



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

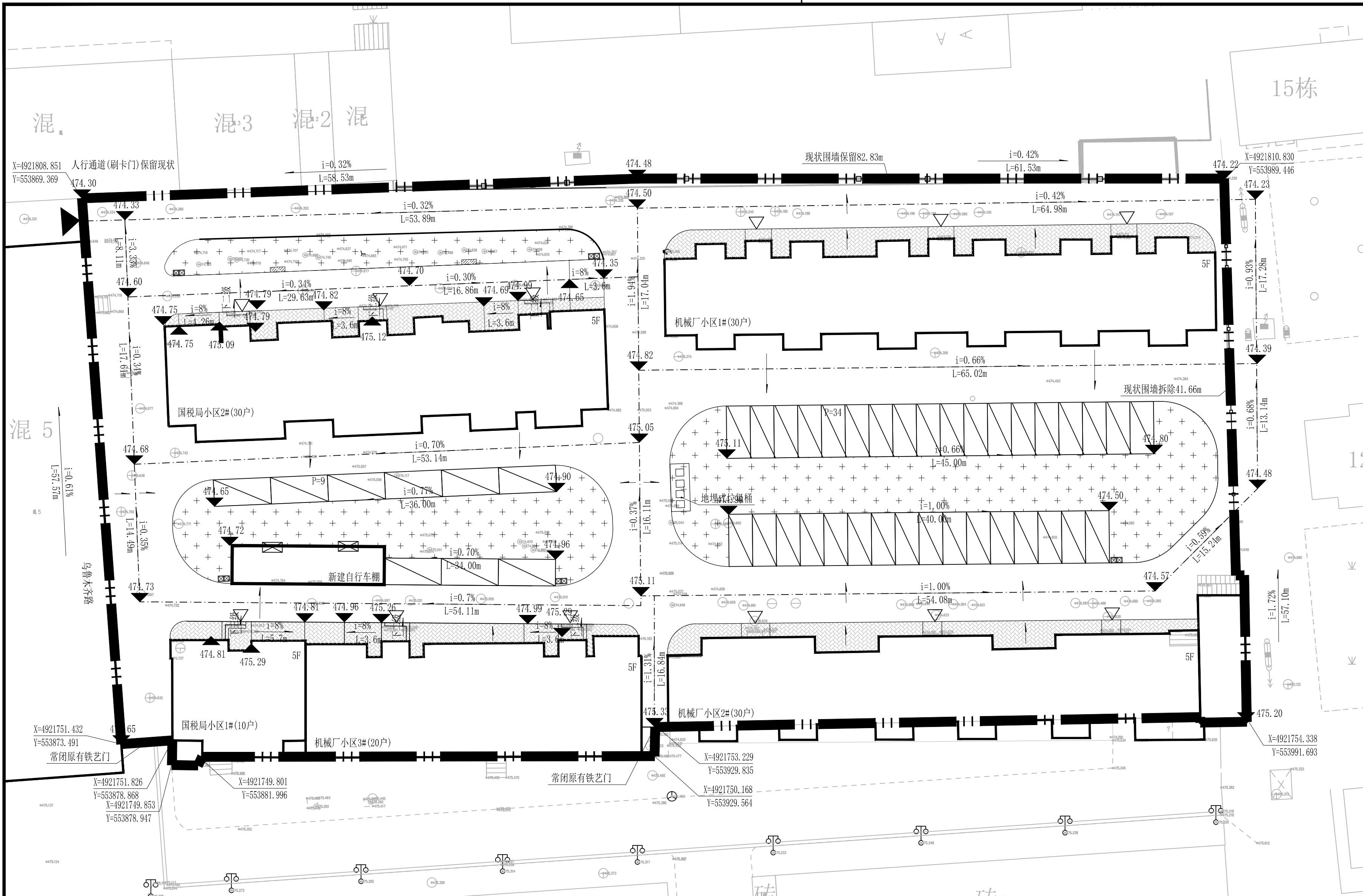
地 址 ADDRESS	北京市朝阳区八里庄东里1号院 莱锦文化创意产业园CF13 Laijin Cultural and Creative Industrial Park No. 1 Dongli, Baili, Chaoyang District, Beijing 100025
邮政编码 POST CODE	100025
电子邮箱 E-mail	whc.j@jg.jsw.com
电 话 TEL.	0086-010-57158360
传 真 FAX	

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
CERTIFIED.

- 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—国税小区、机械厂小区	
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.	总施-04	
图 名 DRAWING	竖向设计图	
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	谭永芳	谭永芳
专业负责人 PROFESSIONAL DIRECTOR	谭永芳	谭永芳
设 计 DESIGNED BY	陈 婧	陈婧
制 图 DRAWN BY	陈 婧	陈婧
校 对 CHECKED BY	赵 阳	赵阳
审 核 VERIFIED BY	刘 明	刘明
日 期 DATE	2020. 10	
版本编号 EDITION NO.	第壹版	

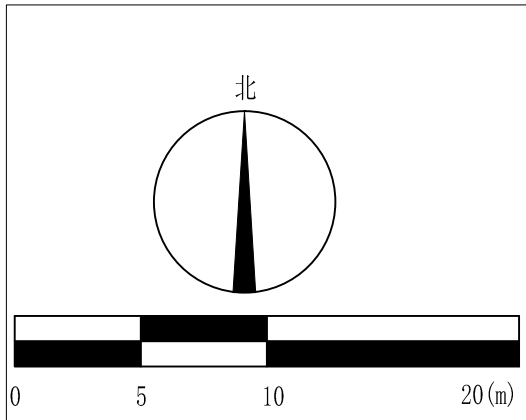


竖向说明:

- 1、本图标高及距离均以米 (m) 为单位。
- 2、本工程标高为绝对标高, 高程系统为甲方提供的黄海高程。
- 3、局部坡度说明:
 - (1) 活动场地坡度: 单面坡, 坡度0.5%;
 - (2) 车行道路横坡: 坡向如图所示, 坡度1.0%;
 - (3) 园 路 横 坡: 坡向草坪, 坡度1.0%;
 - (4) 住宅楼前人行道: 人行道及路沿石顶面与车行沥青路高程一致, 坡向如图所示, 坡度1.0%;
 - (5) 单 元 入 口: 新增无障碍坡道, 坡度1:12, 平台尺寸1.5m*1.5m, 通道宽度1.20m, 做防滑处理。
- 4、草坪坡度随周边地形起伏: 靠近道路及场地1米范围内, 栽植土自然沉降后, 表层低于场地及道路路沿石10-12cm。
- 5、改造的地形坡度超过土壤的自然安息角时, 应采取护坡、固土或防冲刷的工程措施。
- 6、小区入口与城市道路相接处设置高度为10cm的减速带。
- 7、施工过程中, 根据总图竖向结合现状情况, 若坡度 $\leq 0.3\%$, 可根据现场情况进行坡度调整, 避免出现积水及单元入户低于道路高程等情况, 保证小区内排水顺畅。
- 8、如图中标注如与详图不符, 应以详图为准。
- 9、未详尽之处参见相关规范及标准执行, 或根据现场情况与设计人员协商解决。

图例表

图 例	名 称
• 458.25	现状地形标高
458.25	设计标高
$\frac{i=1.00\%}{L=10.0m}$	坡度 坡向 坡长 (m)



竖向设计图 1:300