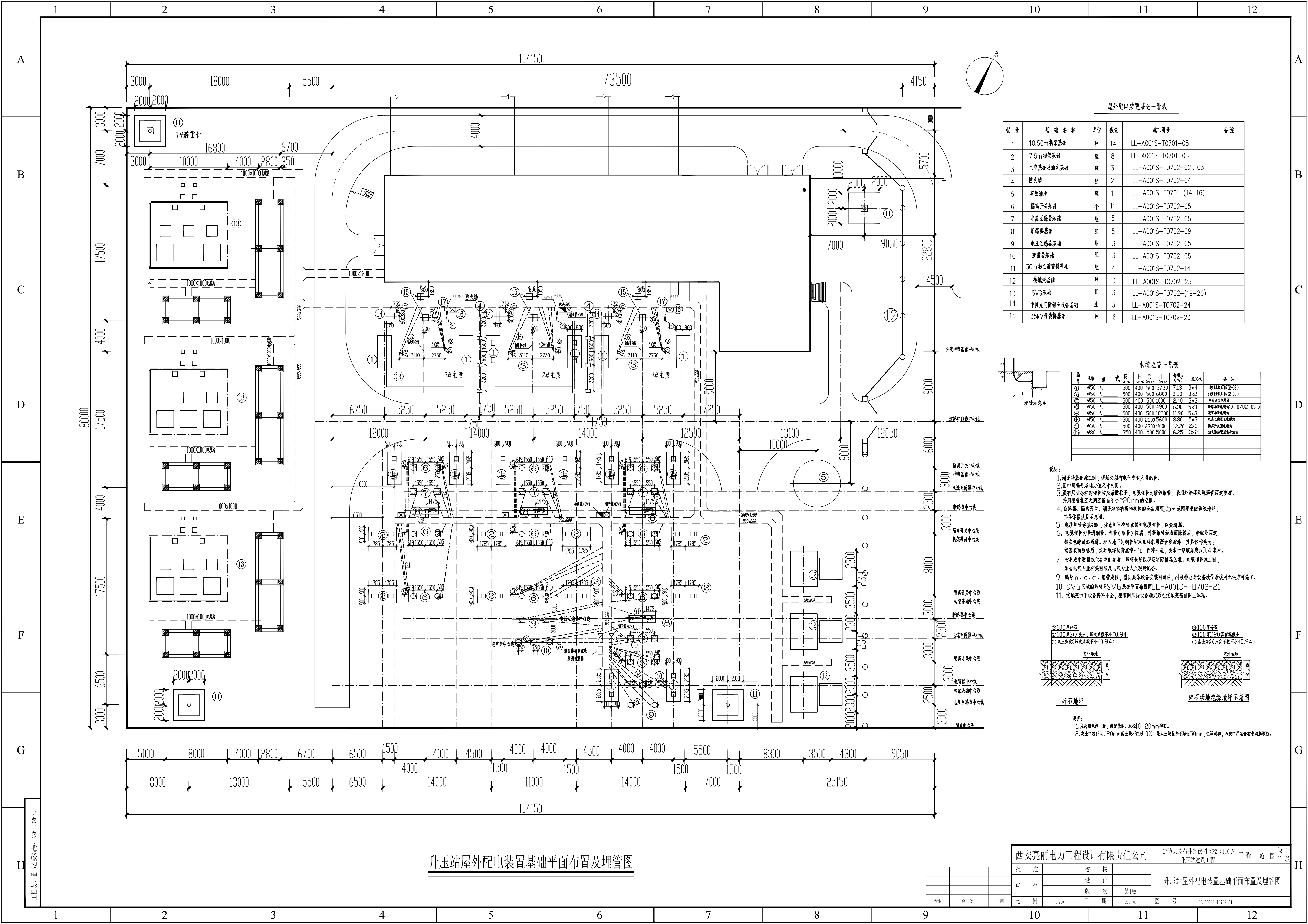
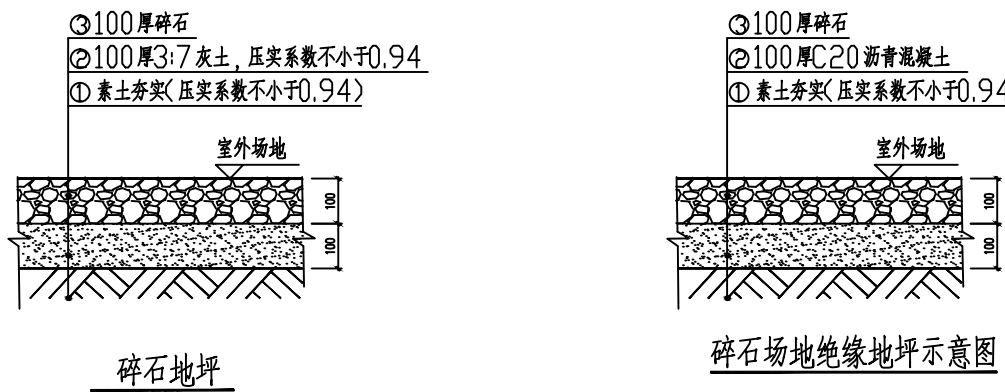




屋外配电装置基础一览表				
编号	基础名称	单位	数量	施工图号
1	10.50m构架基础	座	14	LL-A001S-T0701-05
2	7.5m构架基础	座	8	LL-A001S-T0701-05
3	主变基础及油坑基础	座	3	LL-A001S-T0702-02、03
4	防火墙	座	2	LL-A001S-T0702-04
5	事故油池	座	1	LL-A001S-T0701-(14-16)
6	隔离开关基础	个	11	LL-A001S-T0702-05
7	电流互感器基础	组	5	LL-A001S-T0702-05
8	断路器基础	组	5	LL-A001S-T0702-09
9	电压互感器基础	组	3	LL-A001S-T0702-05
10	避雷器基础	组	3	LL-A001S-T0702-05
11	30m独立避雷针基础	组	4	LL-A001S-T0702-14
12	接地变基础	座	3	LL-A001S-T0702-25
13	SVG基础	组	3	LL-A001S-T0702-(19-20)
14	中性点间隙组合设备基础	座	3	LL-A001S-T0702-24
15	35kV母线桥基础	座	6	LL-A001S-T0702-23

电缆埋管一览表									
编号	规格	型式	R (mm)	H (mm)	S (mm)	L (mm)	每根长 (m)	组×根	备注
①	φ50	—	500	400	500	5730	7.13	3x4	注:材料规格见T0702-03
②	φ50	—	500	400	500	6800	8.20	3x2	注:材料规格见T0702-03
③	φ50	—	500	400	500	1000	2.40	3x3	中性点间隙电缆
④	φ50	—	500	400	500	4900	6.30	5x3	断路器至电缆沟(见T0702-09)
⑤	φ50	—	500	400	500	10500	11.90	5x3	断路器至电缆沟
⑥	φ50	—	500	400	500	5600	8.80	5x3	电压互感器至电缆沟
⑦	φ50	—	500	400	500	9000	12.20	2x1	隔离开关至电缆沟
⑧	φ80	—	350	400	500	5000	6.25	3x2	接地变至主变油坑

- 说明:
- 端子箱基础施工时,现场必须有电气专业人员配合。
 - 图中同编号基础定位尺寸相同。
 - 没有尺寸标注的埋管均应紧贴柱子,电缆埋管为镀锌钢管,采用外涂环氧煤沥青两道防腐。并列埋管相互之间宜留有不小于20mm的空隙。
 - 断路器、隔离开关、端子箱等有操作机构的设备周围5m范围要求做绝缘地坪,其具体做法见示意图。
 - 电缆埋管穿基础时,应注意设置管预埋电缆管,以免遗漏。
 - 电缆埋管为普通钢管,埋管(钢管)防腐:外覆镀锌经表面除锈后,涂红丹两道,银灰色醇酸漆两道。埋入地下的钢管均采用环氧煤沥青防腐漆,其具体作法为:钢管表面除锈后,涂环氧煤沥青底漆一道,面漆一道,要求干漆膜厚度>0.4毫米。
 - 材料表中数据仅供参考,埋管长度以现场实际情况为准。电缆埋管施工时,须有电气专业相关图纸及电气专业人员现场配合。
 - 编号a、b、c、埋管定位,需同具体设备安装图确认,cl待电器设备就位后核对无误方可施工。
 - SVG区域的埋管及SVG基础平面布置图LL-A001S-T0702-21。
 - 接地变由于设备资料不全,埋管图纸待设备确定后在接地变基础图上体现。



- 说明:
- 应选用色泽一致,级配合格,粒径10~20mm碎石。
 - 或土中粒径大于20mm的土块不超过10%,最大土块粒径不超过50mm,色泽调和,石灰中严禁含有未溶解颗粒。

升压站屋外配电装置基础平面布置及埋管图

西安亮丽电力工程设计有限责任公司		定边县公布光伏电站区P2区110kV工程		设计阶段
批准	校核	升压站屋外配电装置基础平面布置及埋管图		施工图
审核	设计			
专业	会签	日期	2017.01	图号
比例		1:200	日期	LL-A002S-T0702-01