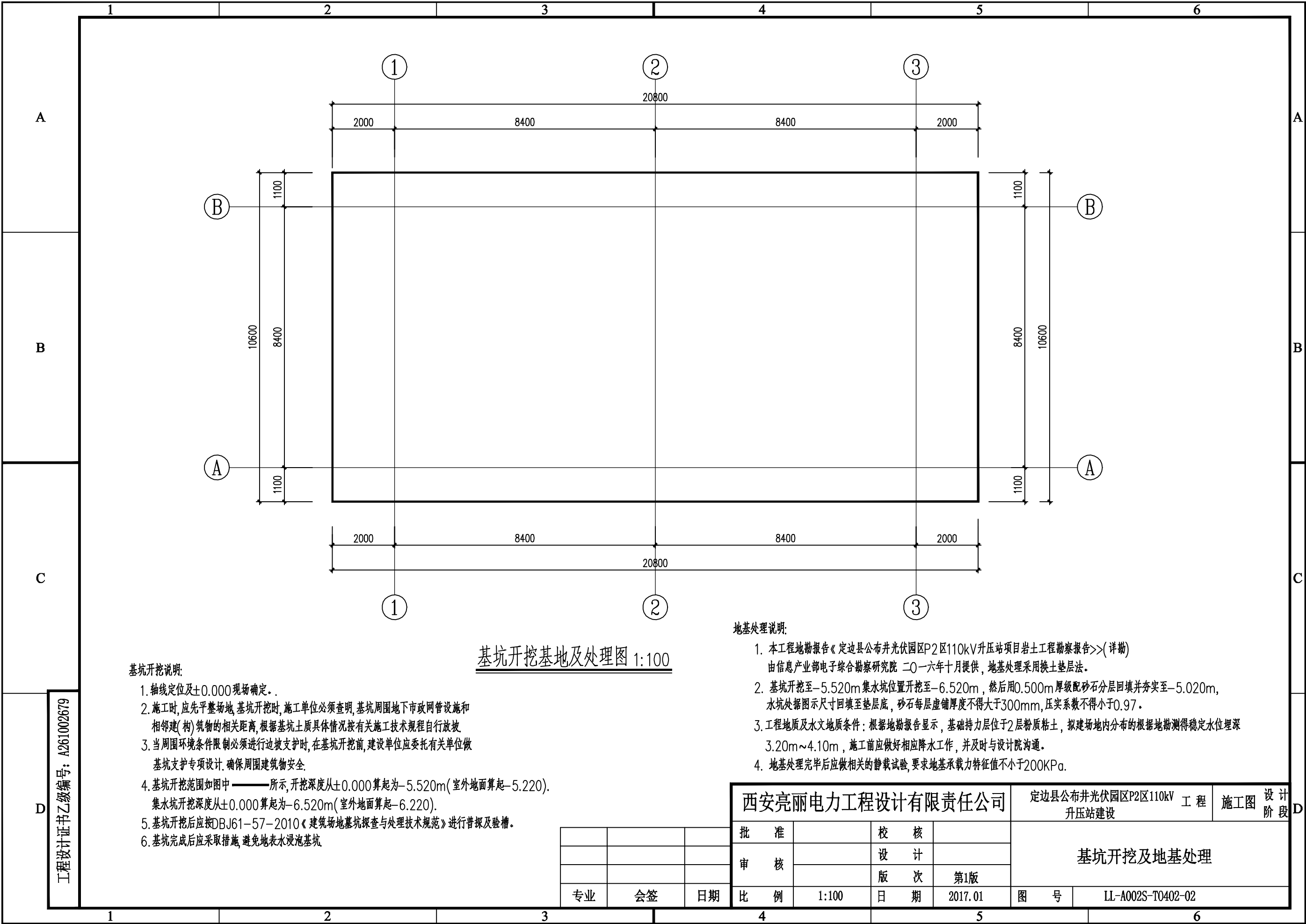




基坑开挖说明:

- 轴线定位及±0.000现场确定。
- 施工时,应先平整场地,基坑开挖时,施工单位必须查明,基坑周围地下市政网管设施和相邻建(构)筑物的相关距离,根据基坑土质具体情况按有关施工技术规程自行放坡。
- 当周围环境条件限制必须进行边坡支护时,在基坑开挖前,建设单位应委托有关单位做基坑支护专项设计,确保周围建筑物安全。
- 基坑开挖范围如图中——所示,开挖深度从±0.000算起为-5.520m(室外地面算起-5.220),集水坑开挖深度从±0.000算起为-6.520m(室外地面算起-6.220)。
- 基坑开挖后应按DBJ61-57-2010《建筑场地基坑探查与处理技术规范》进行普探及验槽。
- 基坑完成后应采取保护措施,避免地表水浸泡基坑。

地基处理说明:

- 本工程地勘报告《定边县公布井光伏园区P2区110kV升压站项目岩土工程勘察报告》>>(详勘)由信息产业部电子综合勘察研究院 二〇一六年十月提供,地基处理采用换土垫层法。
- 基坑开挖至-5.520m集水坑位置开挖至-6.520m,然后用0.500m厚级配砂石分层回填并夯实至-5.020m,水坑处据图示尺寸回填至垫层底,砂石每层虚铺厚度不得大于300mm,压实系数不得小于0.97。
- 工程地质及水文地质条件:根据地勘报告显示,基础持力层位于2层粉质粘土,拟建场地内分布的根据地勘测得稳定水位埋深3.20m~4.10m,施工前应做好相应降水工作,并及时与设计院沟通。
- 地基处理完后应做相关的静载试验,要求地基承载力特征值不小于200KPa。

西安亮丽电力工程设计有限责任公司				定边县公布井光伏园区P2区110kV 工 程 升压站建设		施工图 设计阶段	
批 准		校 核		基坑开挖及地基处理			
审 核		设 计					
		版 次	第1版				
比 例	1:100	日 期	2017. 01	图 号	LL-A002S-T0402-02		