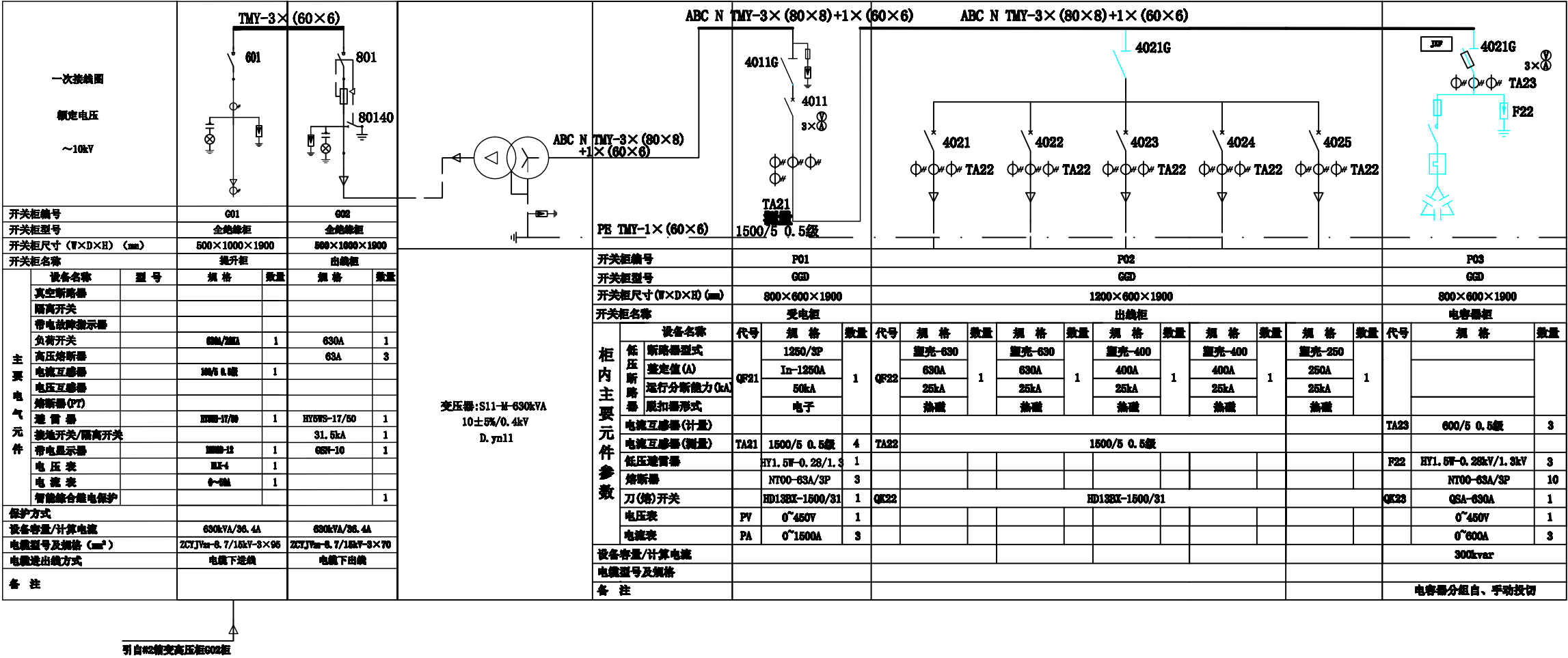
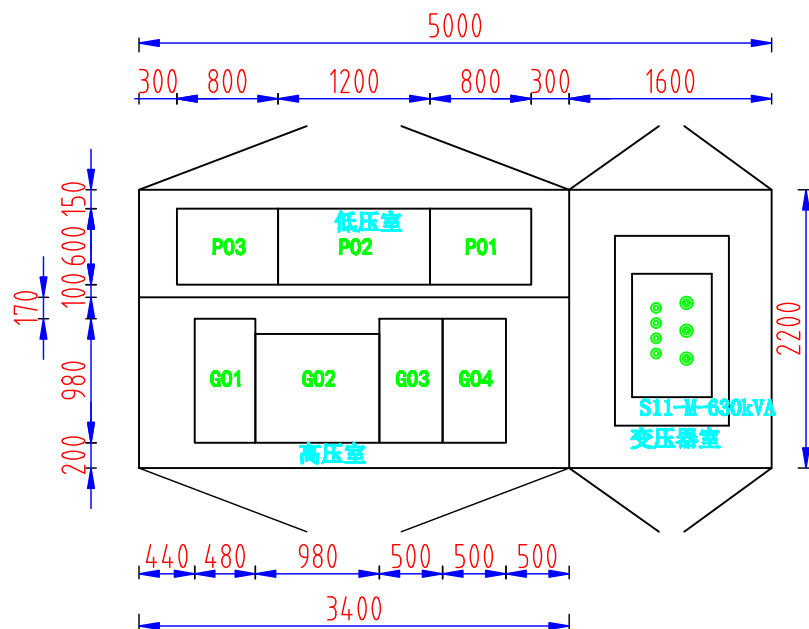


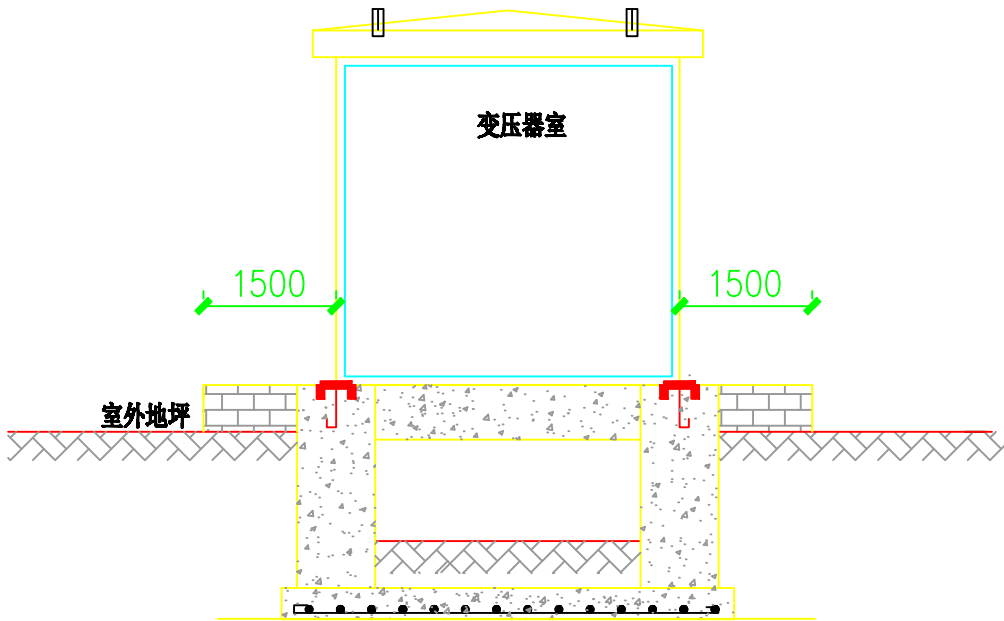


- 说明: 1、高压柜必须满足“五防”要求, 主要技术参数: 额定电压为12kV, 额定电流为630A, 动/热稳定电流为50/20kA(3S), 工频耐压(1min)为42kV, 绝缘爬距不小于240mm。
- 2、10kV开关柜要有观察窗, 要求加装驱潮功能, 进线柜要有带电闭锁装置。
- 3、变压器高压侧采用熔断器式负荷开关柜, 用限流熔断器作为速断、过流、过负荷保护。
- 4、低压配电系统, 无功功率自动补偿, 柜内元件按厂标。
- 5、低压进线柜内主开关分断能力应不小于35kA, 应设过载长延时、短路短延时的保护。
- 6、低压出线断路器(极限)分段能力应在35kA及以上。
- 7、箱变采用下进下出线方式。
- 8、低压进线断路器, 配置分励脱扣, 取消失压脱扣装置。
- 9、本图参照《10kV及以下业扩受电工程典型设计图集(2018版)》, 预装式变电站接线配置图 高供高计 (S≤630kVA油变, S≤SCB11-800kVA干变, 环网型), 图号: CSG-2018-10YK-Y0-08。
- 10、高压操作电源取自高压进线柜G01 PT及UPS 1kVA。

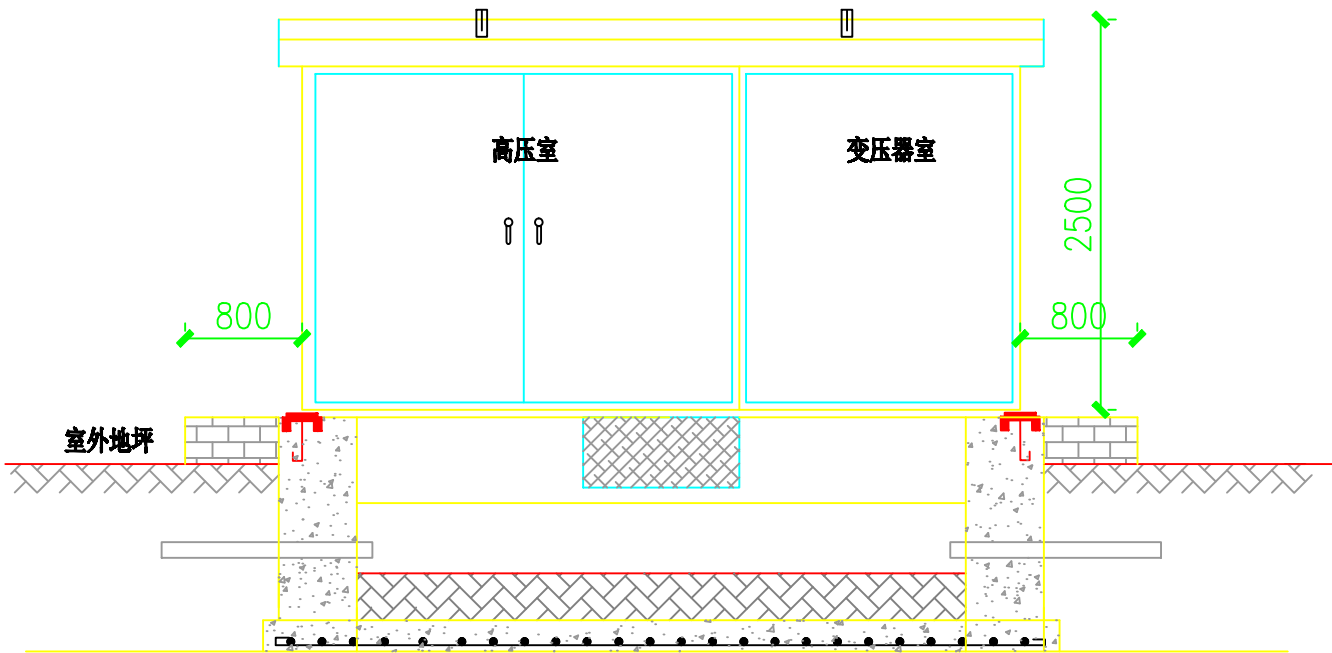
				厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目 新建3台630kVA临时箱变安装工程		设计 阶段	设计图
批	准		设	计		3#预装式变电站接线配置图	
审	核		比	例	1 : 100		
校	核		日	期	2024年08月	图 号	DS-07



箱式变设备布置示意图



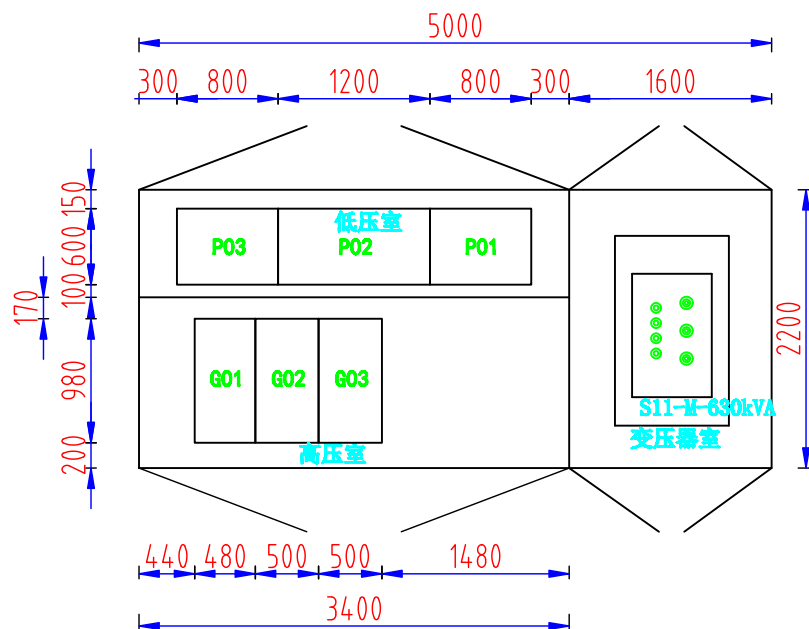
箱式变外观侧视图



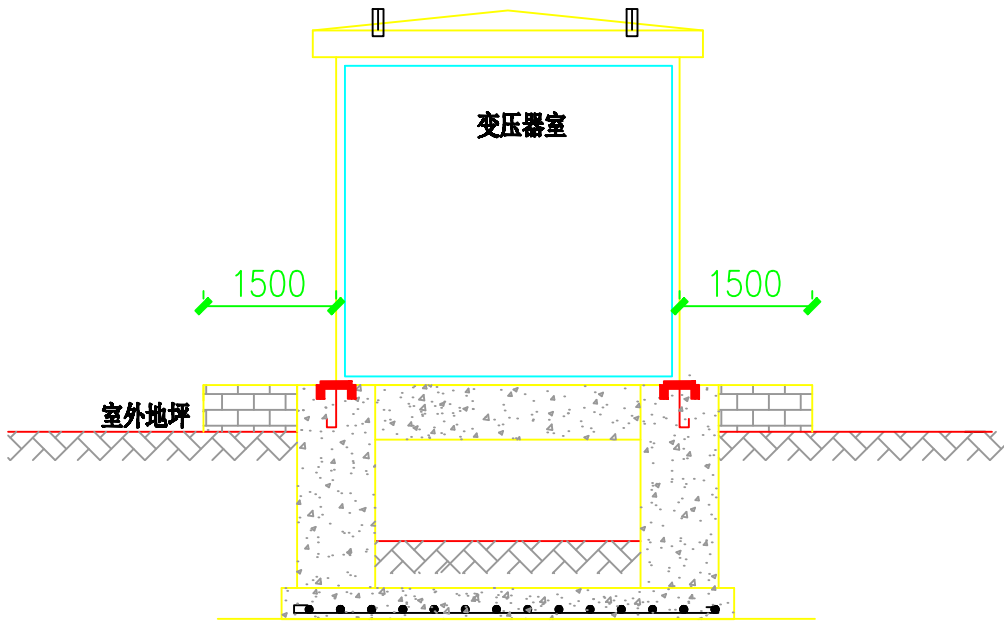
箱式变外观正视图

注：
1. 箱变四周需留有1.5米以上的操作通道并水平于箱变。
2. 箱变外观尺寸仅供参考，具体尺寸以生产厂家提供为准。
3、本图参照《10kV及以下业扩受电工程典型设计图集(2018版)》
预装式变电站平面立面图，图号：CSG-2018-10YK-Y0-09。

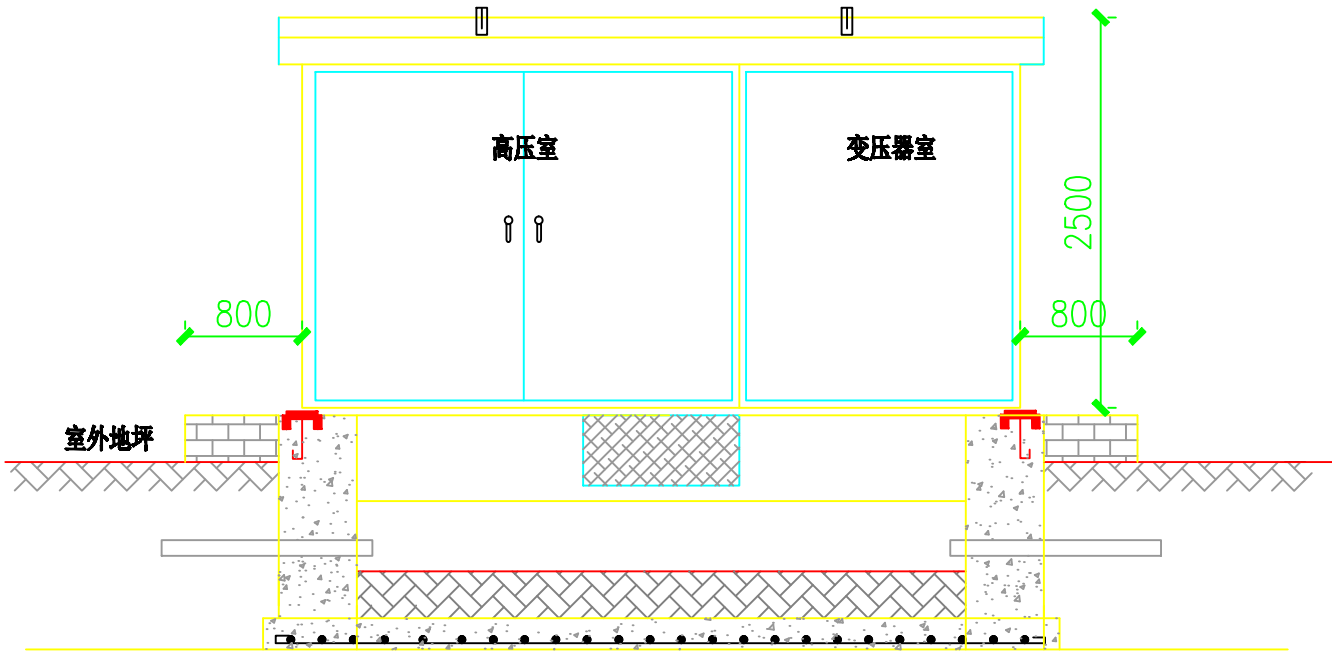
				厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目 新建3台630kVA临时箱变安装工程		设计 阶段	设计图
批 准		设 计		1#预装式变电站平面立面图			
审 核		比 例	1 : 100				
校 核		日 期	2024年08月	图 号	DS-08		



箱式变设备布置示意图



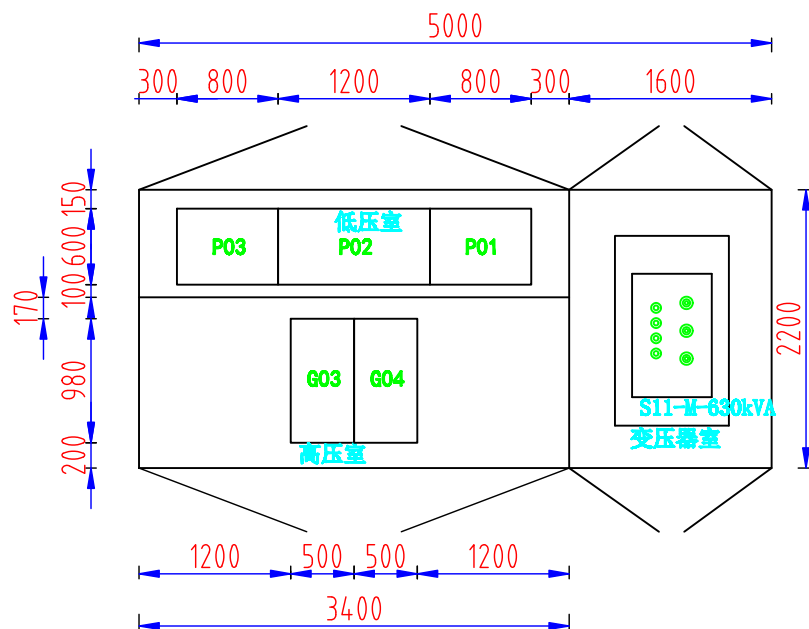
箱式变外观侧视图



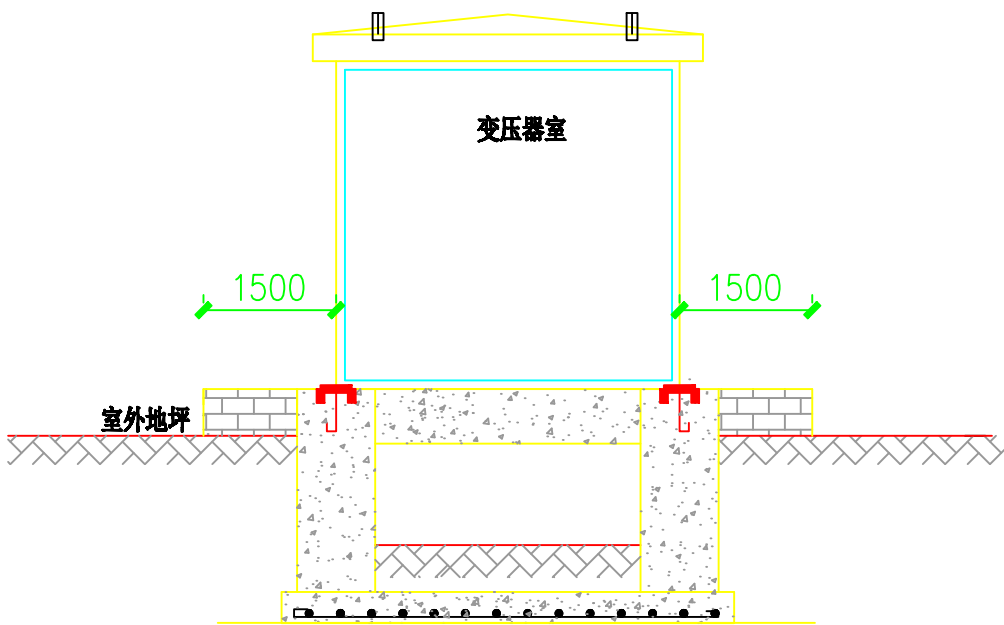
箱式变外观正视图

注：
1. 箱变四周需留有1.5米以上的操作通道并水平于箱变。
2. 箱变外观尺寸仅供参考，具体尺寸以生产厂家提供为准。
3、本图参照《10kV及以下业扩受电工程典型设计图集(2018版)》
预装式变电站平面立面图，图号：CSG-2018-10YK-Y0-09。

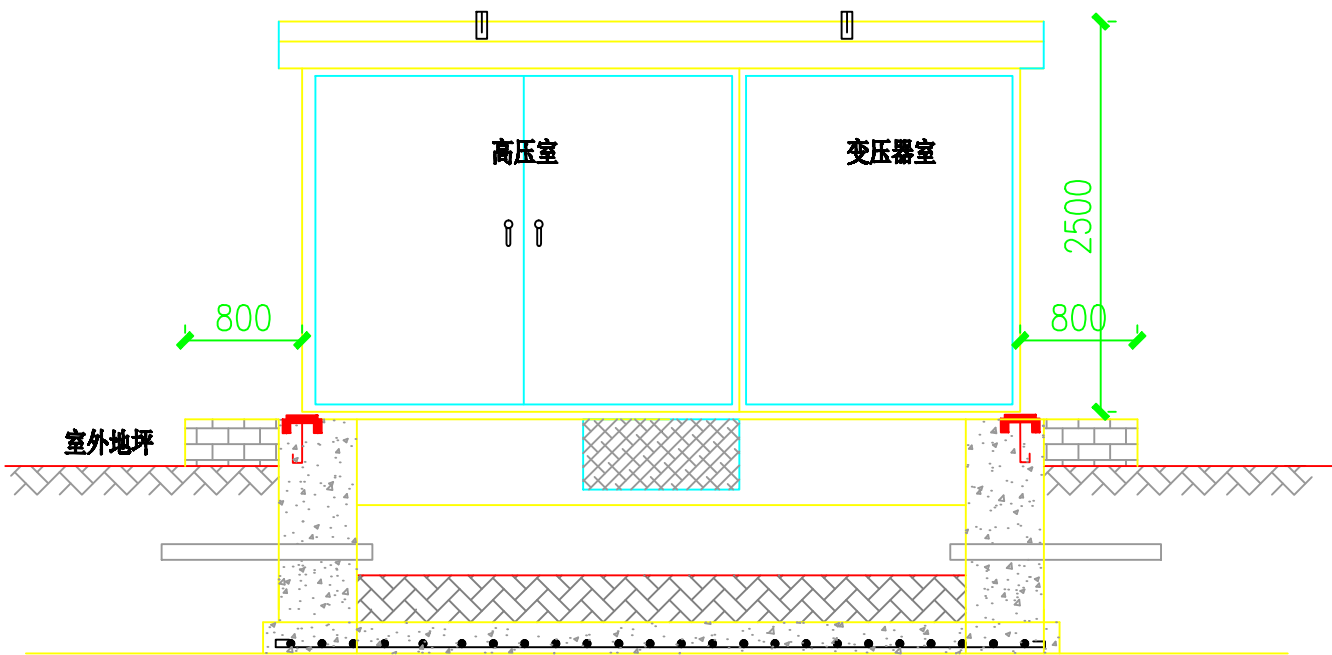
				厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目 新建3台630kVA临时箱变安装工程		设计 阶段	设计图
批 准		设 计		2#预装式变电站平面立面图			
审 核		比 例	1 : 100				
校 核		日 期	2024年08月	图 号	DS-09		



箱式变设备布置示意图



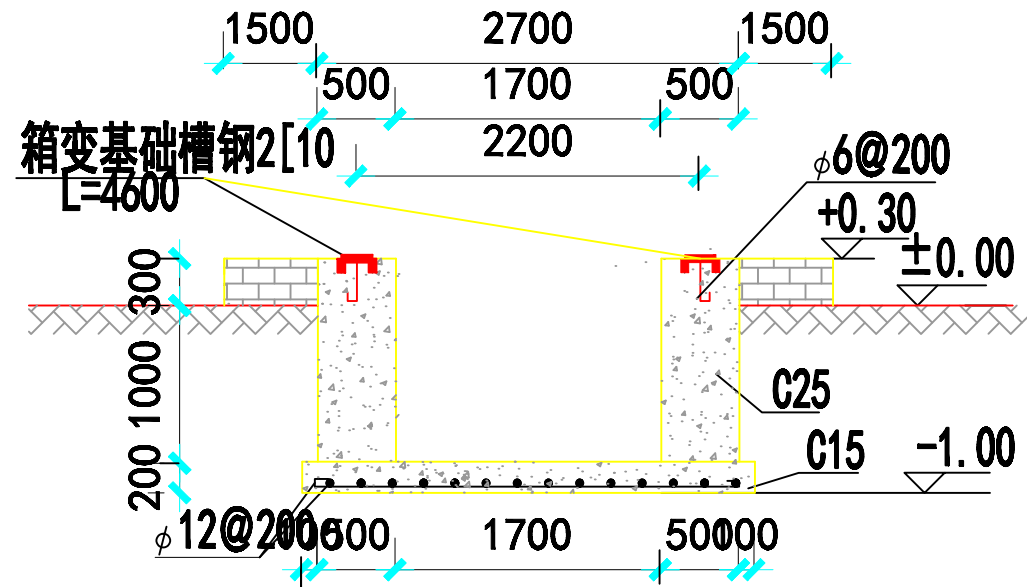
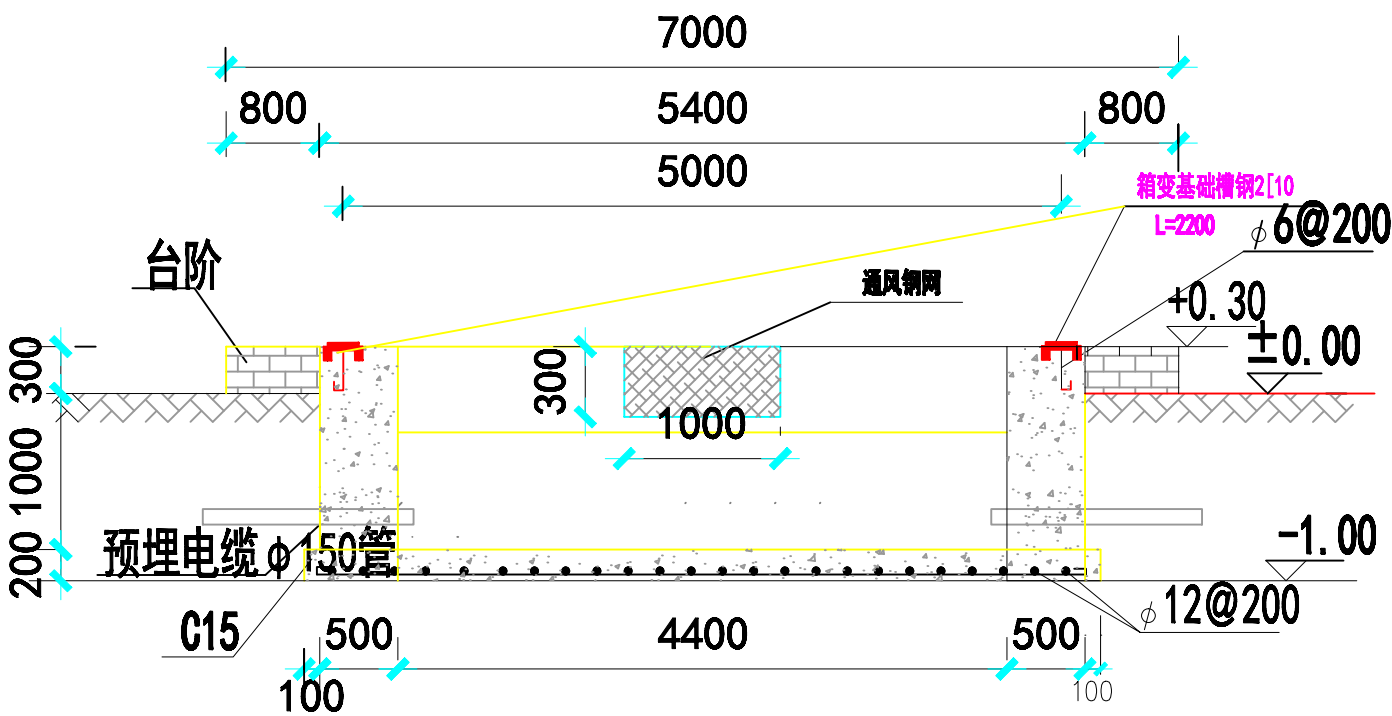
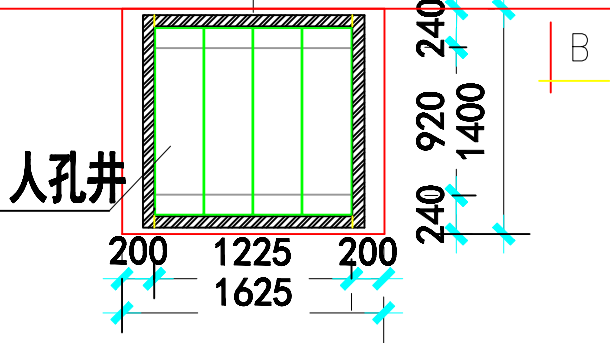
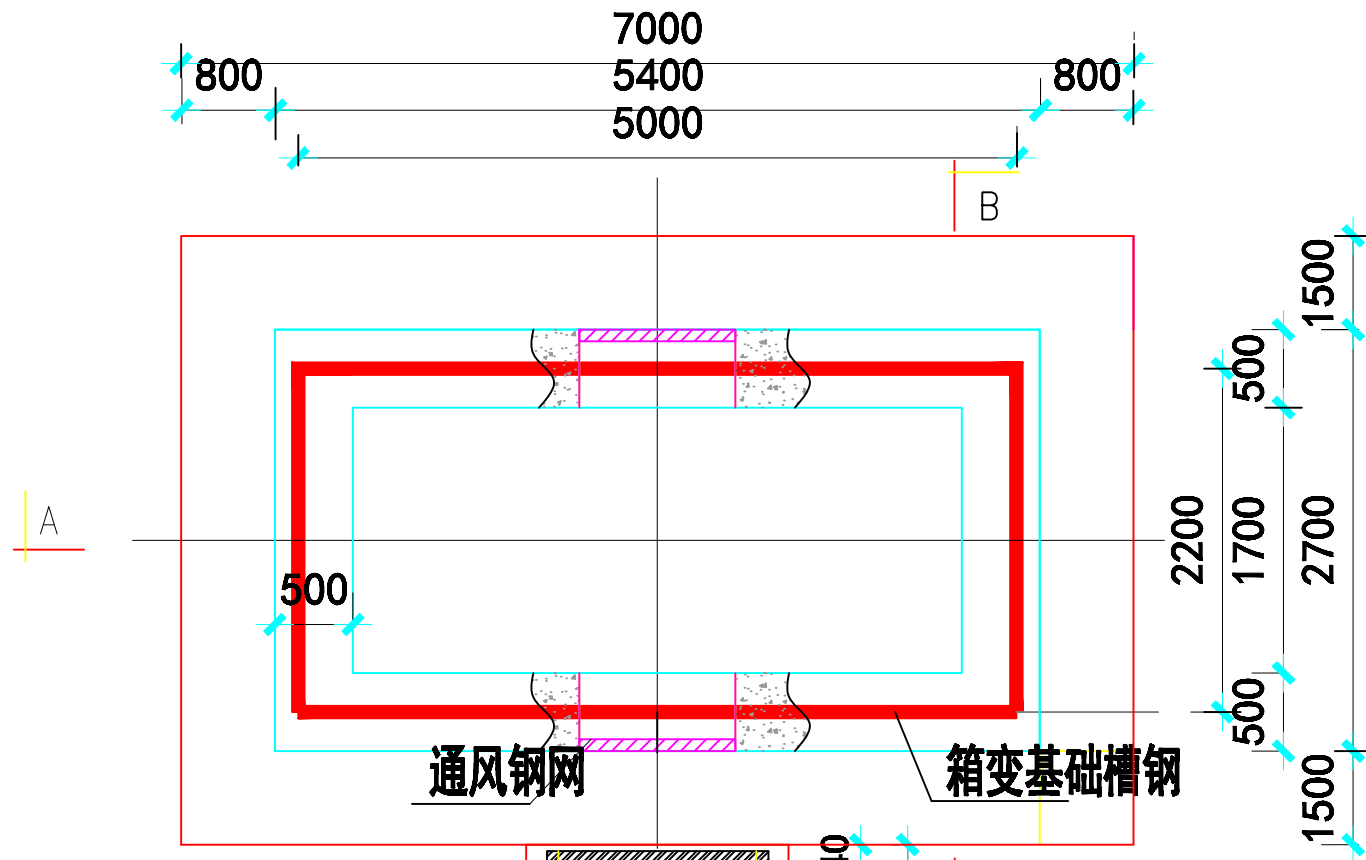
箱式变外观侧视图



箱式变外观正视图

注：
1. 箱变四周需留有1.5米以上的操作通道并水平于箱变。
2. 箱变外观尺寸仅供参考，具体尺寸以生产厂家提供为准。
3、本图参照《10kV及以下业扩受电工程典型设计图集(2018版)》
预装式变电站平面立面图，图号：CSG-2018-10YK-Y0-09。

				厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目 新建3台630kVA临时箱变安装工程		设计 阶段	设计图
批 准		设 计		3#预装式变电站平面立面图			
审 核		比 例	1 : 100				
校 核		日 期	2024年08月	图 号	DS-10		



- 说明:
- 1、基础基底承载力按 $f_{ak} \geq 100\text{Kpa}$ 设计, 设备基础采用C25砼现浇。
 - 2、材料: 垫层C15, 基础为C25, 钢筋: I级 $f_y=210\text{N/mm}^2$, II级 $f_y=310\text{N/mm}^2$ 。
 - 3、高压电缆预埋管 $\phi 160$, 低压电缆预埋管 $\phi 160$, 用户可根据实际出线回路数自定。
 - 4、平台水平校正, 槽钢底座对角线误差绝对值不大于5mm, 上平面水平误差
不大于3mm, 设备底座与基础槽钢底座焊接固定。
 - 5、为防止渗水, 基础侧墙内外面及底面抹防水砂浆, 厚度20mm。
 - 6、箱变基础露出地面部分外墙面贴白色外墙砖。
 - 7、箱变操作面前需留有1.5米以上的操作通道。
 - 8、通风钢网为活动式, 外封不大于10mm*10mm的金属网。
 - 9、接地网接地电阻不大于4欧姆。
 - 10、基础应预留入孔以便安装人员进入基础小室安装进出电缆, 基础小室底部
应有排水措施, 以免积水。
 - 11、基础开挖时, 如遇土质达不到设计要求时, 请通知有关设计人员会同进行处理。
 - 12、本图参照《10kV及以下业扩受电工程典型设计图集(2018版)》
预装式变电站基础大样图, 图号: CSG-2018-10YK-Y0-10。

				厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目 新建3台630kVA临时箱变安装工程		设计 阶段	设计图
批 准		设 计		1#预装式变电站基础大样图			
审 核		比 例	1 : 100				
校 核		日 期	2024年08月	图 号	DS-11		