

# 克拉玛依区住房和城乡建设局

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目（一期）-增补内容（二）

## 自贡市城市规划设计研究院有限责任公司

Zigong city urban planning design and Research Institute Co., Ltd

设计证号:A151007971

设计编号: ZGCS-2026-06

设计阶段: 初步设计

批准(法人):林兵

审定(总工):罗奎品

总建筑师:吴智刚


分院负责人:曾永东


项目负责人:曾永东

签名: 

签名: 

签名: 

签名: 

签名: 

出图日期: 2026年 05 月



# 自贡市城市规划设计研究院有限责任公司

Zigong city urban planning design and Research Institute Co., Ltd

【建筑工程\道路工程】(甲级):A151007971 【城乡规划】(自资规甲):21510178

【给水工程、排水工程、桥梁工程、风景园林工程】(乙级):A251007978 【文物保护工程勘察】(文物设乙级):51SJ005

建设单位	克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局		
项目名称	克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)		
设计编号	ZGCS-2026-06	设计阶段	初步设计
工程地点	克拉玛依区	结构形式	/
工程规模	新建50组垃圾箱, 6做公厕及23座公厕改造	完成日期	2026.05

### 专业负责人签名

道路专业负责人: 肖林      道路专业设计人: 刘红

总公司	地址: 四川省自贡市沿滩区高新工业园区金川路15号服务中心综合楼3-2-11号
	电话: 0813-2205641    0813-2404076      传真: 0813-2404076
新疆分公司	地址:新疆维吾尔自治区克拉玛依市白碱滩区兴开路37-604号(和谐领域大厦)
	电话: 0990-6663259    18152905645

## 图纸目录

共 1 页 第 1 页

工程编号: ZGCS-2026-06      阶段: 初步设计  
 工程名称: 克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)      专业: 建筑

序号	图号	图纸名称	图幅	张数	备注
1	建初-00	设计说明	A3	20	
2	建初-01	垃圾箱改造点位图	A3	18	
3	建初-02	新建公厕点位图	A3	6	
4	建初-03	公厕改造平面图	A3	23	
5	建初-04	新建垃圾箱、公厕选型示意图	A3	4	
					共41页

## 克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目（一期）-增补内容

### —初步设计说明

#### 一、工程概述

为完善垃圾分类体系建设，推进克拉玛依“无废城市”建设，营造干净、美观的城市环境，增强市民获得感、幸福感、满足感，把克拉玛依市建设成为生态环境良好、人居环境优美舒适的生态宜居之城，现对克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目（一期）进行内容增补，新增公厕新建及改造相关内容，同步完善老旧小区、街区配套设施，补齐民生服务短板。项目位于克拉玛依市克拉玛依区。

现克拉玛依区现有垃圾箱点位 33 处共计 50 组（拆除及新建）地埋垃圾箱，6 座公厕新建及 25 座现状公厕提升改造（包含 3 座公厕位移吊装及维修）。

序号	街道	社区	商圈名称	具体位置	现状垃圾收集设施情况	改造后预期情况
1	昆仑	吉祥苑社区	吉祥路风情街	吉祥苑小区南门（合稼鲜生旁边）	地面未进行分类垃圾箱。原地埋式垃圾箱投口坏、垃圾桶变形，需维修更换投口。	增设 1 组双箱。
2	昆仑	吉祥苑社区	吉祥路风情街	吉祥路与如意路交汇处西南角（绿成鲜奶吧前停车场）	一体式地埋垃圾箱 2 组。	增设 1 组双箱
3	昆仑	吉祥苑社区	吉祥路风情街	如意路（朴园门前）	一体式地埋垃圾箱 2 组。	增设 1 组双箱
4	昆仑	管委会	国际汽车城	汽车城 1 栋南侧、5 栋西侧、6 栋东侧，10 栋北侧	垃圾池老化，损坏	一期西南角，原为彩板房，改为 2 组双箱
5	昆仑	管委会	国际汽车城	汽车城 1 栋南侧、5 栋西侧、6 栋东侧，10 栋北侧	垃圾池老化，损坏	一期东南角，原为彩板房，改为 2 组双箱
6	昆仑	管委会	国际汽车城	汽车城 1 栋南侧、5 栋西侧、6 栋东侧，10 栋北侧	垃圾池老化，损坏	一期东北角，原为彩板房，改为 2 组双箱
7	昆仑	管委会	国际汽车城	汽车城 1 栋南侧、5 栋西侧、6 栋东侧，10 栋北侧	垃圾池老化，损坏	一期西北角，原为彩板房，改为 2 组双箱
8	昆仑	管委会	国际汽车城	汽车城 1 栋南侧、5 栋西侧、6 栋东侧，10 栋北侧	垃圾池老化，损坏	二期西北角，改为 3 组双箱
9	昆仑	管委会	国际汽车城	汽车城 1 栋南侧、5 栋西侧、6 栋东侧，10 栋北侧	垃圾池老化，损坏	二期中间角，改为 2 组双箱
10	昆仑	管委会	国际汽车城	汽车城 1 栋南侧、5 栋西侧、6 栋东侧，10 栋北侧	垃圾池老化，损坏	二期东北角，改为 2 组双箱
11	昆仑	文明供应社区	原宝石花酒店西侧	原宝石花酒店西侧		改为 2 组双箱
14	昆仑	文明供应社区	永红路商业网点	永红路商业网点		原址院内红线内，改 2 组双箱
15	昆仑	如意苑社区	吉祥路风情街	吉祥路 20 号西侧（小天鹅艺术中心西侧）	地埋式垃圾箱老化，原地埋式垃圾箱 2 组。	增设 1 组双箱。
16	昆仑	如意苑社	吉祥路风	吉祥路 26 号东侧（汝国艺商行东	地埋式垃圾箱未分类老化，原地埋式垃圾箱 1 组。	原址改 1 组双箱

序号	街道	社区	商圈名称	具体位置	现状垃圾收集设施情况	改造后预期情况
		区	情街	侧)		
18	昆仑	东盛社区	南新路商业街	南新路乙2号(疆宁扁豆面旗子餐饮店西侧过道内)		原址改2组双箱
20	昆仑	东盛社区	东驰机电市场	阿山路15-4-16(博众广告东南侧空地)		原址2组双箱
21	昆仑	东盛社区		阿山路5号(万安检测站入口南侧)		原址2组双箱
22	昆仑	东彩社区	欣百合商业楼	南新路欣百合商业楼西北侧	地埋垃圾分类箱老旧、损坏	原址改1组双箱
23	昆仑	东彩社区	欣百合商业楼	南新路欣百合商业楼东南侧	地埋垃圾分类箱老旧、损坏	原址改1组双箱
28	迎宾街道	金色嘉苑	城南商业街二期	展会路和春景园南门交叉路口西南角118栋顿森酒店对面	原地理式垃圾箱建设在绿化带边缘,夏季胶水,地埋式垃圾箱严重注水,造成七、八年期间不能使用;	原址改1组双箱
29	迎宾街道	金色嘉苑	城南商业街二期	展会路春景园路南商铺120栋对面	原地理式垃圾箱建设在绿化带边缘,夏季胶水,地埋式垃圾箱严重注水,造成七、八年期间不能使用;	原址改1组双箱
30	迎宾街道	金色嘉苑	城南商业街二期	展会路春景园路南商铺124栋(安徽商会对面)	原地理式垃圾箱建设在绿化带边缘,夏季胶水,地埋式垃圾箱严重注水,造成七、八年期间不能使用;	原址改1组双箱
31	迎宾街道	金色嘉苑	城南商业街三期	新兴路金色佳苑商铺路西118栋和116栋之间	原地理式垃圾箱建设在绿化带边缘,夏季胶水,地埋式垃圾箱严重注水,造成七、八年期间不能使用;	原址改1组双箱
32	迎宾街道	金色嘉苑	城南商业街三期	新兴路金色佳苑商铺路西112栋和110栋之间	原地理式垃圾箱建设在绿化带边缘,夏季胶水,地埋式垃圾箱严重注水,造成七、八年期间不能使用;	原址改1组双箱
33	迎宾街道	金色嘉苑	城南商业街三期	新兴路金色佳苑商铺路西110栋和108栋之间	原地理式垃圾箱建设在绿化带边缘,夏季胶水,地埋式垃圾箱严重注水,造成七、八年期间不能使用;	原址改1组双箱
36	迎宾街道	富瑞社区筹委会	和谐智源城	兴业路86号西侧8米处	该处需增设垃圾容器设施	改地理大投口两箱加分类箱

序号	街道	社区	商圈名称	具体位置	现状垃圾收集设施情况	改造后预期情况
37	迎宾街道	富瑞社区筹委会	和谐智源城	吉祥路200号东南角	该处需增设垃圾容器设施	改地理大投口两箱加分类箱
39	迎宾街道	城南	城南商业街一期	展会路和春景园南门交叉路口东南角原城南农贸市场斜对面	原地理式垃圾箱建设在绿化带边缘,夏季绿化带浇水灌溉,地埋式垃圾箱严重注水,在这七、八年期间不能投入使用,呈报废状态,目前采用移动式垃圾桶	原址改4组双箱
40	迎宾街道	城南	城南商业街一期	展会路和新兴路交叉口城南商业街123栋西北角绿化带边沿	原地理式垃圾箱建设在绿化带边缘,夏季绿化带浇水灌溉,地埋式垃圾箱严重注水,在这七、八年期间不能投入使用,呈报废状态,目前采用移动式垃圾桶	原址(星悦起芽西侧)改1组双箱
41	迎宾街道	城南	城南商业街一期	展会路和新兴路交叉口以东商业街40栋西北角绿化带边沿	原地理式垃圾箱建设在绿化带边缘,夏季绿化带浇水灌溉,地埋式垃圾箱严重注水,在这七、八年期间不能投入使用,呈报废状态,目前采用移动式垃圾桶	原址(巴蜀人家对面)改1组双箱
42	迎宾街道	城南	城南商业街一期	新兴路千城商业街商铺38栋和36栋之间	原地理式垃圾箱建设在绿化带边缘,夏季绿化带浇水灌溉,地埋式垃圾箱严重注水,在这七、八年期间不能投入使用,呈报废状态,目前采用移动式垃圾桶	原址为4箱,建议原址改1组双箱;万客来1组双箱。
44	迎宾街道	城南	城南商业街一期	新兴路千城商业街商铺32栋和30栋之间	原地理式垃圾箱建设在绿化带边缘,夏季绿化带浇水灌溉,地埋式垃圾箱严重注水,在这七、八年期间不能投入使用,呈报废状态,目前采用移动式垃圾桶	原2箱,改1组双箱
45	迎宾街道	城南	城南商业街一期	新兴路28栋		设置1组双箱

#### 公厕升级改造点位

序号	地点	需改造升级项
1	科技馆公厕	屋顶整体做防水
2	体育馆公厕	屋顶整体做防水
3	食品加工基地内	屋顶做防水,室内粉刷
4	水滴加油站公厕	房顶防水
5	人民广场公厕	墙砖松动需改造、并粉刷
6	九龙潭龙头公厕,	房顶做防水,外房檐改造粉刷
7	九龙潭码头公厕	门口房顶防水、粉刷

公厕升级改造点位		
序号	地点	需改造升级项
8	黑油山公园小公厕	外墙改造粉刷
9	七中公厕	女厕无暖气，需加装暖气
10	棋院	无障碍坡道加装扶手，男女厕加装通风设施
11	一号井公厕	没有管理间，建议把洗手台处缩小改造成管理间，缩小的洗手台处加装2个洗手盆
12	世纪公园公厕	没有管理间，建议把现有无障碍间改造成管理间加洗手台，把男女厕洗手台改造成无障碍间
13	健身公园综合区公厕	没有管理间，建议把洗手台处改造成管理间，在男女厕各加装一个洗手盆。
14	滨河二标公厕	暖气管线老化腐蚀严重，需更换约200米
15	石油公厕	里外墙皮粉刷、男女厕增加通风设施
16	六小公厕	墙砖裂缝、墙面粉刷、屋顶造型腐朽变形需改造
17	黑油山大公厕	需增加通风设施、外墙皮脱落、外顶损坏
18	世纪公园北厕	房檐滴水需改造，流向侧方，冬季结冰容易滑倒
19	世纪公园西厕	房檐滴水需改造，流向侧方，冬季结冰容易滑倒
20	世纪公园东厕	房檐滴水需改造，流向侧方，冬季结冰容易滑倒
21	六中	女厕外墙需要做保温
22	食品加工基地外	缺无障碍间和无障碍通道

## 二、设计依据及标准

- 1、《克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目（一期）-增补内容》项目初步设计委托书
- 2、《克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目（一期）》可行性研究报告
- 3、《克拉玛依市城市总体规划》（2014-2030年）
- 4、《克拉玛依市道路和停车专项规划》（2014-2030年）
- 5、《克拉玛依市国土空间总体规划（2021-2035年）》
- 6、《克拉玛依市克拉玛依区国土空间分区规划（2021-2035年）》
- 7、《克拉玛依市环境卫生专项规划（2021-2035年）》
- 8、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
- 9、《中华人民共和国环境保护法》
- 10、《生活垃圾分类标志》（GB/T 19095-2019）
- 11、《克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目（一期）-增补内容》项目评审会
- 12、建设单位提供的相关资料；
- 13、其他国家、新疆维吾尔自治区和克拉玛依市相关法规、标准的规定。

## 三、地质分析

### 区域地质构造

在构造位置上，沿线场地位于准噶尔凹陷西北部，西准噶尔褶皱带与准噶尔地块

序号	名称	位置	X	Y	备注
1	北苑口袋公园公厕	金星路西侧停车场入口林带内	5053672.514	28567932.51	新建
2	克拉玛依中心医院新园区公厕	中心医院新园区如意路出入口东侧	5048730.565	28572974.8	利旧吊装
3	鼎悦嘉园南公厕	云水路与纬五路交叉口东北侧	5046324.229	28569296.35	新建
4	宏升驾校公厕	经四路与纬三路交叉路口西北侧	5045138.318	28568877.41	新建
5	云水园二期东侧公厕	云水街与云水园小区出入口之间空地	5046784.39	28568928.55	新建
6	美居花园小区南门公厕	美居花园小区南门	5047103.311	28568337.56	新建
7	居然之家东侧公厕	居然之家如意路东侧入口处	5048906.045	28572411.32	新建
8	绿雅中学西门公厕	绿雅中学西门口处	5045714.545	28569427.91	利旧吊装并维修
9	向日葵花海公厕	向日葵花海东南侧处	5048973.337	28572021.6	利旧吊装

的交界部位。准噶尔凹陷位于阿尔泰山与天山褶皱带之间，凹陷本身呈一西宽东窄的三角盆地。其南界在天山北麓，东界在北塔山山麓，凹陷四周是华力西期的褶皱带。距工程场地较近的断裂有两条：克一乌断裂及达尔布特断裂。

克一乌断裂带是位于准噶尔盆地西北缘褶皱山系与盆地交接处靠盆地一侧的隐伏逆掩断裂带，该断裂带形成于石炭~二叠纪期间，自第四纪以来没有新构造活动的迹象，因此不属于活动断裂，也不具备发生 6.0 级以上地震的构造条件。

达尔布特断裂是克拉玛依市附近规模最大的一条活动断裂带，位于克拉玛依西北距市区约 23km，西南起自石奶闸，呈北东 55°~60° 延伸，经坎土拜克、卡拉休卡地区铬矿，过白杨河水库后，向北东弯曲渐成 75° 延伸，并逐步隐伏。该断裂带全长 320km，活动的最新时代为全新世。该断裂以石奶闸、白杨河为界分为三大段，具备发生 6.0~6.9 级地震的构造条件，白杨河以东、哈拉阿特山北侧的东段，活动性渐弱，可能发生的最大地震不会大于 6.5 级，并逐步隐伏。

综上所述，克一乌断裂不属于活动断裂，达尔布特断裂为活动断裂，但其与拟建道路沿线场地距离满足发震断裂最小避让距离，可不考虑以上断裂对拟建场地的影响。拟建场地周边 10km 范围内无全新世活动断裂发育，适宜工程建设。

#### 四、垃圾收集站(点)选址标准

1、垃圾收集站(点)的选址应符合克拉玛依市国土空间总体规划、克拉玛依市克拉玛依区国土空间分区规划的总体规划布局。不占用良田及经济效益高的土地，并符合国家现行土地管理、环境保护、水土保持等法规有关规定。

2、垃圾收集站(点)的设置应综合考虑服务区域、服务人口、垃圾产生量、垃圾

分类、运输距离、配套条件等因素。

3、垃圾收集站(点)应设于交通便利区域，不应设于狭窄或易发生交通堵塞的区域；

4、垃圾收集站(点)选址避开邻近学校、商场、餐饮店等群众日常生活聚集场所和其他人流密集区域：不宜选址在道路拐角处。

5、垃圾收集站(点)的选址位置地下应无市政管网燃气、电网、供水、排水、绿化等公共设施。

6、垃圾收集站(点)服务半径的确定应综合考虑服务范围内的垃圾产生量、收集站(点)的处理能力、垃圾收集方式等因素。

7、垃圾收集点的服务半径应符合下列规定：

1)城市垃圾收集点服务半径不宜超过 100m

2)镇(乡)地理式垃圾收集点服务半径不宜大于 200m；

3)村庄垃圾收集点服务半径不宜大于 300m。

8、垃圾收集站(点)的进出道路设置应符合下列规定：

1)通道畅通，满足车辆作业与通行的要求：

2)道路度不应小于 3m；

3)回车场场地大小满足转运车辆的要求：

4 道路坡度较大时，设缓冲段与城乡主路相接。

9、地理式容器基坑内部应无渗漏，并有专用排水装置/措施。基坑应为混凝土或钢结构壳体，内部应无渗漏，基坑周围应设有导水槽。基坑底部污水排放，可安装专

用排水装置将污水抽排至污水管网或污水车,也可利用外部污水抽吸车抽排基坑内排水。

10、垃圾收集站(点)与相邻构筑物间隔宜不小于 2m,与相邻非生活建筑物间隔不宜小于 5m;与商店、住宅、教室等间隔不宜小于 10m;站点边缘宜设置绿化隔离带或宣传栏、广告牌等。垃圾收集站(点)在进行垃圾收集转运作业时易产生噪声、粉尘、宜为,为负面影响降至最低,收集站(点)与相邻建构筑物应保持一定距。设置绿化隔离带或或宣传栏、广告牌等也有较好的阻隔、缓冲作用。

## 五、收集设备标准

本次设计尽可能减少分类装置的选择,可选用地埋垃圾箱及配套设备图片如下(图片仅供参考)为:地埋式垃圾箱

所有垃圾收集设备设计使用年限:10年

所有垃圾收集设备为推荐尺寸,在满足国家相应法律法规和容量、使用功能及建设方需求的情况下可对尺寸进行调整优化。

### 一体式分类地埋垃圾箱(两箱)

1、其他垃圾垃圾桶有效容积  $2 \times 1100\text{L}$ ;可回收物有效容积  $1275\text{L}$ ,有害垃圾  $75\text{L}$ ;储物柜  $300\text{L}$ 。

2、起升时间 $\leq 18\text{s}$ 、下降时间 $\leq 10\text{s}$

3、箱体尺寸  $2.55\text{m}$ (长) $\times 1.55\text{m}$ (宽) $\times 1.45\text{m}$ (深)

4、地下部分:

提升框架采用不小于  $2\text{mm}$  冷轧板做围板,采用焊接形式连接。

外框架,采用不小于  $2\text{mm}$  冷轧板做围板,采用焊接形式连接。

升降机构:升降系统采用液压系统,可电动控制。

地下维护机构:提升箱内设有保险销装置,底部有可开启活动盖板,方便基坑维护与清洁。

防腐:外框架、提升箱以及升降轨道内外整体防腐处理。

5、地上部分:

操作平台采用厚不小于  $4\text{mm}$  防滑花纹钢板。

一体式分类箱全部采用不锈钢制作,可回收物有效容积  $1275\text{L}$ ,有害垃圾  $75\text{L}$ ;储物柜  $300\text{L}$ 。

其他垃圾投口采用脚踏开启模式。

土建边缘硬化:地埋垃圾箱安装完毕后,坑口土建边缘按照业主要求硬化处理。



## 六、收集容器标准

1、垃圾收集站(点)配备的容器分为内置标准垃圾桶和内置定制容器。克拉玛依区标准垃圾桶型收集容器主要为 240L、660L 和 1100L 标准垃圾桶,定制型容器为依据实际需要专门定制的形状、规格等不同于标准垃圾桶的垃圾收集容器,应当满足《塑料垃圾桶通用技术条件》CJ/T 280-2020 中相关要求。

2、垃圾收集容器结构上应符合下列规定:

1) 垃圾收集容器体采用 2mm 厚冷轧钢板;

1) 具备良好密闭性;桶

2) 保证能将容器内垃圾倾倒干净。

无论标准同还是定制式,容器本身都应具备良好的密闭性,确保在垃圾存储、收集、转运等作业过程中无垃圾飘洒、垃圾水渗漏等二次污染现象发生,卸料时能将容器内垃圾倾倒干净。

3、定制垃圾收集容器壳体应符合下列规定:

1) 容器内外表面均涂以防锈、防腐油漆,涂层应均匀,色泽致,无皱皮、气泡、裂纹和流痕等缺陷;

2) 容器连接、焊接牢固,焊缝应平整,不得有烧穿、裂纹、气孔、夹渣等缺陷。

4、垃圾收集容器性能上应符合下列规定:

1) 采用阻燃、耐腐蚀、具有一定韧性、承载力及耐温性的材料制造;

2) 整体及关键零部件刚度和强度能满足举升/提升动作的要求;

5、垃圾收集容器投料口应方便投料,保证投料过程中不易出现垃圾撒落、污水

滴漏等现象;投料口应由防雨水装置或措施。

## 七、环保卫生

1、提高资源回收率:通过改造垃圾容器以支持垃圾分类,可以更有效地回收可再生资源,如废纸、塑料、玻璃和金属,减少对原始资源的开采,从而减少资源开采过程中的碳排放。

2、促进垃圾减量化:改造工程可能会包括对垃圾容器的设计优化,以鼓励居民减少垃圾产生,这有助于减少垃圾处理和运输过程中的能源消耗和碳排放。

3、支持能源回收:垃圾容器的改造可以促进有机垃圾的厌氧消化,产生生物气,这是一种可再生能源,可以用于发电或热能供应,从而减少对化石燃料的依赖。

4、提升垃圾焚烧效率:改造工程可能会包括对垃圾焚烧设施的升级,提高燃烧效率和能源回收率,同时减少焚烧过程中的碳排放。

5、促进厨余垃圾资源化:厨余垃圾通过改造后的容器进行分类收集,可用于堆肥或生产生物燃料,这些过程可以吸收大气中的二氧化碳,有助于实现碳中和。

## 八、注意事项

建设过程中可能产生的环境影响,如施工噪音、扬尘、废水和固体废物等,应作出相应的减缓措施。对于可能存在的环境风险,如垃圾渗滤液泄漏等,制定应急预案和风险防范措施。通过建设生活垃圾容器,促进垃圾的分类收集和资源化利用,减少对自然资源的消耗。合理布局垃圾容器,减少垃圾随意堆放造成的土壤、水源和空气污染,减少填埋场的甲烷排放。整洁的垃圾容器和有效的垃圾处理可以提升城市市容

市貌，吸引更多的居民和游客。

对于危险性较大的分部分项工程，施工单位应制定专项施工方案，并经过充分论证，确保工程周边环境安全和工程施工安全。建设单位和施工单位应遵照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》的要求执行

本工程存在下列危险性较大的分部分项工程（勾选）：

危险性较大的分部分项工程范围：

基坑工程 ✓	1) 开挖深度超过 3m (含 3m) 的基坑 (槽) 的土方开挖、支护、降水工程
	2) 开挖深度虽未超过 3m, 但地质条件、周围环境和地下管线复杂, 或影响毗邻建、构筑物安全的基坑 (槽) 的土方开挖、支护、降水工程。
模板工程及支撑体系	1) 各类工具式模板工程: 包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。
	2) 混凝土模板支撑工程: 搭设高度 5m 及以上, 或搭设跨度 10m 及以上, 或施工总荷载 (荷载效应基本组合的设计值, 以下简称设计值) 10kN/m <sup>2</sup> 及以上, 或集中线荷载 (设计值) 15kN/m 及以上, 或高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。
	3) 承重支撑体系: 用于钢结构安装等满堂支撑体系。
起重吊装及起重机械安装拆卸工程 ✓	1) 采用非常规起重设备、方法, 且单件起吊重量在 10kN 及以上的起重吊装工程。
	2) 采用起重机械进行安装的工程。
	3) 起重机械安装和拆卸工程。
脚手架工程	1) 搭设高度 24m 及以上的落地式钢管脚手架工程 (包括采光井、电梯井脚手架)。
	2) 附着式升降脚手架工程。3) 悬挑式脚手架工程。4) 高处作业吊篮。5) 卸料平台、操作平台工程。6) 异型脚手架工程
拆除工程	可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其它建、构筑物安全的拆除工程。
暗挖工程	采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。

其它	1) 建筑幕墙安装工程。2) 钢结构、网架和索膜结构安装工程。3) 人工挖孔桩工程。4) 水下作业工程。
	5) 装配式建筑混凝土预制构件安装工程。
	6) 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全, 尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。

超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围：

深基坑工程	1) 开挖深度超过 5m (含 5m) 的基坑 (槽) 的土方开挖、支护、降水工程。
模板工程及支撑体系	1) 各类工具式模板工程: 包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。
	2) 混凝土模板支撑工程: 搭设高度 8m 及以上, 或搭设跨度 18m 及以上, 或施工总荷载 (设计值) 15kN/m <sup>2</sup> 及以上, 或集中线荷载 (设计值) 20kN/m 及以上。
	3) 承重支撑体系: 用于钢结构安装等满堂支撑体系, 承受单点集中荷载 7kN 及以上。
起重吊装及起重机械安装拆卸工程	1) 采用非常规起重设备、方法, 且单件起吊重量在 100kN 及以上的起重吊装工程。
	2) 起重量 300kN 及以上, 或搭设总高度 200m 及以上, 或搭设基础标高在 200m 及以上的起重机械安装和拆卸工程。
脚手架工程	1) 搭设高度 50m 及以上的落地式钢管脚手架工程。
	2) 提升高度在 150m 及以上的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程。
	3) 分段架体搭设高度 20m 及以上的悬挑式脚手架工程。
拆除工程	码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气体 (液) 体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程。 文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区影响范围内的拆除工程。
暗挖工程	采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。
其它	1) 施工高度 50m 及以上的建筑幕墙安装工程。。
	2) 跨度 36m 及以上的钢结构安装工程, 或跨度 60m 及以上的网架和索膜结构安装工程。
	3) 开挖深度 16m 及以上的人工挖孔桩工程。
	4) 水下作业工程。
	5) 重量 1000kN 及以上的大型结构整体顶升、平移、转体等施工工

艺。

6) 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全, 尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。

## 九、主要工程量

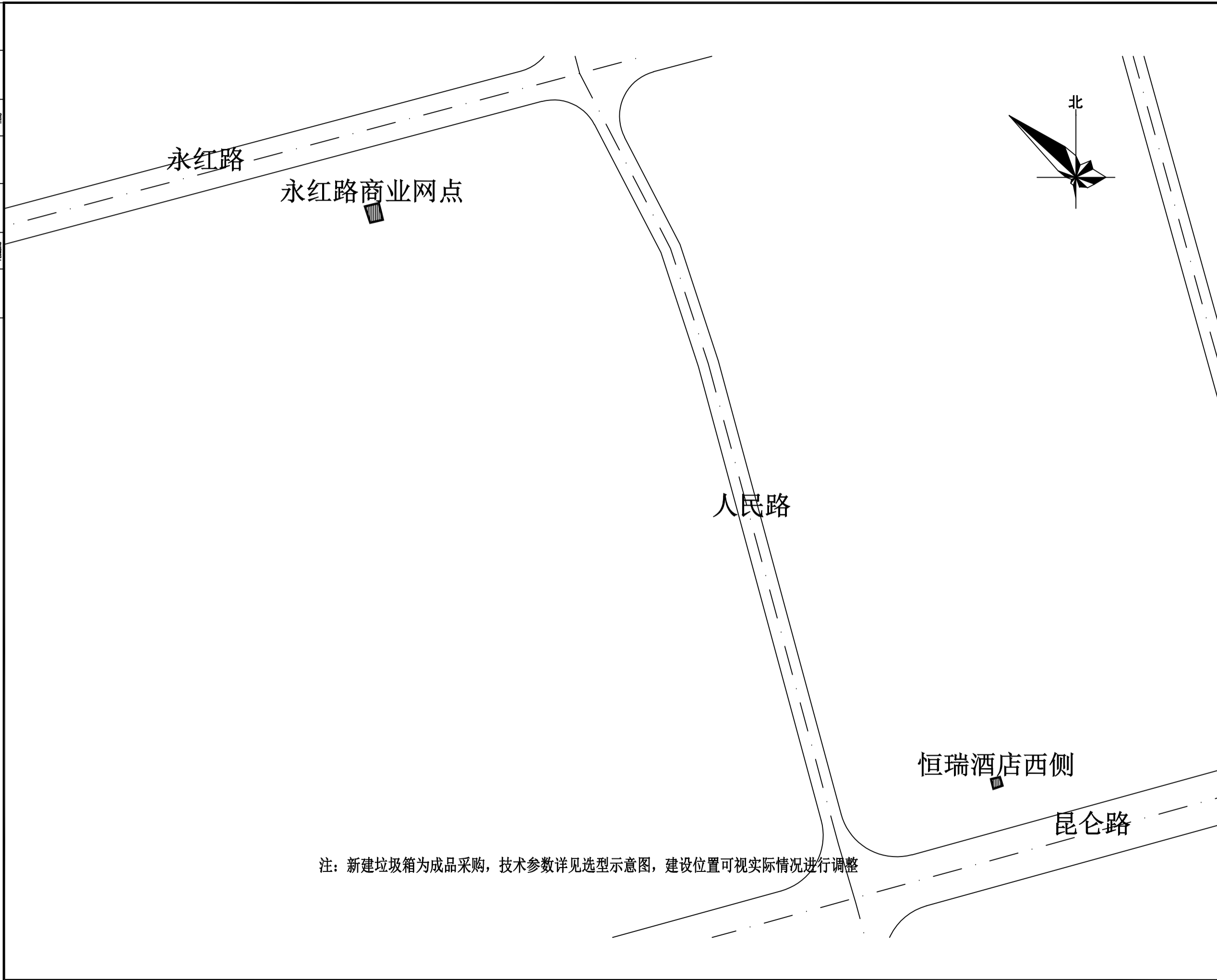
序号	名称	单位	数量	备注
1	新建垃圾箱	组	50	成品采购-大投口地理垃圾箱（两箱）
2	拆除现状垃圾箱	座	17	地理式
3	拆除现状彩钢板房	座	8	
4	新建公厕	座	6	成品采购（规格见图纸）
5	吊装公厕（迁移安装）	座	3	其中一座维修上下水系统

序号	公厕名称	主要改造内容	工程量
1	科技馆公厕	屋面整体防水	屋面防水 936.36 m <sup>2</sup> ×1, 屋面保温 936.36 m <sup>2</sup> ×1
2	体育馆公厕	屋面整体防水	屋面防水 660.96 m <sup>2</sup> ×1, 屋面保温 660.96 m <sup>2</sup> ×1
3	食品加工基地内公厕	屋面防水、室内粉刷	屋面防水 56.0 m <sup>2</sup> ×1, 屋面保温 56.0 m <sup>2</sup> ×1, 室内涂料 63.32 m <sup>2</sup> ×1
4	水滴加油站公厕	房顶防水	屋面防水 227.85 m <sup>2</sup>
5	人民广场公厕	墙砖松动改造、粉刷	外墙为文化砖, 总面积为 446 平方米, 维修面积现场待定。
6	九龙潭龙头公厕	房顶防水、外房檐改造粉刷	屋面防水 420.97 m <sup>2</sup> ×1, 门口墙面粉刷 42.63 m <sup>2</sup> ×1
7	九龙潭码头公厕	门口房顶防水、粉刷	屋面防水 134.56 平方米
8	黑油山公园小公厕	外墙改造粉刷	外墙基层处理 + 粉刷 331 m <sup>2</sup>
9	七中公厕	女厕无暖气, 需加装暖气	暖气片 15 片+ 管线 15m ×1 套
10	棋院公厕	无障碍坡道加装扶手、男女厕加装通风设施	扶手 3.6m, 通风设施 ×2 套
11	一号井公厕	改造管理间、缩小洗手台、新增 2 个洗手盆	管理间改造项（新建墙体 2.1m）×1, 洗手台 ×2 套
12	世纪公园公厕	改造管理间、男厕洗手台改无障碍厕位、男女厕各加装洗手盆	管理间改造项（新建墙体 2.2m ×1, 无障碍厕位 ×2 项, 洗手台 ×2 套
13	健身公园综合区公厕	改造管理间、男女厕各加装洗手盆	管理间改造项（新建墙体 2.0m, 墙面粉刷 32 平方米）×1, 洗手台 ×2 套, 上下水改造 2 套
14	滨河二标公厕	暖气管线老化更换约 200 米	暖气管线 700m×1(含供回管, 修至阳光建材市场内)
15	石油公厕	里外墙皮粉刷、男女厕增加通风	外墙粉刷 m <sup>2</sup> ×1(围墙 89.20 平

序号	公厕名称	主要改造内容	工程量
		设施	方米, 外墙 232), 内墙粉刷 229.8 m <sup>2</sup> ×1, 通风设施 ×2 套
16	六小公厕	墙砖裂缝、墙面粉刷、屋顶造型腐朽变形改造	墙砖修复 496 m <sup>2</sup> ×1, 墙面涂料现场待定, 屋面造型维修项 392.23 平方米
17	黑油山大公厕	增加通风设施、外墙皮脱落、外顶损坏	通风设施 ×5 套, 外墙保温（仿砖纹金属雕花保温板）50 平方米, 屋面防水 50 m <sup>2</sup> ×1(彩色沥青瓦(玻纤瓦))
18	红旗公厕	无障碍通道改造、加装扶手	无障碍坡道 6 m <sup>2</sup> ×1, 扶手 13m ×1
19	世纪公园北厕	房檐滴水改造、流向侧方、冬季防结冰	檐口防水改造 15 m×1
20	世纪公园西厕	房檐滴水改造、流向侧方、冬季防结冰	檐口防水改造 12 m×1
21	世纪公园东厕	房檐滴水改造、流向侧方、冬季防结冰	檐口防水改造 17 m×1
22	六中公厕	女厕外墙需要做保温	外墙保温 + 真石漆 67.15 m <sup>2</sup>
23	食品加工基地外公厕	缺无障碍厕间和无障碍通道	无障碍通道项 10m×1, 无障碍厕位项 ×2

- 备注：1、工程量具体以实际发生量为准。
- 2、所有垃圾收集设施具体的尺寸规格以深化设计为准。
- 3、垃圾设施场坪标高应与周边相协调，绿化带内场坪应高出绿化带 8-10 公分，减少雨水、绿化水对收集设施影响。
- 4、垃圾箱及公厕的最终样式由建设单位及相关管理部门进行最终确认。

水	水	水	水
电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
景观	景观	景观	景观
市政	市政	市政	市政
交通	交通	交通	交通
其他	其他	其他	其他



注：新建垃圾箱为成品采购，技术参数详见选型示意图，建设位置可视实际情况进行调整

设计单位 DESIGN UNITS

自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co. Ltd  
工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：  
NOTE  
1：本图版权为本公司所有。  
2：不得丈量图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。  
3：图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。  
4：本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）-增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

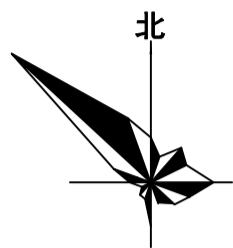
姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名：  
DWG. NAME  
垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-01
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

水	水	水	水
电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通
结构	结构	结构	结构
装饰	装饰	装饰	装饰
其他	其他	其他	其他



设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:

NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:

MODIFY THE

出图专用章

SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位

CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:

PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:

SUB PROJECT

注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚峰
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚峰
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚峰

图名:

DWG NAME

垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No. ZGCS-2026-06

图别 DWG TYPE 建初

图号 DWG No. J-01

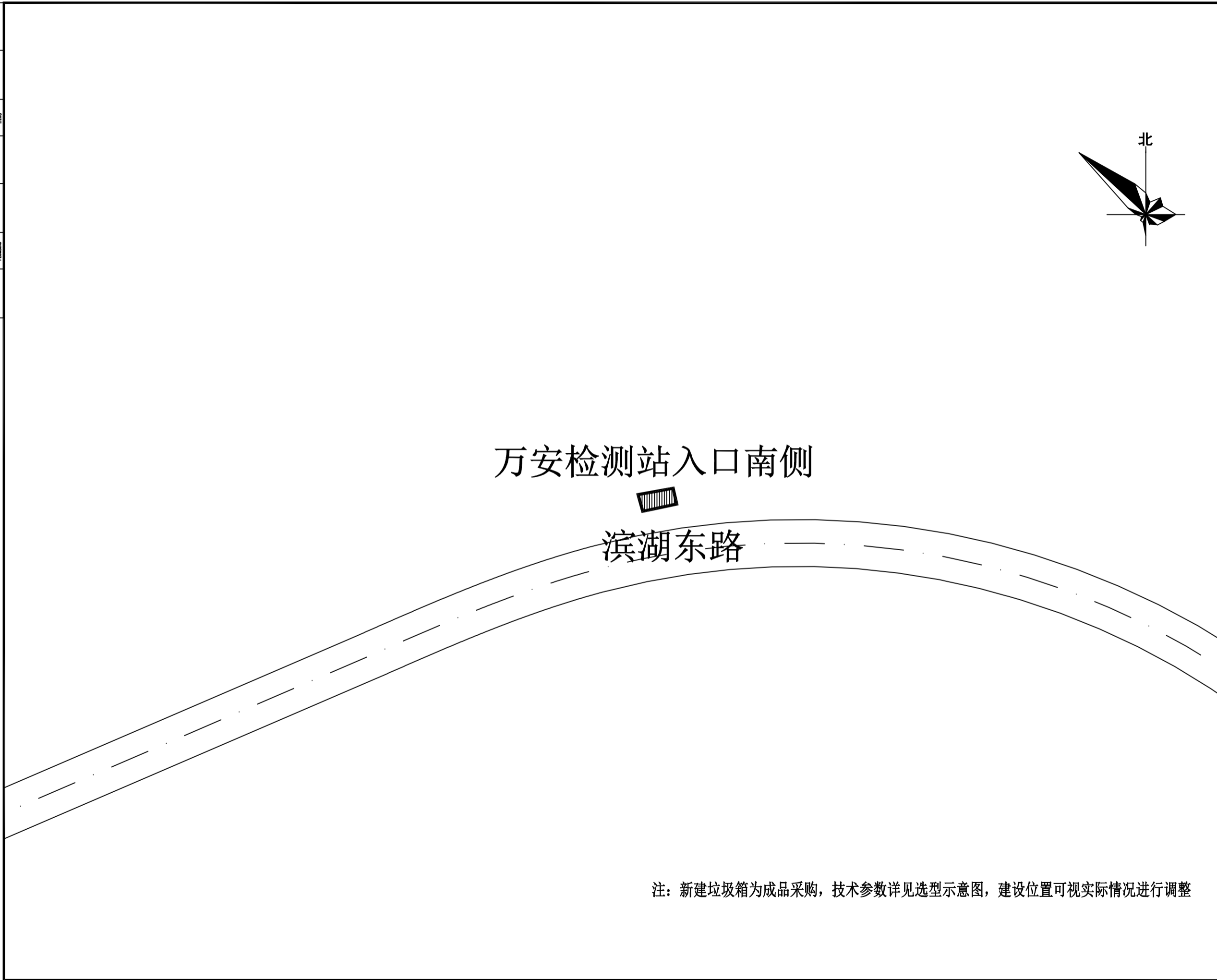
版本 VER 1

日期 DATE 2026.05


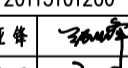
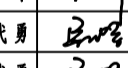
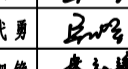
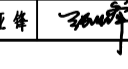
本图须盖本公司出图专用章方有效

注: 新建垃圾箱为成品采购, 技术参数详见选型示意图, 建设位置可视实际情况进行调整

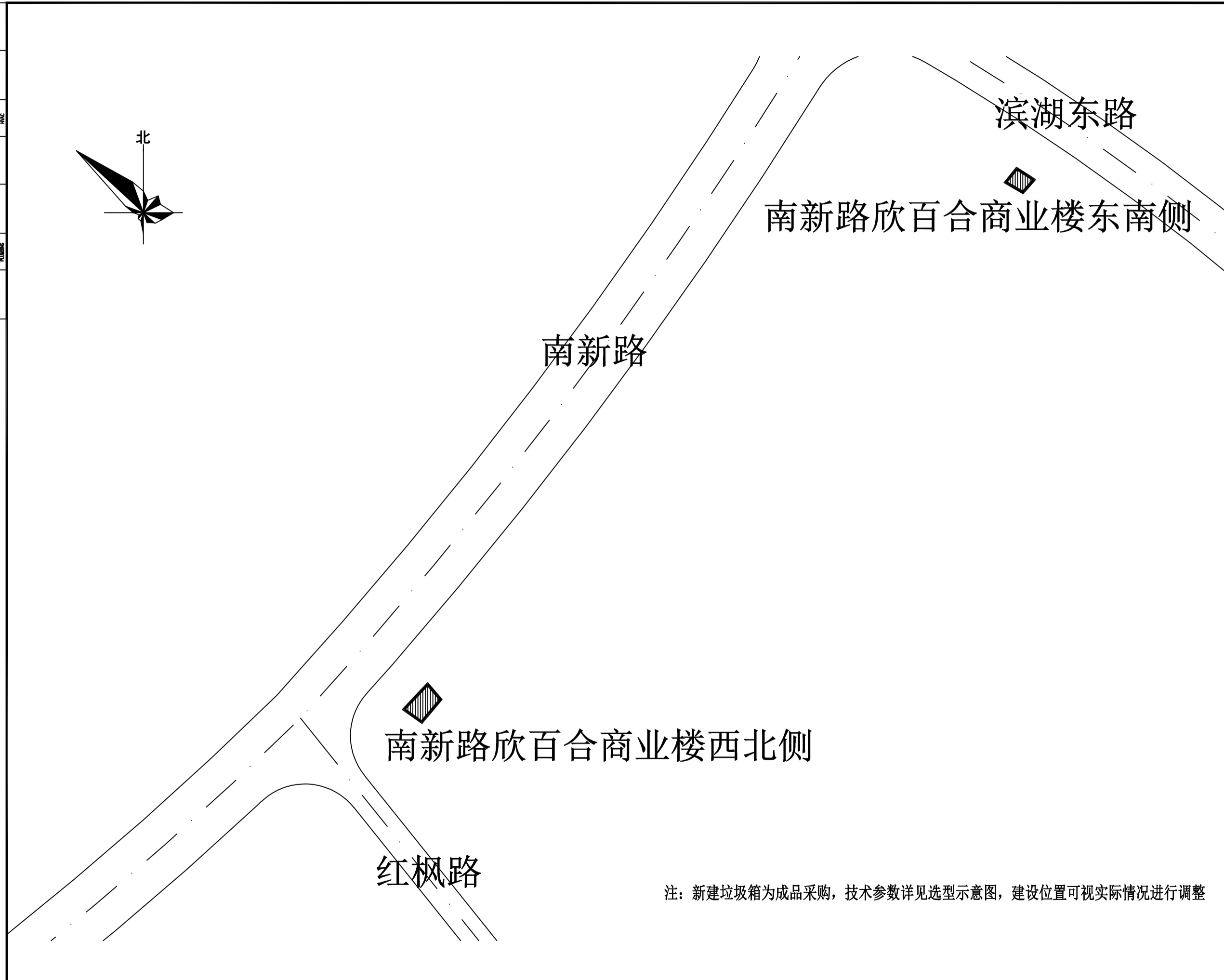
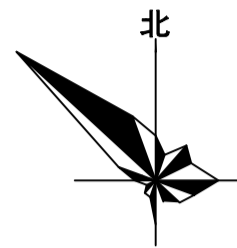
水	水	水	水
电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
其他	其他	其他	其他



注：新建垃圾箱为成品采购，技术参数详见选型示意图，建设位置可视实际情况进行调整

设计单位 DESIGN UNITS	
	
自贡市城市规划设计研究院 有限责任公司 Zigong Academy of Urban Planning & Design Co. Ltd. 工程设计证书 A151007971 Architecture Design (PRO)	
备注： NOTE 1：本图版权为本公司所有。 2：不得丈量图线，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。 3：图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。 4：本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。	
△ 版修改： MODIFY THE	
出图专用章 SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE	
建设单位 CLIENT 克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局	
工程名称： PROJECT 克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目（一期）-增补内容（二）	
子项名称： SUB PROJECT	
注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET	
姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰 
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇 
设计 DESIGNED BY	宋代勇 
校对 PROCESSED BY	詹细峰 
审核 CHECKED BY	张亚峰 
图名： DWG NAME 垃圾箱改造点位图	
设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-01
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05
本图须盖本公司出图专用章方有效	

电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT
暖通	给排水	结构	建筑	电气
MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH
给排水	暖通	电气	结构	建筑
PLUMBING	MECH	MECH	STRUCT	ARCHIT
结构	建筑	电气	暖通	给排水
STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING
建筑	电气	暖通	给排水	结构
ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT



设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目(一期)一期(住宅)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名:  
DWG NAME

垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-01
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

注: 新建垃圾箱为成品采购, 技术参数详见选型示意图, 建设位置可视实际情况进行调整

电	气	暖	通	风	水	卫	工	程
电	暖	水	卫	工	程	水	卫	工
电	暖	水	卫	工	程	水	卫	工
电	暖	水	卫	工	程	水	卫	工
电	暖	水	卫	工	程	水	卫	工
电	暖	水	卫	工	程	水	卫	工
电	暖	水	卫	工	程	水	卫	工
电	暖	水	卫	工	程	水	卫	工
电	暖	水	卫	工	程	水	卫	工
电	暖	水	卫	工	程	水	卫	工
电	暖	水	卫	工	程	水	卫	工
电	暖	水	卫	工	程	水	卫	工



设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd  
工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE  
1: 本图版权为本公司所有。  
2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。  
3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。  
4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目(一期)增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名:  
DWG NAME  
垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-01
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

注: 新建垃圾箱为成品采购, 技术参数详见选型示意图, 建设位置可视实际情况进行调整

电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	MECH	STRUCT	ARCHIT
暖通	给排水	结构	建筑	建筑
MECH	MECH	STRUCT	ARCHIT	ARCHIT
给排水	结构	建筑	建筑	建筑
MECH	STRUCT	ARCHIT	ARCHIT	ARCHIT
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑
ARCHIT	ARCHIT	ARCHIT	ARCHIT	ARCHIT



吉祥苑内部道路

吉祥苑小区南门（合稼鲜生旁边）

吉祥路

注：新建垃圾箱为成品采购，技术参数详见选型示意图，建设位置可视实际情况进行调整

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd  
工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：  
NOTE  
1：本图版权为本公司所有。  
2：不得丈量图纸，尺寸均以标注的尺寸和定位轴线为准。  
3：图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。  
4：本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）- 增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚峰
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚峰
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚峰

图名：  
DWG NAME  
垃圾箱改造点位图

设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别	DWG TYPE	建初
图号	DWG No.	J-01
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT
暖通	给排水	结构	建筑	电气
MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH
给排水	结构	建筑	电气	暖通
PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH
结构	建筑	电气	暖通	给排水
STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING
建筑	电气	暖通	给排水	结构
ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT
电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT



设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co. Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:

NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:

MODIFY THE

出图专用章

SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位

CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:

PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:

SUB PROJECT

注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚峰
NAME	ZHANG YAFENG
注册印章号	5100797-003
REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号	20115101206
REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人	张亚峰
PROJECT LEADER	ZHANG YAFENG
专业负责人	宋代勇
DIVISION CHIEF	SONG DAIRONG
设计	宋代勇
DESIGNED BY	SONG DAIRONG
校对	詹细峰
PROCESSED BY	ZHAN XIFENG
审核	张亚峰
CHECKED BY	ZHANG YAFENG

图名:

DWG NAME

垃圾箱改造点位图

设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别	DWG TYPE	建初
图号	DWG No.	J-01
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05


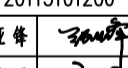
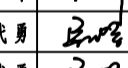
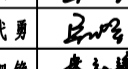
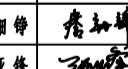
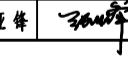
本图须盖本公司出图专用章方有效

注: 新建垃圾箱为成品采购, 技术参数详见选型示意图, 建设位置可视实际情况进行调整

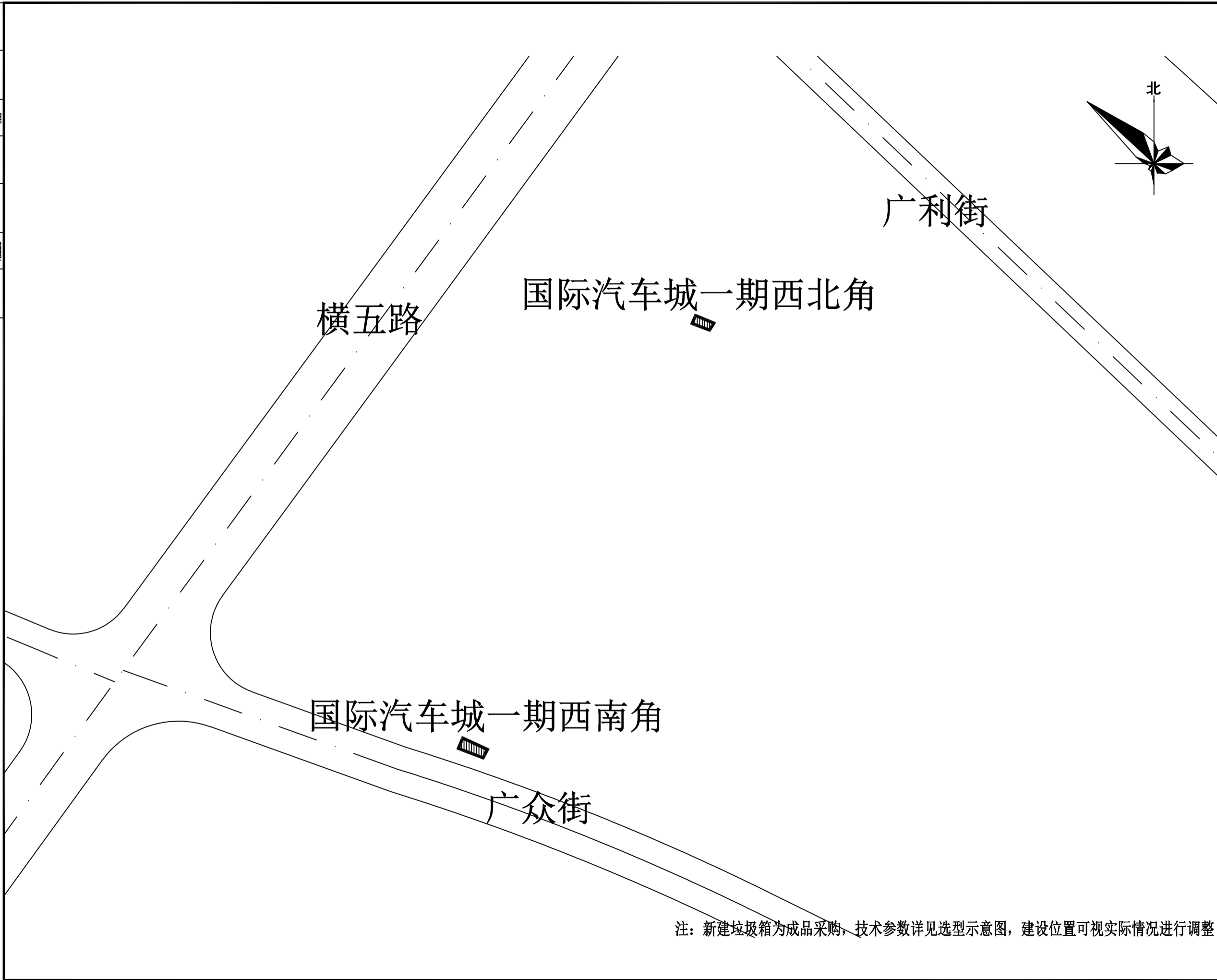
电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT
暖通	给排水	结构	建筑	电气
MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH
给排水	结构	建筑	电气	暖通
PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH
结构	建筑	电气	暖通	给排水
STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING
建筑	电气	暖通	给排水	结构
ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT
电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT



注：新建垃圾箱为成品采购，技术参数详见选型示意图，建设位置可视实际情况进行调整

设计单位 DESIGN UNITS	
	
自贡市城市规划设计研究院 有限责任公司 Zigong Academy of Urban Planning & Design Co., Ltd.	
工程设计证书 A151007971 Architecture Design (PRO)	
备注： NOTE	
1: 本图版权为本公司所有。 2: 不得丈量图线，尺寸均以标注的尺寸和定位轴线为准。 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。 4: 本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。	
△ 修改： MODIFY THE	
出图专用章 SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE	
建设单位 CLIENT 克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局	
工程名称： PROJECT 克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）- 增补内容（二）	
子项名称： SUB PROJECT	
注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET	
姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰 
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇 
设计 DESIGNED BY	宋代勇 
校对 PROCESSED BY	詹细峰 
审核 CHECKED BY	张亚峰 
图名： DWG NAME	
垃圾箱改造点位图	
设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-01
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05
本图须盖本公司出图专用章方有效	

电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT
暖通	给排水	结构	建筑	电气
MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH
给排水	结构	建筑	电气	暖通
PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH
结构	建筑	电气	暖通	给排水
STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING
建筑	电气	暖通	给排水	结构
ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT
电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT



设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co. Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:

NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:

MODIFY THE

出图专用章

SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位

CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:

PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:

SUB PROJECT

注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚锋
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚锋
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚锋

图名:

DWG NAME

垃圾箱改造点位图

设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别	DWG TYPE	建初
图号	DWG No.	J-01
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

注: 新建垃圾箱为成品采购, 技术参数详见选型示意图, 建设位置可视实际情况进行调整

电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT
暖通	给排水	结构	建筑	电气
MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH
给排水	结构	建筑	电气	暖通
PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH
结构	建筑	电气	暖通	给排水
STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING
建筑	电气	暖通	给排水	结构
ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT
电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT



注：新建垃圾箱为成品采购，技术参数详见选型示意图，建设位置可视实际情况进行调整

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）- 增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

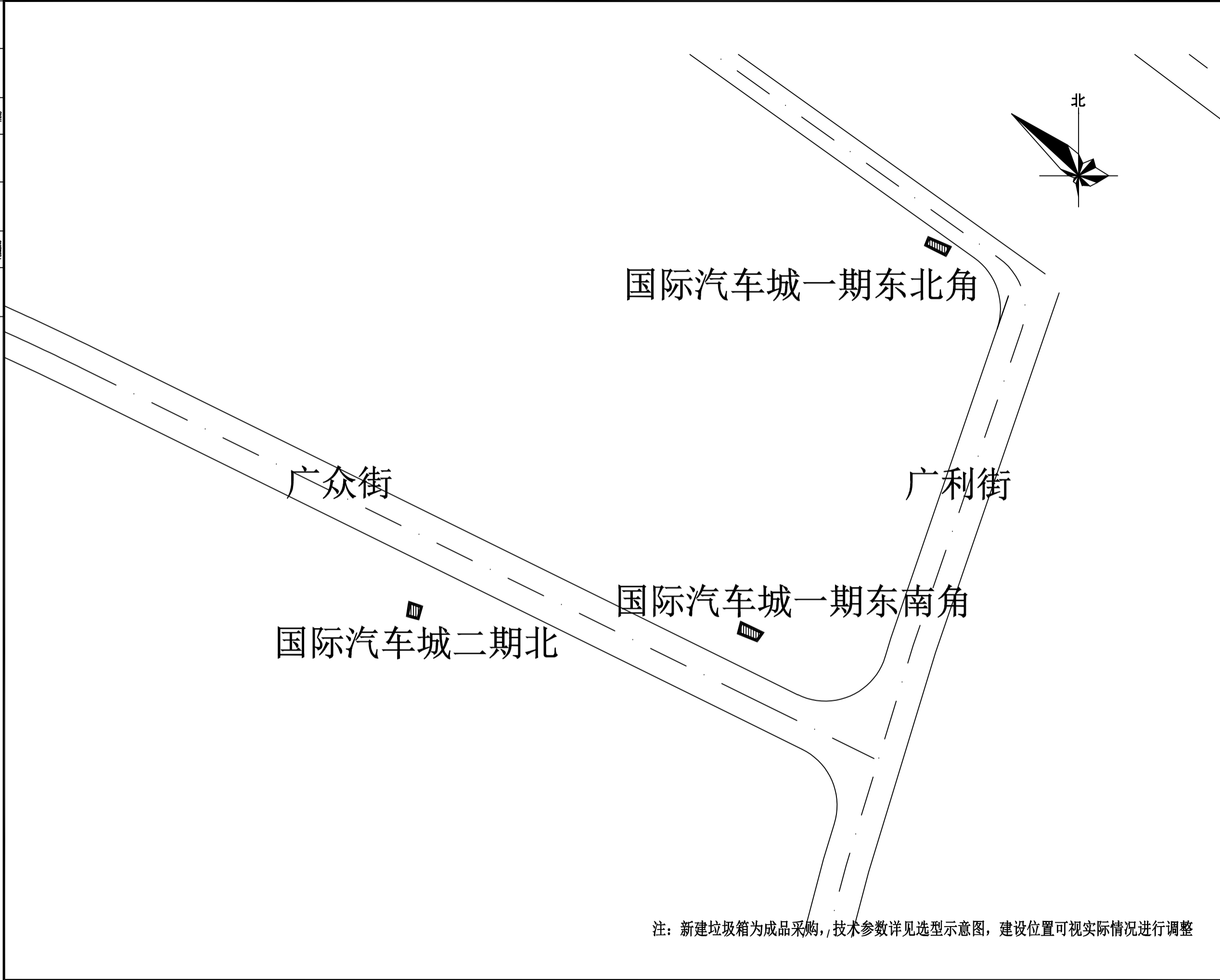
图名：  
DWG NAME

垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-01
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

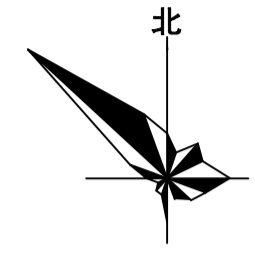
电 气 ANON	通 信 COMMUNICATION	建 筑 ARCH	结 构 STRUCT	水 电 PLUMBING	合 成 CONVERSION
----------------	-------------------------	----------------	------------------	--------------------	----------------------



注：新建垃圾箱为成品采购，技术参数详见选型示意图，建设位置可视实际情况进行调整

设计单位 DESIGN UNITS  自贡市城市规划设计研究院 有限责任公司 Zigong Academy of Urban Planning & Design Co. Ltd 工程设计证书 A151007971 Architecture Design (PRG)	
备注： NOTE 1：本图版权为本公司所有。 2：不得丈量图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。 3：图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。 4：本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。	
△修改： MODIFY THE	
出图专用章 SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE	
建设单位 CLIENT 克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局	
工程名称： PROJECT 克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）- 增补内容（二）	
子项名称： SUB PROJECT	
注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET	
姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰
图名： DWG NAME 垃圾箱改造点位图	
设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-01
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05
本图须盖本公司出图专用章方有效	

电气	暖通	给排水	通信	人防
ACH	ACH	ACH	ACH	ACH
COMMUNICATION	PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING
CONVERSION	CONVERSION	CONVERSION	CONVERSION	CONVERSION



国际汽

# 国际汽车城二期西

# 国际汽车城二期南

广丰街

注：新建垃圾箱为成品采购，技术参数详见选型示意图，建设位置可视实际情况进行调整

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PKG)

备注：  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图线，尺寸均以标注的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）- 增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME 张亚峰

注册印章号 REGISTERED SIGNET NO 5100797-003

注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO 20115101206

项目负责人 PROJECT LEADER 张亚峰

专业负责人 DIVISION CHIEF 宋代勇

设计 DESIGNED BY 宋代勇

校对 PROCESSED BY 詹细峰

审核 CHECKED BY 张亚峰

图名：  
DWG NAME

垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No. ZGCS-2026-06

图别 DWG TYPE 建初

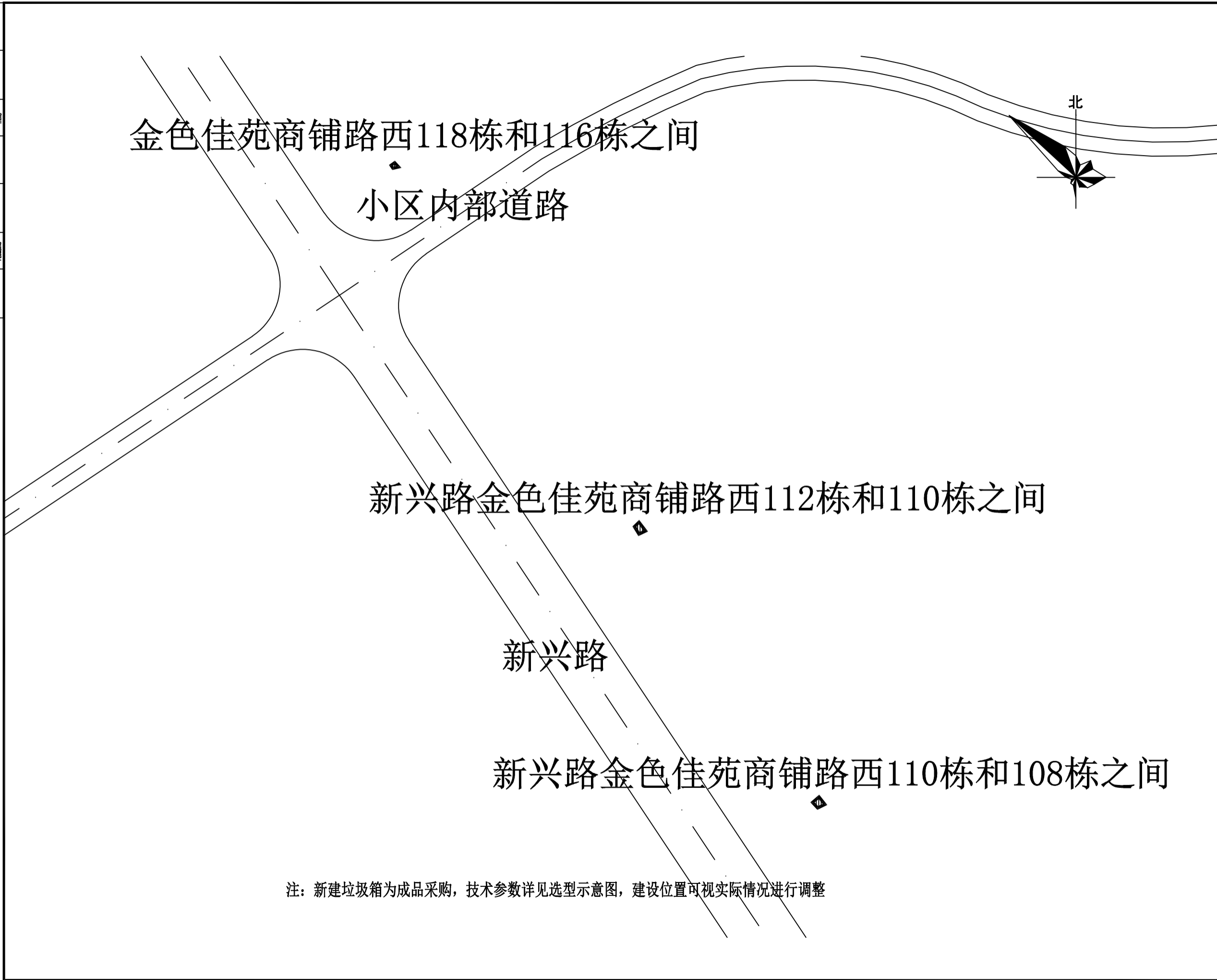
图号 DWG No. J-01

版本 VER 1

日期 DATE 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	暖通	给排水	通信
电	暖	水	通
气	风	管	信
AN	HEAT	WATER	COM
PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING
CONVERSION	CONVERSION	CONVERSION	CONVERSION



注：新建垃圾箱为成品采购，技术参数详见选型示意图，建设位置可视实际情况进行调整

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd.

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）- 增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚锋
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚锋
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚锋

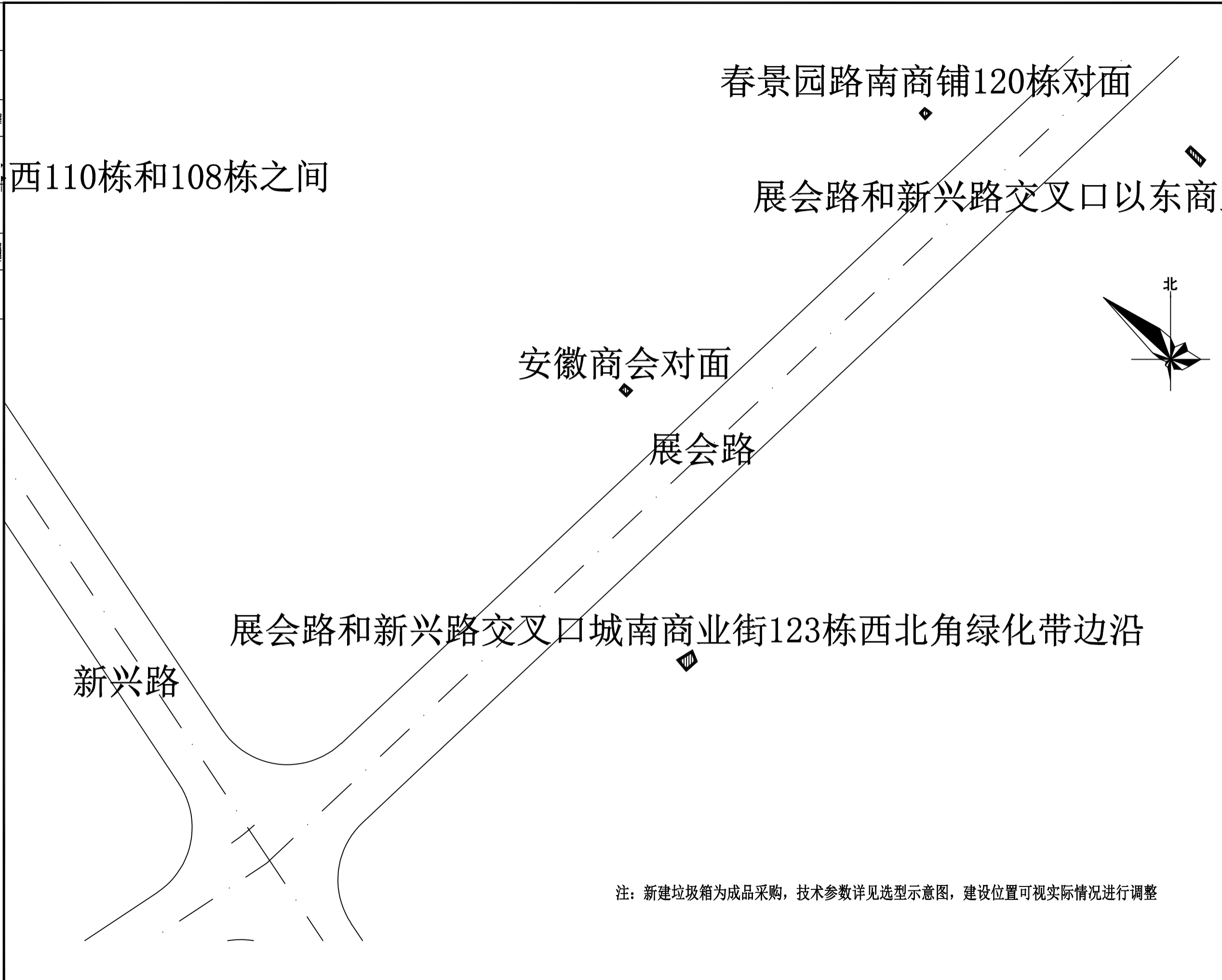
图名：  
DWG NAME

垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-01
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCTURE	ARCHITECTURE
暖通	给排水	结构	建筑	电气
MECH	PLUMBING	STRUCTURE	ARCHITECTURE	MECH
给排水	结构	建筑	电气	PLUMBING
PLUMBING	STRUCTURE	ARCHITECTURE	MECH	PLUMBING



设计单位 DESIGN UNITS  
  
 自贡市城市规划设计研究院  
 有限责任公司  
 Zigong Academy of Urban Planning  
 & Design Co., Ltd.  
 工程设计证书 A151007971  
 Architecture Design (PRO)

备注:  
 NOTE  
 1: 本图版权为本公司所有。  
 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以标注的尺寸和定位轴线为准。  
 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。  
 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:  
 MODIFY THE

出图专用章  
 SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
 CLIENT  
 克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
 PROJECT  
 克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
 SUB PROJECT

注册执业章  
 REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名  
 NAME  
 张亚峰

注册印章号  
 REGISTERED SIGNET NO  
 5100797-003

注册证书号  
 REGISTERED CERTIFICATE NO  
 20115101206

项目负责人  
 PROJECT LEADER  
 张亚峰

专业负责人  
 DIVISION CHIEF  
 宋代勇

设计  
 DESIGNED BY  
 宋代勇

校对  
 PROCESSED BY  
 詹细峰

审核  
 CHECKED BY  
 张亚峰

图名:  
 DWG NAME  
 垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No.  
 ZGCS-2026-06

图别 DWG TYPE  
 建初

图号 DWG No.  
 J-01

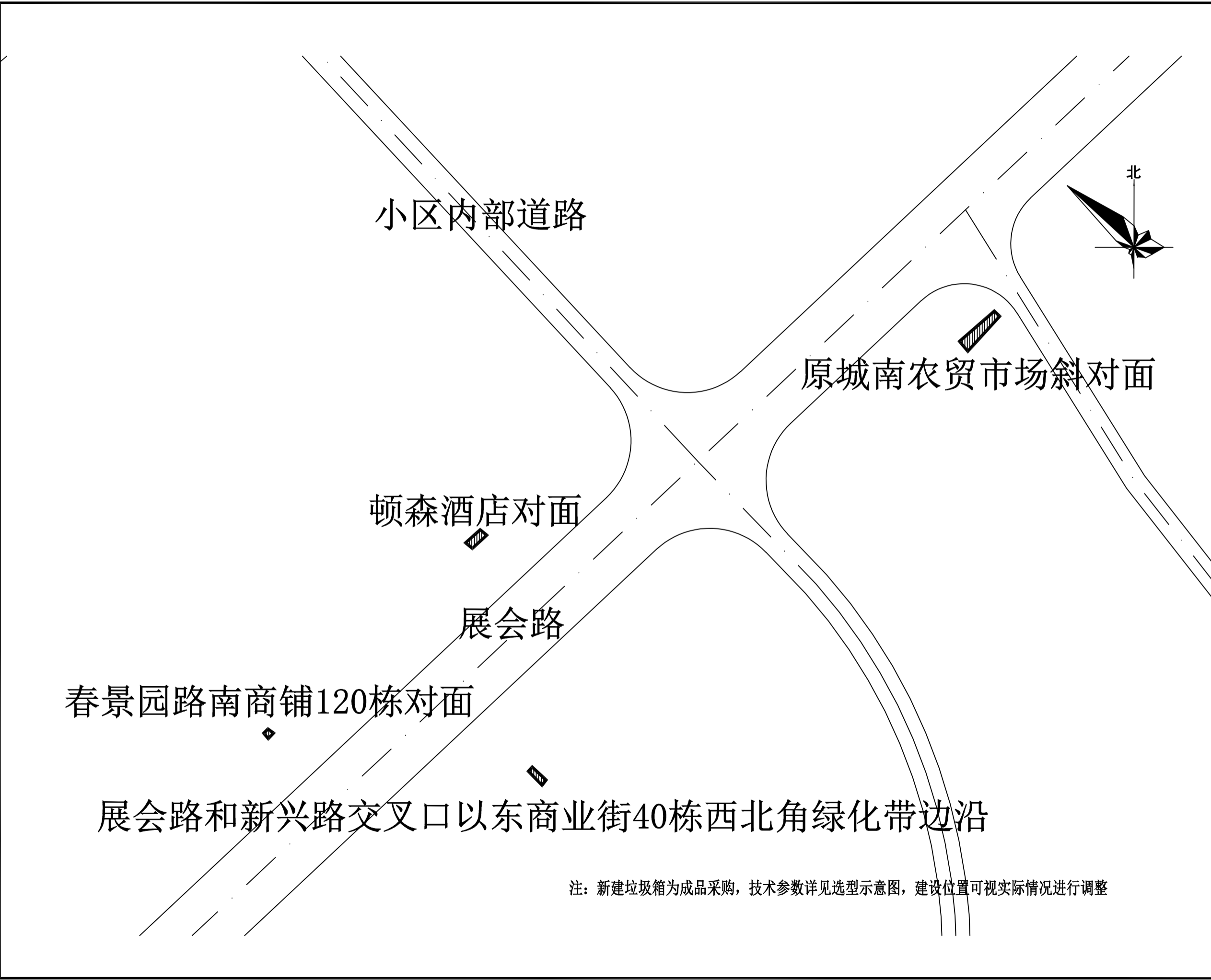
版本 VER  
 1

日期 DATE  
 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

注: 新建垃圾箱为成品采购, 技术参数详见选型示意图, 建设位置可视实际情况进行调整

水	水	水	水
电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
景观	景观	景观	景观
其他	其他	其他	其他



注：新建垃圾箱为成品采购，技术参数详见选型示意图，建设位置可视实际情况进行调整

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：  
NOTE  
1：本图版权为本公司所有。  
2：不得丈量图纸，尺寸均以标注的尺寸和定位轴线为准。  
3：图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。  
4：本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）-增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

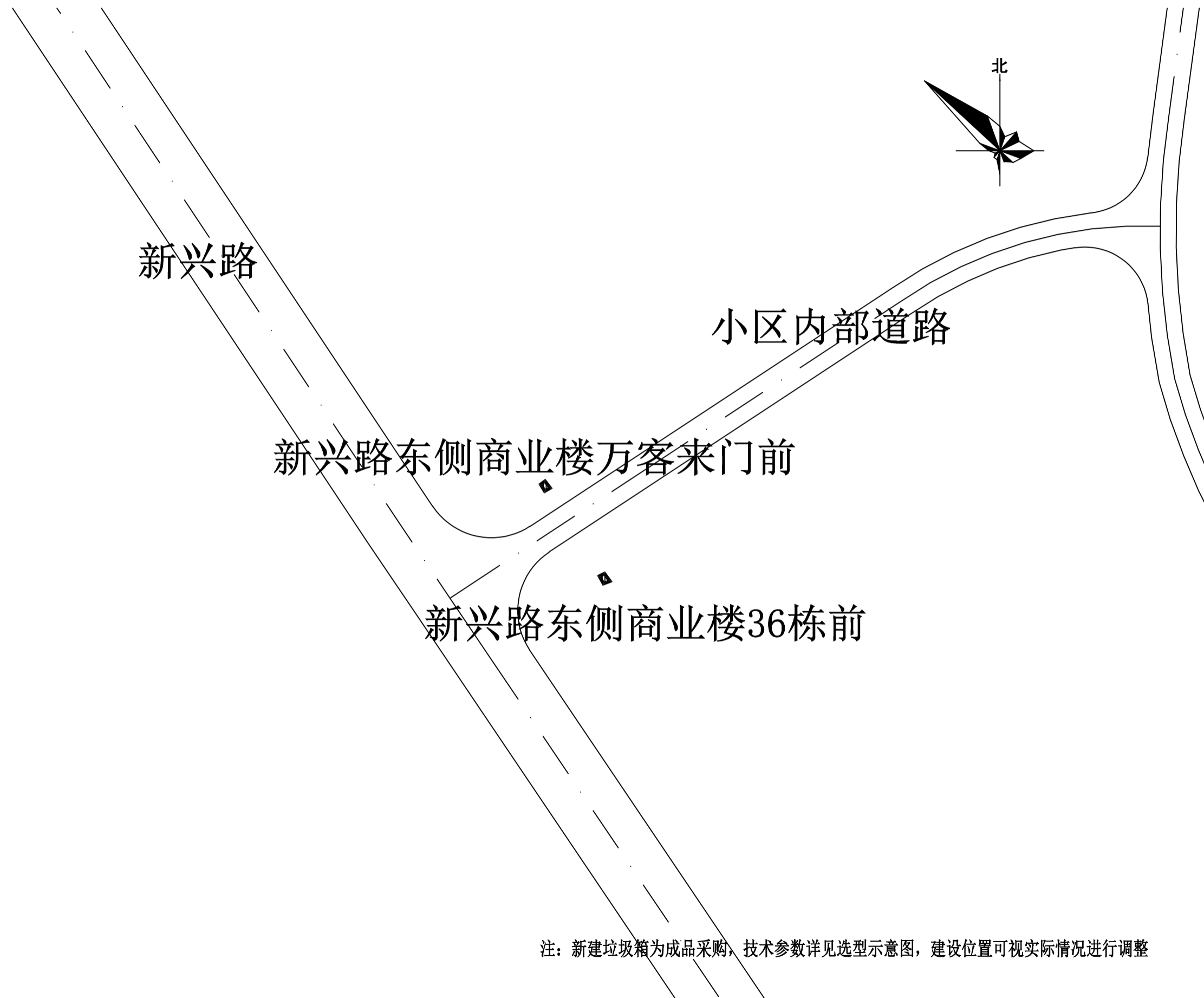
姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名：  
DWG NAME  
垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-01
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

水	水	水	水
电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
景观	景观	景观	景观
市政	市政	市政	市政
其他	其他	其他	其他



注：新建垃圾箱为成品采购，技术参数详见选型示意图，建设位置可视实际情况进行调整

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：  
NOTE  
1：本图版权为本公司所有。  
2：不得丈量图纸，尺寸均以标注的尺寸和定位轴为准。  
3：图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。  
4：本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）- 增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

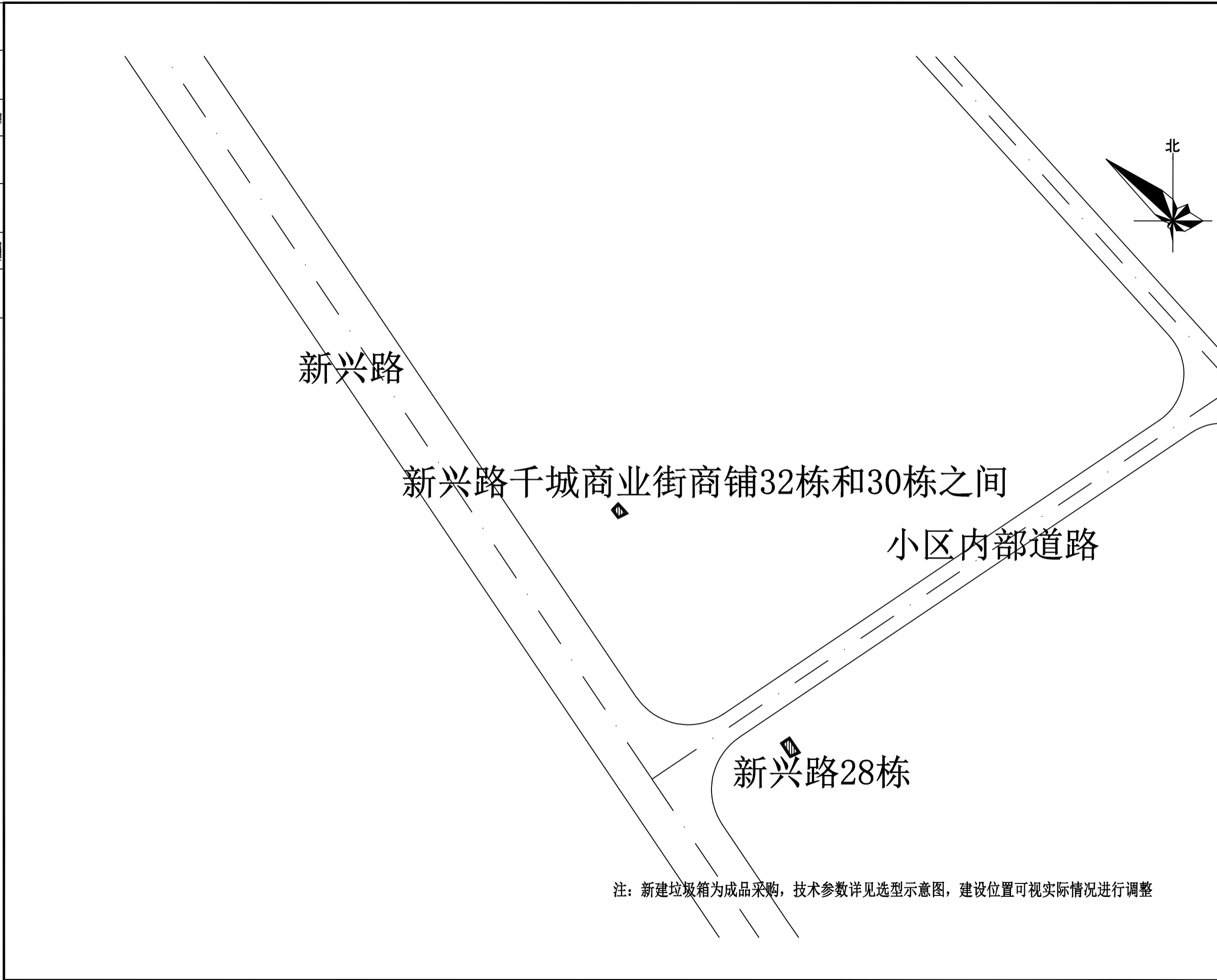
姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名：  
DWG NAME  
垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-01
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

水	水	水	水
电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
其他	其他	其他	其他



设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRC)

备注：  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图线，尺寸均以标注的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）- 增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名：  
DWG NAME

垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-01
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05


本图须盖本公司出图专用章方有效

注：新建垃圾箱为成品采购，技术参数详见选型示意图，建设位置可视实际情况进行调整

电 气 A E ELECTRICAL	给 水 S W WATER SUPPLY	通 风 H V C VENTILATION
建 筑 A R C H ITECTURE	结 构 S T R U C T URE	暖 气 S E R V I C E
水 电 A E ELECTRICAL		
建 筑 A R C H ITECTURE		

1	吉祥苑小区南门（合稼鲜生旁边）	拆除现状垃圾箱，增设1组双箱	5049140.0610	28571103.3153
2	吉祥路与如意路交汇处西南角（绿成鲜奶吧前停车场）	增设1组双箱	5049286.1682	28571665.7774
3	国际汽车城一期西南角	原为彩板房，改为2组双箱	5049467.9638	28573166.7682
4	如意路（朴园门前）	增设1组双箱	5049368.0106	28571516.5891
5	国际汽车城一期东南角	原为彩板房，改为2组双箱	5049330.8655	28573471.5693
6	国际汽车城一期东北角	原为彩板房，改为2组双箱	5049454.1860	28573531.7453
7	国际汽车城一期西北角	原为彩板房，改为2组双箱	5049603.9517	28573240.4190
8	国际汽车城二期北	原为彩板房，改为2组双箱	5049337.6988	28573364.3224
9	国际汽车城二期西	原为彩板房，改为3组双箱	5049305.6521	28573151.6968
10	国际汽车城二期南	原为彩板房，改为2组双箱	5049188.9909	28573248.2166
11	恒瑞酒店西侧	原为彩板房，改为2组双箱	5050892.0062	28568346.6442
12	永红路商业网点	原址院内红线内，改2组双箱	5051139.2802	28568076.3410
13	小天鹅艺术中心（西侧）	增设1组双箱	5049732.8926	28572113.1843
14	汝国艺商行（东侧）	原址改1组双箱	5049603.8228	28571961.3727
15	疆宁扁豆面旗子餐饮店西侧过道内	原址改2组双箱	5050205.0000	28570145.3208
16	东驰机电市场	原址增设2组双箱	5051592.9472	28569366.2097
17	万安检测站入口南侧	原址增设2组双箱	5051053.0228	28570297.9840
18	南新路欣百合商业楼西北侧	原址改1组双箱	5050522.0374	28570915.4324
19	南新路欣百合商业楼东南侧	原址改1组双箱	5050688.7400	28571105.7195
20	顿森酒店对面	原址改1组双箱	5047484.1472	28571529.5159
21	安徽商会对面	原址改1组双箱	5047333.6113	28571367.4737
22	春景园路南商铺120栋对面	原址改1组双箱	5047421.8298	28571462.9623
23	金色佳苑商铺路西118栋和116栋之间	原址改1组双箱	5047595.9220	28571024.9087
24	新兴路金色佳苑商铺路西112栋和110栋之间	原址改1组双箱	5047479.9616	28571103.3391
25	新兴路金色佳苑商铺路西110栋和108栋之间	原址改1组双箱	5047392.2360	28571160.6177
26	和谐智源城吉祥路200号东南角	改地埋大投口双箱	5048713.5394	28570724.2186
27	原城南农贸市场斜对面	原址改4组双箱	5047550.6592	28571690.5836
28	展会路和新兴路交叉口城南商业街123栋西北角绿化带边沿	原址改1组双箱	5047247.4467	28571387.2805
29	展会路和新兴路交叉口以东商业街40栋西北角绿化带边沿	原址改1组双箱	5047408.2062	28571549.1177
30	新兴路28栋	设置1组双箱	5046632.5660	28571674.5244
31	新兴路干城商业街商铺32栋和30栋之间	原2箱，改1组双箱	5046708.1853	28571619.7786
32	新兴路东侧商业楼万客来门前	增设1组双箱	5046936.7067	28571466.7266
33	新兴路东侧商业楼36栋前	增设1组双箱	5046910.4888	28571483.5244
34	和谐智源城 兴业路86号西侧8米处	改为1组地埋大投口双箱	5048742.8537	28570656.1310

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd.  
工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：  
NOTE  
1：本图版权为本公司所有。  
2：不得丈量图线，尺寸均以标注的尺寸和定位轴线为准。  
3：图线上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。  
4：本图以最新更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 原修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）-增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

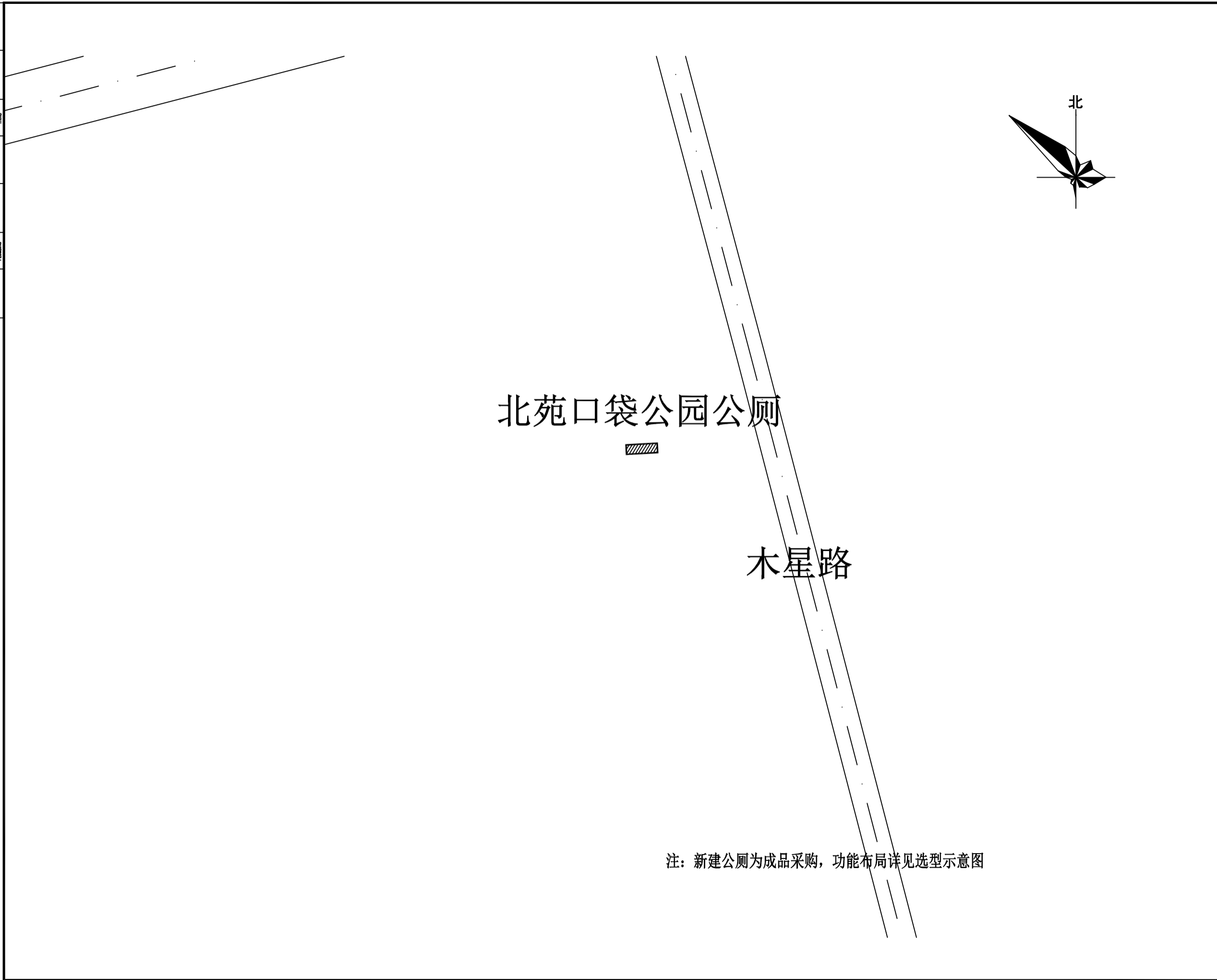
姓 名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设 计 DESIGNED BY	宋代勇
校 对 PROCESSED BY	詹细峰
审 核 CHECKED BY	张亚峰

图名：  
DWG NAME  
垃圾箱改造点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图 别 DWG TYPE	建 初
图 号 DWG No.	J-01
版 本 VER	1
日 期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT
暖通	给排水	结构	建筑	电气
MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH
专业				
CONVERSION				



# 北苑口袋公园公厕



## 木星路

注：新建公厕为成品采购，功能布局详见选型示意图

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：  
NOTE  
1：本图版权为本公司所有。  
2：不得丈量图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。  
3：图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。  
4：本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新改建项目（一期）-增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名：  
DWG NAME  
新建公厕点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-02
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

水	水	水	水
电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
景观	景观	景观	景观
市政	市政	市政	市政
交通	交通	交通	交通
其他	其他	其他	其他



设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:

NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:

MODIFY THE

出图专用章

SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位

CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:

PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目(一期)一期(住宅)

子项名称:

SUB PROJECT

注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚峰
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚峰
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚峰

图名:

DWG NAME

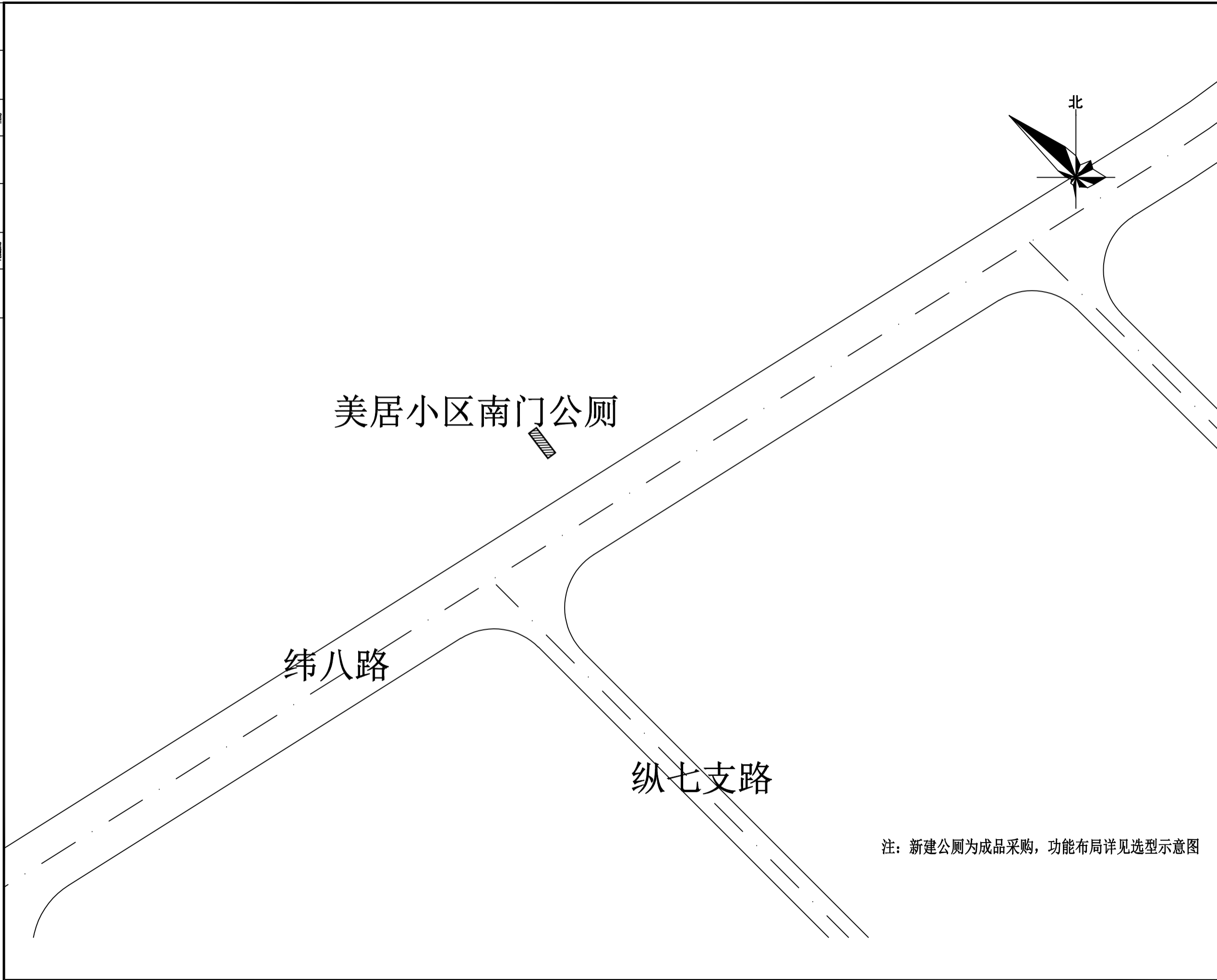
新建公厕点位图

设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别	DWG TYPE	建初
图号	DWG No.	J-02
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

注: 该点公厕为利旧吊装, 由甲方指定地点吊装至建设地点。

水	水	水	水
电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
景观	景观	景观	景观
市政	市政	市政	市政
交通	交通	交通	交通
其他	其他	其他	其他



设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目(一期)一期(住宅)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚锋
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚锋
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚锋

图名:  
DWG NAME

新建公厕点位图

注: 新建公厕为成品采购, 功能布局详见选型示意图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-02
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT
暖通	给排水	结构	建筑	电气
MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH
给排水	暖通	电气	结构	建筑
PLUMBING	MECH	MECH	STRUCT	ARCHIT
结构	建筑	电气	暖通	给排水
STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING
建筑	电气	暖通	给排水	结构
ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT



注：新建公厕为成品采购，功能布局详见选型示意图

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图线，尺寸均以标注的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目（一期）-增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名  
NAME  
张亚锋

注册印章号  
REGISTERED SIGNET NO  
5100797-003

注册证书号  
REGISTERED CERTIFICATE NO  
20115101206

项目负责人  
PROJECT LEADER  
张亚锋

专业负责人  
DIVISION CHIEF  
宋代勇

设计  
DESIGNED BY  
宋代勇

校对  
PROCESSED BY  
詹细峰

审核  
CHECKED BY  
张亚锋

图名：  
DWG NAME

新建公厕点位图

设计号 PROJECT No. ZGCS-2026-06

图别 DWG TYPE 建初

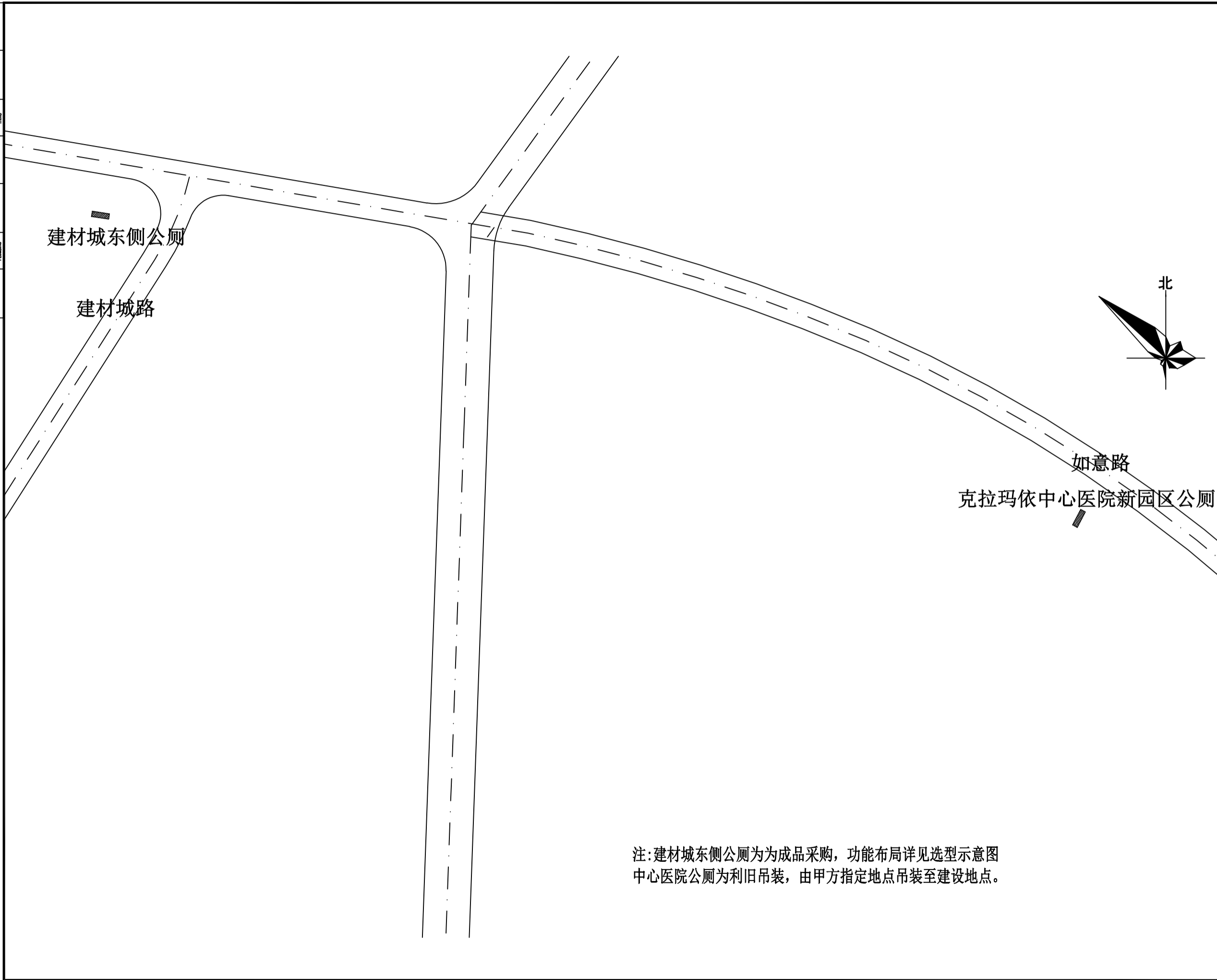
图号 DWG No. J-02

版本 VER 1

日期 DATE 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

水	水	水	水
电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
景观	景观	景观	景观
市政	市政	市政	市政
交通	交通	交通	交通
其他	其他	其他	其他



注:建材城东侧公厕为成品采购,功能布局详见选型示意图  
中心医院公厕为利旧吊装,由甲方指定地点吊装至建设地点。

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:

- NOTE
- 1: 本图版权为本公司所有。
  - 2: 不得丈量图纸,尺寸均以标注的尺寸和定位轴为准。
  - 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
  - 4: 本图以最后更正之版本为准,其它版本自动作废。

△ 修改:

MODIFY THE

出图专用章

SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位

CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:

PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目(一期)增补内容(二)

子项目名称:

SUB PROJECT

注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚峰
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚峰
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚峰

图名:

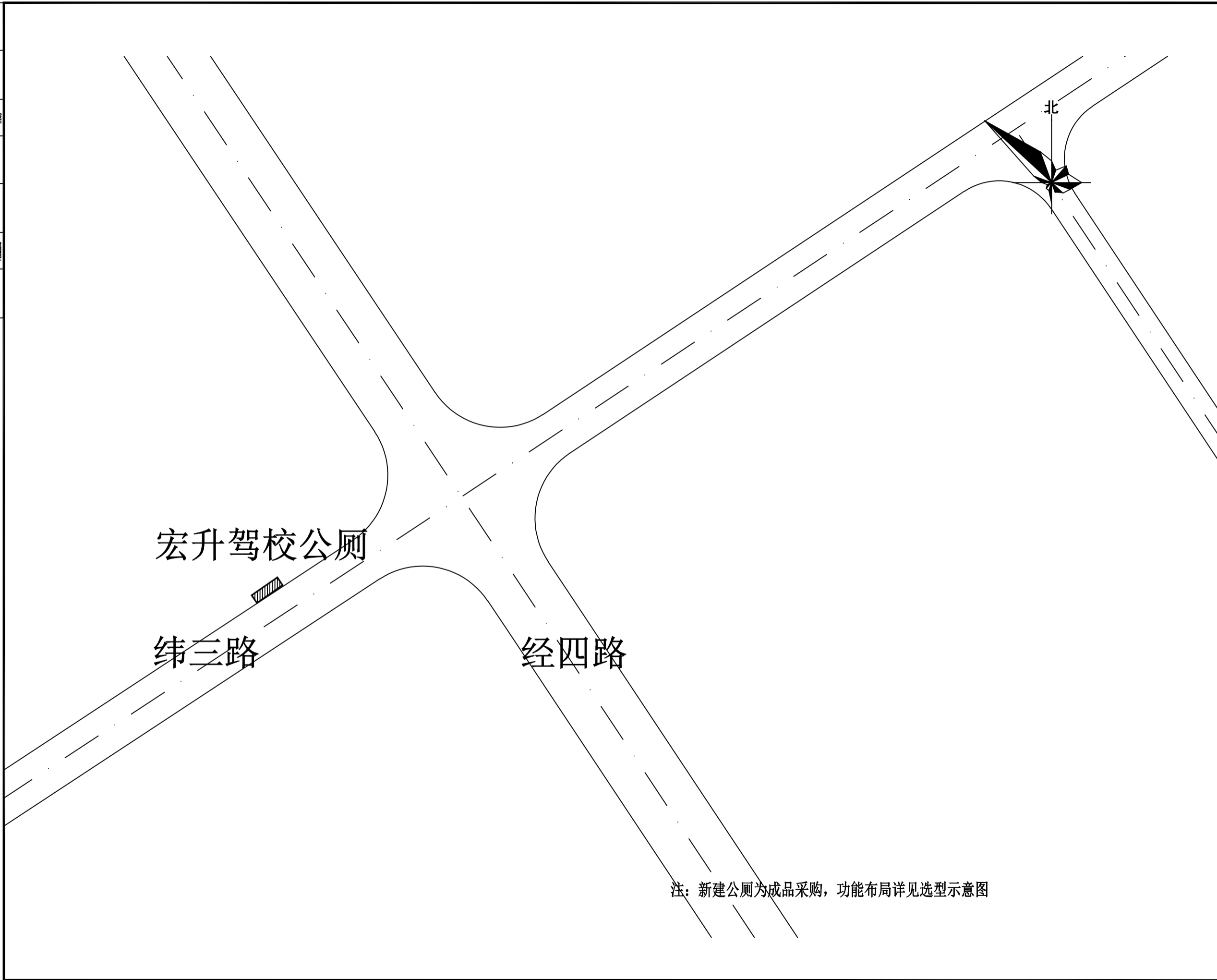
DWG NAME

新建公厕点位图

设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别	DWG TYPE	建初
图号	DWG No.	J-02
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

水	水	水	水
CONVERSION	CONVERSION	CONVERSION	CONVERSION
暖通	暖通	暖通	暖通
MECH	MECH	MECH	MECH
结构	结构	结构	结构
STRUCT	STRUCT	STRUCT	STRUCT
给排水	给排水	给排水	给排水
PLUMB	PLUMB	PLUMB	PLUMB
电气	电气	电气	电气
ELEC	ELEC	ELEC	ELEC
暖通	暖通	暖通	暖通
MECH	MECH	MECH	MECH
结构	结构	结构	结构
STRUCT	STRUCT	STRUCT	STRUCT
给排水	给排水	给排水	给排水
PLUMB	PLUMB	PLUMB	PLUMB
电气	电气	电气	电气
ELEC	ELEC	ELEC	ELEC



注：新建公厕为成品采购，功能布局详见选型示意图

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PID)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司拥有。
- 2: 不得丈量图纸，尺寸均以标注的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 删除修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新改造成果项目(一期)-景观工程(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰 张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇 宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇 宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰 詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰 张亚峰

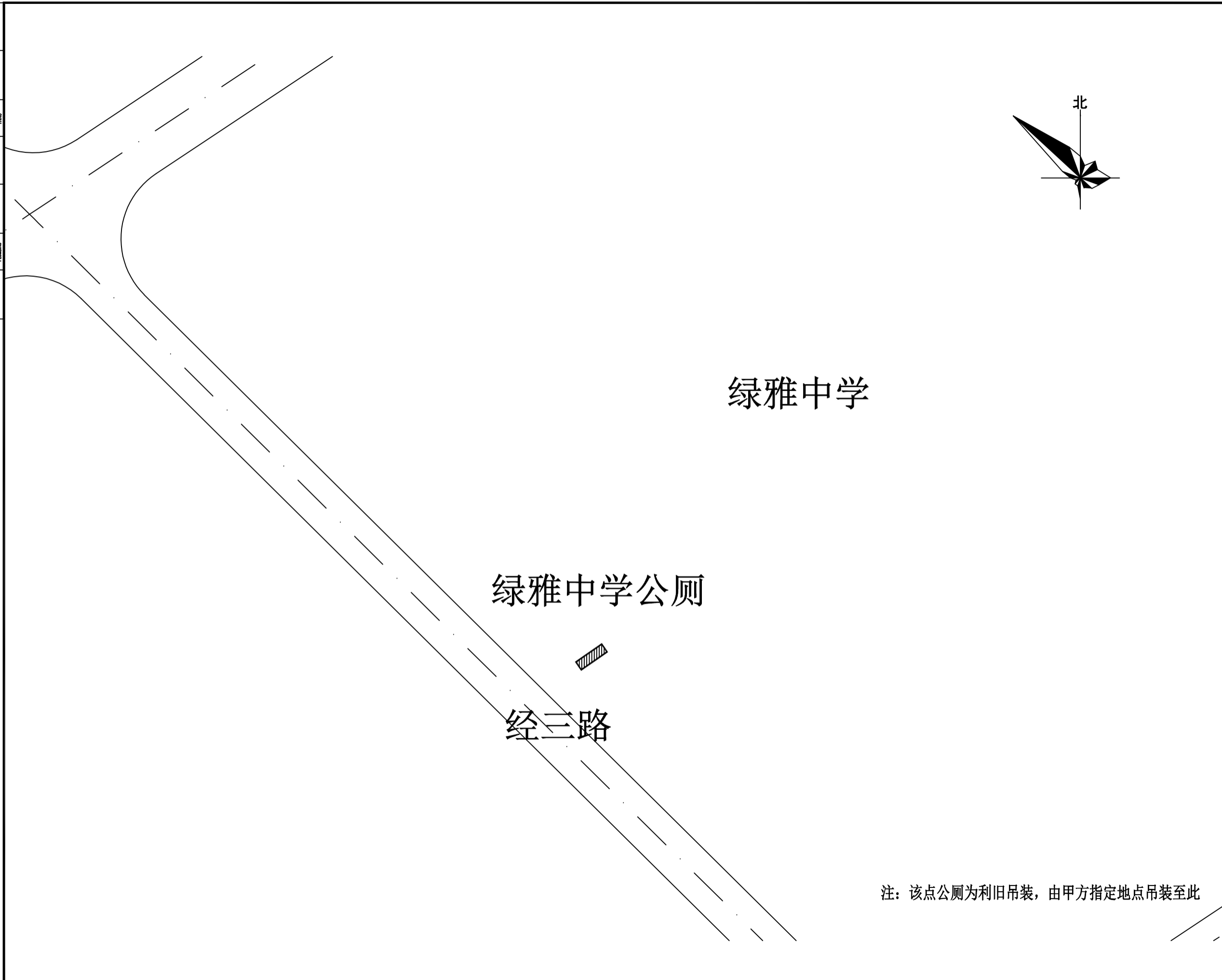
图名:  
DWG NAME

新建公厕点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-02
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

水	水	水	水
电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
其他	其他	其他	其他



设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE  
1: 本图版权为本公司所有。  
2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。  
3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。  
4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目(一期)一期(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名:  
DWG NAME  
新建公厕点位图

注: 该点公厕为利旧吊装, 由甲方指定地点吊装至此

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-02
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

水	水	水	水
电	电	电	电
暖通	暖通	暖通	暖通
结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑
景观	景观	景观	景观
市政	市政	市政	市政
交通	交通	交通	交通
其他	其他	其他	其他



绿雅佳苑二期附近公厕

纬五路

经二路

北

注：新建公厕为成品采购，功能布局详见选型示意图

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：  
NOTE  
1：本图版权为本公司所有。  
2：不得丈量图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。  
3：图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。  
4：本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）- 增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚峰
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚峰
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚峰

图名：  
DWG NAME  
新建公厕点位图

设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别	DWG TYPE	建初
图号	DWG No.	J-02
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

暖通 HVAC	电气 ELECTRICAL	给排水 PLUMBING	结构 STRUCTURE	建筑 ARCHITECTURE
暖通 HVAC	电气 ELECTRICAL	给排水 PLUMBING	结构 STRUCTURE	建筑 ARCHITECTURE
暖通 HVAC	电气 ELECTRICAL	给排水 PLUMBING	结构 STRUCTURE	建筑 ARCHITECTURE

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co. Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图线, 尺寸均以标注的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建公厕项目(一期)增补图(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名:  
DWG NAME

新建公厕点位图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-02
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

序号	名称	位置	X	Y	备注
1	北苑口袋公园公厕	金星路西侧停车场入口林带内	5053672.514	28567932.51	新建
2	克拉玛依中心医院新园区公厕	中心医院新园区如意路出入口东侧	5048730.565	28572974.8	利旧, 吊装火车站物流园公厕, 运距: 10KM (起点克拉玛依北疆西部综合物流园)
3	鼎悦嘉园南公厕	云水路与纬五路交叉口东北侧	5046324.229	28569296.35	新建
4	宏升驾校公厕	经四路与纬三路交叉路口西北侧	5045138.318	28568877.41	新建
5	云水园二期东侧公厕	云水街与云水园小区出入口之间空地	5046784.39	28568928.55	新建
6	美居花园小区南门公厕	美居花园小区南门	5047103.311	28568337.56	新建
7	居然之家东侧公厕	居然之家如意路东侧入口处	5048906.045	28572411.32	新建
8	绿雅中学西门公厕	绿雅中学西门口处	5045714.545	28569427.91	利旧, 吊装红旗公厕, 运距: 15KM (起点克拉玛依紫境文化产业发展有限公司) 并维修上下水系统
9	向日葵花海公厕	向日葵花海东南侧处	5048973.337	28572021.6	利旧, 吊装克北检查站公厕, 运距: 14KM (起点克拉玛依克北检查站)

注: 新建公厕功能布局详见选型示意图, 建设位置可视实际情况进行调整

其中6座为成品采购, 3座为利旧 (包含一座上下水维修), 由甲方指定位置吊装至新建位置。

## 建筑初步设计说明

### 一、设计依据及主要执行的规范

#### 1.1 设计依据

- 1、审查通过的可行性研究报告。
- 2、甲方委托。

#### 1.2 国家及地方有关规范、标准

- 《新疆维吾尔自治区城镇老旧小区改造工程建设技术导则》(试行)  
《既有建筑维护与改造通用规范》GB55022-2021  
《民用建筑通用规范》GB55031-2022  
《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021  
《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)  
《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017  
《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑部分)(2013年版)  
《屋面工程技术规范》GB50345-2012  
《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012  
《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018

### 二、工程概况

#### 2.1 工程名称:

#### 2.2 建设单位:

#### 2.3 工程地点:

#### 2.4 改造总建筑面积、建筑层数、高度: 详各楼栋平面图。

#### 2.5 本工程结构形式为砖混结构。地上建筑耐火等级为二级。屋面防水等级为二级。

#### 2.6 根据甲方设计委托书的要求,本工程施工图设计内容包括:1)对原有卫生间进行外保温维修改造。2)屋面防水改造。

#### 2.7 本次改造设计不包括抗震加固、内部消防改造及住宅节能改造。

#### 2.8 维修的原则是:在已有的现状条件下,以确保不破坏原有建筑的结构安全性为前提,根据建设单位委托书要求对原有住宅进行外墙、屋面维修改造,以满足日常生活要求。

### 三、设计总则

#### 3.1 本工程除标高以m为单位外,其它尺寸均以mm为单位。

#### 3.2 本工程施工时如图纸尺寸、标高与实际尺寸、标高不符时,应以建筑物实际情况为准。

#### 3.3 凡本设计文件未涉及之建筑节能、施工设备运转、预防生产事故、保障人员安全等事宜,应严格按照国家、地方及行业标准、法规、规范、规定等相关条文执行。

### 四、外墙改造

1.1 铲除外墙饰面层至结构层,重新做外墙保温及真石漆饰面,室外地坪至一层楼板位置的外墙面粘贴100厚气凝胶改性无机石墨聚苯板(燃烧性能A级)保温层(包括阳台墙面、底面及顶面),气凝胶改性无机石墨聚苯板容重 $2130\text{kg}/\text{m}^3$ ,导热系数 $0.040\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ;首层以上外墙均贴100厚模塑聚苯板(EPS)保温层(燃烧性能为B1级),模塑聚苯板(EPS)容重 $>22\text{kg}/\text{m}^3$ ,导热系数 $\leq 0.033\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 。阳台底部架空楼板粘贴100厚EPS板保温层。挑、雨棚、空调板等外凸构件均做30厚构造保温。1.2 沿每层屋面板位置设置宽度不小于300mm的气凝胶改性无机石墨聚苯板(燃烧性能A级)防火隔离带,并与墙面进行全面积粘贴。1.3 所采用的外墙外保温系统应符合《外墙外保温工程技术规程》JGJ144外墙外保温系统应经耐候性试验检验合格。1.4 外墙保温系统与基层墙体应有可靠的结合,结合方法可采用粘结,锚固或粘锚结合,结合强度应通过设计和试验确定。采用锚栓辅助锚固时,应符合《外墙保温用锚栓》JG/T366的相关要求。1.5 外立面有外窗护栏、空调等影响外墙保温的,一律先拆除,在原样回复工程量现场确认。

1.6 外立面阳台保温改造部分,立面阳台设计形式仅为保温改造设计需要,现场应根据住户的实际需求,另行确定。

### 五、屋面工程(含阳台、商业屋顶)

5.1 拆除原屋面做法至结构板,清理干净后做新屋面,做法:详见新22J01第A8页平屋7,保温用100厚B1级石墨改性保温板,抗压强度 $\geq 150\text{kPa}$ ;找坡材料为1:6水泥砂浆珍珠岩(最薄处30),防水层为两层(4+3)SBS(面层带砂)。

5.2 屋面排水组织见“屋面排水示意图”,均为自由排水。

5.3 屋面找平层应设温度分格缝,缝宽10,缝深不小于其厚的 $2/3$ ,缝填防水嵌缝油膏,分格缝双向不大于 $6\text{m}\times 6\text{m}$ 。

5.4 女儿墙与屋面交接处,屋面上人孔与屋面交接处500宽范围内,采用160厚聚氨酯防火保温板防火隔离带(燃烧性能A级)。

5.5 屋面保温做法详16J908-7的要求。女儿墙天沟、檐口保温做法详75页123,屋面排气道、出屋面管道保温做法详76页34,屋面水落口保温做法详77页2,屋面变形缝保温做法详79页2。

5.6 居民自建小院不在本次维修改造范围之内。

### 六、建筑施工与安装

7.1 施工过程中要严格遵守国家、自治区有关施工及验收规范。各工种间要认真对图,按图施工,如图纸有错、漏、碰、缺,请提交设计人变更后再生行施工。

7.2 本工程中所有饰面材料的质地、颜色、质量均需先做样板(或看样品),经建设单位和设计师同意后方可施工。

7.3 在进行各种面层、垫层、底层施工时,必须严格按照国家颁布的建筑施工及验收规范进行施工。及验收规范进行施工。对于一些特殊的装饰材料施工,施工规范尚未纳入的,需严格按照所选材料的生产厂家编制的施工操作规程在厂家技术人员指导下施工。

7.4 本工程未考虑冬季施工,若冬季施工另行处理。

7.5 本工程未尽事项请立即与我单位联系,施工单位不得擅自更改设计。

7.6 本施工图应经施工图审查机构审查通过后方可施工。

7.7 居住建筑进行改造作业期间应撤离居住人员,并设消防安全巡逻人员,严格分用火焊作业与保温施工作业,严禁在建筑内安排人员。

### 八、环保设计

8.1 本工程建筑产品均选用环保绿色产品。

8.2 本工程内垃圾收集方式为袋装垃圾集中收集。生活污水符合排入城市下水管线的要求。

### 九、消防设计

9.1 消防均按原设计不做改动。

### 十、无障碍设计

10.1 本次维修改造在住宅主入口增设无障碍坡道,坡度为 $1/12$ ,具体做法详总图。

10.2 室外标高至室内 $\pm 0.00$ 楼梯间踏步靠墙处增设不锈钢扶手。

### 十一、节能设计

11.1 本次仅对外墙保温层进行维修改造,不涉及节能计算设计。

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd.

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:

NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸,尺寸均以标注的尺寸和定位轴线的为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准,其它版本自动作废。

△ 原修改:

MODIFY THE

出图专用章

SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位

CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:

PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:

SUB PROJECT

注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚峰
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚峰
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚峰

图名:

DWG NAME

初步设计说明

设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-03
图别	DWG TYPE	初设
图号	DWG No.	J-01
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

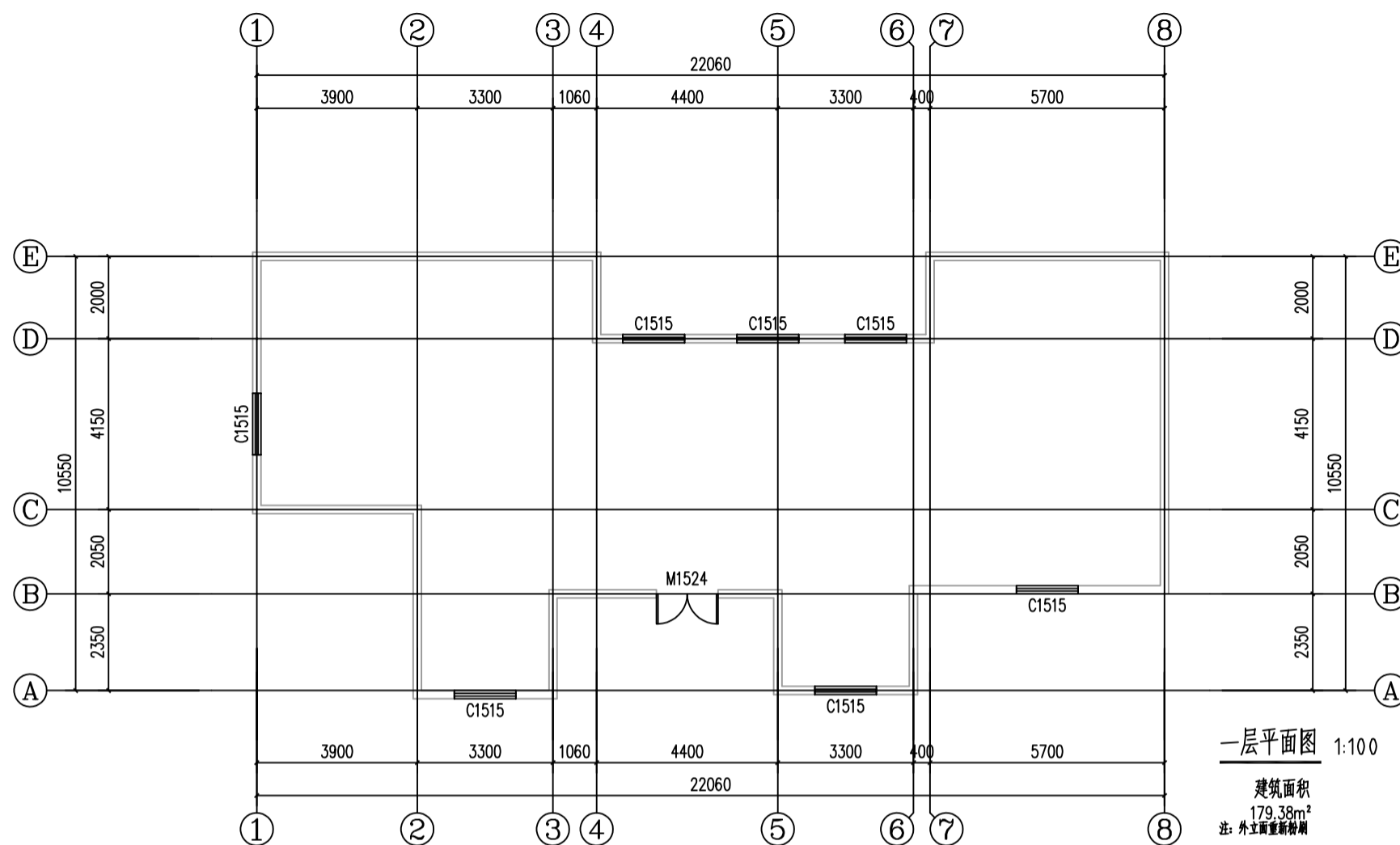
注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名:  
DWG NAME  
黑油山公园小公厕

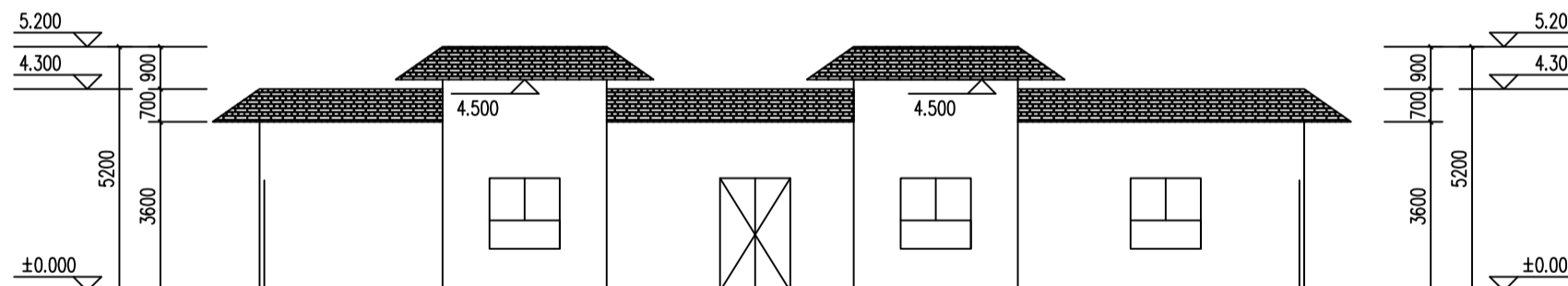
设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-03
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-02
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效



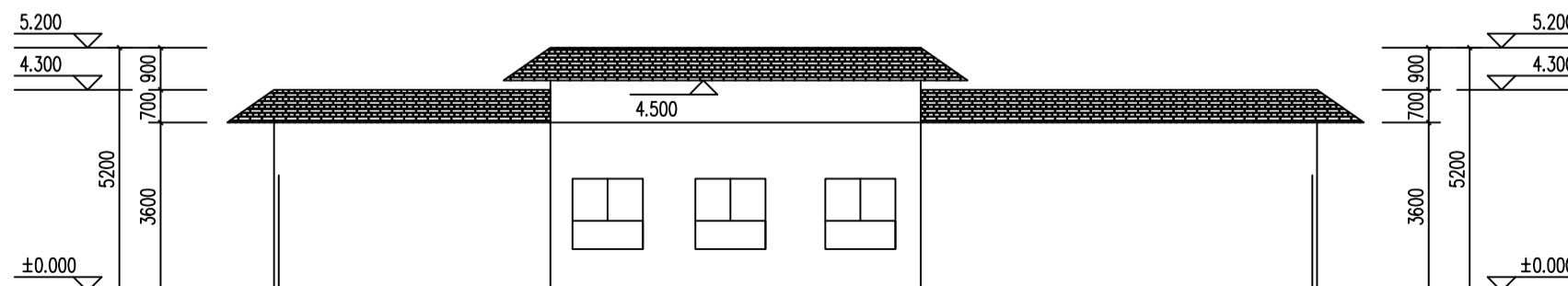
一层平面图 1:100

建筑面积  
179.38m<sup>2</sup>  
注: 外立面重新粉刷



正立面图 1:100

注: 外立面重新粉刷



背立面图 1:100

注: 外立面重新粉刷

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

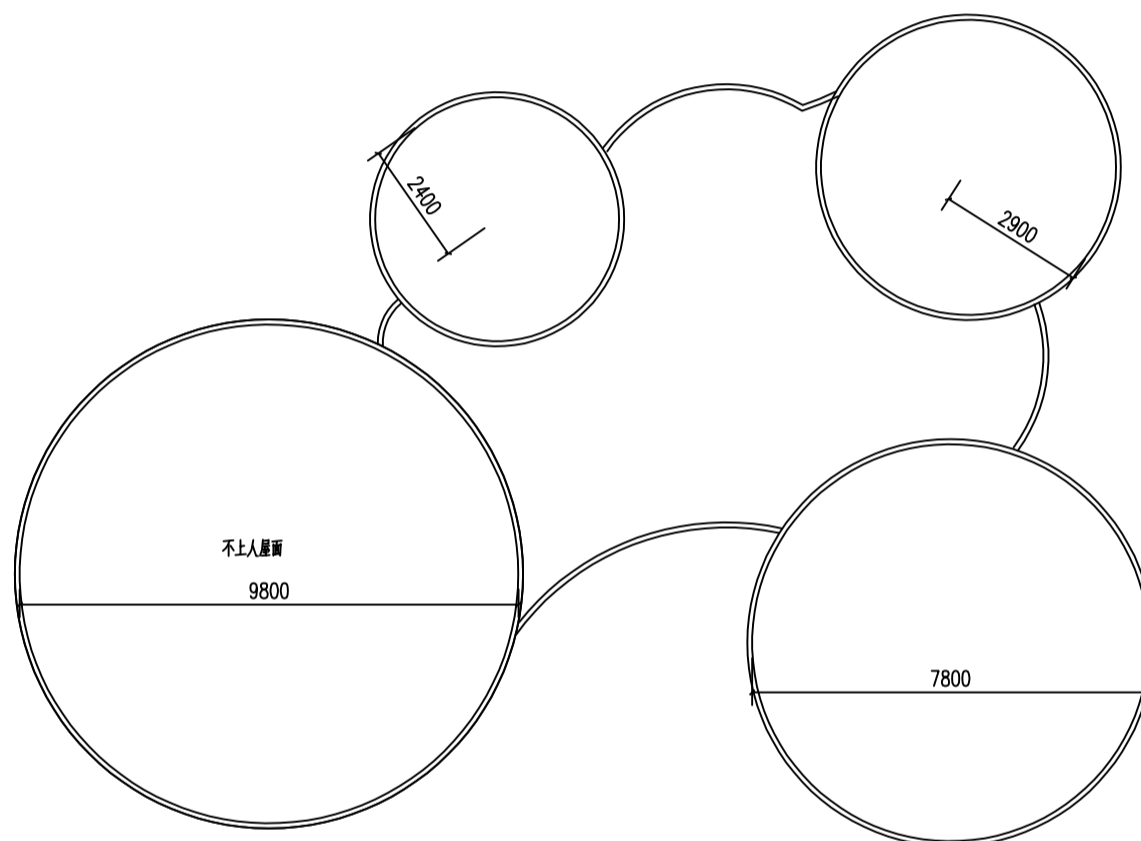
姓名 NAME	张亚锋
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚锋
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚锋

图名:  
DWG NAME

水滴加油站公厕

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-03
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-03
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效



屋面平面图 1:100

227.85m<sup>2</sup>

注: 屋面防水更换。

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

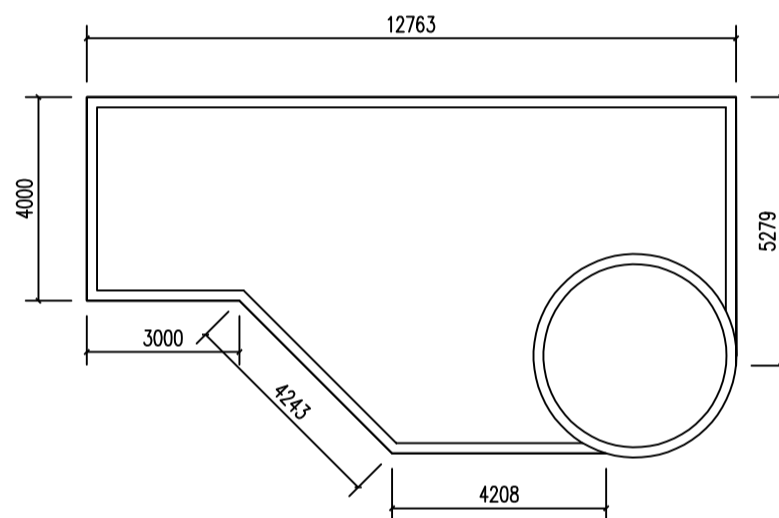
注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚锋
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚锋
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细锋
审核 CHECKED BY	张亚锋

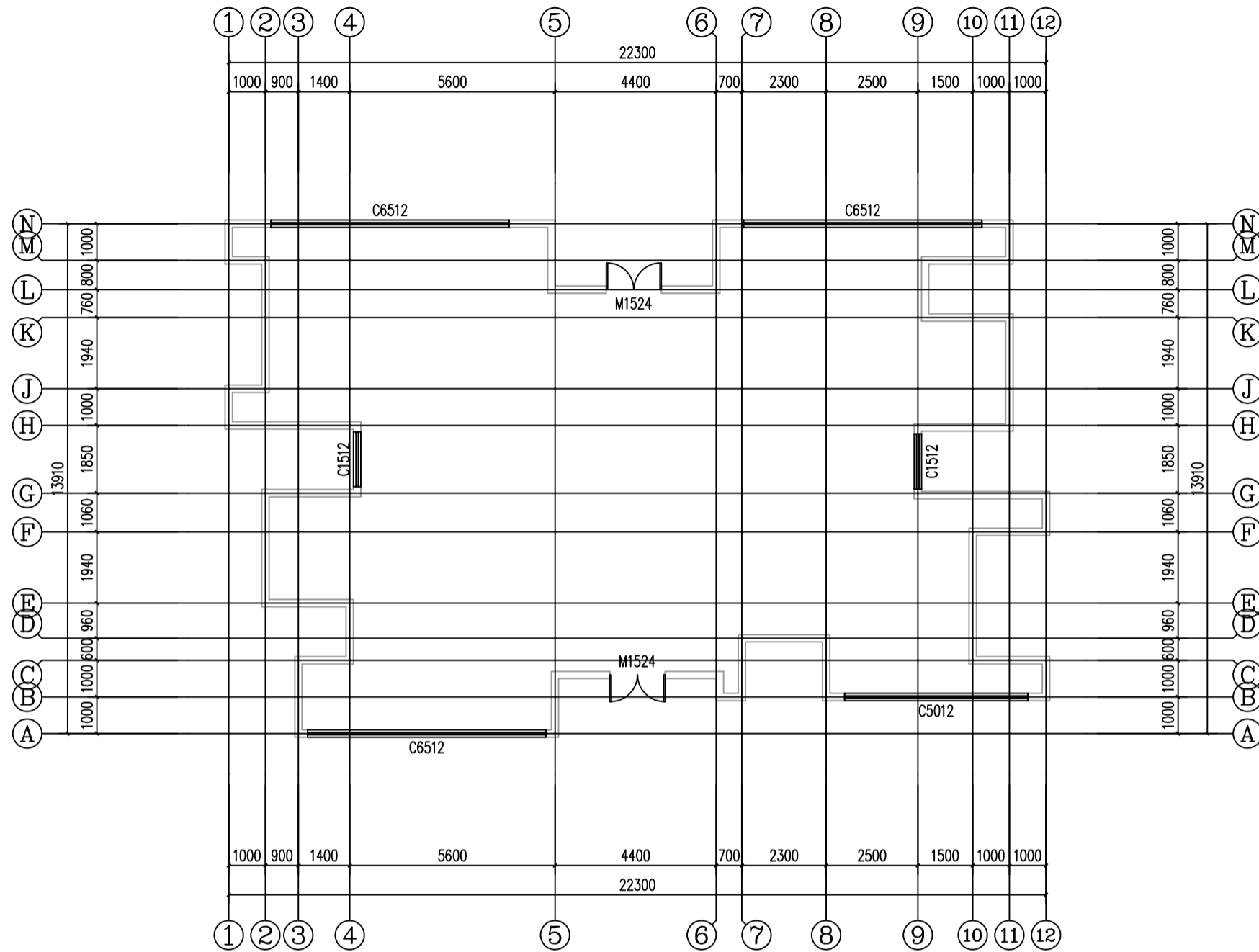
图名:  
DWG NAME  
六中公厕

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-03
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-04
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效



屋面平面图 1:100  
女儿墙高度45.00



一层平面图 1:100

建筑面积  
248.19m<sup>2</sup>

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以标注的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰 <i>张亚峰</i>
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇 <i>宋代勇</i>
设计 DESIGNED BY	宋代勇 <i>宋代勇</i>
校对 PROCESSED BY	詹细峰 <i>詹细峰</i>
审核 CHECKED BY	张亚峰 <i>张亚峰</i>

图名:  
DWG NAME

人民公园公厕

设计号 PROJECT No. ZGCS-2026-03

图别 DWG TYPE 建初

图号 DWG No. J-05

版本 VER 1

日期 DATE 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

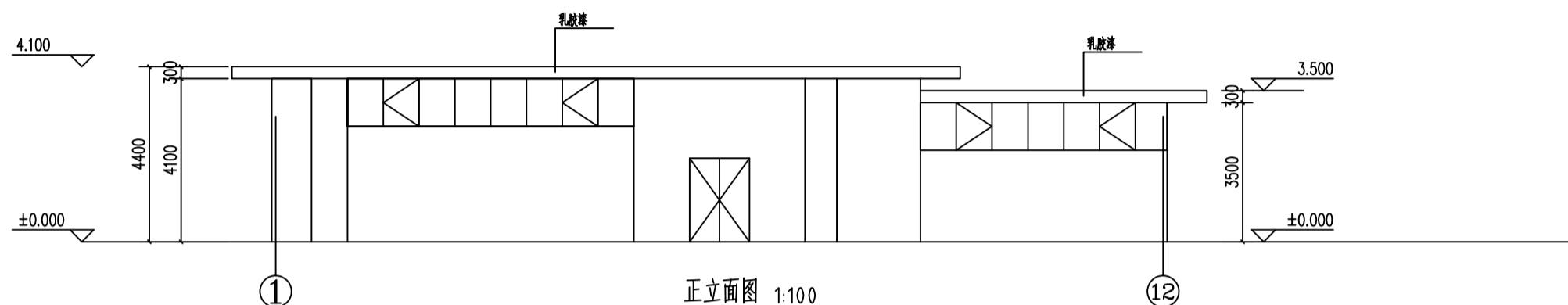
注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚锋
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚锋
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细锋
审核 CHECKED BY	张亚锋

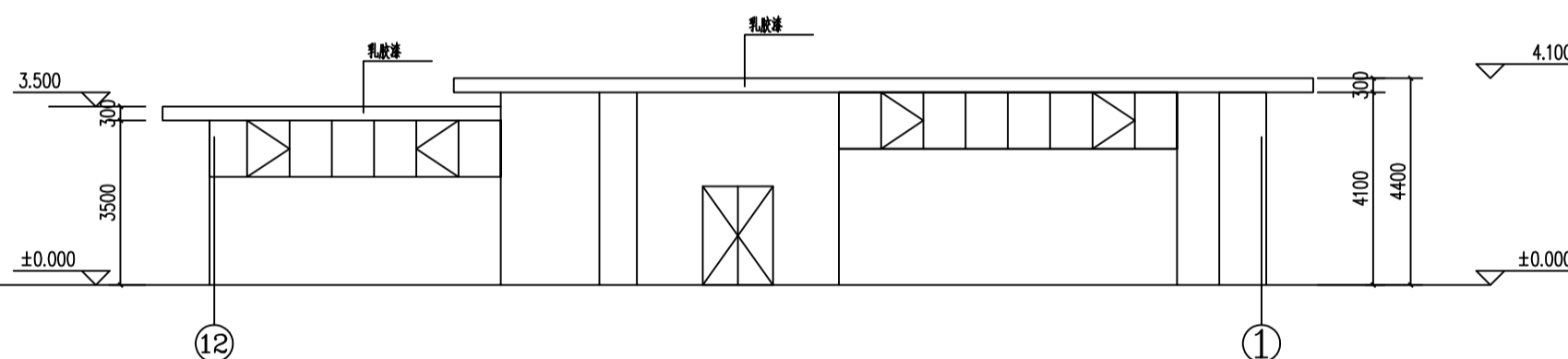
图名:  
DWG NAME  
人民公园公厕

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-03
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-06
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效



注: 处立面标高外, 其余墙体为文化砖, 墙砖松动需改造, 并粉刷槽口乳胶漆部分。



注: 处立面标高外, 其余墙体为文化砖, 墙砖松动需改造, 并粉刷槽口乳胶漆部分。

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

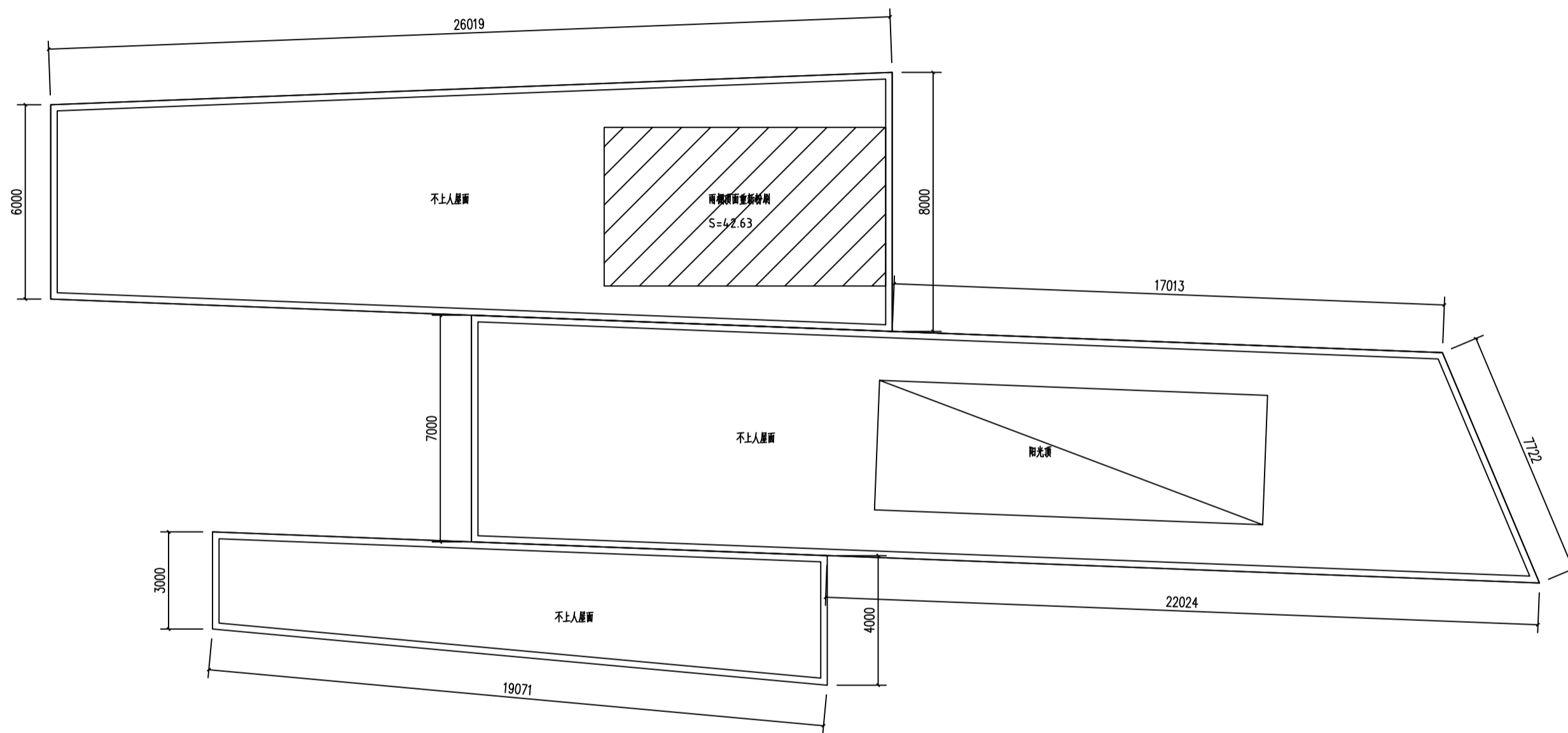
姓名 NAME	张亚锋
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206

项目负责人 PROJECT LEADER	张亚锋	
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇	
设计 DESIGNED BY	宋代勇	
校对 PROCESSED BY	詹细锋	
审核 CHECKED BY	张亚锋	

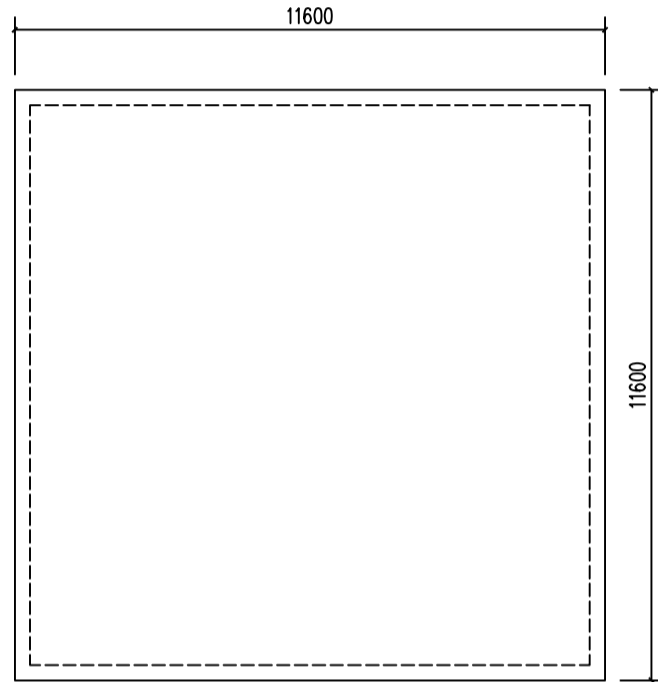
图名:  
DWG NAME  
九龙潭龙头公厕

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-03
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-07
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效



屋面平面图 1:100  
420.97m<sup>2</sup>  
注: 屋面防水更换。



屋面平面图 1:100  
134.56m<sup>2</sup>  
注: 屋面防水更换, 自由排水。

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚锋
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚锋
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细锋
审核 CHECKED BY	张亚锋

图名:  
DWG NAME  
九龙潭码头公厕

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-03
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-08
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得大量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

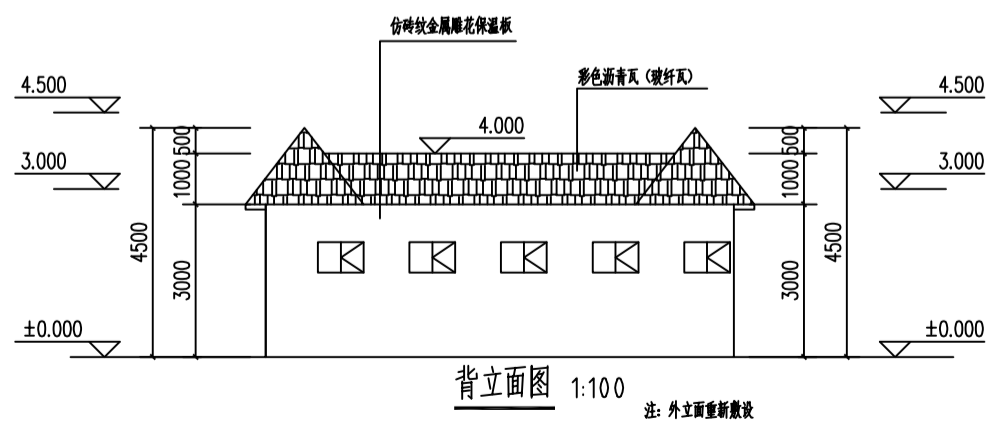
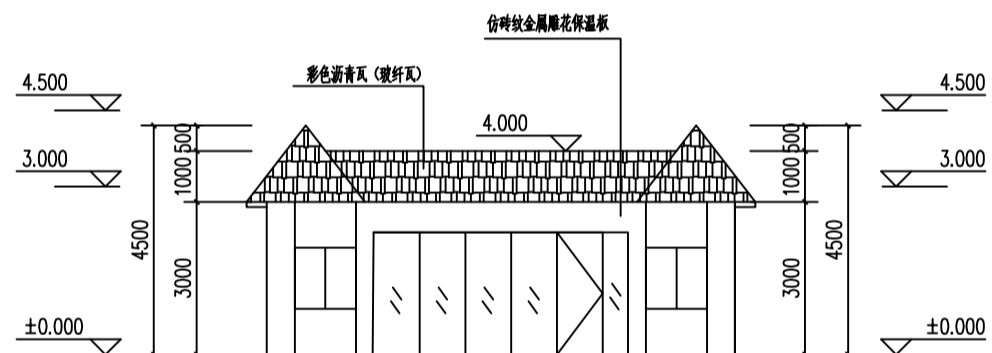
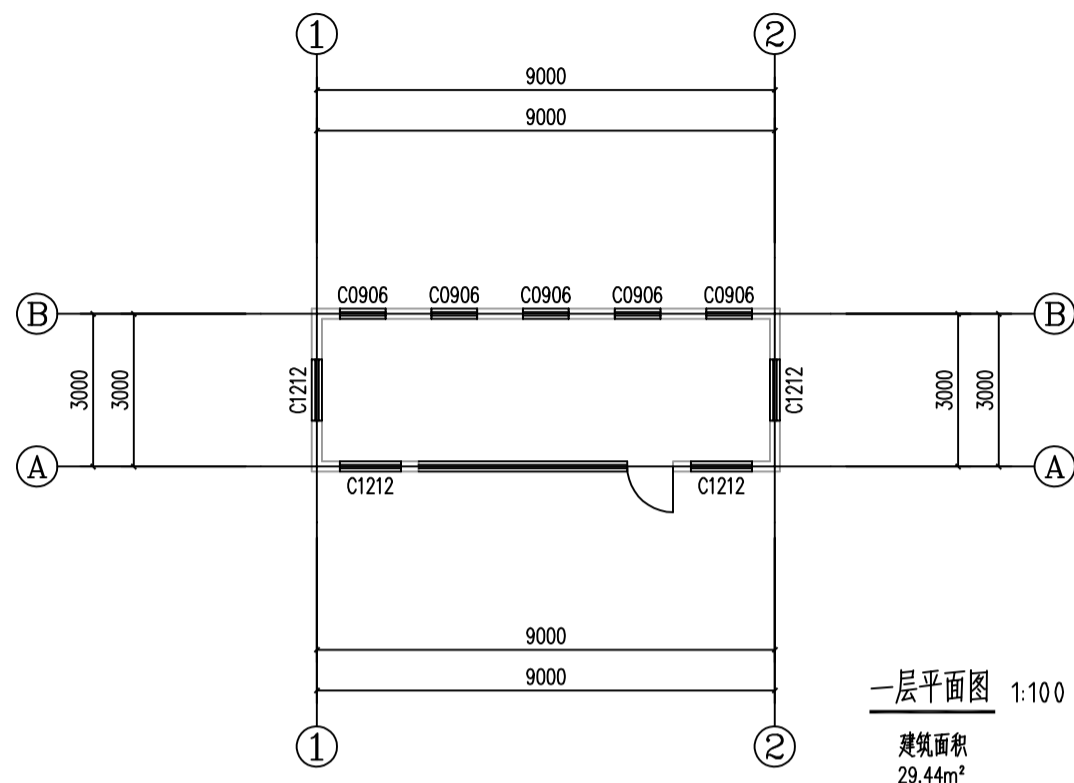
姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206

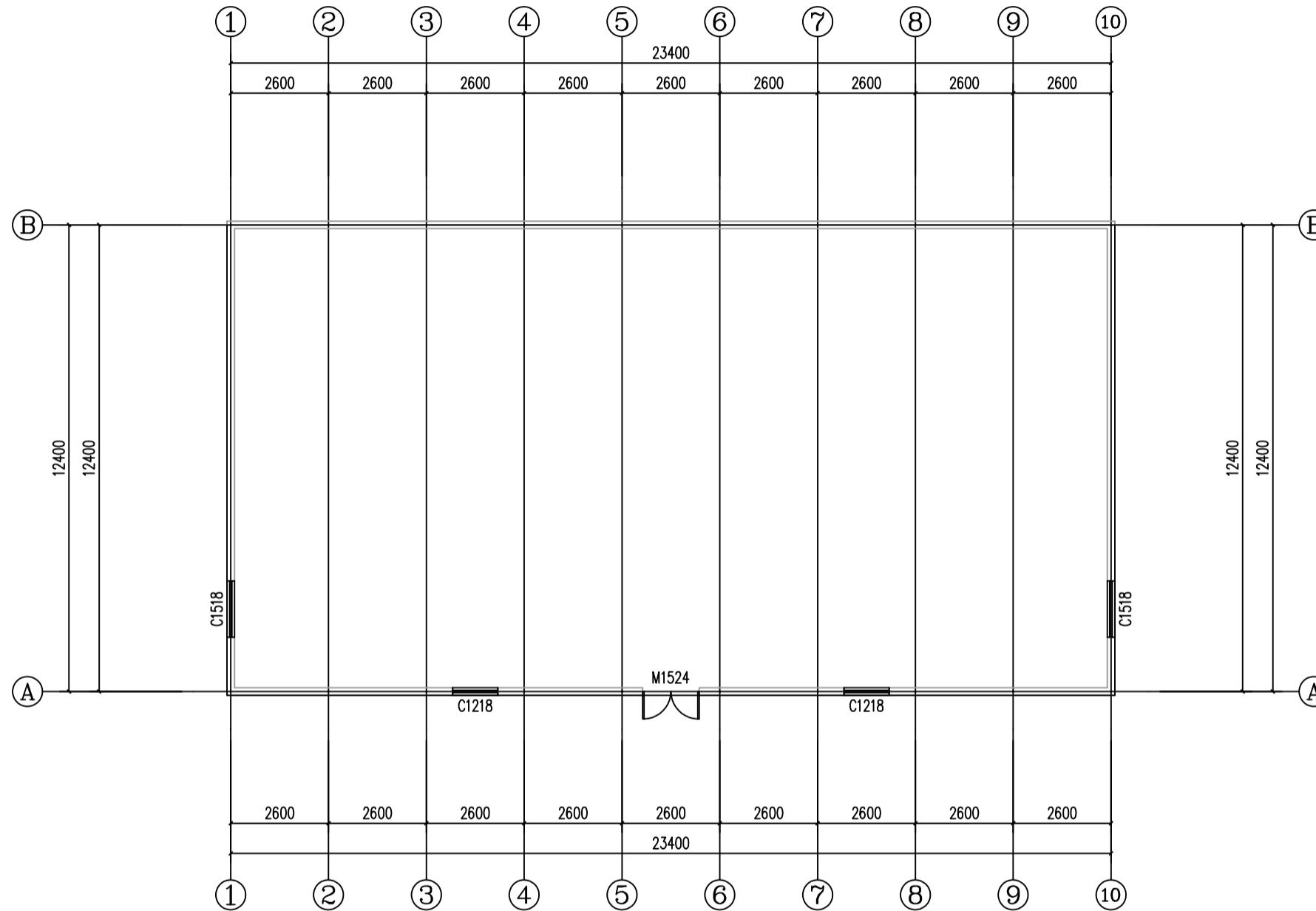
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰	
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇	
设计 DESIGNED BY	宋代勇	
校对 PROCESSED BY	詹细峰	
审核 CHECKED BY	张亚峰	

图名:  
DWG NAME  
黑油山大公厕

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-03
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-09
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效





一层平面图 1:100

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司

Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰	
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003	
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206	
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰	
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇	
设计 DESIGNED BY	宋代勇	
校对 PROCESSED BY	詹细峰	
审核 CHECKED BY	张亚峰	

图名:  
DWG NAME  
六小公厕

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-03
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-10
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT

工程名称:  
PROJECT

子项名称:  
SUBPROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

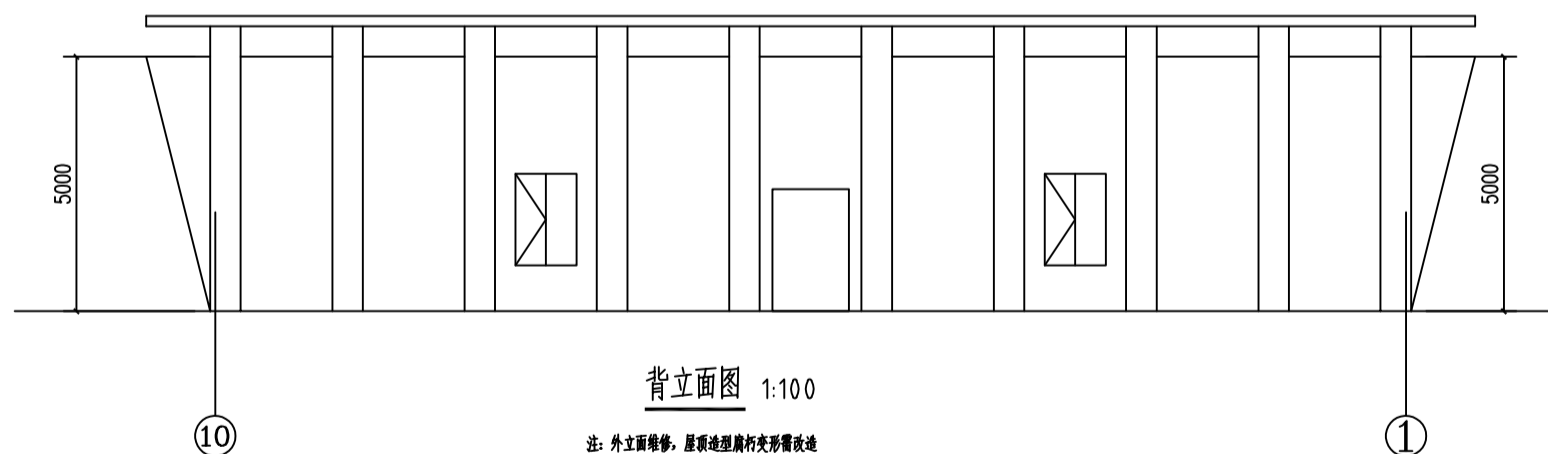
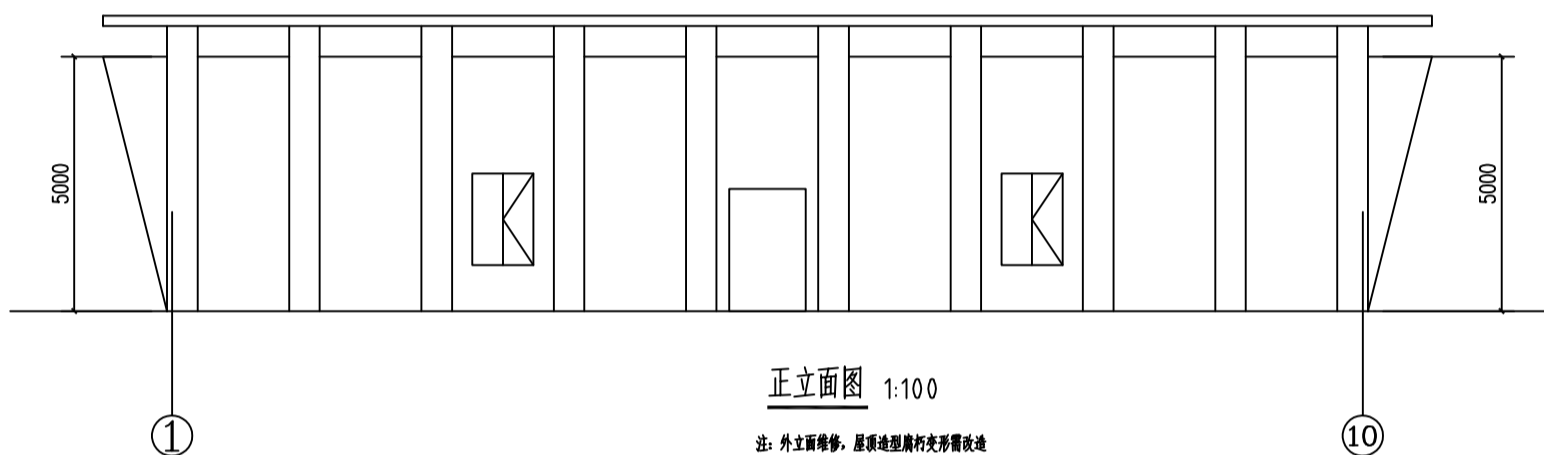
姓名 NAME	张亚峰	
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003	
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206	
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰	
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇	
设计 DESIGNED BY	宋代勇	
校对 PROCESSED BY	詹细峰	
审核 CHECKED BY	张亚峰	

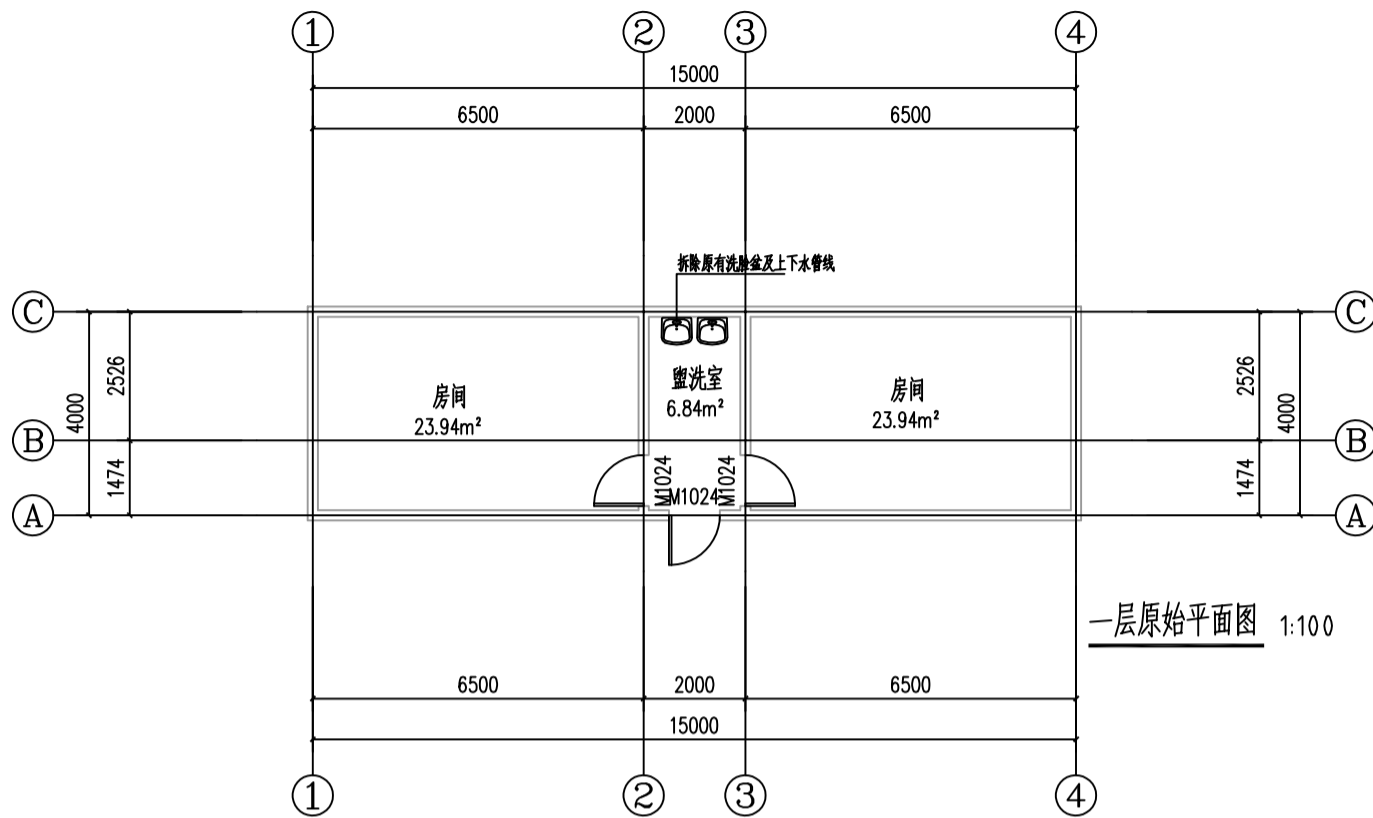
图名:  
DWG NAME

六小公厕

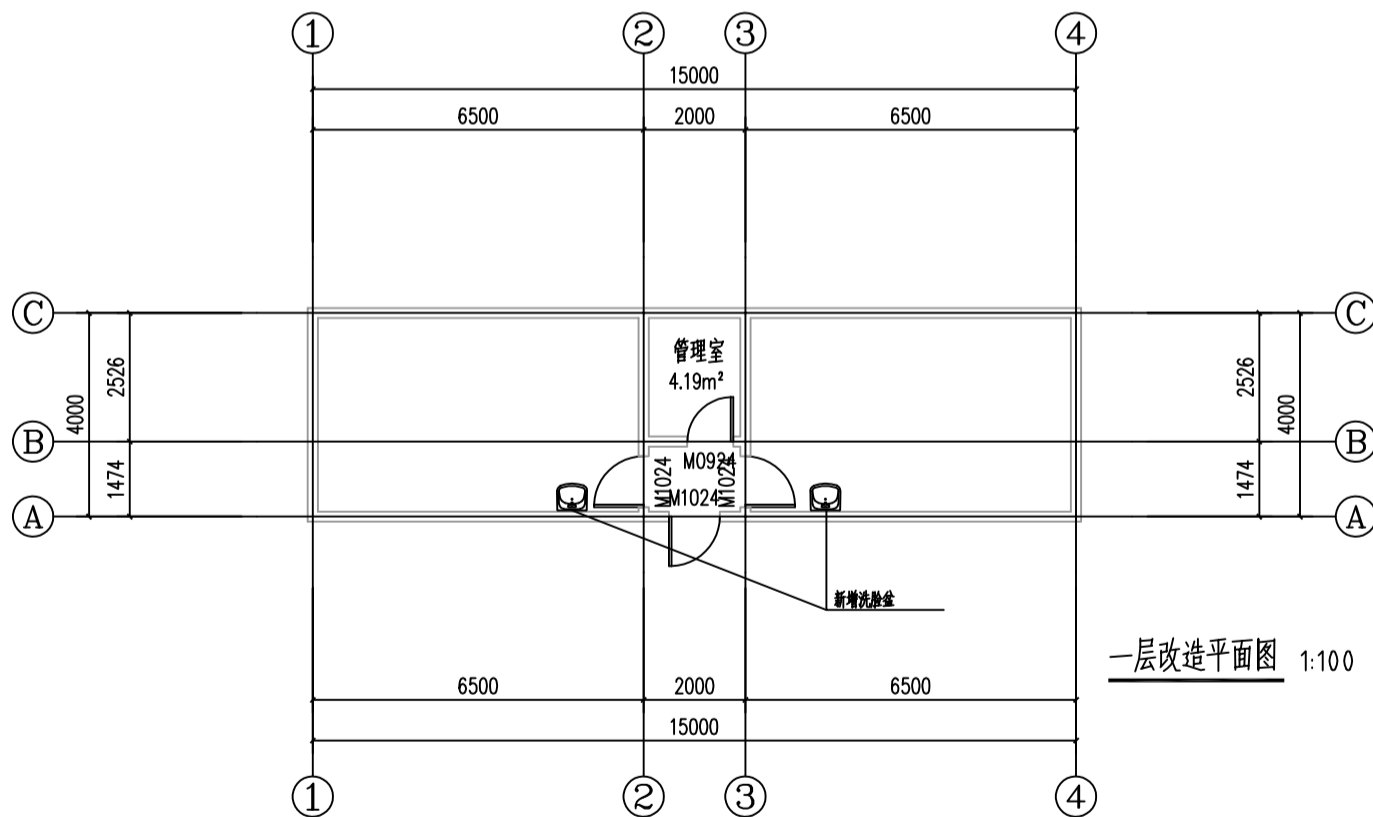
设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-03
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-11
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效





一层原始平面图 1:100



一层改造平面图 1:100

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得大量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名:  
DWG NAME

健身公园综合区公厕

设计号 PROJECT No. ZGCS-2026-03

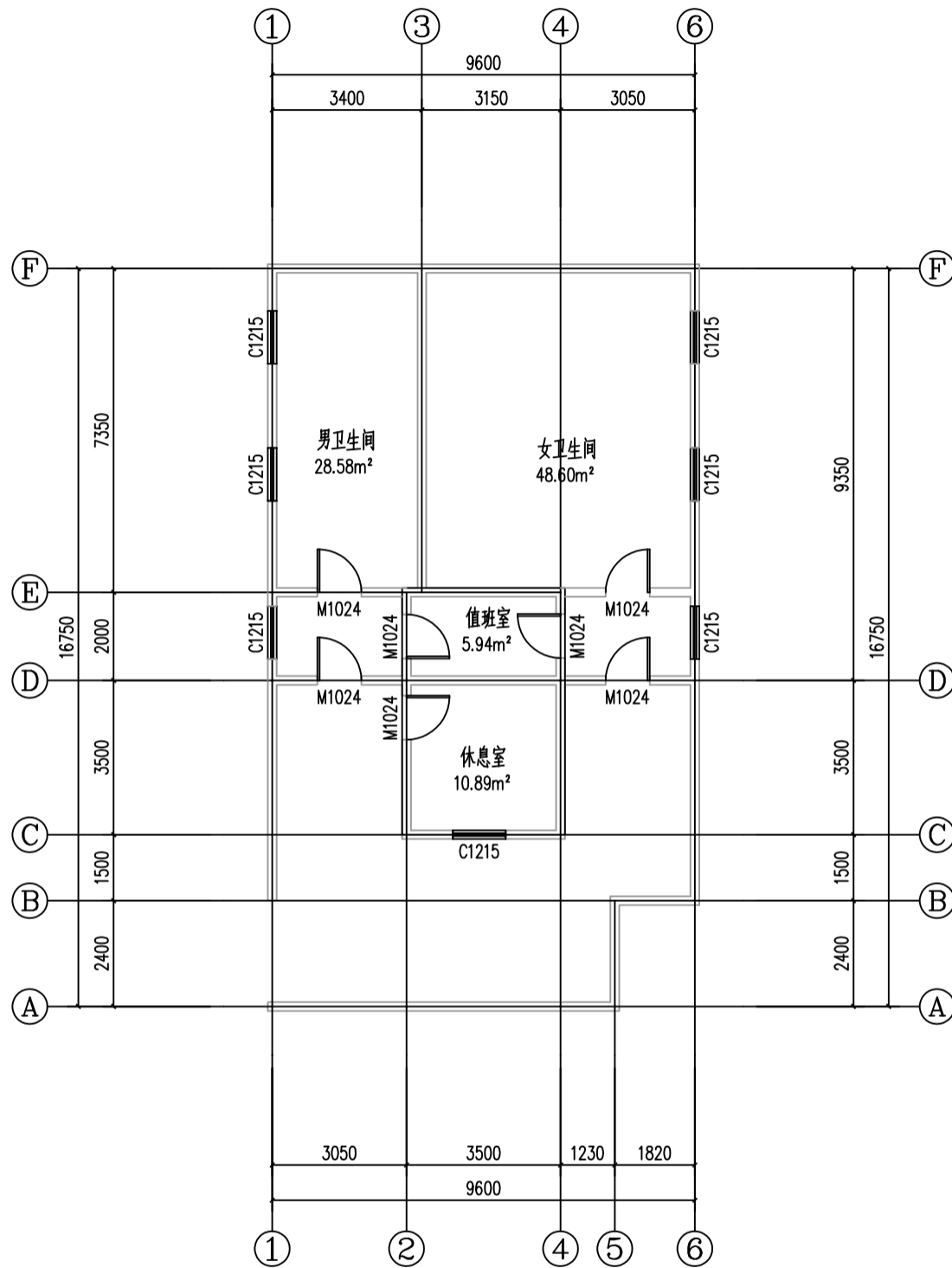
图别 DWG TYPE 建初

图号 DWG No. J-13

版本 VER 1

日期 DATE 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效



一层平面图 1:100

注：室内墙面及顶面重新粉刷，室外墙面粉刷。

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△原修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项目名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名：  
DWG NAME  
石油公厕

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-03
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-14
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRD)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得大量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为基准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚锋
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚锋
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细锋
审核 CHECKED BY	张亚锋

图名:  
DWG NAME

石油公厕

设计号 PROJECT No. ZGCS-2026-03

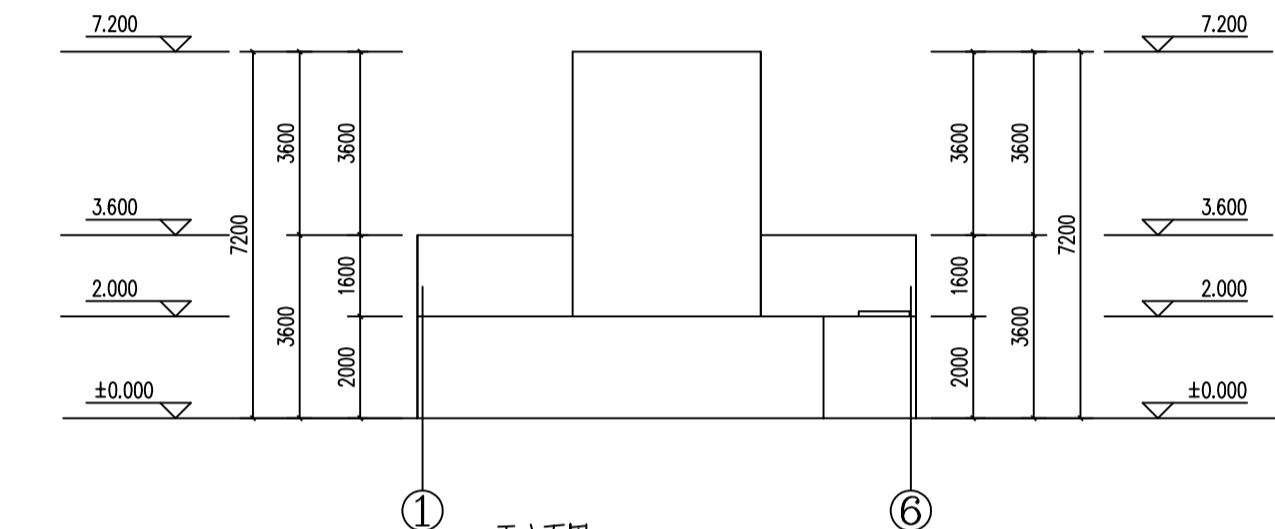
图别 DWG TYPE 建初

图号 DWG No. J-15

版本 VER 1

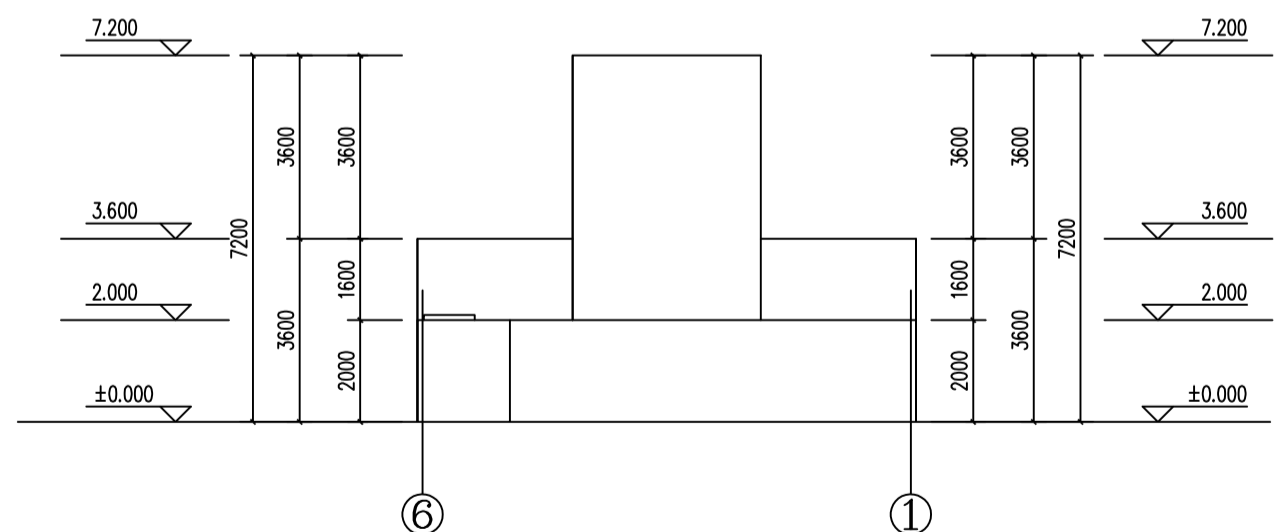
日期 DATE 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效



正立面图 1:100

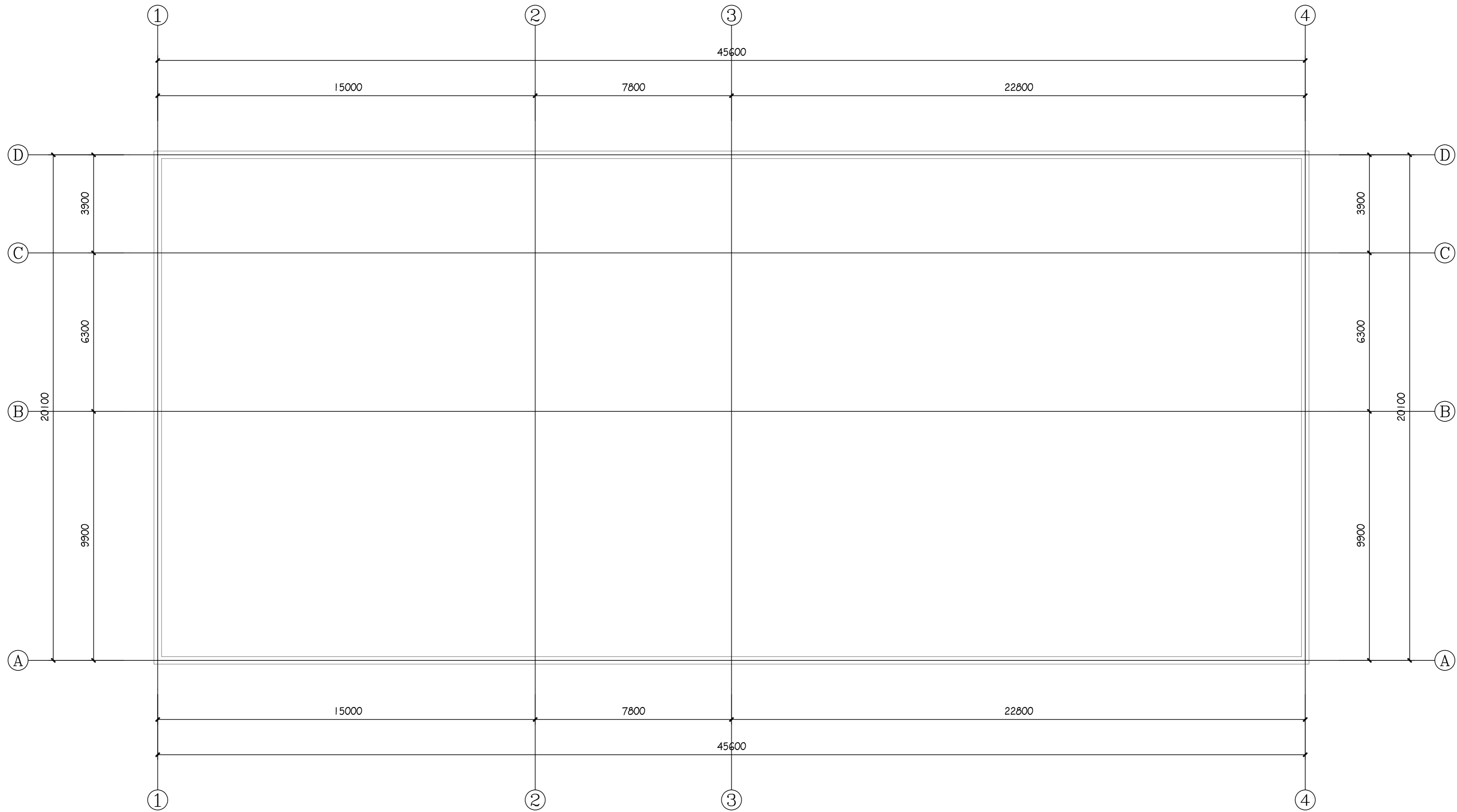
注: 室外墙面粉刷。



背立面图 1:100

注: 室外墙面粉刷。

电气	ARCH	给排水	PLUMBING
暖通	MECH	结构	CONCRETE
消防	SECT	装饰	DECORATION
其他	OTHER	其他	OTHER



体育馆公厕屋面平面图 1:100

改造建筑面积约: 936.36m<sup>2</sup>  
改造范围: 屋面防水

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司

Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRC)

备注:

NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得大量照搬, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须加会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:

MODIFY THE

出图专用章

SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位

CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:

PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、老旧小区项目(一期)增补工程(二)

子项名称:

SUB PROJECT

注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名

NAME

张亚峰

注册印章号

REGISTERED SIGNET NO

5100797-003

注册证书号

REGISTERED CERTIFICATE NO

20115101206

项目负责人

PROJECT LEADER

张亚峰

专业负责人

DIVISION CHIEF

宋代勇

设计

DESIGNED BY

宋代勇

校对

PROCESSED BY

詹细峰

审核

CHECKED BY

张亚峰

图名:

DWG NAME

体育馆公厕屋面平面图

设计号

PROJECT No.

ZGCS-2026-06

图别

DWG TYPE

建初

图号

DWG No.

J-03

版本

VER

1

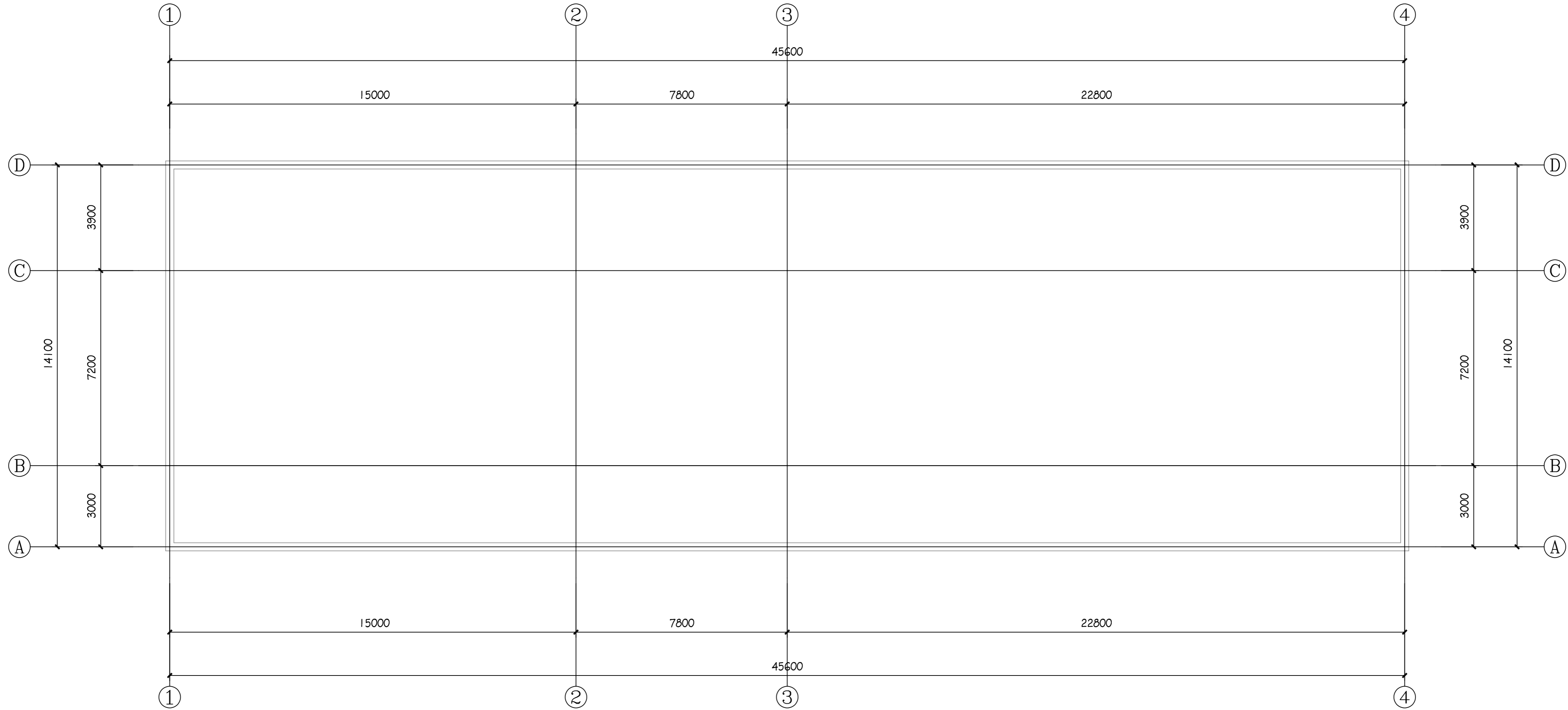
日期

DATE

2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	MECH	暖通	给排水	结构	装饰	景观	人防
暖通	MECH	给排水	给排水	结构	装饰	景观	人防
结构	MECH	给排水	给排水	结构	装饰	景观	人防
装饰	MECH	给排水	给排水	结构	装饰	景观	人防
景观	MECH	给排水	给排水	结构	装饰	景观	人防
人防	MECH	给排水	给排水	结构	装饰	景观	人防



科技馆公厕屋面平面图 1:100  
 改造建筑面积约: 660.96m<sup>2</sup>  
 改造范围: 屋面防水

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
 有限责任公司  
 Zigong Academy of Urban Planning  
 & Design Co., Ltd.

工程设计证书 A151007971  
 Architecture Design (PRC)

备注:  
 NOTE  
 1: 本图版权为本公司所有。  
 2: 不得大量翻印, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。  
 3: 图纸上所有不明之处须加会负责该工程的设计师。  
 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:  
 MODIFY THE

出图专用章  
 SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
 CLIENT  
 克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
 PROJECT  
 克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、老旧小区项目(一期)增补内容(二)

子项名称:  
 SUB PROJECT

注册执业章  
 REGISTERED PRACTICE SIGNET

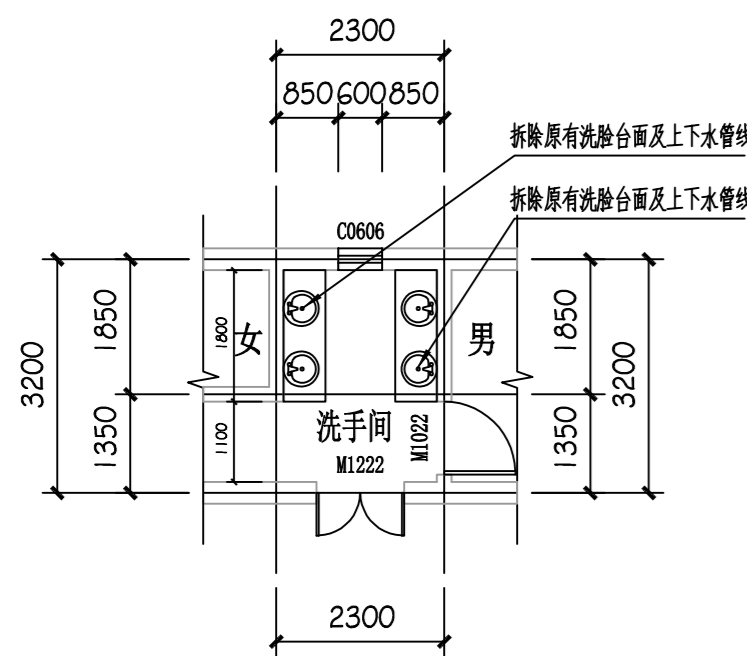
姓名	张亚峰
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚峰
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚峰

图名:  
 DWG NAME  
 科技馆公厕屋面平面图

设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别	DWG TYPE	建初
图号	DWG No.	J-03
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05

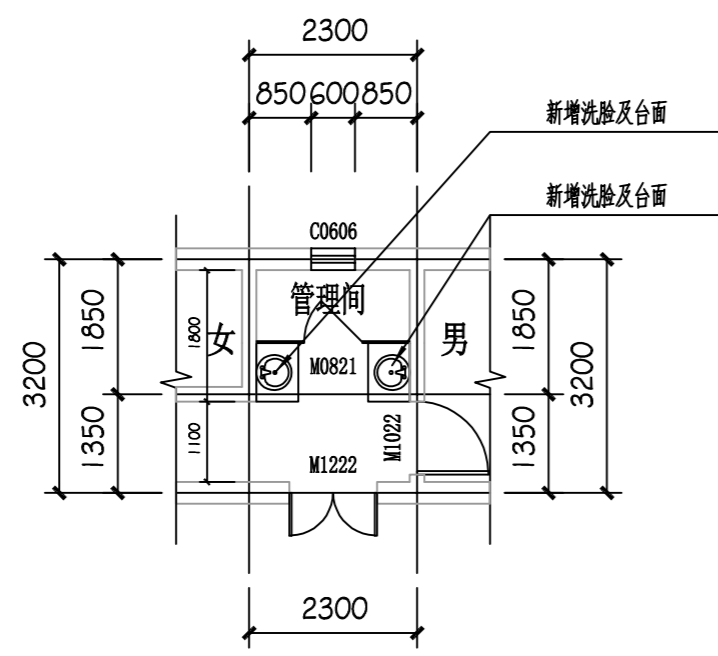
本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	暖通	给排水	结构	装饰	景观
电	暖	水	结	装	景
AS	HVAC	PLUMBING	CONSTRUCTION	DECORATION	LANDSCAPE
电	暖	水	结	装	景
AS	HVAC	PLUMBING	CONSTRUCTION	DECORATION	LANDSCAPE



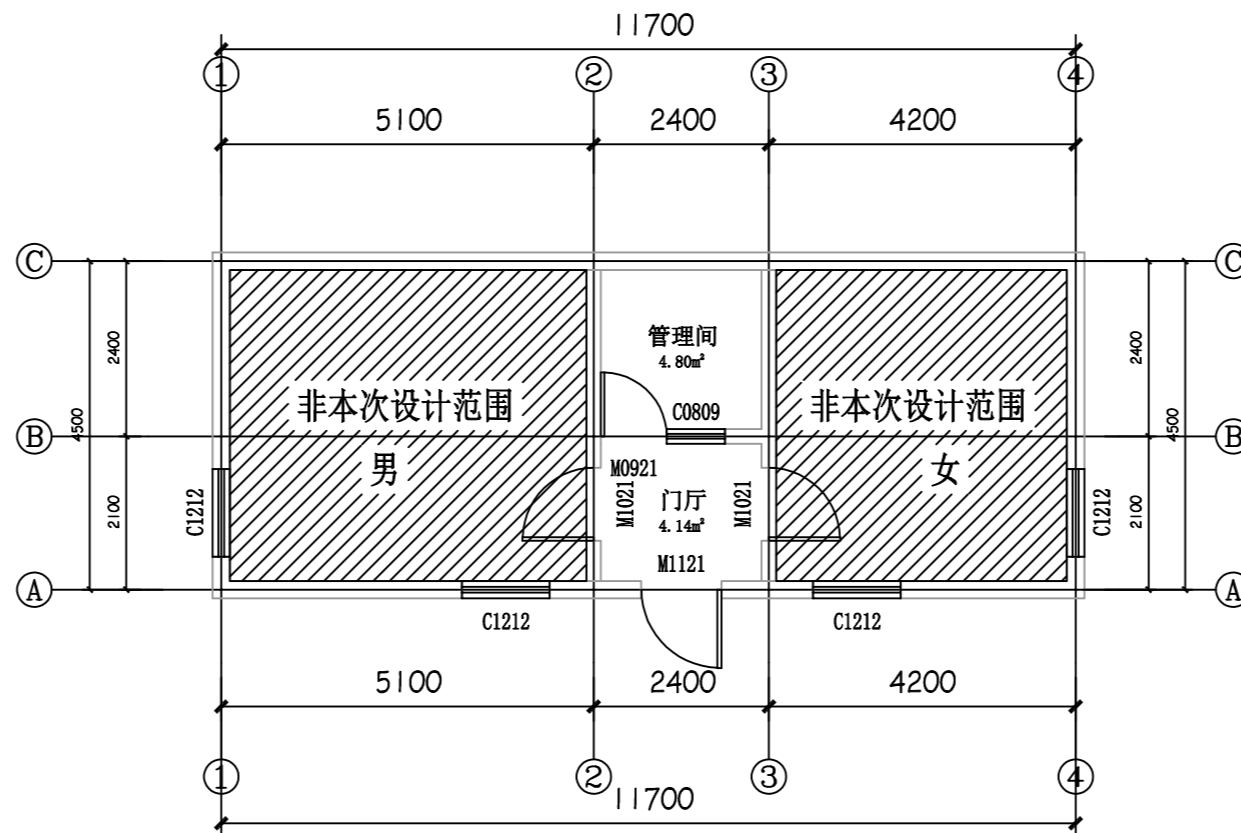
一号井公厕改造前平面图 1:100

室内改造建筑面积约: 5.6m<sup>2</sup>



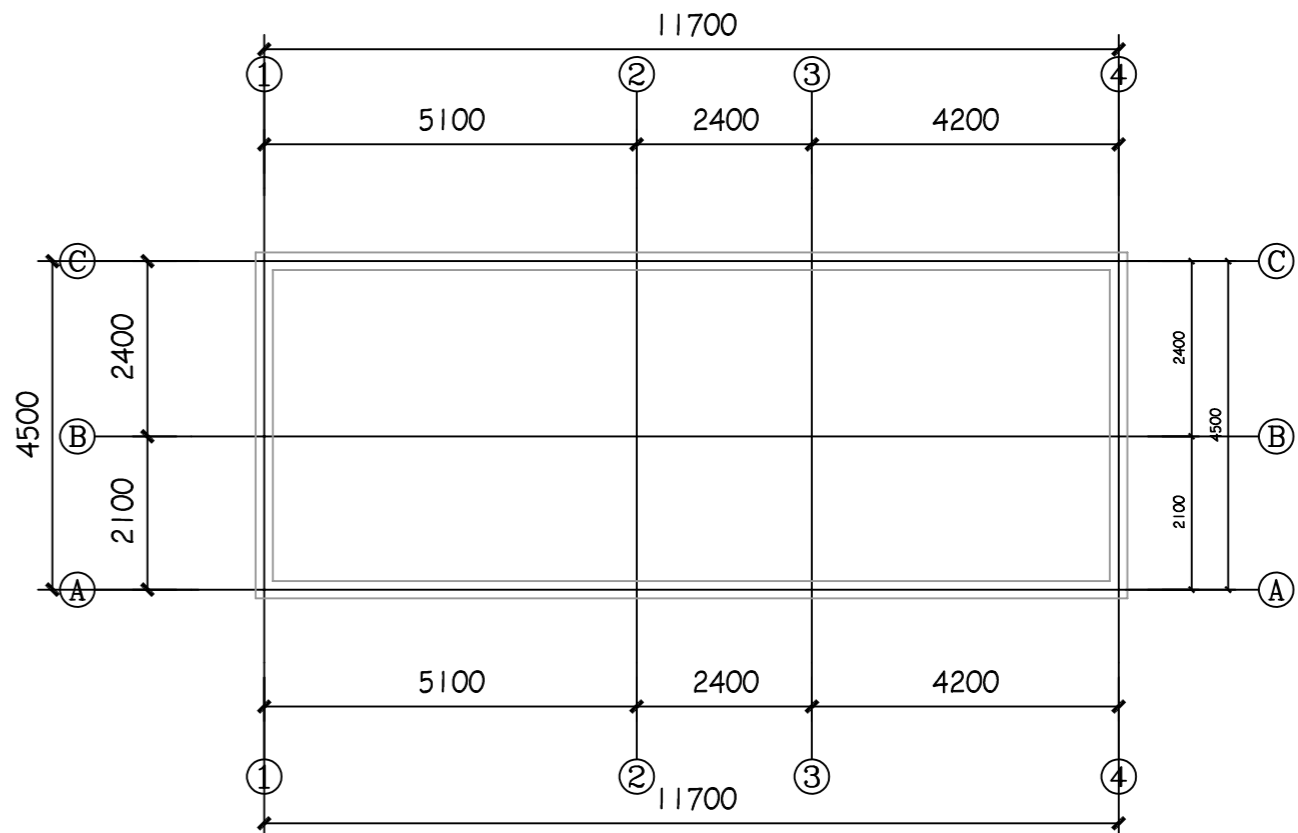
一号井公厕改造后平面图 1:100

室内改造建筑面积约: 5.6m<sup>2</sup>  
将原洗手间改为管理间和洗手台



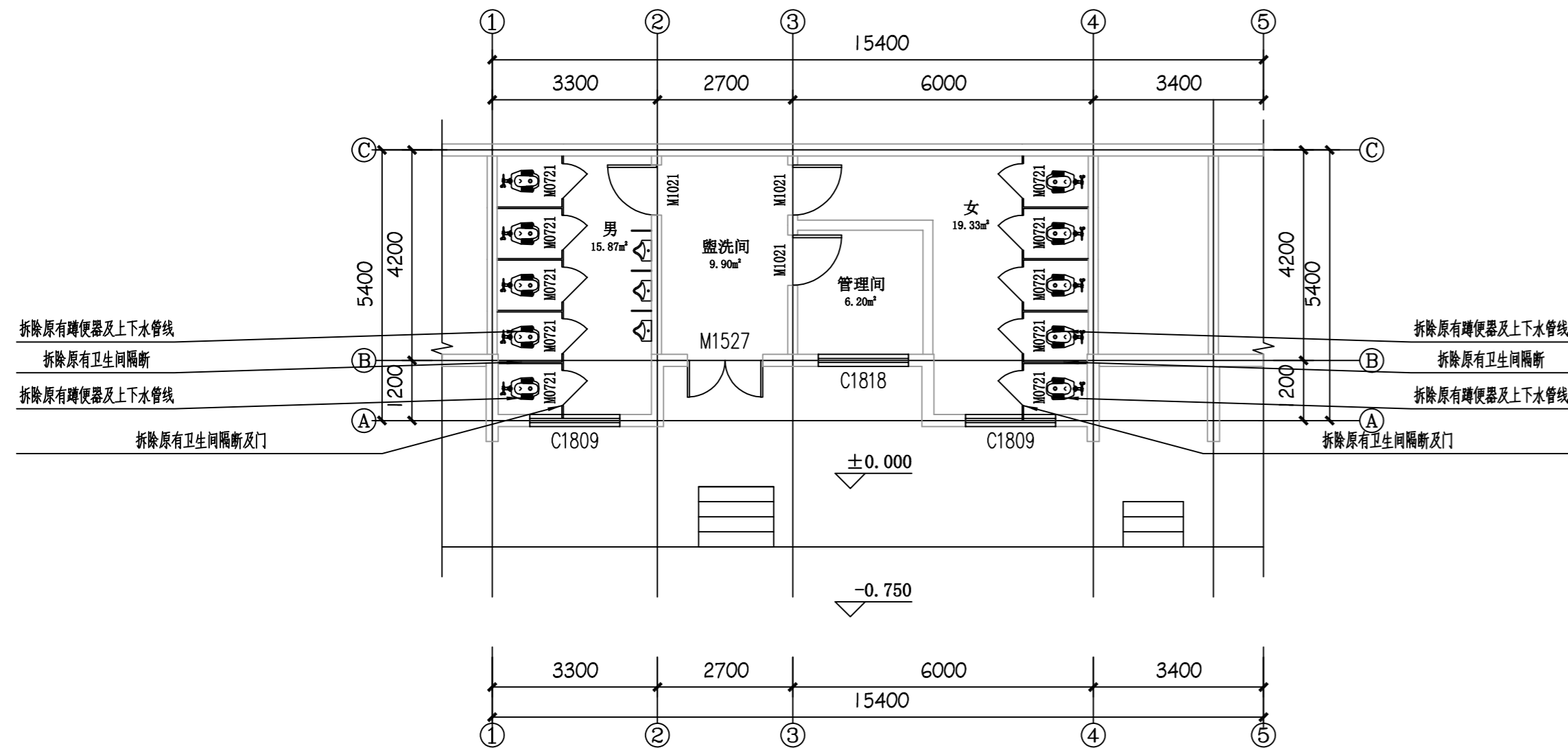
食品加工基地内公厕平面图 1:100

室内改造建筑面积约: 12.32m<sup>2</sup>  
改造范围: 门厅及管理间室内粉刷



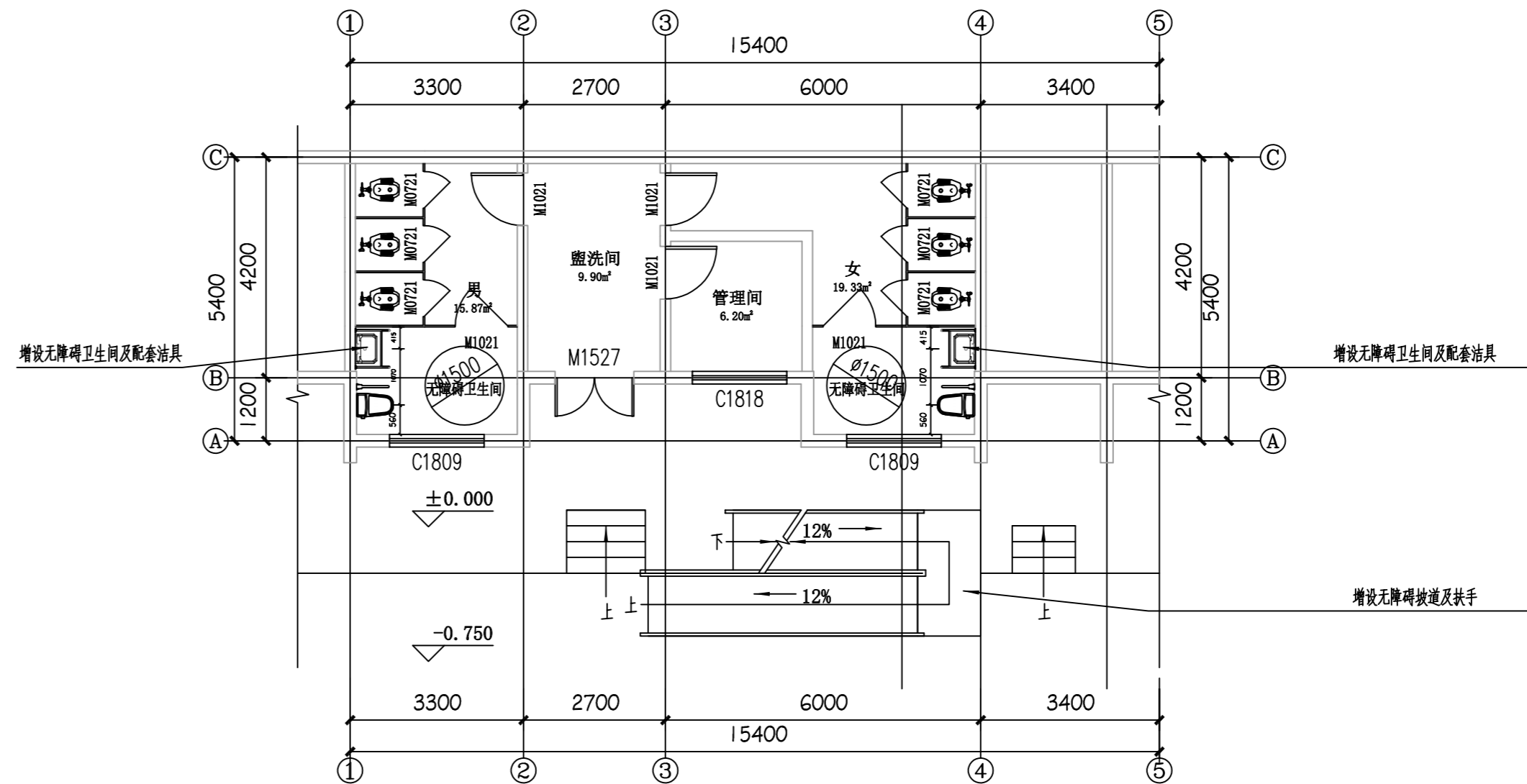
食品加工基地内公厕屋面平面图 1:100

屋面防水面积约: 56.60m<sup>2</sup>  
改造范围: 屋面防水



食品加工基地外公厕改造前平面图 1:100

室内改造建筑面积约: 62.67m<sup>2</sup>



食品加工基地外公厕改造后平面图 1:100

室内改造建筑面积约: 62.67m<sup>2</sup>  
室内男女卫生间个增设一个残卫  
室外增设无障碍坡道

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司

Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co. Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRC)

- 备注: NOTE
- 1: 本图版权归本公司所有。
  - 2: 不得大量复印, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
  - 3: 图纸上所有不明之处须加会负责该工程的设计师。
  - 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 修改: MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、棚改项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

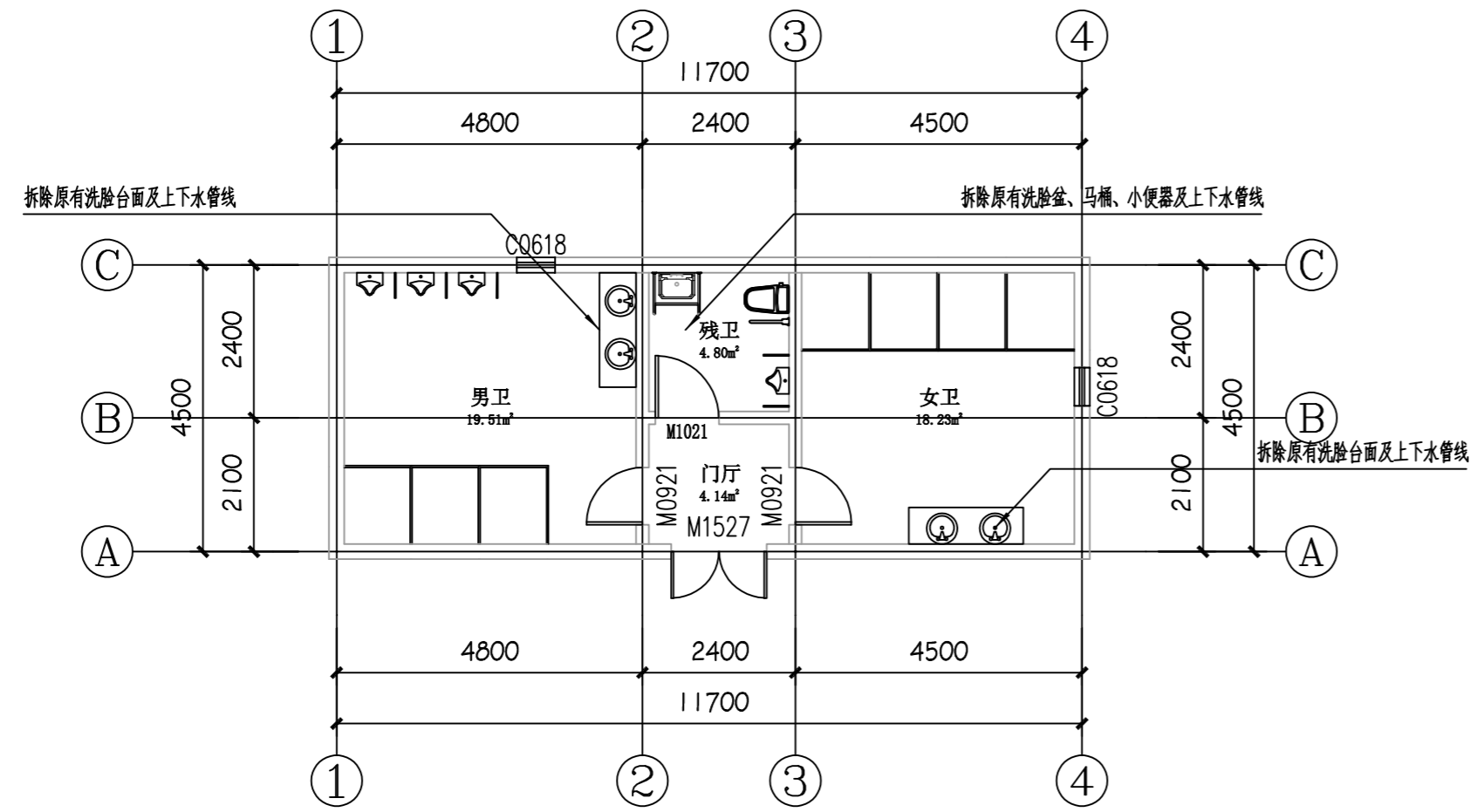
姓名 NAME	张亚峰	
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003	
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206	
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰	
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇	
设计 DESIGNED BY	宋代勇	
校对 PROCESSED BY	唐国峰	
审核 CHECKED BY	张亚峰	

图名:  
DWG NAME  
一号井公厕改造前后平面图  
食加内公厕屋面、平面图  
食加外公厕改造前后平面图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-03
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

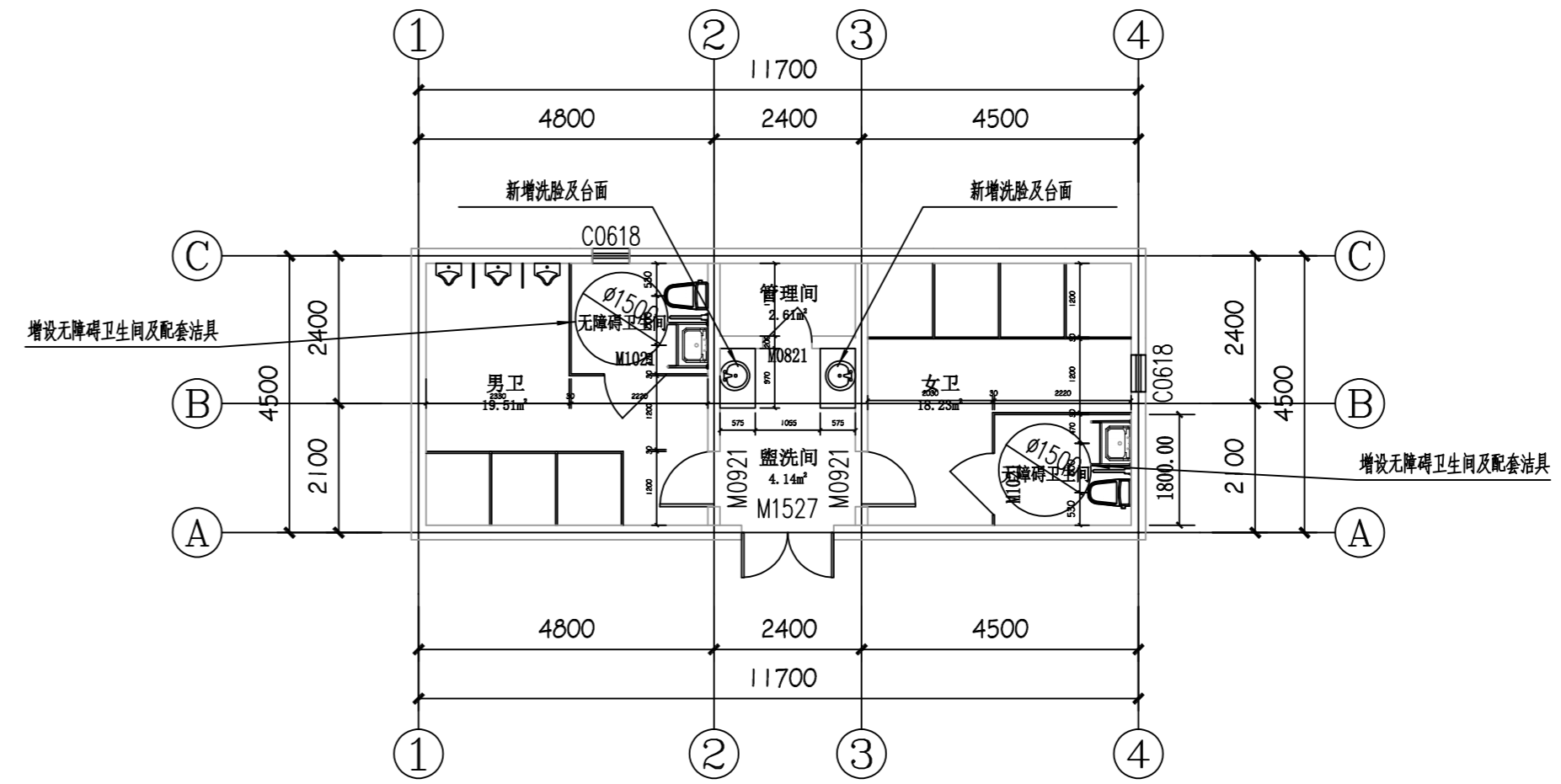
本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	暖通	给排水	结构	装饰
ARCH	MECH	PLUMB	STRUC	DECOR
电气	暖通	给排水	结构	装饰
ARCH	MECH	PLUMB	STRUC	DECOR
会	表			
CONVERSION				



世纪公园公厕改造前平面图 1:100

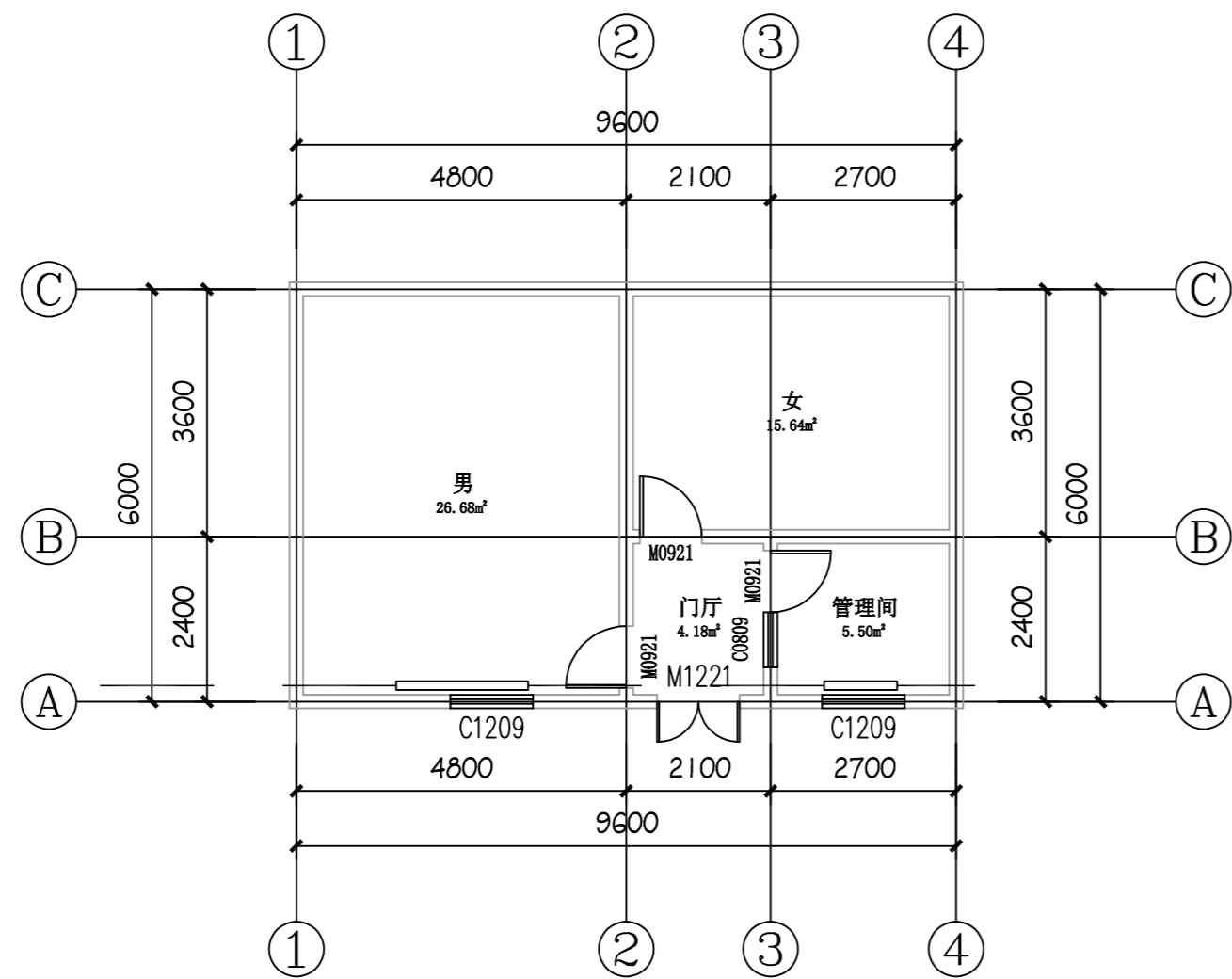
室内改造建筑面积约: 56.60m²



世纪公园公厕改造后平面图 1:100

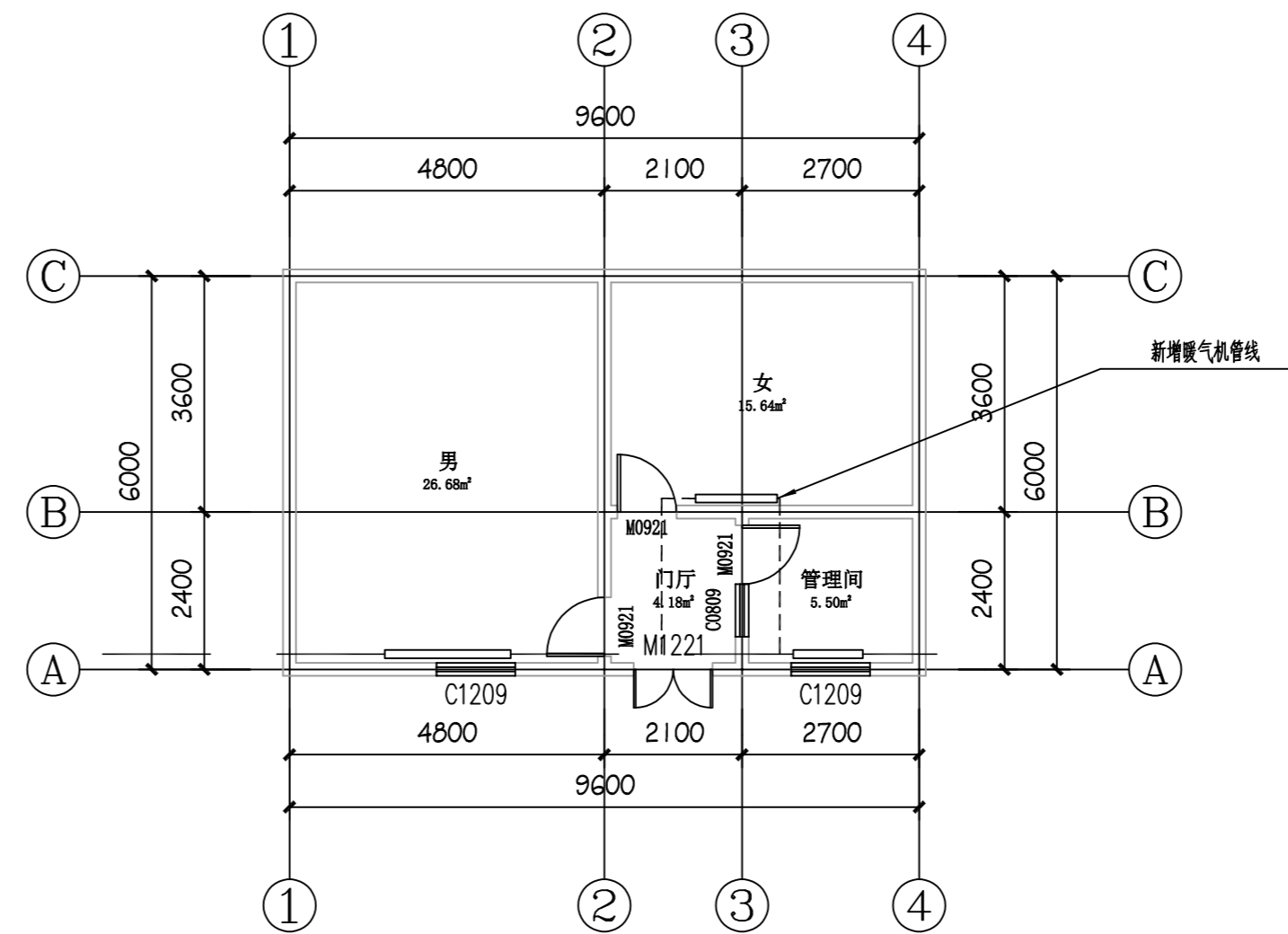
室内改造建筑面积约: 56.60m²

男女卫生间个增设一个残卫  
原残卫改为管理间和洗手台



七中公厕改造前平面图 1:100

室内改造范围为: 女卫增设暖气。



七中公厕改造后平面图 1:100

室内改造范围为: 女卫增设暖气。

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司

Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd.

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRC)

备注:

- NOTE
- 1: 本图版权为本公司所有。
  - 2: 不得大量翻印, 尺寸均以注明的尺寸和定位线为准。
  - 3: 图纸上所有不明之处须加会负责该工程的设计师。
  - 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:

MODIFY THE

出图专用章

SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位

CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:

PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、老旧小区(一期)增补内修(二)

子项名称:

SUB PROJECT

注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名

张亚峰

NAME

注册印章号

5100797-003

REGISTERED SIGNET NO.

注册证书号

20115101206

REGISTERED CERTIFICATE NO.

项目负责人

张亚峰

PROJECT LEADER

专业负责人

宋代勇

DIVISION CHIEF

设计

宋代勇

DESIGNED BY

校对

唐锦峰

PROCESSED BY

审核

张亚峰

CHECKED BY

图名:

DWG. NAME

世纪公园公厕改造前后平面图

七中公厕改造前后平面图

设计号

PROJECT No. ZGCS-2026-06

图别

DWG TYPE 建初

图号

DWG No. J-03

版本

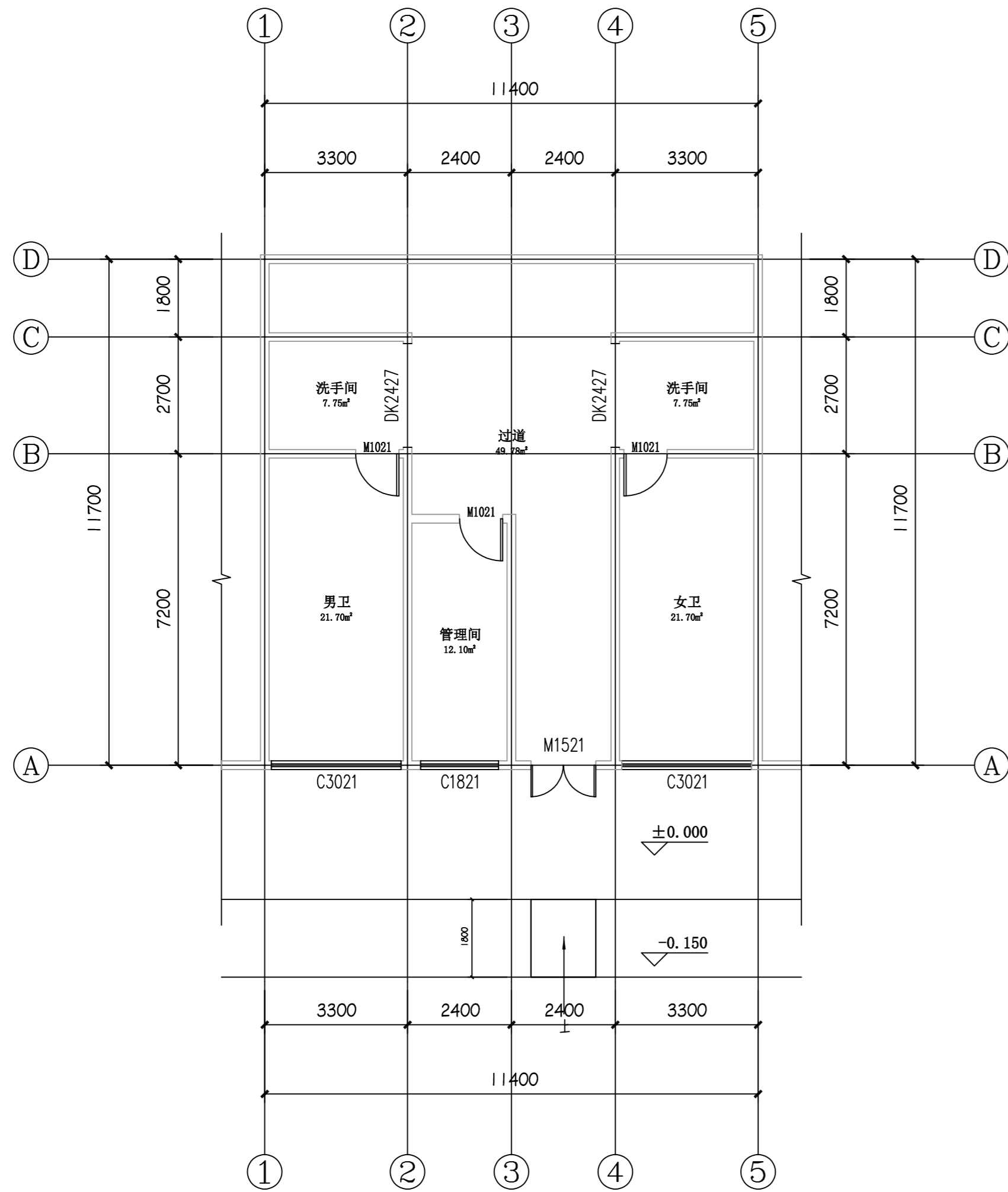
VER 1

日期

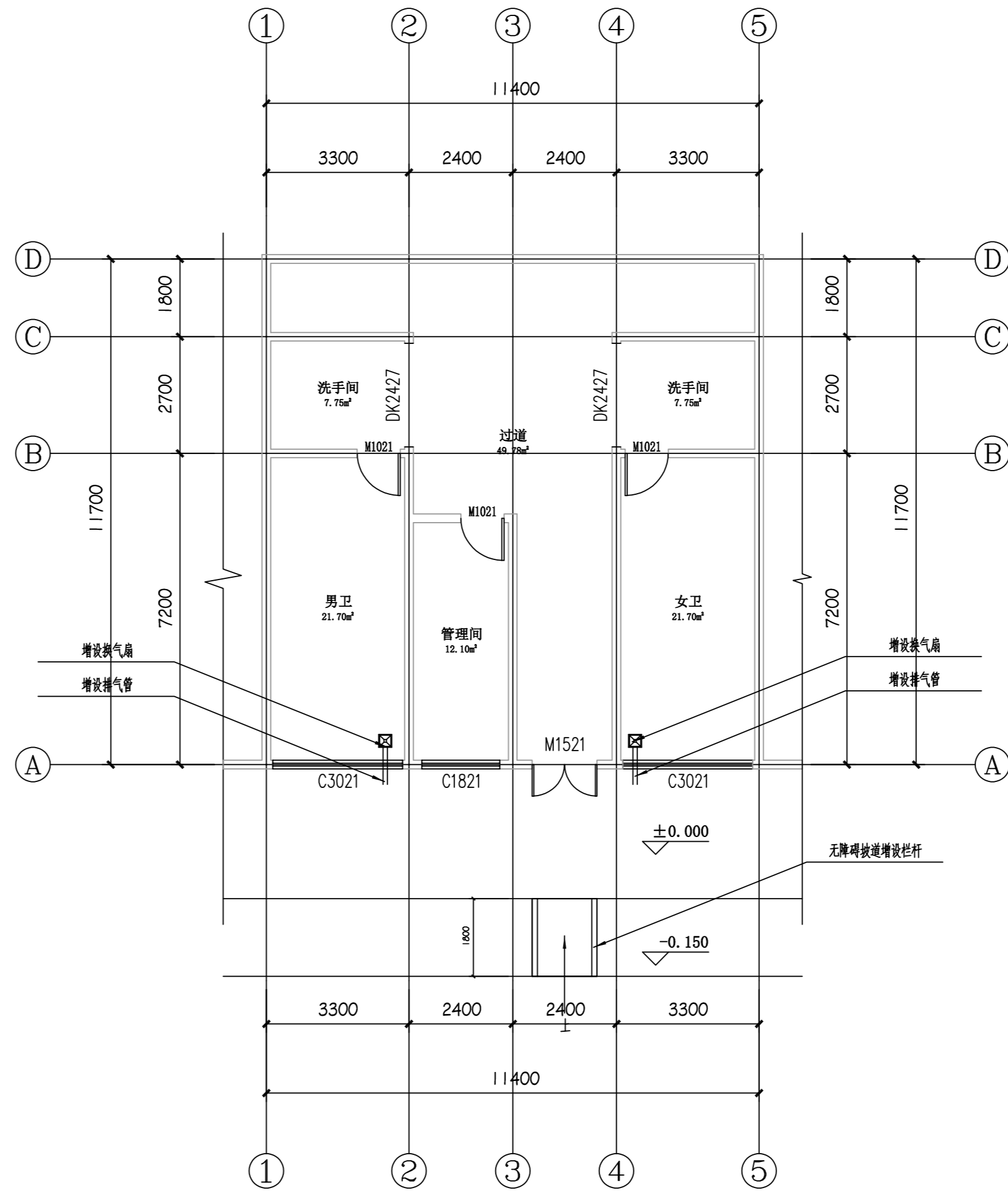
DATE 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	暖通	给排水	结构	建筑	专业
PLUMBING	MECHANICAL	ELECTRICAL	STRUCTURE	ARCHITECTURE	DISCIPLINE



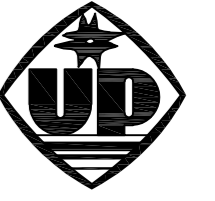
棋院公厕改造前平面图 1:100



棋院公厕改造后平面图 1:100

室内男女卫生间增设排气扇及配套的电气排风系统。  
室外无障碍坡道增设栏杆。

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司

Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd.

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRC)

备注:

- NOTE
- 1: 本图版权为本公司所有。
  - 2: 不得大量照搬, 尺寸均以注明的尺寸和定位线为准。
  - 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
  - 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、街区改造项目(一期)增补内容(二)

子项名称:  
SUBPROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚锋
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚锋
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚锋

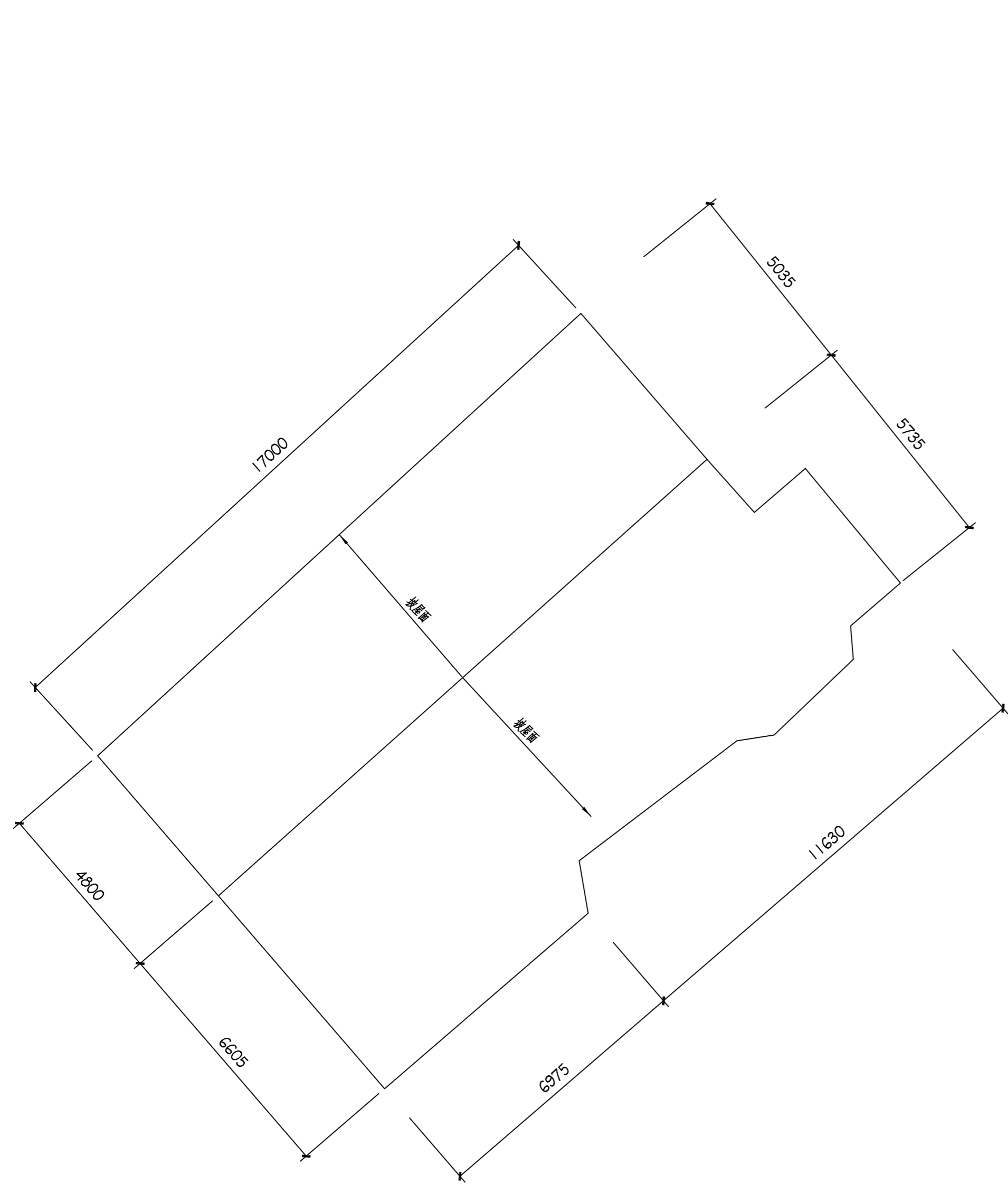
图名:

棋院公厕改造前后平面图

设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别	DWG TYPE	建初
图号	DWG No.	J-03
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05

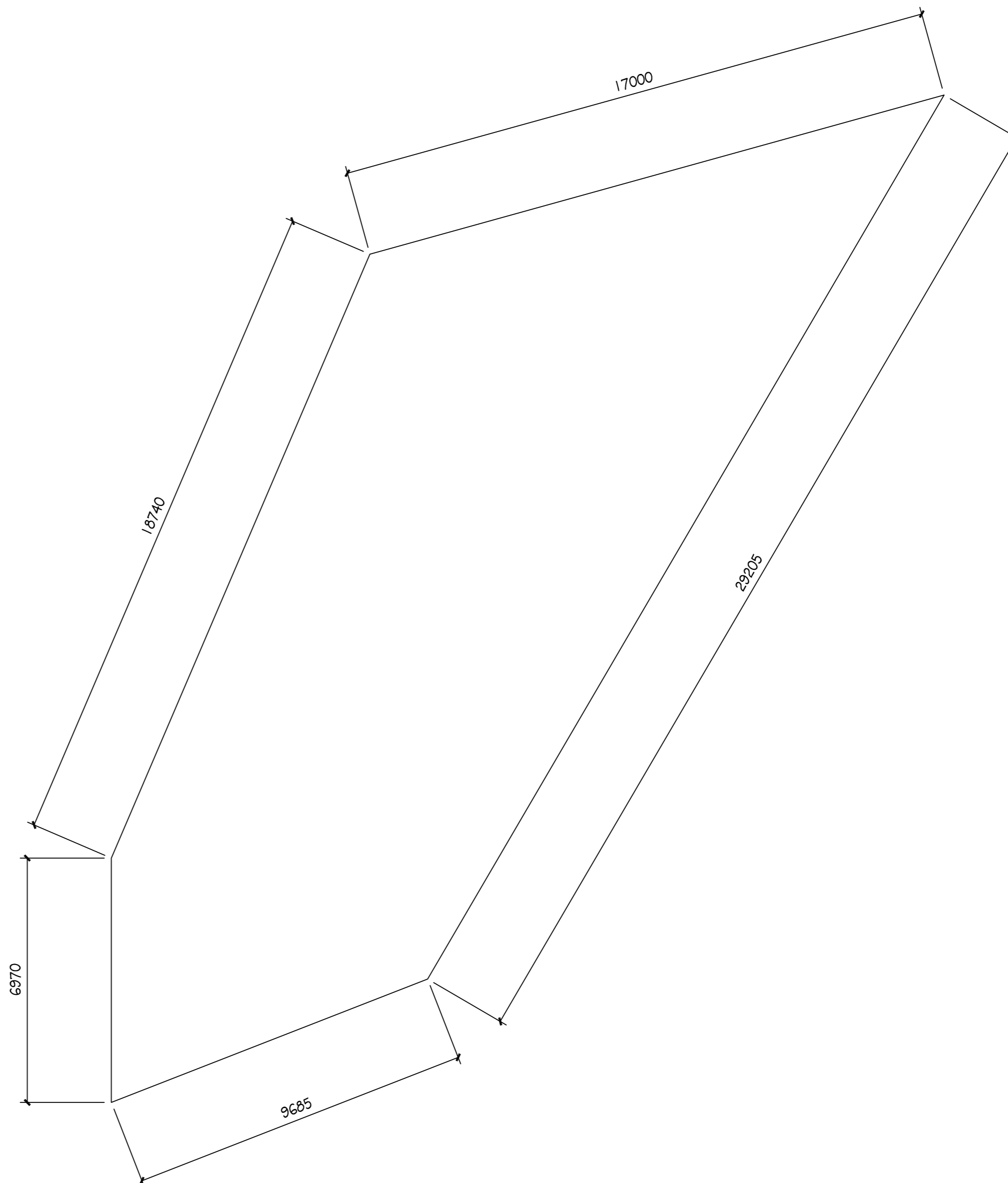
本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	ARCH	ARCHITECTURE
暖通	MECH	MECHANICAL
给排水	PLUMB	PLUMBING
结构	STRUC	STRUCTURE
其他	OTHER	OTHER



世纪公园北厕屋面平面图 1:100

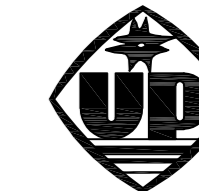
改造范围：屋面滴水增设檐沟  
做法参新22J02-E12



世纪公园东厕屋面平面图 1:100

改造范围：屋面滴水增设檐沟  
做法参新22J02-E12

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司

Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRC)

备注：  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得大量翻印，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须加会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、老旧小区项目（一期）增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名  
NAME 张亚锋

注册印章号  
REGISTERED SIGNET NO 5100797-003

注册证书号  
REGISTERED CERTIFICATE NO 20115101206

项目负责人  
PROJECT LEADER 张亚锋 张亚锋

专业负责人  
DIVISION CHIEF 宋代勇 宋代勇

设计  
DESIGNED BY 宋代勇 宋代勇

校对  
PROCESSED BY 詹细峰 詹细峰

审核  
CHECKED BY 张亚锋 张亚锋

图名：  
DWG NAME

世纪公园东、北厕屋面平面图

设计号 PROJECT No. ZGCS-2026-06

图别 DWG TYPE 建初

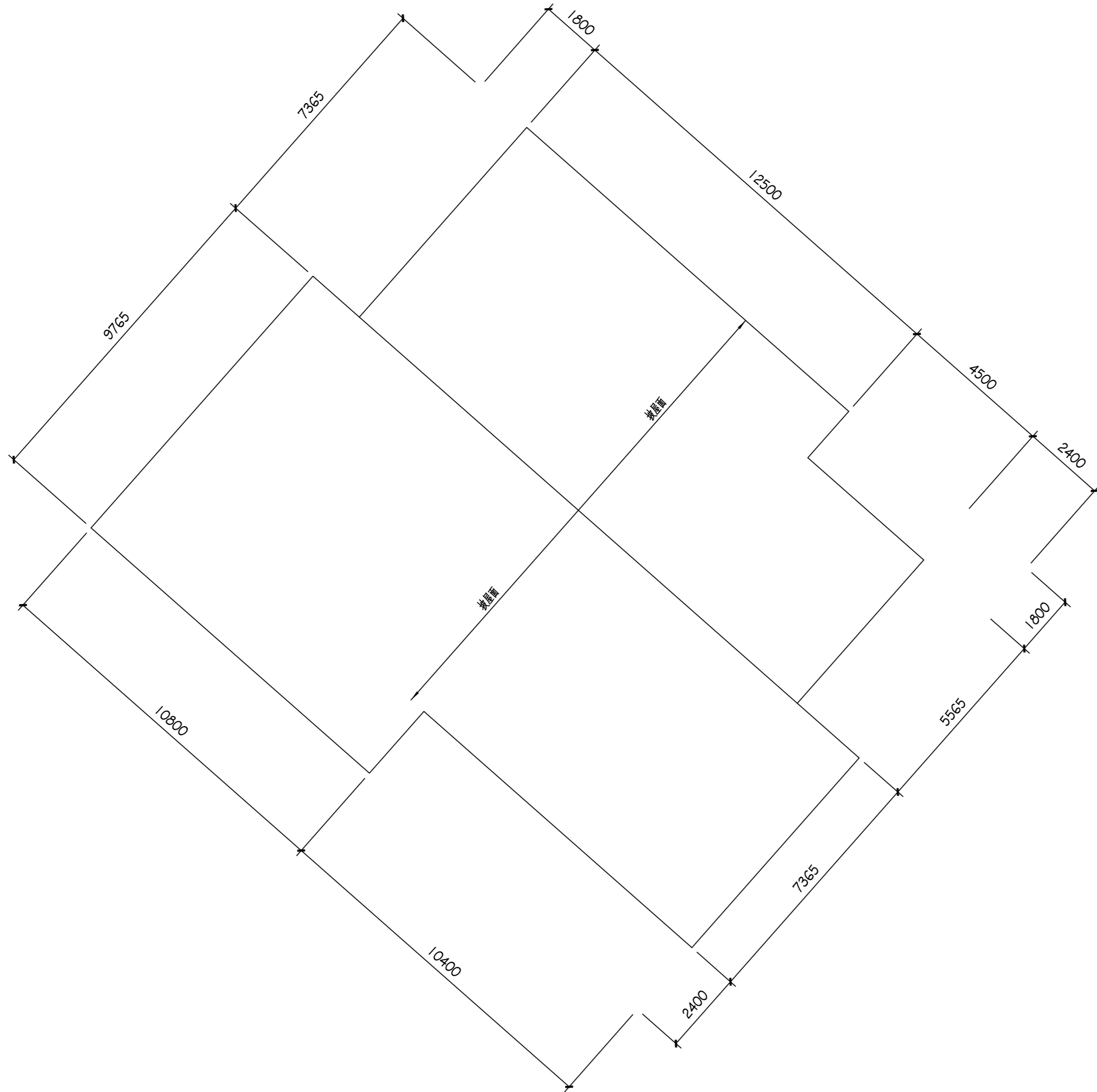
图号 DWG No. J-03

版本 VER 1

日期 DATE 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

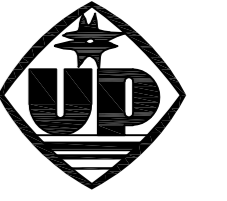
电气	MECH	暖通	给排水	结构	装饰
MECH	MECH	MECH	MECH	MECH	MECH
暖通	MECH	MECH	MECH	MECH	MECH
给排水	MECH	MECH	MECH	MECH	MECH
结构	MECH	MECH	MECH	MECH	MECH
装饰	MECH	MECH	MECH	MECH	MECH
其他	MECH	MECH	MECH	MECH	MECH



世纪公园西厕屋面平面图 1:100

改造范围：屋面滴水增设檐沟  
做法参新22J02-E12

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co. Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRC)

备注：  
NOTE  
1：本图版权为本公司所有。  
2：不得大量翻印，尺寸均以注明的尺寸和定位线为准。  
3：图纸上所有不明之处须加会负责该工程的设计师。  
4：本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、老旧小区项目（一期）-增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚峰
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚峰
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚峰

图名：  
DWG NAME  
世纪公园西厕屋面平面图

设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别	DWG TYPE	建初
图号	DWG No.	J-03
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	暖通	给排水	结构	人防
MEP	MEP	MEP	MEP	MEP
暖通	给排水	结构	人防	电气
MEP	MEP	MEP	MEP	MEP

### 一、设计依据：

- 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
- 《室外给水设计标准》GB50013-2018
- 《室外排水设计规范》GB50014-2006(2016版)
- 《建筑给水排水设计标准》GB50015-2019
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008
- 《室外给水排水和燃气热力工程抗震设计规范》GB50032-2003

### 二、工程地质概况：

拟建场地地势较平坦，对钢筋砼结构中的钢筋腐蚀性具体防护措施应符合现行国家标准《工业建筑防腐蚀设计规范》(GB50046-2018)的规定。  
本地区的标准冻结深度为1.62m，属季节性冻土区。

### 三、排水设计说明：

- 排水选用HDPE双壁波纹管，S2级，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 。管道采用承插连接；连接时插口插入方向应与水流方向一致，由低点向高点依次安装。各检查井具体埋深详纵断面图。
- 管道始端埋深为自然地面以下1.62m，管段沿水流方向依坡降敷设， $< \text{DN}300$ 的管道坡度为0.004， $\geq \text{DN}300$ 的管道坡度为0.003。
- 污水先排入化粪池，预处理后排入市政污水管网。
- 室外化粪池位于项目区东侧，为一座3.75m<sup>3</sup>钢筋混凝土化粪池。
- 检查井采用 $\phi 1000$ 圆形砼砌块排水检查井，土建做法详图集新12S3-B9；管道与检查井的连接详新12S3-B42。
- 检查井位于车行道下的采用重型井盖，其他采用轻型井盖，采用有防盗功能的球墨铸铁井盖。
- 场地最低处设置混凝土砌块砌体单算雨水口，雨水篦子采用球墨铸铁材质，雨水口做法详图集16S518-31。
- 管道安装完毕后做灌水试验，应符合《给排水管道工程施工及验收规范》。
- 施工前应复核市政接入井标高，如有不明之处或与设计不符之处应及时与设计单位联系。

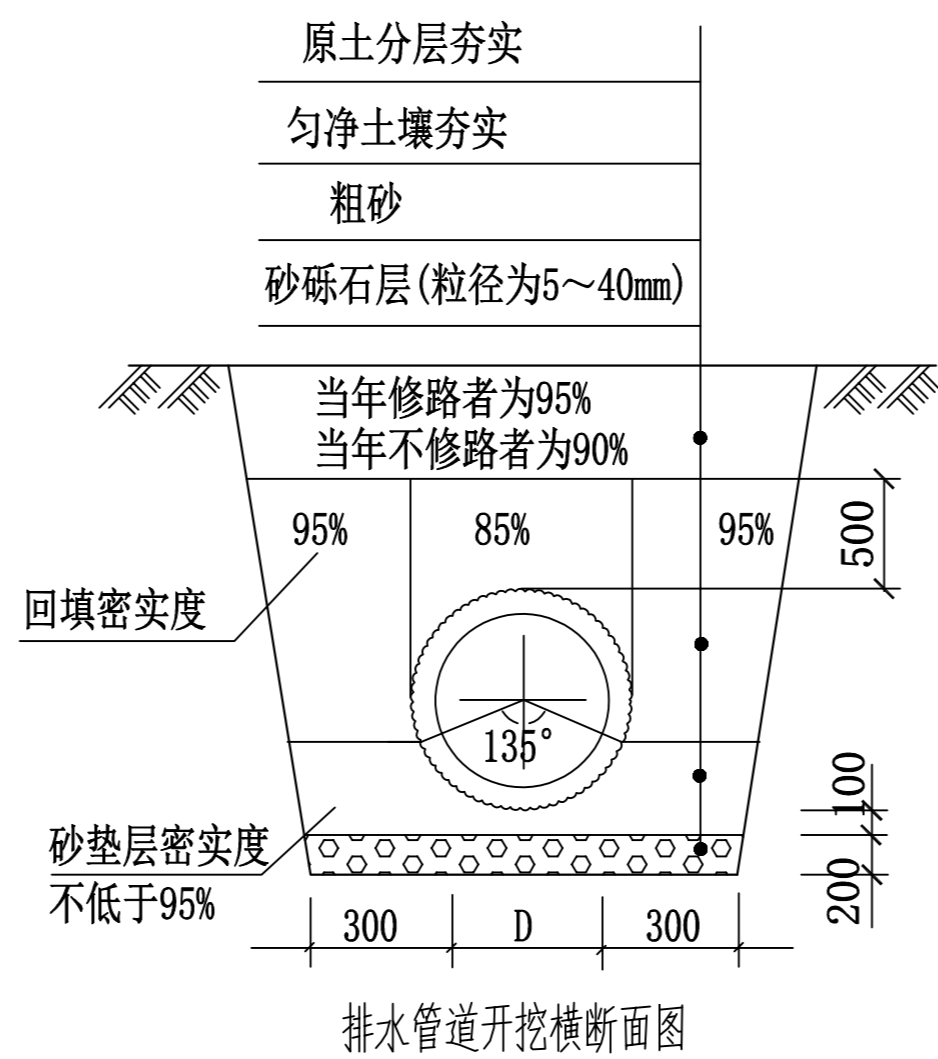
### 四、采暖设计说明

- 采暖接项目区西南侧已建采暖管道，热源为已建换热站。此次采暖建筑面积：189m<sup>2</sup>，供回水温度为85/60℃，本楼的设计供暖负荷为14.19KW，为后期建设预留采暖面积2000m<sup>2</sup>，预留热负荷150KW。
- 热力管网采用枝状形式，管道采用直埋敷设，管顶覆土1.6m。
- 管道采用公称压力不低于1.0MPa的机械成型整体式结构预制保温管。保温管规格详见新04N401-1-07，内管DN $\geq 250\text{mm}$ 采用高频螺旋钢管，材质为Q235-B；DN $\leq 200\text{mm}$ 采用无缝钢管，材质为20号钢；管道采用焊接连接，当设备、阀门等需要拆卸时，应采用法兰连接。放气阀可采用螺纹连接。
- 配件：热压制弯头最小弯曲半径为1.5D；热弯弯头最小弯曲半径为3D；冷弯最小弯曲半径为4D；三通采用保温加强型三通。
- 阀门：采用双向密封钢制蝶阀，供水工作压力不低于1.0MPa，其允许工作温度应 $\geq 100^\circ\text{C}$ ；管道与阀门连接采用法兰连接，泄水、放气阀分别采用闸阀。

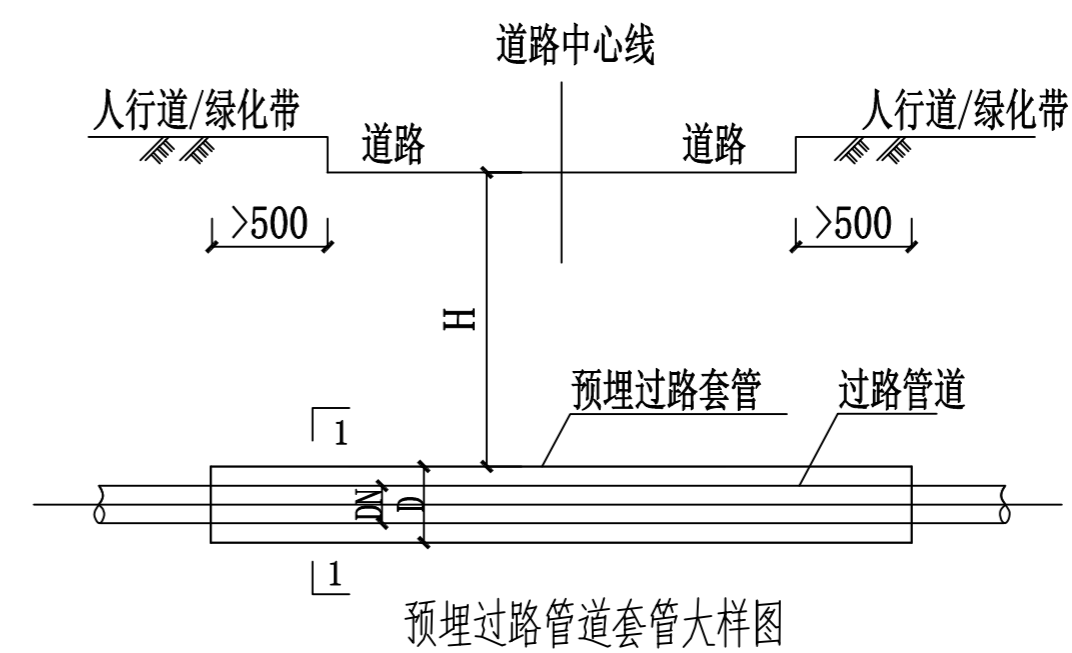
- 图中所画制阀门井内管道、阀门、附件安装做法详新04N401~1-16；平面布置详新04N401~2-12，13；土建做法详新04N401~2-15~17。阀门井均采用矩形混凝土阀门井，位于车行道下的采用重型井盖，其他采用轻型井盖，采用有防盗功能的球墨铸铁井盖。
  - 固定支架详新12N4-128，B型。
  - 系统中逢管段的最低点设置泄水管，泄水管设在检查井内，出水口接至积水坑处，管径DN25；逢管段的最高点设置排气管，排气管径DN20。
  - 冲洗：管道用清水冲洗，冲洗是以0.8MPa压力和系统最大流量时的流量进行，直到出水口水色和透明度与入口目测一致为合格。
  - 供热管道接管分段进行试压，管道工作压力0.80MPa，试压压力为1.0MPa，以10分钟压降不超过0.02MPa为合格。
- 五、其他未尽事宜按照国家、地方相关规范执行。

序号	名称	规格	管材	管道壁厚mm (参见国标普通壁厚)	保温厚度mm	保温材料
1	预制保温供热管	DN50	无缝钢管	3.5	40	采用聚氨酯泡沫保温层，保温层外做高密度聚乙烯外壳。
2	预制保温供热管	DN70		3.75		
3	预制保温供热管	DN80		4		
4	预制保温供热管	DN100		4		
5	预制保温供热管	DN125	高频螺旋钢管	4.5	50	
6	预制保温供热管	DN150		4.5		
7	预制保温供热管	DN200		6		
8	预制保温供热管	DN250		7		
9	预制保温供热管	DN300		8		
10	预制保温供热管	DN350		9		

供热管道壁厚不允许有负偏差。

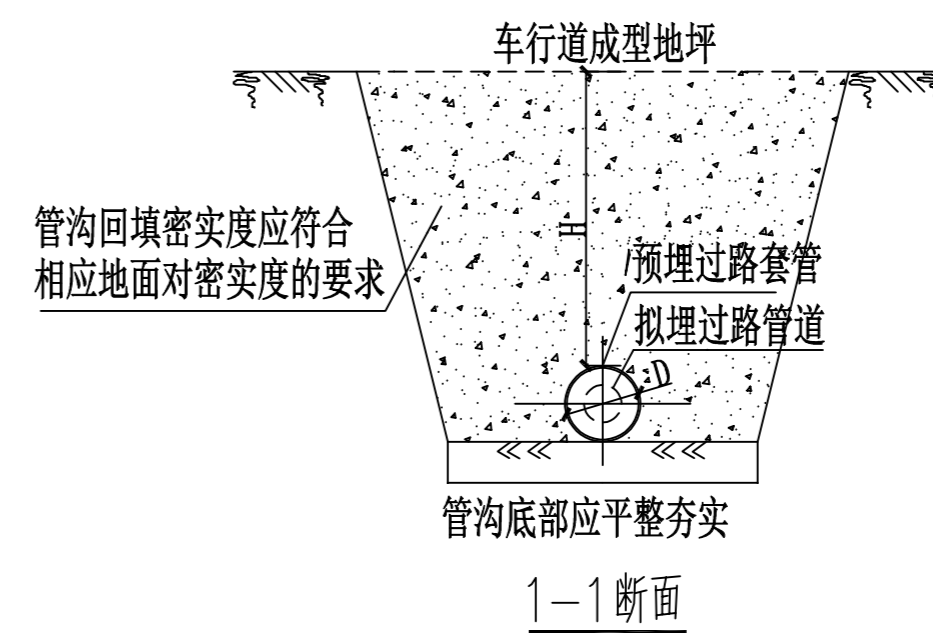
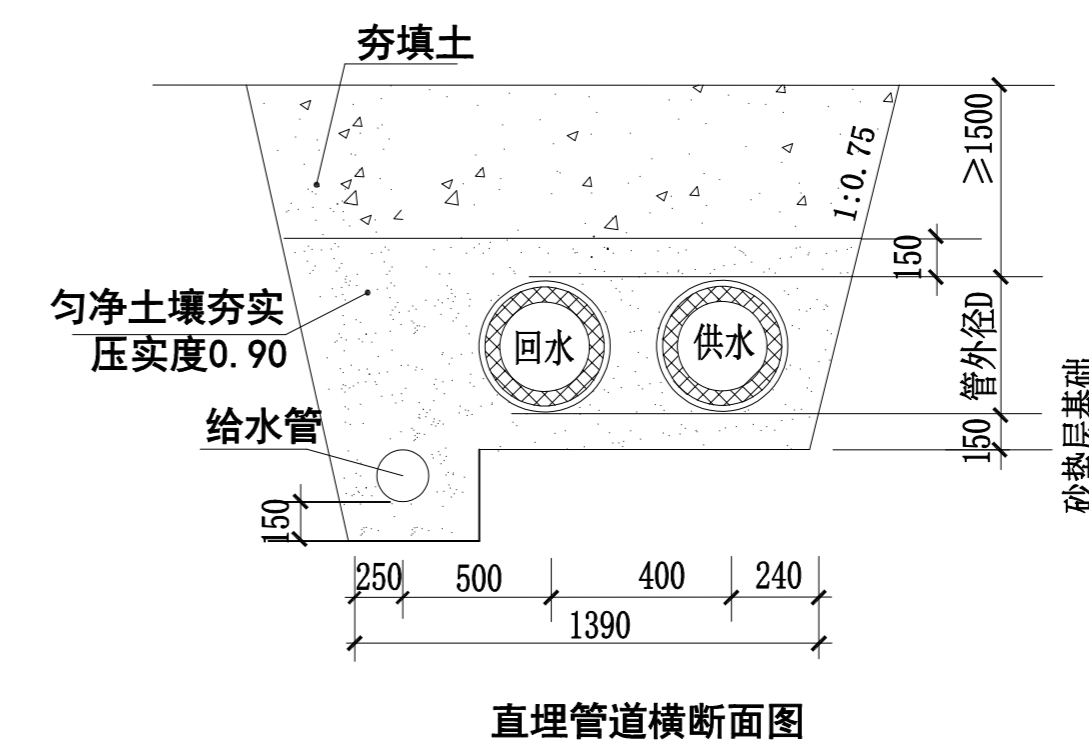


具体做法详《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008第4章



#### 说明：

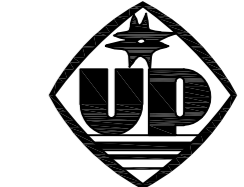
- 图中所有尺寸标注以mm为单位；
- 管道穿越小区主干道时参照本图埋设过路套管；
- 预埋套管无需进行防腐，预埋套管底部须平整夯实，保证套管水平敷设；
- 套管两端须保证伸出道路边线0.5m以上；
- 套管管顶埋深 $H < 0.8\text{m}$ ；若埋深不能满足要求，套管可采用砖砌管沟形式；
- 若管道不能随套管同时安装时，套管两端应进行封堵，防止杂物进入；
- 预埋套管位置应考虑日后穿越主管所需空间。



预埋套管数据表

过路管道DN (mm)	50	80	100	150	200	300
预埋钢管套管管径D (mm)	100	150	200	250	300	400

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd.

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRC)

#### 备注：

#### NOTE

- 本图版权为本公司所有。
- 不得大量翻纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴为准。
- 图纸上所有不明之处须加会签负责该工程的设计师。
- 本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

#### 修改：

#### MODIFY THE

#### 出图专用章

SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

#### 建设单位

#### CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

#### 工程名称

#### PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区改造提升(一期)增补内容(二)

#### 子项名称

#### SUB PROJECT

#### 注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

#### 姓名

NAME 张亚峰

#### 注册印章号

REGISTERED SIGNET NO. 5100797-003

#### 注册证书号

REGISTERED CERTIFICATE NO. 20115101206

#### 项目负责人

PROJECT LEADER 张亚峰

#### 专业负责人

DIVISION CHIEF 宋代勇

#### 设计

DESIGNED BY 宋代勇

#### 校对

PROCESSED BY 詹细峰

#### 审核

CHECKED BY 张亚峰

#### 图名

DWG. NAME

排水、暖气管线做法及设计说明

#### 设计号

PROJECT No. ZGCS-2026-06

#### 图别

DWG. TYPE 建初

#### 图号

DWG. No. J-03

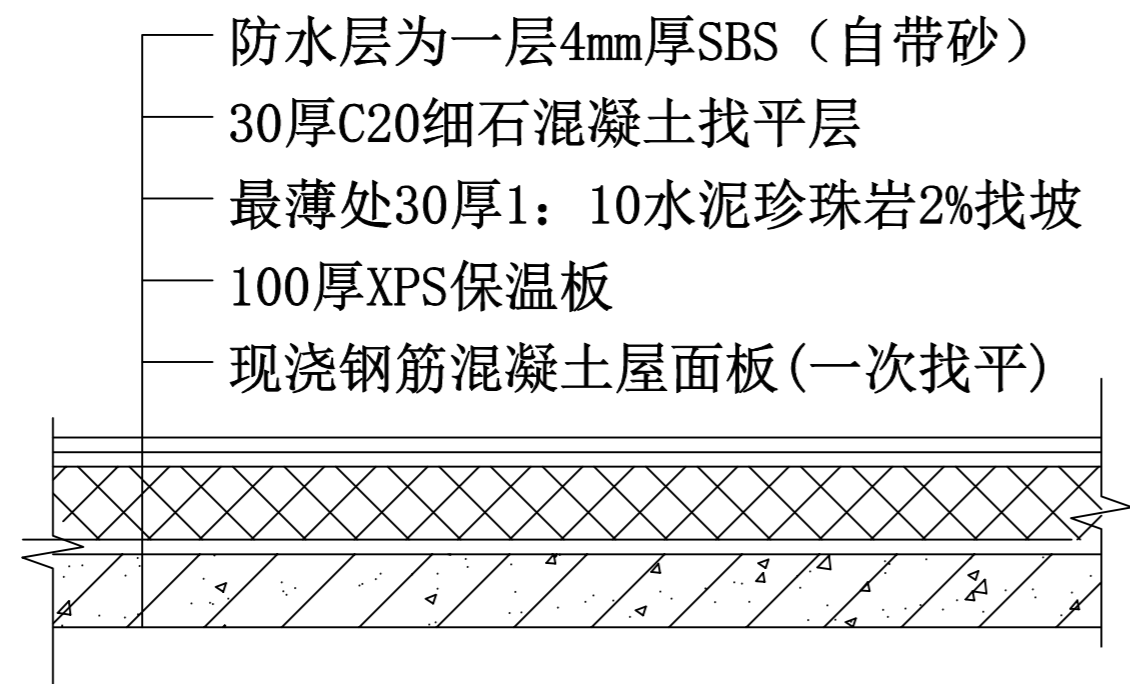
#### 版本

VER 1

#### 日期

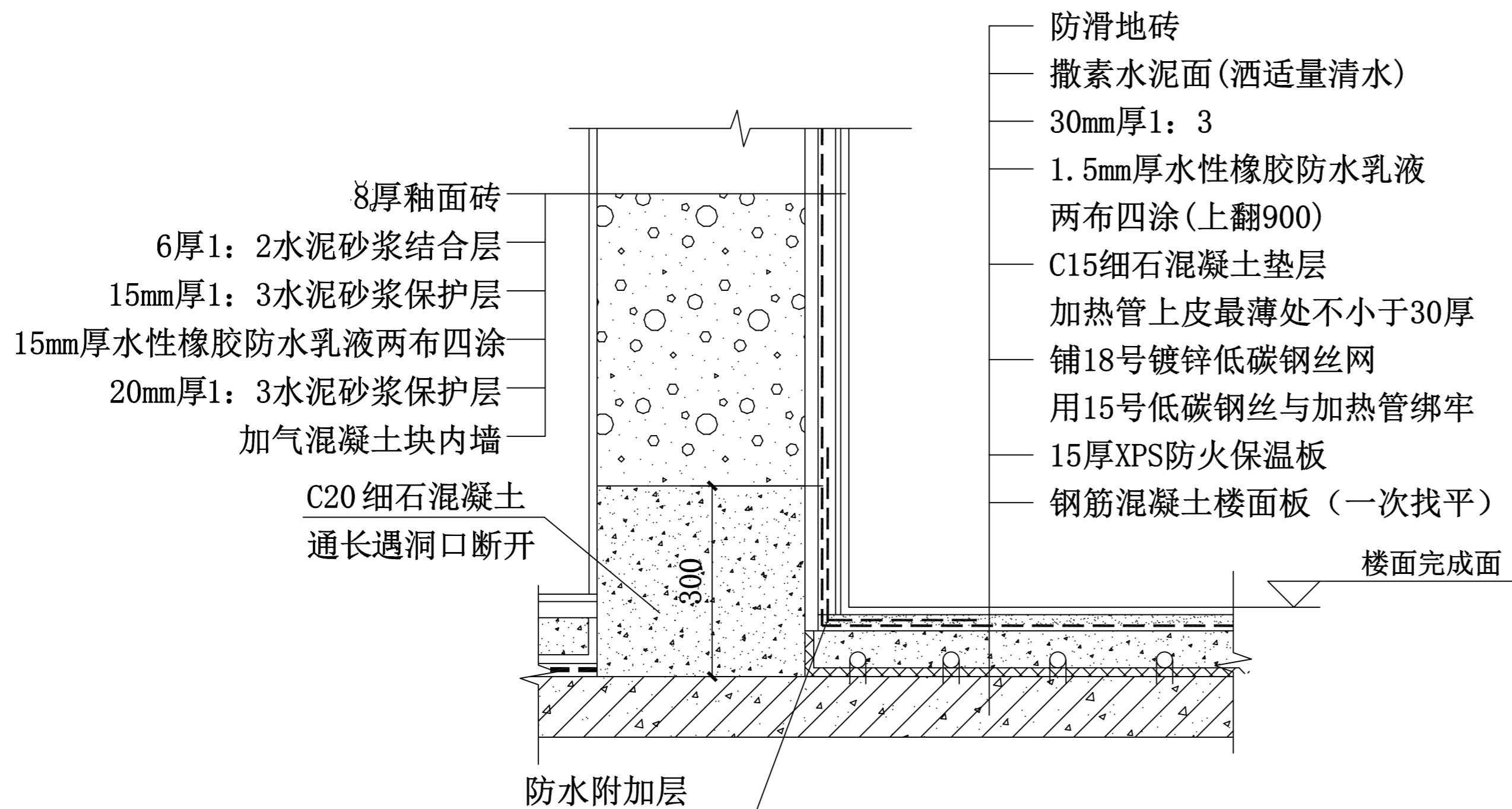
DATE 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效



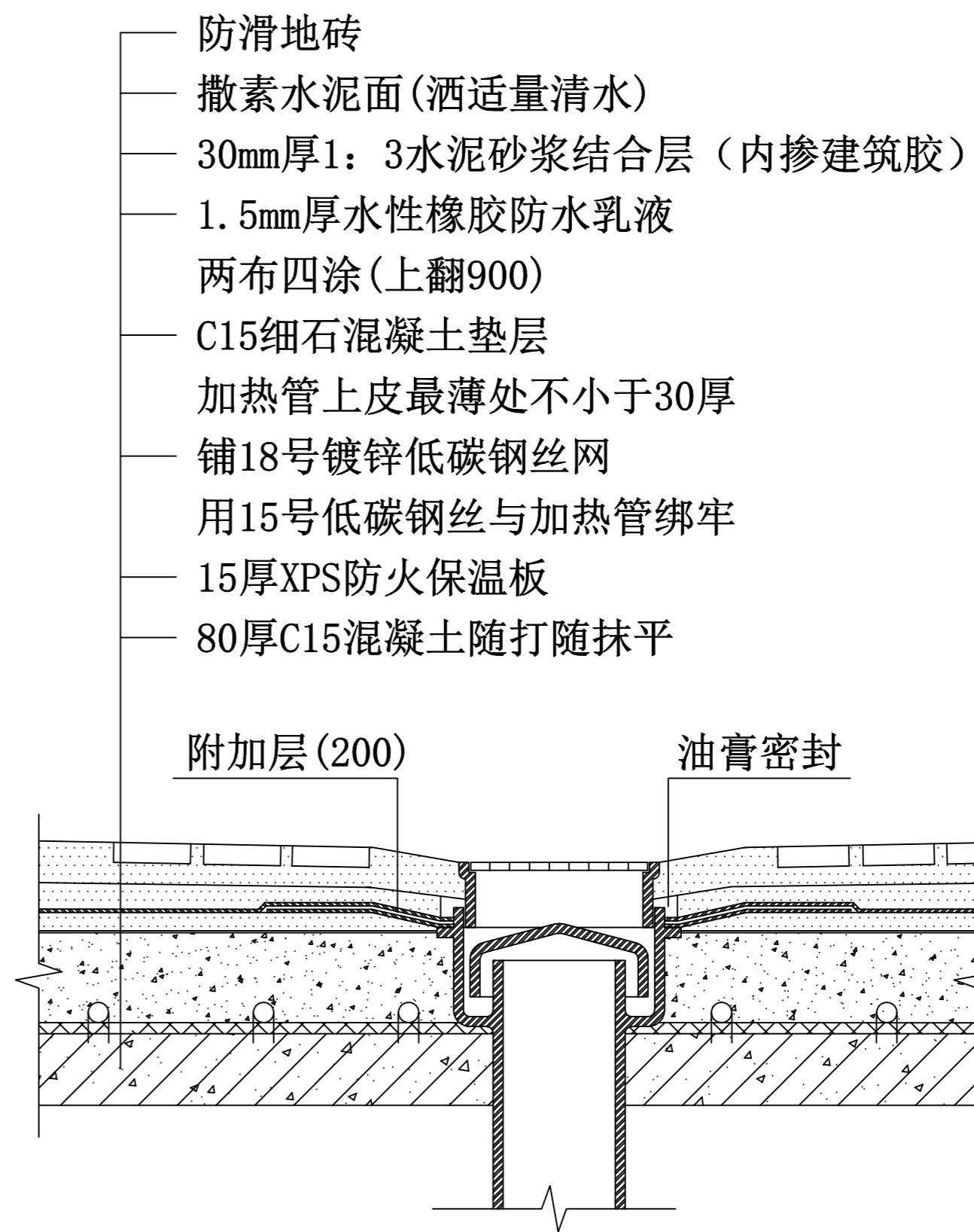
平屋面做法 1:10

- 防水层为一层4mm厚SBS（自带砂）
- 30厚C20细石混凝土找平层
- 最薄处30厚1：10水泥珍珠岩2%找坡
- 100厚XPS保温板
- 现浇钢筋混凝土屋面板（一次找平）



卫生间(楼面)墙体防水节点大样图 1:10

C15细石混凝土垫层超过30m<sup>2</sup>或6m时需分仓跳格施工  
每格不大于6mx6m，伸缩缝不小于5mm，缝内填满弹性膨胀膏



地漏防水节点大样图 1:10

- 防滑地砖
- 撒素水泥面(洒适量清水)
- 30mm厚1：3水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）
- 1.5mm厚水性橡胶防水乳液  
两布四涂(上翻900)
- C15细石混凝土垫层
- 加热管上皮最薄处不小于30厚
- 铺18号镀锌低碳钢丝网
- 用15号低碳钢丝与加热管绑牢
- 15厚XPS防火保温板
- 80厚C15混凝土随打随抹平

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd.

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRC)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得大量翻印, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须加会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区(一期)维修工程(二)

子项名称:  
SUBPROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰 <i>张亚峰</i>
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇 <i>宋代勇</i>
设计 DESIGNED BY	宋代勇 <i>宋代勇</i>
校对 PROCESSED BY	詹细峰 <i>詹细峰</i>
审核 CHECKED BY	张亚峰 <i>张亚峰</i>

图名:  
DWG NAME

防水节点大样

设计号 PROJECT No. ZGCS-2026-06

图别 DWG TYPE 建初

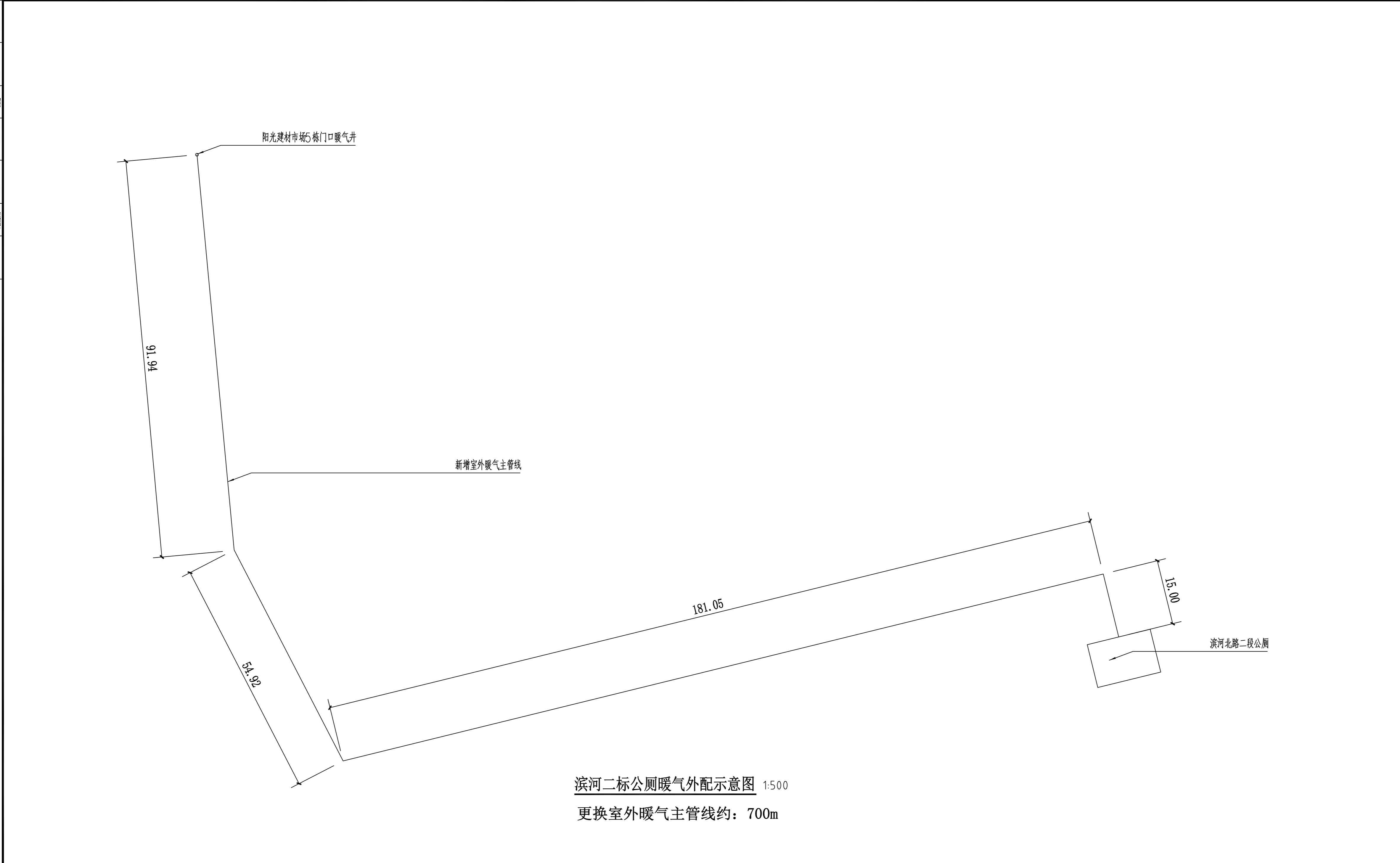
图号 DWG No. J-03

版本 VER 1

日期 DATE 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	ARCH	暖通	PLUMB
暖通	ARCH	暖通	PLUMB
暖通	ARCH	暖通	PLUMB
暖通	ARCH	暖通	PLUMB
暖通	ARCH	暖通	PLUMB



滨河二标公厕暖气外配示意图 1:500  
更换室外暖气主管线约：700m

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd.

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRC)

备注：  
NOTE  
1：本图版权为本公司所有。  
2：不得大量翻印，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准。  
3：图纸上所有不明之处须加会负责该工程的设计师。  
4：本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、老旧小区项目（一期）-增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰 <i>张亚峰</i>
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇 <i>宋代勇</i>
设计 DESIGNED BY	宋代勇 <i>宋代勇</i>
校对 PROCESSED BY	詹细峰 <i>詹细峰</i>
审核 CHECKED BY	张亚峰 <i>张亚峰</i>

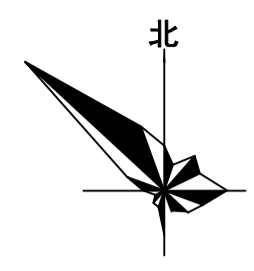
图名：  
DWG NAME

滨河二标公厕暖气外配示意图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-03
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

暖通 HEATING	电气 ELECTRIC	给排水 PLUMBING	结构 STRUCTURE	装饰 DECORATION	其他 OTHER



设计单位 DESIGN UNITS  
  
 自贡市城市规划设计研究院  
 有限责任公司  
 Zigong Academy of Urban Planning  
 & Design Co., Ltd.  
 工程设计证书 A151007971  
 Architecture Design (PRO)

备注:  
 NOTE  
 1: 本图版权为本公司所有。  
 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以注明的尺寸和定位轴为基准。  
 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。  
 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:  
 MODIFY THE

出图专用章  
 SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
 CLIENT  
 克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
 PROJECT  
 克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目(一期)·增补内容(二)

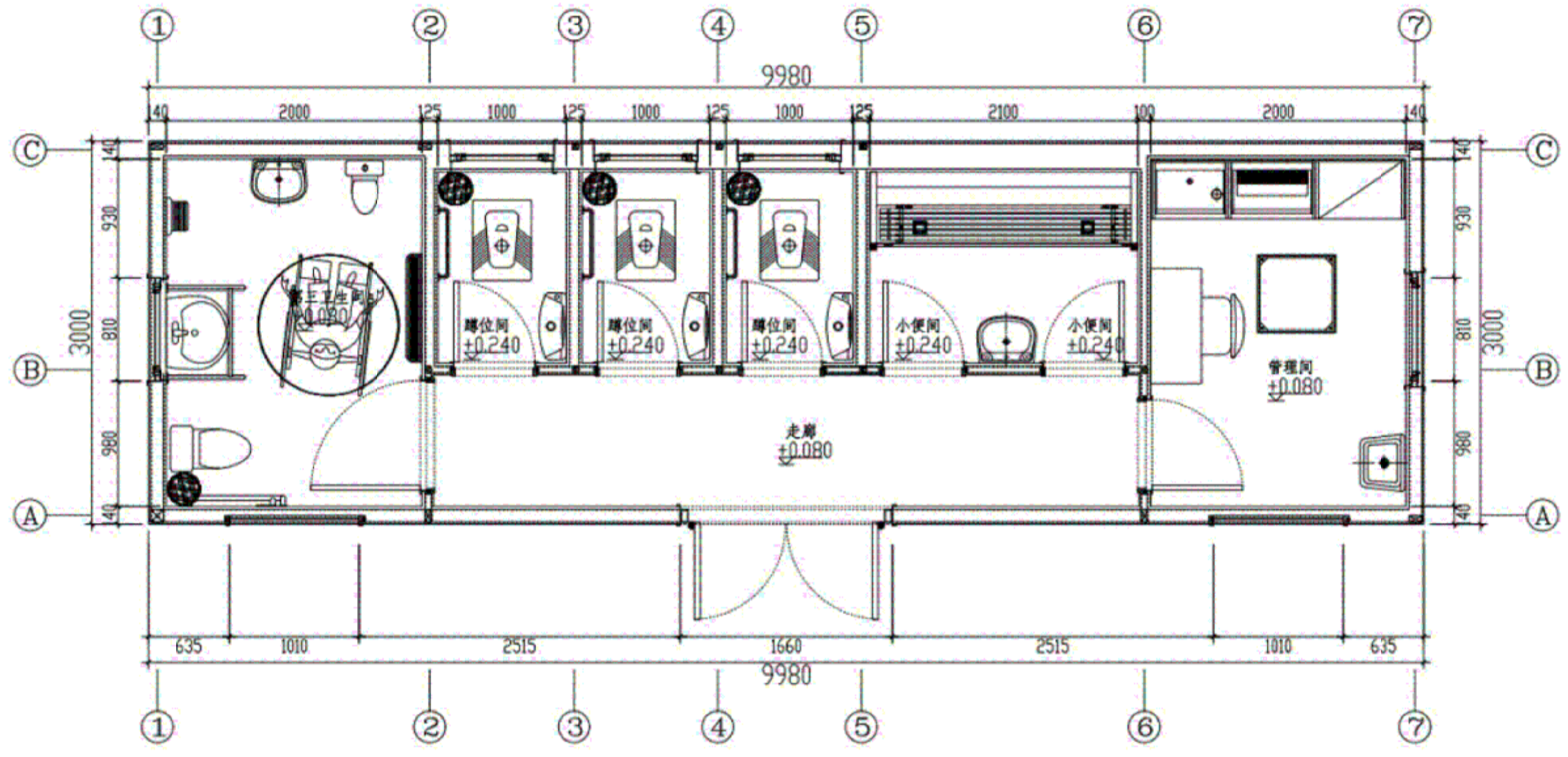
子项名称:  
 SUB PROJECT

注册执业章  
 REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰 
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇 
设计 DESIGNED BY	宋代勇 
校对 PROCESSED BY	詹细峰 
审核 CHECKED BY	张亚峰 

图名:  
 DWG NAME  
 新建垃圾箱、公厕选型示意图

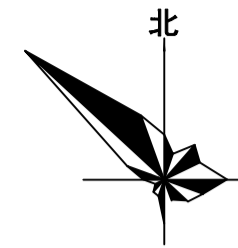
设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-02
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05
本图须盖本公司出图专用章方有效	



3个男女通用厕间+1个管理间+1个第三卫生间+1个男小便间

注: 本图为新建公厕布局示意图, 成品采购时需满足以上功能布局

电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT
暖通	给排水	结构	建筑	电气
MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH



设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:

NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图线, 尺寸均以标注的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图线上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:  
MODIFY THE

出图专用章

SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位

CLIENT

克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:

PROJECT

克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新改建项目(一期)·眷村楼(二)

子项名称:

SUB PROJECT

注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚峰
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚峰
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚峰

图名:

DWG NAME

新建垃圾箱、公厕选型示意图

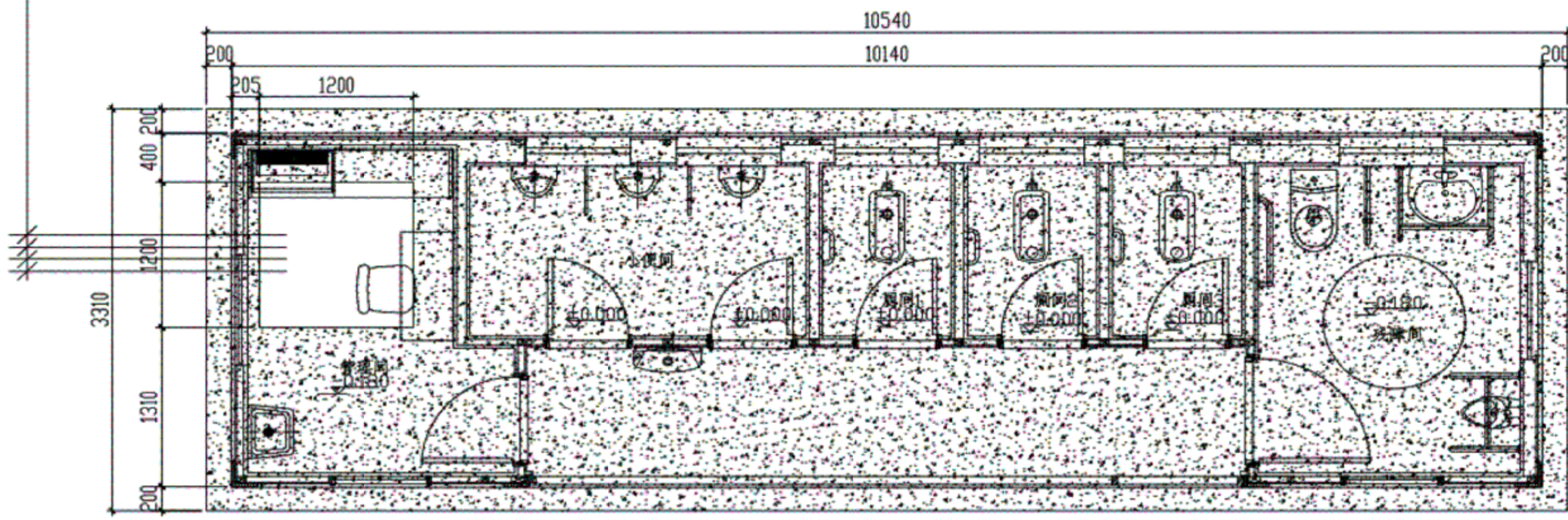
设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别	DWG TYPE	建初
图号	DWG No.	J-02
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

YJV22-3\*10 或5\*6 SC50FC; 电源

PPR-De50 给水管

PVC-U-De200 排污管



电气	暖通	给排水	结构	装饰	其他
MECH	MECH	MECH	STRUCT	DECOR	OTHER
暖通	给排水	结构	装饰	其他	
MECH	MECH	STRUCT	DECOR	OTHER	
专业					
DISCIPLINE					

序号	项目内容	规格 / 材质 / 型号	数量	备注
1	主体钢结构	16#槽钢	8吨	含设计
		5#槽钢		
		40mm*4mm角钢		
		矩形管 (100*100*5mm)		
		矩形管 (25*50*1.2mm)		
		方管 (25*1.0mm)		
		轻钢龙骨		
		Φ30吊环螺丝		
2	外墙板	铝塑复合板 (氟碳涂层), 厚度 4mm21丝	100 m <sup>2</sup>	外墙饰面
3	内墙板	竹木纤维板, 厚度 8mm	100 m <sup>2</sup>	内墙饰面
4	保温层	岩棉板, 厚度 100mm	30m <sup>2</sup>	保温隔热
5	屋面系统	3mm 1m*10	57 m <sup>2</sup>	含排水、檐口
6	地面系统	600×600 防滑仿古砖 + 水泥砂浆找平 + 防滑釉面处理	30 m <sup>2</sup>	防滑等级 R11
7	门窗系统	55系列断桥铝平开门窗 + 钢化玻璃 + 防风门斗, 含自动闭门器	18m <sup>2</sup>	含防风门斗
8	供暖设备	壁挂式热风幕: 低温防冻型	2套	适配 -35℃环境
9	通风设备	多依点新风系统 + 排气扇	1套	定时换气、除臭、防尘
10	成人坐便器	陶瓷坐便器	1个	节水型
11	儿童坐便器	陶瓷儿童坐便器	1个	儿童专用
12	儿童小便器	壁挂式儿童小便器	1个	儿童专用
13	成人洗手盆	陶瓷台下盆	5个	含下水
14	儿童洗手盆	陶瓷儿童洗手盆	1个	儿童专用
15	婴儿护理台 (可折叠)	不锈钢 + PP 抗菌材质	1个	第三卫生间用
16	儿童安全座椅 (可折叠)	抗菌工程塑料	1个	第三卫生间用
17	安全抓杆	304 不锈钢无障碍抓杆	1套	含坐便、洗手盆抓杆
18	蹲便器		3套	蹲位间
19	空调		1套	6个房间均有出风口, 包含安装风道,

20	刷脸取纸机		1台	15.6寸广告屏, 可播放视频
21	有无人显示	型号: LS-MTPV3-lora	6套	6个房间门楣
22	烘手器		5套	5个房间配备
23	负离子扩香机		2个	走廊配备
24	呼叫器	无线紧急呼叫器	1套	无障碍专用
25	感应水龙头		5套	3个蹲位间+第三卫生间+小便间
26	美容镜		5套	3个蹲位间+第三卫生间+小便间
27	吊顶	300×300	30m <sup>2</sup>	
28	卷纸器		4个	三个蹲位+第三卫生间
29	挂钩	304 不锈钢挂钩	6套	防水防锈
30	标识系统	铝牌标识 (男女、第三卫生间、无障碍)	1套	国标标识
31	智能控制单元	锁/干簧管	4套	智能锁具装置, 当如厕者进入厕间, 将门锁锁定后, 此时厕间内照明将会自动开启, 门外上部将会显示有人状态, 开门后控制自动冲水
32	男一体式小便槽	304 不锈钢加工	1套	小便间
33	垃圾桶	不锈钢	6个	防止臭味散发
34	拖把池		1座	管理间

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE:

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图线, 尺寸均以标注的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图面上所有不明之处须加会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 原修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区新建公厕 (一期) 增补图 (二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名:  
DWG NAME

新建垃圾箱、公厕选型示意图

设计号 PROJECT No. ZGCS-2026-06

图别 DWG TYPE 建初

图号 DWG No. J-02

版本 VER 1

日期 DATE 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

电气 MCH	暖通 MCH	给排水 MCH	通信 MCH
暖通 MCH	给排水 MCH	通信 MCH	电气 MCH
暖通 MCH	给排水 MCH	通信 MCH	电气 MCH
暖通 MCH	给排水 MCH	通信 MCH	电气 MCH

35	给水管		50米	所有给水管材设橡塑管保温,电伴热
36	排水管		16米	所有排水管材设橡塑管保温,电伴热
37	助力拉手		4套	第三卫生间和3个蹲位间
38	智能控制照明		10个	廊道和蹲位间和管理室和小便间
39	漏电开关		7个	电箱内的断路器
40	控制开关		12个	厕所间冲水、照明等配用的手动控制开关
41	储物柜	防火板双面压制	一套	作为管理人员放生活用品之用,及厕所保洁必备用品的储藏之用
42	防腐材料		20公斤	结构涂刷
43	美缝剂		10支	地面墙面
44	BV线	4平方红蓝黄绿	12卷	
45	不锈钢材料	304	0.5吨	
48	PLC微电脑逻辑编程智能控制	PLC	1项	
49	蜂鸣器求助系统		5套	管理人员应答使用者的求救需求的语音终端
50	室内踢脚	黑金砂	50米	
51	手机架遗忘报		1项	

52	给、排水管配件		1项	
53	排水管格栅井		1项	
54	PVC电线管敷设(DN20)		100米	
55	包边		26.3m <sup>2</sup>	
56	屋面基层板		50m <sup>2</sup>	
57	地面底部	12mm纤维水泥板基层	50m <sup>2</sup>	
58	吊顶基层		62.2m <sup>2</sup>	
59	扣板角线		86米	
60	一体化竹木纤维板吊顶		14.3m <sup>2</sup>	
61	座椅(管理间)		1把	
62	工作桌(管理间)		1张	
63	外墙基础层	8mm纤维水泥板基层	100m <sup>2</sup>	
64	勒脚麻灰外墙石		13m <sup>2</sup>	
65	语音系统		1套	
66	线槽		16m	
67	外墙亮化		1项	
68	门楣(内置发光灯)		1项	
69	颞桥剪纸标识		1项	
70	地暖管子	型号:20	30m <sup>2</sup>	

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:  
NOTE

- 1: 本图版权为本公司所有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以标注的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建垃圾箱(一期) - 给排水(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰	
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003	
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206	
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰	
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇	
设计 DESIGNED BY	宋代勇	
校对 PROCESSED BY	詹细峰	
审核 CHECKED BY	张亚峰	

图名:  
DWG NAME

新建垃圾箱、公厕选型示意图

设计号 PROJECT No. ZGCS-2026-06

图别 DWG TYPE 建初

图号 DWG No. J-02

版本 VER 1

日期 DATE 2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT
暖通	给排水	结构	建筑	电气
MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH
给排水	结构	建筑	电气	暖通
PLUMBING	STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH
结构	建筑	电气	暖通	给排水
STRUCT	ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING
建筑	电气	暖通	给排水	结构
ARCHIT	MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT
电气	暖通	给排水	结构	建筑
MECH	MECH	PLUMBING	STRUCT	ARCHIT



设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注:

NOTE

- 1: 本图版权为本公司拥有。
- 2: 不得丈量图纸, 尺寸均以标注的尺寸和定位轴为准。
- 3: 图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4: 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。

△ 版修改:  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称:  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目(一期)-增补内容(二)

子项名称:  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名	张亚峰
注册印章号	5100797-003
注册证书号	20115101206
项目负责人	张亚峰
专业负责人	宋代勇
设计	宋代勇
校对	詹细峰
审核	张亚峰

图名:  
DWG NAME

新建垃圾箱、公厕选型示意图

设计号	PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别	DWG TYPE	建初
图号	DWG No.	J-02
版本	VER	1
日期	DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效

注: 公厕及垃圾箱的最终样式由建设单位及相关管理部门进行确认

## 大投口地理垃圾箱（两箱）



注：公厕及垃圾箱的最终样式由建设单位及相关管理部门进行确认

### 技术参数（LGB2B-2200-24）

- 1、垃圾桶有效容积 $2 \times 1100L$
- 2、投口截面 $600mm \times 600mm$ ，方便大袋垃圾投放；  
功能：脚踩“开”踏板投口盖开启，并自锁，保持常开；脚踩“关”踏板投口盖闭合。  
投口盖子闭合带阻尼装置，没有噪音，力矩平衡，投口脚踏板踩踏轻松。
- 3、额定起升重量 $3.2吨$
- 4、起升时间 $\leq 18s$ 、下降时间 $\leq 8s$
- 5、箱体尺寸 $2.55m$ （长） $\times 1.55m$ （宽） $\times 1.45m$ （深）
- 6、提升框架采用国标 $50 \times 50 \times 4mm$ 的矩形管；外框架采用国标 $50 \times 50 \times 5mm$ 矩形管和外用防水防潮聚氨酯板组成，框架及箱体内外整体防腐处理。

设计单位 DESIGN UNITS



自贡市城市规划设计研究院  
有限责任公司  
Zigong Academy of Urban Planning  
& Design Co., Ltd

工程设计证书 A151007971  
Architecture Design (PRO)

备注：

NOTE

- 1：本图版权为本公司拥有。
- 2：不得丈量图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线的为准。
- 3：图纸上所有不明之处须知会负责该工程的设计师。
- 4：本图以最后更正之版本为准，其它版本自动作废。

△ 版修改：  
MODIFY THE

出图专用章  
SPECIAL SEAL FOR THE FIGURE

建设单位  
CLIENT  
克拉玛依市克拉玛依区住房和城乡建设局

工程名称：  
PROJECT  
克拉玛依市克拉玛依区老旧小区、新建改造项目（一期）-增补内容（二）

子项名称：  
SUB PROJECT

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名 NAME	张亚峰
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO	5100797-003
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO	20115101206
项目负责人 PROJECT LEADER	张亚峰
专业负责人 DIVISION CHIEF	宋代勇
设计 DESIGNED BY	宋代勇
校对 PROCESSED BY	詹细峰
审核 CHECKED BY	张亚峰

图名：  
DWG NAME

新建垃圾箱、公厕选型示意图

设计号 PROJECT No.	ZGCS-2026-06
图别 DWG TYPE	建初
图号 DWG No.	J-02
版本 VER	1
日期 DATE	2026.05

本图须盖本公司出图专用章方有效