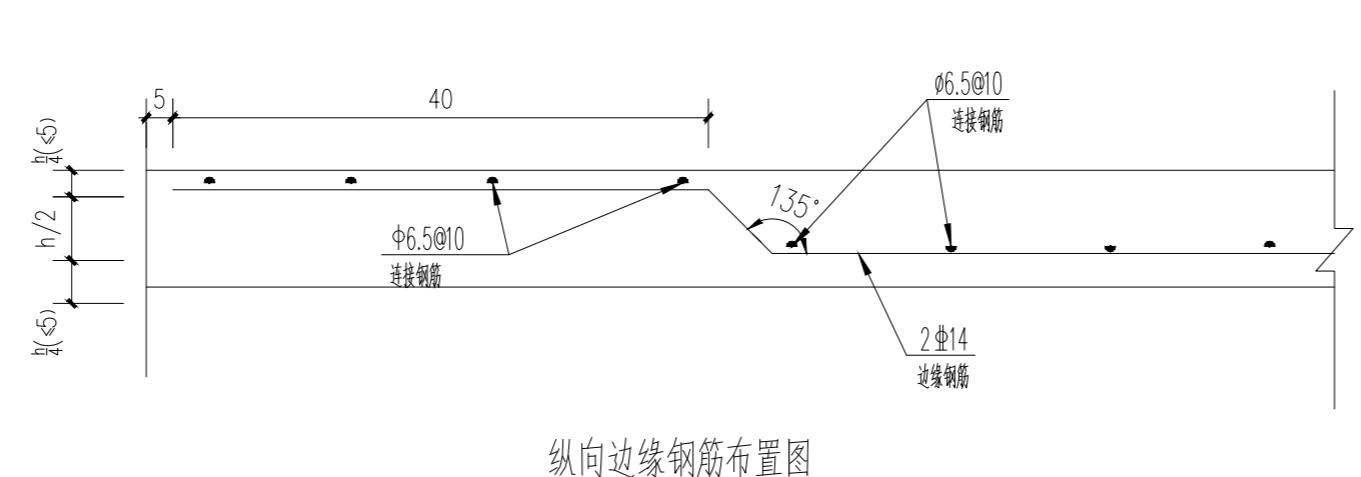
当采用粒料基层时,槽口深度为板厚的 $\frac{1}{3}$,
当采用半刚性基层时,槽口深度为板厚的 $\frac{2}{5}$ 。



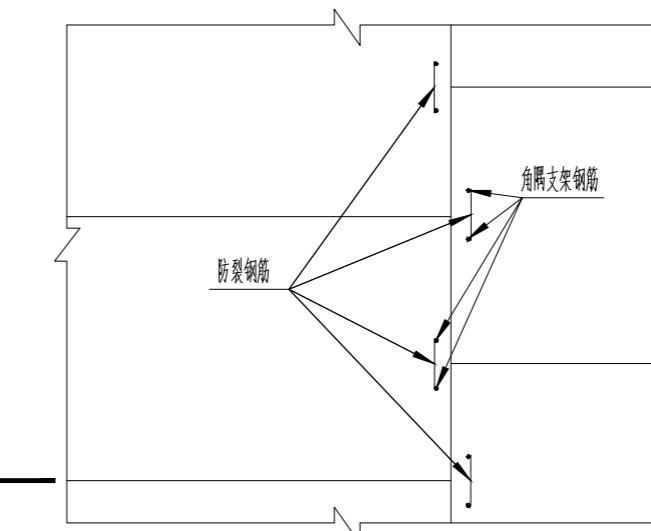
纵向施工缝构造图(平缝)



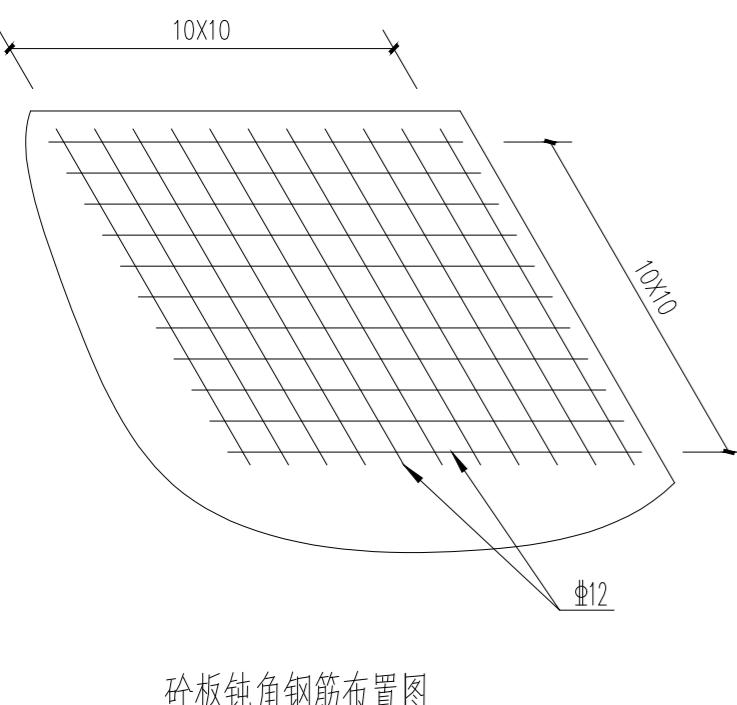
横向边缘钢筋布置图



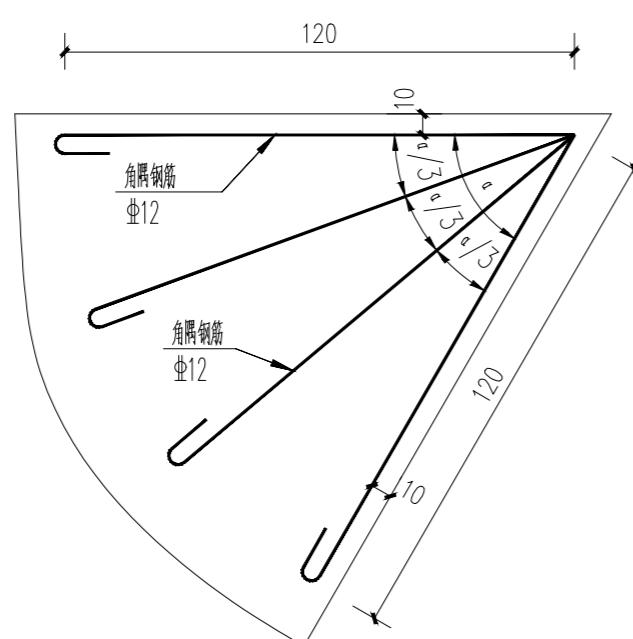
纵向边缘钢筋布置图



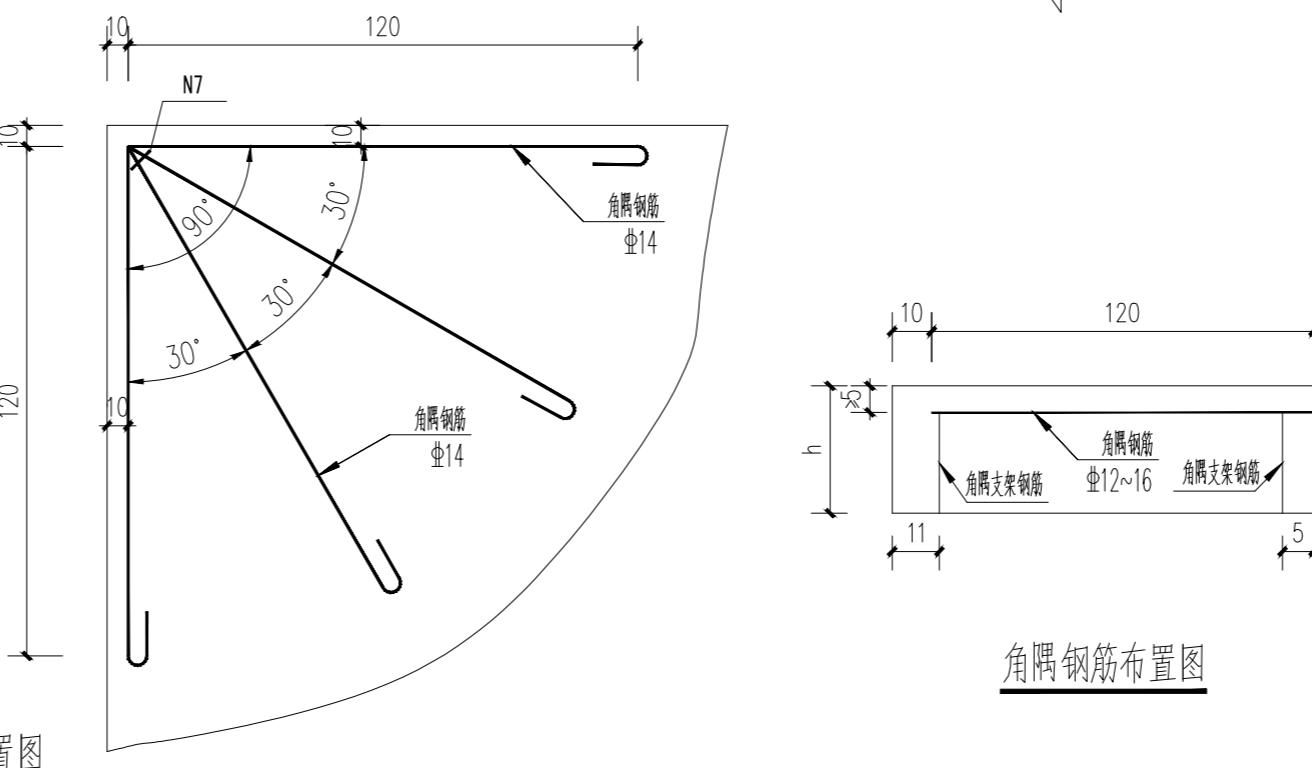
II-II 剖面



砼板钝角钢筋布置图



角隅钢筋布置图



角隅钢筋布置图

编号	钢筋名称	直径(mm)	钢筋简图
1	拉杆	70	
2	传力杆	60	
3	横向边缘钢筋	40	10板长+90
4	纵向边缘钢筋	40	10板长+90
5	横向边缘连接钢筋	15	
6	纵向边缘连接钢筋	15	
7	角隅钢筋	12	
8	角隅分布钢筋	120	
9	角隅支架钢筋	18	

审定 APPROVED BY	林锦帆
审核 EXAMINED BY	高风亮
项目负责 PROJECT CHIEF	刁开旺
专业负责 SPECIALTY CHIEF	刁开旺
校对 CHECKED BY	张彦志
设计 DESIGNED BY	王艳
制图 DRAWING BY	王艳
图号 DRAWING NO.	LD-06
业务号 JOB NO.	ZLHC-TZ2025257
出图日期 DATE	2025-11
专业 DISCIPLINE	道路
比例 SCALE	规 格 SIZE
	A2

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE