
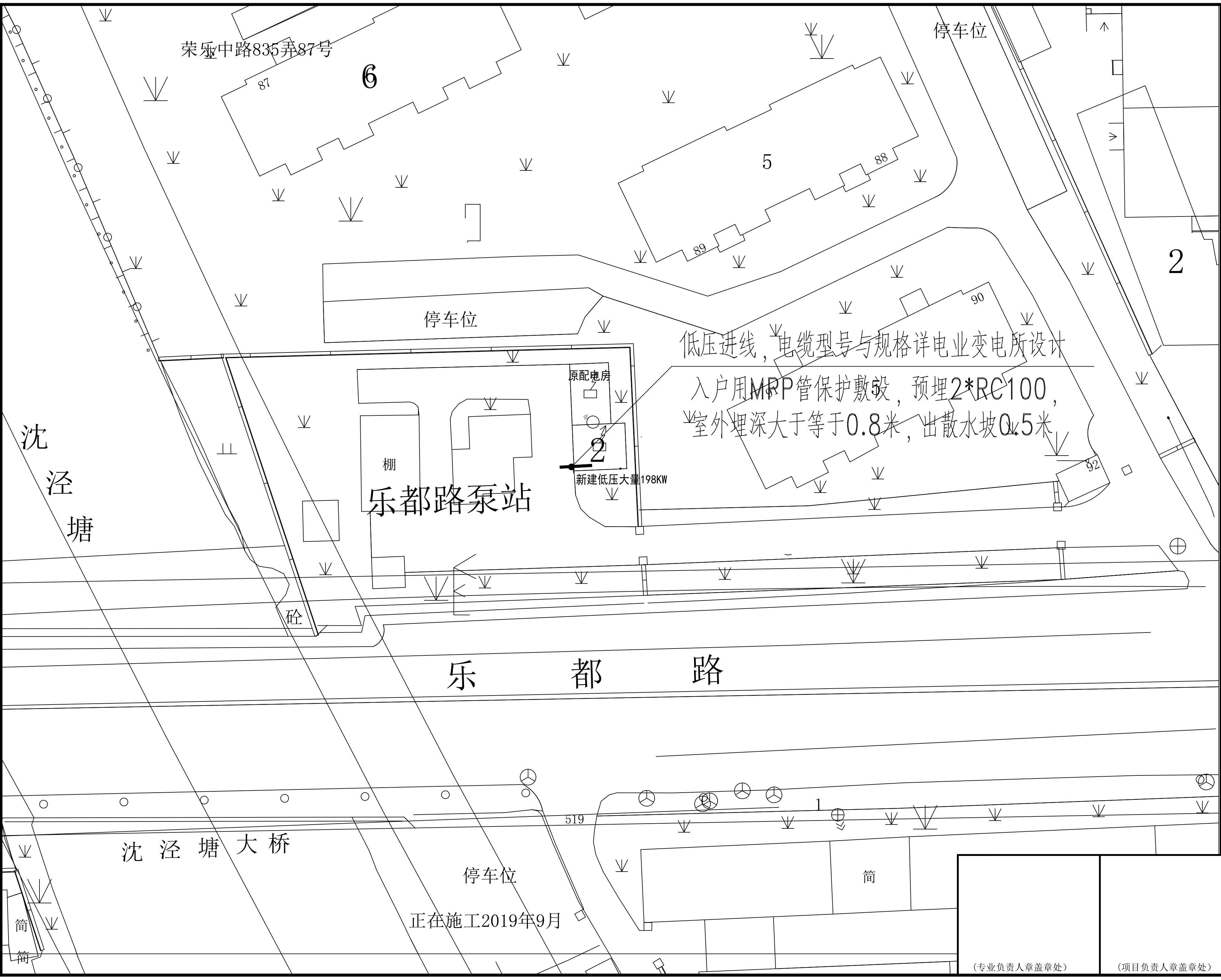


<div></div> <div>上海名亭建筑设计有限公司</div> <div>Shanghai MingTing Architectural Design Co., Ltd.</div> <div>资质等级: 建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号: A131004515</div>	建设单位	上海市松江区桥梁工程管理所	设计阶段	扩 初
	工程名称	防汛泵站两路供电改造	工程编号	2024-YG-01-4
			专 业	电 气
			图 别	电 初
合作设计单位	子项	乐都路泵站	图 号	00
			日 期	2025.05
图 纸 目 录				

本 工 程 设 计 图									
序号	图号	图 纸 名 称	图幅	版本					
1	00	图纸目录	A4	A					
2	01	电缆走向图	A2	A					
3	02	一次系统图	A3	A					
4	03	平面布置图	A3	A	(审图专用章盖章处)		(发图人章)		
5	04	基础剖面图	A3	A					
6	05	接地布置图	A3	A	重 复 利 用 图				
7	06	原配电房改造后一次系统图	A3	A	序号	工程编号	图号	图幅	
8	07	设备布置示意图	A2	A	1				
9					2				
10					3				
11					4				
12					5				
13					6				
14					7				
15					8				
16					9				
17					10				
18					11				
19					12				
20					13				
21					14				
审 定			审 核	穆 利	校 对		杨慧莉	杨慧莉	
项目负责人		姚卫华	专业负责人	杨慧莉	设 计		高 巍	高巍	
(专业负责人章盖章处)				(项目负责人章盖章处)		(出图专用章盖章处)			





上海名亭建筑设计有限公司
Shanghai MingTing Architectural Design Co., Ltd.
资质等级: 建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号: A131004515

合作设计单位
CONSULTING TECHNIQUE

会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		人防	
	总图		景观	

(竣工图章盖章处)

建设单位
CLIENT
上海市松江区桥梁工程管理所

工程名称
PROJECT
防汛泵站两路供电改造

子项
SUBITEM
乐都路泵站

图名
TITLE
电缆走向图

(审图专用章盖章处)

(发图人章)

审 定		
项目负责人	姚卫华	姚卫华
审 核	穆 利	穆 利
专业负责人	杨慧莉	杨慧莉
校 对	杨慧莉	杨慧莉
设 计	高 巍	高 巍

设计阶段	扩 初	工程编号	2024-YG-01-4
比 例	1:300	专 业	电 气
版 本	A	图 别	电 初
日 期	2025.05	图 号	01

(专业负责人章盖章处)

(项目负责人章盖章处)

(出图专用章盖章处)



上海名亭建筑设计有限公司

Shanghai MingTing Architectural Design Co., Ltd.

资质等级: 建筑行业(建筑工程) 甲级 证书编号: A131004515

合作设计单位

CONSULTING TECHNIQUE

建设单位

CLIENT

上海市松江区桥梁工程管理所

工程名称

PROJECT

防汛泵站两路供电改造

子项

SUBITEM

乐都路泵站

图名

TITLE

一次系统图

(审图专用章盖章处)

(发图人章)

审 定

项目负责人

姚卫华

审 核

穆 利

专业负责人

杨慧莉

校 对

杨慧莉

设 计

高 巍

设计阶段

扩 初

工程编号

2024-YG-01-4

比 例

1:100

专 业

电 气

版 本

A

图 别

电 初

日 期

2025.05

图 号

02

(专业负责人章盖章处)

(项目负责人章盖章处)

(出图专用章盖章处)

母排

高低压
一次系统图

下进线

400/5

400A

HD13BX-400/31

400/5

NXM-400S/3300
Ie=315A

NXM-100S/3300
Ie=100A

NXM-100S/3300
Ie=100A

NXM-125S/4300
Ie=63A

1L1

GGD

800X600X2200

馈线

TMY-4x40

HD13BX-200/31

200/5

NT00-
160/32A

Y3W-
0.28

CJ19-3220

16KVARX3=48KVAR

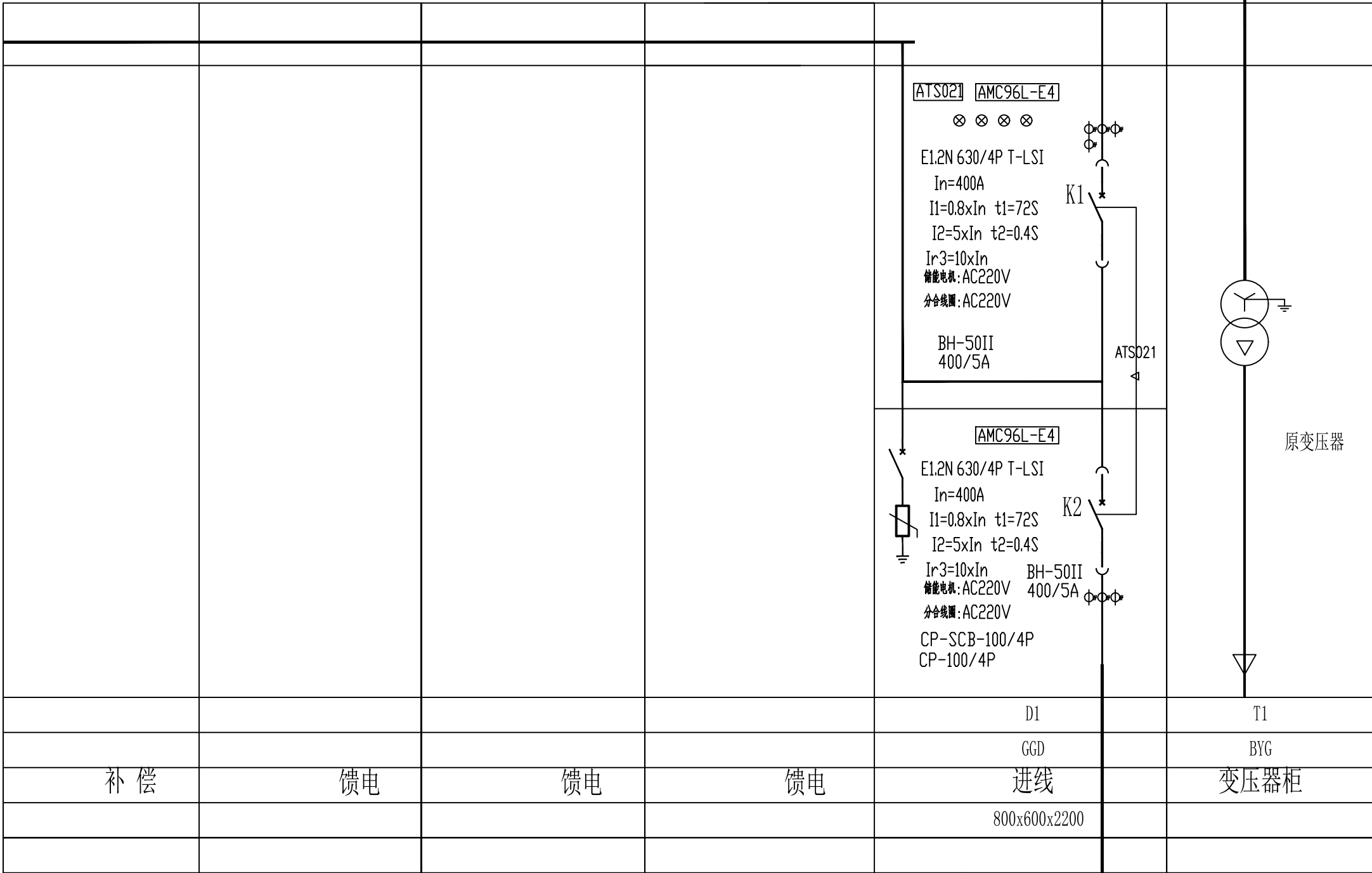
1L2

GGD

800X600X2200

电容自动补偿

母 线 TMV-3(60x6)/ph
0.4KV 低 压 一 次 线 路
低压开关柜编号
型 号
回路 名称
外形尺寸(宽x深x高)
出厂编号



1、原配电房进线柜更换为双电源开关柜（联络柜），与原有开关柜和母线桥连接贯通。

引自新建低压大量配电柜
(ZB-YJV-4*240+1*120)



上海名亭建筑设计有限公司
Shanghai MingTing Architectural Design Co., Ltd.
资质等级: 建筑行业(建筑工程) 甲级 证书编号: A131004515

合作设计单位
CONSULTING TECHNIQUE

建设单位
CLIENT
上海市松江区桥梁工程管理所

工程名称
PROJECT
防汛泵站两路供电改造

子项
SUBITEM
乐都路泵站

图名
TITLE
原配电房改造后一次系统图

(审图专用章盖章处)		(发图人章)	
审 定			
项目负责人	姚卫华	姚卫华	
审 核	穆 利	穆利	
专业负责人	杨慧莉	杨慧莉	
校 对	杨慧莉	杨慧莉	
设 计	高 巍	高巍	

设计阶段	扩 初	工程编号	2024-YG-01-4
比 例	1:100	专 业	电 气
版 本	A	图 别	电 初
日 期	2025.05	图 号	03

(专业负责人章盖章处)

(项目负责人章盖章处)

(出图专用章盖章处)



上海名亭建筑设计有限公司

Shanghai MingTing Architectural Design Co., Ltd.

资质等级: 建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号: A131004515

合作设计单位

CONSULTING TECHNIQUE

会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		人防	
	总图		景观	

(竣工图章盖章处)

建设单位

CLIENT

上海市松江区桥梁工程管理所

工程名称

PROJECT

防汛泵站两路供电改造

子项

SUBITEM

乐都路泵站

图名

TITLE

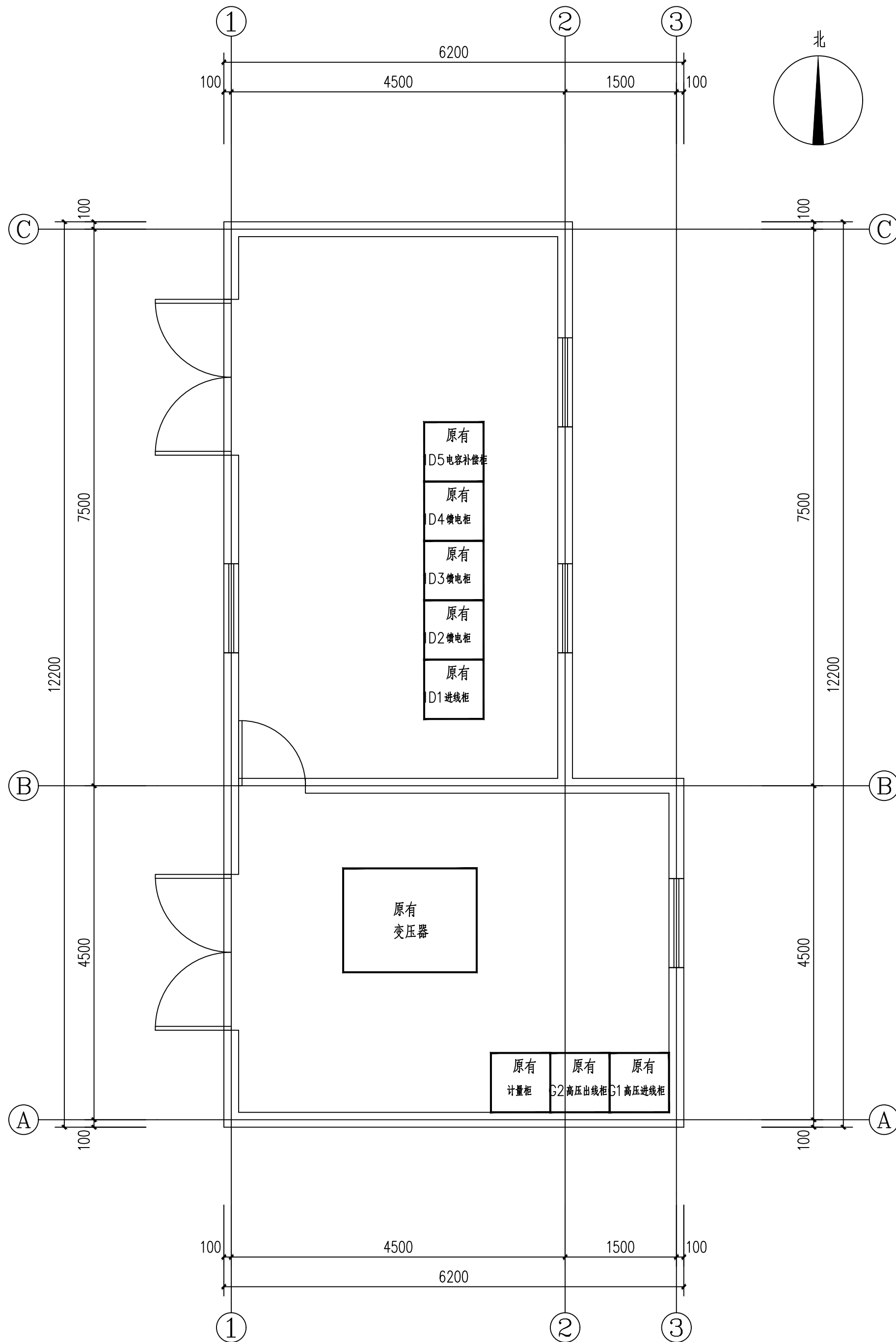
原设备布置示意图

(审图专用章盖章处)

(发图人章)

审 定		
项目负责人	姚卫华	姚卫华
审 核	穆 利	穆 利
专业负责人	杨慧莉	杨慧莉
校 对	杨慧莉	杨慧莉
设 计	高 巍	高 巍

设计阶段	扩 初	工程编号	2024-YG-01-4
比 例	1:50	专 业	电 气
版 本	A	图 别	电 初
日 期	2025.05	图 号	04



原设备布置示意图 1:50

(专业负责人章盖章处)

(项目负责人章盖章处)

(出图专用章盖章处)

上海名亭建筑设计有限公司

Shanghai MingTing Architectural Design Co., Ltd.

资质等级: 建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号: A131004515

合作设计单位

CONSULTING TECHNIQUE

会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		人防	
	总图		景观	

(竣工图章盖章处)

建设单位

CLIENT

上海市松江区桥梁工程管理所

工程名称

PROJECT

防汛泵站两路供电改造

子项

SUBITEM

乐都路泵站

图名

TITLE

改造后设备布置示意图

(审图专用章盖章处)

(发图人章)

审 定

项目负责人 姚卫华

审 核

穆 利

专业负责人 杨慧莉

校 对

杨慧莉

设 计

高 巍

设计阶段 扩 初

工程编号 2024-YG-01-4

比 例 1:50

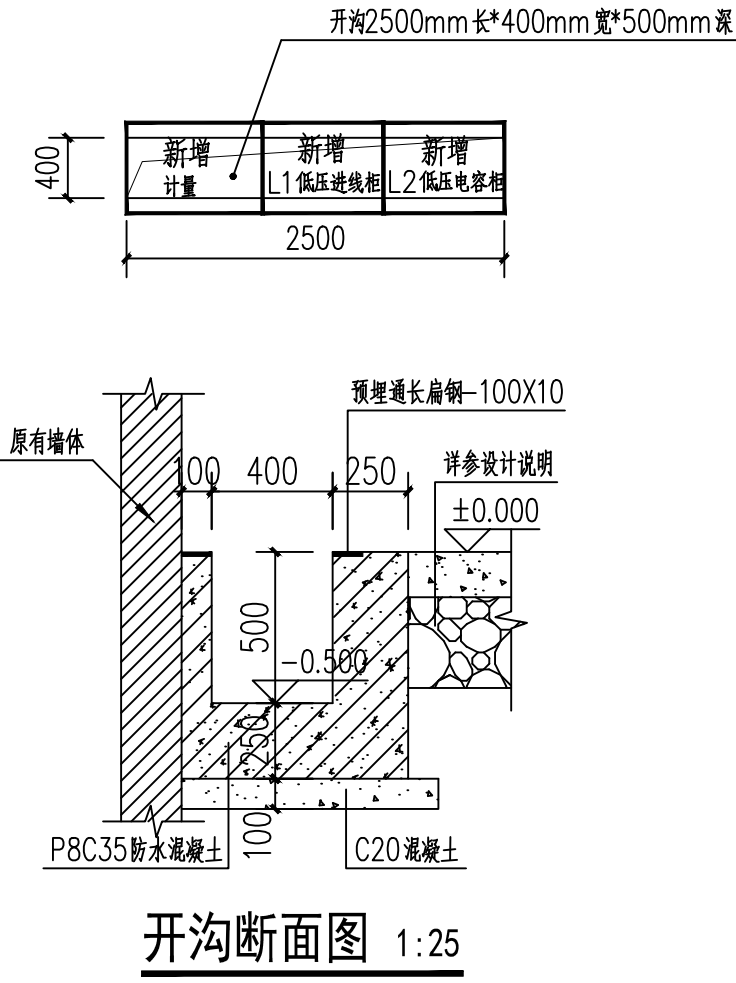
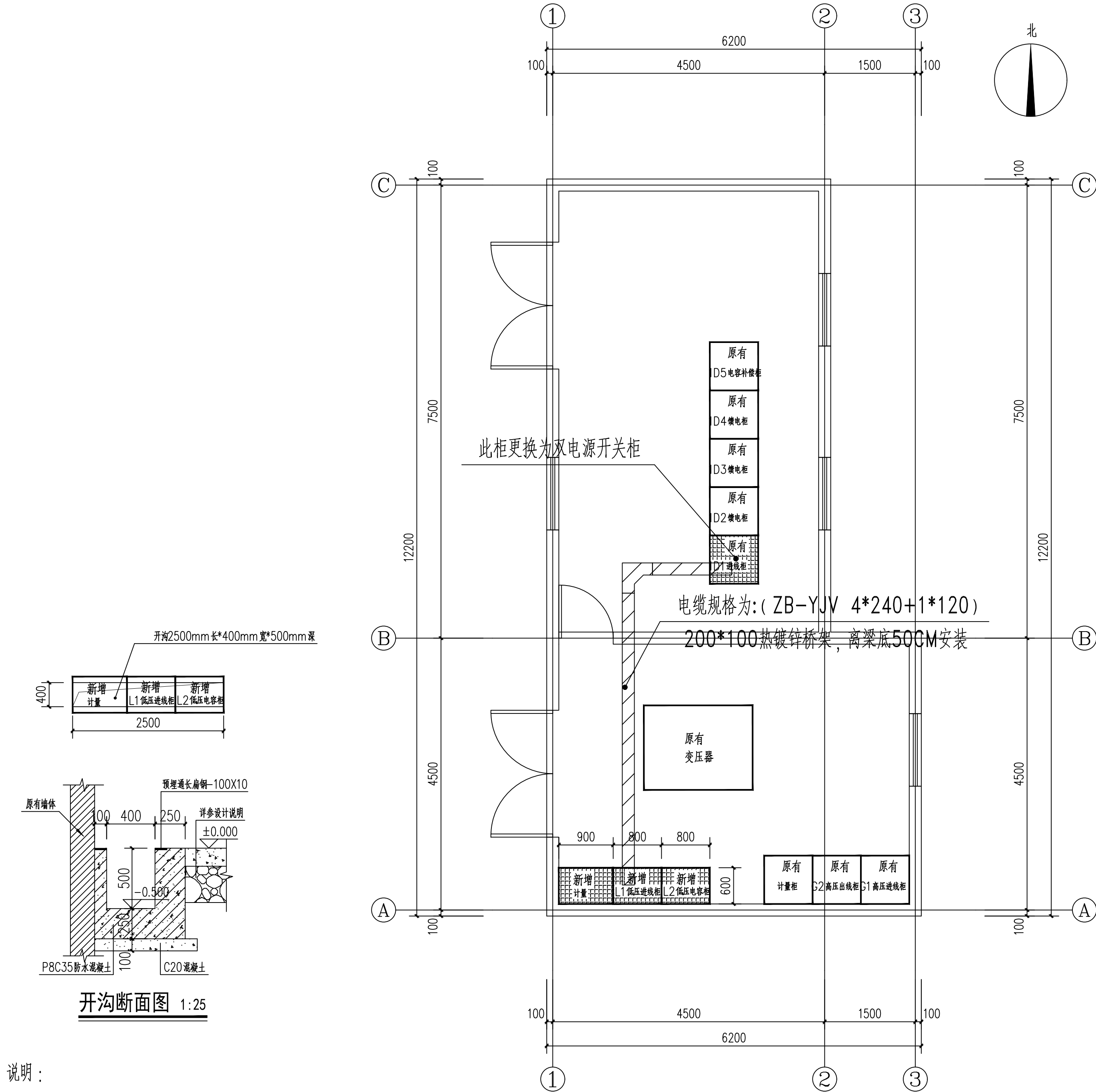
专 业 电 气

版 本 A

图 别 电 初

日 期 2025.05

图 号 05



说明:

(1). 电缆沟底板及竖板钢筋均配双层双向Φ12@150, 拉接筋为Φ8@300.

底板及竖板抗渗等级P8

(2). 混凝土强度等级为C35.

改造后设备布置示意图 1:50

(专业负责人章盖章处)

(项目负责人章盖章处)

(出图专用章盖章处)