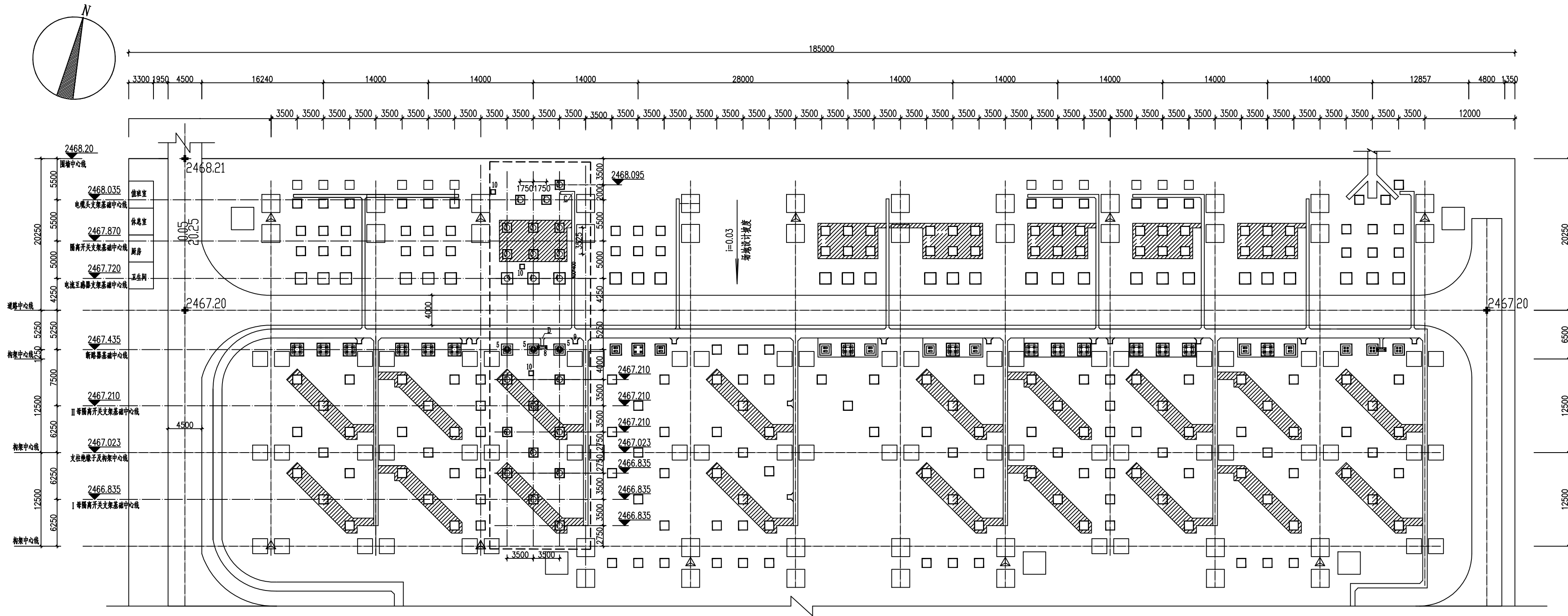




基础一览表

序号	名称	数量	单位	备注
1	220kV电缆头支架及基础(3.0m)	1	组	2根桩长12m
2	电容式电压互感器支架及基础	1	个	1根桩长12.5m
3	GW27-252W型隔离开关支架基础(双接地)	1	组	6根桩长11m
4	LVQB-110W2电流互感器支架基础	1	组	3根桩长10m
5	断路器基础	3	个	3根桩长9.5m
6	ZSM-252支持绝缘子支架及基础(3.0m)	4	个	1根桩长9.5m 3根桩长9m
7	GW16B-252隔离开关支架及基础	2	组	3根桩长9.5m 3根桩长8m
8	断路器工控箱基础	1	个	碎石换填
9	XW1-1端子箱基础	1	个	碎石换填
10	摄像头支架基础	3	个	碎石换填

注:

摄像头支架基础平面位置仅为示意,具体位置请参照已建成
间隔或参照电气二次专业相关图纸。

电缆沟一览表

序号	名称	数量	单位
B	WG-400X400电缆沟	15	m
C	电缆沟接头	1	个
D	电缆沟T接点	1	个

说明:

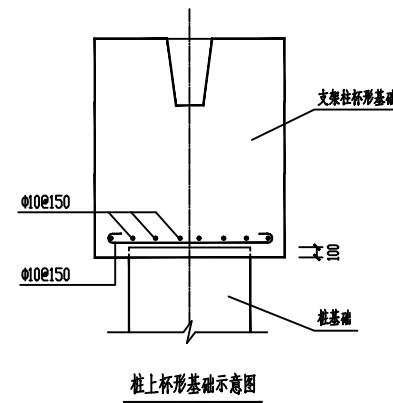
- 图中尺寸除标高以m计外,其余尺寸均以mm为单位。
- 场地设计坡度为3.0%。
- 图中所注高程:均为各组设备支架中心处的场地设计标高,相当于基础详图中的±0.00m标高。
- 设备及设备支架基础阴影部分为操作地坪。
- 隔离开关及断路器做操作地坪。操作地坪宽度为隔离开关支架中心外1m,并用600mm宽与电缆沟连接。做法为:100mm厚碎石上铺100mm厚C20混凝土,原浆抹光,表面高出场地100mm。
- 端子箱等箱体基础基础底面超挖600mm,铺设600厚碎石,按300厚一层分层夯实,压实系数≥0.97,每边宽出基础500mm。
- 图中○表示桩基础,基础下层中位置设一个人工挖孔桩,桩基础施工详见本册21图。基础下部双向均配Φ10@150钢筋。根据前期地质资料,桩端需进入②黏土层3.0m,或进入到③、黏土夹砾层或③₂黏土夹碎石层内1.0m。
- 本期新建电缆沟位于填方区,电缆沟底板需配筋加固,见电缆沟设计说明。

其他工程量

序号	名称	数量	单位
1	恢复100mm厚碎石场地	300	m ²
2	操作小道	120	m ²
3	土方外运	280	m ³
4	φ900人孔桩总长	250	m
5	碎石换填	3	m ³

注:

- 以上工程量为暂估工程量,实际工程量以监理签证为准。
- 弃土运距暂估30km。
- 土方开挖土质按坚土考虑。



云南省工程勘察设计院(出图)专用章

单位名称:大理电力设计院有限责任公司

证书编号:53009509

有效期至:2024年12月31日

资质:电力行业(变电工程、送电工程)乙级;建筑行业(建筑工程)乙级

云南省住房和城乡建设厅2024年06月21日颁发

项目出图章编号:4202400027174 项目名称:220kV海东变电站里光伏发项目送出

出图章220kV利福扩建工程 用途:施工图



大理电力设计院有限责任公司
DALI ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

审定	王祖有	图别	土建
审核	王祖有	设计	杨杰
校对	王祖有	制图	
日期	2024.08	比例	

220kV海东变电站里光伏发项目
送出配套220kV间隔扩建

工程

220kV场地支架平面布置图

图号 B2413S-T0101-01

施工图 设计阶段