



北京万合创景国际规划
设计研究院

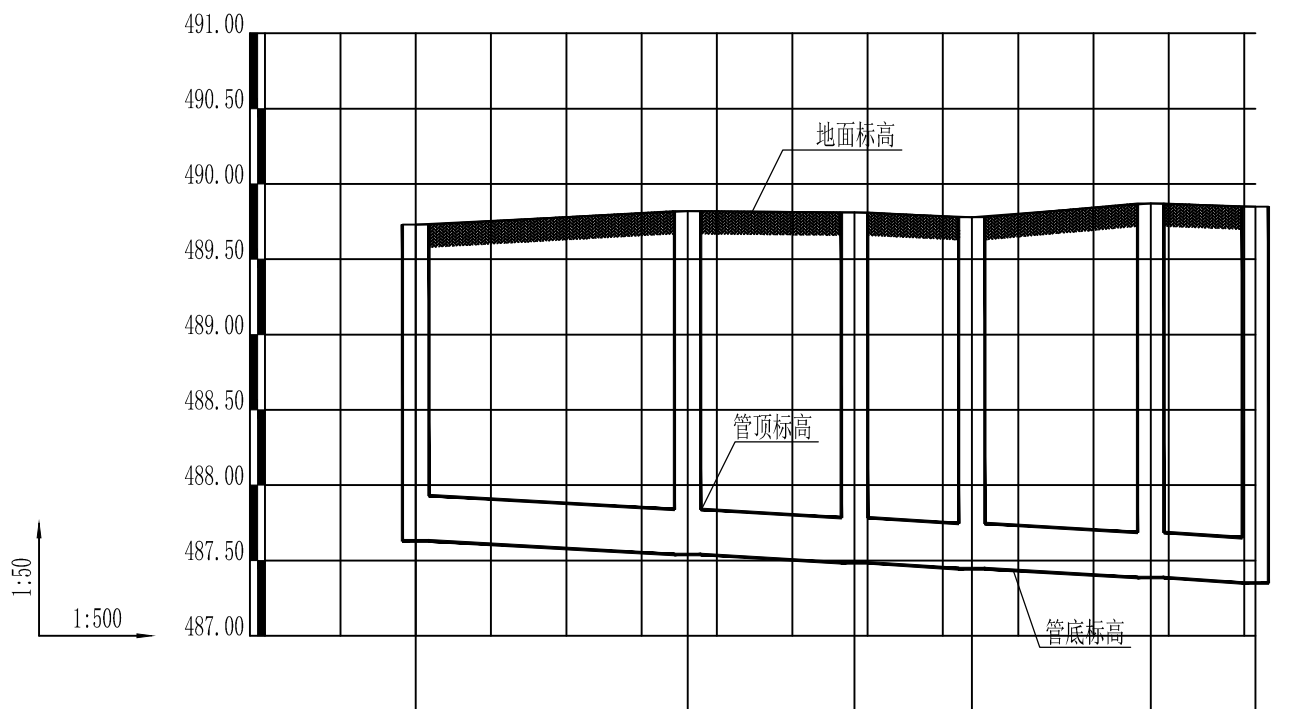
BEI JING WAN HE CREAT LANDSCAPE INTERNATIONAL
PLANNING AND DESIGN INSTITUTE

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

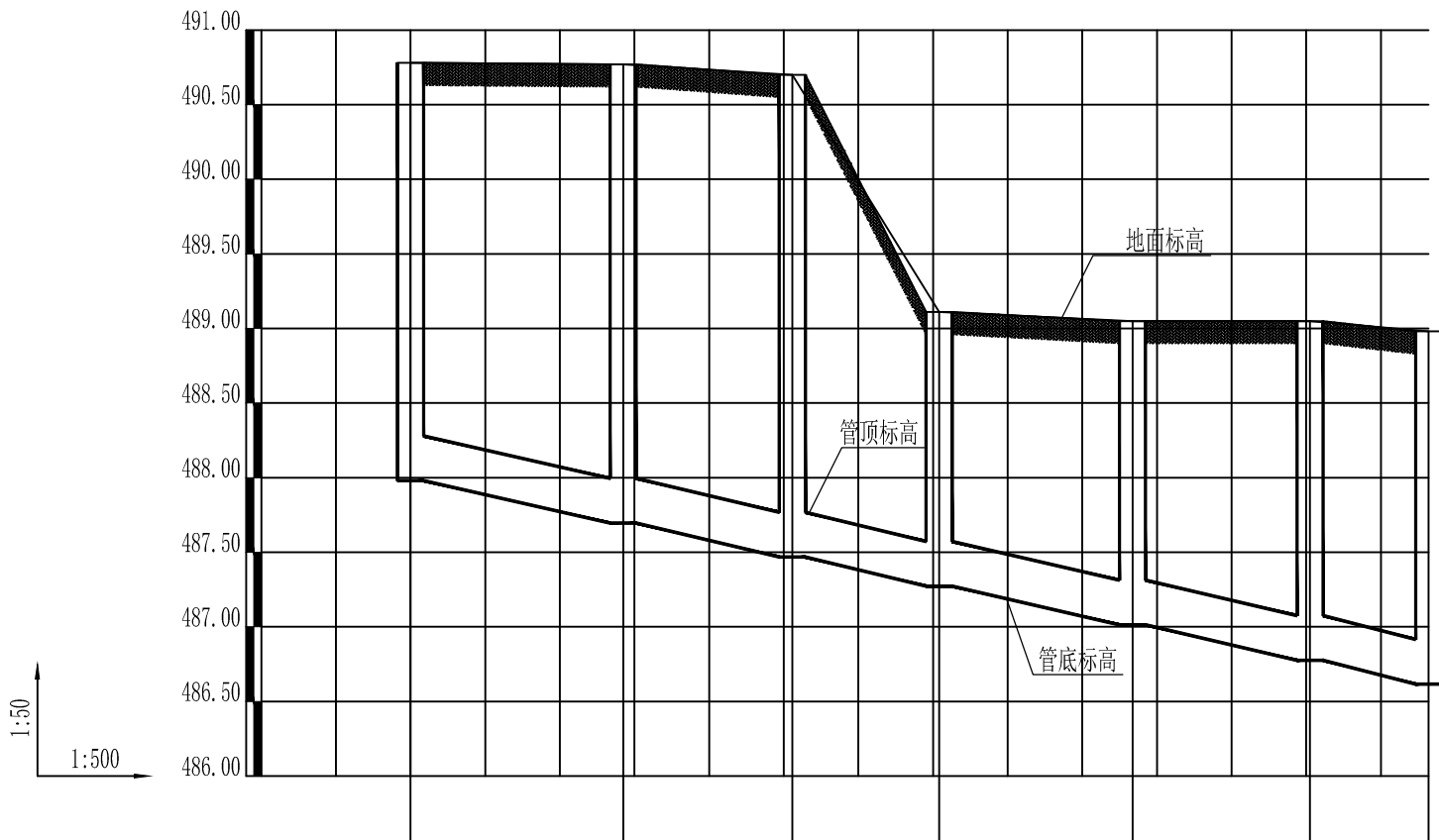
| | |
|-------------------|--|
| 地 址 ADDRESS | 北京市朝阳区八里庄东里1号院 莱锦文化创意产业园CF13 Laijin Cultural and Creative Industrial Park, No. 1 Dongli, Baili, Chaoyang District, Beijing CF13 |
| 邮政编码 POST CODE | 100025 |
| 电子邮箱 E-mail | whc.j@gjsw.com |
| 电 话 TEL. | 0086-010-57158360 |
| 传 真 FAX | |

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 基础设施建设项目—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-08 | |
| 图 名 DRAWING | 室外排水管网纵断面三 | |
| 项目负责人 PROJECTPRINCIPAL | 谭永芳 | |
| 专业负责人 PROFESSIONALDIRECTOR | 陈 香 | |
| 设 计 DESIGNED BY | 图尔斯汗 | |
| 制 图 DRAWN BY | 图尔斯汗 | |
| 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 | W10-1 | W10-2 | W10-3 | W10-4 | W10-5 | W10 |
| 设计地面标高（m） | 489.730 | 489.820 | 489.810 | 489.780 | 489.870 | 489.850 |
| 埋设深度（m） | 2.100 | 2.280 | 2.326 | 2.335 | 2.484 | 2.499 |
| 覆土厚度（m） | 1.800 | 1.980 | 2.026 | 2.035 | 2.184 | 2.199 |
| 管内底标高（m） | 487.630 | 487.540 | 487.484 | 487.445 | 487.386 | 487.351 |
| 管道长度（m） | 18 | 11 | 8 | 12 | 7 | |
| 管径（mm） | dn300 | dn300 | dn300 | dn300 | dn300 | |
| 管道坡度 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | |
| 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 | W32 | W33 | W34 | W35 | W36 | W37 | W25 |
| 设计地面标高（m） | 490.780 | 490.770 | 490.700 | 489.110 | 489.050 | 489.050 | 488.980 |
| 埋设深度（m） | 2.800 | 3.075 | 3.232 | 1.838 | 2.037 | 2.275 | 2.364 |
| 覆土厚度（m） | 2.500 | 2.775 | 2.932 | 1.538 | 1.737 | 1.975 | 2.064 |
| 管内底标高（m） | 487.980 | 487.695 | 487.468 | 487.272 | 487.013 | 486.775 | 486.616 |
| 管道长度（m） | 14 | 11 | 10 | 13 | 12 | 8 | |
| 管径（mm） | dn300 | dn300 | dn300 | dn300 | dn300 | dn300 | |
| 管道坡度 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| 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 | W10-1 | W10-2 | dn300 | 18 | 0.005 | 0.090 | 489.730 | 489.820 | 487.630 | 487.540 | 2.100 | 2.280 | |
| 1 | W10-2 | W10-3 | dn300 | 11 | 0.005 | 0.055 | 489.820 | 489.810 | 487.540 | 487.484 | 2.280 | 2.326 | |
| 2 | W10-3 | W10-4 | dn300 | 8 | 0.005 | 0.039 | 489.810 | 489.780 | 487.484 | 487.445 | 2.326 | 2.335 | |
| 3 | W10-4 | W10-5 | dn300 | 12 | 0.005 | 0.059 | 489.780 | 489.870 | 487.445 | 487.386 | 2.335 | 2.484 | |
| 4 | W10-5 | W10 | dn300 | 7 | 0.005 | 0.035 | 489.870 | 489.850 | 487.386 | 487.351 | 2.484 | 2.499 | |

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 | W32 | W33 | dn300 | 14 | 0.020 | 0.285 | 490.780 | 490.770 | 487.980 | 487.695 | 2.800 | 3.075 | |
| 1 | W33 | W34 | dn300 | 11 | 0.020 | 0.227 | 490.770 | 490.700 | 487.695 | 487.468 | 3.075 | 3.232 | |
| 2 | W34 | W35 | dn300 | 10 | 0.020 | 0.197 | 490.700 | 489.110 | 487.468 | 487.272 | 3.232 | 1.838 | |
| 3 | W35 | W36 | dn300 | 13 | 0.020 | 0.259 | 489.110 | 489.050 | 487.272 | 487.013 | 1.838 | 2.037 | |
| 4 | W36 | W37 | dn300 | 12 | 0.020 | 0.238 | 489.050 | 489.050 | 487.013 | 486.775 | 2.037 | 2.275 | |
| 5 | W37 | W25 | dn300 | 8 | 0.020 | 0.159 | 489.050 | 488.980 | 486.775 | 486.616 | 2.275 | 2.364 | |

室外排水管网纵断面三