2026年度揭东区高标准农田建设
(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目

初步设计图纸

中庚工程技术有限公司

Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd

二〇二六年十月

图纸目录

序号	图名	图号	图幅
1	设计总说明(1/3)	JD-GB-01	A2
2	设计总说明(2/3)	JD-GB-02	A2
3	设计总说明(3/3)	JD-GB-03	A2
4	规划图（桂岭镇联新村1/2）	JD-GB-04	A2
5	规划图（桂岭镇联新村2/2）	JD-GB-05	A2
6	规划图（桂岭镇赤步村）	JD-GB-06	A2
7	规划图（桂岭镇围头村1/2）	JD-GB-07	A2
8	规划图（桂岭镇围头村2/2）	JD-GB-08	A2
9	规划图(玉湖镇林厝村)	JD-GB-09	A2
10	规划图(玉湖镇吴厝村)	JD-GB-10	A2
11	规划图(玉湖镇湖岗村)	JD-GB-11	A2
12	规划图(白塔镇金勾村)	JD-GB-12	A2
13	规划图(白塔镇塔北村)	JD-GB-13	A2
14	规划图(白塔镇塔东村)	JD-GB-14	A2
15	规划图(白塔镇塔西村)	JD-GB-15	A2
16	规划图(白塔镇桐联村)	JD-GB-16	A2
17	规划图(白塔镇瑞联村)	JD-GB-17	A2
18	联新村整修斗渠Ⅱ-1横断面0+000~0+398	JD-GB-18	A2
19	联新村整修斗渠Ⅲ-1横断面0+000~0+272 联新村整修一级生产路-1横断面0+000~0+195	JD-GB-19	A2
20	赤步村整修斗渠Ⅳ-1横断面0+000~0+077 赤步村整修斗渠Ⅱ-1横断面0+000~0+148	JD-GB-20	A2
21	赤步村整修斗渠Ⅲ-1横断面0+000~0+193 赤步村整修单边斗渠Ⅱ-1横断面0+000~0+209	JD-GB-21	A2
22	赤步村整修斗渠Ⅱ-2横断面0+000~0+285	JD-GB-22	A2
23	赤步村整修斗渠Ⅴ-1横断面0+000~0+092 赤步村整修斗渠Ⅳ-2横断面0+000~0+123	JD-GB-23	A2
24	赤步村整修一级生产路-1横断面0+000~0+358 赤步村整修一级生产路-2横断面0+000~0+190	JD-GB-24	A2

序号	图名	图号	图幅
25	赤步村整修一级生产路-3横断面0+000~0+284 赤步村整修一级生产路-4横断面0+000~0+046	JD-GB-25	A2
26	围头村整修斗渠Ⅲ-1横断面0+000~0+224 围头村整修斗渠Ⅱ-1横断面0+000~0+288	JD-GB-26	A2
27	围头村整修斗渠Ⅲ-2横断面0+000~0+094	JD-GB-27	A2
28	林厝村整修斗沟Ⅰ-1横断面0+000~0+525 林厝村整修斗渠Ⅳ-1横断面0+000~0+157	JD-GB-28	A2
29	林厝村整修一级生产路-1横断面0+000~0+356 林厝村整修一级机耕路-1横断面0+000~0+261	JD-GB-29	A2
30	林厝村整修一级机耕路-2横断面0+000~0+417	JD-GB-30	A2
31	吴厝村整修斗沟Ⅰ-1、吴厝村整修一级生产路-1横断面0+000~0+365	JD-GB-31	A2
32	湖岗村整修斗渠Ⅱ-1横断面0+000~0+159 湖岗村整修斗渠Ⅱ-2横断面0+000~0+072	JD-GB-32	A2
33	湖岗村整修一级生产路-1横断面0+000~0+450 湖岗村整修一级生产路-2横断面0+000~0+173	JD-GB-33	A2
34	湖岗村整修一级生产路-3横断面0+000~0+330	JD-GB-34	A2
35	金勾村整修斗沟Ⅱ-1横断面0+000~0+437	JD-GB-35	A2
36	金勾村整修斗沟I-1横断面0+000~0+300 金勾村整修斗渠II-1横断面0+000~0+176	JD-GB-36	A2
37	金勾村整修斗沟Ⅰ-1横断面0+000~0+970 金勾村整修斗渠Ⅰ-1横断面0+000~0+473	JD-GB-37	A2
38	金勾村整修斗渠Ⅱ-2横断面0+000~0+288	JD-GB-38	A2
39	塔北村整修斗渠Ⅰ-1横断面0+000~0+170 塔东村整修斗渠Ⅱ-1横断面0+000~0+094	JD-GB-39	A2
40	塔西村整修斗渠Ⅱ-1横断面0+000~0+094 桐联村整修斗渠Ⅲ-1横断面0+000~0+095	JD-GB-40	A2
41	瑞联村整修斗渠Ⅲ-1横断面0+000~0+300	JD-GB-41	A2
42	涵洞设计图、渠道底板钢筋图	JD-GB-42	A2
43	下田坡道设计图	JD-GB-43	A2
44	横梁设计图、 宣传栏设计图	JD-GB-44	A2
45	公示牌设计图	JD-GB-45	A2
46	水尺设计图	JD-GB-46	A2
47	三角形薄壁堰设计图	JD-GB-47	A2
48	田间渠道放水口大样图	JD-GB-48	A2

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子项			
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	图纸目录	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲	张玲			专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	
设计证号:A152012228						图号		日期	2026.10

设计总说明（1/3）

一、概述

2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目 位于广东省揭阳市揭东区玉湖镇、桂岭镇、白塔镇辖区，涉及玉湖镇的吴厝村。林厝村、湖岗村；桂岭镇的联新村、赤步村、围头村；白塔镇的金钩村、塔东村、桐联村、瑞联村、塔西村、塔北村共十二个行政村。高标准农田建设面积范围为2453.89亩，其中玉湖镇吴厝村856.72亩、林厝村401.72亩、湖岗村462.24亩；桂岭镇联新村281.16亩、赤步村350.85亩、围头村72.11亩，白塔镇金钩村390.47亩、塔东村20.00亩、桐联村26.87亩、瑞联村30.23亩、塔西村23.26亩、塔北村23.58亩.

主要建设内容有：

（一）灌溉与排水工程：

整修斗沟Ⅰ类3条，长1845米；整修斗沟Ⅱ类1条，长300米；整修斗沟Ⅲ类1条，长437米；整修斗渠Ⅰ类1条，长473米；整修斗渠Ⅱ类10条，长2078米；整修斗渠Ⅲ类8条，长1407米；整修斗渠Ⅳ类2条，长234米；整修斗渠Ⅴ类1条，长92米；整修单边斗渠Ⅱ类1条，长209米；渠系建筑物中，涵管、涵洞共3座长8米，预制砼横梁624根.

（二）田间道路工程：

项目整修一级机耕路2条，共678米；整修一级生产路10条，共2747米。

二、指导文件、适用标准及参考图集

（一）指导文件

1、农业农村部《农田建设项目管理办法》（农业农村部令2019年第4号）；

2、农业农村部办公厅《关于印发＜丘陵山区农田宜机化改造工作指引（试行）＞的通知》（农办机〔2019〕13号）；

3、农业农村部办公厅《关于规范统一高标准农田国家标识的通知》（农办建〔2020〕7号）；

4、农业农村部《关于印发＜高标准农田建设质量管理办法（试行）＞的通知》（农建发〔2021〕1号）；

5、农业农村部《关于印发＜全国高标准农田建设规划（2021－2030年）＞的通知》；

6、广东省农业农村厅《关于加快建设完善2019年及以后年度高标准农田建设项目库的通知》（粤农农〔2018〕124号）；

7、广东省农业农村厅《关于印发广东省高标准农田建设项目工作流程指引和广东省高标准农田建设项目工作时段分布指引的通知》（粤农农函〔2019〕379号）；

8、广东省农业农村厅《广东省农业农村厅农田建设项目管理实施办法》（粤农农规〔2020〕4号）；

9、广东省人民政府《广东省耕地质量管理规定》（粤府令第 273 号）；

10、广东省人民政府办公厅《关于进一步加强高标准农田建设的通知》（粤办函〔2020〕63 号）；

11、广东省农业农村厅《关于印发＜广东省高标准农田建设项目初步设计文件编制技术规程（试行）＞的通知》（粤农农办〔2022〕150号）

12、广东省农业农村厅《关于印发高标准农田建设项目耕地质量提升相关指引的通知》（粤农农〔2020〕194号）

13、广东省农业农村厅《关于印发＜广东省高标准农田建设规划（2021－2030年）＞的通知》（粤农农〔2022〕162号）；

（二）适用标准

1、《防洪标准》（GB50201－2014）；

2、《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288－2018）；

3、《河道整治设计规范》（GB50707－2011）；

4、《农田灌溉水质标准》（GB5084－2021）；

5、《砌体结构设计规范》（GB50003－2011）；

6、《建筑地基基础设计规范》（GB50007－2011）；

7、《建筑抗震设计规范》（GB50011－2010）（2016 年版）；

8、《混凝土结构设计标准》（GB50010－2010）（2024年版）；

9、《高标准农田建设通则》（GB/T30600－2022）；

10、《高标准农田建设评价规范》（GB/T33130－2024）；

11、《渠道防渗衬砌工程技术标准》（GB/T50600－2020）；

12、《管道输水灌溉工程技术规范》（GB/T20203－2017）；

13、《耕地质量等级》（GB/T33469－2016）；

14、《公路工程技术标准》（JTGB01－2014）；

15、《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG2111－2019）；

16、《公路桥涵设计通用规范》（JTGD60－2015）；

17、《公路涵洞设计规范》（JTG/T3365－02－2020）；

18、《高标准农田建设标准》（NY/T2148－2012）；

19、《高标准农田建设技术规范》（NY/T2949－2016）；

20、《耕地地力调查与质量评价技术规程》（NY/T1634－2008）；

21、《高标准农田建设项目制图规范》（NY/T4602－2025）；

22、《灌溉与排水渠系建筑物设计规范》（SL482－2011）；

23、《农田水利规划导则》（SL462－2012）；

24、《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252－2017）；

25、《水工混凝土结构设计规范》（SL/T 191－2025）；

26、《水闸设计规范》（SL265－2016）；

27、《水利水电工程钢闸门设计规范》（SL74－2019）；

28、《水利水电工程施工组织设计规范》（SL303－2017）；

29、《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL654－2014）；

30、《水利水电工程制图 第1部分:基础制图》（SL 73.1－2016）；

31、《水利水电工程制图 第2部分:水工建筑图》（SL 73.2－2016）

32、《农田排水工程技术规范》（SL/T4－2020）；

（三）参考图集

《广东省高标准农田建设工程典型设计图集（试行）》广东省农业农村厅（2025年6）

三、工程等级及标准

根据《防洪标准》（GB50201－2014）、《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288－2018）以及《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252－2017），工程等别按Ⅴ等，本工程主要建筑物及次要建筑物的等级按5级确定。防洪标准采用10年一遇 设计、20年一遇校核。

四、地基承载力要求

斗沟地基承载力40kpa，其他渠道地基承载力20kpa。

五、施工要求

（一）、渠系建筑物工程

1、围堰

围堰采用原土填筑，顶宽1.0m，背水坡1:1，迎水坡1：1，迎水坡铺单层织塑布，土包压边厚300mm。

2、量水设施

选定量水方法--选择量水设施类型--浇筑、制作并安装调试量水设施--量测精度检验。

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子项		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	设计总说明（1/3）	阶段 初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业 水工
项目负责人	林壮波		制图					比例
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-01	日期 2026.10

设计总说明（2/3）

3、涵管涵洞工程施工工序

测量放样→基础开挖→垫层浇筑→管座浇筑或砌筑→涵管安装→接缝处理→进、出水口处理→土方回填。

（二）渠沟土（石）方工程

1、土石方开挖

（1）渠道开挖必须根据施工放样确定的渠道中心线及开挖边线，按照设计断面进行施工；渠道开挖边坡比为1:0.5，人工、机械开挖比例为2:8；

（2）对满足渠道、渠系建筑物土方填筑要求的表层素土及人工填土可作为渠道、渠系建筑物土方填筑的利用料，对不满足设计要求的土料应弃至指定弃场；渠底基础若遇淤泥或淤泥质土，视土质情况采用换填石屑或其它处理措施；具体处理措施须由业主、施工、设计、监理等各方现场确定，并需待各方联检后方可施工下一工序；

（3）弃土应集中堆放至指定地点,并按可利用情况分区分类堆放；

（4）土方开挖过程中应注意对已建建筑物进行合理保护,避免对已建建筑物造成破坏。

2.粘性土方填筑

（1）本技术要求中的土方填筑适应于渠堤填筑土料及渠系建筑物墙后填筑土料；

（2）填筑土料采用原土，不得含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质；下列土不宜作渠堤及渠系建筑物填筑土料:淤泥、自然含水率高且粘粒含量过多的粘土、粉细砂等；

（3）填筑土的含水量应考虑可利用土料的天然含水量、施工季节等条件,要求尽量接近最优含水量。当允许偏差超过±3%时，应采取晾晒处理措施，或通过调整碾压机械类型和能量等办法来实现；

（4）土方填筑应分层铺筑、压实、分层检测，上下层接缝应错开,适宜的松铺厚度和碾压遍数应根据试验结果确定；

（5）施工过程中施工层面经检测合格后方可铺筑下一层面；经验收合格的填筑层因故未继续施工,复工前进行创面、洒水处理，并经监理人检验合格后才能铺填新土，以确保层间结合紧密；

（6）土方填筑标准:压实度不小于0.91；

（7）土方填筑速率应按实际观测的沉降和位移标准控制,要求土方填筑过程中的沉降量控制在不大于15mm/d。

3.石屑回填

（1）石屑回填过程中分层（层厚300mm）密实，铺填应均匀，避免成堆，并应及时密实。对回淤严重地区，应控制填料的间歇时间，避免出现淤泥夹层；

（2）质量检验标准：回填石屑的相对密实度不低于0.65。

（三）道路工程

混凝土路面施工技术要求：

1.道路在原有道路基础上建设，根据实际情况，需先清理原有路基的杂草竹木，清理厚度10cm再压实路基,其后铺筑稳定层（稳定层主要材料为石屑，加入6%水泥以稳定）和浇筑路面，采用C30混凝土浇筑，道路单边坡降为1.3%；

2.为保障道路的稳定，施工前应对原有路基压实，压实度>93%，并对路面基层压实度、平整度、高程、横坡、宽度等进行检查；

3.混凝土振捣先用插入式振捣器沿横断面连续密实振捣，并防止边界处欠振和漏振；再用平板振捣器纵横交错全面振捣两遍，全面提浆振实，振捣时应重叠10～20cm，然后用振捣梁振捣拖平，保证3～5cm的表面砂浆厚度；

4.混凝土抹面、压实、修整时应清边整缝，清除黏浆，修补掉边、缺角：振捣梁平整后，用60－70cm长的抹子采用揉压方法，将混凝土板表面挤紧压实，压出水泥浆，至板面平整，砂浆均匀一致，一般抹3～5次；

5.路面每5米设置缩缝一道，使用混凝土路面切缝机切缝，缝深5厘米，填筑石油沥青;路面每100米设置胀缝一道，缝宽2厘米，填筑沥青木板；

（四）混凝土工程

1.混凝土：除特殊说明外，钢筋混凝土强度等级为C30，路面混凝土强度等级为C30，素混凝土强度等级为C25，垫层为C15，抗渗等级W4，抗冻等级F50，石料最大粒径应不大于40mm，吸水率应不大于2.0%，含泥量应不大于3.0%；砂料的细度模数宜在2.4～2.8范围内，吸水率应不大于3.0%，含泥量应不大于2.0%；

2.粗骨料要求质地坚硬、粒形、级配良好，不得使用未经分级的混合石子，并严格控制各级骨料的超逊径含量，砂料应质地坚硬、粒径洁净、级配良好；

3.本工程混凝土采用80%钢模板、20%木模板，模板和支架应具有足够的稳定性、刚度和强度，模板表面应光洁、平整、接缝严密、不漏浆；

4.混凝土的水灰比应通过试验确定；

5.混凝土浇筑应连续进行;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,振捣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；

6.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；

7.垫层混凝土浇筑完毕后应进行洒水养护，待达到设计强度的70%后方可进行上层施工；

8.施工过程中严格按《水工混凝土施工规范》（SL677－2014）要求进行；

9.外形要求：混凝土外表面应光滑平顺，施工中不能因模板接头等原因产生皱褶、突变、错台现象。

10.混凝土垫层

（1）本工程垫层混凝土均为二级配混凝土，强度等级为C15，所用水泥为P·042.5级普通硅酸盐水泥。

（2）垫层混凝土的主要原材料应符合规范及规定的要求。

（3）垫层混凝土浇筑完毕后应进行洒水养护，待达到设计强度的70%后方可进行上层施工。

（4）施工过程中严格按《水工混凝土施工规范》要求进行。

（六）钢筋制安工程

1.钢筋砼结构所用的钢筋种类、钢号、直径等，应符合设计文件的规定，热轧钢筋的质量必须符合现行国家标准的规定。钢筋应有出厂质量保证书，使用前，应按规定作拉力、延伸率、冷弯试验;需要焊接的钢筋，应作焊接工艺试险。钢筋需要代换时，必须经设计同意，按现行水工钢筋混凝土结构设计规范规定进行等效替换。用于本工程的钢筋表面应洁净无损伤，油漆污染和铁锈等应在使用前清除干净，带有颗粒状或片状老锈的钢筋不得使用。

2.钢筋的加工应符合下列要求:钢筋表面应洁净，加工前应将表面的油渍、浮皮等清除于净；钢筋应平直，无局部曲折；加工后的钢筋表面伤痕不得使钢筋截面面积减少5%以上；钢筋弯曲角度、半径及形状应符合设计图纸的要求。

3.钢筋应按规格型号分类堆放，加工好的成品按设计图纸中钢筋序号分别挂牌堆放;

4.布设钢筋前应底层素混凝土垫层做好并达到一定强度后进行，钢筋的规格间距要严格按照图纸进行施工。

钢筋接头按规范要求错开，钢筋搭接长度：单面焊接≥10d、双面焊接≥d5、绑扎≥45d、钢筋锚固长度≥40d;

钢筋强度设计值用HRB400（Φ），f_y=360N/mm^2；HPB300（Φ），f_y=270N/mm^2；抗震等级为三级；十六、施工安全生产及文明施工

1.建筑安装施工应按规定架设安全网和脚手架，脚手架不得超负荷；上下交叉施工应有隔离设施；高空作业应有防止坠落的措施；进入施工现场应带安全帽。

2.施工现场的坑、井、无外架防护围栏的平台等应有防护措施，并设明显的警示标志，并挂安全技术操作规程及有关的责任制度等。

3.落实施工机械设备的使用、检查、维修、保养制度，不得超温、超压、超负荷和带病运行。

4.施工过程中应采取措施并注意防火、防爆、防雷、防电气伤害、防机械伤害、防坠落伤害。

七、防范生产安全事故技术措施

1.土方和石方开挖工程

（1）施工现场设专职安全员负责土石方开挖全过程的安全监控、管理。

（2）在开挖边坡上，严禁堆土。移动施工机械时，土石方作业机械或施工机械应在挖方边缘保持2.5m的距离。

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子项		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	设计总说明（2/3）	阶段 初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业 水工
项目负责人	林壮波		制图					比例
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-02	日期 2026.10

（3）土石方及建筑材料等应远离基坑堆放，一般应距基坑坑边不少于10m，堆置高度不应超过2m，施工单位应根据施工特点和基坑边坡稳定要求，合理确定基坑边缘荷载堆放距离及堆放高度，确保施工期间边坡的稳定性。

（4）机械和人工土方开挖操作时应注意上方土壤的变动情况，如发现有裂纹或部分塌落应及时放坡或加固，并指定专人负责实施。

（5）施工人员及材料上下深坑应预先搭设稳固安全的上下人通道，避免上下时发生坠落，并指定专人负责实施。

2、模板工程及支撑体系

1）作业人员应经过专业培训并取得相应证书，定期体检，不符合规定者不能进行搭设和拆除作业。

（2）进行搭折作业时，作业人员必须戴安全帽，系安全带、穿防滑鞋。

（3）模板支架应严格按照获准的施工方案或专项方案搭设和安装。施工前应根据构筑物的施工方案选择合理的模板支架形式，在专项施工方案中制定搭设、拆除的程序及安全技术措施。

（4）支架拆除采用机械作业时应由专人指挥。拆除应按施工方案或专项方案要求由上而下逐层拆除，严禁上下同时作业。

（5）模板支架搭设完成后，必须进行质量检查，经验收合格并形成文件后，方可交付使用。

（6）严禁敲击、硬拉模板、杆件和配件，严禁抛掷模板、杆件、配件，拆除的模板、杆件、配件应分类堆放。

（7）设在施工通道中间的斜撑、拉杆等应高于地面1.8m，模板的支撑、不得撑在脚手架上。

（8）支撑过程中，如须中途停歇，应将支撑、搭头、柱子等钉牢。拆模间歇时，必须将已活动的模板、支撑等拆除运走，并妥为安放，以防操作人员因扶空、踏空而发生坠落。

（9）拆模时操作人员严禁站在正拆除的模板上。登高作业时，模板连接件必须放在箱盒或工具袋中，严禁散放在脚手架上，扳手等工具应用绳索系在身上，以免掉落伤人。

3、临时用电工程

（1）施工现场工棚、生产临时用电安全。施工工棚、生产临时用电应满足规范要求，杜绝乱拉乱接现象，工棚内不得使用电磁炉、“热得快”等高功率电器；厨房与工棚应隔离设置，注意做好防漏电措施。安全用电，电器设备必须安装漏电保护器，输电线路须按规定连、架设，如不能架设，必须铺设安全可靠的电缆。

（2）大规模露天施工现场宜采用大功率、高效能、便于集中管理、不经常移动的投光照明设备。

（3）行灯电压不得超过36V。在潮湿地点、坑井和金属容器内部工作时，行灯电压不得超过12V。行灯必须带有防护网罩。

（4）在存有易燃、易爆物品场所，照明设备必须采取防爆措施。

（5）在脚手架上安装临时照明线路时，竹木脚手架上应加绝缘子，金属脚手架上应设木横担。

（6）施工设备供电线路应使用绝缘电线或电缆，不得使用裸电线。并应使用具有保护功能的开关设备进行控制。

（7）当发生雷雨时，千万不要在离电源、大树和电杆较近的地方避雨，应远离树木、桅杆，尽量降低身体的高度，在空旷场地不要将金属骨架的雨伞扛在肩上，以避免雷击惨剧发生；雷雨时，危险场所应停止工作，人员撤出。

4、其他危险性较大的工程

（1）作业人员上岗前，应经过专业培训并取得相应证书，定期体检，不符合规定者不能进行相关作业工作。

（2）应按规定穿戴防护用品，施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（3）施工现场的井、洞、坑、沟、口等危险处应设置明显的警示标志，并应采取加盖板或设置围栏等防护措施。

（4）施工现场作业人员进入施工现场应按规定穿戴安全帽、工作服、工作鞋等防护用品，正确使用安全绳、安全带等安全防护用具及工具，严禁穿拖鞋、高跟鞋或赤脚进入施工现场；严禁酒后作业；严禁在公路、洞口、陡坡、高处及水上边缘、滚石坍塌地段、设备运行通道等危险地带停留和休息。

（5）进行三级、特级、悬空高处作业时，应事先制定专项安全技术措施。施工前应向所有施工人员进行技术交底。

八、未说明的按有关现行规范执行。

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子项			
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	设计总说明（3/3）	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-03	日期	2026.10

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表						
联新村	1	联新村整修斗渠Ⅱ-1	m	398	C25砼矩形渠1.0m*1.0m(宽*高)	规划图(桂岭镇联新村)
	2	联新村整修斗渠Ⅲ-1	m	272	C25砼矩形渠0.8m*0.8m	
	3	联新村整修一级生产路-1	m	195	水泥路面2.5m宽0.2m厚	

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量汇总表

序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	**灌溉与排水工程**					
1	**斗沟**					
	整修斗沟I	m	/	875	970	1845
	整修斗沟Ⅱ	m	/	/	300	300
	整修斗沟Ⅲ	m	/	/	437	437
2	**斗渠**					
	整修斗渠I	m	/	/	473	473
	整修斗渠Ⅱ	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠Ⅲ	m	906	/	501	1407
	整修斗渠Ⅳ	m	77	157	/	234
	整修斗渠Ⅴ	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠Ⅱ	m	209	/	/	209
3	**涵管**					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	**预制砼横梁**					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	**田间道路工程**					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	**其他工程**					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30



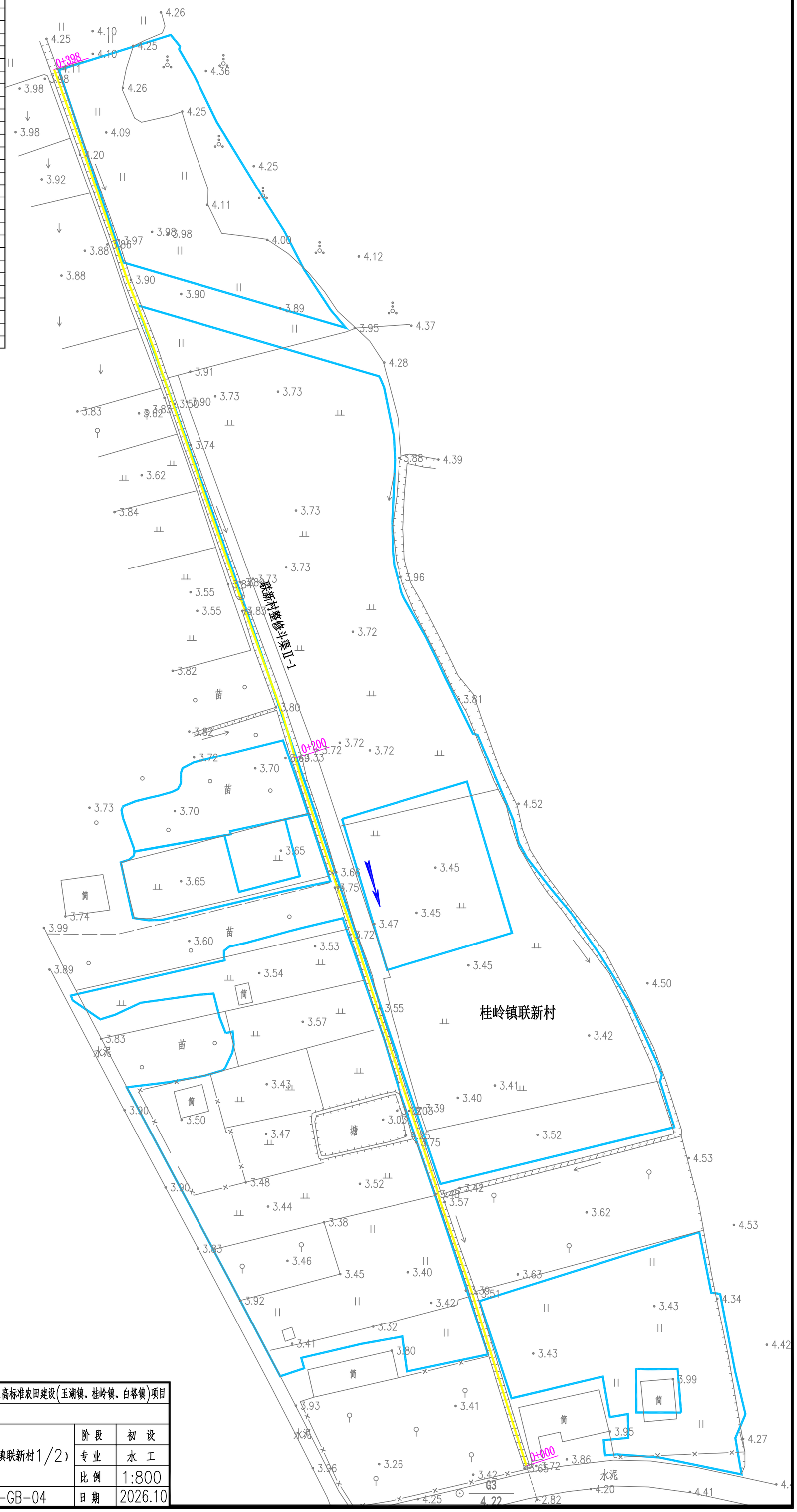


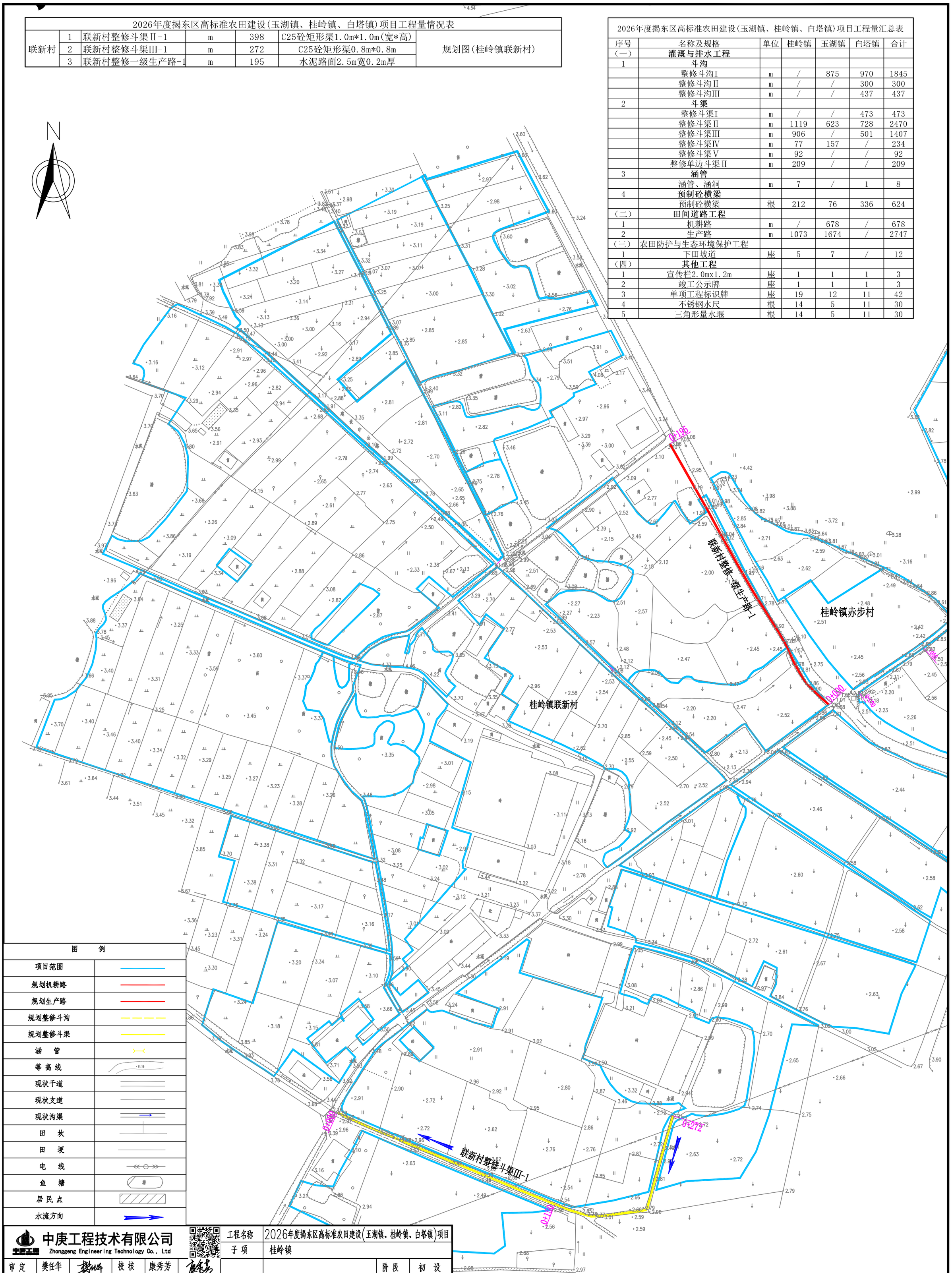
图 例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵 管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田 坎	
田 埂	
电 线	
鱼 塘	
居 民 点	
水流方向	

中庚工程技术有限公司
Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd

工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目						
子 项	桂岭镇						
审 定	樊任华	校 核	康秀芳	图 名	规划图(桂岭镇联新村1/2)	阶 段	初 设
审 核	郝顺举	设 计	张玲			专 业	水 工
项目负责人	林壮波	制 图				比 例	1:800
设计证号:A152012228				图 号	JD-GB-04	日 期	2026.10

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表						
联新村	1	联新村整修斗渠Ⅱ-1	m	398	C25砼矩形渠1.0m*1.0m(宽*高)	规划图(桂岭镇联新村)
	2	联新村整修斗渠Ⅲ-1	m	272	C25砼矩形渠0.8m*0.8m	
	3	联新村整修一级生产路-1	m	195	水泥路面2.5m宽0.2m厚	

N



2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量汇总表						
序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	**灌溉与排水工程**					
1	**斗沟**					
	整修斗沟Ⅰ	m	/	875	970	1845
	整修斗沟Ⅱ	m	/	/	300	300
	整修斗沟Ⅲ	m	/	/	437	437
2	**斗渠**					
	整修斗渠Ⅰ	m	/	/	473	473
	整修斗渠Ⅱ	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠Ⅲ	m	906	/	501	1407
	整修斗渠Ⅳ	m	77	157	/	234
	整修斗渠Ⅴ	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠Ⅱ	m	209	/	/	209
3	**涵管**					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	**预制砼横梁**					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	**田间道路工程**					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	**其他工程**					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

图　例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵　管	
等高线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田　坎	
田　埂	
电　线	
鱼　塘	
居民点	
水流方向	

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子　项	桂岭镇		
审　定	樊任华		校　核	康秀芳		图　名	规划图(桂岭镇联新村2/2)	阶　段	初　设
审　核	郝顺举		设　计	张　玲				专　业	水　工
项目负责人	林壮波		制　图					比　例	1:1000
设计证号:A152012228						图　号	JD-GB-05	日　期	2026.10

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量汇总表

序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
（一）	**灌溉与排水工程**					
1	斗沟					
	整修斗沟Ⅰ	m	/	875	970	1845
	整修斗沟Ⅱ	m	/	/	300	300
	整修斗沟Ⅲ	m	/	/	437	437
2	斗渠					
	整修斗渠Ⅰ	m	/	/	473	473
	整修斗渠Ⅱ	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠Ⅲ	m	906	/	501	1407
	整修斗渠Ⅳ	m	77	157	/	234
	整修斗渠Ⅴ	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠Ⅱ	m	209	/	/	209
3	涵管					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	预制砼横梁					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
（二）	田间道路工程					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
（三）	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
（四）	其他工程					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表

赤步村	4	赤步村整修斗渠Ⅱ-1	m	148	C25砼矩形渠1.0m*1.0m	规划图(桂岭镇赤步村)
	5	赤步村整修斗渠Ⅱ-2	m	285	C25砼矩形渠1.0m*1.0m	
	6	赤步村整修单边斗渠Ⅱ-1	m	209	C25砼矩形渠1.0m*1.0m	
	7	赤步村整修斗渠Ⅲ-1	m	193	C25砼矩形渠0.8m*0.8m	
	8	赤步村整修斗渠Ⅲ-2	m	123	C25砼矩形渠0.6m*0.8m	
	9	赤步村整修斗渠Ⅳ-1	m	77	C25砼矩形渠0.6m*0.6m	
	10	赤步村整修斗渠Ⅴ-1	m	92	C25砼矩形渠0.5m*0.5m	
	11	赤步村整修一级生产路-1	m	358	水泥路面2m宽0.2m厚	
	12	赤步村整修一级生产路-2	m	190	水泥路面2.5m宽0.2m厚	
	13	赤步村整修一级生产路-3	m	284	水泥路面2.5m宽0.2m厚	
	14	赤步村整修一级生产路-4	m	46	水泥路面2m宽0.2m厚	

N

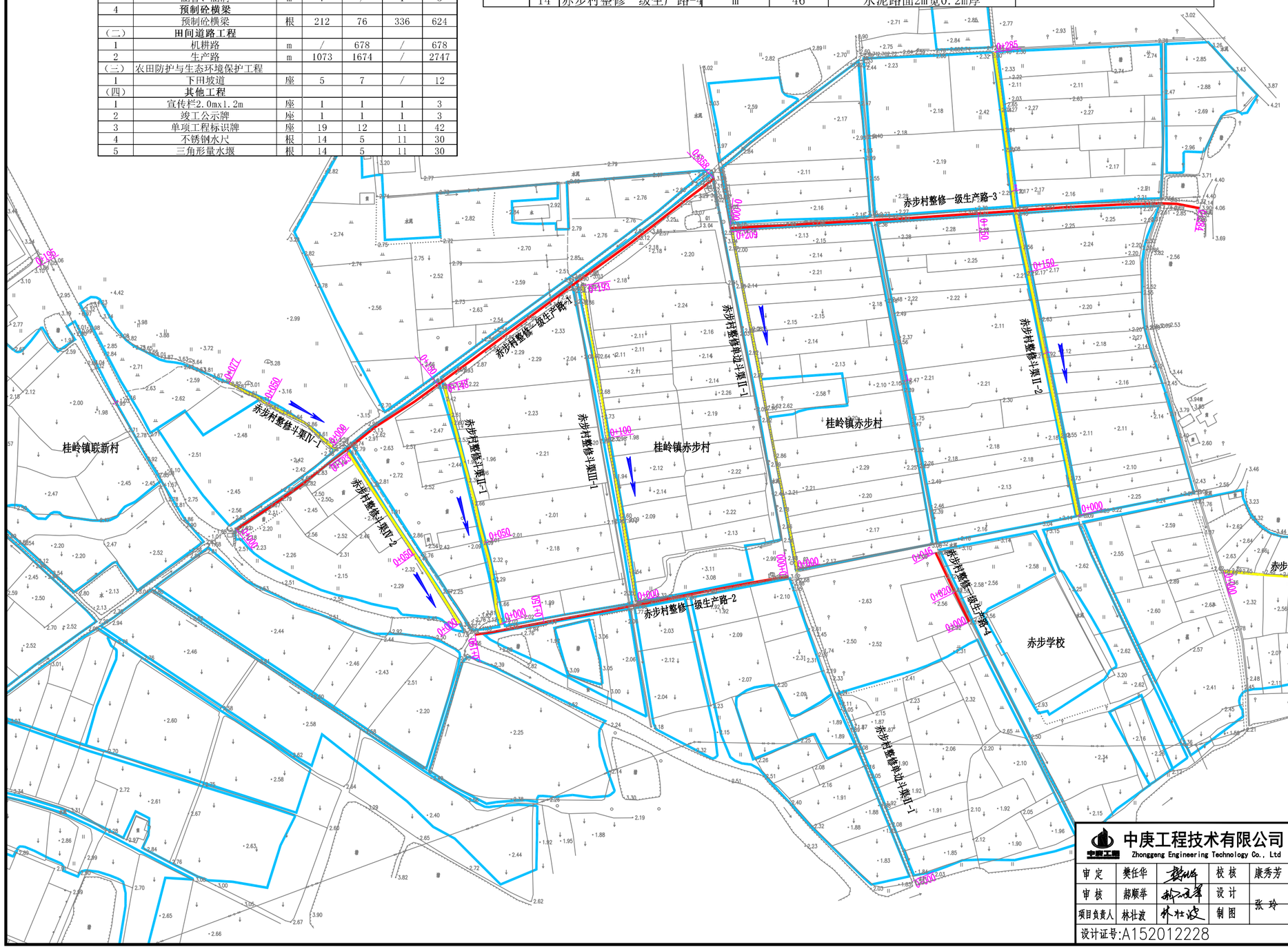


图　例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵　管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田　坎	
田　埂	
电　线	
鱼　塘	
居 民 点	
水流方向	

中庚工程技术有限公司
Zhongggeng Engineering Technology Co., Ltd

工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目							
子项	桂岭镇							
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	规划图(桂岭镇赤步村)	阶段	初设
审核	郝顺举		设计					专业	水工
项目负责人	林壮波		制图	张玲				比例	1:1000
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-06	日期	2026.10

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量汇总表						
序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	**灌溉与排水工程**					
1	斗沟					
	整修斗沟I	m	/	875	970	1845
	整修斗沟II	m	/	/	300	300
	整修斗沟III	m	/	/	437	437
2	斗渠					
	整修斗渠I	m	/	/	473	473
	整修斗渠II	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠III	m	906	/	501	1407
	整修斗渠IV	m	77	157	/	234
	整修斗渠V	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠II	m	209	/	/	209
3	涵管					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	预制砼横梁					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	田间道路工程					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	其他工程					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30



图　例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵　管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田　坎	
田　埂	
电　线	
鱼　塘	
居 民 点	
水流方向	

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程里情况表						
村名	序号	名称及规格	单位	工程量	设计规格	所在图幅
围头村	17	围头村整修斗渠II-1	m	288	C25砼矩形渠1.0m*1.0m	规划图(桂岭镇围头村)
	18	围头村整修斗渠III-1	m	224	C25砼矩形渠0.8m*0.8m	
	19	围头村整修斗渠III-2	m	94	C25砼矩形渠0.8m*0.8m	

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子项	桂岭镇		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	规划图(桂岭镇围头村1/2)	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	1:800
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-07	日期	2026.10

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量汇总表

序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
（一）	**灌溉与排水工程**					
1	**斗沟**					
	整修斗沟I	m	/	875	970	1845
	整修斗沟II	m	/	/	300	300
	整修斗沟III	m	/	/	437	437
2	**斗渠**					
	整修斗渠I	m	/	/	473	473
	整修斗渠II	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠III	m	906	/	501	1407
	整修斗渠IV	m	77	157	/	234
	整修斗渠V	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠II	m	209	/	/	209
3	**涵管**					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	**预制砼横梁**					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
（二）	**田间道路工程**					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
（三）	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
（四）	**其他工程**					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程里情况表

村名	序号	名称及规格	单位	工程量	设计规格	所在图幅
围头村	17	围头村整修斗渠II-1	m	288	C25砼矩形渠1.0m*1.0m	规划图(桂岭镇围头村)
	18	围头村整修斗渠III-1	m	224	C25砼矩形渠0.8m*0.8m	
	19	围头村整修斗渠III-2	m	94	C25砼矩形渠0.8m*0.8m	

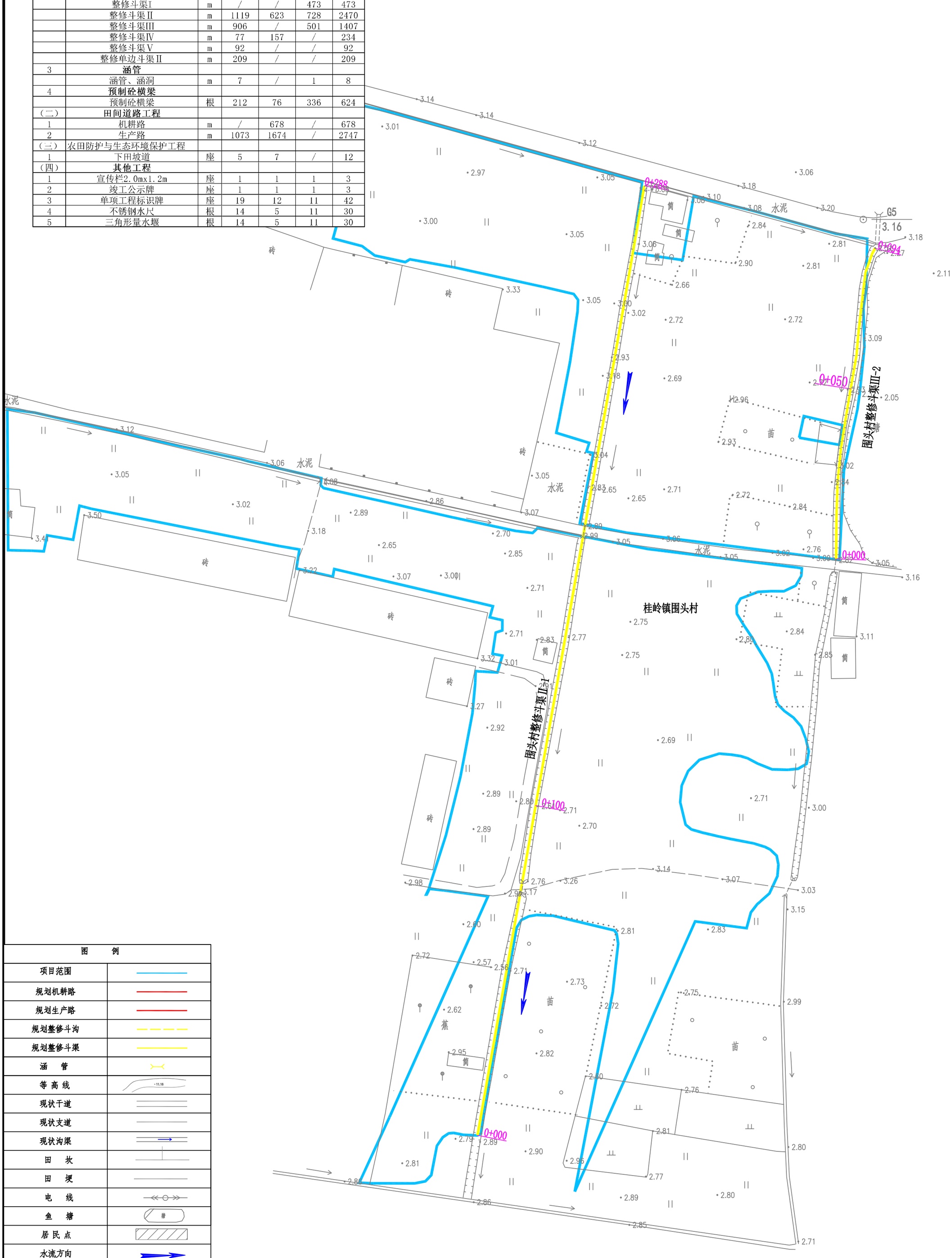


图　　例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵　　管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田　　坎	
田　　埂	
电　　线	
鱼　　塘	
居 民 点	
水流方向	

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子 项	桂岭镇		
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图　名	规划图(桂岭镇围头村2/2)	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	1:800
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-08	日 期	2026.10

N

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表						
村名	序号	名称及规格	单位	工程量	设计规格	所在图幅
林厝村	1	林厝村整修斗沟Ⅰ-1	m	525	C25砼矩形渠1.5m*1.2m	规划图(玉湖镇林厝村)
	2	林厝村整修斗渠Ⅳ-1	m	157	C25砼矩形渠0.6m*0.6m	
	3	林厝村整修一级生产路-1	m	356	水泥路面2.5m宽0.2m厚	
	4	林厝村整修一级机耕路-1	m	261	水泥路面3.0m宽0.2m厚	
	5	林厝村整修一级机耕路-2	m	417	水泥路面3.0m宽0.2m厚	

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目						
序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	灌溉与排水工程					
1	斗沟					
	整修斗沟Ⅰ	m	/	875	970	1845
	整修斗沟Ⅱ	m	/	/	300	300
	整修斗沟Ⅲ	m	/	/	437	437
2	斗渠					
	整修斗渠Ⅰ	m	/	/	473	473
	整修斗渠Ⅱ	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠Ⅲ	m	906	/	501	1407
	整修斗渠Ⅳ	m	77	157	/	234
	整修斗渠Ⅴ	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠Ⅱ	m	209	/	/	209
3	涵管					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	预制砼横梁					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	田间道路工程					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	其他工程					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

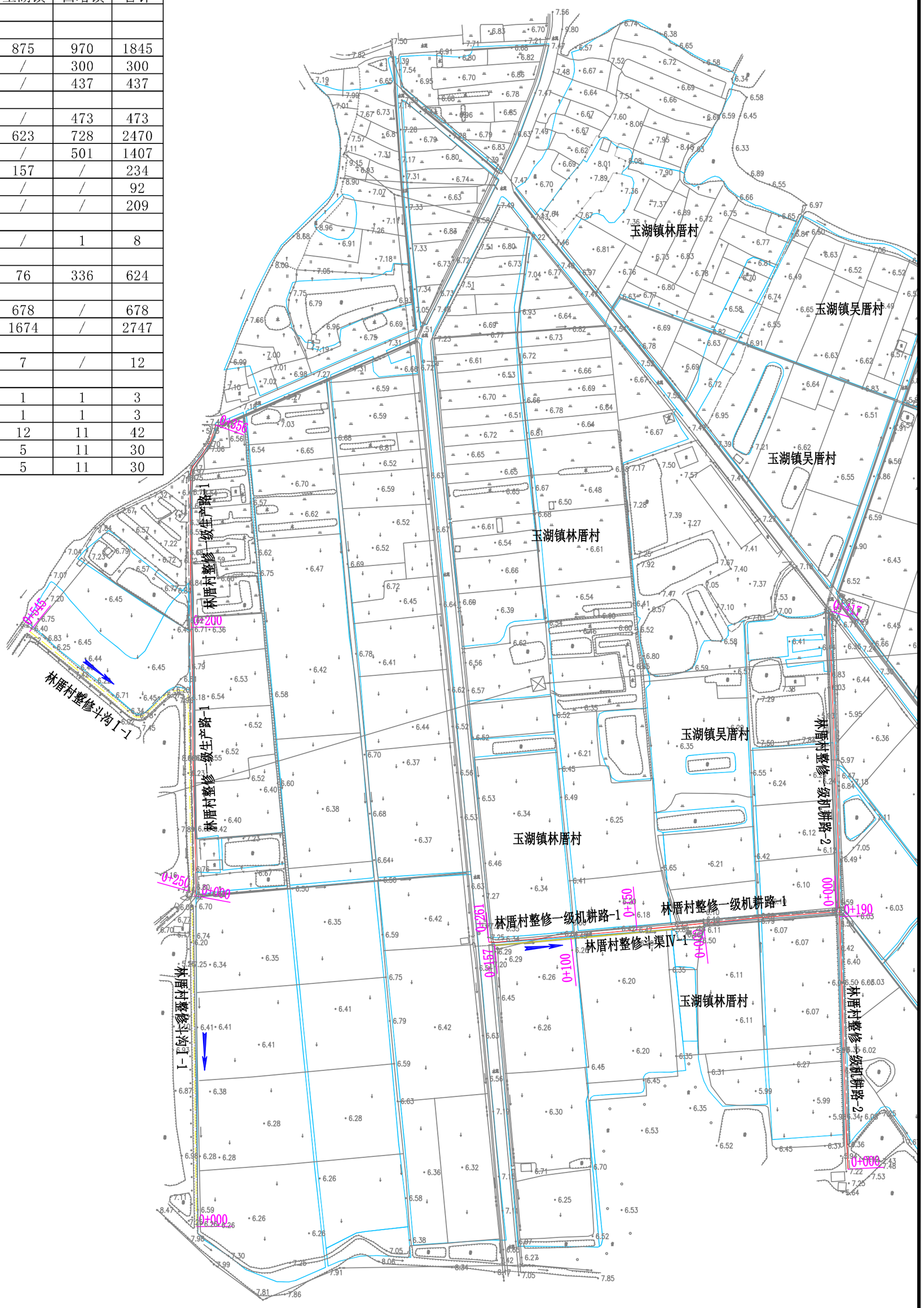


图　例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵　管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田　坎	
田　埂	
电　线	
鱼　塘	
居 民 点	
水流方向	

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子 项	玉湖镇		
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	规划图(玉湖镇林厝村)	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	1:2500
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-09	日 期	2026.10

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子 项	玉湖镇		
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	规划图(玉湖镇吴厝村)	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	1:2500
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-10	日 期	2026.10

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表

村名	序号	名称及规格	单位	工程量	设计规格	所在图幅
吴厝村	1	吴厝村整修斗沟Ⅰ-1	m	350	C25砼矩形渠1.5m*1.5m	规划图(玉湖镇吴厝村)
	2	吴厝村整修一级生产路-1	m	365	水泥路面2.5m宽0.2m厚	

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目

序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	灌溉与排水工程					
1	斗沟					
	整修斗沟Ⅰ	m	/	875	970	1845
	整修斗沟Ⅱ	m	/	/	300	300
	整修斗沟Ⅲ	m	/	/	437	437
2	斗渠					
	整修斗渠Ⅰ	m	/	/	473	473
	整修斗渠Ⅱ	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠Ⅲ	m	906	/	501	1407
	整修斗渠Ⅳ	m	77	157	/	234
	整修斗渠Ⅴ	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠Ⅱ	m	209	/	/	209
3	涵管					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	预制砼横梁					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	田间道路工程					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	其他工程					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

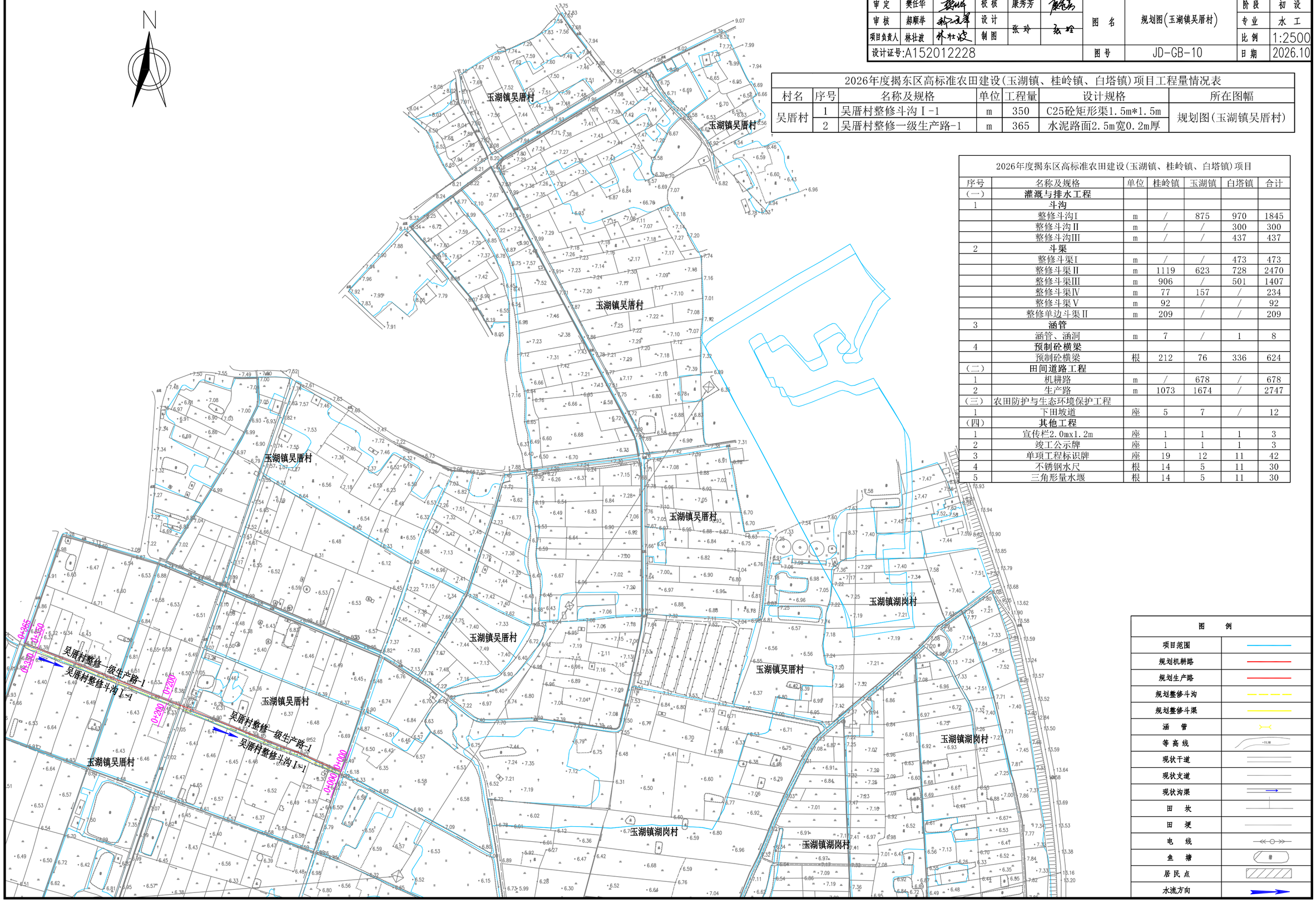


图 例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵 管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田 坎	
田 埂	
电 线	
鱼 塘	
居 民 点	
水流方向	

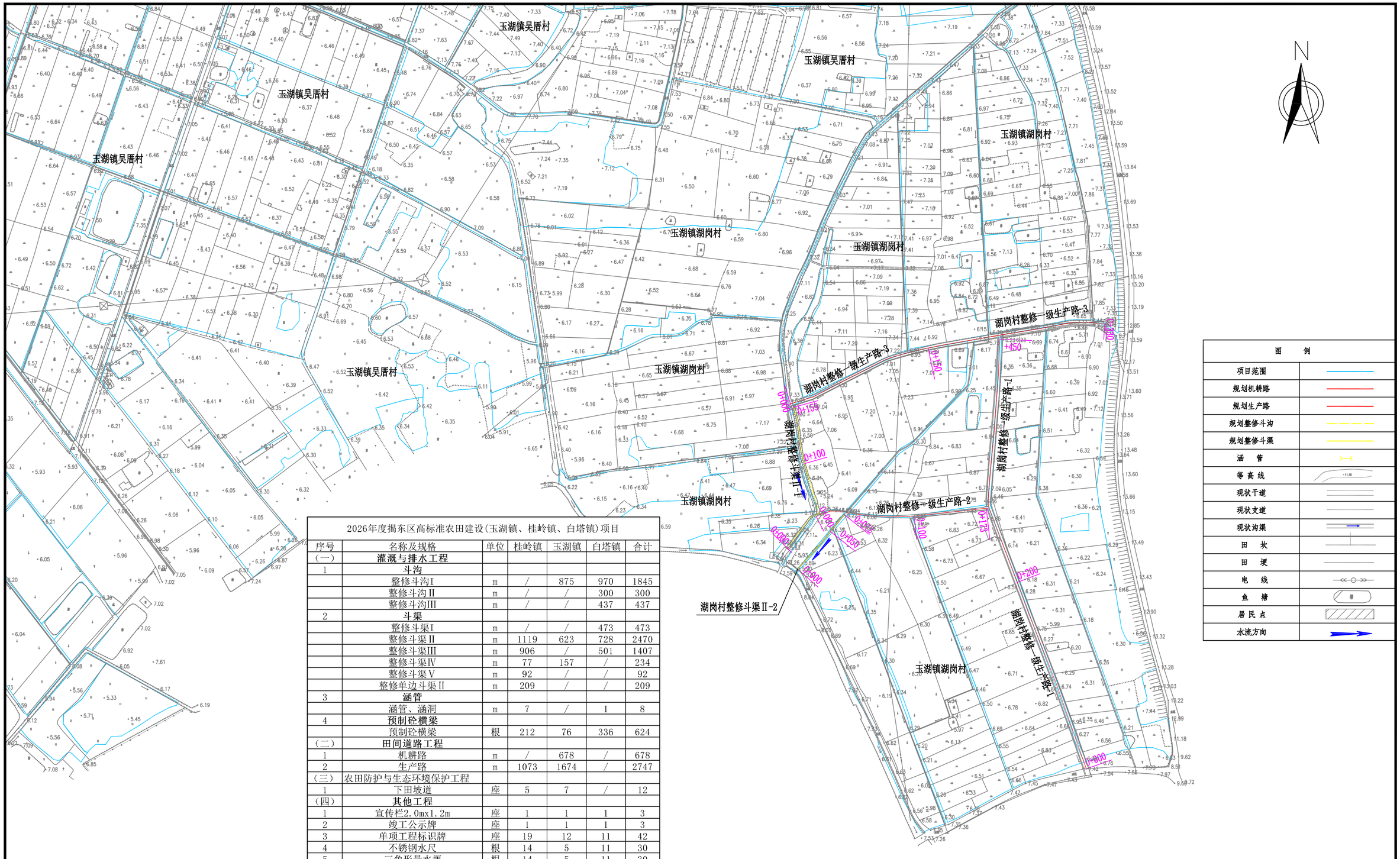


图　例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵　管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田　坎	
田　埂	
电　线	
鱼　塘	
居 民 点	
水流方向	

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目

序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	**灌溉与排水工程**					
1	**斗沟**					
	整修斗沟I	m	/	875	970	1845
	整修斗沟II	m	/	/	300	300
	整修斗沟III	m	/	/	437	437
2	**斗渠**					
	整修斗渠I	m	/	/	473	473
	整修斗渠II	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠III	m	906	/	501	1407
	整修斗渠IV	m	77	157	/	234
	整修斗渠V	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠II	m	209	/	/	209
3	**涵管**					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	**预制砼横梁**					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	**田间道路工程**					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	**其他工程**					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表

村名	序号	名称及规格	单位	工程量	设计规格	所在图幅
湖岗村	1	湖岗村整修斗渠II-1	m	159	C25砼矩形渠1.0m*1.2m	规划图(玉湖镇湖岗村)
	2	湖岗村整修斗渠II-2	m	72	C25砼矩形渠1.0m*0.8m	
	3	湖岗村整修一级生产路-1	m	450	水泥路面2.5m宽0.2m厚	
	4	湖岗村整修一级生产路-2	m	173	水泥路面2.5m宽0.2m厚	
	5	湖岗村整修一级生产路-3	m	330	水泥路面2.5m宽0.2m厚	

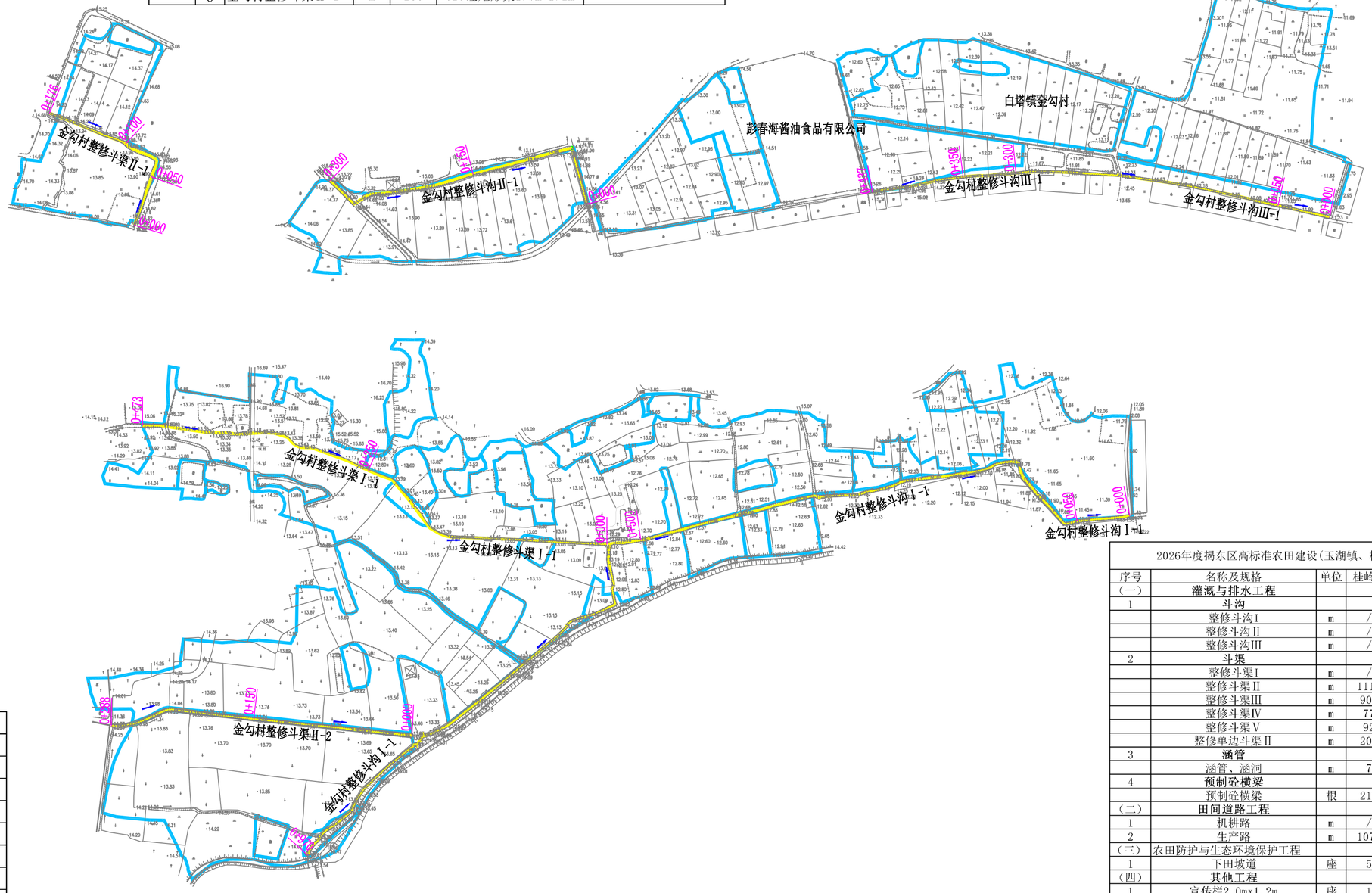
中庚工程技术有限公司
Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd

审定	樊任华		校核	康秀芳		工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目	
审核	郝顺举		设计			子项	玉湖镇	
项目负责人	林壮波		制图	张玲		图名	规划图(玉湖镇湖岗村)	阶段 初设
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-11	专业 水工
								比例 1:2500
								日期 2026.10

N

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表

村名	序号	名称及规格	单位	工程量	设计规格	所在图幅
金勾村	1	金勾村整修斗沟Ⅰ-1	m	970	C25砼矩形渠1.5m*1.2m	规划图(白塔镇金勾村)
	2	金勾村整修斗沟Ⅲ-1	m	437	C25砼矩形渠1.5m*0.8m	
	3	金勾村整修斗沟Ⅱ-1	m	300	C25砼矩形渠1.5m*1.0m	
	4	金勾村整修斗渠Ⅰ-1	m	473	C25砼矩形渠1.2m*1.2m	
	5	金勾村整修斗渠Ⅱ-1	m	176	C25砼矩形渠1.0m*1.0m	
	6	金勾村整修斗渠Ⅱ-2	m	288	C25砼矩形渠1.0m*1.2m	



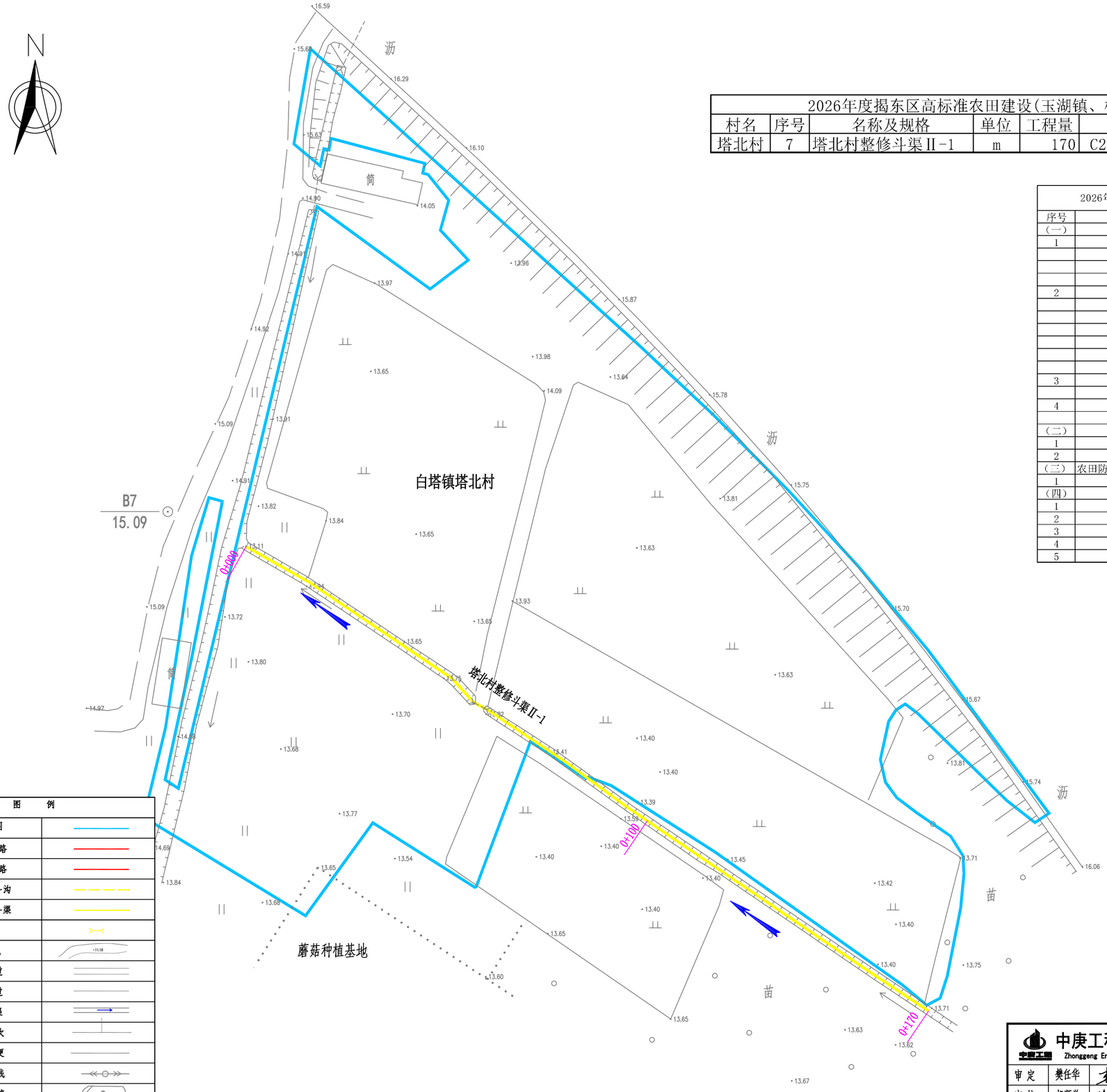
图例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵　管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田　坎	
田　埂	
电　线	
鱼　塘	
居 民 点	
水流方向	

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目

序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	灌溉与排水工程					
1	斗沟					
	整修斗沟Ⅰ	m	/	875	970	1845
	整修斗沟Ⅱ	m	/	/	300	300
	整修斗沟Ⅲ	m	/	/	437	437
2	斗渠					
	整修斗渠Ⅰ	m	/	/	473	473
	整修斗渠Ⅱ	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠Ⅲ	m	906	/	501	1407
	整修斗渠Ⅳ	m	77	157	/	234
	整修斗渠Ⅴ	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠Ⅱ	m	209	/	/	209
3	涵管					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	预制砼横梁					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	田间道路工程					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	其他工程					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd

工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目						
子项	白塔镇						
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	规划图(白塔镇金勾村)
审核	郝顺举		设计	张玲		阶段	初设
项目负责人	林壮波		制图			专业	水工
设计证号:A152012228						比例	1:3000
						图号	JD-GB-12
						日期	2026.10



2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表						
村名	序号	名称及规格	单位	工程量	设计规格	所在图幅
塔北村	7	塔北村整修斗渠Ⅱ-1	m	170	C25砼矩形渠1.0m*1.0m	规划图(白塔镇塔北村)

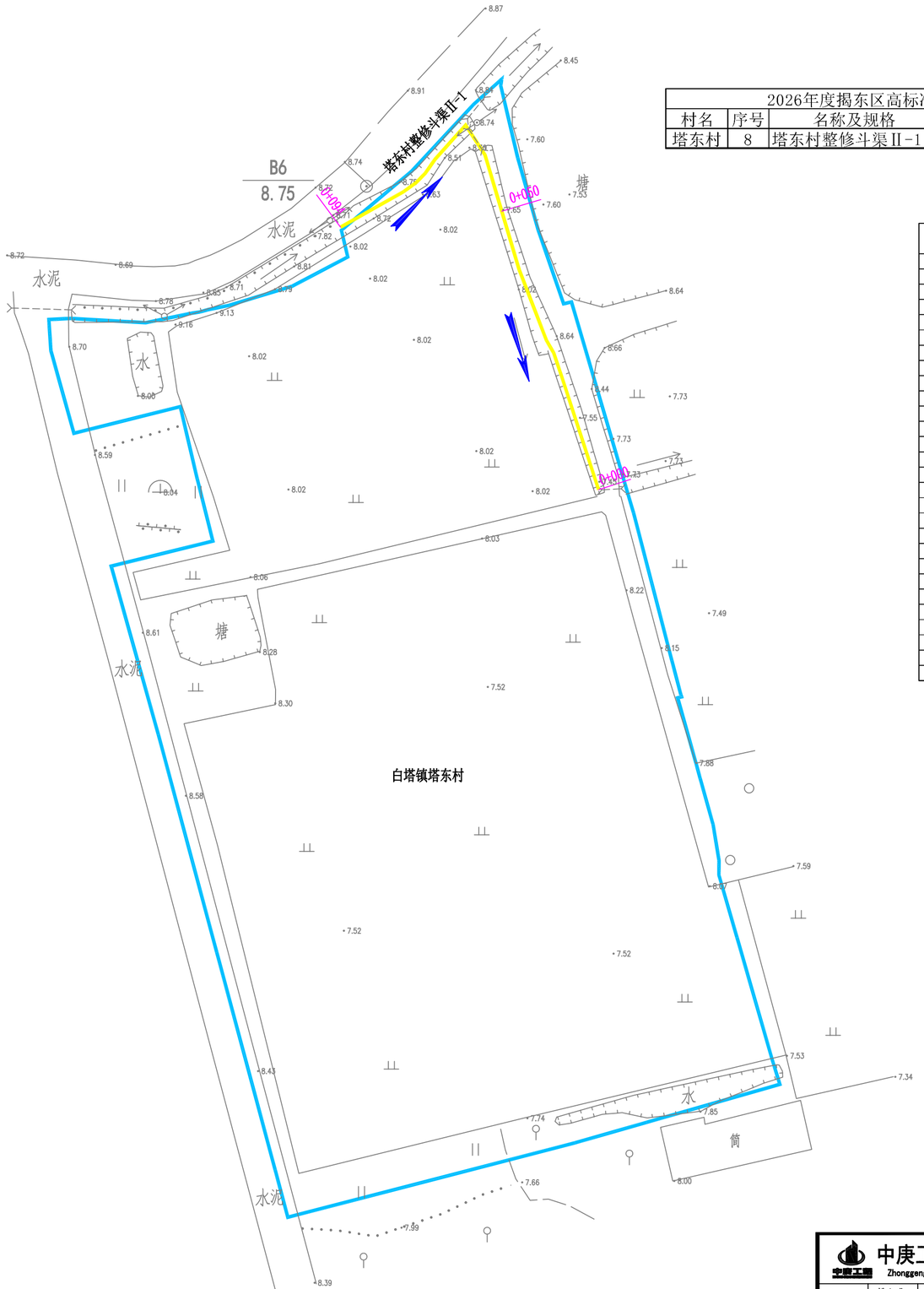
2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目

序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	**灌溉与排水工程**					
1	**斗沟**					
	整修斗沟Ⅰ	m	/	875	970	1845
	整修斗沟Ⅱ	m	/	/	300	300
	整修斗沟Ⅲ	m	/	/	437	437
2	**斗渠**					
	整修斗渠Ⅰ	m	/	/	473	473
	整修斗渠Ⅱ	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠Ⅲ	m	906	/	501	1407
	整修斗渠Ⅳ	m	77	157	/	234
	整修斗渠Ⅴ	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠Ⅱ	m	209	/	/	209
3	**涵管**					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	**预制砼横梁**					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	**田间道路工程**					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	**其他工程**					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

图　例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵　管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田　坎	
田　埂	
电　线	
鱼　塘	
居 民 点	
水流方向	

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子 项	白塔镇		
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	规划图(白塔镇塔北村)	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	1:800
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-13	日 期	2026.10





2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表

村名	序号	名称及规格	单位	工程量	设计规格	所在图幅
塔东村	8	塔东村整修斗渠Ⅱ-1	m	94	C25砼矩形渠1.0m*1.0m	规划图(白塔镇塔东村)

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目

序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	**灌溉与排水工程**					
1	**斗沟**					
	整修斗沟I	m	/	875	970	1845
	整修斗沟Ⅱ	m	/	/	300	300
	整修斗沟Ⅲ	m	/	/	437	437
2	**斗渠**					
	整修斗渠I	m	/	/	473	473
	整修斗渠Ⅱ	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠Ⅲ	m	906	/	501	1407
	整修斗渠Ⅳ	m	77	157	/	234
	整修斗渠Ⅴ	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠Ⅱ	m	209	/	/	209
3	**涵管**					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	**预制砼横梁**					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	**田间道路工程**					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	**其他工程**					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

图 例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵 管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田 坎	
田 埂	
电 线	
鱼 塘	
居 民 点	
水流方向	

中庚工程技术有限公司
Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd

审 定	樊任华		校 核	康秀芳		工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目
审 核	郝顺举		设 计	张 玲		子 项	白塔镇
项目负责人	林壮波		制 图			图 名	规划图(白塔镇塔东村)
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-14
						阶 段	初 设
						专 业	水 工
						比 例	1:600
						日 期	2026.10

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表						
村名	序号	名称及规格	单位	工程量	设计规格	所在图幅
塔西村	9	塔西村整修斗渠III-1	m	94	C25砼矩形渠0.8m*0.8m	规划图(白塔镇塔西村)

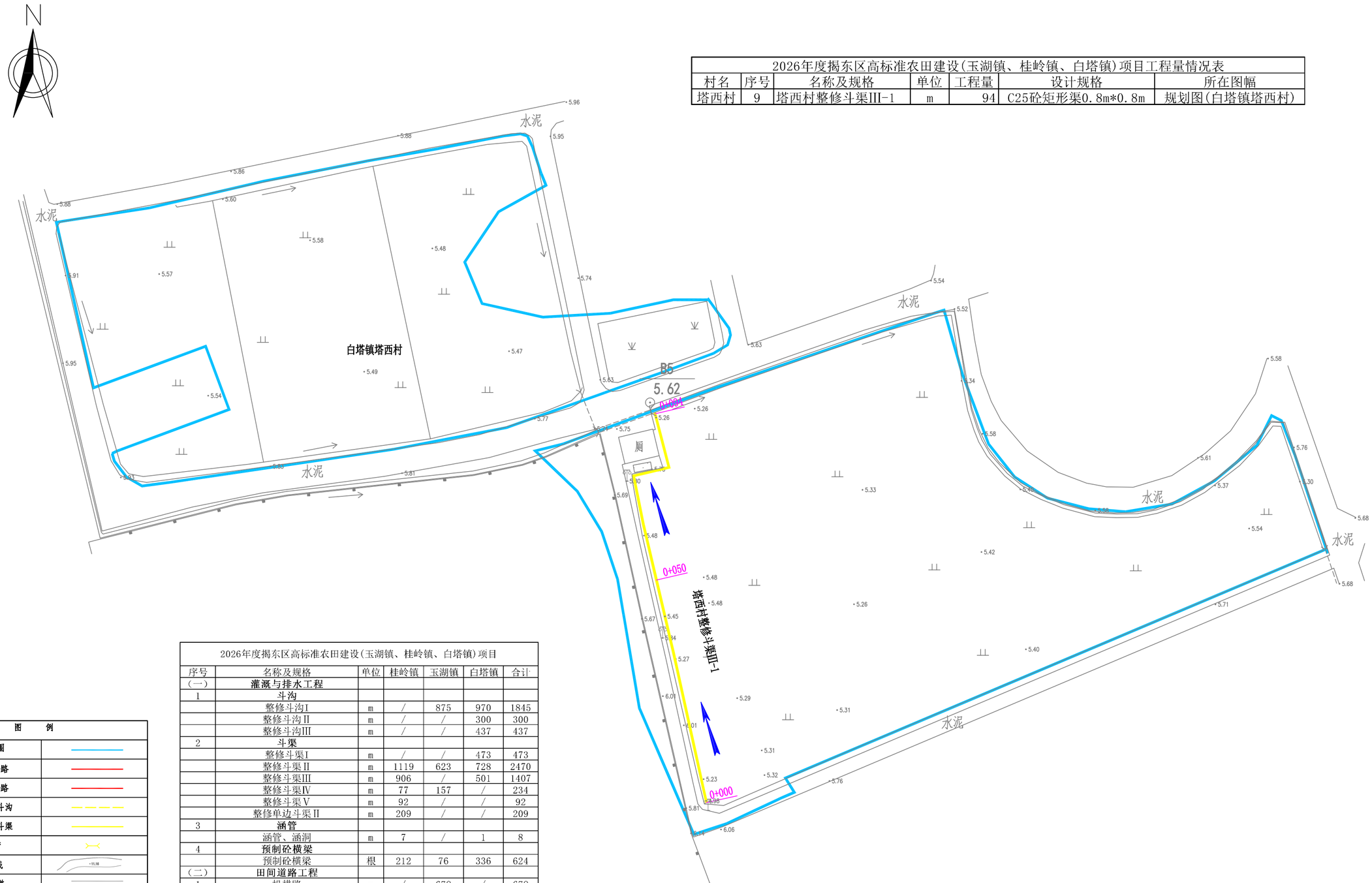


图　　例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵　管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田　坎	
田　埂	
电　线	
鱼　塘	
居 民 点	
水流方向	

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目						
序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	灌溉与排水工程					
1	斗沟					
	整修斗沟I	m	/	875	970	1845
	整修斗沟II	m	/	/	300	300
	整修斗沟III	m	/	/	437	437
2	斗渠					
	整修斗渠I	m	/	/	473	473
	整修斗渠II	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠III	m	906	/	501	1407
	整修斗渠IV	m	77	157	/	234
	整修斗渠V	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠II	m	209	/	/	209
3	涵管					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	预制砼横梁					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	田间道路工程					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	其他工程					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

中庚工程技术有限公司
Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd

工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目							
子项	白塔镇							
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	规划图(白塔镇塔西村)	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	1:600
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-15	日期	2026.10

N

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表						
村名	序号	名称及规格	单位	工程量	设计规格	所在图幅
桐联村	10	桐联村整修斗渠III-1	m	95	C25砼矩形渠0.8m*0.8m	规划图(白塔镇桐联村)



2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目						
序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	**灌溉与排水工程**					
1	**斗沟**					
	整修斗沟I	m	/	875	970	1845
	整修斗沟II	m	/	/	300	300
	整修斗沟III	m	/	/	437	437
2	**斗渠**					
	整修斗渠I	m	/	/	473	473
	整修斗渠II	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠III	m	906	/	501	1407
	整修斗渠IV	m	77	157	/	234
	整修斗渠V	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠II	m	209	/	/	209
3	**涵管**					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	**预制砼横梁**					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	**田间道路工程**					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	**其他工程**					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

图　例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵　管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田　坎	
田　埂	
电　线	
鱼　塘	
居 民 点	
水流方向	

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子 项	白塔镇		
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	规划图(白塔镇桐联村)	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	1:600
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-16	日 期	2026.10

N

2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目工程量情况表						
村名	序号	名称及规格	单位	工程量	设计规格	所在图幅
瑞联村	11	瑞联村整修斗渠Ⅲ-1	m	312	C25砼矩形渠0.8m*0.8m	规划图(白塔镇瑞联村)

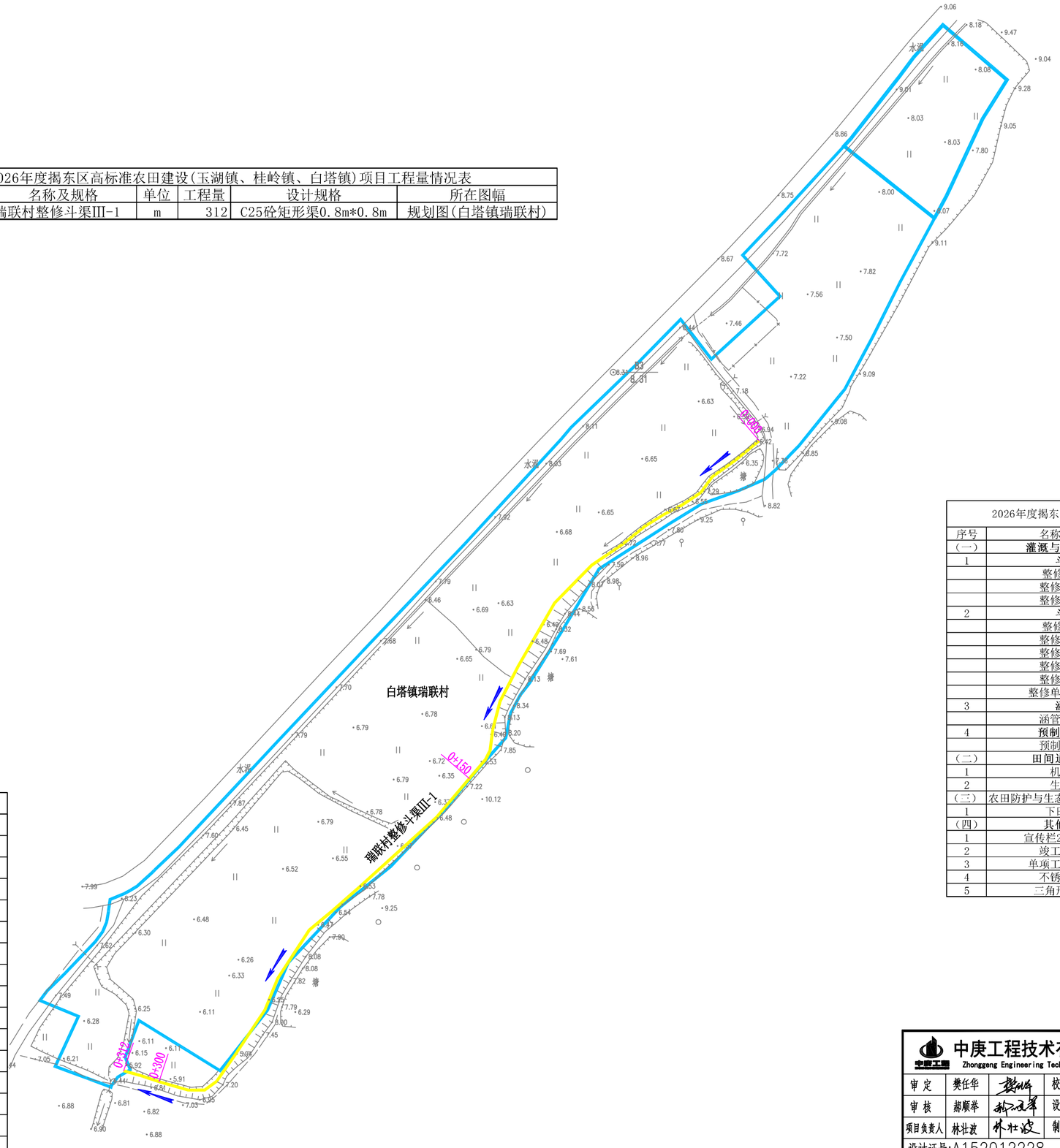
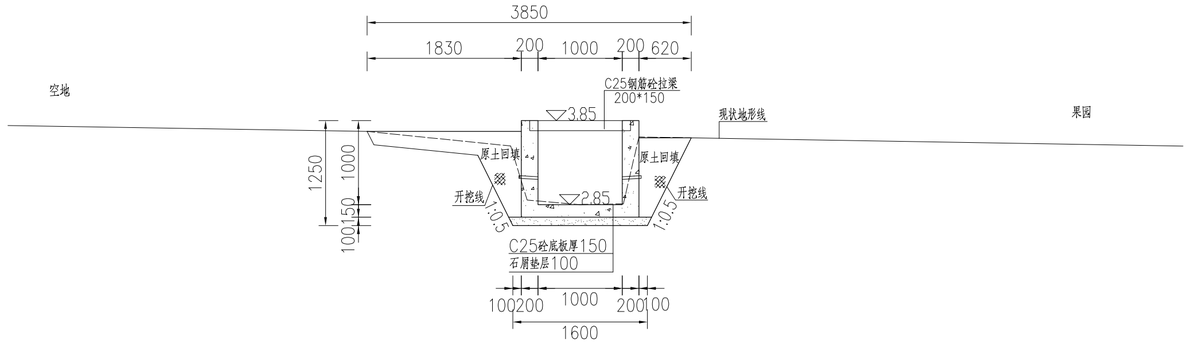


图　例	
项目范围	
规划机耕路	
规划生产路	
规划整修斗沟	
规划整修斗渠	
涵　管	
等 高 线	
现状干道	
现状支道	
现状沟渠	
田　坎	
田　埂	
电　线	
鱼　塘	
居 民 点	
水流方向	

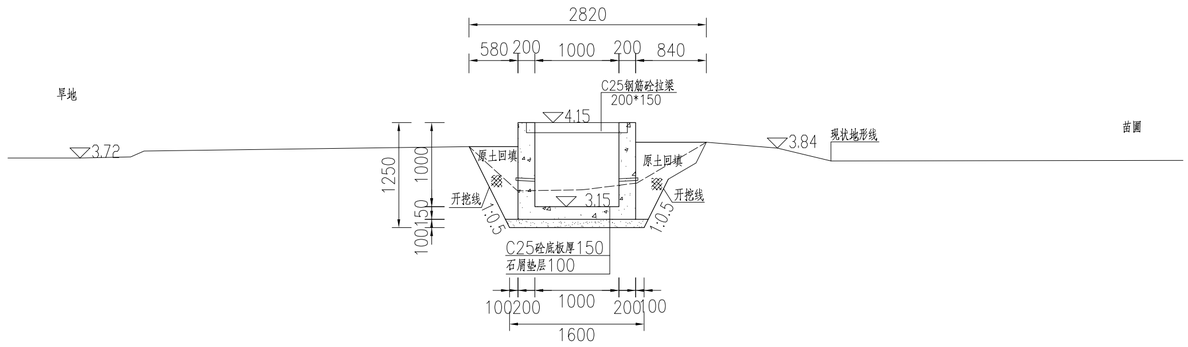
2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目

序号	名称及规格	单位	桂岭镇	玉湖镇	白塔镇	合计
(一)	灌溉与排水工程					
1	斗沟					
	整修斗沟Ⅰ	m	/	875	970	1845
	整修斗沟Ⅱ	m	/	/	300	300
	整修斗沟Ⅲ	m	/	/	437	437
2	斗渠					
	整修斗渠Ⅰ	m	/	/	473	473
	整修斗渠Ⅱ	m	1119	623	728	2470
	整修斗渠Ⅲ	m	906	/	501	1407
	整修斗渠Ⅳ	m	77	157	/	234
	整修斗渠Ⅴ	m	92	/	/	92
	整修单边斗渠Ⅱ	m	209	/	/	209
3	涵管					
	涵管、涵洞	m	7	/	1	8
4	预制砼横梁					
	预制砼横梁	根	212	76	336	624
(二)	田间道路工程					
1	机耕路	m	/	678	/	678
2	生产路	m	1073	1674	/	2747
(三)	农田防护与生态环境保护工程					
1	下田坡道	座	5	7	/	12
(四)	其他工程					
1	宣传栏2.0mx1.2m	座	1	1	1	3
2	竣工公示牌	座	1	1	1	3
3	单项工程标识牌	座	19	12	11	42
4	不锈钢水尺	根	14	5	11	30
5	三角形量水堰	根	14	5	11	30

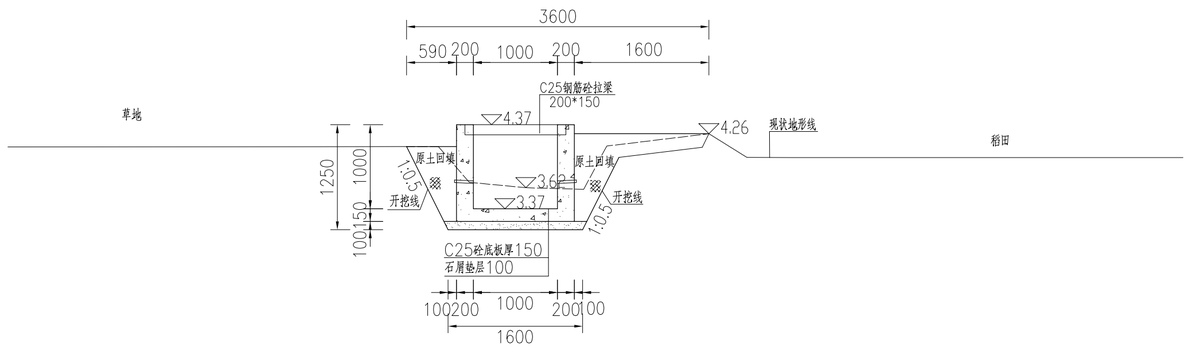
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子 项	白塔镇		
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	规划图(白塔镇瑞联村)	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	1:1000
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-17	日 期	2026.10



联新村整修斗渠Ⅱ-1
起点桩号0+000



联新村整修斗渠Ⅱ-1
桩号0+200

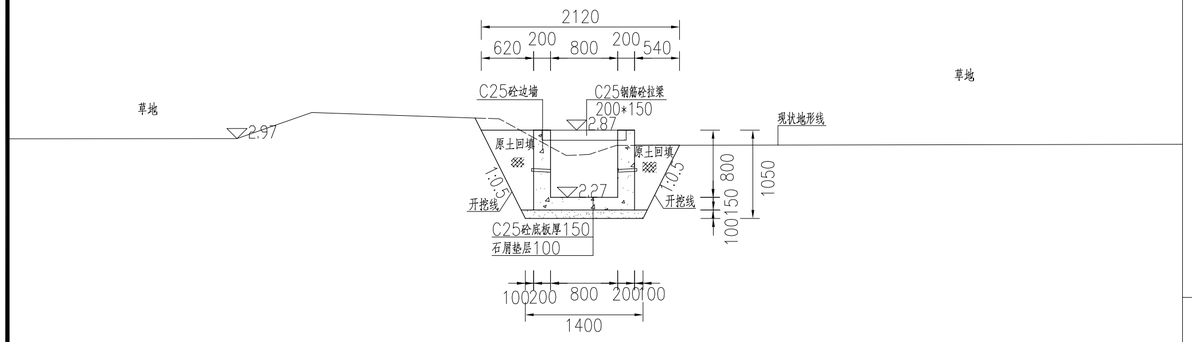


联新村整修斗渠Ⅱ-1
终点桩号0+398

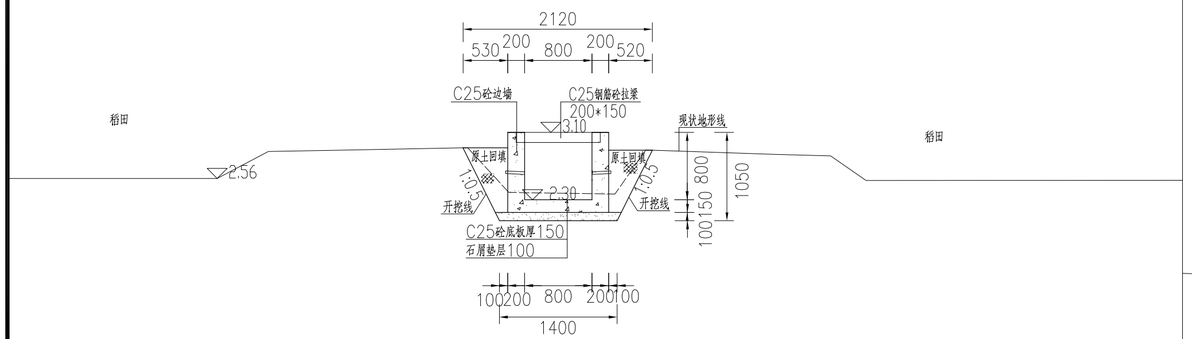
说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；
2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；
3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；
4、联新村整修斗渠Ⅱ－1范围：桩号0+000~0+398，共计398m；
5、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子 项	桂岭镇	
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	联新村整修斗渠Ⅱ－1 横断面0+000~0+398	阶 段 初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业 水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例 1:100
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-18	日 期 2026.10

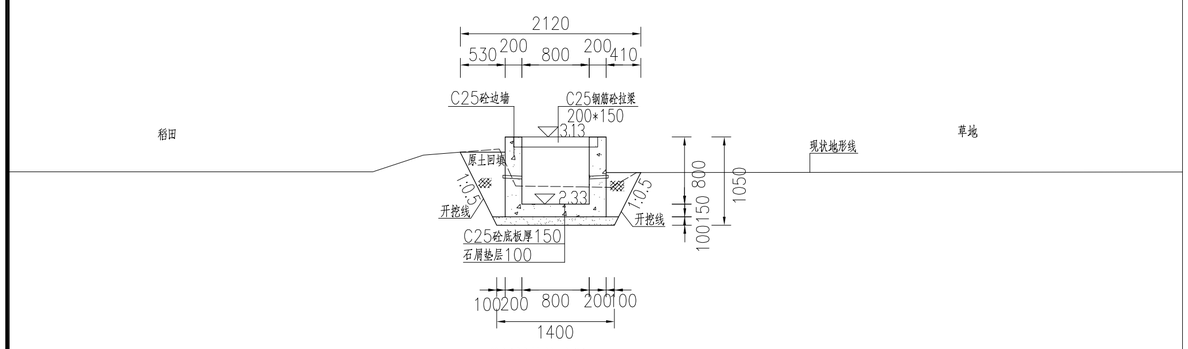
联新村整修斗渠Ⅲ-1



联新村整修斗渠Ⅲ-1
起点桩号0+000

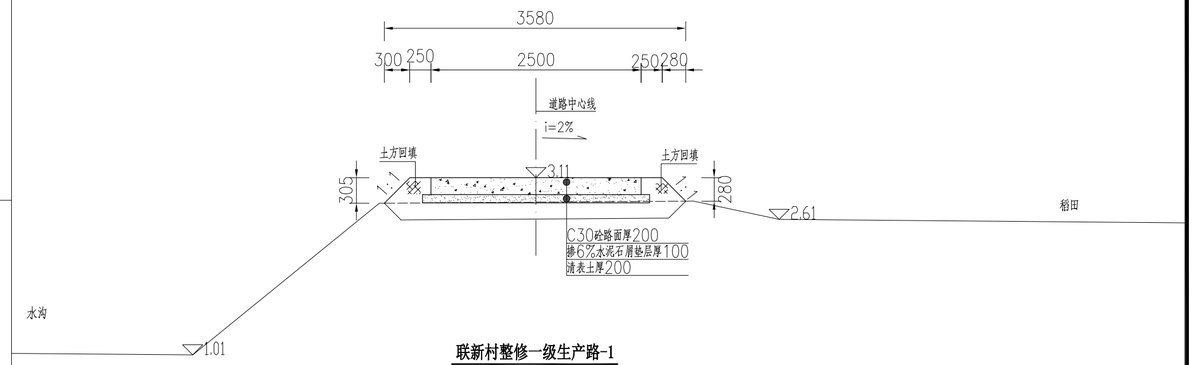


联新村整修斗渠Ⅲ-1
桩号0+150

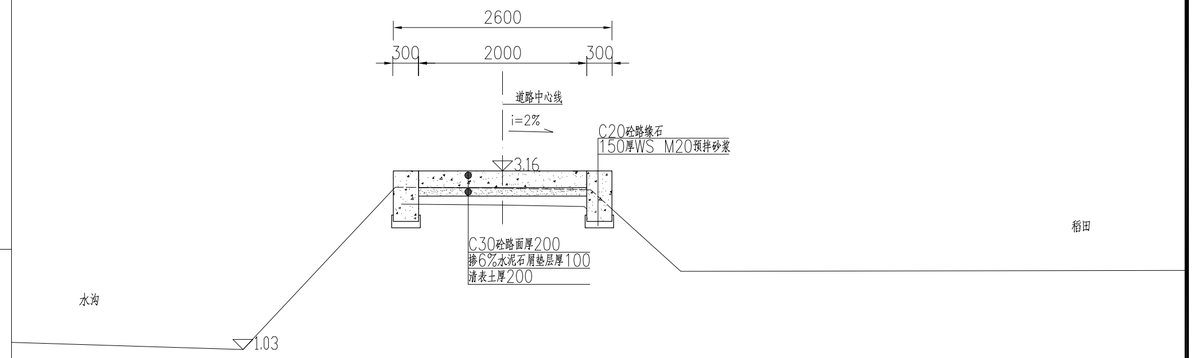


联新村整修斗渠Ⅲ-1
终点桩号0+272

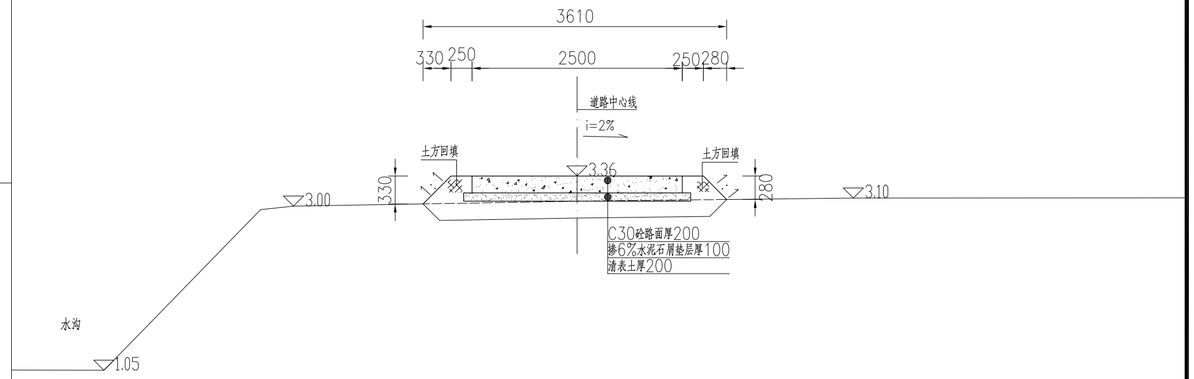
联新村整修一级生产路-1



联新村整修一级生产路-1
起点桩号0+000



联新村整修一级生产路-1
桩号0+100

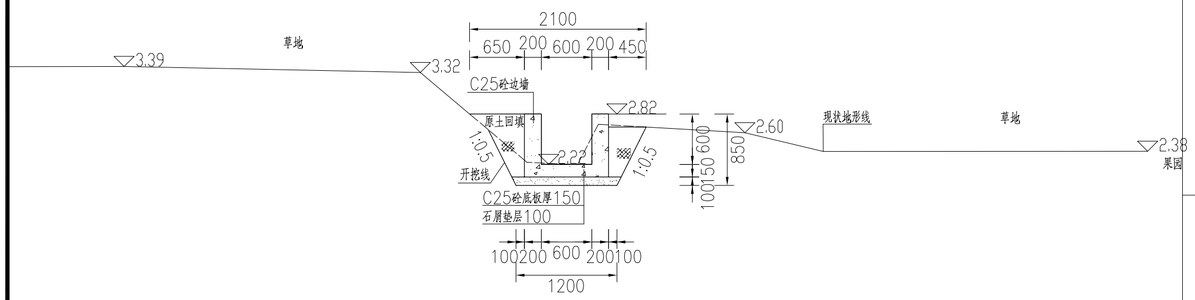


联新村整修一级生产路-1
终点桩号0+195

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；
2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；
3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；
4、联新村整修斗渠Ⅲ－1范围：桩号0+000~0+272，共计272m；
5、联新村整修一级生产路－1范围：桩号0+000~0+195，共计195m（路面宽度均为2.5m）；
6、道路在原有道路基础上建设，根据实际情况，清理厚度15cm再压实路基,其后铺筑稳定层（稳定层主要材料为石屑，加入6%水泥以稳定）和浇筑路面；
7、为保障道路的稳定，需要对原有路基压实，压实度>93%；
8、路面为C30砼路面，路面宽度为2.5米，厚200，道路单边坡降2%；
9、路面每5米设置缩缝一道，使用混凝土路面切缝机切缝，缝深5厘米，填筑石油沥青；
路面每100米设置胀缝一道，缝宽2厘米，填筑沥青木板；
10、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

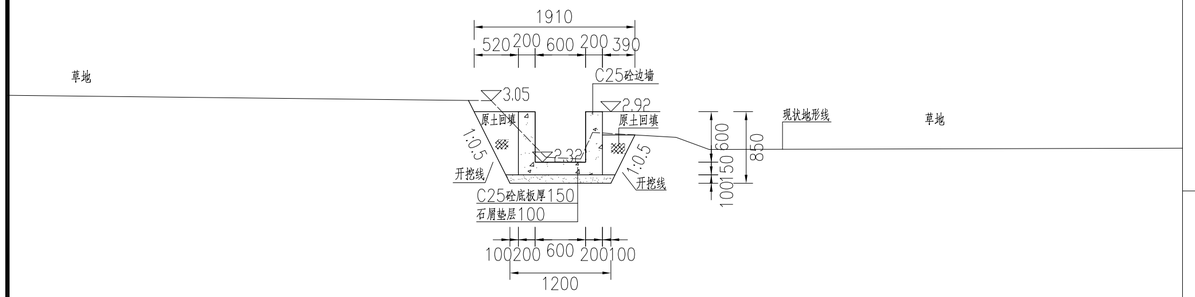
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子项	桂岭镇		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	联新村整修斗渠Ⅲ－1 横断面0+000~0+272 联新村整修一级生产路－1 横断面0+000~0+195	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-19	日期	2026.10

赤步村整修斗渠Ⅳ-1



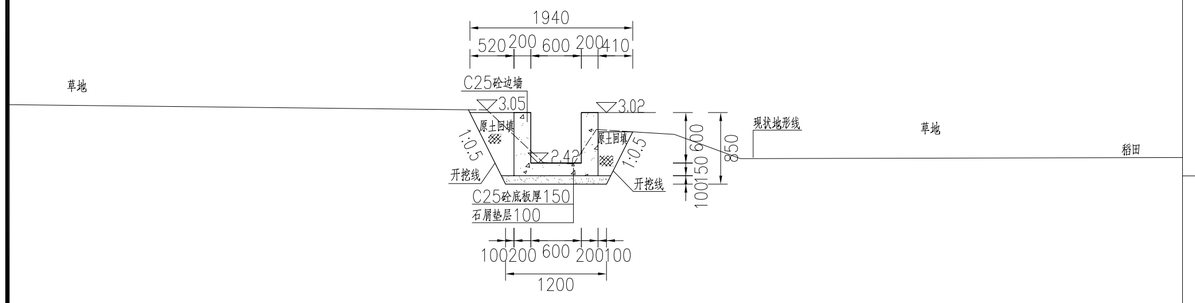
赤步村整修斗渠Ⅳ-1

起点桩号0+000



赤步村整修斗渠Ⅳ-1

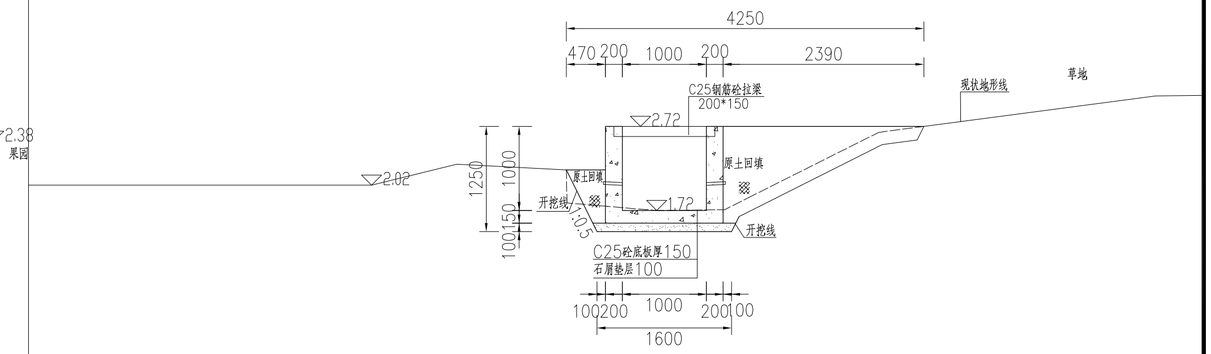
桩号0+050



赤步村整修斗渠Ⅳ-1

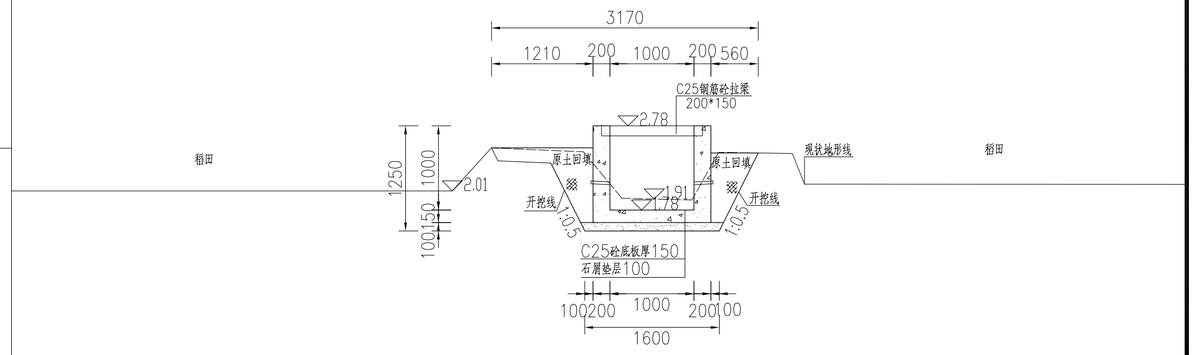
终点桩号0+077

赤步村整修斗渠Ⅱ-1



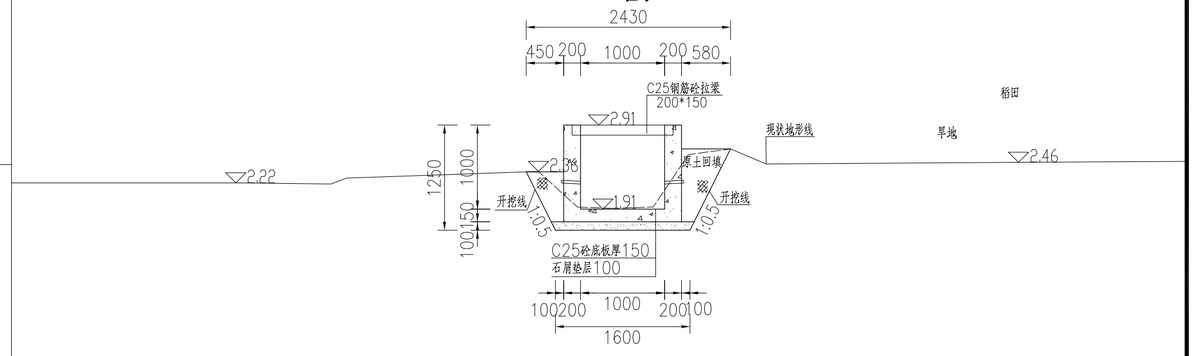
赤步村整修斗渠Ⅱ-1

起点桩号0+000



赤步村整修斗渠Ⅱ-1

桩号0+050



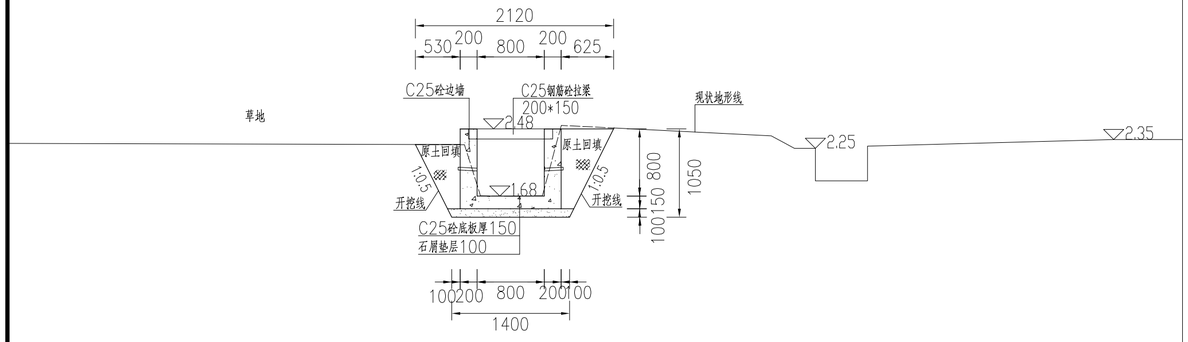
赤步村整修斗渠Ⅱ-1

终点桩号0+148

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；
2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；
3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；
4、赤步村整修斗渠Ⅳ－1范围：桩号0+000~0+077，共计77m；
5、赤步村整修斗渠Ⅱ－1范围：桩号0+000~0+148,共计148m；
6、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

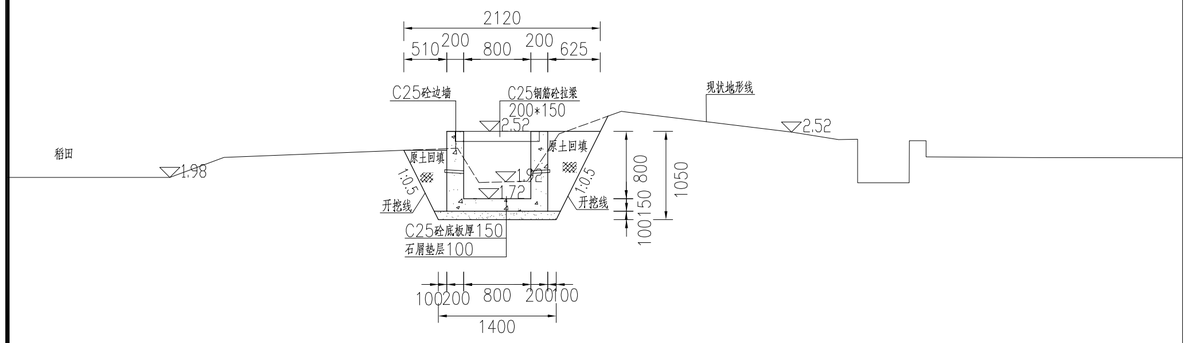
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子 项	桂岭镇	
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	赤步村整修斗渠Ⅳ－1 横断面0+000~0+077 赤步村整修斗渠Ⅱ－1 横断面0+000~0+148	阶 段 初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业 水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例 1:100
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-20	日 期 2026.10

赤步村整修斗渠Ⅲ-1



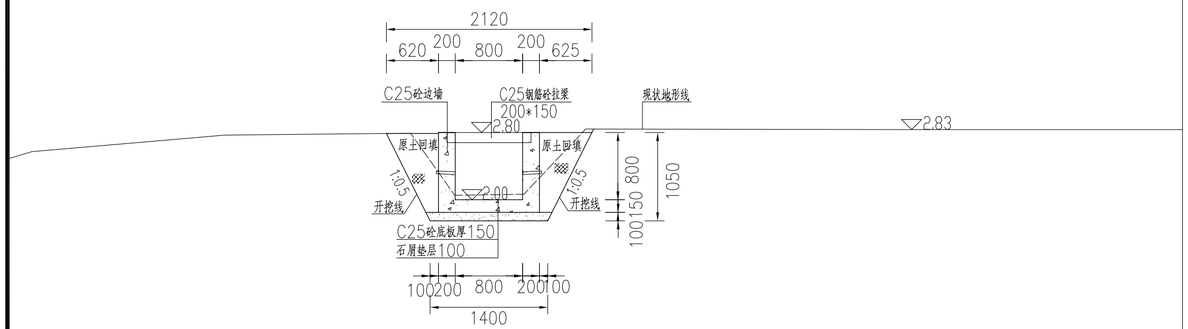
赤步村整修斗渠Ⅲ-1

起点桩号0+000



赤步村整修斗渠Ⅲ-1

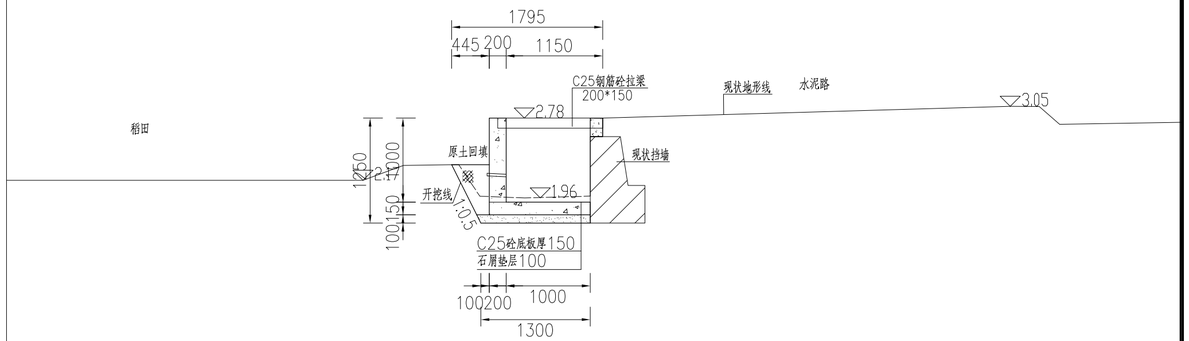
桩号0+100



赤步村整修斗渠Ⅲ-1

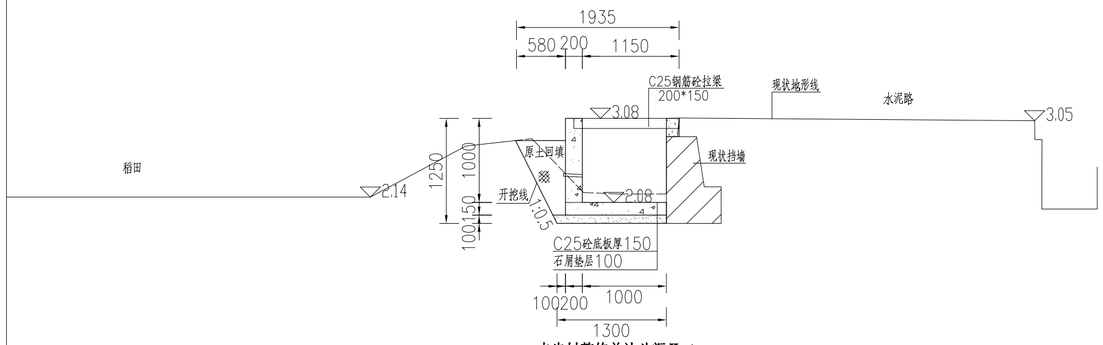
终点桩号0+193

赤步村整修单边斗渠Ⅱ-1



赤步村整修单边斗渠Ⅱ-1

桩号0+000



赤步村整修单边斗渠Ⅱ-1

终点桩号0+209

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

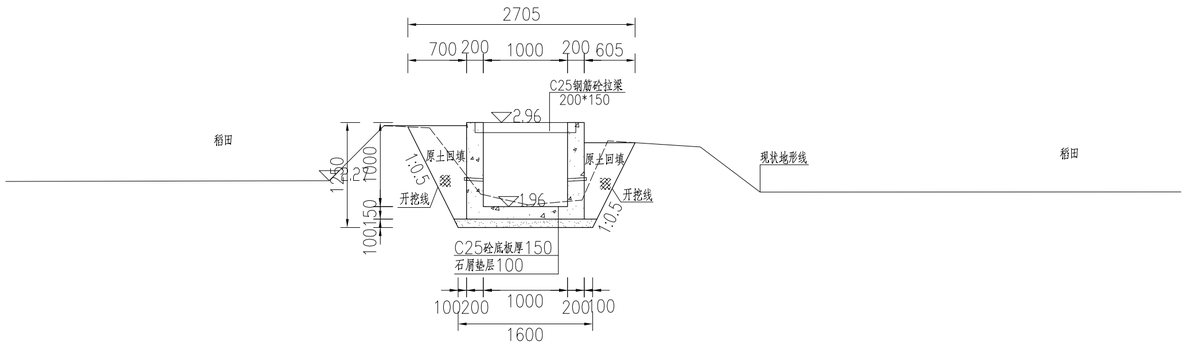
4、赤步村整修斗渠Ⅲ－1范围：桩号0+000~0+193，共计193m；

5、赤步村整修单边斗渠Ⅱ－1范围：桩号0+000~0+209,共计209m；

6、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

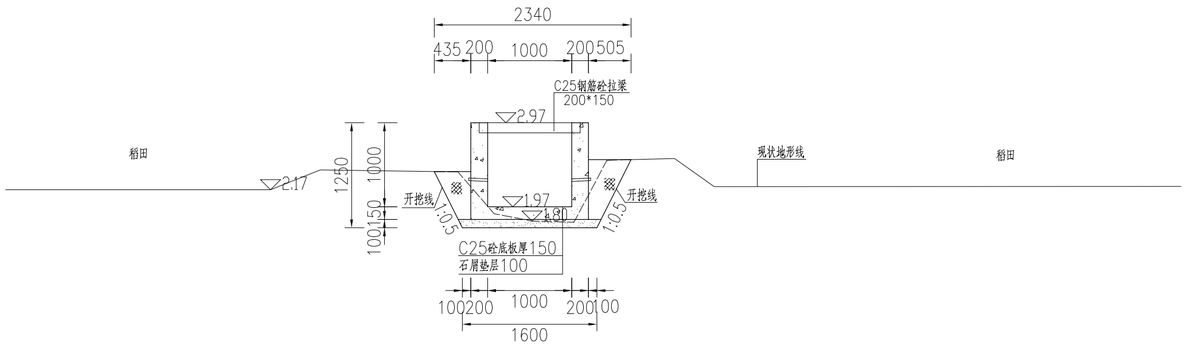
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子项	桂岭镇		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	赤步村整修斗渠Ⅲ－1 横断面0+000~0+193 赤步村整修单边斗渠Ⅱ－1 横断面0+000~0+209	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-21	日期	2026.10

赤步村整修斗渠Ⅱ-2



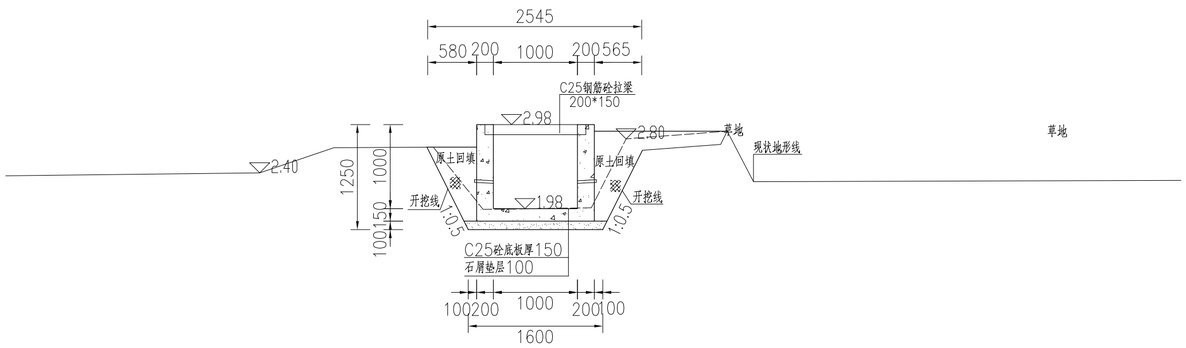
赤步村整修斗渠Ⅱ-2

起点桩号0+000



赤步村整修斗渠Ⅱ-2

桩号0+150



赤步村整修斗渠Ⅱ-2

终点桩号0+285

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

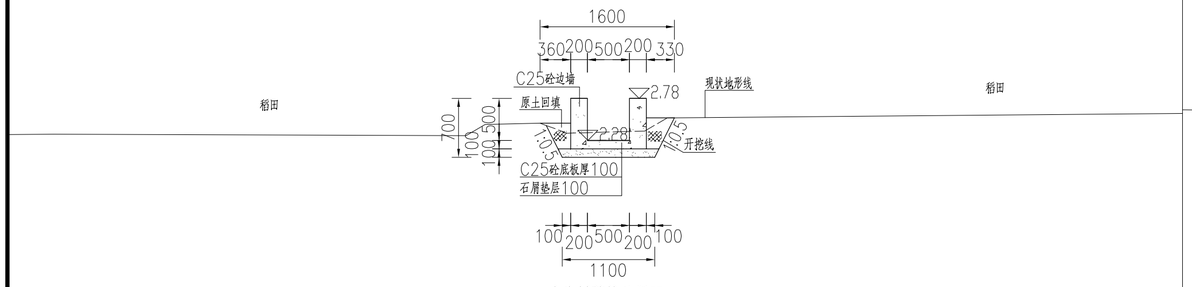
3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

4、赤步村整修斗渠Ⅱ－2范围：桩号0+000~0+285，共计285m；

5、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

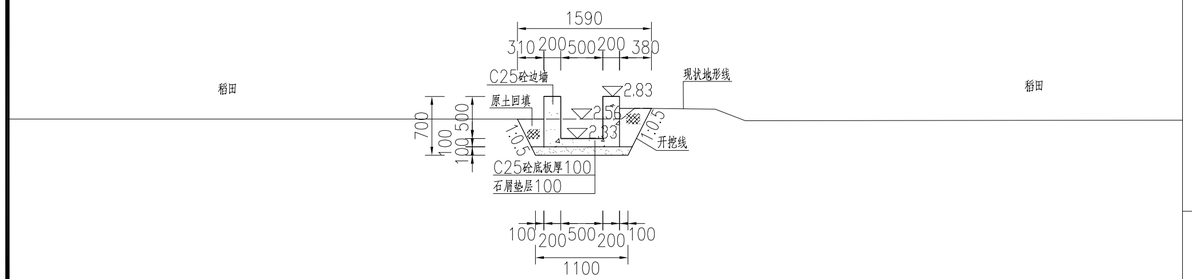
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子项	桂岭镇		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	赤步村整修斗渠Ⅱ－2横断面0+000~0+285	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	1:100
设计证号：A152012228						图号	JD-GB-22	日期	2026.10

赤步村整修斗渠Ⅴ-1



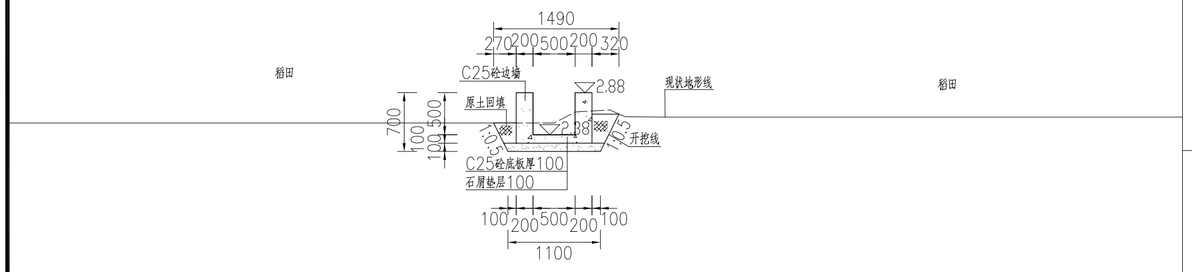
赤步村整修斗渠Ⅴ-1

起点桩号0+000



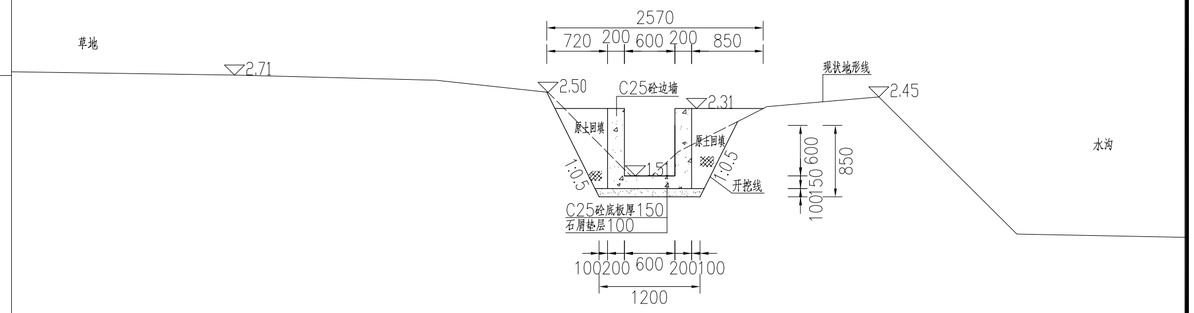
赤步村整修斗渠Ⅴ-1

起点桩号0+050



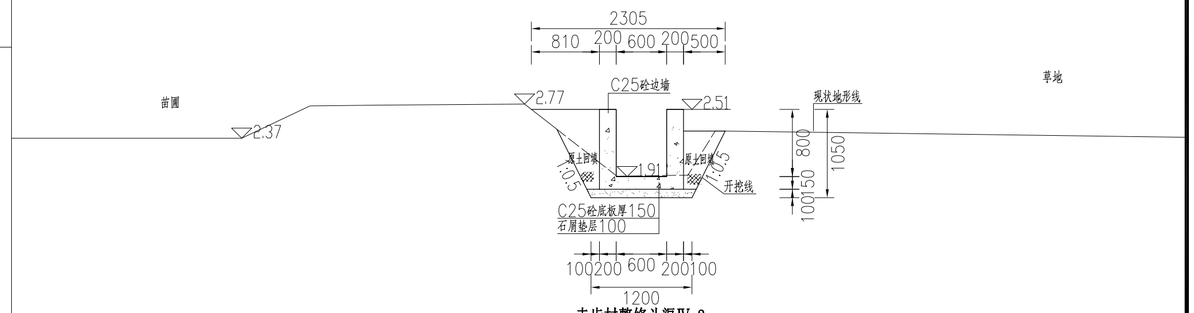
赤步村整修斗渠Ⅴ-1

起点桩号0+092



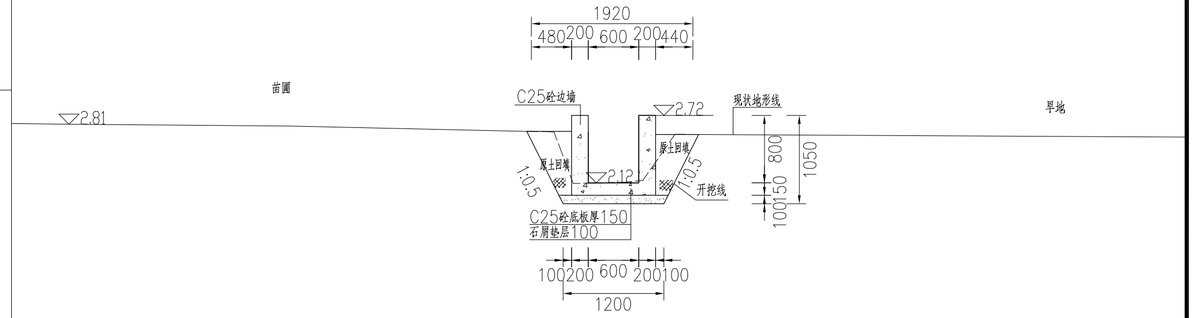
赤步村整修斗渠Ⅳ-2

起点桩号0+000



赤步村整修斗渠Ⅳ-2

起点桩号0+050



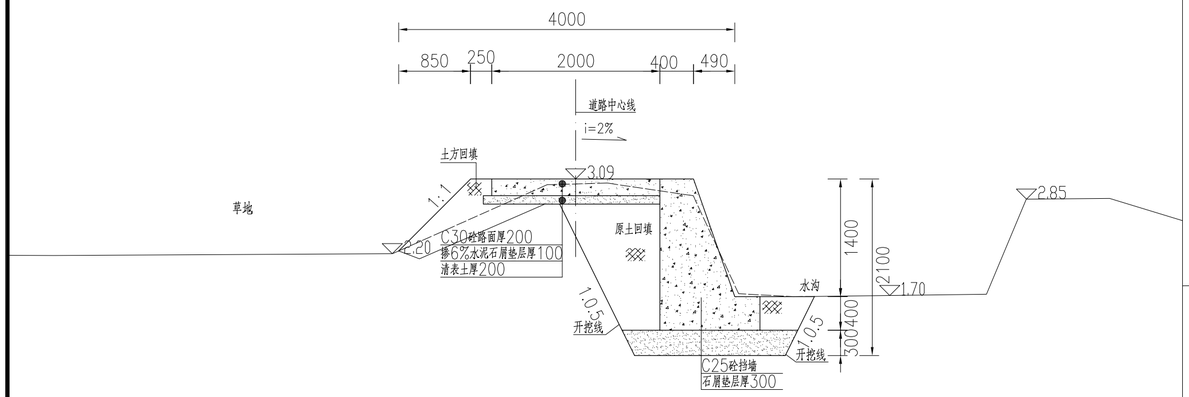
赤步村整修斗渠Ⅳ-2

起点桩号0+123

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；
2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；
3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；
4、赤步村整修斗渠Ⅴ－1范围：桩号0+000~0+092，共计92m；
5、赤步村整修斗渠Ⅳ－2范围：桩号0+000~0+123,共计123m；
6、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

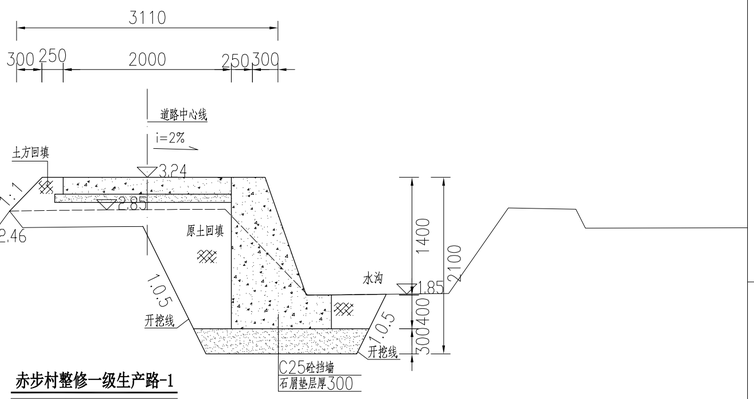
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子项	桂岭镇		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	赤步村整修斗渠Ⅴ－1 横断面0+000~0+092 赤步村整修斗渠Ⅳ－2 横断面0+000~0+123	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-23	日期	2026.10

赤步村整修一级生产路-1



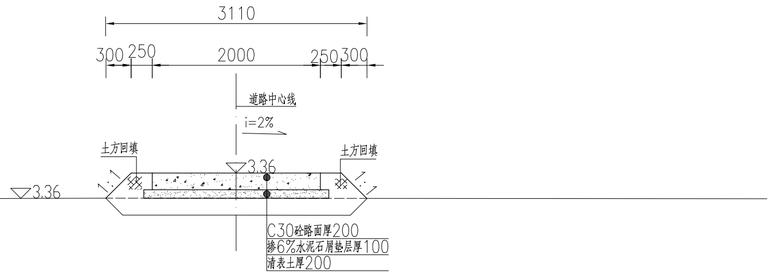
赤步村整修一级生产路-1

起点桩号0+000



赤步村整修一级生产路-1

桩号0+150



赤步村整修一级生产路-1

终点桩号0+358

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

4、赤步村整修一级生产路－1范围：桩号0+000~0+358，共计358m（路面宽度均为2.0m）；

5、赤步村整修一级生产路－2范围：桩号0+000~0+190，共计190m（路面宽度均为2.5m）；

6、道路在原有道路基础上建设，根据实际情况，清理厚度15cm再压实路基，其后铺筑稳定层（稳定层主要材料为石屑，加入6%水泥以稳定）和浇筑路面；

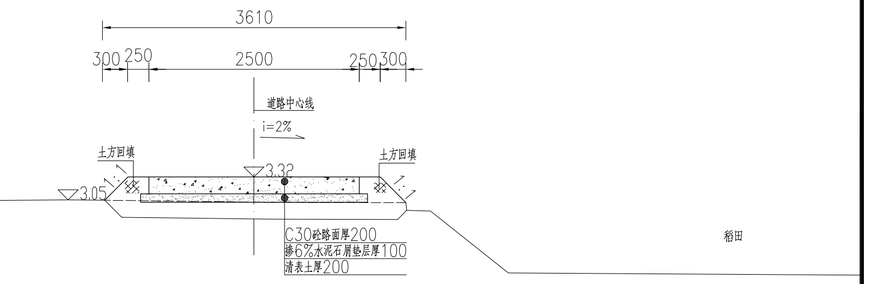
7、为保障道路的稳定，需要对原有路基压实，压实度>93%；

8、路面为C30砼路面，路面宽度分别为2.0、2.5米，厚200，道路单边坡降2%；

9、路面每5米设置缩缝一道，使用混凝土路面切缝机切缝，缝深5厘米，填筑石油沥青；路面每100米设置胀缝一道，缝宽2厘米，填筑沥青木板；

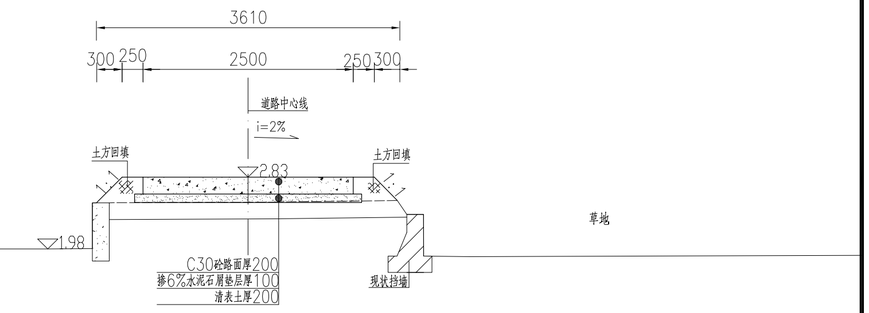
10、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

赤步村整修一级生产路-2



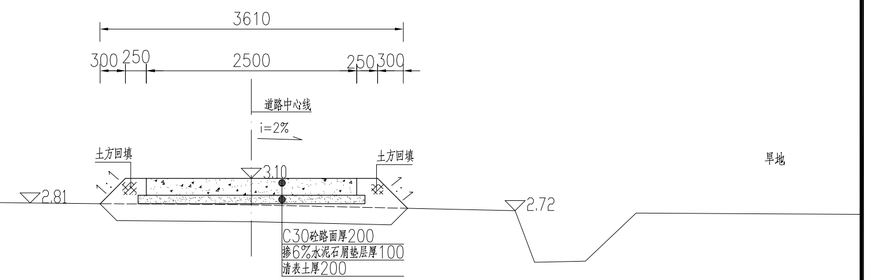
赤步村整修一级生产路-2

起点桩号0+000



赤步村整修一级生产路-2

桩号0+100

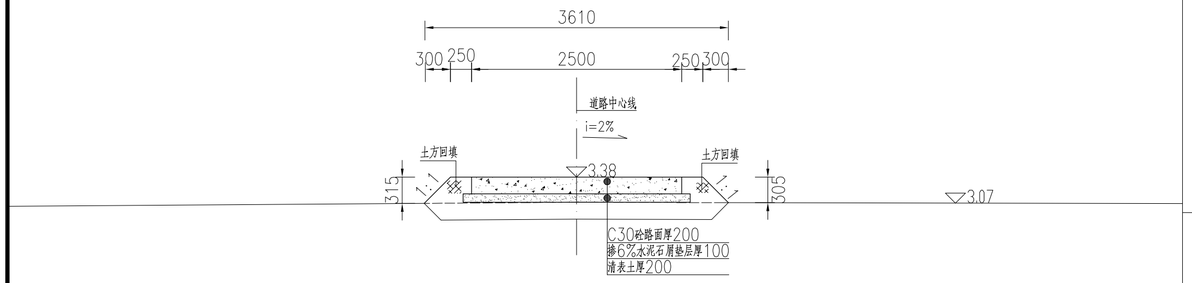


赤步村整修一级生产路-2

终点桩号0+190

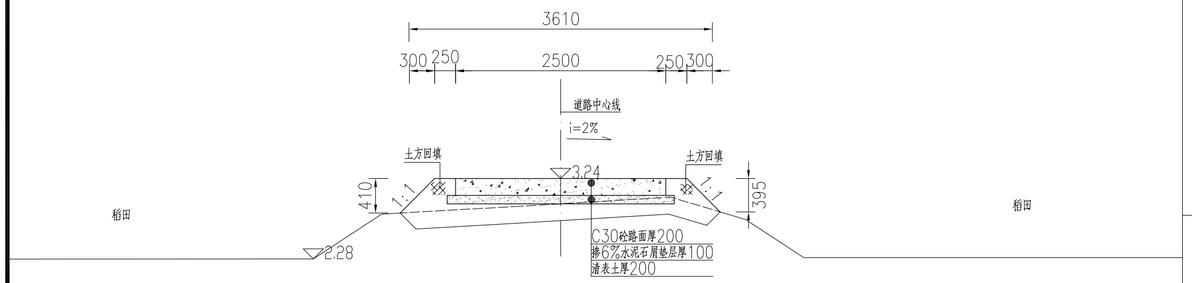
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子 项	桂岭镇		
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	赤步村整修一级生产路－1 横断面0+000~0+358 赤步村整修一级生产路－2 横断面0+000~0+190	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	1:100
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-24	日 期	2026.10

赤步村整修一级生产路-3



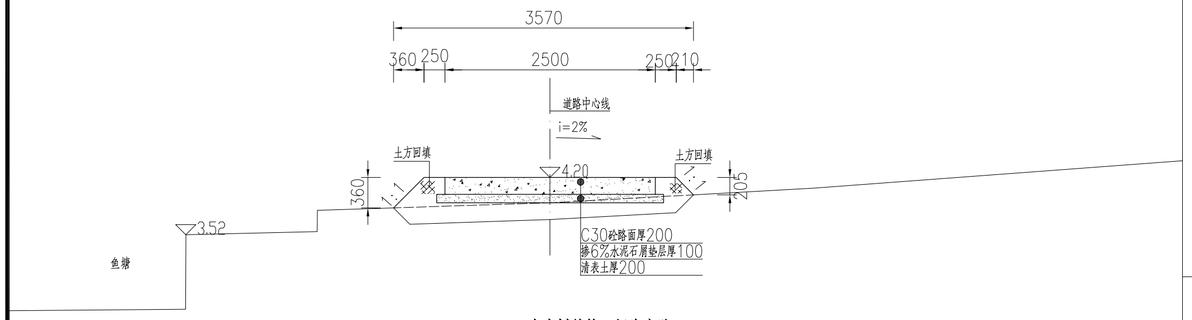
赤步村整修一级生产路-3

起点桩号0+000



赤步村整修一级生产路-3

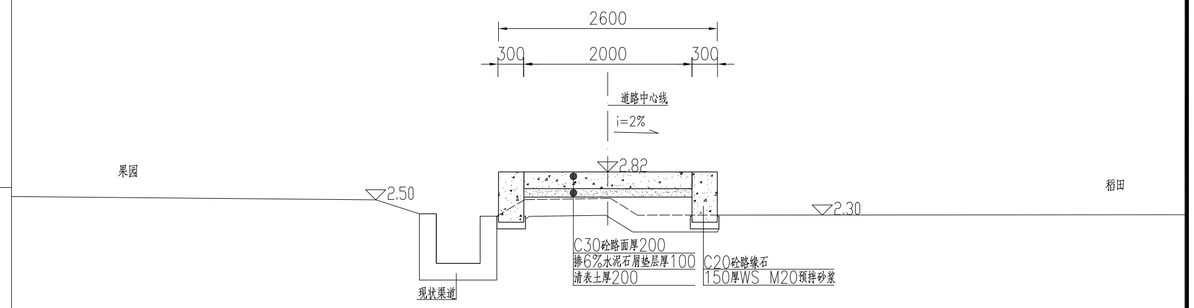
桩号0+150



赤步村整修一级生产路-3

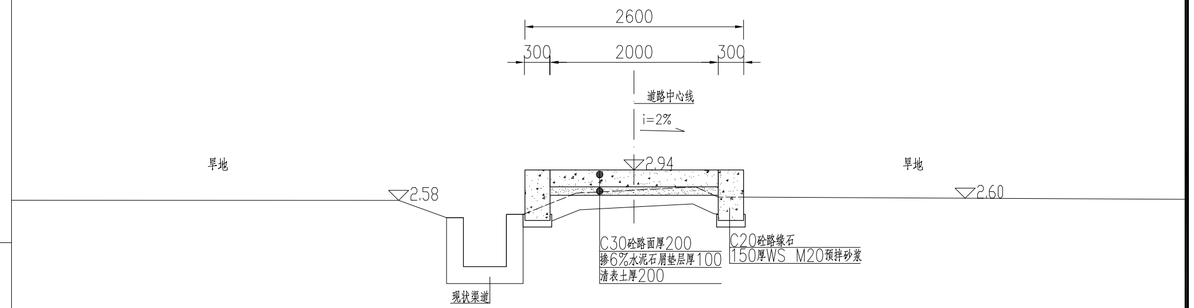
终点桩号0+284

赤步村整修一级生产路-4



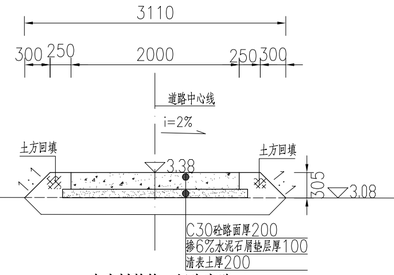
赤步村整修一级生产路-4

起点桩号0+000



赤步村整修一级生产路-4

桩号0+020



赤步村整修一级生产路-4

终点桩号0+046

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

4、赤步村整修一级生产路－3范围：桩号0+000~0+284，共计284m（路面宽度均为2.5m）；

5、赤步村整修一级生产路－4范围：桩号0+000~0+046，共计46m（路面宽度均为2.0m）；

6、道路在原有道路基础上建设，根据实际情况，清理厚度15cm再压实路基,其后铺筑稳定层（稳定层主要材料为石屑，加入6%水泥以稳定）和浇筑路面；

7、为保障道路的稳定，需要对原有路基压实，压实度>93%；

8、路面为C30砼路面，路面宽度分别为2.0、2.5米，厚200，道路单边坡降2%；

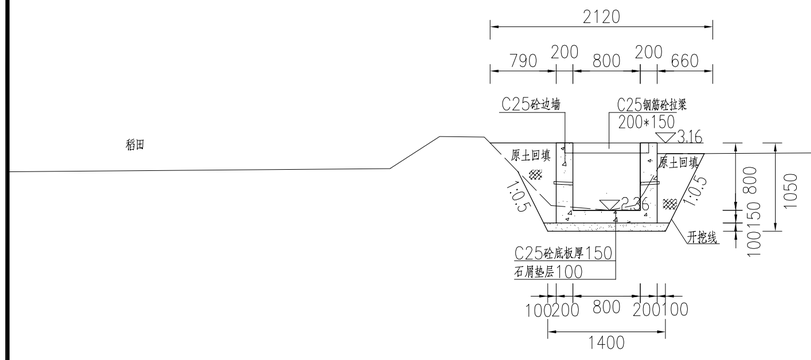
9、路面每5米设置缩缝一道，使用混凝土路面切缝机切缝，缝深5厘米，填筑石油沥青；

路面每100米设置胀缝一道，缝宽2厘米，填筑沥青木板；

10、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

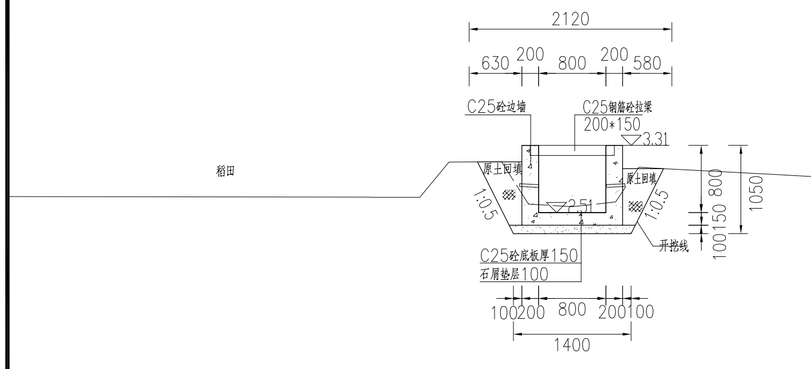
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子项	桂岭镇	
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	赤步村整修一级生产路－3 横断面0+000~0+284 赤步村整修一级生产路－4 横断面0+000~0+046	阶段 初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业 水工
项目负责人	林壮波		制图					比例 1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-25	日期 2026.10

围头村整修斗渠Ⅲ-1



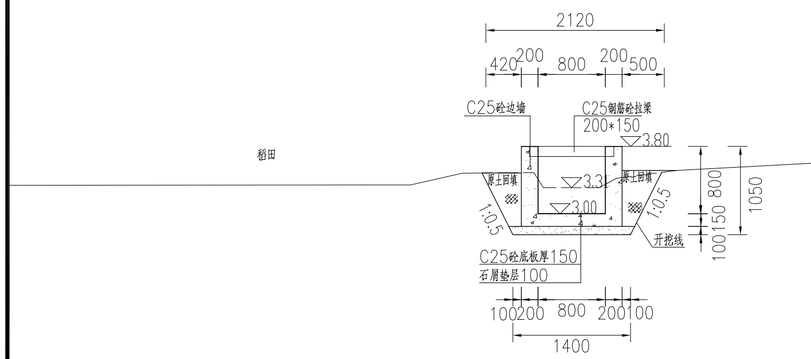
围头村整修斗渠Ⅲ-1

起点桩号0+000



围头村整修斗渠Ⅲ-1

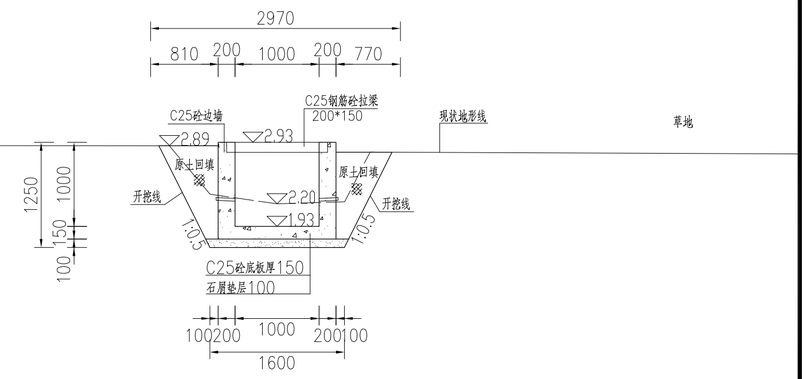
桩号0+100



围头村整修斗渠Ⅲ-1

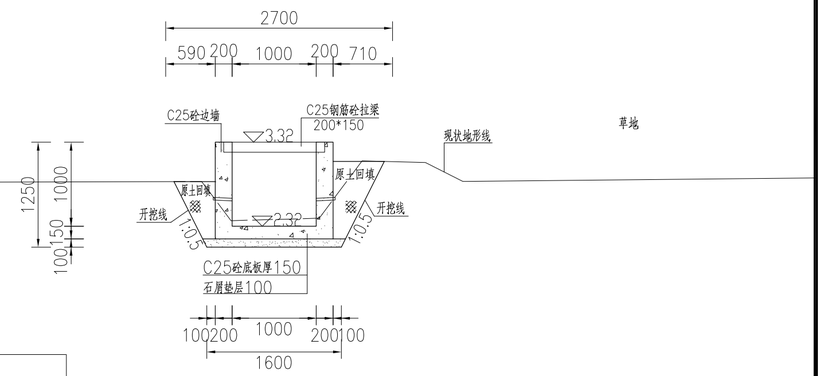
终点桩号0+224

围头村整修斗渠Ⅱ-1



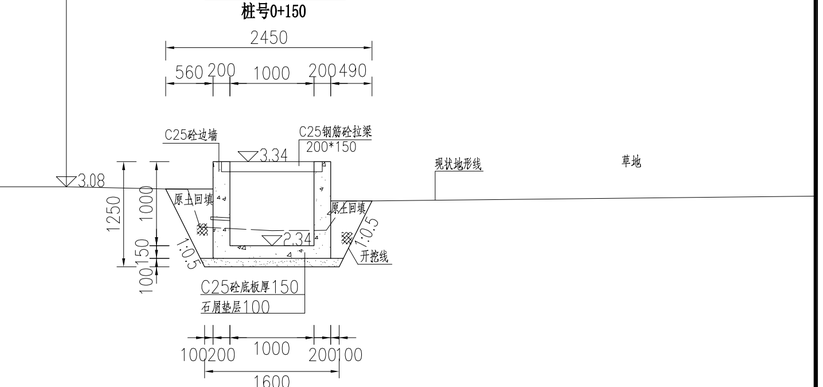
围头村整修斗渠Ⅱ-1

起点桩号0+000



围头村整修斗渠Ⅱ-1

桩号0+150



围头村整修斗渠Ⅱ-1

终点桩号0+288

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

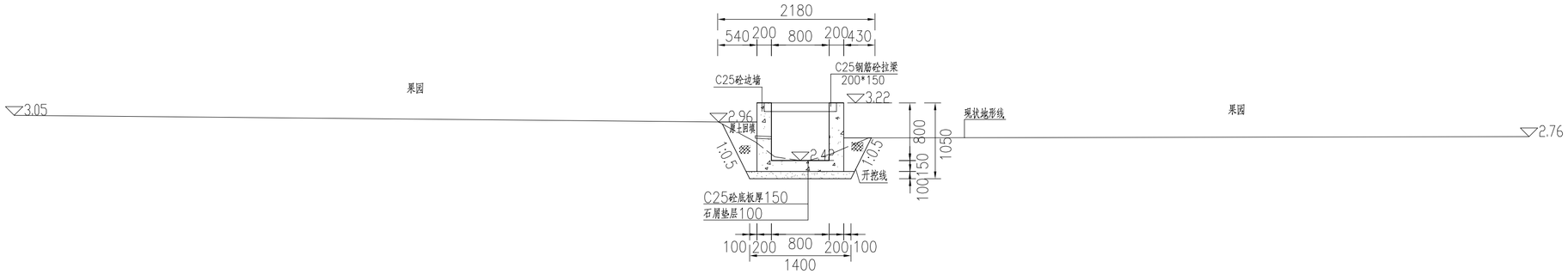
4、围头村整修斗渠Ⅲ－1范围：桩号0+000~0+224，共计224m；

5、赤步村整修斗渠Ⅱ－1范围：桩号0+000~0+148,共计148m；

6、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

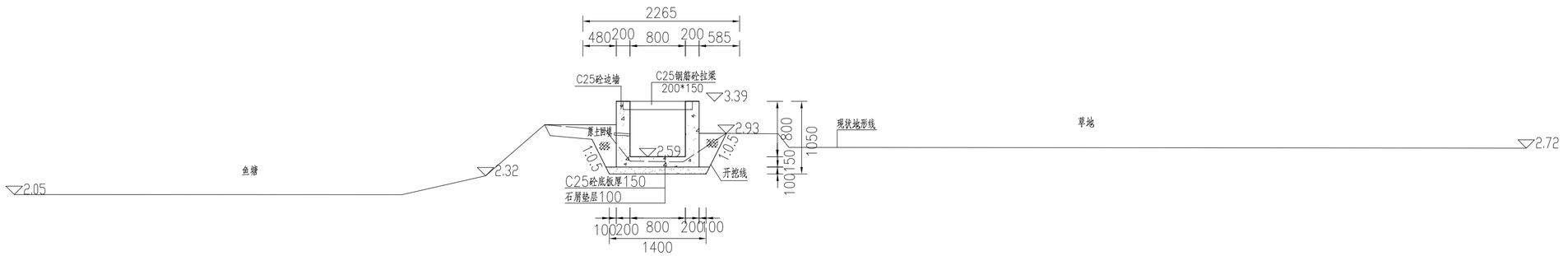
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子 项	桂岭镇		
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	围头村整修斗渠Ⅲ－1 横断面0+000~0+224 围头村整修斗渠Ⅱ－1 横断面0+000~0+288	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	1:100
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-26	日 期	2026.10

围头村整修斗渠Ⅲ-2



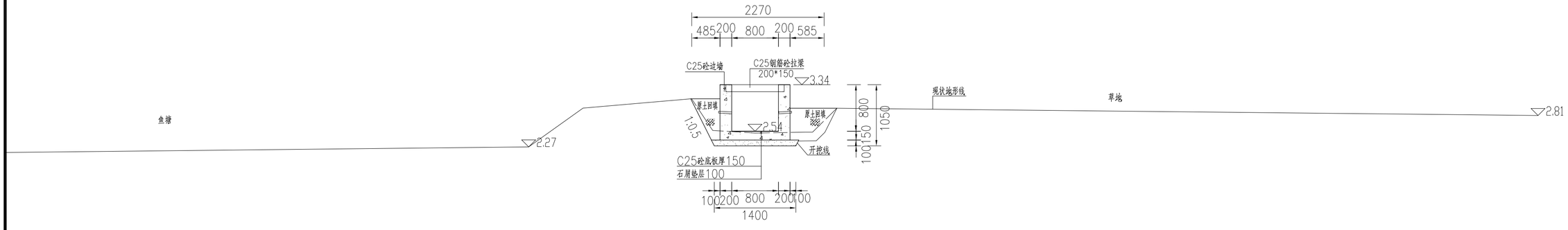
围头村整修斗渠Ⅲ-2

起点桩号0+000



围头村整修斗渠Ⅲ-2

桩号0+050



围头村整修斗渠Ⅲ-2

桩号0+094

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

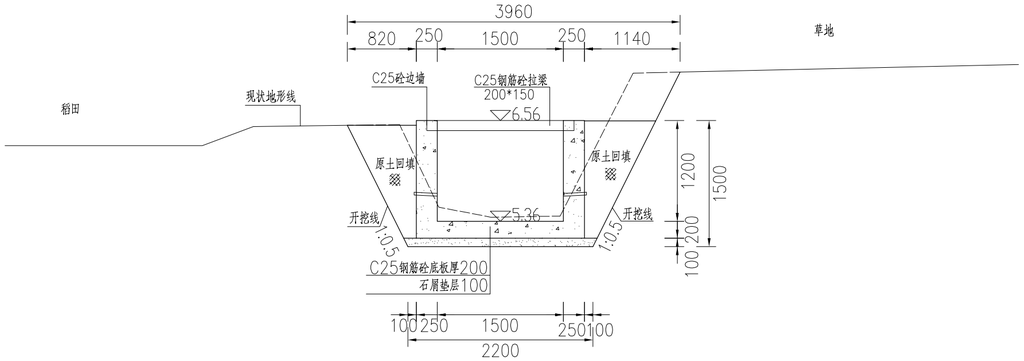
3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

4、围头村整修斗渠Ⅲ－2范围：桩号0+000~0+094，共计94m；

5、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

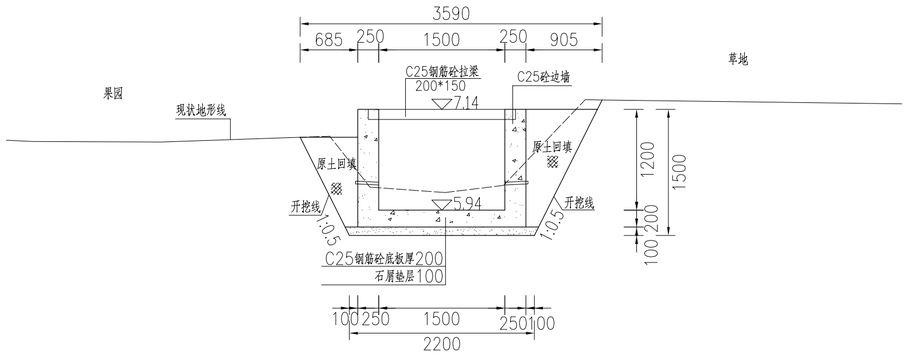
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子项	桂岭镇		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	围头村整修斗渠Ⅲ－2 横断面0+000~0+094	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-27	日期	2026.10

林厝村整修斗沟Ⅰ-1



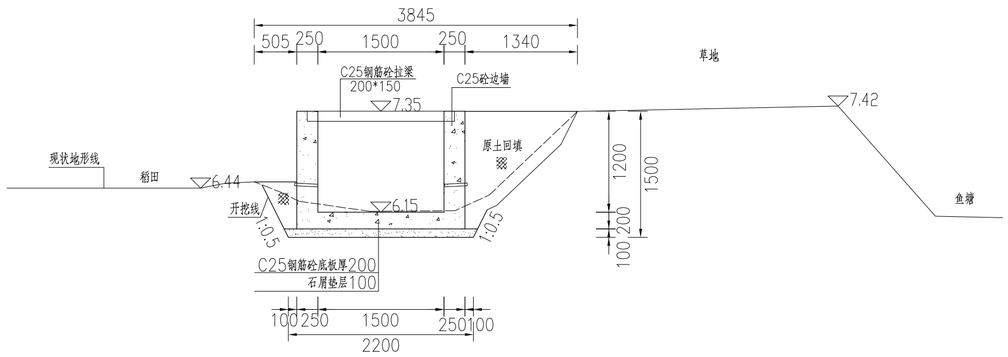
林厝村整修斗沟Ⅰ-1

起点桩号0+000



林厝村整修斗沟Ⅰ-1

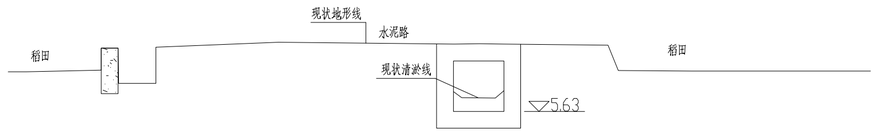
桩号0+250



林厝村整修斗沟Ⅰ-1

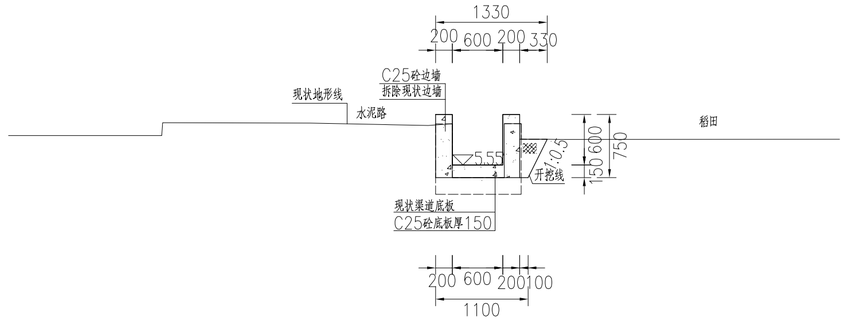
起点桩号0+500、终点桩号0+525

林厝村整修斗渠Ⅳ-1



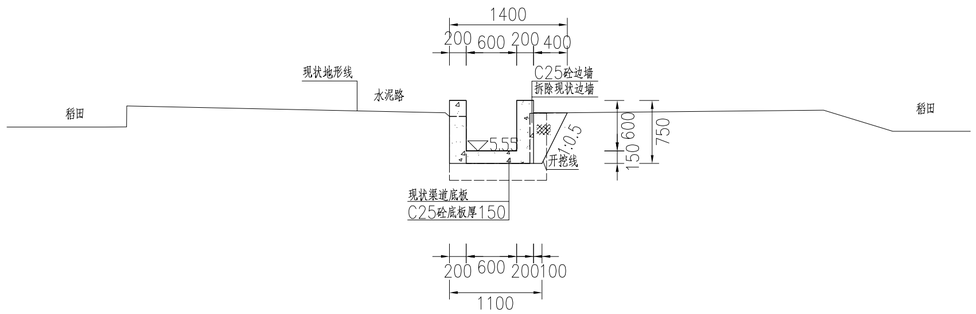
林厝村整修斗渠Ⅳ-1

桩号0+000



林厝村整修斗渠Ⅳ-1

桩号0+100



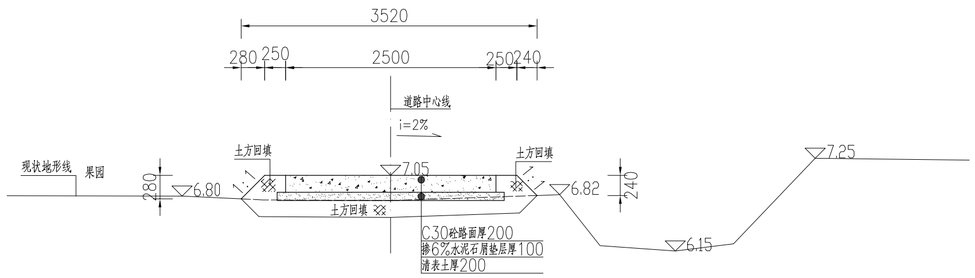
林厝村整修斗渠Ⅳ-1

桩号0+157

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；
2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；
3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；
4、林厝村整修斗沟Ⅰ-1范围：桩号0+000~0+525，共计525m；
5、林厝村整修斗渠Ⅳ-1范围：桩号0+000~0+157，共计157m；
6、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

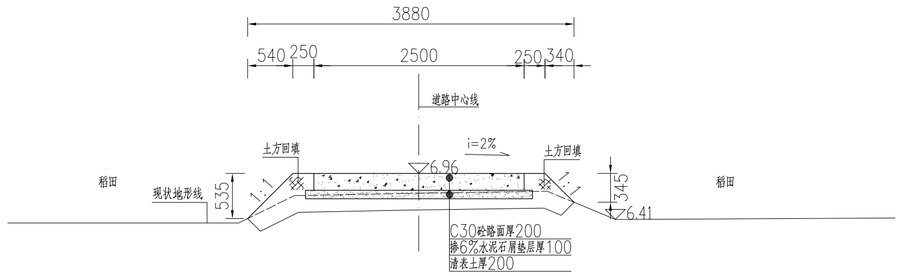
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子项	玉湖镇		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	林厝村整修斗沟Ⅰ-1 横断面0+000~0+525 林厝村整修斗渠Ⅳ-1 横断面0+000~0+157	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-28	日期	2026.10

林厝村整修一级生产路-1



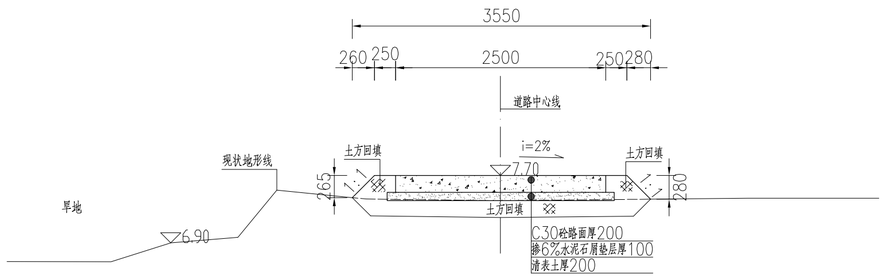
林厝村整修一级生产路-1

起点桩号0+000



林厝村整修一级生产路-1

桩号0+200



林厝村整修一级生产路-1

终点桩号0+356

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

4、林厝村整修一级生产路－1范围：桩号0+000~0+356，共计356m（路面宽度均为2.5m）；

5、林厝村整修一级机耕路－1范围：桩号0+000~0+261，共计261m（路面宽度均为3.0m）；

6、道路在原有道路基础上建设，根据实际情况，清理厚度15cm再压实路基,其后铺筑稳定层（稳定层主要材料为石屑，加入6%水泥以稳定）和浇筑路面；

7、为保障道路的稳定，需要对原有路基压实，压实度＞93%；

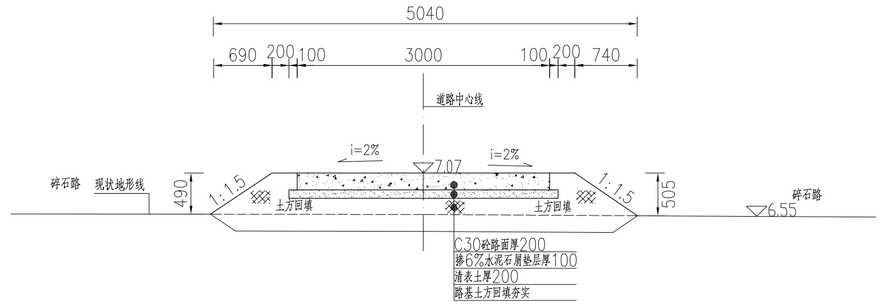
8、路面为C30砼路面，路面宽度分别为2.5、3.0米，厚200，道路单边坡降2%；

9、路面每5米设置缩缝一道，使用混凝土路面切缝机切缝，缝深5厘米，填筑石油沥青；

路面每100米设置胀缝一道，缝宽2厘米，填筑沥青木板；

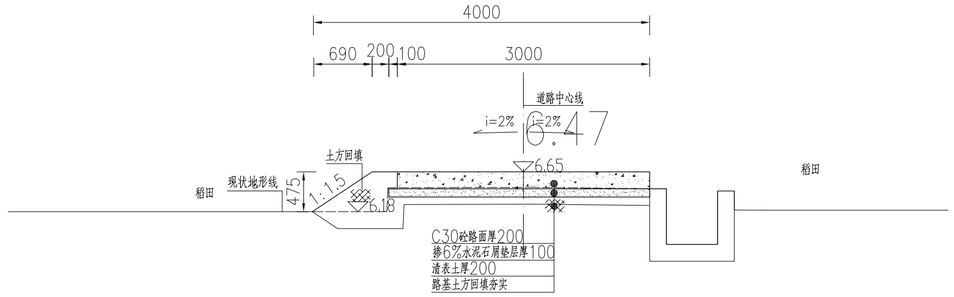
10、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

林厝村整修一级机耕路-1



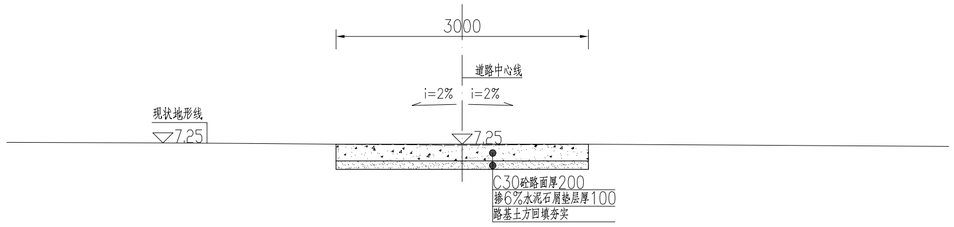
林厝村整修一级机耕路-1

起点桩号0+000



林厝村整修一级机耕路-1

桩号0+150

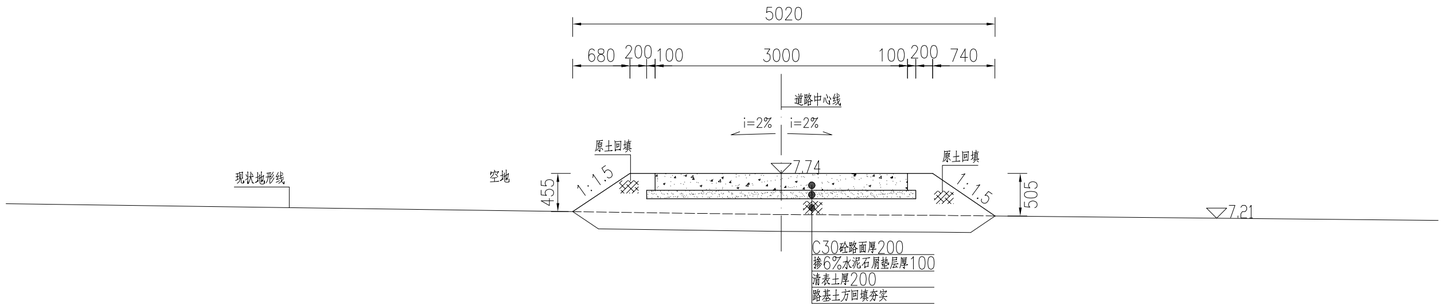


林厝村整修一级机耕路-1

终点桩号0+261

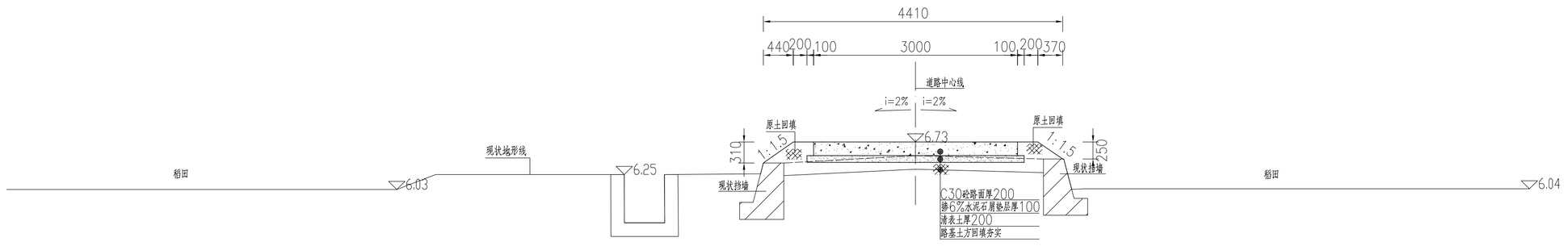
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子项	玉湖镇	
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	林厝村整修一级生产路－1 横断面0+000~0+356 林厝村整修一级机耕路－1 横断面0+000~0+261	阶段 初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业 水工
项目负责人	林壮波		制图					比例 1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-29	日期 2026.10

林厝村整修一级机耕路-2



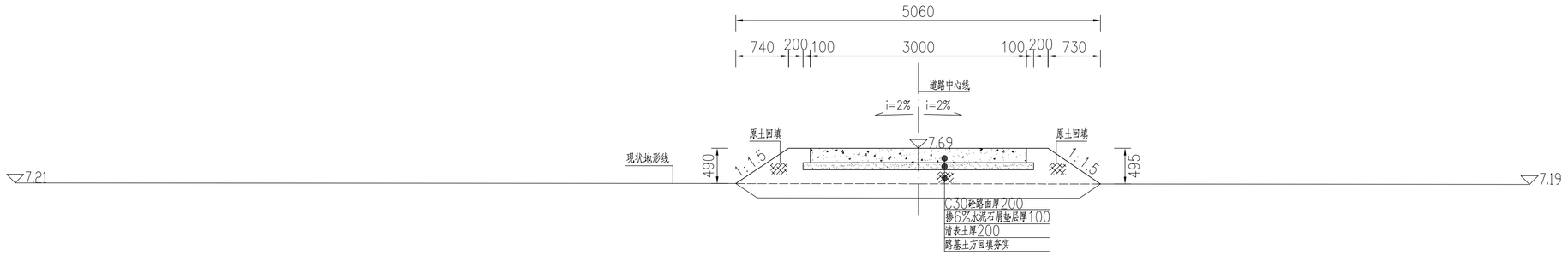
林厝村整修一级机耕路-2

起点桩号0+000



林厝村整修一级机耕路-2

桩号0+190



林厝村整修一级机耕路-2

终点桩号0+417

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、林厝村整修一级生产路－1范围：桩号0+000~0+417，共计417m（路面宽度均为3.0m）；

3、道路在原有道路基础上建设，根据实际情况，清理厚度15cm再压实路基，其后铺筑稳定层（稳定层主要材料为石屑，加入6%水泥以稳定）和浇筑路面；

4、为保障道路的稳定，需要对原有路基压实，压实度>93%；

5、路面为C30砼路面，路面宽度为3.0米，厚200，道路单边坡降2%；

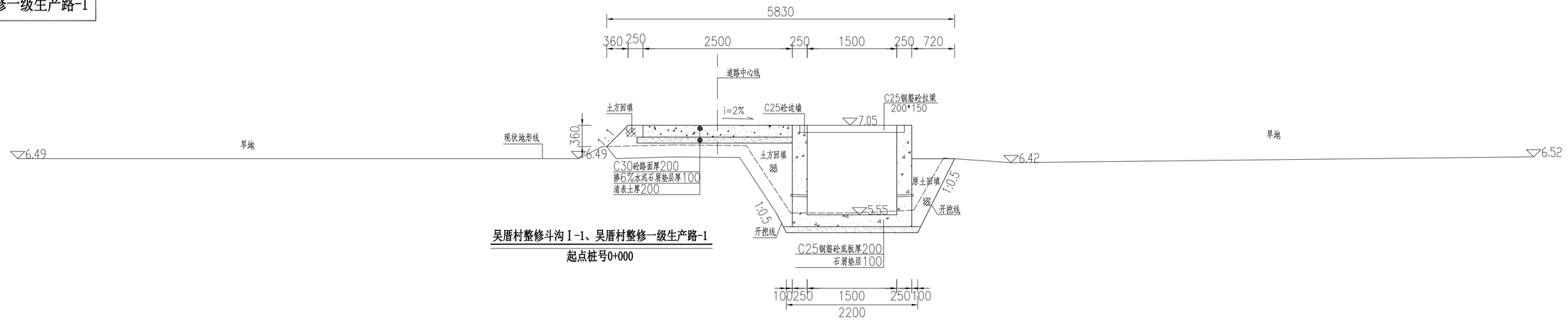
6、路面每5米设置缩缝一道，使用混凝土路面切缝机切缝，缝深5厘米，填筑石油沥青；

路面每100米设置胀缝一道，缝宽2厘米，填筑沥青木板；

7、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

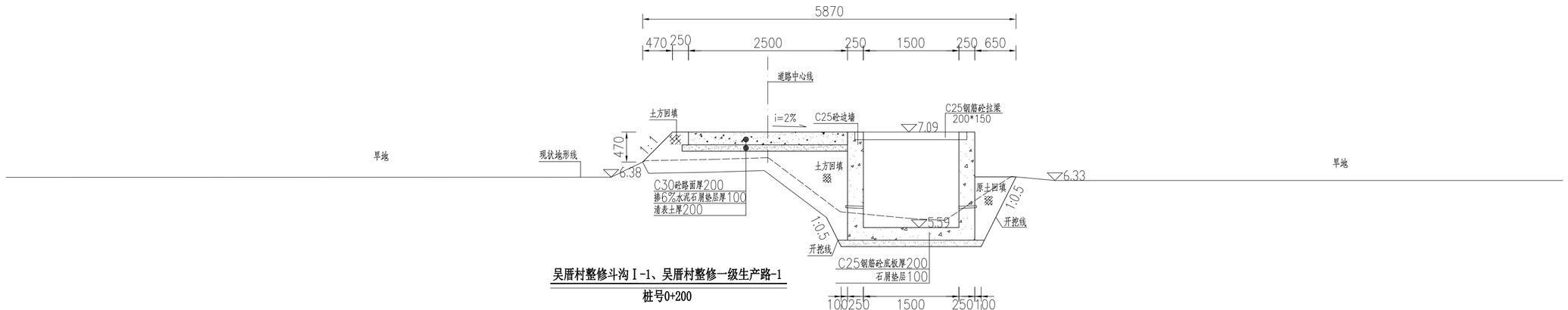
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子项	玉湖镇	
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	林厝村整修一级机耕路－2 0+000~0+417	阶段 初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业 水工
项目负责人	林壮波		制图					比例 1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-30	日期 2026.10

吴厝村整修斗沟Ⅰ-1、
吴厝村整修一级生产路-1



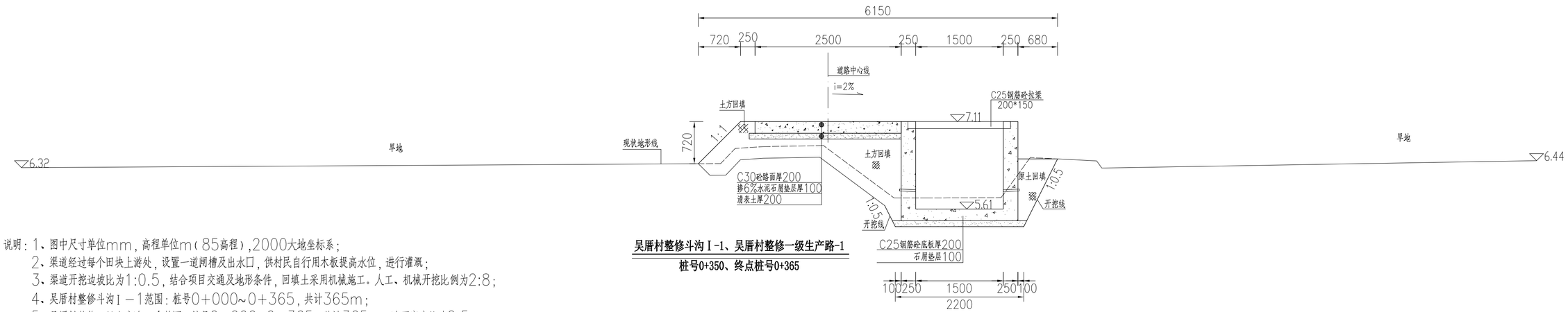
吴厝村整修斗沟Ⅰ-1、吴厝村整修一级生产路-1

起点桩号0+000



吴厝村整修斗沟Ⅰ-1、吴厝村整修一级生产路-1

桩号0+200



吴厝村整修斗沟Ⅰ-1、吴厝村整修一级生产路-1

桩号0+350、终点桩号0+365

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

4、吴厝村整修斗沟Ⅰ－1范围：桩号0+000~0+365，共计365m；

5、吴厝村整修一级生产路－1范围：桩号0+000~0+365，共计365m（路面宽度均为2.5m）；

6、道路在原有道路基础上建设，根据实际情况，清理厚度15cm再压实路基,其后铺筑稳定层（稳定层主要材料为石屑，加入6%水泥以稳定）和浇筑路面；

7、为保障道路的稳定，需要对原有路基压实，压实度>93%；

8、路面为C30砼路面，路面宽度为2.5米，厚200，道路单边坡降2%；

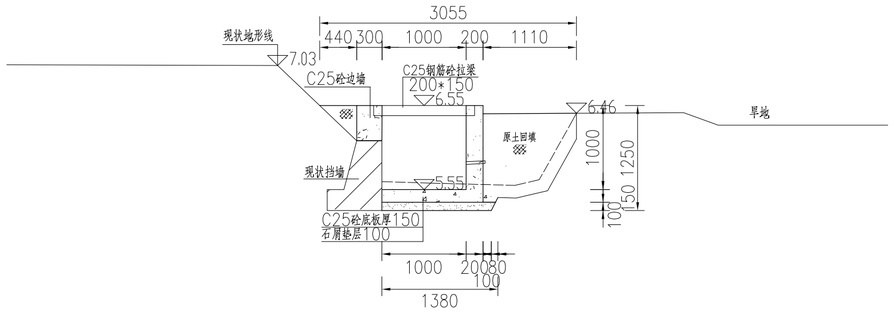
9、路面每5米设置缩缝一道，使用混凝土路面切缝机切缝，缝深5厘米，填筑石油沥青；

路面每100米设置胀缝一道，缝宽2厘米，填筑沥青木板；

10、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

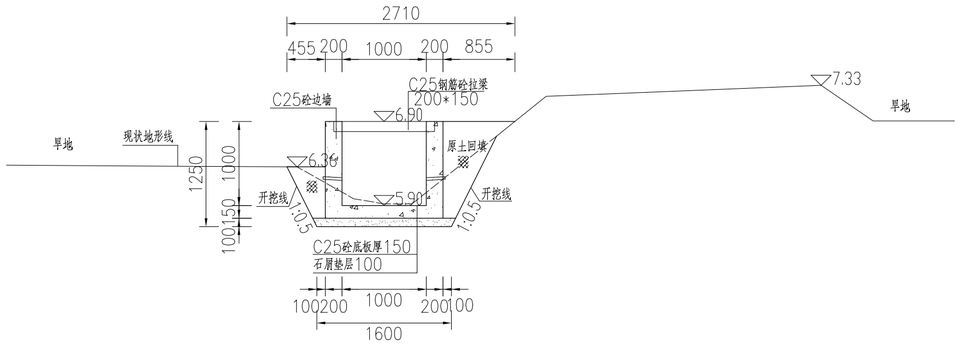
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子项	玉湖镇		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	吴厝村整修斗沟Ⅰ－1、吴厝村整修一级生产路－1 0+000~0+365	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-31	日期	2026.10

湖岗村整修斗渠Ⅱ-1



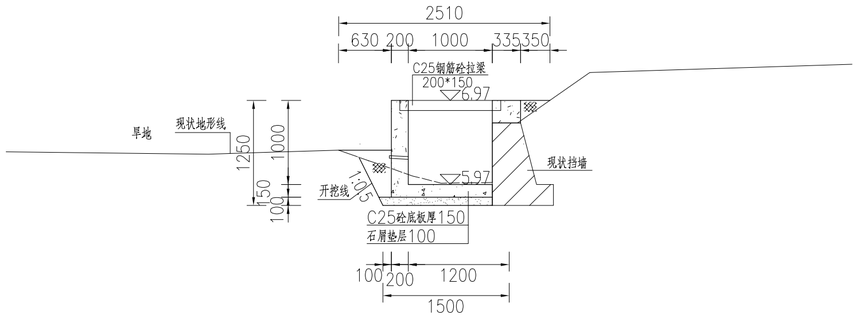
湖岗村整修斗渠Ⅱ-1

桩号0+000



湖岗村整修斗渠Ⅱ-1

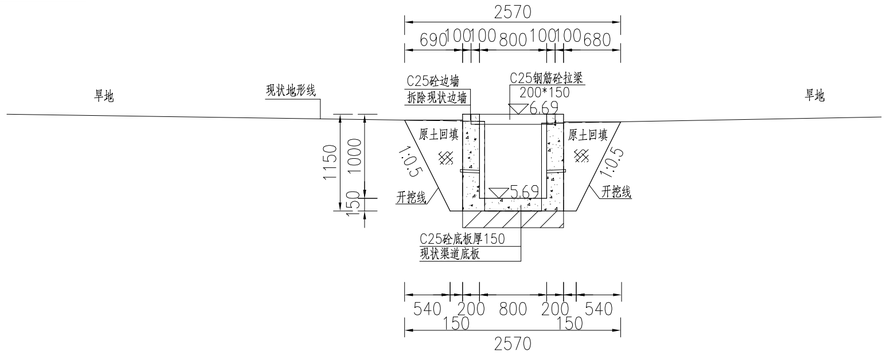
桩号0+100



湖岗村整修斗渠Ⅱ-1

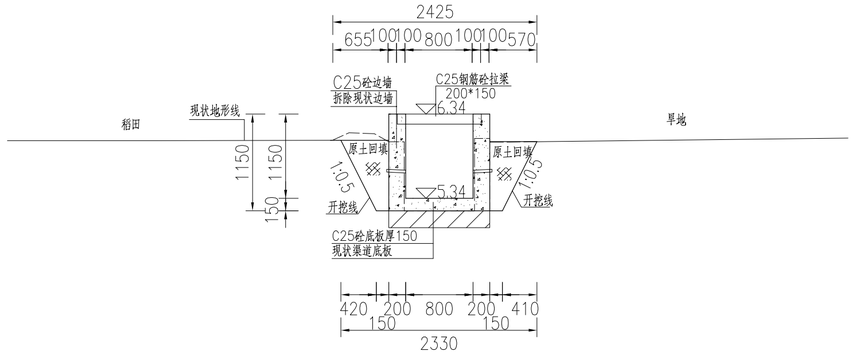
桩号0+159

湖岗村整修斗渠Ⅱ-2



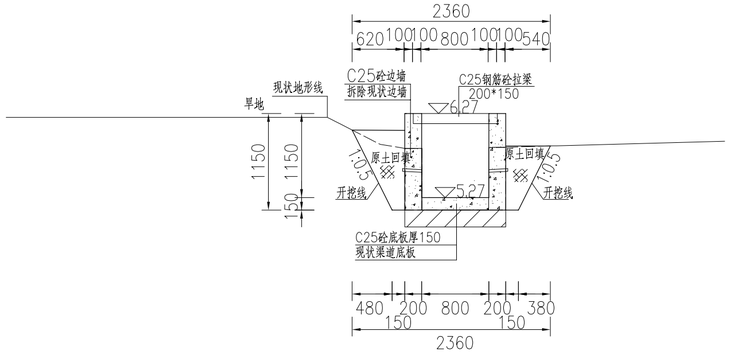
湖岗村整修斗渠Ⅱ-2

桩号0+000



湖岗村整修斗渠Ⅱ-2

桩号0+050



湖岗村整修斗渠Ⅱ-2

桩号0+072

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

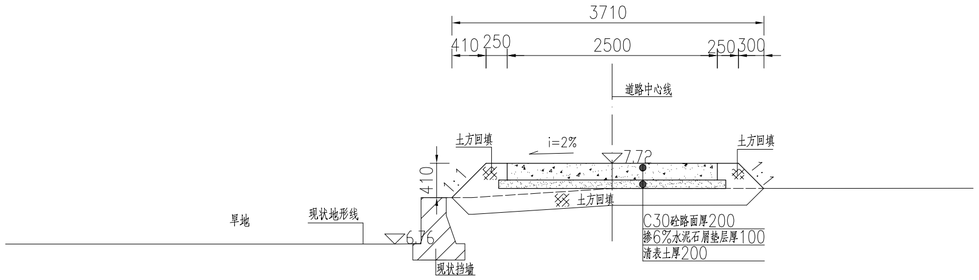
4、湖岗村整修斗渠Ⅱ－1范围：桩号0+000~0+159，共计159m；

5、湖岗村整修斗渠Ⅱ－2范围：桩号0+000~0+072，共计072m；

6、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

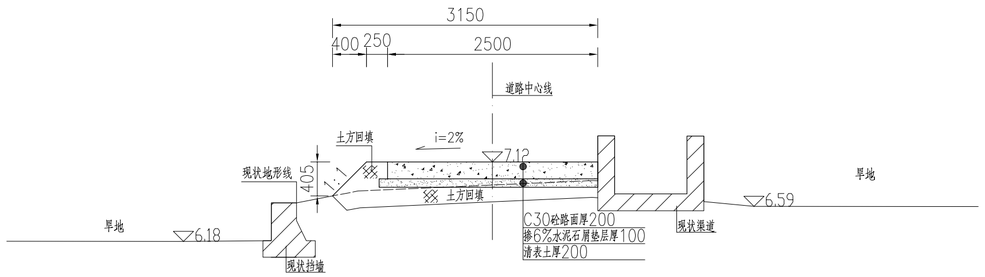
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子 项	玉湖镇		
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	湖岗村整修斗渠Ⅱ－1 横断面0+000~0+159 湖岗村整修斗渠Ⅱ－2 横断面0+000~0+072	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	1:100
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-32	日 期	2026.10

湖岗村整修一级生产路-1



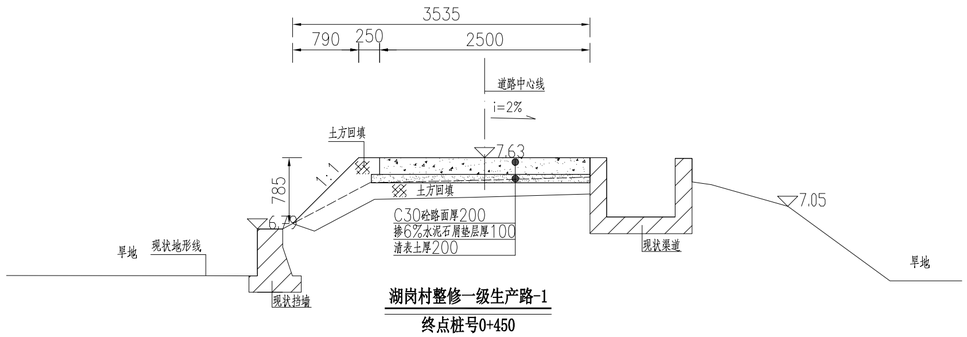
湖岗村整修一级生产路-1

起点桩号0+000



湖岗村整修一级生产路-1

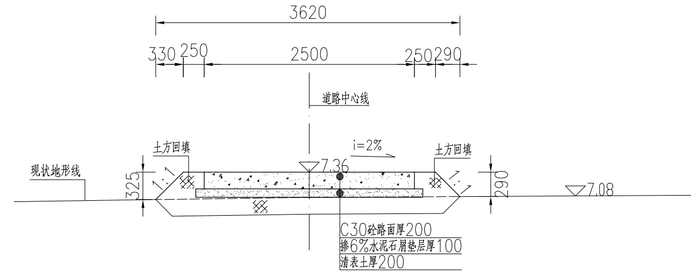
桩号0+200



湖岗村整修一级生产路-1

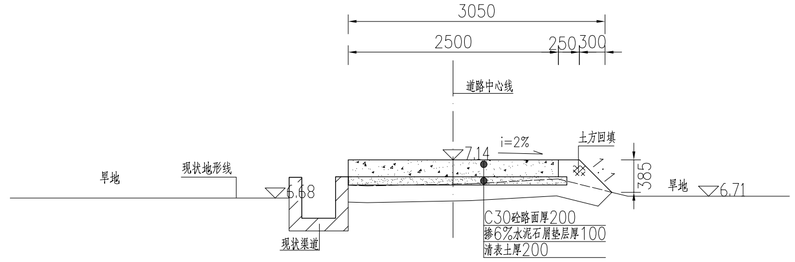
终点桩号0+450

湖岗村整修一级生产路-2



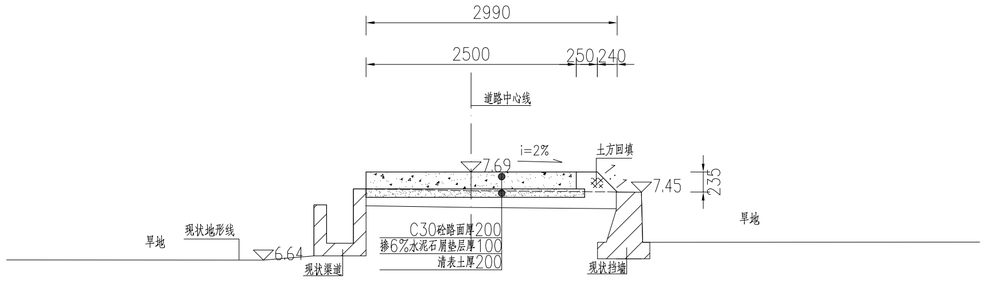
湖岗村整修一级生产路-2

起点桩号0+000



湖岗村整修一级生产路-2

桩号0+100



湖岗村整修一级生产路-2

终点桩号0+173

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、湖岗村整修一级生产路－1范围：桩号0+000~0+450，共计450m（路面宽度均为2.5m）；

3、湖岗村整修一级生产路－2范围：桩号0+000~0+173，共计261m（路面宽度均为2.5m）；

4、道路在原有道路基础上建设，根据实际情况，清理厚度15cm再压实路基,其后铺筑稳定层（稳定层主要材料为石屑，加入6%水泥以稳定）和浇筑路面；

5、为保障道路的稳定，需要对原有路基压实，压实度＞93%；

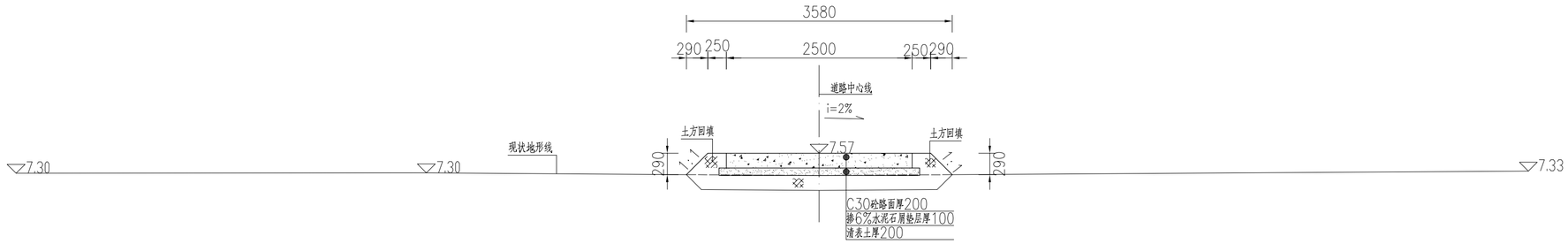
6、路面为C30砼路面，路面宽度均为2.5米，厚200，道路单边坡降2%；

7、路面每5米设置缩缝一道，使用混凝土路面切缝机切缝，缝深5厘米，填筑石油沥青；路面每100米设置胀缝一道，缝宽2厘米，填筑沥青木板；

8、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

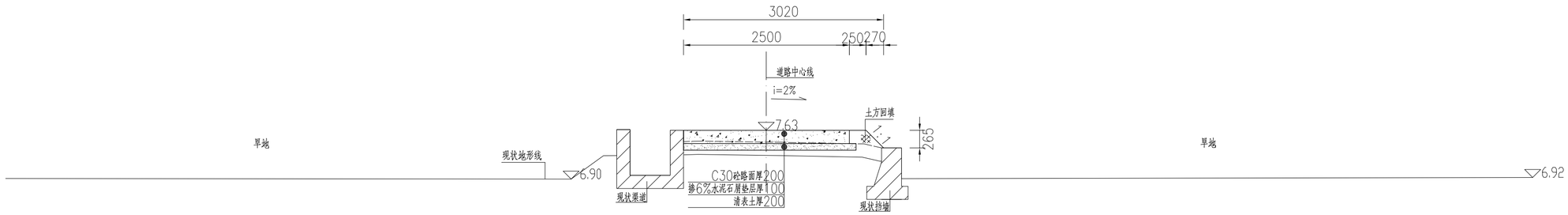
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子项	玉湖镇		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	湖岗村整修一级生产路－1 横断面0+000~0+450 湖岗村整修一级生产路－2 横断面0+000~0+173	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-33	日期	2026.10

湖岗村整修一级生产路-3



湖岗村整修一级生产路-3

起点桩号0+000



湖岗村整修一级生产路-3

桩号0+150

湖岗村整修一级生产路-3

终点桩号0+330

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、湖岗村整修一级生产路－3范围：桩号0+000~0+330，共计330m（路面宽度均为2.5m）；

3、道路在原有道路基础上建设，根据实际情况，清理厚度15cm再压实路基,其后铺筑稳定层（稳定层主要材料为石屑，加入6%水泥以稳定）和浇筑路面；

4、为保障道路的稳定，需要对原有路基压实，压实度>93%；

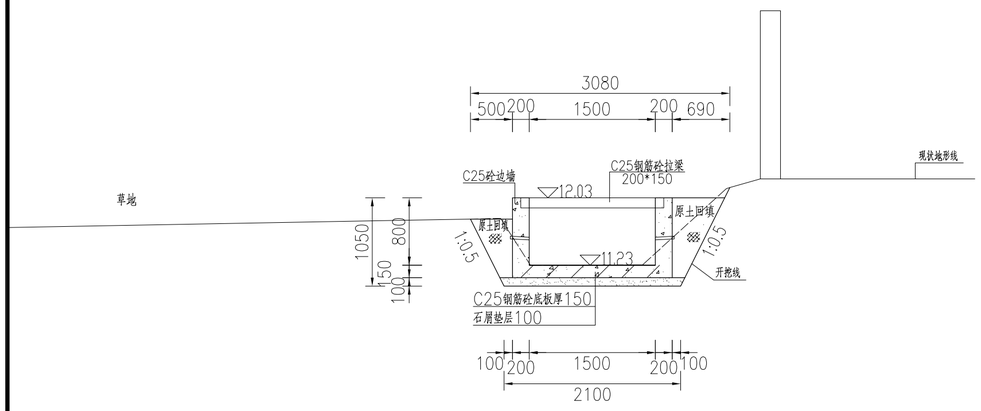
5、路面为C30砼路面，路面宽度为2.5米，厚200，道路单边坡降2%；

6、路面每5米设置缩缝一道，使用混凝土路面切缝机切缝，缝深5厘米，填筑石油沥青；
路面每100米设置胀缝一道，缝宽2厘米，填筑沥青木板；

7、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

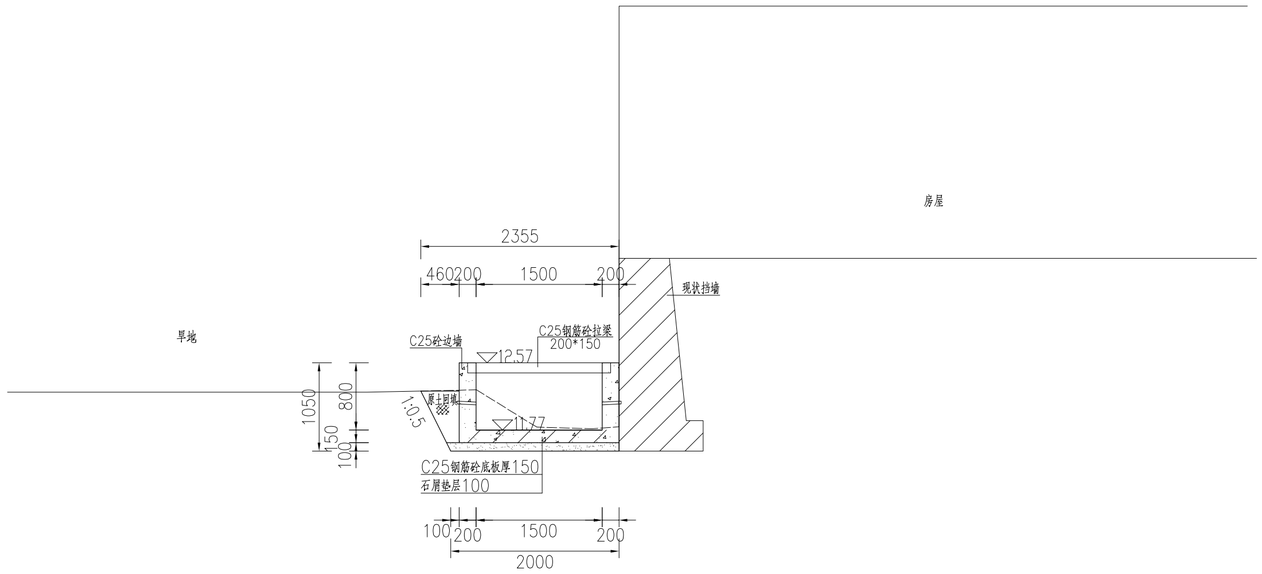
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子项	玉湖镇	
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	湖岗村整修一级生产路－3 横断面0+000~0+330	阶段 初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业 水工
项目负责人	林壮波		制图					比例 1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-34	日期 2026.10

金勾村整修斗沟Ⅲ-1



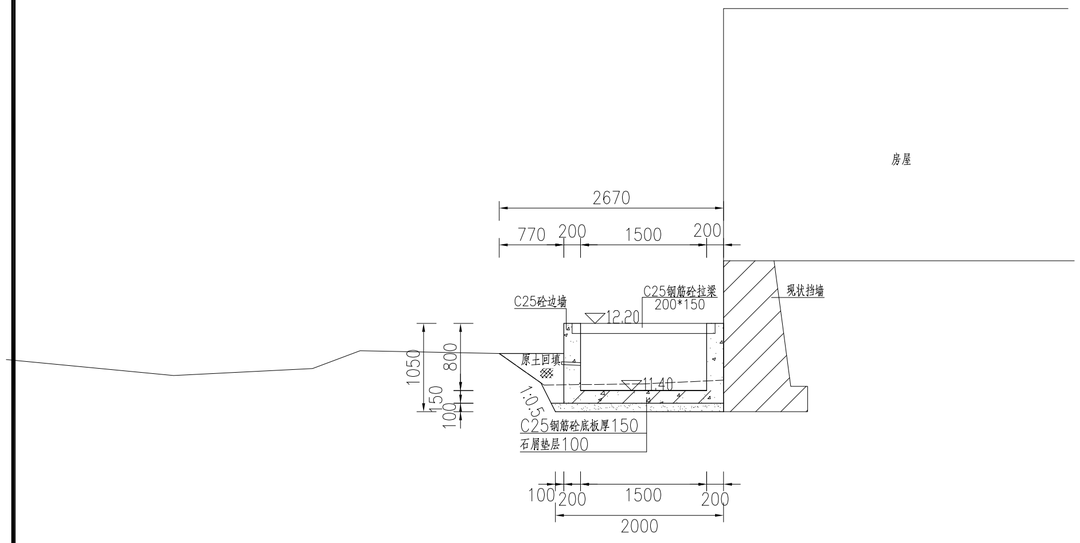
金勾村整修斗沟Ⅲ-1

起点桩号0+000



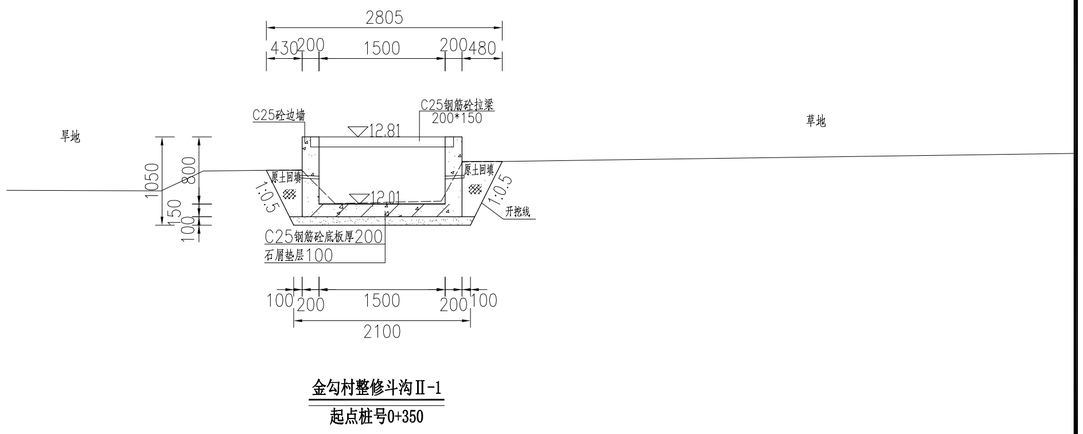
金勾村整修斗沟Ⅱ-1

起点桩号0+300



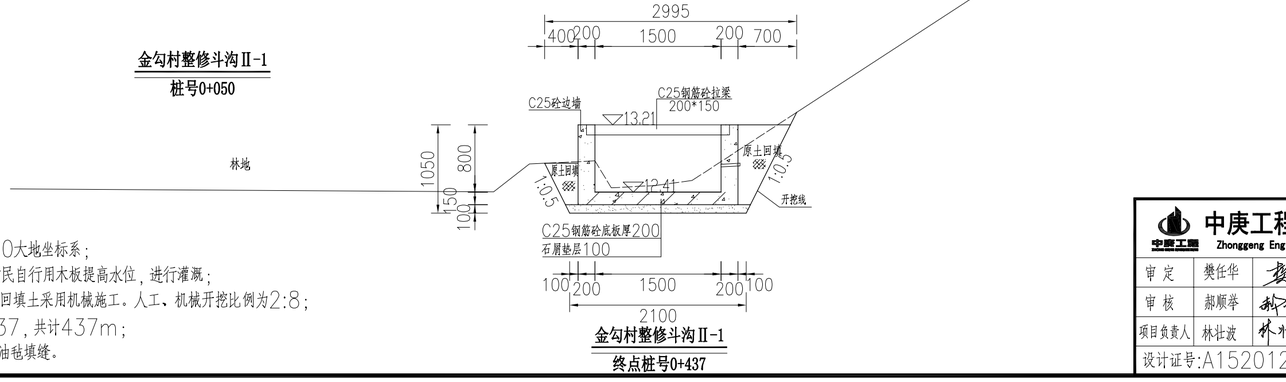
金勾村整修斗沟Ⅱ-1

桩号0+050



金勾村整修斗沟Ⅱ-1

起点桩号0+350



金勾村整修斗沟Ⅱ-1

终点桩号0+437

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

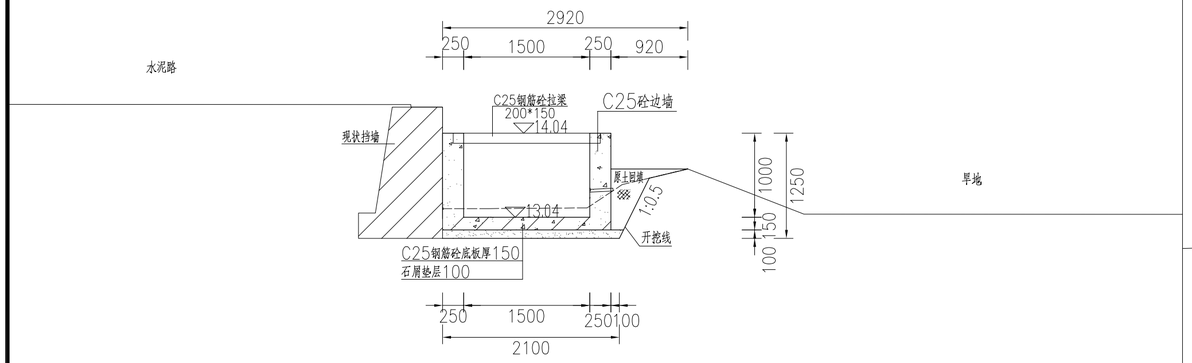
3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

4、金勾村整修斗沟Ⅱ－1范围：桩号0+000~0+437，共计437m；

5、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

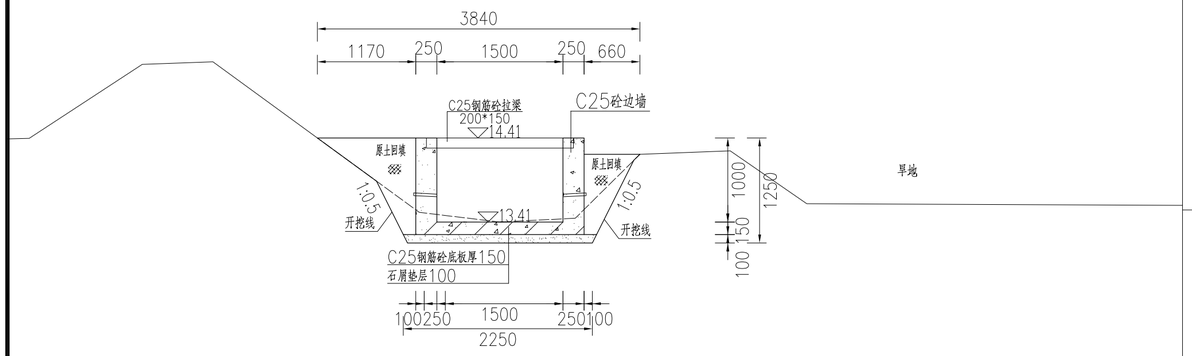
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子项	白塔镇	
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	金勾村整修斗沟Ⅱ－1 横断面0+000~0+437	阶段 初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业 水工
项目负责人	林壮波		制图					比例 1:100
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-35	日期 2026.10

金勾村整修斗沟Ⅱ-1



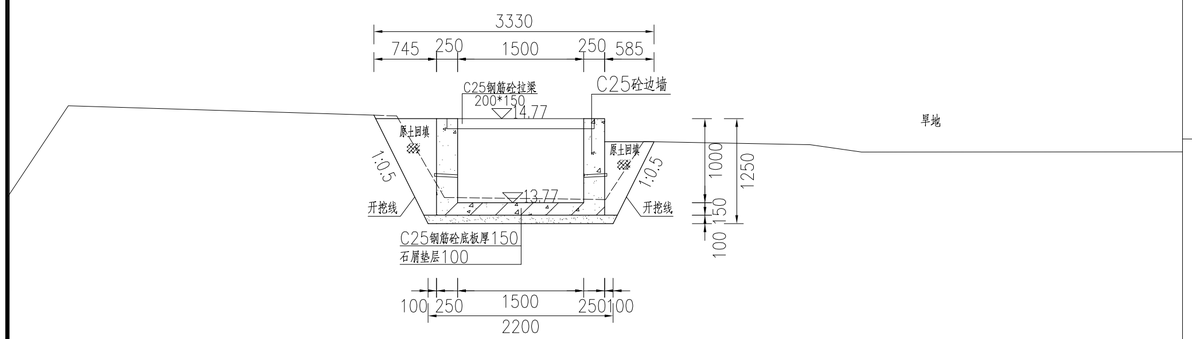
金勾村整修斗沟Ⅱ-1

起点桩号0+000



金勾村整修斗沟Ⅱ-1

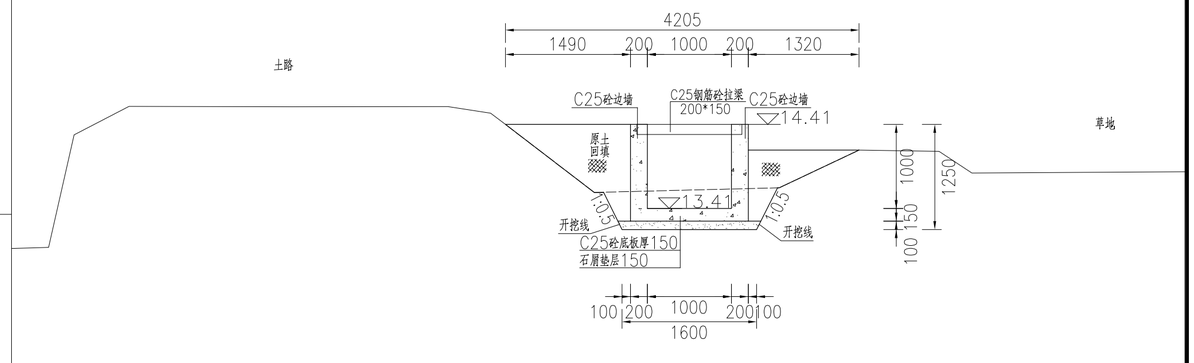
桩号0+150



金勾村整修斗沟Ⅱ-1

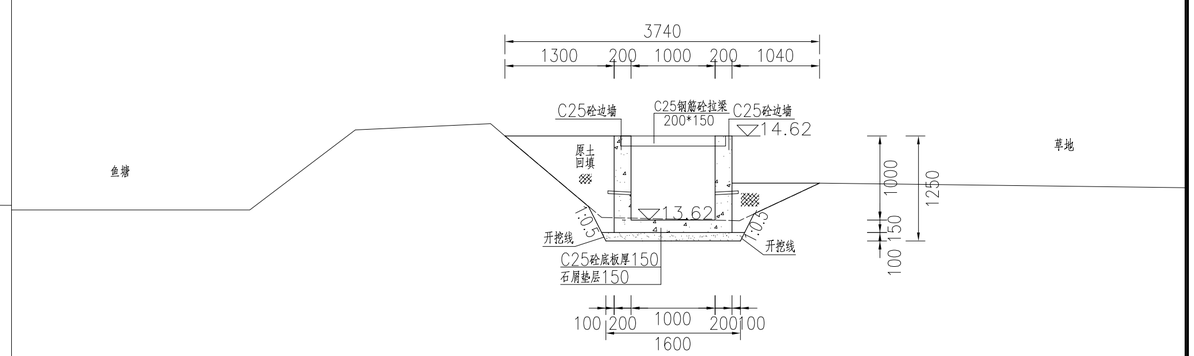
终点桩号0+300

金勾村整修斗渠Ⅱ-1



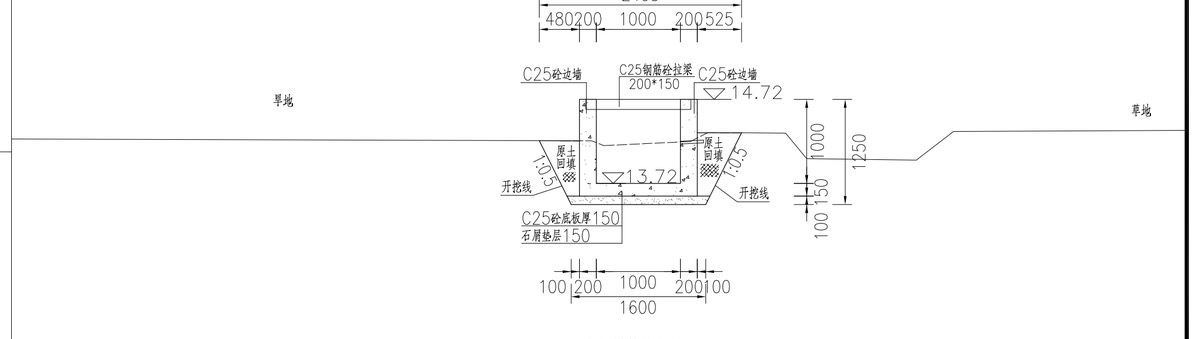
金勾村整修斗渠Ⅱ-1

起点桩号0+000



金勾村整修斗渠Ⅱ-1

桩号0+100



金勾村整修斗渠Ⅱ-1

终点桩号0+176

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

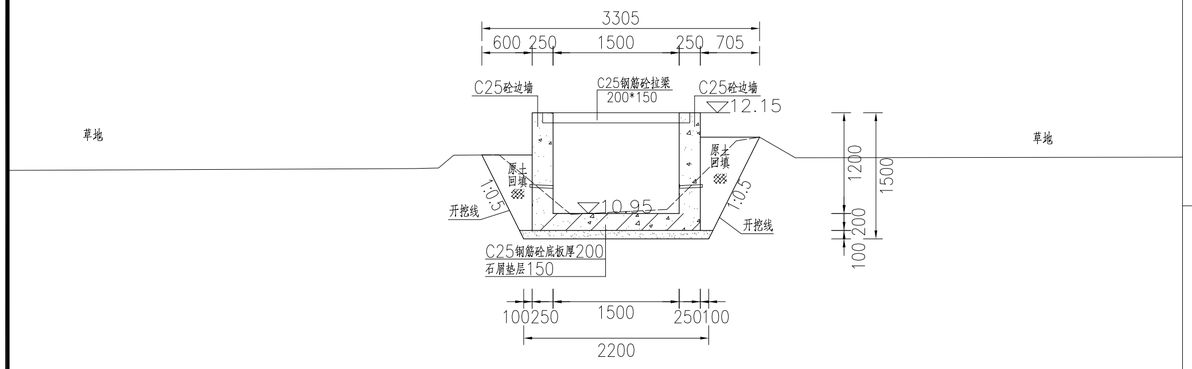
4、金勾村整修斗沟Ⅱ－1范围：桩号0+000~0+300，共计300m；

5、金勾村整修斗渠Ⅱ－1范围：桩号0+000~0+176,共计176m；

6、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

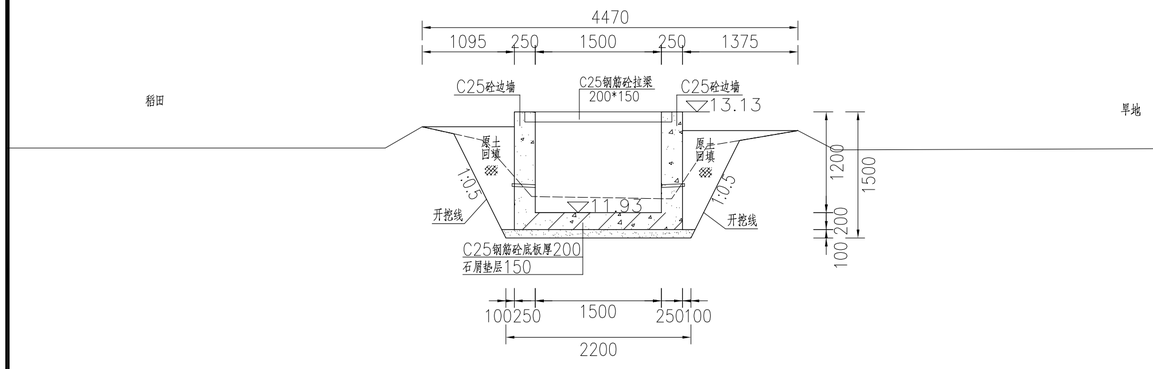
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子 项	白塔镇	
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	金勾村整修斗沟Ⅰ-1 横断面0+000~0+300 金勾村整修斗渠Ⅱ-1 横断面0+000~0+176	阶 段 初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业 水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例 1:100
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-36	日 期 2026.10

金勾村整修斗沟Ⅰ-1



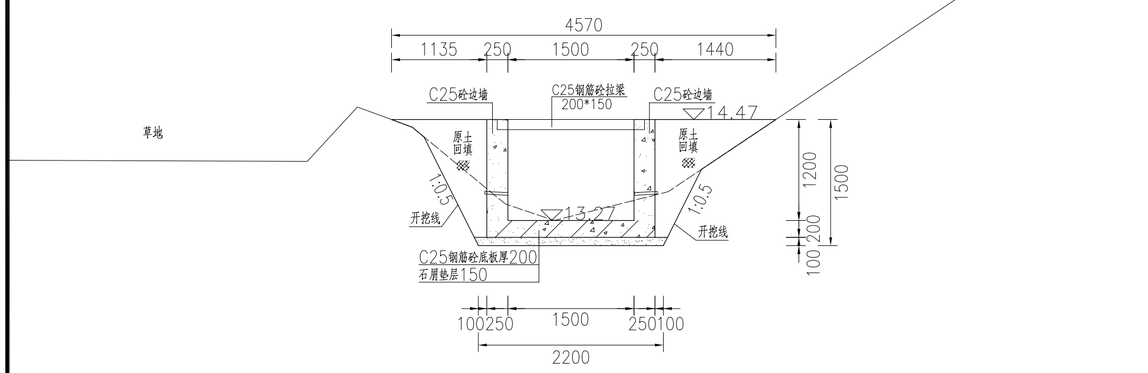
金勾村整修斗沟Ⅰ-1

起点桩号0+000



金勾村整修斗沟Ⅰ-1

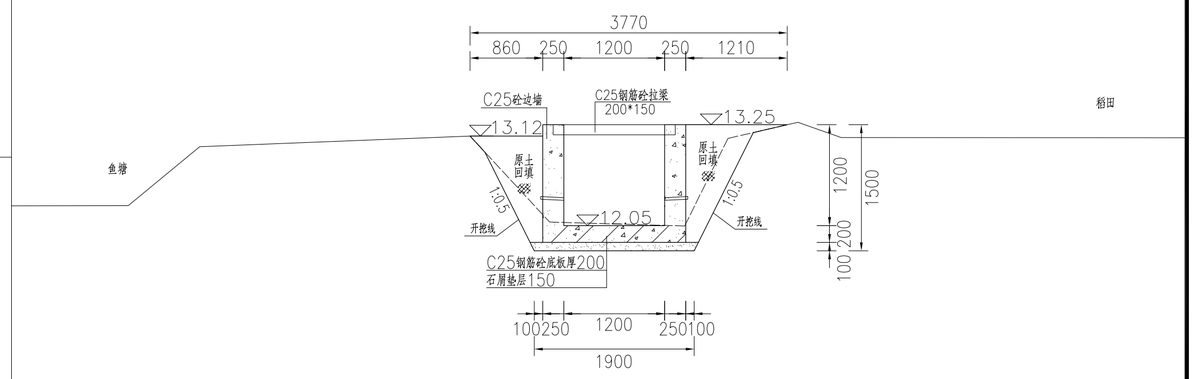
桩号0+500



金勾村整修斗沟Ⅰ-1

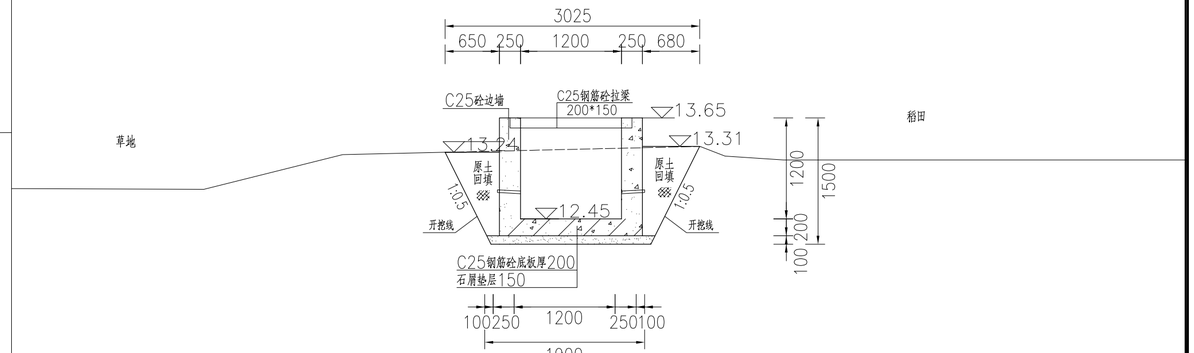
终点桩号0+970

金勾村整修斗渠Ⅰ-1



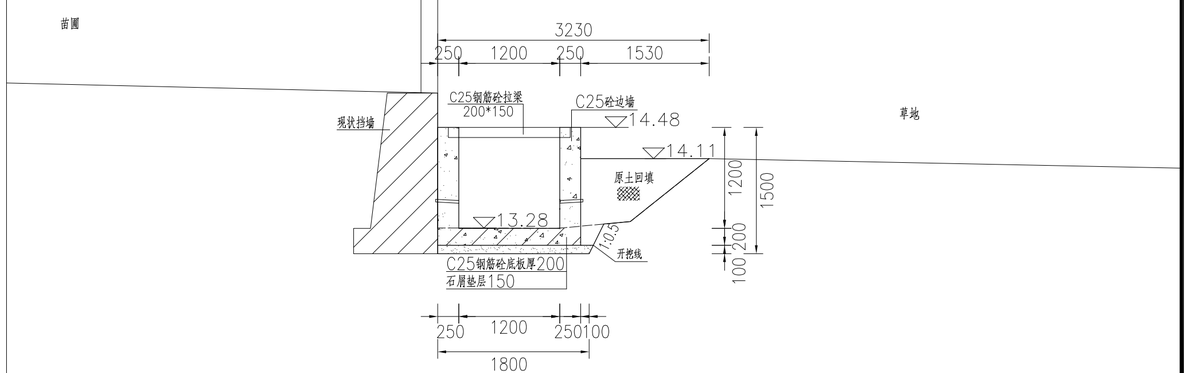
金勾村整修斗渠Ⅰ-1

起点桩号0+000



金勾村整修斗渠Ⅰ-1

桩号0+250



金勾村整修斗渠Ⅰ-1

终点桩号0+473

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

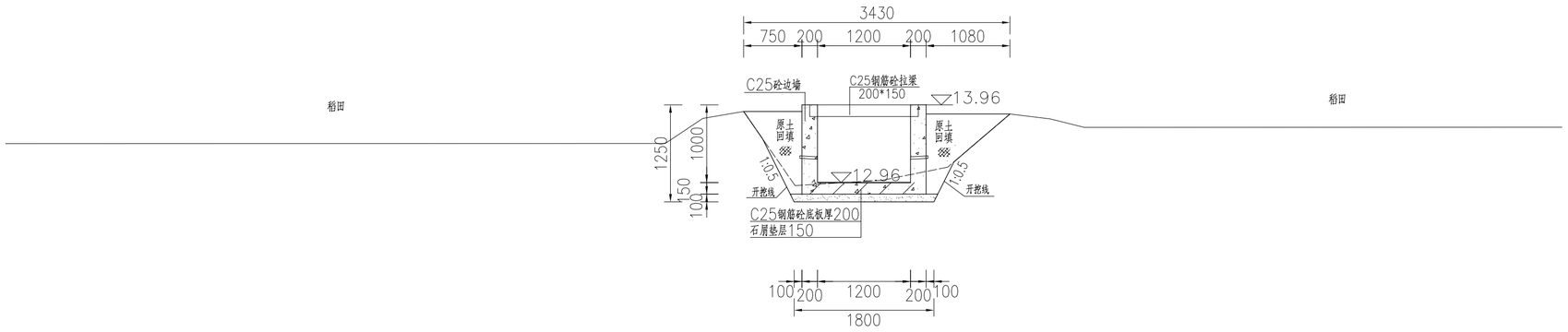
4、金勾村整修斗沟Ⅰ－1范围：桩号0+000~0+970，共计970m；

5、柑坑村整修斗渠Ⅲ－2范围：桩号0+000~0+108,共计108m；

6、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

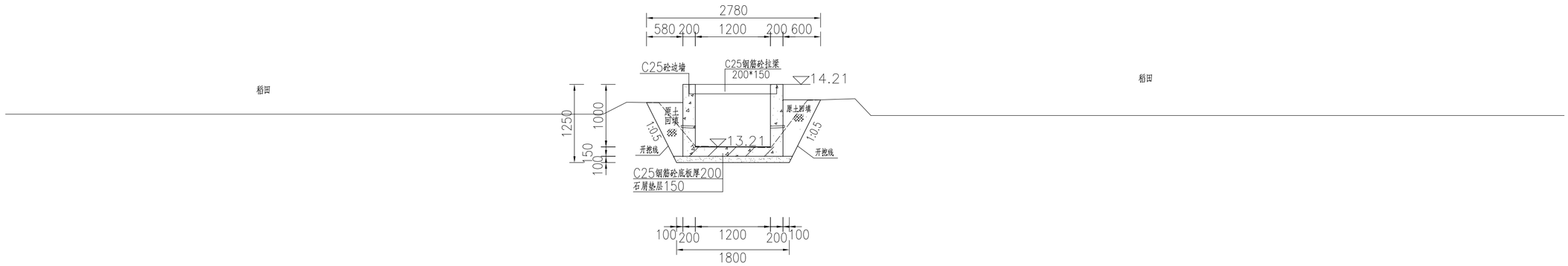
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子 项	白塔镇	
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	金勾村整修斗沟Ⅰ－1 横断面0+000~0+970 金勾村整修斗渠Ⅰ－1 横断面0+000~0+473	阶 段 初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业 水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例 1:100
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-37	日 期 2026.10

金勾村整修斗渠Ⅱ-2



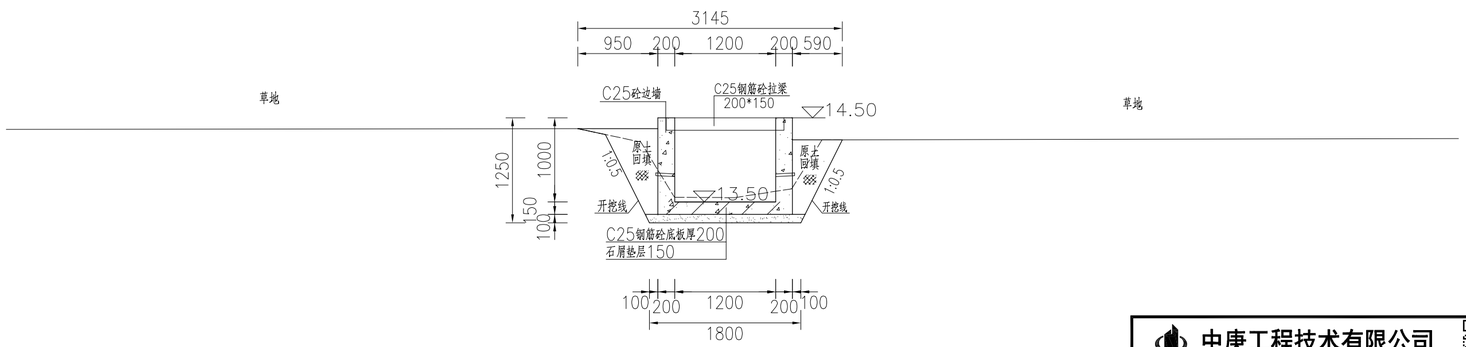
金勾村整修斗渠Ⅱ-2

起点桩号0+000



金勾村整修斗渠Ⅱ-2

桩号0+150



金勾村整修斗渠Ⅱ-2

终点桩号0+288

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

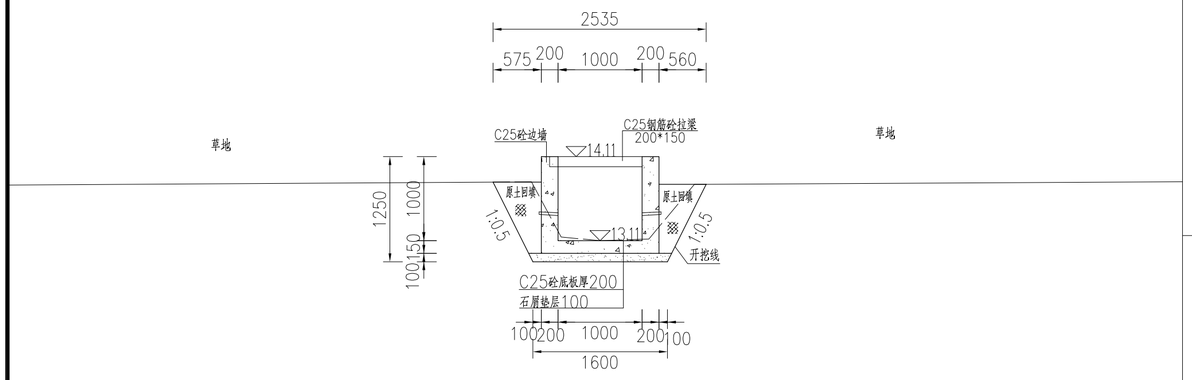
3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

4、金勾村整修斗渠Ⅱ－2范围：桩号0+000~0+288，共计288m；

6、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

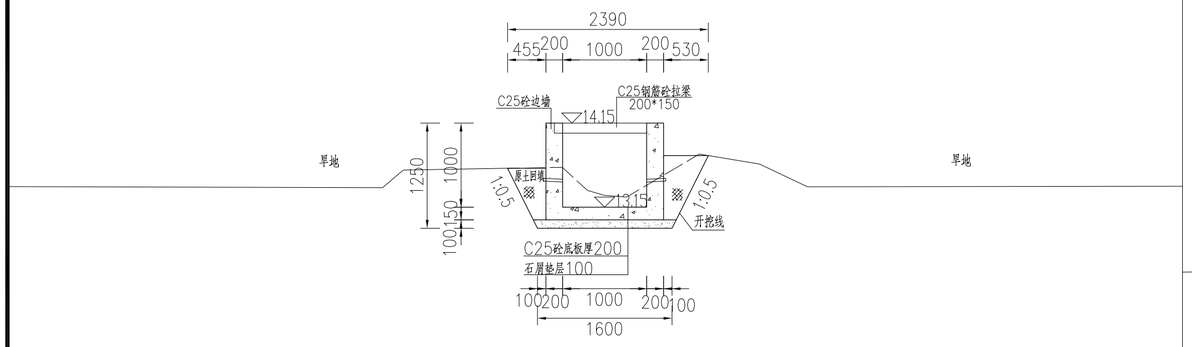
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子 项	白塔镇		
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	金勾村整修斗渠Ⅱ－2 横断面0+000~0+288	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	1:100
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-38	日 期	2026.10

塔北村整修斗渠Ⅰ-1



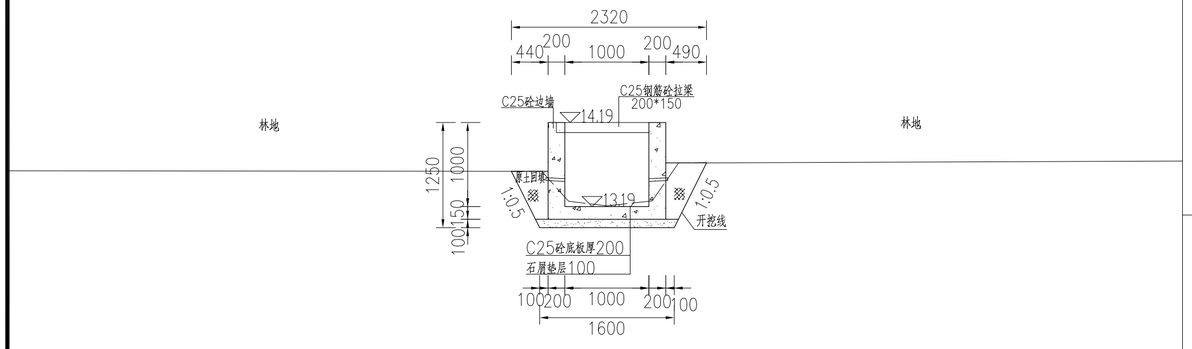
塔北村整修斗渠Ⅰ-1

起点桩号0+000



塔北村整修斗渠Ⅰ-1

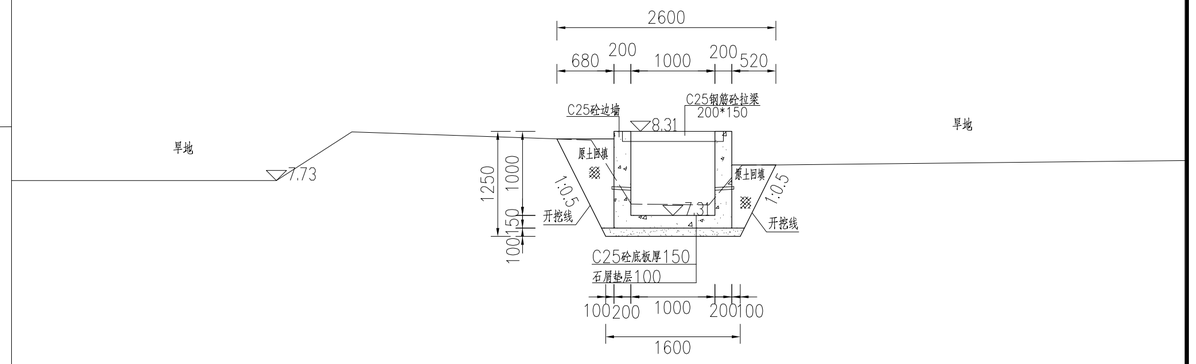
桩号0+100



塔北村整修斗渠Ⅰ-1

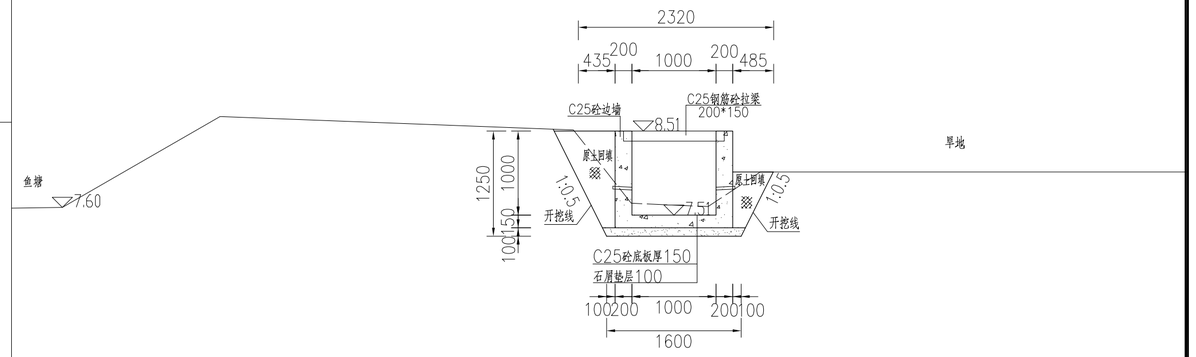
终点桩号0+170

塔东村整修斗渠Ⅱ-1



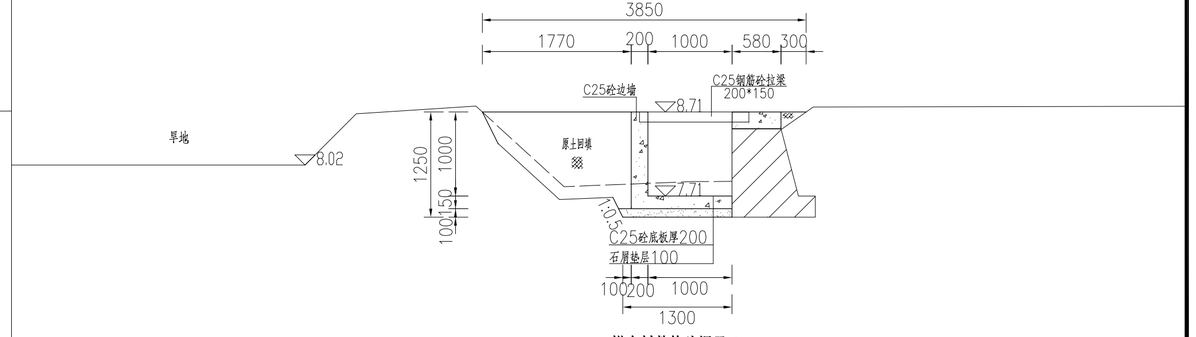
塔东村整修斗渠Ⅱ-1

起点桩号0+000



塔东村整修斗渠Ⅱ-1

桩号0+050



塔东村整修斗渠Ⅱ-1

终点桩号0+094

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

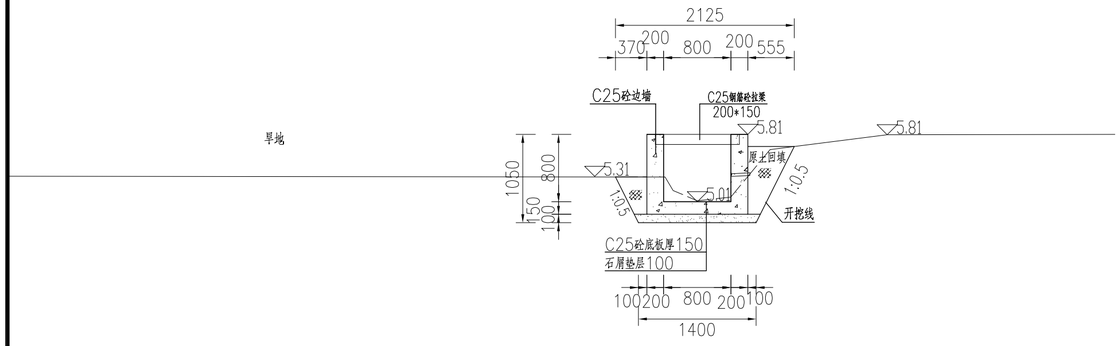
4、塔北村整修斗渠Ⅰ－1范围：桩号0+000~0+170，共计170m；

5、塔东村整修斗渠Ⅱ－1范围：桩号0+000~0+094,共计94m；

6、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

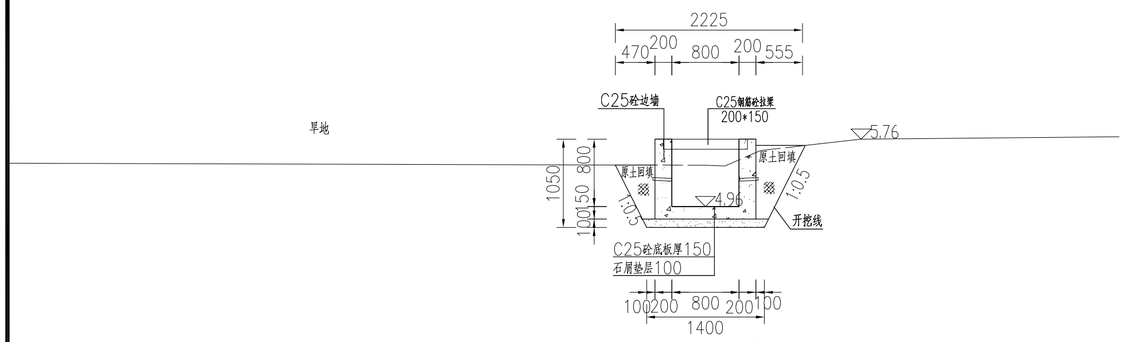
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子 项	白塔镇	
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	塔北村整修斗渠Ⅰ－1 横断面0+000~0+170 塔东村整修斗渠Ⅱ－1 横断面0+000~0+094	阶 段 初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业 水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例 1:100
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-39	日 期 2026.10

塔西村整修斗渠Ⅱ-1



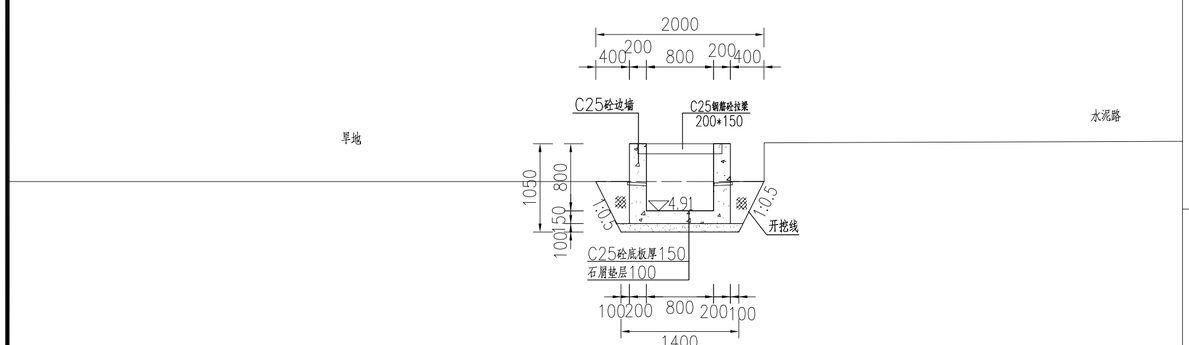
塔西村整修斗渠Ⅱ-1

起点桩号0+000



塔西村整修斗渠Ⅱ-1

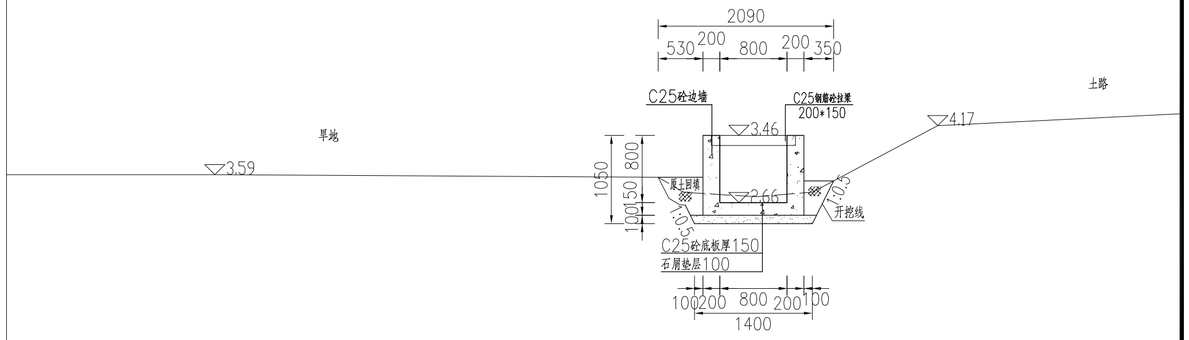
桩号0+050



塔西村整修斗渠Ⅱ-1

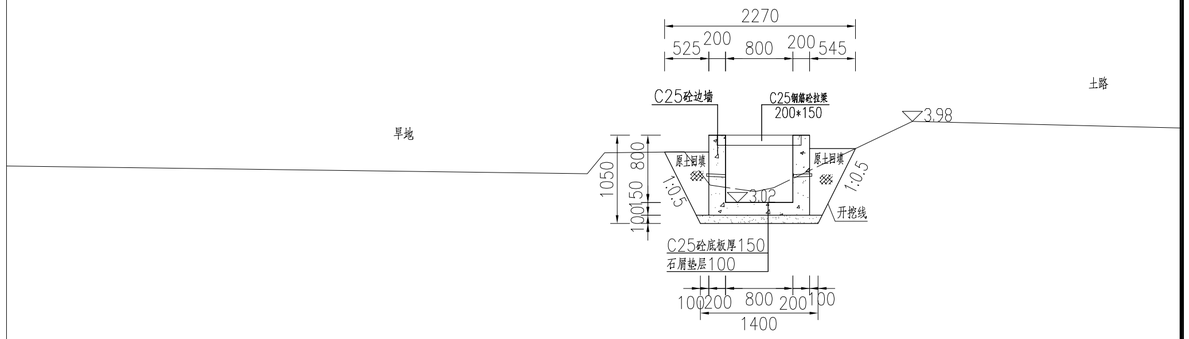
终点桩号0+094

桐联村整修斗渠Ⅲ-1



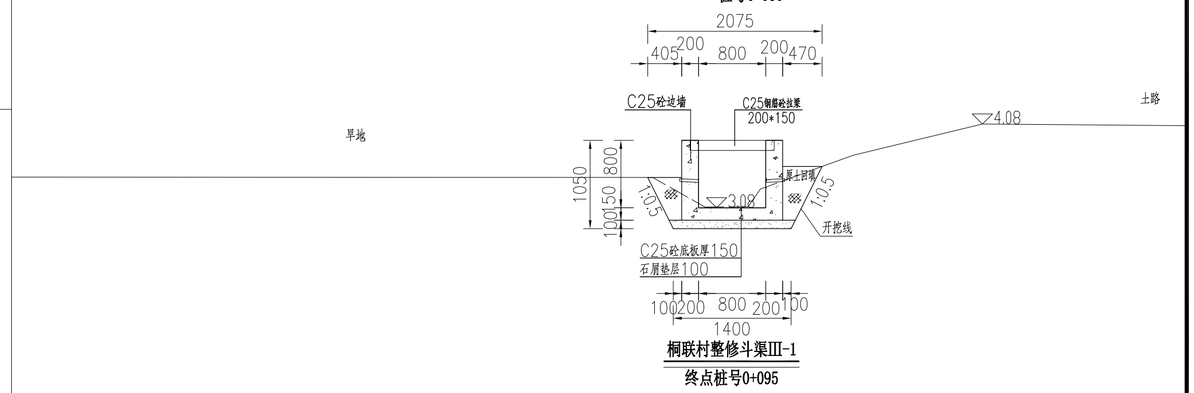
桐联村整修斗渠Ⅲ-1

起点桩号0+000



桐联村整修斗渠Ⅲ-1

桩号0+050



桐联村整修斗渠Ⅲ-1

终点桩号0+095

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；

2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；

3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；

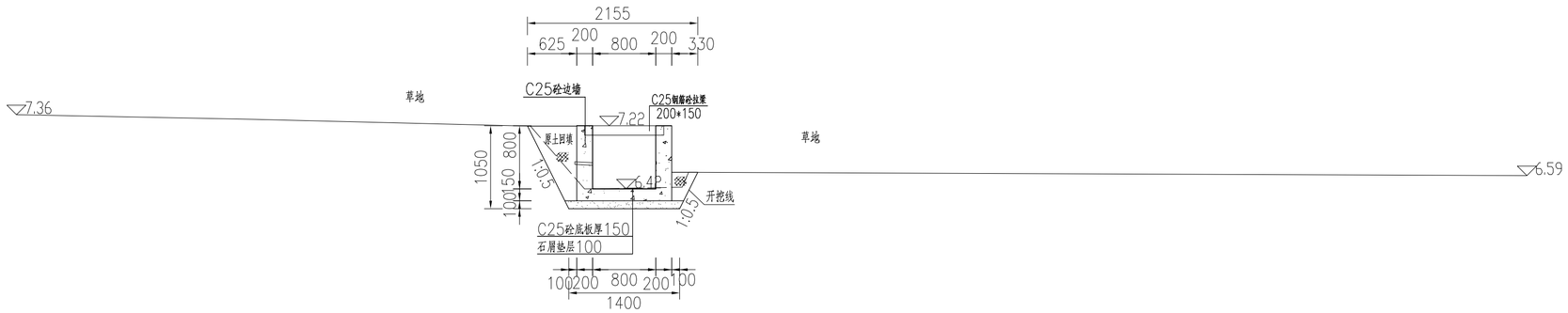
4、塔西村整修斗渠Ⅱ－1范围：桩号0+000~0+094，共计94m；

5、桐联村整修斗渠Ⅲ－1范围：桩号0+000~0+095,共计95m；

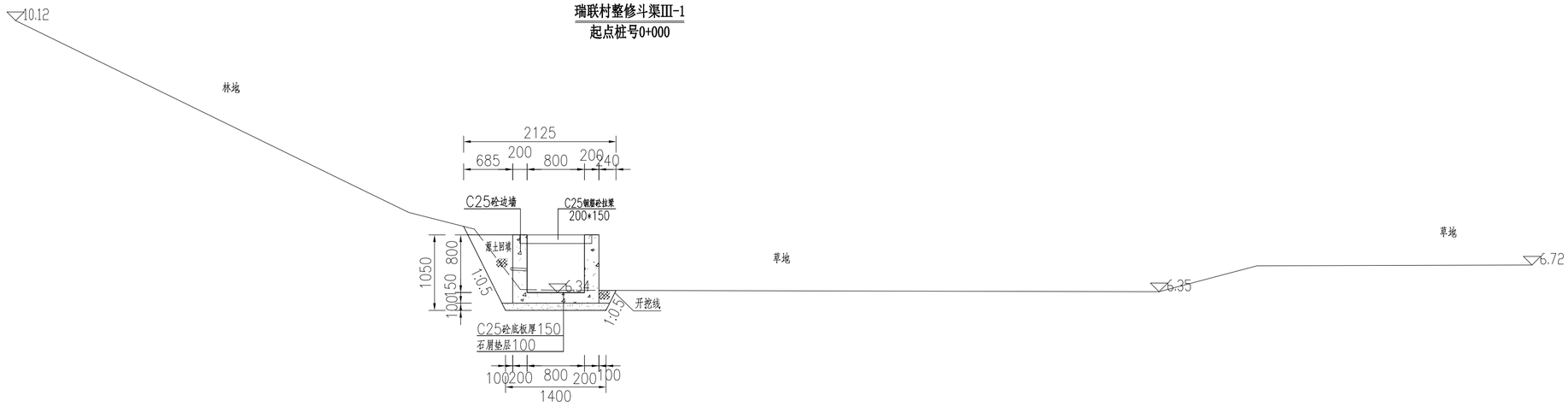
6、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子 项	白塔镇		
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	塔西村整修斗渠Ⅱ－1 横断面0+000~0+094 桐联村整修斗渠Ⅲ－1 横断面0+000~0+095	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	1:100
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-40	日 期	2026.10

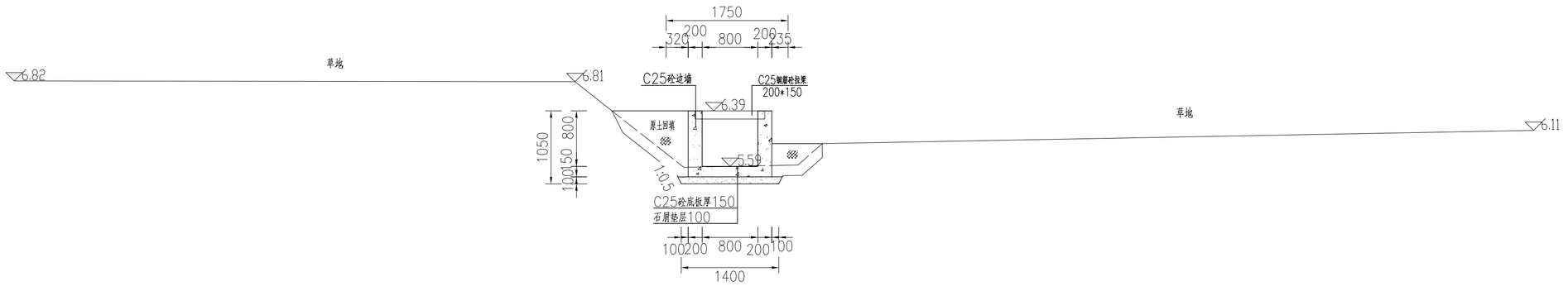
瑞联村整修斗渠Ⅲ-1



瑞联村整修斗渠Ⅲ-1
起点桩号0+000



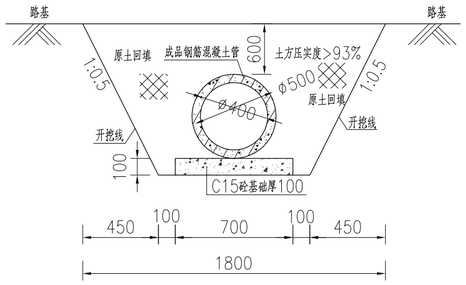
瑞联村整修斗渠Ⅲ-1
桩号0+150



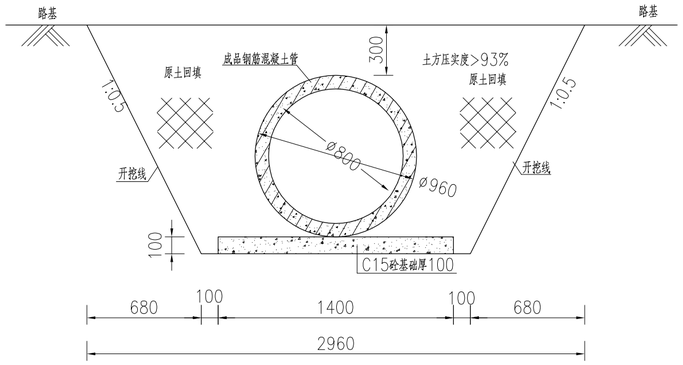
瑞联村整修斗渠Ⅲ-1
终点桩号0+300

说明：1、图中尺寸单位mm，高程单位m（85高程），2000大地坐标系；
2、渠道经过每个田块上游处，设置一道闸槽及出水口，供村民自行用木板提高水位，进行灌溉；
3、渠道开挖边坡比为1:0.5，结合项目交通及地形条件，回填土采用机械施工。人工、机械开挖比例为2:8；
4、瑞联村整修斗渠Ⅲ－1范围：桩号0+000~0+300，共计300m；
5、渠道每10m设一道伸缩缝，缝宽2cm，缝间用沥青油毡填缝。

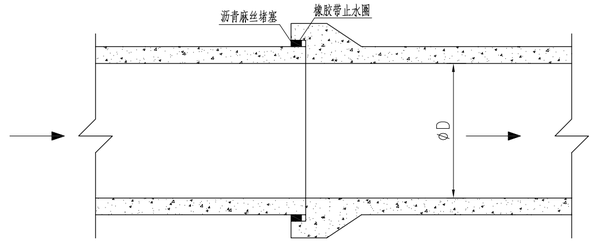
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子项	白塔镇		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	瑞联村整修斗渠Ⅲ－1 横断面0+000~0+300	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	1:100
设计证号：A152012228						图号	JD-GB-41	日期	2026.10



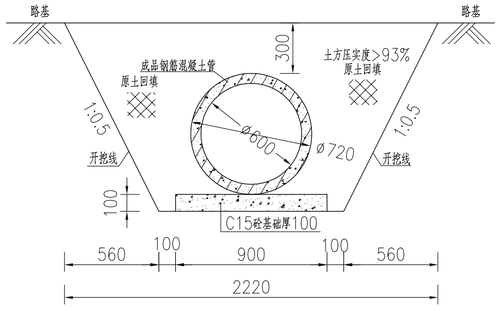
新建DN400涵洞剖面图 1:50



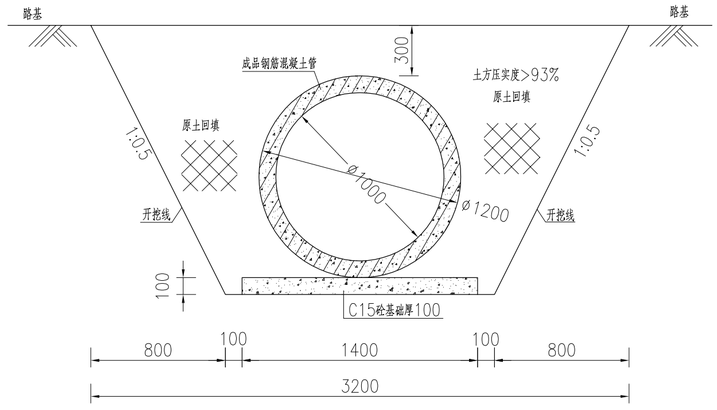
新建DN800涵洞剖面图 1:50



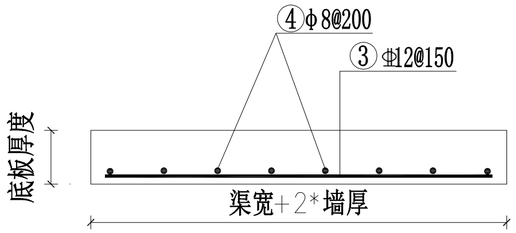
涵管接头大样图



新建DN600涵洞剖面图 1:50



新建DN1000涵洞剖面图 1:50



渠道底板钢筋图 1:20

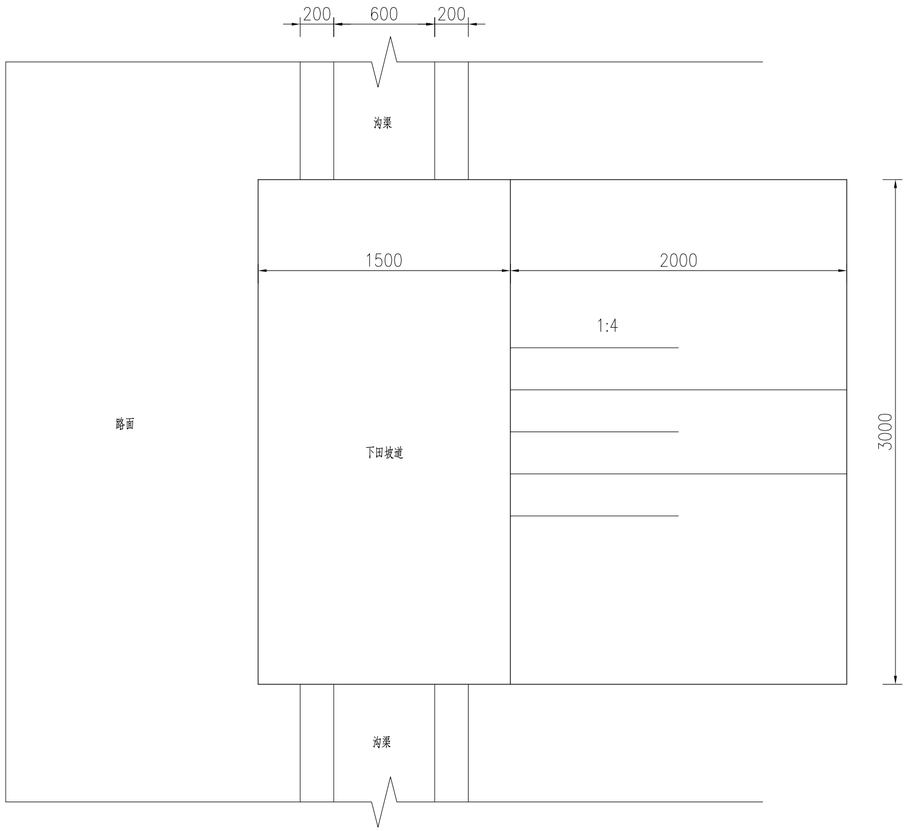
渠宽＞1m渠道底板为C25钢筋混凝土结构

工程截面设计要素表

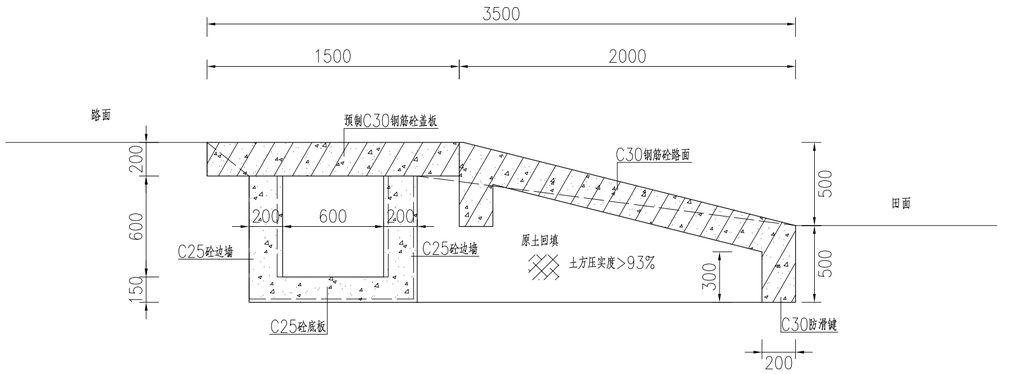
桂玲镇							
位置	数量(座)	单座长度(m)	直径(m)	管壁(m)	总长度(m)	基础宽(m)	基础厚(m)
联新村整修斗渠I-2	1	4	0.8	0.08	4.00	1.40	0.1
赤步村整修斗渠IV-1	1	2	0.6	0.06	2.00	0.90	0.1
赤步村整修斗渠III-1	1	5	0.8	0.08	4.00	1.40	0.1
白塔镇							
位置	数量(座)	单座长度(m)	直径(m)	管壁(m)	总长度(m)	基础宽(m)	基础厚(m)
金勾村整修斗沟I-1	1	4	1.5	0.1	4.00	1.40	0.1

说明：
1、图中尺寸单位为厘米，表中单位为米；
2、涵管为预制C30砼管排水管；
3、涵管基础采用C15砼；
4、管节接头使用沥青麻絮嵌缝；
5、涵管设置在农渠与道路相交的位置。
6、土方压实度＞93%。

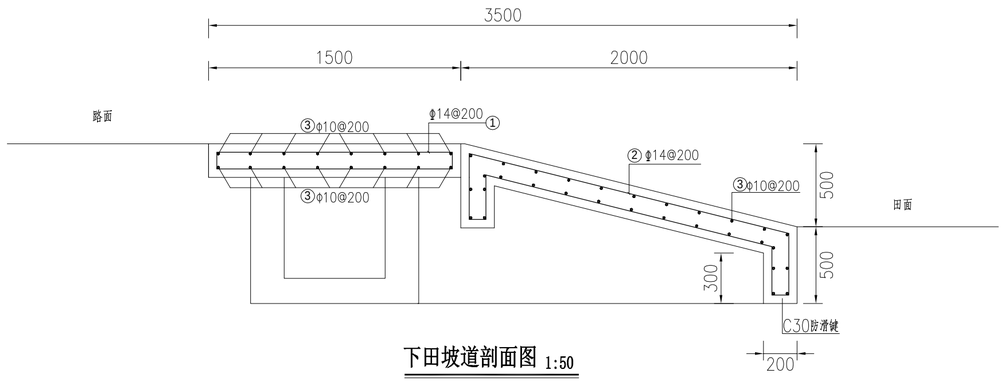
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子项			
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	涵洞设计图、渠道底板钢筋图	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	见图
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-42	日期	2026.10



下田坡道平面图 1:50



下田坡道剖面图 1:50



下田坡道剖面图 1:50

工程截面设计要素表

名称	数量	跨度	长	厚 H	斜坡长
	(块)	(m)	(m)	(m)	(m)
下田坡道	1	1.5	3.5	0.2	2.00

下田坡道统计表

镇名	村名	下田坡道(座)
桂岭镇	联新村	1
	赤步村	4
玉湖镇	林厝村	3
	吴厝村	1
	湖岗村	3
合计		7

钢筋表(单座)

编号	直径（mm）	型 式	单根长（mm）	根数	总长（m）	单重（kg/m）	总重（kg）	备 注
①	φ14	100 1400 100 / 1400	3000	15	45.00	1.208	54.36	总数为12座
②	φ14	390 270 1960 1750 290 370	5030	15	75.45	1.208	91.14	
③	φ10	2900	133.40	46	11.76	0.617	82.31	
合 计							227.81	

说明：

1、图中单位为mm；

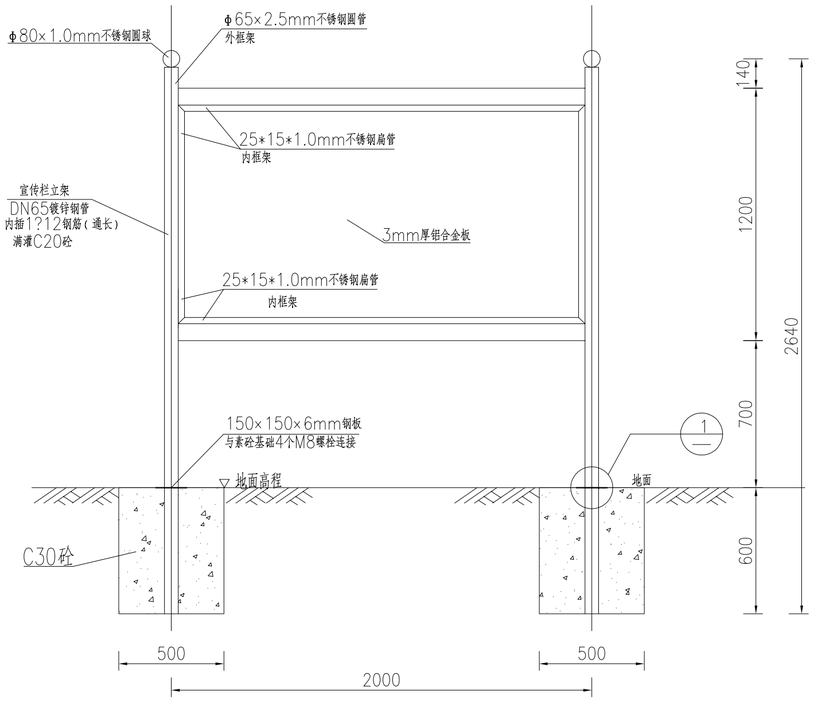
2、下田坡道设计原则上岸规划图标注位置设置，现场施工可根据实际情况及村名意愿调整；

3、混凝土采用C30砼,钢筋保护层为50mm；

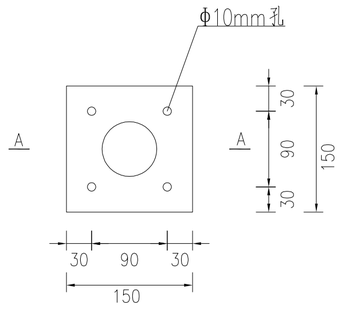
4、下田坡道共计12座,具体位置由甲方根据现场实际情况确定；

5、钢筋强度设计值用HRB400(φ)，fy=360N/mm₃2；
HPB300(ϕ)，fy=270N/mm₃2；抗震等级为三级。

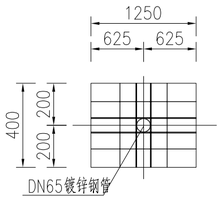
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子 项			
审 定	樊任华		校 核	康秀芳		图 名	下田坡道设计图	阶 段	初 设
审 核	郝顺举		设 计	张 玲				专 业	水 工
项目负责人	林壮波		制 图					比 例	见 图
设计证号:A152012228						图 号	JD-GB-43	日 期	2026.10



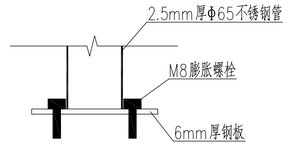
宣传栏示意图 1:20



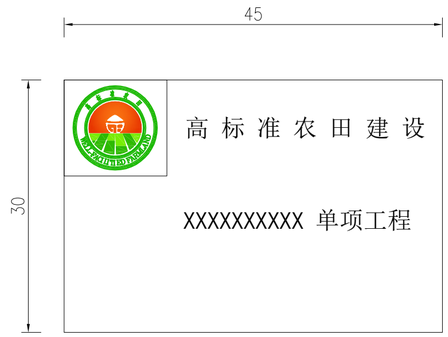
索引①大样图 1:5



宣传栏基础剖面 1:20



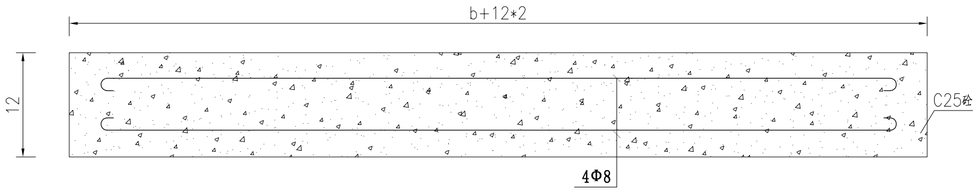
A-A剖面图 1:5



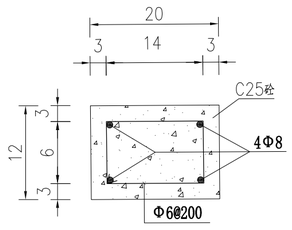
单项工程标识牌

1、配套工程设施(泵站、机耕桥、衬砌渠道)等均可参照此示意图进行定制,配套工程设施标识牌材料采用瓷砖材料,镶嵌或锚固于配套建筑物主体表面;

2、标识牌具体尺寸可根据配套设施整体尺寸进行适当缩放,做到简洁、醒目、美观,标识牌除高标准农田建设标志颜色参照农业农村部办公厅印发的《农业农村部办公厅关于规范设置高标准农田建设项目工程设施标识的通知》(农办建[2026]8号)外,其余颜色由建设单位确定。



预制砼横梁布筋图(一)



预制砼横梁布筋图(二)

单位工程量表

所在工程名称	长	宽	高
	(m)	(m)	(m)
整修斗渠Ⅰ	1.70	0.20	0.12
整修斗渠Ⅰ	1.20	0.20	0.12
整修斗渠Ⅱ	1.00	0.20	0.12

横梁截面设计要素表

	村名	工程位置	数量(根)	长(m)	宽(m)	高(m)
桂岭镇	联新村	联新村整修斗渠Ⅱ-1	40	1.2	0.2	0.15
	联新村	联新村整修斗渠Ⅱ-2	25	1.2	0.2	0.15
	联新村	联新村整修斗渠Ⅲ-1	27	1	0.2	0.15
	赤步村	赤步村整修斗渠Ⅱ-1	15	1.2	0.2	0.15
	赤步村	赤步村整修斗渠Ⅲ-1	19	1	0.2	0.15
	赤步村	步村整修单边斗渠Ⅱ	41	1.2	0.2	0.15
	赤步村	赤步村整修斗渠Ⅱ-2	29	1.2	0.2	0.15
	围头村	围头村整修斗渠Ⅱ-1	29	1.2	0.2	0.15
	围头村	围头村整修斗渠Ⅲ-1	22	1	0.2	0.15
	围头村	围头村整修斗渠Ⅲ-2	10	1	0.2	0.15
玉湖镇	林厝村	林厝村整修斗沟Ⅰ-1	53	1.7	0.2	0.15
	湖岗村	湖岗村整修斗渠Ⅱ-1	16	1.2	0.2	0.15
	湖岗村	湖岗村整修斗渠Ⅱ-2	7	1	0.2	0.15
白塔镇	金勾村	金勾村整修斗沟Ⅲ-1	44	1.7	0.2	0.15
	金勾村	金勾村整修斗沟Ⅱ-1	30	1.75	0.2	0.15
	金勾村	金勾村整修斗渠Ⅱ-1	18	1.2	0.2	0.15
	金勾村	金勾村整修斗沟Ⅰ-1	97	1.75	0.2	0.15
	金勾村	金勾村整修斗渠Ⅰ-1	47	1.45	0.2	0.15
	金勾村	金勾村整修斗渠Ⅱ-2	29	1.4	0.2	0.15
	塔北村	塔北村整修斗渠Ⅱ-1	17	1.2	0.2	0.15
	塔东村	塔东村整修斗渠Ⅱ-1	9	1.2	0.2	0.15
	塔西村	塔西村整修斗渠Ⅲ-1	9	1	0.2	0.15
	桐联村	桐联村整修斗渠Ⅲ-1	10	1	0.2	0.15
	瑞联村	瑞联村整修斗渠Ⅲ-1	30	1	0.2	0.15

说明:

1、图中单位为cm;

2、项目标识统一采用此标识;

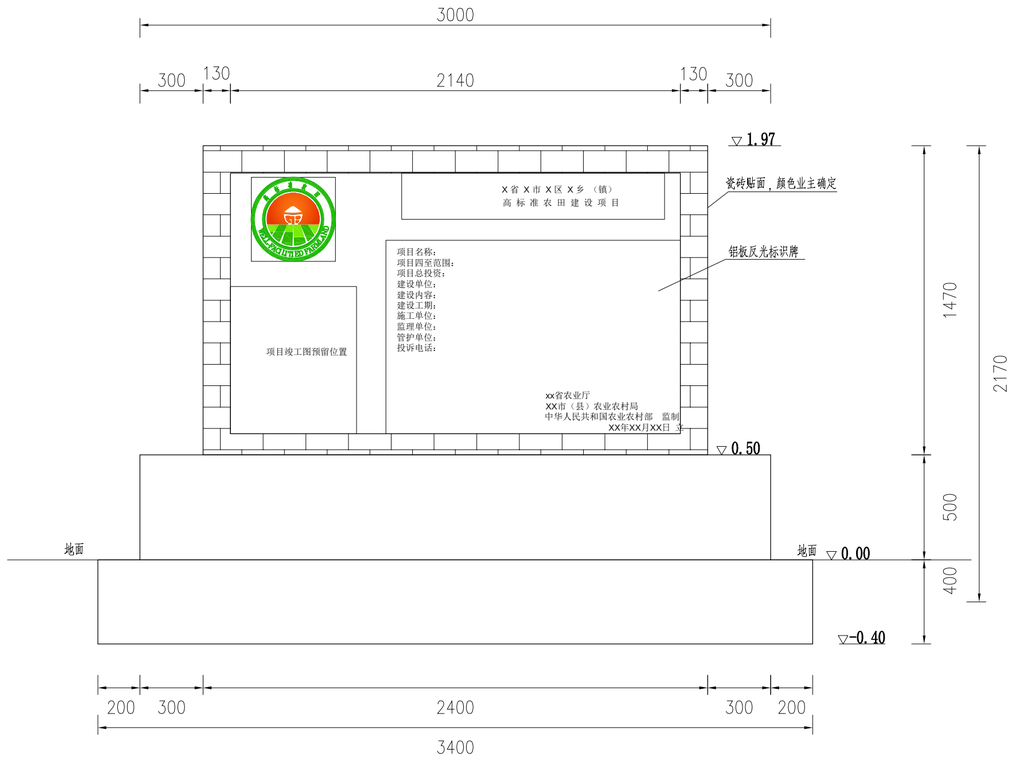
3、项目宣传栏设立于项目区内道路显著位置旁,单项工程标识牌镶嵌于单项工程显著位置;

4、项目区内设立竣工公示牌3座、宣传栏3座和单项工程标识牌42项(渠道30项、道路12项)。

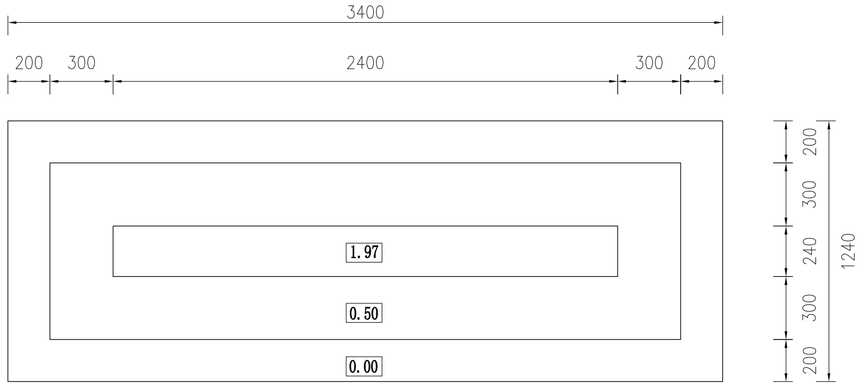
5、整修斗沟Ⅰ、整修斗沟Ⅱ、整修斗沟Ⅲ、整修斗渠Ⅰ、整修斗渠Ⅱ、整修斗渠Ⅲ,上部每隔10米加一根方形预制砼横梁,截面为12cm×20cm,两侧分别嵌入沟壁12厘米。纵向钢筋为4根Φ8钢筋,每隔20厘米配有一圈箍筋,共有624根砼横梁;

6、图中b为横梁净宽。

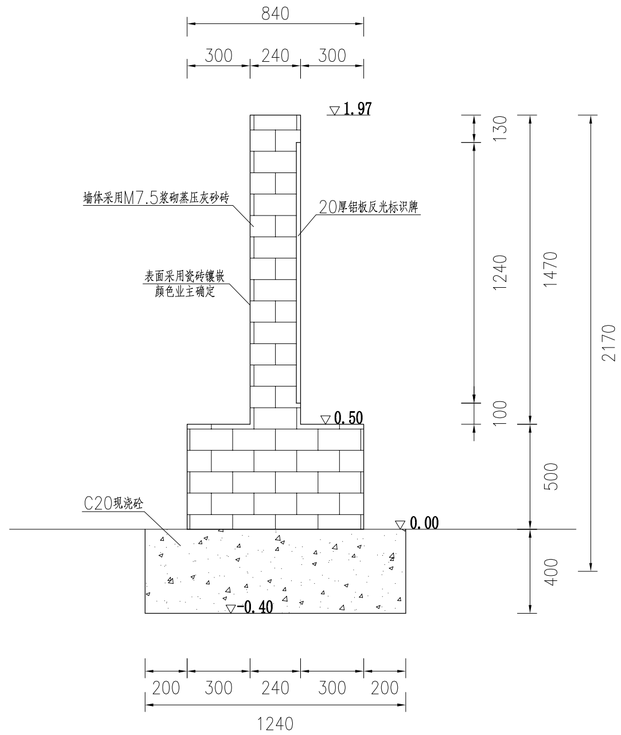
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目	
						子项		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	横梁设计图、宣传栏设计图	阶段 初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业 水工
项目负责人	林壮波		制图					比例 见图
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-44	日期 2026.10



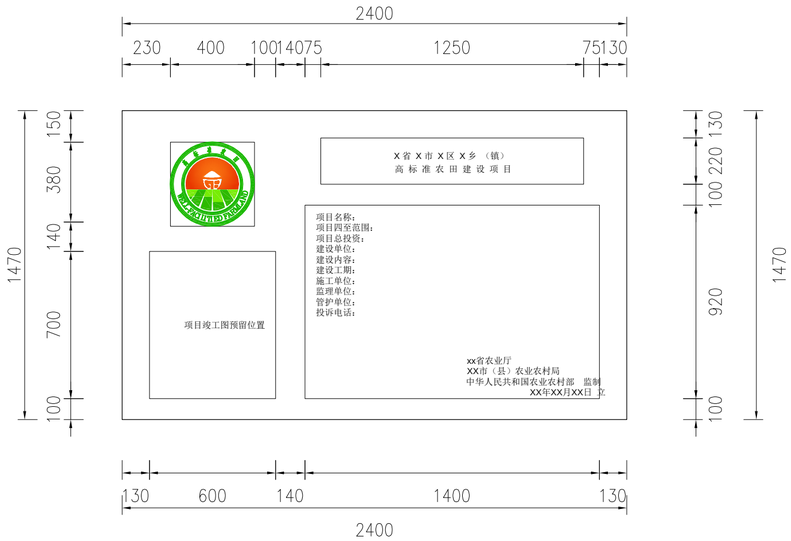
公示牌立面图1:20



公示牌俯视图1:20



公示牌纵剖面图 1:20



公示牌细部示意图1:20

说明：

1、图中尺寸以mm计，高程单位以m计，采取相对高程；

2、公示牌墙体采用M7.5蒸压灰砂砖砌筑，基础采用C20砼现浇，表面采用300*200瓷砖镶嵌，颜色业主确定；
标识牌面板采用铝板反光膜标识牌（1240x2140x3mm），厚度20mm；

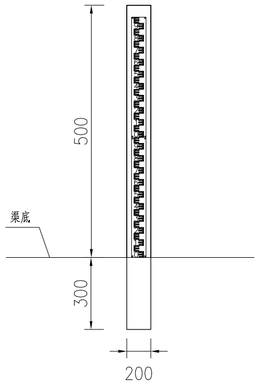
3、标识牌面板内容可参照设计图进行制作，也可根据建设单位意见是适当调整，标志颜色
参照农业农村部办公厅印发的《农业农村部办公厅关于规范设置高标准农田建设项目工程设施标识的通知》（农办建[2026]8号），
其余颜色由建设单位确定；

4、要求回填土分层压实压实系数≥0.93；

5、公示牌应选择在项目区公路等交通沿线和城镇、村庄周边的显著位置设立，便于宣传和接受群众监督。

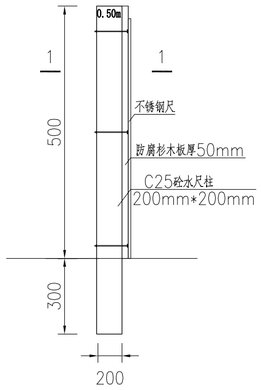
6、项目区内设立竣工公示牌3座（一镇一座）。

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目
						子项	
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	公示牌设计图
审核	郝顺举		设计	张玲			
项目负责人	林壮波		制图				
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-45
						阶段	初设
						专业	水工
						比例	见图
						日期	2026.10



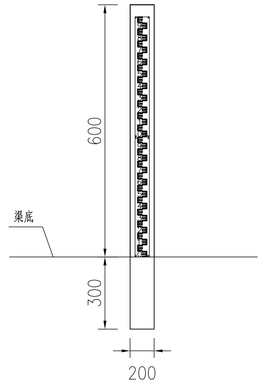
水位尺上游立视图 1:20

(单根水位尺)



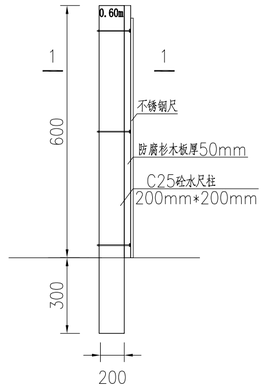
水位尺侧视图 1:20

(单根水位尺)



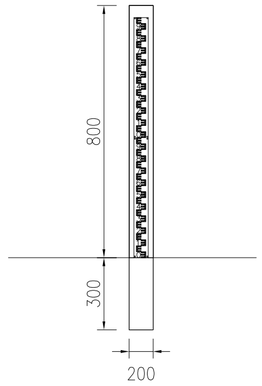
水位尺上游立视图 1:20

(单根水位尺)



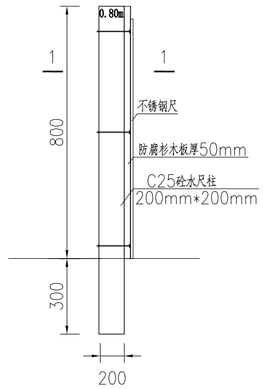
水位尺侧视图 1:20

(单根水位尺)



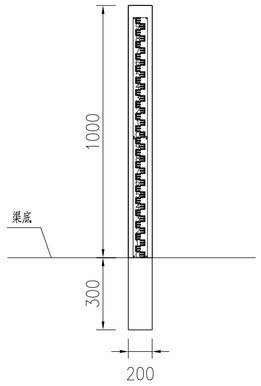
水位尺上游立视图 1:20

(单根水位尺)



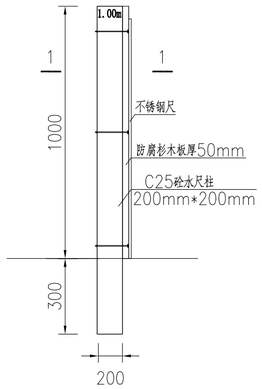
水位尺侧视图 1:20

(单根水位尺)



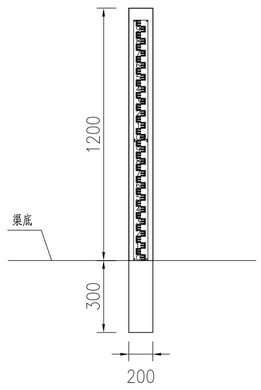
水位尺上游立视图 1:20

(单根水位尺)



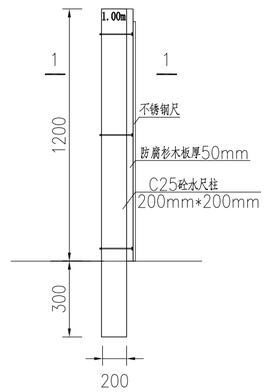
水位尺侧视图 1:20

(单根水位尺)



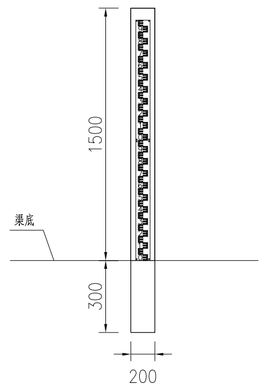
水位尺上游立视图 1:20

(单根水位尺)



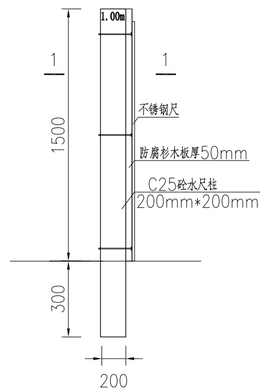
水位尺侧视图 1:20

(单根水位尺)



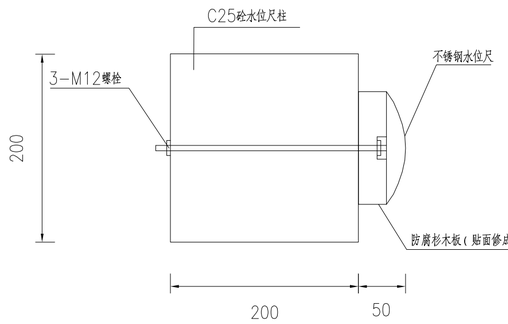
水位尺上游立视图 1:20

(单根水位尺)



水位尺侧视图 1:20

(单根水位尺)



1-1剖面图 1:10

水尺统计表

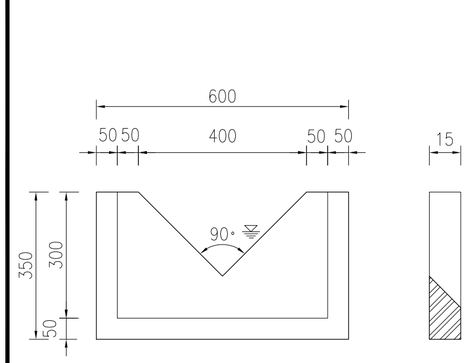
渠道类型	水尺规格(m)	桂岭镇（根）	玉湖镇（根）	白塔镇（根）	总数（根）
整修斗沟Ⅰ	1.5	0	2	1	3
整修斗沟Ⅱ	1.5	0	0	1	1
整修斗沟Ⅲ	1.5	0	0	1	1
整修斗渠Ⅰ	1.2	0	0	1	1
整修斗渠Ⅱ	1	5	2	4	11
整修斗渠Ⅲ	0.8	5	0	3	8
整修斗渠Ⅳ	0.6	2	1	0	3
整修斗渠Ⅴ	0.5	1	0	0	1
整修单边斗渠Ⅱ	1	1	0	0	1
合计		14	5	11	30

说明：1、图中尺寸单位mm。

2、不锈钢水位尺和固定螺栓可成套购买。

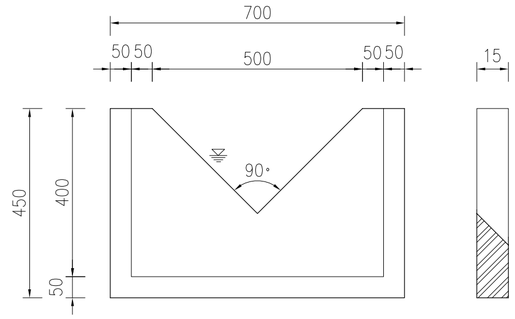
3、金属零件防腐、杉木板防腐严格按照有关规范要求执行。

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设(玉湖镇、桂岭镇、白塔镇)项目		
						子项			
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	水尺设计图	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	见图
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-46	日期	2026.10

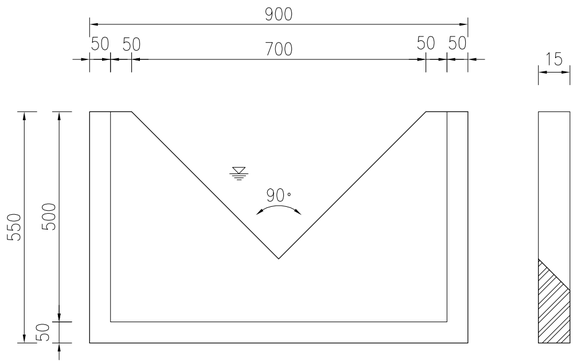


2#三角形薄壁堰 1:10

（适用于0.5m*0.5m渠道断面）

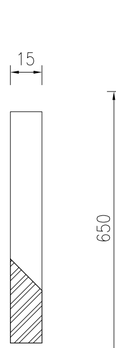


堰口断面图 1:1

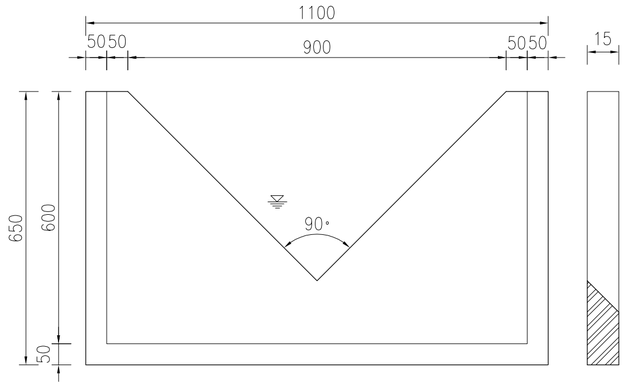


3#三角形薄壁堰 1:10

（适用于0.6m*0.6m渠道断面）



堰口断面图 1:1



4#三角形薄壁堰 1:10

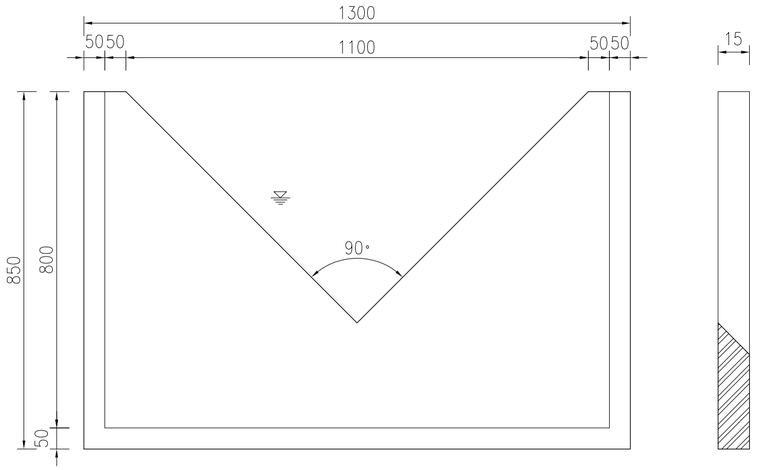
（适用于0.8m*0.8m渠道断面）

堰口断面图 1:1

5#三角形薄壁堰 1:10

（适用于1.0m*1.0m渠道断面）

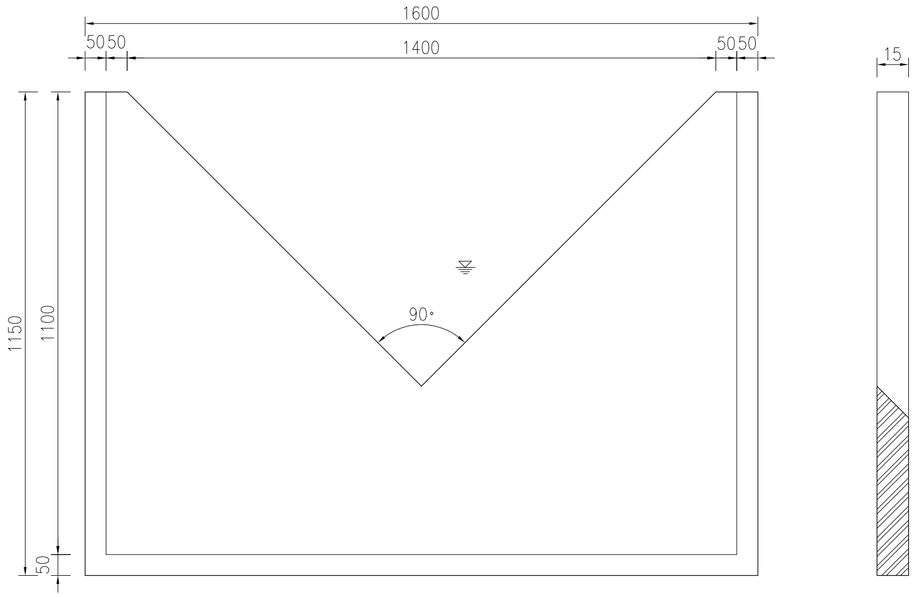
堰口断面图 1:1



5#三角形薄壁堰 1:10

（适用于1.0m*1.0m渠道断面）

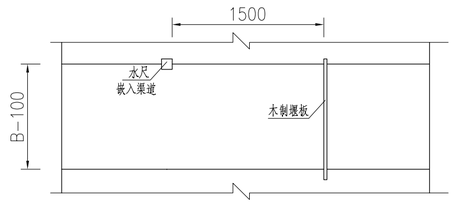
堰口断面图 1:1



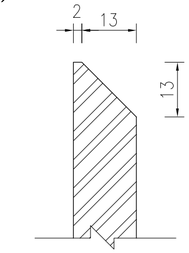
6#三角形薄壁堰 1:10

（适用于1.5m*1.2m渠道断面）

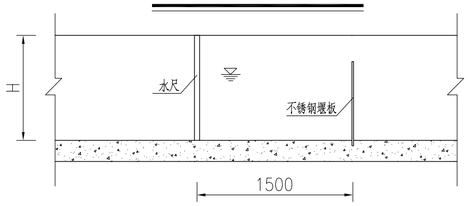
堰口断面图 1:1



溢流堰板平面图 1:20



堰口锐缘加工大样图



溢流堰板剖面图 1:20

三角形薄壁堰参数表

渠道类型	渠道规格（m）	1#溢流堰板（0.6m*0.35m）	2#溢流堰板（0.7m*0.45m）	3#溢流堰板（0.9m*0.55m）	4#溢流堰板（1.1m*0.65m）	5#溢流堰板（1.3m*0.85m）	6#溢流堰板（1.6m*1.15m）
整修斗沟Ⅰ	1.5*1.2~1.5	0	0	0	0	0	3
整修斗沟Ⅱ	1.5*1.0	0	0	0	0	0	1
整修斗沟Ⅲ	1.5*0.8	0	0	0	0	0	1
整修斗渠Ⅰ	1.2*1.2	0	0	0	0	1	0
整修斗渠Ⅱ	1.0*1.0	0	0	0	11	0	0
整修斗渠Ⅲ	0.8*0.8	0	0	8	0	0	0
整修斗渠Ⅳ	0.6*0.6	0	3	0	0	0	0
整修斗渠Ⅴ	0.5*0.5	1	0	0	0	0	0
整修单边斗渠Ⅱ	1.0*1.0	0	0	0	1	0	0
合计		1	3	8	12	1	5

说明：

1、本图尺寸单位为毫米，高程单位为米（珠基）；

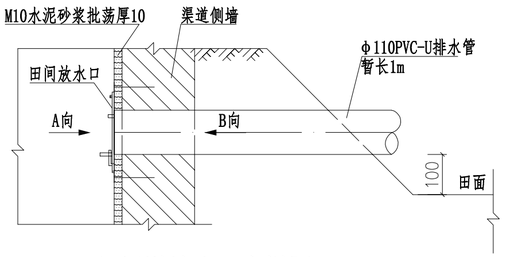
2、堰板采用15mm厚木制堰板，木制板的堰口需加薄铝皮厚2mm，过水堰口下游成45度斜角，嵌固深度为50mm；

3、流量公式$Q=1.4H^{5/2}m^3/s$；

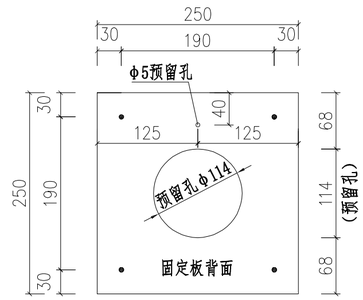
4、溢流堰板量尺安装于堰口上游1.5m处侧墙，刻度分辨率1mm；

5、图中B为渠道净宽，H为渠道深度。

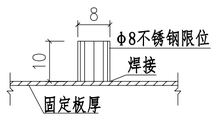
中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目		
						子项			
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	三角形薄壁堰设计图	阶段	初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业	水工
项目负责人	林壮波		制图					比例	见图
设计证号：A152012228						图号	JD-GB-47	日期	2026.10



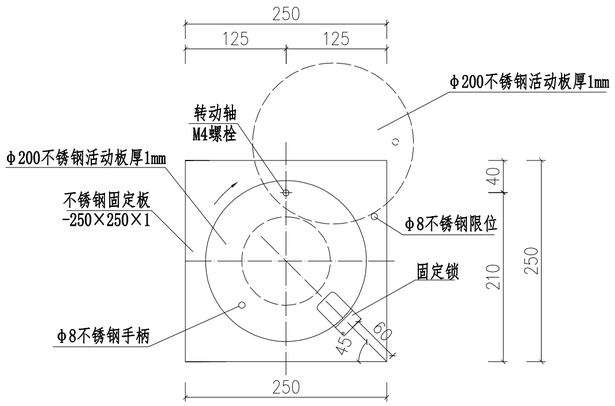
田间渠道放水口大样图 1:10



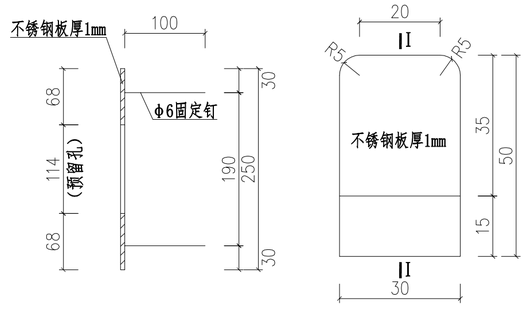
B向大样图 1:5



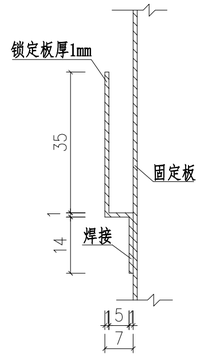
φ8限位大样图 1:1



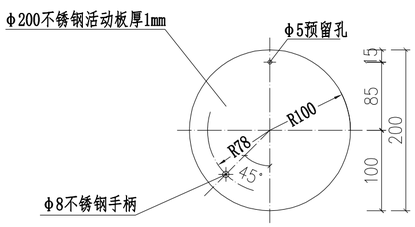
A向大样图 1:5



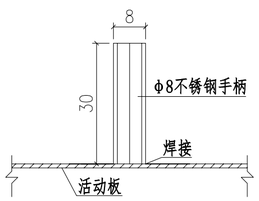
固定锁锁定平面图 1:1



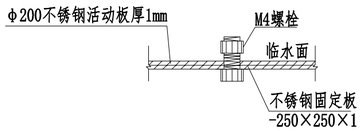
I－I剖面图 1:1



活动大样图 1:5



φ8铁手柄大样图 1:1



M4螺栓安装大样图 1:1

说明：
1、图中单位为mm。
2、渠道根据实际需要留设农田放水口，暂定侧墙高度小于或等于0.6m的田间渠道每50m设一个防水口，具体分布位置可依据现场实际田块位置适当调整，放水口高于田面10cm（可释放调整高度）。
3、放水口型式可依据当地农田惯用型式或村民建议型式灵活调整。

中庚工程技术有限公司 Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd						工程名称	2026年度揭东区高标准农田建设（玉湖镇、桂岭镇、白塔镇）项目	
						子项		
审定	樊任华		校核	康秀芳		图名	田间渠道放水口大样图	阶段 初设
审核	郝顺举		设计	张玲				专业 水工
项目负责人	林壮波		制图					比例 见图
设计证号:A152012228						图号	JD-GB-48	日期 2026.10