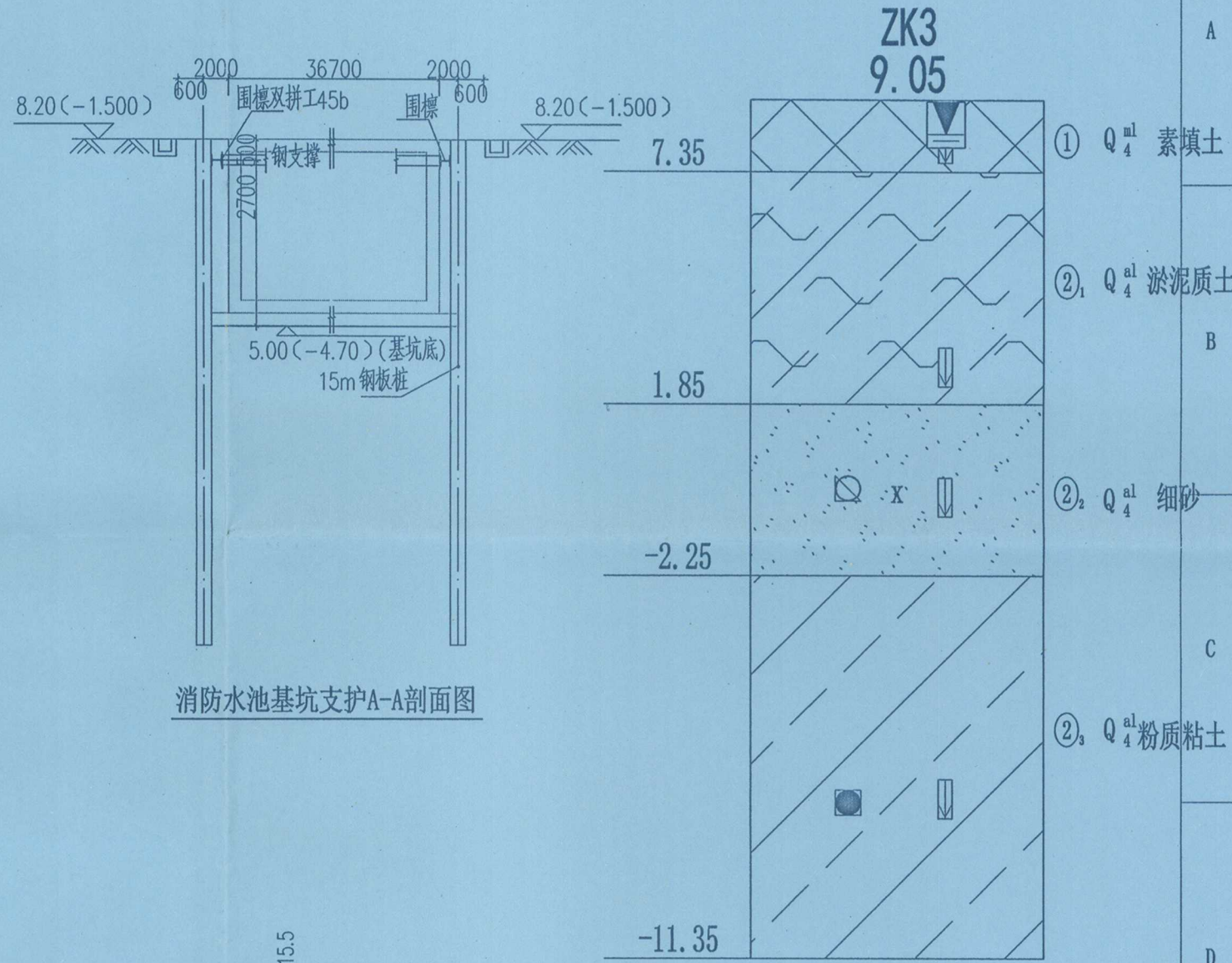


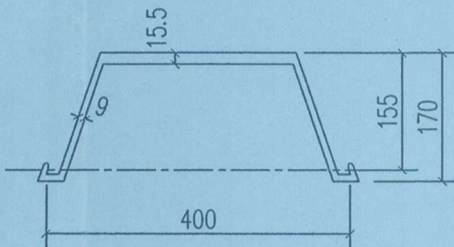
消防水池基坑支护平面图

说明:

- 1、本图尺寸除标高以米计及其他特殊注明外，其余均以毫米为单位。高程为广州城建高程系统(括号内为相对标高)。现状场地清理表面杂填土后作为场地施工作业面。
- 2、基坑尺寸及基坑内的内支撑的位置应由施工单位根据设备的安放要求在施工前核实空间。
- 3、钢板桩采用拉森V型，截面400x170x15.5，钢板桩长度15m，周长129m。质量及规格符合《热轧U型钢板桩》GB/T20933-2007。
- 4、围檩采用1400*400*13*21双拼型钢，在钢板桩上应做好托架。
- 5、基坑挖土时，及时运至30m以外，运土车辆应距离坑边5m以外。
- 6、基坑开挖到设计标高8.20(-1.500)后，必须沿基坑周围设排水沟和集水井，以保证干作业施工。本图基坑底标高除注明外均为-4.700m(相对标高)，泵房、集水井基坑按1:1放坡开挖至需要深度。
- 7、基坑顶部排水沟用MU7.5灰砂砖、M5水泥砂浆砌筑120厚侧壁，内侧及底部抹1:2.5水泥砂浆20厚。
- 8、基坑施工时必须按规范对基坑及周边建、构筑物进行监测。
- 9、深基坑支护施工应注意对已有建、构筑物的监测及保护，避免造成不利影响。
- 10、施工过程中如有异常请通知设计人员处理。
- 11、基坑开挖至设计深度后应及时进行封闭，防止水浸及暴露，并应及时进行地下结构施工。
- 12、本工程正负零绝对标高暂定9.30m。



消防水池基坑支护A-A剖面图



拉森IV型钢板桩大样

广东省建设工程勘察设计出图专用章
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(变电工程、送电工程)专业乙级
资质证书编号: A244034970
有效期至: 2023年12月31日

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	陈瑜	陈瑜	消防水池基坑布置图		
审核	李建芳	设计	解维益			
日期	2020年11月	比例		图号	B180059S-T0305-03	