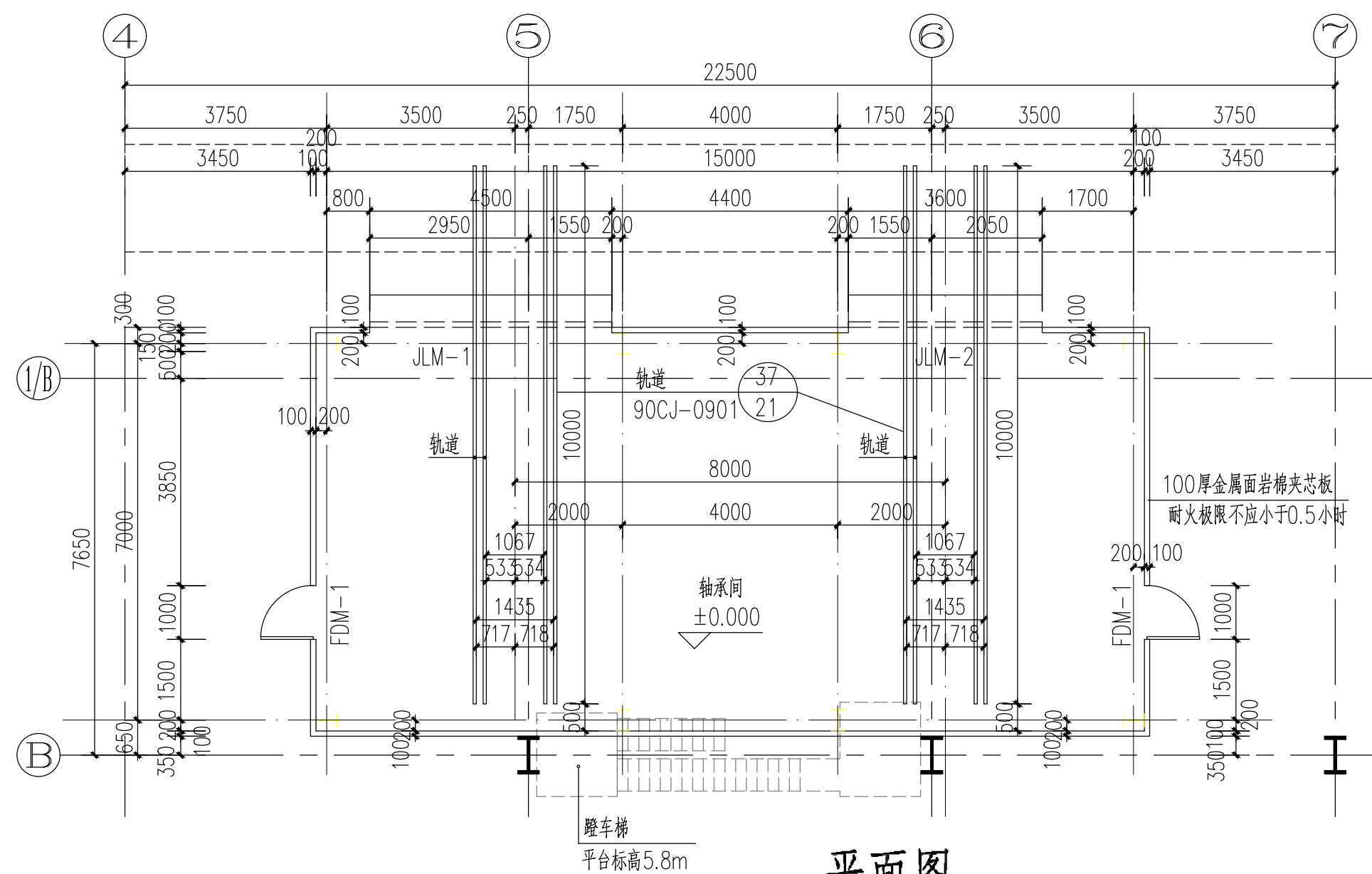


中兴胜工程设计有限公司

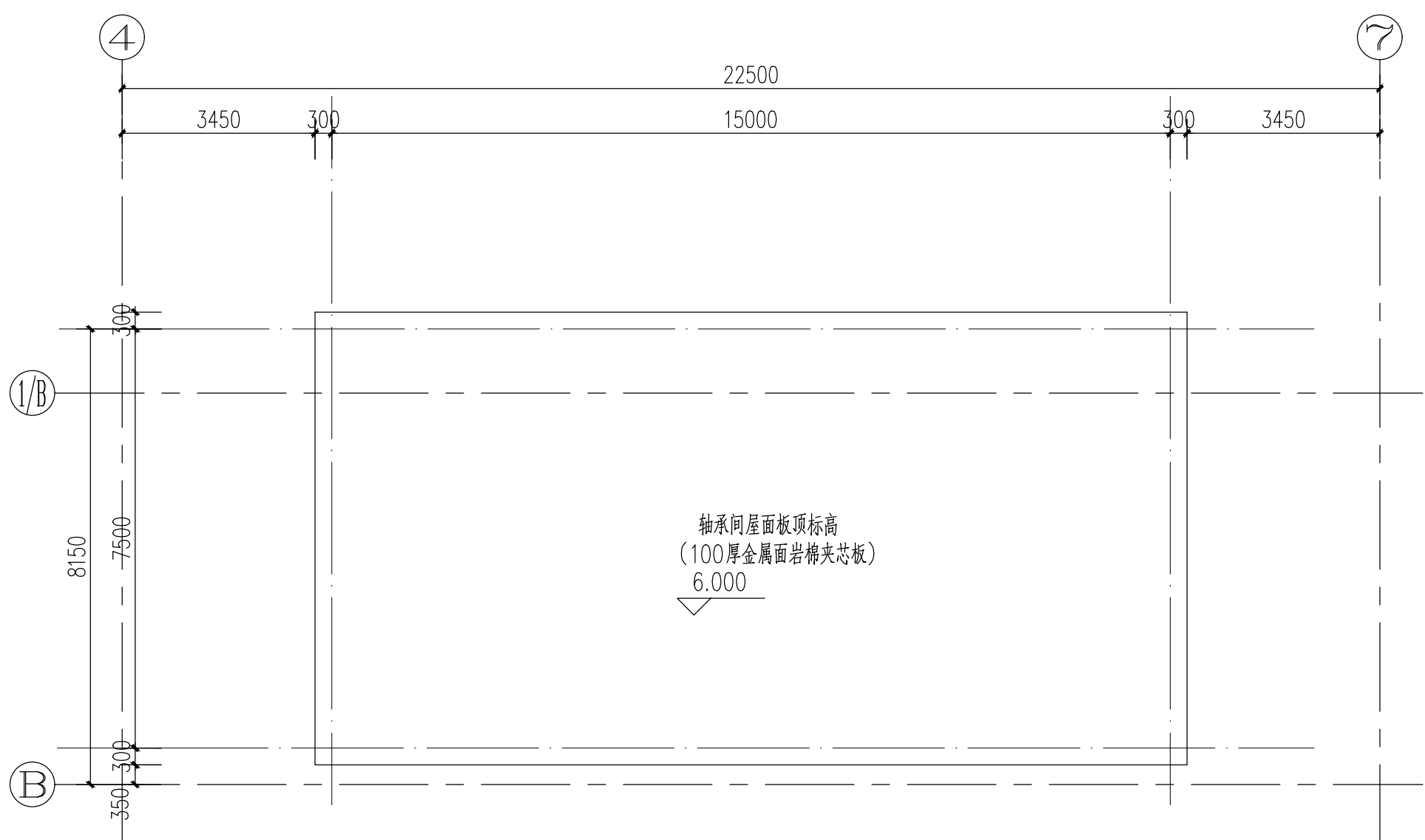
Zhong XingSheng Engineering

工程设计资质：甲级 A114015500

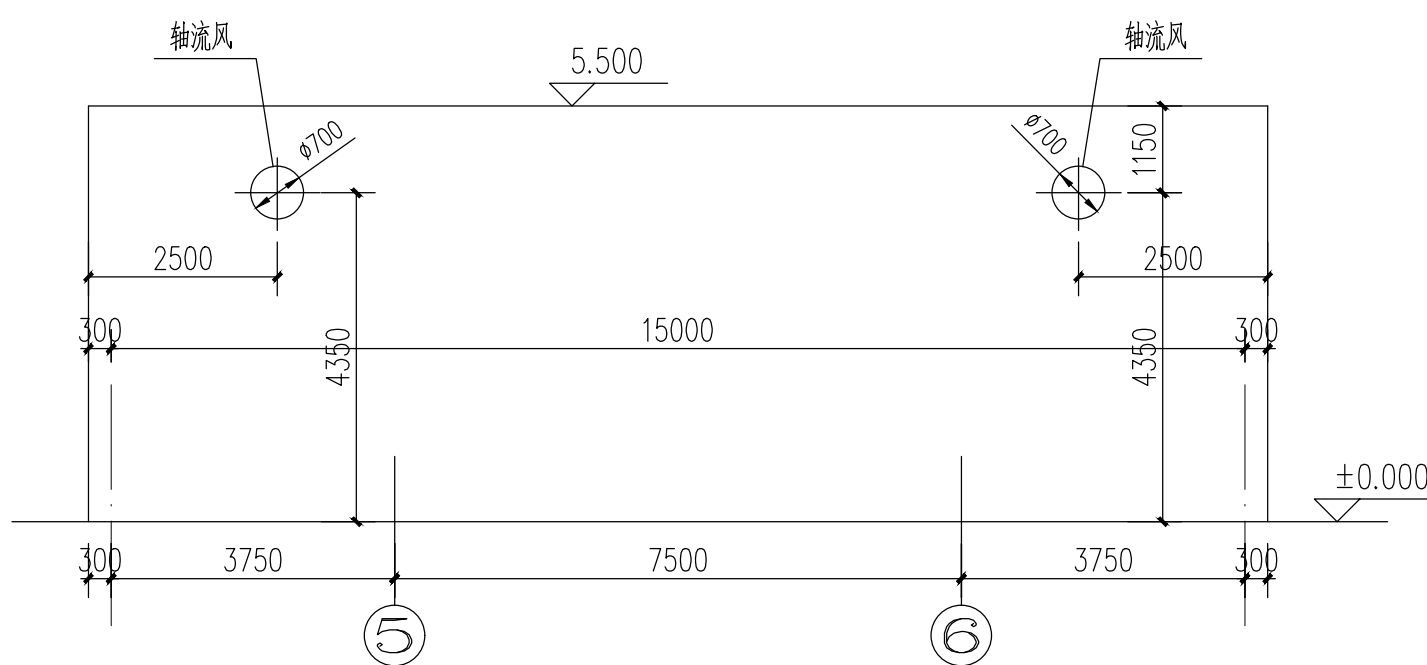
本图纸版权归本院所有,不得用于本工程以外范围。



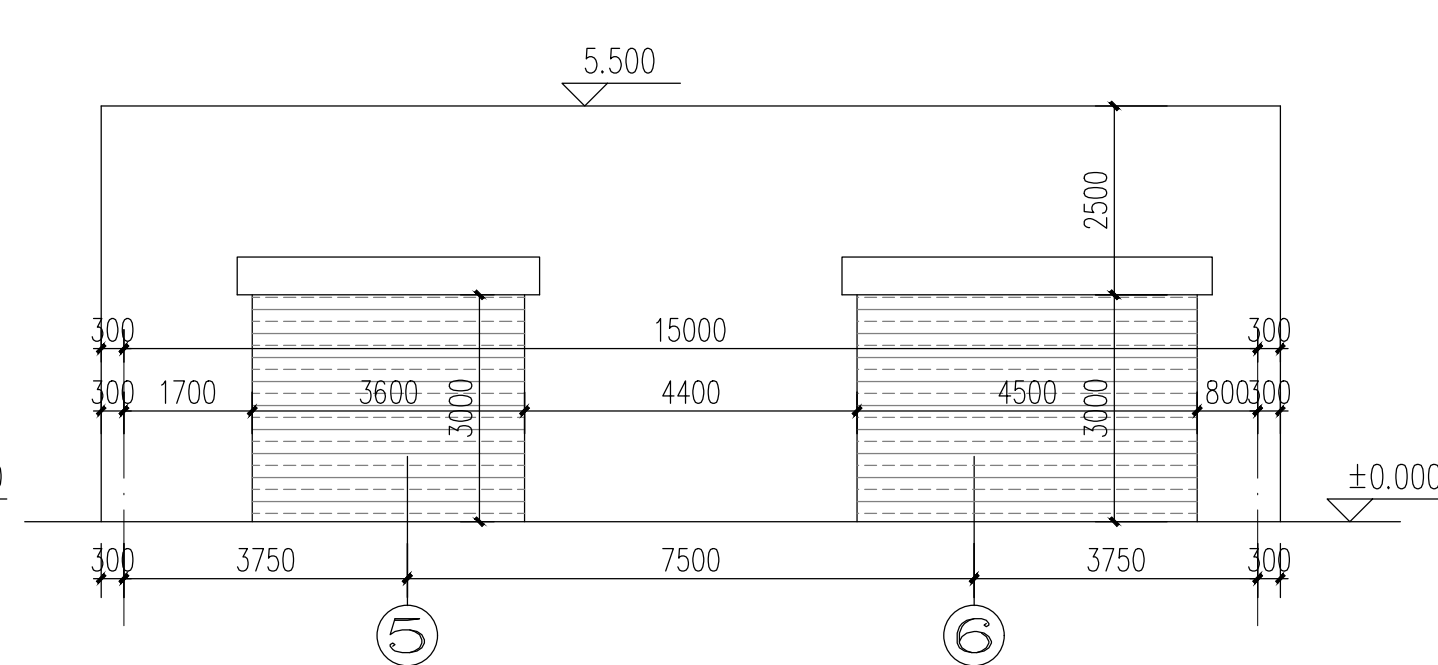
平面图 1:100



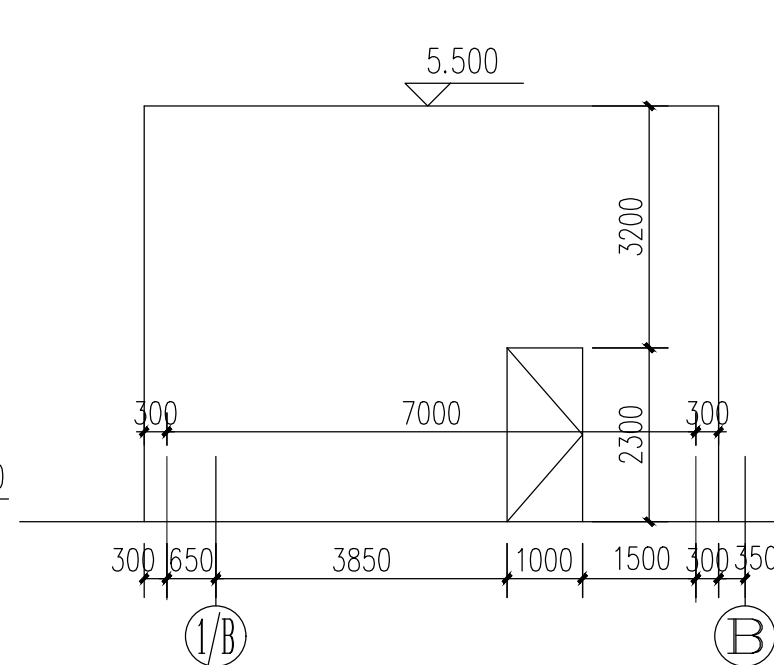
顶平面图 1:100



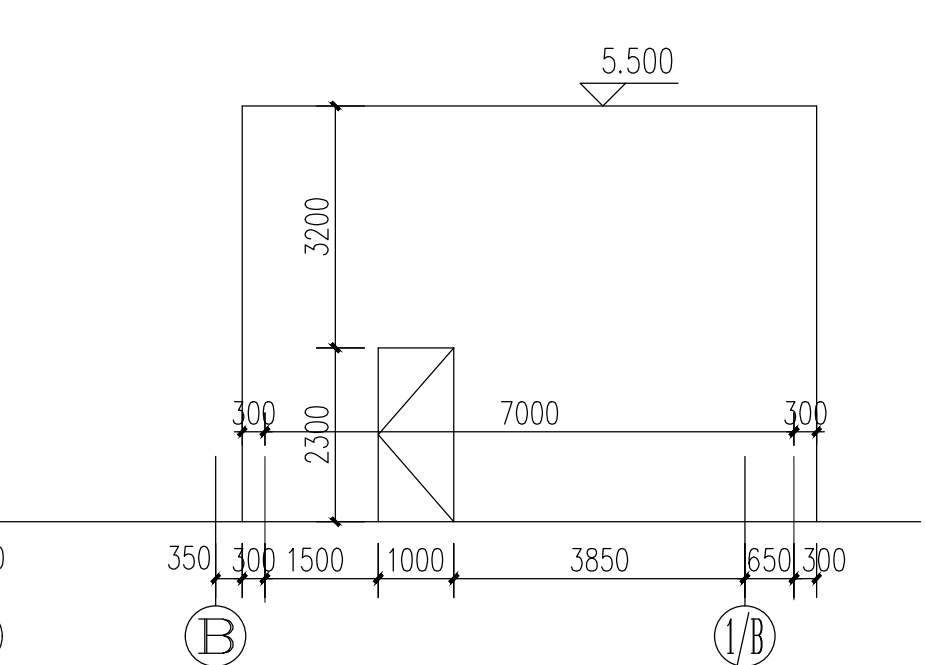
东立面图 1:100



西立面图 1:100



南立面图 1:100



北立面图 1:100

门窗表

设计编号	洞口尺寸 (mm)		数量	备注
	宽	高		
JLM-1	4500	3000	1	钢制卷帘门 耐火极限不低于0.5小时
JLM-1	3600	3000	1	钢制卷帘门 耐火极限不低于0.5小时
FDL-1	1000	2300	2	钢制防火门

建筑设计说明

- 一、建筑专业施工图设计主要依据的现行国家规范、规程和规定：
- (1)《建筑防火通用规范》GB 55037—2022
 - (2)《建筑设计防火规范》GB 50016—2014(2018年版)
 - (3)《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017
 - (4)《建筑防排烟系统技术标准》GB 51251—2017
 - (5)《建筑环境通用规范》GB 55016—2021
 - (6)《建筑与市政工程防水通用规范》GB 55030—2022
 - (7)《建筑工程设计文件编制深度规定》2016年版

- 1) 墙体的基础部分详结施图。
- 2) 承重钢筋混凝土墙体详见结施图, 砌体结构的承重砌体墙详见建施图。
- 3) 建筑物的内墙: 100 厚岩棉夹芯金属板 安装参见 21J925—2 第 2—37 页
建筑物的顶面板: 100 厚岩棉夹芯金属板 安装参见 21J925—2 第 3—2 页
- 4) 有水房间隔墙四周根部除门洞外, 做 200 高 (距相邻房间最高完成面)
C20 细石混凝土导墙, 导墙宽同墙厚。

- ### 三、地面做法
- 1) 轴承间范围的原始厂房地面需进行打磨找平。
 - 2) 地面基层处理后,采用地面自流平做法,底涂水性界面剂推刷三遍,5厚自流平刮平打磨。
 - 3) 面层涂刷环氧地坪漆饰面。

- 四、消防设计：本工程各部位建筑构件耐火极限不应低于工程整体的要求。
《建筑设计防火规范》GB50016-2006第3.2.1条 耐火等级：二级。
安全出口、房间疏散门净宽度不小于0.9米。
本工程内装修材料符合《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017 第4.0.8条中无窗房间的要求。

建设单位

中车太原机车车辆有限公司

项目名称

转向架工艺改造

图纸名称

建筑平面布置图

设计编号	XS(TY)-JZ-20250601-HT	
设计阶段	施工图	
专 业	建筑	
版 本	第一版	
图 号	J-01	
项目负责人	张 鑫	张鑫
专业负责人	张 鑫	张鑫
审 核	张 虎	张鑫
审 校	张 鑫	张鑫
校 对 人	武志强	张鑫
设 计 人	郭岭平	郭岭平
出图日期	2525年06月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效