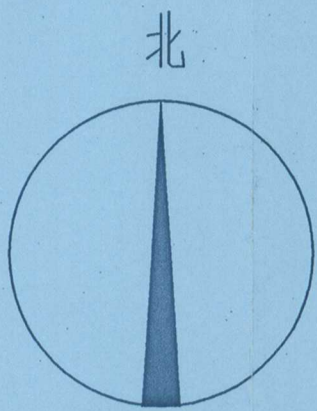


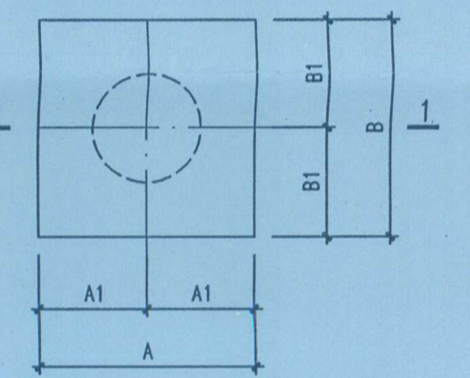
X=179179.034  
Y=78192.396

- 站区首层梁说明:
- 1、本图尺寸以米计, 高程以米计。
  - 2、图中未注明者梁顶标高为-0.400(相对)。
  - 3、除注明外本图基础、梁、板均用C35,HRB400钢筋。
  - 4、本层梁板混凝土抗渗等级:P6。混凝土等级为C35。
  - 5、本工程框架按七度三级抗震等级设计。
  - 6、图中梁定位除注明外, 梁中与轴线重合或梁边与承台边对齐。
  - 7、主梁受集中荷载处每侧附加箍筋3 $\phi$ d@50,(d为梁箍筋直径, 肢数同梁箍)。
  - 8、本图按《混凝土结构施工图—平面整体表示方法制图规则和构造详图》(22G101-1)构造要求。
  - 9、本图未尽构造事宜, 应按国家现行的相关规范规程处理。

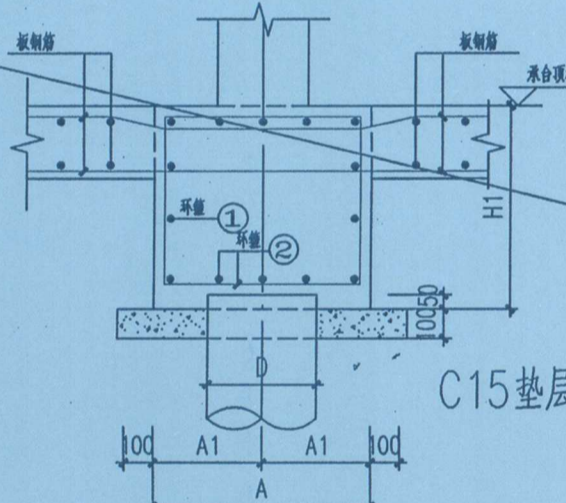


X=179161.539  
Y=78267.438

变电站入口



单桩承台



1-1

广东省建设工程勘察设计院出图专用章  
单位名称: 广州汇隼电力工程设计有限公司  
业务范围: 电力行业变、配、送电工程、送电工程专业承包  
资质证书编号: A244034970  
有效期至: 2023年12月31日

- 站区首层梁说明:
- 1、本图尺寸以米计, 高程以米计。
  - 2、图中未注明者板顶标高为-0.400(相对), 板厚为300mm。
  - 3、图中未注明者板内配双层双向 $\phi$ 12@150 拉通。
  - 4、本层梁板混凝土抗渗等级:P6。混凝土等级为C35。
  - 5、场地结构梁板施工时, 需结合给排水、消防、电气专业相关图纸, 给排水、消防及电气专业需穿越梁板结构时需预留孔洞, 位置详相关专业图纸, 施工前需核实无误后方可施工。

广州汇隼电力工程设计有限公司

110kV中船II(扬帆)输变电 工程 施工图 设计阶段

批准 蔡健威  
审核 李建芳  
校核 陈瑜  
设计 张俊明

场地管桩基础平面布置图

2023年05月 比例 1:100 图号 B180059S-T0302-02a

说明

1. 本图尺寸、标高均以米为单位。
2. 本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。本图±0.000对应的绝对标高为9.700m。未注明之标高为-0.400(相对标高)。
3. 本期工程地基处理桩与围墙基础桩均采用静压 $\phi$ 400预应力管桩; 路面基础桩合计102根, 围墙基础用桩合计78根, 桩长详见“预应力高强混凝土管桩(PHC)统一说明”。
4. 本期工程采用桩承台+梁板, 做法详见大样图。混凝土等级为C35。
5. 图示:

○ 预应力管桩  
□ 桩承台  
== 首层梁

站区首层平面布置图

编 号	桩 径 说 明	承 台 类 型	承台厚度	平 面 尺 寸				承 台 配 筋		备 注
			H1	A	A1	B	B1	①	②	
CT1-4	1 $\phi$ 400	一桩承台	800	800	400	800	400	$\phi$ 12@200	$\phi$ 12@200	