



北京万合创景国际规划
设计研究院

BEI JING WAN HE CREAT LANDSCAPE INTERNATIONAL
PLANNING AND DESIGN INSTITUTE

证书编号
CERTIFICATE NO.

A211019252

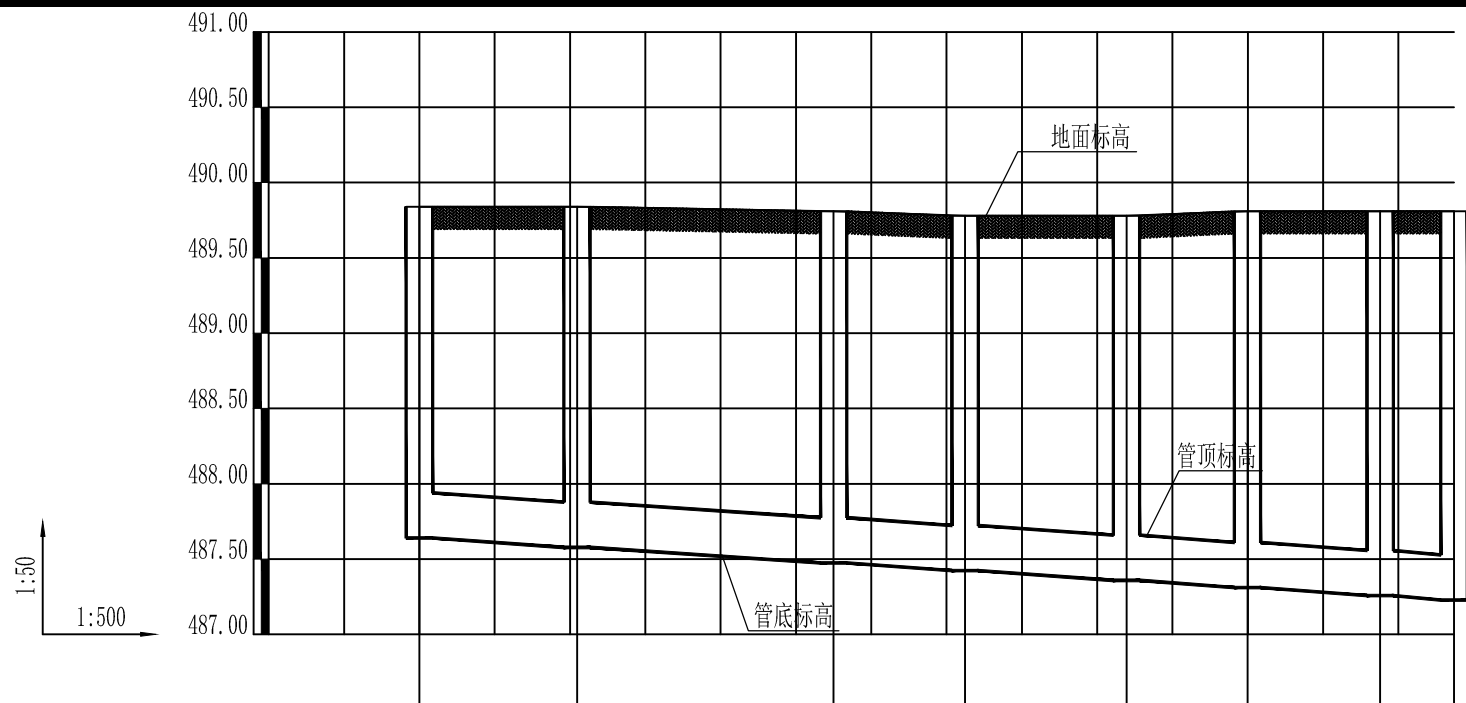
证书级别 乙级
CERTIFICATED GRADE B

地 址 ADDRESS	北京市朝阳区八里庄东里1号院 莱锦文化创意产业园CF13 Laijin Cultural and Creative Industrial Park, No. 1 Dongli, Baili, Chaoyang District, Beijing CF13
邮政编码 POST CODE	100025
电子邮箱 E-mail	whcj@gjsw.com
电 话 TEL.	0086-010-57158360
传 真 FAX	

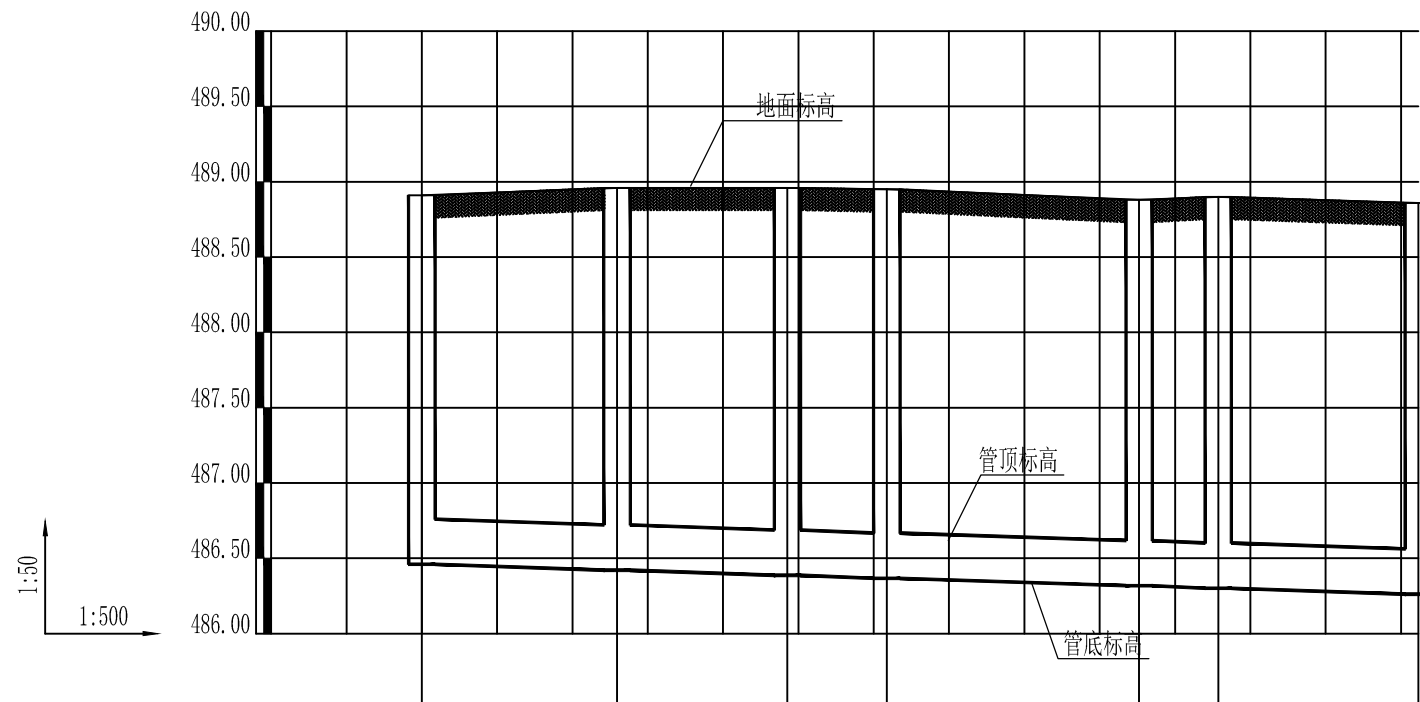
声明：
除经特别许可，本图不可作其它用途。
THIS DRAWING IS NOT VALID FOR
OTHER PURPOSES UNLESS SEPARATELY
CENTIFIED.

- 1、本图版权为本公司所有，任何人士未获许可不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均按图中列明的尺寸或辅助网格，不得在图中量取。
- 3、图纸上所有遗漏和与现场不符，请知会负责该工程的设计师。
- 4、参看本图时，请同时阅读合约条款细则及国家有关规范。
- 5、本图以最后更正的图纸为准，其余版本自动作废。
- 6、本图加盖资质章后生效。

建设单位 CLIENT	乌苏市住房和城乡建设局	
项目名称 PROJECT	乌苏市2020年老旧小区改造（水利局家属院等18个小区）内配套设施建设项目一水利局家属院	
项目编号 PROJECT NO.	XJ-SJ-2020-00157	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图阶段	
图纸编号 DRAWING NO.	水施-06	
图 名 DRAWING	室外排水管网纵断面一	
项目负责人 PROJECTPRINCIPAL	谭永芳	
专业负责人 PROFESSIONALDIRECTOR	陈 香	
设 计 DESIGNED BY	图尔斯坦汗	
制 图 DRAWN BY	图尔斯坦汗	
校 对 CHECKED BY	陈 香	
审 核 VERIFIED BY	董亚玲	
日 期 DATE	2020. 10	
版本编号 EDITION NO.	第壹版	



井编号	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8
设计地面标高（m）	489.840	489.840	489.810	489.780	489.780	489.810	489.810	489.810
埋设深度（m）	2.200	2.263	2.335	2.357	2.422	2.500	2.553	2.582
覆土厚度（m）	1.900	1.963	2.035	2.057	2.122	2.200	2.253	2.282
管内底标高（m）	487.640	487.577	487.475	487.423	487.358	487.310	487.257	487.228
管道长度（m）	10	17	9	11	8	9	5	
管径（mm）	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300
管道坡度	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
管材和接口形式	高密度聚乙烯（HDPE）双壁波纹管，承插式橡胶圈接口							
管道基础	100mm厚+120° 中粗砂基础							
备注								



井编号	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19
设计地面标高（m）	488.910	488.960	488.960	488.950	488.880	488.900	488.860
埋设深度（m）	2.450	2.539	2.573	2.583	2.563	2.599	2.598
覆土厚度（m）	2.150	2.239	2.273	2.283	2.263	2.299	2.298
管内底标高（m）	486.460	486.421	486.387	486.367	486.317	486.301	486.262
管道长度（m）	13	11	7	17	5	13	
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	
管材和接口形式	高密度聚乙烯（HDPE）双壁波纹管，承插式橡胶圈接口						
管道基础	100mm厚+120° 中粗砂基础						
备注							



井编号	W8	W9	W10	W11	HC进	HC出	W12
设计地面标高（m）	489.810	489.850	489.850	488.250	488.340	488.340	488.240
埋设深度（m）	2.600	2.766	2.791	1.357	1.468	1.568	1.492
覆土厚度（m）	2.300	2.466	2.491	1.057	1.168	1.268	1.192
管内底标高（m）	487.210	487.084	487.059	486.893	486.872	486.772	486.748
管道长度（m）	16	3	21	7		8	
管径（mm）	dn300	dn300	dn300	dn300		dn300	
管道坡度	0.008	0.008	0.008	0.003		0.003	
管材和接口形式	高密度聚乙烯（HDPE）双壁波纹管，承插式橡胶圈接口						
管道基础	100mm厚+120° 中粗砂基础						
备注				化粪池L=6.45			

高程表

序号	管段井号		管径(mm)	管长(m)	坡度	管底坡降	设计地面标高(m)		管内底标高(m)		埋深(m)		备注
	起始	终止					起始	终止	起始	终止	起始	终止	
0	W1	W2	dn300	10	0.006	0.063	489.840	489.840	487.640	487.577	2.200	2.263	
1	W2	W3	dn300	17	0.006	0.102	489.840	489.810	487.577	487.475	2.263	2.335	
2	W3	W4	dn300	9	0.006	0.052	489.810	489.780	487.475	487.423	2.335	2.357	
3	W4	W5	dn300	11	0.006	0.064	489.780	489.780	487.423	487.358	2.357	2.422	
4	W5	W6	dn300	8	0.006	0.048	489.780	489.810	487.358	487.310	2.422	2.500	
5	W6	W7	dn300	9	0.006	0.053	489.810	489.810	487.310	487.257	2.500	2.553	
6	W7	W8	dn300	5	0.006	0.029	489.810	489.810	487.257	487.228	2.553	2.582	

高程表

序号	管段井号		管径(mm)	管长(m)	坡度	管底坡降	设计地面标高(m)		管内底标高(m)		埋深(m)		备注
	起始	终止					起始	终止	起始	终止	起始	终止	
0	W8	W9	dn300	16	0.008	0.126	489.810	489.850	487.210	487.084	2.600	2.766	
1	W9	W10	dn300	3	0.008	0.025	489.850	489.850	487.084	487.059	2.766	2.791	
2	W10	W11	dn300	21	0.008	0.166	489.850	488.250	487.059	486.893	2.791	1.357	
3	W11	HC进	dn300	7	0.003	0.021	488.250	488.340	486.893	486.872	1.357	1.468	
4	HC出	W12	dn300	8	0.003	0.023	488.340	488.240	486.772	486.748	1.568	1.492	

室外排水管网纵断面一