

卷册检索号

2020 年 03 月 日

序号	图 号	图 纸 名 称	张数	套用标准图 名称及图号
1	1	设计说明	1	
2	2	线路路径平面布置图	1	
3	3	10kV杆型图	1	
4	4	架空线清册	1	
5	5	设备及主材一览表	1	
6	6	低压配电台架安装图	1	
7	7	低压配电台架安装物料清单	1	
8	8	柱上变压器电气主接线图	1	
9	9	绝缘线单回直线杆组装图	1	
10	10	绝缘线单回耐张杆组装图	1	
11	11	绝缘线单回终端杆组装图	1	
12	12	绝缘线单回转角耐张杆组装图	1	
13	13	拉线图	1	
14	14	用户分界开关组装图	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
备 注				

第 1 页 共 1 页

南财大红山学院新校区项目一期临时用电设计方案 工程 施工图 图纸目录

综合 部分 图 纸 14 张 第 1 卷 第 1 册

卷册名称 综合部分

批 准 校 核

审 核 设 计

设 计 说 明

- 一、设计依据
- 1 据南京供电公司用户供电方案(****)。

2 据客户提供地形及电气等有关图纸资料。
- 二、设计概述
- 1 本工程汽车运距 10 公里,人力运距 0 米。

2 项目概况：南京财经大学红山学院高淳校区一期项目位于南京市高淳区团结圩轻轨站东侧。现申请1600千伏安临时用电。

3 线路部分

a. 电源由10kV凤团线团结圩翔凤岗支线12#杆（钢管杆）供电，由12#杆加装柱开电缆架空约0.86公里分别引下至4台临时柱上变（400kVA），单电源，高供低计。新放架空导线型号为JKLYJ-10-120，至变压器导线架空线选用：JKLYJ-10-70。

b. 以进线柱开下桩头15公分处为电力设施运行维护管理责任分界点。

本次设计为综合部分。
- 三、其他要求
- 1 导线跨越部分，请严格按照规程规定要求进行施工。

2 施工时请与邻近的带电线路保持安全距离。

3 线路架设、杆塔组立、配变安装等均按有关规程规定要求执行。

4 电缆路径沿途如遇地下管线请施工单位会同设计及主管部门现场配合解决。

5 电缆敷设、终端头制作、土建施工、电气试验等均按有关规程规定要求执行。

6 土建施工要求详见土建典型断面图及说明部分。

7 电缆沿途、转弯、排管两端应埋设砼标志桩（除普通土外应采用标志块）及电子标识球。

8 实施过程中所产生的纠纷及政策处理,赔偿费用均由客户负责协助处理。

9 工程施工前现场交底,设计方案不得擅自更改。

10 工程施工前客户需取得规划施工手续。

11 变电站、开闭所进出线需进行专业封堵。

12 变电站出线间隔并接电缆出线，需加装异型零序互感器。
- 四、备注
- 1 本次工程带电作业 处。

（同一点拆搭 处；立杆 处；立杆装配变 处；搭搭头 处；拆搭头 处）