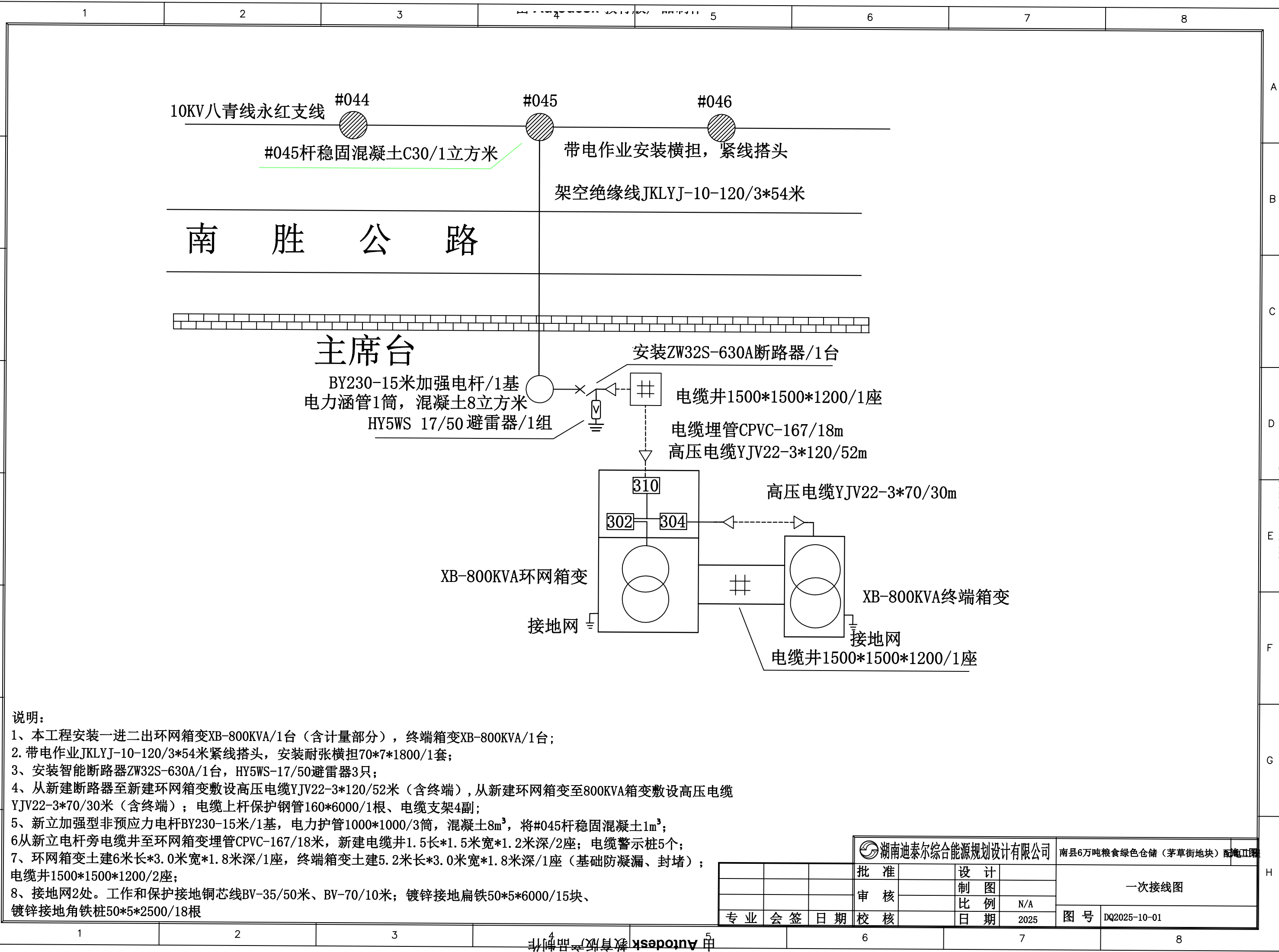
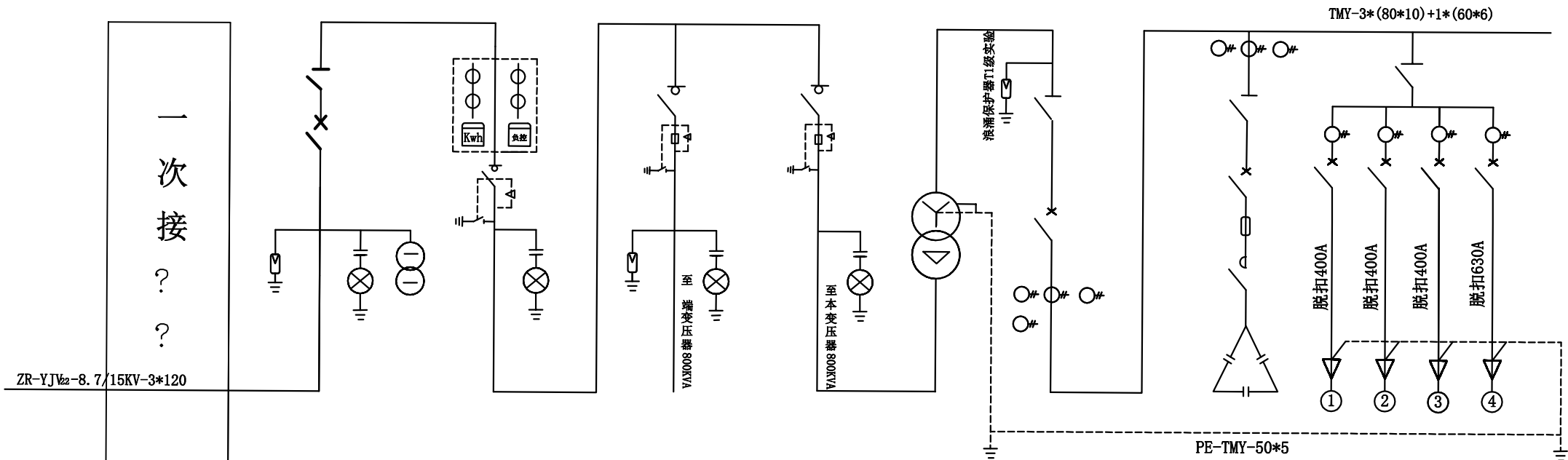




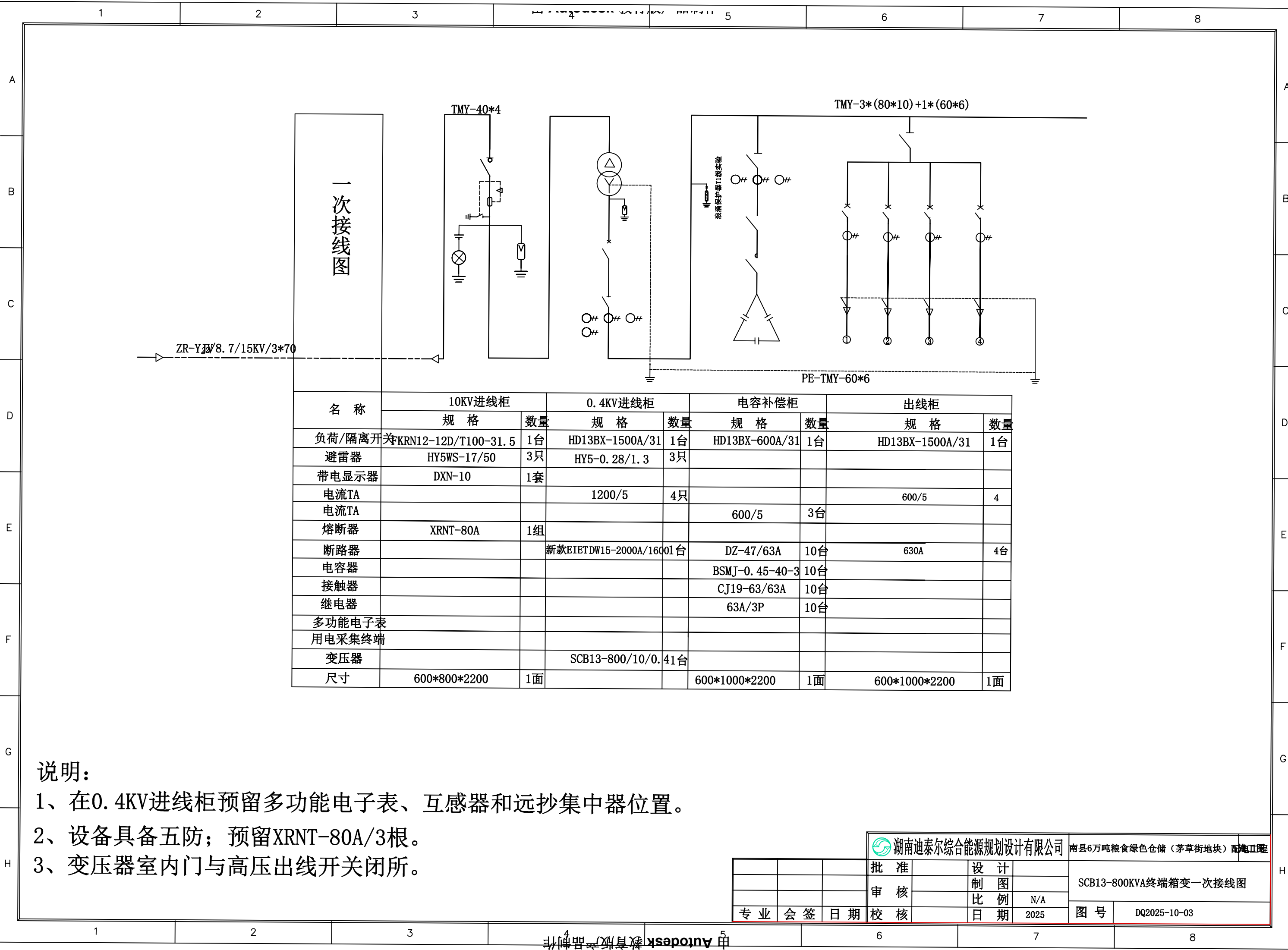


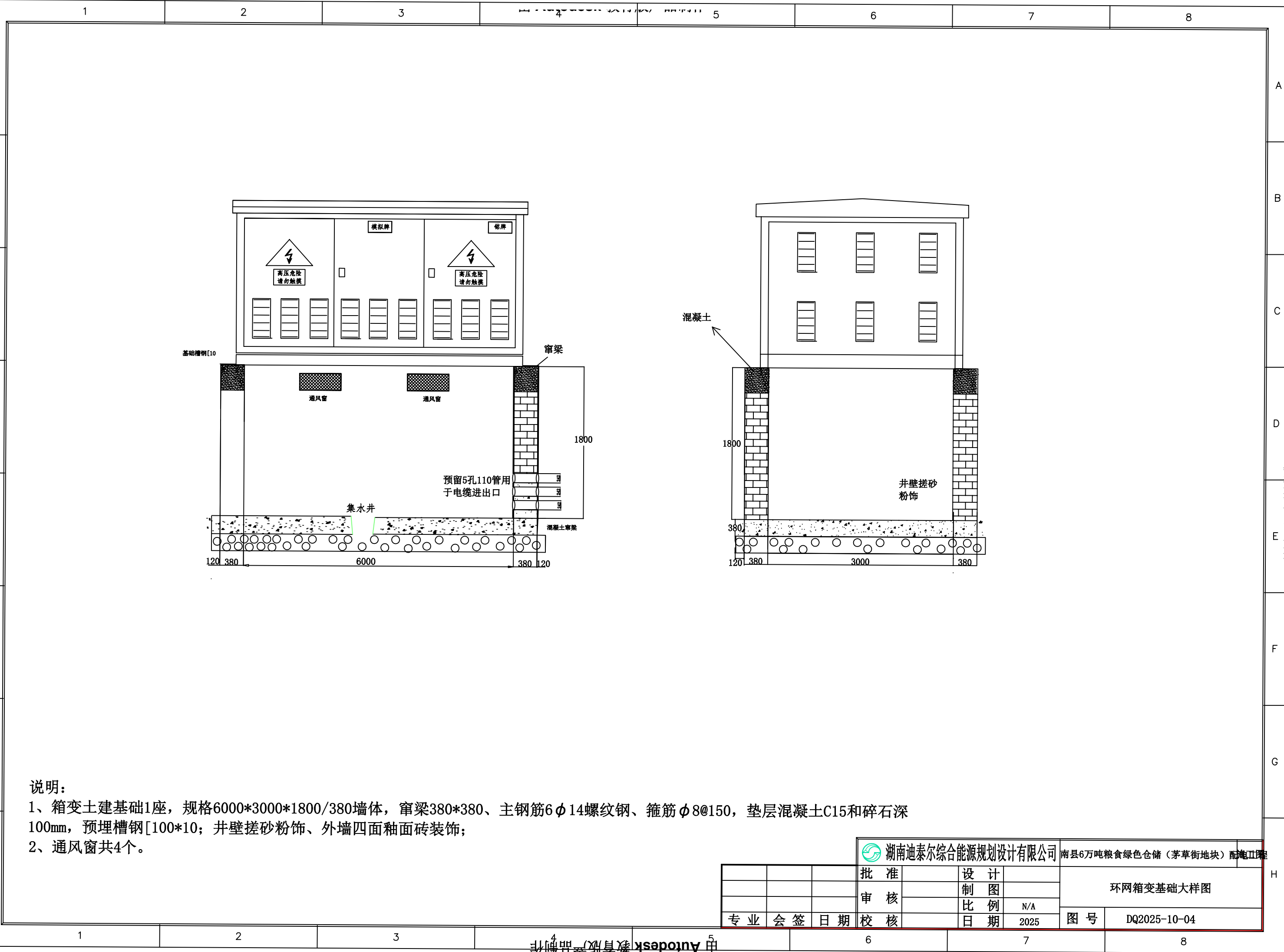
名 称	10KV进线柜		10KV计量柜		10KV出线柜 I		10KV出线柜 II		变压器		0.4KV进线柜		无功自动补偿柜		0.4KV出线柜	
	规 格	数 量	规 格	数 量	规 格	数 量	规 格	数 量	规 格	数 量	规 格	数 量	规 格	数 量	规 格	数 量
负荷开关			FKN12-12/630A	1台	FKRN12-12/T100-31.5	1台	FKRN12-12/T100-31.5	1台								
隔离开关	GN30-12/630A	1台									HD13BX-1500A/31	1台	HD13BX-600A/31	1台	HD13BX-1500A/31	1台
避雷器	HY5WS-17/50	1组			HY5WS-17/50	1组					HY5-0.28/1.3	3只				
带电显示器	DXN-T	1套	DXN-T	1套	DXN-T	1套	DXN-T	1套								
熔断器					XRNT-80A	1组	XRNT-80A	1组								
多功能电子表			3*3(1.5-6)A	1块												
信息终端			DF-6203	1台												
断路器	VS1-630A	1台									EFET新款式 DW-15-1600A	1台	DZ47-63A	10台	脱扣400A	3台
电容器													BMSJ-0.45-40-3	10台	脱扣630A	1台
电流互感器											1200/5	3只	600/5	1只	400/5	3只
电流互感器			100/5/0.2S	1组							1000/5	1只			600/5	1只
电压互感器			10000/100/0.2S	1套												
继电器													63A/3P	10台		
接触器													CJ19-63A/3P	10台		
变压器									SCB13-800KVA							
柜体尺寸	800*900*2000	1面	800*900*2000	1面	600*900*2000	1面	600*900*2000	1面			600*800*2000	1面	600*1000*2000	1面	600*1000*2000	1面

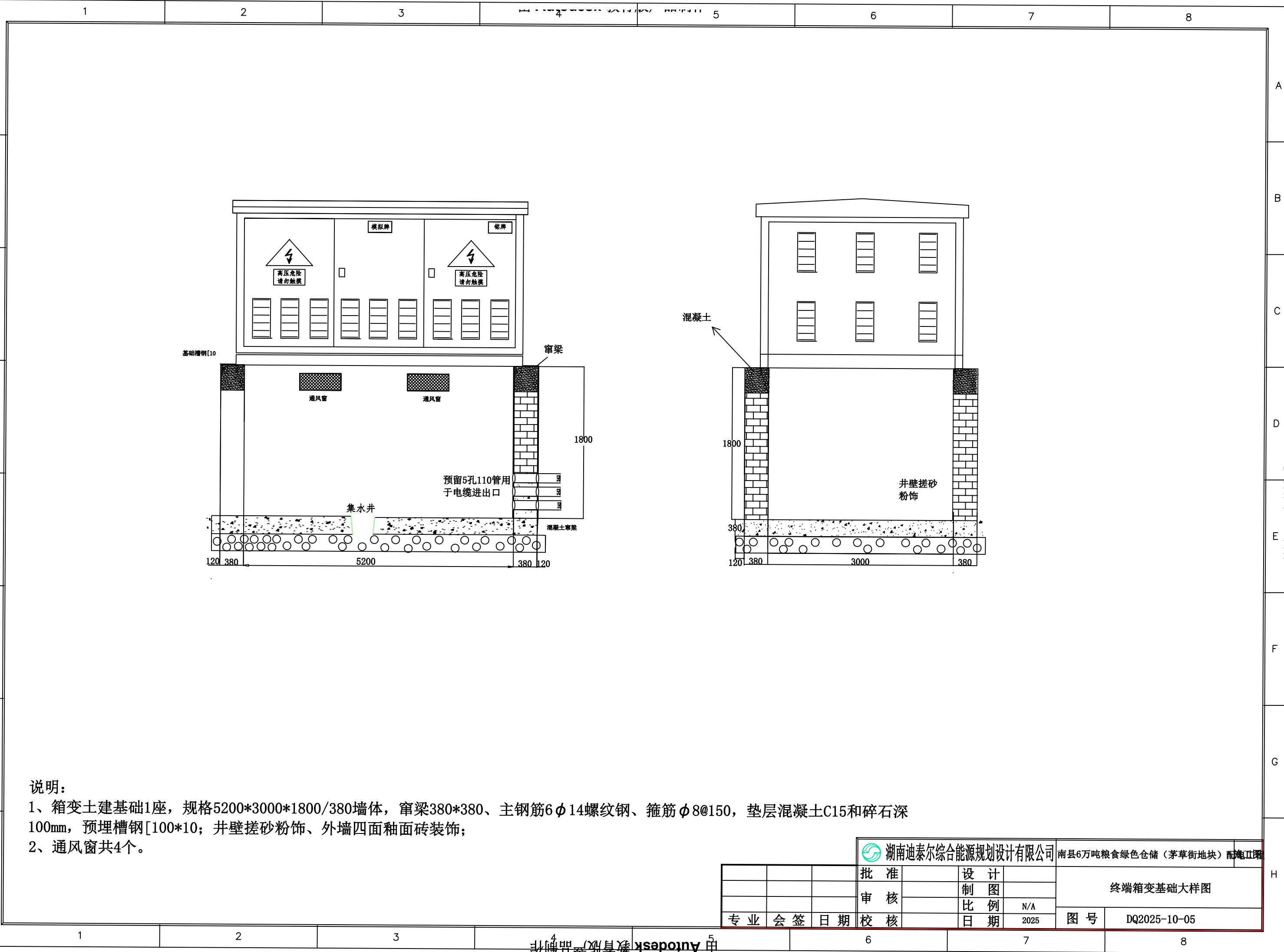
说明：

- 1、本环网箱变采用高供高计方式，计量柜预留多功能电子表信息采集终端位置，并分室安装，提供信息采集终端电源，必须具备五防功能；
2. 进线采用VS1断路器，2个出线负荷开关；变压器具备保护功能；
3. 预留XRNT-80A/3根。

湖南迪泰尔综合能源规划设计有限公司				南县6万吨粮食绿色仓储（茅草街地块）配电工程			
批 准		设 计		SCB13-800KVA环网箱变一次接线原理图			
审 核		制 图					
专 业	会 签	日 期	校 核	比 例	N/A	图 号	DQ2025-10-02
				日 期	2025		







说明:

- 1、箱变土建基础1座，规格5200*3000*1800/380墙体，窜梁380*380、主钢筋6 ϕ 14螺纹钢、箍筋 ϕ 8@150，垫层混凝土C15和碎石深100mm，预埋槽钢[100*10；井壁搓砂粉饰、外墙四面釉面砖装饰；
- 2、通风窗共4个。

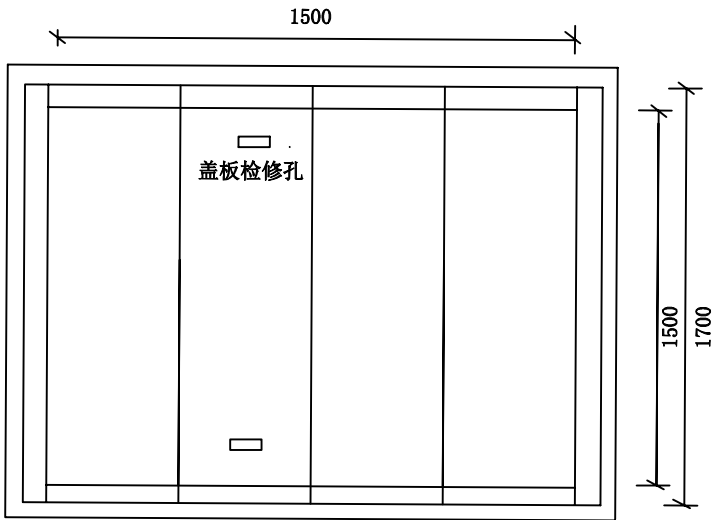
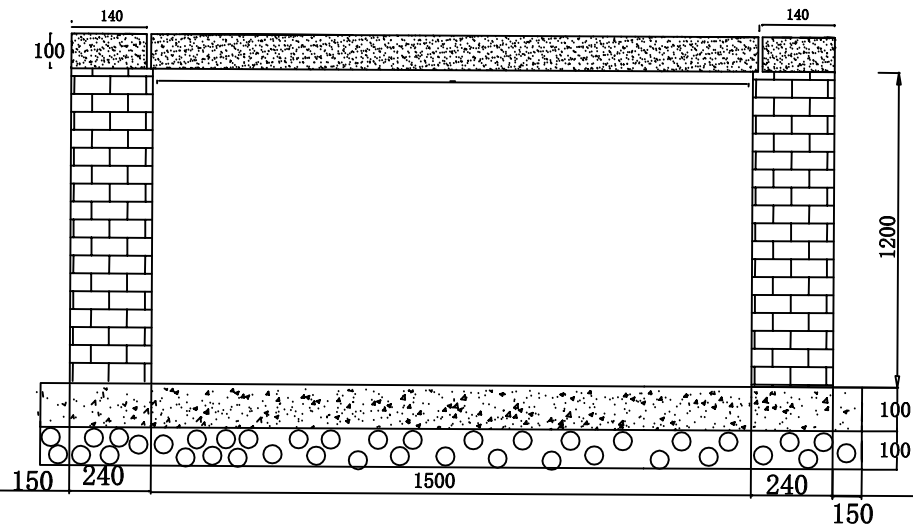
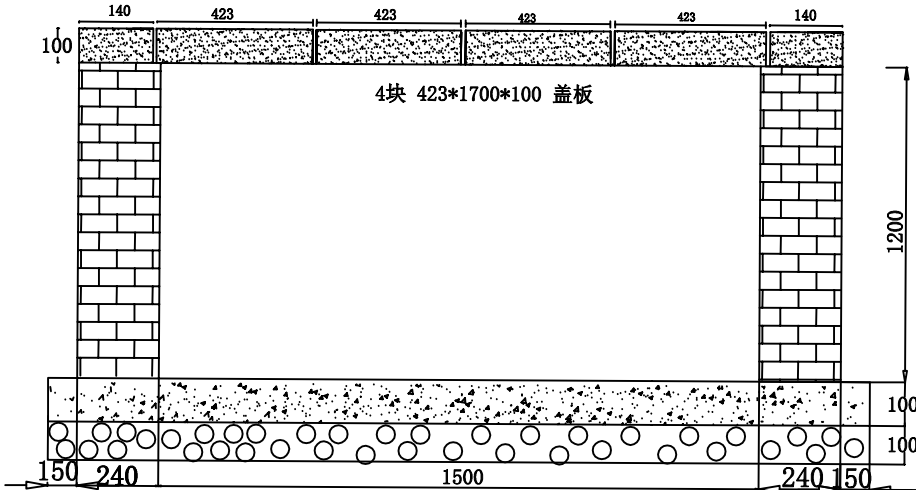
湖南迪泰尔综合能源规划设计有限公司

南县6万吨粮食绿色仓储（茅草街地块）配电站工程

			批 准		设 计	
			审 核		制 图	
专 业	会 签	日 期	校 核		比 例	N/A
					日 期	2025

终端箱变基础大样图

图 号 DQ2025-10-05

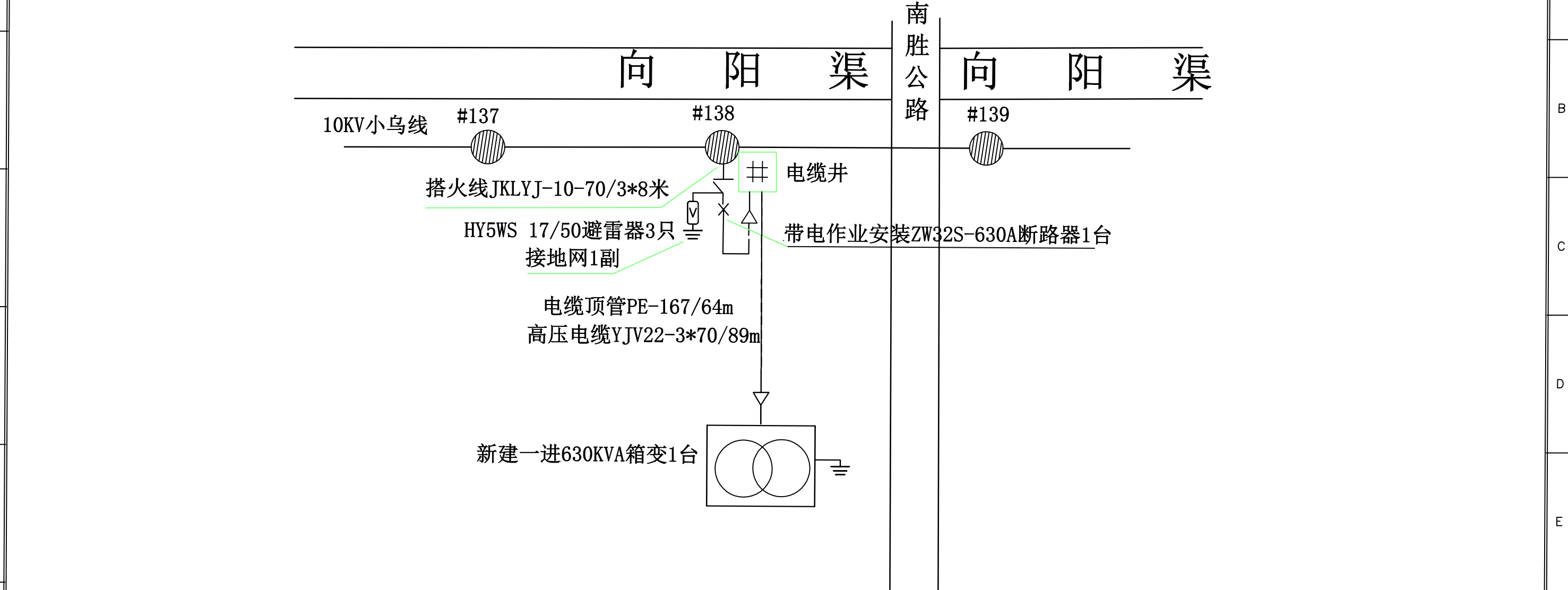


电缆井（见说明）

说明：
工作井2座：1500长*1500宽*1200深/240（内空），垫层混凝土C15和碎石、深100、壁内粉饰，井内四周50*5角钢镶边。

			湖南迪泰尔综合能源规划设计有限公司			南县6万吨粮食绿色仓储（茅草街地块）配套设施工程		
			批 准		设 计		电缆井基础大样图	
			审 核		制 图			
专 业	会 签	日 期	校 核		比 例	N/A	图 号	DQ2025-10-06
					日 期	2025		

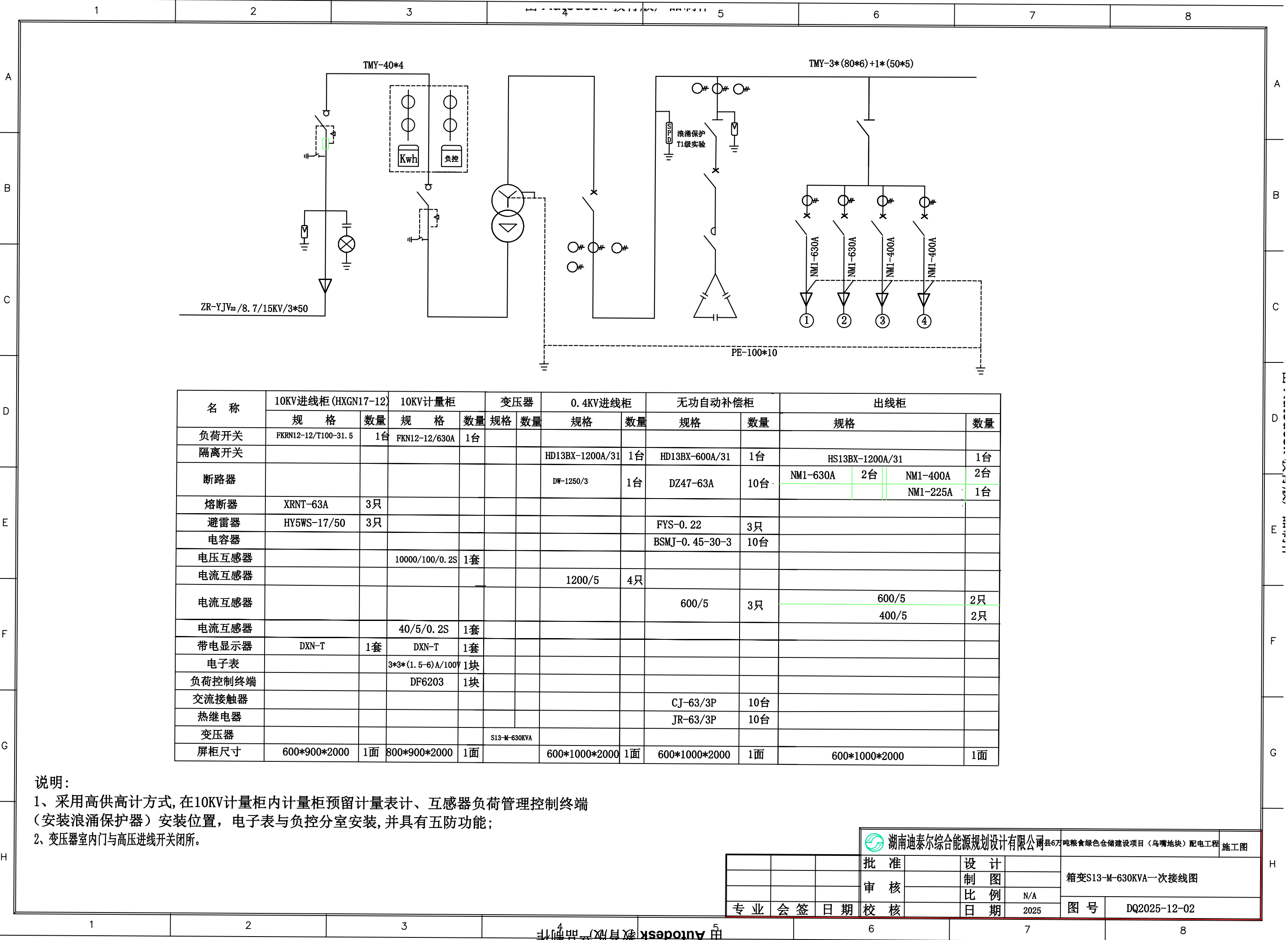
由 Autodesk 教育版产品制作



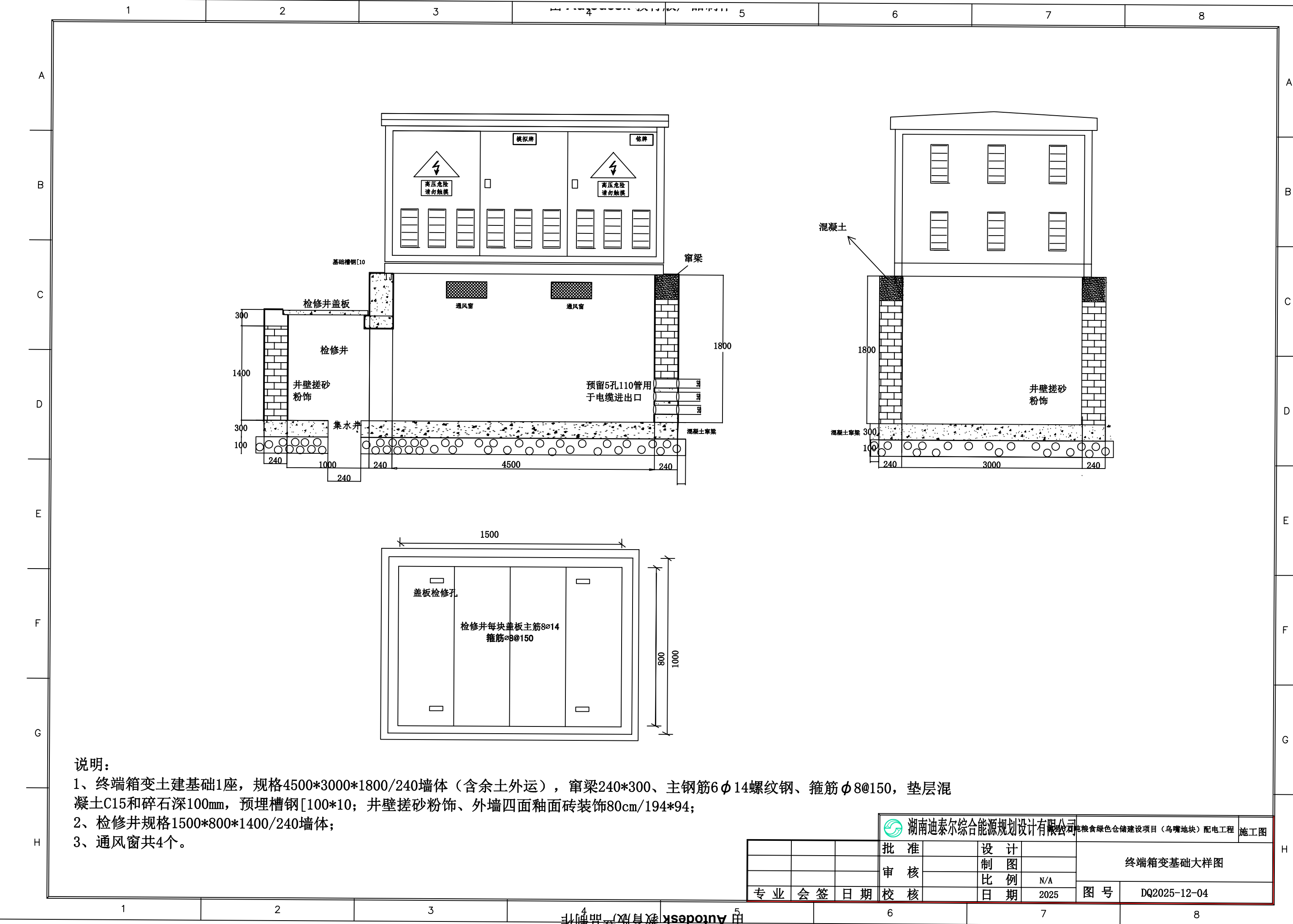
说明：

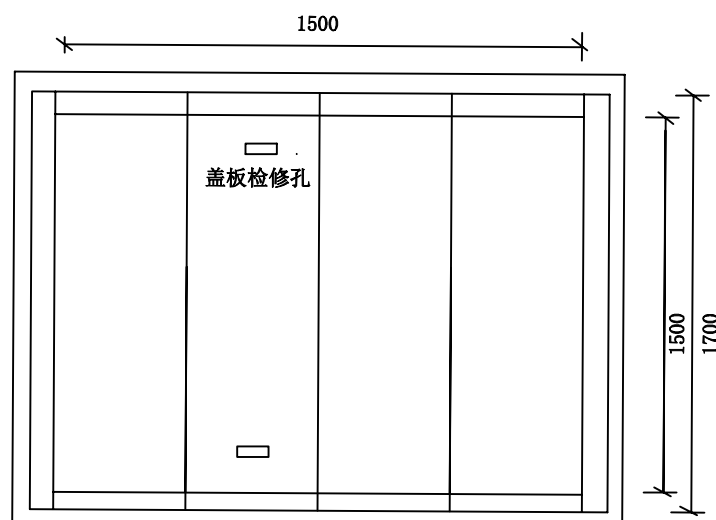
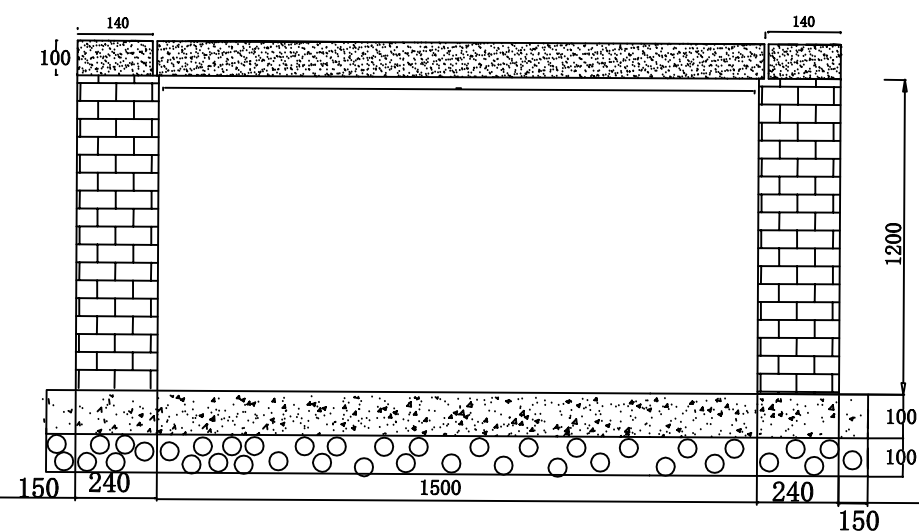
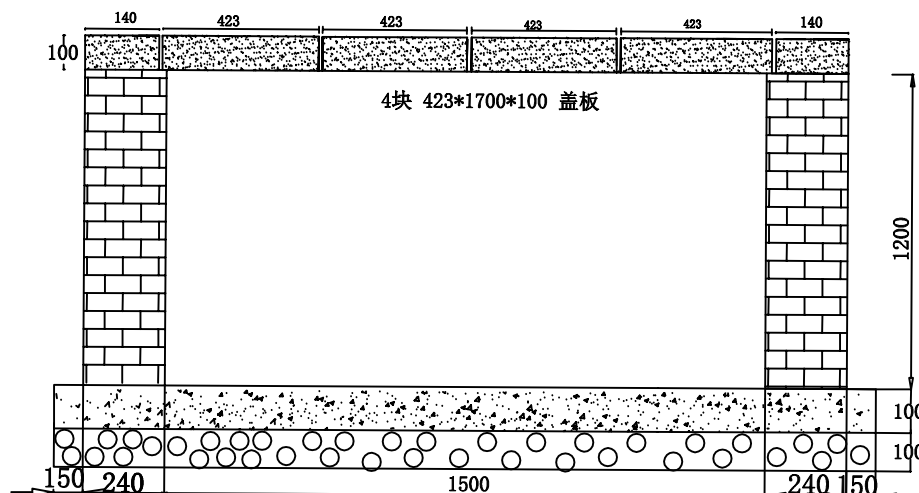
- 本工程安装终端箱变XB-630KVA/1台（含计量部分）；
- 带电作业搭头安装JKLYJ-10-70/3*8米，安装ZW32-630A智能断路器1台；
- 安装HY5WS-17/50避雷器3只；
- 从新建断路器至箱变敷设高压电缆YJV22-3*70/89米（含终端），；电缆上杆保护钢管160*6000/1根、电缆支架4副；
- 电缆顶管PE-67/64米，新建电缆井1.5长*1.5米宽*1米深/1座，630KVA终端箱变基础4.5米长*3.0米宽*1.8米深/1座(防凝漏、封堵)；电缆警示桩4个；
- 接地网3处。工作和保护接地铜芯线BV-35/50米、铜芯线BV-70/10米，镀锌接地扁铁50*5*6000/8块、镀锌接地角铁桩50*5*2500/12根。

			湖南迪泰尔综合能源规划设计有限公司				常德市武陵区粮食绿色仓储建设项目（乌嘴地块）配电工程施工图		
			批 准		设 计		一次接线图		
			审 核		制 图				
专 业	会 签	日 期	校 核		比 例	N/A	图 号	DQ2025-12-01	
					日 期	2025			



由 Autodesk 教育版产品制作





电缆井 (见说明)

说明:

工作井2座：1500长*1500宽*1200深/240（内空、含余土外运），垫层混凝土C15和碎石、深100、壁内粉饰，井内四周50*5角钢镶边。

			 湖南迪泰尔综合能源规划设计有限公司				湖南6万吨粮食绿色仓储建设项目（乌嘴地块）配电气工程		施工图	
			批 准		设 计		电缆井基础大样图			
			审 核		制 图					
					比 例	N/A				
专 业	会 签	日 期	校 核		日 期	2025	图 号	DQ2025-12-03		