



中北工程设计咨询有限公司
ZhongBei Engineering
Design Consulting Co. Ltd.

证书编号
CERTIFICATE NO.
A161003712

证书级别
CERTIFICATE GRADE
甲级

地址
ADDRESS
陕西省西安市高新区太白南路39号金石柏朗大厦902室

互联网地址
WEB SITE
www.ccnc.cc

电话
TEL.
029-81882268

传真
FAX
029-81882268

人防工程设计自审小组专用章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：葛志贤
注册号：6100371-004
有效期：至2023年12月

注册章

工程设计文件出图专用章(1)
单位名称：中北工程设计咨询有限公司
证书编号：A161003712
业务范围：建筑行业（建筑工程）专业甲级

工程设计出图专用章

平面位置示意图

版本 Revision

版本 Rev.	修订内容 Descriptions	修订日期 Date	修订人 By

审定 Examined	张 鹏	张鹏
审核 Checked	陈鸿茹	陈鸿茹
项目负责 Project Principal	葛志贤	葛志贤
专业负责 Special Field in Charge	葛志贤	葛志贤
校对 Design Checked	赵天达	赵天达
设计 Design	梁志华	梁志华
绘图 Drawn	梁志华	梁志华

建设单位 Client

泾川高速公路收费所

工程名称 Project Title
泾川高速公路收费所白水、泾川东、长庆桥收费站卫生间维修工程

子项名称 Sub-Title
白水收费站

图纸名称 Drawing title

综合楼公共卫生间改造

子项号 Sub-title NO.
01

图号 DWG. NO.
建施-01

人防图号 Air DEF. DWG. NO.
— —

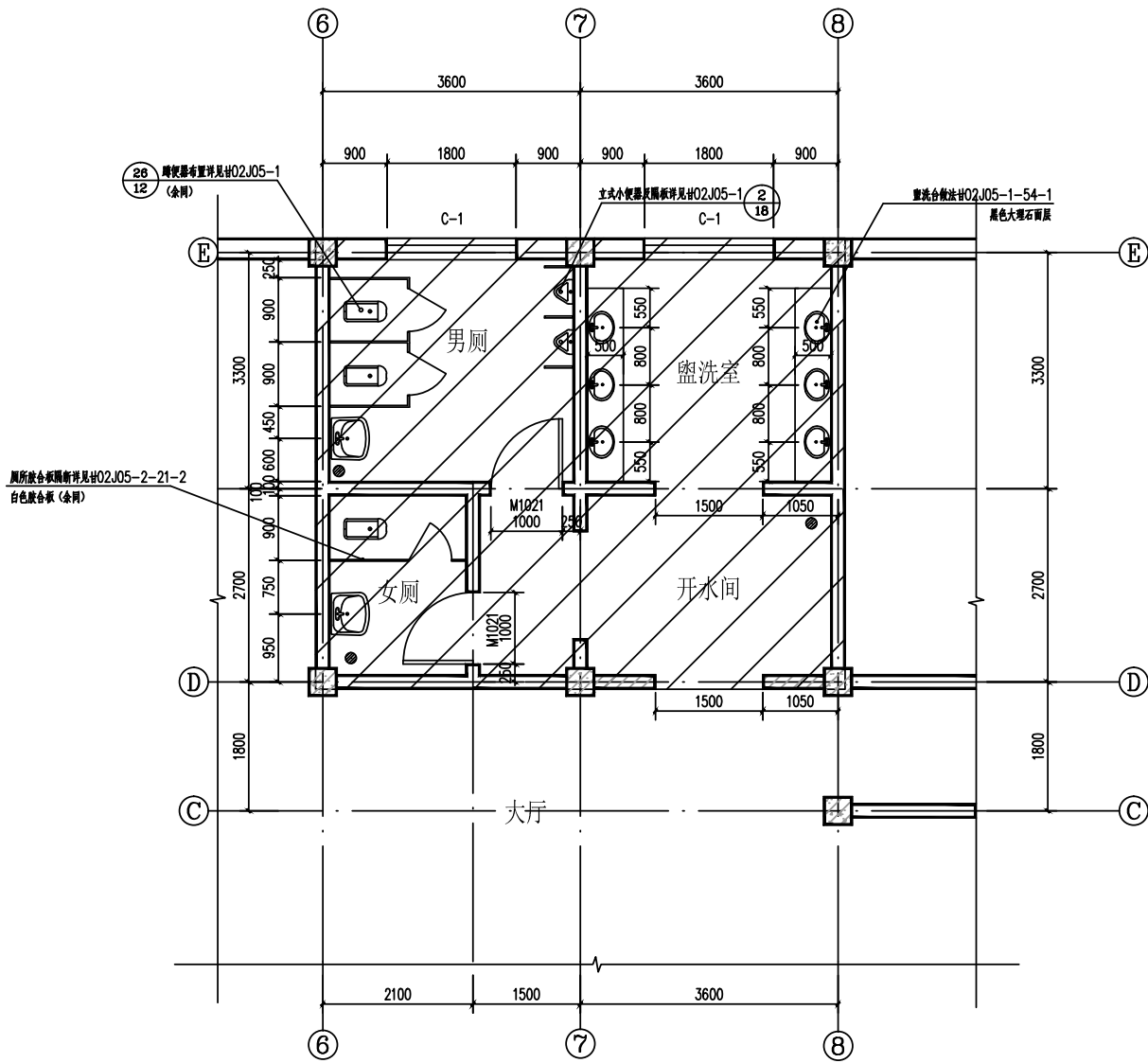
图别 DWG. Style
实施方案

版号 Rev.
A

日期 Date
2022.9

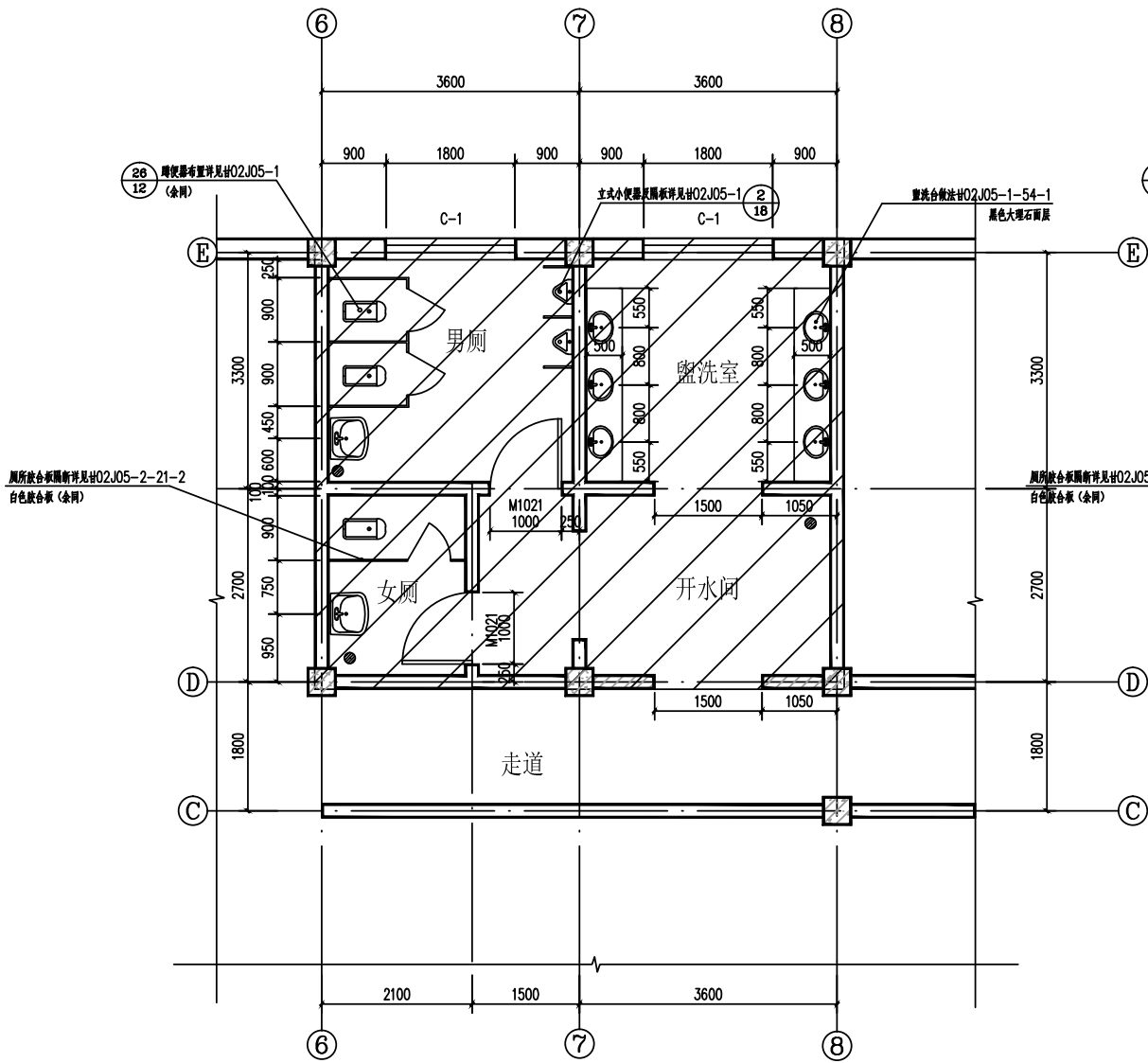
工程编号 Design NO.

比例 Scale 1:100



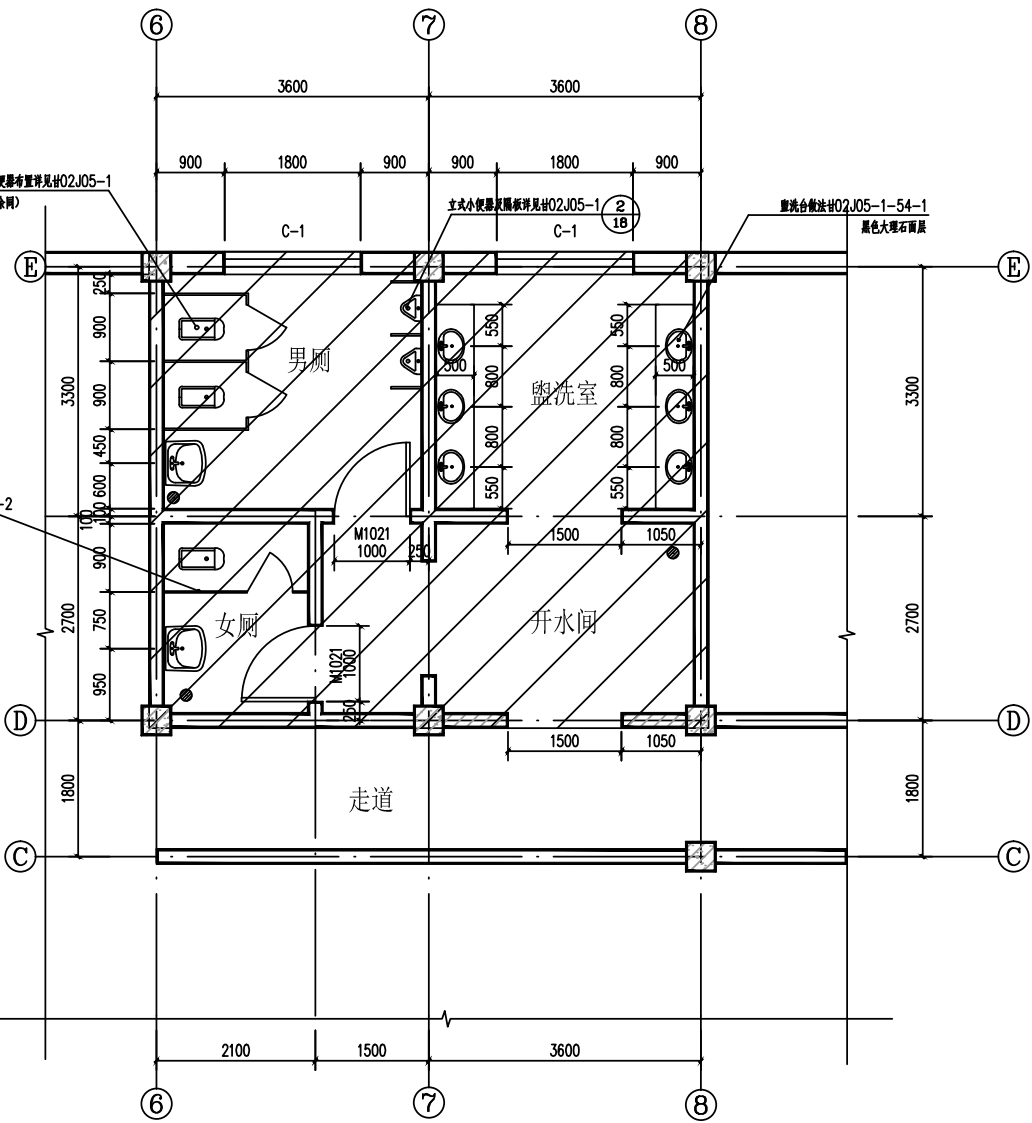
一层卫生间改造部位详图 1:50

注：1、盥洗间、卫生间楼面比其它房间地面门口处标高降低20mm，并向地漏处找坡，坡度为2%。



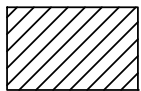
二层卫生间改造部位详图 1:50

注：1、盥洗间、卫生间楼面比其它房间地面门口处标高降低20mm，并向地漏处找坡，坡度为2%。

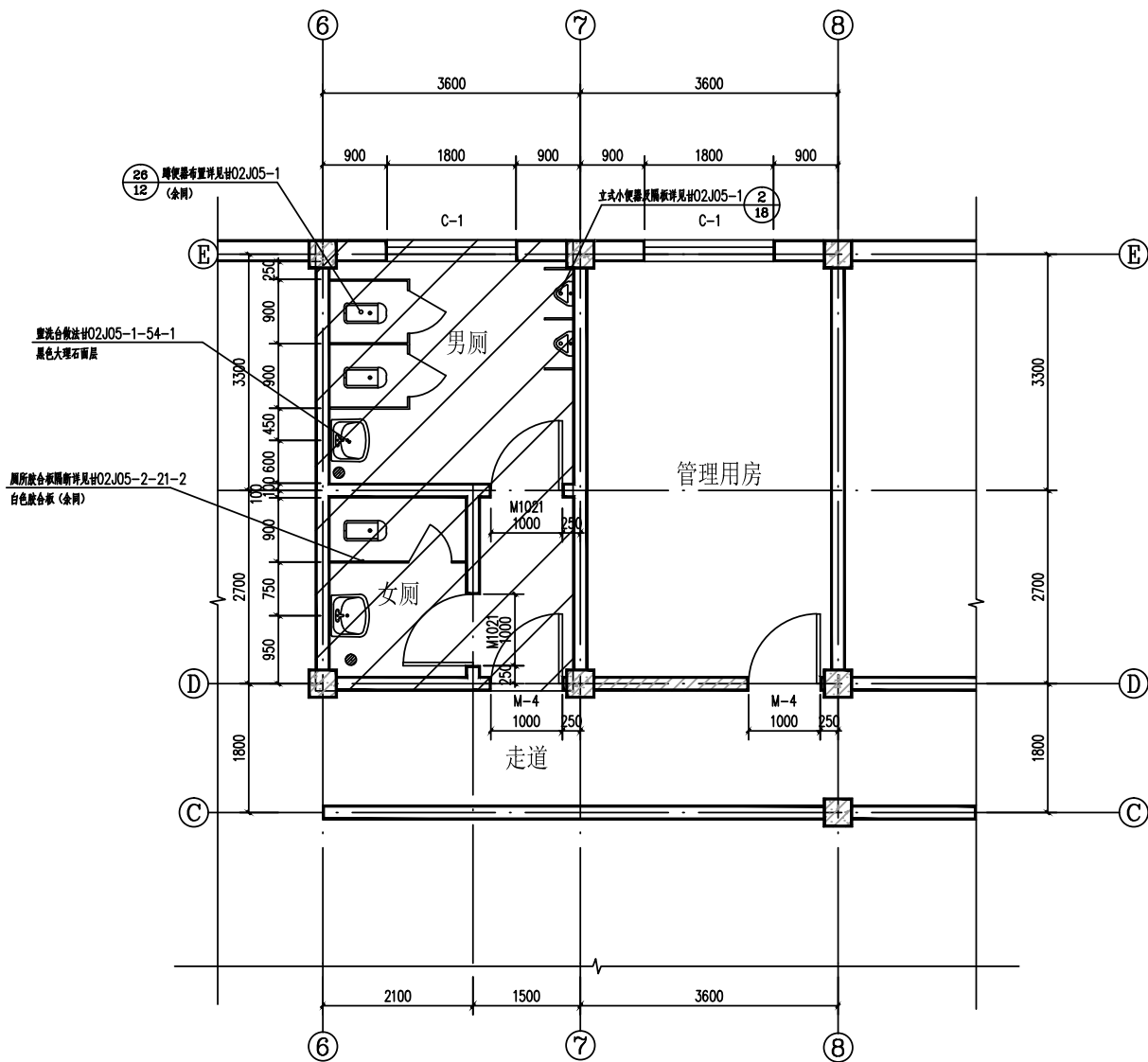


三层卫生间改造部位详图 1:50

注：1、盥洗间、卫生间楼面比其它房间地面门口处标高降低20mm，并向地漏处找坡，坡度为2%。



改造部分



一层卫生间改造部位详图 1:50

注：1、盥洗间、卫生间楼面比其它房间地面门口处标高降低20mm，并向地漏处找坡，坡度为2%。

工程量表					
项目	拆除内容	拆除工程量	新建内容	新建工程量	备注
一层卫生间	上下水管道	详见给排水图纸	上下水管道	详见给排水图纸	排水立管采用DN100PVC排水管，给水立管采用DN40PPR管，支管采用DN21PPR管
	改造部位卫生间地面	40.52平方米	改造部位卫生间地面	40.52平方米	面砖采用防滑、耐磨地砖，规格、颜色甲方自定
二层卫生间	上下水管道	详见给排水图纸	上下水管道	详见给排水图纸	排水立管采用DN100PVC排水管，给水立管采用DN40PPR管，支管采用DN21PPR管
	改造部位卫生间楼面	40.52平方米	改造部位卫生间楼面	40.52平方米	面砖采用防滑、耐磨地砖，规格、颜色甲方自定
三层卫生间	上下水管道	详见给排水图纸	上下水管道	详见给排水图纸	排水立管采用DN100PVC排水管，给水立管采用DN40PPR管，支管采用DN21PPR管
	改造部位卫生间楼面	40.52平方米	改造部位卫生间楼面	40.52平方米	面砖采用防滑、耐磨地砖，规格、颜色甲方自定
四层卫生间	上下水管道	详见给排水图纸	上下水管道	详见给排水图纸	排水立管采用DN100PVC排水管，给水立管采用DN40PPR管，支管采用DN21PPR管
	改造部位卫生间楼面	19.68平方米	改造部位卫生间楼面	19.68平方米	面砖采用防滑、耐磨地砖，规格、颜色甲方自定

原工程工程做法表

项目	名称	编号	应用范围	图集	页码	备注
一层至四层卫生间	上下水管道	详见给排水图纸	改造区域卫生间上下水管道	详见给排水图纸	详见给排水图纸	
	铺地砖地面	地29	改造区一层卫生间所有地面	02J01	48	地砖规格为300X300，密封胶SBS改性沥青防水涂料
	铺地砖楼面	楼41	改造区一层卫生间所有楼面	02J01	73	地砖规格为300X300，密封胶SBS改性沥青防水涂料

新建工程工程做法表

项目	名称	编号	应用范围	图集	页码	备注
一层至四层卫生间	上下水管道	详见给排水图纸	改造区域卫生间上下水管道	详见给排水图纸	详见给排水图纸	
	地砖面层（有防水）	地13A	改造区一层卫生间所有地面	05J909	LD15	面砖采用防滑、耐磨地砖，规格、颜色甲方自定
	地砖面层（有防水）	楼13A	改造区一层卫生间所有楼面	05J909	LD15	面砖采用防滑、耐磨地砖，规格、颜色甲方自定