神木市农业农村局

高家堡镇古今滩村地力提升项目

证书号A261132440

神木市汪洋建筑设计工程有限公司

神木市农业农村局

高家堡镇古今滩村地力提升项目

证书号A261132440

神木市汪洋建筑设计工程有限公司

装

订

线

目录

设计号	WY2026-Z20	工程名称	神木市农业农村局		单项名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目
图 别	建施	设计阶段	施工图	图 号	完成日期	2025.07.

序号	图纸名称	图号	新类旧别	图纸规格	自然张数	备注
1	图纸目录	00		A3	1	
2	设计说明一	01		A3	1	
3	原始总平面一	02		A3	1	
4	原始总平面二	03		A3	1	
5	原始总平面三	04		A3	1	
6	覆土总平面一	05		A3	1	
7	覆土总平面二	06		A3	1	
8	覆土总平面三	07		A3	1	
9	污水管网平面图	08		A3	1	
10	污水管网断面图	09		A3	1	
11	开挖断面图	10		A3	1	
12	污水管网平面图	11		A3	1	
13	污水管网断面图一	12		A3	1	
14	污水管网断面图二	13		A3	1	
15	污水管网断面图三	14		A3	1	
16	污水管网断面图四	15		A3	1	
17	污水管网断面图五	16		A3	1	
18	污水检查井详图	17		A3	1	
19	检查井盖板图	18		A3	1	
20	检查井防坠网编织图	19		A3	1	
21	厕所立面图	20		A3	1	
22	粪坑做法详图	21		A3	1	

设计说明

一、项目概况

本项目为神木市高家堡镇古今滩村地力提升专项工程，位于陕西省榆林市神木市高家堡镇古今滩村，属于区域耕地提质改造、土壤改良、耕地地力提升类土地整治工程，严格遵循“藏粮于地、藏粮于技”战略要求，针对区域原有耕地土层浅薄、土壤肥力不足、耕作条件较差等问题实施专项整治，全面提升耕地质量与农业生产能力。

项目核心建设参数明确：整治总面积233.62亩，采用客土覆土改良方式，全域统一覆土厚度0.5m；客土取土场至项目施工区运输距离控制在3.8km—4.2km区间，为短途场内转运施工。项目实施后可有效增厚耕作层、改良土壤结构、提升耕地地力等级，改善区域农业耕作条件，保障耕地稳产增收，助力区域高标准农田建设与耕地保护提质增效。

项目区地处黄土高原丘陵沟壑区，区域土壤以风沙土、黄绵土为主，原有耕地普遍存在耕作层薄、有机质含量低、保水保肥能力差等问题，无重金属污染、无盐碱化等土壤障碍因素，适宜通过客土覆土方式开展地力提升改造，施工条件良好，工程实施可行性强。

二、编制依据

本项目设计严格遵循国家、陕西省及神木市土地整治、耕地地力提升相关规范、标准及政策文件，核心编制依据如下：

1、《全域土地综合整治项目设计报告编制规范》（DB 14/T 3430-2025）；

2、《高标准农田建设通则》（GB/T 30600-2022）；

3、《耕地质量等级》（GB/T 33469-2016）；

4、《土地整治工程施工质量验收规范》（TD/T 1042-2013）；

5、《陕西省土地整治工程建设标准》；

6、神木市国土空间规划、耕地保护专项规划及相关农业农村发展政策；

7、项目现场踏勘资料、地形地貌实测数据及业主单位项目建设要求。

三、工程总体设计原则

1、因地制宜、精准改良原则：结合项目区土壤现状、地形条件及区域气候特征，采用统一覆土厚度标准化施工，针对性解决土层浅薄、地力贫瘠问题，适配当地农作物种植需求。

2、生态优先、绿色整治原则：选用无污染、土质优良的耕作客土，施工过程减少地表扰动，保护区域生态环境，避免水土流失，实现耕地提质与生态保护协同推进。

3、经济合理、高效实用原则：结合3.8—4.2km运距优化土方运输方案，简化施工工序，严控工程成本，保障工程质量的同时提升施工效率，确保项目长效实用。

4、规范施工、长效提质原则：严格按照土地整治工程规范施工，完善覆土、平整、压实、整地全套工序，保障耕作层稳定性，实现耕地地力长效提升。五、主要施工工艺流程

本项目施工流程遵循“前期准备→场地清理→客土开采→土方运输→分层覆土→机械平整→耙磨压实→场地清理→质量自检”的标准化工序开展，具体如下：

1、前期准备：完成现场踏勘、区块划分、点位放线、运输路线清理，核查客土土质，做好施工设备、人员、材料进场准备。

2、场地清理：清除施工区域内杂草、建筑垃圾、大块石块、杂物，平整原始地表，为覆土施工提供基础条件。

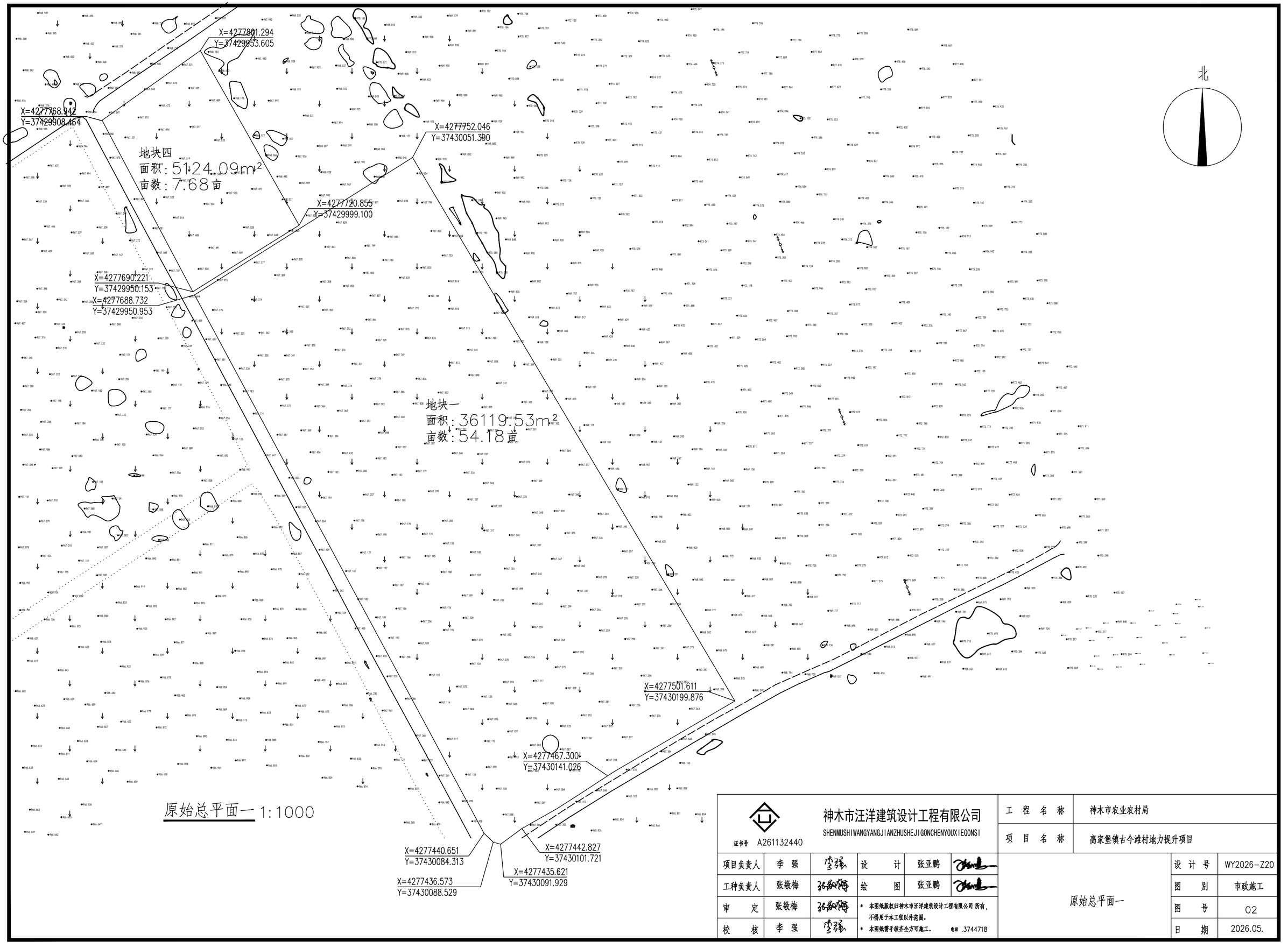
3、客土开采与转运：在合规取土区域开采优质耕作土，装车后密闭运输，按3.8—4.2km分区运距输送至各施工区块。

4、分层覆土摊铺：采用分层摊铺方式，全域均匀覆土，严格控制整体厚度不低于0.5m，逐区块核查覆土厚度，杜绝薄覆、漏覆区域。

5、精细化整地：覆土完成后，利用推土机、耙地机开展平整、耙磨作业，微调田面高差，优化土壤结构，保证耕作层均匀稳定。

6、收尾清理与自检：清理施工遗留杂物，修整田边、田埂，对照设计参数开展全覆盖质量自检，整改不合格区域，确保工程达标。

证书号 A261132440	神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENYOUXIEGONSI				工程名称	神木市农业农村局	
					项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目	
项目负责人	李强	李强	设计	张亚鹏	设计说明	设计号	WY2026-Z20
工种负责人	张敬梅	张敬梅	绘图	张亚鹏		图别	市政施工
审定	张敬梅	张敬梅	* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。			图号	01
校核	李强	李强	* 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718			日期	2026.05.



原始总平面一 1:1000

证书号 A261132440	神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENGYOUXIEGONSI				工程名称	神木市农业农村局	
					项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目	
项目负责人	李强		设计	张亚鹏			
工种负责人	张敬梅		绘图	张亚鹏			
审定	张敬梅		* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。		原始总平面一	设计号	WY2026-Z20
校核	李强		* 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718			图别	市政施工
						图号	02
						日期	2026.05.

北

X=4277276.965
Y=37430358.347

X=4277272.054
Y=37430393.550

X=4277273.340
Y=37430355.189

X=4277260.245
Y=37430418.696

X=4277269.248
Y=37430372.264

X=4277234.041
Y=37430437.475

X=4277225.389
Y=37430445.545

X=4277223.148
Y=37430323.712

X=4277154.908
Y=37430310.261

X=4277149.296
Y=37430305.582

X=4277140.062
Y=37430509.915

X=4277106.207
Y=37430296.694

地块二
面积：45933.45m²
亩数：64.4亩

X=4277066.434
Y=37430549.240

X=4277055.560
Y=37430552.983

X=4276971.739
Y=37430401.682

X=4276971.388
Y=37430407.413

原始总平面二 1:1000

证书号 A261132440

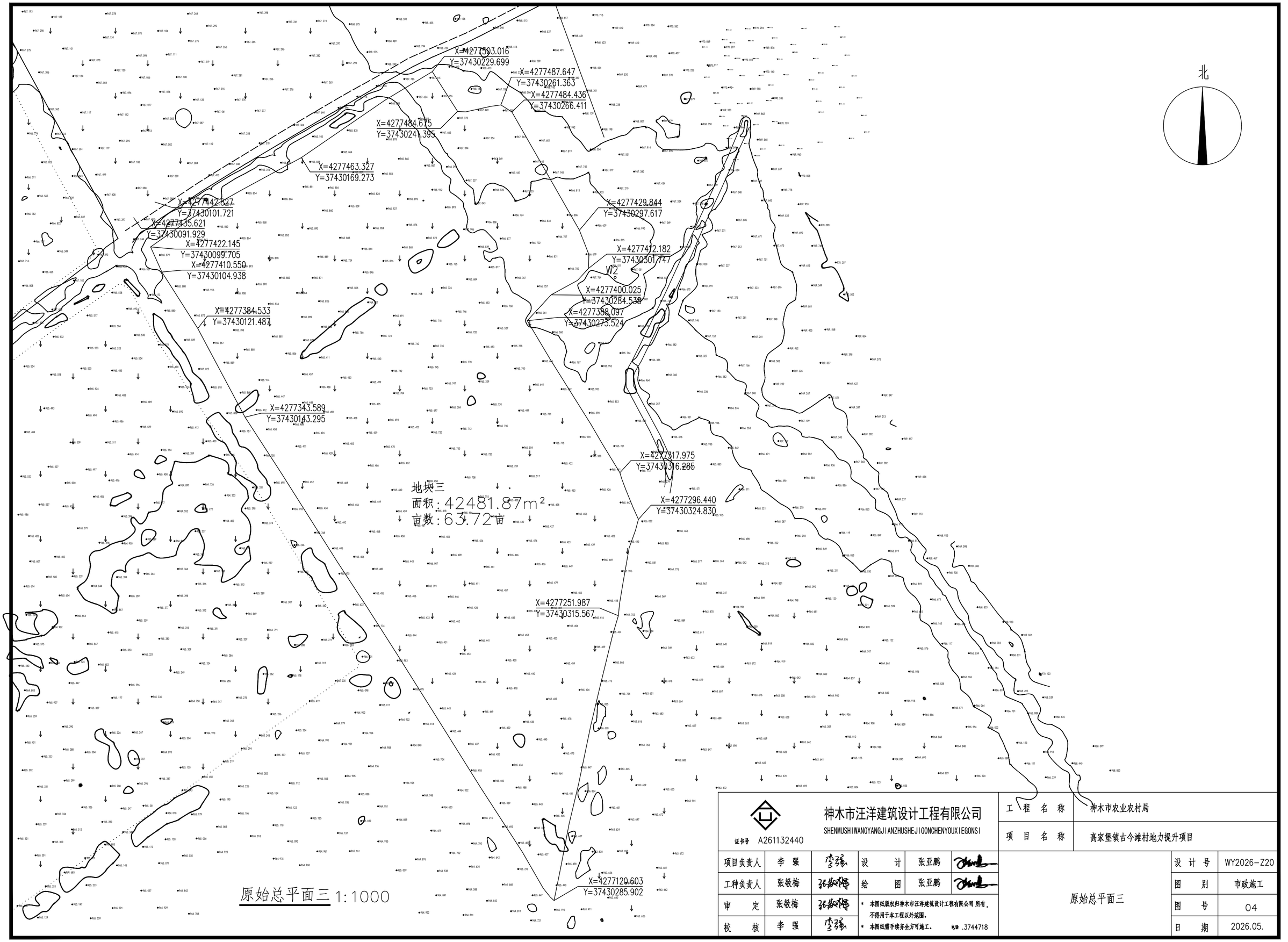
神木市汪洋建筑设计工程有限公司
SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENGYOUXIEGONSI

项目负责人	李 强		设 计	张亚鹏	
工种负责人	张敬梅		绘 图	张亚鹏	
审 定	张敬梅				
校 核	李 强				

* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司 所有，不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可施工。

电话 .3744718

工 程 名 称	神木市农业农村局
项 目 名 称	高家堡镇古今滩村地力提升项目
原始总平面二	
设 计 号	WY2026-Z20
图 别	市政施工
图 号	03
日 期	2026.05.



原始总平面三 1:1000

神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENGYOUXIEGONSI						工程名称	神木市农业农村局
证书号 A261132440						项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目
项目负责人	李强		设计	张亚鹏		原始总平面三	设计号 WY2026-Z20
工种负责人	张敬梅		绘图	张亚鹏			图别 市政施工
审定	张敬梅						图号 04
校核	李强						日期 2026.05.

* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司 所有，不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718

X=4277801.294
Y=37429953.605

X=4277768.942
Y=37429908.464

地块四
面积：5124.09m²
亩数：7.68亩
覆土厚度50cm
土方运距4.2Km

X=4277720.855
Y=37429999.100

X=4277690.221
Y=37429950.153

X=4277688.732
Y=37429950.953

地块一
面积：36119.53m²
亩数：54.18亩
覆土厚度50cm
土方运距4.2Km

X=4277752.046
Y=37430051.390

X=4277501.611
Y=37430199.876

X=4277467.300
Y=37430141.026

X=4277440.651
Y=37430084.313

X=4277436.573
Y=37430088.529

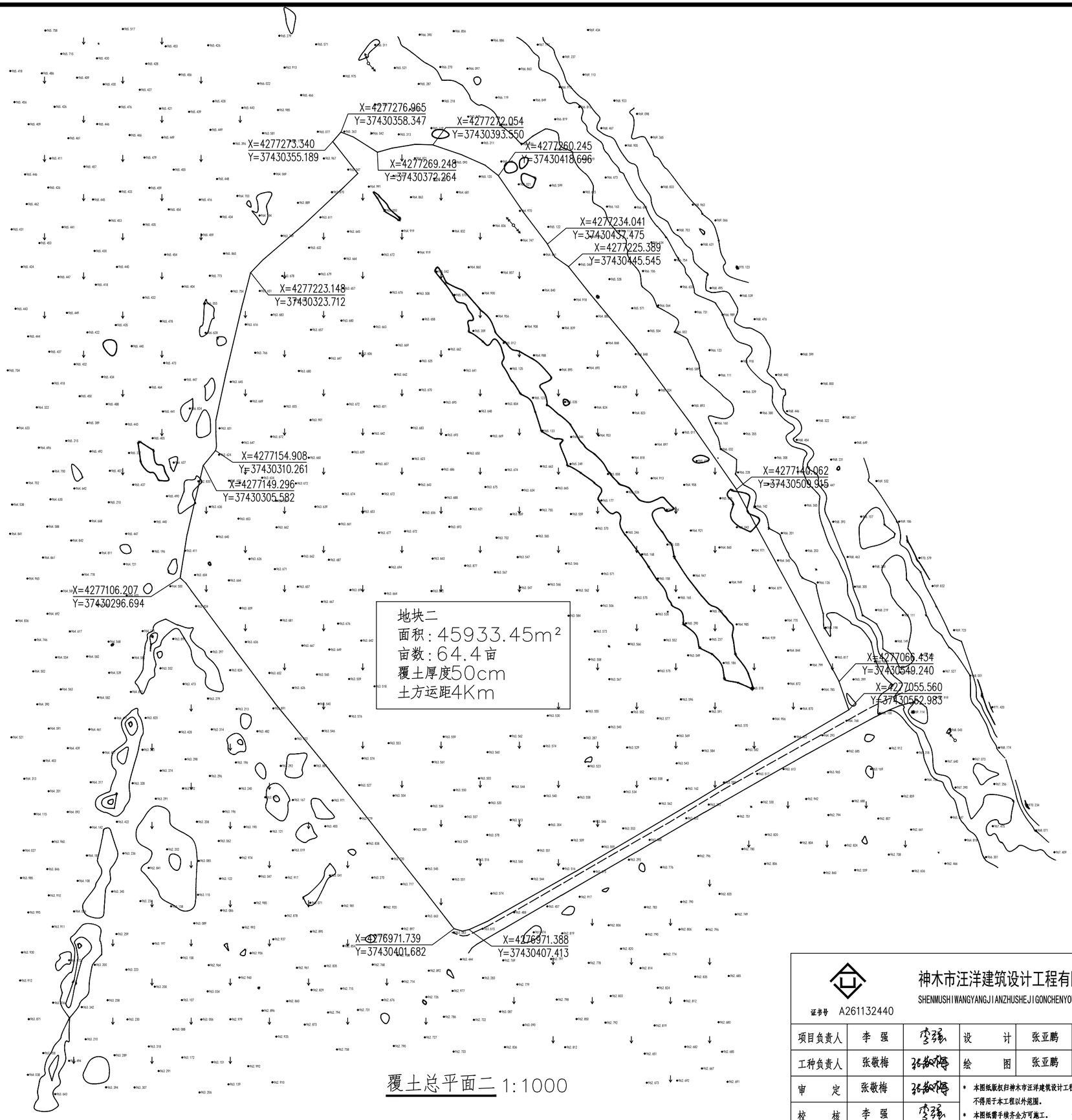
X=4277442.827
Y=37430101.721

X=4277435.621
Y=37430091.929

北

覆土总平面一 1:1000

证书号 A261132440	神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENGYOUXIEGONSI					工程名称	神木市农业农村局
						项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目
项目负责人	李强	李强	设计	张亚鹏		覆土总平面一	设计号 WY2026-Z20
工种负责人	张敬梅	张敬梅	绘图	张亚鹏			图别 市政施工
审定	张敬梅	张敬梅	* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。				图号 02
校核	李强	李强	* 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718				日期 2026.05.



覆土总平面二 1:1000

证书号 A261132440	神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONGCHENYOUXIEGONSI			工程名称	神木市农业农村局		
				项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目		
项目负责人	李强		设计	张亚鹏		设计号	WY2026-Z20
工种负责人	张敬梅		绘图	张亚鹏	覆土总平面二	图别	市政施工
审定	张敬梅		* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司 所有，不得用于本工程以外范围。			图号	06
校核	李强		* 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718			日期	2026.05.

X=4277503.016
Y=37430229.699

X=4277487.647
Y=37430261.363

X=4277484.436
Y=37430266.411

X=4277484.675
Y=37430241.395

X=4277463.327
Y=37430169.273

X=4277442.627
Y=37430101.721

X=4277435.621
Y=37430091.929

X=4277422.145
Y=37430099.705

X=4277410.550
Y=37430104.938

X=4277384.533
Y=37430121.487

X=4277343.589
Y=37430143.295

X=4277429.844
Y=37430297.617

X=4277412.182
Y=37430301.747

W2
X=4277400.025
Y=37430284.538

X=4277388.097
Y=37430273.524

X=4277317.975
Y=37430316.285

X=4277296.440
Y=37430324.830

X=4277251.987
Y=37430315.567

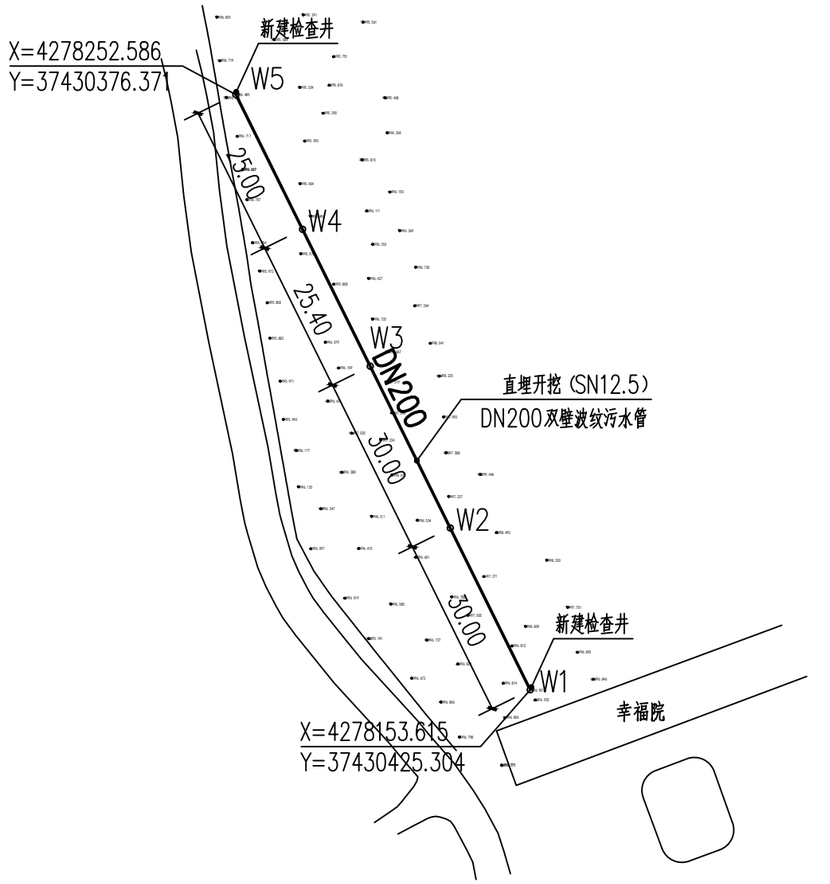
X=4277120.603
Y=37430285.902

地块三
面积：42481.87m²
亩数：63.72亩
覆土厚度50cm
土方运距3.8km

覆土总平面三 1:1000

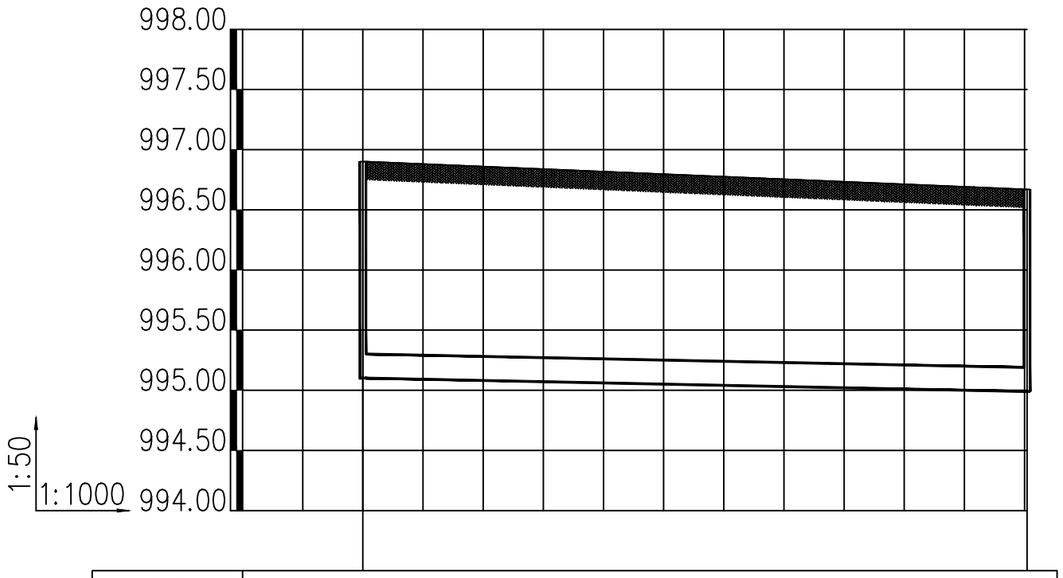
北

证书号 A261132440	神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENGYOUXIEGONSI			工程名称	神木市农业农村局		
				项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目		
项目负责人	李强		设计	张亚鹏		设计号	WY2026-Z20
工种负责人	张敬梅		绘图	张亚鹏		图别	市政施工
审定	张敬梅		* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司 所有，不得用于本工程以外范围。		覆土总平面三	图号	07
校核	李强		* 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718			日期	2026.05.



污水管网平面图 1:1000

证书号 A261132440	神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHI WANGYANGJI ANZHUSHEJI GONCHENGYOUXIEGONSI					工程名称	神木市农业农村局
						项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目
项目负责人	李强		设计	张亚鹏		污水管网平面图	设计号 WY2026-Z20
工种负责人	张敬梅		绘图	张亚鹏			图别 市政施工
审定	张敬梅		* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司 所有，不得用于本工程以外范围。				图号 08
校核	李强		* 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718				日期 2026.05.



井编号	W1	W2	W3	W4	W5
设计地面标高(m)	996.901				996.670
埋设深度(m)	1.800				1.679
覆土厚度(m)	1.617				1.497
管内底标高(m)	995.101				994.991
管道长度(m)	110.41				
管径(mm)	DN200				
管道坡度	0.001				
备注					

证书号 A261132440

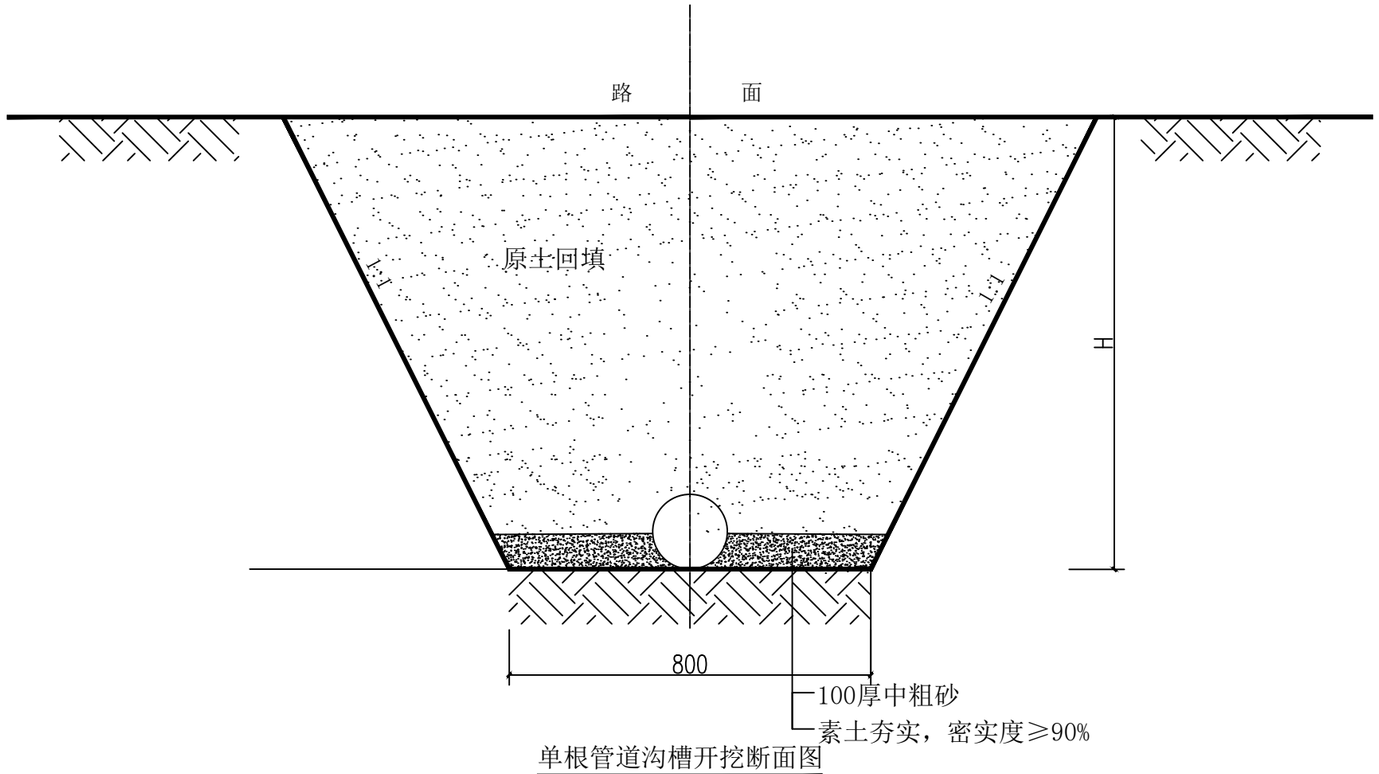
神木市汪洋建筑设计工程有限公司

SHENMUSHI WANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENYOUXIEGONSI

项目负责人	李 强		设 计	张亚鹏	
工种负责人	张敬梅		绘 图	张亚鹏	
审 定	张敬梅				
校 核	李 强				

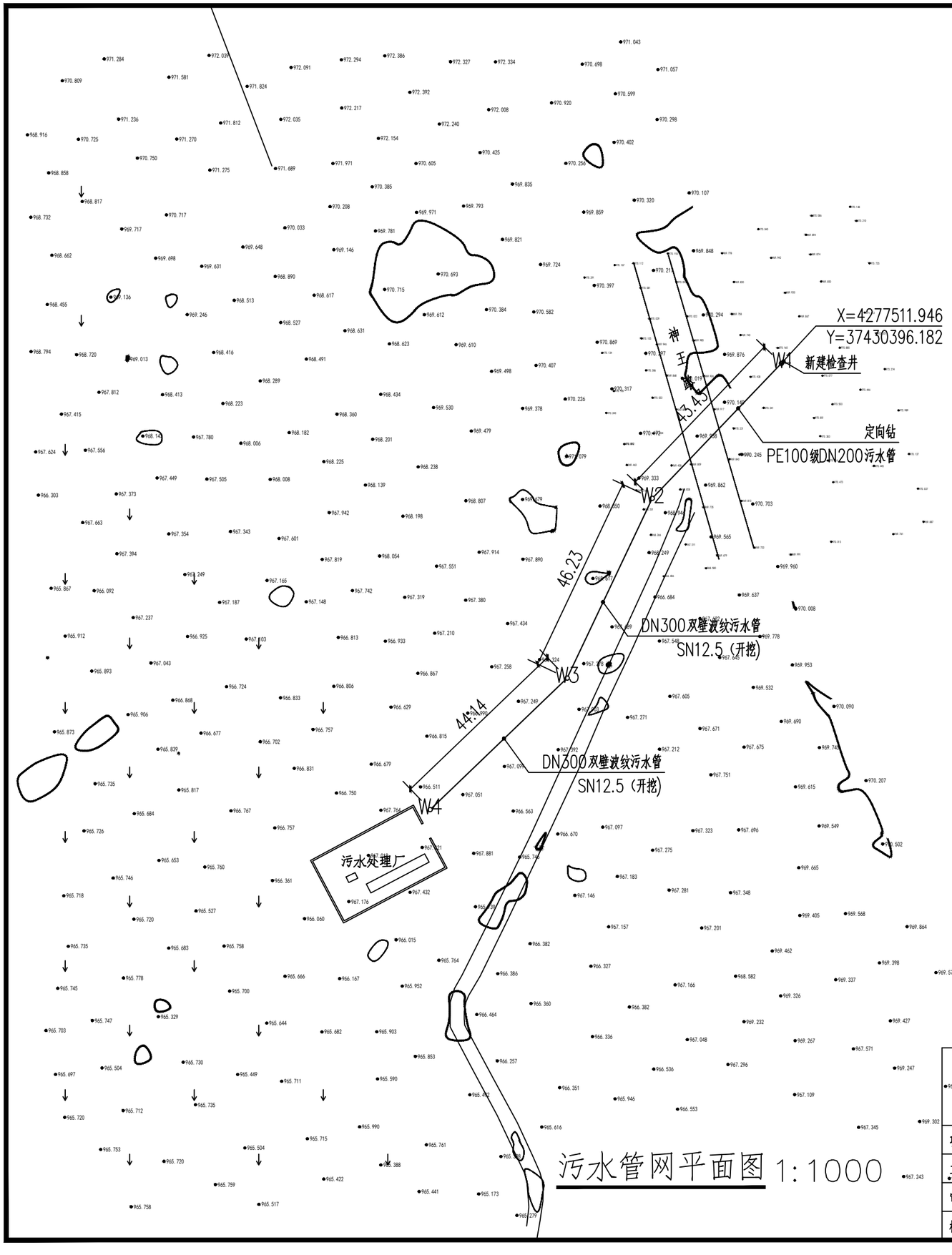
* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司 所有，不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718

工 程 名 称	神木市农业农村局
项 目 名 称	高家堡镇古今滩村地力提升项目
污水管网断面图	
设 计 号	WY2026-Z20
图 别	市政施工
图 号	09
日 期	2026.05.



单根管道沟槽开挖断面图

证书号 A261132440	神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHI WANGYANGJIANZHUSHEJI GONCHENGYOUXIEGONSI					工程名称	神木市农业农村局	
						项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目	
项目负责人	李强		设计	张亚鹏		开挖断面图	设计号	WY2026-Z20
工种负责人	张敬梅		绘图	张亚鹏			图别	市政施工
审定	张敬梅		* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司 所有，不得用于本工程以外范围。				图号	10
校核	李强		* 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718				日期	2026.05.



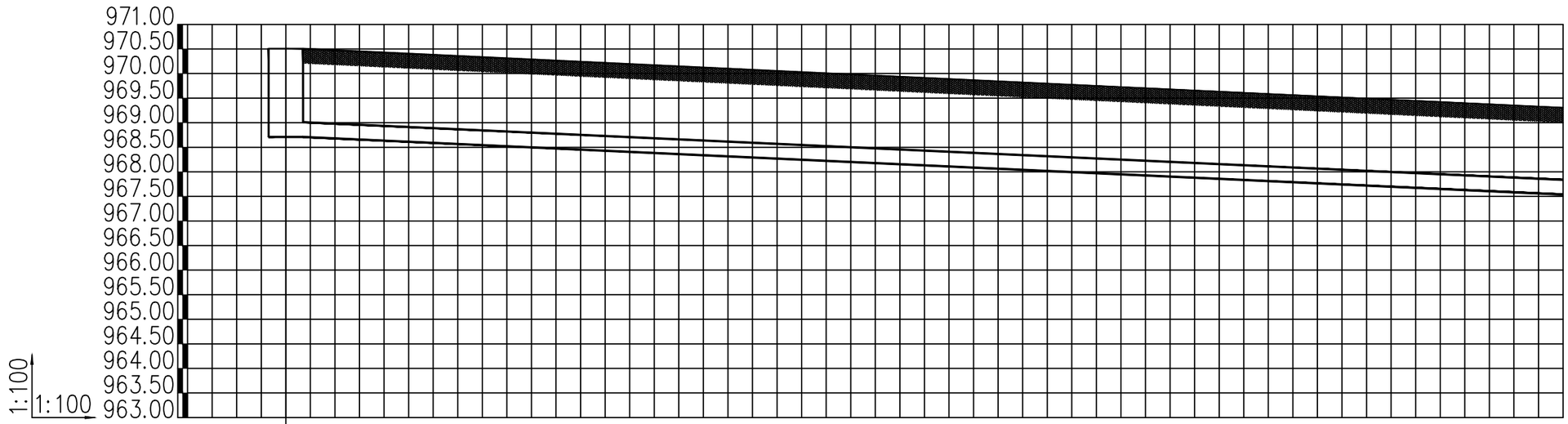
污水管网平面图 1:1000

神木市汪洋建筑设计工程有限公司
SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENGYOUXIEGONSI
证书号 A261132440

项目负责人	李 强		设 计	张亚鹏	
工种负责人	张敬梅		绘 图	张亚鹏	
审 定	张敬梅				
校 核	李 强				

- 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司 所有，不得用于本工程以外范围。
- 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718

工 程 名 称	神木市农业农村局
项 目 名 称	高家堡镇古今滩村地力提升项目
断面图	
设 计 号	WY2026-Z20
图 别	市政施工
图 号	11
日 期	2026.05.



井编号	W1	
设计地面标高(m)	970.511	
埋设深度(m)	1.800	
覆土厚度(m)	1.500	
管内底标高(m)	968.711	
管道长度(m)		43.43
管径(mm)		DN200
管道坡度		0.045
备注		

神木市汪洋建筑设计工程有限公司
SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENYOUXIEGONSI
证书号 A261132440

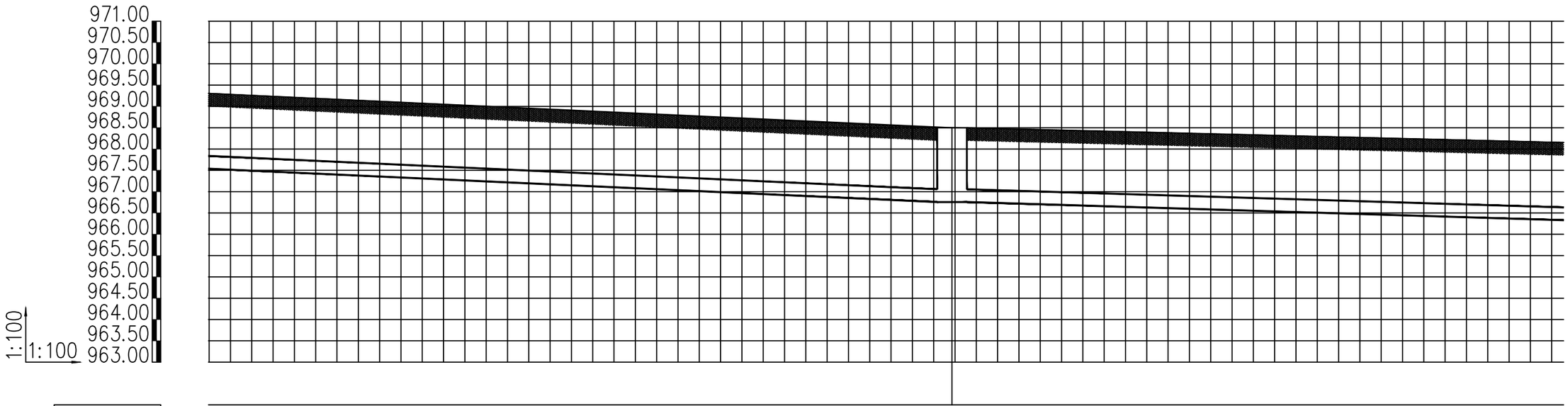
工程名称	神木市农业农村局
项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目

项目负责人	李强		设计	张亚鹏	
工种负责人	张敬梅		绘图	张亚鹏	
审定	张敬梅				
校核	李强				

• 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
• 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718

污水管网断面图一

设计号	WY2026-Z20
图别	市政施工
图号	12
日期	2026.05.



井编号	W2	
设计地面标高(m)	968.501	
埋设深度(m)	1.744	
覆土厚度(m)	1.444	
管内底标高(m)	966.757	
管道长度(m)	43.43	46.23
管径(mm)	DN200	De300
管道坡度	0.045	0.03
备注		

神木市汪洋建筑设计工程有限公司
SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONGCHENYOUXIEGONSI
证书号 A261132440

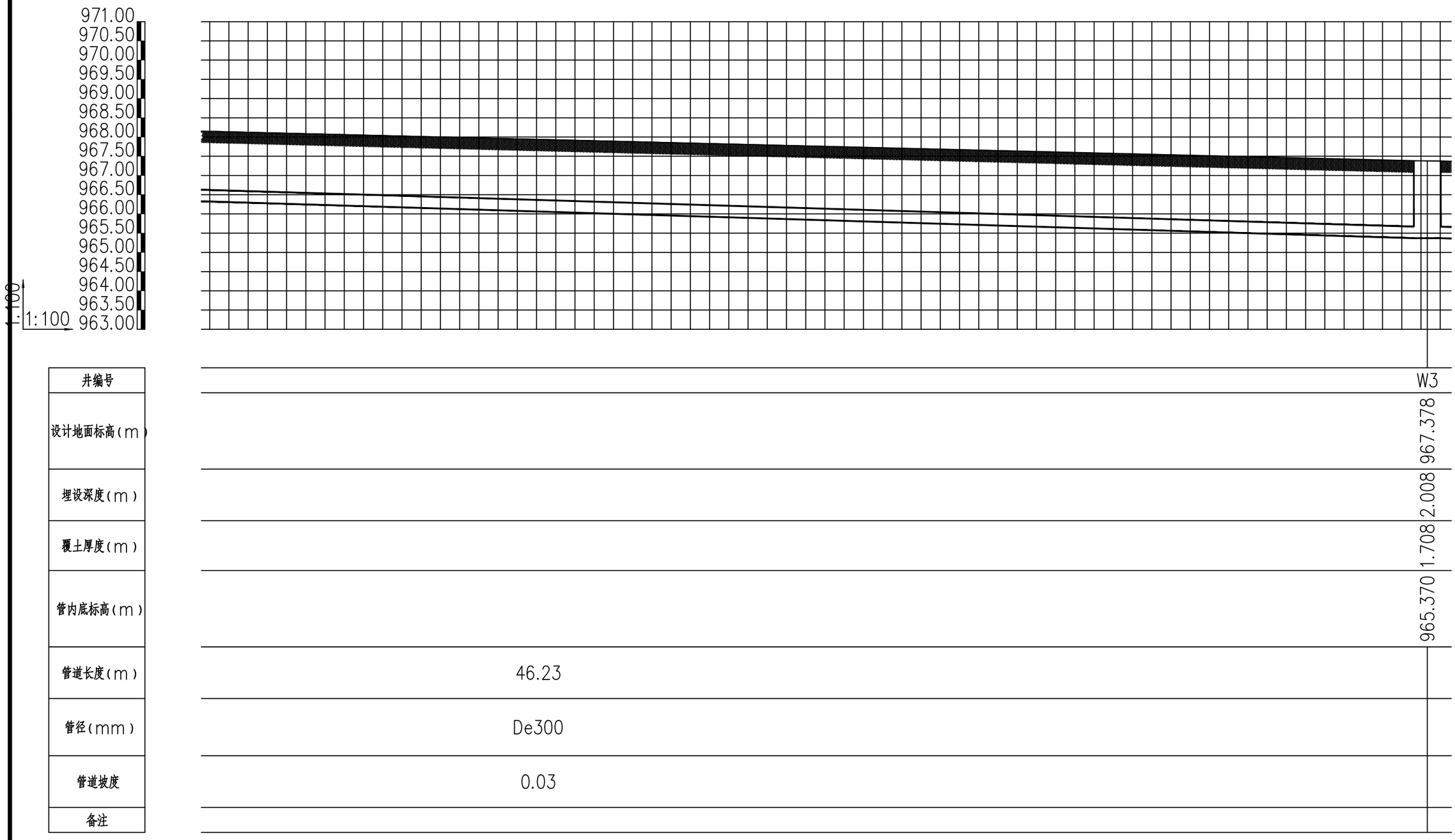
工程名称	神木市农业农村局
项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目

项目负责人	李强		设计	张亚鹏	
工种负责人	张敬梅		绘图	张亚鹏	
审定	张敬梅				
校核	李强				

• 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
• 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718

污水管网断面图二

设计号	WY2026-Z20
图别	市政施工
图号	13
日期	2026.05.



井编号	W3
设计地面标高（m）	967.378
埋设深度（m）	2.008
覆土厚度（m）	1.708
管内底标高（m）	965.370
管道长度（m）	46.23
管径（mm）	De300
管道坡度	0.03
备注	

证书号 A261132440

神木市汪洋建筑设计工程有限公司

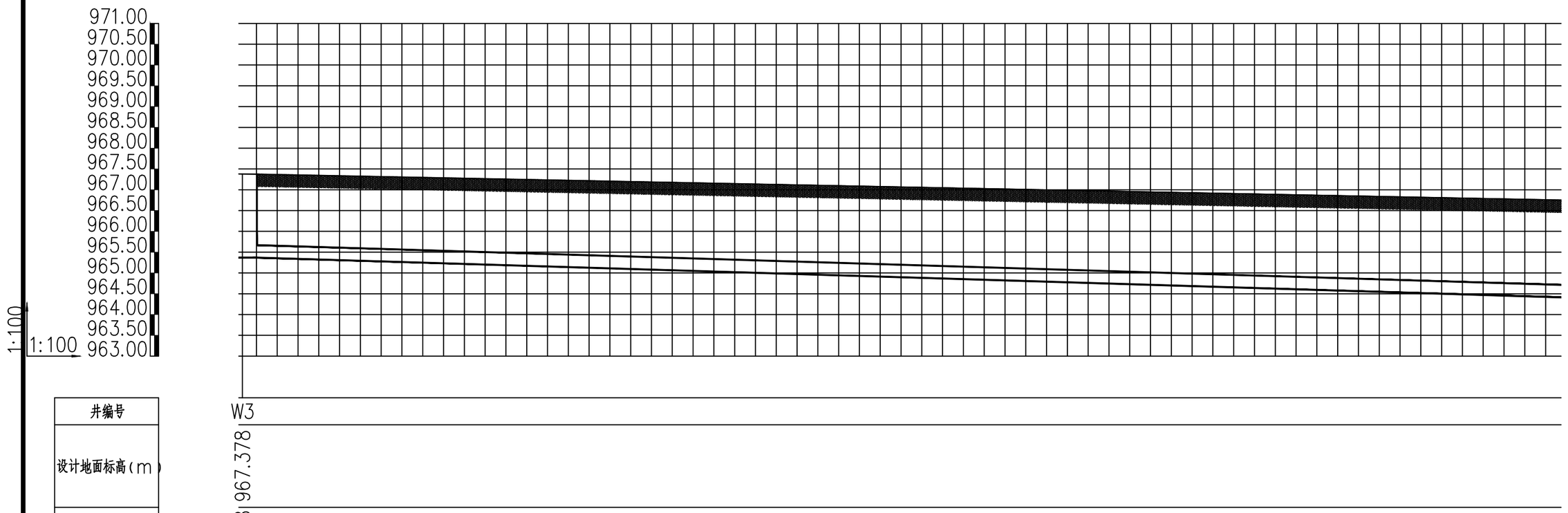
SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONGCHENYOUXIEGONSI

项目负责人	李 强		设 计	张亚鹏	
工种负责人	张敬梅		绘 图	张亚鹏	
审 定	张敬梅				
校 核	李 强				

- 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司 所有，不得用于本工程以外范围。
- 本图纸需手续齐全方可施工。

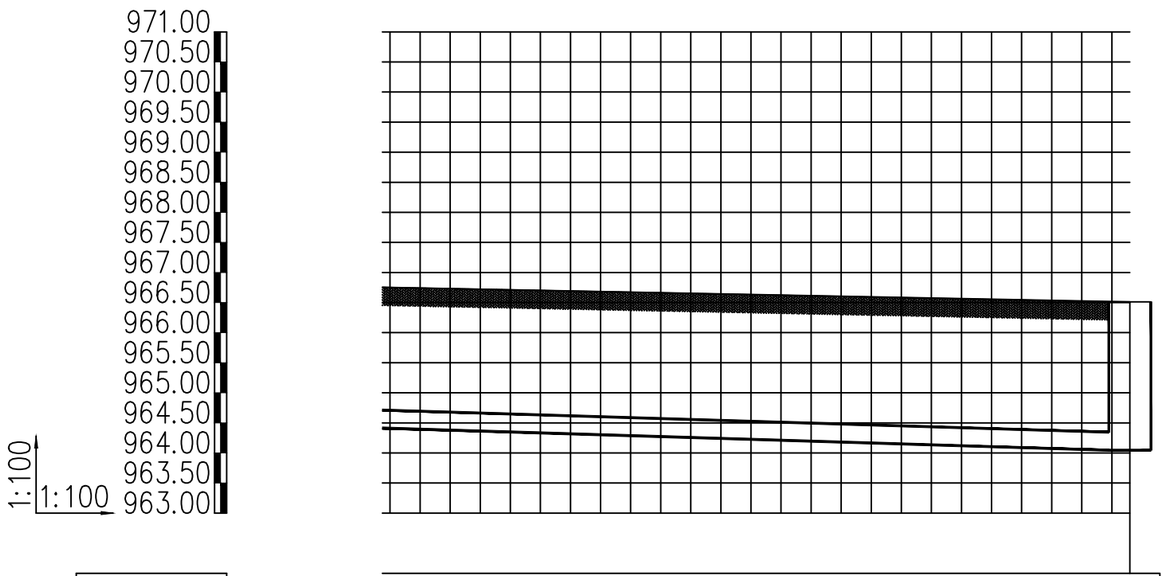
电话 .3744718

工 程 名 称	神木市农业农村局
项 目 名 称	高家堡镇古今滩村地力提升项目
污水管网断面图三	
设 计 号	WY2026-Z20
图 别	市政施工
图 号	14
日 期	2026.05.



井编号	W3
设计地面标高(m)	967.378
埋设深度(m)	2.008
覆土厚度(m)	1.708
管内底标高(m)	965.370
管道长度(m)	44.14
管径(mm)	De300
管道坡度	0.03
备注	

神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHI WANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENYOUXIEGONSI 证书号 A261132440						工程名称	神木市农业农村局
						项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目
项目负责人	李强		设计	张亚鹏		污水管网断面图四	设计号 WY2026-Z20
工种负责人	张敬梅		绘图	张亚鹏			图别 市政施工
审定	张敬梅		• 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。				图号 15
校核	李强		• 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718				日期 2026.05.



井编号	W4
设计地面标高(m)	966.511
埋设深度(m)	2.465
覆土厚度(m)	2.165
管内底标高(m)	964.046
管道长度(m)	44.14
管径(mm)	De300
管道坡度	0.03
备注	

证书号 A261132440

神木市汪洋建筑设计工程有限公司

SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENGYOUXIEGONSI

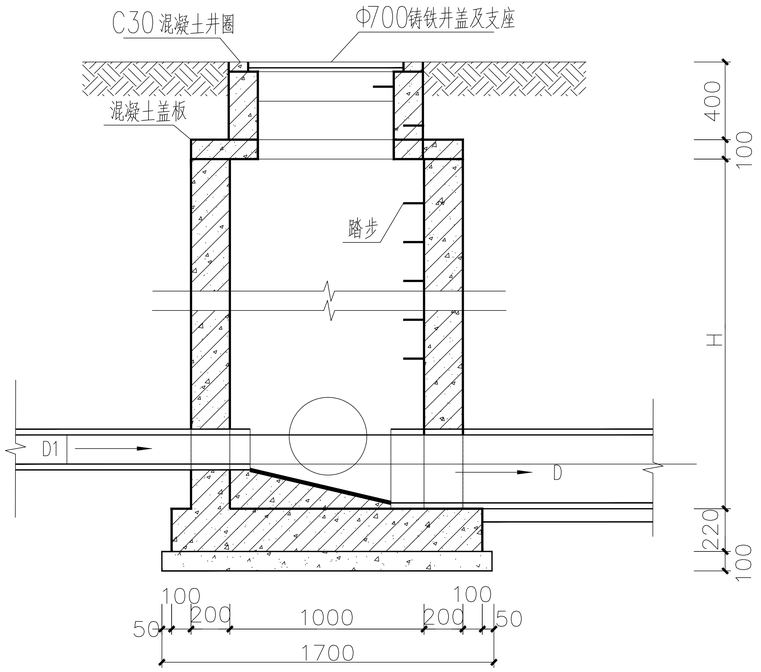
工程名称	神木市农业农村局
项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目

项目负责人	李强		设计	张亚鹏	
工种负责人	张敬梅		绘图	张亚鹏	
审定	张敬梅				
校核	李强				

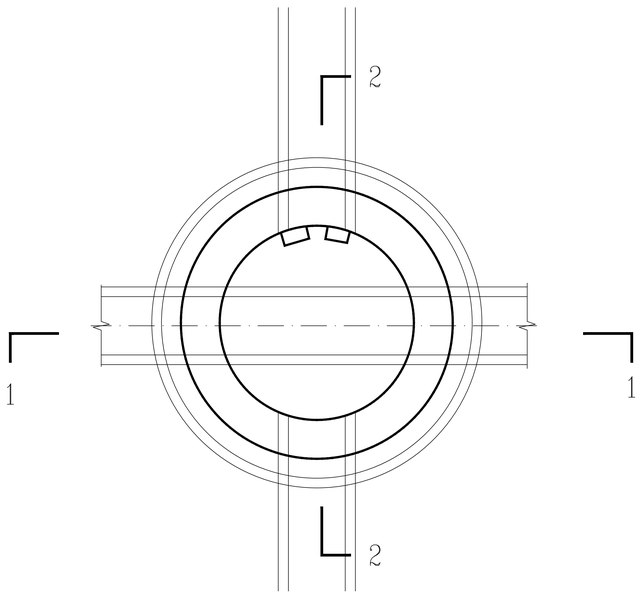
* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司 所有，不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718

污水管网断面图五

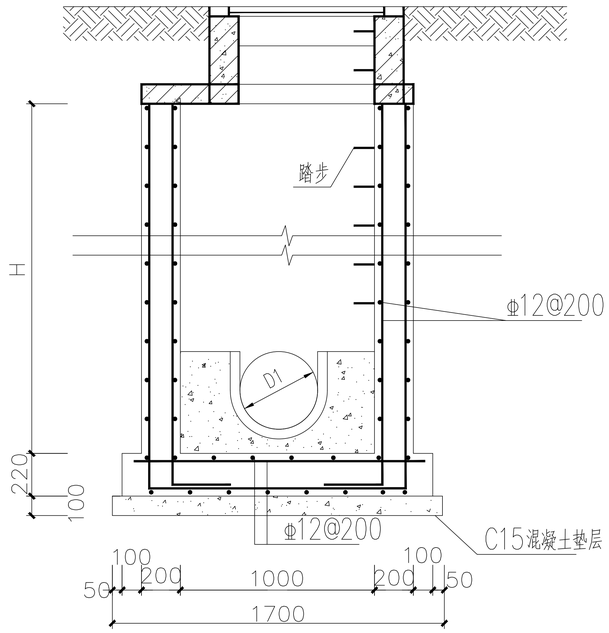
设计号	WY2026-Z20
图别	市政施工
图号	16
日期	2026.05.



1-1平面图



污水检查井平面图

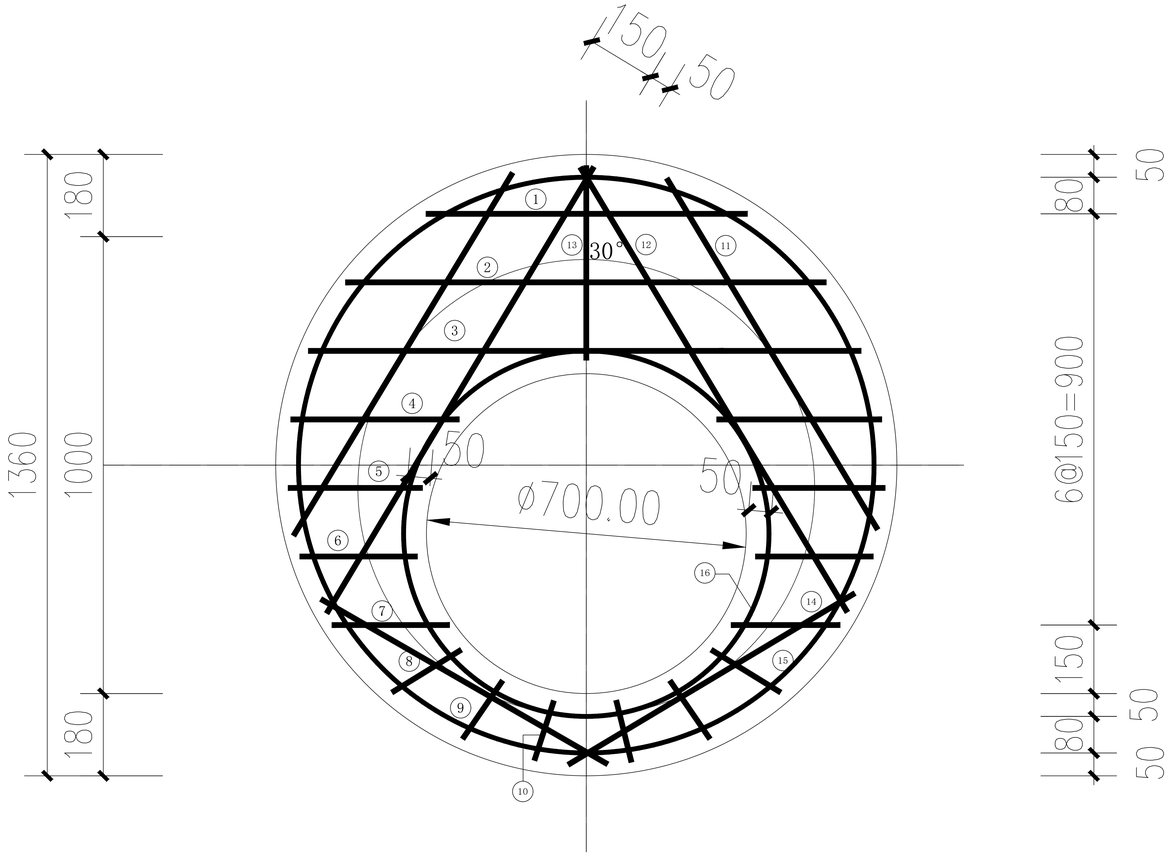


2-2平面图

说明：

1. 单位：mm。
2. 井墙及底板混凝土为C25、S4，钢筋为Φ-HPB235级钢、ΦHPB335级钢；钢筋锚固长度33d、搭接长度40d，基础下层筋保护层40，其他35.
3. 座浆、抹三角灰均为1:2防水水泥砂浆。
4. 流槽用C15混凝土砌筑。

证书号 A261132440	神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENYOUXIEGONSI				工程名称	神木市市政设施维护中心	
					项目名称	沙渠商住楼背后巷道改造工程	
项目负责人	张敬梅		设计	郭秀英	污水检查井详图	设计号	WY2026-G06
工种负责人	张敬梅		绘图	郭秀英		图别	施工图
审定	李强		*本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。			图号	17
校核	李强		*本图纸需手续齐全方可施工。			日期	2026.03.



钢筋表

编号	形式及尺寸（mm）	规格（mm）	长度（mm）	数量（根）	总长（m）	重量（Kg）
1		Φ12	680	1	0.68	0.60
2		Φ12	1010	1	1.01	0.90
3		Φ12	1190	1	1.19	1.06
4		Φ12	350	2	0.70	0.62
5		Φ12	280	2	0.56	0.50
6		Φ12	240	2	0.48	0.43
7		Φ12	220	2	0.44	0.39
8		Φ12	160	2	0.32	0.28
9		Φ12	130	2	0.26	0.23
10		Φ12	120	2	0.24	0.21
11		Φ12	870	2	1.74	1.55
12		Φ12	1120	2	2.24	1.99
13		Φ12	420	1	0.42	0.37
14		Φ12	730	2	1.46	1.30
15	Φ1260	Φ12	4380	1	4.38	3.89
16	Φ800	Φ12	2940	1	2.94	2.61

盖板表

编号	盖板覆土H_0（m）	板厚H（mm）	混凝土（m^3）	钢筋（Kg）
1	$0.6 \leqslant H_0 \leqslant 2.0$	100	0.11	16.93

说明：

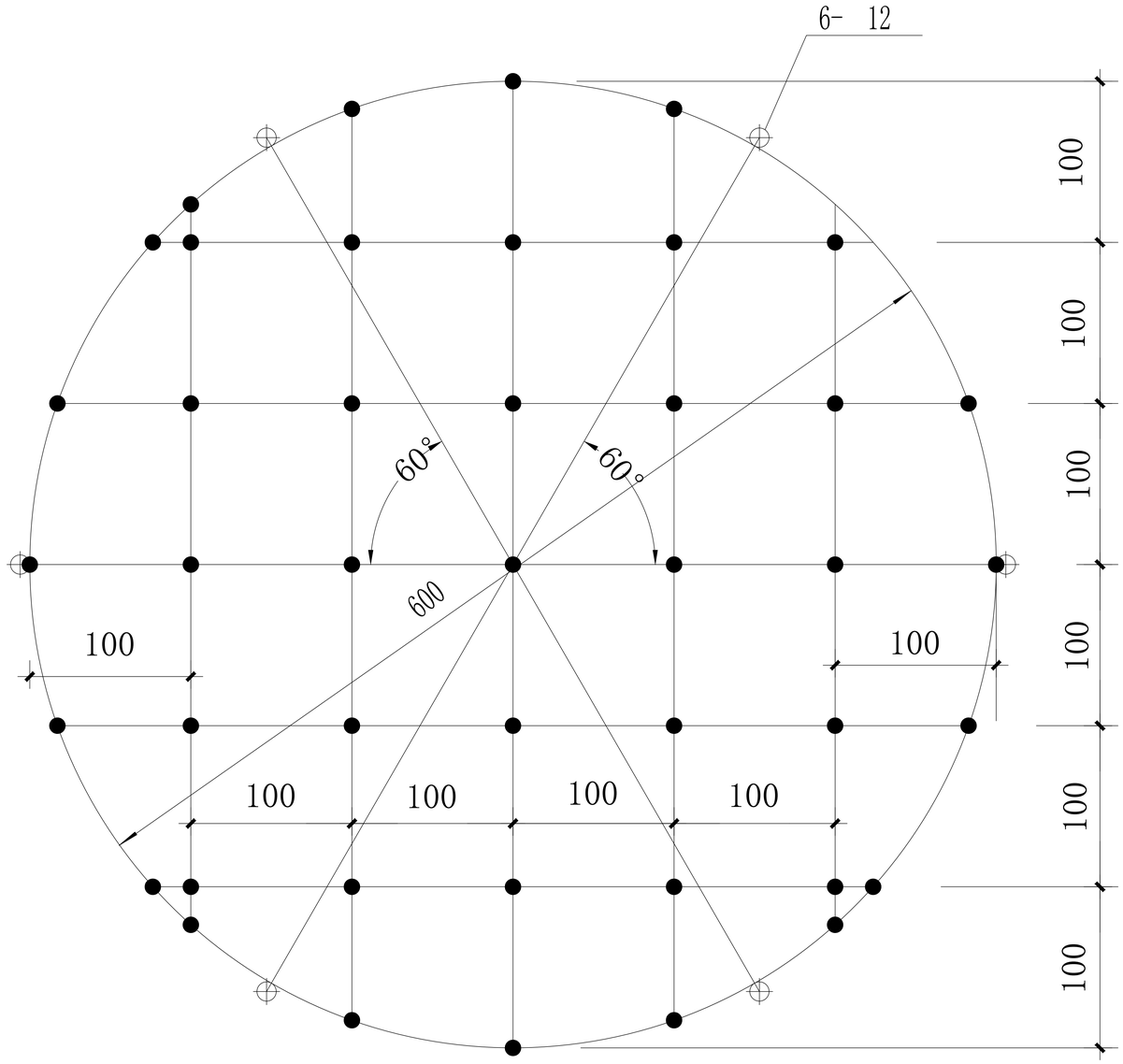
1. 单位：mm。
2. 材料：混凝土C25，钢筋为Φ-HPB235级钢、ΦHPB335级钢;
3. 混凝土净保护层为35，钢筋放下层，水平筋在下面。
4. 盖板顶覆土0.4m$\leqslant H_0 \leqslant$4.0m。
5. Φ700孔洞亦可改为Φ800，配筋不变，钢筋长度及位置自行调整。

神木市汪洋建筑设计工程有限公司
SHENMUSHI WANGYANGJIANZHUSHEJI GONCHENYOUXIEGONSI
证书号 A261132440

工程名称	神木市市政设施维护中心				
项目名称	沙渠商住楼背后巷道改造工程				
项目负责人	张敬梅	设计	郭秀英	设计号	WY2026-G06
工种负责人	张敬梅	绘图	郭秀英	图别	施工图
审定	李强			图号	18
校核	李强			日期	2026.03.

检查井盖板图

*本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
*本图纸需手续齐全方可施工。

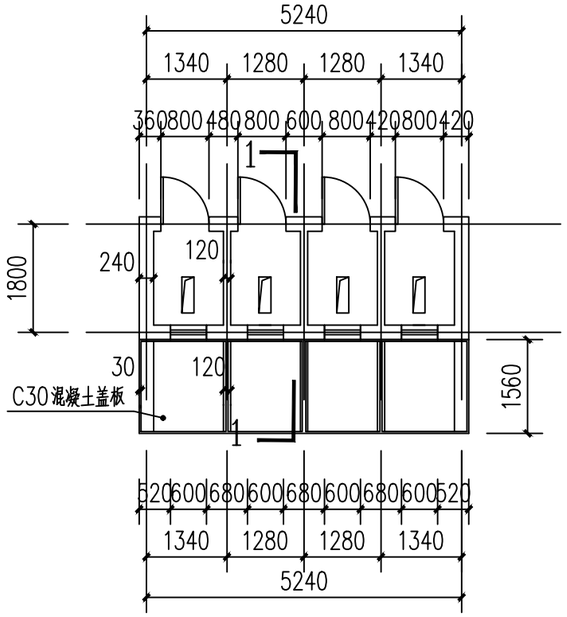


检查井防坠网编织图

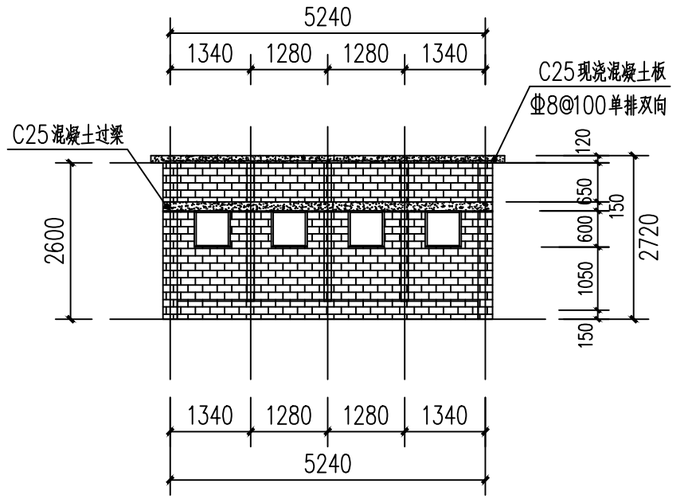
注：

1. 图中单位以mm计。
2. 井网材料为∅8mm三股聚酰胺复丝绳索。
3. 井网为一根聚酰胺复丝绳索编制而成，井网外均布六个绳环亦为同一根材料编制而成，以便挂在井内壁∅12的带钩膨胀螺栓上。
4. 本图井网直径为∅600mm，编制一个井网需聚酰氨复丝绳索12米。∅700mm，编制一个井网需聚酰氨复丝绳索15米。
5. 图中黑点为编织结。

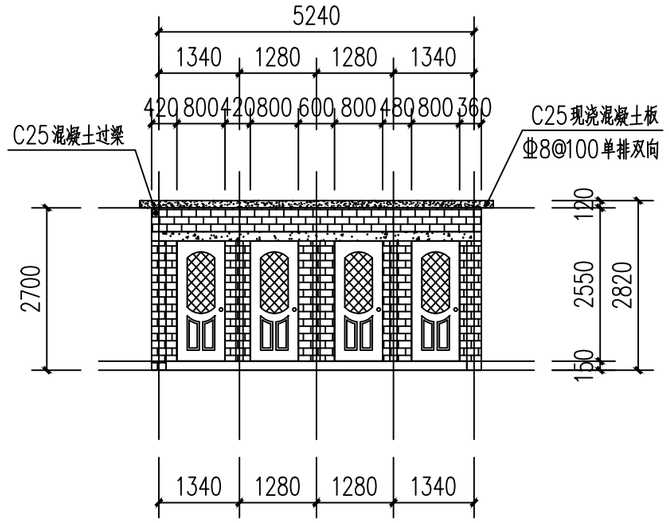
神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHI WANGYANGJIANZHUSHEJI GONCHENYOUXIEGONSI			工程名称	神木市市政设施维护中心	
证书号 A261132440			项目名称	沙渠商住楼背后巷道改造工程	
项目负责人	张敬梅	设计	郭秀英	检查井防坠网编织图	设计号 WY2026-G06
工种负责人	张敬梅	绘图	郭秀英		图别 施工图
审定	李强	*本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。			图号 19
校核	李强	*本图纸需手续齐全方可施工。			日期 2026.03.



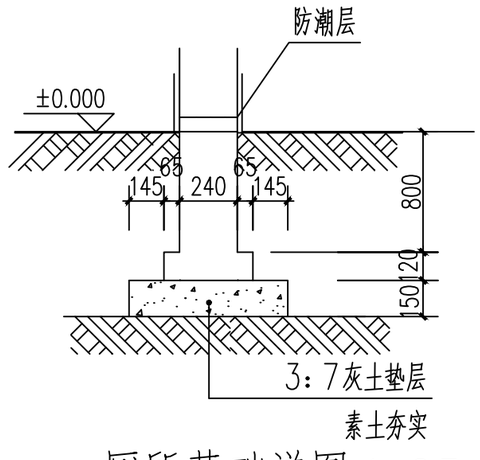
厕所平面图 1:100



厕所背立面图 1:100



厕所正立面图 1:100



厕所基础详图 1:25

共计4处公厕

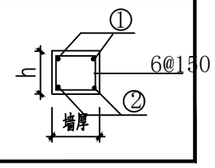
工程数量表

名称	规格	数量
60系列断桥铝合金门	800*2000	4
60系列断桥铝合金窗	600*600	4
男卫生间标牌	100*200	2
女卫生间标牌	100*200	2
太阳能室内LED照明灯	25W	4

过梁表

Lo	≤1200	>1200 ≤1500	>1500 ≤1800	>1800 ≤2400	>2400 ≤3000	>3000 ≤3800
h	120	150	180	180	240	300
①	2 8	2 8	2 8	2 10	2 10	2 12
②	3 12 (2 12)	3 12 (2 12)	3 14 (2 14)	3 16 (2 16)	3 16 (2 16)	3 16

注：梁长=洞净宽Lo+2x250；括号内值用于120厚墙上的过梁。除注明外，过梁按本表选用。

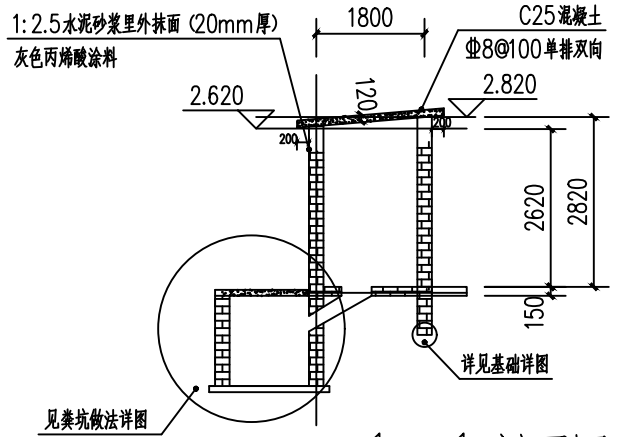


说明：

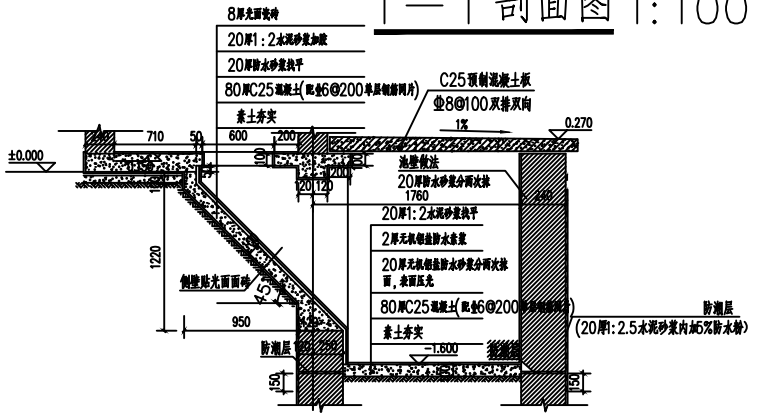
1、本图标注尺寸以毫米计。

2、使用黏土实心砖

证书号 A261132440	神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHIWANGYANGJIANZHUSHEJIGONCHENGYOUXIEGONSI				工程名称	神木市农业农村局		
					项目名称	高家堡镇古今滩村地力提升项目		
项目负责人	李强		设计	张亚鹏	厕所立面图	设计号	WY2026-Z20	
工种负责人	张敬梅		绘图	张亚鹏		图别	市政施工	
审定	张敬梅		* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。			图号	20	
校核	李强		* 本图纸需手续齐全方可施工。 电话 .3744718			日期	2026.05.	



1—1 剖面图 1:100



粪坑做法详图 1:100

室内外装修做法

屋面
1. 卷材厂商配套保护涂料
2. 3厚高聚物改性沥青防水卷材(SBS)
3. 20厚1:3水泥砂浆找平
4. 1:8水泥膨胀珍珠岩找2%坡(最薄处30厚)

水泥砂浆地面(地1)
1. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光
2. 素水泥浆结合层一道
3. 60厚C15混凝土
4. 素土夯实

涂料内墙面
1. 12-15厚1:3水泥砂浆
2. 5-8厚1:2.5水泥砂浆
3. 喷或滚刷底涂料一道
4. 喷或滚刷涂料两道

涂料外墙面
1. 12-15厚1:3水泥砂浆
2. 5-8厚1:2.5水泥砂浆
3. 丙烯酸涂料（暂定灰色）

混合砂浆顶棚
1. 钢筋混凝土板底面清理干净
2. 7厚1:3水泥砂浆
3. 5厚1:2水泥砂浆
4. 表面喷白色涂料

水泥砂浆墙裙(用于厕所内墙，高度为1500)
1. 25厚1:3水泥砂浆

注：
1、地面在1米范围内找1%坡
2、墙体防潮：抹20厚防水砂浆
（1:2.5水泥砂浆内加5%防水粉）；
类坑挡墙与土接一侧抹20厚防水砂浆。
3、本图中标高-0.150即场外道路顶标高。

神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHI WANGYANG JIANZHUSHEJI GONGCHENGYOUXIGONGSI 证书号 A261132440							工程名称	神木市农业农村局	
							项目名称	高家堡镇古今沟村地力提升项目	
项目负责人	李强		设计	张亚晗			类坑做法详图	设计号	WY2026-Z20
工种负责人	张晓梅		绘图	张亚晗				图别	市政施工
审定	张晓梅							图号	21
校核	李强							日期	2026.05.