



北京万合创景国际规划
设计研究院

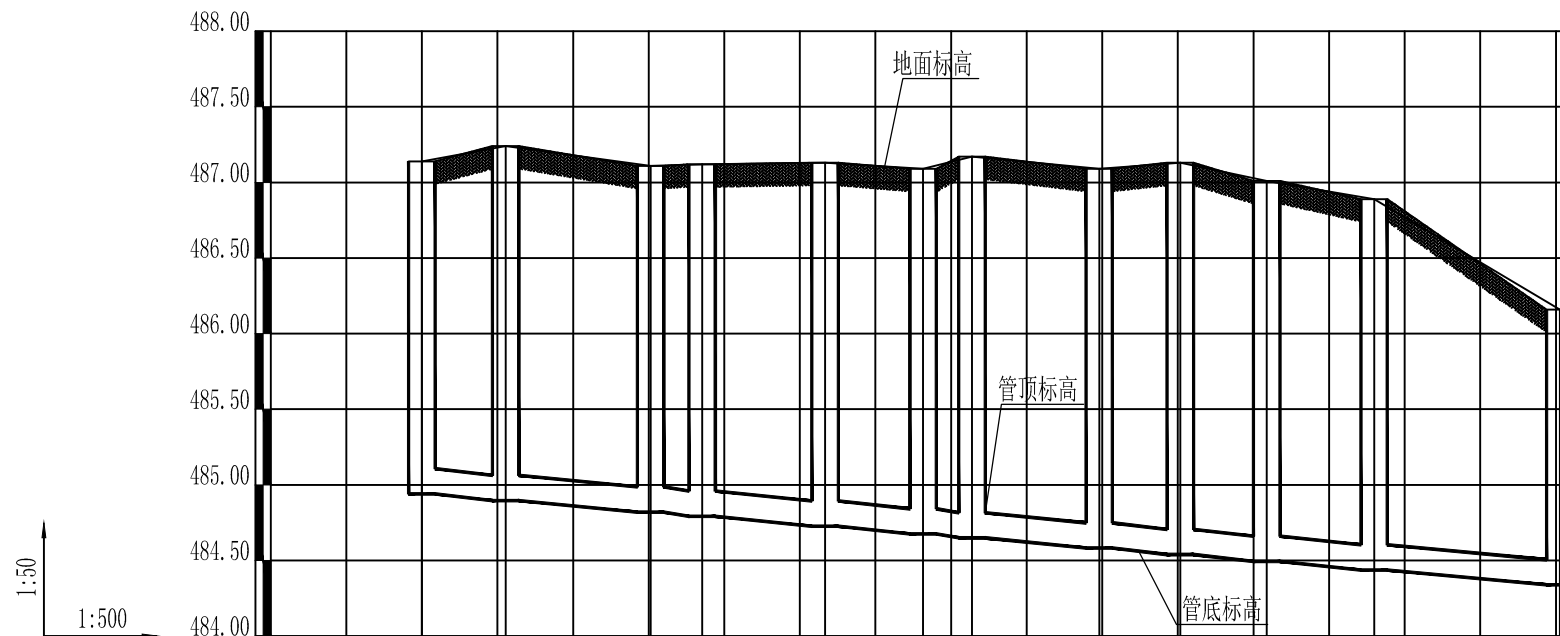
BEI JING WAN HE CREAT LANDSCAPE INTERNATIONAL
PLANNING AND DESIGN INSTITUTE

证书编号
CERTIFICATE NO.
A211019252
证书级别 乙级
CERTIFICATED GRADE B

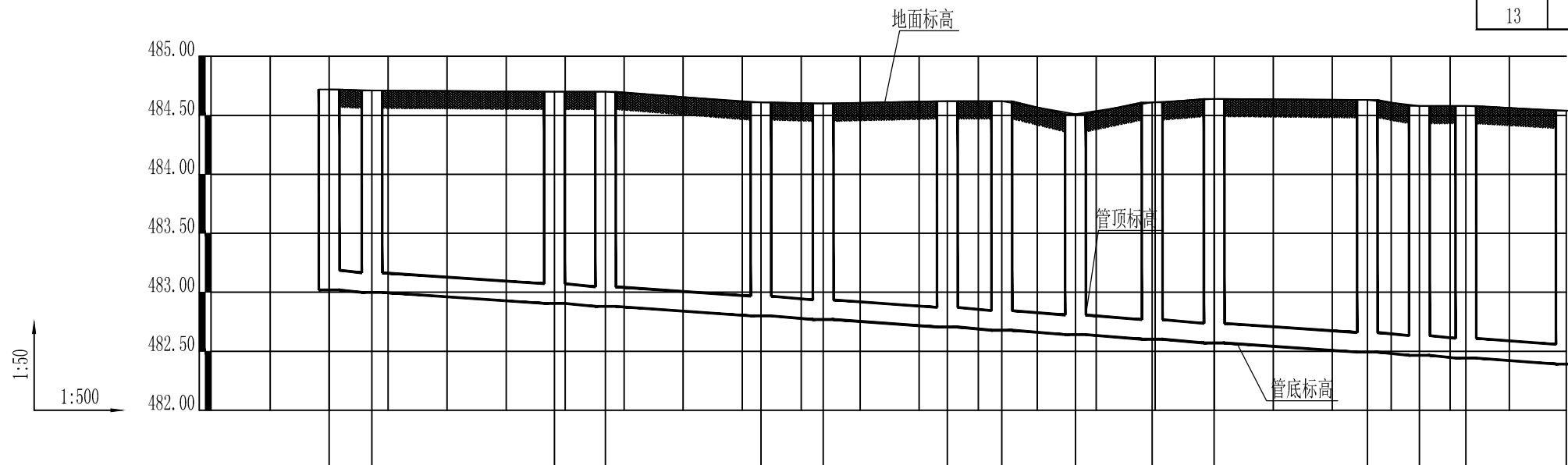
地 址 ADDRESS	北京市朝阳区八里庄东里1号院 莱锦文化创意产业园CF13 Laijin Cultural and Creative Industrial Park, No. 1 Dongli, Baili, Chaoyang District, Beijing (73)
邮政编码 POST CODE	100025
电子邮箱 E-mail	whc.j@jgjsw.com
电 话 TEL.	0086-010-57158360
传 真 FAX	

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 基础设施建设项目—客运站小区	
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	
项目负责人 PROJECTPRINCIPAL	谭永芳	谭永芳
专业负责人 PROFESSIONALDIRECTOR	陈 香	陈香
设 计 DESIGNED BY	图尔斯汗	图尔斯汗
制 图 DRAWN BY	图尔斯汗	图尔斯汗
校 对 CHECKED BY	陈 香	陈香
审 核 VERIFIED BY	董亚玲	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	W9	W10	W11	W12
设计地面标高（m）	487.140	487.240	487.110	487.120	487.130	487.090	487.170	487.090	487.130	487.010	486.890	486.160
埋设深度（m）	2.200	2.344	2.291	2.328	2.403	2.415	2.521	2.508	2.591	2.517	2.454	1.822
覆土厚度（m）	1.900	2.044	1.991	2.028	2.103	2.115	2.221	2.208	2.291	2.217	2.154	1.522
管内底标高（m）	484.940	484.896	484.819	484.792	484.727	484.675	484.649	484.582	484.539	484.493	484.436	484.338
管道长度（m）	6	10	3	8	6	3	8	5	6	7	12	
管径（mm）	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	
管道坡度	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
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	W20	W21	W22	W23	W24	W25	W26	W27
设计地面标高（m）	484.720	484.710	484.700	484.700	484.610	484.600	484.620	484.620	484.510	484.610	484.640	484.620	484.580	484.580	484.540
埋设深度（m）	1.700	1.712	1.795	1.821	1.810	1.831	1.914	1.942	1.869	2.008	2.070	2.138	2.114	2.138	2.149
覆土厚度（m）	1.400	1.412	1.495	1.521	1.510	1.531	1.614	1.642	1.569	1.708	1.770	1.838	1.814	1.838	1.849
管内底标高（m）	483.020	482.998	482.905	482.879	482.800	482.769	482.706	482.678	482.641	482.602	482.570	482.492	482.466	482.442	482.391
管道长度（m）	4	15	4	13	5	11	5	6	6	5	13	4	4	9	
管径（mm）	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	dn300	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	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															

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	6	0.008	0.044	487.140	487.240	484.940	484.896	2.200	2.344	
1	W2	W3	dn300	10	0.008	0.077	487.240	487.110	484.896	484.819	2.344	2.291	
2	W3	W4	dn300	3	0.008	0.027	487.110	487.120	484.819	484.792	2.291	2.328	
3	W4	W5	dn300	8	0.008	0.065	487.120	487.130	484.792	484.727	2.328	2.403	
4	W5	W6	dn300	6	0.008	0.052	487.130	487.090	484.727	484.675	2.403	2.415	
5	W6	W7	dn300	3	0.008	0.026	487.090	487.170	484.675	484.649	2.415	2.521	
6	W7	W8	dn300	8	0.008	0.067	487.170	487.090	484.649	484.582	2.521	2.508	
7	W8	W9	dn300	5	0.008	0.043	487.090	487.130	484.582	484.539	2.508	2.591	
8	W9	W10	dn300	6	0.008	0.046	487.130	487.010	484.539	484.493	2.591	2.517	
9	W10	W11	dn300	7	0.008	0.057	487.010	486.890	484.493	484.436	2.517	2.454	
10	W11	W12	dn300	12	0.008	0.098	486.890	486.160	484.436	484.338	2.454	1.822	

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	W13	W14	dn300	4	0.006	0.022	484.720	484.710	483.020	482.998	1.700	1.712	
1	W14	W15	dn300	15	0.006	0.093	484.710	484.700	482.998	482.905	1.712	1.795	
2	W15	W16	dn300	4	0.006	0.026	484.700	484.700	482.905	482.879	1.795	1.821	
3	W16	W17	dn300	13	0.006	0.079	484.700	484.610	482.879	482.800	1.821	1.810	
4	W17	W18	dn300	5	0.006	0.032	484.610	484.600	482.800	482.769	1.810	1.831	
5	W18	W19	dn300	11	0.006	0.063	484.600	484.620	482.769	482.706	1.831	1.914	
6	W19	W20	dn300	5	0.006	0.028	484.620	484.620	482.706	482.678	1.914	1.942	
7	W20	W21	dn300	6	0.006	0.037	484.620	484.510	482.678	482.641	1.942	1.869	
8	W21	W22	dn300	6	0.006	0.039	484.510	484.610	482.641	482.602	1.869	2.008	
9	W22	W23	dn300	5	0.006	0.032	484.610	484.640	482.602	482.570	2.008	2.070	
10	W23	W24	dn300	13	0.006	0.078	484.640	484.630	482.570	482.492	2.070	2.138	
11	W24	W25	dn300	4	0.006	0.026	484.630	484.580	482.492	482.466	2.138	2.114	
12	W25	W26	dn300	4	0.006	0.024	484.580	484.580	482.466	482.442	2.114	2.138	
13	W26	W27	dn300	9	0.006	0.051	484.580	484.540	482.442	482.391	2.138	2.149	

室外排水管网纵断面