

新海高级中学报告厅和教学楼卫生间设计

教学楼卫生间设计

施工图设计文件

(第1册 共1)

设计编号：KH-J20251789



中科科航工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级；公路行业（公路）专业乙级
证书编号：A151010761
市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级；
证书编号：A251010768

二零二五年十二月

CS SN 中科科航 建筑装饰工程咨询有限公司 中科科航工程设计有限公司			图 纸 目 录		工程编号	KH-J20251789
					专业	装饰
			建设单位	江苏省新海高级中学	日期	202512
			工程名称	新海高级中学报告厅和 教学楼卫生间设计	共 1 页 第 1 页	
			子项名称	教学楼卫生间设计		
序 号	图 号	图 纸 名 称			规 格	备 注
1		目录01			A4	
2	SM-01	施工说明			A3	
3	PM-01	男女卫生间拆除示意图			A3	
4	PM-02	男女卫生间平面布置图			A3	
5	PM-03	男女卫生间平面尺寸图			A3	
6	PM-04	男女卫生间地面铺贴图			A3	
7	PM-05	男女卫生间顶面布置图			A3	
8	PM-06	男女卫生间立面索引图			A3	
9	LM-01	男厕立面1			A3	
10	LM-02	男厕立面2			A3	
11	LM-03	女厕立面1			A3	
12	LM-04	女厕立面2			A3	
13	JD-01	卫生间节点图			A3	
14	DQ-01	卫生间照明平面图			A3	
15	SS-01	男女卫生间给排水平面图			A3	
16	PM-07	男女卫生间平面布置图 2楼无障碍卫生间			A3	
17	SS-02	男女卫生间给排水平面图 2楼无障碍卫生间			A3	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

项目负责：刘晨曦

专业负责：

校对：刘晨曦

设计：刘晨曦

施工说明

一、工程概况

工程名称：新海高级中学报告厅和教学楼卫生间设计

建设地点：江苏省连云港市苍梧路58号

建设单位：江苏省新海高级中学

1、尺寸及标高：一般无专门说明时，尺寸单位为毫米；标高单位为米。

2、除本设计有特殊要求规定外，其他各种工艺、材料均按国家规定的最高标准。

3、本套图纸严格执行国家强制性规范及消防规范的有关规定。

本套图纸所参照的有关标准及规范：

- 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018
- 《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）
- 《建筑内装修设计防火规范》GB50222-2017
- 《建筑照明设计标准》GB50034-2013
- 《建筑地面设计规范》GB50037-2013
- 《房屋建筑室内装饰装修制图标准》TJGJ/T244-2011

注：若图纸中出现违反上述技术规范相违背的地方，须以上述国家规范为准。

若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

二、地面工程

- 地面工程质量应符合建筑地面工程施工验收规范“GB50209-2002”的要求。
- 卫生间墙地面做基层防水处理(按国家规定的验收标准),地面满铺,墙面防水高度为2m。

三、J顶面工程

- 本工程吊顶材料无专门标明时，均采用“50系列轻钢龙骨，9.5厚纸面石膏板”。
- 卫生间顶面材料如采用纸面石膏板，特指“防水纸面石膏板”。
- 卫生间顶面涂料均采用防水涂料。

四、施工中具体参照标准

本工程所有的参照标准均按现行的相关国家标准或行业标准。承建商在进行工程中应采用最佳及最合

适的标准，同时，业主方总监也有权要求承建商在工程实施中采用他认为最好的标准。但必须满足中

华人民共和国行业标准之建筑装饰工程施工及验收规范。

1、石料工程

材料：

石料本身不得有损伤、风化等缺陷，清洗石料不得使用钢丝刷或其他工具，而破坏其外露表面或在上面积下痕迹。

清洁：

(1)在完成勾缝和填缝以后及在这些材料施放和硬化之后,应清洁有尘土的表面，所用的溶液不得有损坏

石料、接缝材料或相邻表面。

(2)在清洁过程中应使用非金属工具。

石料加工：

(1)将石料加工成所需要的样板尺寸、厚度和形状、准确切割，保证尺寸符合设计要求。

(2)准确塑造特殊型、镶边和外露边缘，并且进行修饰以与相邻表面相配。

(3)所用粘结材料的品种、掺合比例应符合设计要求，并有产品合格证。

2、木制作

材料：

材料应用最好之类型，必须经过烘干或自然干燥后才能使用，没有虫蛀，横截或腐朽或自然生长的木料，

其他缺点，锯成方条形，并且不会翘曲，爆裂及其他因为处理不当而引起的缺点。

胶合板按不同材料选用进口或国产，但必须达到AAA要求。承建商应在开工前提供材料和装饰样板且经

筹建处和设计师认可批准才能使用。

防火设计：

- 建筑内部各部位装修材料的燃烧等级应满足《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-95
- 所有基层木材均应满足防火要求，表面二度防火涂料，防火涂料产品符合消防部门验收要求。
- 所有建筑墙面上开洞、开孔后均采用不燃材料严密填充。

制作工艺及装置：

(1)尺寸

①所有装饰用的木材均严格按照图纸施工，凡原设计节点不明之处需补充设计图，经设计师同意后实施。

②所有尺寸必须在工地核实，若图样或规格与实际工地有任何偏差，应立即通知设计师。

□装饰：

①所有完工时在外之木工艺表面，除特别注明处，都应该按设计做饰面。

收编度：

所有木工制品所用之木材，均应经过干燥并保证制品的收编度不会损害其强度和装饰品之外观，也不应引起

相邻材料和结构的破坏。

五、装饰材料有害物质排放限量的参照标准

为了预防和控制建筑装饰材料产生的室内环境污染，

使本设计的建筑装饰工程符合新颁布的国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325--2001)的要求，

下列物资，必须符合相应的国家强制性标准。

1. 建筑主体结构、装饰材料：

花岗石、大理石、建筑(卫生)陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混凝土、

混凝土预制构件、砌块、墙体保温材料、工业废渣、修工业废渣的建筑材料及各种新型墙体材料等

必须符合《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2001

2. 人造板(胶合板、纤维板、刨花板)及其制品 必须符合《人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2001

3. 室内装修用水性墙面涂料

使用环境标志产品的水性涂料。涂料中 VOC 含量参照指标符合下表

产品种类 检测项目	内墙涂料			外墙涂料		腻子(腻子粉、腻子膏)
	光泽 (60°) ≤ 100%光泽法1	光泽 (60°) > 100%光泽法	底漆	面漆	底漆	
挥发性有机化合物 (VOC)	<50g/L	<80g/L	<50g/L	<100g/L	<80g/L	<10g/kg
乙二醇醚及其酯类的总 量(乙二醇醚、乙二醇 甲醚的总量、乙二醇乙 醚、乙二醇丁醚的总量、 乙二醇丁醚醇的总量)、 mg/kg	/			<100		/
游离甲醛, mg/kg	<30					
苯、甲苯、二甲苯、乙苯 的总量, mg/kg	<100					
可溶性铅, mg/kg	<90					
可溶性镉, mg/kg	<25					
可溶性汞, mg/kg	<60					
可溶性铬, mg/kg	<60					
注1: 内墙涂料光泽的测试条件为100° C±2° C, 照射2小时。						

必须符合《环境标志产品技术要求-水性涂料》(HJ2537-2014)。

必须符合《内墙涂料中有害物质限量》GB18582-2008。

4. 室内装修用溶剂型木器(以有机物作为溶剂)的涂料 必须符合《溶剂型木器涂料中有害物质限量》18581-2001

5. 室内装修的胶粘剂产品必须符合《胶粘剂中有害物质限量》18583-2001

6. 室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂等水性处理剂必须符合《水性处理剂有害物的限量》GB50325-2001

六、装饰材料表

工程部位	装饰材料	规格	色彩	防火等级
教学楼卫生间	墙面：			
	瓷砖	400×800	白色	A级
	防水乳胶漆	18升/桶	白色	A级
	镜面(5mm厚)	实际放样		A级
	拉丝不锈钢(1mm厚)	实际放样	本色	A级
	天花：			
	石膏板	1220×2440×9.5		A级
	防水乳胶漆	18升/桶	白色	A级
	地面：			
	地砖	800×800×10	深灰色	A级
	大理石过门石	18mm厚	深灰色	A级
	其他：			
	洗手池石英石台面	15mm厚	白色小颗粒	A级
	蹲厕隔断	18mm厚	浅木纹	A级
	不锈钢小便池、大便池	1.2mm厚	拉丝不锈钢本色	A级

施工范围说明：本图纸设计通用卫生间为三栋教学楼1-4楼的卫生间，其中2楼男女卫生间各设置一个无障碍马桶位，每栋楼的4楼卫生间为已完成卫生间，需要维修，因每个卫生间维修项目不一，无法图纸体现，需施工方现场勘察报价。



中研科技设计研究院
注册(工程)设计(建筑工程) 甲级
注册(工程)设计(市政行业) 乙级
注册(工程)设计(化工石化医药行业) 乙级
注册(工程)设计(农林行业) 乙级
注册(工程)设计(海洋工程行业) 乙级
注册(工程)设计(电力行业) 乙级
注册(工程)设计(通信行业) 乙级
注册(工程)设计(其他行业) 乙级

地址：中国·江苏省南京市江宁区
邮编：211100
电话：025-84711111
网址：www.zysn.com

建设单位：

江苏省新海高级中学

项目名称：

新海高级中学报告厅和教学楼卫生间设计

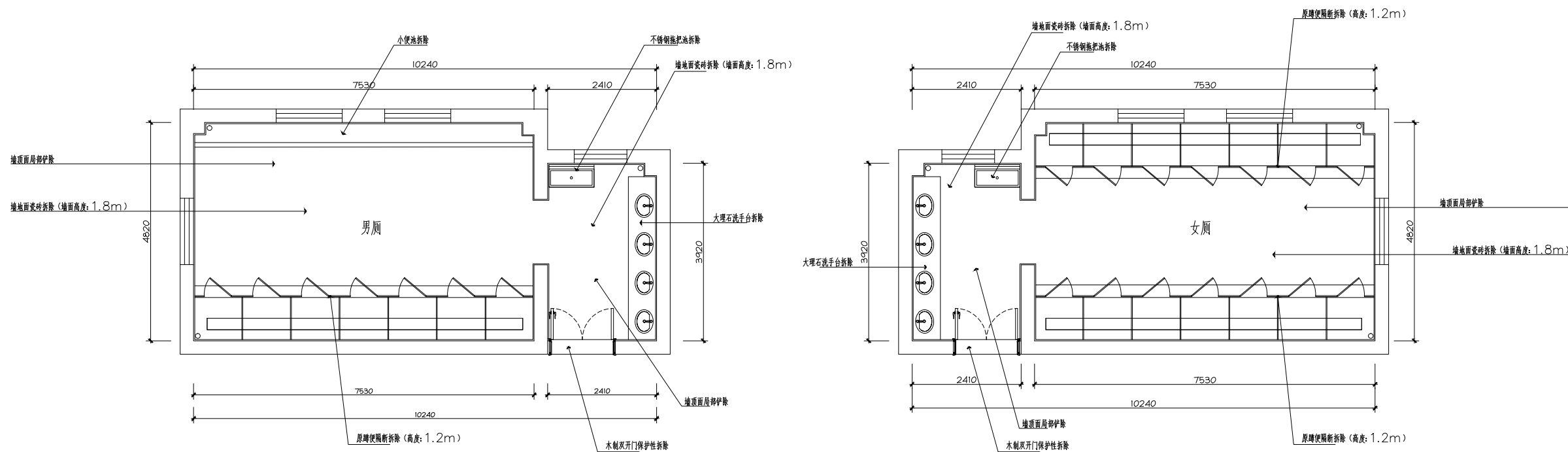
子项目名称

教学楼卫生间设计

图名：

施工说明

审 定	从军英	
审 核	刘晨曦	
项目负责人	刘晨曦	
专业负责人	魏军强	
校 对	黄德志	
设 计	赵祥森	
设 计 号	KH-J20251789	
图 别	饰 施	
图 号	SH-01	
日 期	2025. 12	
版 本 号	第一版	



注：墙地面瓷砖拆除后需水泥砂浆粉刷找平，便于后续防水施工；
墙顶面涂料需铲至水泥粉基层，铲除和完成后滚涂墙固。

建设单位：

江苏省新海高级中学

项目名称：

新海高级中学报告厅和教学楼卫生间设计

子项目名称

教学楼卫生间设计

图名：

男女卫生间拆除示意图

审定

从军英

审核

刘晨曦

项目负责人

叶铁琪

专业负责人

魏军强

校对

黄德志

设计

赵祥森

设计号

KH-J20251789

图别

饰施

图号

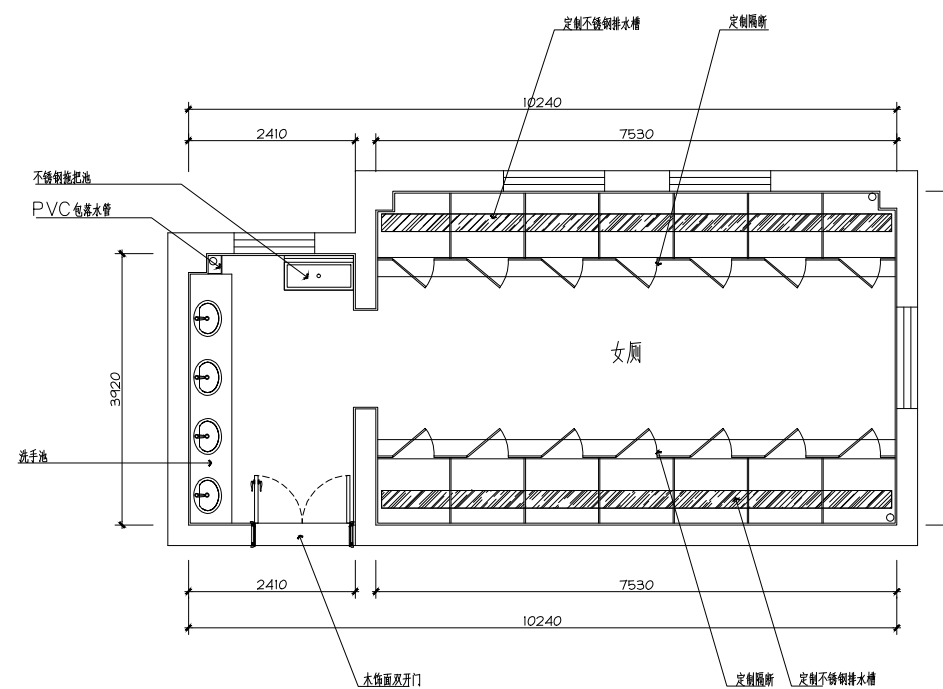
PH-01

日期

2025.12

版本号

第一版



建设单位：
江苏省新海高级中学

项目名称:
新南高级中学报告厅和数学楼卫生间设计

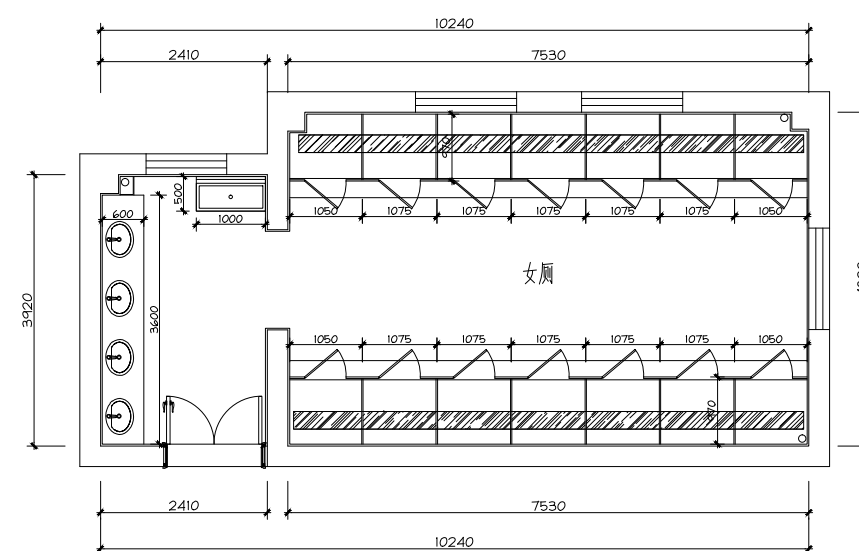
子项目名称	教学楼卫生间设计
-------	----------

图名: 男女卫生间平面布置图

审 定	丛军英	
审 核	刘晨曦	
项目负责人	刘晨曦	
	叶琪琪	
专业负责人	魏军强	
校 对	黄德志	
设 计	赵祥森	
设计号	KJH-J20251789	
图 别	FW-施	
图 号	11-2	
日 期	2025. 12	
版 本 号	第一版	



地址：中国·成都市金牛区蜀西路9号
丰都羊业中心702
电话：028-60675608
TEL: 028-60675618



建设单位:

江苏省新海高级中学

项目名称:

海南高级中学报告厅和数学楼卫生间设计

子项目名称	
-------	--

教学楼卫生间设计

图名:

男女卫生间平面尺寸图

审	定	从军英	一
---	---	-----	---

审	核	刘晨曦	
---	---	-----	---

项目来源	刘晨曦	刘晨曦
------	-----	-----

项目负责人	叶姝琪	
-------	-----	---

专业负责人	魏军强	
-------	-----	---

校 对	黄德志	
-----	-----	---

设	计	赵祥森	赵祥森
---	---	-----	-----

设计号	KH-J20251789
-----	--------------

图 别	饰 施
图 号	

图 号	FM-03
日 期	

日 期	2025.12
版 本 号	第 1 版

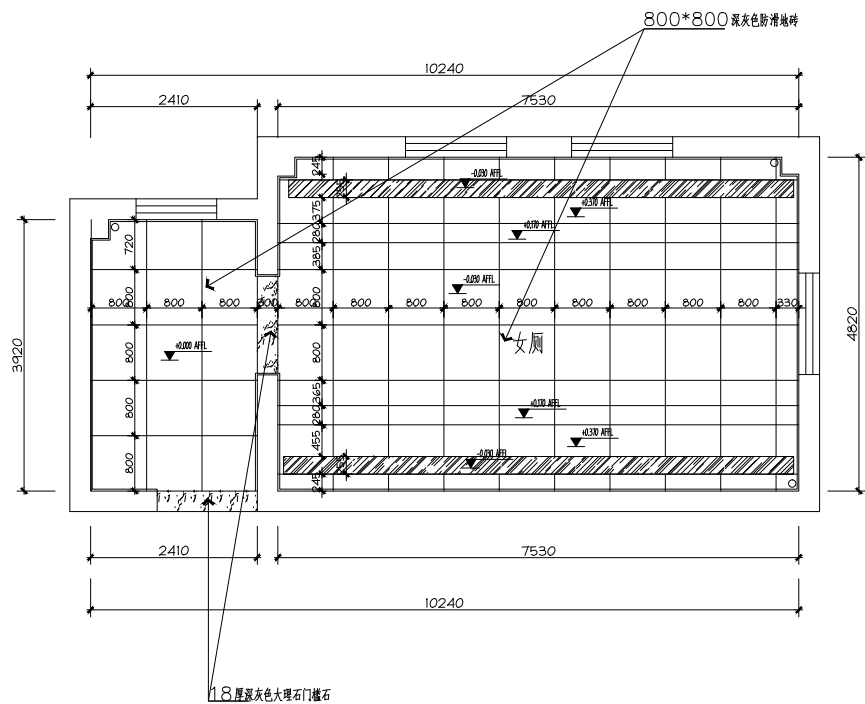
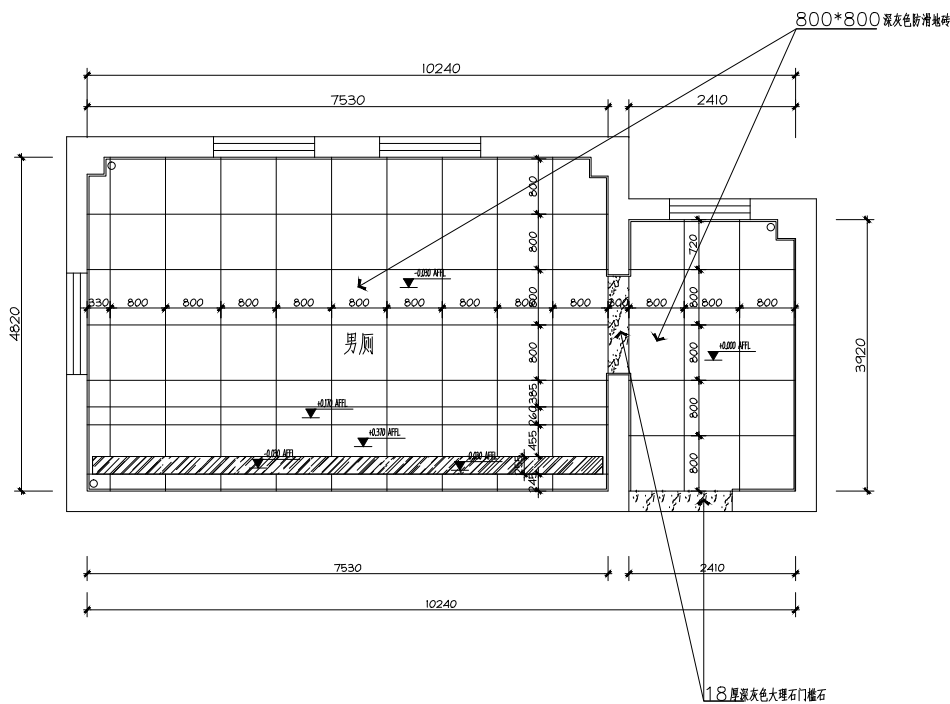
版本号	第一版
-----	-----

注：所有资料以电子版文字最大者为最终版本并以此为准。



中核工程装备有限公司
地址：江苏省（盐城工业园区）中核
装备制造（江苏）有限公司
地址：江苏省（盐城工业园区）中核
装备制造（江苏）有限公司
地址：江苏省（盐城工业园区）中核
装备制造（江苏）有限公司

地址：江苏省（盐城工业园区）中核
装备制造（江苏）有限公司
地址：江苏省（盐城工业园区）中核
装备制造（江苏）有限公司



建设单位：

江苏省新海高级中学

项目名称：

新海高级中学报告厅和教学楼卫生间设计

子项目名称

教学楼卫生间设计

图名：

男女卫生间地面铺贴图

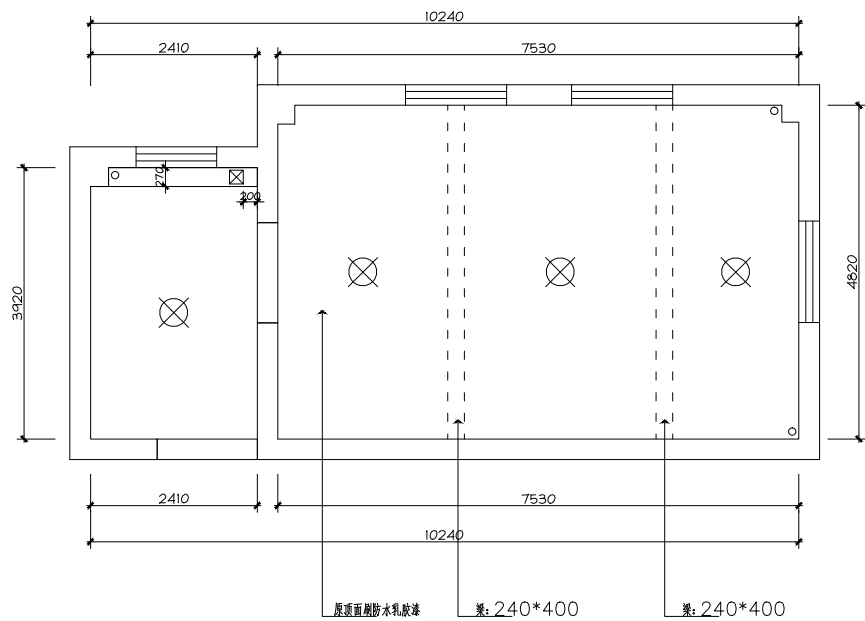
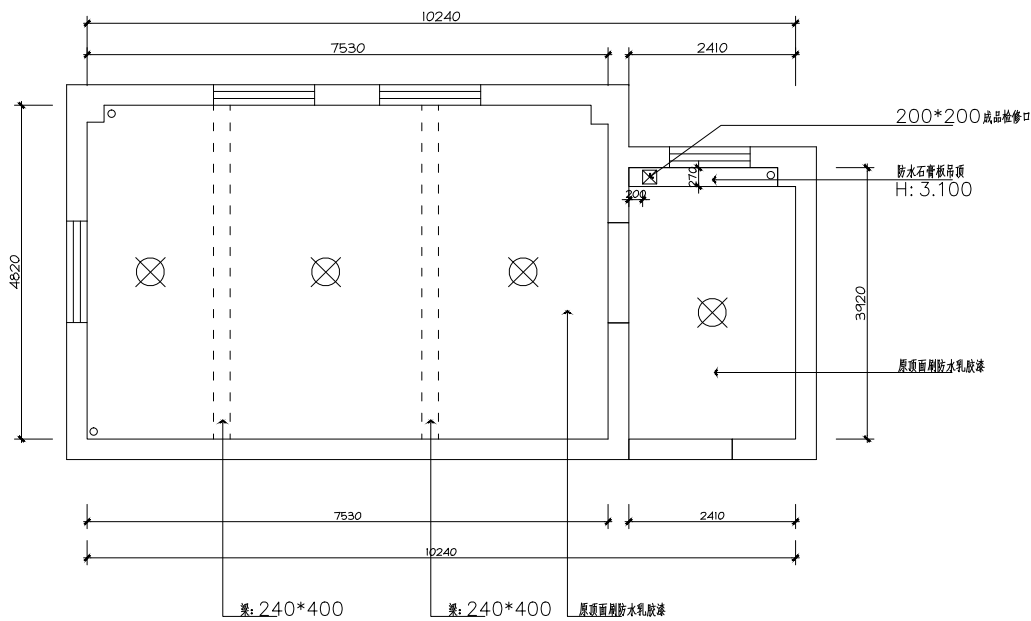
审 定	从军英	
审 核	刘晨曦	
项目负责人	叶铁琪	
专业负责人	魏军强	
校 对	黄德志	
设 计	赵祥森	
设计号	KH-J20251789	
图 别	饰 施	
图 号	PM-04	
日 期	2025. 12	
版 本 号	第一版	

注：所有图例均按《建筑制图标准》执行。



中核工程勘察设计有限公司
注册证书：(建)设工程(勘察) 甲级
注册证书：(建)设工程(设计) 甲级
注册证书：(建)设工程(设计) 乙级
注册证书：(建)设工程(设计) 丙级
注册证书：(建)设工程(设计) 丁级
注册证书：(建)设工程(设计) 戊级
注册证书：(建)设工程(设计) 己级
注册证书：(建)设工程(设计) 庚级
注册证书：(建)设工程(设计) 辛级
注册证书：(建)设工程(设计) 壬级
注册证书：(建)设工程(设计) 癸级

地址：中国·江苏省·南京市·鼓楼区·中山北路
邮编：210000
电话：025-84888888
传真：025-84888888



建设单位：
江苏省新海高级中学

项目名称：
新海高级中学报告厅和教学楼卫生间设计

子项目名称：
教学楼卫生间设计

图名：
男女卫生间顶面布置图

审 定 从军英

审 核 刘晨曦

项目负责人 叶铁琪

专业负责人 魏军强

校 对 黄德志

设 计 赵祥森

设计号 KH-20251789

图 别 饰 施

图 号 PH-05

日 期 2025.12

版 本 号 第一版

注：所有图例均按《建筑制图标准》执行。

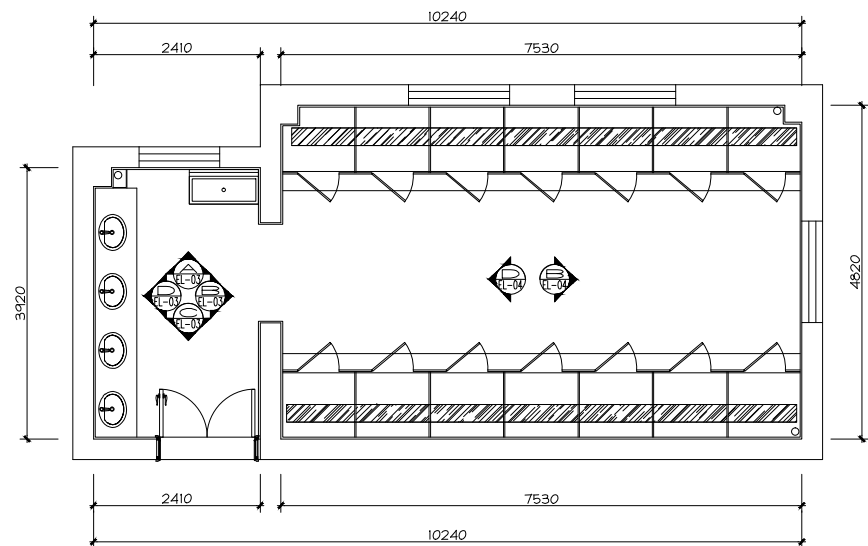
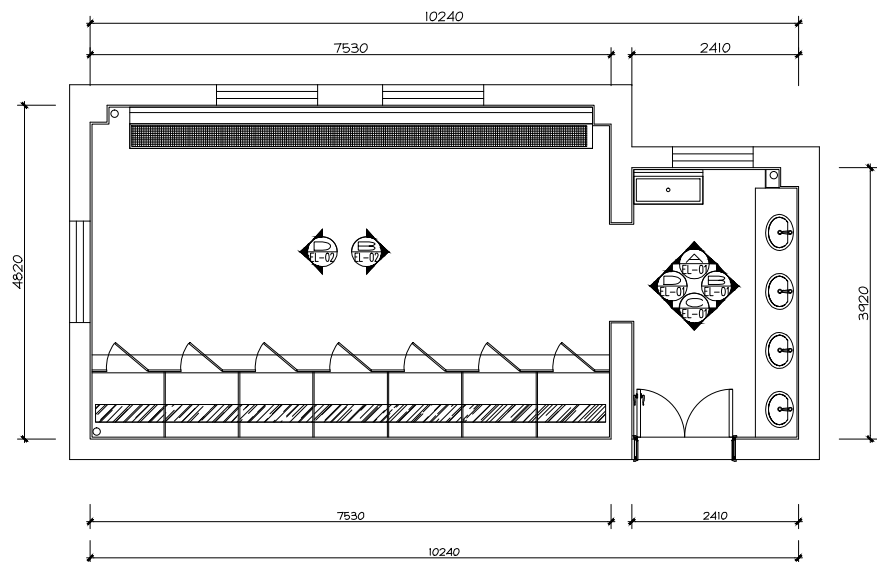
编 号	图 例	说 明	功 率	色 温	备 注
01		吸顶灯	36W	暖白光	ø400mm
02		成品检修口	开孔尺寸: 200*200mm		

注：1、图例仅供参考，详细做法参见相关图集。 2、本图尺寸均以实际施工为准。



中核工程装备有限公司
注册地址：(重庆) 中国
核工业集团 / 工程设计有限公司
注册证书：(重庆) 中国
注册证书：(重庆) 中国
注册证书：(重庆) 中国
注册证书：(重庆) 中国

地址：中国，重庆市南岸区
邮编：401333
电话：023-61855555
传真：023-61855555



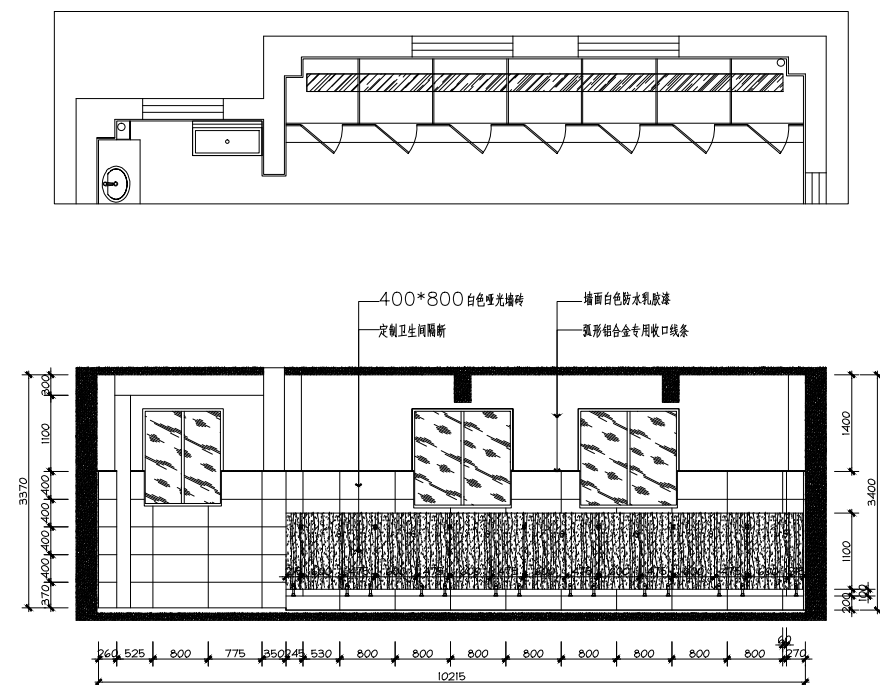
建设单位：
江苏省新海高级中学
项目名称：
新海高级中学报告厅和教学楼卫生间设计
子项目名称：
教学楼卫生间设计
图名：
男女卫生间立面索引图

审 定	从军英	刘震峰
审 核	刘震峰	叶铁琪
项目负责人	叶铁琪	叶铁琪
专业负责人	魏军强	魏军强
校 对	黄德志	黄德志
设 计	赵祥森	赵祥森
设 计 号	KH-20251789	
图 别	饰 施	
图 号	PM-06	
日 期	2025.12	
版 本 号	第一版	

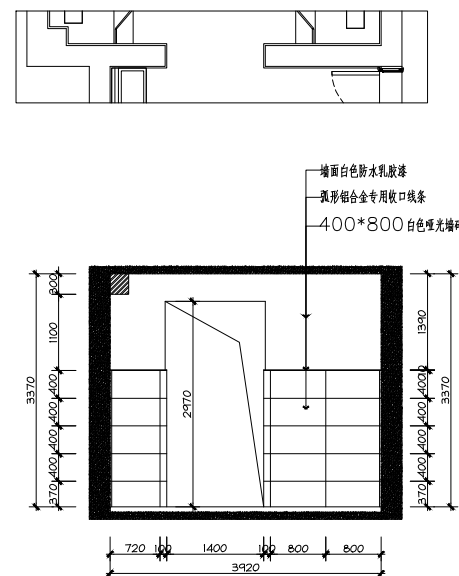
图：男卫生间立面索引图 4号图 4号图 4号图 4号图 4号图 4号图 4号图 4号图 4号图 4号图



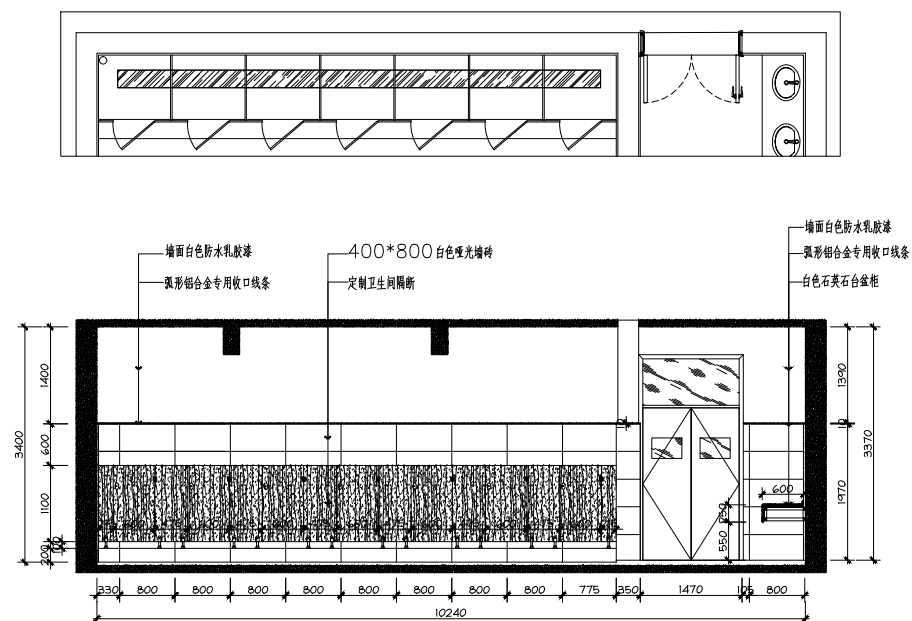
审 定	丛军英	
审 核	刘晨曦	
项目负责人	刘晨曦	
	叶琪琪	
专业负责人	魏军强	
校 对	黄德志	
设 计	赵祥森	
设计号	KH-J20251789	
图 别	饰 施	
图 号	11F-02	
日 期	2025.12	
版 本 号	第一版	



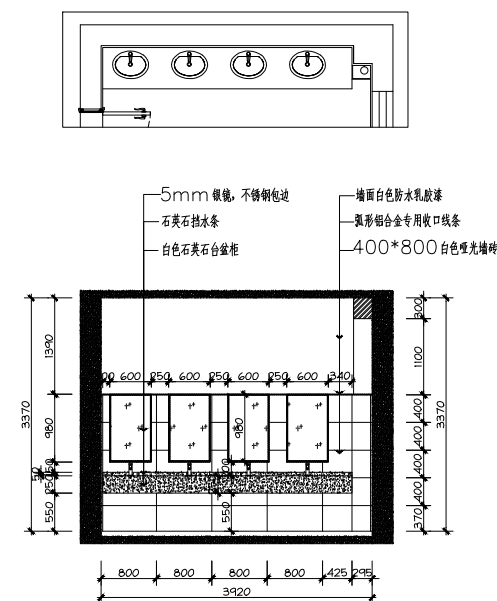
ELEVATION
立面图 SCALE 1:100



B ELEVATION
EL-03 立面图 SCALE 1:100



ELEVATION
立面图 SCALE 1:100

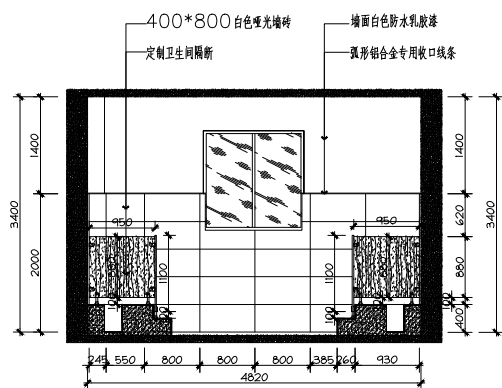
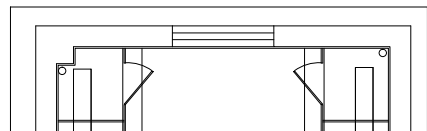


 **ELEVATION**
立面图 SCALE 1:100

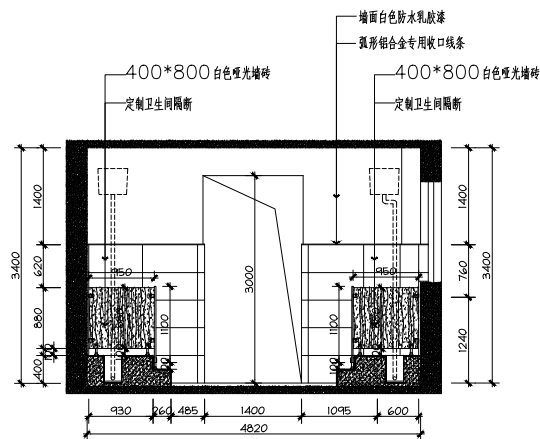
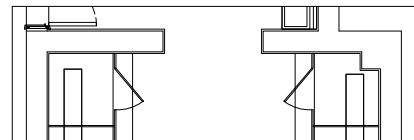


中研科技设计有限公司
建筑专业 (建筑工程) 甲级
城乡规划 (规划设计) 乙级
工程咨询 (工程咨询) 乙级
工程造价 (工程造价) 乙级
注册造价工程师 (造价工程师) 乙级
注册监理工程师 (监理工程师) 乙级
注册设备工程师 (设备工程师) 乙级
注册安全工程师 (安全工程师) 乙级
注册环保工程师 (环保工程师) 乙级
注册城乡规划师 (城乡规划师) 乙级
注册测绘师 (测绘师) 乙级
注册土木工程师 (岩土) 乙级
注册土木工程师 (结构) 乙级
注册土木工程师 (水利) 乙级
注册土木工程师 (道路) 乙级
注册土木工程师 (航海) 乙级
注册土木工程师 (航空) 乙级
注册土木工程师 (海洋) 乙级
注册土木工程师 (核能) 乙级
注册土木工程师 (电力) 乙级
注册土木工程师 (通信) 乙级
注册土木工程师 (其他) 乙级

地址: 中国, 江苏省, 南京市, 鼓楼区, 宁海路, 100号
邮编: 210000
电话: 025-88888888
网址: www.zysn.com



B ELEVATION
立面图 SCALE 1:100



D ELEVATION
立面图 SCALE 1:100

建设单位:

江苏省新海高级中学

项目名称:

新海高级中学报告厅和教学楼卫生间设计

子项目名称

教学楼卫生间设计

图名:

女厕立面2

审定

从军英

审核

刘晨曦

项目负责人

叶铁琪

专业负责人

魏军强

校对

黄德志

设计

赵祥森

设计号

KH-20251789

图别

饰施

图号

UH-04

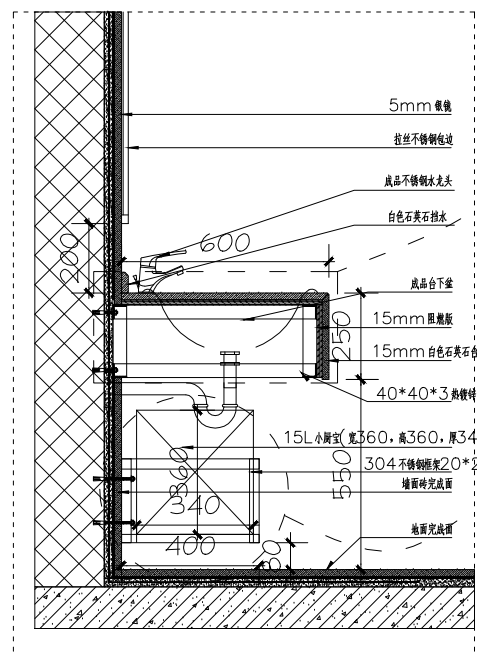
日期

2025.12

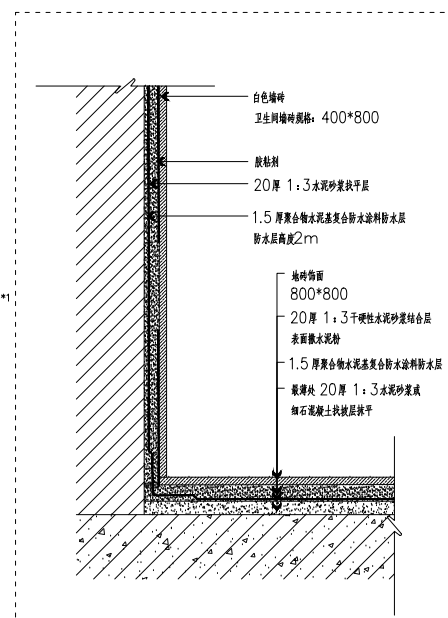
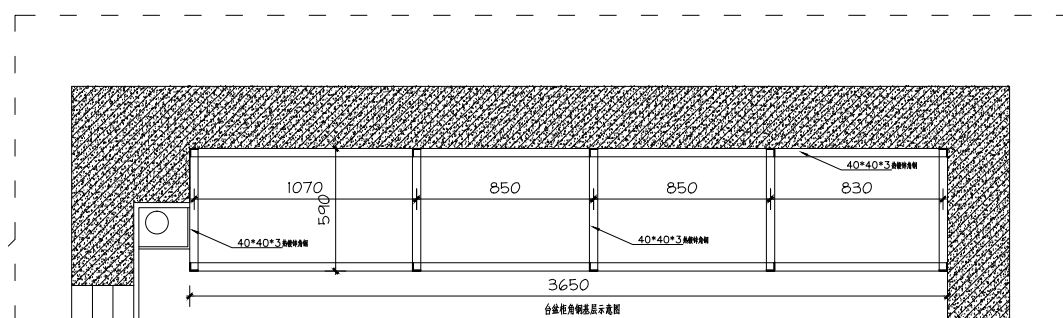
版本号

第一版

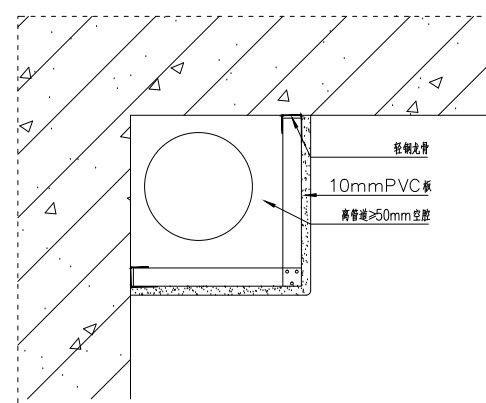
注: 所有图例均按《建筑制图标准》GB/T 50104-2010执行。



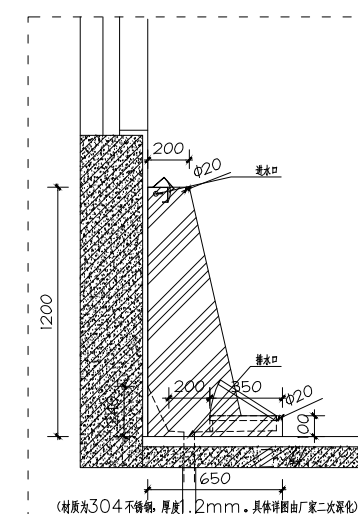
洗手池大样



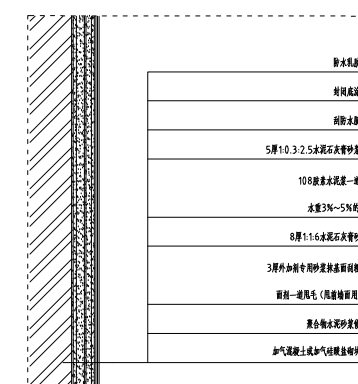
贴砖墙地面节点



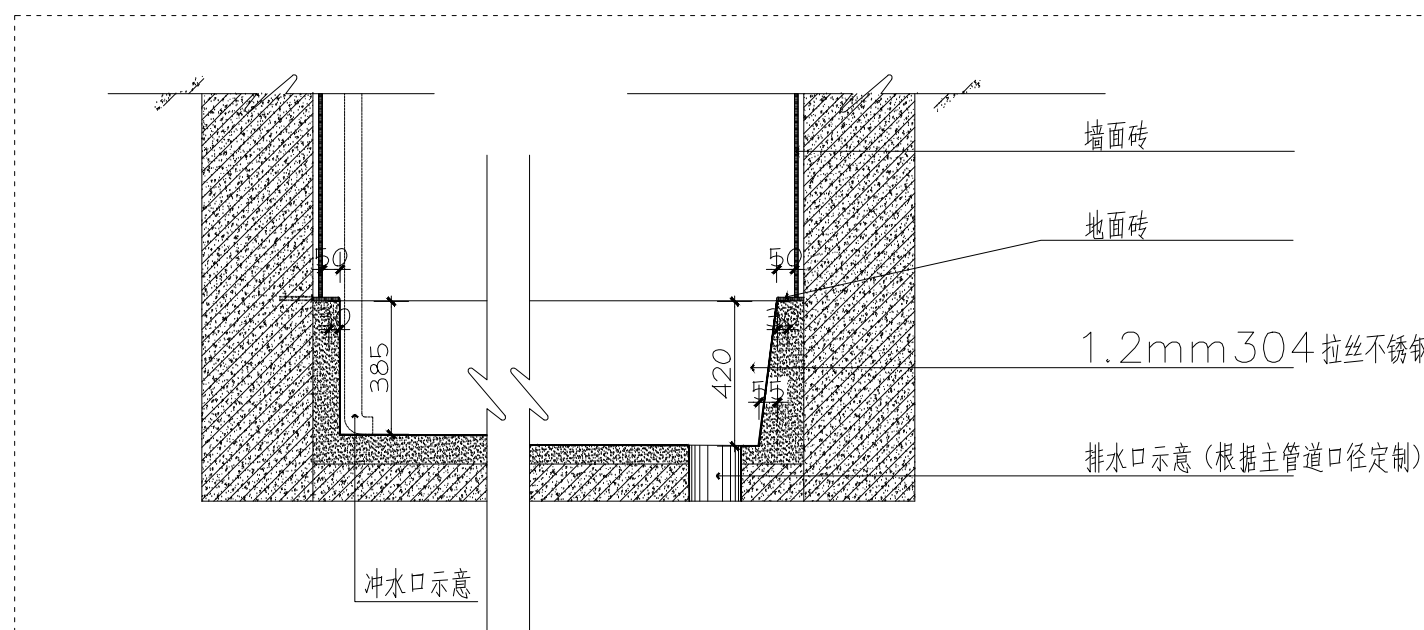
包管道节点



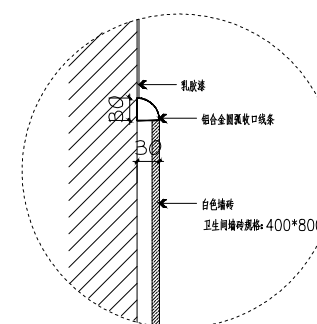
小便池剖面图



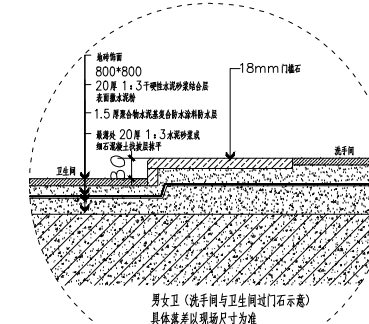
涂料墙面节点



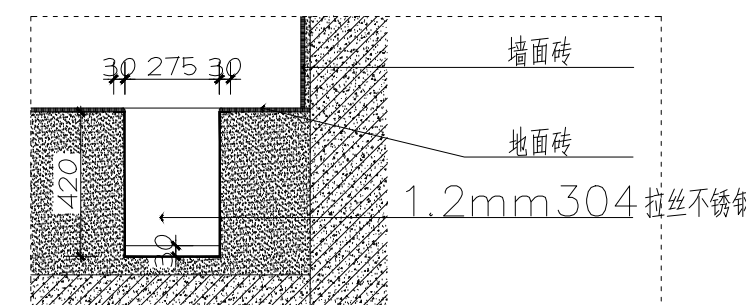
大便池不锈钢排水槽大样



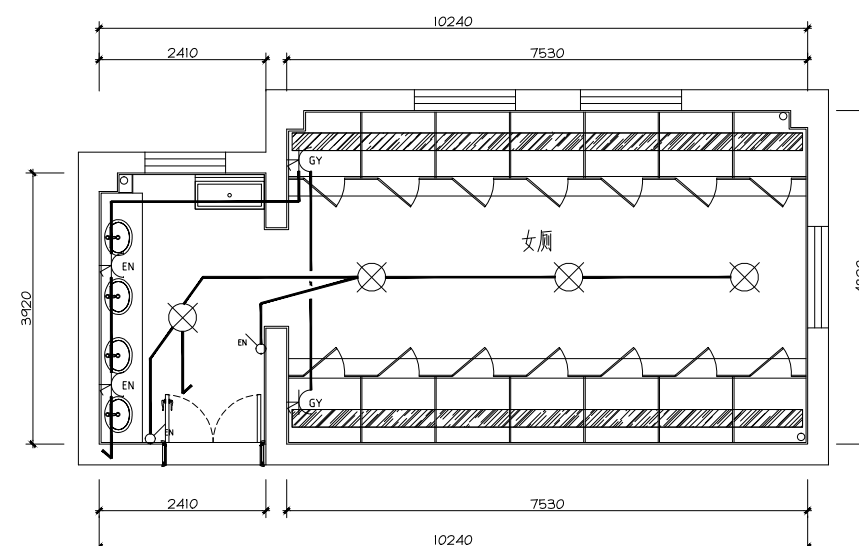
墙砖与乳胶漆收口节点



洗手间与卫生间门槛石节点



大便池不锈钢排水槽大样



建设单位:

江苏省新海高级中学

项目名称:

新海嘉级中学报告厅和数学楼下卫生间设

子项目名称	
-------	--

教学楼卫生间设计

图名:

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

上生間照明平面圖

出	出	日軍某	...
---	---	-----	-----

中	凡	公平人	一
宙	核	刘昌曦	二

平	以	刘晨曦	年
		刘晨曦	年

项目负责人	叶旌璿	叶旌璿
-------	-----	-----

专业负责人	魏军强	
-------	-----	--

校	对	昔德主	
---	---	-----	--

设计	赵祥森	
----	-----	---

设计号	KH-J202
-----	---------

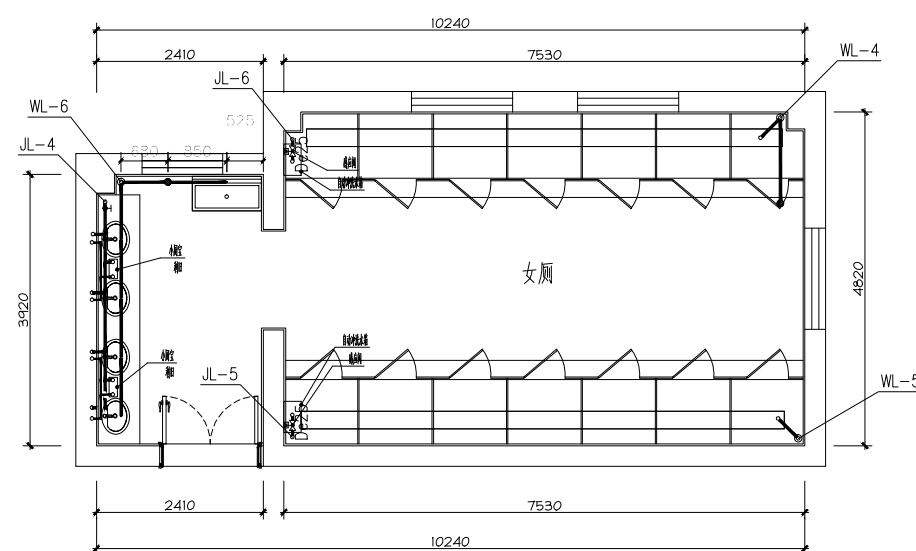
图	别	饰施
---	---	----

图 号	DQ-01
-----	-------

日期	2025.
----	-------

版本号	第一版
-----	-----

注: 所有数据均以本号量子最大值为标准。



建设单位:

江苏省新海高级中

项目名称:	
-------	--

新建高级中学报告厅和数学楼卫生间设

子頂日夕称	
-------	--

教学楼卫生间设计

图名:

100

宙	定	从军董	
---	---	-----	--

审	核	刘晨曦	
---	---	-----	---

项目主持人 刘晨曦

	叶姝琪	
--	-----	---

专业负责人	魏丰强	
-------	-----	--

仪	对	只憾心	
进	站	知堪求	

退 斗 日	VII 1000
-------	----------

图	别	施
---	---	---

图	号	SS-01
---	---	-------

日期	2025.1
----	--------

版本号	第一版
-----	-----



江苏省新海高级中

项目名称:

新海高级中学报告厅和教学楼卫生间设计

子项目名称	
-------	--

教学楼卫生间设计

图名:

男女卫生间平面布置图

2楼无障碍卫生间

宙	定	从军英	
---	---	-----	---

审	核	刘晨曦	
---	---	-----	--

项目负责人 刘晨曦

	叶姝琪	
--	-----	---

专业负责人	魏车强	

儀	對	貞德心	
里	計	叔謙本	

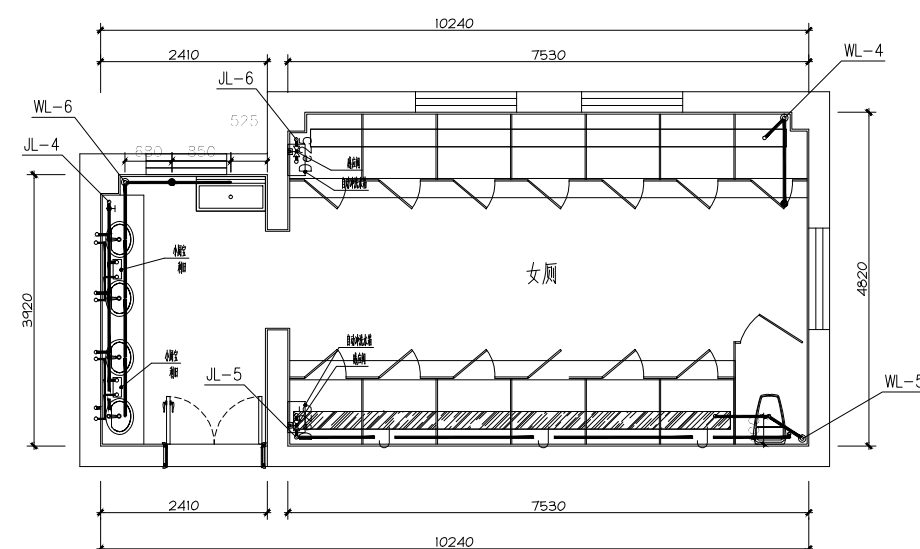
设计号	VII-1909
-----	----------

图	别	施
---	---	---

图 号	FM-07
-----	-------

日期	2025.1
----	--------

版本号	第一版
-----	-----



建设单位：
江苏省新海高级中学

项目名称:
新海高级中学报告厅和教学楼卫生间设计

子项目名称	教学楼卫生间设计
-------	----------

图名:

男女卫生间给排水平面图

2楼无障碍卫生间

审 定	丛军英	
审 核	刘晨曦	
项目负责人	刘晨曦	
	叶姝琪	
专业负责人	魏军强	
校 对	黄德志	
设 计	赵祥森	

设计号	KH-J2025178
图别	饰施
图号	SS-02
日期	2025.12
版本号	第一版