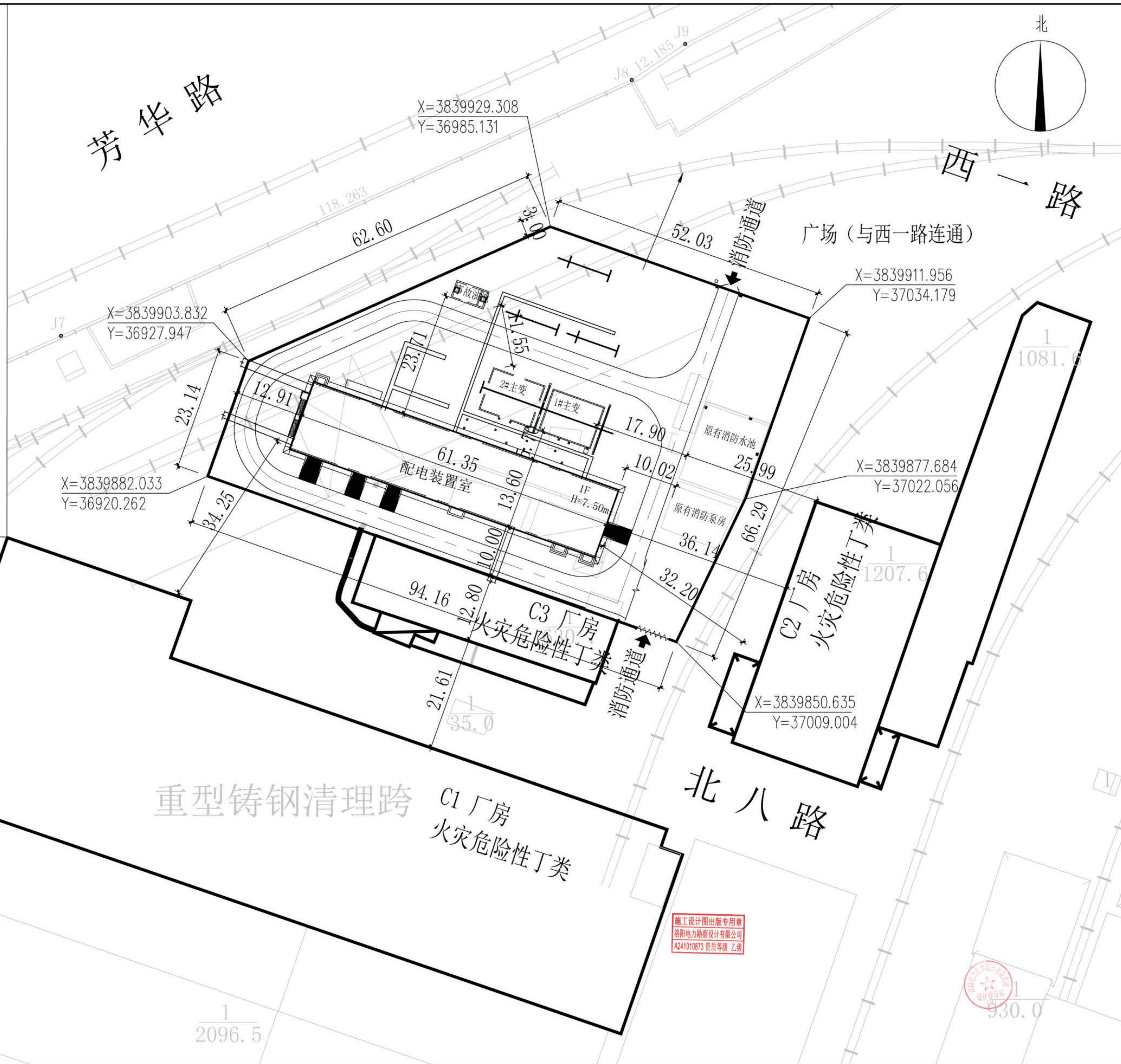


设计说明:

- 1、根据《火力发电厂与变电站设计防火标准》GB 50229-2019 (11.1.1条及表11.1.1规定),洛矿变配电装置室火灾危险性为丁类建筑,耐火等级二级;现状消防泵房火灾危险性为戊类建筑,耐火等级二级;C1、C2厂房火灾危险性为丁类,耐火等级二级。
- 2、洛矿变配电装置室与C1厂房间距44.23m,与现状消防泵房10.02m,与C2厂房间距32.2m;主变与C1厂房间距63.57m,与C2厂房间距43.89m,满足《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (3.4.1条及表3.4.1要求)。同时符合《建筑防火通用规范》GB 55031-2022相关规定。
- 3、变电站分别在南侧及北侧设置消防通道出入口,变电站内设置环形消防车道,转弯半径9m,满足消防车通行需求。

厂房之间及与主变防火距离表 (m)

项目 厂房设施	丙、丁、戊类建筑		室外变压器	
	单、多层 (一、二级)		10t<油量<50t	
	规定值	设计值	规定值	设计值
丁、戊类C1厂房 单、多层 (一、二级)	10	44.23	15	63.71
丁、戊类C2厂房 单、多层 (一、二级)	10	32.20	15	43.89
丁、戊类C3厂房 单、多层 (一、二级)	10	10	15	29.30



施工设计图出版专用章  
洛阳电力勘察设计院有限公司  
A241010873 资质等级 乙级



# 站区平面图