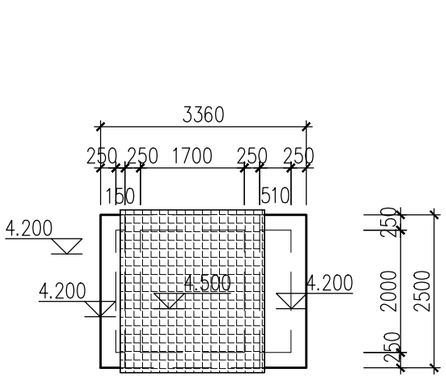
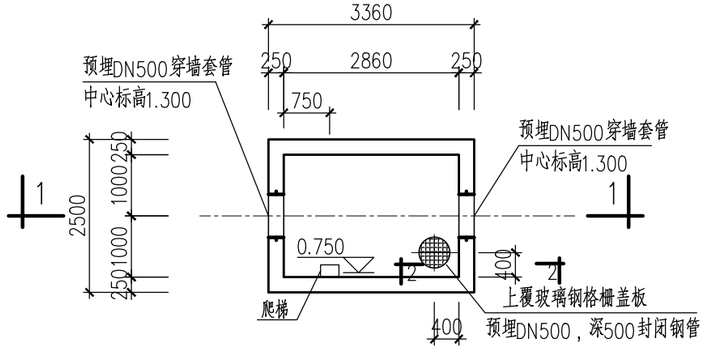
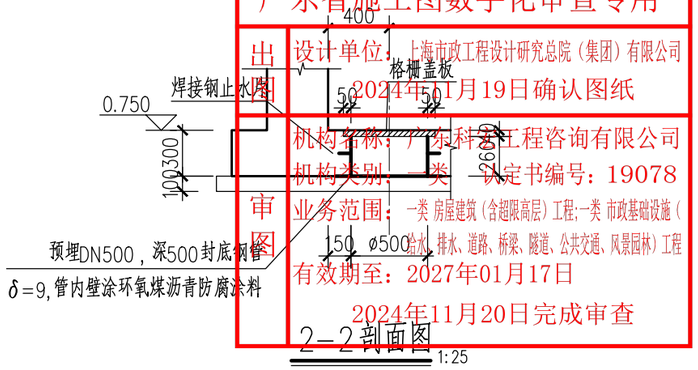


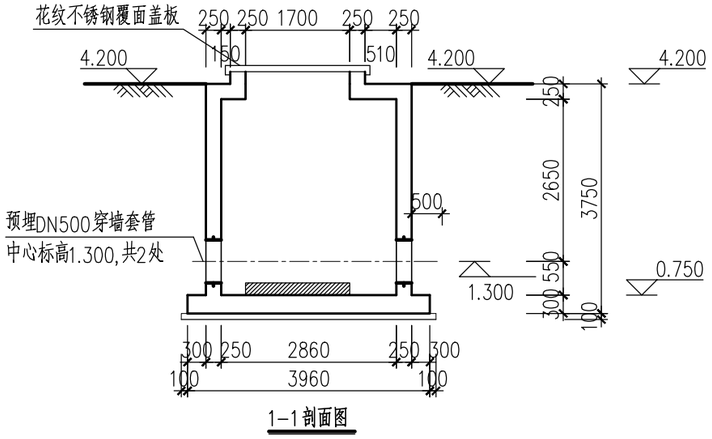
上层平面图



下层平面图



2—2剖面图 1:25



1—1剖面图

设计说明：

1. 本图尺寸：标高按m计，其余均以mm计，标高采用绝对标高（1985国家高程）。
2. 主要工程材料：
   1）混凝土：结构混凝土强度等级 C35、抗渗等级 P8，填充混凝土 C20，垫层混凝土 C20；
   2）钢筋：Φ 表示 HPB300级钢，Φ 表示 HRB400级钢。
   3）钢材：Q235B钢。
   4）盖板、栏杆详见结构设计总说明。
3. 混凝土保护层：池壁35，梁、柱40，底板上层40，底板下层50，顶板35。
4. 预留孔和预埋件时，需与相关专业的图纸核对，避免误差；设备预埋件均为暂定，需经设备供货商确认后方可施工。
5. 结构钢筋遇洞口时应尽量绕过，不得不截断之钢筋应与洞口加固筋焊牢。
6. 钢筋表仅表示钢筋形状、直径、根数等，施工时需按实放样。
7. 本工程 一期提标阀门井 共 1 座，定位详见工艺图。
8. 本次新建进水计量井埋深较浅，采用放坡开挖施工，坡比1：1.0，明沟排水；
   由施工单位根据施工情况采取降水措施。
9. 本构筑物内管道需设砖砌支墩，根据管材及厂商要求敷设。
10. 危大工程具体要求详见结构设计总说明。
11. 本构筑单体说明未尽之处详见构筑物结构设计总说明或有关设计施工规范标准。

广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
2024年11月19日确认图纸
审图 机构名称：广东科鉴工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19078
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程；一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日
2024年11月20日完成审查

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：徐 震
注册号：3100001-S072
有效期：至2025年6月

施工图出图
负责人
曹 晶

工程施工图设计出图
专 用 章（1）
资质证书号：A131000017
有效期至2028年12月22日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

			校 核 CHECKED	杨青坡	杨青坡	阶 段 STAGE	施工图设计
审 核 AGREED	徐震	徐震	校 对 CHECKED	杨青坡	杨青坡	专 业 SPECIALITY	结构
设计负责人 CHIEF DESIGNER	姜序	姜序	设 计 DESIGNED	吴东宇	吴东宇	比 例 SCALE	见图
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	王兴	王兴	制 图 DRAWING			日 期 DATE	2024.11.01

SMEDI® 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

东莞市望洪污水处理厂再生水利用工程	项目编号 PROJECT NO. 2024GD183SS
	子项名称 SUB ITEM 特殊井
一期提标阀门井 结构设计图	图 号 DRAWING NO. DC01C-03-05
	修 正 号 REV NO.

N3_1022_110934