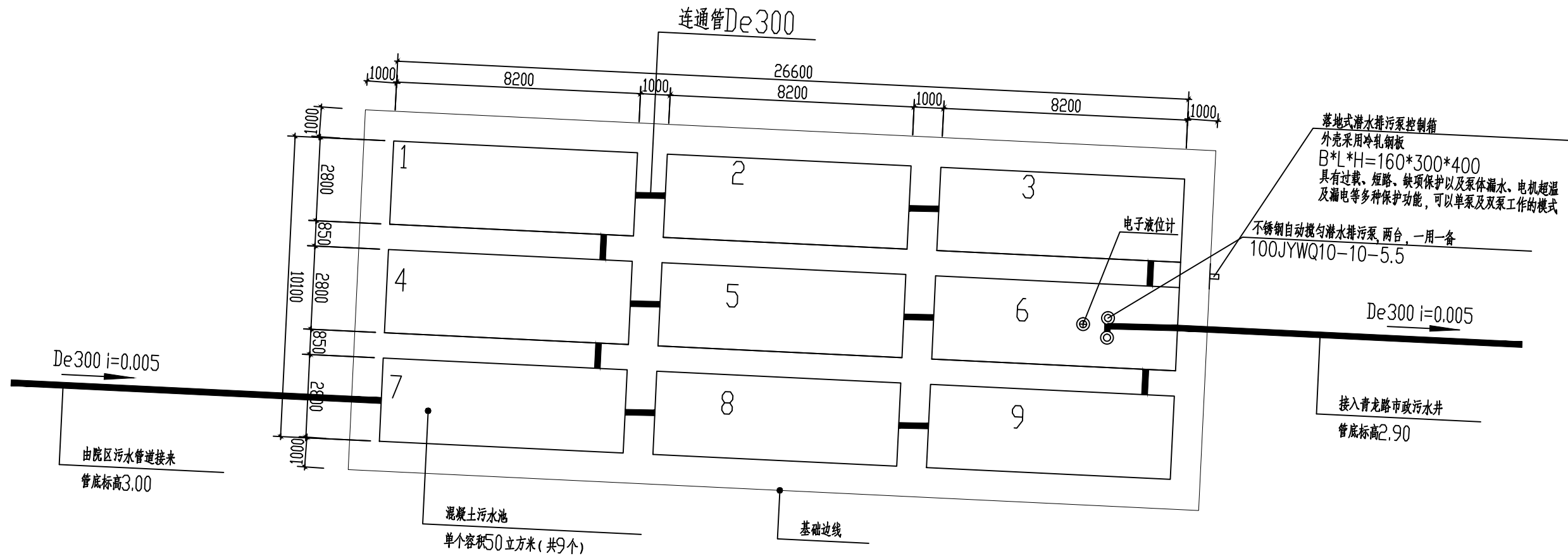
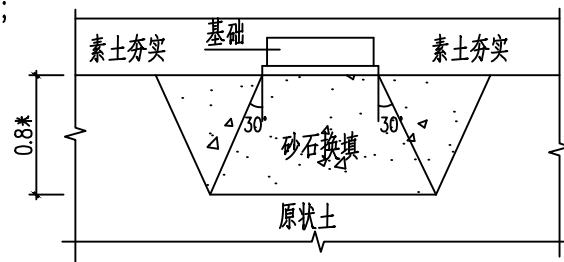




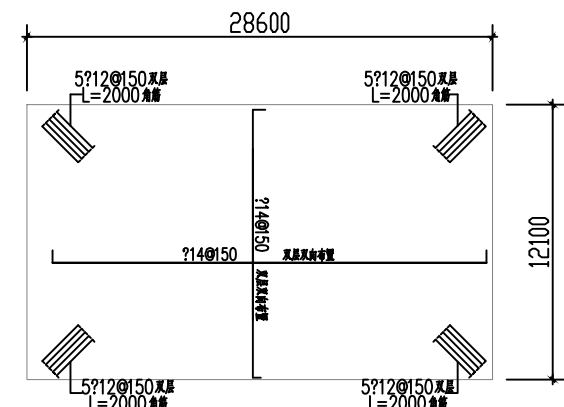
污水池平面布置图

基础说明:

- 1、基础混凝土强度等级采用C30防水混凝土,抗渗等级P8,防水等级为一级,钢筋采用HRB400(?)级。
基础垫层采用100厚聚合物水泥混凝土。垫层下方应铺设一层碎石,碎石层厚度不小于100mm。
- 2、本工程采用天然基础。
基础垫层底部采用砂石垫层换填至基底,换填深度不小于0.8米,砂石垫层采用振动压实机械分层压实,分层铺填厚度为200~300mm;
本工程要求砂石垫层的压实系数 $\lambda_c \geq 0.97$,碎石的含量不小于总重量的30%;
基础持力层承载力特征值要求 $f_{ak} \geq 100\text{KPa}$;
- 3、基础混凝土内优先采用掺入抗硫酸盐的外加剂、钢筋阻锈剂的混凝土,其性能满足防腐要求时,可以不做表面防护。如不掺入上述材料,则应按照以下要求做表面防护:
(1) 腐蚀环境下基础与垫层的防护要求:
采用100厚聚合物水泥混凝土,
基础表面刷环氧沥青或聚氨酯沥青涂层,厚度 $\geq 500\mu\text{m}$ 。
- 4、未注明的基础厚度为400mm,筏板配筋为双层双向 $\phi 14@150$ (图中未示出)。
- 5、储水罐内设置电子液位计;
- 6、本说明未阐明之处,均按国家图集及地方颁发的有关施工及验收规程规范执行。



换填剖面示例



整板基础配筋图

出图签章 PUBLISH STAMP	执业签章 REGISTER STAMP	签字栏 SIGNATURE	审 定 AUTHORIZED			工 程 勘 察 专 业 类 : 岩 土 工 程 (设 计) 乙 级 证 书 编 号 : 6232059280	SSYT	江苏苏晟岩土工程有限公司	设计编号 PROJECT NUMBER	2024088		
			审 核 REVIEWED	朱从伟	市 中	比 例 SCALE				图 别 CHART CATEGORY	方 案	
			校 核 CHECKED	王浩浩	王 浩 浩	规 格 SPEC				图 号 CHART NUMBER	3/3	
			设 计 DESIGNED	张慧晨	张 慧 晨	专 业 SUBJECT			给 排 水	图 档 号 PIGMENT NUMBER		
			CAD 制 图 CAD DRAWN			版 次 ISSUE				出图日期 PUBLISH DATE	2025.08	
图 纸 内 容 DRAWING CONTENT											污 水 池 平 面 布 置 图 、 换 填 剖 面 示 例 、 整 板 基 础 配 筋 图	