

2026 年度魏村街道小农水建设工程
-济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程

施 工 图 设 计

苏 交 科 集 团 股 份 有 限 公 司

二〇二六年七月

2026 年度魏村街道小农水建设工程
-济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程

施 工 图 设 计

项 目 负 责 人		业 务 院 总 工	
业 务 单 元 负 责 人		分 管 总 裁	
项 目 分 管 总 工		总 裁	
编 制 单 位	苏 交 科 集 团 股 份 有 限 公 司		
证 书 编 号	A132006468		
编 制 日 期	二〇二六年七月		

-未加盖文件专用章为非正式文件

1.工程概况

1.1 工程位置及实施范围

本项目位于魏村街道，涉及黄城墩、济农、安宁、安家四个行政村。

1.2 工程内容

济农村主要建设内容如下：

- （1）新建 A 型灌溉渠 615m；
- （2）新建 B 型灌溉渠 745（445+300 预留量）m；
- （3）新建 C 型灌溉渠 375m；
- （4）控制闸 2 座；
- （5）连接井 1 座；
- （6）新建过路涵 2 座；
- （7）新建沟通管涵 1 座（管径 1000，管长 8m）
- （8）放水口 90 座。

2 技术标准及采用的规范、规程

- 1.《水利工程建设标准强制性条文》（2020 年版）
- 2.《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL 252-2017）
- 3.《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL 654-2014)
- 4.《水工建筑物荷载设计规范》（SL 744-2016)
- 5.《水工建筑物抗震设计标准》(GB51247-2018)
- 6.《中国地震动参数区划图》(GB 18306-2015)
- 7.《水工混凝土结构设计规范》（SL 191-2008）
- 8.《混凝土结构设计规范》（GB 50010-2010）（2015 版）
- 9.《水利水电工程施工组织设计规范》(SL 303-2017)

10.《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）

11.现行其它有关标准、规范和规程

3 工程建设标准

根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性规范》（SL654-2014），本工程配套建筑物合理使用年限为 30 年。

依据《水利工程混凝土耐久性技术规范》（DB32/T2333-2013）确定本工程建筑场地环境类别为碳化环境（I），环境作用等级包括 I -A、I -C。

混凝土耐久性指标：抗碳化性能等级：T-II ,长期处于水下或土中的混凝土抗碳化性能不做要求；抗渗性能等级：W4 等。

浇筑、养护要求应符合《水利工程混凝土耐久性技术规范》（DB32/T2333-2013）的各项规定。模板及支架材料应符合 DL/T5144。拆模时间不宜早于 7d，未掺矿物掺合料的混凝土养护时间应不少于 14d 等。

4 材料要求

（1）混凝土

除图中注明外，建（构）筑物素混凝土采用 C30 级混凝土，钢筋混凝土采用 C30 级混凝土，抗渗等级 W4，抗冻等级 F50。混凝土中应采用普通硅酸盐水泥，不得采用小窑水泥，强度等级不低于 42.5。水泥组分、材料、技术性能应符合《通用硅酸盐水泥》（GB175-2007）。砂宜选用坚硬、抗风化性强、洁净的中粗砂，不宜使用海砂；砂的质量要求应符合国家现行标准《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》（JGJ52-2006）。

（2）钢筋

钢筋的强度标准值应具有不小于 95%的保证率。钢筋质量符合现行国家标准《钢筋混凝土用钢》（GB1499）。钢筋抗拉强度实测值与屈服强度实测值比值不应小于 1.25；且钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值不应大于 1.3。且钢筋在

最大拉力下的总伸长率实测值不应小于 9%。钢筋的搭接焊缝：焊缝厚度按焊接规程要求取，钢筋焊接搭接焊缝长度双面焊不小于 5 倍钢筋直径，单面焊不小于 10 倍钢筋直径，且接头须按有关规范错开。

承重结构采用的钢材应具有抗拉强度、伸长率、屈服强度和硫、磷含量的合格保证，对焊接结构尚应具有碳含量的合格保证。焊接承重结构以及重要的非焊接承重结构采用的钢材还应具有冷弯试验的合格保证。

（3）砖砌体

采用 M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖，砖砌体施工质量控制等级为 B 级。

5 施工要点

5.1 土方开挖

土方开挖分为表土开挖、机械开挖、人工保护层开挖等，施工时首先清除开挖区域内的树根、杂草、垃圾、废物渣等杂物，同时注意保护附近的天然植被，清表完毕后进行表土以下的机械土方开挖，同时注意控制地下水位，并合理布置好运土路线，将弃土弃运至弃土区；为防止扰动建筑物天然地基，保护层土方必须采用人工开挖。土方开挖施工过程中，还要注意以下几点。

（1）土方开挖应结合降排水措施，按建筑物先深后浅、先重后轻的施工顺序，合理分期、分批进行土方开挖施工。开挖过程中，应采取可靠的降排水措施，排除地表水，降低地下水位，使其低于开挖面或施工操作面 0.5m 以下。

（2）土方开挖时应选用良好土料备料，以备土方回填之用；为防止堆土影响基坑稳定，临近基坑 10m 范围内的地面不得临时或长期堆土。

（3）根据建筑物放样尺寸，留足施工操作所需空间，并注意边坡稳定，避免对邻近已有建筑物产生影响，工程开挖时局部可能需陡坡开挖，当采用陡坡开挖时，除降排水措施外，还应考虑适当的工程支护措施，防止滑坡和坍方。

（4）严禁扰动地基和超挖，开挖至设计标高前应保留 30cm 土层，在无雨时人工挖除后，及时组织勘探、设计单位进行联合验槽，验槽通过后立即进行垫层

砼的施工，严禁原状土受扰动或泡水。开挖过程如出现与设计不符的不良土层时，应及时通知相关参建单位会商解决。

（5）挖方除部分结合就近建筑物墙后回填用土需要外，清基土方及多余土方均作为弃土。施工时严格按监理指示在指定弃土区堆放弃土，控制堆土高度不超过 2.0m。弃土区周边设排水沟，深 0.8m，底宽 0.5m。

5.2 土方回填

本工程采用压实度指标控制土方回填质量，除图中另有说明外，建筑物墙后回填土压实度不小于 0.91。

5.3 砌筑施工

（1）渠底砌筑：先铺一层 10cm 厚碎石垫层+10cm 厚 C30 素混凝土垫层，砖宜顺水流方向铺砌，错缝搭接；水平灰缝 8～12mm，竖缝必须灌满砂浆，杜绝瞎缝、透亮缝；渠底表面找平，保证设计纵坡。

（2）渠坡（边坡）砌筑：采用一顺一丁错缝砌筑，上下层竖缝错开，迎水面必须满浆砌筑，外侧可留少量浆缝，但内侧不允许空头缝。

5.4 混凝土工程施工

（1）模板

a 模板及支架材料应符合《水工混凝土施工规范》,其结构必须具有足够的稳定性、刚度和强度，以保证浇筑混凝土的结构形状尺寸和相互位置符合设计规定。

b 模板表面应光洁平整，接缝严密，不漏浆。

（2）钢筋

a 钢筋按钢号、批号、规格、生产厂家的不同，应有出厂质保书或试验报告单。使用前，仍应作抗拉强度、冷弯试验。

b 焊条品种、规格、质量应符合规范及设计要求。钢筋焊接后的机械性能应符合国家规定，焊缝不允许有脱焊、漏焊点和裂缝。

c 钢筋的规格尺寸、安装位置必须符合设计图纸要求，图中钢筋表仅供施工放

样参考。

d 在浇筑混凝土前，必须对钢筋的加工，安装质量进行验收，经确认符合要求后，才能浇筑混凝土。

(3) 混凝土浇筑

浇筑混凝土应连续进行，严禁在途中和仓内加水，混凝土应随浇随平，不得使用振捣器平仓，捣固混凝土应以使用振捣器为主，

对无法使用振捣器或浇筑困难的部位，方可采用或辅以人工捣固，做到无蜂窝麻面。混凝土连续湿润养护时间，

应在混凝土浇筑完毕后 6~18h 内开始进行，其养护时间不宜少于 28 天。

6 施工监测要求

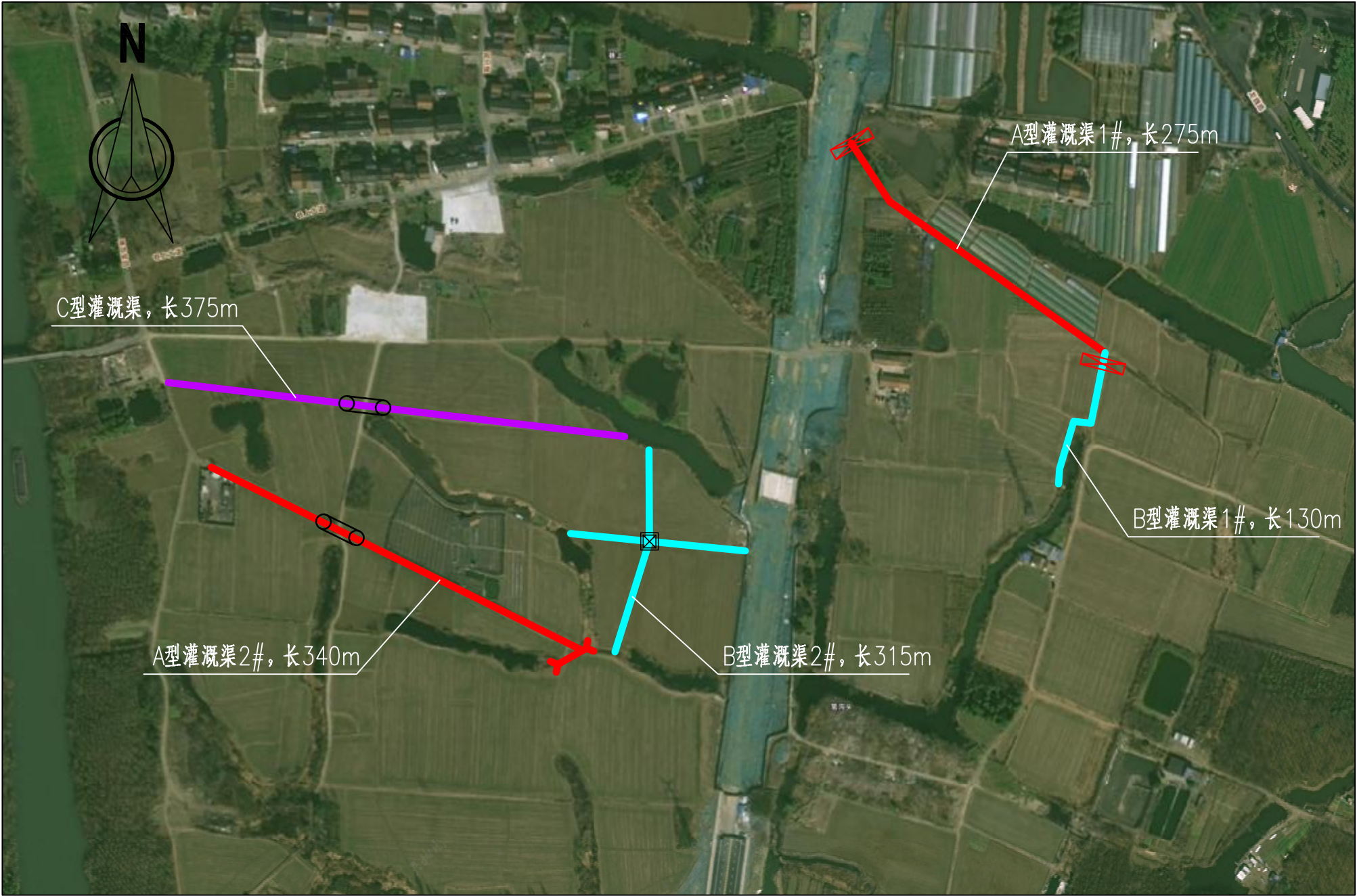
1、施工期间应对工程影响范围内的周边房屋、电杆等建构筑物布设监测点。

2、监测内容：沉降，水平位移，建构筑物变形。

3、监测时间：对建构筑物进行连续的沉降、位移及变形观测，总的监测时间约需一年。

4、监测频率：结构开挖期间不少于一天一次，以后可逐渐降低频次，直至检测数据稳定。监测值日变化量较大、监测值达到或接近报警值或遇到不良天气状况时，应适当加密监测频率。

5、报警值：当监测的构筑物出现下列情况时应向有关部门报警： 水平位移、沉降缝处错位 $\geq 20\text{mm}$ ；累计沉降量 $\geq 20\text{mm}$ ；一天沉降量 $\geq 2\text{mm}$ ；侧倾 $\geq 1\%$ ；不均匀沉降不得大于 1/500。



序号	工程内容	单位	
1	A型灌溉渠	m	615
2	B型灌溉渠	m	745 (445+300预留量)
3	C型灌溉渠	m	375
4	控制闸	座	2
5	连接井	座	1
6	过路涵	座	2
7	沟通管涵	座	1 (管径1000, 管长8m)
8	放水口	座	90

图例：

A型灌溉渠，宽0.8m、深1.0m

B型灌溉渠，宽0.6m、深0.8m

C型灌溉渠，宽0.5m、深0.6m

新建灌溉控制闸

新建过路涵

新建灌溉连接井

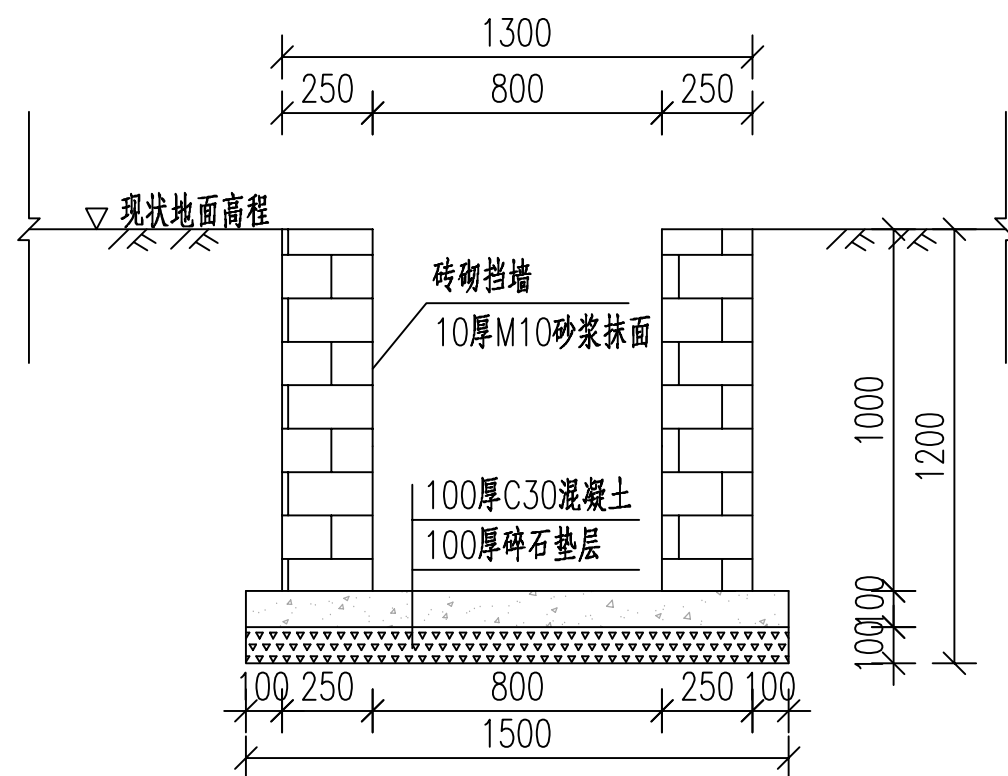
新建沟通管涵

说明：

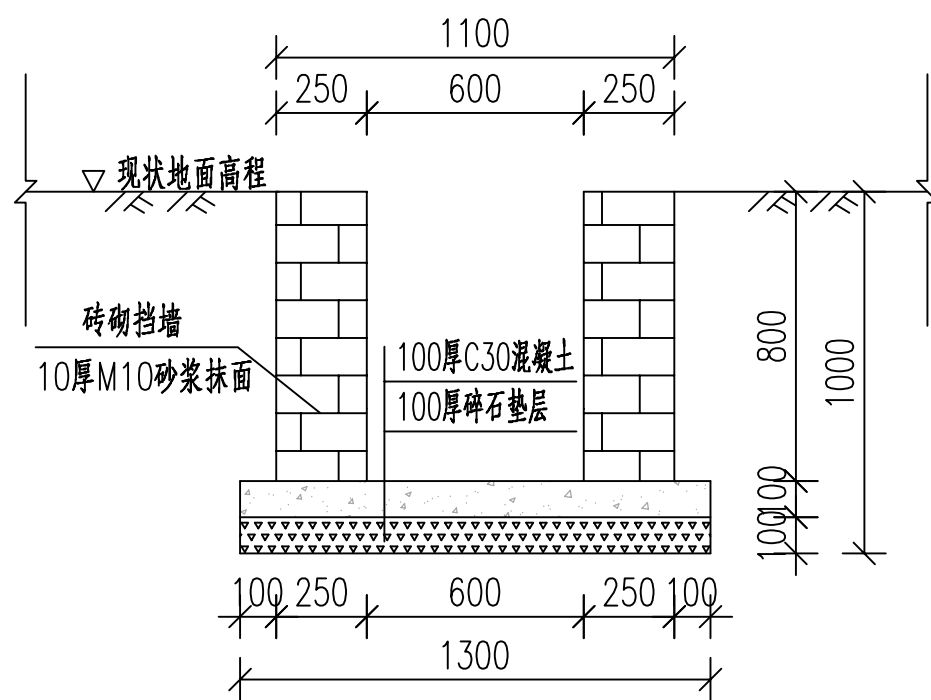
1、图中尺寸以米计；

2、本工程中业主根据现场确定灌溉渠及闸门等建筑物的准确位置。

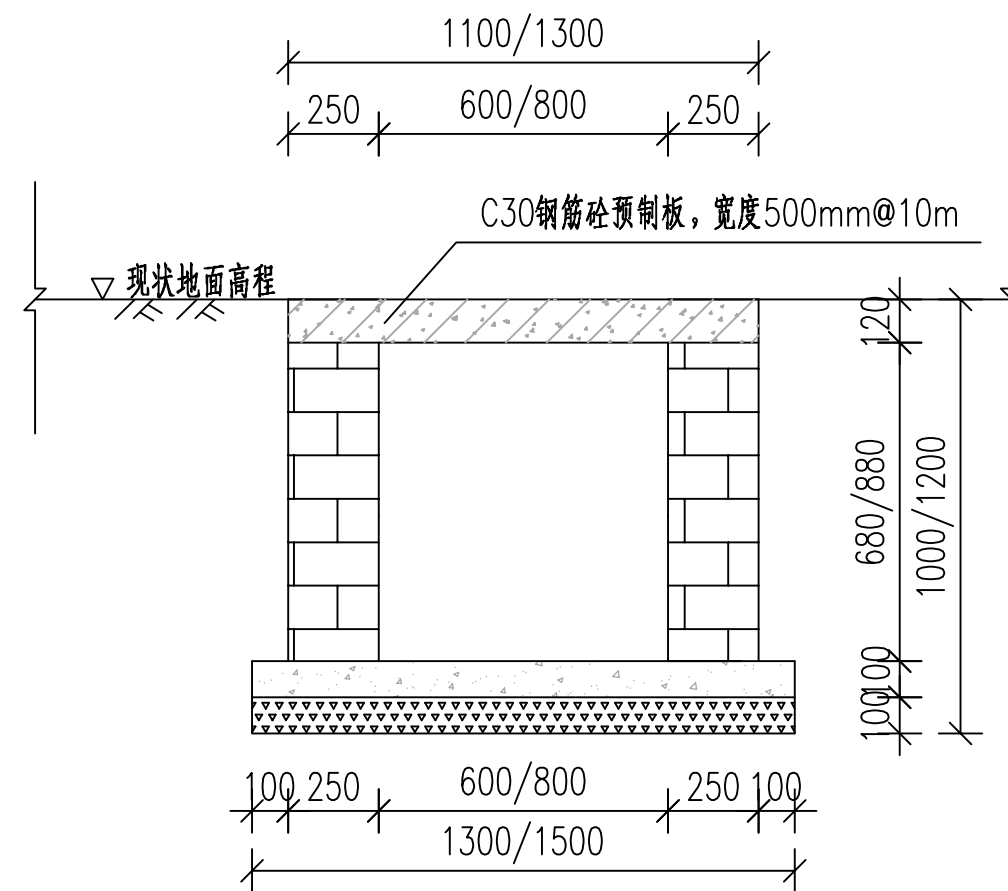
苏交科集团股份有限公司	项目名称	2026年度魏村街道小农水建设工程	设计			专负、审核			版本号	
	图纸名称	济农村—北新桥支—灌溉渠道改造工程平面布置图	复核			项目负责人			图号	



A型灌溉渠（宽0.8m，深1m）标准断面图



B型灌溉渠（宽0.6m，深0.8m）标准断面图



人行板处断面图（间隔10m布置一处）

说明：

- 1、图中尺寸高程以米计，尺寸标注以毫米计，现场地面高程为相对高程 $\pm 0.0m$ 。
- 2、墙身采用M10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖，临水面采用10mm厚M10砂浆抹面。
- 3、钢筋砼预制板采用型号YKB-40-52，成品混凝土空心板。单块板长4m，宽0.5m。其混凝土强度等级及钢筋含量等要求应满足型号要求。施工时将标准预制板切成符合渠道宽度的长度使用；板间对接缝采用M10水泥砂浆抹缝。
- 4、不同底高程的灌溉渠衔接处采用1:3的坡比顺接。
- 5、现场施工如遇到地基软弱土层时，需通知设计人员到现场商榷地基处理方案。
- 6、图中高程数据可根据现场实际情况进行调整。

苏交科集团股份有限公司

项目名称

2026年度魏村街道小农水建设工程

设计

专负、审核

版本号

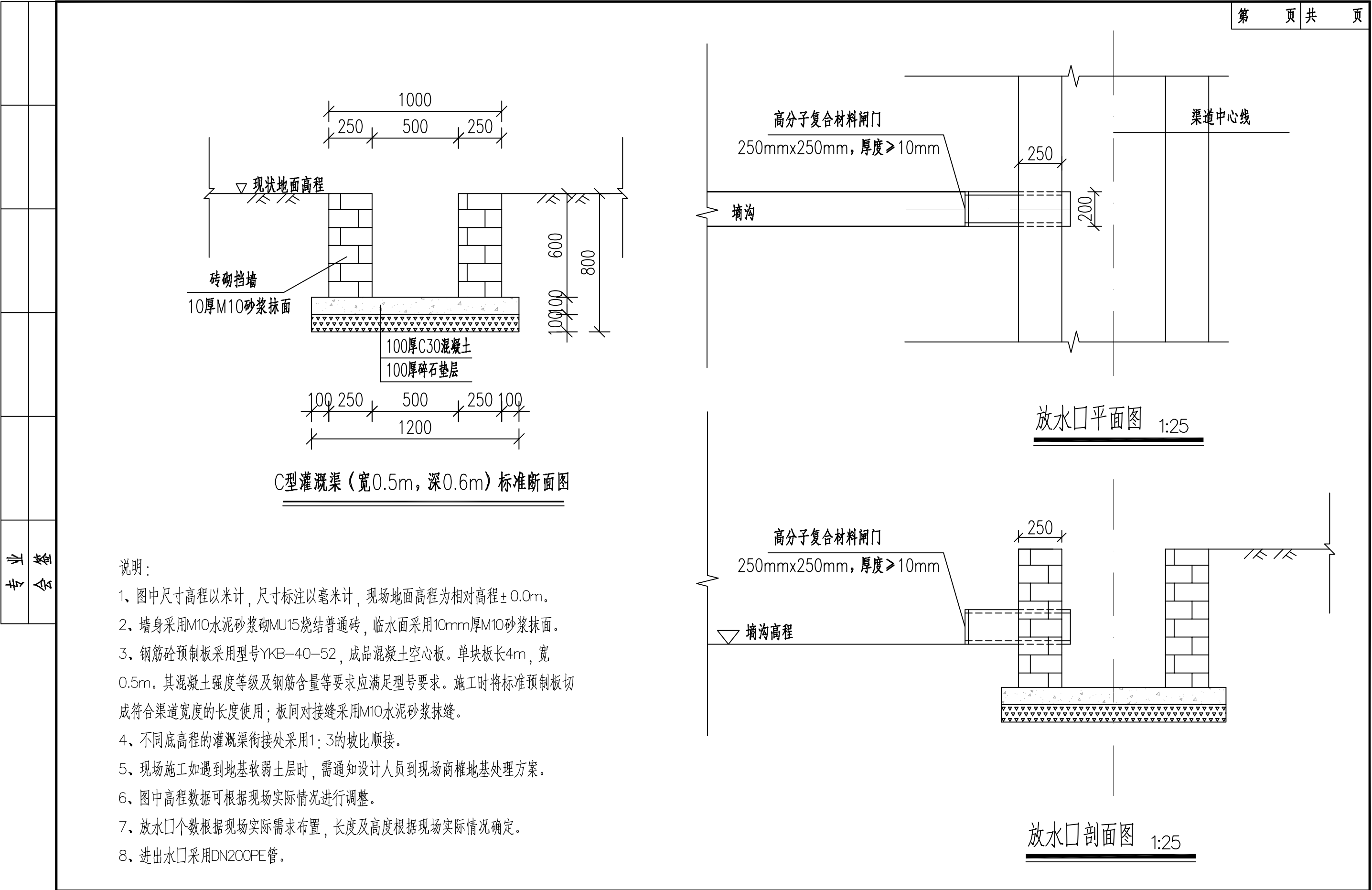
图纸名称

A型、B型灌溉渠结构图

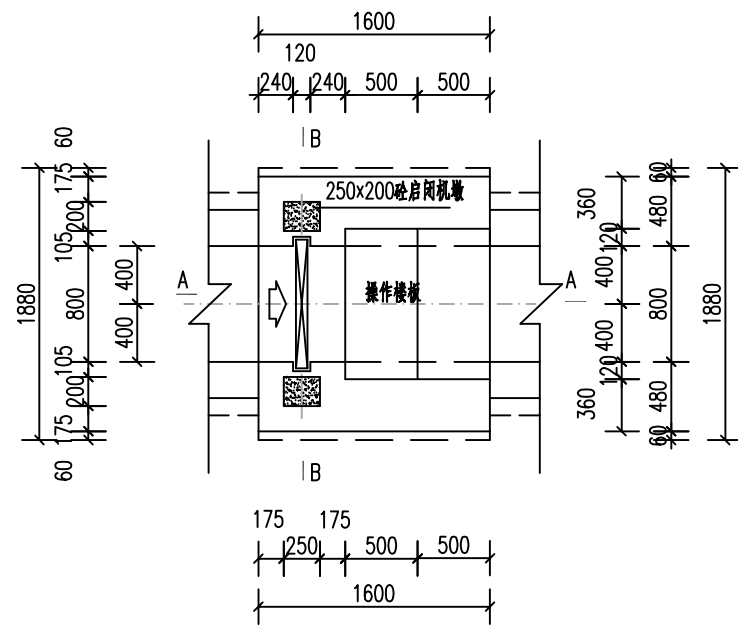
复核

项目负责人

图号

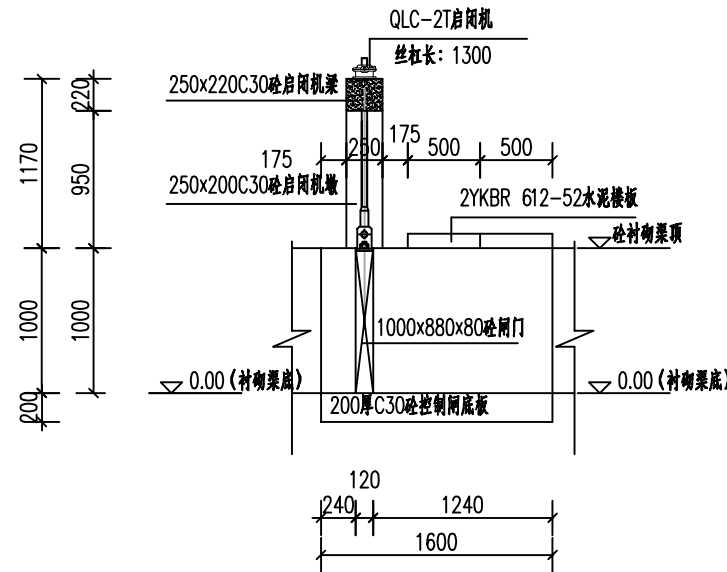


苏交科集团股份有限公司	项目名称	2026年度魏村街道小农水建设工程	设计			专负、审核		版本号	
	图纸名称	C型灌溉渠、放水口结构图	复核			项目负责人		图号	

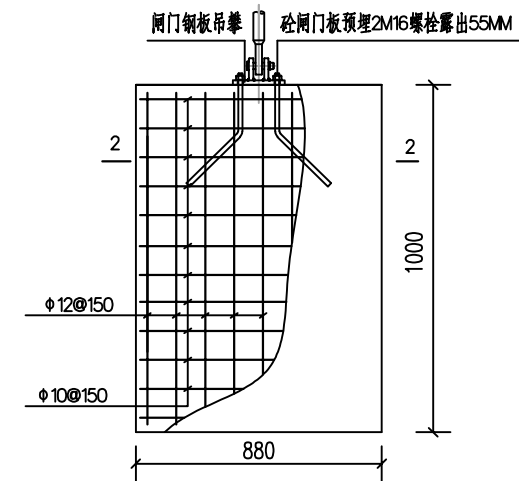


A型灌溉渠控制闸平面图 1:50

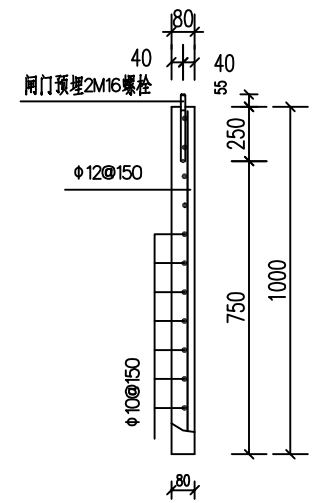
(主要布置在A型灌溉渠沿线上)



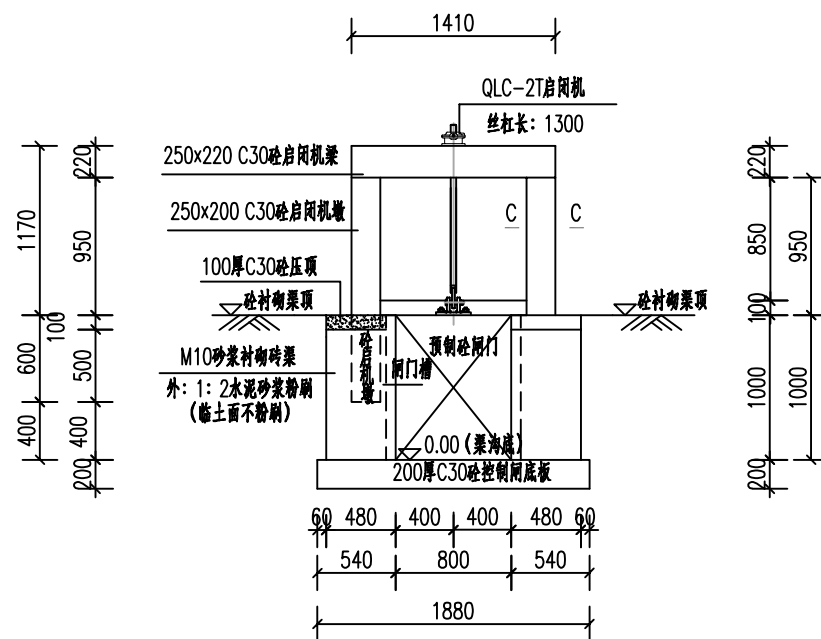
A型灌溉渠控制闸A-A剖面图 1:50



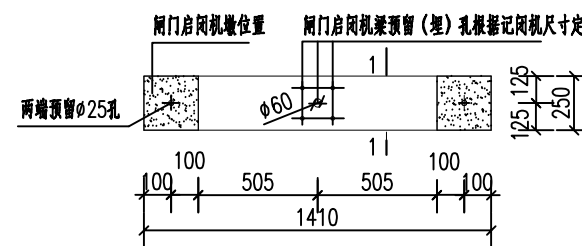
渠道控制闸门配筋图 1:25



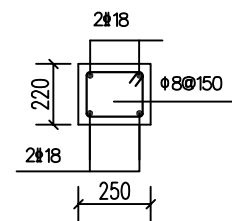
2-2剖面图 1:25



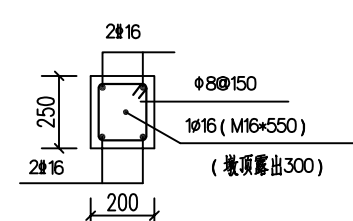
A型灌溉渠控制闸B-B剖面图 1:50



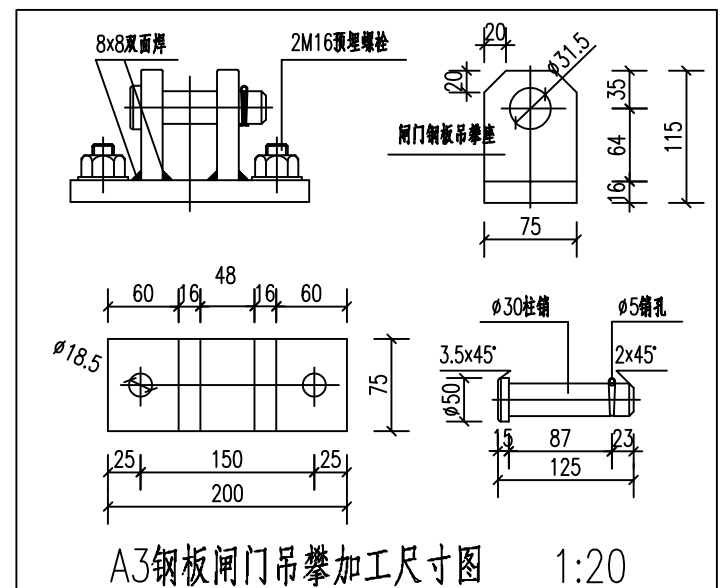
控制闸启闭机梁配筋图



1-1剖面图



C-C剖面图



A3钢板闸门吊攀加工尺寸图 1:20

(注:构件完成后表面涂防锈漆和油漆)

苏交科集团股份有限公司

项目名称

2026年度魏村街道小农水建设工程

设计

专负、审核

版本号

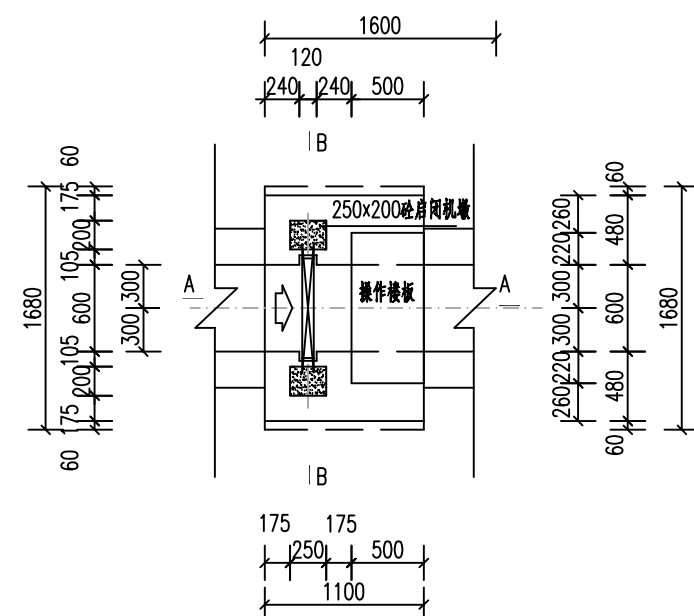
图纸名称

A型灌溉渠控制闸结构图

复核

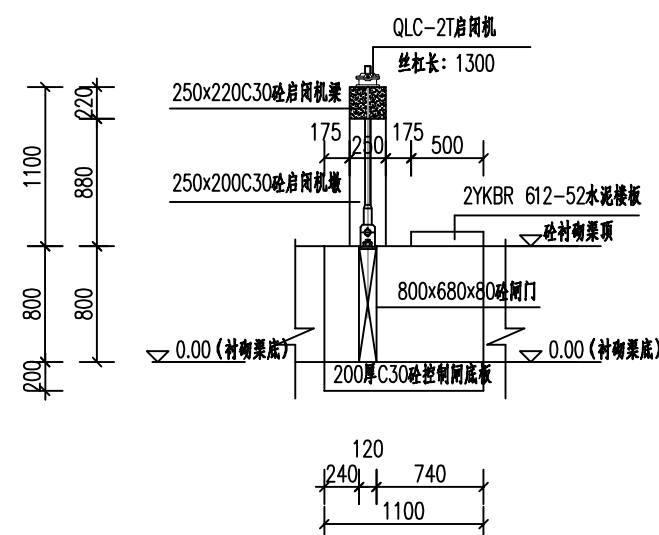
项目负责人

图号

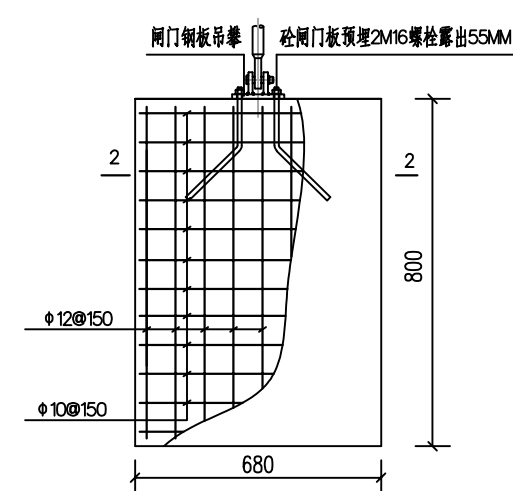


B型灌溉渠控制闸平面图 1:50

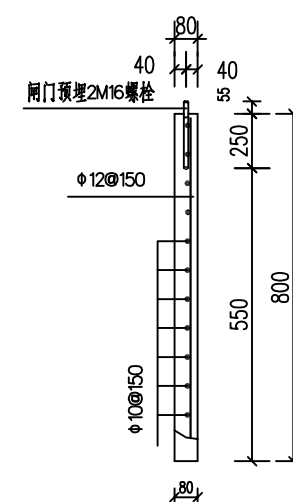
(主要布置在B型灌溉渠沿线)



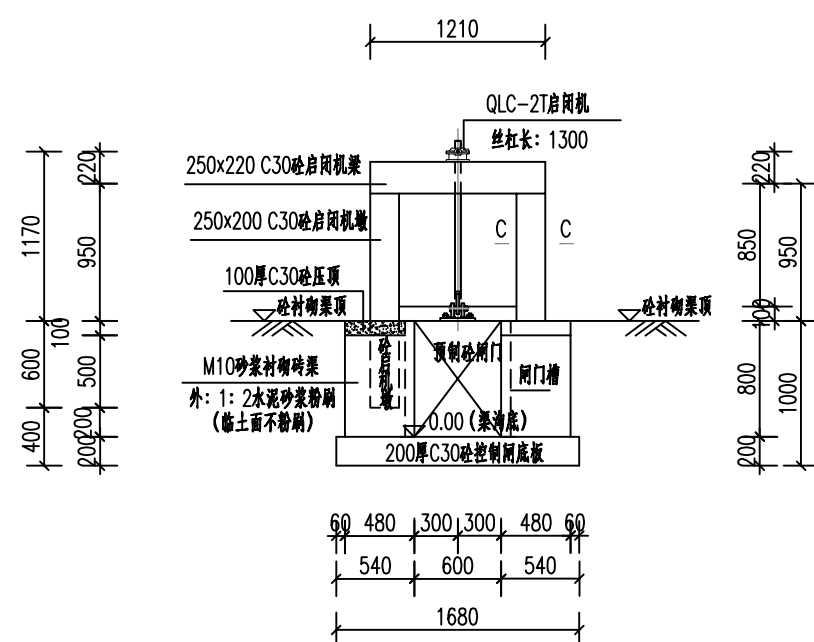
B型灌溉渠控制闸A-A剖面图 1:50



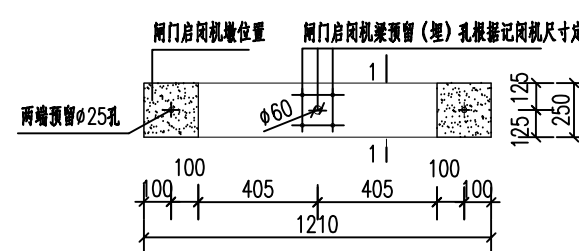
渠道控制闸门配筋图 1:25



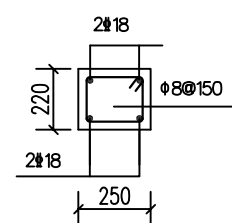
2-2剖面图 1:25



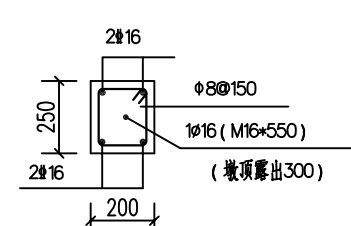
B型灌溉渠控制闸B-B剖面图 1:50



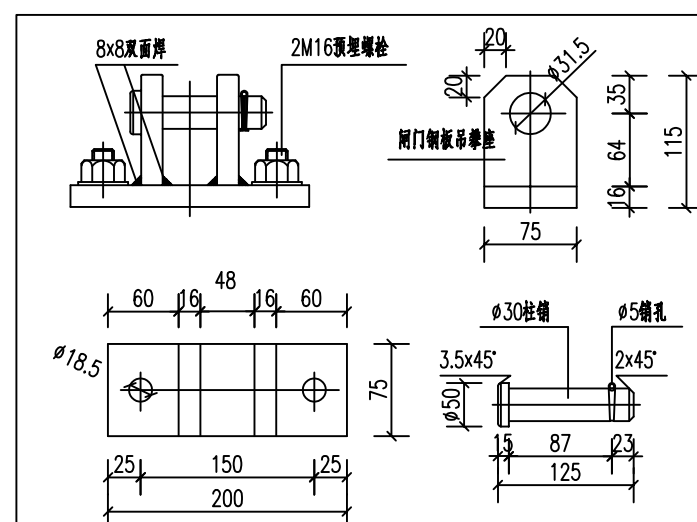
控制闸启闭机梁配筋图



1-1剖面图



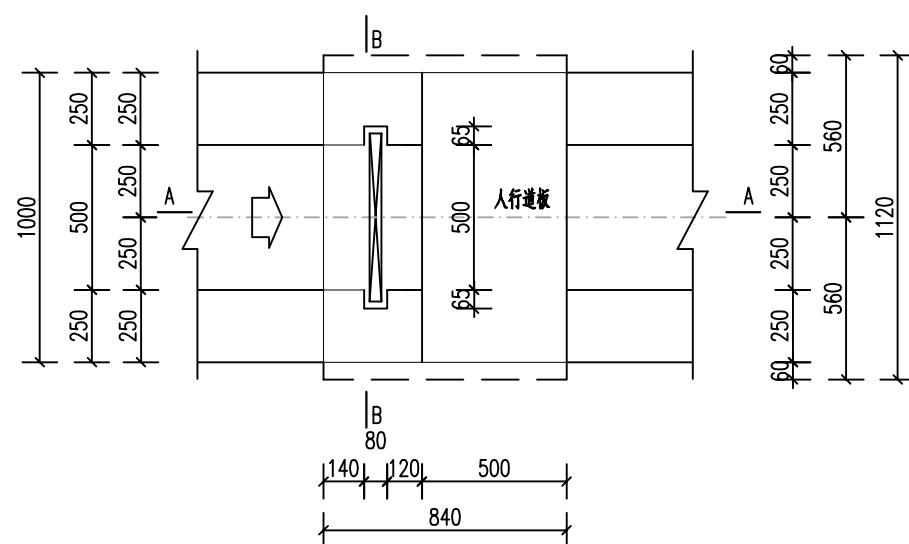
C—C剖面图



A3钢板闸门吊攀加工尺寸图 1:20

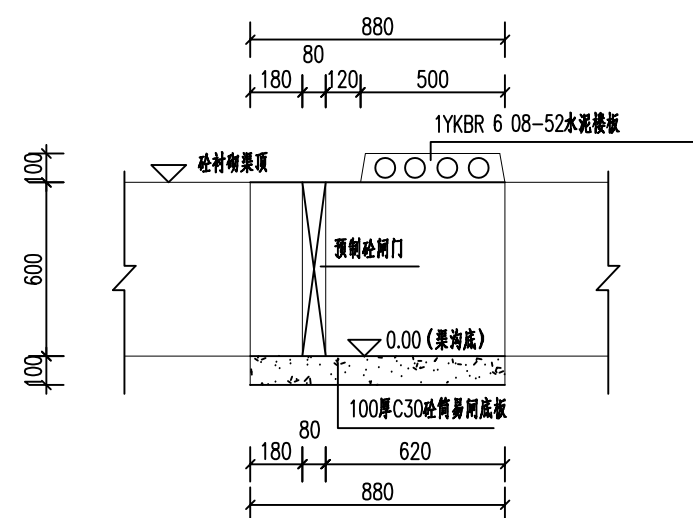
(注:构件完成后表面涂防锈漆和油漆)

苏交科集团股份有限公司	项目名称	2026年度魏村街道小农水建设工程	设计			专负、审核			版本号	
	图纸名称	B型灌溉渠控制闸结构图	复核			项目负责人			图号	

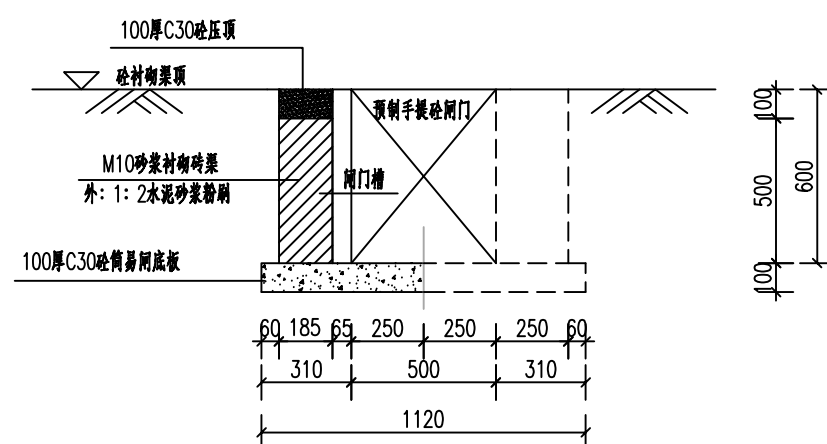


C型灌溉渠控制闸平面图 1:25

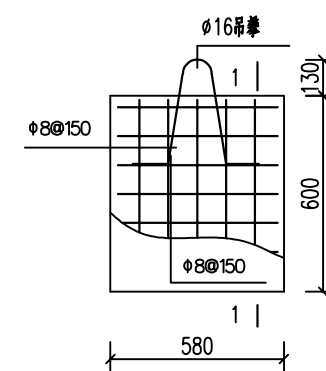
(主要布置在C型灌溉渠沿线上)



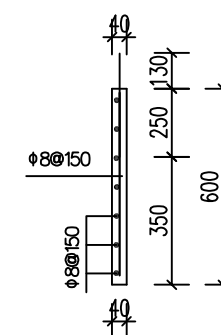
C型灌溉渠控制闸A-A剖面图 1:25



C型灌溉渠控制闸B-B剖面图 1:25

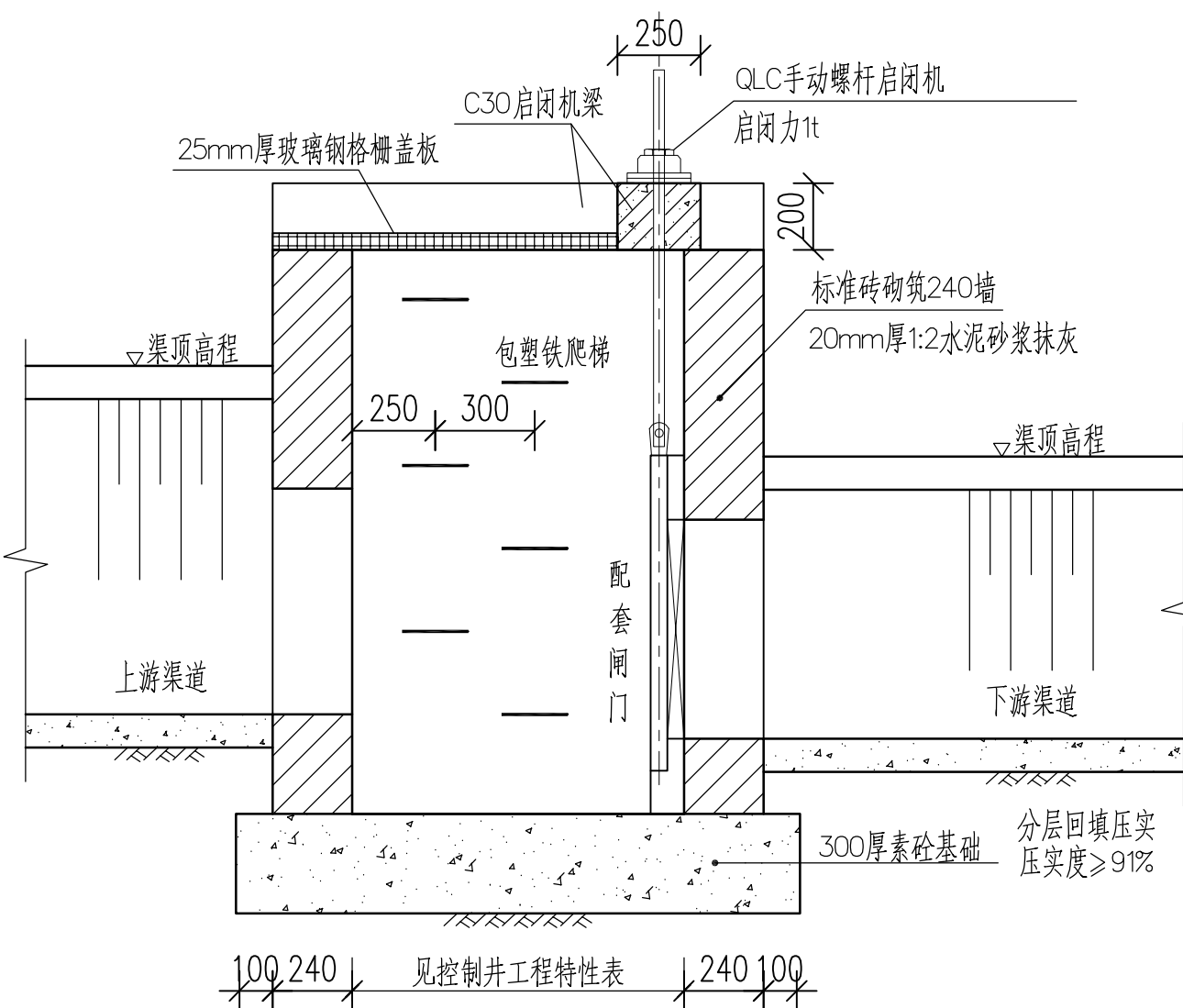
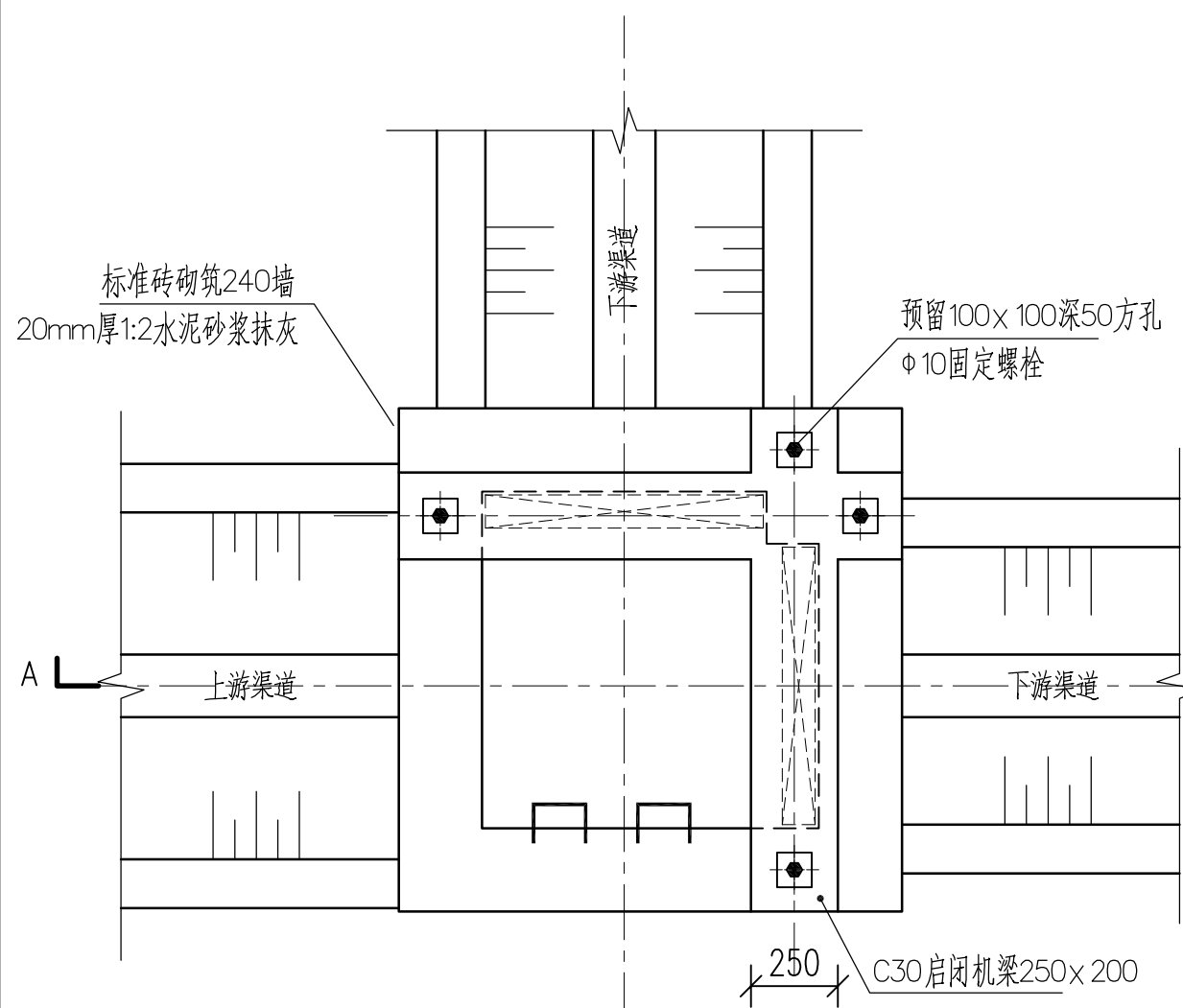


渠道控制闸门配筋图 1:25



1-1剖面图 1:25

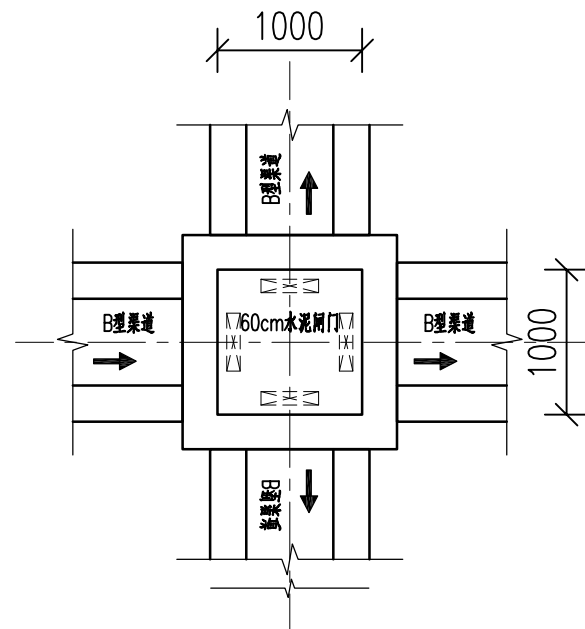
苏交科集团股份有限公司	项目名称	2026年度魏村街道小农水建设工程	设计			专负、审核			版本号	
	图纸名称	C型灌溉渠控制闸结构图	复核			项目负责人			图号	



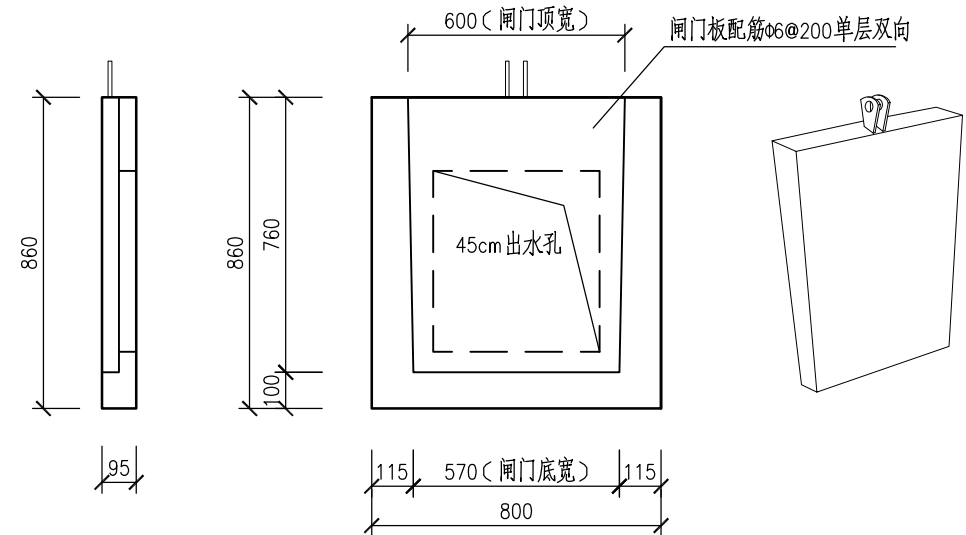
说明：

1. 图中尺寸以mm计；
2. 有关水泥闸门安装尺寸，以及预埋件的位置和闸门开启高度的要求，务必与厂家核实后，再进行施工；
3. 启闭机梁的预留孔务必与厂家事先核实，梁的尺寸也无比满足启闭机锚固的最小尺寸要求。

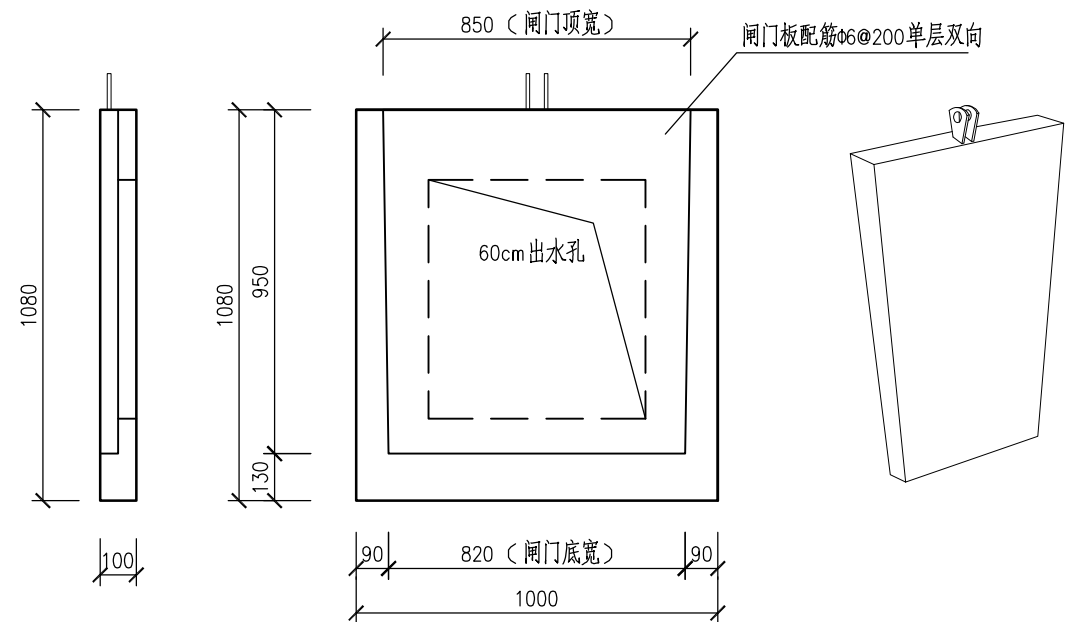
苏交科集团股份有限公司	项目名称	2026年度魏村街道小农水建设工程	设计			专负、审核			版本号	
	图纸名称	连接井典型设计图	复核			项目负责人			图号	



连接井-2示意图 1:50
济农村



60cm水泥闸门大样图 1:20



85cm水泥闸门大样图 1:20

说明:

1. 图中尺寸以mm计;
2. 本图仅作示意,具体做法见“连接井典型设计图”;
3. 有关闸门安装尺寸,以及预埋件的位置和闸门开启高度的要求,务必与厂家核实后,再进行施工。
4. 闸门板与闸门框为预制件,砼强度C30,钢筋保护层厚度20mm;施工单位可自行预制或购买成品,规格尺寸及厚度可根据实际情况微调。

苏交科集团股份有限公司

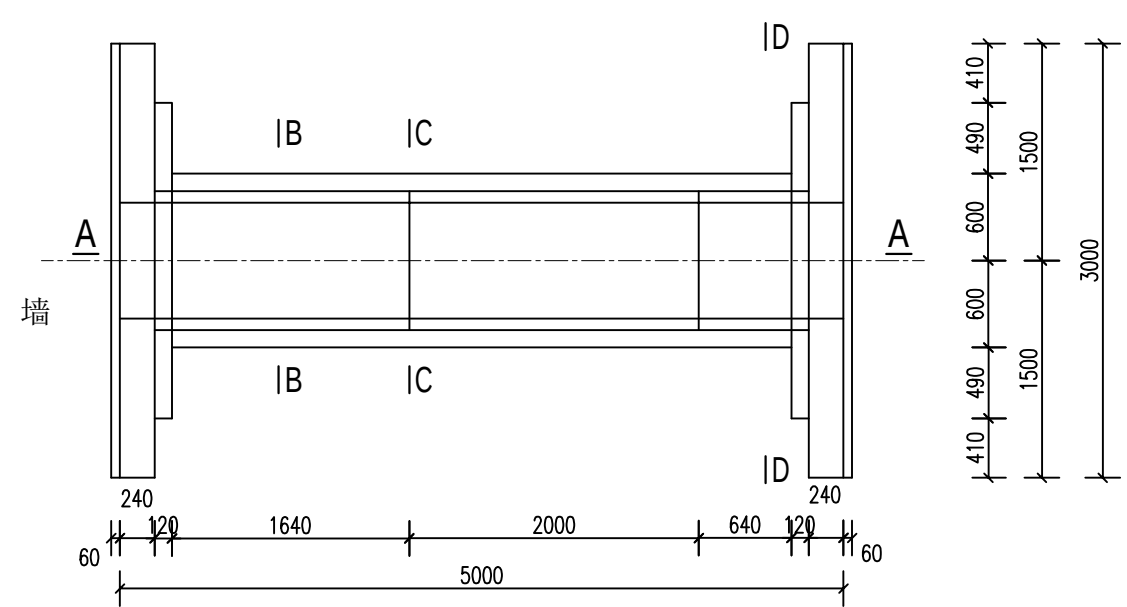
项目名称
图纸名称

2026年度魏村街道小农水建设工程
连接井示意图及闸门结构图

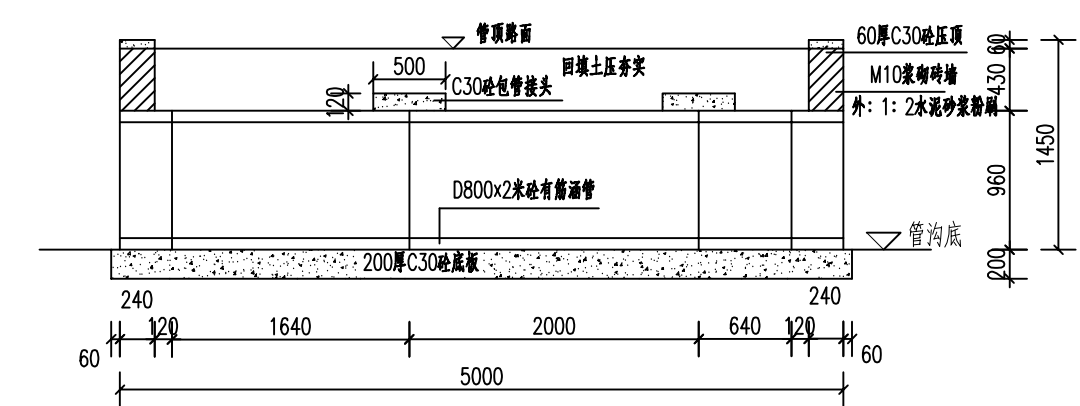
设计
复核

专负、审核
项目负责人

版本号
图号

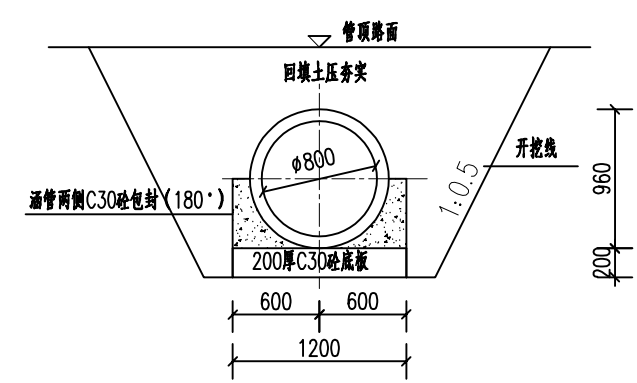


D800x5米穿路涵平面图
(适用于A型渠道沿线)

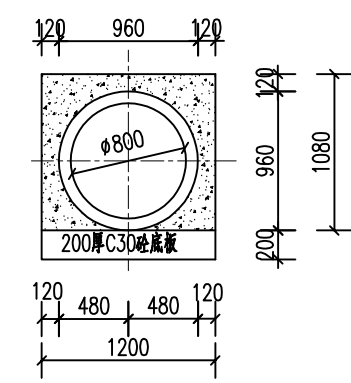


D800穿路涵A-A剖面图

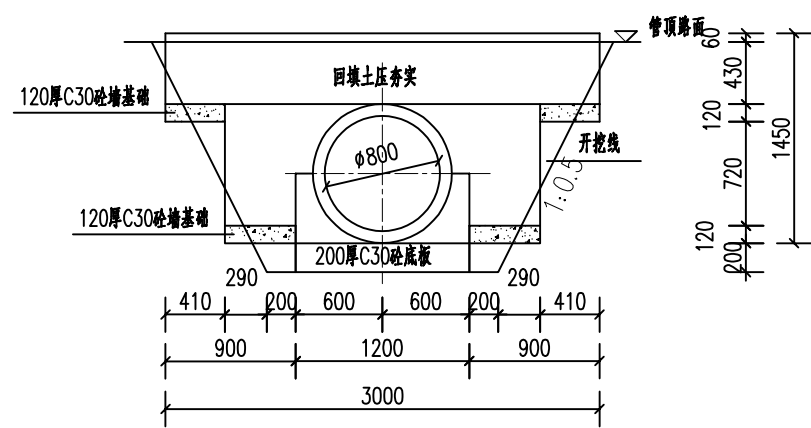
- 说明：
1. 图中尺寸以mm计；
 2. 图中高程数据以及挡墙高度可根据现场实际情况进行调整。
 3. 过路涵长度根据现状道路实际宽度调整。



穿路涵B-B剖面图

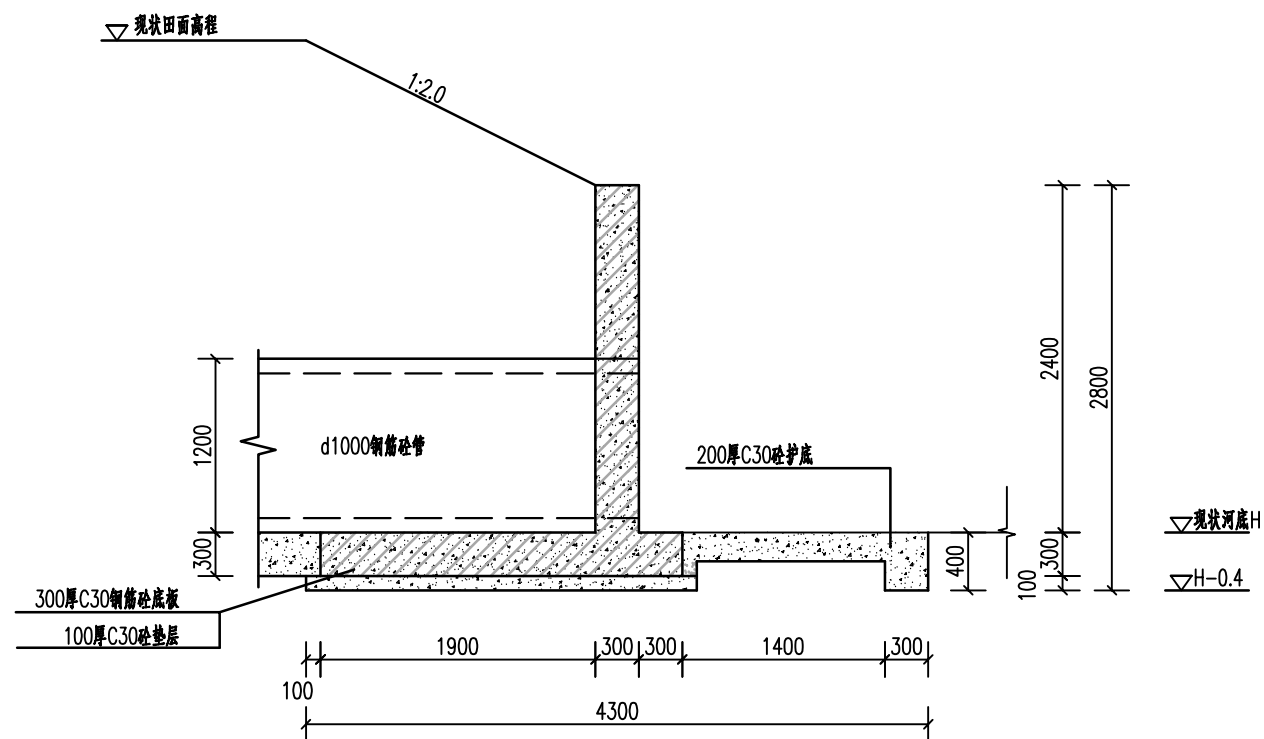


穿路涵C-C剖面图



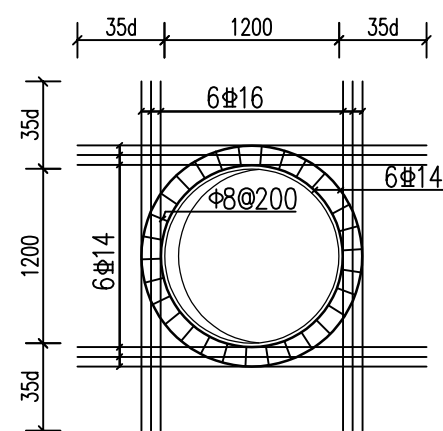
穿路涵D-D剖面图

苏交科集团股份有限公司	项目名称	2026年度魏村街道小农水建设工程	设计		专负、审核		版本号	
	图纸名称	D800穿路涵结构图	复核		项目负责人		图号	

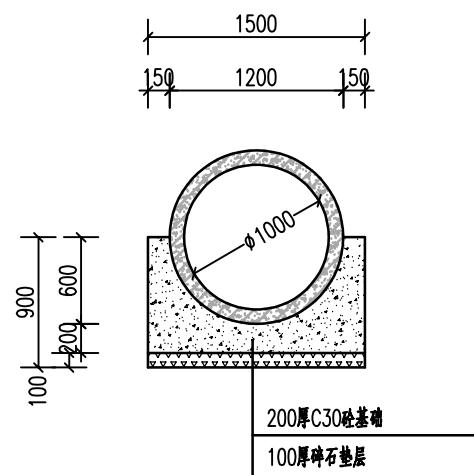


管涵挡墙断面图 1:50

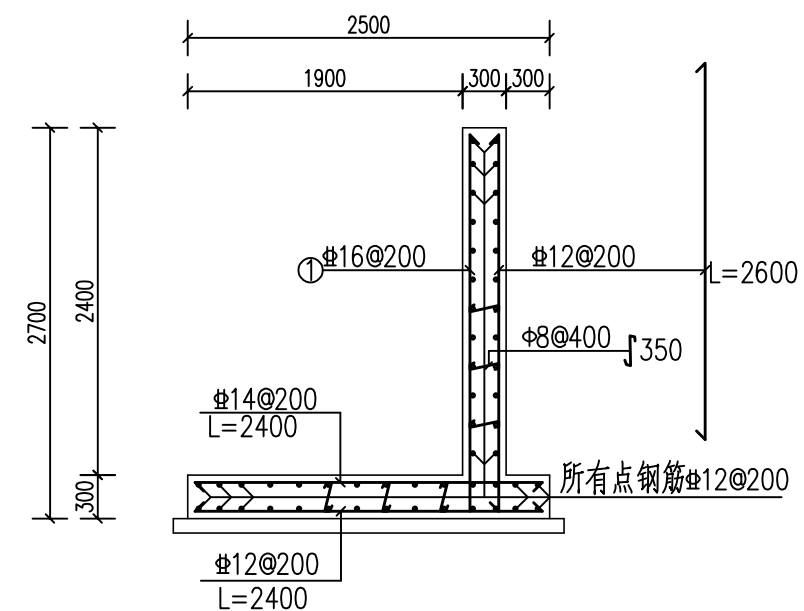
(管长8m)



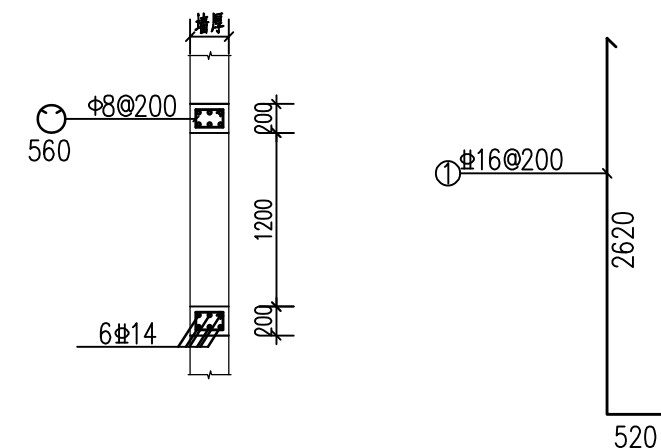
孔洞加强筋图 1:50



管涵断面图 1:50



挡墙配筋图 1:50



柔性接头B型承插口接头大样

说明：

1. 图中尺寸以mm计;
2. 本工程所采用的钢筋混凝土管(Ⅱ极管)应符合GB/T11836-2009标准,其接口采用承插口接口形式,1:2水泥砂浆捻缝加抹三角灰;砼及水泥砂浆等刚性接口应加强养护措施,防止裂缝;
3. 挡墙混凝土等级: C30, 钢筋保护层厚度: 40mm。
4. 洞口加固筋应与切断钢筋焊接。

苏交科集团股份有限公司	项目名称	2026年度魏村街道小农水建设工程	设计			专负、审核			版本号	
	图纸名称	济农村沟通管涵（D1000）结构图	复核			项目负责人			图号	

济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面
布置图(增值税一般计税) 工程

设计概算

编制单位 (盖资质章)

单位负责人 (签名并盖执业资格证章)

编制负责人 (签名并盖执业资格证章)

编制人姓名 (签名并盖执业资格证章)

概算总投资 (大写)

编制日期:

值税一般计税)

增值税一般计税)

[illegible]

建筑工程概算表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面布置图(增值税一般计税)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	复价（元）	备注
	第一部分 建筑工程					
1.1	A型灌溉渠				354345.12	
1.1.1	渠道土方开挖	m³	1549.8	4.48	6942.48	
1.1.2	土方回填	m³	565.8	15.04	8509.47	
1.1.3	余方弃置	m³	984	21.22	20875.86	
1.1.4	100厚碎石垫层	m³	92.25	239.32	22077.46	
1.1.5	100厚C30混凝土	m³	92.25	461.8	42600.68	
1.1.6	垫层模板	m²	123	69.09	8498.19	
1.1.7	砖砌挡墙	m³	307.5	710.08	218350.44	
1.1.8	10厚M10砂浆抹面	m²	1722	10.77	18544.73	
1.1.9	人行板：C30钢筋砼预制板，宽度500mm@10m	m³	4.84	1090.65	5278.77	
1.1.10	预制人行板模板	m²	26.78	99.59	2667.04	
	B型灌溉渠				348407.56	
1.1.1	渠道土方开挖	m³	1415.5	4.48	6343.1	
1.1.2	土方回填	m³	566.2	15.03	8509.47	
1.1.3	余方弃置	m³	849.3	21.21	18011.79	
1.1.4	100厚碎石垫层	m³	96.85	240.34	23277.32	
1.1.5	100厚C30混凝土	m³	96.85	463.77	44915.94	
1.1.6	垫层模板	m²	149	69.09	10294.56	
1.1.7	砖砌挡墙	m³	298	708.93	211261.14	
1.1.8	10厚M10砂浆抹面	m²	1639	10.77	17650.88	
1.1.9	人行板：C30钢筋砼预制板，宽度500mm@10m	m³	4.95	1066.42	5278.77	
1.1.10	预制人行板模板	m²	28.8	99.46	2864.59	
	C型灌溉渠				142944.83	
1.1.1	渠道土方开挖	m³	540	4.48	2418.68	
1.1.2	土方回填	m³	225	15.03	3382.74	
1.1.3	余方弃置	m³	315	21.22	6682.82	
1.1.4	100厚碎石垫层	m³	45	239.97	10798.76	
1.1.5	100厚C30混凝土	m³	45	463.05	20837.29	
1.1.6	垫层模板	m²	75	69.09	5181.83	
1.1.7	砖砌挡墙	m³	112.5	712.08	80109.09	
1.1.8	10厚M10砂浆抹面	m²	825	10.77	8884.67	
1.1.9	人行板：C30钢筋砼预制板，宽度500mm@10m	m³	2.51	1261.86	3167.26	

建筑工程概算表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面布置图(增值税一般计税)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	复价（元）	备注
1.1.10	预制人行板模板	m²	14.59	101.56	1481.69	
	控制闸				7716.01	
1.1.1	渠道土方开挖	m³	13.09	4.48	58.63	
1.1.2	土方回填	m³	11.89	15.17	180.41	
1.1.3	余方弃置	m³	1.2	17.68	21.22	
1.1.5	200厚C30砼控制闸底板	m³	1.2	385.88	463.05	
1.1.6	垫层模板	m²	2.78	74.56	207.27	
1.1.7	砖砌挡墙	m³	2.76	770.58	2126.79	
1.1.8	1：2水泥砂浆粉刷	m²	5.76	17.8	102.52	
1.1.6	250*200砼启闭机墩	m³	0.31	1642.06	509.04	
1.1.6	250*220 C30砼启闭机梁	m³	0.16	3160.56	505.69	
1.2.6	渠道控制闸门	m³	0.14	13344.93	1868.29	
1.2.7	结构模板	m²	7.75	101.97	790.23	
1.3.6.2	钢筋制作及安装	t	0.11	7357.27	809.3	
1.3.6.2	螺栓	t	0.01	7357	73.57	
	连接井				5097.55	
1.1.1	渠道土方开挖	m³	7.3	4.24	30.95	
1.1.2	土方回填	m³	4.06	14.81	60.14	
1.1.3	余方弃置	m³	3.24	19.65	63.65	
1.1.5	300厚素砼基础	m³	0.87	532.24	463.05	
1.1.6	垫层模板	m²	2.04	67.74	138.18	
1.1.7	砖砌挡墙	m³	1.66	854.13	1417.86	
1.1.8	1：2水泥砂浆粉刷	m²	11.52	17.8	205.04	
1.1.6	250*220 C30砼启闭机梁	m³	0.12	4214.08	505.69	
1.2.6	渠道控制闸门	m³	0.12	15569.08	1868.29	
1.2.7	结构模板	m²	1.62	121.95	197.56	
1.3.6.2	钢筋制作及安装	t	0.02	7357	147.14	
	过路涵				22251.35	
1.1.1	渠道土方开挖	m³	38.4	4.58	175.89	
1.1.2	土方回填	m³	17.28	14.79	255.59	
1.1.3	余方弃置	m³	21.12	21.09	445.52	
1.1.5	200厚素砼基础	m³	2.75	505.15	1389.15	
1.1.6	垫层模板	m²	4	69.09	276.36	
1.1.5	C30砼包封	m³	6.88	730.31	5024.56	

建筑工程概算表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面布置图(增值税一般纳税人)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	复价（元）	备注
1. 1. 6	包封模板	m ²	21. 6	100. 61	2173. 14	
1. 1. 7	砖砌挡墙	m ³	1. 89	750. 19	1417. 86	
1. 1. 8	20mm厚1:2水泥砂浆抹灰	m ²	7. 86	17. 39	136. 69	
1. 1. 8	Φ800钢筋砼II级管	m	10	1035. 21	10352. 12	
1. 1. 6	60mmC30砼压顶	m ³	0. 86	588. 01	505. 69	
1. 1. 6	压顶模板	m ²	1. 44	68. 6	98. 78	
	沟通管涵				31040. 78	
1. 1. 1	渠道土方开挖	m ³	47. 04	4. 47	210. 11	
1. 1. 2	土方回填	m ³	8. 73	15. 5	135. 31	
1. 1. 3	余方弃置	m ³	3. 92	21. 65	84. 86	
1. 1. 4	100厚碎石垫层	m ³	0. 54	444. 39	239. 97	
1. 1. 5	200厚素砼基础	m ³	2. 29	404. 41	926. 1	
1. 1. 6	垫层模板	m ²	10. 28	67. 21	690. 91	
1. 1. 6	C30钢筋砼地板	m ³	2. 25	439. 25	988. 32	
1. 1. 6	C30钢筋砼挡墙	m ³	1. 48	358. 72	530. 91	
1. 1. 6	结构模板	m ²	37. 37	97. 8	3654. 83	
1. 3. 6. 2	钢筋制作及安装	t	1. 4	7357. 23	10300. 12	
1. 1. 8	Φ1000钢筋砼II级管	m	10	1327. 93	13279. 34	
	放水口				47679. 56	
1. 3. 8. 4	DN200PE	m	85. 5	293. 82	25121. 61	
1. 3. 8	高分子复合材料闸门	m ²	5. 63	4006. 74	22557. 95	
合计					959482. 76	

建筑工程概算表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造
工程平面布置图(增值税一般计税)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	复价（元）
	第一部分 建筑工程				
1. 1	A型灌溉渠				354345. 12
1. 1. 1	渠道土方开挖	m³	1549. 8	4. 48	6942. 48
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	10. 85	326. 93	3547. 19
	人工挖一般土方 土类级别 III	100m³	4. 65	730. 17	3395. 29
1. 1. 2	土方回填	m³	565. 8	15. 04	8509. 47
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	5. 66	326. 93	1850. 42
	电动打夯机夯实土方 干密度 ≤1. 55g /cm3	100m3实方	5. 66	1176. 51	6659. 05
1. 1. 3	余方弃置	m³	984	21. 22	20875. 86
	1m3挖掘机挖装土, 自卸汽车运输 运距 1km	100m³	9. 84	2121. 53	20875. 86
1. 1. 4	100厚碎石垫层	m³	92. 25	239. 32	22077. 46
	砂石垫层 碎石	100m³	0. 92	23997. 24	22077. 46
1. 1. 5	100厚C30混凝土	m³	92. 25	461. 8	42600. 68
	底部结构 垫层封底	100m³	0. 92	46305. 09	42600. 68
1. 1. 6	垫层模板	m²	123	69. 09	8498. 19
	普通平面木模板 底部结构	100m²	1. 23	6909. 1	8498. 19
1. 1. 7	砖砌挡墙	m³	307. 5	710. 08	218350. 44
	砖基础	100m³	3. 08	70893	218350. 44
1. 1. 8	10厚M10砂浆抹面	m²	1722	10. 77	18544. 73
	砌体砂浆粉面(厚2cm) 立面 实际厚度(cm):1	100m²	17. 22	1076. 93	18544. 73
1. 1. 9	人行板: C30钢筋砼预制板, 宽度500m m@10m	m³	4. 84	1090. 65	5278. 77
	平板 ≤1m2	100m³	0. 05	105575. 35	5278. 77
1. 1. 10	预制人行板模板	m²	26. 78	99. 59	2667. 04
	复合木模板 制作、安装、拆除	100m²	0. 27	9877. 91	2667. 04
	B型灌溉渠				348407. 56
1. 1. 1	渠道土方开挖	m³	1415. 5	4. 48	6343. 1
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	9. 91	326. 93	3239. 88
	人工挖一般土方 土类级别 III	100m³	4. 25	730. 17	3103. 22
1. 1. 2	土方回填	m³	566. 2	15. 03	8509. 47
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	5. 66	326. 93	1850. 42
	电动打夯机夯实土方 干密度 ≤1. 55g /cm3	100m3实方	5. 66	1176. 51	6659. 05
1. 1. 3	余方弃置	m³	849. 3	21. 21	18011. 79

建筑工程概算表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造
工程平面布置图(增值税一般计税)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	复价（元）
	1m3挖掘机挖装土, 自卸汽车运输 运距1km	100m³	8.49	2121.53	18011.79
1.1.4	100厚碎石垫层	m³	96.85	240.34	23277.32
	砂石垫层 碎石	100m³	0.97	23997.24	23277.32
1.1.5	100厚C30混凝土	m³	96.85	463.77	44915.94
	底部结构 垫层封底	100m³	0.97	46305.09	44915.94
1.1.6	垫层模板	m²	149	69.09	10294.56
	普通平面木模板 底部结构	100m²	1.49	6909.1	10294.56
1.1.7	砖砌挡墙	m³	298	708.93	211261.14
	砖基础	100m³	2.98	70893	211261.14
1.1.8	10厚M10砂浆抹面	m²	1639	10.77	17650.88
	砌体砂浆粉面(厚2cm) 立面 实际厚度(cm):1	100m²	16.39	1076.93	17650.88
1.1.9	人行板: C30钢筋砼预制板, 宽度500mm@10m	m³	4.95	1066.42	5278.77
	平板 ≤1m2	100m³	0.05	105575.35	5278.77
1.1.10	预制人行板模板	m²	28.8	99.46	2864.59
	复合木模板 制作、安装、拆除	100m²	0.29	9877.91	2864.59
	C型灌溉渠				142944.83
1.1.1	渠道土方开挖	m³	540	4.48	2418.68
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	3.78	326.93	1235.8
	人工挖一般土方 土类级别 III	100m³	1.62	730.17	1182.88
1.1.2	土方回填	m³	225	15.03	3382.74
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	2.25	326.93	735.59
	电动打夯机夯实土方 干密度 ≤1.55g/cm³	100m³实方	2.25	1176.51	2647.15
1.1.3	余方弃置	m³	315	21.22	6682.82
	1m3挖掘机挖装土, 自卸汽车运输 运距1km	100m³	3.15	2121.53	6682.82
1.1.4	100厚碎石垫层	m³	45	239.97	10798.76
	砂石垫层 碎石	100m³	0.45	23997.24	10798.76
1.1.5	100厚C30混凝土	m³	45	463.05	20837.29
	底部结构 垫层封底	100m³	0.45	46305.09	20837.29
1.1.6	垫层模板	m²	75	69.09	5181.83
	普通平面木模板 底部结构	100m²	0.75	6909.1	5181.83
1.1.7	砖砌挡墙	m³	112.5	712.08	80109.09
	砖基础	100m³	1.13	70893	80109.09

建筑工程概算表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面布置图(增值税一般计税)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	复价（元）
1.1.8	10厚M10砂浆抹面	m ²	825	10.77	8884.67
	砌体砂浆粉面(厚2cm) 立面 实际厚度(cm):1	100m ²	8.25	1076.93	8884.67
1.1.9	人行板: C30钢筋砼预制板, 宽度500mm@10m	m ³	2.51	1261.86	3167.26
	平板 ≤1m ²	100m ³	0.03	105575.35	3167.26
1.1.10	预制人行板模板	m ²	14.59	101.56	1481.69
	复合木模板 制作、安装、拆除	100m ²	0.15	9877.91	1481.69
	控制闸				7716.01
1.1.1	渠道土方开挖	m ³	13.09	4.48	58.63
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m ³	0.09	326.93	29.42
	人工挖一般土方 土类级别 III	100m ³	0.04	730.17	29.21
1.1.2	土方回填	m ³	11.89	15.17	180.41
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m ³	0.12	326.93	39.23
	电动打夯机夯实土方 干密度 ≤1.55g/cm ³	100m ³ 实方	0.12	1176.51	141.18
1.1.3	余方弃置	m ³	1.2	17.68	21.22
	1m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运输 运距1km	100m ³	0.01	2121.53	21.22
1.1.5	200厚C30砼控制闸底板	m ³	1.2	385.88	463.05
	底部结构 垫层封底	100m ³	0.01	46305.09	463.05
1.1.6	垫层模板	m ²	2.78	74.56	207.27
	普通平面木模板 底部结构	100m ²	0.03	6909.1	207.27
1.1.7	砖砌挡墙	m ³	2.76	770.58	2126.79
	砖基础	100m ³	0.03	70893	2126.79
1.1.8	1: 2水泥砂浆粉刷	m ²	5.76	17.8	102.52
	砌体砂浆粉面(厚2cm) 立面	100m ²	0.06	1708.63	102.52
1.1.6	250*200砼启闭机墩	m ³	0.31	1642.06	509.04
	上部结构 立柱	100m ³	0.01	50903.78	509.04
1.1.6	250*220 C30砼启闭机梁	m ³	0.16	3160.56	505.69
	上部结构 单梁、连续梁	100m ³	0.01	50568.97	505.69
1.2.6	渠道控制闸门	m ³	0.14	13344.93	1868.29
	混凝土闸门门体	100m ³	0.01	186828.77	1868.29
1.2.7	结构模板	m ²	7.75	101.97	790.23
	复合木模板 制作、安装、拆除	100m ²	0.08	9877.91	790.23
1.3.6.2	钢筋制作及安装	t	0.11	7357.27	809.3

建筑工程概算表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面布置图(增值税一般计税)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	复价（元）
	钢筋制作及安装	t	0.11	7357.23	809.3
1.3.6.2	螺栓	t	0.01	7357	73.57
	钢筋制作及安装	t	0.01	7357.23	73.57
	连接井				5097.55
1.1.1	渠道土方开挖	m³	7.3	4.24	30.95
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	0.05	326.93	16.35
	人工挖一般土方 土类级别 III	100m³	0.02	730.17	14.6
1.1.2	土方回填	m³	4.06	14.81	60.14
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	0.04	326.93	13.08
	电动打夯机夯实土方 干密度 ≤1.55g/cm³	100m³实方	0.04	1176.51	47.06
1.1.3	余方弃置	m³	3.24	19.65	63.65
	1m³挖掘机挖装土, 自卸汽车运输 运距 1km	100m³	0.03	2121.53	63.65
1.1.5	300厚素砼基础	m³	0.87	532.24	463.05
	底部结构 垫层封底	100m³	0.01	46305.09	463.05
1.1.6	垫层模板	m²	2.04	67.74	138.18
	普通平面木模板 底部结构	100m²	0.02	6909.1	138.18
1.1.7	砖砌挡墙	m³	1.66	854.13	1417.86
	砖基础	100m³	0.02	70893	1417.86
1.1.8	1：2水泥砂浆粉刷	m²	11.52	17.8	205.04
	砌体砂浆粉面(厚2cm) 立面	100m²	0.12	1708.63	205.04
1.1.6	250*220 C30砼启闭机梁	m³	0.12	4214.08	505.69
	上部结构 单梁、连续梁	100m³	0.01	50568.97	505.69
1.2.6	渠道控制闸门	m³	0.12	15569.08	1868.29
	混凝土闸门门体	100m³	0.01	186828.77	1868.29
1.2.7	结构模板	m²	1.62	121.95	197.56
	复合木模板 制作、安装、拆除	100m²	0.02	9877.91	197.56
1.3.6.2	钢筋制作及安装	t	0.02	7357	147.14
	钢筋制作及安装	t	0.02	7357.23	147.14
	过路涵				22251.35
1.1.1	渠道土方开挖	m³	38.4	4.58	175.89
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	0.27	326.93	88.27
	人工挖一般土方 土类级别 III	100m³	0.12	730.17	87.62
1.1.2	土方回填	m³	17.28	14.79	255.59

建筑工程概算表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造
工程平面布置图(增值税一般计税)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	复价（元）
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	0.17	326.93	55.58
	电动打夯机夯实土方 干密度 ≤1.55g/cm³	100m³实方	0.17	1176.51	200.01
1.1.3	余方弃置	m³	21.12	21.09	445.52
	1m³挖掘机挖装土, 自卸汽车运输 运距 1km	100m³	0.21	2121.53	445.52
1.1.5	200厚素砼基础	m³	2.75	505.15	1389.15
	底部结构 垫层封底	100m³	0.03	46305.09	1389.15
1.1.6	垫层模板	m²	4	69.09	276.36
	普通平面木模板 底部结构	100m²	0.04	6909.1	276.36
1.1.5	C30砼包封	m³	6.88	730.31	5024.56
	中部结构 圬工砌体外包混凝土	100m³	0.07	71779.4	5024.56
1.1.6	包封模板	m²	21.6	100.61	2173.14
	复合木模板 制作、安装、拆除	100m²	0.22	9877.91	2173.14
1.1.7	砖砌挡墙	m³	1.89	750.19	1417.86
	砖基础	100m³	0.02	70893	1417.86
1.1.8	20mm厚1:2水泥砂浆抹灰	m²	7.86	17.39	136.69
	砌体砂浆粉面(厚2cm) 立面	100m²	0.08	1708.63	136.69
1.1.8	Φ800钢筋砼II级管	m	10	1035.21	10352.12
	涵管铺设 混凝土管直径 80cm	100m	0.1	103521.15	10352.12
1.1.6	60mmC30砼压顶	m³	0.86	588.01	505.69
	上部结构 单梁、连续梁	100m³	0.01	50568.97	505.69
1.1.6	压顶模板	m²	1.44	68.6	98.78
	复合木模板 制作、安装、拆除	100m²	0.01	9877.91	98.78
	沟通管涵				31040.78
1.1.1	渠道土方开挖	m³	47.04	4.47	210.11
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	0.33	326.93	107.89
	人工挖一般土方 土类级别 III	100m³	0.14	730.17	102.22
1.1.2	土方回填	m³	8.73	15.5	135.31
	挖掘机挖土 土类级别 III	100m³	0.09	326.93	29.42
	电动打夯机夯实土方 干密度 ≤1.55g/cm³	100m³实方	0.09	1176.51	105.89
1.1.3	余方弃置	m³	3.92	21.65	84.86
	1m³挖掘机挖装土, 自卸汽车运输 运距 1km	100m³	0.04	2121.53	84.86
1.1.4	100厚碎石垫层	m³	0.54	444.39	239.97

建筑工程概算表

工程名称: 济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面布置图(增值税一般纳税人)

[illegible]

主要材料预算价格汇总表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道
改造工程平面布置图(增值税一般计税)

序号	项目	预算单价（元）	动态基价（元）	价差（元）
1	钢筋、缆风元钢	4.5	2.57	1.93
2	型钢综合	4.37	4.37	0
3	原木二、三等	886.11	886.11	0
4	板枋材一、二等	1198.62	1198.62	0
5	板枋材三等、木垫板	1113	1113	0
6	柴油	8.5	3	5.5
7	汽油	9.52	3.6	5.92
8	碎石密度2.7g/cm3，堆积密度1.5g/cm3	98.1	38.85	59.25
9	标准砖甲级240mm*115mm*53mm	900	242.86	657.14
10	竹胶板	48.8	48.8	0
11	镀锌铁丝8#	5.58	6.17	-0.59
12	镀锌铁丝20#	7.07	6.6	0.47
13	铁钉综合	6.97	5.57	1.4
14	铁件、预埋铁件经过加工的板、型钢	5.83	5.83	0
15	组合钢模板	4.55	4.55	0
16	零星卡具	4.63	4.63	0
17	钢模支撑	4.37	4.37	0
18	钢管搭脚手架用	4.12	4.12	0
19	扣件	4.97	4.97	0
20	钢木组合脚手板	186.7	186.7	0
21	扣件螺丝包括垫、帽	5.83	5.83	0
22	电焊条 Φ 4mm	5.15	5.15	0
23	平型橡皮止水	70.32	70.32	0
24	P型橡皮止水	34.3	34.3	0
25	C30混凝土	381.54	0	381.54
26	砂浆	288.47	0	288.47
27	砂浆(砌筑)	296.02	0	296.02
28		220	220	0
29		3000	3000	0

施工机械台时费汇总表

[illegible]

人工及主要材料数量汇总表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面布置图（
增值税一般计税）

序号	工程项目	工长 (工时)	高级工 (工时)	中级工 (工时)	初级工 (工时)	钢筋(kg)	钢材(kg)	木材(m3)	柴油(kg)	汽油(kg)	碎石(t)	电(kWh)			
	第一部分 建筑工程	422.94	678.1	5087.93	8062.64	1570.8	75.1	9.65	1549.54	2606.88	361.31	1032.73			
	整个项目	422.94	678.1	5087.93	8062.64	1570.8	75.1	9.65	1549.54	2606.88	361.31	1032.73			
	A型灌溉渠	422.94	678.1	5087.93	8062.64			2.98	654.39	1149.68	141.45	337.77			
	渠道土方开挖	422.94	678.1	5087.93	8062.64				153.58						
	土方回填	422.94	678.1	5087.93	8062.64				80.12			95.47			
	余方弃置	422.94	678.1	5087.93	8062.64				194	1101.67					
	100厚碎石垫层	422.94	678.1	5087.93	8062.64				59.05		141.45				
	100厚C30混凝土	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.05	1.34			33.34			
	垫层模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			2.67	2.77	34.1		25.23			
	砖砌挡墙	422.94	678.1	5087.93	8062.64				123.35			148.44			
	10厚M10砂浆抹面	422.94	678.1	5087.93	8062.64				13.69			23.87			
	人行板：C30钢筋砼 预制板，宽度500mm @10m	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.09	25.98	2.69		8.96			
	预制人行板模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.17	0.51	11.23		2.45			
	B型灌溉渠	422.94	678.1	5087.93	8062.64			3.56	613.71	1006.58	149.14	339.13			
	渠道土方开挖	422.94	678.1	5087.93	8062.64				140.28						
	土方回填	422.94	678.1	5087.93	8062.64				80.12			95.47			
	余方弃置	422.94	678.1	5087.93	8062.64				167.38	950.52					
	100厚碎石垫层	422.94	678.1	5087.93	8062.64				62.26		149.14				
	100厚C30混凝土	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.05	1.41			35.16			
	垫层模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			3.23	3.35	41.31		30.56			

人工及主要材料数量汇总表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面布置图（
增值税一般计税）

	砖砌挡墙	422.94	678.1	5087.93	8062.64				119.35			143.62			
	10厚M10砂浆抹面	422.94	678.1	5087.93	8062.64				13.03			22.72			
	人行板：C30钢筋砼 预制板，宽度500mm @10m	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.09	25.98	2.69		8.96			
	预制人行板模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.18	0.55	12.06		2.64			
	C型灌溉渠	422.94	678.1	5087.93	8062.64			1.8	246.37	381.31	69.19	142.28			
	渠道土方开挖	422.94	678.1	5087.93	8062.64				53.51						
	土方回填	422.94	678.1	5087.93	8062.64				31.85			37.95			
	余方弃置	422.94	678.1	5087.93	8062.64				62.1	352.67					
	100厚碎石垫层	422.94	678.1	5087.93	8062.64				28.88		69.19				
	100厚C30混凝土	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.02	0.65			16.31			
	垫层模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			1.63	1.69	20.79		15.38			
	砖砌挡墙	422.94	678.1	5087.93	8062.64				45.26			54.46			
	10厚M10砂浆抹面	422.94	678.1	5087.93	8062.64				6.56			11.43			
	人行板：C30钢筋砼 预制板，宽度500mm @10m	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.06	15.59	1.61		5.38			
	预制人行板模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.09	0.29	6.24		1.36			
	控制闸	422.94	678.1	5087.93	8062.64	122.4	37.55	0.31	7.1	6.51		24.32			
	渠道土方开挖	422.94	678.1	5087.93	8062.64				1.27						
	土方回填	422.94	678.1	5087.93	8062.64				1.7			2.02			
	余方弃置	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.2	1.12					
	200厚C30砼控制闸 底板	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.01			0.36			

人工及主要材料数量汇总表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面布置图（
增值税一般计税）

	垫层模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.07	0.07	0.83		0.62			
	砖砌挡墙	422.94	678.1	5087.93	8062.64				1.2			1.45			
	1：2水泥砂浆粉刷	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.09			0.16			
	250*200砼启闭机墩	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.01			1.77			
	250*220 C30砼启闭机梁	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.01			0.86			
	渠道控制闸门	422.94	678.1	5087.93	8062.64		37.55	0.2	2.37	1.23		2.85			
	结构模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.05	0.15	3.33		0.73			
	钢筋制作及安装	422.94	678.1	5087.93	8062.64	112.2						12.37			
	螺栓	422.94	678.1	5087.93	8062.64	10.2						1.13			
	连接井	422.94	678.1	5087.93	8062.64	20.4	37.55	0.25	5.33	5.98		8.88			
	渠道土方开挖	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.71						
	土方回填	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.57			0.67			
	余方弃置	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.59	3.36					
	300厚素砼基础	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.01			0.36			
	垫层模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.04	0.05	0.55		0.41			
	砖砌挡墙	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.8			0.96			
	1：2水泥砂浆粉刷	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.18			0.32			
	250*220 C30砼启闭机梁	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.01			0.86			
	渠道控制闸门	422.94	678.1	5087.93	8062.64		37.55	0.2	2.37	1.23		2.85			
	结构模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.01	0.04	0.83		0.18			
	钢筋制作及安装	422.94	678.1	5087.93	8062.64	20.4						2.25			

人工及主要材料数量汇总表

工程名称：济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面布置图（
增值税一般计税）

	过路涵	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.29	14.08	34.19		13.81			
	渠道土方开挖	422.94	678.1	5087.93	8062.64				3.82						
	土方回填	422.94	678.1	5087.93	8062.64				2.41			2.87			
	余方弃置	422.94	678.1	5087.93	8062.64				4.14	23.51					
	200厚素砼基础	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.04			1.09			
	垫层模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.09	0.09	1.11		0.82			
	C30砼包封	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.05	2.2			4.91			
	包封模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.14	0.42	9.15		2			
	砖砌挡墙	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.8			0.96			
	20mm厚1:2水泥砂浆抹灰	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.12			0.21			
	60mmC30砼压顶	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.01			0.86			
	压顶模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.01	0.02	0.42		0.09			
	沟通管涵	422.94	678.1	5087.93	8062.64	1428		0.46	8.56	22.64	1.54	166.53			
	渠道土方开挖	422.94	678.1	5087.93	8062.64				4.67						
	土方回填	422.94	678.1	5087.93	8062.64				1.27			1.52			
	余方弃置	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.79	4.48					
	100厚碎石垫层	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.64		1.54				
	200厚素砼基础	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.03			0.72			
	垫层模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.22	0.23	2.77		2.05			
	C30钢筋砼地板	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.15			0.72			
	C30钢筋砼挡墙	422.94	678.1	5087.93	8062.64				0.07			0.65			
	结构模板	422.94	678.1	5087.93	8062.64			0.23	0.7	15.39		3.36			

人工及主要材料数量汇总表

工程名称: 济农村-北新桥支一灌溉渠道改造工程平面布置图(增值税一般计税)

[illegible]