



- 说明:
1. 本图尺寸单位: 毫米, 标高单位: 米。
  2. 材料: 砼强度等级: 除图中注明外, 垫层采用C20混凝土, 填料为C20混凝土, 其余均为C30, 底板及井壁抗渗等级为P8; 钢筋为HRB400级(♠); HPB300级(Φ)。流槽采用C20混凝土, 做法详见工艺图。
  3. 砼保护层厚度: 底板下层为40, 底板上层为35, 池壁外侧(靠近土侧)为35; 池壁内侧为35; 顶板为35。
  4. 本工程构筑物地基承载力特征值:  $f_{ak} \geq 100\text{kPa}$ 。若现场实测承载力达不到设计要求, 必须及时通知设计单位。
  5. 顶板设计活载: 城-A级。
  6. 设备预埋件及预留管(孔)洞应按工艺、电气图纸以及订货设备样本的要求事先预埋和预留, 不得事后开凿。
  7. 钢盖板尺寸较大, 需增加钢骨架。

|  |  |      |  |                  |      |     |             |
|--|--|------|--|------------------|------|-----|-------------|
|  <b>中国市政工程中南设计研究总院有限公司</b><br>Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd |  | 工程名称 |  | 东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目 |      |     |             |
| 工程设计的综合资质甲级: A142001257 工程咨询甲级资质: 甲12021010950   |  | 子项   |  | 流量计井             |      |     |             |
| 审 定 陈中显  |  | 图 名  |  | DN1000流量计井结构图    |      |     |             |
| 审 核 陈中显  |  | 设计号  |  | 排06-2023-62      | 设计阶段 | 施工图 | 版 本 A       |
| 项目负责人 戴仲伟 周雪明  |  | 图 号  |  | 施-结 1402         | 专 业  | 结 构 | 日 期 2024.03 |
| 设 计 汪珉璐  |  |      |  |                  |      |     |             |