

渭南市富平县2025年2万亩
高标准农田建设项目
实施方案图册

陕西佳百纳工程咨询有限公司

二〇二五年十月

图纸目录				
项目名称		渭南市富平县 2025 年 2 万亩高标准农田建设项目		完成日期
				阶 段
序 号	图 纸 名 称	图 号	张 数	备 注
1	项目区区位图	高标-新建-1	1	
2	项目土地利用和踏勘现状图	高标-新建-2(2.1-2.10)	10	
3	项目总平面布置图	高标-新建-3(3.1-3.10)	21	
4	项目平面布置图	高标-新建-4(4.1-4.10)	56	
5	D40U 形渠道横断面设计图	高标-新建-5	1	
6	D50U 形渠道横断面设计图	高标-新建-6	1	
7	D60U 形渠道横断面设计图	高标-新建-7	1	
8	渠道纵断面设计图	高标-新建-8	30	
9	D40U 渠道生产桥设计图	高标-新建-9	2	
10	D50U 渠道生产桥设计图	高标-新建-10	2	
11	D60U 渠道生产桥设计图	高标-新建-11	2	
12	分水闸设计图	高标-新建-12	2	
13	渠道过路涵管设计图	高标-新建-13	1	

14	吸水池设计图	高标-新建-14	3	
15	前池设计图	高标-新建-15	3	
16	跌水设计图	高标-新建-16	1	
17	田间进水口设计图	高标-新建-17	2	
18	低压管灌管道连接示意图	高标-新建-18	1	
19	管沟开挖示意图	高标-新建-19	1	
20	出水桩设计图	高标-新建-20	1	
21	田间道路设计图	高标-新建-21	2	
22	公示牌设计图	高标-新建-22	1	
合计			145	

设计说明

一、工程设计

1.1设计依据

1.1.1规范标准

- (1)《高标准农田建设通则》(GB/T30600-2022);
- (2)《灌溉与排水工程设计规范》(GB50288-2018);
- (3)《管道输水灌溉工程技术规范》(GB/T 20203-2017);
- (4)《灌溉与排水渠系建筑物设计规范》(SL482-2011);
- (5)《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021);
- (6)《节水灌溉工程技术标准》(GB/T50363-2018);
- (7)《喷灌工程技术规范》(GB/T50085-2007);
- (8)《耕地质量监测技术规程》(NY/T1119-2019);
- (9)《混凝土结构设计规范》(GB/50010-2015);
- (10)《农业建设项目验收技术标准》(GB/T51429-2022);
- (11)《高标准农田建设评价规范》(GB/T33130-2024);
- (12)《陕西省行业用水定额》(DB 61/T 943-2020)。

1.1.2 制度文件

- (1)《高标准农田建设质量管理办法(试行)》(农建发[2021]1号);
- (2)《高标准农田建设项目竣工验收办法》(农建发〔2021〕5号);
- (3) 农业农村部关于印发《农业农村部中央预算内投资农业建设项目竣工验收管理办法》的通知(农计财发[2024]23号);
- (4) 关于印发《关于高质量建设高标准农田的十条措施》的通知(陕农发[2023]35号);
- (5) 农业农村部办公厅关于印发《旱地高标准农田建设技术规范(试行)》的通知

- (农办建[2023]10号);
- (6)农业农村部《关于推进高标准农田改造提升的指导意见》(农建发〔2022〕5号);
- (7)陕西省农业农村厅《关于调整2025年高标准农田建设任务的通知》(陕农函[2025]525号);
- (8)《陕西省高标准农田建设项目管理办法》;
- (9) 陕西省农业农村厅 陕西省财政厅 《关于加强高标准农田建设工程质量监管的通知》(陕农发[2024]5号);
- (10)《陕西省高标准农田建设全程质量管理办法》(陕农发[2024]78号);
- (11) 陕西省财政厅 陕西省农业农村厅关于印发《陕西省省级财政农业专项资金管理办法》的通知(陕财办农[2019]3号);
- (12) 中共渭南市委办公室 渭南市人民政府办公室《关于进一步规范高标准农田建设项目管理的实施意见》(渭市办字[2024]66号)。

1.1.3 相关基础资料

- (1) 项目区行政区划图、卫星影像图、地形地貌图;
- (2) 项目区水利设施资料和气象资料;
- (3) 项目区永久基本农田、三调数据;
- (4) 陕西省富平县高标准农田建设规划。

1.2建设标准

通过本项目的实施,大力加强农业基础设施建设,改善项目区农业生产条件和生态环境,努力提高耕地产出率和农业劳动生产率,切实增强项目区粮食综合生产能力,促进农业增效,农民增收。通过大力实施农田水利建设、提升土壤肥力、农技推广等综合措施,实现“田地平整肥沃、水利设施配套、田间道路畅通、科技集成适用、优质高产高效”的总体目标。结合项目区实际条件,将项目区2万亩农田全部建成旱能

灌、涝能排的高标准农田。

1.3灌溉工程

1.3.1渠道灌溉工程

项目区新建或改造渠道全部为田间末级渠系。这些渠道已基本成型，新建渠道原状为土渠，改造渠道原为混凝土或砌石渠道，存在建成年限时间长、淤堵、基础下沉、渗漏水等现象。根据项目区民众需求，以节水为目的，对这些末级渠系进行新建衬砌或拆除重建处理。

(1) 设计标准

根据《灌溉与排水工程设计规范》(GB50288-2018)的规定，灌水方式为地面灌水时，旱作物灌溉设计保证率为70-80%。以中等偏枯年为设计标准，确定灌溉设计保证率为75%。

(2) 渠道平面布置

本次规划根据实际地形及灌溉条件进行设计，由于本工程渠道路线据多年运行实际已基本成型，现状渠道布局基本合理，加之调整渠道布置涉及工程占地、土地划界和平田整地等一系列问题，调整难度大。因此，本次改造按照渠道布局基本维持现状的原则进行，对损坏严重和比降设计不合理的渠道进行改造重建，原有土渠衬砌硬化，确保改造后项目区渠道灌溉体系更加完备合理。

本次设计在项目区原有渠系工程布局基础上，结合现场调查的渠系实际供水能力，对项目区渠系布局进行优化调整，确保满足项目区灌溉要求。本次在充分考虑项目区实际情况的基础上，经与业主充分讨论，参照项目区已成渠道标准拟定渠道规格。

(3) 渠道纵断面设计

经现场勘测和调查分析，结合现状渠底高程和分水口要求，避免深挖高填，同时满足不冲不淤的流速要求。

本次设计遵循以下原则：

现状渠道控制灌溉面积已确定，针对比降过缓，造成淤积严重的渠道，根据地形条件将比降适当调整。根据项目区长期灌溉实践，比降合理的渠道本次设计维持不变。新设计的渠道尽量维持挖填平衡。

(4) 渠道横断面设计

根据项目区实际踏勘情况，项目区现状渠道全部为“U”形田间渠道，“U”形渠道过水断面及混凝土用量相对最小，水力条件及抗冻性比矩形、梯形更为优越，故本次设计在原有渠道基础上进行合理化改造，改造后的渠道为混凝土U形渠道。

渠堤宽度根据渠道断面及道路确定，本次设计D40U形渠道渠顶口宽0.56m，土渠堤宽度0.4m，D50U形渠道渠顶口宽0.67m，土渠堤宽度0.5m，D60U形渠道渠顶口宽0.77m，土渠堤宽度0.6m，特殊情况根据实际情况具体确定。

渠道为挖方时，渠堤以上开挖坡比为1：1，渠道为填方时，渠堤以下的填方坡比为1：1，混凝土下土基必须处理夯实，压实标准采用轻型压实，压实系数不低于0.95。

为了适应温度变化，砼本身收缩，防止渠基土壤不均匀沉陷、冻胀等因素而引起砼衬砌的裂缝，本次设计每隔4m设置1处伸缩缝，缝宽2cm，内部填充聚氨酯橡胶，2cmM7.5水泥砂浆封口。

考虑到混凝土衬砌的造价较低，且项目区水泥、沙、石材供应方便，因此本次工程设计采用混凝土衬砌防渗。本次设计U型渠采用混凝土防渗。混凝土的设计标号为：强度C25(MPA)、抗渗W6(kg/cm²)、抗冻F100。参照项目区近年来项目实施情况并考虑工程建成后使用寿命，结合陕西省地方标准，本次设计渠道衬砌厚度均为6cm。

(5) 渠系建筑物设置

渠系建筑物应配套完整，其使用年限应与灌排系统总体工程相一致，农桥桥长与所跨沟渠的宽度相适应，桥宽与连接的道路相适应；涵管根据无压或有压要求确定圆形等横断面形式。建筑物因规模很小，只需根据实际尺寸按结构要求套用定型设计即可。渠系建筑物的设计流量、设计水位，与渠道所在位置的设计流量、设计水位相一

致。根据现场运行管理，此次配备的渠系建筑物主要有进水口、生产桥、过路管涵、分水闸、跌水等。

1.3.3低压管灌工程

庄里镇六联村设计低压管灌200亩，在原有管道处续埋管道，现场调研现状接口管道均为80mm口径钢管，故设计PE100-DN90-1.0MPa管道1303m，布设出水桩32座。管道附属建筑物设计：① 管路附件：管道中的三通、弯头等附件应选用与管材相配套的管件。② 出水桩：按照作物种植方向及布局，沿管道平均每40m，布设一处出水桩，且出水桩必须置于项目区设计永久基本农田地头，每个出水桩平均控制灌溉面积6亩，出水桩口径选择DN90，设计流量30m³/h，出水桩外包砼尺寸直径D=36cm，桩顶设钢制镀锌上下阀体，出水桩设计详见单体图，出水桩间距根据地形可适当调整，周围填土采用重型击实标准，压实度≥0.95。③ 管沟开挖：管沟深1m，管顶覆土最少0.8m，宽0.6m，断面为矩形，回填土采用重型击实标准，压实度≥0.95。

项目区各村现有出水桩多为4寸口径，与各村协议，为方便群众利用井水补充灌溉，为各村现有出水桩配套4寸PE农用双层复合白水带共18000m，覆盖高效节水灌溉2万亩。

1.4田间道路工程

根据《高标准农田建设通则》(GB/T30600-2022)田间道路部分和现场实际踏勘，道路均在现有道路基础上进行建设，道路纵断面设计在现有路面高程的基础上进行整形，纵断面线形力求指标均衡，视觉顺适，平纵组合良好，最大纵坡不超过10%。田间道路一般为短距离直线，横向坡过大，容易侧滑，过小排水不利，取2%较适宜。

路基、路面系数要求：路基的粗骨料是路承载力下不变形的骨架，道路的骨料本着降低成本、就地取材的原则，采用耐压较好的材料。

田间道路的路基一般在素土上进行碾压夯实。碾压后的压实系数达到0.95，其干容重不小于1.5g/m³。

路面平整度：要求整修后路面的平整度标准为：4～5m的长平尺土不超过5mm。

路肩：待路面可正常通行后，两侧培土路肩，路肩顶宽0.3m，侧面放坡1：1，高0.38m。

项目区新建田间道路全部为混凝土路面。道路设计自下而上：路基碾压压实宽4m，压实度≥95%；3:7灰土垫层宽3.8m、厚20cm，压实度≥95%；C25混凝土路面层宽3.5m、厚18cm。

1.5 土壤培肥工程

本项目 20000 亩全部土壤培肥，亩均 5 袋(每袋 40kg)各行政村土壤培肥措施详见下表。根据《有机肥料》(NY525-2021)技术规范，肥料各项技术指标应符合下表要求。

表 各行政村土壤培肥施肥量汇总表
表 6-8 各行政村土壤培肥施肥量汇总表

镇	村	土壤培肥(亩)	商品有机肥(t)
淡村镇	教场村	1800	360
	盘龙村	3041	608.2
	石桥村	894	178.8
	小计	5735	1147
庄里镇	园林村	2073	414.6
	六联村	1329	265.8
	神芝村	400	80
	小计	3802	760.4
齐村镇	董南村	3261	652.2
	三合村	2876	575.2
	和平村	1602	320.4
	方井村	1254	250.8
	文宗村	1470	294
	小计	10463	2092.6
合计		20000	4000

表 有机肥料各项技术指标及检测方法表

项目	指标	检测方法
有机质的质量分数(以烘干基计)，%	≥30	按照附录C的规定执行
总养分(氮+五氧化二磷+氧化钾)的质量分数(以烘干基计)，%	≥4.0	按照附录D的规定执行
水分(鲜样)的质量分数，%	≤30.0	按照GB/T8576的规定执行
酸碱度pH	5.5~8.5	按照附录E的规定执行
种子发芽指数(GI)，%	≥70	按照附录F的规定执行
机械杂质的质量分数，%	≤0.5	按照附录G的规定执行

施肥作业方式：做基肥施用，有机肥效长，养分释放平稳，非常适合作为基肥，为作物整个生长期打下基础。采用撒施，最好在播种或定植前7-15天施入，让肥料在土壤中有一个进一步融合和稳定的过程。在土壤耕翻前，将有机肥均匀地撒布于地表。

技术要求：需符合《有机肥料》(NY525-2021)技术规范，必须使用完全腐熟的有机肥。未腐熟的有机肥在土壤中会继续发酵，产生高温和有害物质（如氨、有机酸），导致“烧根”和病虫害传播。撒施后必须配合翻耕，使肥料入土。有机肥与化肥配合施用，可以优势互补，实现“速效与长效结合、用地与养地结合”。这是目前最高效、最科学的施肥策略。避免在雨季或大雨前施肥，防止径流污染水源。

施肥后的耕作方式：施肥后的耕作管理至关重要，它决定了肥料是否能被正确安置在土壤中。对于撒施的有机肥，必须在撒施后立即进行翻耕，将肥料翻入土壤耕作层。目的为减少养分损失，防止氮素以氨气形式挥发，防止磷钾被地表径流冲走；促进融合，使肥料与土壤充分混合，创造均匀的根际微环境；避免问题，防止肥料留在地表吸引害虫和杂草。

1.6 耕地质量评价监测

本项目对项目区实施耕地质量等级调查评价的农田面积共计20000亩。以国土部门的最新耕地面积数为准,按照每1000亩耕地1个采样点的密度设置耕地质量采样点。采样点位要覆盖本区域的主要土壤类型(土属、大的土种),分布均匀，按照建设面积

2万亩，布设20个采样点。

1.7 各村建设内容

表 项目区各村建设内容统计表

序号	工程措施	单位	淡村镇			庄里镇			齐村镇					合计
			教场村	盘龙村	石桥村	园林村	六联村	神芝村	董南村	三合村	和平村	方井村	文宗村	
一	土壤培肥工程													
1.1	土壤培肥	亩	1800	3041	894	2073	1329	400	3261	2876	1602	1254	1470	20000
1.2	商品有机肥培肥量	t	360	608.2	178.8	414.6	265.8	80	652.2	575.2	320.4	250.8	294	4000
二	灌溉工程													
2.1	衬砌渠道	m	8510.5	16275.8	3405.3	8292.9	5956.3	2830.7	6401.1	4399.6	1538.5	911	1104.8	59626.5
	D40U 形渠道	m	5600.3	14669.5	3405.3	7921.8	5956.3	2830.7	5578	4399.6	1538.5	911	1104.8	53915.8
	D50U 形渠道	m	1843	1606.3										3449.3
	D60U 形渠道	m	1067.2			371.1			823.1					2261.4
	分水闸	座	30	73	24	26	37	10	47	22	10	11	6	296
	跌水	座	1	11	4	10	5	3	4				1	39
	田间进水口	座	794	1461	452	728	596	254	580	485	171	84	134	5739
	生产桥	座	42	161	32	72	26	46	59	39		5	14	496
2.3	低压管灌	亩					200							200
	干管 PE100-DN90-1.0MPa	m					1303							1303
	出水桩	座					87							87
	现有出水桩配套 4 寸 PE 软管	m	2000	2000	1000	2000	2000	1000	2000	2000	2000	1000	1000	18000
三	田间道路工程													
3.1	3.5m 宽水泥路	m	5887.1	10809.3	3164.3	10071.2	5115.8	0	2952.7	6223.1	1402.7	1442.7	1018.6	48087.5
四	其他工程													
4.1	耕地质量监测点	个	2	3	1	2	1	1	3	3	2	1	1	20

二、施工组织设计

2.1施工条件

- (1) 交通状况
- 项目区内乡镇村级公路密布，四通八达，村村相连，交通条件便利，有利于项目施工。
- (2) 水电供应
- 本工程施工用水量较小，项目区内已实施了农村安全饮水工程，可满足施工生产用水和生活用水需要。
- 项目区内农村供电有保障，各工地施工机械无大负荷，用电量较少，附近农网可解决施工用电需求。同时，施工单位还应配备发电机以作备用。
- (3) 通讯设施
- 项目所在区域邮电通讯发达，有线电话进入全国自动网络，移动、联通等诸家通讯网络交织，可随时随地与全国各地乃至世界各国进行通话、网络联系。
- (4) 建筑材料
- 工程所需的主要建筑材料为水泥、碎石、砂子、商混等。其中水泥可就近从富平县庄里镇或其他水泥厂直接购买，碎石等骨料可从富平县薛镇或其他采石场就近选择采购，砂子可采购渭河砂，储量均满足设计要求，商混可从富平县城或其他销售公司就近直接购买。工程所需金属结构、设备均需从国家正规生产厂家购买。故主料材均可从富平县城周边购买，到项目区设计综合运距 20km。
- (5) 农时农事
- 本工程主体工程施工期间正值耕作交替时节，施工时应将涉及到临时占用耕地的工程赶在粮食作物收割后、种植前进行，减少施工对农业生产的影响。混凝土施工应避开低温冷冻、高温暴晒天气。

2.2施工总体布置

- 项目施工本着尽量不占农田，多利用空地、荒地、闲置地，集中布设施工临建设施，按照因地制宜、就地取材、交通便利等原则进行施工组织设计及总布置，尽量将施工临时设施布置在沿路的空地内，堆料场尽量沿路边布置。
- (1) 土料厂布置
- 该项目施工用土量较分散，主要为渠道垫土和田间道路灰土用土，不可根据施工区段所需土量临时取土并运至施工点，施工结束后恢复取土点地貌。
- (2) 砂石料厂布置
- 水泥、碎石、砂子、商混可就近直接购买，堆料场尽量沿路边布置。
- (3) 施工单位生活办公设施布置
- 由于本项目施工具有线长、量大、面广、分阶段实施等特点，项目工程施工单位、监理单位生活及办公设施可按临时租用民房考虑，租用面积根据人员数量具体决定。
- ### 2.3主要材料要求
- 水泥、钢筋等材料必须达到国标标准，出厂合格证、质检合格证必须齐全。
- 砂子、石子、碎石等必须由质检部门检验，并出示质检报告。混凝土需由质检部门进行测试试验，以质检部门出示的配合比进行拌合。
- ### 2.4施工质量管理
- 关于施工质量控制，一是布设项目区公示牌、工程标志，加强项目区群众监督，二是建设单位加强监督检查，签订合同按要求有效约束监理单位履行责任，三是聘请第三方质量检测单位等，通过多措并举，确保工程质量。
- ### 2.5主体工程施工方案
- #### 2.5.1灌溉工程施工
- 1、U形渠道施工
- (1) 按照设计布置进行施工放样，确定施工线路。拆除重建渠道比新村砌渠道多

一道工序，即老渠砌体拆除外运。项目区拆除重建渠道，砌体拆除废渣，现场踏勘时与建设单位、项目镇村协议：施工过程中施工方将产生的建筑废渣运弃至镇村指定的弃渣场。

(2) 渠道多为填方或半挖半填渠道，填土前应将填土范围内的草皮、树根、腐殖土、浮土及其他杂质清理干净，一般清基厚度不小于 20cm。渠底清基尽可能使用机械作业，在机械无法施工的情况下方可采用人工清基。

(3) 渠道采用装载机运土，履带式拖拉机碾压，人工整形的施工方法。填方渠道填土应严格做到分段、分层、均匀碾压，其空机碾压填土厚度不得大于 20cm，且需碾压六遍。同时要注意土料的含水率，一般要求控制在 16%~19%之间。

(4) 开挖前工程技术人员要定好渠道中心桩，准确测量高程，按设计渠口尺寸用白灰打好渠口开挖线。先粗挖，取掉渠内大土。将中心桩移到渠底，重新测量高程。标准土模开挖完成后，对基底高程及中心线桩号要逐个进行复测。保证做到准确无误。

(5) 渠道衬砌采用 U 形渠混凝土衬砌机施工。混凝土预混料集中拌合，其质量必须符合要求。混凝土浇筑应连续进行，尽可能减少施工缝。如因故中断且超过允许间歇时间，按施工缝处理。混凝土浇筑后及时洒水养护，并采用塑料膜保湿。

(6) 伸缩缝施工前，必须将混凝土面的浮物石子、砂浆结块清理干净，以便使伸缩缝充填和混凝土紧密结合。伸缩缝间距 4m，遇施工缝间距可做适当调整，间距为 4±0.5m，缝宽 2cm，缝内填充 4cm 聚氨酯橡胶，2cmM7.5 水泥砂浆封口，混凝土浇筑后，在初凝时(约 4-6 小时)进行切割，避免混凝土强度过高导致切割困难。避免在极端温度下切割，高温时混凝土收缩快，低温时易开裂，使用专业切割机，确保切口平直、深度均匀，切割后及时养护，防止混凝土干裂。

2、跌水施工

(1) 施工顺序

土方开挖→素土夯实→模板→浇筑混凝土。

(2) 施工方法

① 基土处理

对地基土进行碾压、夯实，对软弱土层要进行处理。分层夯实，填土时应为最优含水量，取土样按击实试验确定最优含水量与相应的最大干密度。基土应均匀密实，压实系数应符合设计要求，不小于0.9。

②池壁、池底

池底整体一次现浇，不留施工缝，池壁用钢模板双面支模，严禁出现断面尺寸偏差、轴线偏差、露筋、蜂窝、孔洞等现象，严把混凝土配合比与混凝土浇筑关。

③ 模板

1) 模板及其支架应具有承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及荷载。

2) 板的接缝不应漏浆，模板与混凝土的接触面应清理干净，并涂隔离层。

3) 模板安装的偏差应符合施工规范规定，如轴线位置5mm，表面平整度5mm，垂直度6mm。

④ 混凝土施工

1) 结构混凝土的强度等级必须符合设计要求。

2) 混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间不应超过混凝土的初凝时间。同一施工段的混凝土应连续浇筑，并应在底层混凝土初凝之前将上一层混凝土浇筑完毕。

3) 施工缝的位置应在混凝土浇筑前按设计要求和施工技术方案确定。

4) 混凝土浇水养护时间不得少于14天。

5) 现浇混凝土拆模后，应由监理单位、施工单位对外观质量尺寸偏差进行检查，做出记录，并及时按技工技术方案对缺陷进行处理。

3、农桥施工

(1) 施工工序

施工准备→定位放线→基坑开挖→地基处理→模板支设→钢筋混凝土浇筑→模板拆除→混凝土养护

(2) 施工工艺、方案

① 定位放线

按照图纸，进行基础的定位放线，确定中线，边线及标高。

② 基坑开挖

首先按照安全、技术交底，人工开挖探沟，确认无任何管线后，方可采用挖掘机进行开挖，施工过程中防止超挖和保持边坡坡度正确。基坑挖好后，对坑底进行抄平、修整。

③ 地基处理

3:7灰土垫层：铺设垫层施工前，将基底表面浮土、杂物清理干净。垫层铺设过程中，严禁扰动垫层下卧层及侧壁的软弱土层。

④ 模板工程

1) 模板及其支架应具有承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇注混凝土的重量、侧压力以及荷载。

2) 板的接缝不应漏浆，模板与混凝土的接触面应清理干净，并涂隔离层。

3) 模板安装的偏差应符合施工规范规定，如轴线位置**5mm**，表面平整度**5mm**，垂直度**6mm**。

⑤ 钢筋工程

桥板钢筋全部在钢筋棚严格按设计及规范要求集中加工，分类分批堆放，按照图纸进行钢筋的绑扎。

⑥ 混凝土工程

农桥混凝土应分层振捣，使用插入式振捣器时每层厚度不大于**50cm**。在上面振捣，振捣完后用木抹子抹平。在支撑方木或钢管上抄出水平控制线，防止超高，终

凝前进行，次抹压。浇灌混凝土时应注意随时检查模板是否变形位移，螺栓、拉线是否松动、脱落或出现胀模、漏浆等现象，并有专人修理。在浇筑完**12h**内。应对混凝土表面进行适当护盖并洒水养护，养护时间不少于**7**天。浇注完毕后注意养护并在浇注过程中留制试块。

4、渠道出水口施工

(1) 施工顺序:

土方开挖→现浇闸墩→闸门安装→土方回填、压实。

(2) 施工要求

混凝土的浇捣必须对模板及其支架、预埋件进行检查，并作记录，符合设计要求后才能进行。浇筑前要把模板内掉入的杂物等清理干净；对模板的缝隙和孔洞应予堵严，对模板应适当浇水湿润，但不得有积水，混凝土向模板内倾倒下落的自由高度，超过的要用溜槽或串筒送落，在浇捣混凝土过程中，应经常观察模板、支架，预埋件和预留孔洞的情况，当发现有变形、位移时应及时采取措施进行处理，混凝土初凝后，安装手提式闸门，处理好接缝，保证无缝隙、美观，完毕后注意养护。

5、地埋低压管道施工

(1) 管沟开挖必须按照以下要求进行施工。

① 管线开挖前，检查地质和地下水情况，对地下水位高于管沟底的施工段，必须采取排水措施，准备好排水设备。

② 按照管线设计图，先测放管道中心线，管沟槽开挖边线，确定堆土范围及布设堆放材料场地，选择合理的交通运输路线。

③ 占地范围内的杂草、树木、石块等障碍物应清理干净，沟、坎、陡坡等应平整，不影响施工机械通行。

④ 管沟开挖可采用人工或机械化施工，沟底宽度应符合设计要求，保证边坡稳定，并有足够的施工空间，破除路面部分管沟直立。开挖断面尺寸要准确，沟底平直，

无石块、塌方、杂物等。

⑤ 挖沟时要注意安全，排出管沟两侧一切可掉落或撞击管子的物件或砖石等，挖槽土应对放在沟槽边0.3m以外，高度应小于1.5m。

⑥ 当管道弯转角度 $\geq 45^\circ$ 时，应考虑支墩予以固定。当管道通过陡坎时，要防止管沟水土流失及管道裸露，应采取砌护措施，保证管道安全。

(2) 管道安装及附属构筑物

管道安装施工包括：下管、排管、稳管、接口、质量检查与验收等施工项目。施工时严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)的规定进行作业。管道必须放置在管沟中心，管道安装位置允许偏差为 $\pm 10\text{mm}$ 。管道采用汽车运输至施工现场。运至现场的管道视现场情况就近沿途单排堆放。管道基础严格按照设计图纸施工，基础施工根据不同地段的基础处理要求，采用蛙式打夯机施工。管道采用人工吊装，管道安装完成后进行压水试验，确认质量合格后方可回填。

(3) 管道连接

本项目输配水PE管道宜采用热熔法进行管道连接。热熔对接机具一般包括：机架、液压系统、铣刀、加热板及计时装置。热熔对接机具主要性能要求：

① 应能在环境温度 $-10\sim 40^\circ\text{C}$ 范围内正常工作；

② 焊接机的设计应保证切换时间在规定范围内；

③ 加热板盘面应均匀涂覆聚四氟乙烯(PTFE)等耐高温防粘层，最大粗糙度(Ra)为 $2.5\mu\text{m}$ ；

④ 管夹对中系统应保证管端头不圆度不超过管壁厚的5%或管端错边不超过管壁厚的10%；

⑤ 机架轴向对中应在 0.2mm 范围内。

热熔对接连接温度通常在 $200\sim 235^\circ\text{C}$ 之间，HDPE、MDPE管道典型推荐值为 $210\pm 10^\circ\text{C}$ 。

(4) 管道试压

依据《埋地塑料给水管道工程技术规程》(CJJ101-2016)等规范采用压水实验检查管道的强度和严密性。

长距离的管道试压应分阶段进行，分段长度不宜大于1000m。对中间设有附件的管道，水压试验分段长度不宜大于0.5km。

压水实验宜在 5° 以上常温条件进行，否则必须有防冻措施。进行两次压力实验：

1) 在管顶以上回填土 $< 0.5\text{m}$ ，接口部位尚外露时，进行初次实验。2) 已全部回填土并完成该管段的各项工作后进行末次实验。

实验时，管道敞口应堵严，并加临时支撑。试压现场防护区范围为管子中心线以外10m，试验期间，任何人不得在防护区内停留，压力表精度不得小于1.5级，最大量程范围宜为试验压力的1.3倍 ~ 1.5 倍，表壳公称直径不宜小于150mm，且不应少于2块。实验时应将管道内杂物清理干净；试验管段注水应从下游缓慢注入，注入时在试验管段上游的管顶及管段中的高点应设置排气阀，排出管道内空气，灌满清水对管道进行浸润；管段应分级升压，每升一级应检查后背、支墩、管身及接口，无异常现象是再继续升压，管段升压时，管段内的气体应排出，升压过程中，发现弹簧压力计表针摆动、不稳，且升压较慢时，应重新排气后再升压。PE管道实验压力不应小于工作压力的1.5倍，且不应小于0.8MPa。预试验阶段：将管道内水压缓缓地升至规定的试验压力并稳压30min，期间如有压力下降可注水补压，补压不得高于试验压力；检查管道接口、配件等处有无漏水、损坏现象；有漏水、损坏现象时应及时停止试压，查明原因并采取相应措施后重新试压。主试验阶段：停止注水补压，稳定15min；15min后压力下降不超过所允许压力下降数值时，将试验压力降至工作压力并保持恒压30min，进行外观检查若无漏水现象，则水压试验合格。实验合格后验收交接前，应进行一次通水和消毒，冲洗的流速 $\geq 1.5\text{m/s}$ ，当排出的水色、透明度与入口处目测一致时即为合格。

(5) 管沟回填

管道试压结束后可进行回填，应排出积水、清除杂物、分层回填夯实，分层厚度宜采用20~25cm，管顶覆土厚度应不小于0.8m，压实系数不小于0.9。管道穿越道路采用钢管套护，其上部回填土料与其余管段相同，恢复路面与原路面结构相同。

(6) 出水桩施工

① 定位放线

按照平均40m布设1座的原则，设置布设点木桩标记，标定桩顶高程。

② 基坑开挖

基坑尺寸通常为桩体直径的2倍，深度为1m。坑壁坡度按土质调整(砂土1:1，黏土1:0.5)。

③ 基础处理

铺设10cm厚C15混凝土垫层，软弱地基需换填砂石，承载力需≥120kPa。

④ 预埋立管

预埋立管：采用三通连接至配水管道。

⑤ 混凝土浇筑

支设钢模板或木模板内涂脱模剂，接缝处贴胶带防漏浆。分层浇筑(每层≤30cm)，插入式振捣棒快插慢拔至表面泛浆。按模板浇筑，拆模后检查表面蜂窝麻面情况(修补用M7.5水泥砂浆)。

⑥ 阀门安装

采用闸阀，安装前进行启闭测试，安装后与管道轴线垂直，阀杆方向便于操作。

⑦ 基坑回填

回填土分层夯实(每层≤30cm)，压实度≥90%。

2.5.2 土壤培肥工程

本项目有机肥作基肥施用。有机肥按照设计面积发放给群众，施用时间在上茬作

物收获后、下茬作物播种前，指导督促群众将有机肥均匀抛撒到农田，随着翻地将肥料全面施入土壤表层，然后耕入土中。

2.5.3 田间道路工程施工

田间道路工作内容包括：放样、清理、取料、运料、上料、摊铺、洒水、找平和碾压。

场地清理，清除工程区表层有机土壤内树木、树根、杂物、垃圾等有碍物，表土清理的边界应在设计基面边线外30cm~50cm。

路基铺筑，路基除为保证行车安全和畅通应达到一定高程、宽度外，还应结实、稳定。对影响路基强度和稳定的地表水和地下水，必须采取完善的拦截或排出路基以外的经济有效的病害防治措施。

路基断面形式应与沿线自然环境相协调，避免因深挖、高填对其造成不良影响；路基回填前，要将底面整平，进行原土压实。路基回填厚度一般为30cm，分两层碾压。

为了保证基层边部的厚度和稳定，应在铺装之前，培好路肩。同时，为及时排掉多余的水分而不使水渗入路基、降低路基强度，应每隔5m做一道泄水槽。

路面铺筑，田间水泥道路采用自下而上做法：路基碾压密实，铺设20cm3:7灰土垫层，再浇筑18cm厚C25混凝土路面层。

田间道路每4m设置一个伸缩缝，遇施工缝时，可做适当调整，间距4±2m，切缝时间在混凝土初凝后、终凝前，通常在浇筑后6-12h内进行，需要注意：高温下混凝土硬化快，需提前切割；低温下硬化慢，可适当延后；避免在雨天或混凝土表面有积水时切割，以免影响质量。切缝工具常用切割机或锯片，确保切割平直、深度均匀。切割前需弹线定位，切割时保持匀速，避免过深或过浅。切割后及时清理碎屑和灰尘，清理后使用填缝材料密封，防止水和杂物进入。每100m或与其他材质路面、桥梁、涵洞、建筑物出入口等固定建筑物连接处必须设置胀缝，胀缝为通缝，宽2cm，上部

填缝料采用4cm深聚氨酯橡胶，下部填缝板采用沥青纤维板

2.6安全文明施工措施

施工现场的安全管理，重点是进行人的不安全行为与物的不安全状态的控制，落实安全管理决策与目标，以消除一切事故，避免事故伤害，减少事故损失为管理目的。

(1) 落实安全责任、实施责任管理

施工项目承担本工程的控制、管理施工生产进度、质量、安全等目标的责任，因此，必须同时承担进行安全管理、实现安全生产的责任。

① 建立、完善以项目经理为首的安全生产领导组织，有组织、有领导的开展安全管理活动，承担组织、领导安全生产的责任。

② 建立各级人员安全生产责任制度，明确各级人员的安全责任，定期检查安全责任落实情况。

③ 一切管理、操作人员均需与施工项目签定安全协议，向施工项目做出安全保证。

④ 安全生产责任落实情况的检查，应认真、详细的记录，做为分配、补偿的原始资料之一。

(2) 安全教育与训练

进行安全教育与训练，增强人的安全生产意识，提高安全生产知识，有效的防止不安全行为，减少人为的失误。安全教育、训练是进行人的行为控制的重要方法和手段。因此，进行安全教育、训练要在每一道工序进行之前，针对不同工种，内容合理，方式多样，形成制度。组织安全教育讲求实效。

① 管理、操作人员应具有基本条件与较高的素质

a 具有合法的劳动手续。临时性人员须正式签定劳动合同，接受入场教育后，才可进入施工现场和劳动岗位。

b 没有痴呆、健忘、精神失常、癫痫、脑外伤后遗症、晕眩、以及不适于从事操

作的疾病。

c 没有感官缺陷，感性良好。有良好的接受、处理、反馈信息能力。

d 具有适于不同层次操作所必须的文化。

e 输入的劳动力，必须具有基本的安全操作素质，经过正规训练、考核、输入手续完善。

② 安全教育、训练的方式，进行安全教育、训练，不仅要使操作者掌握安全生产知识，而且能正确、认真的在作业过程中，表现出安全的行为。

(3) 安全检查

安全检查是发现不安全行为和不安全状态的重要途径。是消除事故隐患，落实整改措施，防止事故伤害，改善劳动条件的重要方法。安全检查的形式有普遍检查，专业检查和季节性检查。

① 安全检查的内容主要是查管理、查制度、查现场、查隐患、查事故处理。

② 安全检查的形式

a 定期安全检查，指列入管理活动计划，有较一致时间间隔的安全检查。定期安全检查的周期，施工项目自检查控制在 10~15 天，班组必须坚持日检、小区域的安全检查。按规定要求确定日期。

b 突击性安全检查，反映无固定检查周期，对特别部、特殊设备，小区域的安全检查，属于突击性安全检查。

c 健全管理资料

上级关于文明施工的标准、规定、法律法规等资料应齐全。

施工现场应有施工日志。施工日志中应有文明施工内容。

文明施工自检资料应完整，填写内容符合要求，签字手续齐全。

文明施工教育、培训、考核记录应有计划、资料。

文明施工活动记录，与会记录、检查记录等。

2.7环境保护措施

- (1) 地形环境保护措施
- ① 在施工期间爱护一草一木，不随意砍伐树木。对合同规定的施工界限外的植物、树木等尽力维持原状。
- ② 营造良好的环境。在施工现场设置足够的临时卫生设施，经常进行卫生清理。
- ③ 工程完工后，及时对现场进行彻底清理，并按设计要求采用植被覆盖或其他处理措施。
- ④ 对有害物质(如燃料、废料、垃圾等)要通过焚烧或其他措施处理后运至专门地点进行掩埋，防止对动、植物造成损害。
- (2) 水环境保护措施
- ① 施工废水按有关要求进行处理，不得直接排入农田、河流和渠道。
- ② 施工机械的废油废水，采取隔油池等有效措施加以处理，不得超标排放。
- (3) 大气环境及粉尘的防治措施
- ① 施工场地和运输道路经常洒水，尽可能减少灰尘对生产人员和其它人员造成危害及对农作物的污染。
- ② 对运输易飞扬的物料用蓬布覆盖严密，并装量适中，不得超限运输。
- ③ 在设备选型时选择污染小，并安装空气净化系统，确保达标排放。
- ④ 对汽油等易挥发品的存放要采取严密可靠的措施。
- (4) 建筑垃圾
- ① 制定《建筑垃圾管理制度》。
- ② 建筑垃圾在指定的场所分类堆放，并标以指示牌。废钢筋、铁钉、铁丝、纸张之类的送废品收购回收；落地灰等含砂较高的垃圾应及时过筛回用；无法再用的垃圾在指定的地点堆放并及时运出。垃圾清运出场必须到批准的场所倾倒，不得乱倒乱卸。

- ③ 施工现场必须做到“工完场清”。
- (5) 降低振动、噪音控制措施
- 由于振动、噪音是干扰人们的工作和生活环境、危害人体健康、影响面较为广泛的一种公害，因此，本工程中应将施工振动、噪音作为一个十分重要的问题来处理。
- (6) 水质污染控制措施
- ① 绝对禁止施工人员向江河中抛弃垃圾，排放废水、废油和冲洗物。
- ② 地面冲洗物，包括水泥、淤泥和其他悬浮或溶解物质，应引入污泥井中以防止未经处理的排放。
- ③ 燃料、油应保存在合适的安全容器中，并放在指定地点，以免以外泄漏进入江河中。
- ④ 及时处理、分离施工废物料，并堆放在指定的自理场和安全的临时贮存处，以防雨水造成对水质的污染。

2.8项目实施进度安排

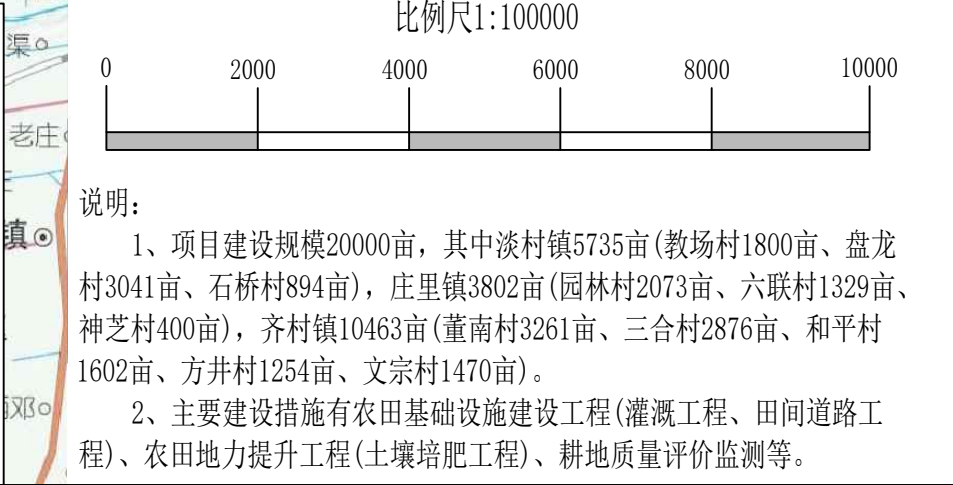
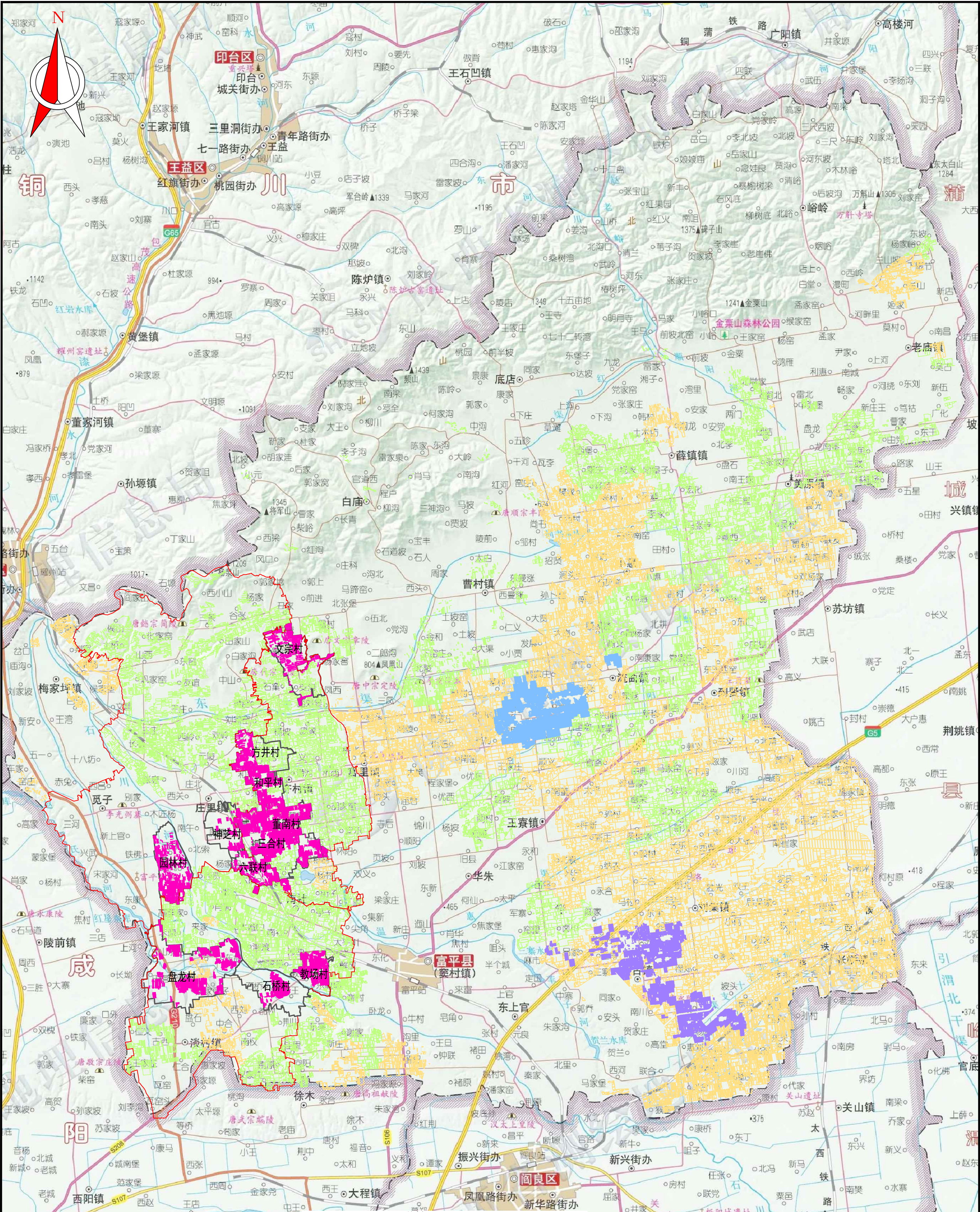
为保证各工程项目按期完成，施工单位必须按照建设单位的要求科学合理编制施工组织设计，做好施工进度计划，报经监理单位审批并严格遵照执行。在施工过程中，监理单位定期对施工进度进行检查，并督促施工单位按施工进度计划施工。施工单位必须按计划完成阶段施工任务，以保证整个项目按期完成。

该项目工程建设的主要措施为灌溉工程、田间道路工程、土壤配肥工程，由于工程建设受农时影响较大，因此，项目施工尽量安排到农闲季节。根据项目区实际，按照项目设计、工程建设安排及项目资金情况，确定工程施工进度计划。

- 本工程分为工程施工准备期、施工期、竣工期三个阶段，各阶段工作安排如下。
- (1)施工准备期：主要完成施工点建设、备料、材料试验、混凝土配合比设计、场地平整等工作。
- (2)施工期：完成项目全部建设内容。

(3)竣工验收期：主要进行现场清理、临时占地恢复工作，并编制竣工文件，试运行 6 个月，申请竣工验收、工程结算和产权移交等工作。

施工进度按照项目管理要求，项目计划于 2025 年 12 月底前完成施工图设计和施工准备工作，于 2026 年 1 月开始施工，建设期为 12 个月，即到 2026 年 11 月底完成全部施工任务，于 2026 年 12 月竣工并试运行，通过试用后，申请竣工验收并办理移交手续。



陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目	
制图	李一峰	李一峰	项目区区位图	
比例	1:100000			
设计证号	A261147633		图号	富平-高标-1

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目淡村镇教场村土地利用和踏勘现状图

1:5000



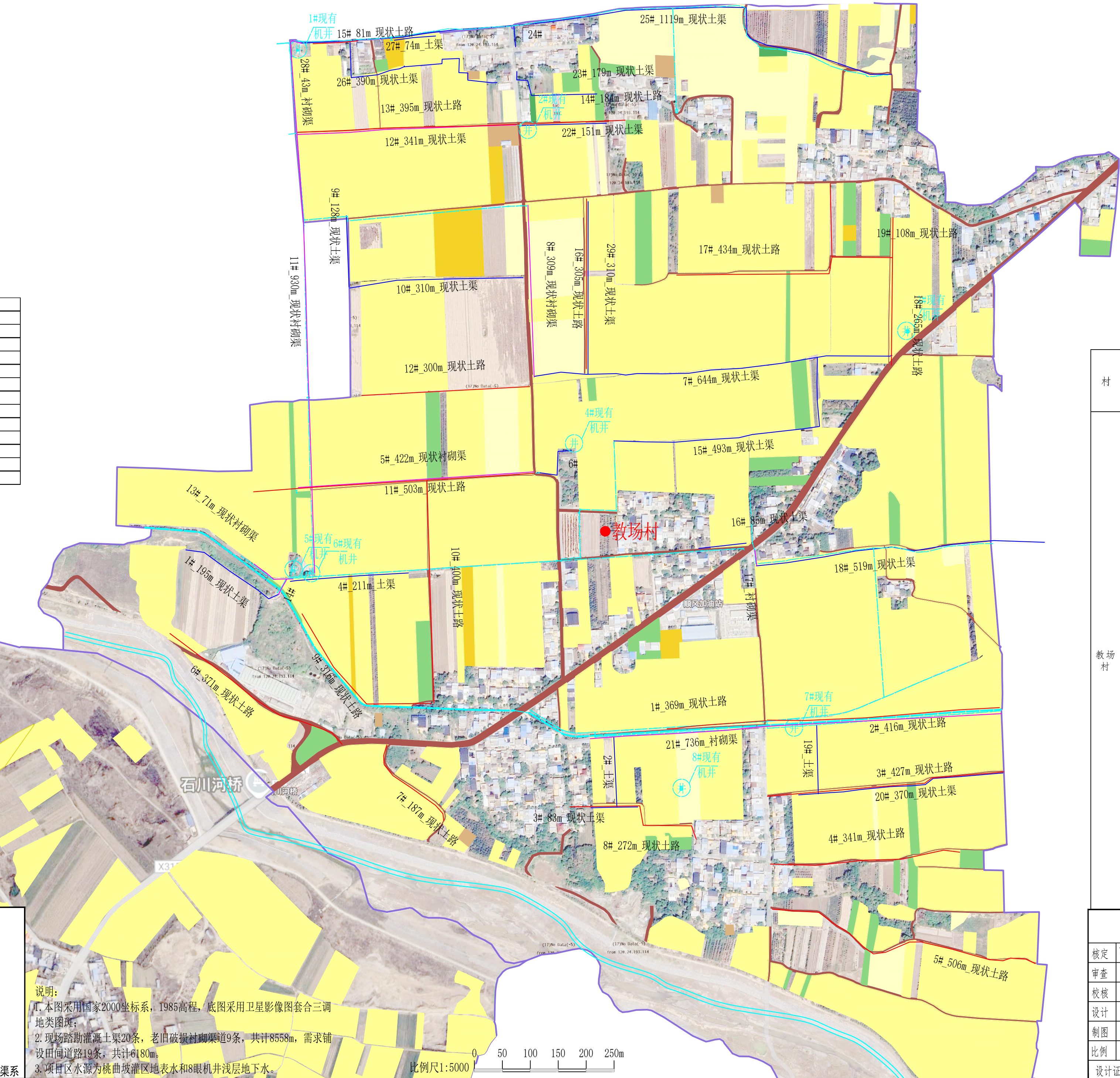
三调地类面积统计表		
村名	DLMC（地类）	面积（亩）
教场村	合计	2459
	公路用地	7
	灌木林地	1
	果园	35
	旱地	101
	可调整其他园地	9
	农村道路	51
	其他草地	9
	其他林地	80
	其他园地	305
	乔木林地	7
	设施农用地	6
	水浇地	1848

生产路现状需求情况统计表			
村	生产道路需求措施编号	现状长度（m）	现状情况
教场村	1#	369	现状土路3.5m宽
	2#	416	现状土路3.5m宽
	3#	427	现状土路3.5m宽
	4#	341	现状土路3.0m宽
	5#	506	现状土路3.5m宽
	6#	371	现状土路3.5m宽
	7#	187	现状土路3.5m宽
	8#	272	现状土路3.5m宽
	9#	316	现状土路3.0m宽
	10#	400	现状土路3.5m宽
	11#	503	现状土路3.5m宽
	12#	300	现状土路3.5m宽
	13#	395	现状土路3.5m宽
	14#	184	现状土路3.0m宽
	15#	81	现状土路3.5m宽
	16#	305	现状土路3.5m宽
	17#	434	现状土路3.5m宽
	18#	265	现状土路3.5m宽
	19#	108	现状土路3.0m宽
合计	6180		

图例			
	旱地		农村道路
	果园		水浇地
	其他林地		公路用地
	灌木林地		其他园地
	设施农用地		村界
	破损衬砌渠		现状土渠
	现状土生产路		现状干支渠系

说明:

1. 本图采用国家2000坐标系，1985高程，底图采用卫星影像图套合三调地类图斑；
2. 现场踏勘灌溉土渠20条，老旧破损衬砌渠道9条，共计8558m，需求铺设田间道路19条，共计6180m。
3. 项目区水源为桃曲坡灌区地表水和8眼机井浅层地下水。

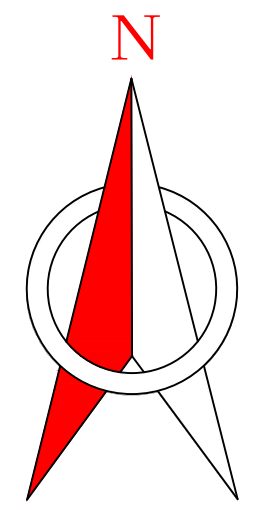


灌溉渠道现状需求情况统计表

村	灌溉渠道需求措施编号	现状长度（m）	现状情况
教场村	1#	195	现状土渠U40渠道，需衬砌
	2#	127	现状土渠U40渠道，需衬砌
	3#	83	现状土渠U40渠道，需衬砌
	4#	211	现状土渠U40渠道，需衬砌
	5#	422	现状衬砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	6#	102	现状土渠U40渠道，需衬砌
	7#	644	现状土渠U40渠道，需衬砌
	8#	309	现状衬砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	9#	128	现状土渠U40渠道，需衬砌
	10#	310	现状土渠U40渠道，需衬砌
	11#	930	现状衬砌U60渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	12#	341	现状土渠U40渠道，需衬砌
	13#	71	现状衬砌U60渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	14#	30	现状衬砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	15#	493	现状土渠U40渠道，需衬砌
	16#	85	现状土渠U40渠道，需衬砌
	17#	28	现状衬砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	18#	519	现状土渠U40渠道，需衬砌
	19#	122	现状土渠U40渠道，需衬砌
	20#	370	现状土渠U40渠道，需衬砌
	21#	736	现状衬砌U50渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	22#	151	现状土渠U40渠道，需衬砌
	23#	179	现状土渠U40渠道，需衬砌
	24#	36	现状土渠U40渠道，需衬砌
	25#	1119	现状土渠U50渠道，需衬砌
	26#	390	现状土渠U40渠道，需衬砌
	27#	74	现状土渠U40渠道，需衬砌
	28#	43	现状衬砌U60渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	29#	310	现状土渠U40渠道，需衬砌
	合计	8558	

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目	
制图	李一峰	李一峰	淡村镇盘龙村	
比例	分示		土地利用和踏勘现状图	
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-2.1



三调地类面积统计表		
村名	DL/MC (地类)	面积 (亩)
盘龙村	公路用地	11020
	裸土地	6
	果园	22
	旱地	1444
	旱地	1352
	可固聚其他园地	3
	坑塘水面	22
	农村道路	221
	其他草地	53
	其他林地	1966
	其他园地	1532
	乔木林地	535
盘龙村	设施农用地	34
	水浇地	3831

生产路现状需求情况统计表			
村	生产道路需求措施编号	现状长度 (m)	现状情况
盘龙村	1#	246	现状土路3.5m宽
	2#	689	现状土路3.5m宽
	3#	537	现状土路3.5m宽
	4#	521	现状土路3.0m宽
	5#	155	现状土路3.5m宽
	6#	111	现状土路3.5m宽
	7#	168	现状土路3.5m宽
	8#	202	现状土路3.5m宽
	9#	372	现状土路3.0m宽
	10#	234	现状土路3.5m宽
	11#	198	现状土路3.5m宽
	12#	455	现状土路3.5m宽
	13#	65	现状土路3.0m宽
	14#	85	现状土路3.5m宽
	15#	165	现状土路3.5m宽
	16#	257	现状土路3.5m宽
	17#	302	现状土路3.5m宽
	18#	195	现状土路3.0m宽
	19#	69	现状土路3.5m宽
	20#	120	现状土路3.5m宽
	21#	92	现状土路3.5m宽
	22#	35	现状土路3.0m宽
	23#	399	现状土路3.5m宽
	24#	338	现状土路3.5m宽
	25#	162	现状土路3.5m宽
	26#	268	现状土路3.5m宽
	27#	257	现状土路3.0m宽
	28#	326	现状土路3.5m宽
	29#	205	现状土路3.5m宽
	30#	338	现状土路3.5m宽
	31#	267	现状土路3.0m宽
	32#	206	现状土路3.5m宽
	33#	349	现状土路3.5m宽
	34#	207	现状土路3.5m宽
	35#	275	现状土路3.5m宽
	36#	462	现状土路3.0m宽
	37#	185	现状土路3.5m宽
	38#	188	现状土路3.5m宽
	39#	216	现状土路3.5m宽
	40#	410	现状土路3.0m宽
	41#	833	现状土路3.5m宽
	42#	415	现状土路3.5m宽
	合计	11579	现状土路3.5m宽

图例	
	旱地
	果园
	其他林地
	灌木林地
	设施农用地
	破毁村棚渠
	现状土生产路
	农村道路
	水浇地
	公路用地
	其他园地
	村界
	现状土渠
	现状干支渠系

说明:
1. 本图采用国家2000坐标系, 1985高程, 底图采用卫星影像套合三调地类图;
2. 项目范围内现状土渠19条, 老旧破毁村棚渠12条, 共计16453m, 需求建设田间道路15条, 共计11579m;
3. 项目区水源为姚曲灌区地表水和15眼机井浅层地下水。

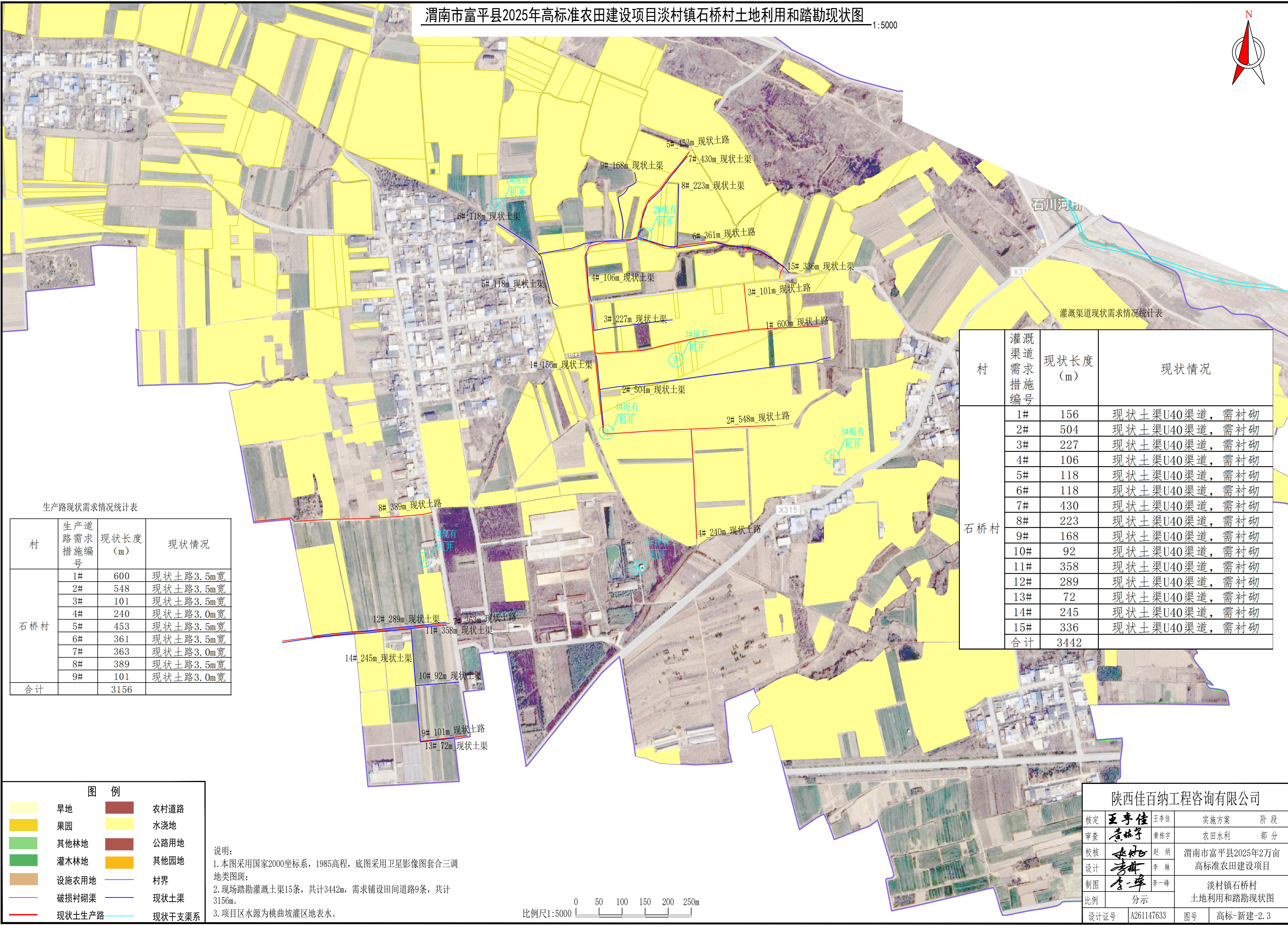
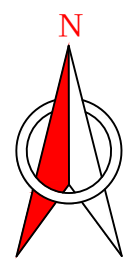
比例尺1:5000

村	现状长度 (m)	现状情况	现状长度 (m)	现状情况
盘龙村	1# 691	现状村棚140渠道, 坍塌严重, 断面过小, 积水, 需拆除重建	32# 281	现状村棚140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	2# 194	现状村棚140渠道, 坍塌严重, 断面过小, 积水, 需拆除重建	33# 203	现状村棚140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	3# 711	现状村棚140渠道, 坍塌严重, 断面过小, 积水, 需拆除重建	34# 328	现状村棚140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	4# 292	现状土渠140渠道, 需村棚	35# 317	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	5# 192	现状土渠140渠道, 需村棚	36# 145	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	6# 212	现状土渠140渠道, 需村棚	37# 287	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	7# 139	现状土渠140渠道, 需村棚	38# 241	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	8# 87	现状土渠140渠道, 需村棚	39# 149	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	9# 227	现状土渠140渠道, 需村棚	40# 286	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	10# 250	现状土渠140渠道, 需村棚	41# 371	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	11# 143	现状土渠140渠道, 需村棚	42# 222	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	12# 203	现状土渠140渠道, 需村棚	43# 206	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	13# 494	现状土渠140渠道, 需村棚	44# 315	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	14# 65	现状土渠140渠道, 需村棚	45# 330	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	15# 79	现状土渠140渠道, 需村棚	46# 131	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	16# 193	现状土渠140渠道, 需村棚	47# 117	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	17# 160	现状土渠140渠道, 需村棚	48# 290	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	18# 503	现状土渠140渠道, 需村棚	49# 420	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	19# 220	现状土渠140渠道, 需村棚	50# 607	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	20# 236	现状土渠140渠道, 需村棚	51# 592	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	21# 76	现状土渠140渠道, 需村棚	52# 253	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	22# 284	现状土渠140渠道, 需村棚	53# 99	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	23# 215	现状土渠140渠道, 需村棚	54# 70	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	24# 114	现状土渠140渠道, 需村棚	55# 523	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	25# 417	现状土渠140渠道, 需村棚	56# 48	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	26# 287	现状土渠140渠道, 需村棚	57# 52	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	27# 230	现状土渠140渠道, 需村棚	58# 175	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	28# 209	现状土渠140渠道, 需村棚	59# 233	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	29# 170	现状土渠140渠道, 需村棚	60# 311	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	30# 398	现状土渠140渠道, 需村棚	61# 531	现状土渠140渠道, 坍塌严重, 需拆除重建
	31# 419	现状土渠140渠道, 需村棚	合计	16453

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	王李佳	实施方案
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利
校核	赵炳	赵炳	部分
设计	李琳	李琳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目
制图	李一峰	李一峰	淡村镇盘龙村土地利用和踏勘现状图
比例	分示		
设计序号	A261147633	图号	高标-新建-2.2

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目淡村镇石桥村土地利用和踏勘现状图

1:5000



生产路现状需求情况统计表

村	生产道路需求措施编号	现状长度(m)	现状情况
石桥村	1#	600	现状土路3.5m宽
	2#	548	现状土路3.5m宽
	3#	101	现状土路3.5m宽
	4#	240	现状土路3.0m宽
	5#	453	现状土路3.5m宽
	6#	361	现状土路3.5m宽
	7#	363	现状土路3.0m宽
	8#	389	现状土路3.5m宽
	9#	101	现状土路3.0m宽
合计		3156	

灌溉渠道现状需求情况统计表

村	灌溉渠道需求措施编号	现状长度(m)	现状情况
石桥村	1#	156	现状土渠U40渠道，需衬砌
	2#	504	现状土渠U40渠道，需衬砌
	3#	227	现状土渠U40渠道，需衬砌
	4#	106	现状土渠U40渠道，需衬砌
	5#	118	现状土渠U40渠道，需衬砌
	6#	118	现状土渠U40渠道，需衬砌
	7#	430	现状土渠U40渠道，需衬砌
	8#	223	现状土渠U40渠道，需衬砌
	9#	168	现状土渠U40渠道，需衬砌
	10#	92	现状土渠U40渠道，需衬砌
	11#	358	现状土渠U40渠道，需衬砌
	12#	289	现状土渠U40渠道，需衬砌
	13#	72	现状土渠U40渠道，需衬砌
	14#	245	现状土渠U40渠道，需衬砌
	15#	336	现状土渠U40渠道，需衬砌
	合计	3442	

图例

	旱地		农村道路
	果园		水浇地
	其他林地		公路用地
	灌木林地		其他园地
	设施农用地		村界
	破损衬砌渠		现状土渠
	现状土生产路		现状干支渠系

说明:

1. 本图采用国家2000坐标系, 1985高程, 底图采用卫星影像图套合三调地类图斑;
2. 现场踏勘灌溉土渠15条, 共计3442m, 需求铺设田间道路9条, 共计3156m。
3. 项目区水源为桃曲坡灌区地表水。

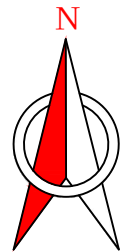
比例尺1:5000

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	淡村镇石桥村 土地利用和踏勘现状图	
制图	李一峰	李一峰		
比例	分示			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-2.3	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目庄里镇园林村土地利用和踏勘现状图

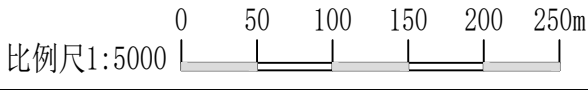
1:5000



三调地类面积统计表		
村名	DLMC（地类）	面积（亩）
园林村	合计	4922
	果园	1173
	旱地	339
	可调整果园	187
	可调整其他园地	19
	农村道路	125
	其他草地	24
	其他林地	454
	其他园地	811
	乔木林地	1
	设施农用地	7
	水浇地	1782

灌溉渠道现状需求情况统计表			
村	灌溉渠道需求措施编号	现状长度（m）	现状情况
园林村	1#	482	现状土渠U40渠道，需衬砌
	2#	227	现状土渠U40渠道，需衬砌
	3#	630	现状土渠U40渠道，需衬砌
	4#	125	现状土渠U40渠道，需衬砌
	5#	325	现状土渠U40渠道，需衬砌
	6#	145	现状土渠U40渠道，需衬砌
	7#	150	现状土渠U40渠道，需衬砌
	8#	145	现状土渠U40渠道，需衬砌
	9#	295	现状土渠U40渠道，需衬砌
	10#	469	现状土渠U40渠道，需衬砌
	11#	177	现状土渠U40渠道，需衬砌
	12#	348	现状土渠U40渠道，需衬砌
	13#	143	现状土渠U40渠道，需衬砌
	14#	268	现状土渠U40渠道，需衬砌
	15#	135	现状土渠U40渠道，需衬砌
	16#	35	现状土渠U40渠道，需衬砌
	17#	236	现状衬砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	18#	208	现状土渠U40渠道，需衬砌
	19#	227	现状土渠U40渠道，需衬砌
	20#	203	现状土渠U40渠道，需衬砌
	21#	206	现状土渠U40渠道，需衬砌
	22#	139	现状土渠U40渠道，需衬砌
	23#	140	现状土渠U40渠道，需衬砌
	24#	675	现状土渠U40渠道，需衬砌
	25#	371	现状衬砌U60渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	26#	302	现状土渠U40渠道，需衬砌
	27#	191	现状土渠U40渠道，需衬砌
	28#	166	现状土渠U40渠道，需衬砌
	29#	163	现状土渠U40渠道，需衬砌
	30#	290	现状土渠U40渠道，需衬砌
	31#	105	现状土渠U40渠道，需衬砌
	32#	289	现状土渠U40渠道，需衬砌
	33#	86	现状土渠U40渠道，需衬砌
	合计	8096	

图 例			
	旱地		农村道路
	果园		水浇地
	其他林地		公路用地
	灌木林地		其他园地
	设施农用地		村界
	破损衬砌渠		现状土渠
	现状土生产路		现状干支渠系



生产路现状需求情况统计表

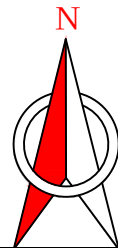
村	生产道路需求措施编号	现状长度（m）	现状情况
园林村	1#	606	现状土路3.5m宽
	2#	324	现状土路3.5m宽
	3#	855	现状土路3.5m宽
	4#	153	现状土路3.0m宽
	5#	290	现状土路3.5m宽
	6#	564	现状土路3.0m宽
	7#	398	现状土路3.5m宽
	8#	369	现状土路3.5m宽
	9#	445	现状土路3.5m宽
	10#	1106	现状土路3.5m宽
	11#	819	现状土路3.0m宽
	12#	128	现状土路3.5m宽
	13#	165	现状土路3.0m宽
	14#	570	现状土路3.5m宽
	15#	311	现状土路3.5m宽
	16#	154	现状土路3.5m宽
	17#	370	现状土路3.5m宽
	18#	282	现状土路3.0m宽
	19#	284	现状土路3.5m宽
	20#	237	现状土路3.0m宽
	21#	248	现状土路3.5m宽
	22#	440	现状土路3.5m宽
	23#	554	现状土路3.5m宽
	24#	184	现状土路3.5m宽
	25#	246	现状土路3.0m宽
	26#	100	现状土路3.5m宽
	27#	310	现状土路3.0m宽
	28#	370	现状土路3.5m宽
	29#	424	现状土路3.5m宽
	合计	11306	

- 说明：
1. 本图采用国家2000坐标系，1985高程，底图采用卫星影像图套合三调地类图斑；
 2. 现场踏勘灌溉土渠33条，老旧破损衬砌渠道2条，共计8096m，需求铺设田间道路29条，共计11306m。
 3. 项目区水源为桃曲坡灌区地表水和1眼机井浅层地下水。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	王李佳	实施方案 阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利 部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目
制图	李一峰	李一峰	庄里镇园林村
比例	分示		土地利用和踏勘现状图
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-2.4

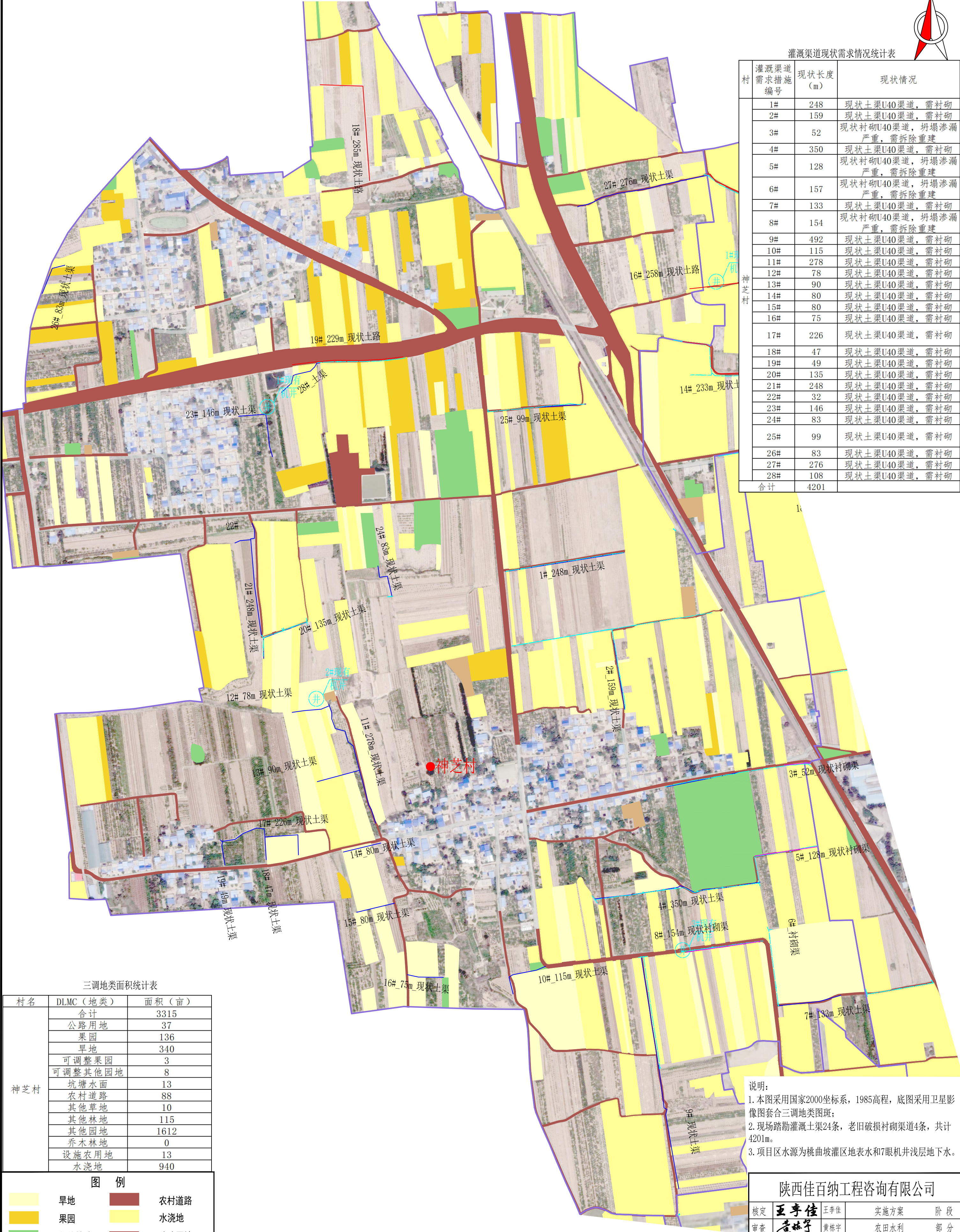
渭南市富平县2025年高标准农田建设项目庄里镇神芝村土地利用和踏勘现状图

1:5000



灌溉渠道现状需求情况统计表

村	灌溉渠道需求措施编号	现状长度(m)	现状情况
神芝村	1#	248	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	2#	159	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	3#	52	现状衬砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	4#	350	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	5#	128	现状衬砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	6#	157	现状衬砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	7#	133	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	8#	154	现状衬砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	9#	492	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	10#	115	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	11#	278	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	12#	78	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	13#	90	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	14#	80	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	15#	80	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	16#	75	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	17#	226	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	18#	47	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	19#	49	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	20#	135	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	21#	248	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	22#	32	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	23#	146	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	24#	83	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	25#	99	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	26#	83	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	27#	276	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	28#	108	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	合计	4201	



三调地类面积统计表

村名	DLMC (地类)	面积 (亩)
神芝村	合计	3315
	公路用地	37
	果园	136
	旱地	340
	可调整果园	3
	可调整其他园地	8
	坑塘水面	13
	农村道路	88
	其他草地	10
	其他林地	115
	其他园地	1612
	乔木林地	0
	设施农用地	13
	水浇地	940

图例

旱地	农村道路
果园	水浇地
其他林地	公路用地
灌木林地	其他园地
设施农用地	村界
破损衬砌渠	现状土渠
现状土生产路	现状干支渠系

- 说明:
1. 本图采用国家2000坐标系, 1985高程; 底图采用卫星影像图套合三调地类图斑;
 2. 现场踏勘灌溉土渠24条, 老旧破损衬砌渠道4条, 共计4201m。
 3. 项目区水源为桃曲坡灌区地表水和7眼井浅层地下水。

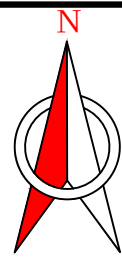
陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	庄里镇神芝村土地利用和踏勘现状图	
制图	李一峰	李一峰		
比例	分示			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-2.5	

比例尺1:5000

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目庄里镇六联村土地利用和踏勘现状图

1:5000



灌溉渠道现状需求情况统计表

村	灌溉渠道需求	现状长度(m)	现状情况
六联村	1#	232	现状土渠U40渠道，需衬砌
	2#	475	现状土渠U40渠道，需衬砌
	3#	302	现状土渠U40渠道，需衬砌
	4#	312	现状土渠U40渠道，需衬砌
	5#	62	现状土渠U40渠道，需衬砌
	6#	118	现状土渠U40渠道，需衬砌
	7#	70	现状土渠U40渠道，需衬砌
	8#	204	现状土渠U40渠道，需衬砌
	9#	202	现状土渠U40渠道，需衬砌
	10#	140	现状土渠U40渠道，需衬砌
	11#	85	现状土渠U40渠道，需衬砌
	12#	184	现状土渠U40渠道，需衬砌
	13#	231	现状土渠U40渠道，需衬砌
	14#	356	现状土渠U40渠道，需衬砌
	15#	97	现状土渠U40渠道，需衬砌
	16#	41	现状土渠U40渠道，需衬砌
	17#	167	现状土渠U40渠道，需衬砌
	18#	305	现状土渠U40渠道，需衬砌
	19#	88	现状土渠U40渠道，需衬砌
	20#	146	现状土渠U40渠道，需衬砌
	21#	357	现状土渠U40渠道，需衬砌
	22#	352	现状土渠U40渠道，需衬砌
	23#	54	现状土渠U40渠道，需衬砌
	24#	56	现状土渠U40渠道，需衬砌
	25#	45	现状土渠U40渠道，需衬砌
	26#	111	现状土渠U40渠道，需衬砌
	27#	73	现状土渠U40渠道，需衬砌
	28#	115	现状土渠U40渠道，需衬砌
	29#	113	现状土渠U40渠道，需衬砌
	30#	173	现状土渠U40渠道，需衬砌
	31#	261	现状土渠U40渠道，需衬砌
	32#	117	现状衬砌U40渠道，坍塌严重，需拆除重建
	33#	312	现状土渠U40渠道，需衬砌
	34#	175	现状衬砌U40渠道，坍塌严重，需拆除重建
	35#	174	现状衬砌U40渠道，坍塌严重，需拆除重建
	36#	95	现状土渠U40渠道，需衬砌
	37#	108	现状土渠U40渠道，需衬砌
合计		6508	

生产路现状需求情况统计表

村	生产道路需求措施编号	现状长度(m)	现状情况
六联村	1#	168	现状土路3.5m宽
	2#	200	现状土路3.5m宽
	3#	80	现状土路3.5m宽
	4#	320	现状土路3.0m宽
	5#	168	现状土路3.5m宽
	6#	217	现状土路3.5m宽
	7#	129	现状土路3.5m宽
	8#	156	现状土路3.5m宽
	9#	124	现状土路3.0m宽
	10#	230	现状土路3.5m宽
	11#	97	现状土路3.5m宽
	12#	97	现状土路3.5m宽
	13#	231	现状土路3.5m宽
	14#	174	现状土路3.0m宽
	15#	146	现状土路3.5m宽
	16#	218	现状土路3.5m宽
	17#	95	现状土路3.5m宽
	18#	127	现状土路3.5m宽
	19#	437	现状土路3.0m宽
	20#	351	现状土路3.5m宽
	21#	306	现状土路3.5m宽
	22#	173	现状土路3.5m宽
	23#	137	现状土路3.5m宽
	24#	165	现状土路3.0m宽
	25#	333	现状土路3.5m宽
	26#	313	现状土路3.5m宽
	27#	170	现状土路3.5m宽
	28#	122	现状土路3.5m宽
	29#	172	现状土路3.0m宽
	30#	1081	现状土路3.5m宽
	31#	199	现状土路3.0m宽
	32#	215	现状土路3.5m宽
合计		7151	

三调地类面积统计表

村名	DLMC (地类)	面积 (亩)
六联村	合计	2778
	公路用地	15
	灌木林地	1
	果园	20
	旱地	143
	可调整其他园地	35
	农村道路	82
	其他草地	13
	其他林地	49
	其他园地	779
	乔木林地	3
	设施农用地	25
	水浇地	1613

图例

	旱地		农村道路
	果园		水浇地
	其他林地		公路用地
	灌木林地		其他园地
	设施农用地		村界
	破损衬砌渠		现状土渠
	现状土生产路		现状干支渠系

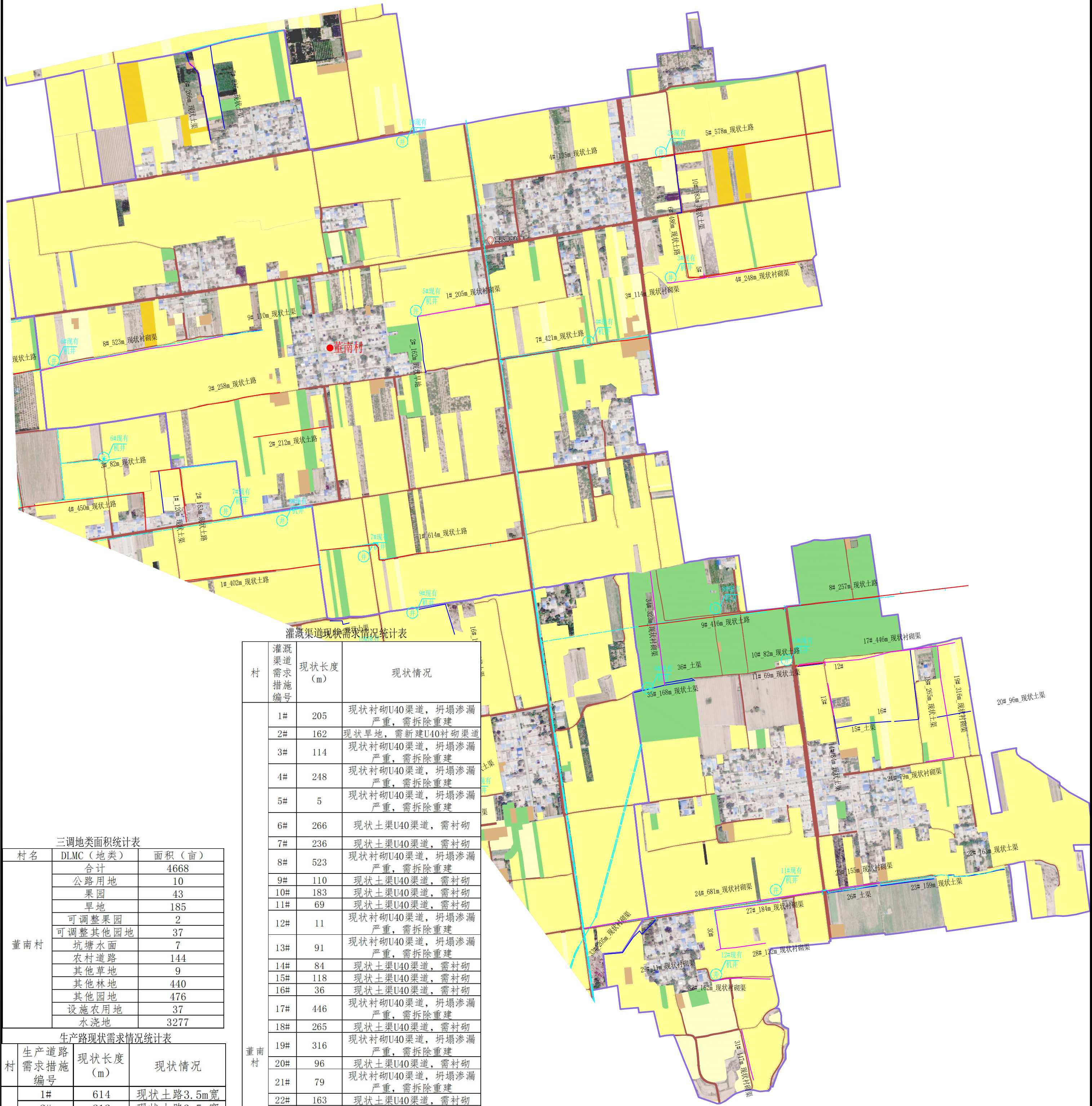
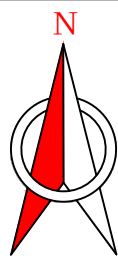
比例尺1:5000

说明:

- 本图采用国家2000坐标系，1985高程，底图采用卫星影像图套合三调地类图斑；
- 现场踏勘灌溉土渠34条，老旧破损衬砌渠道3条，共计6508m，需求铺设田间道路32条，共计7150m。
- 项目区水源为桃曲坡灌区地表水和10眼机井浅层地下水。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	庄里镇六联村土地利用和踏勘现状图	
制图	李一峰	李一峰		
比例	分示			
设计序号	A261147633	图号	高标-新建-2.6	



三调地类面积统计表		
村名	DLMC（地类）	面积（亩）
董南村	合计	4668
	公路用地	10
	果园	43
	旱地	185
	可调整果园	2
	可调整其他园地	37
	坑塘水面	7
	农村道路	144
	其他草地	9
	其他林地	440
	其他园地	476
	设施农用地	37
	水浇地	3277

生产路现状需求情况统计表			
村	生产路 需求措施 编号	现状长度 （m）	现状情况
董南村	1#	614	现状土路3.5m宽
	2#	212	现状土路3.5m宽
	3#	258	现状土路3.0m宽
	4#	135	现状土路3.5m宽
	5#	578	现状土路3.5m宽
	6#	486	现状土路3.5m宽
	7#	421	现状土路3.5m宽
	8#	257	现状土路3.0m宽
	9#	416	现状土路3.5m宽
	10#	82	现状土路3.5m宽
	合计	3459	

图 例			
	旱地		农村道路
	果园		水浇地
	其他林地		公路用地
	灌木林地		其他园地
	设施农用地		村界
	破损衬砌渠		现状土渠
	现状土生产路		现状干支渠系

村	灌溉 渠道 需求 措施 编号	现状长度 （m）	现状情况
董南村	1#	205	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	2#	162	现状旱地，需新建U40村砌渠道
	3#	114	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	4#	248	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	5#	5	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	6#	266	现状土渠U40渠道，需衬砌
	7#	236	现状土渠U40渠道，需衬砌
	8#	523	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	9#	110	现状土渠U40渠道，需衬砌
	10#	183	现状土渠U40渠道，需衬砌
	11#	69	现状土渠U40渠道，需衬砌
	12#	11	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	13#	91	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	14#	84	现状土渠U40渠道，需衬砌
	15#	118	现状土渠U40渠道，需衬砌
	16#	36	现状土渠U40渠道，需衬砌
	17#	446	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	18#	265	现状土渠U40渠道，需衬砌
	19#	316	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	20#	96	现状土渠U40渠道，需衬砌
	21#	79	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	22#	163	现状土渠U40渠道，需衬砌
	23#	159	现状土渠U40渠道，需衬砌
	24#	681	现状村砌U60渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	25#	155	现状村砌U60渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	26#	148	现状土渠U40渠道，需衬砌
	27#	184	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	28#	132	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	29#	11	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	30#	105	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	31#	147	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	32#	162	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	33#	205	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	34#	323	现状村砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	35#	168	现状土渠U40渠道，需衬砌
	36#	86	现状土渠U40渠道，需衬砌
	合计	6492	

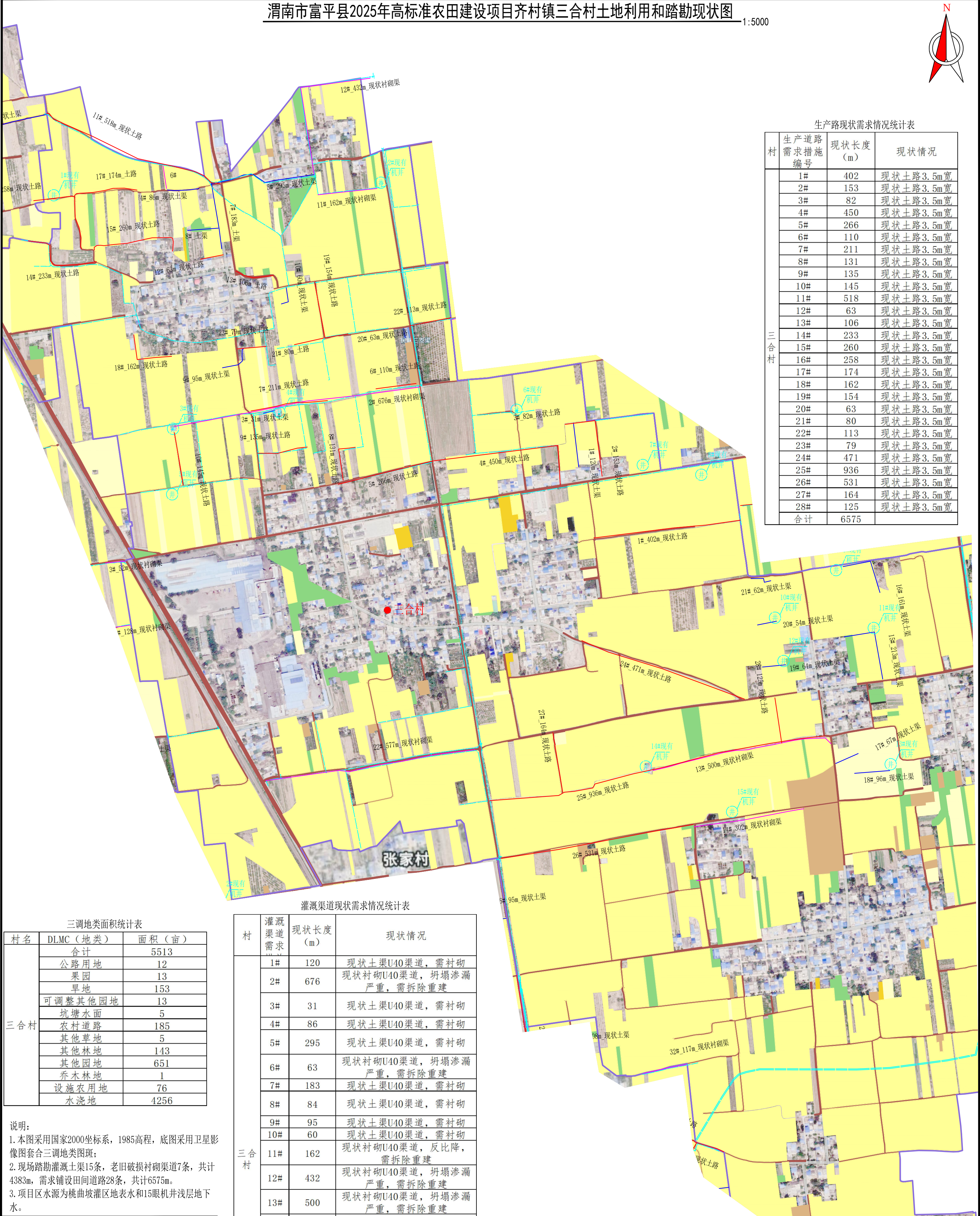
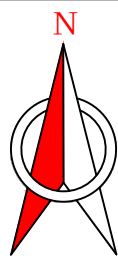
说明：
1. 本图采用国家2000坐标系，1985高程，底图采用卫星影像图套合三调地类图斑；
2. 现场踏勘灌溉土渠15条，老旧破损衬砌渠道36条，共计6492m，需求铺设田间道路10条，共计3459m。
3. 项目区水源为桃曲坡灌区地表水和12眼井及浅层地下水。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王亭佳	王李佳	实施方案 阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利 部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目
设计	李琳	李琳	齐村镇董南村 土地利用和踏勘现状图
制图	李一峰	李一峰	
比例	分示		
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-2.7

比例尺1:5000 0 50 100 150 200 250m

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目齐村镇三合村土地利用和踏勘现状图

1:5000



生产路现状需求情况统计表

村	生产道路需求措施编号	现状长度(m)	现状情况
三合村	1#	402	现状土路3.5m宽
	2#	153	现状土路3.5m宽
	3#	82	现状土路3.5m宽
	4#	450	现状土路3.5m宽
	5#	266	现状土路3.5m宽
	6#	110	现状土路3.5m宽
	7#	211	现状土路3.5m宽
	8#	131	现状土路3.5m宽
	9#	135	现状土路3.5m宽
	10#	145	现状土路3.5m宽
	11#	518	现状土路3.5m宽
	12#	63	现状土路3.5m宽
	13#	106	现状土路3.5m宽
	14#	233	现状土路3.5m宽
	15#	260	现状土路3.5m宽
	16#	258	现状土路3.5m宽
	17#	174	现状土路3.5m宽
	18#	162	现状土路3.5m宽
	19#	154	现状土路3.5m宽
	20#	63	现状土路3.5m宽
	21#	80	现状土路3.5m宽
	22#	113	现状土路3.5m宽
	23#	79	现状土路3.5m宽
	24#	471	现状土路3.5m宽
	25#	936	现状土路3.5m宽
	26#	531	现状土路3.5m宽
	27#	164	现状土路3.5m宽
	28#	125	现状土路3.5m宽
	合计	6575	

灌溉渠道现状需求情况统计表

村	灌溉渠道需求措施编号	现状长度(m)	现状情况
三合村	1#	120	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	2#	676	现状村砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	3#	31	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	4#	86	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	5#	295	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	6#	63	现状村砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	7#	183	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	8#	84	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	9#	95	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	10#	60	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	11#	162	现状村砌U40渠道, 反比降, 需拆除重建
	12#	432	现状村砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	13#	500	现状村砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	14#	302	现状村砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	15#	213	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	16#	161	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	17#	67	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	18#	96	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	19#	64	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	20#	54	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	21#	62	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	22#	577	现状村砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	合计	4383	

三调地类面积统计表

村名	DLMC (地类)	面积 (亩)
三合村	合计	5513
	公路用地	12
	果园	13
	旱地	153
	可调整其他园地	13
	坑塘水面	5
	农村道路	185
	其他草地	5
	其他林地	143
	其他园地	651
	乔木林地	1
	设施农用地	76
	水浇地	4256

说明:

1. 本图采用国家2000坐标系, 1985高程, 底图采用卫星影像图套合三调地类图斑;
2. 现场踏勘灌溉土渠15条, 老旧破损衬砌渠道7条, 共计4383m, 需求铺设田间道路28条, 共计6575m.
3. 项目区水源为桃曲坡灌区地表水和15眼机井浅层地下水.

图 例

旱地	农村道路
果园	水浇地
其他林地	公路用地
灌木林地	其他园地
设施农用地	村界
破损衬砌渠	现状土渠
现状土生产路	现状干支渠系

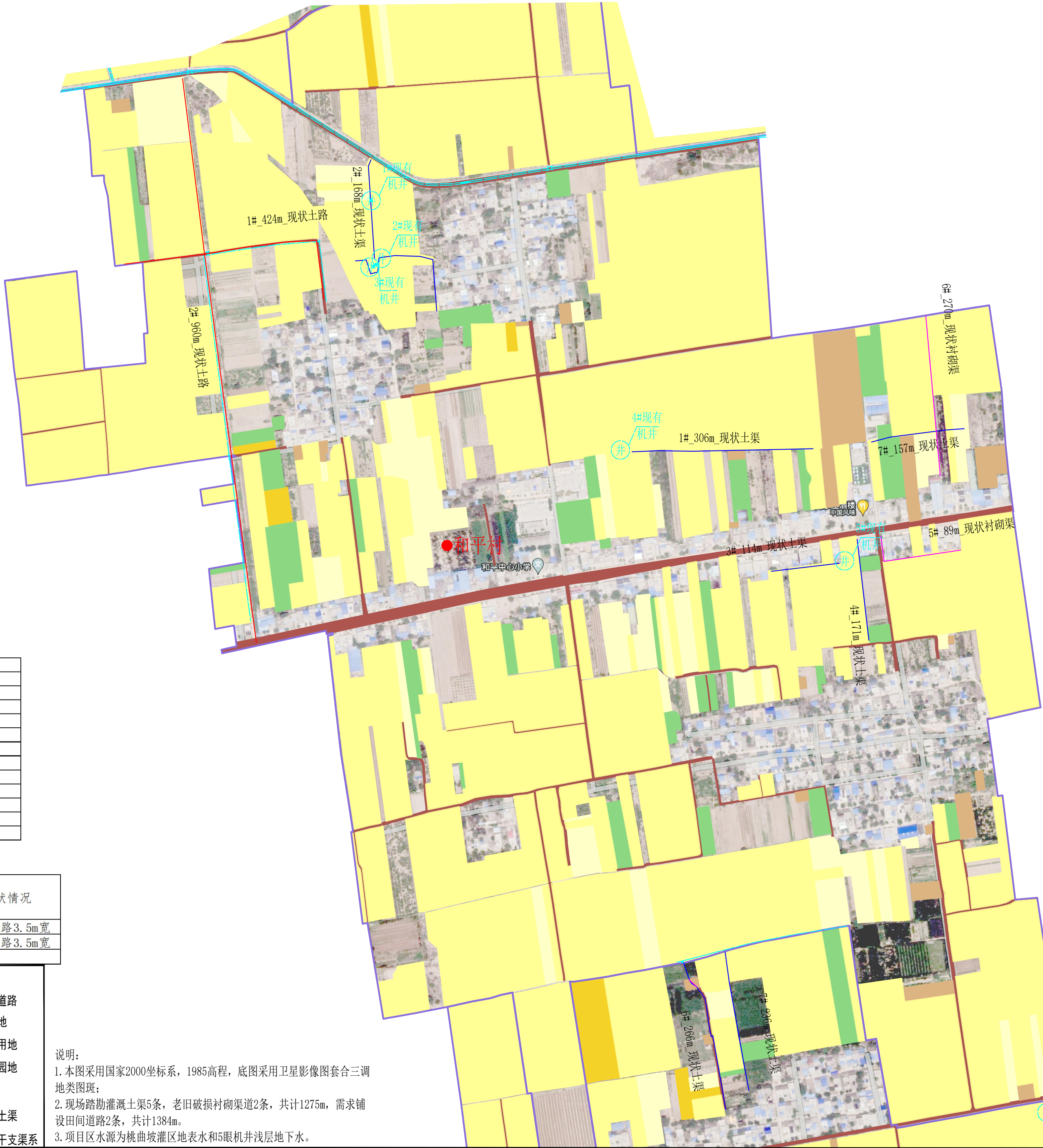
陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	齐村镇三合村	
制图	李一峰	李一峰	土地利用和踏勘现状图	
比例	分示		土地	
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-2.8

比例尺1:5000 0 50 100 150 200 250m

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目齐村镇和平村土地利用和踏勘现状图

1:5000



三调地类面积统计表

村名	DLMC（地类）	面积（亩）
和平村	合计	2458
	公路用地	26
	果园	10
	旱地	158
	可调整果园	5
	可调整其他园地	2
	农村道路	61
	其他林地	94
	其他园地	357
	乔木林地	11
	设施农用地	50
	水浇地	1683

生产路现状需求情况统计表

村	生产道路需求措施编号	现状长度（m）	现状情况
和平村	1#	424	现状土路3.5m宽
	2#	960	现状土路3.5m宽
	合计	1384	

图例

	旱地		农村道路
	果园		水浇地
	其他林地		公路用地
	灌木林地		其他园地
	设施农用地		村界
	破损村砌渠		现状土渠
	现状土生产路		现状干支渠系

说明:

1. 本图采用国家2000坐标系, 1985高程, 底图采用卫星影像图套合三调地类图斑;
2. 现场踏勘灌溉土渠5条, 老旧破损村砌渠道2条, 共计1275m, 需求铺设田间道路2条, 共计1384m。
3. 项目区水源为桃曲坡灌区地表水和5眼机井浅层地下水。

灌溉渠道现状需求情况统计表

村	灌溉渠道需求措施编号	现状长度（m）	现状情况
和平村	1#	306	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	2#	168	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	3#	114	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	4#	171	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	5#	89	现状衬砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	6#	270	现状衬砌U40渠道, 坍塌渗漏严重, 需拆除重建
	7#	157	现状土渠U40渠道, 需衬砌
	合计	1275	

比例尺1:5000

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	齐村镇和平村土地利用和踏勘现状图	
制图	李一峰	李一峰		
比例	分示			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-2.9	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目齐村镇方井村土地利用和踏勘现状图

1:5000



灌溉渠道现状需求情况统计表

村	灌溉渠道需求措施编号	现状长度(m)	现状情况
方井村	1#	67	现状土渠U40渠道，需衬砌
	2#	140	现状衬砌U40渠道，坍塌渗漏严重，需拆除重建
	3#	178	现状土渠U40渠道，需衬砌
	4#	71	现状土渠U40渠道，需衬砌
	5#	46	现状土渠U40渠道，需衬砌
	6#	198	现状土渠U40渠道，需衬砌
	7#	63	现状土渠U40渠道，需衬砌
	8#	72	现状土渠U40渠道，需衬砌
	9#	85	现状土渠U40渠道，需衬砌
	合计	920	

三调地类面积统计表

村名	DLMC (地类)	面积 (亩)
方井村	合计	4194
	果园	204
	旱地	195
	可调整果园	9
	可调整其他园地	18
	农村道路	159
	其他草地	24
	其他林地	138
	其他园地	594
	设施农用地	63
	水浇地	2791

生产路现状需求情况统计表

村	生产道路需求措施编号	现状长度(m)	现状情况
方井村	1#	175	现状土路3.5m宽
	2#	233	现状土路3.5m宽
	3#	291	现状土路3.5m宽
	4#	411	现状土路3.5m宽
	5#	327	现状土路3.5m宽
	合计	1437	

图例

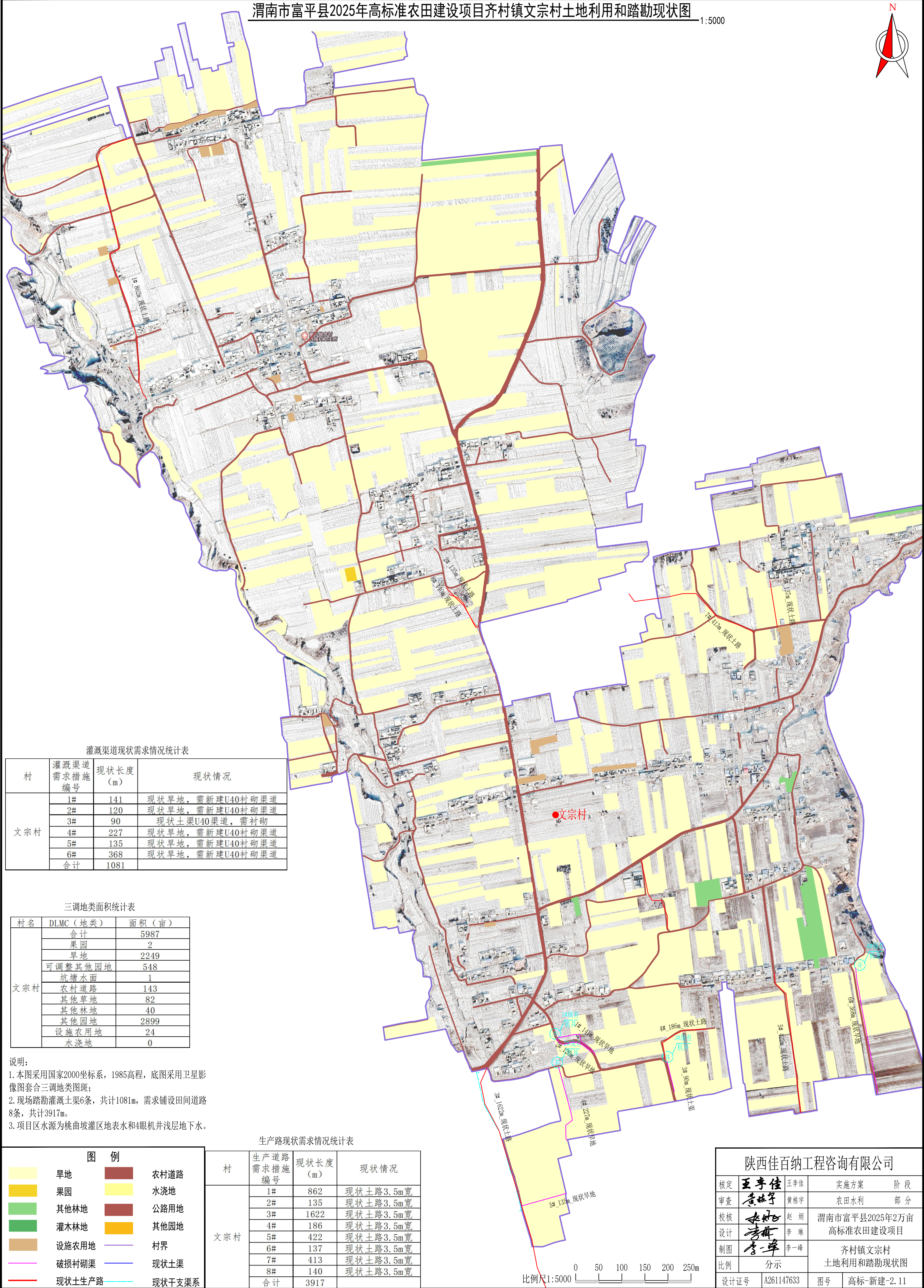
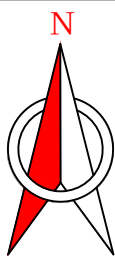
	旱地		农村道路
	果园		水浇地
	其他林地		公路用地
	灌木林地		其他园地
	设施农用地		村界
	破损衬砌渠		现状土渠
	现状土生产路		现状干支渠系

说明:

1. 本图采用国家2000坐标系, 1985高程, 底图采用卫星影像图套合三调地类图斑;
2. 现场踏勘灌溉土渠8条, 老旧破损衬砌渠道1条, 共计920m, 需求铺设田间道路5条, 共计1437m。
3. 项目区水源为桃曲坡灌区地表水和3眼机井浅层地下水。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇方井村 土地利用和踏勘现状图	
比例	分示			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-2.10



灌溉渠道现状需求情况统计表

村	灌溉渠道需求措施编号	现状长度(m)	现状情况
文宗村	1#	141	现状旱地，需新建U40衬砌渠道
	2#	120	现状旱地，需新建U40衬砌渠道
	3#	90	现状土渠U40渠道，需衬砌
	4#	227	现状旱地，需新建U40衬砌渠道
	5#	135	现状旱地，需新建U40衬砌渠道
	6#	368	现状旱地，需新建U40衬砌渠道
合计		1081	

三调地类面积统计表

村名	DLMC (地类)	面积 (亩)
文宗村	合计	5987
	果园	2
	旱地	2249
	可调整其他园地	548
	坑塘水面	1
	农村道路	143
	其他草地	82
	其他林地	40
	其他园地	2899
	设施农用地	24
	水浇地	0

说明:

1. 本图采用国家2000坐标系, 1985高程, 底图采用卫星影像图套合三调地类图斑;

2. 现场踏勘灌溉土渠6条, 共计1081m, 需求铺设田间道路8条, 共计3917m。

3. 项目区水源为桃曲坡灌区地表水和4眼机井浅层地下水。

生产路现状需求情况统计表

村	生产道路需求措施编号	现状长度(m)	现状情况
文宗村	1#	862	现状土路3.5m宽
	2#	135	现状土路3.5m宽
	3#	1622	现状土路3.5m宽
	4#	186	现状土路3.5m宽
	5#	422	现状土路3.5m宽
	6#	137	现状土路3.5m宽
	7#	413	现状土路3.5m宽
	8#	140	现状土路3.5m宽
合计		3917	

图例

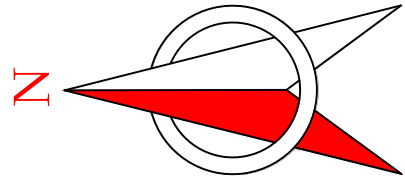
旱地	农村道路
果园	水浇地
其他林地	公路用地
灌木林地	其他园地
设施农用地	村界
破损衬砌渠	现状土渠
现状土生产路	现状干支渠系

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇文宗村土地利用和踏勘现状图	
比例	分示			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-2.11	

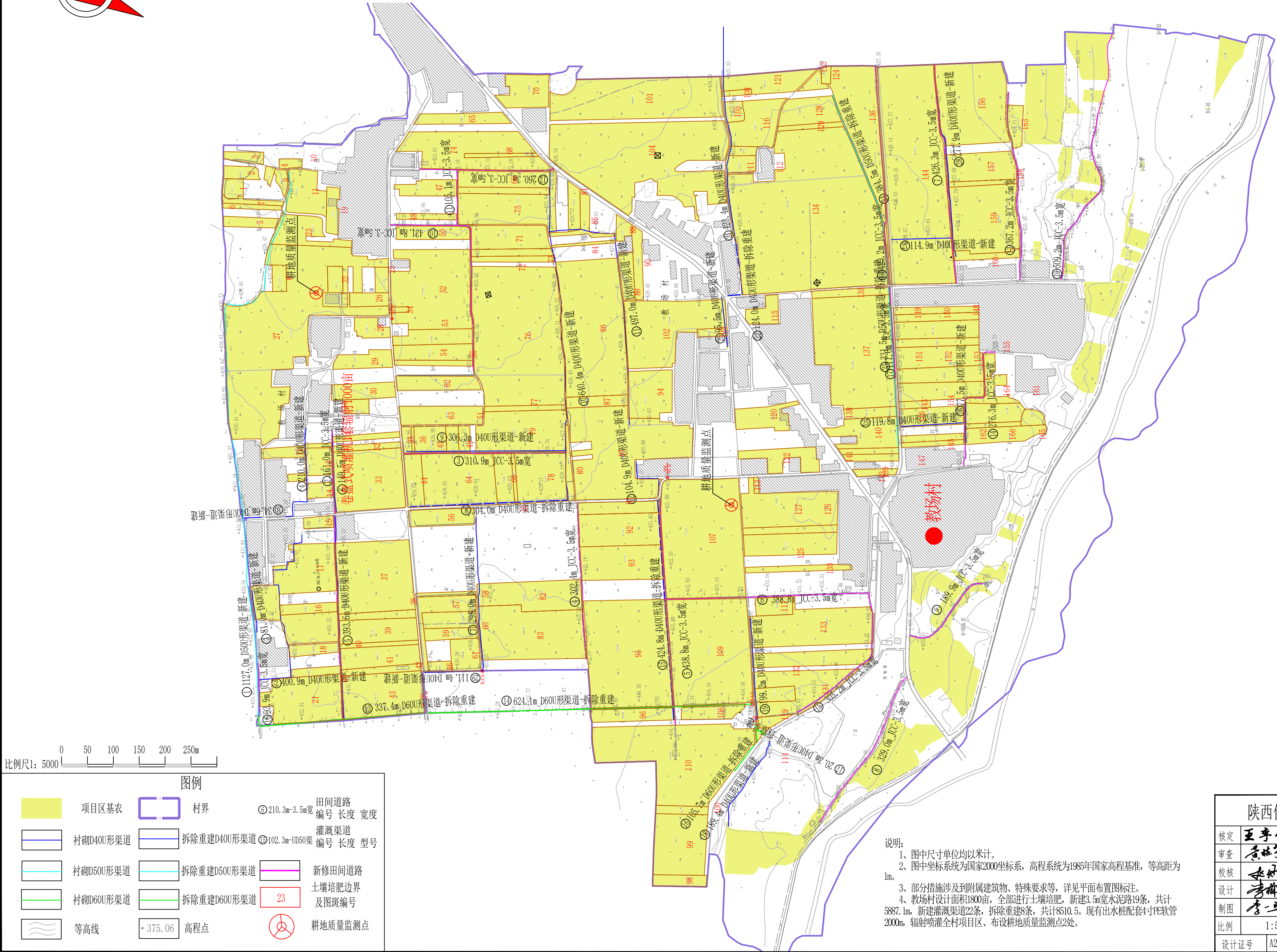
比例尺1:5000

0 50 100 150 200 250m



渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目淡村镇教场村总平面布置图（1/2）

1:5000



说明：
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系统为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。
3、部分措施涉及到附属建筑物、特殊要求等，详见平面布置图标注。
4、教场村设计面积1800亩，全部进行土壤培肥，新建3.5m宽水泥路19条，共计5887.1m，新建灌溉渠道22条，拆除重建8条，共计8510.5。现有出水桩配套4寸PE软管2000m，辐射喷灌全村项目区、布设耕地质量监测点2处。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段	
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分	
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳			
制图	李一峰	李一峰	淡村镇教场村总平面布置图		
比例	1:5000				
设计证号	A261147633		图号	富平-高标-3.1	

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目淡村镇教场村总平面布置图（2/2）

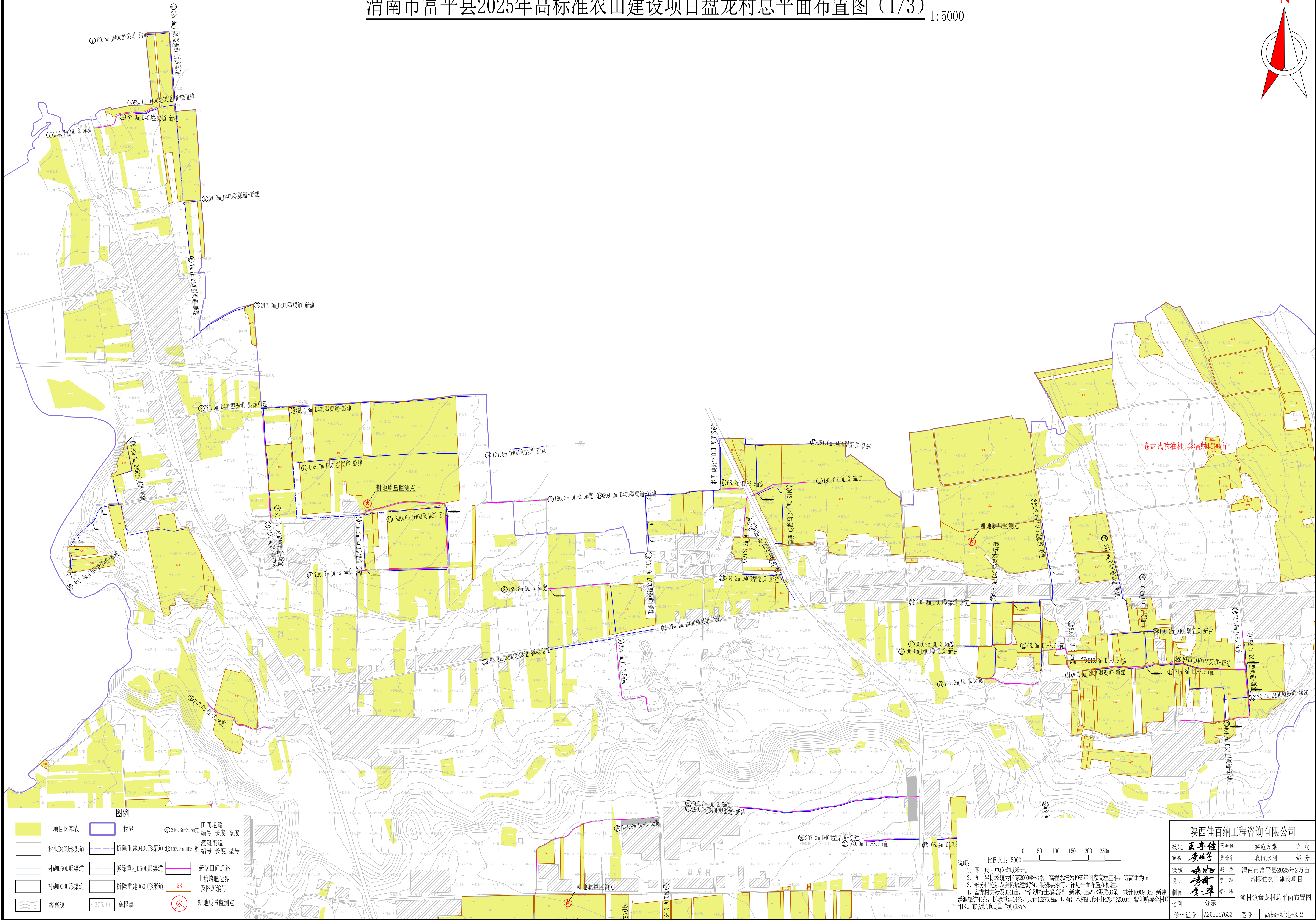
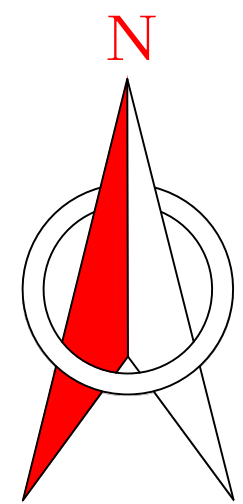
土壤培肥工程面积、培肥量统计表											
土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积（亩）	培肥量（kg）	土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积（亩）	培肥量（kg）
0	水浇地	1	9	2.1	428	84	水浇地	2	8	3.4	683
1	旱地	1	8	2.5	497	85	水浇地	1	8	47.1	9424
2	旱地	1	8	2.2	434	86	水浇地	1	8	3.7	735
3	旱地	1	9	0.8	154	87	水浇地	2	8	1.7	337
4	水浇地	1	9	3.0	592	88	水浇地	2	8	3.6	713
5	水浇地	1	9	1.6	312	89	水浇地	1	8	3.7	740
6	水浇地	1	9	1.7	342	90	水浇地	1	8	5.4	1076
7	水浇地	1	9	2.1	413	91	旱地	1	8	14.6	2927
8	旱地	1	9	1.3	260	92	水浇地	1	8	15.5	3100
9	旱地	1	9	1.2	234	93	水浇地	1	8	11.2	2243
10	水浇地	1	9	8.5	1701	94	水浇地	1	8	49.0	9791
11	水浇地	1	9	3.2	641	95	水浇地	1	8	5.9	1182
12	水浇地	1	9	4.9	978	96	水浇地	1	8	45.6	9111
13	水浇地	1	9	2.2	438	97	水浇地	1	8	3.4	682
14	旱地	1	9	1.9	386	98	水浇地	1	8	17.7	3544
15	水浇地	1	9	3.1	625	99	水浇地	1	8	2.4	483
16	水浇地	1	9	28.8	5766	100	水浇地	1	8	37.0	7408
17	水浇地	1	9	2.9	590	101	水浇地	1	8	26.9	5382
18	水浇地	1	9	3.2	633	102	水浇地	1	8	1.4	271
19	水浇地	1	9	2.2	449	103	水浇地	1	8	66.3	13264
20	水浇地	1	9	18.6	3710	104	旱地	1	8	2.2	440
21	水浇地	1	9	2.2	443	105	水浇地	1	8	4.4	880
22	水浇地	1	9	8.4	1687	106	水浇地	1	8	52.7	10532
23	水浇地	1	9	2.0	392	107	水浇地	1	8	0.9	177
24	水浇地	1	9	1.9	384	108	水浇地	1	8	47.0	9397
25	水浇地	1	9	3.0	600	109	水浇地	1	8	48.1	9614
26	旱地	1	9	78.6	15716	110	水浇地	1	8	2.9	573
27	水浇地	1	9	3.3	650	111	旱地	1	8	1.4	285
28	水浇地	1	9	5.0	1005	112	水浇地	1	8	0.4	85
29	水浇地	1	9	5.6	1114	113	水浇地	1	8	0.6	113
30	旱地	1	9	2.1	426	114	水浇地	1	8	3.7	742
31	旱地	1	9	2.3	453	115	水浇地	1	8	11.1	2210
32	水浇地	1	9	23.4	4683	116	水浇地	1	8	3.7	736
33	水浇地	1	9	0.5	108	117	水浇地	1	8	1.6	312
34	水浇地	1	9	1.4	280	118	水浇地	1	8	3.3	653
35	水浇地	1	9	0.4	84	119	水浇地	1	8	6.7	1340
36	水浇地	1	8	29.7	5941	120	水浇地	1	8	8.9	1773
37	水浇地	1	8	3.2	636	121	水浇地	1	8	6.8	1356
38	水浇地	1	8	10.1	2018	122	水浇地	1	8	1.6	328
39	水浇地	1	8	1.9	386	123	水浇地	1	8	0.9	185
40	水浇地	1	8	8.9	1789	124	水浇地	1	8	11.2	2241
41	水浇地	1	9	3.0	598	125	旱地	1	8	3.8	751
42	水浇地	1	9	19.5	3892	126	水浇地	1	8	18.7	3738
43	水浇地	1	9	5.2	1039	127	水浇地	1	8	8.2	1646
44	水浇地	1	9	4.7	932	128	水浇地	1	8	1.8	360
45	水浇地	1	9	1.3	268	129	水浇地	1	8	3.4	674
46	水浇地	1	9	4.8	970	130	水浇地	1	8	15.9	3188
47	水浇地	1	9	2.0	396	131	水浇地	1	8	9.7	1935
48	水浇地	1	9	1.8	363	132	水浇地	1	8	24.1	4828
49	水浇地	1	9	5.5	1094	133	水浇地	1	8	113.3	22662
50	水浇地	1	9	1.7	341	134	水浇地	1	8	3.3	653
51	水浇地	1	9	33.0	6594	135	水浇地	1	8	24.1	4819
52	水浇地	1	9	6.2	1248	136	水浇地	1	8	45.3	9057
53	水浇地	1	9	6.9	1387	137	水浇地	1	8	3.0	592
54	水浇地	1	9	2.4	480	138	水浇地	1	8	1.6	311
55	旱地	1	9	6.1	1225	139	水浇地	1	8	9.7	1948
56	水浇地	1	9	6.9	1371	140	水浇地	1	8	2.0	394
57	水浇地	1	9	1.3	260	141	水浇地	1	8	2.2	430
58	水浇地	1	9	4.9	975	142	水浇地	1	8	1.3	253
59	水浇地	1	9	3.4	684	143	水浇地	1	8	74.0	14806
60	水浇地	1	9	5.2	1041	144	水浇地	1	8	2.3	458
61	水浇地	1	9	6.5	1310	145	水浇地	1	8	6.6	1313
62	水浇地	1	9	8.5	1701	146	水浇地	1	8	1.7	342
63	旱地	1	9	21.0	4209	147	水浇地	1	8	3.2	644
64	水浇地	1	8	5.4	1070	148	水浇地	1	8	3.5	708
65	水浇地	1	9	5.0	1010	149	水浇地	1	8	8.2	1642
66	水浇地	1	9	1.0	190	150	水浇地	1	8	3.7	748
67	水浇地	1	8	1.5	308	151	旱地	1	8	10.0	2002
68	水浇地	1	8	3.3	668	152	水浇地	1	8	7.3	1459
69	水浇地	1	8	8.1	1619	153	水浇地	1	8	8.2	1640
70	水浇地	1	8	10.1	2025	154	水浇地	1	8	1.4	281
71	水浇地	1	8	3.2	646	155	水浇地	1	8	30.5	6108
72	水浇地	1	8	2.7	549	156	水浇地	1	8	10.7	2131
73	水浇地	1	8	24.6	4919	157	旱地	1	8	1.8	369
74	水浇地	1	8	26.1	5212	158	水浇地	1	8	24.8	4963
75	水浇地	1	8	67.2	13448	159	水浇地	1	8	2.7	531
76	水浇地	1	9	2.4	474	160	水浇地	1	8	3.4	685
77	旱地	1	9	13.8	2759	161	水浇地	1	8	1.4	281
78	水浇地	1	9	20.2	4036	162	水浇地	2	8	3.2	650
79	水浇地	1	8	2.2	442	163	水浇地	1	8	6.2	1248
80	水浇地	1	8	3.1	612	164	水浇地	1	8	1.9	373
81	水浇地	1	8	15.7	3131	165	水浇地	1	8	6.5	1296
82	水浇地	1	9	29.9	5973		合计			1800.0	360000
83	水浇地	2	8	0.9	182						

灌溉渠道工程量统计表														
村	渠道编号	渠道断面	长度(m)	40分水闸门(座)	50分水闸门(座)	60分水闸门(座)	跌水(座)	4mDN500穿路涵管(处)	4mDN600穿路涵管(处)	田间进水口(座)	跨渠农桥(座)	渠道现状	设计处理方式	
教场村	1#	D50U	1127		3				1	112		土渠	新建(砼衬砌)	
	2#	D40U	400.9	1				1		37		土渠	新建(砼衬砌)	
	3#	D40U	81	1						10	3	土渠	新建(砼衬砌)	
	4#	D40U	210							19		土渠	新建(砼衬砌)	
	5#	D40U	393.6	1						49	4	土渠	新建(砼衬砌)	
	6#	D40U	149.5							18	3	土渠	新建(砼衬砌)	
	7#	D40U	298							37		土渠	新建(砼衬砌)	
	8#	D40U	304							2		原衬砌渠道,存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)	
	9#	D40U	306.3	1						38		土渠	新建(砼衬砌)	
	10#	D40U	640.4	2						79		土渠	新建(砼衬砌)	
	11#	D40U	497	1						61		土渠	新建(砼衬砌)	
	12#	D40U	104.9							12		土渠	新建(砼衬砌)	
	13#	D60U	337.4			1						原衬砌渠道,存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)	
	14#	D60U	624.1			1						原衬砌渠道,存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)	
	15#	D40U	424.8	2						53	10	原衬砌渠道,存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)	
	16#	D60U	105.7			1				13		原衬砌渠道,存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)	
	17#	D40U	20.3	1									土渠	新建(砼衬砌)
	18#	D40U	189.4				1			23			土渠	新建(砼衬砌)
	19#	D40U	199.2	1						24			土渠	新建(砼衬砌)
	20#	D40U	95.5	1						11			土渠	新建(砼衬砌)
	21#	D40U	423.4	1						52	3		土渠	新建(砼衬砌)
	22#	D40U	124							11			原衬砌渠道,存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	23#	D50U	331.5	1	1					40	8		原衬砌渠道,存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	24#	D50U	384.5	1	1					48	9		原衬砌渠道,存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	25#	D40U	119.8	1									土渠	新建(砼衬砌)
	26#	D40U	77.5	2						9	2		土渠	新建(砼衬砌)
	27#	D40U	114.9	1									土渠	新建(砼衬砌)
	28#	D40U	279.9	2						35			土渠	新建(砼衬砌)
	29#	D40U	111.4							1			土渠	新建(砼衬砌)
	30#	D40U	34.6	1									土渠	新建(砼衬砌)
合计			8510.5	22	5	3	1	1	1	794	42			

田间道路工程量统计表					
村	道路编号	长度	路面形式	DN500钢筋砼涵管（处，每处4.5m）	DN800钢筋砼涵管（处，每处4.5m）
教场村	1#	390.2			
	2#	161			
	3#	310.9			
	4#	302.4			
	5#	438.8		1	1
	6#	388.8		1	
	7#	426.3		1	
	8#	329			
	9#	189.9			
	10#	431.8			
	11#	105.1			
	12#	260.3		1	
	13#	367.2			
	14#	276.3			
	15#	305.2			
	16#	93.9			
	17#	177.6			
	18#	423.2			
	19#	509.2			
	合计	5887.1		4	1

陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分
审核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目	
制图	李一峰	李一峰	淡村镇教场村总平面布置图	
比例	1:5000			
设计序号	A261147633		图号	富平-高标-3.1

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村总平面布置图（1/3）1:5000



卷盘式喷灌机1套辐射1000亩

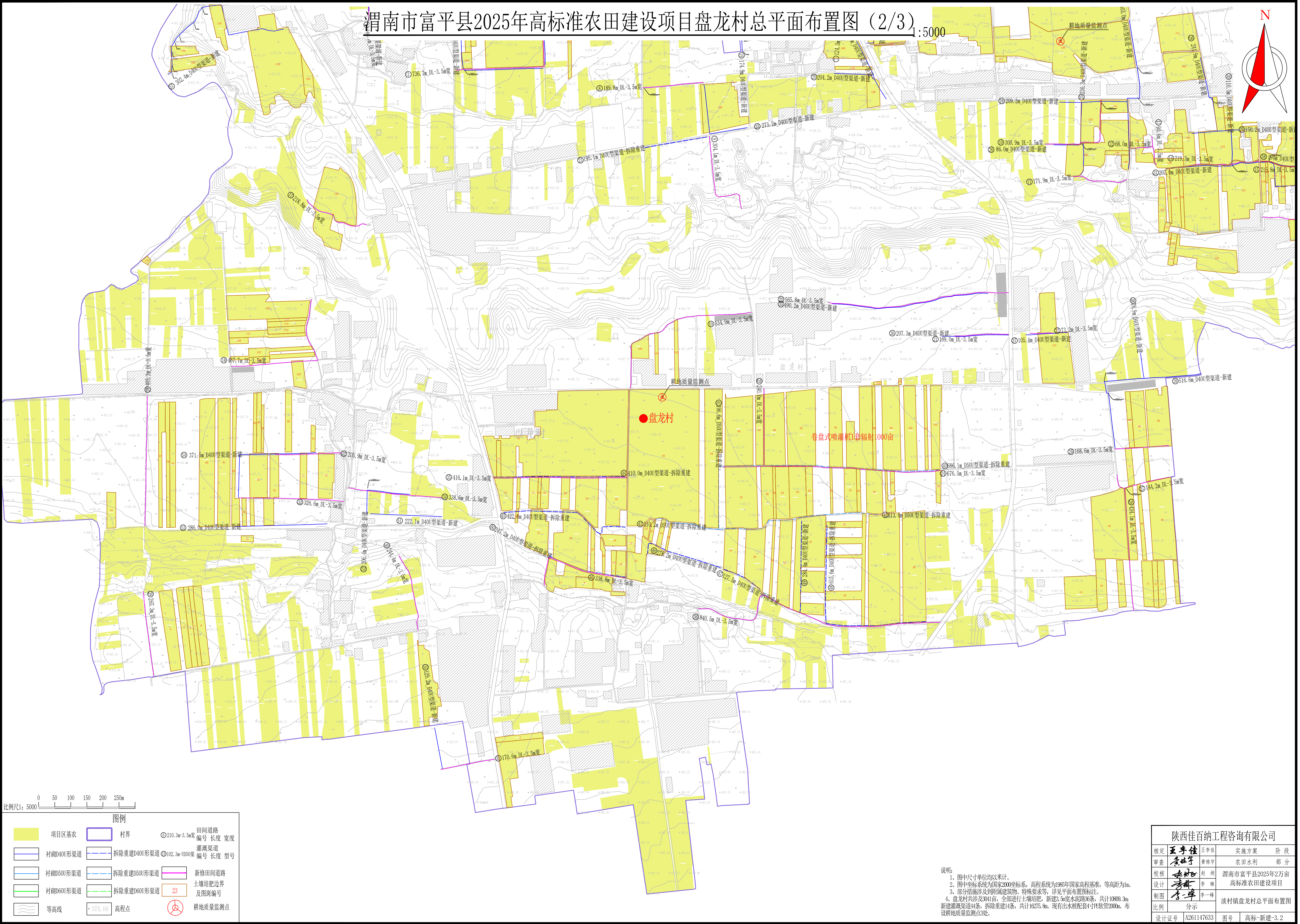
说明:
1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。
3. 部分措施涉及附属建筑物、特殊要求等, 详见平面布置图标注。
4. 盘龙村共涉及2041亩, 全部进行土壤培肥, 新建3.5m宽水浇路30条, 共计10809.3m, 新建灌渠渠道14条, 拆除重建14条, 共计18275.8m。现有出水桩配套寸径软管200m, 辐射喷灌全村项目区。布设耕地质量监测点4处。

图例

- | | | | | | |
|--|-----------|--|-------------|--|------------------|
| | 项目区基农 | | 村界 | | 田间道路
编号 长度 宽度 |
| | 衬砌D400形渠道 | | 拆除重建D400形渠道 | | 灌溉渠道
编号 长度 型号 |
| | 衬砌D500形渠道 | | 拆除重建D500形渠道 | | 新修田间道路 |
| | 衬砌D600形渠道 | | 拆除重建D600形渠道 | | 土壤培肥边界
及图斑编号 |
| | 等高线 | | 375.06 高程点 | | 耕地质量监测点 |

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李琳	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李琳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目	
制图	李琳	李琳	盘龙村总平面布置图	
比例	分示		淡村镇盘龙村总平面布置图	
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-3.2	



渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村总平面布置图（3/3）

项目区土壤培肥工程地块面积、培肥量参数表

土壤培肥地块编号	培肥量（kg）	土壤培肥地块编号	面积（亩）	培肥量（kg）	土壤培肥地块编号	面积（亩）	培肥量（kg）
1	3734	71	4.4	889	141	1.4	284
2	750	72	9.9	1983	142	26.2	5232
3	3013	73	3.4	682	143	3.4	685
4	2848	74	2.3	463	144	3.2	644
5	1583	75	1.7	334	145	4.6	919
6	1271	76	1.8	358	146	26.4	5281
7	971	77	7.7	1550	147	1.5	307
8	1901	78	6.8	1352	148	8.9	1785
9	543	79	10.6	2120	149	28.1	5626
10	2997	80	28.6	5720	150	9.8	1951
11	1375	81	22.9	4572	151	0.4	84
12	667	82	8.3	1657	152	2.0	392
13	975	83	8.0	1595	153	10.8	2155
14	522	84	27.8	5555	154	5.1	1019
15	931	85	2.9	585	155	30.8	6163
16	1488	86	21.4	4281	156	25.0	5001
17	3139	87	4.1	814	157	4.8	964
18	756	88	4.0	803	158	5.4	1083
19	346	89	13.1	2626	159	2.0	409
20	302	90	5.8	1165	160	1.7	339
21	2194	91	130.4	26077	161	1.0	195
22	222	92	31.1	6229	162	7.5	1496
23	412	93	136.7	27331	163	4.2	844
24	747	94	31.0	6196	164	2.4	473
25	1665	95	15.0	2991	165	15.6	3126
26	3113	96	18.8	3753	166	3.5	708
27	503	97	23.3	4657	167	0.4	81
28	174	98	3.7	745	168	11.1	2221
29	639	99	21.8	4365	169	76.2	15231
30	528	100	14.7	2947	170	54.5	10892
31	201	101	3.7	736	171	19.7	3949
32	307	102	11.6	2317	172	4.4	879
33	3109	103	0.4	74	173	2.5	508
34	375	104	0.2	49	174	3.6	717
35	7425	105	4.6	923	175	48.8	9767
36	3048	106	1.9	374	176	6.3	1268
37	10082	107	8.5	1701	177	3.8	770
38	7311	108	1.7	332	178	0.9	177
39	4640	109	4.7	946	179	10.7	2148
40	99	110	2.0	409	180	2.5	503
41	2308	111	5.5	1106	181	20.4	4072
42	348	112	3.8	756	182	1.6	313
43	938	113	3.0	603	183	113.1	22617
44	6516	114	3.4	687	184	36.0	7209
45	1699	115	1.6	325	185	142.5	28505
46	813	116	24.6	4926	186	16.3	3255
47	1376	117	32.1	6425	187	4.4	881
48	279	118	0.7	132	188	1.3	254
49	5488	119	1.0	193	189	2.9	573
50	775	120	17.8	3562	190	3.3	663
51	787	121	1.7	348	191	0.7	136
52	738	122	0.5	94	192	86.7	17341
53	278	123	0.7	132	193	76.1	15212
54	2787	124	8.0	1597	194	4.6	918
55	2613	125	4.5	909	195	212.0	42404
56	288	126	1.0	190	196	6.0	1201
57	528	127	2.5	492	197	43.2	8646
58	467	128	8.0	1595	198	44.3	8858
59	2046	129	3.2	645	199	30.5	6090
60	487	130	35.2	7039	200	10.5	2095
61	1573	131	33.7	6743	201	4.4	876
62	296	132	1.0	206	202	8.6	1719
63	2047	133	34.3	6864	203	25.7	5147
64	2466	134	6.5	1292	204	3.5	702
65	945	135	0.7	134	205	18.6	3719
66	402	136	2.8	568	206	70.1	14024
67	5640	137	27.5	5501	合计	3041.0	608200
68	1904	138	3.7	744			
69	2591	139	1.7	332			
70	1932	140	1.5	299			

灌溉渠道工程量统计表

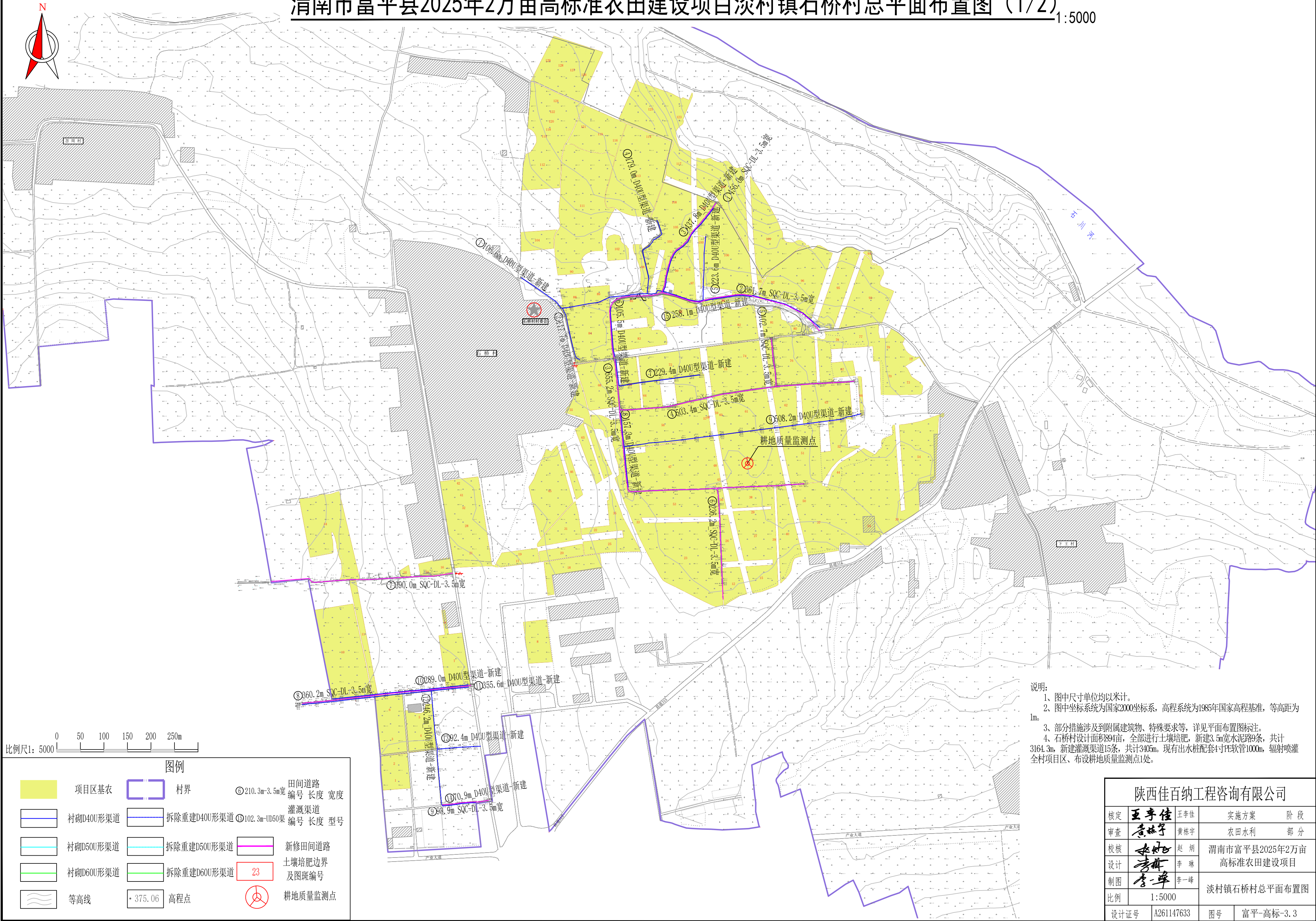
村	渠道编号	渠道断面	长度（m）	40分水闸门（座）	50分水闸门（座）	跌水（座）	4mDN500穿路涵管（处）	田间进水口（座）	跨渠农桥（座）	渠道现状	设计处理方式
盘龙村	1#	D40U	69.5	1				8		土渠	新建(砼衬砌)
	2#	D40U	524.9	6						原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	3#	D40U	58.1	1				7		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	4#	D40U	67.3	1				8	2	土渠	新建(砼衬砌)
	5#	D40U	54.2	1				6	1	土渠	新建(砼衬砌)
	6#	D40U	174.7	1				21		土渠	新建(砼衬砌)
	7#	D40U	216	1				27		土渠	新建(砼衬砌)
	8#	D40U	737.5	5					8	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	9#	D40U	567.8	1				70		土渠	新建(砼衬砌)
	10#	D40U	314.9	1				39	7	土渠	新建(砼衬砌)
	11#	D40U	505.7	1				63	7	土渠	新建(砼衬砌)
	12#	D40U	418.2	1			1	32	6	土渠	新建(砼衬砌)
	13#	D40U	330.6	1				41	8	土渠	新建(砼衬砌)
	14#	D40U	101.8	1				12		土渠	新建(砼衬砌)
	15#	D40U	291	2				36	7	土渠	新建(砼衬砌)
	16#	D40U	233	2						土渠	新建(砼衬砌)
	17#	D40U	412.7	1			1			土渠	新建(砼衬砌)
	18#	D40U	209.2	1				26		土渠	新建(砼衬砌)
	19#	D40U	174.9	1		4		21		土渠	新建(砼衬砌)
	20#	D40U	204.2	1						土渠	新建(砼衬砌)
	21#	D40U	129	1				16		土渠	新建(砼衬砌)
	22#	D40U	273.2	1						土渠	新建(砼衬砌)
	23#	D40U	195.1	1				24	4	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	24#	D40U	209.3	2			1	26		土渠	新建(砼衬砌)
	25#	D40U	236.2	1						土渠	新建(砼衬砌)
	26#	D40U	86	1				10	2	土渠	新建(砼衬砌)
	27#	D40U	503	1			2	30		土渠	新建(砼衬砌)
	28#	D40U	241.9	1			1			土渠	新建(砼衬砌)
	29#	D40U	150.2	2				18		土渠	新建(砼衬砌)
	30#	D40U	110.5	1			1			土渠	新建(砼衬砌)
	31#	D40U	207	1				25		土渠	新建(砼衬砌)
	32#	D40U	404.5	2			2			土渠	新建(砼衬砌)
	33#	D40U	132.4	1				16	2	土渠	新建(砼衬砌)
	34#	D40U	158.4	1				19	3	土渠	新建(砼衬砌)
	35#	D40U	490.2	1				61	12	土渠	新建(砼衬砌)
	36#	D40U	207.3	1				25	5	土渠	新建(砼衬砌)
	37#	D40U	105.4	1				13	2	土渠	新建(砼衬砌)
	38#	D40U	78.9	1						土渠	新建(砼衬砌)
	39#	D40U	516.6	1			2	64	7	土渠	新建(砼衬砌)
	40#	D50U	686.1		1			85	17	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	41#	D50U	196.6		1					原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	42#	D50U	513.4		1			64		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	43#	D50U	210.2		1			26		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	44#	D40U	410	1				51	10	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	45#	D40U	422.8	1				52		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	46#	D40U	278.2	1				34	6	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	47#	D40U	127.5	1				15	3	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	48#	D40U	615.6	1				76	15	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	49#	D40U	284.2	1				35		土渠	新建(砼衬砌)
	50#	D40U	247.2	1				30	6	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	51#	D40U	179.3	1				22		土渠	新建(砼衬砌)
	52#	D40U	218.3	1				27		土渠	新建(砼衬砌)
	53#	D40U	266.3	1				33		土渠	新建(砼衬砌)
	54#	D40U	383.4	1				47	9	土渠	新建(砼衬砌)
	55#	D40U	129.2	1						土渠	新建(砼衬砌)
	56#	D40U	509.8	2			1	63	5	土渠	新建(砼衬砌)
	57#	D40U	302.4	1		7		37	7	土渠	新建(砼衬砌)
	58#	D40U	194	1			2			土渠	新建(砼衬砌)
	合计		116275.8	69	4	11	14	1461	161		

田间道路工程量统计表

村	道路编号	长度	路面形式	DN500钢筋砼涵管（处，每处4.5m）
盘龙村	1#	214.7	3.5m宽水泥路	
	2#	340.7	3.5m宽水泥路	
	3#	736.7	3.5m宽水泥路	
	4#	196.3	3.5m宽水泥路	
	5#	68.2	3.5m宽水泥路	
	6#	198	3.5m宽水泥路	
	7#	124.3	3.5m宽水泥路	
	8#	189.8	3.5m宽水泥路	1
	9#	304.1	3.5m宽水泥路	
	10#	300.9	3.5m宽水泥路	
	11#	171.9	3.5m宽水泥路	
	12#	68	3.5m宽水泥路	
	13#	90.4	3.5m宽水泥路	
	14#	219.3	3.5m宽水泥路	
	15#	216.8	3.5m宽水泥路	
	16#	517.8	3.5m宽水泥路	
	17#	218.8	3.5m宽水泥路	
	18#	467.7	3.5m宽水泥路	
	19#	534.9	3.5m宽水泥路	
	20#	565.8	3.5m宽水泥路	
	21#	169	3.5m宽水泥路	
	22#	73.2	3.5m宽水泥路	
	23#	240	3.5m宽水泥路	
	24#	676.5	3.5m宽水泥路	
	25#	168.6	3.5m宽水泥路	
	26#	434.1	3.5m宽水泥路	
	27#	144.2	3.5m宽水泥路	
	28#	405.3	3.5m宽水泥路	
	29#	265.3	3.5m宽水泥路	
	30#	244.4	3.5m宽水泥路	
	31#	170.6	3.5m宽水泥路	
	32#	202.7	3.5m宽水泥路	
	33#	317.6	3.5m宽水泥路	
	34#	296.1	3.5m宽水泥路	
	35#	416.1	3.5m宽水泥路	
	36#	840.5	3.5m宽水泥路	
	合计	10809.3		1

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目淡村镇石桥村总平面布置图（1/2）

1:5000



渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目淡村镇石桥村总平面布置图（1/2）

土壤培肥工程面积、培肥量统计表

土壤培肥地块编号	地类名称	面积（亩）	培肥量（kg）	土壤培肥地块编号	面积（亩）	培肥量（kg）
1	水浇地	3.3	653	66	0.8	159
2	水浇地	3.1	625	67	2.3	457
3	水浇地	5.4	1073	68	10.8	2158
4	水浇地	5.5	1107	69	6.6	1312
5	旱地	2.0	394	70	4.7	949
6	水浇地	5.5	1106	71	0.3	67
7	水浇地	8.4	1686	72	18.5	3692
8	水浇地	6.6	1323	73	3.6	726
9	水浇地	0.5	105	74	1.6	316
10	水浇地	24.4	4888	75	15.6	3130
11	水浇地	4.1	815	76	15.3	3052
12	水浇地	4.3	865	77	1.3	257
13	旱地	0.8	151	78	7.5	1501
14	旱地	0.6	116	79	5.8	1170
15	旱地	4.1	825	80	2.3	465
16	旱地	2.4	478	81	3.7	744
17	水浇地	1.9	387	82	7.9	1585
18	水浇地	6.1	1224	83	11.3	2266
19	旱地	1.8	351	84	15.7	3133
20	水浇地	3.1	621	85	1.4	289
21	旱地	7.0	1391	86	1.4	280
22	水浇地	1.1	222	87	5.9	1179
23	旱地	33.3	6666	88	3.2	644
24	水浇地	1.5	300	89	2.3	460
25	水浇地	5.5	1094	90	0.8	164
26	水浇地	3.7	735	91	0.4	90
27	水浇地	10.4	2084	92	3.8	766
28	水浇地	7.0	1400	93	14.5	2898
29	旱地	0.9	176	94	0.3	63
30	旱地	2.5	508	95	9.6	1929
31	旱地	6.3	1263	96	16.4	3283
32	水浇地	2.4	472	97	1.4	289
33	水浇地	2.5	505	98	2.2	435
34	水浇地	19.0	3804	99	4.7	934
35	水浇地	2.8	563	100	1.1	214
36	水浇地	0.7	142	101	2.2	439
37	水浇地	2.7	547	102	3.0	597
38	水浇地	5.4	1070	103	7.0	1395
39	旱地	2.3	460	104	4.1	825
40	水浇地	9.2	1841	105	4.3	865
41	水浇地	4.1	830	106	21.7	4345
42	水浇地	2.1	412	107	2.1	416
43	水浇地	0.4	79	108	7.1	1418
44	水浇地	3.3	669	109	14.6	2918
45	水浇地	15.3	3052	110	15.4	3074
46	水浇地	2.3	469	111	36.1	7210
47	水浇地	26.4	5270	112	11.2	2239
48	水浇地	1.0	195	113	25.5	5107
49	水浇地	20.8	4167	114	2.4	486
50	水浇地	46.4	9273	115	1.9	370
51	旱地	14.0	2806	116	2.2	445
52	水浇地	6.4	1271	117	5.6	1116
53	水浇地	21.5	4298	118	1.9	375
54	水浇地	17.2	3448	119	5.8	1165
55	水浇地	0.6	127	120	3.4	680
56	水浇地	20.0	3995	121	4.1	826
57	水浇地	0.9	176	122	2.7	543
58	水浇地	0.5	107	123	2.2	445
59	旱地	0.7	138	124	5.5	1102
60	水浇地	1.4	275	125	14.5	2898
61	水浇地	12.2	2449	126	5.7	1135
62	旱地	5.7	1131	127	3.4	684
63	水浇地	12.3	2450	128	5.3	1062
64	旱地	0.7	149	129	4.0	804
65	旱地	8.0	1607	合计	894	178800

灌溉渠道工程量统计表

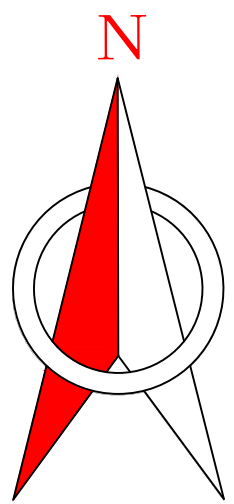
村	渠道编号	渠道断面	长度（m）	40分水闸门（座）	跌水（座）	4mDN500穿路涵管（处）	4mDN600穿路涵管（处）	田间进水口（座）	跨渠农桥（座）	渠道现状	设计处理方式
石桥村	1#	D40U	106.6	1				13		土渠	新建(砼衬砌)
	2#	D40U	117.7	1				14		土渠	新建(砼衬砌)
	3#	D40U	437.8	4	2	2		54	8	土渠	新建(砼衬砌)
	4#	D40U	179	1				22		土渠	新建(砼衬砌)
	5#	D40U	223.6	2				27	2	土渠	新建(砼衬砌)
	6#	D40U	105.5	1				13	2	土渠	新建(砼衬砌)
	7#	D40U	229.4	1				28		土渠	新建(砼衬砌)
	8#	D40U	157.3	3				19	3	土渠	新建(砼衬砌)
	9#	D40U	508.2	1				127		土渠	新建(砼衬砌)
	10#	D40U	289	1				36	5	土渠	新建(砼衬砌)
	11#	D40U	355.6	2				44	7	土渠	新建(砼衬砌)
	12#	D40U	246.2	3	2					土渠	新建(砼衬砌)
	13#	D40U	92.4	1				11		土渠	新建(砼衬砌)
	14#	D40U	98.9	1				12		土渠	新建(砼衬砌)
	15#	D40U	258.1	1				32	5	土渠	新建(砼衬砌)
	合计		3405	24	4	2		452	32		

田间道路工程量统计表

村	道路编号	长度	路面形式	DN500钢筋砼涵管（处，每处4.5m）
石桥村	1#	456.0	3.5m宽水泥路	1
	2#	361.7	3.5m宽水泥路	2
	3#	655.2	3.5m宽水泥路	
	4#	503.4	3.5m宽水泥路	
	5#	102.7	3.5m宽水泥路	1
	6#	236.2	3.5m宽水泥路	
	7#	390.0	3.5m宽水泥路	
	8#	360.2	3.5m宽水泥路	1
	9#	98.9	3.5m宽水泥路	
	合计	3164.3		

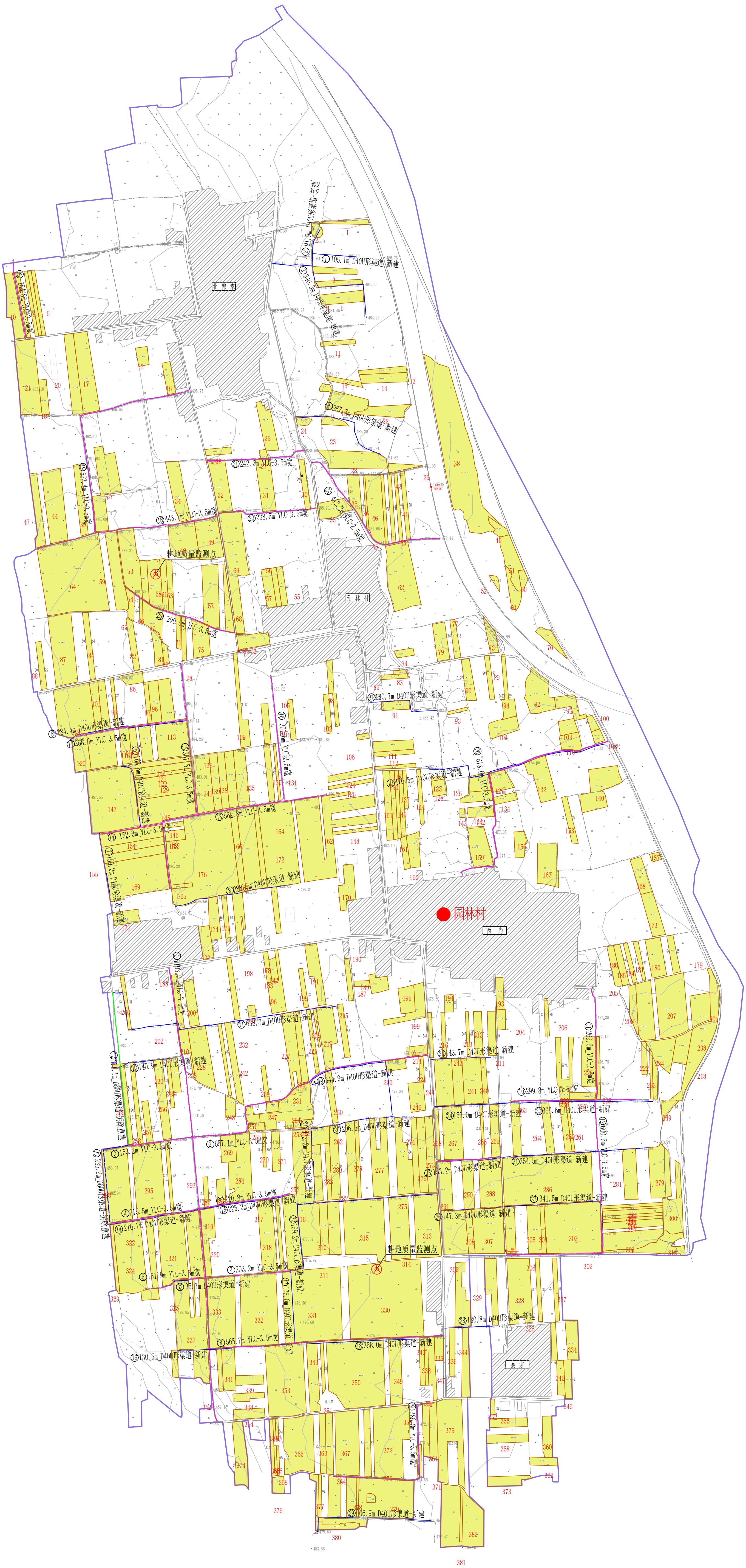
陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳	淡村镇石桥村总平面布置图	
制图	李一峰	李一峰		
比例	1:5000			
设计证号	A261147633		图号	富平-高标-3.3



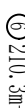
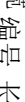



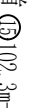
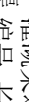






渭南市富平县2万亩高标准农田建设项目庄里镇园林村总平面布置图 (1/2) 1:5000

1:5000



比例尺: 5000

图例	
	项目区基线
	村界
	◎ 2010年3.5级 灌排渠道
	◎ 2012年10级渠 编号
	长度 型号
	村前0.00形渠道
	拆除重通0.00形渠道
	拆除重通0.00形渠道
	23
	新修田间路 土墙沿地界 及灌溉编号
	等路线
	· 375.00 高程点
	静地质量监测点

说明:

- 1、图中尺寸单位均为米。
- 2、图中坐标系为:国家2000坐标系, 高程系统为1985年高程基准面, 等值为1。

3、部分设施涉及到房屋建筑物, 特殊要求等, 详见平面布置图标注。

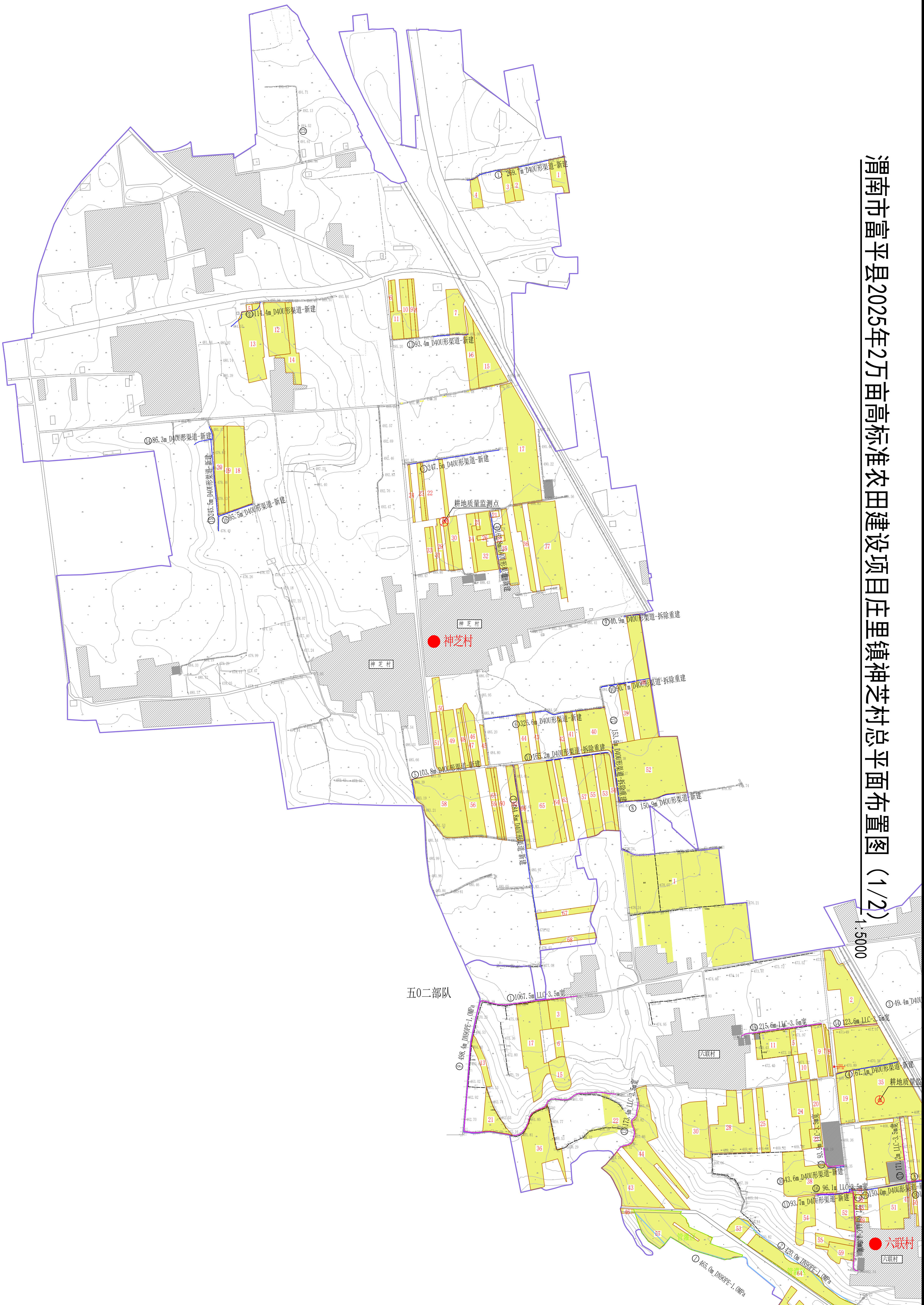
4、园林工程设计按2017年, 全部进行土壤绿化, 新增3.5亩水浇地2级, 共计1001.2亩, 新建蔬菜设施3条, 拆除重建条, 共计882.9亩。现有沟水灌区套内灌溉2000亩, 新增灌溉能力3个井区、布设田间工程量测定处。

姓名	王奇佳	三任	黄朝东	散股
学号	李林宇	黄朝东	衣永利	散分
校址	长沙市	长沙		
职位	李林宇	李林		
比例	1:5000			
设计证书号	15301157633	图号	富平:高标-3.4	












渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇园林村总平面布置图（2/2）

土壤施肥工程面积、施肥量统计表

土壤施肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积（亩）	施肥量（kg）	土壤施肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积（亩）	施肥量（kg）	土壤施肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积（亩）	施肥量（kg）	土壤施肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积（亩）	施肥量（kg）		
0	水浇地	1	8	1.5	301	96	旱地	1	8	1.6	322	192	水浇地	1	7	1420	2.1	426	288	水浇地	1	7	1095	1.6	328
1	水浇地	1	7	1.2	248	97	旱地	1	8	2.7	538	193	旱地	1	7	887	1.3	266	289	水浇地	1	7	2995	4.5	899
2	水浇地	1	7	2.3	468	98	水浇地	1	8	1.3	266	194	旱地	1	7	2320	3.5	696	290	水浇地	1	7	3843	5.8	1153
3	水浇地	1	7	2.1	422	99	水浇地	1	7	1.0	198	195	水浇地	1	7	3246	4.9	974	291	水浇地	1	7	798	1.2	240
4	水浇地	1	7	4.0	810	100	水浇地	1	8	3.4	678	196	旱地	1	7	488	0.7	147	292	水浇地	1	7	1375	2.1	413
5	旱地	1	7	2.1	421	101	旱地	1	8	1.9	374	197	水浇地	1	7	1892	2.8	568	293	水浇地	1	7	1744	2.6	523
6	水浇地	1	7	2.0	402	102	旱地	1	7	2.1	426	198	旱地	1	7	3145	4.7	944	294	水浇地	1	7	12035	18.1	3610
7	旱地	1	7	2.0	405	103	水浇地	1	7	3.9	780	199	水浇地	1	7	2618	3.9	786	295	水浇地	1	7	1068	1.6	320
8	水浇地	1	7	2.3	467	104	旱地	1	7	1.9	373	200	水浇地	1	7	3275	4.9	982	296	水浇地	1	7	1072	1.6	322
9	水浇地	1	7	6.0	1197	105	旱地	1	8	0.6	114	201	水浇地	1	7	1443	2.2	433	297	水浇地	1	7	10961	16.4	3288
10	水浇地	1	7	1.4	277	106	水浇地	1	8	2.3	468	202	水浇地	1	7	1152	1.7	346	298	水浇地	1	7	2685	4.0	805
11	水浇地	1	8	1.8	359	107	旱地	1	7	1.1	213	203	水浇地	1	7	1012	1.5	304	299	旱地	1	7	4936	7.4	1481
12	水浇地	1	7	2.2	446	108	水浇地	1	8	4.5	892	204	旱地	1	7	1808	2.7	542	300	水浇地	1	7	5657	8.5	1697
13	水浇地	1	7	3.8	755	109	水浇地	1	7	2.8	564	205	水浇地	1	7	899	1.3	270	301	水浇地	1	7	490	0.7	147
14	水浇地	1	7	1.5	293	110	旱地	1	7	3.6	719	206	水浇地	1	7	10152	15.2	3046	302	水浇地	1	7	16240	24.4	4872
15	旱地	1	8	2.3	458	111	水浇地	1	7	1.7	333	207	水浇地	1	7	5342	8.0	1603	303	水浇地	1	7	1205	1.8	361
16	旱地	1	8	10.8	2162	112	旱地	1	8	15.0	2999	208	旱地	1	7	524	0.8	157	304	水浇地	1	7	3742	5.6	1123
17	水浇地	2	8	2.3	465	113	水浇地	1	8	3.6	725	209	水浇地	1	7	1384	2.1	415	305	水浇地	1	7	2689	4.0	807
18	水浇地	1	7	6.7	1344	114	水浇地	1	8	2.3	460	210	水浇地	1	7	2043	3.1	613	306	水浇地	1	7	7977	12.0	2393
19	水浇地	1	8	7.1	1419	115	旱地	1	8	3.2	636	211	水浇地	1	7	2093	3.1	628	307	水浇地	1	7	1662	2.5	499
20	水浇地	1	8	13.3	2656	116	水浇地	1	8	2.7	534	212	水浇地	1	7	786	1.2	236	308	水浇地	1	7	6421	9.6	1926
21	水浇地	1	7	4.0	806	117	水浇地	1	7	1.3	252	213	旱地	1	7	1138	1.7	341	309	水浇地	1	7	3663	5.5	1099
22	水浇地	1	7	1.4	287	118	水浇地	1	8	27.8	5567	214	水浇地	1	7	1788	2.7	536	310	水浇地	1	7	2537	3.8	761
23	水浇地	2	7	1.1	225	119	水浇地	1	8	5.0	998	215	旱地	1	7	1018	1.5	305	311	旱地	2	7	3756	5.6	1127
24	水浇地	1	7	5.1	1026	120	旱地	1	8	3.6	724	216	水浇地	1	7	1198	1.8	359	312	水浇地	1	7	9075	13.6	2722
25	水浇地	1	7	1.4	289	121	水浇地	1	8	1.8	359	217	旱地	1	7	2570	3.9	771	313	水浇地	1	7	7014	10.5	2104
26	旱地	1	7	0.6	126	122	水浇地	1	7	0.4	83	218	水浇地	1	7	4859	7.3	1458	314	水浇地	1	7	13381	20.1	4014
27	水浇地	1	7	9.1	1812	123	水浇地	1	7	2.6	512	219	旱地	1	7	1197	1.8	359	315	水浇地	1	7	19931	29.9	5979
28	水浇地	1	7	1.5	291	124	水浇地	1	7	1.4	275	220	水浇地	1	7	1471	2.2	441	316	水浇地	1	7	1536	2.3	461
29	旱地	1	8	2.4	472	125	水浇地	1	7	3.1	612	221	水浇地	2	7	984	1.5	295	317	水浇地	1	7	6220	9.3	1866
30	水浇地	1	8	6.4	1274	126	水浇地	1	7	3.2	638	222	旱地	1	7	248	0.4	74	318	水浇地	1	8	3591	5.4	1077
31	水浇地	2	7	7.1	1424	127	水浇地	1	7	1.9	377	223	水浇地	1	7	668	1.0	200	319	水浇地	1	8	5168	7.8	1550
32	水浇地	2	8	4.2	838	128	旱地	1	8	10.2	2049	224	水浇地	1	7	2695	4.0	809	320	水浇地	1	7	10196	15.3	3059
33	旱地	1	8	6.8	1369	129	水浇地	1	7	1.2	243	225	水浇地	1	7	3871	5.8	1161	321	水浇地	1	7	2636	4.0	791
34	水浇地	1	7	3.8	754	130	水浇地	1	7	2.9	588	226	水浇地	1	7	4655	7.0	1397	322	旱地	1	7	1340	2.0	402
35	水浇地	2	7	1.0	192	131	旱地	1	7	7.0	1397	227	水浇地	1	7	6307	9.5	1892	323	水浇地	1	7	12291	18.4	3687
36	水浇地	1	8	11.8	2365	132	水浇地	1	7	2.6	513	228	水浇地	1	7	2971	4.5	891	324	旱地	1	7	368	0.6	111
37	水浇地	1	7	40.8	8167	133	水浇地	1	7	1.5	307	229	旱地	1	7	1571	2.4	471	325	水浇地	1	7	1491	2.2	447
38	水浇地	1	8	4.4	884	134	旱地	1	7	5.7	1145	230	水浇地	1	7	267	0.6	110	326	水浇地	1	7	1631	2.4	447
39	水浇地	1	7	1.6	317	135	水浇地	1	7	4.5	894	231	水浇地	1	7	1388	2.1	416	327	水浇地	1	7	8509	12.8	2553
40	水浇地	1	7	2.5	498	136	旱地	1	7	1.2	242	232	旱地	1	8	705	1.1	211	328	水浇地	1	7	3569	5.4	1071
41	水浇地	1	7	2.0	403	137	旱地	1	7	3.6	722	233	水浇地	2	8	4626	6.9	1388	329	水浇地	1	7	31944	47.9	9583
42	水浇地	1	7	2.3	452	138	水浇地	1	7	4.0	799	234	水浇地	2	8	1155	1.7	347	330	水浇地	1	7	24160	36.2	7248
43	水浇地	1	8	11.7	2324	139	水浇地	1	7	9.5	1905	235	水浇地	1	7	616	0.9	185	331	水浇地	1	8	15315	23.0	4595
44	旱地	1	7	1.8	355	140	旱地	1	7	8.2	1648	236	旱地	1	7	1040	1.6	312	332	水浇地	1	7	11225	16.8	3387
45	水浇地	1	7	9.0	1810	141	水浇地	1	7	2.3	466	237	水浇地	1	8	8850	13.3	2655	333	水浇地	1	7	2745	4.1	823
46	水浇地	1	8	4.8	966	142	水浇地	1	7	0.4	82	238	水浇地	1	7	936	1.4	281	334	水浇地	1	7	1239	1.9	372
47	水浇地	1	8	8.4	1682	143	水浇地	1	7	1.9	373	239	旱地	1	7	1373	2.1	412	335	水浇地	1	7	1568	2.4	470
48	水浇地	1	8	8.3	1669	144	水浇地	1	8	12.2	2438	240	水浇地	1	7	5013	7.5	1504	336	水浇地	1	7	14148	21.2	4244
49	水浇地	1	7	1.0	203	145	水浇地	1	8	0.8	155	241	水浇地	1	7	3039	4.6	912	337	水浇地	1	7	1015	1.5	305
50	水浇地	1	7	5.5	1108	146	水浇地	1	8	25.6	5129	242	旱地	1	7	2759	4.1	828	338	水浇地	1	7	1548	2.3	464
51	水浇地	1	7	0.6	119	147	旱地	1	7	1.3	253	243	水浇地	1	7	4766	7.1	1430	339	旱地	1	7	1376	2.1	413
52	水浇地	1	8	9.5	1896	148	水浇地	1	7	2.6	516	244	水浇地	1	7	1040	1.6	312	340	水浇地	1	7	3222	4.8	967
53	水浇地	1	8	2.4	485	149	水浇地	1	7	2.7	546	245	水浇地	1	7	2535	3.8	761	341	旱地	1	8	1177	1.8	353
54	水浇地	1	8	2.2	431	150	水浇地	1	7	4.2	832	246	水浇地	1	7	689	1.0	207	342	旱地	1	7	936	1.4	281
55	旱地	1	8	1.8	361	151	水浇地	1	7	1.8	352	247	水浇地	1	7	1175	1.8	353	343	水浇地	1	7	7288	10.9	2186
56	水浇地	1	8	3.3	669	152	水浇地	1	7	2.4	479	248	旱地	2	8	1012	1.5	304	344	水浇地	1	7	2658	4.0	797
57	水浇地	1	8	5.4	1085	153	旱地	1	7	6.9	1376	249	旱地	1	7	1802	2.7	540	345	水浇地	1	7	1645	2.5	494
58	旱地	1	8	8.0	1598	154	水浇地	1	7	4.4	871	250	水浇地	1	7	995	1.5	299	346	水浇地	1	7	2299	3.4	690
59	水浇地	1	7	2.6	527	155	水浇地	1	7	2.5	500	251	水浇地	1	7	393	0.6	118	347	水浇地	2	7	1272	1.9	382
60	旱地	1	8	2.6	530	156	水浇地	1	7	0.7	133	252	水浇地	1	7	358	0.5	107	348	水浇地	1	7	4651	7.0	1395



比例尺: 5000

项目区背景		田间道路 编号/长度 宽度
村界		
拆除重建1000米型渠道		灌溉渠道 编号/长度 型号
拆除重建500米型渠道		
拆除重建200米型渠道		
村界		
村界		
村界		
村界		
村界		
等高级		

说明:

- 1、图中尺寸均以米计。
- 2、图中坐标架为1954国家30秒坐标系, 高斯系统为1985年高程基准, 等距为1m。
- 3、部分设施为到阴湿处植物, 特殊要求者, 详见平面布置图标注。
- 4、神井设计深度400m, 全洞进行土质掘进, 新建藏室宽2米, 顶板重建1条, 直径280mm, 现有出水坑深套5寸铁管100m, 辐射管至全村顶区、布设排地条, 金属盆1处。

	陕西佳百纳工程咨询有限公司						
姓名	王学伟	工区名称	采煤工作面	阶段			
专业	李林宇	职称	采矿水利	职务			
资格	姜成斌	学历					
设计	杜如松	处所	湖南省郴州市平江县2023年6月27日南高标准及田建设项目				
制图	李峰	手稿	庄里陈神之心总店市布置图				
比例	1:50000						
设计证书号	JGSHJH7893	国号	富平-高标-3.5				

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇神芝村总平面布置图（2/2）

土壤培肥工程面积、培肥量统计表

土壤培肥地块编号	地类名称	面积（亩）	培肥量（kg）
0	水浇地	5.2	1045
1	旱地	3.1	611
2	水浇地	3.3	657
3	水浇地	3.0	601
4	水浇地	0.4	83
5	水浇地	1.0	209
6	水浇地	7.8	1562
7	水浇地	1.4	284
8	水浇地	2.8	555
9	水浇地	5.1	1014
10	旱地	4.7	944
11	水浇地	12.1	2421
12	水浇地	15.6	3121
13	水浇地	7.6	1526
14	水浇地	10.9	2188
15	水浇地	6.9	1390
16	水浇地	10.0	2000
17	水浇地	12.0	2400
18	旱地	3.3	654
19	水浇地	8.4	1690
20	水浇地	0.6	115
21	水浇地	1.2	240
22	水浇地	2.4	489
23	水浇地	1.2	237
24	水浇地	0.6	128
25	旱地	0.7	135
26	水浇地	0.6	128
27	旱地	5.0	1002
28	水浇地	2.4	482
29	水浇地	5.3	1063
30	水浇地	1.6	312
31	水浇地	9.8	1968
32	水浇地	2.5	499
33	旱地	3.0	593
34	水浇地	8.1	1624
35	水浇地	6.0	1198
36	水浇地	24.8	4959
37	水浇地	20.5	4101
38	水浇地	4.5	902
39	水浇地	13.5	2694
40	水浇地	3.4	682
41	水浇地	1.6	323
42	水浇地	1.3	263
43	水浇地	4.3	866
44	水浇地	1.4	276
45	水浇地	5.3	1056
46	水浇地	1.1	230
47	水浇地	2.6	520
48	旱地	6.8	1354
49	水浇地	4.8	964
50	水浇地	4.1	819
51	旱地	22.0	4400
52	水浇地	7.6	1515
53	旱地	3.8	765
54	水浇地	8.2	1630
55	水浇地	11.2	2246
56	旱地	7.2	1432
57	旱地	21.0	4200
58	水浇地	3.3	660
59	旱地	2.0	395
60	水浇地	1.9	389
61	水浇地	5.5	1098
62	水浇地	4.4	884
63	旱地	4.7	947
64	水浇地	11.0	2200
65	水浇地	3.7	736
66	水浇地	3.7	742
67	水浇地	2.9	589
合计		400	80000

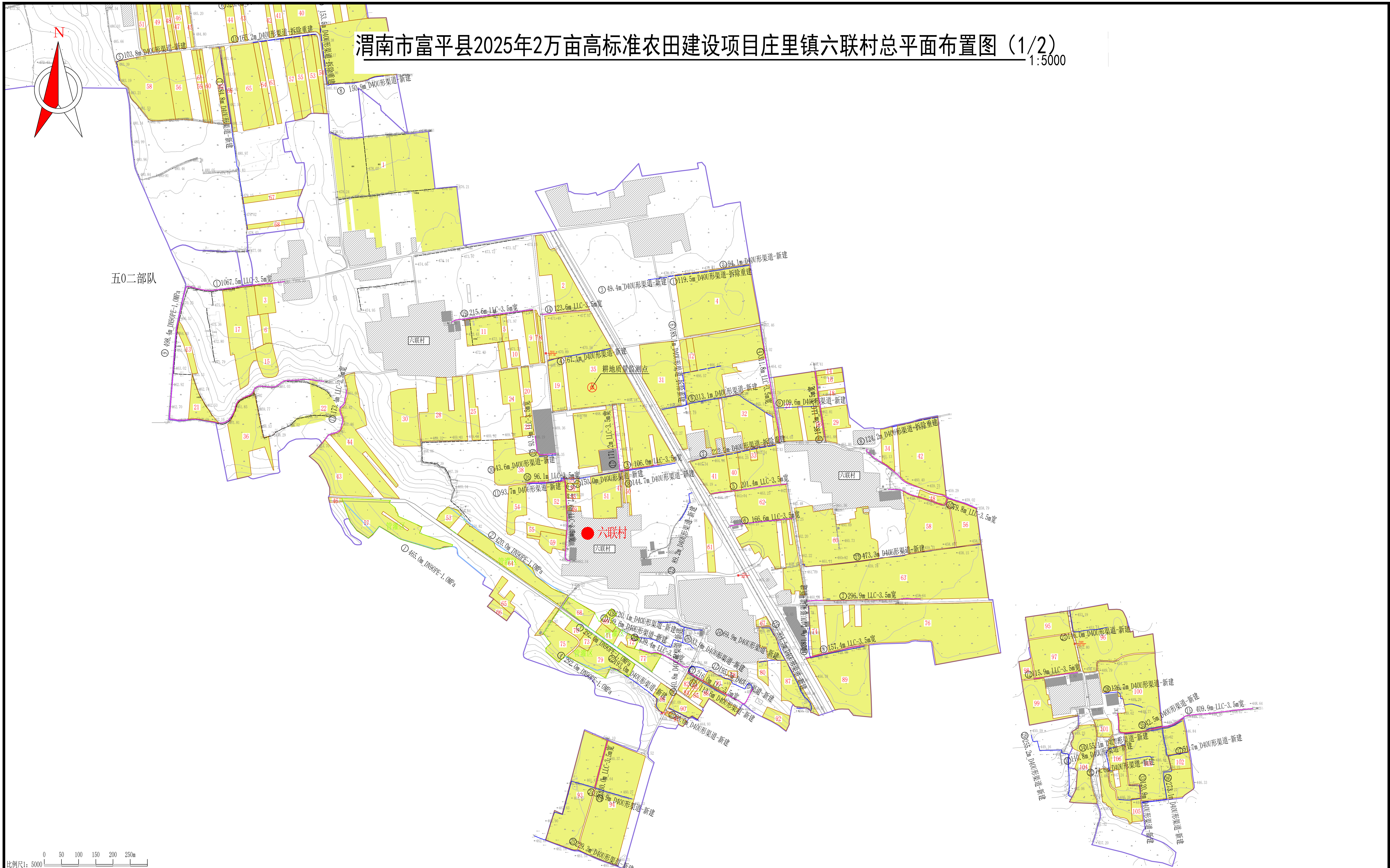
灌溉渠道工程量统计表

渠道编号	渠道断面	长度（m）	40分水闸门（座）	跌水（座）	田间进水口（座）	跨渠农桥（座）	倒虹（座）	渠道现状	设计处理方式
1#	D40U	269.7	1	3	33			土渠	新衬砌(砼衬砌)
2#	D40U	114.4			14	2		土渠	新衬砌(砼衬砌)
3#	D40U	246.7			30	6		土渠	新衬砌(砼衬砌)
4#	D40U	162.8			11	4		土渠	新衬砌(砼衬砌)
5#	D40U	103.8	1		12	1		土渠	新衬砌(砼衬砌)
6#	D40U	326.6	1		40	8		土渠	新衬砌(砼衬砌)
7#	D40U	484.8	1		33	6		土渠	新衬砌(砼衬砌)
8#	D40U	150.9			18	7		土渠	新衬砌(砼衬砌)
9#	D40U	40.9			5	1		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
10#	D40U	90.7	1		11	2		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
11#	D40U	165.2			22	5		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
12#	D40U	153.5	1					原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
13#	D40U	93.4			11	2		土渠	新衬砌(砼衬砌)
14#	D40U	86.3	1		3			土渠	新衬砌(砼衬砌)
15#	D40U	245.5	2					土渠	新衬砌(砼衬砌)
16#	D40U	95.5	1		11	2		土渠	新衬砌(砼衬砌)
小计		2830.7	10	3	254	46			

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王季佳	王季佳	实施方案 阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利 部分
校核	赵朋	赵朋	渭南市富平县2025年2万亩
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目
制图	李一峰	李一峰	庄里镇神芝村总平面布置图
比例	1:5000		
设计证号	A261147633	图号	富平-高标-3.5

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇六联村总平面布置图（1/2）

1:5000



渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇六联村总平面布置图（2/2）

土壤培肥工程面积、培肥量统计表

土壤培肥地块编号	地类名称	面积（亩）	培肥量（kg）
0	水浇地	87.9	17580
1	水浇地	17.7	3546
2	水浇地	5.5	1092
3	水浇地	48.1	9622
4	旱地	1.7	342
5	水浇地	2.6	528
6	水浇地	0.8	165
7	水浇地	1.2	248
8	水浇地	5.6	1123
9	水浇地	2.4	475
10	水浇地	11.4	2276
11	水浇地	2.3	468
12	旱地	3.2	649
13	旱地	1.2	247
14	水浇地	5.9	1174
15	水浇地	2.5	505
16	水浇地	22.5	4503
17	水浇地	1.3	263
18	水浇地	7.5	1501
19	水浇地	3.6	727
20	水浇地	5.6	1117
21	水浇地	9.5	1891
22	旱地	2.4	471
23	水浇地	10.3	2068
24	水浇地	5.2	1042
25	水浇地	1.9	386
26	水浇地	24.5	4906
27	水浇地	23.3	4666
28	水浇地	7.4	1482
29	水浇地	15.3	3059
30	水浇地	26.1	5222
31	水浇地	65.3	13060
32	旱地	0.8	168
33	水浇地	4.8	957
34	水浇地	88.7	17740
35	水浇地	20.8	4157
36	水浇地	0.7	134
37	水浇地	19.3	3864
38	旱地	1.1	219
39	旱地	4.4	874
40	水浇地	11.2	2244
41	水浇地	29.6	5912
42	旱地	15.6	3128
43	水浇地	23.9	4782
44	水浇地	1.0	197
45	水浇地	0.6	121
46	水浇地	0.5	110
47	水浇地	1.8	368
48	水浇地	0.6	130
49	水浇地	1.5	307
50	旱地	12.8	2565
51	水浇地	7.1	1419
52	水浇地	3.0	608
53	水浇地	7.4	1475
54	水浇地	3.2	649
55	水浇地	10.9	2187
56	水浇地	23.0	4606
57	水浇地	23.6	4710
58	水浇地	4.8	961
59	水浇地	28.8	5760
60	旱地	4.0	792
61	水浇地	45.7	9140
62	水浇地	54.3	10860
63	水浇地	15.2	3246
64	水浇地	4.0	792
65	水浇地	2.2	435
66	水浇地	1.0	209
67	水浇地	4.6	911
68	旱地	1.9	373
69	水浇地	2.2	443
70	水浇地	2.6	519
71	水浇地	1.4	281
72	旱地	1.9	389
73	水浇地	4.5	897
74	水浇地	9.8	1956
75	水浇地	56.5	11300
76	水浇地	4.8	961
77	旱地	0.6	121
78	水浇地	13.5	2699
79	旱地	2.2	438
80	旱地	3.5	702
81	旱地	1.6	312
82	水浇地	0.7	145
83	水浇地	0.5	106
84	水浇地	0.7	134
85	水浇地	3.6	723
86	水浇地	13.9	2770
87	水浇地	5.7	1149
88	水浇地	22.5	4500
89	水浇地	4.5	898
90	水浇地	1.1	228
91	旱地	3.4	670
92	水浇地	31.3	6261
93	水浇地	47.1	9422
94	水浇地	9.6	1927
95	水浇地	24.8	4960
96	水浇地	17.7	3535
97	水浇地	2.5	501
98	水浇地	11.2	2232
99	水浇地	35.7	7139
100	水浇地	2.8	560
101	水浇地	3.3	660
102	水浇地	29.2	5840
103	水浇地	14.8	2955
104	旱地	2.4	476
105	水浇地	17.3	3468
		1329.0	265792

灌溉渠道工程量统计表

村	渠道编号	渠道断面	长度（m）	40分水闸门（座）	60分水闸门（座）	跌水（座）	田间进水口（座）	跨渠农桥（座）	渠道现状	设计处理方式
六联	1#	D40U	119.5	2			14	2	土渠	新建(砼衬砌)
	2#	D40U	94.1	1			11		土渠	新建(砼衬砌)
	3#	D40U	49.4				6		土渠	新建(砼衬砌)
	4#	D40U	167.1	1			20		土渠	新建(砼衬砌)
	5#	D40U	313.1	2			38	4	土渠	新建(砼衬砌)
	6#	D40U	185.1				10		土渠	新建(砼衬砌)
	7#	D40U	222.2	1			27		原料砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	8#	D40U	124.2				15		土渠	新建(砼衬砌)
	9#	D40U	109.6	1		1	13	2	土渠	新建(砼衬砌)
	10#	D40U	150	1			18		土渠	新建(砼衬砌)
	11#	D40U	93.7	1			11	2	土渠	新建(砼衬砌)
	12#	D40U	89.2	1			11		土渠	新建(砼衬砌)
	13#	D40U	473.3	1			59		土渠	新建(砼衬砌)
	14#	D40U	281	1			17	3	土渠	新建(砼衬砌)
	15#	D40U	304.5	2			38		土渠	新建(砼衬砌)
	16#	D40U	69.9	1			8		土渠	新建(砼衬砌)
	17#	D40U	195.3	1			24		土渠	新建(砼衬砌)
	18#	D40U	113.6	1			14		土渠	新建(砼衬砌)
	19#	D40U	120.1	1			5	2	土渠	新建(砼衬砌)
	20#	D40U	40.8	1		1			土渠	新建(砼衬砌)
	21#	D40U	199.6	1			25		土渠	新建(砼衬砌)
	22#	D40U	193	1			24		土渠	新建(砼衬砌)
	23#	D40U	86				10		土渠	新建(砼衬砌)
	24#	D40U	353.9	1			30	6	土渠	新建(砼衬砌)
	25#	D40U	229.3	1			28		土渠	新建(砼衬砌)
	26#	D40U	33.9	1			4		土渠	新建(砼衬砌)
	27#	D40U	146	1			18		土渠	新建(砼衬砌)
	28#	D40U	126.7				5	1	土渠	新建(砼衬砌)
	29#	D40U	255.2			3	6		土渠	新建(砼衬砌)
	30#	D40U	43.6	1			5		土渠	新建(砼衬砌)
	31#	D40U	110.8	1			13		土渠	新建(砼衬砌)
	32#	D40U	74.6	1			9	2	土渠	新建(砼衬砌)
	33#	D40U	120.9				5		土渠	新建(砼衬砌)
	34#	D40U	155.1	3			19	2	土渠	新建(砼衬砌)
	35#	D40U	42.5	1			5		土渠	新建(砼衬砌)
	36#	D40U	273.1	2			7		土渠	新建(砼衬砌)
	37#	D40U	51.7	1			6		土渠	新建(砼衬砌)
	38#	D40U	144.7	1			18		土渠	新建(砼衬砌)
	合计		5956.3	37	0	5	596	26		

低压管道灌溉工程管道工程量统计表

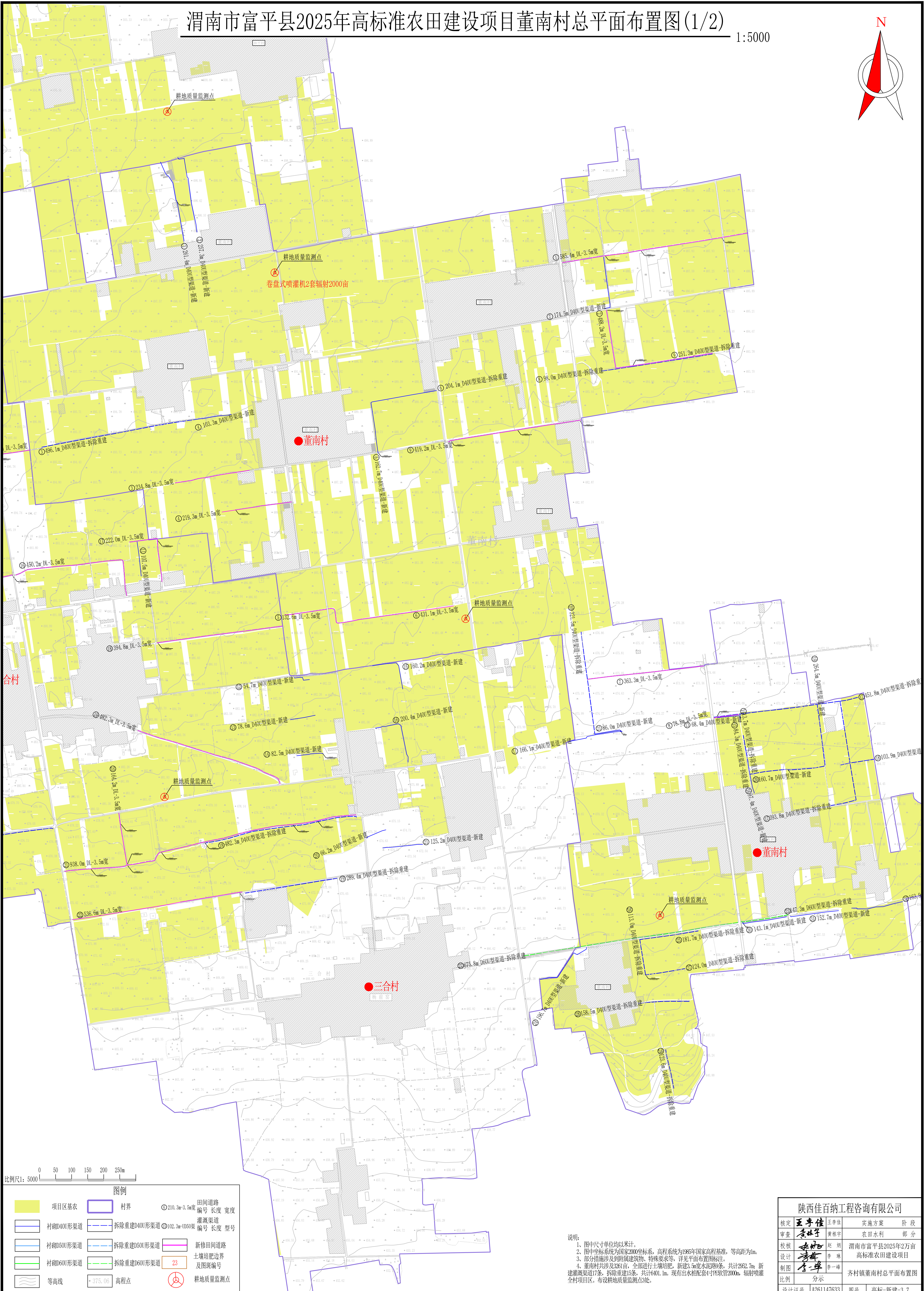
编号	长度（m）	管径	出水桩个数
1	465	90	12
2	420	90	10
3	292	90	7
4	126	90	3
合计	1303		32

田间道路工程量统计表

村	道路编号	长度	路面形式	DN500钢筋砼涵管（处，每处4.5m）
六联村	1#	1067.5		
	2#	227.6		1
	3#	106		
	4#	311.8		
	5#	201.4		
	6#	166.6		
	7#	296.9		
	8#	157.4		1
	9#	430.5		
	10#	79.8		
	11#	409.9		1
	12#	115.9		
	13#	173.4		
	14#	123.6		
	15#	93.9		
	16#	96.1		
	17#	171.2		
	18#	185.3		
	19#	215.6		
	20#	139.4		
	21#	216		
	22#	130		
	小计	5115.8		3

陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王季佳	王季佳	实施方案	阶段
审查	李一峰	李一峰	农田水利	部分
校核	李一峰	李一峰	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李一峰	李一峰	高标准农田建设项目	
制图	李一峰	李一峰	庄里镇六联村总平面布置图	
比例	1:5000			
设计证号	A261147633	图号	富平-高标-3.6	

- 1:5000



说明:

1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系为以国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。
3. 部分措施涉及附属建筑物、特殊要求等, 详见平面布置图标注。
4. 董南村共涉及3261亩, 全部进行土壤培肥, 新建3.5m宽水泥路9条, 共计2352.7m; 建灌溉渠道17条, 拆除重建15条, 共计6101.1m。现有出水排水套4个斗状管200m, 辐射全村项目区。布设耕地质量监测点3处。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	实施方案	阶段
审查	唐林宇	农田水利	部分
校核	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李琳	高标准农田建设项目	
制图	李一峰	齐村镇董南村总平面布置图	
比例	1:500		
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-3.7

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目董南村总平面布置图(2/2)

项目区土壤培肥工程地块面积、培肥量参数表

土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积（亩）	培肥量（kg）	土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积（亩）	培肥量（kg）
0	旱地	1	8	3.0	602	89	水浇地	1	8	8.0	1594
1	水浇地	1	8	6.3	1262	90	水浇地	1	8	5.9	1177
2	水浇地	1	8	1.2	231	91	水浇地	1	8	1.3	260
3	水浇地	1	8	4.3	859	92	水浇地	1	8	58.1	11620
4	水浇地	1	8	40.9	8177	93	旱地	2	8	1.4	271
5	水浇地	1	8	8.1	1613	94	水浇地	1	8	50.2	10044
6	水浇地	1	8	4.0	790	95	水浇地	1	8	6.5	1307
7	水浇地	1	8	5.4	1072	96	水浇地	1	8	4.9	975
8	水浇地	1	8	14.0	2804	97	水浇地	1	8	35.9	7171
9	旱地	1	8	1.7	343	98	旱地	1	8	0.7	142
10	水浇地	1	8	19.3	3857	99	水浇地	1	8	0.9	183
11	水浇地	1	8	27.9	5589	100	水浇地	1	8	43.3	8669
12	水浇地	1	8	2.7	531	101	旱地	1	8	0.8	150
13	水浇地	1	8	63.7	12733	102	水浇地	1	8	11.5	2290
14	水浇地	1	8	25.6	5117	103	水浇地	1	8	100.2	20039
15	旱地	1	8	26.7	5349	104	水浇地	1	8	4.8	958
16	旱地	1	8	3.6	727	105	水浇地	1	8	1.1	210
17	旱地	1	8	2.1	416	106	水浇地	1	8	3.8	765
18	旱地	1	8	3.4	686	107	水浇地	1	8	3.1	621
19	水浇地	1	8	2.7	550	108	水浇地	1	8	36.0	7202
20	水浇地	1	8	11.8	2352	109	水浇地	1	8	2.0	404
21	水浇地	1	8	16.1	3211	110	水浇地	1	8	2.0	406
22	水浇地	1	8	1.7	345	111	水浇地	1	8	68.4	13675
23	水浇地	1	8	12.0	2394	112	水浇地	1	8	2.0	407
24	水浇地	1	7	23.4	4671	113	水浇地	1	8	3.2	645
25	水浇地	1	7	4.3	869	114	水浇地	1	8	0.7	147
26	水浇地	1	8	60.4	12071	115	水浇地	1	8	14.1	2827
27	水浇地	1	8	11.8	2351	116	水浇地	1	8	10.0	2004
28	水浇地	1	8	5.3	1055	117	水浇地	2	8	2.1	428
29	水浇地	1	8	16.9	3383	118	水浇地	2	8	0.9	175
30	水浇地	1	8	15.1	3010	119	水浇地	1	8	104.5	20892
31	旱地	1	8	7.4	1481	120	水浇地	1	8	76.8	15354
32	水浇地	1	8	40.5	8090	121	旱地	1	8	3.1	623
33	旱地	1	8	2.2	435	122	水浇地	1	8	5.0	1003
34	旱地	1	8	2.0	404	123	水浇地	1	8	3.6	722
35	水浇地	1	8	88.7	17742	124	水浇地	1	8	7.0	1403
36	水浇地	1	8	5.3	1056	125	水浇地	1	8	22.4	4482
37	水浇地	1	8	110.1	22022	126	水浇地	1	8	35.5	7107
38	水浇地	1	8	2.1	414	127	旱地	1	8	0.9	179
39	旱地	1	8	3.1	627	128	旱地	1	8	2.8	556
40	水浇地	1	8	128.7	25733	129	旱地	1	8	1.1	216
41	水浇地	1	8	17.1	3427	130	旱地	1	8	1.0	190
42	水浇地	1	8	2.2	434	131	水浇地	1	8	25.5	5099
43	水浇地	1	8	0.8	168	132	水浇地	1	8	3.8	766
44	水浇地	2	7	4.0	794	133	旱地	1	8	0.9	188
45	水浇地	1	8	47.2	9433	134	水浇地	1	8	3.9	779
46	水浇地	2	8	1.2	248	135	旱地	1	8	0.9	184
47	水浇地	1	8	26.8	5351	136	水浇地	1	8	56.0	11203
48	旱地	1	8	2.6	511	137	水浇地	1	8	0.6	113
49	水浇地	1	8	37.7	7531	138	水浇地	1	8	38.5	7694
50	水浇地	1	8	8.8	1761	139	旱地	1	8	12.5	2496
51	水浇地	1	8	13.0	2600	140	水浇地	1	8	50.8	10155
52	水浇地	1	8	4.0	797	141	水浇地	1	8	1.5	295
53	水浇地	1	8	4.0	797	142	水浇地	1	8	1.5	292
54	水浇地	1	8	1.9	383	143	水浇地	1	8	39.7	7943
55	水浇地	1	8	41.5	8300	144	水浇地	1	8	6.7	1341
56	水浇地	1	8	1.2	231	145	水浇地	1	8	1.7	334
57	水浇地	1	8	61.4	12274	146	水浇地	1	8	2.2	436
58	水浇地	1	8	3.7	734	147	水浇地	2	8	10.9	2174
59	水浇地	1	8	2.1	425	148	水浇地	1	8	23.0	4606
60	水浇地	1	8	54.4	10871	149	旱地	2	8	3.0	606
61	水浇地	1	8	3.8	760	150	水浇地	1	8	10.3	2062
62	旱地	1	8	4.8	968	151	水浇地	1	8	25.9	5184
63	水浇地	1	8	94.3	18869	152	水浇地	1	8	2.8	561
64	水浇地	1	8	10.8	2150	153	水浇地	1	8	76.3	15267
65	水浇地	1	8	2.9	584	154	水浇地	1	8	4.0	808
66	旱地	1	8	6.4	1272	155	水浇地	1	8	8.3	1658
67	水浇地	1	8	16.2	3234	156	水浇地	1	8	26.4	5272
68	水浇地	1	8	7.7	1531	157	水浇地	1	8	4.5	905
69	水浇地	1	8	17.9	3585	158	水浇地	1	8	32.9	6575
70	水浇地	2	8	5.0	993	159	水浇地	2	8	2.0	403
71	水浇地	1	8	5.4	1081	160	水浇地	1	8	104.5	20899
72	水浇地	1	8	19.1	3822	161	水浇地	1	8	10.4	2080
73	旱地	1	8	4.4	872	162	水浇地	2	8	6.0	1191
74	水浇地	1	8	11.1	2228	163	水浇地	2	8	5.5	1105
75	水浇地	1	8	17.7	3547	164	水浇地	1	8	65.5	13107
76	水浇地	1	8	9.5	1909	165	旱地	1	8	0.3	54
77	旱地	1	8	13.9	2783	166	旱地	1	8	0.9	170
78	水浇地	1	8	11.7	2341	167	水浇地	1	8	65.9	13185
79	水浇地	1	8	105.6	21127	168	旱地	2	8	2.9	585
80	水浇地	1	8	1.1	215	169	水浇地	2	8	18.6	3729
81	水浇地	1	8	3.2	645	170	水浇地	2	8	40.3	8061
82	水浇地	1	8	2.2	444	171	旱地	1	8	25.8	5166
83	水浇地	1	8	141.0	28202	172	旱地	3	8	7.3	1469
84	水浇地	1	8	10.1	2022	173	旱地	2	8	18.7	3742
85	水浇地	1	8	41.2	8232	174	水浇地	2	8	21.7	4338
86	水浇地	1	8	2.8	557	175	旱地	3	8	3.2	640
87	水浇地	1	8	51.5	10291		合计			3261.0	652200
88	水浇地	1	8	1.1	224						

灌溉渠道工程量统计表

村	渠道编号	渠道断面	长度（m）	40分水闸门（座）	跌水（座）	4mDN500穿路涵管（处）	田间进水口（座）	跨渠农桥（座）	渠道现状	设计处理方式
董南村	1#	D40U	261.4	1		1	32		土渠	新建(砼衬砌)
	2#	D40U	257.3	1			32		土渠	新建(砼衬砌)
	3#	D40U	496.1	1			62	12	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	4#	D40U	103.3	1			12	2	土渠	新建(砼衬砌)
	5#	D40U	162.7	1	1				土渠	新建(砼衬砌)
	6#	D40U	204.1	1			25		土渠	新建(砼衬砌)
	7#	D40U	174.5	1					土渠	新建(砼衬砌)
	8#	D40U	98	1			12	2	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	9#	D40U	251.3	1			31	6	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	10#	D40U	321.5	3					原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	11#	D40U	166.1	1			20		土渠	新建(砼衬砌)
	12#	D40U	451.8	4			56		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	13#	D40U	68.4	1			8	1	土渠	新建(砼衬砌)
	14#	D40U	13.7	1					原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	15#	D40U	84.3	1			10	2	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	16#	D40U	97.4	1			12	2	土渠	新建(砼衬砌)
	17#	D40U	393.8	5			49	1	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	18#	D40U	103.9	1			12		土渠	新建(砼衬砌)
	19#	D40U	264.5	1			33		土渠	新建(砼衬砌)
	20#	D40U	160.7	1	1		20	3	土渠	新建(砼衬砌)
	21#	D40U	86	1	1				土渠	新建(砼衬砌)
	22#	D60U	675.8	5				5	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	23#	D60U	147.3	1			3	3	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	24#	D40U	196.7	1			24		土渠	新建(砼衬砌)
	25#	D40U	181.7	1			22	4	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	26#	D40U	113	1					原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	27#	D40U	124	1	1		15		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	28#	D40U	158.5	2			19	3	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	29#	D40U	123.6	2			15	3	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	30#	D40U	143.1	1	1		17	3	土渠	新建(砼衬砌)
	31#	D40U	152.7	1			19	3	土渠	新建(砼衬砌)
	32#	D40U	163.9	1			20	4	土渠	新建(砼衬砌)
合计			6401.1	47	4	2	580	59		

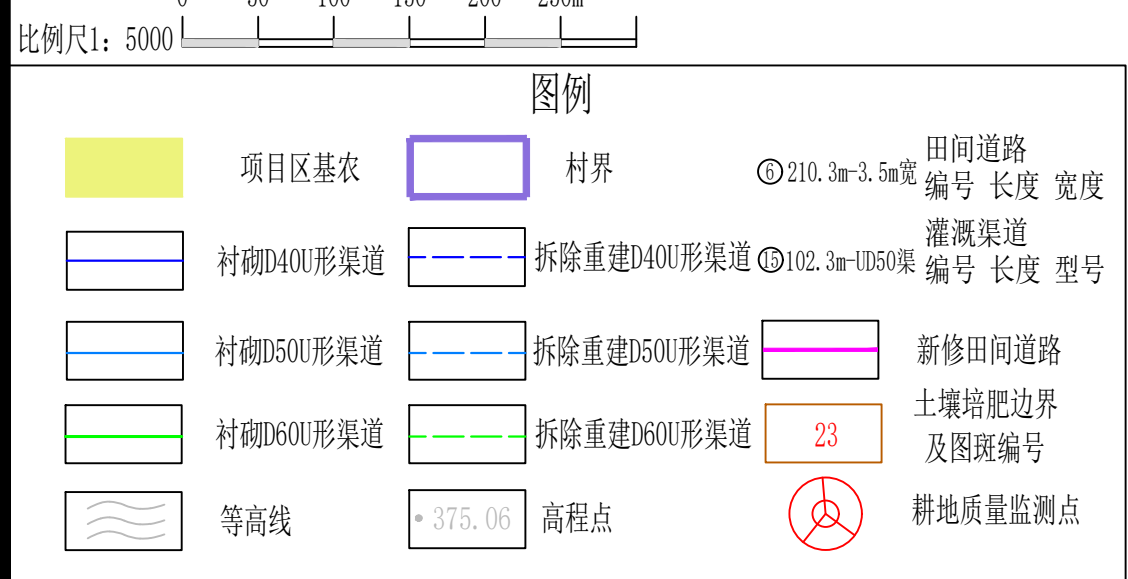
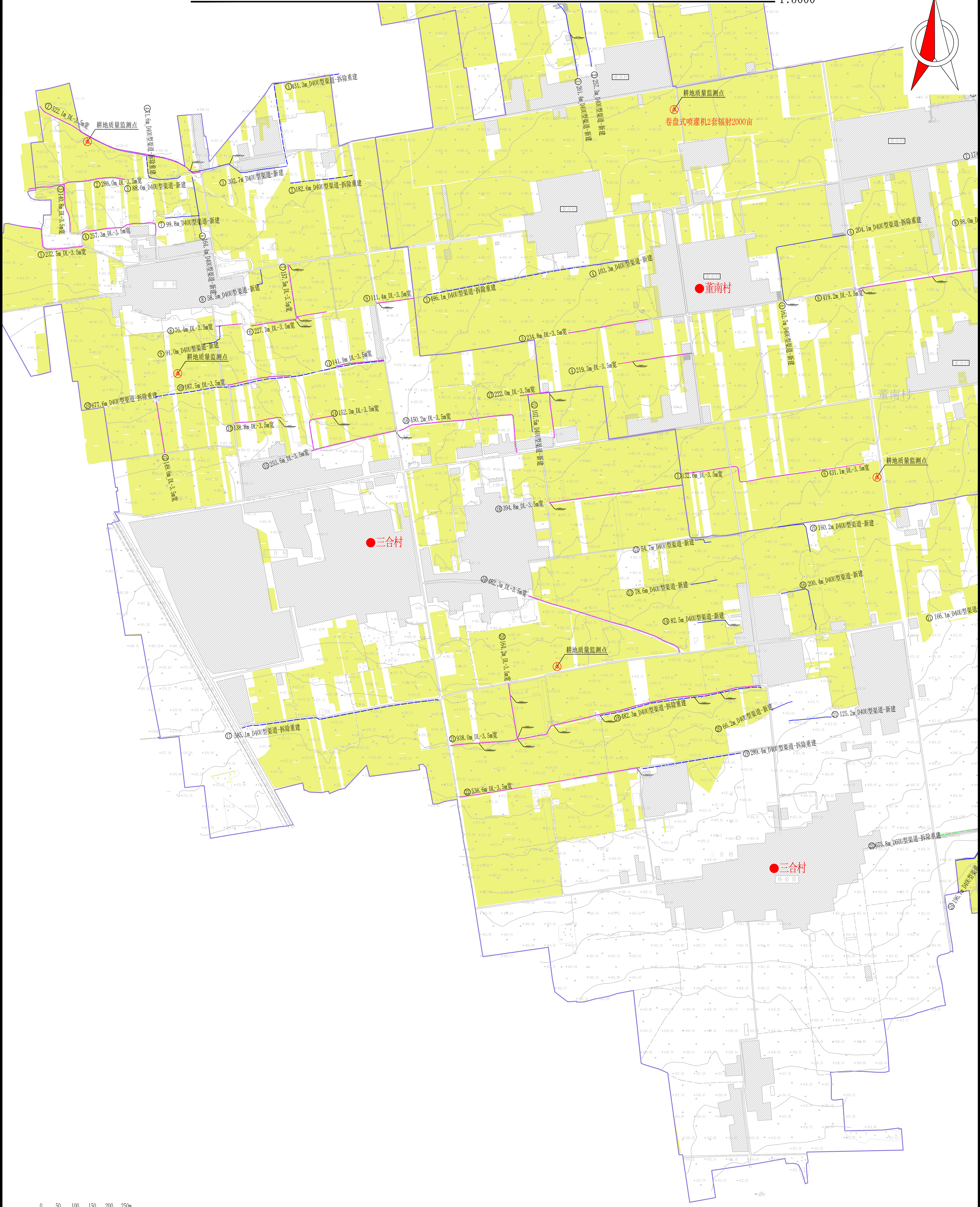
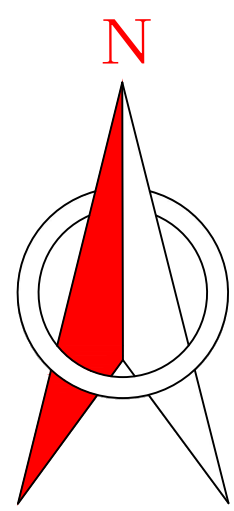
田间道路工程量统计表

村	道路编号	长度	路面形式	DN500钢筋砼涵管（处，每处4.5m）
董南村	1#	585.4	3.5m宽水泥路	3
	2#	488.2	3.5m宽水泥路	2
	3#	234.8	3.5m宽水泥路	
	4#	219.3	3.5m宽水泥路	1
	5#	132.6	3.5m宽水泥路	
	6#	431.1	3.5m宽水泥路	
	7#	363.3	3.5m宽水泥路	
	8#	78.8	3.5m宽水泥路	1
	9#	419.2	3.5m宽水泥路	3
合计		2952.7		10

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇董南村总平面布置图	
比例	分示			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-3.7

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目三合村总平面布置图(1/2) 1:5000



说明:

- 图中尺寸单位均以米计。
- 图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。
- 部分措施涉及附属建筑物，特殊要求等，详见平面布置图标注。
- 三合村共涉及2876亩，全部进行土壤培肥，新建3.5m宽水浇地22条，共计6223.1m，新建灌溉渠道14条，拆除重建7条，共计4399.6m。现有出水恒配套寸径管200m，辐射喷灌全村项目区，布设耕地质量监测点2处。

陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王季佳	王季佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	赵雨	赵雨	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目	
制图	李一峰	李一峰	齐村镇三合村总平面布置图	
比例	分示			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-3.8

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目三合村总平面布置图(2/2)

项目区土壤培肥工程地块面积、培肥量参数表

土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积(亩)	培肥量(kg)	土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积(亩)	培肥量(kg)
0	水浇地	1	8	1.4	289	90	水浇地	1	8	9.5	1908
1	水浇地	1	9	3.3	663	91	旱地	1	8	5.2	1044
2	水浇地	2	8	14.2	2836	92	水浇地	1	8	19.7	3934
3	水浇地	1	9	1.3	255	93	旱地	1	8	4.4	885
4	水浇地	1	9	4.6	924	94	水浇地	1	8	8.6	1718
5	水浇地	1	8	18.8	3759	95	水浇地	1	8	0.9	179
6	水浇地	1	9	0.9	175	96	水浇地	1	8	1.3	257
7	水浇地	1	8	3.8	767	97	水浇地	1	8	3.1	623
8	水浇地	1	8	6.7	1340	98	水浇地	1	8	3.1	625
9	水浇地	1	8	8.9	1774	99	旱地	1	8	1.5	292
10	水浇地	1	8	1.8	370	100	水浇地	1	8	68.1	13623
11	水浇地	1	8	37.7	7540	101	水浇地	1	8	1.0	195
12	水浇地	1	8	16.2	3249	102	水浇地	1	8	18.5	3696
13	水浇地	1	9	1.6	318	103	水浇地	1	8	3.6	725
14	水浇地	1	8	0.5	99	104	水浇地	1	8	0.8	169
15	水浇地	1	8	7.8	1554	105	水浇地	1	8	0.5	104
16	水浇地	1	8	1.0	192	106	水浇地	1	8	42.3	8470
17	旱地	2	8	2.4	481	107	水浇地	1	8	2.9	572
18	旱地	2	8	1.4	280	108	水浇地	1	8	0.9	171
19	水浇地	1	8	6.6	1313	109	水浇地	1	8	15.1	3026
20	旱地	1	8	1.4	290	110	旱地	1	8	1.8	367
21	旱地	2	8	0.9	180	111	水浇地	1	8	39.2	7844
22	水浇地	1	8	6.2	1241	112	水浇地	1	8	1.8	362
23	水浇地	1	8	6.6	1321	113	水浇地	1	8	44.6	8918
24	水浇地	2	8	9.7	1948	114	水浇地	1	8	130.1	26014
25	水浇地	2	8	20.2	4045	115	水浇地	1	8	21.8	4369
26	水浇地	1	8	0.8	150	116	水浇地	1	8	4.0	796
27	水浇地	2	8	13.4	2674	117	水浇地	1	8	4.9	986
28	水浇地	1	8	31.4	6274	118	水浇地	1	8	2.8	554
29	旱地	2	8	0.9	186	119	旱地	1	8	0.4	73
30	水浇地	1	8	35.8	7164	120	水浇地	1	8	0.8	162
31	水浇地	1	8	17.5	3499	121	水浇地	1	8	181.0	36202
32	水浇地	1	8	60.0	12008	122	旱地	1	8	1.0	198
33	水浇地	1	8	0.3	61	123	水浇地	1	8	0.4	83
34	水浇地	1	8	1.6	320	124	水浇地	1	8	1.6	328
35	水浇地	1	8	12.9	2581	125	水浇地	1	8	3.0	609
36	水浇地	1	8	0.3	66	126	水浇地	1	8	39.0	7801
37	水浇地	1	8	2.3	457	127	水浇地	1	8	0.9	181
38	水浇地	1	8	18.4	3681	128	水浇地	1	8	6.1	1217
39	水浇地	1	8	20.4	4080	129	水浇地	1	8	14.6	2923
40	旱地	1	7	8.2	1633	130	水浇地	1	8	1.5	310
41	水浇地	1	7	45.8	9158	131	水浇地	1	8	0.8	161
42	旱地	1	8	11.2	2238	132	水浇地	1	8	0.2	35
43	水浇地	1	8	52.5	10505	133	水浇地	1	8	65.6	13125
44	水浇地	1	8	4.9	985	134	水浇地	1	8	9.7	1932
45	水浇地	1	8	17.6	3528	135	水浇地	1	8	1.0	207
46	水浇地	1	8	6.7	1331	136	旱地	1	8	1.7	331
47	水浇地	1	8	71.2	14245	137	水浇地	1	8	0.5	103
48	水浇地	1	8	3.4	678	138	水浇地	1	8	0.8	162
49	旱地	1	8	3.6	710	139	水浇地	1	8	15.7	3138
50	水浇地	1	8	11.8	2364	140	水浇地	1	8	2.8	551
51	水浇地	1	8	38.8	7752	141	水浇地	1	8	2.7	550
52	水浇地	1	8	28.1	5627	142	水浇地	1	8	58.7	11738
53	水浇地	1	7	73.4	14675	143	水浇地	1	8	3.8	754
54	水浇地	1	8	49.0	9807	144	水浇地	1	8	3.4	675
55	水浇地	1	8	2.0	400	145	水浇地	1	8	4.9	974
56	水浇地	1	8	30.6	6126	146	水浇地	1	8	22.7	4549
57	水浇地	1	8	0.5	108	147	水浇地	1	8	16.2	3246
58	旱地	1	8	3.3	667	148	水浇地	1	8	7.2	1435
59	水浇地	1	8	16.8	3360	149	水浇地	1	8	7.7	1536
60	旱地	1	8	6.3	1256	150	水浇地	1	8	2.9	581
61	水浇地	1	8	2.8	567	151	水浇地	1	8	8.7	1737
62	水浇地	1	8	14.0	2798	152	水浇地	1	8	5.6	1126
63	水浇地	1	8	19.2	3840	153	水浇地	1	8	1.8	356
64	水浇地	1	8	30.8	6170	154	水浇地	1	8	0.2	32
65	水浇地	2	8	5.4	1073	155	水浇地	1	8	9.5	1897
66	水浇地	1	8	4.3	867	156	水浇地	1	8	77.7	15550
67	水浇地	1	8	7.6	1512	157	水浇地	1	8	25.9	5180
68	水浇地	1	8	5.9	1189	158	水浇地	1	8	14.6	2915
69	水浇地	1	8	3.5	691	159	水浇地	1	8	1.3	266
70	水浇地	1	8	25.8	5160	160	水浇地	1	8	13.7	2732
71	水浇地	1	8	6.0	1201	161	旱地	1	8	1.0	194
72	水浇地	1	8	17.5	3494	162	水浇地	1	8	0.5	105
73	水浇地	1	8	15.7	3143	163	水浇地	2	8	0.4	75
74	水浇地	2	8	20.1	4015	164	水浇地	1	9	39.9	7983
75	水浇地	1	8	2.4	475	165	水浇地	1	9	11.6	2327
76	水浇地	1	8	1.2	236	166	水浇地	1	8	198.7	39733
77	水浇地	1	8	3.0	596	167	水浇地	1	8	90.9	18186
78	水浇地	1	8	2.6	526	168	水浇地	1	8	1.0	205
79	水浇地	1	8	28.7	5740	169	水浇地	1	7	0.6	126
80	水浇地	2	8	1.6	323	170	水浇地	1	8	10.1	2016
81	水浇地	1	8	13.4	2682	171	水浇地	1	7	0.6	127
82	水浇地	1	8	2.2	447	172	水浇地	1	8	40.4	8082
83	水浇地	1	8	2.4	476	173	水浇地	1	8	4.3	865
84	水浇地	1	8	93.8	18769	174	水浇地	1	8	10.9	2172
85	水浇地	1	8	4.1	820	175	水浇地	1	8	0.2	32
86	水浇地	1	8	1.1	212	176	水浇地	1	8	109.6	21919
87	旱地	1	8	5.4	1086	177	水浇地	1	8	0.6	120
88	水浇地	1	8	15.5	3091	合计				2876.0	575200
89	水浇地	1	8	8.5	1710						

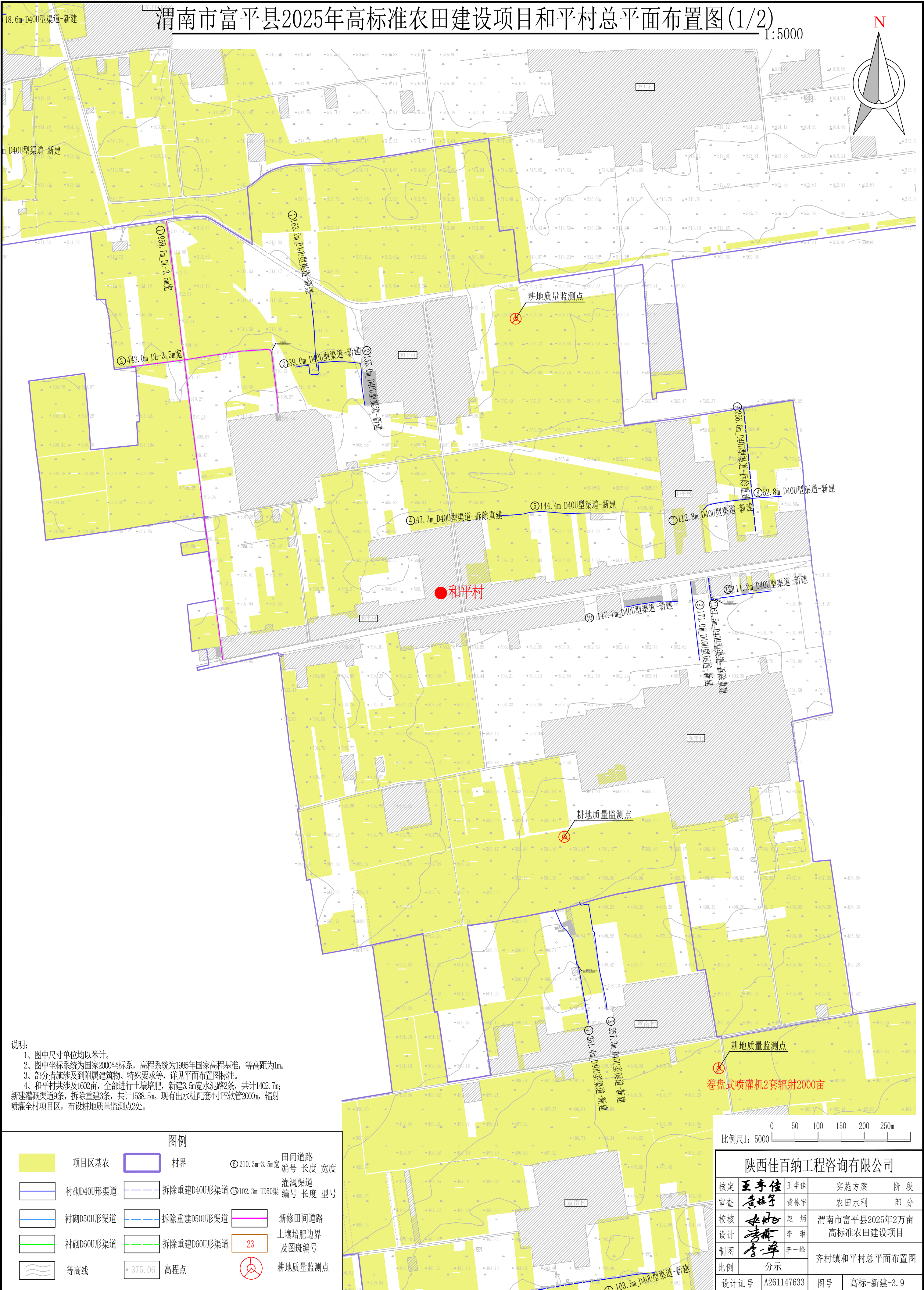
灌溉渠道工程量统计表

村	渠道编号	渠道断面	长度(m)	40分水闸门(座)	跌水(座)	4mDN500穿路涵管(处)	田间进水口(座)	跨渠农桥(座)	渠道现状	设计处理方式
三合村	1#	D40U	431.3	1			25		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	2#	D40U	182.6	1			22		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	3#	D40U	302.7	1		2	37	7	土渠	新建(砼衬砌)
	4#	D40U	71.6	1			8		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	5#	D40U	88	1			11		土渠	新建(砼衬砌)
	6#	D40U	164.4	2					土渠	新建(砼衬砌)
	7#	D40U	99.8	1			12		土渠	新建(砼衬砌)
	8#	D40U	58.5	1					土渠	新建(砼衬砌)
	9#	D40U	91	1		1	11		土渠	新建(砼衬砌)
	10#	D40U	677.6	1		1	84		原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	11#	D40U	107.5	1			13		土渠	新建(砼衬砌)
	12#	D40U	54.7	1			6		土渠	新建(砼衬砌)
	13#	D40U	78.6	1			9	1	土渠	新建(砼衬砌)
	14#	D40U	82.5	1		1	10		土渠	新建(砼衬砌)
	15#	D40U	160.2	1			20		土渠	新建(砼衬砌)
	16#	D40U	200.4	1			25	5	土渠	新建(砼衬砌)
	17#	D40U	585.1	1			73	14	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	18#	D40U	482.3	1			60	5	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	19#	D40U	289.4	1			36	7	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	20#	D40U	66.2	1			8		土渠	新建(砼衬砌)
	21#	D40U	125.2	1			15		土渠	新建(砼衬砌)
	合计		4399.6	22	0	5	485	39		

田间道路工程量统计表

村	道路编号	长度	路面形式	DN500钢筋砼涵管(处，每处4.5m)
三合村	1#	522.1	3.5m宽水泥路	1
	2#	286	3.5m宽水泥路	
	3#	140.8	3.5m宽水泥路	
	4#	257.3	3.5m宽水泥路	
	5#	232.5	3.5m宽水泥路	
	6#	227.3	3.5m宽水泥路	1
	7#	157.5	3.5m宽水泥路	2
	8#	76.4	3.5m宽水泥路	
	9#	111.4	3.5m宽水泥路	1
	10#	187.5	3.5m宽水泥路	
	11#	141.9	3.5m宽水泥路	
	12#	149.6	3.5m宽水泥路	
	13#	138.8	3.5m宽水泥路	
	14#	152.3	3.5m宽水泥路	1
	15#	253.6	3.5m宽水泥路	1
	16#	450.2	3.5m宽水泥路	
	17#	222	3.5m宽水泥路	1
	18#	394.8	3.5m宽水泥路	1
	19#	482.3	3.5m宽水泥路	
	20#	164.2	3.5m宽水泥路	2
	21#	938	3.5m宽水泥路	6
	22#	536.6	3.5m宽水泥路	1
	合计	6223.1		18

陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李林宇	李琳	高标准农田建设项目	
制图	李一峰	李一峰	齐村镇三合村总平面布置图	
比例	分示			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-3.8	



渭南市富平县2025年高标准农田建设项目和平村总平面布置图(2/2)

项目区土壤培肥工程地块面积、培肥量参数表

土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积（亩）	培肥量（kg）	土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积（亩）	培肥量（kg）
0	水浇地	1	8	15.1	3017	88	水浇地	1	8	1.8	355
1	水浇地	1	8	9.8	1958	89	水浇地	1	8	2.2	442
2	水浇地	1	8	5.7	1144	90	水浇地	1	8	9.7	1934
3	水浇地	1	8	3.2	634	91	旱地	1	8	27.9	5587
4	水浇地	1	8	18.2	3636	92	水浇地	1	8	8.2	1633
5	水浇地	1	8	1.6	323	93	水浇地	1	8	1.2	234
6	水浇地	1	8	23.9	4788	94	水浇地	1	8	17.4	3477
7	旱地	1	8	3.0	606	95	旱地	1	8	5.1	1022
8	水浇地	1	8	2.9	588	96	水浇地	1	8	5.3	1061
9	旱地	1	8	2.4	483	97	水浇地	1	8	4.9	975
10	水浇地	1	8	25.5	5101	98	水浇地	1	8	0.6	118
11	旱地	1	8	1.5	307	99	水浇地	1	8	6.3	1265
12	水浇地	1	8	1.2	247	100	水浇地	1	8	1.4	272
13	水浇地	1	8	3.5	708	101	水浇地	1	8	7.4	1476
14	旱地	1	7	14.0	2790	102	水浇地	1	8	1.4	272
15	水浇地	1	8	1.8	360	103	水浇地	1	8	2.0	393
16	水浇地	1	8	29.9	5975	104	旱地	1	8	0.3	64
17	水浇地	1	8	7.7	1549	105	旱地	1	8	1.4	283
18	水浇地	1	8	1.5	303	106	水浇地	1	8	5.1	1011
19	水浇地	1	8	48.2	9640	107	水浇地	1	8	0.4	80
20	旱地	1	8	3.8	752	108	水浇地	1	8	0.9	177
21	水浇地	1	8	2.4	478	109	水浇地	1	8	0.3	70
22	旱地	1	9	2.4	478	110	水浇地	1	8	2.1	427
23	水浇地	1	9	2.2	432	111	水浇地	1	8	32.2	6435
24	水浇地	1	8	53.8	10754	112	旱地	2	8	4.3	852
25	水浇地	1	9	1.8	357	113	水浇地	1	8	0.8	168
26	水浇地	1	9	1.2	236	114	水浇地	1	8	8.5	1710
27	水浇地	1	9	21.6	4314	115	水浇地	1	8	1.4	285
28	水浇地	1	9	1.1	218	116	水浇地	1	8	0.6	110
29	水浇地	1	7	23.0	4600	117	水浇地	1	8	16.6	3328
30	水浇地	1	8	1.3	254	118	水浇地	1	8	3.5	708
31	水浇地	1	9	2.2	433	119	水浇地	1	8	1.0	210
32	水浇地	1	9	2.2	437	120	水浇地	1	8	1.4	279
33	水浇地	1	9	9.4	1879	121	水浇地	1	8	12.4	2475
34	水浇地	1	9	0.6	120	122	水浇地	1	8	0.5	98
35	水浇地	1	9	44.7	8941	123	水浇地	1	8	1.4	271
36	旱地	1	8	1.1	214	124	水浇地	1	8	2.8	570
37	水浇地	1	9	1.6	315	125	水浇地	1	8	3.2	634
38	水浇地	1	8	0.6	114	126	旱地	1	8	0.4	74
39	水浇地	1	9	0.5	100	127	水浇地	1	8	0.9	174
40	水浇地	1	8	1.2	242	128	水浇地	1	8	33.8	6770
41	水浇地	1	8	0.9	178	129	水浇地	1	8	1.9	388
42	水浇地	1	8	0.7	132	130	旱地	1	8	0.7	133
43	水浇地	1	8	0.4	79	131	水浇地	1	8	15.3	3051
44	水浇地	1	9	120.5	24094	132	水浇地	1	8	2.0	391
45	水浇地	1	8	0.4	82	133	水浇地	1	8	5.1	1026
46	水浇地	1	8	1.3	256	134	水浇地	1	8	4.3	870
47	水浇地	1	9	29.4	5880	135	水浇地	1	8	5.1	1011
48	水浇地	1	8	1.6	324	136	旱地	1	8	6.0	1198
49	水浇地	1	8	2.6	529	137	水浇地	1	8	1.2	247
50	水浇地	1	8	1.6	313	138	水浇地	1	8	6.6	1311
51	水浇地	1	8	1.5	302	139	水浇地	1	8	1.8	360
52	水浇地	1	8	0.6	115	140	水浇地	1	8	1.6	325
53	水浇地	1	8	25.6	5116	141	水浇地	1	8	10.1	2025
54	水浇地	1	8	2.0	396	142	水浇地	1	8	2.2	437
55	水浇地	1	8	2.3	454	143	水浇地	1	8	1.9	375
56	水浇地	1	9	2.0	397	144	水浇地	1	8	1.0	204
57	水浇地	1	9	2.0	397	145	水浇地	1	8	2.7	544
58	水浇地	1	9	4.2	837	146	水浇地	1	8	2.9	584
59	水浇地	1	8	0.6	111	147	水浇地	1	8	4.6	921
60	水浇地	1	9	31.1	6228	148	水浇地	1	8	22.2	4433
61	旱地	1	9	2.1	430	149	水浇地	1	8	0.9	181
62	水浇地	1	10	18.6	3729	150	水浇地	1	8	1.4	285
63	水浇地	1	8	0.3	68	151	水浇地	1	8	5.1	1022
64	水浇地	1	8	0.8	159	152	旱地	1	8	3.9	781
65	水浇地	1	8	0.5	103	153	水浇地	1	8	10.6	2124
66	水浇地	1	8	1.5	292	154	水浇地	1	8	1.8	368
67	水浇地	1	8	20.3	4052	155	水浇地	1	8	1.4	278
68	水浇地	1	8	66.6	13310	156	旱地	1	8	9.6	1911
69	水浇地	1	8	1.1	214	157	水浇地	1	8	1.6	323
70	水浇地	1	8	1.3	263	158	旱地	1	8	6.0	1204
71	水浇地	1	8	12.1	2414	159	水浇地	1	8	3.0	593
72	旱地	1	9	2.3	464	160	水浇地	1	8	65.6	13121
73	旱地	1	8	0.6	129	161	旱地	1	8	7.4	1481
74	水浇地	1	9	1.3	265	162	水浇地	1	8	2.1	430
75	水浇地	1	8	3.1	624	163	水浇地	1	8	28.6	5722
76	水浇地	1	10	2.9	572	164	水浇地	1	8	2.7	536
77	旱地	1	9	4.7	943	165	旱地	1	8	4.9	984
78	水浇地	1	8	5.9	1172	166	水浇地	1	8	42.6	8515
79	水浇地	1	8	2.4	484	167	水浇地	1	8	8.8	1761
80	水浇地	1	8	3.2	643	168	水浇地	1	8	23.1	4618
81	水浇地	1	8	2.4	473	169	水浇地	1	8	2.4	486
82	水浇地	2	8	3.7	731	170	旱地	1	8	2.9	579
83	旱地	1	8	1.4	287	171	旱地	1	8	3.6	713
84	水浇地	1	8	1.7	337	172	水浇地	1	8	64.8	12965
85	水浇地	1	8	3.8	764	173	水浇地	1	8	47.6	9525
86	旱地	1	8	4.0	791	合计				1602.0	320400
87	水浇地	1	8	111.2	22244						

灌溉渠道工程量统计表

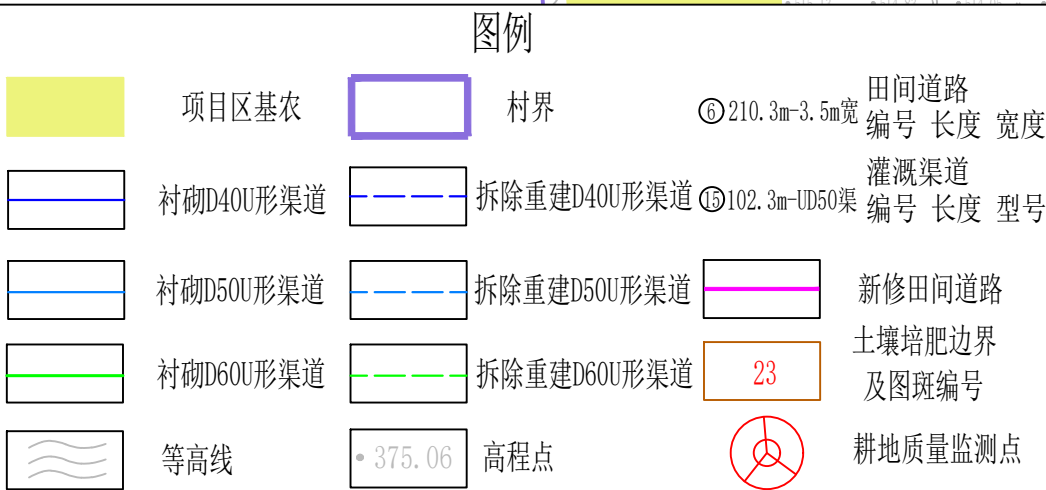
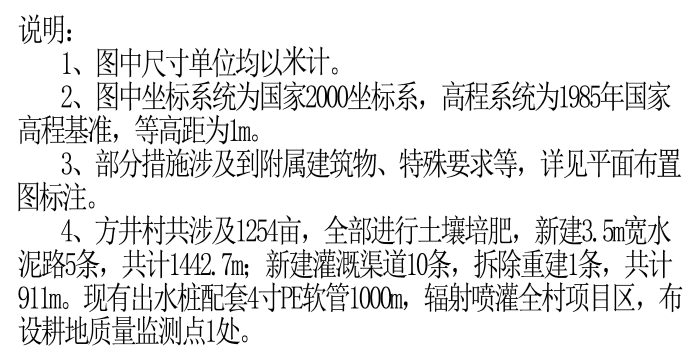
村	渠道编号	渠道断面	长度（m）	40分水闸门（座）	4mDN500穿路涵管(处)	田间进水口（座）	渠道现状	设计处理方式
和平村	1#	D40U	163.2	1		40	土渠	新建(砼衬砌)
	2#	D40U	135	1		16	土渠	新建(砼衬砌)
	3#	D40U	139	1		17	土渠	新建(砼衬砌)
	4#	D40U	47.3	1		5	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	5#	D40U	144.4			18	土渠	新建(砼衬砌)
	6#	D40U	266.6	1		6	原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	7#	D40U	112.8	1		14	土渠	新建(砼衬砌)
	8#	D40U	62.8	1		7	土渠	新建(砼衬砌)
	9#	D40U	171	1		21	土渠	新建(砼衬砌)
	10#	D40U	117.7	1		14	土渠	新建(砼衬砌)
	11#	D40U	67.5	1			原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	12#	D40U	111.2	0	1	13	土渠	新建(砼衬砌)
	合计		1538.5	10	1	171		

田间道路工程量统计表

村	道路编号	长度	路面形式	DN500钢筋砼涵管（处，每处4.5m）
和平村	1#	959.7	3.5m宽水泥路	
	2#	443	3.5m宽水泥路	1
	合计	1402.7		1

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇和平村总平面布置图	
比例	分示			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-3.9



陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	齐村镇方井村总平面布置图	
制图	李一峰	李一峰		
比例	分示			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-3.10

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目方井村总平面布置图(2/2)

项目区土壤培肥工程地块面积、培肥量参数表

土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积(亩)	培肥量(kg)	土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积(亩)	培肥量(kg)
0	水浇地	2	8	3.2	636	71	水浇地	2	8	3.4	679
1	水浇地	2	7	21.8	4367	72	水浇地	1	7	14.0	2796
2	水浇地	1	8	7.0	1406	73	水浇地	1	7	1.8	359
3	水浇地	1	8	2.4	481	74	水浇地	1	7	6.0	1199
4	水浇地	2	7	7.9	1584	75	水浇地	2	7	1.8	353
5	水浇地	2	8	4.2	847	76	水浇地	1	7	13.1	2619
6	水浇地	2	8	1.6	327	77	水浇地	2	7	2.1	428
7	水浇地	1	8	2.5	494	78	水浇地	2	7	13.5	2698
8	水浇地	1	8	3.7	742	79	旱地	1	7	1.3	264
9	水浇地	1	8	0.7	135	80	水浇地	1	7	4.8	956
10	水浇地	1	8	2.1	418	81	水浇地	1	7	5.3	1059
11	水浇地	2	8	18.6	3712	82	水浇地	1	7	3.3	654
12	水浇地	1	8	10.5	2108	83	旱地	1	8	6.6	1324
13	水浇地	2	8	13.6	2721	84	水浇地	1	7	21.6	4323
14	水浇地	2	8	2.4	481	85	水浇地	1	7	5.9	1178
15	水浇地	1	8	4.0	794	86	水浇地	1	8	4.8	969
16	水浇地	1	8	1.4	273	87	旱地	1	8	3.8	752
17	水浇地	1	8	0.8	151	88	水浇地	1	8	10.3	2065
18	水浇地	2	8	2.7	544	89	旱地	1	7	0.6	118
19	旱地	2	8	2.9	575	90	水浇地	1	7	11.1	2224
20	水浇地	2	8	1.4	275	91	水浇地	1	7	4.0	796
21	旱地	1	8	17.2	3444	92	水浇地	1	7	0.8	153
22	水浇地	2	8	3.1	611	93	水浇地	1	7	20.0	4006
23	旱地	2	8	2.5	497	94	水浇地	1	7	1.1	219
24	水浇地	1	8	7.4	1481	95	旱地	1	7	3.0	598
25	水浇地	2	8	5.0	992	96	水浇地	1	7	1.2	239
26	水浇地	1	8	9.1	1819	97	水浇地	2	7	10.4	2076
27	水浇地	1	8	23.2	4637	98	水浇地	1	8	25.0	4999
28	水浇地	1	7	7.0	1404	99	水浇地	1	7	2.7	534
29	水浇地	1	9	5.0	1003	100	水浇地	1	8	2.9	573
30	水浇地	2	8	28.4	5688	101	水浇地	1	8	1.1	214
31	水浇地	1	8	2.0	396	102	水浇地	1	7	22.3	4452
32	水浇地	1	7	7.9	1588	103	旱地	1	7	2.6	517
33	旱地	2	8	3.3	651	104	水浇地	1	8	1.8	362
34	水浇地	1	7	6.5	1291	105	水浇地	1	8	2.8	552
35	水浇地	1	8	3.0	602	106	水浇地	1	7	5.5	1108
36	水浇地	1	7	7.1	1429	107	水浇地	1	7	21.0	4194
37	水浇地	1	7	4.1	823	108	水浇地	1	7	19.6	3920
38	水浇地	1	7	3.7	737	109	水浇地	1	7	25.9	5177
39	水浇地	1	7	1.0	199	110	水浇地	1	7	2.2	439
40	水浇地	2	7	39.1	7813	111	旱地	1	7	8.9	1788
41	水浇地	1	7	4.0	796	112	水浇地	1	7	4.8	965
42	水浇地	1	7	1.8	367	113	水浇地	1	8	2.5	495
43	水浇地	1	7	9.3	1857	114	水浇地	1	8	1.1	226
44	水浇地	2	7	3.9	774	115	水浇地	1	7	4.3	865
45	水浇地	1	7	0.9	176	116	水浇地	1	7	11.6	2322
46	旱地	2	7	5.9	1189	117	水浇地	1	8	7.6	1511
47	水浇地	1	7	0.7	150	118	水浇地	1	8	5.5	1103
48	水浇地	2	8	4.3	864	119	水浇地	1	8	53.5	10709
49	水浇地	1	7	1.9	372	120	水浇地	1	7	2.0	406
50	水浇地	2	7	12.7	2536	121	旱地	1	7	2.0	393
51	水浇地	2	7	5.6	1116	122	旱地	1	7	1.2	233
52	水浇地	1	7	4.3	853	123	旱地	1	7	2.0	404
53	水浇地	2	7	4.7	940	124	水浇地	1	7	20.2	4046
54	旱地	1	7	8.6	1721	125	水浇地	1	7	3.8	767
55	旱地	1	7	2.3	450	126	水浇地	1	7	3.2	637
56	水浇地	2	7	49.9	9989	127	水浇地	1	8	0.7	131
57	水浇地	1	7	2.5	509	128	水浇地	1	8	0.6	111
58	水浇地	1	7	2.9	575	129	水浇地	1	7	3.1	617
59	水浇地	1	8	8.0	1600	130	水浇地	1	7	7.7	1533
60	水浇地	2	8	24.6	4927	131	水浇地	1	7	3.6	722
61	水浇地	1	7	6.0	1206	132	水浇地	1	7	37.4	7486
62	水浇地	1	7	18.1	3611	133	水浇地	1	7	3.6	720
63	水浇地	1	7	0.7	131	134	水浇地	1	8	12.6	2520
64	水浇地	2	7	12.4	2473	135	水浇地	1	7	12.1	2426
65	水浇地	1	7	9.2	1839	136	水浇地	1	7	52.3	10450
66	旱地	1	7	5.0	1000	137	水浇地	1	8	0.8	155
67	水浇地	2	7	4.0	792	138	水浇地	1	8	24.0	4808
68	旱地	2	7	2.2	430	139	水浇地	1	9	4.9	984
69	水浇地	2	7	17.8	3555	合计				1254.0	250800
70	水浇地	1	7	8.5	1710						

田间道路工程量统计表

村	道路编号	长度	路面形式
方井村	1#	174	3.5m宽水泥路
	2#	429.7	3.5m宽水泥路
	3#	272	3.5m宽水泥路
	4#	327.4	3.5m宽水泥路
	5#	239.6	3.5m宽水泥路
	合计	1442.7	

灌溉渠道工程量统计表

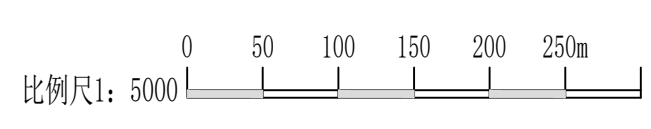
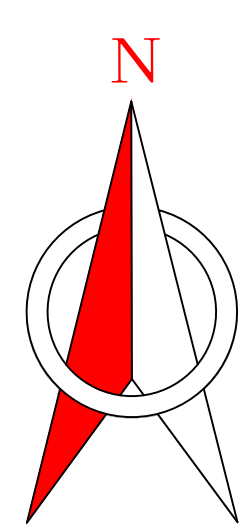
村	渠道编号	渠道断面	长度(m)	40分水闸门(座)	田间进水口(座)	跨渠农桥(座)	渠道现状	设计处理方式
方井村	1#	D40U	44.7	1	5		土渠	新建(砼衬砌)
	2#	D40U	69.6	1	8		土渠	新建(砼衬砌)
	3#	D40U	174	1	21		土渠	新建(砼衬砌)
	4#	D40U	68.7	1	8	2	土渠	新建(砼衬砌)
	5#	D40U	139.6	1			原衬砌渠道，存在渗漏、坍塌等情况	拆除重建(砼衬砌)
	6#	D40U	57.6	1			土渠	新建(砼衬砌)
	7#	D40U	18.6	1	2		土渠	新建(砼衬砌)
	8#	D40U	89.8	1	11		土渠	新建(砼衬砌)
	9#	D40U	93.8	1	11		土渠	新建(砼衬砌)
	10#	D40U	71.6	1	8		土渠	新建(砼衬砌)
	11#	D40U	83	1	10	3	土渠	新建(砼衬砌)
	合计		911	11	84	5		

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	齐村镇方井村总平面布置图	
制图	李一峰	李一峰		
比例	分示			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-3.10	



渭南市富平县2025年高标准农田建设项目文宗村总平面布置图(1/2) 1:5000



图例			
	项目区基农		村界
	村砌D400形渠道		拆除重建D400形渠道
	村砌D500形渠道		拆除重建D500形渠道
	村砌D600形渠道		拆除重建D600形渠道
	田间道路		新修田间道路
	灌溉渠道		土壤培肥边界
	灌淤渠道		23 及图斑编号
	等高线		耕地质量监测点
	高程点		

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。
3、部分措施涉及到附属建筑物、特殊要求等, 详见平面布置图标注。
4、方井村共涉及1470亩, 全部进行土壤培肥, 新建3.5m宽水泥路3条, 共计1018.6m; 新建灌淤渠道6条, 共计1104.8m。现有出水桩配套寸径软管1000m, 辐射喷灌全村项目区, 布设耕地质量监测点1处。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王季佳	王季佳	实施方案 阶段
审查	李永平	黄栋宇	农田水利 部分
校核	李永平	赵雨	渭南市富平县2025年2万亩
设计	李永平	李琳	高标准农田建设项目
制图	李永平	李一峰	齐村镇文宗村总平面布置图
比例	分示		
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-3.11

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目文宗村总平面布置图(1/2)

项目区土壤培肥工程地块面积、培肥量参数表

土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积(亩)	培肥量(kg)	土壤培肥地块编号	地类名称	耕地坡度级别	实施前耕地质量等级	面积(亩)	培肥量(kg)
0	旱地	2	10	61.4	12270	72	旱地	2	10	4.4	888
1	旱地	2	10	12.3	2468	73	旱地	3	10	0.9	173
2	旱地	1	10	8.5	1708	74	旱地	2	10	11.2	2246
3	旱地	2	10	7.9	1587	75	旱地	3	10	29.4	5880
4	旱地	2	10	3.2	644	76	旱地	3	10	2.5	500
5	旱地	2	10	10.4	2072	77	旱地	2	10	46.4	9274
6	旱地	2	10	3.7	747	78	旱地	2	10	2.2	433
7	旱地	2	10	9.3	1862	79	旱地	2	10	3.2	650
8	旱地	2	10	1.5	305	80	旱地	2	10	28.3	5668
9	旱地	2	10	26.9	5373	81	旱地	2	10	21.4	4277
10	旱地	2	10	8.3	1664	82	旱地	2	10	20.8	4166
11	旱地	2	10	6.6	1317	83	旱地	1	10	16.8	3361
12	旱地	2	10	11.5	2295	84	旱地	2	10	21.8	4363
13	旱地	2	10	3.0	601	85	旱地	2	10	2.7	536
14	旱地	2	10	5.7	1130	86	旱地	1	10	0.9	184
15	旱地	2	10	6.6	1316	87	旱地	2	10	6.8	1356
16	旱地	2	10	19.5	3896	88	旱地	2	10	3.6	721
17	旱地	3	10	3.3	660	89	旱地	2	10	8.7	1744
18	旱地	1	10	3.4	678	90	旱地	1	10	12.1	2428
19	旱地	2	10	3.1	627	91	旱地	2	10	20.3	4066
20	旱地	1	10	6.5	1298	92	旱地	2	10	6.1	1216
21	旱地	1	10	4.0	790	93	旱地	2	10	4.1	823
22	旱地	2	10	3.3	661	94	旱地	2	10	2.9	588
23	旱地	2	10	14.5	2894	95	旱地	1	10	1.6	323
24	旱地	2	10	8.0	1603	96	旱地	2	10	16.9	3387
25	旱地	1	10	52.6	10521	97	旱地	2	10	6.8	1368
26	旱地	2	10	2.4	472	98	旱地	2	10	3.3	651
27	旱地	2	10	3.6	717	99	旱地	1	10	2.3	464
28	旱地	1	10	26.9	5378	100	旱地	1	10	0.8	155
29	旱地	2	10	5.6	1112	101	旱地	2	10	2.9	575
30	旱地	2	10	2.0	392	102	旱地	2	10	4.0	803
31	旱地	2	10	8.0	1602	103	旱地	2	10	12.9	2582
32	旱地	1	10	8.9	1776	104	旱地	2	10	1.5	290
33	旱地	2	10	4.2	837	105	旱地	1	10	4.2	837
34	旱地	2	10	7.7	1541	106	旱地	2	10	3.9	786
35	旱地	2	10	7.4	1480	107	旱地	2	10	4.2	848
36	旱地	2	10	2.7	544	108	旱地	2	10	1.6	328
37	旱地	2	10	7.3	1450	109	旱地	2	10	3.0	602
38	旱地	2	10	3.0	606	110	旱地	2	10	4.7	946
39	旱地	2	10	6.3	1266	111	旱地	2	10	0.4	76
40	旱地	2	10	33.6	6718	112	旱地	1	10	3.4	676
41	旱地	1	10	4.7	932	113	旱地	2	10	41.7	8330
42	旱地	2	10	2.4	474	114	旱地	2	10	15.0	3006
43	旱地	2	10	4.3	858	115	旱地	2	10	5.4	1084
44	旱地	1	10	11.7	2344	116	旱地	2	10	9.4	1890
45	旱地	2	10	3.0	602	117	旱地	1	10	2.9	576
46	旱地	1	10	2.9	573	118	旱地	2	10	5.1	1021
47	旱地	1	10	80.8	16154	119	旱地	2	10	1.5	300
48	旱地	2	10	2.5	491	120	旱地	2	10	0.9	184
49	旱地	2	10	4.0	794	121	旱地	2	10	2.7	533
50	旱地	2	10	8.9	1789	122	旱地	2	10	1.5	308
51	旱地	2	10	6.7	1337	123	旱地	2	10	0.3	64
52	旱地	2	10	18.2	3634	124	旱地	2	10	4.7	935
53	旱地	2	10	1.4	282	125	旱地	1	10	0.9	181
54	旱地	2	10	9.6	1917	126	旱地	2	10	39.4	7879
55	旱地	3	10	3.9	781	127	旱地	2	10	3.5	708
56	旱地	2	10	2.0	398	128	旱地	2	10	3.9	779
57	旱地	2	10	1.4	286	129	旱地	2	10	5.3	1068
58	旱地	1	10	128.6	25715	130	旱地	2	10	7.8	1552
59	旱地	2	10	7.0	1402	131	旱地	1	10	2.2	430
60	旱地	2	10	3.1	613	132	旱地	2	10	0.7	139
61	旱地	2	10	3.5	696	133	旱地	2	10	1.1	216
62	旱地	2	10	17.1	3420	134	旱地	1	10	7.5	1498
63	旱地	2	10	3.4	675	135	旱地	2	10	1.5	306
64	旱地	2	10	5.4	1072	136	旱地	1	10	6.5	1308
65	旱地	2	10	2.3	451	137	旱地	2	10	1.7	349
66	旱地	2	10	5.3	1069	138	旱地	1	10	2.4	483
67	旱地	3	10	3.7	746	139	旱地	2	10	2.8	560
68	旱地	2	10	5.1	1027	140	旱地	2	10	4.4	887
69	旱地	2	10	4.3	853	141	旱地	1	10	8.3	1654
70	旱地	3	10	3.9	777	142	旱地	1	10	9.1	1820
71	旱地	3	10	7.3	1455	143	旱地	2	10	3.5	690
						144	旱地	1	10	96.4	19271
						合计				1470.0	294000

田间道路工程量统计表

村	道路编号	长度	路面形式
文宗村	1#	860.2	3.5m宽水泥路
	2#	158.4	3.5m宽水泥路
	合计	1018.6	

灌溉渠道工程量统计表

村	渠道编号	渠道断面	长度(m)	40分水闸门(座)	跌水(座)	4mDN500穿路涵管(处)	田间进水口(座)	跨渠农桥(座)	渠道现状	设计处理方式
文宗村	1#	D40U	133.3	1		1	16		土渠	新建(砼衬砌)
	2#	D40U	221.5	1		1	27		土渠	新建(砼衬砌)
	3#	D40U	123.2	1		1	15	3	土渠	新建(砼衬砌)
	4#	D40U	151.9	1	1	1	18		土渠	新建(砼衬砌)
	5#	D40U	107.6	1			13	2	土渠	新建(砼衬砌)
	6#	D40U	367.3	1			45	9	土渠	新建(砼衬砌)
合计			1104.8	6	1	4	134	14		

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇文宗村总平面布置图	
比例	分示			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-3.11	

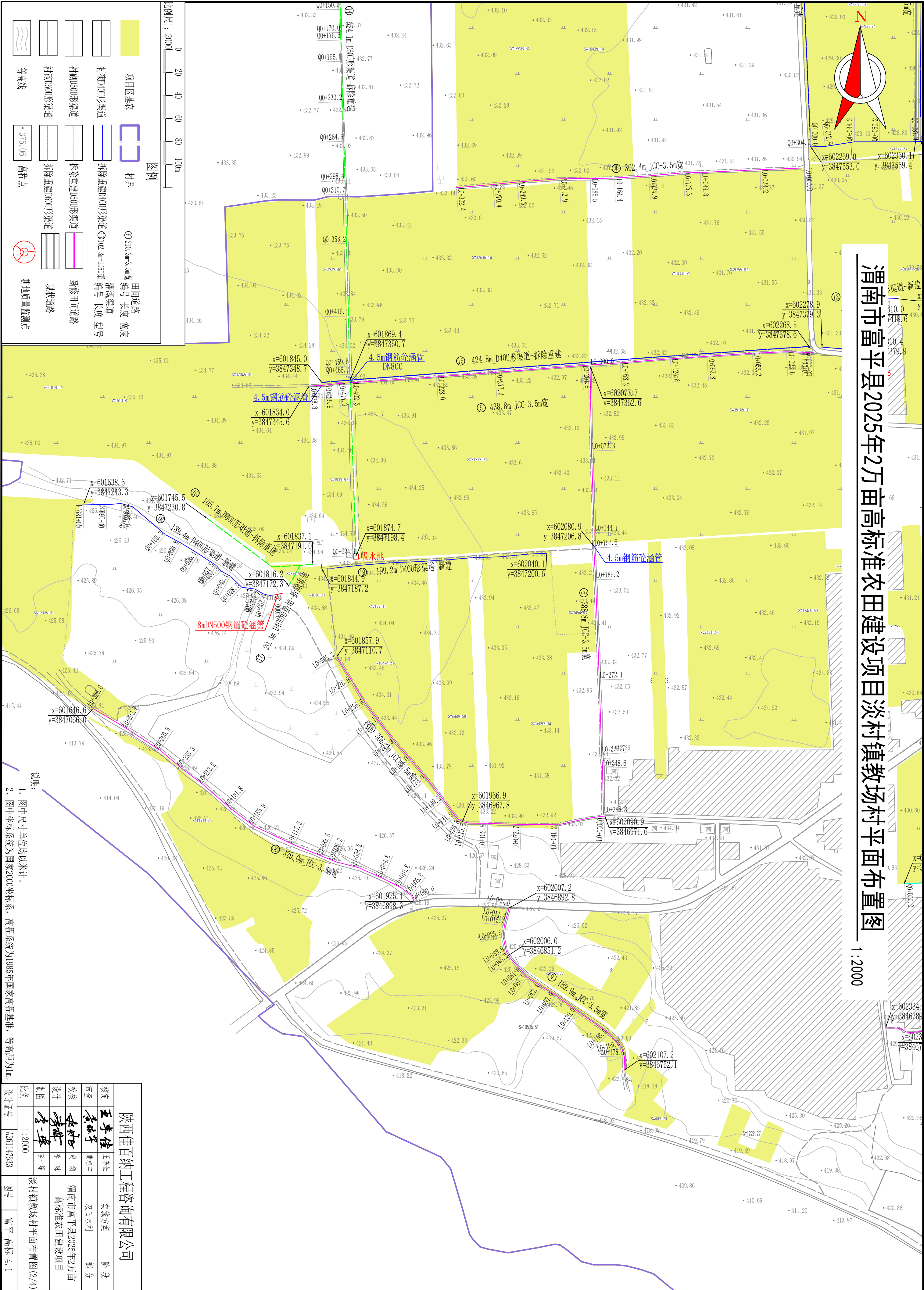


- 1:2000



渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目淡村镇教场村平面布置图

1:2000

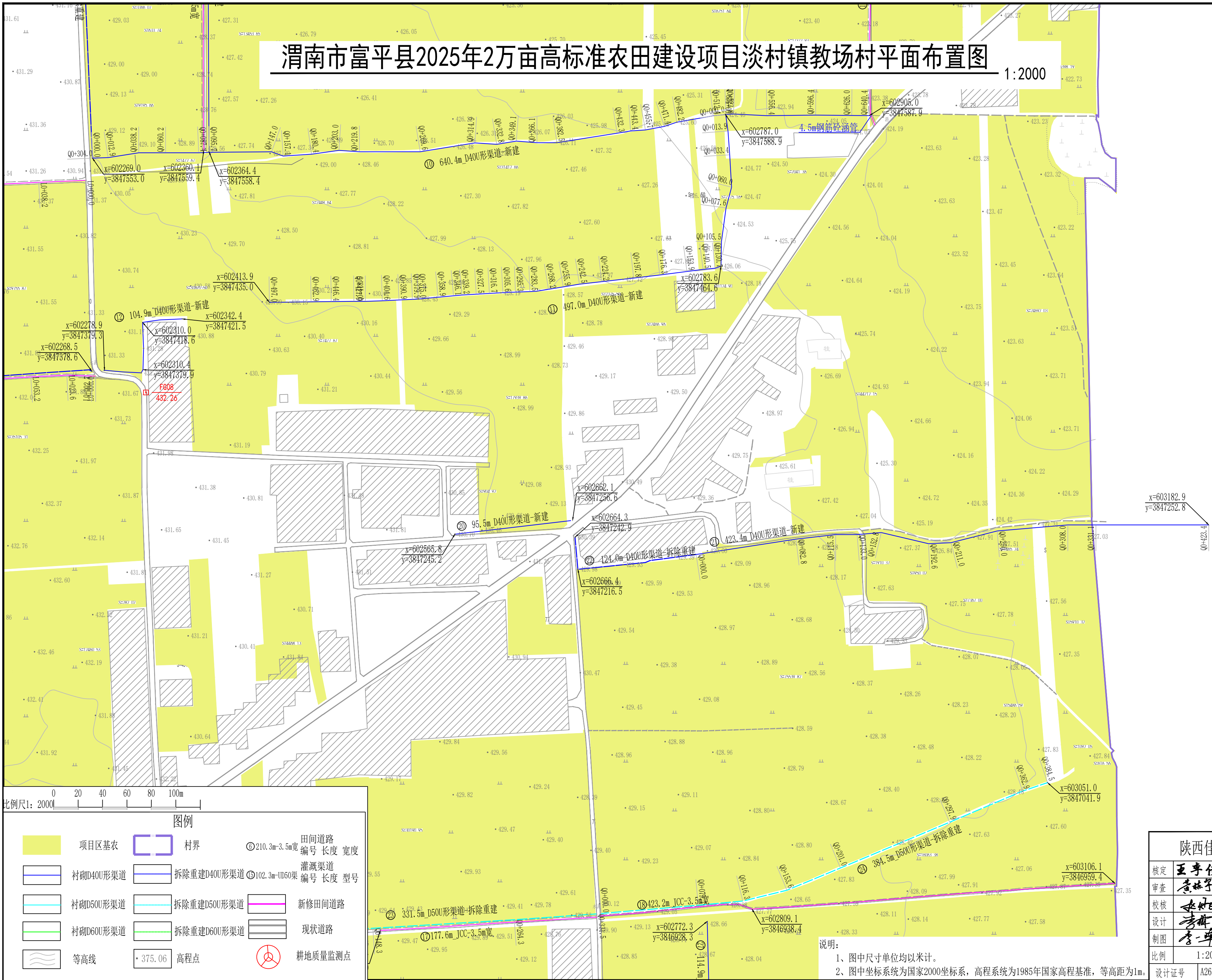
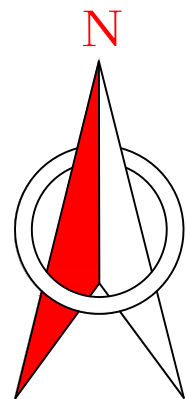


说明：
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司				阶段	
核定	王孝佳	王孝佳	黄林宇	农田水利	部分
审核	李一峰	李一峰	李一峰	高标准农田建设	项目
设计	李一峰	李一峰	李一峰	高标准农田建设	项目
制图	李一峰	李一峰	李一峰	高标准农田建设	项目
比例	1:2000	图号	富平-高标-4.1		

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目淡村镇教场村平面布置图

1:2000



图例

- 项目区基农
- 村界
- 田间道路
编号 长度 宽度
- 衬砌D400形渠道
- 拆除重建D400形渠道
- 新修田间道路
- 衬砌D500形渠道
- 拆除重建D500形渠道
- 现状道路
- 衬砌D600形渠道
- 拆除重建D600形渠道
- 耕地质量监测点
- 等高线
- 375.06

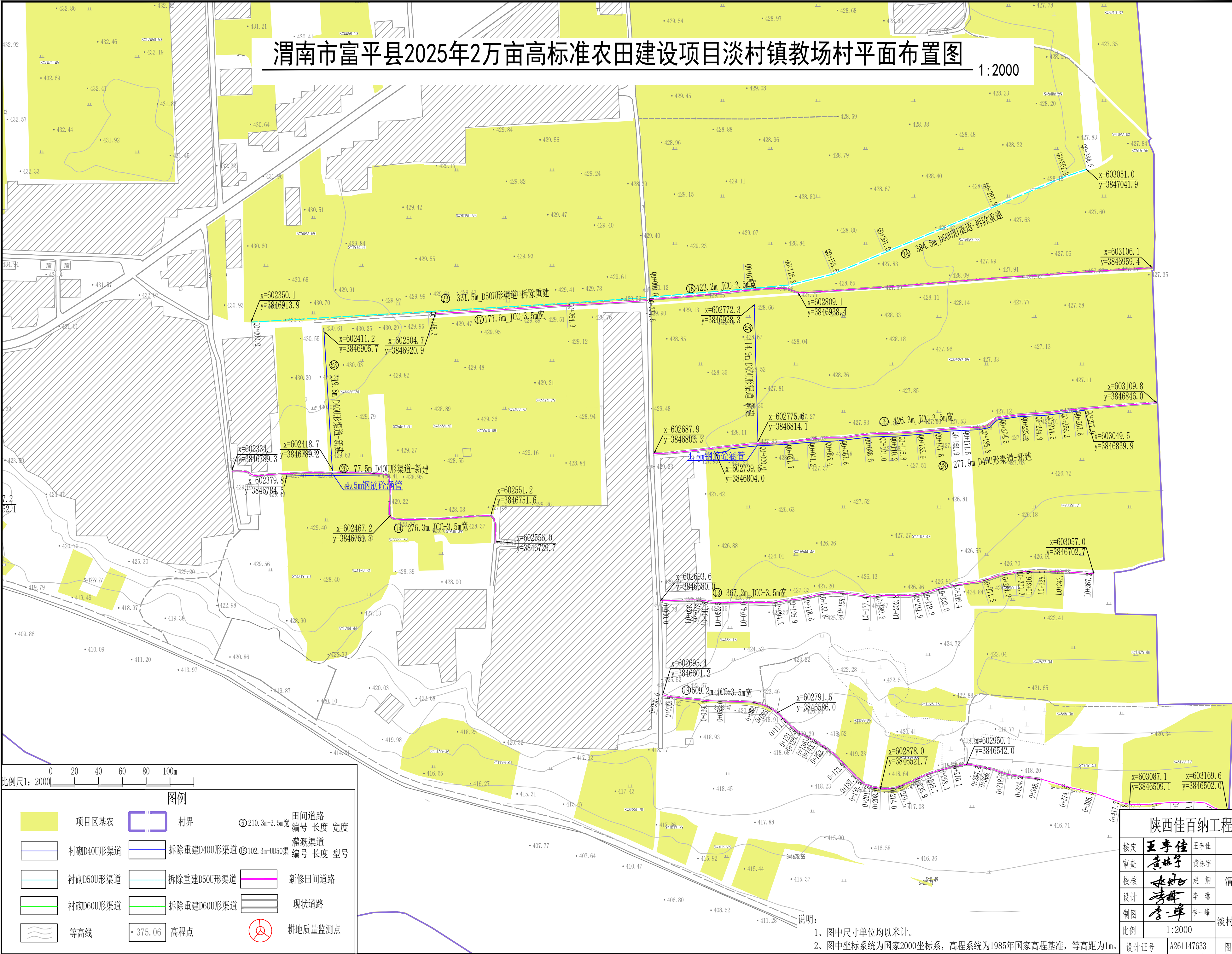
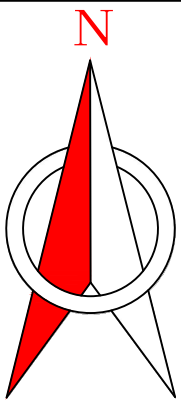
高程点
- 灌溉渠道
编号 长度 型号

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段	
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分	
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳			
制图	李一峰	李一峰	淡村镇教场村平面布置图(3/4)		
比例	1:2000		设计证号	A261147633	图号
					富平-高标-4.1

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目淡村镇教场村平面布置图

1:2000



比例尺1: 2000

图例

项目区基农

村界

田间道路

编号 长度 宽度

灌溉渠道

编号 长度 型号

新修田间道路

现状道路

等高线

高程点

耕地质量监测点

⑤ 210.3m-3.5m宽

⑩ 102.3m-UD50渠

拆除重建D400形渠道

拆除重建D500形渠道

拆除重建D600形渠道

⑤ 210.3m-3.5m宽

⑩ 102.3m-UD50渠

拆除重建D400形渠道

拆除重建D500形渠道

拆除重建D600形渠道

说明:



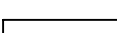
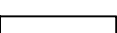
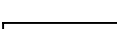
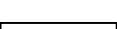
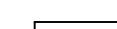



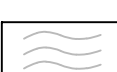


1、图中尺寸单位均以米计。

2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段	
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分	
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李林宇	李琳			
制图	李一峰	李一峰	淡村镇教场村平面布置图 (4/4)		
比例	1:2000		设计证号	A261147633	图号
					富平-高标-4.1

1:2000



	项目区基农		村界	②10.3m-3.5m宽	田间道路 编号 长度 宽度
	衬砌D40U形渠道		拆除重建D40U形渠道	⑤102.3m-UD50渠	灌溉渠道 编号 长度 型号
	衬砌D50U形渠道		拆除重建D50U形渠道		新修田间道路
	衬砌D60U形渠道		拆除重建D60U形渠道		现状道路
	等高线		• 375.06 高程点		耕地质量监测点

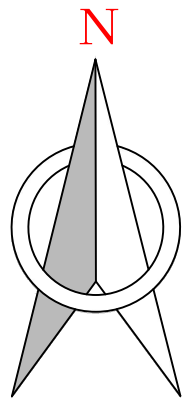
说明:

- 1、图中尺寸单位均以米计。
- 2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目	
制图	李一峰	李一峰	淡村镇盘龙村平面布置图	
比例	分示			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-4.2

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图 (2/13)

1:2000



北 0 20 40 60 80 100m

图例

- 项目区基农
-
- 村界

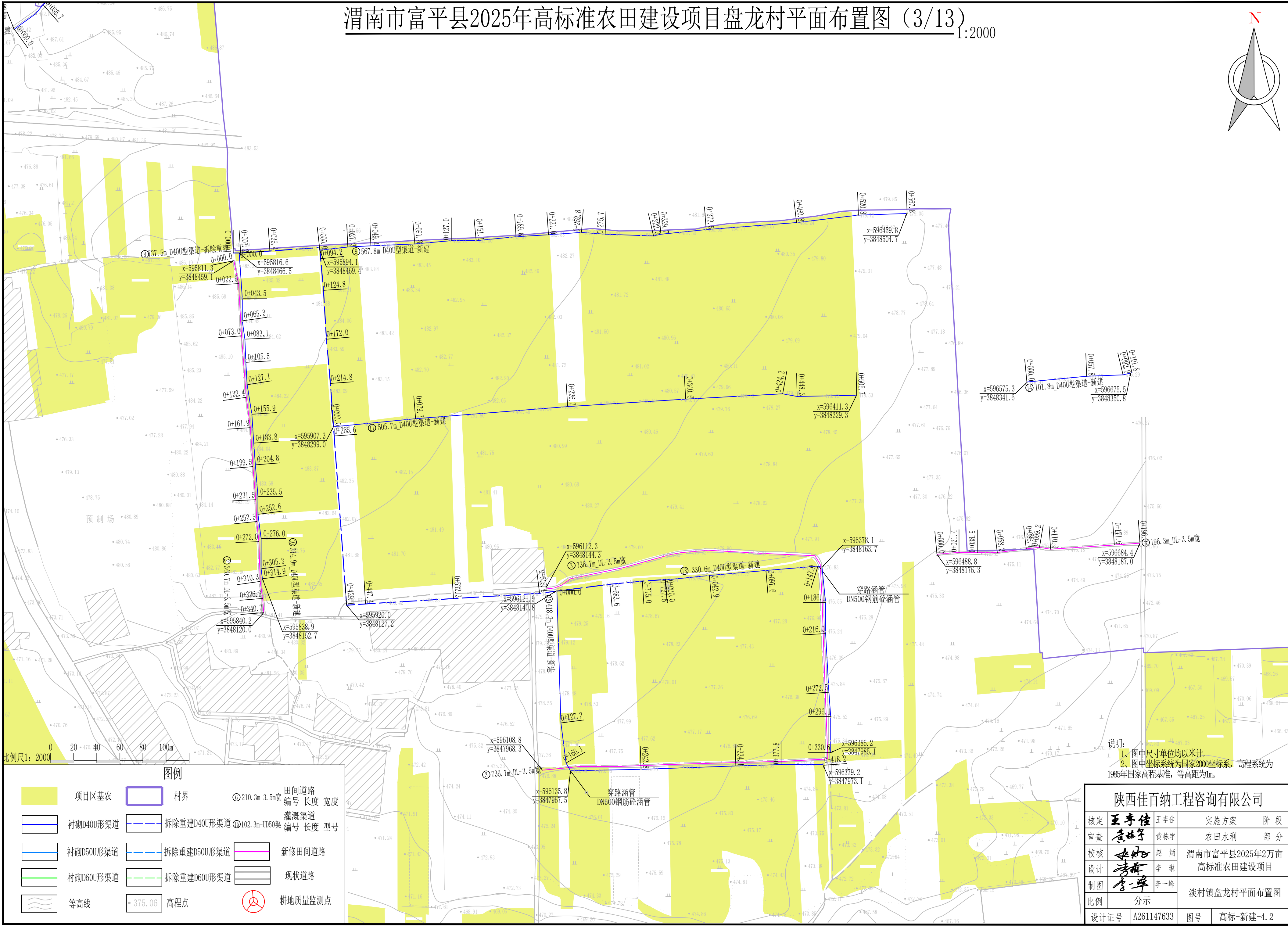
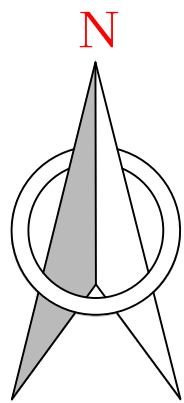
田间道路
编号 长度 宽度灌溉渠道
编号 长度 型号新修田间道路现状道路等高线高程点耕地质量监测点拆除重建D400型渠道拆除重建D500型渠道拆除重建D600型渠道210.3m-3.5m宽
102.3m-UD50渠

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	李季佳	实施方案
审查	李林宇	黄栋宇	阶段
校核	李林宇	赵炳	农田水利
设计	李琳	李琳	部分
制图	李一峰	李一峰	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目
比例	分示		淡村镇盘龙村平面布置图
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.2

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图 (3/13)

1:2000



北例尺1: 2000

图例

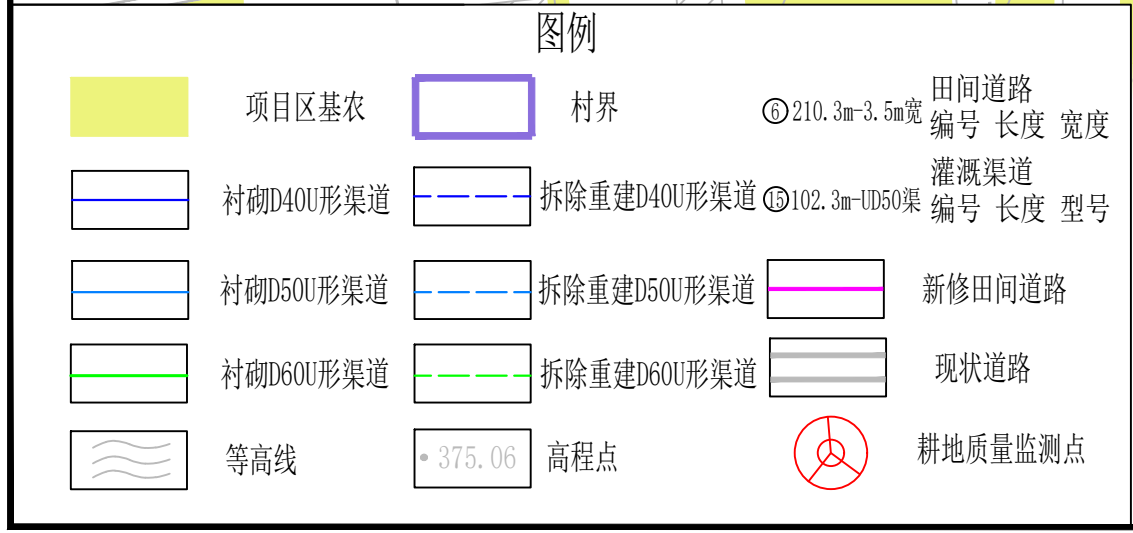
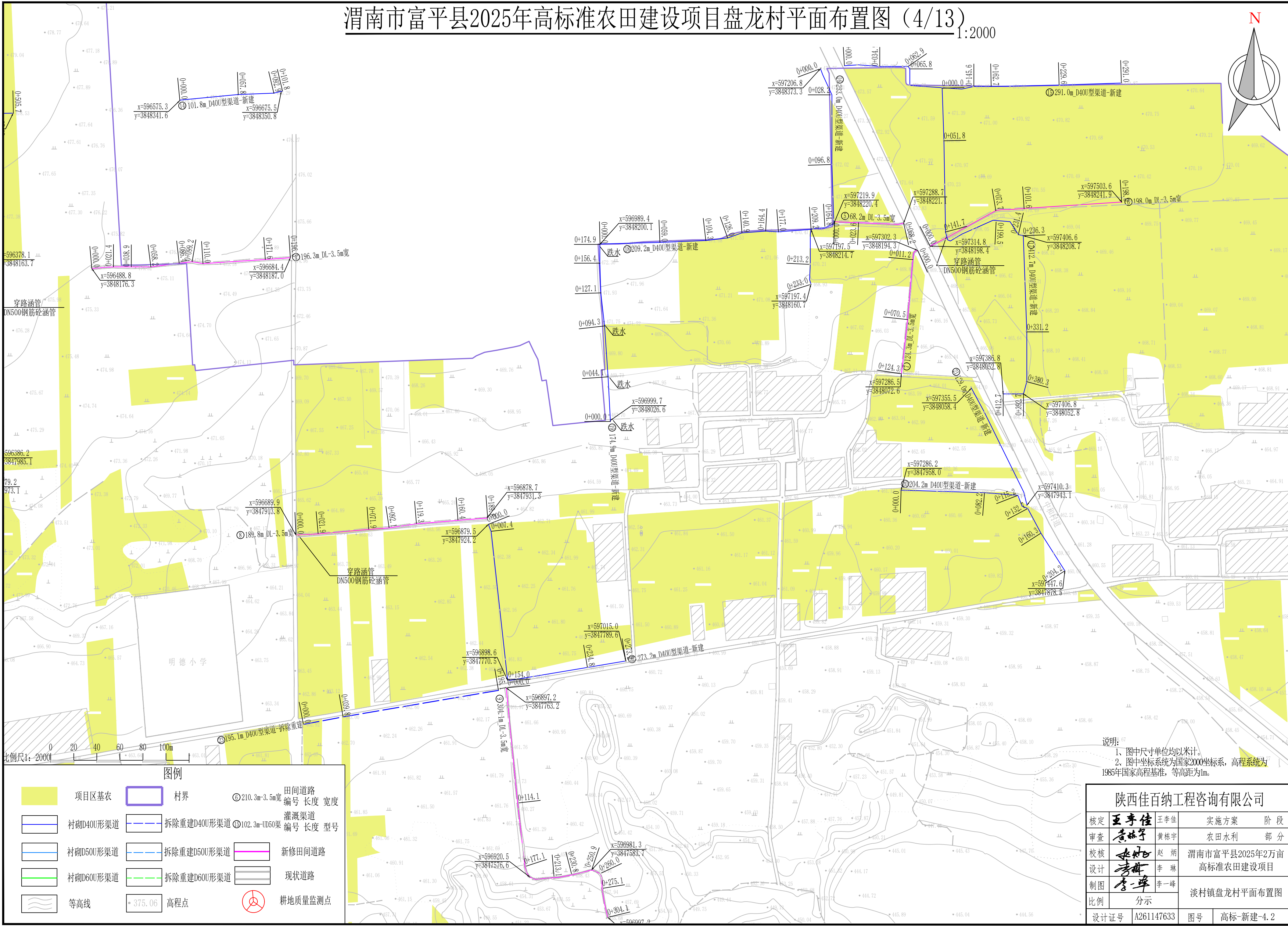
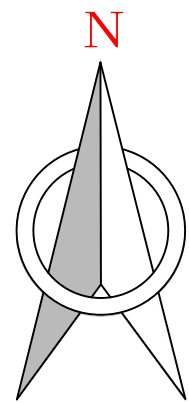
	项目区基农		村界		田间道路 编号 长度 宽度
	衬砌D400形渠道		拆除重建D400形渠道		灌溉渠道 编号 长度 型号
	衬砌D500形渠道		拆除重建D500形渠道		新修田间道路
	衬砌D600形渠道		拆除重建D600形渠道		现状道路
	等高线		高程点		耕地质量监测点

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王季佳	王季佳	实施方案
审查	李林宇	黄栋宇	阶段
校核	李林宇	赵炳	农田水利
设计	李琳	李琳	部分
制图	李一峰	李一峰	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目
比例	分示		淡村镇盘龙村平面布置图
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.2

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图 (4/13)

1:2000

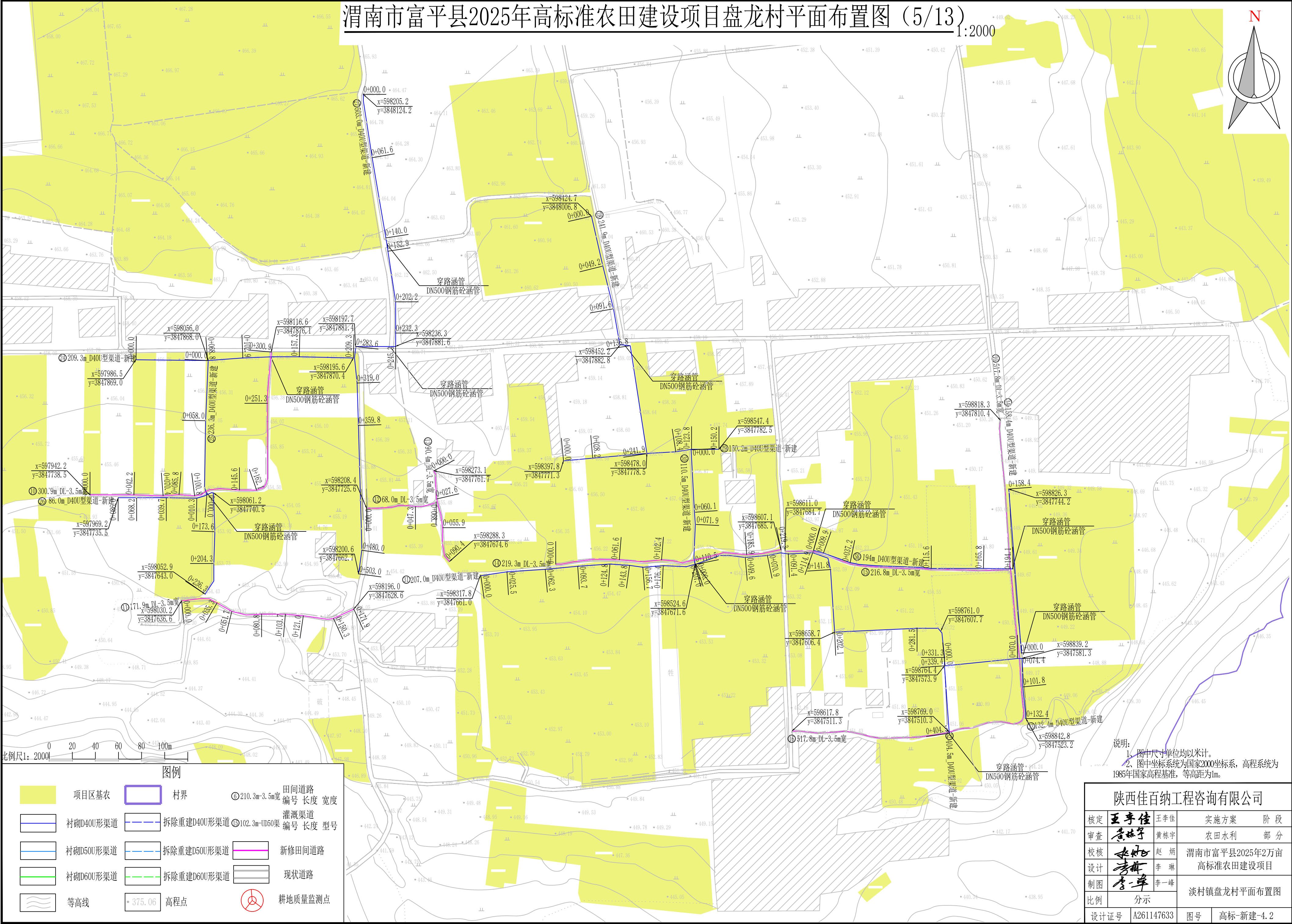
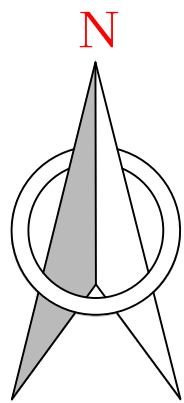


说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	王李佳	实施方案
审查	李林宇	黄栋宇	阶段
校核	李林宇	赵炳	农田水利
设计	李琳	李琳	部分
制图	李一峰	李一峰	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目
比例	分示		淡村镇盘龙村平面布置图
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.2

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图 (5/13)

1:2000



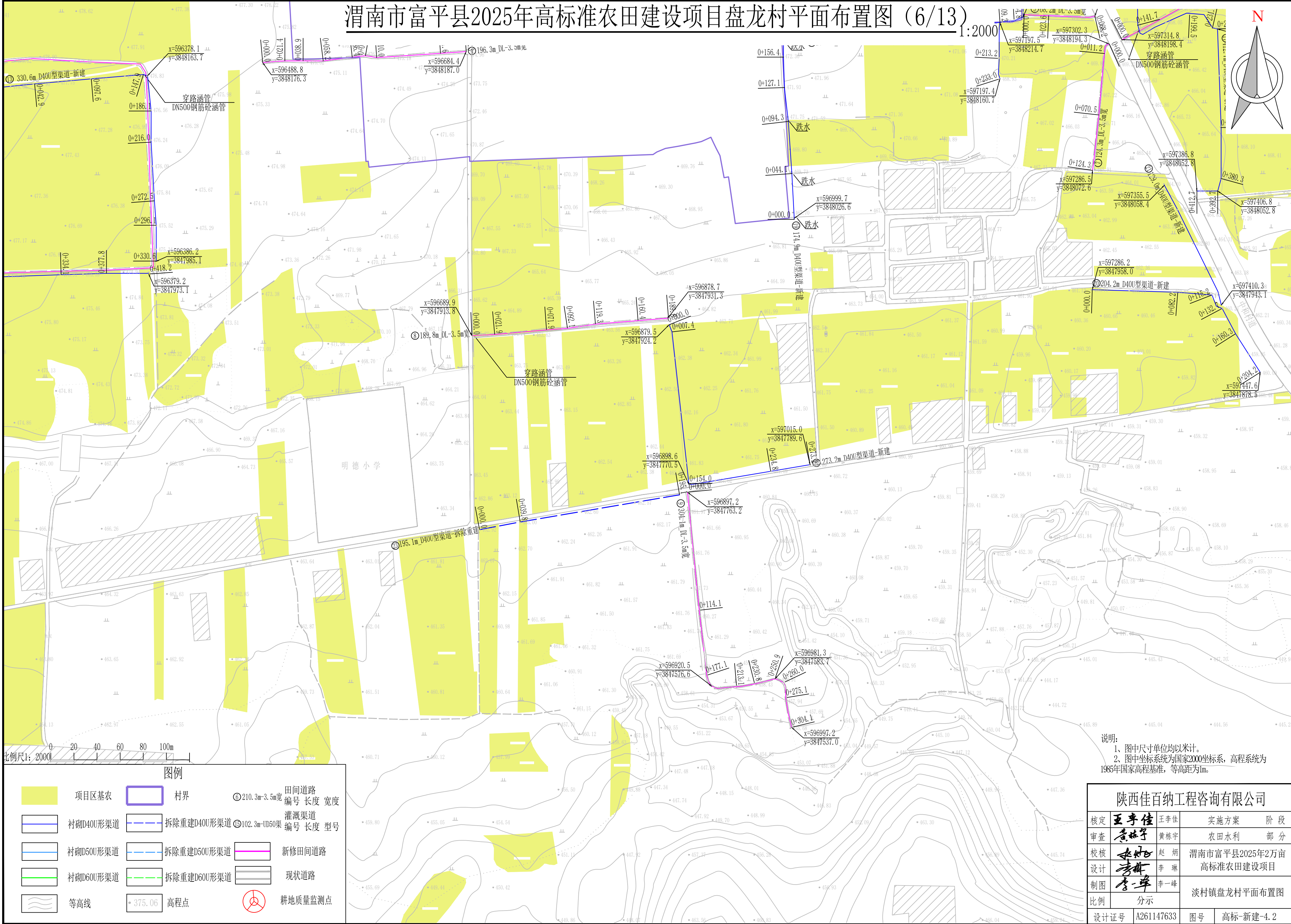
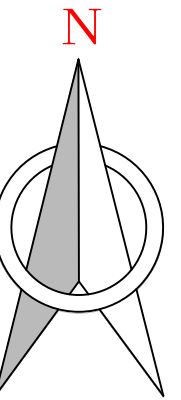
说明:
1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	李李佳	实施方案	阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目	
制图	李一峰	李一峰	淡村镇盘龙村平面布置图	
比例	分示			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.2	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图 (6/13)

1:2000

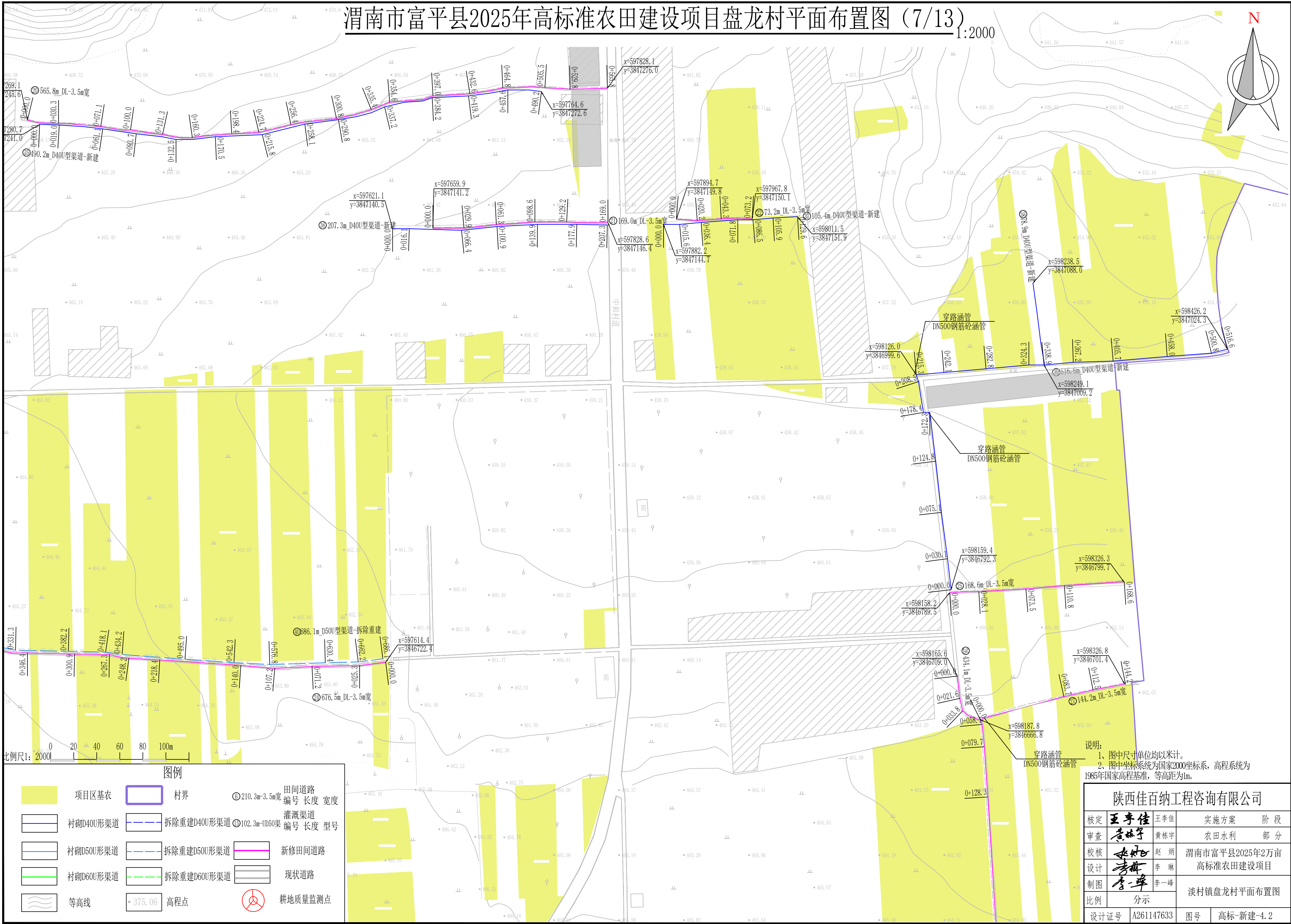
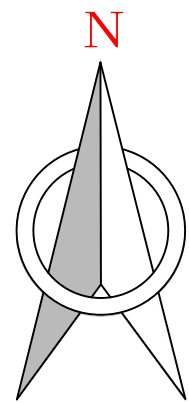


说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	李季佳	实施方案
审查	李林宇	黄栋宇	阶段
校核	李林宇	赵炳	农田水利
设计	李琳	李琳	部分
制图	李一峰	李一峰	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目
比例	分示		淡村镇盘龙村平面布置图
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.2

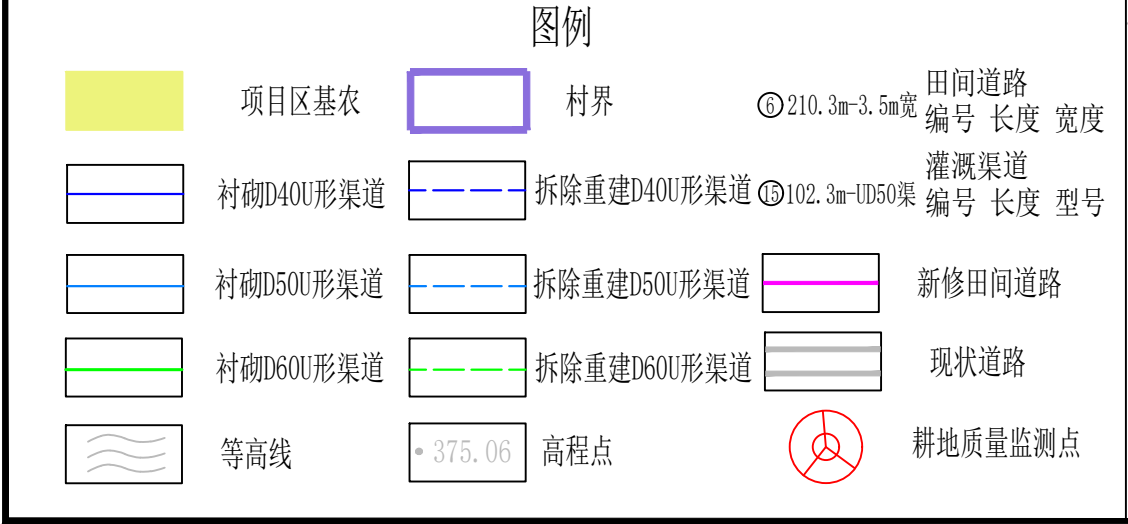
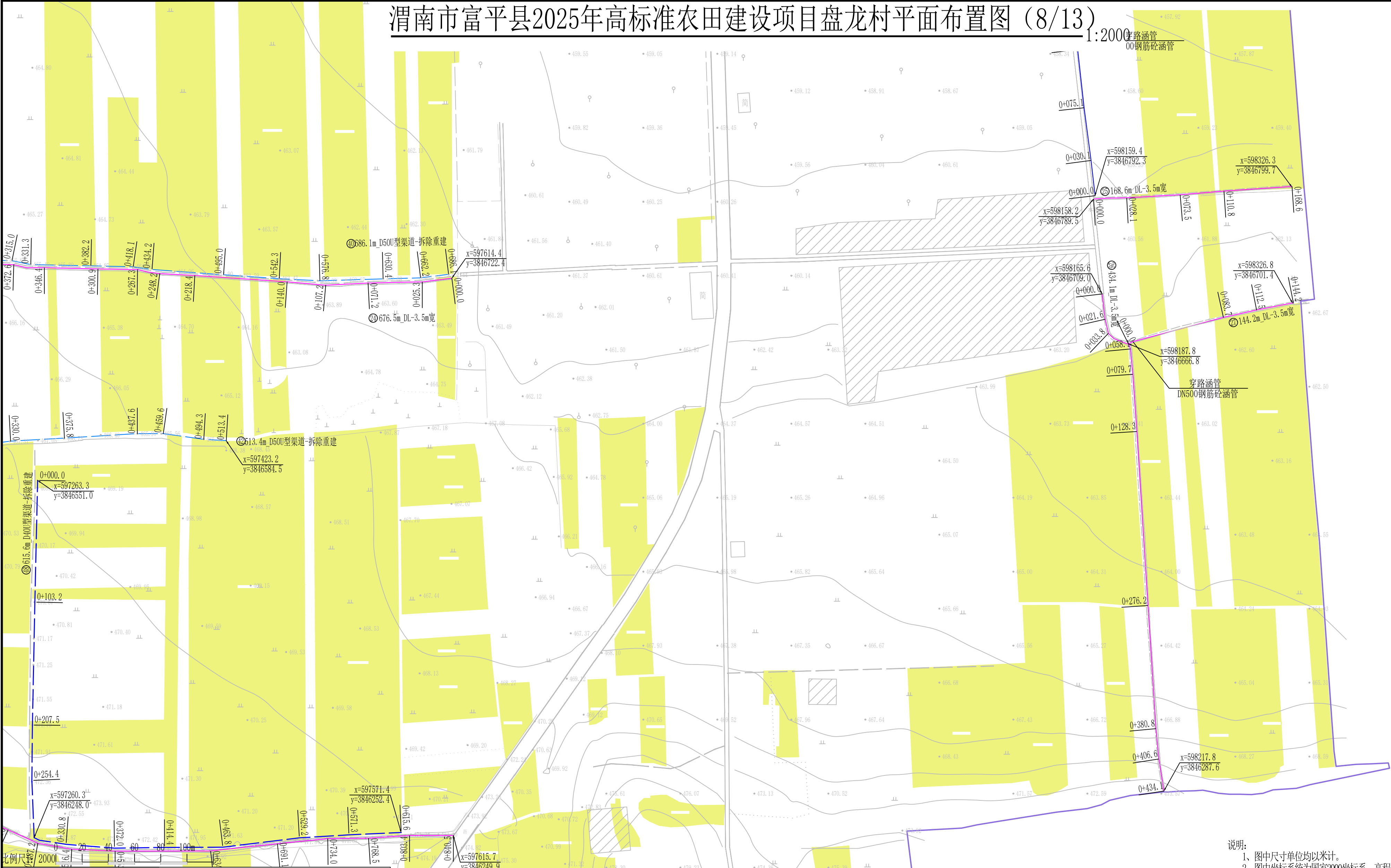
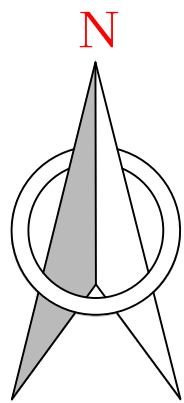
渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图（7/13）

1:2000



渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图（8/13）

1:2000

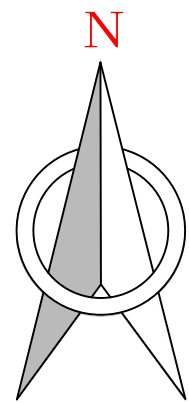


说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段	
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分	
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李林宇	李琳			
制图	李一峰	李一峰	淡村镇盘龙村平面布置图		
比例	分示				
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.2		

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图 (9/13)

1:2000

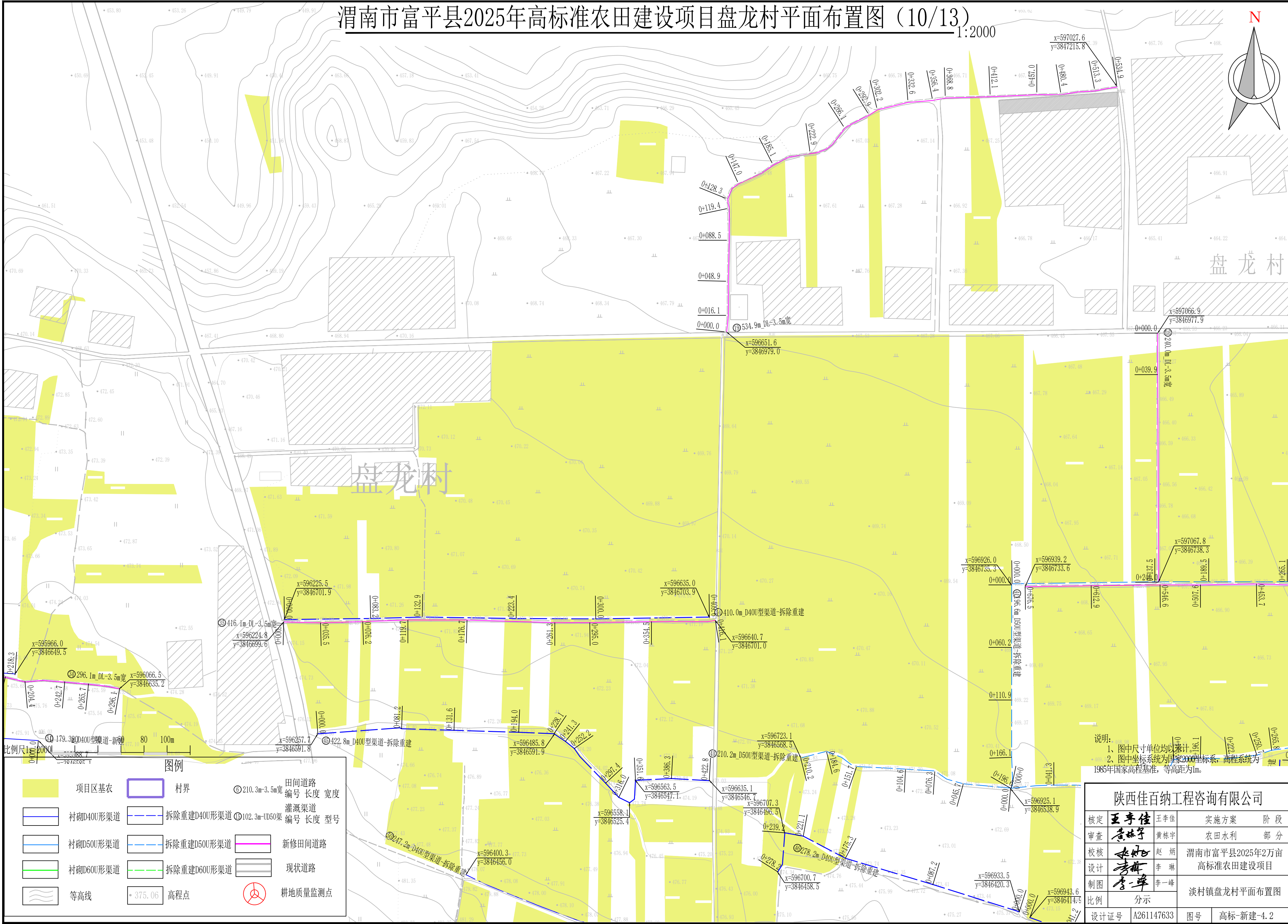
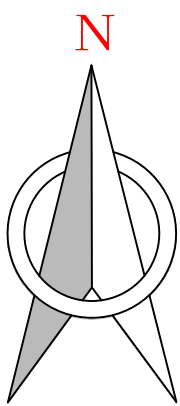


说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	王李佳	实施方案 阶段
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利 部分
校核	李琳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目
设计	李琳	李琳	
制图	李一峰	李一峰	淡村镇盘龙村平面布置图
比例	分示		
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.2

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图（10/13）

1:2000



盘龙村

盘龙村

图例

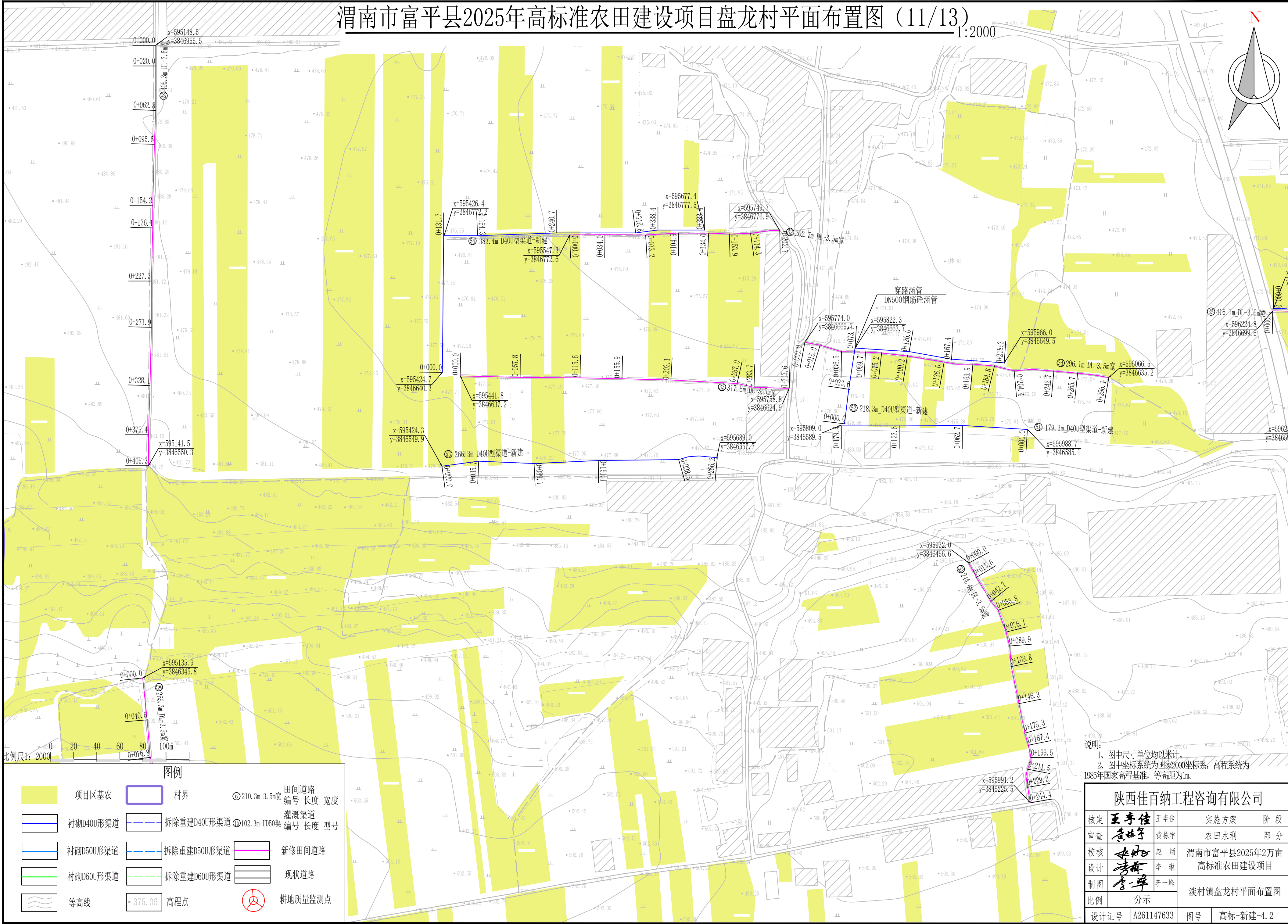
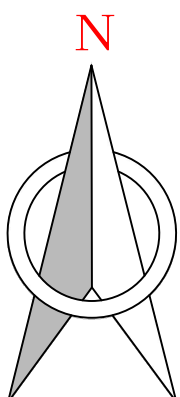
	项目区基农		村界		田间道路 ②10.3m-3.5m宽 编号 长度 宽度
	衬砌D400形渠道		拆除重建D400形渠道		灌溉渠道 ②102.3m-D500渠 编号 长度 型号
	衬砌D500形渠道		拆除重建D500形渠道		新修田间道路
	衬砌D600形渠道		拆除重建D600形渠道		现状道路
	等高线		高程点		耕地质量监测点

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	王李佳	实施方案
审查	黄林宇	黄林宇	阶段
校核	李琳	赵炳	农田水利
设计	李琳	李琳	部分
制图	李一峰	李一峰	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目
比例	分示		淡村镇盘龙村平面布置图
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.2

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图（11/13）

1:2000



北例尺1: 2000

0 20 40 60 80 100m

图例

	项目区基农		村界		田间道路 编号 长度 宽度
	衬砌D40U形渠道		拆除重建D40U形渠道		灌溉渠道 编号 长度 型号
	衬砌D50U形渠道		拆除重建D50U形渠道		新修田间道路
	衬砌D60U形渠道		拆除重建D60U形渠道		现状道路
	等高线		高程点		耕地质量监测点

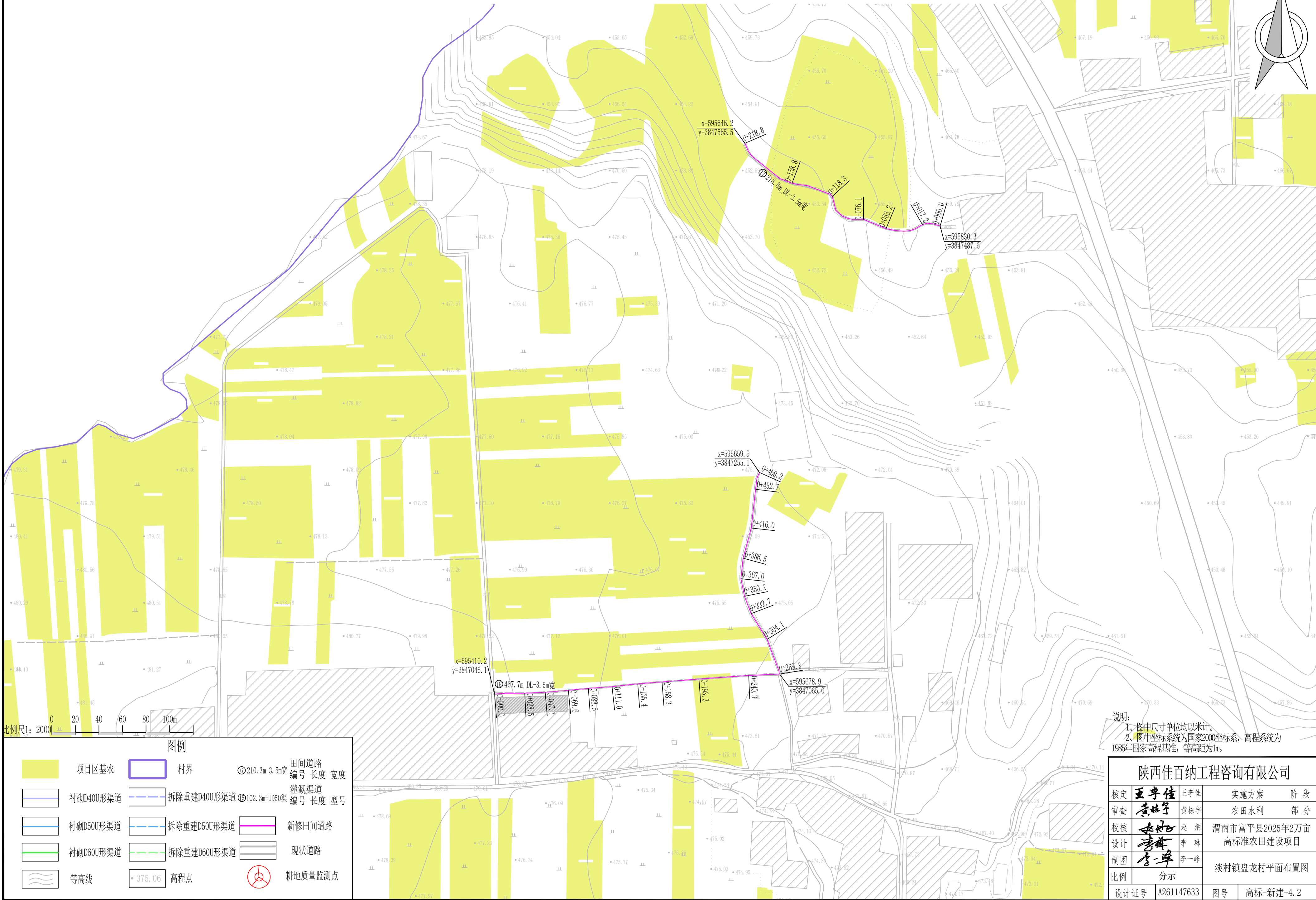
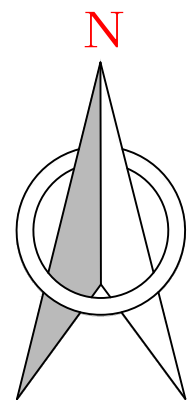
说明:

- 图中尺寸单位均以米计。
- 图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	王李佳	实施方案
审查	李林宇	黄栋宇	阶段
校核	李林宇	赵炳	农田水利
设计	李琳	李琳	部分
制图	李一峰	李一峰	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目
比例	分示		淡村镇盘龙村平面布置图
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.2

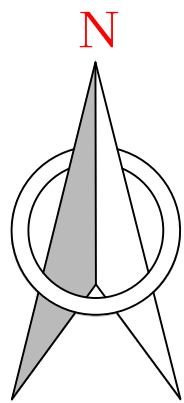
渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图（12/13）

1:2000



渭南市富平县2025年高标准农田建设项目盘龙村平面布置图（13/13）

1:2000



图例			
	项目区基农		村界
	衬砌D40U形渠道		拆除重建D40U形渠道
	衬砌D50U形渠道		拆除重建D50U形渠道
	衬砌D60U形渠道		拆除重建D60U形渠道
	等高线		高程点
	田间道路		现状道路
	灌溉渠道		耕地质量监测点
	编号 长度 宽度		编号 长度 型号
	新修田间道路		

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	李李佳	实施方案
审查	黄栋宇	黄栋宇	阶段
校核	赵炳	赵炳	农田水利
设计	李琳	李琳	部分
制图	李一峰	李一峰	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目
比例	分示		淡村镇盘龙村平面布置图
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.2

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目淡村镇石桥村平面布置图

1:2000



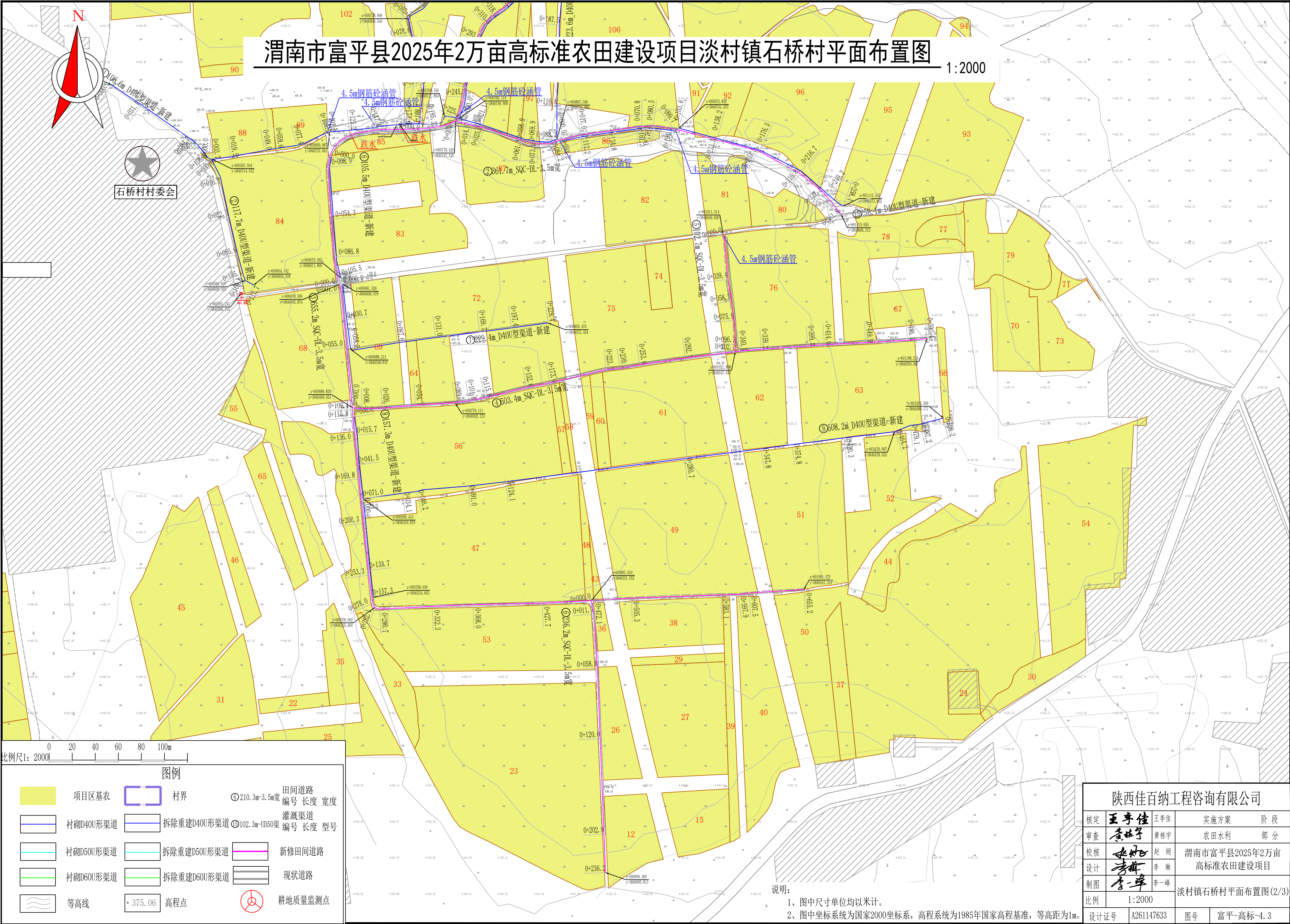
陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李林宇	李琳		
制图	李一峰	李一峰	淡村镇石桥村平面布置图 (1/3)	
比例	1:2000		设计号	A261147633
			图号	富平-高标-4.3

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目淡村镇石桥村平面布置图

1:2000



图例

- 项目区基农
- 村界
- 田间道路
编号 长度 宽度
- 灌溉渠道
编号 长度 型号
- 新修田间道路
- 现状道路
- 耕地质量监测点
- 等高线
- 375.06

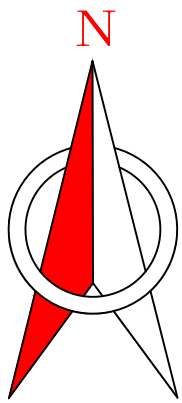
高程点
- ◎ 210.3m-3.5m宽
- ◎ 102.3m-UD50渠
- 拆除重建D400形渠道
- 拆除重建D500形渠道
- 拆除重建D600形渠道
- 衬砌D400形渠道
- 衬砌D500形渠道
- 衬砌D600形渠道

说明:

- 1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

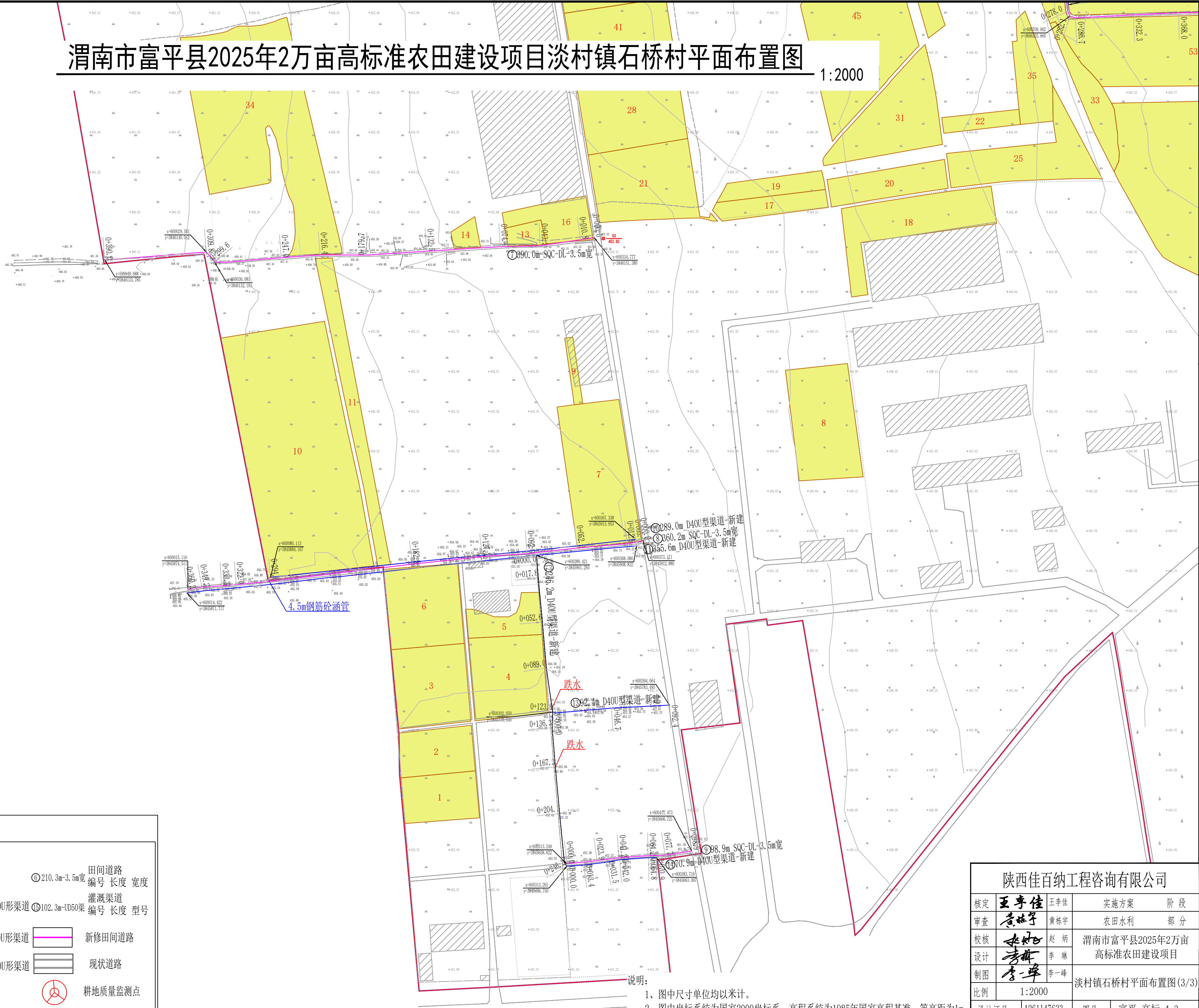
陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李林宇	李琳		
制图	李一峰	李一峰	淡村镇石桥村平面布置图(2/3)	
比例	1:2000		设计证号	A261147633
			图号	富平-高标-4.3



渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目淡村镇石桥村平面布置图

1:2000



比例尺1: 2000

图例

- 项目区基农
- 村界
- ⊙ 210.3m-3.5m宽

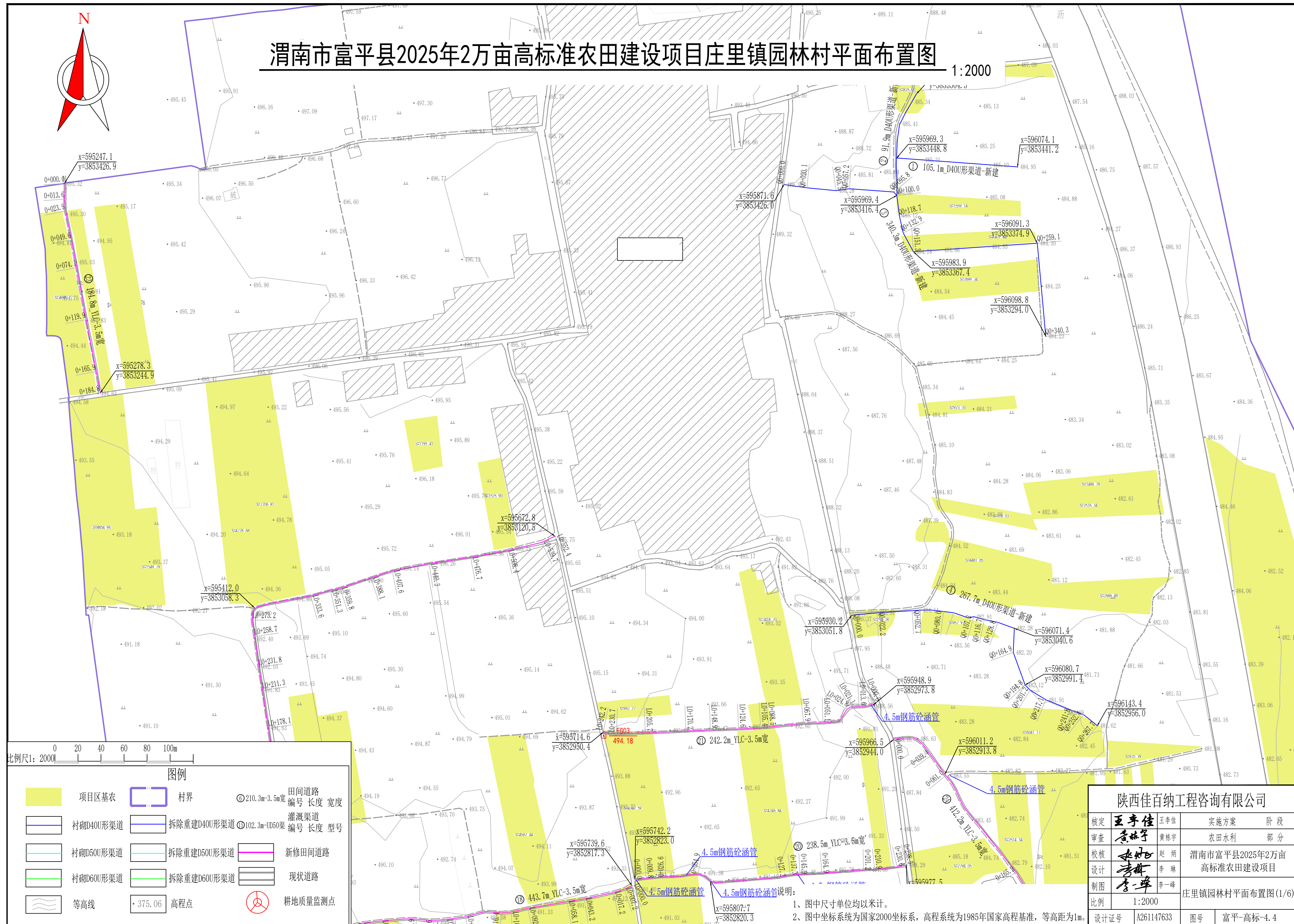
田间道路
- 田编号
- 长度
- 宽度
- 灌溉渠道
- 编号
- 长度
- 型号
- 衬砌D400形渠道
- 拆除重建D400形渠道
- 新修田间道路
- 现状道路
- 衬砌D500形渠道
- 拆除重建D500形渠道
- 耕地质量监测点
- 衬砌D600形渠道
- 拆除重建D600形渠道
- 等高线
- 375.06

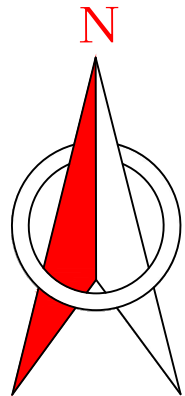
高程点

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李林宇	李琳		
制图	李一峰	李一峰	淡村镇石桥村平面布置图(3/3)	
比例	1:2000		设计序号	A261147633
			图号	富平-高标-4.3





渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目日庄镇园林村平面布置图

1:2000

比例尺: 2000

图例

- 项目区基农

村界

田间道路

灌溉渠道

现状道路

耕地质量监测点
- 衬砌400形渠道

拆除重建400形渠道

210.3m 3.5m宽

编号 长度 宽度

新修田间道路
- 衬砌500形渠道

拆除重建500形渠道

102.3m 3.5m宽

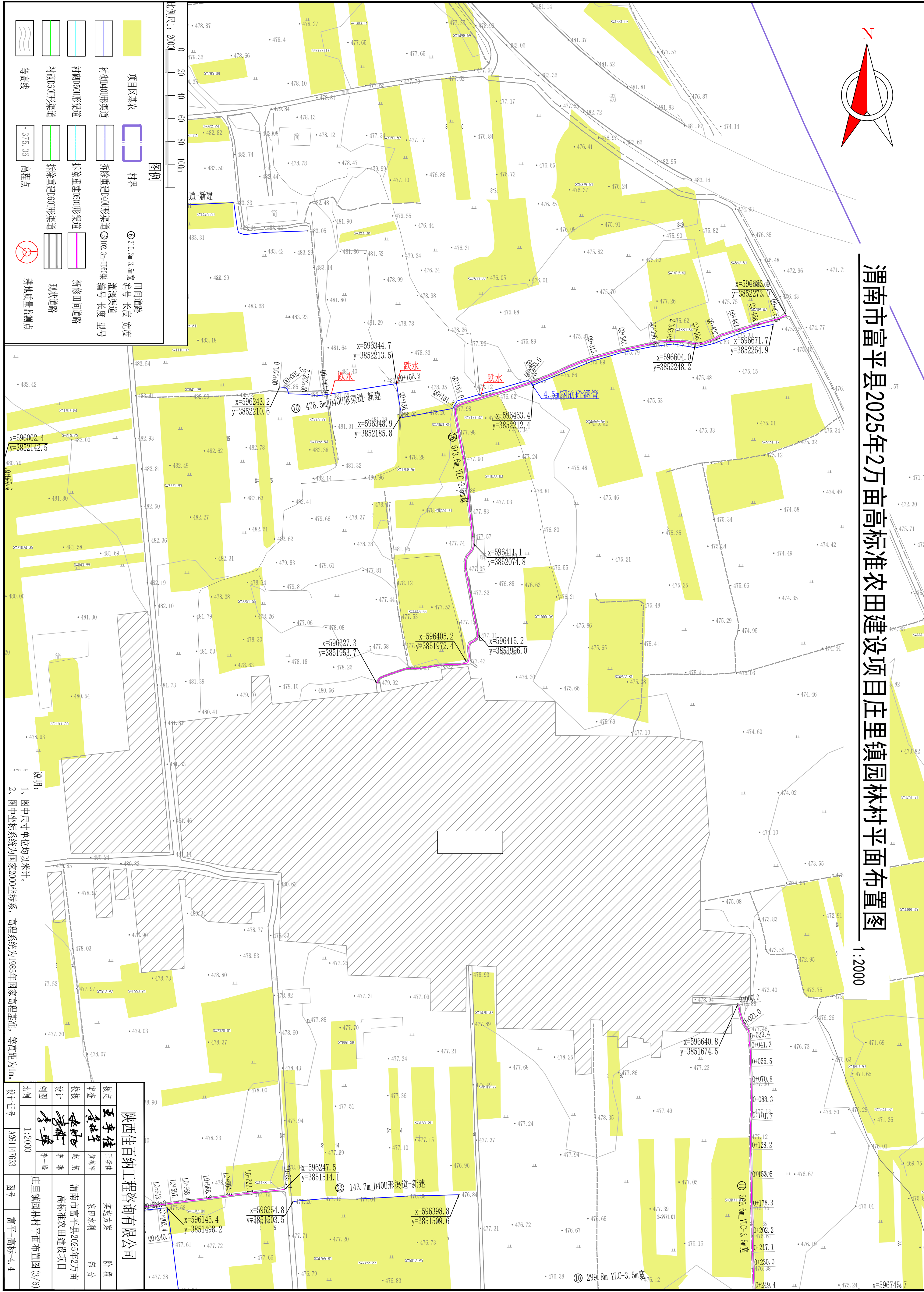
编号 长度 宽度

新修田间道路
- 衬砌600形渠道

拆除重建600形渠道

375.06

高程点



说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司				核定	王李佳	实施方	阶段
				审查	李峰	农田水利	部分
				校核	李峰	渭南市富平县2025年2万亩	高标准农田建设项目
				设计	李峰	日庄镇园林村平面布置图(3/6)	
				制图	李峰		
				比例	1:2000		
				设计证号	A261147633	图号	富平-高标-4.4

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇园林村平面布置图

1:2000



渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇园林村平面布置图

1:2000

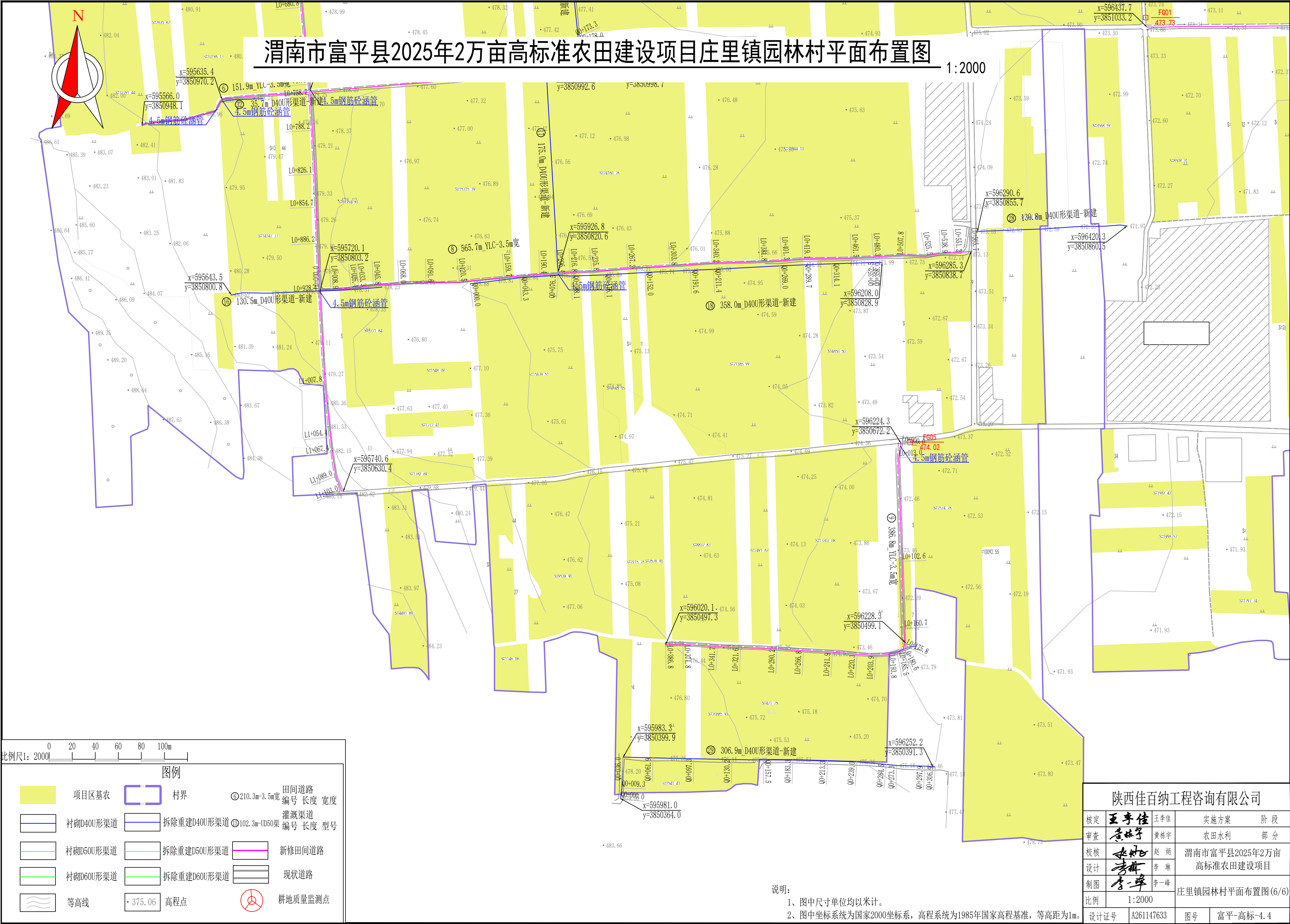


陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目	
制图	李一峰	李一峰	庄里镇园林村平面布置图(5/6)	
比例	1:2000			
设计序号	A261147633	图号	富平-高标-4.4	

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇园林村平面布置图

1:2000

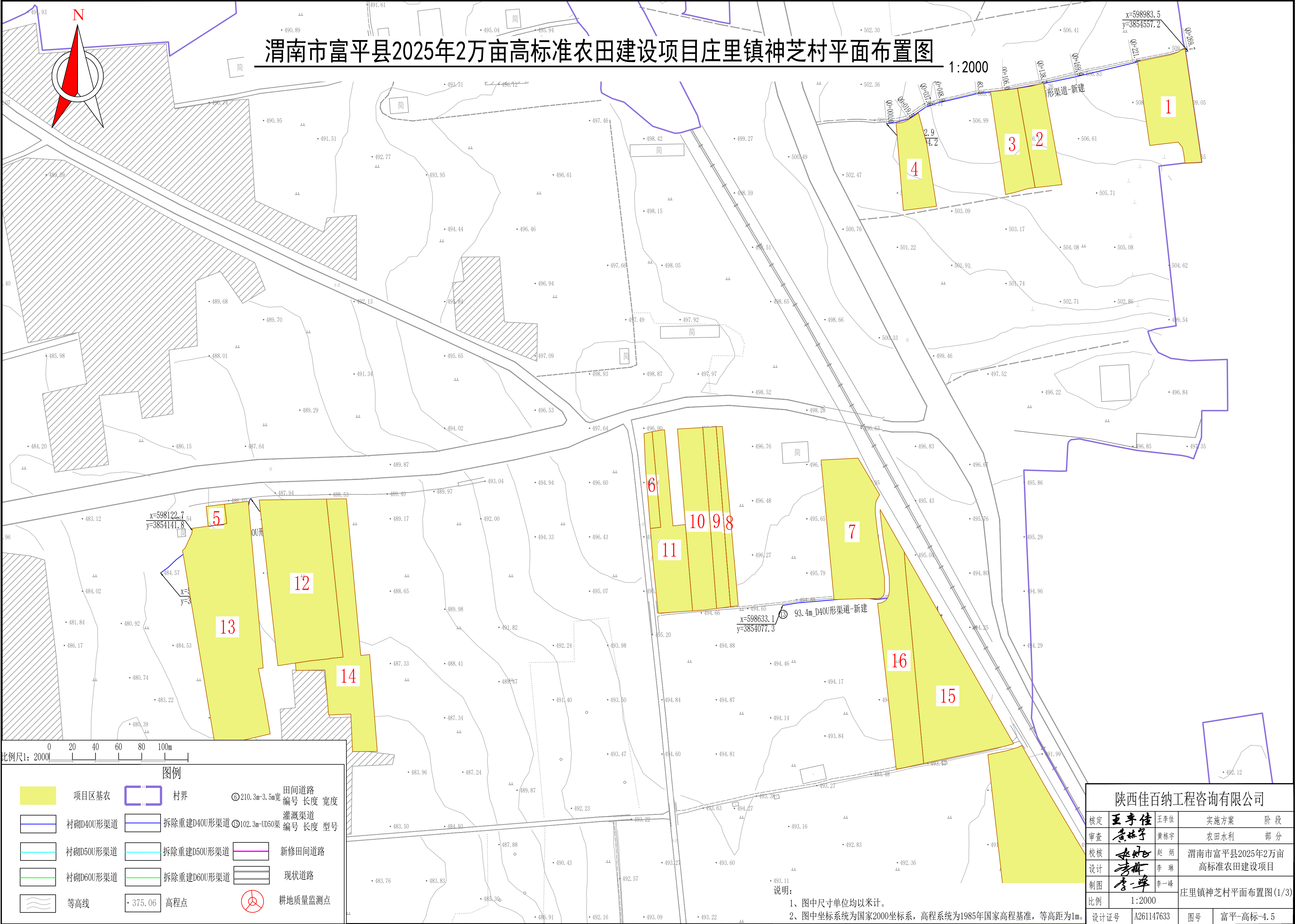


陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利		部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳			
制图	李一峰	李一峰	庄里镇园林村平面布置图(6/6)		
比例	1:2000				
设计序号		A261147633	图号	富平-高标-4.4	

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇神芝村平面布置图

1:2000



比例尺: 1:2000

图例

项目区基农

村界

田间道路
210.3m-3.5m宽
编号 长度 宽度

衬砌D40U形渠道

拆除重建D40U形渠道

102.3m-UD50渠
编号 长度 型号

衬砌D50U形渠道

拆除重建D50U形渠道

新修田间道路

衬砌D60U形渠道

拆除重建D60U形渠道

现状道路

等高线

375.06 高程点

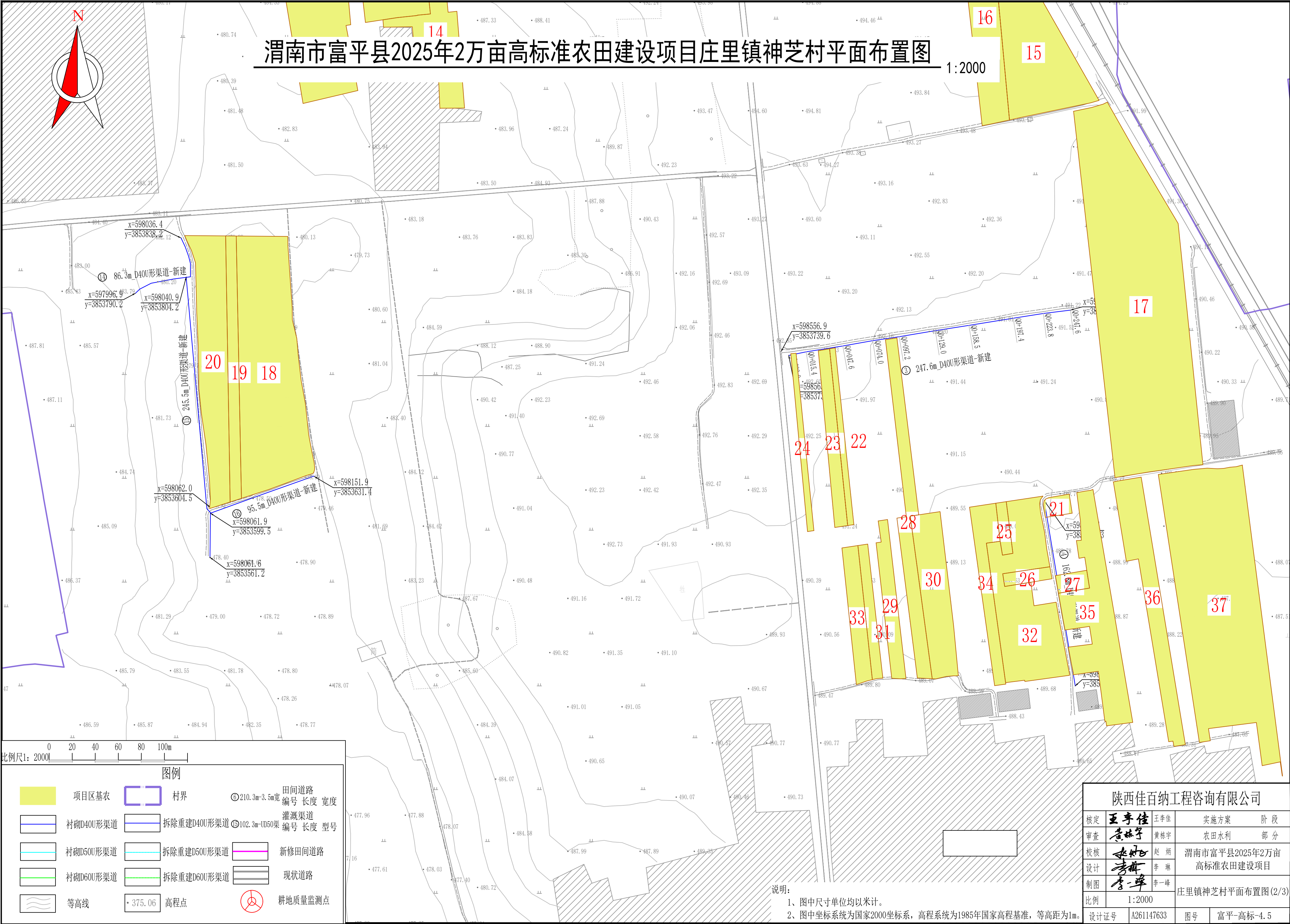
耕地质量监测点

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳		王李佳		实施方案 阶段
审查	黄松宇		黄松宇		农田水利 部分
校核	赵炳		赵炳		渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目
设计	李琳		李琳		
制图	李一峰		李一峰		
比例	1:2000		庄里镇神芝村平面布置图 (1/3)		
设计证号		A261147633		图号	富平-高标-4.5

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇神芝村平面布置图

1:2000



图例

- 项目区基农
- 村界
- ⊙ 210.3m-3.5m宽

田间道路
- 衬砌D400形渠道
- 拆除重建D400形渠道
- ⊙ 102.3m-UD50渠

灌溉渠道
- 衬砌D500形渠道
- 拆除重建D500形渠道
- 新修田间道路
- 衬砌D600形渠道
- 拆除重建D600形渠道
- 现状道路
- 等高线
- 375.06

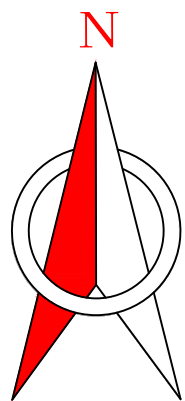
高程点
- 耕地质量监测点

说明:

- 1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

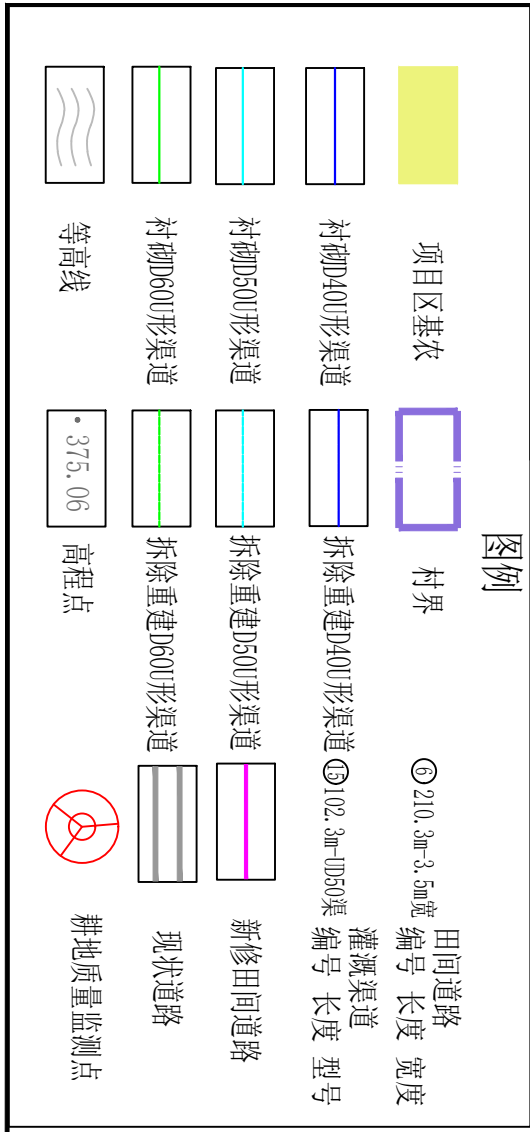
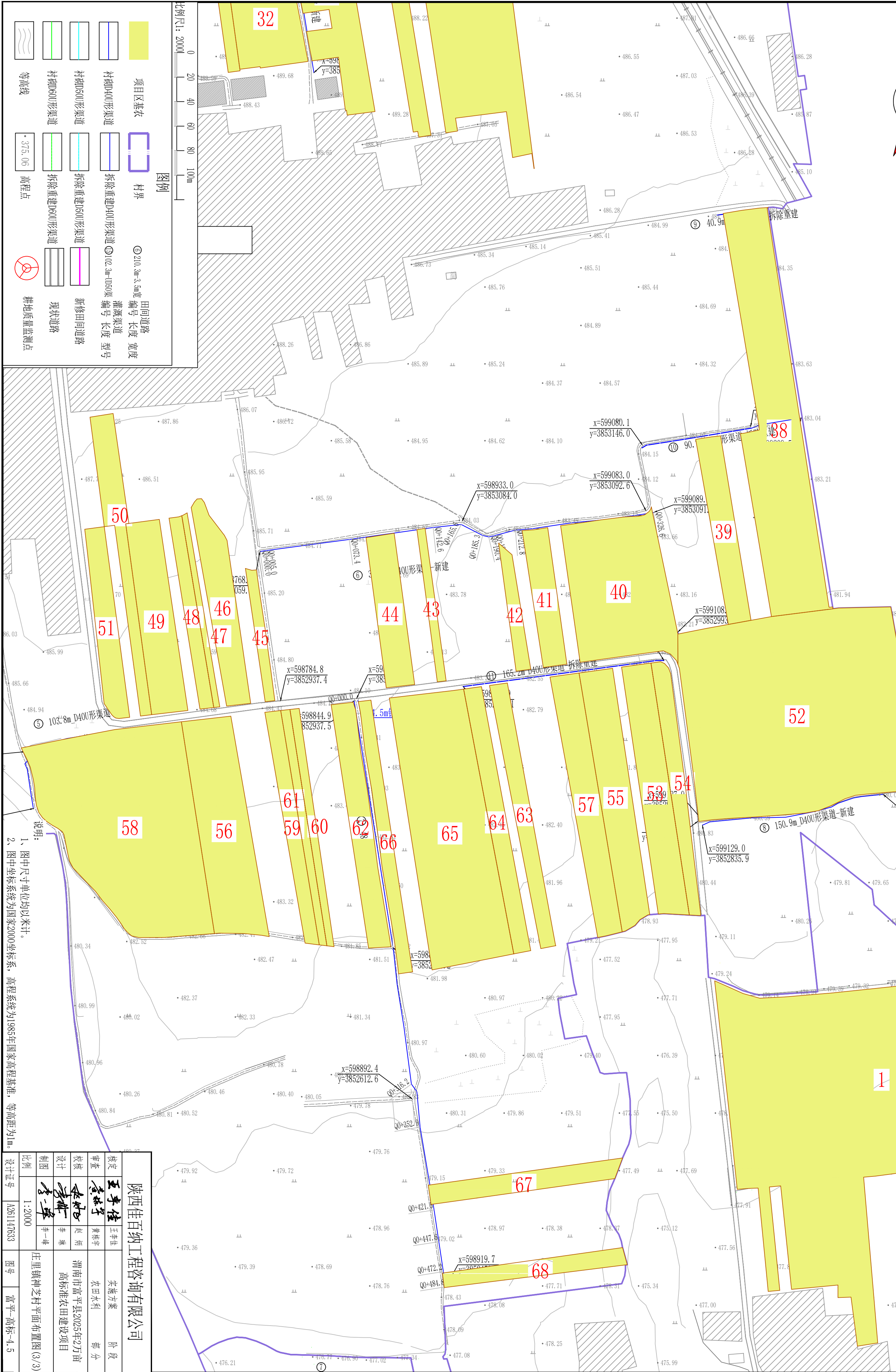
核定	王李佳	李李佳	实施方案	阶段
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李一峰	李一峰	庄里镇神芝村平面布置图 (2/3)	
比例	1:2000		设计证号	A261147633
			图号	富平-高标-4.5



渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇神芝村平面布置图

1:2000

1

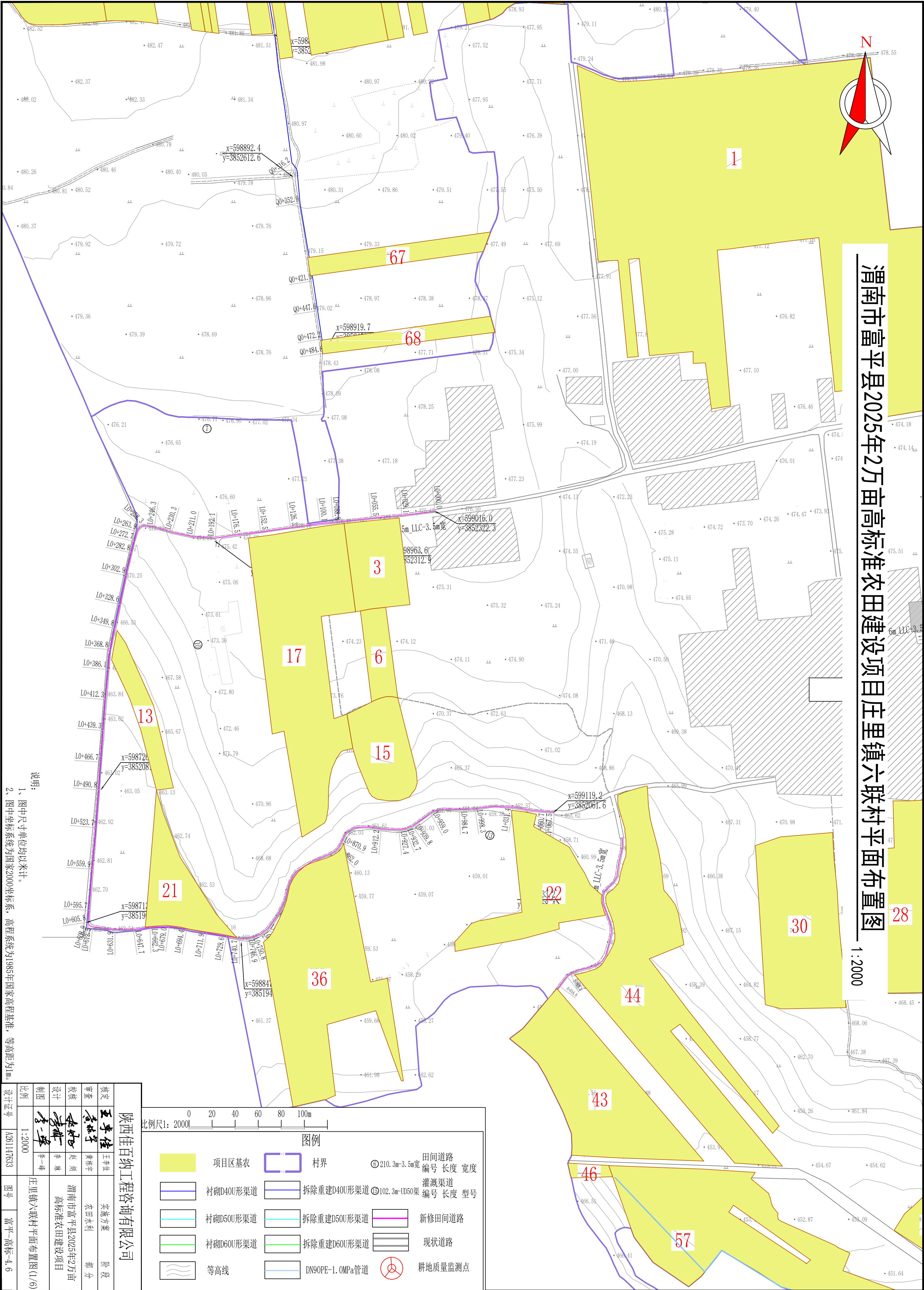


说明:

1、图中尺寸单位均以米计。

2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王奇佳	王奇佳	实施方案	阶段	
审查	李林	李林	农田水利	部分	
校核	李林	李林	渭南市富平县2025年2万亩		
设计	李林	李林	高标准农田建设项目		
制图	李林	李林	庄里镇神芝村平面布置图(3/3)		
比例	1:2000		图号	富平-高标-4.5	
设计证号	A261147633				



渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目日庄镇六联村平面布置图

1:2000

说明:

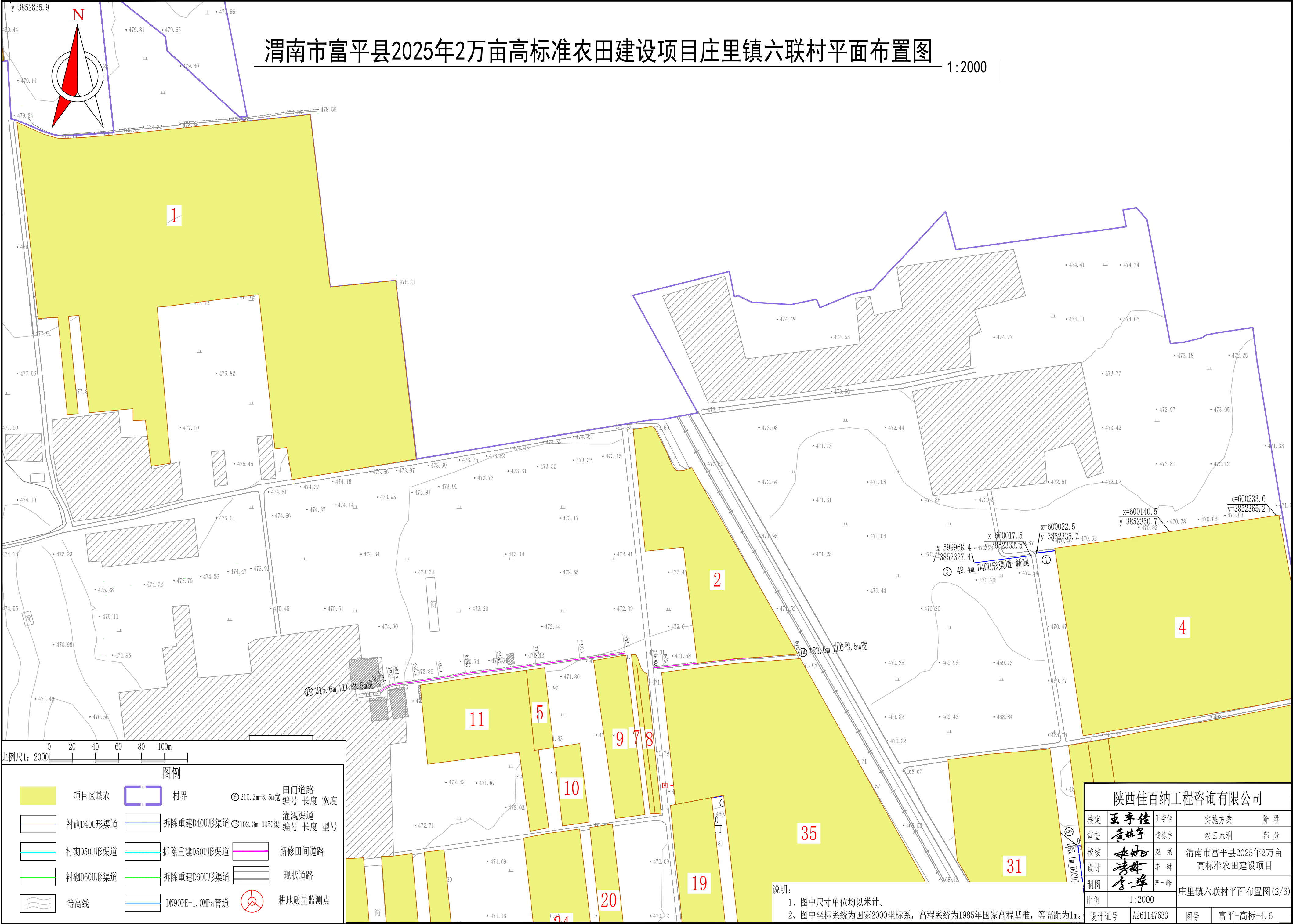
- 1、图中尺寸单位均以米计。
- 2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王孝佳	实施方	阶段
审查	李一峰	农田水利	部分
校核	李一峰	高标准农田建设	项目
设计	李一峰	高标准农田建设	项目
制图	李一峰	高标准农田建设	项目
比例	1:2000	日庄镇六联村平面布置图(1/6)	
设计证号	A261147633	图号	富平-高标-4.6

图例			
项目区基农	村界	田间道路	现状道路
村砌D40U形渠道	拆除重建D40U形渠道	新修田间道路	耕地质量监测点
村砌D50U形渠道	拆除重建D50U形渠道		
村砌D60U形渠道	拆除重建D60U形渠道		
等高线	DN90PE-1.0MPa管道		

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇六联村平面布置图

1:2000

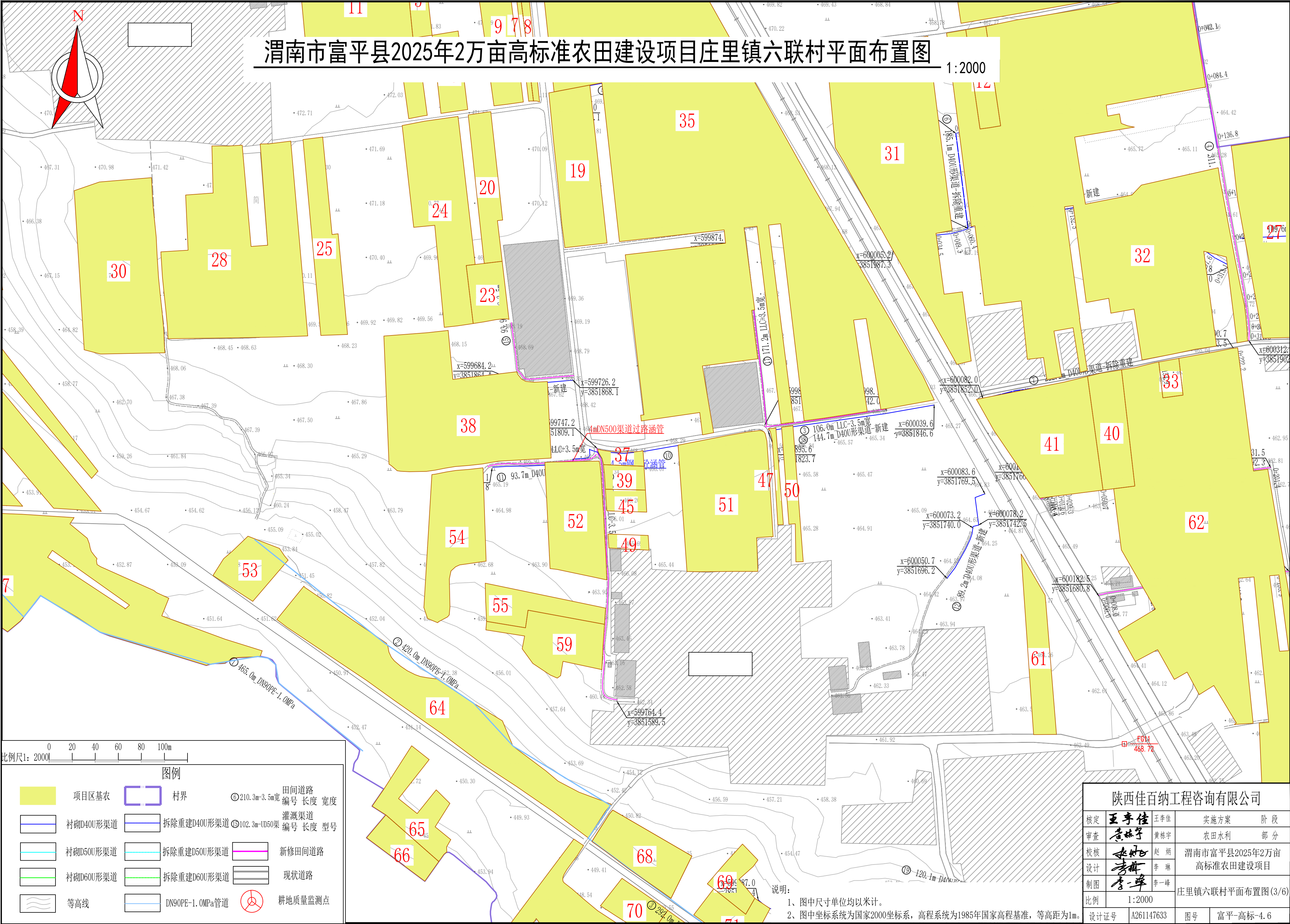


说明：
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利		部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳			
制图	李一峰	李一峰	庄里镇六联村平面布置图 (2/6)		
比例	1:2000				
设计证号		A261147633	图号	富平-高标-4.6	

渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇六联村平面布置图

1:2000

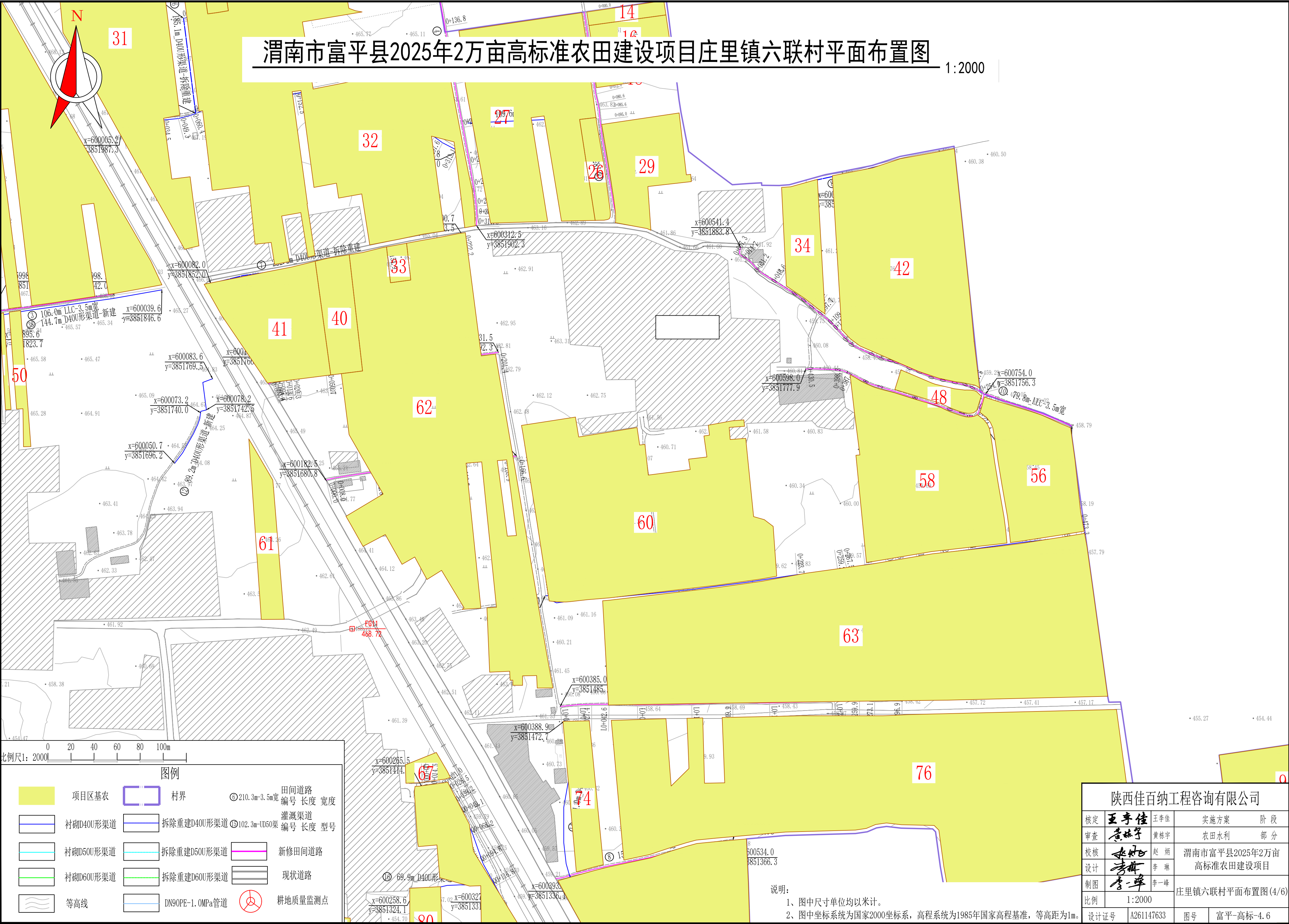


陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利		部分
校核	李琳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳			
制图	李一峰	李一峰	庄里镇六联村平面布置图(3/6)		
比例	1:2000				
设计序号		A261147633	图号	富平-高标-4.6	

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

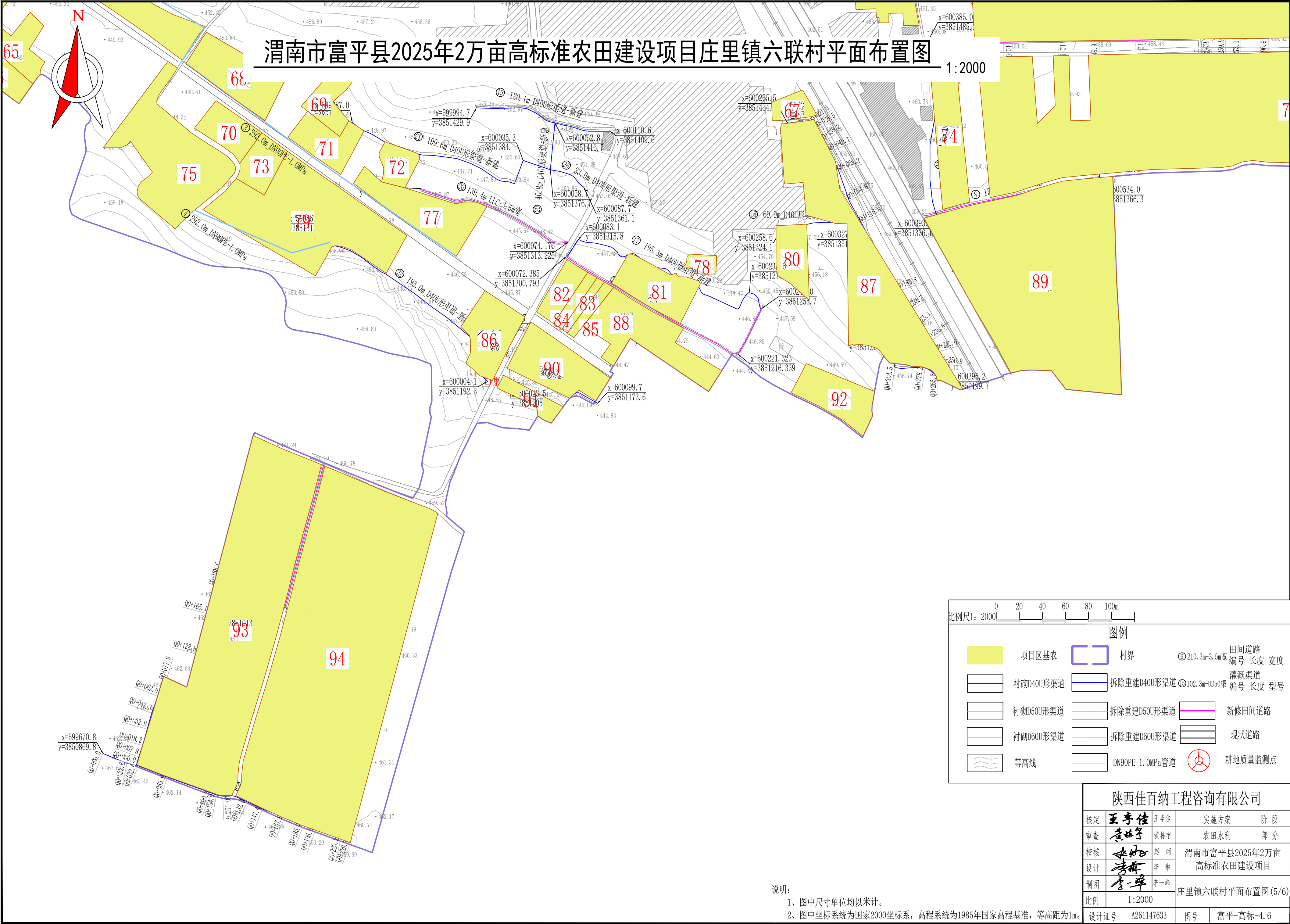
渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇六联村平面布置图

1:2000



渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇六联村平面布置图

1:2000

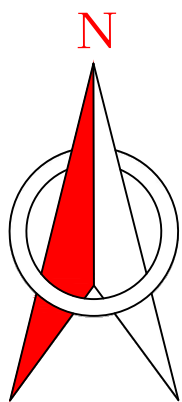


说明:

- 1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

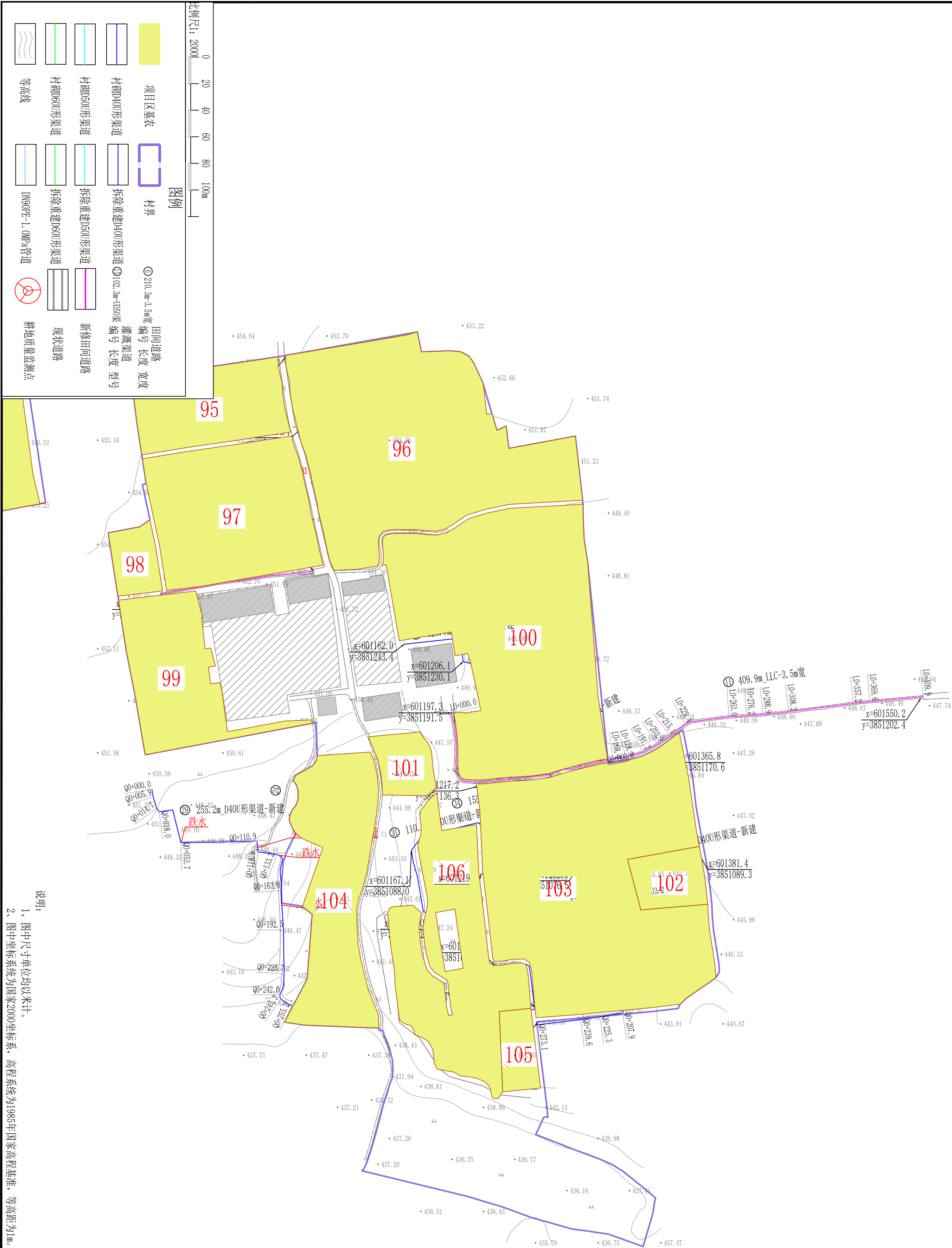
陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	庄里镇六联村平面布置图 (5/6)	
制图	李一峰	李一峰		
比例	1:2000			
设计证号	A261147633		图号	富平-高标-4.6



渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目庄里镇六联村平面布置图

1:2000



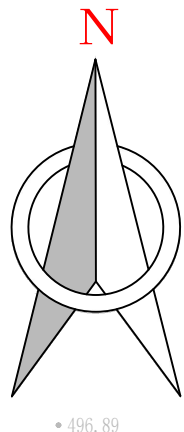
说明:

- 图中尺寸单位均以米计。
- 图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄林宇	农田水利	部分
校核	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳		
制图	李一峰		
比例	1:2000	庄里镇六联村平面布置图 (6/6)	
设计证号	A261147633	图号	富平-高标-4.6

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目董南村平面布置图（1/9）

1:2000



北例尺1: 2000

图例

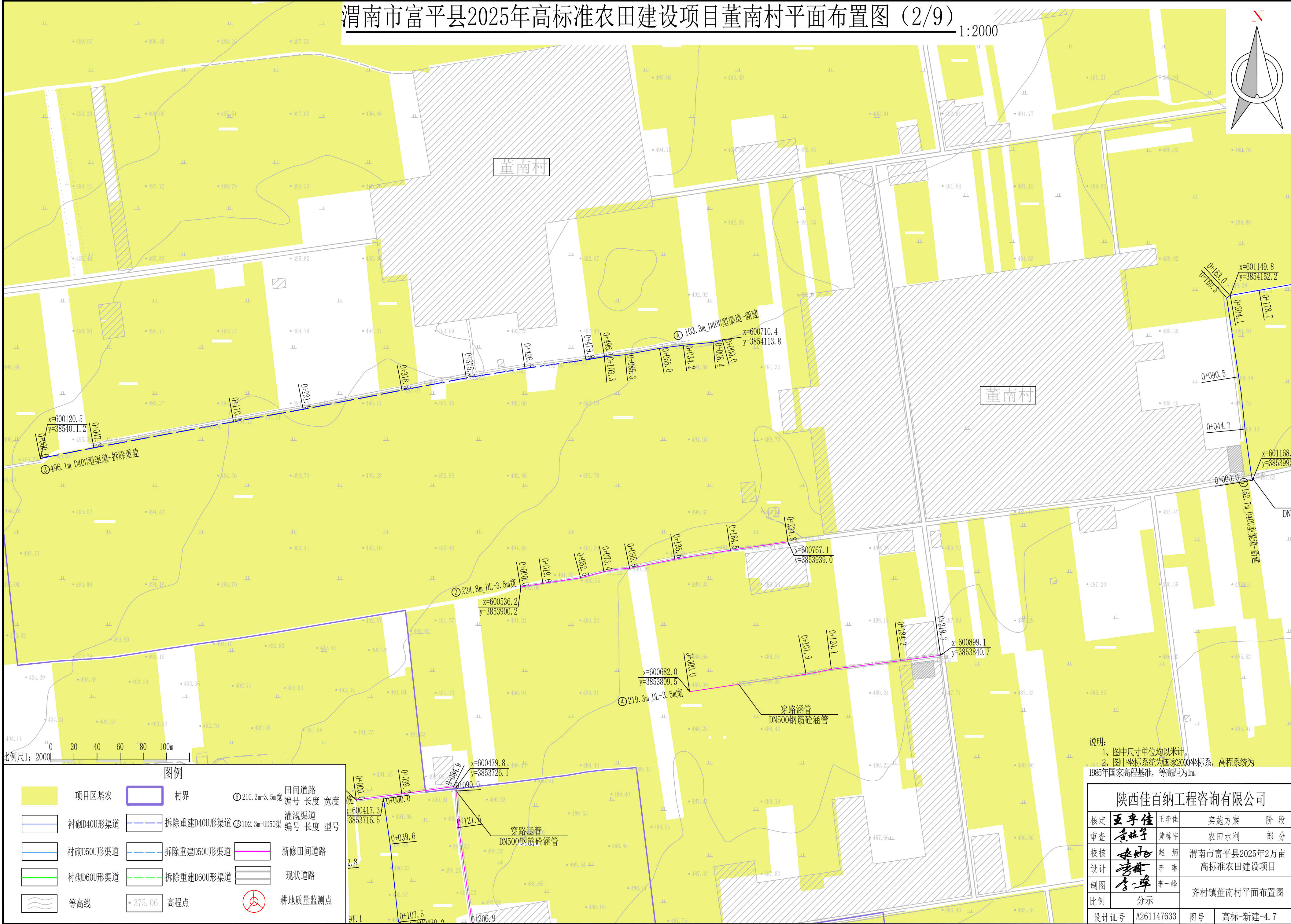
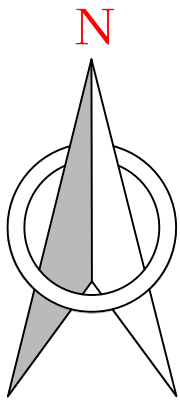
	项目区基农		村界		田间道路 编号 长度 宽度
	衬砌D400形渠道		拆除重建D400形渠道		灌溉渠道 编号 长度 型号
	衬砌D500形渠道		拆除重建D500形渠道		新修田间道路
	衬砌D600形渠道		拆除重建D600形渠道		现状道路
	等高线		高程点		耕地质量监测点

说明:
1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段	
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利	部 分	
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李 琳	李 琳	齐村镇董南村平面布置图		
制图	李一峰	李一峰			
比例	分示				
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.7		

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目董南村平面布置图（2/9）

1:2000

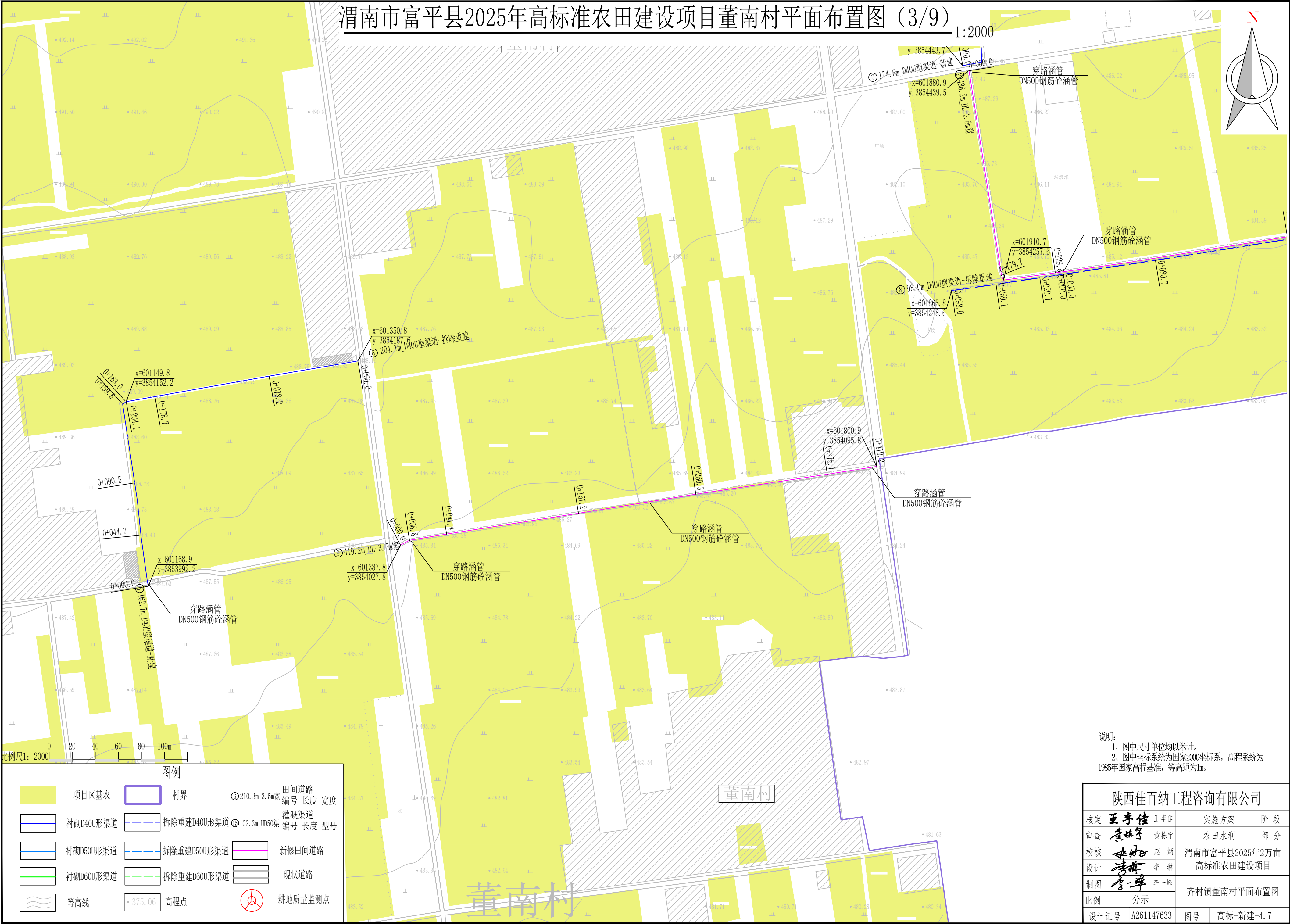
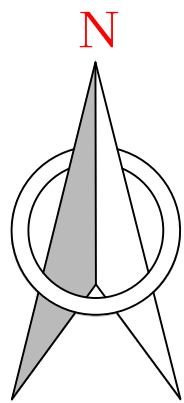


说明：
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	王李佳	实施方案
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目
制图	李一峰	李一峰	齐村镇董南村平面布置图
比例	分示		
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.7

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目董南村平面布置图（3/9）

1:2000

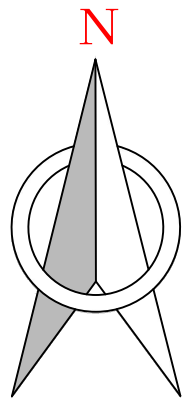


说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利		部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳			
制图	李一峰	李一峰	齐村镇董南村平面布置图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-4.7	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目董南村平面布置图（4/9）

1:2000



北例尺1: 2000

图例

- | | | | | | |
|--|-----------|--|-------------|--|---------|
| | 项目区基农 | | 村界 | | 新修田间道路 |
| | 衬砌D40U形渠道 | | 拆除重建D40U形渠道 | | 新修田间道路 |
| | 衬砌D50U形渠道 | | 拆除重建D50U形渠道 | | 新修田间道路 |
| | 衬砌D60U形渠道 | | 拆除重建D60U形渠道 | | 新修田间道路 |
| | 等高线 | | 高程点 | | 耕地质量监测点 |

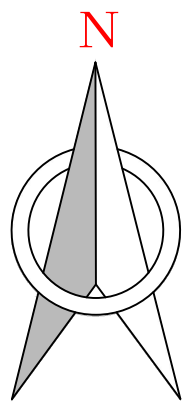
说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利		部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳			
制图	李一峰	李一峰	齐村镇董南村平面布置图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-4.7	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目董南村平面布置图（5/9）

1:2000

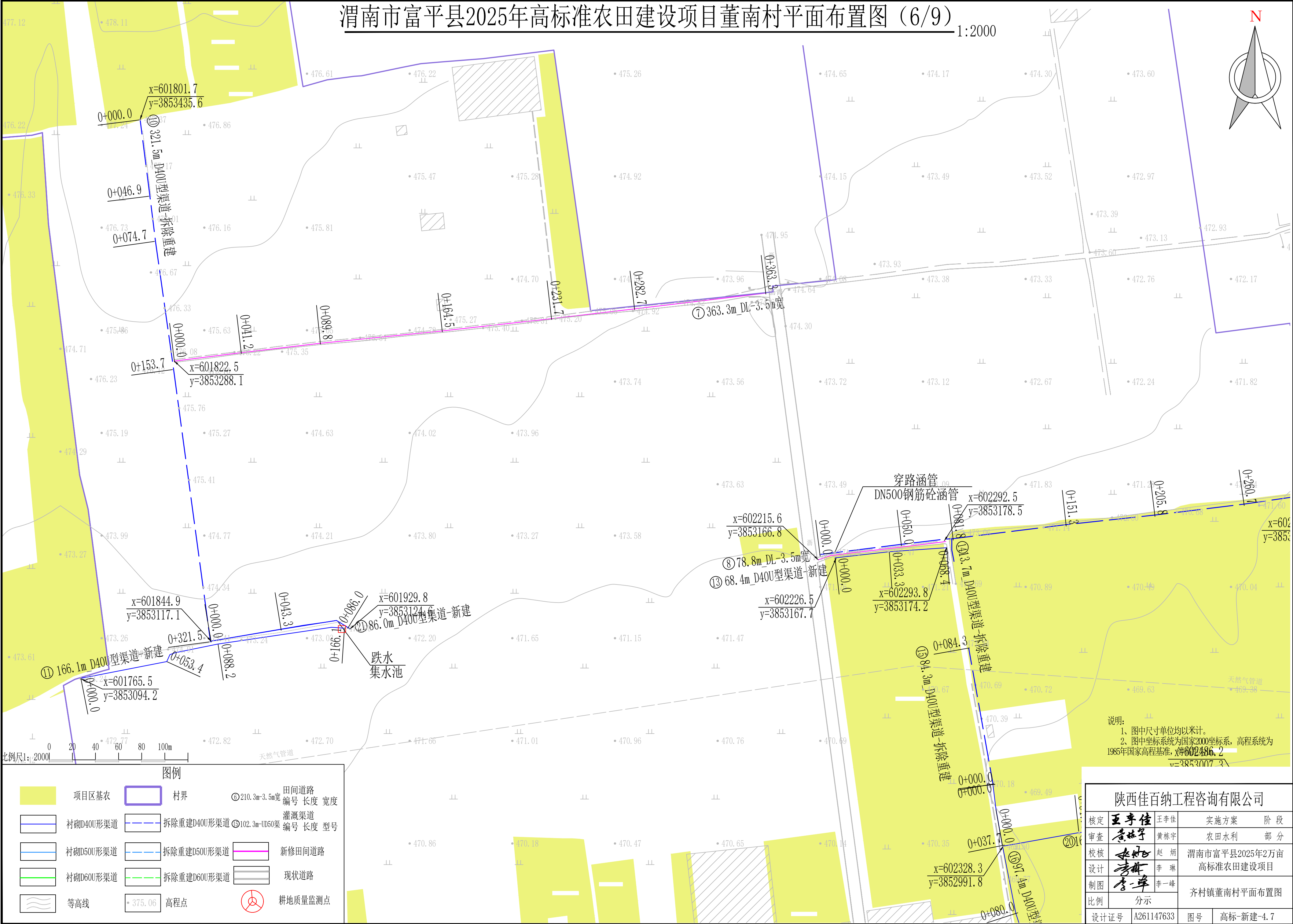
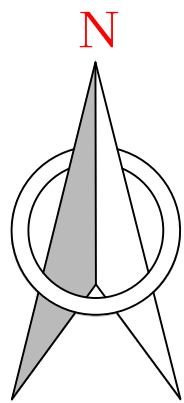
董南村



陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段	
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分	
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目		
设计	李林宇	李琳			
制图	李一峰	李一峰	齐村镇董南村平面布置图		
比例	分示		设计证号	A261147633	图号 高标-新建-4.7

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目董南村平面布置图 (6/9)

1:2000



北例尺1: 2000

图例

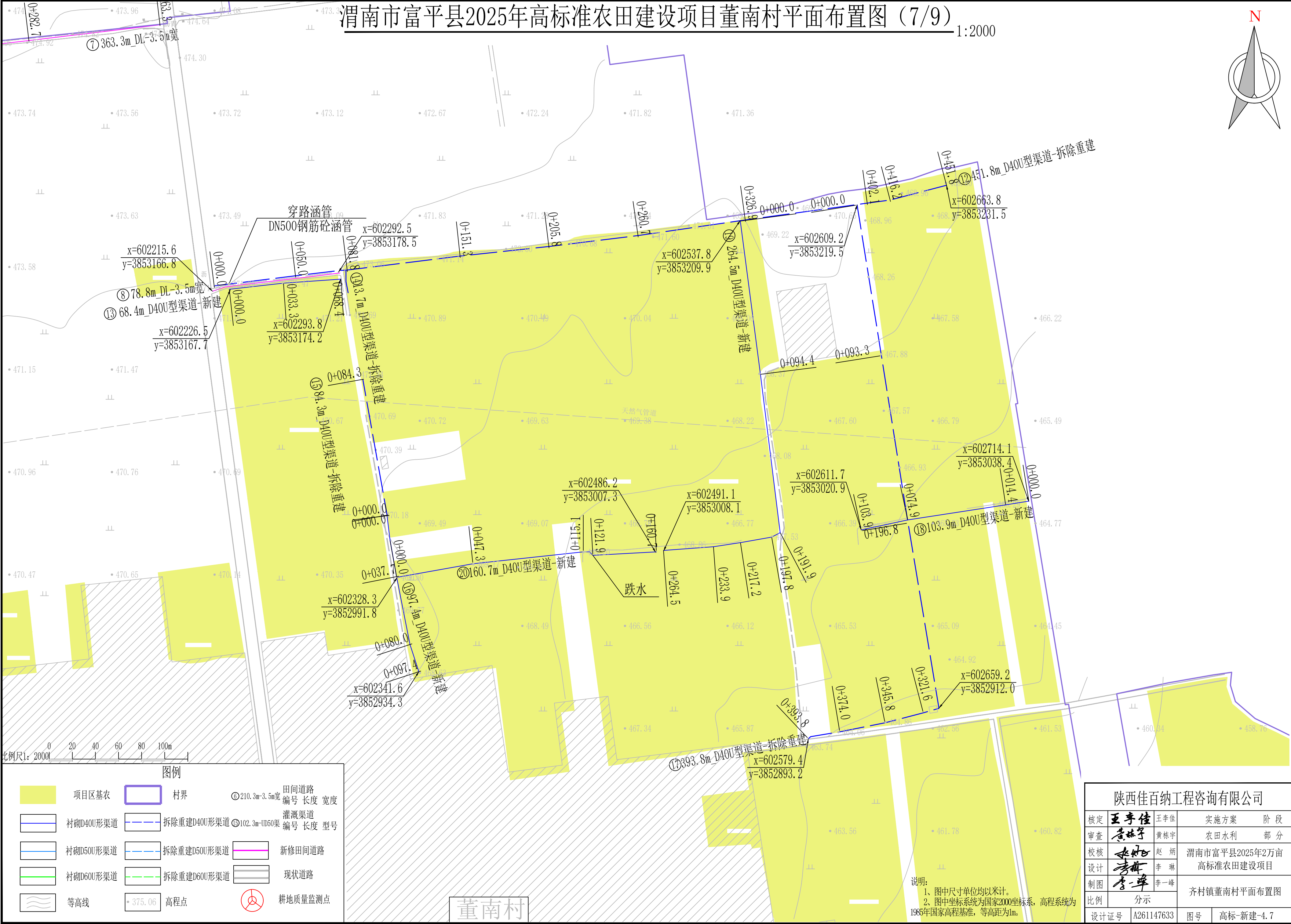
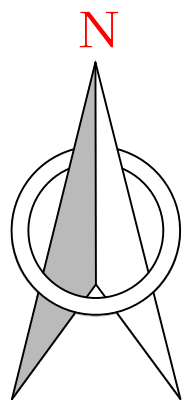
- | | | | | | |
|--|-----------|--|-------------|--|---------|
| | 项目区基农 | | 村界 | | 田间道路 |
| | 衬砌D400形渠道 | | 拆除重建D400形渠道 | | 灌溉渠道 |
| | 衬砌D500形渠道 | | 拆除重建D500形渠道 | | 新修田间道路 |
| | 衬砌D600形渠道 | | 拆除重建D600形渠道 | | 现状道路 |
| | 等高线 | | 高程点 | | 耕地质量监测点 |

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系统为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 坐标为: x=602486.2, y=3853007.3

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利		部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩		
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇董南村平面布置图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-4.7	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目董南村平面布置图（7/9）

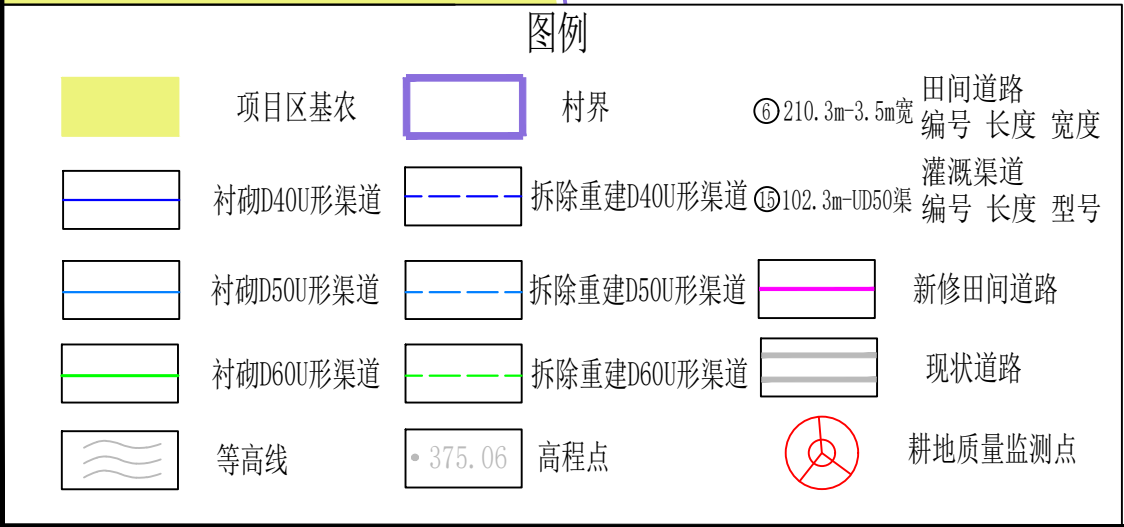
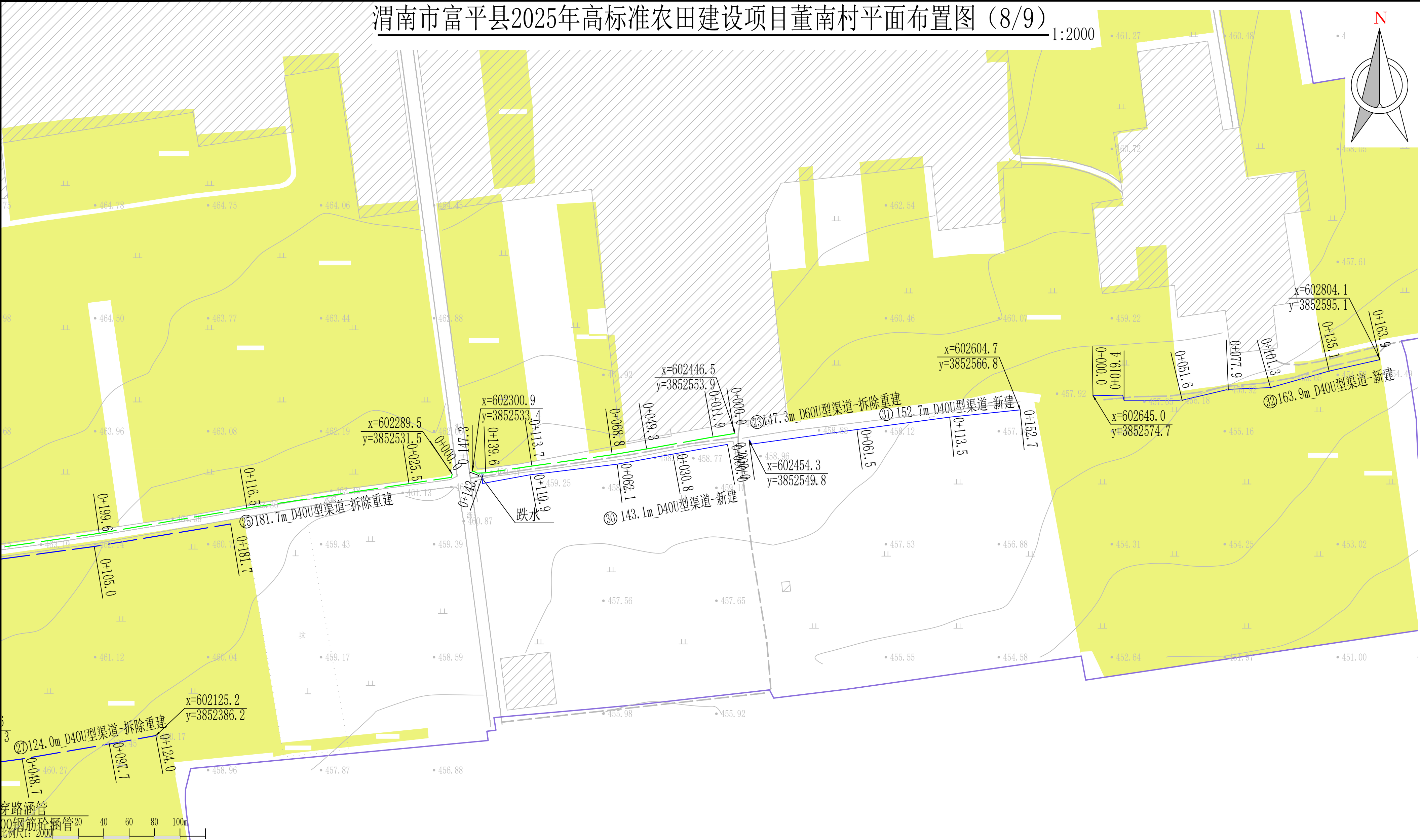
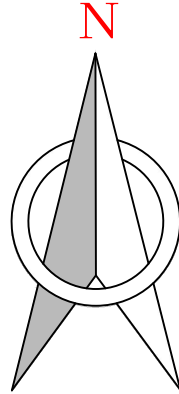
1:2000



陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段	
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分	
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩		
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇董南村平面布置图		
比例	分示				
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.7		

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目董南村平面布置图 (8/9)

1:2000

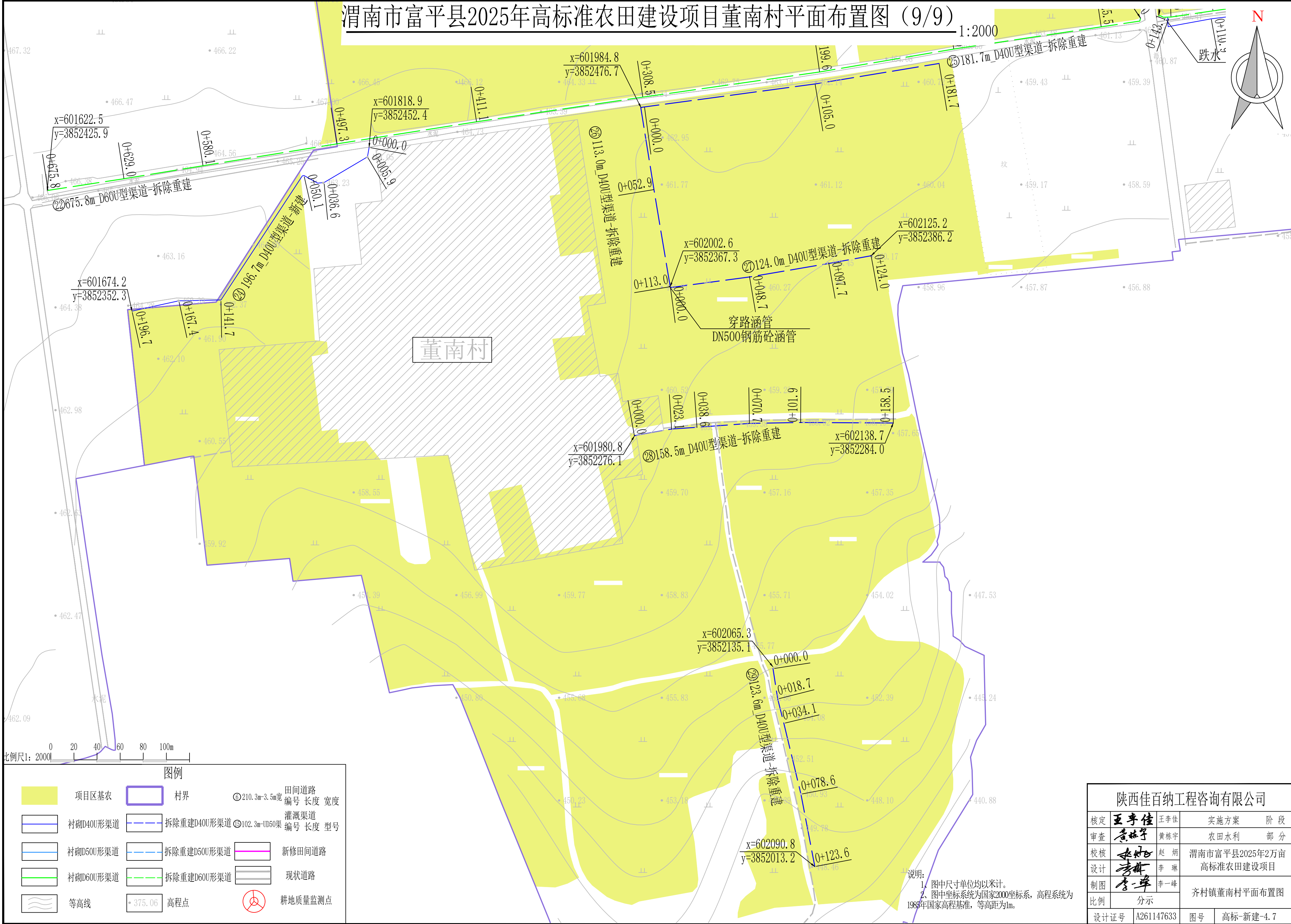


陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段	
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利	部分	
校核	李琳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳	齐村镇董南村平面布置图		
制图	李一峰	李一峰			
比例	分示				
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.7		

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系统为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目董南村平面布置图 (9/9)

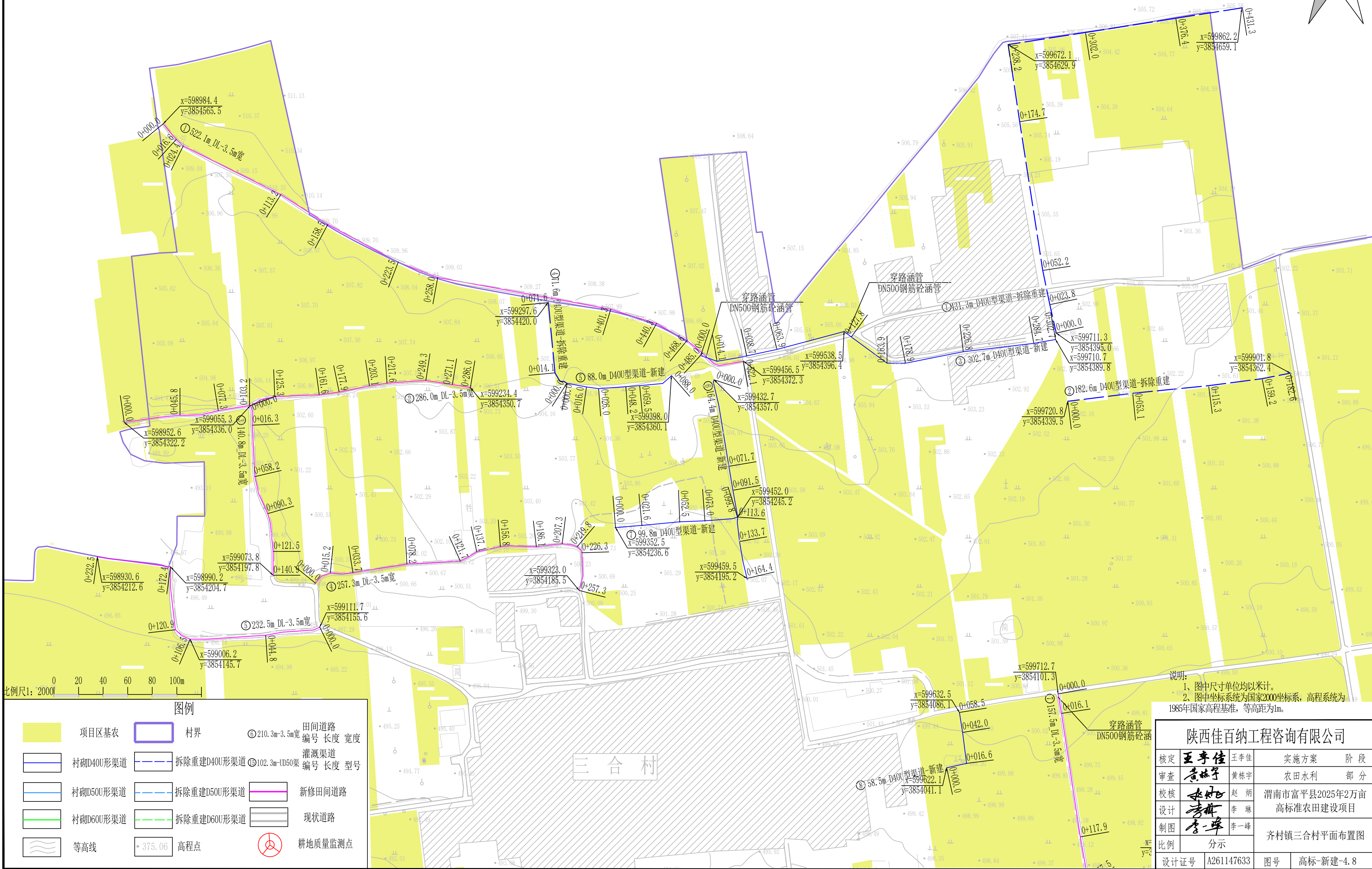
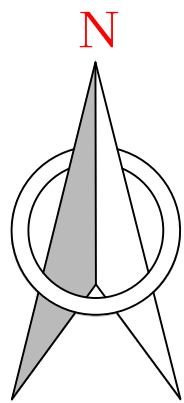
1:2000



陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段	
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分	
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳			
制图	李一峰	李一峰	齐村镇董南村平面布置图		
比例	分示		设计证号	A261147633	图号
			高标-新建-4.7		

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目三合村平面布置图（1/5）

1:2000



图例

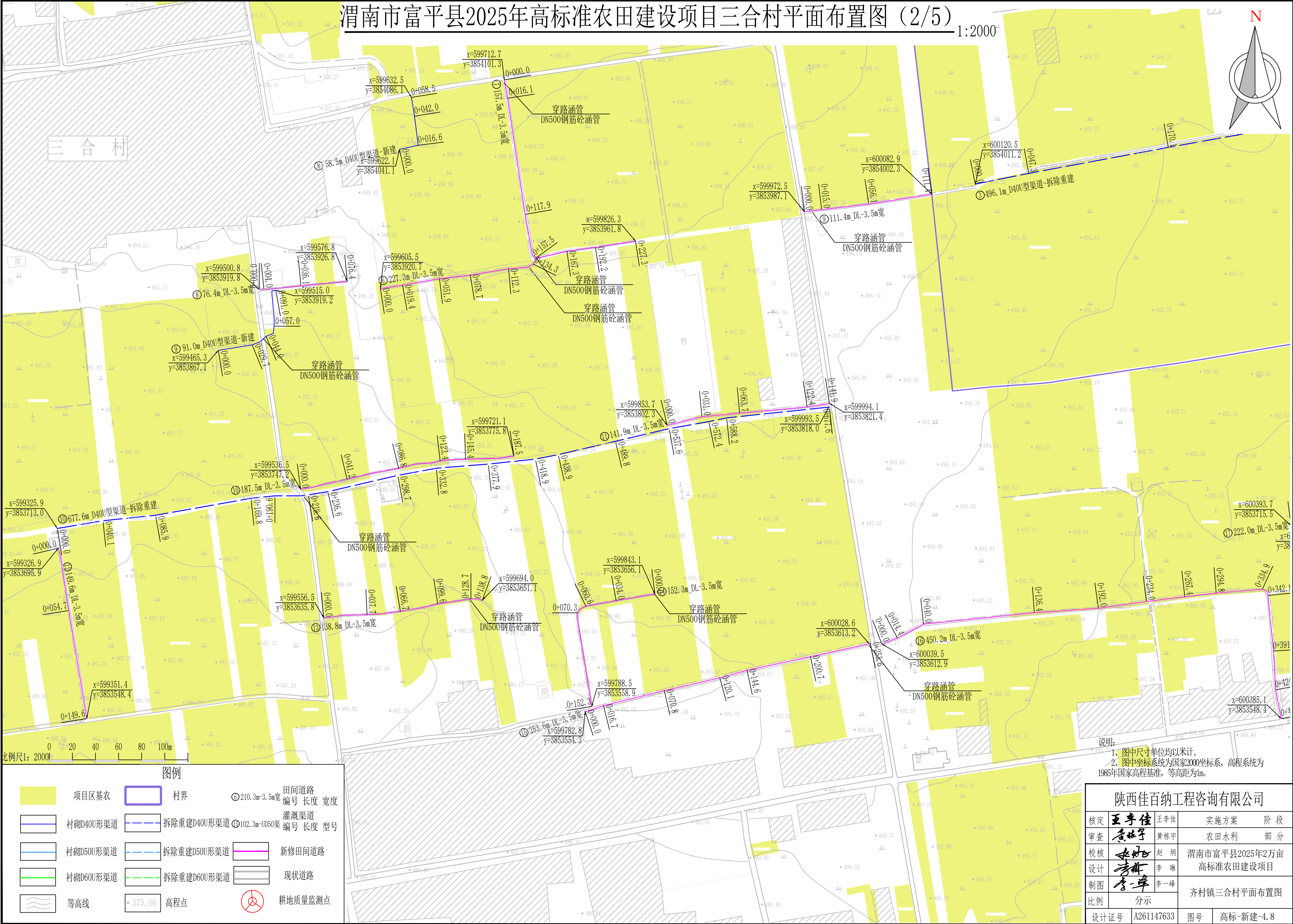
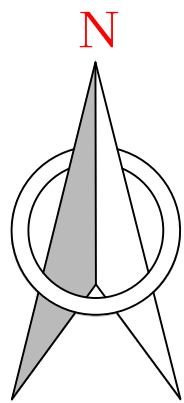
项目区基农	村界	田间道路
衬砌D400形渠道	拆除重建D400形渠道	灌溉渠道
衬砌D500形渠道	拆除重建D500形渠道	新修田间道路
衬砌D600形渠道	拆除重建D600形渠道	现状道路
等高线	高程点	耕地质量监测点

说明:
1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	李季佳	实施方案
审查	李林宇	黄栋宇	阶段
校核	李林宇	赵炳	农田水利
设计	李琳	李琳	部分
制图	李一峰	李一峰	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目
比例	分示		齐村镇三合村平面布置图
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.8

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目三合村平面布置图 (2/5)

1:2000



图例

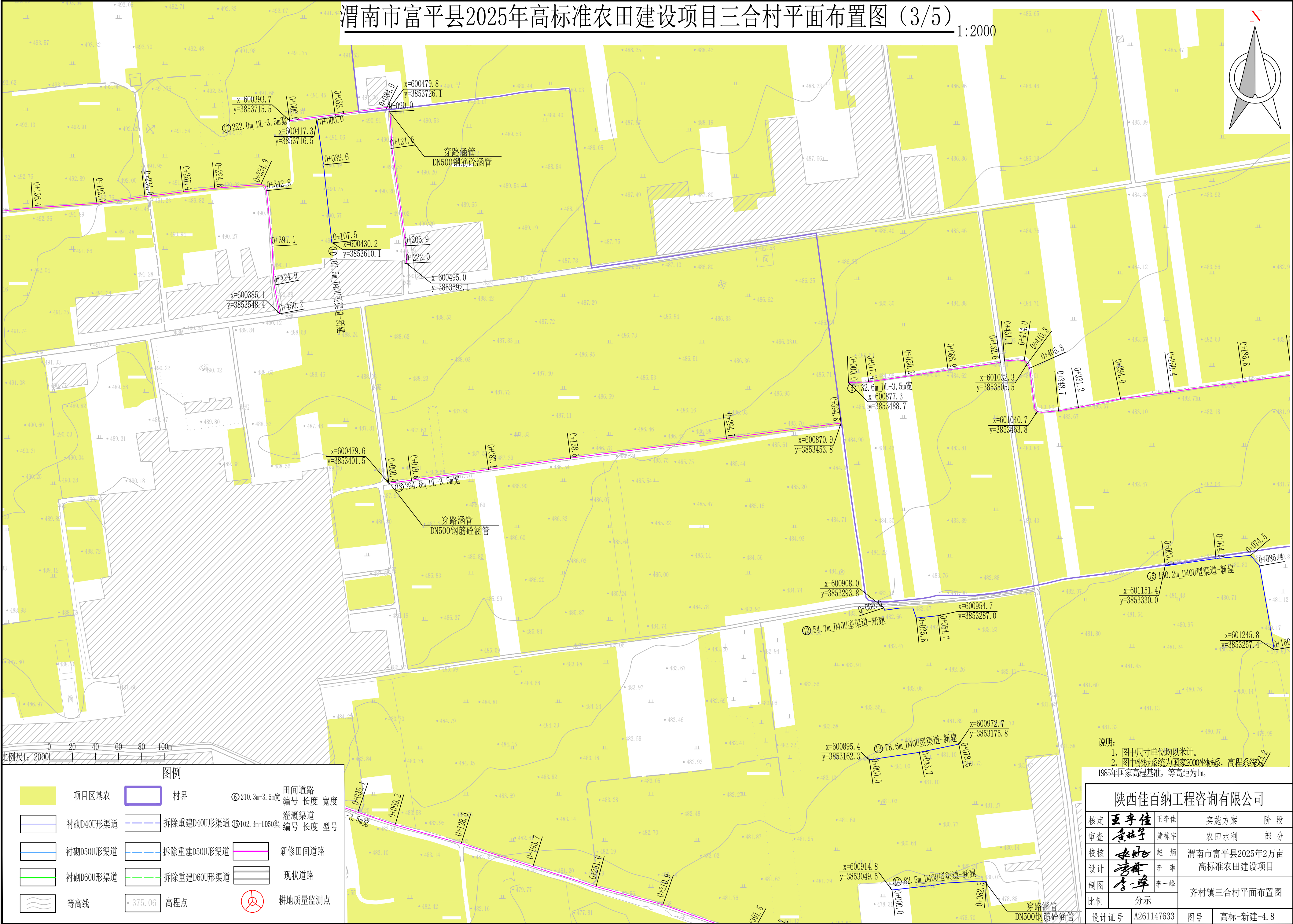
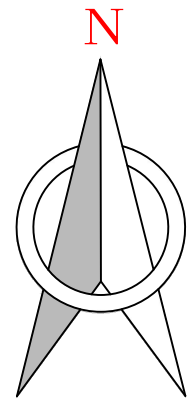
- | | | | | | |
|--|-----------|--|-------------|--|------------------------|
| | 项目区基农 | | 村界 | | 田间道路
⑩ 210.3m-3.5m宽 |
| | 衬砌D400形渠道 | | 拆除重建D400形渠道 | | ⑩ 210.3m-UD50渠 |
| | 衬砌D500形渠道 | | 拆除重建D500形渠道 | | 新修田间道路 |
| | 衬砌D600形渠道 | | 拆除重建D600形渠道 | | 现状道路 |
| | 等高线 | | 高程点 | | 耕地质量监测点 |

- 说明:
- 图中尺寸单位均以米计。
 - 图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利		部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩		
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇三合村平面布置图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-4.8	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目三合村平面布置图 (3/5)

1:2000



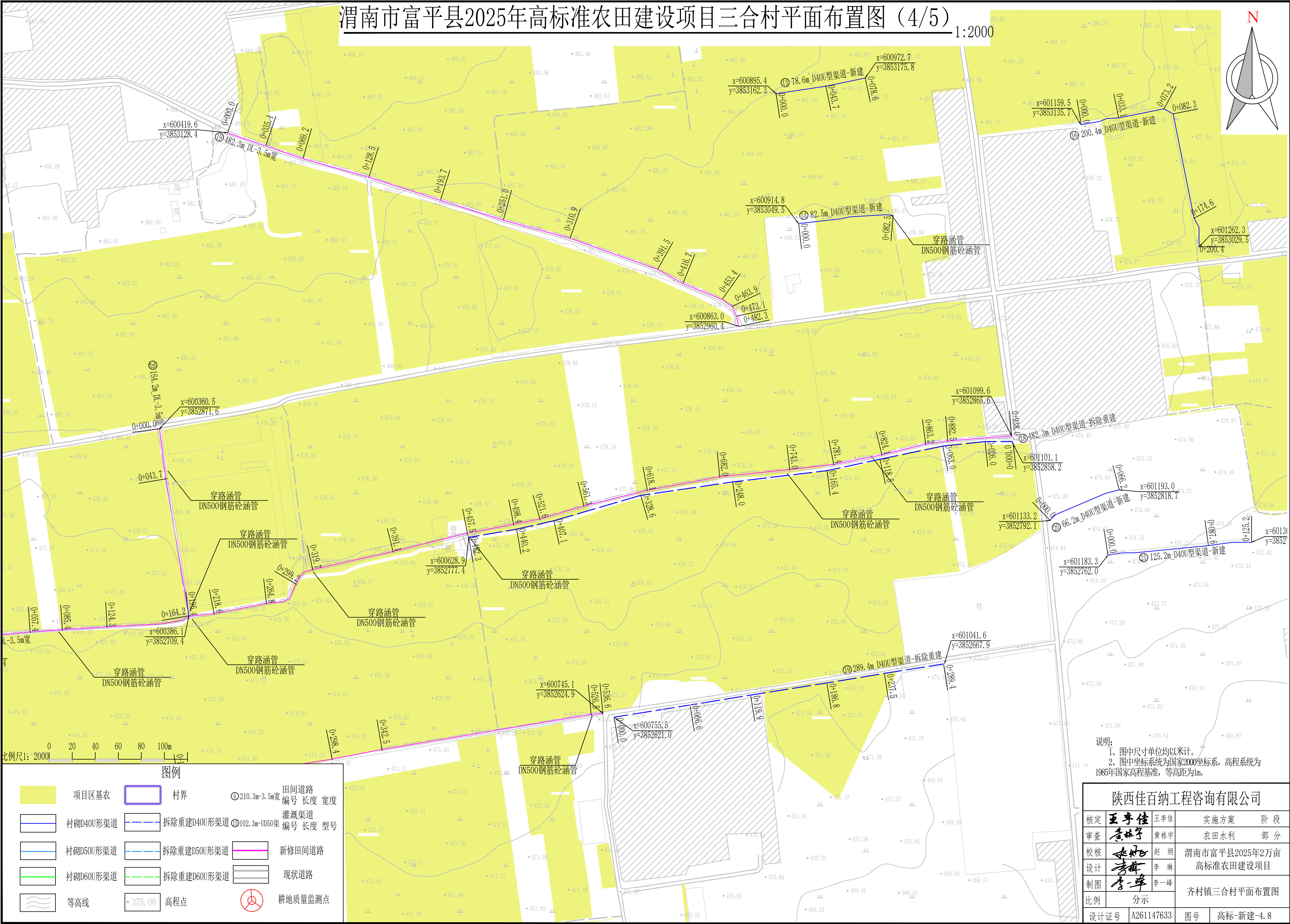
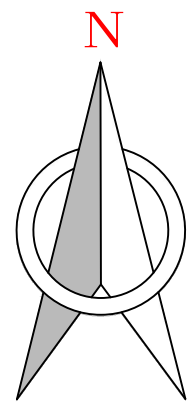
图例

项目区基农	村界	田间道路 ① 210.3m x 3.5m宽
衬砌D40U形渠道	拆除重建D40U形渠道	灌溉渠道 ② 102.3m x 50m渠
衬砌D50U形渠道	拆除重建D50U形渠道	新修田间道路
衬砌D60U形渠道	拆除重建D60U形渠道	现状道路
等高线	高程点 • 375.06	耕地质量监测点

说明:
1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶段
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利		部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩		
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇三合村平面布置图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-4.8	

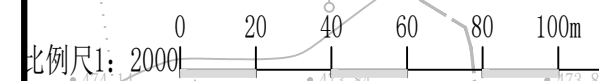
渭南市富平县2025年高标准农田建设项目三合村平面布置图（4/5）1:2000



说明:
1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利		部分
校核	李琳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳			
制图	李一峰	李一峰	齐村镇三合村平面布置图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-4.8	

— 1:2000



图例

编号	长度	宽度
⑥	210.3m	3.5m宽

灌溉渠道	编号	长度	型号
道 ⑮102.3m-UD50渠			

首  新修田间道路



现状道路

 耕地质量监测点

编号	长度	宽度
⑥	210.3m	3.5m宽

灌溉渠道	编号	长度	型号
道 ⑮102.3m-UD50渠			

首  新修田间道路



现状道路

 耕地质量监测点

说明:

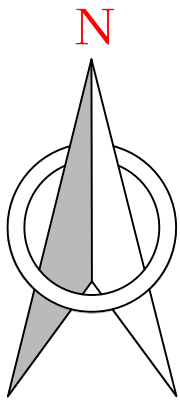
- 1、图中尺寸单位均以米计。
- 2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	齐村镇三合村平面布置图	
制图	李一峰	李一峰		
比例	分示			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-4.8

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目和平村平面布置图（1/3）

1:2000



北例尺1: 2000

图例

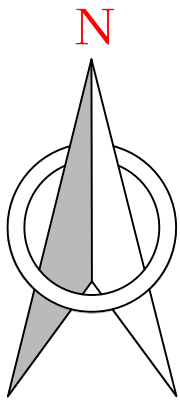
- | | | | | | |
|--|-----------|--|-------------|--|------------------------------------|
| | 项目区基农 | | 村界 | | 田间道路
② 210.3m-3.5m宽
编号 长度 宽度 |
| | 衬砌D400形渠道 | | 拆除重建D400形渠道 | | 灌溉渠道
③ 102.3m-UD50渠
编号 长度 型号 |
| | 衬砌D500形渠道 | | 拆除重建D500形渠道 | | 新修田间道路 |
| | 衬砌D600形渠道 | | 拆除重建D600形渠道 | | 现状道路 |
| | 等高线 | | 高程点 | | 耕地质量监测点 |

说明:
1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段	
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利	部分	
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳			
制图	李一峰	李一峰	齐村镇和平村平面布置图		
比例	分示				
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-4.9	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目和平村平面布置图（2/3）

1:2000



北例尺1: 2000

图例

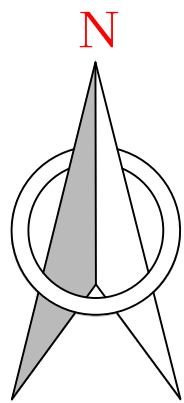
- | | | | | | |
|--|-----------|--|-------------|--|------------------|
| | 项目区基农 | | 村界 | | 田间道路
编号 长度 宽度 |
| | 衬砌D400形渠道 | | 拆除重建D400形渠道 | | 灌溉渠道
编号 长度 型号 |
| | 衬砌D500形渠道 | | 拆除重建D500形渠道 | | 新修田间道路 |
| | 衬砌D600形渠道 | | 拆除重建D600形渠道 | | 现状道路 |
| | 等高线 | | 高程点 | | 耕地质量监测点 |

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系统为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶段
审查	黄林宇	黄林宇	农田水利		部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩		
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇和平村平面布置图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-4.9	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目和平村平面布置图（3/3）

1:2000



图例

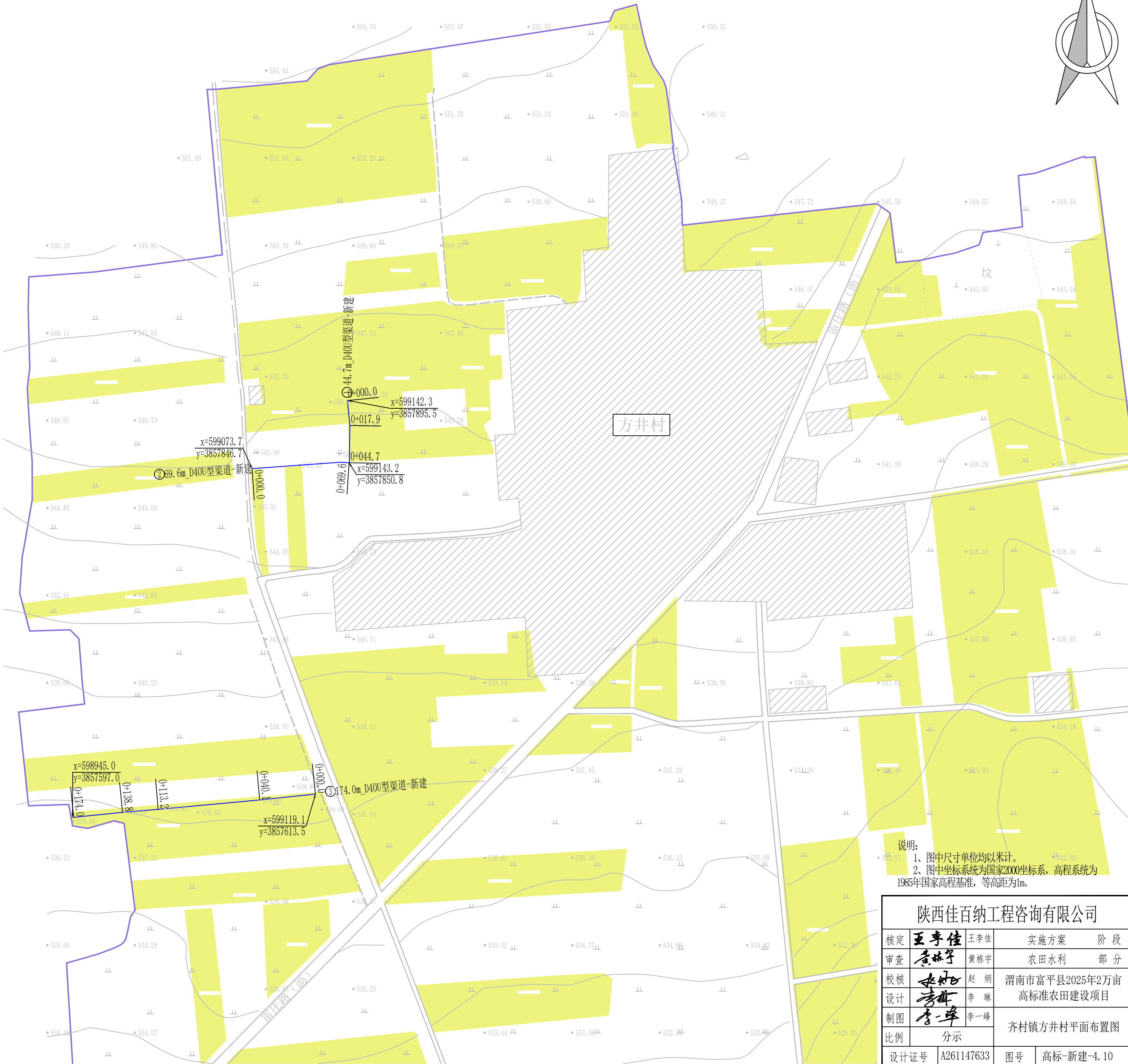
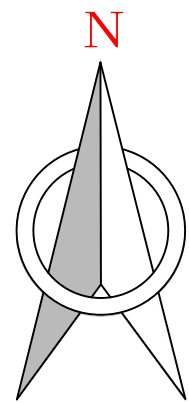
	项目区基农		村界		⑤ 210.3m-3.5m宽田间道路
	衬砌D400形渠道		拆除重建D400形渠道		⑥ 102.3m-UD50渠
	衬砌D500形渠道		拆除重建D500形渠道		新修田间道路
	衬砌D600形渠道		拆除重建D600形渠道		现状道路
	等高线		高程点		耕地质量监测点

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系统为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳		实施方案	阶段	
审查	黄栋宇		农田水利	部分	
校核	赵炳		渭南市富平县2025年2万亩		
设计	李琳		高标准农田建设项目		
制图	李一峰		齐村镇和平村平面布置图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-4.9	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目方井村平面布置图（1/3）

1:2000



北例尺1: 2000

图例

- | | | | | | |
|--|-----------|--|-------------|--|---------|
| | 项目区基农 | | 村界 | | 田间道路 |
| | 衬砌D40U形渠道 | | 拆除重建D40U形渠道 | | 灌溉渠道 |
| | 衬砌D50U形渠道 | | 拆除重建D50U形渠道 | | 新修田间道路 |
| | 衬砌D60U形渠道 | | 拆除重建D60U形渠道 | | 现状道路 |
| | 等高线 | | 高程点 | | 耕地质量监测点 |

说明:

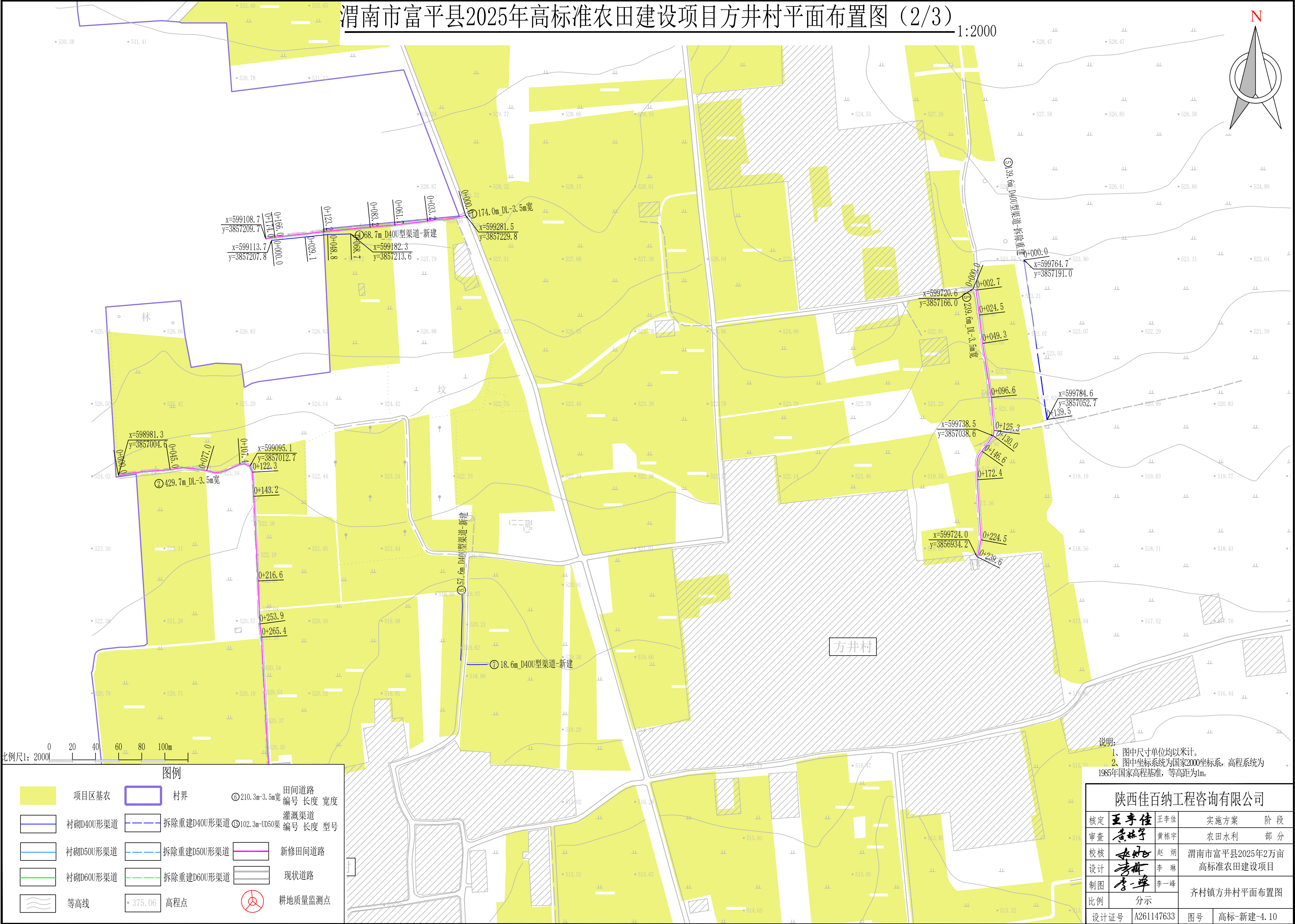
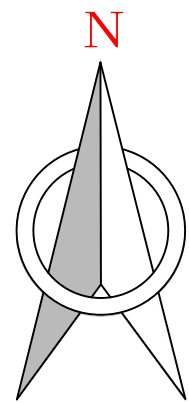
1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系统为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李 琳	李 琳	高标准农田建设项目	
制图	李一峰	李一峰	齐村镇方井村平面布置图	
比例	分示			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.10	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目方井村平面布置图（2/3）

1:2000



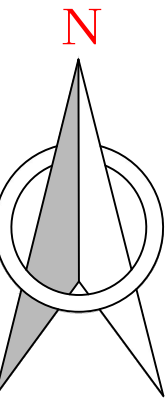
说明:
1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系统为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	齐村镇方井村平面布置图	
制图	李一峰	李一峰	分示	
比例	A261147633		图号	高标-新建-4.10

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目方井村平面布置图（3/3）

1:2000



北例尺1: 2000

图例

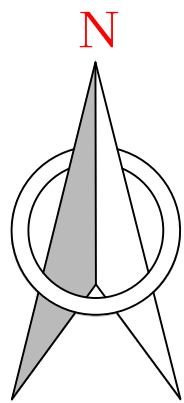
- | | | | | | |
|--|-----------|--|-------------|--|---------|
| | 项目区基农 | | 村界 | | 田间道路 |
| | 衬砌D400形渠道 | | 拆除重建D400形渠道 | | 灌溉渠道 |
| | 衬砌D500形渠道 | | 拆除重建D500形渠道 | | 新修田间道路 |
| | 衬砌D600形渠道 | | 拆除重建D600形渠道 | | 现状道路 |
| | 等高线 | | 高程点 | | 耕地质量监测点 |

说明:
1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系统为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利		部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩		
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇方井村平面布置图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-4.10	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目文宗村平面布置图（3/3）

1:2000



北例尺1: 2000

图例

	项目区基农		村界		田间道路 编号 长度 宽度
	衬砌D40U形渠道		拆除重建D40U形渠道		灌溉渠道 编号 长度 型号
	衬砌D50U形渠道		拆除重建D50U形渠道		新修田间道路
	衬砌D60U形渠道		拆除重建D60U形渠道		现状道路
	等高线		耕地质量监测点		
	高程点				

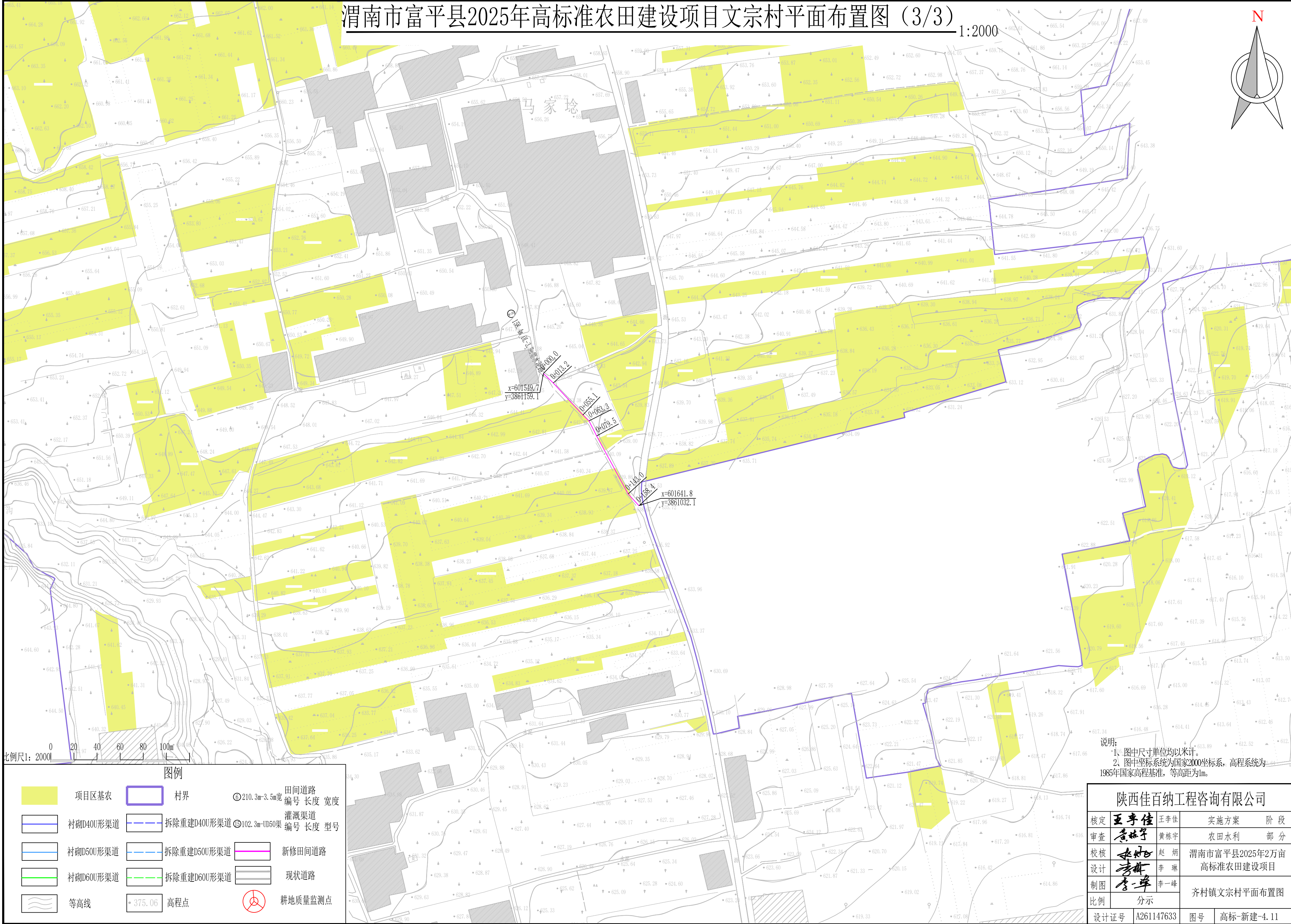
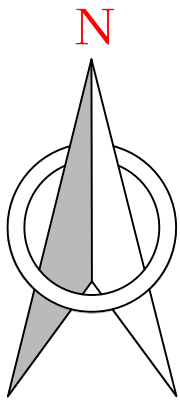
说明:
1. 图中尺寸单位均以米计。
2. 图中坐标系为国家2000坐标系, 高程系统为1985年国家高程基准, 等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	李季佳	实施方案	阶段
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部分
校核	李林宇	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	齐村镇文宗村平面布置图	
制图	李一峰	李一峰		
比例	分示			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.11	

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目文宗村平面布置图（3/3）

1:2000



北比例尺: 1: 2000

0 20 40 60 80 100m

图例

	项目区基农		村界		田间道路 编号 长度 宽度 210.3m-3.5m宽
	衬砌D40U形渠道		拆除重建D40U形渠道		灌溉渠道 编号 长度 型号 102.3m-UD50渠
	衬砌D50U形渠道		拆除重建D50U形渠道		新修田间道路
	衬砌D60U形渠道		拆除重建D60U形渠道		现状道路
	等高线		高程点		耕地质量监测点

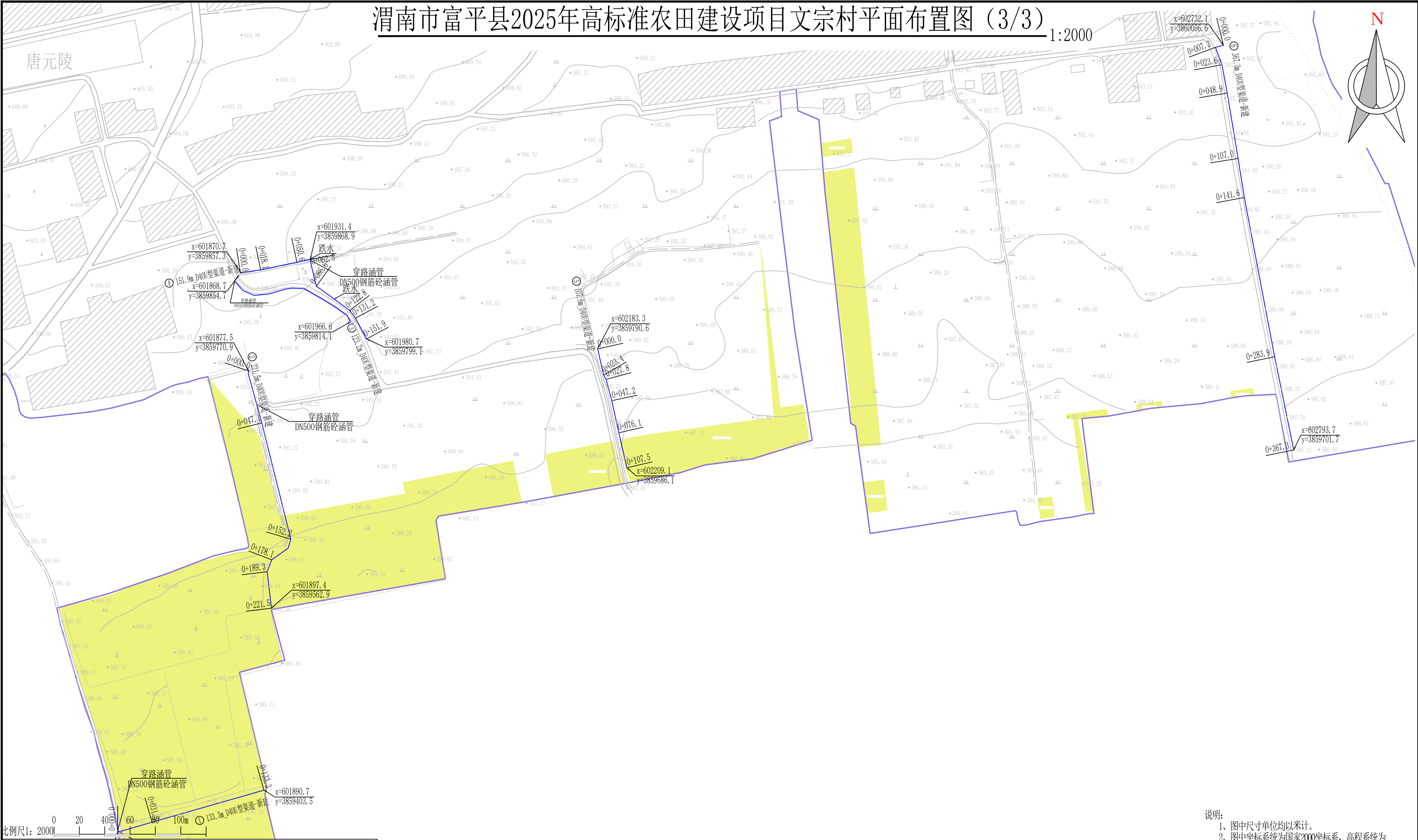
说明:

- 图中尺寸单位均以米计。
- 图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王季佳	李季佳	实施方案
审查	李林宇	黄栋宇	阶段
校核	李林宇	赵炳	农田水利
设计	李琳	李琳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目
制图	李一峰	李一峰	齐村镇文宗村平面布置图
比例	分示		
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.11

渭南市富平县2025年高标准农田建设项目文宗村平面布置图（3/3）

1:2000



北例尺1: 2000

图例

项目区基农

村界

⑤ 210.3m-3.5m宽

田间道路

衬砌D400形渠道

拆除重建D400形渠道

⑤ 102.3m-UD50渠

灌溉渠道

衬砌D500形渠道

拆除重建D500形渠道

新修田间道路

衬砌D600形渠道

拆除重建D600形渠道

现状道路

等高线

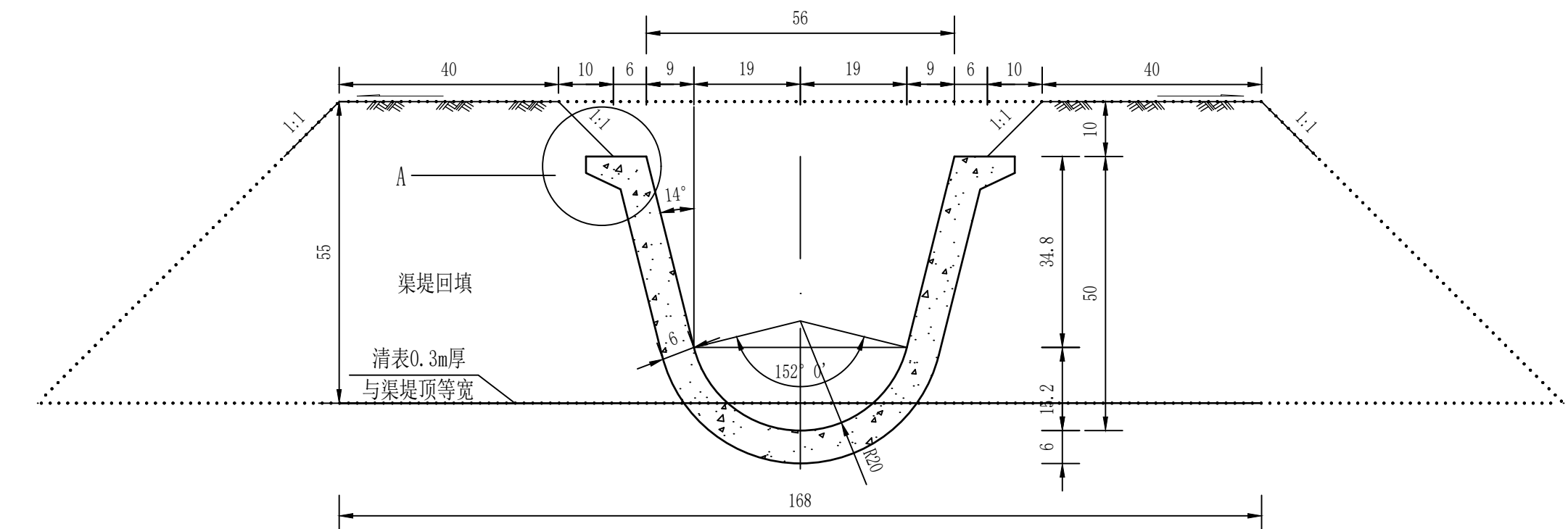
• 375.06

高程点

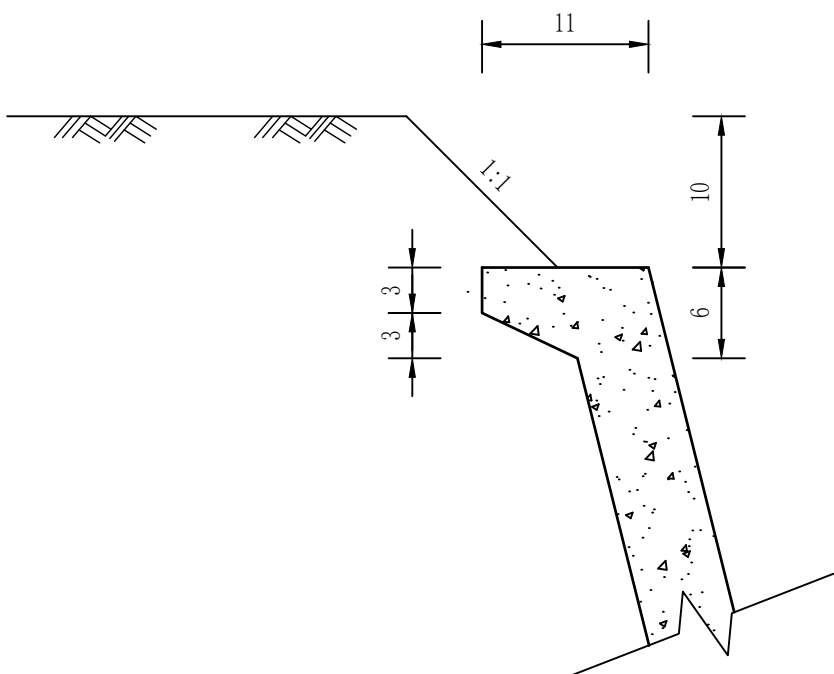
耕地质量监测点

说明:
1、图中尺寸单位均以米计。
2、图中坐标系为国家2000坐标系，高程系统为1985年国家高程基准，等高距为1m。

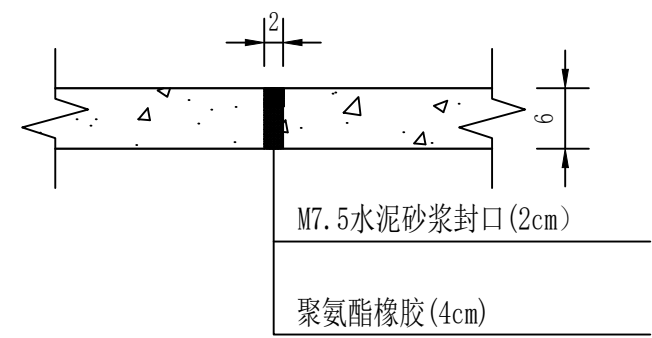
陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段	
审查	李林宇	黄栋宇	农田水利	部 分	
校核	李林宇	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李林宇	李 琳			
制图	李一峰	李一峰	齐村镇文宗村平面布置图		
比例	分示				
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-4.11		



D40U形渠道断面图
1:100



A详图
1:50



伸缩缝型式图

每延米D40U形渠道工程量表

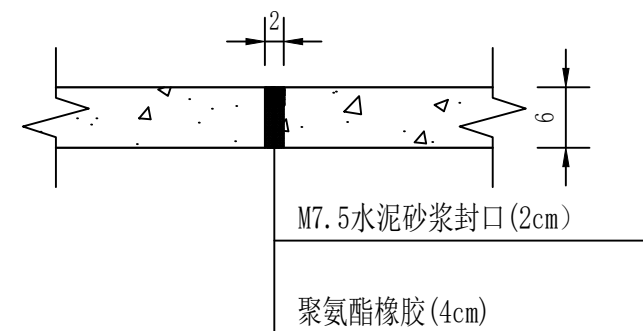
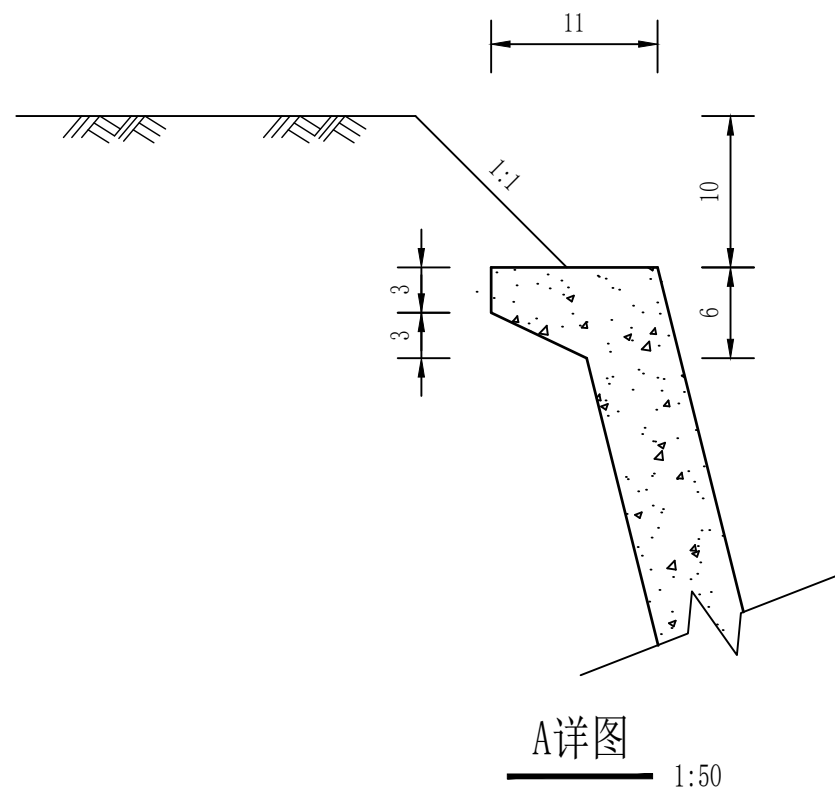
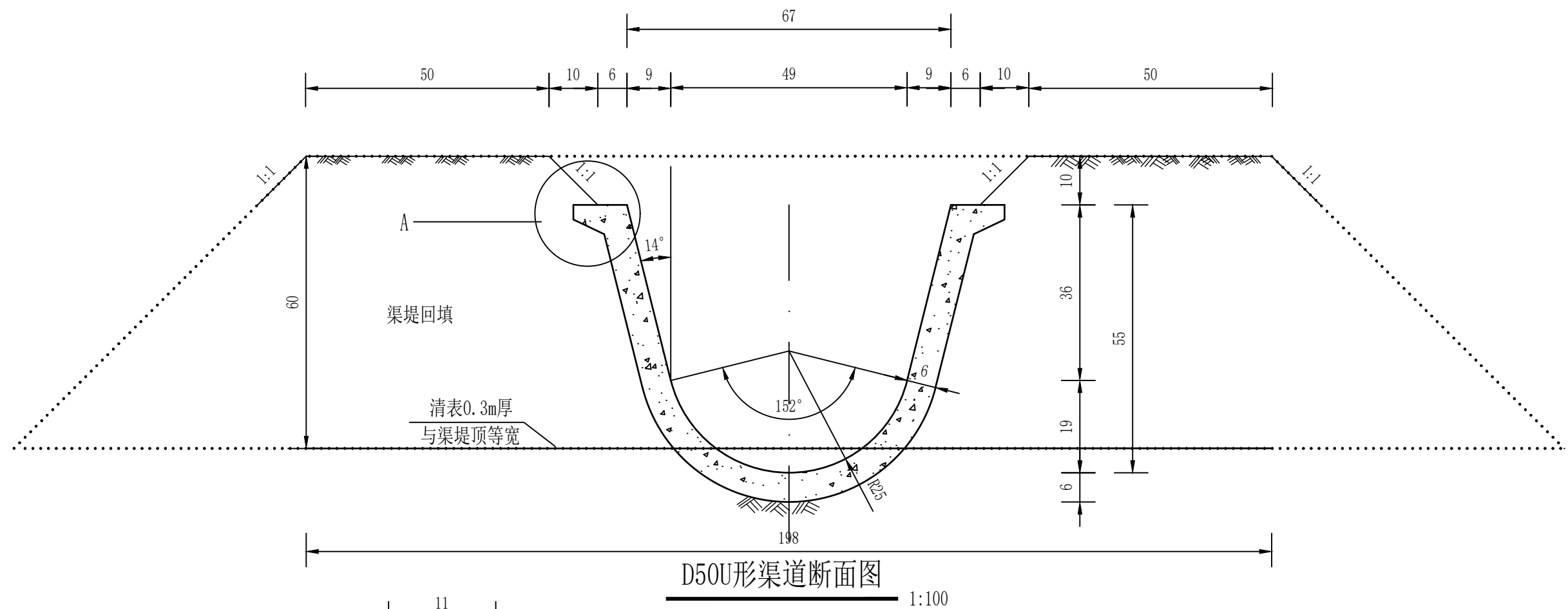
名称	单位	工程量
D40U形渠道	m	1.00
清表并外运2km (含垃圾、杂草树根、障碍物清理)	m³	0.50
渠槽土方开挖	m³	0.31
渠堤回填压实	m³	1.23
渠堤土购置	m³	0.92
现浇砼渠道衬砌 (C25、F100、W6)	m³	0.09
聚氨酯橡胶	m²	0.01
伸缩缝M7.5水泥砂浆封口	m	0.01
原渠道拆除外运 (4km)	m³	0.10

说明:

- 1、本图中尺寸单位均为cm。
- 2、本断面混凝土采用“U”形渠道衬砌机连续浇筑，人工原浆收面。混凝土标号采用 C25、F100、W6。
- 3、浇筑U形渠道前，土模尺寸必须符合要求并夯实，压实系数大于0.95。
- 4、伸缩缝每4m设置一个，遇施工缝间距可做适当调整，间距为4±0.5m。缝内采用聚氨酯填塞。
- 5、设计衬砌渠底高程基本均高于田面，施工需按设计比降，保证水流顺畅。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程		部 分
校核	李琳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李琳	李 琳			
制图	李琳	李 琳	D40U型渠道横断面设计图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-5	



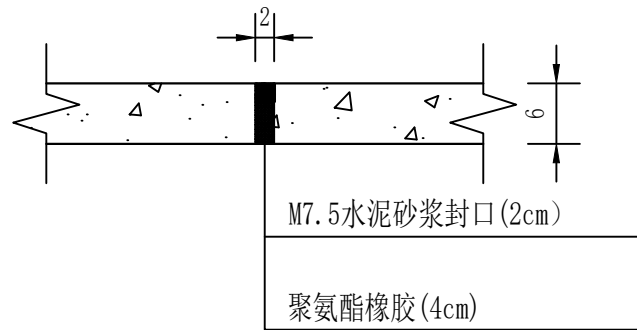
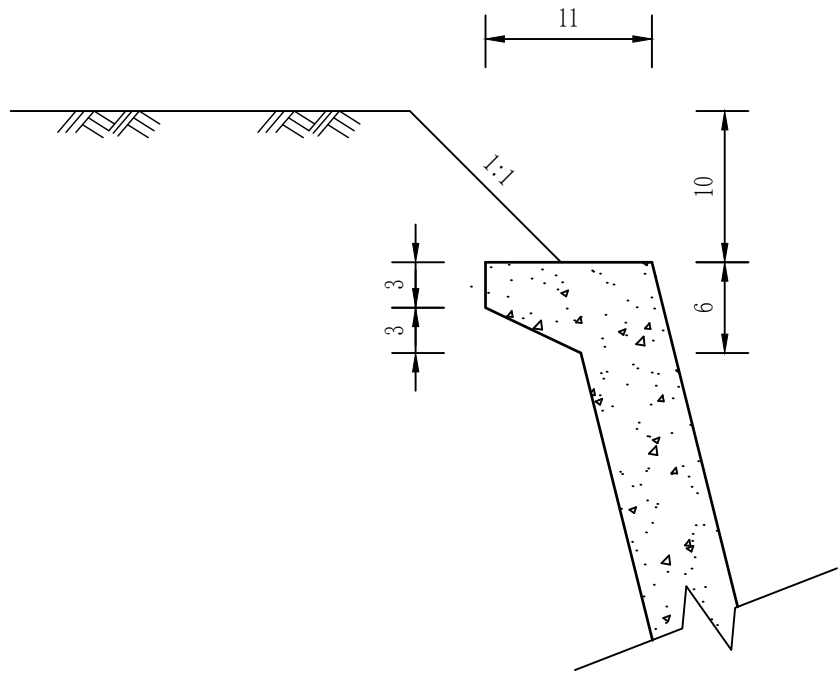
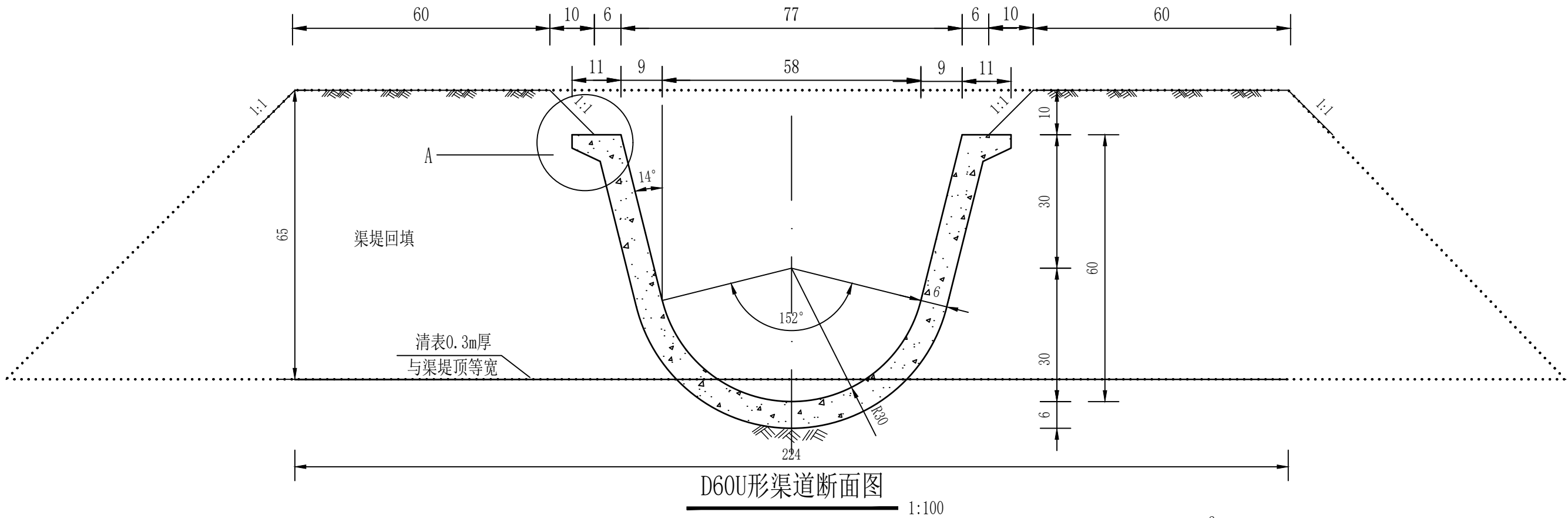
每延米D50U形渠道工程量表

名称	单位	工程量
D50U形渠道	m	1.00
清表并外运2km (含垃圾、杂草树根、障碍物清理)	m ³	0.59
渠槽土方开挖	m ³	0.39
渠堤回填压实	m ³	1.57
渠堤土购置	m ³	1.18
现浇砼渠道衬砌 (C25、F100、W6)	m ³	0.09
聚氨酯橡胶	m ²	0.02
伸缩缝M7.5水泥砂浆封口		0.01
原渠道拆除外运 (4km)	m ³	0.10

说明:

- 1、本图中尺寸单位均为cm。
- 2、本断面混凝土采用“U”形渠道衬砌机连续浇筑，人工原浆收面。混凝土标号采用 C25、F100、W6。
- 3、浇筑U形渠道前，土模尺寸必须符合要求并夯实，压实系数大于0.95。
- 4、伸缩缝每4m设置一个，遇施工缝间距可做适当调整，间距为 4 ± 0.5 m。缝内采用聚氨酯填塞。
- 5、设计衬砌渠底高程基本均高于田面，施工需按设计比降，保证水流顺畅。

陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李琳	李琳		
比例	分示		D50U型渠道横断面设计图	
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-6



每延米D60U形渠道工程量表

名称	单位	工程量
D60U形渠道	m	1.00
清表并外运2km(含垃圾、杂草树根、障碍物清理)	m³	0.67
渠槽土方开挖	m³	0.46
渠堤回填压实	m³	1.92
渠堤土购置	m³	1.46
现浇砼渠道衬砌(C25、F100、W6)	m³	0.11
聚氨酯橡胶	m²	0.02
伸缩缝M7.5水泥砂浆封口		0.01
原渠道拆除外运(4km)	m³	0.10

说明:

- 1、本图中尺寸单位均为cm。
- 2、本断面混凝土采用“U”形渠道衬砌机连续浇筑，人工原浆收面。混凝土标号采用 C25、F100、W6。
- 3、浇筑U形渠道前，土模尺寸必须符合要求并夯实，压实系数大于0.95。
- 4、伸缩缝每4m设置一个，遇施工缝间距可做适当调整，间距为4±0.5m。缝内采用聚氨酯填塞。
- 5、设计衬砌渠底高程基本均高于田面，施工需按设计比降，保证水流顺畅。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段	
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部分	
校核	李琳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目		
设计	李琳	李琳	D60U型渠道横断面设计图		
制图	李琳	李琳			
比例	分示				
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-7	

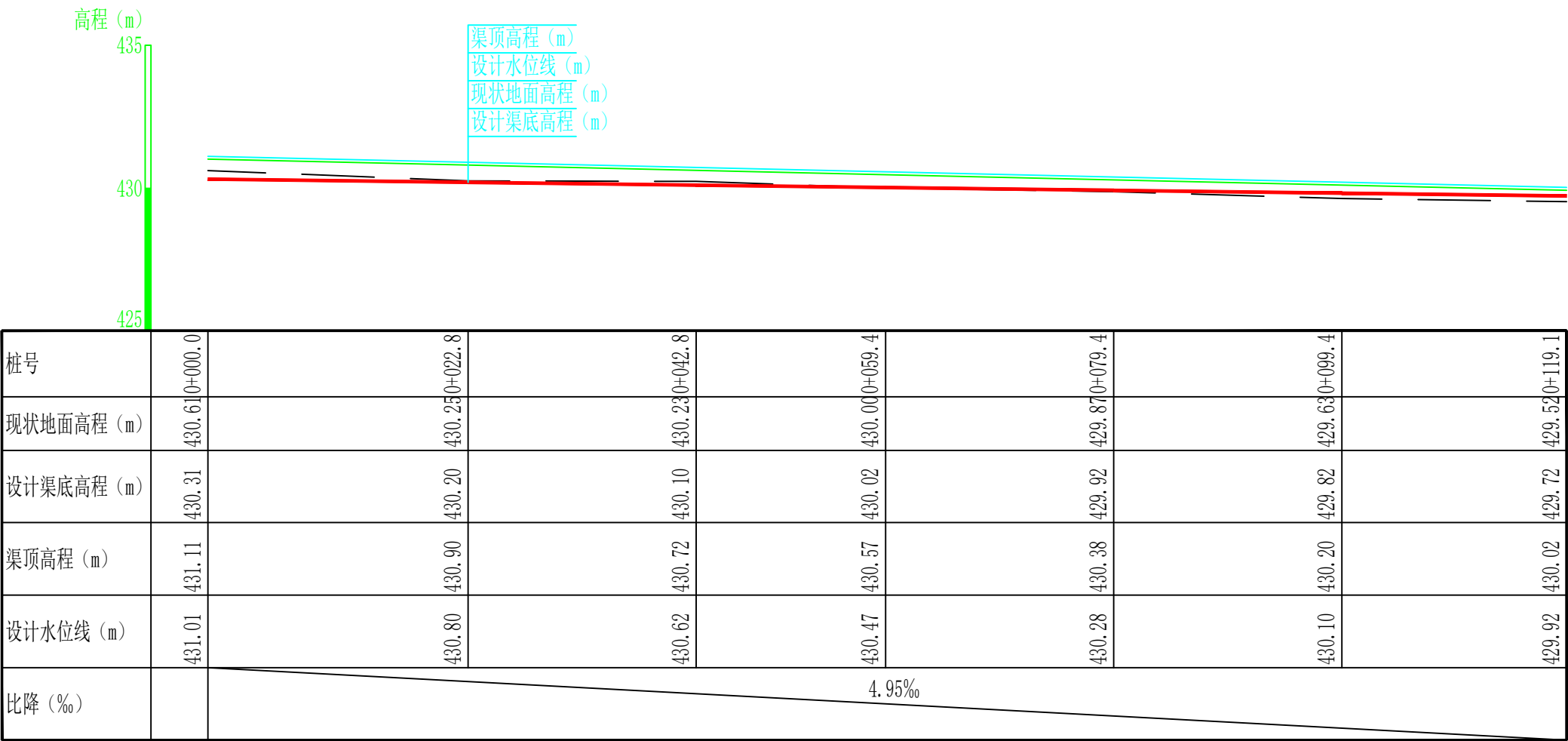
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:200



比降 (‰)	5.00‰																																																																																																																																																																																																										
设计水位线 (m)	429.88		429.74	429.84	429.66	429.76		429.52	429.62		429.38	429.48		429.24	429.34		429.07	429.17	429.03	429.13		428.89	428.99		428.80	428.90		428.67	428.76		428.53	428.63		428.39	428.49		428.25	428.35		428.11	428.21		427.97	428.07		427.87	427.97	427.82	427.92		427.74	427.84																																																																																																																																																							
渠顶高程 (m)	429.98		429.84	429.76		429.62		429.48		429.34		429.24		429.07	429.17	429.03	428.89	428.99	428.80	428.90		428.67	428.76		428.53	428.63		428.39	428.49		428.25	428.35		428.11	428.21		427.97	428.07		427.87	427.97	427.82	427.92		427.74	427.84																																																																																																																																																													
设计渠底高程 (m)	429.18		429.08	429.02		428.92		428.82		428.72		427.96	427.96	427.60	427.59	428.57	427.47	428.41	427.61	427.61		427.28	427.28		427.29	427.29		427.10	427.85	427.85	427.90	427.90		427.82	427.82		427.80	427.80		427.73	427.73	427.66	427.70		427.64	427.64																																																																																																																																																													
现状地面高程 (m)	429.48		428.87	428.87		428.08	428.08	428.08	428.08	428.08	428.08	427.96	427.96	427.60	427.60	427.75	427.75	427.78	427.61	427.61		427.28	427.28		427.29	427.29		427.10	427.85	427.85	427.90	427.90		427.82	427.82		427.80	427.80		427.73	427.73	427.66	427.66		427.64	427.64																																																																																																																																																													
桩号	429+000.0		429+020.0	429+031.1		429+051.1		429+071.1		429+091.1		429+116.5	429+121.7		429+141.7		429+153.9		429+173.9		429+193.9		429+213.9		429+233.9		429+253.9		429+273.9		429+288.2	429+294.8		429+306.3		429+321.7		429+336.7		429+351.7		429+366.7		429+381.7		429+396.7		429+411.7		429+426.7		429+441.7		429+456.7		429+471.7		429+486.7		429+501.7		429+516.7		429+531.7		429+546.7		429+561.7		429+576.7		429+591.7		429+606.7		429+621.7		429+636.7		429+651.7		429+666.7		429+681.7		429+696.7		429+711.7		429+726.7		429+741.7		429+756.7		429+771.7		429+786.7		429+801.7		429+816.7		429+831.7		429+846.7		429+861.7		429+876.7		429+891.7		429+906.7		429+921.7		429+936.7		429+951.7		429+966.7		429+981.7		429+996.7		430+011.7		430+026.7		430+041.7		430+056.7		430+071.7		430+086.7		430+101.7		430+116.7		430+131.7		430+146.7		430+161.7		430+176.7		430+191.7		430+206.7		430+221.7		430+236.7		430+251.7		430+266.7		430+281.7		430+296.7		430+311.7		430+326.7		430+341.7		430+356.7		430+371.7		430+386.7		430+401.7		430+416.7		430+431.7		430+446.7		430+461.7		430+476.7		430+491.7		430+506.7		430+521.7		430+536.7		430+551.7		430+566.7	

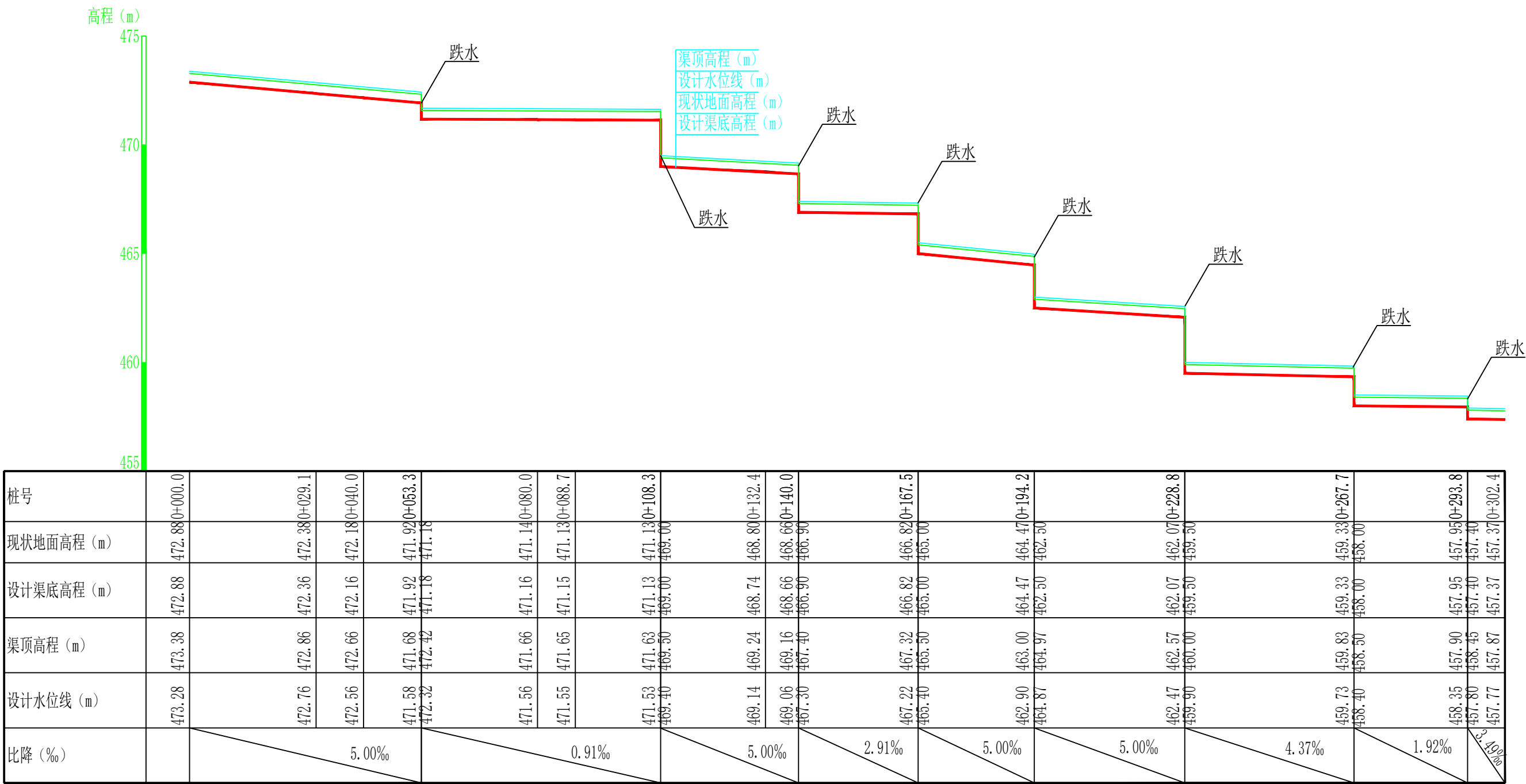
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李一峰	李一峰		
比例	分示		淡村镇教场村渠道纵断面图	
设计证号	A261147633			
			图号	高标-新建-8.1

教场村25#纵断面图
X轴比例 1:500, Y轴比例 1:200



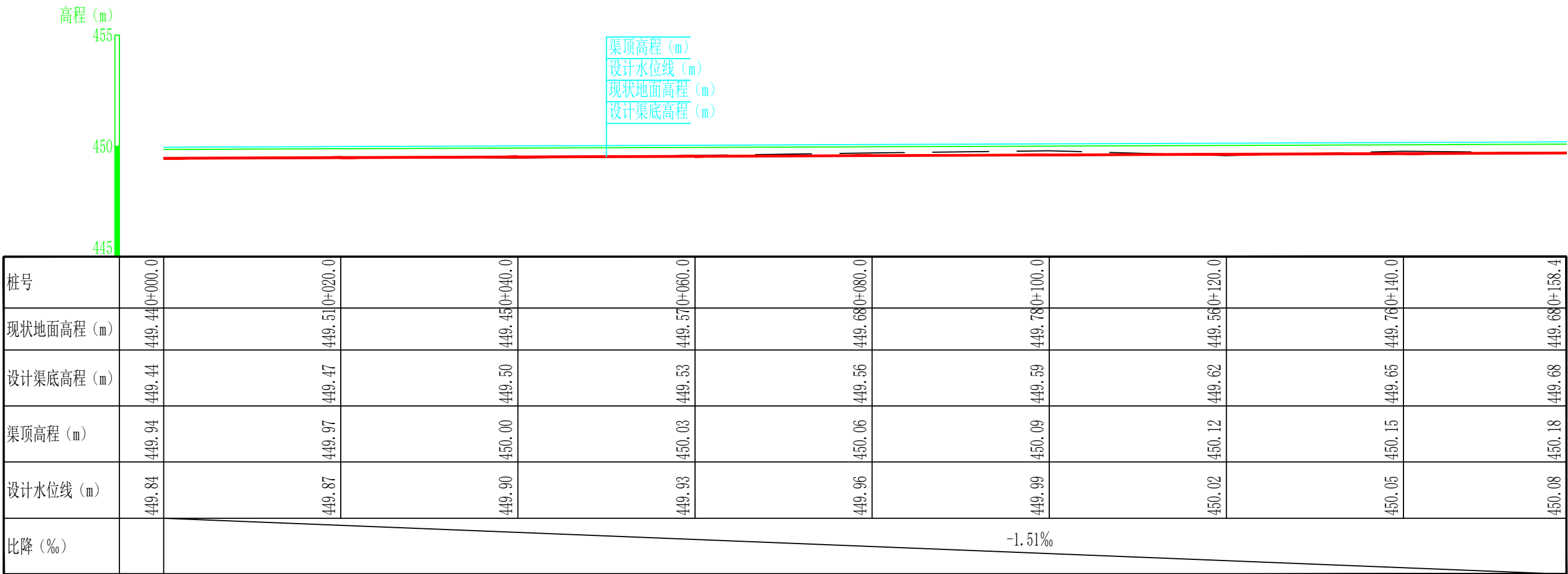
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	淡村镇教场村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.1

盘龙村57#渠道纵断面图
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:200



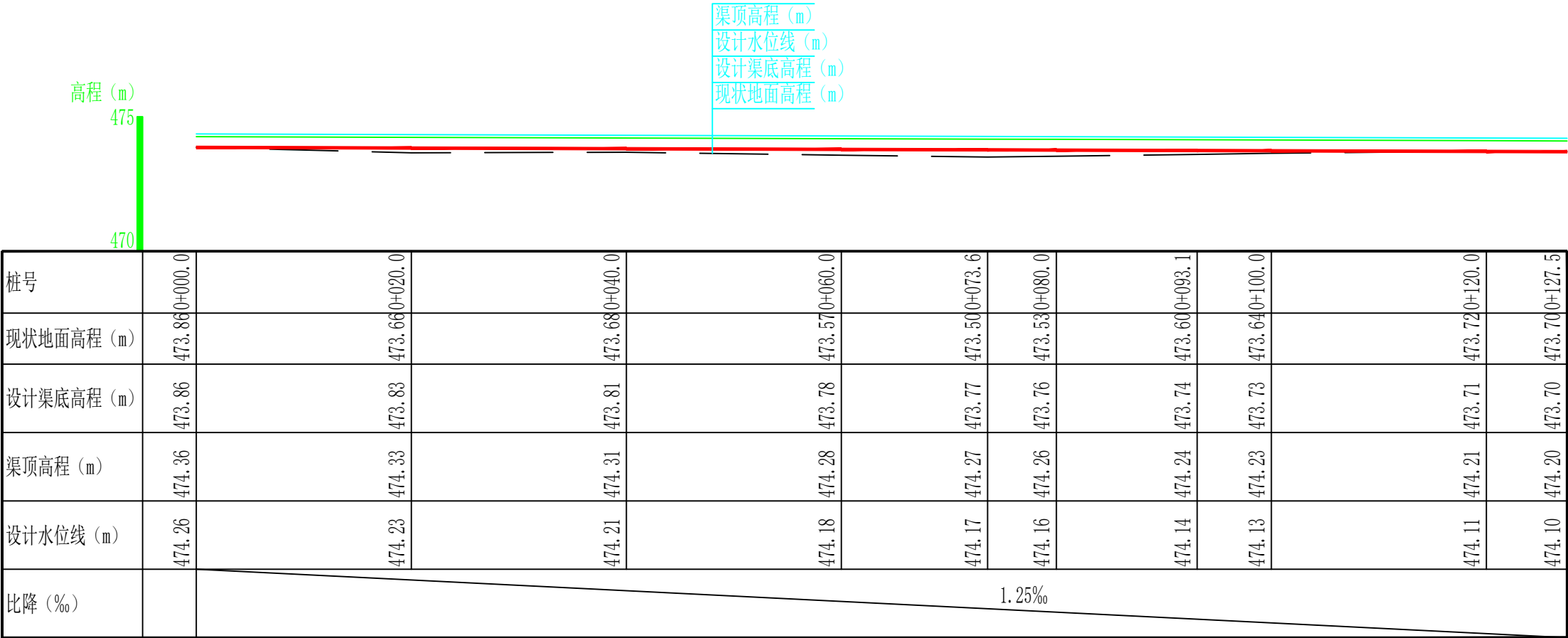
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	淡村镇盘龙村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.2

盘龙村34#纵断面图
X轴比例 1:500, Y轴比例 1:200



陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	淡村镇盘龙村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.2

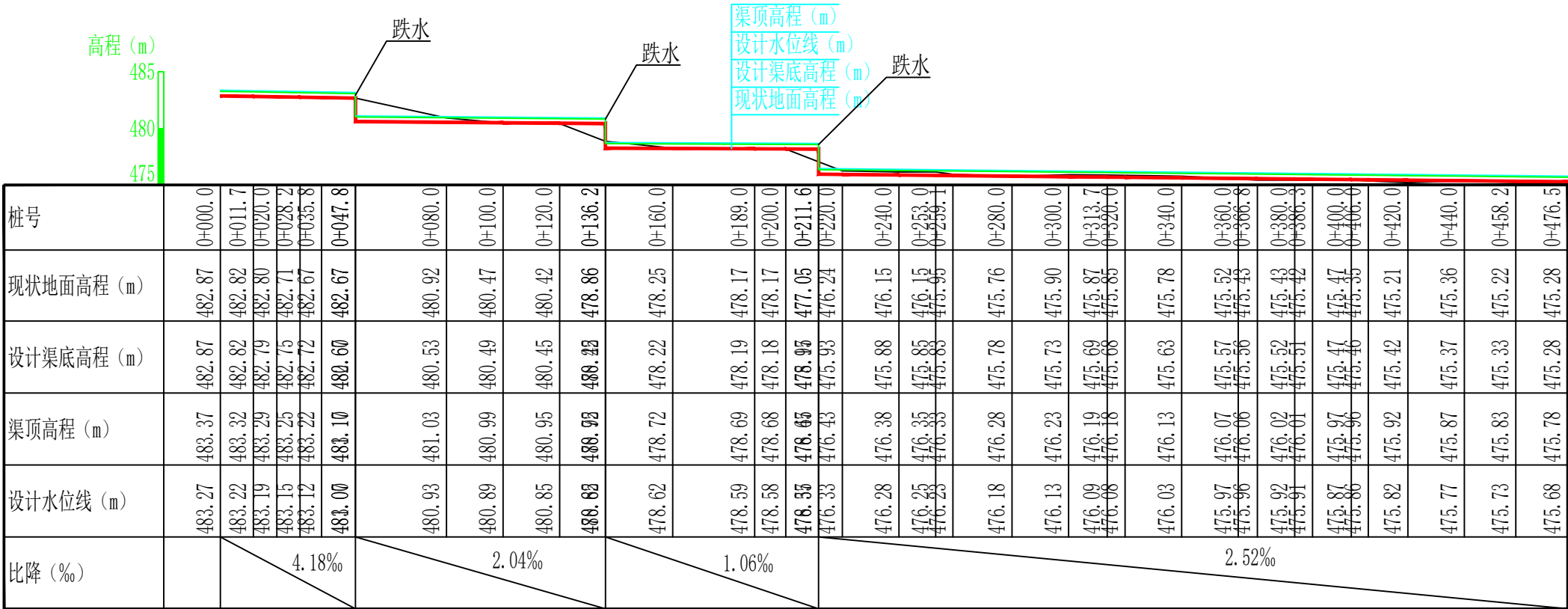
盘龙村47#纵断面图
X轴比例 1:500, Y轴比例 1:200



陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李一峰	李一峰	淡村镇盘龙村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.2

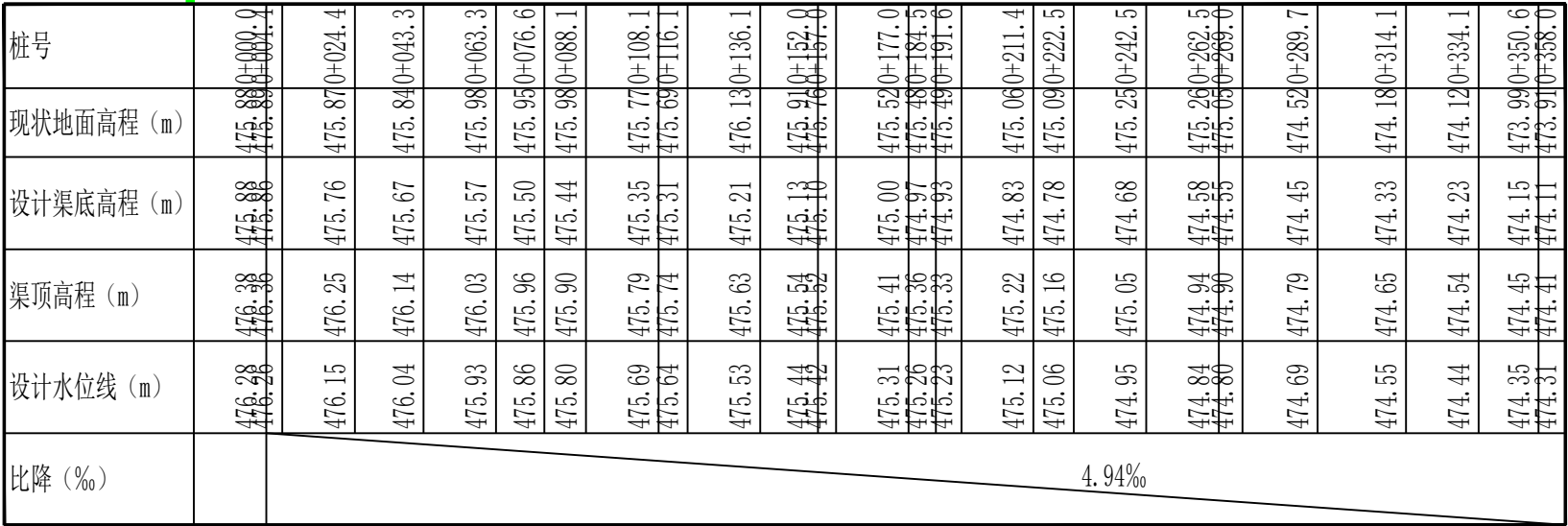
园林村10#渠道纵断面图

X轴比例 1:2000,Y轴比例 1:500



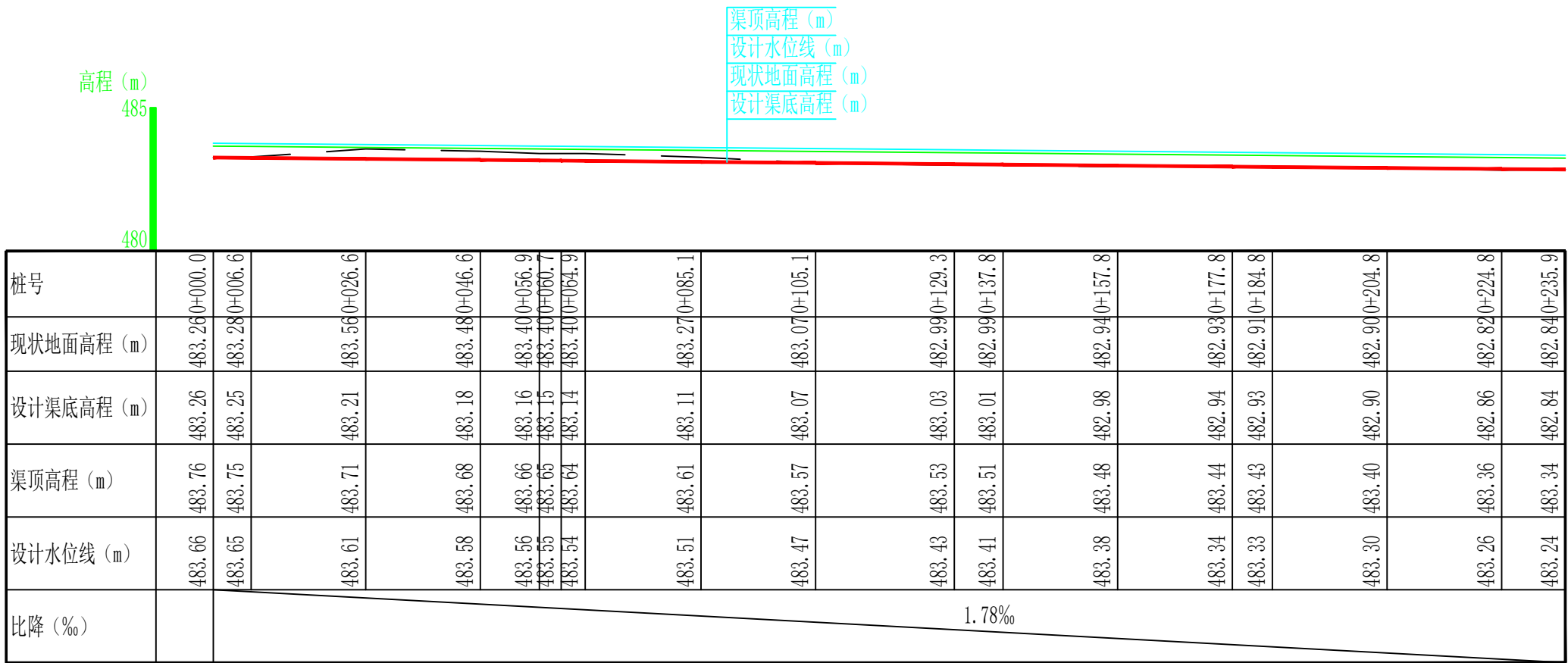
陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程		部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李 琳	李 琳			
制图	李一峰	李一峰	庄里镇园林村渠道纵断面图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.3	

X轴比例 1:2000, Y轴比例 1:500



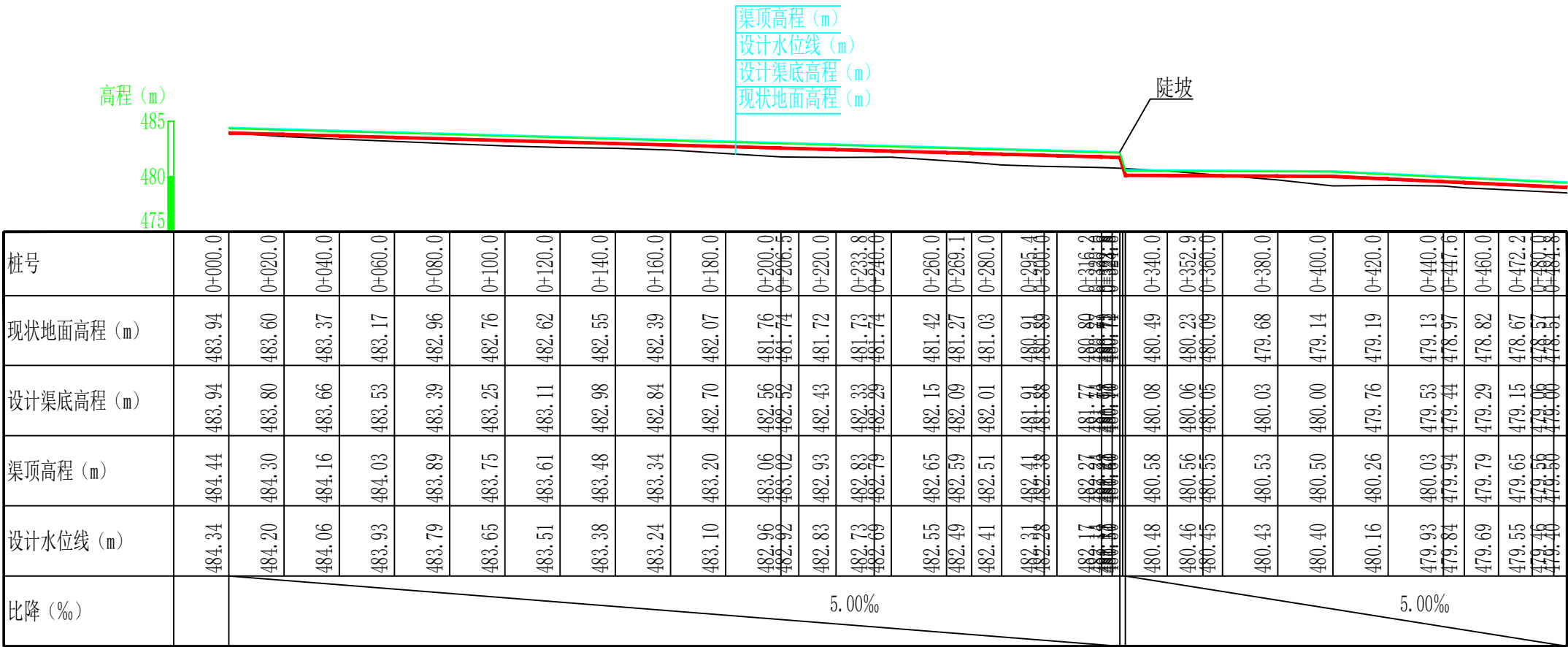
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳	庄里镇园林村渠道纵断面图	
制图	李一峰	李一峰		
比例	分 示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.3

园林村33#纵断面图
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:200



陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	王李佳	实施方案
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目
制图	李一峰	李一峰	庄里镇园林村渠道纵断面图
比例	分示		
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-8.3

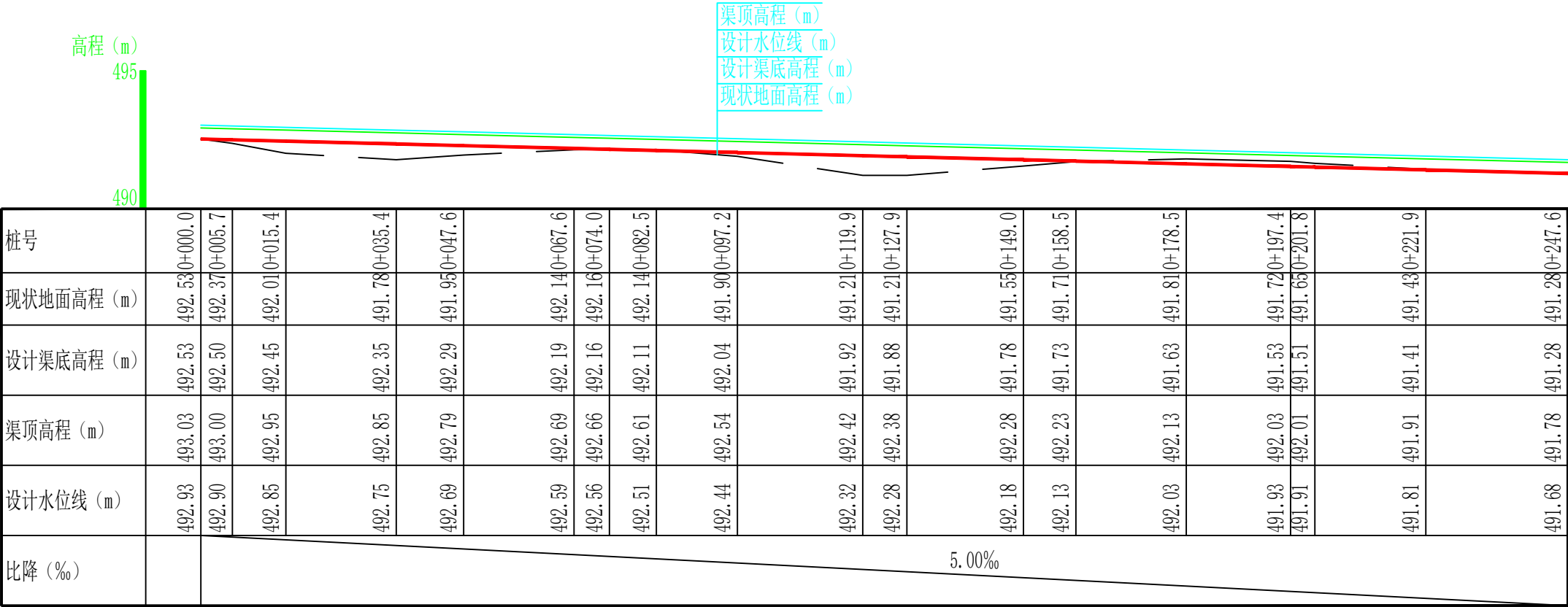
神芝村15#渠道纵断面图
X轴比例 1:2000,Y轴比例 1:500



陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李一峰	李一峰	庄里镇神芝村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.4

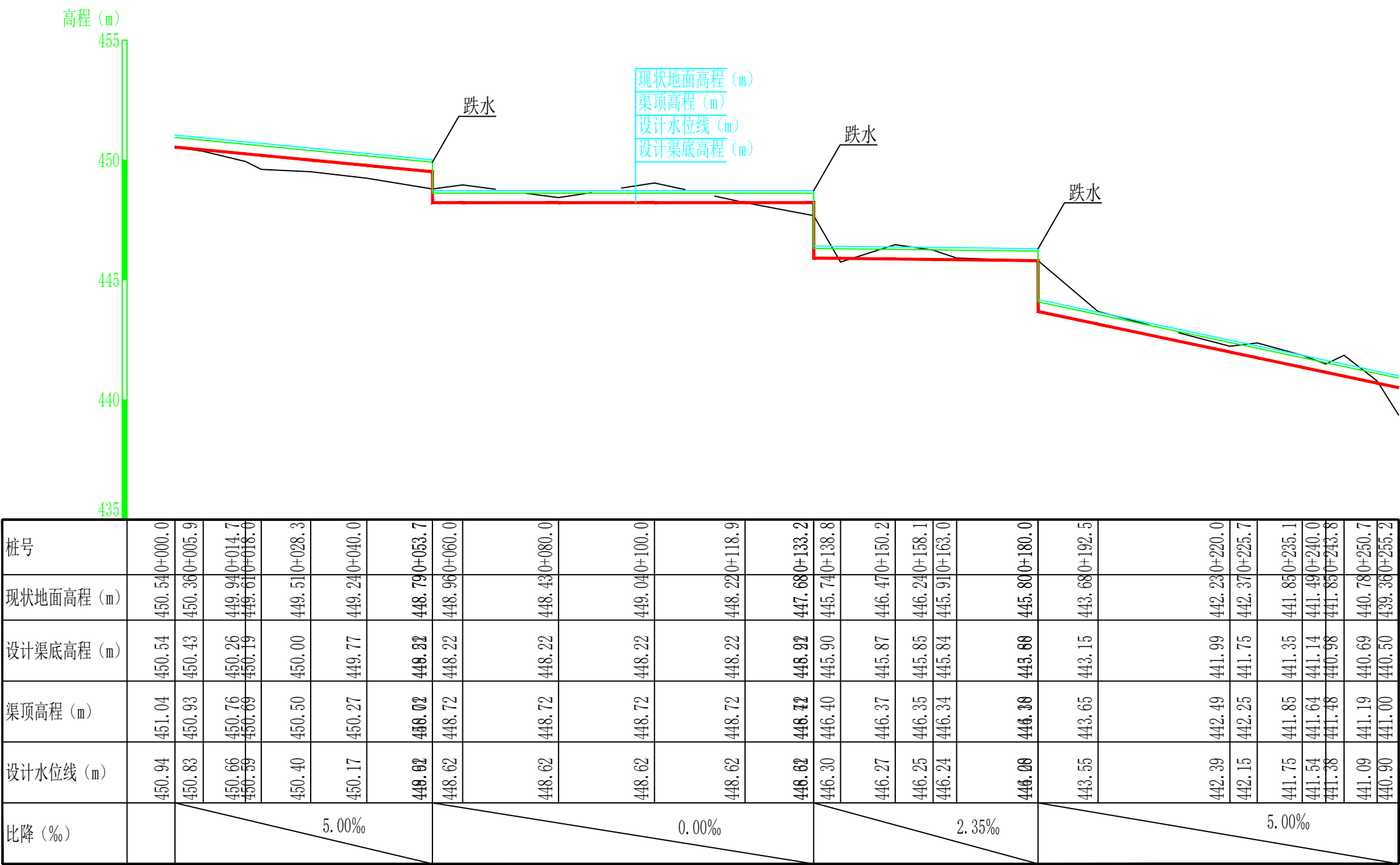
神芝村3#纵断面图

X轴比例 1:1000,Y轴比例 1:200



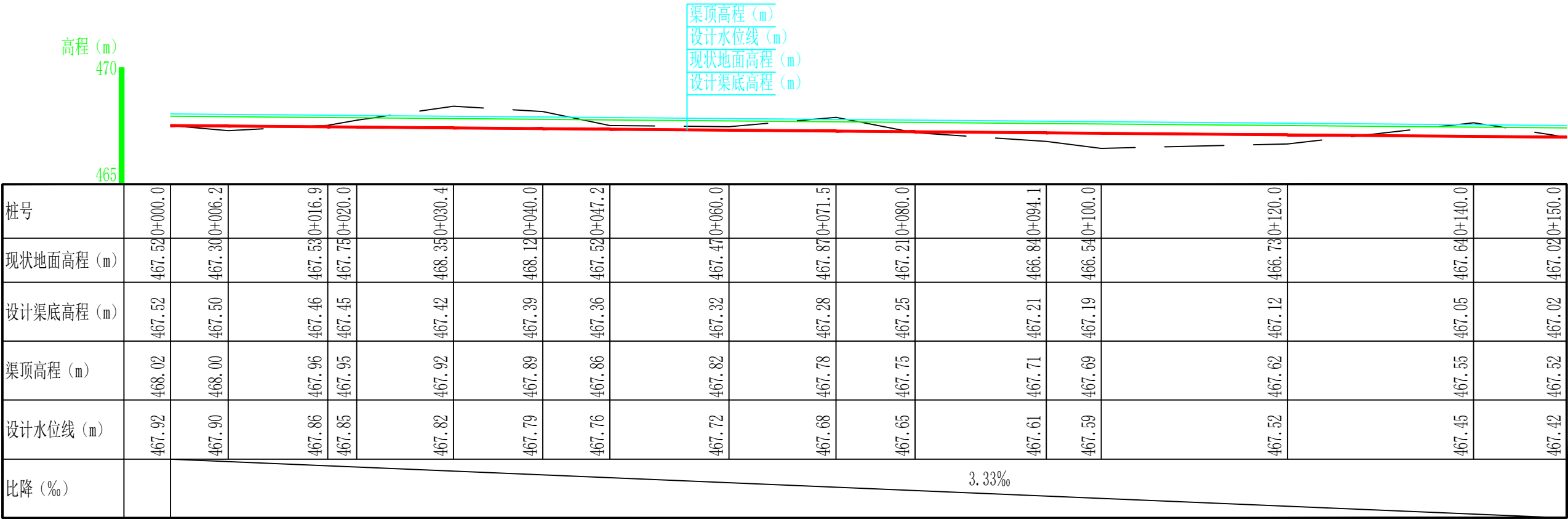
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	庄里镇神芝村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.4

六联村29#渠道纵断面图
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:200



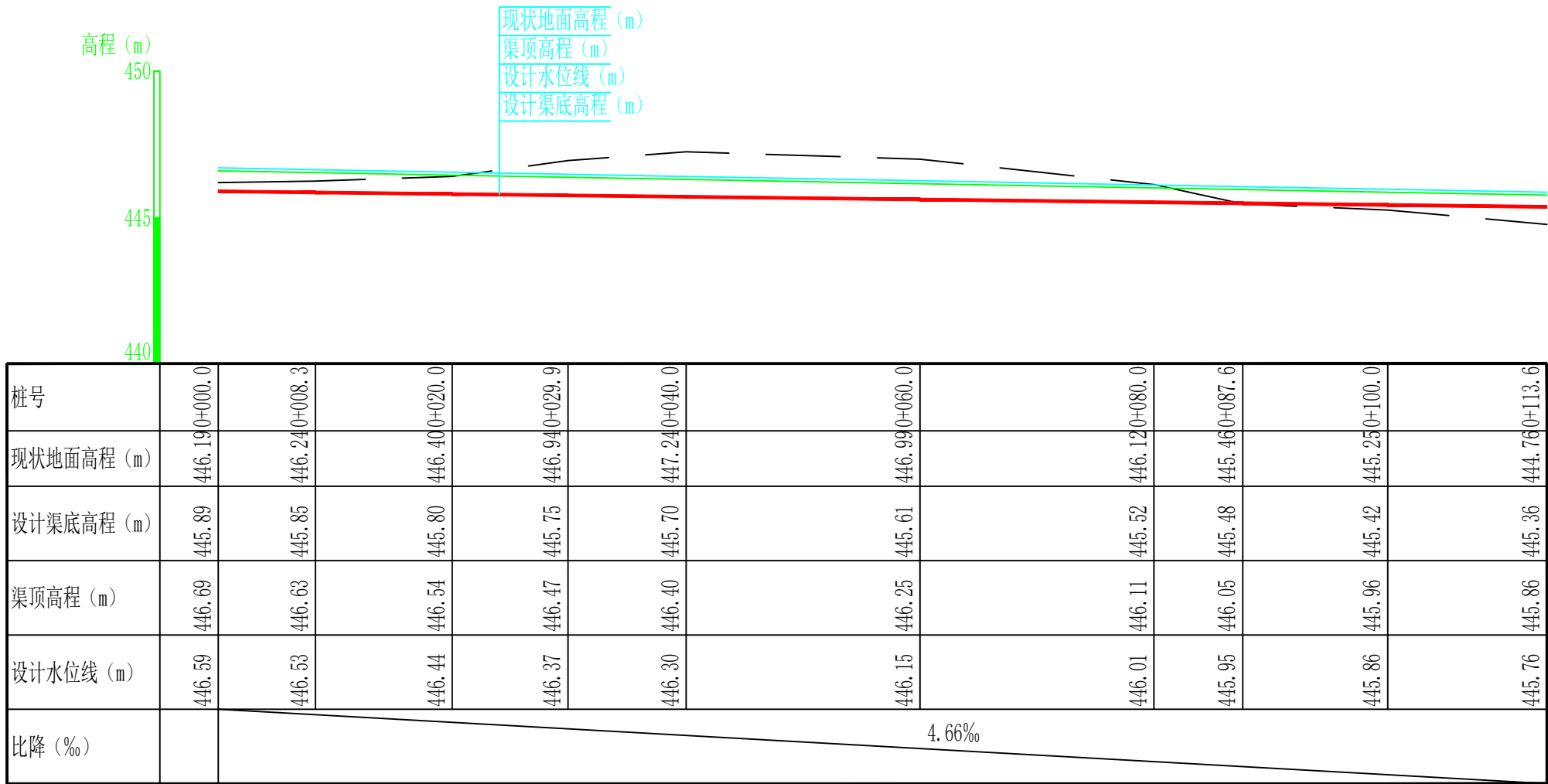
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	庄里镇六联村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.5

六联村10#纵断面图
X轴比例 1:500, Y轴比例 1:200



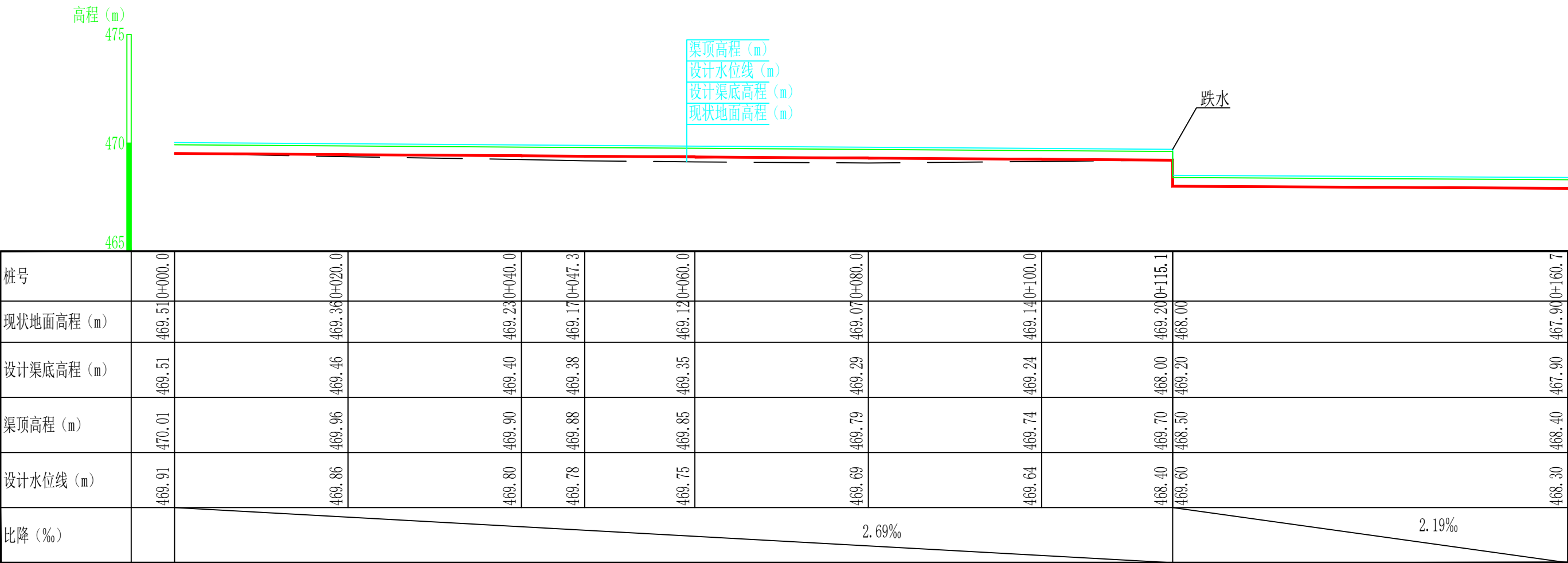
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	庄里镇六联村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.5

六联村18#纵断面图
X轴比例 1:500,Y轴比例 1:200



陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	庄里镇六联村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.5

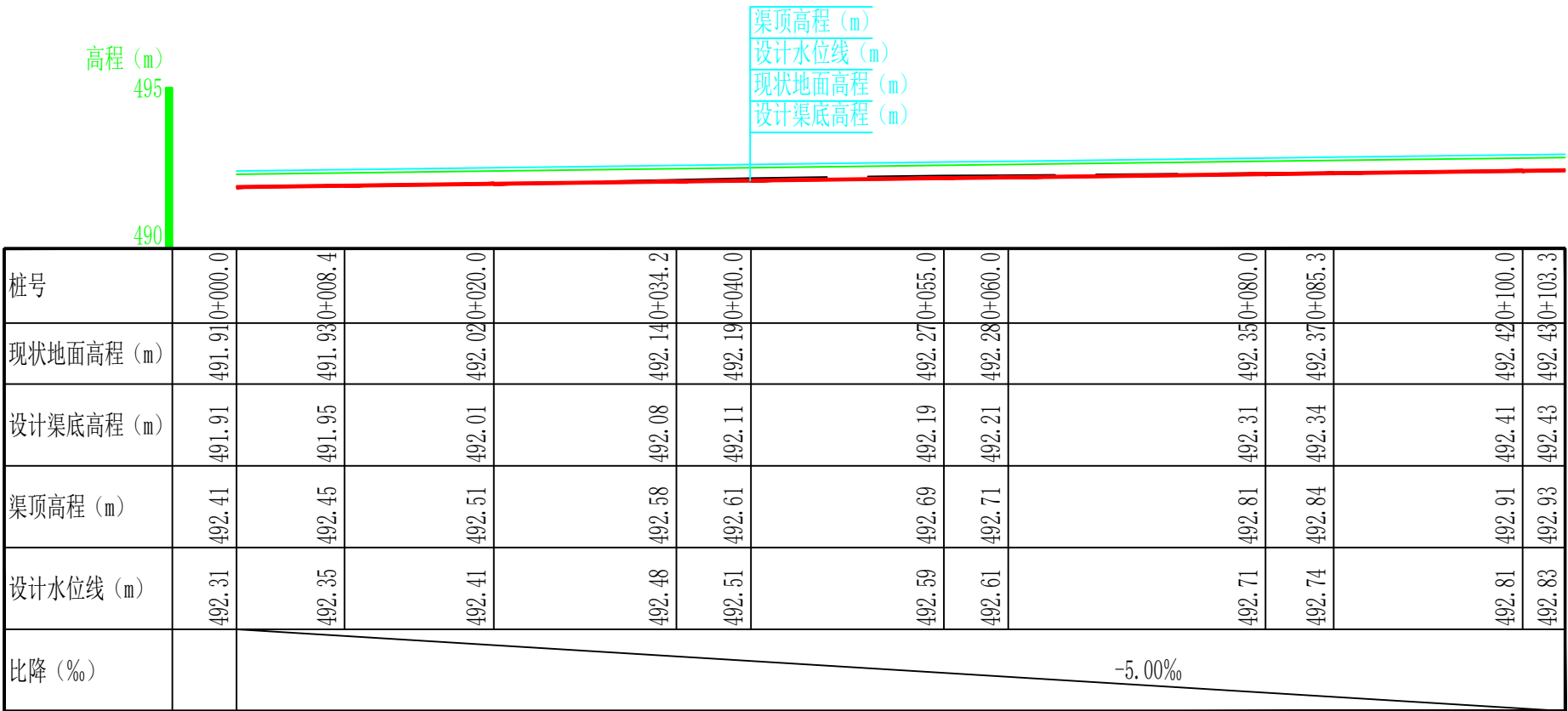
董南村20#渠道纵断面图
X轴比例 1:500, Y轴比例 1:200



陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	
审查	黄栋宇	黄栋宇	阶段	
校核	赵炳	赵炳	农田水利工程	
设计	李琳	李琳	部分	
制图	李一峰	李一峰	渭南市富平县2025年2万亩	
比例	分示		高标准农田建设项目	
设计证号	A261147633		齐村镇董南村渠道纵断面图	
图号	高标-新建-8.6			

董南村4#纵断面图

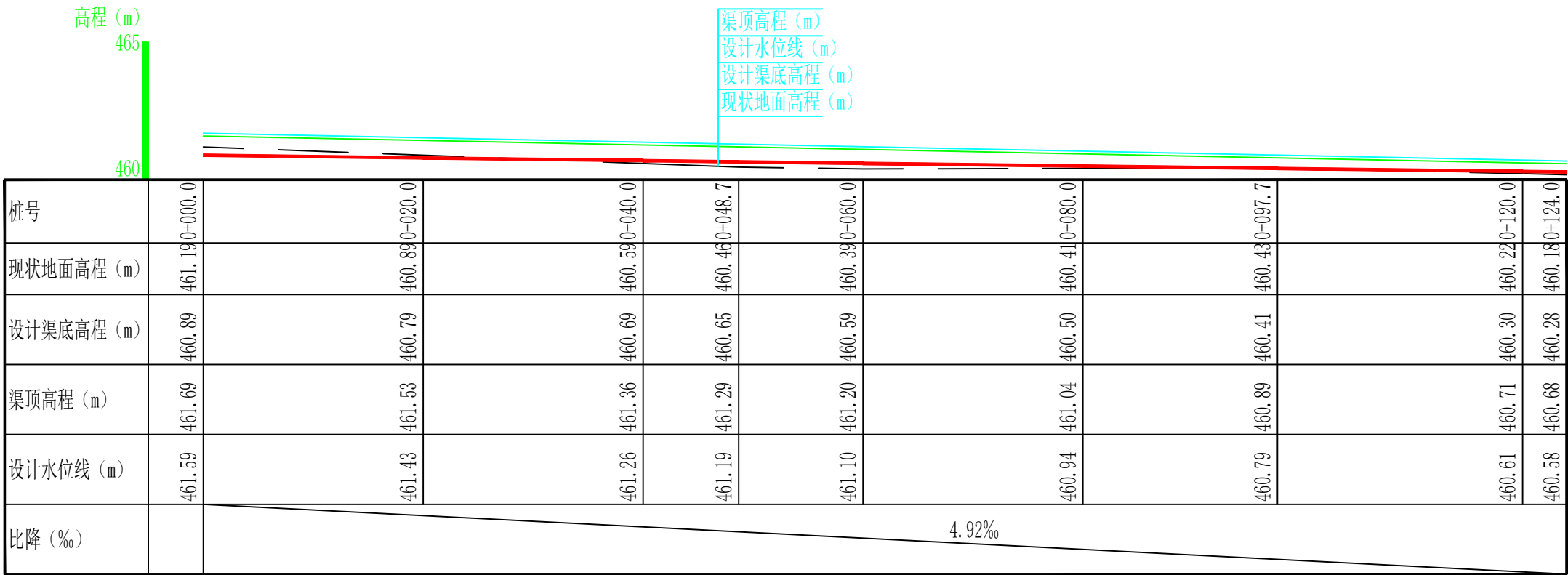
X轴比例 1:500,Y轴比例 1:200



陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇董南村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.6

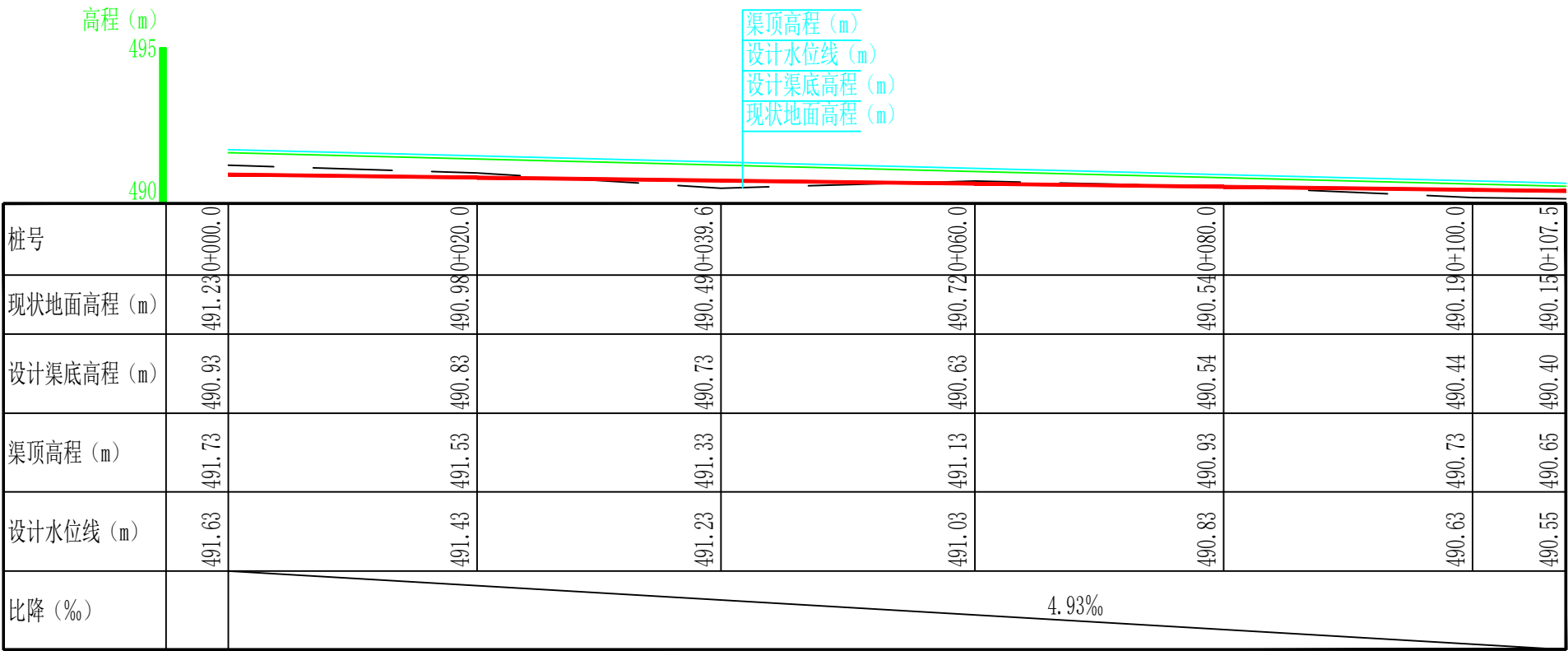
董南村27#纵断面图

X轴比例 1:500,Y轴比例 1:200



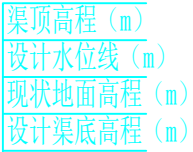
陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程		部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李 琳	李 琳			
制图	李一峰	李一峰	齐村镇董南村渠道纵断面图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.6	

三合村11#纵断面图
X轴比例 1:500, Y轴比例 1:200



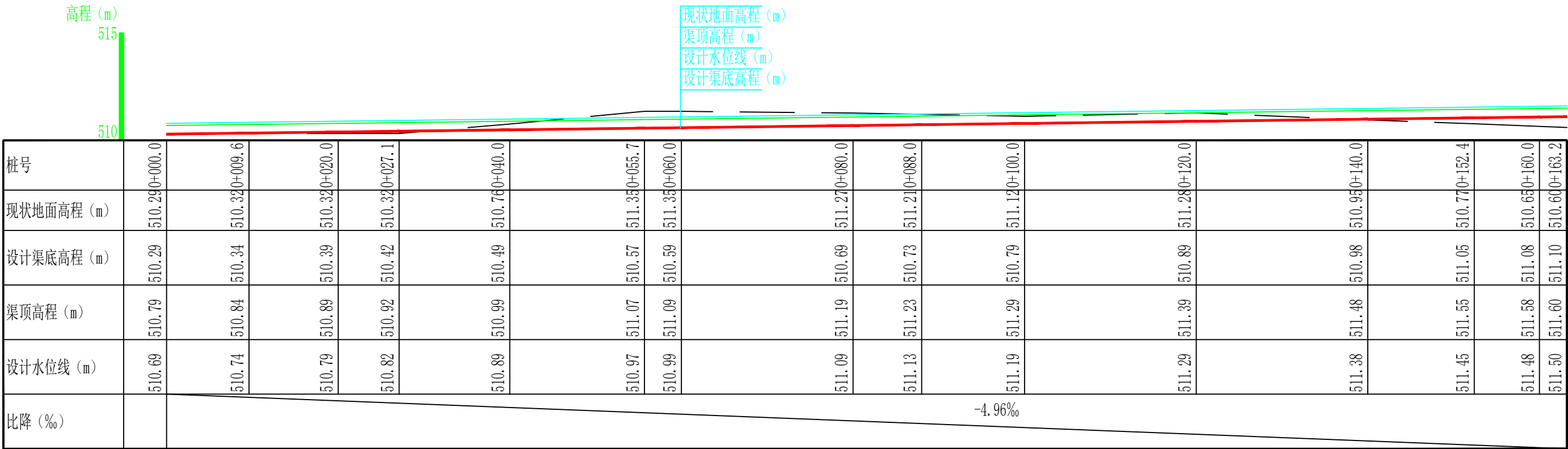
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇三合村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.7

X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:200



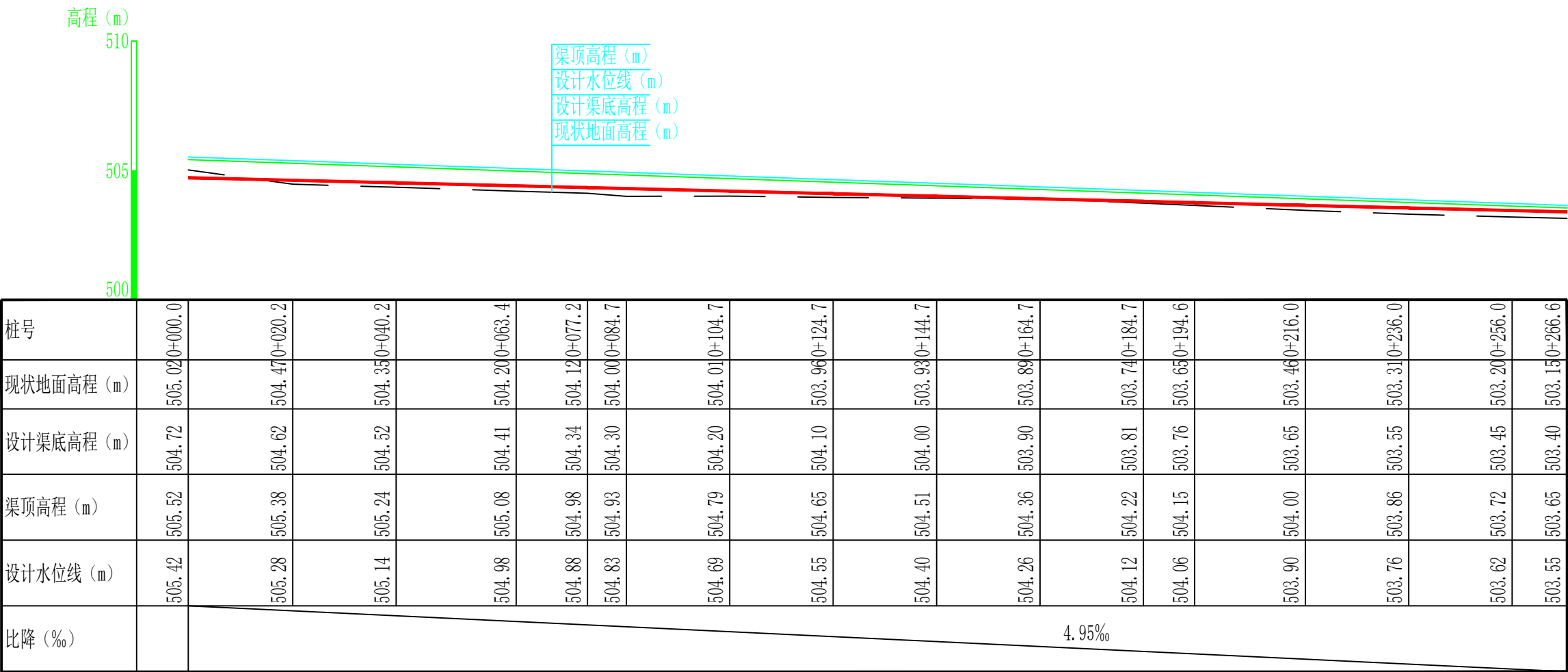
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇三合村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-8.7

和平村1#渠道纵断面图
X轴比例 1:500, Y轴比例 1:200



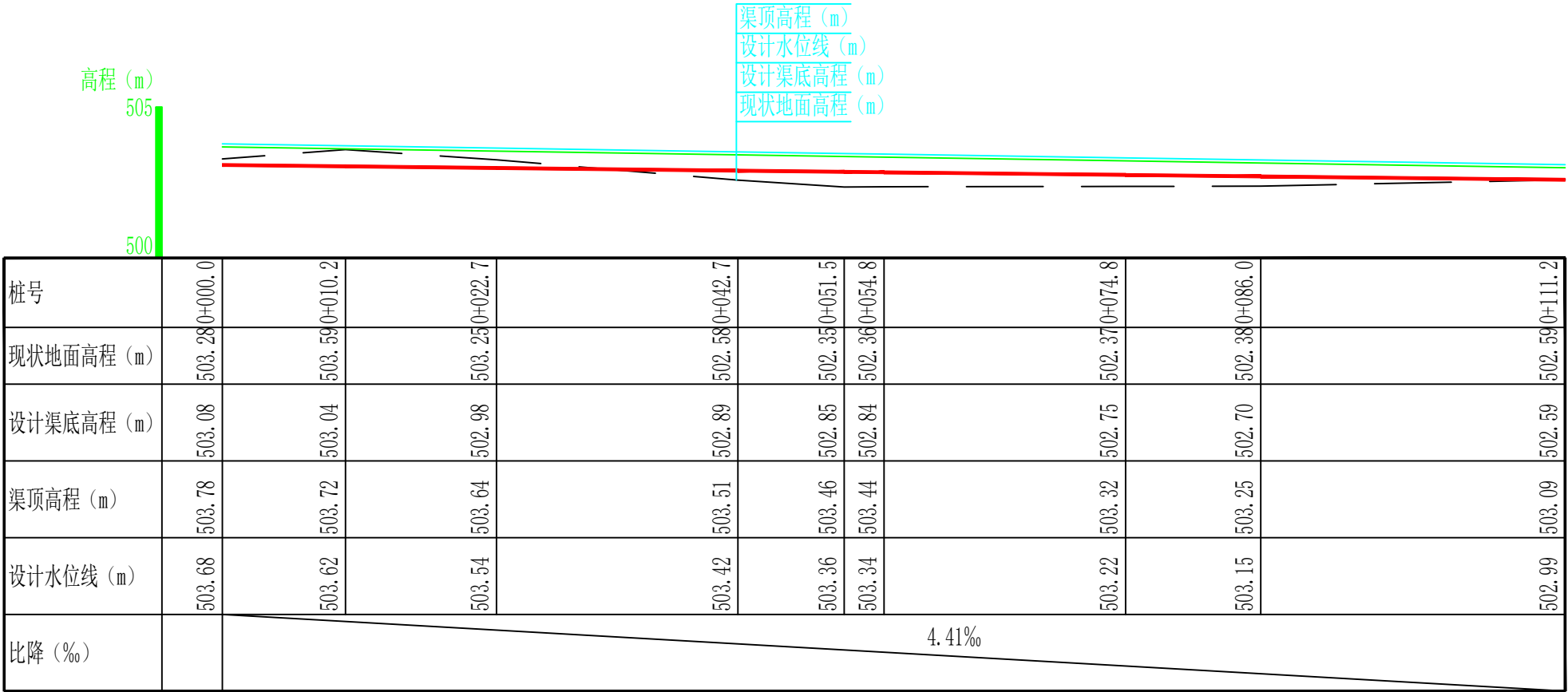
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇和平村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.8

和平村6#纵断面图
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:200



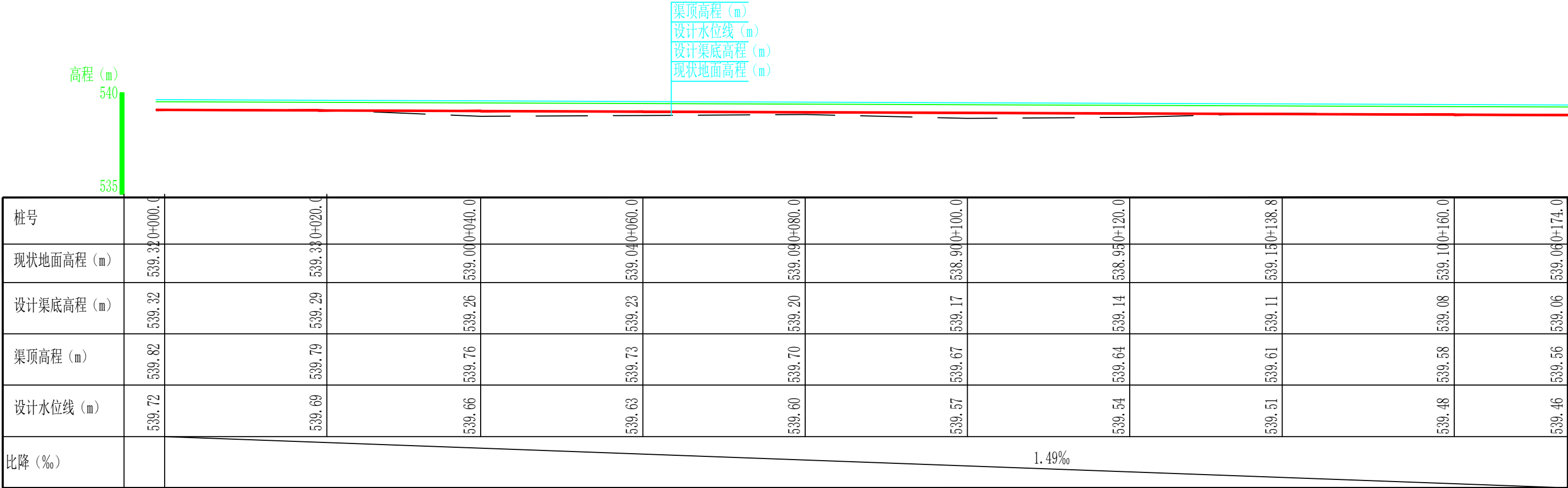
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇和平村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.8

和平村12#纵断面图
X轴比例 1:500, Y轴比例 1:200



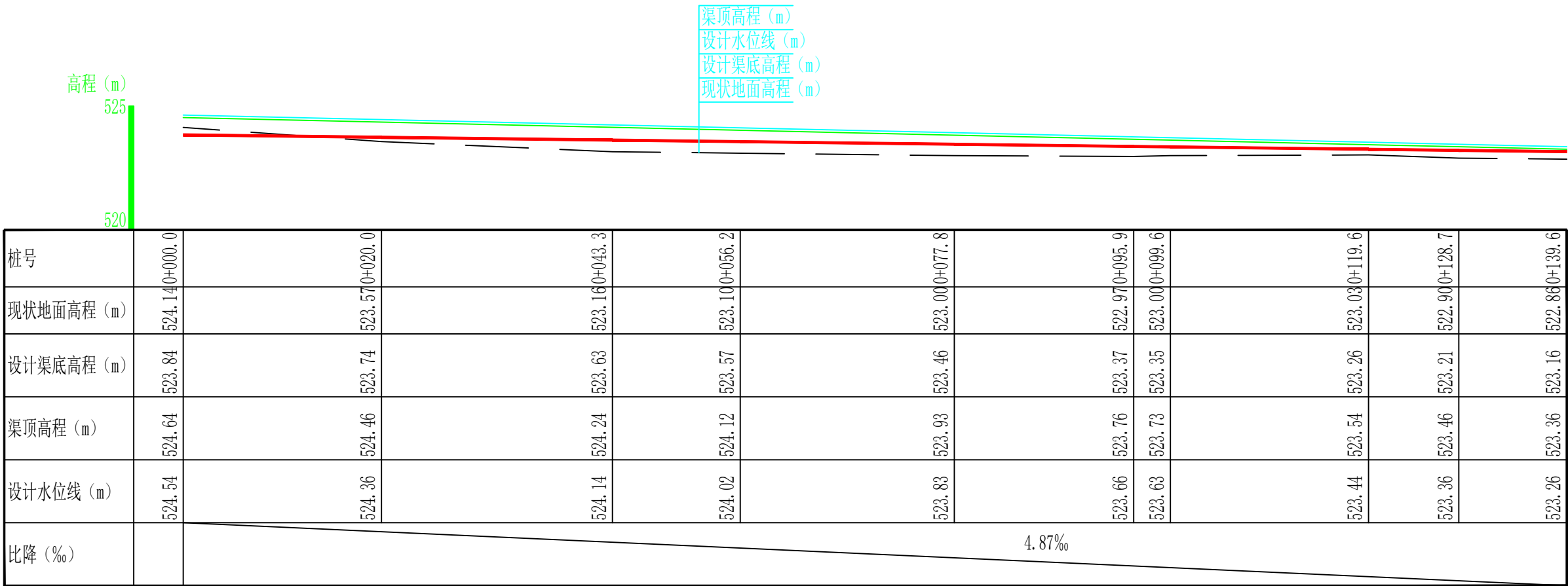
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇和平村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.8

方井村3#渠道纵断面图
X轴比例 1:500, Y轴比例 1:200



陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇方井村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.9

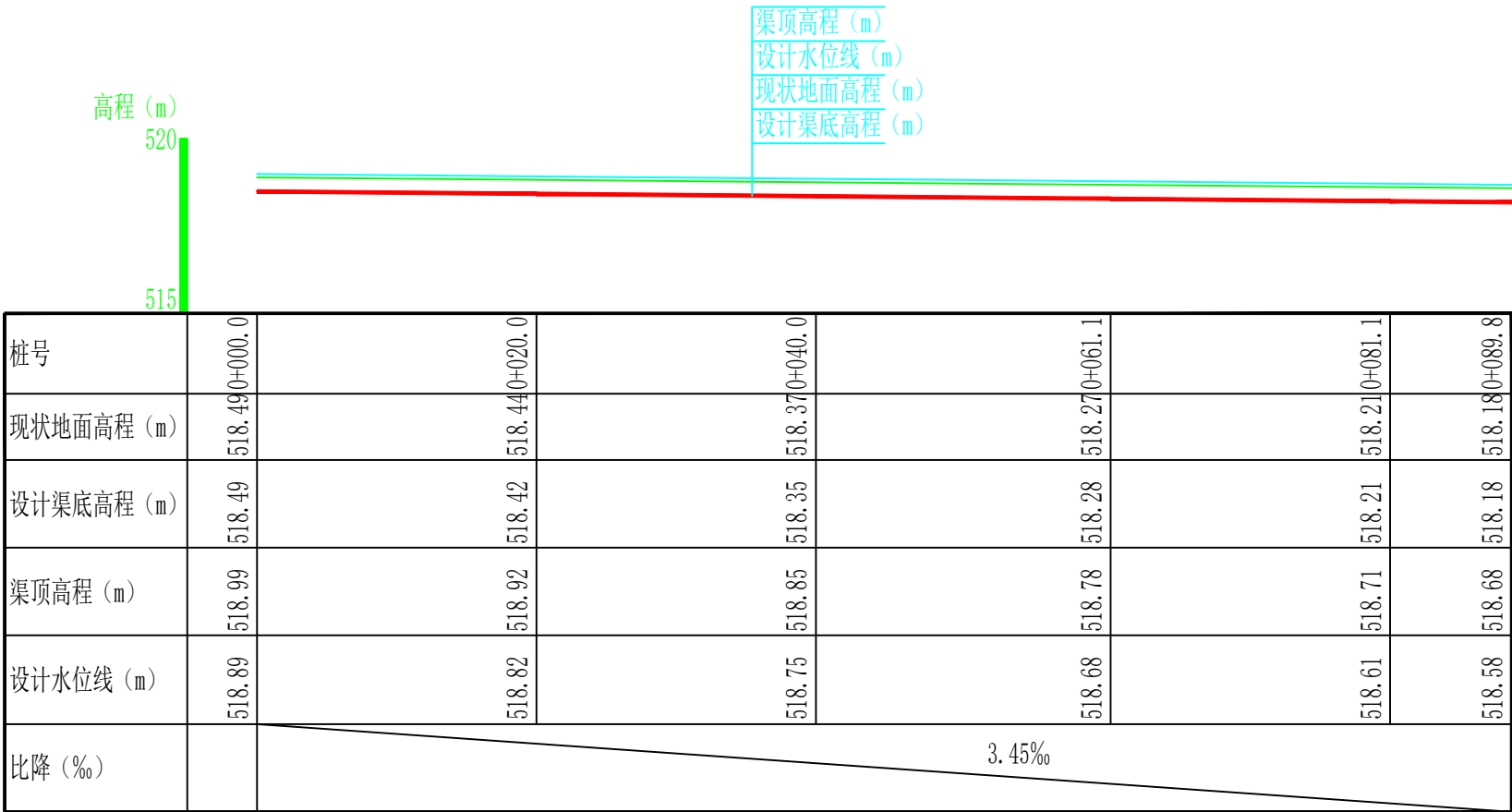
方井村5#纵断面图
X轴比例 1:500,Y轴比例 1:200



陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇方井村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.9

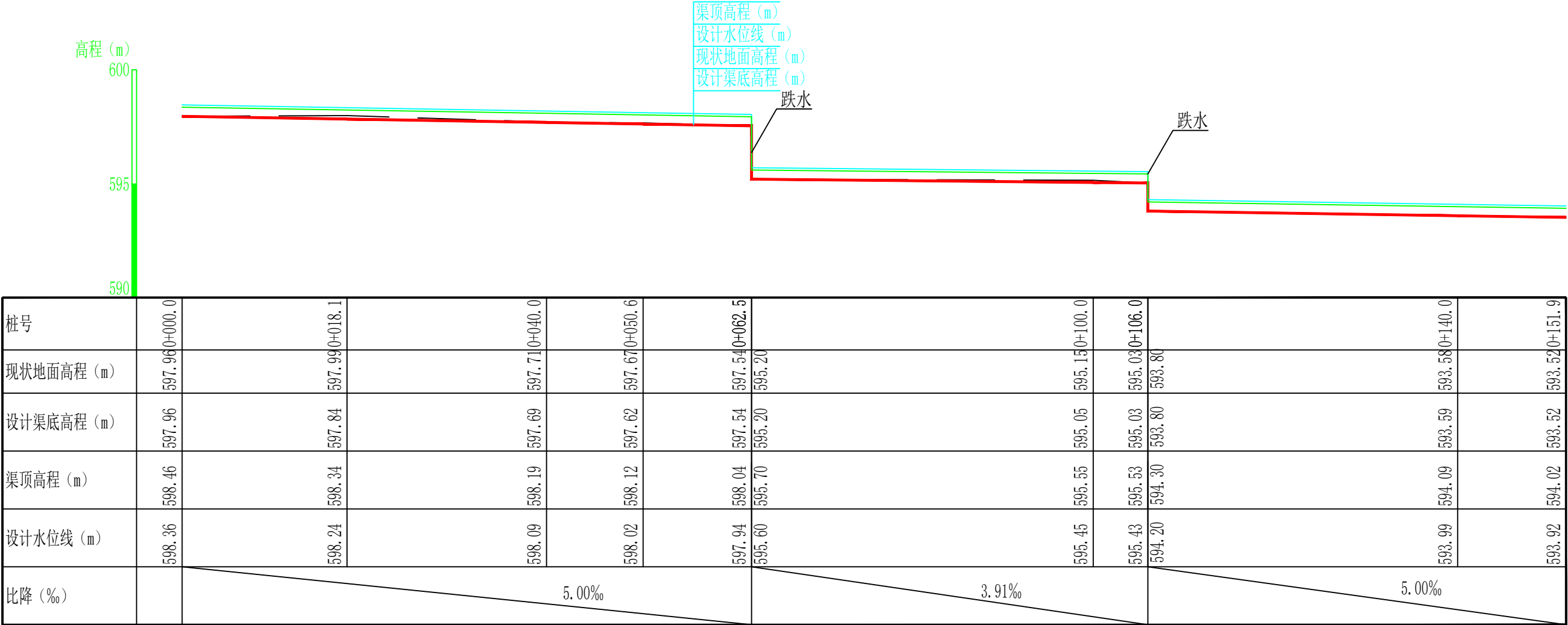
方井村8#纵断面图

X轴比例 1:500, Y轴比例 1:200



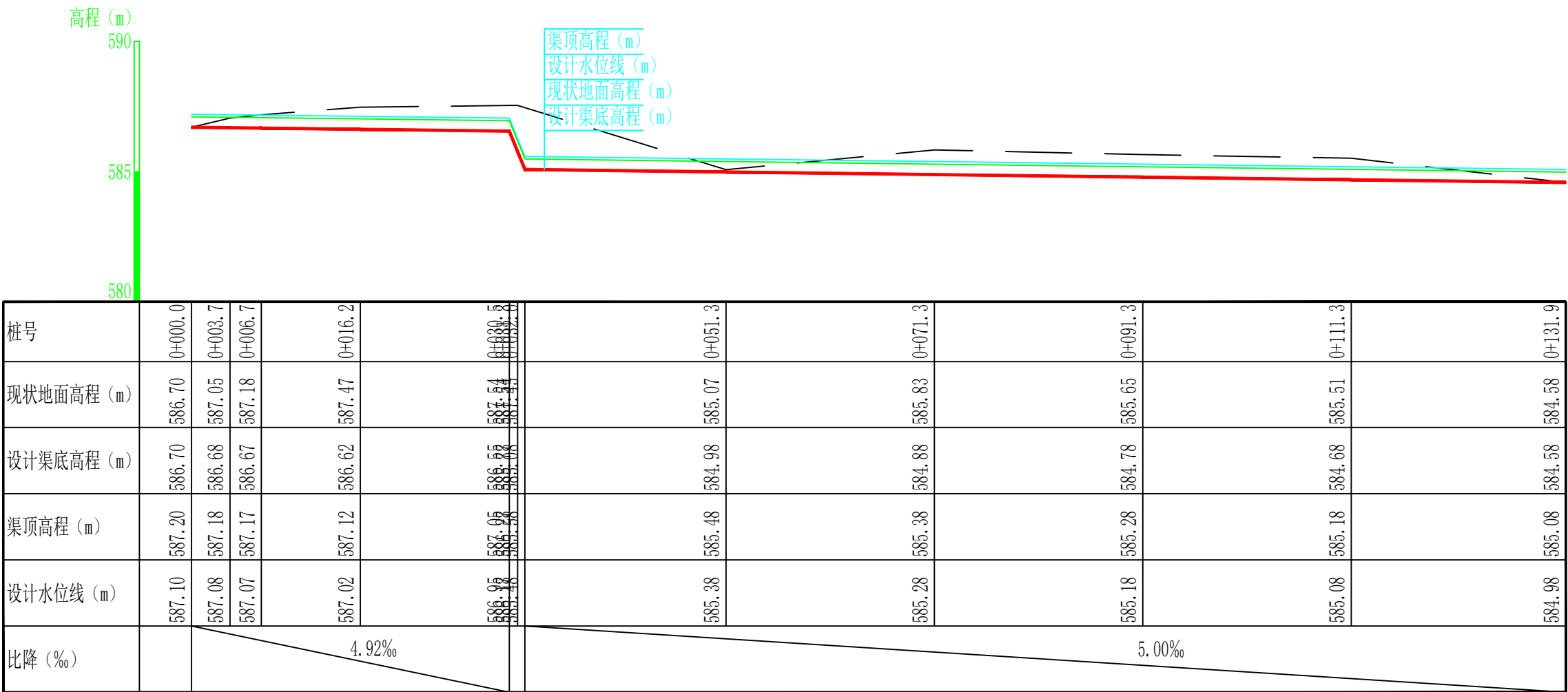
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇方井村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.9

文宗村4#渠道纵断面图
X轴比例 1:500,Y轴比例 1:200



陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李一峰	李一峰	齐村镇文宗村渠道纵断面图	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.10

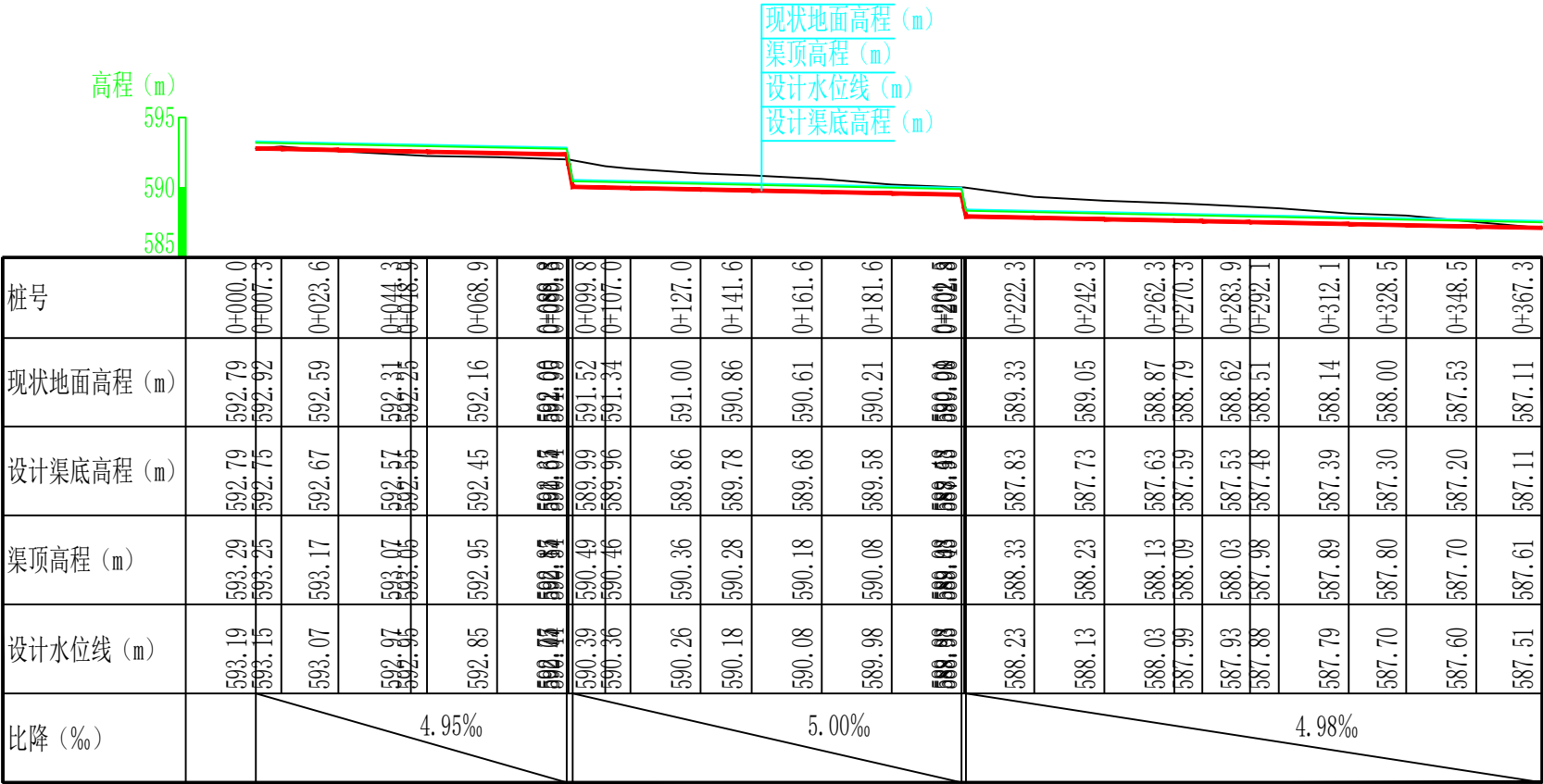
文宗村1#纵断面图
X轴比例 1:500, Y轴比例 1:200



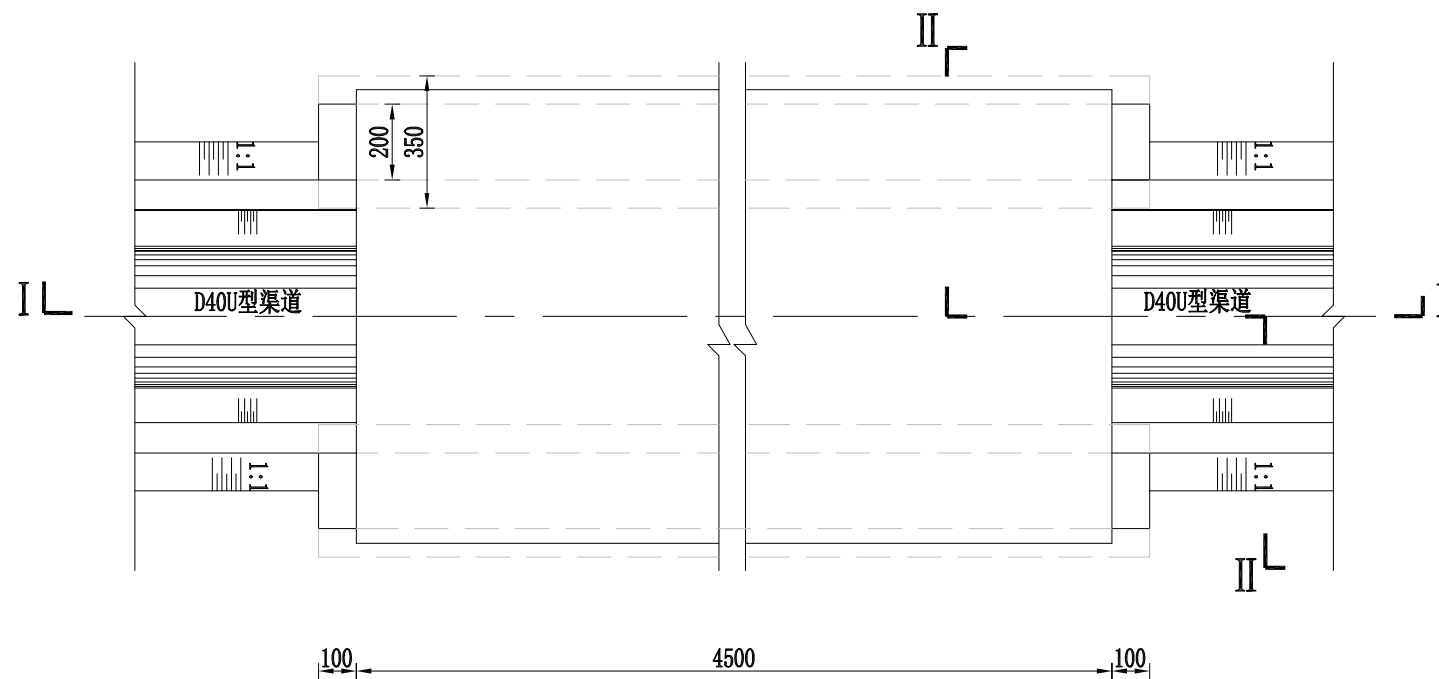
陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程		部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李 琳	李 琳			
制图	李一峰	李一峰	齐村镇文宗村渠道纵断面图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.10	

文宗村6#纵断面图

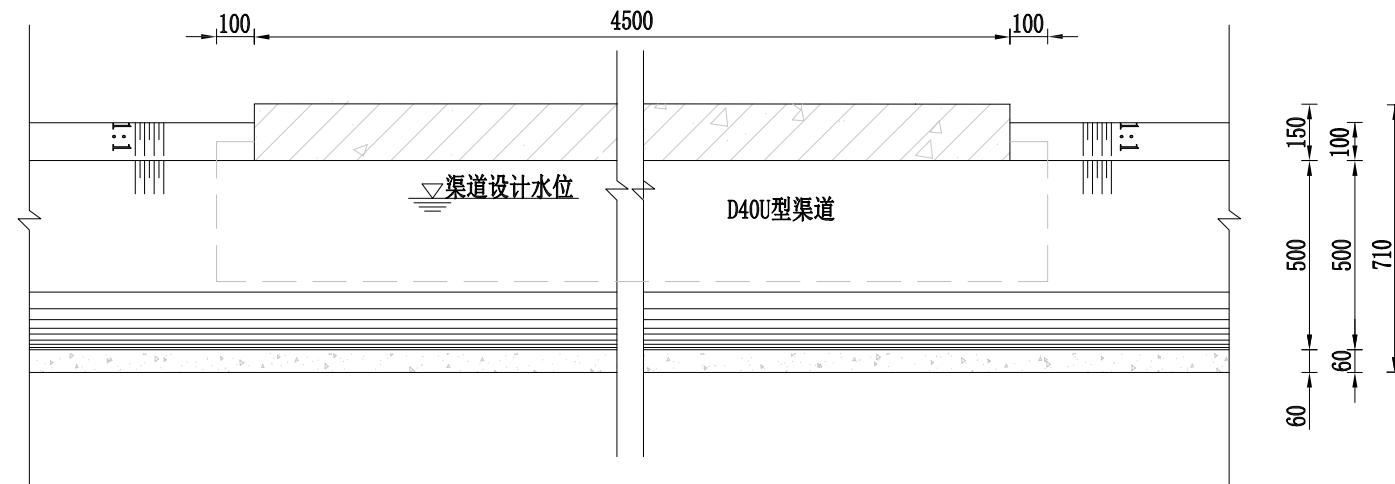
X轴比例 1:2000, Y轴比例 1:500



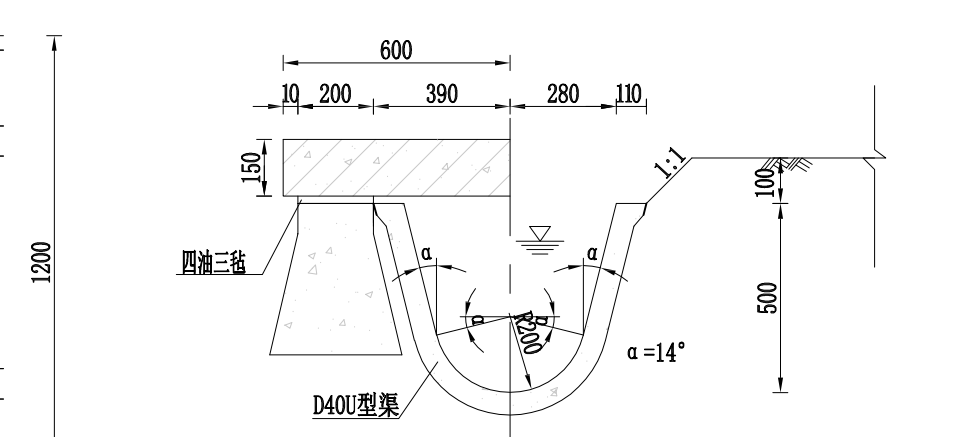
陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案		阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	农田水利工程		部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	李 琳	李 琳			
制图	李一峰	李一峰	齐村镇文宗村渠道纵断面图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-8.10	



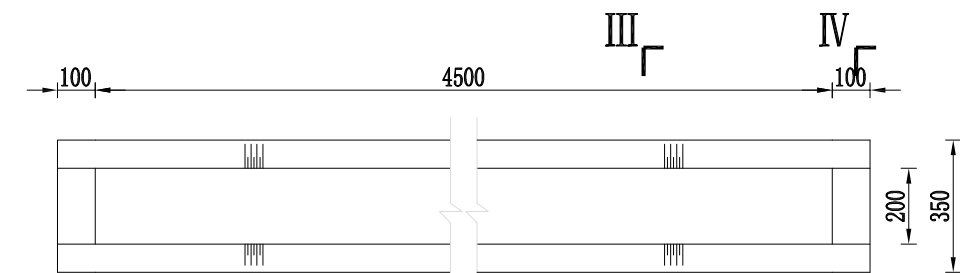
平面图 1:20



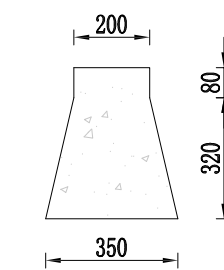
I-I 1:20



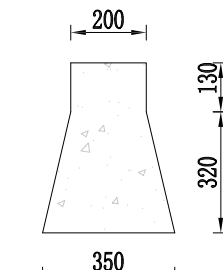
II-II剖视图 1:20



桥墩平面图 1:20



III-III剖视图 1:20



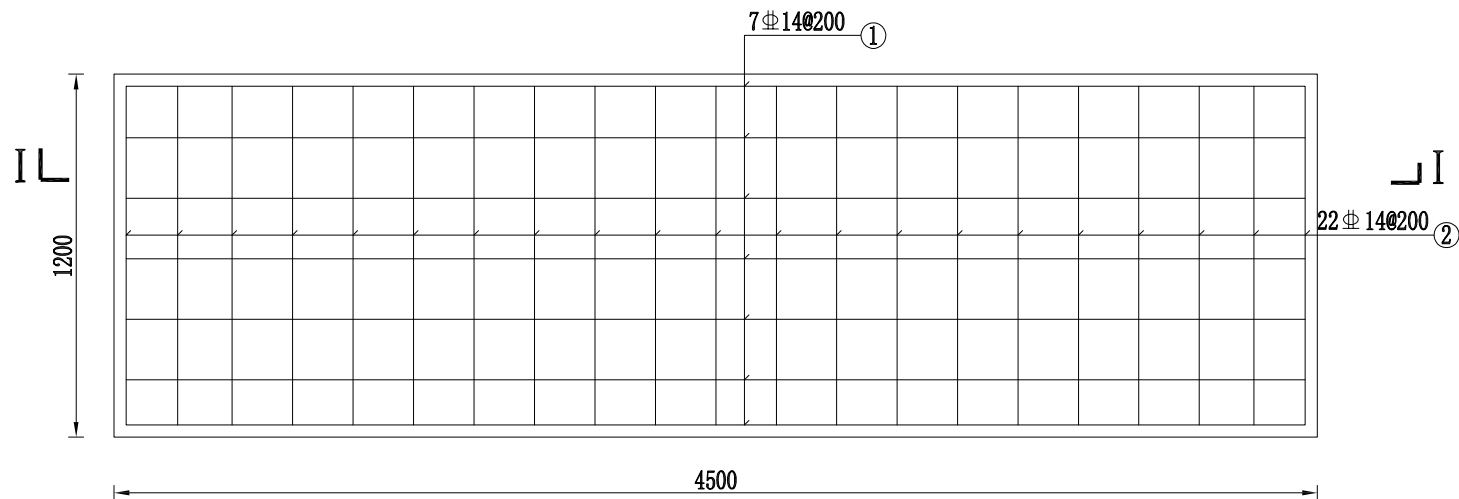
IV-IV剖视图 1:20

说明:

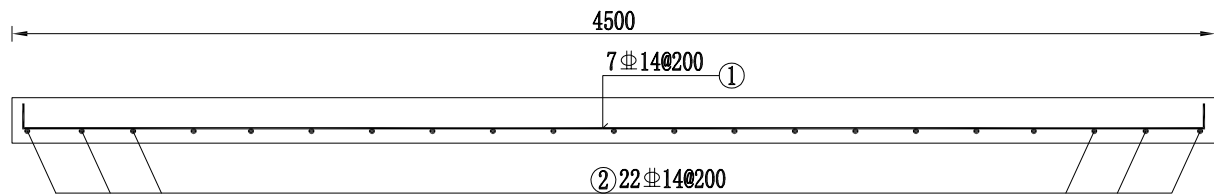
1. 尺寸单位为mm。
2. 生产桥采用现浇混凝土结构，桥面板采用钢筋混凝土结构，其余部分采用素混凝土结构，钢筋混凝土强度等级为C25，素混凝土强度等级为C25，抗渗等级W6，混凝土抗冻等级为F100。
3. 桥板尺寸为4.5m×1.2m，桥板与桥墩之间铺垫四油三毡。
4. 生产桥限载6t，生产桥基础采用15cm厚3:7灰土垫层，长5m，宽0.5m。
5. 桥墩后土方压实度不小于0.93。桥墩采用预制吊装。
6. 工程施工前应对工程位置和高程进行复核。
7. 生产桥修建时因地制宜，为保证机械进地顺畅，渠顶较高处生产桥可将桥板嵌至渠内，至少保证桥面不低于渠顶。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李琳	李琳	灌溉工程	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	黄栋宇	黄栋宇	高标准农田建设项目	
制图	黄栋宇	黄栋宇	D40U形渠道生产桥设计图(1/2)	
比例	1:20			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-9	



桥板配筋平面图 1:25



I-I 1:25

说明:

1. 尺寸单位为mm。
2. 桥板采用C25钢筋混凝土结构，主筋混凝土保护层厚度为40mm。
3. 工程施工前应对工程位置和高程进行复核。

面板材料用量明细表

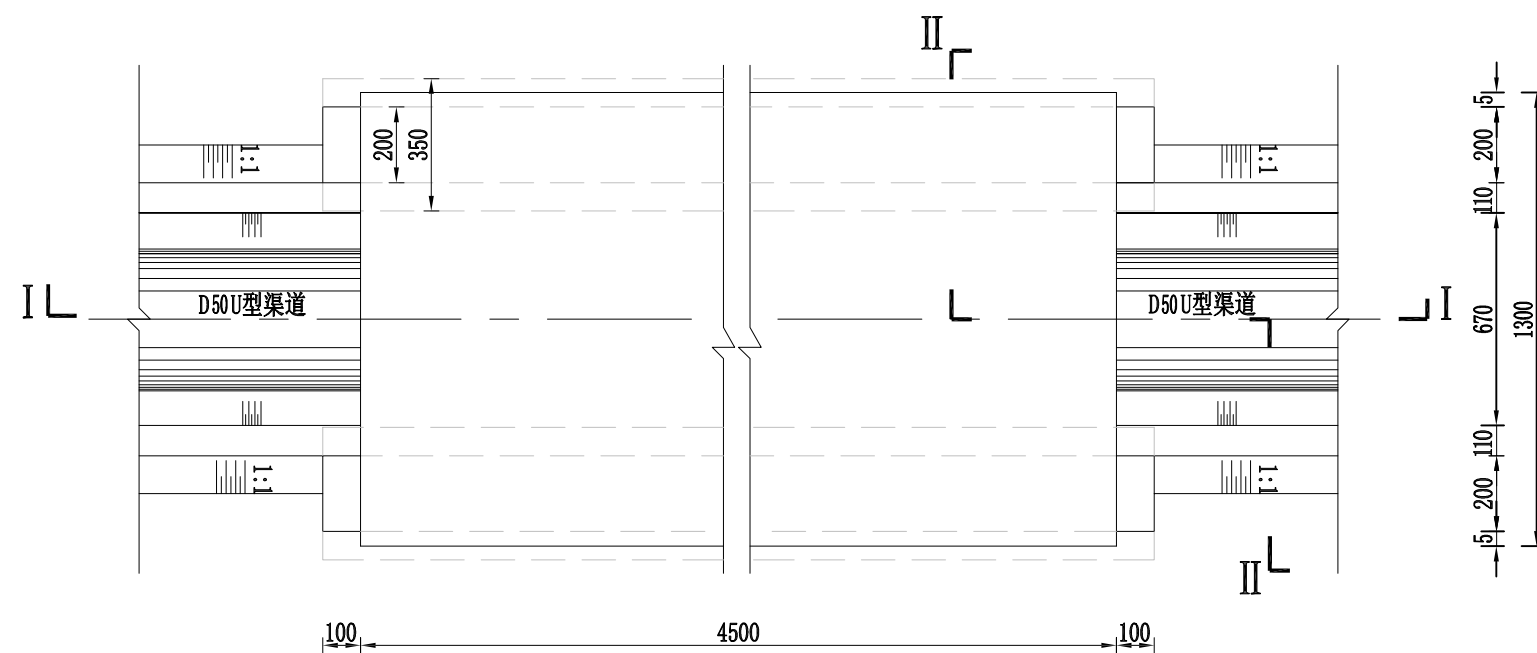
钢筋编号	钢筋直径(mm)	钢筋型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	单位重(kg/m)	共重(kg)
①	Φ14	≈ 4400 ≈	4540	7	31.78	1.210	38.45
②	Φ14	1120	1120	22	24.64	1.210	29.82
合计	C25混凝土: 0.81 m³。						68.27

D40U形渠道跨渠农桥工程量表

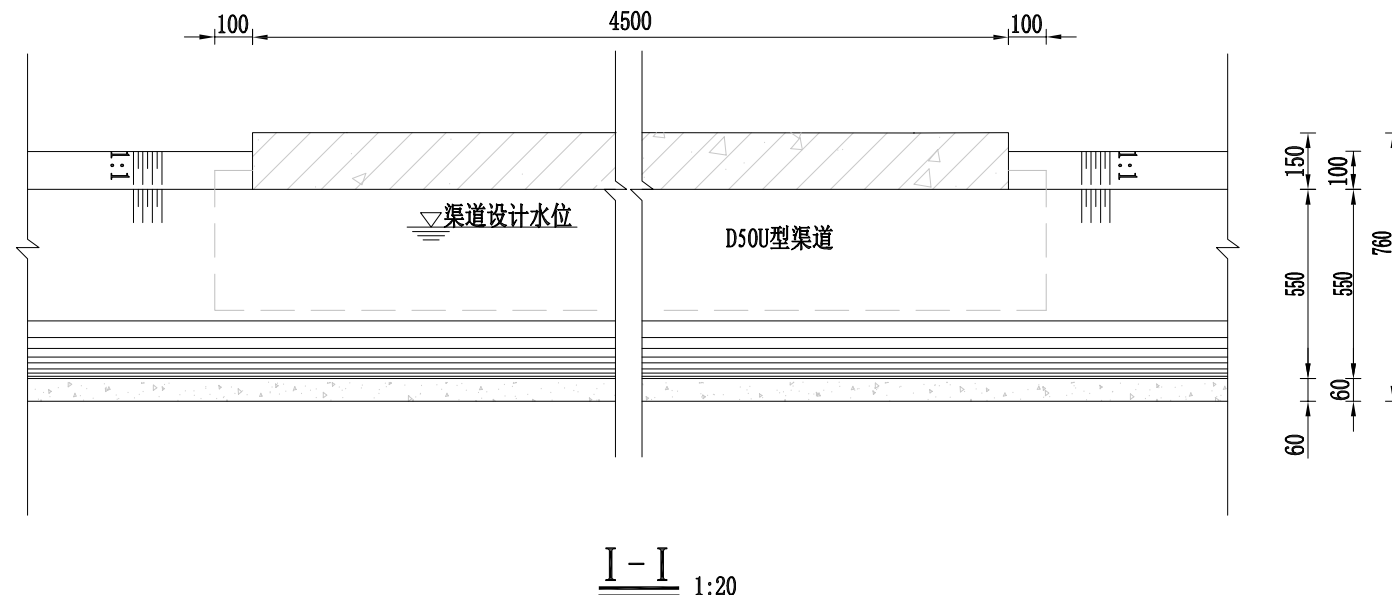
名称	单位	数量
D40渠道农桥	座	1.00
土方开挖	m³	2.52
土方回填	m³	2.16
3:7灰土垫层	m³	0.75
C25砼预制桥墩	m³	0.98
C25砼面板	m³	0.81
钢筋制安	t	0.07
模板	m²	7.11
四油三毡	m²	1.80

陕西佳百纳工程咨询有限公司

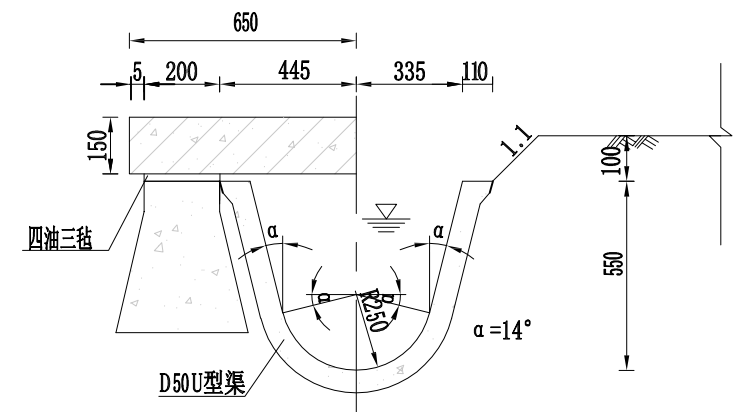
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	黄栋宇	黄栋宇		
制图	黄栋宇	黄栋宇	D40U形渠道生产桥设计图(2/2)	
比例	1:25			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-9



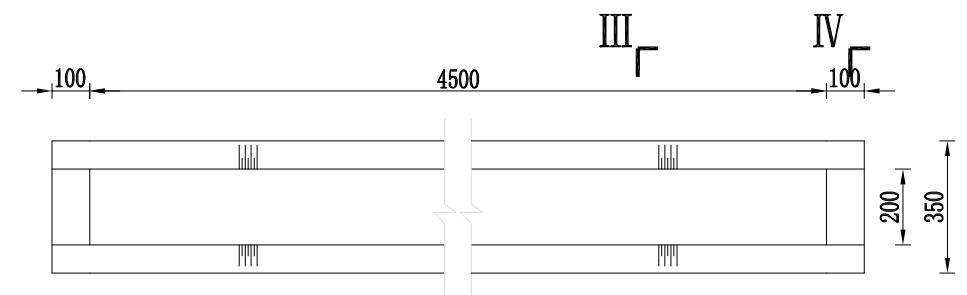
平面图 1:20



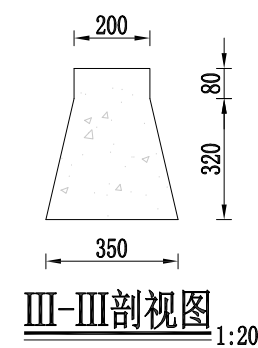
I-I 1:20



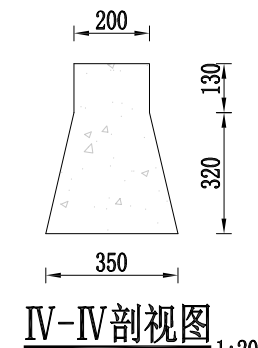
II-II剖视图 1:20



桥墩平面图 1:20



III-III剖视图 1:20



IV-IV剖视图 1:20

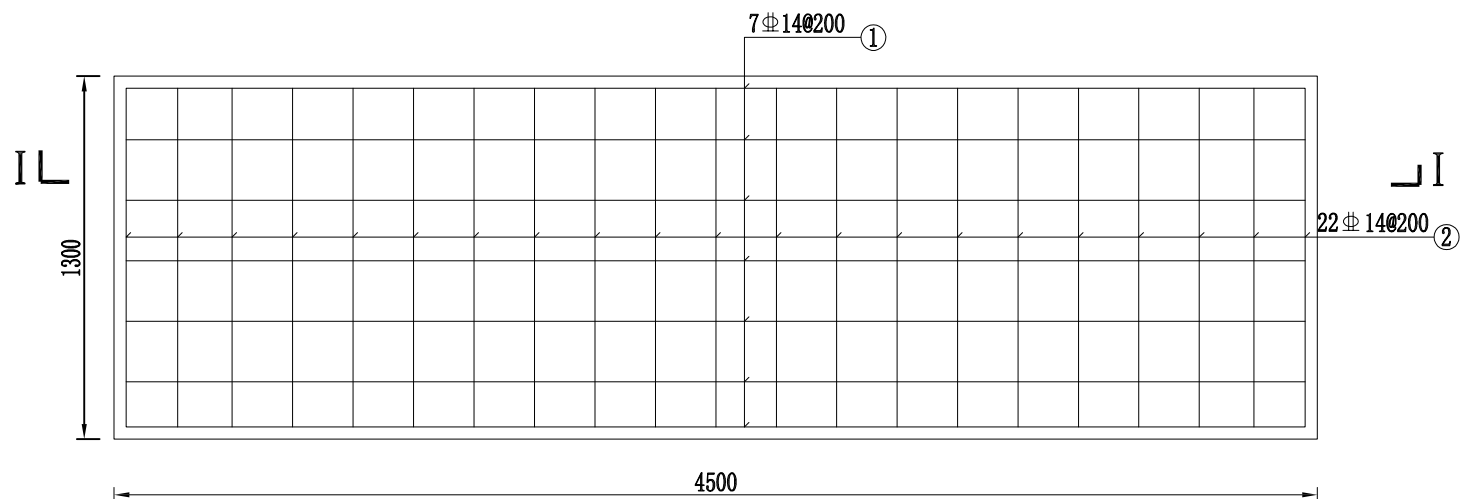
说明:

1. 尺寸单位为mm。
2. 生产桥采用现浇混凝土结构，桥面板采用钢筋混凝土结构，其余部分采用素混凝土结构，钢筋混凝土强度等级为C25，素混凝土强度等级为C25，抗渗等级W6，混凝土抗冻等级为F100。
3. 桥板尺寸为4.5m×1.3m，桥板与桥墩之间铺垫四油三毡。
4. 生产桥限载6t，生产桥基础采用15cm厚3:7灰土垫层，长5m，宽0.5m。
5. 桥墩后土方压实度不小于0.93。桥墩采用预制吊装。
6. 工程施工前应对工程位置和高程进行复核。
7. I型生产桥适用于渠道建成后进地可大转弯处。

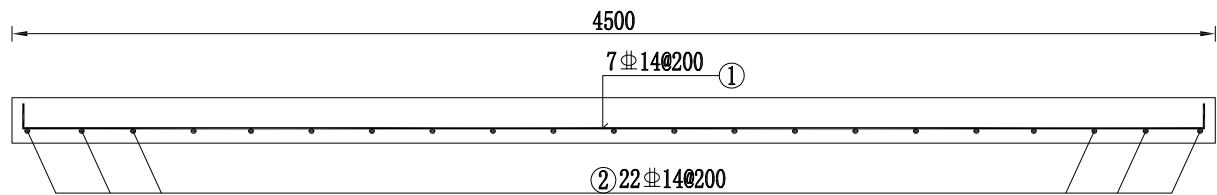
陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李琳	李琳	灌溉工程	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	黄栋宇	黄栋宇		
制图	黄栋宇	黄栋宇		
比例	1:20			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-10	

D50U形渠道生产桥设计图(1/2)



桥板配筋平面图 1:25



I-I 1:25

说明:

- 尺寸单位为mm。
- 桥板采用C25钢筋混凝土结构，主筋混凝土保护层厚度为40mm。
- 工程施工前应对工程位置和高程进行复核。

面板材料用量明细表

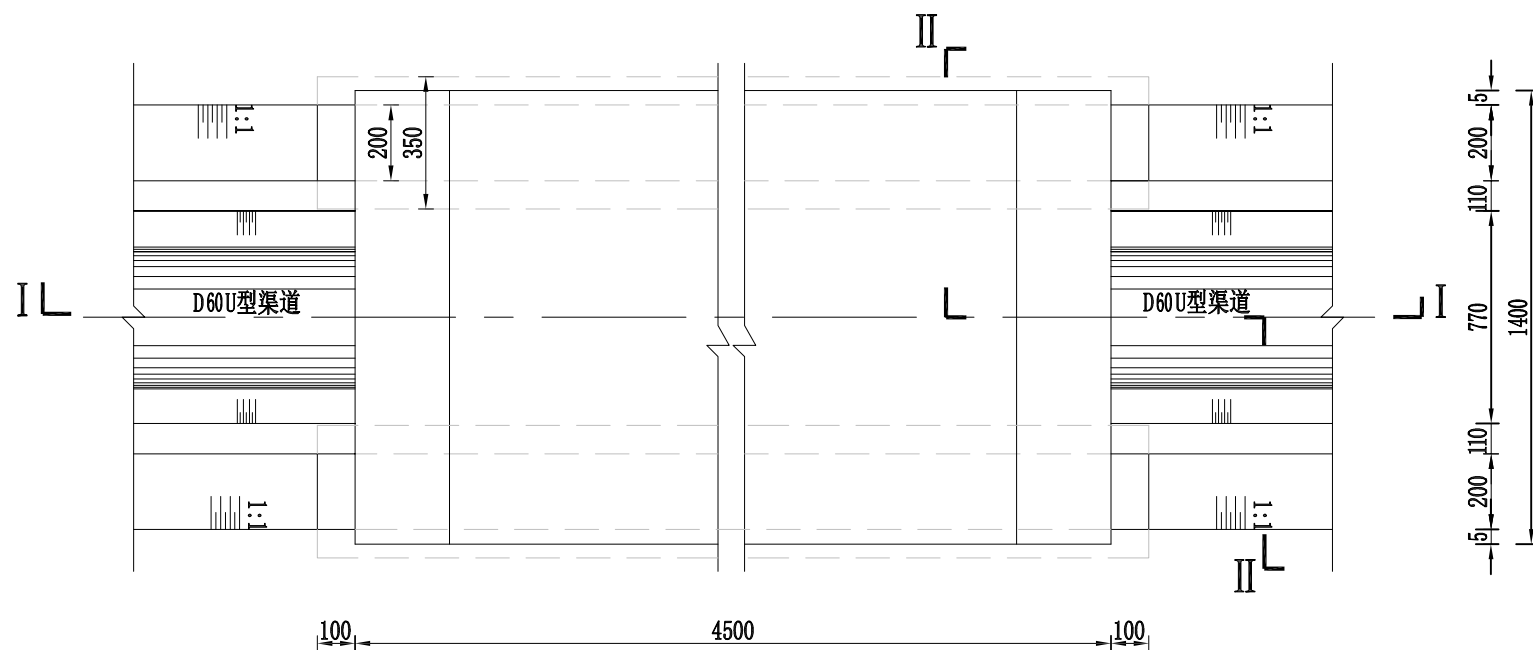
钢筋编号	钢筋直径(mm)	钢筋型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	单位重(kg/m)	共重(kg)
①	Φ14	≈ 4400 ≈	4540	7	31.78	1.210	38.45
②	Φ14	1220	1220	22	26.84	1.210	32.48
合计	C25混凝土: 0.88 m³。						70.93

D50U形渠道跨渠农桥工程量表

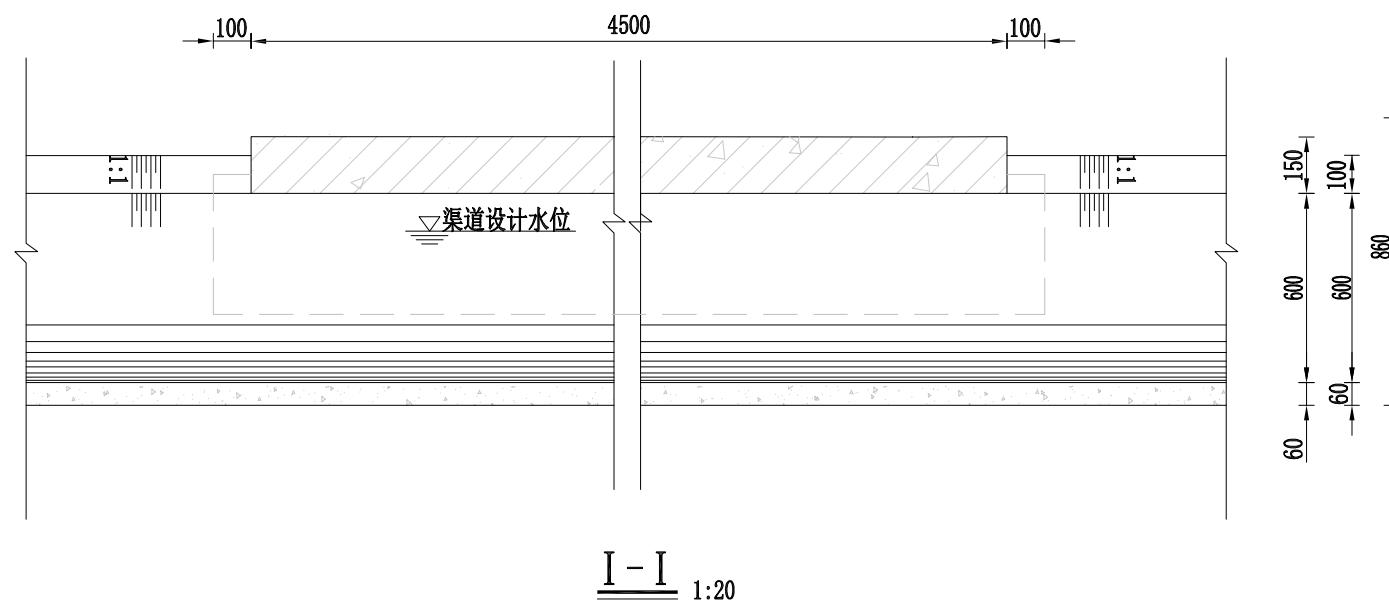
名称	单位	工程量
D50渠道农桥	座	1.00
土方开挖	m³	2.93
土方回填	m³	2.72
3:7灰土垫层	m³	0.75
C25砼预制桥墩	m³	0.98
C25砼面板	m³	0.88
钢筋制安	t	0.07
模板	m²	7.59
四油三毡	m²	1.80

陕西佳百纳工程咨询有限公司

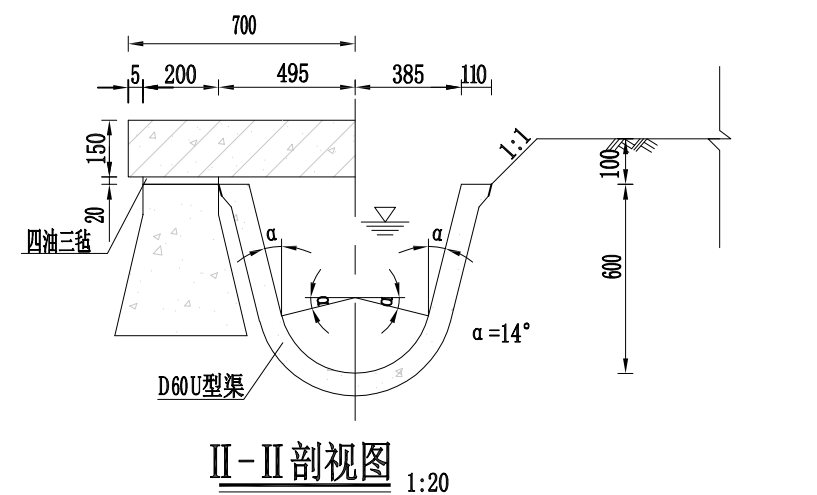
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李琳	李琳	灌溉工程	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	黄栋宇	黄栋宇		
制图	黄栋宇	黄栋宇	D50U形渠道生产桥设计图(2/2)	
比例	1:20			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-10



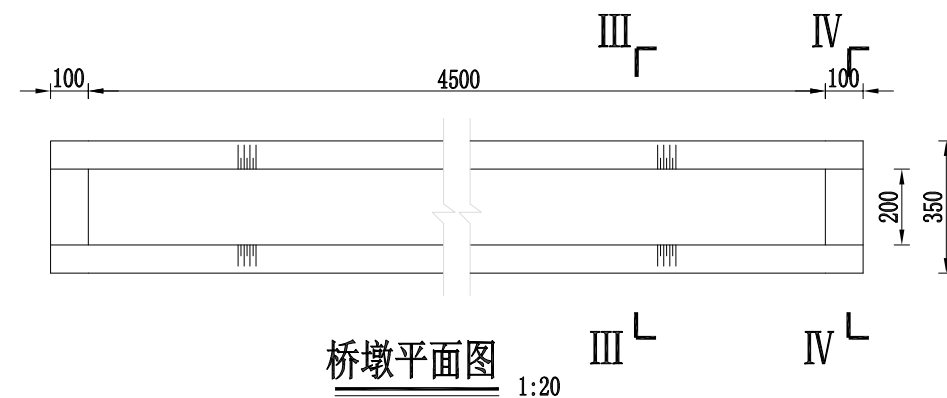
平面图 1:20



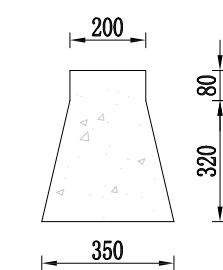
I-I 1:20



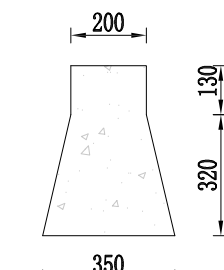
II-II 剖视图 1:20



桥墩平面图 1:20



III-III 剖视图 1:20

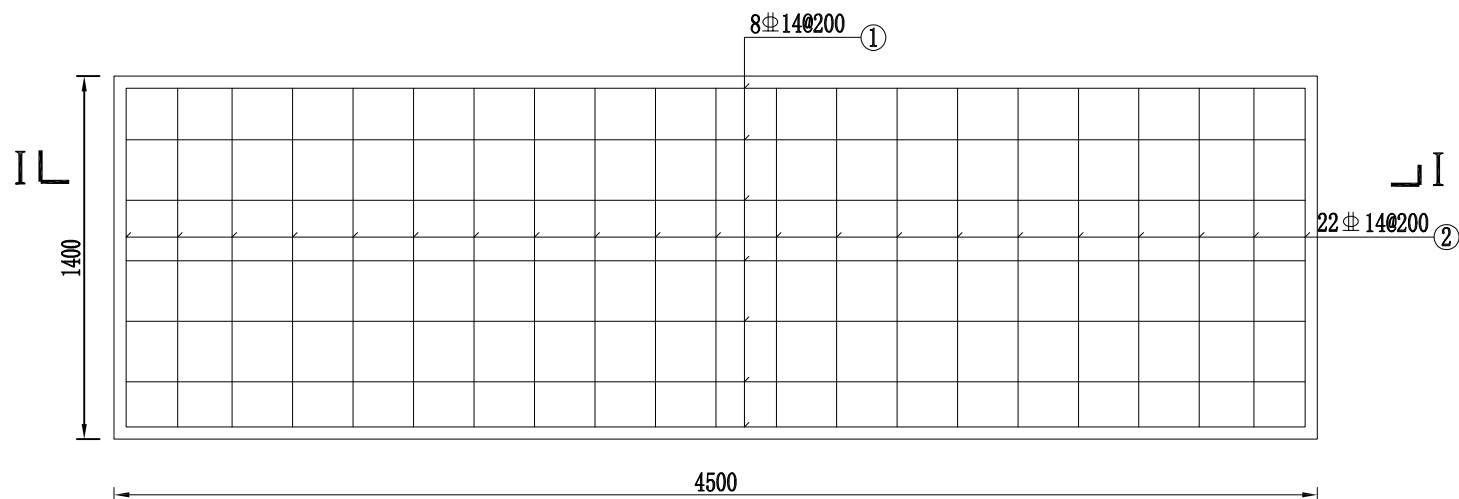


IV-IV 剖视图 1:20

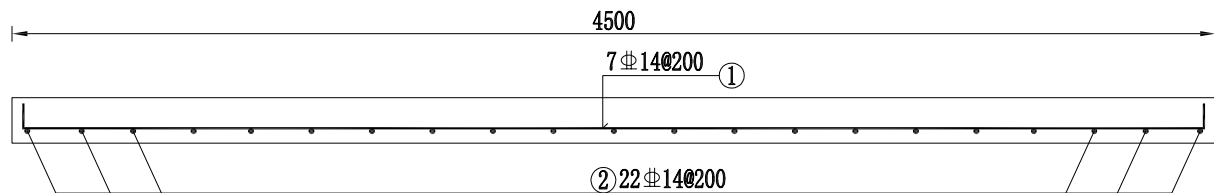
说明:

1. 尺寸单位为mm。
2. 生产桥采用现浇混凝土结构，桥面板采用钢筋混凝土结构，其余部分采用素混凝土结构，钢筋混凝土强度等级为C25，素混凝土强度等级为C25，抗渗等级W6，混凝土抗冻等级为F100。
3. 桥板尺寸为4.5m×1.4m，桥板与桥墩之间铺垫四油三毡。
4. 生产桥限载6t，生产桥基础采用15cm厚3:7灰土垫层，长5m，宽0.5m。
5. 桥墩后土方压实度不小于0.93。桥墩采用预制吊装。
6. 工程施工前应对工程位置和高程进行复核。

陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李琳	李琳	灌溉工程	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	黄栋宇	黄栋宇	D60U形渠道生产桥设计图(2/2)	
制图	黄栋宇	黄栋宇		
比例	1:20			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-11	



桥板配筋平面图 1:25



I-I 1:25

说明:

- 1. 尺寸单位为mm。
- 2. 桥板采用C25钢筋混凝土结构，主筋混凝土保护层厚度为40mm。
- 3. 工程施工前应对工程位置和高程进行复核。

面板材料用量明细表

钢筋编号	钢筋直径 (mm)	钢筋型式	单根长 (mm)	根数	总长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)
①	Φ14	≈ 4400 ≈	4540	8	36.32	1.210	43.95
②	Φ14	1320	1320	22	29.04	1.210	35.14
合计	C25混凝土: 0.95 m³。						79.09

D60U形渠道跨渠农桥工程量表

名称	单位	工程量
60渠工作桥	座	1.00
土方开挖	m³	3.78
土方回填	m³	2.92
3:7灰土垫层	m³	0.75
C25砼预制桥墩	m³	0.98
C25砼面板	m³	0.95
钢筋制安	t	0.08
模板	m²	8.07
四油三毡	m²	1.80

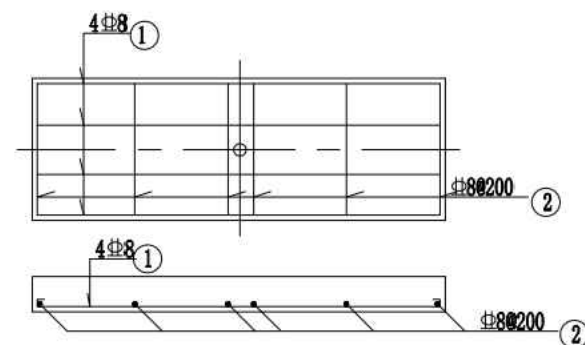
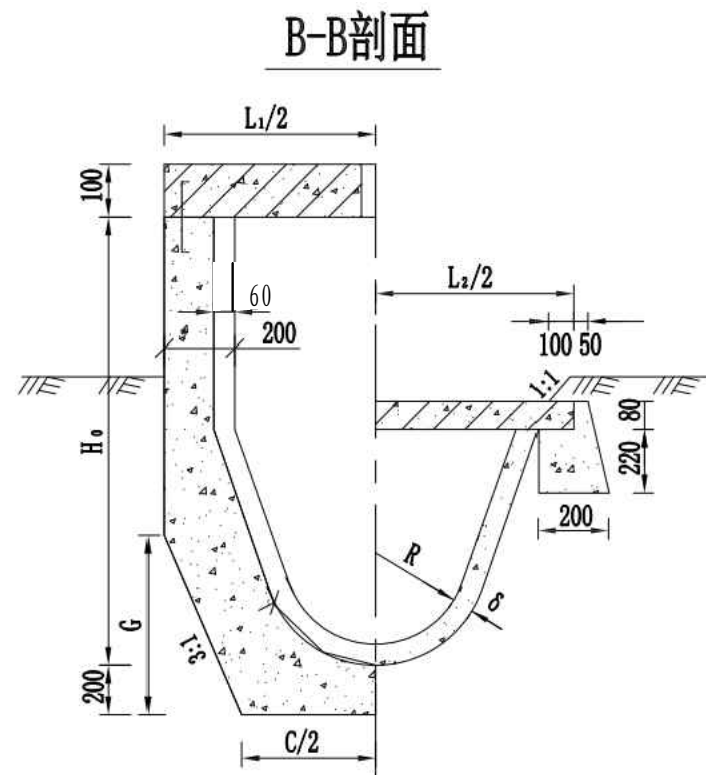
陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李琳	李琳	灌溉工程	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	黄栋宇	黄栋宇		
制图	黄栋宇	黄栋宇	D60U形渠道生产桥设计图(2/2)	
比例	1:20			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-11

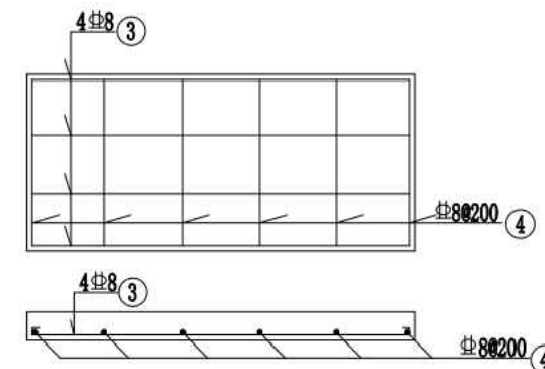
名称	单位	工程量
40渠道分水闸	座	1.00
人工挖土	m ³	0.33
C25现浇砼	m ³	0.30
钢筋制安	t	0.00
模板	m ²	3.54
UD40渠道铸铁闸门	件	1.00
闸门防锈刷防锈漆	件	1.00
50渠道分水闸	座	1.00
人工挖土	m ³	0.41
C25现浇砼	m ³	0.38
钢筋制安	t	0.01
模板	m ²	4.26
名称	单位	工程量
UD50渠道铸铁闸门	件	1.00
人工挖土	m ³	0.41
C25现浇砼	m ³	0.38
钢筋制安	t	0.01
模板	m ²	4.26
UD50渠道铸铁闸门	件	1.00
闸门防锈刷防锈漆	件	1.00
名称	单位	工程量
60渠道分水闸	座	1.00
人工挖土	m ³	0.45
C25现浇砼	m ³	0.40
钢筋制安	t	0.01
模板	m ²	4.84
UD60渠道铸铁闸门	件	1.00
闸门防锈刷防锈漆	件	1.00

- 1、本图中尺寸单位均为mm。
- 2、分水闸为开敞式水闸，采用C25现浇混凝土结构。
- 3、闸门采用U型铸铁丝杠式，闸门规格与渠道相适应。闸门安装前进行刷环氧富锌底漆+环氧云铁中间漆+环氧沥青面漆防锈处理。
- 4、基础压实度不小于0.93。
- 5、工程施工前应对工程位置和高程进行复核。

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部 分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李琳	李琳		
比例	1:100		分水闸设计图(1/2)	
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-12



闸台板配筋图



盖板配筋图

各部尺寸表

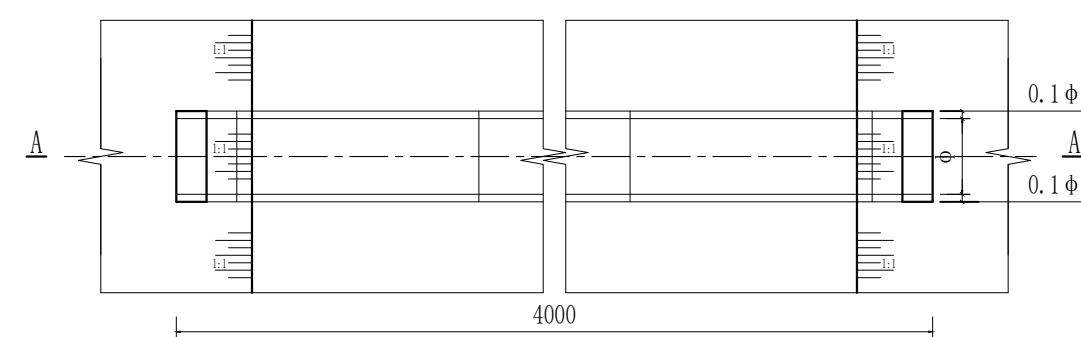
渠别	名称	闸门	渠道断面			闸台				盖板长
			半径	口宽	砌高	H0	L1	C	G	L2
			R	B	H					
U40	U40	U40	200	562	500	1000	960	560	600	880
U50	U50	U50	250	670	550	1100	1070	670	600	1000
U60	U60	U60	300	768	600	1200	1170	770	600	1100

说明:

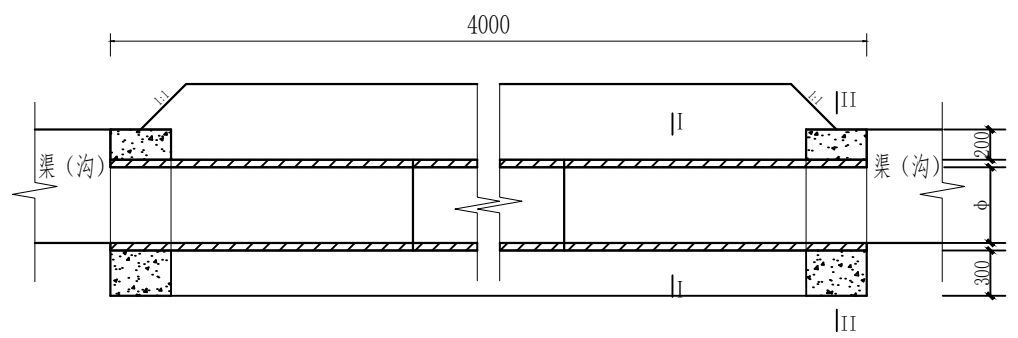
- 1、本图中尺寸单位均为mm。
- 2、分水闸为开敞式水闸，采用C25现浇混凝土结构。
- 3、闸门采用U型铸铁丝杠式，闸门规格与渠道相适应。
- 4、基础压实度不小于0.93。
- 5、工程施工前应对工程位置和高程进行复核。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

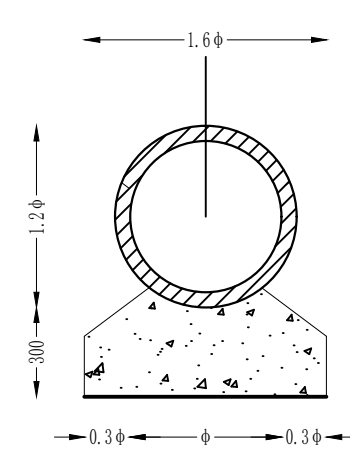
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部 分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李琳	李琳	分水闸设计图(2/2)	
比例	1:100			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-12



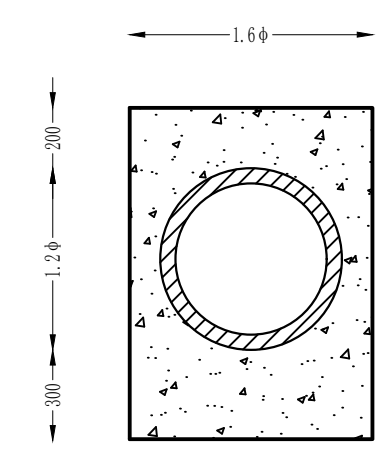
圆管涵洞平面图
1:50



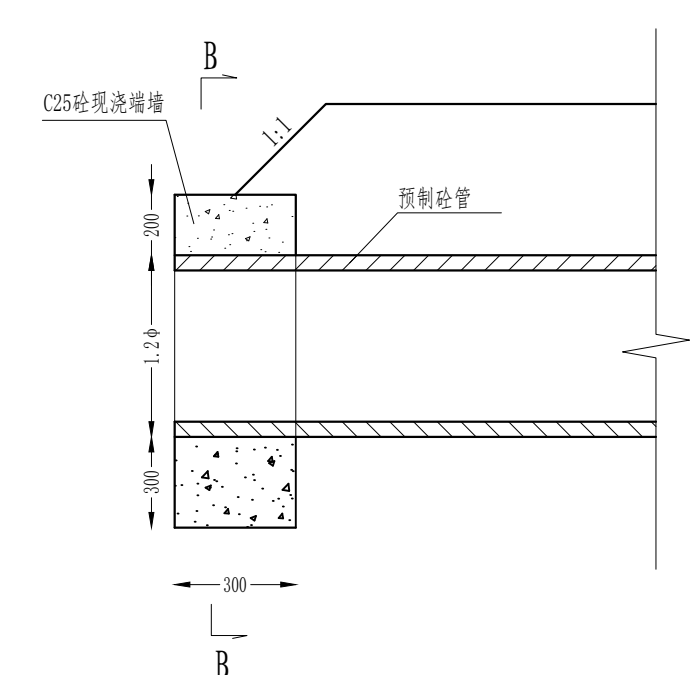
A-A剖面图
1:50



I-I剖面图
1:25



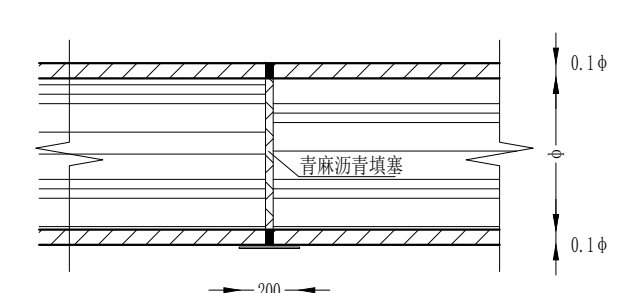
II-II剖面图
1:25



端墙结构图
1:25

工程量表

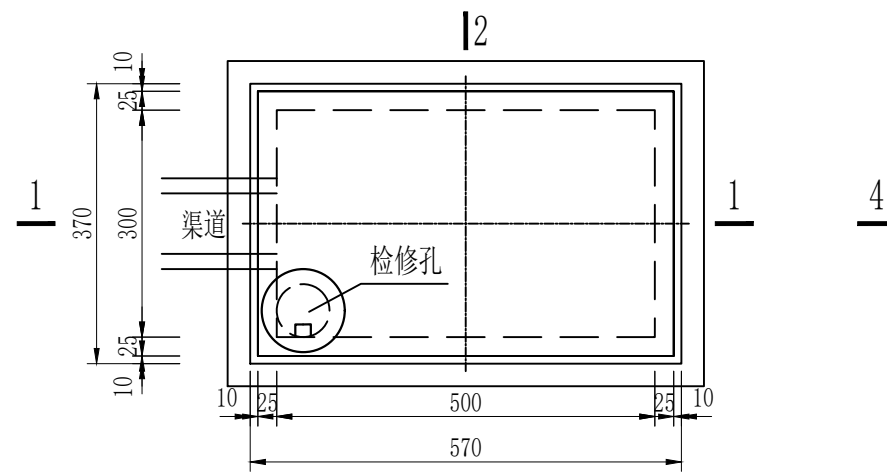
项目 单位	涵长L m	土方开挖 m ³	土方回填 m ³	C25砼现浇 m ³	青麻沥青 m ²	预制砼管 m	模板 m ²
Φ500型	3	4.901	3.103	0.358	0.087	3	3.52
	4	8.48	6.214	0.358	0.087	4	3.52
	5	10.368	7.629	0.358	0.173	5	3.52
	6	21.420	18.210	0.358	0.173	6	3.52
Φ600型	3	6.097	3.646	0.459	0.125	3	6.12
	4	10.288	7.211	0.459	0.125	4	6.12
	5	12.574	8.854	0.459	0.249	5	6.12
	6	24.998	20.636	0.459	0.249	6	6.12
Φ800型	3	8.817	4.837	0.687	0.221	3	9.16
	4	14.417	9.370	0.687	0.221	4	9.16
	5	17.621	11.509	0.687	0.442	5	9.16
	6	32.962	25.783	0.687	0.442	6	9.16



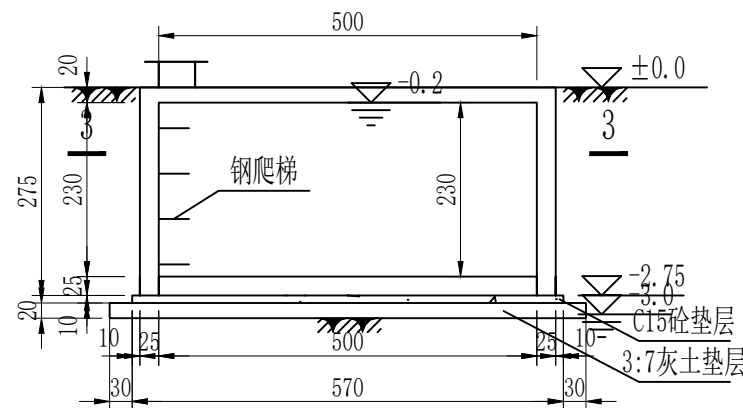
管节接头
1:25

- 说明：
- 1、图中尺寸单位高程以m计，其余以mm计；
 - 2、涵管埋深不小于30cm，基础压实度不小于0.93；
 - 3、Φ为涵管内径，L为圆管涵洞长度，见表；
 - 4、根据道路平均占地宽度，本工程全部采用4m长圆管涵洞，
 - 5、管节接头缝内填塞青麻沥青；
 - 6、涵管应购买合格产品，承重达到规范标准，涵管钢筋按成品管配筋；
 - 7、涵管壁厚不低于均按图上尺寸0.1φ。

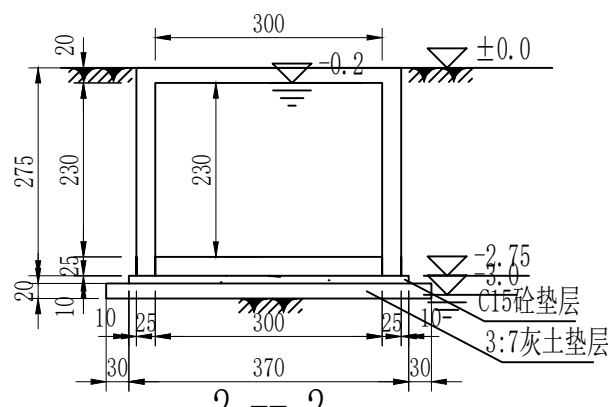
陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段	
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部分	
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩		
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目		
制图	李琳	李琳	渠道过路涵管设计图		
比例	分示				
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-13	



吸水池平面布置图
1:100



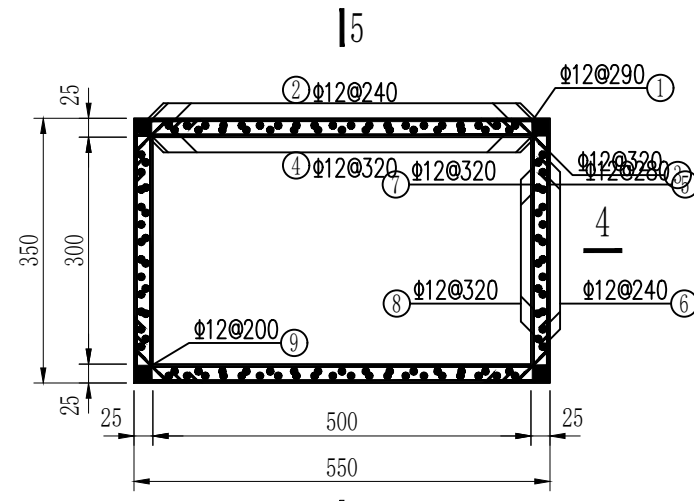
1 -- 1
1:100



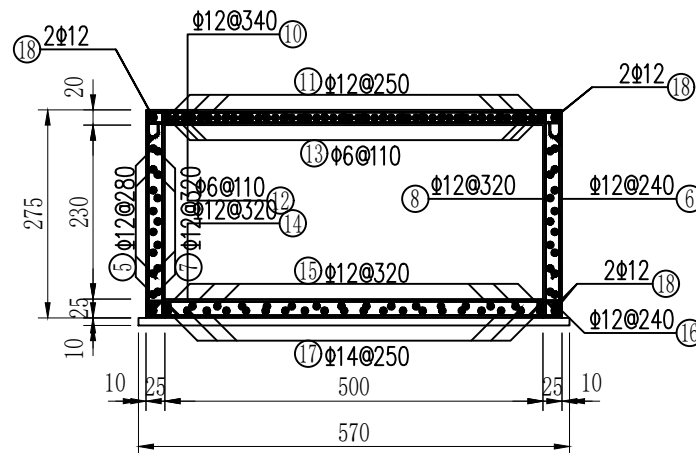
2 -- 2
1:100

说明:

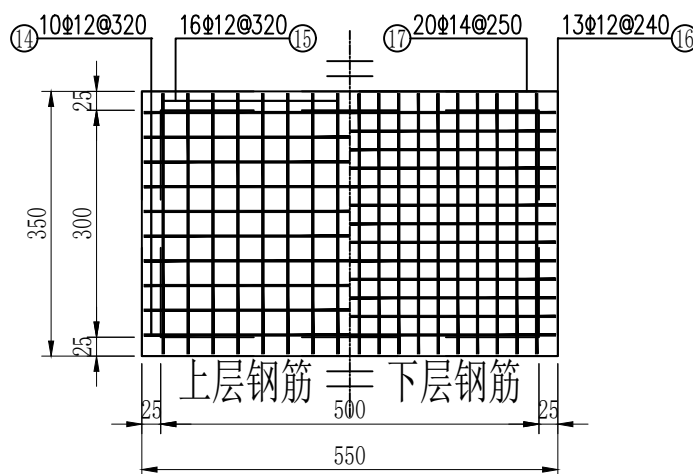
- 1、图中单位尺寸标注为厘米, 钢筋标注为毫米, 高程为米;
- 2、本图参考《矩形钢筋混凝土蓄水池》(05S804);
- 3、池体设计埋地, 池体开挖成形后, 基础夯实50cm, 压实度不小于0.95;
- 4、未尽事宜参照相关规范执行;
- 5、池壁布置钢爬梯1座, 池顶布置DN1000检修孔1只, 进水侧预留进水孔;
- 6、池顶预埋吸水泵管刚性防水套管; 池壁池底刷防渗水泥基渗透结晶型防水涂料。
- 7、主筋混凝土保护层厚度30mm, 钢筋在板内均匀分布。



3 -- 3
1:100

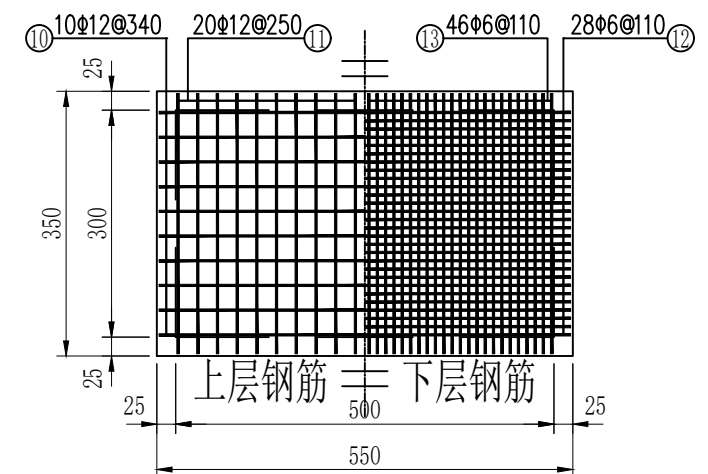


4 -- 4
1:100

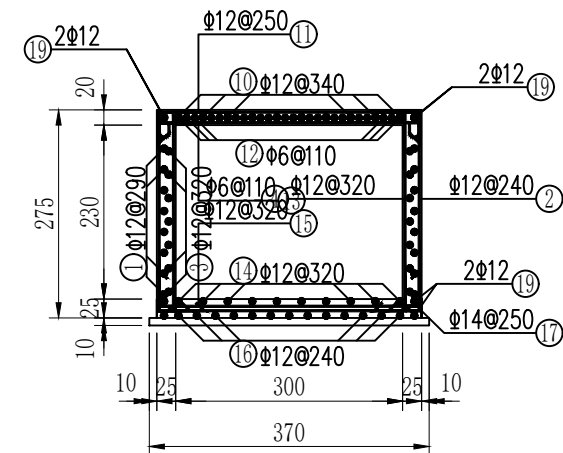


5 -- 5
1:100

池底板配筋图
1:100



池顶板配筋图
1:100



陕西佳百纳工程咨询有限公司

核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李琳	李琳		
比例	1:50			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-14	

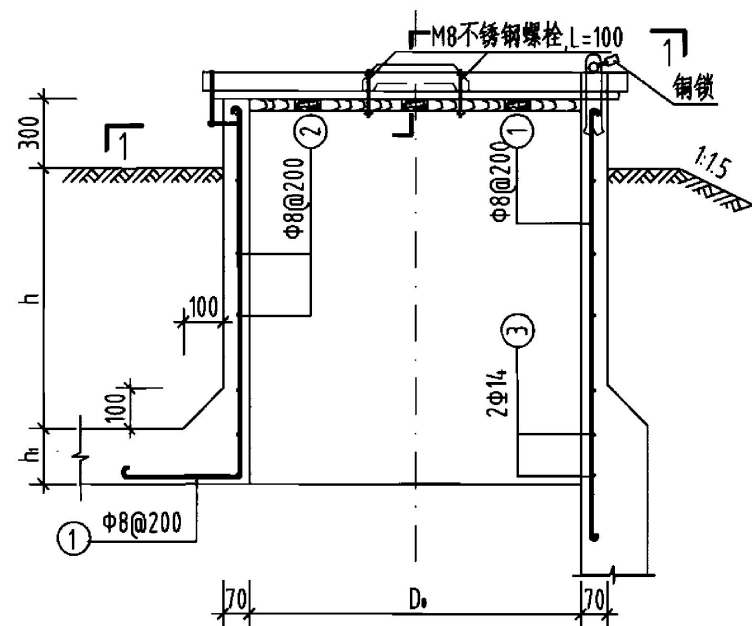
吸水池设计图(1/3)

吸水池钢筋表										
部位	编号	型式 (mm)	直径 (mm)	间距 (mm)	公差 (mm)	单根长 (mm)	根数	总长度 (m)	总重量 (kg)	备注
池壁	①		Φ12	290	--	6398	16	102.36	90.90	
	②		Φ12	240	--	3648	48	175.08	155.48	
	③		Φ12	320	--	6398	14	89.57	79.53	
	④		Φ12	320	--	3648	38	138.61	123.08	
	⑤		Φ12	280	--	4398	16	70.36	62.48	
	⑥		Φ12	240	--	3648	24	87.54	77.74	
	⑦		Φ12	320	--	4398	14	61.57	54.67	
	⑧		Φ12	320	--	3648	16	58.36	51.83	
	⑨		Φ12	200	--	1520	56	85.10	75.57	
顶板	⑩		Φ12	340	--	6398	10	63.98	56.81	
	⑪		Φ12	250	--	4398	20	87.95	78.10	
	⑫		Φ6	110	--	5515	28	154.42	34.28	
	⑬		Φ6	110	--	3515	46	161.69	35.90	
底板	⑭		Φ12	320	--	6398	10	63.98	56.81	
	⑮		Φ12	320	--	4398	16	70.36	62.48	
	⑯		Φ12	240	--	6318	13	82.13	72.93	
	⑰		Φ14	250	--	4337	20	86.74	104.96	
构造	⑱		Φ12	200	--	3558	8	28.46	25.27	
	⑲		Φ12	200	--	5558	8	44.46	39.48	

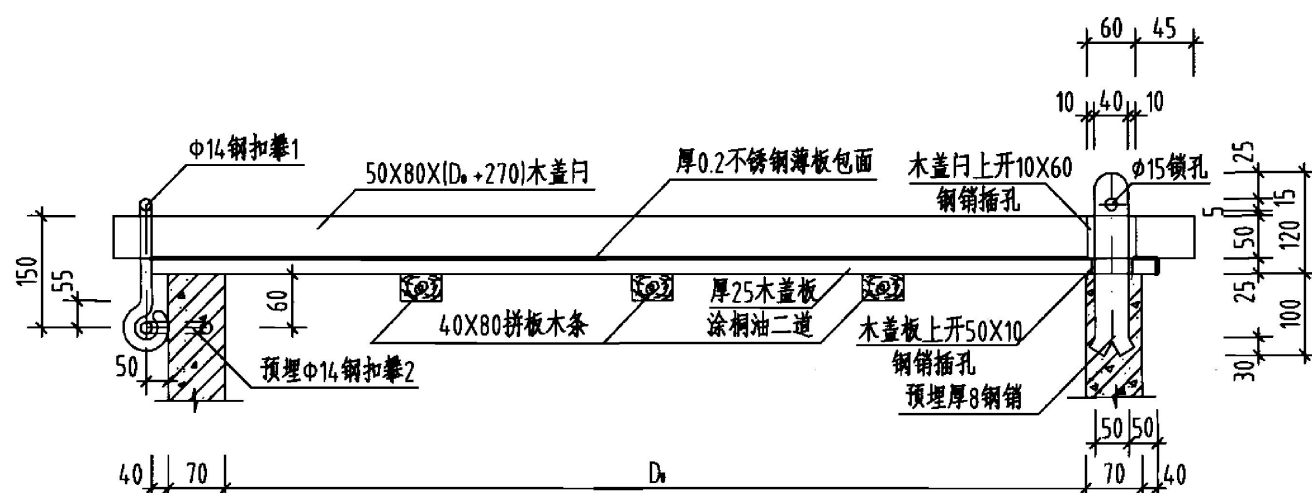
吸水池材料表				
规格	总长度(m)	单位重(kg/m)	总重(kg)	加5%损耗(kg)
Φ6	316.11	0.222	70.18	73.69
Φ12	1309.87	0.888	1163.16	1221.32
Φ14	86.74	1.210	104.96	110.21
合 计	1712.72		1338.30	1405.21
加 5.0% 损耗, 钢筋总重为: 1405.21kg				
每立方米混凝土含钢量为: 76.21kg				
混凝土强度等级为: C25, 方量为: 18.438m³				
垫层混凝土强度等级为: C15, 方量为: 2.109m³				

名称		单位	工程量
吸水池		座	1. 00
土方开挖		m³	80. 26
土方回填		m³	25. 39
钢筋制安		t	1. 41
C25混凝土		m³	18. 44
C15混凝土垫层		m³	2. 11
模板		m²	104. 50
钢梯		副	1. 00
检修孔DN1000		只	1. 00
防渗水泥基渗透结晶型防水涂料		m²	55. 00

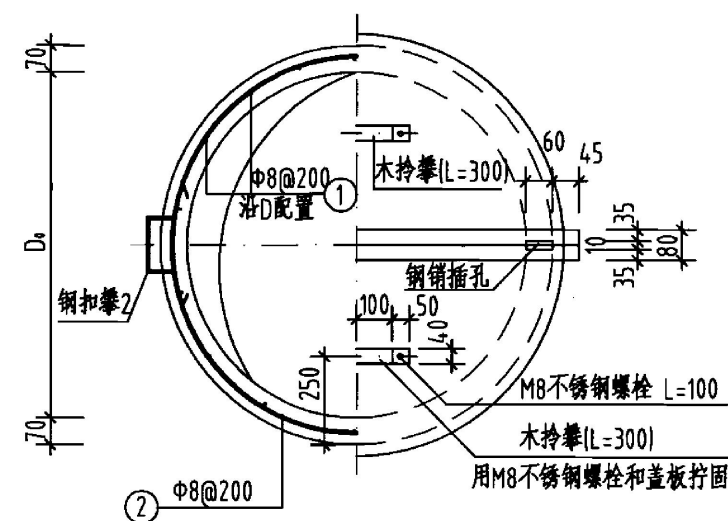
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李 琳	李 琳	吸水池设计图(2/3)	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-14



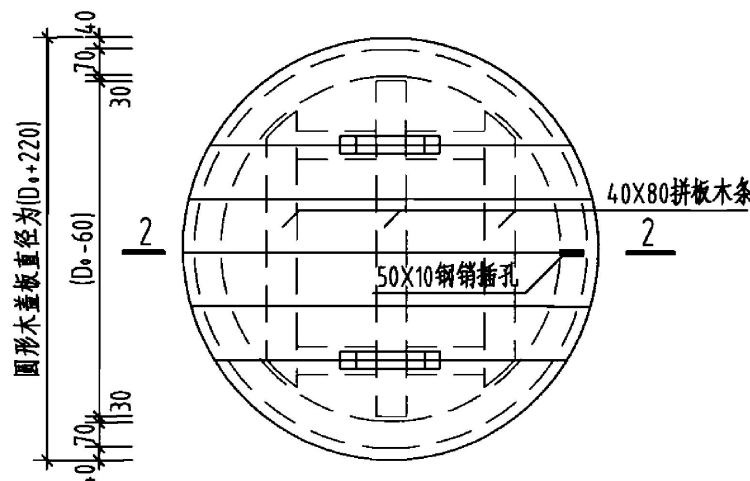
检修孔钢筋布置图



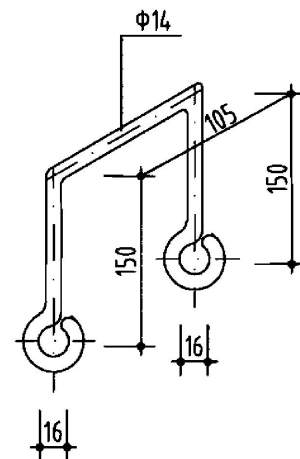
2-2



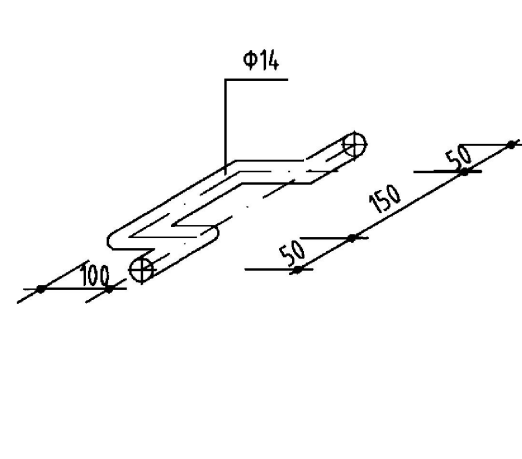
1-1



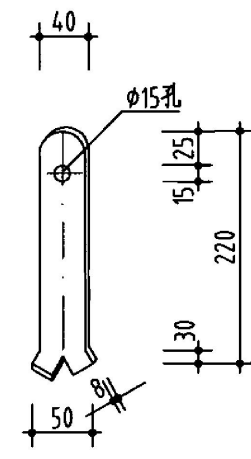
木盖板平面图



钢扣攀1



钢扣攀2



钢销

金属材料表

项目	构件名称	不锈钢薄板 0Cr17Ni12Mo2			钢扣攀1	钢扣攀2	钢销
		800	1000	1600			
材料规格	规格 (mm)	厚 0.20			Φ14	Φ14	40X8
	长度 (mm)	木盖板包面所用不锈钢薄板直径			563	450	220
	单位重	1.78 (kg/张)	2.42 (kg/张)	4.93 (kg/张)	1.21 (kg/m)	1.21 (kg/m)	2.51 (kg/m)
所需数量		2	2	2	1	1	1
总面积 (m ²)		2.3	2.9	4.1	0.56	0.45	0.22
总重量 (kg)		3.56	4.84	9.86	0.68	0.54	0.55

注：表中为一个检修孔所需材料数量。

钢筋及材料表

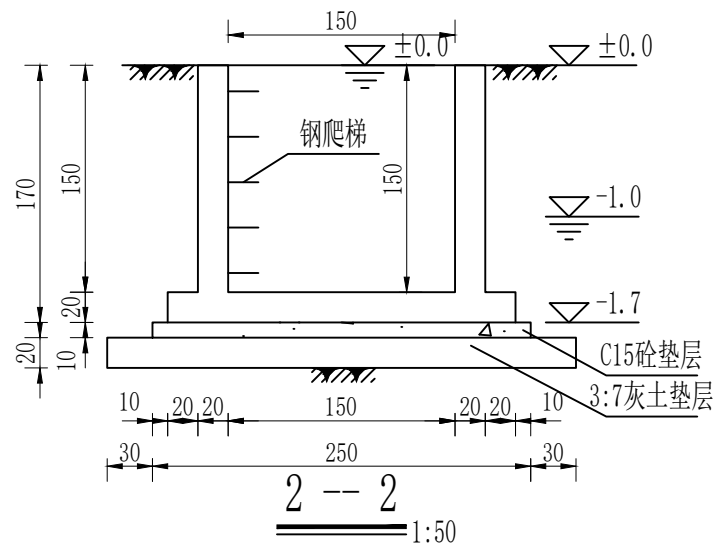
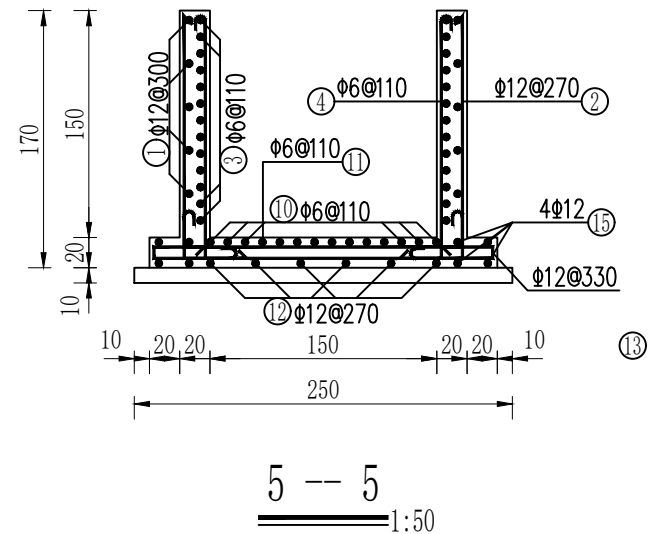
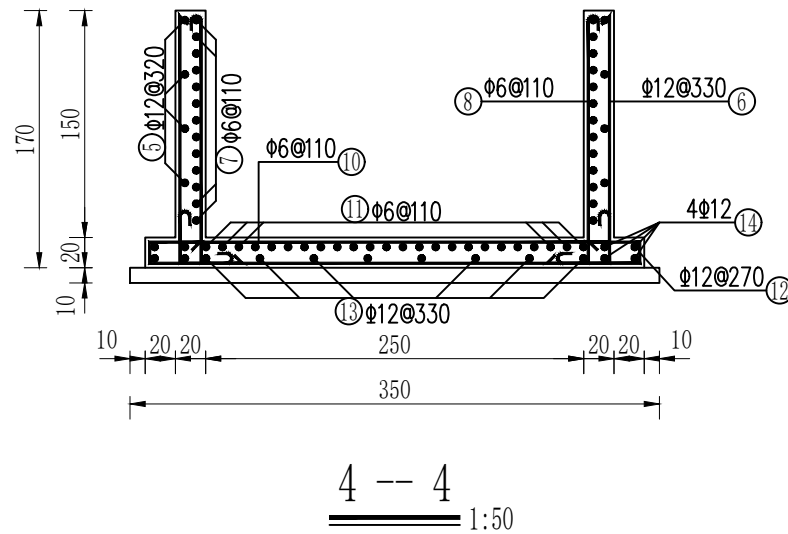
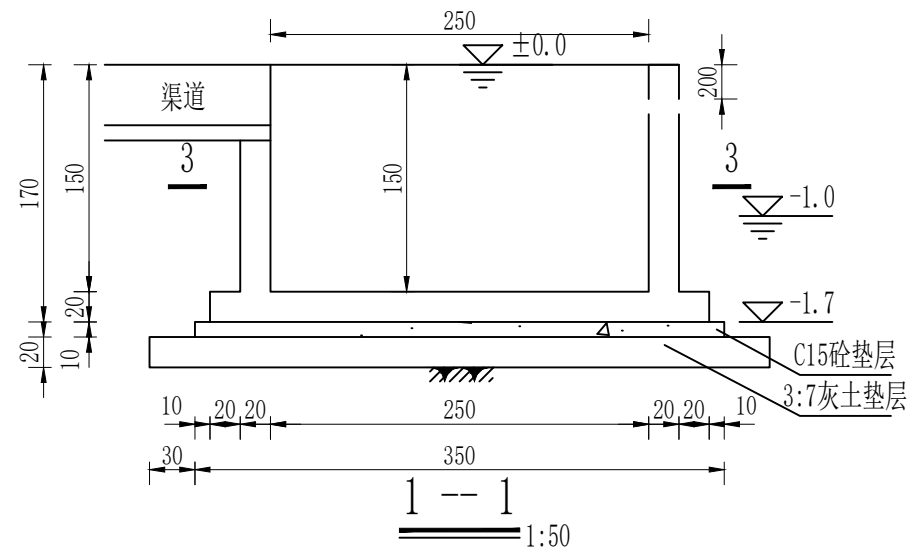
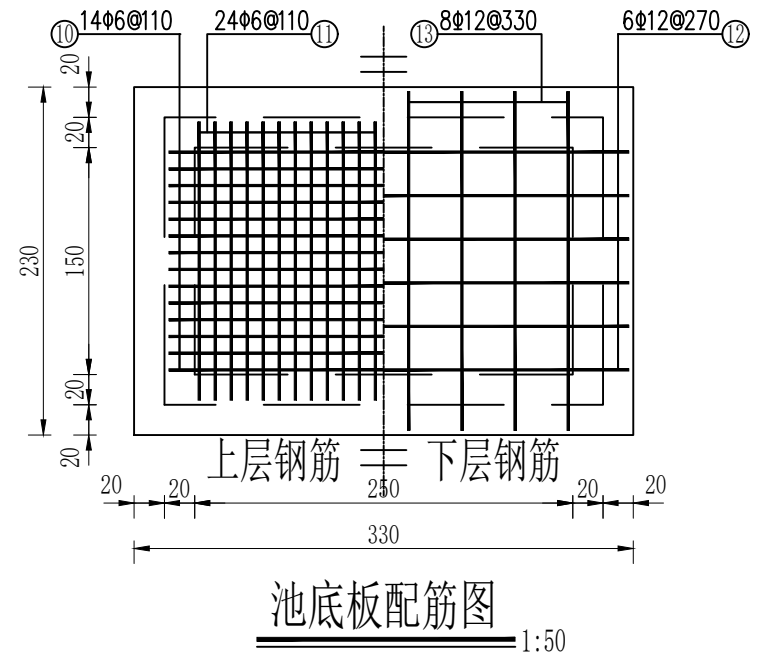
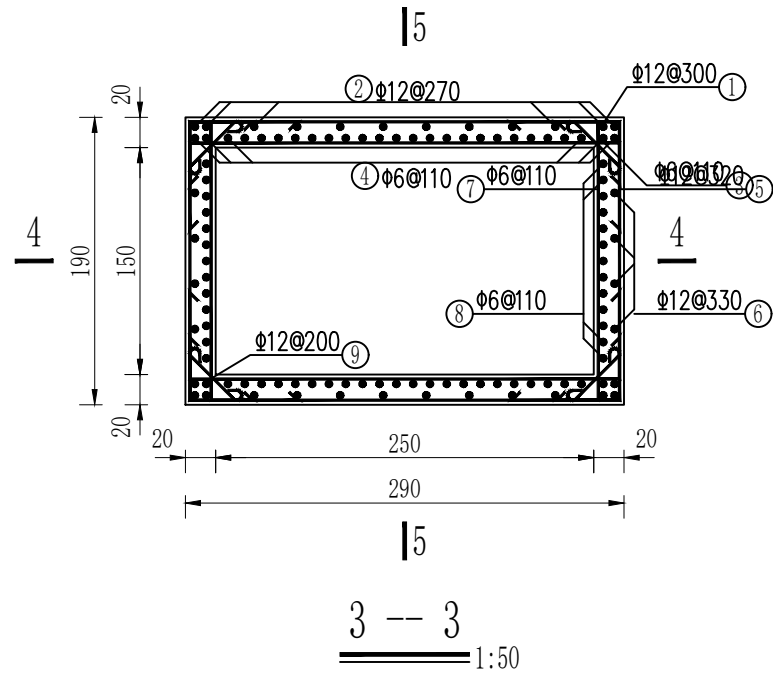
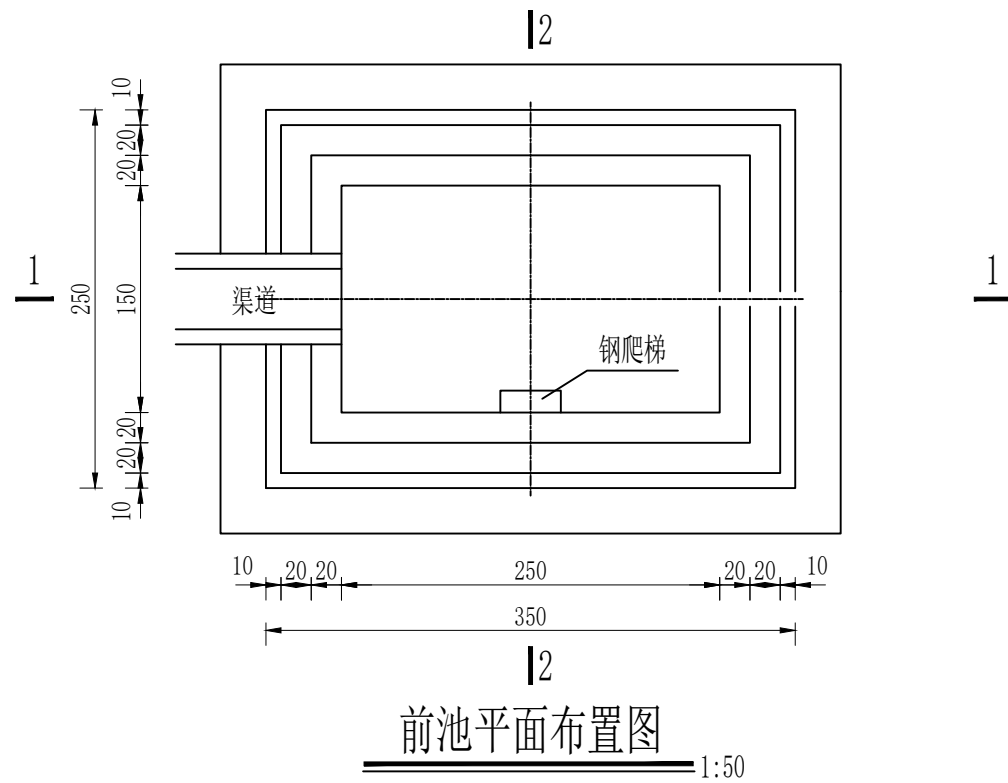
孔径 D ₀ (mm)	项目	池顶覆土 h=500						池顶覆土 h=1000					
		900 300		1400 300		1400 300		900 300		1400 300		1400 300	
800	直径 (mm)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	长度 (mm)	1320	3125	3255	1820	3125	3255	1320	3125	3255	1820	3125	3255
	根数	14	4	2	14	7	2	14	4	2	14	7	2
	总长 (m)	18.5	12.5	6.5	25.5	21.8	6.5	18.5	12.5	6.5	25.5	21.8	6.5
1000	直径 (mm)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	长度 (mm)	1320	3753	3883	1820	3753	3883	1320	3753	3883	1820	3753	3883
	根数	17	4	2	17	7	2	17	4	2	17	7	2
	总长 (m)	22.4	15.0	7.8	30.9	26.3	7.8	22.4	15.0	7.8	30.9	26.3	7.8
1600	直径 (mm)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	长度 (mm)	1320	5638	5768	1820	5638	5768	1320	5638	5768	1820	5638	5768
	根数	27	4	2	27	7	2	27	4	2	27	7	2
	总长 (m)	35.6	22.6	11.5	49.1	39.5	11.5	35.6	22.6	11.5	49.1	39.5	11.5

说明：

- 1、图中单位尺寸为mm；
- 2、本图参考《矩形钢筋混凝土蓄水池》（05S804）173页检修孔及木盖板详图；
- 3、设计吸水池池顶不覆土，选用覆土50cm结构，即覆土部位去除，按照覆土以上部位施工。

陕西佳百纳工程咨询有限公司


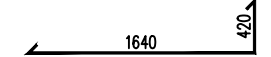
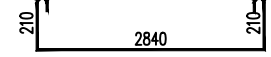
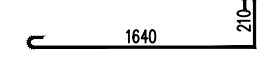
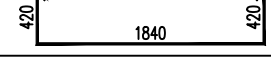
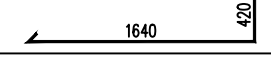
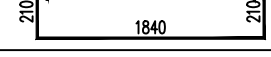
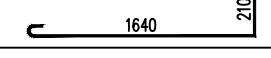
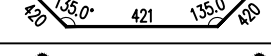
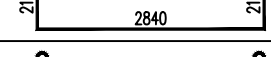
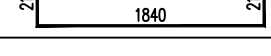
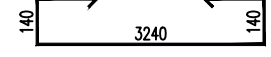
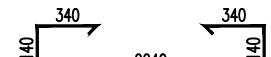
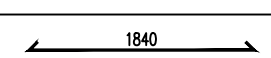
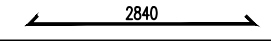
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄林宇	黄林宇	灌溉工程	部分
校核	李琳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳		
制图	李琳	李琳	吸水池设计图(3/3)	
比例	分示	分示		
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-14	



说明:

- 1、图中单位尺寸标注为厘米, 钢筋标注为毫米, 高程为米;
- 2、本图参考《矩形钢筋混凝土蓄水池》(05S804);
- 3、池体设计埋地, 池体开挖成形后, 基础夯实50cm, 压实度不小于0.95;
- 4、未尽事宜参照相关规范执行;
- 5、池壁布置钢爬梯1座; 池顶布设钢制围栏9m;
- 6、管道穿墙预埋刚性防水套管;
- 7、主筋混凝土保护层厚度30mm, 钢筋在板内均匀分布。

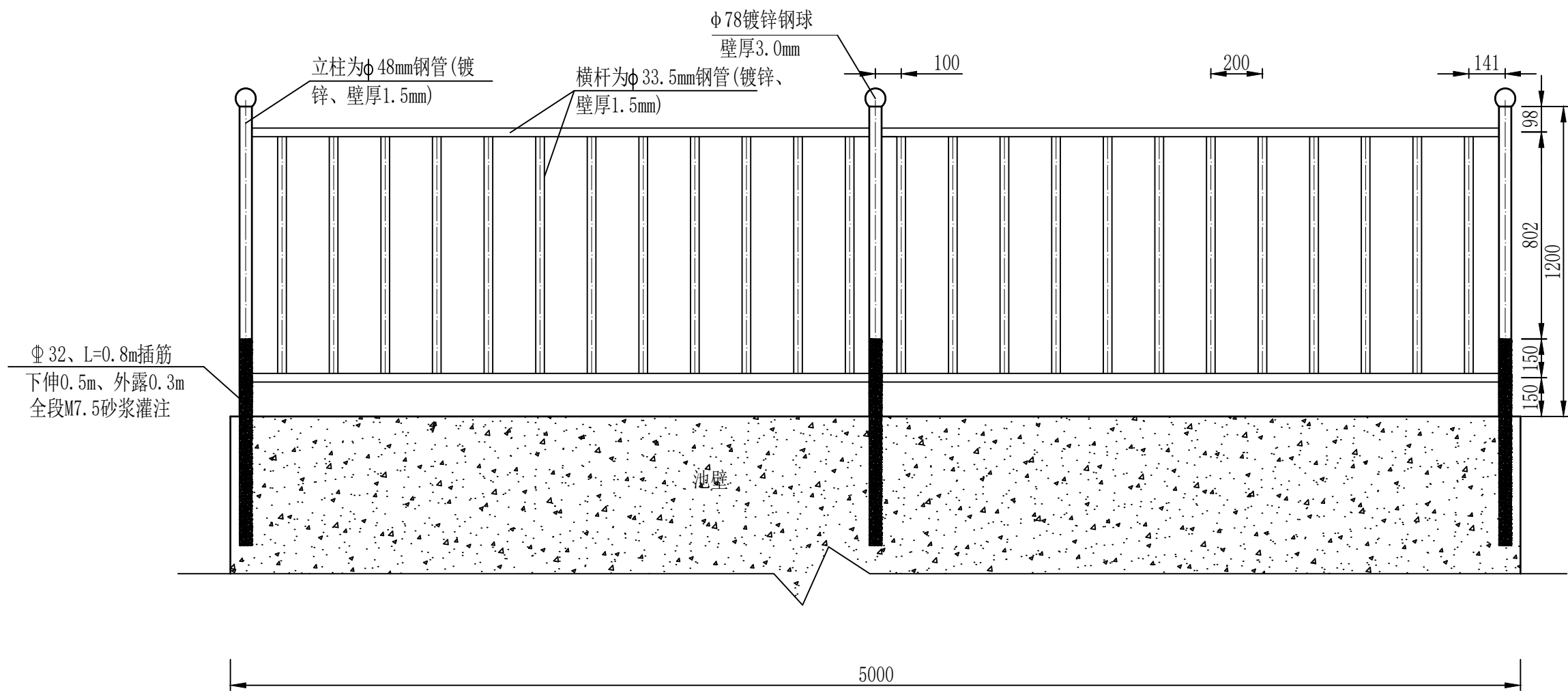
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	李琳	李琳	前池设计图(1/3)	
制图	李琳	李琳		
比例	1:50			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-15	

前池钢筋表										
部位	编号	型式 (mm)	直径 (mm)	间距 (mm)	公差 (mm)	单根长 (mm)	根数	总长度 (m)	总重量 (kg)	备注
池壁	①		Φ12	300	--	3798	10	37.98	33.72	
	②		Φ12	270	--	2178	24	52.26	46.41	
	③		Φ6	110	--	3335	26	86.71	19.25	
	④		Φ6	110	--	1925	52	100.10	22.22	
	⑤		Φ12	320	--	2798	8	22.38	19.87	
	⑥		Φ12	330	--	2178	8	17.42	15.47	
	⑦		Φ6	110	--	2335	26	60.71	13.48	
	⑧		Φ6	110	--	1925	26	50.05	11.11	
	⑨		Φ12	200	--	1379	36	49.63	44.07	
底板	⑩		Φ6	110	--	3335	14	46.69	10.37	
	⑪		Φ6	110	--	2335	24	56.04	12.44	
	⑫		Φ12	270	--	4318	6	25.91	23.00	
	⑬		Φ12	330	--	3318	8	26.54	23.57	
构造	⑭		Φ12	200	--	1958	8	15.66	13.91	
	⑮		Φ12	200	--	2958	8	23.66	21.01	

前池材料表				
规格	总长度(m)	单位重(kg/m)	总重(kg)	加5%损耗(kg)
Φ6	400.30	0.222	88.87	93.31
Φ12	271.44	0.888	241.04	253.09
合 计	671.74		329.90	346.40
加 5.0% 损耗，钢筋总重为：346.40kg				
每立方米混凝土含钢量为：83.31kg				
混凝土强度等级为：C25,方量为：4.158m³				
垫层混凝土强度等级为：C15,方量为：0.875m³				

名称	单位	工程量
前池	座	1. 00
土方开挖	m³	26. 93
土方回填	m³	11. 18
钢筋制安	t	0. 35
C25混凝土	m³	4. 16
C15混凝土垫层	m³	0. 88
模板	m²	28. 64
钢梯	副	1. 00
钢制围栏9m	t	0. 11

陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李 琳	李 琳	前池设计图(2/3)	
比例	分示			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-15



前池围栏立面图

围栏每标准节工程量

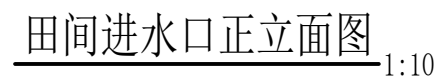
工程内容	单位	工 程 量
φ 48mm钢管(镀锌、壁厚1.5mm)	kg	6.20
φ 33.5mm钢管(镀锌、壁厚1.5mm)	kg	38.84
φ 78镀锌钢球, 壁厚3.0mm	kg	0.10
Φ 32插筋	kg	15.15

说明: 1. 图中尺寸单位以mm计;
2. 本图为围栏标准立面图, 每5m为一个标准节, 在分缝处断开;
3. 工程量表中的围栏量为一个标准节的量;
4. 每座蓄水池处有一个警示牌和一处防护门, 防护门高1.2m, 宽1.0m。

陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部 分
校核	赵 炳	赵 炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	李 琳	李 琳		
制图	李 琳	李 琳	前池设计图(3/3)	
比例	分示			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-15

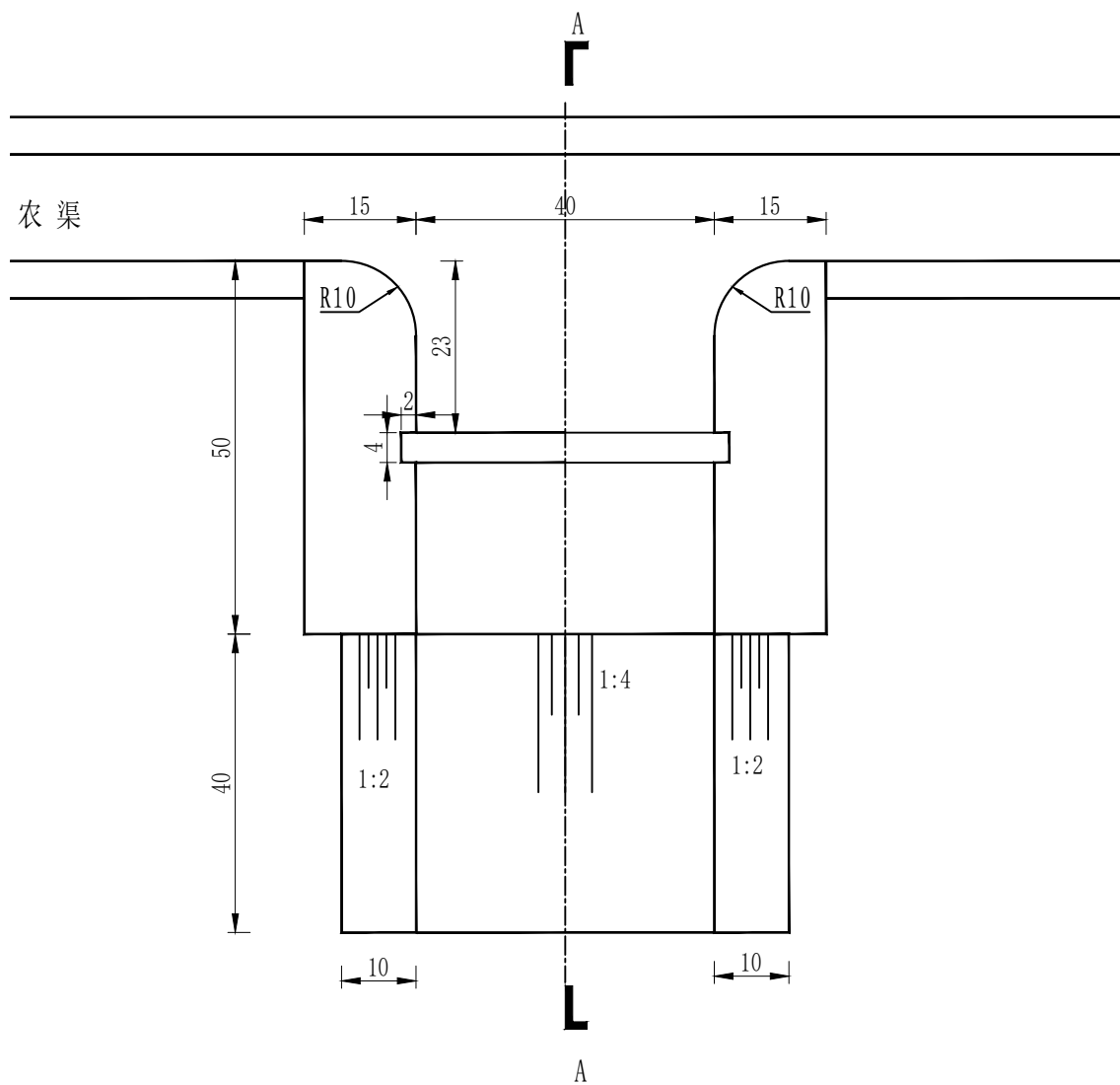


1. 本图单位以cm计;
2. 混凝土强度等级为C25, 基础压实度不小于0.93;
3. D40U形渠道进水口闸门采用手提C25砼预制闸门, $\phi 6@150$ 单层配筋, 钢筋保护层厚度2cm。

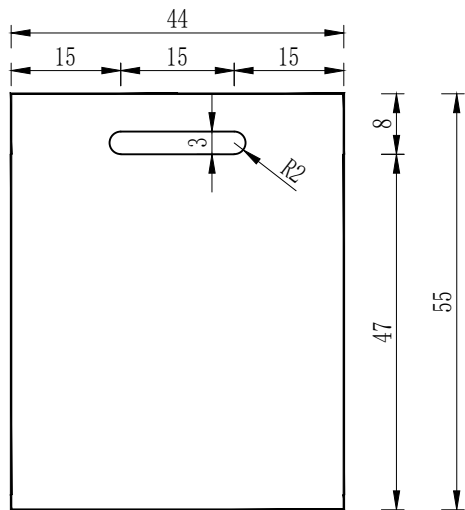


名称	单位	数量
40渠进水口	座	1.00
土方开挖	m ³	0.27
C25现浇砼	m ³	0.10
模板	m ²	0.96
C25砼预制手提闸门	m ³	0.01
钢筋制安	kg	0.60

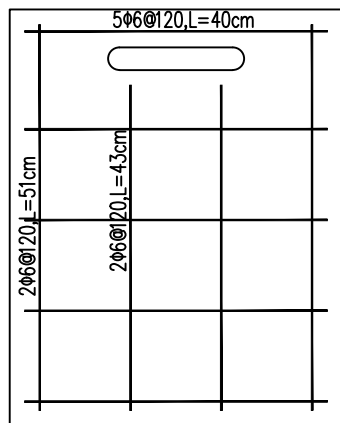
陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案 阶段	
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程 部分	
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩	
设计	李琳	李琳	高标准农田建设项目	
制图	李琳	李琳	田间进水口设计图(1/2)	
比例	1:10			
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-17



D50U形渠田间进水口平面图 1:10



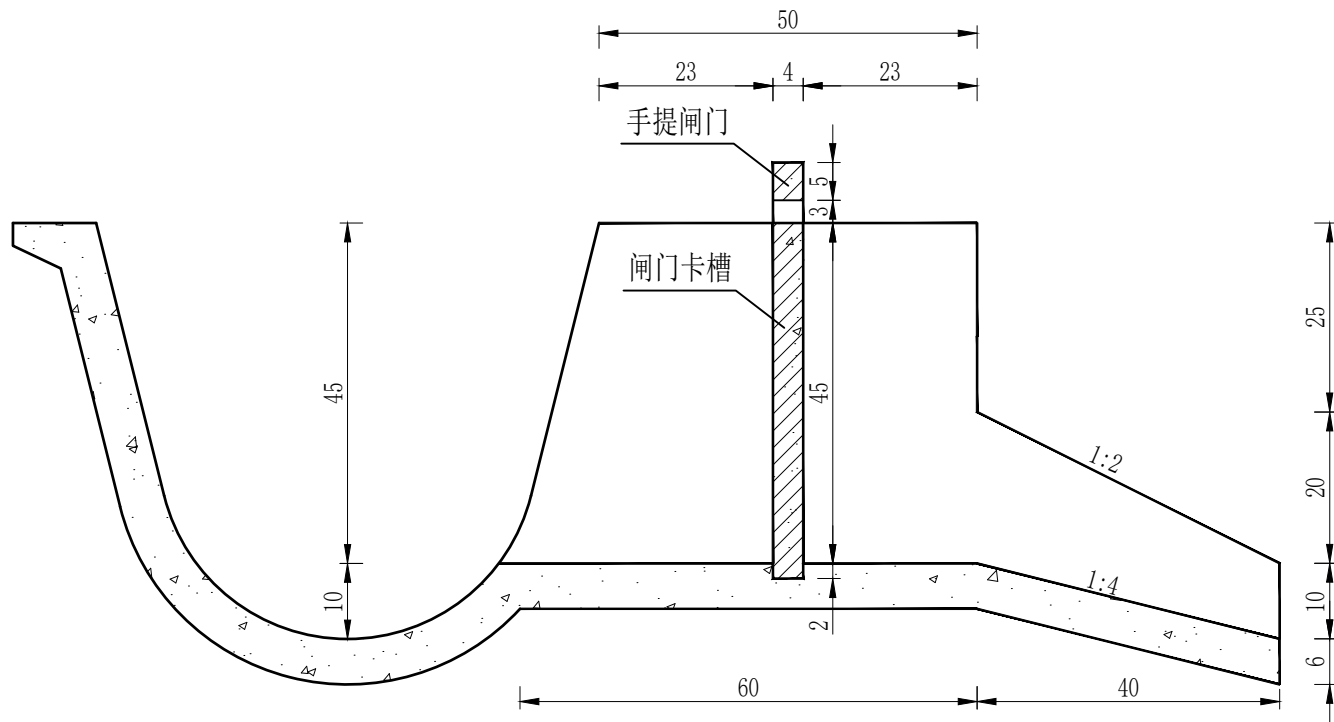
闸门立面图 1:10



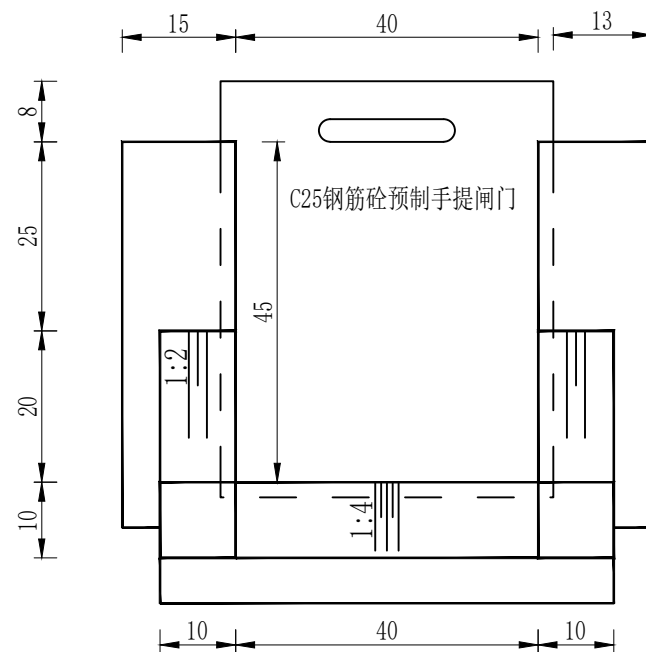
闸门配筋图 1:10

说明:

1. 本图单位以cm计;
2. 混凝土强度等级为C25, 基础压实度不小于0.93;
3. 本图按D50U形渠道田间进水口绘制, 闸门采用手提C25砼预制闸门, $\phi 6@150$ 单层配筋, 钢筋保护层厚度2cm;
4. D60U形渠道进水口闸门大小、做法与D50U形渠出水口一致。



A-A剖面图 1:10



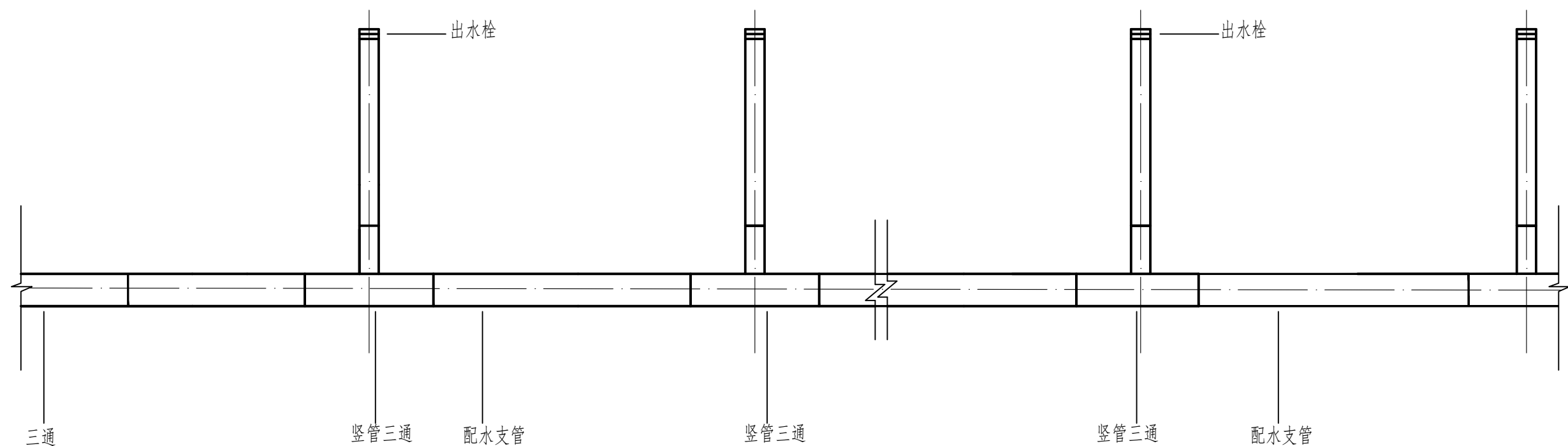
田间进水口正立面图 1:10

D50U、D60U形渠道进水口工程量表

名称	单位	数量
50渠进水口	座	1.00
土方开挖	m ³	0.39
C25现浇砼	m ³	0.12
模板	m ²	1.24
C25砼预制手提闸门	m ³	0.01
钢筋制安	kg	0.86
名称	单位	数量
60渠进水口	座	1.00
土方开挖	m ³	0.39
C25现浇砼	m ³	0.12
模板	m ²	1.24
C25砼预制手提闸门	m ³	0.01
钢筋制安	kg	0.86

陕西佳百纳工程咨询有限公司			
核定	王李佳	王李佳	实施方案 阶段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程 部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目
设计	李琳	李琳	
制图	李琳	李琳	田间进水口设计图(2/2)
比例	1:10		
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-17

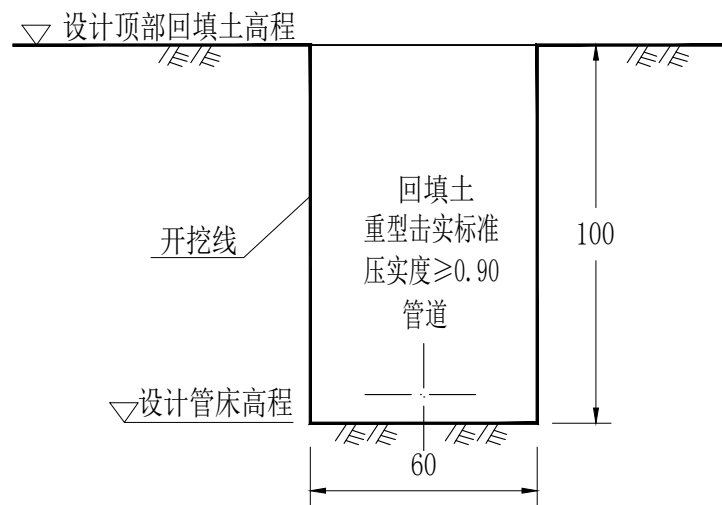
管道纵断面连接示意图



说明:

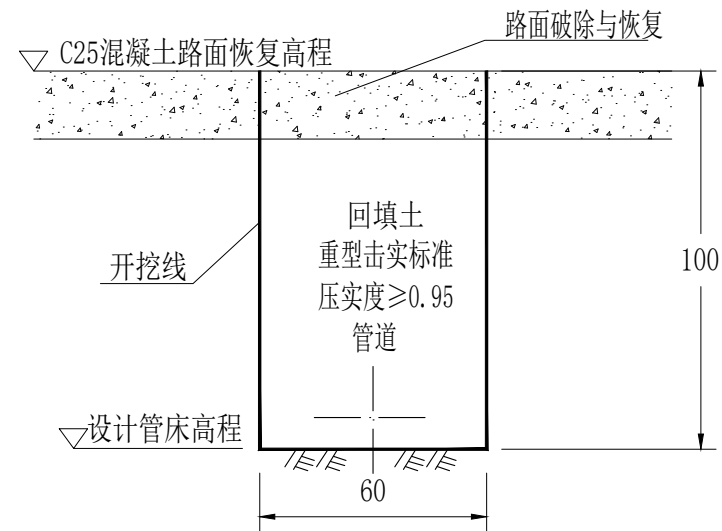
1. 本图为示意图，比例尺未给出；
2. 管沟开挖和回填采用人机结合开挖；
3. 出水桩平均间距40m，布设位置可根据现场地形及种植情况适当调整；
4. 管材标准参考《给水用聚乙烯 (PE) 管道系统》GB/T13663. 2-2018。

陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部 分
校核	李琳	李琳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	赵炳	赵炳		
制图	赵炳	赵炳	低压管灌管道连接示意图	
比例	示意			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-18



管道管槽开挖图

1:20

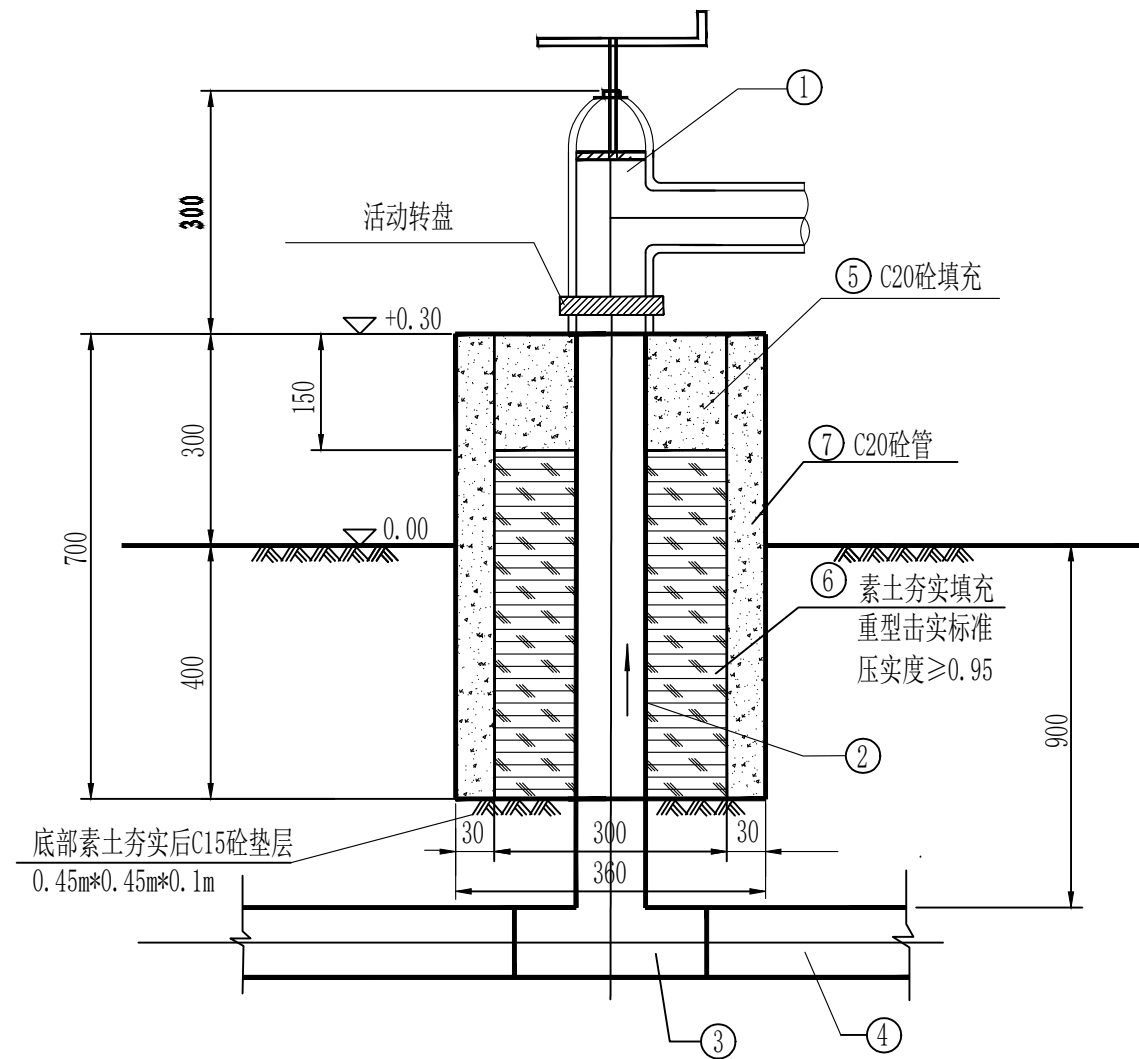


穿路管槽开挖图

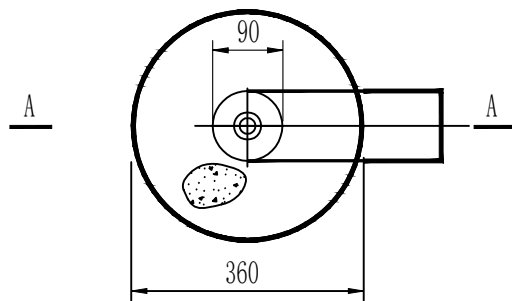
1:20

- 说明:
- 图注尺寸单位为cm;
 - 管顶覆土不小于0.8m;
 - PE管道连接采用热熔连接。

陕西佳百纳工程咨询有限公司				
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部 分
校核	李琳	李琳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	赵炳	赵炳		
制图	赵炳	赵炳	管沟开挖示意图	
比例	1:20			
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-19



A-A剖面图



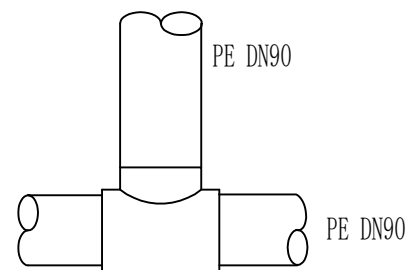
平面图 1:10

说明:

1. 图纸尺寸以mm计;
2. 管顶覆土不小于800mm;
3. 竖管与闸阀与配水管道大小一致且匹配;
4. 出水桩平均间距40m, 布设位置可根据现场地形及种植情况适当调整。
5. 出水桩阀体与PE管道采用法兰连接。

单个出水桩设备材料表

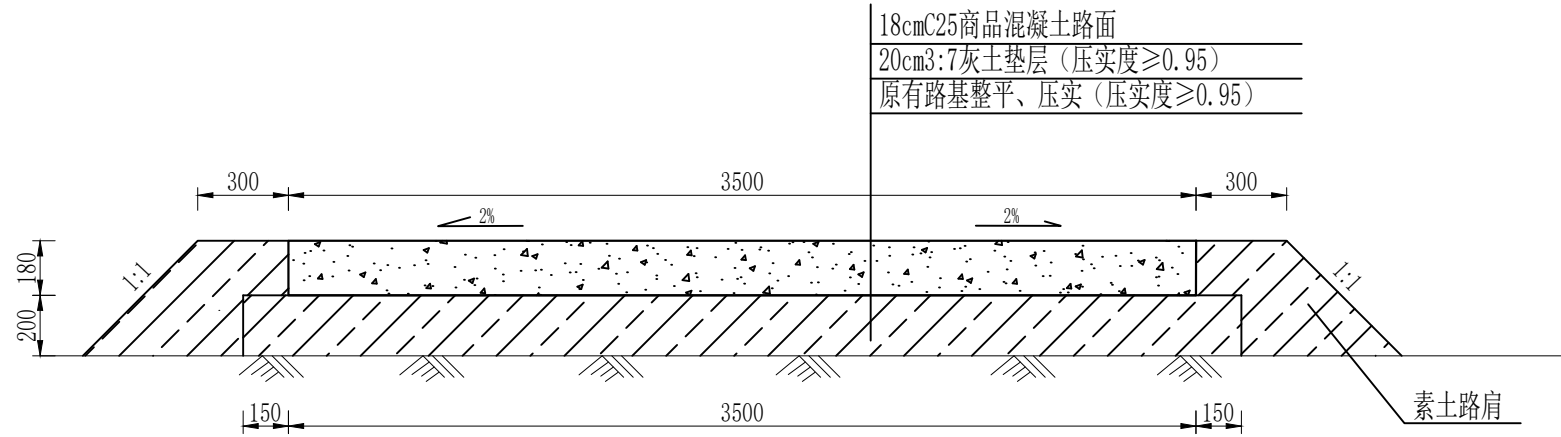
编号	名 称	规格或型号	单位	数量	备 注
①	出水桩	钢制镀锌上下阀体出水桩	个	1	
②	PE出水管	DN90, 1.0MPa, 长度1.2m	个	1	
③	PE三通	DN90	个	1	
④	PE埋管	DN90			
⑤	C20砼填充	Φ300*105*150mm	m ³	0.009	
⑥	素土夯实填充	Φ300*105*550mm	m ³	0.034	
⑦	C20砼管	Φ360*30*700mm	个	1	



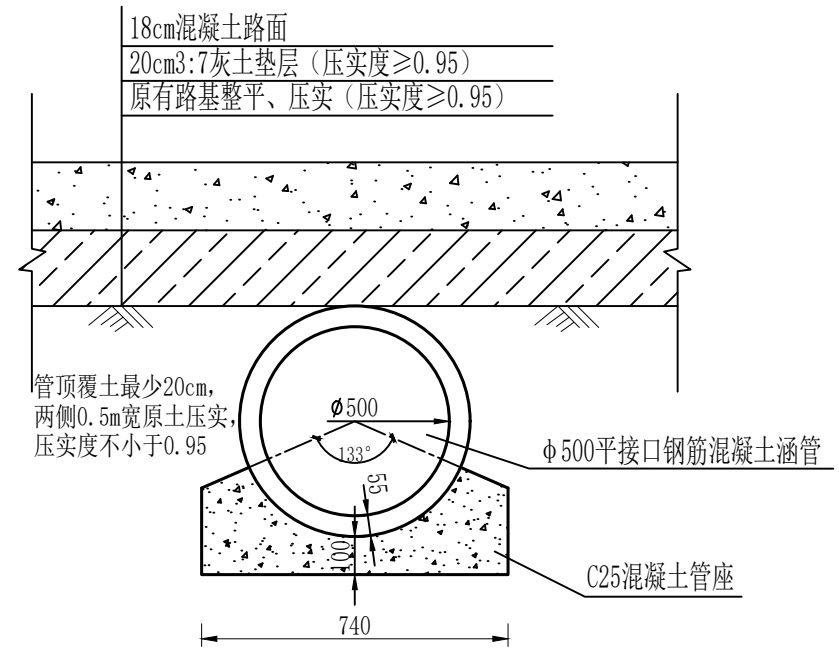
三通连接图

陕西佳百纳工程咨询有限公司

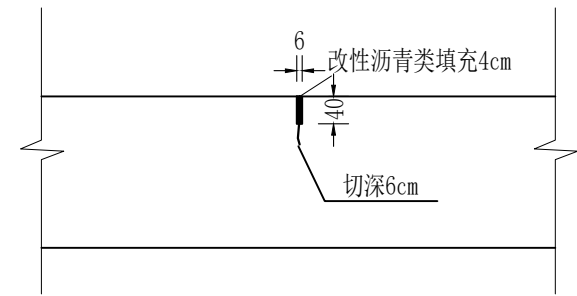
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段
审查	黄栋宇	黄栋宇	灌溉工程	部 分
校核	李琳	李琳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目	
设计	赵炳	赵炳		
制图	赵炳	赵炳		
比例	1:20		出水桩设计图	
设计证号	A261147633			
图号		高标-新建-20		



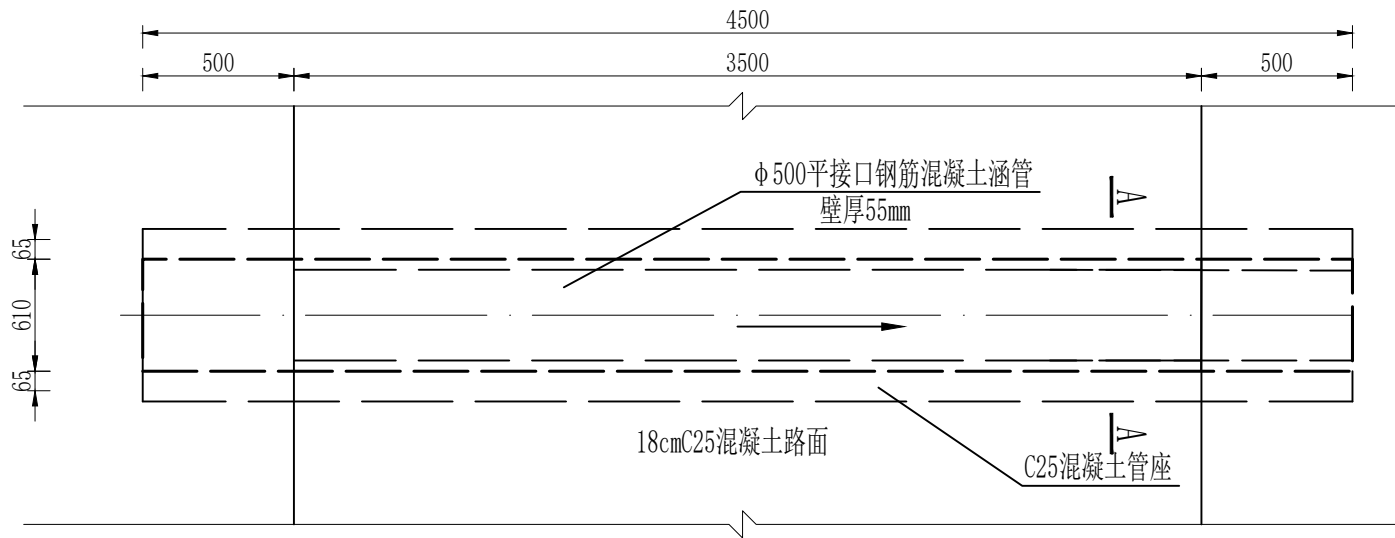
田间道路横断面设计图 1:25



A-A剖面图 1:20



伸缩缝构造图 1:5



穿硬化路涵管平面图 1:25

每延米3.5m宽混凝土道路工程量表

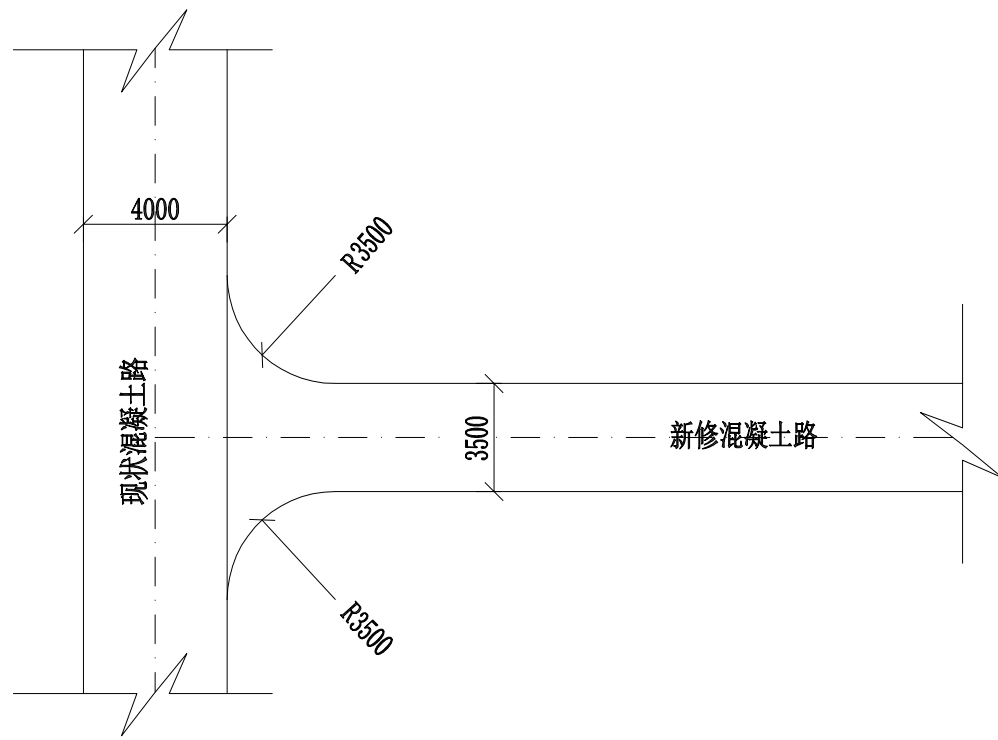
名称	单位	工程量
3.5m宽水泥路	m	1
清表15cm并外运2km	m³	0.60
路基整平压实	m²	4
3:7灰土垫层(20cm)	m³	0.76
C25混凝土路面(18cm)	m²	3.5
素土路肩	m³	0.31
伸缩缝改性沥青填充(6mm厚, 4cm深)	m²	0.04
胀缝填缝料聚氨酯橡胶(20mm厚, 4cm深)	m²	L/100*0.04
胀缝填缝板沥青纤维板(20mm厚, 14cm深)	m²	L/100*0.14

说明:

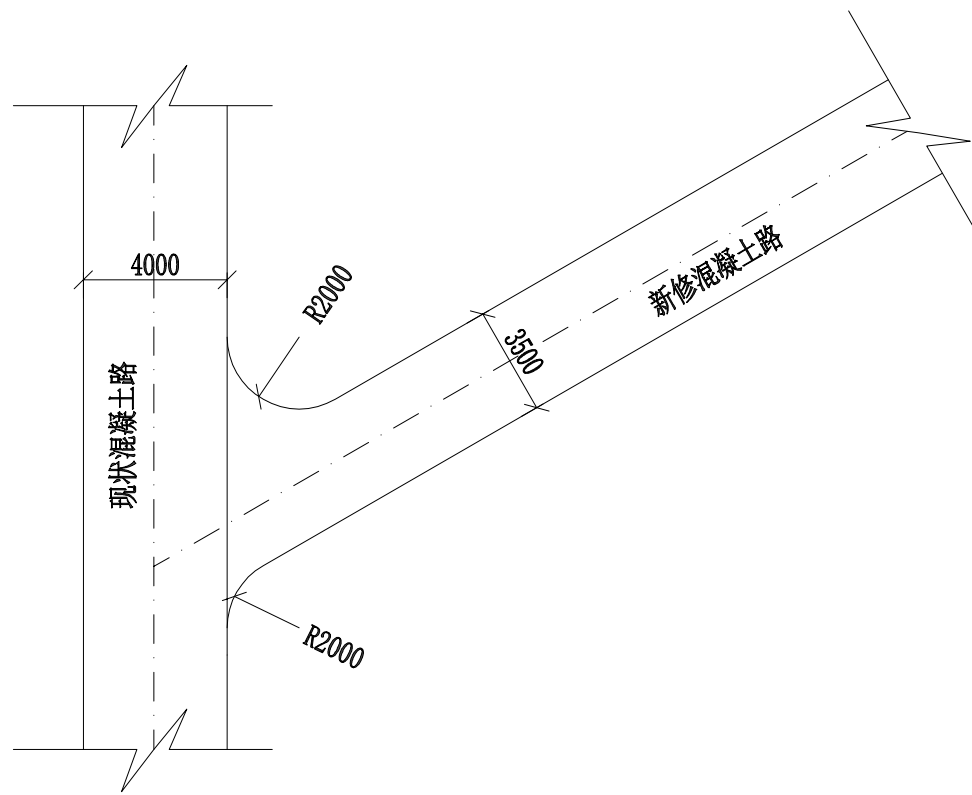
- 图中标注尺寸单位均以mm计。
- 田间道路硬化宽度3.5m宽, 使用商品混凝土铺筑, 路面横坡坡比按2%向两侧放坡(如遇特殊地形, 需要单侧排水, 可根据实际地形调整), 纵坡坡比根据实际地形确定。每4m设置一个伸缩缝, 遇施工缝时, 可做适当调整, 间距4±2m; 每100m或与其他材质路面、桥梁、涵洞、建筑物出入口等固定建筑物连接处必须设置胀缝, 胀缝为通缝, 宽2cm, 上部填缝料采用4cm深聚氨酯橡胶, 下部填缝板采用沥青纤维板。水泥路两侧各设置0.3米宽路肩, 1:1向两边放坡, 压实系数不小于0.95。
- 路基施工前先清基、整平, 再对路面碾压, 压实系数不小于0.95。3:7灰土基层压实度不小于0.95。
- 新建道路和其他路面衔接, 平面上采用圆弧衔接, 圆弧半径为不得小于0.5倍的路面宽度, 纵向平顺衔接。
- 面层水泥混凝土所用水泥技术要求除应满足《道路硅酸盐水泥》(GB13693)规定外, 各龄期的实测抗折、抗压强度应满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGT F30-2014)的相关规定。

陕西佳百纳工程咨询有限公司

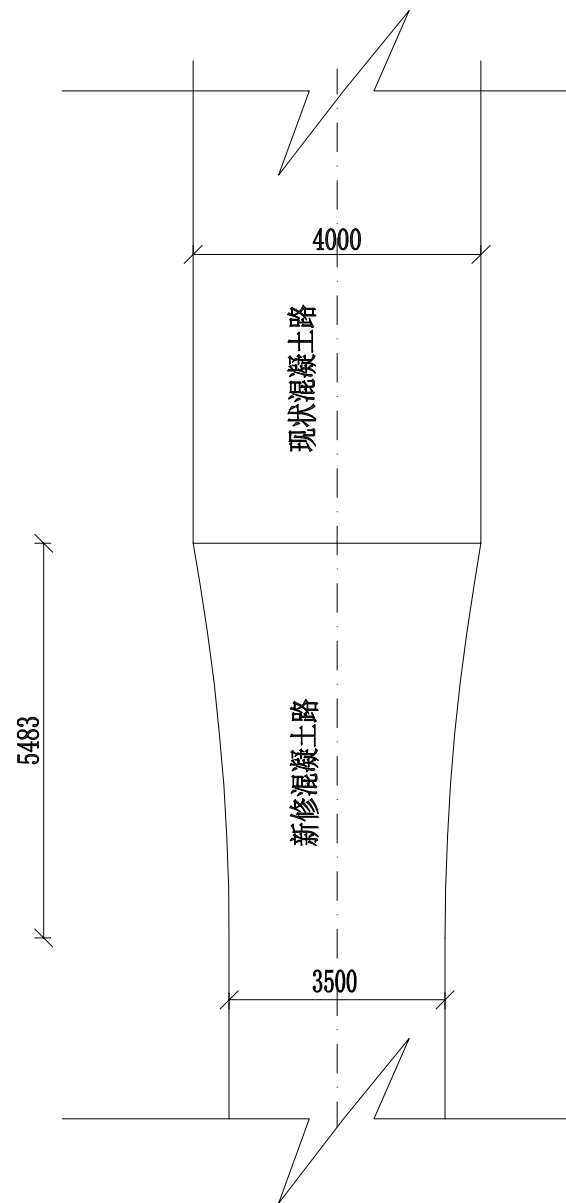
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶段
审查	李琳	李琳	田间道路	部分
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩高标准农田建设项目	
设计	黄栋宇	黄栋宇		
制图	黄栋宇	黄栋宇		
比例	分示			
设计证号	A261147633	图号	高标-新建-21	



混凝土路直角连接设计图 1:200



混凝土路斜向连接设计图 1:200



混凝土路同向连接设计图 1:100

说明：
1、图中标注尺寸单位均以毫米计；
2、新建道路和其他路面的衔接，平面上采用圆弧衔接，圆弧半径为不得小于0.5倍的路面宽度，纵向要平顺衔接。

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段	
审查	李琳	李琳	田间道路	部 分	
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩		
设计	黄栋宇	黄栋宇	高标准农田建设项目		
制图	黄栋宇	黄栋宇	田间道路设计图(2/2)		
比例	分示				
设计证号	A261147633		图号	高标-新建-21	

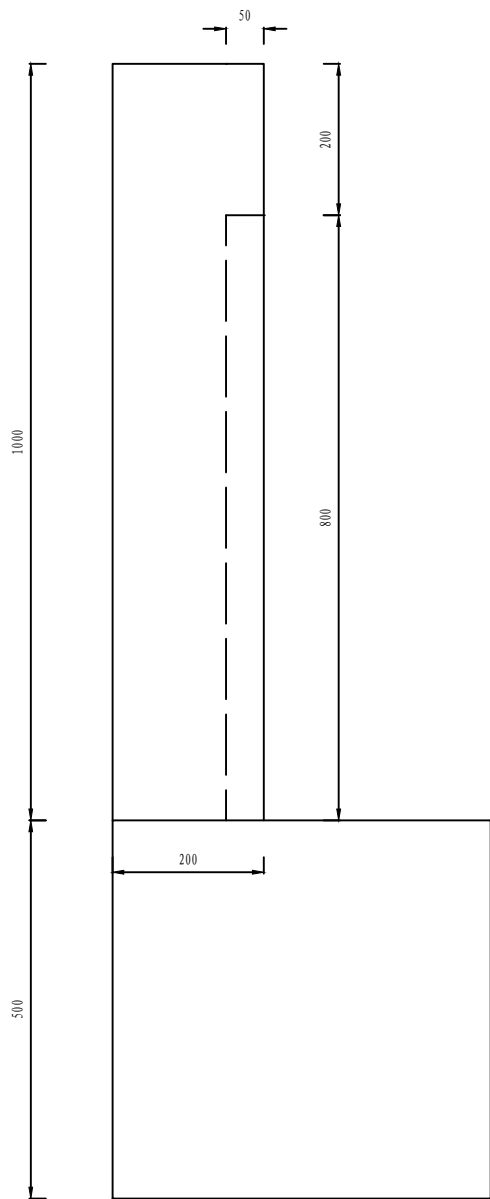


公示牌正立面图

1: 10

说明:

- 1、本图尺寸以mm计;
- 2、M7.5水泥砂浆砌筑实心砖砌体, 2cm厚M10水泥砂浆粉面;
- 3、公示牌须设置在坚实的基础上, 公示面用成品瓷砖;
- 4、除标志内容牌外, 其他出露面贴紫色瓷砖。
- 5、基础埋深1.0m。
- 6、标志牌格式采用农业农村部统一标识。



公示牌侧立面图

1: 10

陕西佳百纳工程咨询有限公司					
核定	王李佳	王李佳	实施方案	阶 段	
审查	李琳	李琳	田间道路	部 分	
校核	赵炳	赵炳	渭南市富平县2025年2万亩 高标准农田建设项目		
设计	黄栋宇	黄栋宇			
制图	黄栋宇	黄栋宇	公示牌设计图		
比例	分示				
设计证号		A261147633	图号	高标-新建-22	