

# 汕头市潮南区峡山街道2013年高标准基本农田建设项目

## 设计图册

建设单位（公章）：汕头市潮南区峡山街道办事处

编制单位（公章）：河南省豫北水利勘测设计院

编制日期：2014年05月25日

目录

| 序号 | 图名                                     | 图号          |
|----|----------------------------------------|-------------|
| 1  | 整修排灌支渠II-1 (0+000~0+4.63) 纵断面图         | XSGBZ(S)-01 |
| 2  | 整修排灌支渠II-1 (0+000~0+100) 横断面图          | XSGBZ(S)-02 |
| 3  | 整修排灌支渠II-1 (0+150~0+250) 横断面图          | XSGBZ(S)-03 |
| 4  | 整修排灌支渠II-1 (0+300~0+4.00) 横断面图         | XSGBZ(S)-04 |
| 5  | 整修排灌支渠II-1 (0+4.63) 横断面图               | XSGBZ(S)-05 |
| 6  | 整修灌漑支渠II-2 (0+000~0+623) 纵断面图          | XSGBZ(S)-06 |
| 7  | 整修生产路1 (0+000~0+623) 纵断面图              | XSGBZ(S)-07 |
| 8  | 整修灌漑支渠II-2、整修生产路1 (0+000~0+050) 横断面图   | XSGBZ(S)-08 |
| 9  | 整修灌漑支渠II-2、整修生产路1 (0+100~0+150) 横断面图   | XSGBZ(S)-09 |
| 10 | 整修灌漑支渠II-2、整修生产路1 (0+200~0+250) 横断面图   | XSGBZ(S)-10 |
| 11 | 整修灌漑支渠II-2、整修生产路1 (0+300~0+350) 横断面图   | XSGBZ(S)-11 |
| 12 | 整修灌漑支渠II-2、整修生产路1 (0+4.00~0+4.50) 横断面图 | XSGBZ(S)-12 |
| 13 | 整修灌漑支渠II-2、整修生产路1 (0+500~0+550) 横断面图   | XSGBZ(S)-13 |
| 14 | 整修灌漑支渠II-2、整修生产路1 (0+600~0+623) 横断面图   | XSGBZ(S)-14 |
| 15 | 整修灌漑斗渠III-1 (0+000~0+4.02) 纵断面图        | XSGBZ(S)-15 |
| 16 | 整修灌漑斗渠III-1 (0+000~0+100) 横断面图         | XSGBZ(S)-16 |
| 17 | 整修灌漑斗渠III-1 (0+150~0+250) 横断面图         | XSGBZ(S)-17 |
| 18 | 整修灌漑斗渠III-1 (0+300~0+4.02) 横断面图        | XSGBZ(S)-18 |
| 19 | 新建灌漑斗渠III-2 (0+000~0+24.6) 纵断面图        | XSGBZ(S)-19 |

| 序号 | 图名                              | 图号          |
|----|---------------------------------|-------------|
| 20 | 新建灌漑斗渠III-2 (0+000~0+150) 横断面图  | XSGBZ(S)-20 |
| 21 | 新建灌漑斗渠III-2 (0+200~0+24.6) 横断面图 | XSGBZ(S)-21 |
| 22 | 整修灌漑支渠II-3 (0+000~0+184) 纵断面图   | XSGBZ(S)-22 |
| 23 | 整修灌漑支渠II-3 (0+000~0+100) 横断面图   | XSGBZ(S)-23 |
| 24 | 整修灌漑支渠II-3 (0+150~0+184) 横断面图   | XSGBZ(S)-24 |
| 25 | 整修灌漑干渠I-1 (0+000~0+221) 纵断面图    | XSGBZ(S)-25 |
| 26 | 整修灌漑干渠I-1 (0+000~0+100) 横断面图    | XSGBZ(S)-26 |
| 27 | 整修灌漑干渠I-1 (0+150~0+221) 横断面图    | XSGBZ(S)-27 |
| 28 | 整修灌漑干渠I-2 (0+000~0+184) 纵断面图    | XSGBZ(S)-28 |
| 29 | 整修灌漑干渠I-2 (0+000~0+100) 横断面图    | XSGBZ(S)-29 |
| 30 | 整修灌漑干渠I-2 (0+150~0+184) 横断面图    | XSGBZ(S)-30 |
| 31 | 整修灌漑支渠道II-4 (0+000~0+200) 纵断面图  | XSGBZ(S)-31 |
| 32 | 整修灌漑支渠道II-4 (0+000~0+100) 横断面图  | XSGBZ(S)-32 |
| 33 | 整修灌漑支渠道II-4 (0+150~0+200) 横断面图  | XSGBZ(S)-33 |
| 34 | 整修灌漑干渠I-3 (0+000~0+675) 纵断面图    | XSGBZ(S)-34 |
| 35 | 整修灌漑干渠I-3 (0+000~0+150) 横断面图    | XSGBZ(S)-35 |
| 36 | 整修灌漑干渠I-3 (0+200~0+350) 横断面图    | XSGBZ(S)-36 |
| 37 | 整修灌漑干渠I-3 (0+4.00~0+4.50) 横断面图  | XSGBZ(S)-37 |
| 38 | 整修排灌斗渠III-3 (0+000~0+4.50) 纵断面图 | XSGBZ(S)-38 |

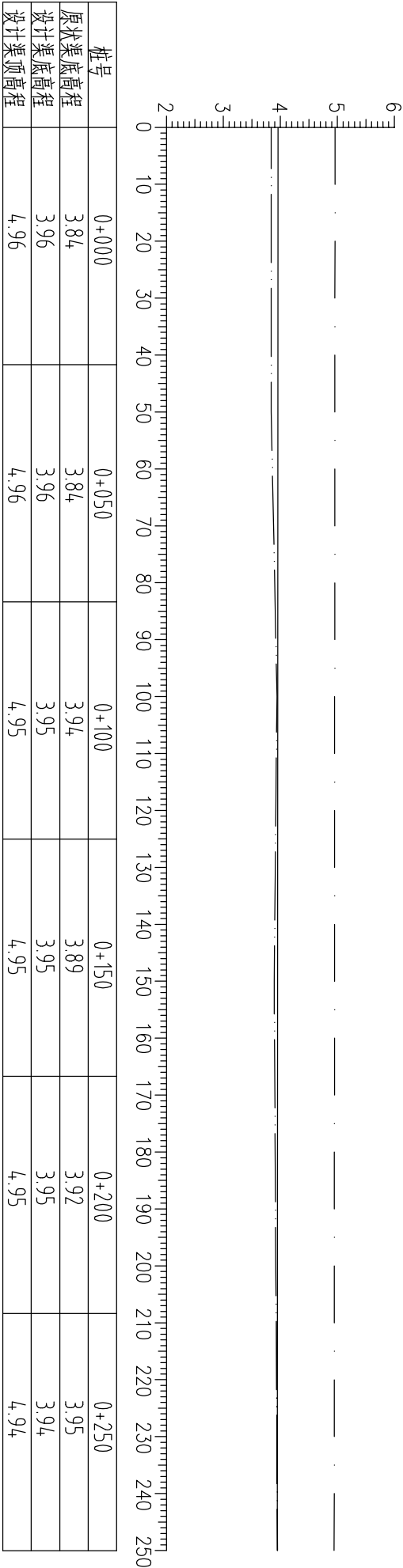
目录

| 序号 | 图名                                   | 图号          |
|----|--------------------------------------|-------------|
| 39 | 整修排灌斗渠Ⅲ-3 (0+000~0+150) 横断面图         | XSGBZ(S)-39 |
| 40 | 整修排灌斗渠Ⅲ-4 (0+200~0+350) 横断面图         | XSGBZ(S)-40 |
| 41 | 整修排灌斗渠Ⅲ-4 (0+400~0+450) 横断面图         | XSGBZ(S)-41 |
| 42 | 新建田间道路1 (0+000~0+4.08) 纵断面图          | XSGBZ(S)-42 |
| 43 | 新建灌溉支渠Ⅱ-5 (0+000~0+4.08) 纵断面图        | XSGBZ(S)-43 |
| 44 | 新建田间道路1、新建灌溉支渠Ⅱ-5 (0+000~0+050) 横断面图 | XSGBZ(S)-44 |
| 45 | 新建田间道路1、新建灌溉支渠Ⅱ-5 (0+100~0+150) 横断面图 | XSGBZ(S)-45 |
| 46 | 新建田间道路1、新建灌溉支渠Ⅱ-5 (0+200~0+250) 横断面图 | XSGBZ(S)-46 |
| 47 | 新建田间道路1、新建灌溉支渠Ⅱ-5 (0+300~0+350) 横断面图 | XSGBZ(S)-47 |
| 48 | 新建田间道路1、新建灌溉支渠Ⅱ-5 (0+4.08) 横断面图      | XSGBZ(S)-48 |
| 49 | 整修生产路2 (0+000~0+235) 纵断面图            | XSGBZ(S)-49 |
| 50 | 整修生产路2 (0+000~0+150) 横断面图            | XSGBZ(S)-50 |
| 51 | 整修生产路2 (0+200~0+235) 横断面图            | XSGBZ(S)-51 |
| 52 | 整修生产路3 (0+000~0+4.95) 纵断面图           | XSGBZ(S)-52 |
| 53 | 整修生产路3 (0+000~0+150) 横断面图            | XSGBZ(S)-53 |
| 54 | 整修生产路3 (0+200~0+350) 横断面图            | XSGBZ(S)-54 |
| 55 | 整修生产路3 (0+400~0+4.95) 横断面图           | XSGBZ(S)-55 |
| 56 | 整修灌溉支渠Ⅱ-6 (0+000~0+3.92) 纵断面图        | XSGBZ(S)-56 |
| 57 | 整修灌溉支渠Ⅱ-6 (0+000~0+150) 横断面图         | XSGBZ(S)-57 |

| 序号 | 图名                                    | 图号          |
|----|---------------------------------------|-------------|
| 58 | 整修灌溉支渠Ⅱ-6 (0+200~0+350) 横断面图          | XSGBZ(S)-58 |
| 59 | 整修灌溉支渠Ⅱ-6 (0+3.92) 横断面图<br>与点式反滤排水大样图 | XSGBZ(S)-59 |
| 60 | 整修灌溉支渠道Ⅱ-7 (0+000~0+2.11) 纵断面图        | XSGBZ(S)-60 |
| 61 | 整修灌溉支渠道Ⅱ-7 (0+000~0+100) 横断面图         | XSGBZ(S)-61 |
| 62 | 整修灌溉支渠道Ⅱ-7 (0+150+2.11) 横断面图          | XSGBZ(S)-62 |
| 63 | 整修灌溉支渠Ⅱ-8 (0+000~0+18.4) 纵断面图         | XSGBZ(S)-63 |
| 64 | 整修灌溉支渠Ⅱ-8 (0+000~0+150) 横断面图          | XSGBZ(S)-64 |
| 65 | 整修灌溉支渠Ⅱ-8 (0+18.4) 横断面图               | XSGBZ(S)-65 |
| 66 | 整修灌溉支渠Ⅱ-9 (0+000~0+250) 纵断面图          | XSGBZ(S)-66 |
| 67 | 整修灌溉支渠Ⅱ-9 (0+000~0+150) 横断面图          | XSGBZ(S)-67 |
| 68 | 整修灌溉支渠Ⅱ-9 (0+200~0+250) 横断面图          | XSGBZ(S)-68 |
| 69 | 典型砖墙渠道平面图、剖面图与配筋图                     | XSGBZ(S)-69 |
| 70 | 出水池、路涵、钢筋砼渠道剖面图、平面图与配筋图               | XSGBZ(S)-70 |
| 71 | 节制闸平面图、剖面图与配筋图                        | XSGBZ(S)-71 |
| 72 | 节制闸A-A剖面配筋图                           | XSGBZ(S)-72 |
| 73 | 分水闸典型平面图、剖面图、细部大样图与配筋图                | XSGBZ(S)-73 |
| 74 | 分水闸钢筋用量表                              | XSGBZ(S)-74 |
|    |                                       |             |
|    |                                       |             |

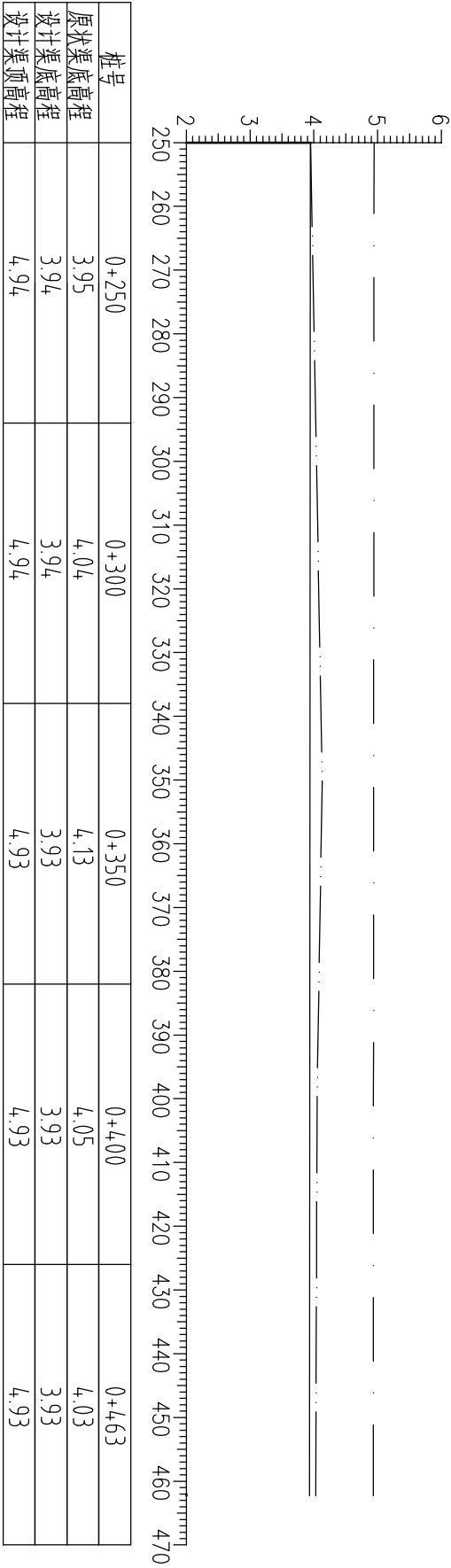
# 整修排灌支渠II-1（0+000~0+250）纵断面图

比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：1600



# 整修排灌支渠II-1（0+250~0+463）纵断面图

比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：1600



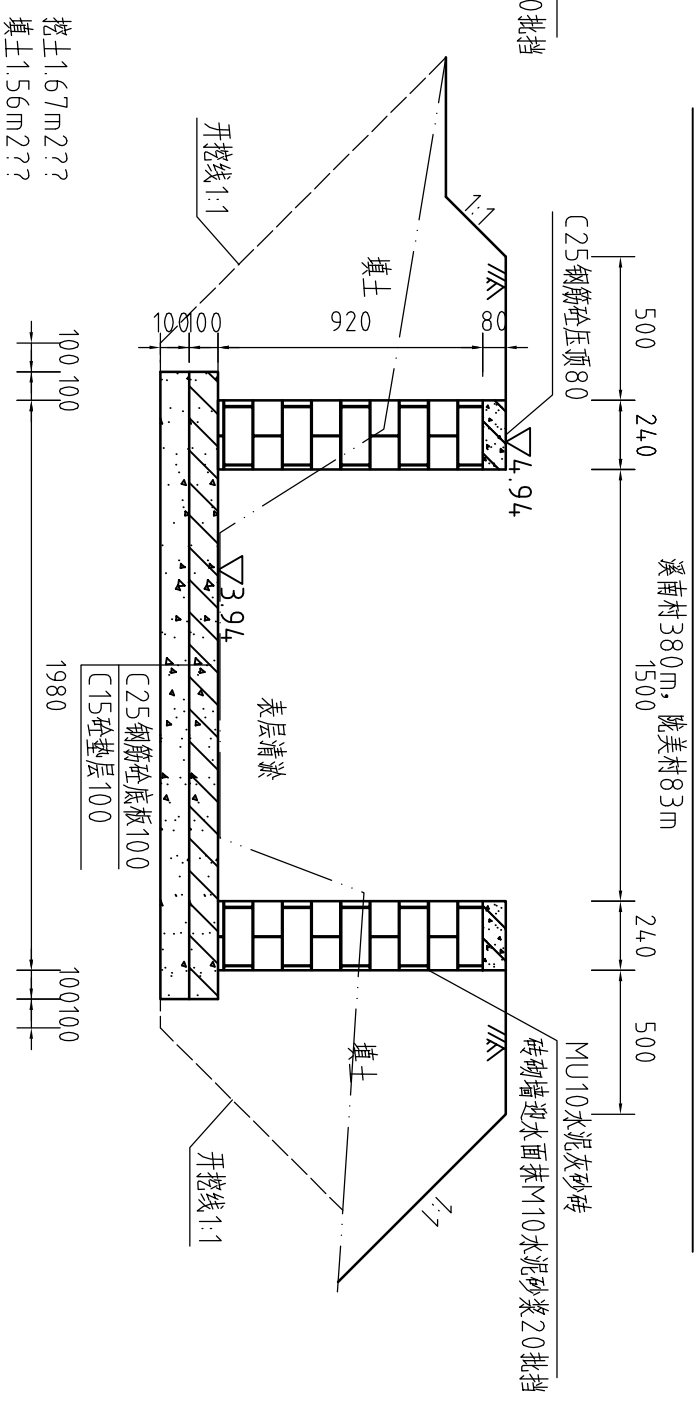
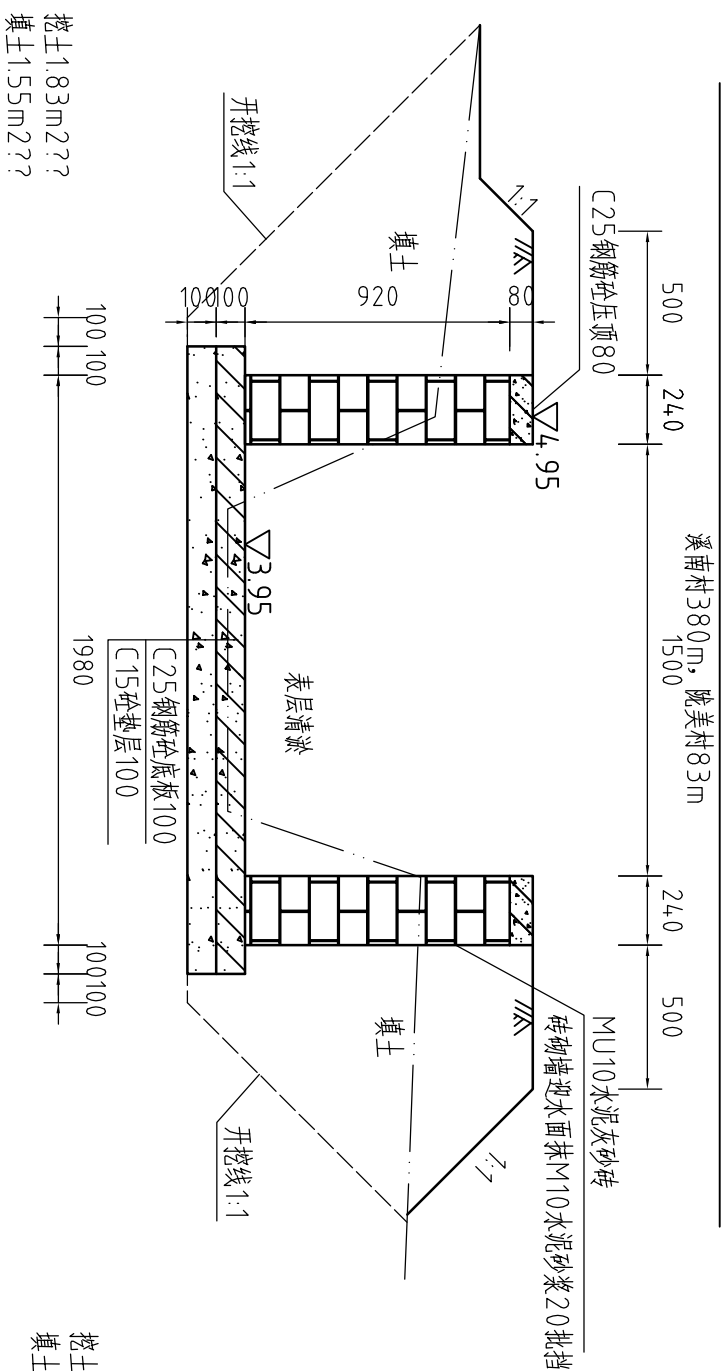
## 说明：

- 本次灌渠整治内容：整修砖泥渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确定。
- 灌溉水源为秋风水库支渠。

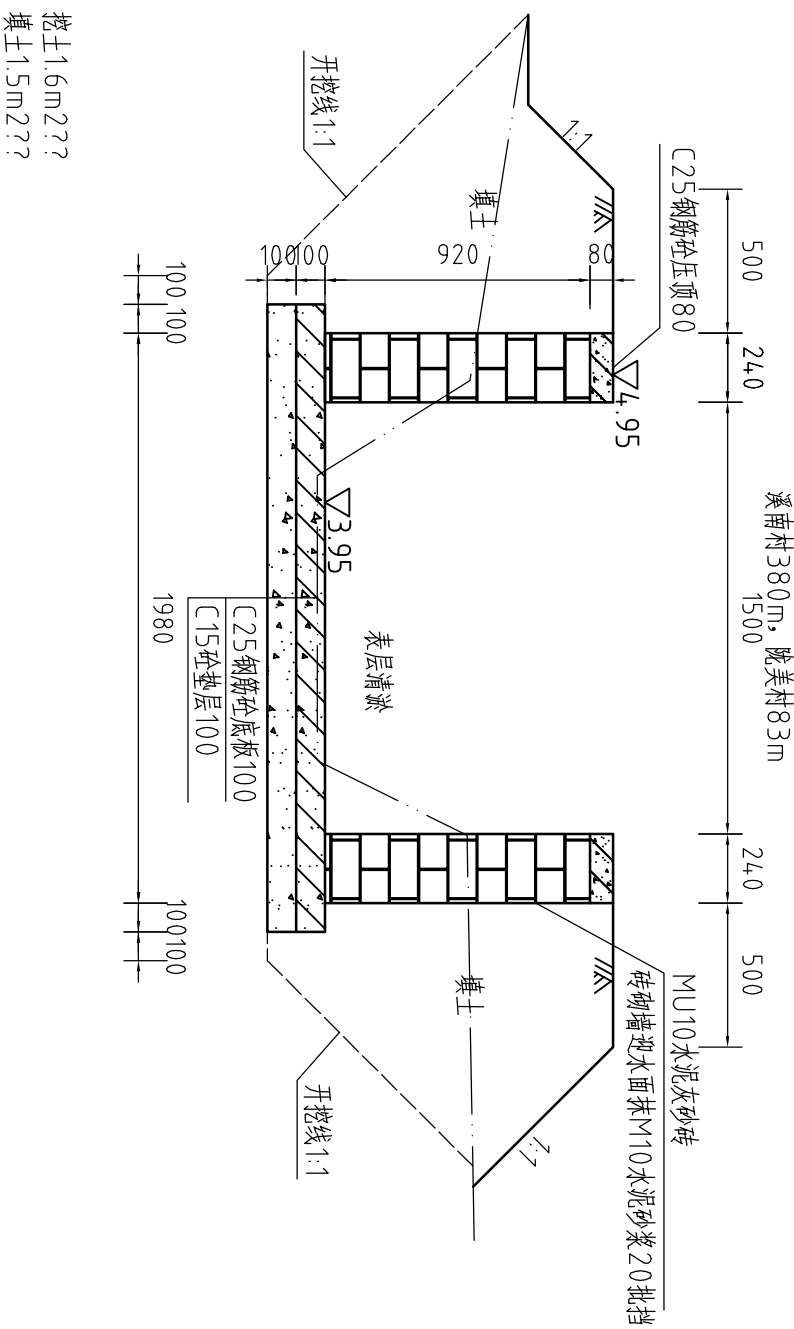
|                                                                                     |  |            |  |                                  |  |                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|----------------------------------|--|----------------|--|
|  |  |            |  | 河南省豫北水利勘测设计院                     |  |                |  |
| 批准                                                                                  |  | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道                       |  | 施工图设计          |  |
| 审定                                                                                  |  | 高艳梅        |  | 2013年度高标准基本农田建设                  |  | 水 工 专业         |  |
| 审核                                                                                  |  | 金峰         |  | 整修排灌支渠II-1<br>(0+000~0+463) 纵断面图 |  |                |  |
| 设计                                                                                  |  | 蔡恩吉、胡清     |  |                                  |  |                |  |
| 制图                                                                                  |  | 蔡恩吉、胡清     |  |                                  |  |                |  |
| 设计证号                                                                                |  | A141009194 |  | 图 号                              |  | XSGBZ(S)-01-74 |  |



整修排灌支渠II-1 (0+150) 横断面图



整修排灌支渠II-1(0+200)横断面图

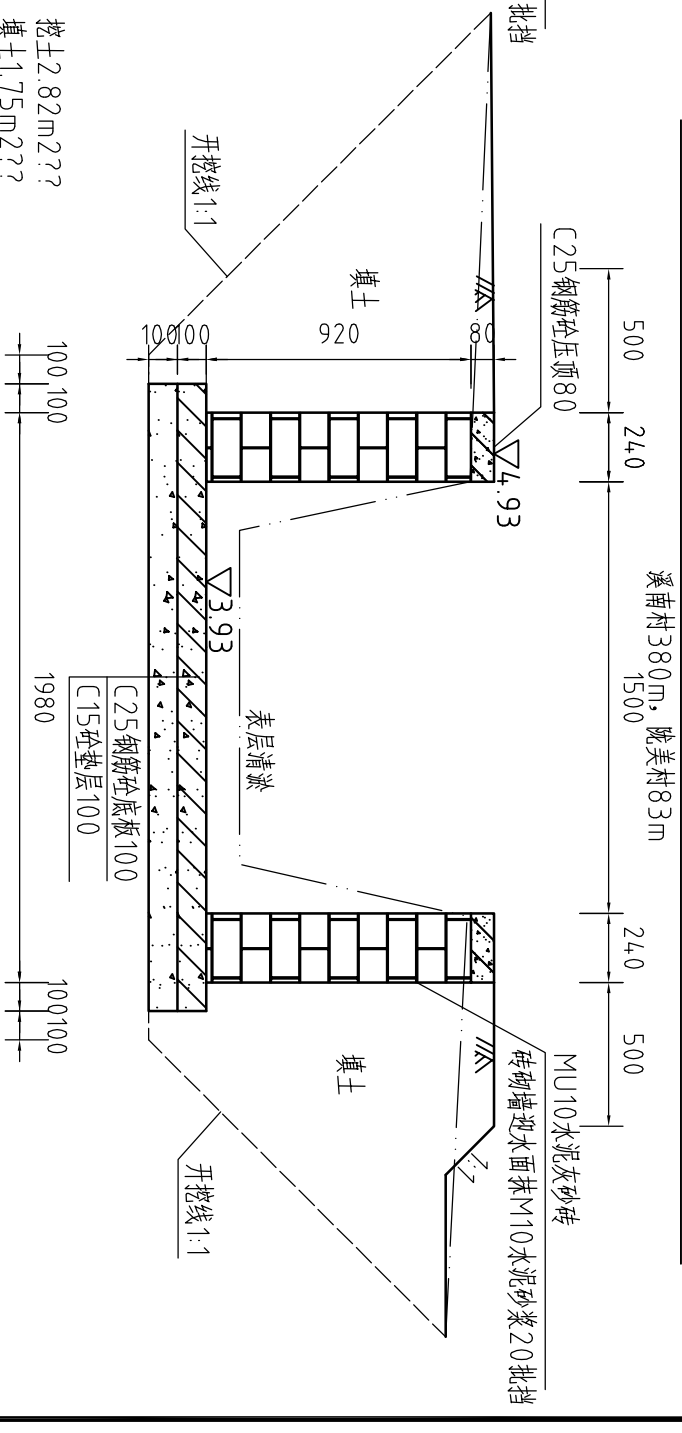
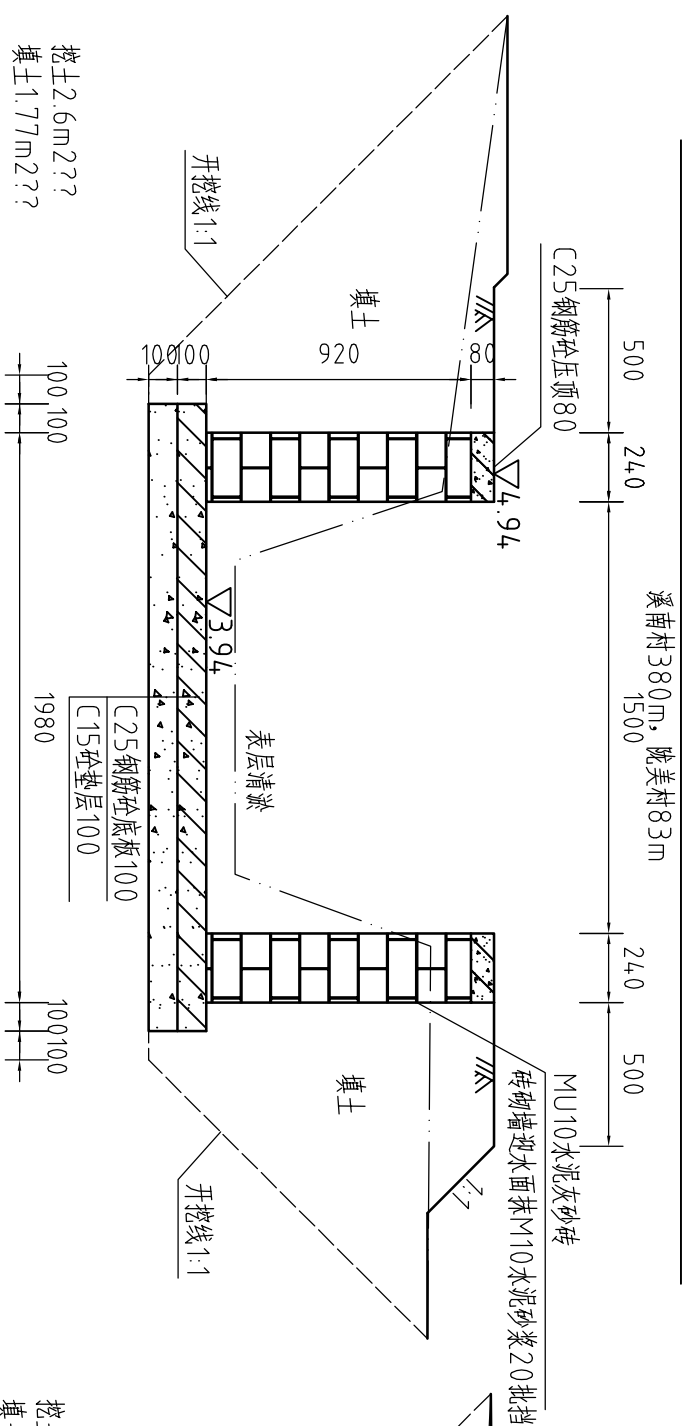


说明:

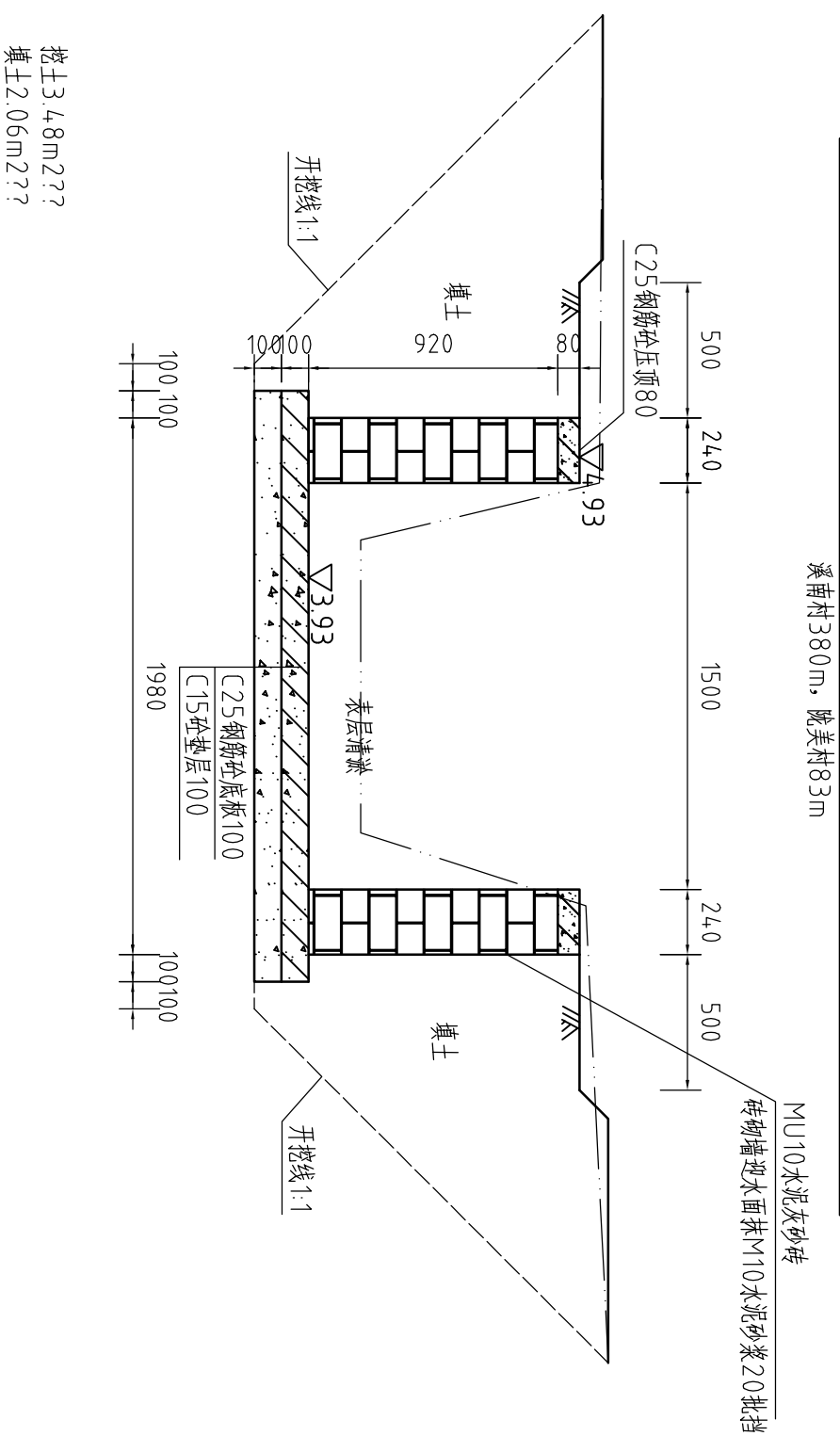
- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |            |  |                                    |                 |    |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|------------------------------------|-----------------|----|---------|
|  |            |  |                                    |                 |    |         |
| 河南省豫北水利勘测设计院                                                                        |            |  |                                    |                 |    |         |
| 批准                                                                                  | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设      | 施工图设计           |    |         |
|                                                                                     | 高艳梅        |  |                                    | 水 工 专业          |    |         |
| 审核                                                                                  | 高艳梅        |  | 整修排灌支渠II-1<br>(0+150 ~ 0+250) 纵断面图 |                 |    |         |
| 校核                                                                                  | 金峰         |  |                                    |                 |    |         |
| 设计                                                                                  | 胡清         |  |                                    |                 |    |         |
| 制图                                                                                  | 胡清         |  | 比例                                 | 1:25            | 日期 | 2014.04 |
| 设计证号                                                                                | A141009194 |  | 图号                                 | XSCGBZ(S)-03-74 |    |         |

图 1-1-1 (0+300) 横断面图



整修排灌支渠II-1(0+350)横断面图



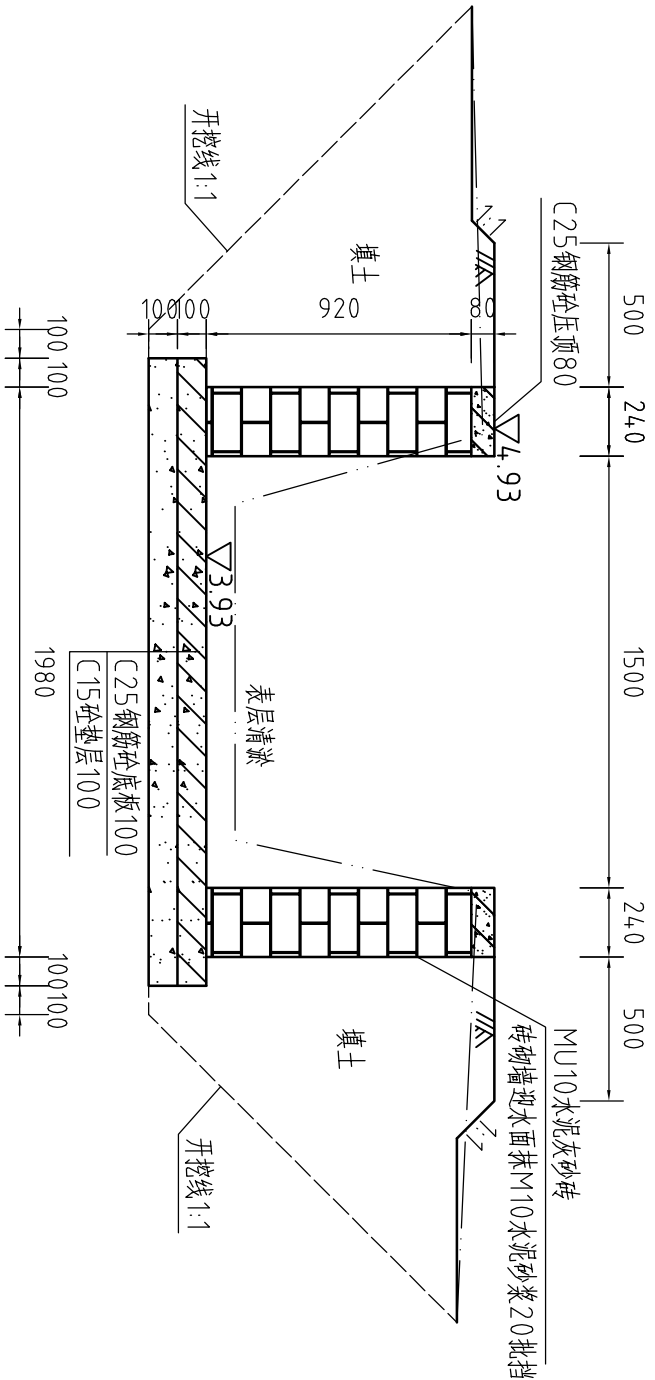
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼墙土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋砼墙土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |               |                                                       |      |                       |         |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|------|-----------------------|---------|--|--|
|  |               |                                                       |      | <h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1> |         |  |  |
| 批准                                                                                  | 杨克斌           | 汕头市潮南区峡山街道                                            |      | 施工图设计                 |         |  |  |
| 审定                                                                                  |               | 2013年度高标准基本农田建设                                       |      | 水 工 专 业               |         |  |  |
| 审核                                                                                  | 高艳梅           | <div>整修排灌支渠II-1</div> <div>(0+300 ~ 0+400) 纵断面图</div> |      |                       |         |  |  |
| 校核                                                                                  | 金 峰           |                                                       |      |                       |         |  |  |
| 设计                                                                                  |               |                                                       |      |                       |         |  |  |
| 制图                                                                                  | 蔡恩吉 胡满 蔡恩吉 胡满 | 比例                                                    | 1:25 | 日期                    | 2014.04 |  |  |
| 设计证号                                                                                | A141009194    |                                                       | 图 号  | XSGBZ(S)-04-74        |         |  |  |

整修排灌支渠II-1（0+463）横断面图

溪南村380m，陇美村83m



挖土2.82m??  
填土1.75m??

说明:

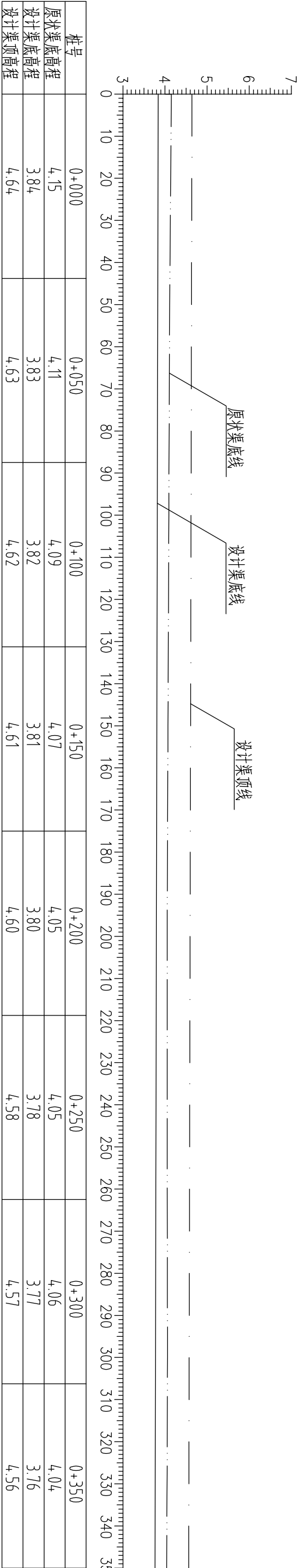
- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.24m；
- 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱，每隔10米设置一个C25钢筋砼土横撑；
- 渠道砼底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
- 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 其余未说明者按有关规范执行。

| 整修排灌支渠II-1工程量清单 |             |                |        |
|-----------------|-------------|----------------|--------|
| 序号              | 名称          | 单位             | 工程量合计  |
| 1               | 清除淤泥        | m <sup>3</sup> | 64.82  |
| 2               | 开挖土方        | m <sup>3</sup> | 979.71 |
| 3               | 回填土方        | m <sup>3</sup> | 774.06 |
| 4               | C25钢筋砼立柱    | m <sup>3</sup> | 8.83   |
| 5               | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> | 100.94 |
| 6               | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> | 100.94 |
| 7               | 240厚灰砂砖     | m <sup>3</sup> | 163.84 |
| 8               | C25钢筋砼压顶    | m <sup>3</sup> | 17.07  |
| 9               | M10水泥砂浆20批荡 | m <sup>2</sup> | 851.92 |
| 10              | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> | 63.3   |
| 11              | C25钢筋砼横撑    | m <sup>3</sup> | 1.66   |
| 12              | 钢筋          | t              | 4.256  |
| 13              | 除草          | m <sup>2</sup> | 463    |

|                                                                                     |            |                                                                                     |                 |    |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|---------|
|  |            |                                                                                     |                 |    |         |
| 河南省豫北水利勘测设计院                                                                        |            |                                                                                     |                 |    |         |
| 批准                                                                                  | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道      |    | 施工图设计   |
| 审定                                                                                  | 高艳梅        |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设 |    |         |
| 审核                                                                                  | 金峰         |                                                                                     | 整修排灌支渠II-1      |    |         |
| 校核                                                                                  | 金峰         |                                                                                     | (0+463) 纵断面图    |    |         |
| 设计                                                                                  | 蔡国吉        |                                                                                     |                 |    |         |
| 制图                                                                                  | 胡清         |                                                                                     |                 |    |         |
| 设计证号                                                                                | A141009194 | 比例                                                                                  | 1:25            | 日期 | 2014.04 |
|                                                                                     |            | 图号                                                                                  | XSGBZ(S)-05-74  |    |         |

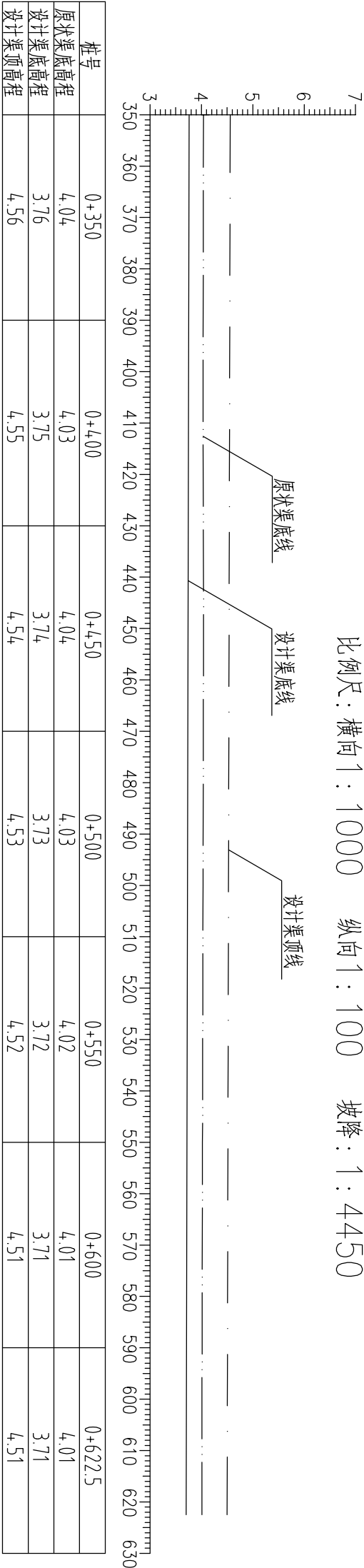
整修灌溉支渠II-2（0+000~0+300）纵断面图

比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：4450



整修灌溉支渠II-2（0+300~0+623）纵断面图

比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：4450



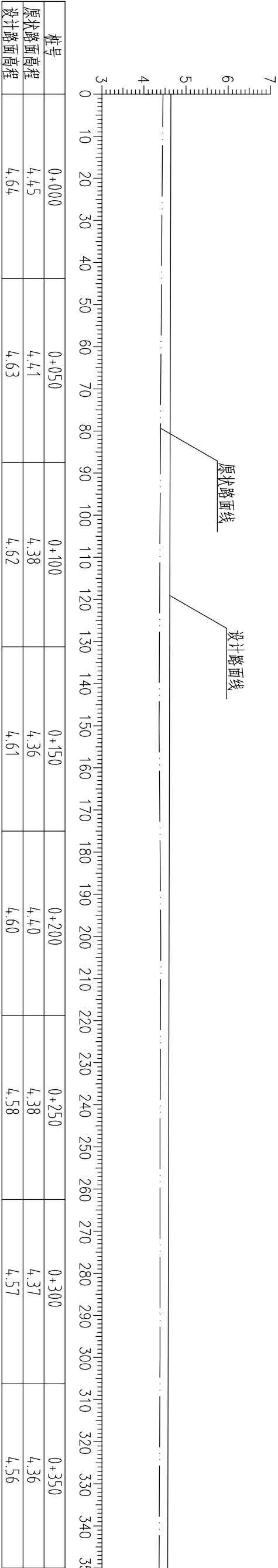
说明：

- 本次灌渠整治内容：整修砖泥渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确认。
- 灌溉水源为秋风水库支渠。

|                                                          |            |     |                                 |  |  |
|----------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------|--|--|
| <div><div><div></div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |            |     |                                 |  |  |
| 批准                                                       | 杨克斌        | 设计  | 汕头市潮南区峡山街道                      |  |  |
| 审定                                                       |            |     | 2013年度高标准基本农田建设                 |  |  |
| 审核                                                       | 高艳梅        | 高艳梅 | 整修灌溉支渠II-2<br>（0+000～0+623）纵断面图 |  |  |
| 校核                                                       | 金峰         | 金峰  |                                 |  |  |
| 设计                                                       | 蔡国吉        | 胡清  |                                 |  |  |
| 制图                                                       | 蔡国吉        | 蔡国吉 |                                 |  |  |
| 设计证号                                                     | A141009194 | 图号  | XSGBZ(S)-06-74                  |  |  |

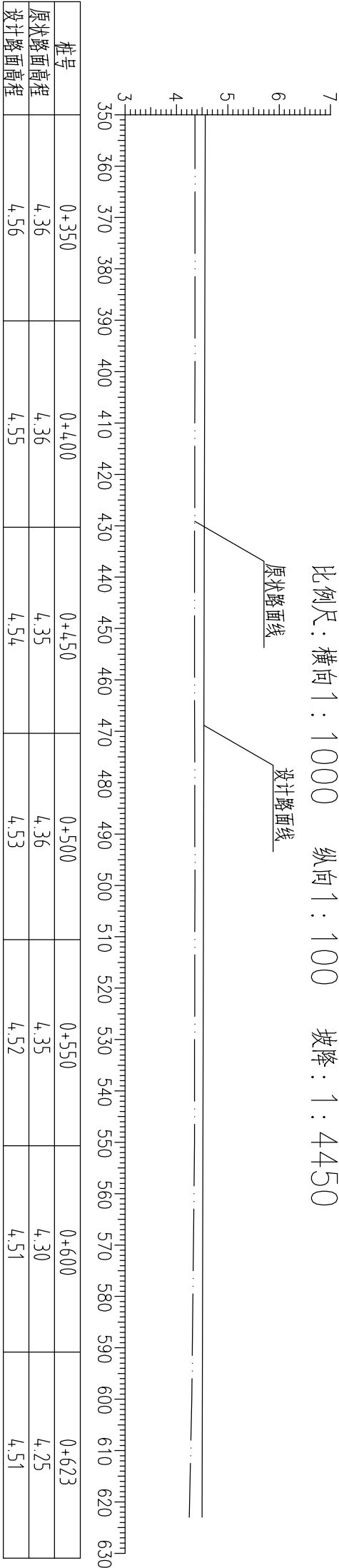
# 整修生产路1（0+000~0+300）纵断面图

比例尺：横 向 1：1000    纵 向 1：100    坡 降：1：4450



# 整修生产路1（0+300~0+623）纵断面图

比例尺：横 向 1：1000    纵 向 1：100    坡 降：1：4450



说明：

- 1、本次灌渠整治内容：整修生产路,改善道路生产运输能力。
- 2、图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 3、图中双点划线为原状路面线，实线为设计路面线。

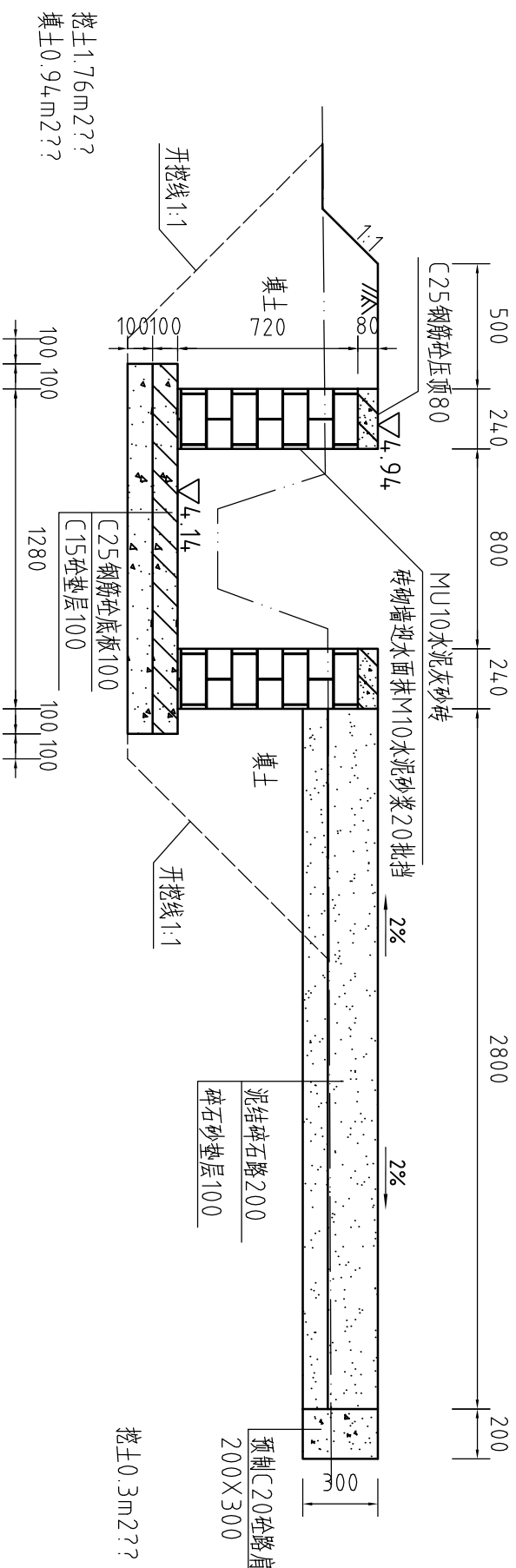
|                                               |            |     |                                       |  |        |  |
|-----------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------|--|--------|--|
| <div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |            |     |                                       |  |        |  |
| 批准                                            | 杨克斌        |     | 汕头市潮南区峡山街道                            |  | 施工图设计  |  |
| 审定                                            |            |     | 2013年度高标准基本农田建设                       |  | 水 工 专业 |  |
| 审核                                            | 高艳梅        |     | 整 修 生 产 路 1<br>( 0+000 ~ 0+623 ) 纵断面图 |  |        |  |
| 校核                                            | 金 峰        |     |                                       |  |        |  |
| 设计                                            |            | 蔡旭吉 |                                       |  |        |  |
| 制图                                            |            | 霍明立 |                                       |  |        |  |
| 设计证号                                          | A141009194 | 图 号 |                                       |  |        |  |

整修灌溉支渠II-2(0+0.00)横断面图

沈美村

整修生产路1(0+0.00)横断面图

陇美村

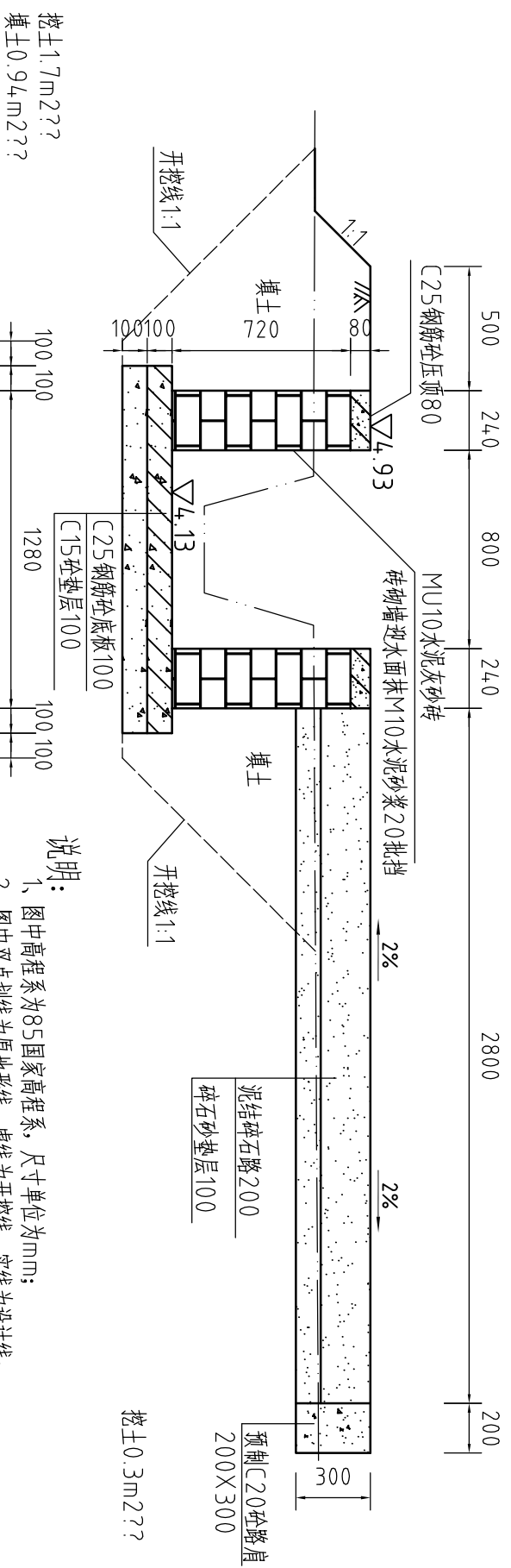


整修灌溉支渠II-2(0+050)横断面图

沈美村

整修生产路1(0+0.50)横断面图

沈美村



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、道路为泥结碎石路面，采用预制C20砼路肩；
- 7、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 8、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 9、其余未说明者按有关规范执行。

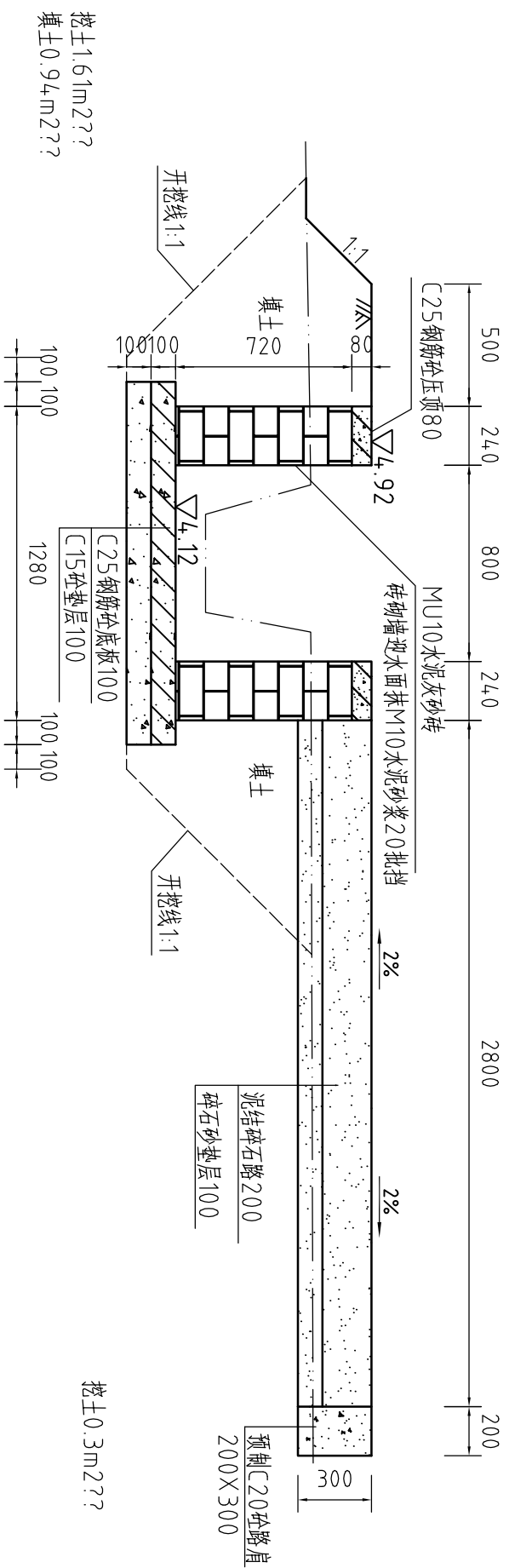
|                                                                                     |     |                |    |                       |    |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|----|-----------------------|----|---------|--|
|  |     |                |    | <h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1> |    |         |  |
| 批准                                                                                  | 核定  | 审核             | 校核 | 设计                    | 制图 |         |  |
| 杨克斌                                                                                 | 高艳梅 | 高峰             | 高峰 | 高峰                    | 高峰 |         |  |
| 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设                                                       |     |                |    | 施工图设计<br>水 工 专业       |    |         |  |
| 整修灌溉支渠II-2、<br>整修生产路1                                                               |     |                |    | (0+000 ~ 0+050) 横断面图  |    |         |  |
| 比例                                                                                  |     | 1:25           |    | 日期                    |    | 2014.04 |  |
| 图号                                                                                  |     | XSGBZ(S)-08-74 |    |                       |    |         |  |
| 设计证号                                                                                |     | A141009194     |    |                       |    |         |  |

整修灌溉支渠II-2(0+100)横断面图

陇美村

整修生产路1(0+100)横断面图

阮美村

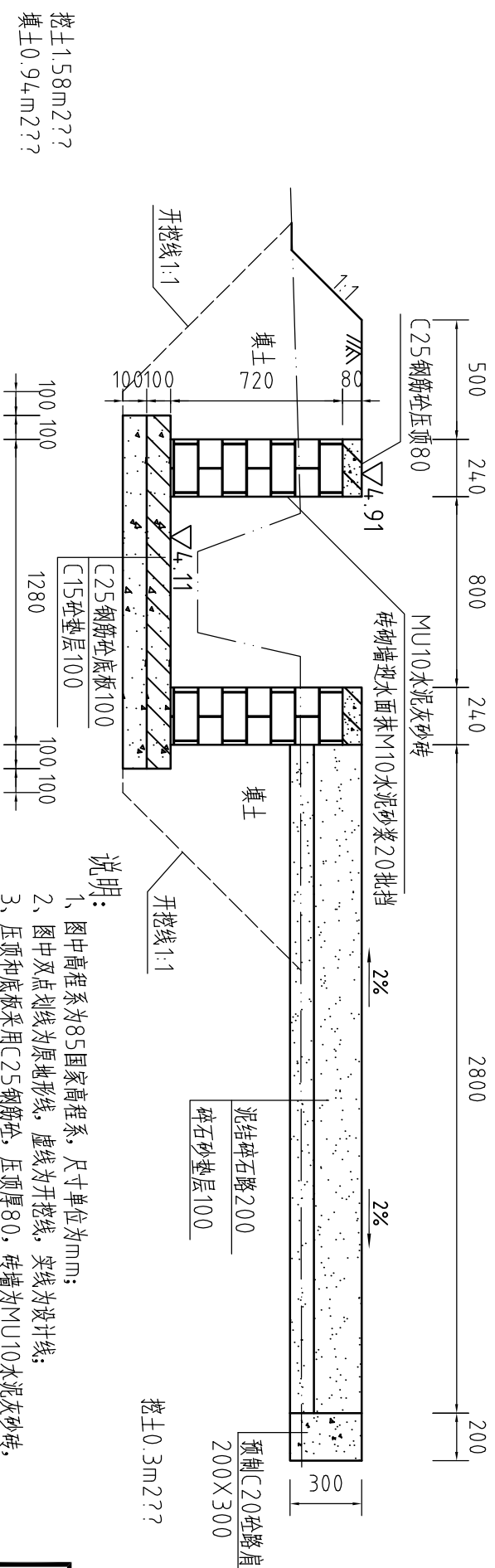


整修灌溉支渠II-2(0+150)横断面图

沈美村

整修生产路1(0+150)横断面图

沈美村



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、道路为泥结碎石路面，采用预制C20砼路肩；
- 7、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 8、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 9、其余未说明者按有关规范执行。

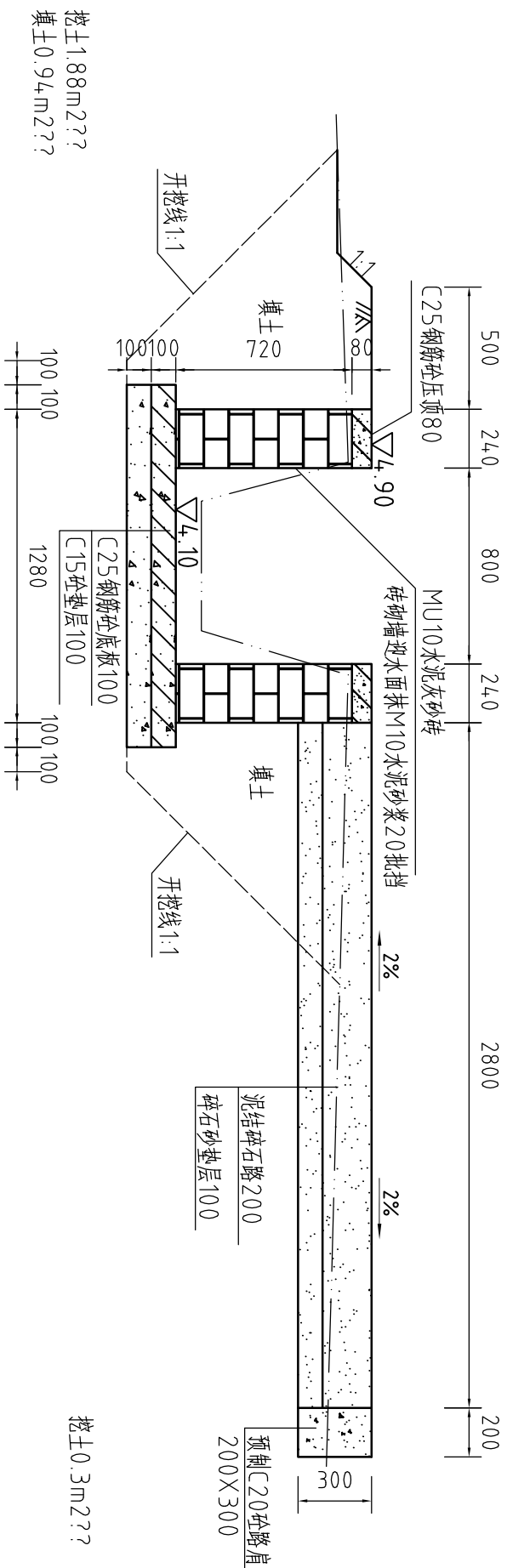
|                                                                                     |     |                |    |                       |    |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|----|-----------------------|----|---------|--|
|  |     |                |    | <h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1> |    |         |  |
| 批准                                                                                  | 核定  | 审核             | 校核 | 设计                    | 制图 |         |  |
|                                                                                     | 杨克斌 |                | 高峰 | 高峰                    | 高峰 |         |  |
| 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设                                                       |     |                |    | 施工图设计<br>水 工 专业       |    |         |  |
| 整修灌溉支渠II-2、<br>整修生产路1                                                               |     |                |    | (0+100 ~ 0+150) 横断面图  |    |         |  |
| 比例                                                                                  |     | 1:25           |    | 日期                    |    | 2014.04 |  |
| 图号                                                                                  |     | XSGBZ(S)-09-74 |    |                       |    |         |  |
| 设计证号                                                                                |     | A141009194     |    |                       |    |         |  |

整修灌溉支渠II-2(0+200)横断面图

沈美村

整修生产路1(0+200)横断面图

阮美村

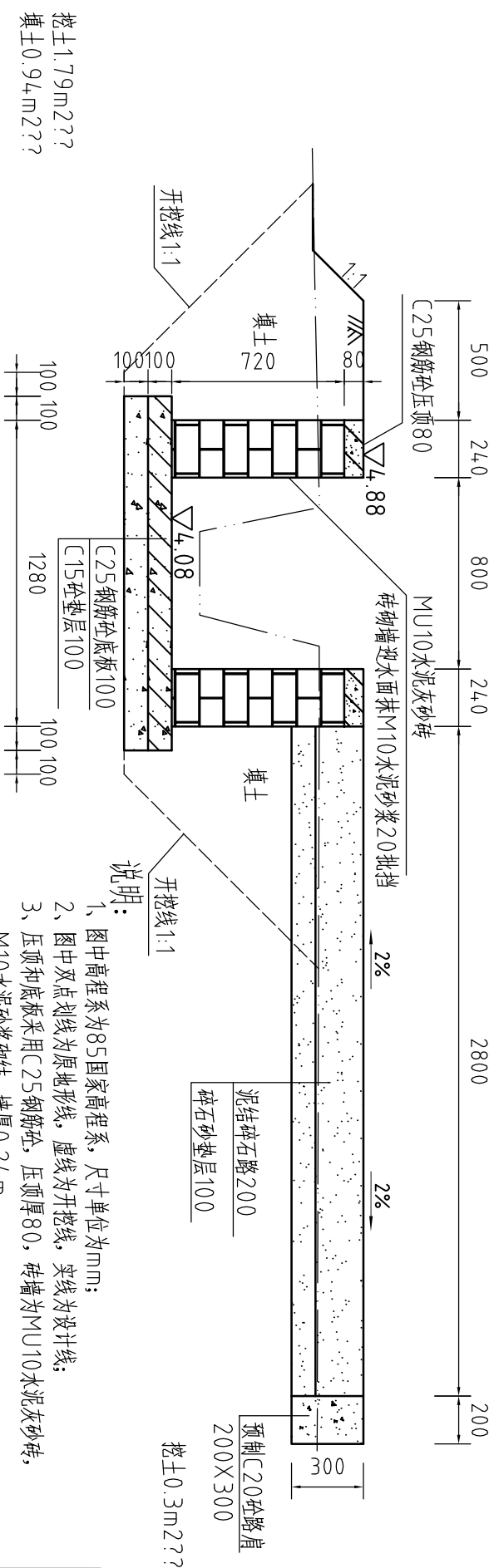


整修灌溉支渠II-2(0+250)横断面图

沈美村

整修生产路1(0+250)横断面图

沈美村



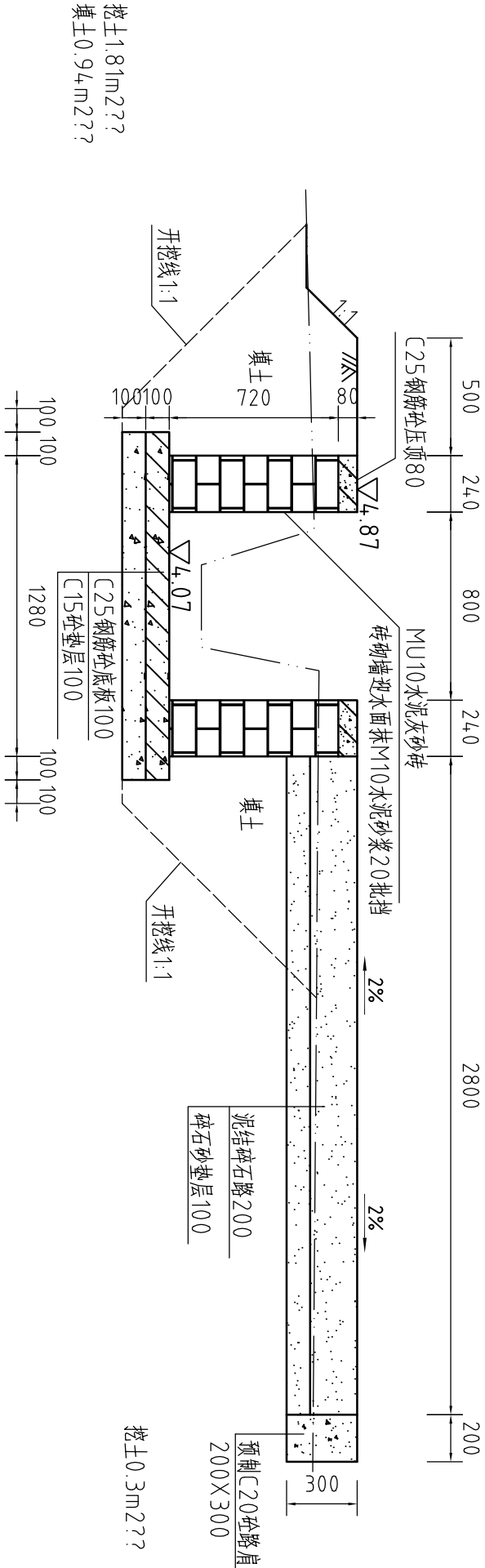
|                                                                                     |            |                                                                                     |  |                       |                |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|----------------|--------|---------|
|  |            |                                                                                     |  | <h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1> |                |        |         |
| 批准                                                                                  | 杨克斌        |  |  | 汕头市潮南区峡山街道            |                | 施工图设计  |         |
| 审定                                                                                  | 高艳梅        | 高艳梅                                                                                 |  | 2013年度高标准基本农田建设       |                | 水 工 专业 |         |
| 审核                                                                                  | 金峰         |  |  | 整修灌溉支渠II-2、<br>整修生产路1 |                |        |         |
| 设计                                                                                  | 蔡恩志 胡清     | 蔡恩志 胡清                                                                              |  | (0+200 ~ 0+250) 横断面图  |                |        |         |
| 制图                                                                                  |            |                                                                                     |  | 比例                    | 1:25           | 日期     | 2014.04 |
| 设计证号                                                                                | A141009194 |                                                                                     |  | 图号                    | XSGBZ(S)-10-74 |        |         |

整修灌溉支渠II-2(0+300)横断面图

皖美村

皖美村

整修生产路1(0+300)横断面图

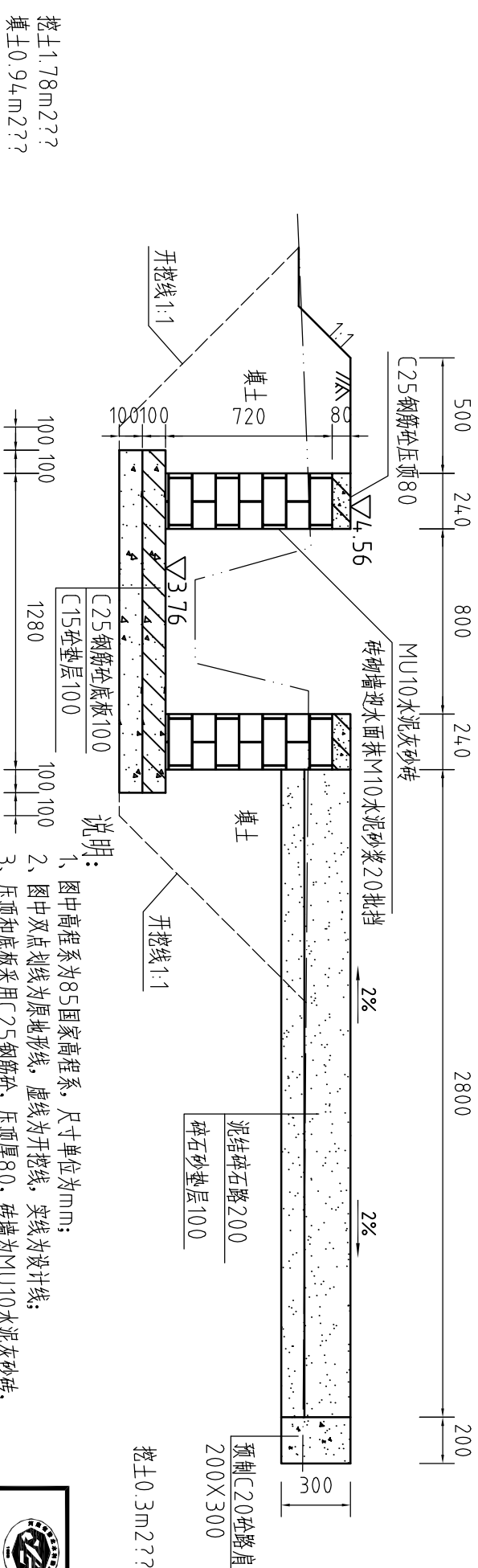


整修灌溉支渠II-2(0+350)横断面图

皖美村

皖美村

整修生产路1(0+350)横断面图

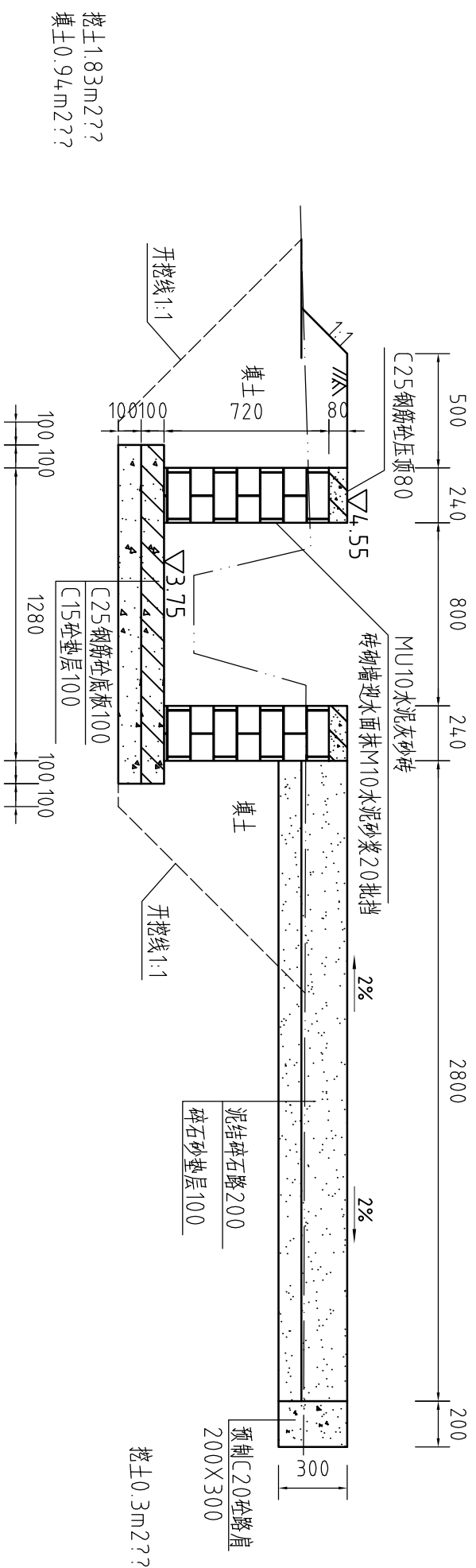


- 说明:
- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
  - 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
  - 压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
  - 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
  - 渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
  - 道路为泥结碎石路面，采用预制C20砼路肩；
  - 渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
  - 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
  - 其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                                  |            |    |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-----------------------|
|  河南省豫北水利勘测设计院 |            |    |                       |
| 批准                                                                                               | 杨克斌        | 设计 | 汕头市潮南区峡山街道            |
| 审定                                                                                               | 高艳梅        | 审核 | 2013年度高标准基本农田建设       |
| 审核                                                                                               | 高峰         | 制图 | 整修灌溉支渠II-2、<br>整修生产路1 |
| 设计                                                                                               | 比例         | 日期 | (0+300 ~ 0+350) 横断面图  |
| 设计证号                                                                                             | A141009194 | 图号 | XSGBZ(S)-11-74        |

整修灌溉支渠II-2(0+400)横断面图

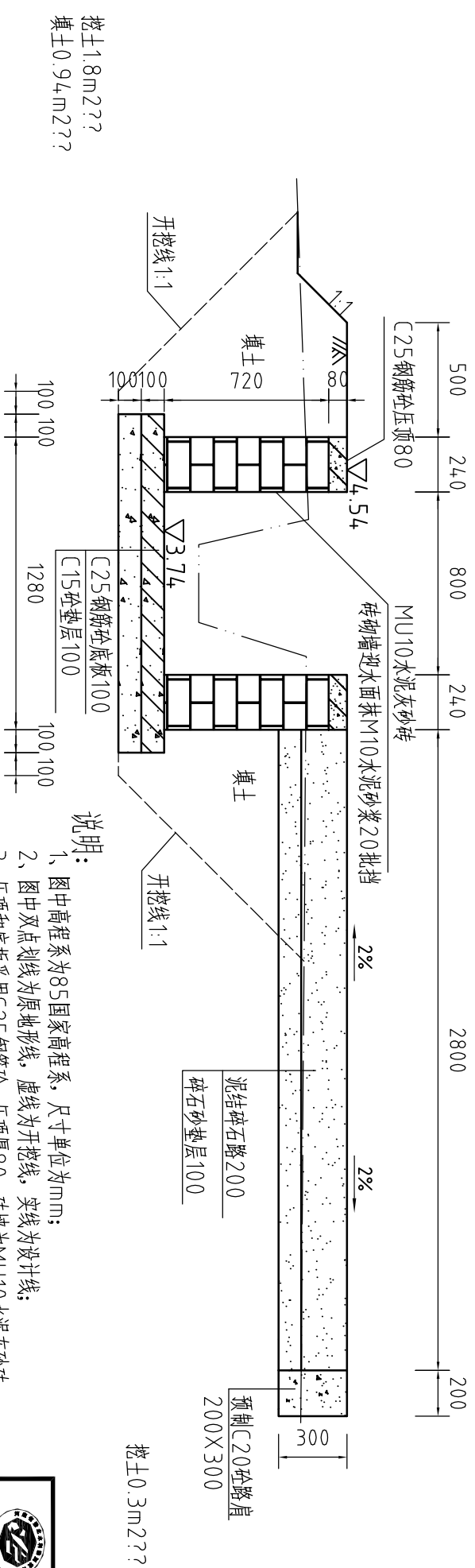
阮美村



沈美村

整修灌溉支渠II-2(0+450)横断面图

沈美村



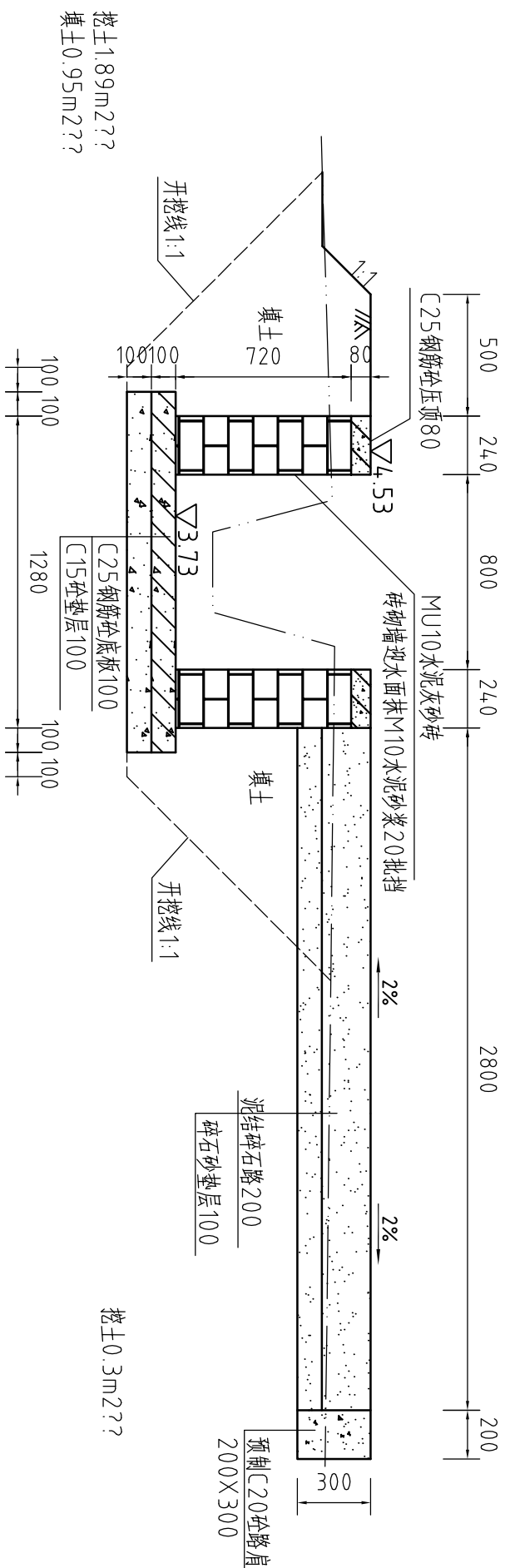
沈美村

- 说明:
- 1、图中高程系为85国家高程系, 尺寸单位为mm;
  - 2、图中双点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
  - 3、压顶和底板采用C25钢筋砼, 压顶厚80, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌结, 墙厚0.24m;
  - 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑;
  - 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝, 缝宽20mm, 缝填沥青杉木板;
  - 6、道路为泥结碎石路面, 采用预制C20砼路肩;
  - 7、渠道清淤约100mm厚, 土方开挖坡比为1:1, 回填土压实度 $\geq 93\%$ ;
  - 8、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”;
  - 9、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                     |      |                                 |                |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----------------|--------|--|
|  |                                                                                                      |                                                                                     |      | <h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1>           |                |        |  |
| 批准                                                                                  | 杨克斌                                                                                                  |  |      | 汕头市潮南区峡山街道                      |                | 施工图设计  |  |
| 审定                                                                                  | 高艳梅                                                                                                  | 高艳梅                                                                                 |      | 2013年度高标准基本农田建设                 |                | 水 工 专业 |  |
| 审核                                                                                  | 金峰                                                                                                   |  |      | <h2>整修灌溉支渠II-2、<br/>整修生产路1</h2> |                |        |  |
| 设计                                                                                  | 蔡恩志 胡海 蔡恩志 胡海<br> |                                                                                     |      | <h2>(0+400 ~ 0+450) 横断面图</h2>   |                |        |  |
| 制图                                                                                  | 比例                                                                                                   |                                                                                     | 1:25 | 日期                              | 2014.04        |        |  |
| 设计证号                                                                                | A141009194                                                                                           |                                                                                     |      | 图号                              | XSGBZ(S)-12-74 |        |  |

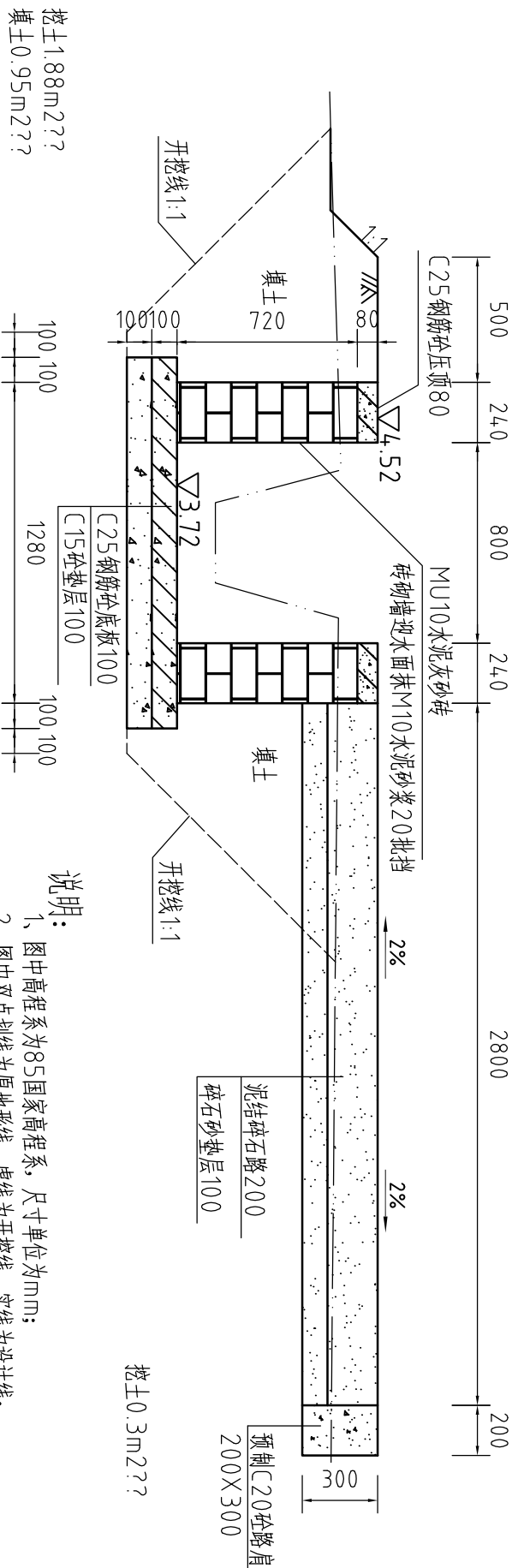
整修灌溉支渠II-2(0+500)横断面图

沈美村

挖土  $0.3 \text{ m}^2$ ??

整修灌溉支渠II-2(0+550)横断面图

沈美村

挖土  $0.3 \text{ m}^2$ ??

## 说明

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、道路为泥结碎石路面，采用预制C20砼路肩；
- 7、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 8、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 9、其余未说明者按有关规范执行。

| 整修灌溉支渠II-2工程量清单 |             |                |         |
|-----------------|-------------|----------------|---------|
| 序号              | 名称          | 单位             | 工程量合计   |
| 1               | 清除淤泥        | m <sup>3</sup> | 37.38   |
| 2               | 开挖土方        | m <sup>3</sup> | 1066.03 |
| 3               | 回填土方        | m <sup>3</sup> | 587.12  |
| 4               | C25钢筋砼立柱    | m <sup>3</sup> | 9.6     |
| 5               | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> | 92.21   |
| 6               | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> | 92.21   |
| 7               | 240厚灰砂砖     | m <sup>3</sup> | 206.67  |
| 8               | C25钢筋砼压顶    | m <sup>3</sup> | 22.96   |
| 9               | M10水泥砂浆20批荡 | m <sup>2</sup> | 897.12  |
| 10              | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> | 65.52   |
| 11              | C25钢筋砼横撑    | m <sup>3</sup> | 1.21    |
| 12              | 钢筋          | t              | 4.378   |
| 13              | 除草          | m <sup>2</sup> | 623     |

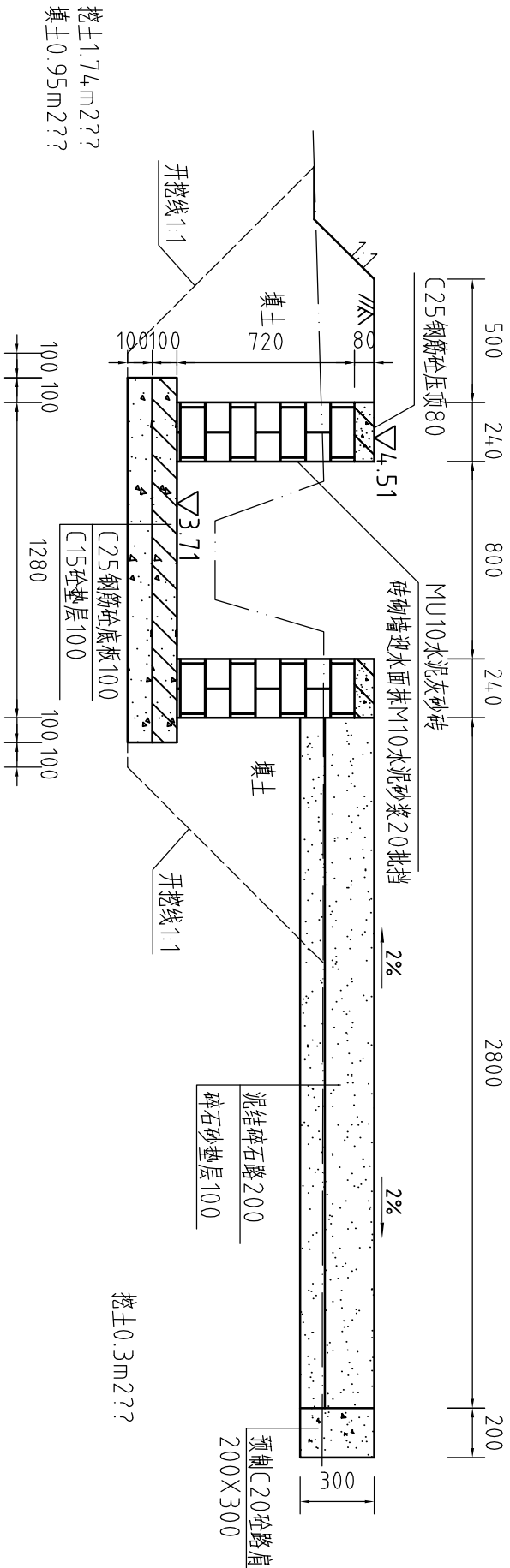
|                                                                                     |            |                                                                                     |                       |                |        |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------|---------|--|
|  |            |                                                                                     |                       | 河南省豫北水利勘测设计院   |        |         |  |
| 批准                                                                                  | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道            |                | 施工图设计  |         |  |
| 审定                                                                                  | 高艳梅        |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设       |                | 水 工 专业 |         |  |
| 审核                                                                                  | 高峰         |                                                                                     | 整修灌溉支渠II-2、<br>整修生产路1 |                |        |         |  |
| 校核                                                                                  | 高峰         |                                                                                     | (0+500 ~ 0+550) 横断面图  |                |        |         |  |
| 设计                                                                                  | 蔡恩吉、胡勇、王胡勇 |                                                                                     |                       |                |        |         |  |
| 制图                                                                                  |            | 比例                                                                                  |                       | 1:25           | 日期     | 2014.04 |  |
| 设计证号                                                                                | A141009194 |                                                                                     | 图号                    | XSGBZ(S)-13-74 |        |         |  |

整修灌溉支渠II-2(0+600)横断面图

院美村

整修生产路1(0+600)横断面图

院美村



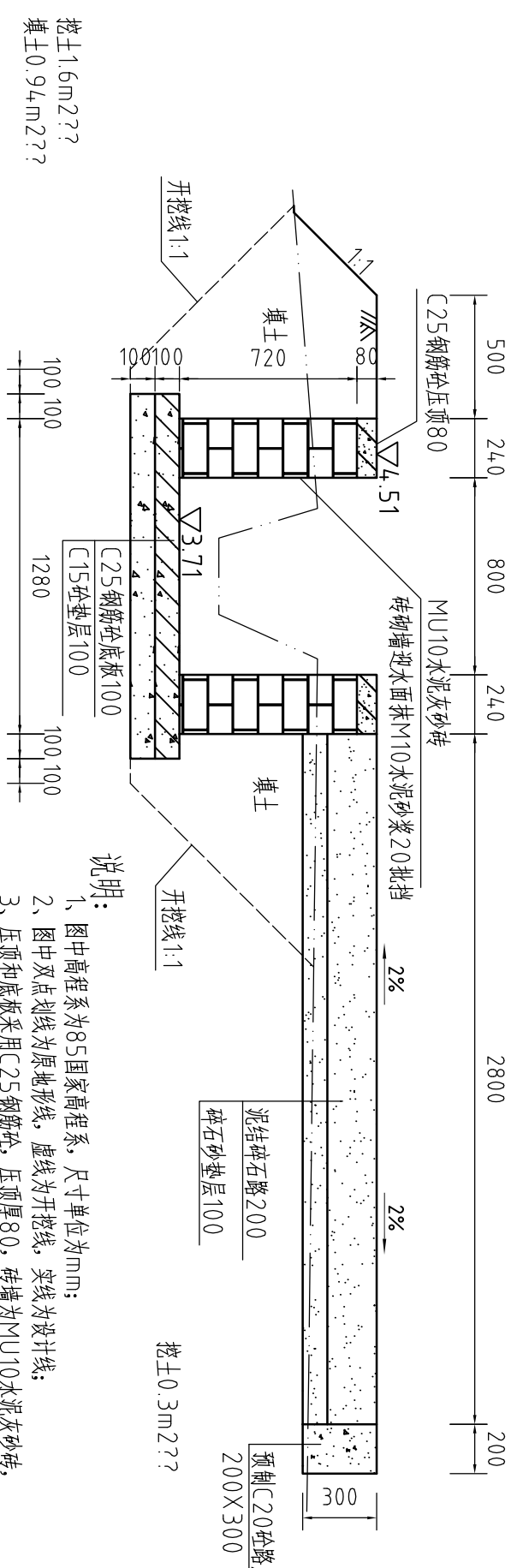
| 整修生产路1工程量清单 |          |                |
|-------------|----------|----------------|
| 序号          | 名称       | 单位             |
| 1           | 开挖土方     | m <sup>3</sup> |
| 2           | 泥结碎石砂路   | m <sup>2</sup> |
| 3           | 碎石砂垫层    | m <sup>2</sup> |
| 4           | 预制C20砼路肩 | m <sup>3</sup> |
| 5           | 除草       | m <sup>2</sup> |

整修灌溉支渠II-2(0+623)横断面图

院美村

整修生产路1(0+623)横断面图

院美村

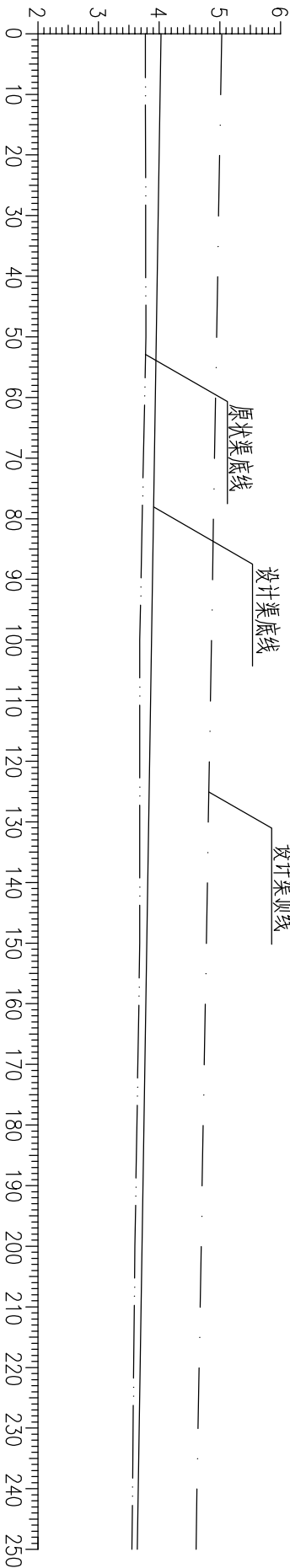


- 说明:
- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
  - 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
  - 压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.24m；
  - 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱，每隔10米设置一个C25钢筋砼土横撑；
  - 渠道砼底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
  - 道路为泥结碎石路面，采用预制C20砼路肩；
  - 渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
  - 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
  - 其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                                  |               |                       |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|
|  河南省豫北水利勘测设计院 |               |                       |                |
| 批准                                                                                               | 杨克斌           | 汕头市潮南区峡山街道            | 施工图设计          |
| 审定                                                                                               | 高艳梅           | 2013年度高标准基本农田建设       | 水 工 专业         |
| 审核                                                                                               | 金 峰           | 整修灌溉支渠II-2、<br>整修生产路1 |                |
| 设计                                                                                               | 蔡国吉、胡清、蔡国吉、胡清 | (0+600~0+623)横断面图     |                |
| 制图                                                                                               | 蔡国吉           | 比例                    | 1:25           |
| 设计证号                                                                                             | A141009194    | 图 号                   | XSGBZ(S)-14-74 |

# 整修灌溉斗渠III-1（0+000~0+250）纵断面图

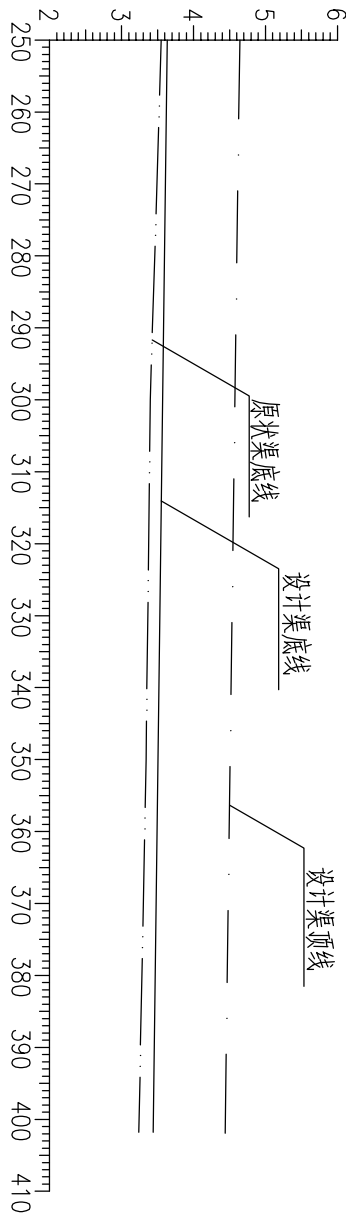
比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：750



| 桩号     | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+200 | 0+250 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 3.77  | 3.78  | 3.68  | 3.68  | 3.60  | 3.55  |
| 设计渠底高程 | 4.03  | 3.91  | 3.84  | 3.84  | 3.71  | 3.64  |
| 设计渠顶高程 | 5.03  | 4.91  | 4.84  | 4.78  | 4.71  | 4.64  |

# 整修灌溉斗渠III-1（0+250~0+402）纵断面图

比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：750



| 桩号     | 0+250 | 0+300 | 0+350 | 0+402 |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 3.55  | 3.40  | 3.34  | 3.24  |
| 设计渠底高程 | 3.64  | 3.58  | 3.51  | 3.44  |
| 设计渠顶高程 | 4.64  | 4.58  | 4.51  | 4.44  |

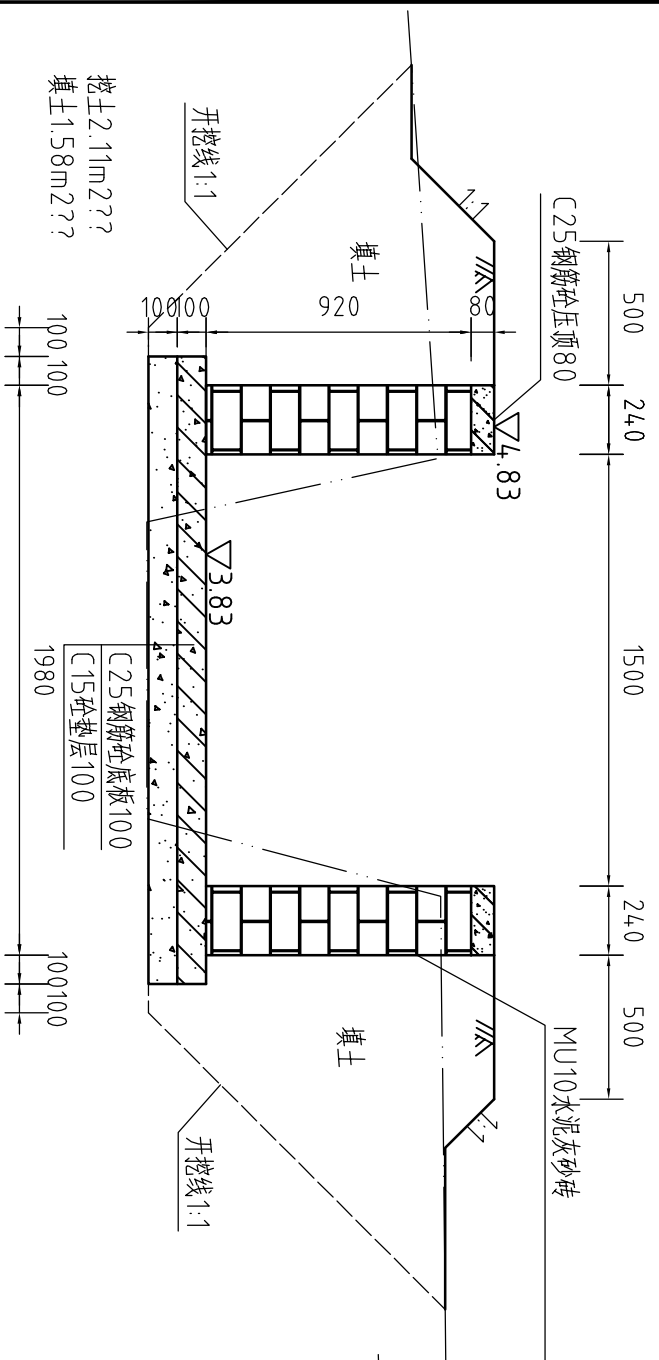
说明：

- 本次灌渠整治内容：整修砖混渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确认。
- 灌溉水源为秋风水库支渠。

|                                                          |                 |     |                                     |    |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----|-------------------------------------|----|-----------------|
| <div><div><div></div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |                 |     |                                     |    |                 |
| 批准                                                       | 杨克斌             | 张子博 | 汕头市潮南区峡山街道                          |    | 施工图设计<br>水 工 专业 |
| 审定                                                       | 2013年度高标准基本农田建设 |     |                                     |    |                 |
| 审核                                                       | 高艳梅             | 高艳梅 | 整修灌溉斗渠III-1<br>(0+000 ~ 0+402) 纵断面图 |    |                 |
| 校核                                                       | 金峰              | 金峰  |                                     |    |                 |
| 设计                                                       | 张恩吉、胡清、张德立、胡科秀  |     |                                     |    |                 |
| 制图                                                       |                 |     |                                     |    |                 |
| 设计证号                                                     | A141009194      | 图号  | XSGBZ(S)-15-74                      | 比例 | 见图              |
|                                                          |                 | 日期  | 2014.04                             |    |                 |

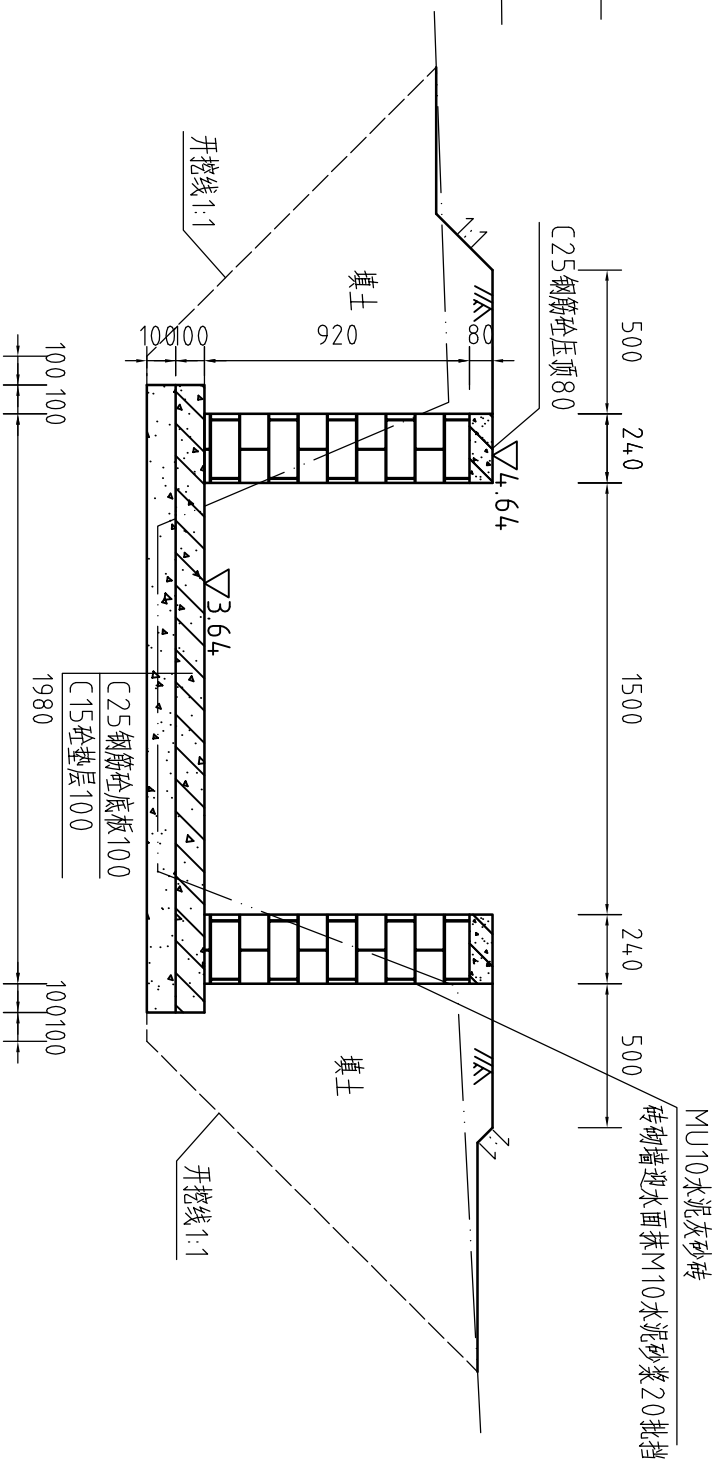
整修灌溉斗渠III-1 (0+0.00) 横断面图

阮美村



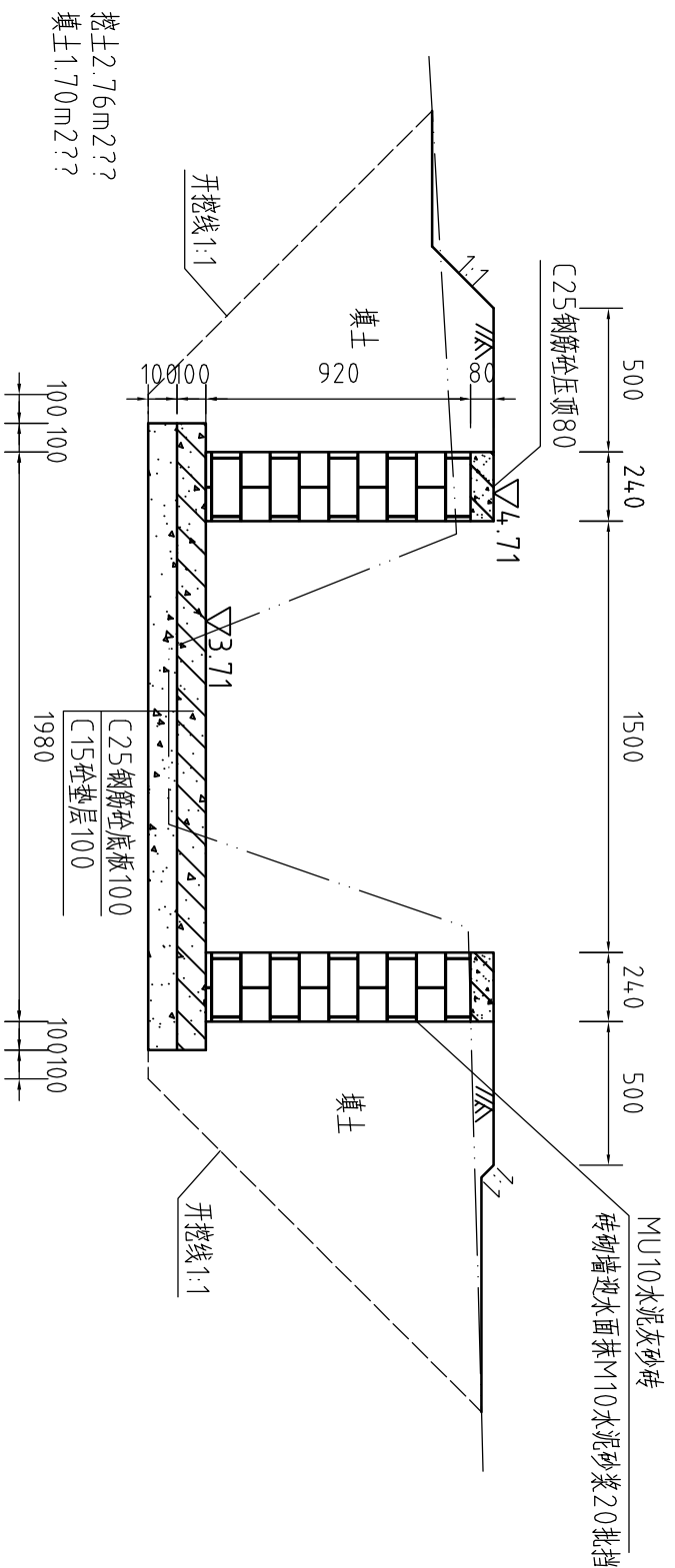
修整灌溉斗渠III-1 (0+100) 横断面图

沈美村



整修灌溉斗渠III-1(0+050)横断面图

陈美村



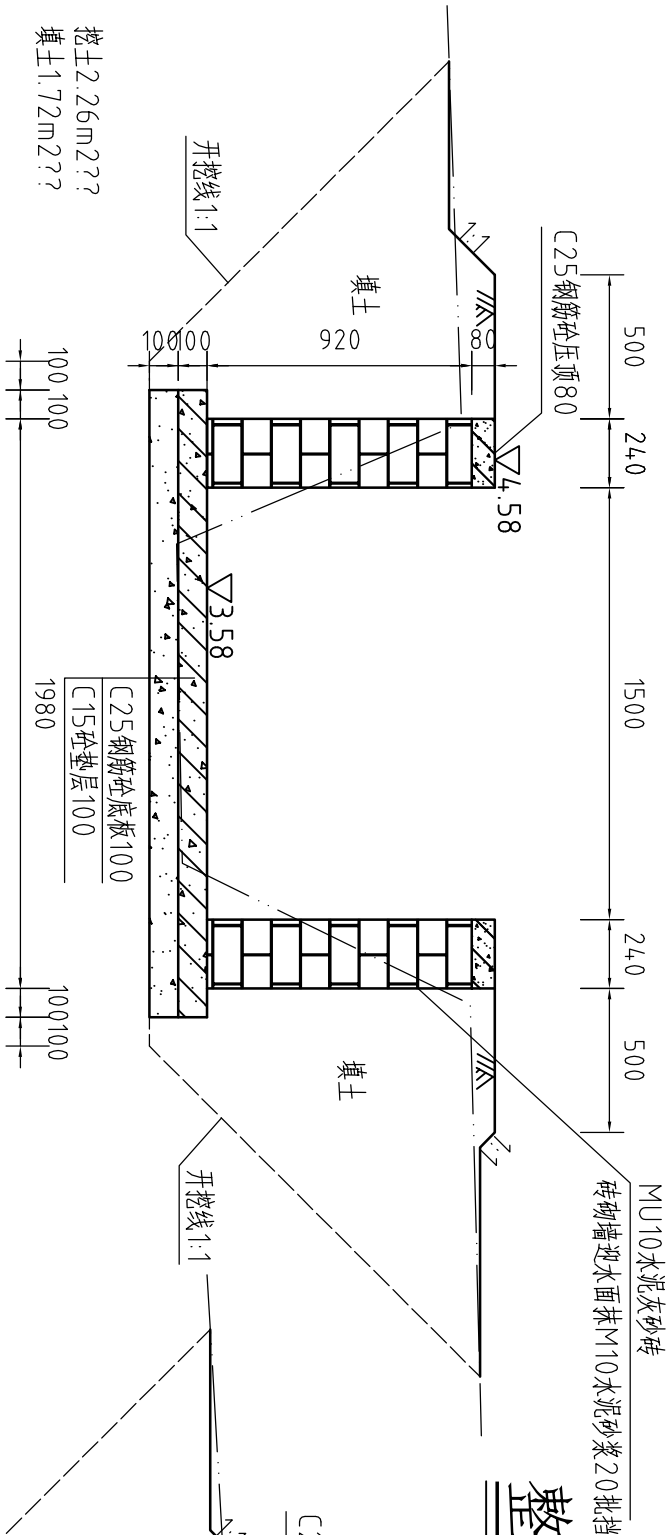
●●  
说明

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |            |                                                                                     |                                     |                |       |              |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------|--------------|--|--|--|
|  |            |                                                                                     |                                     |                |       | 河南省豫北水利勘测设计院 |  |  |  |
| 批准                                                                                  | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道                          |                | 施工图设计 |              |  |  |  |
|                                                                                     |            |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设                     |                | 水     | 工专业          |  |  |  |
| 审核                                                                                  | 高艳梅        | 高艳梅                                                                                 | 整修灌溉斗渠III-1<br>(0+000 ~ 0+100) 横断面图 |                |       |              |  |  |  |
| 校核                                                                                  | 金峰         |  |                                     |                |       |              |  |  |  |
| 设计                                                                                  |            |                                                                                     |                                     |                |       |              |  |  |  |
| 制图                                                                                  | 蔡恩志        | 蔡恩志                                                                                 | 比例                                  | 1:25           | 日期    | 2014.04      |  |  |  |
| 设计证号                                                                                | A141009194 |                                                                                     | 图号                                  | XSCBZ(S)-16-74 |       |              |  |  |  |

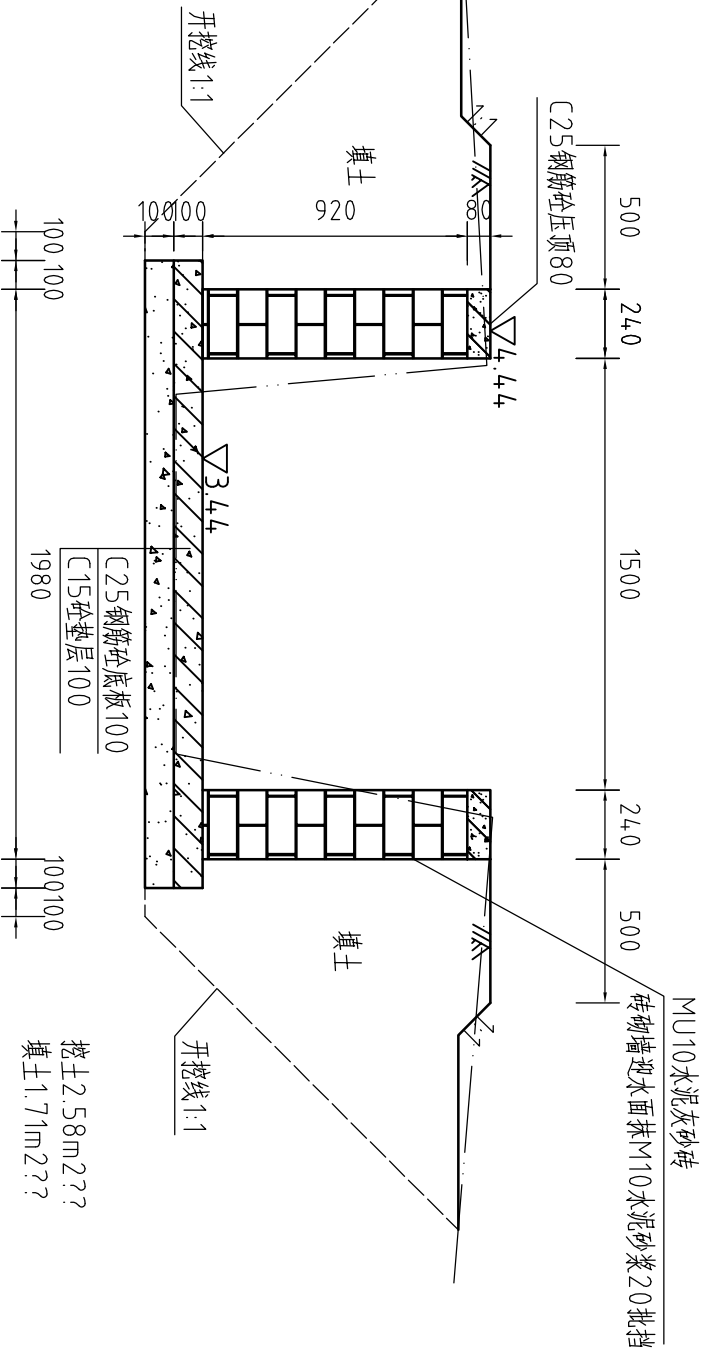
# 整修灌溉斗渠III-1（0+150）横断面图

院美村



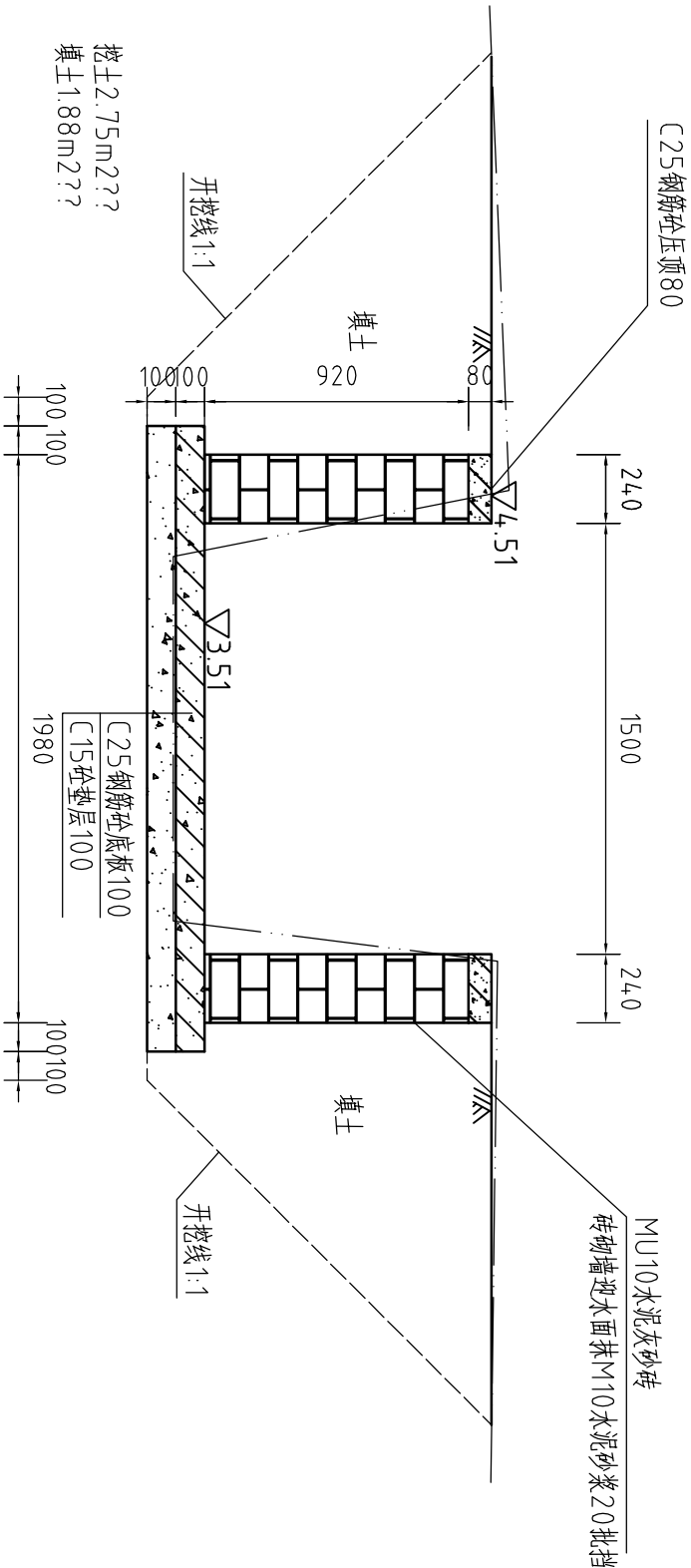
# 整修灌溉斗渠III-1（0+250）横断面图

院美村



# 整修灌溉斗渠III-1（0+200）横断面图

院美村



说明:

- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱，每隔10米设置一个C25钢筋砼土横撑；
- 渠道砼垫土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
- 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 其余未说明者按有关规范执行。

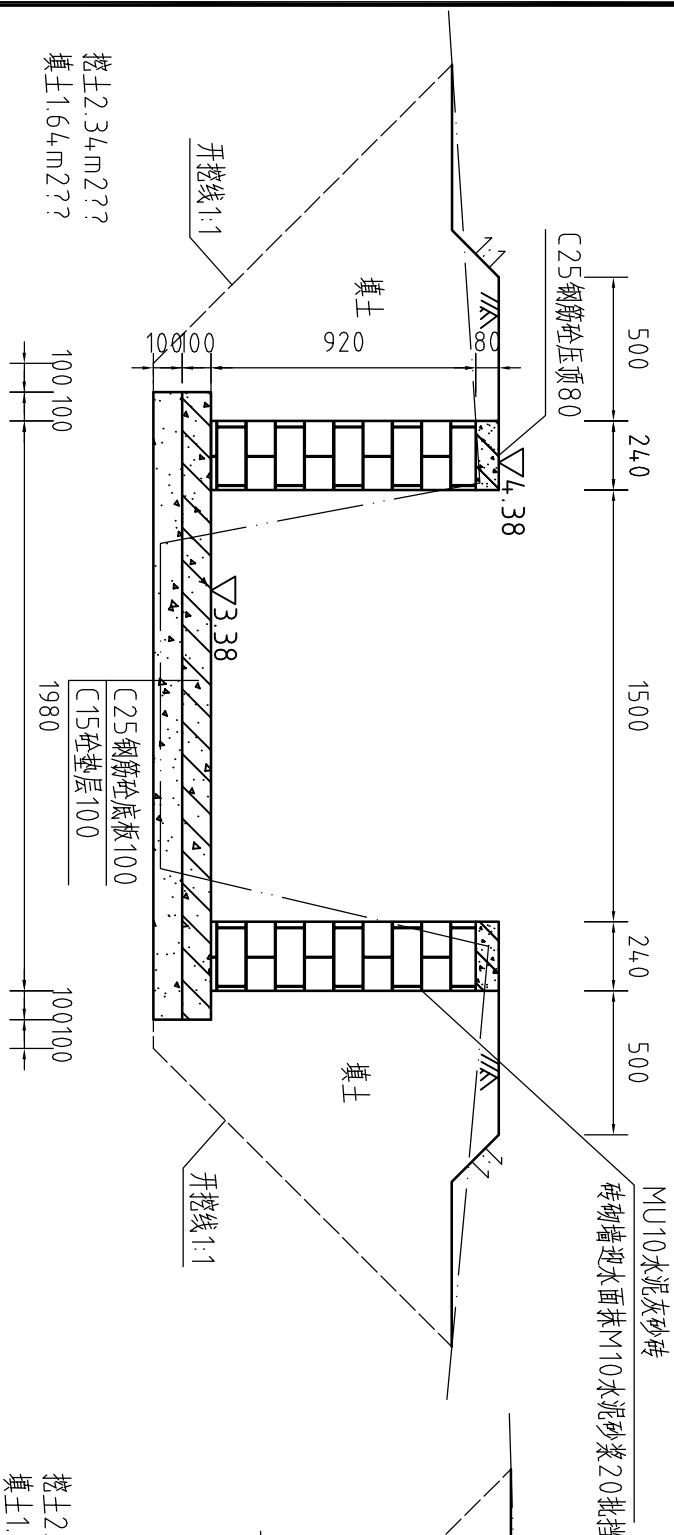


河南省豫北水利勘测设计院

|      |               |                                  |                 |
|------|---------------|----------------------------------|-----------------|
| 批准   | 杨克斌           | 汕头市潮南区峡山街道                       | 施工图设计           |
| 审定   | 高艳梅           | 2013年度高标准基本农田建设                  | 水 工 专业          |
| 审核   | 金 峰           | 整修灌溉斗渠III-1<br>(0+150～0+250)横断面图 |                 |
| 设计   | 蔡恩吉、胡清、蔡恩立、胡清 |                                  |                 |
| 制图   |               |                                  |                 |
| 设计证号 | A141009194    | 图 号                              | XSGBZ(S)-17 -74 |

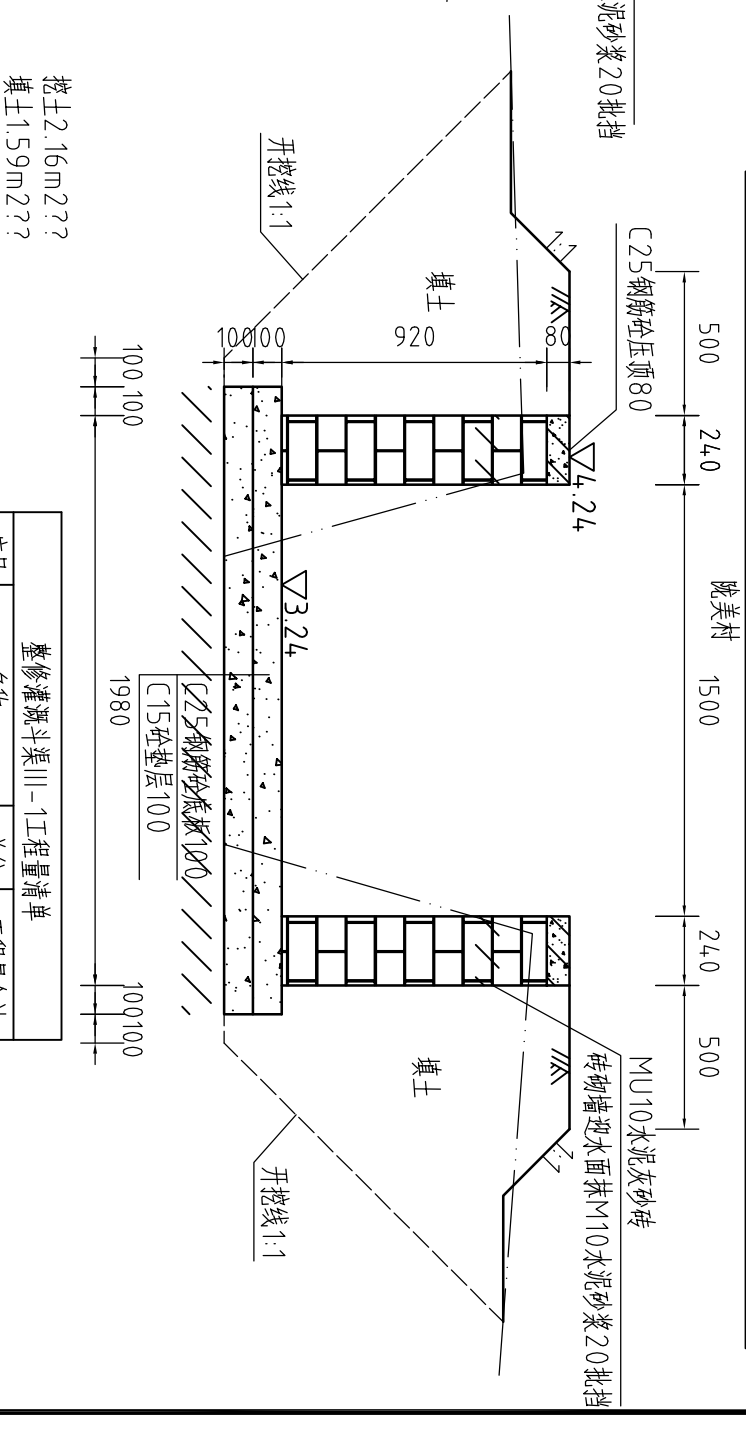
整修灌溉斗渠III-1 (0+300) 横断面图

沈美村



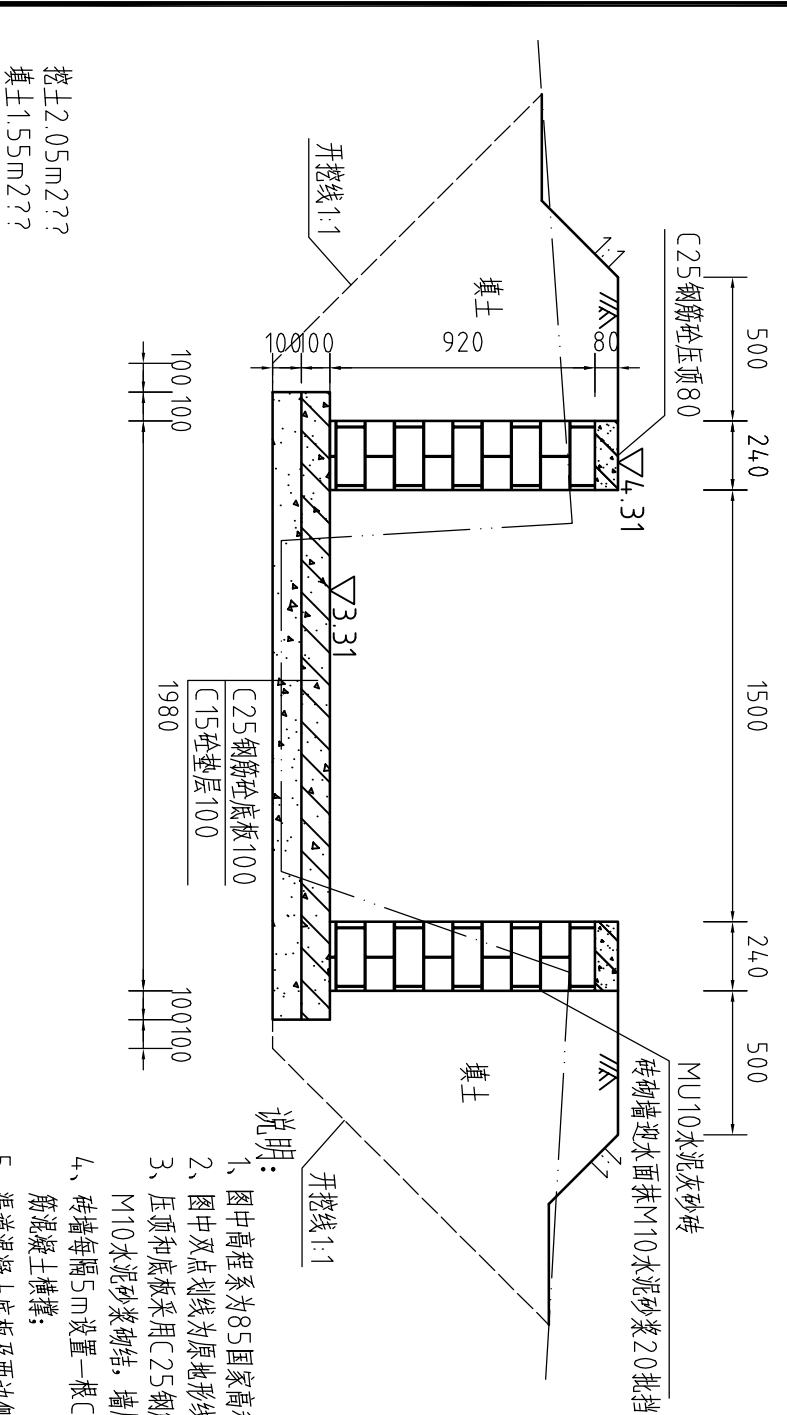
整修灌溉斗渠III-1(0+402)横断面图

沈美村



整修灌溉斗渠III-1 (0+350) 横断面图

沈美村



说明:

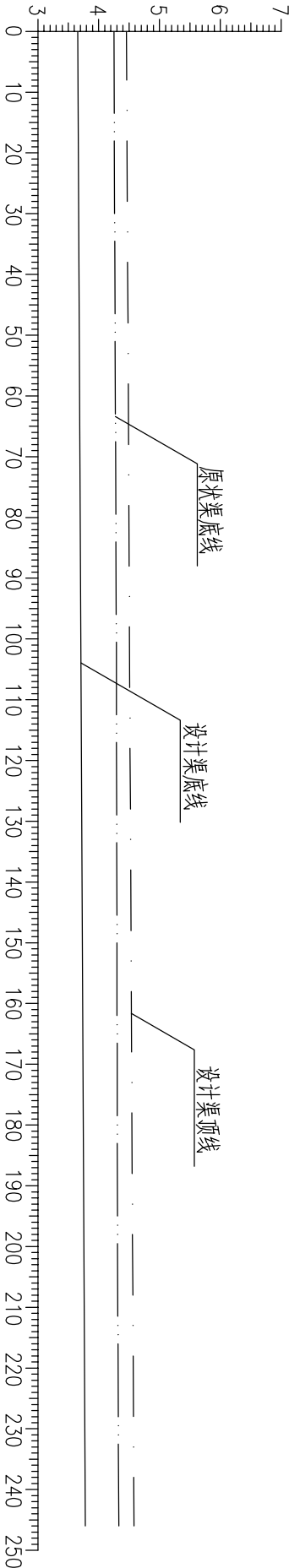
- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

| 整修灌溉斗渠III-1工程量清单 |             |                |        |
|------------------|-------------|----------------|--------|
| 序号               | 名称          | 单位             | 工程量合计  |
| 1                | 清除淤泥        | m <sup>3</sup> | 52.26  |
| 2                | 开挖土方        | m <sup>3</sup> | 896.3  |
| 3                | 回填土方        | m <sup>3</sup> | 677.39 |
| 4                | C25钢筋砼立柱    | m <sup>3</sup> | 7.87   |
| 5                | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> | 87.64  |
| 6                | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> | 87.64  |
| 7                | 240厚灰砂砖     | m <sup>3</sup> | 141.31 |
| 8                | C25钢筋砼压顶    | m <sup>3</sup> | 14.81  |
| 9                | M10水泥砂浆20批荡 | m <sup>2</sup> | 739.68 |
| 10               | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> | 56.42  |
| 11               | C25钢筋砼横撑    | m <sup>3</sup> | 1.48   |
| 12               | 钢筋          | t              | 3.709  |
| 13               | 除草          | m <sup>2</sup> | 4.02   |

|                                                                                     |    |     |                                                                                     |                                   |  |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|--------|--|
|  |    |     |                                                                                     | <h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1>             |  |        |  |
| 批准                                                                                  | 审定 | 杨克斌 |  | 汕头市潮南区峡山街道                        |  | 施工图设计  |  |
|                                                                                     | 审核 | 高艳梅 |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设                   |  | 水 工 专业 |  |
|                                                                                     | 校核 | 金峰  |                                                                                     |                                   |  |        |  |
|                                                                                     | 设计 | 胡满  |                                                                                     |                                   |  |        |  |
| 设计图<br>制图<br>比例<br>1:25<br>日期<br>2014.04                                            |    |     |                                                                                     | 整修灌溉斗渠III-1<br>(0+300~0+402) 横断面图 |  |        |  |
| 设计证号<br>A141009194                                                                  |    |     |                                                                                     | 图号<br>XSGBZ(S)-18-74              |  |        |  |

# 新建灌溉斗渠III-2（0+000~0+246）纵断面图

比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：2000



| 桩号     | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+200 | 0+246 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 4.25  | 4.27  | 4.29  | 4.30  | 4.31  | 4.33  |
| 设计渠底高程 | 3.66  | 3.68  | 3.71  | 3.73  | 3.76  | 3.78  |
| 设计渠顶高程 | 4.46  | 4.48  | 4.51  | 4.53  | 4.56  | 4.58  |

说明：

- 本次灌渠整治内容：新建砖混渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确定。
- 灌溉水源为秋风水库支渠。

|                                                          |               |                                                                                     |                                     |    |         |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|---------|
| <div><div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div></div> |               |                                                                                     |                                     |    |         |
| 批准                                                       | 杨克斌           |  | 汕头市潮南区峡山街道                          |    | 施工图设计   |
| 审定                                                       |               |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设                     |    |         |
| 审核                                                       | 高艳梅           |                                                                                     | 新建灌溉斗渠III-4<br>(0+000 ~ 0+246) 纵断面图 |    |         |
| 校核                                                       | 金峰            |                                                                                     |                                     |    |         |
| 设计                                                       | 蔡国吉、胡清、蔡国吉、胡清 |                                                                                     |                                     |    |         |
| 制图                                                       |               | 比例                                                                                  | 见图                                  | 日期 | 2014.04 |
| 设计证号                                                     | A141009194    | 图号                                                                                  | XSGBZ(S)-19-74                      |    |         |

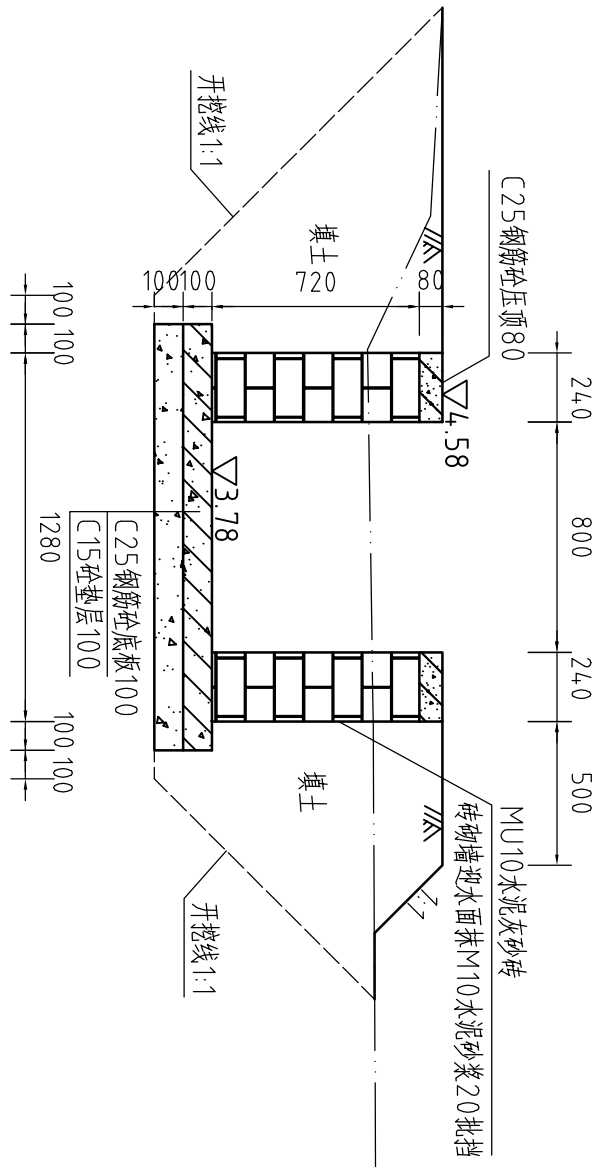
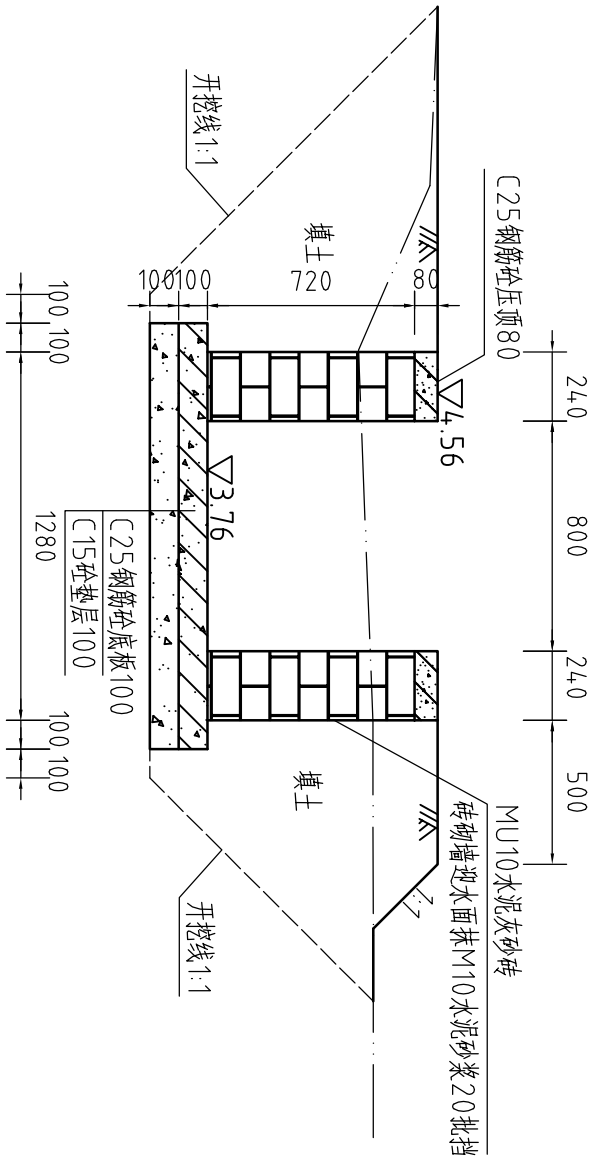


新建灌溉斗渠III-2（0+200）横断面图

华桥村

新建灌溉斗渠III-2（0+246）横断面图

华桥村



说明:

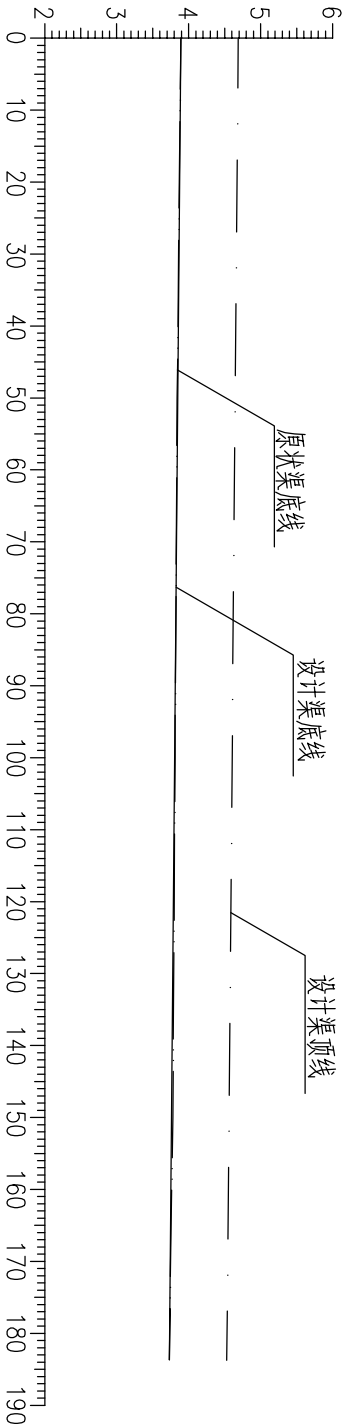
- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱，每隔10米设置一个C25钢筋砼土横撑；
- 渠道砼底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
- 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 其余未说明者按有关规范执行。

| 新建灌溉斗渠III-2工程量清单 |             |                |        |
|------------------|-------------|----------------|--------|
| 序号               | 名称          | 单位             | 工程量合计  |
| 1                | 开挖土方        | m <sup>3</sup> | 495.17 |
| 2                | 回填土方        | m <sup>3</sup> | 307.5  |
| 3                | C25钢筋砼立柱    | m <sup>3</sup> | 3.84   |
| 4                | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> | 36.41  |
| 5                | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> | 36.41  |
| 6                | 240厚灰砂砖     | m <sup>3</sup> | 81.56  |
| 7                | C25钢筋砼压顶    | m <sup>3</sup> | 9.06   |
| 8                | M10水泥砂浆20批荡 | m <sup>2</sup> | 354.24 |
| 9                | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> | 26     |
| 10               | C25钢筋砼横撑    | m <sup>3</sup> | 0.48   |
| 11               | 钢筋          | t              | 1.714  |
| 12               | 除草          | m <sup>2</sup> | 492    |

|                                                                                           |            |     |                      |             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------------------|-------------|----|
| <div><div><div><div><div><div></div></div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div></div></div> |            |     |                      |             |    |
| 批准                                                                                        | 杨克斌        | 设计  | 汕头市潮南区峡山街道           | 施工图设计       |    |
| 审定                                                                                        | 高艳梅        | 审核  | 2013年度高标准基本农田建设      | 水 工 专 业     |    |
| 审核                                                                                        | 高峰         | 设计  | 新建灌溉斗渠III-2          |             |    |
| 校核                                                                                        | 高峰         | 设计  | (0+200 ~ 0+246) 横断面图 |             |    |
| 设计                                                                                        | 蔡国吉        | 设计  | 比例                   | 1:25        | 日期 |
| 制图                                                                                        | 胡清         | 制图  | 图 号                  | XSGBZ(S)-21 | 74 |
| 设计证号                                                                                      | A141009194 | 图 号 | XSGBZ(S)-21 -74      |             |    |

# 整修灌溉支渠II-3（0+000~0+184）纵断面图

比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：1150



| 桩号     | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+184 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 3.89  | 3.84  | 3.81  | 3.78  | 3.73  |
| 设计渠底高程 | 3.89  | 3.85  | 3.82  | 3.80  | 3.73  |
| 设计渠顶高程 | 4.69  | 4.65  | 4.62  | 4.60  | 4.53  |

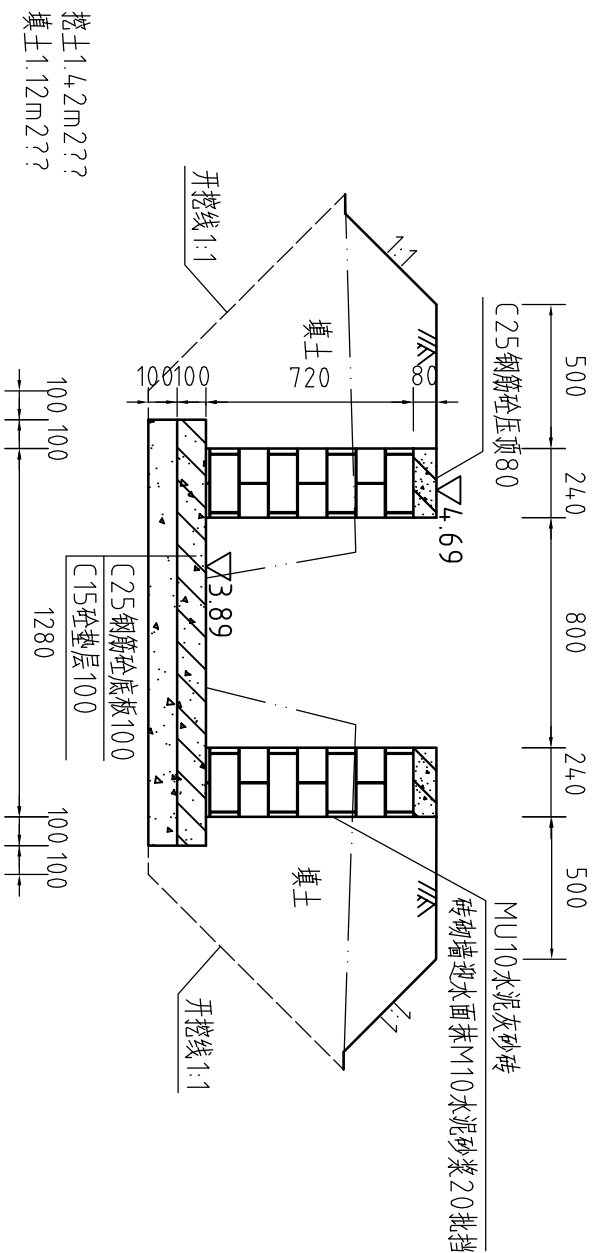
说明：

- 本次灌渠整治内容：整修砖混渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确认。
- 灌溉水源为秋风水库支渠。

|                                                          |               |                |                                                         |                    |     |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-----|
| <div><div><div></div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |               |                |                                                         |                    |     |
| 批准                                                       | 杨克斌           | <div>高艳梅</div> | 汕头市潮南区峡山街道                                              | 施工图设计              |     |
| 审定                                                       |               |                | 2013年度高标准基本农田建设                                         | 水 工 专 业            |     |
| 审核                                                       | 高艳梅           | <div>高艳梅</div> | 整 修 灌 溉 支 渠 II - 3<br>( 0 + 0 0 0 ~ 0 + 1 8 4 ) 纵 断 面 图 |                    |     |
| 校核                                                       | 金 峰           | <div>金峰</div>  |                                                         |                    |     |
| 设计                                                       | 蔡国吉、胡清、蔡国吉、胡清 |                |                                                         |                    |     |
| 制图                                                       |               |                | 比 例                                                     | 见 图                | 日 期 |
| 设计证号                                                     | A141009194    |                | 图 号                                                     | XSGBZ(S) - 22 - 74 |     |

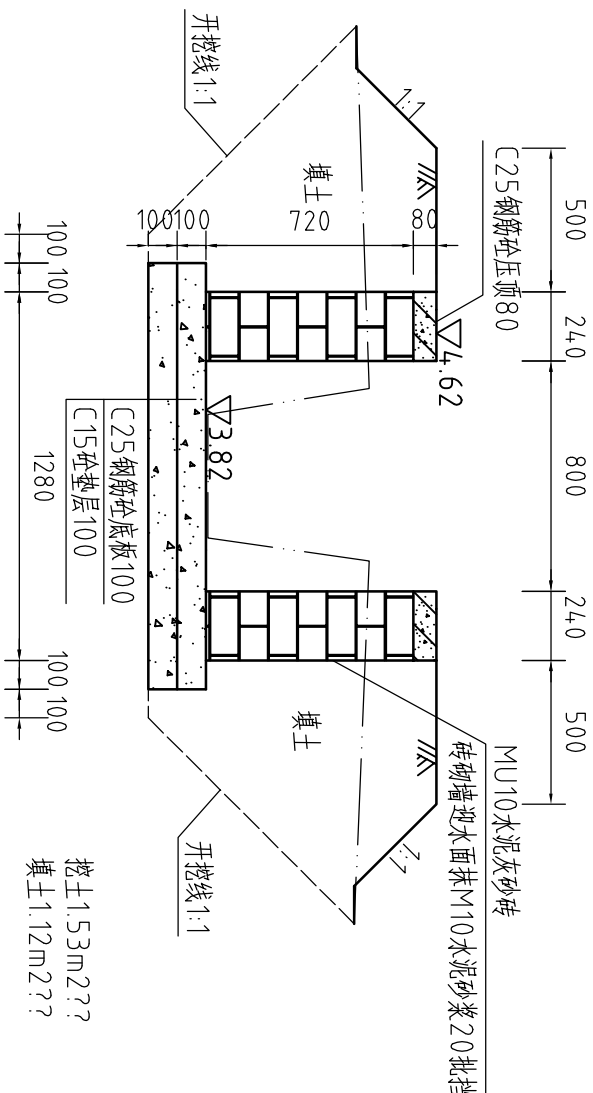
整修灌溉支渠II-3(0+000)横断面图

华桥村



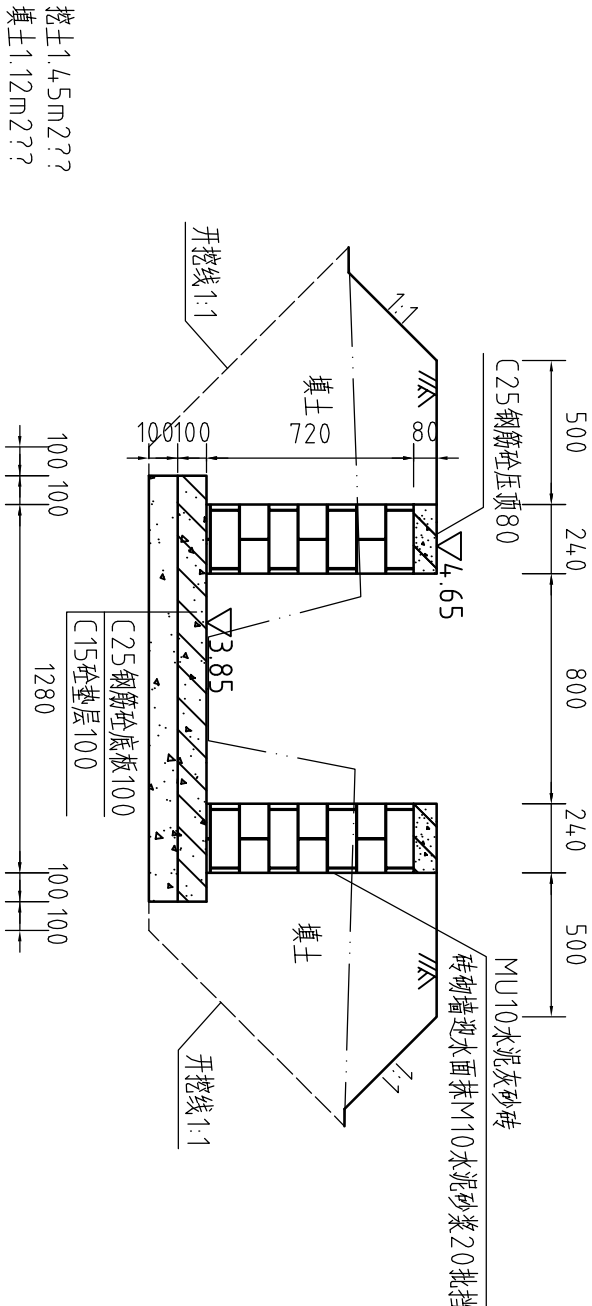
整修灌溉支渠II-3(0+100)横断面图

华桥村



整修灌溉支渠II-3(0+050)横断面图

华桥村

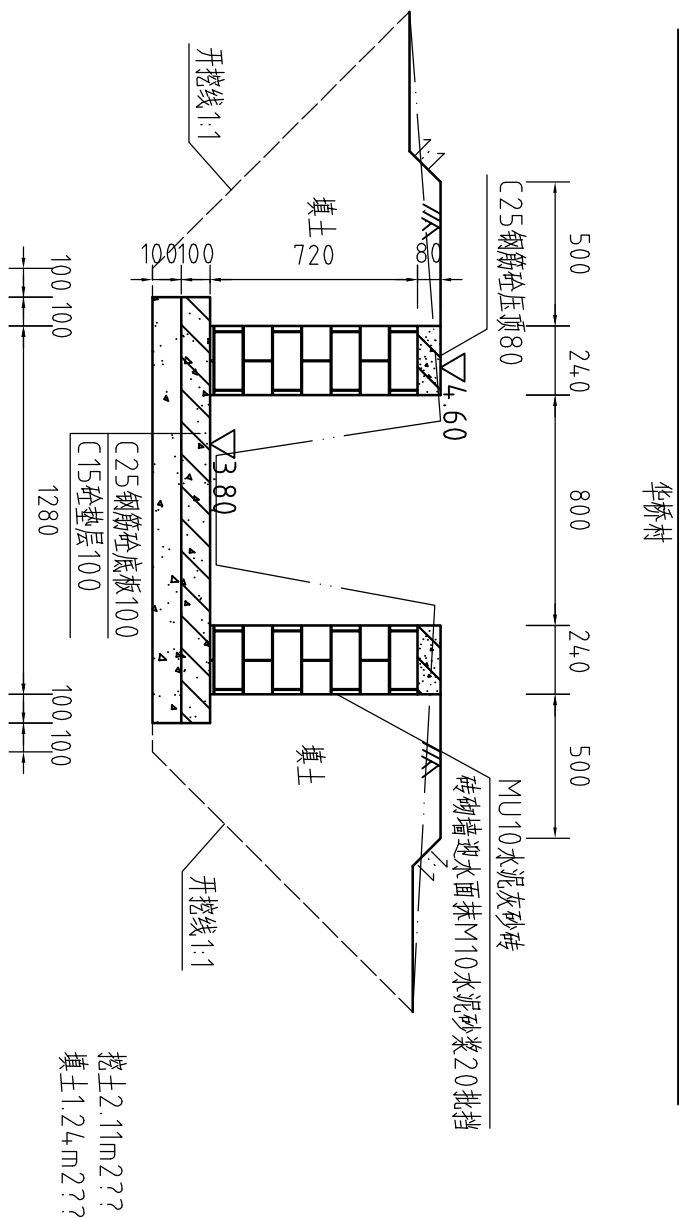


说明:

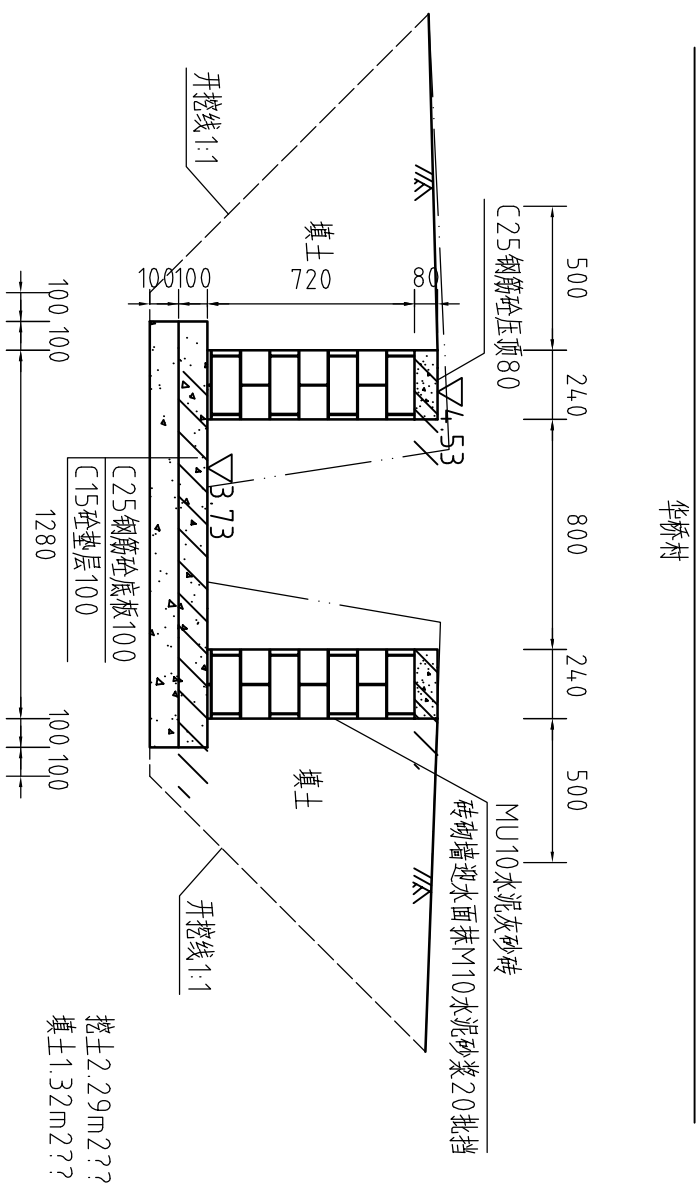
- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |                |                                                                                     |                                    |              |  |  |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--|--|---------|
|  |                |                                                                                     |                                    | 河南省豫北水利勘测设计院 |  |  |         |
| 批准<br>审定<br>审核<br>校核<br>设计<br>制图                                                    | 杨克斌            |  | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设      |              |  |  |         |
|                                                                                     | 高艳梅            |                                                                                     |                                    |              |  |  |         |
|                                                                                     | 金峰             |                                                                                     |                                    |              |  |  |         |
|                                                                                     | 梁国志 胡海 梁国志 胡海  |                                                                                     |                                    |              |  |  |         |
|                                                                                     |                |                                                                                     | 整修灌溉支渠II-3<br>(0+000 ~ 0+100) 横断面图 |              |  |  |         |
| 比例                                                                                  | 1:25           | 日期                                                                                  |                                    |              |  |  | 2014.04 |
| 图号                                                                                  | XSCBZ(S)-23-74 |                                                                                     |                                    |              |  |  |         |
| 设计证号                                                                                | A141009194     |                                                                                     |                                    |              |  |  |         |

# 整修灌溉支渠II-3(0+150)横断面图



# 整修灌溉支渠II-3(0+184)横断面图



| 整修灌溉支渠II-3工程量清单 |             |                |
|-----------------|-------------|----------------|
| 序号              | 名称          | 单位             |
| 1               | 清除淤泥        | m <sup>3</sup> |
| 2               | 开挖土方        | m <sup>3</sup> |
| 3               | 回填土方        | m <sup>3</sup> |
| 4               | C25钢筋砼立柱    | m <sup>3</sup> |
| 5               | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> |
| 6               | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> |
| 7               | 240厚灰砂砖     | m <sup>3</sup> |
| 8               | C25钢筋砼压顶    | m <sup>3</sup> |
| 9               | M10水泥砂浆20批荡 | m <sup>2</sup> |
| 10              | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> |
| 11              | C25钢筋砼横撑    | m <sup>3</sup> |
| 12              | 钢筋          | t              |
| 13              | 除草          | m <sup>2</sup> |

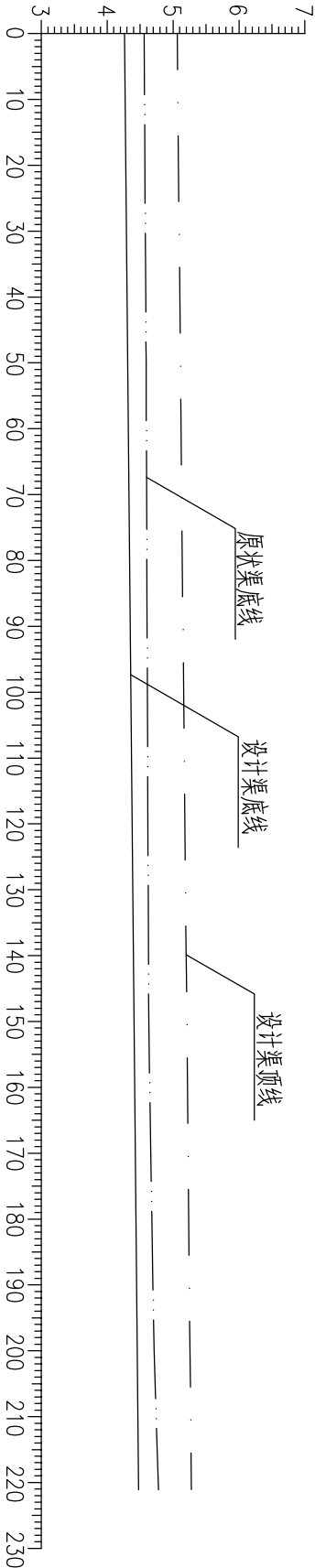
## 说明:

- 图中高程系为85国家高程系, 尺寸单位为mm;
- 图中双点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 压顶和底板采用C25钢筋砼, 压顶厚80, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌结, 墙厚0.24m;
- 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱, 每隔10米设置一个C25钢筋砼土横撑;
- 渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝, 缝宽20mm, 缝填沥青杉木板;
- 渠道清淤约100mm厚, 土方开挖坡比为1:1, 回填土压实度≥93%;
- 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”;
- 其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |            |                               |                |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|----------------|---------|
|  |            |                               |                |         |
| 河南省豫北水利勘测设计院                                                                        |            |                               |                |         |
| 批准                                                                                  | 杨克斌        | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设 | 施工图设计          |         |
| 审定                                                                                  | 高艳梅        |                               | 水 工 专业         |         |
| 审核                                                                                  | 金 峰        |                               |                |         |
| 设计                                                                                  | 蔡国吉        |                               |                |         |
| 制图                                                                                  | 蔡国吉        | (0+150 ~ 0+184) 横断面图          |                |         |
| 设计证号                                                                                | A141009194 | 比例                            | 1:25           | 日期      |
|                                                                                     |            | 图 号                           | XSGBZ(S)-24-74 | 2014.04 |

整修灌溉干渠I-1（0+000~0+221）纵断面图

比例尺：横 向 1：1000      纵 向 1：100      坡 降：1：1050



| 桩号     | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+200 | 0+221 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 4.56  | 4.59  | 4.61  | 4.63  | 4.71  | 4.78  |
| 设计渠底高程 | 4.26  | 4.31  | 4.37  | 4.41  | 4.46  | 4.48  |
| 设计渠顶高程 | 5.26  | 5.31  | 5.37  | 5.41  | 5.46  | 5.48  |

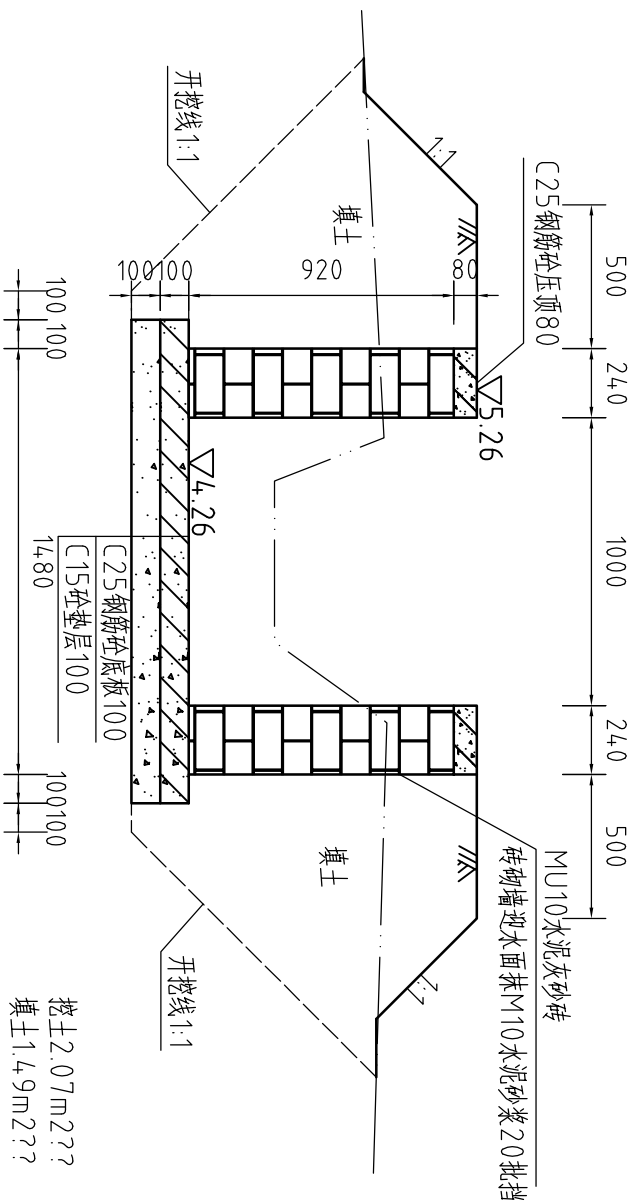
说明：

- 本次灌渠整治内容：整修砖混渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确认。
- 灌溉水源为秋风水库支渠。

|                                                          |            |        |                                   |                 |    |
|----------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------------------|-----------------|----|
| <div><div><div></div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |            |        |                                   |                 |    |
| 批准                                                       | 杨克斌        |        | 汕头市潮南区峡山街道                        | 施工图设计           |    |
| 审定                                                       |            |        | 2013年度高标准基本农田建设                   | 水 工 专 业         |    |
| 审核                                                       | 高艳梅        | 高艳梅    | 整修灌溉干渠I-1<br>(0+000 ~ 0+221) 纵断面图 |                 |    |
| 校核                                                       | 金峰         | 金峰     |                                   |                 |    |
| 设计                                                       | 蔡国吉、胡清     | 蔡国吉、胡清 |                                   |                 |    |
| 制图                                                       |            |        | 比例                                | 见图              | 日期 |
| 设计证号                                                     | A141009194 |        | 图 号                               | XSGBZ(S)-25 -74 |    |

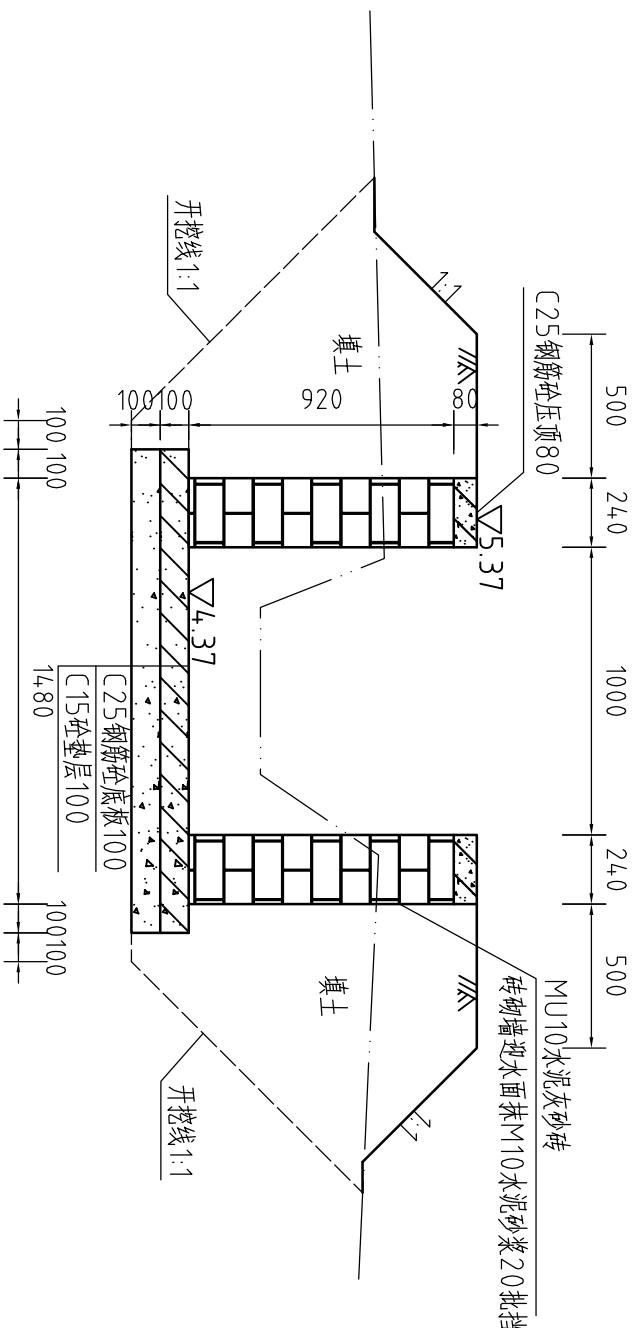
整修灌溉干渠I-1(0+000)横断面图

南里居委



整修灌溉干渠I-1(0+100)横断面图

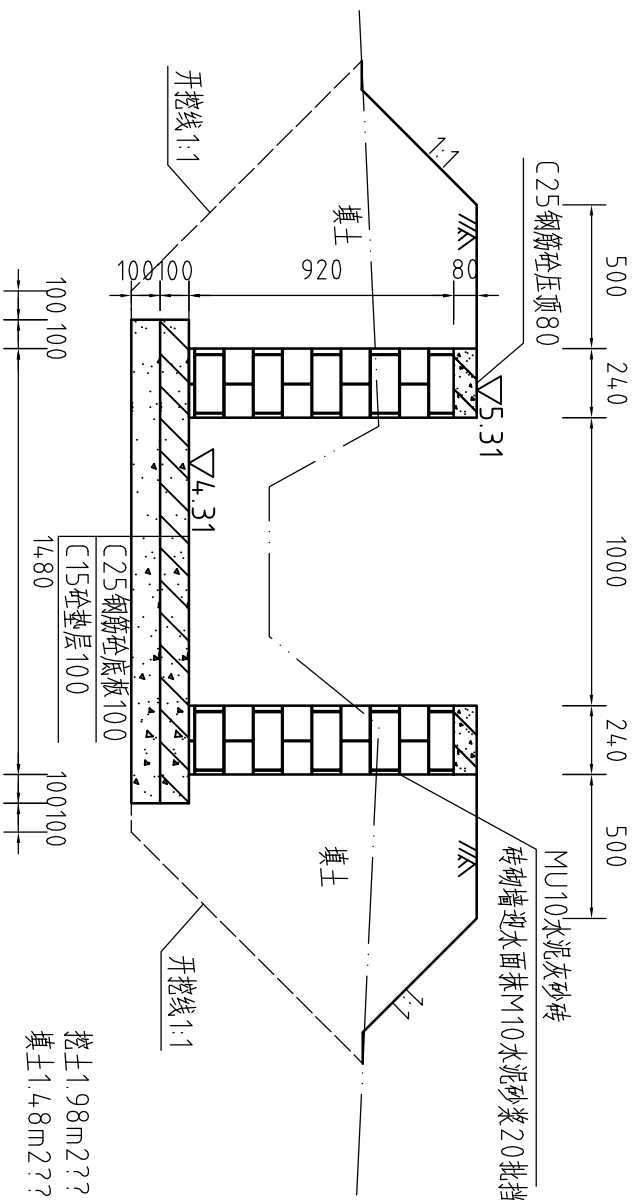
南里居委



挖土 1.99m<sup>2</sup>??  
填土 1.49m<sup>2</sup>??

整修灌溉干渠I-1(0+050)横断面图

南里居委

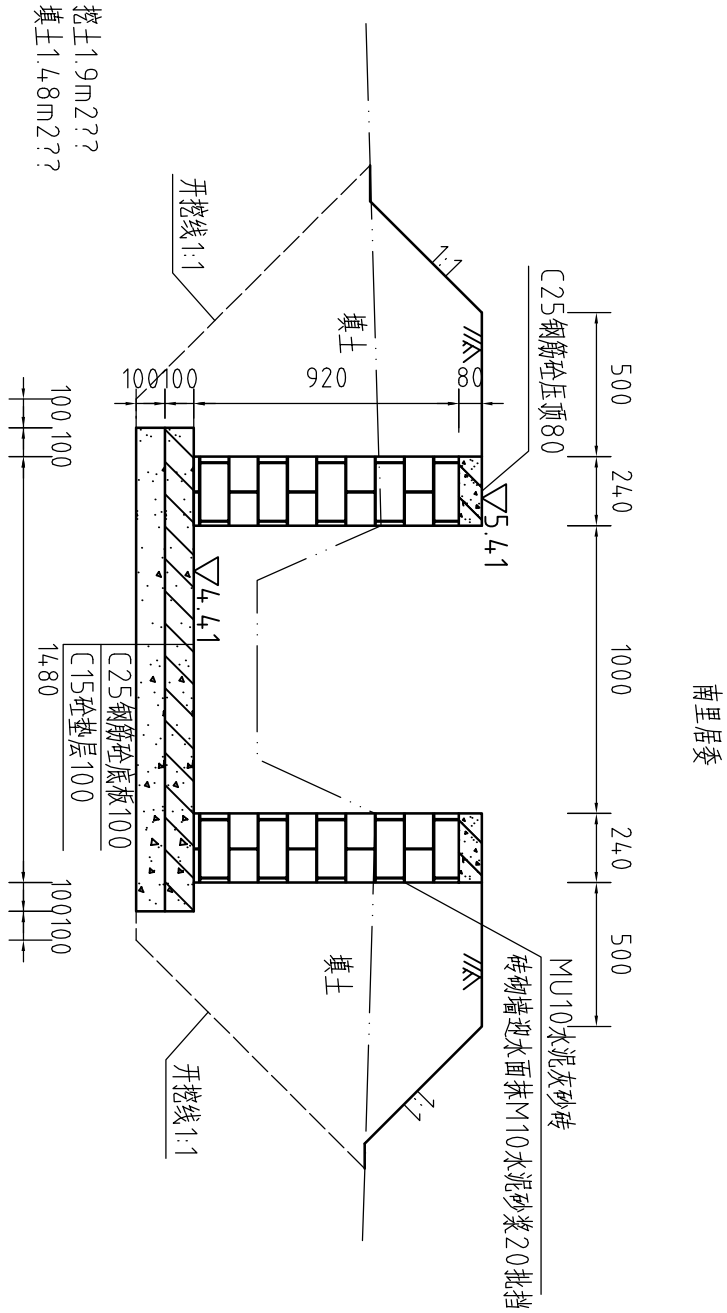


说明:

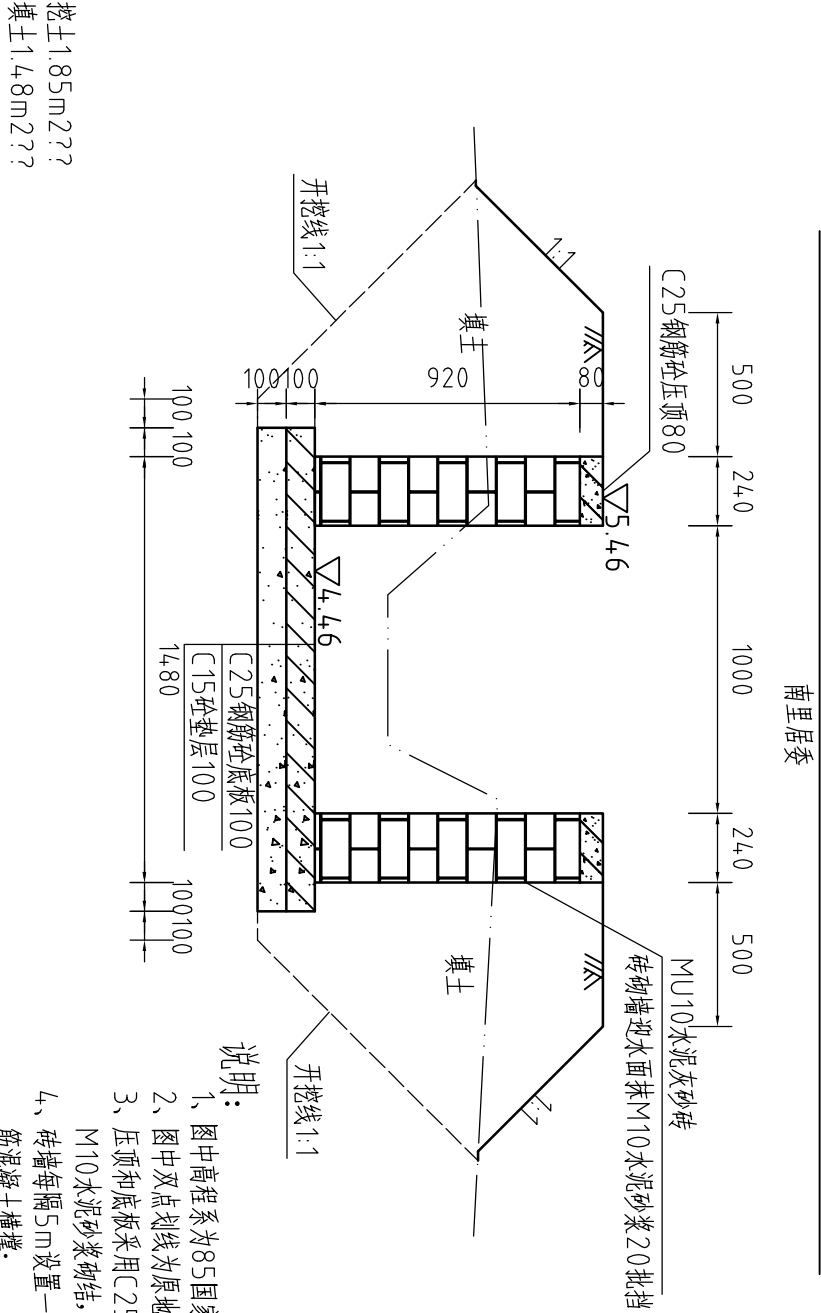
- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋混凝土，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砌砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

|      |               |     |                                   |               |                 |         |
|------|---------------|-----|-----------------------------------|---------------|-----------------|---------|
| 批准   |               | 杨亮斌 | 汕头市潮南区峡山街道                        |               | 施工图设计<br>水 工 专业 |         |
| 审定   |               | 高艳梅 | 2013年度高标准基本农田建设                   |               |                 |         |
| 审核   | 高艳梅           | 高艳梅 | 整修灌溉干渠I-1<br>(0+000 ~ 0+100) 横断面图 |               |                 |         |
| 校核   | 金峰            | 金峰  |                                   |               |                 |         |
| 设计   | 蔡德吉 胡楠 蔡德吉 胡楠 |     |                                   |               |                 |         |
| 制图   |               |     |                                   |               |                 |         |
| 设计证号 | A141009194    |     | 比例                                | 1:25          | 日期              | 2014.04 |
|      |               |     | 图号                                | XSGZ(S)-26-74 |                 |         |

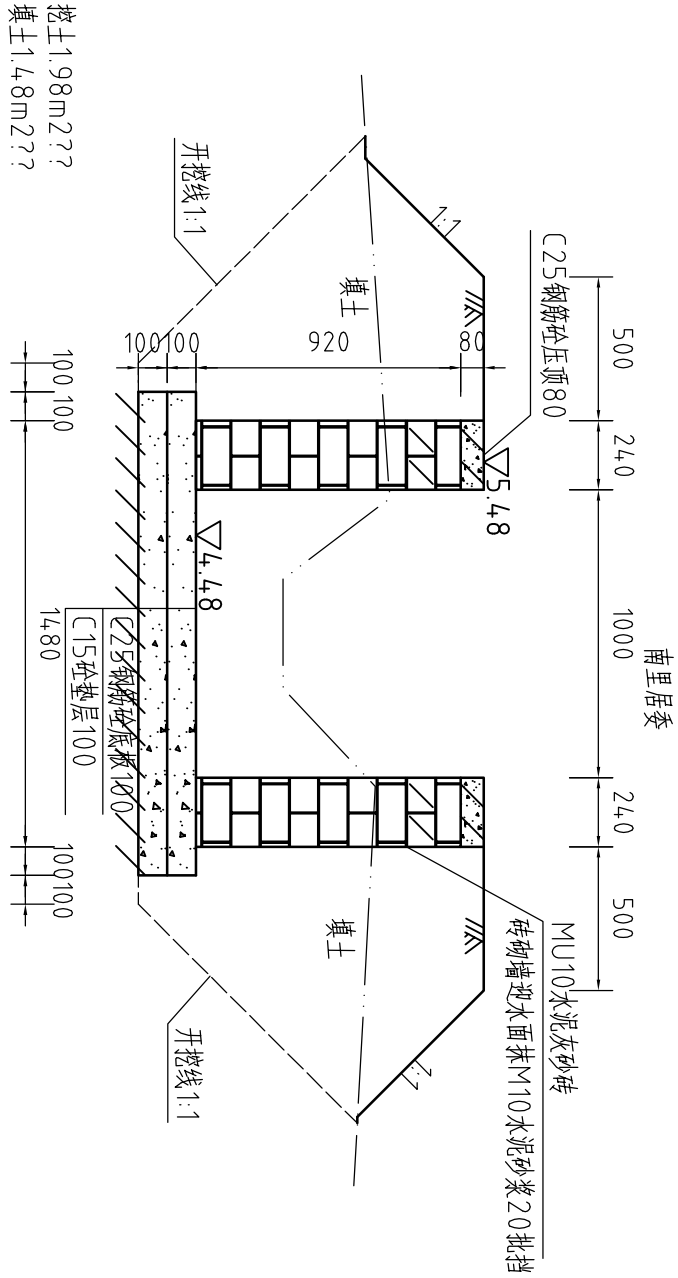
## 整修灌溉干渠I-1(0+150)横断面图



## 整修灌溉干渠I-1(0+200)横断面图



## 整修灌溉干渠I-1(0+221)横断面图



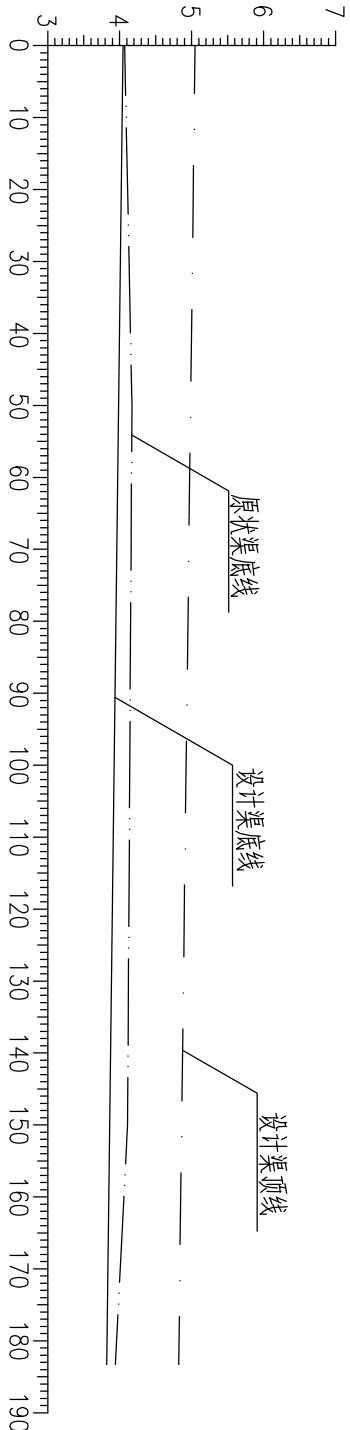
| 整修灌溉干渠I-1工程量清单 |             |                |
|----------------|-------------|----------------|
| 序号             | 名称          | 单位             |
| 1              | 清除淤泥        | m <sup>3</sup> |
| 2              | 开挖土方        | m <sup>3</sup> |
| 3              | 回填土方        | m <sup>3</sup> |
| 4              | C25钢筋砼立柱    | m <sup>3</sup> |
| 5              | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> |
| 6              | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> |
| 7              | 24.0厚灰砂砖    | m <sup>3</sup> |
| 8              | C25钢筋砼压顶    | m <sup>3</sup> |
| 9              | M10水泥砂浆20批荡 | m <sup>2</sup> |
| 10             | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> |
| 11             | C25钢筋砼横撑    | m <sup>3</sup> |
| 12             | 钢筋          | t              |
| 13             | 除草          | m <sup>2</sup> |

- 说明:
- 图中高程系为85国家高程系, 尺寸单位为mm;
  - 图中双点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
  - 压顶和底板采用C25钢筋砼, 压顶厚80, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌结, 墙厚0.24m;
  - 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱, 每隔10米设置一个C25钢筋砼土横撑;
  - 渠道砼板土底板及两边侧墙每10m分一道缝, 缝宽20mm, 缝填沥青杉木板;
  - 渠道清淤约100mm厚, 土方开挖坡比为1:1, 回填土压实度≥93%;
  - 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”;
  - 其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                                  |            |     |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------------------|
|  河南省豫北水利勘测设计院 |            |     |                      |
| 批准                                                                                               | 杨克斌        | 设计  | 汕头市潮南区峡山街道           |
| 审定                                                                                               | 高艳梅        | 审核  | 2013年度高标准基本农田建设      |
| 审核                                                                                               | 金峰         | 设计  | 水 工 专 业              |
| 设计                                                                                               | 蔡国吉        | 制图  | 整修灌溉干渠I-1            |
| 设计证号                                                                                             | A141009194 | 比例  | (0+150 ~ 0+221) 横断面图 |
|                                                                                                  |            | 图 号 | XSGBZ(S)-27 -74      |

# 整修灌溉干渠I-2(0+000~0+184)纵断面图

比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：800



| 桩号     | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+184 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 4.07  | 4.17  | 4.14  | 4.11  | 3.94  |
| 设计渠底高程 | 4.05  | 3.99  | 3.93  | 3.86  | 3.82  |
| 设计渠顶高程 | 5.05  | 4.99  | 4.93  | 4.86  | 4.82  |

## 说明：

- 本次灌渠整治内容：整修砖泥渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确认。
- 灌溉水源为秋风水库支渠。

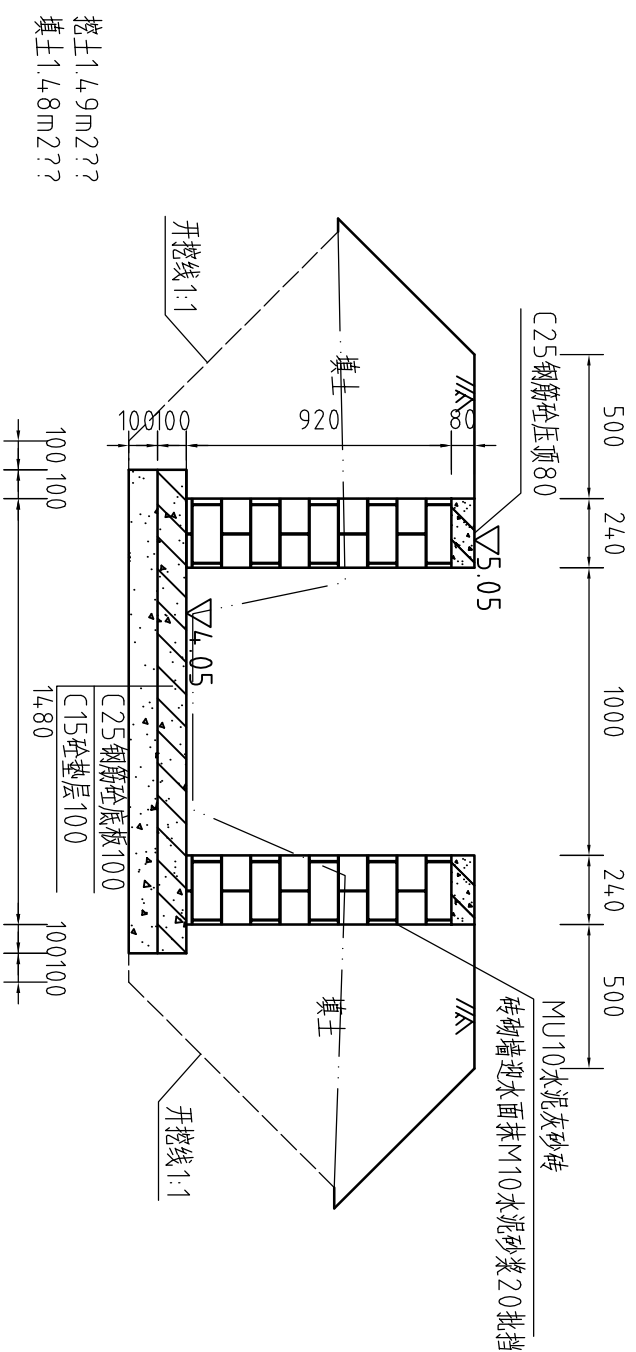


河南省豫北水利勘测设计院

|      |               |     |                               |                      |    |         |
|------|---------------|-----|-------------------------------|----------------------|----|---------|
| 批准   | 杨克斌           |     | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设 | 施工图设计                |    |         |
| 审定   |               |     |                               | 水 工 专业               |    |         |
| 审核   | 高艳梅           | 高艳梅 |                               | (0+000 ~ 0+184) 纵断面图 |    |         |
| 校核   | 金峰            | 高艳梅 |                               |                      |    |         |
| 设计   | 蔡国吉 胡清 蔡国吉 胡清 |     |                               |                      |    |         |
| 制图   |               |     | 比例                            | 见图                   | 日期 | 2014.04 |
| 设计证号 | A141009194    | 图号  | XSGBZ(S)-28-74                |                      |    |         |

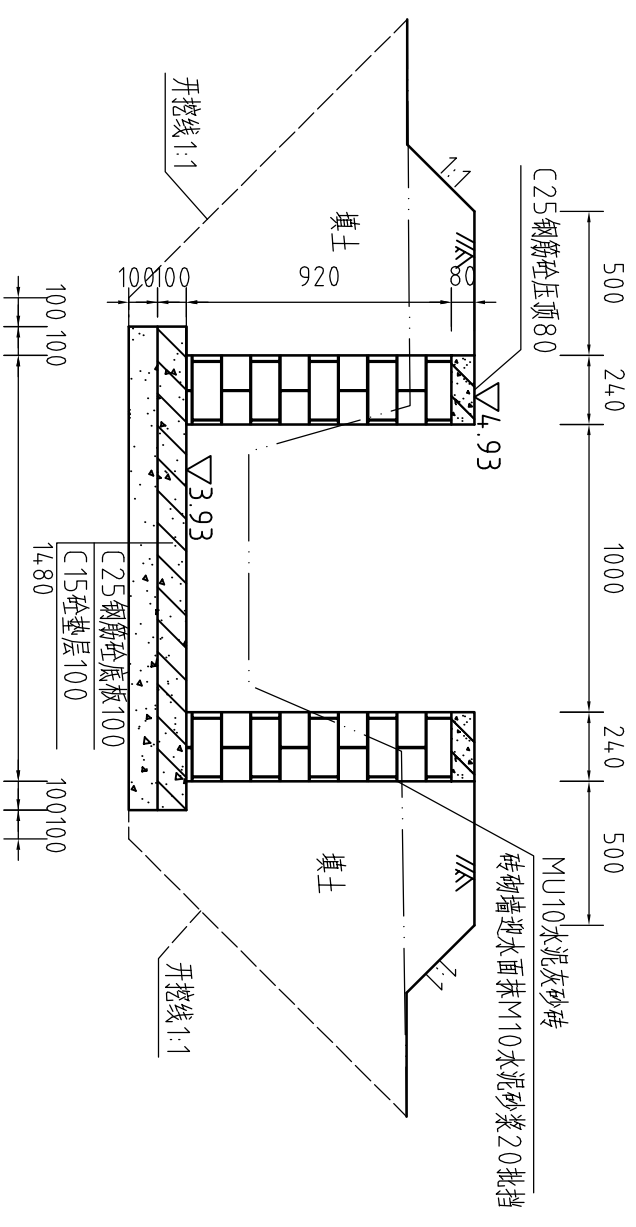
整修灌溉干渠I-2(0+000)横断面图

练南村



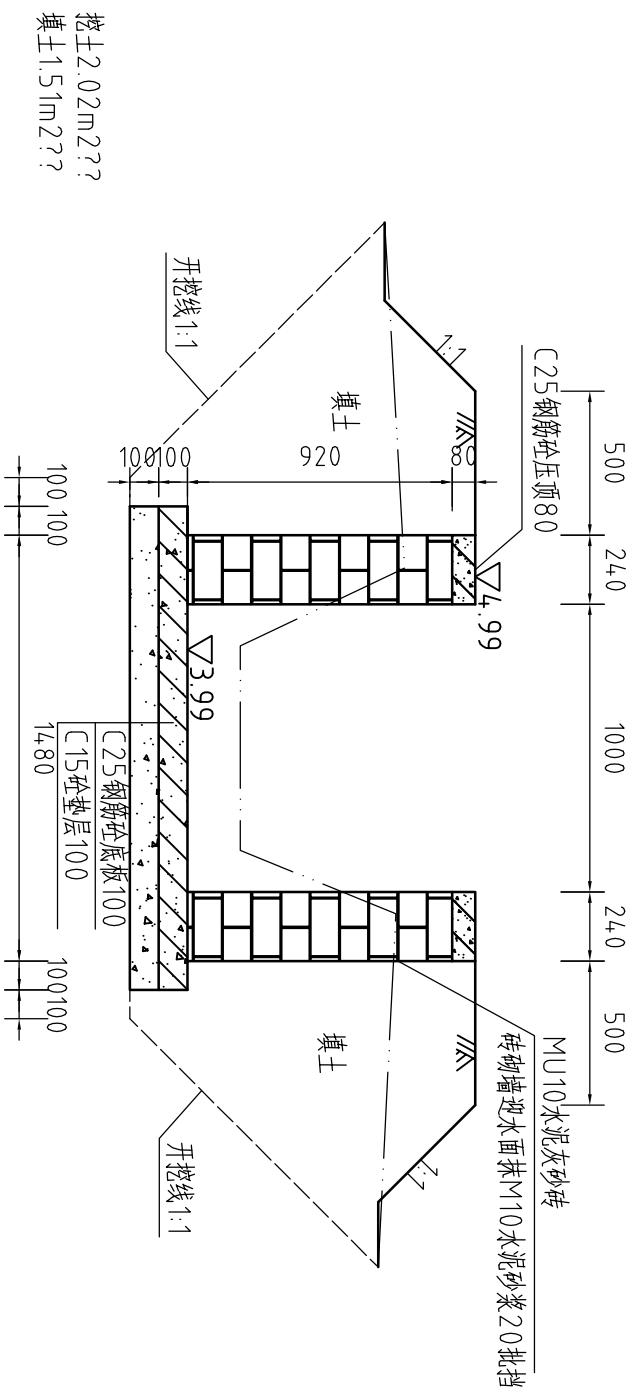
整修灌溉干渠I-2(0+100)横断面图

练南村



整修灌溉干渠I-2(0+050)横断面图

练南村



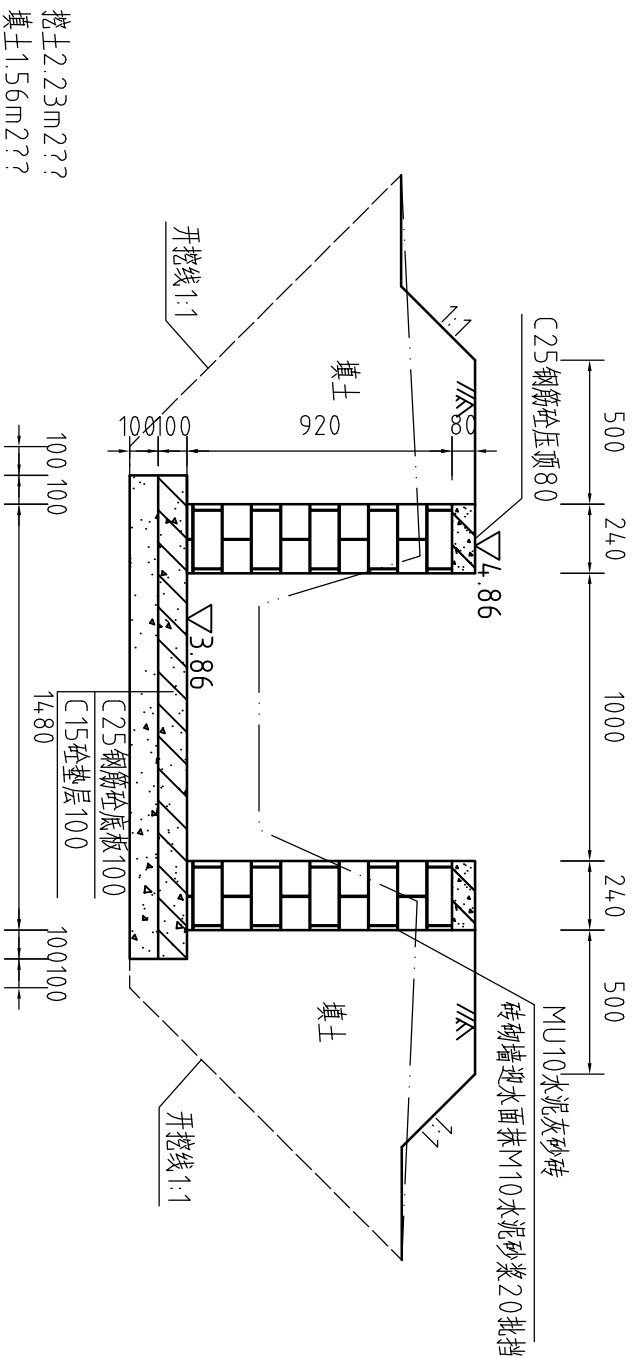
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋见图“图XSSGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |                      |     |            |                               |  |  |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|-------------------------------|--|--|-----------------|
|  |                      |     |            | 河南省豫北水利勘测设计院                  |  |  |                 |
| 批准<br>审定<br>审核<br>校核<br>设计<br>制图                                                    | 杨克斌                  | 高艳梅 | 高艳梅        | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设 |  |  | 施工图设计<br>水 工 专业 |
|                                                                                     | 金峰                   | 小芳  |            | 整修灌溉干渠I-2                     |  |  |                 |
|                                                                                     | (0+000 ~ 0+100) 横断面图 |     |            |                               |  |  |                 |
|                                                                                     | 比例                   |     |            |                               |  |  |                 |
|                                                                                     | 1:25                 | 日期  | 2014.04    |                               |  |  |                 |
| 蔡德吉 胡婧 蔡德吉 胡婧                                                                       |                      |     | 图号         |                               |  |  | XSGBZ(S)-29-74  |
| 设计证号                                                                                |                      |     | A141009194 |                               |  |  |                 |

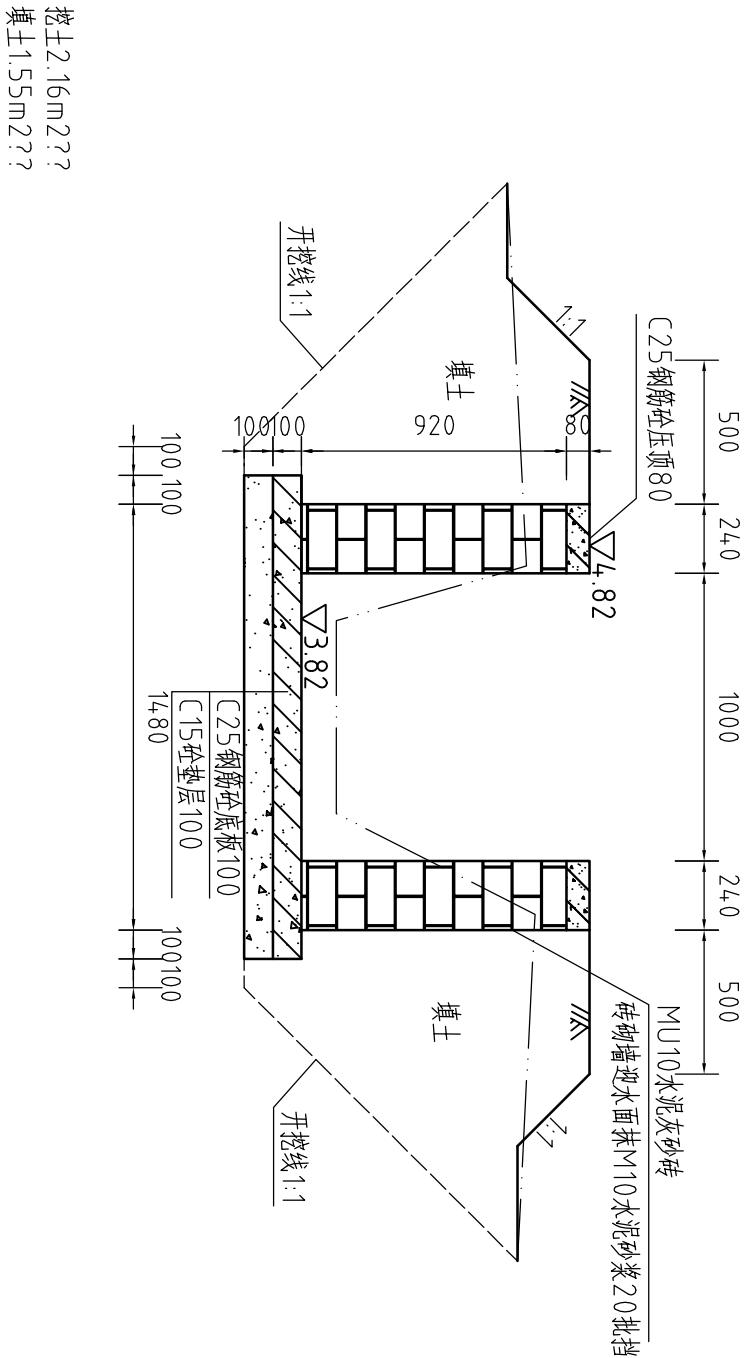
整修灌溉干渠I-2(0+150)横断面图

练南村



整修灌溉干渠I-2(0+184)横断面图

练南村



| 整修灌溉干渠-2工程量清单 |             |                |        |
|---------------|-------------|----------------|--------|
| 序号            | 名称          | 单位             | 工程量合计  |
| 1             | 清除淤泥        | m <sup>3</sup> | 16.56  |
| 2             | 开挖土方        | m <sup>3</sup> | 361.57 |
| 3             | 回填土方        | m <sup>3</sup> | 282.87 |
| 4             | C25钢筋砼立柱    | m <sup>3</sup> | 3.65   |
| 5             | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> | 30.91  |
| 6             | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> | 30.91  |
| 7             | 24.0厚灰砂砖    | m <sup>3</sup> | 77.9   |
| 8             | C25钢筋砼压顶    | m <sup>3</sup> | 6.77   |
| 9             | M10水泥砂浆20批荡 | m <sup>2</sup> | 338.56 |
| 10            | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> | 24.24  |
| 11            | C25钢筋砼横撑    | m <sup>3</sup> | 0.46   |
| 12            | 钢筋          | t              | 1.442  |
| 13            | 除草          | m <sup>2</sup> | 184    |

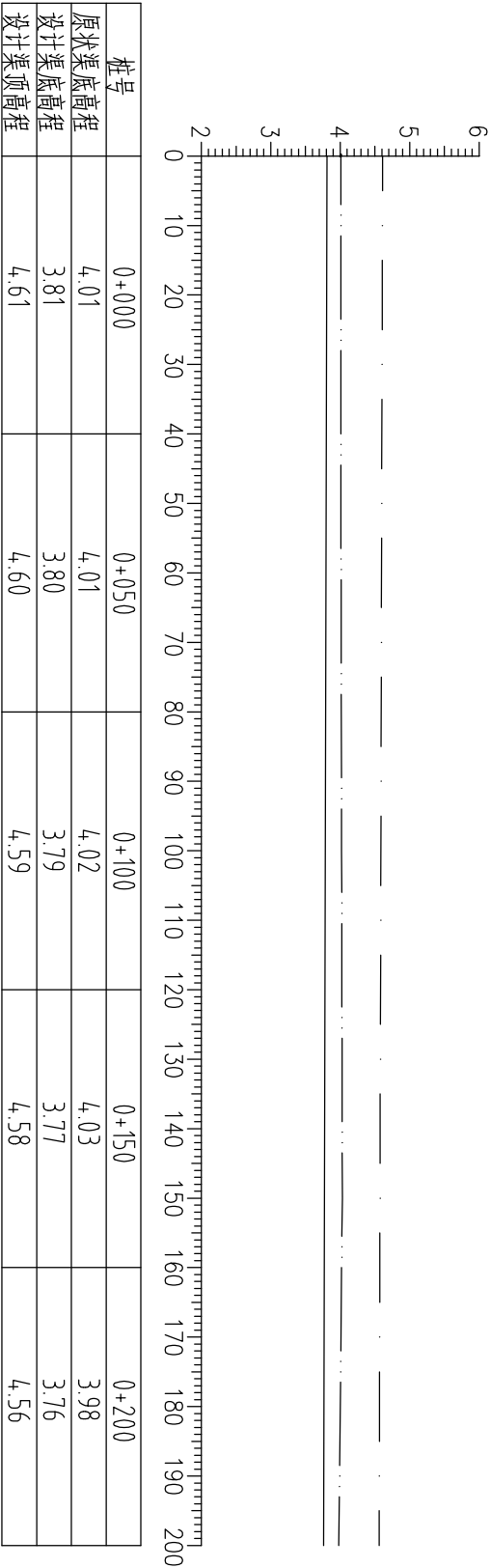
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |                |                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|---------|
|  |                | <h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1>                   |         |
| 批准                                                                                  | 杨克斌            | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设<br>水 工 专业 | 施工图设计   |
| 审定                                                                                  |                |                                         |         |
| 审核                                                                                  | 高艳梅            |                                         |         |
| 校核                                                                                  | 高峰             |                                         |         |
| 设计                                                                                  |                |                                         |         |
| 制图                                                                                  | 蔡德志 胡清 蔡德志 胡清  |                                         |         |
| 设计证号                                                                                | A141009194     | 整修灌溉干渠I-2<br>(0+150~0+184) 横断面图         |         |
| 比例                                                                                  | 1:25           | 日期                                      | 2014.04 |
| 图号                                                                                  | XSGBZ(S)-30-74 |                                         |         |

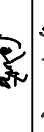
# 整修灌溉支渠道II-4（0+000~0+200）纵断面图

比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：4000



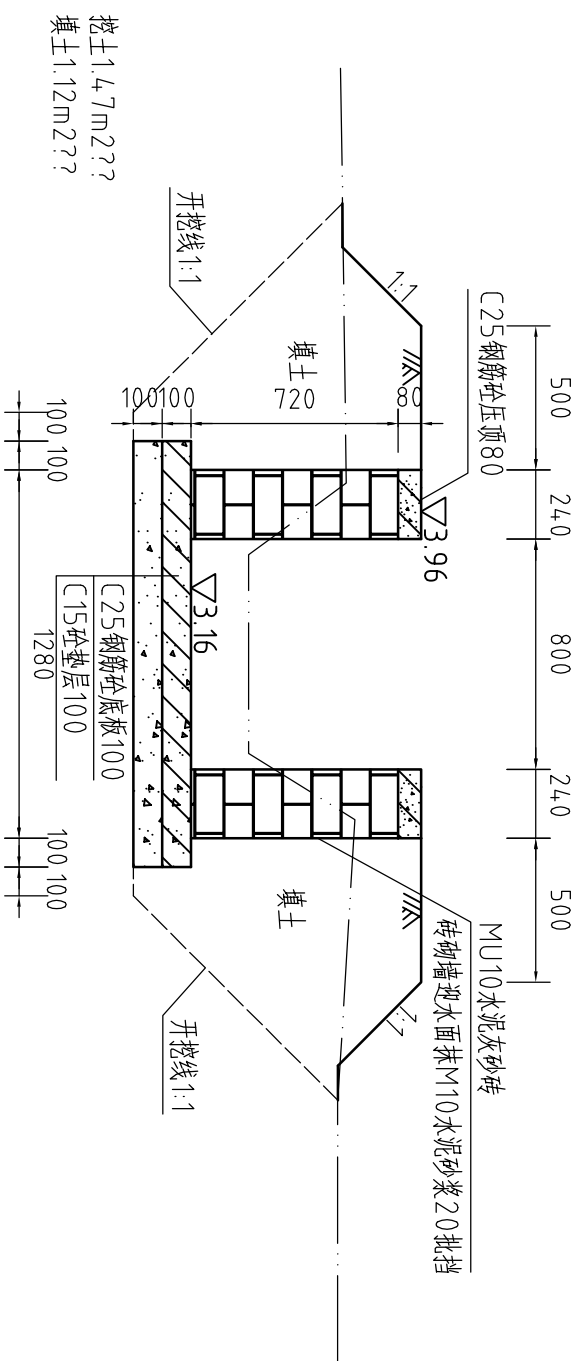
说明：

- 本次灌渠整治内容：整修砖混渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确认。
- 灌溉水源为秋风水库支渠。

|                                                                                                                                  |            |                                                                                     |                                  |    |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|---------|
| <div><div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div></div> |            |                                                                                     |                                  |    |         |
| 批准                                                                                                                               | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道                       |    | 施工图设计   |
|                                                                                                                                  |            |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设                  |    |         |
| 审定                                                                                                                               | 高艳梅        |  | 整修灌溉支渠道II-4<br>(0+000~0+200)纵断面图 |    |         |
| 审核                                                                                                                               | 金峰         |  |                                  |    |         |
| 校核                                                                                                                               | 设计         | 设计                                                                                  |                                  |    |         |
| 设计                                                                                                                               | 制图         | 比例                                                                                  | 见图                               | 日期 | 2014.04 |
| 设计证号                                                                                                                             | A141009194 | 图号                                                                                  | XSGBZ(S)-31-74                   |    |         |

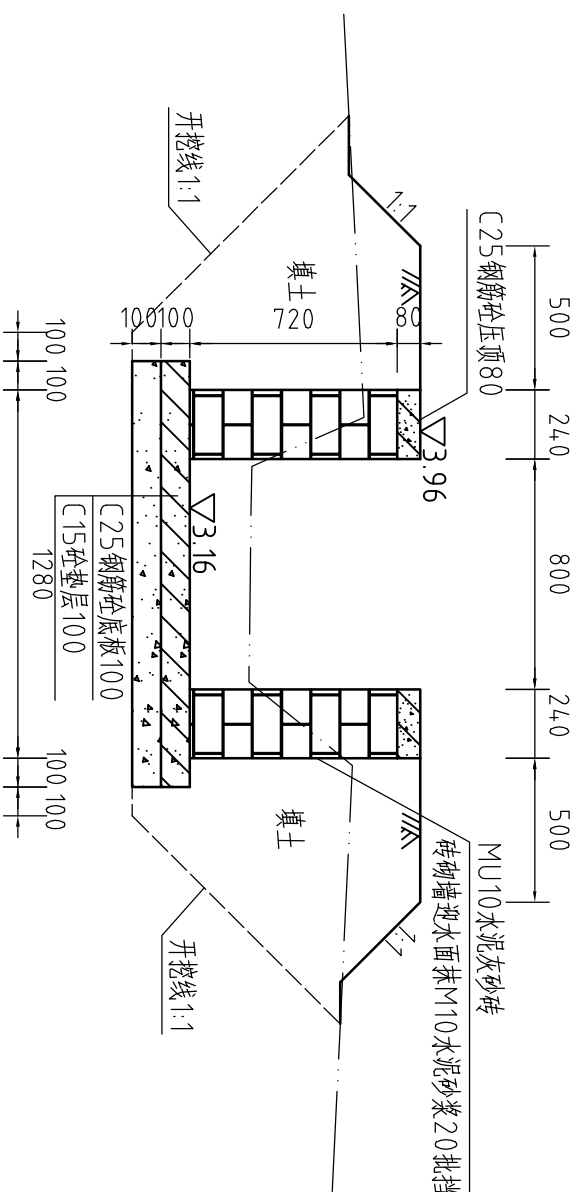
整修灌溉支渠道II-4(0+000)横断面图

陈禾陂村



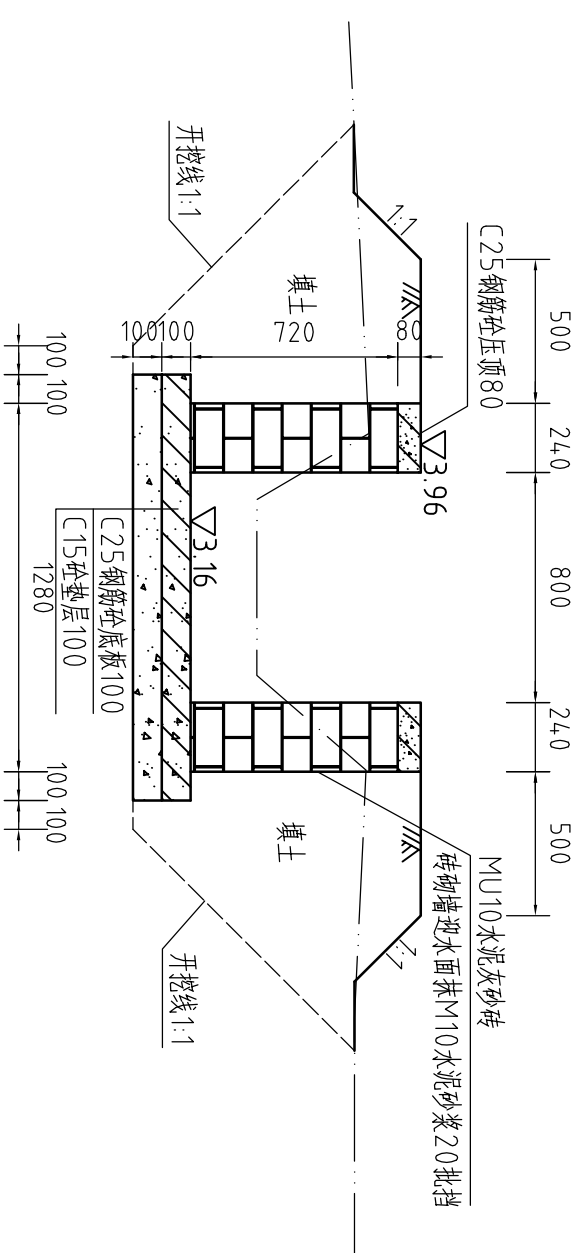
整修灌溉支渠道II-4(0+0.50)横断面图

陈禾陂村



整修灌溉支渠道II-4(0+100)横断面图

陈禾陂村



挖土1.64m2??  
填土1.14m2??

说明:

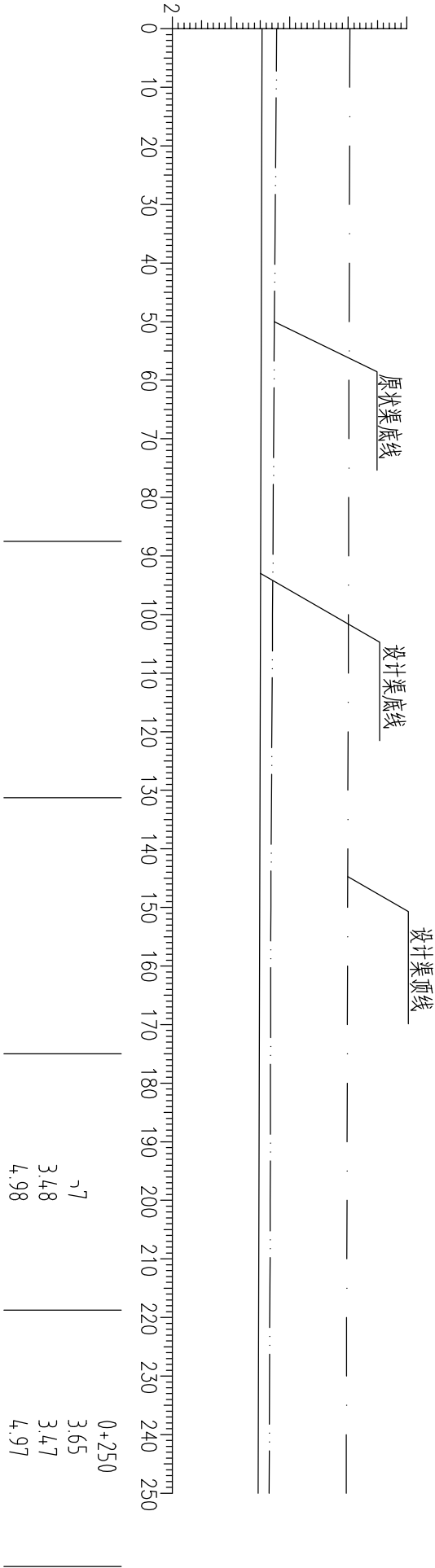
- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |                                                                                                      |                |                                                                                     |              |                 |         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------|-----------------|
|  |                                                                                                      |                |                                                                                     | 河南省豫北水利勘测设计院 |                 |         |                 |
| 批准<br>核定<br>审核<br>校核<br>设计                                                          | 杨克斌                                                                                                  |                |  |              | 汕头市潮南区峡山街道      |         | 施工图设计<br>水 工 专业 |
|                                                                                     | 高艳梅                                                                                                  |                | 高艳梅                                                                                 |              | 2013年度高标准基本农田建设 |         |                 |
|                                                                                     | 金峰                                                                                                   |                |  |              |                 |         |                 |
|                                                                                     |                                                                                                      |                |                                                                                     |              |                 |         |                 |
| 设计<br>制图                                                                            | 蔡国志 胡清 蔡国志 胡清<br> |                |                                                                                     |              |                 |         |                 |
| 比例                                                                                  |                                                                                                      | 1:25           |                                                                                     | 日期           |                 | 2014.04 |                 |
| 图号                                                                                  |                                                                                                      | XSGBZ(S)-32-74 |                                                                                     |              |                 |         |                 |



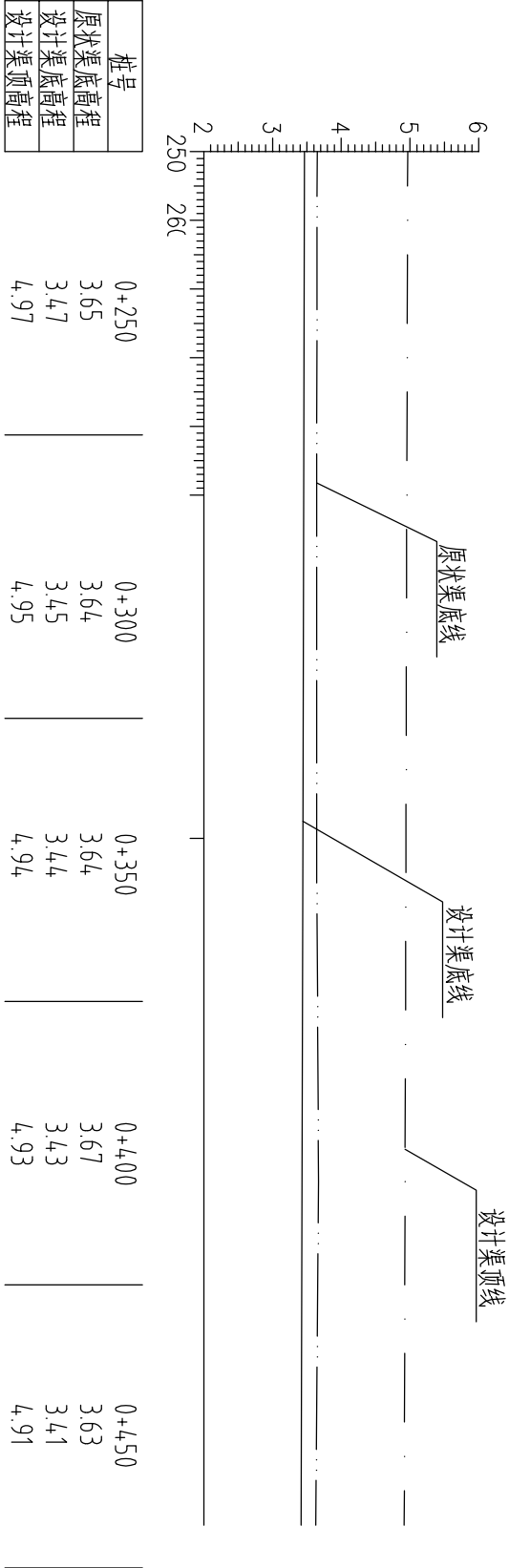
# 整修灌溉干渠I-3（0+000~0+350）纵断面图

比例尺：横向1：1000 纵向1：100 坡降：1：4000



# 整修灌溉干渠I-3（0+350~0+675）纵断面图

比例尺：横向1：1000 纵向1：100 坡降：1：4000



说明：

- 本次灌溉整治内容：整修钢筋砼渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座节制闸，具体位置现场确认。
- 灌溉水源为秋风水库支渠。

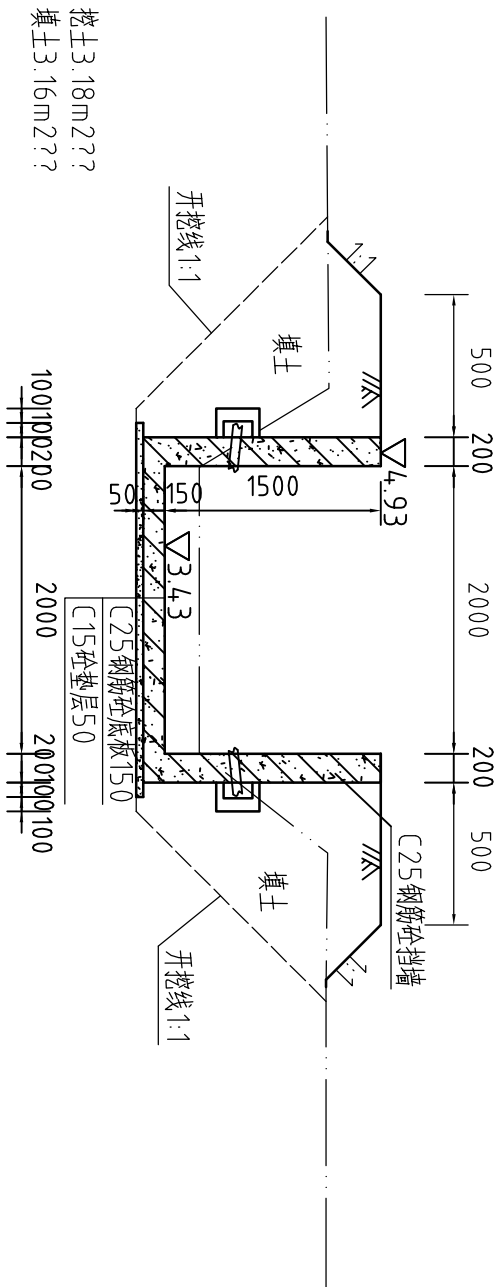
|                                                          |            |                                                                                     |                                   |    |        |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|--------|
| <div><div><div></div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |            |                                                                                     |                                   |    |        |
| 批准                                                       | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道                        |    | 施工图设计  |
| 审定                                                       | 高艳梅        |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设                   |    |        |
| 审核                                                       | 金峰         |                                                                                     | 整修灌溉干渠I-3<br>(0+000 ~ 0+675) 纵断面图 |    | 水 工 专业 |
| 校核                                                       | 高艳梅        |                                                                                     |                                   |    |        |
| 设计                                                       | 蔡国吉        | 制图                                                                                  | 比例                                | 见图 | 日期     |
| 设计证号                                                     | A141009194 | 图号                                                                                  | XSGBZ(S)-34-74                    |    |        |





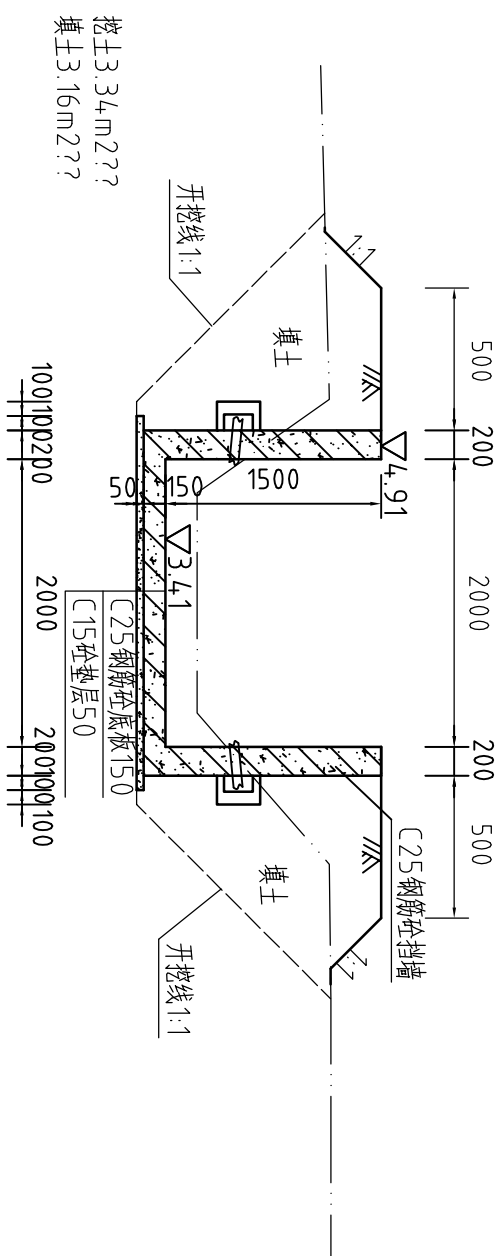
整修灌溉干渠I-3(0+400)横断面

沟头村



整修灌溉干渠I-3(0+450)横断面

沟头村



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、结构混凝土采用C25钢筋砼，底板采用C25砼150mm厚，垫层采用C15砼50mm厚；
- 4、渠道混凝土底板及两侧侧墙每20公分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 5、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 6、反滤体采用1:1碎石砂，尺寸为300 $\times$ 200 $\times$ 300，PVC排水管管径为 $\phi 50$ ，管长为0.9m；
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

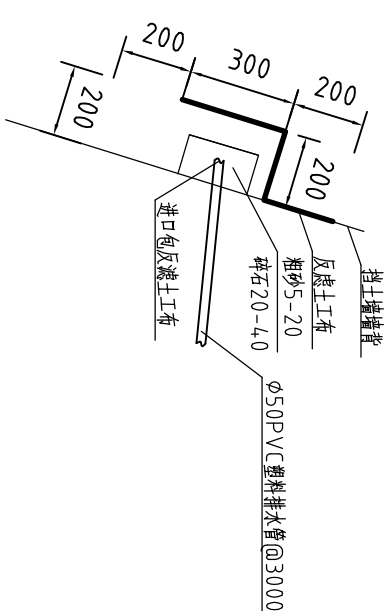


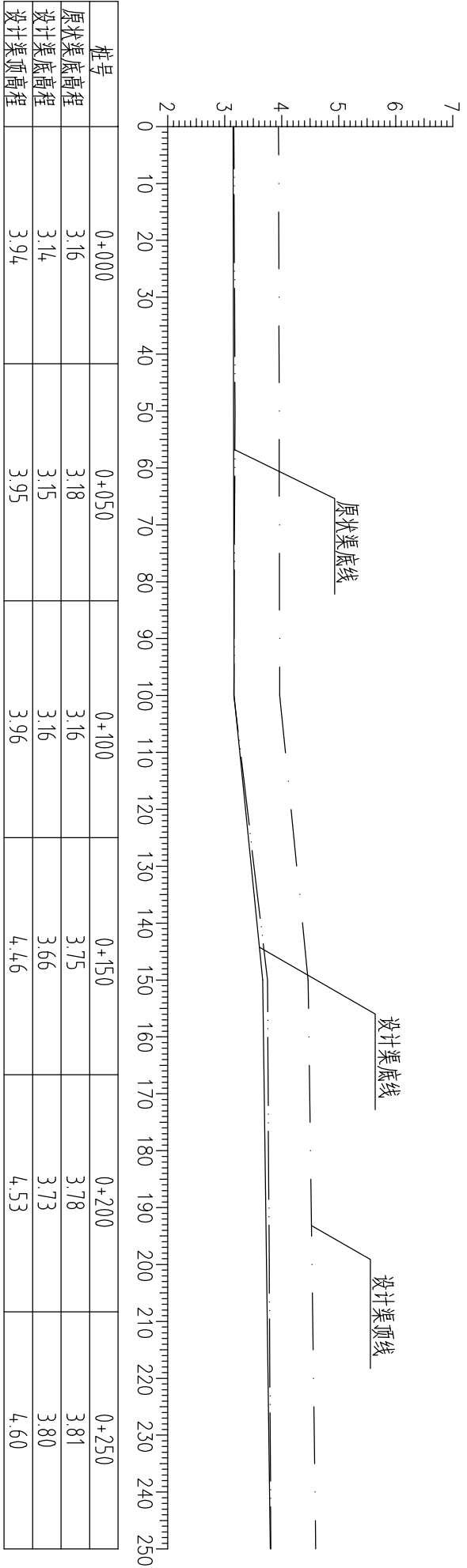
图 1-20 大样排水反滤式点

| 整修灌漑干渠1-3工程量清单 |             |                |        |
|----------------|-------------|----------------|--------|
| 序号             | 名称          | 单位             | 工程量合计  |
| 1              | 除草          | m <sup>2</sup> | 675    |
| 2              | 清除淤泥        | m <sup>3</sup> | 108    |
| 3              | 开挖土方        | m <sup>3</sup> | 1278   |
| 4              | 回填土方        | m <sup>3</sup> | 1422   |
| 5              | C25钢筋砼挡墙    | m <sup>3</sup> | 270    |
| 6              | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> | 58.5   |
| 7              | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> | 135    |
| 8              | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> | 24.84  |
| 8              | 钢筋          | t              | 22.036 |
| 9              | 反滤土工布       | m <sup>2</sup> | 84.9   |
| 10             | 反滤碎石砂       | m <sup>3</sup> | 5.4    |
| 11             | Φ50PVC塑料排水管 | m              | 90     |

|                                                     |     |     |     |                                                       |                                 |    |    |    |         |                |    |                    |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------|---------------------------------|----|----|----|---------|----------------|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 批<br>准<br>定<br>审<br>核<br>校<br>核<br>计<br>设<br>制<br>图 | 杨克斌 | 高艳梅 | 高艳梅 | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设<br>施 工 图 设 计<br>水 工 专 业 | 整修灌溉干渠I-3<br>(0+400~0+450) 横断面图 | 比例 | 见图 | 日期 | 2014.04 | XSGBZ(S)-37-74 | 图号 | 设计证号<br>A141009194 |  河南省豫北水利勘测设计院 |
|                                                     |     |     |     |                                                       |                                 |    |    |    |         |                |    |                    |                                                                                                  |
|                                                     |     |     |     |                                                       |                                 |    |    |    |         |                |    |                    |                                                                                                  |
|                                                     |     |     |     |                                                       |                                 |    |    |    |         |                |    |                    |                                                                                                  |

# 整修排灌斗渠III-3（0+000~0+250）纵断面图

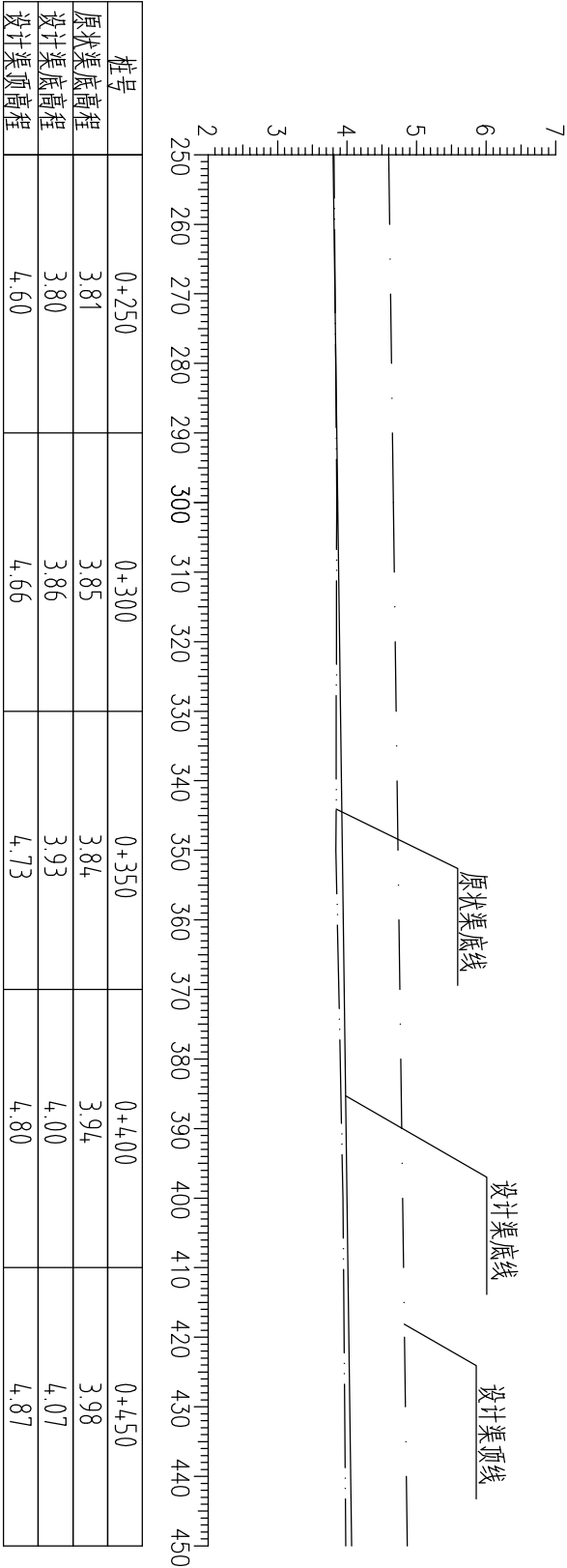
比例尺：横向1：1000 纵向1：100 坡降：1：900



| 桩号     | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+200 | 0+250 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 3.16  | 3.18  | 3.16  | 3.75  | 3.78  | 3.81  |
| 设计渠底高程 | 3.14  | 3.15  | 3.16  | 3.66  | 3.73  | 3.80  |
| 设计渠顶高程 | 3.94  | 3.95  | 3.96  | 4.46  | 4.53  | 4.60  |

# 整修排灌斗渠III-3（0+250~0+450）纵断面图

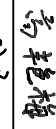
比例尺：横向1：1000 纵向1：100 坡降：1：900



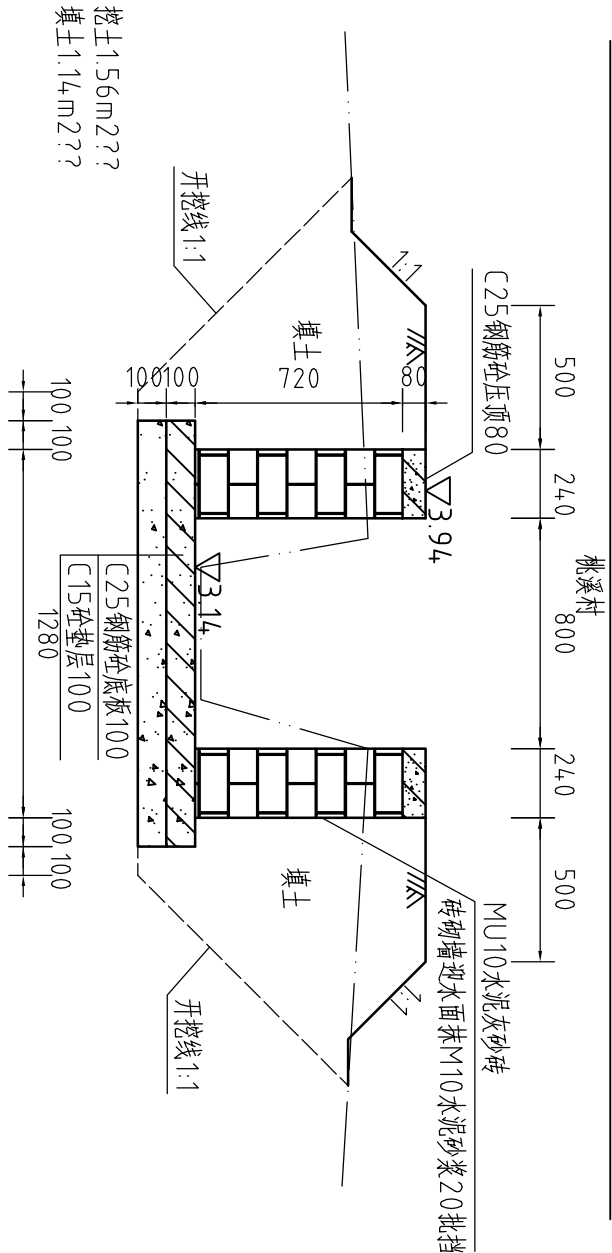
| 桩号     | 0+250 | 0+300 | 0+350 | 0+400 | 0+450 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 3.81  | 3.85  | 3.84  | 3.94  | 3.98  |
| 设计渠底高程 | 3.80  | 3.86  | 3.93  | 4.00  | 4.07  |
| 设计渠顶高程 | 4.60  | 4.66  | 4.73  | 4.80  | 4.87  |

说明：

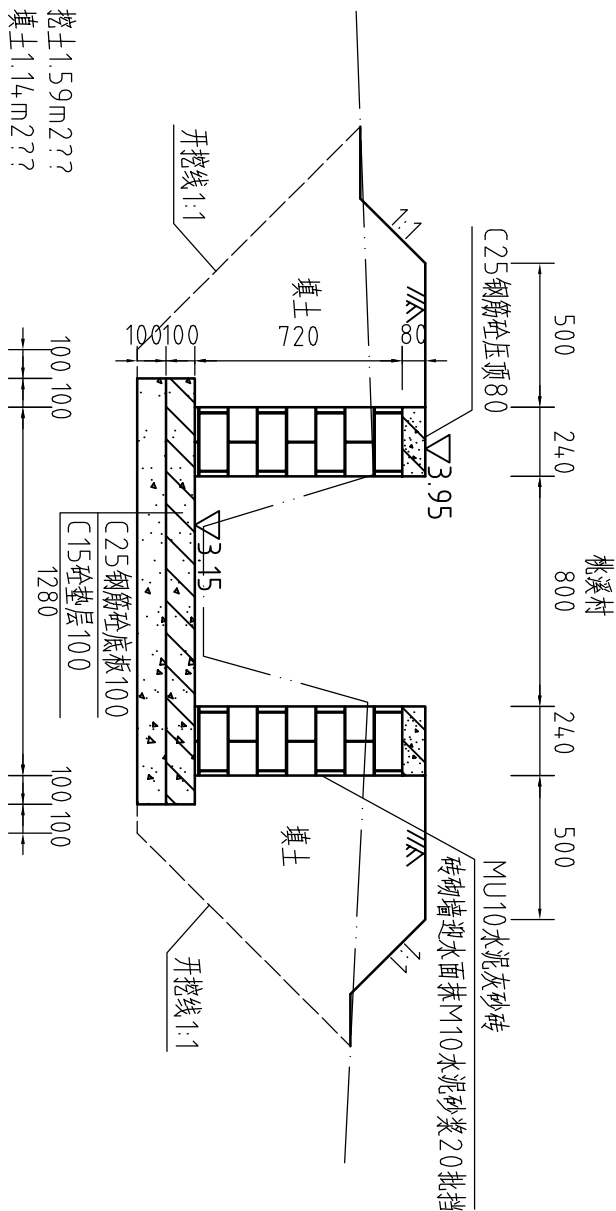
- 本次灌渠整治内容：整修砖混渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确定。
- 灌源水源为秋风水库支渠。

|                                                                                                  |                |                                                                                     |                                     |                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|
|  河南省豫北水利勘测设计院 |                |                                                                                     |                                     |                |                 |
| 批准                                                                                               | 杨克斌            |  | 汕头市潮南区峡山街道                          |                | 施工图设计<br>水 工 专业 |
| 审定                                                                                               |                |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设                     |                |                 |
| 审核                                                                                               | 高艳梅            |  | 整修排灌斗渠III-4<br>(0+000 ~ 0+450) 纵断面图 |                |                 |
| 校核                                                                                               | 金峰             |  |                                     |                |                 |
| 设计                                                                                               | 蔡国吉 胡清 蔡德立 胡科秀 |                                                                                     |                                     |                |                 |
| 制图                                                                                               |                |                                                                                     |                                     |                |                 |
| 比例                                                                                               |                | 见图                                                                                  | 日期                                  | 2014.04        |                 |
| 设计证号                                                                                             | A141009194     |                                                                                     | 图号                                  | XSGBZ(S)-38-74 |                 |

整修排灌斗渠III-3（0+000）横断面图



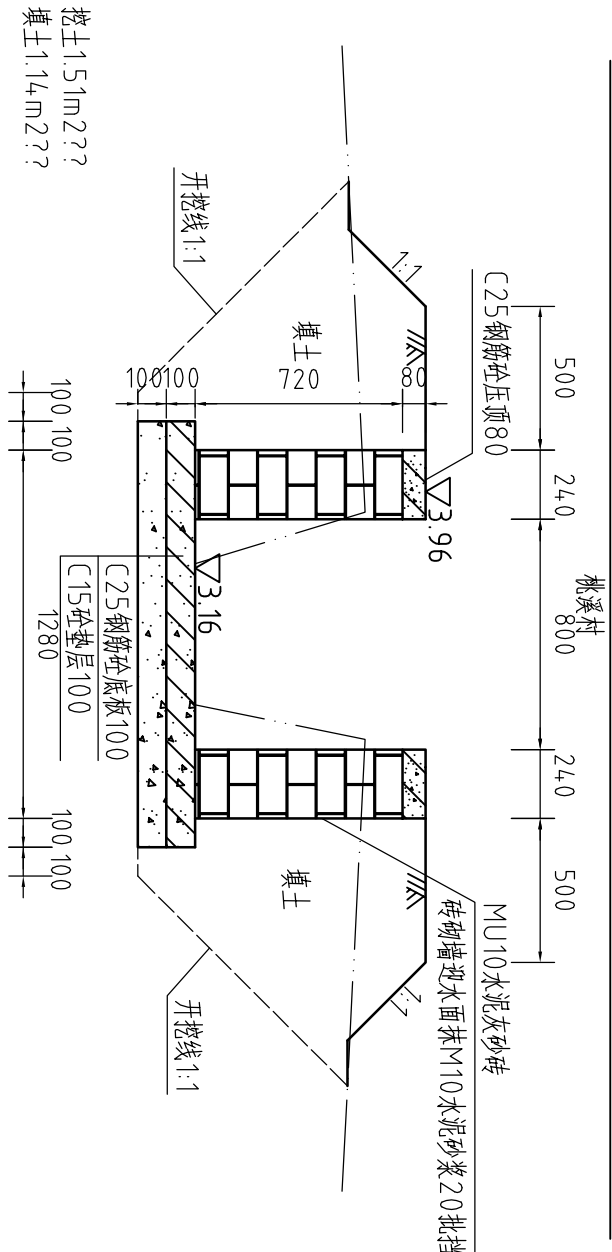
整修排灌斗渠III-3（0+050）横断面图



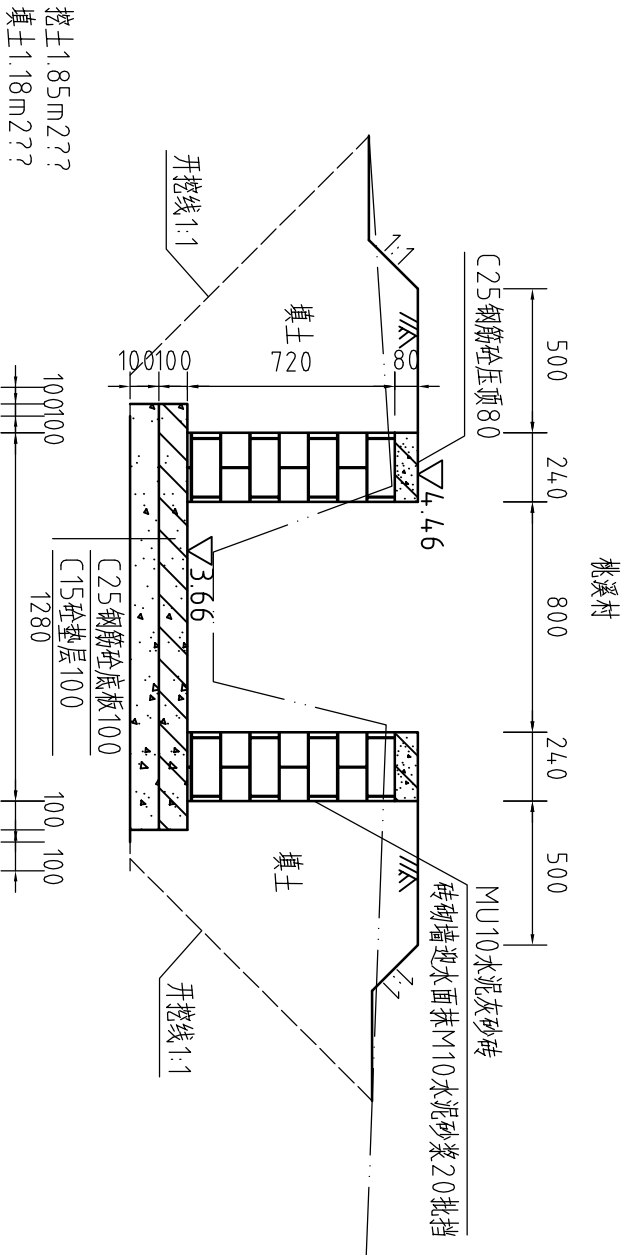
说明:

- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.24m；
- 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼素土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋砼素土横撑；
- 渠道砼素土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 其余未说明者按有关规范执行。

整修排灌斗渠III-3（0+100）横断面图



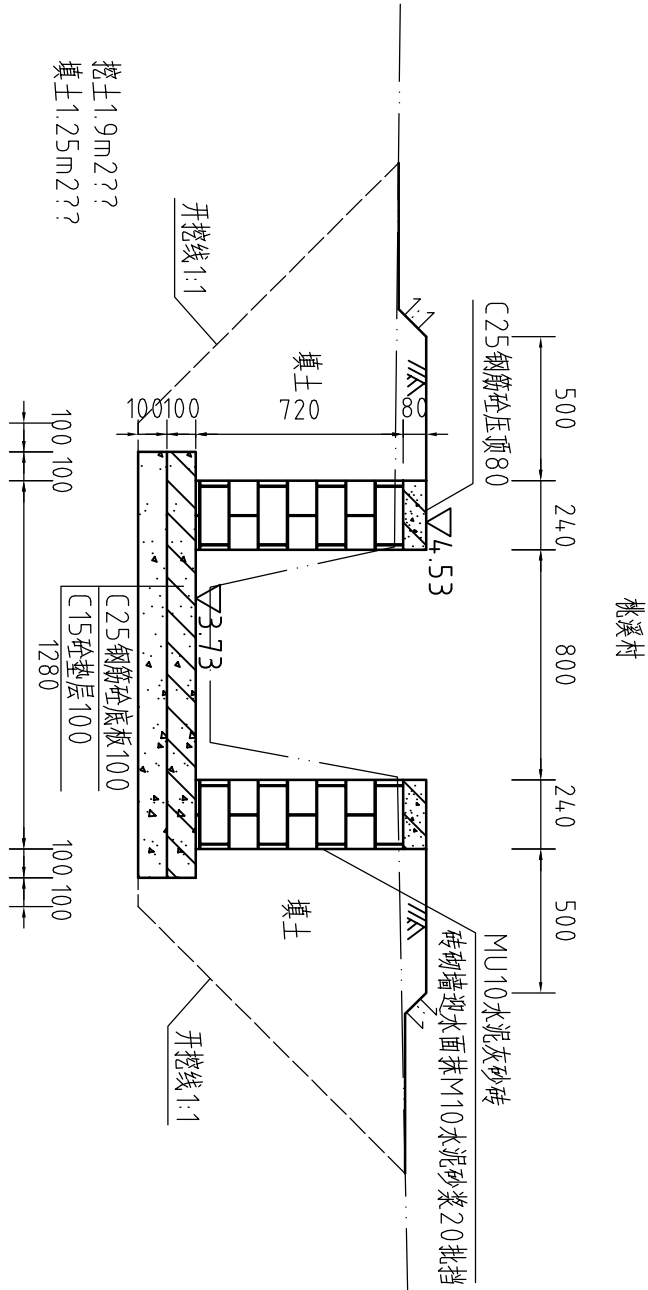
整修排灌斗渠III-3（0+150）横断面图



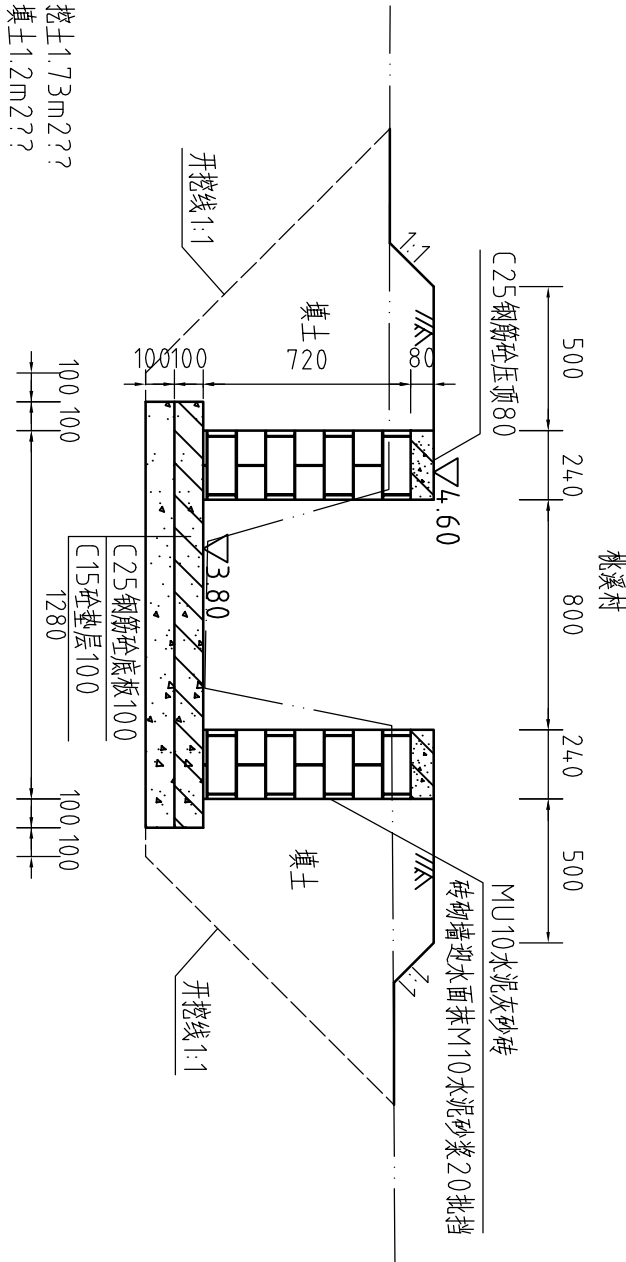
河南省豫北水利勘测设计院

|    |     |    |                                     |                 |
|----|-----|----|-------------------------------------|-----------------|
| 批准 | 杨克斌 | 设计 | 汕头市潮南区峡山街道                          | 施工图设计           |
| 审定 | 高艳梅 | 审核 | 2013年度高标准基本农田建设                     | 水 工 专业          |
| 审核 | 金 峰 | 设计 | 整修排灌斗渠III-4<br>(0+000 ~ 0+150) 横断面图 |                 |
| 设计 | 蔡国吉 | 制图 |                                     |                 |
| 设计 | 胡清  | 设计 |                                     |                 |
| 设计 | 胡清  | 设计 | 比例                                  | 1:25            |
| 设计 | 胡清  | 设计 | 日期                                  | 2014.04         |
| 设计 | 胡清  | 设计 | 图 号                                 | XSGBZ(S)-39 -74 |

## 整修排灌斗渠III-3（0+200）横断面图



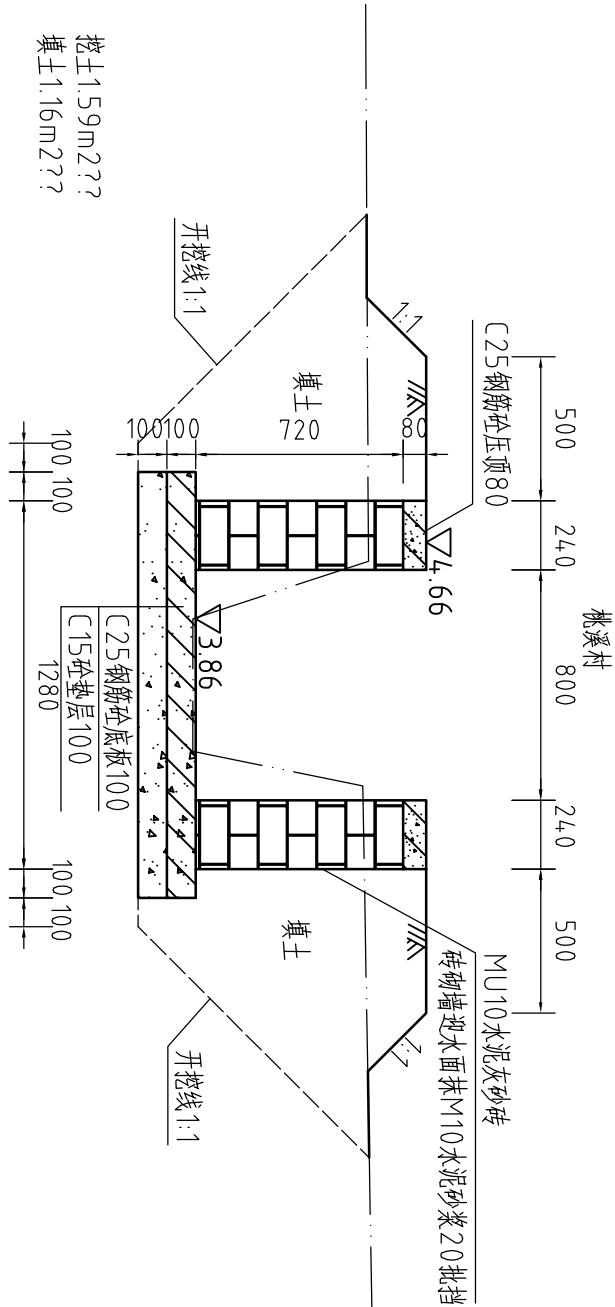
## 整修排灌斗渠III-3（0+250）横断面图



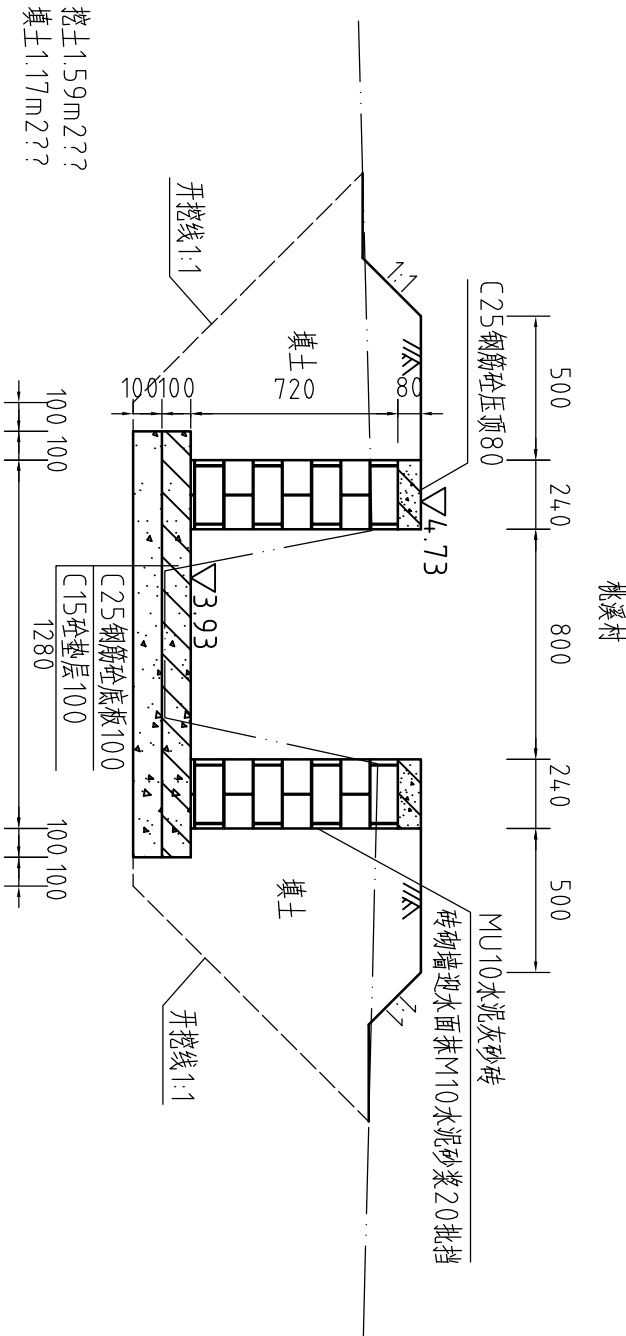
说明:

- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱，每隔10米设置一个C25钢筋砼土横撑；
- 渠道砼板土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
- 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 其余未说明者按有关规范执行。

## 整修排灌斗渠III-3（0+300）横断面图

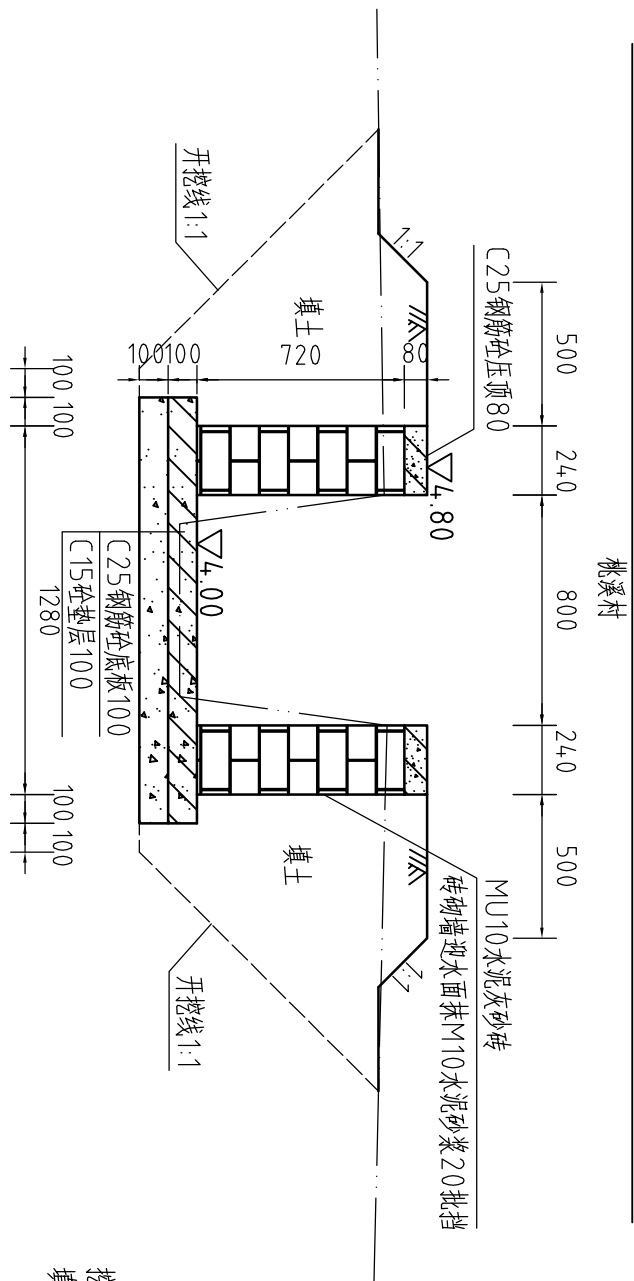


## 整修排灌斗渠III-3（0+350）横断面图



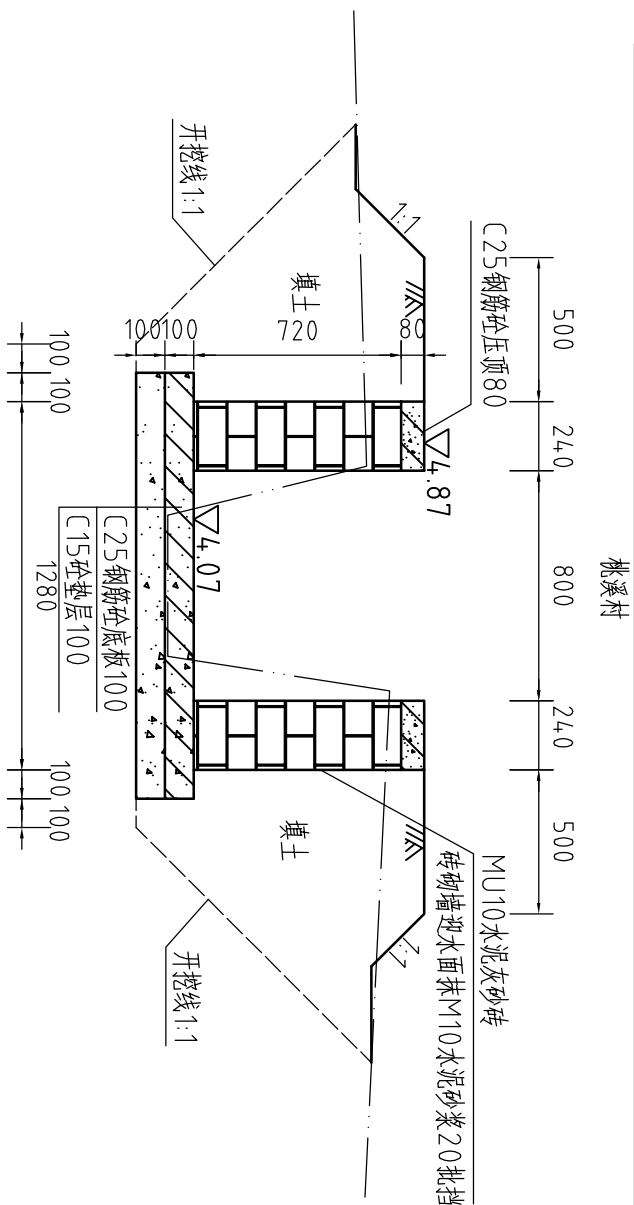
|                                                                                                  |     |      |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------|
|  河南省豫北水利勘测设计院 |     |      |                   |
| 批准                                                                                               | 杨克斌 | 设计   | 汕头市潮南区峡山街道        |
| 审定                                                                                               | 高艳梅 | 审核   | 2013年度高标准基本农田建设   |
| 审核                                                                                               | 高峰  | 设计   | 水 工 专业            |
| 设计                                                                                               | 蔡国吉 | 制图   | 整修排灌斗渠III-4       |
| 设计                                                                                               | 胡清  | 比例   | (0+200～0+350)横断面图 |
| 设计                                                                                               | 胡清  | 1:25 | 日期                |
| 设计                                                                                               | 胡清  | 日期   | 2014.04           |
| 设计                                                                                               | 胡清  | 图号   | XSGBZ(S)-40-74    |

整修排灌斗渠III-3（0+400）横断面图



| 整修排灌斗渠III-3工程量清单 |             |                |        |
|------------------|-------------|----------------|--------|
| 序号               | 名称          | 单位             | 工程量合计  |
| 1                | 清除淤泥        | m <sup>3</sup> | 27     |
| 2                | 开挖土方        | m <sup>3</sup> | 721.75 |
| 3                | 回填土方        | m <sup>3</sup> | 528.5  |
| 4                | C25钢筋砼立柱    | m <sup>3</sup> | 6.91   |
| 5                | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> | 66.6   |
| 6                | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> | 66.6   |
| 7                | 240厚灰砂砖     | m <sup>3</sup> | 149.3  |
| 8                | C25钢筋砼压顶    | m <sup>3</sup> | 16.59  |
| 9                | M10水泥砂浆20批荡 | m <sup>2</sup> | 64.8   |
| 10               | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> | 46.8   |
| 11               | C25钢筋砼横撑    | m <sup>3</sup> | 0.87   |
| 12               | 钢筋          | t              | 3.129  |
| 13               | 除草          | m <sup>2</sup> | 450    |

整修排灌斗渠III-3（0+450）横断面图

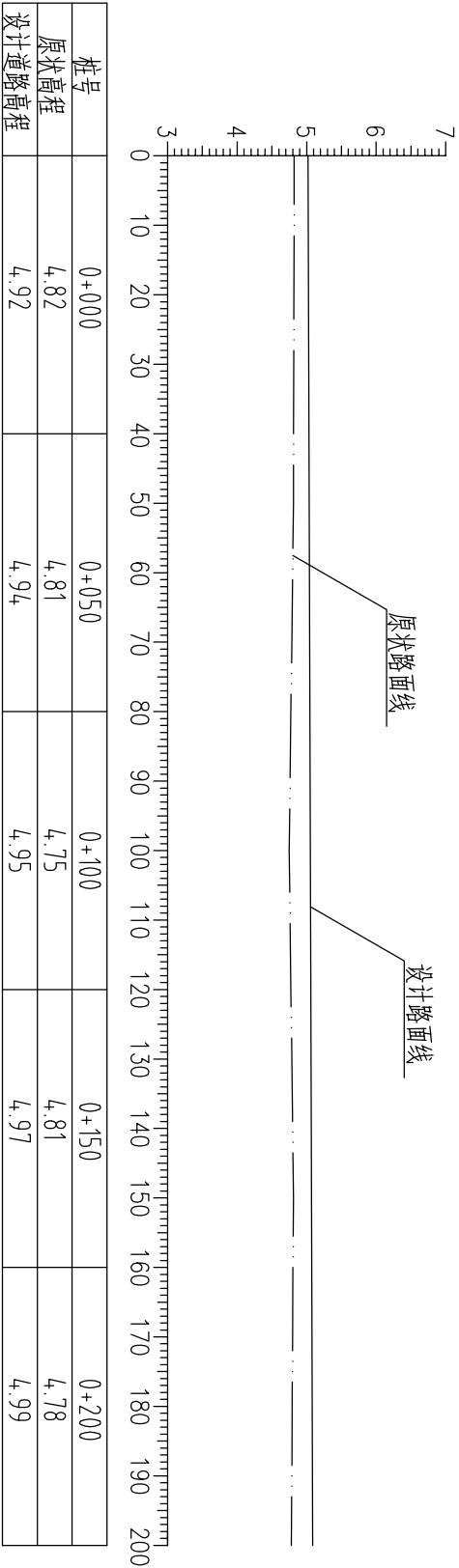


- 说明：
- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
  - 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
  - 压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
  - 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼立土柱，每隔10米设置一个C25钢筋砼土横撑；
  - 渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
  - 渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
  - 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
  - 其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                                  |               |                                     |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|
|  河南省豫北水利勘测设计院 |               |                                     |                 |
| 批准                                                                                               | 杨克斌           | 汕头市潮南区峡山街道                          | 施工图设计           |
| 审定                                                                                               | 高艳梅           | 2013年度高标准基本农田建设                     | 水 工 专 业         |
| 审核                                                                                               | 金 峰           | 整修排灌斗渠III-3<br>(0+400 ~ 0+450) 横断面图 |                 |
| 设计                                                                                               | 蔡恩吉、胡清、蔡恩立、胡清 |                                     |                 |
| 制图                                                                                               |               |                                     |                 |
| 设计证号                                                                                             | A141009194    | 图 号                                 | XSGBZ(S)-41 -74 |

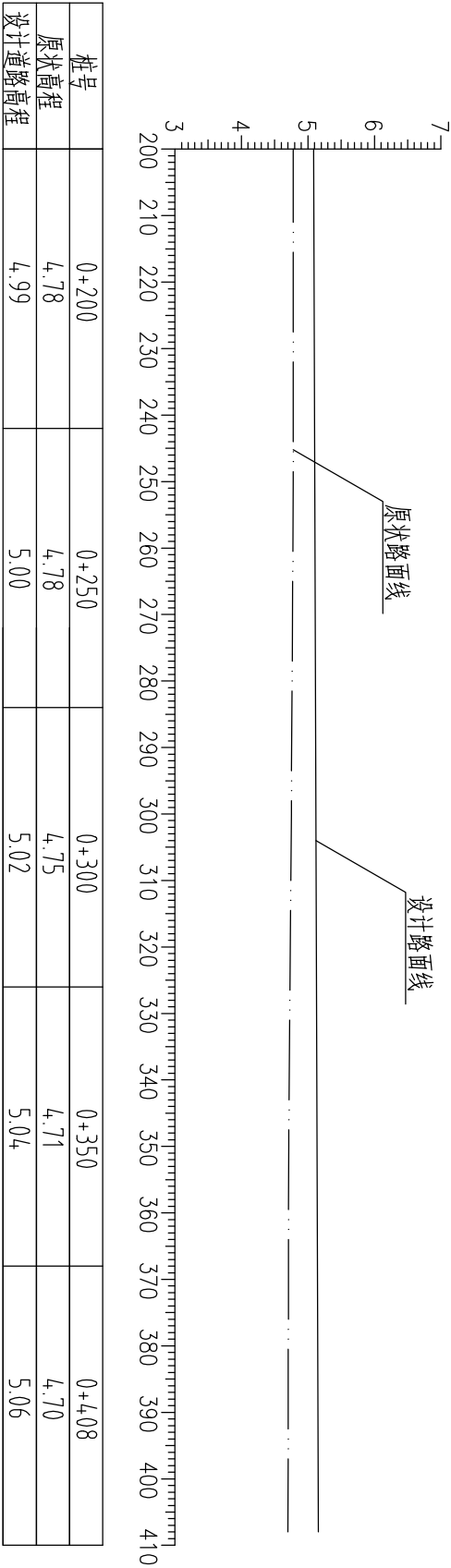
# 新建田间道路1（0+000~0+200）纵断面图

比例尺：横 向 1：1000    纵 向 1：100    坡 降：1：1600



# 新建田间道路1（0+200~0+408）纵断面图

比例尺：横 向 1：1000    纵 向 1：100    坡 降：1：1600



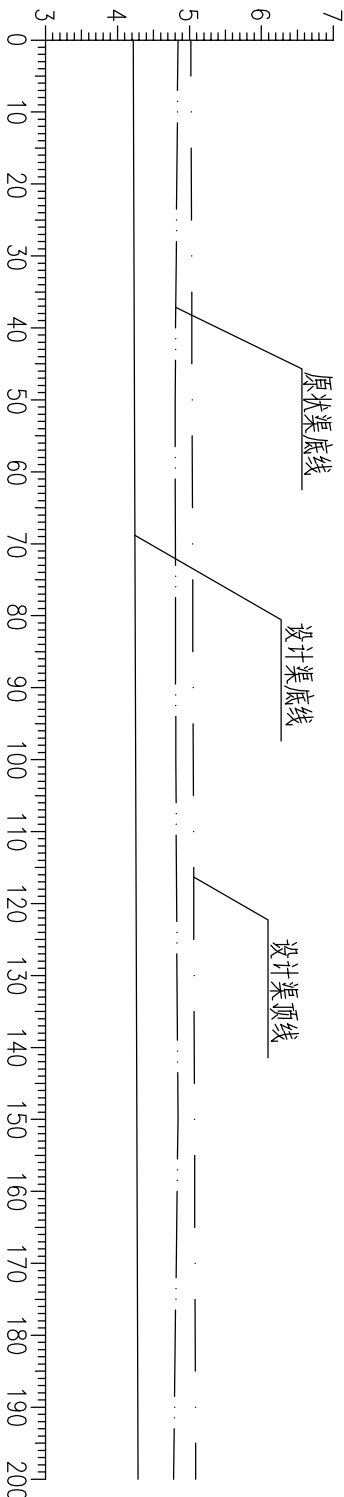
说明：

- 本次道路整治内容：新建田间道路,改善道路生产运输能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计路面高程线，双点划线为原状线。

|                         |            |     |                                 |    |         |
|-------------------------|------------|-----|---------------------------------|----|---------|
| <div>河南省豫北水利勘测设计院</div> |            |     |                                 |    |         |
| 批准                      | 杨克斌        | 高艳梅 | 汕头市潮南区峡山街道                      |    |         |
| 审定                      | 高艳梅        | 高艳梅 | 2013年度高标准基本农田建设                 |    |         |
| 审核                      | 金峰         | 高艳梅 | 新建田间道路1<br>(0+000 ~ 0+408) 纵断面图 |    |         |
| 设计                      | 蔡恩吉        | 蔡恩吉 |                                 |    |         |
| 制图                      | 蔡恩吉        | 蔡恩吉 |                                 |    |         |
| 设计证号                    | A141009194 | 图号  | XSGBZ(S)-42                     | 日期 | 2014.04 |

## 新建灌溉支渠II-5（0+000~0+200）纵断面图

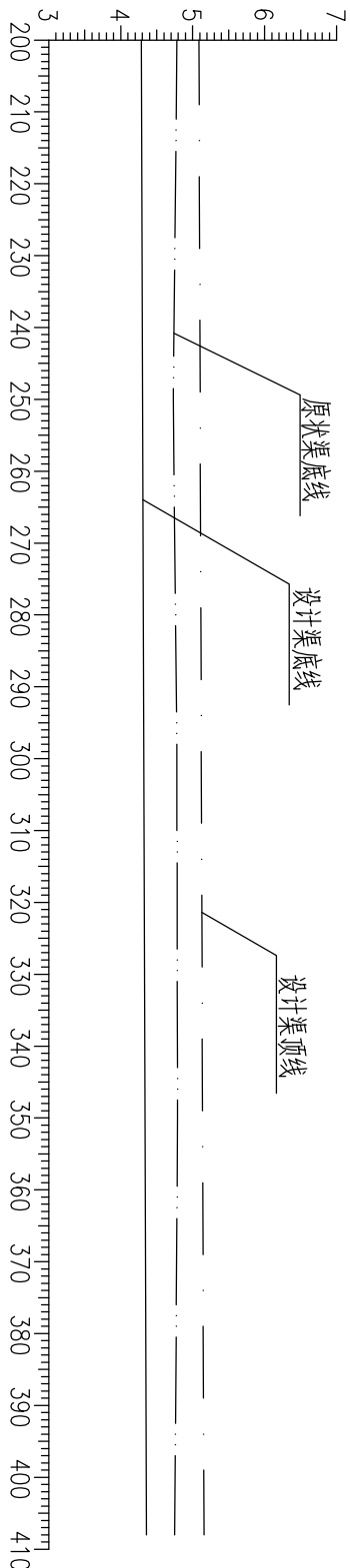
比例尺：横向1：1000 纵向1：100 坡降：1：1600



| 桩号     | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+200 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 4.84  | 4.80  | 4.81  | 4.84  | 4.78  |
| 设计渠底高程 | 4.12  | 4.14  | 4.16  | 4.17  | 4.19  |
| 设计渠顶高程 | 4.92  | 4.94  | 4.95  | 4.97  | 4.99  |

## 新建灌溉支渠II-5（0+200~0+408）纵断面图

比例尺：横向1：1000 纵向1：100 坡降：1：1600



| 桩号     | 0+200 | 0+250 | 0+300 | 0+350 | 0+408 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 4.78  | 4.73  | 4.78  | 4.79  | 4.75  |
| 设计渠底高程 | 4.19  | 4.20  | 4.22  | 4.24  | 4.26  |
| 设计渠顶高程 | 4.99  | 5.00  | 5.02  | 5.04  | 5.06  |

说明：

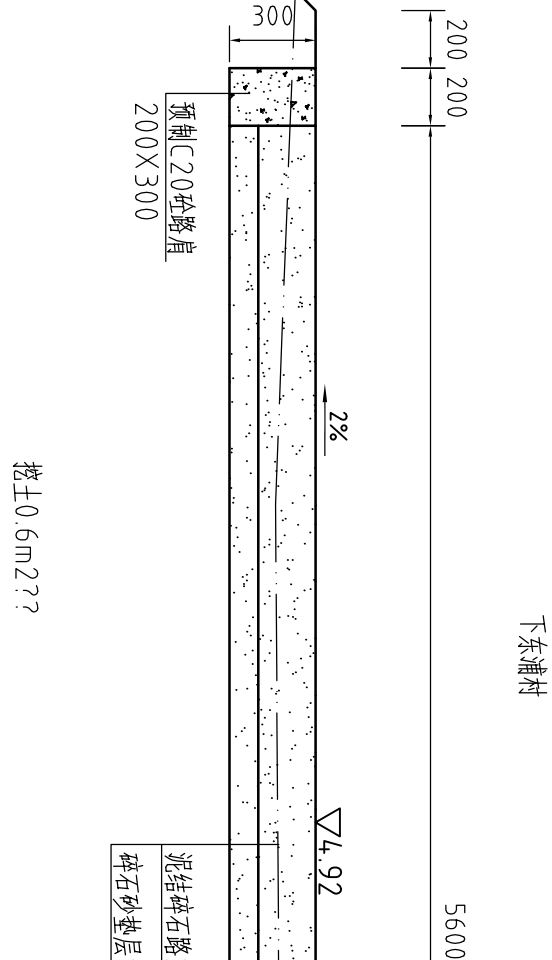
- 本次灌渠整治内容：新建开挖土渠,提高农田灌溉能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 灌溉水源为秋风水库支渠。



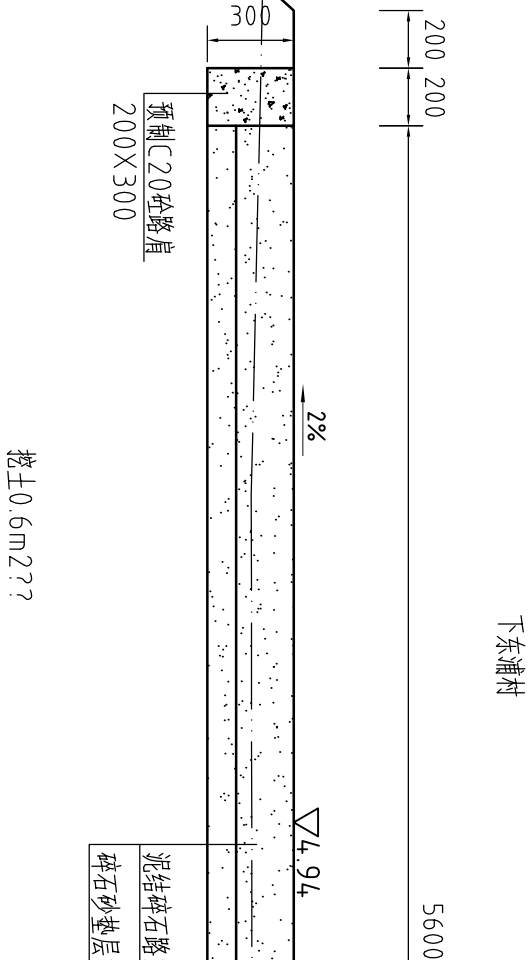
河南省豫北水利勘测设计院

|    |               |                 |                                 |         |
|----|---------------|-----------------|---------------------------------|---------|
| 批准 | 杨克斌           | 设计              | 汕头市潮南区峡山街道                      | 施工图设计   |
| 审定 | 高艳梅           | 2013年度高标准基本农田建设 | 水                               | 工专业     |
| 审核 | 金峰            | 设计              | 新建灌溉支渠II-6<br>(0+000~0+408)纵断面图 |         |
| 设计 | 蔡国吉、胡清、蔡国吉、胡清 | 比例              | 见图                              | 日期      |
| 制图 | 设计证号          | 图号              | XSGBZ(S)-43                     | 2014.04 |
|    | A141009194    |                 |                                 | 74      |

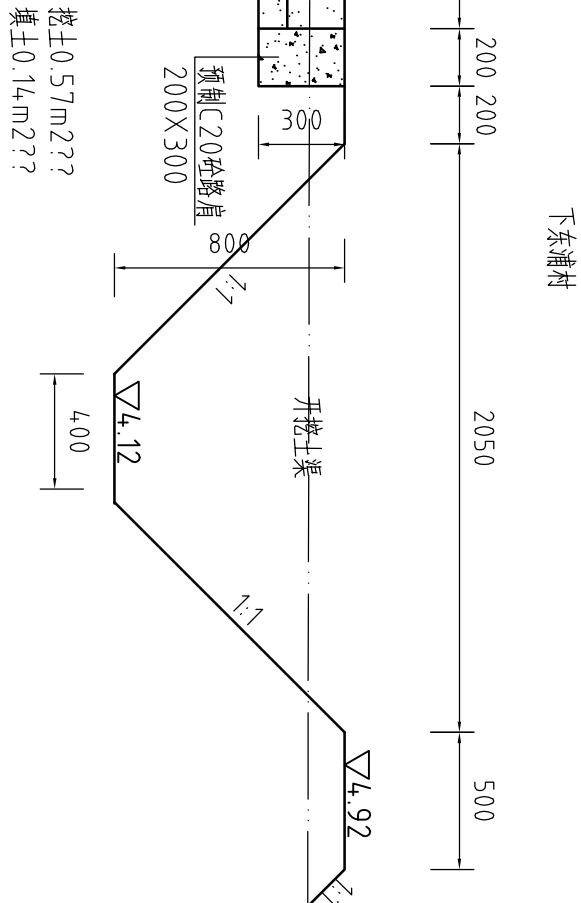
# 新建田间道路1（0+000）横断面图



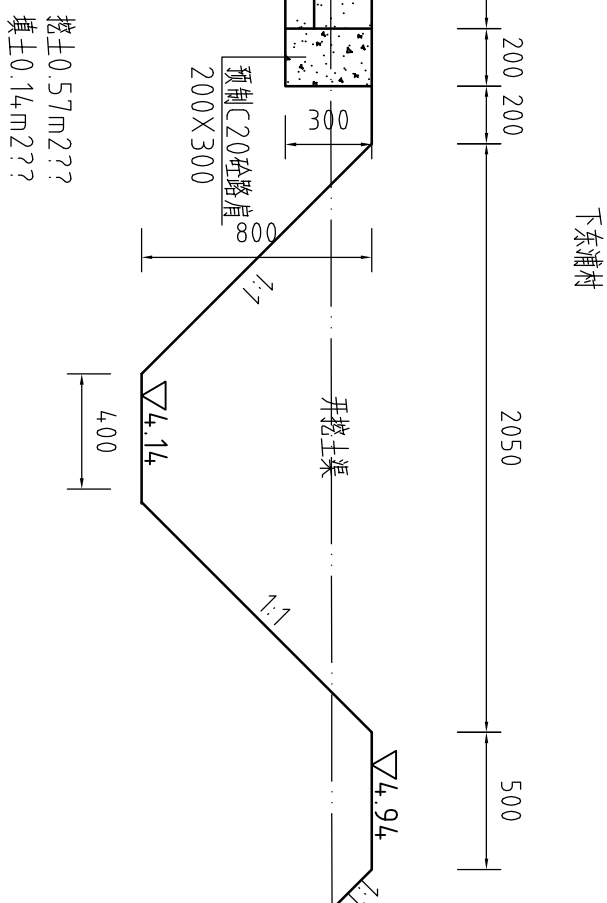
# 新建田间道路1（0+050）横断面图



# 新建灌溉支渠II-5（0+000）横断面图



# 新建灌溉支渠II-5（0+050）横断面图

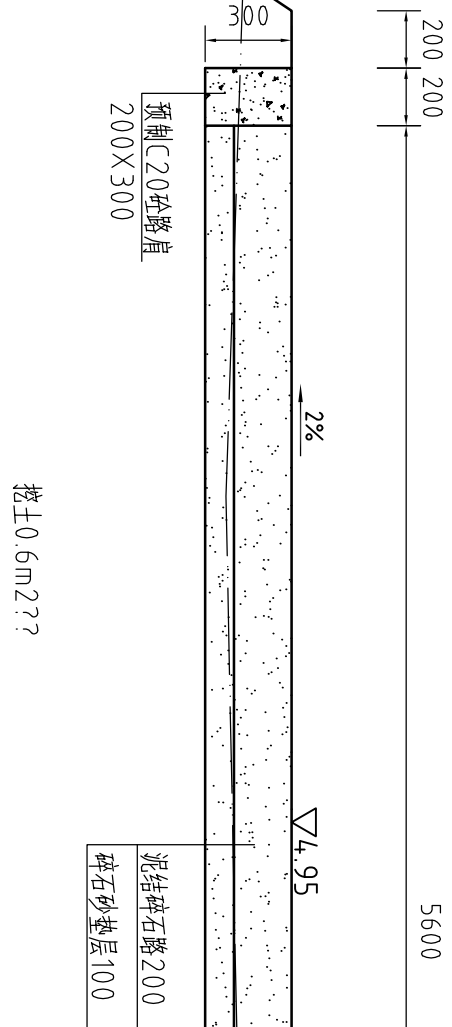


- 说明:
- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
  - 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
  - 道路为泥结碎石路面，路宽6米，路两侧采用预制C20砼路肩；
  - 新建开挖土渠底宽400mm，高800mm；
  - 土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
  - 其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                                  |            |                                                                                     |                        |    |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|-----------------|
|  河南省豫北水利勘测设计院 |            |                                                                                     |                        |    |                 |
| 批准                                                                                               | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道             |    | 施工图设计<br>水 工 专业 |
| 审定                                                                                               | 高艳梅        |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设        |    |                 |
| 审核                                                                                               | 金 峰        |                                                                                     | 新建田间道路1、<br>新建灌溉支渠II-5 |    |                 |
| 设计                                                                                               | 蔡国吉        |                                                                                     | (0+000~0+050)横断面图      |    |                 |
| 制图                                                                                               | 蔡国吉        | 比例                                                                                  | 1:25                   | 日期 | 2014.04         |
| 设计证号                                                                                             | A141009194 | 图 号                                                                                 | XSGBZ(S)-44-74         |    |                 |

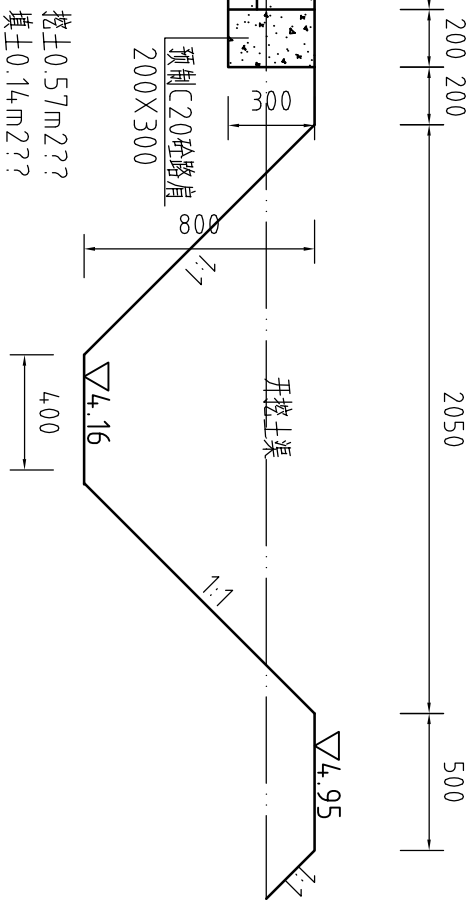
# 新建田间道路1（0+100）横断面图

下东浦村



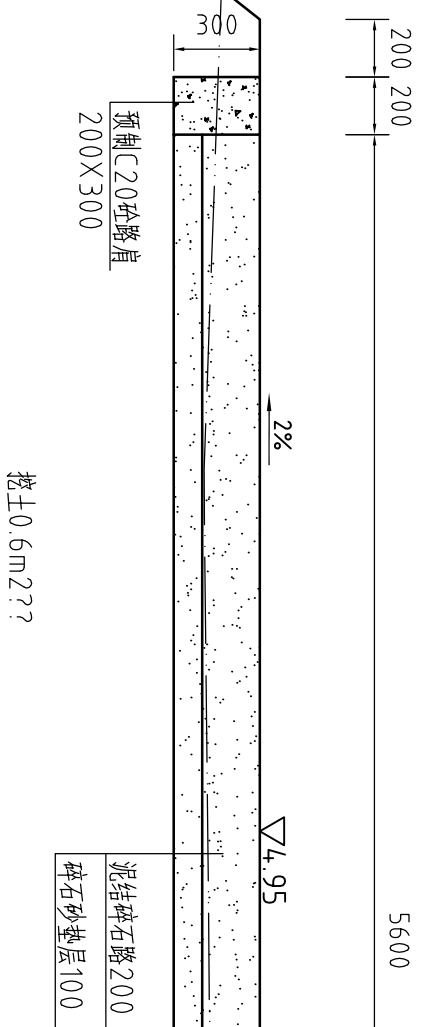
# 新建灌溉支渠II-5（0+100）横断面图

下东浦村



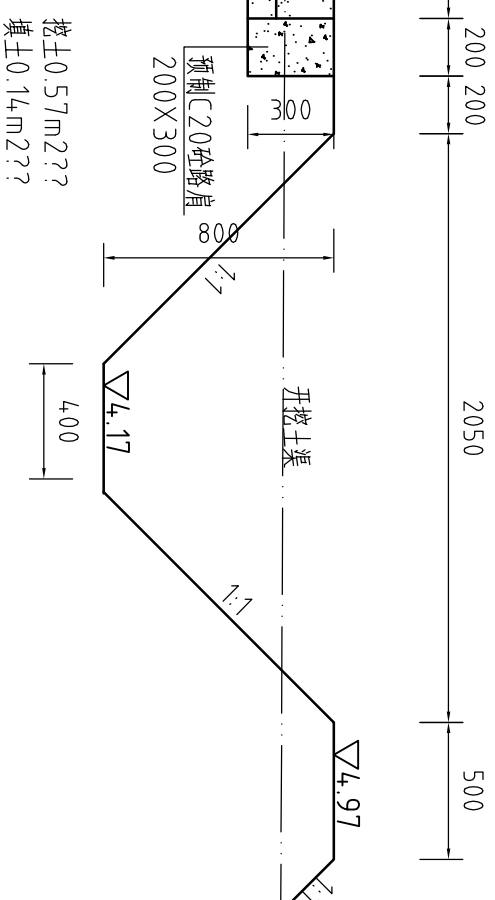
# 新建田间道路1（0+150）横断面图

下东浦村



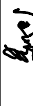
# 新建灌溉支渠II-5（0+150）横断面图

下东浦村

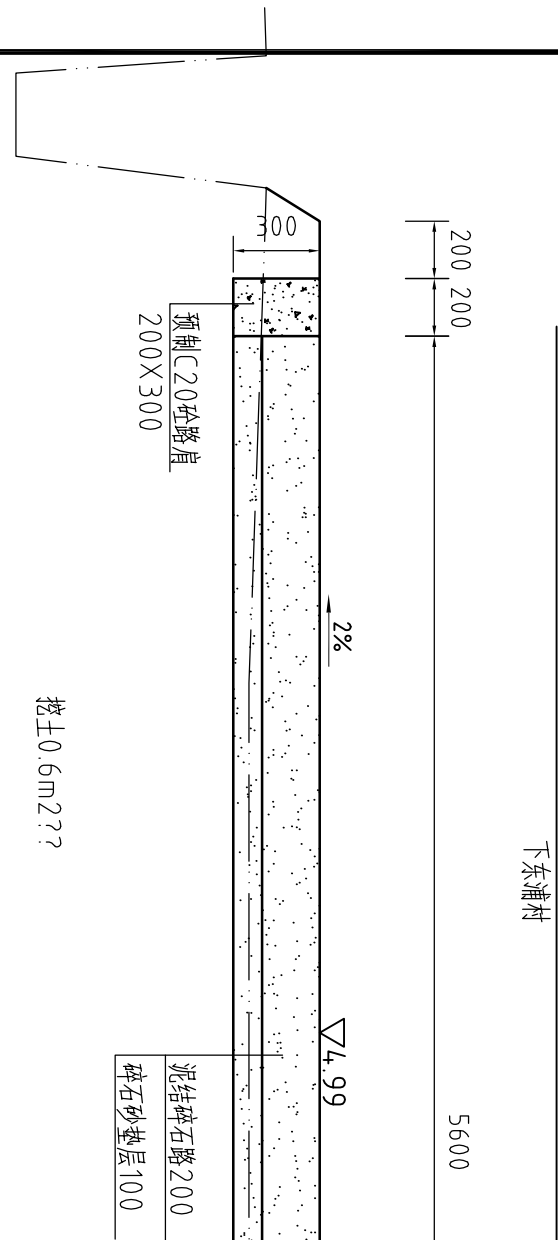


说明:

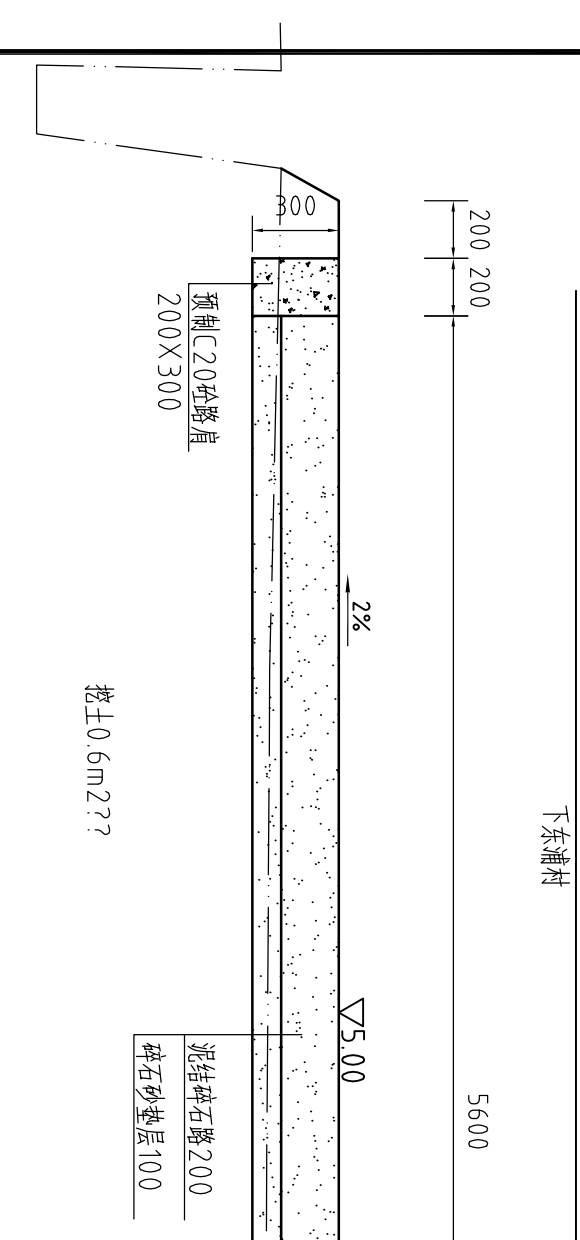
- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 道路为泥结碎石路面，路宽6米，路两侧采用预制C20砼路肩；
- 新建开挖土渠底宽4.00m，高8.00m；
- 土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
- 其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |            |                                                                                     |                        |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------------|
|  |            |                                                                                     |                        |      |                 |
| 河南省豫北水利勘测设计院                                                                        |            |                                                                                     |                        |      |                 |
| 批准                                                                                  | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道             |      | 施工图设计<br>水 工 专业 |
| 审定                                                                                  | 高艳梅        |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设        |      |                 |
| 审核                                                                                  | 金峰         |                                                                                     | 新建田间道路1、<br>新建灌溉支渠II-5 |      |                 |
| 设计                                                                                  | 张恩吉        |  | (0+100 ~ 0+150) 横断面图   |      |                 |
| 制图                                                                                  | 张恩吉        |                                                                                     | 比例                     | 1:25 | 日期              |
|                                                                                     |            |                                                                                     |                        |      | 2014.04         |
| 设计证号                                                                                | A141009194 | 图号                                                                                  | XSGBZ(S)-45-74         |      |                 |

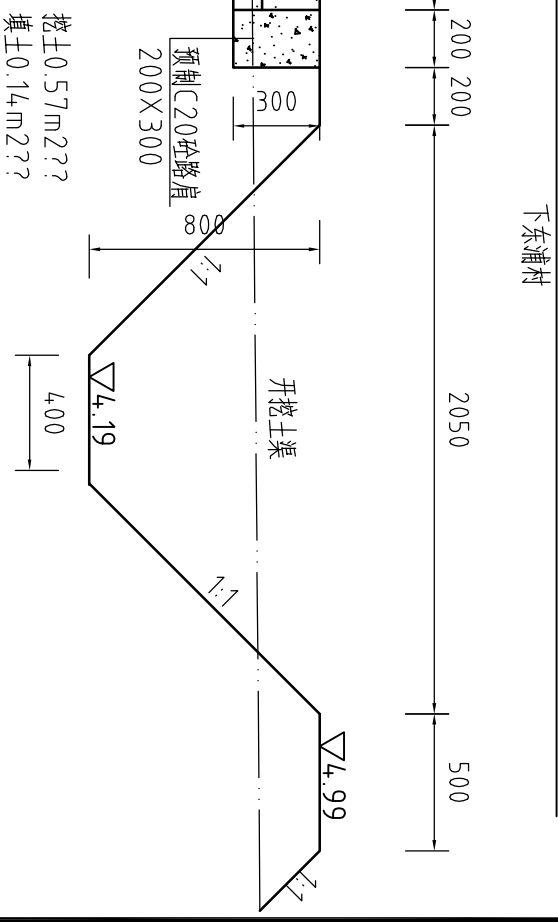
新建田间道路1（0+200）横断面图



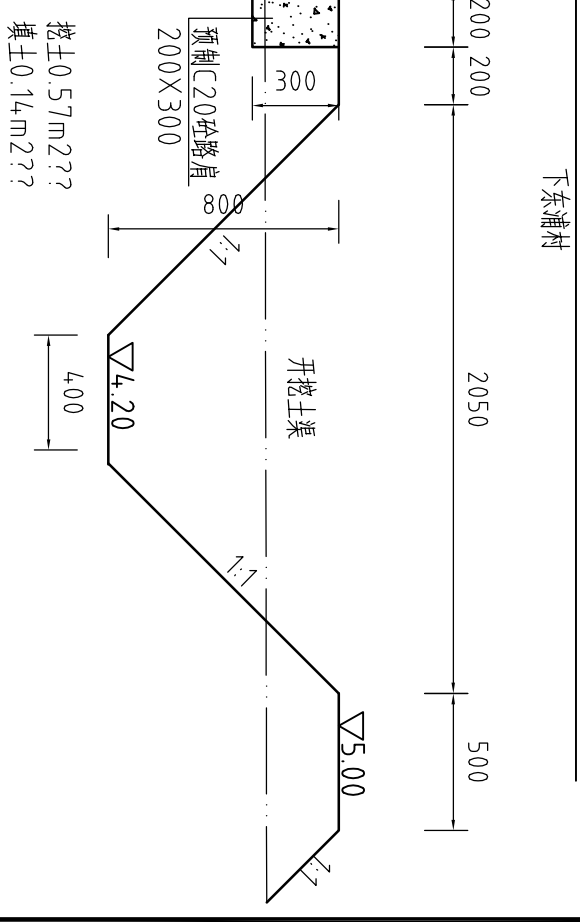
新建田间道路1（0+250）横断面图



新建灌溉支渠II-5（0+200）横断面图



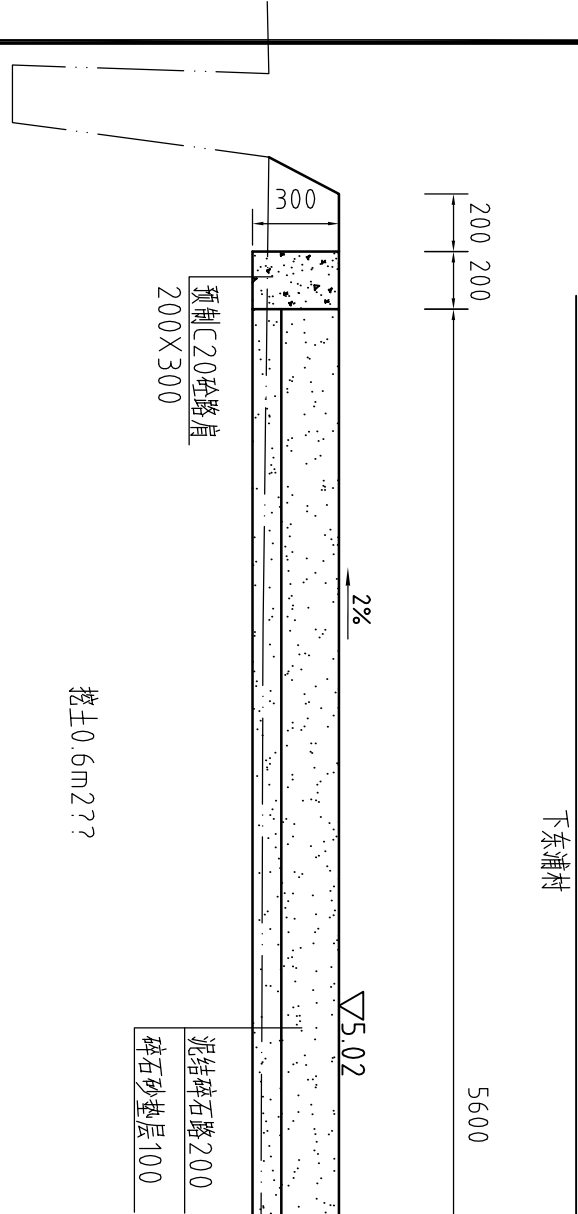
新建灌溉支渠II-5（0+250）横断面图



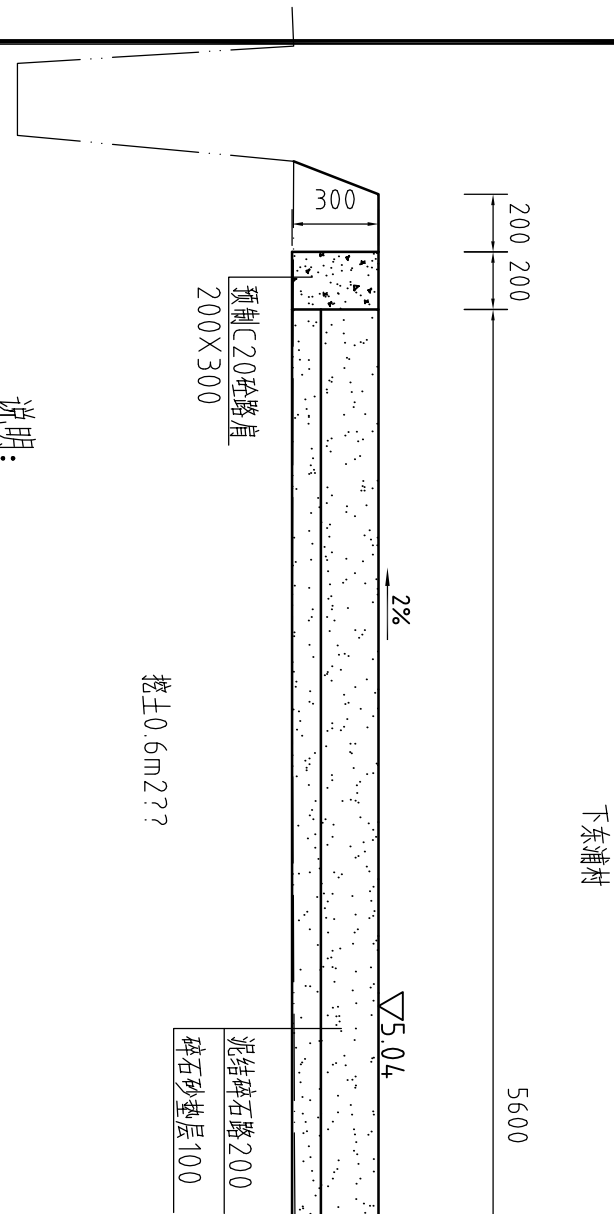
- 说明:
- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
  - 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
  - 道路为泥结碎石路面，路宽6米，路两侧采用预制C20砼路肩；
  - 新建开挖土渠底宽400mm，高800mm；
  - 土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
  - 其余未说明者按有关规范执行。

|                                               |            |    |                                                |        |    |  |  |
|-----------------------------------------------|------------|----|------------------------------------------------|--------|----|--|--|
| <div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |            |    |                                                |        |    |  |  |
| 批准                                            | 杨克斌        | 设计 | 汕头市潮南区峡山街道                                     | 施工图设计  |    |  |  |
| 审定                                            | 高艳梅        | 审核 | 2013年度高标准基本农田建设                                | 水 工 专业 |    |  |  |
| 审核                                            | 金峰         | 设计 | 新建田间道路1、<br>新建灌溉支渠II-5<br>(0+200 ~ 0+250) 横断面图 |        |    |  |  |
| 制图                                            | 胡清         | 制图 |                                                |        |    |  |  |
| 设计证号                                          | A141009194 | 图号 |                                                |        |    |  |  |
|                                               |            |    | 比例                                             | 1:25   | 日期 |  |  |
|                                               |            |    | 2014.04                                        |        |    |  |  |
|                                               |            |    | XSGBZ(S)-46-74                                 |        |    |  |  |

新建田间道路1（0+300）横断面图



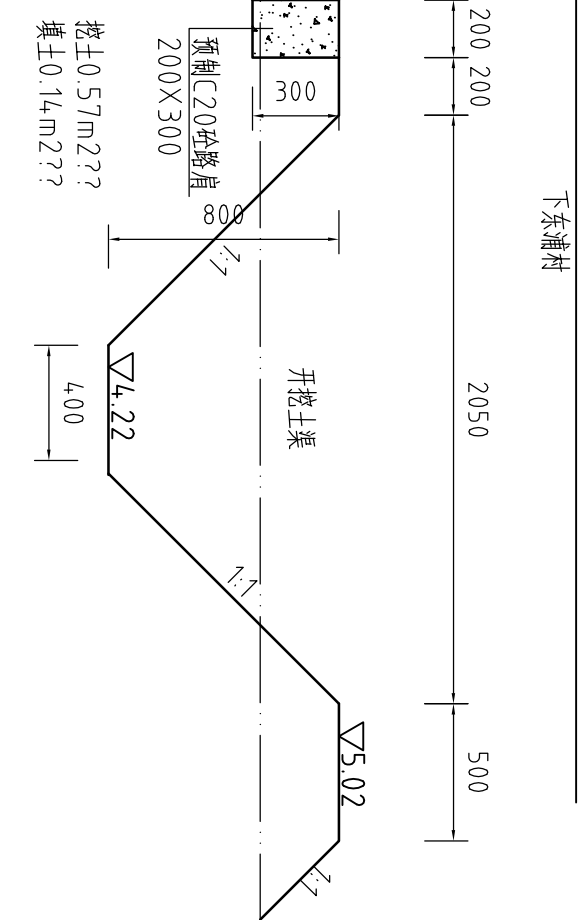
新建田间道路1（0+350）横断面图



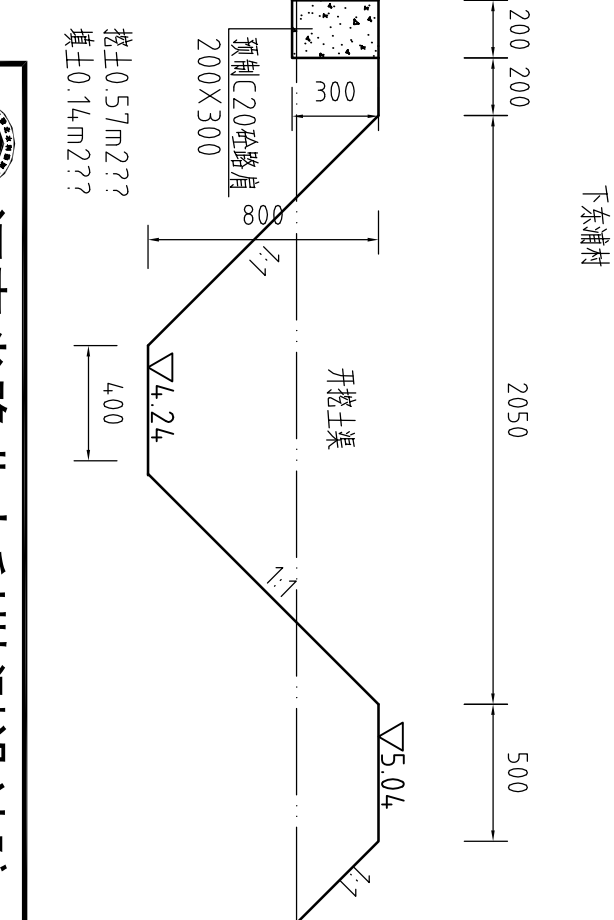
说明:

- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 道路为泥结碎石路面，路宽6米，路两侧采用预制C20砼路肩；
- 新建开挖土渠底宽4.00m，高8.00m；
- 土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
- 其余未说明者按有关规范执行。

新建灌溉支渠II-5（0+300）横断面图



新建灌溉支渠II-5（0+350）横断面图

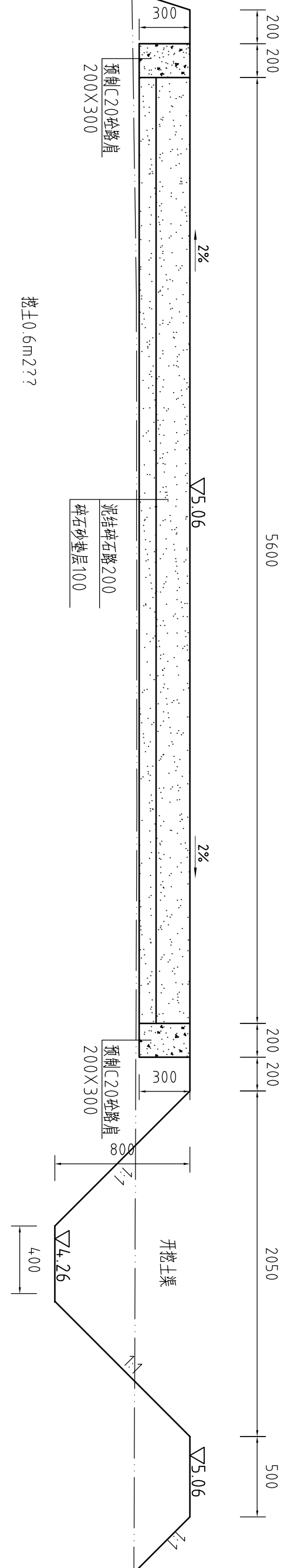


河南省豫北水利勘测设计院

|      |            |                                             |                 |
|------|------------|---------------------------------------------|-----------------|
| 批准   | 杨克斌        | 汕头市潮南区峡山街道                                  | 施工图设计           |
| 审定   | 高艳梅        | 2013年度高标准基本农田建设                             | 水 工 专 业         |
| 审核   | 金 峰        | 新建田间道路1、<br>新建灌溉支渠II-5<br>(0+300~0+350)横断面图 |                 |
| 设计   | 蔡国吉        |                                             |                 |
| 制图   | 蔡国吉        |                                             |                 |
| 设计证号 | A141009194 | 图 号                                         | XSGBZ(S)-47 -74 |

新建田間道路1(0+408)横断面图

下东浦村



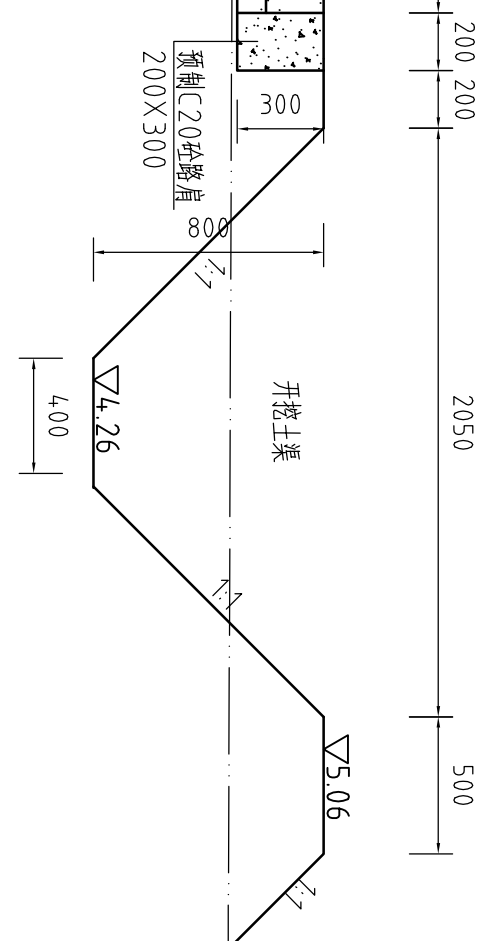
| 序号 | 名称       | 单位             | 工程量合计  |
|----|----------|----------------|--------|
| 1  | 开挖土方     | m <sup>3</sup> | 244.48 |
| 2  | 回填土方     | m <sup>3</sup> | 12.1   |
| 3  | 泥结碎石砂路   | m <sup>2</sup> | 2284.8 |
| 4  | 碎石砂垫层    | m <sup>2</sup> | 2284.8 |
| 5  | 预制C20砼路肩 | m <sup>3</sup> | 48.96  |
| 6  | 除草       | m <sup>2</sup> | 408    |

| 新建灌溉支渠II-5工程量清单 |      |                |        |
|-----------------|------|----------------|--------|
| 序号              | 名称   | 单位             | 工程量合计  |
| 1               | 开挖土方 | m <sup>3</sup> | 232.56 |
| 2               | 回填土方 | m <sup>3</sup> | 45.02  |
| 3               | 除草   | m <sup>2</sup> | 4.08   |

挖土 0.57m<sup>2</sup>??  
填土 0.14m<sup>2</sup>??

新建灌溉支渠II-5(0+408)横断面图

下东浦村



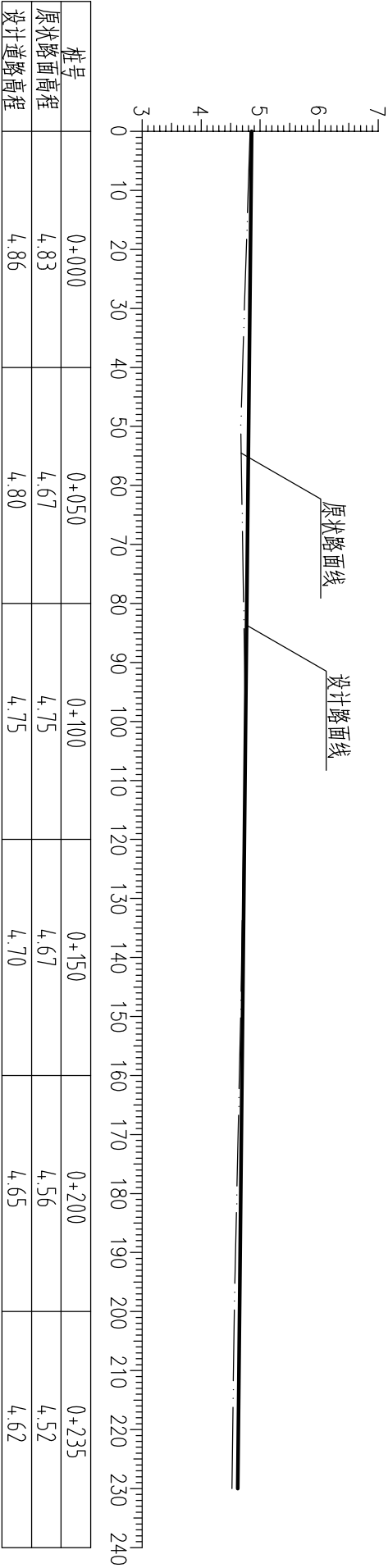
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中两点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、道路为泥结碎石路面，路宽6米，路两侧采用预制C20砼路肩；
- 4、新建开挖土渠底宽400mm，高800mm；
- 5、土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 6、其余未说明者按有关规范执行。

|      |            |                                       |                 |
|------|------------|---------------------------------------|-----------------|
| 批准   | 杨永斌        | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设         | 施工图设计<br>水 工 专业 |
|      | 高艳梅        |                                       |                 |
| 审核   | 金峰         | 新建田间道路1、<br>新建灌溉支渠II-5<br>(0+408)横断面图 | 比例<br>1:25      |
| 设计   | 陈恩吉、胡清     |                                       |                 |
| 制图   | 陈恩吉、胡清     | 日期<br>2014.04                         |                 |
| 设计证号 | A141009194 |                                       |                 |

# 整修生产路2（0+000~0+235）纵断面图

比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：1000



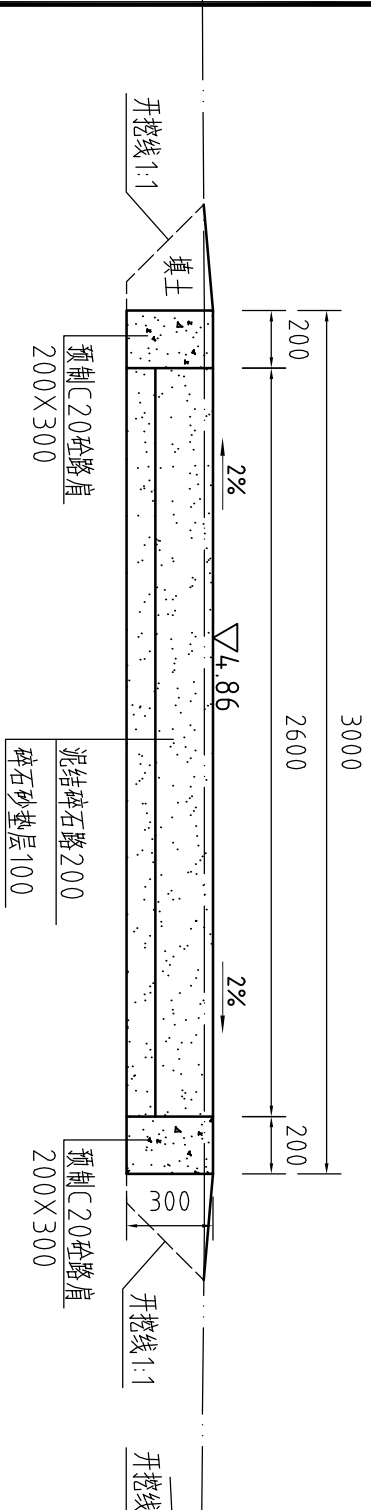
## 说明:

- 本次道路整治内容：整修生产路,改善道路生产运输能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。

|                                                          |               |                                                                                     |                             |    |       |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|-------|
| <div><div><div></div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |               |                                                                                     |                             |    |       |
| 批准                                                       | 杨克斌           |  | 汕头市潮南区峡山街道                  |    | 施工图设计 |
| 审定                                                       |               |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设             |    |       |
| 审核                                                       | 高艳梅           |                                                                                     | 整修生产路2<br>(0+000~0+235)纵断面图 |    |       |
| 校核                                                       | 金峰            |                                                                                     |                             |    |       |
| 设计                                                       | 蔡国吉 胡清 蔡国吉 胡清 |                                                                                     |                             |    |       |
| 制图                                                       |               |                                                                                     |                             |    |       |
| 设计证号                                                     | A141009194    | 图号                                                                                  | 比例                          | 见图 | 日期    |
|                                                          |               |                                                                                     | XSGBZ(S)-49-74              |    |       |
|                                                          |               |                                                                                     | 2014.04                     |    |       |

# 整修生产路2(0+000)横断面图

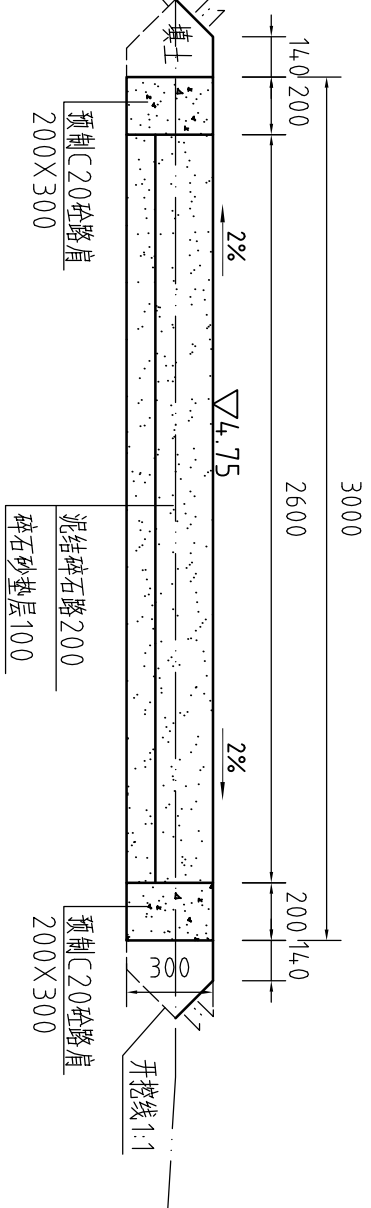
下东浦村



挖±0.93m  
填±0.12m

# 整修生产路2(0+100)横断面图

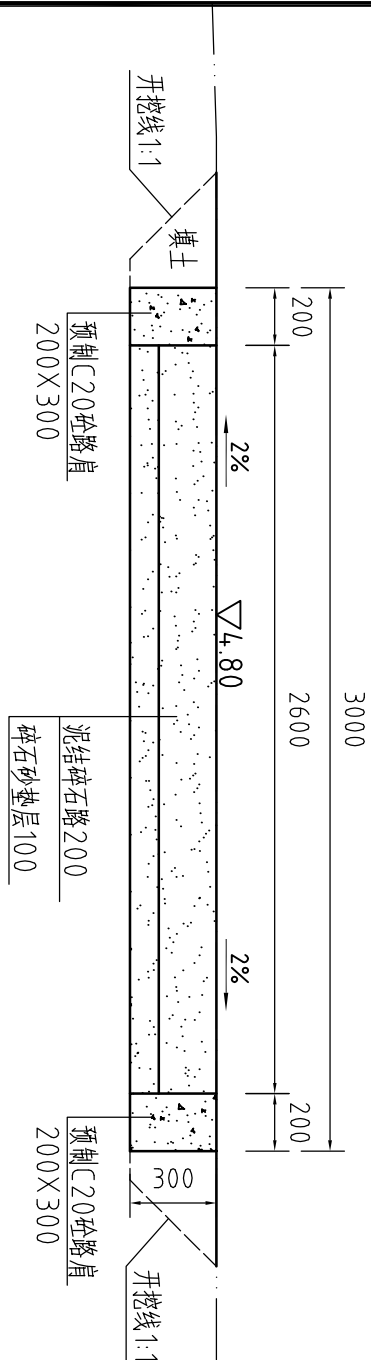
下东浦村



挖±0.57m  
填±0.06m

# 整修生产路2(0+050)横断面图

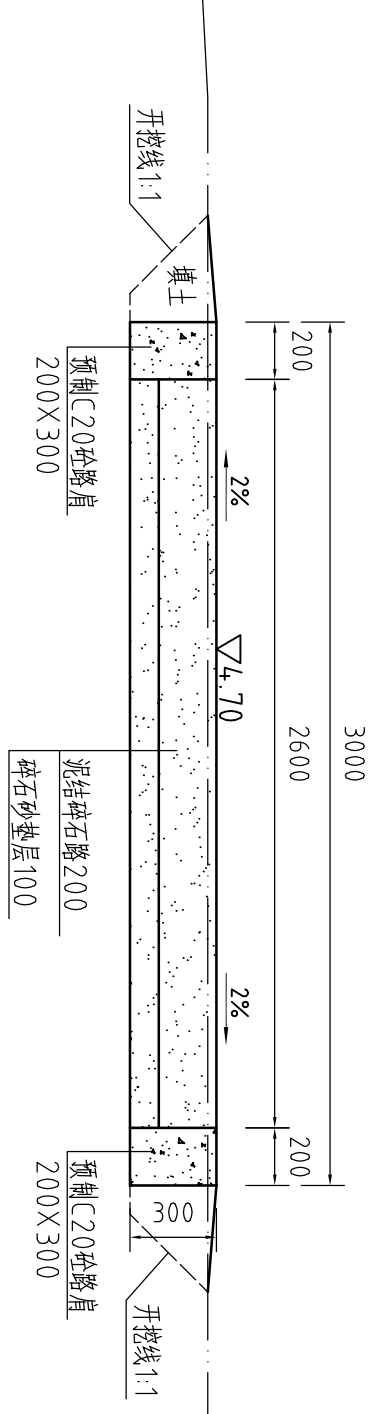
下东浦村



挖±1.05m  
填±0.16m

# 整修生产路2(0+150)横断面图

下东浦村



挖±0.94m  
填±0.12m

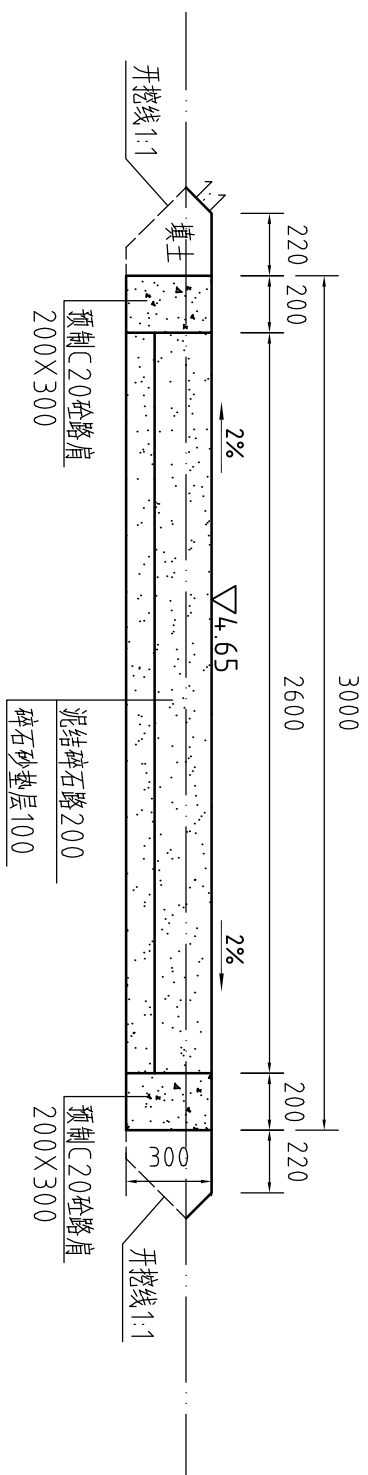
## 说明:

- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 道路为泥结碎石路面，路宽3米，路两侧采用预制C20砼路肩；
- 土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
- 其余未说明者按有关规范执行。

|                                               |            |    |                                |         |      |
|-----------------------------------------------|------------|----|--------------------------------|---------|------|
| <div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |            |    |                                |         |      |
| 批准                                            | 杨克斌        | 设计 | 汕头市潮南区峡山街道                     | 施工图设计   |      |
| 审定                                            | 高艳梅        | 审核 | 2013年度高标准基本农田建设                | 水工专业    |      |
| 审核                                            | 金峰         | 设计 | 整修生产路2<br>(0+000 ~ 0+150) 横断面图 |         |      |
| 制图                                            | 蔡恩吉        | 设计 |                                |         |      |
| 设计证号                                          | A141009194 | 图号 | XSGBZ(S)-50-74                 | 比例      | 1:25 |
|                                               |            |    | 日期                             | 2014.04 |      |

整修生产路2(0+200)横断面图

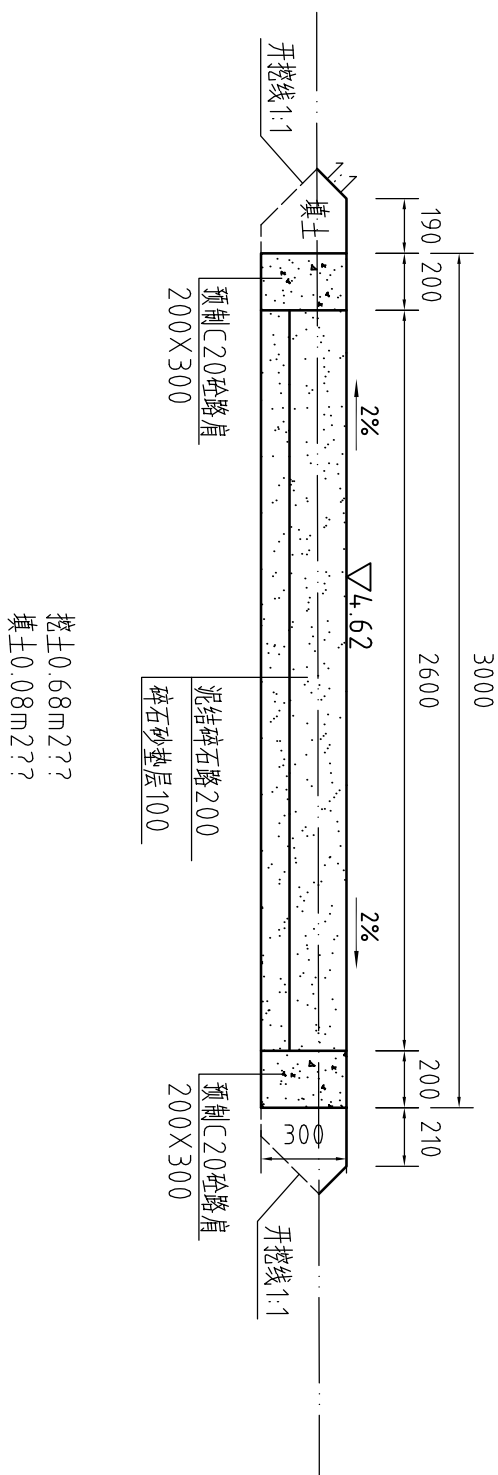
下东浦村



挖土0.72m<sup>2</sup>??  
填土0.08m<sup>2</sup>??

整修生产路2(0+235)横断面图

下东浦村



| 整修生产路2工程量清单 |          |                |        |
|-------------|----------|----------------|--------|
| 序号          | 名称       | 单位             | 工程量合计  |
| 1           | 开挖土方     | m <sup>3</sup> | 193.75 |
| 2           | 回填土方     | m <sup>3</sup> | 24.8   |
| 3           | 混结碎石砂路   | m <sup>2</sup> | 28.2   |
| 4           | 碎石砂垫层    | m <sup>2</sup> | 611    |
| 5           | 预制C20公路肩 | m <sup>3</sup> | 611    |
| 6           | 除草       | m <sup>2</sup> | 235    |

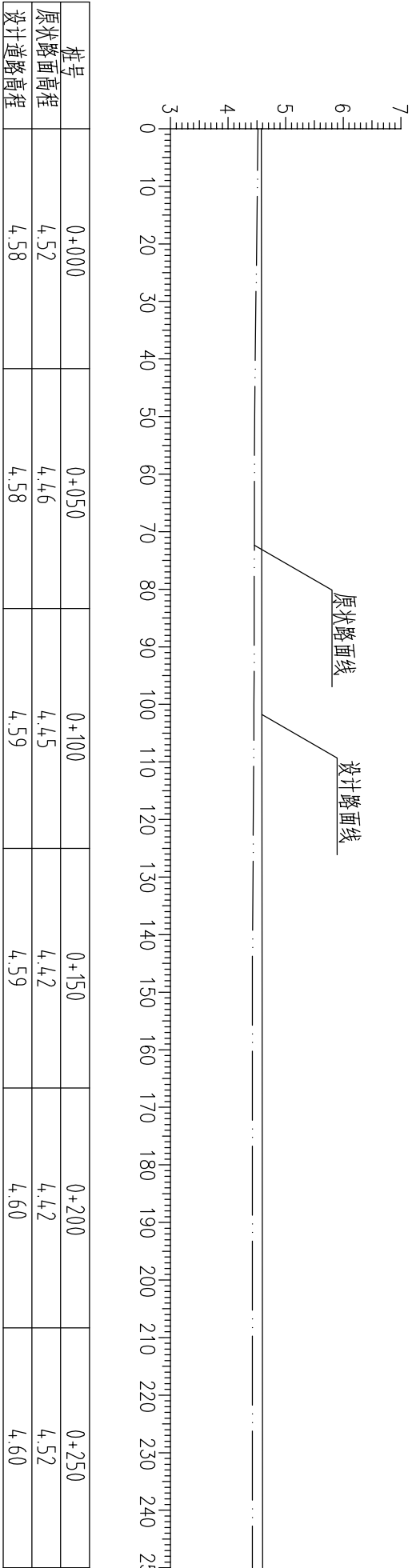
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系,尺寸单位为mm;
- 2、图中双点划线为原地形线,虚线为开挖线,实线为设计线;
- 3、道路为泥结碎石路面,路宽3米,路两侧采用预制C20砼路肩;
- 4、土方开挖坡比为1:1,回填土压实度 $\geq 93\%$ ;
- 5、其余未说明者按有关规范执行。

|    |     |                               |                |    |      |    |         |
|----|-----|-------------------------------|----------------|----|------|----|---------|
| 批准 | 杨克斌 | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设 | 施工图设计          | 水  | 工专业  |    |         |
|    | 高艳梅 |                               |                |    |      |    |         |
|    | 高峰  |                               |                |    |      |    |         |
|    | 高峰  |                               |                |    |      |    |         |
| 校核 | 高峰  | (0+200 ~ 0+235) 横断面图          | 整修生产路2         | 比例 | 1:25 | 日期 | 2014.04 |
| 设计 | 高峰  |                               |                |    |      |    |         |
| 制图 | 高峰  |                               |                |    |      |    |         |
| 设计 | 高峰  |                               |                |    |      |    |         |
| 设计 | 高峰  | 图号                            | XSGBZ(S)-51-74 |    |      |    |         |

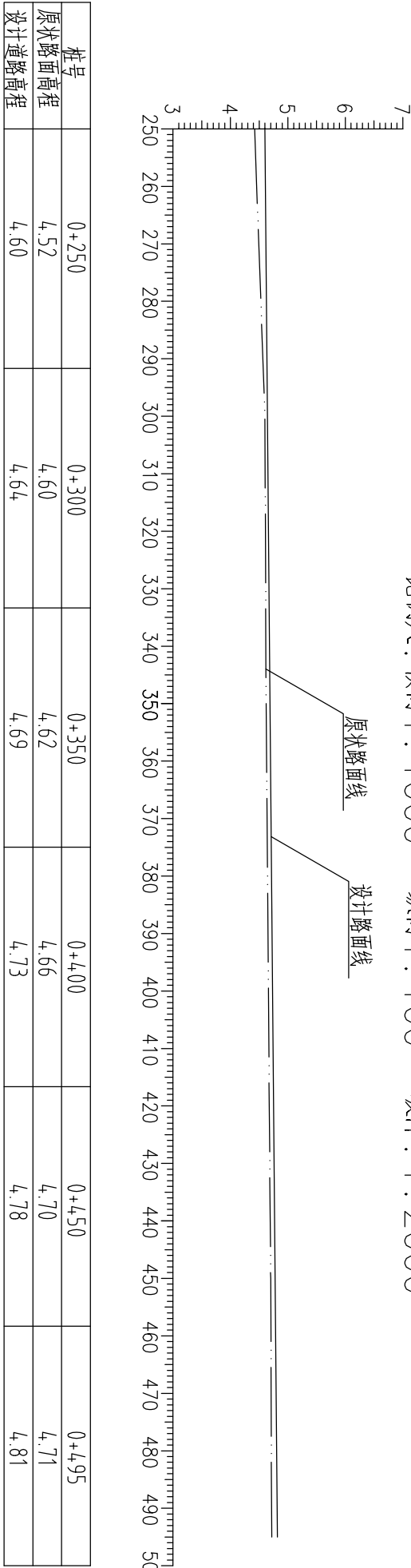
# 整修生产路3（0+000~0+250）纵断面图

比例尺：横向1：1000 纵向1：100 坡降：1：2000



# 整修生产路3（0+250~0+495）纵断面图

比例尺：横向1：1000 纵向1：100 坡降：1：2000



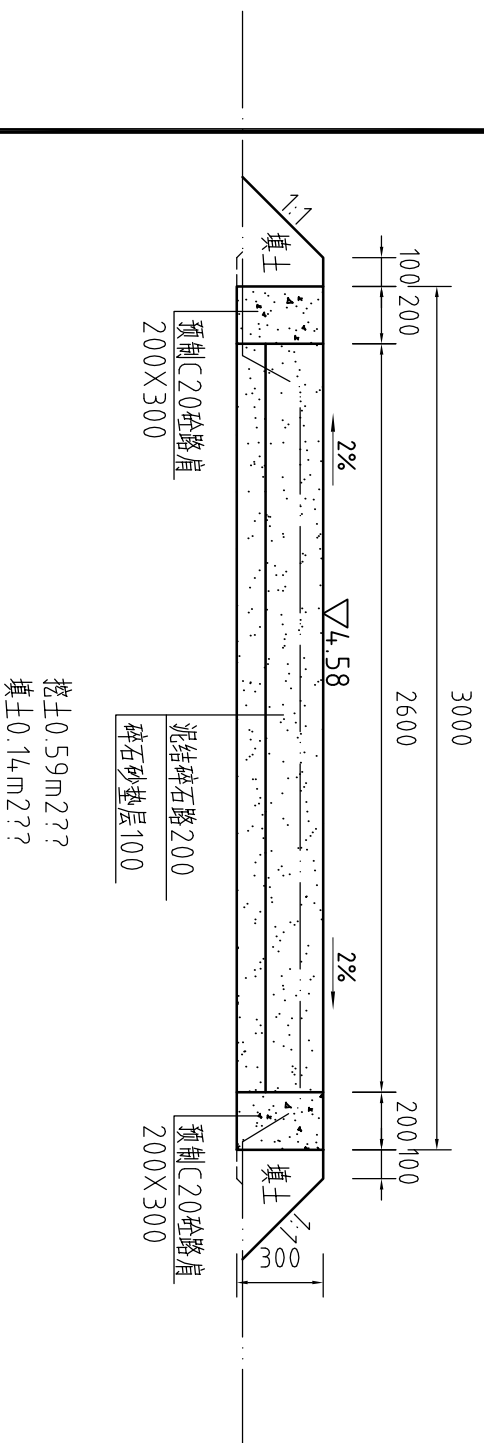
说明：

- 本次道路整治内容：整修生产路,改善道路生产运输能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。

|                                                                                                                                  |            |                                                                                     |                                |    |    |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|----|---------|
| <div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |            |                                                                                     |                                |    |    |         |
| 批准                                                                                                                               | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道                     |    |    | 施工图设计   |
|                                                                                                                                  |            |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设                |    |    |         |
| 审定                                                                                                                               | 高艳梅        |  | 整修生产路3<br>(0+000 ~ 0+495) 纵断面图 |    |    | 水 工 专业  |
| 审核                                                                                                                               | 金峰         |                                                                                     |                                |    |    |         |
| 设计                                                                                                                               | 蔡国吉        |                                                                                     |                                |    |    |         |
| 制图                                                                                                                               | 胡清         |                                                                                     |                                |    |    |         |
| 设计证号                                                                                                                             | A141009194 | 图号                                                                                  | 比例                             | 见图 | 日期 | 2014.04 |
|                                                                                                                                  |            |                                                                                     | XSGBZ(S)-52-74                 |    |    |         |

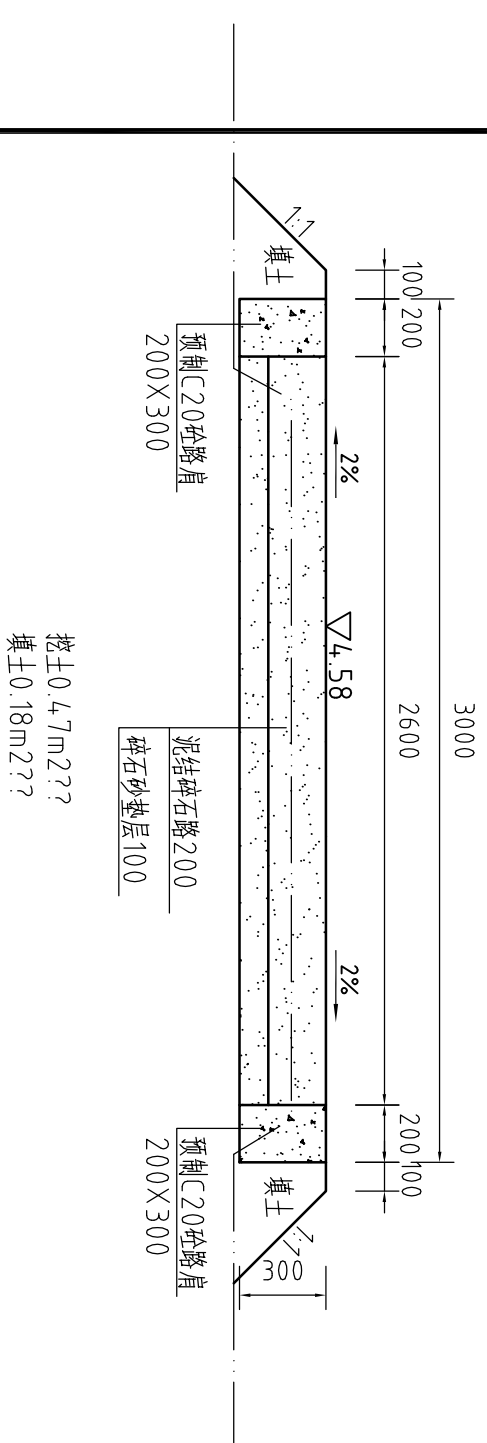
整修生产路3(0+000)横断面图

下东浦村



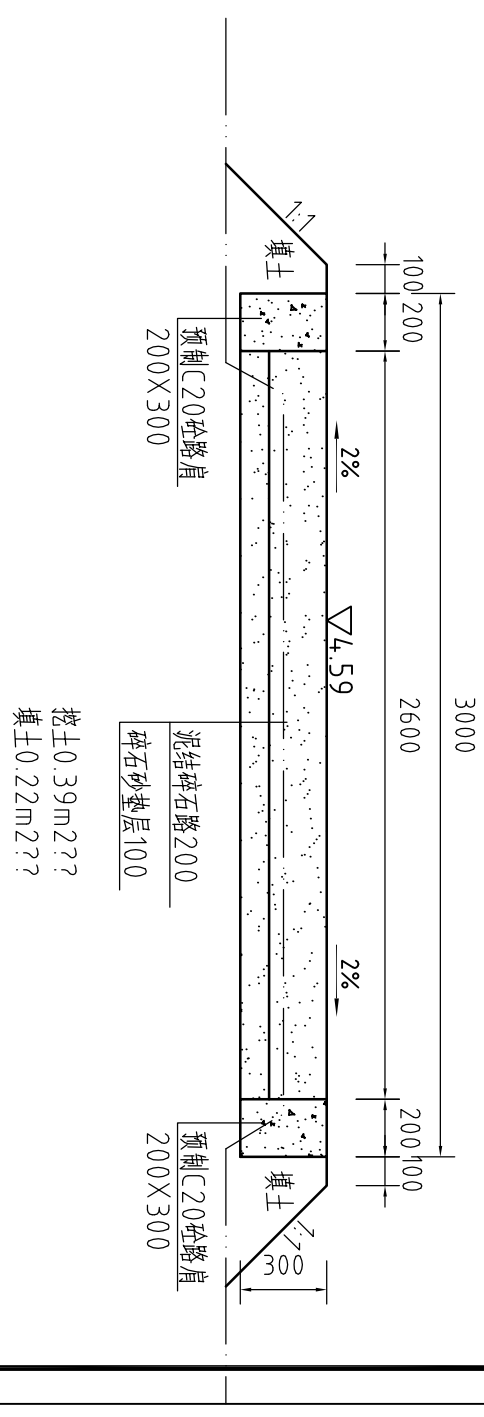
整修生产路3(0+050)横断面图

下东浦村



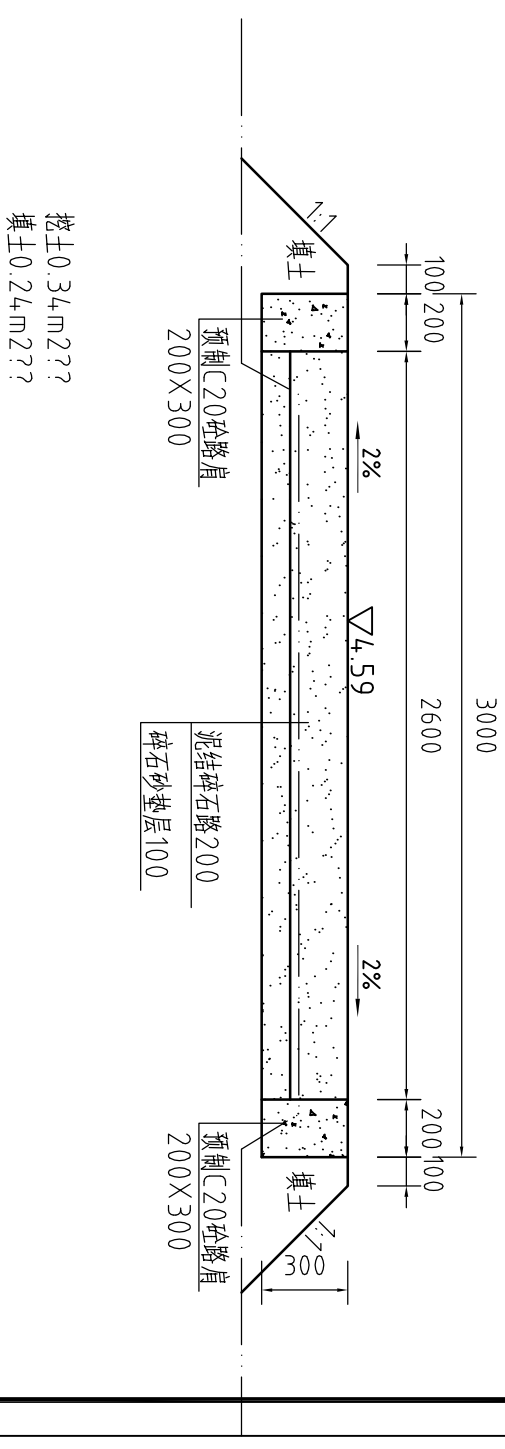
整修生产路3(0+100)横断面图

下东浦村



整修生产路3(0+150)横断面图

下东浦村



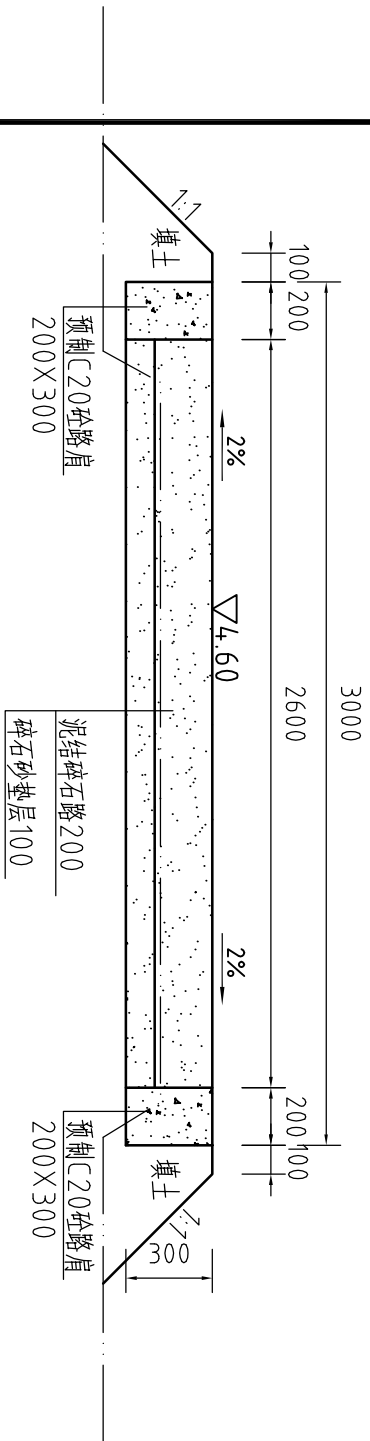
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 尺寸单位为mm;
- 2、图中双点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、道路为泥结碎石路面, 路宽3米, 路两侧采用预制C20砼路肩;
- 4、土方开挖坡比为1:1, 回填土压实度 $\geq 93\%$ ;
- 5、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |               |                                         |                      |                |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|----------------------|----------------|---------|
|  |               |                                         |                      |                |         |
| 河南省豫北水利勘测设计院                                                                        |               |                                         |                      |                |         |
| 批准                                                                                  | 杨克斌           | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设<br>水 工 专业 | 施工图设计                |                |         |
| 审核                                                                                  | 高艳梅           |                                         | 整修生产路3               |                |         |
| 校核                                                                                  | 金峰            |                                         | (0+000 ~ 0+150) 横断面图 |                |         |
| 设计                                                                                  | 蔡德吉 胡清 蔡德志 胡清 |                                         | 比例                   |                |         |
| 制图                                                                                  |               |                                         | 1:25                 | 日期             | 2014.04 |
| 设计证号                                                                                | A141009194    |                                         | 图号                   | XSGBZ(S)-53-74 |         |

整修生产路3(0+200)横断面图

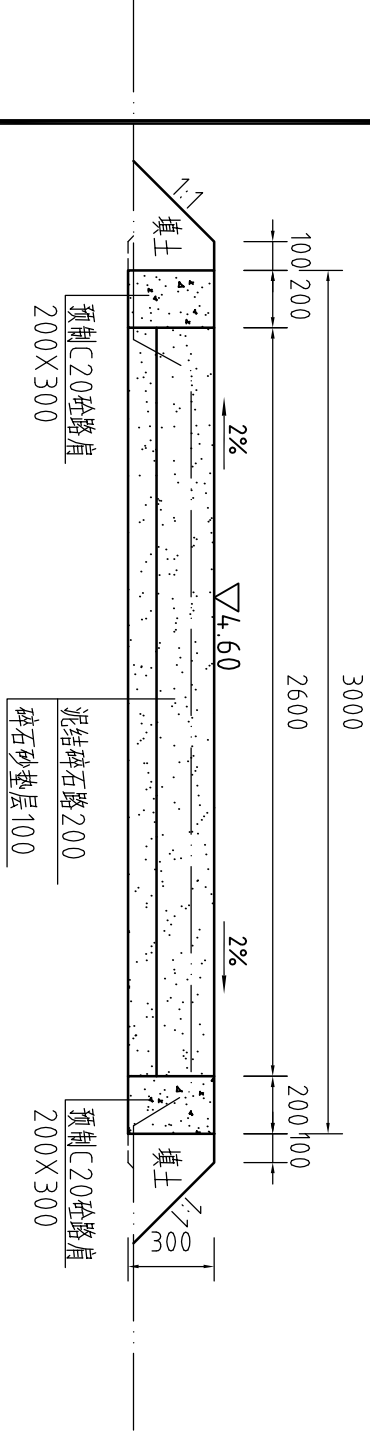
下东浦村



挖±0.31m2??  
填±0.26m2??

整修生产路3(0+250)横断面图

下东浦村



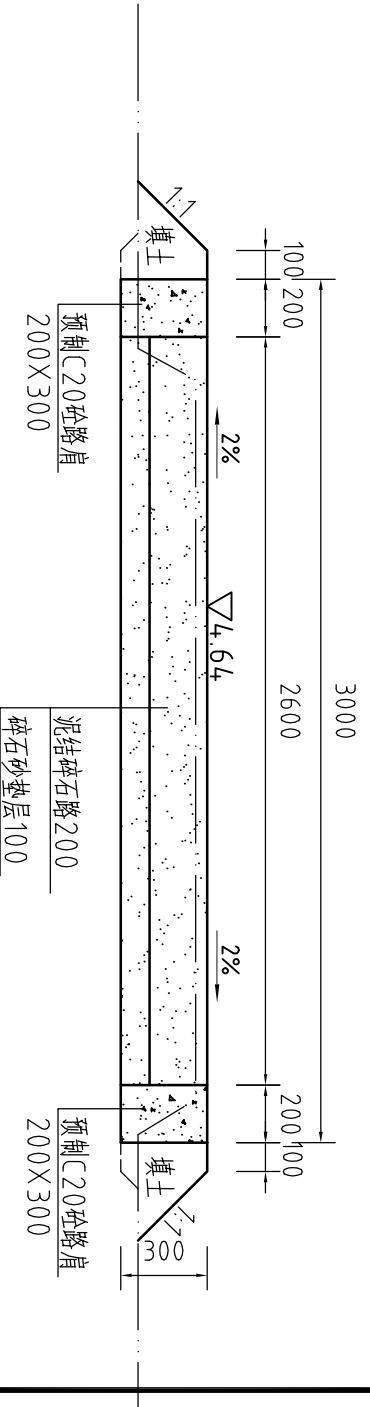
挖±0.59m2??  
填±0.14m2??

说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、道路为泥结碎石路面，路宽3米，路两侧采用预制C20砼路肩；
- 4、土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
- 5、其余未说明者按有关规范执行。

整修生产路3(0+300)横断面图

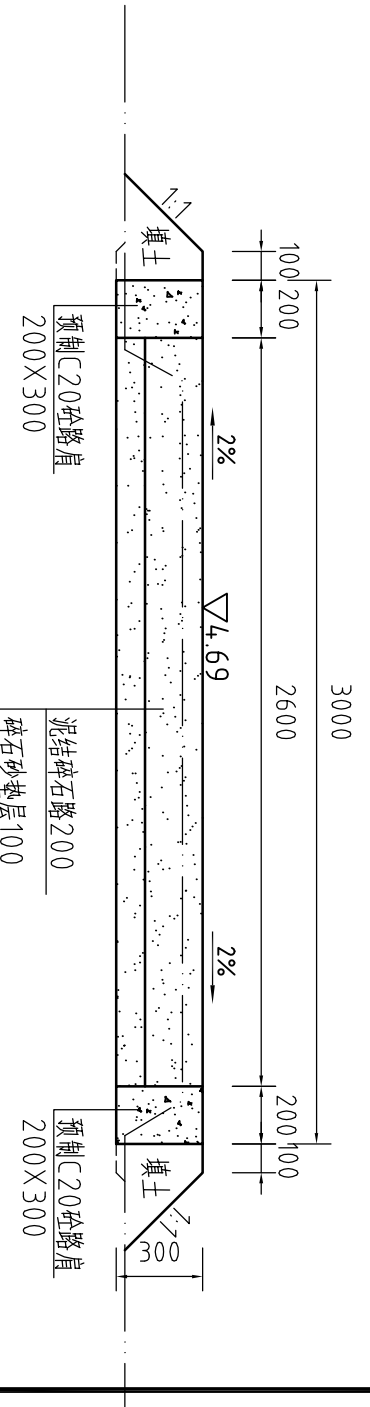
下东浦村



挖±0.72m2??  
填±0.12m2??

整修生产路3(0+350)横断面图

下东浦村



挖±0.62m2??  
填±0.14m2??

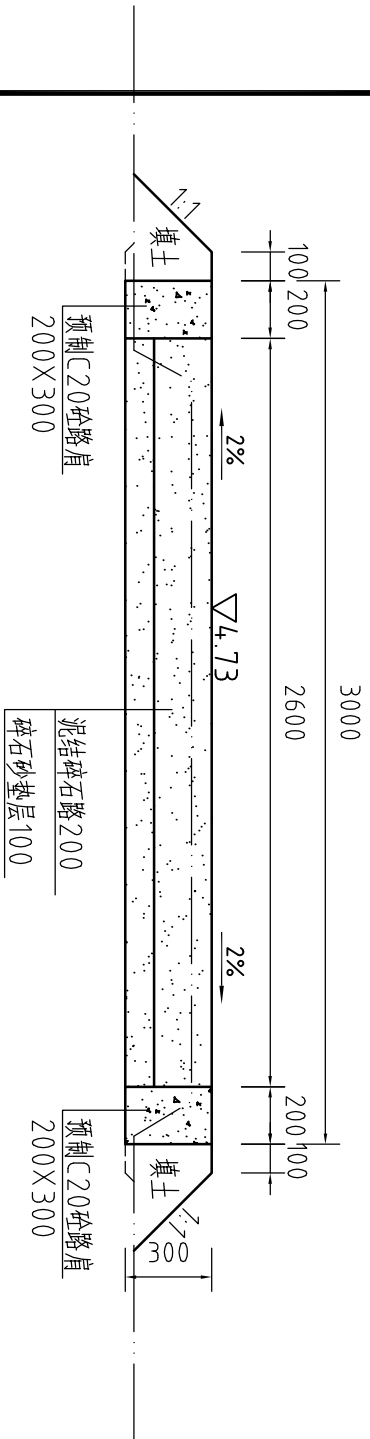


河南省豫北水利勘测设计院

|      |            |                                                  |                 |
|------|------------|--------------------------------------------------|-----------------|
| 批准   | 杨克斌        | 汕头市潮南区峡山街道                                       | 施工图设计           |
| 审定   | 高艳梅        | 2013年度高标准基本农田建设                                  | 水 工 专 业         |
| 审核   | 金 峰        | 整 修 生 产 路 3<br>( 0 + 2 0 0 ~ 0 + 3 5 0 ) 横 断 面 图 |                 |
| 设计   | 蔡国吉        |                                                  |                 |
| 制图   | 胡清         |                                                  |                 |
| 设计证号 | A141009194 | 图 号                                              | XSGBZ(S)-54 -74 |

整修生产路3(0+400)横断面图

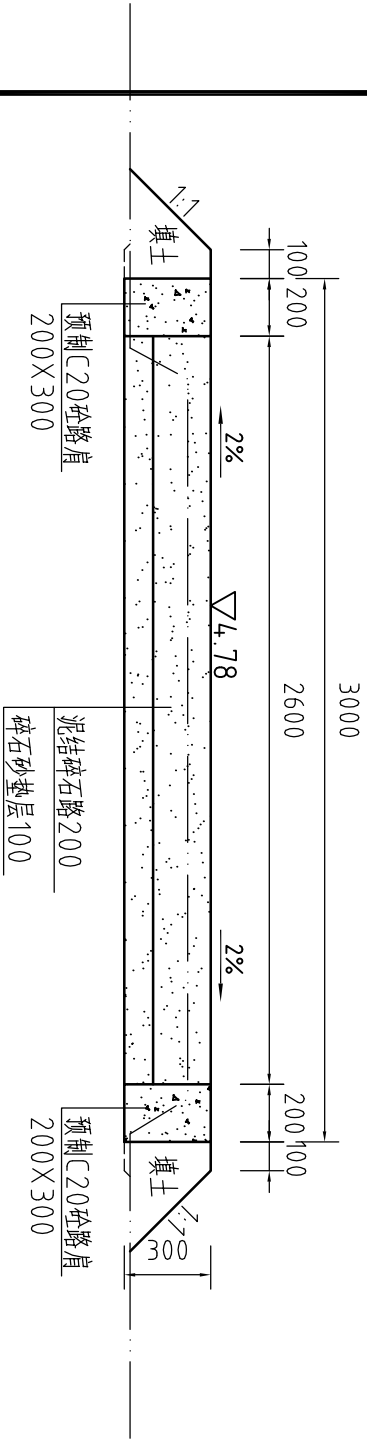
下东浦村



挖土0.62m<sup>2</sup>??  
填土0.14m<sup>2</sup>??

整修生产路3(0+450)横断面图

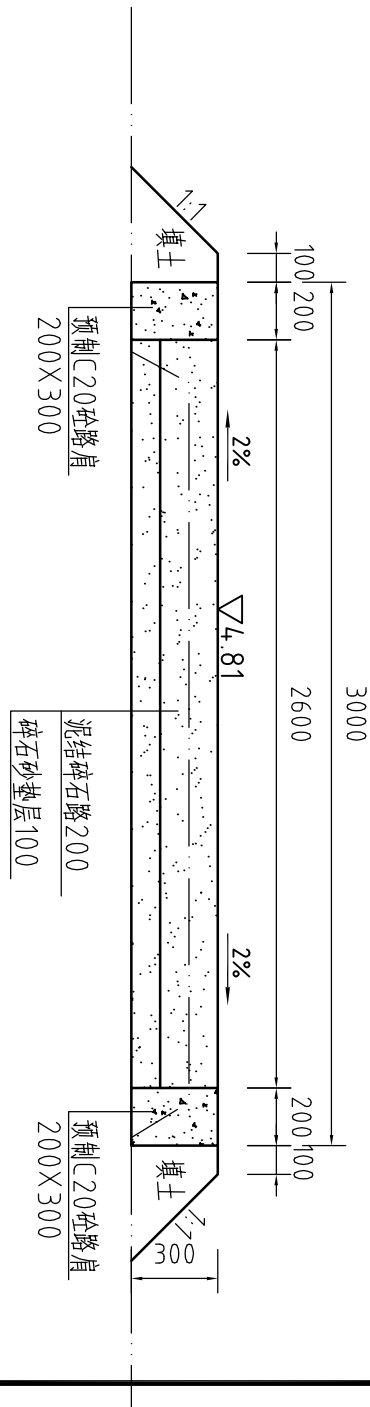
下东浦村



挖土0.62m<sup>2</sup>??  
填土0.14m<sup>2</sup>??

### 整修生产路3(0+495)横断面图

下东浦村

挖土  $0.59 \text{ m}^2$ ??  
填土  $0.14 \text{ m}^2$ ??

| 整修生产路工程清单 |          |                |        |
|-----------|----------|----------------|--------|
| 序号        | 名称       | 单位             | 工程量合计  |
| 1         | 开挖土方     | m <sup>3</sup> | 260.48 |
| 2         | 回填土方     | m <sup>3</sup> | 85.75  |
| 3         | 泥结碎石砂路   | m <sup>2</sup> | 59.4   |
| 4         | 碎石砂垫层    | m <sup>2</sup> | 1287   |
| 5         | 预制C20砼路肩 | m <sup>3</sup> | 1287   |
| 6         | 除草       | m <sup>2</sup> | 495    |

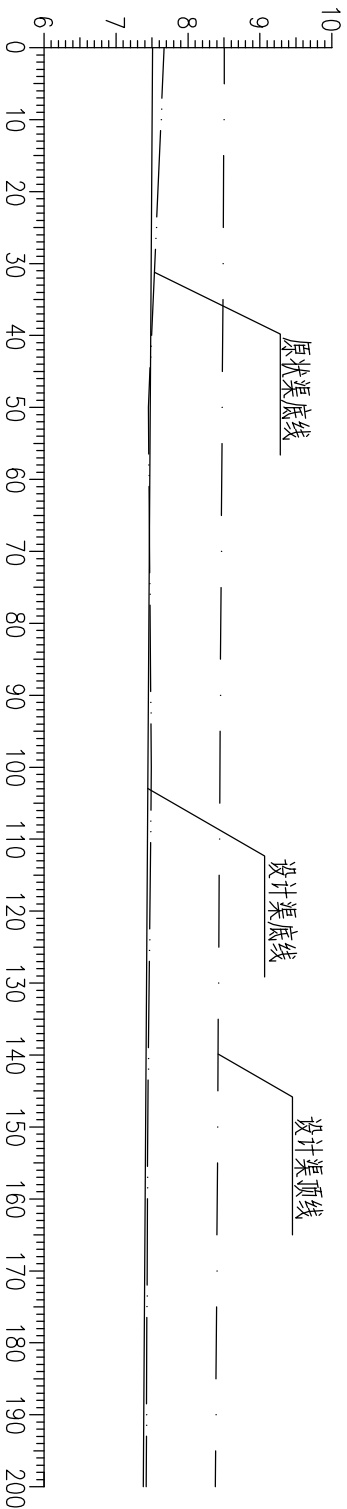
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 尺寸单位为mm;
- 2、图中双点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、道路为泥结碎石路面, 路宽3米, 路两侧采用预制C20砼路肩;
- 4、土方开挖坡比为1:1, 回填土压实度 $\geq 93\%$ ;
- 5、其余未说明者按有关规范执行。

|                      |                    |                      |                               |         |  |
|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|---------|--|
| 批<br>准<br><br>审<br>定 | 杨亮斌                |                      | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设 | 施工图设计   |  |
|                      | <i>(Signature)</i> |                      |                               | 水 工专业   |  |
|                      | 校核                 | 高艳梅                  |                               |         |  |
|                      | 审核                 | 金峰                   |                               |         |  |
|                      | 设计                 | <i>(Signature)</i>   |                               |         |  |
|                      | 制图                 | 蔡德吉 胡清 黄国志 胡秀        |                               |         |  |
| 设计证号                 | A141009194         | (0+400 ~ 0+495) 横断面图 |                               |         |  |
| 比例                   |                    | 1:25                 | 日期                            | 2014.04 |  |
| 图号                   |                    | XSGZ(S)-55-74        |                               |         |  |

整修灌溉支渠II-6 (0+000~0+200) 纵断面图

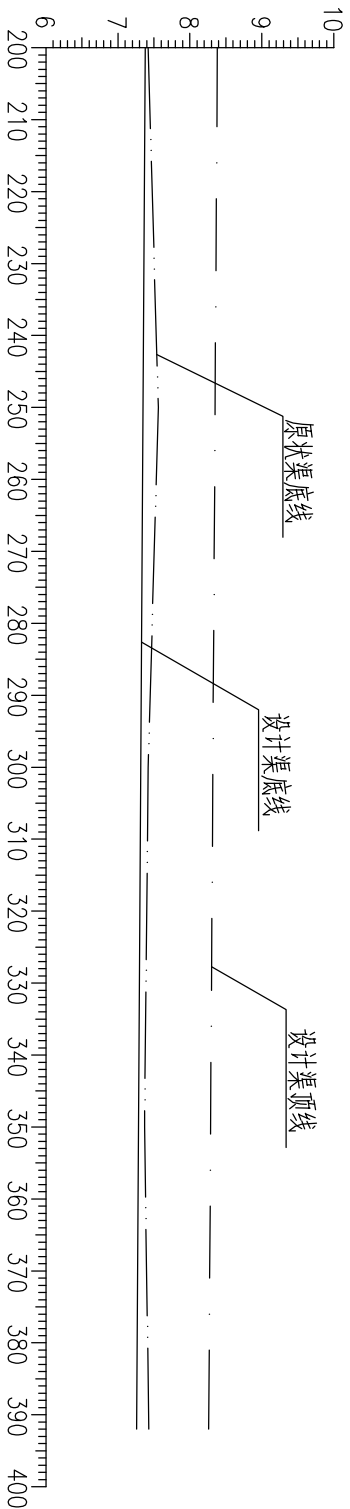
比例尺: 横画1:1000 纵画1:100 坡降: 1:1600



| 桩号     | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+200 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 7.67  | 7.45  | 7.49  | 7.44  | 7.42  |
| 设计渠底高程 | 7.51  | 7.48  | 7.44  | 7.41  | 7.38  |
| 设计渠顶高程 | 8.51  | 8.48  | 8.44  | 8.41  | 8.38  |

整修灌溉支渠II-6 (0+200~0+392) 纵断面图

比例尺: 横向 1:1000 纵向 1:100 坡降: 1:1600



| 桩号     | 0+200 | 0+250 | 0+300 | 0+350 | 0+392 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 7.42  | 7.56  | 7.42  | 7.37  | 7.43  |
| 设计渠底高程 | 7.38  | 7.35  | 7.32  | 7.29  | 7.26  |
| 设计渠顶高程 | 8.38  | 8.35  | 8.32  | 8.29  | 8.26  |

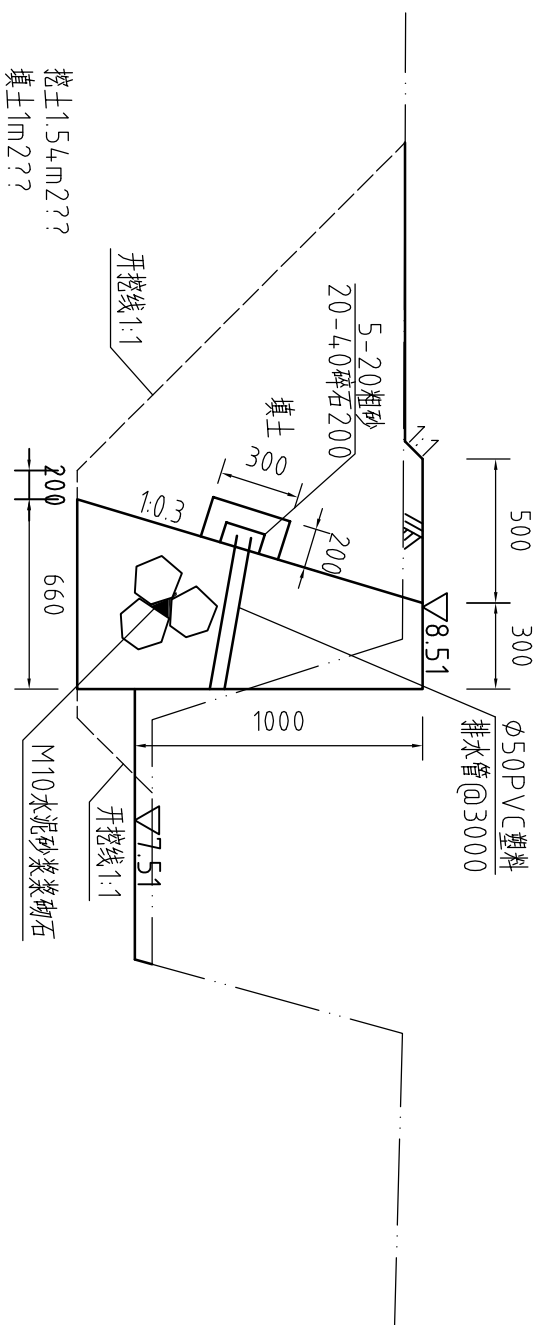
说明:

- 1、本次灌溉整治内容：整修浆砌石渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 2、图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 3、图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1:1。
- 4、灌溉水源为峡山母亲河。

|                                                                                     |               |                                                                                     |                                    |               |                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------------|---------|
|  |               | 河南省豫北水利勘测设计院                                                                        |                                    |               |                 |         |
| 批准<br>审定                                                                            | 杨亮斌           |  | 汕头市潮南区峡山街道                         |               | 施工图设计<br>水 工 专业 |         |
|                                                                                     |               |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设                    |               |                 |         |
| 审核                                                                                  | 高艳梅           | 高艳梅                                                                                 | 整修灌概支渠II-6<br>(0+000 ~ 0+392) 纵断面图 |               |                 |         |
| 校核                                                                                  | 金峰            |                                                                                     |                                    |               |                 | 金峰      |
| 设计                                                                                  | 蔡国吉 胡清 蔡国吉 胡清 |                                                                                     |                                    |               |                 |         |
| 设计<br>制图                                                                            |               |                                                                                     | 比例                                 | 见图            | 日期              | 2014.04 |
|                                                                                     |               |                                                                                     | 图号                                 | XSGZ(S)-56-74 |                 |         |
| 设计证号                                                                                | A141009194    |                                                                                     |                                    |               |                 |         |

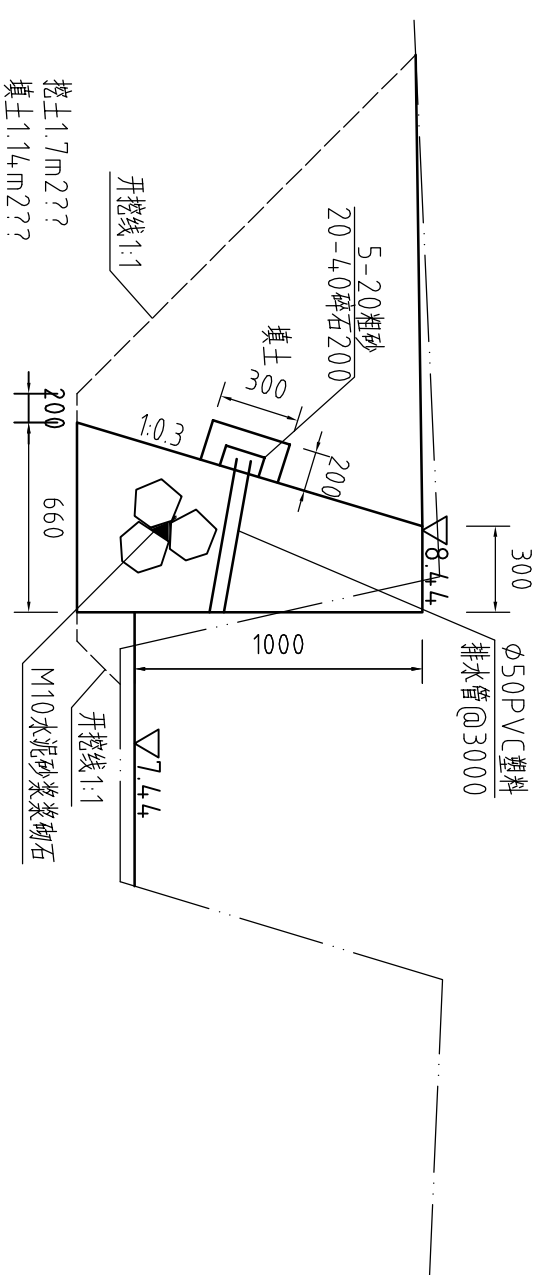
整修灌溉支渠II-6(0+000)横断面图

西港村



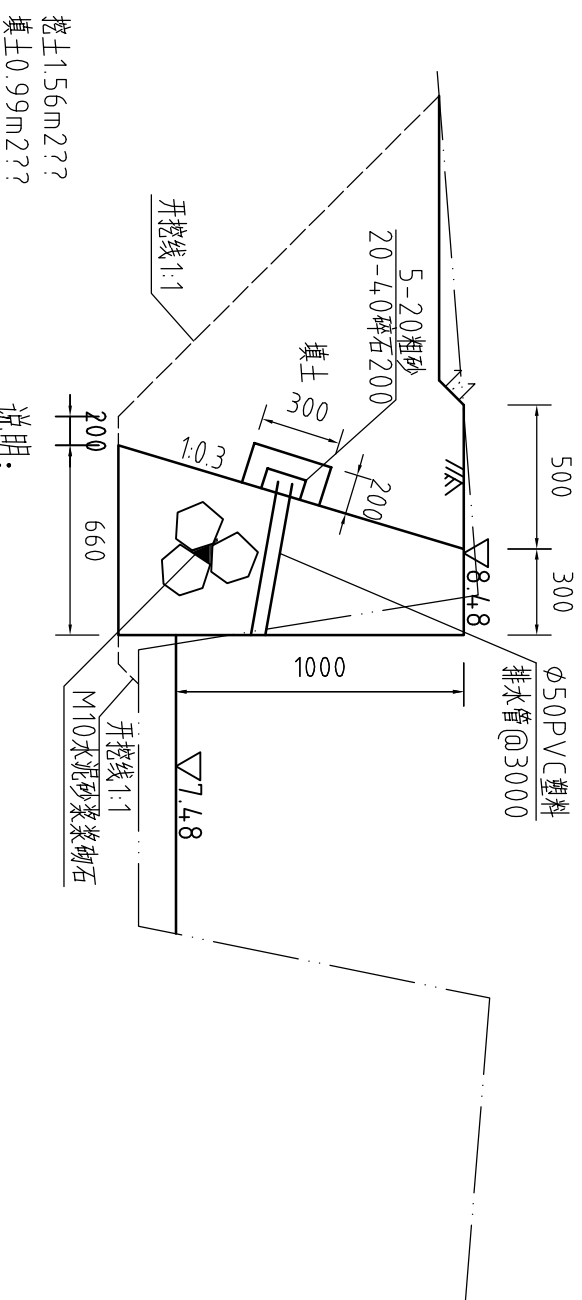
整修灌溉支渠II-6(0+100)横断面图

西港村



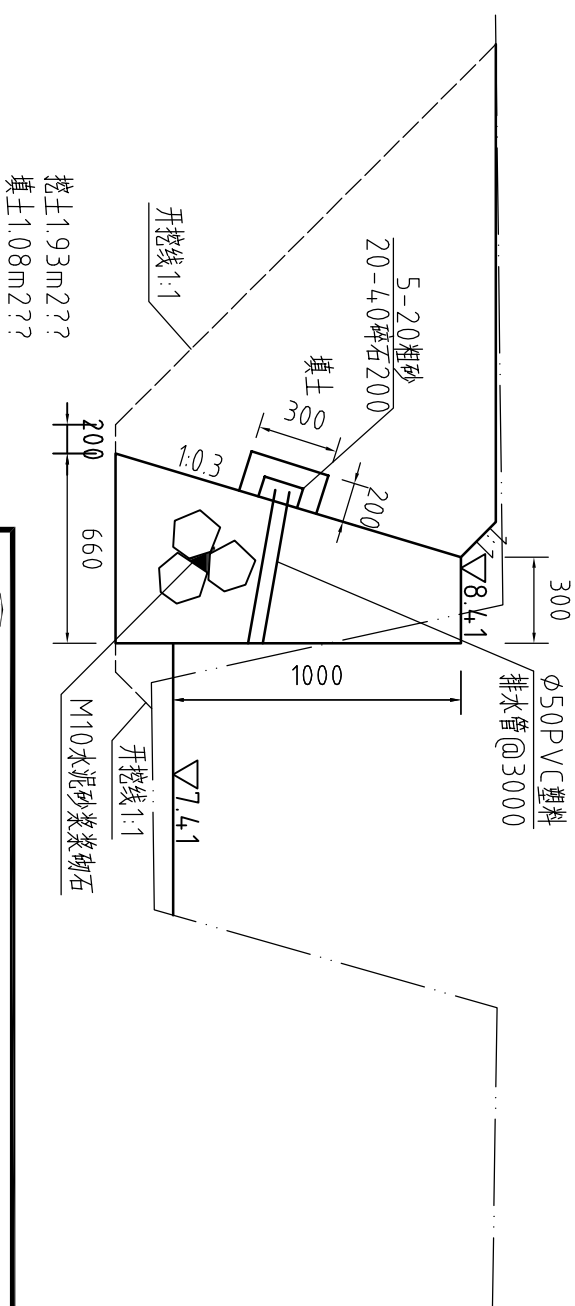
整修灌溉支渠II-6(0+050)横断面图

西港村



整修灌溉支渠II-6(0+150)横断面图

西港村



挖土1.56m<sup>2</sup>??  
填土0.99m<sup>2</sup>??

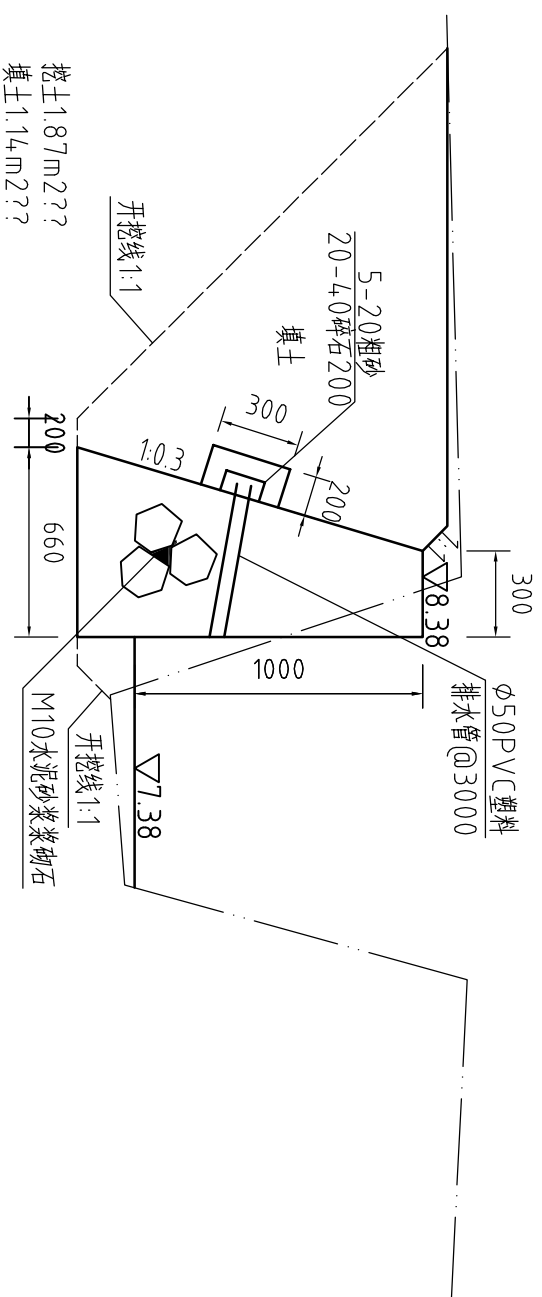
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、浆砌石挡土墙反滤体与墙背相接处的地方铺一层反滤土工布（300g/m<sup>2</sup>），防止土颗粒堵塞排水管；
- 4、反滤体采用1：1碎石砂，尺寸为300×200×300，PVC排水管管径为φ50，管长为0.6m；
- 5、浆砌石挡土墙的块石指标：不许采用中强风化、比重小于2.63t/m<sup>3</sup>的石料。浆砌石粒径：粒径300mm占30%，粒径300mm~400mm占70%。单块最小粒径不得小于250mm；
- 6、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 7、土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
- 8、其余未说明者投有关规范执行。

|                                                                                     |               |                                                                                     |                 |                                    |         |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|---------|--|--|
|  |               |                                                                                     |                 | 河南省豫北水利勘测设计院                       |         |  |  |
| 批准                                                                                  | 杨克斌           |  | 汕头市潮南区峡山街道      |                                    | 施工图设计   |  |  |
| 审核                                                                                  | 高艳梅           |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设 | 水 工 专业                             |         |  |  |
| 校核                                                                                  | 金峰            |                                                                                     |                 | 整修灌溉支渠II-7<br>(0+000 ~ 0+150) 横断面图 |         |  |  |
| 设计                                                                                  | 蔡国志 胡清 苏德志 胡芳 |                                                                                     |                 |                                    |         |  |  |
| 制图                                                                                  |               | 比例                                                                                  | 1:25            | 日期                                 | 2014.04 |  |  |
| 设计证号                                                                                | A141009194    |                                                                                     | 图号              | XSGBZ(S)-57-74                     |         |  |  |

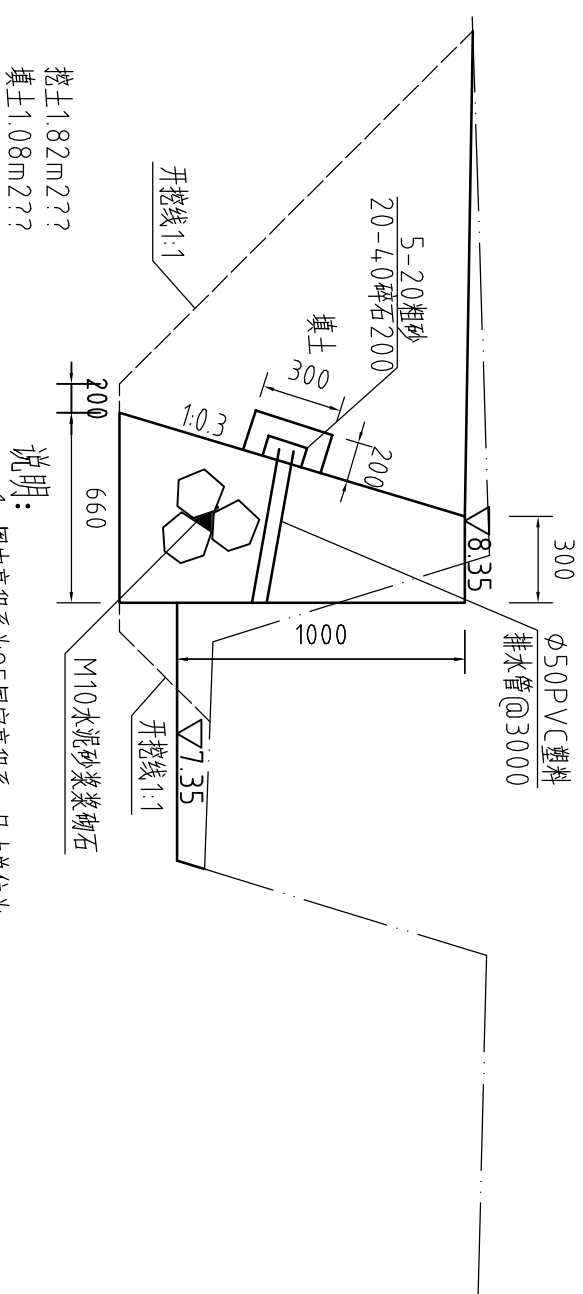
整修灌溉支渠II-6(0+200)横断面图

西港村



整修灌溉支渠II-6(0+250)横断面图

西港村



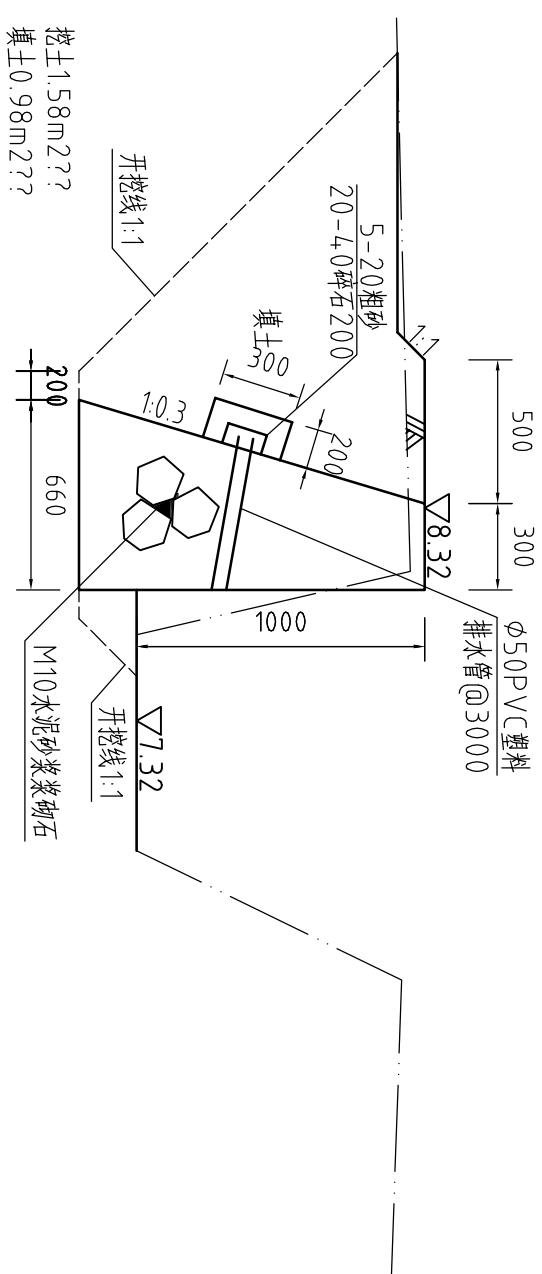
挖土1.82m???

说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、浆砌石挡土墙反滤体与墙背相接处的地方铺一层反滤土工布（300g/m<sup>2</sup>），防止土颗粒堵塞排水管；
- 4、反滤体采用1：1碎石砂，尺寸为300×200×300，PVC排水管管径为 $\phi 50$ ，管长为0.6m；
- 5、浆砌石挡土墙的块石指标：不许采用中强风化、比重小于2.63t/m<sup>3</sup>的石料。浆砌石粒径：粒径300mm占30%，粒径300mm-400mm占70%。单块最小粒径不得小于250mm；
- 6、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 7、土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

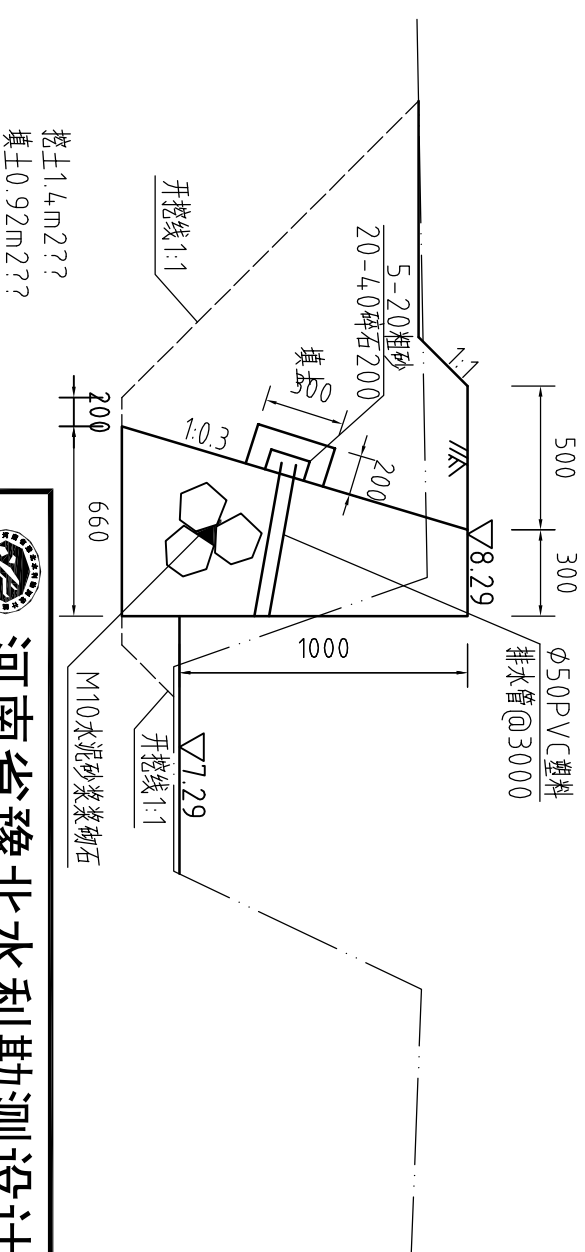
整修灌溉支渠II-6(0+300)横断面图

西港村



整修灌溉支渠II-6(0+350)横断面图

西港村

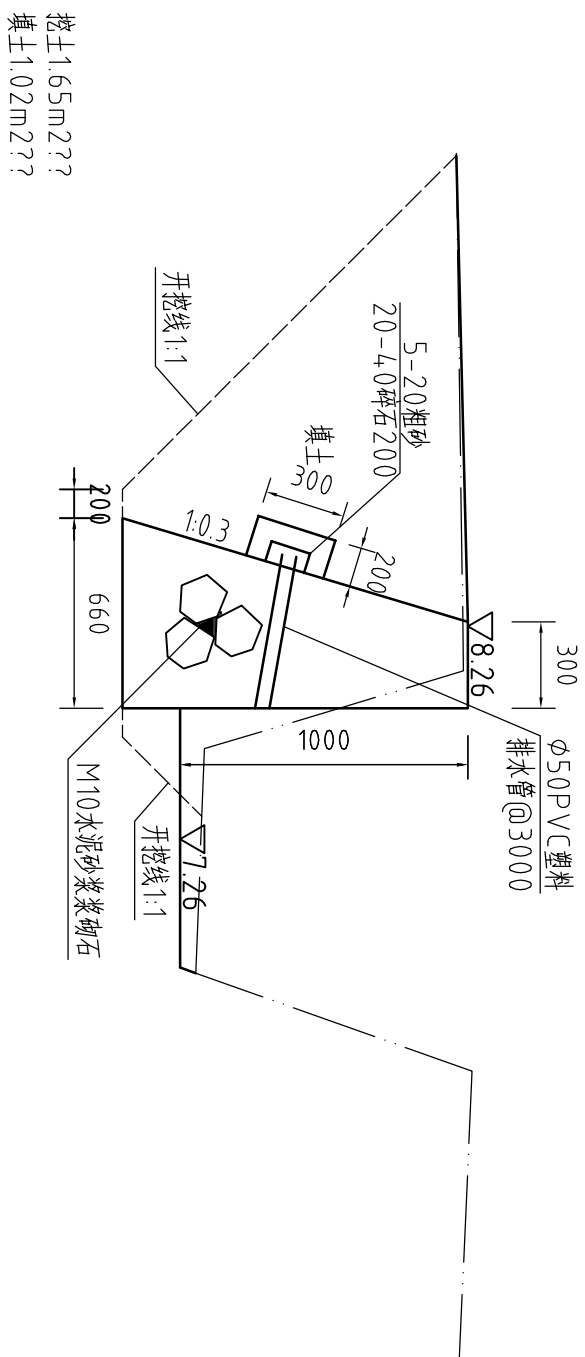


挖土1.4m<sup>2</sup>??  
填土0.92m<sup>2</sup>??

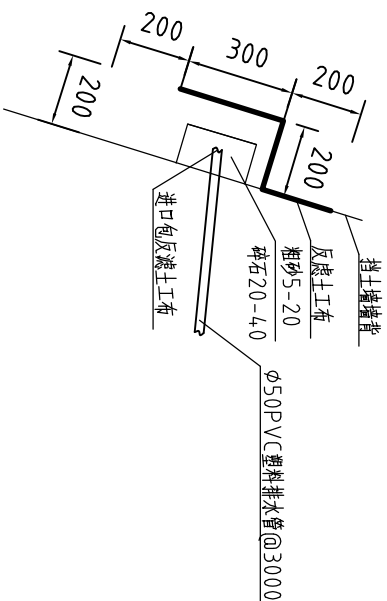
|                                                                                     |            |                                                                                     |                                    |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|--|
|  |            | <h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1>                                                               |                                    |  |  |
| 批准                                                                                  | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设      |  |  |
| 审核                                                                                  | 高艳梅        |                                                                                     | 施工图设计<br>水 工 专业                    |  |  |
| 校核                                                                                  | 金峰         |                                                                                     | 整修灌溉支渠II-6<br>(0+200 ~ 0+350) 横断面图 |  |  |
| 设计                                                                                  | 蔡恩志        |                                                                                     | 比例 1:25<br>日期 2014.04              |  |  |
| 制图                                                                                  | 蔡恩志        |                                                                                     |                                    |  |  |
| 设计证书号                                                                               | A141009194 |                                                                                     | 图号 XSGBZ(S)-58-74                  |  |  |

整修灌溉支渠II-6 (0+392) 横断面图

西港村



点式反滤排水大样图  
1:20



说明:

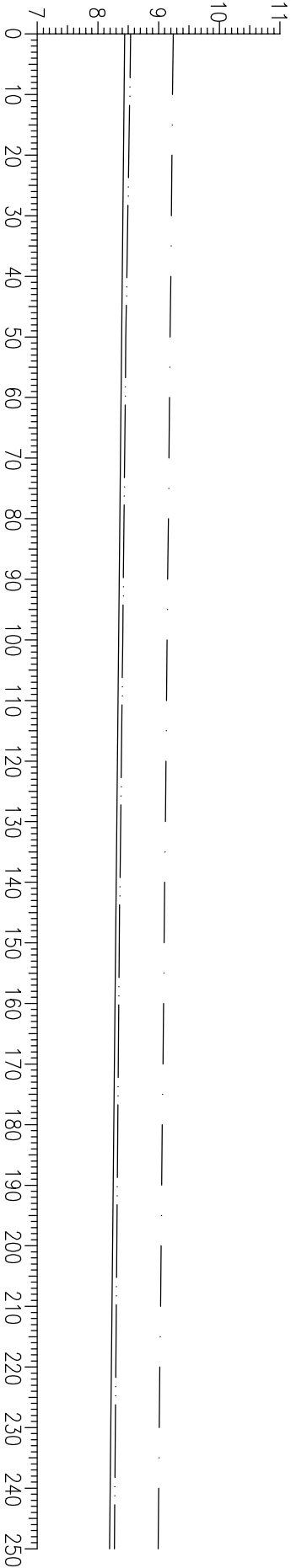
- 1、图中高程系为85国家高程系,尺寸单位为mm;
- 2、图中双点划线为原地形线,虚线为开挖线,实线为设计线;
- 3、浆砌石挡土墙反滤体与墙背相接处的地方铺一层反滤土工布(300g/m<sup>2</sup>),防止土颗粒堵塞排水管;
- 4、反滤体采用1:1碎石砂,尺寸为300X200X300,PVC排水管管径为 $\phi 50$ ,管长为0.6m;
- 5、浆砌石挡土墙的块石指标: 不许采用中强风化、比重小于2.63t/m<sup>3</sup>的石料。浆砌石粒径: 粒径300mm占30%, 粒径300mm-400mm占70%。单块最小粒径不得小于250mm;
- 6、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝,缝宽20mm,缝填沥青杉木板;
- 7、土方开挖坡比为1:1,回填土压实度 $\geq 93\%$ ;
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

| 整修灌溉支渠II-6工程量清单 |             |                |        |
|-----------------|-------------|----------------|--------|
| 序号              | 名称          | 单位             | 工程量合计  |
| 1               | 开挖土方        | m <sup>3</sup> | 660.55 |
| 2               | 回填土方        | m <sup>3</sup> | 409.24 |
| 3               | MU10水泥砂浆浆砌石 | m <sup>3</sup> | 227.36 |
| 4               | 源青杉木板       | m <sup>2</sup> | 23.2   |
| 5               | 反滤土工布       | m <sup>2</sup> | 17.03  |
| 6               | 反滤碎石砂       | m <sup>2</sup> | 2.36   |
| 7               | Φ50PVC塑料排水管 | m              | 78.6   |
| 8               | 除草          | m <sup>2</sup> | 392    |

|                                                                                     |            |                                                  |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|---------------------|
|  |            | <h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1>                            |                     |
| 批准                                                                                  | 杨克斌        | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设<br>施工图设计<br>水 工 专业 |                     |
| 审查                                                                                  | 高艳梅        |                                                  |                     |
| 校核                                                                                  | 金峰         |                                                  |                     |
| 设计                                                                                  | 高艳梅        |                                                  |                     |
| 制图                                                                                  | 蔡恩志        | 与点式过滤排水大样图                                       |                     |
| 设计证号                                                                                | A141009194 | 比例                                               | 见图<br>日期<br>2014.04 |
|                                                                                     |            | 图号                                               | XSGBZ(S)-59-74      |

整修灌溉支渠道II-7（0+000~0+250）纵断面图

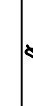
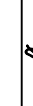
比例尺：横 向 1：1000      纵 向 1：100      坡 降：1：1000



| 桩号     | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+200 | 0+250 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 8.54  | 8.46  | 8.41  | 8.35  | 8.31  | 8.27  |
| 设计渠底高程 | 8.44  | 8.39  | 8.34  | 8.29  | 8.24  | 8.19  |
| 设计渠顶高程 | 9.24  | 9.19  | 9.14  | 9.09  | 9.04  | 8.99  |

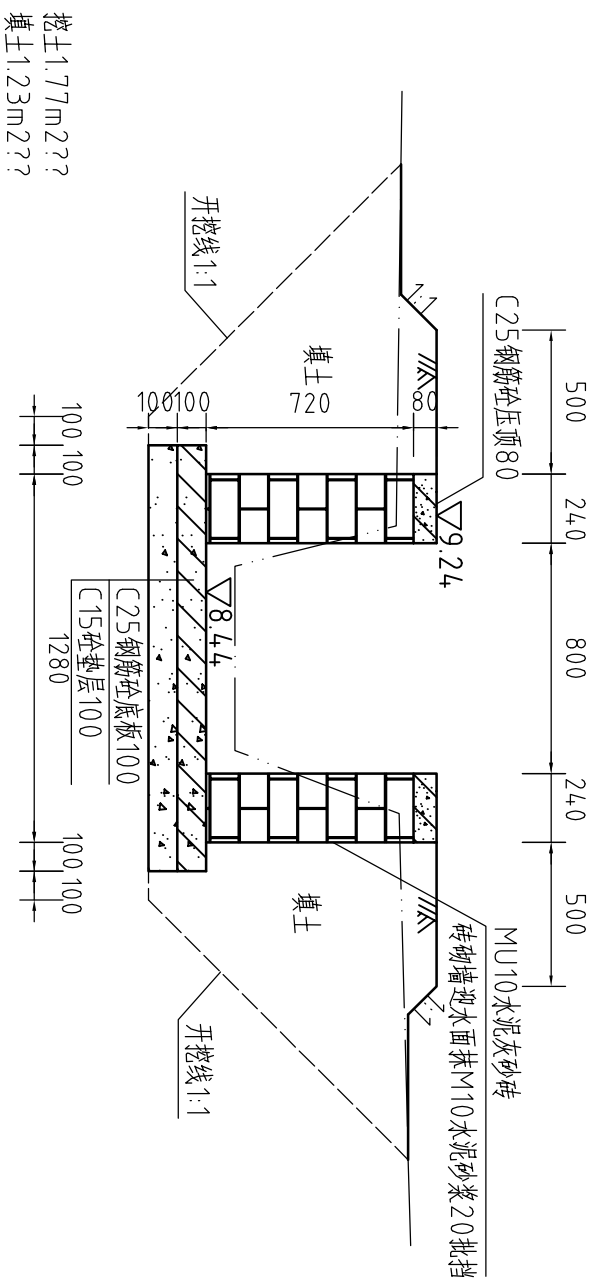
说明：

- 本次灌渠整治内容：整修砖混渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确认。
- 灌溉水源为峡山母亲河。

|                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                     |                |                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|
| <div><div><div></div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |                                                                                     |                                                                                     |                                     |                |                 |
| 批准                                                       | 杨克斌                                                                                 |  | 汕头市潮南区峡山街道                          |                | 施工图设计<br>水 工 专业 |
| 审定                                                       |                                                                                     |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设                     |                |                 |
| 审核                                                       | 高艳梅                                                                                 |  | 整修灌溉支渠道II-7<br>(0+000 ~ 0+211) 纵断面图 |                |                 |
| 校核                                                       | 金峰                                                                                  |                                                                                     |                                     |                |                 |
| 设计                                                       |  |  |                                     |                |                 |
| 制图                                                       | 蔡恩吉                                                                                 | 胡清                                                                                  | 比例                                  | 见图             | 日期              |
|                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                     |                | 2014.04         |
| 设计证号                                                     | A141009194                                                                          |                                                                                     | 图号                                  | XSGBZ(S)-60-74 |                 |

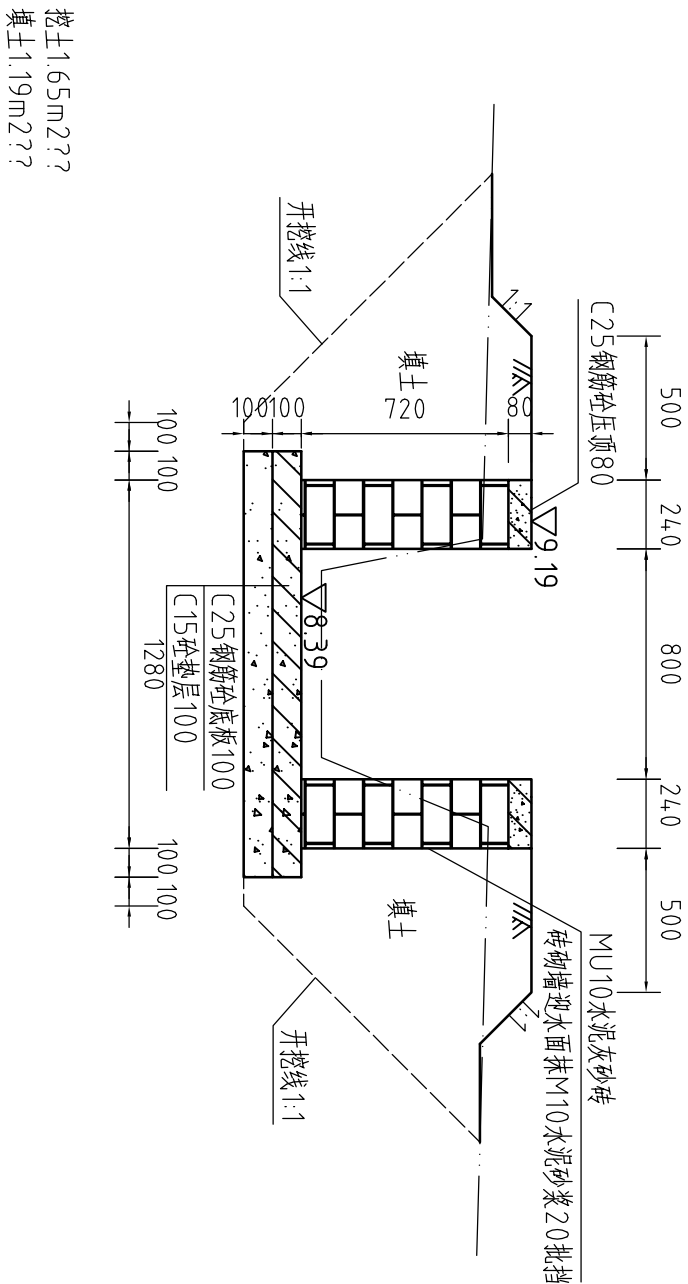
整修灌溉支渠道II-7 (0+000) 横断面图

大宅村



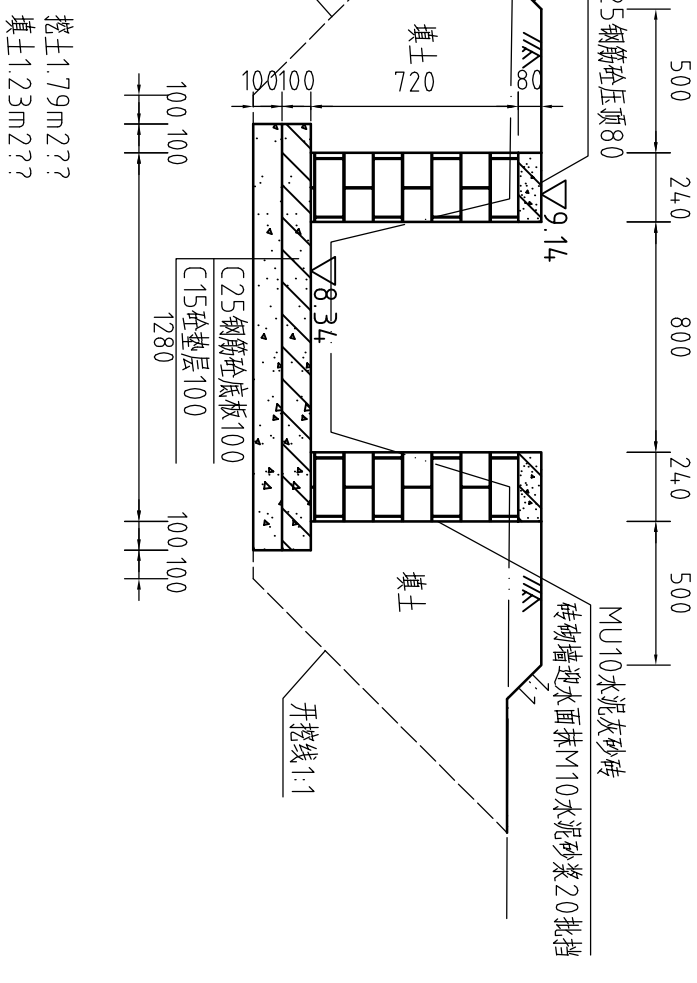
整修灌溉支渠道II-7(0+0.50)横断面图

大宅村



修整灌溉支渠道II-7 (0+100) 横断面图

大宅村

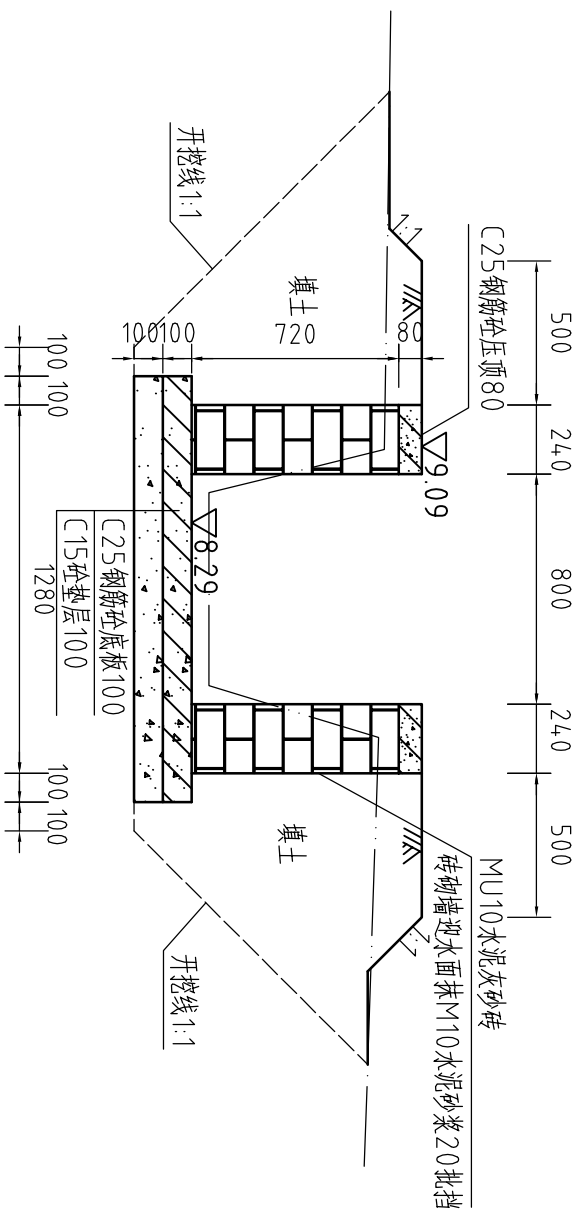
挖土1.79m2??  
填土1.23m2??

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、浆砌石挡土墙反滤体与墙背相接处的地方铺一层反滤土工布，防止土颗粒堵塞排水管；
- 4、底板采用C25钢筋砼150mm厚，垫层采用C15砼50mm厚；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋见图“图XSGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |            |                                         |  |              |                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|--|--------------|-----------------|--|--|
|  |            |                                         |  | 河南省豫北水利勘测设计院 |                 |  |  |
| 批准<br>审定<br>审核<br>校核<br>设计                                                          | 杨克斌        | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设<br>水 工 专业 |  |              | 施工图设计           |  |  |
|                                                                                     | 高峰         |                                         |  |              |                 |  |  |
|                                                                                     | 高峰         |                                         |  |              |                 |  |  |
|                                                                                     | 高峰         |                                         |  |              |                 |  |  |
| 设计                                                                                  | 高峰         | 整修灌溉支渠道II-7<br>(0+000 ~ 0+100) 横断面图     |  |              | 比例              |  |  |
| 制图                                                                                  | 高峰         |                                         |  |              | 1:25            |  |  |
|                                                                                     |            |                                         |  |              | 日期              |  |  |
|                                                                                     |            |                                         |  |              | 2014.04         |  |  |
| 设计证号                                                                                | A141009194 |                                         |  |              | XSCGBZ(S)-61-74 |  |  |

整修灌溉支渠道II-7(0+150)横断面图

大宅村

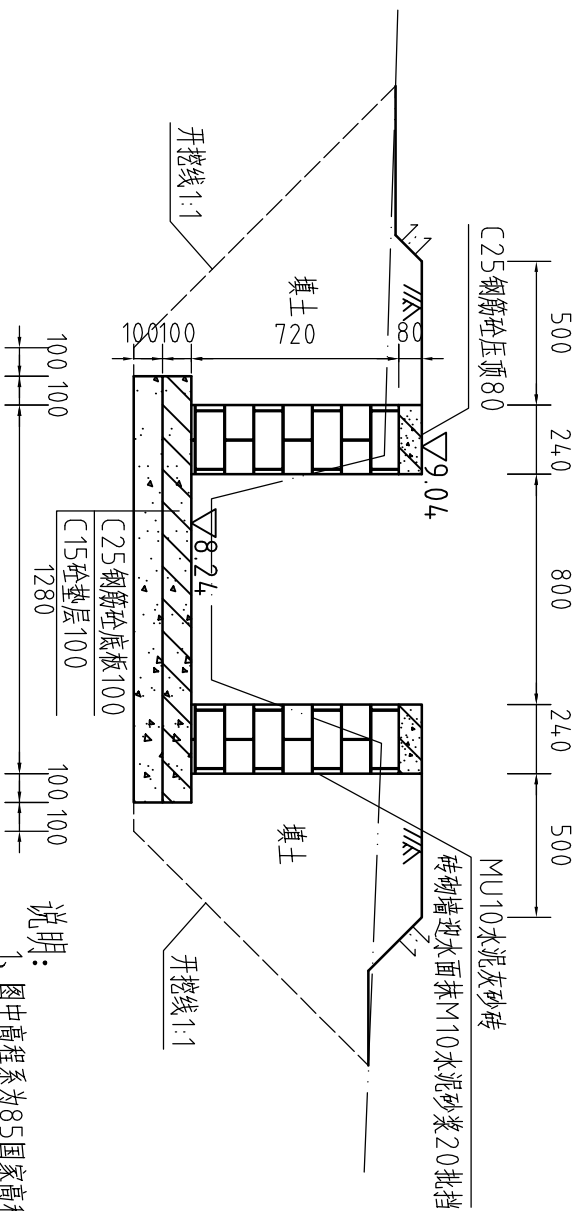


挖土1.7m2??

填上1.21m2???

整修灌溉支渠道II-7(0+200)横断面图

大宅村

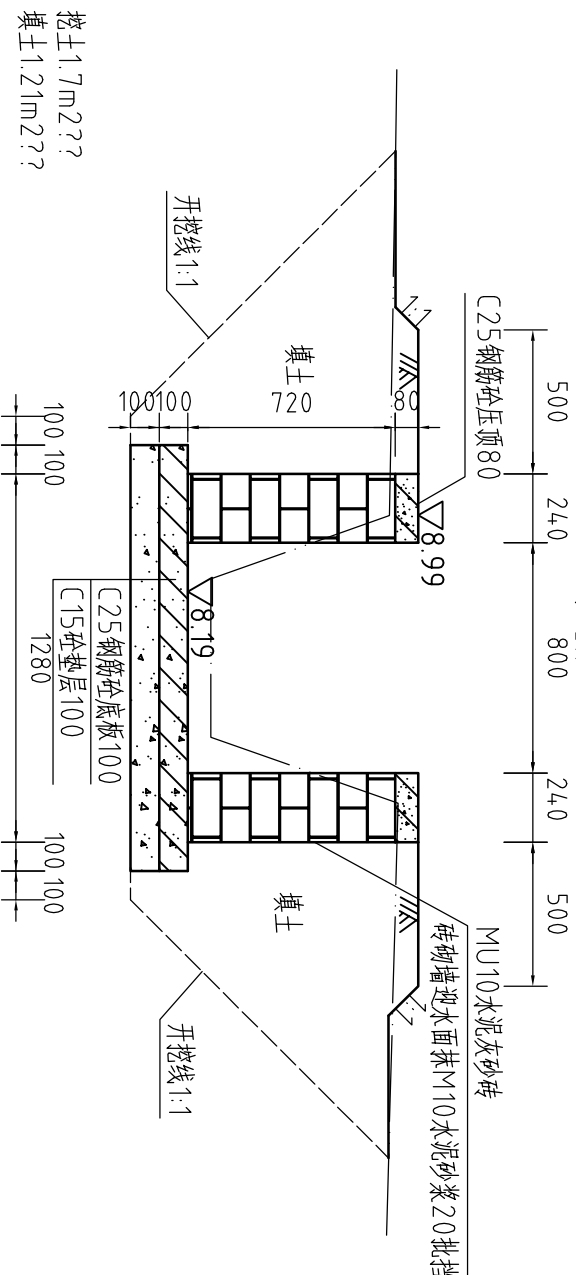


说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、浆砌石挡土墙反滤体与墙背相接处的地方铺一层反虑土工布，防止土颗粒堵塞排水管；
- 4、底板采用C25钢筋砼150mm厚，垫层采用C15砼50mm厚；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10mm分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横墙配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

整修灌溉支渠道II-7(0+250)横断面图

大宅村



挖土1.7m2??

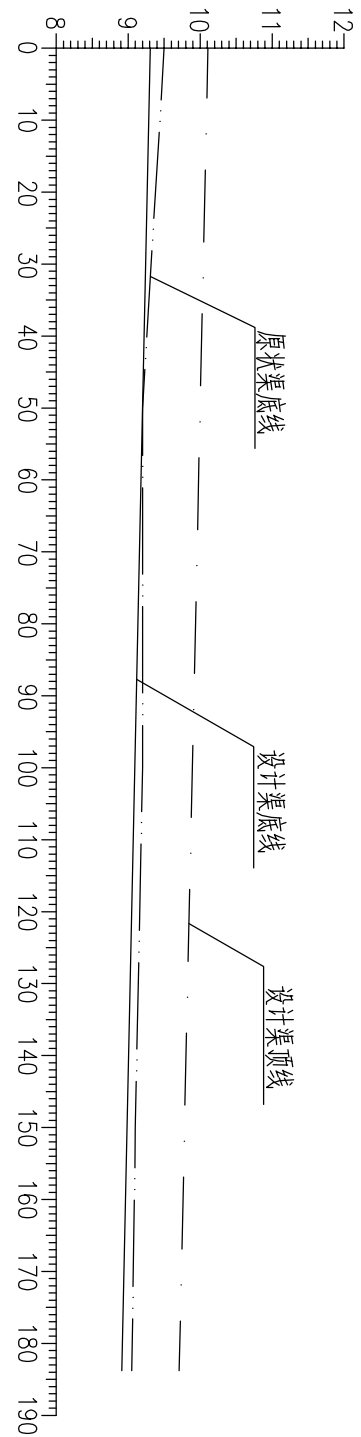
填上1.21m2???

| 整修灌淤支渠道II-7工程量清单 |             |                |        |
|------------------|-------------|----------------|--------|
| 序号               | 名称          | 单位             | 工程量合计  |
| 1                | 清除淤泥        | m <sup>3</sup> | 16.88  |
| 2                | 开挖土方        | m <sup>3</sup> | 346.18 |
| 3                | 回填土方        | m <sup>3</sup> | 256.12 |
| 4                | C25钢筋砼立柱    | m <sup>3</sup> | 3.23   |
| 5                | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> | 31.23  |
| 6                | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> | 31.23  |
| 7                | 240厚灰砂砖     | m <sup>3</sup> | 70.02  |
| 8                | C25钢筋砼压顶    | m <sup>3</sup> | 7.78   |
| 9                | M10水泥砂浆20批荡 | m <sup>2</sup> | 303.84 |
| 10               | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> | 21.84  |
| 11               | C25钢筋砼横撑    | m <sup>3</sup> | 0.41   |
| 12               | 钢筋          | t              | 1.466  |
| 13               | 除草          | m <sup>2</sup> | 250    |

|                                                                                     |               |                                                                                     |                                     |                       |        |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------|---------|--|
|  |               |                                                                                     |                                     | <h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1> |        |         |  |
| 批准                                                                                  | 杨克斌           |  | 汕头市潮南区峡山街道                          |                       | 施工图设计  |         |  |
| 审核                                                                                  | 高艳梅           |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设                     |                       | 水 工 专业 |         |  |
| 校核                                                                                  | 金峰            |                                                                                     | 整修灌溉支渠道II-7<br>(0+150 ~ 0+211) 横断面图 |                       |        |         |  |
| 设计                                                                                  |               |                                                                                     |                                     |                       |        |         |  |
| 制图                                                                                  | 蔡恩志 胡精 蔡恩志 胡精 |                                                                                     | 比例                                  | 1:25                  | 日期     | 2014.04 |  |
| 设计证号                                                                                | A141009194    |                                                                                     | 图号                                  | XSGBZ(S)-62-74        |        |         |  |

# 整修灌溉支渠II-8（0+000~0+184）纵断面图

比例尺：横向1：1000    纵向1：100    坡降：1：460



| 桩号     | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+184 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 9.50  | 9.20  | 9.20  | 9.11  | 9.05  |
| 设计渠底高程 | 9.31  | 9.20  | 9.09  | 9.99  | 8.91  |
| 设计渠顶高程 | 10.11 | 10.00 | 9.89  | 10.79 | 9.71  |

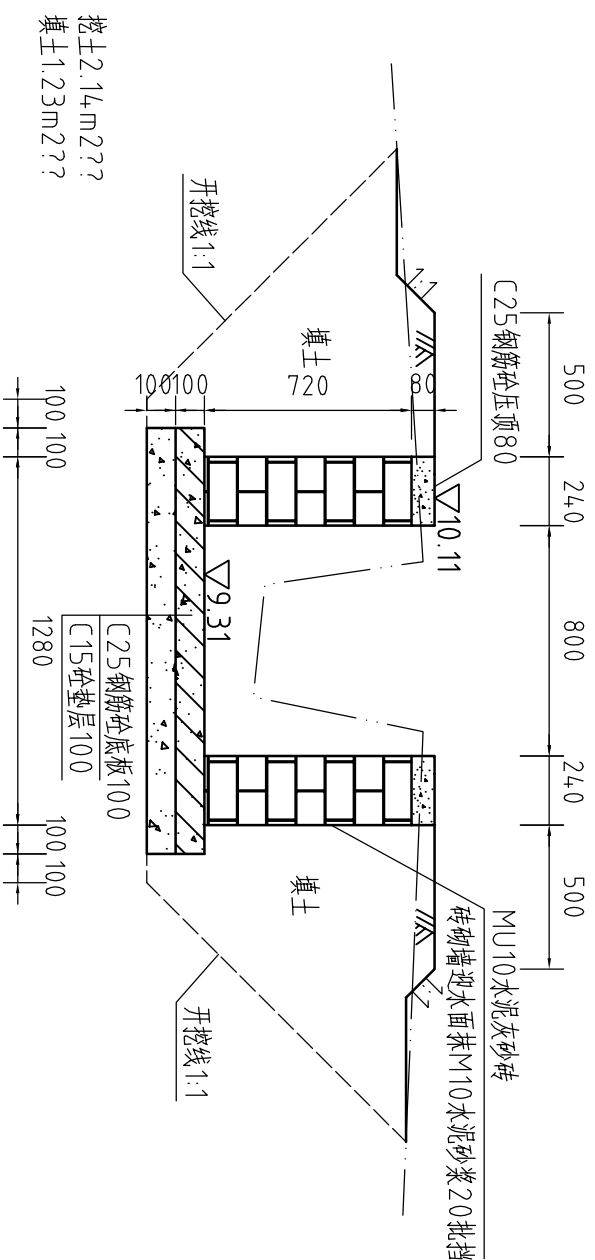
## 说明:

- 本次灌渠整治内容：整修砖混渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确定。
- 灌源水源为峡山母亲河。

|                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                    |                |                 |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|---------|
| <div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |                                                                                     |                                                                                     |                                    |                |                 |         |
| 批准<br>审定<br>审核<br>校核<br>设计<br>制图                                                                                                 | 杨克斌                                                                                 |  | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设      |                | 施工图设计<br>水 工 专业 |         |
|                                                                                                                                  | 高艳梅                                                                                 |  | 整修灌溉支渠II-8<br>(0+000 ~ 0+184) 纵断面图 |                |                 |         |
|                                                                                                                                  | 金峰                                                                                  |  |                                    |                |                 |         |
|                                                                                                                                  |  |  |                                    |                |                 |         |
|                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | 比例                                 | 见图             | 日期              | 2014.04 |
| 设计证号                                                                                                                             | A141009194                                                                          |                                                                                     | 图号                                 | XSGBZ(S)-63-74 |                 |         |

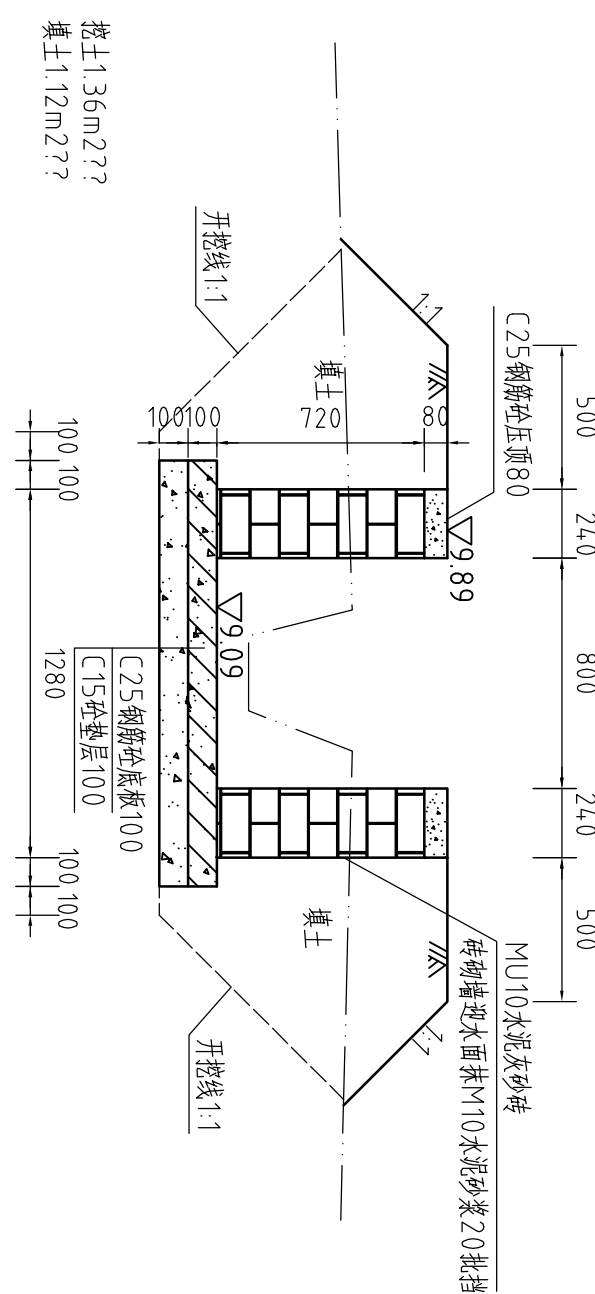
整修灌溉支渠II-8(0+0.00)横断面图

泗联居委



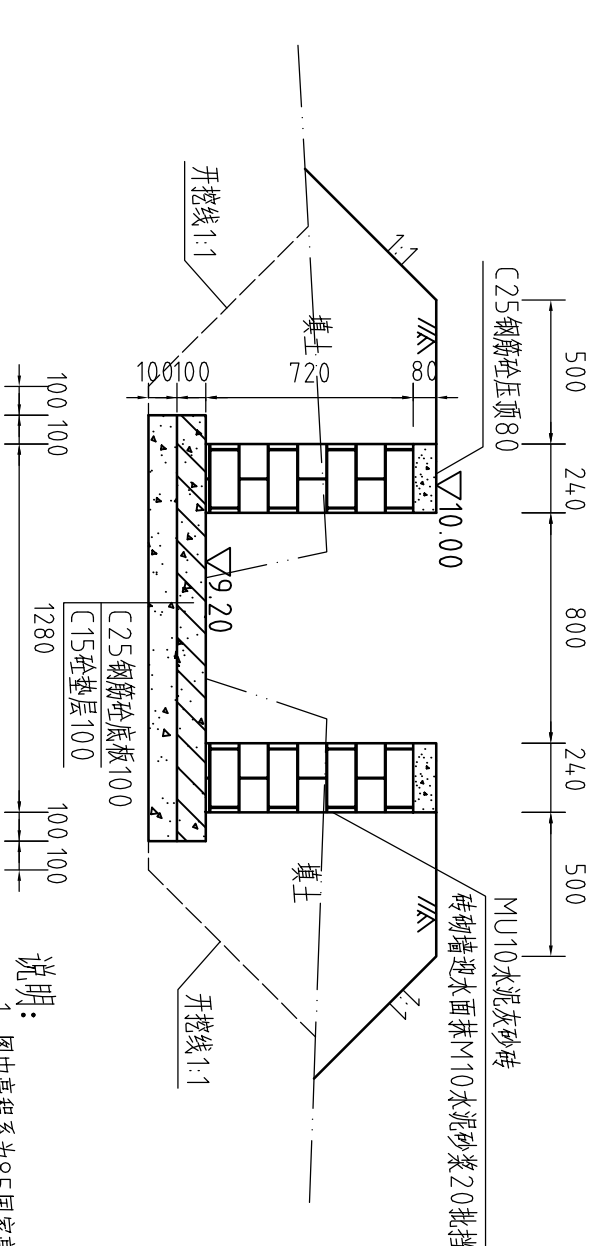
整修灌溉支渠II-8(0+100)横断面图

泗联居委



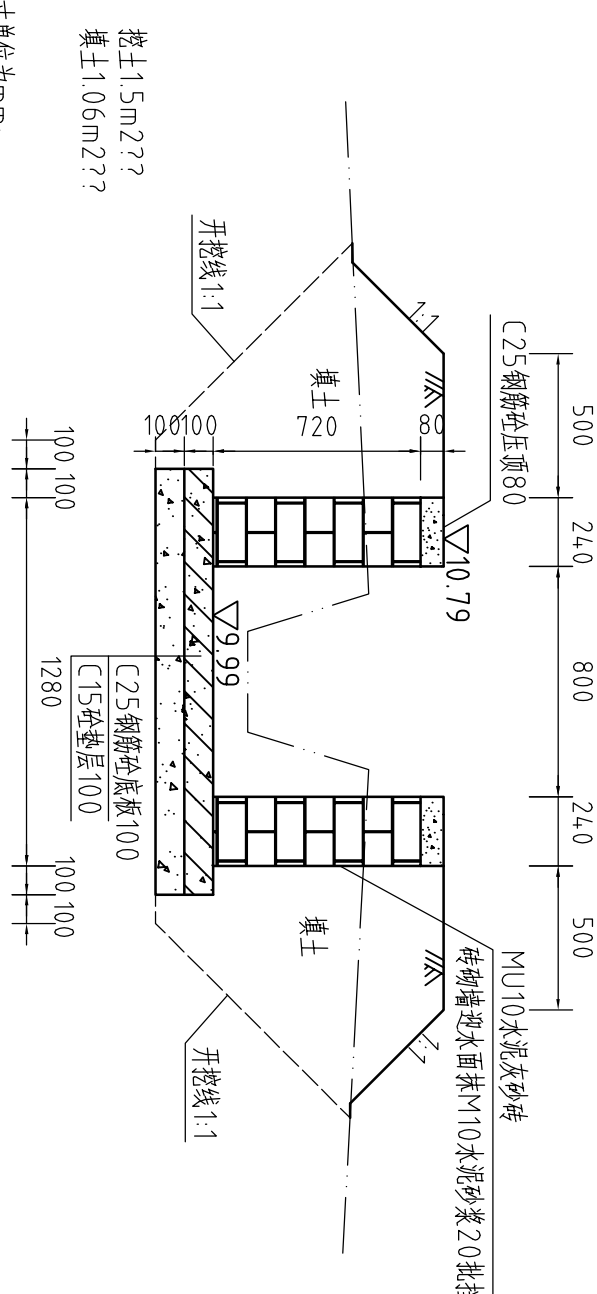
整修灌溉支渠II-8(0+0.50)横断面图

泗联居委



渠系灌溉工程整修 II-8 (0+150) 横断面图

泗联居委

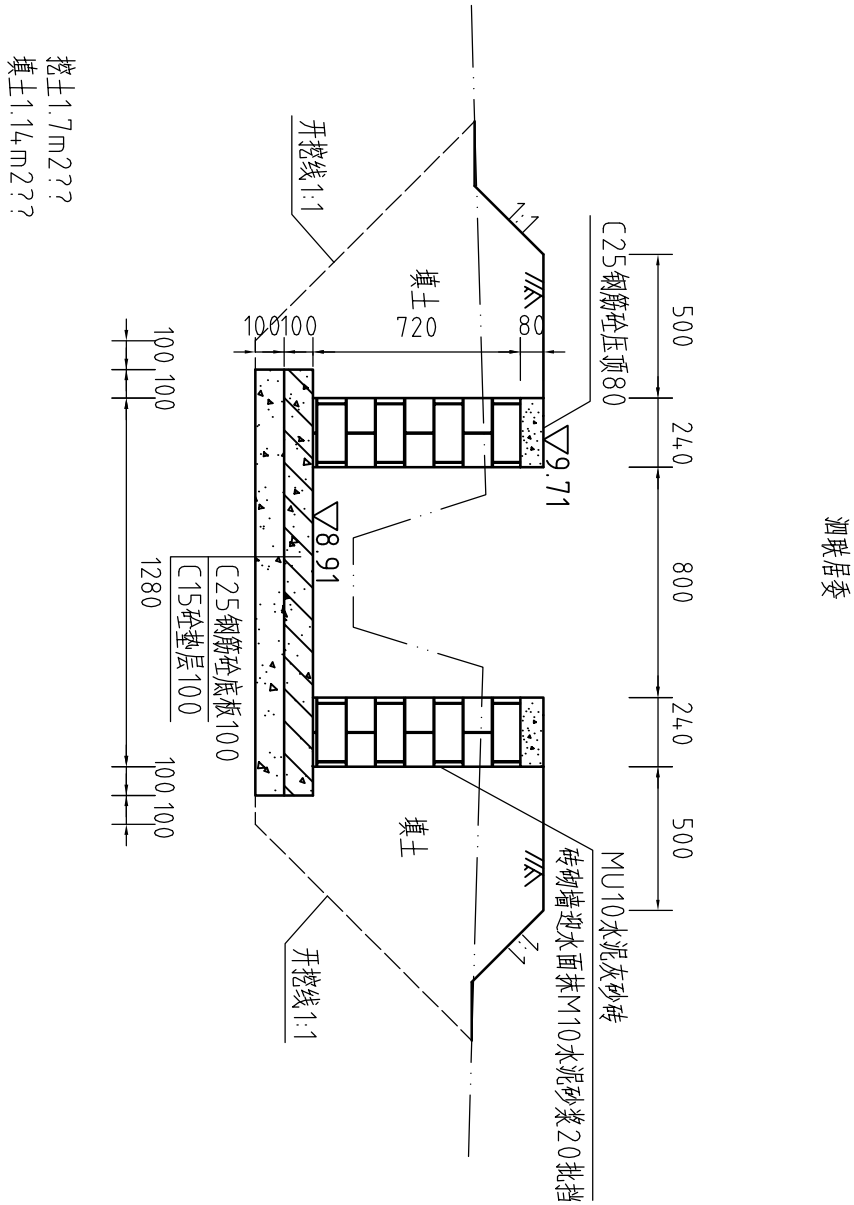


说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |            |                                                                                                  |                                                  |              |    |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|----|---------|--|
|  |            |                                                                                                  |                                                  | 河南省豫北水利勘测设计院 |    |         |  |
| 批准<br>核定<br>审核<br>校核<br>设计                                                          | 杨克斌        | <br>高艳梅<br>高峰 | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设<br>施工图设计<br>水 工 专业 |              |    |         |  |
|                                                                                     | 高艳梅        |                                                                                                  |                                                  |              |    |         |  |
|                                                                                     | 高峰         |                                                                                                  |                                                  |              |    |         |  |
|                                                                                     | 高峰         |                                                                                                  |                                                  |              |    |         |  |
| 设计                                                                                  | 高峰         | 高峰                                                                                               | 整修灌溉支渠II-9<br>(0+000~0+150) 横断面图                 |              |    |         |  |
| 校核                                                                                  | 高峰         |                                                                                                  |                                                  |              |    |         |  |
| 审核                                                                                  | 高峰         |                                                                                                  |                                                  |              |    |         |  |
| 制图                                                                                  | 高峰         | 高峰                                                                                               | 比例                                               | 1:25         | 日期 | 2014.04 |  |
| 设计号                                                                                 | A141009194 | 图号                                                                                               | XSGBZ(S)-64-74                                   |              |    |         |  |

整修灌溉支渠II-8（0+184）横断面图



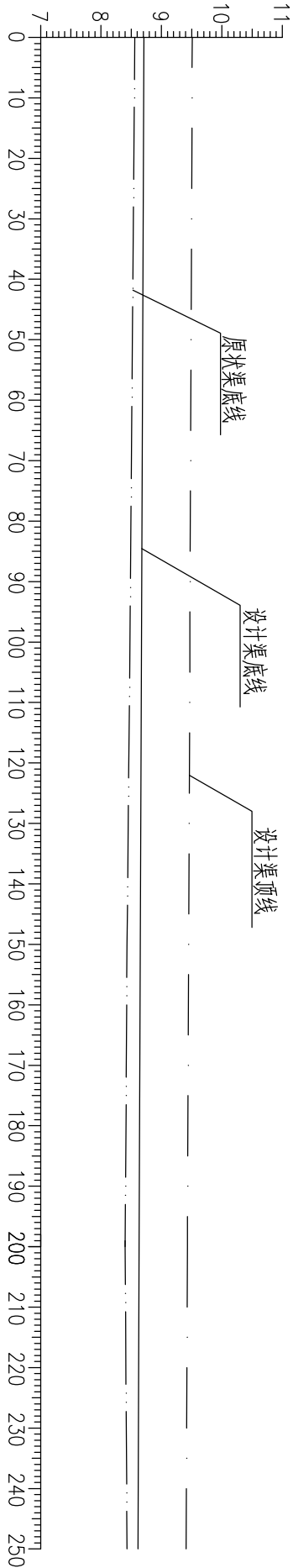
- 说明:
- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
  - 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
  - 压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
  - 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱，每隔10米设置一个C25钢筋砼土横撑；
  - 渠道砼垫土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
  - 渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
  - 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
  - 其余未说明者按有关规范执行。

| 整修灌溉支渠II-8工程量清单 |             |                |
|-----------------|-------------|----------------|
| 序号              | 名称          | 单位             |
| 1               | 清除淤泥        | m <sup>3</sup> |
| 2               | 开挖土方        | m <sup>3</sup> |
| 3               | 回填土方        | m <sup>3</sup> |
| 4               | C25钢筋砼立柱    | m <sup>3</sup> |
| 5               | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> |
| 6               | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> |
| 7               | 240厚灰砂砖     | m <sup>3</sup> |
| 8               | C25钢筋砼压顶    | m <sup>3</sup> |
| 9               | M10水泥砂浆20批荡 | m <sup>2</sup> |
| 10              | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> |
| 11              | C25钢筋砼横撑    | m <sup>3</sup> |
| 12              | 钢筋          | t              |
| 13              | 除草          | m <sup>2</sup> |

|              |            |    |                 |         |
|--------------|------------|----|-----------------|---------|
| 河南省豫北水利勘测设计院 |            |    |                 |         |
| 批准           | 杨克斌        | 设计 | 汕头市潮南区峡山街道      | 施工图设计   |
| 审定           | 高艳梅        | 审核 | 2013年度高标准基本农田建设 | 水 工 专 业 |
| 审核           | 金峰         | 设计 | 整修灌溉支渠II-8      |         |
| 设计           | 蔡国吉        | 制图 | (0+184) 横断面图    |         |
| 设计证号         | A141009194 | 比例 | 1:25            | 日期      |
|              |            | 图号 | XSGBZ(S)-65     | 2014.04 |
|              |            |    | 74              |         |

整修灌溉支渠II-9（0+000~0+250）纵断面图

比例尺：横向1：1000 纵向1：100 坡降：1：2500



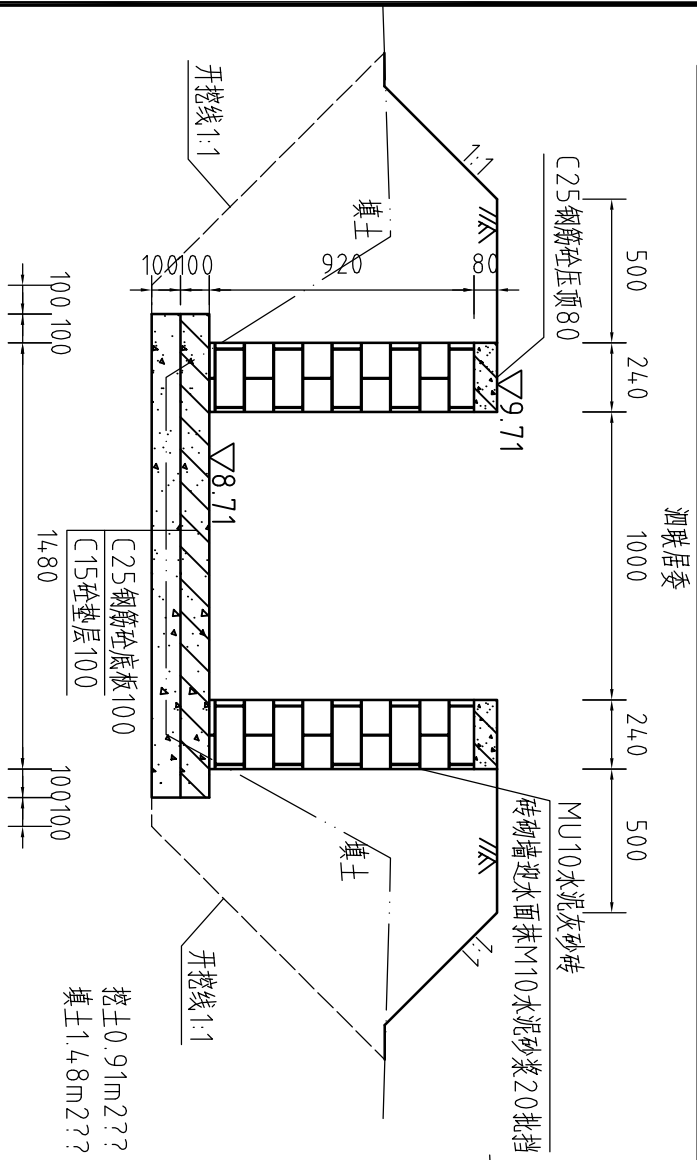
| 桩号     | 0+000 | 0+50 | 0+100 | 0+150 | 0+200 | 0+250 |
|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 原状渠底高程 | 8.56  | 8.52 | 8.48  | 8.43  | 8.40  | 8.43  |
| 设计渠底高程 | 8.71  | 8.69 | 8.67  | 8.65  | 8.63  | 8.61  |
| 设计渠顶高程 | 9.71  | 9.69 | 9.67  | 9.65  | 9.63  | 9.61  |

说明：

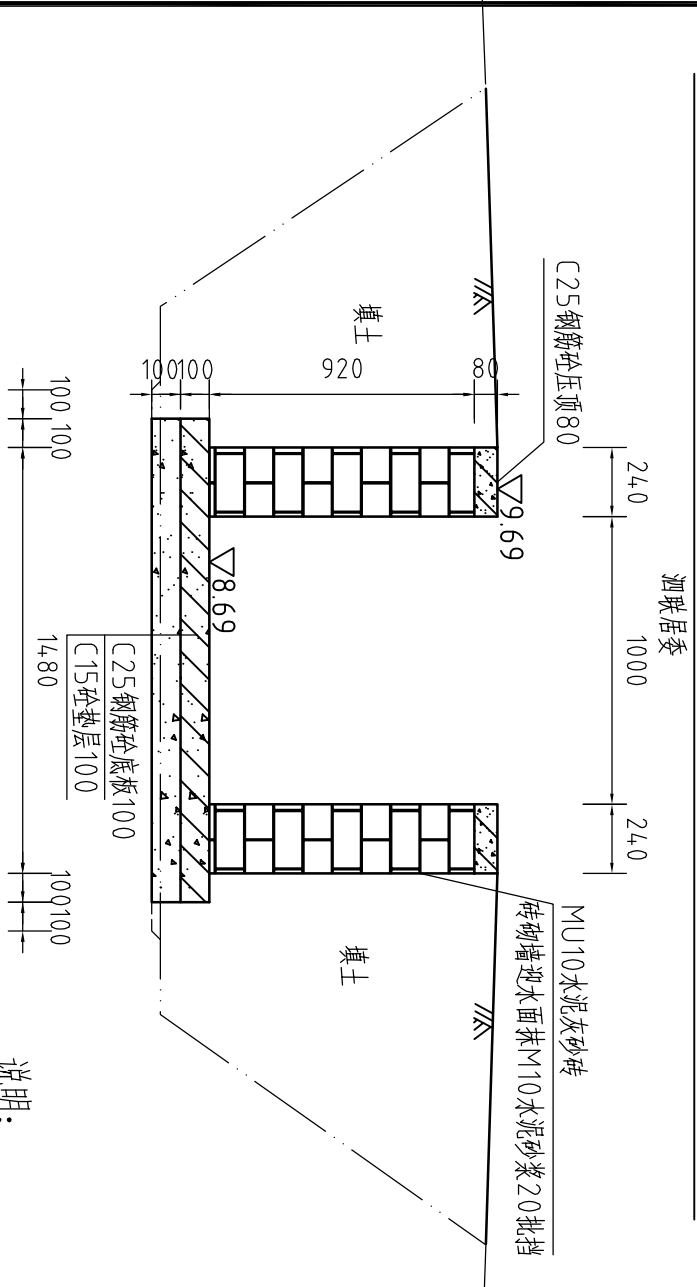
- 本次灌渠整治内容：整修砖混渠道,改善渠道灌溉农田能力。
- 图中尺寸单位：高程及距离为米（85国家高程），其余为毫米。
- 图中点划线为设计渠顶高程线，双点划线为原状渠底线，实线为设计渠底高程线,开挖坡度为1：1。
- 在渠道上游设置一座分水闸，具体位置现场确定。
- 灌溉水源为峡山母亲河。

|                                               |               |     |                                    |             |         |
|-----------------------------------------------|---------------|-----|------------------------------------|-------------|---------|
| <div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div> |               |     |                                    |             |         |
| 批准                                            | 杨克斌           | 高艳梅 | 汕头市潮南区峡山街道                         | 施工图设计       |         |
| 审定                                            |               | 高峰  | 2013年度高标准基本农田建设                    | 水 工 专 业     |         |
| 审核                                            | 高峰            |     | 整修灌溉支渠II-9<br>(0+000 ~ 0+406) 纵断面图 |             |         |
| 校核                                            | 高峰            |     |                                    |             |         |
| 设计                                            | 蔡恩吉、胡清、蔡恩吉、胡清 |     |                                    |             |         |
| 制图                                            |               |     | 比例                                 | 见图          | 日期      |
| 设计证号                                          | A141009194    |     | 图号                                 | XSGBZ(S)-66 | 2014.04 |
|                                               |               |     |                                    | -74         |         |

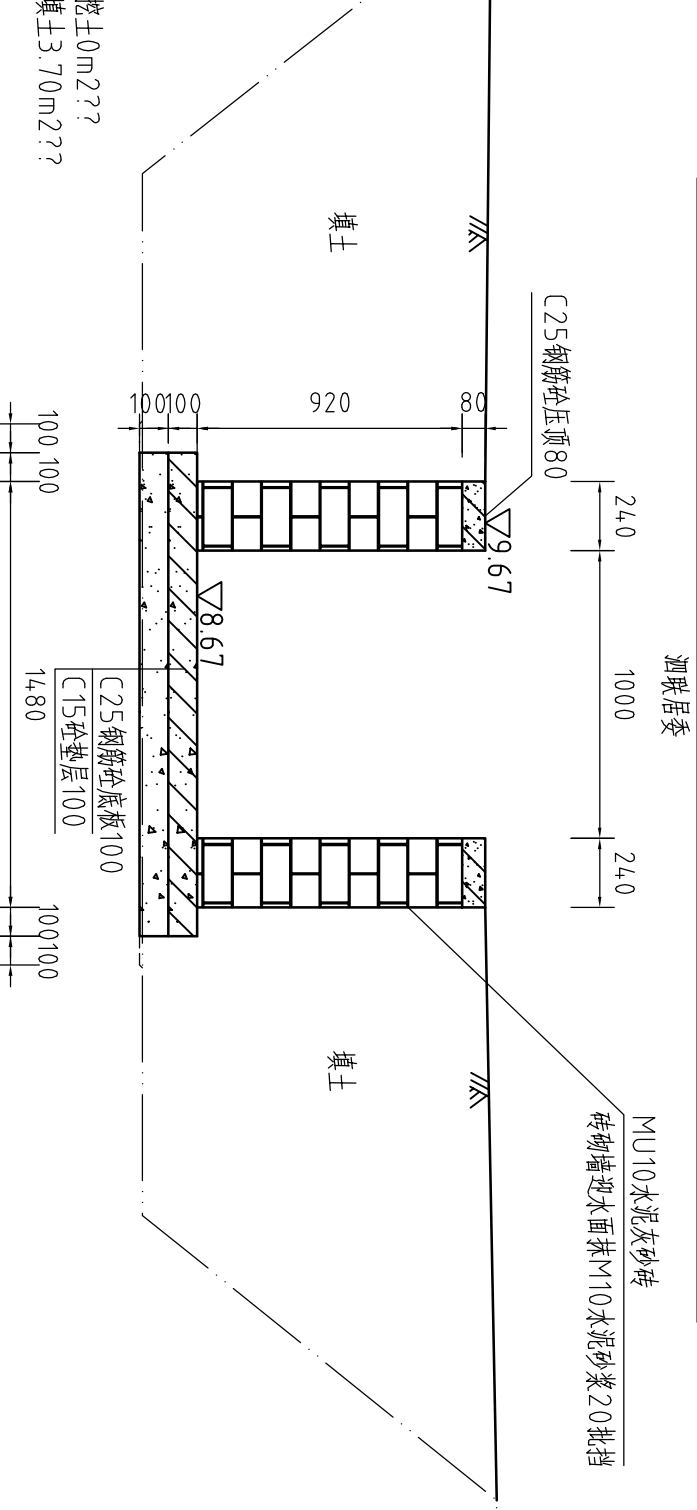
整修灌溉支渠II-9（0+000）横断面图



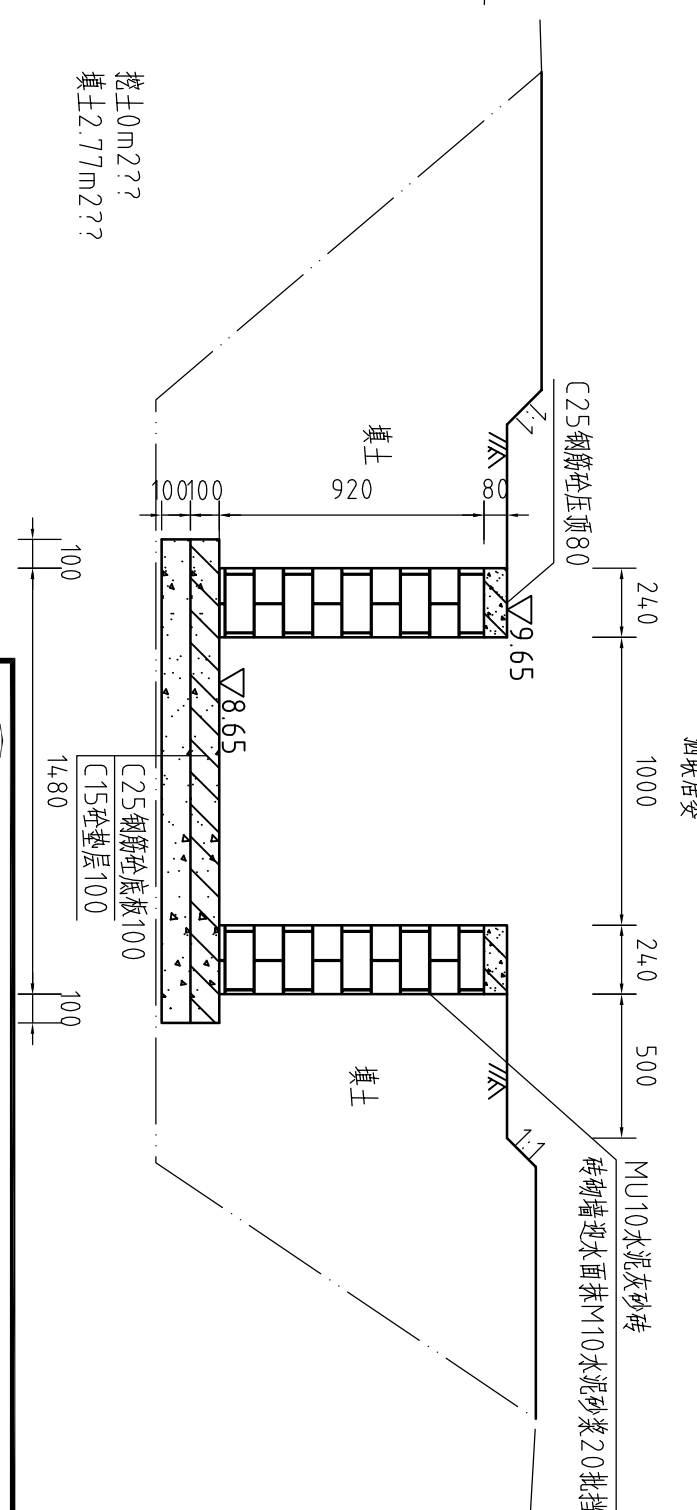
整修灌溉支渠II-9（0+050）横断面图



整修灌溉支渠II-9（0+100）横断面图



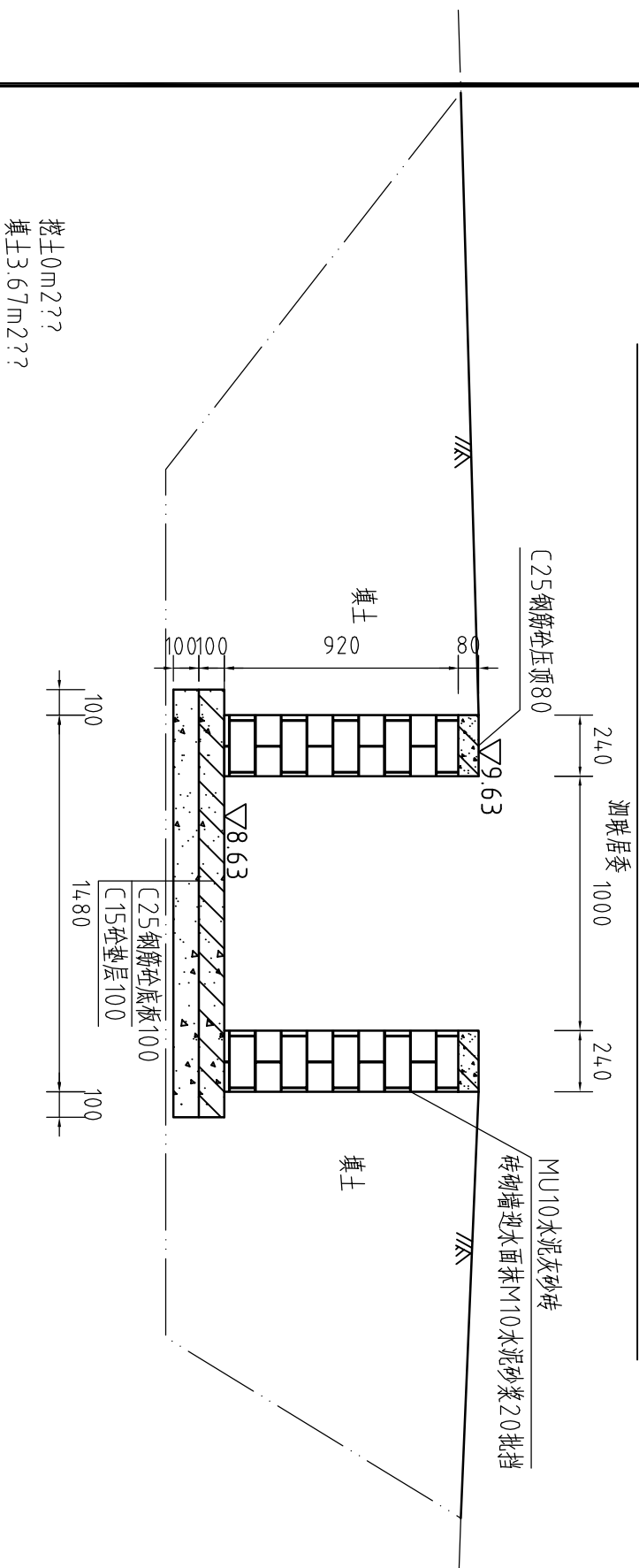
整修灌溉支渠II-9（0+150）横断面图



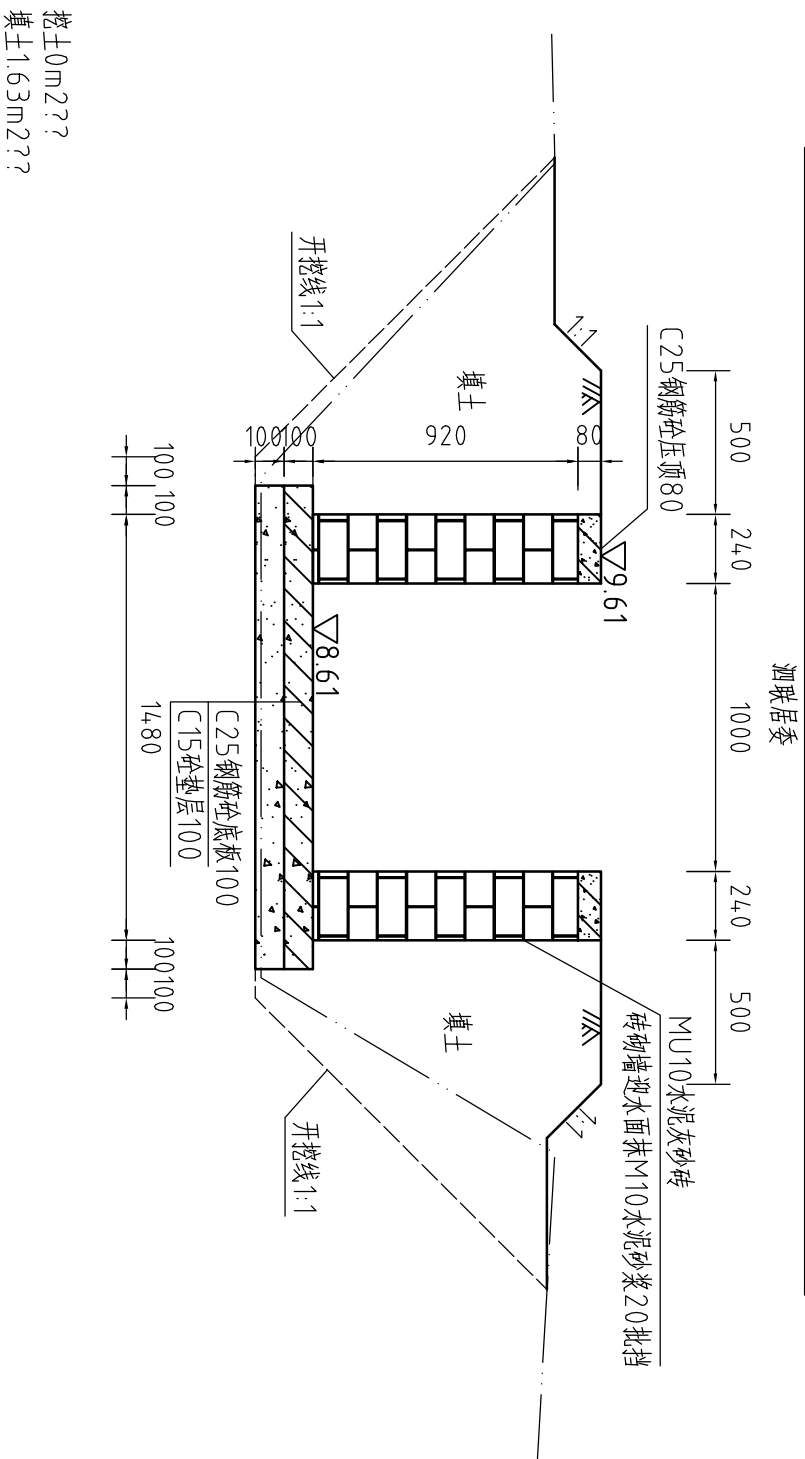
- 说明:
- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
  - 图中双点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
  - 压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.24m；
  - 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱，每隔10米设置一个C25钢筋砼土横撑；
  - 渠道砼垫土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
  - 渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
  - 渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGBZ(S)-68”；
  - 其余未说明者按有关规范执行。

|              |            |     |                                 |                |
|--------------|------------|-----|---------------------------------|----------------|
| 河南省豫北水利勘测设计院 |            |     |                                 |                |
| 批准           | 杨克斌        | 设计  | 汕头市潮南区峡山街道                      | 施工图设计          |
| 审定           | 高艳梅        | 审核  | 2013年度高标准基本农田建设                 | 水 工 专 业        |
| 审核           | 金 峰        | 设计  | 整修灌溉支渠II-9<br>(0+000~0+150)横断面图 |                |
| 制 图          | 蔡国吉        | 比例  |                                 |                |
| 设计证号         | A141009194 | 图 号 |                                 |                |
|              |            |     | 比 例                             | 1:25           |
|              |            |     | 日 期                             | 2014.04        |
|              |            |     | 图 号                             | XSGBZ(S)-67-74 |

整修灌溉支渠II-9(0+200)横断面图



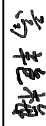
整修灌溉支渠II-9(0+250)横断面图



| 整修灌溉支渠II-9工程量清单 |             |                |        |
|-----------------|-------------|----------------|--------|
| 序号              | 名称          | 单位             | 工程量合计  |
| 1               | 清除淤泥        | m <sup>3</sup> | 42.5   |
| 2               | 开挖土方        | m <sup>3</sup> | 32.75  |
| 3               | 回填土方        | m <sup>3</sup> | 685.75 |
| 4               | C25钢筋砼立柱    | m <sup>3</sup> | 7.87   |
| 5               | C15砼垫层      | m <sup>3</sup> | 68.21  |
| 6               | C25钢筋砼底板    | m <sup>3</sup> | 68.21  |
| 7               | 24.0厚灰砂砖    | m <sup>3</sup> | 93     |
| 8               | C25钢筋砼压顶    | m <sup>3</sup> | 8.09   |
| 9               | M10水泥砂浆20批荡 | m <sup>2</sup> | 747.04 |
| 10              | 沥青杉木板       | m <sup>2</sup> | 52.32  |
| 11              | C25钢筋砼横撑    | m <sup>3</sup> | 0.99   |
| 12              | 钢筋          | t              | 3.171  |
| 13              | 除草          | m <sup>2</sup> | 250    |

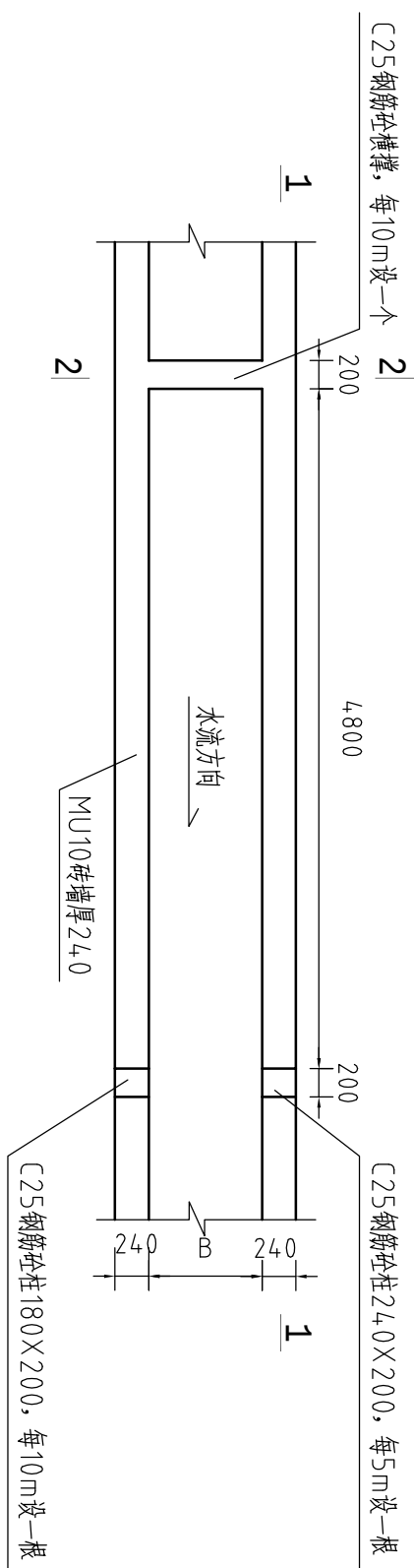
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 2、图中双点划线为原始地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、压顶和底板采用C25钢筋砼，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m；
- 4、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10米设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 6、渠道清淤约100mm厚，土方开挖坡比为1:1，回填土压实度 $\geq 93\%$ ；
- 7、渠道压顶、底板、立柱、横撑配筋图见“图XSGGBZ(S)-68”；
- 8、其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                     |  |                |  |                                                                                     |  |                                    |  |                |  |              |  |         |  |  |  |        |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|----------------|--|--------------|--|---------|--|--|--|--------|--|--|--|
|  |  |                |  |                                                                                     |  |                                    |  |                |  | 河南省豫北水利勘测设计院 |  |         |  |  |  |        |  |  |  |
| 批准                                                                                  |  | 杨克斌            |  |  |  | 汕头市潮南区峡山街道<br>2013年度高标准基本农田建设      |  |                |  |              |  |         |  |  |  | 施工图设计  |  |  |  |
| 审核                                                                                  |  | 高艳梅            |  |  |  | 整修灌溉支渠II-9<br>(0+200 ~ 0+250) 横断面图 |  |                |  |              |  |         |  |  |  | 水 工 专业 |  |  |  |
| 校核                                                                                  |  | 金峰             |  |  |  |                                    |  |                |  |              |  |         |  |  |  |        |  |  |  |
| 设计                                                                                  |  | 蔡恩志 胡海来 刘立 胡升秀 |  |                                                                                     |  |                                    |  |                |  |              |  |         |  |  |  |        |  |  |  |
| 制图                                                                                  |  |                |  |                                                                                     |  | 比例                                 |  | 见图             |  | 日期           |  | 2014.04 |  |  |  |        |  |  |  |
| 设计证号                                                                                |  | A141009194     |  |                                                                                     |  | 图号                                 |  | XSCBZ(S)-68-74 |  |              |  |         |  |  |  |        |  |  |  |

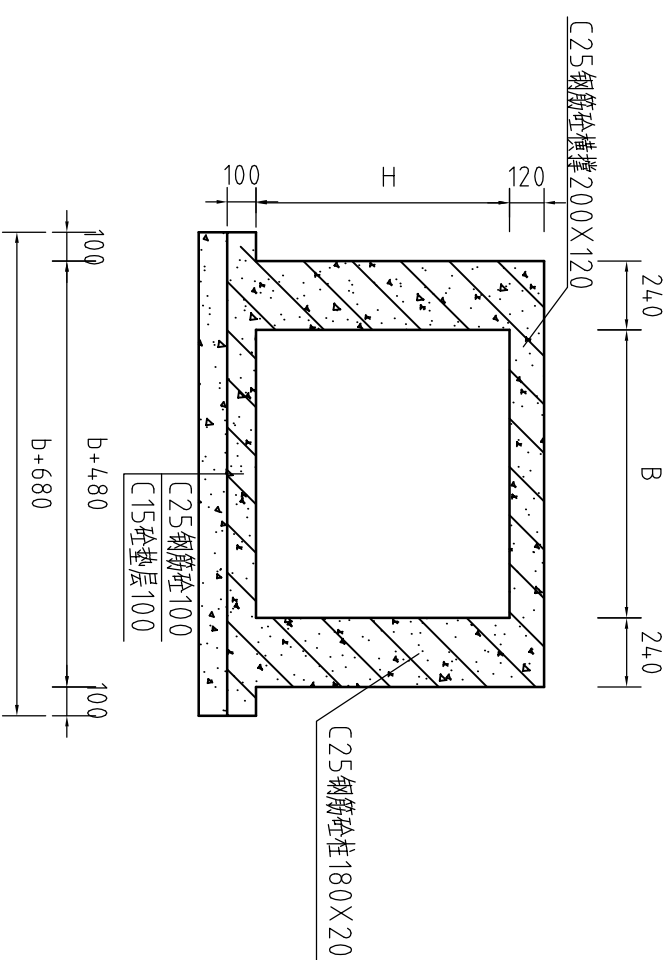
典型砖墙渠道平面示意图

1:50



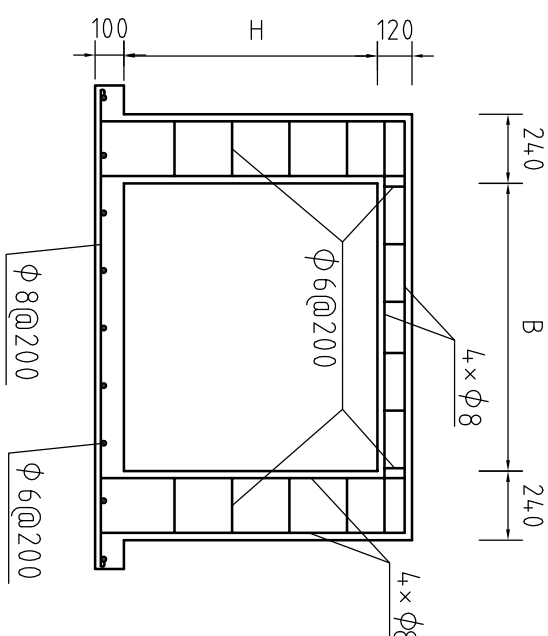
2-2剖面图

1:25



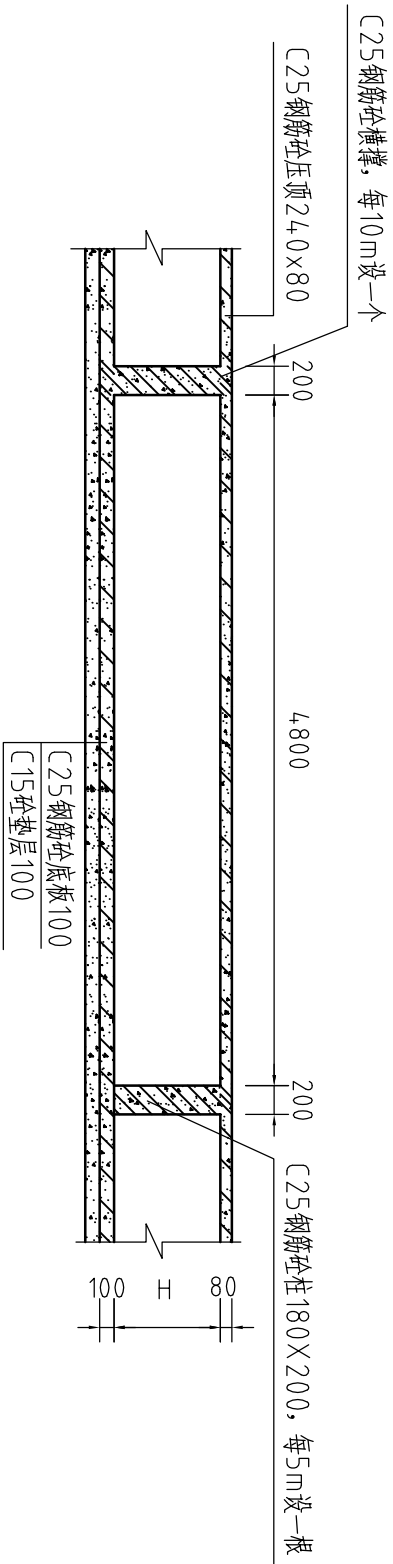
2-2剖面配筋图

1:25



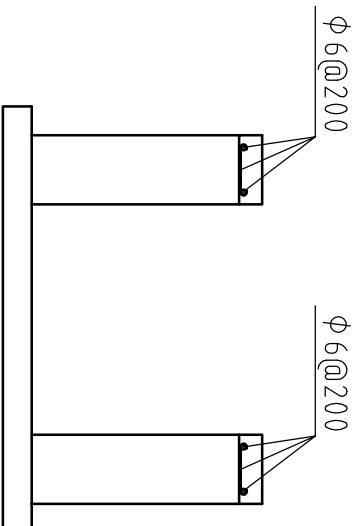
1-1剖面图

1:50



压顶配筋图

1:25



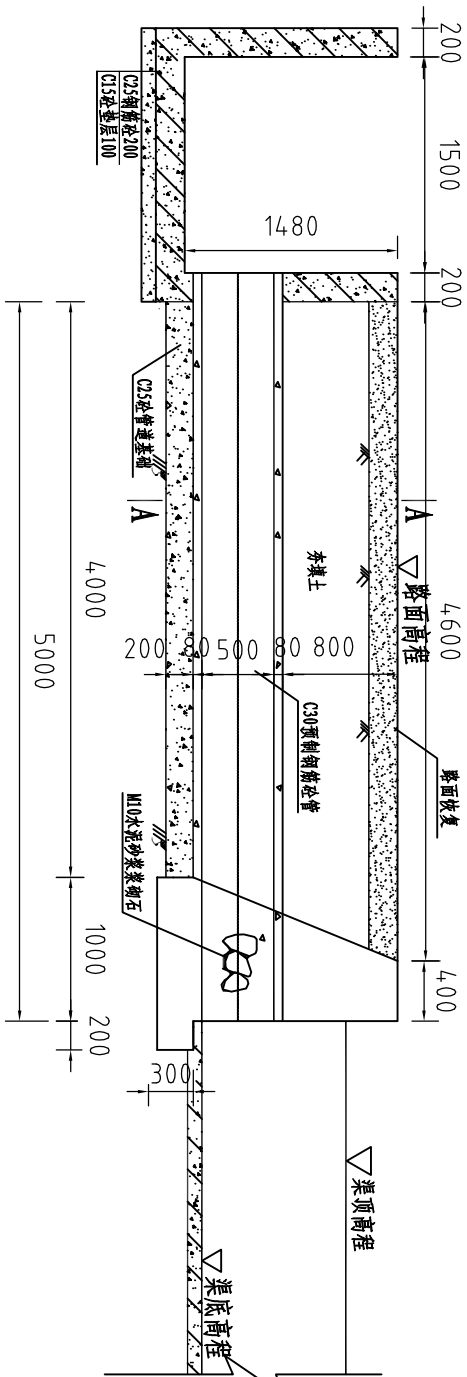
说明:

- 图中高程系为85国家高程系，尺寸单位为mm；
- 压顶和底板混凝土采用C25钢筋混凝土，压顶厚80，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.24m；
- 砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10m设置一个C25钢筋混凝土横撑；
- 钢筋砼保护层厚度：压顶为25mm，立柱为35mm，横撑为35mm，底板为25mm；
- 渠道混凝土底板及两边侧墙每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填沥青杉木板；
- 土方开挖坡比为1:1，回填土压实度≥93%；
- 其余未说明者按有关规范执行。

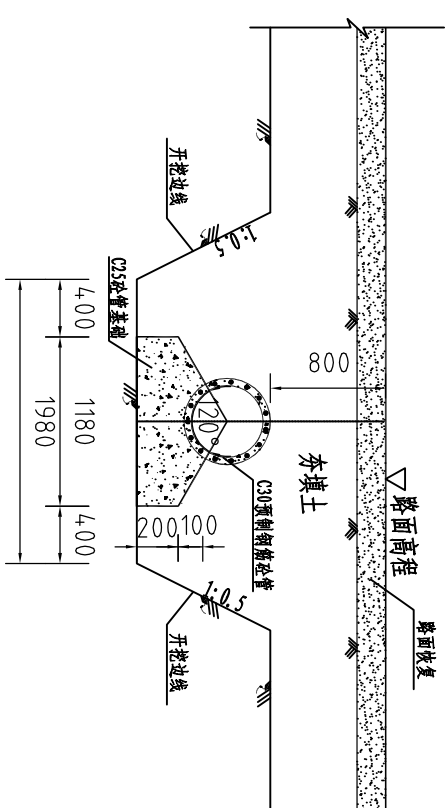
|                                                                                                  |               |    |                       |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------------------|-------|-----|
|  河南省豫北水利勘测设计院 |               |    |                       |       |     |
| 批准                                                                                               | 杨克斌           | 设计 | 汕头市潮南区峡山街道            | 施工图设计 |     |
| 审定                                                                                               | 高艳梅           | 审核 | 2013年度高标准基本农田建设       | 水     | 工专业 |
| 审核                                                                                               | 金峰            | 设计 | 典型砖墙渠道<br>平面图、剖面图与配筋图 |       |     |
| 制图                                                                                               | 蔡国吉、胡清、蔡国吉、胡清 | 比例 |                       |       |     |
| 设计证号                                                                                             | A141009194    | 图号 | XSGBZ(S)-69-74        |       |     |
|                                                                                                  |               | 日期 | 2014.03               |       |     |

# 出水池、路涵纵剖面图

(整修灌溉干渠I-1)

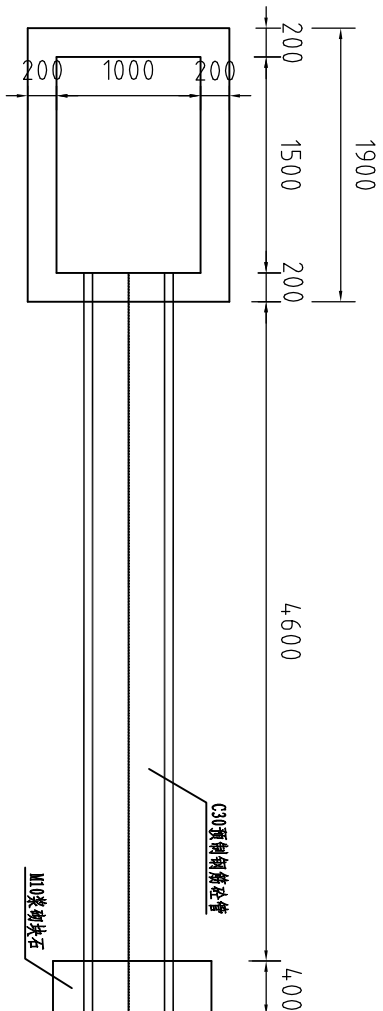


# A-A剖面图

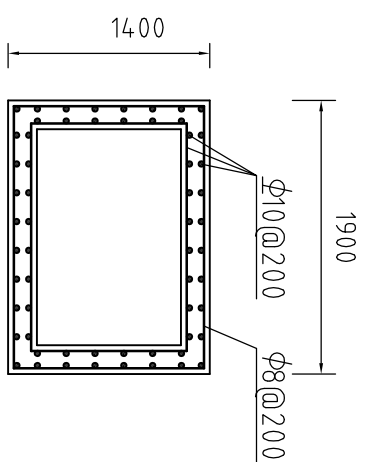


## 出水池、路涵平面图

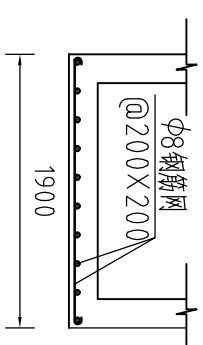
(整修灌溉干渠I-1)



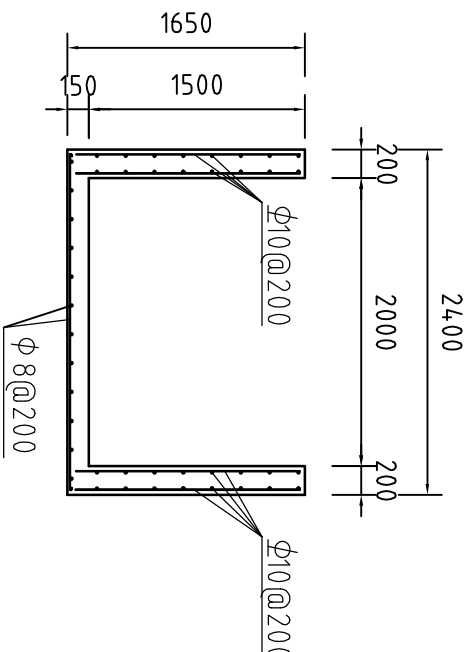
## 出水池壁配筋图



## 出水池底板配筋图



## 钢筋砼渠道配筋图



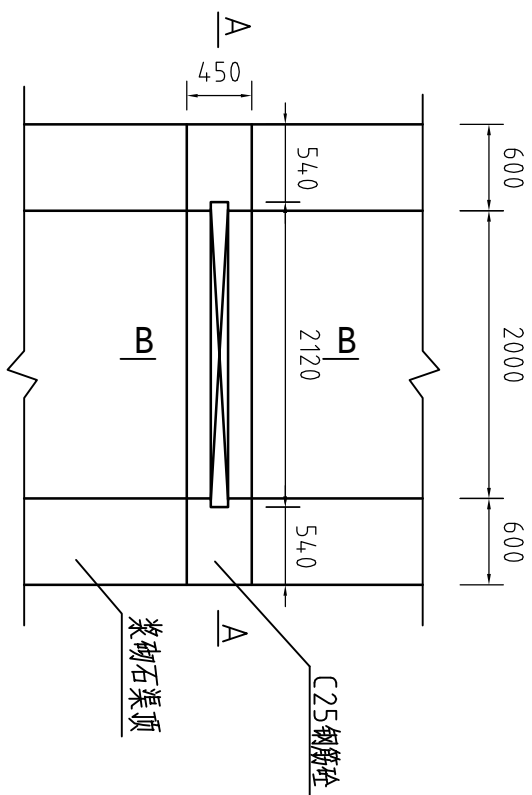
说明:

- 图中高程系为85国家高程系, 尺寸单位为mm;
- 出水池与路涵采用C25钢筋混凝土, 垫层采用C15砼;
- 出水池壁厚200mm, 高1.48m, 两侧各开一直径500mm洞口连接抽水管与过路涵;
- 钢筋砼保护层厚度: 池壁为35mm, 底板为25mm;
- 过路涵路面开挖后需恢复, 回填土压实度≥93%;
- 过路涵采用C30预制钢筋混凝土管, 壁厚80mm;
- 其余未说明者按有关规范执行。

|                                                                                                  |            |    |                 |    |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-----------------|----|---------|
|  河南省豫北水利勘测设计院 |            |    |                 |    |         |
| 批准                                                                                               | 杨克斌        | 设计 | 汕头市潮南区峡山街道      |    |         |
| 审定                                                                                               | 高艳梅        | 审核 | 2013年度高标准基本农田建设 |    |         |
| 审核                                                                                               | 金峰         | 设计 | 出水池、路涵、钢筋砼渠道    |    |         |
| 制图                                                                                               | 蔡国吉        | 设计 | 剖面图、平面图与配筋图     |    |         |
| 设计证号                                                                                             | A141009194 | 比例 | 1:50            | 日期 | 2014.04 |
| 图号                                                                                               |            |    | XSGBZ(S)-70-74  |    |         |

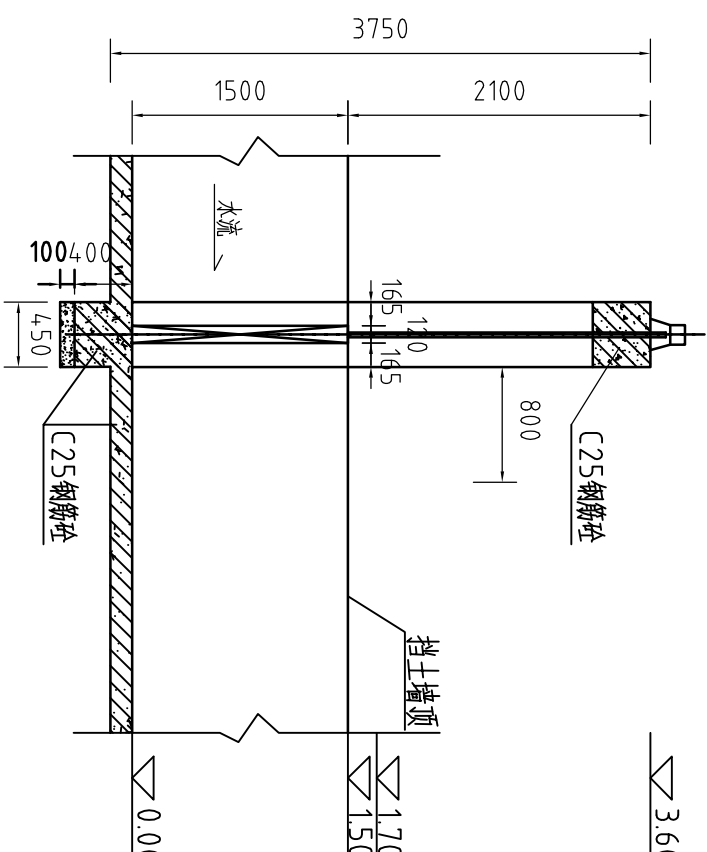
## 节制闸平面图

1:50



## B-B剖面图

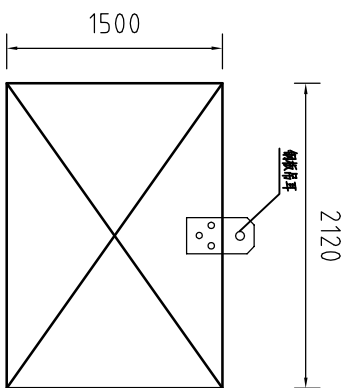
1:50



## C25钢筋砼闸板结构图

1:50

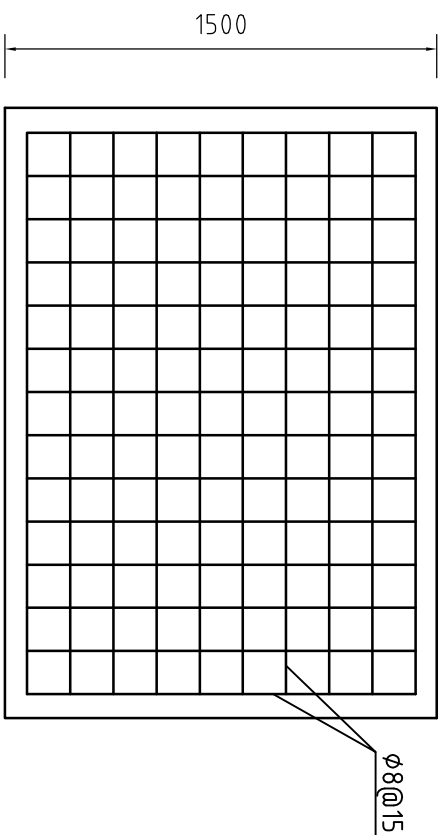
闸门厚120



## 闸门板配筋图

1:25

2120



说明:

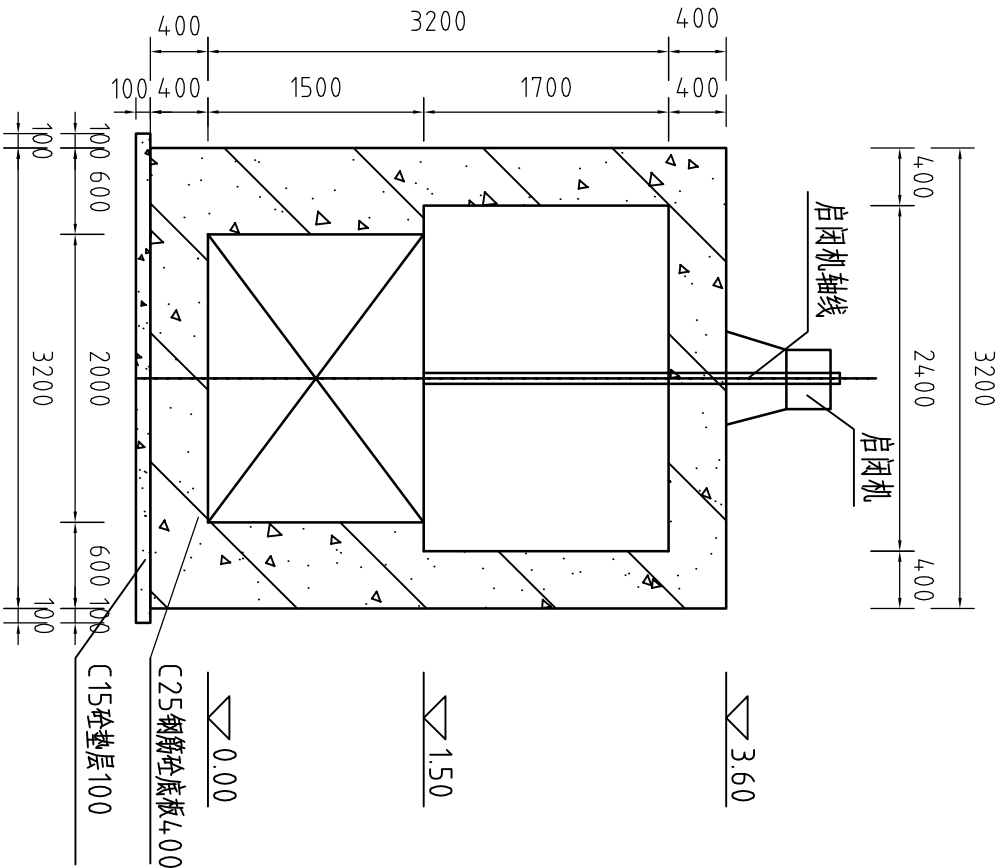
- 图中尺寸单位，高程为85国家高程系，标高以m计，余以mm为单位。
- 本节制闸闸门采用C25钢筋砼，高×宽=1.6m×2.12m，共需1扇，螺杆直径50mm，长2.9m。
- 节制闸施工前应按图示先凿除原渠道浆砌石。
- 启闭机采用手动螺旋杆启闭机，配套零部件，规格型号为1.5t。
- 钢筋砼保护层厚度：立柱为35mm，横梁为35mm，底板为25mm。
- 垫层采用C15混凝土厚100。
- 其余未说明部分按有关规范执行。



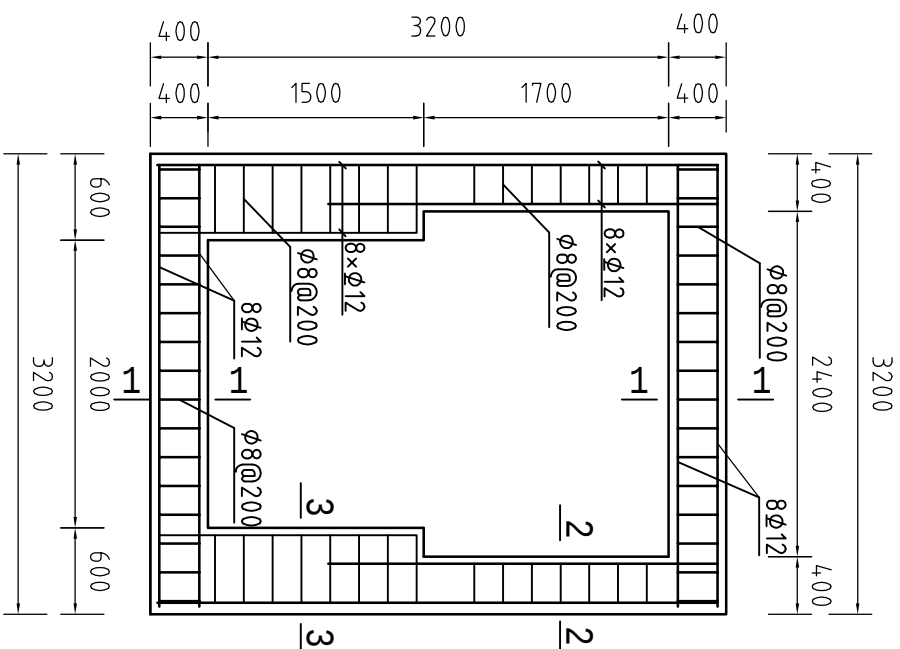
河南省豫北水利勘测设计院

|      |            |                    |                |
|------|------------|--------------------|----------------|
| 批准   | 杨克斌        | 汕头市潮南区峡山街道         | 施工图设计          |
| 审定   | 高艳梅        | 2013年度高标准基本农田建设    | 水 工 专业         |
| 审核   | 金峰         | 节制闸<br>平面图、剖面图与配筋图 |                |
| 设计   | 蔡国吉、胡清     |                    |                |
| 制图   | 蔡国吉        |                    |                |
| 设计证号 | A141009194 | 图 号                | XSGBZ(S)-71-74 |

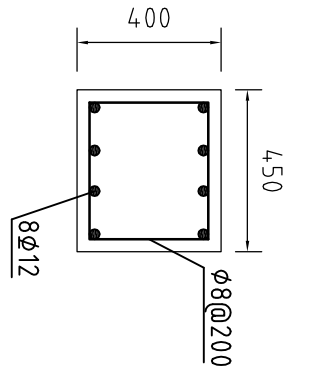
A-A剖面图  
1:50



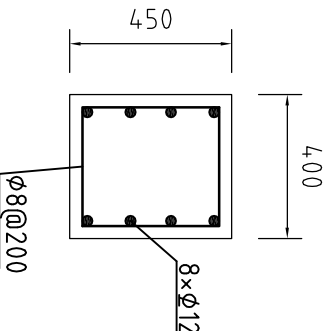
A-A剖面配筋图  
1:50



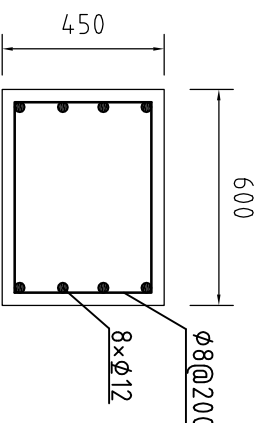
1-1剖面配筋图  
1:20



2-2剖面配筋图  
1:20



3-3剖面配筋图  
1:20



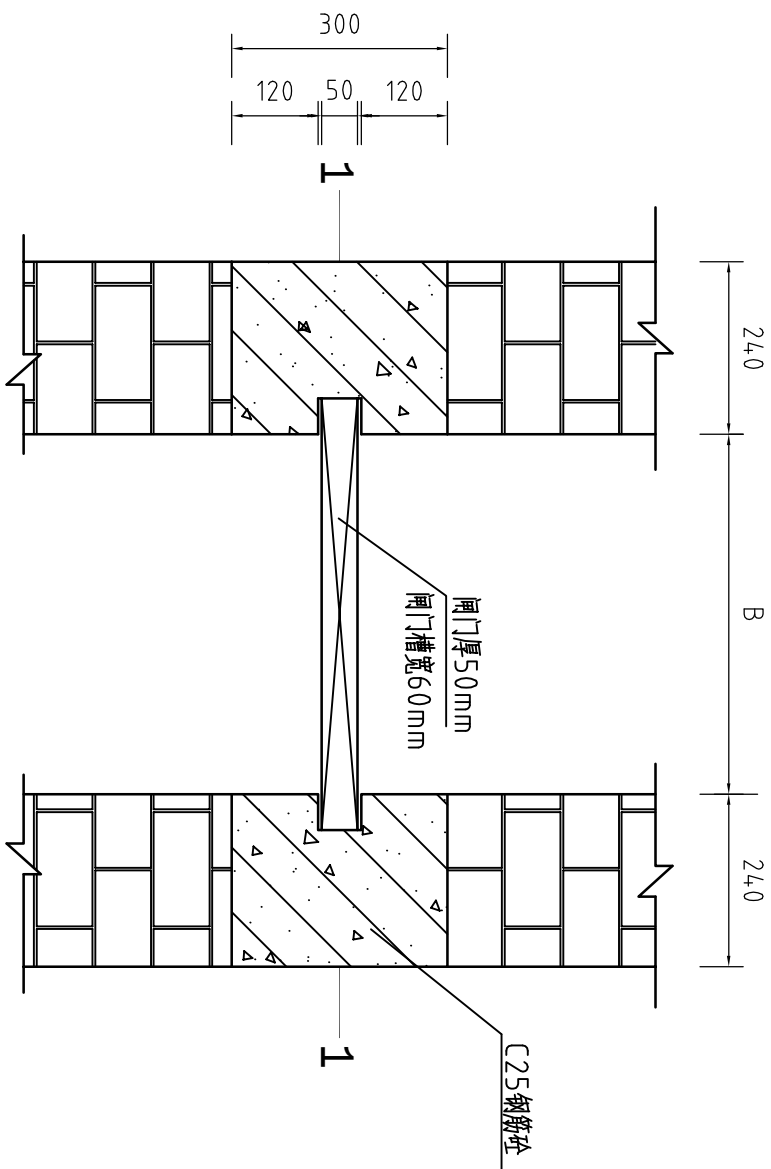
说明:

- 图中尺寸单位, 高程为85国家高程系, 标高以m计, 余以mm为单位。
- 本节制闸闸门采用C25钢筋砼, 高×宽=1.6m×2.12m, 共需1扇, 螺杆直径50mm, 长2.9m。
- 节制闸施工前应按图示先凿除原渠道浆砌石。
- 启闭机采用手动螺旋杆启闭机, 配套零部件, 规格型号为1.5t。
- 钢筋砼保护层厚度: 立柱为35mm, 横梁为35mm, 底板为25mm。
- 垫层采用C15混凝土厚100。
- 其余未说明部分按有关规范执行。

|                                                                                     |            |                                                                                     |                 |                |       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------|---------|
|  |            |                                                                                     |                 |                |       |         |
| 河南省豫北水利勘测设计院                                                                        |            |                                                                                     |                 |                |       |         |
| 批准                                                                                  | 杨克斌        |  | 汕头市潮南区峡山街道      |                | 施工图设计 |         |
| 审定                                                                                  | 高艳梅        |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设 |                |       |         |
| 审核                                                                                  | 金峰         |                                                                                     | 节制闸A-A剖面配筋图     |                | 水工专业  |         |
| 设计                                                                                  | 秦吉         |  |                 |                |       |         |
| 制图                                                                                  | 秦吉         |                                                                                     |                 |                |       |         |
| 设计证号                                                                                | A141009194 |                                                                                     |                 |                |       |         |
|                                                                                     |            |                                                                                     | 比例              | 见图             | 日期    | 2014.04 |
|                                                                                     |            |                                                                                     | 图号              | XSGBZ(S)-72-74 |       |         |

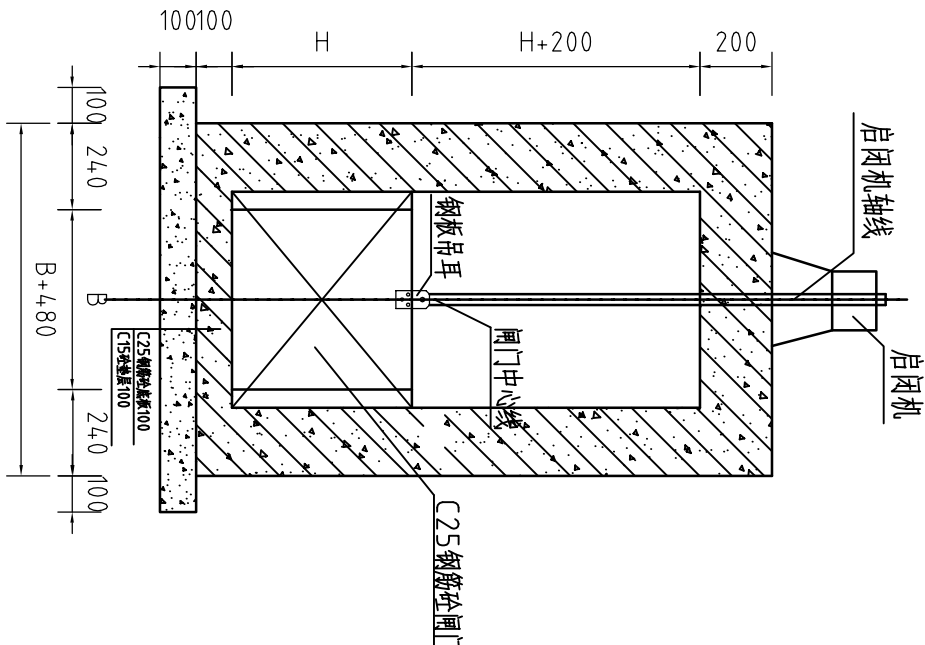
# 分水闸典型平面图

1:10



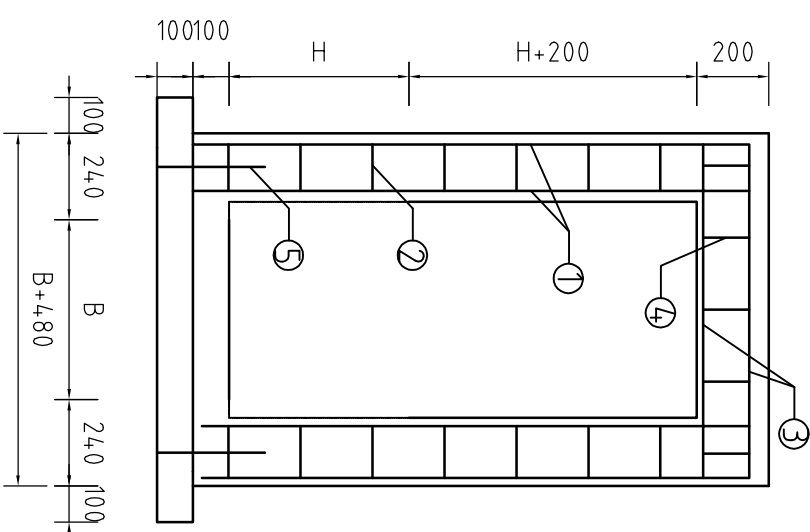
# 1-1剖面图

1:20



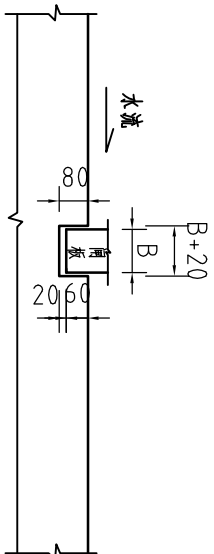
# 1-1剖面配筋图

1:50



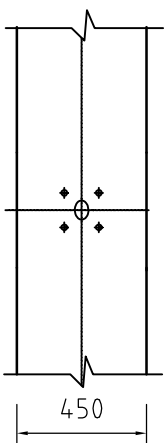
# 侧闸槽大样图

1:20



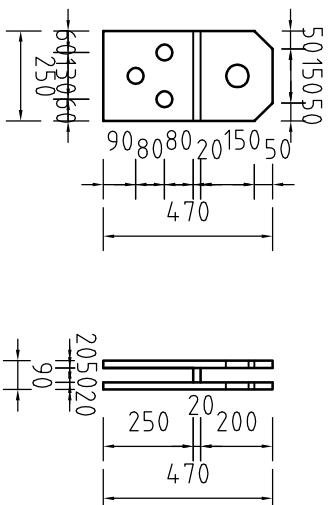
# 启闭机梁定位孔大样图

1:25



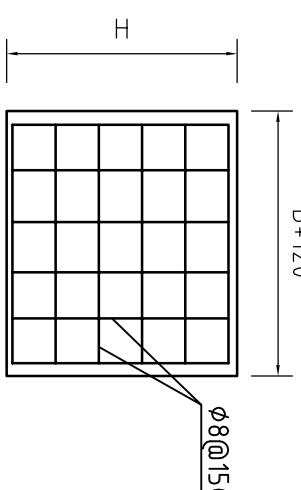
# 钢板吊耳大样

吊耳采用A3钢



# 闸门板配筋图

1:25

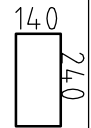


说明:

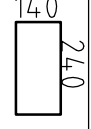
- 图中尺寸单位, 高程为85国家高程系, 标高以m计, 余以mm为单位。
- 本节制闸闸门采用C25钢筋混凝土, 尺寸大小根据所在渠道大小选定, B和H分别为所在渠道的宽度和高度。
- 分水闸施工前应按图示先凿除原渠道挡墙, 分水闸经与原挡墙之间填筑青杉木板。
- 钢筋砼保护层厚度: 立柱为35mm, 横梁为35mm, 底板为25mm。
- 垫层采用C15混凝土厚100。
- 启闭机采用手动螺旋杆启闭机, 配套零部件, 规格型号为1t。
- 其余未说明部分按有关规范执行。

|              |            |    |                 |           |         |
|--------------|------------|----|-----------------|-----------|---------|
| 河南省豫北水利勘测设计院 |            |    |                 |           |         |
| 批准           | 杨克斌        | 设计 | 汕头市潮南区峡山街道      | 施工图设计     |         |
| 审定           | 高艳梅        | 审核 | 2013年度高标准基本农田建设 | 水         | 工       |
| 审核           | 金峰         | 设计 | 分水闸典型平面图、剖面图    | 细部大样图与配筋图 |         |
| 制图           | 蔡国吉        | 比例 | 见图              | 日期        | 2014.04 |
| 设计证号         | A141009194 | 图号 | XSGBZ(S)-73-74  |           |         |

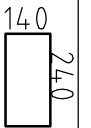
I-1、I-2、II-6、II-10渠道分水闸钢筋用量表

| 编号 | 型 式                                                                                 | 钢筋<br>型号 | 单根长度<br>(mm) | 直径<br>(mm) | 根数 | 总长<br>(m) | 总重<br>(kg) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------|----|-----------|------------|
| ①  |  | Φ        | 2420         | 12         | 12 | 29.04     | 25.79      |
| ②  |  | Φ        | 900          | 8          | 24 | 21.6      | 8.53       |
| ③  |  | Φ        | 1400         | 12         | 6  | 8.4       | 7.46       |
| ④  |  | Φ        | 760          | 8          | 7  | 5.32      | 2.1        |
| ⑤  |  | Φ        | 300          | 12         | 8  | 2.4       | 2.13       |

II-2、II-3、II-4、III-3、II-7、II-8  
渠道分水闸钢筋用量表

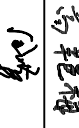
| 编号 | 型 式                                                                                   | 钢筋<br>型号 | 单根长度<br>(mm) | 直径<br>(mm) | 根数 | 总长<br>(m) | 总重<br>(kg) |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------|----|-----------|------------|
| ①  |  | Φ        | 2020         | 12         | 12 | 24.24     | 21.53      |
| ②  |  | Φ        | 900          | 8          | 20 | 18        | 7.11       |
| ③  |  | Φ        | 1200         | 12         | 6  | 7.2       | 6.39       |
| ④  |  | Φ        | 760          | 8          | 6  | 4.56      | 1.8        |
| ⑤  |  | Φ        | 300          | 12         | 8  | 2.4       | 2.13       |

II-1、III-1渠道分水闸钢筋用量表

| 编号 | 型 式                                                                               | 钢筋<br>型号 | 单根长度<br>(mm) | 直径<br>(mm) | 根数 | 总长<br>(m) | 总重<br>(kg) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------|----|-----------|------------|
| ①  |  | Φ        | 2420         | 12         | 12 | 29.04     | 25.79      |
| ②  |  | Φ        | 900          | 8          | 24 | 21.6      | 8.53       |
| ③  |  | Φ        | 1900         | 12         | 6  | 11.4      | 10.12      |
| ④  |  | Φ        | 760          | 8          | 9  | 6.84      | 2.7        |
| ⑤  |  | Φ        | 300          | 12         | 8  | 2.4       | 2.13       |



河南省豫北水利勘测设计院

|      |                |                                                                                     |                 |                |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 批 准  | 杨克斌            |  | 汕头市潮南区峡山街道      | 施工图设计          |
| 审 定  |                |                                                                                     | 2013年度高标准基本农田建设 | 水 工 专 业        |
| 审 核  | 高艳梅            |  | 分水闸钢筋用量表        |                |
| 校 核  | 金 峰            |  |                 |                |
| 设 计  | 蔡恩吉、胡清、蔡恩立、胡清芳 |                                                                                     |                 |                |
| 制 图  |                |                                                                                     | 比 例             | 见 图            |
| 设计证号 | A141009194     |                                                                                     | 图 号             | XSGBZ(S)-74-74 |
|      |                |                                                                                     | 日 期             | 2014.04        |