

修 改

A

A

B

B

C

C

会 签

D

D

E

E

注册 师

审 定 人

冯亚彬

F

F

GPS卫星时钟/北斗时钟

1#操作员工作站

2#操作员工作站

UPS

微机五防系统

打印机

调度系统(双通道)

光纤、电话线路、扩频等

Modem

运动通讯装置

其它智能系统

DCS系统

直流系统

干变温控器

励磁调节系统

RS485

光纤/以太网交换机(安装在运动通讯屏内)

35kV线路保护测控屏

光纤纵差保护装置

测控装置

高频切机屏

频率电压解列装置

发电机保护测控屏

差动保护单元

后备差动保护单元

转子接地保护装置

测控装置

主变保护测控屏

主变差动保护单元

主变高压侧后备保护

主变低压侧后备保护

主变非电量保护

测控装置

同期屏

微机自动同期装置

数字同期装置

操作开关

故障录波屏

故障录波测控装置

液晶显示器

故障录波工作站

以太网交换机

打印机

公用测控屏

公用测控装置

公用测控装置

35kV PT保护测控装置

运动通信屏

运动1

运动2

卫星对时装置

卫星对时装置

厂内电能计量屏

电度表

电度表

电度表

接入系统部分不属于本次招标范围,由甲方另行采购。

光纤/以太网交换机(安装在高压配电室通讯屏通信屏内)

10kV高压开关屏

10kV厂用变压器保护测控装置

(5台)

10kV高压开关屏

10kV厂用变压器保护测控装置

(配差动保护)

(2台)

10kV高压开关屏

10kV电动机保护测控装置

(1台)

10kV高压开关屏

10kV PT保护测控装置

(1台)

高压配电室通讯屏

通信管理机

以太网交换机

综合测控装置

其它智能系统

智能仪表

测控装置



综合自动化系统网络图

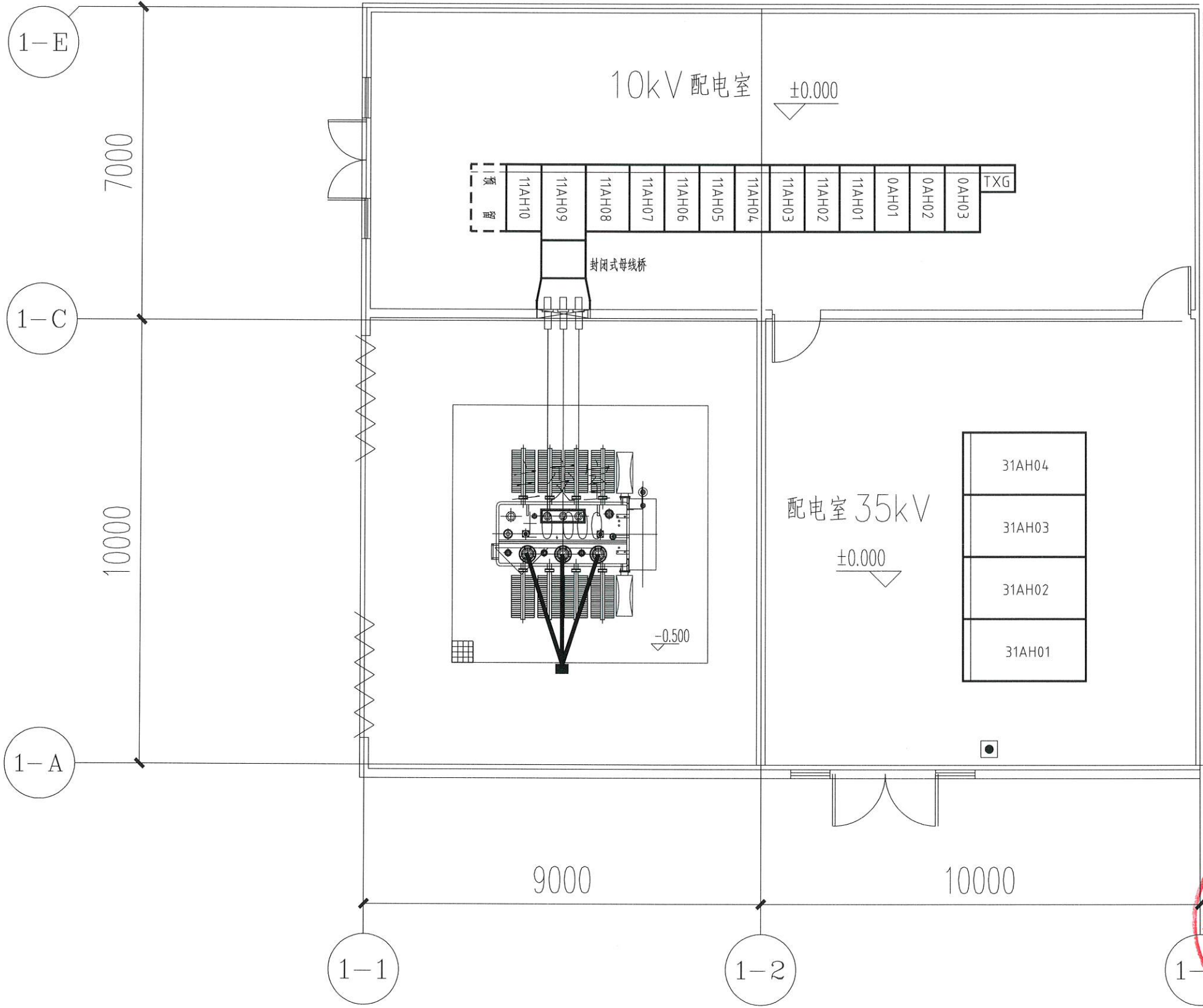
附图03

修改

会 签

注册师

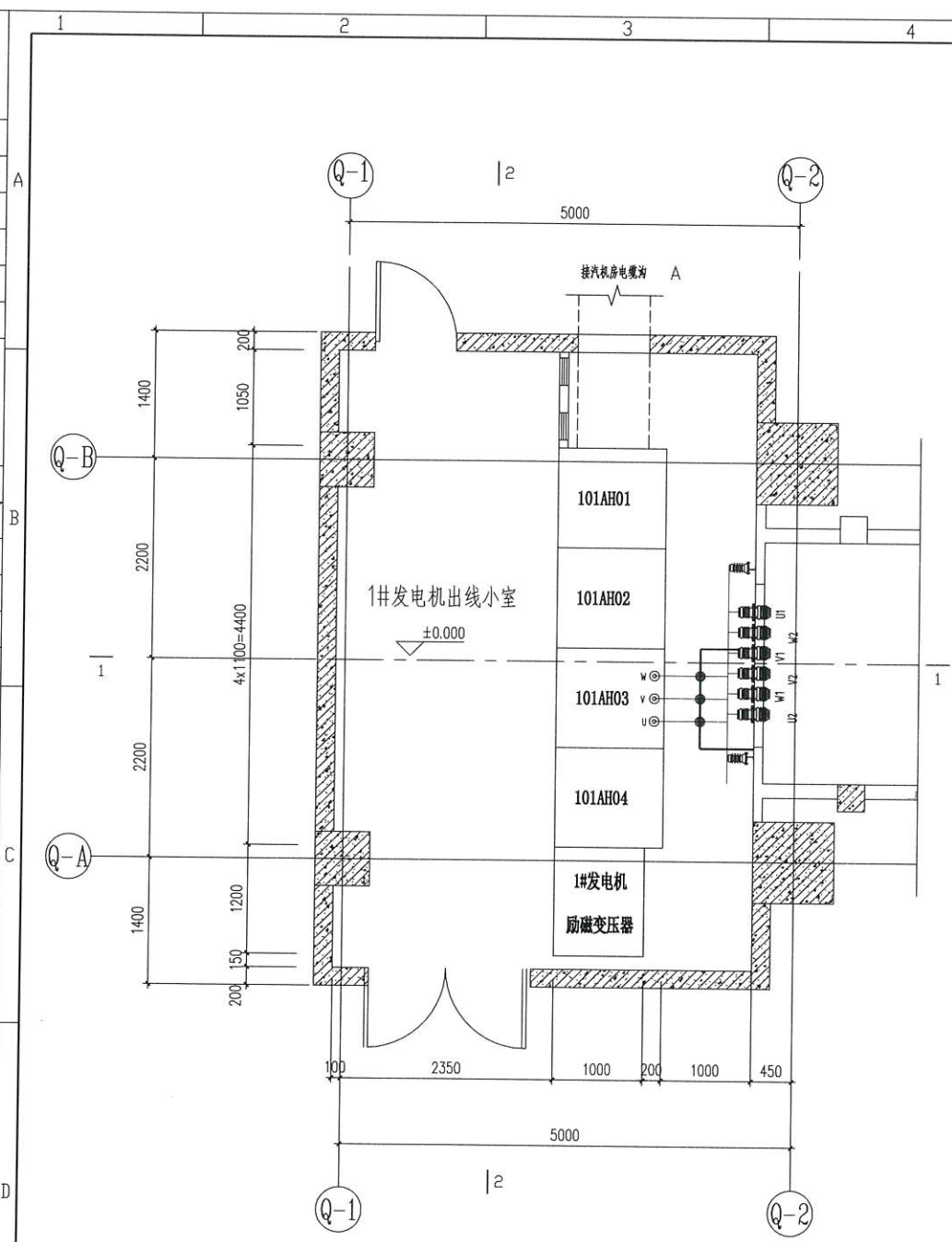
审定人
冯亚彬



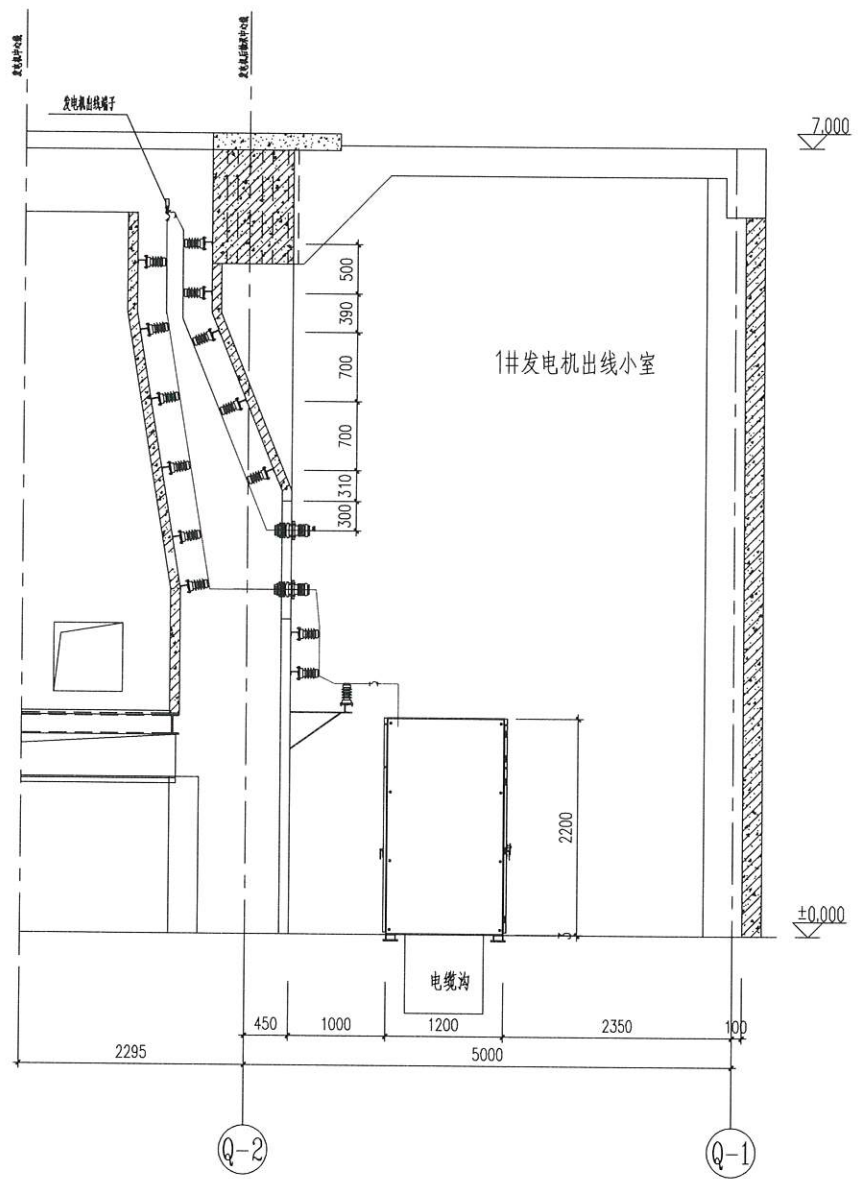
发电厂升压站设备平断面布置图

附图04

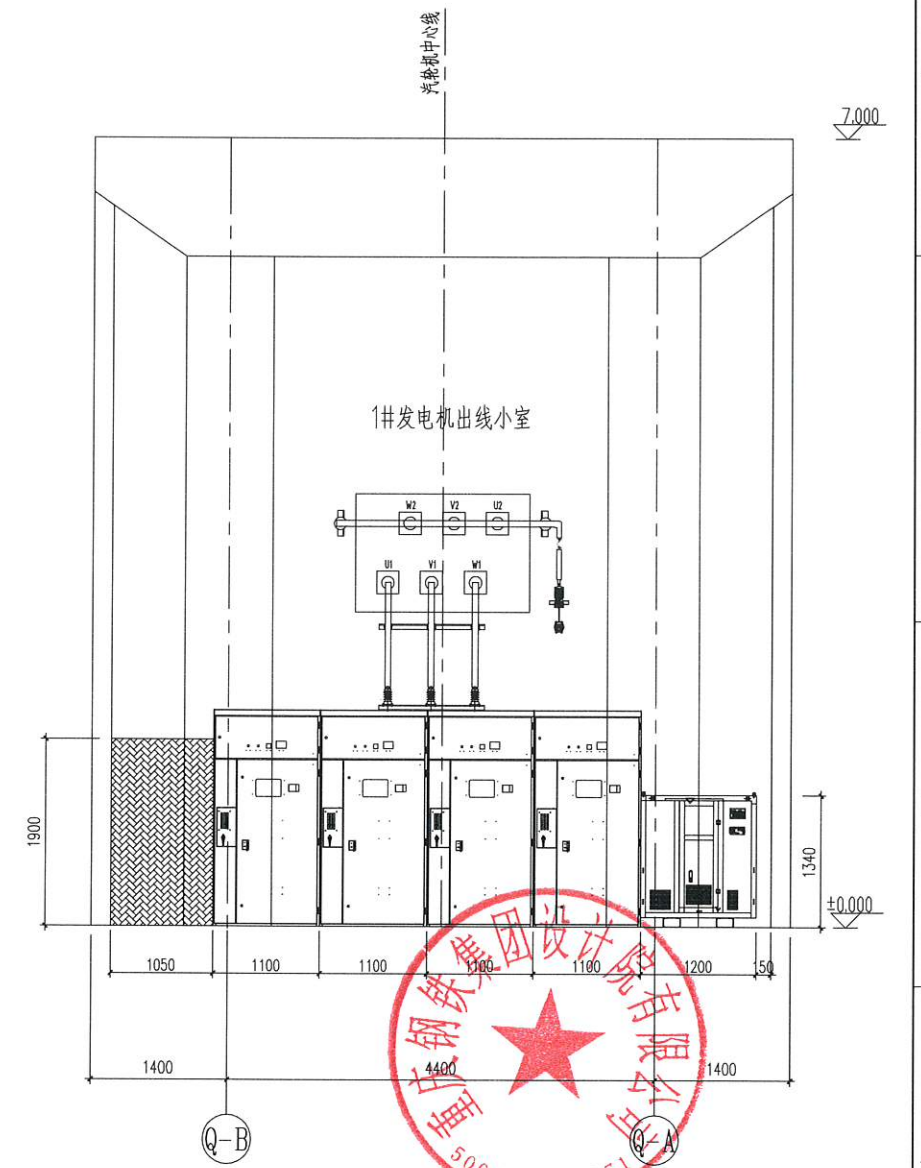
修改
会 签
注册 师
审 定 人
冯亚彬



1#发电机出线小屋平面布置图



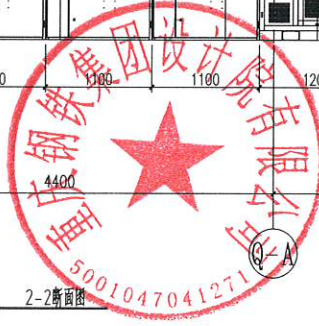
1-1断面图



2-2断面图

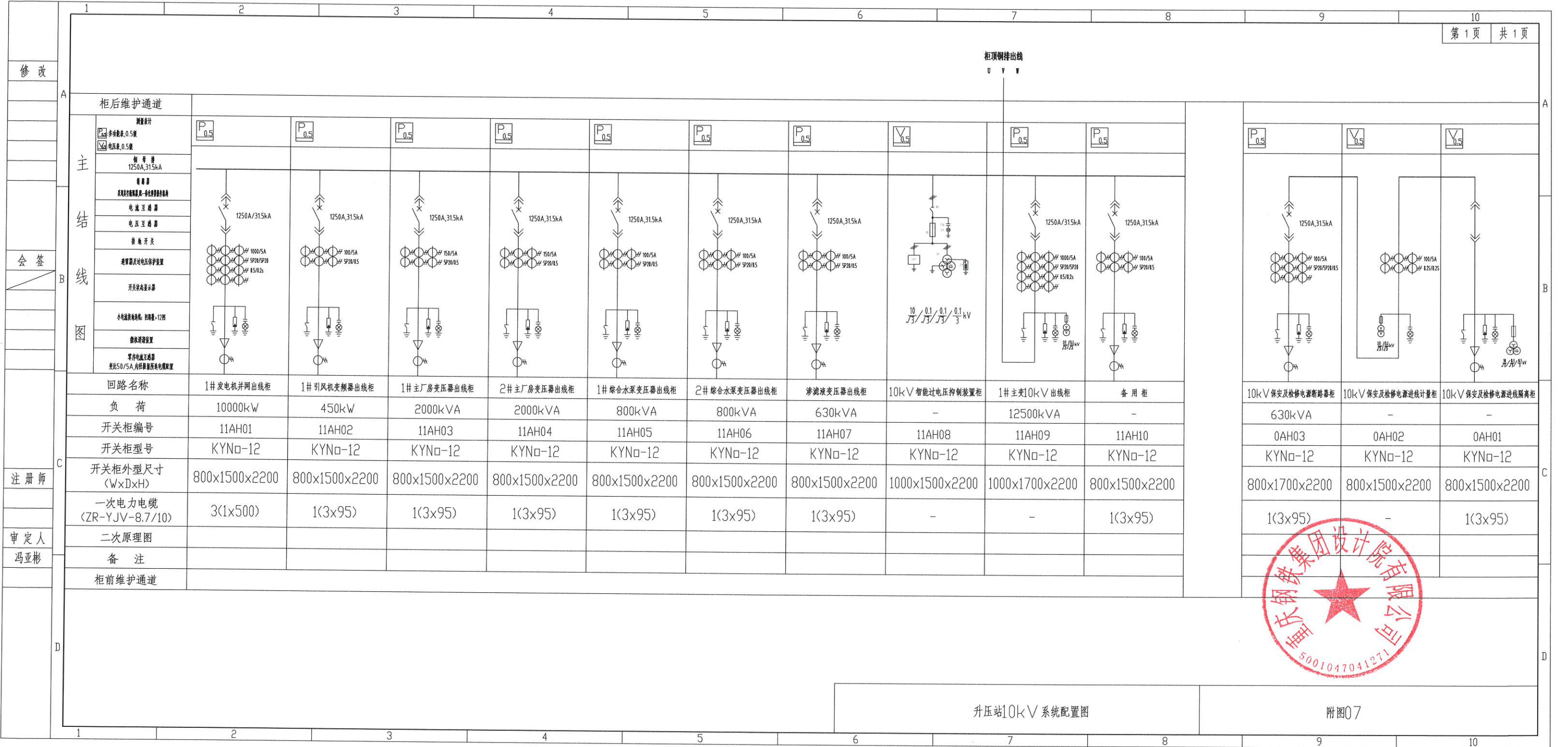
发电机小屋平断面图

附图05



1		2		3		4		5		6		
										第 1 页 共 1 页		
修改												
A												
会 签												
B												





[illegible]