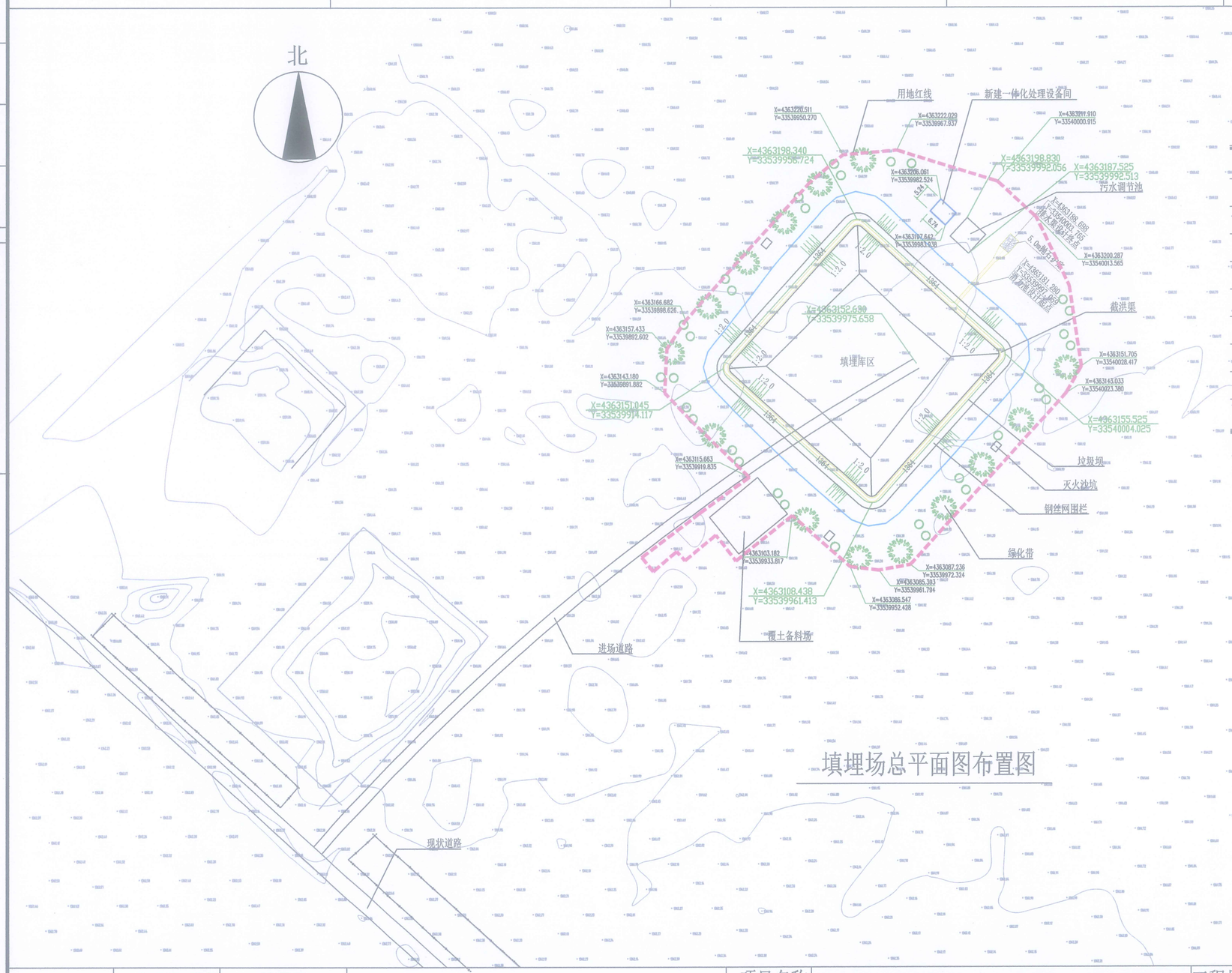
项目负责人注册章	出图专用章	审图章	专业负责人注册章	竣工章

会签栏	专业	签名	日期	专业	签名	日期

版权说明
COPYRIGHT DECLARATION
本图纸为万品国际工程设计有限公司版权所有，未经本院许可不得转给第三者复制。



填埋场总平面图布置图

垃圾填埋场主要技术经济指标

总用地面积	12878m²	
地上总建筑面积	35.32m²	
地下总建筑面积	—	
总占地面积	35.32m²	
绿地面积	1287.8m²	
建筑密度	0.3%	
容积率	—	
防护绿地率	10.0%	
停车位	—	

说明：

1. 本图高程和坐标均以米计，本图坐标采用2000坐标系，高程采用独立高程基准；等高距为1m；
2. 本工程年平均日处理生活垃圾3吨，填埋场总库容2.7万m³，设计使用年限15年；
3. 填埋区工程主要包括：库区整平、防渗工程、垃圾围坝、防洪系统、污水调节池、渗滤液导排及处理系统、防护围栏、绿化带及其他设施。

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	胡 翔	
专业负责人	蒲世元	
设 计 人	蒲世元	

万品国际工程设计有限公司
WanPin International Engineering Design Co., LTD.

项目名称	肃南县2024年农村人居环境整治项目项目（肃南县明花乡上井村垃圾收集场建设项目）					工程号	ZGGC-2024-05	建设单位	肃南县明花乡人民政府		
职 责	审 定	审 核	项目负责人	项目执行负责人	专业负责人	校 对	设计（制图）图纸名称	填埋场总平面图布置图			
姓 名	焦时伦	焦时伦	胡 翔	胡 翔	蒲世元	李 晶	蒲世元	专 业	工艺	图 号	GY-02	比 例	A2
签 字	焦时伦	焦时伦	胡翔	胡翔	蒲世元	李晶	蒲世元	阶 段	施工图	版 次	施工图	日 期	2025年09月

陕西省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：万品国际工程设计有限公司
业务范围：市政工程丙级 排水工程丙级 道路工程丙级 园林工程乙级 风景园林工程乙级 环境工程丙级 建筑工程丙级
资质证书编号：A261141407
有效期至：2025年02月01日

项目负责人注册章	出图专用章	审图章	专业负责人注册章	竣工章

版权说明
COPYRIGHT DECLARATION
本图纸为万品国际工程设计有限公司版权所有，未经本院许可不得转给第三者使用。

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期

第 页 共 页

填埋场工艺设计总说明

一. 工程概述

1. 本工程主要工程内容为新建生活垃圾填埋场1座，新增垃圾填埋用设备、生产生活辅助区、渗滤液处理站和进场道路。渗滤液处理设备采用一体化集装箱式两级DTRO渗滤液处理设备。平均日处理生活垃圾3t。生活垃圾填埋场总容积2.7万m^3，有效容积2.3万m^3，设计使用年限15年(即 2026 年～2041 年)。按照《小城镇生活垃圾填埋处理工程建设标准》（建标149-2010）进行划分，填埋场日处理能力＜50T，建设规模为Ⅱ级。

2. 工程主要设计专业：工艺、水工、结构、电气、道路。

3. 主要工程内容：

本工程在明花乡上井村建设生活垃圾填埋场1座，库容为2.7万m3/，包括垃圾坝、库区整平、防渗系统、填埋气收集系统、钢丝网围栏、绿化带、覆土备料场、渗沥液处理一体化设备等。拟建生活垃圾填埋场场址位于明花乡政府东北侧直线距离约2公里的上井村荒滩。

二. 主要设计依据

《肃南县2024年农村人居环境整治项目—肃南县明花乡上井村垃圾收集场建设项目可行性研究报告》 2024年11月

生活垃圾填埋场1:1000地形图

1.2.3标准规范

- **《生活垃圾处理处置工程项目规范》（GB55012-2021）**
- **《生活垃圾卫生填埋处理工程项目建设标准》（建标 124-2009）**
- **《城市生活垃圾处理和给水与污水处理工程项目建设用地指标》（建标157-2005）**
- **《生活垃圾卫生填埋场防渗系统工程技术规范》(CJJ113-2007)**
- **《生活垃圾卫生填埋场封场技术规范》(GB 51220-2017)**
- **《生活垃圾填埋场填埋气体收集处理及利用工程技术规范》(CJJ 133-2009)**
- **《生活垃圾渗滤液处理技术规范》(CJJ 150-2010)**
- **《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)**
- **《市容环境卫生术语标准》(CJJ/T65-2004)**
- **《生活垃圾产生源分类及其排放》（CJ/T 368-2011）**
- **《生活垃圾产生量计算及预测方法》（CJ/T106-2016）**
- **《环境卫生设施设置标准》（CJJ 27-2012）**
- **《压缩式垃圾车》（CJ/T127-2016）**
- **《生活垃圾卫生填埋场运行监管标准》（CJJ/T213-2016）**
- **《垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜》(CJ/T234-2006)**
- **《土工合成材料应用技术规范》(GB50290-2014)**
- **《生活垃圾填埋场环境监测技术要求》(GB /T18772-2017)**
- **《垃圾填埋场压实技术要求》（CJ/T301-2008）**
- **《全国城镇市容环境卫生统一劳动定额》（HLD47-101-2008）**
- **《小型水利水电工程碾压式土石坝设计规范》（SL189-2013）**
- **《防洪标准》（GB50201-2014）**
- **《水利水电工程土工合成材料应用技术规范》（SL/T225-98）**
- **《碾压式土石坝设计规范》（SL274-2001）**
- **《室外给水设计规范》（GB50013-2018）**
- **《室外排水设计规范》（GB50014-2006，2016年版）**
- **《污水综合排放标准》（GB8978-1996）**
- **《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）**
- **《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)**
- **《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）**
- **《环境空气质量标准》（GB3095-2012）**
- **《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）**
- **《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)**

陕西省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：万品国际工程设计有限公司
业务范围：给水工程丙级 排水工程丙级 市政公用工程乙级 热力工程乙级 城镇燃气工程乙级 环境卫生工程二级
资质证书编号：A261144407
有效期至：2028年02月01日

	实名打印栏	签署栏	万品国际工程设计有限公司 WanPin International Engineering Design Co., LTD.	项目名称	肃南县2024年农村人居环境整治项目项目（肃南县明花乡上井村垃圾收集场建设项目）					工程号	ZGGC-2024-05	建设单位	肃南县明花乡人民政府			
项目负责人	胡 翔			职责	审 定	审 核	项目负责人	项目执行负责人	专业负责人	校 对	设计/制图	图纸名称	填埋场工艺说明一			
专业负责人	蒲世元			姓名	焦时伦	焦时伦	胡 翔	胡 翔	蒲世元	李 晶	蒲世元	专业	工 艺	图号	GY-01	比例 A2
设 计 人	蒲世元			签字	焦时伦	焦时伦	胡翔	胡翔	蒲世元	李晶	蒲世元	阶段	施工图	版次	施工图	日期 2025年09月