

如东县岔河殡仪馆

室外市政道路 施工图设计

江苏华欣建筑设计有限公司

2024-05



江苏华欣建筑设计有限公司
JIANGSU HUAXIN DESIGN CO. LTD

建筑设计乙级
证书编号 A232017525

建设单位
岔河渠仪馆

备注栏

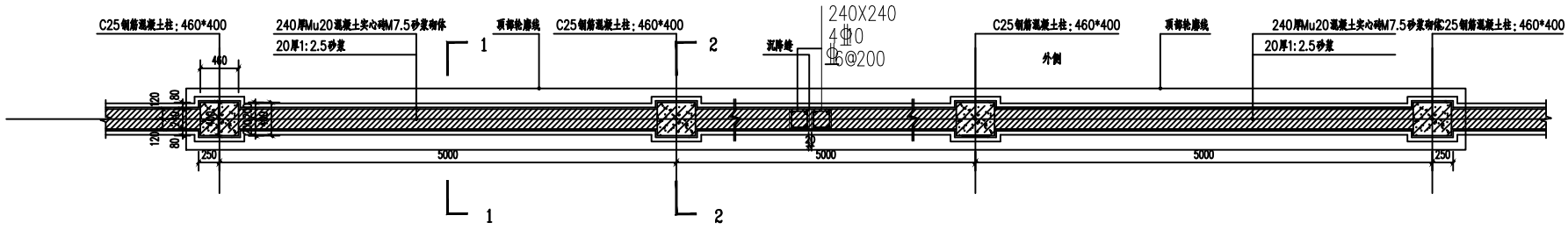
工程名称
岔河渠仪馆

子项
—
图纸名称
围墙平、立、剖面

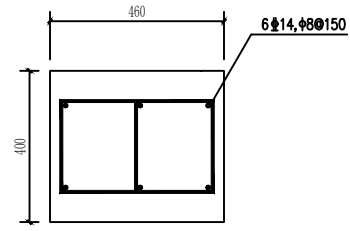
类别	责任人	签名
批准	李锐平	李锐平
审核	李锐平	李锐平
工程负责	李锐平	李锐平
专业负责人	李锐平	李锐平
校对	李锐平	李锐平
设计	李锐平	李锐平
制图	李锐平	李锐平

盖章栏

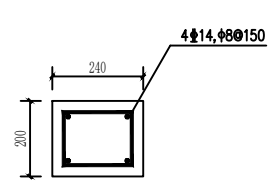
设计号	24001	图号	
工程编号		图纸编号	00-05
比例	1:20	日期	2024.05



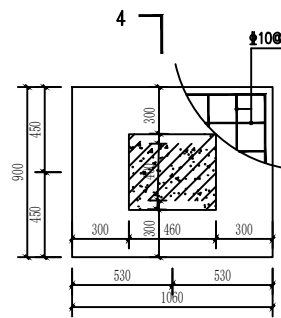
围墙标准段底平面 1:40



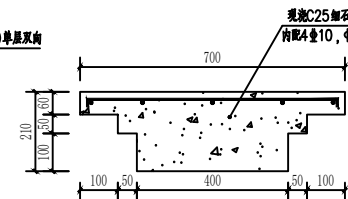
柱配筋 1:10



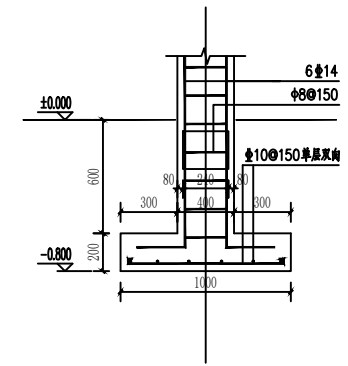
地梁配筋 1:10



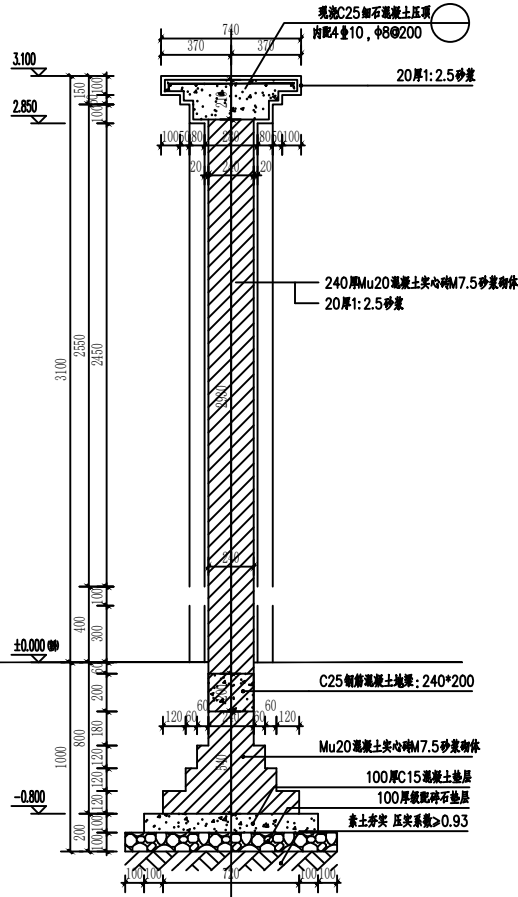
柱基础配筋 1:20



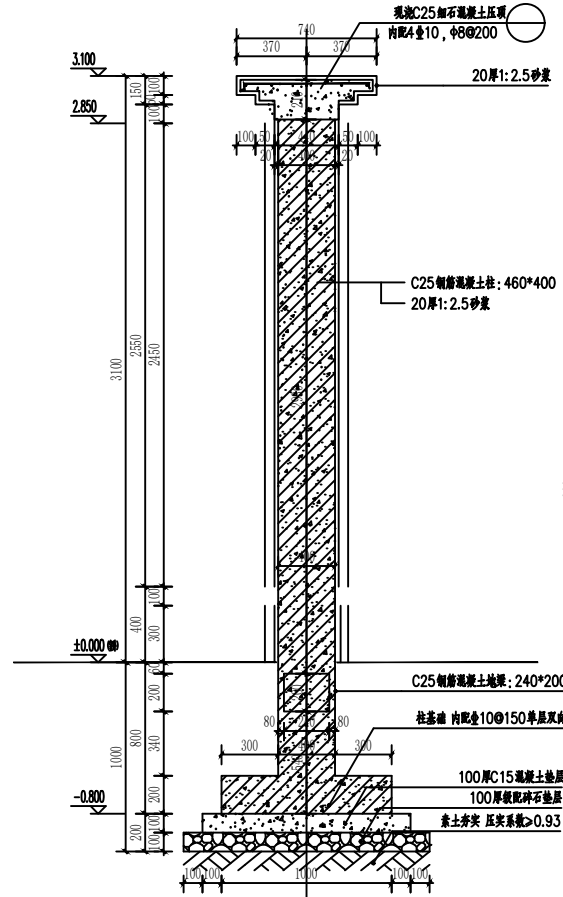
压顶大样 10



柱基础剖面 1:20



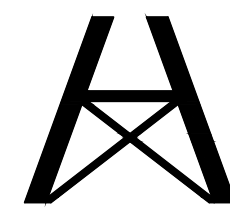
1-1剖面图



2-2剖面图

沉降缝一般间隔50~60m设置一道,可根据实际情况予以调整

西边按新建实心围墙H=3.1考虑,南边按新建实心围墙H=2.2考虑



江苏华欣建筑设计有限公司
JIANGSU HUAXIN DESIGN CO., LTD

建筑设计乙级
证书编号 A232017525

建设单位
岔河殡仪馆

备 注 栏

工程名称

市政道路、围墙

子 项

—

图纸名称

市政平面图

类 别

责 任 人

签 名

批 准

李建平

李建平

审 核

葛曾

葛曾

工程负责

陈建新

陈建新

专业负责人

葛曾

葛曾

校 对

缪宇波

缪宇波

设 计

陈健

陈健

制 图

陈健

陈健

盖 章 栏

场地设计说明

一、本次场地市政道路设计为新建馆区场地道路及老馆区的场地的雨污分流的改造

1、新建场地按照本次设计图纸及相关图集及规范要求施工。

2、老场地改造部分均再原有场地喷冷底子油一道，50后细沥青面层。

A、出现裂缝的场地采用沥青冷底子油进行灌缝。

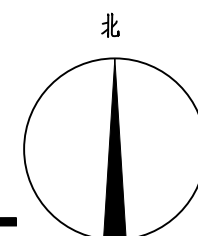
B、局部损坏部位将损坏部位开挖至基层，然后用微膨胀C30混凝土振捣密实回填，至相邻场地标高；因雨污分流破坏的场地，沟槽内回填土应分层压实，压实系数不小于0.94，回填后沟槽顶面原有混凝土场地每边外扩0.2米后，采用内配8@200钢筋网片，C30微膨胀混凝土整浇。

C、老场地原有停车场地铺地砖部位要全部拆除至场地混凝土垫层，采用采用C30混凝土浇筑至相邻面层。

3、新旧场地结合部位5公分高差采用斜坡过渡。

如东县岔河殡仪馆改扩建项目市政平面图

1:500



设计号

24001

档 号

工程编号

图纸编号

市政-02

比 例

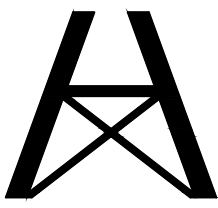
1:500

日 期

2025.04

施工图设计说明

1	设计依据	6	纵断面设计
1.1	业主提供的测绘图及谷河殡仪馆【2025】第07号会议纪要。		道路纵断面设计纵坡采用0.5%，在需要时可改变道路标高，但标高低点必须在雨水井或雨水口处。
1.2	经建设方及规划部分批准的总平面规划图。	7	横断面设计
1.3	设计中使用的 主要规范、标准：		路面横坡：机动车道：1%
	《城市道路设计规范》CJJ37—90	8	路基路面设计
	《民用建筑设计通则》GB 50352—2010	8.1	路基设计
	《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019—2021		8.1.1 由于地下水位高、施工时采用人工降水,降至施工面下0.3米。
	《总图制图标准》GB/T 50103—2001		8.1.1 道路路基下的建筑垃圾给予翻挖处理，要求挖出后按规范规定的压实度分层回填压实，回填土中建筑垃圾
			的粒径要小于10cm；生活垃圾要彻底清除。
2	技术标准		8.1.2 路基填料不得使用淤泥、沼泽土、有机土、草皮、生活垃圾和含有腐朽物质的土。
	道路等级：馆区场地道路		8.1.3 路基边坡填方边坡1：1.5，挖方边坡1：1。
	计算行车速度：20km/h	8.2	路面结构设计
	路面类型：改造后沥青路面		8.2.1 机动车道、停车位、场地均采混凝土做法见节点大样。
	标准轴载：BZZ—100		8.2.3 路基压实度（重量击实标准）；
	交通饱和和设计年限：15年		（1）土路基填方高度大于80CM及不填不挖路段,原地面以下0—30CM 范围内土的压实度不小于93%.
	路面结构设计年限：10年		（2）土路基填方路段,路槽底面以下0—80CM 范围内压实度不小于93%. 大于80CM 范围内不小于90%.
			（3）填方路段,路槽底面以下0—30CM 范围内,土的压实度不小于93%.
3	主要工程施工及验收标准		如遇有不良地质情况,另定处理办法.土基顶回弹模量不小于20Mpa.
	《城镇道路工程施工质量验收规范》CJJ—2008	8.2.4	图示路缘石,人行道板均采用C30水泥砼预制,待达到设计强度后方可安装.
	《粉煤灰石灰类道路基层施工及验收规程》CJJ4—97	8.2.5	道路上雨水口布置详道路总平面定位图.
	《市政道路质量评定标准》CJJ1—90		胀缝除在道路交叉口缘石转弯的切点处设置外，路段每隔100米设胀缝一道。
		8.2.6	检查井尺寸以给排水图为准。
4	工程概况		
4.1	场地道路位于如东县谷河殡仪馆老馆区。	9	施工注意事项
4.2	本工程设计内容为全线道路的平、纵、横、路面结构设计，厂区内景观及相关配套设施由建设单位另行委托设计。	9.1	沿路地下管线复杂，必须理清地下设施的种类、尺寸和埋深，并务必请相关单位派员现场监护和指导施工。
		9.2	应作好实验路段工作，落实管线的碾压、路床压实度、弯沉指标、石灰土强度、透层沥青的渗入深度等，
4.3	工程地质资料和设计应用		如有问题请及时通知设计人员商议解决。
	1）资料	9.3	施工前应复核已有道路高程及控制点坐标。同时，必须复核周边建筑室外标高与设计道路标高是否冲突。
	根据建设单位提供的地址勘察资料。	10	工程施工安装必须严格遵守各项验收规范，土建施工队与安装工程队密切配合，施工安装前要先要全面清楚
	2）设计应用：土基模量按25MPa设计。		了解有关工种设计图纸内容设计要求等，对发现设计中存在的错、漏、碰、缺等问题，
5	平面设计		应及时与设计单位联系并协助纠正，以保证工程进展和施工安装质量。
	根据道路总平面图的控制点，依道路走向定线。	11	施工中应按国家和江苏省的现行施工操作规程和施工验收规范进行施工，施工中应密切配合结构、给排水、
	本设计道路宽度大于等于4米的采用双面坡,坡向雨水口。		电气等各工种图纸。



江苏华欣建筑设计有限公司
JIANGSU HUAXIN DESIGN CO. LTD

建筑设计乙级
证书编号 A232017525

建设单位
谷河殡仪馆

备 注 栏

工程名称
市政道路、围墙

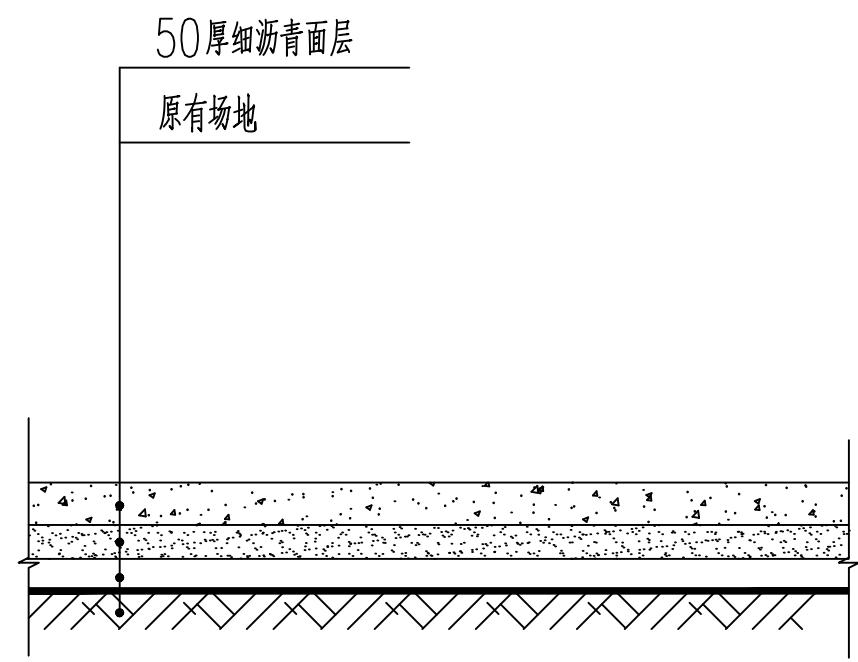
子 项 —

图纸名称
施工图设计说明

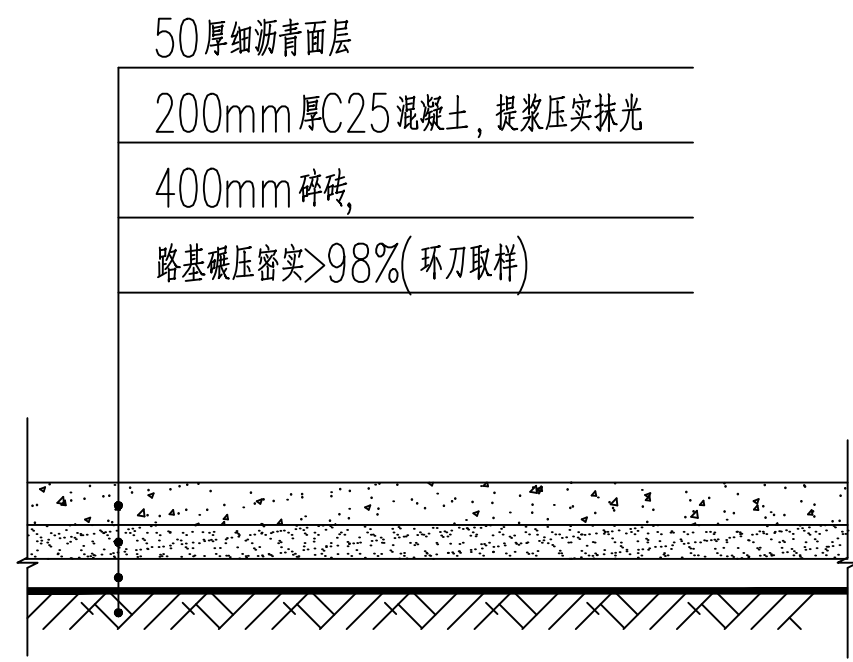
类 别	责 任 人	签 名
批 准	李建平	李建平
审 核	葛曹	葛曹
工程负责	陈建新	陈建新
专业负责人	葛曹	葛曹
校 对	缪宇波	缪宇波
设 计	陈健	陈健
制 图	陈健	陈健

盖 章 栏

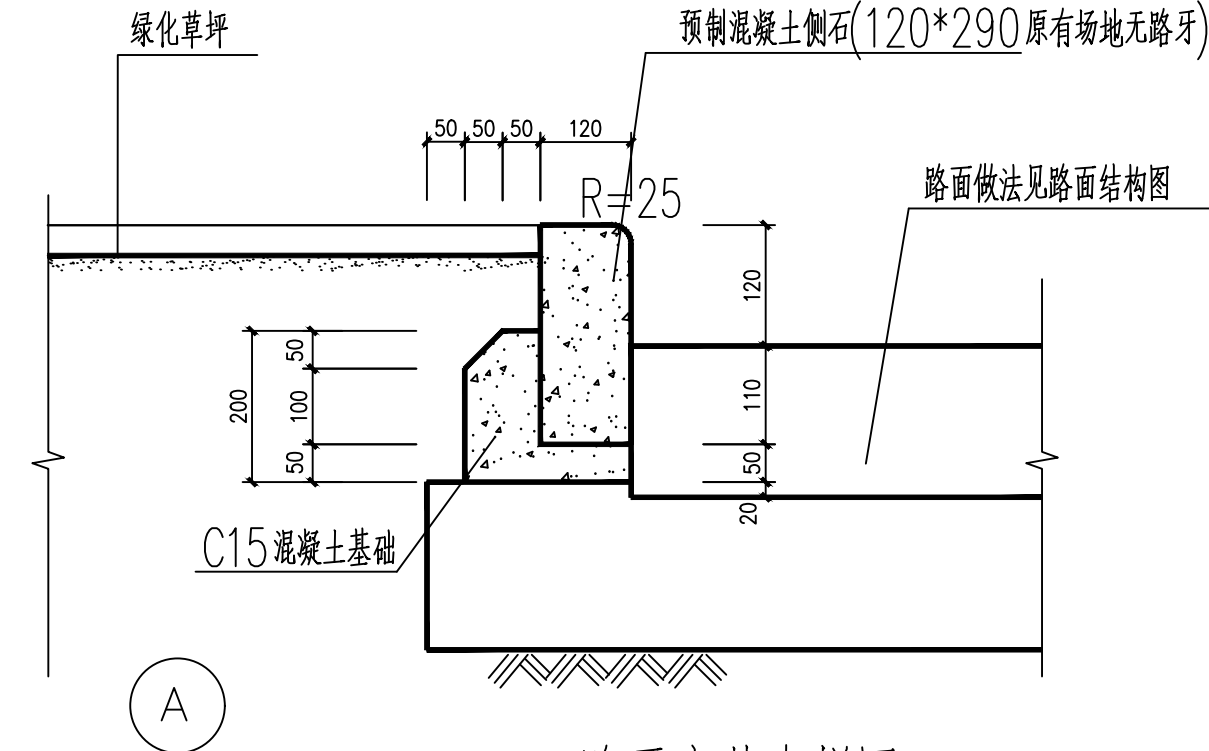
设计号码	24001	档 号	
工程编号		图纸编号	市政-01
比 例	国 家	日 期	2025.04



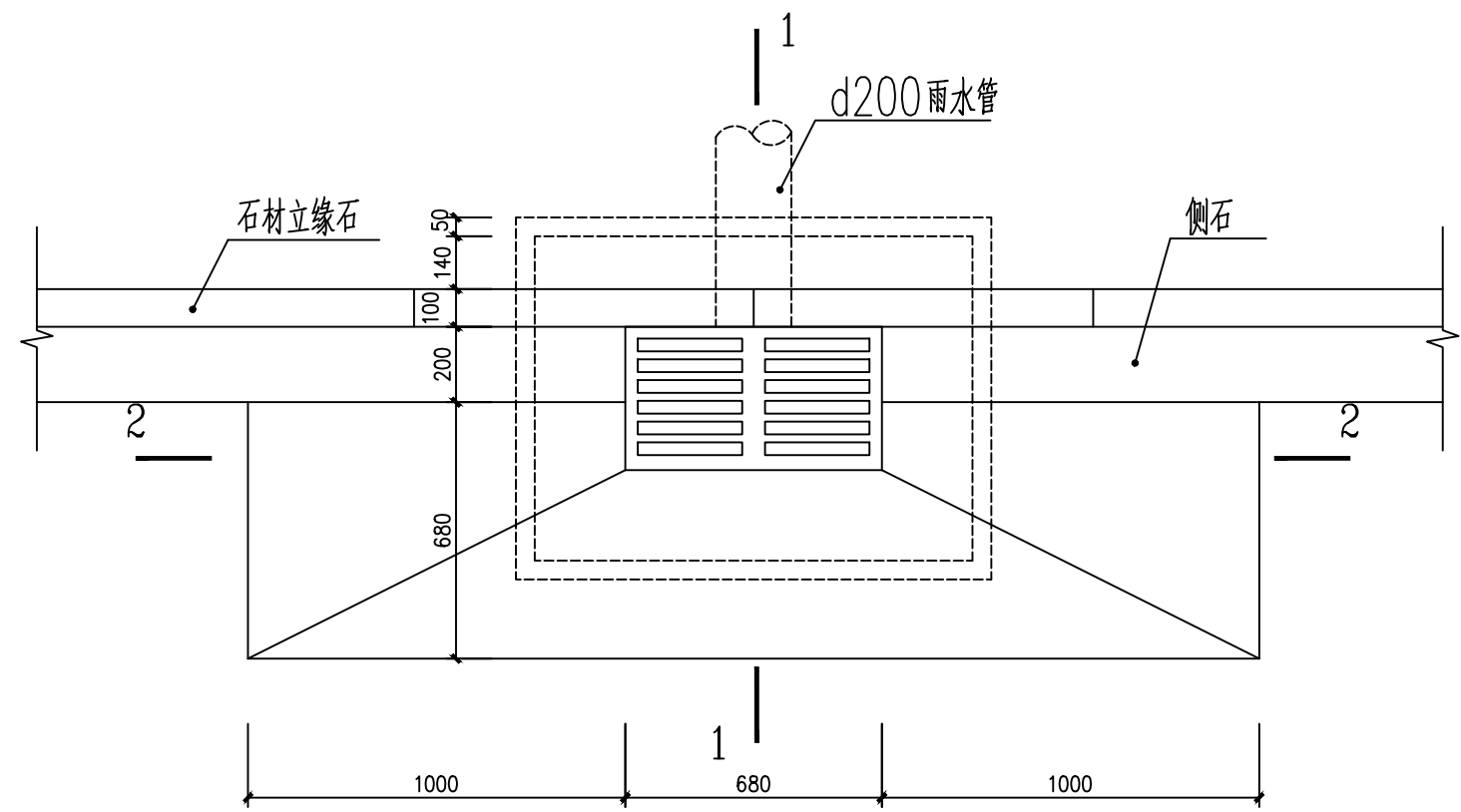
原有场地道路做法
1: 25



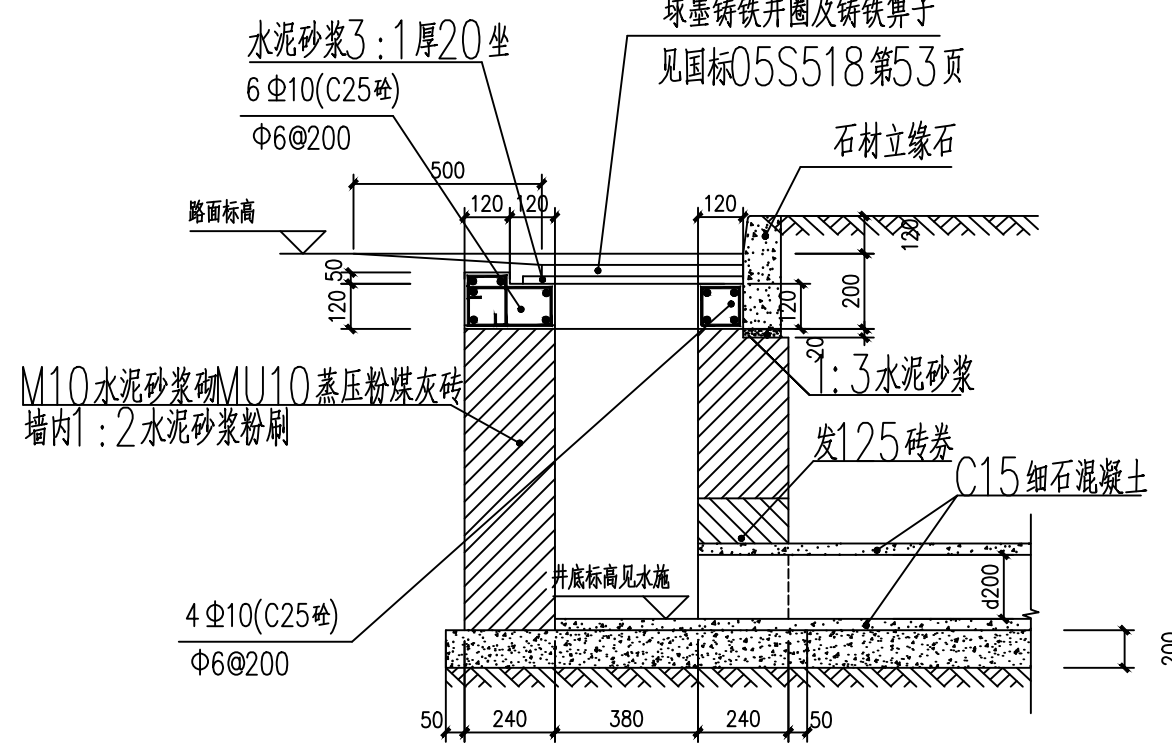
场地及道路做法
1: 25



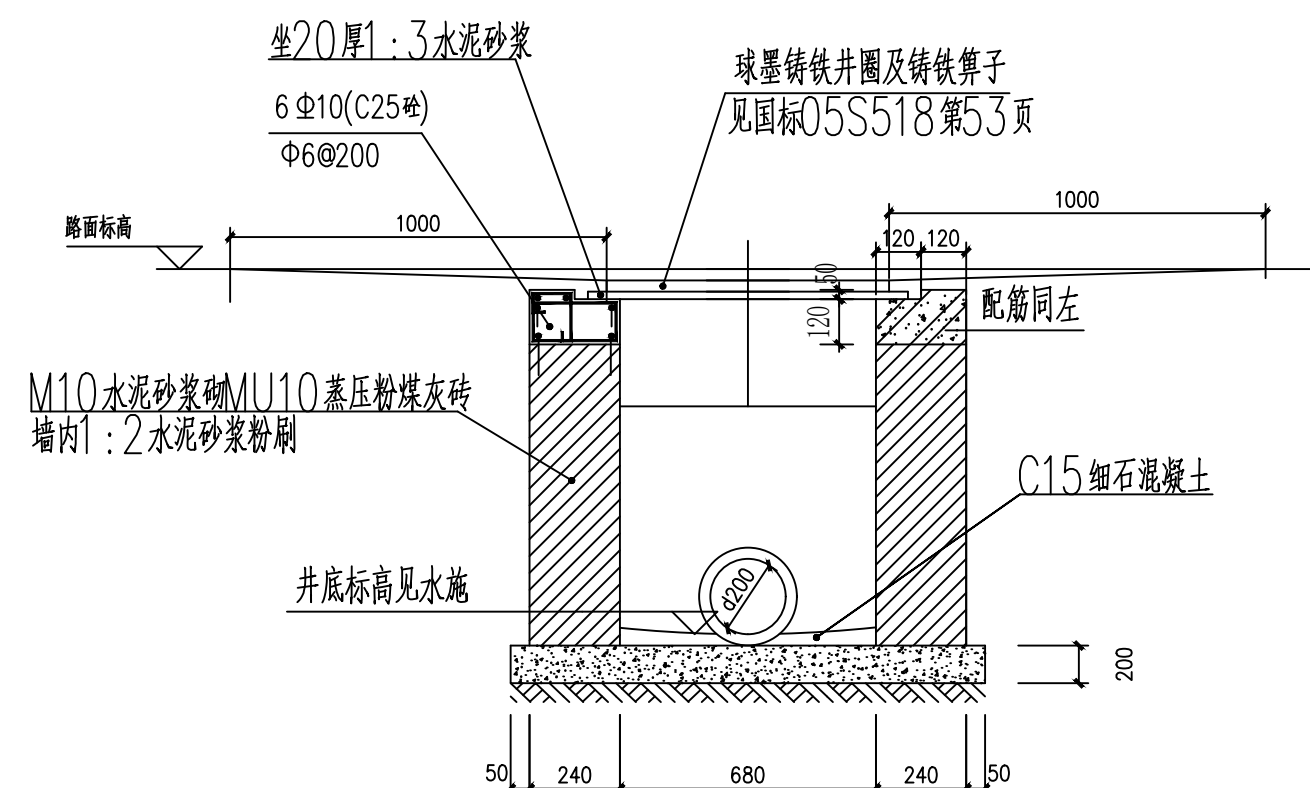
路牙安装大样图



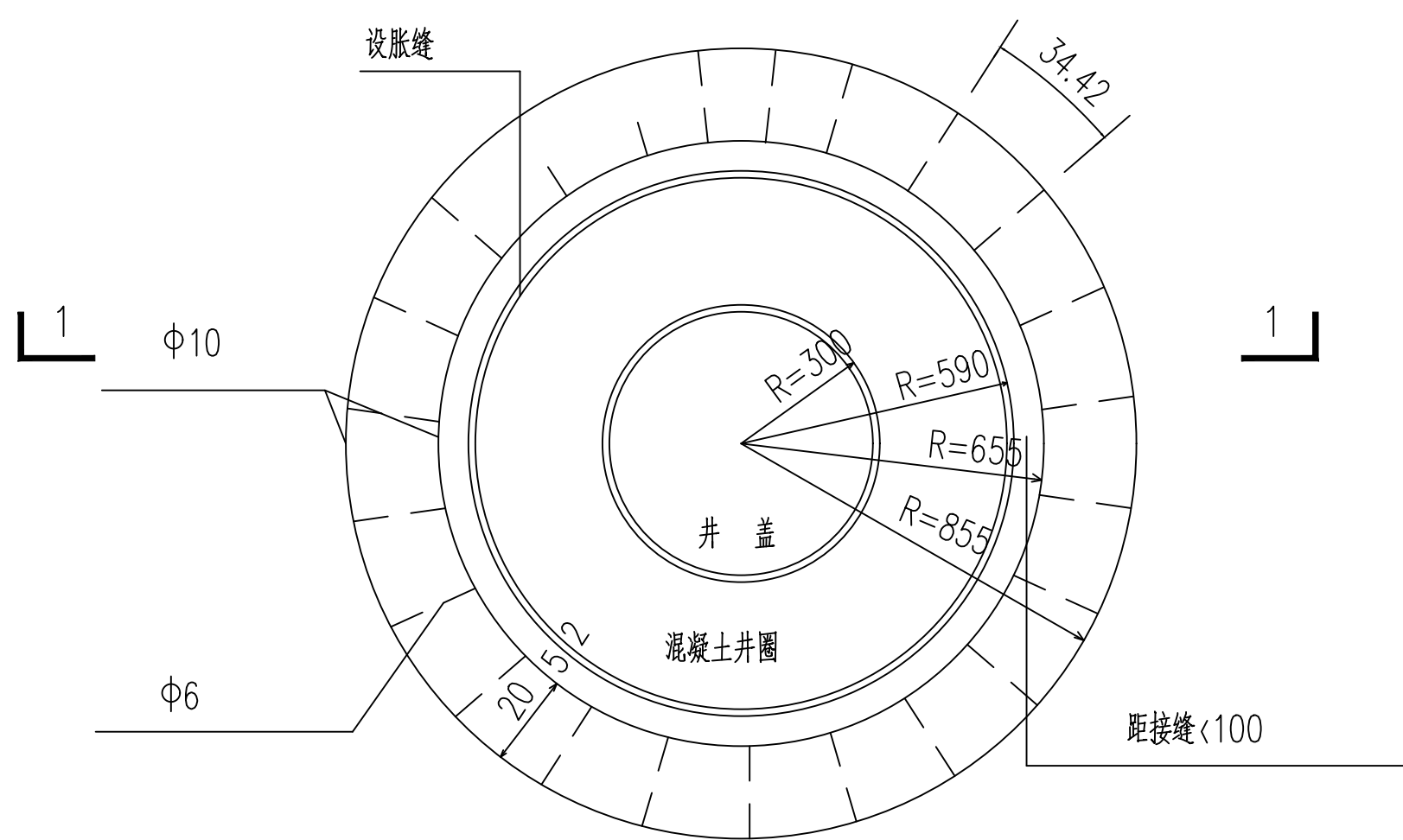
道路普通雨水?子平面图
1: 20
注：道路雨水?子布置详见水专业图



1-1断面图 1: 50

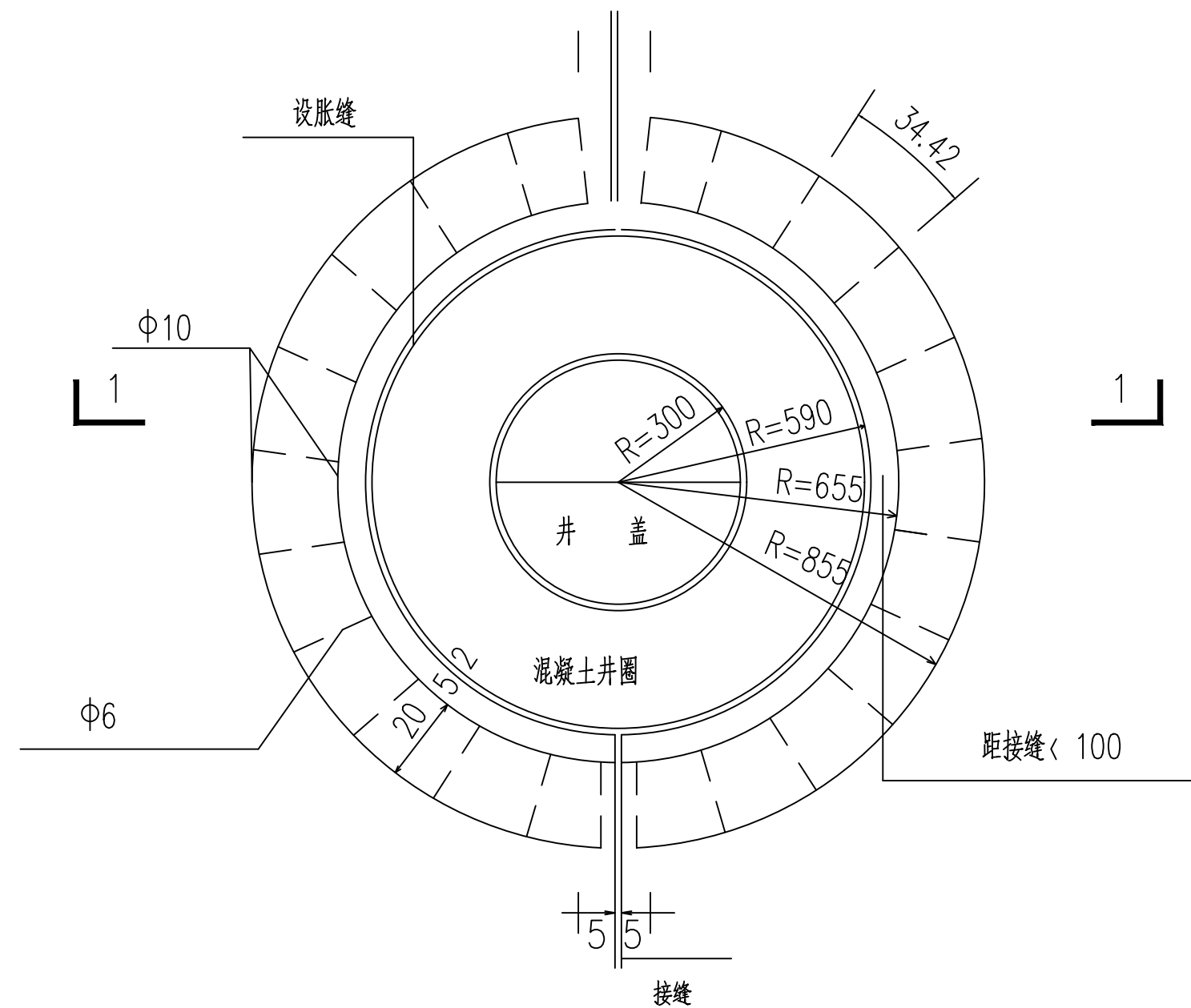


2-2断面图 1: 20

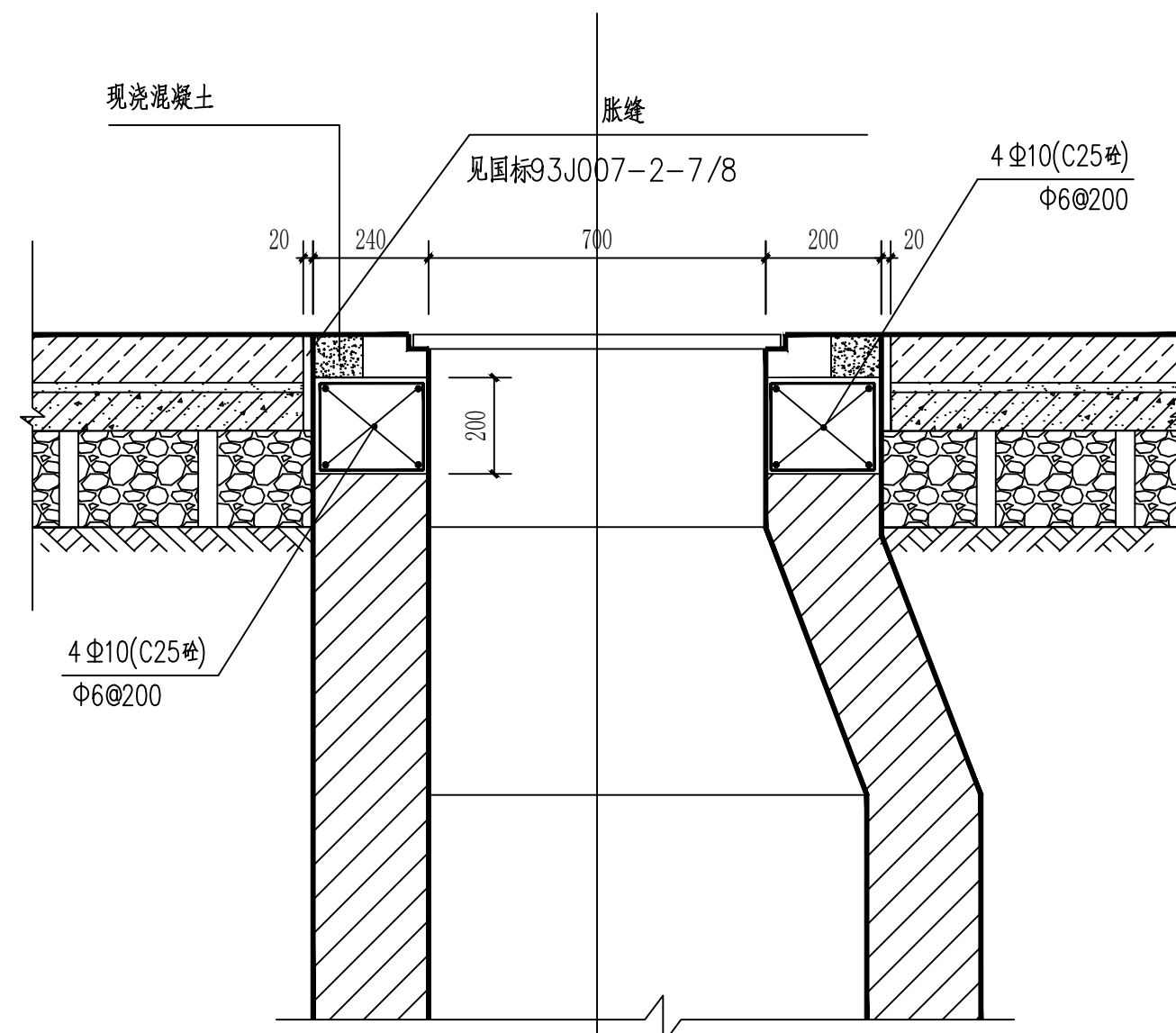


检查井周围混凝土板加固平面图 (一)

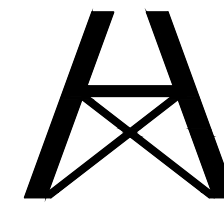
注：检查井尺寸详见水专业图



检查井周围混凝土板加固平面图 (二)



1-1剖面图 1: 20



江苏华欣建筑设计有限公司
JIANGSU HUAXIN DESIGN CO., LTD

建筑设计乙级
证书编号 A332017525

建设单位
盆河联仪馆

备 注 栏

工程名称

市政道路、围墙

子 项

—

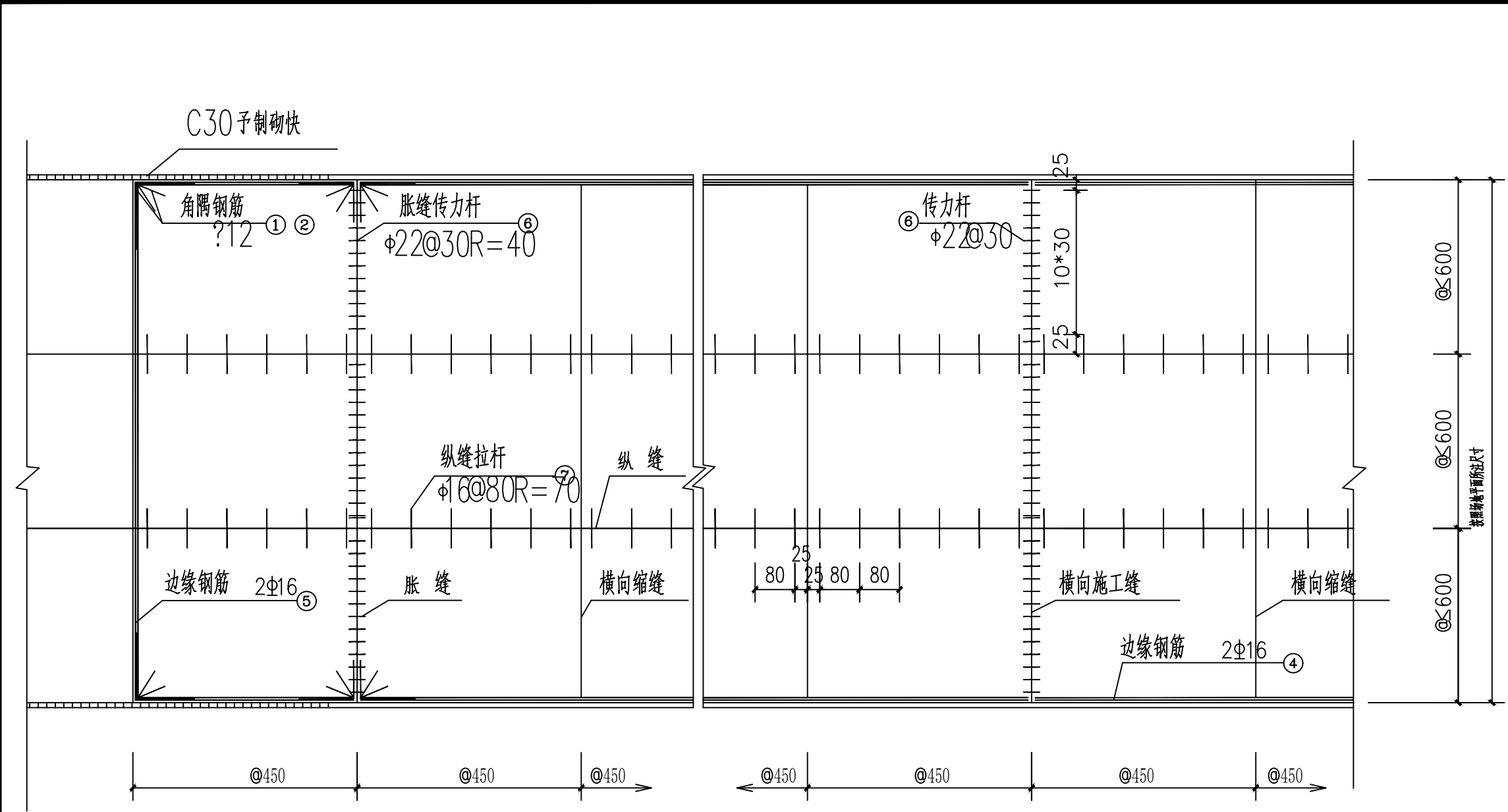
图纸名称

节点大样一

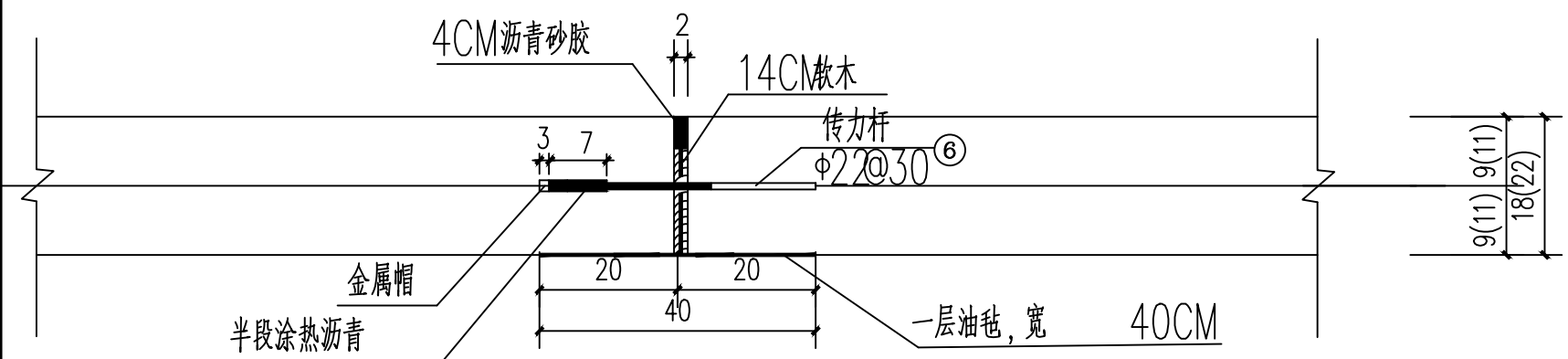
类 别	责 任 人	签 名
批 准	李建平	李建平
审 核	葛曹	葛曹
工程负责	陈建新	陈建新
专业负责人	葛曹	葛曹
校 对	缪宇波	缪宇波
设 计	陈健	陈健
制 图	陈健	陈健

盖 章 栏

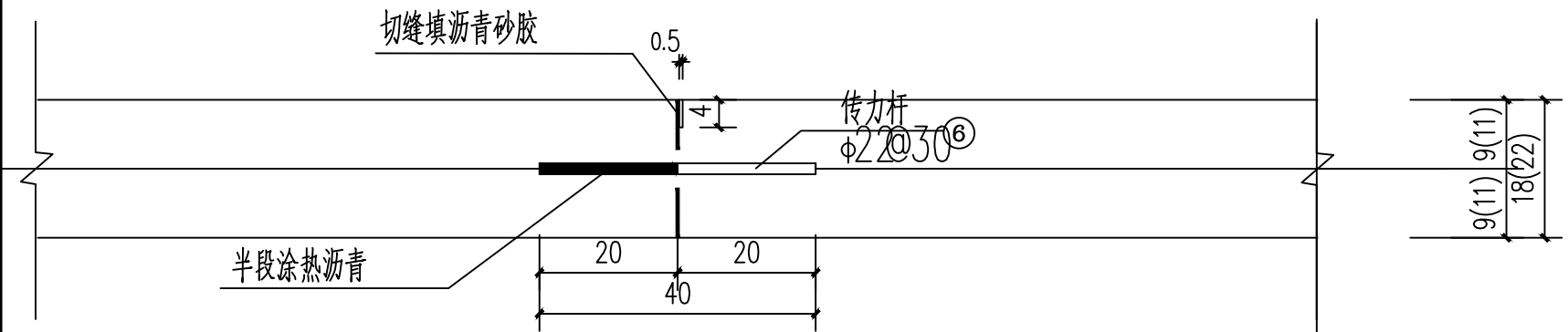
设计号码	24001	档 号	
工程编号		图纸编号	市政-03
比 例	图 示	日 期	2025.04



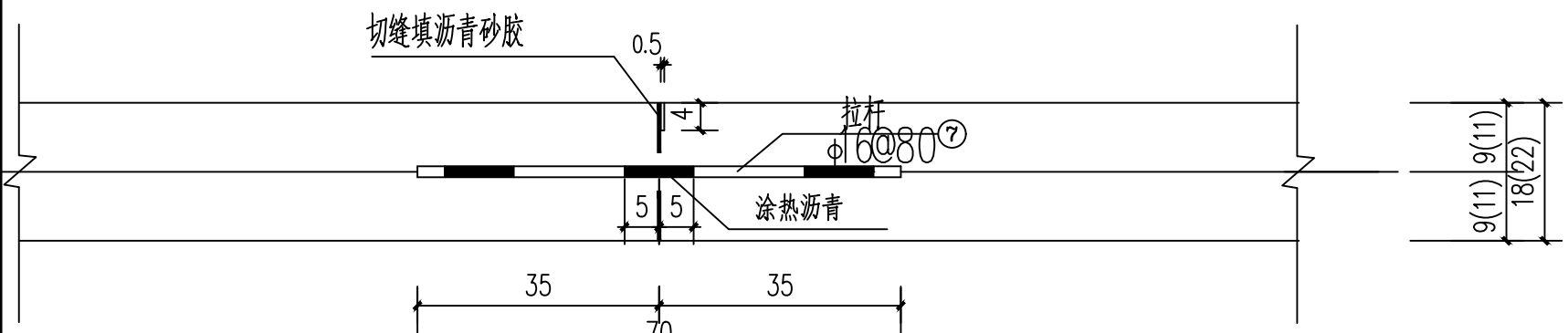
水泥?路面分块平面布置图



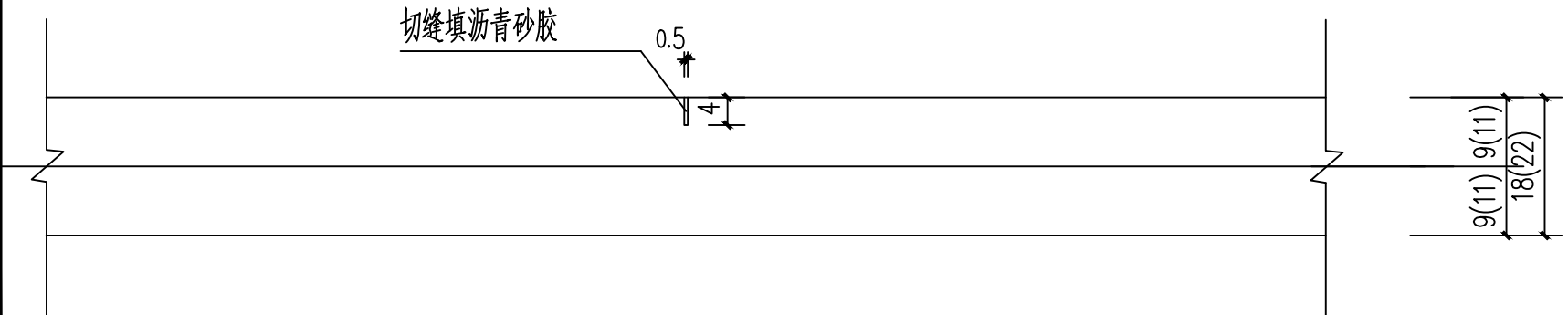
胀 缝



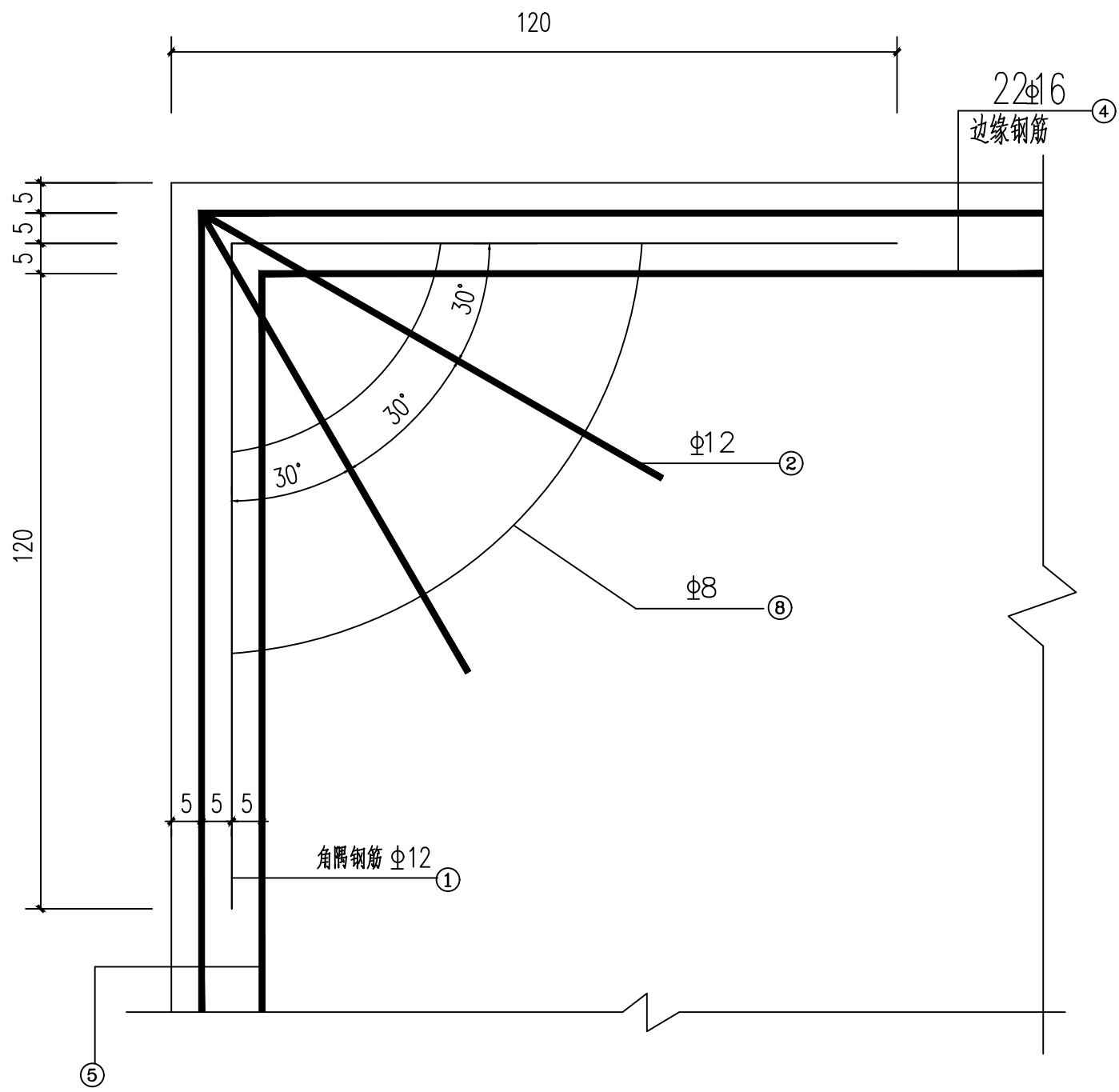
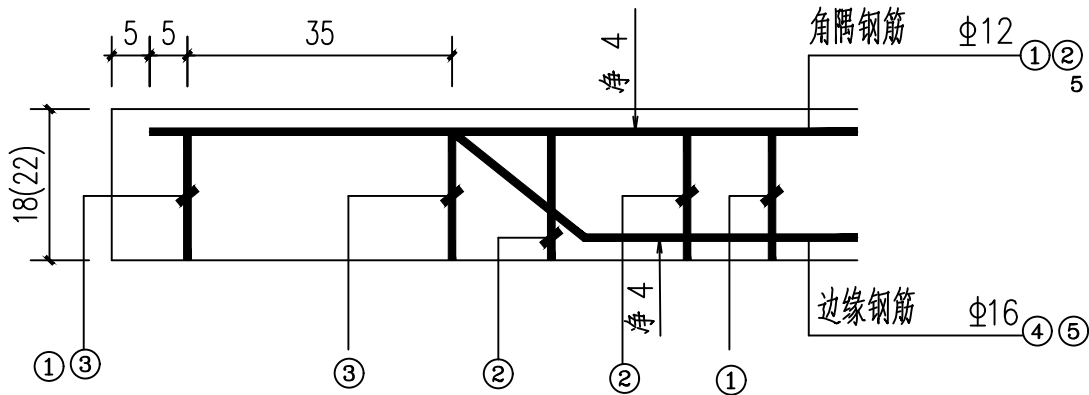
横向施工缝



纵 缝



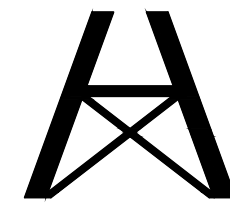
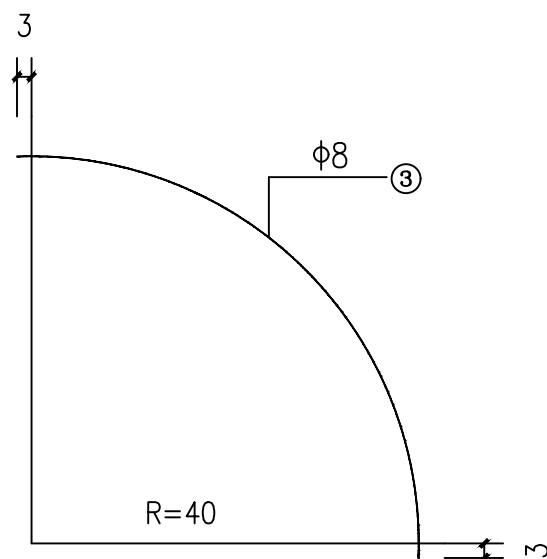
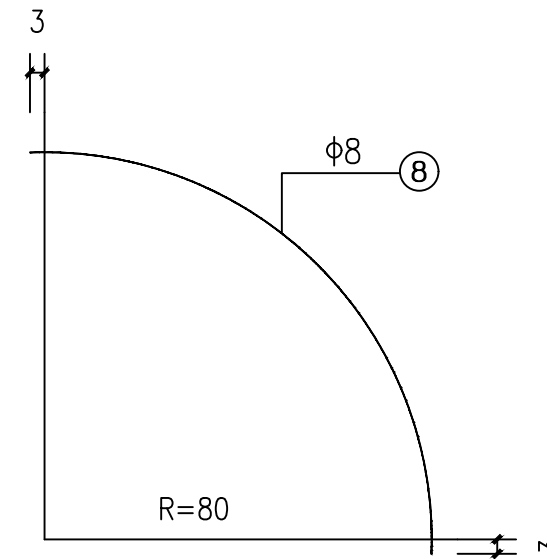
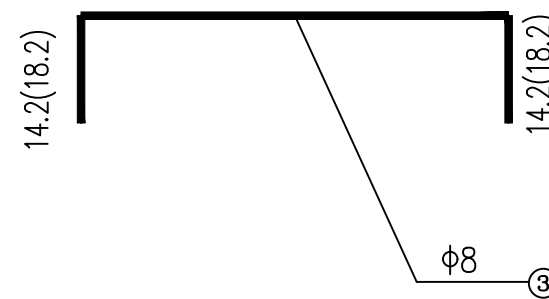
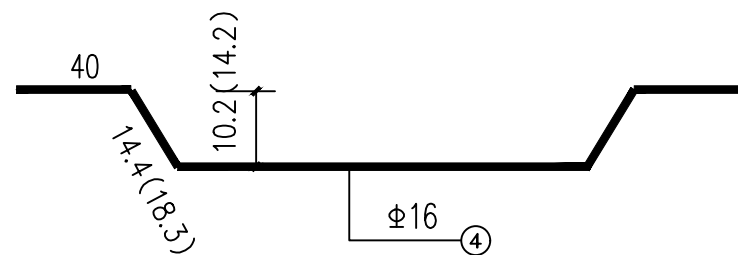
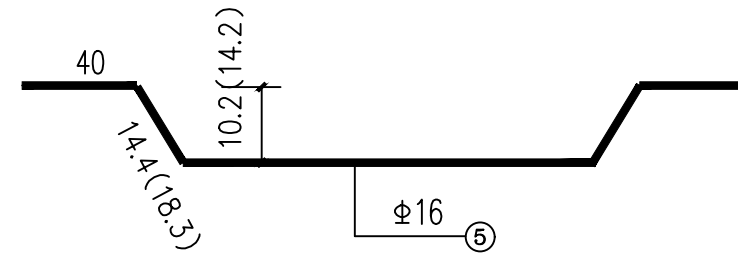
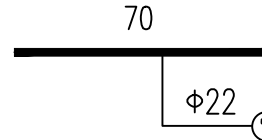
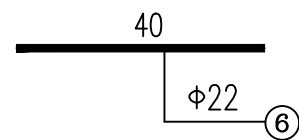
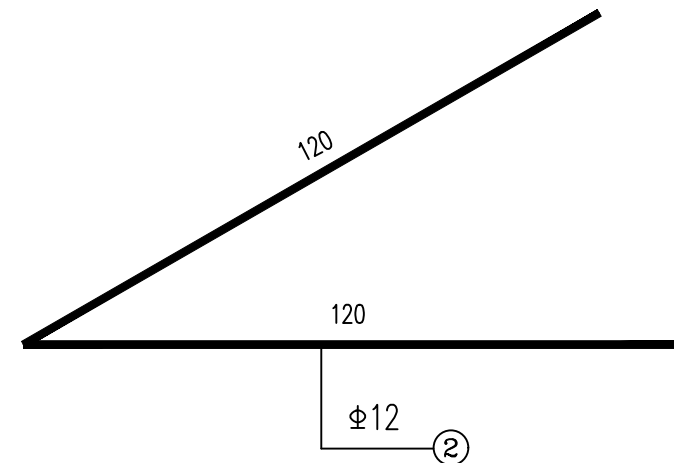
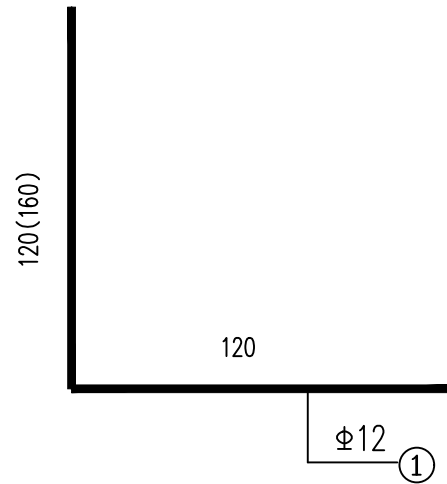
横向缩缝



角隅钢筋及边缘钢筋平面

注：钢筋以实际下料尺寸为准。

- 说明：
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米为单位。
 2. 传力杆金属帽用24#镀锌铁皮，直径25mm，杆头与帽底用纱头松填。
 3. 边缘钢筋遇胀缝，施工缝，纵向缩缝断开，并在端部弯起，每隔1.0m用Φ6钢筋(L=15cm)短钢筋扎牢链接。
 4. 胀缝除在道路交叉口缘石转弯的切点处设置外，路段每隔100m设胀缝一道。



江苏华欣建筑设计有限公司
JIANGSU HUAXIN DESIGN CO. LTD

建筑设计乙级
证书编号 A232017525

建设单位
岔河陈仪馆

备 注 栏

工程名称

市政道路、围墙

子 项

—

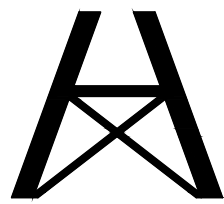
图纸名称

节点大样二

类 别	责 任 人	签 名
批 准	李建平	李建平
审 核	葛曹	葛曹
工程负责	陈建新	陈建新
专业负责人	葛曹	葛曹
校 对	缪宇波	缪宇波
设 计	陈健	陈健
制 图	陈健	陈健

盖 章 栏

设计号	24001	档 号	
工程编号		图纸编号	市政-04
比 例	国家	日 期	2025.04



江苏华欣建筑设计有限公司
JIANGSU HUAXIN DESIGN CO. LTD

建筑设计乙级
证书编号 A232017525

建设单位
盆河联仪馆

备 注 栏

工程名称
市政道路、围墙

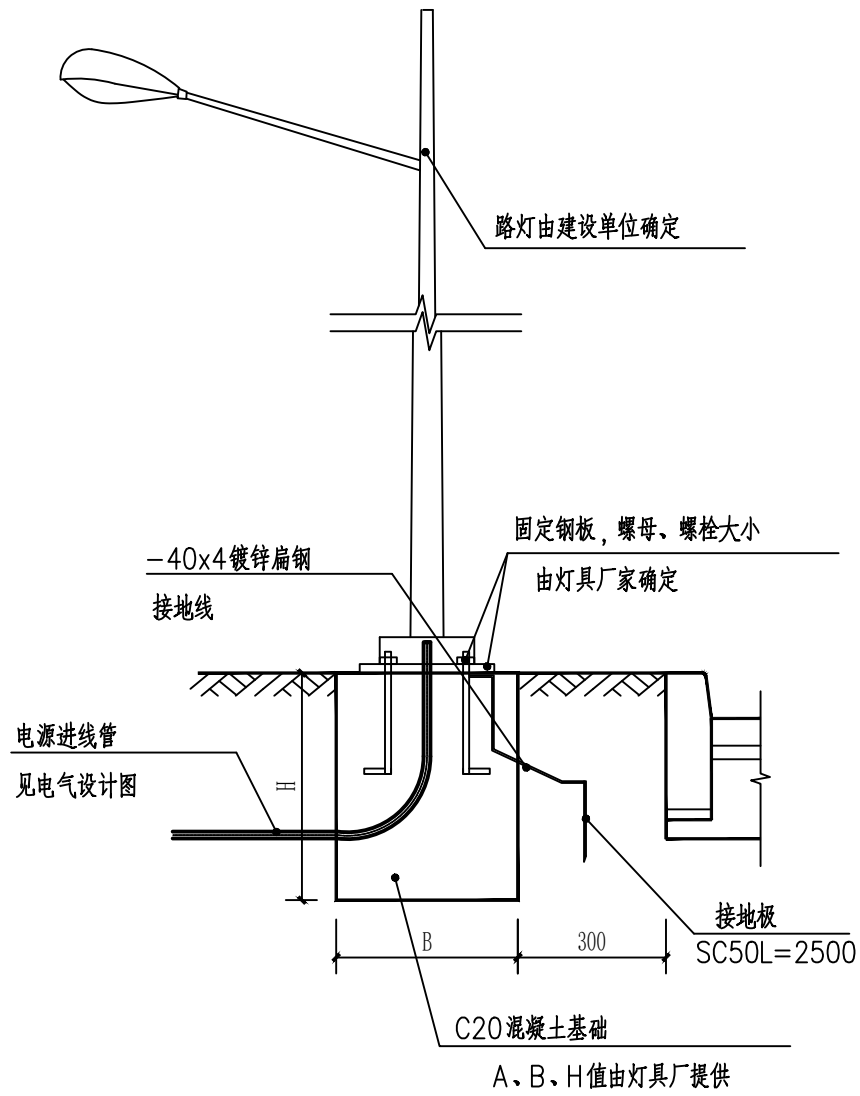
子 项
—

图纸名称
节点大样三

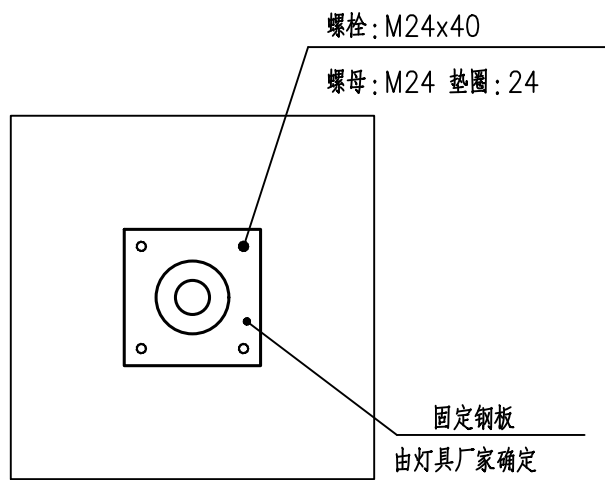
类 别	责 任 人	签 名
批 准	李建平	李建平
审 核	葛曹	葛曹
工程负责	陈建新	陈建新
专业负责人	葛曹	葛曹
校 对	缪宇波	缪宇波
设 计	陈健	陈健
制 图	陈健	陈健

盖 章 栏

设计号码	24001	档 号	
工程编号		图纸编号	市政-05
比 例	图 示	日 期	2025.04



路灯安装基础图 1:20



路灯安装平面图 1:20

