

阳山村桃源中路(西山)天然气开挖场面、道路修复工程

施 工 图 设 计

(第1册 共1册)

项目编号: ZCHY-BJCYDYSJ-2026-001

 中城恒业设计集团有限公司

二〇二六年五月

扉 页

工 程 名 称: 阳山村桃源中路(西山)天然气开挖场面、道路修复工程

项目编号: ZCHY-BJCYDYSJ-2026-001

设计证书	市政行业乙级；电力行业（变电工程、新能源发电、送电工程）专业乙级；农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级；建筑行业乙级；风景园林工程设计专项乙级；环境工程（固体废物处理处置工程、水污染防治工程）专项乙级。
证书编号	A252031133
资质盖章	
设计单位	中城恒业设计集团有限公司

日期		
签名		
专业		
日期		
签名		
专业		

设计说明

一、工程概况

11. 工程名称：阳山村桃源中路（西山）天然气开挖场面、道路修复工程
12. 建设单位：江苏省无锡市惠山区阳山镇阳山村民委员会
12. 建设地点：阳山村桃源中路（西山）

二、设计依据：

21. 国家和江苏省现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。
22. 甲方提供的燃气工程图纸及设计资料。

三、设计内容、范围：

31. 因阳山镇阳山村桃源中路（西山）天然气接管工程，对现场场地及道路围墙，挡墙进行开挖，需进行改造、修复。

四、设计技术说明：

- 4.1. 本工程总平面图与分区平面图设计标高采用相对标高值，园建单体及立、剖设计采用相对标高值。
- 4.2. 本工程设计中除标高和定位坐标以米（m）为单位外，其余尺寸均以毫米（mm）为单位。
- 4.3. 本工程设计中所指距地高度均指离开完成面的高度。
- 4.4. 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。
- 4.5. 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。
- 4.6. 其它相关专业（结构、水、电等）的配合，应于室外环境工程施工前由甲方负责组织相关专业施工图设计，经本设计单位会审通过后方可施工。
- 4.7. 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，以保证施工质量。

五、竖向设计：

- 5.1. 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请设计师注意，以便在施工前解决此类问题。
- 5.2. 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。

- 5.3. 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使用。
- 5.4. 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：
 - 场地：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度 0.5%；
 - 道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度 1.0%；

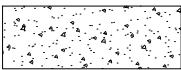
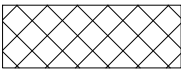
九、其它：

- 9.1. 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家 and 江苏省现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。

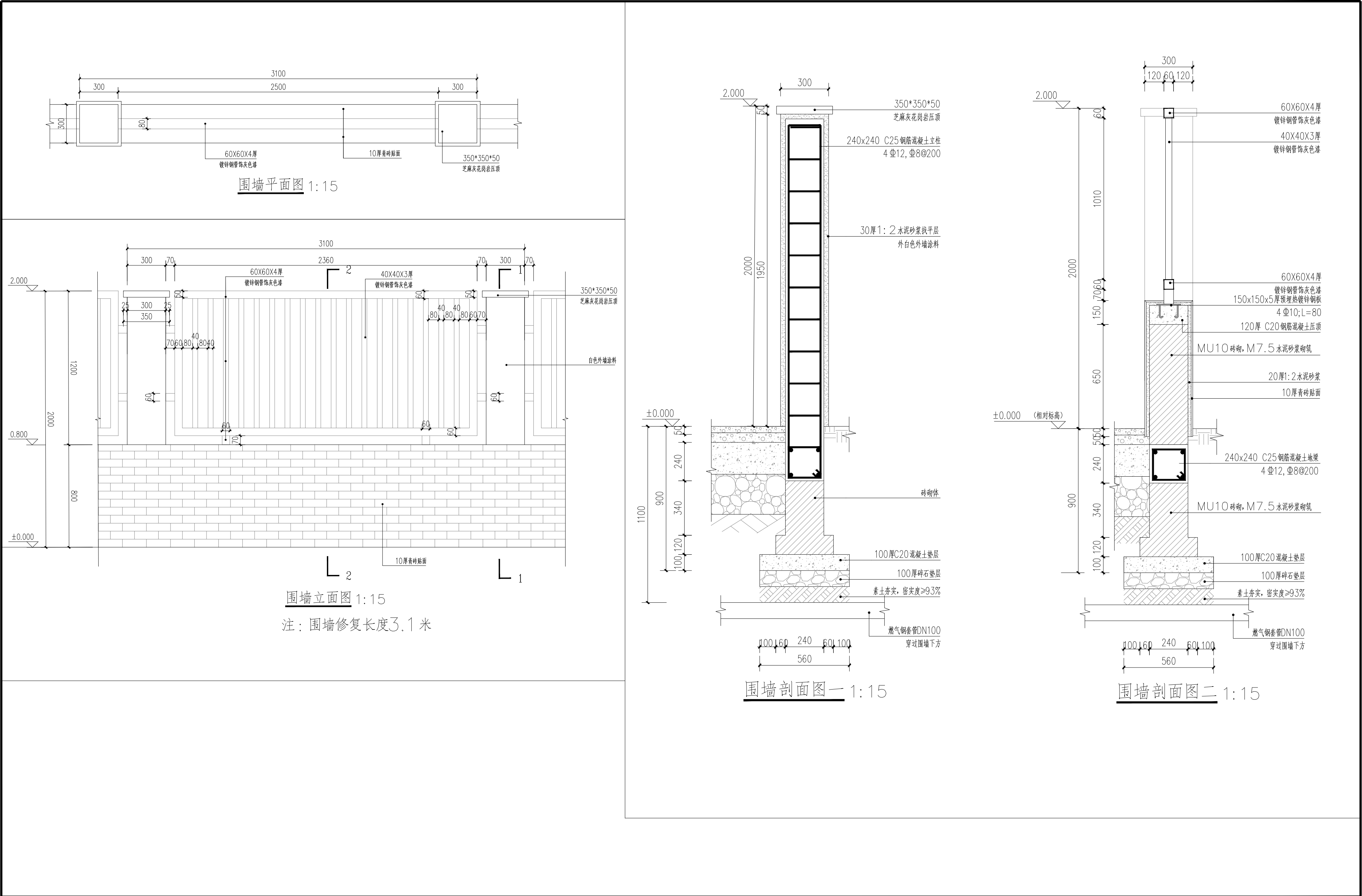
中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A292031133	工程名称	阳山村桃源中路（西山）天然气开挖场面、道路修复工程	项目负责人	王跃文	王跃文	设计	王跃文	王跃文	图名	设计说明		建设单位	江苏省无锡市惠山区阳山镇阳山村民委员会
	单项名称	道路工程	专业负责人	董景涛	董景涛	审核	董景涛	董景涛	复核	程刚	穆刚	项目编号	ZCHY-BJCYDYSJ-2026-001

专业	签名	日期	专业	签名	日期



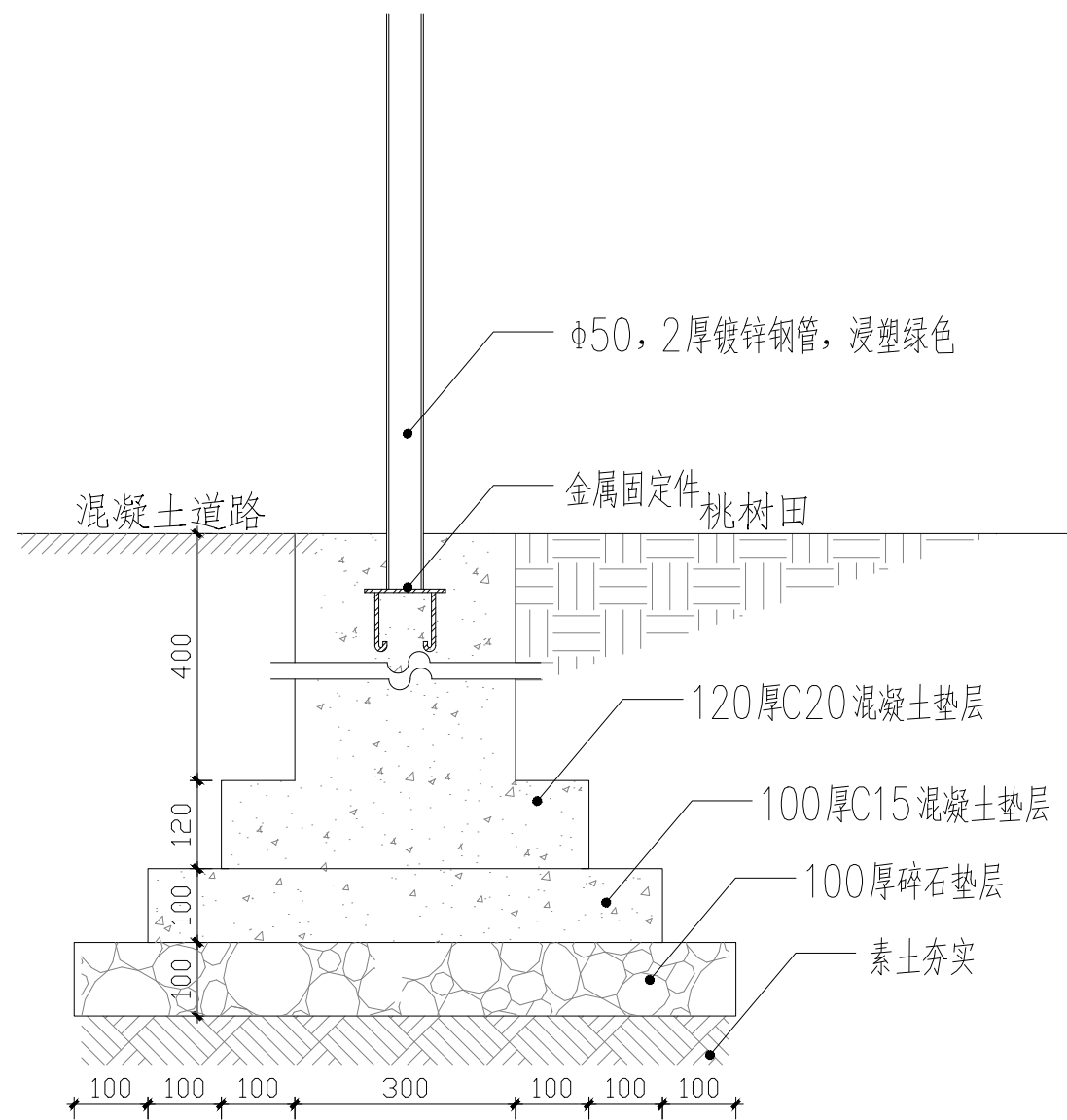
-  混凝土修复(面积1761平方米, 场地破碎面积840平方米)
-  原土回填(回填量221立方米)
-  青砖铺地修复(面积30.5平方米)

中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号: A292031133	工程名称	阳山村桃源中路(西山)天然气开挖场面、道路修复工程	项目负责人	王跃文	王跃文	设计	王跃文	王跃文	图名	总图尺寸物料索引图		建设单位	江苏省无锡市惠山区阳山镇阳山村民委员会	
	单项名称	道路工程	专业负责人	董景涛	董景涛	审核	董景涛	董景涛	复核	程刚	穆刚	项目编号	ZCHY-BJCYDYSJ-2026-001	

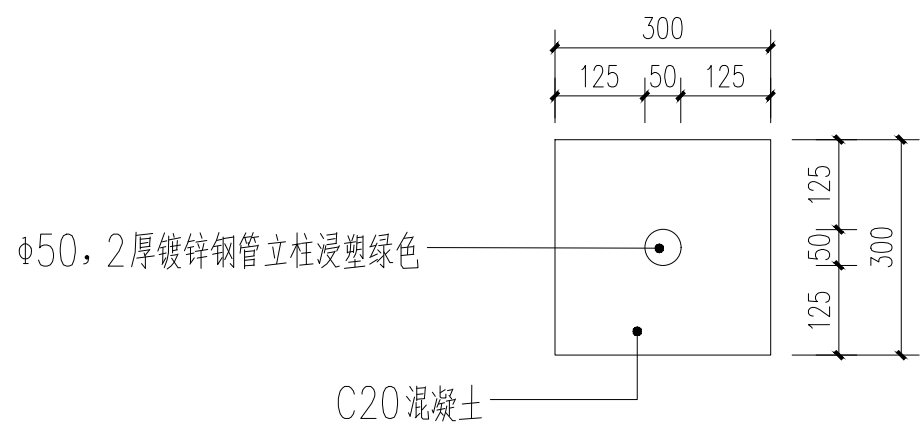


中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号: A292031133	工程名称	阳山村桃源中路（西山）天然气开挖场面、道路修复工程	项目负责人	王跃文	王跃文	设计	王跃文	王跃文	图 名	详图01		建设单位	江苏省无锡市惠山区阳山镇阳山村民委员会
	单项名称	道路工程	专业负责人	董景涛	董景涛	审 核	董景涛	董景涛	复 核	程刚	穆刚	项目编号	ZCHY-BJCYDSJ-2026-001

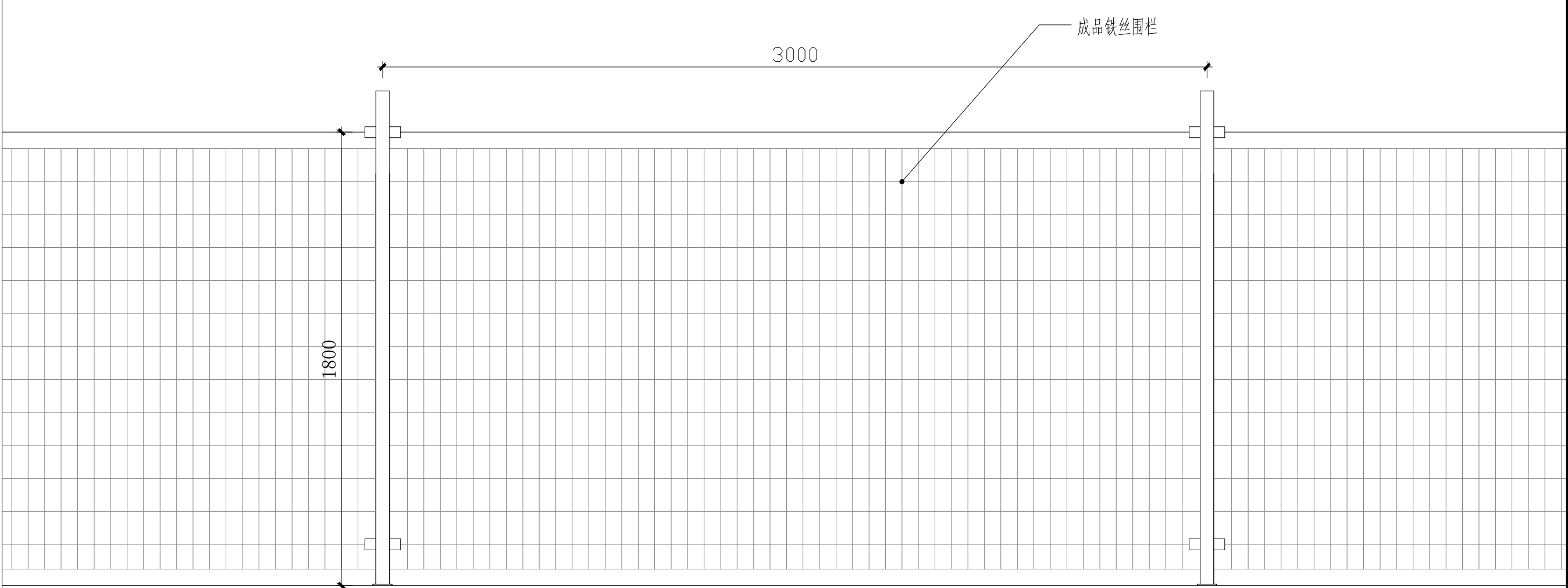
中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A252031133	工程名称	阳山村桃源中路（西山）天然气开挖场面、道路修复工程	项目负责人	王跃文	王跃文	设 计	王跃文	王跃文	图 名	详图02		建设单位	江苏省无锡市惠山区阳山镇阳山村民委员会
	单项名称	道路工程	专业负责人	董景涛	董景涛	审 核	董景涛	董景涛	复 核	程刚	穆刚	项目编号	ZCHY-BJCYDYSJ-2026-001



围栏一断面图 1:10



基础平面图 1:10



围栏一立面图 1:20

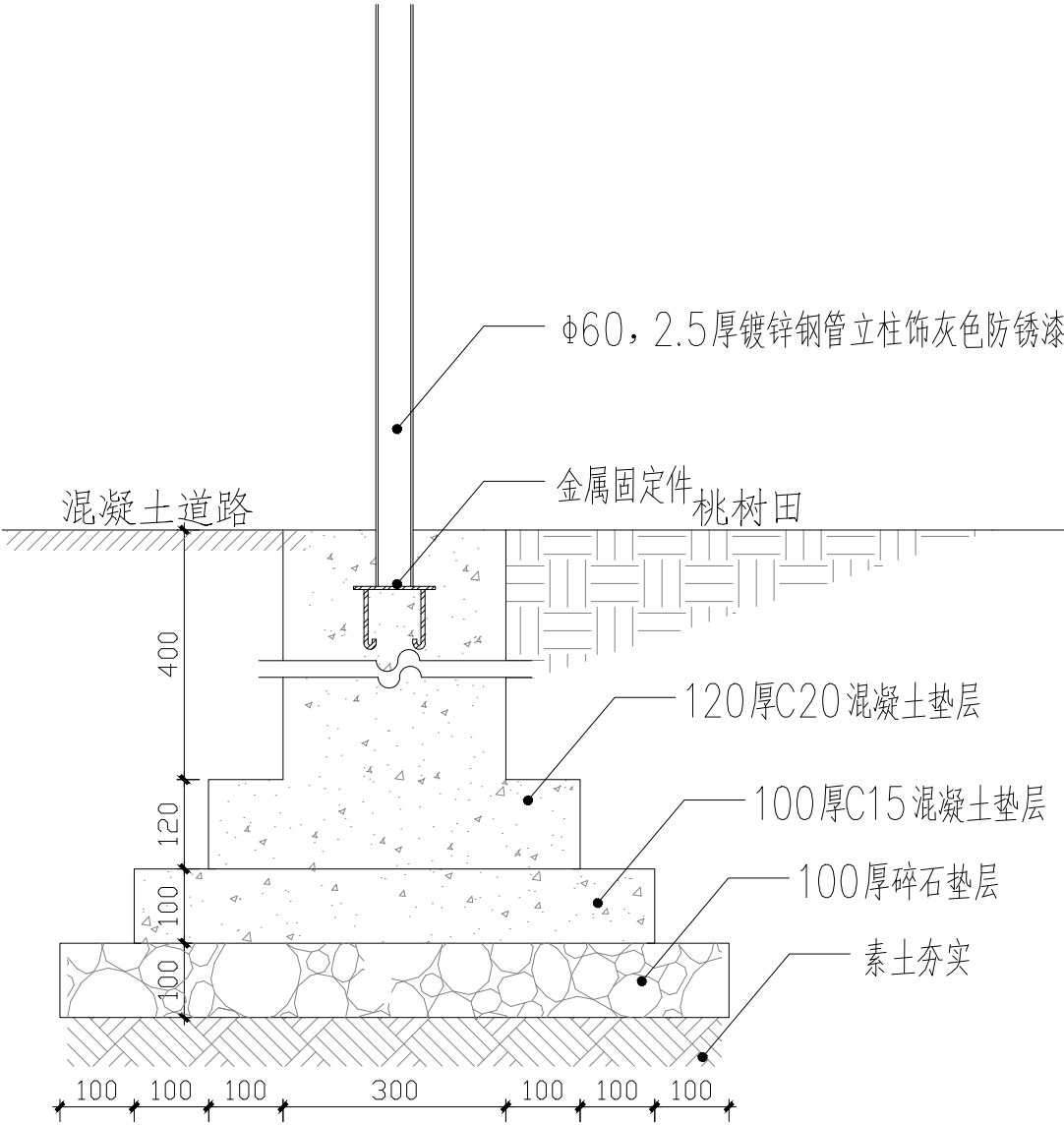
注：围栏一长度 580 米

注：成品围栏规格
网孔：60mmx120mm
立柱尺寸：50mmx2mm
浸塑丝经：4~5mm
最大尺寸：1800mmx3000mm
具体尺寸以甲方实际选购成品为准。

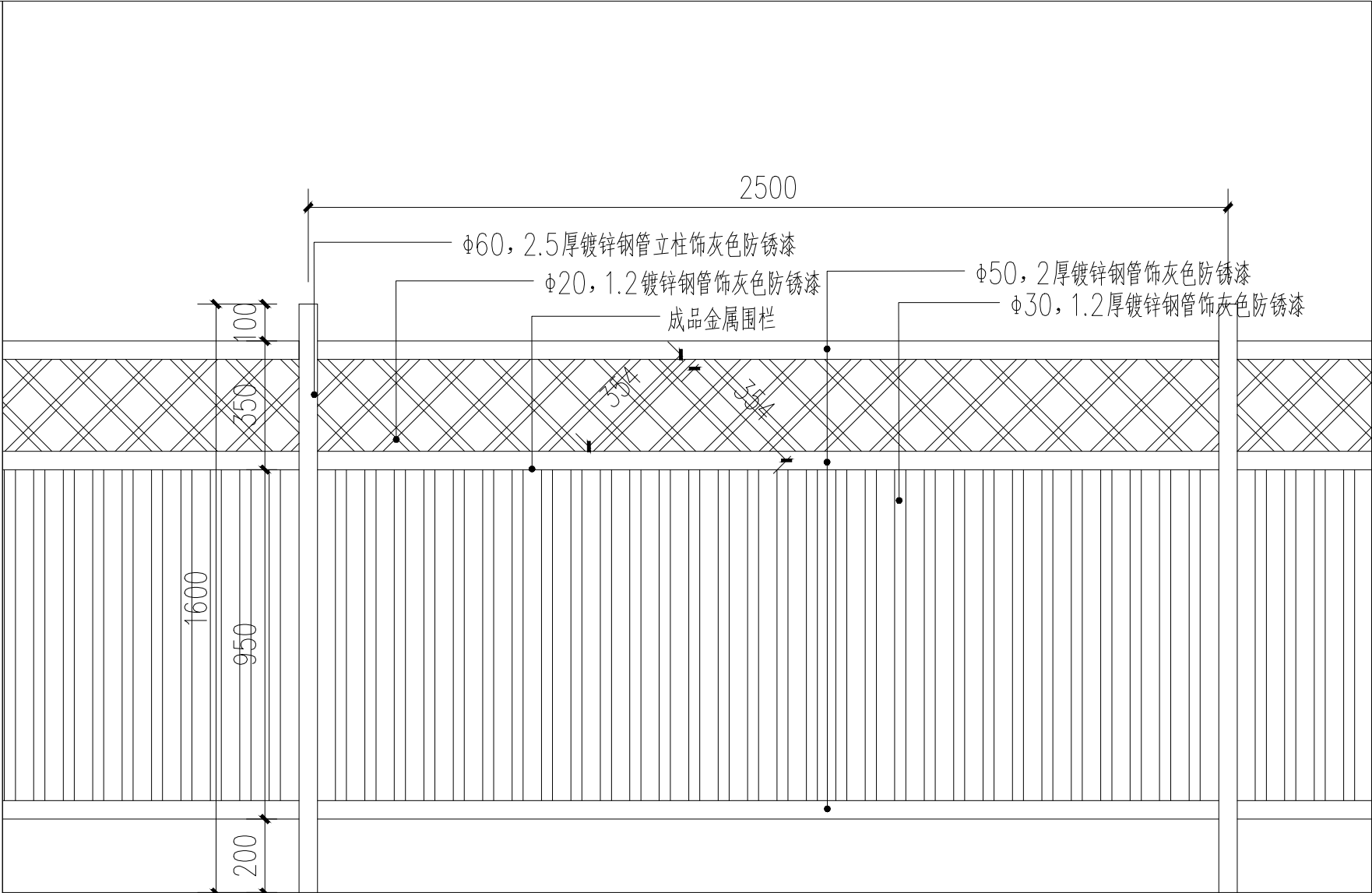


围栏一参考图

中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A292031133	工程名称	阳山村桃源中路（西山）天然气开挖场面、道路修复工程	项目负责人	王跃文	王跃文	设计	王跃文	王跃文	图 名	详图03		建设单位	江苏省无锡市惠山区阳山镇阳山村民委员会
	单项名称	道路工程	专业负责人	董景涛	董景涛	审核	董景涛	董景涛	复 核	程刚	穆刚	项目编号	ZCHY-BJCYDYSJ-2026-001

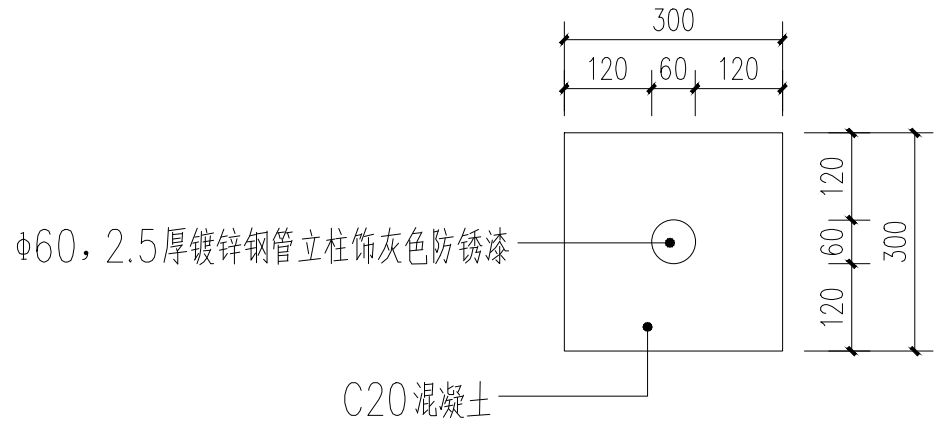


围栏二断面图 1:10



围栏二立面图 1:20

注：围栏二长度 70 米



基础平面图 1:10



围栏二参考图

中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A292031133	工程名称	阳山村桃源中路（西山）天然气开挖场面、道路修复工程	项目负责人	王跃文	王跃文	设计	王跃文	王跃文	图 名	详图04		建设单位	江苏省无锡市惠山区阳山镇阳山村民委员会
	单项名称	道路工程	专业负责人	董景涛	董景涛	审核	董景涛	董景涛	复 核	程刚	穆刚	项目编号	ZCHY-BJCYDYSJ-2026-001