
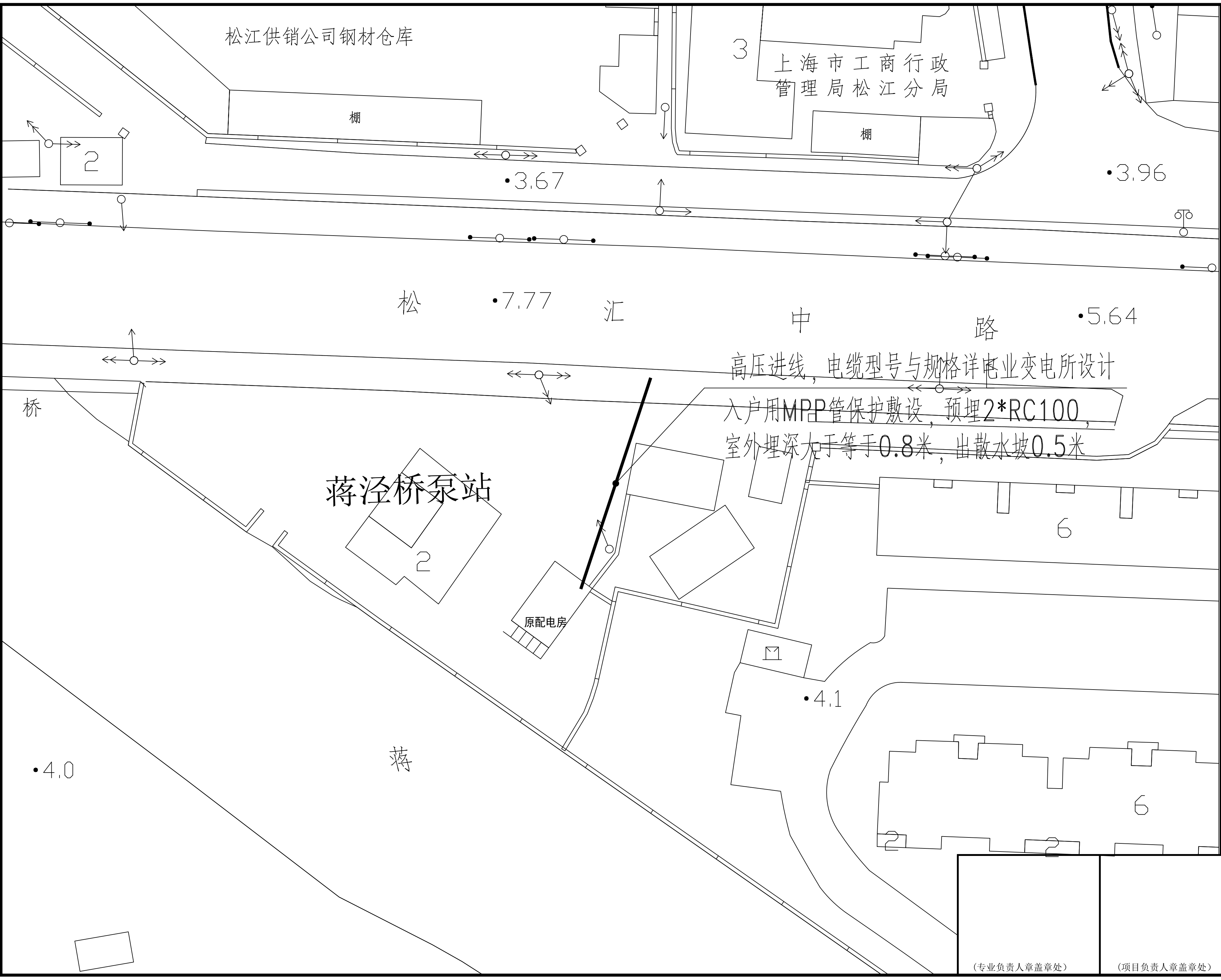


<div></div> <div>上海名亭建筑设计有限公司</div> <div>Shanghai MingTing Architectural Design Co., Ltd.</div> <div>资质等级: 建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号: A131004515</div>	建设单位	上海市松江区桥梁工程管理所	设计阶段	扩 初
	工程名称	防汛泵站两路供电改造	工程编号	2024-YG-01-5
			专 业	电 气
			图 别	电 初
合作设计单位	子项	蒋泾桥泵站	图 号	00
			日 期	2025.05
图 纸 目 录				

本 工 程 设 计 图					(审图专用章盖章处)		(发图人章)	
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	高压一次系统图一	A3	A				
4	03	高压一次系统图二	A3	A				
5	04	原配电房改造后低压一次系统图	A3	A	重 复 利 用 图			
6	05	一层设备布置示意图	A2	A				
7	06	二层设备布置示意图	A2	A	序号	工程编号	图号	图幅
8					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
蒋泾桥泵站

图名
TITLE
电缆走向图

(审图专用章盖章处)

(发图人章)

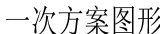
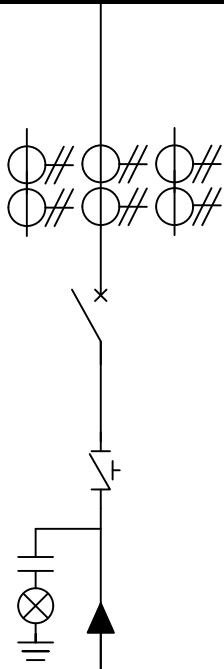
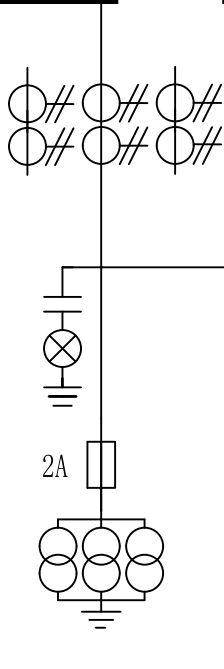
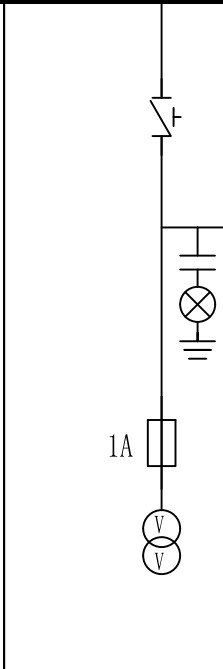
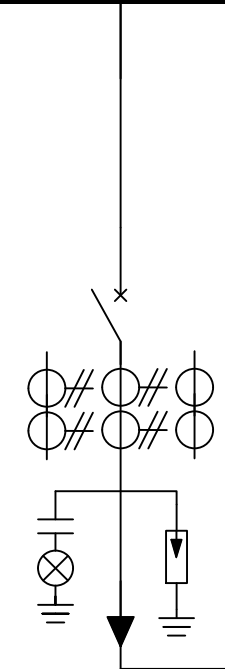
审 定		
项目负责人	姚卫华	姚卫华
审 核	穆 利	穆 利
专业负责人	杨慧莉	杨慧莉
校 对	杨慧莉	杨慧莉
设 计	高 巍	高 巍

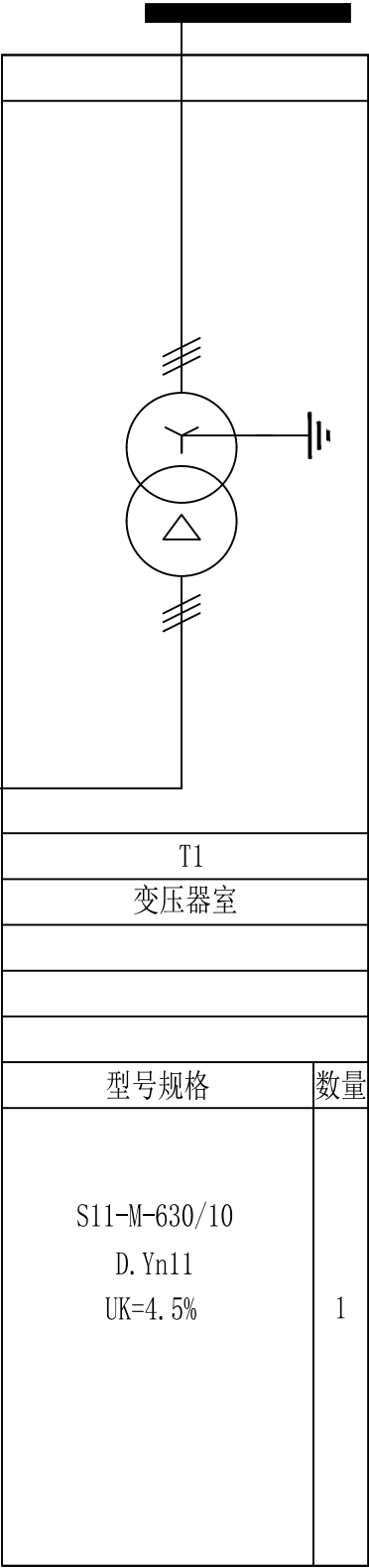
设计阶段	扩 初	工程编号	2024-YG-01-5
比 例	1:300	专 业	电 气
版 本	A	图 别	电 初
日 期	2025.05	图 号	01


(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)

母线规格: TMY-3*40*4										
一次额定电压: 10kV										
二次额定电压:										
一次方案图形										
	柜编号/柜排列		1H1		1H2		1H3		1H4	
	柜出厂编号/柜用途		高压进线继保柜		高压量电柜		高压PT柜		高压出线继保柜	
	柜型号-方案号		HXGN17-12		HXGN17-12		HXGN17-12		HXGN17-12	
	额定电流									
	柜体尺寸: 宽*高*深		900*2200*900		900*2200*900		900*2200*900		900*2200*900	
	电气部件名称		型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量
	上隔离开关		GN30-12/630	1			GN30-12/630	1	GN30-12/630	1
	分布式直流电源									
	真空断路器		VS1-12/630A	1					VS1-12/630A	1
	电流互感器		LZZBJ9-10 50/5A 0.5/10P10 10/15VA	3	供电局提供	3			LZZBJ9-10 50/5A 0.5/10P10 10/15VA	3
	电压互感器				供电局提供	3	JDZ10-10 10/0.1KV 0.5/3P 30VA	2		
	高压熔断器				RN2-10/2A	3	RN2-10/1A	3		
	负荷开关									
	微机综保		AM4-I AC/DC110V	1					AM4-I AC/DC110V	1
	避雷器						HY5WZ-17/45	3		
	带电显示器		DXN-10/Q AC220V	1	DXN-10/Q AC220V	1	DXN-10/Q AC220V	1	DXN-10/Q AC220V	1





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

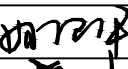

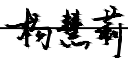

工程名称
PROJECT
防汛泵站两路供电改造

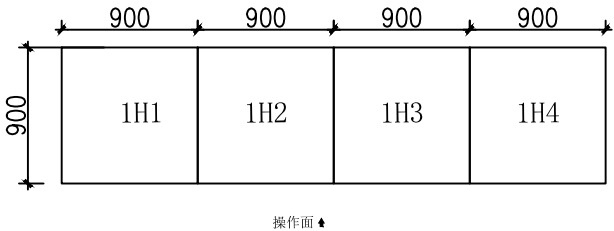
子项
SUBITEM
蒋泾桥泵站

图名
TITLE
高压一次系统图一

(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-01-5
比 例	1:100	专 业	电 气
版 本	A	图 别	电 初
日 期	2025.05	图 号	02

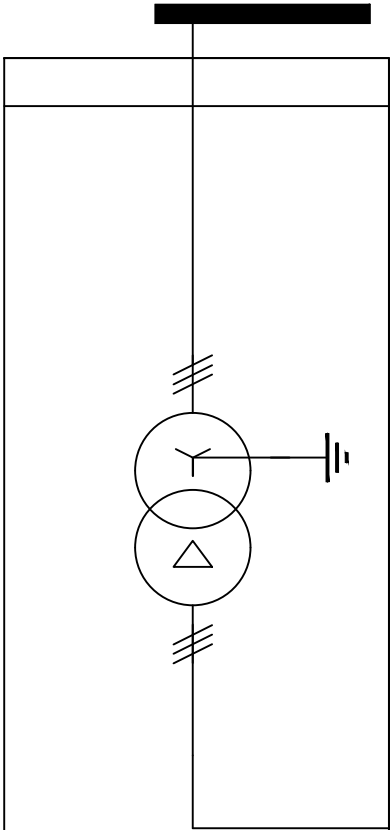


注:
1、10KV高压电缆下进下出.
2、操作电源取自挂壁式直流屏DC110V 20AH

(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)



T2	
变压器室	
型号规格	数量
S11-M-630/10 D. Yn11 UK=4.5%	1

						母线规格: TMY-3*40*4	
						一次额定电压: 10kV	
						二次额定电压:	
2H4		2H3		2H2		2H1	
高压出线继保柜		高压PT柜		高压量电柜		高压进线继保柜	
HXGN17-12		HXGN17-12		HXGN17-12		HXGN17-12	
900*2200*900		900*2200*900		900*2200*900		900*2200*900	
型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量
GN30-12/630	1	GN30-12/630	1			GN30-12/630	1
VS1-12/630A	1					VS1-12/630A	1
LZZBJ9-10 50/5A 0.5/10P10 10/15VA	3			供电局提供	3	LZZBJ9-10 50/5A 0.5/10P10 10/15VA	3
		JDZ10-10 10/0.1KV 0.5/3P 30VA	2	供电局提供	3		
		RN2-10/1A	3	RN2-10/2A	3		
AM4-I AC/DC110V	1					AM4-I AC/DC110V	1
		HY5WZ-17/45	3				
DXN-10/Q AC220V	1	DXN-10/Q AC220V	1	DXN-10/Q AC220V	1	DXN-10/Q AC220V	1

一次方案图形

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

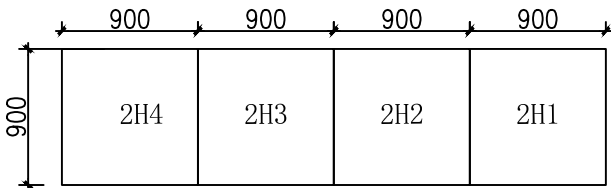
建设单位
CLIENT
上海市松江区桥梁工程管理所

工程名称
PROJECT
防汛泵站两路供电改造

子项
SUBITEM
蒋泾桥泵站

图名
TITLE
高压一次系统图二

(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-01-5
比 例	1:100	专 业	电 气
版 本	A	图 别	电 初
日 期	2025.05	图 号	03



操作面

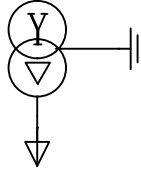
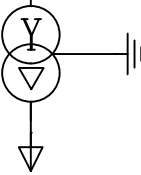
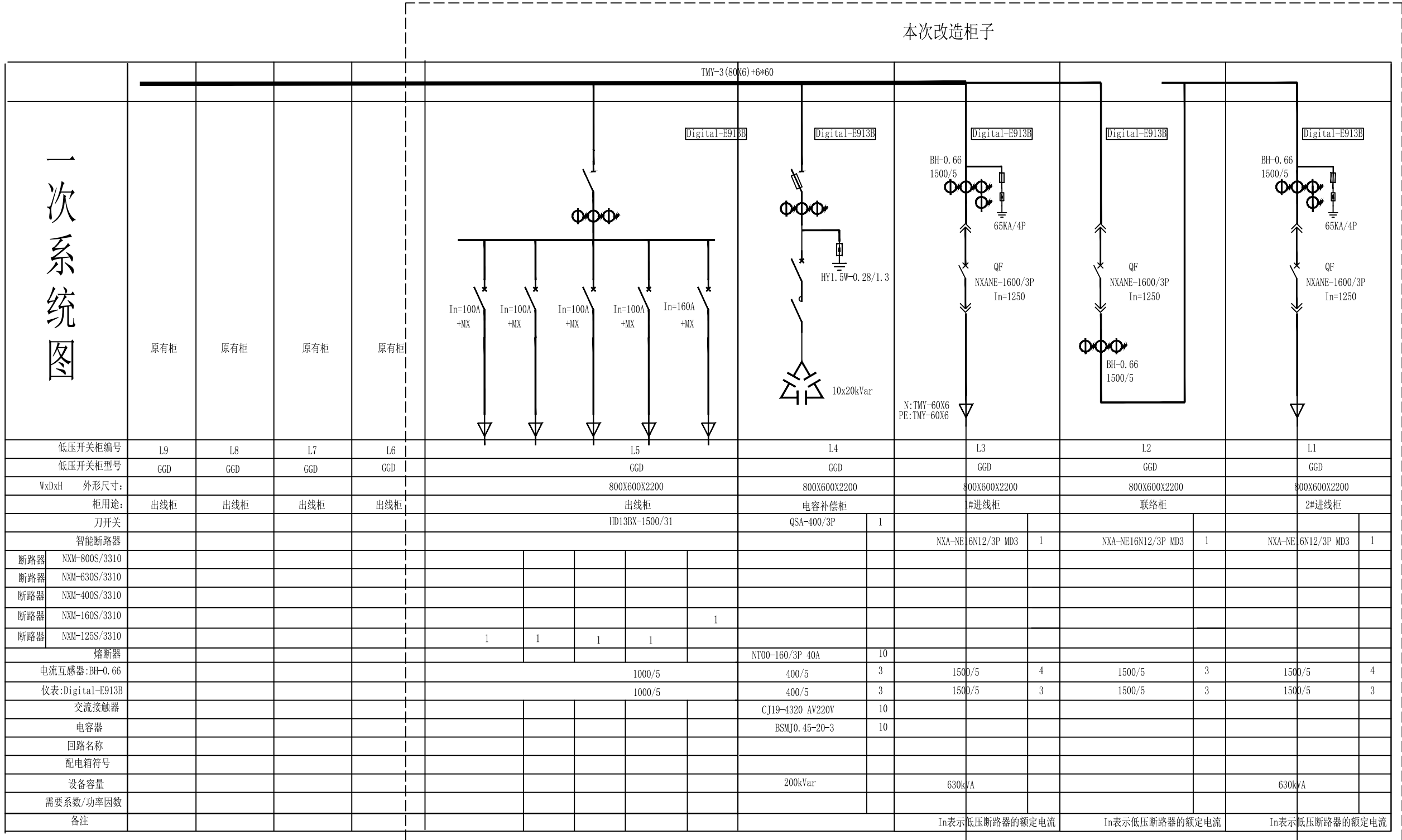
注:
1、10KV高压电缆下进下出.
2、操作电源取自挂避雷式直流屏DC110V 20AH

(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)

一次系统图



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

蒋泾桥泵站

图名
TITLE

原配电房改造后低压一次系统图

(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-01-5

比 例

1:100

专 业

电 气

版 本

A

图 别

电 初

日 期

2025.05

图 号

04

(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

蒋泾桥泵站

图名

TITLE

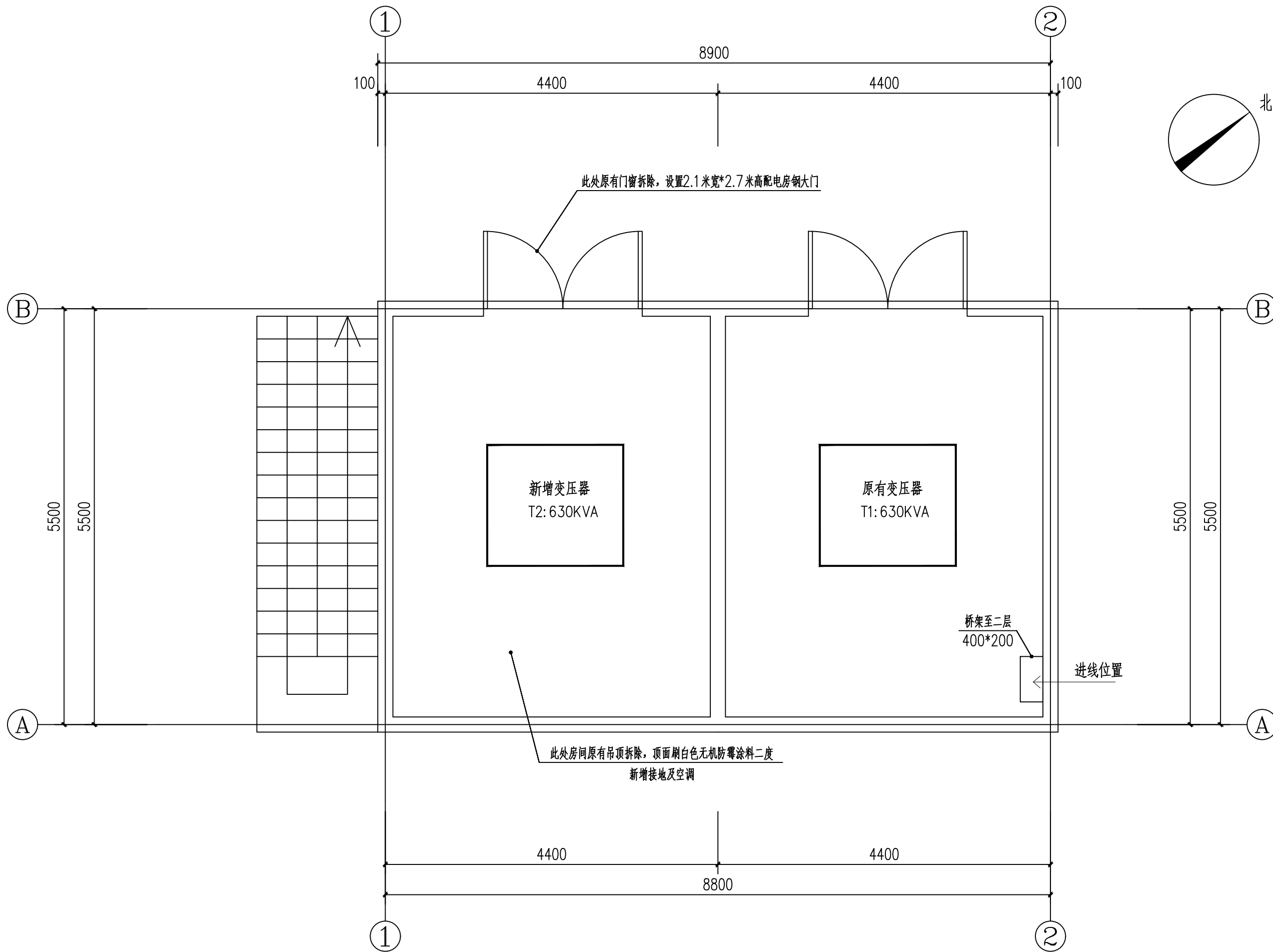
一层设备布置示意图

(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-01-5
比 例	1:50	专 业	电 气
版 本	A	图 别	电 初
日 期	2025.05	图 号	05



一层设备布置示意图 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

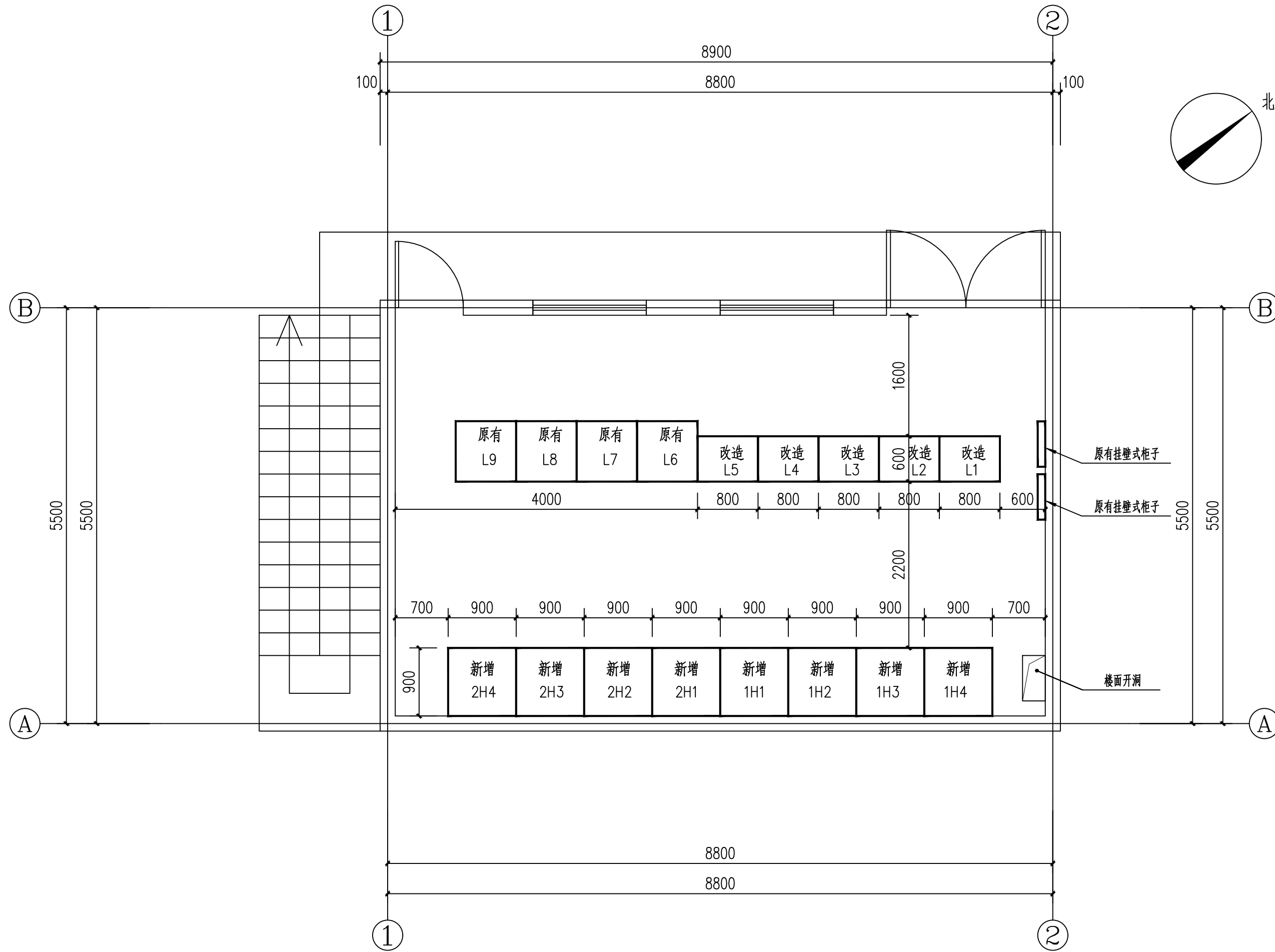
子项
SUBITEM
蒋泾桥泵站

图名
TITLE
二层设备布置示意图

(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-01-5
比 例	1:50	专 业	电 气
版 本	A	图 别	电 初
日 期	2025.05	图 号	06



二层设备布置示意图 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)