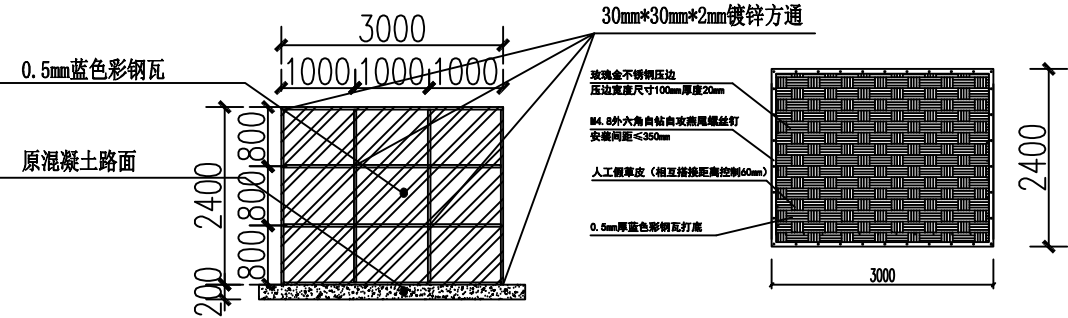


[illegible]

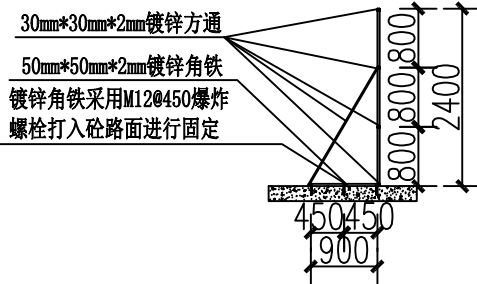
日期	
姓名	
专业	
学号	

工地正面及办公区2.4M高围墙做法:

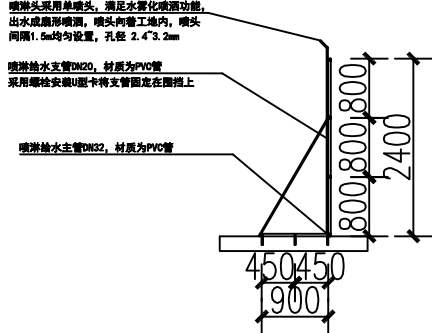


工地正面及办公区域2.4M临时围挡正面图

人工假草皮示意图(以一板围挡为例)



工地正面及办公区域2.4M临时围挡侧面图



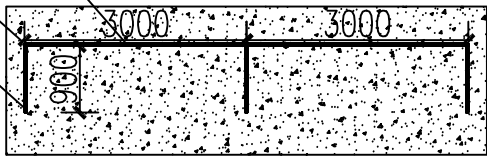
临时围挡喷淋系统示意图

工地正面及办公区域2.4M临时围挡喷淋系统示意图

0.5mm蓝色彩钢瓦

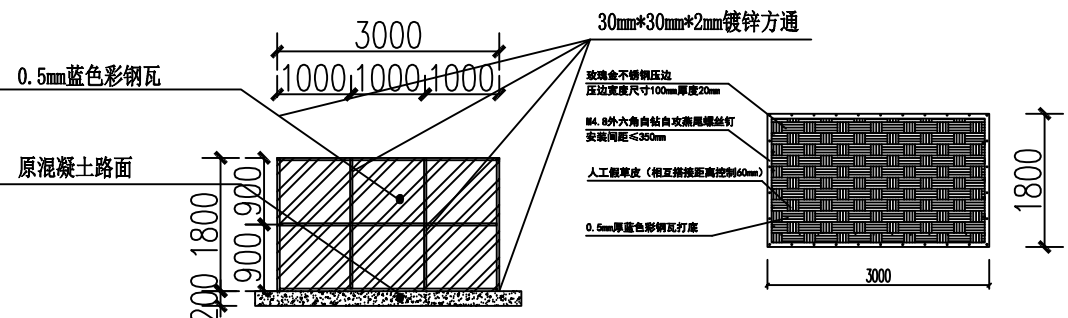
30mm*30mm*2mm镀锌方通围挡骨架

30mm*30mm*2mm镀锌方通斜支撑



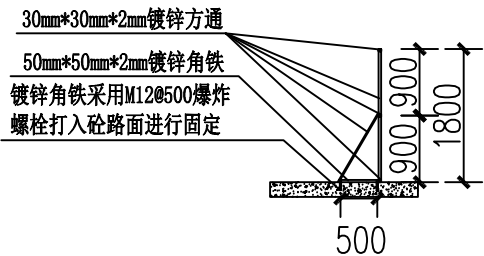
工地正面及办公区域2.4M临时围挡平面图

工地区域1.8M高围墙做法:



工地1.8M高围挡正面图

人工假草皮示意图(以一板围挡为例)

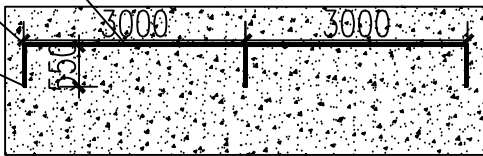


工地1.8M高临时围挡侧面图

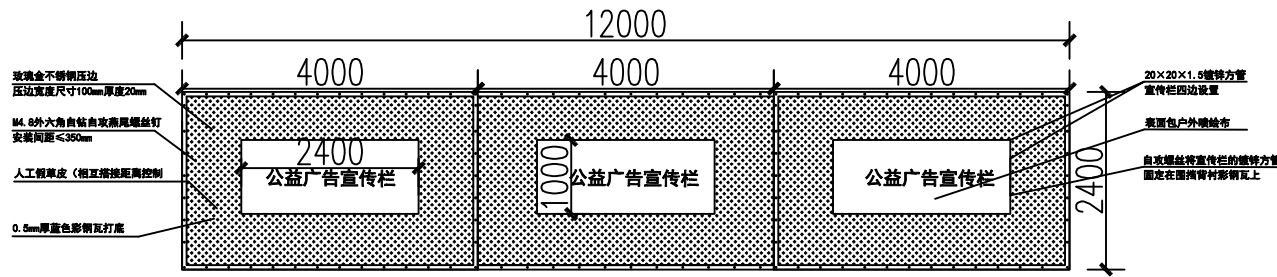
0.5mm蓝色彩钢瓦

30mm*30mm*2mm镀锌方通围挡骨架

30mm*30mm*2mm镀锌方通斜支撑



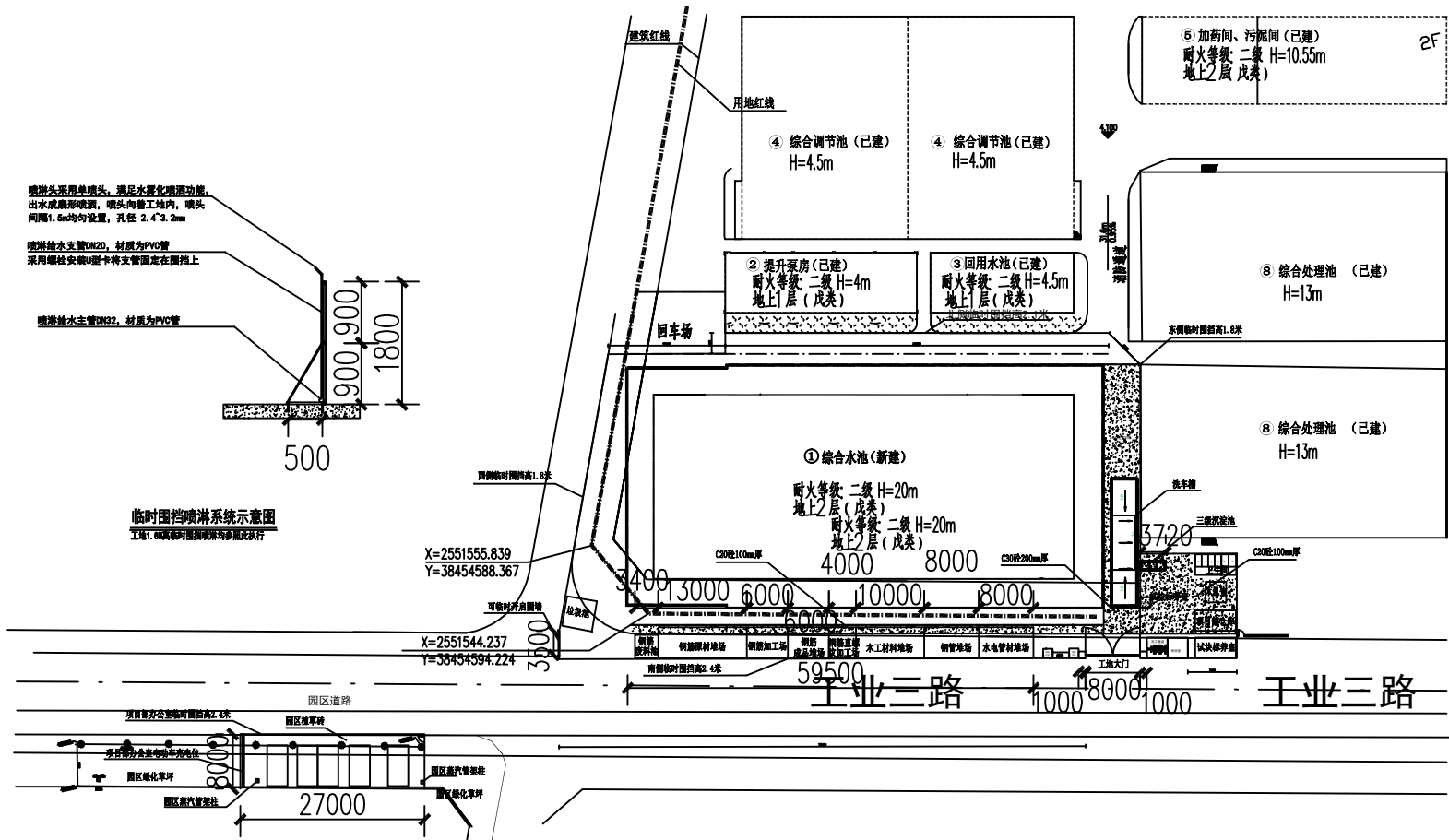
工地1.8M高临时围挡平面图



公益广告宣传栏示意图

说明:

- 1、基础为厂区原砼地面，部分绿化部位地面需要先平整、夯实，临时围挡搭设范围1200mm宽土方。
- 2、临时围挡立柱40*40*2后镀锌方管立柱，立柱间距3000mm，压顶及底部采用40*40*2镀锌方管，斜撑采用40*40*2镀锌方管支撑，斜角支撑底部采用50*50*2镀锌角铁，围挡正面采用蓝色彩钢板厚度0.5mm厚。
- 3、临时围挡蓝色彩钢板固定采用M4.8外六角自攻燕尾螺钉固定间距350MM。
- 4、2.4M高临时围挡固定采用M12@450mm，1.8M高临时围挡固定采用M12@500mm，打入砼路面。
- 5、外挂人工假草皮（20mm-25mm 11针），草皮相互搭接距离控制60mm，压条压边宽度100mm厚度20mm，M4.8外六角自攻燕尾螺钉固定间距350MM。



临时围挡平面布置图 1:1000



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd
地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级(DESIGN GRADE):
证书号(CERTIFICATE NUMBER):
邮编(POSTCODE): 523000
电话(TEL): 0769-22311322
传真(FAX):
电子邮箱(E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 东莞市家丰工业污水处理有限公司
Developer

工程名称: 深度处理池
Project

图名: 临时围挡平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE

制图 DUTY	签署 SIGNATURE
设计 Design	技术负责人签字
校对 Checked	项目经理签字
审核 Exam'd	工程师签字
审定 Appr'd	总工程师签字

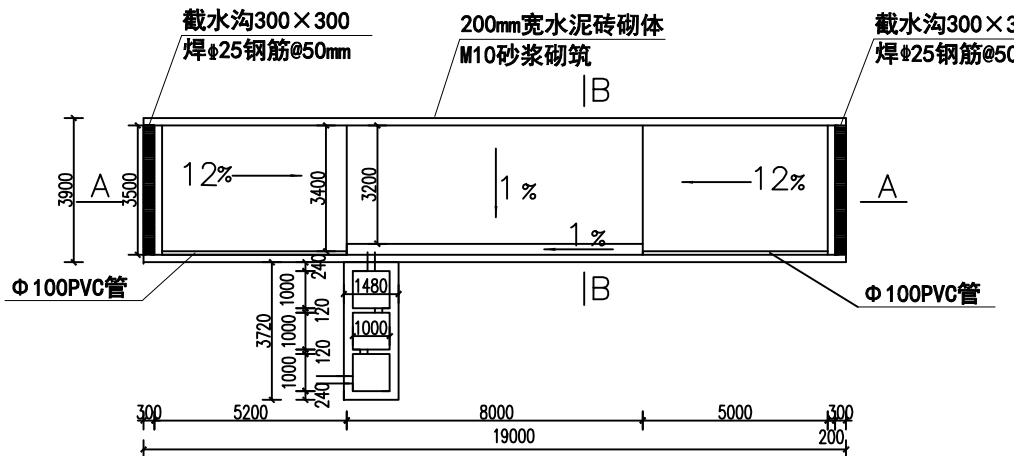
比例: 1:1000
Scale

图号: LS-02
Drawing No.

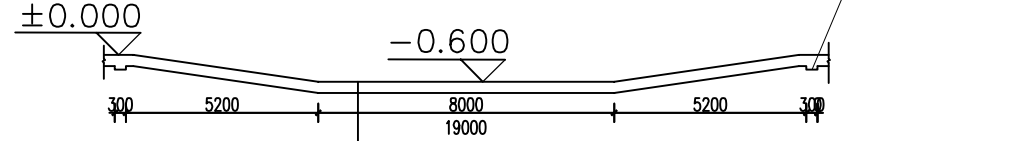
日期: 2023-07-20
Date

版次: 第一版
REV.

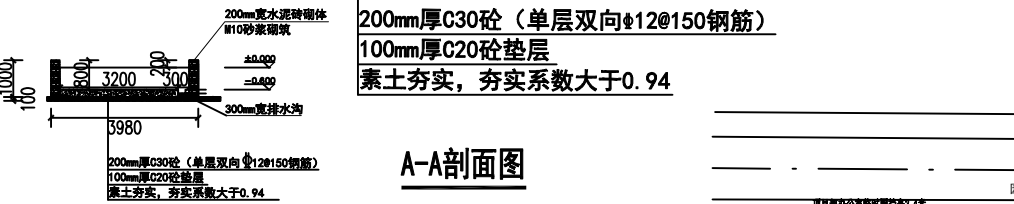
设计阶段: 施工图
Phase



蓄水洗车槽平面图

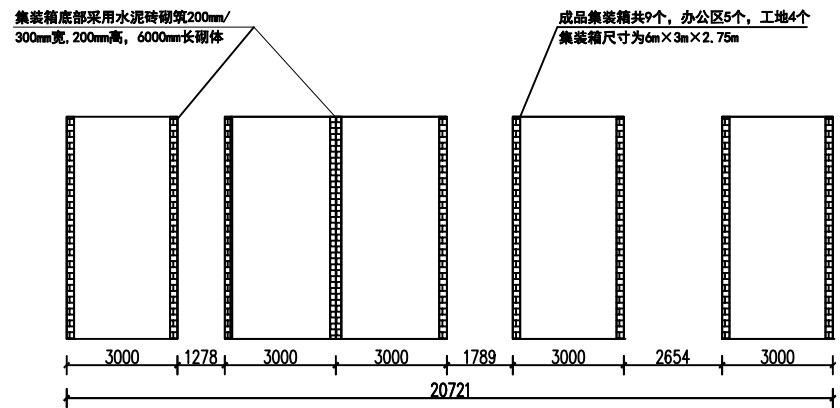


A-A剖面图

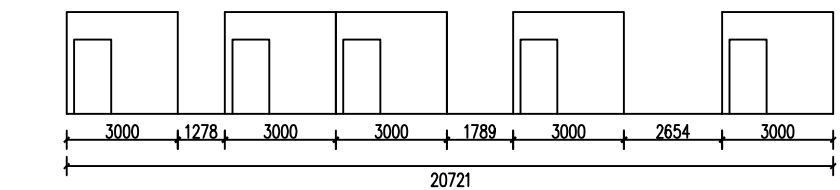


B-B剖面图

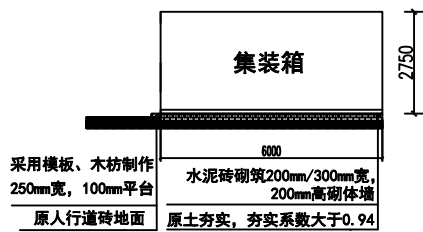
说明:
本图中标高为相对于临时道路的标高。



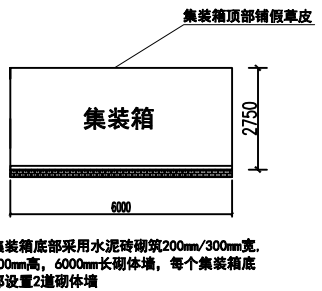
办公区集装箱平面图



办公区集装箱正立面图

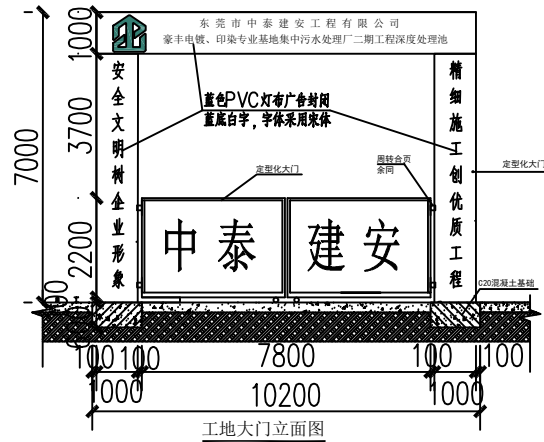


办公区集装箱断面图



办公区集装箱侧立面图

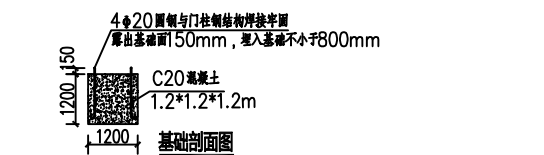
基础阶段临设平面布置图 1:1000



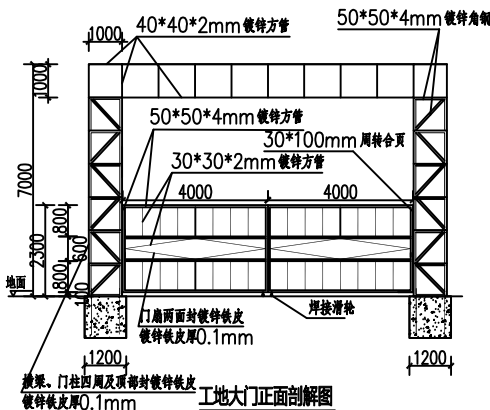
工地大门立面图



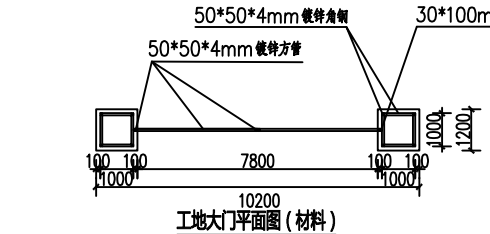
工地大门平面图



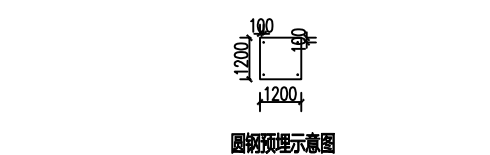
基础剖面图



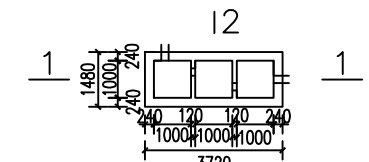
工地大门正面剖视图



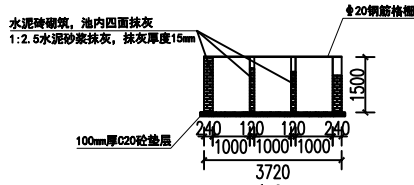
工地大门平面图 (材料)



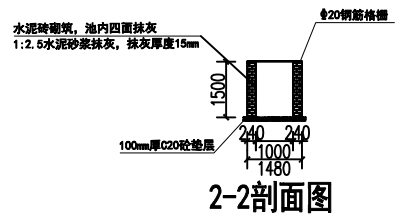
圆钢预埋示意图



三级沉淀池平面图



1-1剖面图



2-2剖面图



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd
地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮编 (POSTCODE): 523000
电话 (TEL): 0769-22311322
传真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 东莞市豪丰工业污水处理有限公司
Developer

工程名称: 深度处理池
Project

图名: 主体阶段临设平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE

制图 DUTY	签署 SIGNATURE
设计 Design	技术负责人签字
校对 Checked	项目经理签字
审核 EXAM'D	工程师/工程师签字
审定 APPR'D	工程部经理签字
	总经理签字

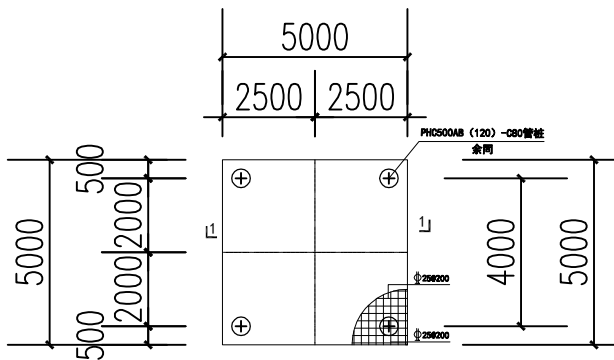
比例:
Scale 1:1000

图号:
Drawing No.

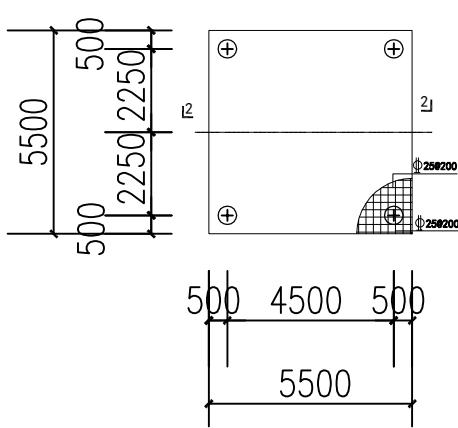
日期:
Date 2025-07-20

版次:
REV. 第一版

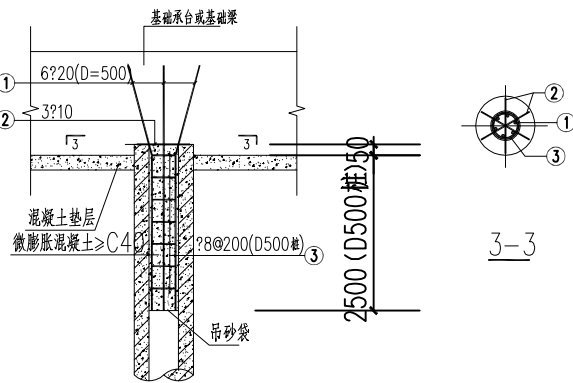
设计阶段:
Phase 施工图



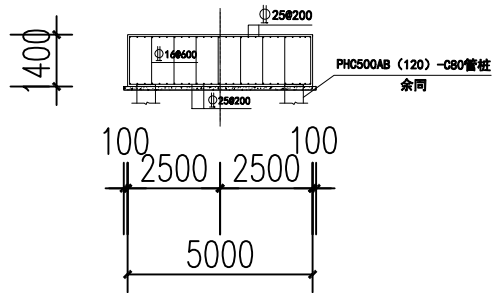
塔吊承台尺寸图一



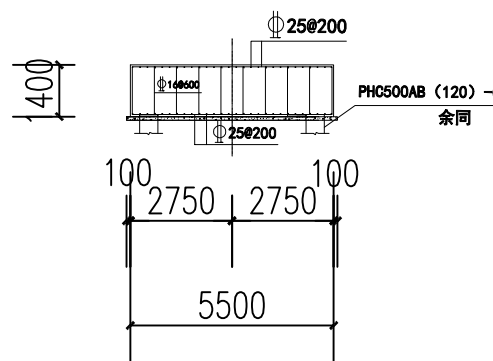
塔吊承台尺寸图二



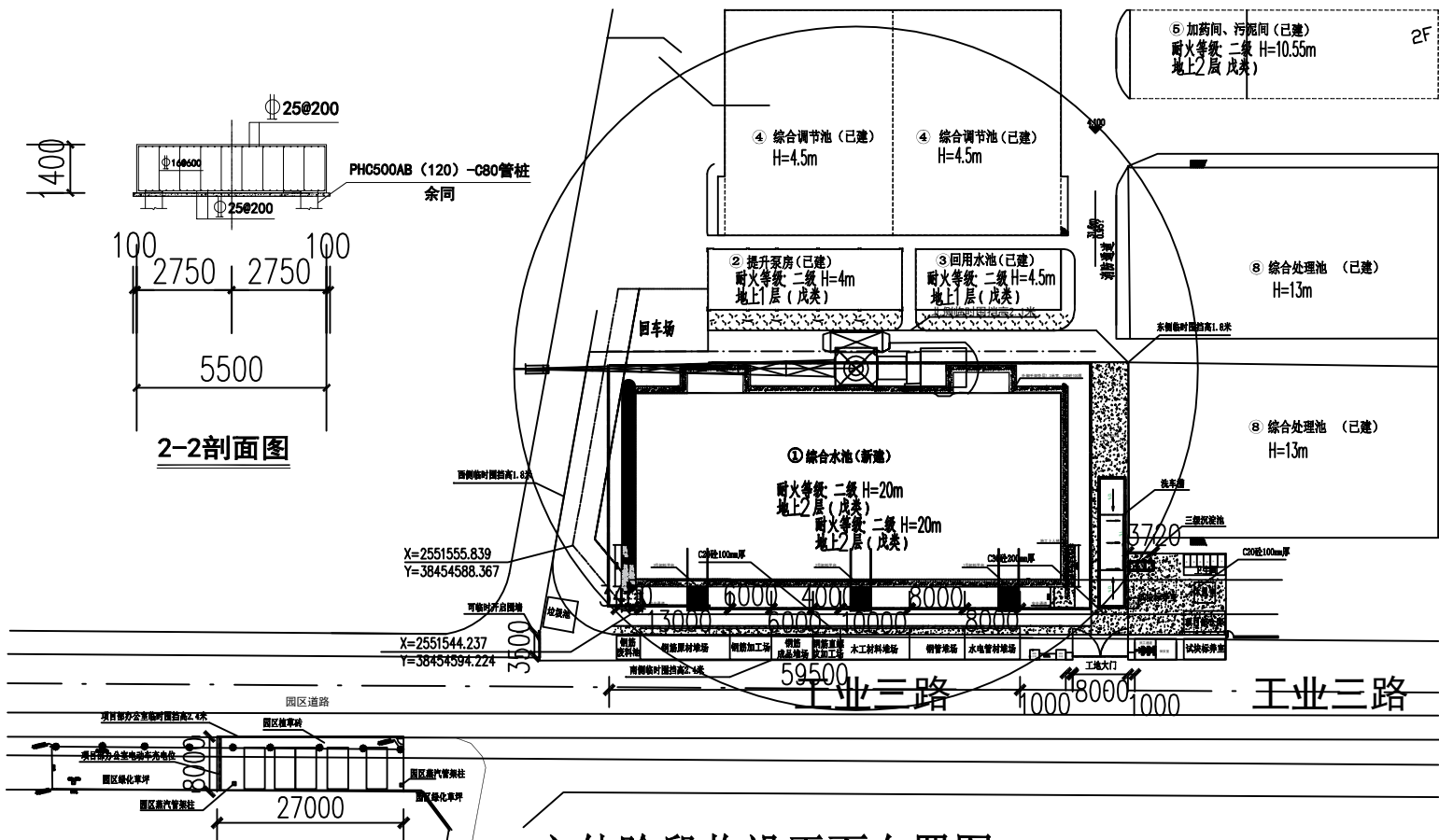
桩芯钢筋笼大样图



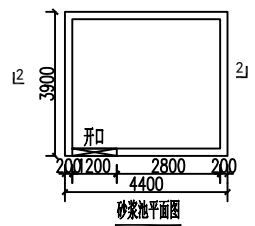
1-1剖面图



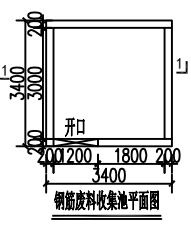
2-2剖面图



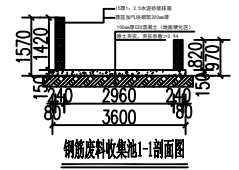
主体阶段临设平面布置图 1:1000



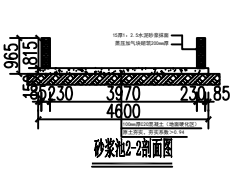
砂浆池平面图



钢筋废料收集池平面图

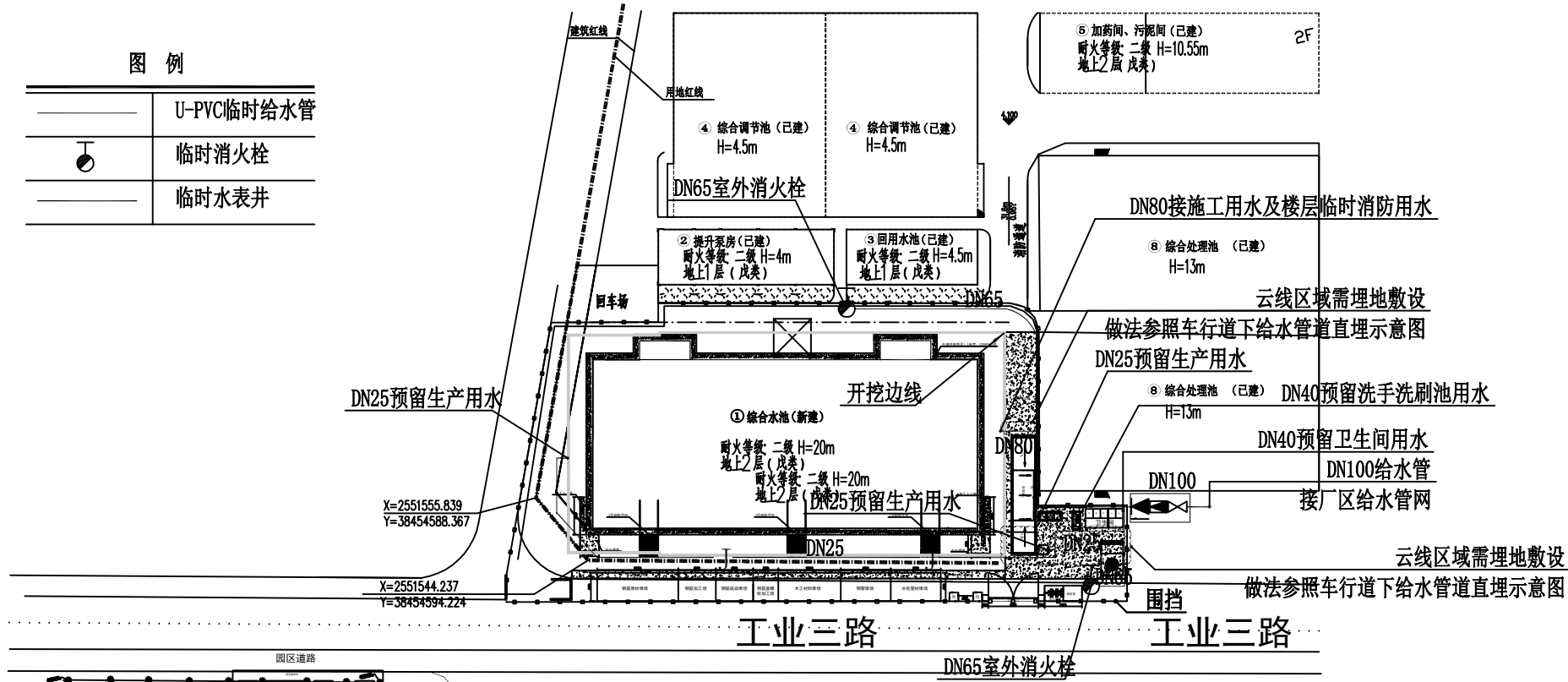


钢筋废料收集池1-1剖面图

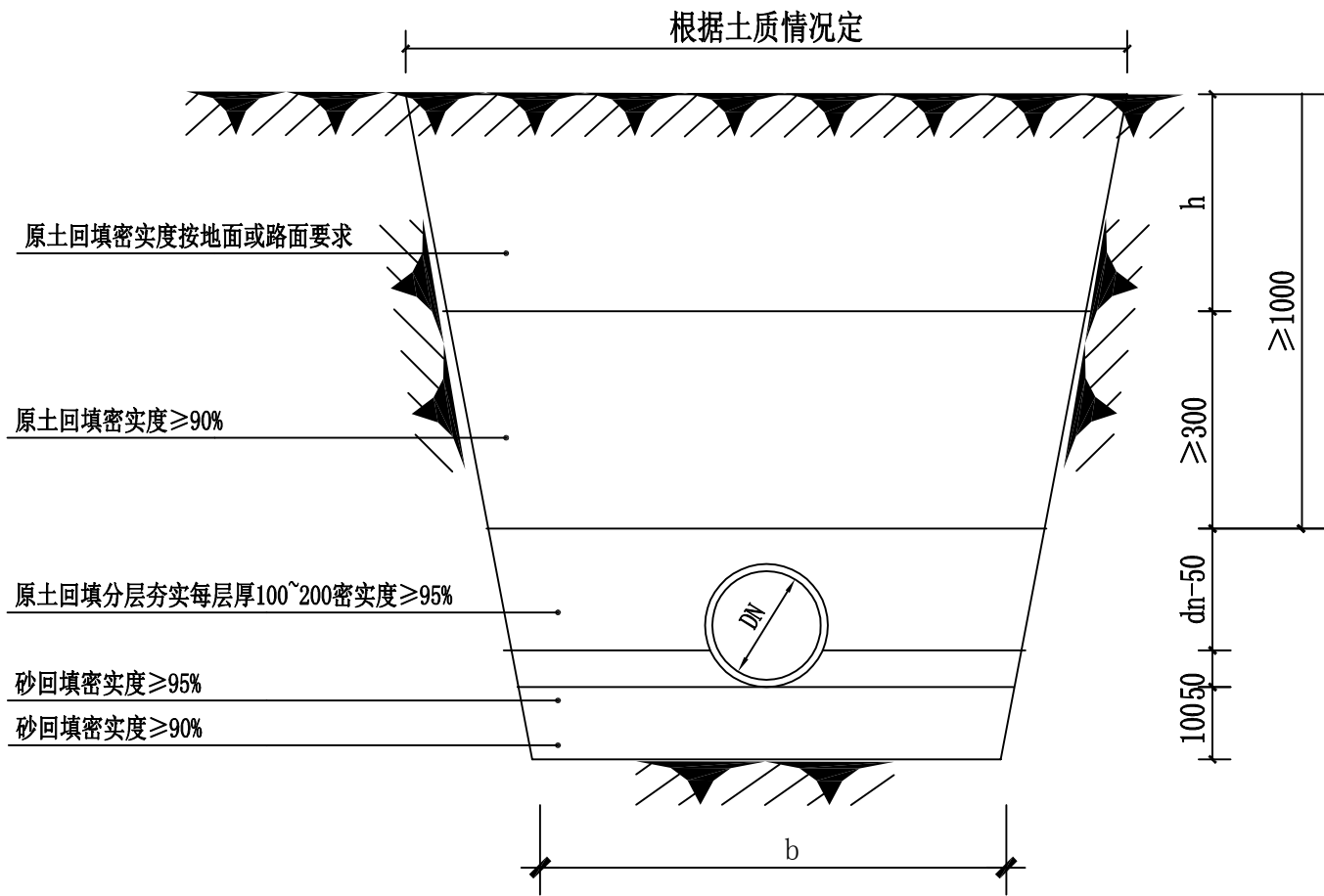


砂浆池2-2剖面图

图 例	
	U-PVC临时给水管
	临时消火栓
	临时水表井



给水平面布置图 1:1000



车行道下给水管道直埋示意图

沟槽底宽尺寸

DN	≤90	110-140	160-200	225-250	280	315
b	700	750	800	850	900	950

说明:

1、管槽开挖技术要求: 管槽开挖边坡控制按《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008表4.3.3执行, 管槽底宽尺寸按上表执行。

2、回填技术要求:

(1)、管道安装铺设完毕后, 应尽快回填, 回填图中不应有砾石, 冻土块及其他物体。

(2)、管道穿越不良地质段或沟槽开挖放坡不能出现塌方, 过大的突发荷载造成PVC-U管道变形, 这时应及时消除塌方造成的过量荷载, 待管材恢复原形后再按要求回填, 防止管道永久变形, 影响以后正常运行及维修。

3、管沟槽回填一般应分层进行。

(1) 管道敷设的同时宜用沙或符合要求的原土回填管道的两肋, 每次回填高度为0.06~0.15m, 人工捣实后再回填第二层, 直至回填到管顶以上0.3m处。在回填过程中, 管道下部与管底间隙必须填实, 防止出现空穴造成管道受力不均, 引起管道变形, 而使接口破坏造成漏水, 管道接口前后0.4m范围内不得回填, 以便观察试压时是否漏水。

(2) 在管道试压前, 管顶以上回填图厚度不小于0.3米以防试压时管道系统产生推移, 造成漏水。

(3) 试压合格后的大面积回填, 宜在管道内充满水的情况下进行, 管顶0.5m以上部分可回填原土并夯实, 采用机械回填时, 机械不得在管道上行驶。每层厚度0.25-0.4m。回填土中允许含有少量直径不大于0.1m的石块, 但其含量不得超过填土总体积的15%。



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd
地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮 编 (POSTCODE): 523000
电 话 (TEL): 0769-22311322
传 真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 东莞市豪丰工业污水处理有限公司
Developer

工程名称: 废水处理
Project

图名: 给水平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE

制 图 DWT	校 核 SIGNATURE
设 计 Design	技术负责人签字
校 对 Checked	项目经理签字
审 核 EXAM'D	工程师/工程师签字
审 定 APPV'D	工程部经理签字
审 定 APPV'D	总经理签字

比例: 1:1000
Scale

图号: LS-05
Drawing No.

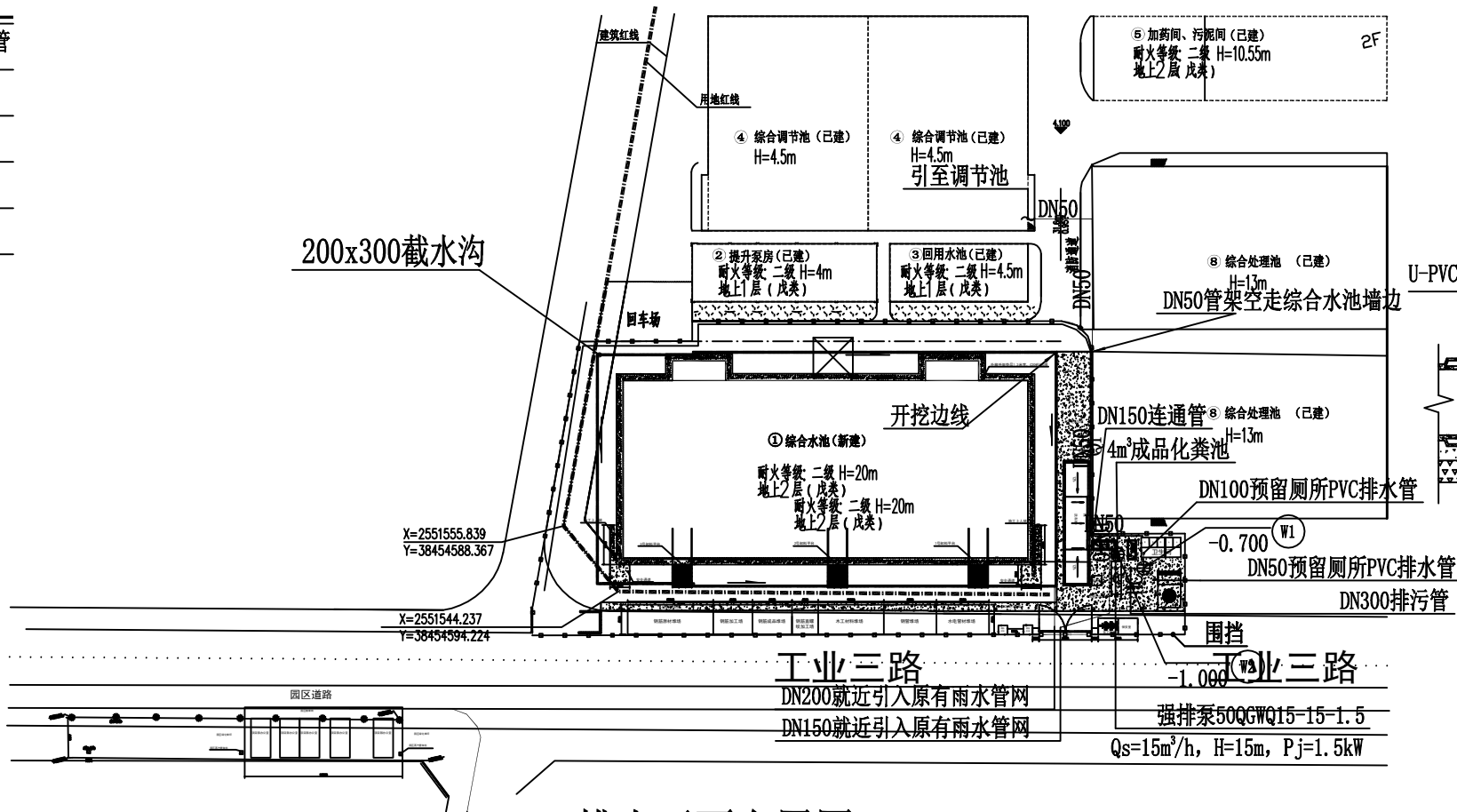
日期: 2025-07-20
Date

版次: 第一版
REV.

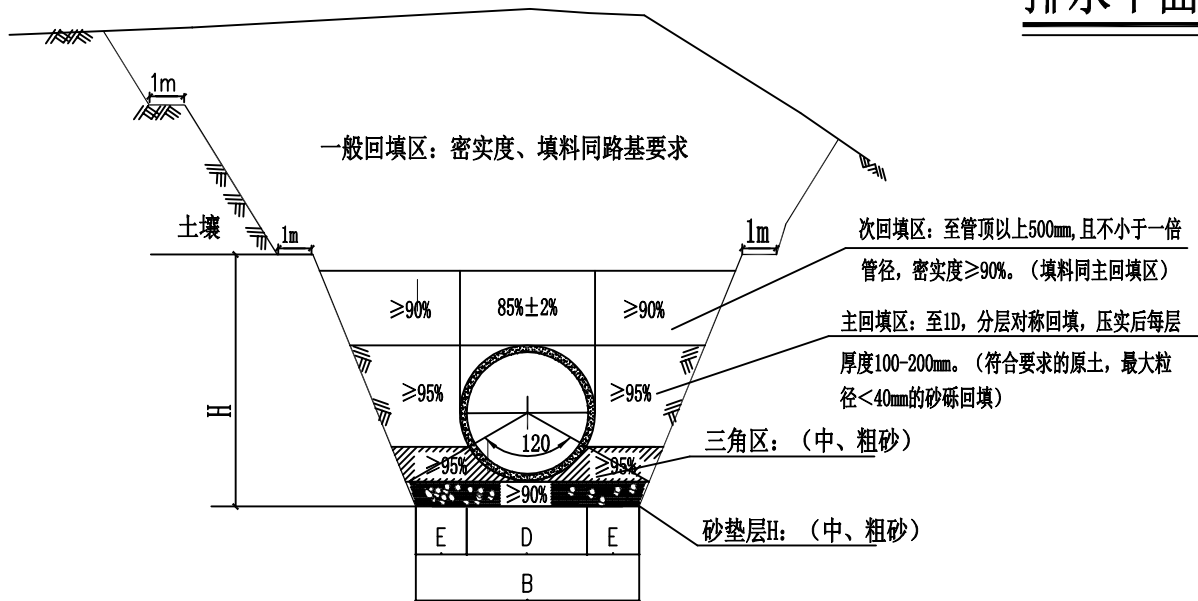
设计阶段: 施工图
Phase

图 例

	U-PVC临时污水管
HC	临时化粪池
	PP-R临时强排管
	U-PVC雨水管
●	临时强排泵

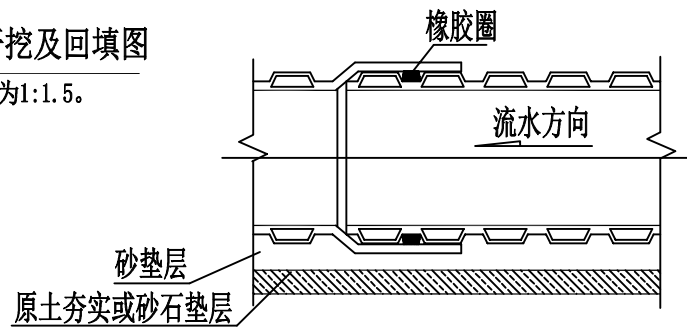


排水平面布置图 1:1000

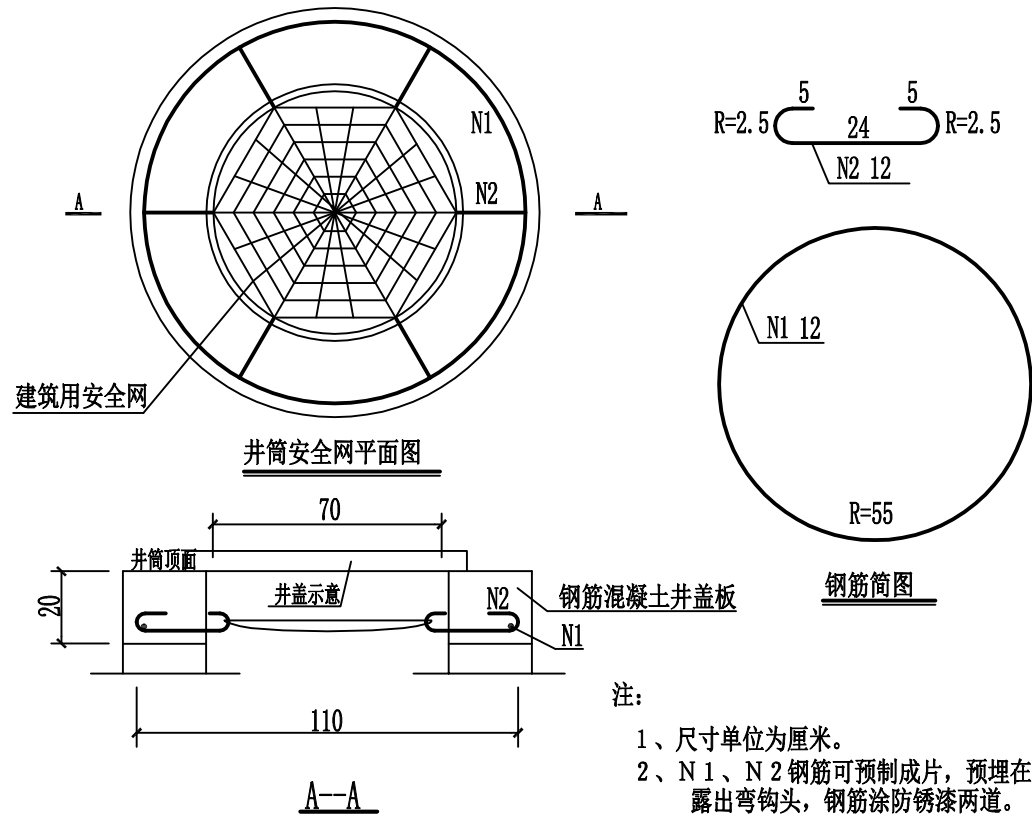


U-PVC双壁波纹管及玻璃钢夹砂管管沟开挖及回填图

注:管沟开挖坡率:填土5m以下为1:1.25, 5~10m为1:1.5。



同槽开挖室外排水管道间距(塑料井)



注:

- 1、尺寸单位为厘米。
- 2、N1、N2钢筋可预制成片, 预埋在井盖板内, 露出弯钩头, 钢筋涂防锈漆两道。
- 3、本次设计范围内所有雨水、污水检查井均设安全网。



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd
地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮 编 (POSTCODE): 523000
电 话 (TEL): 0769-22311322
传 真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 东莞市豪丰工业污水处理有限公司
Developer

工程名称: 废水处理池
Project

图名: 排水平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE

设计	签署
设计	技术负责人签字
校核	项目经理签字
审核	工程师签字
审定	总工程师签字

比例: 1:1000

图号: LS-06

日期: 2025-07-20

版次: 第一版

设计阶段: 施工图

会	签
名	姓
日	期
专	业

图 例

	临时电缆
	一级配电箱
	二级配电箱
	三级配电箱
	临时强排泵

说明:

施工临时电缆敷设需遵循安全、规范、实用的原则,同时满足现场施工需求和相关标准(如《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46)

一、敷设方式及通用要求

- 电缆线路严禁沿地面明敷(易受机械损伤、碾压,引发触电风险),电缆路径应避开积水、腐蚀性介质、物料堆放区及机械作业频繁区域,应采用电杆支架或沿墙面/围挡敷设;
- 电缆需有绝缘层且完好无损,严禁使用破损、老化电缆。
- 电缆接头应牢固、绝缘可靠,且不得埋入地下或水中(需架空或设置防水接线盒);
- 沿墙面/围挡敷设时,电缆线路必须用绝缘子(瓷瓶)固定,且绑扎线应为绝缘线;
- 固定点间距不宜过大,防止出现大波浪状,且沿墙面敷设时最大幅度距地垂直距离不得小于2m,如敷设于施工内部时,距地不得小于4m,机动车道不得小于6m,避免机械损伤。

二、埋地敷设要求

1、埋深标准

普通场地:埋深 ≥ 0.7 米;

穿越机动车道或重型机械区域:埋深 ≥ 1 米,且需加设钢套管或混凝土保护管(套管两端超出电缆路径0.5米以上)。

2.防护处理

电缆上方铺设警示带(距地面0.3米处),地面设置“地下电缆”标识牌。

与建筑物、构筑物基础距离 ≥ 0.6 米;与热力管道平行距离 ≥ 2 米,交叉距离 ≥ 0.5 米(需采取隔热措施)。

三、架空敷设要求

1.架设高度

架空电缆需采用绝缘导线,严禁使用裸线;

跨越施工现场主干道:高度 ≥ 6 米;

跨越一般作业区或人行道:高度 ≥ 2.5 米;

与建筑物、树木距离 ≥ 0.2 米(避免摩擦破损)。

2.固定方式

电缆需架设在专用电杆(木杆、水泥杆)或支架上,严禁捆绑在脚手架、树木、金属构件上;

电缆水平敷设时,固定间距 ≥ 0.3 米;垂直敷设时,固定间距 ≥ 0.2 米,且固定点间距 ≤ 1.5 米(瓷瓶或绝缘卡固定);

四、其他特殊场景要求

1.穿越障碍

穿越河流、沟谷时,需架空或穿管埋地(管两端固定,防止漂浮或沉降)。

穿越围墙、墙体时,需加设套管(两端密封,防止进水或杂物)。

2.临时移动电缆

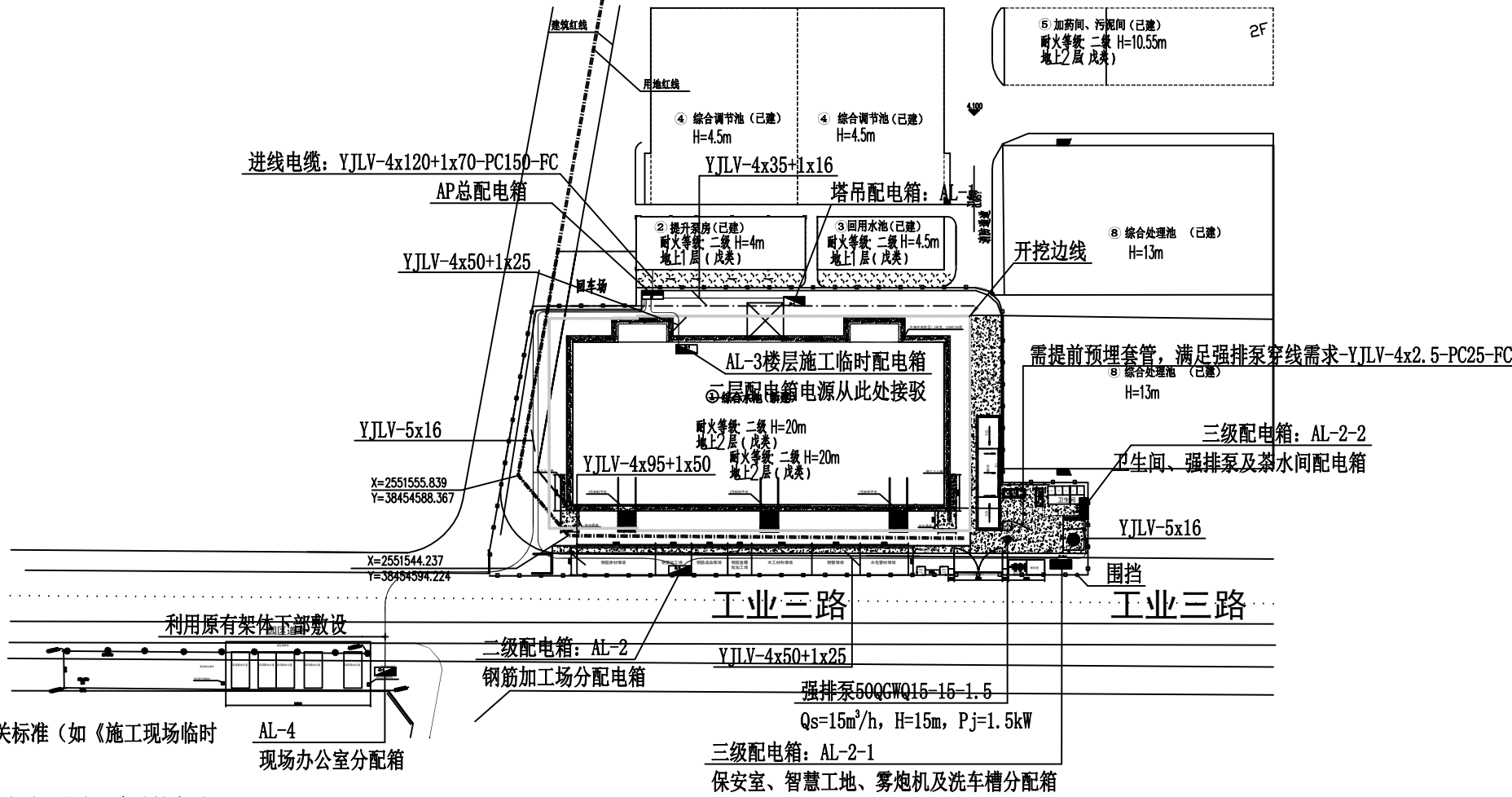
手持电动工具或移动设备的电缆,需采用橡皮绝缘软电缆,避免拖拽磨损,且不得在水中浸泡。

五、安全管理要求

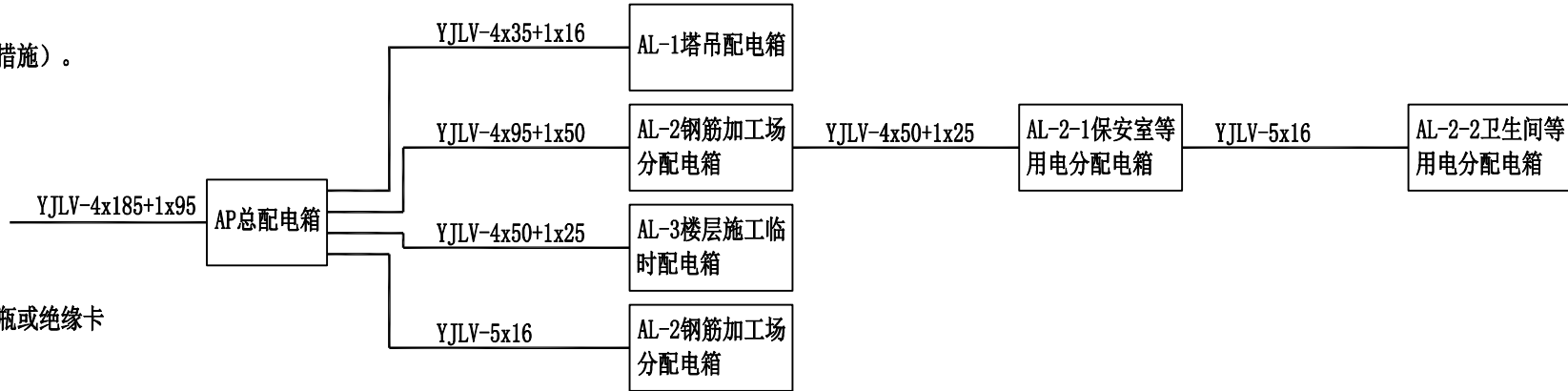
敷设前需检查电缆绝缘性能(摇表测试,绝缘电阻 $\geq 1M\Omega$)。

定期巡检电缆路径,及时修复破损、移位或被碾压的电缆。

电缆与其他管线(如水管、燃气管)平行或交叉时,需保持安全距离,避免相互干扰



临时用电设施总平面布置图 1:1000



配电箱连接图



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd

地址: 广东省东莞市南城街道

ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01

设计资质等级(DESIGN GRADE):

证书号(CERTIFICATE NUMBER):

邮 编(POSTCODE): 523000

电 话(TEL): 0769-22311322

传 真(FAX):

电子邮箱(E-mail):

业主会签:

handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 东莞市豪丰工业污水处理有限公司

Developer

工程名称: 废水处理

Project

图名: 配电箱连接图

Title

设计签署 SIGNATURE

制 图

DUTY

技 术

Design

校 对

Checked

审 核

Exam'd

工 程 师

Engineer

审 定

App'd

总 经 理

Manager

比例: 1:1000

Scale

图号: LS-07

Drawing No.

日期: 2025-07-20

Date

版次: 第一版

Rev.

设计阶段: 施工图

Phase



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd
地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮编 (POSTCODE): 523000
电话 (TEL): 0769-22311322
传真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 东莞市豪丰工业污水处理有限公司
Developer

工程名称: 废水处理池
Project

图名: 总配电箱连接图
Title

设计签署 SIGNATURE

职务 DUTY	签署 SIGNATURE
设计 Design	技术负责人签字
校对 Checked	项目经理签字
审核 EXAM'D	工程师/工程师签字
	工程师/经理签字
审定 APPRO'D	总经理签字

比例: 1:1000

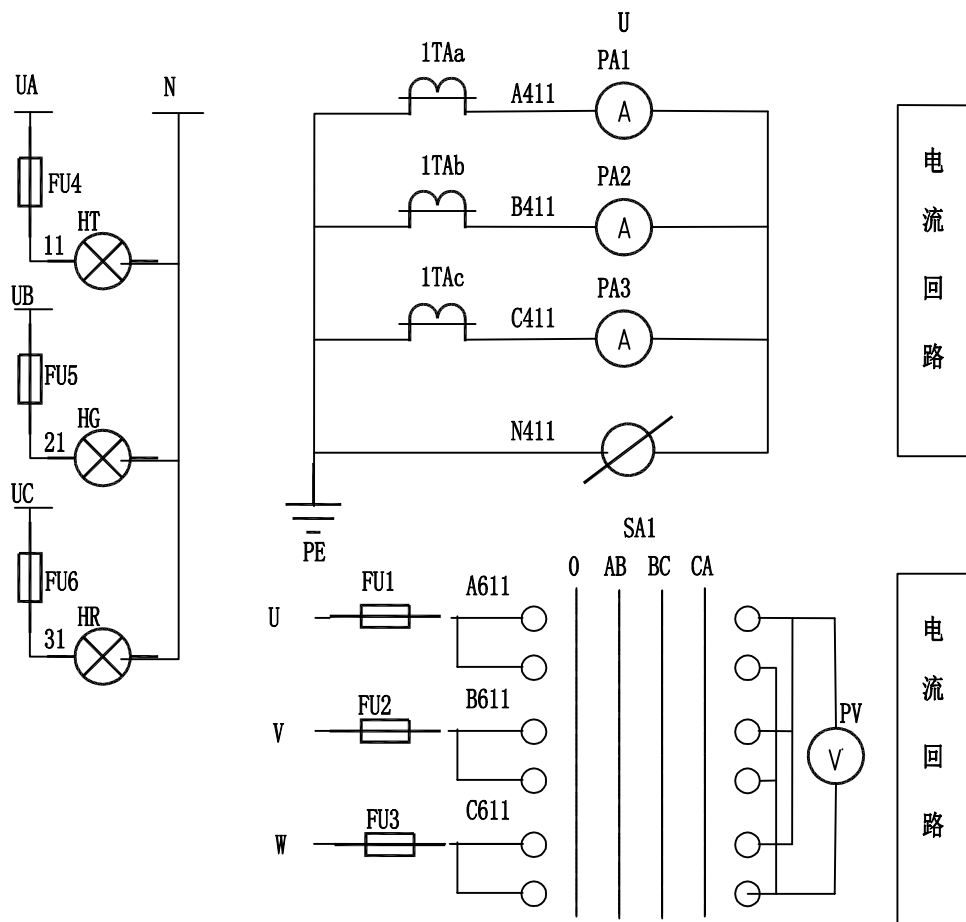
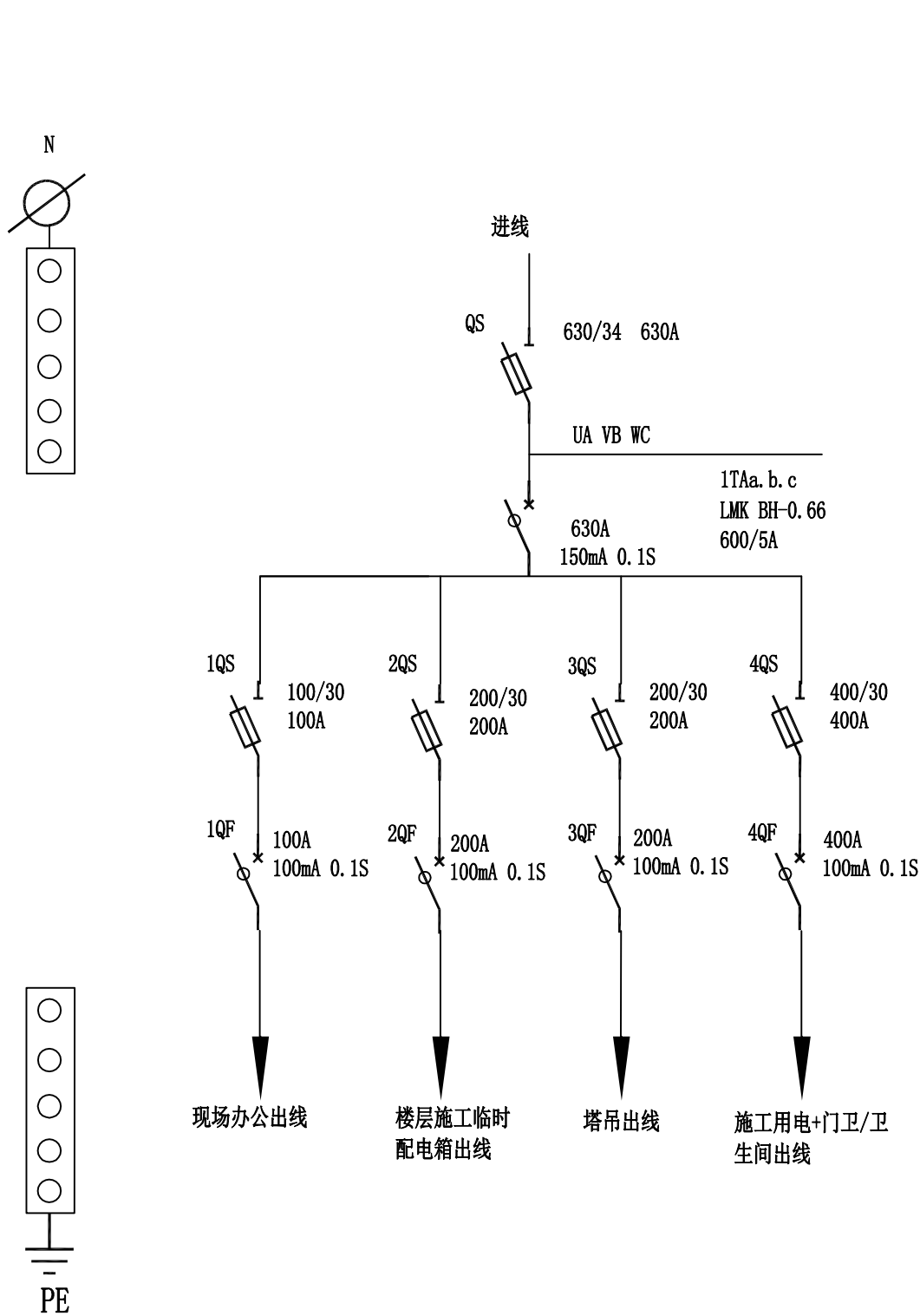
图号: LS-08
Drawing No.

日期: 2025-07-20
Date

版次: 第一版
REV.

设计阶段: 施工图
Type

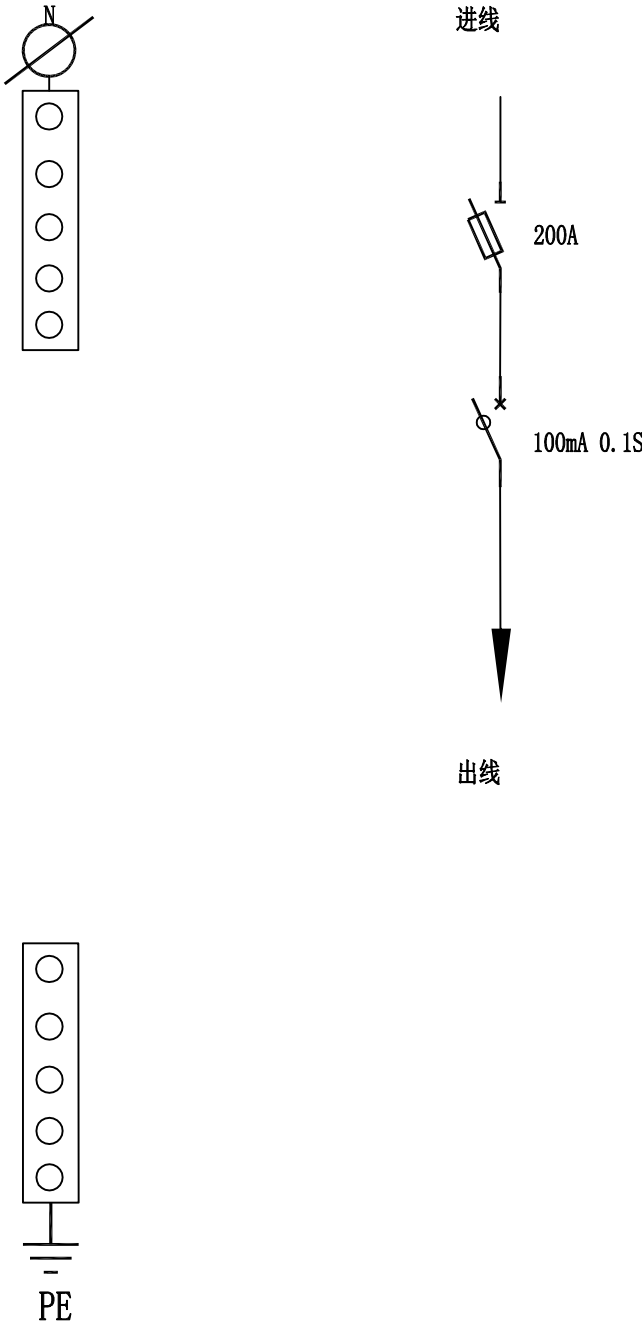
AP总配电箱（一级配电柜）



用户须知

- 1、箱体外壳必须可靠接地！
- 2、严格确保“一机一闸”制，严禁一闸多机。
- 3、严禁带电“插、拔”用电设备。
- 4、严禁超容量使用配电箱。
- 5、严禁带电移动电箱，带电作业。
- 6、严禁保护零线和工作零线混用接。
- 7、每次使用前必须检查漏电断路器是否可靠正常。
- 8、应每月二次维护保养配电箱内的电气元件。

AL-1塔吊配电箱



用户须知

- 1、箱体外壳必须可靠接地！
- 2、严格确保“一机一闸”制，严禁一闸多机。
- 3、严禁带电“插、拔”用电设备。
- 4、严禁超容量使用配电箱。
- 5、严禁带电移动电箱，带电作业。
- 6、严禁保护零线和工作零线混用接。
- 7、每次使用前必须检查漏电断路器是否可靠正常。
- 8、应每月二次维护保养配电箱内的电气元件。



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd
地址：广东省东莞市南城街道
ADDRESS：鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮 编 (POSTCODE): 523000
电 话 (TEL): 0769-22311322
传 真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 东莞市家丰工业污水处理有限公司
Developer

工程名称: 废水处理池
Project

图名: AL-1塔吊配电箱临时用电系统图
Title

设 计 签 署 SIGNATURE

职 责 DUTY	签 署 SIGNATURE
设 计 Design	技术负责人签字
校 对 Checked	项目经理签字
审 核 EXAM'D	工程部工程师签字
	工程部经理签字
审 定 APPR'D	总经理签字

比例: 1:1000
Scale

图号: LS-09
Drawing No.

日期: 2025-07-20
Date

版次: 第一版
REV.

设计阶段: 施工图
Phase



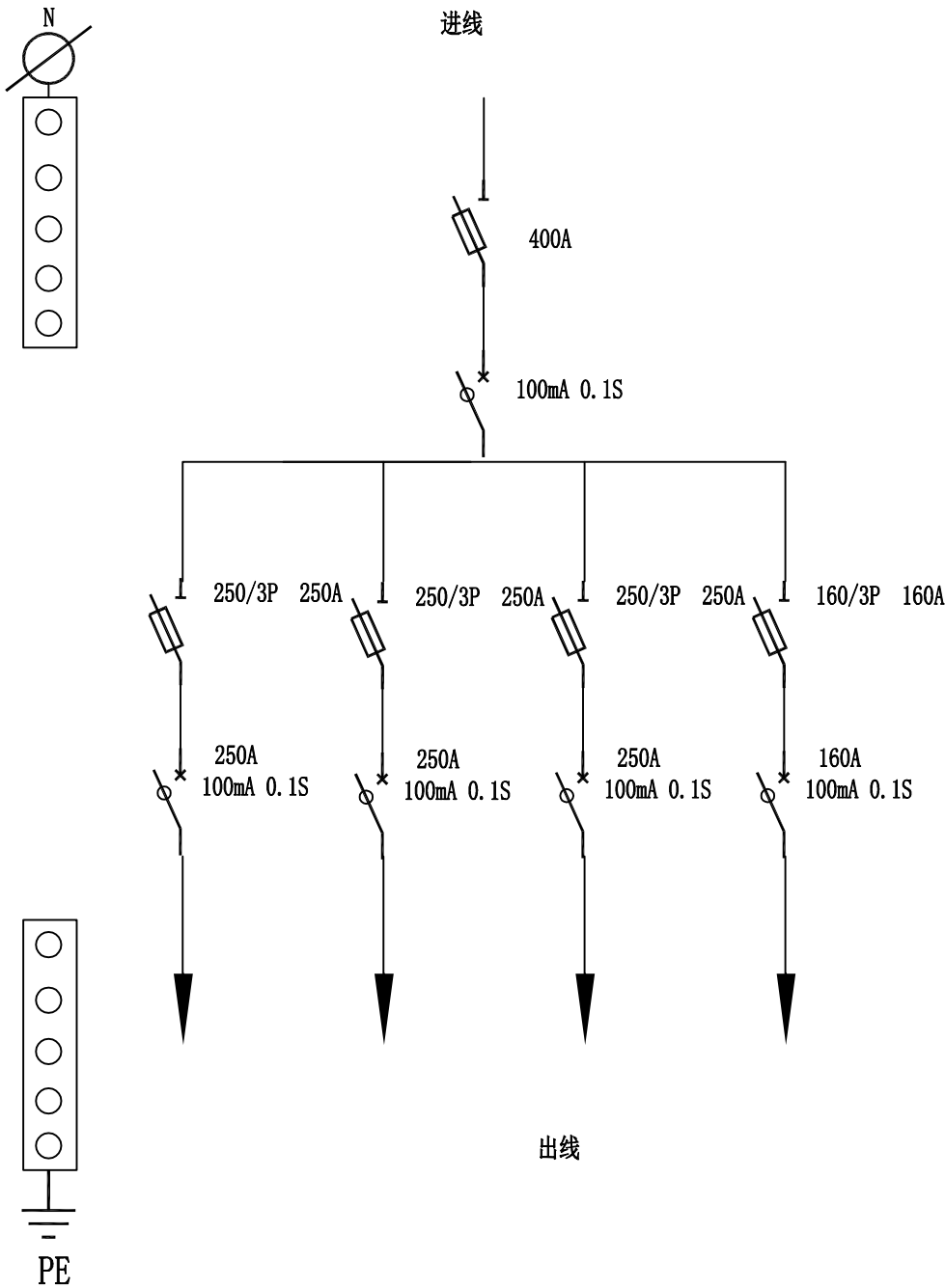
东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd
地 址：广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮 编 (POSTCODE): 523000
电 话 (TEL): 0769-22311322
传 真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 东莞市豪丰工业污水处理有限公司 Developer	
工程名称: 深度处理池 Project	
图名: AL-2钢筋加工场配电箱临时用电系统图 Title	
设 计 签 署 SIGNATURE	
职 责 DUTY	签 署 SIGNATURE
设 计 Design	技术负责人签字
校 对 Checked	项目经理签字
审 核 EXAM'D	工程部工程师签字
	工程部经理签字
审 定 APPR'D	总经理签字
比例: Scale	1:1000
图号: Drawing No.	LS-10
日期: Date	2025-07-20
版次: REV.	第一版
设计阶段: Phase	施工图

AL-2钢筋加工场配电箱



用户须知

- 箱体外壳必须可靠接地！
- 严格确保“一机一闸”制，严禁一闸多机。
- 严禁带电“插、拔”用电设备。
- 严禁超容量使用配电箱。
- 严禁带电移动电箱，带电作业。
- 严禁保护零线和工作零线混用接。
- 每次使用前必须检查漏电断路器是否可靠正常。
- 应每月二次维护保养配电箱内的电气元件。



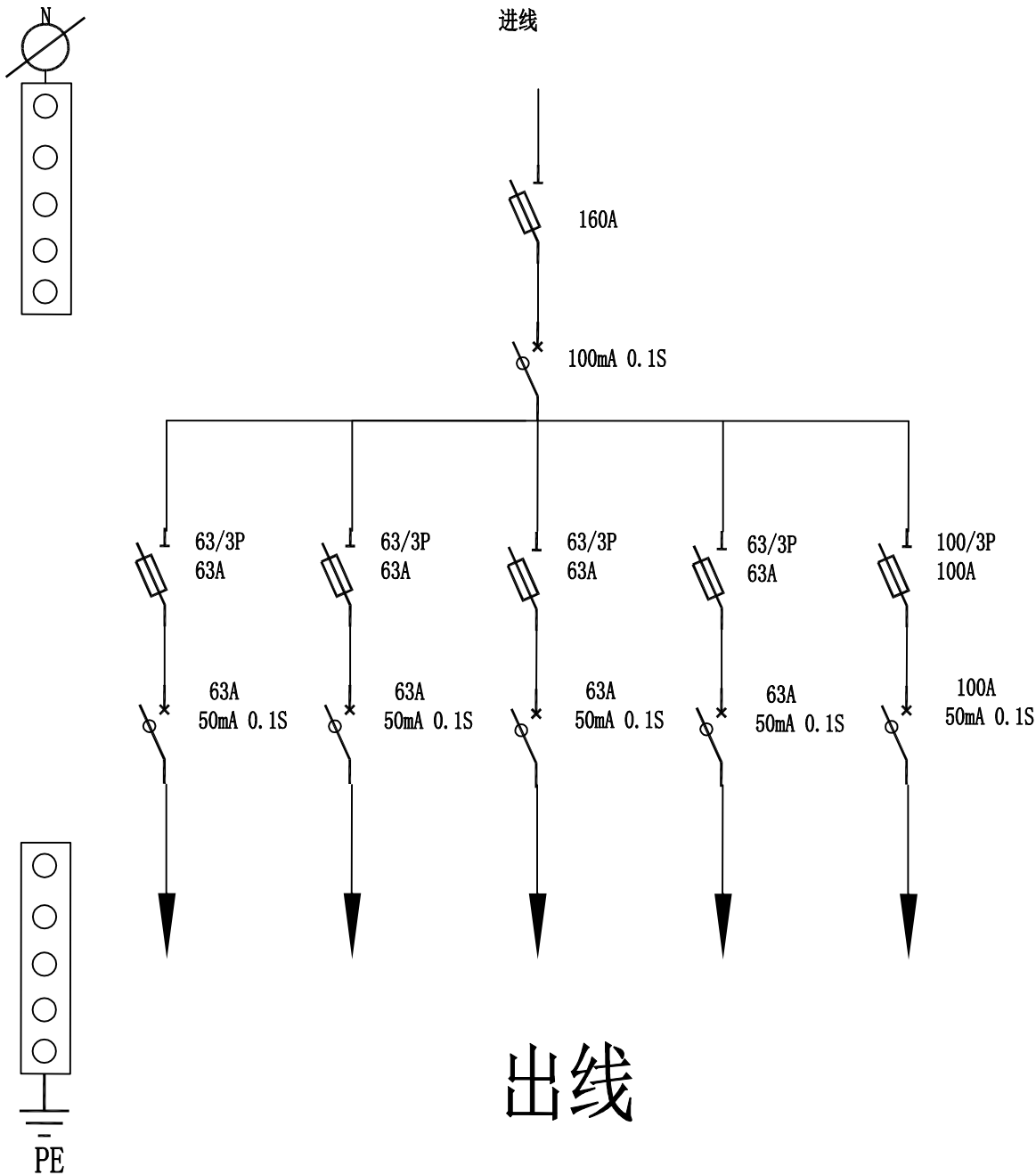
东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd
地 址：广东省东莞市南城街道
ADDRESS：鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮 编 (POSTCODE): 523000
电 话 (TEL): 0769-22311322
传 真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 东莞市豪丰工业污水处理有限公司 Developer	
工程名称: 深度处理池 Project	
图名: AL-3/AL-2-1等配电箱临时用电系统图 Title	
设 计 签 署 SIGNATURE	
职 责 DUTY	签 署 SIGNATURE
设 计 Design	技术负责人签字
校 对 Checked	项目经理签字
审 核 EXAM'D	工程部工程师签字
	工程部经理签字
审 定 APPR'D	总经理签字
比例: Scale	1:1000
图号: Drawing No.	LS-11
日期: Date	2025-07-20
版次: REV.	第一版
设计阶段: Phase	施工图

AL-2-1保安室、智慧工地、雾炮机及洗车槽配电箱
AL-3楼层施工临时配电箱



用户须知

- 1、箱体外壳必须可靠接地！
- 2、严格确保“一机一闸”制，严禁一闸多机。
- 3、严禁带电“插、拔”用电设备。
- 4、严禁超容量使用配电箱。
- 5、严禁带电移动电箱，带电作业。
- 6、严禁保护零线和工作零线混用接。
- 7、每次使用前必须检查漏电断路器是否可靠正常。
- 8、应每月二次维护保养配电箱内的电气元件。



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd
地 址：广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮 编 (POSTCODE): 523000
电 话 (TEL): 0769-22311322
传 真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 东莞市豪丰工业污水处理有限公司
Developer

工程名称: 深度处理池
Project

图名: AL-2-2/AL-4分配箱临时用电系统图
Title

设 计 签 署 SIGNATURE

职 责 DUTY	签 署 SIGNATURE
设 计 Design	技术负责人签字
校 对 Checked	项目经理签字
审 核 EXAM'D	工程部工程师签字
	工程部经理签字
审 定 APPR'D	总经理签字

比例: 1:1000
Scale

图号: LS-12
Drawing No.

日期: 2025-07-20
Date

版次: 第一版
REV.

设计阶段: 施工图
Phase

AL-2-2卫生间、强排泵及茶水间配电箱

AL-4现场办公室分配箱

用户须知

- 箱体外壳必须可靠接地！
- 严格确保“一机一闸”制，严禁一闸多机。
- 严禁带电“插、拔”用电设备。
- 严禁超容量使用配电箱。
- 严禁带电移动电箱，带电作业。
- 严禁保护零线和工作零线混用接。
- 每次使用前必须检查漏电断路器是否可靠正常。
- 应每月二次维护保养配电箱内的电气元件。

