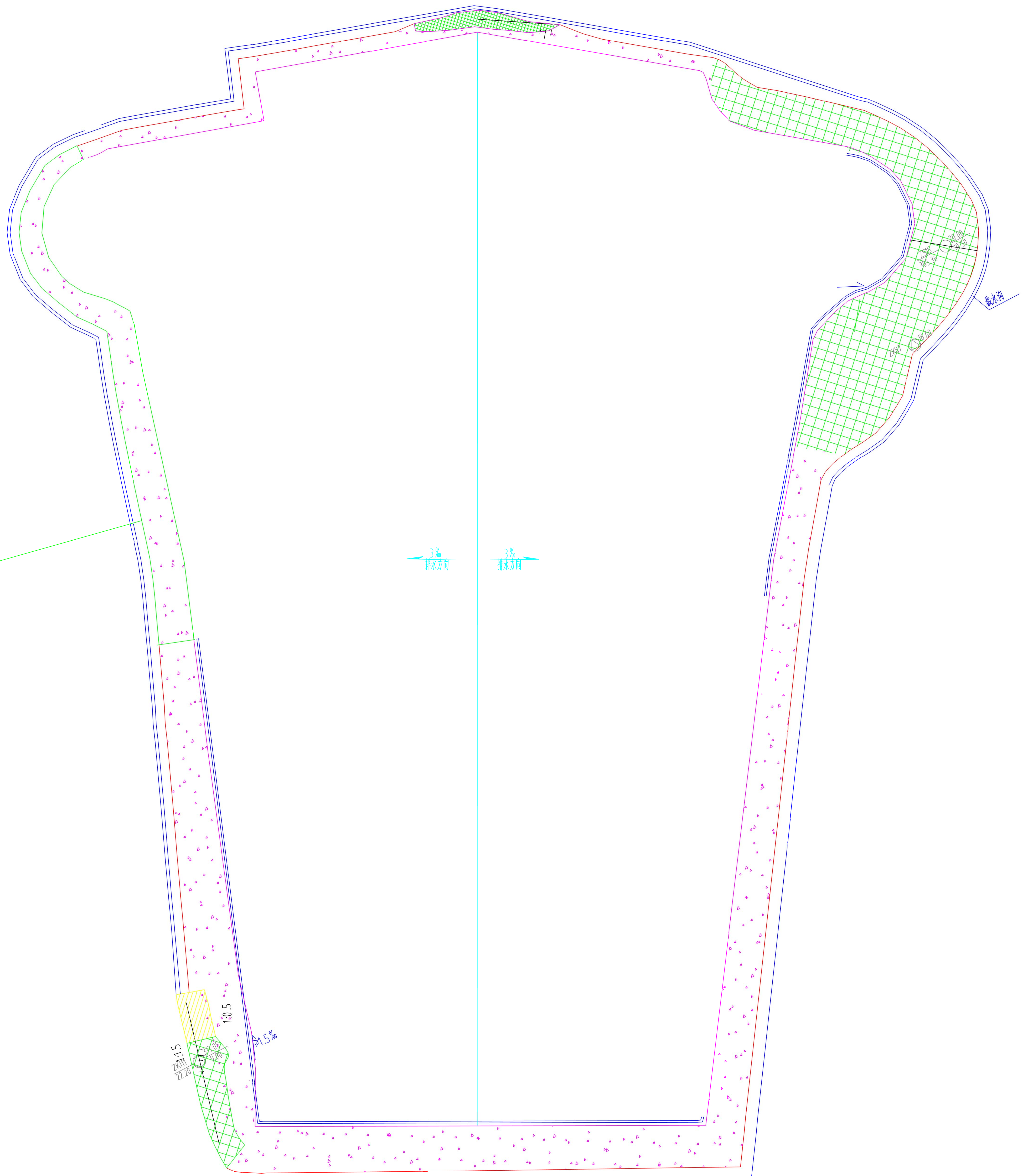
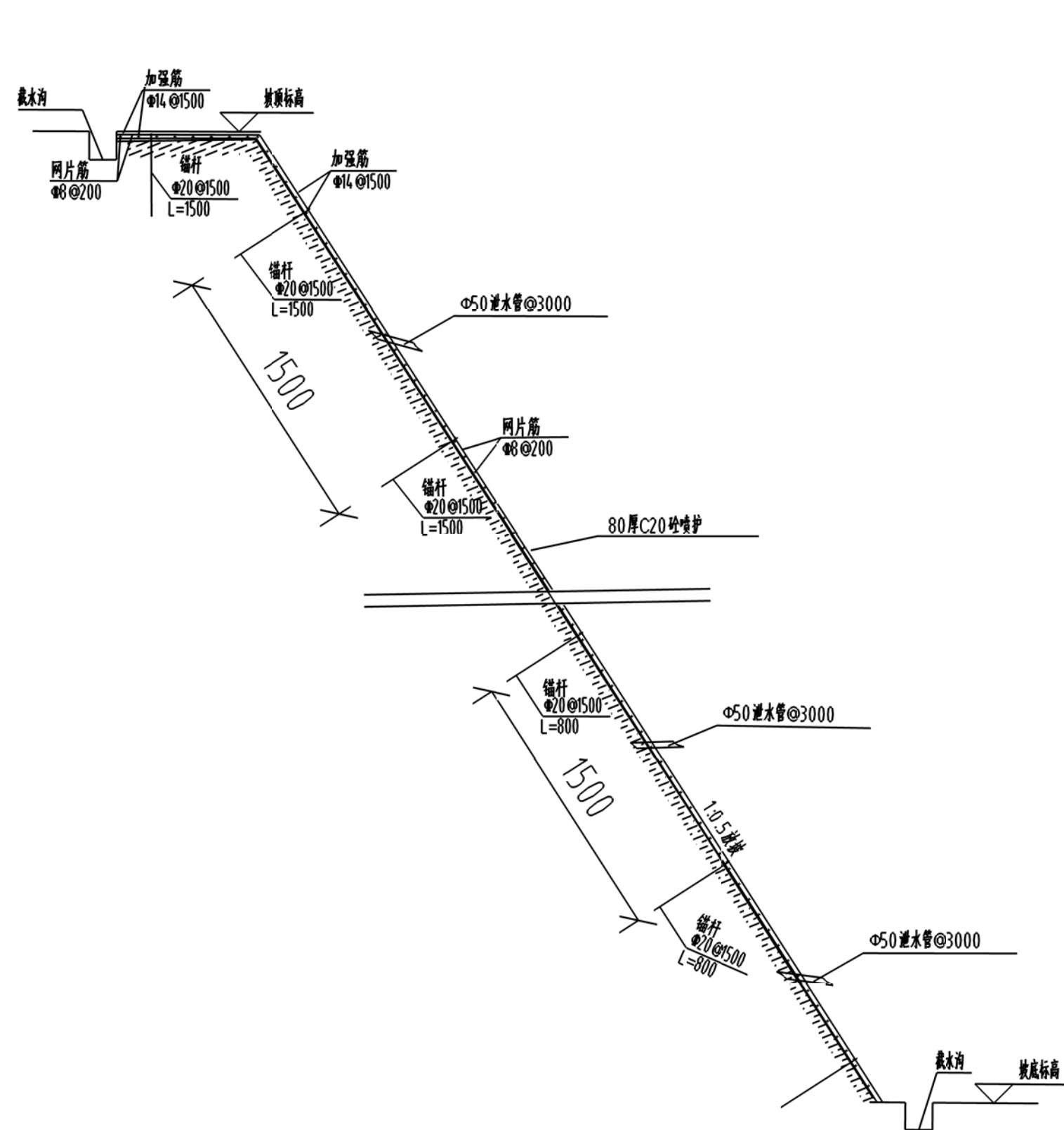
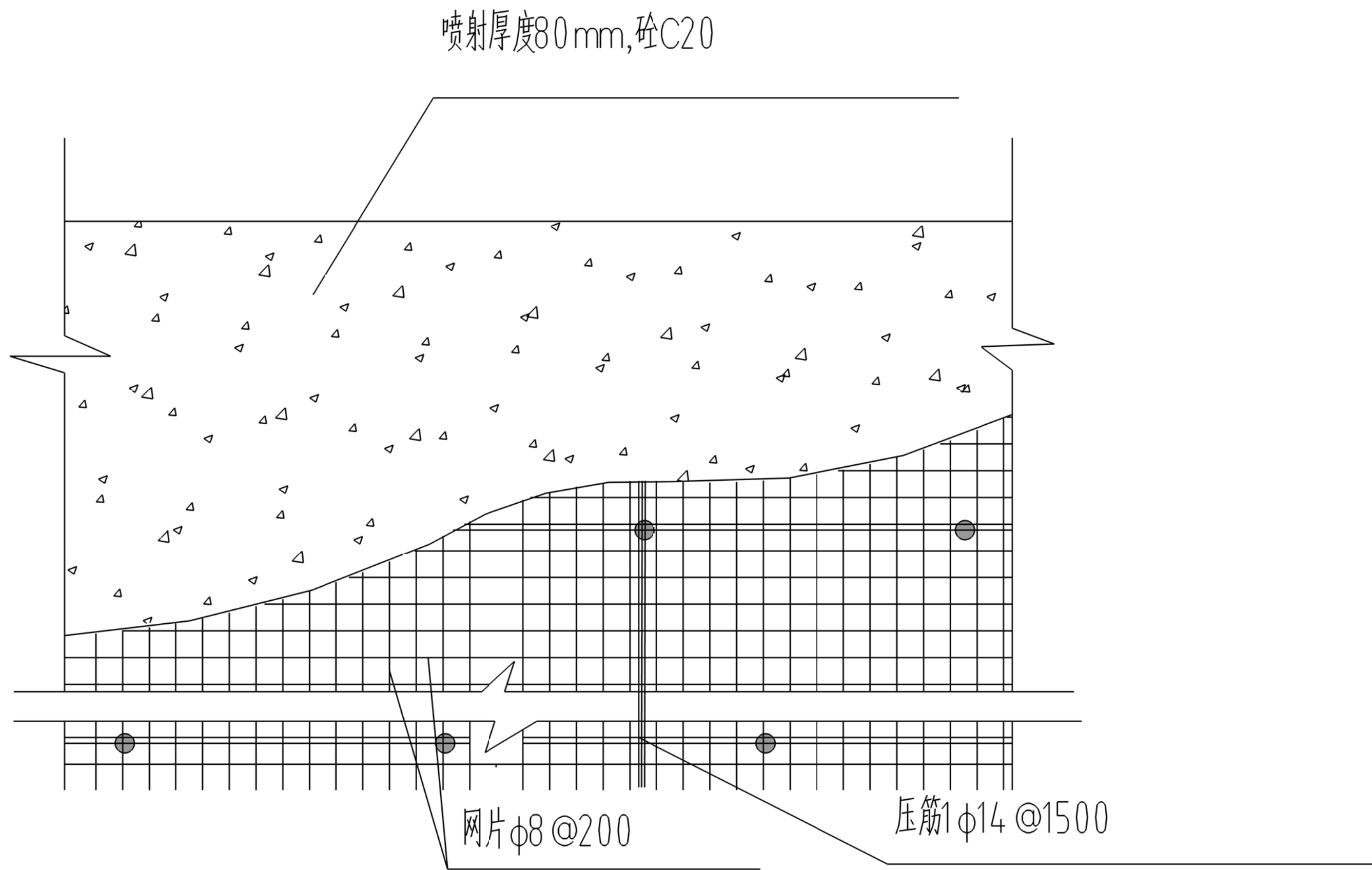




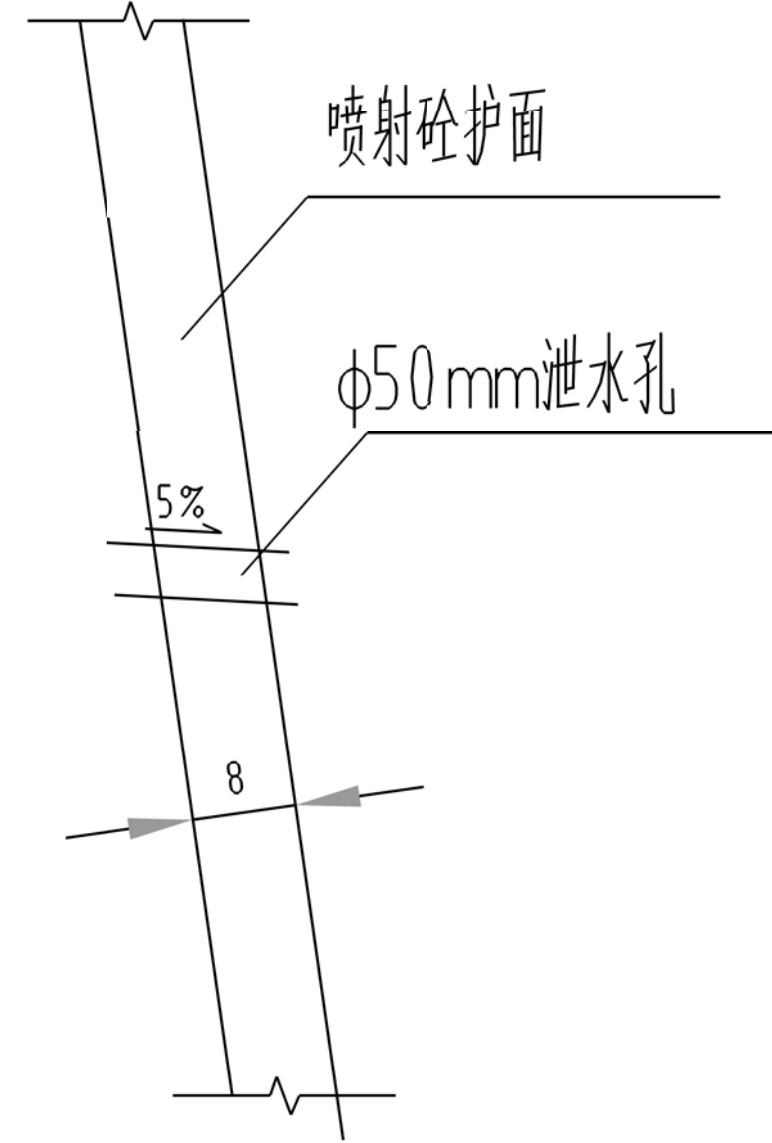
挂网喷护施工范围线(绿色线条内)



锚喷大样图



锚喷网片配筋图

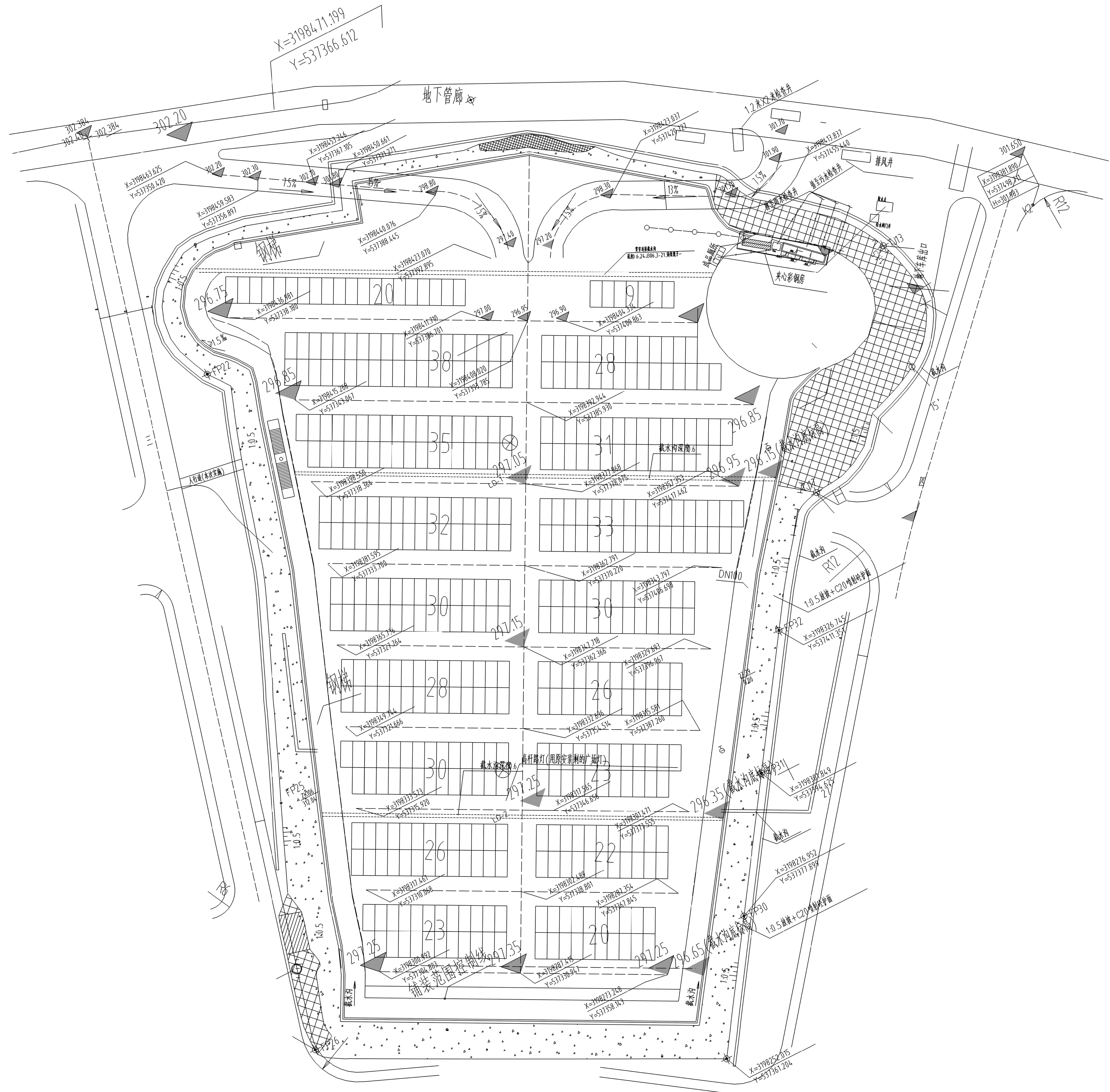


泄水孔大样图

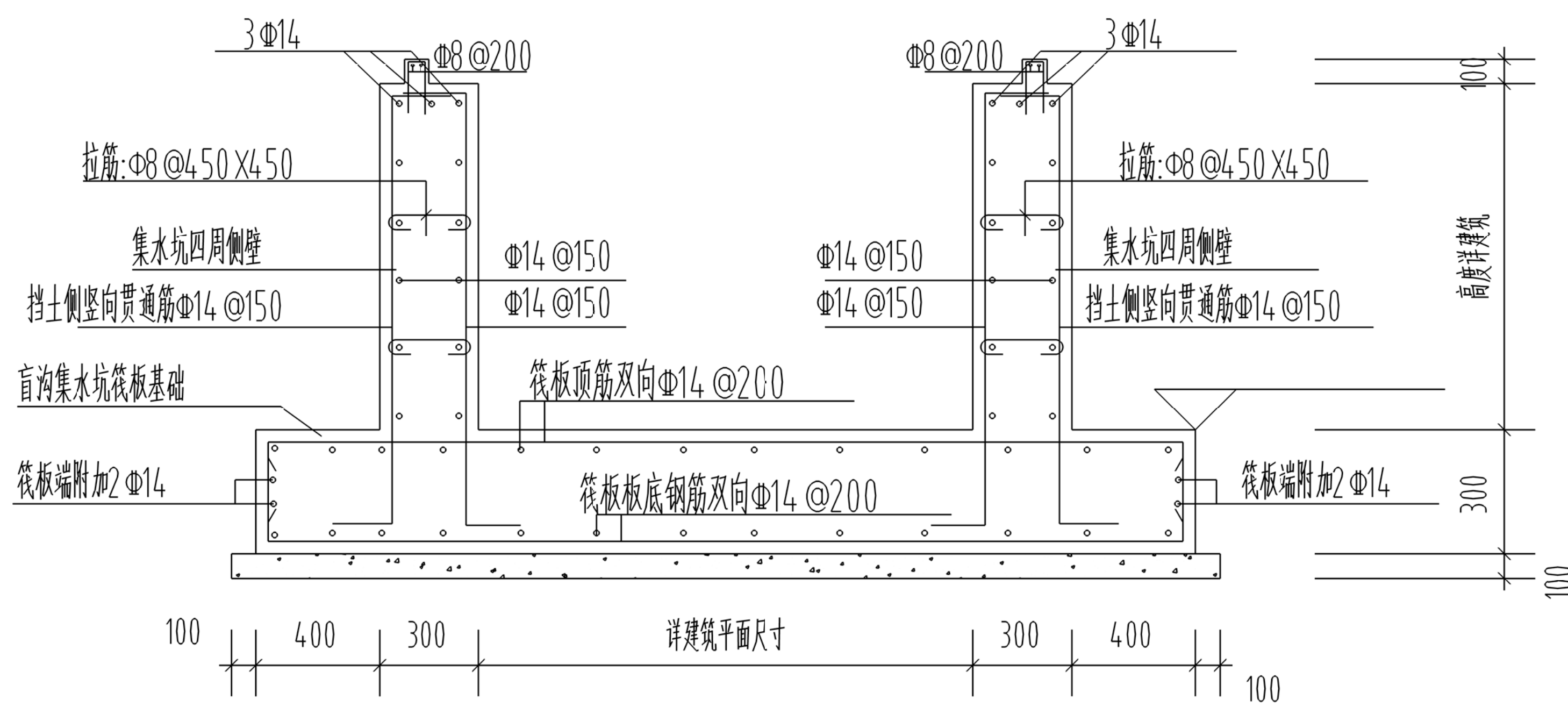
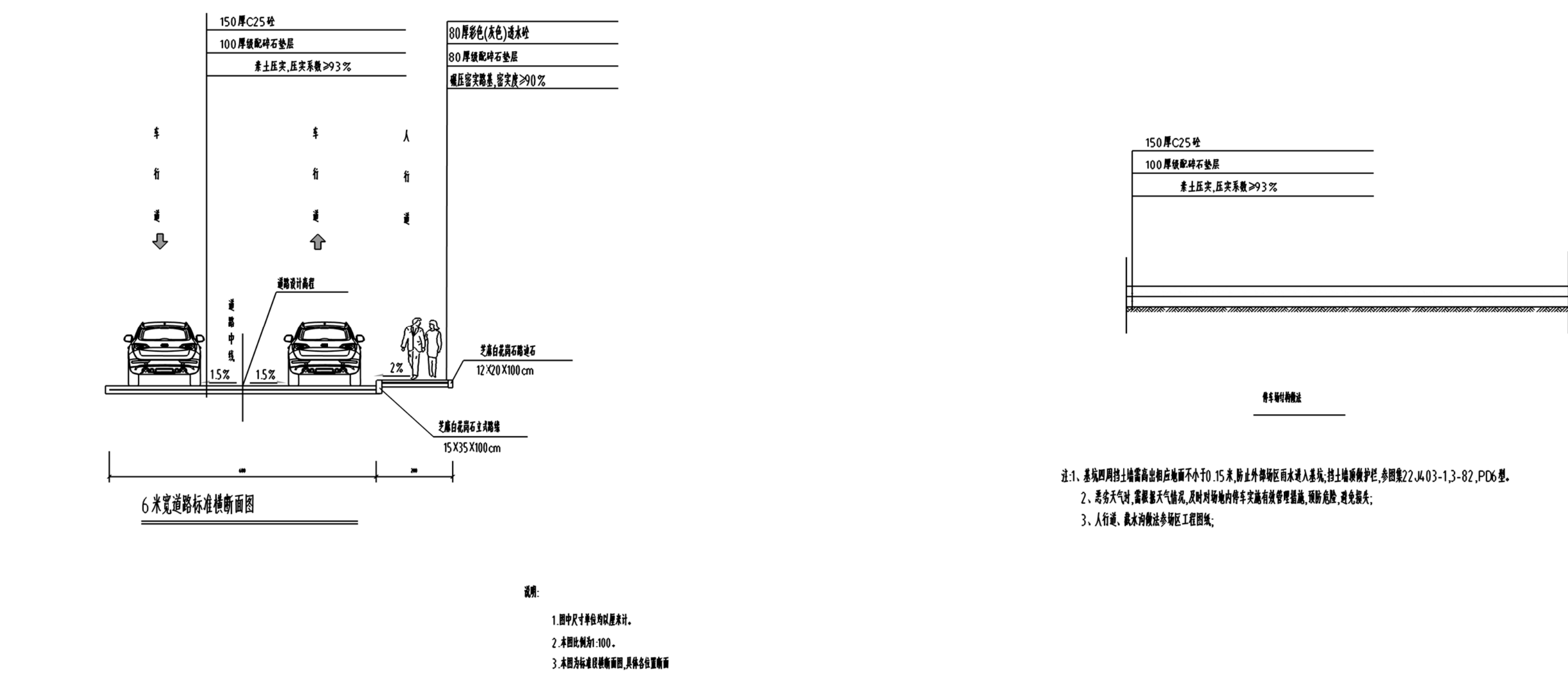
1:25

说明:

- 1、本图为西南医科大学附属医院康健中心东侧基坑支护工程平面图;
- 2、本次拟挂网喷护区为该基坑西侧,岩质基坑长约90m,基坑深度7至12米左右,该段基坑已采用1:0.5放坡+C20 砼素喷进行护坡,(2021年施工完成);
- 3、本次施工,将原不稳定混凝土剔除,挂网喷射C20 混凝土,厚8 cm,每隔约15m设置伸缩缝;
- 4、锚杆采用Φ25mm钢筋,长度为80 cm,间距1.5mX1.5m,置入岩石75 cm,注浆固定;
- 5、网片筋为Φ8 200 双向布置;
- 6、钢筋网应在喷射一层混凝土后铺设,钢筋保护层厚度不小于20mm;
- 7、排水孔安装Φ50 PVC管,间距3 米,梅花型布置;
- 8、除挂网喷护区外,对其它存在安全隐患的区域,先对基层进行清理后,素喷C20 混凝土8 公分,位置现场确定,按实收方;
- 9、施工过程中,注意保护现有坡底排水沟和坡顶截水沟,掉入沟内泥土及时清理,保证水沟排水畅通;
- 10、施工前充分熟悉图纸,如发现问题及时沟通,未尽事宜按有关规范执行。

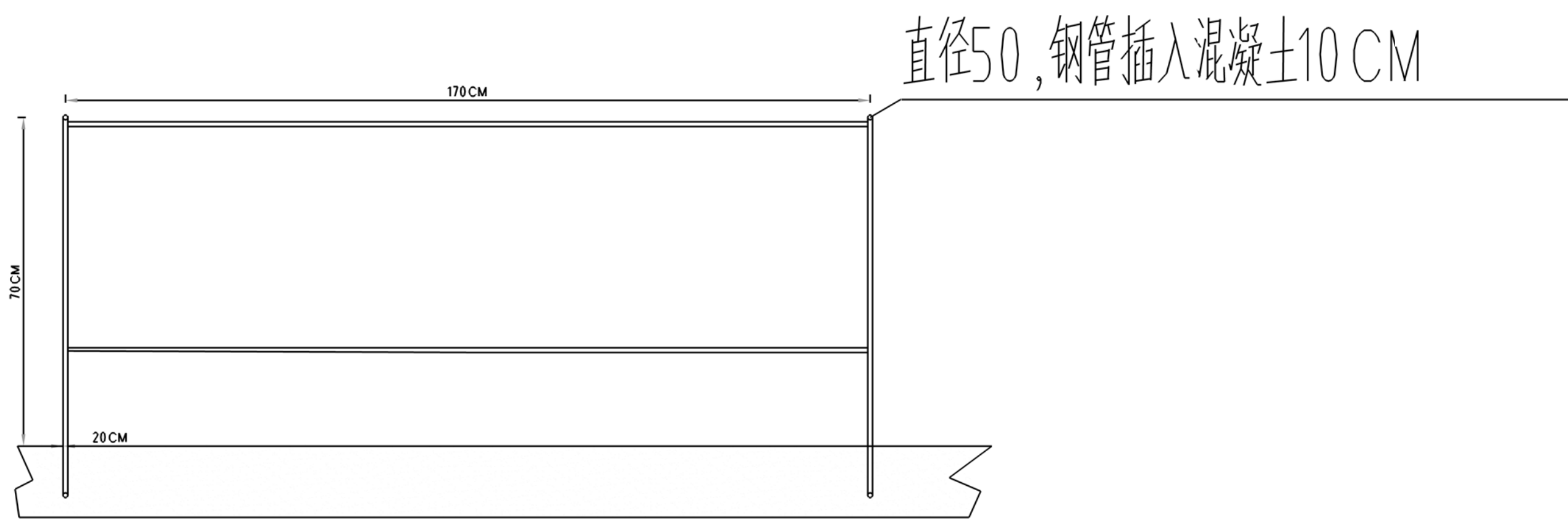


土建施工图

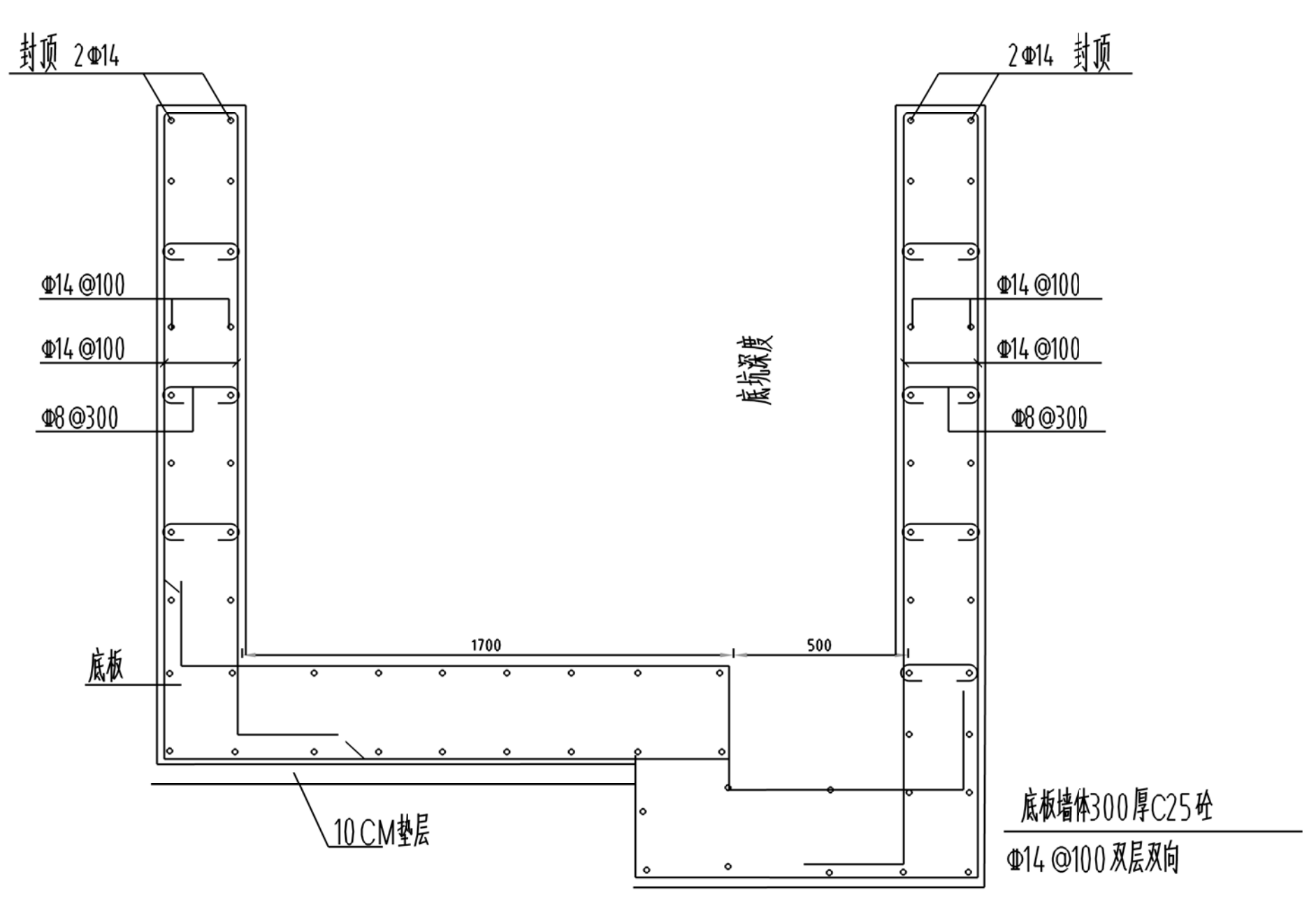


雨水集水坑

- 注:1、集水坑位置和定位见建筑。
2、应采取施工稳定性等安全措施,确保安全。
3、其余未尽事宜按施工图。



防护栏杆



污水集水坑

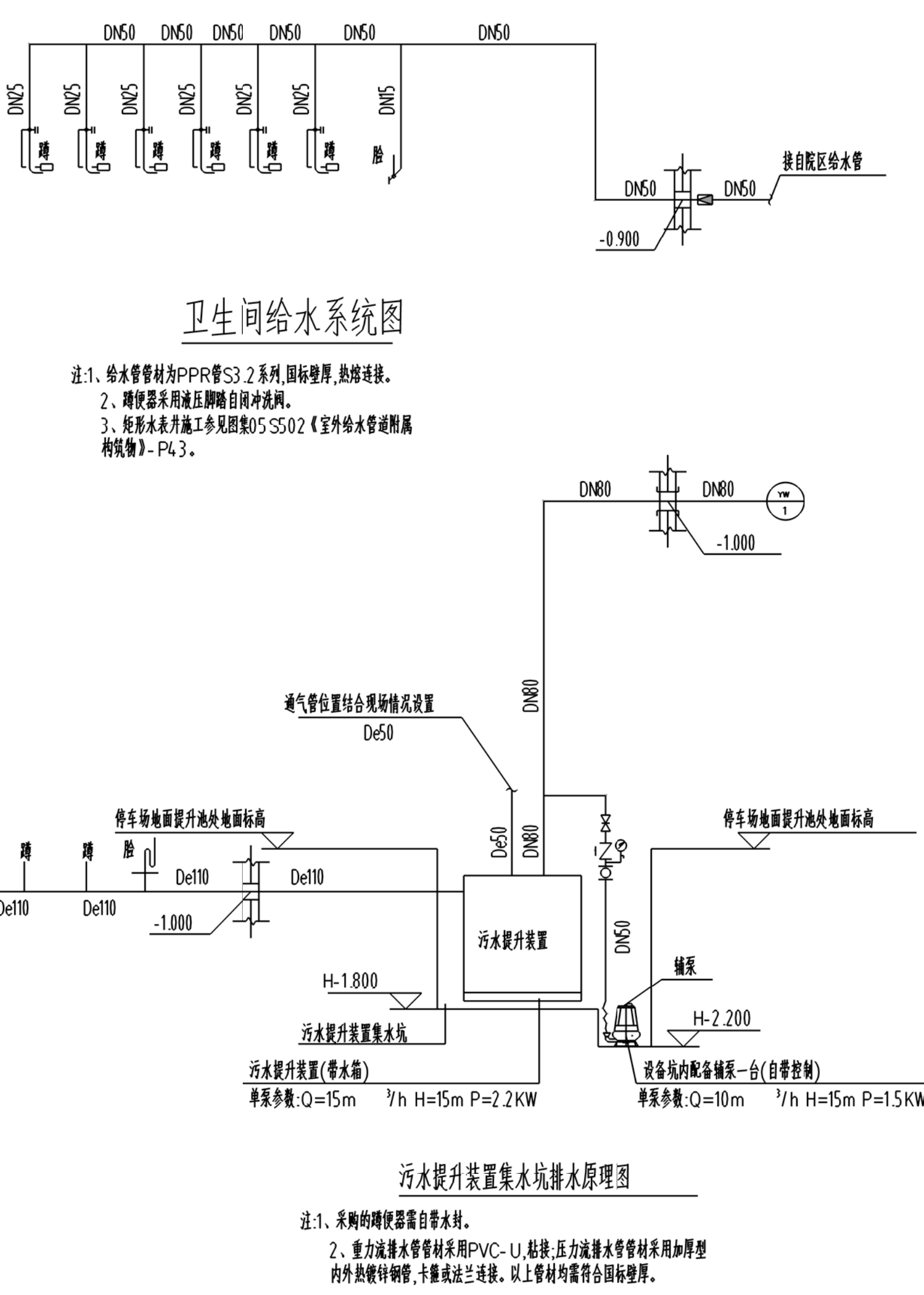
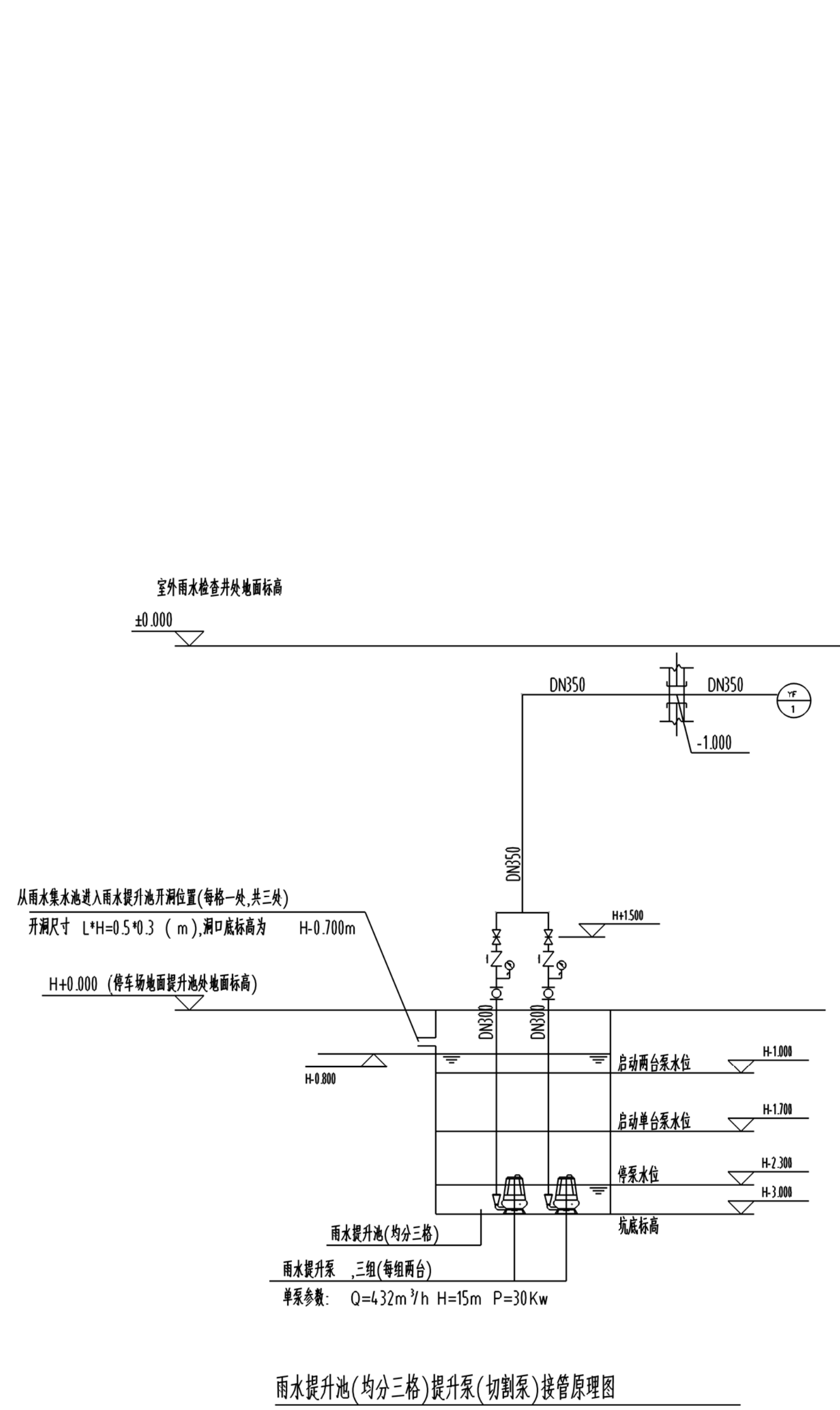
- 说明:
- 1、本图为西南医科大学附属医院康健中心东侧基坑临时停车场;
 - 2、进、出场道路按6米宽度修建,铺设10公分碎石垫层+15公分C25混凝土;
 - 3、道路临坑面安装单面防撞栏;
 - 4、临时停车场地面铺设10公分碎石垫层+15公分C25混凝土;
 - 4、临时停车区周围安装Φ50+2钢管防护栏杆,高度为70公分,立柱插入混凝土10公分;
 - 5、临时停车场地中间设置三道与东西两侧贯通的排水沟,保证场地内不集水;
 - 7、配电区和抽水设施区利用建设单位现有夹心彩钢板搭设板房,以保证设备安全;
 - 8、施工时,需保证现有坡底排水沟和坡顶截水沟完好,保证排水畅通,如有损毁,修复费用由施工单位承担;
 - 9、基坑西侧二横路口搭设人行钢梯一座,方便停车后人员快速到达门诊和住院楼;
 - 10、钢梯与一期连接区域铺设2米宽人行道,两侧安装栏杆,保证行人安全;
 - 11、施工前充分熟悉图纸,如发现问题及时沟通,未尽事宜按有关规范执行。

雨水提升池参数:

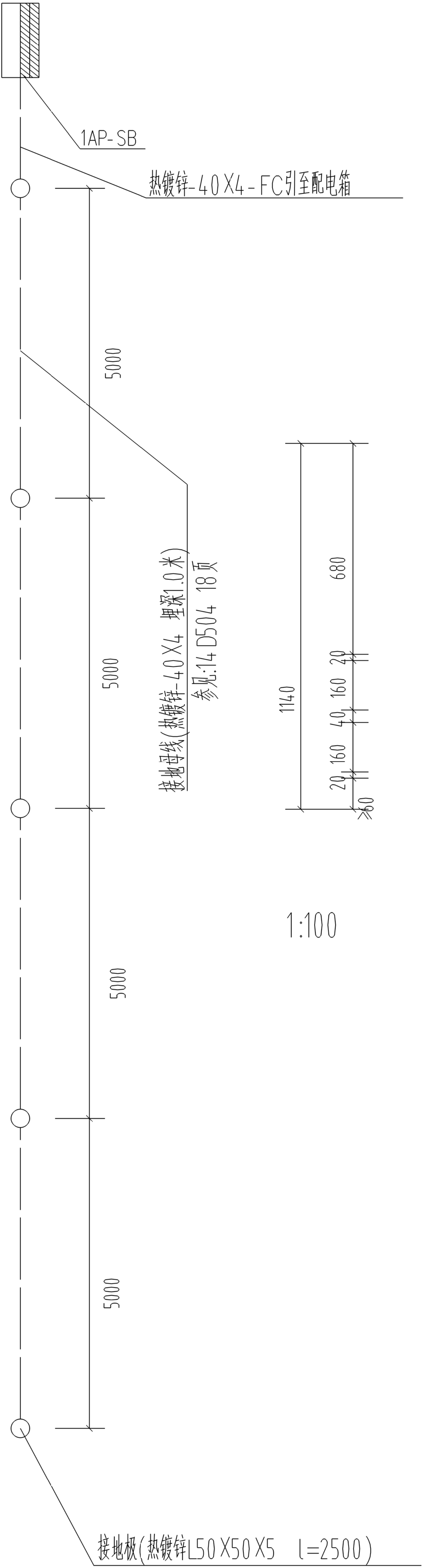
- 1、提升池尺寸为9.0 *1.5 *3.0 (h),均分三格
- 2、雨水提升泵,三组(每组两台),单泵参数:Q=4 32 m³/ h,H=15 m,P=30 K w
- 3、雨水提升池均分的三格之间串联孔尺寸为开洞尺寸L*H=0.5 *0.3 (m),洞口底标高为H-1.500 m。
- 4、H值为所处地面标高。

公共厕所

1、给排水系统图如下:



- 2、污水提升装置带水箱(不锈钢),单泵参数:Q=15 m³/ h,H=15 m,P=2.2 K w一用一备
- 集水坑内配备辅泵一台(自带控制),单泵参数:Q=10 m³/ h,H=15 m,P=1.5 K w
- 污水提升装置所在集水坑平面尺寸为L*B=2.2 *2 (m),坑深见原理图。
- 污水提升装置平面尺寸为L*B=1.7 *1.5 (m)。



进线配电箱接地平面详图