

雷州市农村生活污水处理设施（二期）2025 年度项目

附城镇-城北村-武黎村项目

初步设计

 广州市适然环境工程技术有限公司

二〇二五年七月

图 纸 目 录

工程名称		雷州市农村生活污水处理设施（二期）2025年度项目		工程编号		SHR2025-013C	
子项名称		附城镇-城北-武黎村污水管网工程		专业		给排水	
序号	图纸名称	图号	套用图纸号		张数	备注	
			院内	院外			
	给排水专业						
1	图纸目录	FC02-GD-01			1	A2	
2	主要工程数量表	FC02-GD-02			1	A2	
3	污水管道总平面图	FC02-GD-03			1	A2	
4	污水管道分幅图	FC02-GD-04			1	A2	
5	污水管道平面图	FC02-GD-05			4	A2	
6	污水管道纵断面图	FC02-GD-06			18	A2	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							

编制人：

校核人：

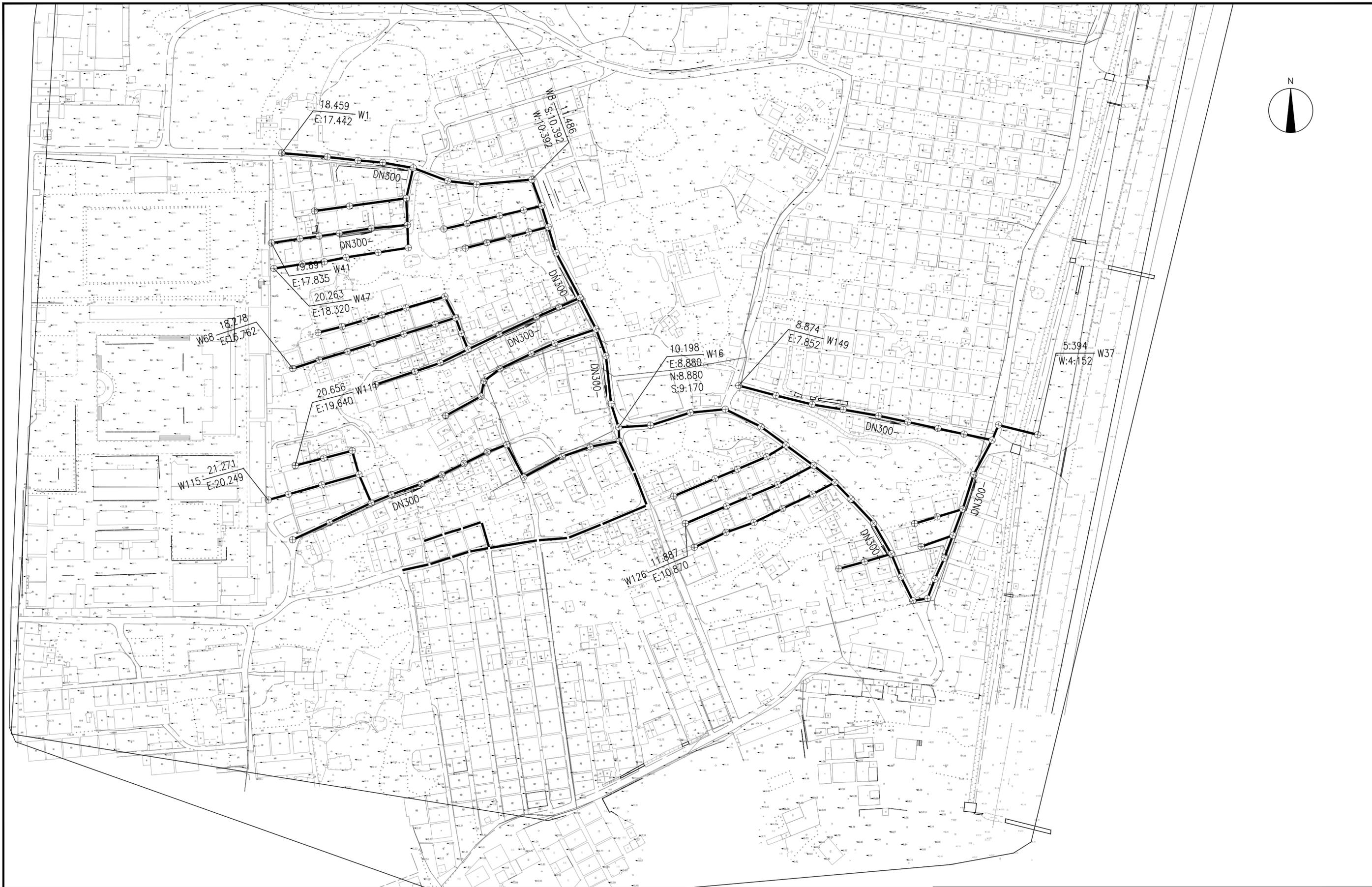
 广州市适然环境工程技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.				工程名称		雷州市农村生活污水处理设施（二期）2025年度项目			
				子项名称		附城镇-城北-武黎村污水管网工程			
审 定	<i>蔡志</i>	校 核	<i>蔡志</i>	目 录					
审 核	<i>陈宇坤</i>	设 计	<i>蔡志</i>	阶 段	初步设计	专 业	给排水	比 例	1:500
项目负责人	<i>蔡志</i>	制 图	<i>蔡志</i>	日 期	2025.07	图 号	SHR2025-013C-FC02-GD-01		
专业负责人	<i>丁福亨</i>								

主要工程数量表

工程名称：雷州市农村生活污水处理设施（二期）2025年度项目——附城镇-城北-武黎村污水管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格	材质	单位	数量	备注	序号	名称	规格	材质	单位	数量	备注
1	HDPE双壁波纹管污水管	DN200	HDPE	米	0	埋深<1.5m, 12.5KN/m ²	37						
2	HDPE双壁波纹管污水管	DN200	HDPE	米	0	1.5m≤埋深≤4m, 8KN/m ²	38						
3	HDPE双壁波纹管污水管	DN300	HDPE	米	2333	埋深<1.5m, 12.5KN/m ²	39						
4	HDPE双壁波纹管污水管	DN300	HDPE	米	334	1.5m≤埋深≤4m, 8KN/m ²	40						
5	出户支管	DN150	UPVC	米	4000	平均埋深0.5m、立槽	41						
6	塑料排水检查井	D700	HDPE	座	147	成品塑料井	42						
7	塑料排水沉泥井	D700	HDPE	座	0	成品塑料井	43						
8	防沉降高强度钢纤维混凝土井盖	D700	砼	套	147	14S501, 配套防坠网	44						
9	小方井	500x500	砼	座	0		45						
10	方形球墨铸铁井座及井盖	500x500 C250级	球墨铸铁	套	0	配套防坠网	46						
11	竖槽开挖			m	2232	挖深<1.5m	47						
12	板式支护			m	138	数据为管长, 需两侧支护	48						
13	槽钢支护			m	272	数据为管长, 需两侧支护	49						
14	钢板桩支护			m	0	数据为管长, 需两侧支护	50						
15	过河段			m	25		51						
16	破路恢复			m ²	2430		52						
17	植筋砼路面长度			m	2430		53						
18	砼路面切割长度			m	2430		54						
19							55						
20							56						
21							57						
22							58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						



图例:

DN300-10

管径(毫米)-坡度-长度



污水检查井

3.742
S:2.730 W-1

自然地面标高 检查井编号

管内底标高

E(东) S(南)

W(西) N(北)



拟建终端

设计重力污水管

水流方向

说明:

- 1、武黎村户数600户、户籍人口2400人、常住人口3000人。
- 2、新建污水管道并网至村东侧就近污水检查井(最终纳入污水处理厂)。

广州市适然环境工程技术有限公司
GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.

工程名称 雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目

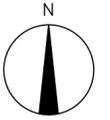
子项名称 附城镇-城北-武黎村污水管网工程

审定	陈志	校核	李斌
审核	陈云坤	设计	李斌
项目负责人	李斌	制图	李斌
专业负责人	丁舒可	日期	2025.07

总平示意图

阶段 初步设计 专业 给排水 比例 1:200

图号 SHR2025-013C-FC02-GD-03



图例:



设计重力污水管



拟建终端



分幅图框

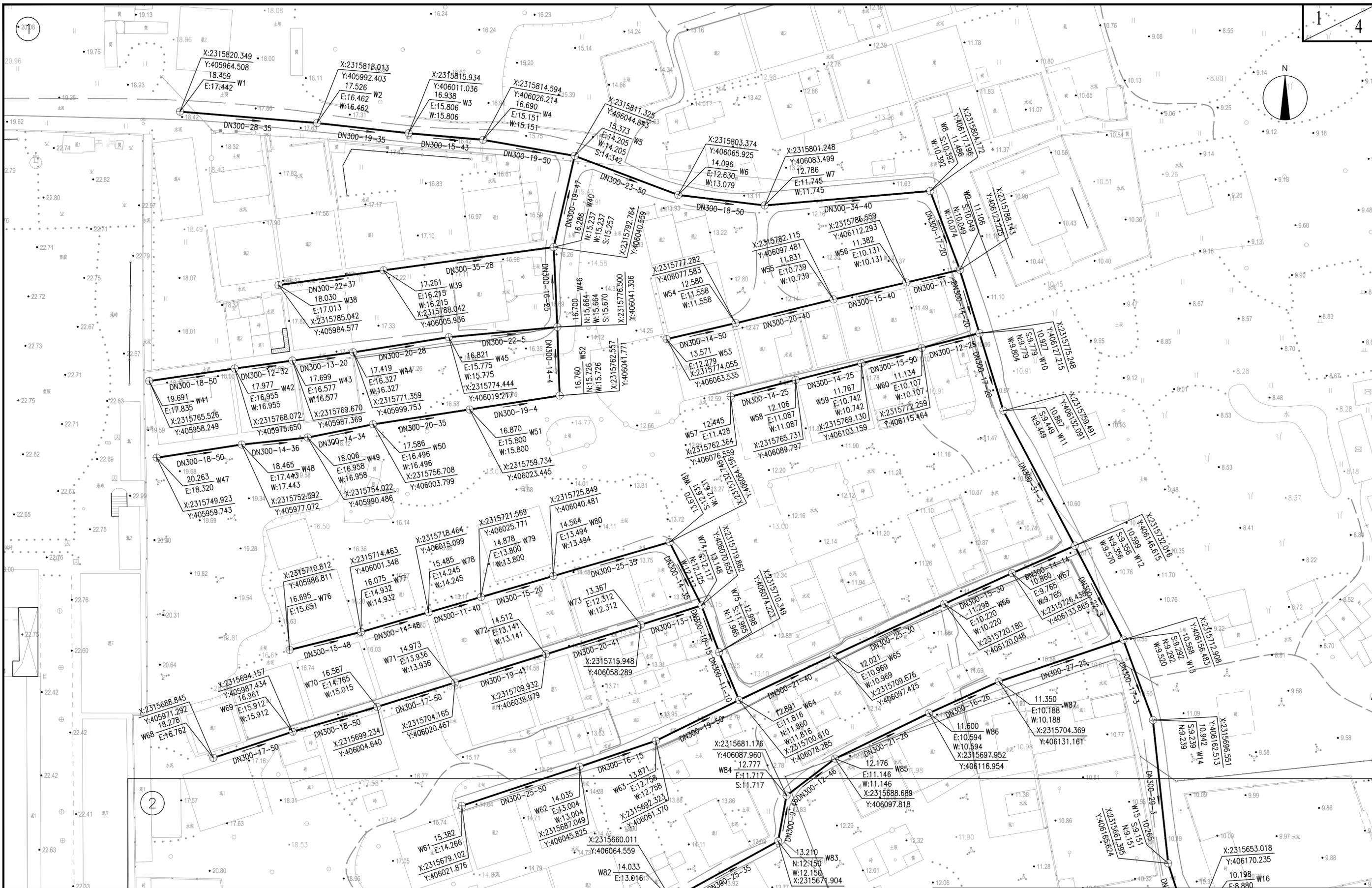
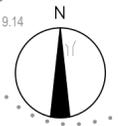
广州市适然环境工程技术有限公司
GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co., Ltd.

审 定	袁志	校 核	刘
审 核	陈云伟	设 计	李
项目负责人	李	制 图	
专业负责人	丁	日 期	2025.07

工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目
子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程

分幅示意图

阶 段	初步设计	专 业	给排水	比 例	1:2000
图 号	SHR2025-013C-FC02-GD-04				



图例:

DN300-2-10 管径(毫米)-坡度-长度

设计重力污水管 水流方向

污水检查井 检查井编号

自然地面标高 检查井编号

管内底标高 E(东) S(南) W(西) N(北)

拟建终端

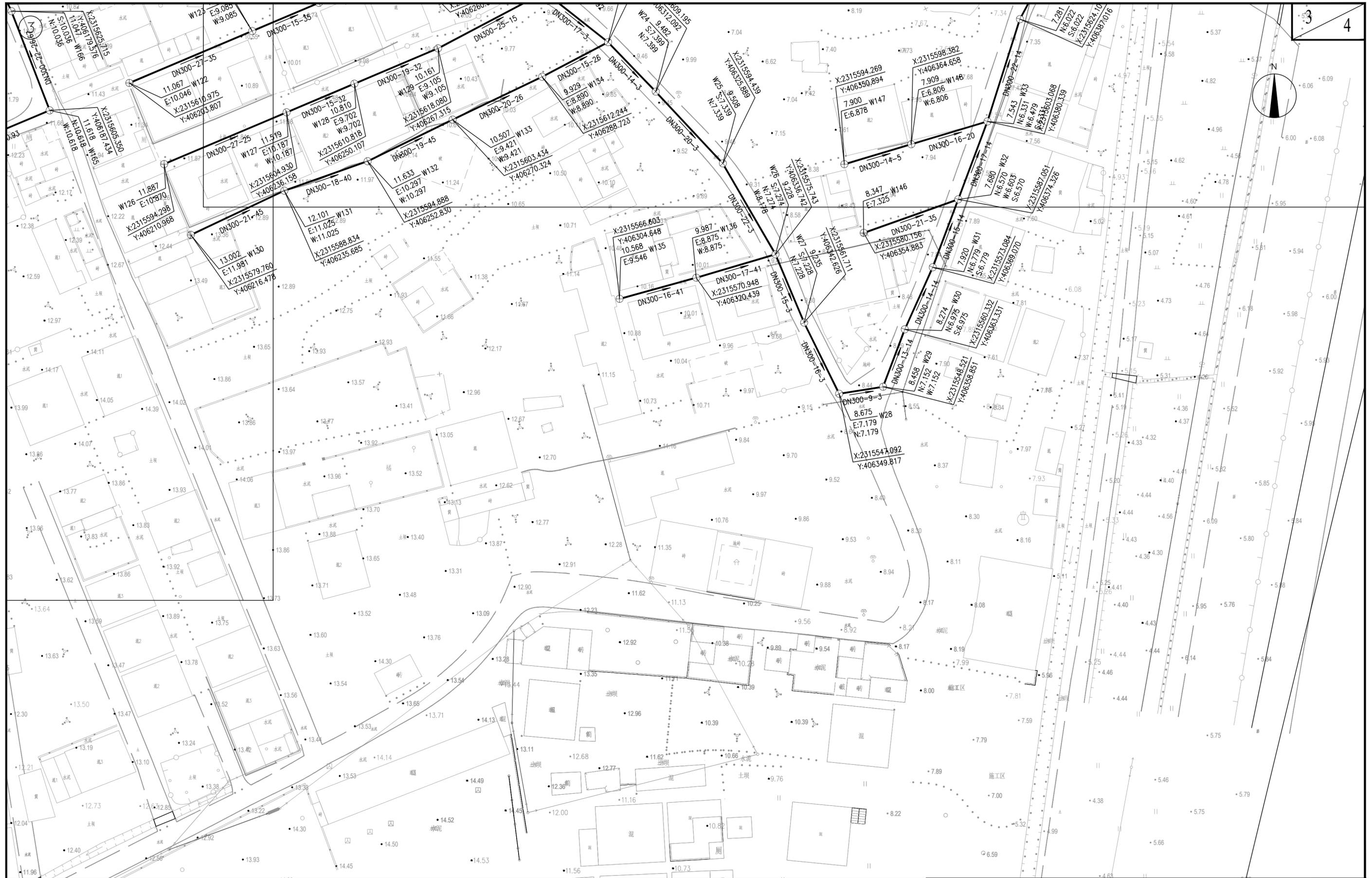
3.742 S:2.730 W-1

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co., Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目	
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程	
审定	张忠	校核	胡	
审核	陈云坤	设计	李	
项目负责人	潘	制图	李	
专业负责人	丁	日期	2025.07	
污水管道平面图			阶段	初步设计
			专业	给排水
			比例	1:500
			图号	SHR2025-013-FC02-GD-05



广州市适然环境工程技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程
审定	陈志	校核	李斌
审核	陈云坤	设计	李斌
项目负责人	李斌	制图	李斌
专业负责人	丁舒奇	日期	2025.07
		阶段	初步设计
		专业	给排水
		比例	1:500
		图号	SHR2025-013C-FC02-GD-05

污水管道平面图



图例:

DN300-2-10

管径(毫米)-坡度-长度
设计重力污水管
水流方向



污水检查井



拟建终端

3.742
S:2.730 W-1

自然地面标高
管内底标高
E(东) S(南)
W(西) N(北)

检查井编号

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目	
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程	
审定	陈志	校核	李斌	
审核	陈云华	设计	李斌	
项目负责人	李斌	制图	李斌	
专业负责人	丁舒可	日期	2025.07	
污水管道平面图			阶段	初步设计
			专业	给排水
			比例	1:500
			图号	SHR2025-013C-FC02-GD-05



图例:

DN300-2-10

管径(毫米)-坡度-长度
设计重力污水管
水流方向



污水检查井



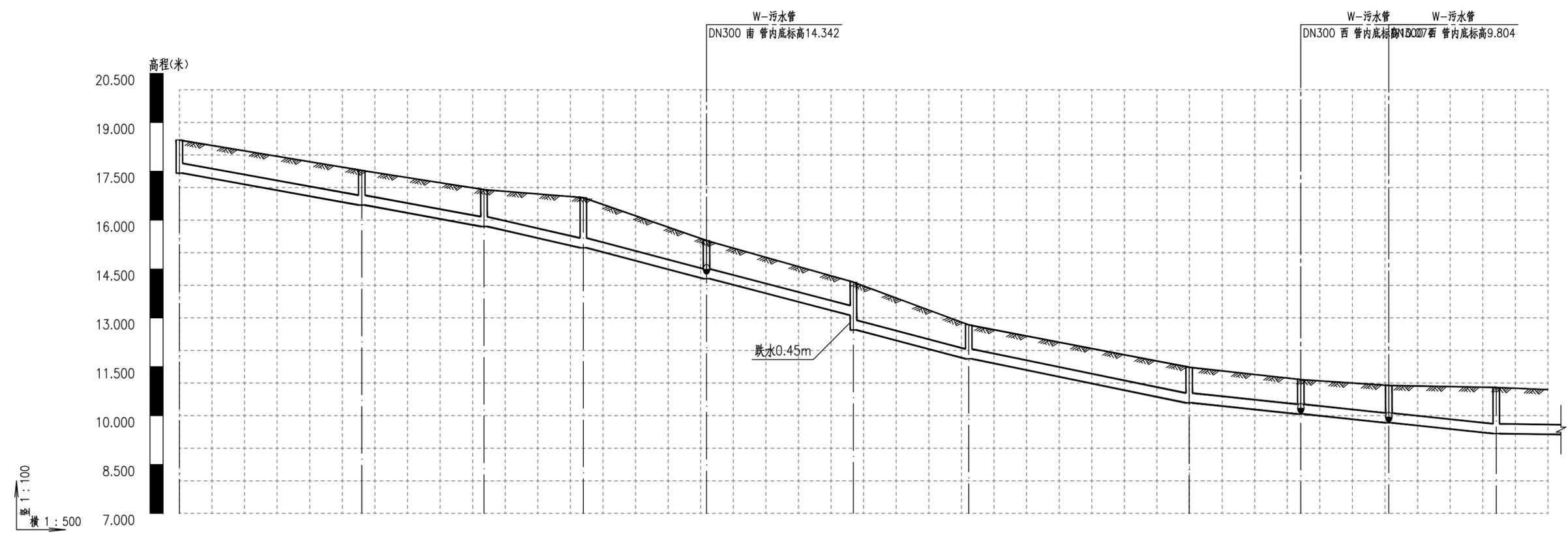
拟建终端

3.742
S:2.730 W-1

自然地面标高
管内底标高
E(东) S(南)
W(西) N(北)

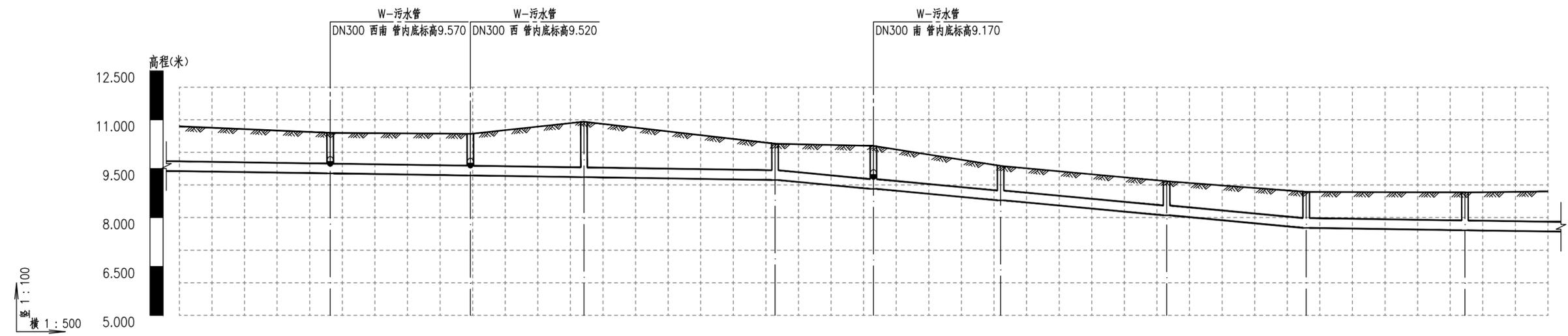
检查井编号

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目		
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程		
审定	陈志	校核	刘	污水管道平面图	
审核	陈云坤	设计	李		
项目负责人	陈	制图	李		
专业负责人	丁	日期	2025.07	阶段	初步设计
				专业	给排水
				比例	1:500
				图号	SHR2025-013C-FC02-GD-05



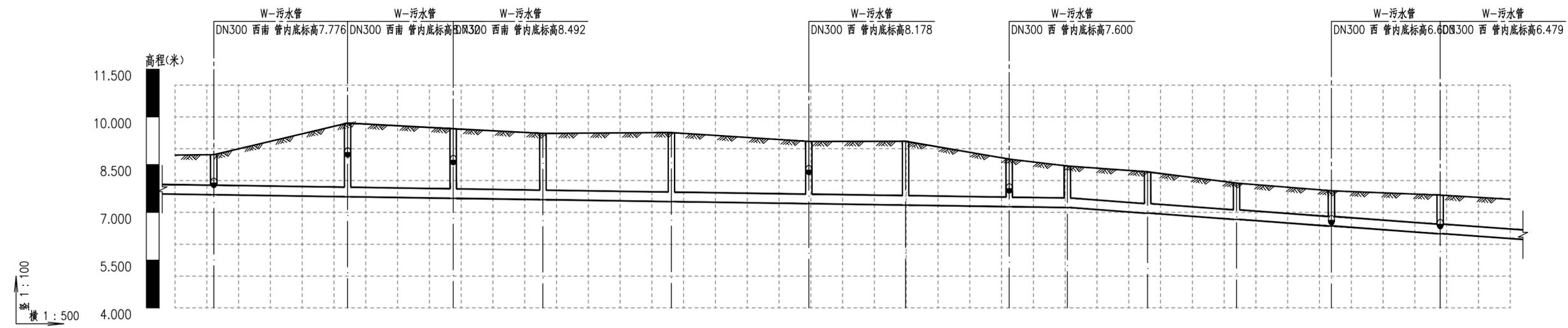
自然地面标高	18.459	17.526	16.938	16.690	15.376	14.096	12.786	11.486	11.106	10.927	10.867	
设计地面标高	18.459	17.526	16.938	16.690	15.373	14.096	12.786	11.486	11.106	10.927	10.867	
管顶覆土	0.694	0.741	0.81	1.217	0.845	0.695	0.719	0.772	0.735	0.825	1.096	
管内底埋深	1.016	1.063	1.132	1.539	1.167	1.017	1.041	1.094	1.057	1.147	1.418	
设计管内底标高	17.442	16.462	15.806	15.151	14.205	13.079	11.745	10.392	10.049	9.779	9.449	
管径及坡度‰	DN300 i=35		DN300 i=43		DN300 i=50			DN300 i=40		DN300 i=20		DN300 i=3
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)											
支护方式	竖槽开挖	竖槽开挖	板式支护	板式支护	竖槽开挖	板式支护	竖槽开挖	竖槽开挖	竖槽开挖	竖槽开挖	板式支护	板式支护
平面距离	28	19	15	19	23	18	34	17	14	17	31(8)	
井编号	W-1	W-2	W-3	W-4	W-5	W-6	W-7	W-8	W-9	W-10	W-11	
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	

广州市适然环境工程技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.				工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目				
				子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程				
审定	陈志	校核	陈	污水管道纵断面图					
审核	陈云华	设计	李						
项目负责人	陈	制图	李	阶段	初步设计	专业	给排水	比例	1:500
专业负责人	丁	日期	2025.07	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06				



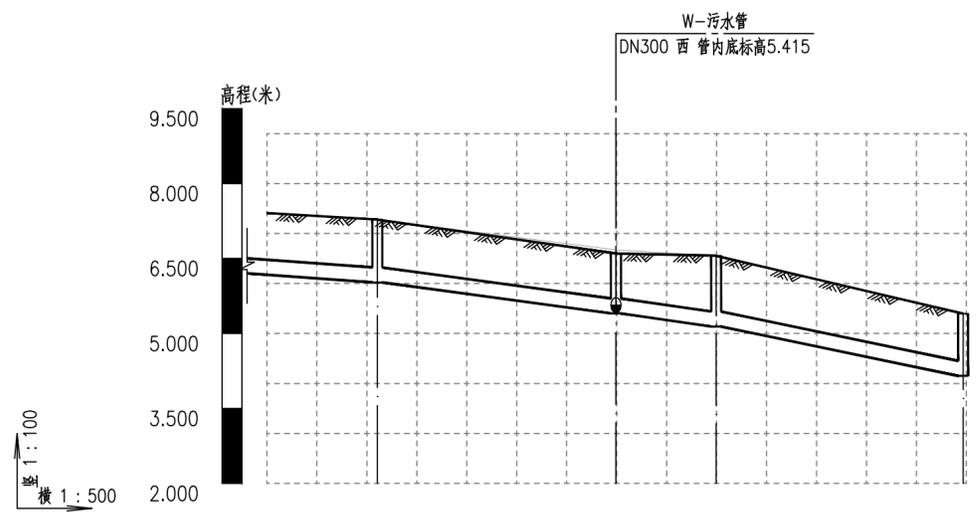
自然地面标高	10.599		10.568		10.942		10.265		10.198		9.585		9.115		8.788		8.772			
设计地面标高	10.599		10.568		10.942		10.265		10.198		9.585		9.115		8.788		8.772			
管顶覆土	0.921		0.955		1.38		0.792		0.997		0.735		0.723		0.781		0.839			
管内底埋深	1.243		1.277		1.702		1.114		1.319		1.057		1.045		1.103		1.161			
设计管内底标高	9.356		9.292		9.239		9.151		8.880		8.528		8.070		7.684		7.611			
管径及坡度‰	DN300																			
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)																			
支护方式	1.37	竖槽开挖	1.4	槽钢支护	1.82	槽钢支护	1.24	竖槽开挖	1.44	竖槽开挖	1.18	竖槽开挖	1.17	竖槽开挖	1.23	竖槽开挖	1.28	竖槽开挖		
平面距离	31(23)		22		17		29		15		20		25		21		24		19(13)	
井编号	W-12		W-13		W-14		W-15		W-16		W-17		W-18		W-19		W-20			
井规格	φ700		φ700		φ700		φ700		φ700		φ700		φ700		φ700		φ700			

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.				工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目				
				子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程				
审定	陈志	校核	陈	污水管道纵断面					
审核	陈云华	设计	李	阶段	初步设计	专业	给排水	比例	1:500
项目负责人	陈	制图	李	日期	2025.07		图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06	
专业负责人	丁								



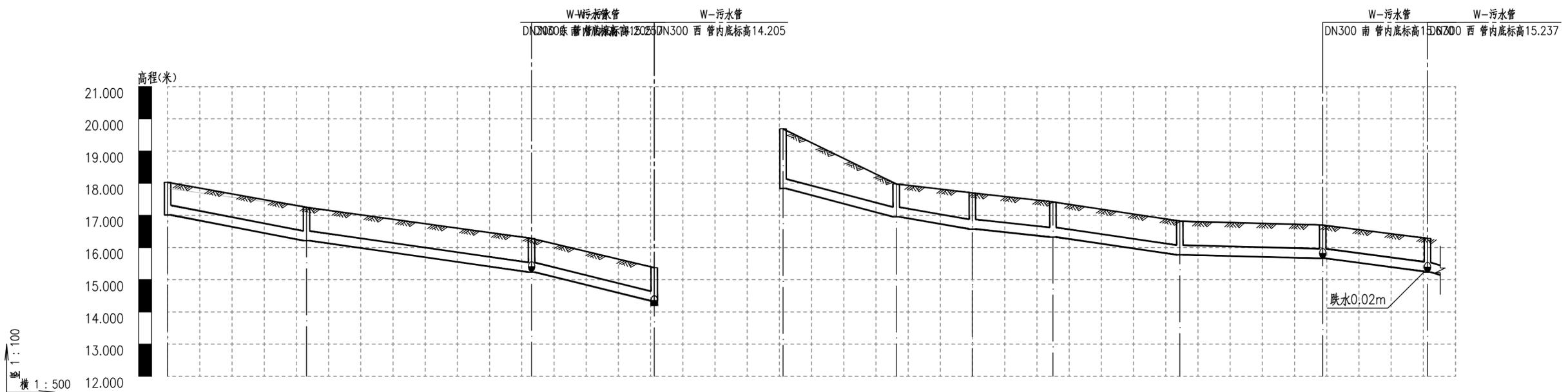
自然地面标高	8.814	9.806	9.629	9.482	9.508	9.228	9.235	8.675	8.458	8.274	7.920	7.680	7.543													
设计地面标高	8.814	9.806	9.629	9.482	9.508	9.228	9.235	8.675	8.458	8.274	7.920	7.680	7.543													
管顶覆土	0.937	1.993	1.866	1.76	1.848	1.632	1.685	1.173	0.984	0.977	0.819	0.788	0.89													
管内底埋深	1.259	2.315	2.188	2.082	2.17	1.954	2.007	1.495	1.306	1.299	1.141	1.11	1.212													
设计管内底标高	7.555	7.492	7.442	7.399	7.339	7.274	7.228	7.179	7.152	6.975	6.779	6.570	6.331													
管径及坡度‰	DN300																									
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)																									
支护方式	1.38	槽钢支护	2.44	槽钢支护	2.31	槽钢支护	2.2	槽钢支护	2.29	槽钢支护	2.08	槽钢支护	2.13	槽钢支护	1.62	板式支护	1.26	竖槽开挖	1.42	竖槽开挖	1.26	竖槽开挖	1.23	竖槽开挖	1.33	竖槽开挖
平面距离	19(6)	21	17	14	20	22	15	16	9	13	14	15	17	22(11)												
井编号	W-21	W-22	W-23	W-24	W-25	W-26	W-27	W-28	W-29	W-30	W-31	W-32	W-33													
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700													

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co., Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目		
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程		
审定	陈志	校核	陈		
审核	陈云伟	设计	李		
项目负责人	陈	制图	李		
专业负责人	丁	日期	2025.07	阶段	初步设计
		图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06	专业	给排水
				比例	1:500



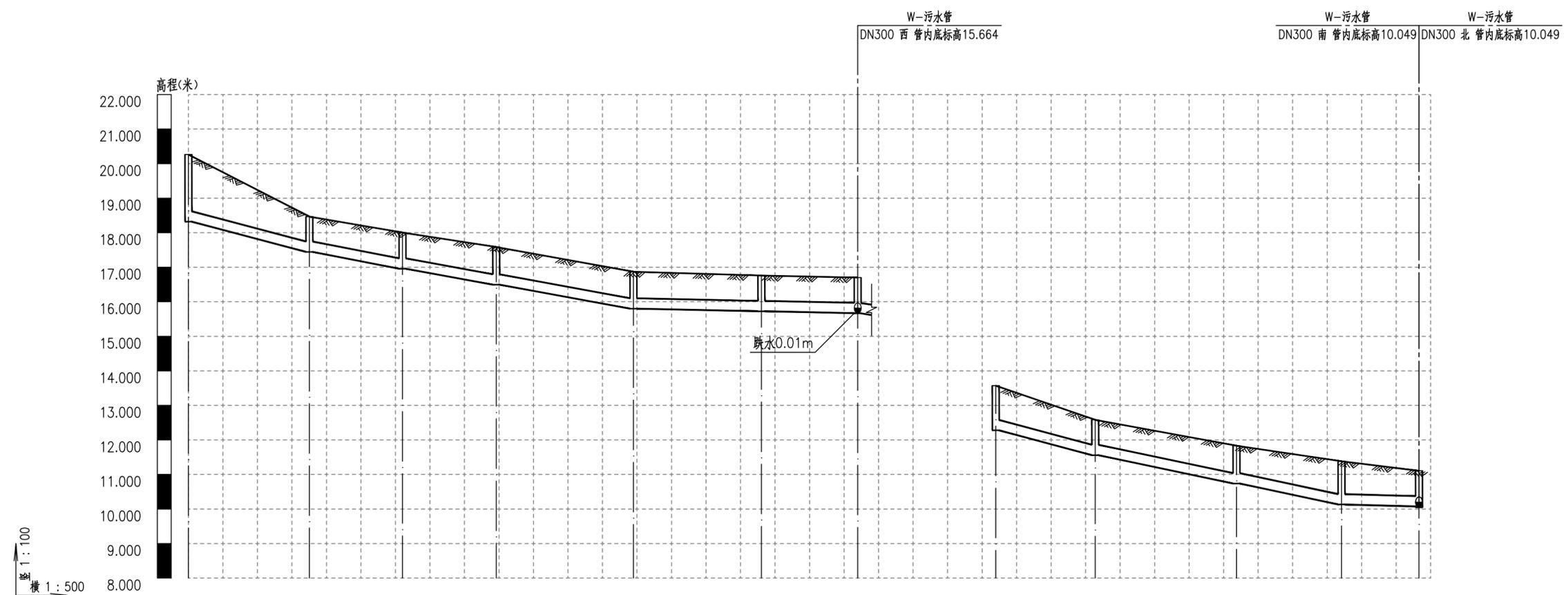
自然地面标高	7.281	6.673	6.558	5.394
设计地面标高	7.281	6.600	6.558	5.394
管顶覆土	0.937	0.877	1.095 1.096	0.921
管内底埋深	1.259	1.199	1.417 1.418	1.243
设计管内底标高	6.022	5.401	5.140	4.152
管径及坡度‰	DN300 i=14	DN300 i=26	DN300 i=40	
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)			
支护方式	竖槽开挖 1.38	竖槽开挖 1.39	板式支护 1.34	穿越河道段 1.36
平面距离	22<11>	24	10	25
井编号	W-34	W-35	W-36	W-37
井规格	ø700	ø700	ø700	ø700

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目			
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程			
审定	陈志	校核	陈			
审核	陈云伟	设计	李			
项目负责人	陈	制图	阶段	初步设计	专业	给排水
专业负责人	丁	日期	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06		
			比例	1:500		



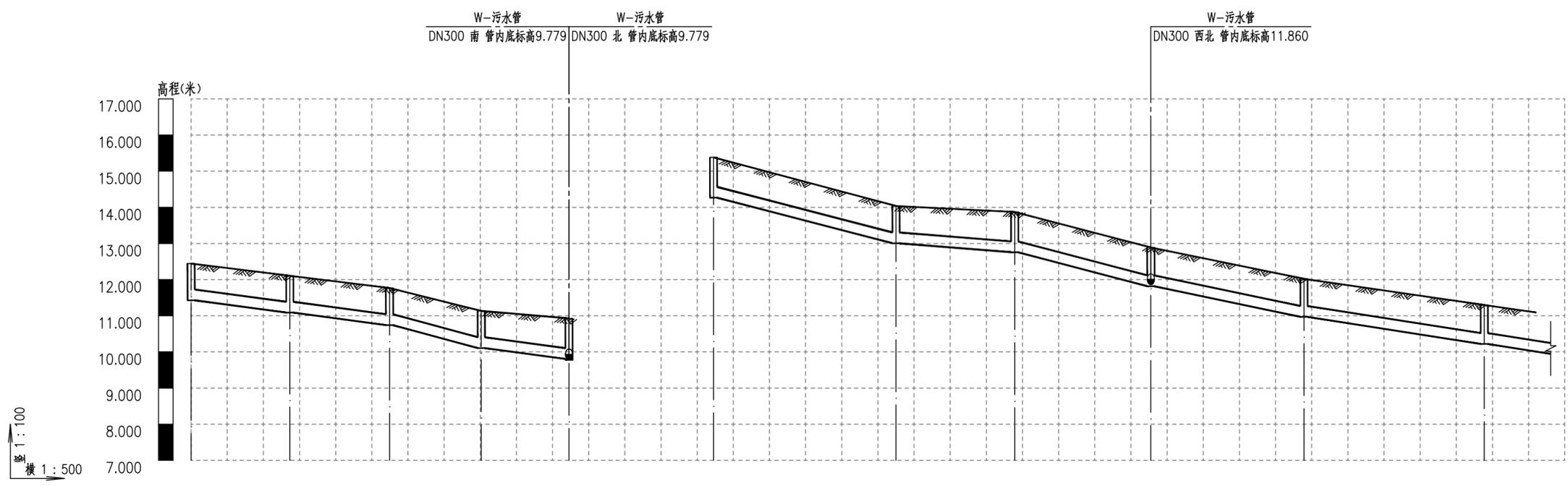
自然地面标高	17.840	17.251	16.286	15.376	19.691	17.977	17.699	17.419	16.821	16.700	16.286	
设计地面标高	18.030	17.251	16.286	15.373	19.691	17.977	17.699	17.419	16.821	16.700	16.286	
管顶覆土	0.694	0.713	0.727	0.709	1.535	0.7	0.8	0.77	0.724	0.714	0.707	
管内底埋深	1.016	1.035	1.049	1.031	1.857	1.022	1.122	1.092	1.046	1.036	1.029	
设计管内底标高	17.013	16.215	15.237	14.342	17.835	16.955	16.577	16.327	15.775	15.664	15.257	
管径及坡度‰	DN300 i=37	DN300 i=28	DN300 i=47		DN300 i=50	DN300 i=32	DN300 i=20	DN300 i=28	DN300 i=5	DN300 i=25		
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)						高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)					
支护方式	竖槽开挖 1.16	竖槽开挖 1.17	竖槽开挖 1.16		竖槽开挖 1.14	竖槽开挖 1.24	竖槽开挖 1.21	竖槽开挖 1.17	竖槽开挖 1.16	竖槽开挖 1.15		
平面距离	22	35	19		18	12	13	20	22	16		
井编号	W-38	W-39	W-40	W-5	W-41	W-42	W-43	W-44	W-45	W-46	W-40	
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	

广州市适然环境工程技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.				工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目				
				子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程				
审定	陈志	校核	陈	污水管道纵断面图					
审核	陈云伟	设计	李						
项目负责人	陈	制图	李	阶段	初步设计	专业	给排水	比例	1:500
专业负责人	丁	日期	2025.07	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06				



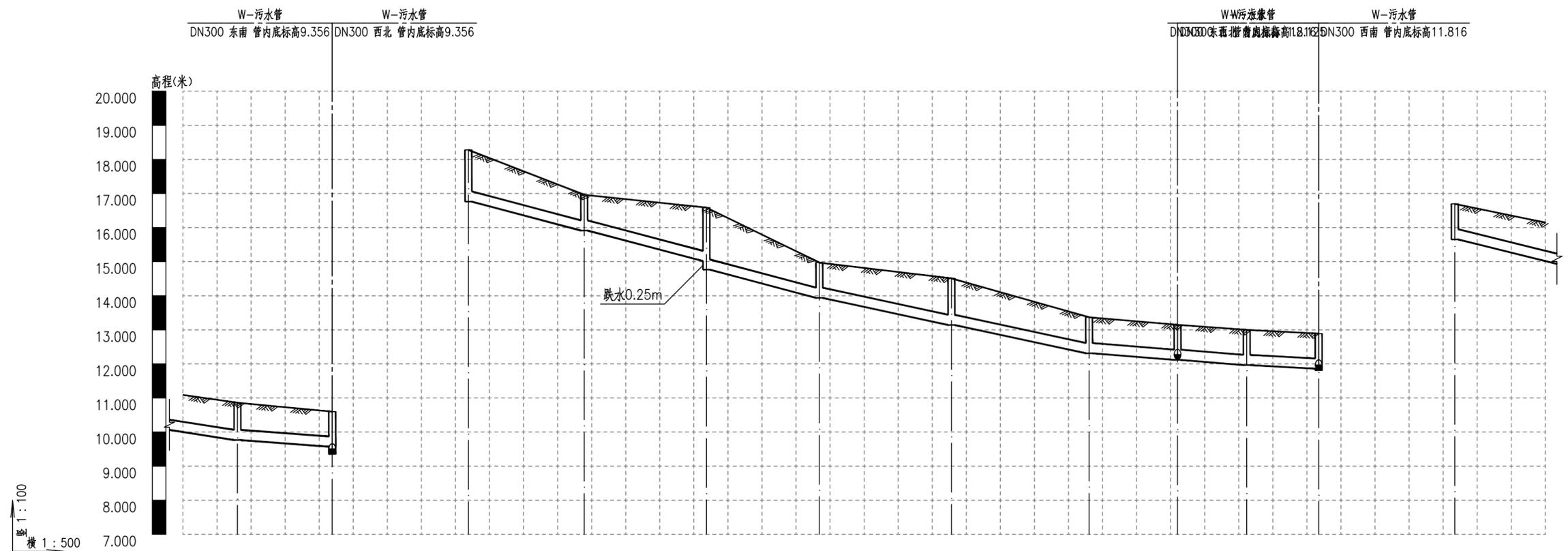
自然地面标高	20.263	18.465	18.006	17.586	16.870	16.760	16.700	13.571	12.580	11.831	11.382	11.106	
设计地面标高	20.263	18.465	18.006	17.586	16.870	16.760	16.700	13.571	12.580	11.831	11.382	11.106	
管顶覆土	1.621	0.7	0.726	0.768	0.748	0.712	0.708	0.97	0.7	0.77	0.929	0.71	
管内底埋深	1.943	1.022	1.048	1.09	1.07	1.034	1.03	1.292	1.022	1.092	1.251	1.032	
设计管内底标高	18.320	17.443	16.958	16.496	15.800	15.726	15.670	12.279	11.558	10.739	10.131	10.074	
管径及坡度%	DN300 i=50	DN300 i=36	DN300 i=34	DN300 i=35	DN300 i=4			DN300 i=50	DN300 i=40	DN300 i=5			
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)							高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)					
支护方式	2.06	1.14	竖槽开挖 1.17	竖槽开挖 1.21	竖槽开挖 1.19	竖槽开挖 1.16	竖槽开挖 1.15	1.16	1.41	竖槽开挖 1.14	竖槽开挖 1.21	竖槽开挖 1.37	竖槽开挖 1.15
平面距离	18	14	14	20	19	14		14	20	15	11		
井编号	W-47	W-48	W-49	W-50	W-51	W-52	W-46	W-53	W-54	W-55	W-56	W-9	
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co., Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目		
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程		
审定	陈志	校核	李		
审核	陈云华	设计	李		
项目负责人	李	制图	李		
专业负责人	丁	日期	2025.07	阶段	初步设计
		专业	给排水	比例	1:500
		图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06		



自然地面标高	12.445	12.106	11.767	11.134	10.927	15.382	14.035	13.871	12.883	12.021	11.298	
设计地面标高	12.445	12.106	11.767	11.134	10.927	15.382	14.035	13.871	12.891	12.021	11.298	
管顶覆土	0.695	0.697	0.703	0.705	0.801	0.795	0.709	0.791	0.753	0.73	0.756	
管内底埋深	1.017	1.019	1.025	1.027	1.123	1.117	1.031	1.113	1.075	1.052	1.078	
设计管内底标高	11.428	11.087	10.742	10.107	9.804	14.266	13.004	12.758	11.816	10.969	10.220	
管径及坡度‰	DN300 i=25				DN300 i=50	DN300 i=25	DN300 i=50	DN300 i=15	DN300 i=50	DN300 i=40	DN300 i=30	
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)						高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)					
支护方式	竖槽开挖 1.14	竖槽开挖 1.14	竖槽开挖 1.15	竖槽开挖 1.15	竖槽开挖 1.24	1.24	竖槽开挖 1.15	竖槽开挖 1.24	竖槽开挖 1.19	竖槽开挖 1.17	竖槽开挖 1.2	竖槽开挖
平面距离	14	14	13	12		25	16	19	21	25	15(7)	
井编号	W-57	W-58	W-59	W-60	W-10	W-61	W-62	W-63	W-64	W-65	W-66	
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	

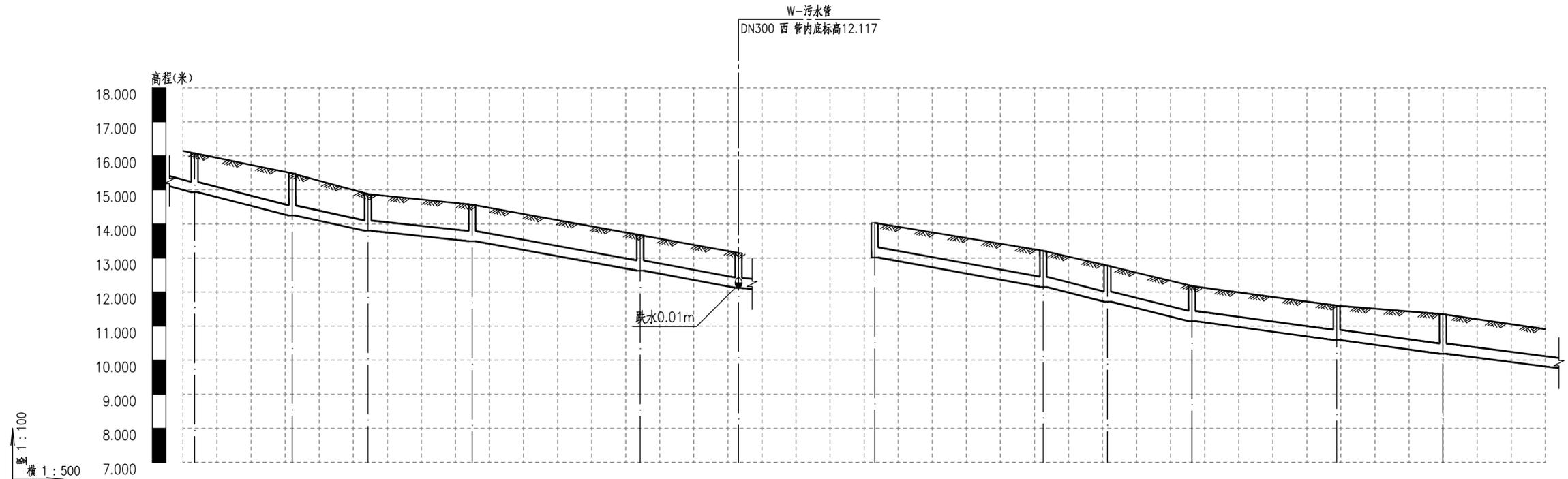
广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co., Ltd.				工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目				
				子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程				
审定	陈志	校核	陈	污水管道纵断面图					
审核	陈云伟	设计	李金						
项目负责人	陈云伟	制图	李金	阶段	初步设计	专业	给排水	比例	1:500
专业负责人	丁福号	日期	2025.07	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06				



自然地面标高	10.860	10.599	18.278	16.961	16.587	14.973	14.512	13.367	13.161	12.991	12.883	16.695		
设计地面标高	10.860	10.599	18.278	16.961	16.587	14.973	14.512	13.367	13.148	12.998	12.891	16.695		
管顶覆土	0.773	0.707	1.194	0.728	1.25	1.5	0.715	1.049	0.733	0.709	0.711	0.721		
管内底埋深	1.095	1.029	1.516	1.05	1.572	1.822	1.037	1.371	1.055	1.031	1.033	1.043		
设计管内底标高	9.765	9.570	16.762	15.912	15.015	14.765	13.936	13.141	12.312	12.117	11.965	11.860	15.651	
管径及坡度‰	DN300	DN300 i=14	DN300 i=50				DN300 i=41		DN300 i=15		DN300 i=10	DN300 i=48		
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)			高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)								高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)		
支护方式	1.22	竖槽开挖	1.15	1.64	1.17	1.69	1.94	1.16	1.49	1.18	1.17	1.15	1.15	1.17
平面距离	15(8)	14	17	18	17	19	20	13	10	11	15(13)			
井编号	W-67	W-12	W-68	W-69	W-70	W-71	W-72	W-73	W-74	W-75	W-64	W-76		
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700		

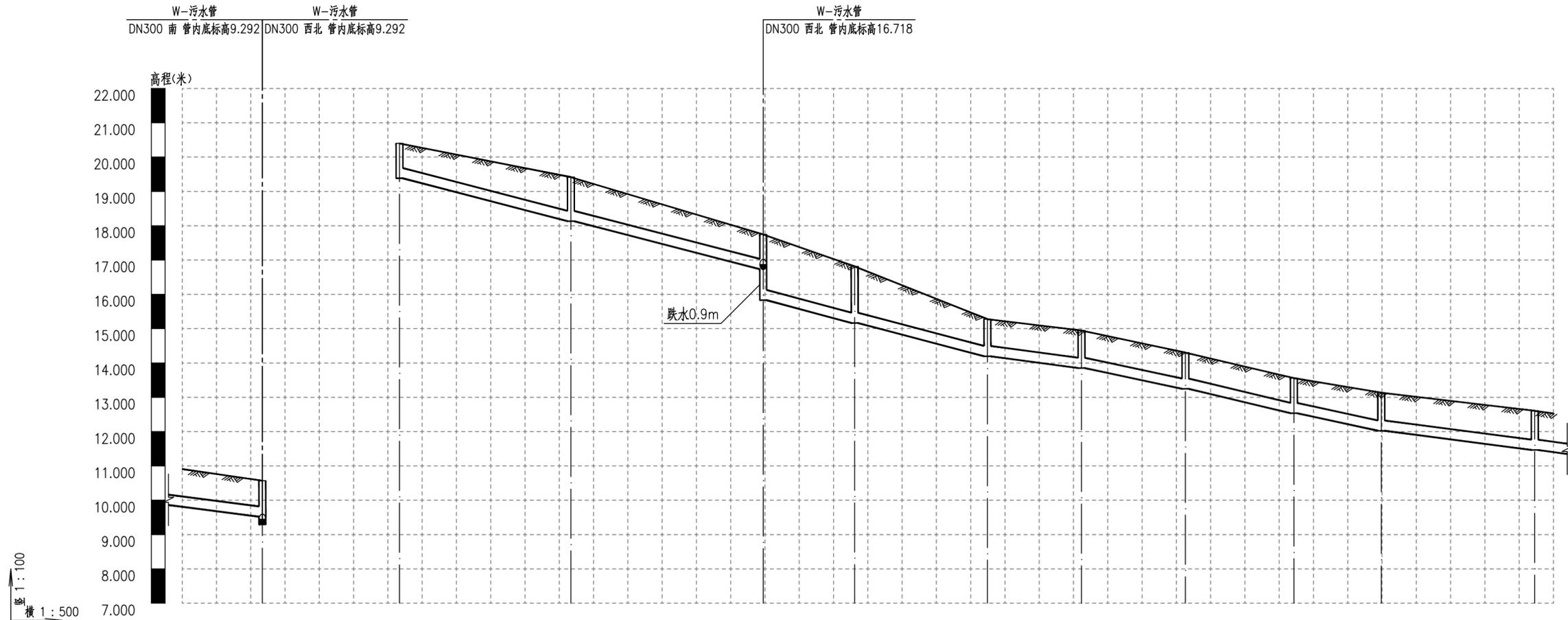
广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co., Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目		
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程		
审定	陈志	校核	陈		
审核	陈云伟	设计	李		
项目负责人	陈	制图	李		
专业负责人	丁	日期	2025.07	阶段	初步设计
		图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06	专业	给排水
				比例	1:500

WA-污水管



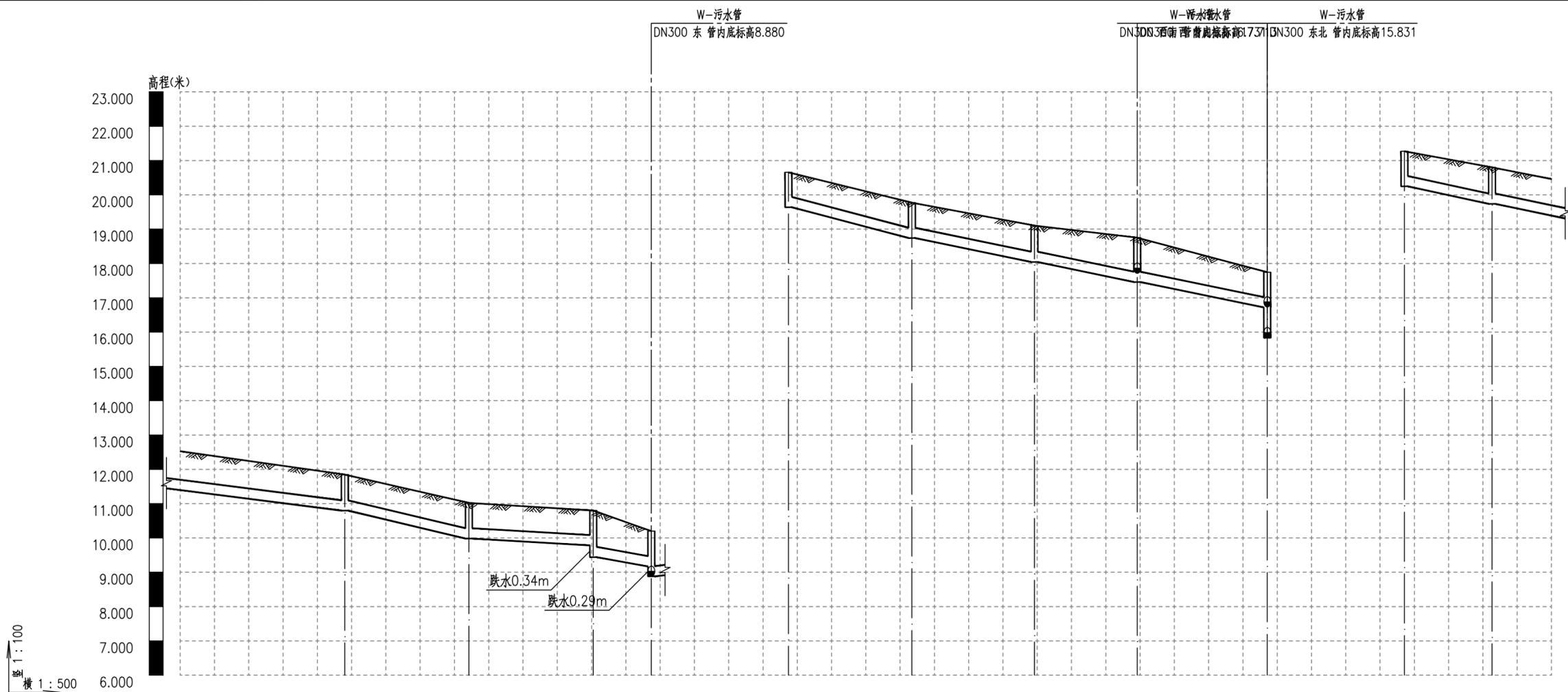
自然地面标高	16.075	15.485	14.878	14.564	13.670	13.161	14.033	13.210	12.777	12.176	11.600	11.350	
设计地面标高	16.075	15.485	14.878	14.564	13.670	13.148	14.033	13.210	12.777	12.176	11.600	11.350	
管顶覆土	0.821	0.918	0.756	0.749	0.718	0.701	0.694	0.738	0.738	0.708	0.685	0.84	
管内底埋深	1.143	1.24	1.078	1.071	1.04	1.023	1.016	1.06	1.06	1.03	1.007	1.162	
设计管内底标高	14.932	14.245	13.800	13.494	12.631	12.125	13.016	12.150	11.717	11.146	10.594	10.188	
管径及坡度‰	DN300 i=48	DN300 i=40	DN300 i=20	DN300 i=35			DN300 i=35	DN300 i=46	DN300 i=26		DN300 i=25		
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)						高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)						
支护方式	1.26 竖槽开挖	1.36 竖槽开挖	1.2 竖槽开挖	1.19 竖槽开挖	1.16 竖槽开挖	1.16 竖槽开挖	1.17 竖槽开挖	1.14 竖槽开挖	1.18 竖槽开挖	1.18 竖槽开挖	1.15 竖槽开挖	1.13 竖槽开挖	1.28 竖槽开挖
平面距离	15(2)	14	11	15	25	14	25	9	12	21	16	27(15)	
井编号	W-77	W-78	W-79	W-80	W-81	W-74	W-82	W-83	W-84	W-85	W-86	W-87	
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.				工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目				
				子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程				
审定	陈志	校核	陈	污水管道纵断面					
审核	陈云伟	设计	李金	阶段	初步设计	专业	给排水	比例	1:500
项目负责人	陈云伟	制图	李金	日期	2025.07	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06		
专业负责人	丁舒宇	日期	2025.07						



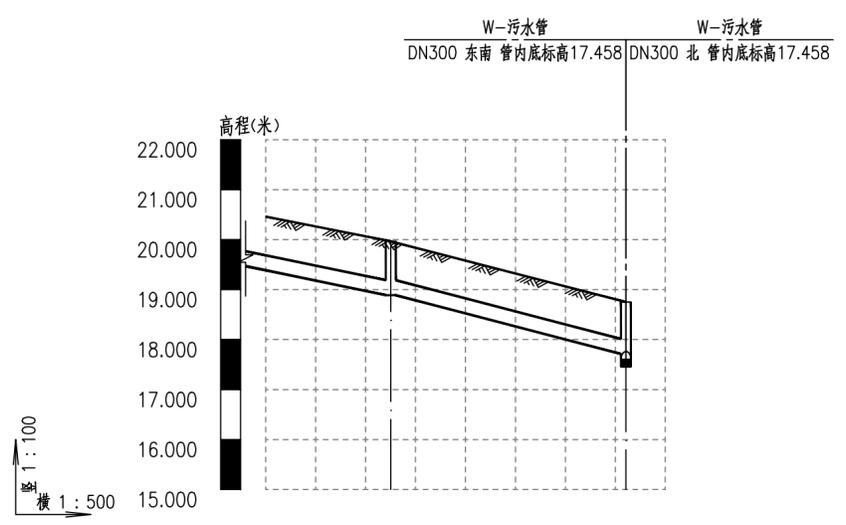
自然地面标高	10.568	20.400	19.415	17.744	16.813	15.278	14.945	14.303	13.560	13.136	12.604	
设计地面标高	10.568	20.400	19.415	17.744	16.813	15.278	14.945	14.303	13.560	13.136	12.604	
管顶覆土	0.726	0.695	0.96	0.692	1.327	0.759	0.77	0.734	0.703	0.789	0.817	
管内底埋深	1.048	1.017	1.282	1.014	1.649	1.081	1.092	1.056	1.025	1.111	1.139	
设计管内底标高	9.520	19.383	18.133	16.731	15.164	14.196	13.853	13.247	12.535	12.025	11.465	
管径及坡度%	DN300-i=25	DN300		DN300 i=50			DN300-i=25	DN300-i=40	DN300-i=45	DN300-i=40	DN300-i=25	
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)		高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)									
支护方式	1.17	1.14	1.4	1.14	2.03	1.77	1.2	1.21	1.18	1.15	1.23	1.26
平面距离	27(12)	25	28	13	19	14	15	16	13	22	27(3)	
井编号	W-13	W-99	W-100	W-101	W-102	W-103	W-104	W-105	W-106	W-107	W-108	
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	

广州市适然环境工程技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.				工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目				
				子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程				
审定	陈志	校核	李	污水管道纵断面图					
审核	陈云华	设计	李	阶段	初步设计	专业	给排水	比例	1:500
项目负责人	李	制图	李	日期	2025.07	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06		
专业负责人	丁	日期	2025.07						



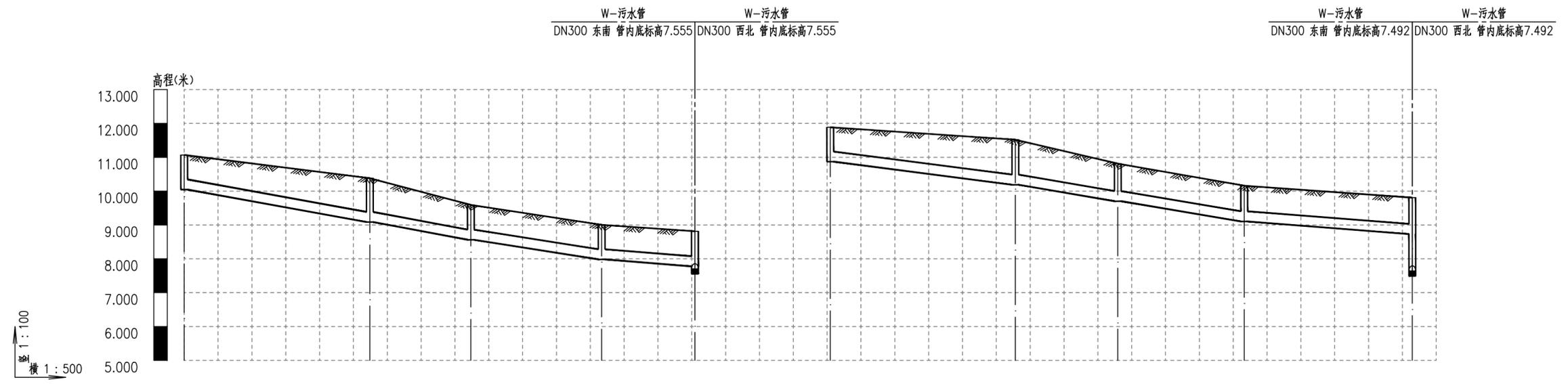
自然地面标高	11.847				11.022				10.768				10.198				20.656				19.773				19.102				18.753				17.744				21.271				20.801							
设计地面标高	11.847				11.022				10.801				10.198				20.656				19.773				19.102				18.753				17.744				21.271				20.801							
管顶覆土	0.728				0.717				0.696				0.707				0.695				0.712				0.738				0.973				0.704				0.7				0.742							
管内底埋深	1.05				1.039				1.018				1.029				1.017				1.034				1.06				1.295				1.026				1.022				1.064							
设计管内底标高	10.797				9.983				9.783				8.880				19.640				18.740				18.043				17.458				16.718				20.249				19.737							
管径及坡度%	DN300 i=25				DN300 i=45				DN300 i=11				DN300 i=32				DN300 i=50				DN300 i=39				DN300 i=40																							
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)																高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)																高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)															
支护方式	1.17				1.16				1.11				1.15				1.14				1.16				1.18				1.42				1.15				1.14				1.19							
平面距离	27(24)				18				18				8				18				18				15				19				13				21(9)											
井编号	W-109				W-110				W-98				W-16				W-111				W-112				W-113				W-114				W-101				W-115				W-116							
井规格	φ700				φ700				φ700				φ700				φ700				φ700				φ700				φ700				φ700				φ700											

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.				工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目				
				子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程				
审定	陈志	校核	陈	污水管道纵断面图					
审核	陈云华	设计	李金	阶段	初步设计	专业	给排水	比例	1:500
项目负责人	李金	制图	李金	阶段	初步设计	专业	给排水	比例	1:500
专业负责人	丁福亨	日期	2025.07	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06				



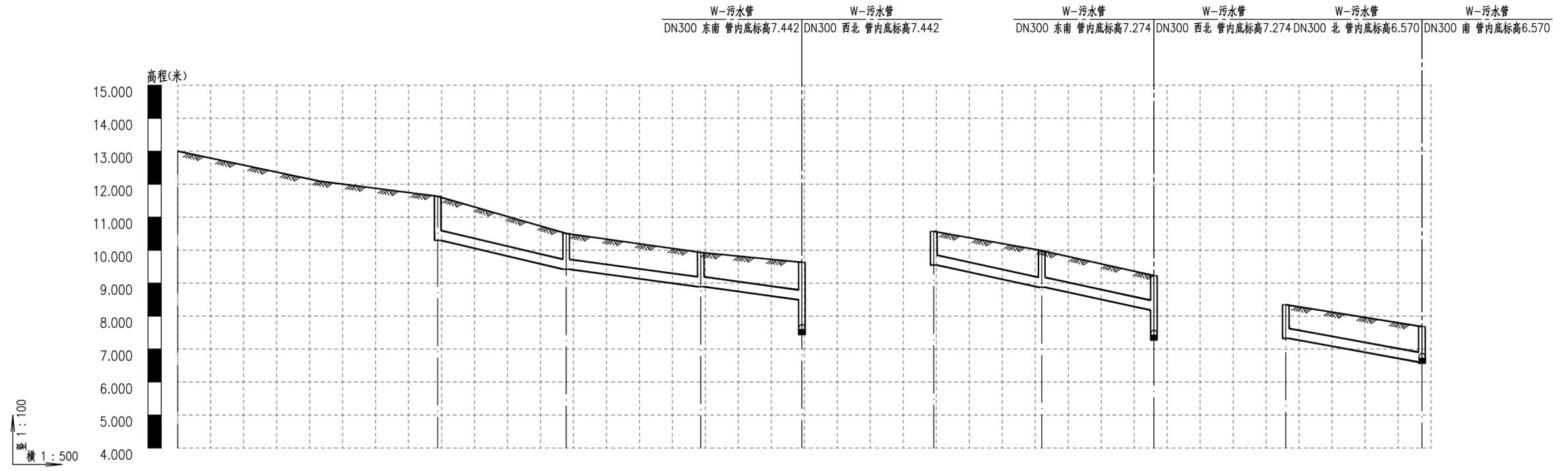
自然地面标高	19.966	18.753
设计地面标高	19.966	18.753
管顶覆土	0.754	0.718
管内底埋深	1.076	1.04
设计管内底标高	18.890	17.713
管径及坡度‰	DN300 i=40	DN300 i=50
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)	
支护方式	1.2	1.16
平面距离	21(13)	24
井编号	W-117	W-114
井规格	φ700	φ700

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目			
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程			
审定	陈志	校核	陈			
审核	陈云伟	设计	李			
项目负责人	陈云伟	制图	阶段	初步设计	专业	给排水
专业负责人	丁	日期	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06		
			比例	1:500		



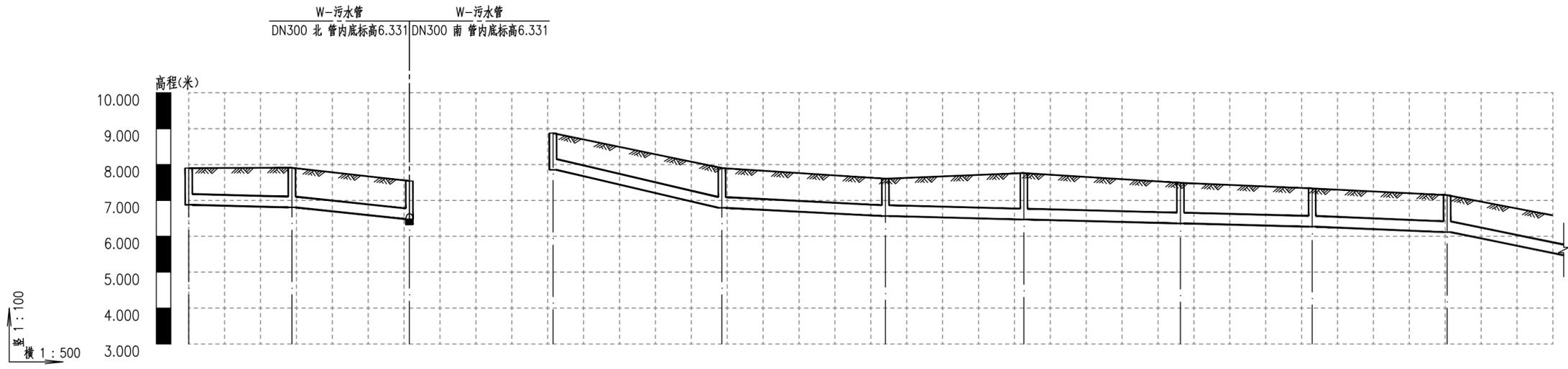
自然地面标高	11.067	10.379	9.592	9.005	8.814	11.887	11.519	10.810	10.161	9.806
设计地面标高	11.067	10.379	9.592	9.005	8.814	11.887	11.519	10.810	10.161	9.806
管顶覆土	0.7	0.971	0.706 0.707	0.7	0.716	0.695	1.011	0.786	0.735	0.752
管内底埋深	1.022	1.293	1.028 1.029	1.022	1.038	1.017	1.333	1.108	1.057	1.074
设计管内底标高	10.046	9.085	8.563	7.983	7.776	10.870	10.187	9.702	9.105	8.732
管径及坡度%	DN300 i=35		DN300 i=30	DN300 i=15		DN300 i=25	DN300 i=32		DN300 i=15	
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)					高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)				
支护方式	1.14	竖槽开挖 1.42	竖槽开挖 1.15	竖槽开挖 1.14	竖槽开挖 1.16	1.14	竖槽开挖 1.45	竖槽开挖 1.23	竖槽开挖 1.18	竖槽开挖 1.2
平面距离	27	15	19	14		27	15	19	25	
井编号	W-122	W-123	W-124	W-125	W-21	W-126	W-127	W-128	W-129	W-22
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co., Ltd.				工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目				
				子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程				
审定	陈志	校核	陈	污水管道纵断面图					
审核	陈云伟	设计	李						
项目负责人	陈云伟	制图	李	阶段	初步设计	专业	给排水	比例	1:500
专业负责人	丁	日期	2025.07	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06				



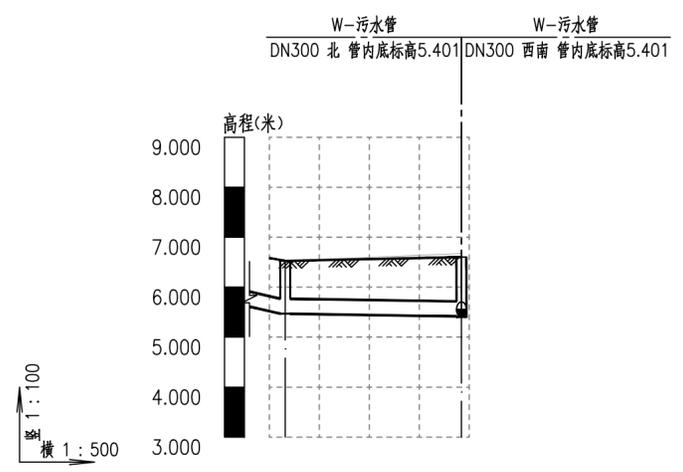
自然地面标高	13.002	11.633	10.507	9.929	9.629	10.568	9.987	9.228	8.347	7.680
设计地面标高	13.002	11.633	10.507	9.929	9.629	10.568	9.987	9.228	8.347	7.680
管顶覆土		1.014	0.764	0.716	0.815	0.7	0.79	0.728	0.7	0.756
管内底埋深		1.336	1.086	1.038	1.137	1.022	1.112	1.05	1.022	1.078
设计管内底标高		10.297	9.421	8.890	8.492	9.546	8.875	8.178	7.325	6.603
管径及坡度%		DN300 i=45		DN300 i=26		DN300 i=41		DN300 i=35		
管道材质		高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)				高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)		高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)		
支护方式		竖槽开挖	竖槽开挖	竖槽开挖	竖槽开挖	竖槽开挖	竖槽开挖	竖槽开挖	竖槽开挖	竖槽开挖
平面距离		1.46	1.21	1.16	1.26	1.14	1.23	1.17	1.14	1.2
井编号	W-130	W-132	W-133	W-134	W-23	W-135	W-136	W-26	W-146	W-32
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700

广州市适然环境工程技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目		
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程		
审定	陈志	校核	陈		
审核	陈云华	设计	李		
项目负责人	陈	制图	李		
专业负责人	丁	日期	2025.07	阶段	初步设计
		图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06	专业	给排水
				比例	1:500



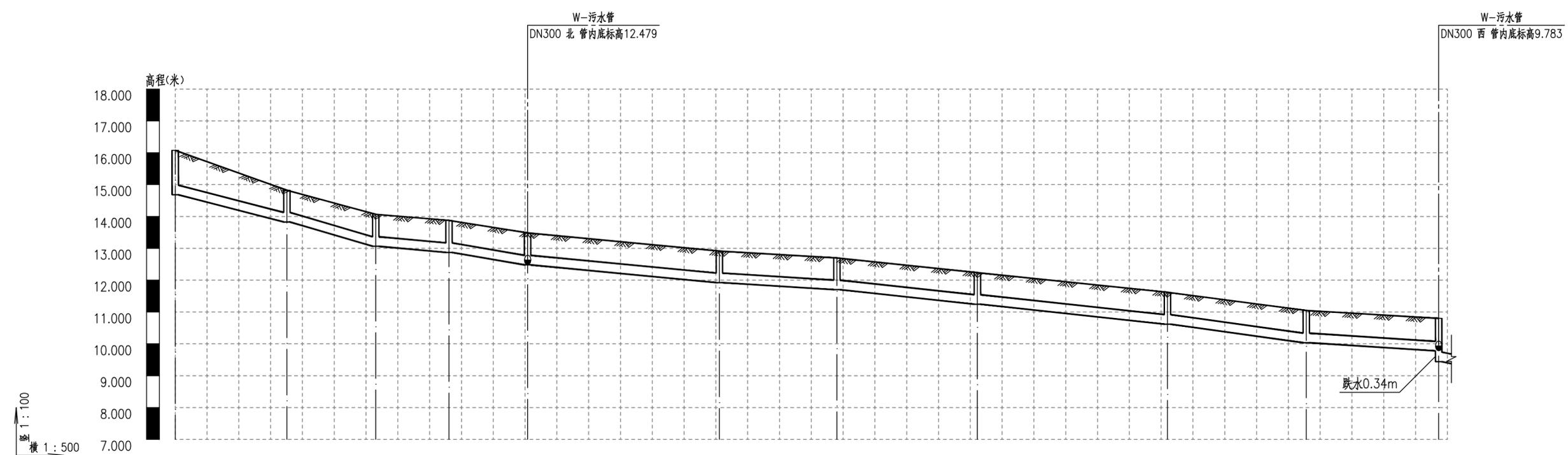
自然地面标高	7.900	7.909	7.543	8.874	7.902	7.604	7.762	7.492	7.334	7.147
设计地面标高	7.900	7.909	7.543	8.874	7.902	7.604	7.762	7.492	7.334	7.147
管顶覆土	0.7	0.782	0.743	0.7	0.786 0.787	0.717	0.971	0.81	0.743	0.707
管内底埋深	1.022	1.104	1.065	1.022	1.108 1.109	1.039	1.293	1.132	1.065	1.029
设计管内底标高	6.878	6.806	6.479	7.852	6.793	6.566	6.469	6.360	6.268	6.118
管径及坡度%	DN300 i=5	DN300 i=20		DN300 i=45	DN300 i=10	DN300 i=5		DN300 i=8	DN300 i=40	
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)			高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)						
支护方式	竖槽开挖 1.23	竖槽开挖 1.19	1.14	竖槽开挖 1.23	竖槽开挖 1.16	竖槽开挖 1.41	竖槽开挖 1.25	竖槽开挖 1.19	竖槽开挖 1.15	竖槽开挖
平面距离	14	16		24	23	19	22	18	19	16(15)
井编号	W-147	W-148	W-33	W-149	W-150	W-151	W-152	W-153	W-154	W-155
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.				工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目				
				子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程				
审定	陈志	校核	陈	污水管道纵断面图					
审核	陈云华	设计	李	阶段	初步设计	专业	给排水	比例	1:500
项目负责人	陈	制图	李	日期	2025.07	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06		
专业负责人	丁	日期							



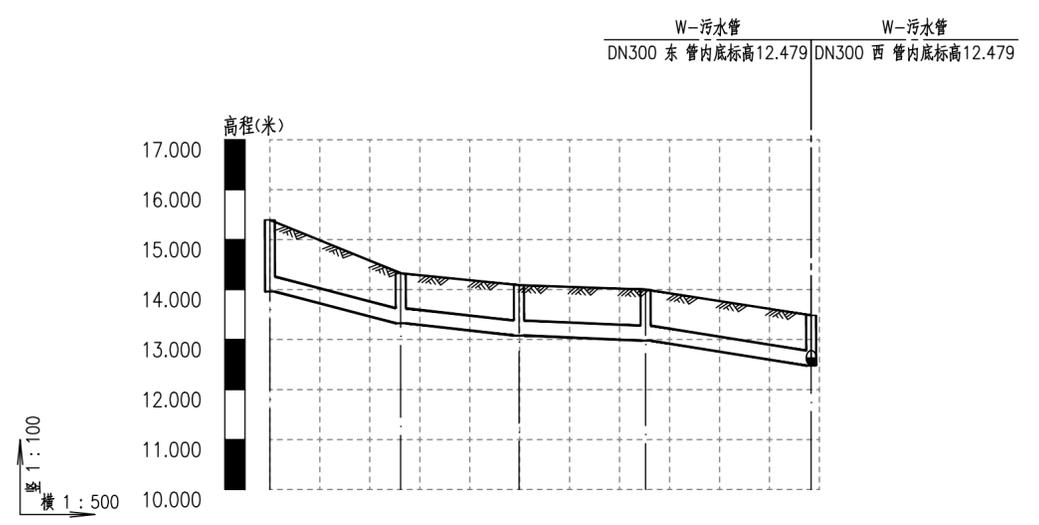
自然地面标高	6.526	6.673
设计地面标高	6.526	6.600
管顶覆土	0.736	0.863
管内底埋深	1.058	1.185
设计管内底标高	5.468	5.415
管径及坡度%		
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)	
支护方式	1.18	竖槽开挖 1.38
平面距离	16(2)	18
井编号	W-156	W-35
井规格	φ700	φ700

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目			
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程			
审定		校核				
审核		设计				
项目负责人		制图	阶段	初步设计	专业	给排水
专业负责人		日期	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06		
			比例	1:500		



自然地面标高	16.079	14.826	14.068	13.875	13.484		12.913	12.696	12.235		11.618	11.047	10.768
设计地面标高	16.079	14.826	14.068	13.875	13.484		12.913	12.696	12.235		11.618	11.047	10.801
管顶覆土	1.074	0.678	0.682	0.683	0.683		0.668	0.673	0.67		0.678	0.689	0.7
管内底埋深	1.396	1	1.004	1.005	1.005		0.99	0.995	0.992		1	1.011	1.022
设计管内底标高	14.683	13.826	13.063	12.870	12.479		11.923	11.701	11.243		10.618	10.036	9.779
管径及坡度‰	DN300 i=48.85	DN300 i=54.58	DN300 i=16.74	DN300 i=31.69	DN300 i=18.45		DN300 i=12	DN300 i=20.71	DN300 i=20.93		DN300 i=26.67	DN300 i=12.34	
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)												
支护方式	1.52	1.12	1.13	1.13	1.13		1.11	1.12	1.11		1.12	1.13	1.11
平面距离	18	14	12	12	30		18	22	30		22	21	1.45
井编号	W-157	W-158	W-159	W-160	W-161		W-162	W-163	W-164		W-165	W-166	W-98
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700		φ700	φ700	φ700		φ700	φ700	φ700

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.				工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目				
				子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程				
审定	陈志	校核	陈	污水管道纵断面图					
审核	陈云华	设计	李	阶段	初步设计	专业	给排水	比例	1:500
项目负责人	李	制图	李	日期	2025.07	图号	SHR2025-013C-FC02-GD-06		
专业负责人	丁	日期	2025.07						



自然地面标高	15.396	14.327	14.090	14.001	13.484
设计地面标高	15.396	14.327	14.090	14.001	13.484
管顶覆土	1.114	0.68	0.687	0.7	0.683
管内底埋深	1.436	1.002	1.009	1.022	1.005
设计管内底标高	13.960	13.325	13.082	12.979	12.479
管径及坡度‰	DN300 i=48.5 DN300 i=20.5 DN300 i=8.09 DN300 i=30.16				
管道材质	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)				
支护方式	1.56	1.12	1.13	1.14	1.13
平面距离	13	12	13	17	
井编号	W-167	W-168	W-169	W-170	W-161
井规格	φ700	φ700	φ700	φ700	φ700

广州市适然环境技术有限公司 GuangZhou Shiran Environment Engineering Technology Co.,Ltd.		工程名称	雷州市农村生活污水处理设施(二期)2025年度项目		
		子项名称	附城镇-城北-武黎村污水管网工程		
审 定	陈志	校 核	陈		
审 核	陈云伟	设 计	李		
项目负责人	陈云伟	制 图	李		
专业负责人	丁	日 期	2025.07	阶 段	初步设计
		图 号	SHR2025-013C-FC02-GD-06	专 业	给排水
				比 例	1:500