秦陵村农村人居环境提升项目

施工图

陕西中轩勘察设计有限公司

Shaanxi Zhongxuan survey and Design Co., Ltd

工程设计资质证书编号　A261149723
市政行业:道路工程、给排水工程乙级
建筑行业:建筑工程、给排水工程乙级

二〇二六年〇七月

专业 Profession	签名 Signature	专业 Profession	签名 Signature
建筑 Construction		电气 Electrical	
结构 Structure		暖通 HVAC	
给排水 Drainage		动力 Power	

道 路 设 计 说 明（一）

一、工程概况

1.工程名称：秦陵村农村人居环境提升项目。

2.建设单位：西安市临潼区秦陵街道办事处。

3.建设地点：西安市临潼区赵背户组、姚池头组、董家沟组及陈西组。

二、设计依据

《公路沥青路面设计规范》（JTG D50-2017）；

《城镇道路路面设计规范》（CJJ 169-2012）；

《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)；

《公路技术状况评定标准》(JTG 5210-2018)；

《公路沥青路面养护技术规范》(JTG 5142-2019)；

《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)；

《公路交通安全设施设计规范》(JTG D81-2017)；

《乡村道路工程技术规范》 GB/T 51224-2017；

《环境景观—室外工程细部构造》15J012-1；

《建筑给水排水设计标准》 GB50015-2019 ；

《室外排水设计规范》 GB50014-2021；

《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008

交通部颁布的其他工程技术标准、规范及定额等； 现场调查和收集的相关资料。

三、改造内容

1.道路改造工程：

A：对现有道路进行病害处理及黑化升级，改造路长及路宽详图纸，铺设沥青面层；

B：原土路路面清表，并进行混凝土硬化升级，改造路长及路宽详图纸，铺设18厘米C25混凝土面层；

C：原混凝土路面拆除，重新进行混凝土硬化，改造路长及路宽详图纸，铺设18厘米C25混凝土面层；

2.修建两座成品玻璃钢化粪池，25m³和10m³；

3.道路改造工程沿途拆除厕所两座，伐树3棵；

4.具体做法及工程量详图纸。

四、雨季及冬季施工注意事项

1.雨季施工

雨季会明显影响到工程施工进度，雨季施工更容易受到雨水影响，从而导致工程暂停。如果连绵降雨，会导致施工在较长一段时间内无法进行，公路半成品也可能受到雨水影响，导致质量不足。在实际施工中，要尽量将施工期避开多雨时节。受工程建设进度约束，不得不在雨季开展施工工作，必须做好质量问题预防，做好雨水期工程质量管理，加强质量验收。

要做好各项安全防护工作，再三提醒现场人员注意自身安全。要加强安全教育，让现场人员了解雨季施工可能出现的安全问题、危害性以及应对方式，避免盲目施工。要建立安全责任制提高安全监督管理的有效性，切实保证安全政策落实到位。要做好现场防风、防雷、防雨；机械设备，尤其是电气设备应注意防雨防潮，避免漏电事故；尽量放在有防雨、防潮设施的、地势较高的位置，定期检查电气设备电源线，做好线路防护，定期维护检修，确保绝缘效果符合要求。施工中，严禁线路私自拆改，做好安全防护，发现安全隐患及时上报。另外，做好边坡监测、地质灾害监测，全面预防安全事故。

陕西中轩勘察设计有限公司
Shaanxi Zhongxuan survey and Design Co., Ltd

工程设计资质证书编号 A261149723
市政行业:道路工程、给排水工程乙级
建筑行业:建筑工程、给排水工程乙级

说明 EXPLAIN		
审 定 APPROVED BY	杨艳	杨艳
审 核 VERIFIED BY	樊俊宇	樊俊宇
项目负责人 PROJECT CHIEF	杨艳	杨艳
专业负责人 DIVISION CHIEF	马秋建	马秋建
校 对 CHECKED BY	刘红梅	刘红梅
设 计 DESIGNED BY	马秋建	马秋建

建设单位 CONSTRUCTION
西安市临潼区秦陵街道办事处

工程名称 PROJECT
秦陵村农村人居环境提升项目

项目名称 SUB PROJECT

图纸名称 DRAWING TITLE
设计说明(一)

工程编号 JOB NO.

阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	建 筑
比例 SCALE	1:100	图号 DWG NO.	建施-01
日期 DATE	2026.07	版本号 VERSION NUMBER	A

签字齐全 盖章有效

道 路 设 计 说 明（二）

为提高雨季施工质量，应提前做好技术交底工作，让现场人员了解施工要点、特殊要求，明确雨季施工需要注意的问题、相应问题的技术处理办法， 提高施工的有效性、科学性。要加强现场巡视监督，指导工人按规定开展施 工活动。要在材料设备使用前再次检查确认质量、型号、性能，以免出现意 外，耽误进度与质量。

2.冬季施工

室外排水管道冬季施工需严格遵循《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB 50268），以 “防冻、防裂、防渗漏、保安全” 为核心，提前做好全流程筹划。施工前需编制专项方案，明确温度预警机制（室外日平均气温连续 5 天低于 5℃或最低气温低于 - 3℃时启动冬季施工），选用低温性能稳定的管材及冬季专用接口材料、抗冻型混凝土 / 砂浆，储备未冻结回填材料并做好保温覆盖，为施工奠定基础。

地基与管道安装是质量控制关键。开挖坡度较常温加大 10%-20%，必要时采取支护措施，沟槽暴露时间不超过 24 小时，未施工时需覆盖保温。管材安装前需预热处理，接口施工需在保温棚内进行，根据管材类型优化工艺，严格控制管道坡度与高程，避免低温导致测量误差或接口脆裂。

回填与防冻防护需同步跟进。管道验收合格后立即分层回填，选用未冻结材料，每层厚度≤20cm 并对称压实，严禁使用冻土块回填。已安装管道两端需密封封堵，防止冰雪进入冻裂管道；井盖周边做好防冻处理。春季解冻后需全面检查管道接口、高程及回填沉降情况，发现问题及时处置。

安全与质量管控需贯穿全程。施工现场需强化防滑防坠措施，沟槽周边设置防护栏杆，作业人员穿戴防寒防滑装备；合理安排施工时间，避开低温时段，保障施工人员健康。质量验收方面，隐蔽工程当日完成验收，水压试验或闭水试验需在≥5℃环境下进行，试验时间适当延长；建立低温预警与应急预案，遇极端低温或突发情况（如管道冻裂、沟槽坍塌）及时暂停施工并处置，确保工程质量与施工安全。

五、其他：

1.施工前施工单位应事先熟悉图纸内容及设计要求，当施工单位发现设 计图纸有未详尽表达之处或施工现场无法实施时，应及时与设计单位联系， 会同建设单位共同解决，不得自行变更做法、选材及用料，以保证施工进展 和质量。

2.建设单位、施工单位、监理单位均不得对图纸进行随意变更，所有变 更设计以原设计单位出具正式的设计变更文件为准。凡不符合有关程序的单 位或个人的变更设计行为所产生的后果，原设计单位不负任何法律责任。

3.地下管网保护需要地形梳理的区域，应提前做好该区域地下管线的摸 排工作，对可用的管线提前做好保护，最大限度的避免施工人为破坏。施工 过程中对地下管网造成的一切破坏施工单位须负责。

专业 Profession | 建筑 Construction | 结构 Structure | 给排水 Drainage
签名 Signature
专业 Profession | 电气 Electrical | 暖通 HVAC | 动力 Power
签名 Signature

陕西中轩勘察设计有限公司
Shaanxi Zhongxuan survey and Design Co., Ltd
工程设计资质证书编号 A261149723
市政行业:道路工程、给排水工程乙级
建筑行业:建筑工程、给排水工程乙级

说明 EXPLAIN		
审 定 APPROVED BY	杨艳	杨艳
审 核 VERIFIED BY	樊俊宇	樊俊宇
项目负责人 PROJECT CHIEF	杨艳	杨艳
专业负责人 DIVISION CHIEF	马秋建	马秋建
校 对 CHECKED BY	刘红梅	刘红梅
设 计 DESIGNED BY	马秋建	马秋建

建设单位 CONSTRUCTION
西安市临潼区秦陵街道办事处

工程名称 PROJECT
秦陵村农村人居环境提升项目

项目名称 SUB PROJECT

图纸名称 DRAWING TITLE
设计说明(二)

工程编号 JOB NO.

阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	建 筑
比例 SCALE	1:100	图号 DWG NO.	建施-02
日期 DATE	2026.07	版本号 VERSION NUMBER	A

签字齐全 盖章有效

道 路 设 计 说 明（三）

六、施工保畅方案及环境保护

1.保畅方案

（1）本项目采用边施工边通车的方案。

（2）施工期间设专人疏导车辆、管制交通。

（3）在工程的起终点设置临时施工标牌。在作业段的两侧设置醒目的可 移动的作业标志，包括距离辅助标志、限制速度标志、导向标等。

（4）夜晚连续施工应设置道路作业警示灯。

2.环保要求

（1）施工期间，对运输散装材料的汽车及堆土料场应进行遮盖、防止洒、滴、漏等现象。

（2）施工中应尽量采用低噪音的机械设备，合理选择施工方法。

（3）严禁将施工中废水、废料排入河流或者沟谷；施工人员的生活污水 以及垃圾应该经过集中处理以后，选择合适的场地统一排放，以免造成环境 污染。

（4）施工完成之后，及时清理料场，不留痕迹，处理好工棚，预制场地 等一切废旧物资以及设备，器材等。

七、施工安全措施

1.安全教育

（1）施工方在施工前，应从思想上高度重视安全的重要性，全面加强对 职工安全生产教育，组织职工学习各种安全知识，使全体职工牢固树立“安 全第一”的思想。

（2）施工方应把批准后的安全预案进行技术交底，交底应签字存档。

（3）工程施工过程中，施工方应建立健全安全生产规章制度，包括安全 组织机构，安全生产责任制度、安全巡查责任制度、安全事故处理制度等。

（4）施工期间，施工方应有安全记录，安全巡查日记等。

2.安全措施

（1）施工方的安全措施应符合《公路工程安全技术规范》各项要求。

（2）施工机械使用时，要求各种机械设备的操作人员都必须有相应的上 岗证，机械设备应经常检查，严禁带病上岗，做到“定人、定岗、定机械”。

（3）临时用电应按照有关规范，不得使用老化脱皮的电线，配电箱，开 关必须安装牢靠，电具齐全完好，注意防尘；做到“一箱一闸”。

（4）施工完成后，应清除不必要的临时设施及标志。

陕西中轩勘察设计有限公司
Shaanxi Zhongxuan survey and Design Co., Ltd
工程设计资质证书编号 A261149723
市政行业:道路工程、给排水工程乙级
建筑行业:建筑工程、给排水工程乙级

说明 EXPLAIN		
审 定 APPROVED BY	杨艳	杨艳
审 核 VERIFIED BY	樊俊宇	樊俊宇
项目负责人 PROJECT CHIEF	杨艳	杨艳
专业负责人 DIVISION CHIEF	马秋建	马秋建
校 对 CHECKED BY	刘红梅	刘红梅
设 计 DESIGNED BY	马秋建	马秋建

建设单位 CONSTRUCTION
西安市临潼区秦陵街道办事处

工程名称 PROJECT
秦陵村农村人居环境提升项目

项目名称 SUB PROJECT

图纸名称 DRAWING TITLE
设计说明(三)

工程编号 JOB NO.

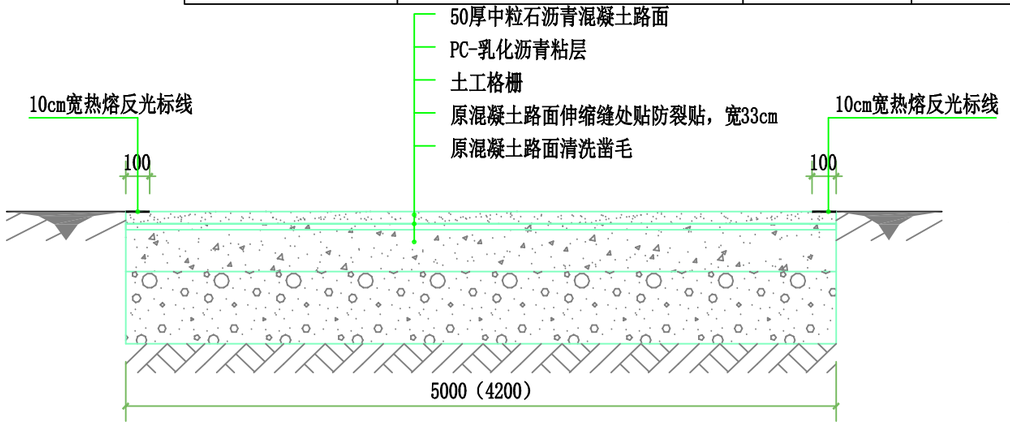
阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	建 筑
比例 SCALE	1:100	图号 DWG NO.	建施-03
日期 DATE	2026.07	版本号 VERSION NUMBER	A

签字齐全 盖章有效

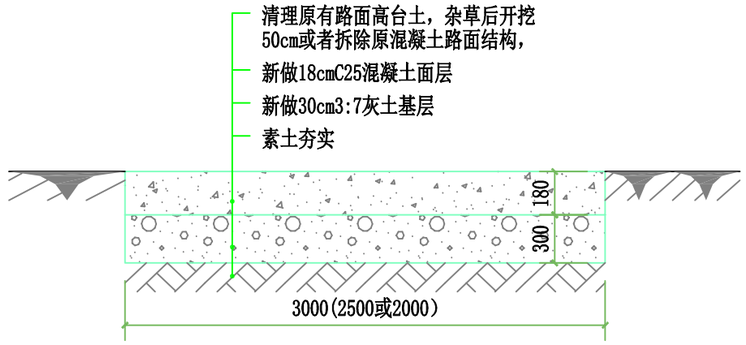
专业 Profession	建筑 Construction	结构 Structure	给排水 Drainage
签名 Signature			
专业 Profession	电气 Electrical	暖通 HVAC	动力 Power
签名 Signature			

道路改造工程量明细

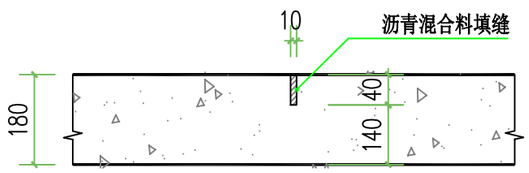
工程名称	工程做法	部位	长(m)	宽(m)	工程量(㎡)	备注
混凝土路面硬化	①原土路面清表，开挖50cm; ②18cmC25混凝土面层; ③30cm3:7灰土基层;	陈西路-2	61.3	3.00	183.90	沿路拆除两个厕所、伐树3棵
		陈西路-3	201.8	3.00	605.40	
		陈西路-4	182	3.00	546.00	
		董家沟组	168	2.00	336.00	
		赵背户组	353	2.50	882.50	
		姚池头组	379.5	2.50	948.75	
	①拆除原混凝土路面结构; ②18cmC25混凝土面层; ③30cm3:7灰土基层;	陈西路-1	157	3	471.00	原混凝土路面结构与新做路面结构一致
沥青路面	原混凝土路面铺设沥青混凝土面层	赵背户组-东2	187	4.20	785.40	
		赵背户组-东4	182	5.00	910.00	



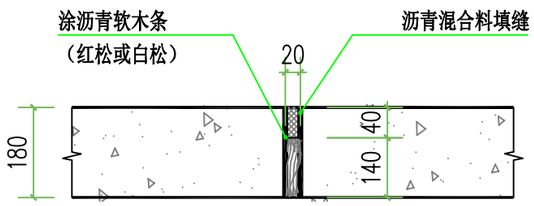
路基横断面（一）



路基横断面（二）



混凝土路面横向缩缝构造



混凝土路面胀缝构造图

注：主要施工内容：
1、图中尺寸均以mm计；
2、划分板块采用切割机切缝，每个板块划分≤20㎡。
3、横向缩缝每5米设置一道。
4、胀缝按100m设置一道。
5、填缝料采用聚氯乙烯胶泥或沥青混合料填缝。

陕西中轩勘察设计有限公司
Shaanxi Zhongxuan survey and Design Co., Ltd
工程设计资质证书编号 A261149723
市政行业:道路工程、给排水工程乙级
建筑行业:建筑工程、给排水工程乙级

专业 Profession	签名 Signature	专业 Profession	签名 Signature	专业 Profession	签名 Signature
建筑 Construction		电气 Electrical		HVAC	
结构 Structure				动力 Power	
给排水 Drainage					

说明 EXPLAIN

审 定 APPROVED BY	杨艳	杨艳
审 核 VERIFIED BY	樊俊宇	樊俊宇
项目负责人 PROJECT CHIEF	杨艳	杨艳
专业负责人 DIVISION CHIEF	马秋建	马秋建
校 对 CHECKED BY	刘红梅	刘红梅
设 计 DESIGNED BY	马秋建	马秋建

建设单位 CONSTRUCTION
西安市临潼区秦陵街道办事处

工程名称 PROJECT
秦陵村农村人居环境提升项目

项目名称 SUB PROJECT

图纸名称 DRAWING TITLE
道路改造工程量明细

工程编号 JOB NO.

阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	建 筑
比例 SCALE	1:100	图号 DWG NO.	建施-04
日期 DATE	2026.07	版本号 VERSION NUMBER	A

签字齐全 盖章有效

专业 Profession	签名 Signature
建筑 Construction	
结构 Structure	
给排水 Drainage	
电气 Electrical	
暖通 HVAC	
动力 Power	

化 粪 池 设 计 说 明（一）

化粪池施工要求

1 基坑开挖及基础

1.1 基坑开挖时，应根据埋设地点地质勘查报告掌握场地土质、地下水位等情况。如有地下水或雨季施工时，可采用井点降水或挖集水坑排水，将水降至基坑底0.5m以下，在罐体埋设回填的全部过程中，基坑底不得积水或受冻，且达到抗浮要求后，才可停止降水。

1.2 开挖的基坑底尺寸应满足施工操作要求，化粪池(罐)体四周应有不小于700mm的操作面。应根据土质、基坑深度等情况对边坡采取防护措施，确保施工安全。基坑放坡及支护的具体要求应执行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008中的规定。

1.3 基坑开挖完成后，应进行钎探，以确定基础持力层是否满足设计要求;还应由建设单位会同设计、勘察、施工监理等共同进行验收。

1.4 在地下水位较高、流动性较大的场地内埋设时，当罐体周围土体有可能发生细颗粒土流失的情况下，应沿基坑底部和侧边坡上铺设土工布加以保护，且工布密度应不小于240g/m2。具体做法详见图集14SS706第51页。

1.5 在同一埋设区段内，当遇到地基刚度相差较大的不同部位时，应采用换填垫层或其他有效措施减少罐体的差异沉降;垫层厚度应视现场条件确定，但应不小于300mm。

1.6 当基坑采取机械开挖时，应挖至基础设计底标高以上200mm，然后采取人工开挖方式，挖至设计标高。开挖好后，不得扰动基地原状土。

1.7 当原状土为软弱土(f_{ak}＜80kPa)或已被扰动时，应进行相应的地基处理，详见图集14SS706第49页。

1.8 化粪池(罐)基础采用中粗砂或细碎石土弧基础。基础及地基处理的具体做法，详见图集14SS706第50页。

2 罐体安装

2.1 安装罐体时，应在地面上先检查其外观:外表面应平整光滑、无鼓包、无裂缝及损坏情况;并按设计核对其型号、长度、直径等内容。

2.2 化粪池(罐)设置位置及埋设深度应符合具体工程设计。

2.3 罐体清掏孔井筒宜采用塑料、玻璃钢等材质的污水检查井筒;也可采用预制钢筋混凝土、非粘土砖砌体等污水检查井筒。

2.4 化粪池(罐)就位、临时支撑牢固后，应进行闭水试验。将罐体内水面注至设计最高水位，24h后无渗漏为合格，方可进行下一步工作。

2.5化粪池(罐)就位后应进行检查，确保水平;闭水试验后及时回填，并防止其发生位移。

3 回填

3.1 基坑回填之前，罐内水位应达到设计水位。从罐体底部至顶部以上0.5m的范围内，必须采用人工回填，严禁用机械推土回填。

3.2 罐体土弧基础中心角2a(最小为90°)范围内罐底腋角部位，必须采用中砂或粗砂填充密实，与罐壁紧密接触，不得用土或其他材料填充。

3.3 罐体四周回填应从两侧同时进行分层、对称回填、夯实，确保罐体不产生侧移。每层回填土厚度应不大于200mm，且每层回填土夯实后均应取样检测，并满足密实度要求。具体做法详见图集14SS706第49页。

3.4 罐体顶部上0.5m以上范围的基坑回填，如采用机械回填时，应从其两侧同时进行，并夯实碾压。

3.5 回填时，基坑内应无积水，不得带水回填，不能回填淤泥、有机物和冻土;回填土必须进行过筛，无尖角石块和建筑垃圾等。

3.6 基坑回填时，严格控制罐体的竖向变形。当罐体顶部覆土较厚时，应在罐体内部设置有效的临时竖向支撑或采取预变形等措施。回填时，

陕西中轩勘察设计有限公司
Shaanxi Zhongxuan survey and Design Co., Ltd
工程设计资质证书编号 A261149723
市政行业:道路工程、给排水工程乙级
建筑行业:建筑工程、给排水工程乙级

说明 EXPLAIN

审 定 APPROVED BY	杨艳	杨艳
审 核 VERIFIED BY	樊俊宇	樊俊宇
项目负责人 PROJECT CHIEF	杨艳	杨艳
专业负责人 DIVISION CHIEF	马秋建	马秋建
校 对 CHECKED BY	刘红梅	刘红梅
设 计 DESIGNED BY	马秋建	马秋建

建设单位 CONSTRUCTION
西安市临潼区秦陵街道办事处

工程名称 PROJECT
秦陵村农村人居环境提升项目

项目名称 SUB PROJECT

图纸名称 DRAWING TITLE
化粪池设计说明(一)

工程编号 JOB NO.

阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	建 筑
比例 SCALE	1:100	图号 DWG NO.	建施-05
日期 DATE	2026.07	版本号 VERSION NUMBER	A

签字齐全 盖章有效

化 粪 池 设 计 说 明（二）

可利用罐体胸腔部分回填压实过程中出现的罐体竖向反向变形，来抵消一部分垂直荷载引起的罐体竖向变形，但必须将其控制在允许的罐体竖向变形范围内。

3.7 回填施工前，应编制回填施工组织设计。

4 罐体检验

4.1 化粪池(罐)就位回填后应进行变形检验。基坑回填至设计标高后，在12h~24h内应测量罐体直径竖向的初始变形量，并计算罐体直径的竖向初始变形率，其值不得超过罐体直径竖向允许变形率的2/3。

4.2罐体直径的竖向初始变形量可采用圆形心轴或闭路电视等方法进行检验，测量偏差不应大于1mm。

4.3当罐体直径的竖向初始变形率大于允许变形率的2/3、且罐体本身尚未损坏时，可按下列程序进行纠正，直至符合要求为止:

1)挖出基坑回填土至露出罐体85%的直径高度。罐顶以上0.5m范围内及罐侧土必须采用人工挖掘;

2)检查罐体，有损伤的应进行更换或修复;

3)按回填要求，重新夯实罐体底部的回填材料;

4)采用合适的回填材料，按要求的密实度重新回填密实;

5)复核罐体直径的竖向初始变形率。

化粪池做法说明

名称	地点	工程做法	参考图集	大小（m^3）	数量（座）	备注
化粪池	董家沟组	①清表、挖草; ②开挖,根据罐体大小确定开挖范围，开挖需满足化粪池设计说明中的开挖要求，开挖深度H=300（基础垫层）+罐体直径D+500（罐体保护层）+500（顶部硬化做法） ③基础，选用图集14SS706页50中的A型基础做法; ④安置成品玻璃钢化粪池，管道连接原污水管道; ⑤回填中粗砂，选用图集14SS706页49中的回填做法; ⑥罐顶混凝土硬化; ⑦清掏孔井盖选用DN700重型铸铁井盖(每个化粪池2个)，成品购买。	参考图集14SS706页25 YJBH-8-I型	25	1	1.罐体顶部硬化做法①30cm3:7灰土基层②20cmC25混凝土面层。 2.罐体采用玻璃钢材质，成品采购。 3.化粪池安装过程中牵扯到的局部做法详图集14SS706中49页~53页中相关做法。 4.罐体保护层选用中砂或粗砂。 5.化粪池开挖放坡坡比不小于1:0.5。
	岳沟组		参考图集14SS706页24 YJBH-5-I型	10	1	

陕西中轩勘察设计有限公司
Shaanxi Zhongxuan survey and Design Co., Ltd
工程设计资质证书编号 A261149723
市政行业:道路工程、给排水工程乙级
建筑行业:建筑工程、给排水工程乙级

说明 EXPLAIN		
审 定 APPROVED BY	杨艳	杨艳
审 核 VERIFIED BY	樊俊宇	樊俊宇
项目负责人 PROJECT CHIEF	杨艳	杨艳
专业负责人 DIVISION CHIEF	马秋建	马秋建
校 对 CHECKED BY	刘红梅	刘红梅
设 计 DESIGNED BY	马秋建	马秋建

建设单位 CONSTRUCTION
西安市临潼区秦陵街道办事处

工程名称 PROJECT
秦陵村农村人居环境提升项目

项目名称 SUB PROJECT

图纸名称 DRAWING TITLE
化粪池设计说明(二)

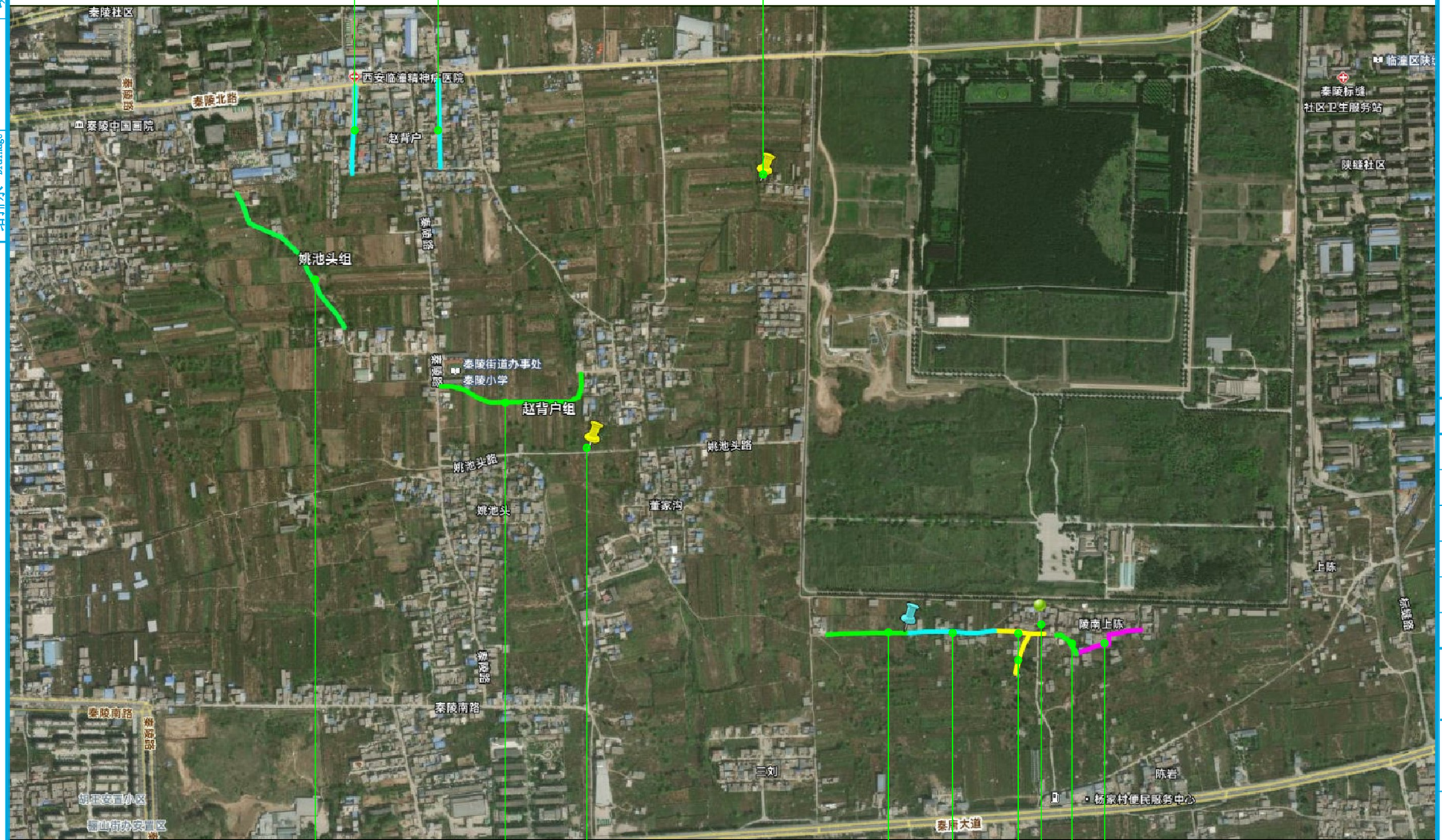
工程编号 JOB NO.

阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	建 筑
比例 SCALE	1:100	图号 DWG NO.	建施-06
日期 DATE	2026.07	版本号 VERSION NUMBER	A

签字齐全 盖章有效

专业 Profession	建筑 Construction	结构 Structure	给排水 Drainage
签名 Signature			
专业 Profession	电气 Electrical	暖通 HVAC	动力 Power
签名 Signature			

专业 Profession	签名 Signature	专业 Profession	签名 Signature
建筑 Construction		电气 Electrical	
结构 Structure		暖通 HVAC	
给排水 Drainage		动力 Power	



赵背户组-东4路
路长约182m,平均路宽5.0m

赵背户组-东2路
路长约187m,平均路宽4.20m

化粪池-岳沟组
成品玻璃钢化粪池（10m³）

北

姚池头组
路长约379.5m,平均路宽2.5m

赵背户组
路长约353m,平均路宽2.5m

董家沟组化粪池
成品玻璃钢化粪池（25m³）

董家沟组
路长约168m,平均路宽2m

陈西路-4
路长约182m,平均路宽3m

陈西路-1
路长约157m,平均路宽3m

陈西路-2
路长约61.3m,平均路宽3m

树木3颗移除

陈西路-3
路长约201.8m,平均路宽3m

备注：①陈西路-2、陈西路-3、陈西路-4、董沟组、赵背户组、姚池头组道路改造均为原土路路面改造为混凝土路面;
②陈西路-1道路改造为拆除原有破损混凝土路面，改造为新的混凝土路面;
③赵背户组-东2路、赵背户组-东4路道路改造为原有混凝土路面改造为沥青路面

总平面示意图 1:1500

陕西中轩勘察设计有限公司
Shaanxi Zhongxuan survey and Design Co., Ltd

工程设计资质证书编号 A261149723
市政行业:道路工程、给排水工程乙级
建筑行业:建筑工程、给排水工程乙级

说明 EXPLAIN		
审 定 APPROVED BY	杨艳	杨艳
审 核 VERIFIED BY	樊俊宇	樊俊宇
项目负责人 PROJECT CHIEF	杨艳	杨艳
专业负责人 DIVISION CHIEF	马秋建	马秋建
校 对 CHECKED BY	刘红梅	刘红梅
设 计 DESIGNED BY	马秋建	马秋建

建设单位 CONSTRUCTION
西安市临潼区秦陵街道办事处

工程名称 PROJECT
秦陵村农村人居环境提升项目

项目名称 SUB PROJECT

图纸名称 DRAWING TITLE
总平面示意图

工程编号 JOB NO.

阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	建 筑
比例 SCALE	1:1500	图号 DWG NO.	建施-07
日期 DATE	2026.07	版本号 VERSION NUMBER	A

签字齐全 盖章有效