

桥林街道积淹点应急改造工程

施工图



中誉恒信工程咨询有限公司
Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd.
设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级

2025年05月

- 849 -

1. 制定并实施国家强制性标准；
2. 对涉及人身健康和财产安全、全国通用、保护知识产权、贯彻法律法规要求、需要统一的技术要求，制定强制性国家标准、推荐性国家标准、推荐性行业标准、推荐性地方标准；
- (1)《国家标准管理办法》 GB50954-2011
- (2)《电力工业技术监督规定》 GB52171-2010
- (3)《国家标准管理办法》 GB50952-2009
- (4)《国家标准管理办法》 GB50955-2010
- (5)《国家标准管理办法》 GB50955-2011
- (6)《国家标准管理办法》 GB50955-2011
- (7)《国家标准管理办法》 GB50955-2011

二、問題

本公司承接设计、施工、调试、验收、维护等工程。

本公司承接设计、施工、调试、验收、维护等工程。

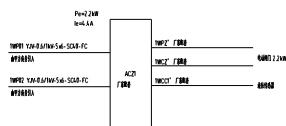
1. *Principles*

[illegible][illegible][illegible]

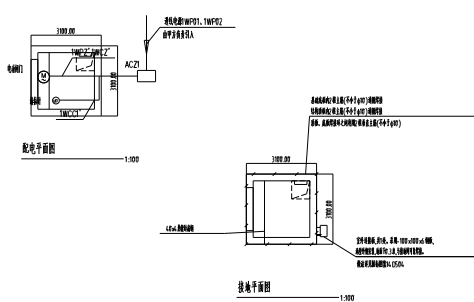
05-11397

5. 根据《中国南方电网有限责任公司电力安全工作规程》(Q/CSG 510001-2015)第 10.2.1 条规定: 在带电设备外壳上工作, 应使用()。

序号	设备名称	单位	数量	备注
01	服务器	台	1	戴尔 R720
02	交换机	台	1	华为 S5700
03	路由器	台	1	华为 AR2240
04	防火墙	台	1	华为 USG6600
05	存储设备	台	1	华为 OceanStor 5300
06	网络摄像头	个	4	海康威视 DS-2CE1601P
07	门禁系统	套	1	中控智慧 ZKT2000
08	考勤机	台	1	中控智慧 ZKT2000
09	电话机	台	1	华为 GT530
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				



<http://dx.doi.org/10.1016/j.sbsbs.2012.05.001>



电 缆 表

片	型号	厚 (mm)	厚 (in)	材料	标准	尺寸 (in)	丝	丝	备注
1	10P11	*	*	*	*	*	10P11丝	螺母规格: M12	丝
2	10P11	*	*	*	*	*	10P11丝	螺母规格: M12	丝
3	10P12	G12	15	45#热轧/锻钢		15	螺母规格: M12	垫圈	丝
4	10C12	G12	15	304#冷轧/锻钢		15	螺母规格: M12	垫圈	丝
5	10C13	G12	15	304#冷轧/锻钢		15	螺母规格: M12	垫圈	丝

注:1.里理地数设;2.源电现文交数设(或电照桥架);3.穿制管引地或地暗置。

[illegible]

序号	项目名称	规格	单位	数量	备注
西街尾					
1	雨水管	d600	m	88	PE实壁管
2	雨水管	d400	m	43.5	HDPE双壁缠绕管
3	雨水连接管	d300	m	3	HDPE双壁缠绕管
4	雨水盖板沟	B=700	m	28	砖砌，图集24J306,3-25
5	现状沟渠清梳		m	35	清表，沟渠清淤疏通
6	雨水检查井	φ1000	座	3	苏S01-2021，P161
7	雨水边沟	B=400	m	20	成品，树脂混凝土
8	污水检查井改造	0.8×0.8m	座	2	参考苏S01-2021，P161，内设置1座浮筒阀限流
9	雨水连接管断开		处	2	素混凝土封堵
10	路面出新		平方米	387	沥青路面，原结构层形式恢复

邮政片区

1	雨落管改接	DN110	m	5	UPVC，开挖混凝土路面，埋深50cm
2	出户污水管更换	DN110	m	12	UPVC，明敷
3	污水检查井改造	0.8×0.8m	座	1	参考苏S01-2021，P161，内设置1座浮筒阀
4	雨水调排井	1.0×1.9m	座	1	参考苏S01-2021，P142，内设置1座调排泵Q=50m³/h
5	溢流管	D400	m	1	HDPE双壁缠绕管
6	雨水压力管	DN250	m	46	PE实壁管
7	雨水沟渠清梳	B=400	m	8	垃圾清理

兴桥家园

1	雨水边沟	B=400	m	8	成品，树脂混凝土
2	雨水管	d400	m	5	HDPE双壁缠绕管
3	污水管	DN300	m	24	PE实壁管
4	污水管废除	DN300	处	2	管道与检查井连接处断开，检查井砌筑，管道封堵

说明：

- 西街尾龙桥线下d400、d600雨水管道位于沥青路面，兴桥家园DN300污水管位于人行道砖下，其余均位于混凝土路面；
- 道路开挖需进行切缝，工程量以实际发生量为准；
- 西街尾路面出新同步对交通标志线进行恢复，工程量以实际发生量为准；

中誉恒信 ZHONGYU HENGXIN 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 工程名称 桥林街道积淹点应急改造工程 项目负责 马艳娜 马艳娜 校对 王凯 王凯 专业 排水工程 日期 2025.05		图名 工程量表 审核 李宗保 李宗保 设计 王百党 王百党 比例 图号 S-02
--	--	--



hx 中誉恒信 Zhongyu Hengxin 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 甲级 市政乙级 风景园林乙级	工程名称	桥林街道积淹点应急改造工程	项目负责	马艳娜	校对	王凯	专业	排水工程	日期	2025.05
	图名	西街尾点位排水平面图	审核	李宗保	设计	王百党	比例		图号	S-03 (1/3)



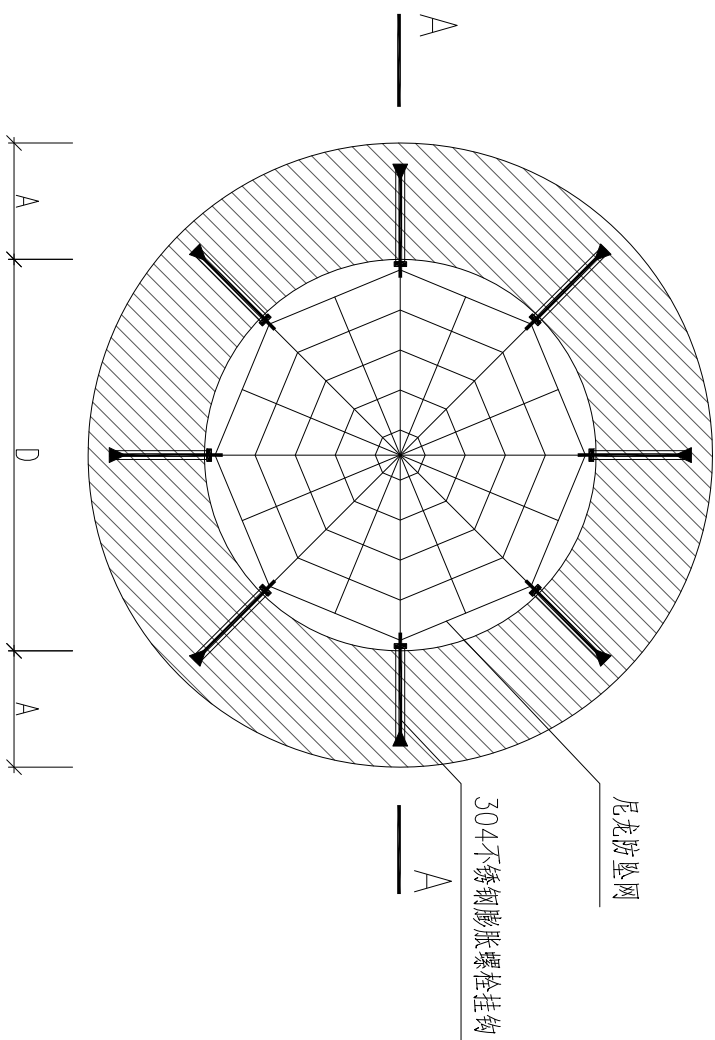
中普恒信 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级	工程名称	桥林街道积淹点应急改造工程		项目负责	马艳娜	校对	王凯	王凯	专业	排水工程	日期	2025.05
	图名	西街尾点位排水平面图		审核	李宗保	李宗保	设计	王百党	王百党	比例	图号	S-03 (2/3)



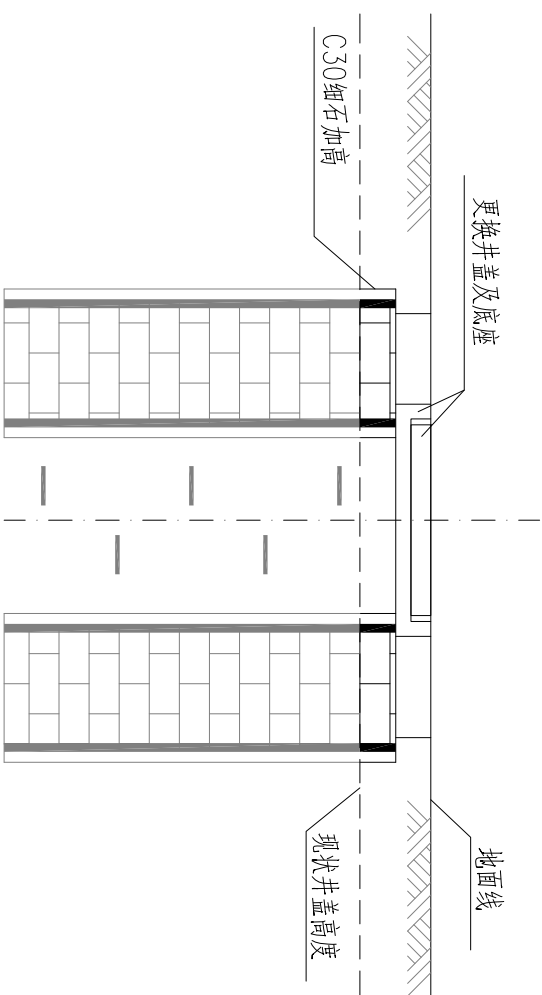
中誉恒信 Zhongyu Hengxin 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 甲级 市政乙级 风景园林乙级	工程名称	桥林街道积淹点应急改造工程	项目负责	马艳娜	校对	王凯	专业	排水工程	日期	2025.05
	图名	西街尾点位排水平面图	审核	李宗保	设计	王百党	比例		图号	S-03 (3/3)



中誉恒信 Zhongyu Hengxin	中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd.		桥林街道积淹点应急改造工程		项目负责	马艳娜	马艳娜	校对	王凯	王凯	专业	排水工程	日期	2025.05
	设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级		邮政片区点位排水平面图		审核	李宗保	李宗保	设计	王百党	王百党	比例		图号	S-04



井筒安全网平面图 1:50



现状检查井提升大样图

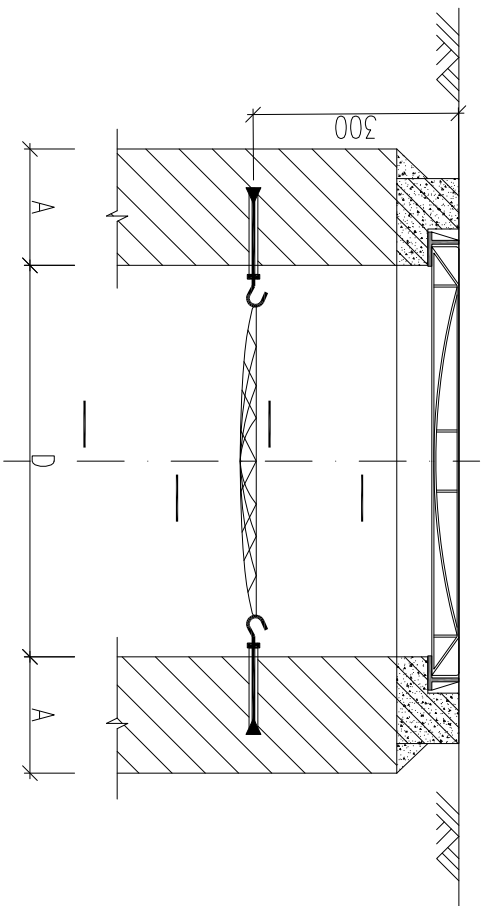
工程数量表(一套)

编号	规格	型式	单位	数量	备注
1	M8	膨胀螺栓挂钩	根	8	304不锈钢
2	φ700	尼龙网	张	1	负荷≥300kg

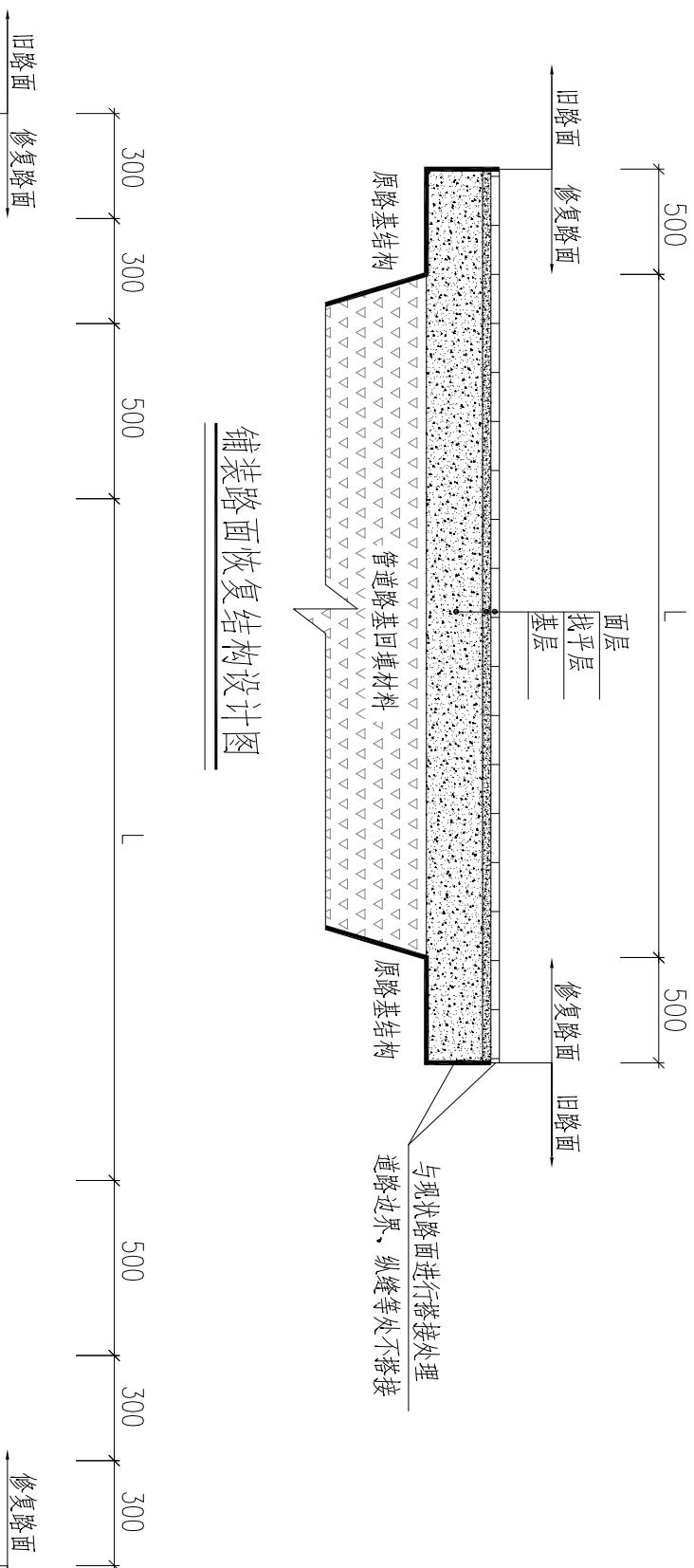
说明：

- 1、本图尺寸均以毫米计。
- 2、A和D分别为井筒壁厚及井筒直径，根据排水检查井选型确定。
- 3、网目长度小于≤10cm，负荷能力≥300kg，产品具备防潮、防腐蚀、抗老化等功能。
- 4、防坠网直径圆形一般为φ700，其他规格与检查井井筒或井室内一致。

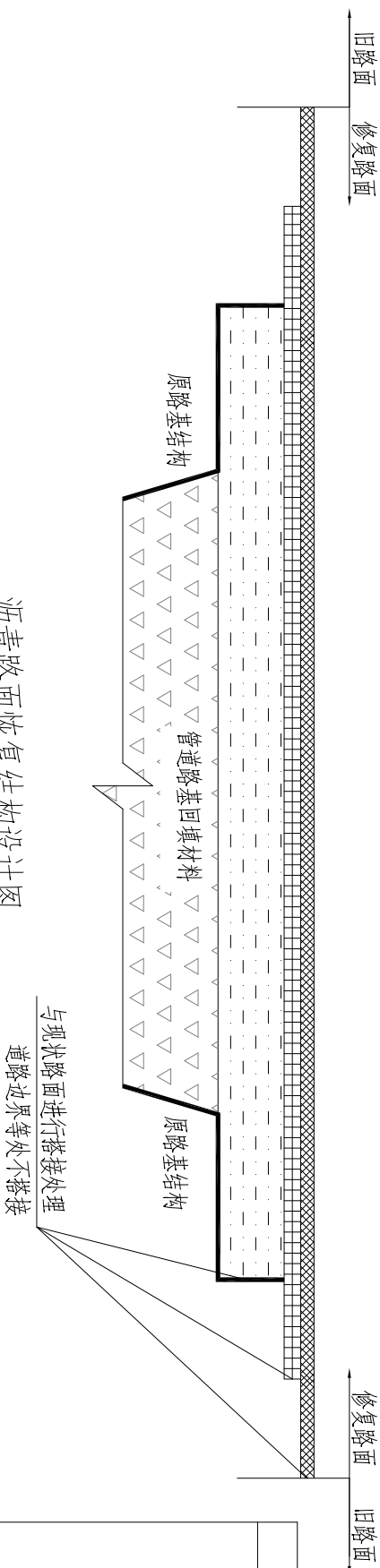
A-A 1:50



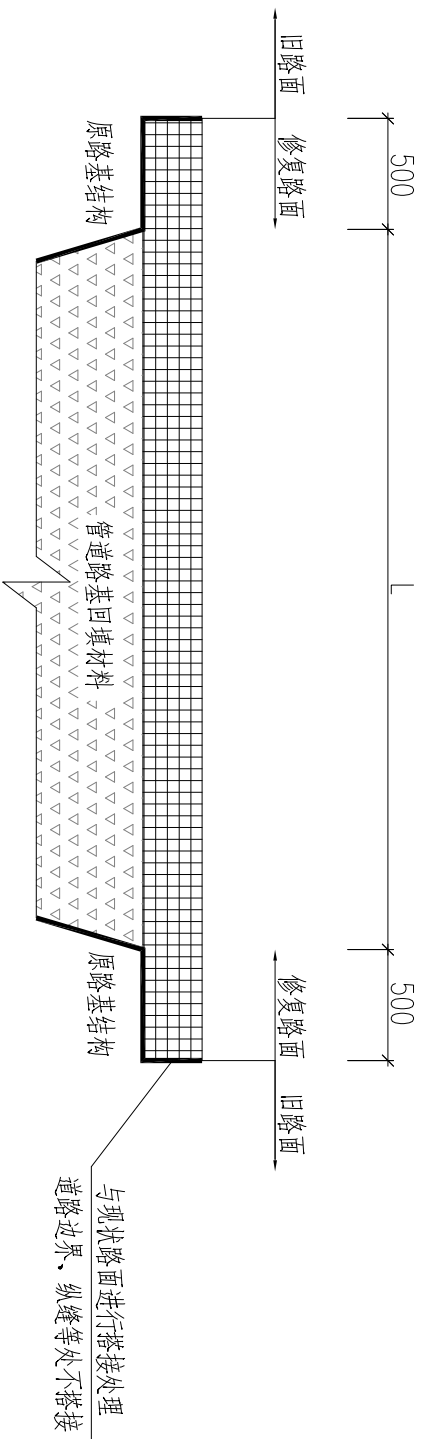
中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级		工程名称	桥林街道积淹点应急改造工程		项目负责人	马艳娜	马艳娜	校对	王凯	王凯	专业	排水工程	日期	2025.05
中誉恒信 ZHONGYU HENGXIN		图名	防坠网安装大样图		审核	李宗保	李宗保	设计	王百党	王百党	比例		图号	S-06



铺装路面恢复结构设计图



沥青路面恢复结构设计图



混凝土路面恢复结构设计图

路面类别	路面结构层做法(由上至下)
铺装路面	面层: 现状路面铺装材料 找平层: 3cm M10干拌砂浆 基层: 行车道及停车位: 20cm C30砼基层/人行: 15cm C20砼

说明：现状路面高于本设计标准的，按照现状标准恢复，低于设计标准的，按照图纸施工。

表 1 路面材料铺装铺

路面类别	路面结构层做法(由上至下)		
沥青路面	细粒式沥青砼 (AC-13C)	支路	次干路
	粘层油 (PC-3乳化沥青0.5L/m ²)	4cm	4cm
	中粒式沥青砼 (AC-20C)	6cm	7cm
	粗粒式沥青砼 (AC-25F)		8cm
	粘层油 (PC-3乳化沥青0.5L/m ²)		
	抗裂贴 (切缝处布置, 宽度0.5米)		
	C30混凝土	20cm	
	C40混凝土		22cm
			24cm

说明：现状路面高于本设计标准的，按照现状标准恢复，低于设计标准的，按照图纸施工

混凝土路面材料表

路面类别	路面结构层做法(由上至下)
混凝土路面	22cm C30砼面板

说明：现状路面高于本设计标准的，按照现状标准恢复，低于设计标准的，按照图纸施工

说明:

1. 本图尺寸均以毫米为单位。
2. 小区内部特殊路面、市政道路高于本设计标准的，按照现状标准恢复，低于设计标准的，按照图纸施工。
3. 应优先利用现有道路边线、路面纵缝等作为开挖边界，边界侧可不用搭接。
4. 铺装路面面层材料及颜色同现状路面。
5. 道路修复基层、面层等检查与验收要求，符合《城镇道路养护技术规范》相关条文规定。