



上海传承博华工程设计集团有限公司

Shanghai Creacsen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.

中国·上海

SHAGNHAI, CHINA

工程设计证书等级：

建筑行业（建筑工程专业）甲级

证书编号：A165002938

市政行业乙级

风景园林工程设计专项乙级

证书编号：A231032392

TEL: 021-36556686

FAX: 021-36556686

图纸目录

页码: 1 / 3

建设单位	连云港市教育考试院		工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目			
子项名称		工程号	CCG202603-01	专业	装饰		
序号	图号	图名	图幅	备注			
01	IN-01	设计说明一	A2				
02	IN-02	设计说明二	A2				
03	IN-03	设计说明三、材料表	A2				
04	IN-04	建筑消防设计说明	A2				
05	PL-1F-01	一层原始平面图	A1				
06	PL-1F-02	一层平面布置图	A1				
07	PL-1F-03	一层墙体尺寸图	A1				
08	PL-1F-04	一层地面铺装图	A1				
09	PL-1F-05	一层综合天花图	A1				
10	PL-1F-06	一层天花定位图	A1				
11	PL-1F-07	一层立面索引图	A1				
12	PL-2F-01	二层原始平面图	A1				
13	PL-2F-02	二层平面布置图	A1				
14	PL-2F-03	二层墙体尺寸图	A1				
15	PL-2F-04	二层地面铺装图	A1				
16	PL-2F-05	二层综合天花图	A1				
17	PL-2F-06	二层天花定位图	A1				
18	PL-2F-07	二层立面索引图	A1				
19	PL-3F-01	三层原始平面图	A1				
20	PL-3F-02	三层平面布置图	A1				
<p>说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写,以图号为次序,每格填写一张; 2. 如利用标准图集,可在备注栏内注明; 3. 末端之“项目负责人”等姓名不必着本人签字,可由填写目录者直接填写或打印.</p>							
项目负责人	常松涛		专业负责	常松涛		日期	2026.03



上海传承博华工程设计集团有限公司

Shanghai Creacsen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.

中国·上海

SHAGNHAI, CHINA

工程设计证书等级：

建筑行业（建筑工程专业）甲级

证书编号：A165002938

市政行业乙级

风景园林工程设计专项乙级

证书编号：A231032392

TEL: 021-36556686

FAX: 021-36556686

图纸目录

页码: 2 / 3

建设单位	连云港市教育考试院		工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目			
子项名称		工程号	CCG202603-01	专业	装饰		
序号	图号	图名	图幅	备注			
01	PL-3F-03	三层墙体尺寸图	A1				
02	PL-3F-04	三层地面铺装图	A1				
03	PL-3F-05	三层综合天花图	A1				
04	PL-3F-06	三层天花定位图	A1				
05	PL-3F-07	三层立面索引图	A1				
06	PL-4F-01	四层原始平面图	A1				
07	PL-4F-02	四层平面布置图	A1				
08	PL-4F-03	四层墙体尺寸图	A1				
09	PL-4F-04	四层地面铺装图	A1				
10	PL-4F-05	四层综合天花图	A1				
11	PL-4F-06	四层天花定位图	A1				
12	PL-4F-07	四层立面索引图	A1				
13	EL-01	立面图	A2				
14	EL-02	立面图	A2				
15	EL-03	立面图	A2				
16	EL-04	立面图	A2				
17	EL-05	立面图	A2				
18	EL-06	立面图	A2				
19	EL-07	立面图	A2				
20	EL-08	立面图	A2				
<p>说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写,以图号为次序,每格填写一张; 2. 如利用标准图集,可在备注栏内注明; 3. 末端之“项目负责人”等姓名不必着本人签字,可由填写目录者直接填写或打印.</p>							
项目负责人	常松涛		专业负责	常松涛		日期	2026.03



上海传承博华工程设计集团有限公司

Shanghai Creacsen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.

中国·上海

SHAGNHAI, CHINA

工程设计证书等级：

建筑行业（建筑工程专业）甲级

证书编号：A165002938

市政行业乙级

风景园林工程设计专项乙级

证书编号：A231032392

TEL: 021-36556686

FAX: 021-36556686

图 纸 目 录

页码: 3 / 3

建设单位	连云港市教育考试院		工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目			
子项名称		工程号	CCG202603-01	专业	装饰		
序号	图号	图名	图幅	备注			
01	EL-09	立面图	A2				
02	JD-01	节点图	A2				
03	JD-02	节点图	A2				
04	JD-03	节点图	A2				
05	JD-04	节点图	A2				
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
<p>说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写,以图号为次序,每格填写一张; 2. 如利用标准图集,可在备注栏内注明; 3. 末端之“项目负责人”等姓名不必着本人签字,可由填写目录者直接填写或打印.</p>							
项目负责	常松涛		专业负责	常松涛		日期	2026.03

施工图设计说明（一）

一、工程概况

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 原土建单体建筑基本情况 | |
| 1 建设地点: 江苏省连云港市海州区凌州路小学3#教学楼。 | |
| 2 建筑占地面积 1413.71平方米(待定) | |
| 3 建筑面积: 27587平方米(待定) | 4 建筑层数: 地上4层 |
| 5 建筑高度 18.475 m(室内外高差0.30m) | 6 建筑类别: 多层公共建筑, 教室及老师办公室。 |
| 7 建筑耐火等级: 多层公共建筑, 地上二级。 | |
| 8 结构形式: 框架剪力墙结构, 抗震设防烈度为 7度。抗震设防类别丙类。 | |

本次改造项目基本情况

- | | |
|---|-------------------|
| 1 工程名称: 连云港市教育考试院搬迁改造项目 | 2 建设单位: 连云港市教育考试院 |
| 3 建筑高度 18.475 m(1层4.5m, 2-4层3.9m) | 4 本次设计面积 4322平方米 |
| 5 建筑类别: 多层公共建筑, 本次设计为装修改造设计, 设计未改变原建筑性质、规划使用功能、防火分区等, 不改变原建筑结构。 | |
| 6 建筑耐火等级: 多层公共建筑, 地上二级。 | |
| 7 改造后功能: 办公(不改变原建筑使用功能)。 | |
| 8 本次改造设计范围: 江苏省连云港市海州区凌州路小学3#楼的改造主要包括: 室内墙面、地面、顶面的装饰改造; 生活电气、生活给排水的改造; 消防给排水、消防电气、消防暖通改造。 | |

二、设计依据

- 业主提供的设计任务书、设计基础数据、图纸及双方设计联络会议纪要等。
- 2026年01月由业主确认的方案设计文件。
- 国家有关建筑装饰工程设计规范、规程。

《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2018版)	《建筑制图标准》GB/T50104—2010
《建筑内部装修设计防火规范》GB50222—2017	《办公建筑设计标准》JGJ/T 67—2019
《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325—2020	《既有建筑维护与改造通用规范》GB55022—2021
《无障碍设计规范》GB50763—2012	《消防设施通用规范》GB55036—2022
《民用建筑隔声设计规范》GB50118—2010	《江苏省既有建筑改造消防设计技术要点(试行)》苏建消防[2023]104号
《民用建筑设计统一标准》 GB 50352—2019	《建筑防火通用规范》GB 55037—2022
《中小学校设计规范》GB50099—2011	《档案馆建筑设计规范》JGJ25—2010
《机关档案管理规定》国家档案局第13号令	国家及地方颁布的其它有关规范、标准和规定

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。

三、内装修选用的材料应符合规范:(按现行标准执行)

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580—2017	《木器涂料中有毒物质限量》GB18581—2020
《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB18582—2020	《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》GB18583—2008
《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》GB18584—2001	《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》GB18585—2023
《混凝土外加剂中释放氯的限量》GB18588—2001	《建筑材料放射性核素限量》GB6566—2010
《建筑材料放射性核素限量》GB6566—2010	

所有室内用材必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325—2020的规定。

四、施工单位应以现行有效的装饰工程质量验收标准与施工规范进行施工:

《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB 50210—2018	《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300—2013
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113—2015	《建筑内部装饰装修工程施工及验收规范》GB50354—2005

五、工程常识

- 阅读图纸, 不要用比例尺量图纸, 应遵循所标注的尺寸, 根据现场条件确认尺寸是否可行, 在实施任何变更前向设计单位报告所有矛盾及遗漏。
- 以精装修施工放线为基准, 核对设备各工种施工图和装饰图, 如冲突, 应在施工前通知设计单位, 并进行设计变更, 协商解决。
- 室内设计图纸中未表示的墙体以及门窗看建筑的图纸。
- 通用节点大样可做参照, 局部尺寸按不同施工部位调整。
- 凡图纸中未涉及之各类构造大样及施工方案, 由专业承包商设计后, 交设计单位审核认可后方可施工。
- 所有替代、变更或改变在安装、生产或采购之前, 都应取得设计单位的同意。
- 原建筑地面如仅完成结构面, 如未按建筑设计要求找平, 应先用D20 预拌砂浆找平, 再进行面层材料装修。
- 所有装饰材料均应符合国家和当地的有关规定和标准, 并应于施工现场试做样板, 经设计单位确认后方可批量采购施工。
- 未尽详尽处施工时应严格按照国家和当地的有关规定和标准执行。
- 墙面干挂石材及砖的钢架索具经现场尺寸复核后, 需将钢架排版图交由设计方确认。
- 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、国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文未提及的, 参照国家或行业的相关设计规范、标准及工程建设标准强制性条文执行; 地方性规范、标准参照本工程所在的地地区颁布的地方性规范、标准。

注: 国家强制性条文和相关规范、规定在不断修改、更新, 设计和施工时一定要按照最新版执行, 若图纸中出现违反上述技术规范相违背的地方, 须以上级国家规范为准。

六、设计标高和定位

- 1 本建筑装饰工程设计相对标高±0.000为建筑装饰完成面标高, 相当于建筑施工图中各楼层建筑标高。
- 2 顶面标高为该层顶面相对本层装饰完成面的相对标高。
- 3 本设计所注尺寸以毫米为单位, 地坪标高以米计。
- 4 卫生间及茶水间相对本楼层装修完成面做15mm。无障碍用房地面高差相对本楼层装修完成面做15mm。地漏周围500mm 范围内找坡不小于1%, 坡向地漏。地漏口标高与周边楼面平, 位置见给排水及结构专业图纸。

七、内装修防火设计

- 1 本次室内设计未改变原建筑的防火分区, 其他消防设计均根据改变后的建筑空间布局, 重新设计。
- 2 建筑类别及耐火等级: 本工程属多层公共建筑, 地上耐火等级为二级。地上部分结构和建筑构件满足《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2018版)第5.1.2规定的二级耐火等级对应的建筑各构件的燃烧性能和耐火极限。
- 3 安全疏散:
 - 3.1 每个防火分区均满足至少两个安全出口的要求。所有房间门到安全出口的距离、房间内最远一点到门口的距离、房间门到最近的外部出口和楼梯间的距离均满足《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2018版)要求。
 - 3.2 所有疏散用门均向疏散方向开启, 设置火灾时不需使用钥匙等任何器具即可迅速开启的装置, 并在明显位置注明使用提示。
 - 4 防火门窗:
 - 4.1 甲级防火门窗耐火极限1.5h, 乙级防火门窗1.0h, 丙级防火门窗0.5h。满足规范GB12955及GB16809—2008对防火门窗的标准要求。
 - 4.2 防火门的设置应符合下列规定: a、应具有自闭功能, 双扇防火门应具有按顺序关闭的功能; b、常开防火门应在火灾时自行关闭, 并应有信号反馈的功能; c、防火门内外两侧应能手动开启; d、防火门关闭后应具有防烟性能。
 - 5 防火墙:
 - 5.1 防火分区、避难走道的隔墙耐火极限为3h, 自动灭火系统的设备室、通风空调机房、消防控制室、楼梯间、电梯井的墙, 隔墙等耐火极限为2h。
 - 5.2 防火墙采用200厚承压加气混凝土砌块砌筑, 耐火等级须达到3h, 除注明外其余100厚内隔墙采用承压加气混凝土砌块砌筑, 耐火等级均需≥2h。
 - 5.3 防火墙及隔墙必须砌至梁底或板底, 不留缝隙。防火墙与框架梁、柱的防火构造需满足规范要求。
 - 6 防火构造:
 - 6.1 所有管道井、电缆井等竖向管井(暖通土建风道除外), 其井壁采用耐火极限不低于1.0h的不燃墙体, 在每层楼板处相当于楼板耐火极限的不燃墙体做防火分隔, 井壁上的检查门采用丙级防火门。
 - 6.2 室内所有隔墙无论吊项与否均需砌至梁、板底部, 且不宜留有缝隙。
 - 6.3 建筑内的管道, 在穿越防火隔墙、楼板及防火分区处的缝隙应采用防火封堵材料封堵。
 - 6.4 本工程消防栓箱体尺寸及安装方法见给排水专业施工图。建筑内部消防栓箱门不应做装饰物遮挡, 消防栓箱门四周的装饰材料颜色应与消防栓箱门的颜色有明显区别或在消防栓箱门表面设置发光标志, 建筑内部装修不应擅自减少、改动、拆除、遮挡消防设施、疏散指示标志、安全出口、疏散出口、疏散走道和防火分区、防烟分区等。

- 7 室内装修特别场所: 《建筑内部装修设计防火规范》第4.0.1~4.0.1.3条规定的特别场所应符合以下规定:
 - a水平疏散走道和安全出口的门厅, 其顶棚应采用A级装修材料, 其他部位应采用不低于B1级的装修材料;
 - b疏散楼梯间和前室的顶棚、墙面和地面均应采用A级装修材料;
 - c无窗房间内部装修材料的燃烧性能等级除A级外, 在下表基础上提高一级;
 - d厨房, 其顶棚、墙面、地面均应采用A级装修材料;
 - e库房或贮藏间, 应采用不低于B1级的装修材料。

室内装修(除特别场所): 建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级, 不应低于以下标准

若该材料未列于《建筑内部装修设计防火规范》GB50222—2017附录B中, 均应提供“装修材料燃烧性能等级测试报告”, 并达规定等级。

建筑部位	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	窗帘	帷幕	其他装修材料	备注
办公场所	B1	B1	B2	B2	B2	—	—	—	
资料、档案场所(除特别场所)	A	A	B1	B1	B2	B1	—	B2	

- 8 救援窗: 建筑外墙在每层设置紧急消防救援窗, 救援窗的间距不宜大于20m, 每扇窗的面积不小于1平方米, 救援窗的净宽和净高均不应小于1m, 窗口下沿距室内地坪不大于1.2m, 窗口内不应设置影响救援人员进入的障碍物。紧急救援窗上应有明显的标识, 标识为红色, 表面为反光材质。
- 9 本工程所涉及基层木板均为阻燃板, 或木板刷防火涂料3度, 阻燃需达到B1级。内藏角钢、槽钢等钢、铁构件(除石材干挂构件外)均做二度热镀锌处理。
- 10 玻璃幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙采用(A级)不燃材料严密填充(声学要求除外);
- 11 防火分区建筑变形缝处内需采用(A级)不燃材料严密填充;
- 12 所有建筑墙面上开洞、开孔均采用(A级)不燃材料严密填充;
- 13 当照明灯具开关插座等电气设施高温部位靠近木制品或其他非A级燃烧性能材料时, 应采取隔热、散热等防火保护措施; 灯饰使用材料的防火等级不应低于B1级;
- 14 建筑内部的配电箱不应直接安装在低于B1级的装修材料上。
- 15 地面采用的地毯、木地板, 必须经防火处理, 达B1级, 墙面木饰面基层应采用防火等级为B1级或以上的阻燃板材, 墙面织物硬包也采用不低于B1级装饰材料, 顶面选用A级装饰材料。
- 16 踢应移门消防说明: 电子感应移门, 选择专业厂家定做。门机自带蓄电池, 当有火警信号时, 门机常供电源断电, 备用电源一次性放电将门打开。当火警消除后常供电源给门供电, 给备用电源充电, 以备下次火警时使用。
- 17 疏散走道两侧隔墙耐火极限为1.0小时。

八、防水工程

- 1 施工顺序: 基层处理-涂刷底胶-细部附加层施工-聚氨酯涂膜防水层施工-蓄水试验-保护层施工-饰面施工-二层蓄水试验-质量验收
- 2 施工要求: 要求基层平整, 干净, 无起沙, 松动。基层表面有凹坑处需用S20 预拌砂浆修补平整。施工时应先进行基层验收, 确保符合要求, 先涂一层底胶, 底胶必须均匀。底胶固化后, 进行第二次涂刷, 涂刷方向必需与前一次垂直交差, 防止漏刷, 依次涂刷三到五次。完工后, 防水层未固化前, 不得上人, 不得进行下道工序, 以免破坏防水层。两次蓄水试验后, 确保无渗漏, 方可进行面层施工。
- 3 地漏与地面混凝土间应留置凹槽, 用合成高分子密封胶进行密封防水处理。地漏四周应设置加强防水层, 加强层宽度不应小于150mm, 防水层在地漏收头处, 应用合成高分子密封胶防水处理。地漏以0.5%的排水坡度斜向地漏。
- 4

工程类别	防水类别	防水使用环境类别	防水等级	防水做法	防水层材料		防水设计工作年限
有水房间地面	甲类	I类	一级	2道	1.5厚聚氨酯防水涂料	1.5厚聚氨酯防水涂料	25年
有水房间墙面	甲类	I类	一级	1道	1.5厚聚氨酯防水涂料		25年
- 5 自身无防护功能的柔性防水层应设置保护层, 保护层或面层应符合下列规定:
 - 地面每面层为石材、厚质地砖时, 防水层上应用不小于20mm厚的DP15 预拌砂浆做保护层
 - 地面每层为瓷砖、水泥石浆时, 防水层上应浇筑不小于30mm厚的细石混凝土做保护层
- 6 本项目防水层小便斗、盥洗池盆处等墙上翻至1200mm处; 淋浴墙上翻至吊顶高度处; 其他区域防水层沿墙上翻至300mm。

九、墙体工程

- (-)100/200厚A3.5 B06蒸压加气混凝土砌块, Mb7.5混合砂浆砌筑, 甩浆挂方格网, 双面20厚3.5MPa抹灰砂浆
- 1 施工顺序: 墙体放线-制备砂浆-砌块排列-铺砂浆-砌块就位-校正-砌块浇水-砂浆饱满-竖缝灌砂浆-黏缝
 - 2 材料要求: 墙底部应砌200mm 高烧结普通砖、多孔砖或混凝土空心砌块, 或浇筑200mm 高墙厚混凝土坎台, 混凝土强度为C20。
 - 3 施工要求: 有抗震要求的墙体应设置构造柱。圈梁, 当设计无要求时, 应按墙长度每5m 设构造柱。构造柱应置于墙的端部、墙角和T形交叉处。构造柱的宽度与墙等厚, 墙中设一道圈梁宽度与墙等厚, 高度不应小于120mm, 配4直径10主筋, 箍筋直径4@250, 混凝土标号C25。砌块墙上开门洞应设混凝土立柱, 洞口宽度小于1米时尺寸为墙厚X200, 内配4直径10主筋, 箍筋直径4@250, 混凝土标号C25。

(-)轻钢龙骨石膏板隔墙

- 1 施工顺序: 弹线-安装天地龙骨-竖向龙骨分隔-安装竖向龙骨-安装系统管、线-安装横向卡档龙骨-安装门洞口框-安装罩面板(一侧)-安装隔音棉-安装罩面板(另一侧)
- 2 材料要求: 沿顶龙骨、沿地龙骨、加强龙骨、竖向龙骨、横向龙骨应符合设计要求。罩面板用双层12mm厚纸面石膏板, 如没有特殊要求, 轻钢龙骨石膏板隔墙均需到顶, 墙体根据隔声需要并填塞隔音防火岩棉, 参数要求为100kg/立方米, 厚度为75mm, 燃烧性能应符合GB8624—2012标准, 防火等级A级。
- 3 施工要求: 室内空间高度小于4.5m时, 应采用>75系列的轻钢龙骨, 大于4.5m时, 应采用>100系列的轻钢龙骨。竖龙骨间距400mm。纸面石膏板接缝均匀、顺直, 位于龙骨上, 自攻钉间距符合有关标准规定。石膏板上不应贴磁砖、石材等重量较大的面层材料。轻钢龙骨墙面需要加挂设备的, 比如挂镜盒、会议室等壁挂电视, 必须在相应位置做加固处理, 加固工艺必须达到设备固定要求。所有墙面的阳角处都建议要做护角。隔墙必须预埋与建筑外墙墙玻璃直接, 须对应幕墙立撑作为收口。
- 4 根据工程设计增加素混凝土导墙, 素混凝土导墙用C20素混凝土浇筑而成, 高度宽度详见设计图纸。

十、墙面工程

(-)无机涂料墙面:

- 1 施工顺序: 基层处理(DP15 预拌砂浆一道掺15%的108建筑胶)-15mm厚DP15预拌砂浆找平-白色腻子二道-磨砂纸-涂刷第一道涂料-补腻子磨砂纸-涂刷第二道涂料
- 2 材料要求: 涂料品种、型号和性能应符合设计和国家、行业现行规范规定的标准要求。颜色、光泽、图案应符合设计要求。
- 3 施工要求: 施工时涂料的涂膜不宜过厚或过薄, 表面均匀为宜。涂刷遍数为一遍底漆, 两遍面漆, 必要时可适当增加涂刷遍数。在正常气温条件下, 每遍涂刷的时间间隔为1 小时左右。乳胶漆阳角收口方式, 在阳角位置加装镀锌轻钢护角, 面层贴挂线交代, 完成后才进行第一遍腻子覆盖施工。

(-)面砖墙面:

- 1 施工顺序: 清理结构表面-吊垂直、找规矩-贴灰饼-抹DP15 预拌砂浆一道(掺15%的108建筑胶), 15mm厚DP15 预拌砂浆找平毛-分层分遍抹砂浆-弹线分格-排砖-浸砖-镶贴面砖-面砖勾缝与擦缝-成品保护
- 2 材料要求: 饰面砖的品种、规格、颜色、图案必须符合设计要求和符合现行标准的规定。勾缝剂颜色近面砖颜色。
- 3 施工要求: 根据立面图进行横竖向排砖, 以保证砖缝隙均匀, 符合设计图纸要求, 注意大墙面要排整砖, 非整砖行应排在次要部位, 如窗间墙或阴角等处, 但也要注意一致和对称, 如如有突出的卡件, 应用整砖套割吻合, 不得用非整砖随意拼凑镶贴。

(-)艺术玻璃/镜面:

- 1 施工顺序: 清理结构表面-立筋-镶钉衬板-镜面安装(螺钉固定/嵌钉固定/粘胶固定)。
- 2 材料要求: 所有玻璃定做前, 应根据施工规范及设计要求, 确定玻璃是否钢化、车边, 有特殊要求的玻璃, 其间距要满足使用及安全要求。
- 3 施工要求: 安装镜面玻璃时上框的面部应有适量缝隙, 以防止结构变形, 损坏镜面, 玻璃安装就位后, 其边缘不得和框、扇及其连接件相接触。安装完毕, 应清洁玻璃面, 必要时在玻璃面覆加保护层, 以防损坏。

(-)木饰面墙面:

- 1 施工顺序: 清理结构表面-弹线钻洞钉木榫-木龙骨企口拼装-木骨架固定调平-安装龙骨-木饰面
- 2 材料要求: 室内装饰中的木结构墙面均需做防火处理, 在制作墙身的木龙骨与木基层背面, 涂刷三遍防火涂料。所有沿墙面或入墙面木材均需防

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	
专业负责人	常松涛	
设计人	李放	

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	
审 核	常松涛	
校 对	漆学敏	

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		



上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creasson Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHAGHAI, CHINA

工程设计证书等级:
建筑行业(建筑工程专业)甲级
证书编号: A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A231032392

地址: 上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话: 021-36556686 传真: 021-36556686

本图版权属我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	连云港市教育考试院	工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目	子 项		图纸名称	设计说明一	阶 段	施 工 图	工 程 号	CCG202603-01	修改版次	A版	图 别	装 饰	图 号	IN-01	比 例	1: 100	日 期	2026.03
--------	--	------	-----------	------	-----------------	-----	--	------	-------	-----	-------	-------	--------------	------	----	-----	-----	-----	-------	-----	--------	-----	---------

施工图设计说明(三)

- 本工程无障碍设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012中相关要求设计。
- 无障碍电梯的候梯厅设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012中3.7.1要求设计。
- 无障碍电梯的轿厢设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012中3.7.2要求设计。
- 无障碍双层扶手设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012中3.8要求设计:
 - 无障碍双层扶手的上层扶手高度应为850mm~900mm,下层扶手高度应为650mm~700mm。
 - 扶手应保持连贯,靠墙面的扶手的起点和终点处应水平延伸不小于300mm的长度。
 - 扶手末端应向内拐到墙面或向下延伸不小于100mm,栏杆式扶手应向向下成弧形或延伸到地面上固定。
 - 扶手内侧与墙面的距离不应小于40mm。
 - 扶手应安装坚固,形状易于抓握。圆形扶手的直径应为35mm~50mm,矩形扶手的截面尺寸应为35mm~50mm。
- 无障碍厕所设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012中3.9.3要求设计。
- 主要出入口、建筑出入口、通道、停车位、厕所、电梯等无障碍设施的位置,应设置无障碍标志,无障碍标志应符合《无障碍设计规范》GB50763-2012中第3.16节的有关规定;建筑物出入口和楼梯前室宜设楼面示意图,在重要信息提示处宜设电子显示屏。
- 建筑内设有电梯时,至少应设置1部无障碍电梯。
- 走廊无障碍扶手应满足《无障碍设计规范》GB 50763-2012中3.8相关要求。

十七.装饰材料及燃烧性能表

材料编号 NO.	材料名称 DESCRIPTION	耐火等级 FIRE RATING	位置 POSITION	颜色 COLOUR	备注 REMARK
瓷砖					
CT-01	防滑瓷砖	A	男厕、女厕地面	浅米黄	600*600*12
CT-02	瓷砖	A	门厅、走廊、楼梯间、房间内地面	浅米黄	600*600*12
CT-03	瓷砖	A	男厕、女厕墙面	浅米黄	600*300*12
油漆					
PT-01	无机涂料	A	综合区顶面、综合区域墙面	白色	
PT-02	防水无机涂料	A	男厕、女厕顶面	白色	
金属					
MT-01	金属	A	墙面收口收边	拉丝银色	1.5厚
MT-01	金属	A	吊顶收口、踢脚	黑色镜面	1.5厚
铝板					
AL-01	铝板	A	报名大厅墙面	白色	1.5厚
AL-02	冲孔铝板	A	指挥中心顶面	白色,孔径选择	1.5厚
镜子					
MR-01	银镜	A	男厕、女厕、健身房墙面	安全钢化玻璃	8mm
玻璃					
GL-01	成品玻璃隔断	A	办公室隔断	外贴磨砂	断桥铝合金6透明+12空气+6透明安全钢化玻璃
石膏板					
GB-01	轻钢龙骨石膏板	A	综合区域		12/9.5mm
GB-02	轻钢龙骨防水石膏板	A	综合区域		12/9.5mm
地板					
WF-01	实木复合地板	B1	会议室、党建室、指挥中心地面	木纹	15mm
WF-02	抗静电地板	A	监控室、机房地面	白色	600*600
人造石					
SS-01	人造石	A	洗手台	米色	20厚
SS-02	人造石	A	窗台板	米色	20厚
木饰面					
MD-01	木饰面(阻燃压膜木质复合板材)	B1	木门	胡桃木	
MD-02	抗倍特板	B1	卫生间	木纹	20厚
MD-03	木饰面(阻燃压膜木质复合板材)	B1	造型墙面	胡桃木+穿孔吸音(孔径选择)	20厚

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	
专业负责人	常松涛	
设计人	李放	

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	
审 核	常松涛	
校 对	漆学敏	

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		



上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creascen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

工程设计证书等级:
建筑行业(建筑工程专业)甲级
证书编号: A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A231032392
地址: 上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话: 021-36556686 传真: 021-36556686

本图版权属我公司所有,除该工程外对本图的任何用途和复制,须获得我公司的书面许可。

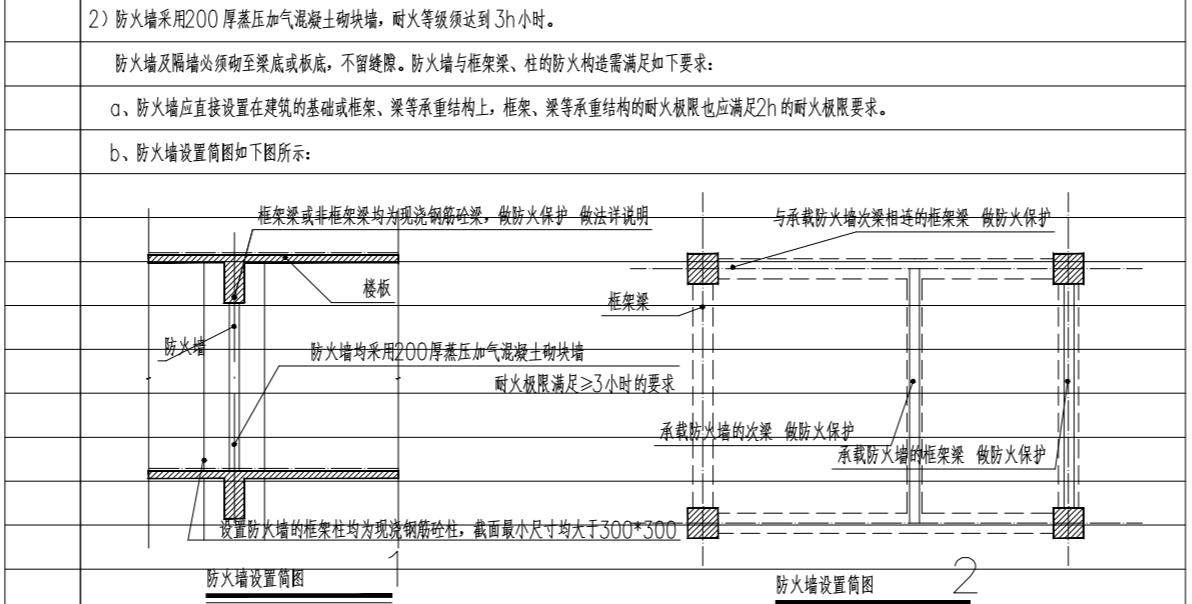
建筑消防设计说明

一、设计依据
1. 原设计施工图、装修施工图、相关批文等。
2. 业主提供的设计任务书、设计基础数据、图纸及双方设计联络会议纪要等。
3. 国家、地方颁布的现行相关规范、规定和标准。
《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)
《屋面工程技术规范》GB50345-2012
《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
《民用建筑室内环境污染物控制标准》GB50325-2020
《建筑节能工程施工质量验收标准》GB51251-2017
《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106-2019
《办公建筑设计标准》JGJ/T 67-2019
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015
《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016版) 建质函[2016]247号
《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011
《既有建筑维护与改造通用规范》GB55022-2021
《消防设施通用规范》GB55036-2022
《江苏省既有建筑改造消防设计技术要点(试行)》苏建消函[2023]104号
《建筑防火通用规范》GB55037-2022
《中小学校设计规范》GB50099-2011
《档案馆建筑设计规范》JGJ25-2010
《机关档案管理规定》第89号令
4. 其他国家及地方建筑工程的现行设计标准、规范及法规。

二、工程概况
1. 项目名称: 连云港市教育考试院搬迁改造项目
建设单位: 连云港市教育考试院
建设地点: 江苏省连云港市海州区凌州路小学3#教学楼。
工程概况: 江苏省连云港市海州区凌州路小学3#楼的改造主要包括: 室内墙面、地面、顶面的装饰装修; 生活电气、生活给排水的改造;
消防给排水、消防电气、消防暖通等的改造。

各单体指标如下:					
楼号	层数	建筑高度	本项目层高	建筑基底面积	总建筑面积
3#教学楼	地上4层	18.475 m	1#4.5m, 2-4#3.9m	1413.71㎡	27587.7㎡
建筑类别: 多层公共建筑, 教室及教师办公室;	建筑耐火等级: 地上二级;	主要结构类型: 框架剪力墙结构;			
屋面防水等级: 为I级;	抗震设防烈度: 7度;	抗震设防类别: 丙类;	设计使用年限: 50年(正常维护状态);		
2. 设计范围:					
1) 装修设计(装修面积为4322平方米);					
2) 本建筑1-4层局部的消防设计, 其他不在本次设计范围, 详见图纸。					
3. 总平面					
1) 场地现状及相关间距					
本项目场地为规则四边形, 各栋建筑单体相互独立, 建筑之间的防火间距满足《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)第5.2.2条的防火要求。					
2) 消防通道					
本工程为多层公共建筑, 沿建筑周边为消防通道, 消防通道净宽和净高度均大于4米, 转弯半径满足消防车转弯的要求(不小于9米), 消防车道和扑救作业场地的管道和墙内, 能承受消防车辆的压力, 消防车道与建筑之间没有妨碍消防车作业的障碍物, 供消防车停留的空地, 其坡度不大于3%。					
3) 消防疏散					
外墙在每层的适当位置设置可供消防人员进入的窗洞口, 窗洞口的净高度和净宽度均不小于1.0m, 下沿距室内地面不大于1.2m。					
4) 1#音乐馆首层设置主消防控制室。					
4. 防火、防烟分区					
本工程防火分区执行《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)第5.3.1条规定。					
1) 本项目为建筑第一-4层, 装修面积为4322平方米, 原有防火分区不做调整, 每层有1个防火分区, 防火分区的最大允许建筑面积均小于2500平方米。					
楼梯间采用敞开楼梯间, 疏散宽度及疏散距离满足规范要求, 最小疏散距离详见建筑平面图内疏散距离示意见及距离标注。					
2) 每个防烟分区的满足规范要求, 且防烟分区不跨越防火分区, 建筑防烟分区的最大允许面积及其长边最大允许长度, 均满足GB51251-2017第4.2.4条的规定, 挡烟垂壁做法及设置位置详见暖通专业图纸。					
5. 安全疏散					
1) 建筑每个防火分区均满足至少两个安全出口的要求。					
2) 建筑内任一点至最近安全出口的直线距离均满足《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)第5.5.17条的规定要求。					
3) 各建筑单体的疏散楼梯、走道、门的各自总净宽度均满足《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)第5.5.18条规定要求。					
4) 所有疏散门均向疏散方向开启, 设置火灾时不需使用钥匙等任何器具即能迅速开启的装置, 并在明显位置注明使用提示。					
5) 疏散人数按照《建筑设计防火规范》进行折算, 详细见疏散人数计算。					
6. 消防控制室:					
1#音乐馆首层设置消防控制室。					

7. 防火门及防火卷帘
1) 甲级防火门耐火极限1.5h, 乙级防火门耐火极限1.0h, 丙级防火门耐火极限0.5h, 满足规范GB12955及GB16809-2008对防火门窗的标准要求。
2) 防火门的设置应符合下列规定:
a、应具有自闭功能, 双扇防火门应具有按顺序关闭的功能;
b、常开防火门应在火灾时自行关闭, 并应有信号反馈的功能;
c、防火门内外两侧均应能手动开启(建筑防火规范6.4.11条第4款规定除外);
d、主楼每层均设置可供消防人员进入的防火救援窗, 窗洞净宽、净高不应小于1.00m, 窗下沿距室内地坪不大于1.2m, 窗口的玻璃易于破碎, 并应设置在室外易于识别的明显标志。
e、防火门均采用钢制防火门。
3) 防火分隔部位设置防火卷帘时, 应符合下列规定:
a、防火卷帘应具有火灾时靠自重自动关闭功能。
b、除《建筑设计防火规范》GB50016另有规定外, 防火卷帘的耐火极限不应低于《建筑设计防火规范》GB50016对所设置部位墙体的耐火极限要求, 当防火卷帘的耐火极限符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性和耐火隔热性的判定条件时, 可不设置自动喷水灭火系统保护, 当防火卷帘的耐火极限仅符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性的判定条件时, 应设置自动喷水灭火系统保护, 自动喷水灭火系统的设计应符合现行国家标准《自动喷水灭火系统设计规范》GB50084的规定, 但火灾延续时间不应小于该防火卷帘的耐火极限。
c、防火卷帘应具有防烟性能, 与楼板、梁、墙、柱之间的空隙应采用防火封堵材料封堵。
d、需在火灾时自动降落的防火卷帘, 应具有信号反馈的功能。
e、其他要求, 应符合现行国家标准《防火卷帘》GB14102的规定。
f、除中庭外, 当防火分隔部位的宽度不大于30m时, 防火卷帘的宽度不应大于10m; 当防火分隔部位的宽度大于30m时, 防火卷帘的宽度不应大于该部位宽度的1/3, 且不应大于20m。
4) 电梯层门的耐火完整性不应低于2小时, 消防电梯应符合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)(2018年版)第7.3.8条规定。
8. 防火墙:
1) 防火分区、避难走道的隔墙耐火极限为3h, 自动灭火系统的设备室、通风空调机房、消防控制室、楼梯间、电梯井的墙、隔墙等耐火极限为2h。
2) 防火墙采用200厚蒸压加气混凝土砌块墙, 耐火等级须达到3h小时。
防火墙及隔墙必须砌至梁或板底, 不留缝隙, 防火墙与框架梁、柱的防火构造需满足如下要求:
a、防火墙应直接设置在建筑的基础或框架、梁等承重结构上, 框架、梁等承重结构的耐火极限也应满足2h的耐火极限要求。
b、防火墙设置简图如下图所示:



9. 防火隔断:									
设备管井(除风井外)在管道安装完毕后在每层楼板标高处二次浇筑混凝土(耐火极限>1.5h)做防火分隔, 所有水平管道、风管、电缆桥架等管线穿过防火分隔处、房间隔墙、店铺、楼板的孔洞按其空隙采用不燃材料封堵, 填塞密实, 防火封堵做法07J905-1第82.83页。									
管道井墙体耐火极限>1.0h, 电梯井墙体耐火极限>2.0h, 井壁上的检查门应采用丙级防火门, 电梯层门的耐火极限>2.0h。									
10. 防火墙上不得破墙安装任何设备箱体, 消火栓、强、弱电箱等其它隔墙上破墙安装时, 在墙体上预留洞不得穿透墙体, 箱体下部需保留100厚墙体, 箱体背板需为防火板, 以保证该处墙体的耐火极限达到不低于3.0h的防火要求。									
11. 消防给水及灭火设备和电气 详见各设备专业施工图。									
12. 室内装修:									
1) 一次性装修材料均应采用符合《工程建设标准强制性条文》中燃烧性能等级要求的建筑装饰材料, 凡进行二次装修的部位, 其室内材料的选用均应满足《建筑内部装修设计防火规范》的要求。									
2) 特别场所: 《建筑内部装修设计防火规范》第4.0.1~4.0.13条规定的特别场所应符合以下规定: a 水平疏散走道和安全出口的厅, 其顶棚应采用A级装修材料, 其他部位应采用不低于B1级的装修材料; b 疏散楼梯间和首层的顶棚、墙面和地面均应采用A级装修材料; c 无窗房间内部装修材料的燃烧性能等级除A级外, 在下表基础上提高一级; d 厨房, 其顶棚、墙面、地面均应采用A级装修材料; e 厨房或贮藏间, 应采用不低于B1级的装修材料。									
建筑部位	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	窗帘	帷幕	其他装修材料	备注
办公场所	B1	B1	B2	B2	B2	-	-	-	
资料、档案场所(除特别场所)	A	A	B1	B1	B2	B1	-	B2	

13. 建筑外装修设计:
1) 建筑外墙应在每层设置消防救援窗, 救援窗的间距不宜大于20米, 每扇窗的面积不小于1.0平方米, 救援窗的净宽不应小于1.0米, 净高不应小于1.0米, 窗下沿距室内地坪不大于1.2米, 窗口内不应设置影响救援人员进入的障碍物, 紧急救援窗上应有明显的标识, 标识为红色, 表面为反光材质, 标识尺寸如下图所示:
2) 建筑的窗框、窗间墙的填充材料应采用A级不燃材料。
3) 建筑幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙, 应采用100厚防火岩棉防火封堵材料封堵(厚度为岩棉厚度), 下部采用1.5厚的镀锌钢板托, 以免封堵材料脱落。
14. 建筑构件耐火等级及燃烧性能要求:

	耐火极限 (h)	耐火极限 (h)	选用材料
构件名称		二级 (地上)	/
防火墙		3.00	200厚蒸压加气混凝土砌块
承重墙		2.50	200厚蒸压加气混凝土砌块/钢筋混凝土
非承重外墙		1.00	200厚蒸压加气混凝土砌块
墙	楼梯间和前室的墙、电梯井的墙	2.00	200厚蒸压加气混凝土砌块
	疏散走道两侧的隔墙	1.00	200厚蒸压加气混凝土砌块
	房间隔墙	0.50	200厚蒸压加气混凝土砌块
	柱	2.50	钢筋混凝土
	梁	1.50	钢筋混凝土
	楼板、疏散楼梯、屋顶承重构件	1.00	钢筋混凝土
	吊顶	0.25	/

注: 所有构件燃烧性能均为不燃性; 变形缝用的填充材料和变形缝的构造基层采用不燃材料;

电线、电缆、可燃气体和甲、乙、丙类液体的管道穿过建筑内的变形缝在穿过处加设不燃材料制作的套管, 并采用防火封堵材料封堵。

15. 建筑防火构造

1) 所有管道井、电缆井等竖向管井(暖通建筑除外), 其井壁采用耐火极限不低于1.0h的不燃材料, 在每层楼板处用相当于楼板耐火极限的不燃材料做防火分隔, 井壁上的检查门采用丙级防火门。

2) 所有土建及设备装修材料均满足相应防火规范要求, 施工时必须按工程消防要求进行施工, 二次装修应符合《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017, 不得擅自改变本施工图各项防火设计要求。

3) 室内所有隔墙无吊顶与否均需做顶梁、板底, 且不宜有缝隙。

4) 直通室外的安全出口上方设置宽度不小于1米的防火挑檐。

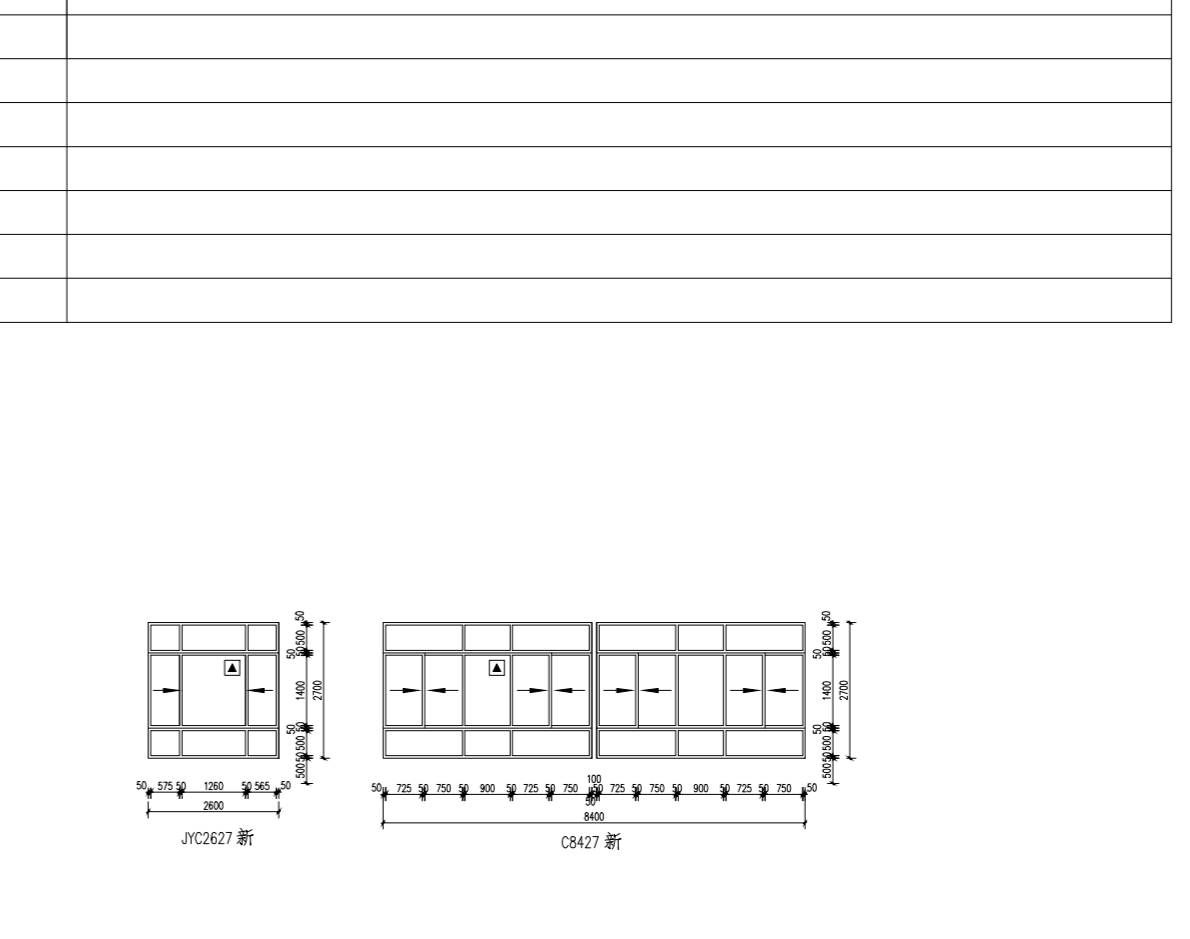
5) 本工程消防栓箱具体尺寸及安装方法见给排水专业施工图, 建筑内部消防栓箱门不应做装饰物遮挡, 消防栓箱四周的装修材料颜色应与消防栓箱门的颜色有明显区别或在消防栓箱门表面设置发光标志, 建筑内部装修不应擅自减少、改动、拆除、遮挡消防设施, 疏散指示标志、安全出口、疏散出口、疏散走道和防火分区、防烟分区等。

6) 钢结构防火: 金属承重构件节点采用外包敷不燃材料或喷涂防火涂料, 并应符合相应建筑构件耐火极限要求。

7) 建筑内的管道, 在穿越防火隔墙、楼板及防火分区处的缝隙应采用防火封堵材料封堵。

8) 各设备用房的楼板上预留孔, 在设备安装后应采用耐火极限不低于1.50h的不燃材料或防火封堵材料进行防火封堵。

16. 建筑外保温系统及外墙装饰防火措施
1) 选用保温材料执行《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版);
2) 本工程所有建筑外墙外保温均采用A级保温材料(外墙保温材料不在本次施工范围, 本工程保留原建筑外墙保温材料);
3) 建筑外墙的装饰层均采用不燃材料;
4) 建筑屋面的保温层为挤塑聚苯板(XPS, 燃烧性能B1级);
5) 屋面防水层采用不燃材料进行覆盖;
17. 钢结构防火
1) 本项目钢结构防火涂装部位为所有未被混凝土包裹的钢构件表面, 设置部位详见建筑及结构图。钢结构防火执行《建筑钢结构防火技术规范》GB51249-2017。
2) 钢结构构件的设计耐火极限应根据本建筑的耐火等级, 不低于《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)的表3.2.1和5.1.2相应部位耐火极限的规定。
3) 本工程的钢结构防火保护采用喷涂(抹涂)非膨胀型防火涂料, 厚度不小于10mm, 构件防火材料类型为建议型号, 如采用新型防火涂料, 在满足规范和耐火极限的前提下, 可自行选择防火材料类型。
4) 防火材料与钢构件基层防腐涂层之间应有良好的相容性、附着力和耐久性, 并应符合《钢结构防火涂料》GB14907-2018的规定, 如选用可以兼防腐防锈或中间漆作用的防火涂料, 需进行专门论证。



	实名	签名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	常松涛	常松涛
设计人	李放	李放

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类别	实名	签名
审定	肖国岗	肖国岗
审核	常松涛	常松涛
校对	漆学敏	漆学敏

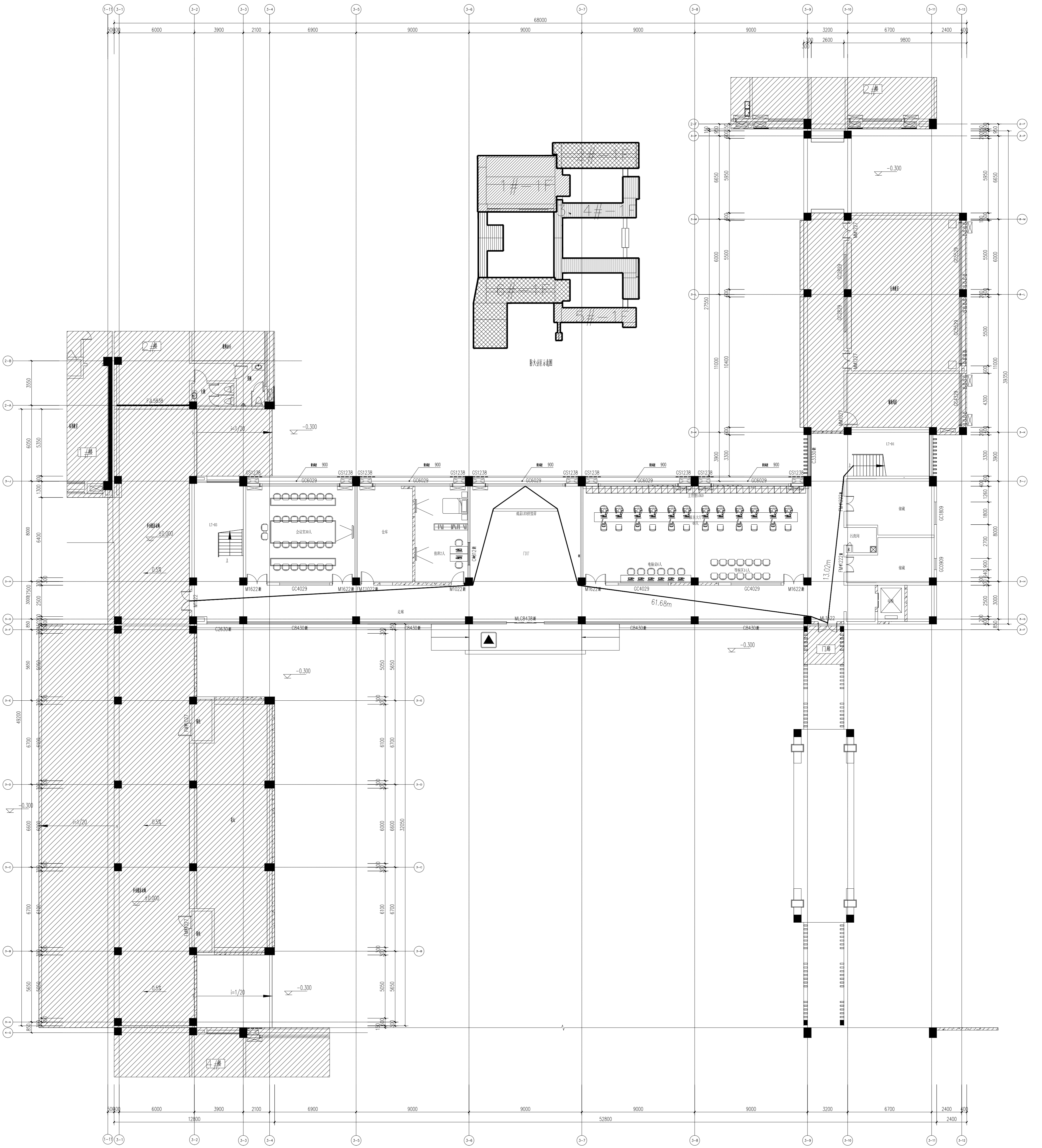
会签栏
建筑
结构
给排水
电气
暖通
方案

上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creascen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

工程设计证书等级:
建筑行业(建筑工程专业)甲级
证书编号: A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A231032392

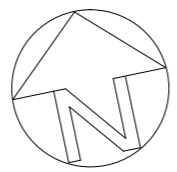
地址: 上海市宝山区梅林路358号11幢2019室
电话: 021-36556686 传真: 021-36556686

本图版权属我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可。

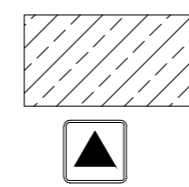


注:

1. 本层建筑层高4.5m;
2. 本项目原门拆除新做, 新做门上做500mm门楣补齐高差;
3. 根据《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)第5.5.17条中规定, 一、二级单多层教学建筑位于两个安全出口之间的疏散门距离为35米。本项目位于两个安全出口之间的疏散门最远点距离为61.68米 $<35 \times 2 = 70$ 米, 符合规范要求。



一层平面布置图 1:150

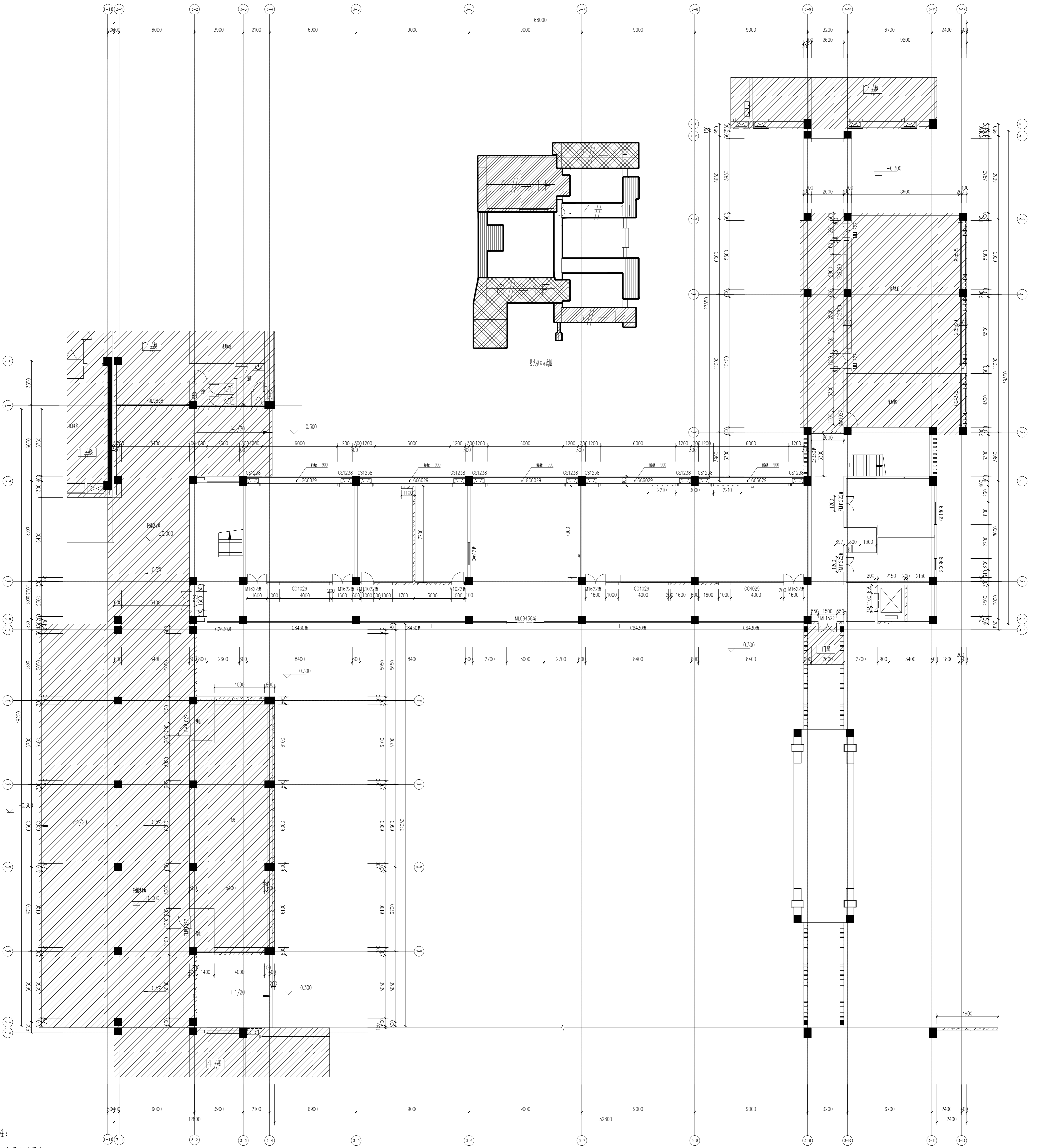


阴影部分不在本张图纸的出图范围
消防救援窗

安全疏散宽度:

1. 本项目每层的房间疏散楼梯门、安全出口、疏散走道和疏散楼梯的每100人最小疏散净宽度为1.00m/每人, 本项目按76人计, 设计疏散宽度 $1.4 \times 2 = 2.8\text{m} > 76 / 100 \times 1.0 = 0.76\text{m}$, 符合规范要求。

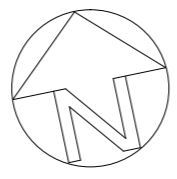
项目名称	一层平面布置图
工程名称	连云港经济开发区项目
建设单位	连云港市住房和城乡建设局
设计单位名称	上海传博华工程设计集团有限公司
设计人员	李浩
审核人员	徐国栋
校对人员	徐国栋
签字日期	2024.02
图号	1-1-02
版本	1



一层墙体定位图 1:150

注:

1. 本层建筑层高4.5m;
2. 本项目原门拆除新做, 新做门上做500mm门楣补齐高差;
3. 原有建筑墙体;
4. 200厚蒸压加气混凝土砌块墙(不燃性, 耐火极限不低于1小时)从楼地面基层做至梁、板底基层;
5. 75系列轻钢龙骨隔墙(2*12mm+75mm(填岩棉, 容重100kg/m³)+2*12mm) (不燃性, 耐火极限不低于1小时);
6. 成品玻璃隔断墙(12厚夹胶钢化玻璃, 表面局部玉砂条, 玻璃高度做至2.4米处) (不燃性, 耐火极限不低于1小时)从楼地面基层做至梁、板底基层(做法参5)
7. 包柱子(管道)非涉水区域采用轻钢龙骨+18厚基层板+12厚纸面石膏板; 非涉水区域采用20*40镀锌方管+9厚水泥压力板

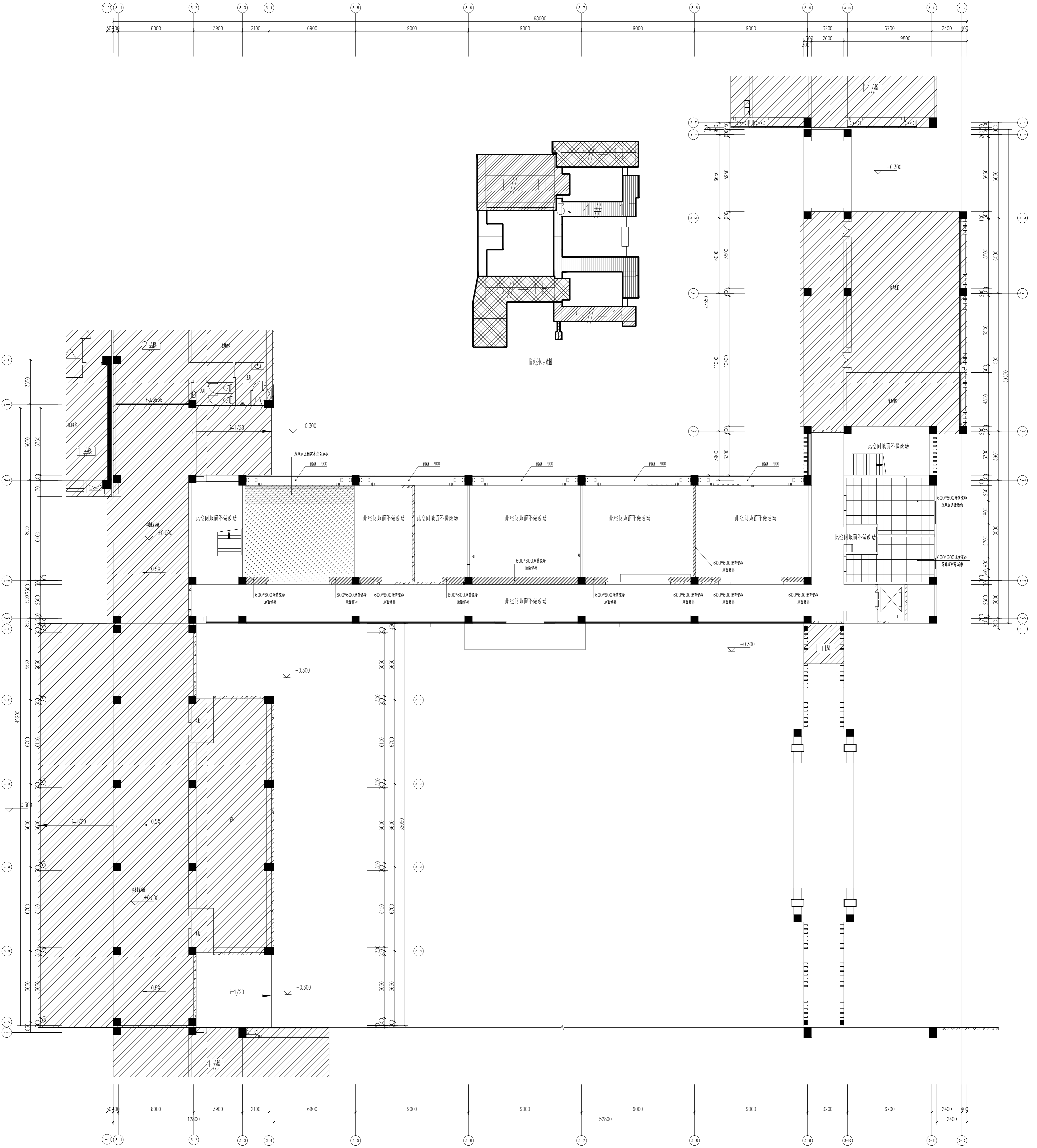


姓名	李浩	李浩
专业负责人	李浩	李浩
设计人	李浩	李浩
注册(执业)章		
类别	姓名	姓名
审核	常志海	李浩
校对	徐国祥	李浩
会签栏		
建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		
审批		
审核		
校对		
会签		
设计		
审核		
审批		
日期	2025.02	
图号	11-03	
图别	装修	
阶段	施工图	
工程号		
修改版次	版	



上海传博华工程设计集团有限公司
Shanghai Zhonghua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA
工程设计资质证书等级: 甲级
上海市住房和城乡建设管理委员会
资质证书编号: 08002738
法定代表人: 李浩
总工程师: 李浩
地址: 上海市宝山区锦屏路558号11幢2019室
电话: 021-36556686 传真: 021-36556689

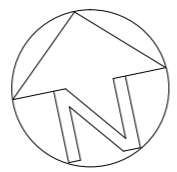
本图版权归本公司所有, 未经本公司书面许可, 不得复制或传播。
注: 本图仅供参考, 不作为法律依据。



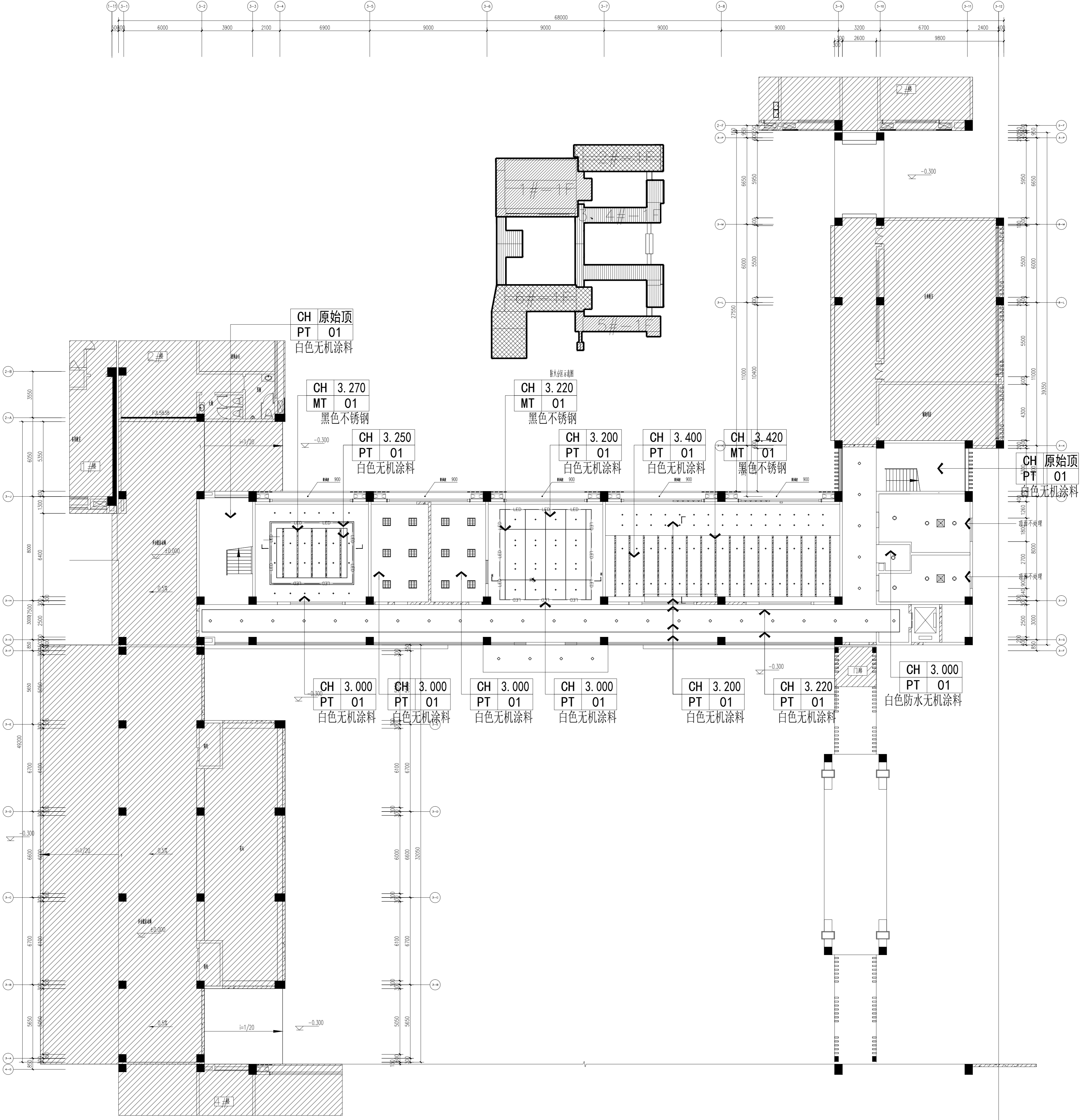
一层地面铺装图 1:150

注:

1. 本图中未标注的地面完成面高度均为±0.000;
2. 非本次设计范围;
3. 600*600防滑瓷砖;
4. 600*600防静电地板(抬高200mm);
5. 800*800浅灰色瓷砖;
6. 灰色环氧地坪;
7. 20厚门槛石
8. 地漏及地面找坡, 详见水专业图纸



项目名称	上海传博华工程设计有限公司
建设单位	上海传博华工程设计有限公司
设计单位	上海传博华工程设计有限公司
设计人	李浩
审核人	李浩
批准人	李浩
日期	2020.02
图号	10-11-04
版本	版

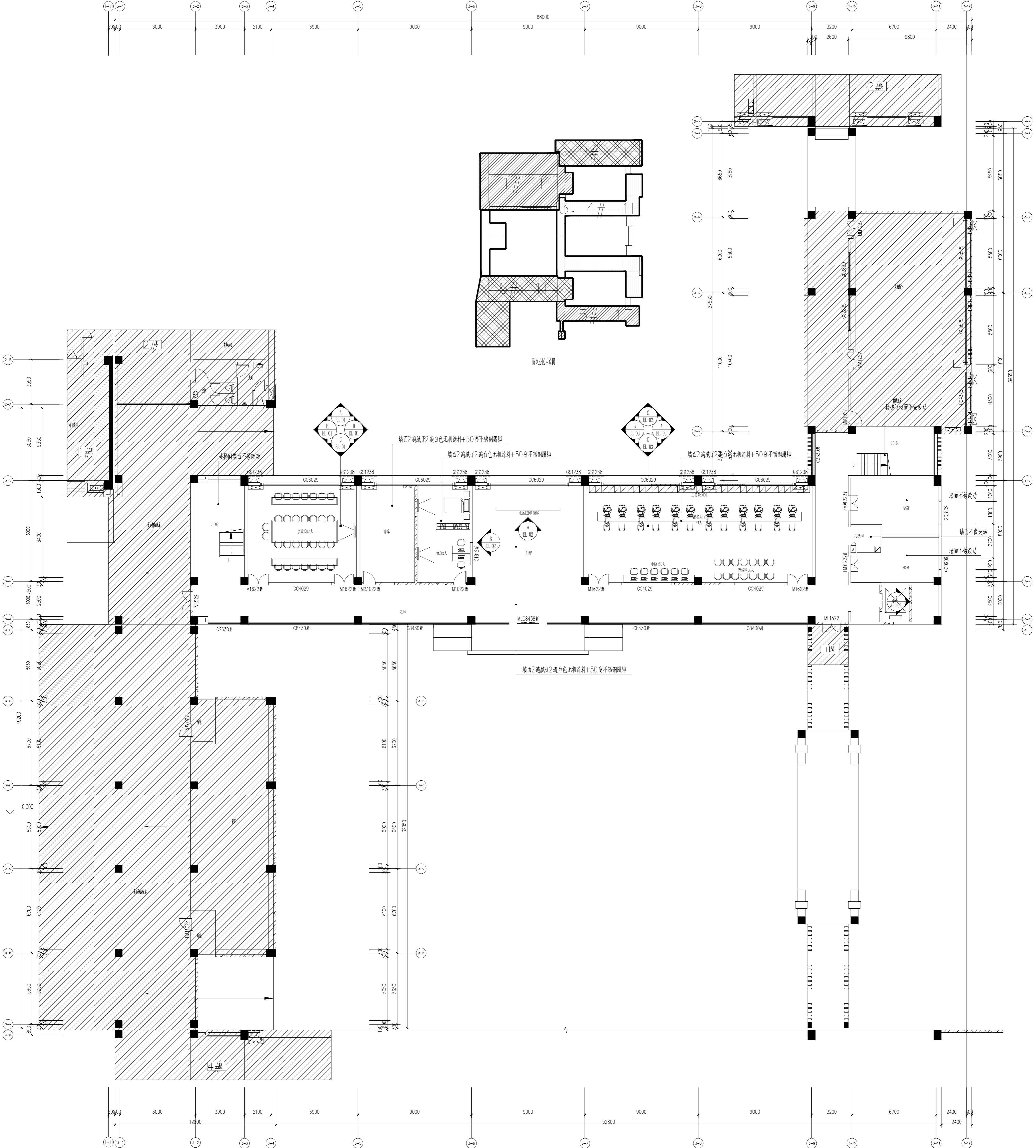


注：
 1. 本层建筑层高4.5米；原始顶部分层打磨后1遍无机涂料；
 2. 窗帘盒高度均为吊顶完成面上翻200mm；所有窗户均安装窗帘纤维卷帘，且隔热性能等级不低于B1级；
 3. 强弱电井、楼梯间等未标高的区域均为原始顶面刷2遍腻子2遍白色无机涂料；
 4. 照明灯具及电气设备、线路的高温部位，当靠近非A级装修材料或构件时，应采取隔热、散热等防火保护措施，与窗帘、帷幔、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm；灯饰应采用不低于B1级的材料。
 5. LED筒灯 ϕ 70mm；
 6. LED筒灯 ϕ 150mm；
 7. 600*6000平板灯 三根灯管
 8. 暗藏LED柔性灯带
 9. LED吸顶灯
 10. 排气扇
 11. 200宽LED长条灯
 12. 仓库、值班室、报名大厅的窗户新做遮光卷帘，会议室窗户新做遮光布帘

类别	姓名	签名
项目负责人	曹松涛	曹松涛
专业负责人	李浩	李浩
设计人	李放	李放
注册(执业)章		
审核		
校核		
校对	徐超群	徐超群
方案		
暖通		
电气		
给排水		
结构		
建筑		
签字栏		

上海传博华工程设计集团有限公司
 Shanghai Overseas Design Engineering Group Co., Ltd.
 中国·上海 SHANGHAI, CHINA
 上海设计资质证书号：沪建委[2014]第0001号
 上海市建设工程设计资质证书：甲级
 上海市勘察设计资质证书：乙级
 上海市室内装饰资质证书：乙级
 上海市园林工程施工资质证书：乙级
 资质证书编号：A2310223292
 地址：上海市宝山区陆丰路589号11幢2019室
 电话：021-36566666 传真：021-36566666

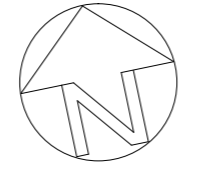
建设单位	连云港市博华设计院
设计单位名称	上海传博华工程设计集团有限公司
工程名称	连云港博华设计院迁址改造项目
子项	一层综合天花图
阶段	施工图
日期	2024.02
图别	装修
图号	10-11-05
版本	版



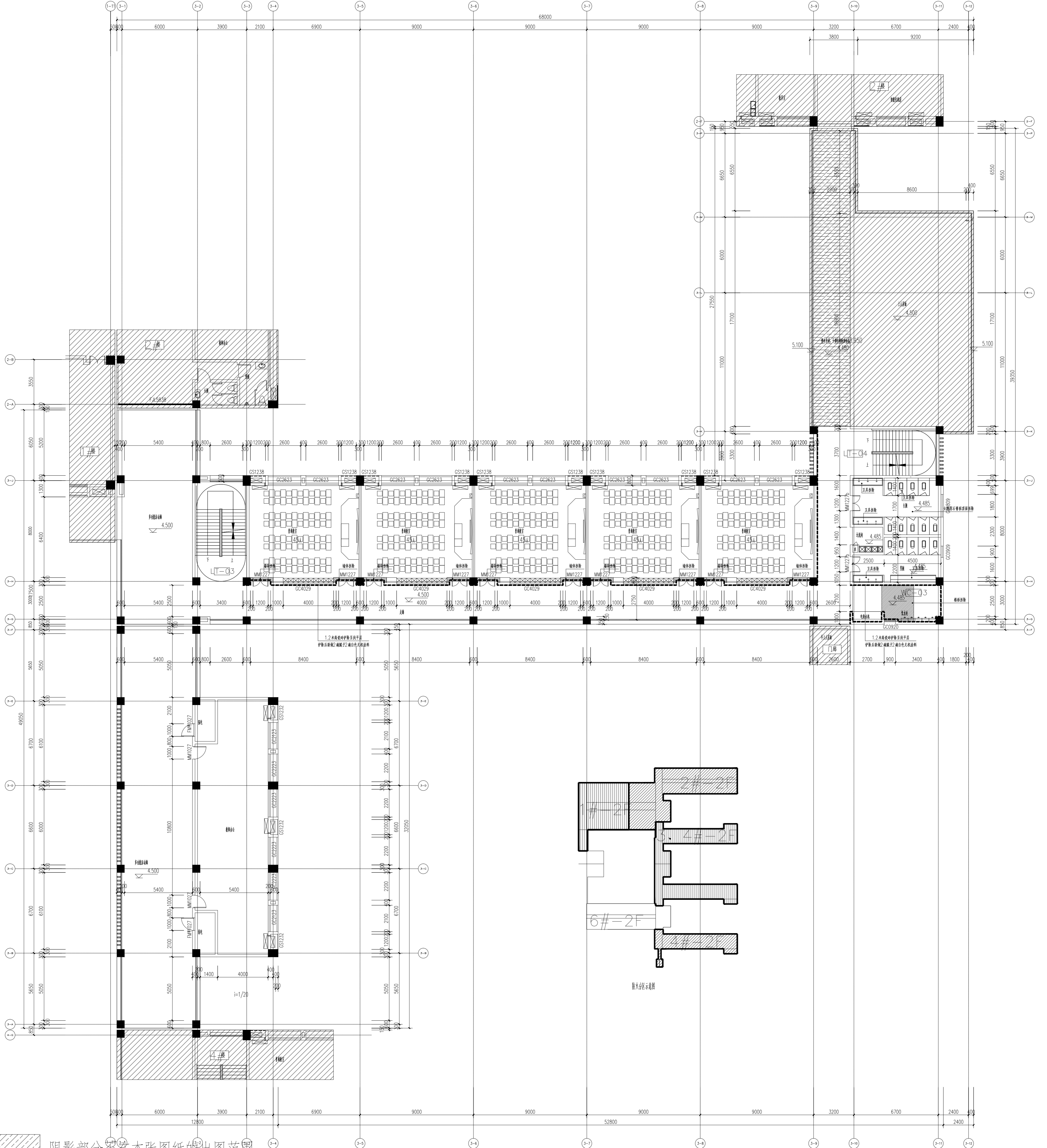
一层立面索引图 1:150

阴影部分不在本张图纸的出图范围

- 注:
1. 本层建筑层高4.5m;
 2. 墙面饰面层详见引注, 特殊墙面详见索引



项目名称	一层立面索引图
工程名称	连云港港务局迁建工程
建设单位	连云港港务局
设计单位	上海传博华工程设计有限公司
设计人	李浩
审核人	徐国栋
批准人	徐国栋
日期	2020.02
图号	1-1-07
版本	原



阴影部分不在本张图纸的出图范围

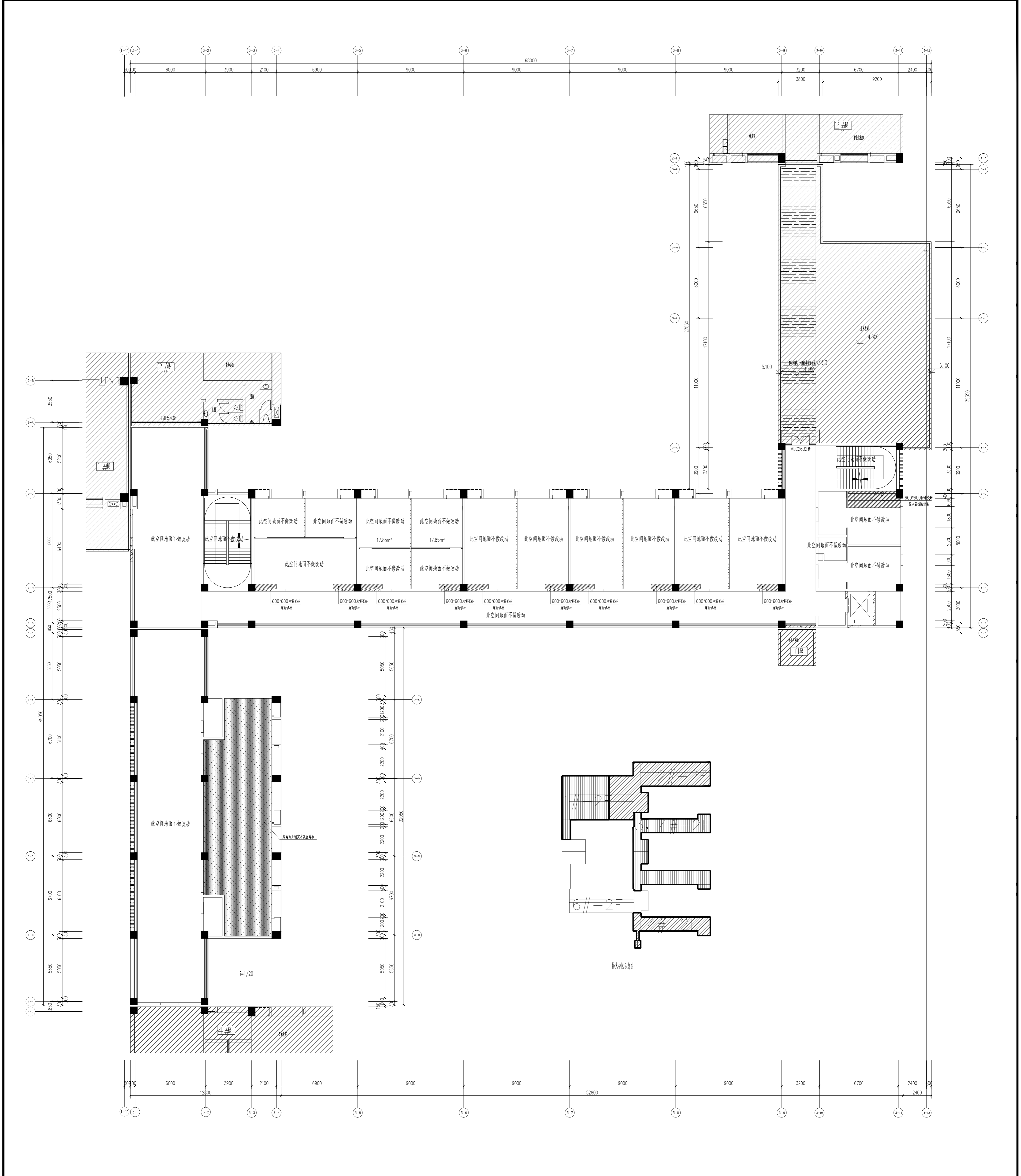
- 注：
1. 本层建筑层高3.9m；
 2. 本项目所有原门拆除新做；
 3. 本项目所有房间墙面1.2米高瓷砖铲除至找平层（走廊、男厕、女厕、污洗间另见标注），铲除后新做2遍腻子2遍白色无机涂料。楼梯间除外。

二层原始平面图 1:150

注：

1. 墙体拆除墙体，其他各层	200墙，未注明以原有砌体为准。
2. 卫生间防水层拆除	0.03M，且做1%找坡。
3. 拆除时做好成品保护。	
4. 拆除时，建筑垃圾清运至指定垃圾站，5KN/m	
5. 填充900隔音毡，每1100隔音毡	
6. 卫生间回填及找平层	
7. 图中如有其他说明，请参照设计说明。	

项目名称	二期原始平面图
工程名称	二期原始平面图
设计阶段	施工图
设计日期	2024.02
设计人员	李浩
审核人员	李浩
设计单位	上海传博华工程设计有限公司
设计地址	中国·上海
设计日期	2024.02.28
设计专业	建筑
设计内容	二期原始平面图
设计深度	施工图
设计阶段	施工图
设计日期	2024.02.28
设计人员	李浩
审核人员	李浩
设计单位	上海传博华工程设计有限公司
设计地址	中国·上海
设计日期	2024.02.28
设计专业	建筑
设计内容	二期原始平面图
设计深度	施工图



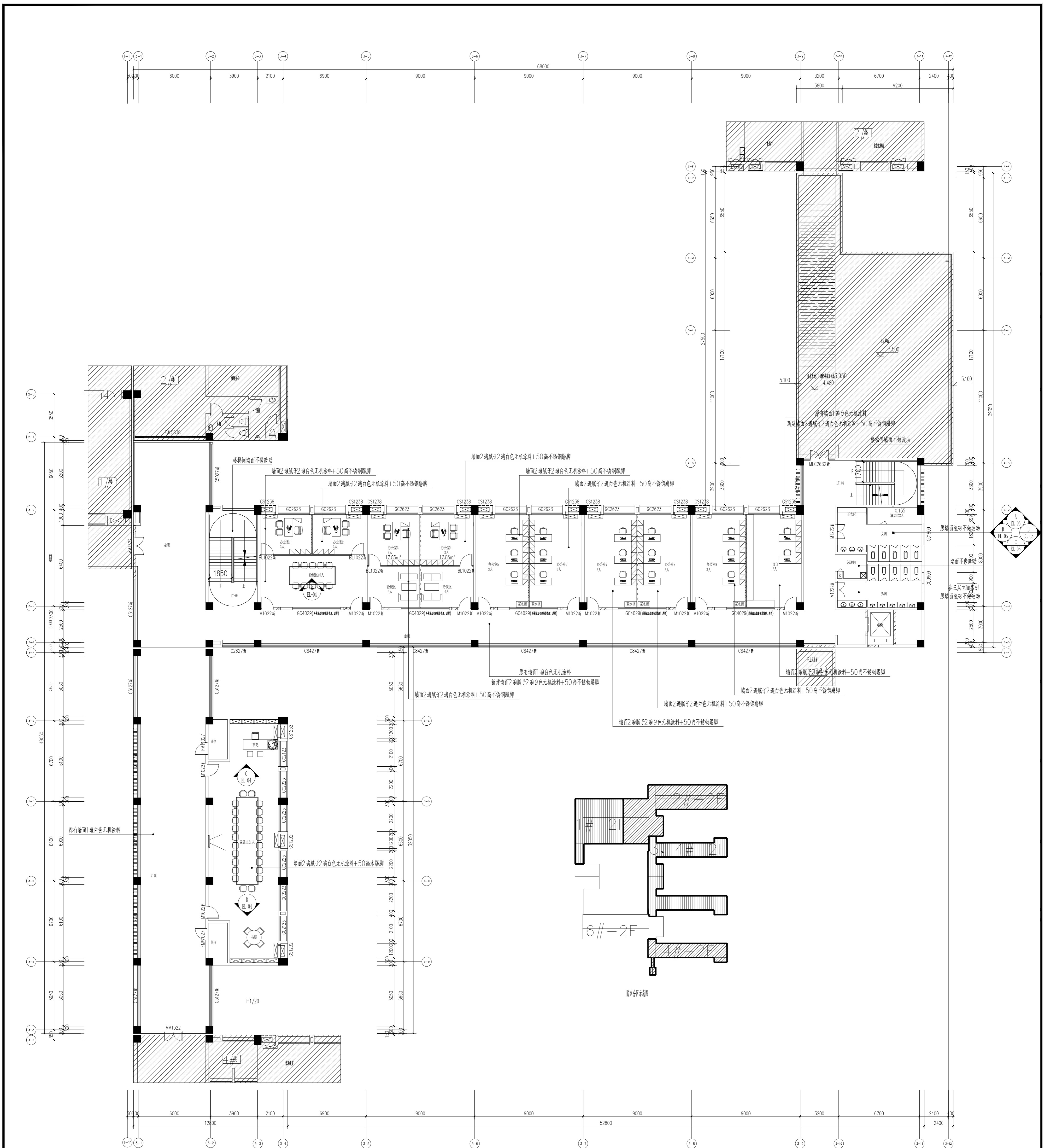
二层地面铺装图 1:150

项目名称	连云港港务有限公司
建设单位	连云港港务有限公司
设计单位	上海传博华工程设计有限公司
设计日期	2020.02
设计阶段	施工图
工程名称	连云港港务有限公司连云港港区项目
工程地点	连云港港务有限公司连云港港区
工程编号	00200200-01
图别	装修
图号	二-2-04
版本	原

项目负责人	曹松涛
专业负责人	李浩
设计人	李放
注册(执业)章	李放

类别	姓名	签名
审定	曹松涛	曹松涛
审核	李浩	李浩
校对	徐国祥	徐国祥

建设单位	上海传博华工程设计有限公司
设计日期	2020.02
设计阶段	施工图
工程名称	连云港港务有限公司连云港港区项目
工程地点	连云港港务有限公司连云港港区
工程编号	00200200-01
图别	装修
图号	二-2-04
版本	原

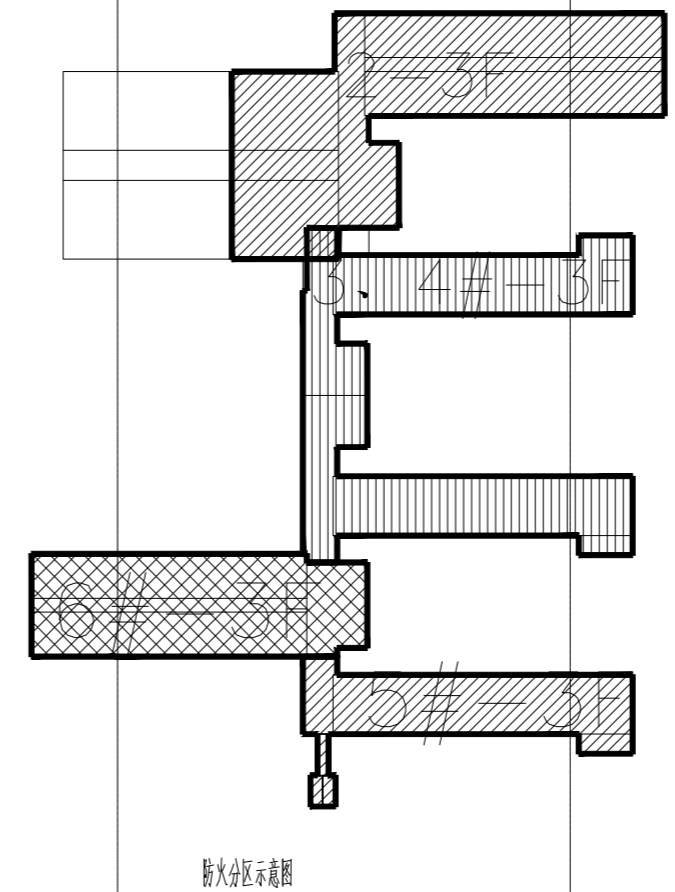
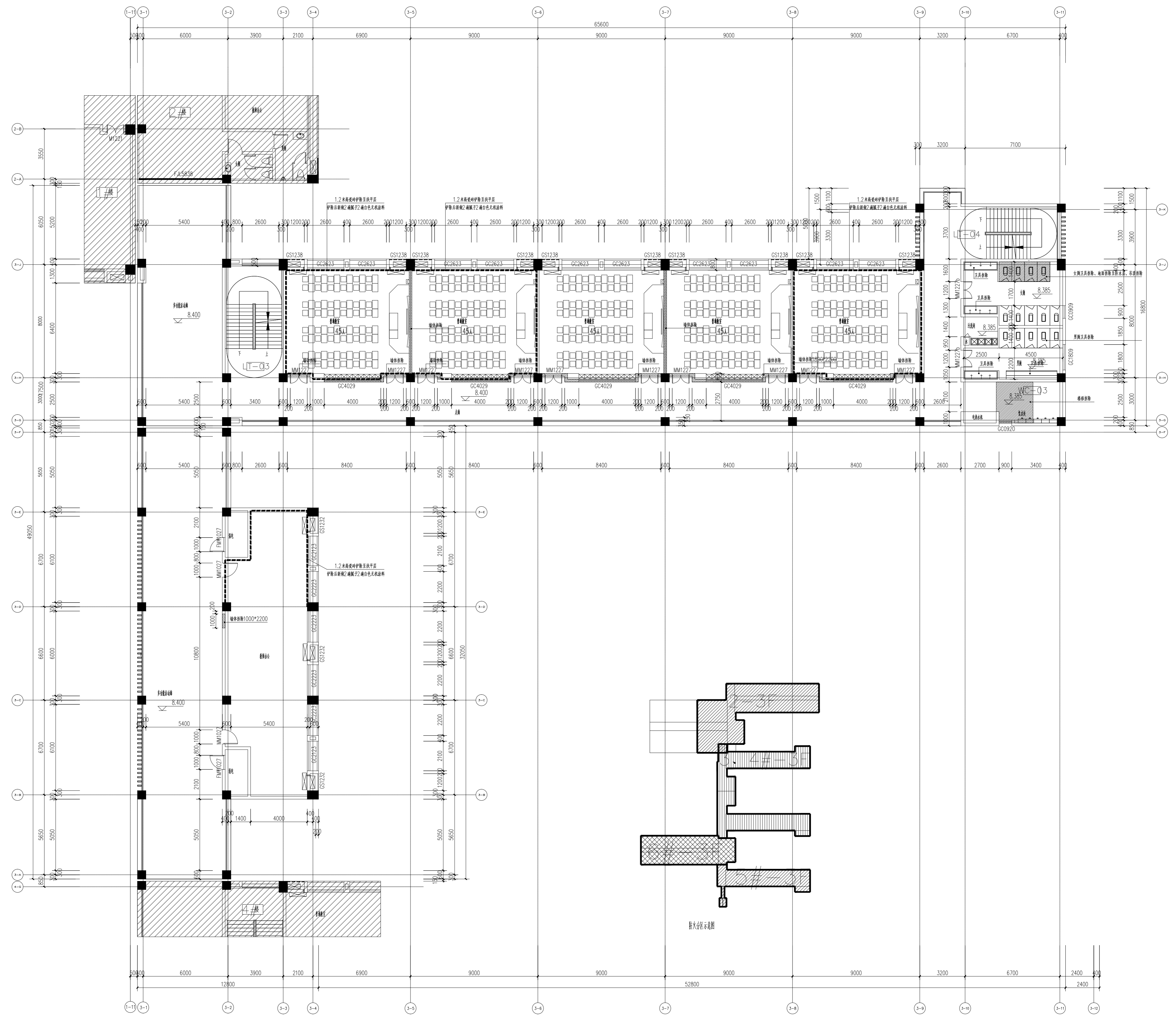


- 注:
1. 本层建筑层高3.9m;
 2. 墙面饰面层详见引注, 特殊墙面详见索引

二层立面索引图 1:150

阴影部分不在本张图纸的出图范围
消防救援窗

项目名称	二期立面索引图
设计阶段	施工图
设计日期	2020.02
设计单位	上海传博华工程设计有限公司
项目负责人	李浩
专业负责人	李浩
设计人	李浩
注册(执业)章	李浩
审核人	李浩
校对	徐国祥
设计	徐国祥
校核	徐国祥
审核	徐国祥
审定	徐国祥
类别	立面索引图
名称	二期立面索引图
姓名	李浩
签字	李浩
日期	2020.02
图号	二期立面索引图
图别	立面索引图
图例	立面索引图
比例	1:150
版本	1.0
备注	



注:

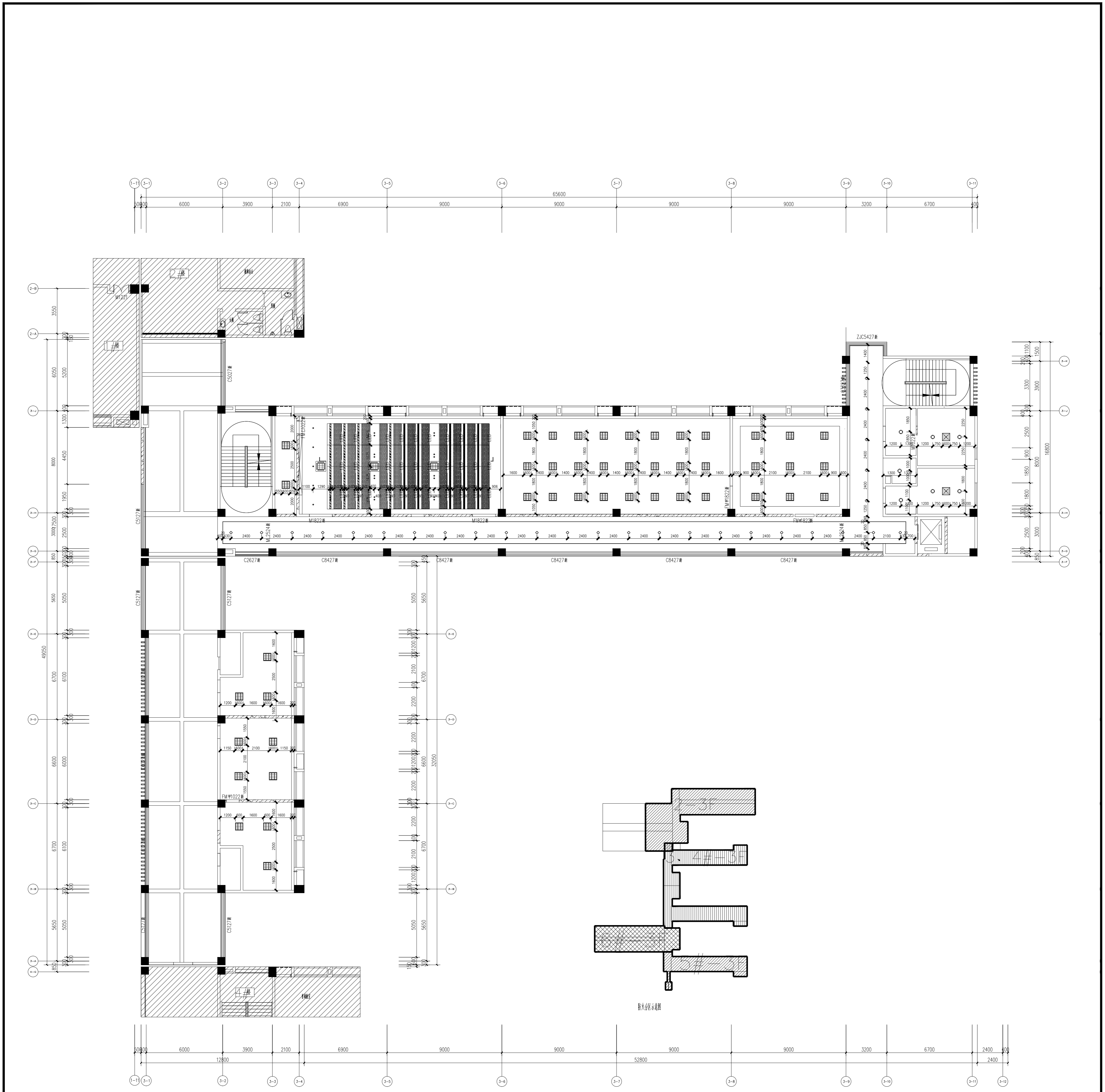
1. 图中除注明材料外, 其余均为 200mm 厚加气混凝土砌块。
2. 工程材料应按图注 0.03M, 且应满足国家规范。
3. 空调系统按图注要求。
4. 给排水、电气、暖通工程应按图注要求及国家规范。
5. 凡标注 100mm 厚度, 均指 100mm 厚轻集料。
6. 正负 0.00 标高为绝对标高。
7. 图中尺寸及标高均为净尺寸, 除非另有说明。

阴影部分不在本张图纸的出图范围

- 注:
1. 本层建筑层高 3.9m;
 2. 本项目所有原门拆除新做;
 3. 本项目(部位详见平面图示引注)墙面 1.2 米高瓷砖铲除至找平层, 铲除后新做 2 遍腻子 2 遍白色无机涂料。

三层原始平面图 1:150

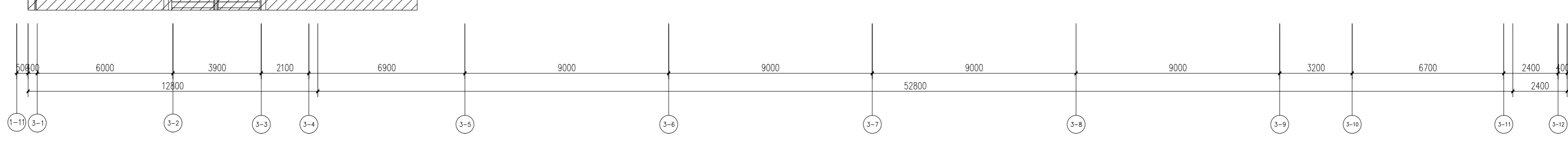
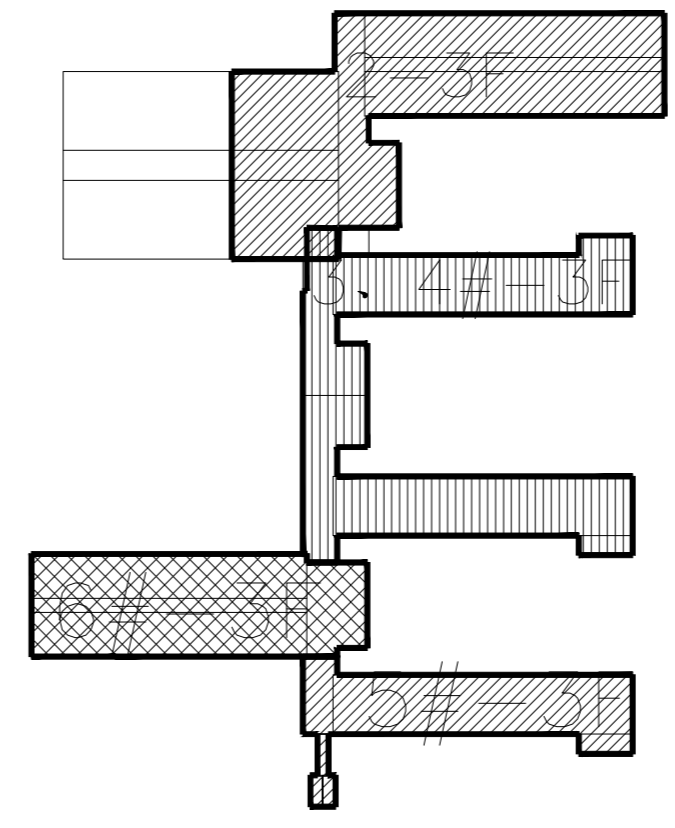
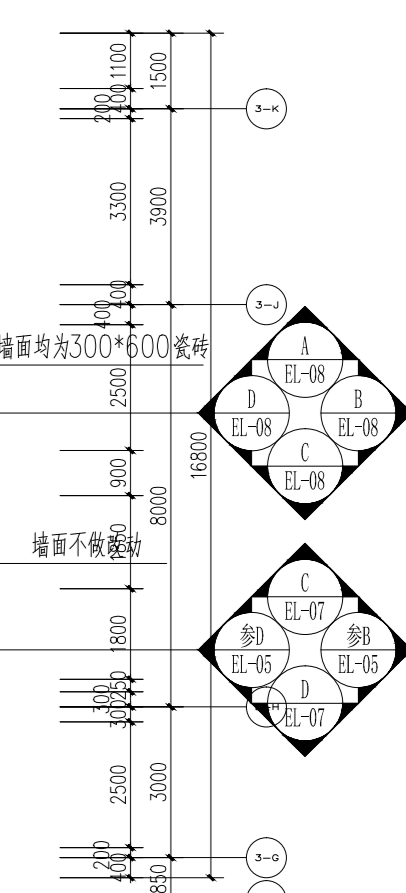
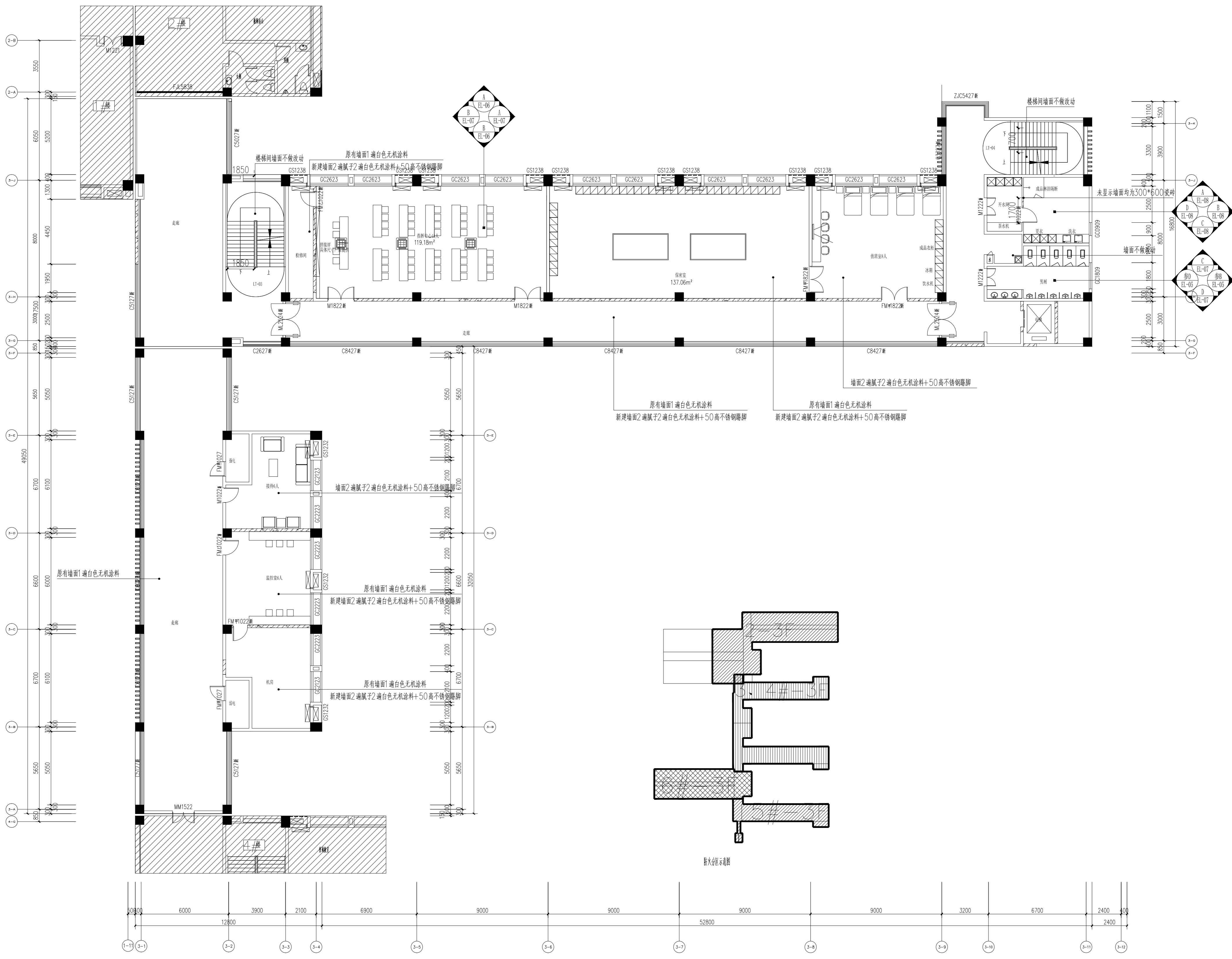
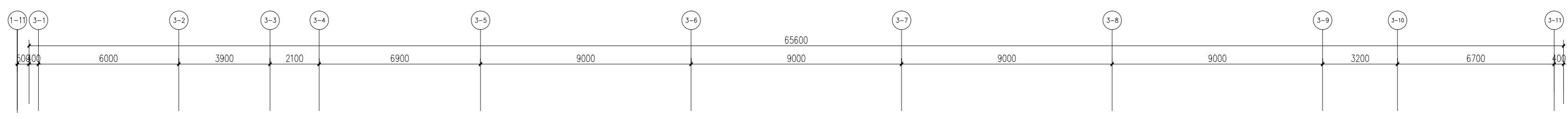
项目名称	三期原始平面图
设计阶段	施工图
设计日期	2023.02
设计单位	上海传博华工程设计有限公司
项目负责人	李浩
专业负责人	李浩
设计人	李浩
注册(执业)章	李浩
审核人	徐国栋
校对	徐国栋
设计	徐国栋
校核	徐国栋
审核	徐国栋
审定	徐国栋
类别	施工图
姓名	徐国栋
签名	徐国栋
日期	2023.02
专业	建筑
内容	三期原始平面图
图号	3-01
图名	三期原始平面图
图例	三期原始平面图
比例	1:150
版本	1.0
备注	



- 注:
1. 本层建筑层高3.9米; 原始顶部分面层打磨后1遍无机涂料。
 2. 窗帘盒高度均为吊顶完成面上翻200mm; 所有窗户均安装聚酯纤维卷帘, 且燃烧性能等级不低于B1级;
 3. 强弱电井、楼梯间等未标高的区域均为原始顶面刷2遍腻子2遍白色无机涂料;
 4. 照明灯具及电气设备、线路的高温部位, 当靠近非A级装修材料或构件时, 应采取隔热、散热等防火保护措施, 与窗帘、帷幔、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm; 灯饰应采用不低于B1级的材料。
 5. \odot LED筒灯 $\phi 70\text{mm}$;
 6. \bigcirc LED筒灯 $\phi 150\text{mm}$;
 7. \square 600*6000平板灯 三根灯管
 8. --- 暗藏LED柔性灯带
 9. \odot LED吸顶灯
 10. \square 排气扇
 11. --- 200宽LED长条灯
 12. 房间内所有窗户都做遮光卷帘(卫生间除外)

三层天花定位图 1:150

姓名	签名
项目负责人	曹松涛
专业负责人	李浩
设计人	李放
注册(执业)章	李放
类别	姓名
审定	曹松涛
审核	曹松涛
校对	徐国祥
会签栏	
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	
方案	
图名	三层天花定位图
图别	装修
图号	3-1-06
日期	2023.02
阶段	施工图
工程号	032023010
版本	原
设计单位	上海传特博华工程设计集团有限公司
设计人	李放
审核人	曹松涛
会签人	
备注	

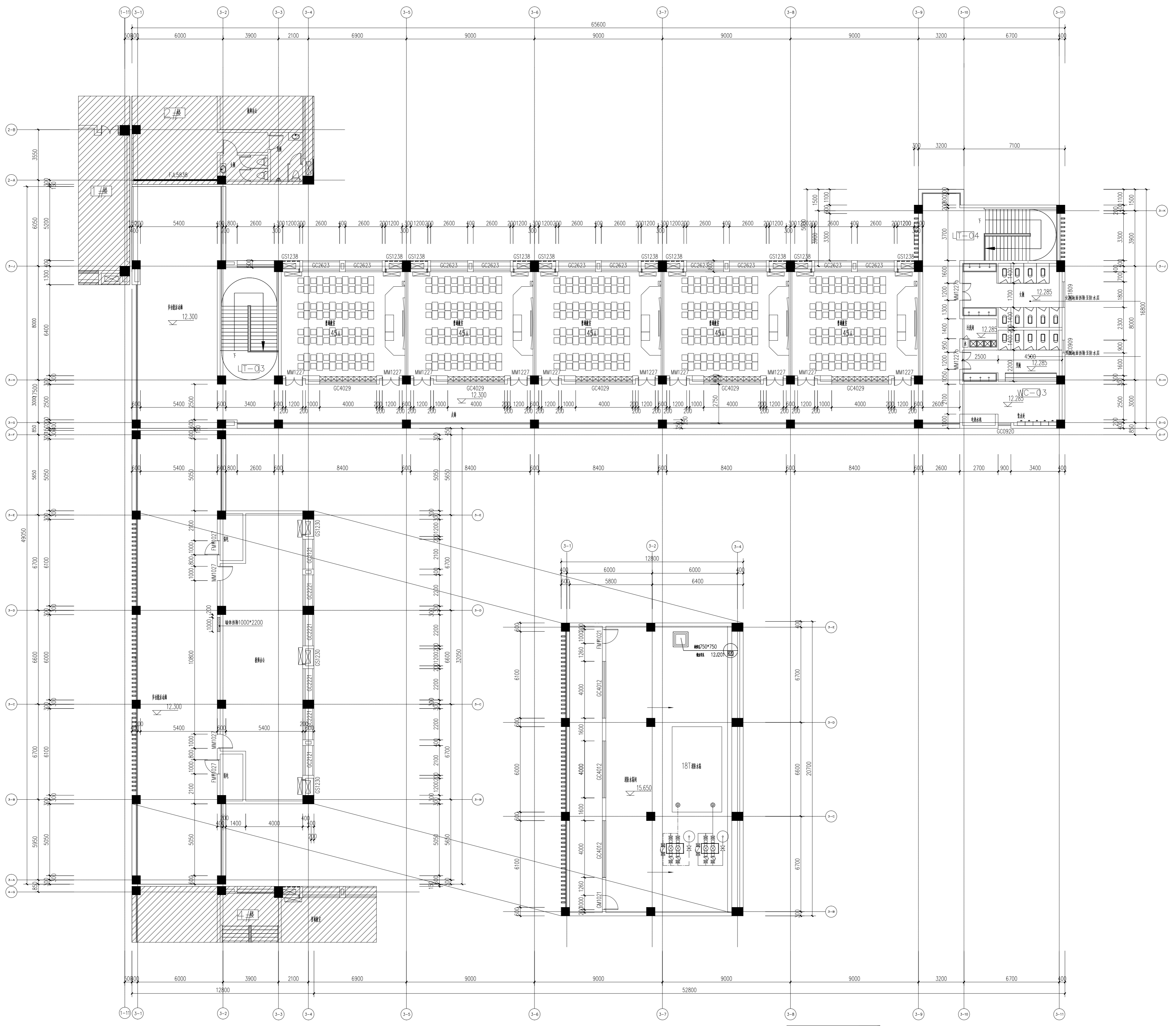


注：
1. 本层建筑层高3.9m；

三层立面索引图 1:150

阴影部分不在本张图纸的出图范围

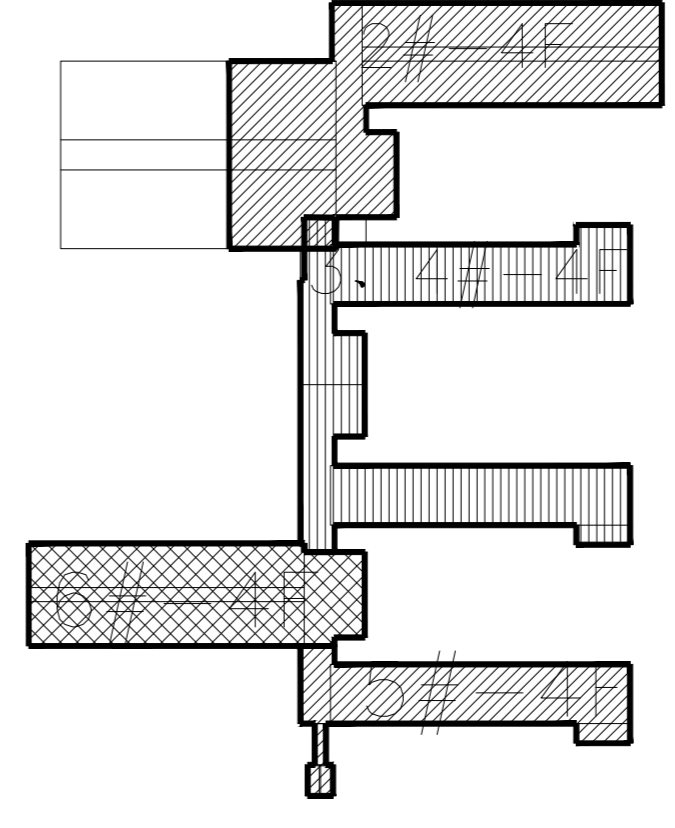
项目名称	三期立面索引图
建设单位	连云港市政府
设计单位	上海传博华工程设计有限公司
项目负责人	李浩
专业负责人	李浩
设计人	李浩
注册(执业)章	李浩
类别	施工图
审定	李浩
审核	李浩
校对	徐国祥
会签	徐国祥
设计	徐国祥
校核	徐国祥
审核	徐国祥
审定	徐国祥
批准	徐国祥
日期	2020.02
图别	索引图
图号	3-01
版次	1.0



阴影部分不在本张图纸的出图范围

- 注：
1. 本层建筑层高3.9m；
 2. 本项目所有原门拆除新做；
 3. 本项目健身房墙面1.2米高瓷砖铲除至找平层，铲除后新做2遍腻子2遍白色无机涂料。

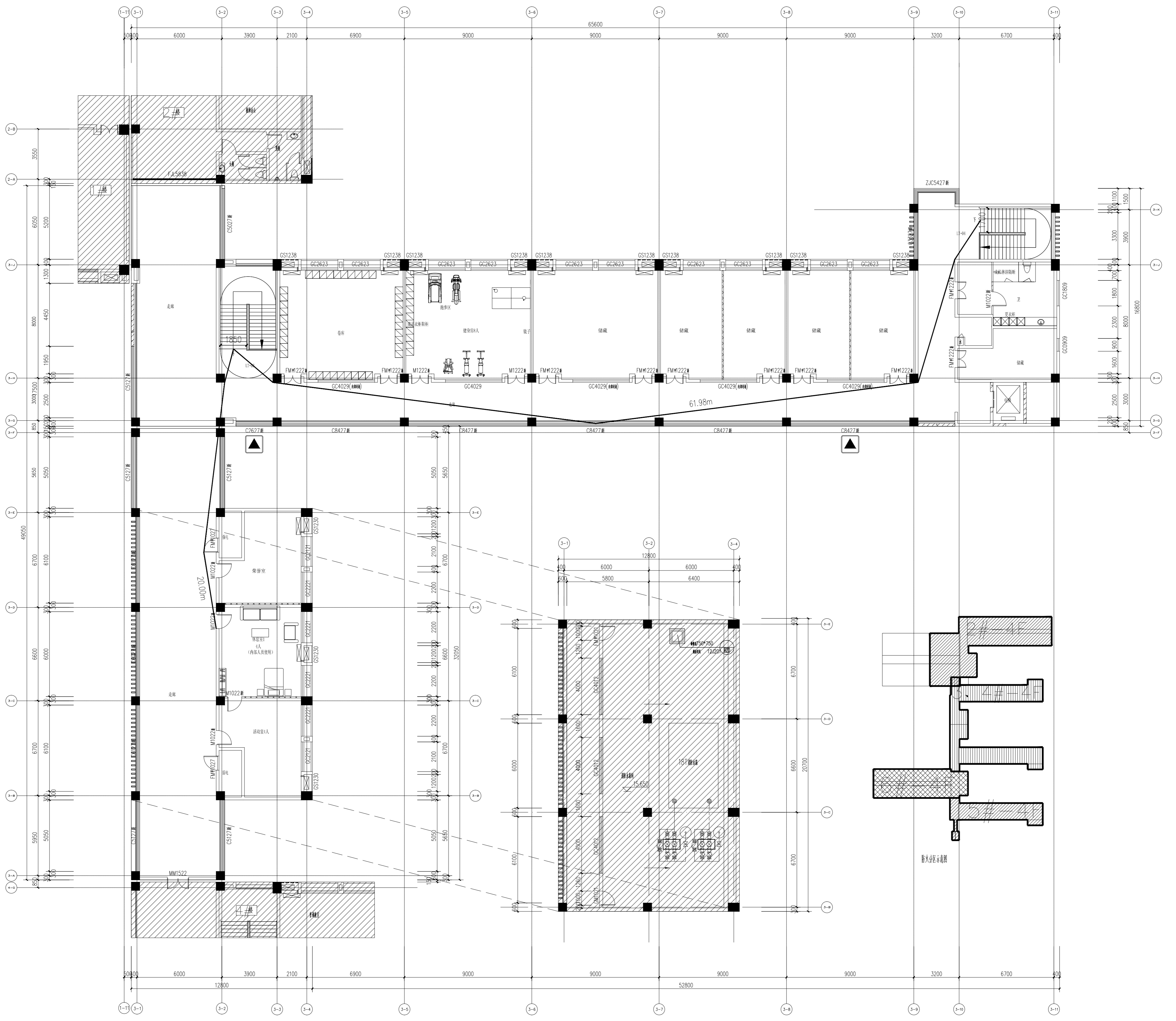
四层原始平面图 1:150



注：

1. 图中除注明材料外，其余均按 200号通用图集执行。	200号通用图集执行。
2. 本工程抗震等级为二级，抗震等级为二级。	抗震等级为二级。
3. 空调机房按规范设置。	
4. 楼梯栏杆、扶手按规范设置，栏杆高度为1.1m，扶手高度为0.9m。	1.1m, 0.9m
5. 凡标注的000均指完成面，标高1100指结构面。	000, 1100
6. 正负零±0.000指结构面。	±0.000
7. 图中如有未注尺寸，按相关规范执行。	

项目名称	上海传博华工程设计有限公司
建设单位	上海传博华工程设计有限公司
设计单位	上海传博华工程设计有限公司
设计人	李浩
审核人	李浩
校对	徐国祥
日期	2025.02
图号	4-11-01
图名	四层原始平面图
版本	原



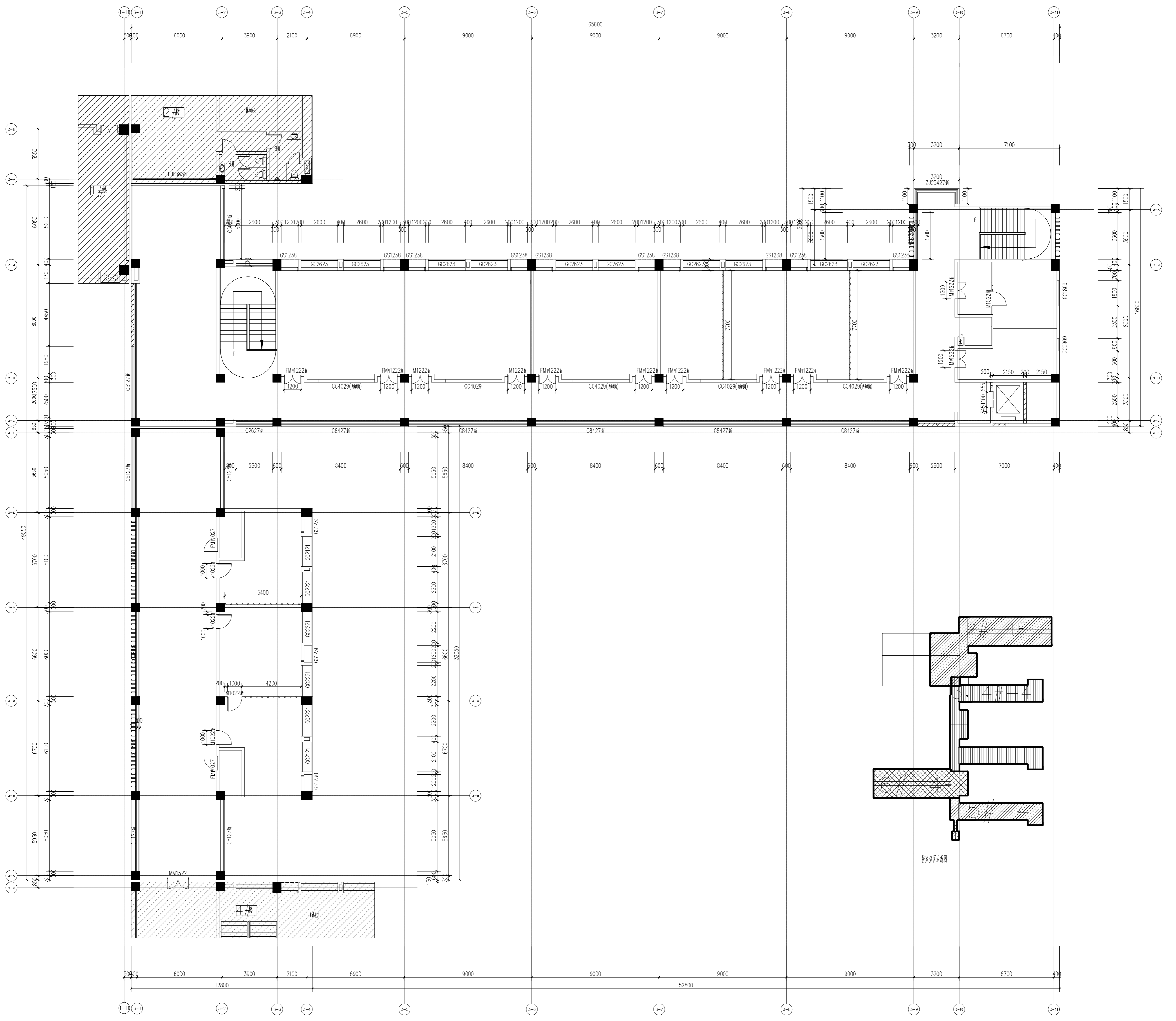
四层平面布置图 1:150

阴影部分不在本张图纸的出图范围
消防救援窗

安全疏散宽度：
1. 本项目每层的房间疏散楼梯门、安全出口、疏散走道和疏散楼梯的每100人最小疏散净宽度为1.00m/每人，本项目按16人计，设计疏散宽度 $1.85+1.7=3.55m > 16/100 \times 1.0 = 0.16m$ ，符合规范要求。

- 注：
1. 本层建筑层高3.9m；
 2. 本项目原门拆除新做，新做门上做500mm门楣补齐高差；
 3. 根据《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)第5.5.17条中规定，一、二级单多层教学建筑位于两个安全出口之间的疏散门距离为35米。本项目位于两个安全出口之间的疏散门最近点距离为61.98米 $< 35 \times 2 = 70$ 米，符合规范要求。
 4. 根据《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)第5.5.17条中规定，一、二级单多层教学建筑位于袋形走道两侧或尽端的疏散门距离为22米。本项目位于袋形走道两侧或尽端的疏散门最近点距离为20.00米 < 22 米，符合规范要求。

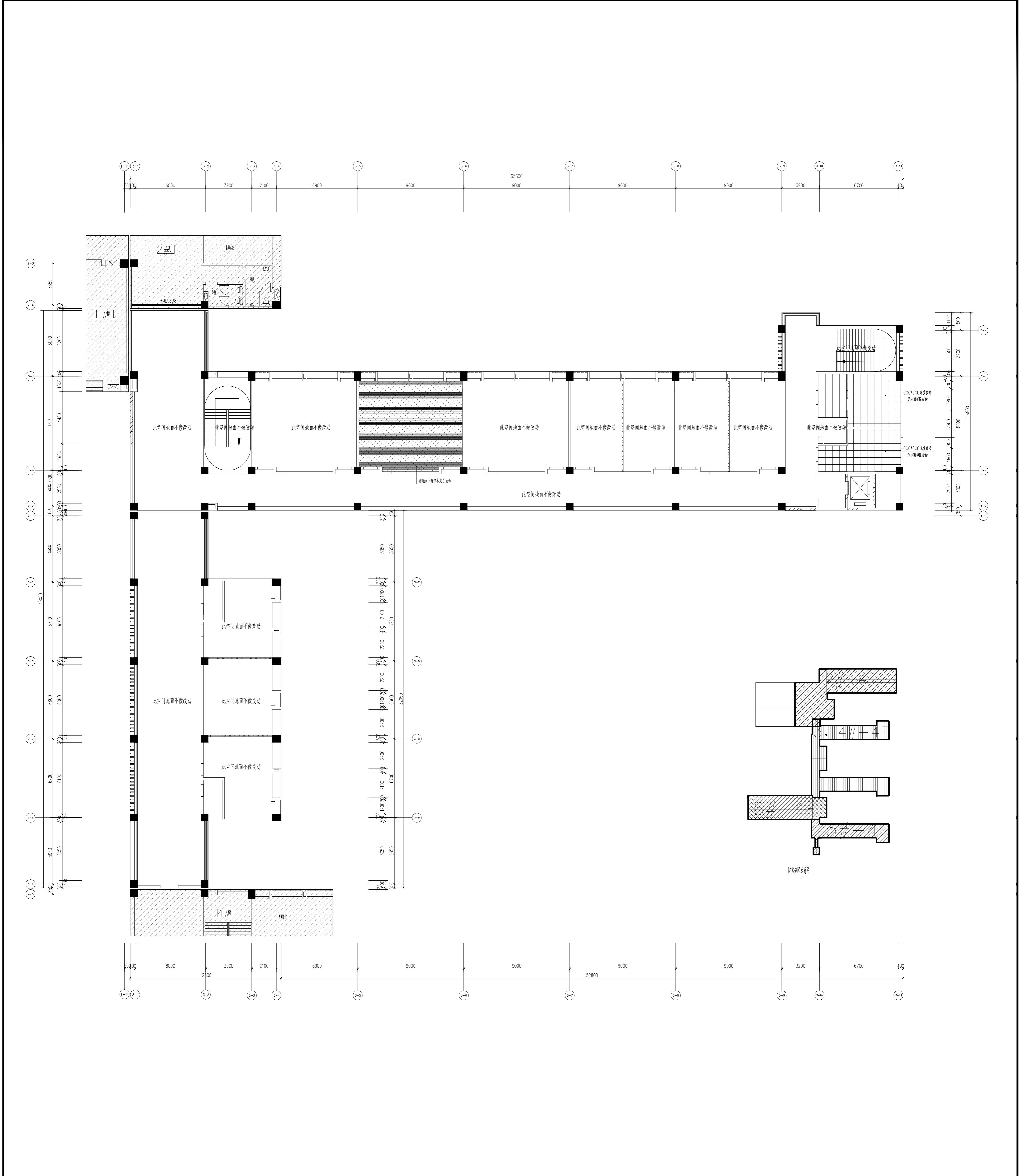
项目名称	上海传博华工程设计集团有限公司
建设单位	上海传博华工程设计集团有限公司
设计单位	上海传博华工程设计集团有限公司
设计人	李浩
审核人	李浩
批准人	李浩
日期	2025.02
图号	4-11-02
版本	版



四层墙体定位图 1:150

- 注：
1. 本层建筑层高3.9m；
 2. 本项目原门拆除新做，新做门上做500mm门楣补齐高差；
 3. 原有建筑墙体；
 4. 200厚蒸压加气混凝土砌块墙（不燃性，耐火极限不低于1小时）从楼地面基层做至梁、板底面基层；
 5. 75系列轻钢龙骨隔墙（2*12mm+75mm(填岩棉，容重100kg/m³)+2*12mm）（不燃性，耐火极限不低于1小时）；
 6. 成品玻璃隔断墙（12厚夹胶钢化玻璃，表面局部玉砂条，玻璃高度做至2.4米处）（不燃性，耐火极限不低于1小时）从楼地面基层做至梁、板底面基层（做法参5）
 7. 包柱子（管道）非涉水区域采用轻钢龙骨+18厚基层板+12厚纸面石膏板；非涉水区域采用20*40镀锌方管+9厚水泥压力板；
 8. 卷帘、保留室的隔墙用耐火极限不应低于3.0h的防火墙、楼板的耐火极限不应低于1.5h；
 9. GC4029(内部封堵)：尺寸4000*2900，采用75系列轻钢龙骨隔墙（2*12mm+75mm(填岩棉，容重100kg/m³)+窗内侧贴不透明磨砂）。

项目名称	上海博华工程设计有限公司
建设单位	上海博华工程设计有限公司
设计单位	上海博华工程设计有限公司
设计人员	李浩
审核人	李浩
审批人	李浩
日期	2025.02
图号	4-11-09
版本	1.0



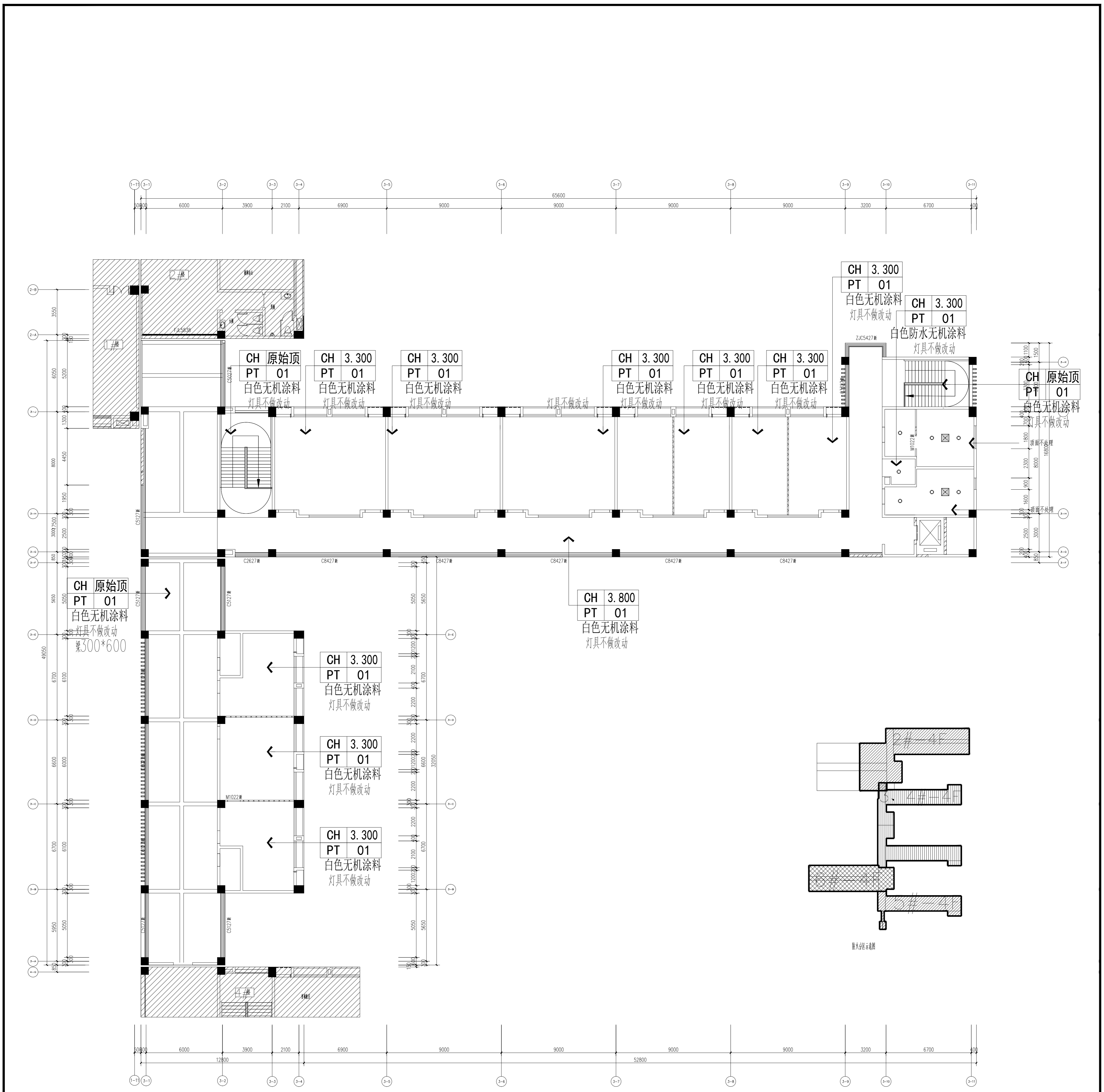
四层地面铺装图 1:150

项目名称	连云港中德合作产业园
建设单位	连云港市教育体育局
设计单位	上海传博华工程设计集团有限公司
设计人	李浩
审核人	李浩
批准人	李浩
日期	2025.02
图别	装修
图号	4-1-04
版本	1.0

类别	实名	姓名
设计	李浩	李浩
审核	李浩	李浩
批准	李浩	李浩

项目负责	李浩
专业负责	李浩
设计	李浩
审核	李浩
批准	李浩

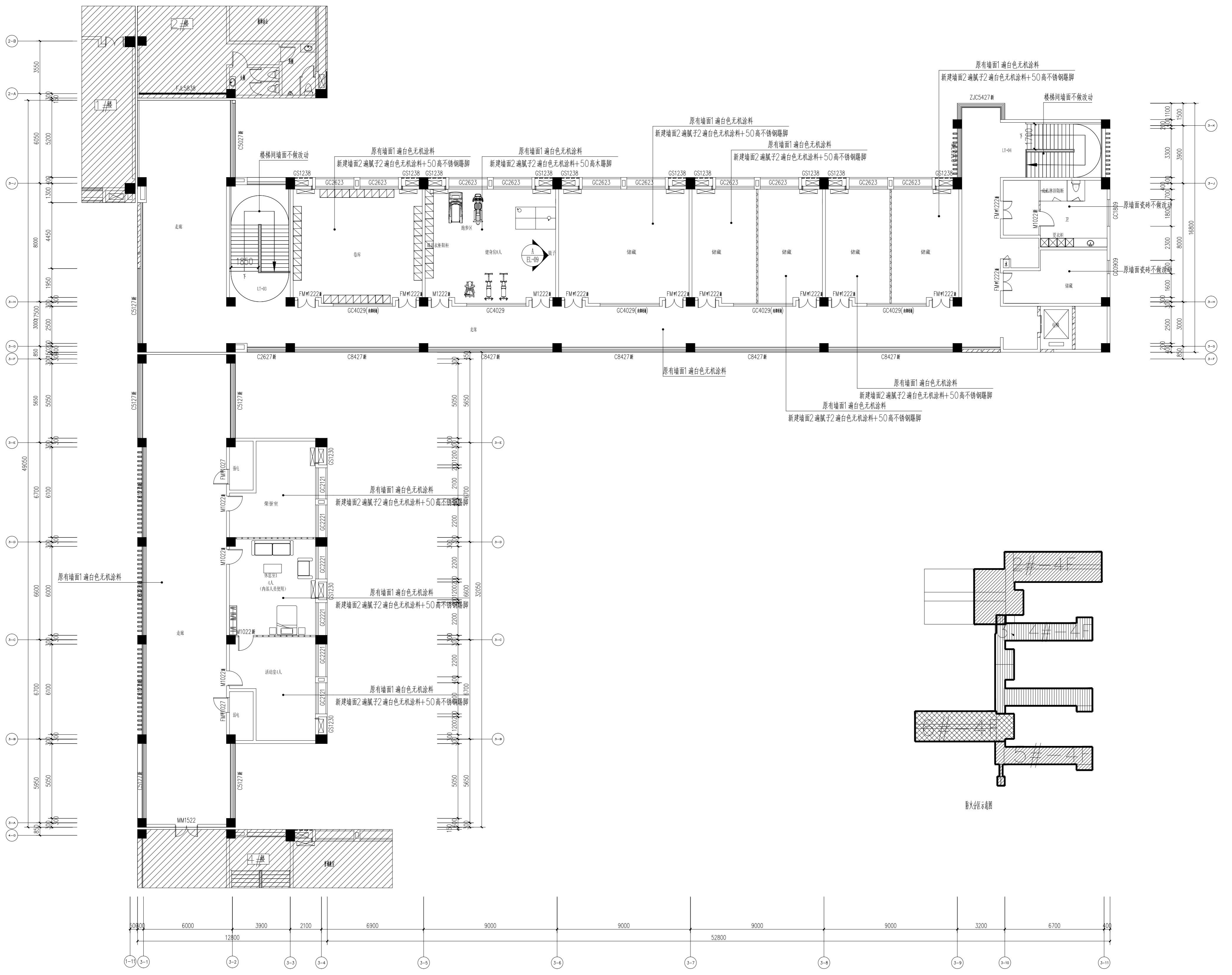
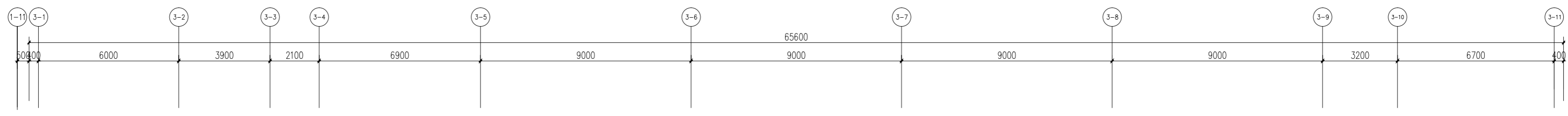
建设单位	连云港市教育体育局
设计单位	上海传博华工程设计集团有限公司
设计人	李浩
审核人	李浩
批准人	李浩
日期	2025.02
图别	装修
图号	4-1-04
版本	1.0



- 注:
1. 本层建筑层高3.9米; 本层因现场已吊顶完成故本次改造只在已有吊顶基础上喷无机涂料1遍, 原有灯具均保留, 原始顶部面层打磨后1遍无机涂料。
 2. 窗帘盒高度均为吊顶完成面上翻200mm; 所有窗户均安装聚酯纤维卷帘, 且燃烧性能等级不低于B1级;
 3. 强弱电井、楼梯间等未标高的区域均为原始顶面刷2遍腻子2遍白色无机涂料;
 4. 照明灯具及电气设备、线路的高温部位, 当靠近非A级装修材料或构件时, 应采取隔热、散热等防火保护措施, 与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm; 灯饰应采用不低于B1级的材料。
 5. LED筒灯 $\phi 70\text{mm}$;
 6. LED筒灯 $\phi 150\text{mm}$;
 7. 600*6000平板灯 三根灯管
 8. 暗藏LED柔性灯带
 9. LED吸顶灯
 10. 排气扇
 11. 200宽LED长条灯
 12. 房间内所有窗户都做遮光卷帘(卫生间除外)

四层综合天花图 1:150

项目名称	四层综合天花图
工程名称	连发地库改造项目
设计单位	上海传博华工程设计有限公司
设计人	李浩
审核人	李浩
批准人	李浩
日期	2024.02
图号	4-1-05
比例	1:150
备注	



注：
 1. 本层建筑层高3.9m；
 2. 墙面饰面层详见引注，特殊墙面详见索引

四层立面索引图 1:150

阴影部分不在本张图纸的出图范围

项目名称		工程名称		设计阶段		日期		比例		图号		图名		备注	
上海传博华工程设计有限公司		上海传博华工程设计有限公司		施工图		2020.02		1:150		4-1		四层立面索引图			
项目负责人		专业负责人		设计人		审核人		校对人		会签人		审批人		出图人	
李浩		李浩		李浩		李浩		李浩		李浩		李浩		李浩	
注册(执业)章		注册(执业)章		注册(执业)章		注册(执业)章		注册(执业)章		注册(执业)章		注册(执业)章		注册(执业)章	
项目地址		工程地址		设计单位		设计日期		设计比例		设计图号		设计图名		设计备注	
上海市浦东新区		上海市浦东新区		上海传博华工程设计有限公司		2020.02		1:150		4-1		四层立面索引图			
建设单位		设计单位		监理单位		施工单位		勘察单位		检测单位		材料供应		其他单位	
上海传博华工程设计有限公司		上海传博华工程设计有限公司													
设计人		审核人		校对人		会签人		审批人		出图人		项目负责人		专业负责人	
李浩		李浩		李浩		李浩		李浩		李浩		李浩		李浩	

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	常松涛	常松涛
设计人	李放	李放

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	常松涛	常松涛
校 对	漆学敏	漆学敏

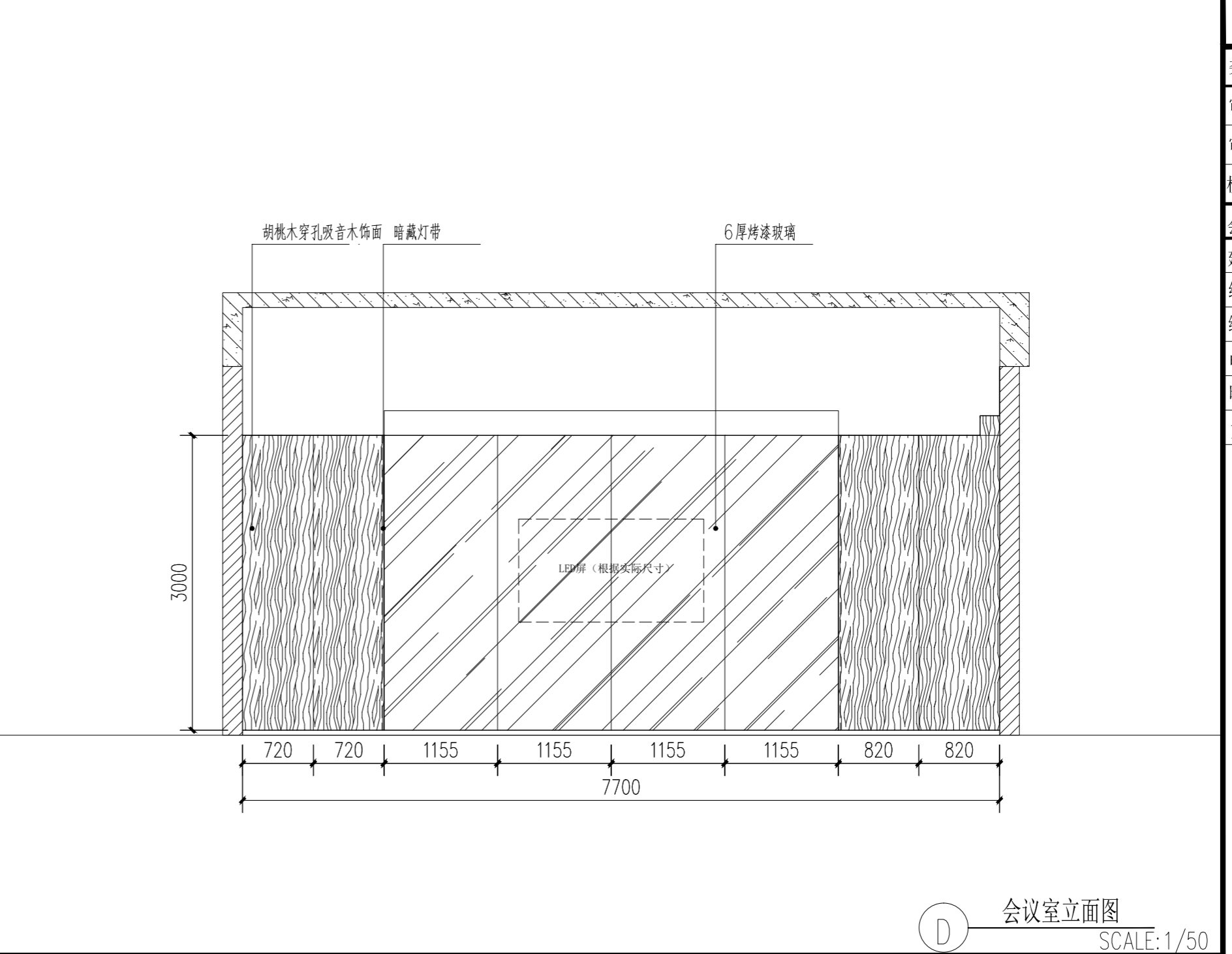
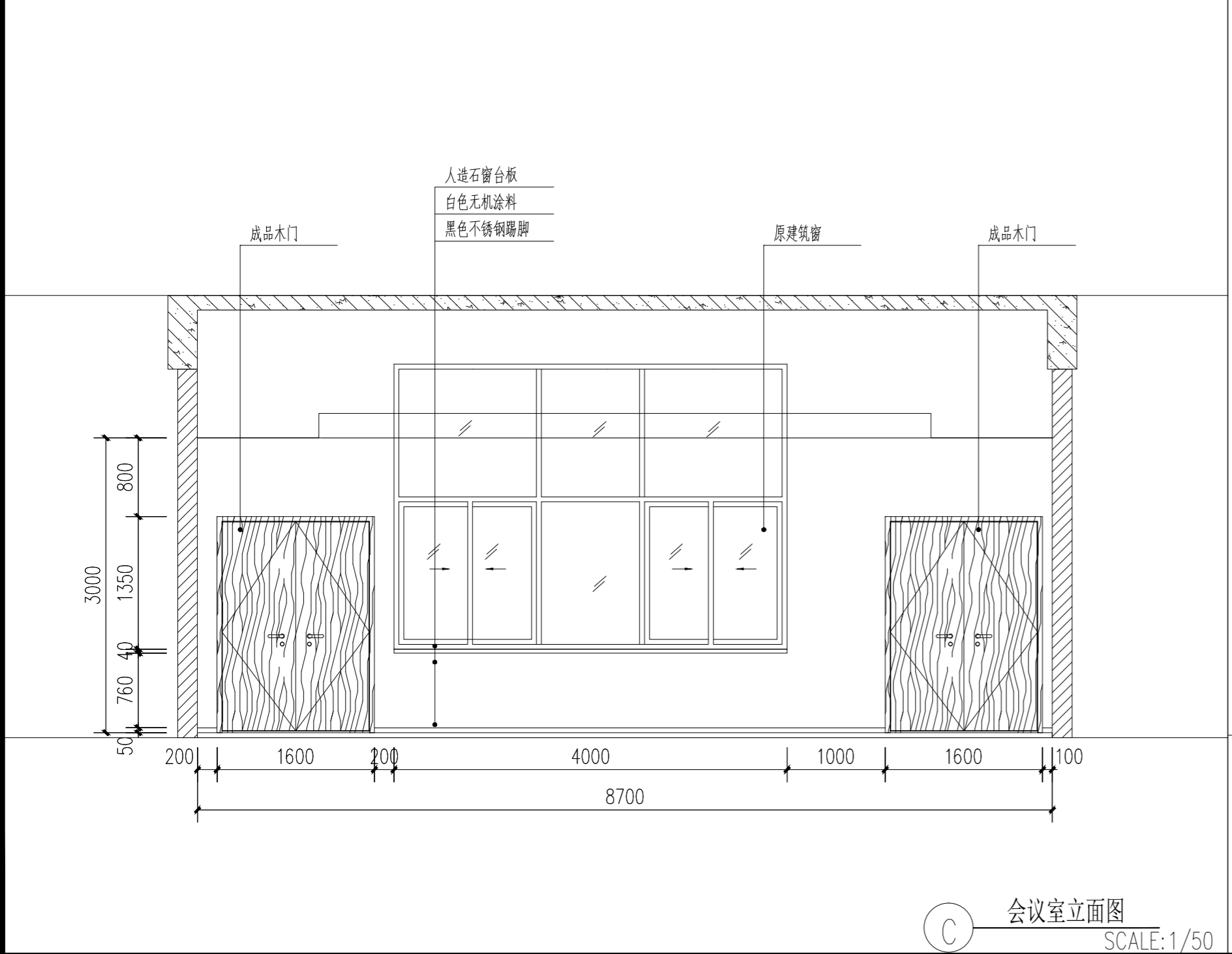
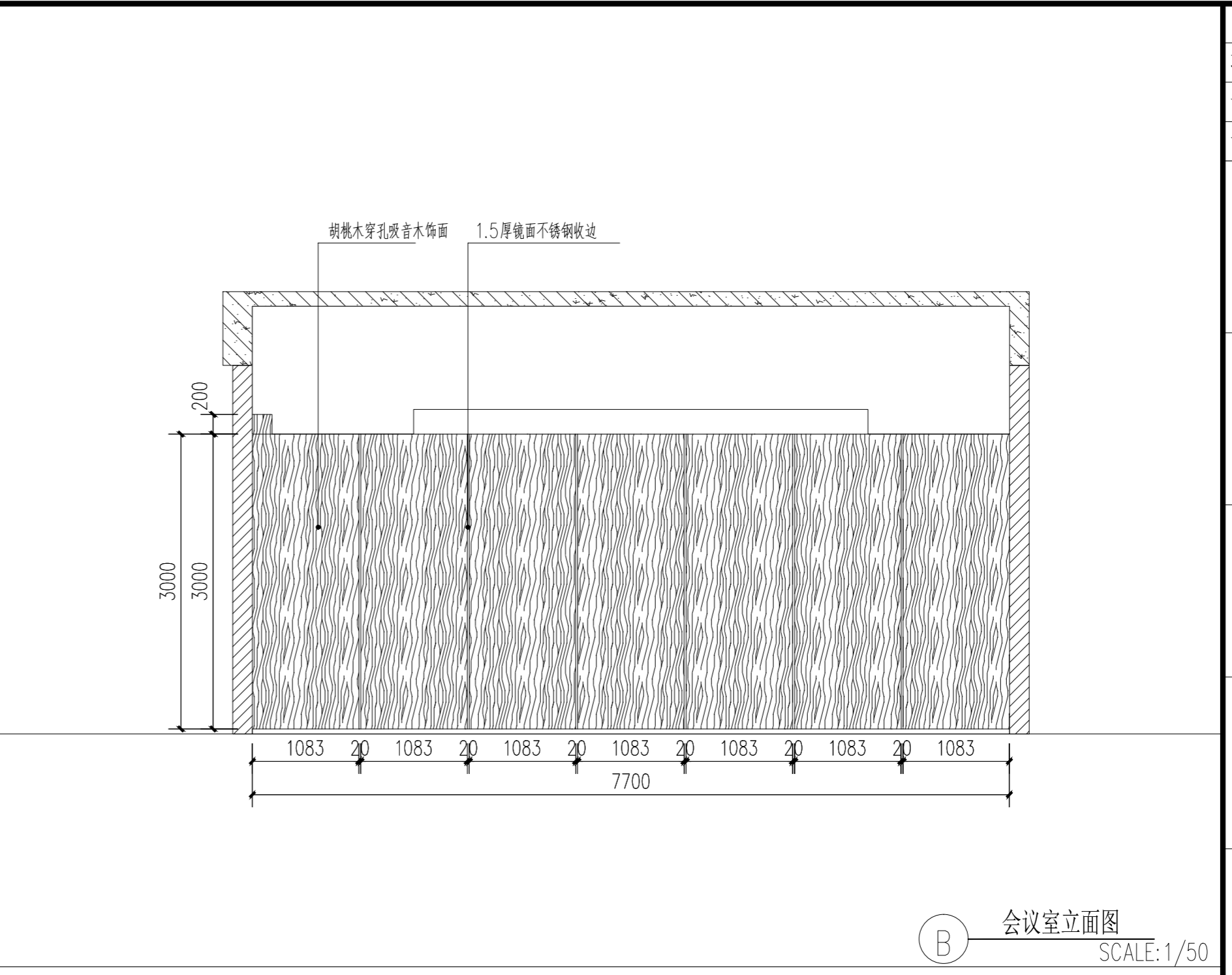
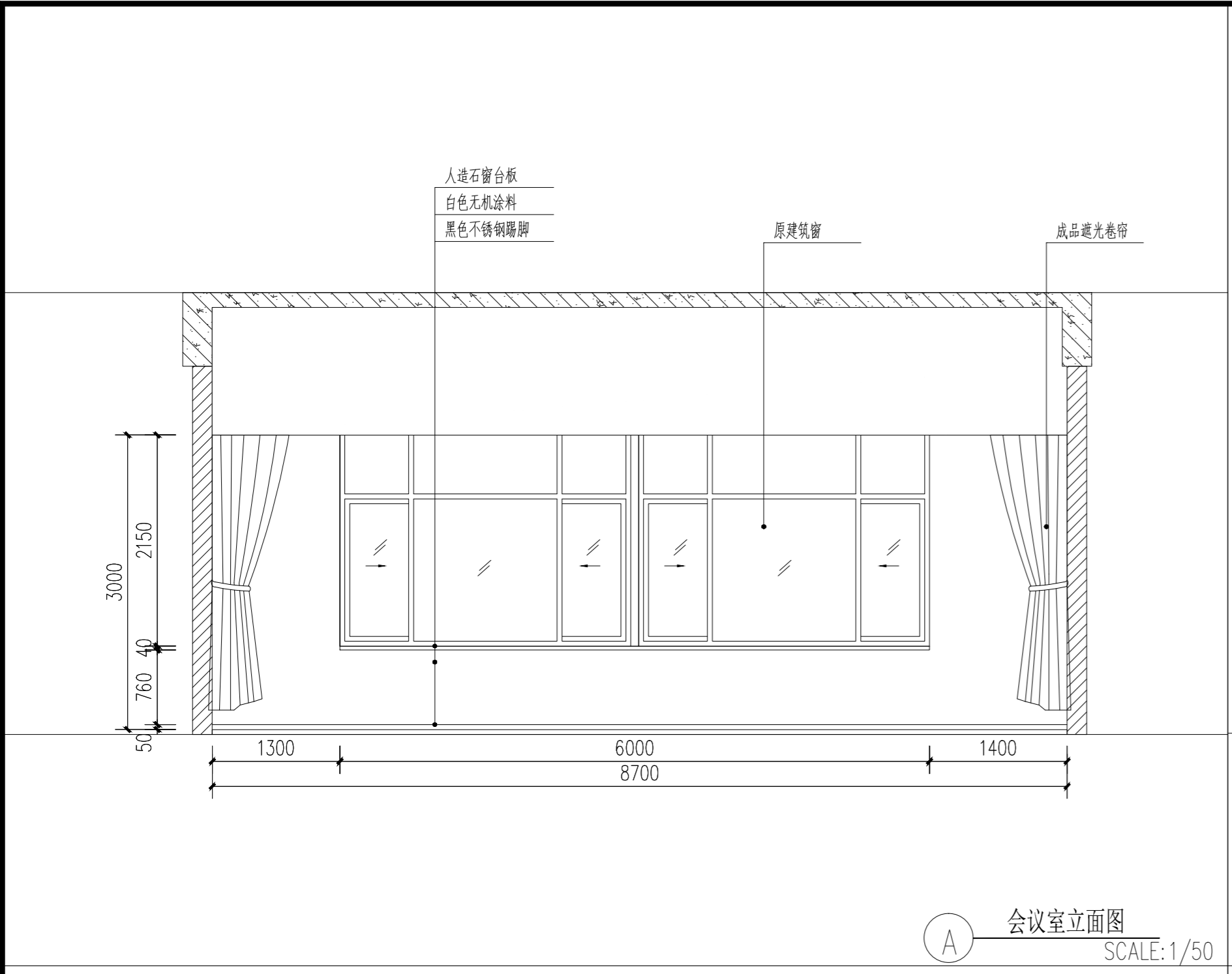
会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

SHH

上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Greacen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

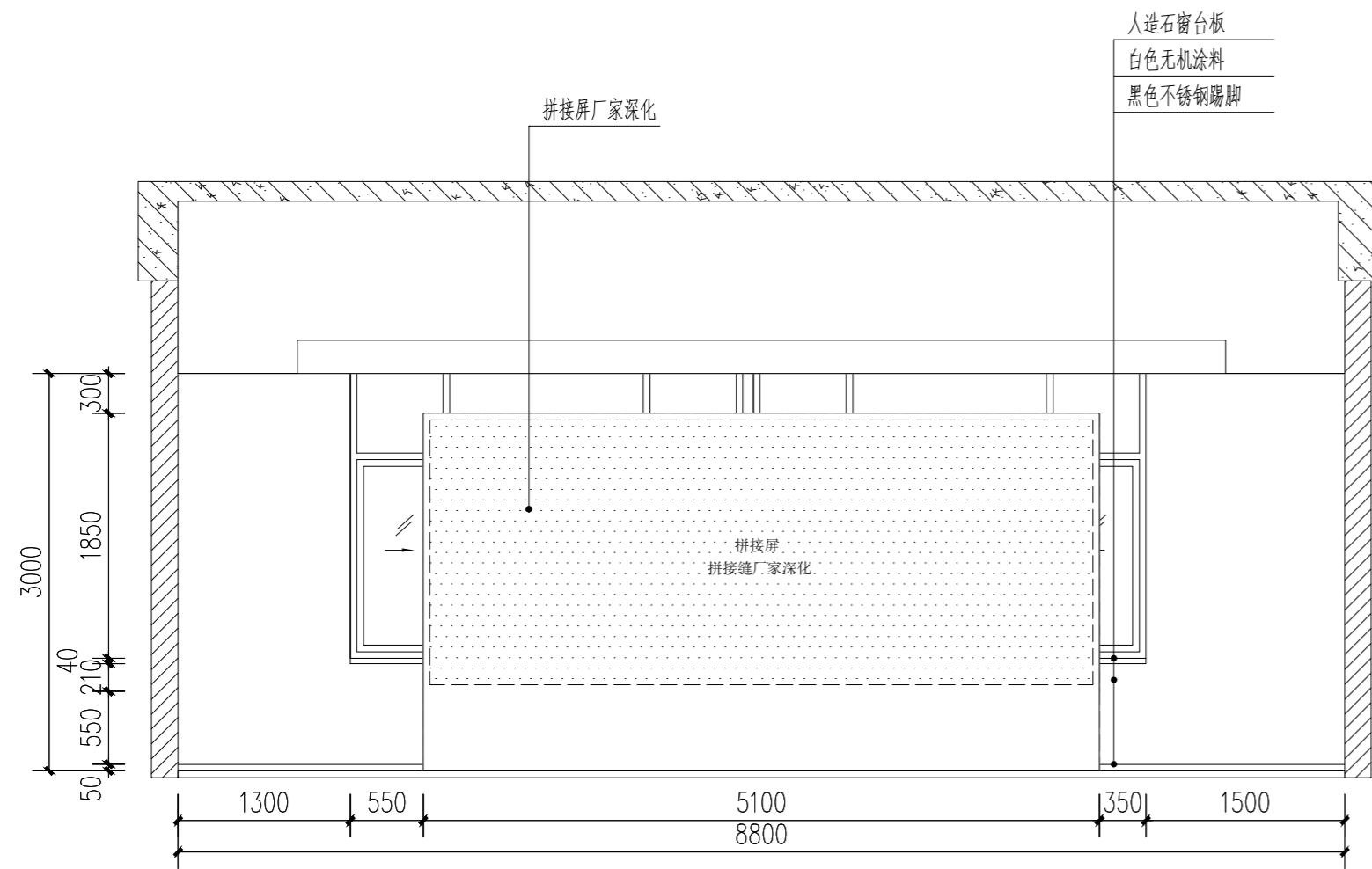
工程设计证书等级：
建筑行业（建筑工程专业）甲级
证书编号：A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231032392

地址：上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话：021-36556686 传真：021-36556686

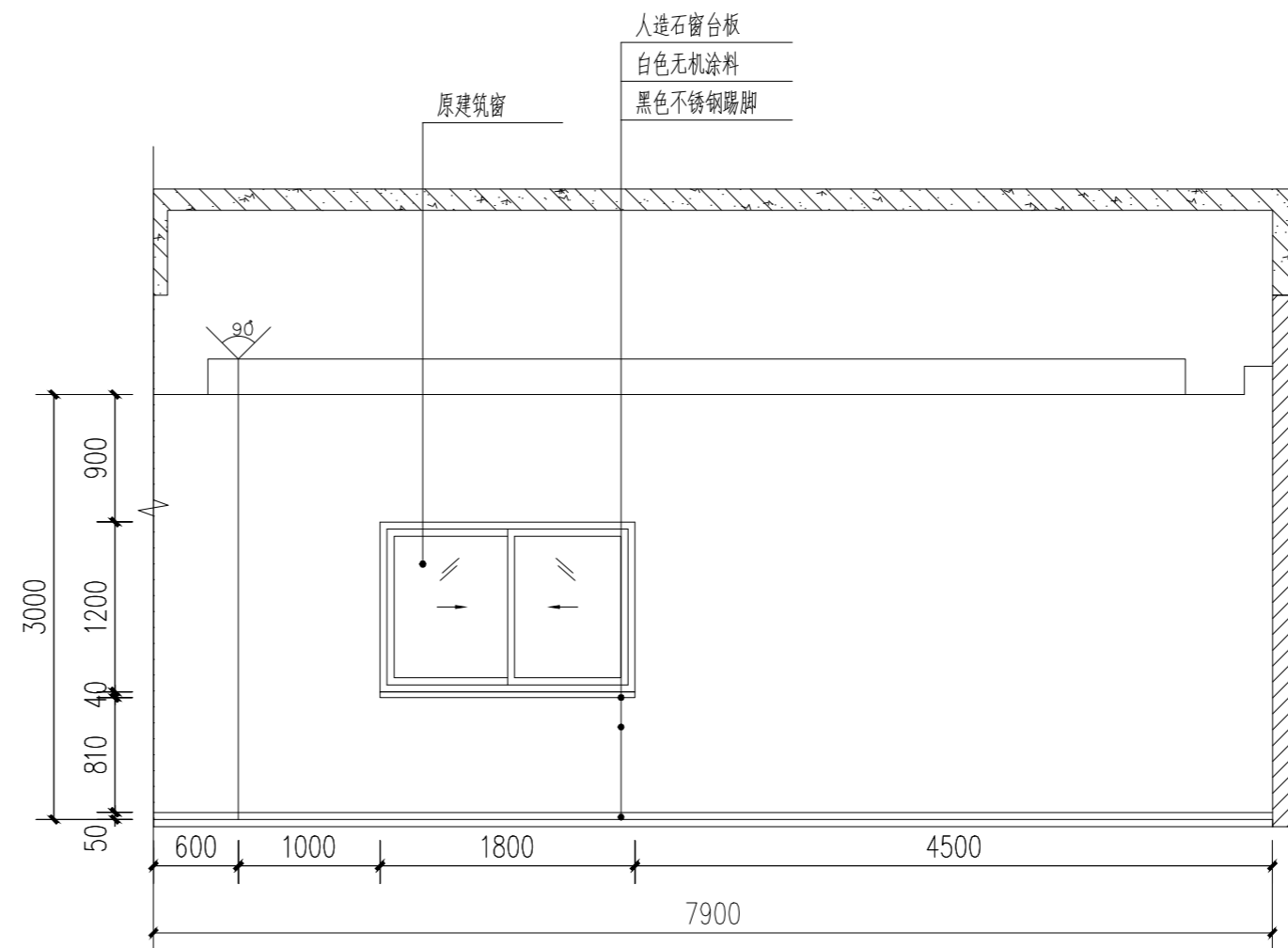


协作设计单位	建设单位	工程名称	阶段	施工图	工程号	修改版次	A版	图 别	装饰	图 号	EL-01	比例	1: 100	日期	2026. 03
	连云港市教育考试院	连云港市教育考试院搬迁改造项目	子 项		CCG202603-01										

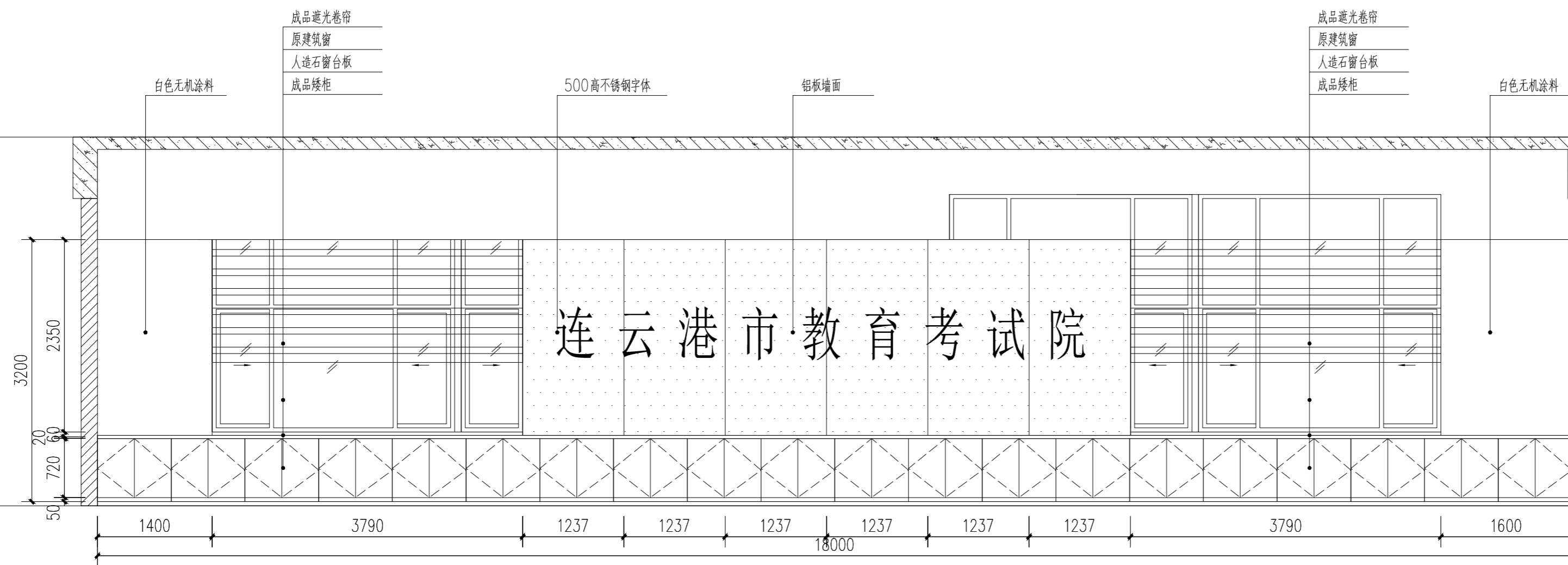
本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。



A 门厅立面图 SCALE: 1/50



B 门厅立面图 SCALE: 1/50



C 报名大厅立面图 SCALE: 1/50

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	常松涛	常松涛
设计人	李放	李放

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	常松涛	常松涛
校 对	漆学敏	漆学敏

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		



上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creascen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

工程设计证书等级:
建筑行业(建筑工程专业)甲级
证书编号: A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A231032392

地址: 上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话: 021-36556686 传真: 021-36556686

本图版权属我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可。

协作设计单位	建设单位	连云港市教育考试院	工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目	子项	图纸名称	立面图	阶段	施工图	工程号	CCG202603-01	修改版次	A版	图别	装饰	图号	EL-02	比例	1: 100	日期	2026. 03
--------	------	-----------	------	-----------------	----	------	-----	----	-----	-----	--------------	------	----	----	----	----	-------	----	--------	----	----------

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	常松涛	常松涛
设计人	李放	李放

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	常松涛	常松涛
校 对	漆学敏	漆学敏

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

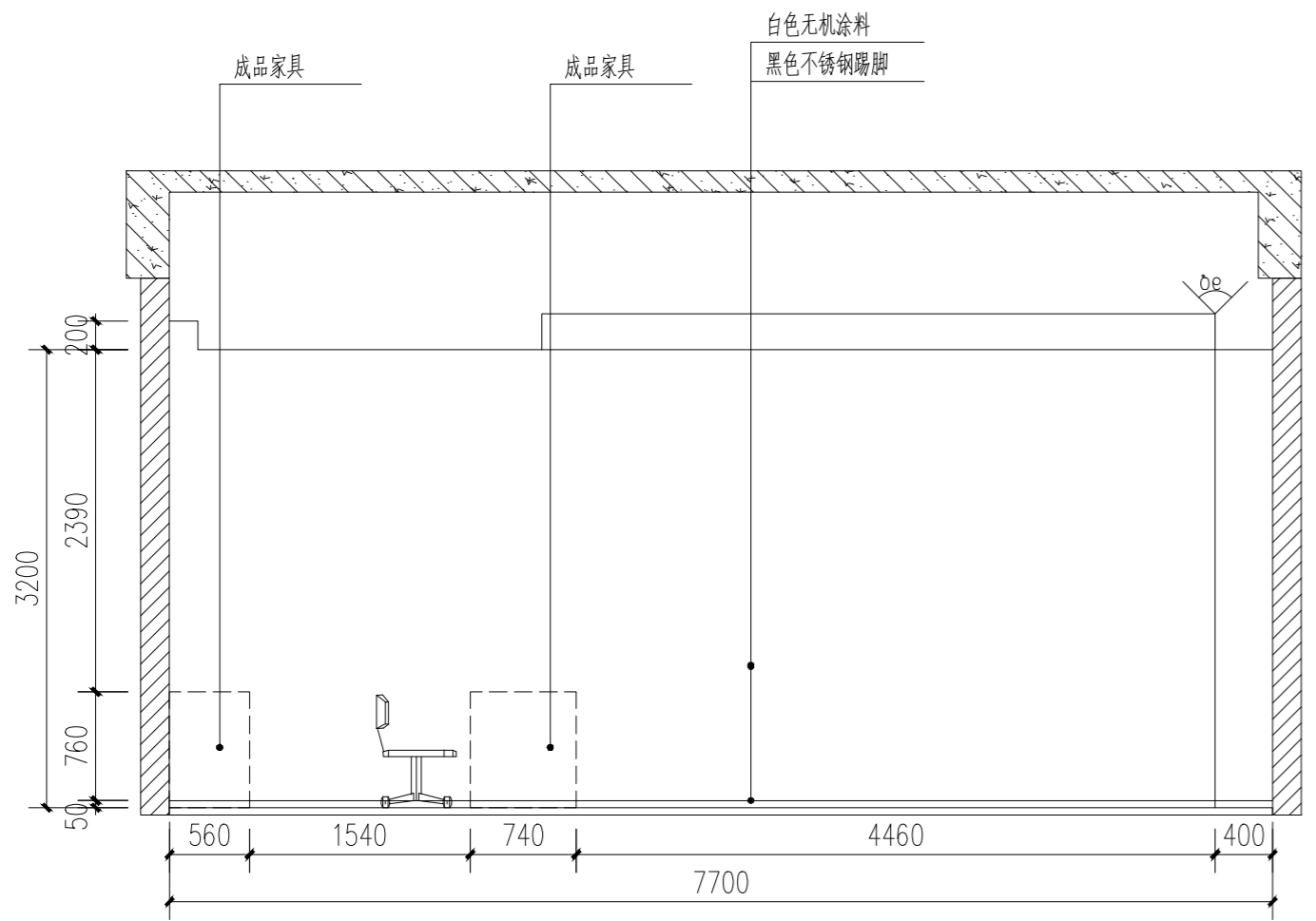
SHBH

上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creascen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

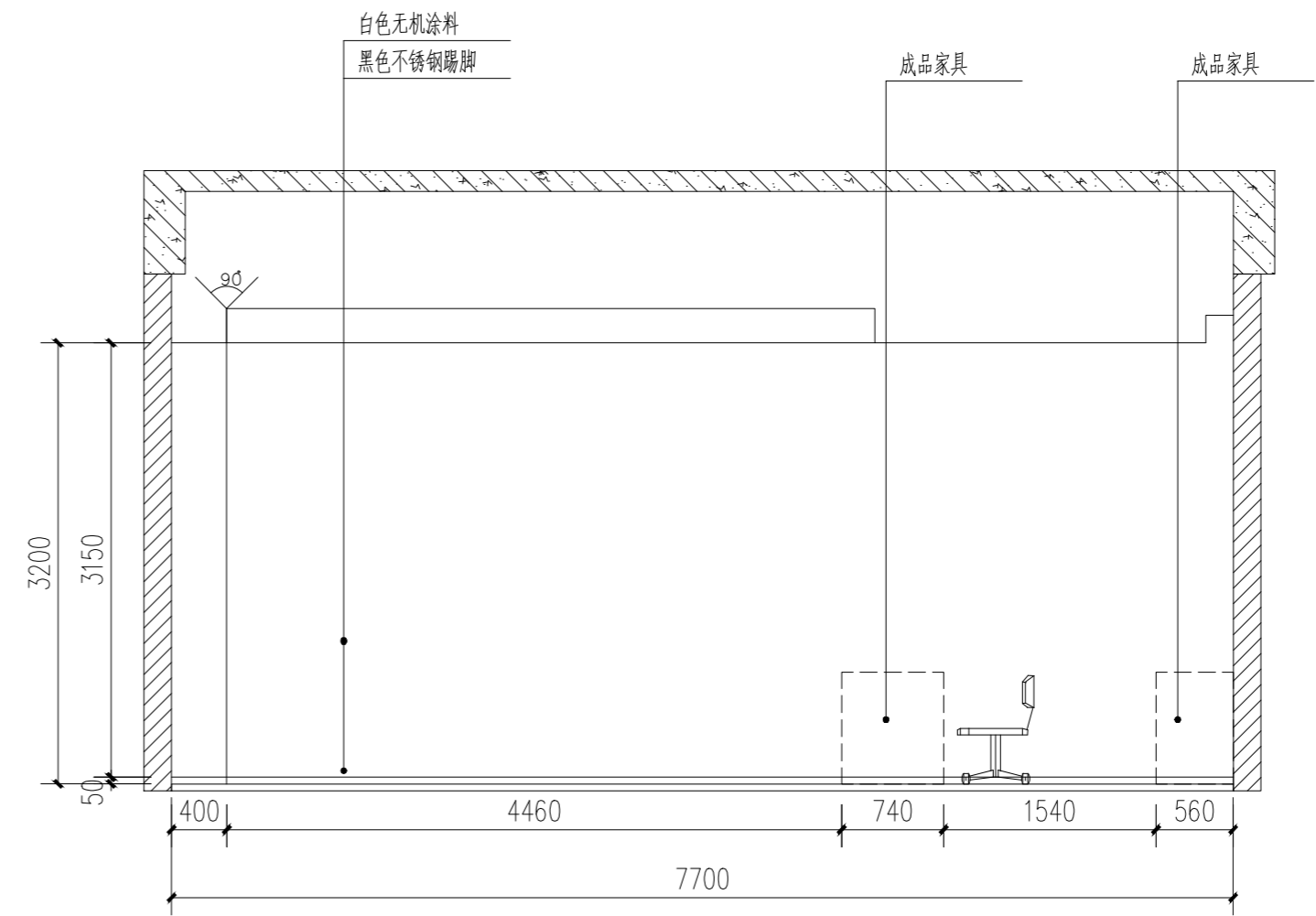
工程设计证书等级：
建筑行业（建筑工程专业）甲级
证书编号：A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231032392

地址：上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话：021-36556686 传真：021-36556686

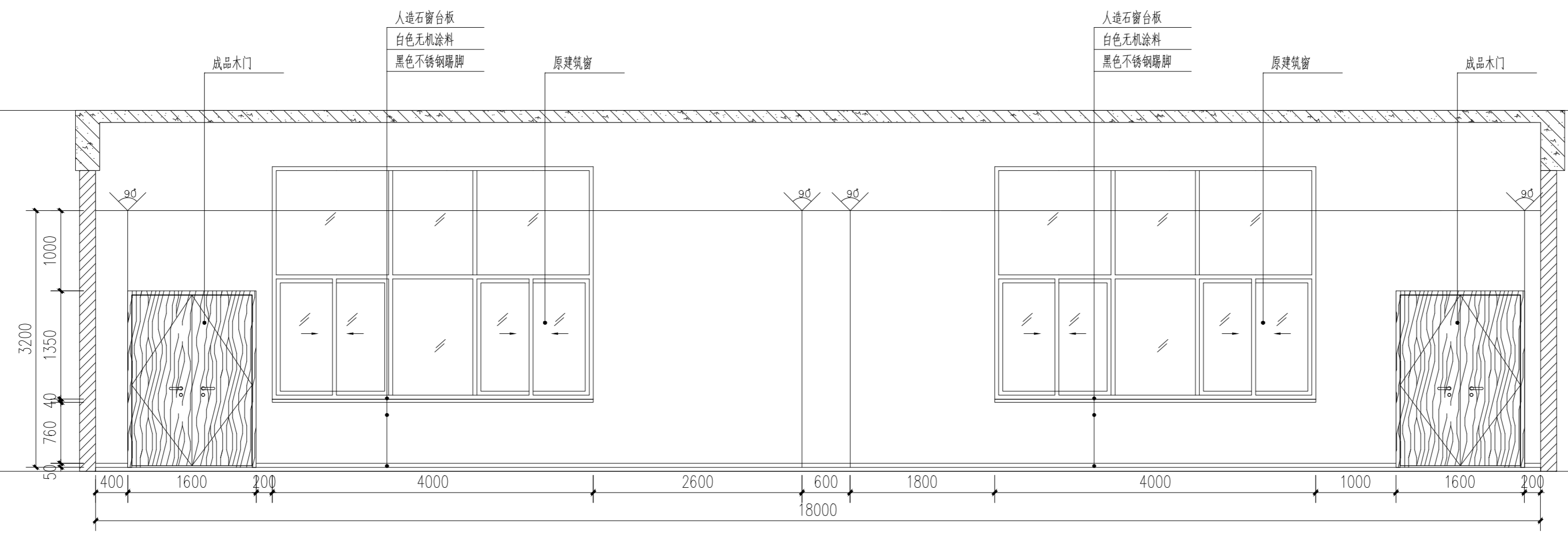
本图版权归我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。



① 报名大厅立面图
SCALE: 1/50

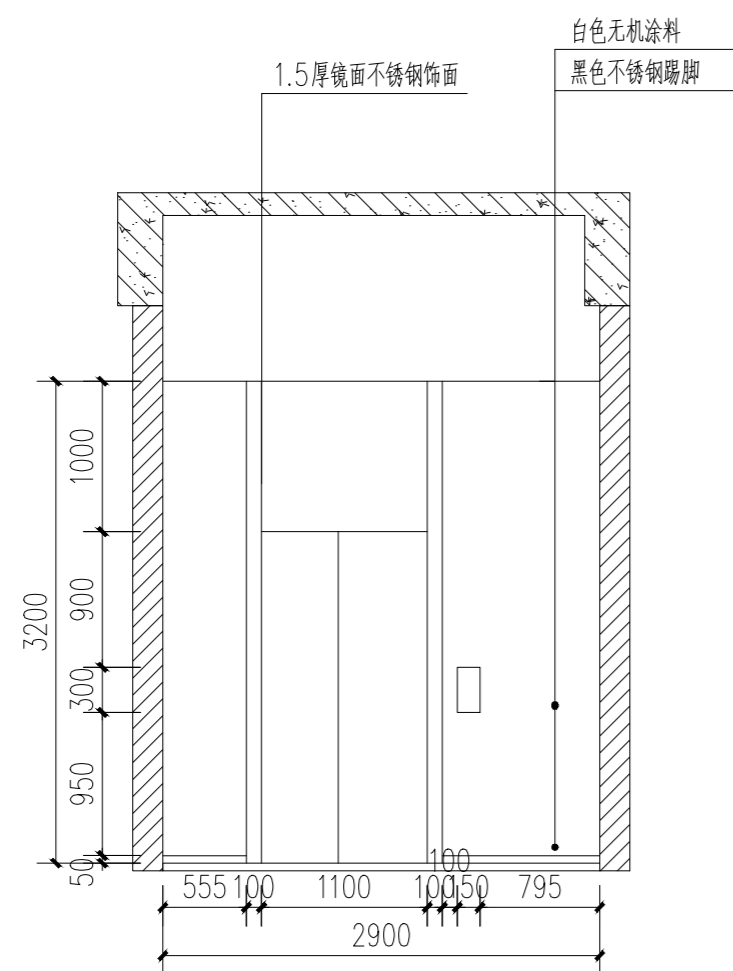


② 报名大厅立面图
SCALE: 1/50

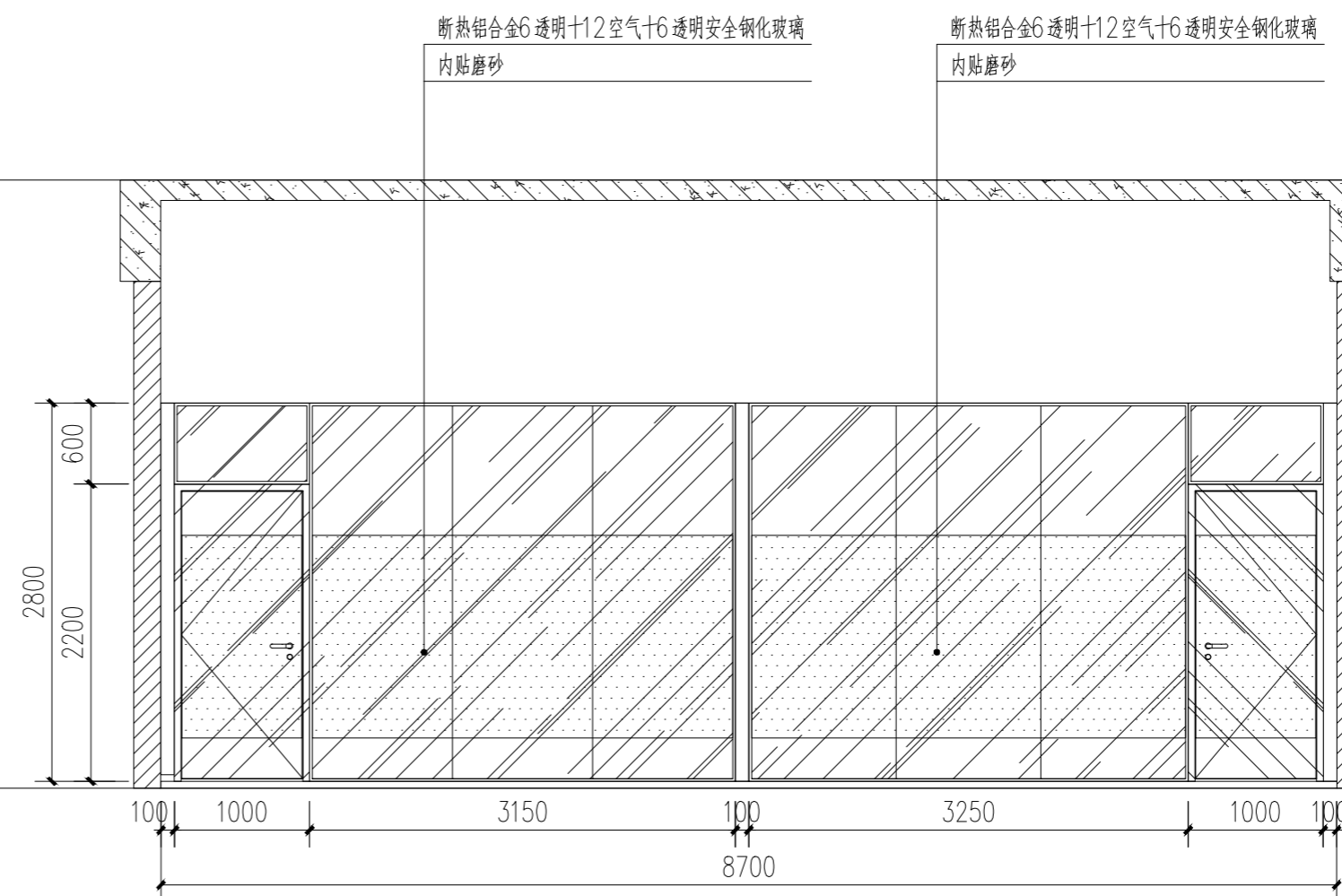


③ 报名大厅立面图
SCALE: 1/50

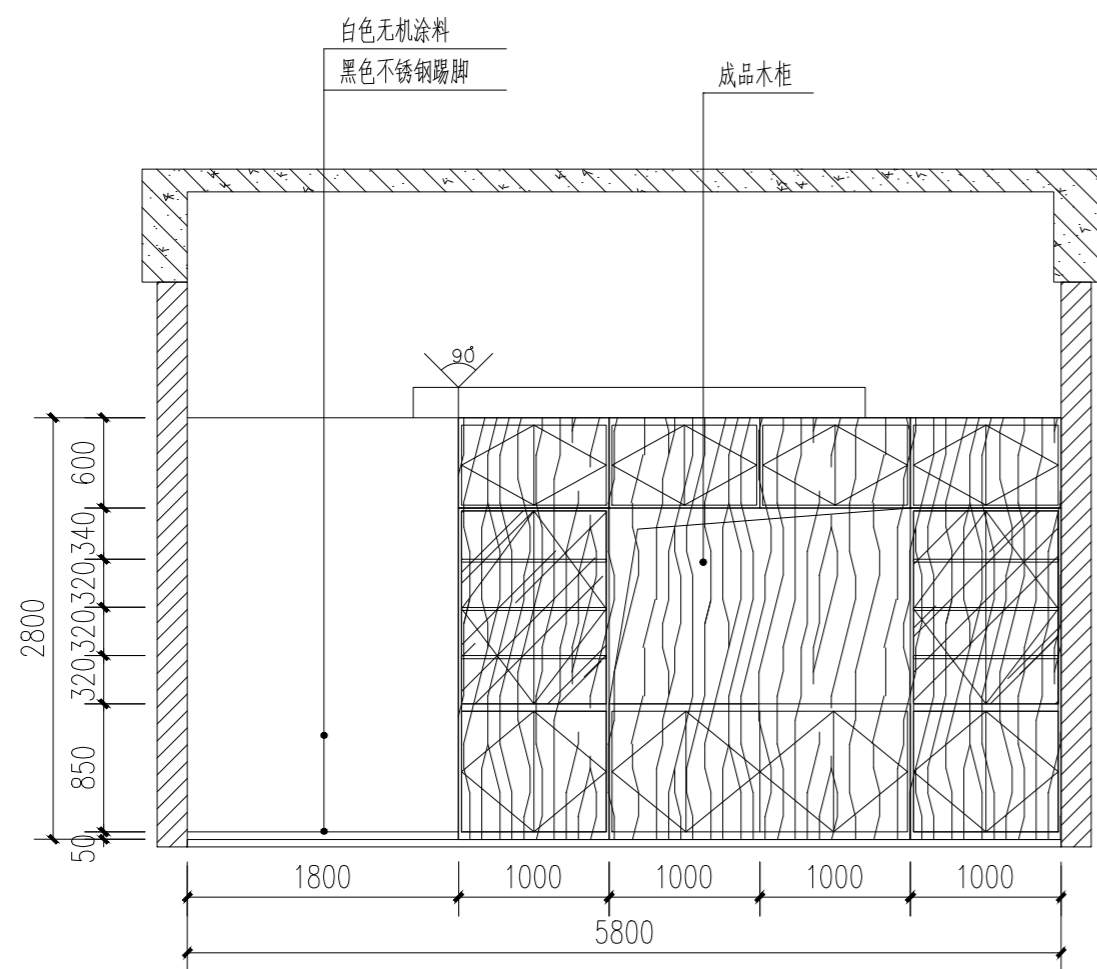
协作设计单位	建设单位	工程名称	图纸名称	阶段	施工图	工程号	修改版次	A版	图 别	装饰	图 号	EL-03	比例	1: 100	日期	2026. 03
	连云港市教育考试院	连云港市教育考试院搬迁改造项目	立面图			CCG202603-01										



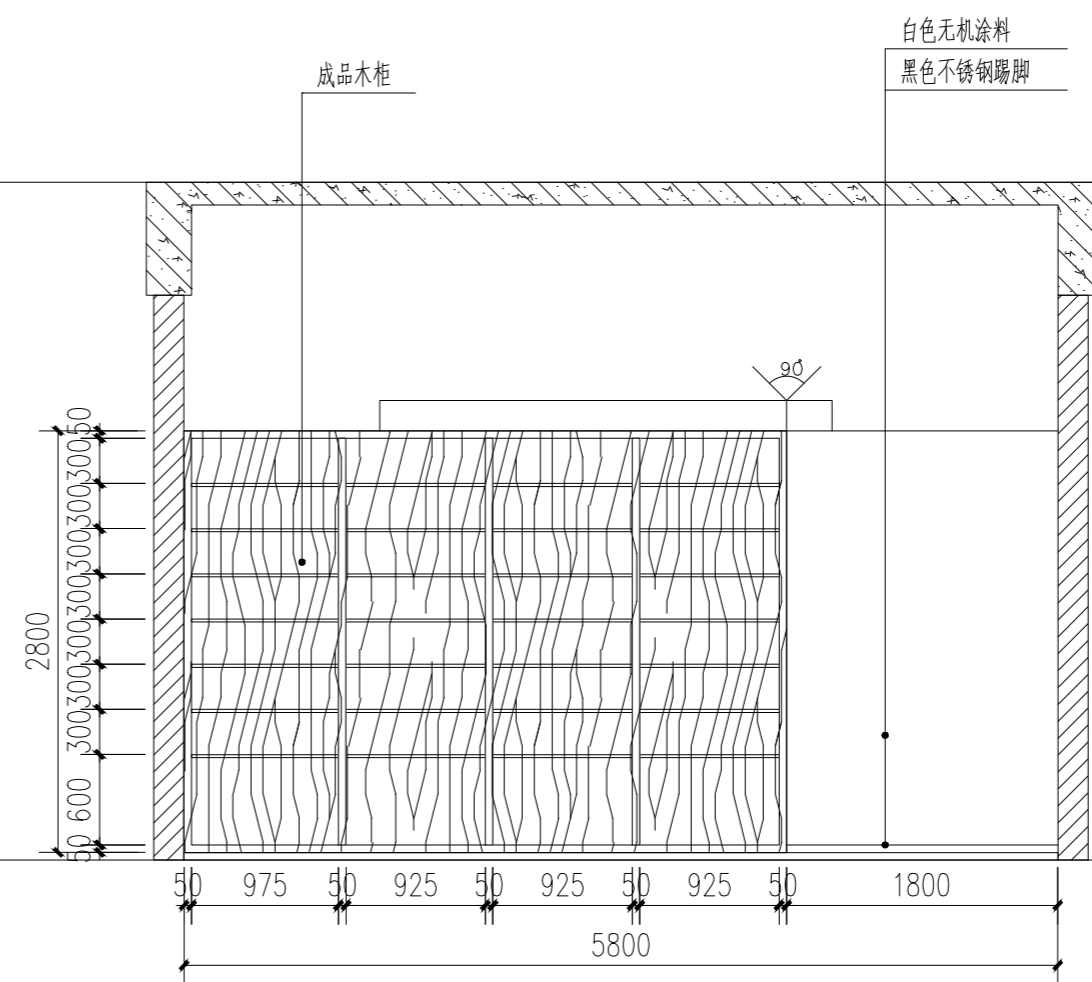
A 电梯厅立面图
SCALE: 1/50



B 洽谈室立面图
SCALE: 1/50



A 党建室立面图
SCALE: 1/50



B 党建室立面图
SCALE: 1/50

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	常松涛	常松涛
设计人	李放	李放

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	常松涛	常松涛
校 对	漆学敏	漆学敏

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

SHBH

上海传博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creasesen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业（建筑工程专业）甲级
证书编号：A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231032392

地址：上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话：021-36556686 传真：021-36556686

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	常松涛	常松涛
设计人	李放	李放

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	常松涛	常松涛
校 对	漆学敏	漆学敏

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

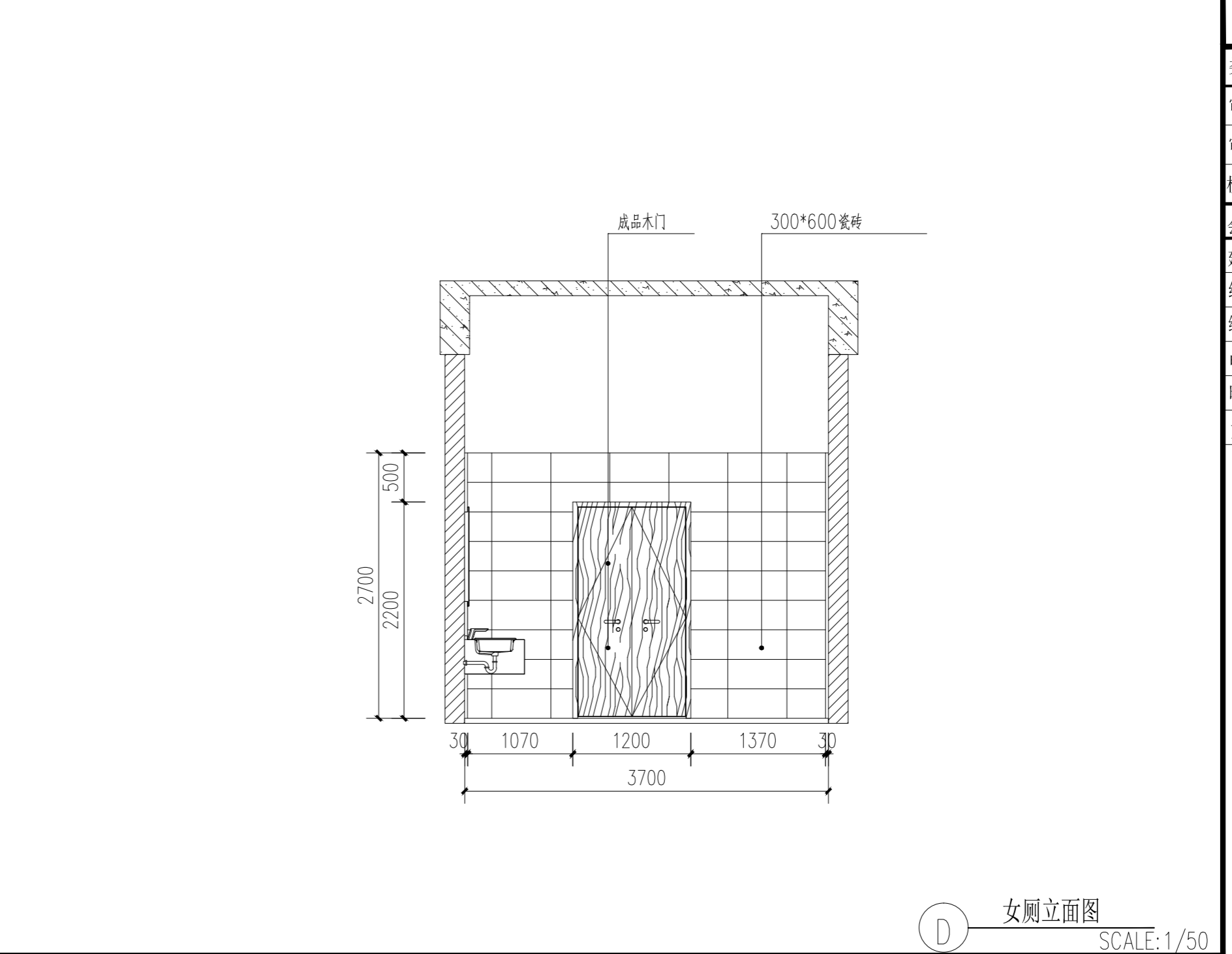
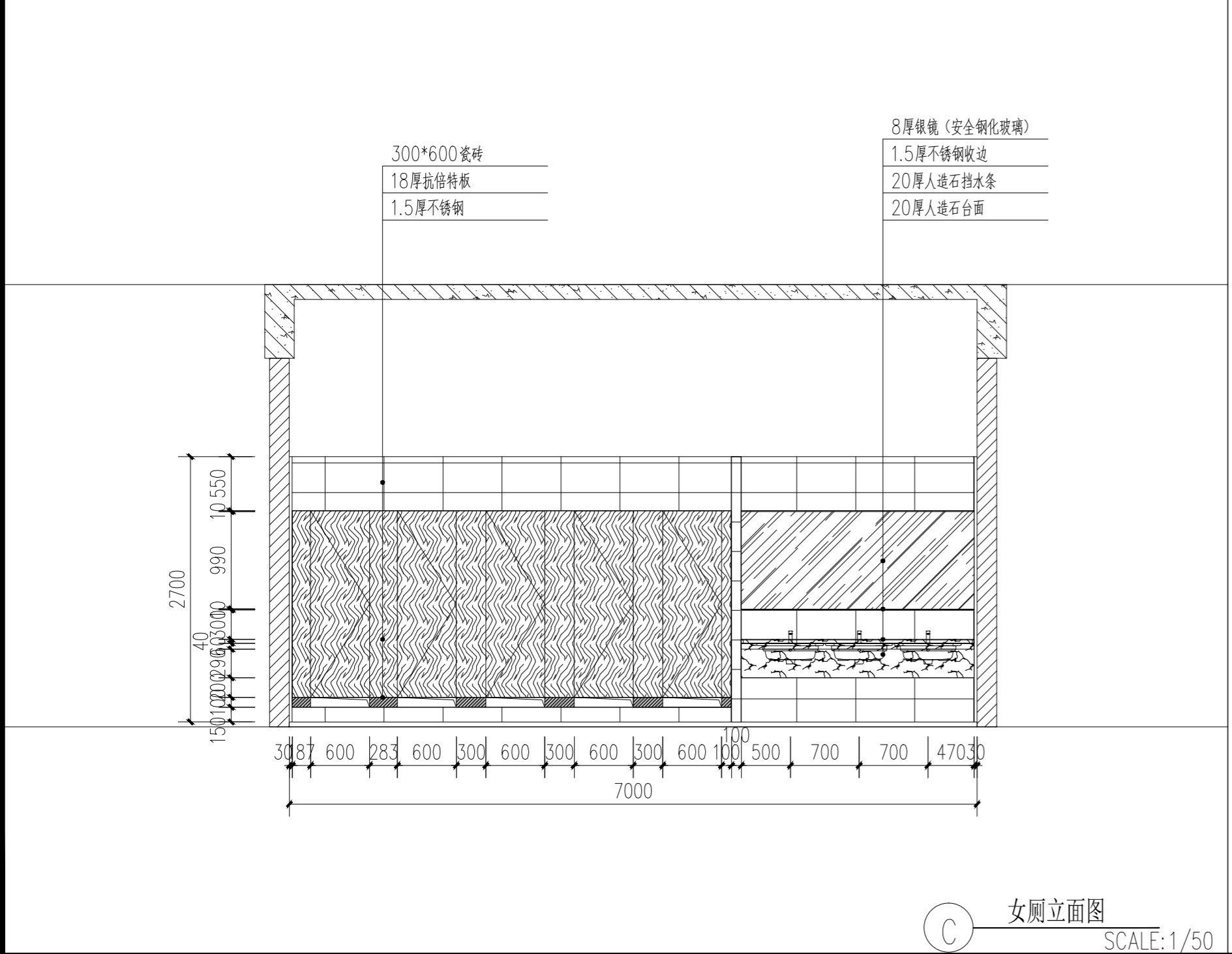
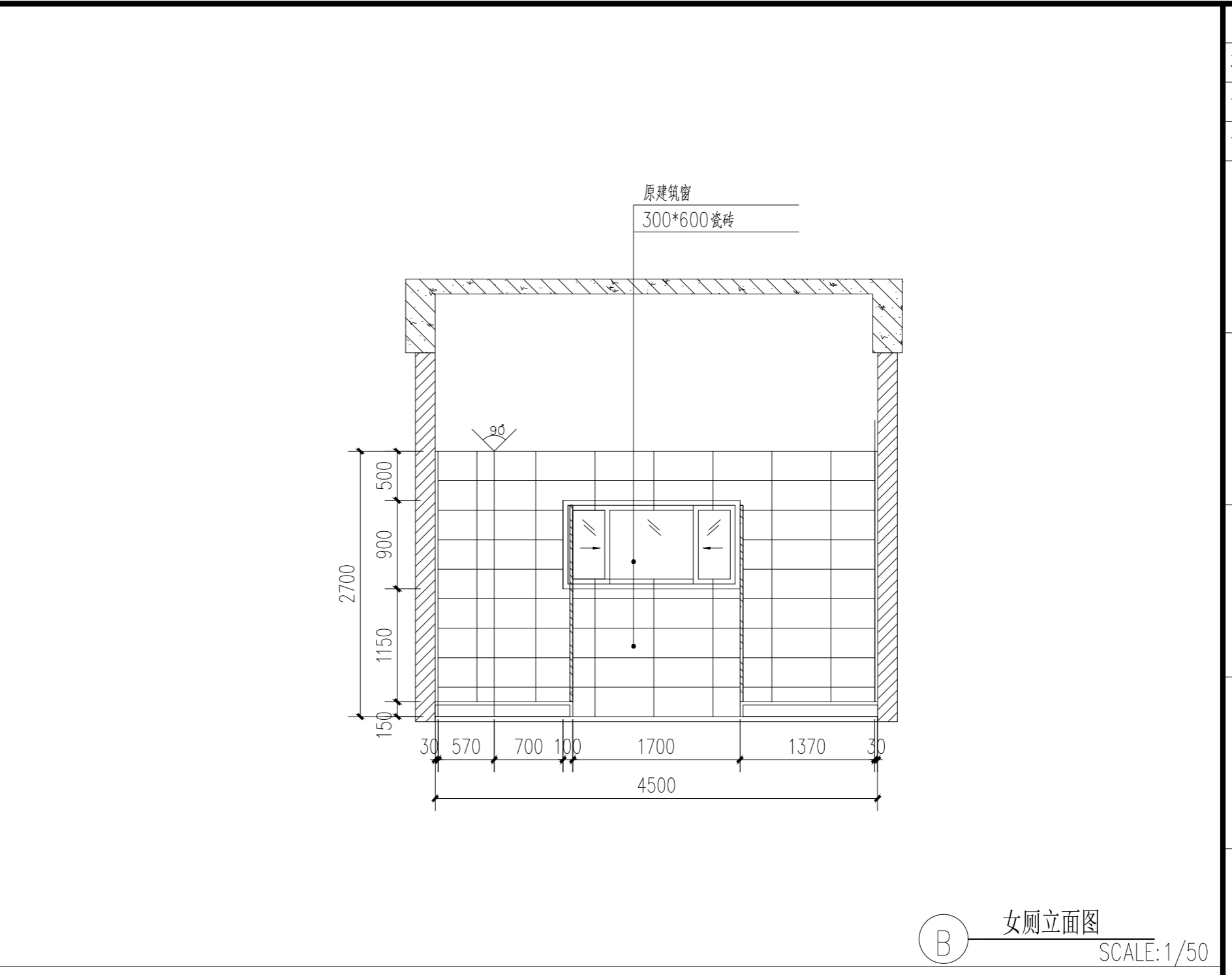
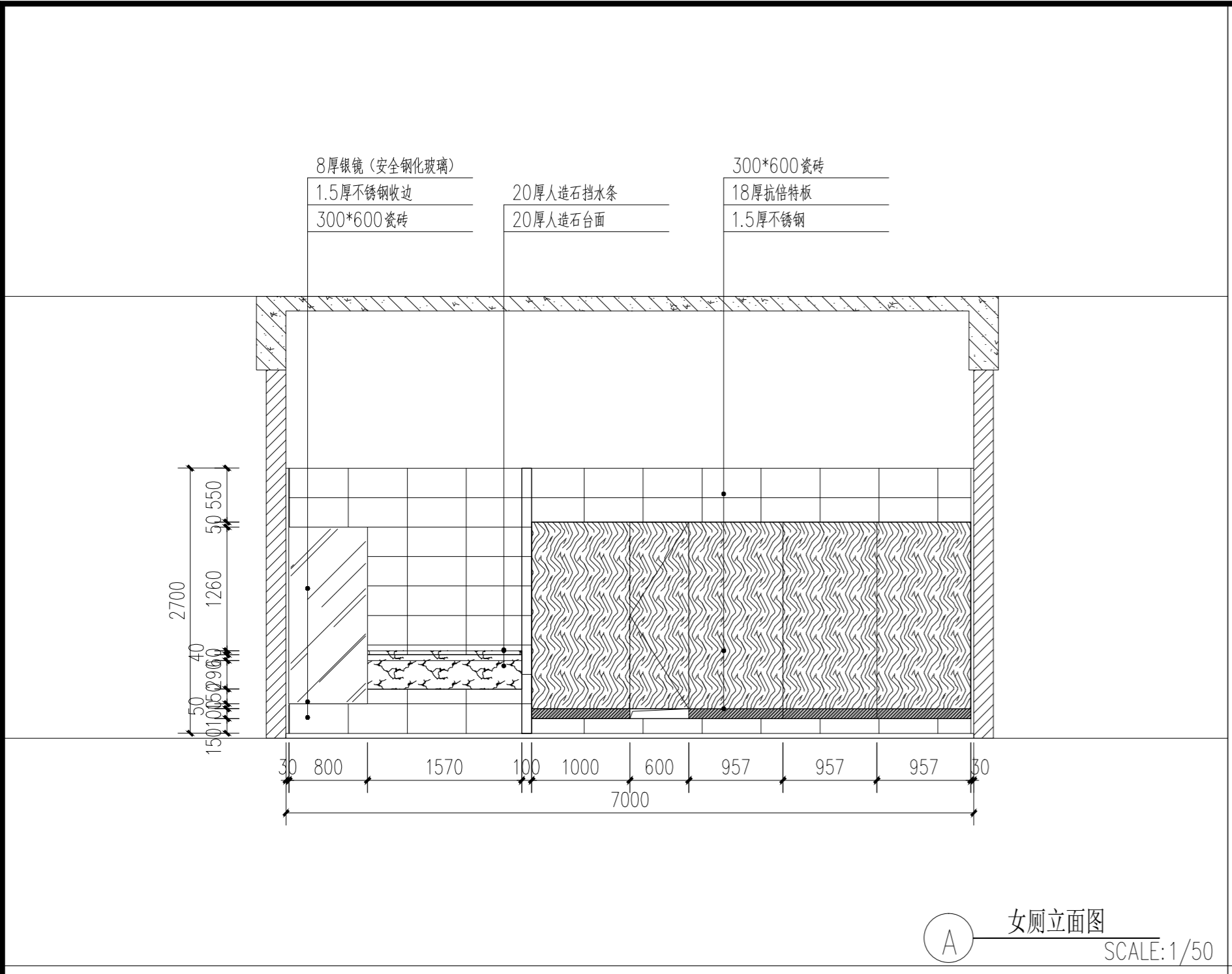
SHH

上海传博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creascen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业（建筑工程专业）甲级
证书编号：A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231032392

地址：上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话：021-36556686 传真：021-36556686

本图版权归我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。



协作设计单位	建设单位	连云港市教育考试院	工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目	子项	图纸名称	立面图	阶段	施工图	工程号	CCG202603-01	修改版次	A版	图别	装饰	图号	EL-05	比例	1: 100	日期	2026. 03
--------	------	-----------	------	-----------------	----	------	-----	----	-----	-----	--------------	------	----	----	----	----	-------	----	--------	----	----------

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	常松涛	常松涛
设计人	李放	李放

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	常松涛	常松涛
校 对	漆学敏	漆学敏

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

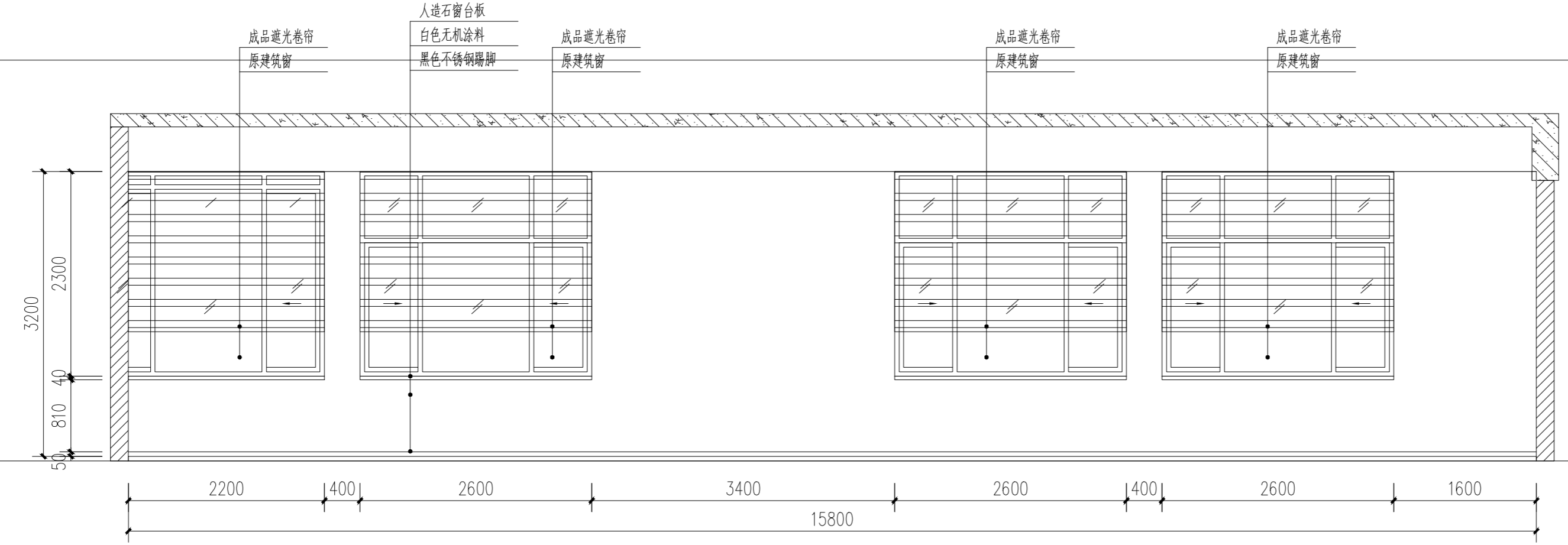
CBH

上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creascen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

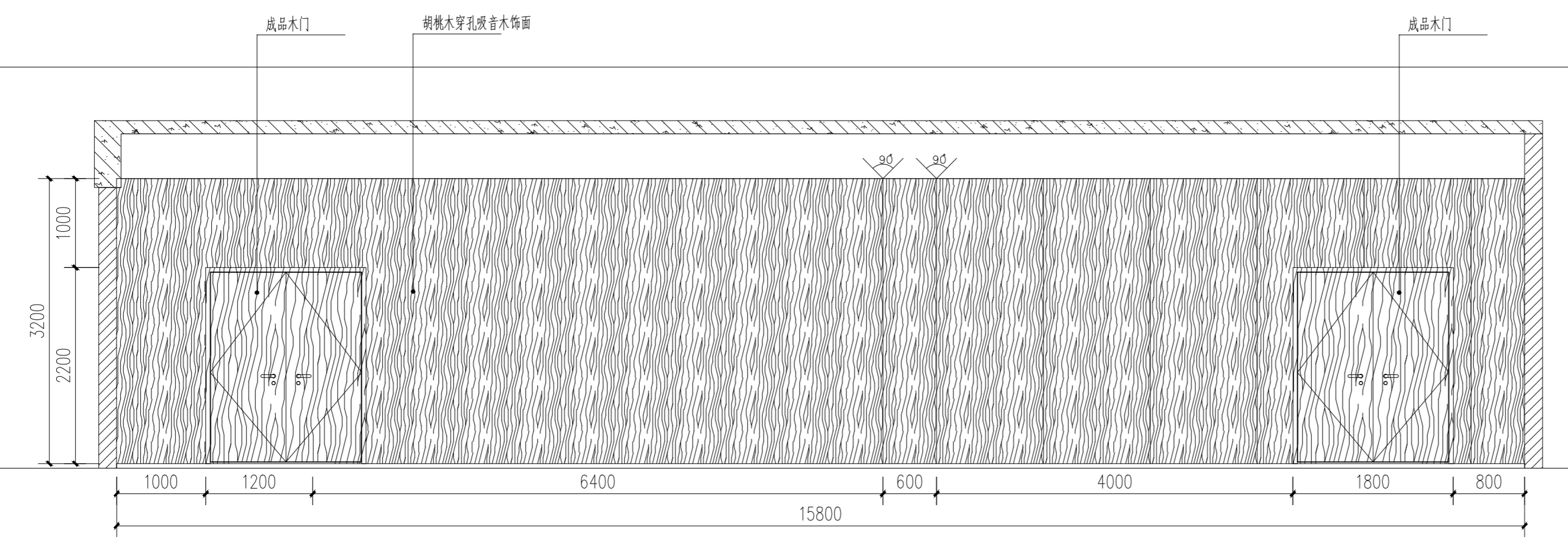
工程设计证书等级：
建筑行业（建筑工程专业）甲级
证书编号：A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231032392

地址：上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话：021-36556686 传真：021-36556686

本图版权归我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。



Ⓐ 指挥中心立面图
SCALE: 1/50



Ⓑ 指挥中心立面图
SCALE: 1/50

协作设计单位	建设单位	工程名称	图纸名称	阶段	施工图	工程号	修改版次	图 别	图 号	比例	日期
	连云港市教育考试院	连云港市教育考试院搬迁改造项目 子项	立面图	施工	CCG202603-01	A版	图 别	装饰	EL-06	1:100	2026.03

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	常松涛	常松涛
设计人	李放	李放

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	常松涛	常松涛
校 对	漆学敏	漆学敏

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

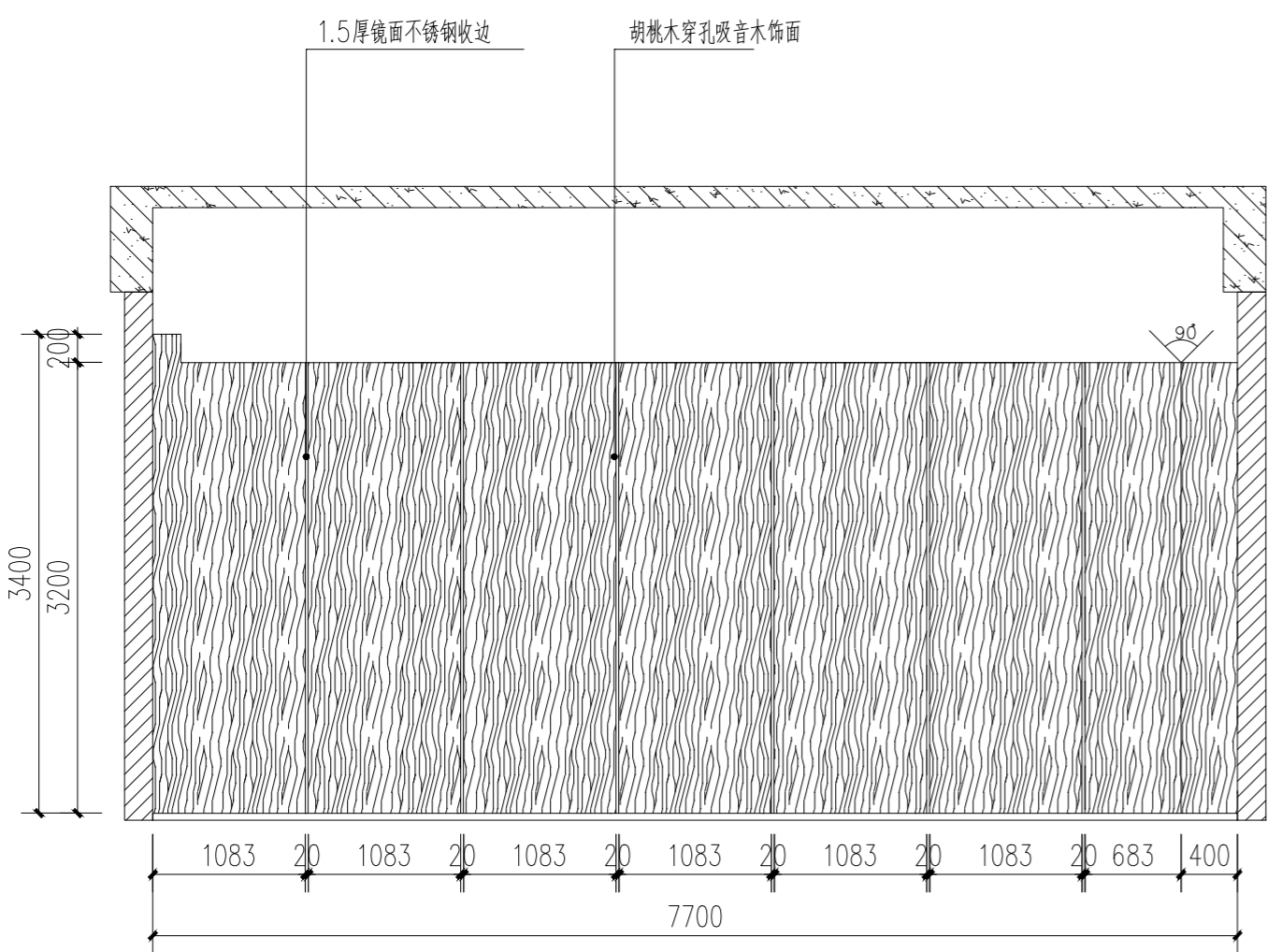
SHH

上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creascen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

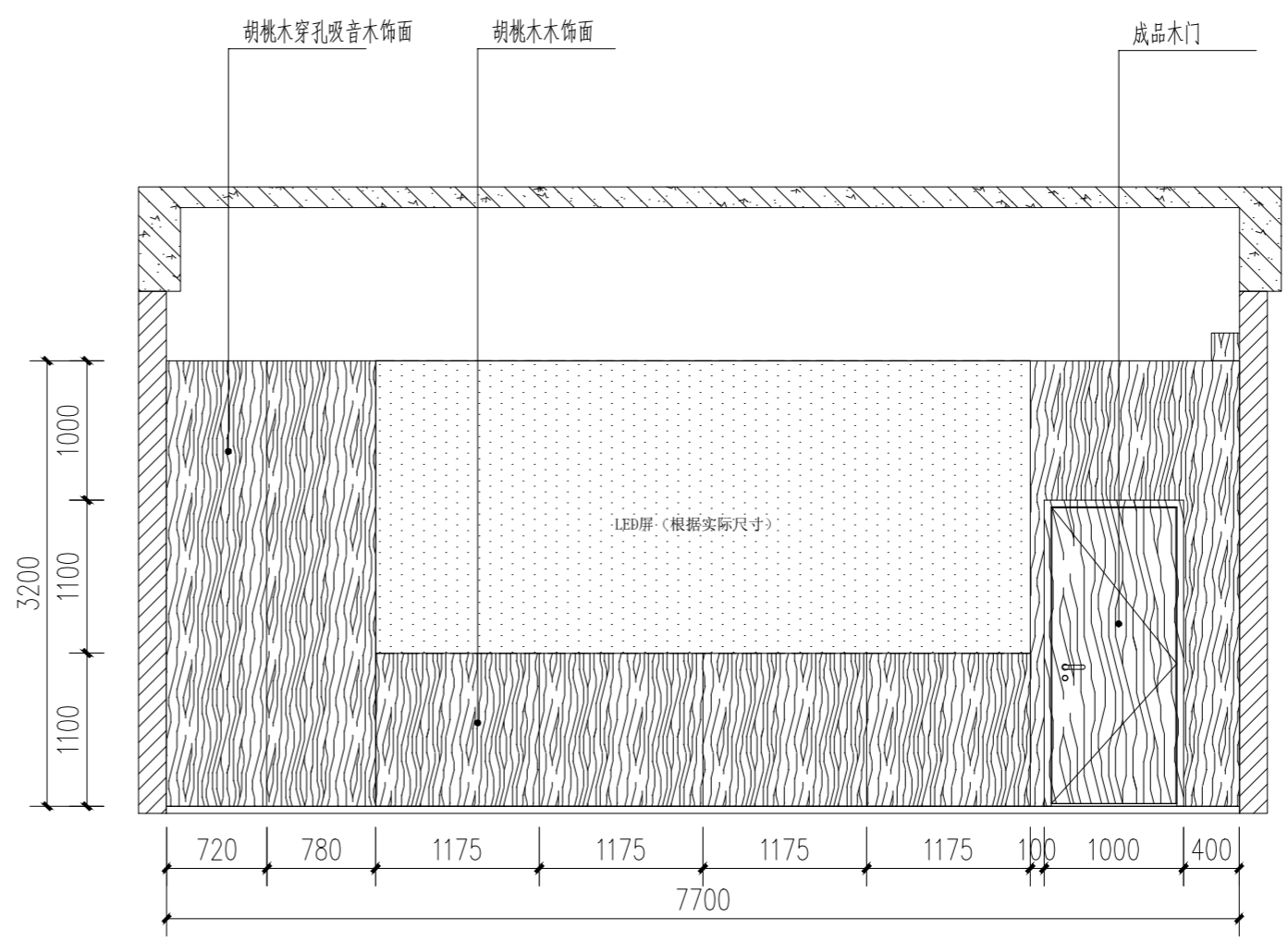
工程设计证书等级：
建筑行业(建筑工程专业)甲级
证书编号：A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231032392

地址：上海市宝山区梅林路358号11幢2019室
电话：021-36556686 传真：021-36556686

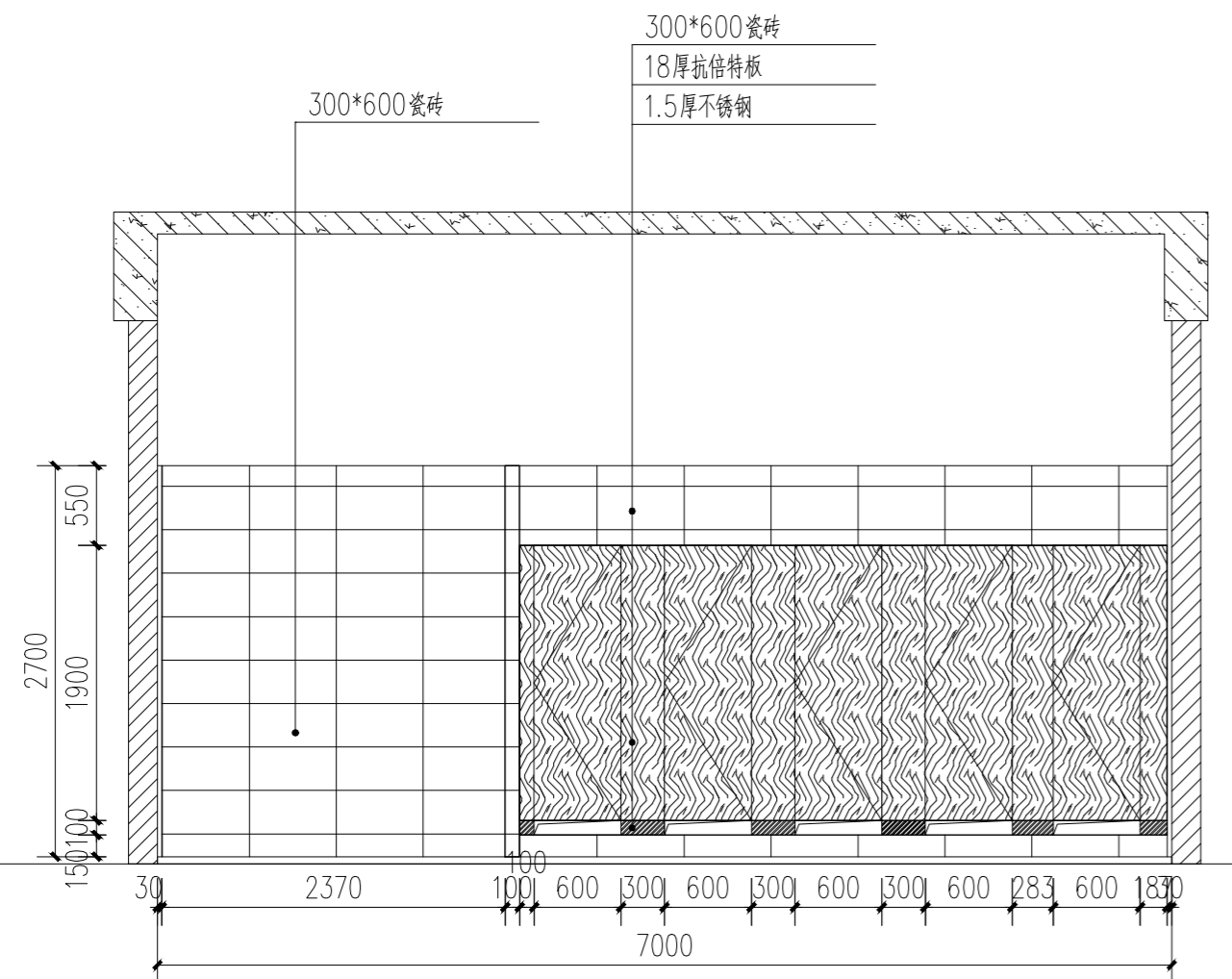
本图版权归我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。



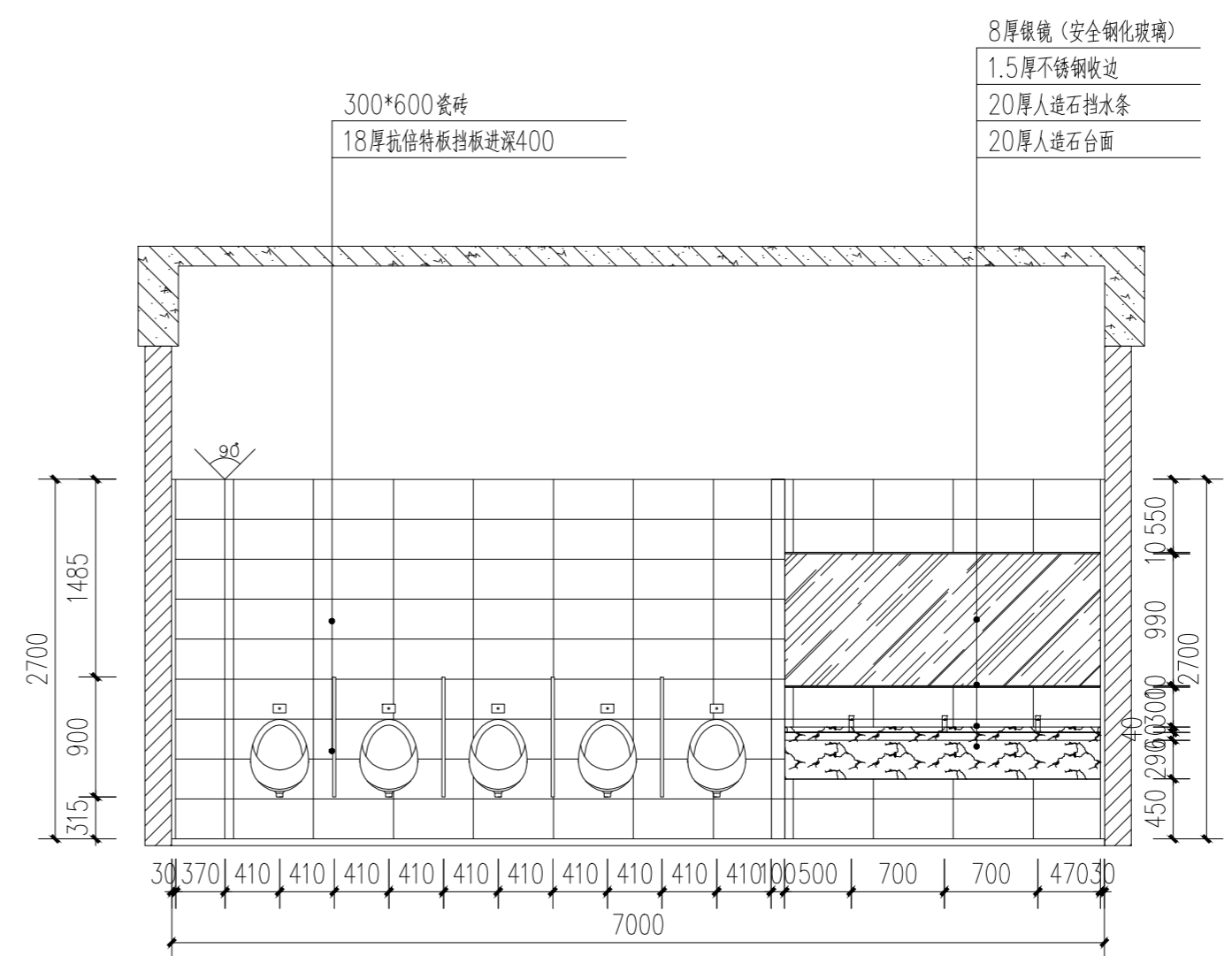
① 指挥中心立面图
SCALE: 1/50



② 指挥中心立面图
SCALE: 1/50

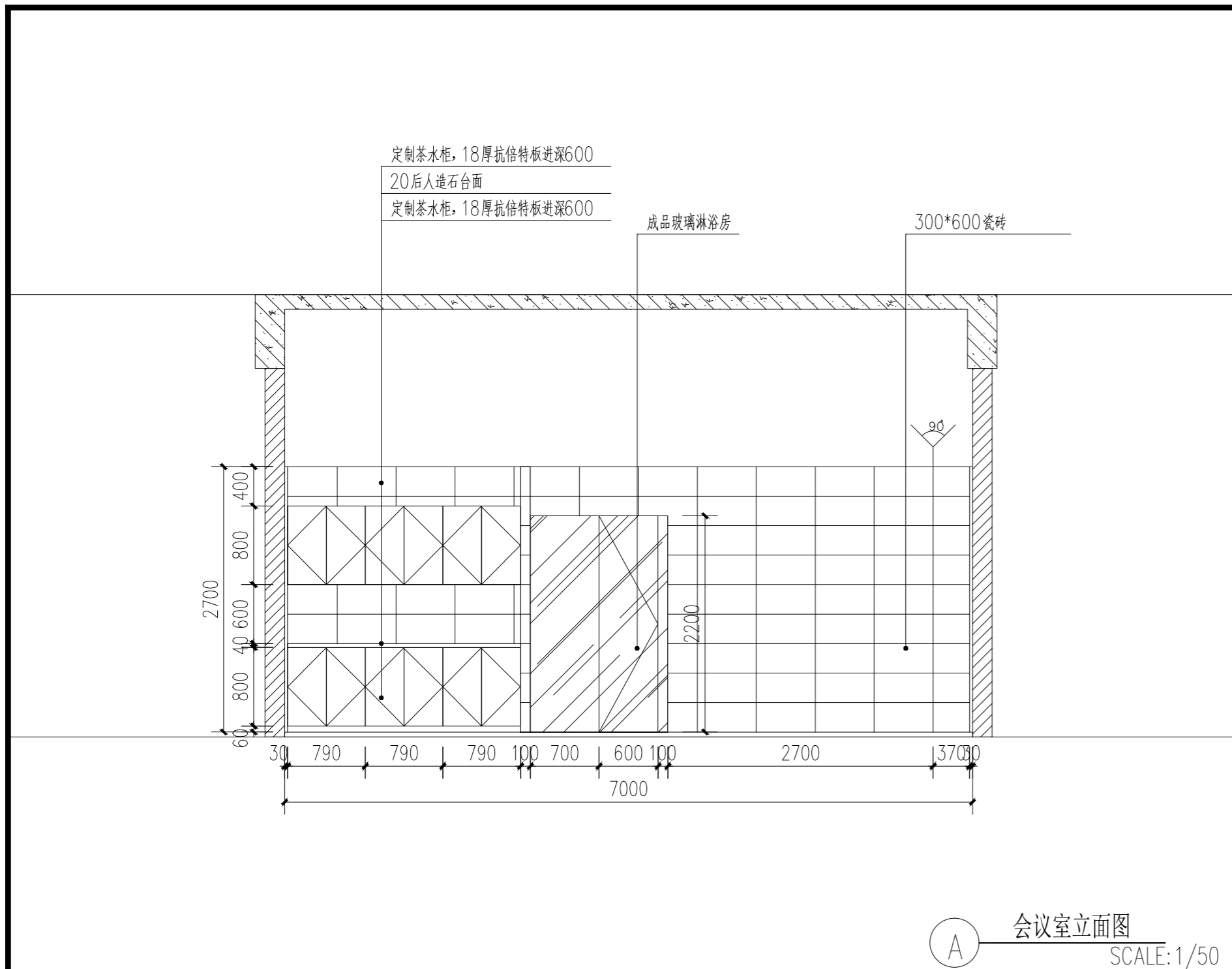


③ 男厕立面图
SCALE: 1/50

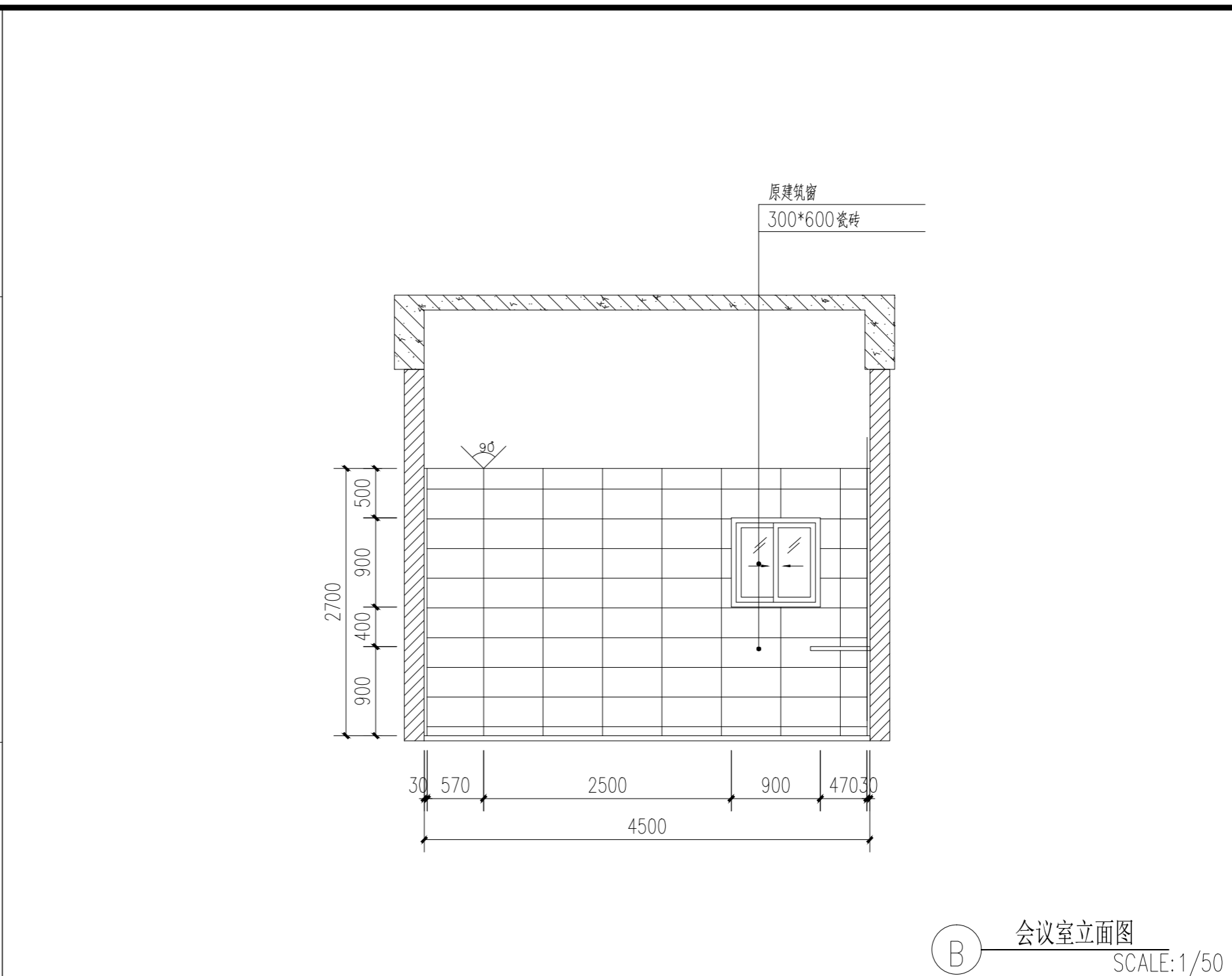


④ 男厕立面图
SCALE: 1/50

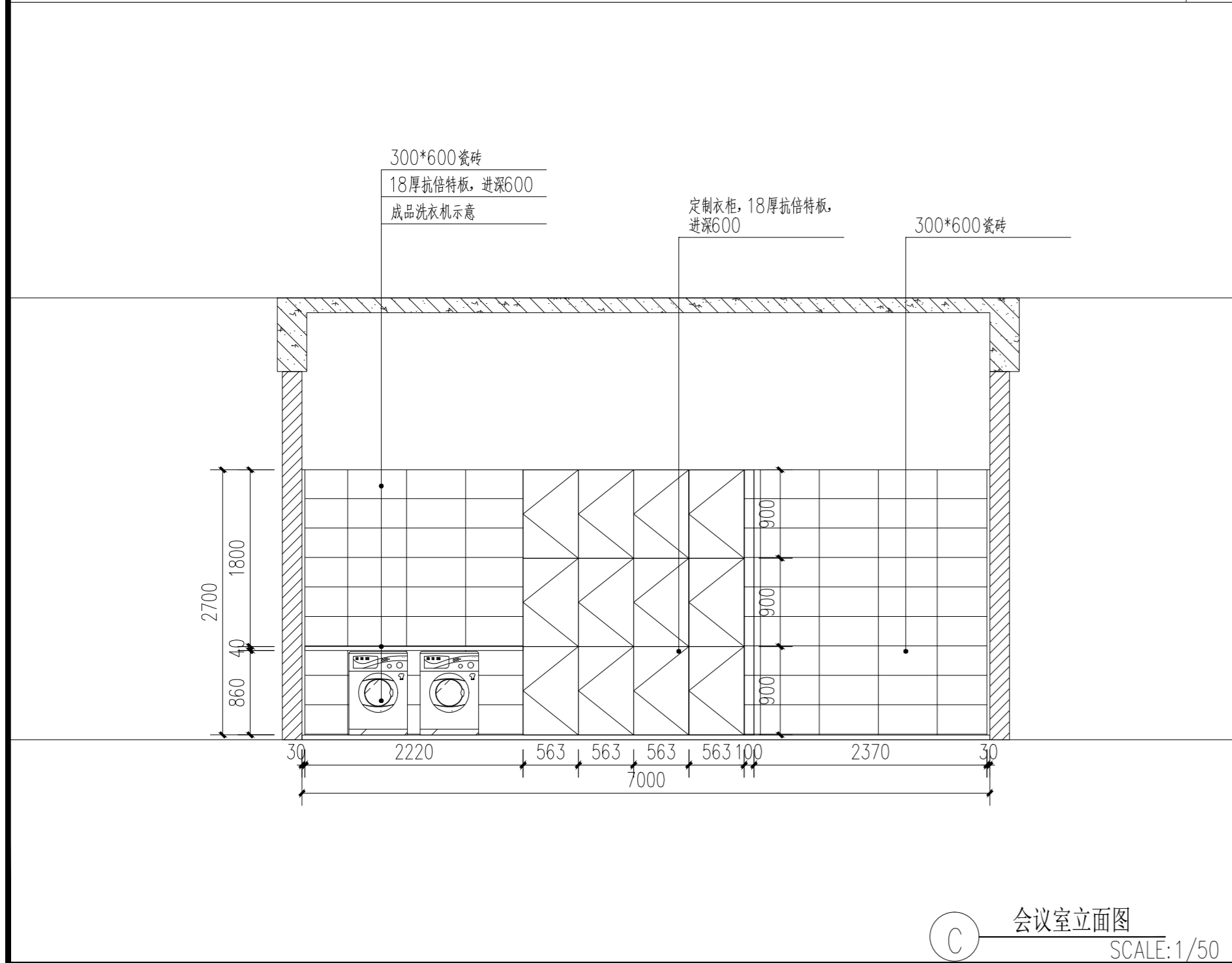
协作设计单位	建设单位	连云港市教育考试院	工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目	子项	图纸名称	立面图	阶段	施工图	工程号	CCG202603-01	修改版次	A版	图 别	装饰	图 号	EL-07	比例	1: 100	日期	2026. 03
--------	------	-----------	------	-----------------	----	------	-----	----	-----	-----	--------------	------	----	-----	----	-----	-------	----	--------	----	----------



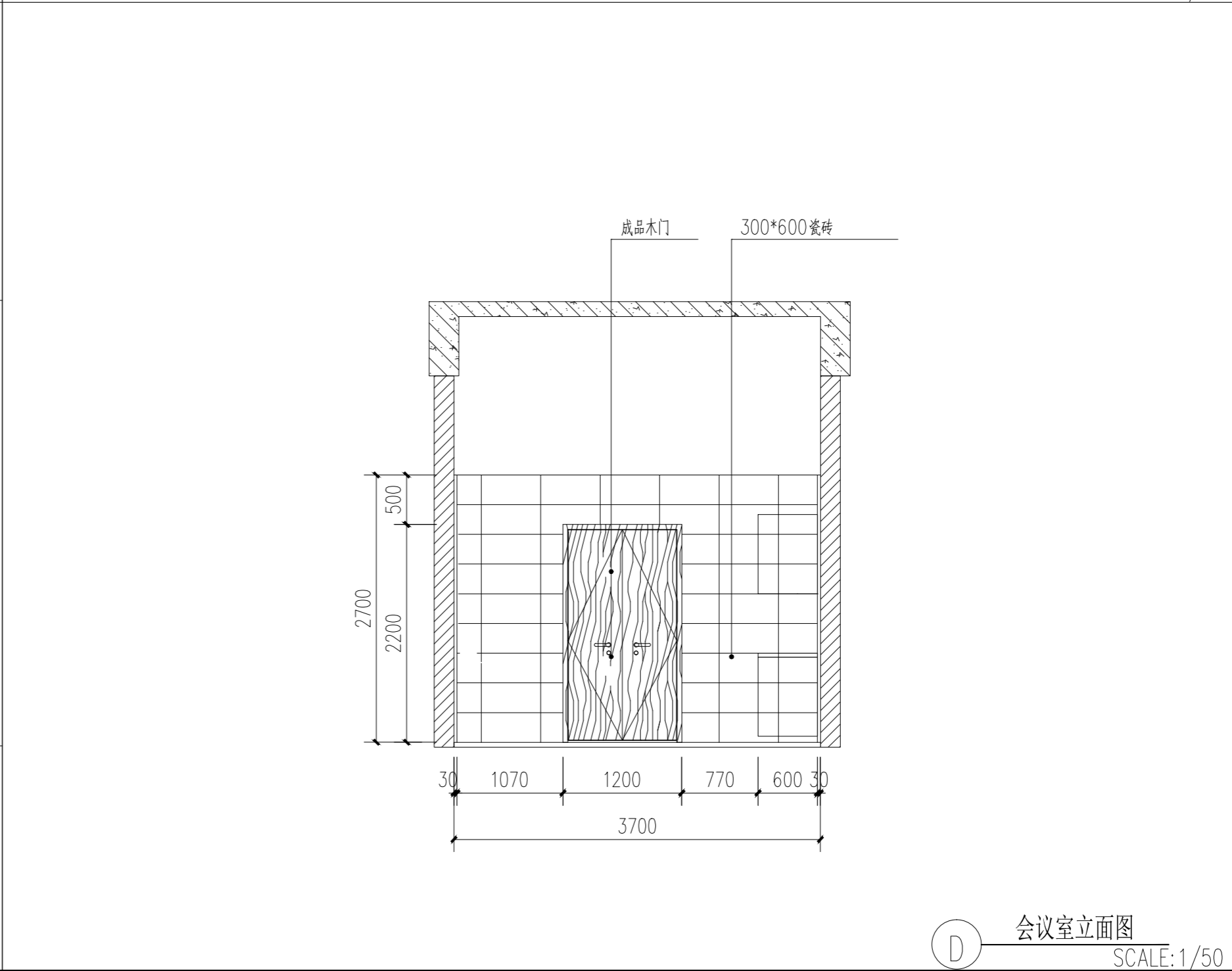
① 会议室立面图
SCALE: 1/50



② 会议室立面图
SCALE: 1/50



③ 会议室立面图
SCALE: 1/50



④ 会议室立面图
SCALE: 1/50

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	常松涛	常松涛
设计人	李放	李放
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	常松涛	常松涛
校 对	漆学敏	漆学敏
会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

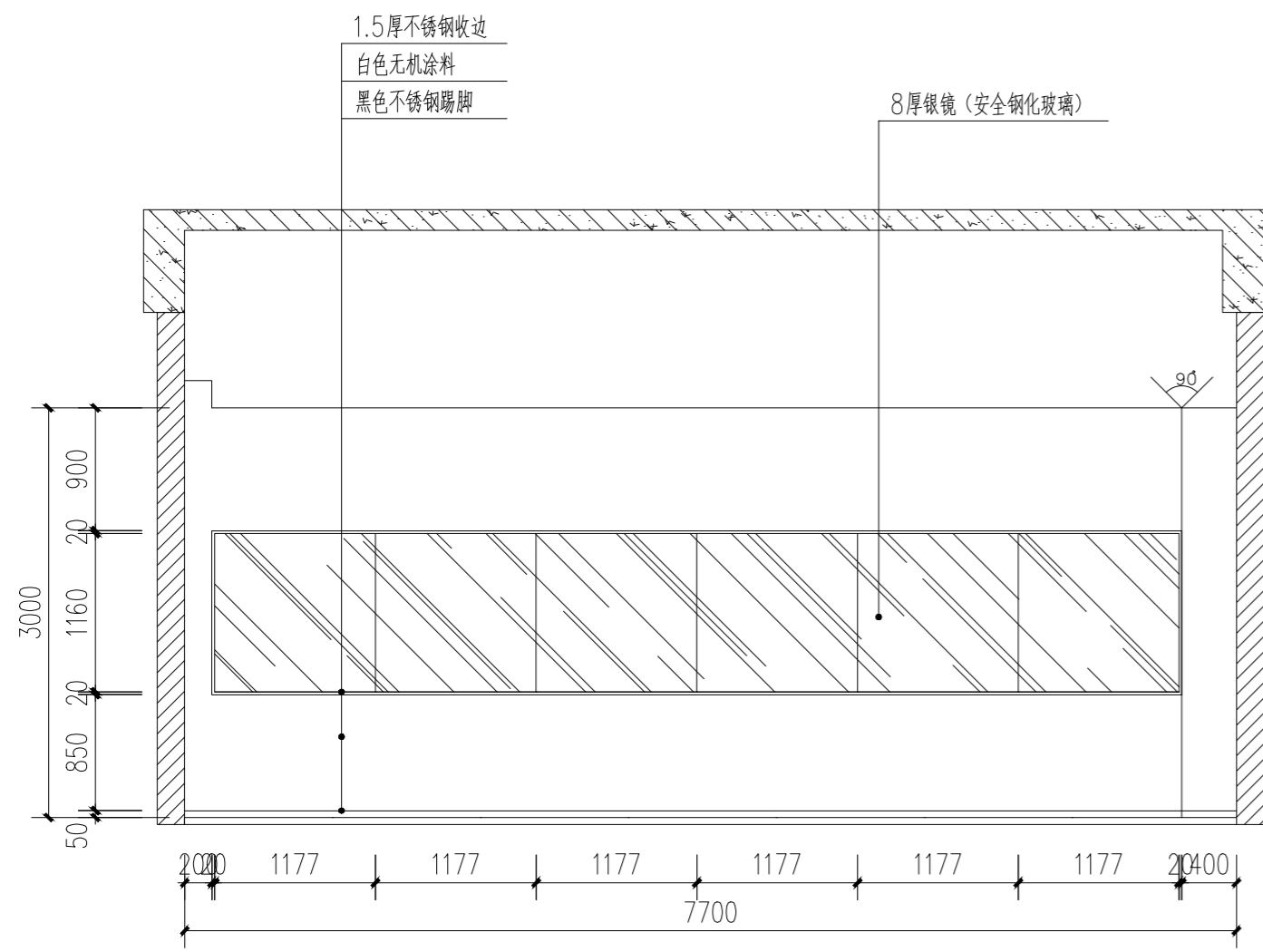
SHH

上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Greacen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业（建筑工程专业）甲级
证书编号：A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231032392

地址：上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话：021-36556686 传真：021-36556686

协作设计单位	建设单位	连云港市教育考试院	工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目	子 项	图纸名称	立面图	阶 段	施工图	工程号	CCG202603-01	修改版次	A版	图 别	装饰	图 号	EL-08	比 例	1: 100	日 期	2026. 03
--------	------	-----------	------	-----------------	-----	------	-----	-----	-----	-----	--------------	------	----	-----	----	-----	-------	-----	--------	-----	----------



健身房立面图
SCALE: 1/50

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	常松涛	常松涛
设计人	李放	李放
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	常松涛	常松涛
校 对	漆学敏	漆学敏

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		



上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Chuanbohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业(建筑工程专业)甲级
证书编号：A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231032392

地址：上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话：021-36556686 传真：021-36556686

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	连云港市教育考试院	工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目	子 项		图纸名称	立面图	阶 段	施工图	工 程 号	CCG202603-01	修改版次	A版	图 别	装饰	图 号	EL-09	比 例	1: 100	日 期	2026. 03
--------	--	------	-----------	------	-----------------	-----	--	------	-----	-----	-----	-------	--------------	------	----	-----	----	-----	-------	-----	--------	-----	----------

实 名	签 名
项目负责人 常松涛	
专业负责人 常松涛	
设计人 李放	

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	
审 核	常松涛	
校 对	漆学敏	

建 筑	
结 构	
给 排 水	
电 气	
暖 通	
方 案	

会 签 栏

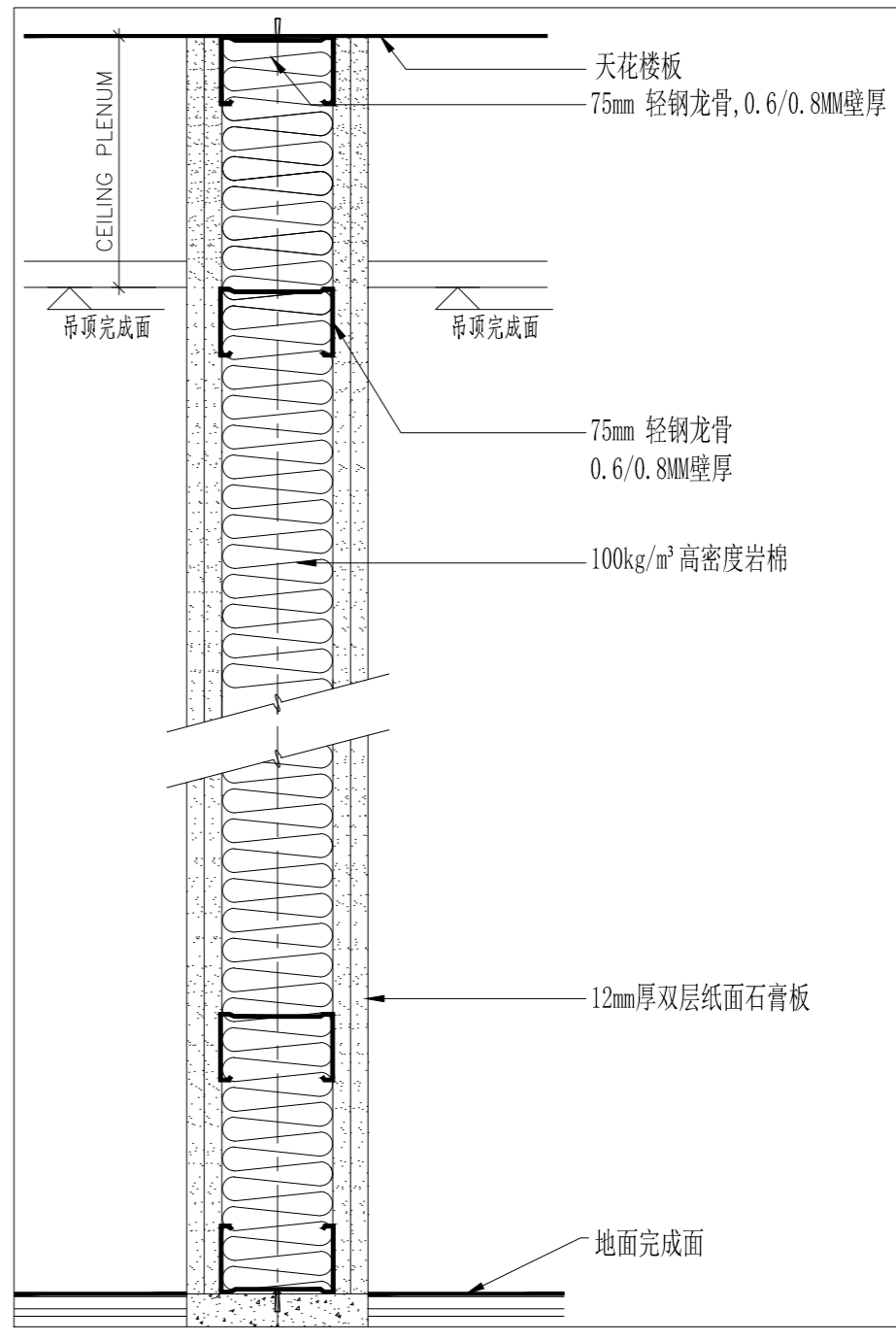
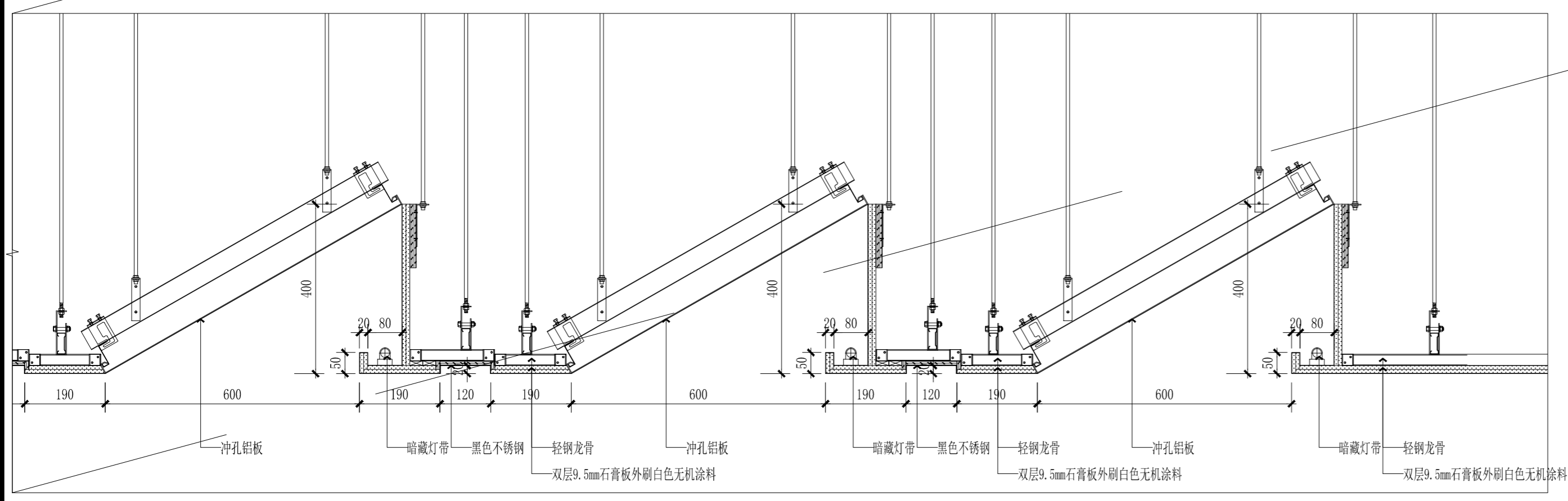
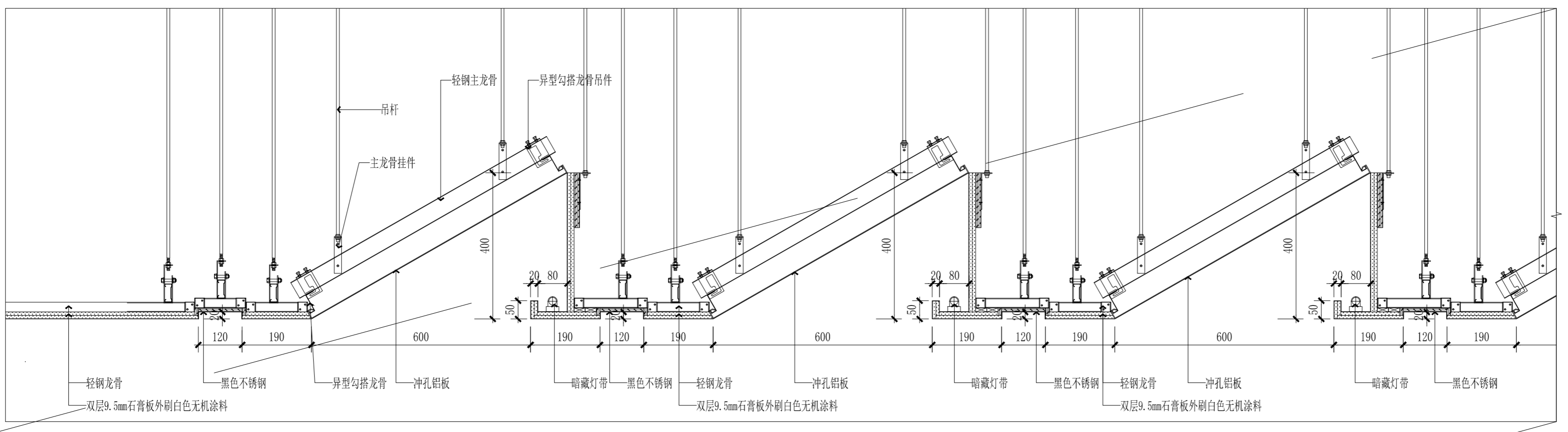


上海传博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creascen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业(建筑工程专业)甲级
证书编号：A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231032392

地址：上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话：021-36556686 传真：021-36556686

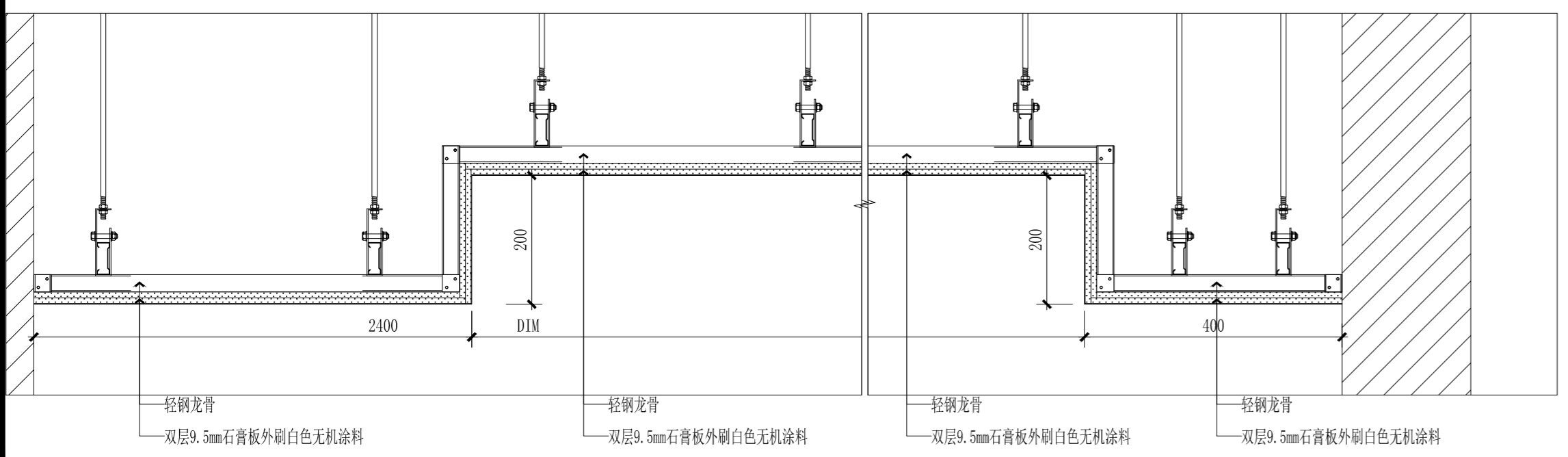
本图版权归我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。



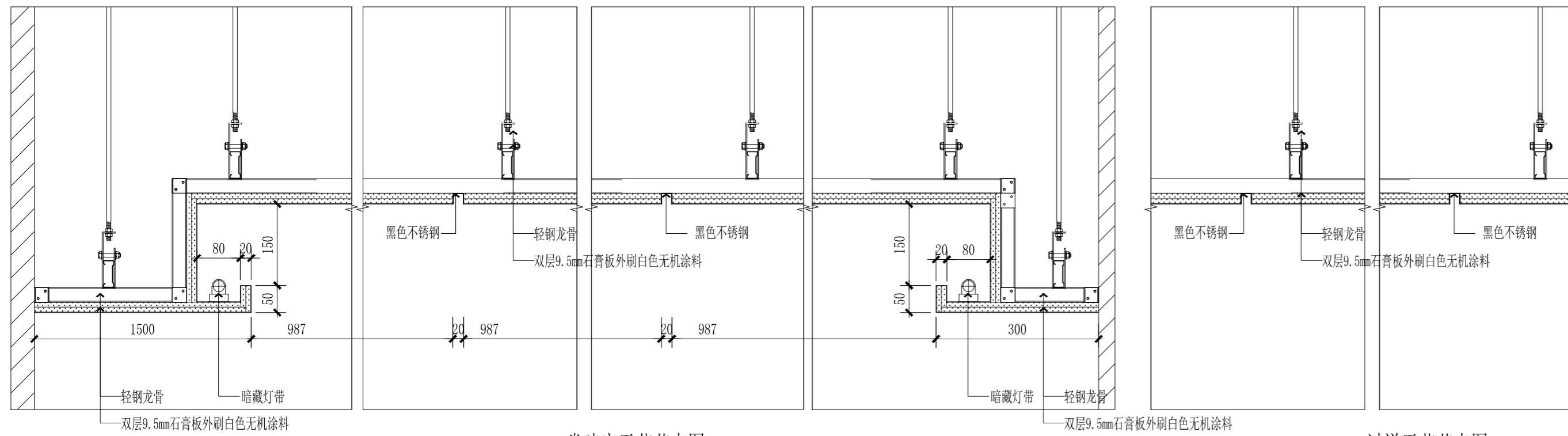
01 指挥中心天花节点图
SCALE: 1/10

02 报名大厅天花节点图
SCALE: 1/8

03 轻钢龙骨隔墙节点
SCALE: 1/5

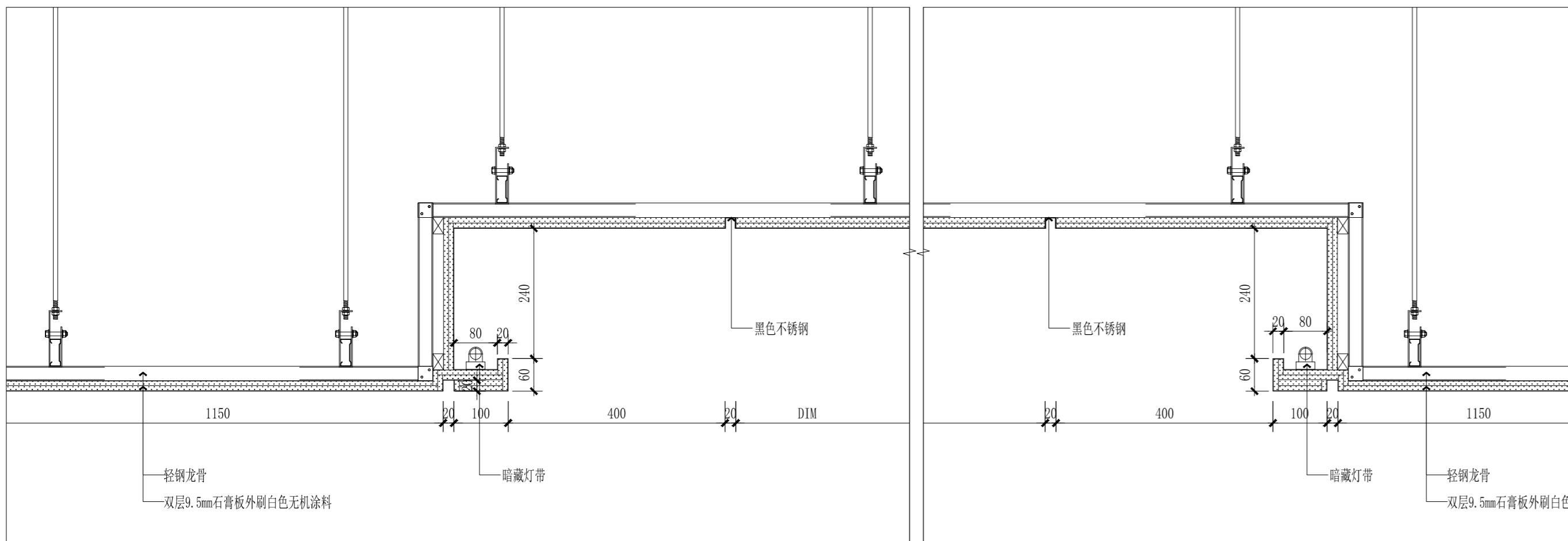


协作设计单位	建设单位	连云港市教育考试院	工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目	子项	图纸名称	节点图	阶段	施工图	工程号	CCG202603-01	修改版次	A版	图 别	装饰	图 号	JD-01	比例	1:100	日期	2026.03
--------	------	-----------	------	-----------------	----	------	-----	----	-----	-----	--------------	------	----	-----	----	-----	-------	----	-------	----	---------



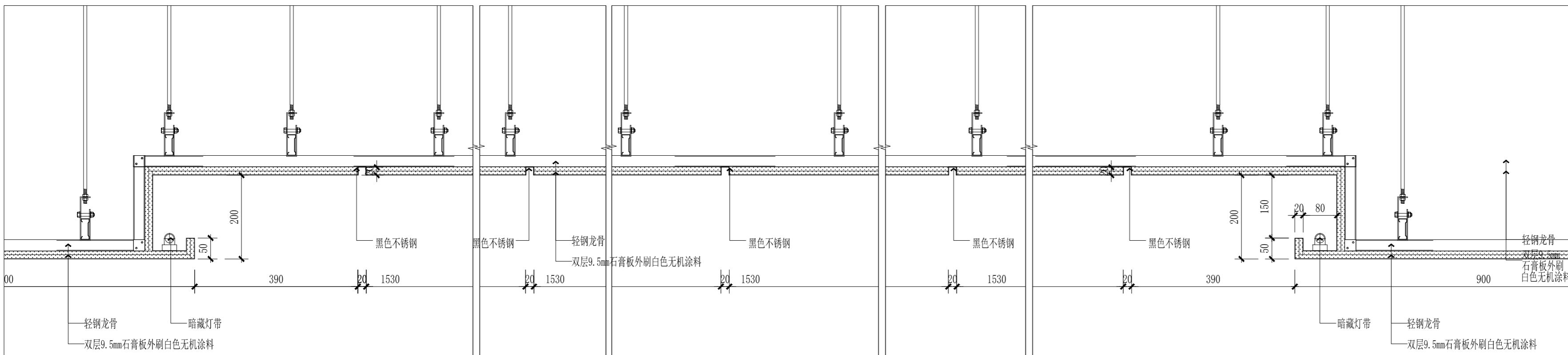
01 党建室天花节点图
SCALE: 1/8

02 过道天花节点图
SCALE: 1/8

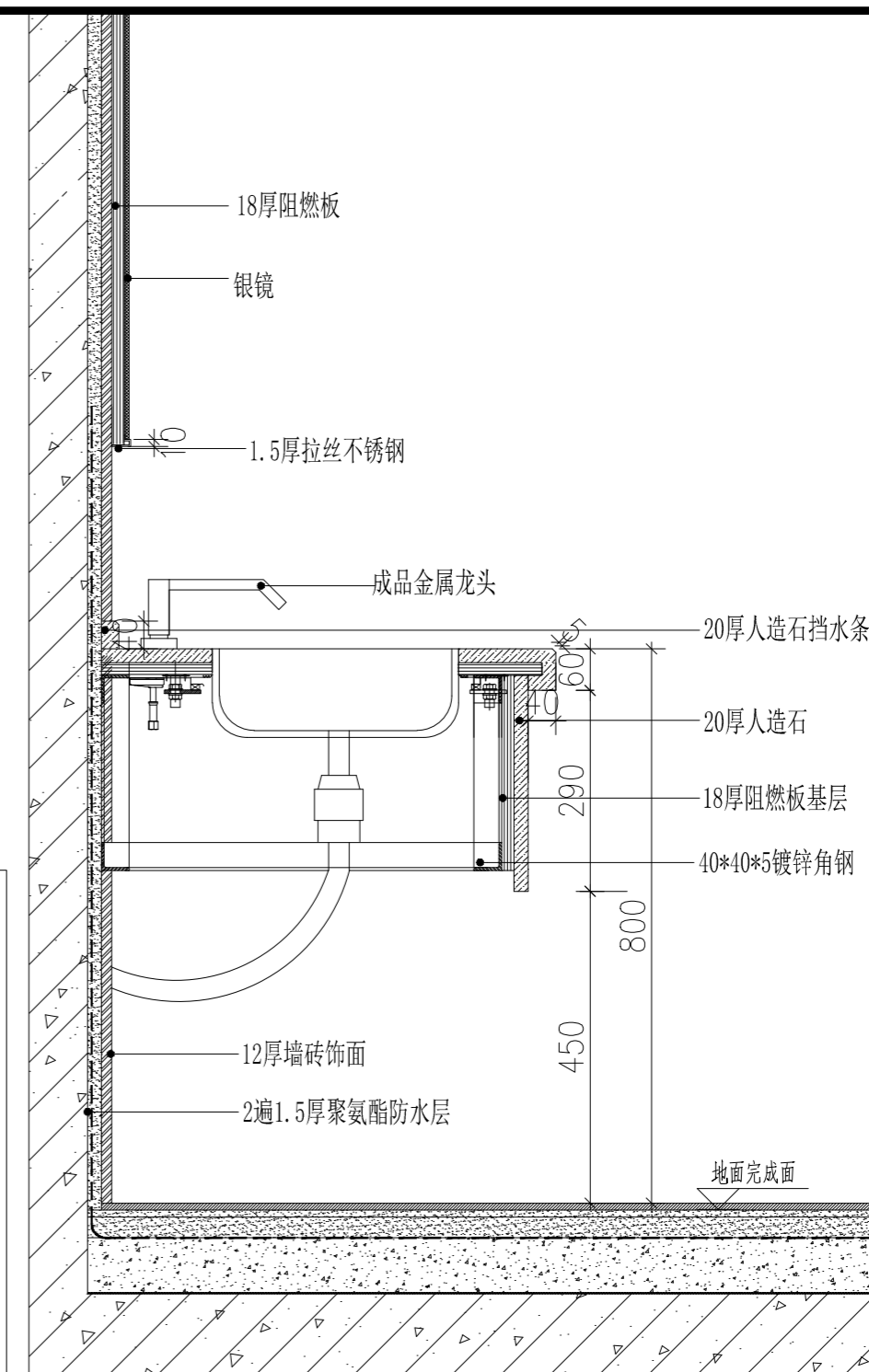


03 会议室天花节点图
SCALE: 1/8

05 洗手台通用节点图
SCALE: 1/10



04 大厅天花节点图
SCALE: 1/8



	实名	签名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	常松涛	常松涛
设计人	李放	李放

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类别	实名	签名
审定	肖国岗	肖国岗
审核	常松涛	常松涛
校对	漆学敏	漆学敏

会签栏		
建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		



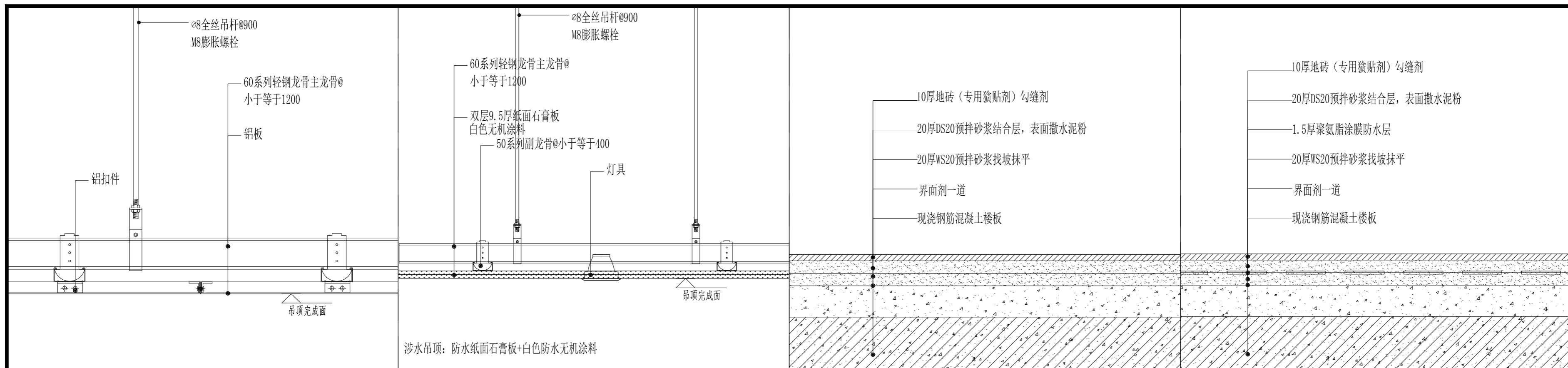
上海传博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creasen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHANGHAI, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业(建筑工程专业)甲级
证书编号：A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231032392

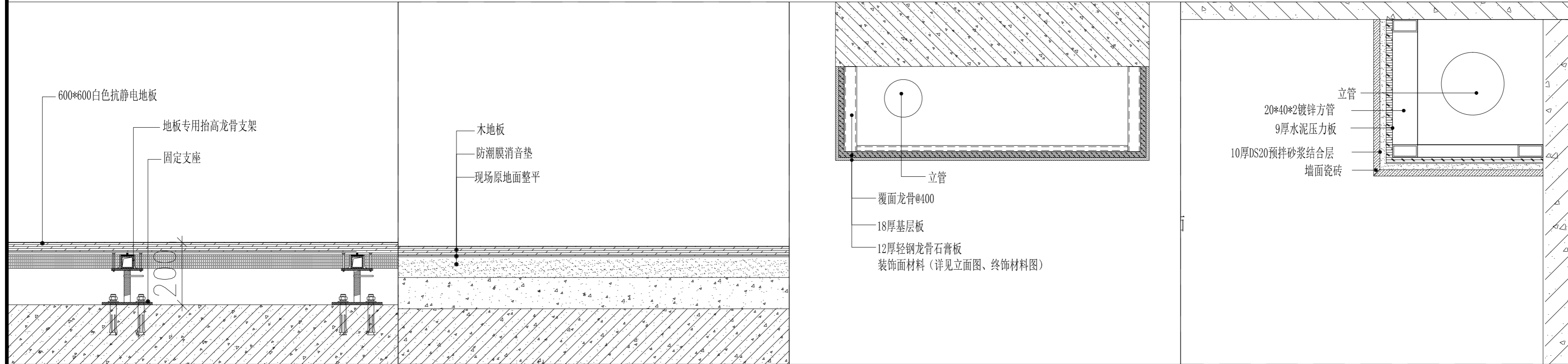
地址：上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话：021-36556686 传真：021-36556686

本图版权归我公司所有，除该工程对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。

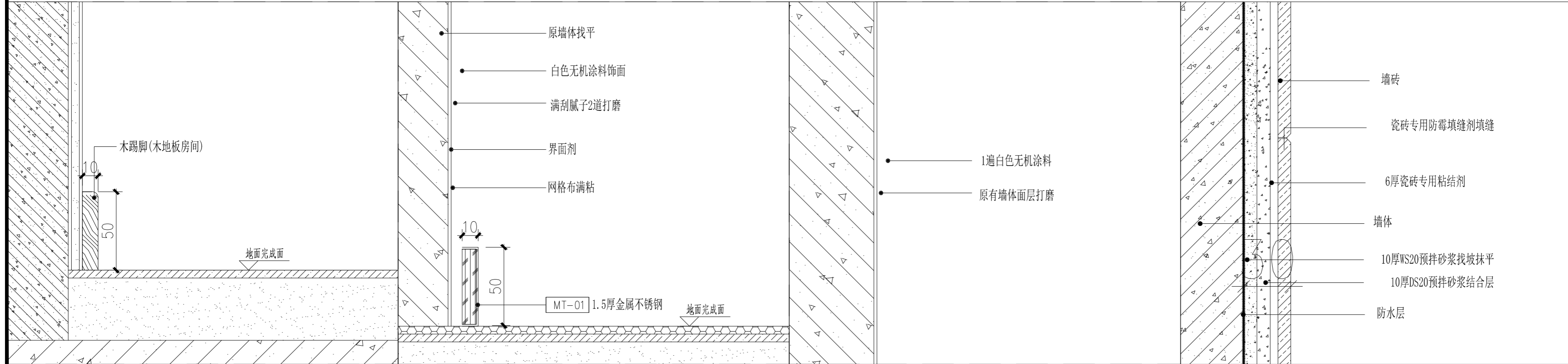
协作设计单位	建设单位	连云港市教育考试院	工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目	子项	图纸名称	节点图	阶段	施工图	工程号	CCG202603-01	修改版次	A版	图别	装饰	图号	JD-02	比例	1:100	日期	2026.03
--------	------	-----------	------	-----------------	----	------	-----	----	-----	-----	--------------	------	----	----	----	----	-------	----	-------	----	---------



① 铝板通用节点 SCALE: 1/5
 ② 纸面石膏板吊顶节点图 SCALE: 1/8
 ③ 普通地砖地面通用节点图 SCALE: 1/5
 ④ 防水地砖地面通用节点图 SCALE: 1/5



⑤ 防静电地板通用节点图 SCALE: 1/5
 ⑥ 地板地面通用节点图 SCALE: 1/5
 ⑦ 包管通用节点图 SCALE: 1/10
 ⑧ 包管通用节点图 SCALE: 1/5



⑨ 木踢脚通用做法节点图 SCALE: 1/2
 ⑩ 涂料墙面通用做法节点图(新做墙体) SCALE: 1/2
 ⑪ 涂料墙面通用做法节点图(原有墙体) SCALE: 1/2
 ⑫ 瓷砖湿贴节点图 SCALE: 1/2

实 名	签 名
项目负责人 常松涛	
专业负责人 常松涛	
设计人 李放	

注册(执业)章
 预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	
审 核	常松涛	
校 对	漆学敏	

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

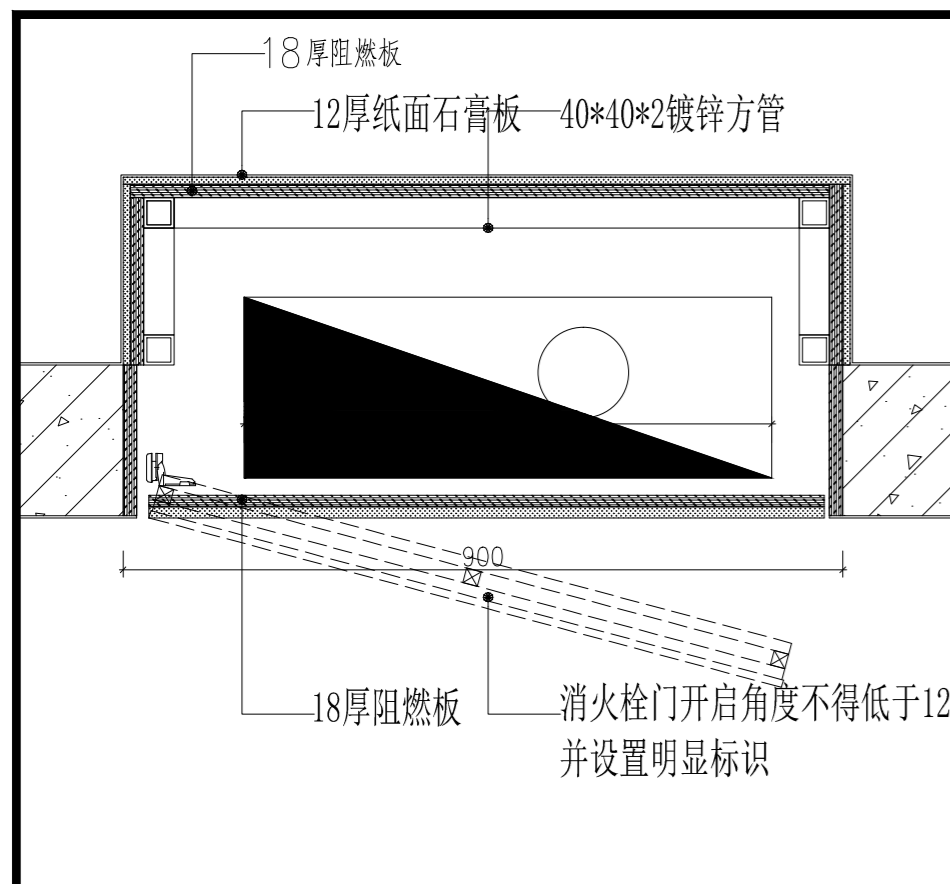
会 签 栏		
建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

上海传博华工程设计集团有限公司
 Shanghai Creasen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
 中国·上海 SHANGHAI, CHINA

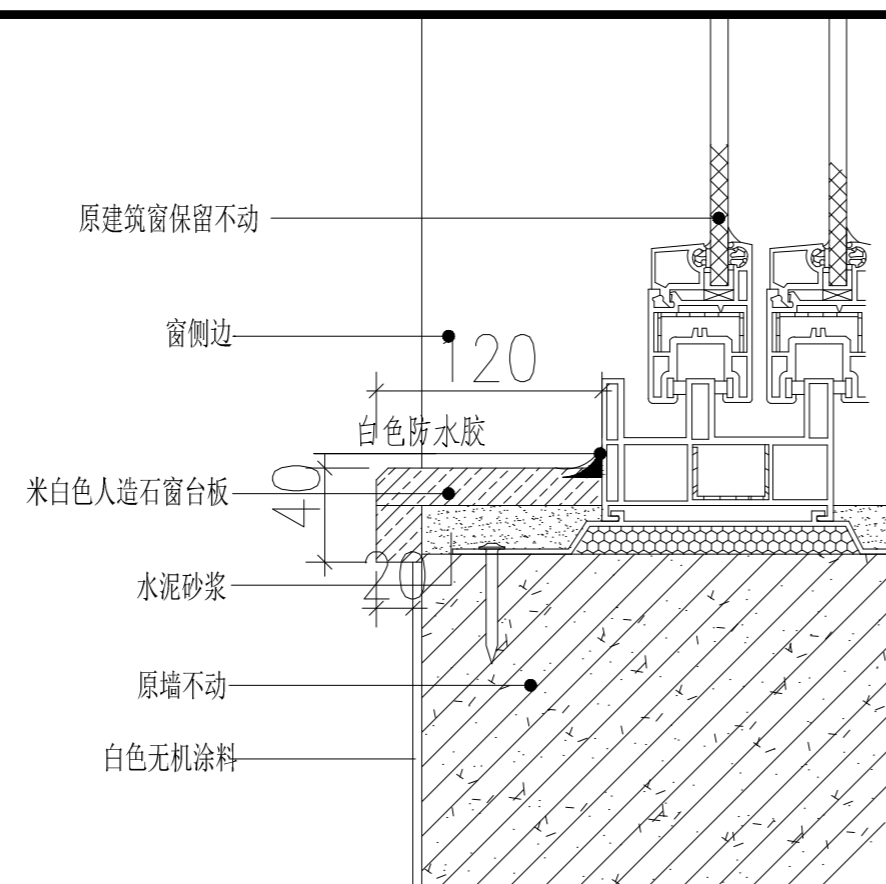
工程设计证书等级:
 建筑行业(建筑工程专业)甲级
 证书编号: A165002938
 市政行业乙级
 风景园林工程设计专项乙级
 证书编号: A231032392
 地址: 上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
 电话: 021-36556686 传真: 021-36556686

本图版权属我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可。

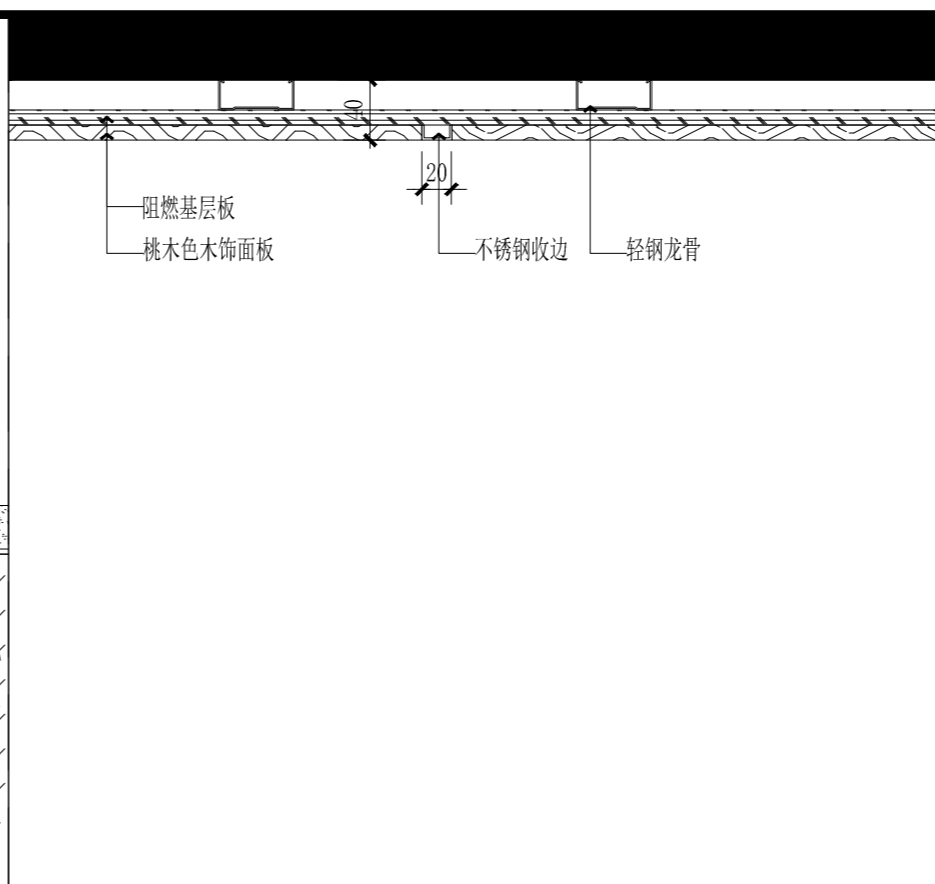
协作设计单位	建设单位	连云港市教育考试院	工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目	子 项	图纸名称	节点图	阶 段	施工图	工 程 号	CCG202603-01	修改版次	A版	图 别	装饰	图 号	JD-03	比 例	1: 100	日 期	2026. 03
--------	------	-----------	------	-----------------	-----	------	-----	-----	-----	-------	--------------	------	----	-----	----	-----	-------	-----	--------	-----	----------



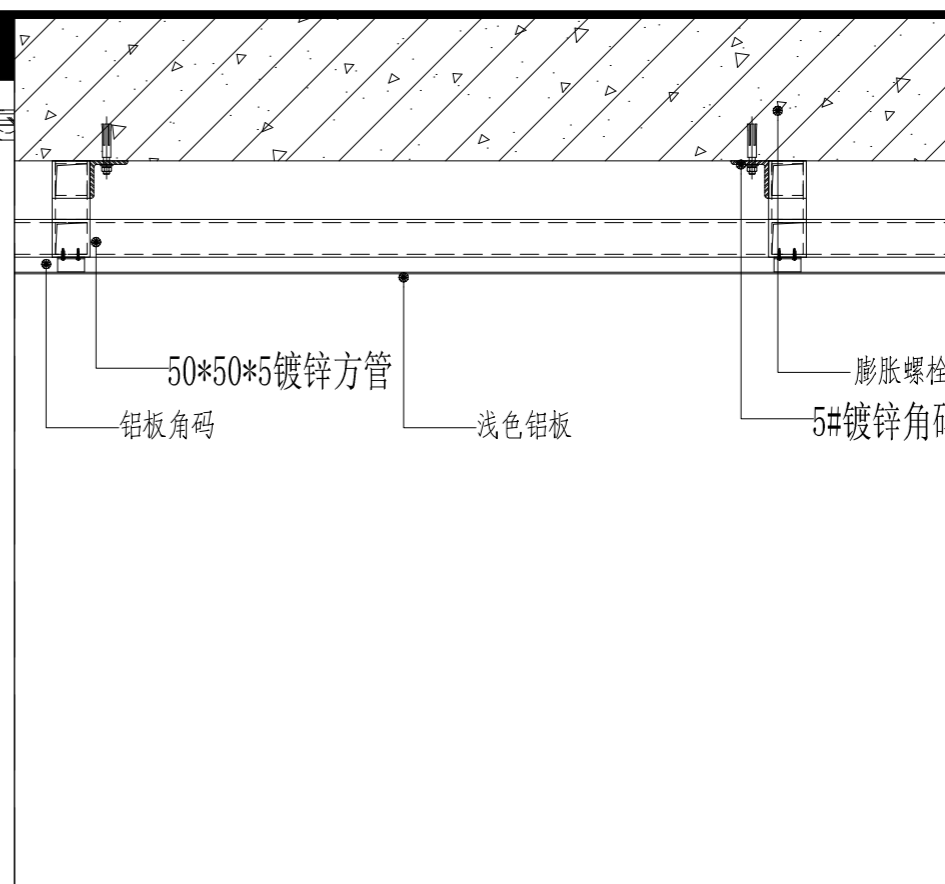
① 暗藏消火栓节点图
SCALE: 1/10



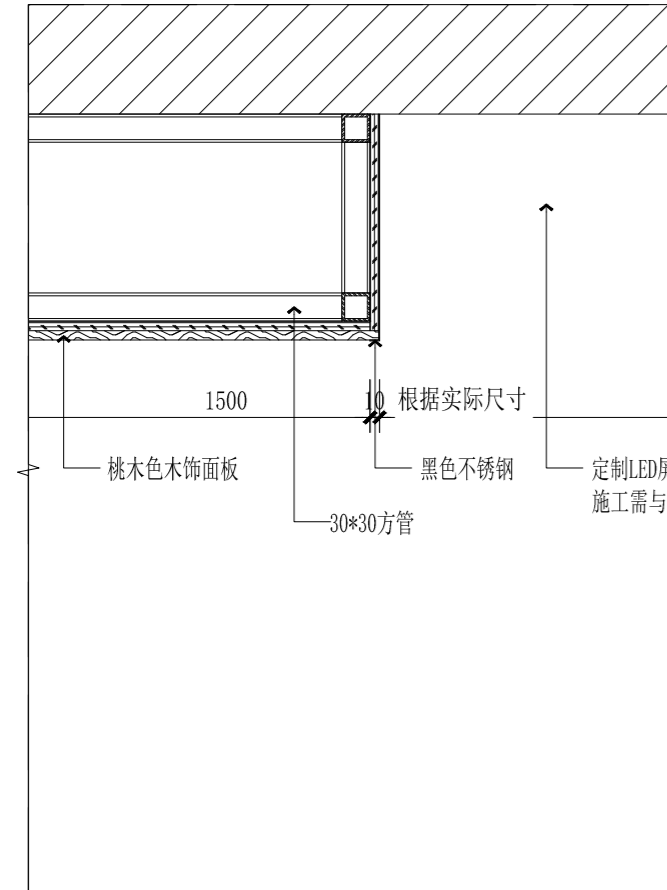
② 窗台节点图
SCALE: 1/4



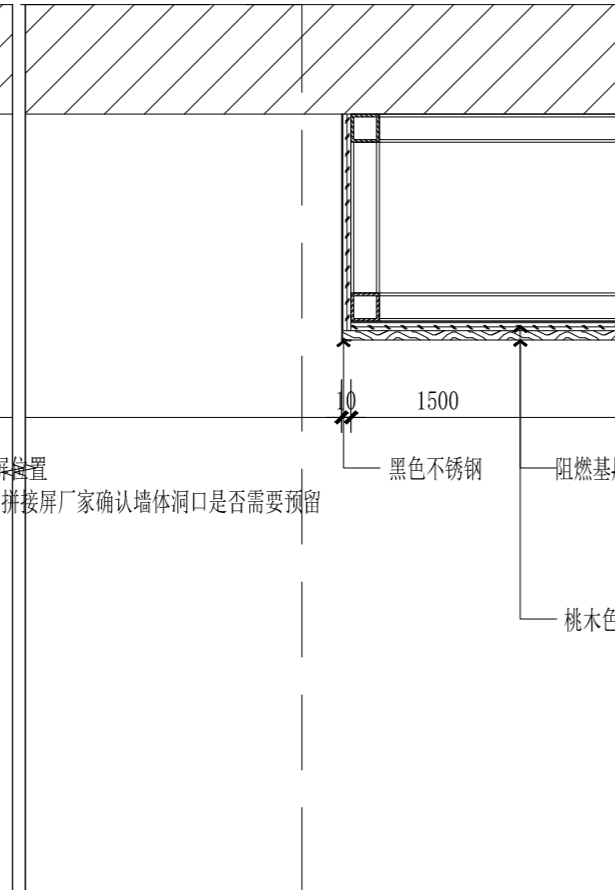
③ 木饰面板节点
SCALE: 1:5



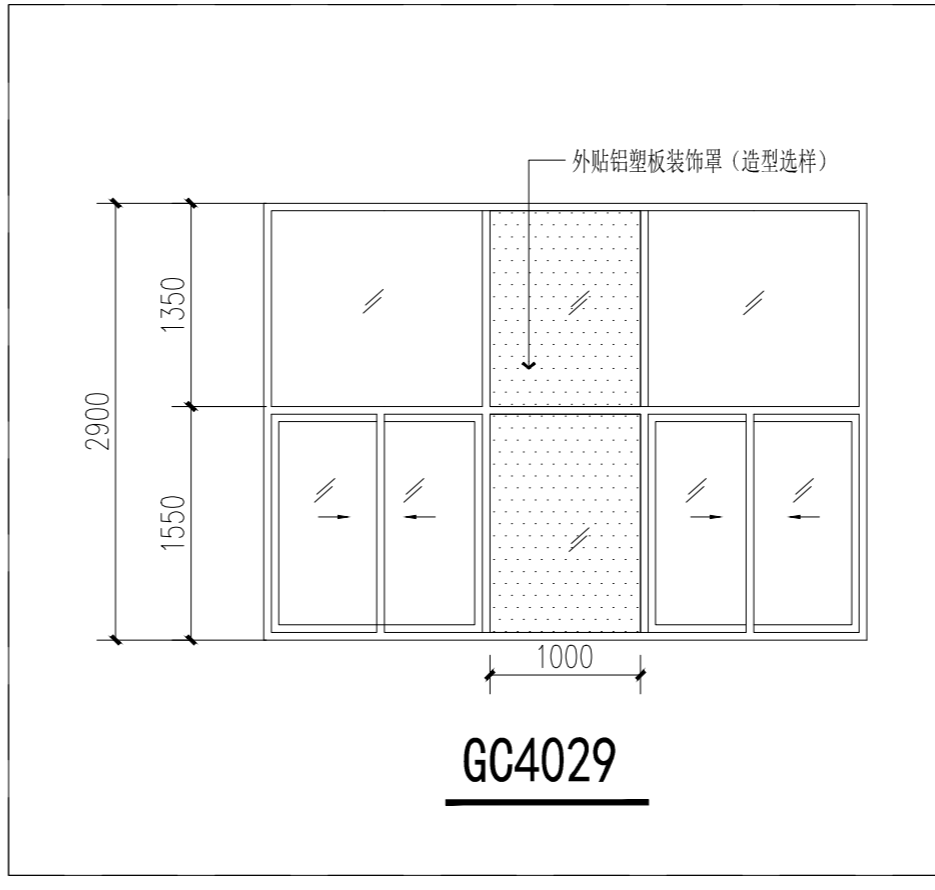
④ 铝板墙面节点图
SCALE: 1/10



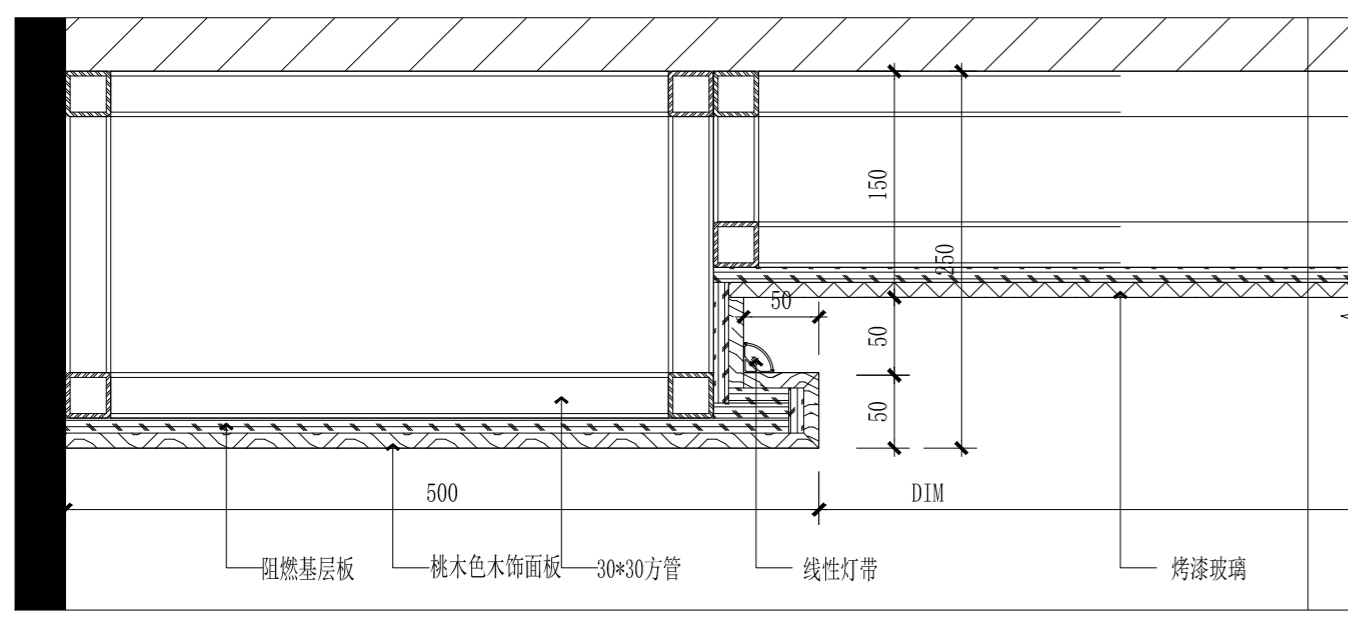
⑤ 指挥中心拼接屏墙面
SCALE: 1/8



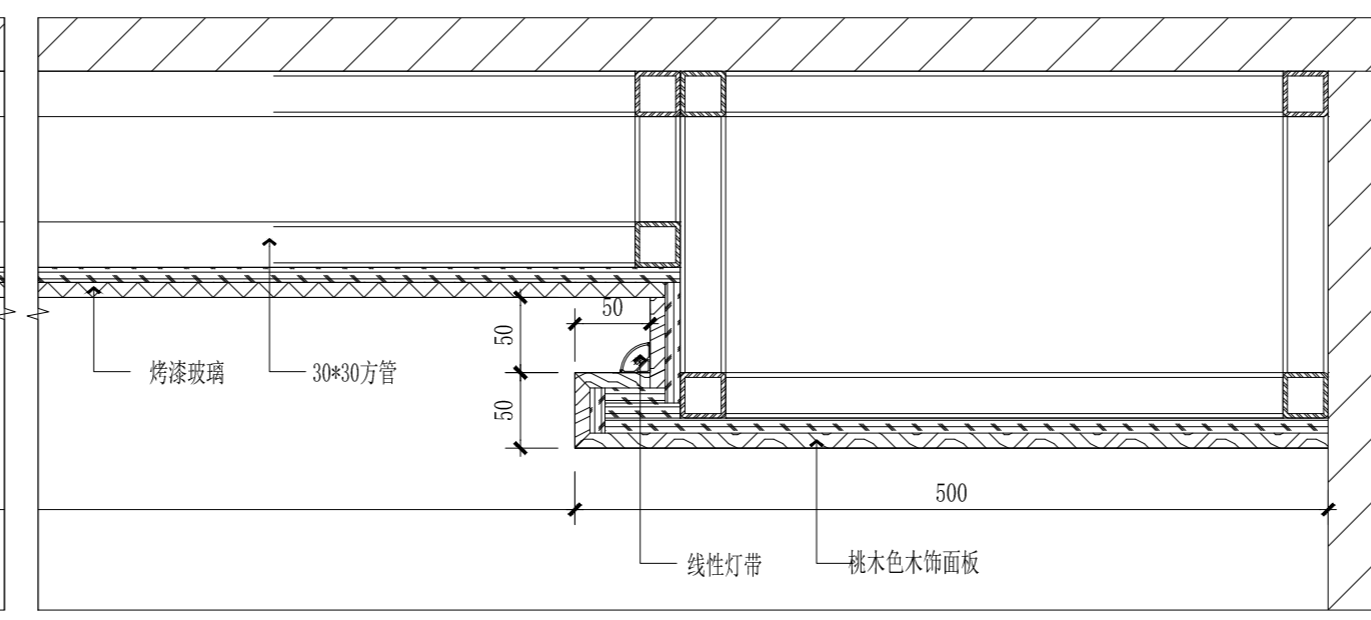
⑥ CG4029内贴磨砂示意
SCALE: 1:5



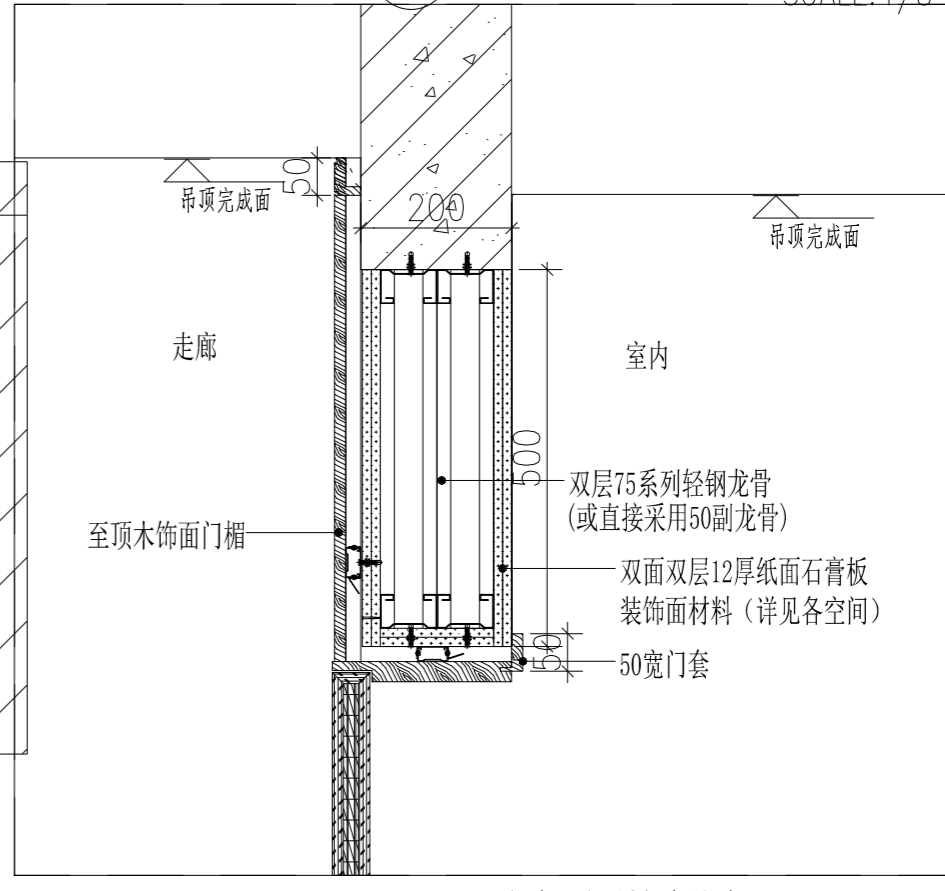
⑦ 电梯厅做法通用节点图
SCALE: 1/8



⑧ 会议室墙身节点图
SCALE: 1:5



⑨ 门楣通用做法节点
SCALE: 1/10



实 名	签 名
项目负责人 常松涛	常松涛
专业负责人 常松涛	常松涛
设计人 李放	李放

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	常松涛	常松涛
校 对	漆学敏	漆学敏

会 签 栏	
建 筑	
结 构	
给 排 水	
电 气	
暖 通	
方 案	

SHAGNHAI

上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creascen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHAGNHAI, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业（建筑工程专业）甲级
证书编号：A165002938
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231032392

地址：上海市宝山区梅林路358号11幢B2019室
电话：021-36556686 传真：021-36556686

协作设计单位	建设单位	连云港市教育考试院	工程名称	连云港市教育考试院搬迁改造项目	子 项	图纸名称	节点图	阶 段	施工图	工程号	CCG202603-01	修改版次	A版	图 别	装饰	图 号	JD-04	比 例	1:100	日 期	2026.03
--------	------	-----------	------	-----------------	-----	------	-----	-----	-----	-----	--------------	------	----	-----	----	-----	-------	-----	-------	-----	---------