

二维码

杨凌职业技术学院
杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目

给排水施工图

项目编号: XXXXXX



陕西宇泰建筑设计有限公司

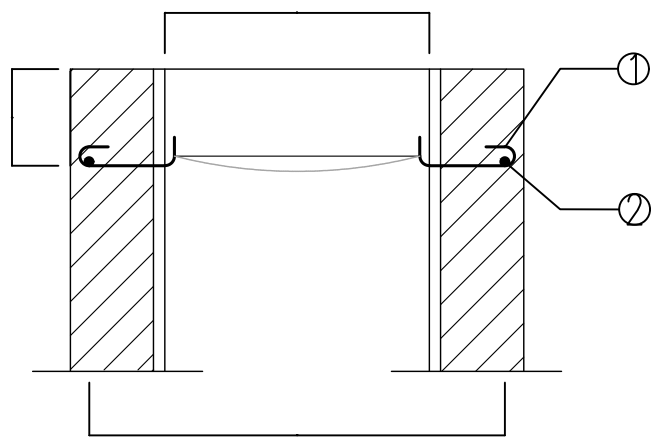
2025年6月

陕西宇泰建筑设计有限公司施工图目录

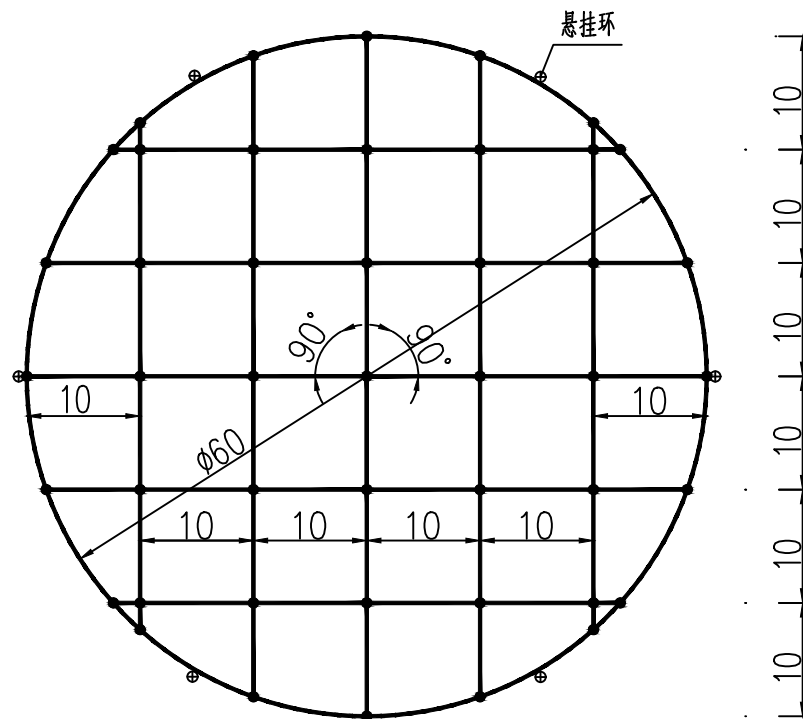
项目编号XXXXXX			工程名称 /			项目名称 杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目	
专 业 给排水			设计阶段	施工图	结构类别	/	完成日期 2025年07月
序号	图 别	图 号	图 纸 名 称			新设计	图纸规格 备 注
1			封面				A3
2			图纸目录				A3
3	水施	01	设计说明				A3
4	水施	02	检查井防坠网安装大样图				A3
5	水施	03	井盖防盗安装大样图				A3
6	水施	04	钢筋混凝土管沟槽开挖断面图				A3
7	水施	05	拆除恢复人行道路面结构图				A3
8	水施	06	拆除恢复道路路面结构图				A3
9	水施	07	污水改造平面图（1#化粪池）				A3
10	水施	08	污水改造平面图（2#、3#化粪池、门卫）				A3
11	水施	09	污水改造平面图（4#化粪池、隔油池）				A3
12	水施	10	雨水改造平面图（机电实训中心-天润楼）				A3
13	水施	11	雨水改造平面图（运动场、秦风楼）				A3
14	水施	12	雨水改造平面图（建筑实训中心-锅炉房）				A3
15	水施	13	雨水改造平面图（107学子楼-104学子楼）				A3
16	水施	14	雨水改造平面图（餐厅、101学子楼、）				A3
17	水施	15	道路改造平面图				A3
18	水施	16	污水纵断面图（一）				A3
19	水施	17	污水纵断面图（二）				A3
20	水施	18	污水纵断面图（三）				A3
21	水施	19	污水纵断面图（四）				A3
22	水施	20	污水纵断面图（五）				A3
23	水施	21	污水纵断面图（六）				A3
24	水施	22	污水纵断面图（七）				A3
25	水施	23	污水纵断面图（八）				A3
26	水施	24	污水纵断面图（九）				A3
27	水施	25	污水纵断面图（十）				A3
28	水施	26	污水纵断面图（十一）				A3
29	水施	27	污水纵断面图（十二）				A3
30	水施	28	污水纵断面图（十三）				A3

陕西宇泰建筑设计有限公司施工图目录

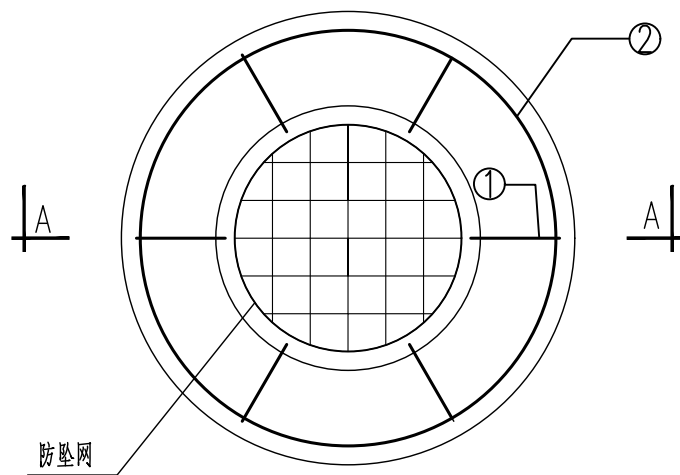
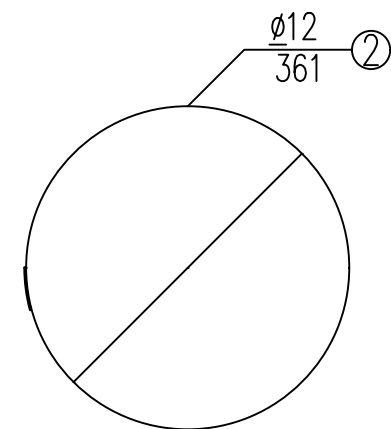
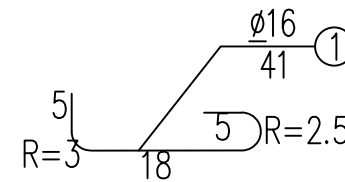
项目编号XXXXXX			工程名称 /			项目名称 杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目	
专 业 给排水			设计阶段	施工图	结构类别	/	完成日期 2025年07月
序号	图 别	图 号	图 纸 名 称			新设计	图纸规格 备 注
1	水施	29	污水纵断面图（十四）				A3
2	水施	30	雨水纵断面图（一）				A3
3	水施	31	雨水纵断面图（二）				A3
4	水施	32	雨水纵断面图（三）				A3
5	水施	33	雨水纵断面图（四）				A3
6	水施	34	雨水纵断面图（五）				A3
7	水施	35	雨水纵断面图（六）				A3
8	水施	36	雨水纵断面图（七）				A3
9	水施	37	雨水纵断面图（八）				A3
10	水施	38	雨水纵断面图（九）				A3
11	水施	39	雨水纵断面图（十一）				A3
12	水施	40	雨水纵断面图（十二）				A3
13	水施	41	雨水纵断面图（十三）				A3
14	水施	42	雨水纵断面图（十三）				A3
15	水施	43	雨水纵断面图（十四）				A3
16	水施	44	雨水纵断面图（十五）				A3
17	水施	45	雨水纵断面图（十六）				A3
18	水施	46	雨水纵断面图（十七）				A3
19	水施	47	雨水纵断面图（十八）				A3
20	水施	48	雨水纵断面图（十九）				A3
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



A-A 剖面图 1:20



井网编制图

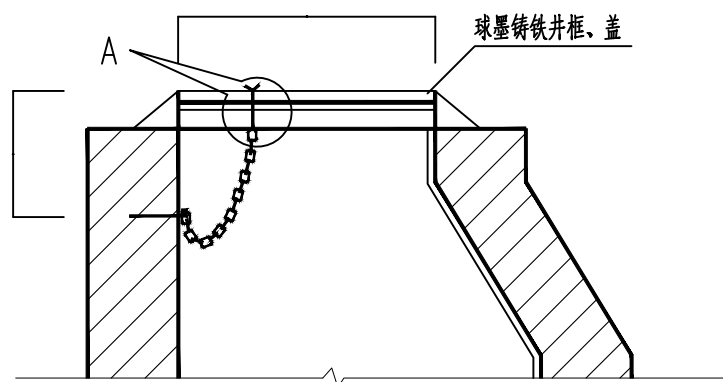


检查井防坠网平面图 1:20

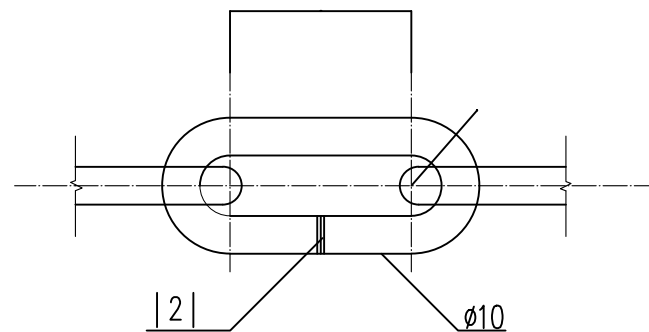
附注:

1. 本图尺寸单位除钢筋直径为mm外,其余为cm;
2. N1、N2钢筋可预制成片,砌入井筒内,露出弯钩头,除锈后涂防锈漆两道,再涂热沥青一道;
3. 井网材料为 $\phi 10\text{mm}$ 三股聚酯复丝绳索(GB/T 11787-2007);
4. 井网外均布六个绳环,亦采用聚酯复丝绳索,便于悬挂在弯钩上;
5. 井网直径为 $\phi 600\text{mm}$,编制一个井网需聚酯复丝绳索12米;
6. 防坠网安装在井盖盖座以下250mm,且每两年更换一次。
7. 防坠网承重等级不小于200kg。

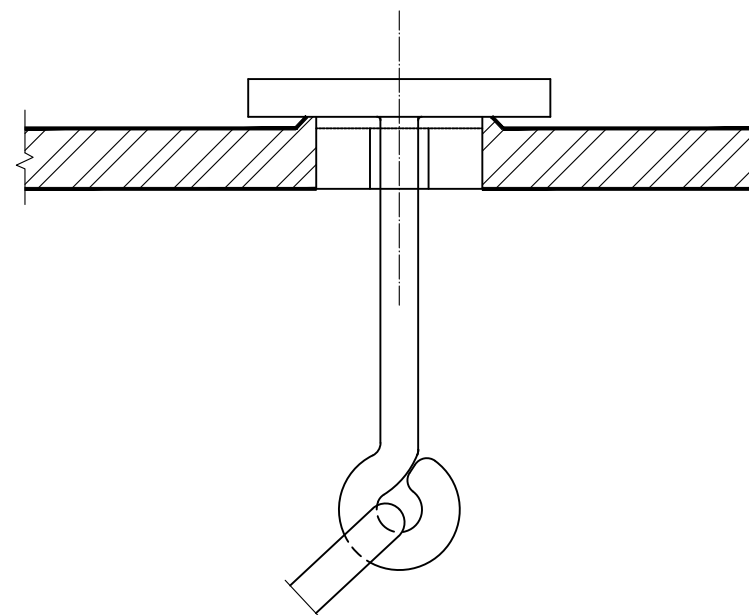
 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图	
	证书编号: A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	戚晓专	检查井防坠网安装大样图			图 号	水施-02
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬	陈元冬				日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号		比例 1:100	版 次	NO.1



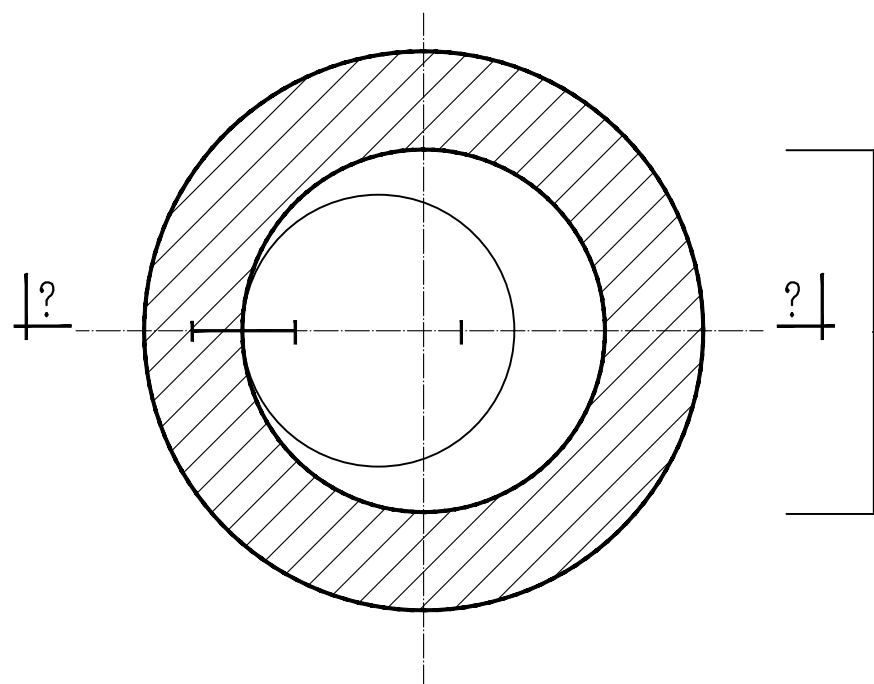
I—I 剖面图



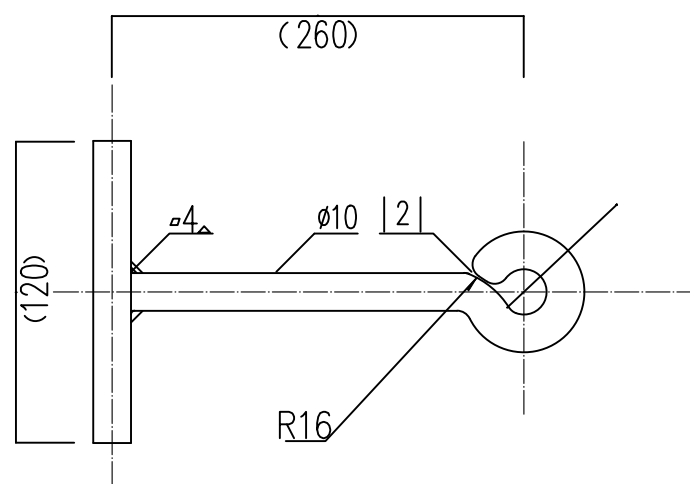
钢链零件图



A 大样图



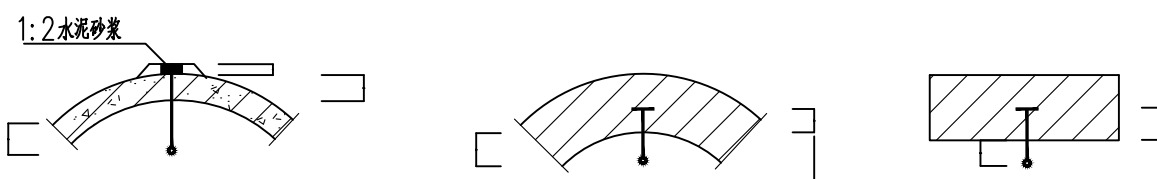
平面图



(预埋) 钢件大样图

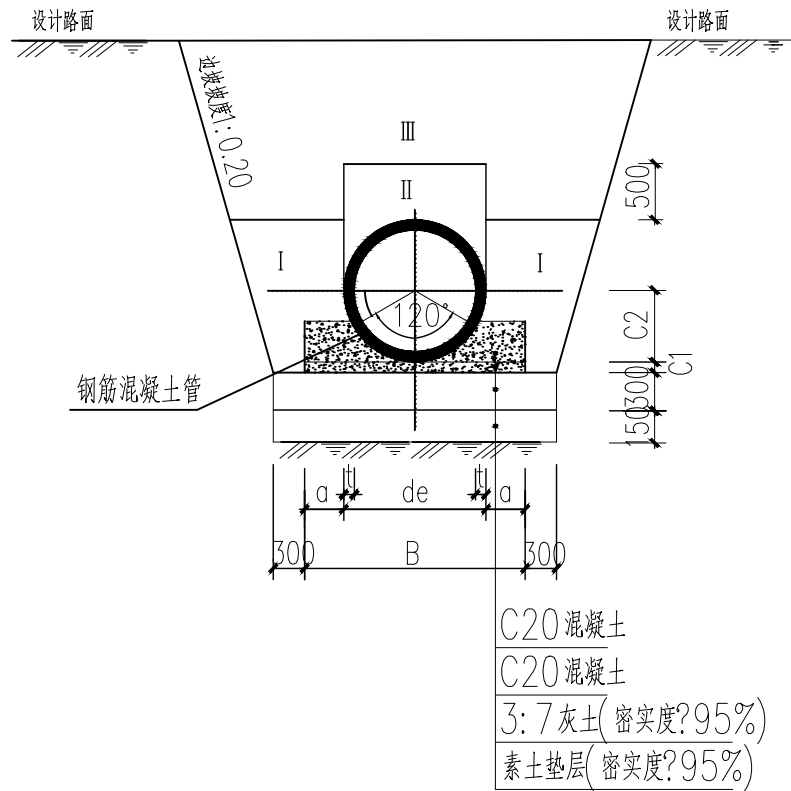
附注:

1. 本图尺寸均为mm计;
2. 钢链材料要用A3钢;
3. 钢链长度 $L=100\text{cm}$;
4. 括号内数字为埋墙预埋钢件尺寸;
5. 钢链安装时周围孔隙须用1:2水泥砂浆封实;砂浆未凝固前不得拉动钢链;
6. 钢件大样应与井盖先装配,然后再进行焊接;
7. 防腐处理采用热涂沥青。



钢链安装图

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院			设计阶段	施工图	
	证书编号: A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目			专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	戚晓专	井盖防盗安装大样图			图 号	水施-03	
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬	陈元冬				日 期	2025. 07	
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号		比例	1:100	版 次	NO. 1



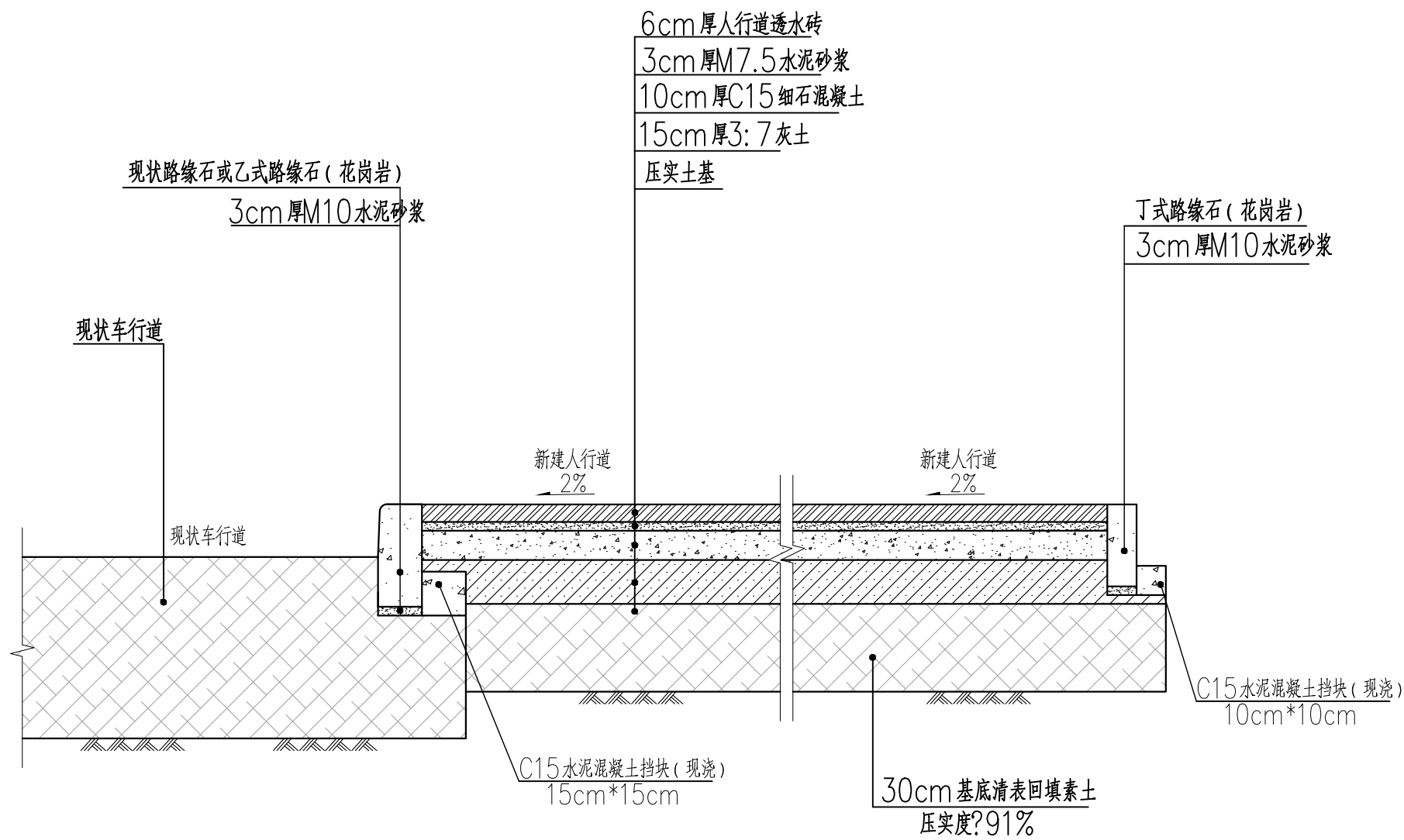
钢筋混凝土管沟槽开挖断面图

- I —— 回填素土的密实度为: ≥ 0.95
II —— 回填素土的密实度为: > 0.90
III —— 道路下回填土的密实度标准参见
《城市道路设计规范》路基密实度标准

管内径	管壁厚	基础尺寸			
D	t	a	B	C1	C2
200	30	80	420	100	65
300	30	80	520	100	90
400	40	80	640	100	120
500	50	80	760	100	150
600	60	100	920	100	180
700	70	105	1050	105	210
800	80	120	1200	120	240
900	90	135	1350	135	270
900	100	150	1500	150	300

- 说明:
1. 本图单位以毫米计。
 2. 管道沟槽边坡坡度应符合《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008)的规定。

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院	设计阶段	施工图
	证书编号: A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目	专 业	给排水
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	戚晓专	钢筋混凝土管沟槽开挖断面图	图 号	水施-04
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬	陈元冬		日 期	2025. 07
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号	比例 1:100	版 次 NO. 1

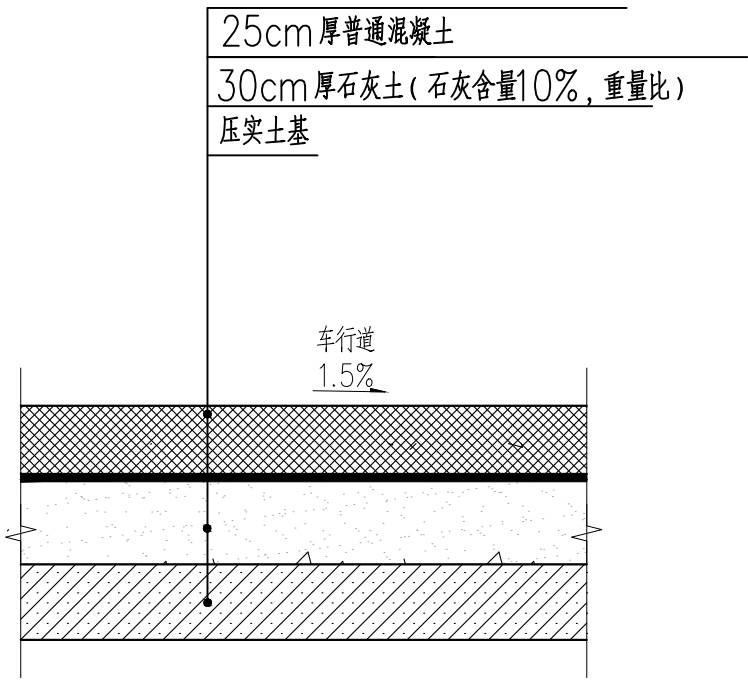


拆除恢复人行道路面结构图 1:20

附注:

1. 图中单位均以cm计。
2. 本图适用于现状人行道路面拆除并恢复，

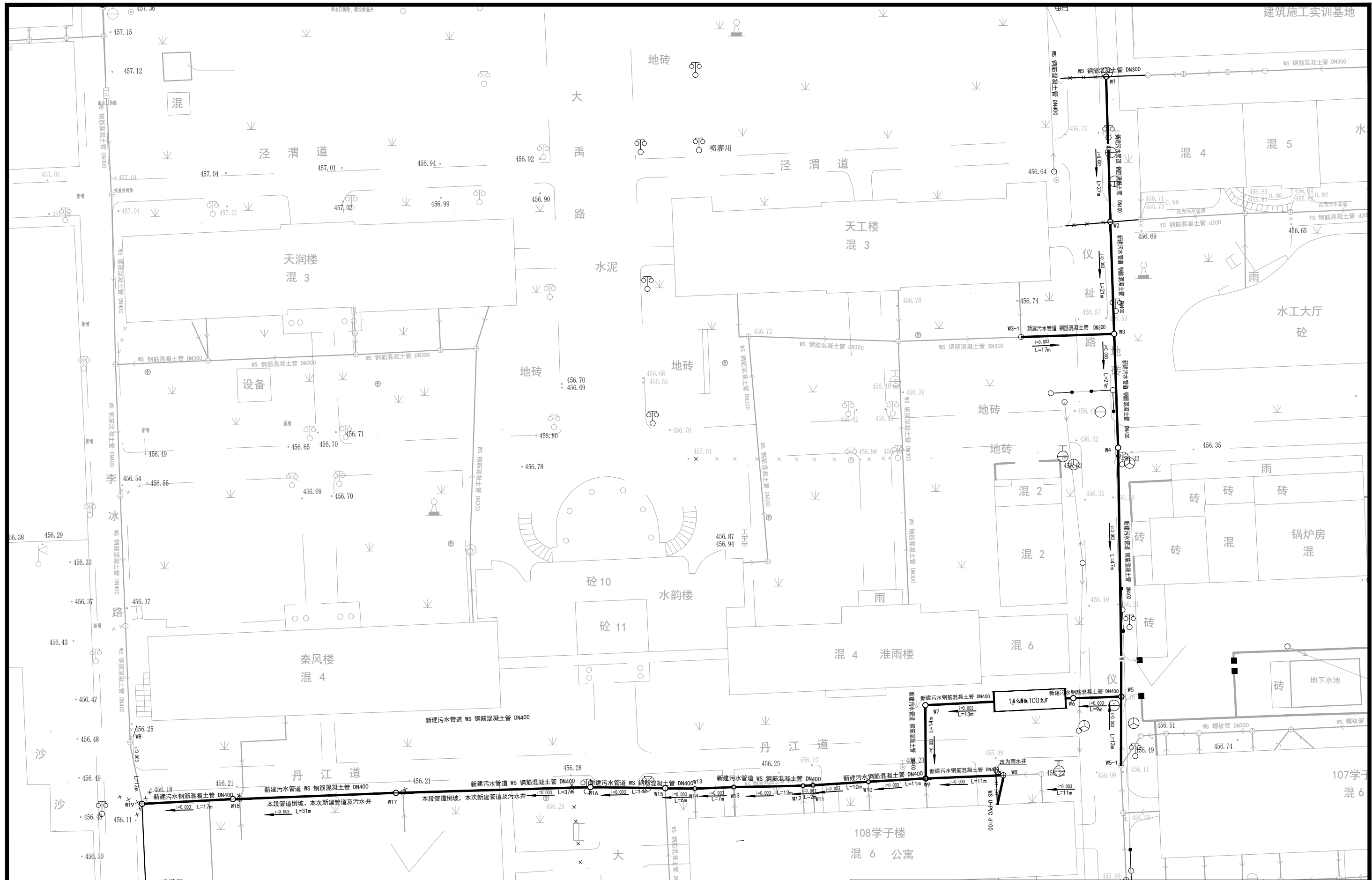
 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图	
	证书编号: A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	拆除恢复人行道路面结构图				图 号	水施-05
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬					日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号		比例 1:100	版 次 NO.1	



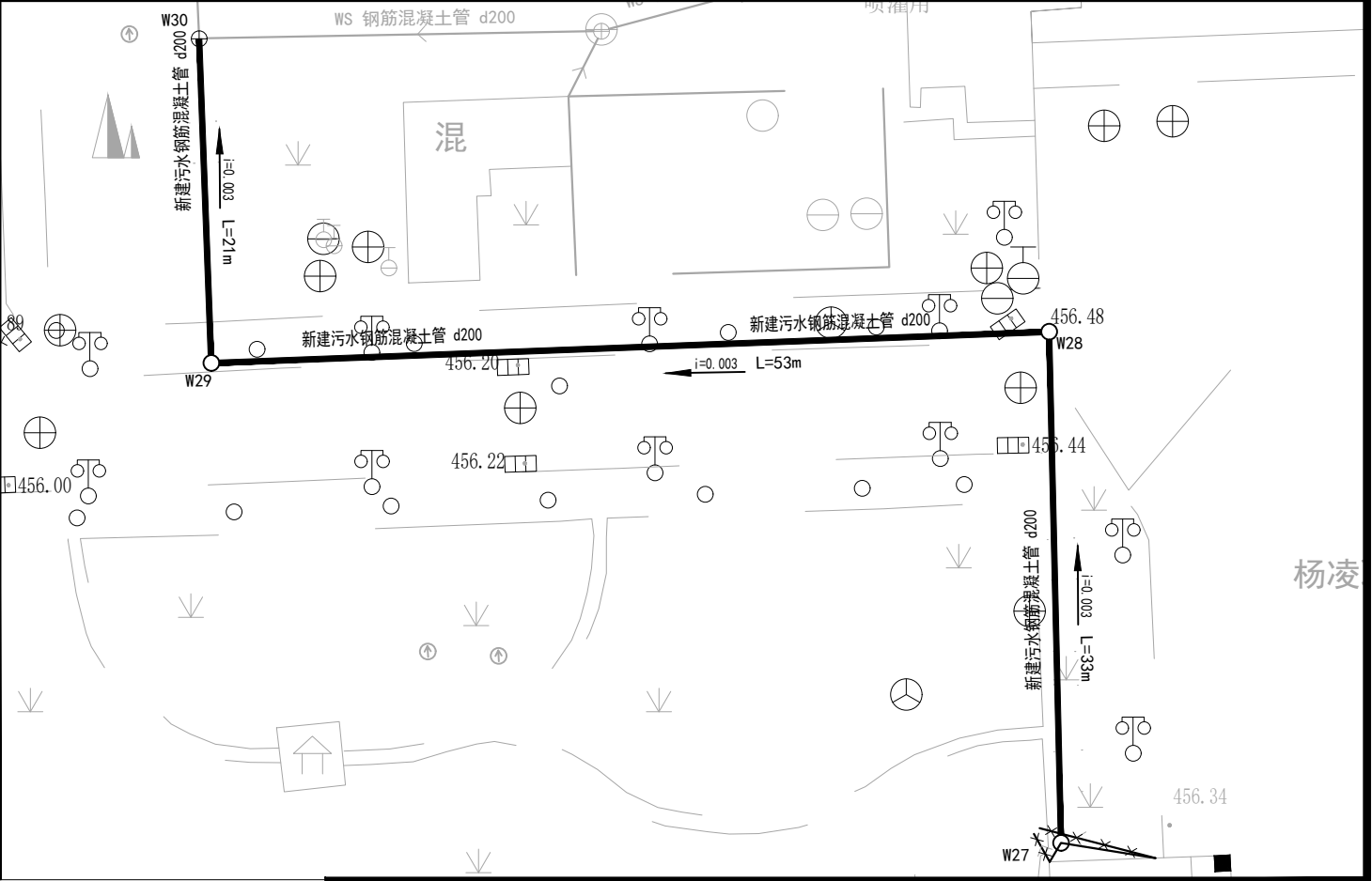
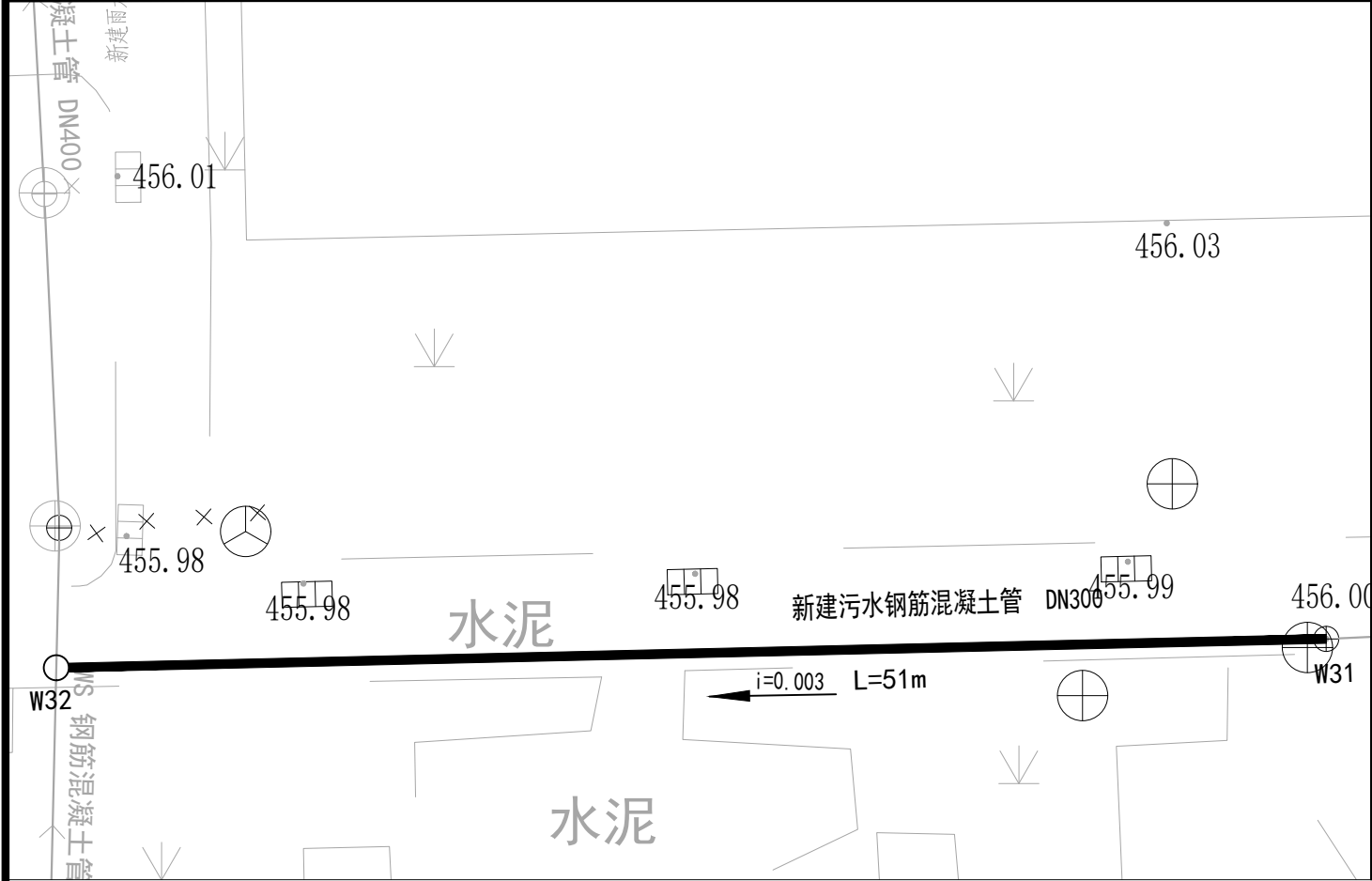
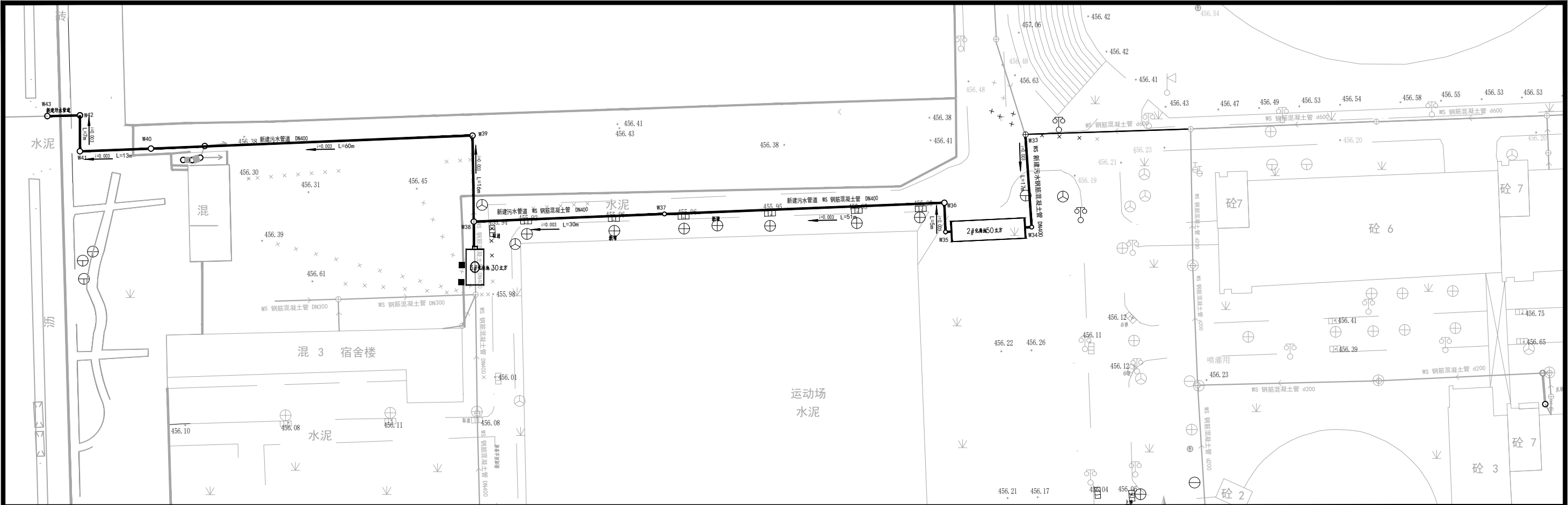
拆除恢复道路路面结构图 1:20

附注：
1. 图中单位均以cm计。
2. 本图适用于混凝土路面恢复，

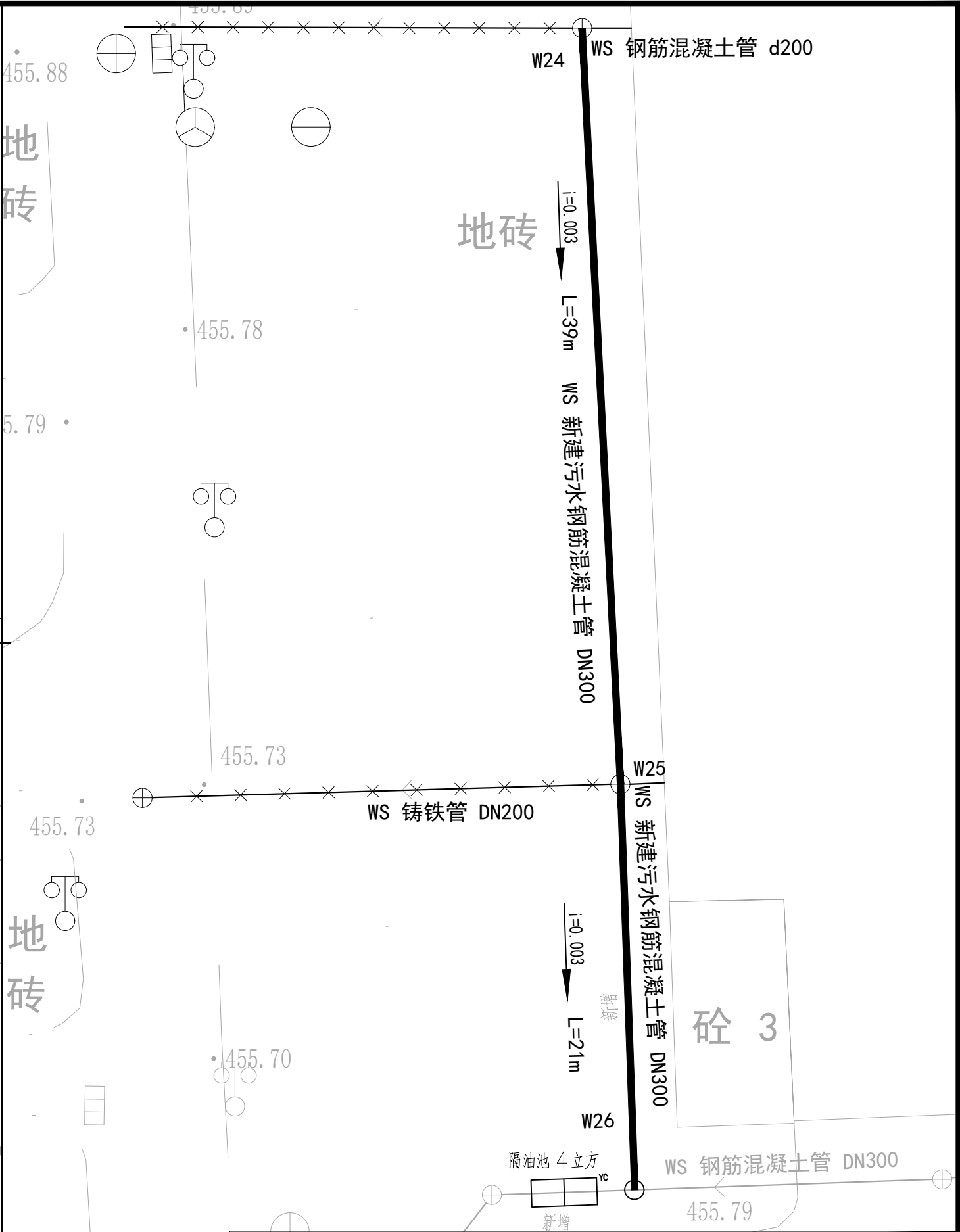
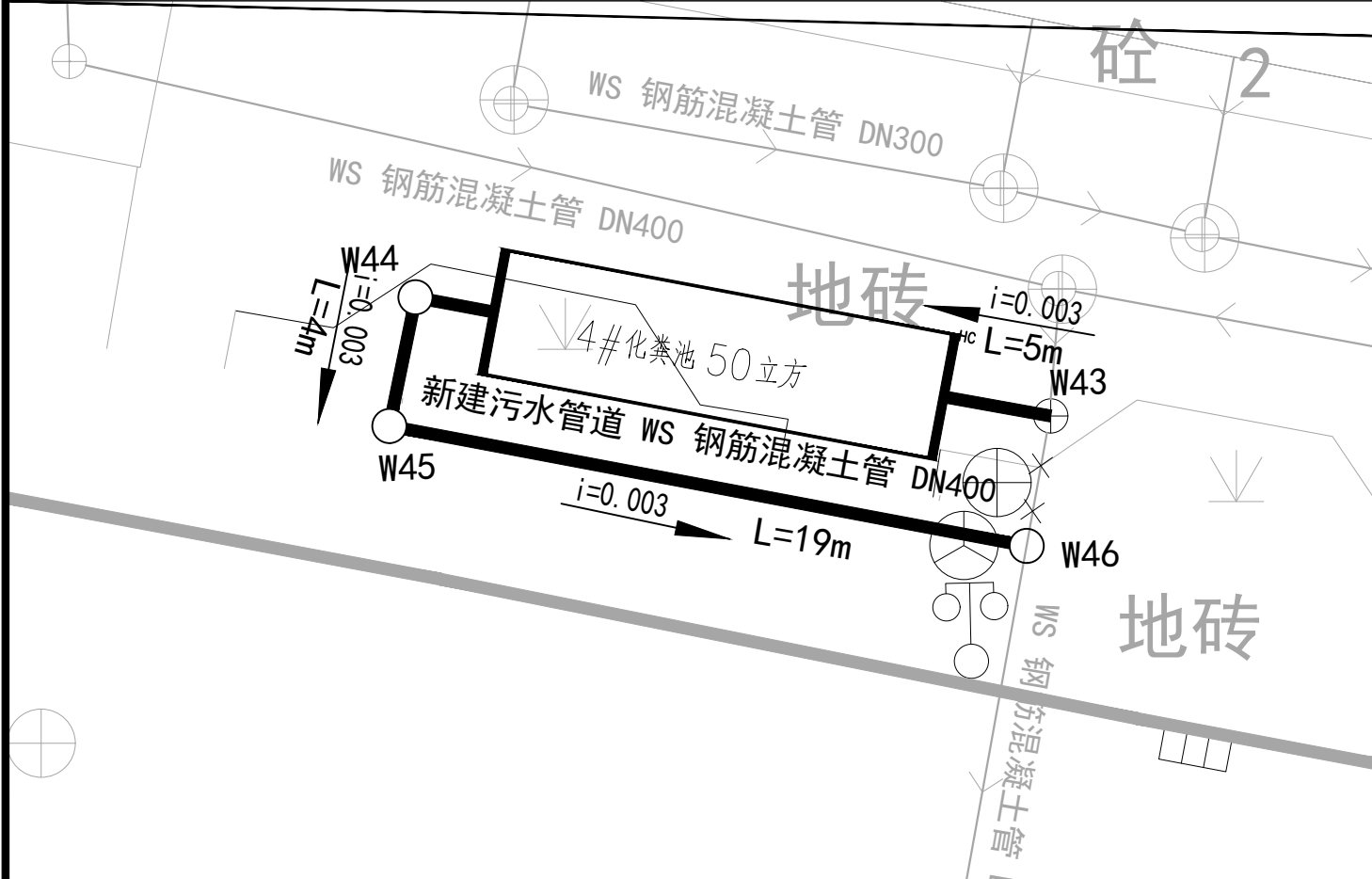
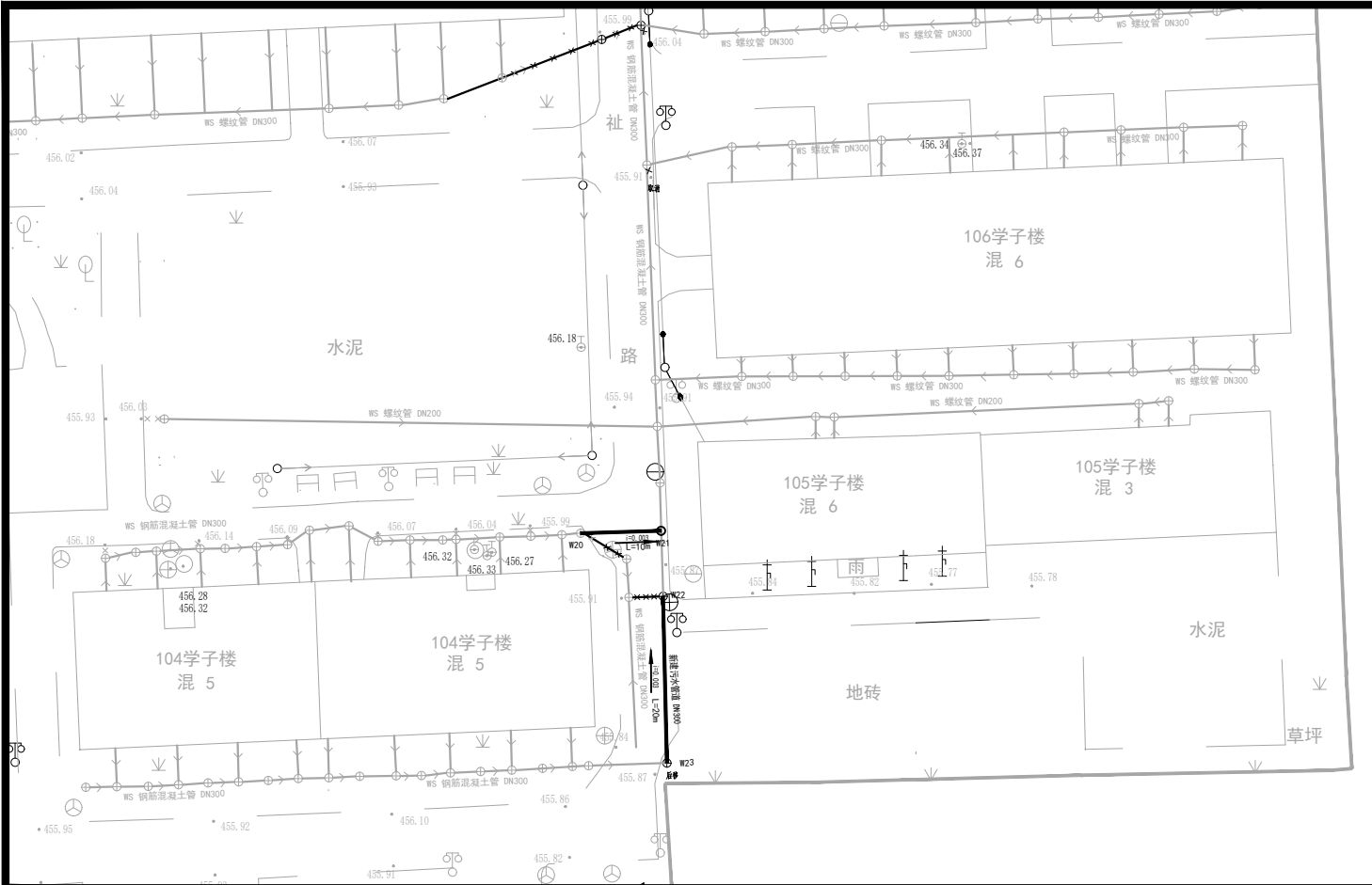
YT 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司					建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图	
	证书编号:A261000431					项目名称	杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	戚晓专	拆除恢复道路路面结构图				图 号	水施-06
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬	陈元冬					日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号		比例	1:100	版 次	NO.1



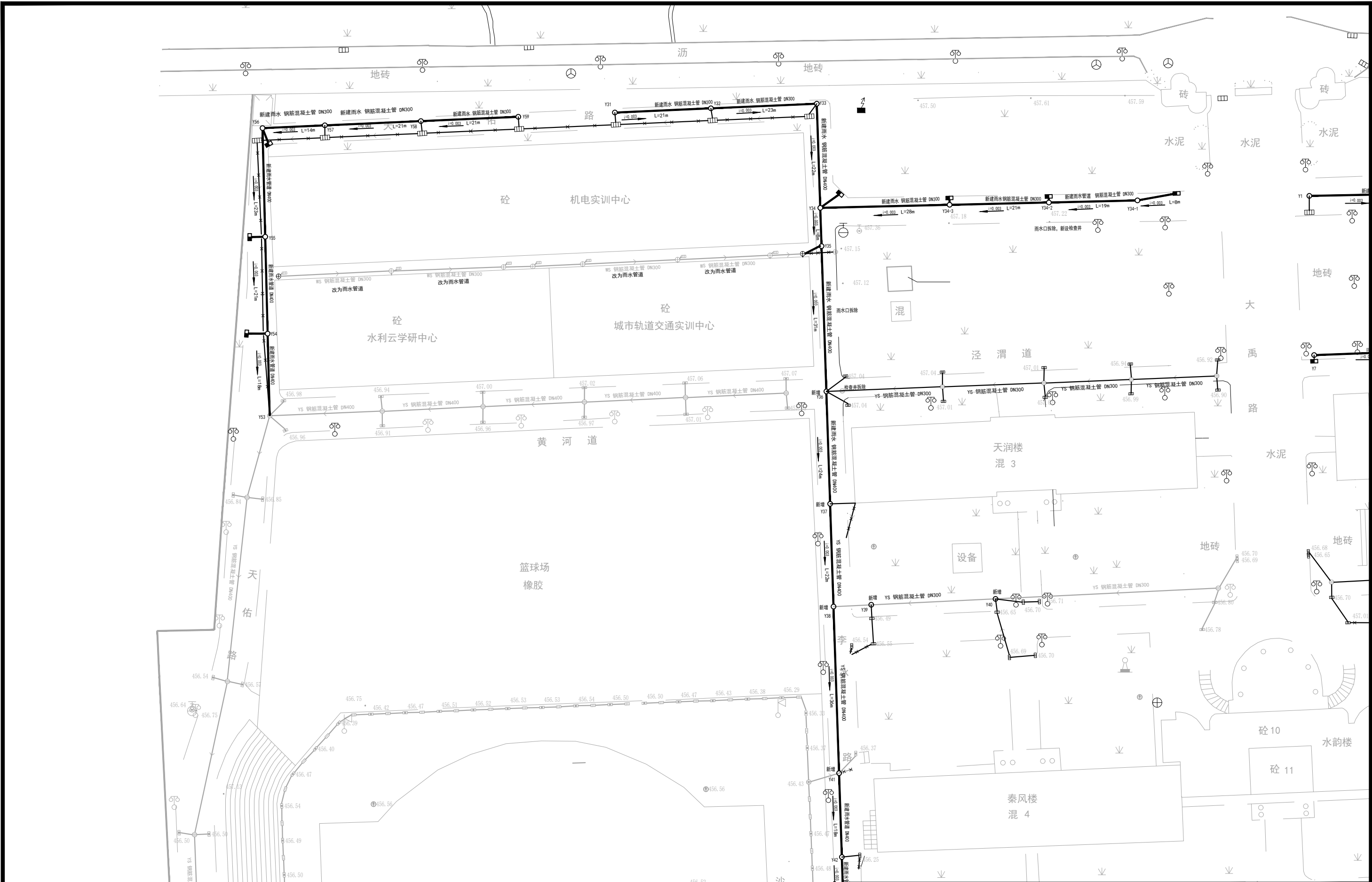
宇泰设计 YU TAI DESIGN 设计 陕西宇泰建筑设计有限公司 证书编号: A261000431				建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图
单位负责人				项目负责	刘新宇		专业	给排水
专业负责人				项目负责	威晓专		图号	水施-07
项目负责人				项目负责	苏娜丽		日期	2025.07
项目负责				项目负责	刘奕潇		版次	NO.1



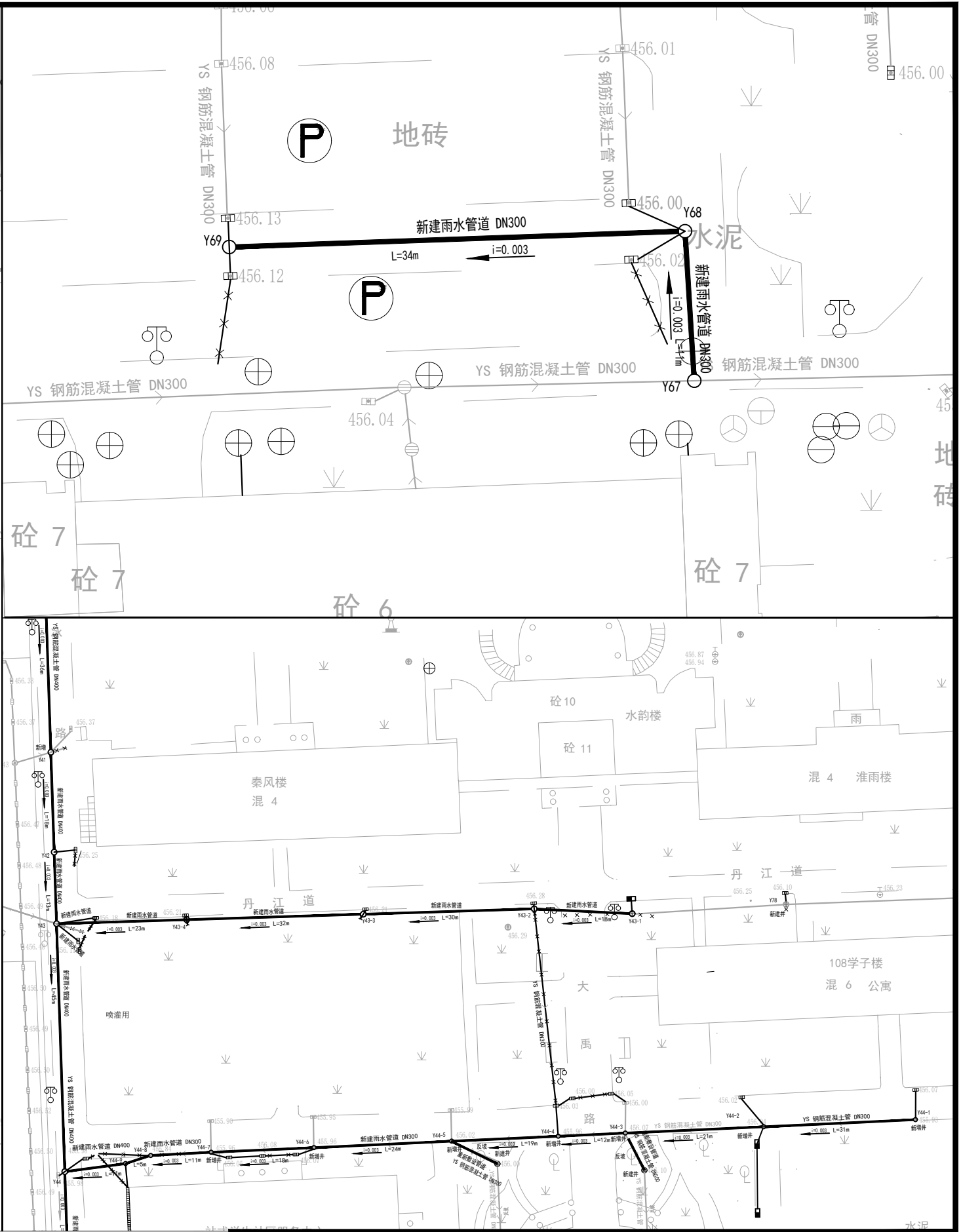
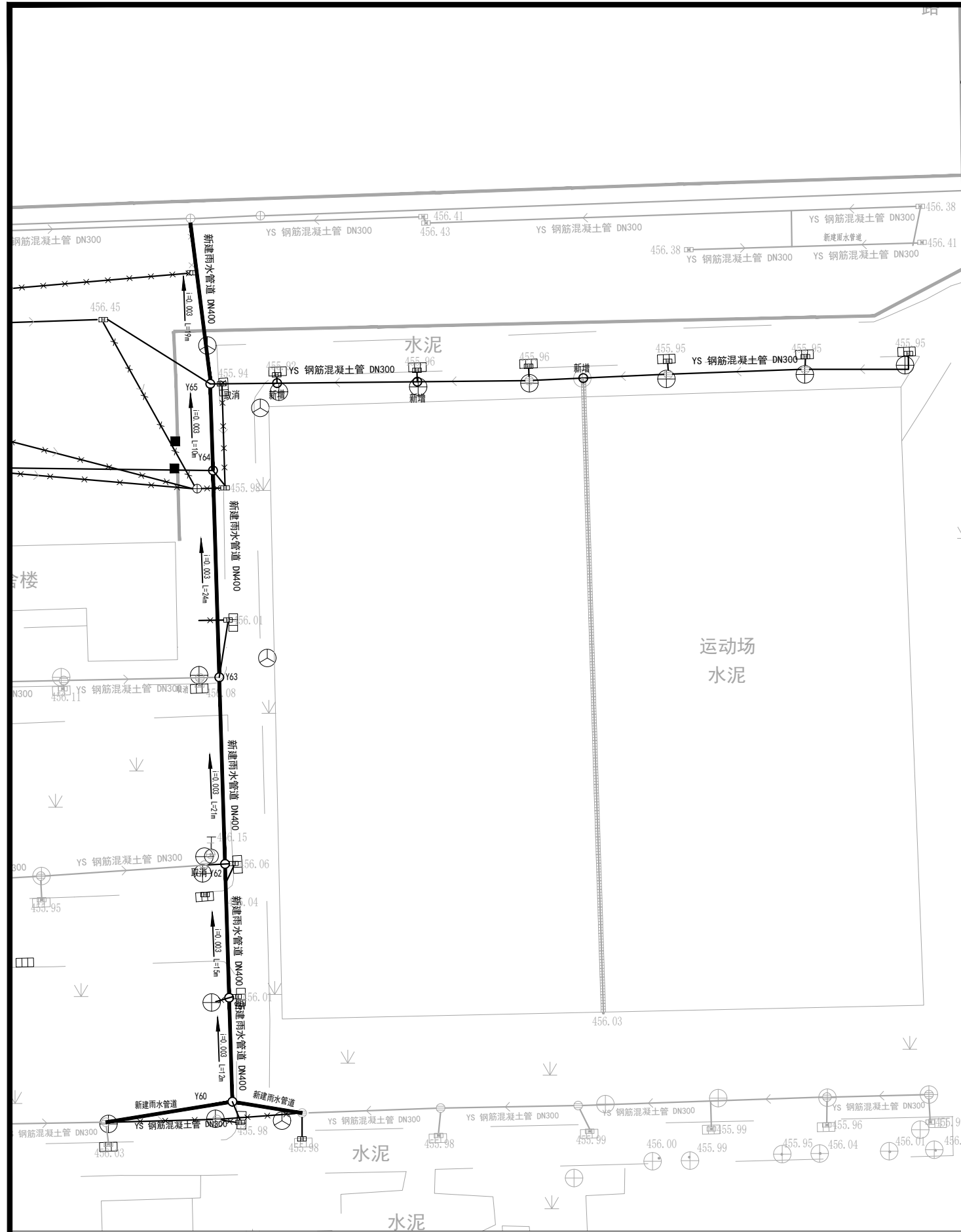
宇泰设计 YU TAI DESIGN 单位负责人 刘新宇 专业负责人 戚晓专 项目负责人 苏娜丽	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图
	证书编号: A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水
	单位负责人	刘新宇	审 定	戚晓专	污水改造平面图（2#、3#化粪池、门卫）			图 号	水施-08
	专业负责人	戚晓专	校 核	陈元冬				日 期	2025.07
	项目负责人	苏娜丽	设 计	刘奕潇				版 次	NO.1
				项目编号		比例	1:500		



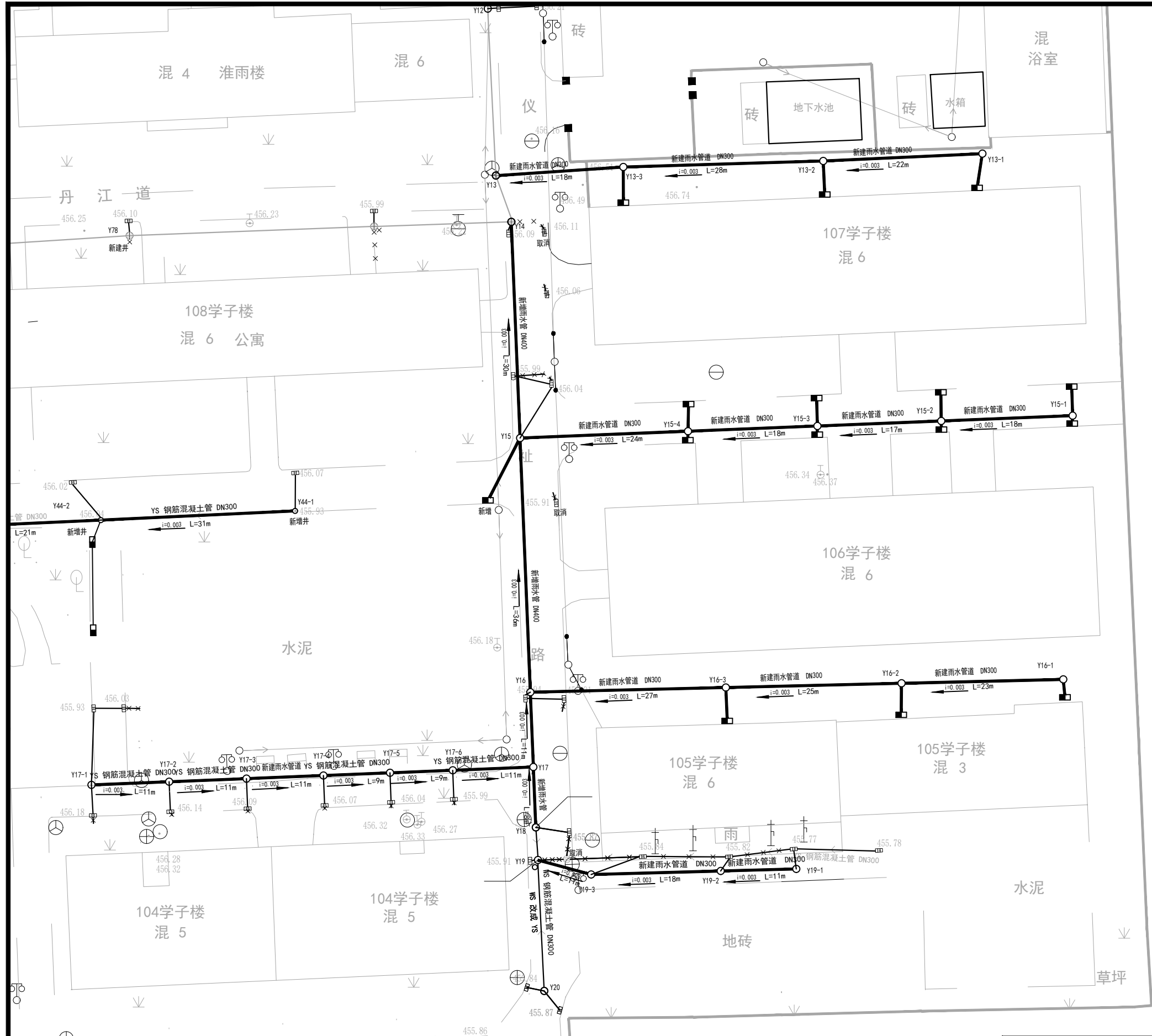
 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图
	证书编号: A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	戚晓专	污水改造平面图 (4#化粪池、隔油池)		图 号	水施-09
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬	陈元冬			日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇			版 次	NO.1
项目编号				比例 1:500					



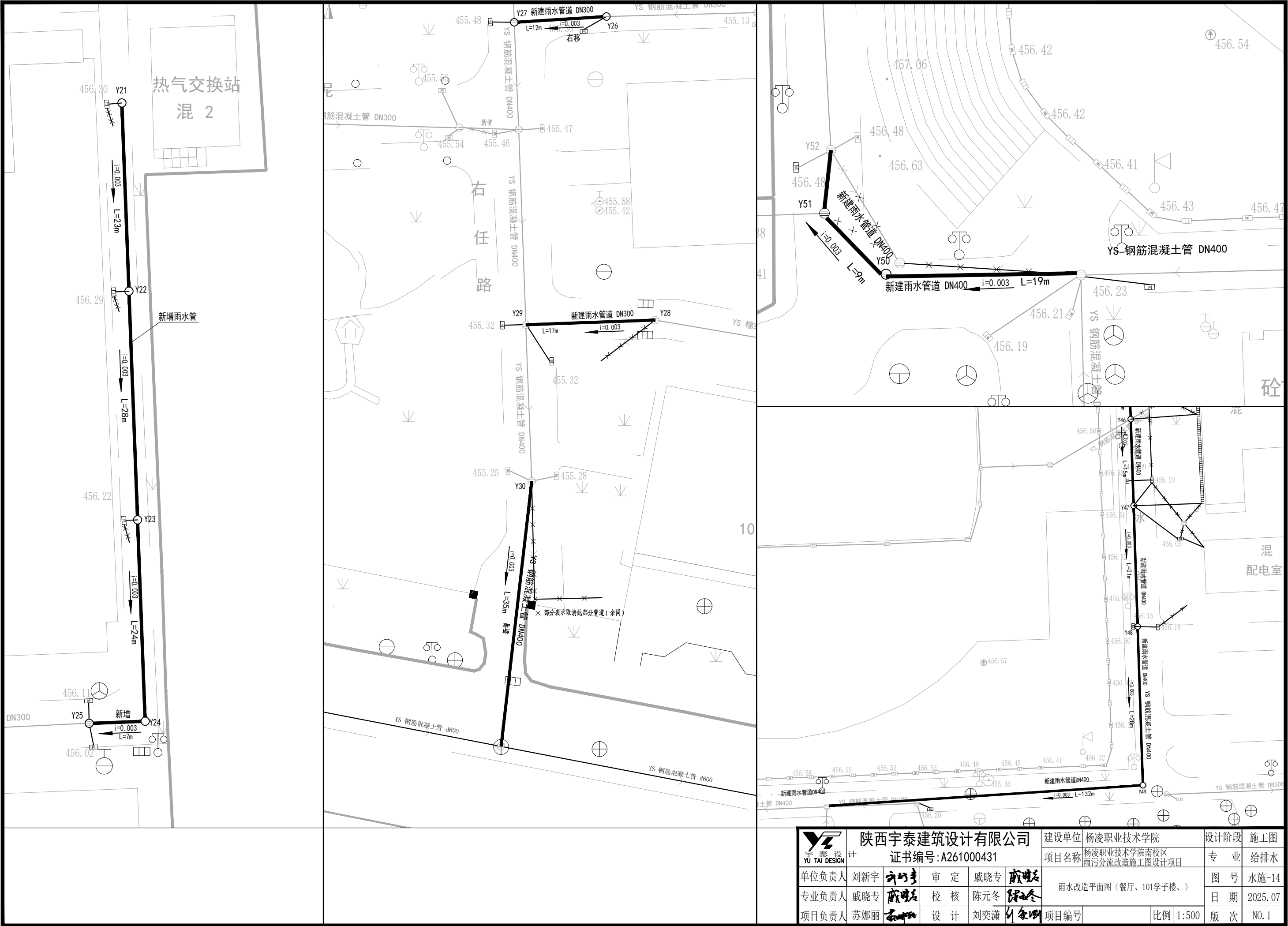
宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图		
	证书编号: A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水		
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	戚晓专	雨水改造平面图（机电实训中心-天润楼）			图 号	水施-10	
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬	陈元冬				日 期	2025.07	
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号		比例	1:500	版 次	NO.1



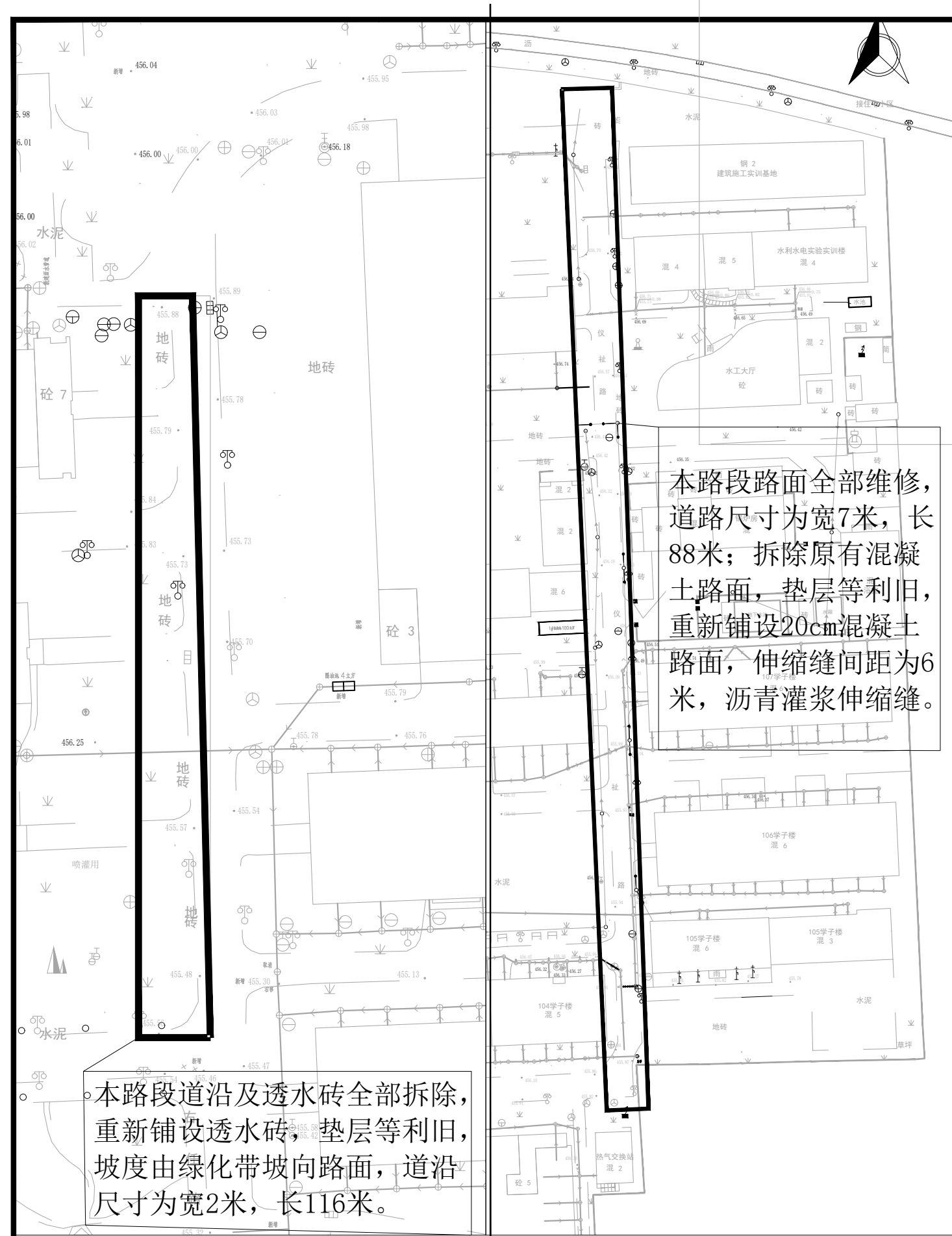
宇泰设计 YU TAI DESIGN 陕西宇泰建筑设计有限公司 证书编号: A261000431	建设单位 杨凌职业技术学院				设计阶段 施工图		
	项目名称 杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目				专 业	给排水	
	单位负责人 刘新宇	审 定 戚晓专	雨水改造平面图（运动场、秦风楼）			图 号	水施-11
	专业负责人 戚晓专	校 核 陈元冬				日 期	2025.07
项目负责人 苏娜丽	设 计 刘奕潇	项目编号		比例 1:500	版 次	NO. 1	



 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司		证书编号: A261000431		建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图
	单位负责人	刘新宇	审定	戚晓专	项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目		专业	给排水
专业负责人	戚晓专	校核	陈元冬	雨水改造平面图 (107学子楼-104学子楼)	图号	水施-13		日期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	设计	刘奕潇	项目编号	比例	1:500	版次	NO.1	

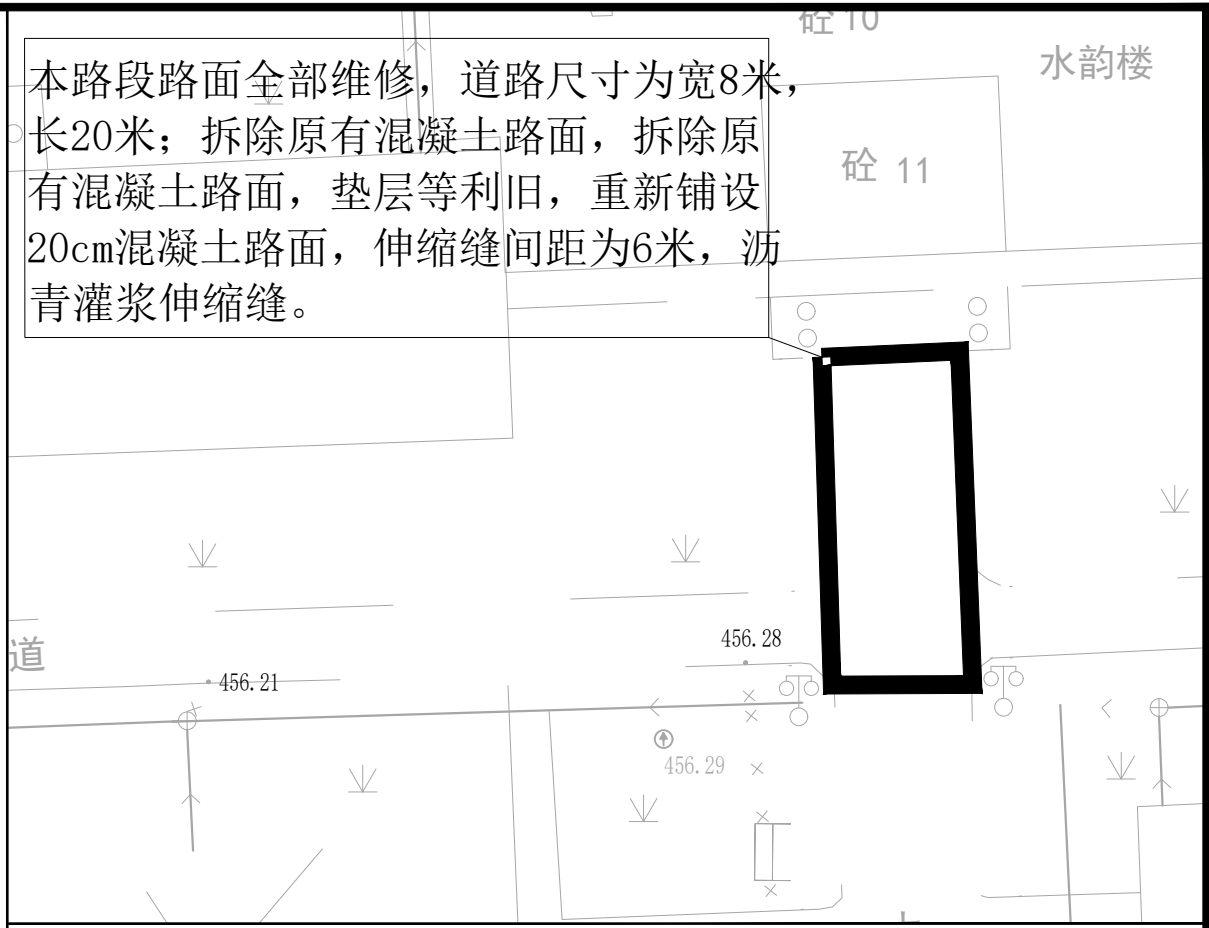


宇泰设计 YU TAI DESIGN 陕西宇泰建筑设计有限公司 证书编号: A261000431	建设单位				杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图		
	项目名称				杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目				专 业	给排水
	单位负责人	刘新宇	审 定	戚晓专	雨水改造平面图（餐厅、101学子楼、）				图 号	水施-14
	专业负责人	戚晓专	校 核	陈元冬					日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	设 计	刘奕潇	项目编号		比例	1:500	版 次	NO.1	

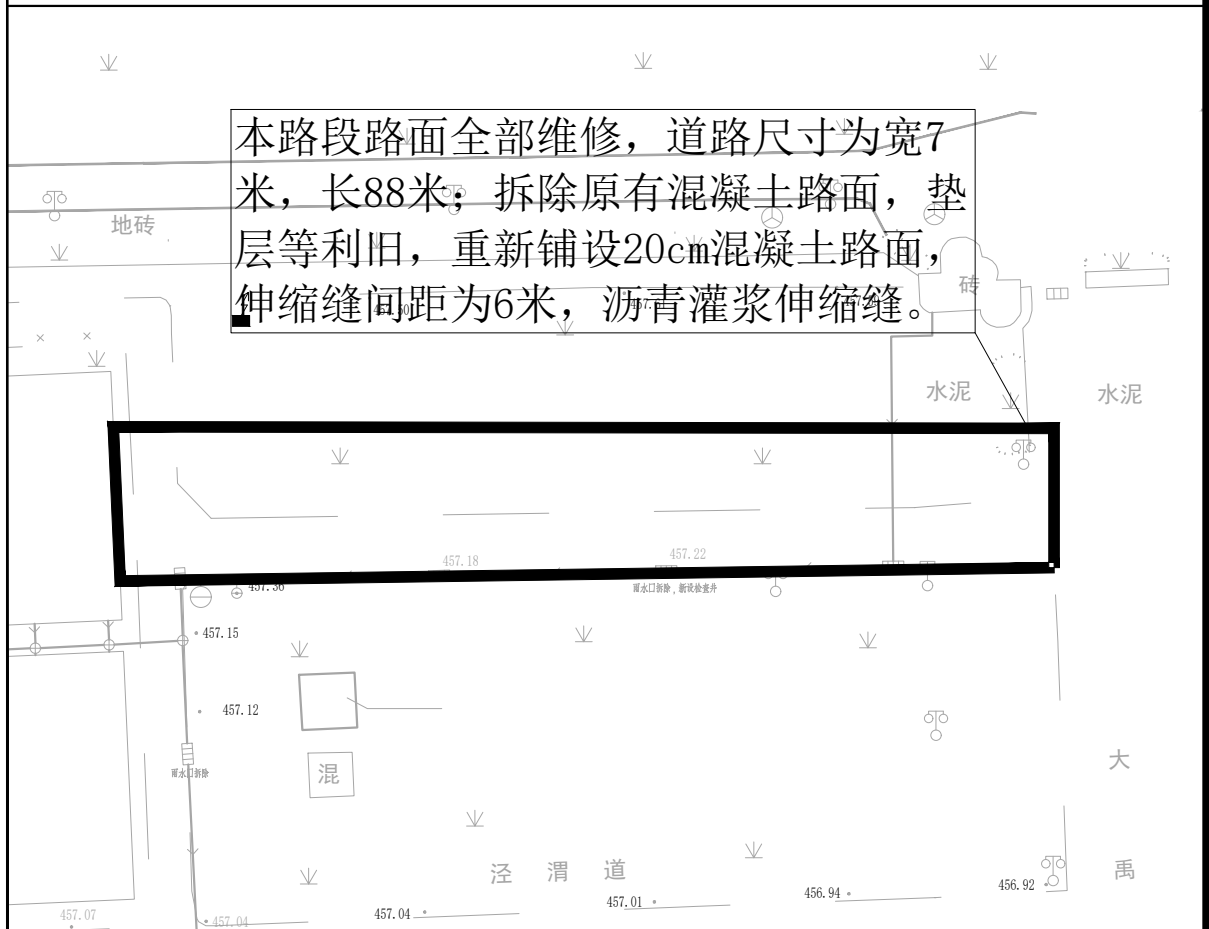


本路段道沿及透水砖全部拆除，重新铺设透水砖，垫层等利旧，坡度由绿化带坡向路面，道沿尺寸为宽2米，长116米。

本路段路面全部维修，道路尺寸为宽7米，长88米；拆除原有混凝土路面，垫层等利旧，重新铺设20cm混凝土路面，伸缩缝间距为6米，沥青灌浆伸缩缝。

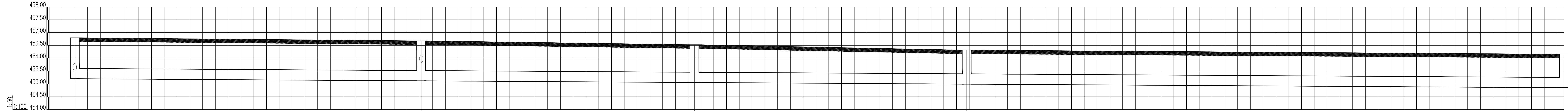


本路段路面全部维修，道路尺寸为宽8米，长20米；拆除原有混凝土路面，拆除原有混凝土路面，垫层等利旧，重新铺设20cm混凝土路面，伸缩缝间距为6米，沥青灌浆伸缩缝。

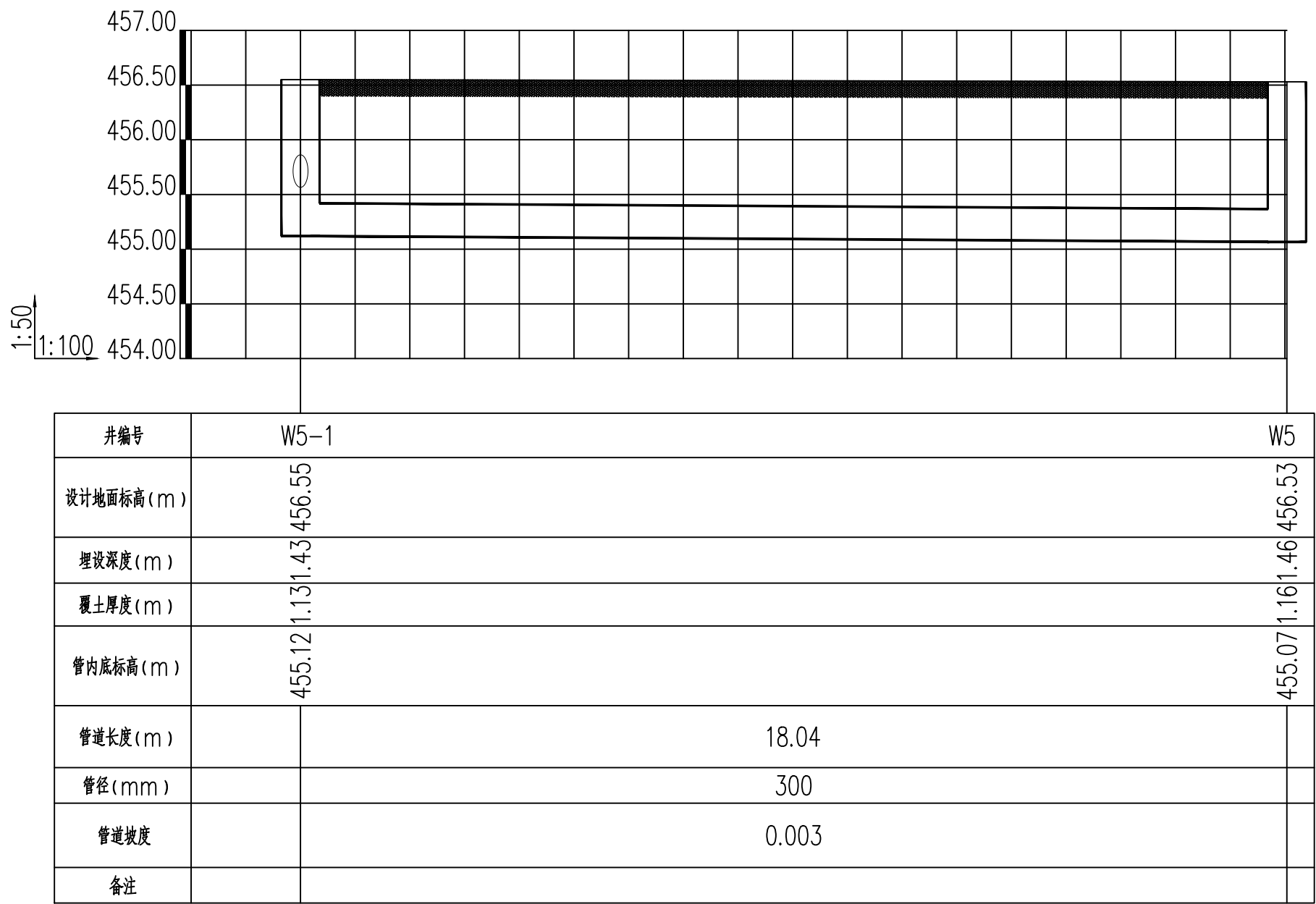


本路段路面全部维修，道路尺寸为宽7米，长88米；拆除原有混凝土路面，垫层等利旧，重新铺设20cm混凝土路面，伸缩缝间距为6米，沥青灌浆伸缩缝。

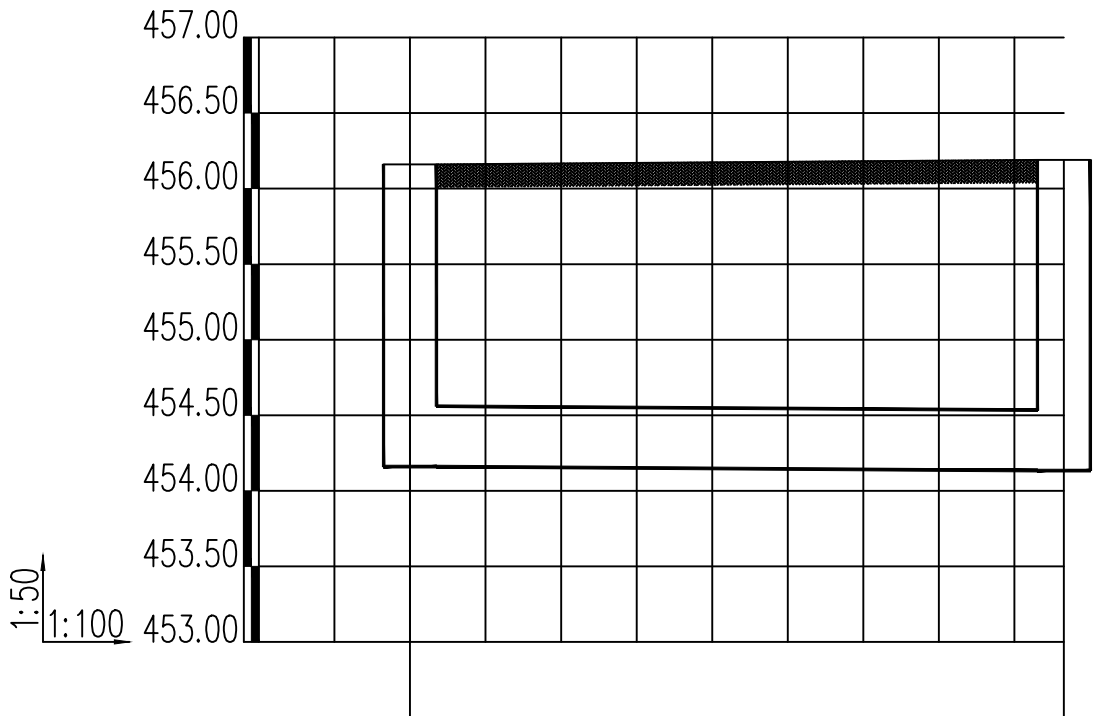
 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司		建设单位	杨凌职业技术学院	设计阶段	施工图
	证书编号: A261000431		项目名称	杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目	专 业	给排水
单位负责人	刘新宇	审 定	戚晓专	道路改造平面图	图 号	水施-15
专业负责人	戚晓专	校 核	陈元冬		日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	设 计	刘奕潇		版 次	NO.1



井编号	W1		W2		W3		W4		W5
设计地面标高(m)	456.80		456.68		456.53		456.32		456.16
埋设深度(m)	1.60		1.56		1.48		1.33		1.31
覆土厚度(m)	1.20		1.16		1.08		0.93		0.91
管内底标高(m)	455.20		455.12		455.05		454.99		454.85
管道长度(m)	27.11		21.38		21.31		46.74		
管径(mm)	400		400		400		400		
管道坡度	0.003		0.003		0.003		0.003		
备注									

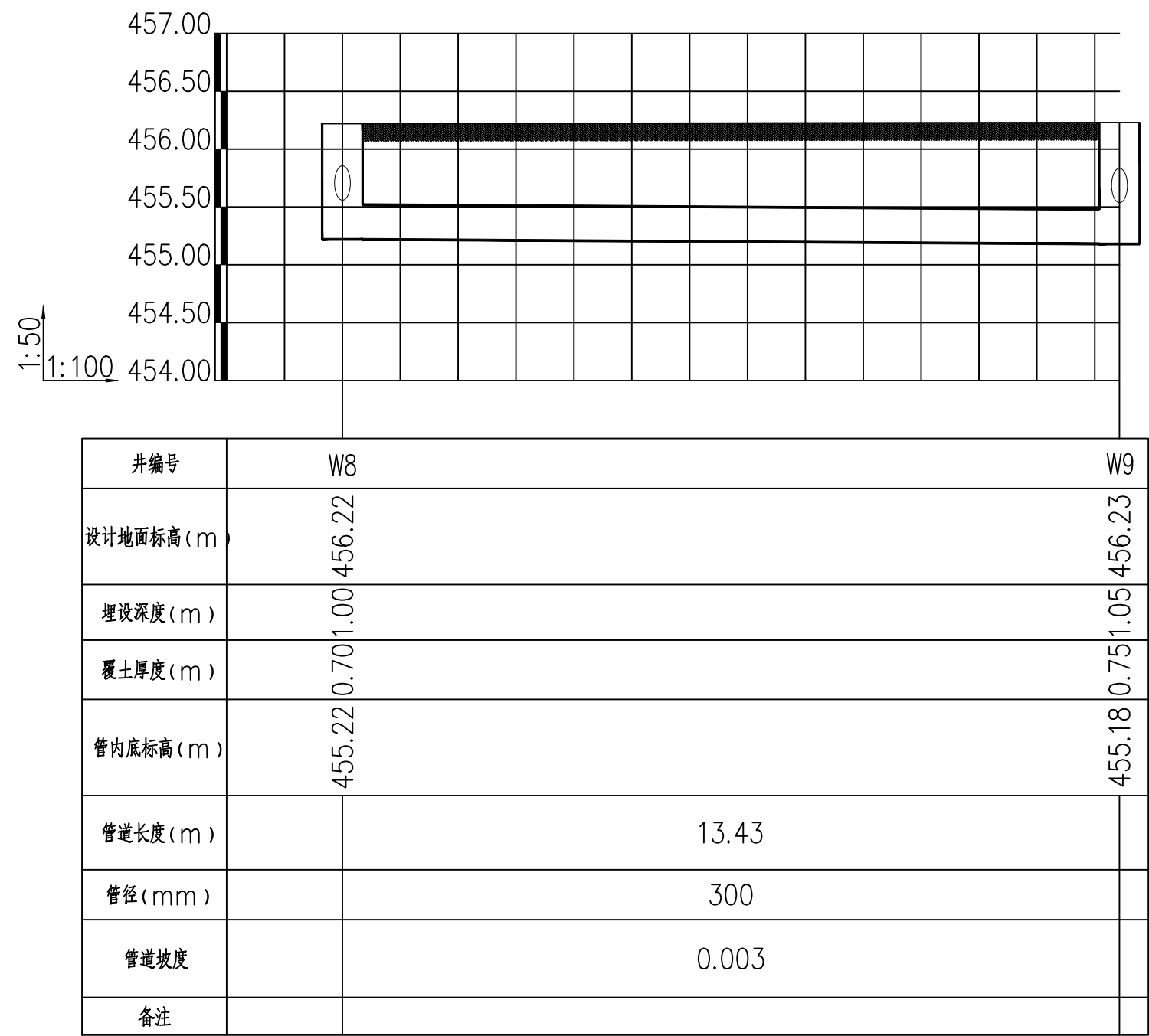


 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院			设计阶段	施工图	
	证书编号:A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目			专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	戚晓专	污水纵断面图（二）				图 号	水施-17
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬	陈元冬					日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号		比例	1:100	版 次	NO.1



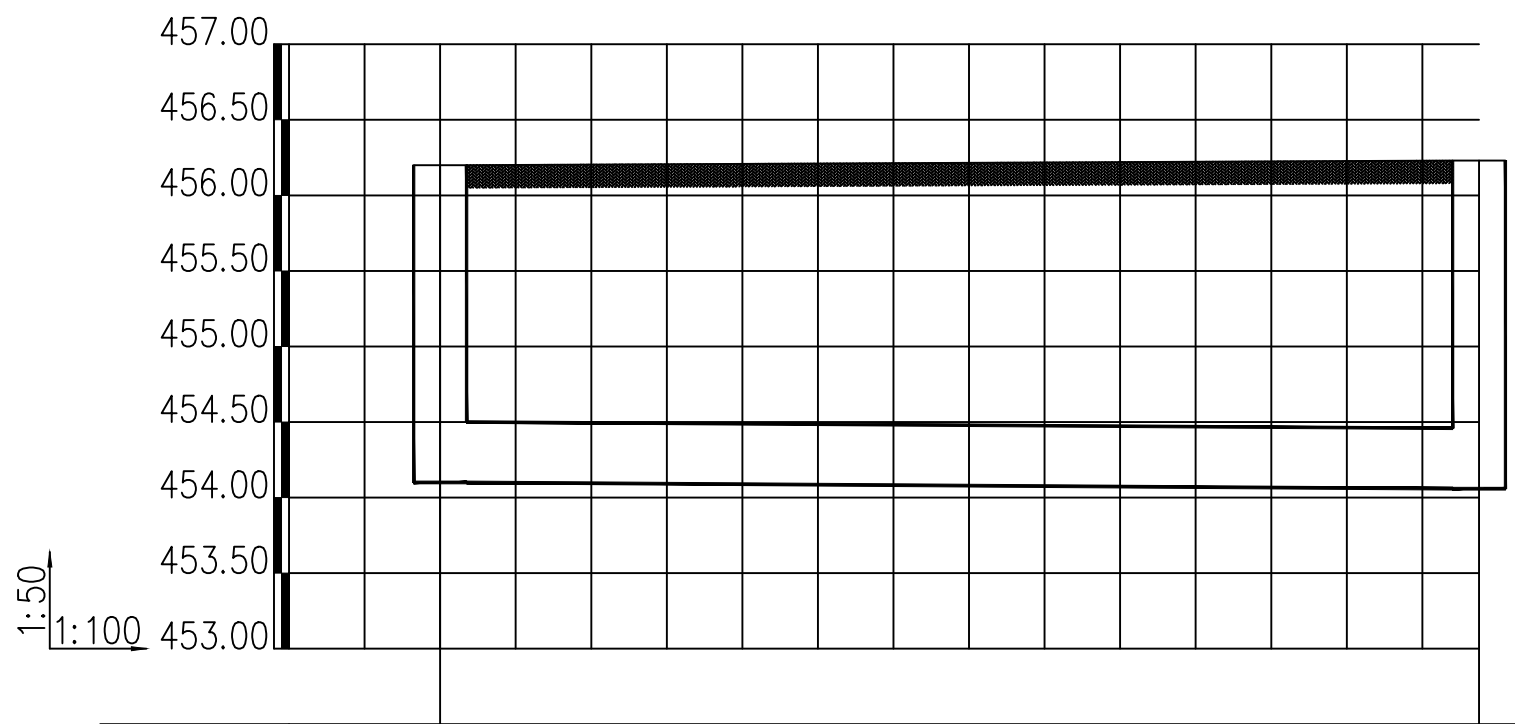
井编号	W5	W6
设计地面标高(m)	456.16	456.19
埋设深度(m)	2.00	2.06
覆土厚度(m)	1.60	1.66
管内底标高(m)	454.16	454.13
管道长度(m)	8.65	
管径(mm)	400	
管道坡度	0.003	
备注		

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司					建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图	
	证书编号:A261000431					项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇		审 定	戚晓专		污水纵断面图（三）				图 号	水施-18
专业负责人	戚晓专		校 核	陈元冬						日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽		设 计	刘奕潇		项目编号		比例	1:100	版 次	NO.1



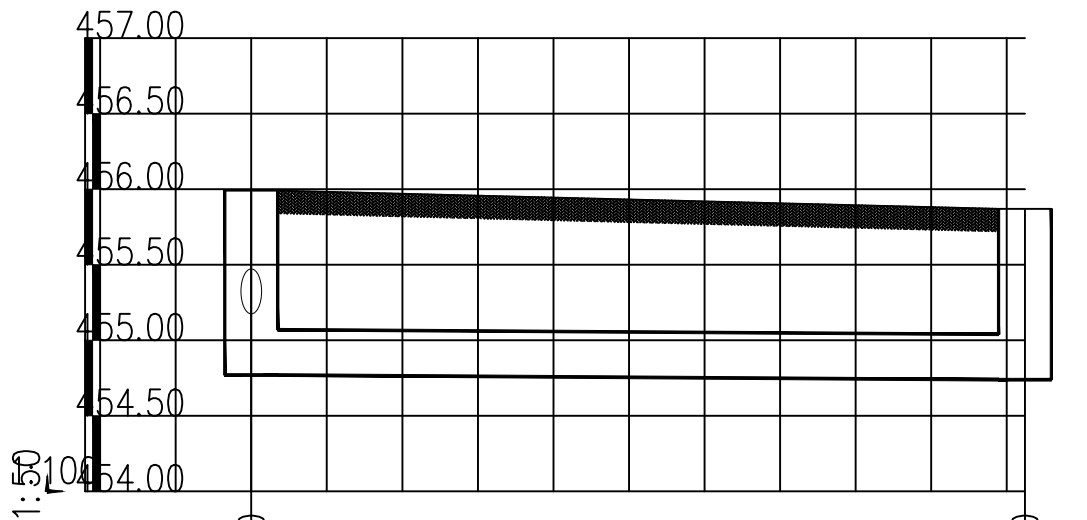
井编号	W8	W9
设计地面标高 (m)	456.22	456.23
埋设深度 (m)	1.00	1.05
覆土厚度 (m)	0.70	0.75
管内底标高 (m)	455.22	455.18
管道长度 (m)	13.43	
管径 (mm)	300	
管道坡度	0.003	
备注		

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图	
	证书编号: A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	戚晓专	污水纵断面图 (四)			图 号	水施-19
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬	陈元冬				日 期	2025. 07
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇				版 次	NO. 1
项目编号				比例		1:100	版 次		NO. 1	



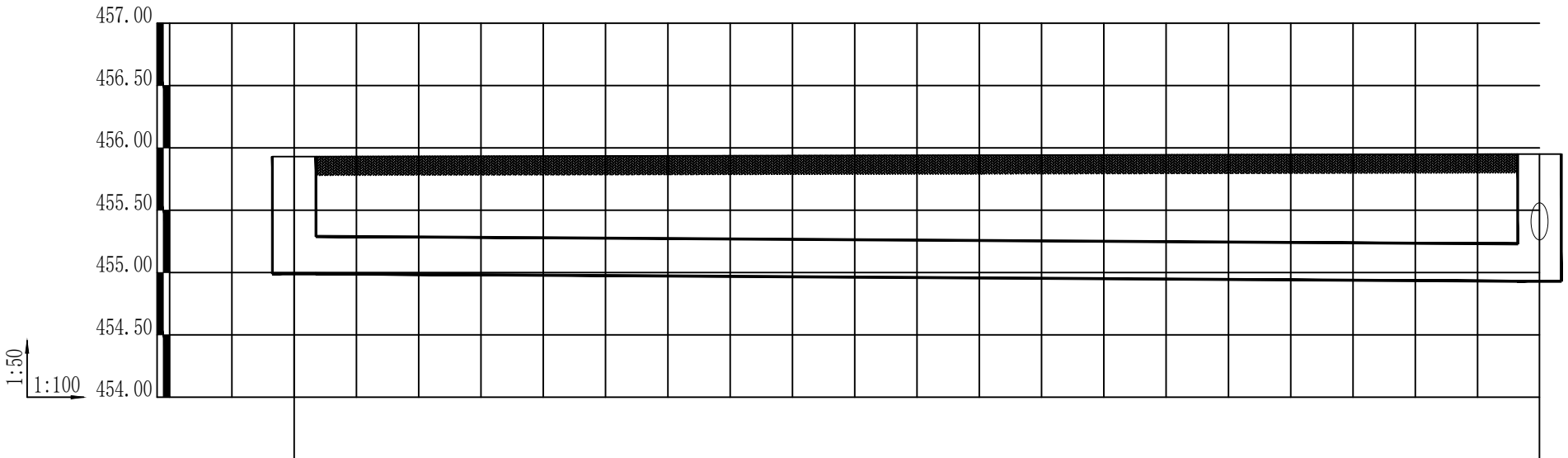
井编号	W5	W9
设计地面标高(m)	456.20	456.23
埋设深度(m)	2.10	2.17
覆土厚度(m)	1.80	1.87
管内底标高(m)	454.10	454.06
管道长度(m)	13.75	
管径(mm)	De400	
管道坡度	0.003	
备注		

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图	
	证书编号: A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	污水纵断面图（五）				图 号	水施-20
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬					陈元冬	日 期
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号		比例 1:100	版 次	NO.1

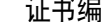
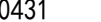
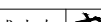


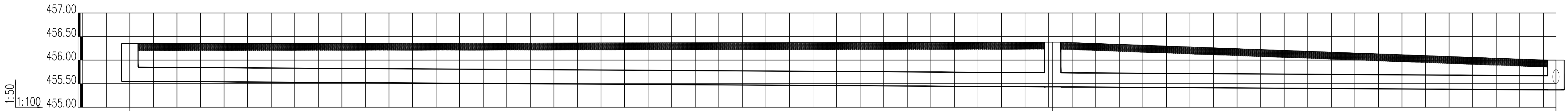
井编号	W24		W25
设计地面标高(m)	454.72		454.83
埋设深度(m)	0.22		0.25
覆土厚度(m)	0.22		0.25
管内底标高(m)	454.50		454.58
管道长度(m)		10.24	
管径(mm)		300	
管道坡度		0.003	
备注			

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院			设计阶段	施工图	
	证书编号:A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目			专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	戚晓专	污水纵断面图（七）				图 号	水施-22
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬	陈元冬					日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号		比例	1:100	版 次	NO.1

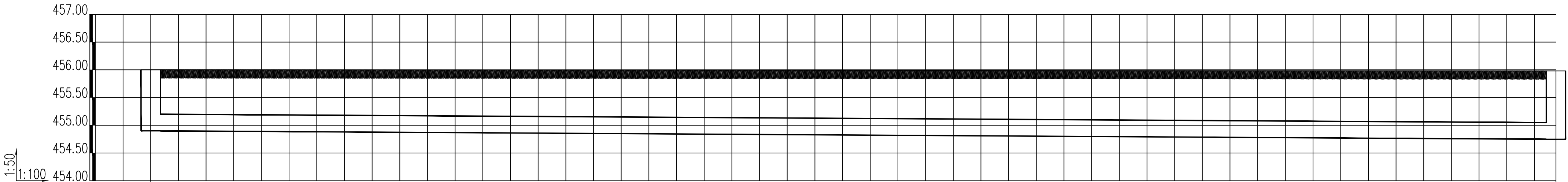


井编号	W22	W23
设计地面标高（m）	455.93	455.95
埋设深度（m）	0.64	1.02
覆土厚度（m）	0.94	0.72
管内底标高（m）	454.99	454.93
管道长度（m）	19.99	
管径（mm）	300	
管道坡度	0.003	
备注		

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司					建设单位	杨凌职业技术学院			设计阶段	施工图	
	证书编号:A261000431					项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目			专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇		审 定	戚晓专		污水纵断面图（八）					图 号	水施-23
专业负责人	戚晓专		校 核	陈元冬							日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽		设 计	刘奕潇		项目编号		比例	1:100	版 次	NO.1	

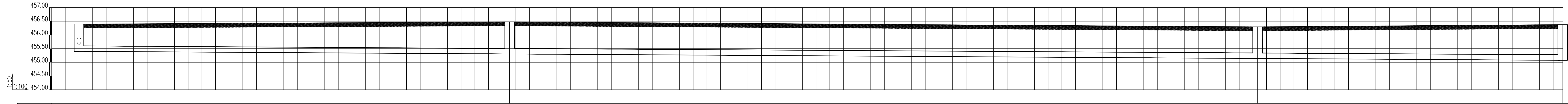


井编号	W24										W25										W26									
设计地面标高(m)	456.35										456.38										456.00									
埋设深度(m)	0.80										0.95										0.63									
覆土厚度(m)	0.50										0.65										0.33									
管内底标高(m)	455.55										455.43										455.37									
管道长度(m)	39.17										21.36																			
管径(mm)	300										300																			
管道坡度	0.003										0.003																			
备注																														

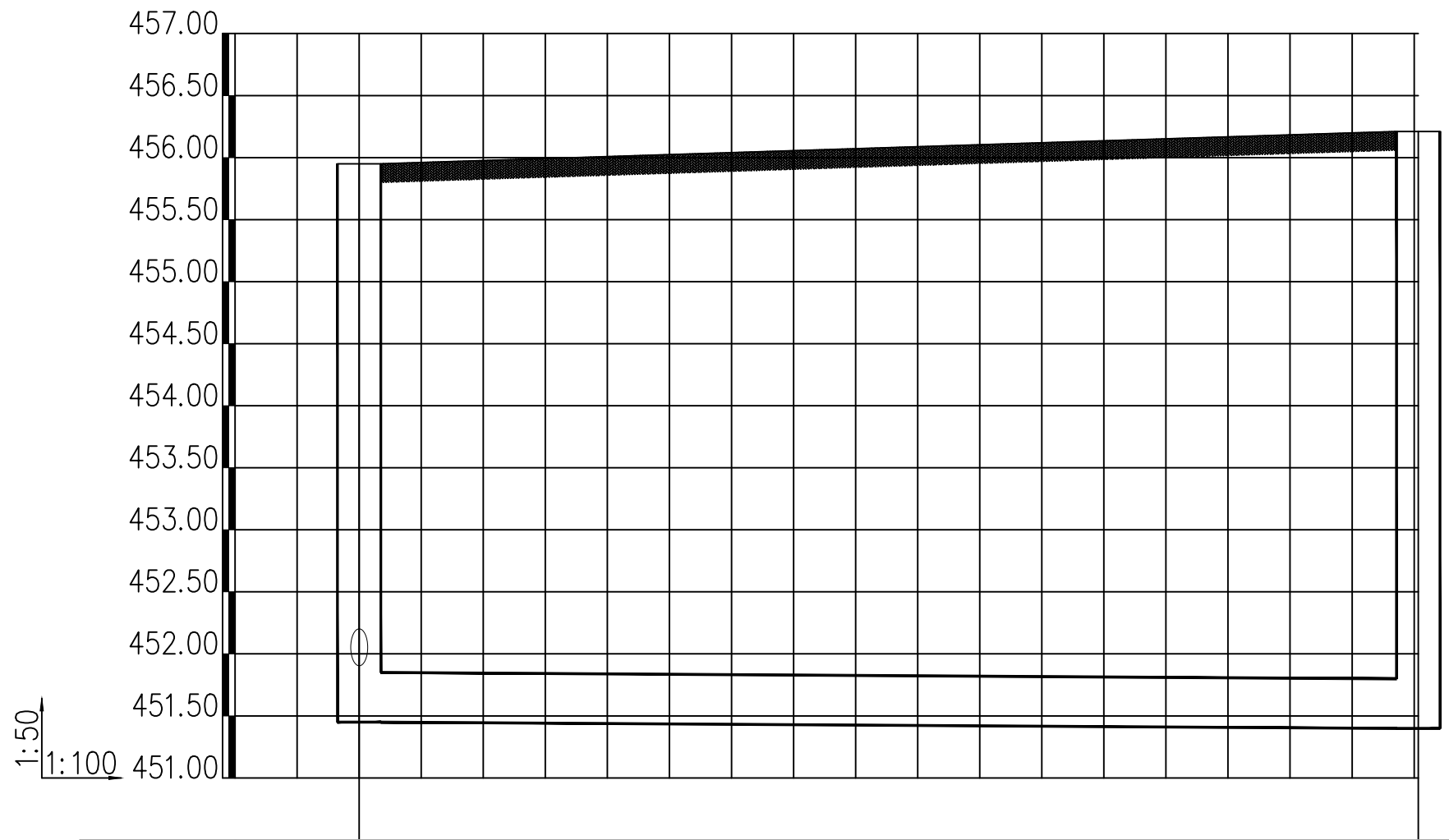


井编号	W31	W32
设计地面标高(m)	456.00	455.98
埋设深度(m)	1.10	1.23
覆土厚度(m)	0.80	0.93
管内底标高(m)	454.90	454.75
管道长度(m)	50.78	
管径(mm)	300	
管道坡度	0.003	
备注		

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司			建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图	
	证书编号: A261000431			项目名称	杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水	
	单位负责人	刘新宇	审 定	戚晓专	污水纵断面图(十)			图 号	水施-25
	专业负责人	戚晓专	校 核	陈元冬				日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	设 计	刘奕潇	项目编号		比例	1:100	版 次	NO.1

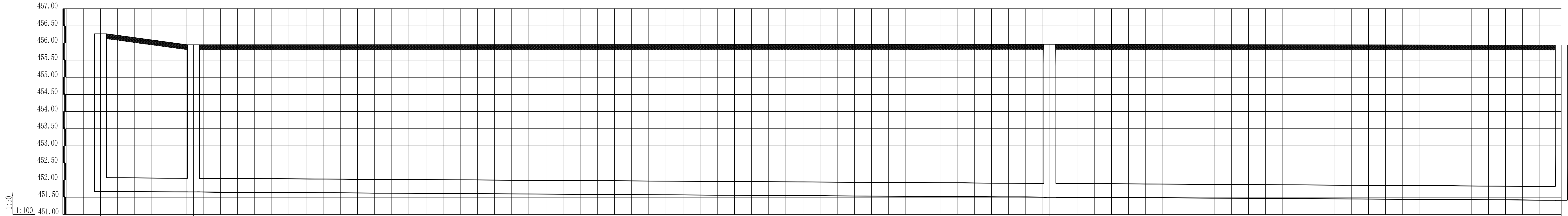


井编号	W27		W28		W29		W30
设计地面标高(m)	456.40		456.48		456.30		456.38
埋设深度(m)	1.00		1.17		1.16		1.31
覆土厚度(m)	0.80		0.97		0.96		1.11
管内底标高(m)	455.40		455.31		455.14		455.07
管道长度(m)	31.55		54.80		22.35		
管径(mm)	200		200		200		
管道坡度	0.003		0.003		0.003		
备注							



井编号	W32	W33
设计地面标高(m)	455.95	456.21
埋设深度(m)	4.50	4.81
覆土厚度(m)	4.10	4.41
管内底标高(m)	451.45	451.40
管道长度(m)	17.07	
管径(mm)	400	
管道坡度	0.003	
备注		

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院			设计阶段	施工图	
	证书编号:A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目			专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	戚晓专	污 水 纵 断 面 图 (十 二)				图 号	水施-27
专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬	陈元冬					日 期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号		比例	1:100	版 次	NO.1



井编号	W34	W35		W36	W37
设计地面标高 (m)	456.27	455.95		455.96	455.94
埋设深度 (m)	4.60	4.30		4.46	4.53
覆土厚度 (m)	4.20	3.90		4.06	4.13
管内底标高 (m)	451.67	451.65		451.50	451.41
管道长度 (m)		5.43	49.98		29.84
管径 (mm)		400	400		400
管道坡度		0.003	0.003		0.003
备注					

YT

宇泰设计

陕西宇泰建筑设计有限公司

建设单位

杨凌职业技术学院

设计阶段

施工图

证书编号

A261000431

项目名称

杨凌职业技术学院南校区
雨污分流改造施工图设计项目

设计阶段

施工图

专业

给排水

单位负责人

刘新宇

审定

威晓专

图号

水施-28

专业负责人

威晓专

校核

陈元冬

日期

2025.07

项目负责人

苏娜丽

设计

刘奕潇

项目编号

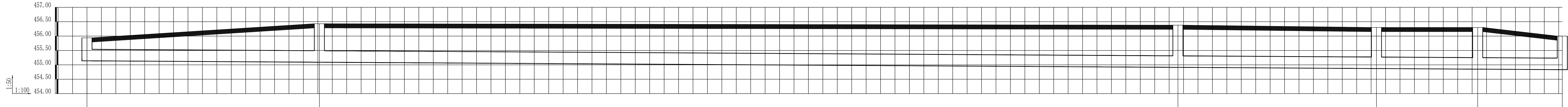
比例

1:100

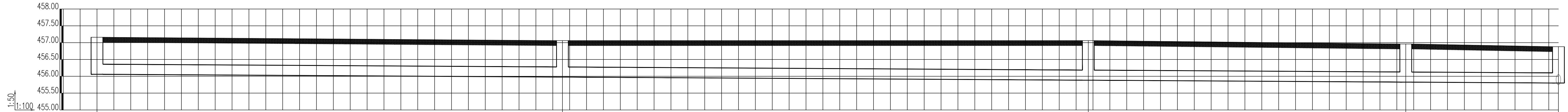
版次

NO.1

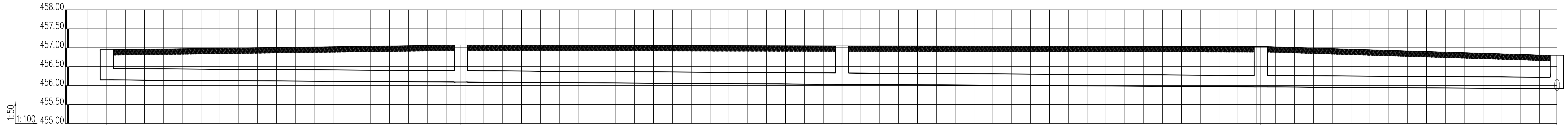
污水纵断面图 (十三)



井编号	W38	W39	W40	W41	W42	W43
设计地面标高 (m)	455.94	456.43	456.38	456.30	456.30	456.00
埋设深度 (m)	0.80	1.34	1.47	1.43	1.45	1.17
覆土厚度 (m)	0.40	0.94	1.07	1.03	1.05	0.77
管内底标高 (m)	455.14	455.09	454.91	454.87	454.85	454.83
管道长度 (m)	16.11	59.50	13.76	7.02	5.86	
管径 (mm)	400	400	400	400	400	
管道坡度	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
备注						

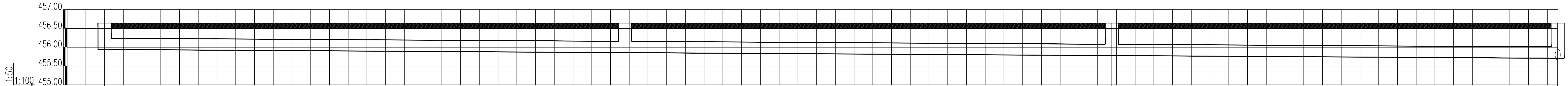


井编号	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
设计地面标高(m)	457.16	457.06	457.06	456.96	456.88
埋设深度(m)	0.77	0.75	0.85	0.80	0.75
覆土厚度(m)	0.10	0.08	0.18	0.13	0.08
管内底标高(m)	456.06	455.98	455.88	455.83	455.80
管道长度(m)	27.57	31.15	18.81	9.04	
管径(mm)	300	300	300	300	
管道坡度	0.003	0.003	0.003	0.003	
备注					



井编号	Y6-1		Y6-2		Y6-3		Y6-4		Y6
设计地面标高(m)	456.95		457.07		457.05		457.03		456.80
埋设深度(m)	0.80		0.98		1.02		1.06		0.88
覆土厚度(m)	0.47		0.65		0.69		0.73		0.55
管内底标高(m)	456.15		456.09		456.03		455.97		455.92
管道长度(m)	18.78		20.22		22.21		15.70		
管径(mm)	300		300		300		300		
管道坡度	0.003		0.003		0.003		0.003		
备注									

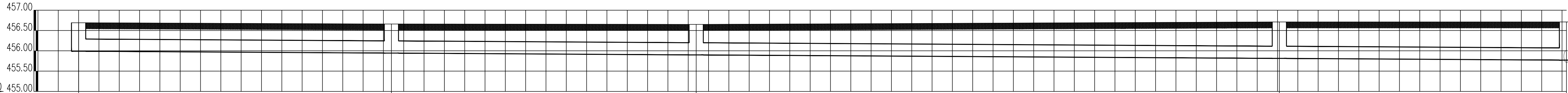
陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院	设计阶段	施工图
证书编号: A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目	专业	给排水
单位负责人	刘新宇	审定	戚晓专	雨水纵断面图 (二)		图号	水施-31
专业负责人	戚晓专	校核	陈元冬			日期	2025. 07
项目负责人	苏娜丽	设计	刘奕潇	项目编号		比例	1:100
				版次		NO. 1	



井编号	Y7-1		Y7-2		Y7-3		Y7
设计地面标高(m)	456.64		456.64		456.64		456.64
埋设深度(m)	0.37		0.45		0.53		0.60
覆土厚度(m)	0.37		0.45		0.53		0.60
管内底标高(m)	455.94		455.86		455.78		455.71
管道长度(m)	27.78		25.98		23.80		
管径(mm)	300		300		300		
管道坡度	0.003		0.003		0.003		
备注							

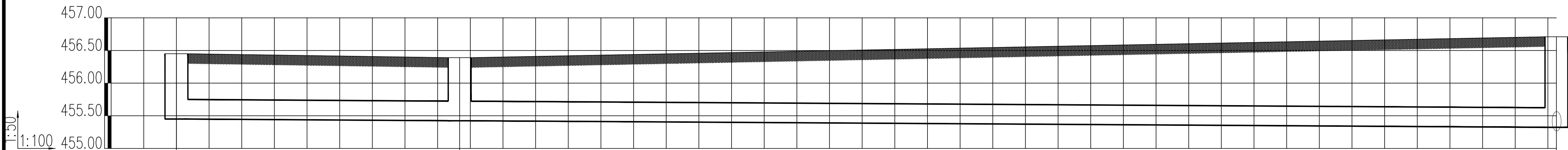
1:50

1:100



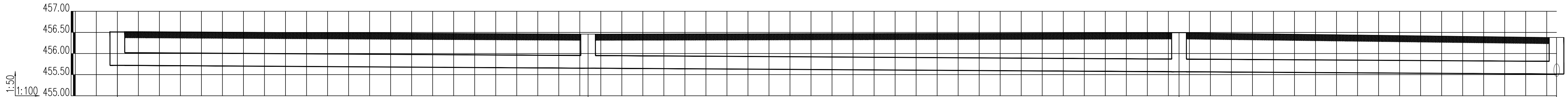
井编号	Y8-1				Y8-2				Y8-3				Y8-4				Y8
设计地面标高(m)	456.69				456.66				456.65				456.71				456.71
埋设深度(m)	0.70				0.72				0.75				0.90				0.94
覆土厚度(m)	0.37				0.39				0.42				0.57				0.61
管内底标高(m)	455.99				455.94				455.90				455.81				455.77
管道长度(m)	15.39				15.00				28.70				14.13				
管径(mm)	300				300				300				300				
管道坡度	0.003				0.003				0.003				0.003				
备注																	

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司				建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图	
	证书编号:A261000431				项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水	
	单位负责人	刘新宇	审 定	威晓专	雨水纵断面图（四）				图 号	水施-33
	专业负责人	威晓专	校 核	陈元冬					日 期	2025. 07
项目负责人	苏娜丽	设 计	刘奕满	审核	项目编号		比例	1:100	版 次	N0.1



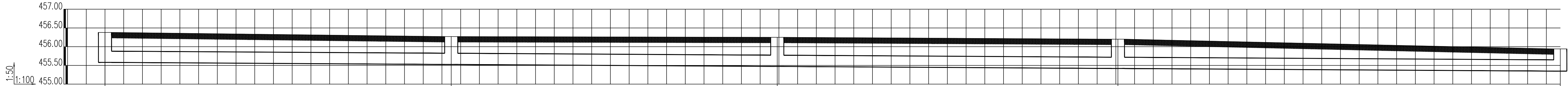
井编号	Y10-1		Y10-2		Y10
设计地面标高(m)	456.45		456.39		456.71
埋设深度(m)	1.00		0.97		1.39
覆土厚度(m)	0.67		0.64		1.06
管内底标高(m)	455.45		455.42		455.32
管道长度(m)	8.67		33.59		
管径(mm)	300		300		
管道坡度	0.003		0.003		
备注					

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司					建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图
	证书编号:A261000431					项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水
	单位负责人	刘新宇	设计	刘新宇	审 定	威晓专	雨水纵断面图（五）	图 号		水施-34
	专业负责人	威晓专	威晓专	校 核	陈元冬	陈元冬		日 期		2025.07
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号		比例 1:100	版 次	NO.1

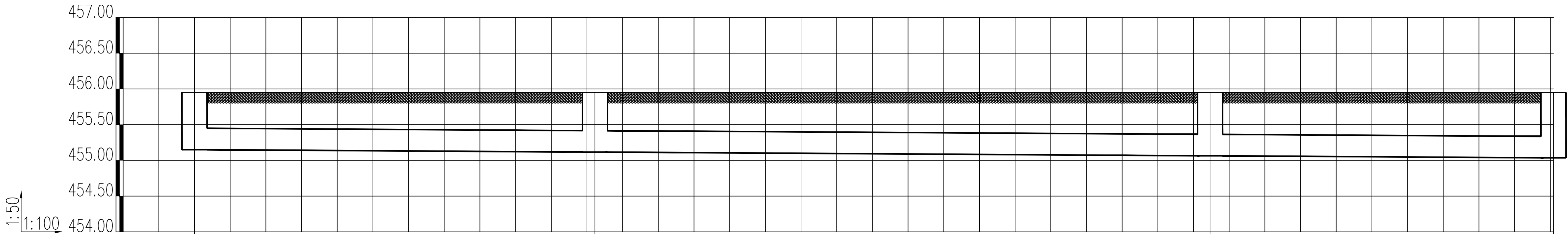


井编号	Y13-1										Y13-2										Y13-3										Y13
设计地面标高(m)	456.52										456.46										456.49										456.38
埋设深度(m)	0.80										0.81										0.92										0.87
覆土厚度(m)																															0.54
管内底标高(m)	455.72										455.65										455.57										455.51
管道长度(m)	22.39										28.11										17.96										
管径(mm)	300										300										300										
管道坡度	0.003										0.003										0.003										
备注																															

		陕西宇泰建筑设计有限公司		建设单位		杨凌职业技术学院		设计阶段		施工图			
证书编号: A261000431				项目名称		杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目				专 业		给排水	
单位负责人		刘新宇		审 定		威晓专		雨水纵断面图（六）		图 号		水施-35	
专业负责人		威晓专		校 核		陈元冬				日 期		2025.07	
项目负责人		苏娜丽		设 计		刘奕潇		项目编号		比例		1:100	
										版 次		NO.1	



井编号	Y15-1				Y15-2				Y15-3				Y15-4				Y15
设计地面标高(m)	456.38				456.27				456.25				456.20				455.94
埋设深度(m)	0.80				0.75				0.78				0.78				0.59
覆土厚度(m)	0.78				0.72				0.75				0.76				0.57
管内底标高(m)	455.58				455.52				455.47				455.42				455.35
管道长度(m)	18.50				17.42				18.20				23.63				
管径(mm)	DN300				DN300				DN300				DN300				
管道坡度	0.003				0.003				0.003				0.003				
备注																	

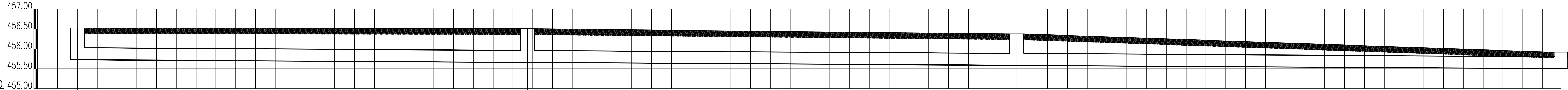


井编号	Y19-1											Y19-2											Y19-3											Y19	
设计地面标高(m)	455.95											455.95											455.95											455.95	
埋设深度(m)	0.80											0.83											0.89											0.91	
覆土厚度(m)	0.50											0.53											0.59											0.61	
管内底标高(m)	455.15											455.12											455.06											455.04	
管道长度(m)	11.22											17.24											9.62												
管径(mm)	300											300											300												
管道坡度	0.003											0.003											0.003												
备注																																			

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司					建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图
	证书编号: A261000431					项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目		专 业	给排水
	单位负责人	刘新宇	刘新宇	审 定	戚晓专	戚晓专	雨水纵断面图（八）		图 号	水施-37
	专业负责人	戚晓专	戚晓专	校 核	陈元冬	陈元冬			日 期	2025. 07
项目负责人	苏娜丽	苏娜丽	设 计	刘奕潇	刘奕潇	项目编号		比例 1:100	版 次	NO. 1

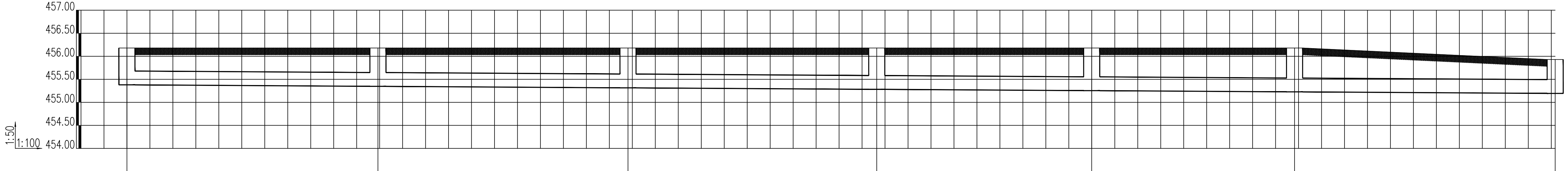
1:50

1:100



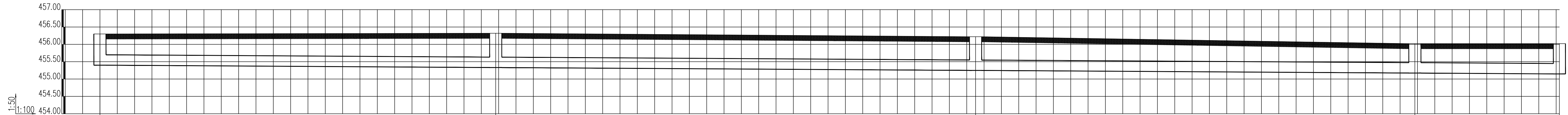
井编号	Y16-1										Y16-2										Y16-3										Y16									
设计地面标高(m)	456.53										456.51										456.38										455.92									
埋设深度(m)	0.80										0.85										0.79										0.41									
覆土厚度(m)	0.78										0.82										0.77										0.39									
管内底标高(m)	455.73										455.66										455.59										455.51									
管道长度(m)	22.74										24.70										27.49																			
管径(mm)	DN300										DN300										DN300																			
管道坡度	0.003										0.003										0.003																			
备注																																								

		陕西宇泰建筑设计有限公司		建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图	
证书编号:A261000431		项目名称		杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目			专 业	给排水	
单位负责人	刘新宇	审 定	威晓专	雨水纵断面图(九)	图 号	水施-38			
专业负责人	威晓专	校 核	陈元冬		日 期	2025.07			
项目负责人	苏娜丽	设 计	刘奕满		项目编号	比例	1:100		版 次



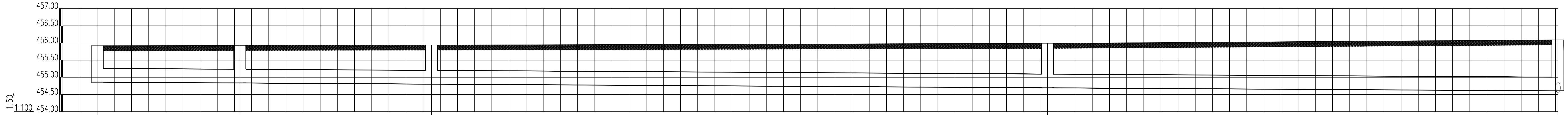
井编号	Y17-1	Y17-2	Y17-3	Y17-4	Y17-5	Y17-6	Y17
设计地面标高(m)	456.18	456.18	456.18	456.18	456.18	456.18	455.93
埋设深度(m)	0.80	0.83	0.87	0.90	0.93	0.95	0.74
覆土厚度(m)	0.50	0.53	0.57	0.60	0.63	0.65	0.44
管内底标高(m)	455.38	455.35	455.31	455.28	455.25	455.23	455.19
管道长度(m)	10.93	10.88	10.83	9.36	8.83	11.34	
管径(mm)	DN300	DN300	DN300	DN300	DN300	DN300	
管道坡度	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
备注							

 陕西宇泰建筑设计有限公司		建设单位	杨凌职业技术学院	设计阶段	施工图
证书编号: A261000431		项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目	专业	给排水
单位负责人	刘新宇	审定	威晓专	图号	水施-39
专业负责人	威晓专	校核	陈元冬	日期	2025.07
项目负责人	苏娜丽	设计	刘奕潇	项目编号	比例 1:100 版次 NO.1

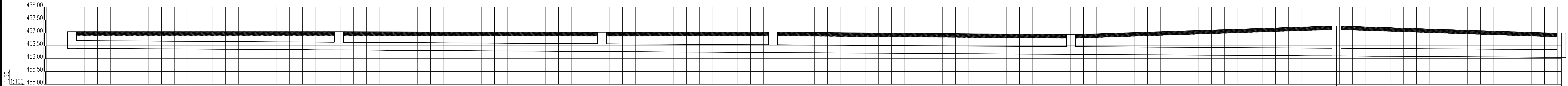


井编号	Y21										Y22										Y23										Y24										Y25									
设计地面标高(m)	456.30										456.32										456.22										456.02										456.02									
埋设深度(m)	0.90										0.99										0.97										0.85										0.87									
覆土厚度(m)	0.60										0.69										0.67										0.55										0.57									
管内底标高(m)	455.40										455.33										455.25										455.17										455.15									
管道长度(m)	22.83										27.68										25.34										8.34																			
管径(mm)	300										300										300										300																			
管道坡度	0.003										0.003										0.003										0.003																			
备注																																																		

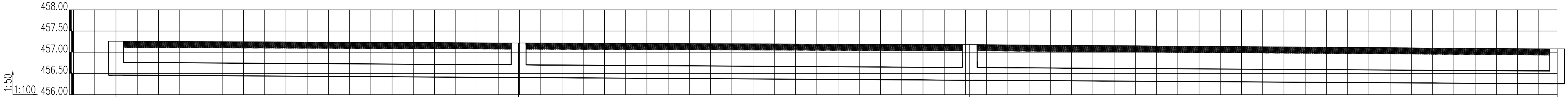
 陕西宇泰建筑设计有限公司	建设单位	杨凌职业技术学院		设计阶段	施工图	
	证书编号: A261000431		项目名称	杨凌职业技术学院南校区雨污分流改造施工图设计项目		
单位负责人	刘新宇	审 定	戚晓专	雨水纵断面图 (十一)	专 业	给排水
专业负责人	戚晓专	校 核	陈元冬		图 号	水施-40
项目负责人	苏娜丽	设 计	刘奕潇		日 期	2025. 07
				项目编号	比例 1:100	版 次 No. 1



井编号	Y18		Y17		Y16		Y15		Y14	
设计地面标高(m)	455.92		455.93		455.94		455.99		456.09	
埋设深度(m)	1.06		1.09		1.14		1.30		1.49	
覆土厚度(m)	0.66		0.69		0.74		0.90		1.09	
管内底标高(m)	454.86		454.84		454.80		454.69		454.60	
管道长度(m)	8.31		11.17		35.90		29.75			
管径(mm)	400		400		400		400			
管道坡度	0.003		0.003		0.003		0.003			
备注										

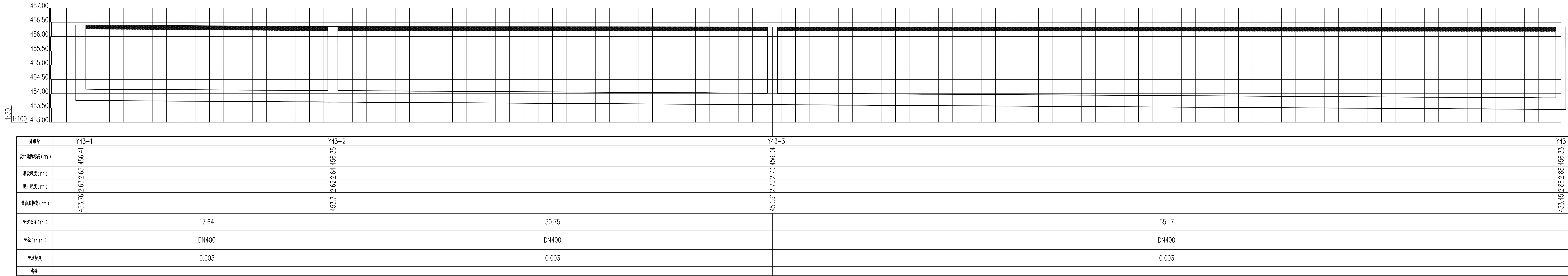


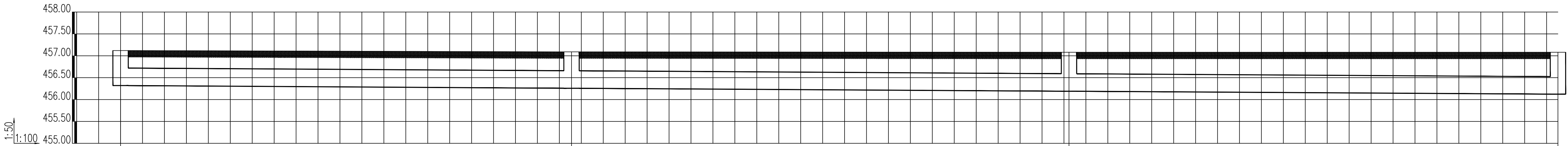
井编号	Y59	Y58	Y57	Y56	Y55	Y54	Y53
设计地面标高(m)	457.05	457.05	457.02	457.03	456.94	457.27	456.99
埋设深度(m)	0.65	0.71	0.74	0.79	0.77	1.17	0.94
覆土厚度(m)	0.63	0.69	0.72	0.77	0.75	1.14	0.91
管内底标高(m)	456.40	456.34	456.28	456.24	456.17	456.10	456.05
管道长度(m)	20.85	20.56	13.35	23.26	20.74	17.57	
管径(mm)	DN300	DN300	DN300	DN400	DN400	DN400	
管道坡度	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
备注							



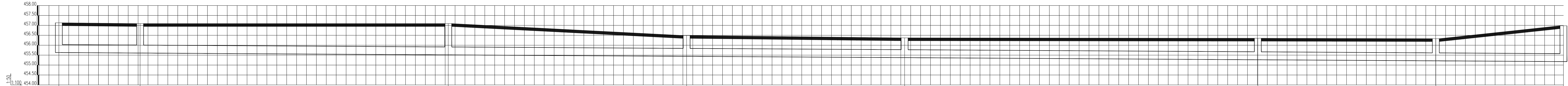
井编号	Y34-1	Y34-2	Y34-3	Y34
设计地面标高(m)	457.26	457.22	457.18	457.08
埋设深度(m)	0.80	0.82	0.84	0.82
覆土厚度(m)	0.47	0.49	0.51	0.49
管内底标高(m)	456.46	456.40	456.34	456.26
管道长度(m)	18.96	21.24	27.67	
管径(mm)	300	300	300	
管道坡度	0.003	0.003	0.003	
备注				

 宇泰设计 YU TAI DESIGN	陕西宇泰建筑设计有限公司		建设单位	杨凌职业技术学院	设计阶段	施工图
	证书编号:A261000431		项目名称	杨凌职业技术学院南校区 雨污分流改造施工图设计项目	专业	给排水
单位负责人	刘新宇	审定	戚晓专	雨水纵断面图(十四)		
专业负责人	戚晓专	校核	陈元冬			
项目负责人	苏娜丽	设计	刘奕满	项目编号		比例 1:100
				版次	NO.1	

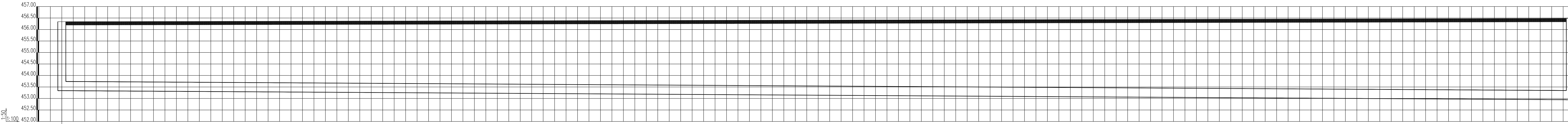




井编号	Y31		Y32		Y33		Y34	
设计地面标高(m)	457.12		457.09		457.08		457.08	
埋设深度(m)	0.78		0.83		0.89		0.96	
覆土厚度(m)	0.78		0.83		0.86		0.93	
管内底标高(m)	456.32		456.26		456.19		456.12	
管道长度(m)	20.55		22.67		22.29			
管径(mm)	DN400		DN400		DN400			
管道坡度	0.003		0.003		0.003			
备注								



井编号	Y34		Y35		Y36		Y37		Y38		Y41		Y42		Y43	
设计地面标高 (m)	457.13		457.09		457.09		456.49		456.37		456.35		456.33		456.98	
埋设深度 (m)	1.50		1.48		1.58		1.05		1.00		1.08		1.12		1.81	
覆土厚度 (m)	1.48		1.46		1.55		1.03		0.97		1.06		1.09		1.78	
管内底标高 (m)	455.63		455.61		455.51		455.44		455.37		455.27		455.21		455.17	
管段长度 (m)		8.20		31.11		24.07		22.01		35.66		17.97		12.89		
管径 (mm)		DN400		DN400		DN400		DN400		DN400		DN400		DN400		
管道坡度		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		
备注																



1:50
1:100

井编号	Y49	Y50
设计地面标高(m)	456.34	456.48
埋设深度(m)	2.98	3.53
覆土厚度(m)	3.00	3.53
管内底标高(m)	453.34	452.95
管道长度(m)	131.63	
管径(mm)	DN400	
管道坡度	0.003	
备注		