



弄布屯建设工程一览表

| 项目名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
|---------|-------|----|------------------------------|
| 盖板排污沟2处 | 115.0 | 米 | C25混凝土 |
| 预埋排污管2处 | 81.0 | 米 | DN600管 (HDPE 增强中空壁缠绕管8KN/m2) |
| 检查井 | 2 | 个 | C25混凝土 |
| 跌水井 | 2 | 个 | C25混凝土 |
| 化粪池 | 1 | 个 | C25混凝土 |
| 住户接入管道 | 270 | 米 | 按户数 (18户) 总预留270m; 110PVC |

弃方外运按5公里计。

中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED
资质证书编号: A352012676

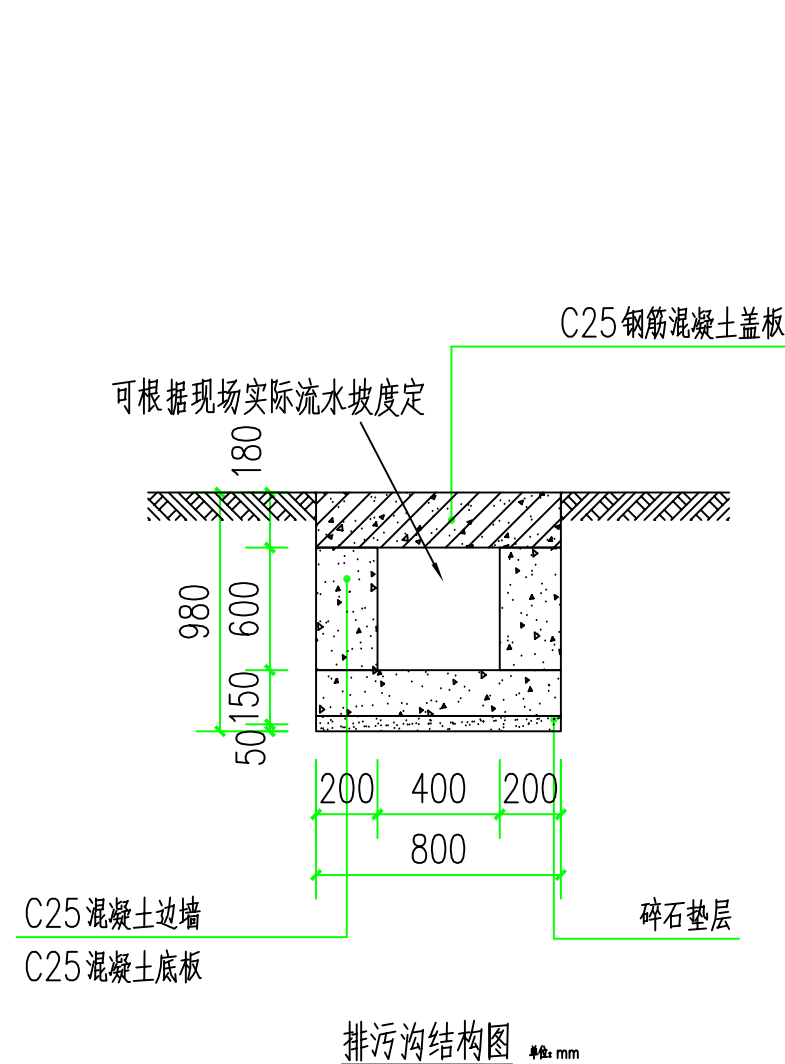
| | | | | | | | | | |
|------|------------------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|--|
| 工程名称 | 那坡县城厢镇弄力村弄务屯、弄布屯排污治理项目 | 项目负责人 | 王跃文 | 设计 | 石运章 | 图号 | 01 | 日期 | |
| 图名 | 弄布屯平面布置图 | 专业负责人 | 何德为 | 审核 | 何德为 | 复核 | 黄俊 | | |



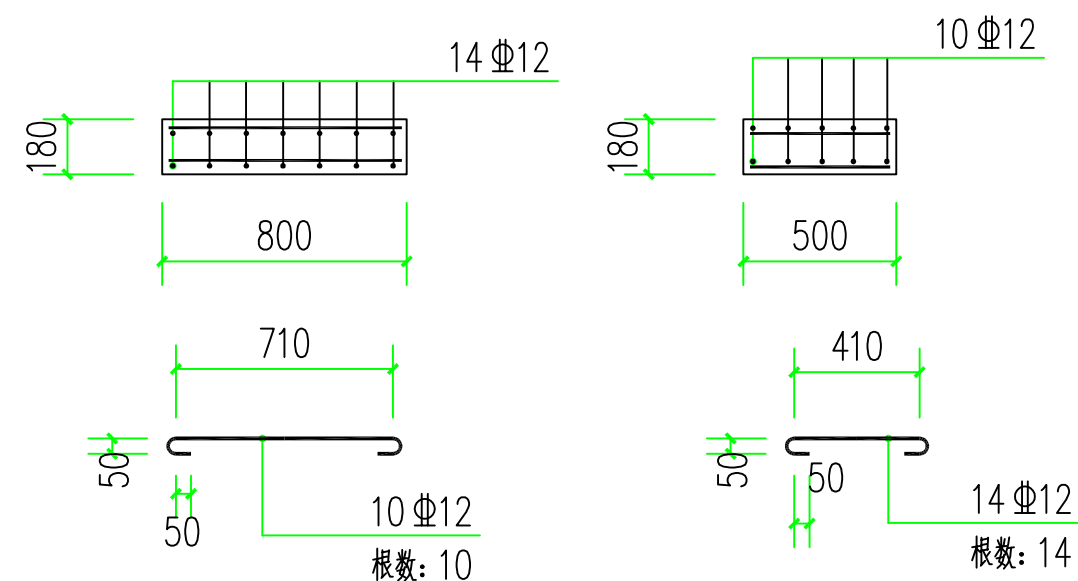
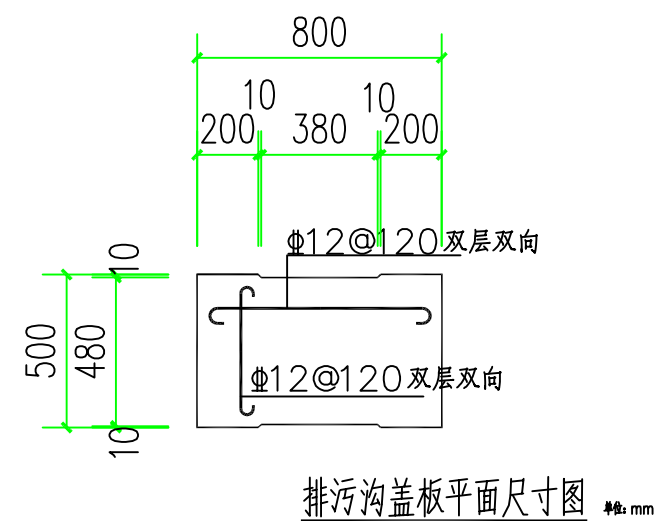
| 弄务屯建设工程一览表 | | | |
|------------|-------|----|-------------------------|
| 项目名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 盖板排污沟8处 | 238.0 | 米 | C25混凝土 |
| 住户接入管道 | 345 | 米 | 按户数(23户)总预留345m; 110PVC |

弃方外运按5公里计。

| | | | | | | | | | |
|--|------|------------------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|
| 中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号: A352012676 | 工程名称 | 那坡县城厢镇弄力村弄务屯、弄布屯排污治理项目 | 项目负责人 | 王跟文 | 设计 | 王跟文 | 图号 | 02 | 日期 |
| | 图名 | 弄务屯平面布置图 | 专业负责人 | 何德为 | 审核 | 何德为 | 复核 | 黄俊 | |



注明：钢筋保护层20mm。
排污沟基础除特别标注外都为土，开挖大部分需切割原有混凝土路面厚度18cm；拆除原有路面。
当排水沟横跨路面时，必须整体浇筑盖板不需留缝。
弄布屯总长 115m，其中79m 需切割混凝土路面。
弄务屯总长 238m，其中238m 需切割混凝土路面。



排污沟盖板配筋图

中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED
资质证书编号：A352012676

工程名称
图 名

那坡县城厢镇弄力村弄务屯、弄布屯排污治理项目
盖板排污沟结构图

项目负责人
专业负责人

王跃文
何德为

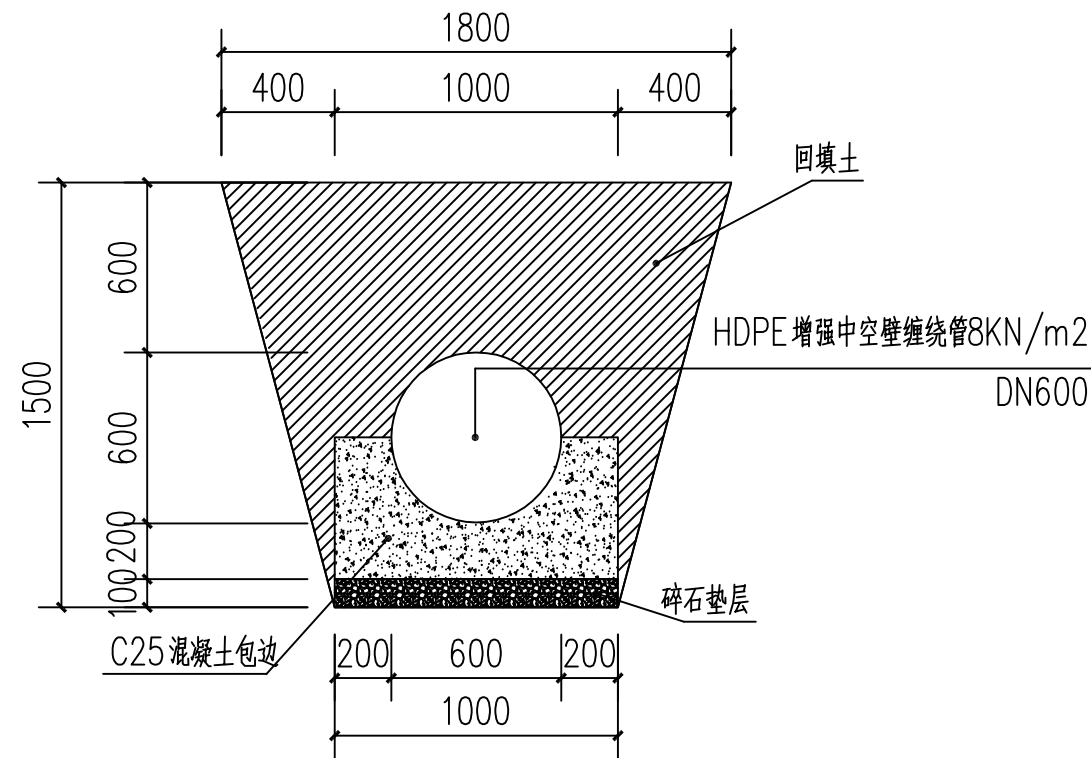
设计
审核

石运章
何德为

图 号
复 核

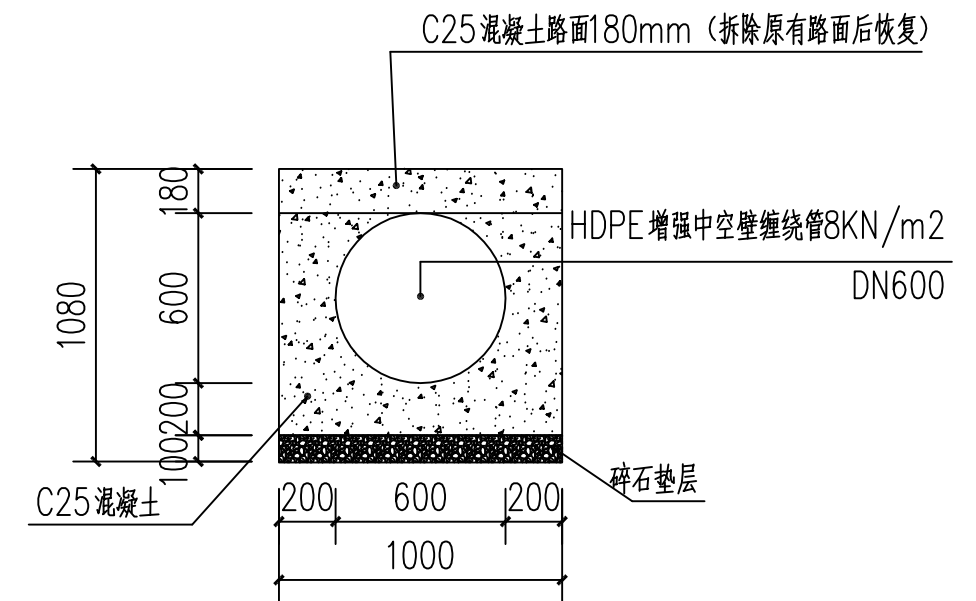
03
黄俊

日期



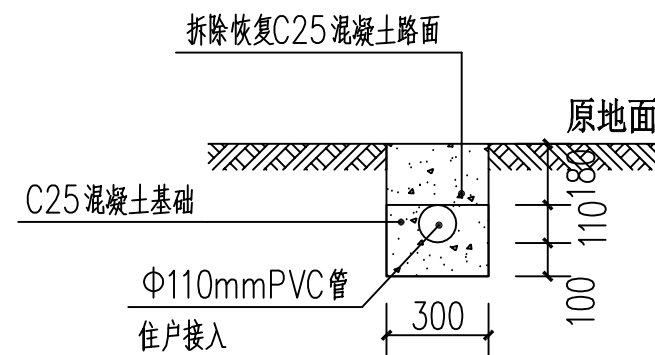
①预埋管大样图 单位:mm

注明: 没有特别表明, 基础土、石各1/2。
 弄布屯总长: 20m (基础石);



②预埋管大样图 单位:mm

注明: 没有特别表明, 基础土、石各1/2。
 弄布屯总长: 61m (基础石);

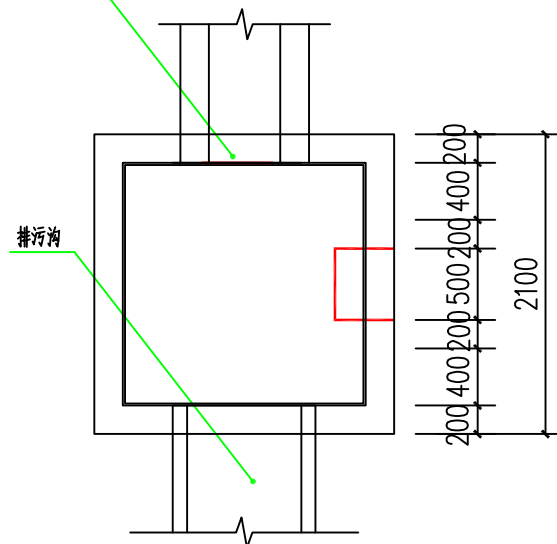


③住户接入(PVC排水管)大样图 单位:mm

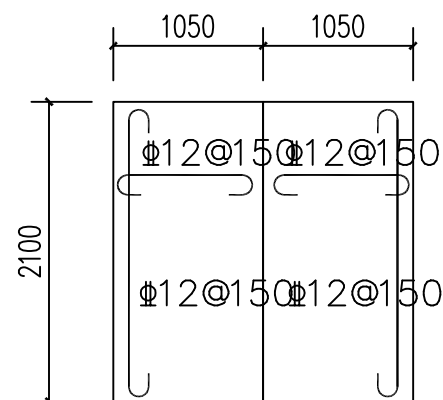
注明: 由于入户巷道狭小, 故只能使用人工切割混凝土面层以及人工开挖沟槽。
 弄布屯总长: 270m;
 弄务屯总长: 345m。

| | | | | | | | | | |
|---|------|------------------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|
| 中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号: A352012676 | 工程名称 | 那坡县城厢镇弄力村弄务屯、弄布屯排污治理项目 | 项目负责人 | 王跃文 | 设计 | 石运章 | 图号 | 04 | 日期 |
| | 图名 | 预埋管大样图及住户接入(PVC排水管)大样图 | 专业负责人 | 何磊 | 审核 | 何磊 | 复核 | 黄俊 | |

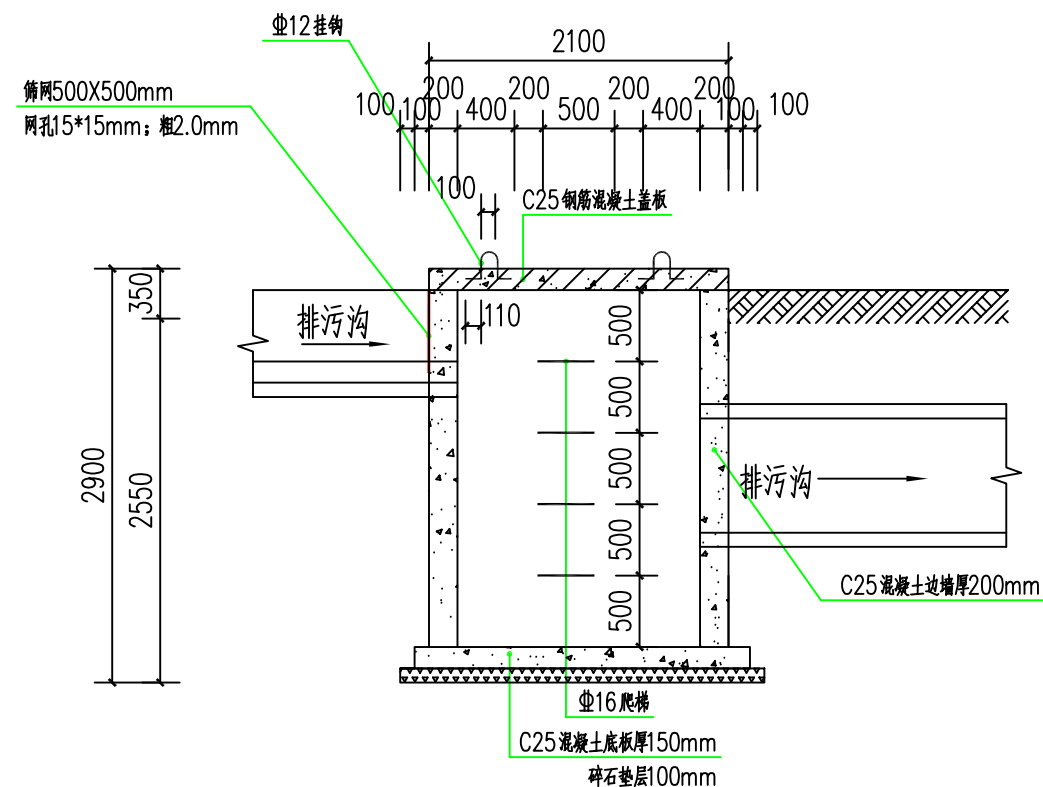
筛网500X500mm
网孔15*15mm；粗2.0mm



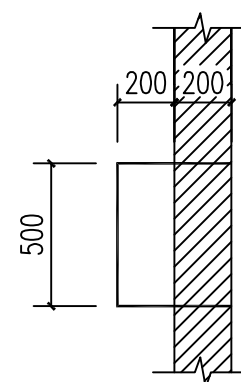
沉沙井平面图 1:50



盖板配筋平面图 1:50



沉沙井剖面图 1:50



爬梯预埋件尺寸图 1:50

中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED
资质证书编号: A352012676

工程名称

那坡县城厢镇弄力村弄务屯、弄布屯排污治理项目

项目负责人

王跃文

设计

石运章

图号

05

日期

图名

沉沙井结构图

专业负责人

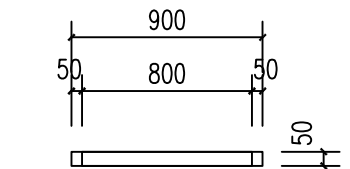
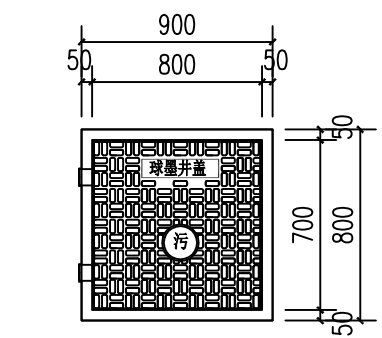
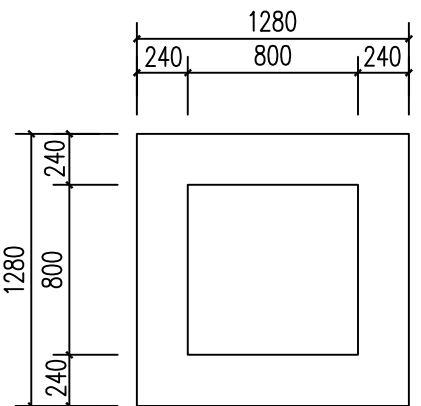
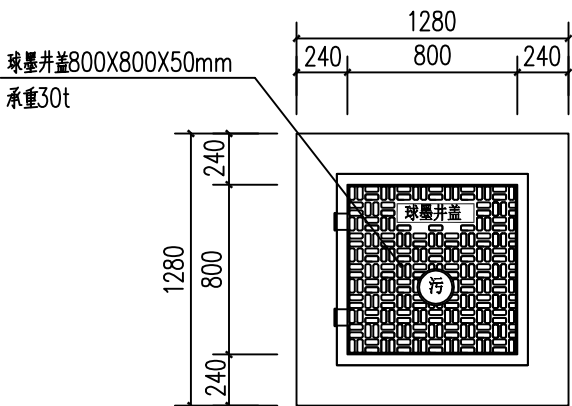
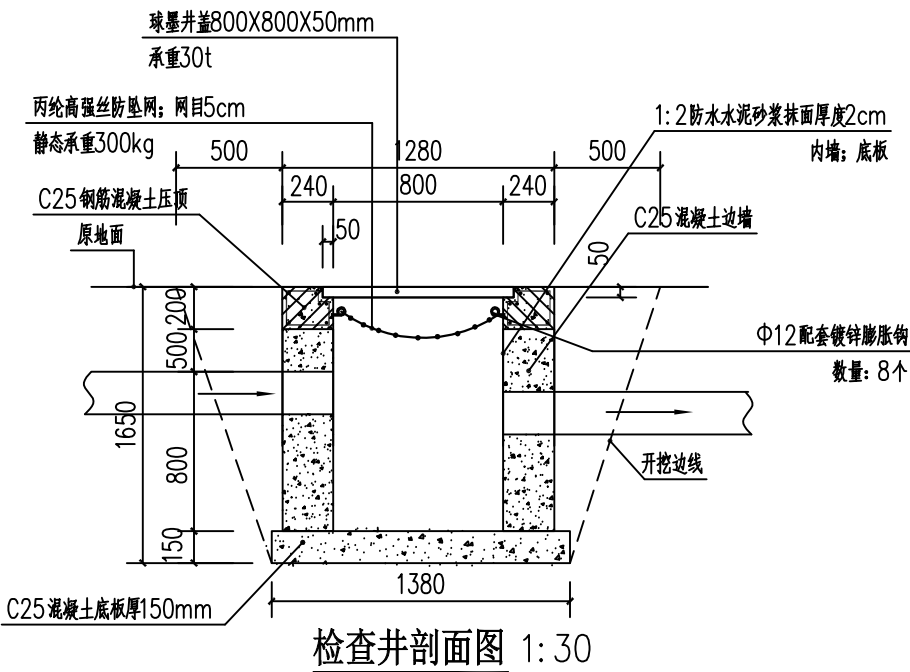
何德为

审核

何德为

复核

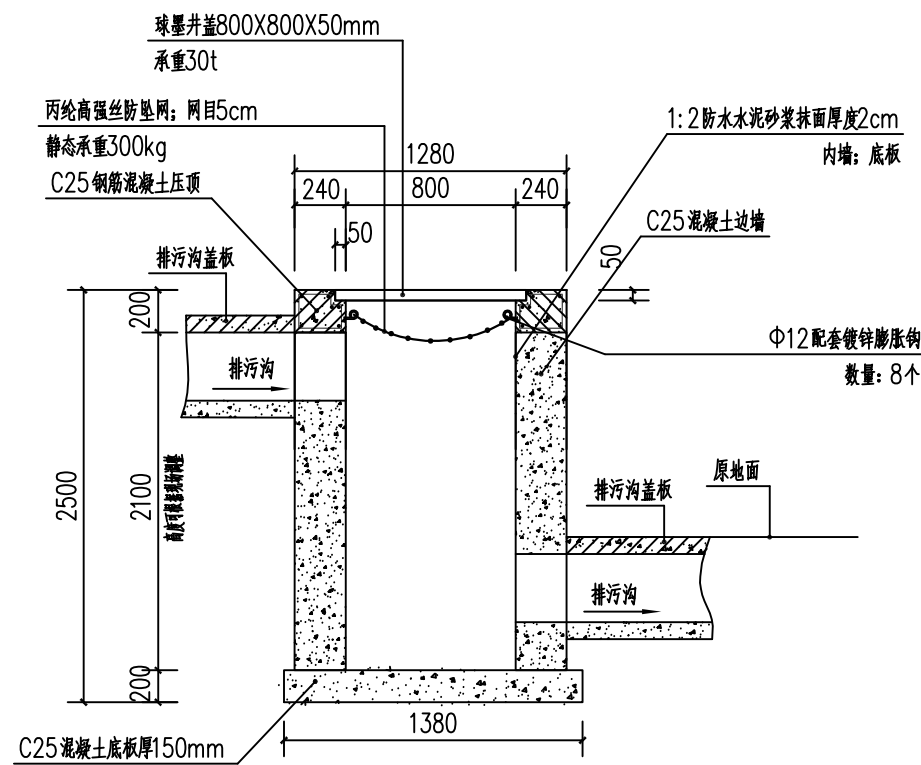
黄俊



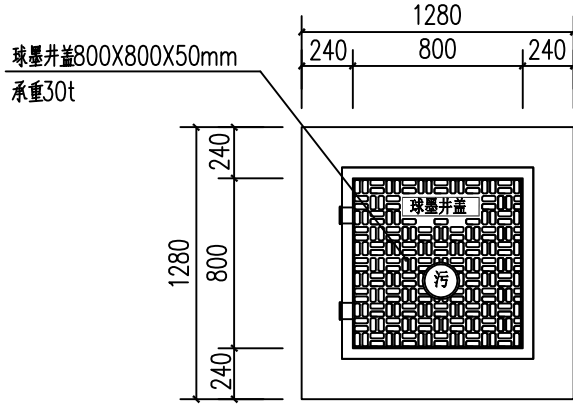
| 单个检查井工程数量表 | | |
|------------|-------|-----|
| 名称 | 数量 | 单位 |
| 挖土方 | 6.12 | 立方米 |
| 填土方 | 3.06 | 立方米 |
| C25混凝土底板 | 0.285 | 立方米 |
| C25混凝土边墙 | 1.50 | 立方米 |
| C25钢筋混凝土压顶 | 0.199 | 立方米 |
| 钢筋 | 0.03 | t |
| 防水水泥砂浆抹面 | 5.44 | 平方米 |
| 球墨井盖 | 1 | 块 |
| 丙纶高强丝防坠网 | 1 | 张 |
| 配套镀锌膨胀钩 | 8 | 个 |

- 说明：
- 1、本图尺寸除标注外，余均以毫米计。
 - 2、井墙用C25混凝土现浇。
 - 3、抹面、勾缝、座浆均用1：2防水水泥砂浆。
 - 4、井内、底板用1：2防水水泥砂浆抹面至井顶部，厚20mm。
 - 5、基础超挖部分用级配砂石，混凝土或砖填实。
 - 6、钢筋保护层为2cm。

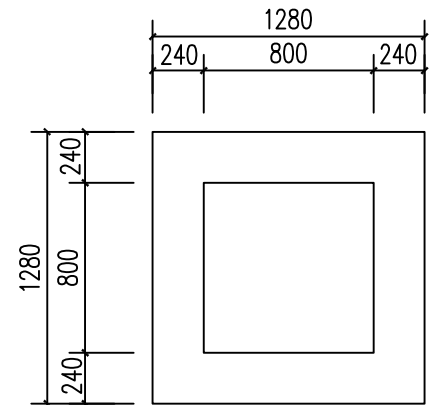
| | | | | | | | | | |
|---|------|------------------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|
| 中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A352012676 | 工程名称 | 那坡县城厢镇弄力村弄务屯、弄布屯排污治理项目 | 项目负责人 | 王跃文 | 设计 | 王运章 | 图号 | 06 | 日期 |
| | 图名 | 检查井大样图 | 专业负责人 | 何德为 | 审核 | 何德为 | 复核 | 黄俊 | |



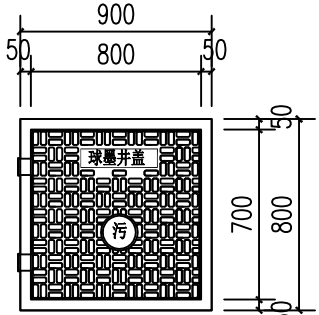
①跌水井剖面图 1: 30



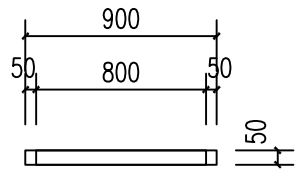
①跌水井平面图 1: 30



①跌水井平面图 1: 30



球墨井盖平面尺寸图 1: 30

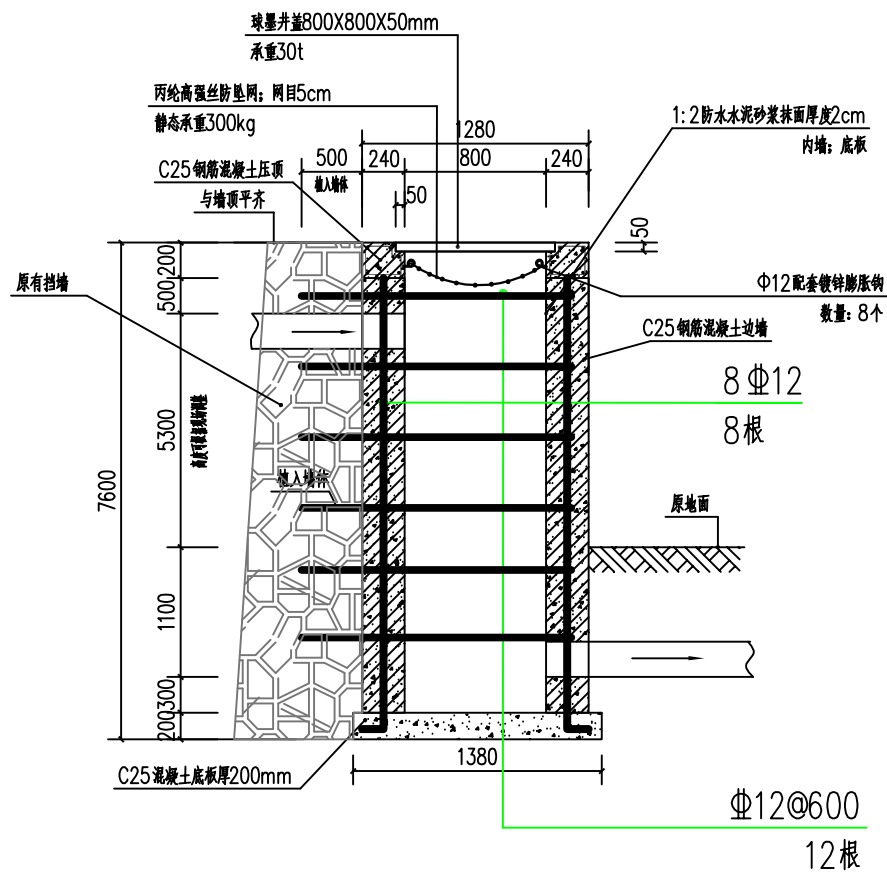


球墨井盖立面尺寸图 1: 30

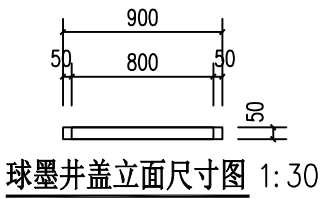
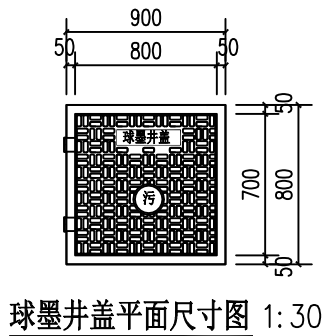
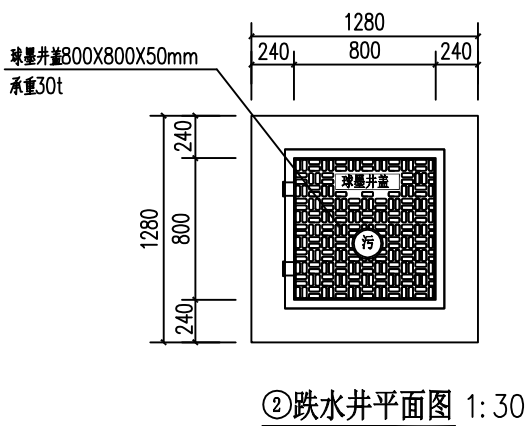
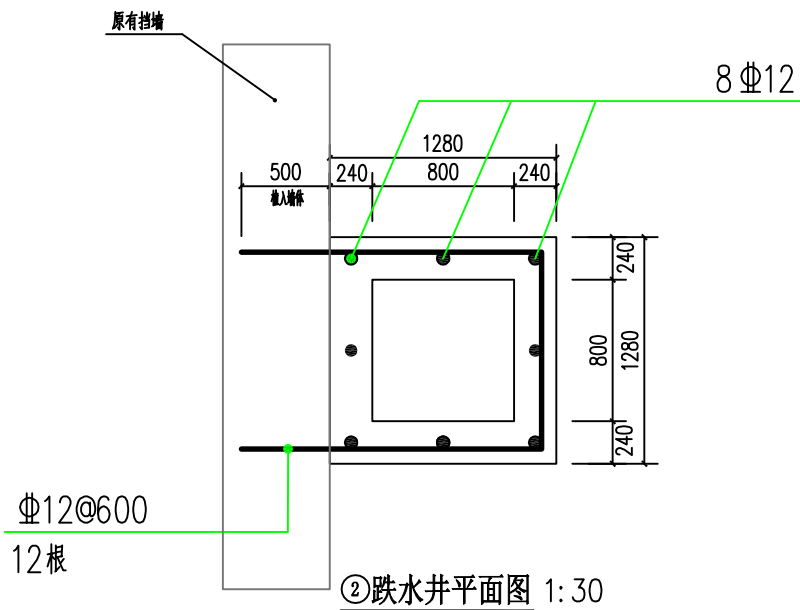
| 单个检查井工程数量表 | | |
|------------|-------|-----|
| 名称 | 数量 | 单位 |
| 挖石方 | 4.76 | 立方米 |
| C25混凝土底板 | 0.38 | 立方米 |
| C25混凝土边墙 | 2.10 | 立方米 |
| C25钢筋混凝土压顶 | 0.199 | 立方米 |
| 钢筋 | 0.03 | t |
| 防水水泥砂浆抹面 | 8.0 | 平方米 |
| 球墨井盖 | 1 | 块 |
| 丙纶高强丝防坠网 | 1 | 张 |
| 配套镀锌膨胀钩 | 8 | 个 |

说明:
1、本图尺寸除标注外,余均以毫米计。
2、井墙用C25混凝土现浇。
3、抹面、勾缝、座浆均用1: 2防水水泥砂浆。
4、井内、底板用1: 2防水水泥砂浆抹面至井顶部,厚20mm。
5、基础超挖部分用级配砂石,混凝土或砖填实。
6、钢筋保护层为2cm。

| | | | | | | | | | |
|--|------|------------------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|
| 中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号: A352012676 | 工程名称 | 那坡县城厢镇弄力村弄务屯、弄布屯排污治理项目 | 项目负责人 | 王跃文 | 设计 | 石运章 | 图号 | 07 | 日期 |
| | 图名 | ①跌水井大样图 | 专业负责人 | 何德为 | 审核 | 何德为 | 复核 | 黄俊 | |



②跌水井剖面图 1:30



| 单个检查井工程数量表 | | |
|------------|-------|-----|
| 名称 | 数量 | 单位 |
| 挖石方 | 3.05 | 立方米 |
| C25混凝土底板 | 0.38 | 立方米 |
| C25钢筋混凝土边墙 | 7.19 | 立方米 |
| C25钢筋混凝土压顶 | 0.199 | 立方米 |
| 防水水泥砂浆抹面 | 24.32 | 平方米 |
| 钢筋 | 0.14 | t |
| 球墨井盖 | 1 | 块 |
| 丙纶高强丝防坠网 | 1 | 张 |
| 配套镀锌膨胀钩 | 8 | 个 |

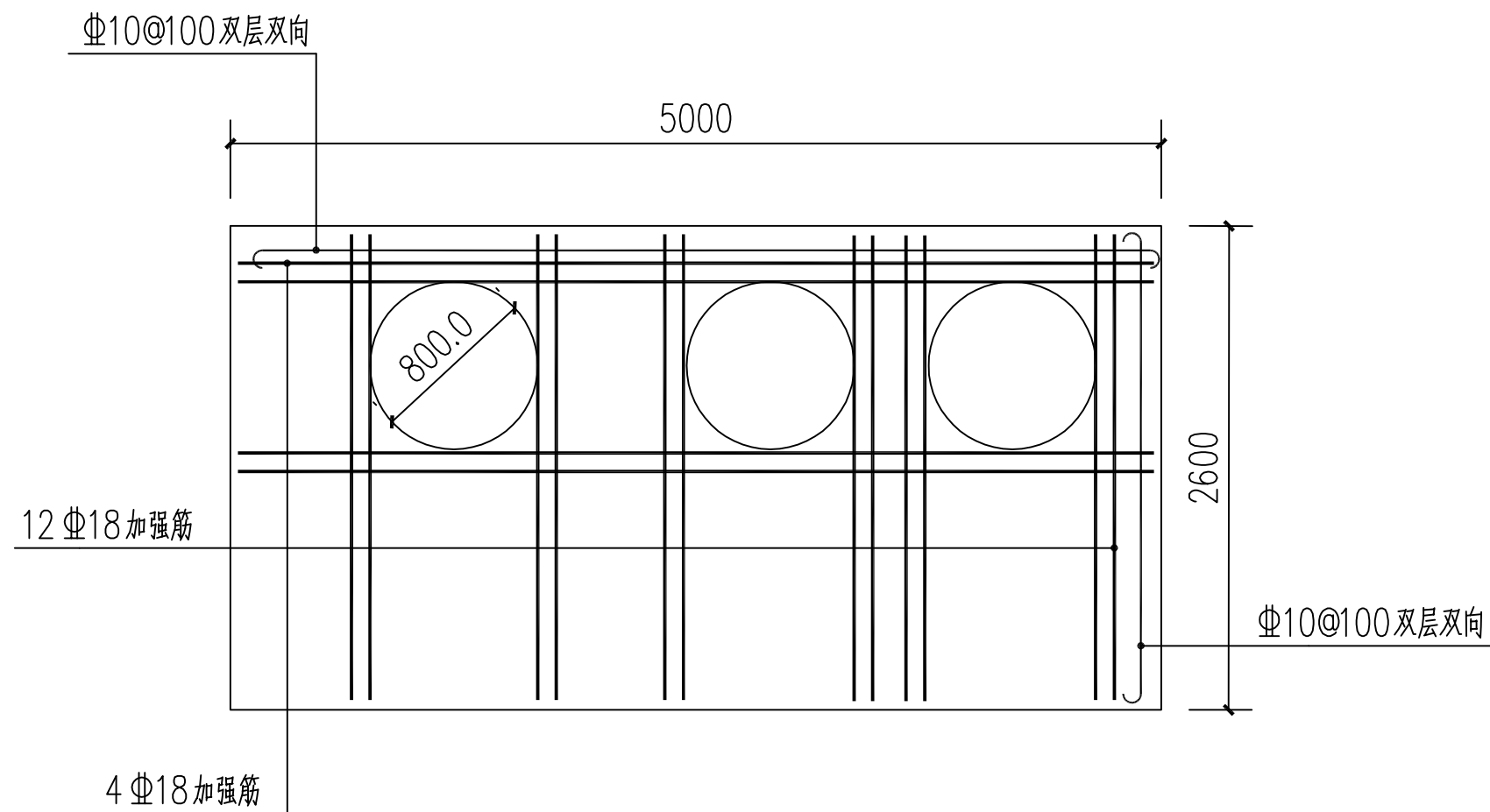
- 说明：
- 1、本图尺寸除标注外，余均以毫米计。
 - 2、井墙用C25钢筋混凝土现浇。
 - 3、箍筋需植入原有墙体500mm。
 - 4、抹面、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆。
 - 5、井内、底板用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部，厚20mm。
 - 6、基础超挖部分用级配砂石，混凝土或砖填实。
 - 7、钢筋保护层为30mm。

中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED
资质证书编号：A352012676

工程名称 那坡县城厢镇弄力村弄务屯、弄布屯排污治理项目

图名 ②跌水井大样图

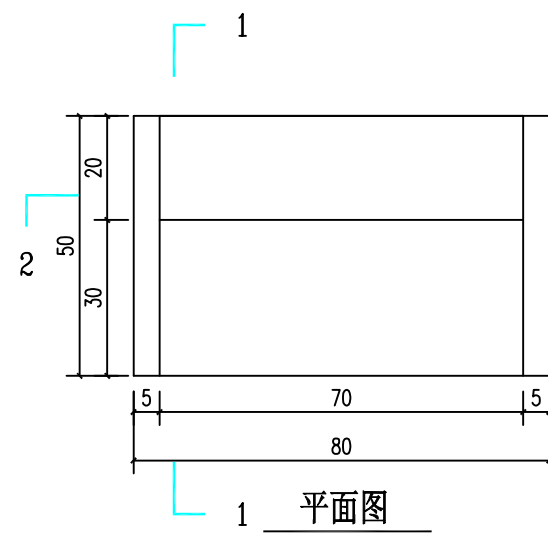
| | | | | | | |
|-------|-----|----|-----|----|----|----|
| 项目负责人 | 王跃文 | 设计 | 石运章 | 图号 | 08 | 日期 |
| 专业负责人 | 何德为 | 审核 | 何德为 | 复核 | 黄俊 | |



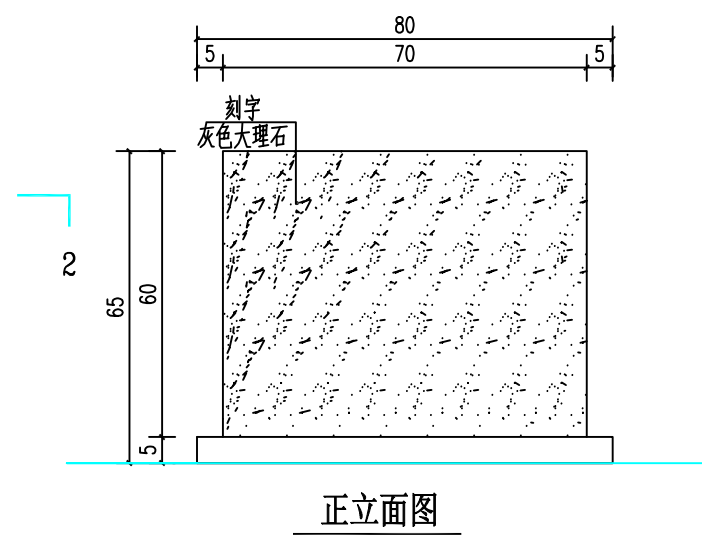
化粪池顶板配筋图

注明：钢筋保护层30mm。

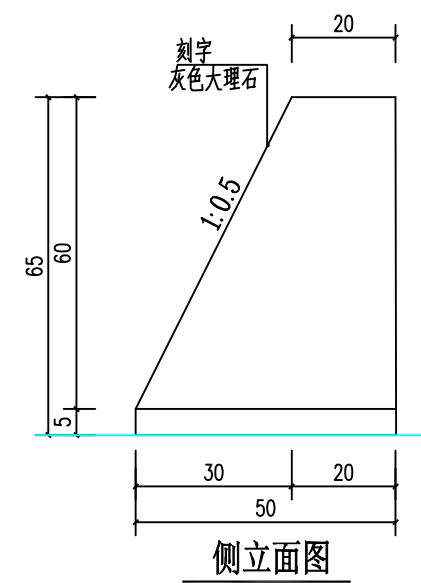
| | | | | | | | | | |
|---|------|------------------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|
| 中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A352012676 | 工程名称 | 那坡县城厢镇弄力村弄务屯、弄布屯排污治理项目 | 项目负责人 | 王跃文 | 设计 | 石运章 | 图号 | 10 | 日期 |
| | 图名 | 化粪池结构图(二) | 专业负责人 | 何磊 | 审核 | 何磊 | 复核 | 黄俊 | |



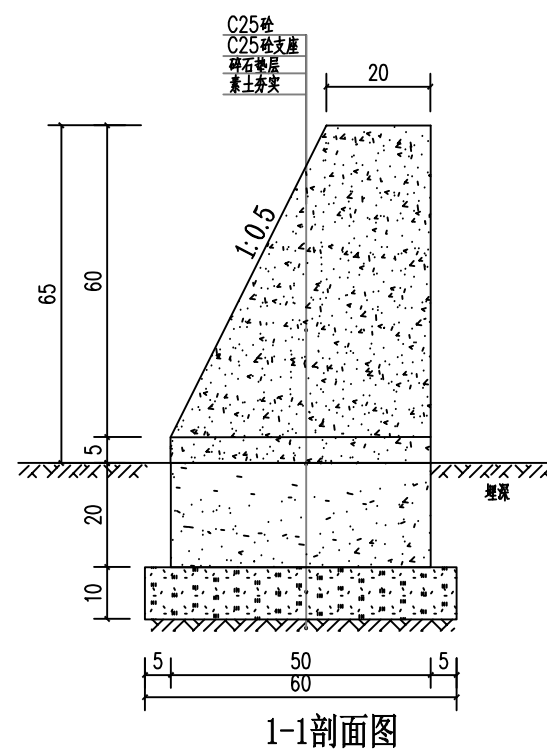
平面图



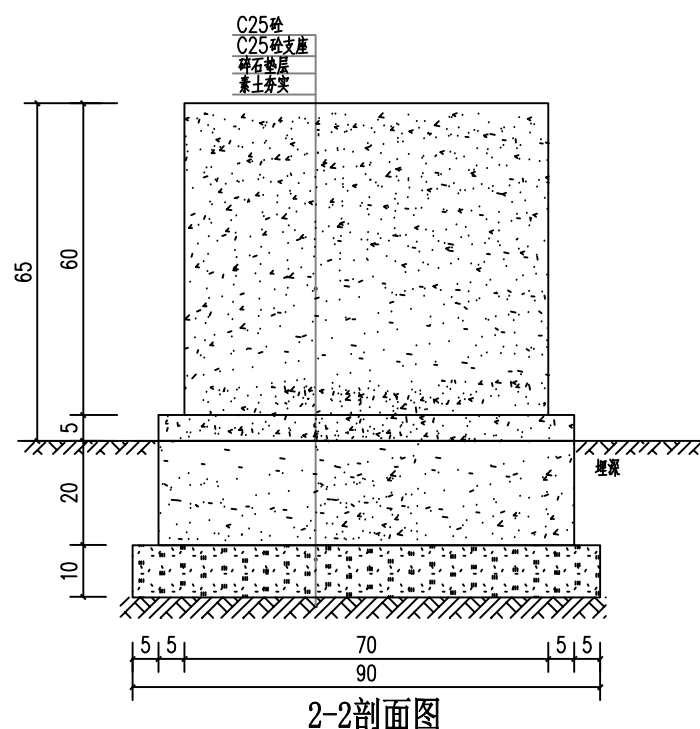
正立面图



侧立面图



1-1剖面图



2-2剖面图

工程数量表

| 尺寸 长x宽x高 (cm) | 挖方 (m³) | 碎石垫层 (m³) | C25砼支座 (m³) | C25砼碑 (m³) | 大理石厚度2cm (m²) |
|------------------|------------|--------------|----------------|---------------|------------------|
| 80x50x65 | 0.162 | 0.054 | 0.100 | 0.147 | 0.473 |
| 合计 | 0.162 | 0.054 | 0.100 | 0.147 | 0.473 |

说明：1、本图尺寸以厘米为单位。
2、标志碑正立面贴灰色大理石并刻上与项目有关的内容，具体由业主定。

中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED
资质证书编号：A352012676

工程名称 那坡县城厢镇弄力村弄务屯、弄布屯排污治理项目
图名 标志碑结构图

项目负责人 王跃文 设计 石运章 图号 11 日期
专业负责人 何德为 审核 何德为 复核 黄俊