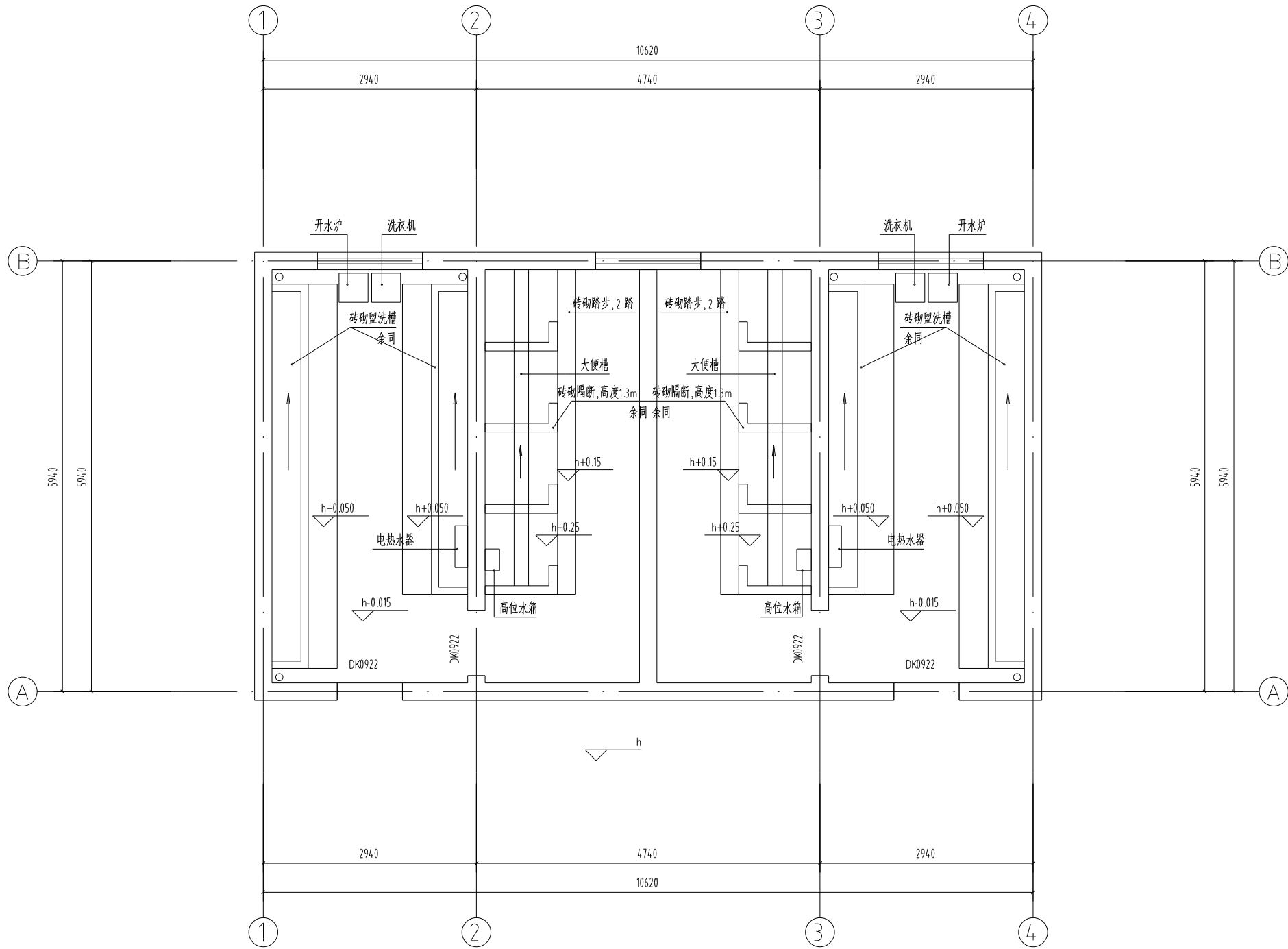


华若设计集团有限公司 Huaming Design Group Co.Ltd.		图纸目录				第 1 页		共 1 页							
建设单位		江苏省姜堰中等专业学校				设计号		HM(TZ)-JZ-2025-001		图档号					
项目名称		江苏省姜堰中等专业学校学生宿舍维修改造工程				工程名称						设计专业		建 筑	
序号	图纸编号	图 纸 名 称						图幅	日期		备注				
0	建施-00	图纸目录						A2	2025.01						
1	建施-01	室内装饰设计一般说明						A2	2025.01						
2	建施-02	室内装饰设计说明(一)						A2	2025.01						
3	建施-03	室内装饰设计说明(二)						A2	2025.01						
4	建施-04	室内装饰设计说明(三)						A2	2025.01						
5	建施-05	室内装饰设计说明(四)						A2	2025.01						
6	建施-06	室内装饰设计说明(五)						A2	2025.01						
7	建施-07	室内装饰设计说明(六)						A2	2025.01						
8	建施-08	女生宿舍公共卫生间现状平面图						A2	2025.01						
9	建施-09	女生宿舍公共卫生间拆除平面图						A2	2025.01						
10	建施-10	女生宿舍公共卫生间平面图						A2	2025.01						
11	建施-11	女生宿舍公共卫生间地面布置图						A2	2025.01						
12	建施-12	女生宿舍公共卫生间顶面布置图						A2	2025.01						
13	建施-13	男生宿舍公共卫生间现状平面图						A2	2025.01						
14	建施-14	男生宿舍公共卫生间拆除平面图						A2	2025.01						
15	建施-15	男生宿舍公共卫生间平面图						A2	2025.01						
16	建施-16	男生宿舍公共卫生间地面布置图						A2	2025.01						
17	建施-17	男生宿舍公共卫生间顶面布置图						A2	2025.01						
18	建施-18	立面图、节点图						A2	2025.01						
19	建施-19	值班室平面图						A2	2025.01						
20	建施-20	智能化设计说明(一)						A2	2025.01						
21	建施-21	智能化设计说明(二)						A2	2025.01						
22	建施-22	智能化设计说明(三)						A2	2025.01						
23	建施-23	智能化设计说明(四)						A2	2025.01						
24	建施-24	智能化设计说明(五)						A2	2025.01						
25	建施-25	智能化设计说明(六)						A2	2025.01						
26	建施-26	智能化设计说明(七)						A2	2025.01						
27	建施-27	设备规格及参数						A2	2025.01						

序号	图纸编号	图 纸 名 称					图幅	日期	备注		
设计变更											
序号	变更编号	变 更 主 要 内 容					图幅	变更日期	备注		
采用标准(通用)图											
序号	代号	名 称						编制单位			
出图盖章区	出图章										
	审核章										
	专业负责人章										
	执业注册章										
项目负责人	徐方广	专业负责人	徐方广	审核人	徐方广	校对人	马新强	设 计	丁建宇	日期	2025.01



女生宿舍公共卫生间现状平面图 1:50

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙

注册执业章	REGISTERED SEAL
-------	-----------------

出图专用章	DESIGN SEAL
-------	-------------

盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)			STAMP
类别	姓名	签名	
设计	丁建宇	丁建宇	
校对	马新强	马新强	
专业负责人	徐方广	徐方广	
项目负责人	徐方广	徐方广	
审核	徐方广	徐方广	
审定	徐方广	徐方广	

江苏省姜堰中等专业学校	
建设单位	CLIENT

江苏省姜堰中等专业学校 学生宿舍维修改造工程	
工程名称	PROJECT

项目名称	SUBITEM
------	---------

女生宿舍公共卫生间现状平面图	
图名	TITLE

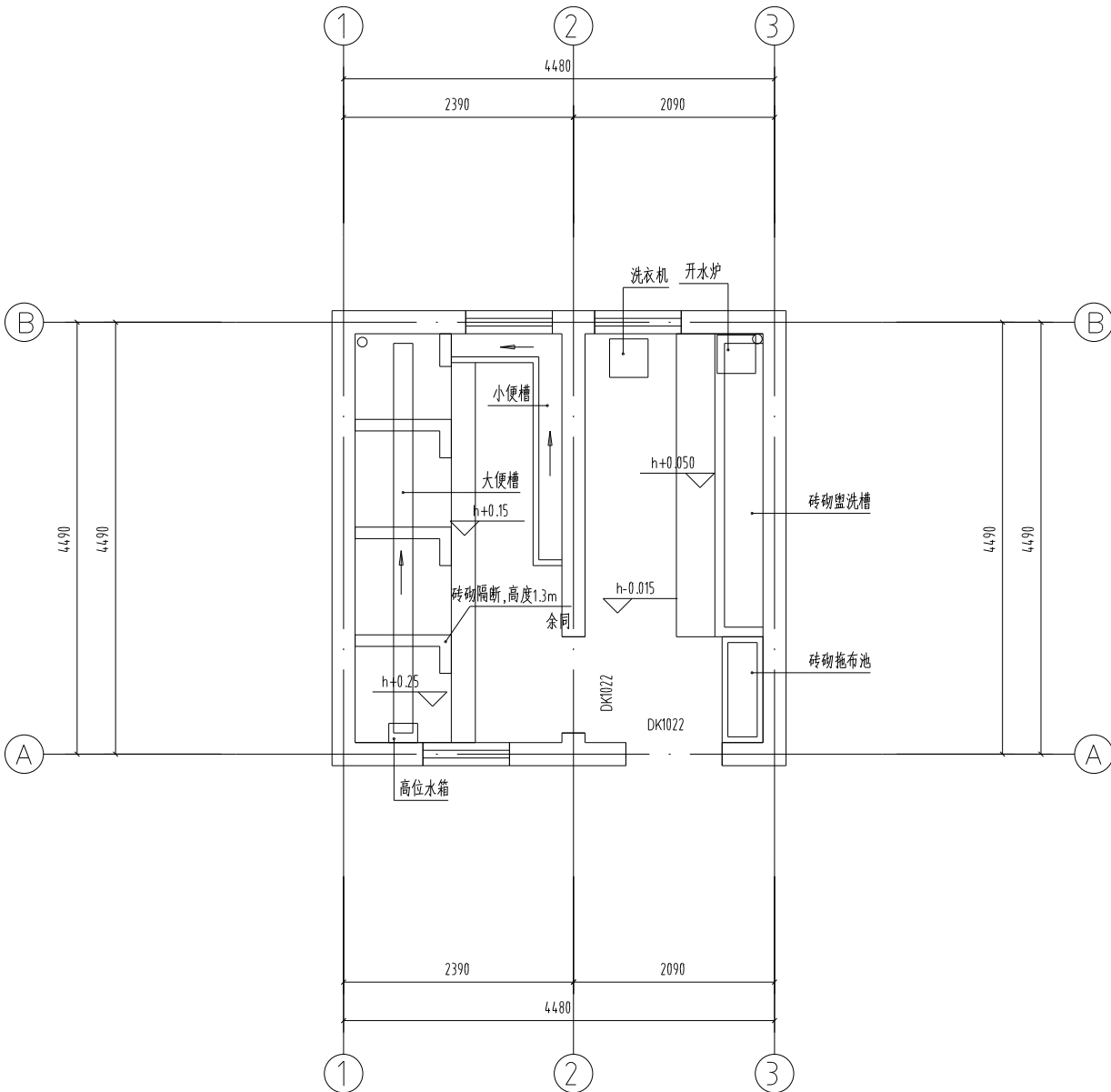
图号	建施-08	DRAWING NO.
----	-------	-------------

比例	1:50	SCALE
----	------	-------

日期	2025.01	DATE
----	---------	------

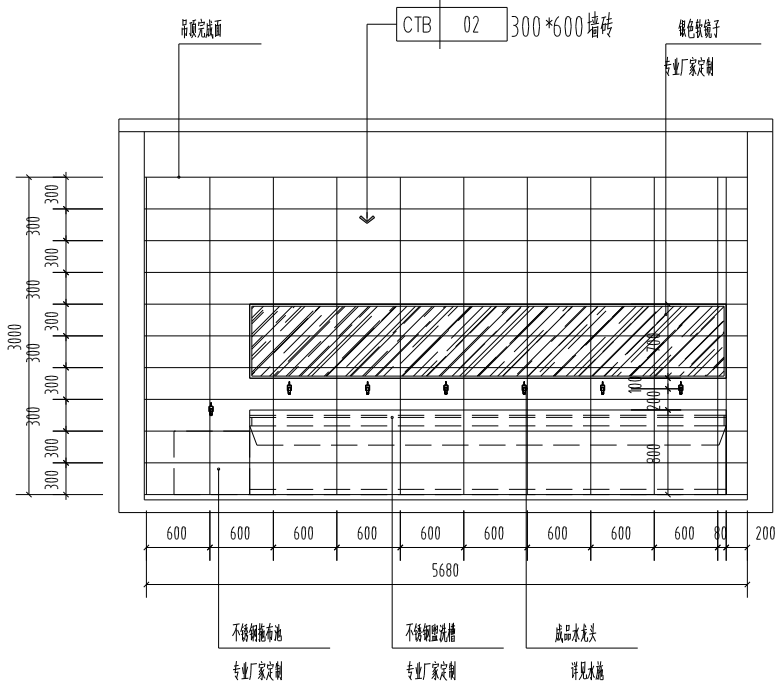
HM(TZ)-JZ-2025-001	
工程编号	PROJECT NO.

华若设计集团有限公司	
Huaming Design Group Co.Ltd.	
证书等级:建筑、工程、设计、证书编号:A133003055 证书等级:建筑、工程、设计、证书编号:A133003055	



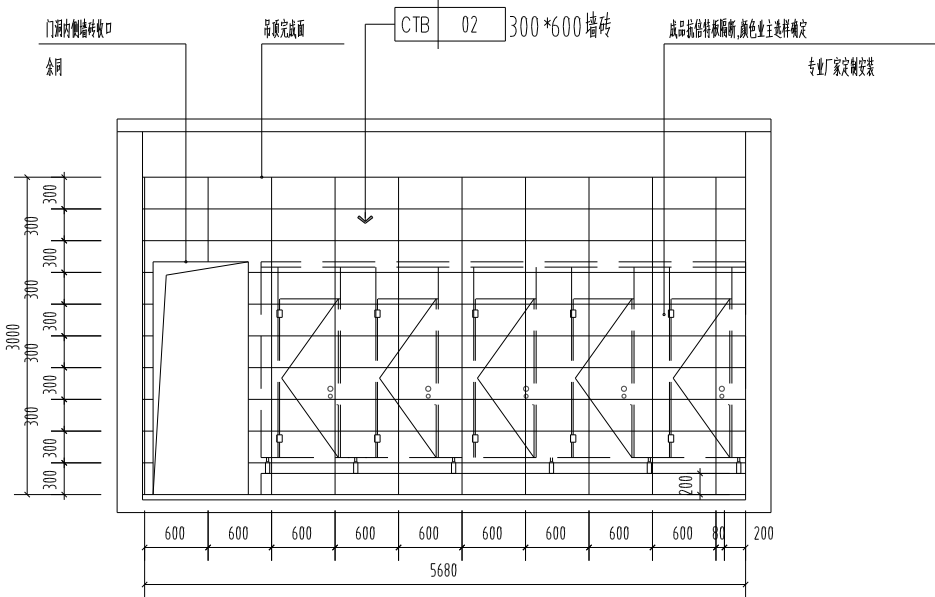
男生宿舍公共卫生间现状平面图 1:50

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章		REGISTERED SEAL
出图专用章		DESIGN SEAL
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)		STAMP
类 别 CATEGORY	姓 名 FULL NAME	签 名 SIGNATURE
设 计 DESIGNED BY	丁建宇	丁建宇
校 对 CHECKED BY	马新强	马新强
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	徐方广	徐方广
项目负责人 PROJECT CHIEF	徐方广	徐方广
审 核 APPROVED BY	徐方广	徐方广
审 定 APPROVED BY	徐方广	徐方广
江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位	CLIENT	
江苏省姜堰中等专业学校 学生宿舍维修改造工程		
工程名称	PROJECT	
项目名称	SUBITEM	
男生宿舍公共卫生间现状平面图		
图名	TITLE	
图号	建施-13	DRAWING NO.
比例	1:50	SCALE
日期	2025.01	DATE
HM(TZ)-JZ-2025-001		
工程编号	PROJECT NO.	
 华岩设计集团有限公司		
Huoming Design Group Co.Ltd.		
证书等级:建筑、工程、暖通、证书编号:A133003055		
证书等级:风景园林、证书编号:A133003055		

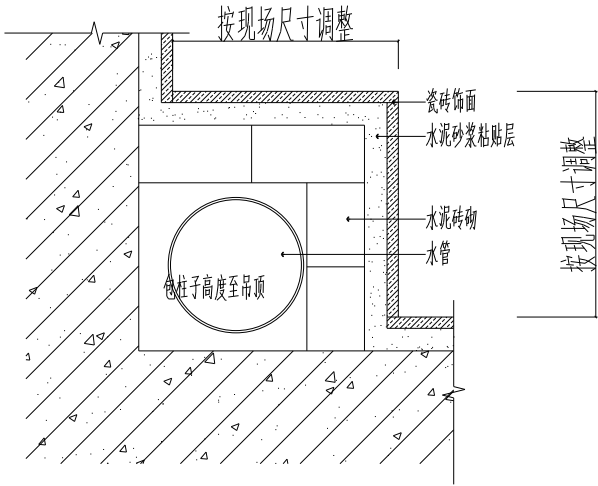


立面图 A 1:50

说明:其余未注明卫生间内墙面参立面图、立面图B。

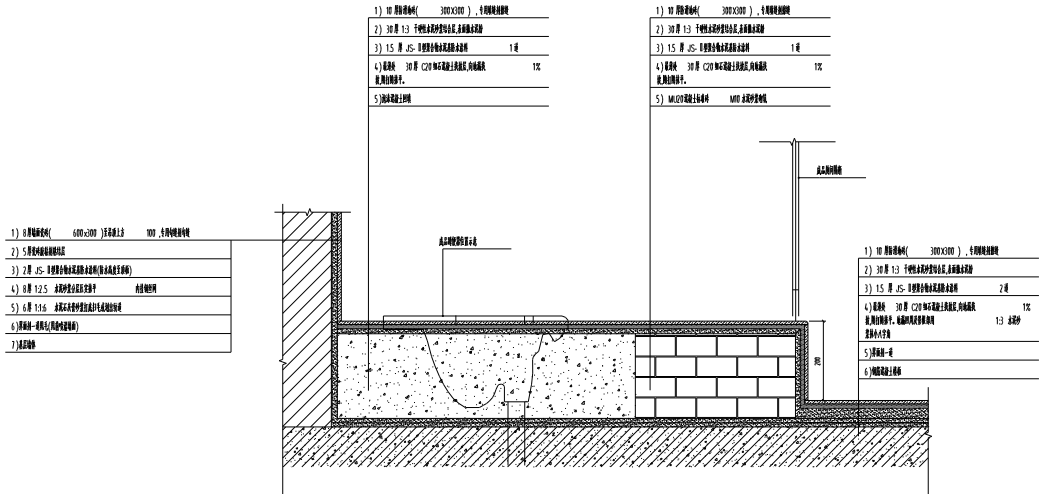


立面图 B 1:50

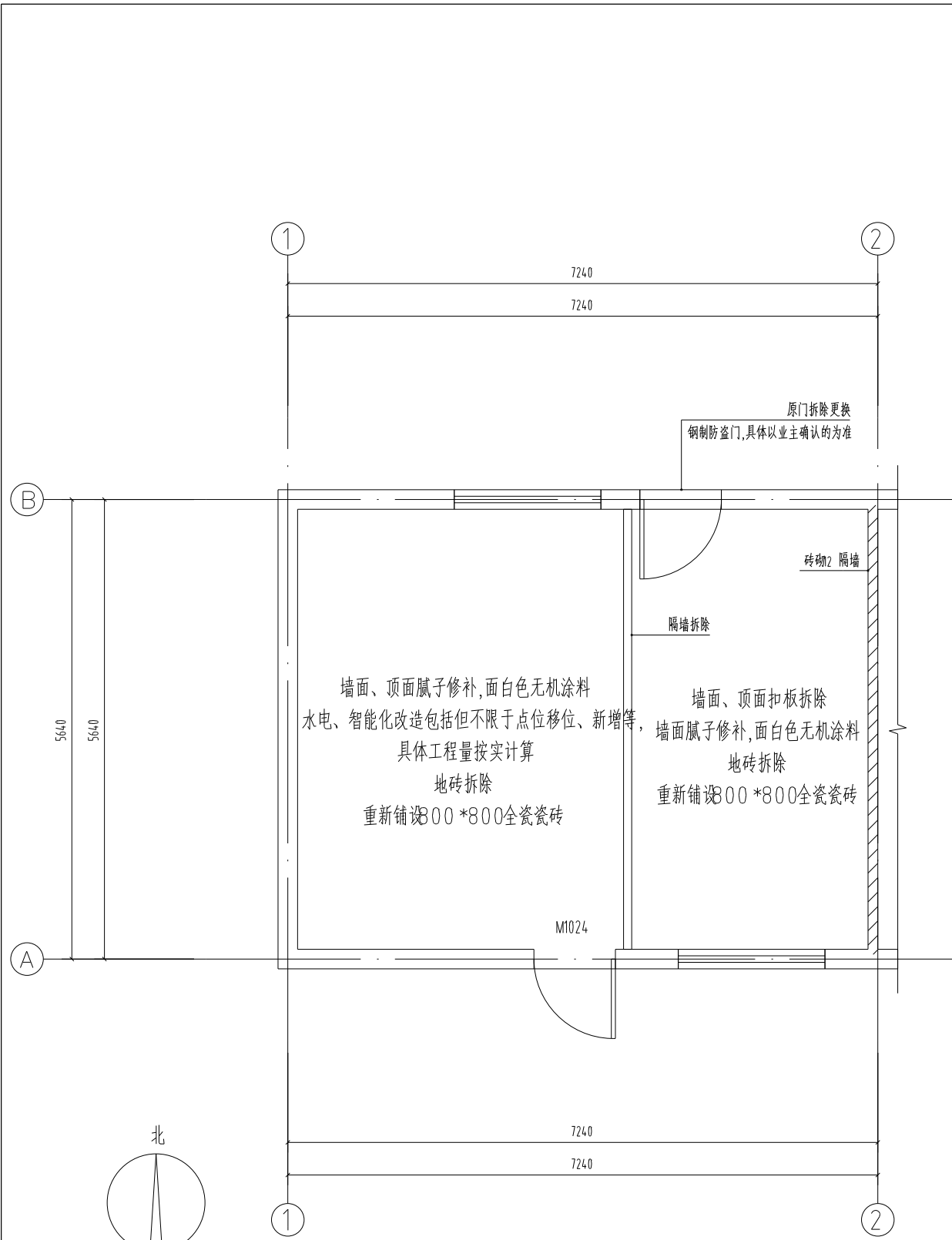


包下水管 (瓷砖面)

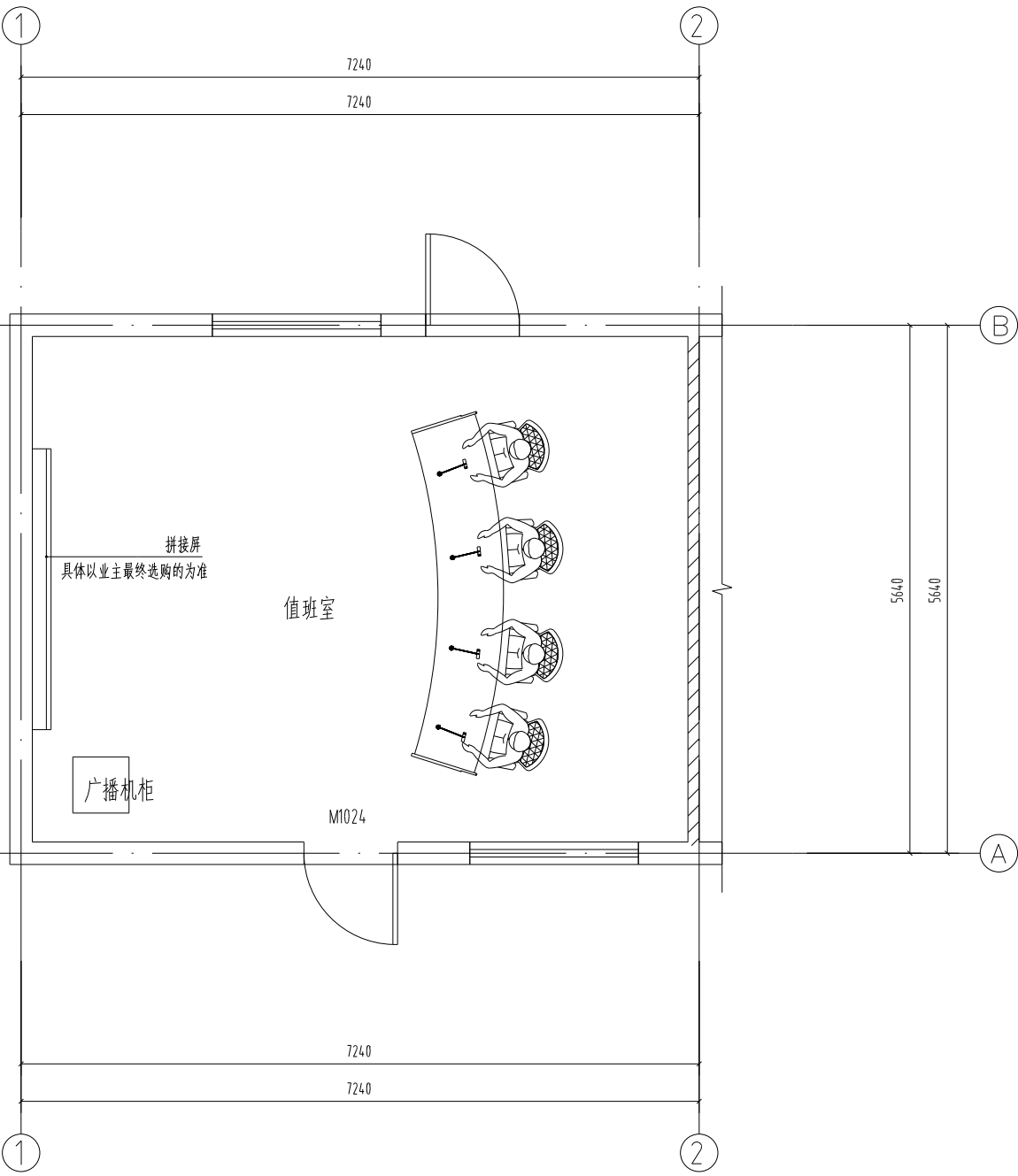
说明:检修口位置设置成品铝合金检修口,大小及位置根据现场实际情况确定。



会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章		REGISTERED SEAL
出图专用章		DESIGN SEAL
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)		STAMP
类 别 CATEGORY	姓 名 FULL NAME	签 名 SIGNATURE
设 计 DESIGNED BY	丁建宇	丁建宇
校 对 CHECKED BY	马新强	马新强
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	徐方广	徐方广
项目负责人 PROJECT CHIEF	徐方广	徐方广
审 核 APPROVED BY	徐方广	徐方广
审 定 APPROVED BY	徐方广	徐方广
江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位	CLIENT	
江苏省姜堰中等专业学校 学生宿舍维修改造工程		
工程名称	PROJECT	
项目名称	SUBITEM	
立面图、节点图		
图名	TITLE	
图号	建施-18	DRAWN NO.
比例	1:50	SCALE
日期	2025.01	DATE
HM(TZ)-JZ-2025-001		
工程编号	PROJECT NO.	
 华岩设计集团有限公司		
Huayang Design Group Co.Ltd.		
证书等级:建筑工程专业 证书编号:A133003055 证书等级:风景园林专业 证书编号:A133003055		



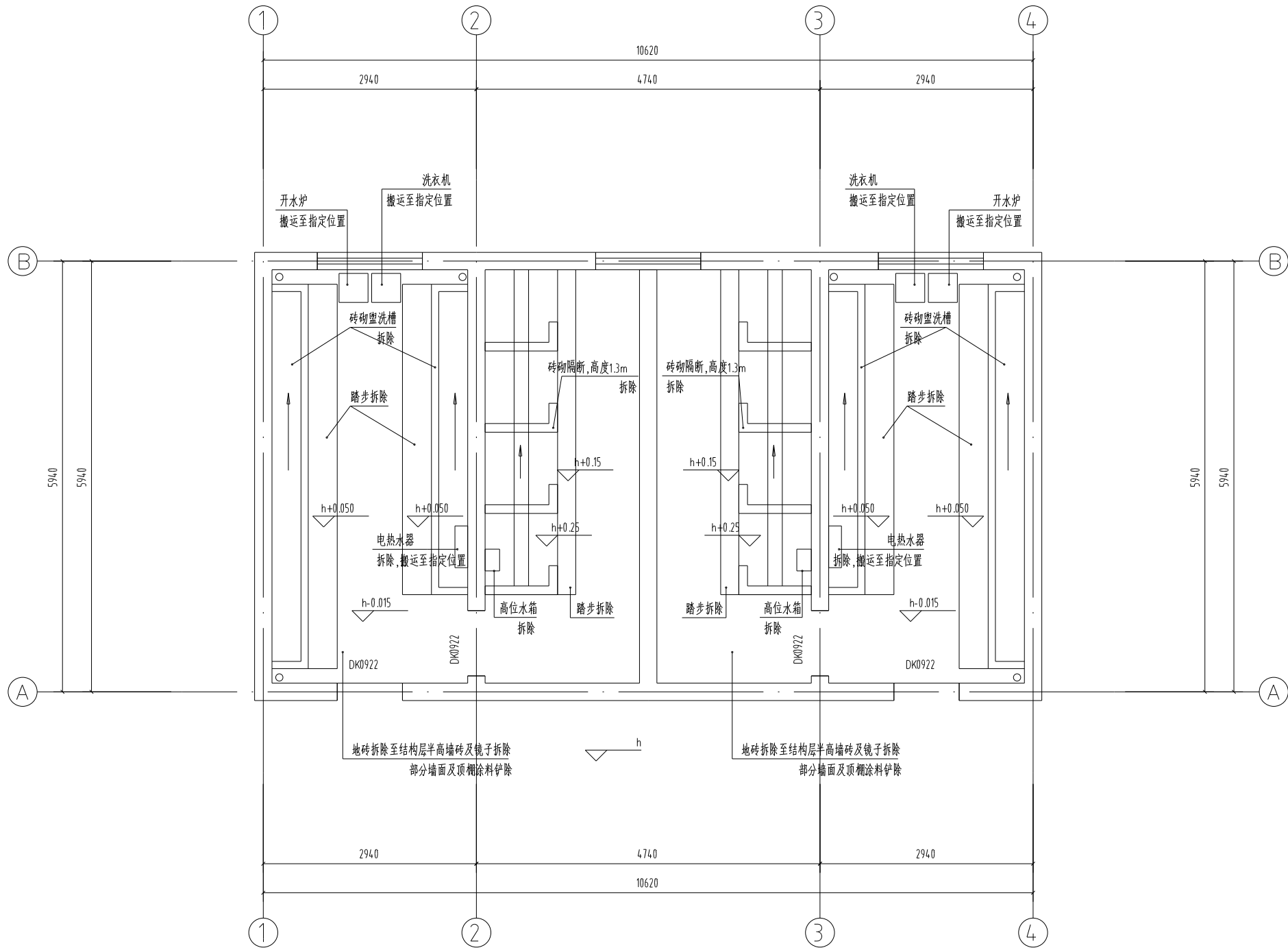
值班室原始平面图 1:50



值班室平面图 1:50

- 注: 1)、设备位置根据业主要求现场确定,设备、家具、窗帘均由业主确认选样。
2)、西侧外墙重新做防水:1、铲除原外墙表皮;2、水泥防水砂浆修补找平;3、5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型)压玻纤网布;
4、1.5厚聚合物水泥防水涂料5、6厚1:2.5水泥砂浆压实抹平;7、外墙涂料恢复(颜色同原外墙面粉料)

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章		REGISTERED SEAL
出图专用章		DESIGN SEAL
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)		STAMP
类 别 CATEGORY	姓 名 FULL NAME	签 名 SIGNATURE
设 计 DESIGNED BY	丁建宇	丁建宇
校 对 CHECKED BY	马新强	马新强
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	徐方广	徐方广
项目负责人 PROJECT CHIEF	徐方广	徐方广
审 核 APPROVED BY	徐方广	徐方广
审 定 APPROVED BY	徐方广	徐方广
江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位	CLIENT	
江苏省姜堰中等专业学校 学生宿舍维修改造工程		
工程名称	PROJECT	
项目名称	SUBITEM	
值班室平面图		
图名	TITLE	
图号	建施-19	DRAWN NO.
比例	1:50	SCALE
日期	2025.01	DATE
HM(TZ)-JZ-2025-001		
工程编号	PROJECT NO.	
 华岩设计集团有限公司		
Huaming Design Group Co.Ltd.		
证书等级:建筑工程专业 证书编号:A133003055		
证书等级:风景园林专业 证书编号:A133003055		



女生宿舍公共卫生间拆除平面图 1:50

注: 1、改造范围为女生宿舍4 层公共卫生间,每层1 个,共计4 个。
2、层高约3m 。

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙

注册执业章	REGISTERED SEAL
-------	-----------------

出图专用章	DESIGN SEAL
-------	-------------

盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)			STAMP
类 别	姓 名	签 名	
设 计	丁建宇	丁建宇	
校 对	马新强	马新强	
专业负责人	徐方广	徐方广	
项目负责人	徐方广	徐方广	
审 核	徐方广	徐方广	
审 定	徐方广	徐方广	

江苏省姜堰中等专业学校	
建设单位	CLIENT

江苏省姜堰中等专业学校 学生宿舍维修改造工程	
工程名称	PROJECT

项目名称	SUBITEM
------	---------

女生宿舍公共卫生间拆除平面图	
图名	TITLE

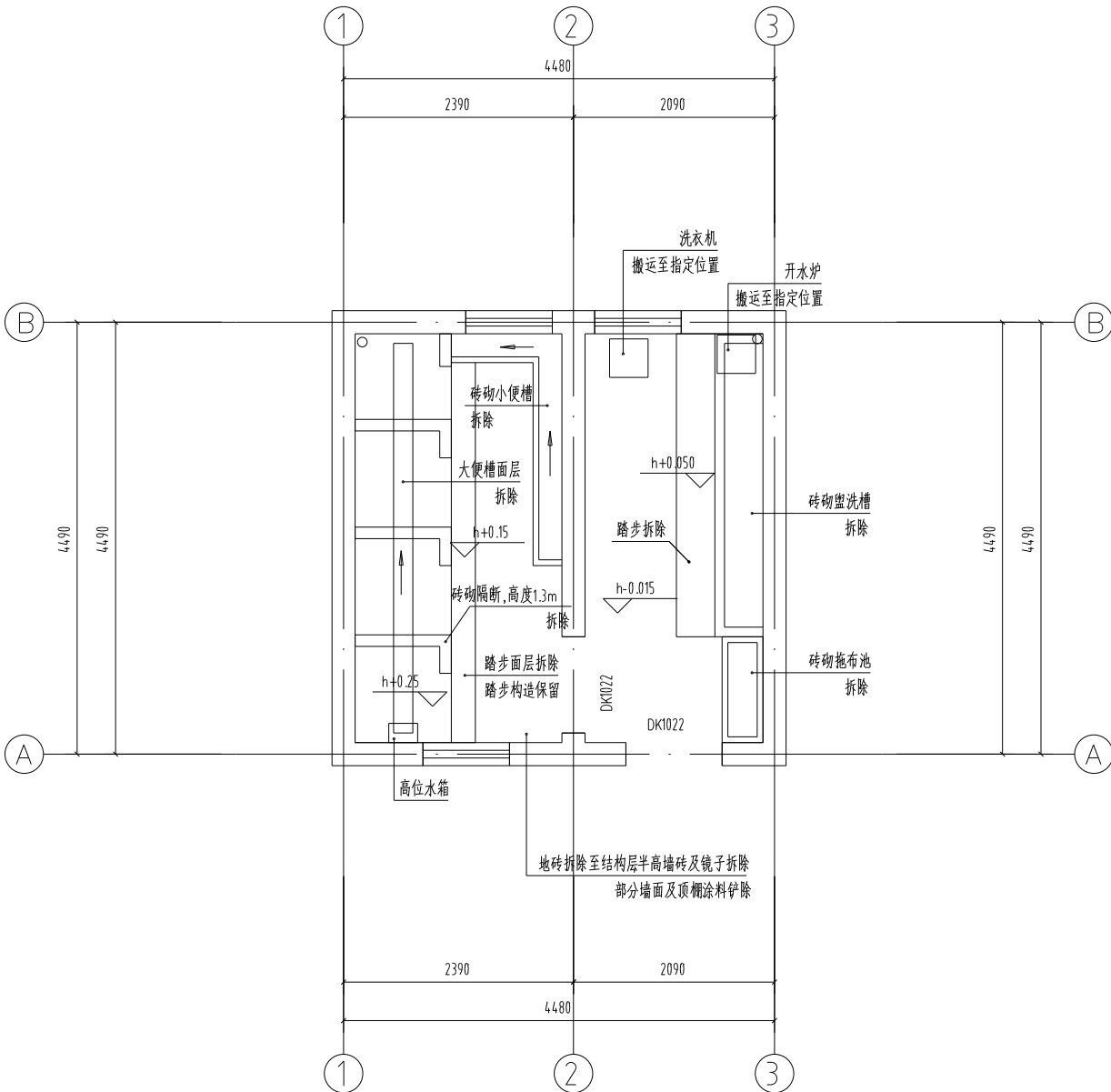
图号	建施-09	DRAWN NO.
----	-------	-----------

比例	1:50	SCALE
----	------	-------

日期	2025.01	DATE
----	---------	------

HM(TZ)-JZ-2025-001	
工程编号	PROJECT NO.

华若设计集团有限公司	
Huaming Design Group Co.Ltd.	
证书等级:建筑、工程、设计、证书编号:A133003055 证书等级:建筑、工程、设计、证书编号:A133003055	



男生宿舍公共卫生间拆除平面图 1:50

注: 1、改造范围为男生宿舍5 层公共卫生间,每层4 个,共计20 个。
2、层高约3m 。

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙

注册执业章	REGISTERED SEAL
-------	-----------------

出图专用章	DESIGN SEAL
-------	-------------

盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)			STAMP
类 别	姓 名	签 名	
CATEGORY	FULL NAME	SIGNATURE	
设 计	丁建宇	丁建宇	
DESIGNED BY			
校 对	马新强	马新强	
CHECKED BY			
专业负责人	徐方广	徐方广	
DISCIPLINE CHIEF			
项目负责人	徐方广	徐方广	
PROJECT CHIEF			
审 核	徐方广	徐方广	
APPROVED BY			
审 定	徐方广	徐方广	
APPROVED BY			

江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位	CLIENT	

江苏省姜堰中等专业学校 学生宿舍维修改造工程		
工程名称	PROJECT	

项目名称	SUBITEM	
------	---------	--

男生宿舍公共卫生间拆除平面图		
图名	TITLE	

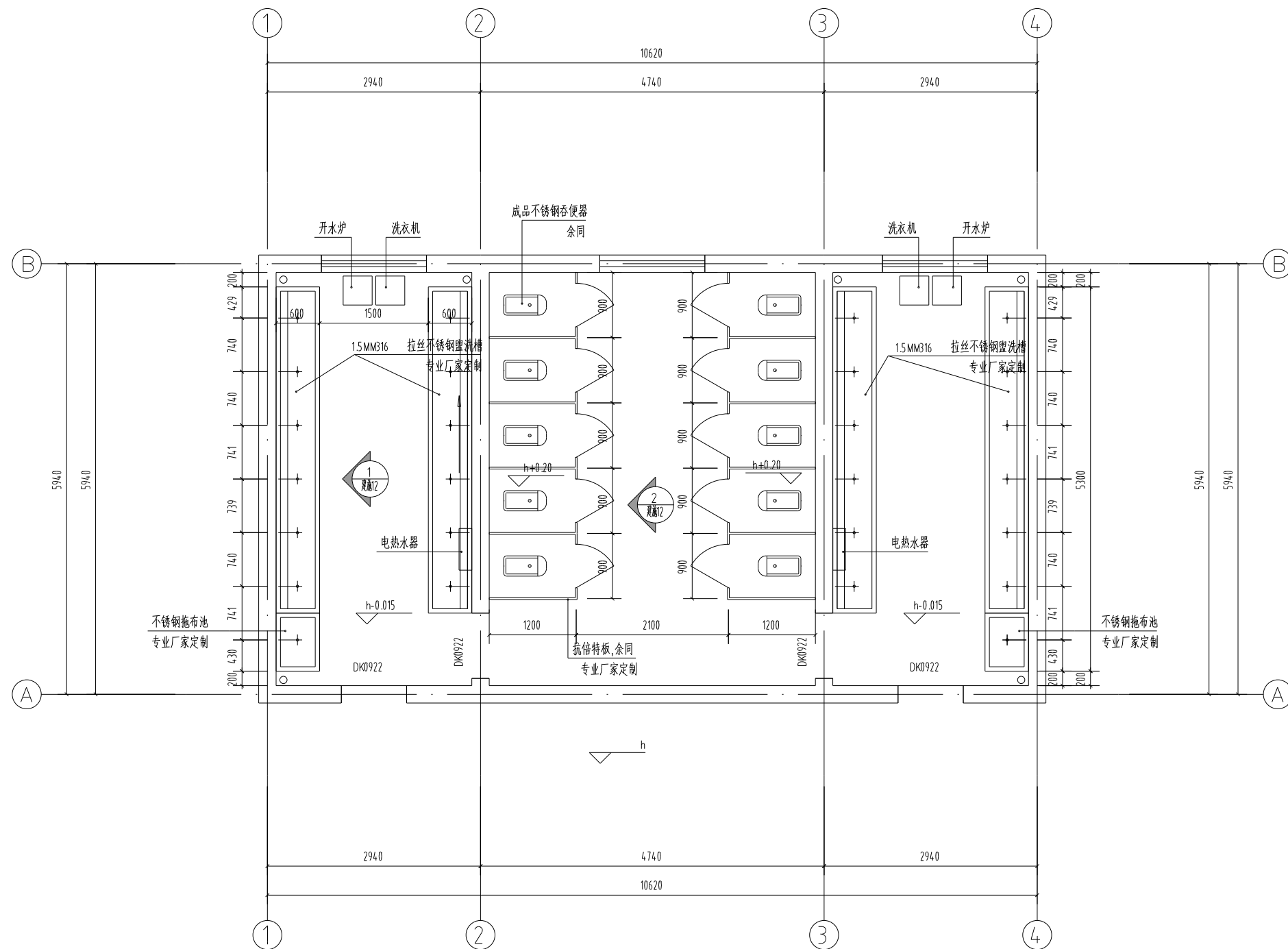
图号	建施-14	DRAWN NO.
----	-------	-----------

比例	1:50	SCALE
----	------	-------

日期	2025.01	DATE
----	---------	------

HM(TZ)-JZ-2025-001		
工程编号	PROJECT NO.	

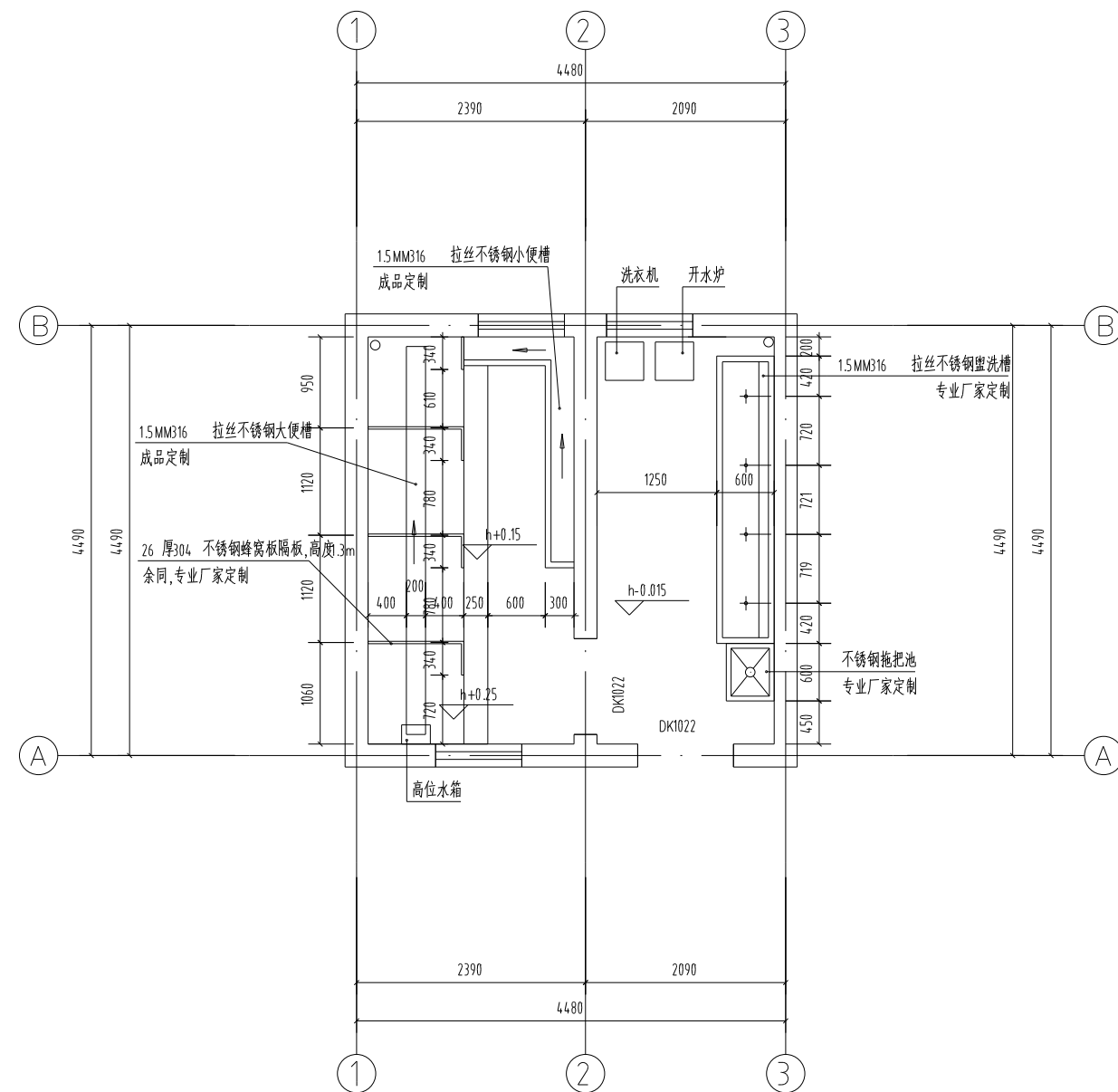
华岩设计集团有限公司		
Huaming Design Group Co.Ltd.		
证书等级:建筑工程师 证书编号:A133003055 证书等级:风景园林师 证书编号:A133003055		



女生宿舍公共卫生间平面图

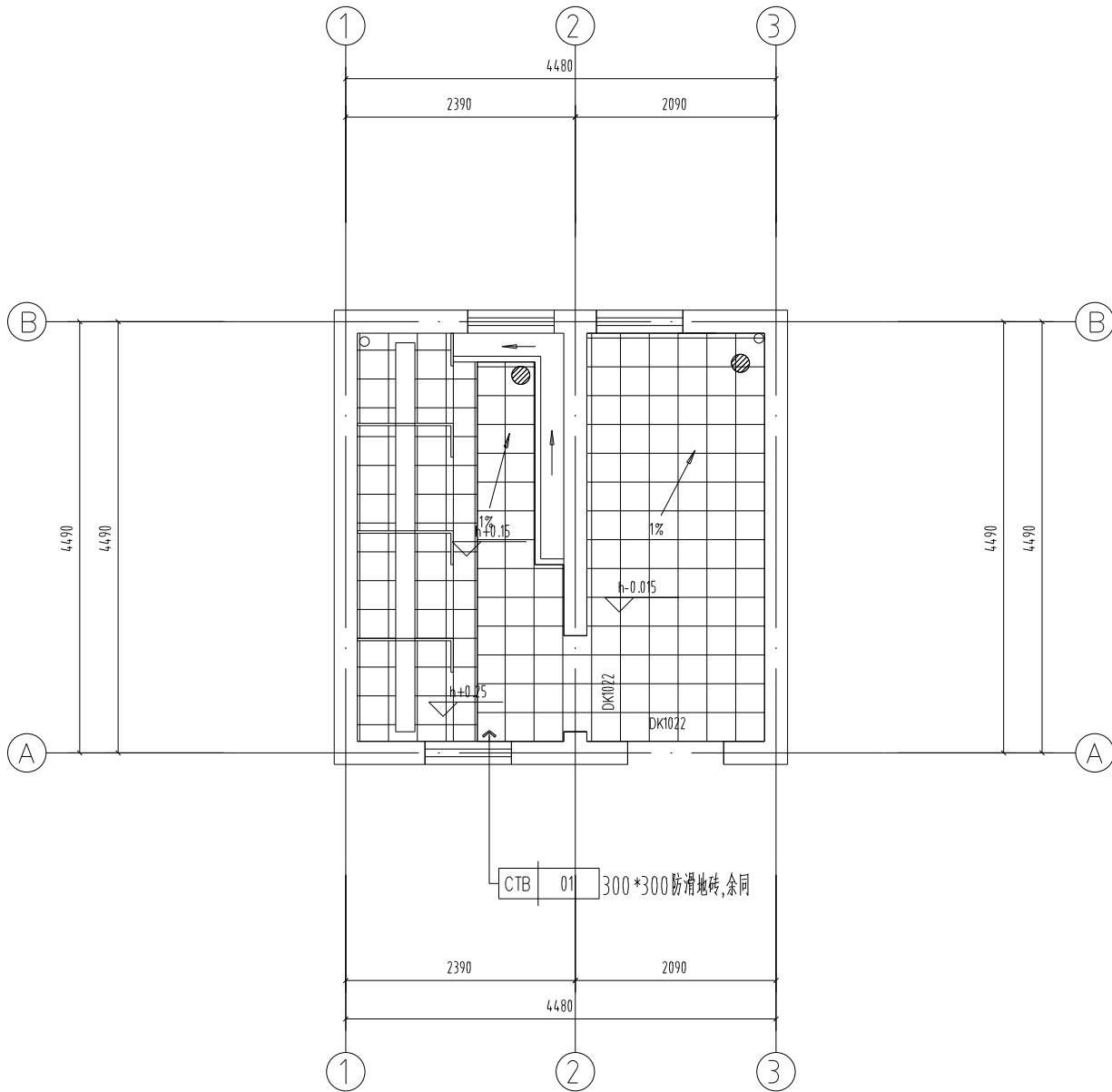
1:50

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐界平	徐界平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章		REGISTERED SEAL
出图专用章		DESIGN SEAL
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)		STAMP
类 别 CATEGORY	姓 名 FULL NAME	签 名 SIGNATURE
设 计 DESIGNED BY	丁建宇	丁建宇
校 对 CHECKED BY	马新强	马新强
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	徐方广	徐方广
项目负责人 PROJECT CHIEF	徐方广	徐方广
审 核 APPROVED BY	徐方广	徐方广
审 定 APPROVED BY	徐方广	徐方广
江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位		CLIENT
江苏省姜堰中等专业学校 学生宿舍维修改造工程		
工程名称		PROJECT
项目名称		SUBJECT
女生宿舍公共卫生间平面图		
图名		TITLE
图号 建施-10		DRAWING NO.
比例 1:50		SCALE
日期 2025.01		DATE
HM(TZ)-JZ-2025-001		
工程编号		PROJECT NO.
 华若设计集团有限公司 Huaming Design Group Co.Ltd. 证书等级:建筑工程甲级 证书编号:A133003055 证书等级:风景园林甲级 证书编号:A133003055		



会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐昇平	徐昇平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章		REGISTERED SEAL
出图专用章		DESIGN SEAL
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)		STAMP
类 别 CATEGORY	姓 名 FULL NAME	签 名 SIGNATURE
设 计 DESIGNED BY	丁建宇	丁建宇
校 对 CHECKED BY	马新强	马新强
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	徐方广	徐方广
项目负责人 PROJECT CHIEF	徐方广	徐方广
审 核 APPROVED BY	徐方广	徐方广
审 定 APPROVED BY	徐方广	徐方广
江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位	CLIENT	
江苏省姜堰中等专业学校		
学生宿舍维修改造工程		
工程名称	PROJECT	
项目名称	SUBITEM	
男生宿舍公共卫生间平面图		
图名	TITLE	
图号	建施-15	DRAWING NO.
比例	1:50	SCALE
日期	2025.01	DATE
HM(TZ)-JZ-2025-001		
工程编号	PROJECT NO.	
华若设计集团有限公司		
Huaming Design Group Co.Ltd.		
证书编号:建筑工程师证 证书编号:A133003055		
证书编号:风景园林师证 证书编号:A133003055		

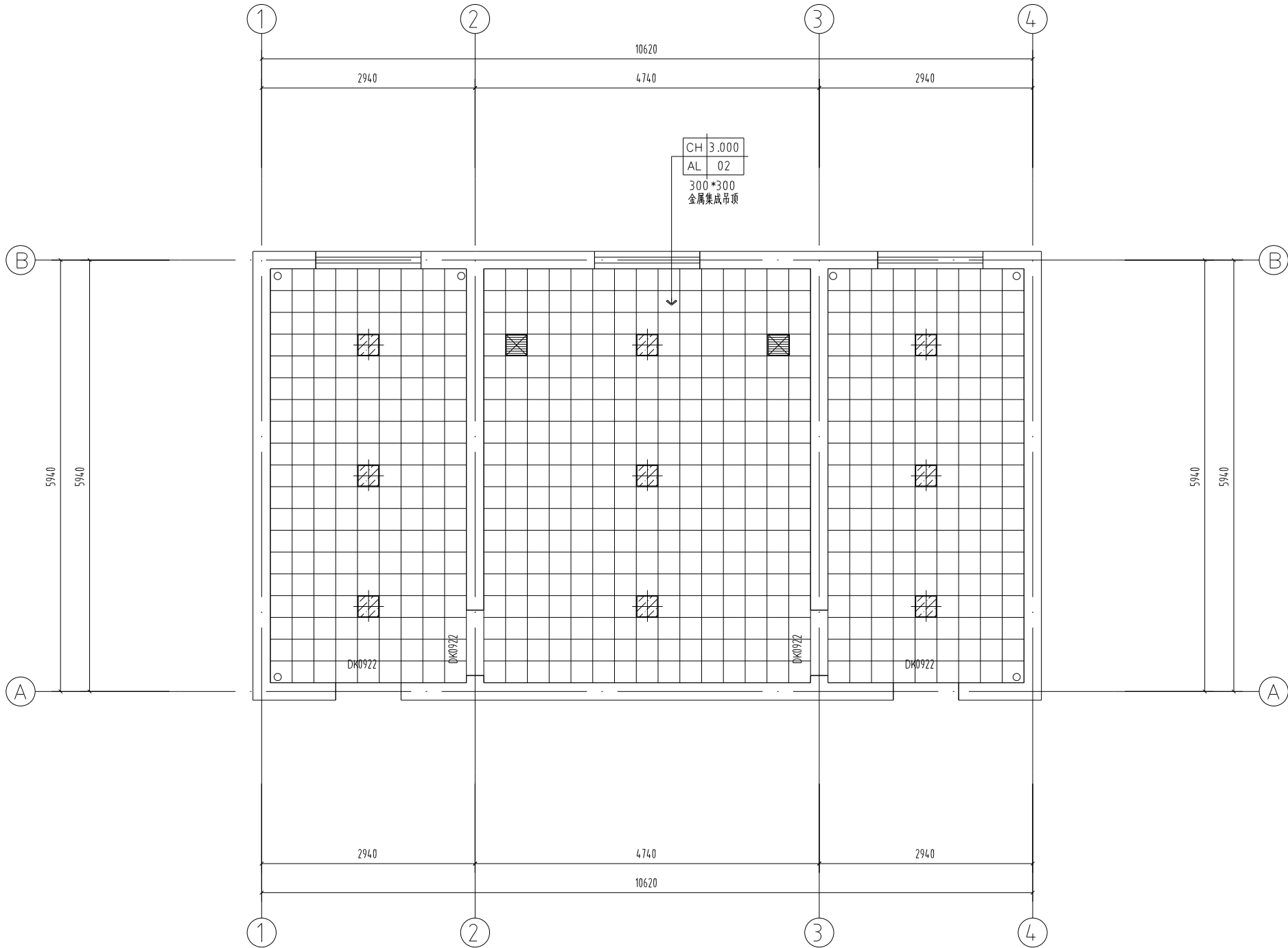
A2



男生宿舍公共卫生间地面布置图 1:50

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章		REGISTERED SEAL
出图专用章		DESIGN SEAL
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)		STAMP
类 别 CATEGORY	姓 名 FULL NAME	签 名 SIGNATURE
设 计 DESIGNED BY	丁建宇	丁建宇
校 对 CHECKED BY	马新强	马新强
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	徐方广	徐方广
项目负责人 PROJECT CHIEF	徐方广	徐方广
审 核 APPROVED BY	徐方广	徐方广
审 定 APPROVED BY	徐方广	徐方广
江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位	CLIENT	
江苏省姜堰中等专业学校		
学生宿舍维修改造工程		
工程名称	PROJECT	
项目名称	SUBITEM	
男生宿舍公共卫生间地面布置图		
图名	TITLE	
图号	建施-16	DRAWING NO.
比例	1:50	SCALE
日期	2025.01	DATE
HM(TZ)-JZ-2025-001		
工程编号	PROJECT NO.	
 华岩设计集团有限公司		
Huaming Design Group Co.Ltd.		
证书等级:建筑工程师 证书编号:A133003055		
证书等级:风景园林师 证书编号:A133003055		

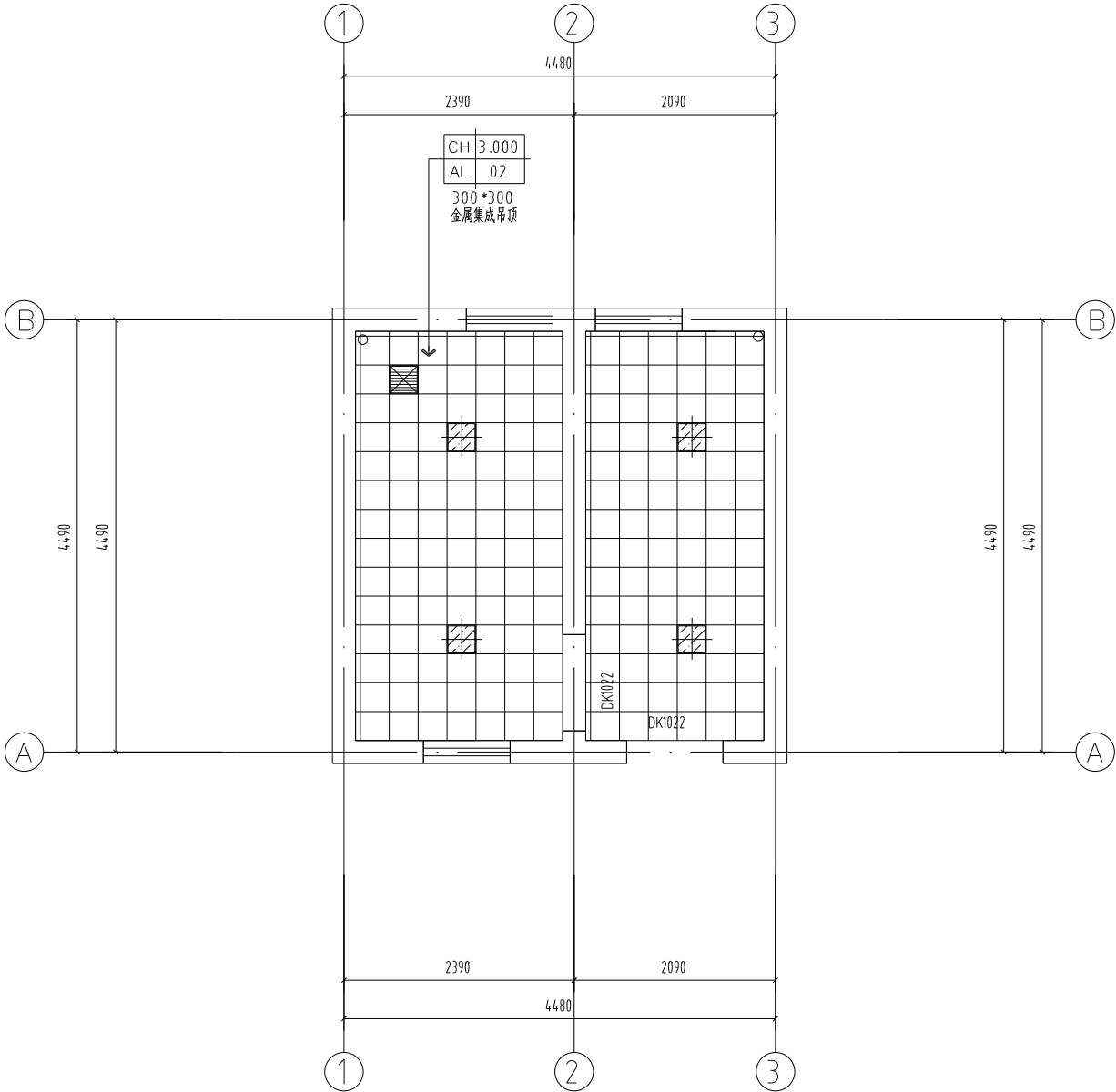
图 例 表		
图例	编号	说明
	LT-01	300*300平板灯(LED光源)10W
	LT-02	排风扇



女生宿舍公共卫生间顶面布置图 1:50

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章		REGISTERED SEAL
出图专用章		DESIGN SEAL
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)		STAMP
类 别	姓 名	签 名
CATEGORY	FULL NAME	SIGNATURE
设 计	丁建宇	丁建宇
DESIGNED BY		
校 对	马新强	马新强
CHECKED BY		
专业负责人	徐方广	徐方广
DISCIPLINE CHIEF		
项目负责人	徐方广	徐方广
PROJECT CHIEF		
审 核	徐方广	徐方广
APPROVED BY		
审 定	徐方广	徐方广
APPROVED BY		
江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位	CLIENT	
江苏省姜堰中等专业学校		
学生宿舍维修改造工程		
工程名称	PROJECT	
项目名称	SUBITEM	
女生宿舍公共卫生间顶面布置图		
图名	TITLE	
图号	建施-12	DRAWING NO.
比例	1:50	SCALE
日期	2025.01	DATE
HM(TZ)-JZ-2025-001		
工程编号	PROJECT NO.	
[Logo] 华若设计集团有限公司		
Huaming Design Group Co.Ltd.		
证书等级:建筑工程师 证书编号:A133003055		
证书等级:风景园林师 证书编号:A133003055		

图 例 表		
图例	编号	说明
	LT-01	300*300平板灯(LED光源)10W
	LT-02	排风扇



男生宿舍公共卫生间顶面布置图 1:50

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章		REGISTERED SEAL
出图专用章		DESIGN SEAL
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)		STAMP
类 别 CATEGORY	姓 名 FULL NAME	签 名 SIGNATURE
设 计 DESIGNED BY	丁建宇	丁建宇
校 对 CHECKED BY	马新强	马新强
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	徐方广	徐方广
项目负责人 PROJECT CHIEF	徐方广	徐方广
审 核 APPROVED BY	徐方广	徐方广
审 定 APPROVED BY	徐方广	徐方广
江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位	CLIENT	
江苏省姜堰中等专业学校		
学生宿舍维修改造工程		
工程名称	PROJECT	
项目名称	SUBITEM	
男生宿舍公共卫生间顶面布置图		
图名	TITLE	
图号	建施-17	DRAWING NO.
比例	1:50	SCALE
日期	2025.01	DATE
HM(TZ)-JZ-2025-001		
工程编号	PROJECT NO.	
[Logo] 华岩设计集团有限公司		
Huaming Design Group Co.Ltd.		
证书等级:建筑工程甲级 证书编号:A133003055		
证书等级:风景园林甲级 证书编号:A133003055		

室内装饰设计说明(一)

一、装修施工图设计依据:

- 1.经甲方审批后的方案图;
- 2.本装饰工程按国家建筑装饰法规和条例以及其它法规,法令和条例进行设计和施工。
- 3.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。
- 4.本设计除特殊施工工艺外,基本的设计内部要求,施工结构及技术问题,依据《建筑装饰工程质量验收规范》(GB50210-2018)和《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)并参考《室内装饰工程质量规范》(GB1838-93)中部分细则进行设计。在保留原建筑结构,建筑设施,防火分区,防火设施的基础上,完善使用功能,体现装饰格调工程施工及完成检验以《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2018)为标准规范检验。部分工程参照《室内装饰工程质量规范》(GB1838-93)的标准施工及检验。防火施工检验规范以《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)为标准检验,具体工程分项施工及检验规范条例如下:
- a、吊顶工程
- 吊顶工程总体施工及检验应符合(GB50210-2018)规范施工检验。要求防火耐火等级符合(GB50222-2017)中相应规范。地下层吊顶防耐火等级应符合(GB50222-2017)中相应规范的规定。
- 各分类吊顶工程除应符合上述条款外,须应分别符合的具体条款细则如下:
- 1)轻钢龙骨纸得板吊顶:应符合(GB50210-2018)
- 2)硅钙板及石膏板吊顶:应符合(GB50210-2018)
- 3)木板、胶合板吊顶:应符合(GB50210-2018)
- 4)铝合金、金属装饰板吊顶、应符合(GB50210-2018)
- b、隔断工程
- 隔断工程总体施工及检验应符合(GB50210-2018)第3.3.1条规范。地下层隔断防火耐火等应符合(GB50222-2017)3.4.1及3.4.2条的规定。
- 1)轻钢龙骨纸得板隔断:应符合(GB50210-2018)
- 2)木板、胶合板隔断:应符合(GB50210-2018)
- c、饰面工程
- 饰面工程总体施工及检验:应符合(GB50210-2018)
- 防火耐火等级:应符合(GB50222-94)3.4.1、3.4.2
- d、涂料工程(包括水性涂料、乳液型及各类油漆)
- 饰面工程总体施工及检验:应符合(GB50210-2018)
- 防火耐火等级:应符合(GB50222-2017)3.3.1、3.4.1、3.4.2
- e、玻璃工程
- 饰面工程总体施工及检验:应符合(GB50210-2018)
- 防火耐火等级:应符合(GB50222-2017)3.4.1、3.4.2
- 部分项目验收标准如下表,未列入项目按相关施工质量验收规范验收。

序号	名称	项目	允许偏差(mm)	检验方法
1	铺设墙地砖	立面垂直度	2	用2m垂直检测尺检查
		表面平整度	3	用2m靠尺和塞尺检查
		阴阳角方正	3	用直角检测尺检查
2	墙顶面涂料	立面垂直度	3	用2m垂直检测尺检查
		表面平整度	3	用2m靠尺和塞尺检查
		阴阳角方正	3	用2m靠尺和塞尺检查
3	地面找平	表面平整度	3	用2m靠尺和塞尺检查

二、注意事项:

- 1.施工前要看清图纸,做好现场的土建和设备专业的协调工作。
- 2.施工过程中应与各专业工程配合,预留位置和空洞。
- 3.施工中涉及装修材料的质地颜色应根据样品或施工前提供的色标为准。
- 4.施工图设计文件所标示尺寸可能与建筑现场有出入,所有尺寸必须在工地现场量度,不可用比例尺直接在图纸上量度,施工图标注仅作参考。最终应以现场尺度为依据,在施工前要对现场尺寸并且做适当调整,如发现矛盾应与设计人员确定。除特定注明外,所有尺寸以毫米为单位,标高以米为单位。
- 5.建设方的设计要求在此图完成之前已确认如在施工中需提出设计变更要求,应以书面形式提出,否则设计师可不予修改。

三、各类材料含有害物质的限量指标:

各类材料含有害物质的限量指标			
无机非金属材料			
内照射指数IRa		外照射指数Iy	
A类≤1.0	B类≤1.3	A类≤1.3	B类≤1.9
人造木板及饰面人造木板			
环境测试法测定游离甲醛释放量限量 (mg/m)	穿孔法测定游离甲醛含量分类限量	干燥法测定游离甲醛释放量分类限量 (mg/L)	
E类≤0.12	E类≤0.90	E类≤0.15	
	E类>0.90, ≤30.0	E类>1.5, ≤5.0	
室内用溶剂型涂料中总挥发性有机化合物(TVOC)和苯限量			
涂料名称	TVOC(g/L)	苯(g/K)	
	≤550	≤5	
	≤750	≤5	
	≤700	≤5	
	≤500	≤5	
	≤380	≤5	
	≤270	≤5	
	≤600	≤5	
室内用水性胶黏剂中总挥发性有机化合物(TVOC)和游离甲醛限量			
TVOC(g/L)		游离甲醛(g/L)	
≤50		≤1	
室内用溶剂型胶黏剂中总挥发性有机化合物(TVOC)和苯限量			
TVOC(g/L)		苯(g/L)	
≤750		≤5	
室内用水性处理剂中总挥发性有机化合物(TVOC)和游离甲醛限量			
TVOC(g/L)		游离甲醛(g/L)	
≤200		≤0.5	

- 注A:1.本工程为一类建筑。
- 2.A类材料:可用于建筑物任何位置。
- B类材料:不可用一类建筑室内。
- 不可用C类材料。
- 3.F1类:为可直接用于室内的人造板。
- F2类:为必须饰面处理后允许用于室内的人造板。
- 如上述所选材料类型与相应的防火设计规范有矛盾,应以规范规定的为准。

注B:《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2018)为行业标准
批准部门:建设部施行日期:2018 年
《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)为国家标准
主编:公安部 批准部门:建设部 施行日期:2018 年

引言:本文对各施工工程设计图中,部分装饰材料的应用作出解释。所言及的条款和细节不完全针对对本项工程。
本项工程的施工工艺流程及施工工艺要求,另见《室内装饰工艺规程和质量验收办法》,并按当前施工工程项目的设计图纸要求作业。

第一节 轻钢龙骨石膏隔墙

- 1.1 通常采用C75-1型天地龙骨,C75-3型贯通横撑龙骨,C75-4支撑卡,C75-7贯通横撑连接件。水平贯通横撑龙骨间距不少于1.2M。垂直竖龙骨间距不少于0.6M。(0.9M宽的石膏板其竖龙骨间距不少于0.45M)石膏板水平接缝处采用C75-2型龙骨作横撑,用卡托和角托固定。固定龙骨的射钉间距为0.5M-1.0M。

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章 REGISTERED SEAL		
出图专用章 DESIGN SEAL		
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效) STAMP		
类 别 CATEGORY	姓 名 FULL NAME	签 名 SIGNATURE
设 计 DESIGNED BY	丁建宇	丁建宇
校 对 CHECKED BY	马新强	马新强
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	徐方广	徐方广
项目负责人 PROJECT CHIEF	徐方广	徐方广
审 核 APPROVED BY	徐方广	徐方广
审 定 APPROVED BY	徐方广	徐方广
江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位 CLIENT		
江苏省姜堰中等专业学校 学生宿舍维修改造工程		
工程名称 PROJECT		
项目名称 SUBITEM		
室内装饰设计说明(一)		
图名 TITLE		
图号 建施-02 DRAWING NO.		
比例 1:50 SCALE		
日期 2025.01 DATE		
工程编号 PROJECT NO.		
华若设计集团有限公司		
Huoming Design Group Co.Ltd.		
证书等级:建筑工程专业 证书编号:A133003055 证书等级:风景园林专业 证书编号:A133003055		

室内装饰设计说明(二)

1.2 门洞、窗洞处用C75-1G加强龙骨或双支C75-2型龙骨组合应用。

1.3 石膏板底边距地留10MM缝。通常封双面单层石膏板。如设计要求封双层石膏板,其板缝必须错开。封制石膏板的自攻螺丝间距不少于300MM。

1.4 较安静,无噪音,或无隔音要求的区域不必填充岩棉。有隔音要求(如教室、会议室、娱乐室等)区域应填充岩棉。

第二节 轻钢龙骨石膏板或硅酸钙天花(不上人吊顶)

2.1 通常采用U型或C型龙骨系列。分主龙骨次龙骨,部分需要设小龙骨。主龙骨吊杆直径Φ8间距不少于1MX1M,不大于1.2MX1.2M。主龙骨间距不少于0.8MX0.8M不大于1.2MX1.2M。次龙骨间距不少于0.3MX0.6M。当吊杆长度大于1.5M时,应设置反支撑。

2.2 石膏板拼缝间距3mm-5mm。自攻螺丝间距150mm-200mm。

2.3 如天花造型等原因,使用木质材料结合时,必须进行防火防虫处理。

2.4 如天花有吊灯或其它重物垂挂,需作预留工作或角钢加固工序,并作防锈处理。

第三节 木质作业

3.1 天花类:

3.1.1 木龙骨吊顶,必须采用4*5cm龙骨,施工时必须木龙骨去皮,须作防火防虫处理;

3.1.2 龙骨间距不得大于35cm;

3.1.3 自攻螺丝必须做防锈处理;

3.1.4 龙骨框架固定后,必须做防腐处理;

3.1.5 铝扣板吊顶,施工时保证线条边角整齐,无翘边;边角铝扣板必须固定;

3.1.6 角线采用开槽或金钢取孔固定,禁止采用玻璃胶或冲击钻。

3.1.7 造型骨架可采用18MM夹板。

3.1.8 封板根据设计要求,可采用12MM、9MM、5MM板。
弧形面采用定制石膏成品或GRG线条条。

3.1.9 考虑木质材料易开裂收缩的特性,板材和木线接缝最好留在隐蔽处。
(注:天花内尽量用或少用木质龙骨,以角钢、轻钢龙骨替代为宜,或按当地消防规定设计。)

3.2 门窗类:

3.2.1 通常用18MM板做门窗的框料。靠外墙、潮湿墙及埋入地下部分应做防潮防腐处理。

3.2.2 门扇底边应距装饰完成后地面5MM;门扇顶边与门框留2MM缝;门扇垂直边与门框留2MM缝。

3.2.3 异地生产的门扇、门框、窗框、木线等到达施工当地后,应架空压放在干燥通风,但不直接吹风和日晒的室内存放10天左右再行安装。(发货前还应充分考虑两地的温差和空气湿度。)

3.2.4 本工程入户门边框需装修施工单位镀锌槽钢加固,并完成填缝工作。

3.3 家俱类:

3.3.1 各柜的基础垫隔板、横隔板均采用18MM板;横隔板跨距大于1500MM时,应叠加12MM或9MM板。根据设计,跨距小,不受重物的横隔板可用12MM或9MM板,并进行防火处理,如采用玻璃横隔板,应考虑跨距和受重,通常使用12MM或10MM钢化玻璃,玻璃裁片应不大于400MMX1600MM。

3.3.2 家俱的饰面板与收边木线条色泽一致。(设计另有要求除外)
防火胶板饰面,收边木线条颜色可与其一致,也可保留木本色。(以设计为准)

3.3.3 各柜内、抽屉内根据设计要求,可贴木屑饰面板或防火胶板,或油漆或刷防潮十力油。

3.3.4 凡重要功能区的重要家俱,其柜内抽屉内均贴防火胶板或木质饰面板,抽屉边线收口。(工程造价偏低,以及租赁性物业免此作法。)

3.3.5 采用中密纤维板与木质材料结合制作的家具,可用PVC柔性贴面作饰面,也可面贴防火胶板,此二种材料都必须木线收边,防碰撞起泡。

3.4 墙面类:

3.4.1 根据设计可采用20MMX40MM木龙骨,或18MM.12MM夹板木龙骨,均作防火防腐处理。墙体基脚部分作防潮处理。(潮湿地区或地下层,地面一层的,需刷沥青漆H150MM。)

3.4.2 9MM或5MM板作基底封板,封板背面作防火防腐处理,基脚作防潮处理。

3.4.3 贴饰面板时应注意裁切率。(有设计要求除外)

3.4.4 施工中夹板的厚度如下(所有夹板均为防火夹板且为AAA级):

- 1.饰面为玻璃,使用15mm厚的夹板作底板
- 2.墙面饰面为木质饰面板,使用20X30埋燃木方再打防火漆作平整,9mm厚夹板作底板
- 3.家具的面板为15mm厚再红饰面板,侧板为15mm厚夹板,背板为5mm厚夹板
- 4.饰面为铝塑板,使用15mm厚的夹板作底板

3.4.5 本工程对木材板无特殊的防潮要求,木材含水率应少于12%。

3.5 木地板类:

3.5.1 本工程地板铺设前精装修施工单位应在地面需先做2mm自流坪找平,并保证地面平整度在相应规范内。

3.6 木材料存放

3.6.1 各木质品的制作和存放应充分考虑当地气候条件,及其它容易使木质品变形的因素。面板由潮湿地域运往干燥地域后,应薄喷清漆一遍再存放到避风避日晒,但空气流通的室内,木方及厚型夹板应设法架空加压存放在避日晒风吹的干燥通风的室内。

3.6.2 由于施工场地往往相对湿度大(大于当地今年平均湿度),木作时又使用水性粘剂,或其它水性辅料,故易导致木作变形,防火板起鼓等质量问题。请施工方留出相应的干燥时间。

一季节内的气温湿度差异,并调整生产--存放--运输--再存放--安装

3.6.3 如木作制品在异地加工后运往施工当地,应充分考虑两地之间期间的技术操作流程和其它技术处理。

第四节 石材、面砖铺贴工程

4.1 地面石材、瓷砖铺贴

4.1.1 水电进场之前核实,地面标高(1m线标高,以客厅为 ± 0.00);

4.1.2 根据图纸进行拆砌墙、修补门洞;

4.1.3 墙面局部抹灰打磨并清洗干净;

4.1.4 对将要铺贴的墙面,进行清洗,检查是否空鼓;

4.1.5 按施工图铺贴方向进行铺贴;所有的大理石及瓷砖均需采用专业粘剂粘结,大理石背面必须刷涂专业大理石背胶。

4.1.6 修补门洞时基层必须清理干净,超过2cm的水泥砂浆粉刷,必须用 $\phi 12$ 钢筋3根做过梁,门洞拓宽超过原建筑过梁,必须重新预制新过梁,配合比为1:3水泥砂浆粉刷,每层厚度不超过1cm,干透后再粉刷第二层,拓宽门洞时必须先用切割机开槽,在用小锤敲打,防止震裂;禁止铁锤直接敲打

4.1.7 地面找平:在找平之前,必须先确认地面管线已固定好后,清除地面的水泥垢,并清洗干净再刷素水泥浆一道,方可找平。找平在5cm以下用配比为1:3的水泥砂浆,超过5cm必须用细石砼找平,搅拌砂浆必须统一在室外机械搅拌,找平时必须在地面先打灰饼,确保地面水平;在做防水之前,室外的找平层必须先做。

4.1.8 防水施工:保证室内地面找平工序已完成才能做防水的第一道工序:地面铺0.6-0.8cm的水泥砂浆找平层,卫生间,厨房收阴角半径为0.8cm。等水泥砂浆找平层干透后不开裂,表面清理干净后再刷防水涂料三遍,每遍干透后刷0.3mm防水涂料,当防水达到1mm的厚度,防水干透进行12小时试水实验完,确保无渗漏,再做0.6-0.8cm的防水保护层。

4.2 室内墙面石材简易湿法挂:

4.2.1 钻孔、剔槽:安装前先将饰面板按照设计要求用台钻钻眼,在每块板的上下两个面打眼,孔的位置打在距板宽的两端 $1/4$ 处,钻孔后用金刚石斧子把石材背面的孔壁轻轻剔一道槽,连同孔眼形成牛鼻眼,以备埋卧铜丝之用。板的固定是采用铜丝绑扎。

4.2.2 放镀锌铅丝或铜丝:将铜丝或镀锌铅丝剪成长 20CM 左右,一端用木楔子粘AB胶和云石胶将镀锌铅丝或铜丝嵌进孔内固定牢固,另一端镀锌铅丝或铜丝顺槽弯曲并卧入槽内,使板材下端没有镀锌铅丝或铜丝突出,以保证相邻石材接缝严密。

4.2.3 石材单片面积小于 1m^2 时,采用钢钉直接固定在混凝土上绑挂铜丝。

4.2.4 石材单片面积超过 1m^2 时,采用绑挂网法:把墙面镶贴石材的部位清理干净,剔出预埋在墙的钢筋头,焊接或绑挂直径 6MM 钢筋网片先焊接竖向筋,并用预埋筋压于墙面;后焊接横向筋,是为绑挂石板所用。

4.2.5 试拼:石材面板应颜色一致,无明显色差,经精心预排试拼,并对进场石材颜色的深浅应分别进行编号,使相邻板材的颜色相近,无明显色差,纹路相对应,形成美丽图案,达到令人满意的效果(现场工程师确认)。

4.2.6 弹线:将墙面用大线坠从上至下吊垂线,应考虑大理石板或磨光花岗岩石材板材的厚度,找出垂直后,在地面上顺墙弹出大理石板或磨光花岗岩板的外廓尺寸线。此线即为第一层大理石板或磨光花岗岩、预制水磨石板的安装基准线。

4.2.7 石材表面处理:石材表面充分干燥后,石材六面必须做防护处理。

4.2.8 基层准备:清理预做饰面石材的结构表面,同时进行吊直、套方、找规矩,弹出垂直线、水平线。并根据设计图纸和实际需要弹出安装石材的位置线和分块线。

4.2.9 安装固定:按部位取石板将其就位石板上口外仰,右手伸入石板背面,把石板下口铜丝绑挂在横筋上。

4.2.10 灌浆:施工时应充分湿润基层,所灌砂浆配合比为 $1:2.5$ 白色水泥砂浆。

4.2.11 擦缝:板材安装前宜在其板背面刮一道素水泥浆,防止雨水渗进板内。安装完毕后,缝隙必须在擦缝前清理干净,然后用与板色相同的颜色专用勾缝剂擦缝,使缝隙密实、干净、颜色一致。

4.2.12 清理墙面:应用酸洗剂后用清水充分冲洗干净,以达到美观的效果。

4.3 墙面石材干挂:

4.3.1 墙面固定角钢骨架必须采用镀锌角铁,膨胀螺栓,连接片,插棍等结合件均采用不锈钢制品。根据石材规格和荷重可专门设计和加式连接件。如墙面已有预埋点,可采用点挂式。

4.3.2 固定定位的切口应居于石板截面中心,AB胶和云石胶不外露为好,以免影响外观精度,留缝处根据设计可不打胶或打胶。

4.3.3 不留缝的干挂石可用水泥浆擦缝。

4.3.4 室外的干挂石墙面应在地脚处留出排水的间缝,不少于 $30\text{mm}\sim 80\text{mm}$ 。

第五节 陶瓷面砖工程。

5.1 基础面必须是刚性基底,如果基底为钢网批荡,则应批荡至足够的刚性,并只能小面积采用。木质基底胶贴面砖仅可作为局部处理。

5.2 刷平基底或批荡补平基底,光滑基底面应小于 $5\text{mm}\sim 15\text{mm}$ 。刷清残留全口砂石。

5.3 如大面积不平整,应进行找平施工。

5.4 干燥基底应喷洒一些水,使之潮湿。

5.5 浸泡陶瓷面砖要使用清洁水,防止油污、灰浆,阴干后使用,阴干时间过长面砖已干燥,应重新浸泡。

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章		REGISTERED SEAL
出图专用章		DESIGN SEAL
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)		STAMP
类别 CATEGORY	姓名 FULL NAME	签名 SIGNATURE
设计 DESIGNED BY	丁建宇	丁建宇
校对 CHECKED BY	马新强	马新强
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	徐方广	徐方广
项目负责人 PROJECT CHIEF	徐方广	徐方广
审核 APPROVED BY	徐方广	徐方广
审定 APPROVED BY	徐方广	徐方广
江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位	CLIENT	
江苏省姜堰中等专业学校 学生宿舍维修改造工程		
工程名称	PROJECT	
项目名称	SUBITEM	
室内装饰设计说明(二)		
图名	TITLE	
图号	建施-03	DRAWING NO.
比例	1:50	SCALE
日期	2025.01	DATE
HM(TZ)-JZ-2025-001		
工程编号	PROJECT NO.	
[Logo] 华岩设计集团有限公司 Huayang Design Group Co.Ltd. 证书等级:建筑工程中级 证书编号:A1330003055 证书等级:风景园林中级 证书编号:A1330003055		

室内装饰设计说明(三)

5.6 弹线定位要考虑墙面地面的面积、阴角阳角等关系,铺贴的四边不
得出现小于1/2块砖的现象。

5.7 镶贴方法可采用1:2.5水泥砂浆,也可采用聚合物水泥砂浆或粘结剂
等工艺。

5.8 磁砖切边后,必须对切边进行机械修整抛光。

5.9 瓷砖铺贴前必须清除墙地面的水泥垢,并清洗干净后方可铺贴。铺
贴时必须专业粘结剂,铺贴前必须浸泡2小时以上,玻化砖铺贴采用
配比为1:1水泥砂浆封底,再用1:2.5干砂浆铺设,铺设时干砂浆基
层必须压实,瓷砖倒角控制在1~1.5mm之间。瓷砖切割必须采用
专业切割机械,切割后必须修整抛光。地漏安装前必须先做饰面保护,
防止刮痕和堵塞,地漏边的瓷砖收边必须修整刨光,地面瓷砖应该按
规范进行放坡。

5.10 门头石完成宽度大小,必须与墙体完成面的宽度一样,有断裂或明
显刮痕、缺角禁止使用。门头石下面基层必须做防水,详见图纸。
门头石安装饰面层需做保护膜;

5.11挡水线安装时必须保持水平,必须预埋到在瓷砖下面两头用水泥浆
密封,禁止采用玻璃胶固定。

5.12 地面石材铺贴

5.12.1 清洗基层地面,原地面压光的要凿毛,标高不一的 地面先做
找平层,然后地面弹线定位。

5.12.2 石材订货时必须按图案提出石纹方向,色差,加 工精度等细节
要求,特殊图案需绘出放大图样。

5.12.3 铺贴之前将石材板铺贴检查,调整色差纹理,编号码放,以备依序铺贴之用。

5.12.4 砂浆接合层不少于30mm厚。

5.12.5 浅色大理石、云石、或含铁量较高的石材,应采用白色水泥砂浆
铺设,铺设时应先清除地面基层污垢。

5.12.6 养护期不准踩踏石面和石面上置重物,场地清扫卫生之后应打蜡开光。

第六节 玻璃:

6.1 玻璃隔断

6.1.1 室内玻璃隔断墙面地基必须牢固,有一定刚性,基脚如是角钢或石材
需要橡胶垫,再封玻璃胶。

6.1.2 公共区域必须采用钢化玻璃,超过其品牌规格强度和超过一定高度,需加设肋筋。

6.1.3 玻璃最大裁片应按其品种的规格和强度能力计算,并考虑出材率和施工条件,
避免使用过大裁片,室内玻璃工程的裁片的高度不应超过H3400mm。

6.1.4 玻璃安装时各边留出伸缩缝打胶。

6.1.5 公共场所,办公区域的通透玻璃墙要加视觉标志,避免碰撞。

6.2 玻璃护栏板:

6.2.1 步梯或天井护栏板采用玻璃作主要受力或不受力材料,都必须应用钢化玻
璃,并因受力强度设计玻璃厚度规格,有条件时可以采用钢化夹胶玻璃。

6.2.2 玻璃作主要承力材料时,插入地面以下或护栏内50mm~100mm,
并加设橡胶垫。(玻璃不得直接与刚性材料接触)护栏高度不低于
950mm。根据设计要求,打有色胶或透明胶。

6.2.3 安装完毕后,成年人正常推动不摇晃。

6.3 玻璃门窗:

6.3.1 各种规格的全玻门均采用钢化玻璃。

6.3.2 置于全玻璃面的无框玻璃门及采用豆腐块门夹的,要充分考虑玻璃墙面的
受力程度,加设水平肋筋或L型、或十字肋筋。

6.3.3 全玻门均加视觉识别标志,以避免碰撞。

6.3.4 室内全玻固定窗的尺寸设计应考虑玻璃规格和裁切率,以及玻璃强度。

6.3.5 落地固定玻璃处于通道或人流多的位置,应加视觉标志,以免碰撞。

第七节 室内单板铝板工程

7.1 天花或墙面均可选择设计要求的规格,表面处理可选择烤漆或氟碳喷涂。

7.2 通常单板铝板的成型加工均在供货厂家完成,现场只具备局部修整,开孔之
类的加工能力,故施工方应充分考虑现场施工能力和工程造价的限量,以及
转运存放的能力。

7.3 基础龙骨采用相应规格化的角钢或槽钢,以及钢材质的吊杆或连接配件。基
础铝板可采用夹板,或采用空挂法。

7.4 空挂铝板必须加设垂直和水平背肋筋,其间距应考虑承力和防撞等因素。

7.5 安装固定点位应按承载力等因素设计。

7.6 留缝处理可根据允许条件进行设计,也可按通常作法:打胶。胶色因设计选择。

第八节 涂料装饰工程

8.1成品保护必须完成后,并且验收合格后,方可进行涂料施工;

8.2基层处理用毛刷,刷涂901建筑胶水,重量比为水:乳液=5:1,应刷均匀,不
得有遗漏处;

8.3批刮腻子(10包腻子加2 箱901胶水)12小时后进行第2遍施工,再12小时
后进行第1遍打磨,用100号砂布进行打磨,打磨平整后,用500号砂纸进行
打磨,磨去原砂布的砂痕,并用鸡毛掸清理干净;

8.4喷涂第一遍底漆时,避免墙壁刷痕过于明显,面漆假难遮盖,干透后进行打
磨用400号砂纸打磨,并清理粉末;

8.5喷涂第二遍底漆,局部用400号砂纸打磨,并清理粉末;

8.6喷涂第一遍面漆,局部用500号砂纸打磨,并清理粉末;

8.7喷涂第二、三遍面漆。

8.8以上涂料配比应严格按产品施工要求,进行施工。

8.9石膏板与石膏板或其他装饰面间的接缝,包括做木器漆和乳胶漆的接缝,必
须预留或切割3*3凹槽,并用AB胶处理后,在贴石膏线条加胶水处理,保
证接缝不开裂。

第九节 油漆工程

1. 本工艺用于装饰装修室内木作装修;木制品表面施涂溶剂型混色涂料的施工。

2. 工艺流程:

2、1. 基层处理→第一遍底漆→刮腻子补平打磨→第二遍底漆→补腻子打磨→
喷第一道面漆→水砂纸打磨→喷第二道面漆→喷第三道面漆→喷第四道面
漆发(白色混油)→喷第五道面漆(白色混油)

3. 施工工艺:

3、1.基层处理:先用开刀将木材表面的污渍、胶痕、灰浆等清理干净,然后用
一号木砂纸打磨,磨掉木毛刺,做到磨光磨平,阴阳角打磨到位,上下一致。

3、2 第一遍底漆:用无色、白色油性漆作为底漆或与面漆配套的底漆。底
漆涂刷要薄而均,不得漏刷。AB胶将其填充抹平。干后用砂纸打磨,并用湿布擦净晾

3、3 刮腻子补平打磨:结疤、小孔及接缝处抹油腻子或原子灰,预留木制接缝
处凹槽,应用专用AB胶将其填充抹平。干后用砂纸打磨,并用湿布擦净晾
干。再用开刀满刮油腻子或油漆厂家的配套腻子,要刮平、刮光。干后用
0号木砂纸打磨,如有收缩凹陷处,用油腻子嵌补填平,干后用0号木砂纸
打磨。油腻子按石膏粉:熟桐油:松香水:水=16:5:1:4的配合比调
制。调配时,先按比例将熟桐油、松香水倒入铁通内充分搅拌均匀,在按比例
加入石膏粉(从中取出20%的石膏粉待用)放在拌板上用铲刀搅拌均匀,
在其上挖一凹坑,然后把存余的20%的石膏粉和需用量50%的水倒入凹坑
中充分搅拌,一面搅拌一面逐渐加入剩余的水,反复搅拌均匀,粘稠度以
挑丝不倒为宜。腻子应随调随用,当日用完。

3、4 第二遍底漆:涂刷时要注意横平竖直涂刷,不得漏刷和流坠。两道漆间隔
时间,应根据当时气温而定,以漆膜干透为准。

3、5 补腻子打磨:第二遍底漆有不平之处,要及时补腻子,干后用320号
水砂纸打磨,然后用湿布擦净晾干。

3、6 喷第一道面漆:使用不同的面层油漆,可依据产品使用说明书按比例稀释。
常用配比为:PU磁漆:固化剂:稀释剂=2:1:2;硝基磁漆:天拿水=
1:1~1.5;醇酸磁漆:醇酸稀料=1:0.05~0.1。涂刷面漆时注意
不得漏刷、流坠和裹棱,顺木纹和长度方向应收理均匀。

3、7 水砂纸打磨:第一道面漆干透后,用600#~800#水砂纸打磨。局部不平
不光处,及时复补腻子,待腻子干透后,用砂纸打磨,并用湿布擦净晾干。

3、8 喷第二道面漆:喷第二道面漆之前,应完成玻璃、五金等的安装,并将室
内地面、台面浮尘清扫干净。

3、8、2 第二道底漆完成后:面漆可采用喷涂法,一次成活。喷涂法多采用压
枪法作业,其操作方法如下:

3、8、2、1)先沿喷涂面两侧边沿纵向喷一遍,然后从喷涂面的左上角向右水平
横向喷涂,喷至右端后,在从右向左水平横喷涂。后一枪涂层应压住前
一枪涂层的一半,确保涂层厚度均匀。

3、8、2、2)喷涂各面的边缘时,应使喷嘴中心垂直对准各边缘线。喷时应均匀
缓慢移动喷枪,,接近侧缘前开动扳机,到末端时,在喷枪移出边缘后在
放松扳机,停止喷漆。

3、8、2、3)喷嘴要与涂面垂直,喷枪移动时走直线,移动速度要均匀,一般控
制在10~12m/min(米/分钟),每次喷涂长度以1.5m为宜,
喷涂接头处要轻飘,保证颜色深浅一致。

补充:吊顶与墙面涂料层出现裂缝的处理方法:

1.当吊顶出现裂缝,先将裂缝割宽3-5mm凹槽后,用白乳胶漆刷完干透后用AB胶

填补收光,再用石膏粉加胶水回补,然后用白色牛皮纸(在施工前用胶水泡透
后)贴补。最后用石膏粉加胶水抹平。

2.当墙壁出现裂缝,先铲除原基层抹灰10cm宽,(面积超过0.5平方米时,必须用
直径为1.5mm铁丝网固定,进行基层加固)并把基层清除干净后,采用配比为1:3
水泥浆封底,再用1:3干砂浆铺设,等干透后再用腻子抹灰,禁止直接用牛皮纸贴补。
贴补。

第十节 成品保护

9.1 施工前必须先入户防盗门编号好,拆除统一堆放保管。

9.2电梯门框、防盗门门框必须统一用5mm木夹板(高1m)做成U型护角。

9.3铝合金推拉门、阳台栏杆、公用楼梯栏杆,必须用珍珠膜保护。

9.4门头石必须先用PF膜贴,后用5mm木夹板保护。

9.5石材、木地板、磁砖等铺地装饰面层,须用优质防保护、以免刮伤。

第十一节 涂装前钢材表面防锈处理

10.1 手工和动力工具除锈

10.1.1用手工和动力工具,如用铲刀、手工或动力钢丝刷、动力砂纸盘或砂轮
等工具除锈,以字母“St”表示。

10.1.2手工和动力工具除锈前,厚的锈层应铲除,可见的油脂和污垢也应清除。
手工和动力工具除锈后,钢材表面应清除去浮灰和碎屑。

10.1.3 对于手工和动力工具除锈过的钢材表面,其文字叙述如下:

StB 非常彻底的手工和动力工具除锈

第十二节 细节要求:

水电:(1)线路开槽,必须保证各线管间距不少于2cm,线槽深度不小于安装管
径D+1.5cm;

(2)等电位盒须与接地线连接;

(3)线槽清理干净后方可进行布管;

(4)线管间距不少于2cm,并用钢丝固定在地面;

(5)线管进盒用螺接保护;

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章		REGISTERED SEAL
出图专用章		DESIGN SEAL
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效)		STAMP
类 别 CATEGORY	姓 名 FULL NAME	签 名 SIGNATURE
设 计 DESIGNED BY	丁建宇	丁建宇
校 对 CHECKED BY	马新强	马新强
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	徐方广	徐方广
项目负责人 PROJECT CHIEF	徐方广	徐方广
审 核 APPROVED BY	徐方广	徐方广
审 定 APPROVED BY	徐方广	徐方广
江苏省姜堰中等专业学校		
建设单位	CLIENT	
江苏省姜堰中等专业学校 学生宿舍维修改造工程		
工程名称	PROJECT	
项目名称	SUBITEM	
室内装饰设计说明(三)		
图名	TITLE	
图号	建施-04	DRAWING NO.
比例	1:50	SCALE
日期	2025.01	DATE
HM(TZ)-JZ-2025-001		
工程编号	PROJECT NO.	
 华若设计集团有限公司		
Huaming Design Group Co.Ltd.		
证书等级:建筑工程专业 证书编号:A133003055		
证书等级:风景园林专业 证书编号:A133003055		

室内装饰设计说明(六)

五、质量标准
(一)保证项目
1.石材的表面平整光滑,完全干燥,光亮如镜。
2.石材结晶表面抗水性强,并达到产品的硬度要求。
3.要求进行地面石材结晶处理的石材表面已经清洁干净。
(二)基本项目
1.石材结晶完成面表面洁净、平整、坚实,光亮光滑,透明色泽一致,结晶面层无裂纹,凹凸不平等现象。
2.石材完成面结晶处理均匀,尤其是靠在建筑物和装饰物的地面边缘必须处理到位。
3.石材表面结晶处理所使用的材料符合设计要求,材料必须有产品合格证及检验报告。
六、成品保护
(一)石材表面保护:
1.每天定时保洁,保证石材表面清洁,勿使用坚硬的清洁工具清理,防止磨损地面。
2.带有尖锐金属边角、零件搬运不宜直接接触地面进行滑动搬运。
3.地面宜使用中性清洁剂清洗。
七、安全措施
(一)安全施工
1.在石材地面的结晶处理中,
施工工人必须做好自身的防护。
2.施工机械的使用用电符合用电安全
操作规程,使用的电线必须进行悬挂。
参考文献:中国石材网、石博士国际有限公司
的石材护理方案及施工现场操作。
论文摘要:石材结晶地面使用的K1、K2、K3结晶剂、
工具、机械介绍,结晶地面的施工工艺
及养护,对施工的质量、安全、成品保护的要求。
八、防火要求
装修材料与分隔必须满足防火设计规范GB50016-2014
相关要求,如有矛盾处以规范为准。

注:1、内墙面饰面:梁柱与多孔砖墙、加气块及其它轻质墙体交界处,
应在墙面上加钉钢丝网以防抹灰裂缝,钢丝网宽度为墙边每边不小于300mm
2、以上做法仅供参考,如基层已做,实际工作量中不另施工。
3、上述说明中未尽事宜均可参见图集05J909及国标图集12J502-1~4中相应处。

会签栏		
建筑	马新强	马新强
结构	徐景平	徐景平
给排水	谢天生	谢天生
通风	关则标	关则标
电气	汪曙	汪曙
注册执业章 REGISTERED SEAL		
出图专用章 DESIGN SEAL		
盖章栏(未盖技术出图章 本图纸无效) STAMP		
类 别 CATEGORY	姓 名 FULL NAME	签 名 SIGNATURE
设 计 DESIGNED BY	丁建宇	丁建宇
校 对 CHECKED BY	马新强	马新强
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	徐方广	徐方广
项目负责人 PROJECT CHIEF	徐方广	徐方广
审 核 APPROVED BY	徐方广	徐方广
审 定 APPROVED BY	徐方广	徐方广
建设单位 CLIENT		
工程名称 PROJECT		
项目名称 SUBITEM		
图名 TITLE		
图号	建施-07	DRAWN NO.
比例	1:50	SCALE
日期	2025.01	DATE
工程编号 PROJECT NO.		
 华若设计集团有限公司 Huoming Design Group Co.Ltd. 证书等级:建筑工程专业 证书编号:A133003055 证书等级:风景园林专业 证书编号:A133003055		