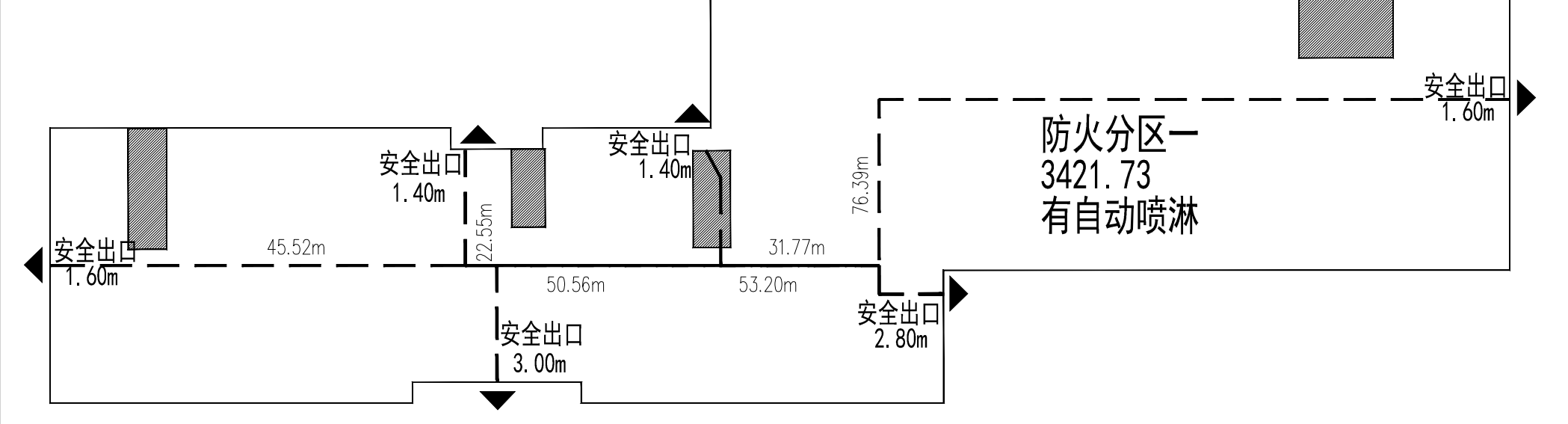
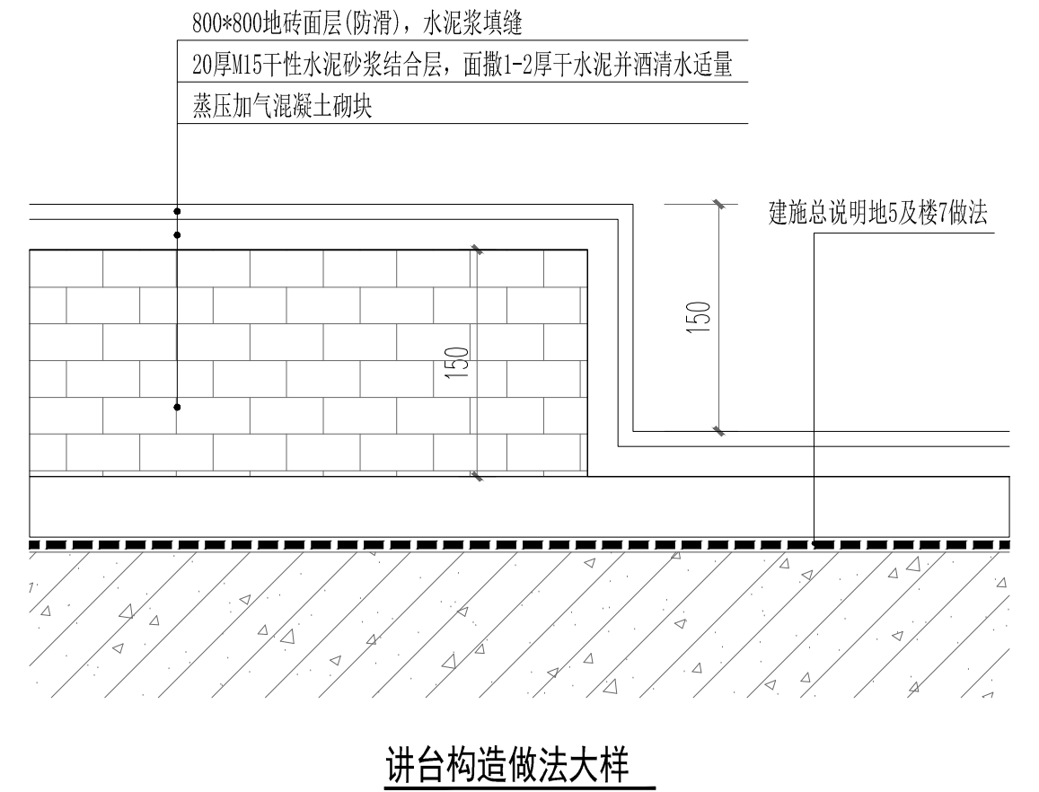
灭火器配置表

层数	面积（m²）	场所类型	场所危险等级	单具灭火器最小配置级别	单位灭火器级别最大保护面积(U)	灭火器类型及规格代码	计算应配置灭火器（具）Q=KS/U	实际配置灭火器（具）
一层	3157.44	A	严重危险级	3A	50	干粉（磷酸铵盐）(MF/ABC5)	32	32
二层~三各层	2786.43	A	严重危险级	3A	50	干粉（磷酸铵盐）(MF/ABC5)	28	28
四层	2621.79	A	严重危险级	3A	50	干粉（磷酸铵盐）(MF/ABC5)	27	27
五层	2562.54	A	严重危险级	3A	50	干粉（磷酸铵盐）(MF/ABC5)	26	26
屋顶层	141.86	A	严重危险级	3A	50	干粉（磷酸铵盐）(MF/ABC5)	2	2

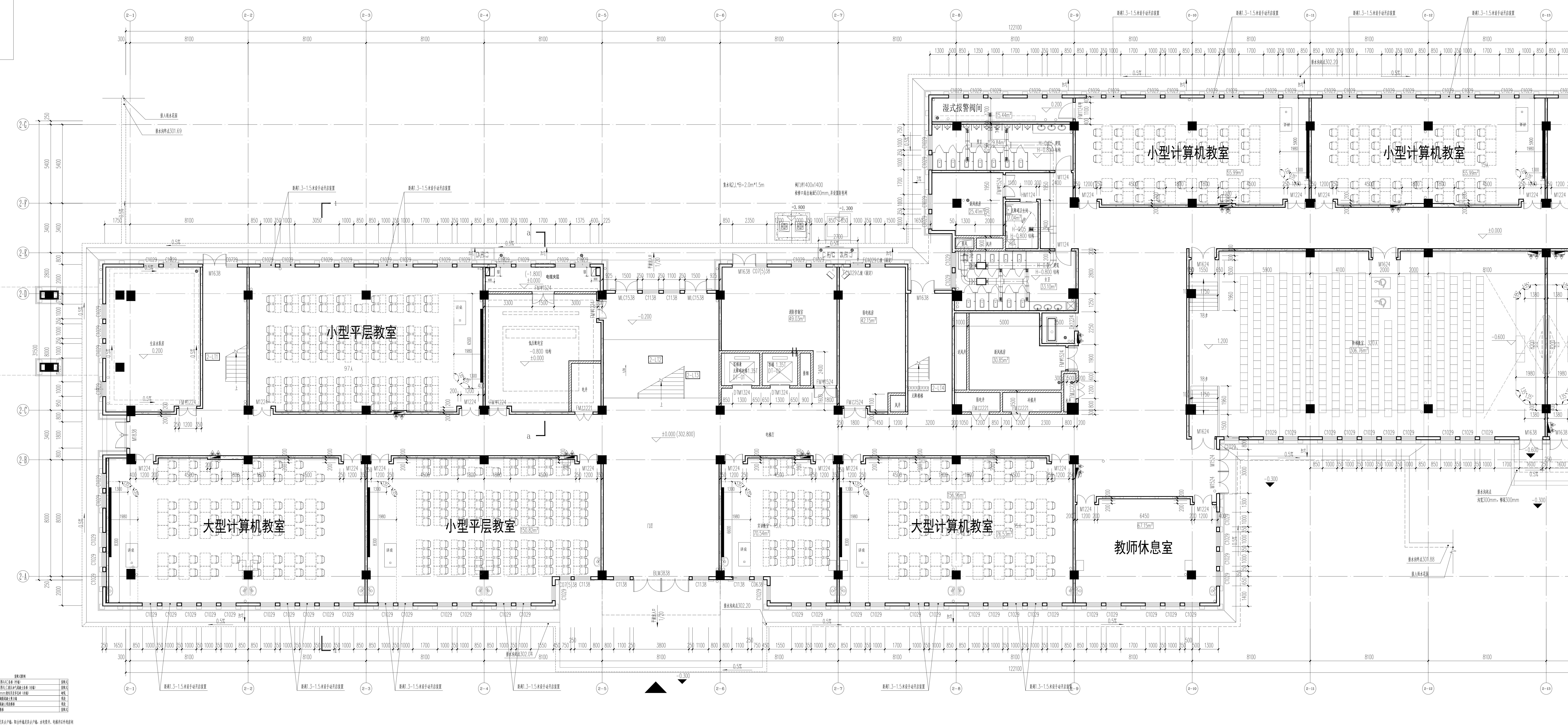
注：本建筑为多层实验室，A、E类火灾场所，灭火器为磷酸铵盐干粉灭火器，图例：
办公危险等级为严重危险级，灭火器为磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC5，，最大保护距离按15m计算。

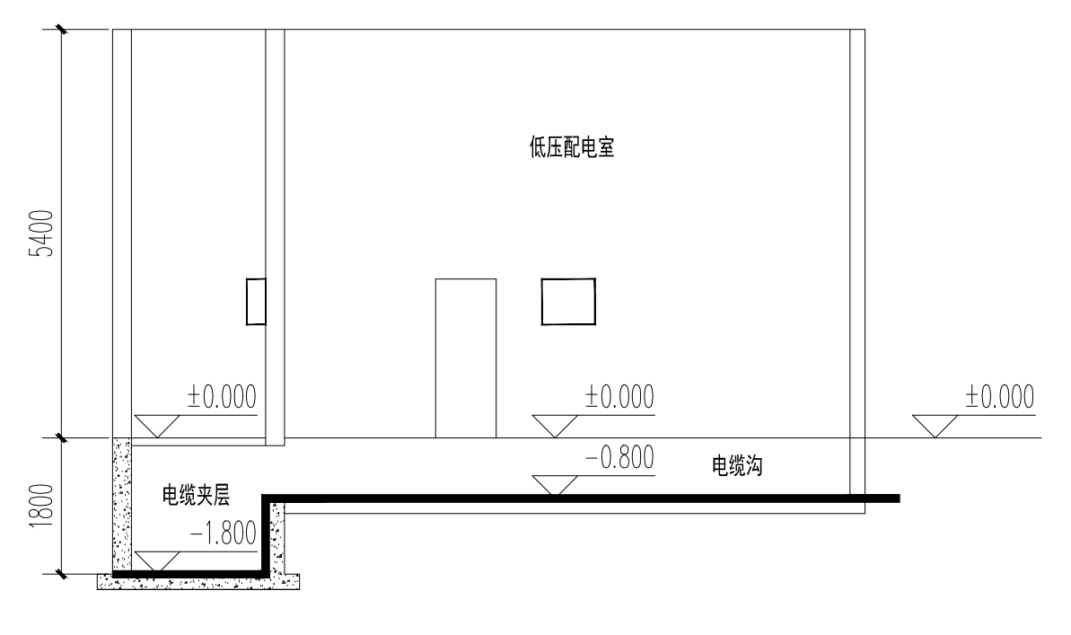
防火分区及疏散示意图




800*800地砖面层(防滑)，水泥浆填缝
20厚M15干性水泥砂浆结合层，面撒1-2厚干水泥并洒清水适量
蒸压加气混凝土砌块
建施总说明地5及楼7做法
150
150

讲台构造做法大样





2#楼一层平面图 1:100

本层建筑面积：3215.57m² 本层建筑面积：3141.55m² 本层架空建筑面积：74.02m²

2#楼安全疏散计算表

楼层	学生人数（人）	教师及后勤人数（人）	安全出口宽度指标（m/100人）	计算疏散宽度（m）	设计疏散宽度（m）
1F	195	15	1.00	210/100*1=2.10	1.6*2+3+1.4*2+2.8=11.8
	640(阶梯教室)		1.00	640/100*1=6.40	1.6*6=9.6

装配式图例

▭	250厚AAC条板（外墙）	装配式
▨	200厚ALC蒸压加气混凝土条板（内墙）	装配式
▨	200mm烧结页岩多孔砖（内墙）	砌筑
▨	现浇钢筋混凝土剪力墙	现浇
▭	钢筋混凝土现浇楼板	现浇
▭	叠合楼板	装配式

注：
1.除卫生间外墙及其分户墙，阳台外墙及其分户墙，水电管井、电梯井以外的房间的内隔墙，内隔墙采用蒸压加气混凝土条板，标板宽600mm。做法详见国标13J104。
2.内隔墙：200厚烧结页岩多孔砖（水电管井、电梯井）。
3.外墙：250厚AAC条板（外墙），B05级。外饰面采用真石漆及局部干挂外装饰面。
4.本楼栋采用部分预制柱构件。
5.女儿墙为普通钢筋砼墙体，屋面机房、屋面楼梯间的结构为普通钢筋砼现浇。
6.2F以上楼面除卫生间以外其余区域采用叠合楼板，节点大样详结施。

说　明
Illustration

1、本图中砌筑墙体未注明墙厚均为200，薄墙均为100，墙体凡未标准偏心者均为轴线中心对称砌筑墙体材料；除特别标注外，所有的墙垛宽度均为100。

2、钢筋混凝土构件尺寸详结施。

3、与给排水、电气、暖通空调专业有关预留洞、预埋件须参阅各专业施工图，并以各专业施工图为准，水、暖、电井门口均做300mm高门槛。

4、室外排水暗沟、各种上下水管道、地漏建筑图上仅为示意，具体详见水专业施工图。

5、屋面均采用有组织排水，地漏四周1米范围内建筑面层向地漏找坡1%，当高垮屋面设计为有组织排水时，水落管下应设水簸箕。

6、各层楼梯、卫生间内尺寸定位、做法详见各大样图。卫生间洁具布置仅为示意，具体安装、选型二次装修定。

7、凡管道、电缆等设备管线穿楼板，待安装完毕后在每层楼板处用相当于楼板耐火极限的不燃烧体作防火封堵。

8、设备管道穿越防火隔墙处、风管电缆桥架防火分隔处进行防火封堵。

9、防火卷帘布置详平面，如有设备管道穿过防火卷帘所在位置的，卷帘顶到梁底待设备安装后用耐火极限不小于3.0h的不燃烧材料封堵密实。（由厂家配合施工）除上述情况，防火卷帘应抵至梁底或楼板底，尺寸根据现场实际尺寸及数量具体测量确定，防火卷帘应采用背火面温升为判定条件，耐火极限不低于3.0h，应经消防部门认可。

10、所有门洞标注高度尺寸均以装饰完成面为基准，施工单位砌筑时要考虑装饰完成面层高度；所有涉及到风管安装的烧结页岩空心砖墙在安装完设备后再砌墙；剪力墙上留洞以结构施工图为准。（图纸中标注的洞口尺寸和洞底标高要依据现场情况复核无误方可施工）。

11、所有防火墙上的门均为能自动关闭的甲级防火门。

12、建筑室内全玻璃护栏安全等级为一级，应达到《重庆市建筑护栏技术规程》要求的全玻璃护栏应最小厚度16.76mm，使用年限为15年，具体技术详见-2010重庆市建筑护栏技术规程DBJ50-123。

13、每个厕位均设置耐腐蚀挂物钩。

14、有地漏的房间，楼、地面均向地漏找坡1%，地漏具体位置详水施。

15、玻璃幕墙、落地窗及窗台净高低于1100的，防护高度（1100mm）内应采用16.76mm以上厚度钢化夹胶玻璃，防护玻璃应满足《建筑用安全玻璃》GB15763等相关技术要求，并在视线高度设醒目标志，碰撞后可能发生高处人体或玻璃坠落的，应采用可靠护栏，栏杆与扶手应为一体化设计，整体防护高度不小于1.1m（指可踏面至栏杆扶手上沿总高度）。隔墙处的缝隙需采用100厚防火岩棉板填实（A级）封堵。

17、高差大于700mm时需设置不锈钢栏杆，高度≮900mm（水平段>0.5m时，高度≮1050mm）。

18、靠墙消火栓采用全嵌墙形式，预留洞口离地2000mm高，900mm宽，具体做法详通用节点大样图。

19、出屋面管井除特殊标注外，其余洞口、百叶底边距地500mm。

20、消火栓箱具体尺寸详水施，每个消火栓下布置两具磷酸铵盐干粉灭火器，每具充装量及灭火器型号详建施总说明。

消火栓图例： ◪

灭火器图例： △△

21、图中未尽事宜详建筑设计总说明。

22、本项目所有立面幕墙详幕墙二次设计，当与幕墙设计不一致时，以幕墙图纸为准。

23、屋面绿化覆土后仍需满足规范要求的防护高度，如需增加防护措施，具体做法详景观二次设计。

图例：

	大样图	小样图
钢筋混凝土构件	▨	■
烧结页岩空心砖	▨	▭

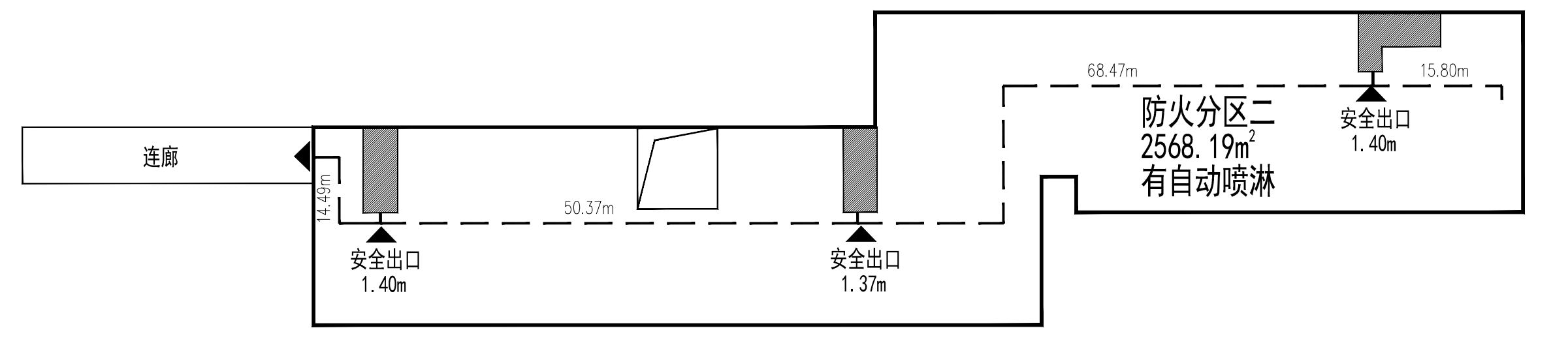
成品洗面盆 ○
成品小便器 △
成品蹲便器 ▭
成品坐便器 ○

建设单位 Proprietor	重庆中医药学院		
合作设计单位 Cooperative corporation			
方案设计 Schematic Desgin	陈博宁 陈博宁	王　瑞 王瑞	
项目负责/注册建筑师 Project Chief/Registered Architect	缪剑峰		
项目执行负责 Project Execution Manager	徐千里	徐千里	
	蒋　鑫	蒋鑫	
	杨　钏	杨钏	
专业负责 Speciality in Charge	徐　峰	徐峰	
	王春燕		
设　计 Designer	王春燕		
校　对 Proofreader	蔡林杉		
审　查 Examiner	周　礼		
核　定 Approver	刘　锋		
工程名称 Project	重庆中医药学院 中医药创新转化中心建设项目设计		
工程子项 Subproject	2#楼		
图　名 Drawing Name	2#楼一层平面图		
工程编号 Project No.	2025-SY-01341	版本号 Version No.	第一版
图　别 Drawing Sort	建 施	图　号 Drawing No.	JS-2-02
日　期 Date	2025.09		

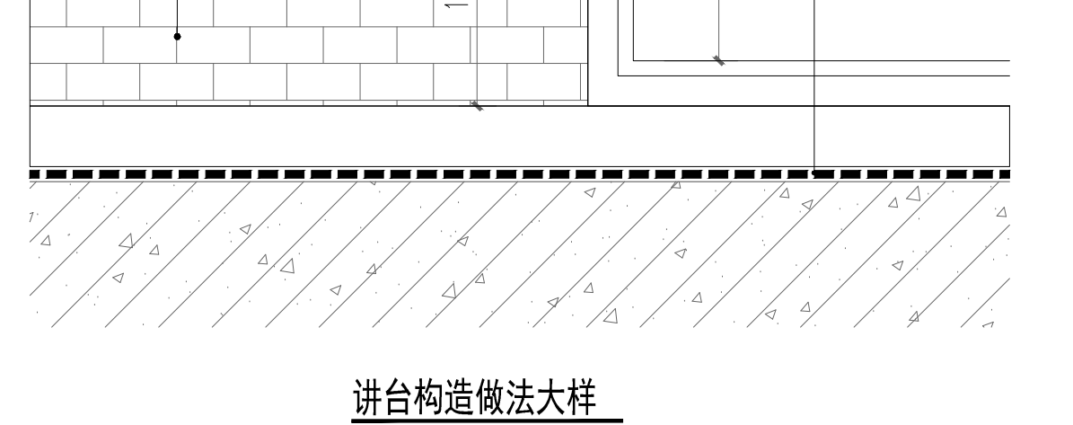
重 庆 市 设 计 院 有 限 公 司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.

地 址：重庆市渝中区人和街31号
ADD: No.31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing

防火分区及疏散示意图



自然排烟信息表	
防烟分区编号	2#楼-2F-1
面积(m2)m2	157
防烟分区长边长度规范值 / 设计值(m)	36/31
吊顶形式 / 空间净高(m)	无吊顶 /4.5
最小 / 设计清晰高度(m)	2.25/2.25
设计储烟仓厚度(m)	2.25
有无喷淋系统	有
计算 / 设计自然排烟面积(m2)	3.14/17.04


800*800地砖面层(防滑)，水泥浆填缝
20厚M15干性水泥砂浆结合层，面撒1-2厚干水泥并洒清水适量
蒸压加气混凝土砌块
建施总说明地5及楼7做法
150
150
3-1

讲台构造做法大样

2#楼安全疏散计算表

楼层	学生人数（人）	教师及后勤人数（人）	安全出口宽度指标（m/100人）	计算疏散宽度（m）	设计疏散宽度（m）
2F	345	12	1.00	357*1/100=3.57m	1.4*2+1.37=4.17m

装配式图例

▭	250厚AAC条板（外墙）	装配式
▒	200厚ALC蒸压加气混凝土条板（内墙）	装配式
▨	200mm烧结页岩多孔砖（内墙）	砌筑
▨	现浇钢筋混凝土剪力墙	现浇
▭	钢筋混凝土现浇楼板	现浇
░	叠合楼板	装配式

注:

1.除卫生间外墙及其分户墙，阳台外墙及其分户墙，水电管井、电梯井以外的房间的内隔墙，内隔墙采用蒸压加气混凝土条板，标板宽600mm。做法详见国标13J104。

2.内隔墙：200厚烧结页岩多孔砖（水电管井、电梯井）。

3.外墙：250厚AAC条板（外墙），B05级。外饰面采用真石漆及局部干挂外装饰面。

4.本楼栋采用部分预制柱构件。

5.女儿墙为普通钢筋砼墙体，屋面机房、屋面楼梯间的结构为普通钢筋砼现浇。

6.2F以上楼面除卫生间以外其余区域采用叠合楼板，节点大样详结施。

2#楼二层平面图 1:100

本层建筑面积：2787.90m²

说 明
Illustration

1、本图中砌筑墙体未注明墙厚均为200，薄墙均为100，墙体凡未标准偏心者均为轴线中心对称砌筑墙体材料；除特别标注外，所有的墙垛宽度均为100。

2、钢筋混凝土构件尺寸详结施。

3、与给排水、电气、暖通空调专业有关预留洞、预埋件须参阅各专业施工图，并以各专业施工图为准，水、暖、电井门口均做300mm高门槛。

4、室外排水暗沟、各种上下水管道、地漏建筑图上仅为示意，具体详见水专业施工图。

5、屋面均采用有组织排水，地漏四周1米范围内建筑面层向地漏找坡1%，当高垮屋面设计为有组织排水时，水落管下应设水簸箕。

6、各层楼梯、卫生间内尺寸定位、做法详见各大样图。卫生间洁具布置仅为示意，具体安装、选型二次装修定。

7、凡管道、电缆等设备管线穿楼板，待安装完毕后在每层楼板处用相当于楼板耐火极限的不燃烧体作防火封堵。

8、设备管道穿越防火隔墙处、风管电缆桥架防火分隔处进行防火封堵。

9、防火卷帘布置详平面，如有设备管道穿过防火卷帘所在位置的，卷帘顶到梁底待设备安装后用耐火极限不小于3.0h的不燃烧材料封堵密实。（由厂家配合施工）除上述情况，防火卷帘应抵至梁底或楼板底，尺寸根据现场实际尺寸及数量具体测量确定，防火卷帘应采用背火面温升为判定条件，耐火极限不低于3.0h，应经消防部门认可。

10、所有门洞标注高度尺寸均以装饰完成面为基准，施工单位砌筑时要考虑装饰完成面层高度；所有涉及到风管安装的烧结页岩空心砖墙在安装完设备后再砌墙；剪力墙上留洞以结构施工图为准。（图纸中标注的洞口尺寸和洞底标高要依据现场情况复核无误方可施工）。

11、所有防火墙上的门均为能自动关闭的甲级防火门。

12、建筑室内全玻璃护栏安全等级为一级，应达到《重庆市建筑护栏技术规程》要求的全玻璃护栏应最小厚度16.76mm，使用年限为15年，具体技术详见-2010重庆市建筑护栏技术规程DBJ50-123。

13、每个厕位均设置耐腐蚀挂物钩。

14、有地漏的房间，楼、地面均向地漏找坡1%，地漏具体位置详水施。

15、玻璃幕墙、落地窗及窗台净高低于1100的，防护高度（1100mm）内应采用16.76mm以上厚度钢化夹胶玻璃，防护玻璃应满足《建筑用安全玻璃》GB15763等相关技术要求，并在视线高度设醒目标志，碰撞后可能发生高处人体或玻璃坠落的，应采用可靠护栏，栏杆与扶手应为一体化设计，整体防护高度不小于1.1m（指可踏面至栏杆扶手上沿总高度）。隔墙处的缝隙需采用100厚防火岩棉板填实（A级）封堵。

17、高差大于700mm时需设置不锈钢栏杆，高度≮900mm（水平段>0.5m时，高度≮1050mm）。

18、靠墙消火栓采用全嵌墙形式，预留洞口离地2000mm高，900mm宽，具体做法详通用节点大样图。

19、出屋面管井除特殊标注外，其余洞口、百叶底边距地500mm。

20、消火栓箱具体尺寸详水施，每个消火栓下布置两具磷酸铵盐干粉灭火器，每具充装量及灭火器型号详建施总说明。

消火栓图例: ◣

灭火器图例: △△

21、图中未尽事宜详建筑设计总说明。

22、本项目所有立面幕墙详幕墙二次设计，当与幕墙设计不一致时，以幕墙图纸为准。

23、屋面绿化覆土后仍需满足规范要求的防护高度，如需增加防护措施，具体做法详景观二次设计。

图例：

	大样图	小样图
钢筋混凝土构件	▨	■
烧结页岩空心砖	▨	☰

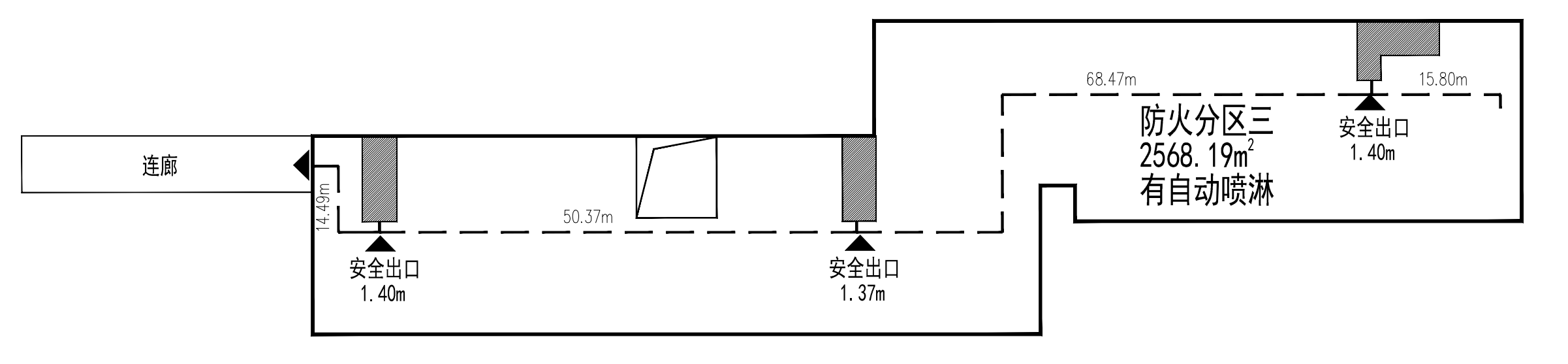
成品洗面盆 ○
成品小便器 △
成品蹲便器 ▭
成品坐便器 ○

建设单位 Proprietor	重庆中医药学院	
合作设计单位 Cooperative corporation		
方案设计 Schematic Desgin	陈博宁	王 瑞
	陈博宁	王瑞
项目负责/注册建筑师 Project Chief/Registered Architect	缪剑峰	
项目执行负责 Project Execution Manager	徐千里	徐千里
	蒋 鑫	蒋鑫
	杨 钏	杨钏
专业负责 Speciality in Charge	徐 峰	徐峰
	王春燕	
设 计 Designer	王春燕	
校 对 Proofreader	蔡林杉	
审 查 Examiner	周 礼	
核 定 Approver	刘 锋	

工程名称 Project	重庆中医药学院 中医药创新转化中心建设项目设计		
工程子项 Subproject	2#楼		
图 名 Drawing Name	2#楼二层平面图		
工程编号 Project No.	2025-SY-01341	版本号 Version No.	第一版
图 别 Drawing Sort	建 施	图 号 Drawing No.	JS-2-03
日 期 Date	2025.09		

重庆市设计院有限公司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.
地 址：重庆市渝中区人和街31号
ADD: No.31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing

防火分区及疏散示意图



讲台构造做法大样

自然排烟信息表	
防烟分区编号	2#楼-3F-1
面积（m2）m2	157
防烟分区长边长度规范值 / 设计值（m）	36/31
吊顶形式 / 空间净高（m）	无吊顶 /4.5
最小 / 设计清晰高度（m）	2.25/2.25
设计储烟仓厚度（m）	2.25
有无喷淋系统	有
计算 / 设计自然排烟面积（m2）	3.14/17.04

2#楼安全疏散计算表

楼层	学生人数（人）	教师及后勤人数（人）	安全出口宽度指标（m/100人）	计算疏散宽度（m）	设计疏散宽度（m）
3F	345	12	1.00	357*1/100=3.57	1.4*2+1.37=4.17m

装配式图例

▭	250厚AAC条板（外墙）	装配式
▒	200厚ALC蒸压加气混凝土条板（内墙）	装配式
▨	200mm烧结页岩多孔砖（内墙）	砌筑
▨	现浇钢筋混凝土剪力墙	现浇
▭	钢筋混凝土现浇楼板	现浇
░	叠合楼板	装配式

注：

1.除卫生间外墙及其分户墙，阳台外墙及其分户墙，水电管井、电梯井以外的房间的内隔墙，内隔墙采用蒸压加气混凝土条板，标板宽600mm。做法详见国标13J104。

2.内隔墙：200厚烧结页岩多孔砖（水电管井、电梯井）。

3.外墙：250厚AAC条板（外墙），B05级。外饰面采用真石漆及局部干挂外装饰面。

4.本楼栋采用部分预制柱构件。

5.女儿墙为普通钢筋砼墙体，屋面机房、屋面楼梯间的结构为普通钢筋砼现浇。

6.2F以上楼面除卫生间以外其余区域采用叠合楼板，节点大样详结施。

2#楼三层平面图 1:100

本层建筑面积：2787.90㎡

说　　明
Illustration

1、本图中砌筑墙体未注明墙厚均为200，薄墙均为100，墙体凡未标准偏心者均为轴线中心对称砌筑墙体材料；除特别标注外，所有的墙垛宽度均为100。

2、钢筋混凝土构件尺寸详结施。

3、与给排水、电气、暖通空调专业有关预留洞、预埋件须参阅各专业施工图，并以各专业施工图为准，水、暖、电井门口均做300mm高门槛。

4、室外排水暗沟、各种上下水管道、地漏建筑图上仅为示意，具体详见水专业施工图。

5、屋面均采用有组织排水，地漏四周1米范围内建筑面层向地漏找坡1%，当高垮屋面设计为有组织排水时，水落管下应设水簸箕。

6、各层楼梯、卫生间内尺寸定位、做法详见各大样图。卫生间洁具布置仅为示意，具体安装、选型二次装修定。

7、凡管道、电缆等设备管线穿楼板，待安装完毕后在每层楼板处用相当于楼板耐火极限的不燃烧体作防火封堵。

8、设备管道穿越防火隔墙处、风管电缆桥架防火分隔处进行防火封堵。

9、防火卷帘布置详平面，如有设备管道穿过防火卷帘所在位置的，卷帘顶到梁底待设备安装后用耐火极限不小于3.0h的不燃烧材料封堵密实。（由厂家配合施工）除上述情况，防火卷帘应抵至梁底或楼板底，尺寸根据现场实际尺寸及数量具体测量确定，防火卷帘应采用背火面温升为判定条件，耐火极限不低于3.0h，应经消防部门认可。

10、所有门洞标注高度尺寸均以装饰完成面为基准，施工单位砌筑时要考虑装饰完成面层高度；所有涉及到风管安装的烧结页岩空心砖墙在安装完设备后再砌墙；剪力墙上留洞以结构施工图为准。（图纸中标注的洞口尺寸和洞底标高要依据现场情况复核无误方可施工）。

11、所有防火墙上的门均为能自动关闭的甲级防火门。

12、建筑室内全玻璃护栏安全等级为一级，应达到《重庆市建筑护栏技术规程》要求的全玻璃护栏应最小厚度16.76mm，使用年限为15年，具体技术详见-2010重庆市建筑护栏技术规程DBJ50-123。

13、每个厕位均设置耐腐蚀挂物钩。

14、有地漏的房间，楼、地面均向地漏找坡1%，地漏具体位置详水施。

15、玻璃幕墙、落地窗及窗台净高低于1100的，防护高度（1100mm）内应采用16.76mm以上厚度钢化夹胶玻璃，防护玻璃应满足《建筑用安全玻璃》GB15763等相关技术要求，并在视线高度设醒目标志，碰撞后可能发生高处人体或玻璃坠落的，应采用可靠护栏，栏杆与扶手应为一体化设计，整体防护高度不小于1.1m（指可踏面至栏杆扶手上沿总高度）。隔墙处的缝隙需采用100厚防火岩棉板填实（A级）封堵。

17、高差大于700mm时需设置不锈钢栏杆，高度≮900mm（水平段>0.5m时，高度≮1050mm）。

18、靠墙消火栓采用全嵌墙形式，预留洞口离地2000mm高，900mm宽，具体做法详通用节点大样图。

19、出屋面管井除特殊标注外，其余洞口、百叶底边距地500mm。

20、消火栓箱具体尺寸详水施，每个消火栓下布置两具磷酸铵盐干粉灭火器，每具充装量及灭火器型号详建施总说明。

消火栓图例：◢

灭火器图例：△△

21、图中未尽事宜详建筑设计总说明。

22、本项目所有立面幕墙详幕墙二次设计，当与幕墙设计不一致时，以幕墙图纸为准。

23、屋面绿化覆土后仍需满足规范要求的防护高度，如需增加防护措施，具体做法详景观二次设计。

图例：

	大样图	小样图
钢筋混凝土构件	▨	■
烧结页岩空心砖	▨	▭

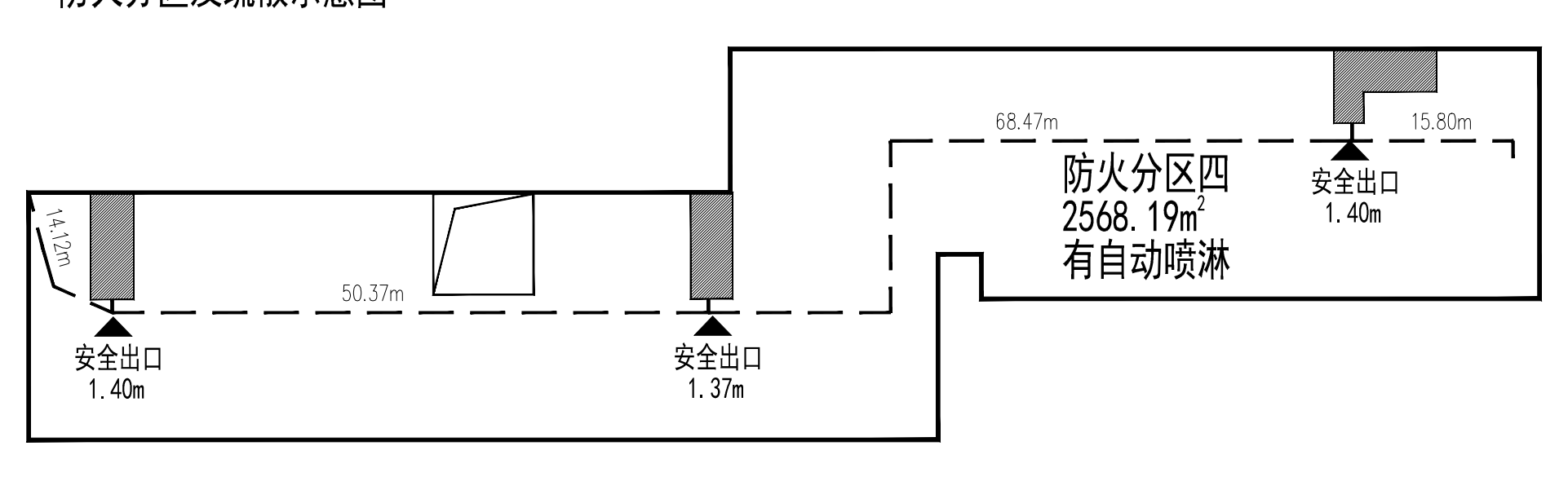
成品洗面盆 ○
成品小便器 △
成品蹲便器
成品坐便器

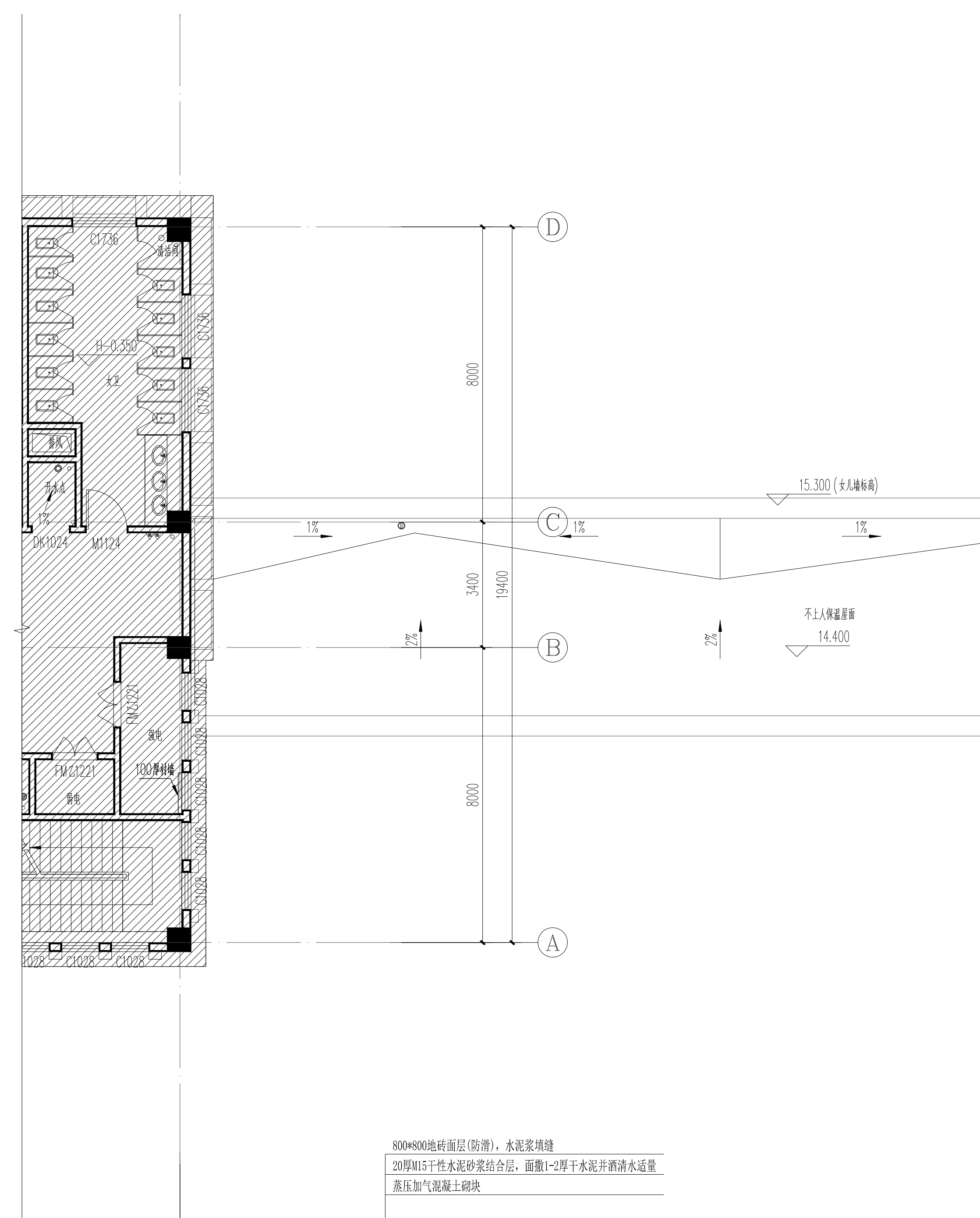
建设单位 Proprietor	重庆中医药学院		
合作设计单位 Cooperative corporation			
方案设计 Schematic Desgin	陈博宁	王　瑞	
	陈博宁	王瑞	
项目负责/注册建筑师 Project Chief/Registered Architect	缪剑峰		
项目执行负责 Project Execution Manager	徐千里	徐千里	
	蒋　鑫	蒋鑫	
	杨　钏	杨钏	
专业负责 Speciality in Charge	徐　峰	徐峰	
	王春燕		
设　计 Designer	王春燕		
校　对 Proofreader	蔡林杉		
审　查 Examiner	周　礼		
核　定 Approver	刘　锋		
工程名称 Project	重庆中医药学院 中医药创新转化中心建设项目设计		
工程子项 Subproject	2#楼		
图　名 Drawing Name	2#楼三层平面图		
工程编号 Project No.	2025-SY-01341	版本号 Version No.	第一版
图　别 Drawing Sort	建 施	图　号 Drawing No.	JS-2-04
日　期 Date	2025.09		

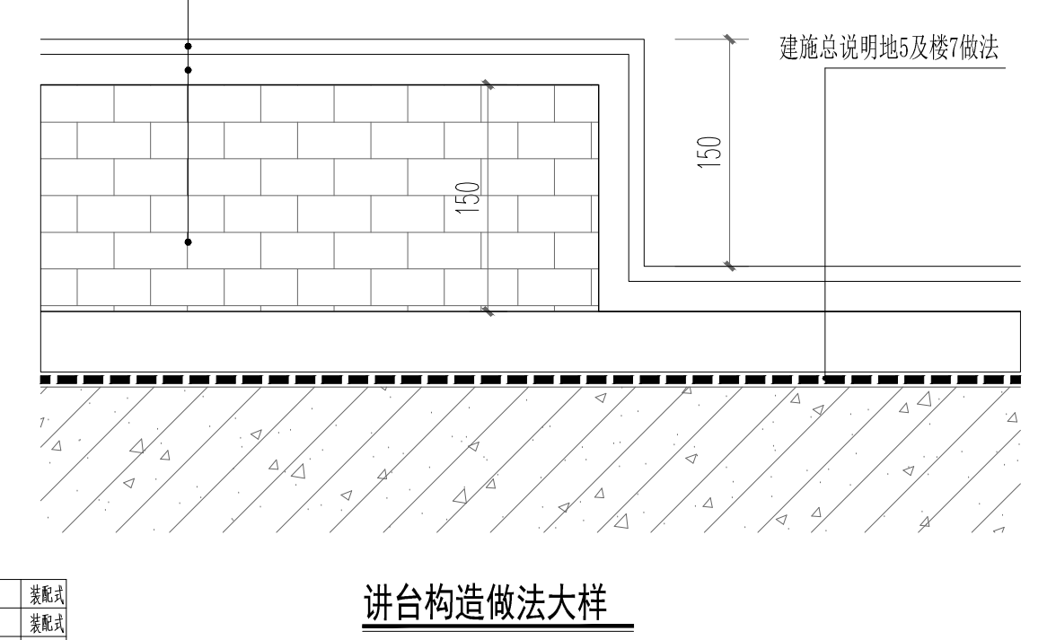
重庆市设计院有限公司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.

地 址：重庆市渝中区人和街31号
ADD: No.31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing

防火分区及疏散示意图






800*800地砖面层(防滑)，水泥浆填缝
20厚M15干性水泥砂浆结合层，面撒1-2厚干水泥并酒清水适量
蒸压加气混凝土砌块
建施总说明地5及楼7做法
150
150

讲台构造做法大样

装配式图例

▭	250厚AAC条板（外墙）	装配式
▨	200厚ALC蒸压加气混凝土条板（内墙）	装配式
▨	200mm烧结页岩多孔砖（内墙）	砌筑
▨	现浇钢筋混凝土剪力墙	现浇
▭	钢筋混凝土现浇楼板	现浇
▨	叠合楼板	装配式

注：

1.除卫生间外墙及其分户墙，阳台外墙及其分户墙，水电管井、电梯井以外的房间的内隔墙，内隔墙采用蒸压加气混凝土条板，标板宽600mm。做法详见国标13J104。

2.内隔墙：200厚烧结页岩多孔砖（水电管井、电梯井）。

3.外墙：250厚AAC条板（外墙），B05级。外饰面采用真石漆及局部干挂外装饰面。

4.本楼栋采用部分预制柱构件。

5.女儿墙为普通钢筋砼墙体，屋面机房、屋面楼梯间的结构为普通钢筋砼现浇。

6.2F以上楼面除卫生间以外其余区域采用叠合楼板，节点大样详结施。

2#楼安全疏散计算表					
楼层	学生人数 （人）	教师及后勤人数 （人）	安全出口宽度指标 （m/100人）	计算疏散宽度 （m）	设计疏散宽度 （m）
4F	345	12	1.00	357*1/100=3.75m	1.4*2+1.37=4.17m

2#楼四层平面图 1:100

本层建筑面积：2621.79m²

说　明
Illustration

1、本图中砌筑墙体未注明墙厚均为200，薄墙均为100，墙体凡未标准偏心者均为轴线中心对称砌筑墙体材料；除特别标注外，所有的墙垛宽度均为100。

2、钢筋混凝土构件尺寸详结施。

3、与给排水、电气、暖通空调专业有关预留洞、预埋件须参阅各专业施工图，并以各专业施工图为准，水、暖、电井门口均做300mm高门槛。

4、室外排水暗沟、各种上下水管道、地漏建筑图上仅为示意，具体详见水专业施工图。

5、屋面均采用有组织排水，地漏四周1米范围内建筑面层向地漏找坡1%，当高垮屋面设计为有组织排水时，水落管下应设水簸箕。

6、各层楼梯、卫生间内尺寸定位、做法详见各大样图。卫生间洁具布置仅为示意，具体安装、选型二次装修定。

7、凡管道、电缆等设备管线穿楼板，待安装完毕后在每层楼板处用相当于楼板耐火极限的不燃烧体作防火封堵。

8、设备管道穿越防火隔墙处、风管电缆桥架防火分隔处进行防火封堵。

9、防火卷帘布置详平面，如有设备管道穿过防火卷帘所在位置的，卷帘顶到梁底待设备安装后用耐火极限不小于3.0h的不燃烧材料封堵密实。（由厂家配合施工）除上述情况，防火卷帘应抵至梁底或楼板底，尺寸根据现场实际尺寸及数量具体测量确定，防火卷帘应采用背火面温升为判定条件，耐火极限不低于3.0h，应经消防部门认可。

10、所有门洞标注高度尺寸均以装饰完成面为基准，施工单位砌筑时要考虑装饰完成面层高度；所有涉及到风管安装的烧结页岩空心砖墙在安装完设备后再砌墙；剪力墙上留洞以结构施工图为准。（图纸中标注的洞口尺寸和洞底标高要依据现场情况复核无误方可施工）。

11、所有防火墙上的门均为能自动关闭的甲级防火门。

12、建筑室内全玻璃护栏安全等级为一级，应达到《重庆市建筑护栏技术规程》要求的全玻璃护栏应最小厚度16.76mm，使用年限为15年，具体技术详见-2010重庆市建筑护栏技术规程DBJ50-123。

13、每个厕位均设置耐腐蚀挂物钩。

14、有地漏的房间，楼、地面均向地漏找坡1%，地漏具体位置详水施。

15、玻璃幕墙、落地窗及窗台净高低于1100的，防护高度（1100mm）内应采用16.76mm以上厚度钢化夹胶玻璃，防护玻璃应满足《建筑用安全玻璃》GB15763等相关技术要求，并在视线高度设醒目标志，碰撞后可能发生高处人体或玻璃坠落的，应采用可靠护栏，栏杆与扶手应为一体化设计，整体防护高度不小于1.1m（指可踏面至栏杆扶手上沿总高度）。隔墙处的缝隙需采用100厚防火岩棉板填实（A级）封堵。

17、高差大于700mm时需设置不锈钢栏杆，高度≮900mm（水平段>0.5m时，高度≮1050mm）。

18、靠墙消火栓采用全嵌墙形式，预留洞口离地2000mm高，900mm宽，具体做法详通用节点大样图。

19、出屋面管井除特殊标注外，其余洞口、百叶底边距地500mm。

20、消火栓箱具体尺寸详水施，每个消火栓下布置两具磷酸铵盐干粉灭火器，每具充装量及灭火器型号详建施总说明。

消火栓图例：◢

灭火器图例：△△

21、图中未尽事宜详建筑设计总说明。

22、本项目所有立面幕墙详幕墙二次设计，当与幕墙设计不一致时，以幕墙图纸为准。

23、屋面绿化覆土后仍需满足规范要求的防护高度，如需增加防护措施，具体做法详景观二次设计。

图例：

	大样图	小样图
钢筋混凝土构件	▨	■
烧结页岩空心砖	▨	▭

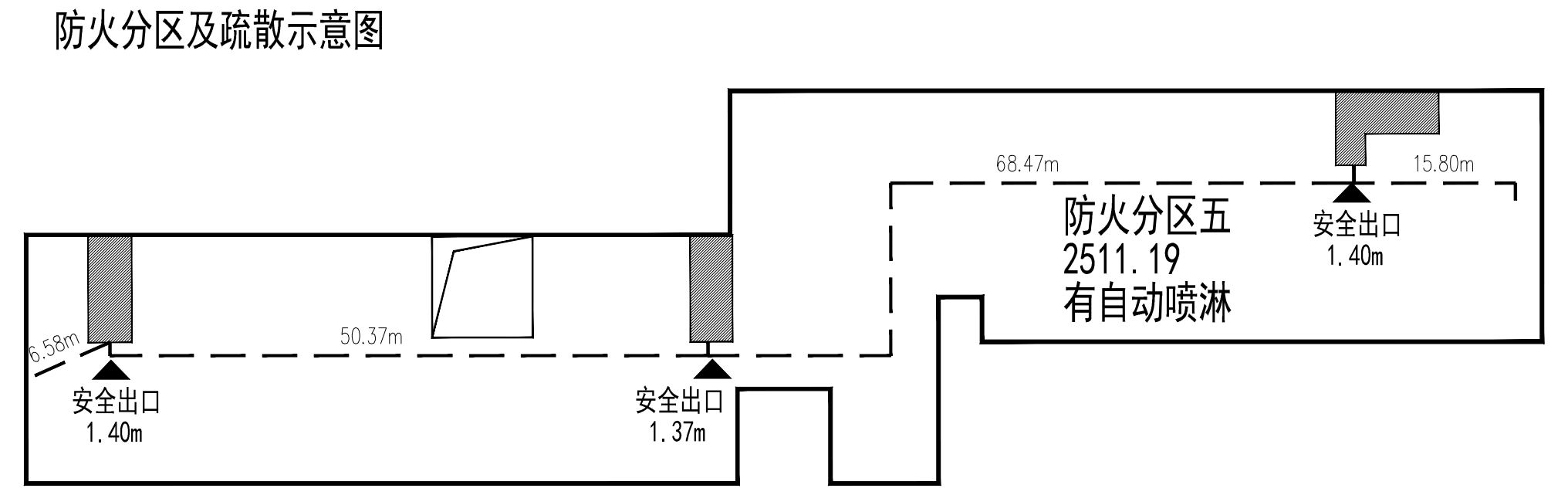
成品洗面盆　成品小便器　成品蹲便器　成品坐便器

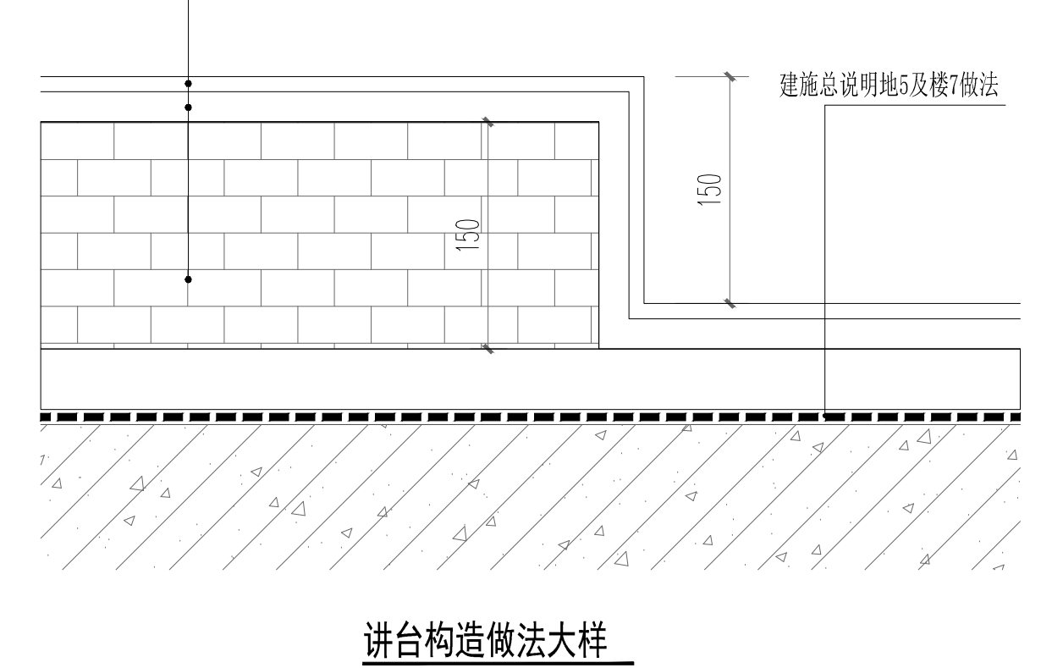
建设单位 Proprietor	重庆中医药学院		
合作设计单位 Cooperative corporation			
方案设计 Schematic Desgin	陈博宁	王　瑞	
	陈博宁	王瑞	
项目负责/注册建筑师 Project Chief/Registered Architect	缪剑峰		
项目执行负责 Project Execution Manager	徐千里	徐千里	
	蒋　鑫	蒋鑫	
	杨　钊	杨钊	
专业负责 Speciality in Charge	徐　峰	徐峰	
	王春燕		
设　　计 Designer	王春燕		
校　　对 Proofreader	蔡林杉		
审　　查 Examiner	周　礼		
核　　定 Approver	刘　锋		
工程名称 Project	重庆中医药学院 中医药创新转化中心建设项目设计		
工程子项 Subproject	2#楼		
图　名 Drawing Name	2#楼四层平面图		
工程编号 Project No.	2025-SY-01341	版本号 Version No.	第一版
图　别 Drawing Sort	建 施	图　号 Drawing No.	JS-2-05
日　期 Date	2025.09		

重 庆 市 设 计 院 有 限 公 司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.

地 址：重庆市渝中区人和街31号
ADD: No.31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing

防火分区及疏散示意图




800*800地砖面层(防滑)，水泥浆填缝
20厚M15干性水泥砂浆结合层，面撒1-2厚干水泥并洒清水适量
蒸压加气混凝土砌块
建施总说明地5及楼7做法
150
150

讲台构造做法大样

装配式图例

▭	250厚AAC条板（外墙）	装配式
░	200厚ALC蒸压加气混凝土条板（内墙）	装配式
▨	200mm烧结页岩多孔砖（内墙）	砌筑
▩	现浇钢筋混凝土剪力墙	现浇
▭	钢筋混凝土现浇楼板	现浇
░	叠合楼板	装配式

注：

1.除卫生间外墙及其分户墙，阳台外墙及其分户墙，水电管井、电梯井以外的房间的内隔墙，内隔墙采用蒸压加气混凝土条板，标板宽600mm。做法详见国标13J104。

2.内隔墙：200厚烧结页岩多孔砖（水电管井、电梯井）。

3.外墙：250厚AAC条板（外墙），B05级。外饰面采用真石漆及局部干挂外装饰面。

4.本楼栋采用部分预制柱构件。

5.女儿墙为普通钢筋砼墙体，屋面机房、屋面楼梯间的结构为普通钢筋砼现浇。

6.2F以上楼面除卫生间以外其余区域采用叠合楼板，节点大样详结施。

2#楼安全疏散计算表

楼层	学生人数（人）	教师及后勤人数（人）	安全出口宽度指标（m/100人）	计算疏散宽度（m）	设计疏散宽度（m）
4F	330	20	1.00	350*1/100=3.5m	1.4*2+1.37=4.17m

2#楼五层平面图 1:100

本层建筑面积：2621.79㎡

说 明
Illustration

1、本图中砌筑墙体未注明墙厚均为200，薄墙均为100，墙体凡未标准偏心者均为轴线中心对称砌筑墙体材料；除特别标注外，所有的墙垛宽度均为100。

2、钢筋混凝土构件尺寸详结施。

3、与给排水、电气、暖通空调专业有关预留洞、预埋件须参阅各专业施工图，并以各专业施工图为准，水、暖、电井门口均做300mm高门槛。

4、室外排水暗沟、各种上下水管道、地漏建筑图上仅为示意，具体详见水专业施工图。

5、屋面均采用有组织排水，地漏四周1米范围内建筑面层向地漏找坡1%，当高垮屋面设计为有组织排水时，水落管下应设水簸箕。

6、各层楼梯、卫生间内尺寸定位、做法详见各大样图。卫生间洁具布置仅为示意，具体安装、选型二次装修定。

7、凡管道、电缆等设备管线穿楼板，待安装完毕后在每层楼板处用相当于楼板耐火极限的不燃烧体作防火封堵。

8、设备管道穿越防火隔墙处、风管电缆桥架防火分隔处进行防火封堵。

9、防火卷帘布置详平面，如有设备管道穿过防火卷帘所在位置的，卷帘顶到梁底待设备安装后用耐火极限不小于3.0h的不燃烧材料封堵密实。（由厂家配合施工）除上述情况，防火卷帘应抵至梁底或楼板底，尺寸根据现场实际尺寸及数量具体测量确定，防火卷帘应采用背火面温升为判定条件，耐火极限不低于3.0h，应经消防部门认可。

10、所有门洞标注高度尺寸均以装饰完成面为基准，施工单位砌筑时要考虑装饰完成面层高度；所有涉及到风管安装的烧结页岩空心砖墙在安装完设备后再砌墙；剪力墙上留洞以结构施工图为准。（图纸中标注的洞口尺寸和洞底标高要依据现场情况复核无误方可施工）。

11、所有防火墙上的门均为能自动关闭的甲级防火门。

12、建筑室内全玻璃护栏安全等级为一级，应达到《重庆市建筑护栏技术规程》要求的全玻璃护栏应最小厚度16.76mm，使用年限为15年，具体技术详见-2010重庆市建筑护栏技术规程DBJ50-123。

13、每个厕位均设置耐腐蚀挂物钩。

14、有地漏的房间，楼、地面均向地漏找坡1%，地漏具体位置详水施。

15、玻璃幕墙、落地窗及窗台净高低于1100的，防护高度（1100mm）内应采用16.76mm以上厚度钢化夹胶玻璃，防护玻璃应满足《建筑用安全玻璃》GB15763等相关技术要求，并在视线高度设醒目标志，碰撞后可能发生高处人体或玻璃坠落的，应采用可靠护栏，栏杆与扶手应为一体化设计，整体防护高度不小于1.1m（指可踏面至栏杆扶手上沿总高度）。隔墙处的缝隙需采用100厚防火岩棉板填实（A级）封堵。

17、高差大于700mm时需设置不锈钢栏杆，高度≮900mm（水平段>0.5m时，高度≮1050mm）。

18、靠墙消火栓采用全嵌墙形式，预留洞口离地2000mm高，900mm宽，具体做法详通用节点大样图。

19、出屋面管井除特殊标注外，其余洞口、百叶底边距地500mm。

20、消火栓箱具体尺寸详水施，每个消火栓下布置两具磷酸铵盐干粉灭火器，每具充装量及灭火器型号详建施总说明。

消火栓图例：◢

灭火器图例：△△

21、图中未尽事宜详建筑设计总说明。

22、本项目所有立面幕墙详幕墙二次设计，当与幕墙设计不一致时，以幕墙图纸为准。

23、屋面绿化覆土后仍需满足规范要求的防护高度，如需增加防护措施，具体做法详景观二次设计。

图例：

	大样图	小样图
钢筋混凝土构件	▩	■
烧结页岩空心砖	▨	▭

成品洗面盆

成品小便器

成品蹲便器

成品坐便器

建设单位 Proprietor	重庆中医药学院
合作设计单位 Cooperative corporation	

方案设计 Schematic Desgin	陈博宁	王 瑞
	陈博宁	王瑞
项目负责/注册建筑师 Project Chief/Registered Architect	缪剑峰	
项目执行负责 Project Execution Manager	徐千里	徐千里
	蒋 鑫	蒋鑫
	杨 钏	杨钏
专业负责 Speciality in Charge	徐 峰	徐峰
	王春燕	
设 计 Designer	王春燕	
校 对 Proofreader	蔡林杉	
审 查 Examiner	周 礼	
核 定 Approver	刘 锋	

工程名称 Project	重庆中医药学院 中医药创新转化中心建设项目设计		
工程子项 Subproject	2#楼		
图 名 Drawing Name	2#楼五层平面图		
工程编号 Project No.	2025-SY-01341	版本号 Version No.	第一版
图 别 Drawing Sort	建 施	图 号 Drawing No.	JS-2-06
日 期 Date	2025.09		

重 庆 市 设 计 院 有 限 公 司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.

地 址：重庆市渝中区人和街31号
ADD: No.31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing