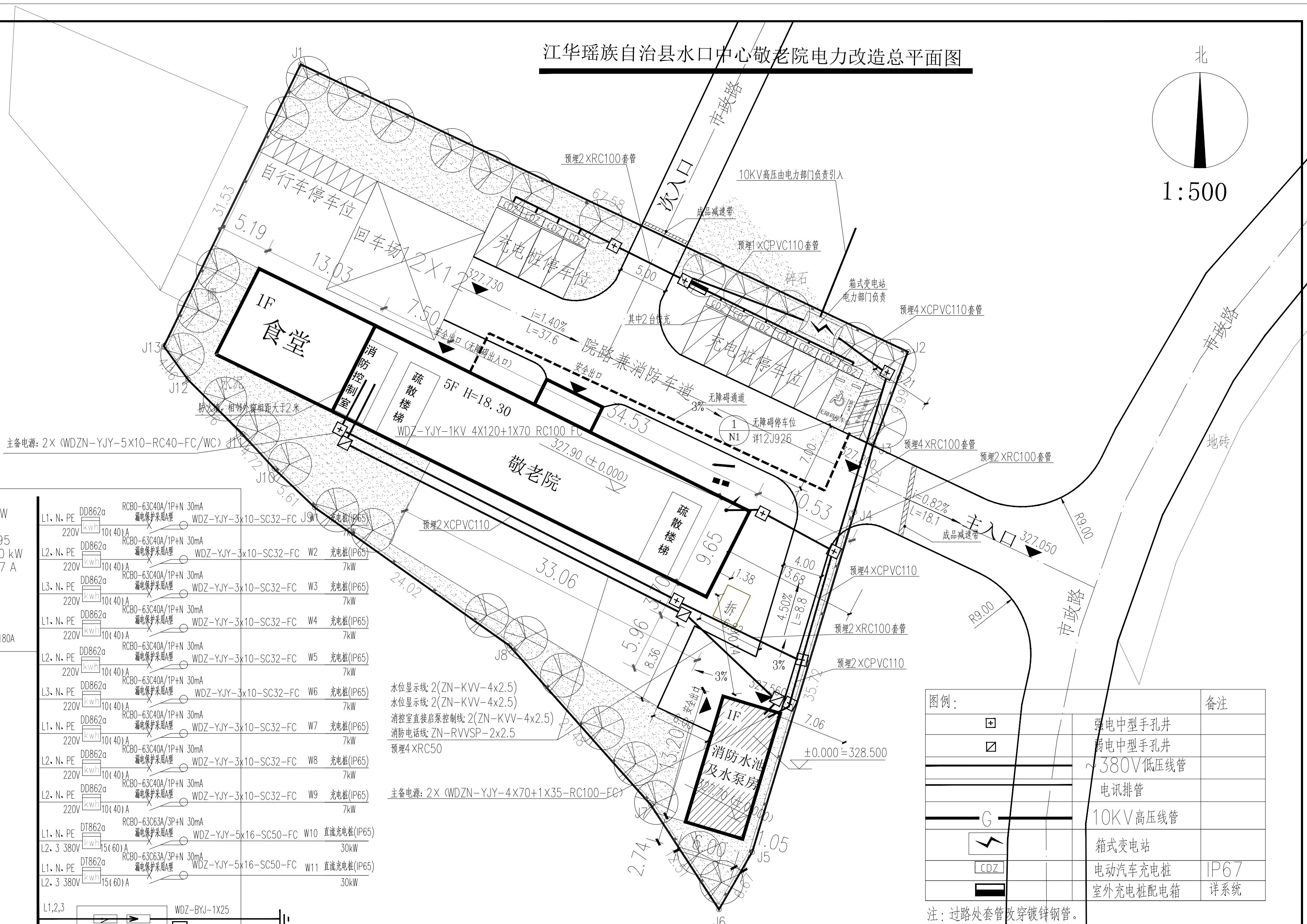
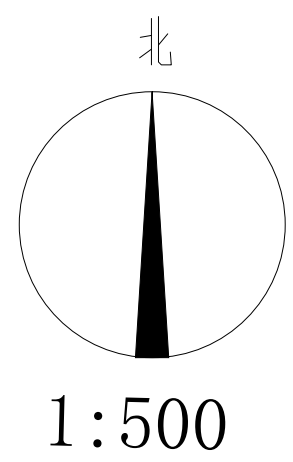


江华瑶族自治县水口中心敬老院电力改造总平面图



主备电源: 2X (WDZN-YJY-5X10-RC40-FC/WC) 110V

WDZ-YJY-1KV 4X120+1X70 RC100 FC

主备电源: 2X (WDZN-YJY-4X70+1X35-RC100-FC)

水位显示线: 2(ZN-KVV-4x2.5)  
水位显示线: 2(ZN-KVV-4x2.5)  
消防室直接启泵控制线: 2(ZN-KVV-4x2.5)  
消防电话线: ZN-RVVSP-2x2.5  
预埋4 XRC50

Pn = 123 kW  
Kd = 0.80  
cosφ = 0.95  
Pc = 98.40 kW  
Ic = 157.37 A

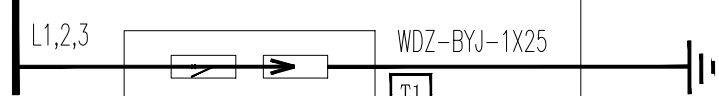
RCCBO-250M/4340 180A

300mA  
带隔离保护功能

防护等级: IP54

PE N

L1, N, PE	DD862a	RCBO-63C40A/1P+N 30mA	WDZ-YJY-3x10-SC32-FC	J9	充电桩(IP65)	7kW
L2, N, PE	DD862a	RCBO-63C40A/1P+N 30mA	WDZ-YJY-3x10-SC32-FC	W2	充电桩(IP65)	7kW
L3, N, PE	DD862a	RCBO-63C40A/1P+N 30mA	WDZ-YJY-3x10-SC32-FC	W3	充电桩(IP65)	7kW
L1, N, PE	DD862a	RCBO-63C40A/1P+N 30mA	WDZ-YJY-3x10-SC32-FC	W4	充电桩(IP65)	7kW
L2, N, PE	DD862a	RCBO-63C40A/1P+N 30mA	WDZ-YJY-3x10-SC32-FC	W5	充电桩(IP65)	7kW
L3, N, PE	DD862a	RCBO-63C40A/1P+N 30mA	WDZ-YJY-3x10-SC32-FC	W6	充电桩(IP65)	7kW
L1, N, PE	DD862a	RCBO-63C40A/1P+N 30mA	WDZ-YJY-3x10-SC32-FC	W7	充电桩(IP65)	7kW
L2, N, PE	DD862a	RCBO-63C40A/1P+N 30mA	WDZ-YJY-3x10-SC32-FC	W8	充电桩(IP65)	7kW
L2, N, PE	DD862a	RCBO-63C40A/1P+N 30mA	WDZ-YJY-3x10-SC32-FC	W9	充电桩(IP65)	7kW
L1, N, PE	DT862a	RCBO-63C63A/3P+N 30mA	WDZ-YJY-5x16-SC50-FC	W10	直流充电桩(IP65)	30kW
L2, 3 380V	DT862a	RCBO-63C63A/3P+N 30mA	WDZ-YJY-5x16-SC50-FC	W11	直流充电桩(IP65)	30kW



SPD(10/350μs, Up≤2.5kV, Iimp≥12.5kA)

APCDZ配电箱系统

注: 配电箱底部抬高300mm落地安装, 箱体采用不锈钢材质, 箱体上锁。  
箱体金属外壳及PE线重复接地, 接地电阻>4Ω, 配电柜周边采取等电位连接措施。  
本图SC代表穿热镀锌钢管敷设, 且金属导管壁厚不应小于2.0mm。

图例:	备注
⊕	强电中型手孔井
⊞	弱电中型手孔井
—	380V低压线管
—	电讯排管
G	10KV高压线管
⚡	箱式变电站
CDZ	电动汽车充电桩
■	室外充电桩配电箱
	详系统

注: 过路处套管改穿镀锌钢管。

项目负责人	周少华		永州市永南建筑设计院有限公司		
专业负责人	周少华		Yongzhou Yongnan Architectural Design Institute Co., Ltd		
			证书编号: A243006687 电话: 0746-5722902		
审 定	周少华		建设单位	江华瑶族自治县民政局	工程号
审 核	周少华		工程名称	江华瑶族自治县水口中心敬老院提质改造项目	阶 段
校 对	周少华	图 纸	电 力 总 平 面 图	图 别	施 工 图
设 计	周少华			图 号	DS-02
				日 期	2023.01