

上海市浦东新区东城学校



设计资质等级: 甲级
编号 A231002518

图纸目录

工程编号	
专业	装饰
日期	2025.04
共 页 第 页	

序号	图纸编号	图纸名称	图纸规格及张数				备注
			A0	A1	A2	A3	
01	001	目录					A4
02	01	设计说明一			★		
03	02	设计说明二			★		
04	03	设计说明三			★		
05	04	门窗表			★		
06	05	总平面图		★			
07	06	教学楼一、二层平面图		★			
08	07	教学楼三、四层平面图		★			
09	08	教学楼五层平面图 屋顶平面图		★			
10	09	1-14 14-1 立面图		★			
11	10	A-E 立面图 会议室、音乐教室详图		★			
12	11	食堂 洗手间二层平面图		★			
13	12	食堂 洗手间屋面平面图		★			
14	13	食堂 洗手间二层顶面图		★			
15	14	宿舍一层平面图		★			
16	15	宿舍二~六层平面图		★			
17	16	宿舍屋面层平面图		★			
18	17	宿舍南立面图		★			
19	18	宿舍北立面图		★			
20	19	宿舍东西立面图		★			
21	20	体育馆底层平面图		★			
22	21	卫生间详图		★			
23	22	卫生间节点详图		★			
24	23	屋面、地板、路面节点详图		★			
25	24	吊顶、吸音板节点详图		★			

项目经理 _____ 设计总负责人 _____ 专业负责人 _____ 制表 _____

<p style="margin: 0;">一.建筑工程概况:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上海市东城学校校舍维修和改造项目,位于拱北路51号,教学楼建筑面积3454.19平方,五层框架结构,2009年竣工,耐火等级二级.宿舍建筑面积2399.5平方,六层框架结构,2009年竣工,耐火等级二级.食堂浴室建筑面积896.98平方,二层框架结构,2009年竣工,耐火等级二级.举重馆建筑面积62.31平方,一层砖混结构,2009年竣工,耐火等级二级 2. 屋面:教学楼、食堂、宿舍屋面局部漏水。室内:内墙局部起壳,需要修补。门窗更换,卫生间破旧。 3. 本工程设计范围包括建筑,给排水未涉及原有结构及消防设施。 <p style="margin: 0;">二.设计依据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目根据国家和上海市现行的有关规范,标准及有关规定进行设计; 2. 校方提供的原始土建图和要求 3. 《民用建筑设计统一标准》 GB50352-2019; 4. 《建筑设计防火规范》 GB50016-2014(2018年版); 5. 《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2017; 6. 《无障碍设计规范》 GB 50763-2012 7. 《房屋修缮工程技术规程》 DG/TJ08-207-2008 8. 《建筑地面设计规范》 GB50037-2013 9. 《建筑地面工程防滑技术规程》 (JGJ/T 331-2014) 10. 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020; 11. 《民用建筑修缮工程查勘与设计标准》 JGJ/T117-2019 12. 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB 55015-2021 13. 《建筑环境通用规范》 GB 55016-2021 14. 《建筑与市政工程无障碍通用规范》 GB 55019-2021 15. 《上海市建筑装饰装修工程管理实施办法》沪住建规范[2020]3号 16. 《中小学校设计规范》 GB 50099-2011 17. 《关于规模化推进本市既有公共建筑节能改造的实施意见》沪建建材(2022)681号 18. 《建筑内部装修防火施工及验收规范》 GB50354-2005 19. 《既有建筑维护与改造通用规范》 GB 55022-2021 <p style="margin: 0;">三.定位与标高:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本工程建筑平,立面图均为装饰完成面的相对标高。 2. 楼层标高以教室为准,卫生间(厨房)落低 20mm,无障碍卫生间高差15mm。 3. 装饰施工图中所注尺寸除标高以米为单位,其余均以毫米为单位。 <p style="margin: 0;">四.构件防腐及油漆:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 预埋铁件均刷防锈漆二度。 2. 凡露面木料均做一底两面聚胺脂油漆,铁器做防锈漆一度,醇酸脂漆面二度,色另定。 3. 门窗出厂时应用塑料薄膜包装,竣工后除去包装膜。 4. 所有钢杆件均须除锈后防锈漆二度,按二级耐火要求刷防火涂料。 <p style="margin: 0;">五.其他说明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设计图纸中除特别注明必须保证的尺寸外,其余特殊部位的尺寸及非标尺寸均为参考尺寸,具体以施工现场尺寸为准。 2. 门窗表中的尺寸为现场实际测量尺寸,请施工单位加工门窗前反复核对尺寸,以施工现场尺寸为准。 3. 卫生间等经常用水的地方,要进行防水处理,地面向地漏处找坡,坡度不小于1%。(注意其他有地漏处应做好周围的地面的找坡度)。 4. 若图中有关尺寸与现场不符,请与设计单位协调处理。 5. 防火门、防火卷帘、防火墙、消火栓等位置及材料制作,除注明者外,均同原建筑设计。 6. 所有饰面材料均须经设计单位认可并由甲方代表及监理签字确认后方能施工.施工单位应提前准备好饰面装饰材料,供校方和设计选择。 7. 工程施工安装必须遵守有关施工及验收规范.所有选用产品应有有关部门鉴定证书。 8. 装饰施工单位须与土建单位密切配合,施工安装前要全面清楚了解设计内容及要求.协助发现设计中的错,漏,碰,缺,及时纠正,保证工程进度及质量。 9. 如本说明有未详尽处,须严格遵守有关施工及验收规范,所有选用产品应有有关部门的鉴定证书。 10. 雨水管更新为Φ110UPVC管,位置同现场位置,不再另行出图。 11. 本项目学校教室等属于《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020规定的I类民用建筑工程,所用材料需符合该《标准》的要求 <p style="margin: 0;">六.消防安全专篇</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建筑物之间间距大于6米,满足防火间距要求。消防车道>4.0m,转弯半径不小于12m。 2. 如有围墙拆除修建(新建围墙)后,应设置技防设施。 3. 楼梯口和主要出入口,应设置标识标牌(安全出口)。 4. 消防安全出口指示牌安装高度垂直离地350mm。 5. 消防应急设备需要单独设置回路电、穿镀锌钢管走管。 6. 插座安装高度达到1800mm、开关达到1350mm。 电风扇安装高度净空不小于2500mm。 <p style="margin: 0;">七.门窗工程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 门窗类型用料及尺寸详见平面,立面,门窗表及详图.门窗表及门窗立面图中所示外包尺寸均为洞口尺寸,门窗框净尺寸与洞口之间的间隙除应满足安装固定的需要外,同时考虑不同饰面层的厚度,由施工和门窗制作单位具体确定。门窗洞口尺寸,在门窗加工制作前应实地复测。 2. 窗框料:内外门窗均采用涂层厚度不少于40um厚的氟碳树脂粉末静电喷涂彩色铝合金料,应满足《铝合金门窗工程 	<p style="margin: 0;">技术规范》的要求及上海市民用建筑外窗应用技术规范DG/T08-2242-2017的相关要求,门和窗用铝合金型材截面主要受力部位基材公称壁厚不小于2.2mm和1.8mm。门窗子立墙中,平开门立于开启方向一侧,门窗用料颜色另定,铝合金平开窗应用65及以上系列型材,铝合金推拉窗应用80及以上系列型材。</p> <p style="margin: 0;">3. 所有门窗玻璃均采用钢化安全玻璃.钢化玻璃最大许用面积应符合国家行业标准《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-2015)的规定及本市有关规定要求执行.玻璃由门窗制造厂按有关规定标准配置,除注明者外,为无色透明玻璃。</p> <p style="margin: 0;">4. 活动门玻璃,固定门窗玻璃和落地窗玻璃的选用应符合(JGJ113-2015)的规定。(有框玻璃应使用符合表7.1.1-1规定的安全玻璃.无框门安全玻璃厚度不小于12mm)。</p> <p style="margin: 0;">5. 所有玻璃雨蓬(不上人)所用玻璃的选用应符合(JGJ113-2015)中8.2条屋面玻璃的规定所用玻璃厚度为钢化夹胶玻璃,玻璃及胶片厚度按有关规定选用,雨蓬所有构件及玻璃由有证玻璃雨蓬生产厂家二次深化设计,经设计认可后施工。</p> <p style="margin: 0;">6. 门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113和《建筑安全玻璃管理规定》及地方主管部门的有关规定;</p> <p style="margin: 0;">7. 外门窗的物理性能:抗风压性能为3级,水密性能不低于3级,气密性能不低于6级,隔声性能不低于3级,保温性能为7级;</p> <p style="margin: 0;">8. 更换后建筑外窗传热系数2.20W/m²K,玻璃遮阳系数0.40,气密性为6级,可见光透射比0.60,本次更换内外门。</p> <p style="margin: 0;">9. 木钢门窗详见图集16J601,中小学校建筑设计常用构造做法16J934-3</p> <p style="margin: 0;">八.无障碍设计:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本工程原有无障碍设施功能完好,本次装修不涉及无障碍设施改造。 <p style="margin: 0;">九.环保及室内环境污染控制:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本校舍属于I类民用建筑工程,采取了有利于环保和控污的措施,充分利用地形地貌,不破坏基地原有的环境。 2. 环境保护及污染防治设施应遵循与主体工程同时设计、同时施工、同时使用的原则。 3. 各种污染物(如废气、烟气、废水、污水、垃圾、噪声、油污、各类建筑材料所含放射性和非放射性污染物含量等)均应采取有效措施控制和防治并应符合国家相关规范的要求。 4. 尽量采用可回收再利用的建筑材料,不使用焦油类、石棉类产品和材料。 5. 本工程室内材料均应符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020的I类民用建筑规定。 6. 室内空气污染物的活度和浓度应符合下表规定 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">污染物名称</th> <th style="width: 80%;">活度、浓度限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氡</td> <td>≤150Bq/m³</td> </tr> <tr> <td>游离甲醛</td> <td>≤0.07mg/m³</td> </tr> <tr> <td>苯</td> <td>≤0.06mg/m³</td> </tr> <tr> <td>氨</td> <td>≤0.15mg/m³</td> </tr> <tr> <td>总挥发性有机化合物(TVOC)</td> <td>≤0.45mg/m³</td> </tr> <tr> <td>甲苯</td> <td>≤0.15mg/m³</td> </tr> <tr> <td>二甲苯</td> <td>≤0.20mg/m³</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin: 0;">十.地面防滑工程:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 地面工程防滑设计应根据工程的需要,采用防滑地面材料配制各种防滑地面和选用防滑构造,使地面防滑符合设计和工程的规定。 2. 室外建筑地面设计应符合现行行业标准《城镇道路路面设计规范》CJJ 169的规定,包括人行道、广场、停车场等,其构造宜为垫层、基层、结合层、防滑面层。 3. 室内建筑地面设计应符合现行国家标准《建筑地面设计规范》GB 50037有关规定。包括底层地面、楼层地面以及散水、踏步、台阶、建筑出入口平台、坡道等,其构造宜为水泥混凝土或砂浆的基层、结合层、防滑面层。 4. 地面防滑工程设计应根据相关地面使用功能、施工气候条件及工程防滑部位确定地面防滑等级,选择相应的防滑地面类型和材料。 5. 对于建筑出入口及平台、公共走廊、厨房、卫生间等易滑地面,防滑等级应选择不低于中高级防滑等级。 6. 有防水、防潮要求时在基层上应增设防水隔离层,隔离层可采用防水卷材、防水涂料、防水砂浆等材料。 6. 建筑坡道、楼梯踏步及经常有水、油污的地面进行防滑设计时应符合现行国家标准《建筑地面设计规范》GB 50037的规定,其防滑等级应按水平地面等级提高一级,并应采用防滑条等防滑构造技术措施。 6. 建筑地面坡度小于1.5%的地面,可采用混凝土、水泥砂浆、水泥基自流平砂浆、聚合物(树脂)砂浆等;坡度大于等于1.5%并小于5%的地面,宜采用水泥砂浆混凝土,面层可采用拉毛或刻痕构造施工。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">地面材料防滑性能</th> <th style="width: 20%;">产品名称</th> <th style="width: 20%;">静摩擦系数(COF)</th> <th style="width: 20%;">防滑等级</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>陶瓷地砖</td> <td>COF>0.7</td> <td>Ad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td>0.6<COF<0.7</td> <td>Bd</td> <td></td> </tr> <tr> <td>复合地板</td> <td>0.6<COF<0.7</td> <td>Bd</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin: 0;">十一.屋面工程防水设计工作年限不低于25年,屋面防水等级为一级</p> <p style="margin: 0;">十二.墙面工程:</p> <p style="margin: 0;">外墙为一级防水,设防水层,瓷砖墙面应采用专用粘结剂,卫生间等有水房间内墙应设防水层</p> <p style="margin: 0;">十三.吊顶工程:</p> <p style="margin: 0;">重型设备和有震动荷载的设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上,应直接吊挂在建筑的承重结构上,吊顶耐火极限不低于0.25小时</p> <p style="margin: 0;">十四.内部防火:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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 2. 建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩,消火栓箱门四周的装修材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。 3. 疏散走道和安全出口的顶棚、墙面不应采用影响人员安全疏散的镜面反光材料。 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. 建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上;用于顶棚和墙面装修的木质类板材,当内部含有电器、电线等物体时,应采用不低于B1级的材料。 <p style="margin: 0;">十五.节能措施:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学校采用节能光源技术(发光二极管LED照明光源) 2. 学校围护结构改造,采用保温隔热材料,屋项增加80厚无机轻集料保温板II型保温层 	污染物名称	活度、浓度限值	氡	≤150Bq/m ³	游离甲醛	≤0.07mg/m ³	苯	≤0.06mg/m ³	氨	≤0.15mg/m ³	总挥发性有机化合物(TVOC)	≤0.45mg/m ³	甲苯	≤0.15mg/m ³	二甲苯	≤0.20mg/m ³	地面材料防滑性能	产品名称	静摩擦系数(COF)	防滑等级	陶瓷地砖	COF>0.7	Ad		PVC	0.6<COF<0.7	Bd		复合地板	0.6<COF<0.7	Bd	
污染物名称	活度、浓度限值																																
氡	≤150Bq/m ³																																
游离甲醛	≤0.07mg/m ³																																
苯	≤0.06mg/m ³																																
氨	≤0.15mg/m ³																																
总挥发性有机化合物(TVOC)	≤0.45mg/m ³																																
甲苯	≤0.15mg/m ³																																
二甲苯	≤0.20mg/m ³																																
地面材料防滑性能	产品名称	静摩擦系数(COF)	防滑等级																														
陶瓷地砖	COF>0.7	Ad																															
PVC	0.6<COF<0.7	Bd																															
复合地板	0.6<COF<0.7	Bd																															
<p style="margin: 0;">版权所有 本图未盖本单处图章时,尺寸以施工尺寸为准 施工单位必须见校验尺寸,如有不符需立即通知设计单位</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <p style="margin: 0;">单位出图专用章盖章 <small>SEAL/REGISTERED ARCHITECT SEAL/REGISTERED ENGINEER</small></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <p style="margin: 0;">个人执业专用章盖章 <small>SEAL/REGISTERED ARCHITECT SEAL/REGISTERED ENGINEER</small></p> </td> </tr> </table>	<p style="margin: 0;">单位出图专用章盖章 <small>SEAL/REGISTERED ARCHITECT SEAL/REGISTERED ENGINEER</small></p>	<p style="margin: 0;">个人执业专用章盖章 <small>SEAL/REGISTERED ARCHITECT SEAL/REGISTERED ENGINEER</small></p>																														
<p style="margin: 0;">单位出图专用章盖章 <small>SEAL/REGISTERED ARCHITECT SEAL/REGISTERED ENGINEER</small></p>	<p style="margin: 0;">个人执业专用章盖章 <small>SEAL/REGISTERED ARCHITECT SEAL/REGISTERED ENGINEER</small></p>																																

<p>消防设计专篇 二、消防说明 一、工程概况： 本校区总面积：7762.75平方米 学校规模：12班 教学楼建筑层数5层、建筑高度19.5米、耐火等级二级，2009年建造，宿舍建筑层数6层，建筑高度24.7米，耐火等级二级，2009年建造，食堂、浴室建筑层数2层，建筑高度9米，耐火等级二级，2009年建造，举重馆建筑层数1层、建筑高度4.5米、耐火等级二级，2009年建造。本次装修教学楼，食堂浴室、宿舍、举重馆，装修面积6812.98平方米 1、本工程不涉及校区的总平面图布局改造，不涉及建筑防火间距、消防车道、消防车登高面、消防车登高操作场地等项目。 2、本工程不改变建筑原有使用功能。不涉及平面功能改造，不涉及消防控制室、消防水泵房等建筑工程消防用房的布置，不涉及国家及工程建设消防技术标准中有位置要求场所的位置设置等项目。 3、本工程不涉及房屋立面改动，不涉及建筑外墙及屋顶保温材料的更换及外装饰改造、不改动消防救援窗。 4、依据《室内装修设计防火规范》GB50222-2017相关条文，所有顶面装修材料的燃烧性能不低于A级，墙面装修材料的燃烧性能不低于B1级，地面装修材料的燃烧性能不低于B2级。 5、本工程不涉及原有喷淋系统、烟感系统、防排烟系统、应急疏散指示等改造。 6、本工程不涉及原防火分隔的改造，不涉及防火分区、防火墙、防火门、防火窗、竖向管道井以及其他有防火分隔要求的部位。 7、本工程不涉及防爆改造，不涉及泄压设施，以及防静电、防积聚、防流散等设施改造。 8、本工程不涉及安全疏散体系的改造，不涉及安全出口、疏散门、疏散走道、避难层（间）、消防应急照明和疏散指示标志等项目的改造。 9、本工程不涉及消防电梯的改造。 10、本工程不涉及消防给水与消火栓系统的改造，不涉及供水水源、消防水池、消防水泵、消防管网、室内外消火栓、系统功能等项目的改造。 11、本工程不涉及自动喷水灭火系统的改造，不涉及供水水源、消防水池、消防水泵、报警阀组、喷头、系统功能等项目的改造。 12、本工程不涉及火灾自动报警系统的改造，不涉及系统形式、火灾探测器的报警功能、系统功能、火灾报警器控制器、联动设备和消防控制室图形显示器装置等项目的改造。 13、本工程不涉及防烟与排烟系统及通风空调系统的防火改造，不涉及系统设置、排烟风机、排烟管道、系统功能等项目的改造。 14、本工程不涉及消防电气系统的改造，不涉及消防电源、柴油发电机房、变配电房、消防配电、火灾应急广播、用电设施等项目的改造。 15、本工程不涉及建筑灭火器改造，不涉及泡沫灭火系统保护区、泡沫比例混合、泡沫发生装置等项目的改造。 16、本工程不涉及气体灭火系统功能的改造。 17、本工程不涉及建筑主体和承重结构变动。 18、本工程修缮范围的消防设计已通过原竣工消防验收。</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="4">教学楼改造材料表</th> </tr> <tr> <th>部位 名称</th> <th>地 坪</th> <th>墙 面</th> <th>天 花</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>健身房</td> <td rowspan="4">原有地坪</td> <td rowspan="4">无机涂料修补</td> <td rowspan="4">无机涂料修补</td> </tr> <tr> <td>身训室</td> </tr> <tr> <td>教室</td> </tr> <tr> <td>走廊</td> </tr> <tr> <td>卫生间</td> <td>600*600防滑地砖</td> <td>墙面砖到顶</td> <td>铝板吊顶</td> </tr> <tr> <td>会议室</td> <td>实木复合地板</td> <td>陶铝吸音板</td> <td>石膏板吊顶</td> </tr> <tr> <td>音乐教室</td> <td>实木复合地板</td> <td>陶铝吸音板</td> <td>石膏板吊顶</td> </tr> <tr> <td>办公室</td> <td rowspan="5">原有地坪不动</td> <td rowspan="5">无机涂料修补</td> <td rowspan="5">无机涂料修补</td> </tr> <tr> <td>多功能活动室</td> </tr> <tr> <td>专用教室</td> </tr> <tr> <td>门厅</td> </tr> <tr> <td>图书室</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="4">食堂改造材料表</th> </tr> <tr> <th>部位 名称</th> <th>地 坪</th> <th>墙 面</th> <th>天 花</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>餐厅</td> <td>原有地坪</td> <td>无机涂料修补</td> <td>铝格栅吊顶</td> </tr> <tr> <td>厨房</td> <td rowspan="5">原有地坪</td> <td rowspan="5">无机涂料修补</td> <td rowspan="5">无机涂料修补</td> </tr> <tr> <td>仓库</td> </tr> <tr> <td>备餐间</td> </tr> <tr> <td>清洗消毒间</td> </tr> <tr> <td>楼梯间</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="4">宿舍改造材料表</th> </tr> <tr> <th>部位 名称</th> <th>地 坪</th> <th>墙 面</th> <th>天 花</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>宿舍</td> <td>原有地坪</td> <td>无机涂料修补</td> <td>无机涂料修补</td> </tr> <tr> <td>卫生间</td> <td>防滑地砖修补</td> <td>墙面砖修补</td> <td>铝板吊顶修补</td> </tr> <tr> <td>活动室</td> <td rowspan="2">原有地坪</td> <td rowspan="2">无机涂料修补</td> <td rowspan="2">无机涂料修补</td> </tr> <tr> <td>宿舍管理室</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="4">举重馆改造材料表</th> </tr> <tr> <th>部位 名称</th> <th>地 坪</th> <th>墙 面</th> <th>天 花</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>举重馆</td> <td>环氧地坪</td> <td>无机涂料修补</td> <td>无机涂料修补</td> </tr> </tbody> </table>	教学楼改造材料表				部位 名称	地 坪	墙 面	天 花	健身房	原有地坪	无机涂料修补	无机涂料修补	身训室	教室	走廊	卫生间	600*600防滑地砖	墙面砖到顶	铝板吊顶	会议室	实木复合地板	陶铝吸音板	石膏板吊顶	音乐教室	实木复合地板	陶铝吸音板	石膏板吊顶	办公室	原有地坪不动	无机涂料修补	无机涂料修补	多功能活动室	专用教室	门厅	图书室	食堂改造材料表				部位 名称	地 坪	墙 面	天 花	餐厅	原有地坪	无机涂料修补	铝格栅吊顶	厨房	原有地坪	无机涂料修补	无机涂料修补	仓库	备餐间	清洗消毒间	楼梯间	宿舍改造材料表				部位 名称	地 坪	墙 面	天 花	宿舍	原有地坪	无机涂料修补	无机涂料修补	卫生间	防滑地砖修补	墙面砖修补	铝板吊顶修补	活动室	原有地坪	无机涂料修补	无机涂料修补	宿舍管理室	举重馆改造材料表				部位 名称	地 坪	墙 面	天 花	举重馆	环氧地坪	无机涂料修补	无机涂料修补
	教学楼改造材料表																																																																																								
	部位 名称	地 坪	墙 面	天 花																																																																																					
	健身房	原有地坪	无机涂料修补	无机涂料修补																																																																																					
	身训室																																																																																								
	教室																																																																																								
	走廊																																																																																								
	卫生间	600*600防滑地砖	墙面砖到顶	铝板吊顶																																																																																					
	会议室	实木复合地板	陶铝吸音板	石膏板吊顶																																																																																					
	音乐教室	实木复合地板	陶铝吸音板	石膏板吊顶																																																																																					
	办公室	原有地坪不动	无机涂料修补	无机涂料修补																																																																																					
	多功能活动室																																																																																								
	专用教室																																																																																								
	门厅																																																																																								
	图书室																																																																																								
	食堂改造材料表																																																																																								
	部位 名称	地 坪	墙 面	天 花																																																																																					
	餐厅	原有地坪	无机涂料修补	铝格栅吊顶																																																																																					
厨房	原有地坪	无机涂料修补	无机涂料修补																																																																																						
仓库																																																																																									
备餐间																																																																																									
清洗消毒间																																																																																									
楼梯间																																																																																									
宿舍改造材料表																																																																																									
部位 名称	地 坪	墙 面	天 花																																																																																						
宿舍	原有地坪	无机涂料修补	无机涂料修补																																																																																						
卫生间	防滑地砖修补	墙面砖修补	铝板吊顶修补																																																																																						
活动室	原有地坪	无机涂料修补	无机涂料修补																																																																																						
宿舍管理室																																																																																									
举重馆改造材料表																																																																																									
部位 名称	地 坪	墙 面	天 花																																																																																						
举重馆	环氧地坪	无机涂料修补	无机涂料修补																																																																																						

施工工艺要求及索引代码:

版权所有
本图未盖本单位公章时为废
施工图必须以标注尺寸为准
施工单位必须见图校验尺寸,如有不符需立即通知设计单位

序号	工程名称	索引代码	施工工艺要求	备注	环保等级	耐火等级
一	屋面工程	屋1	屋面重做: 拆除原有屋面至结构层表面清理,最薄30厚LC5.0轻集料砼3%找坡层--->80厚无机轻集料保温板II型--->30厚DS M20水泥砂浆--->40厚防水细石混凝土内配φ6@150双向钢筋网片,分仓缝6000×6000--->2.0mm改性沥青防水涂膜--->3+3mmSBS改性沥青防水卷材--->浅色涂料保护层--->出水口处加装将军帽,落水管至屋面需防水卷材(可用SBS防水卷材做)屋面工程防水设计工作年限不低于25年,屋面防水等级为一级	防水卷材施工工艺和做法见12J201		A
		雨水管	雨水管更新为φ110UPVC管,位置同现场位置,局部加按图所示部位增加落水管,做法见03J930-1	图集第303~306页		B1
二	外墙及走廊外墙面	外1	原墙面为涂料: 原外墙面涂料铲除--->原有空鼓面层铲除(暂按15%)--->DP20水泥砂浆打底--->建筑腻子批嵌并打磨平整--->外墙弹性底漆一底--->外墙涂料二度 外墙裂缝修补: 裂缝处两边凿缝大于100 (mm) --->钢丝网片每边宽 (mm) 加钉固定--->DP水泥砂浆加5%防水腻子批嵌--->外墙弹性涂料一底二度。	原走廊外墙涂料铲除 深度裂缝及空鼓做法参见 DG/TJ08-207 -2008的技术要求。	E1	A
三	内墙面工程	内1	原墙面为涂料: 内墙面原有空鼓面层铲除--->局部修粉DP20水泥砂浆(暂按30%)--->建筑腻子批嵌并打磨平整--->无机涂料一底二度			A
		护墙1	吸音板墙裙: 内墙面原有空鼓面层铲除修粉--->30×40钢龙骨--->50厚超细玻璃丝棉吸声板--->A级防火吸音板--->不锈钢压条			A
		踢脚1	20厚DP25水泥砂浆结合层--->100高面砖			A
四	楼地面工程	地1	实木复合地板: 基层清理(原地面铲除)--->DP20水泥砂浆20厚--->防潮垫--->18厚实木复合地板			B1
		地2	环氧地坪: 原有地面清理,裂缝修补--->环氧底涂0.15mm--->环氧中涂1mm--->环氧腻子层--->环氧面层1mm			A
五	门窗工程	门1	旧门更换铝合金门或钢质防盗门: 旧门拆除(单扇、双扇)--->新做铝合金门(含五金配件,不含防盗锁,门框)--->配套门框	彩铝门: 16J607 80系列;5厚白玻璃 门窗性能参数参见 GB71017-2002		B1
		窗1	旧钢窗调换彩铝窗: 旧钢窗拆除(单双扇)--->调换彩铝窗(含五金配件、玻璃)--->窗台修复			A
六	吊顶工程	顶1	石膏板吊顶: 原有空鼓面层铲除,局部修粉DP25水泥砂浆(暂按10%)--->安装轻钢龙骨、吊杆--->9+9厚纸面石膏板(B1级)--->钉头防锈漆,楼缝封胶带--->新做无机涂料三度			
		顶2	铝方通吊顶: 顶面深色涂料--->安装轻钢龙骨、吊杆及配件(不上人)(新做)--->成品格栅100*50*0.8mm(间距100)--->边角收口			
七	厕所改造工程	厕地	原地坪为地砖: 拆除原有地坪及水泥砂浆结合层清洗干净--->原来管道及教室墙面地面保护、垃圾外运--->20厚DP25水泥砂浆找平层--->JS防水涂料(厚度1.5mm)四周地面向上翻口500mm--->做渗水试验--->合格后,30厚DP25水泥砂浆结合层铺贴600*600*10防滑玻化砖(泛水坡度不小于1%)--->美缝剂填缝美化--->保洁及成品保护	吊顶做法见图集 23J909 12J502-2	E1	A
		厕墙	拆除原有面砖及粉刷层--->DP25水泥砂浆刮糙(内掺5%防水剂)--->搅拌涂玻化砖背胶--->玻化砖粘贴剂贴300*600*8墙面砖到吊顶--->美缝剂填缝美化--->保洁及成品保护 盥洗池处的防水层高度不小于1.2m	吊顶设置检修口 不锈钢洁具采用304# (T=1.2mm) 台盆、小便斗下水处需设置顺水弯		
		厕隔	拆除原有隔断--->安装成品烤漆防火板成品隔断(含五金配件)			
		厕顶1	原有空鼓涂料铲除(15%)--->空鼓处界面剂修补,刷JS防水涂料--->安装吊杆(间距<300)--->安装轻钢C38主龙骨(间距<1200)次龙骨(间距<600)--->安装铝扣板(不低于2.4米)			
		厕洁1	拆除原有洁具--->新做小便斗(带顺水弯)小马桶: 新做色丽石台面及台下盆			

装修材料燃烧性能等级《GB50222-2017》2018修订版

等级	装修材料燃烧性能					
A	不燃性					
B1	难燃性					
B2	可燃性					
B3	易燃性					

本次内部用材防火等级

教学场所及实验室等	顶棚	墙面	地面	隔断	装饰织物 窗帘帷幕	其他装饰 材料
	A	B1	B2	B2	B2	B2
图书馆/档案馆/资料室	A	B1	B1	B1	B1	B1

单位出图专用章盖章

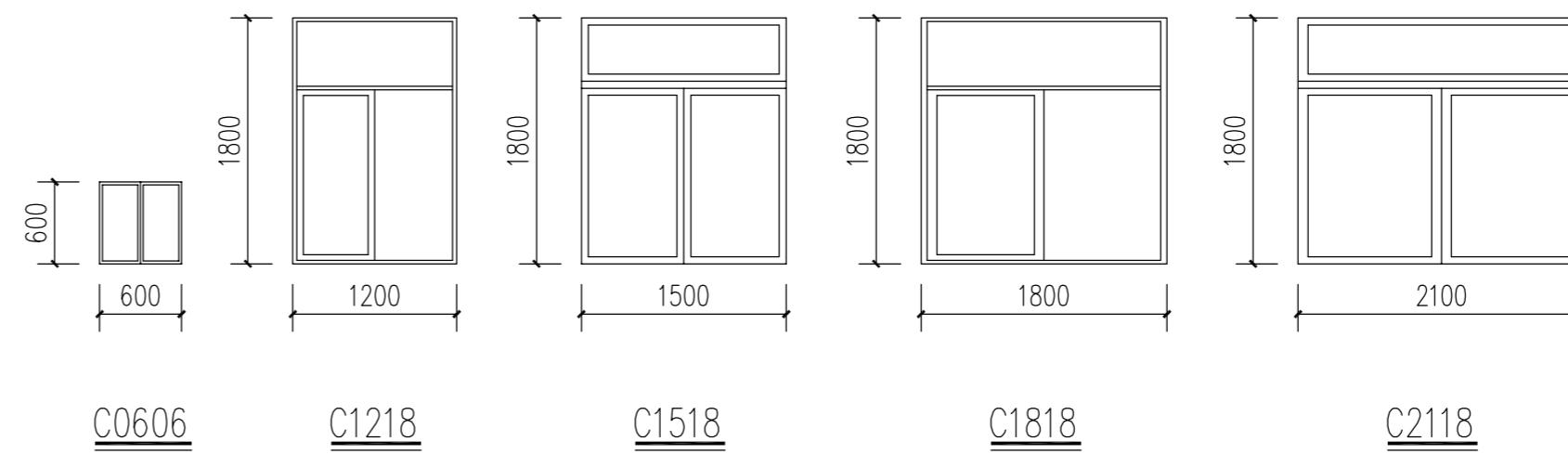
个人执业专用章盖章

日期: 2025.04

所次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY	[Signature]	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	[Signature]	
审核人 REVIEWED BY	[Signature]	
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT	[Signature]	
专业负责人 PROJECT ENGINEER	[Signature]	
校对人 CHECKED BY	[Signature]	
设计人 DESIGNED BY	[Signature]	
绘图人 DRAWN BY	[Signature]	
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	方案 SCHEME	
上海海天建筑设计有限公司		
SHANGHAI HAI TIAN		
ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号: A231020518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名 DRAWING TITLE		
设计说明三		
工程编号 PROJECT NO.		
比例 SCALE		
图号 DRAWING NO.		
日期 DATE		

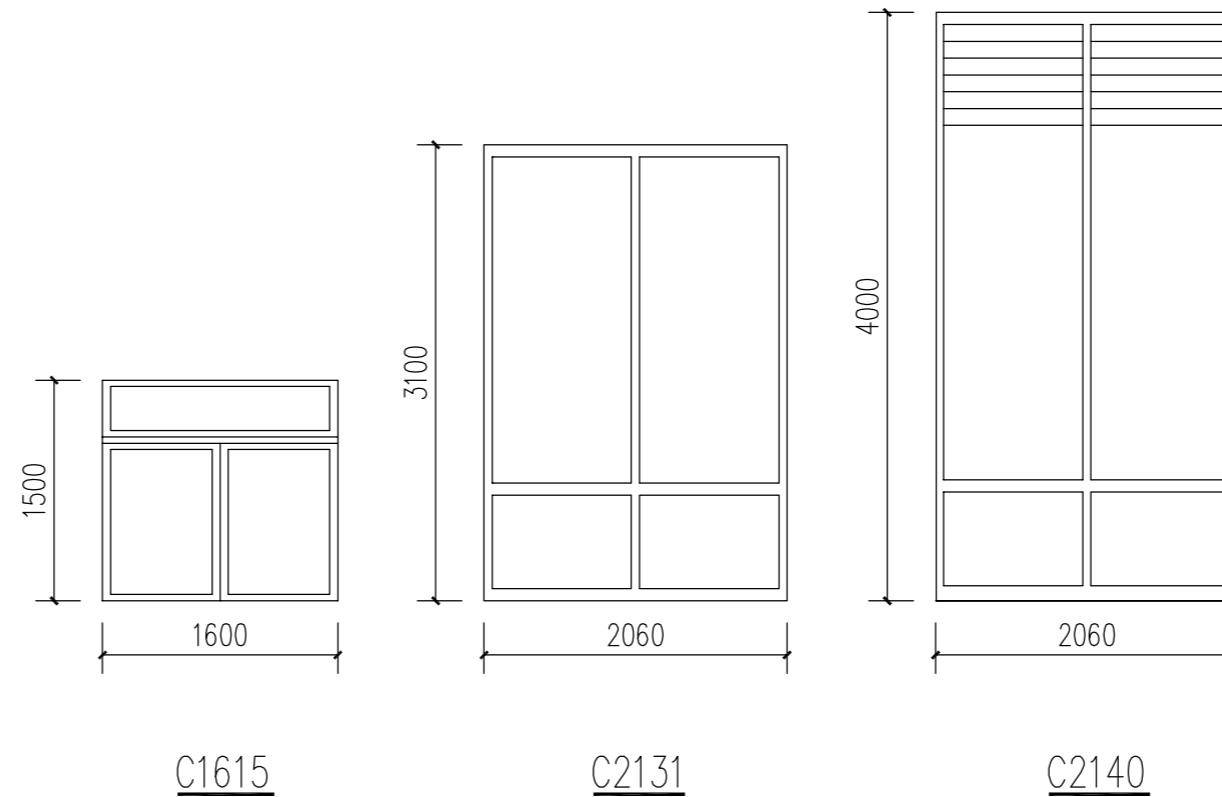
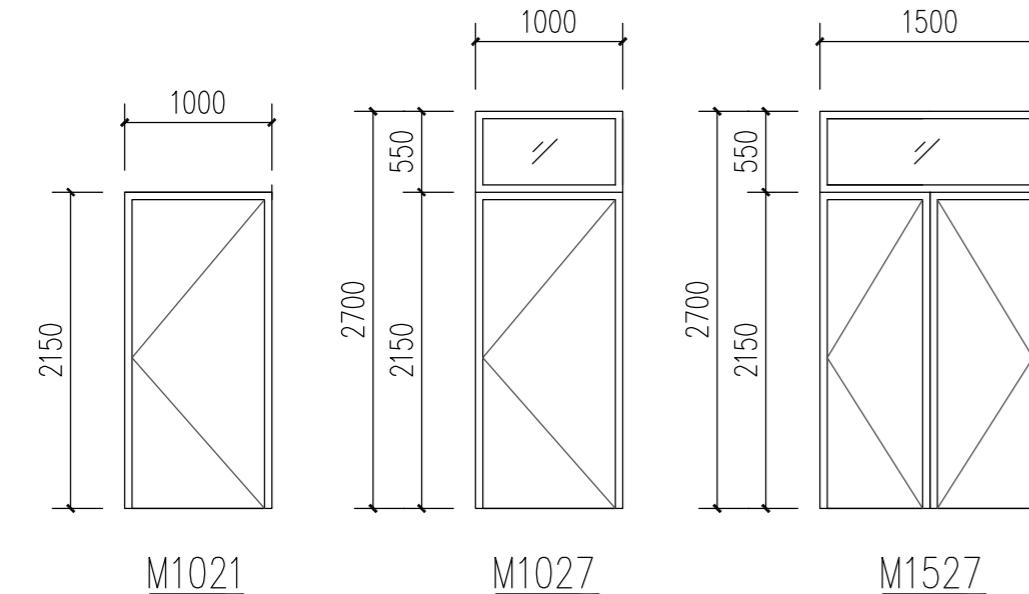
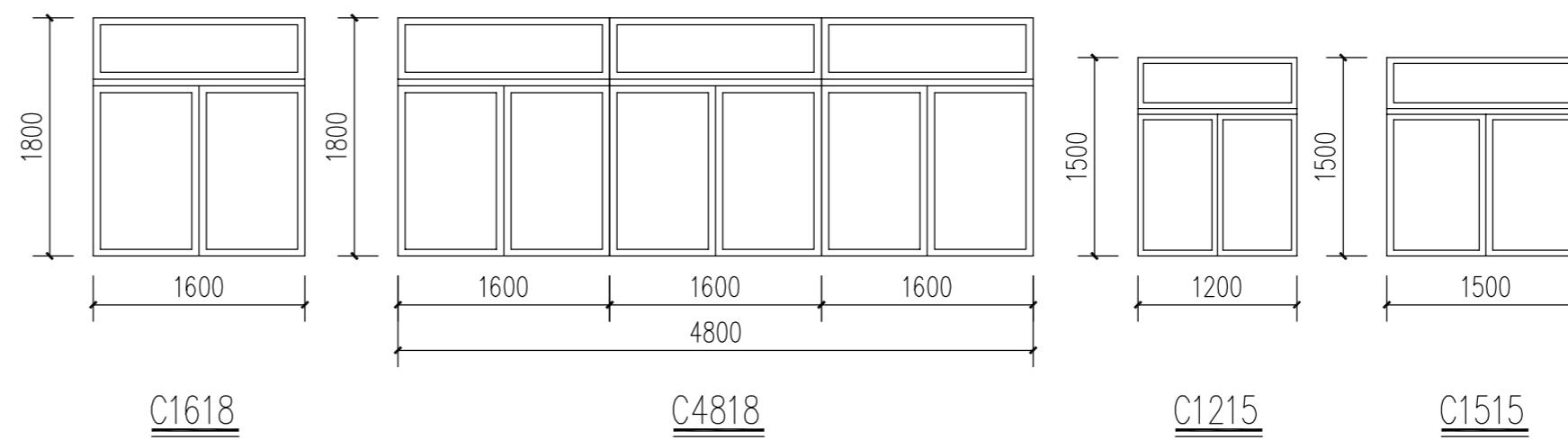
教学楼门窗表

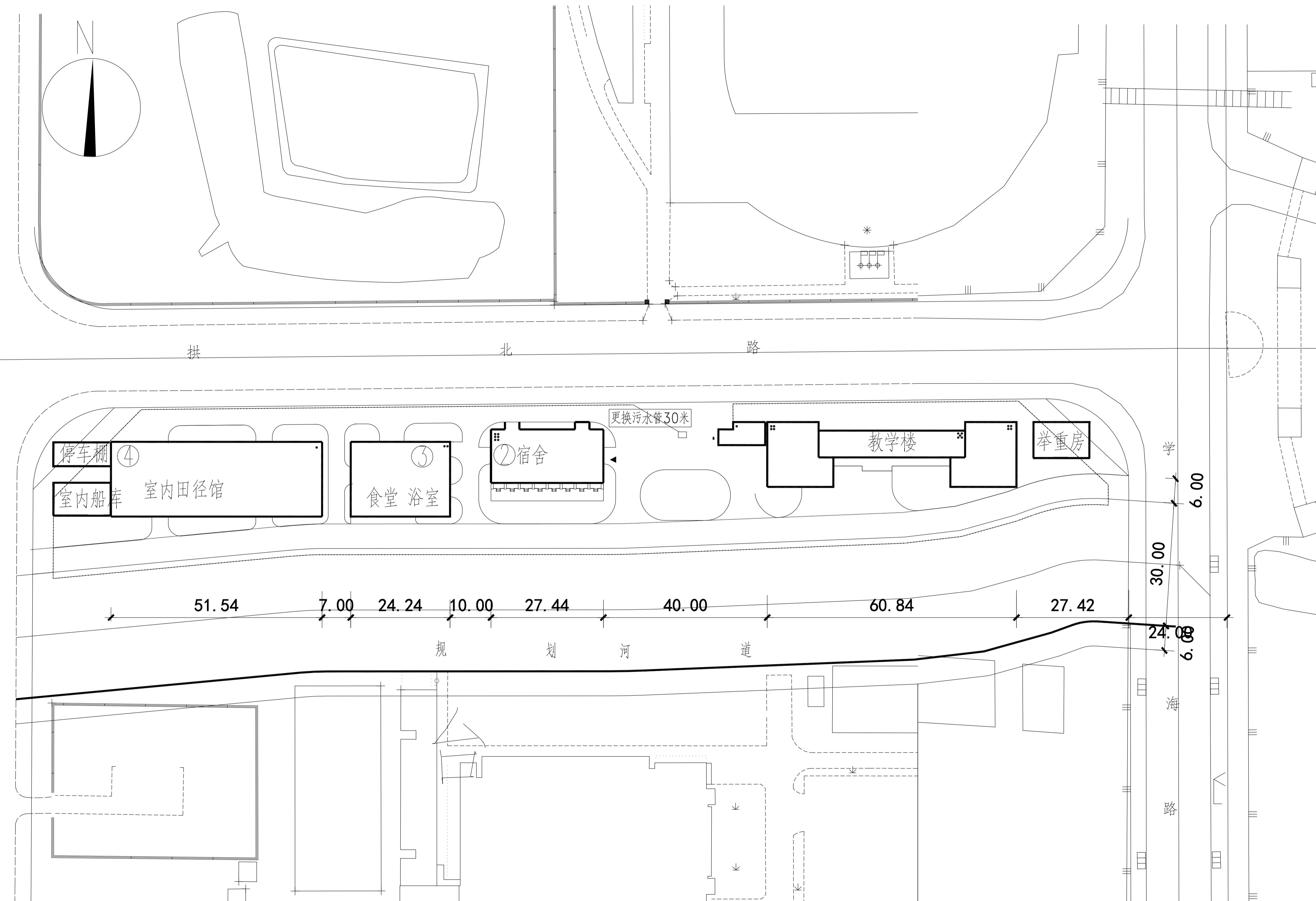
门窗编号	尺寸(宽X高)	数量					合计	备注
		1F	2F	3F	4F	5F		
C0606	600*600	4	8	8	8		28	
C1218	1200*1800	6	6	6	6	6	30	
C1518	1500*1800	13	17	17	10	4	61	
C1818	1800*1800	2	2	2	2	2	10	
C2118	2100*1800	11	12	12	12	4	51	
C4818	4800*1800	3	3	3	3	3	15	
M1027	1000*2700	17	20	20	13	8	78	
M1527	1500*2700				2		2	钢质门 门玻璃为安全玻璃



宿舍门窗表

门窗编号	尺寸(宽X高)	数量						合计	备注
		1F	2F	3F	4F	5F	6F		
C1218	1200*1800	2	2	2	2	2		10	
C1518	1500*1800	6	6	6	6	6		30	
C2130	2060*3100	1	1	1	1	1		5	彩铝窗 5+15A+5
C1618	1560*1800		2	2	2	2		8	
C1215	1200*1500						2	2	
C1515	1500*1500						6	6	
C2140	2060*3950						1	1	
C1615	1560*1500						2	2	

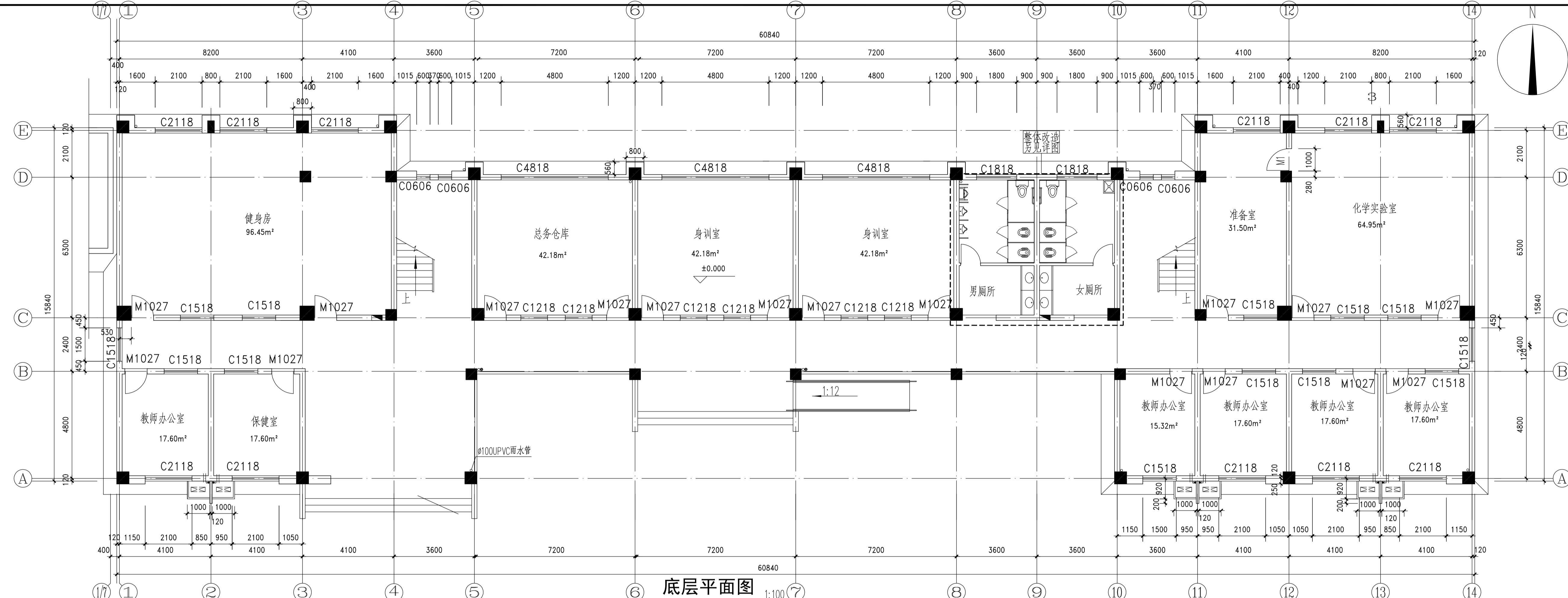




总平面图 1:500

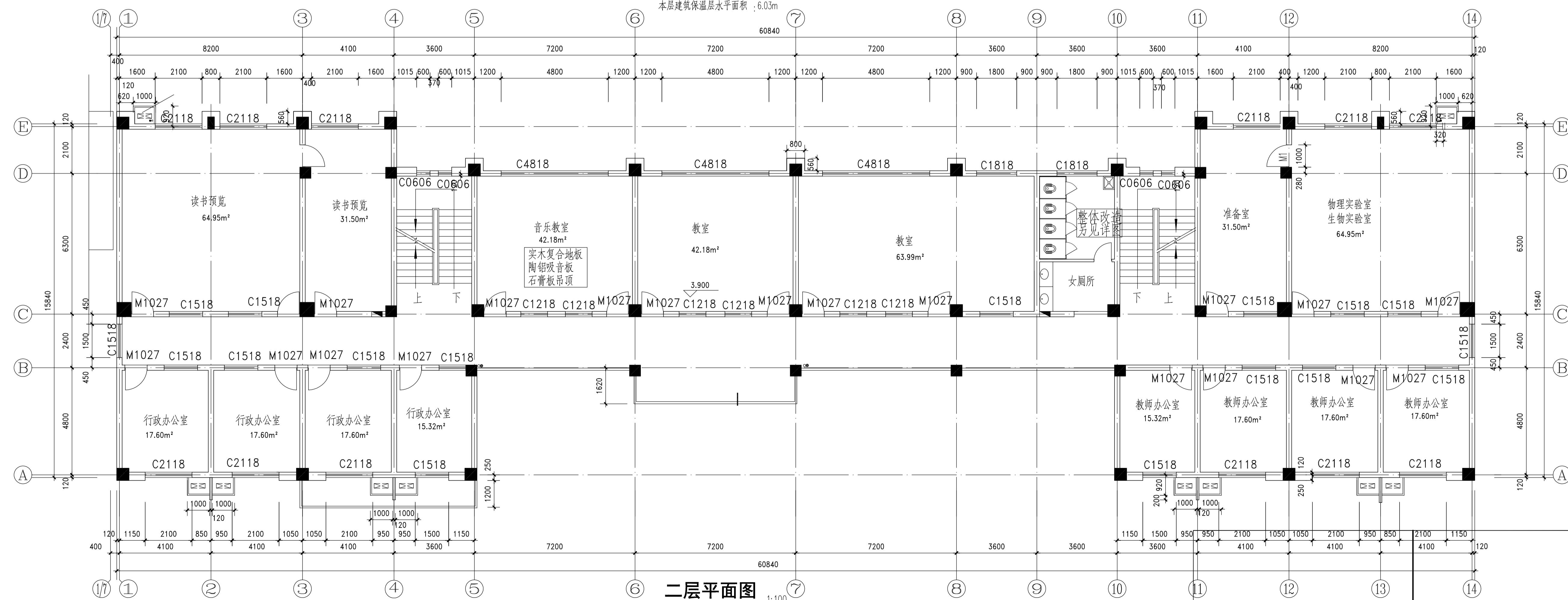
版次 NO	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY	王伟	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王伟	
审核人 REVIEWED BY	王伟	
项目经理 PROJECT MANAGER	王伟	
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT	王伟	
专业负责人 PROJECT ENGINEER	王伟	
校对人 CHECKED BY	王伟	
设计人 DESIGNED BY	李强	
绘图人 DRAWN BY	李强	
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	王伟	结构 STRUCTURE
给排水 PLUMBING	谭劲光	暖通 HVAC
电气 ELECTRICITY	冯钢	方案 SCHEME
上海海天建筑设计有限公司	SHANGHAI HAI TIAN ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.	
设计资质等级:甲级	编号 A231002518	
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT	上海市浦东新区教育局工程管理事务中心	
项目名称 PROJECT	上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)	
图名 DRAWING TITLE	总平面图	
工程编号 PROJECT NO.	比例 SCALE	
图号 DRAWING NO.	建施-05	日期 DATE
	2025.04	

版权所有 本图未盖本单位出图章无效
竣工时必须以尺寸为准



6 底层平面

注: 本层建筑面积: 689.52m²
本层建筑保温层水平面积 : 6.0



⑥ 二层平面

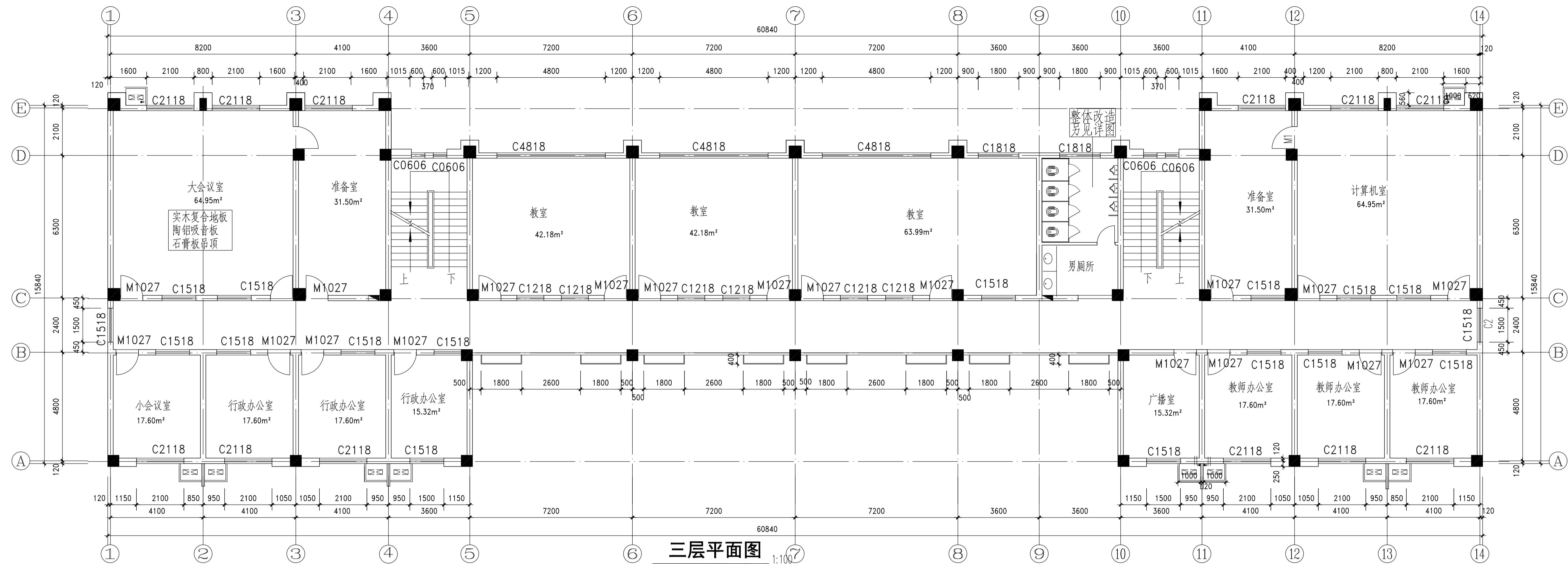
注: 本层建筑面积: 721.63m²

注·更换带编号门窗

单位出图专用章盖

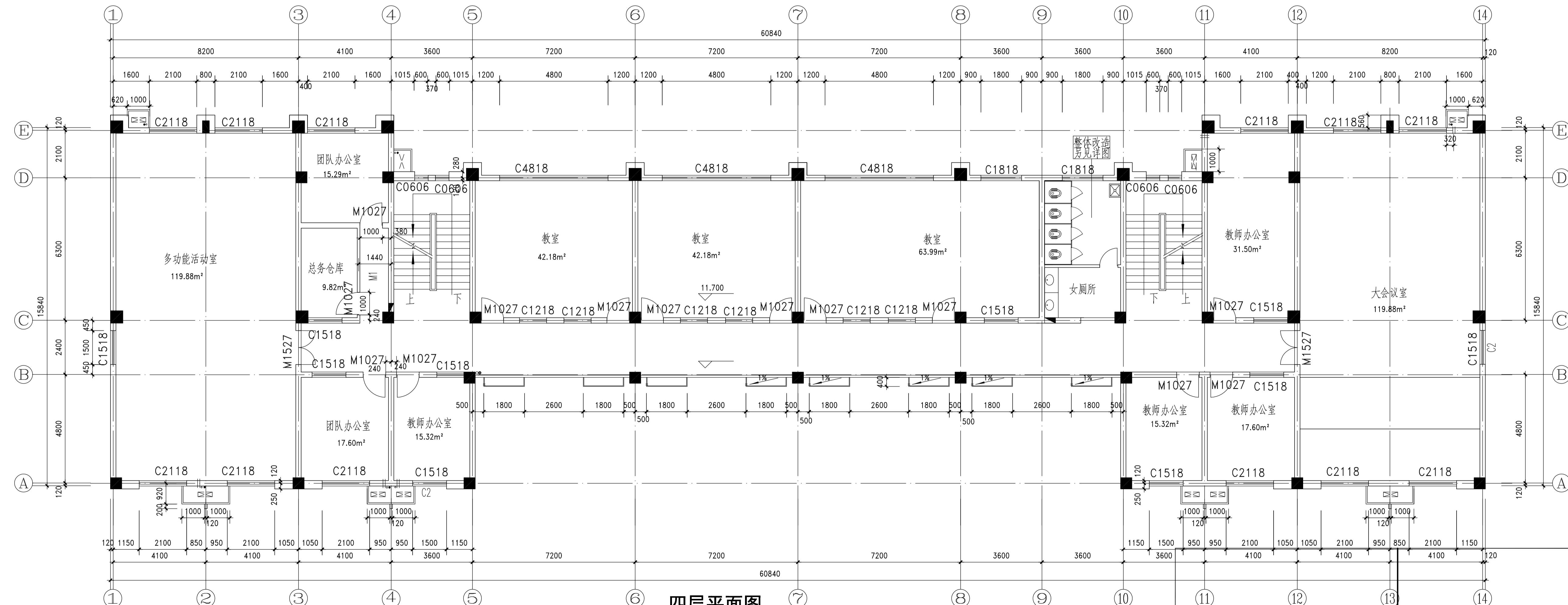
个人执业专用章盖章 SEAL (REGISTERED ARCHITECT)
个人执业专用章盖章 SEAL (REGISTERED ENGINEER)

版次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY	卞三 2023.03	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	卞三 2023.03	
审核人 REVIEWED BY	卞三 2023.03	
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT	谭将	
专业负责人 PROJECT ENGINEER	谭将	
校对人 CHECKED BY	谭将	
设计人 DESIGNED BY	李强	
绘图人 DRAWN BY	李强	
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	谭将	结构 STRUCTURE
给排水 PLUMBING	谭帅党	暖通 HVAC
电气 ELECTRICITY	冯翔	方案 SCHEME
<h1>上海海天建筑设计有限公司</h1>  <p>SHANGHAI HAI TIAN ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.</p>		
设计资质等级: 甲级 编号 A231002518		
<p>合作设计单位 CO-OPERATED WITH</p>		
<p>建设单位 CLIENT</p> <p>上海市浦东新区教育局工程管理事务中心</p>		
<p>项目名称 PROJECT</p> <p>上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)</p>		
<p>图名 DRAWING TITLE</p> <p>教学楼 一、二层平面图</p>		
工程编号 PROJECT NO.		比例 SCALE
图号 DRAWING NO.		日期 DATE



三层平面图 1:100

注: 本层建筑面积: 717.25m²
本层建筑保温层水平面积: 6.02m²



四层平面图 1:100

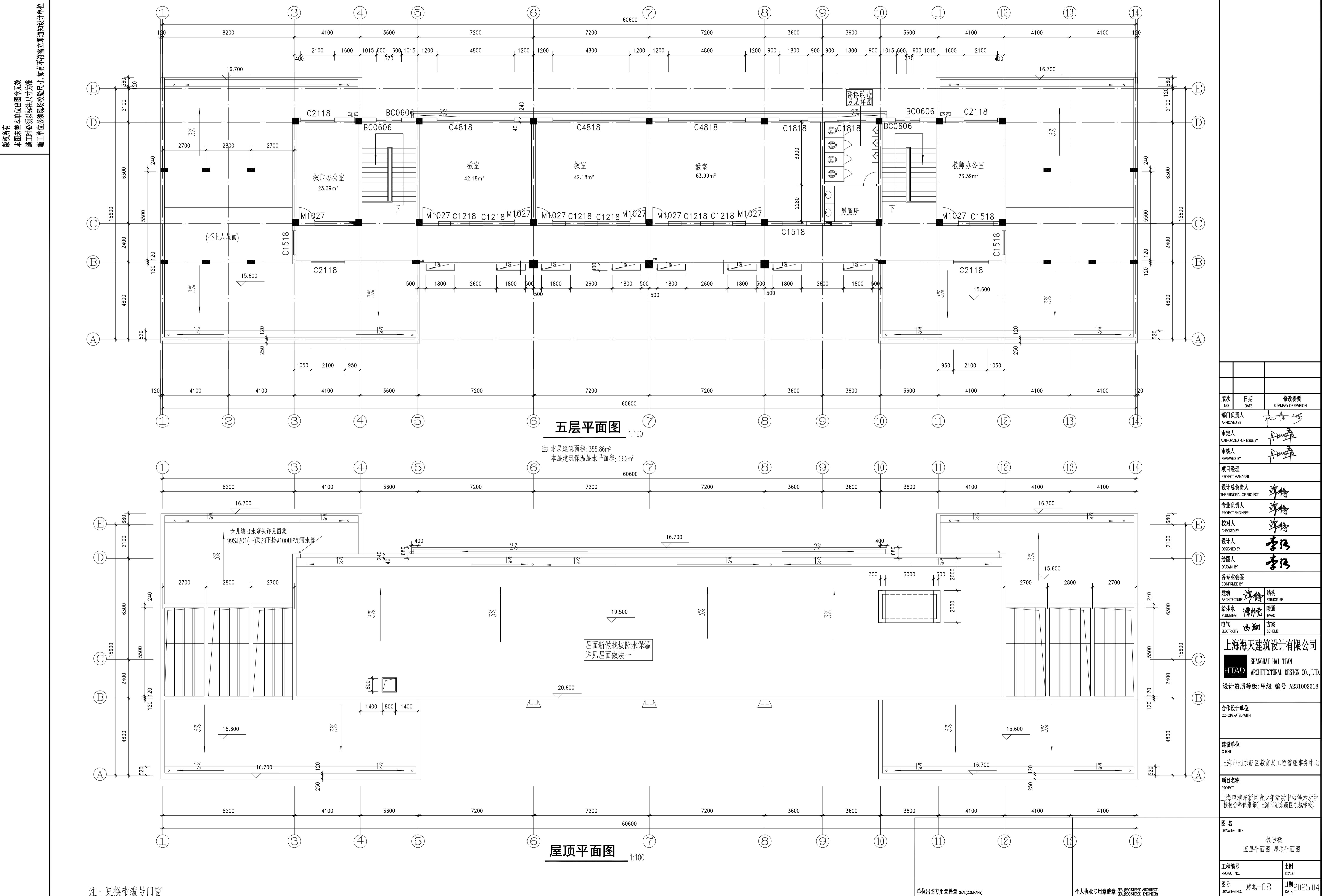
注: 本层建筑面积: 717.25m²
本层建筑保温层水平面积: 6.02m²

注: 更换带编号门窗

单位出图专用章盖章

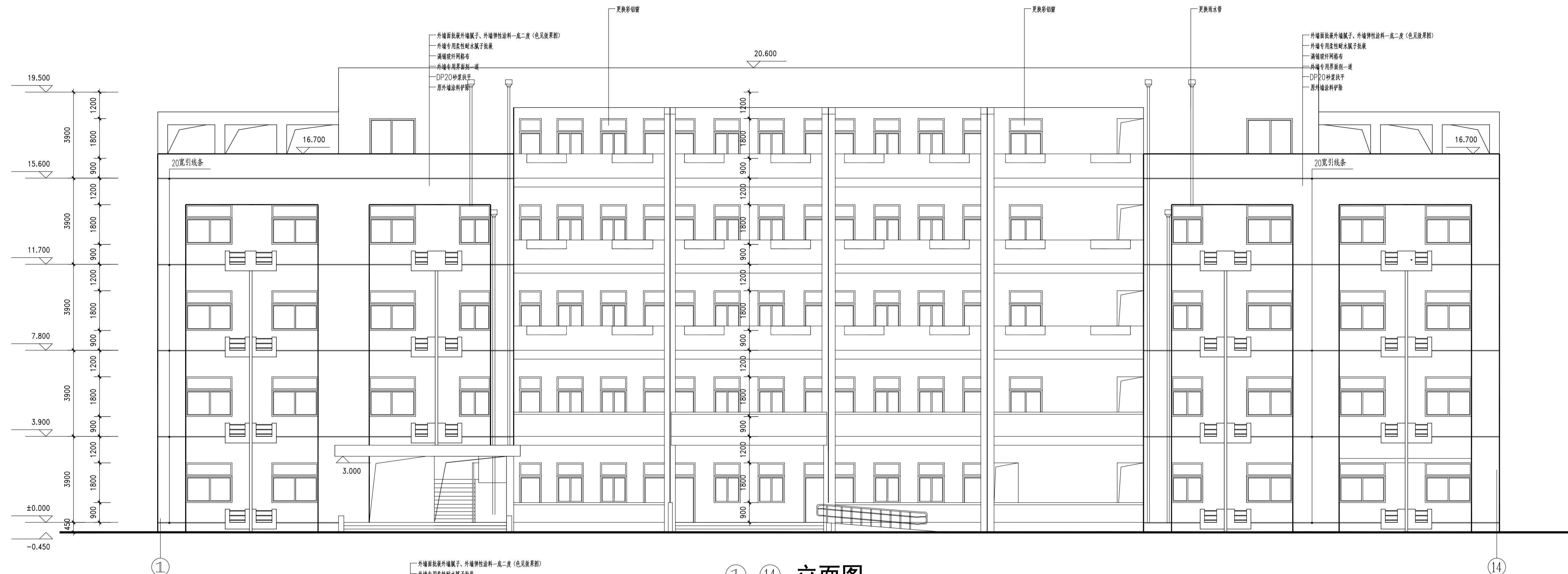
个人执业专用章盖章

版次 NO	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY		
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核人 REVIEWED BY		
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT		
专业负责人 PROJECT ENGINEER		
校对人 CHECKED BY		
设计人 DESIGNED BY		
绘图人 DRAWN BY		
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	方案 SCHEME	
上海海天建筑设计有限公司		
SHANGHAI HAI TIAN		
HTAD		
ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号 A231002518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名 DRAWING TITLE		
教学楼		
三、四层平面图		
工程编号 PROJECT NO.	比例 SCALE	
图号 DRAWING NO.	日期 DATE	
建施-07	2025.04	



版权所有
本图未盖本单位出图章无效
施工时必须以标注日期为准

上时必须以你任工单位必须现场校验尺寸,以



① - ⑯ 立面图

版次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
-----------	------------	-----------------------------

NO.	DATE	SUMMARY OF REVISION
部门负责人		
APPROVED BY		

审定人
AUTHORIZED FOR ISSUE BY

审核人
REVIEWED BY 

项目经理
PROJECT MANAGER

设计总负责人
THE PRINCIPAL OF PROJECT

PROJECT ENGINEER 李伟
校对人 许华

checked by 
设计人 
designed by

DESIGNED BY
绘图人
DRAWN BY

各专业会签
CONFIRMED BY

建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE
给排水 WATER SUPPLY AND SEWERAGE	暖通 HEATING, VENTILATION AND AIR CONDITIONING

PLUMBING	管道	HVAC
电气	电线	方案

上海海天建筑设计有限公司

HTAD SHANGHAI HAI TIAN
ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD.

设计资质等级:甲级 编号 A231002518

合作设计单位

CO-OPERATED WITH

建设单位
CLIENT

上海市浦东新区教育局工程管理事务中心

项目名称
PROJECT

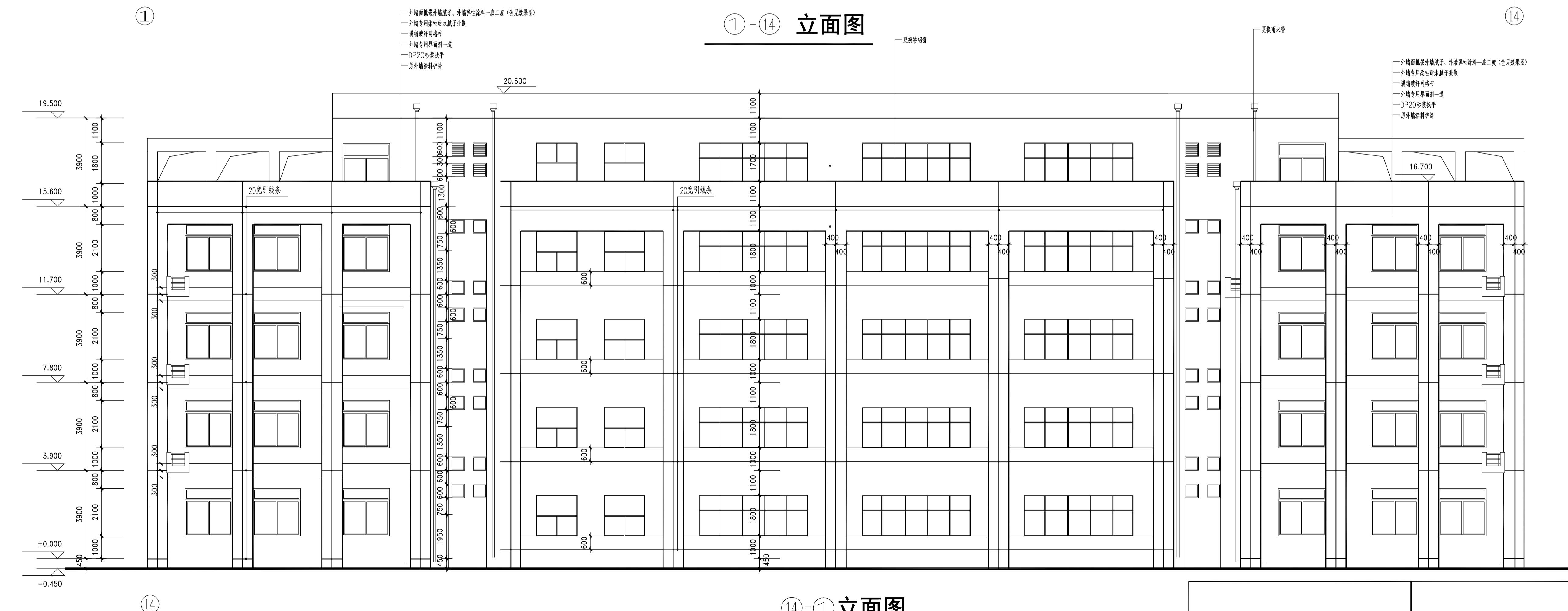
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)

图名
DRAWING TITLE

教学楼
1-14 14-1 立面图

工程编号 PROJECT NO.	比例 SCALE:
---------------------	--------------

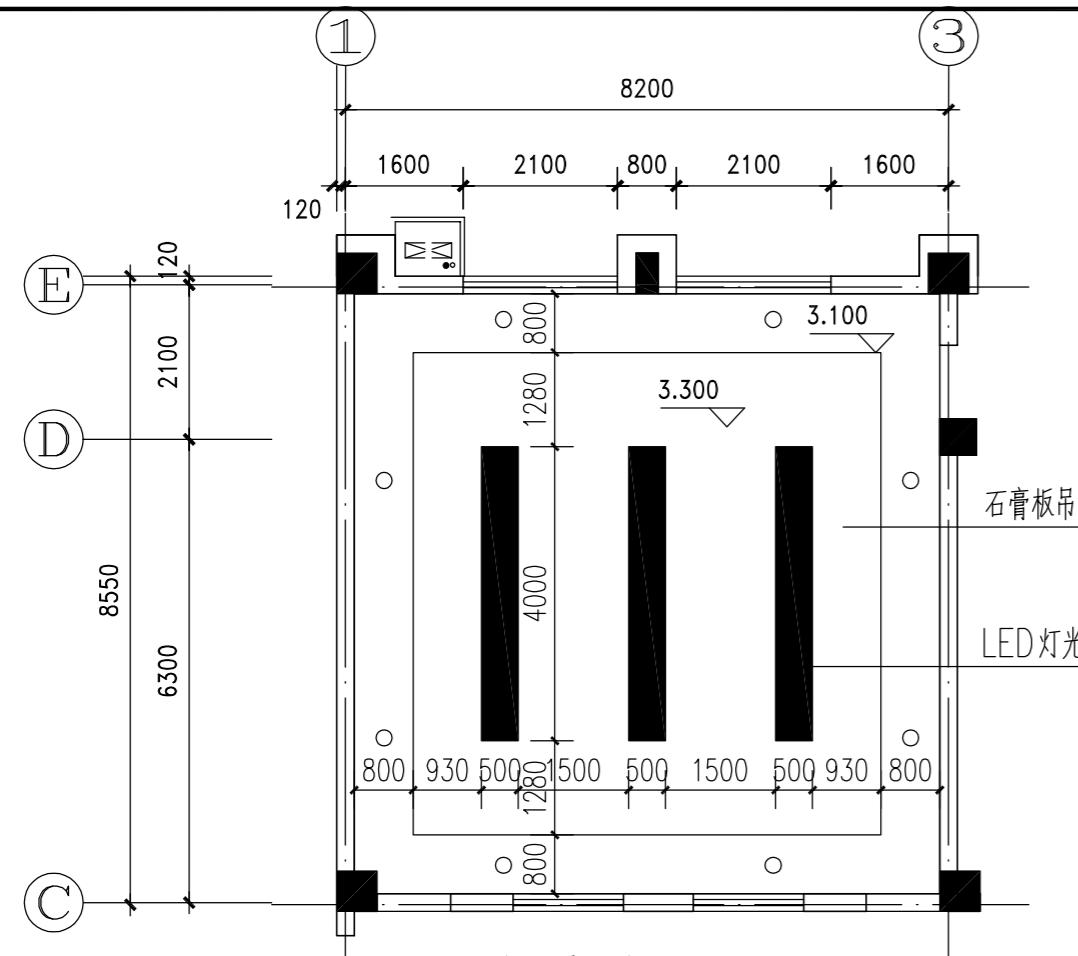
图号 建施-09 日期 2025.04
DRAWING NO. DATE:



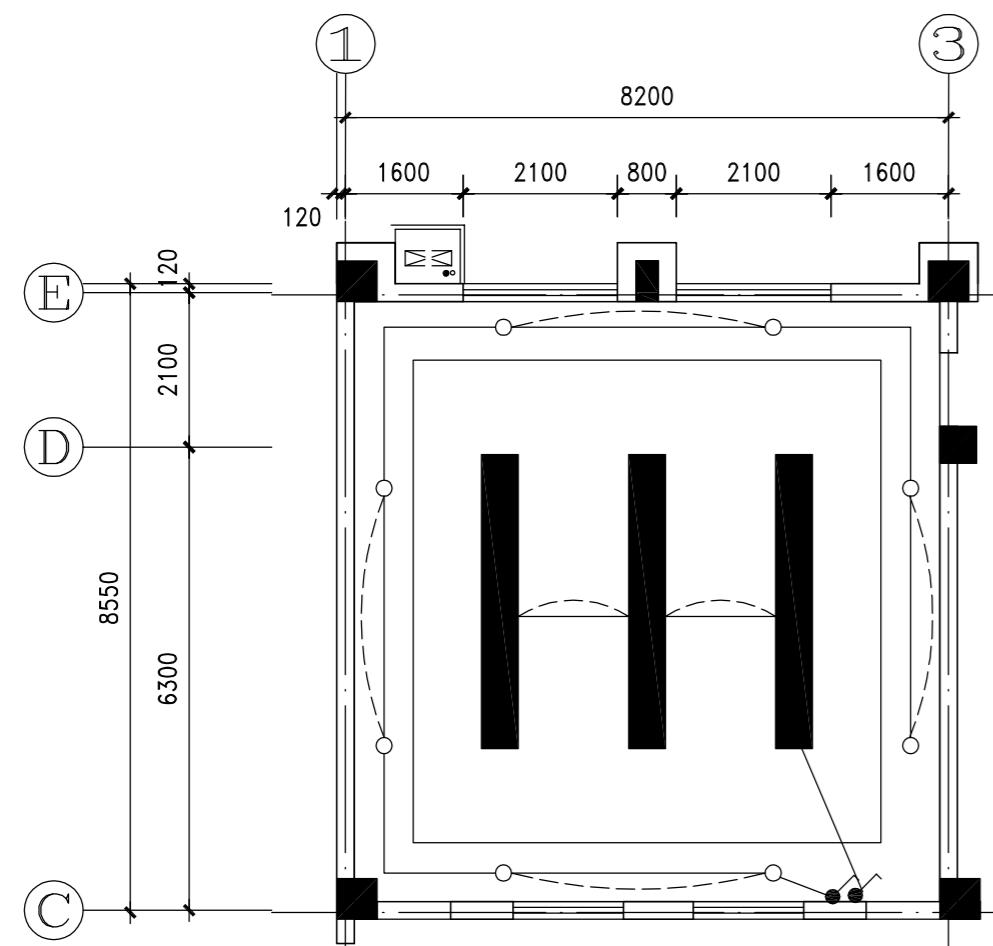
14-1 立面图

单位出图专用章盖章 **SEAL/CO**

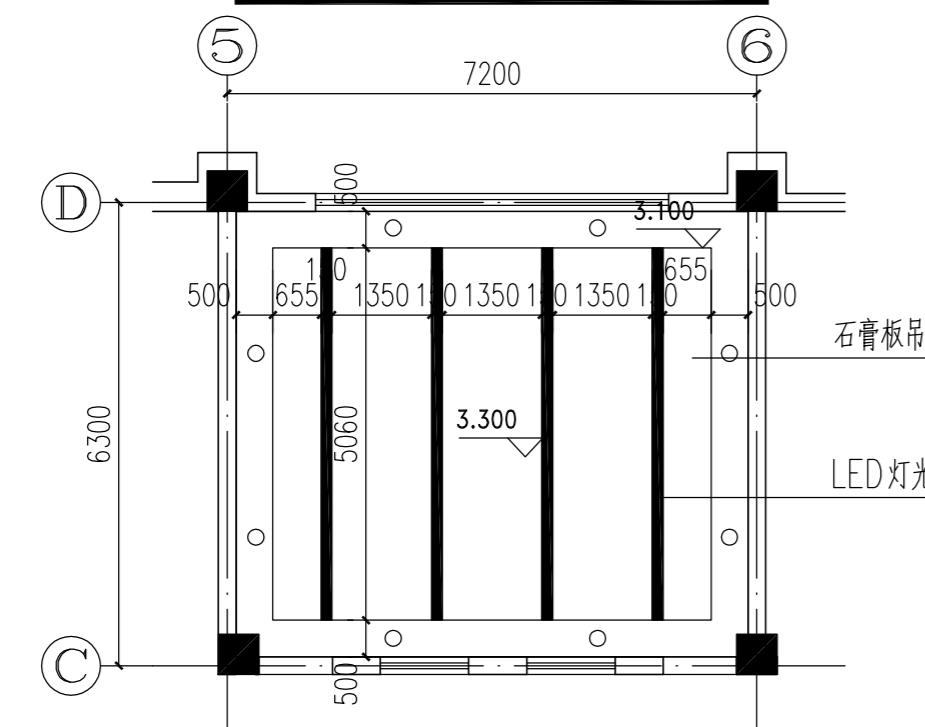
个人执业专用章盖章 **SEAL(REGISTERED ARCHITECT)**
SEAL(REGISTERED ENGINEER)



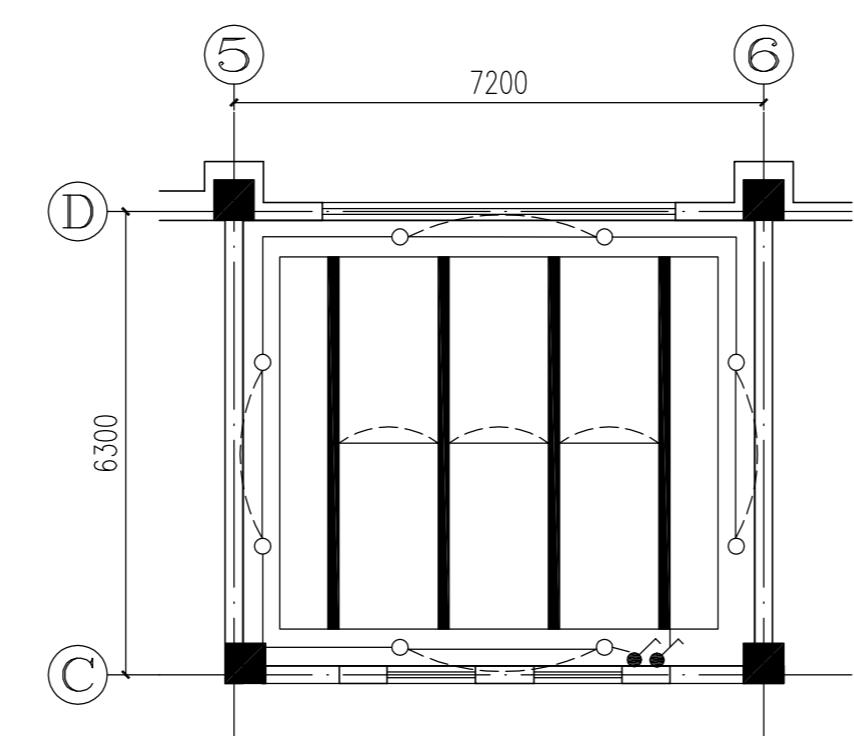
会议室顶面图



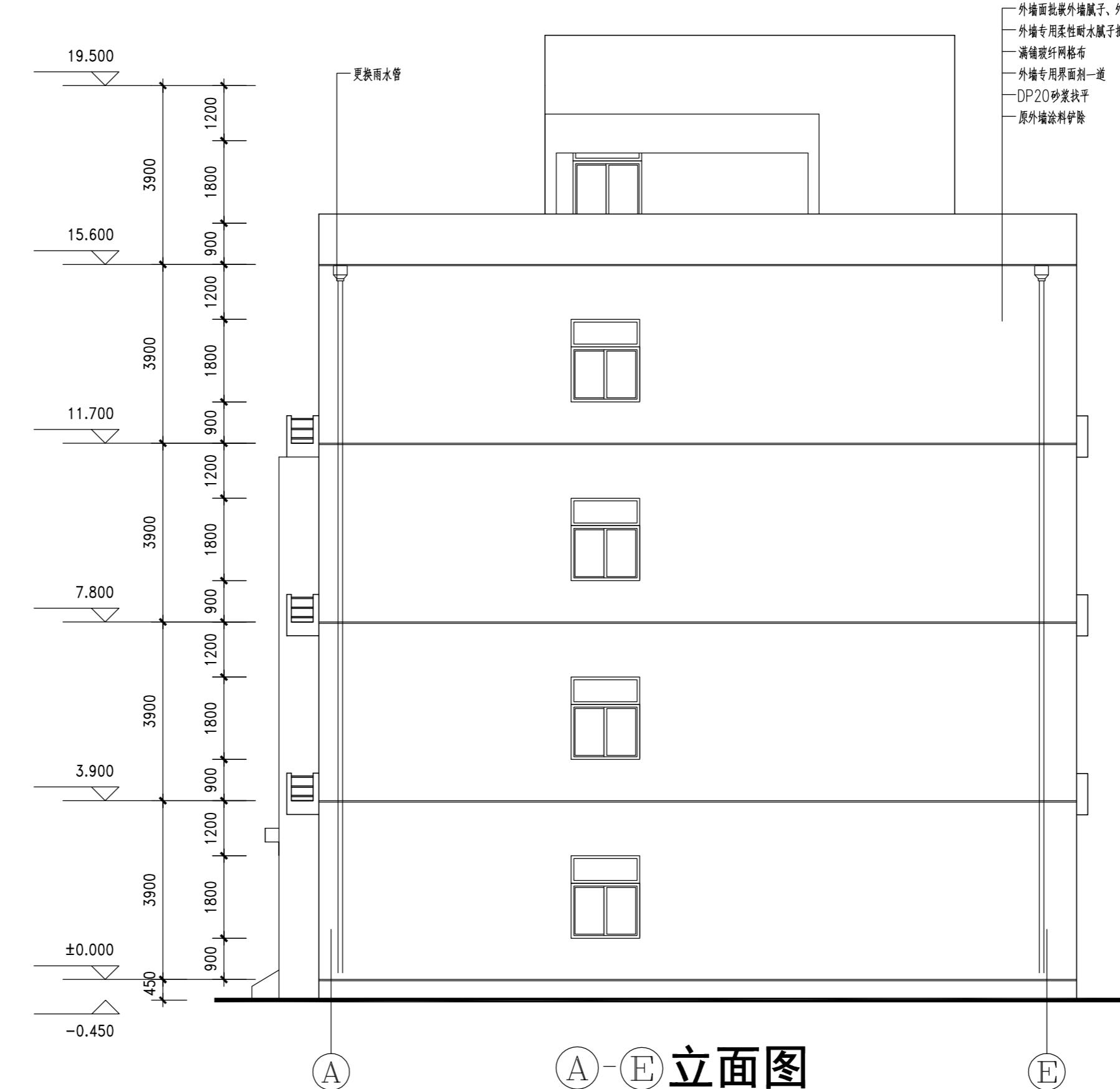
会议室照明平面图



音乐教室顶面图



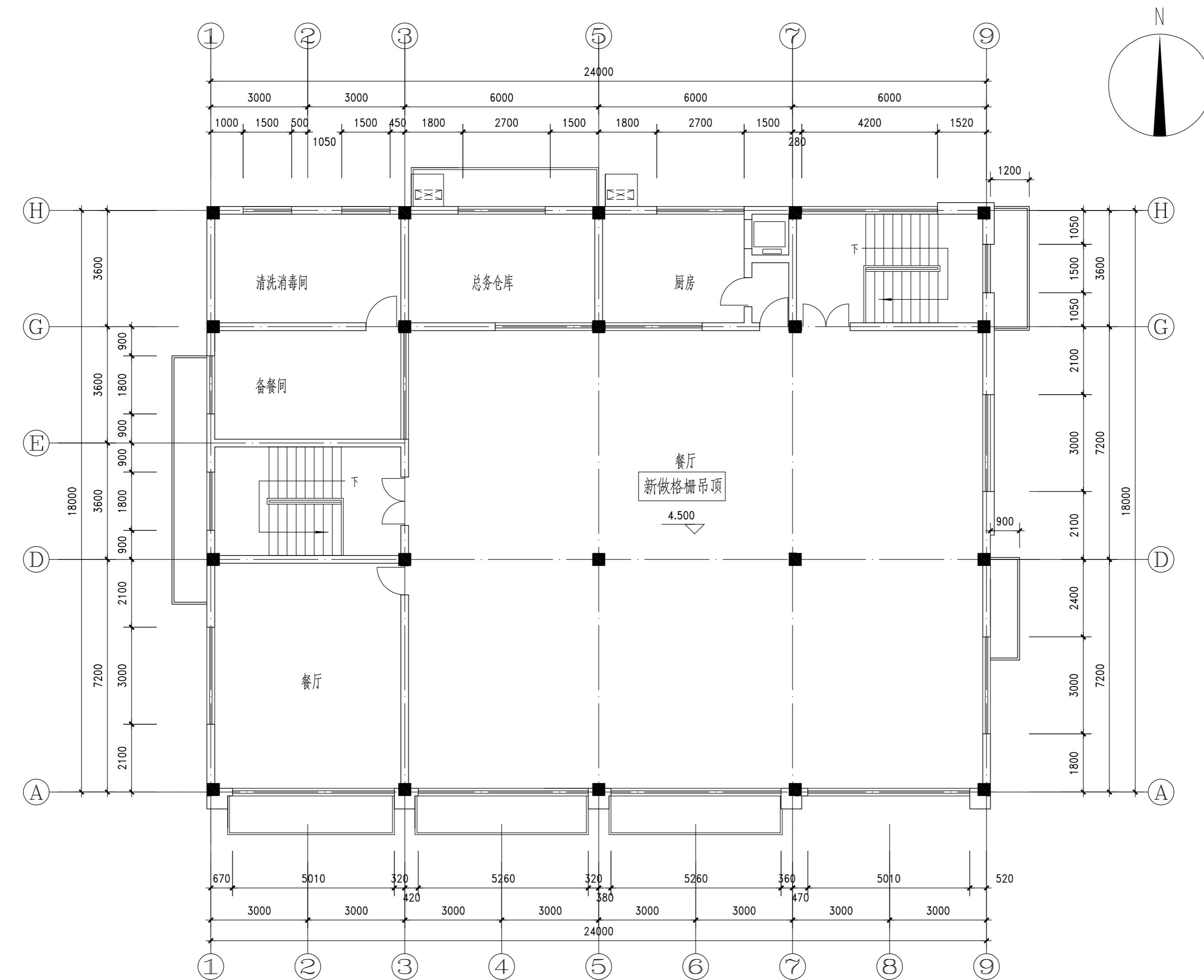
音乐教室照明平面图



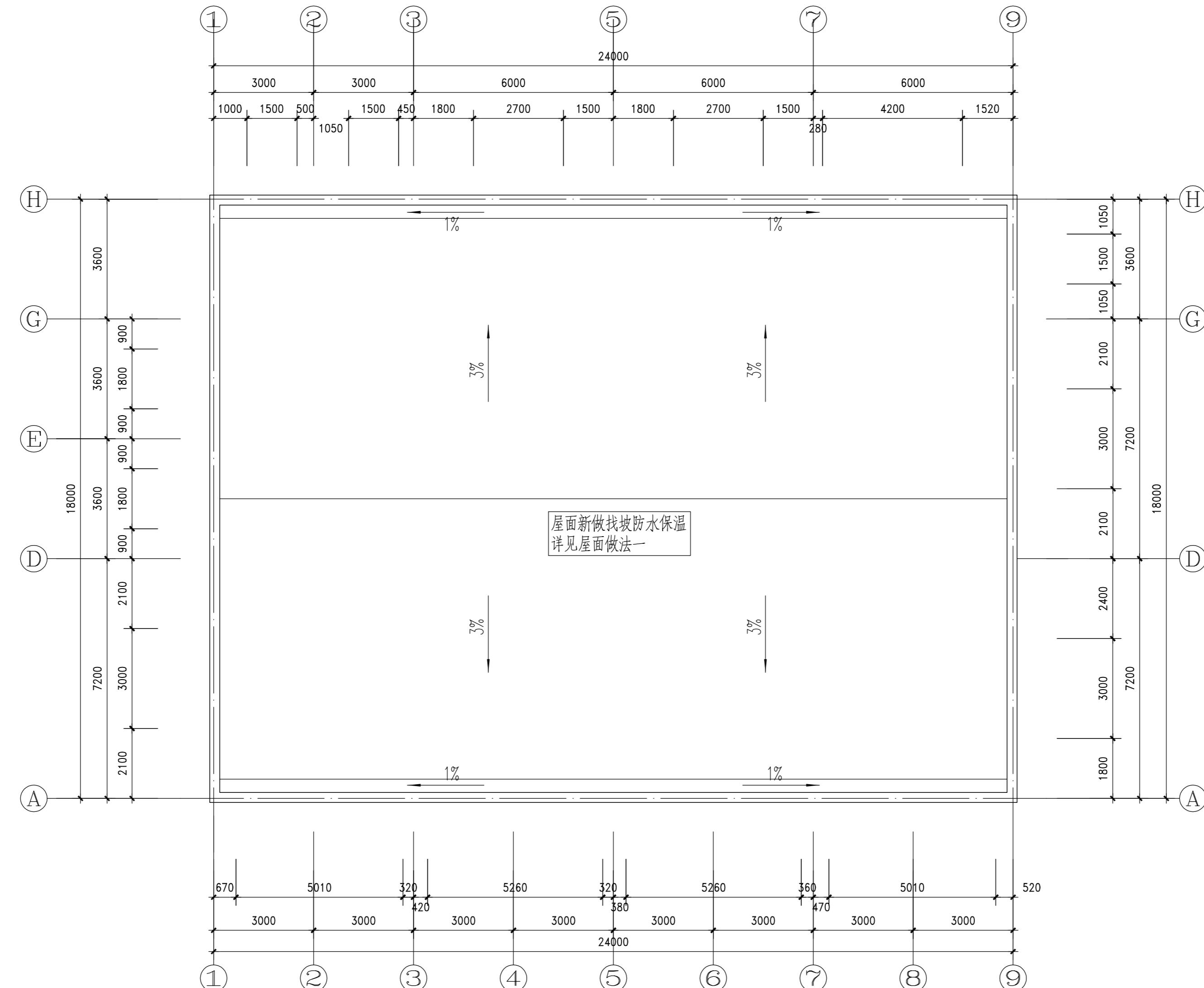
(A)-(E) 立面图

外墙面批嵌外墙腻子、外墙弹性涂料一底二度(色见效果图)
外墙专用柔性耐水腻子批嵌
满铺玻纤网格布
外墙专用界面剂一道
DP20砂浆找平
原外墙涂料铲除

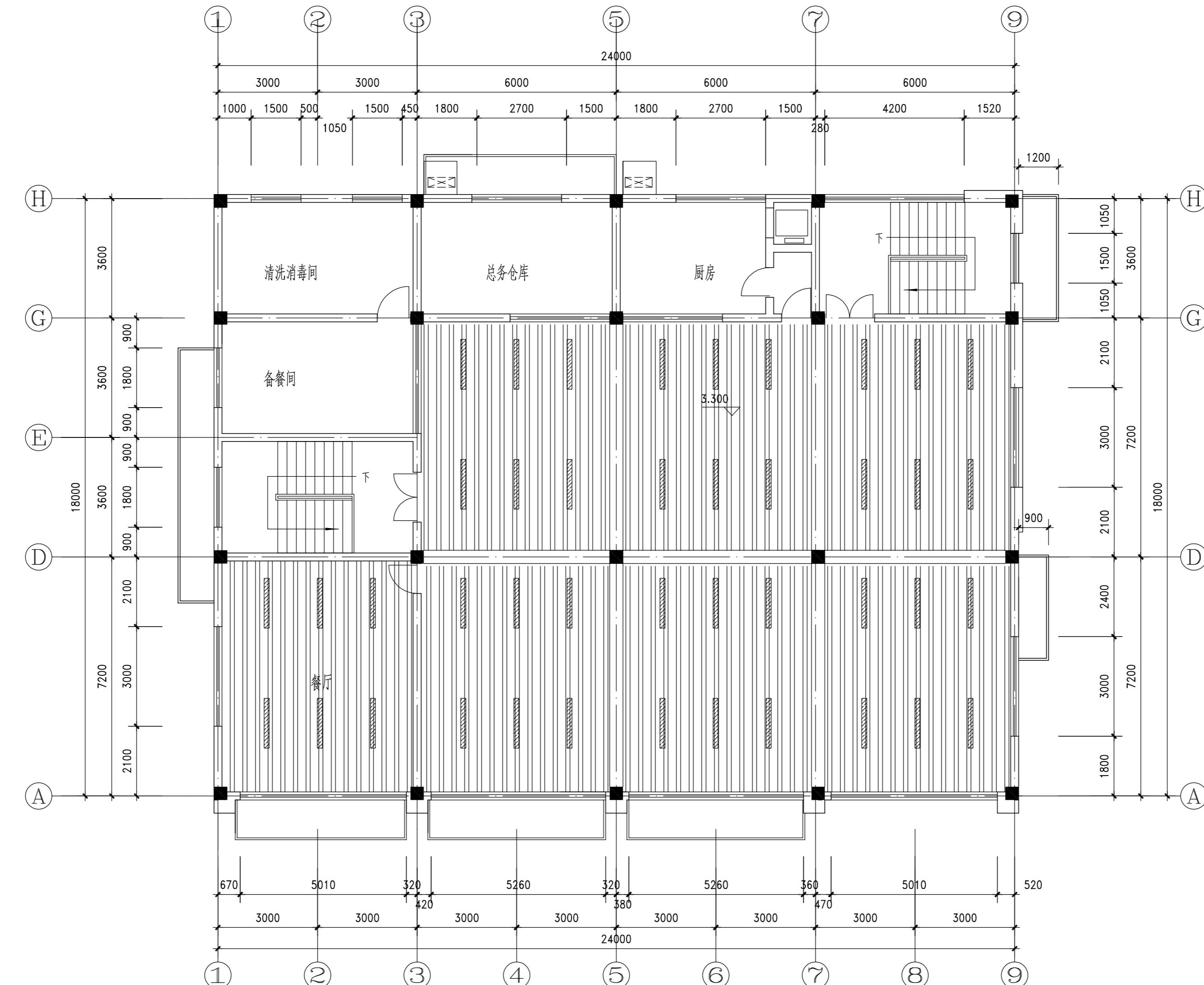
所次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY		
单定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核人 REVIEWED BY		
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT		
专业负责人 PROJECT ENGINEER		
校对人 CHECKED BY		
设计人 DESIGNED BY		
绘图人 DRAWN BY		
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	方案 SCHEME	
上海海天建筑设计有限公司 SHANGHAI HAI TIAN H.T.D. ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号: A231002518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名 DRAWING TITLE	教学楼 A-E 立面图 会议室、音乐教室详图	
工程编号 PROJECT NO.		比例 SCALE
图号 DRAWING NO.	建筑-10	日期 DATE
		2025.04



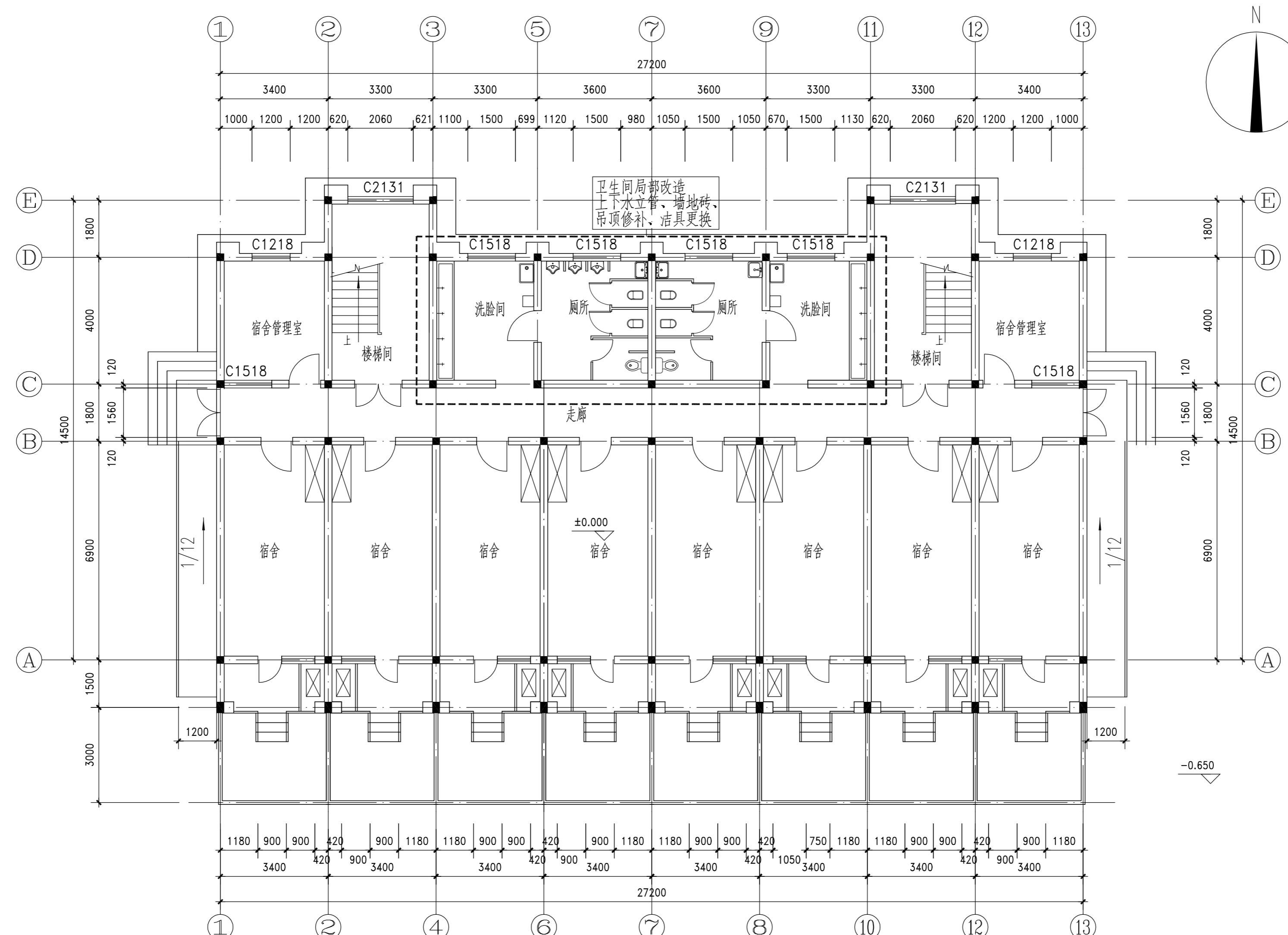
二层平面图



屋面平面图



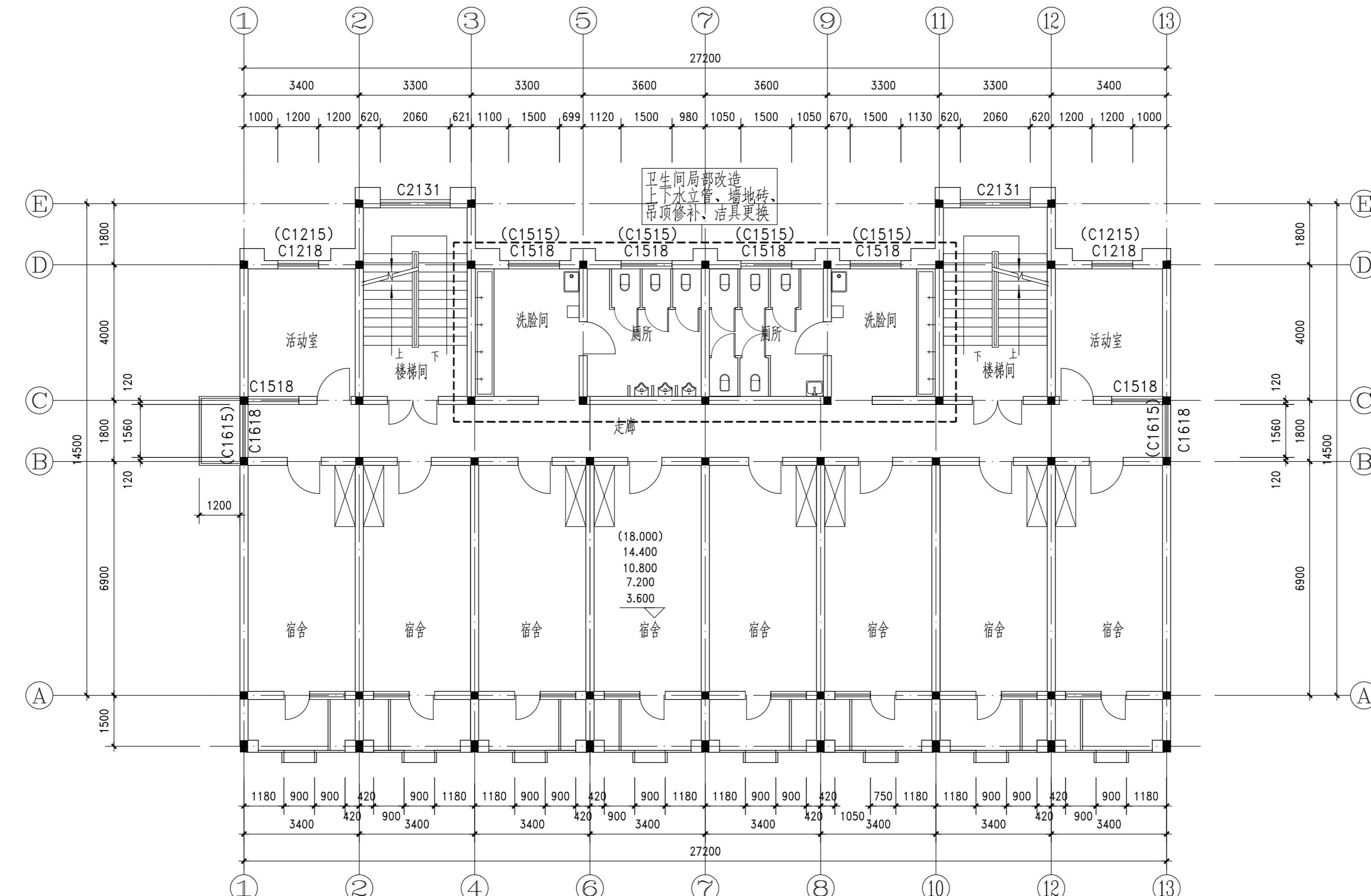
二层顶面图



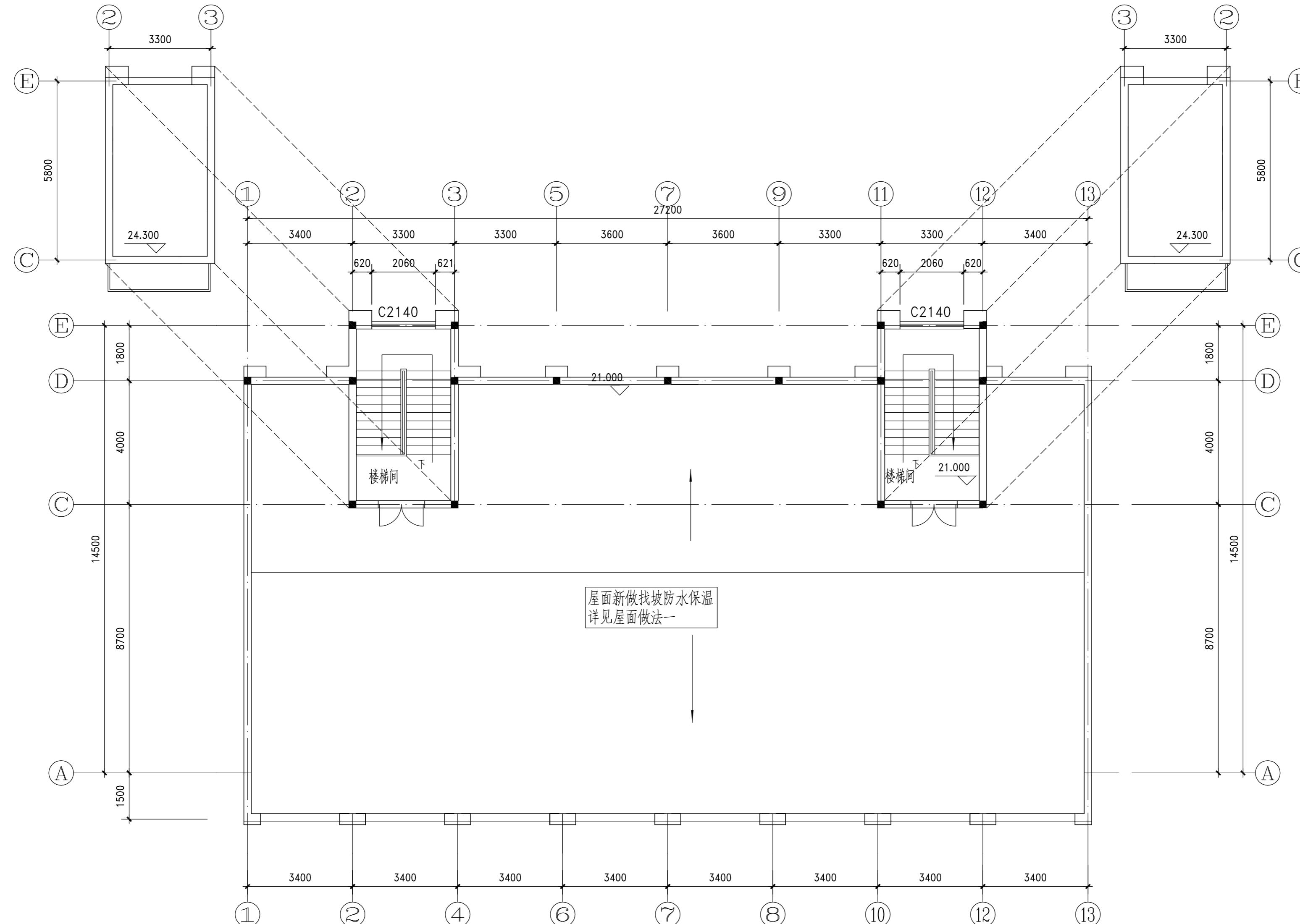
6间卫生间维修工程量

顶棚(平方)	墙面(平方)	地面(平方)	蹲便器(套)	小便斗(套)
80	240	80	44	18

所次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY		
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核人 REVIEWED BY		
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT		
专业负责人 PROJECT ENGINEER		
校对人 CHECKED BY		
设计人 DESIGNED BY		
绘图人 DRAWN BY		
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	方案 SCHEME	
上海海天建筑设计有限公司 SHANGHAI HAI TIAN H.T.D. ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号: A231020518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名 DRAWING TITLE		
宿舍		
一层平面图		
工程编号 PROJECT NO.	比例 SCALE	
DRAWING NO. 建施-14	DATE 2025.04	



二~六层平面图



屋面层平面图

所次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY		
单定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核人 REVIEWED BY		
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT		
专业负责人 PROJECT ENGINEER		
校对人 CHECKED BY		
设计人 DESIGNED BY		
绘图人 DRAWN BY		
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	方案 SCHEME	
上海海天建筑设计有限公司 SHANGHAI HAI TIAN H.T.D. ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号: A231020518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名 DRAWING TITLE	宿舍 屋面层平面图	
工程编号 PROJECT NO.		比例 SCALE
图号 DRAWING NO.	建筑-16	日期 DATE 2025.04

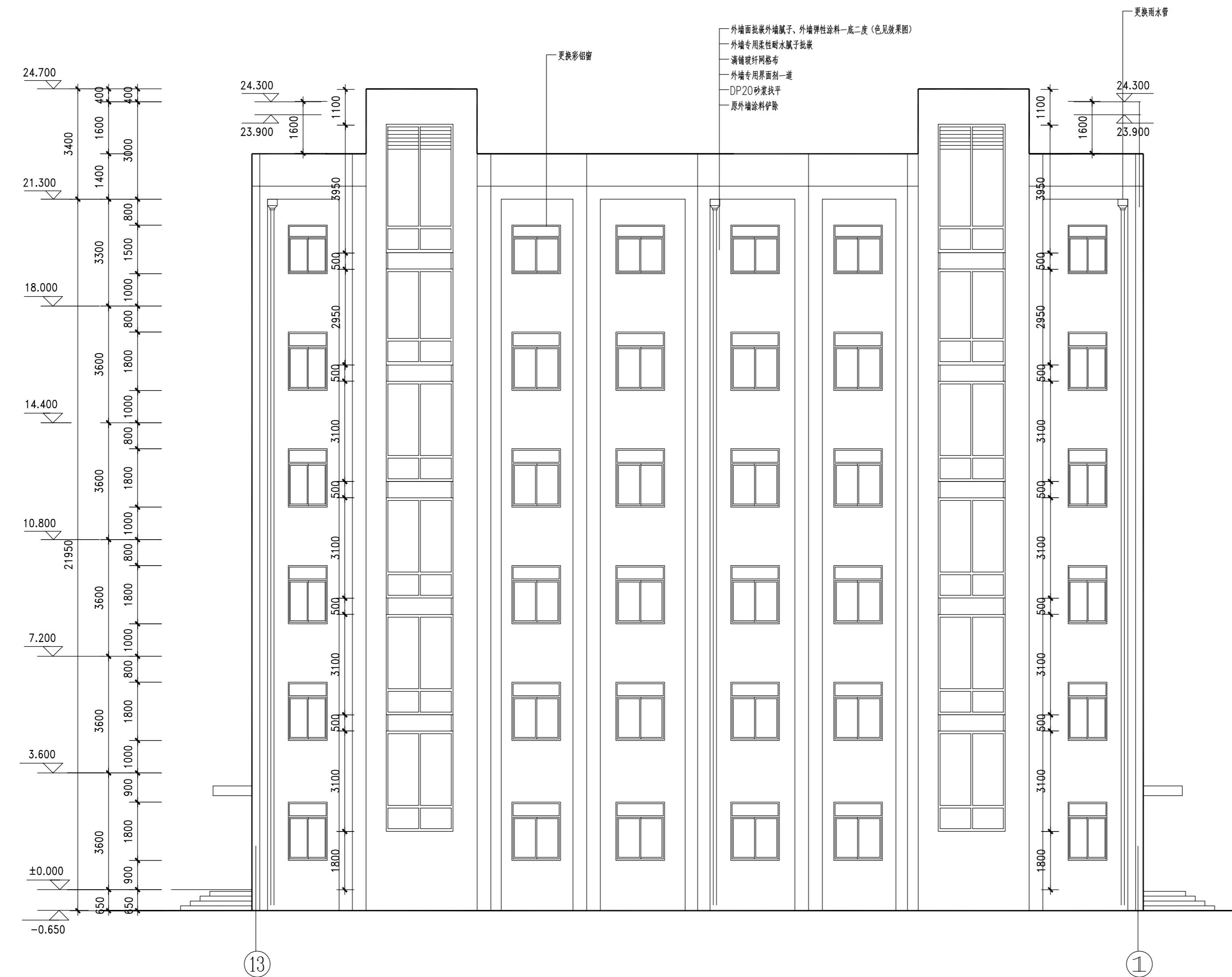


南立面图

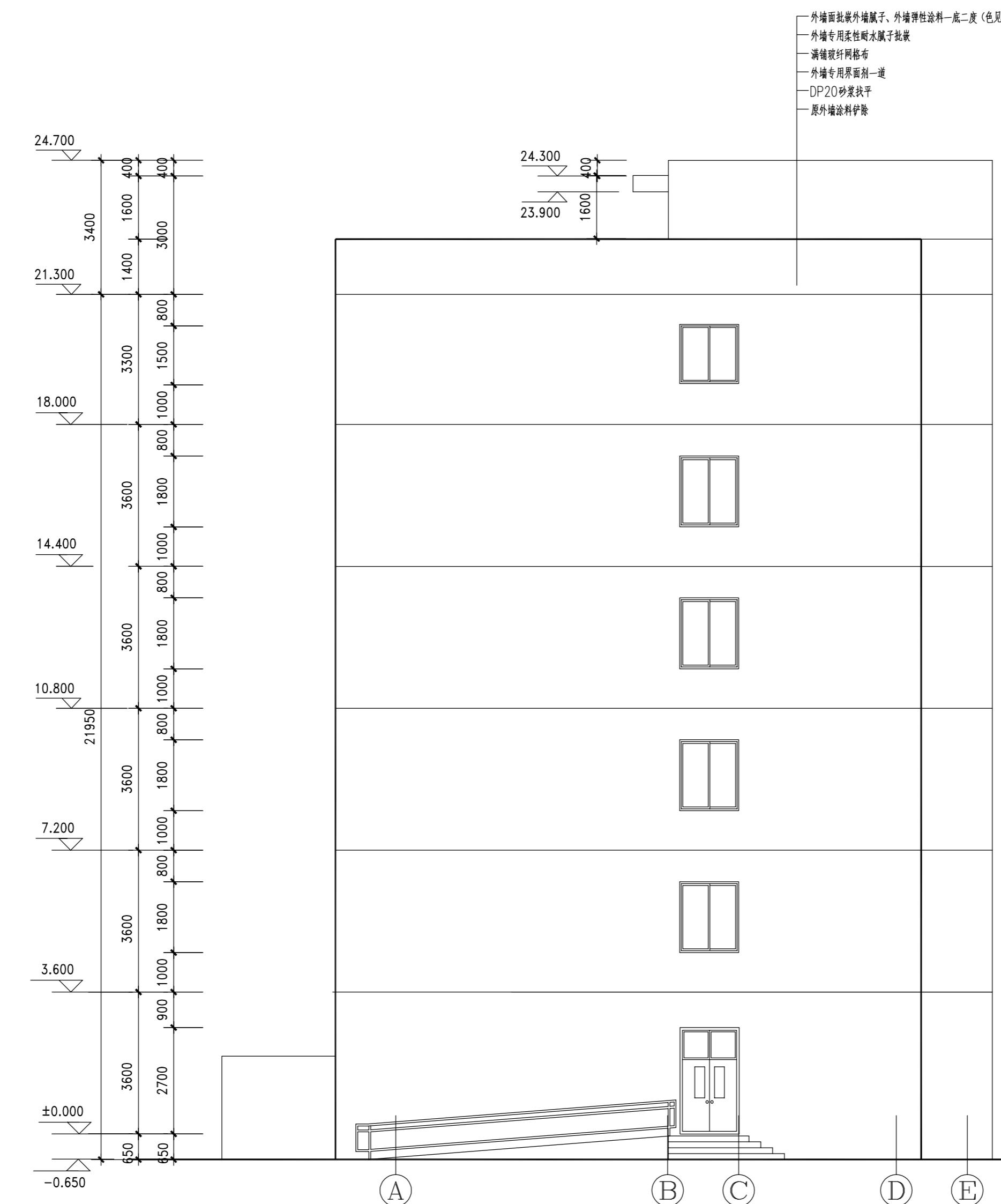
单位出图专用章盖章 SEAL/COMPANY

个人执业专用章盖章 SEAL(REGISTERED ARCHITECT)
个人执业专用章盖章 SEAL(REGISTERED ENGINEER)

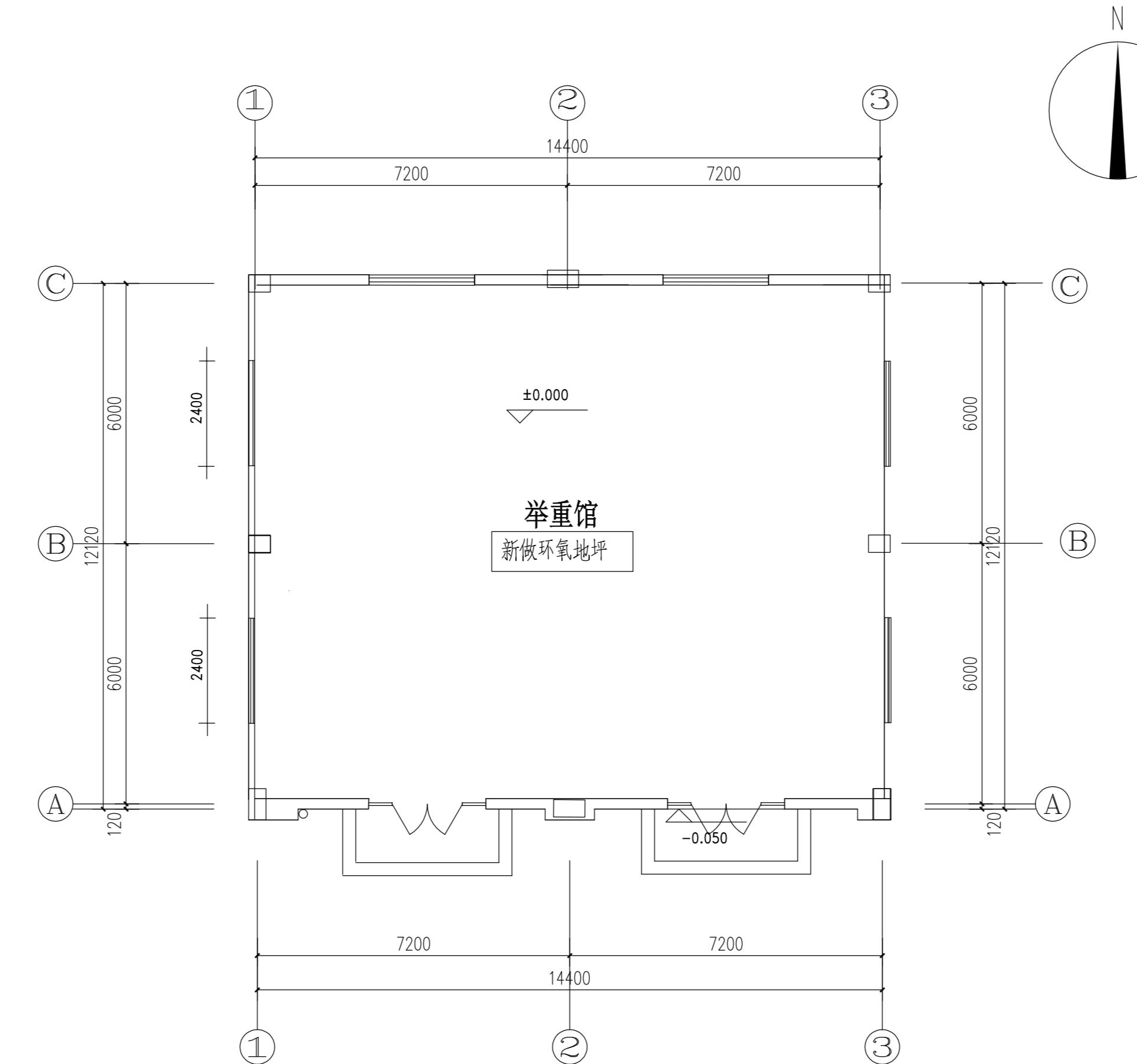
图号 建施-17 日期 2025.04
DRAWING NO. DATE:



所次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY		
单定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核人 REVIEWED BY		
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT		
专业负责人 PROJECT ENGINEER		
校对人 CHECKED BY		
设计人 DESIGNED BY		
绘图人 DRAWN BY		
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	方案 SCHEME	
上海海天建筑设计有限公司 SHANGHAI HAI TIAN H.T.D. ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号: A231020518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名 DRAWING TITLE	宿舍 北立面图	
工程编号 PROJECT NO.		比例 SCALE
图号 DRAWING NO.	建筑-18	日期 DATE



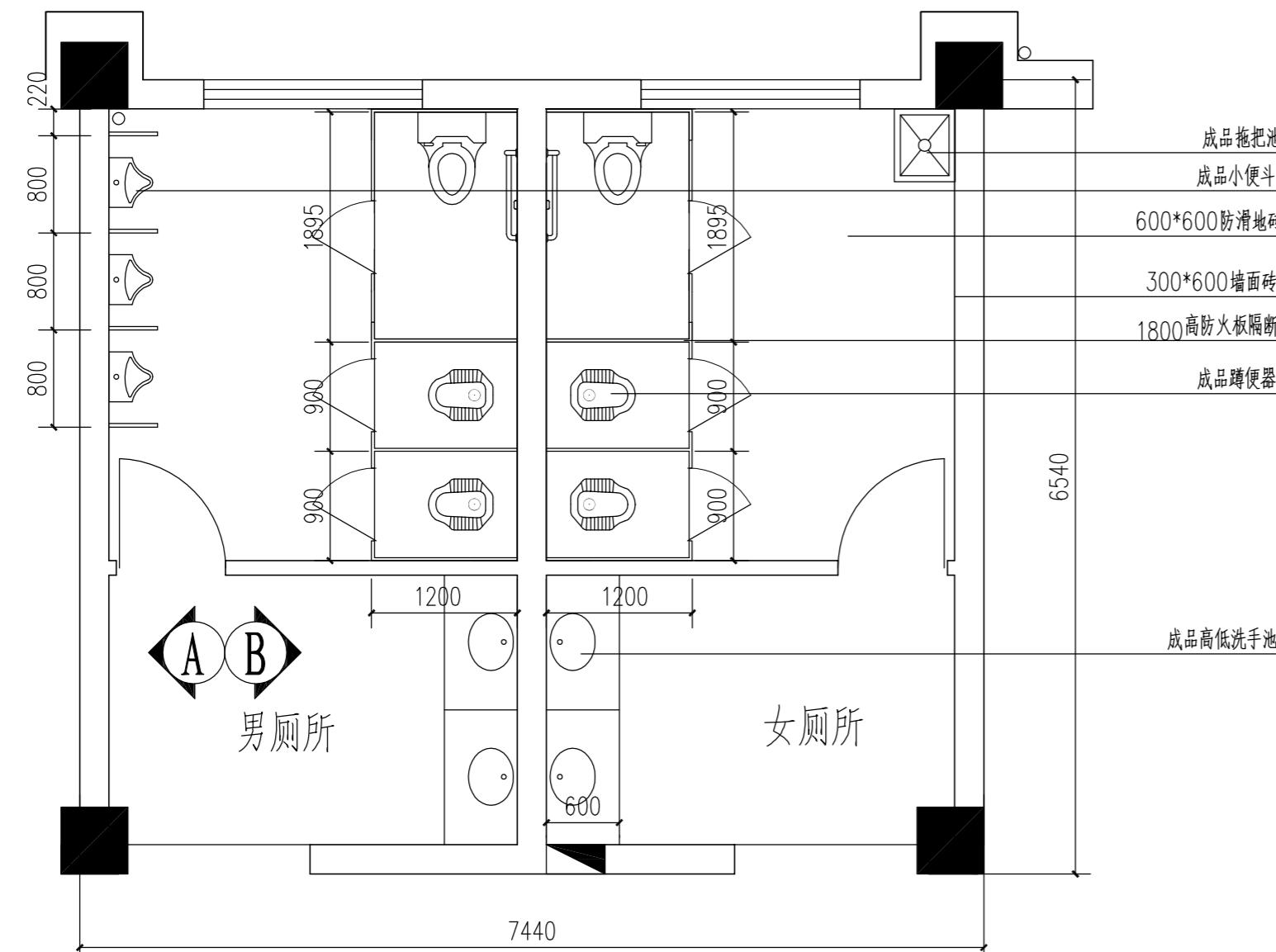
所次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY		
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核人 REVIEWED BY		
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT		
专业负责人 PROJECT ENGINEER		
校对人 CHECKED BY		
设计人 DESIGNED BY		
绘图人 DRAWN BY		
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	方案 SCHEME	
上海海天建筑设计有限公司 SHANGHAI HAI TIAN H.T.D. ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号 A231002518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名 DRAWING TITLE	宿舍	
	东西立面图	
工程编号 PROJECT NO.	比例 SCALE	
图号 DRAWING NO.	日期 DATE	
建施-19	2025.04	



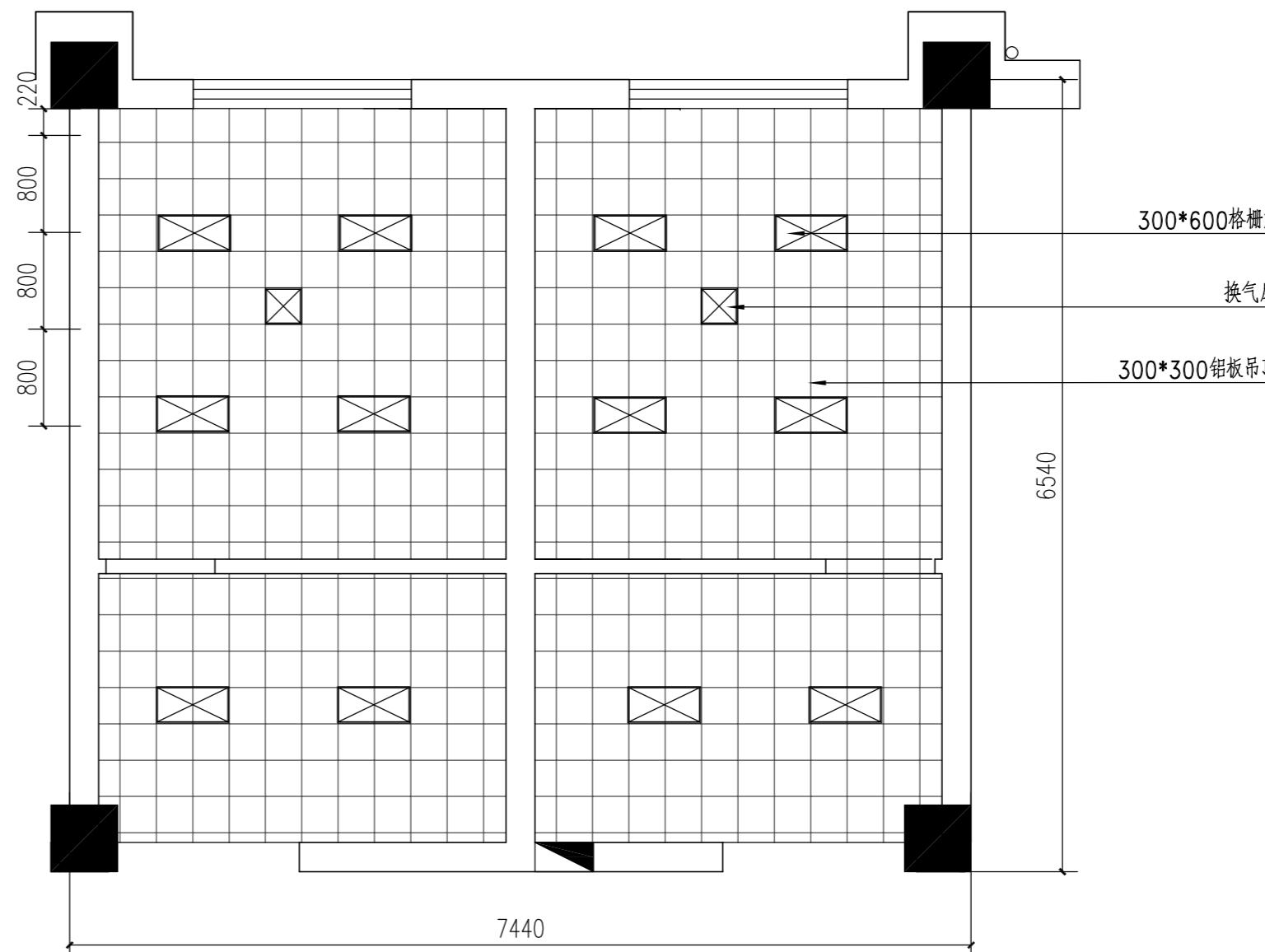
底层平面图 1:100

所次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY		
单定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核人 REVIEWED BY		
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT		
专业负责人 PROJECT ENGINEER		
校对人 CHECKED BY		
设计人 DESIGNED BY		
绘图人 DRAWN BY		
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	方案 SCHEME	
上海海天建筑设计有限公司 SHANGHAI HAI TIAN H.T.D. ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号 A231002518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名 DRAWING TITLE	举重馆	
	底层平面图	
工程编号 PROJECT NO.	比例 SCALE	
图号 DRAWING NO.	日期 DATE	
建筑-20	2025.04	

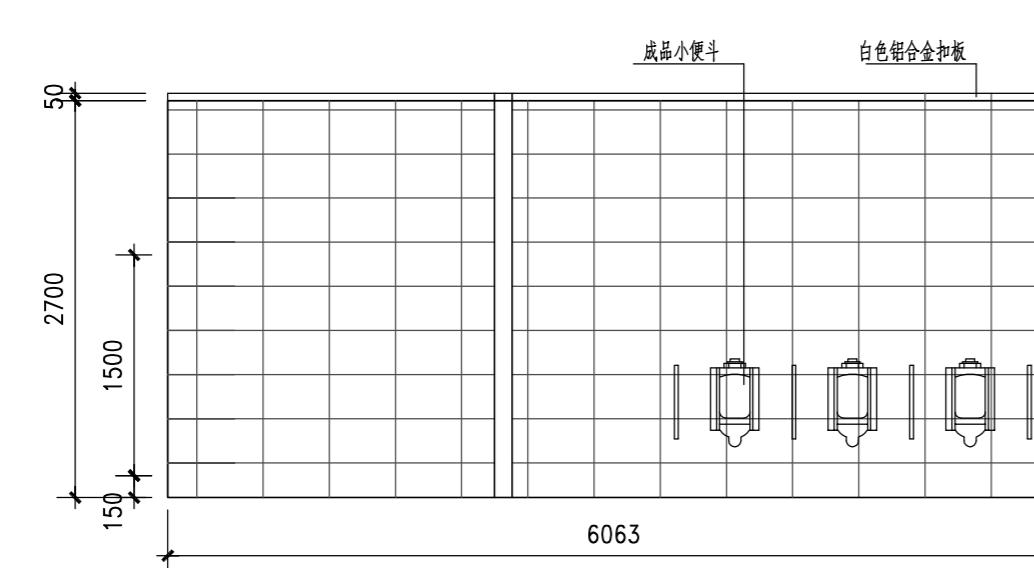
版权所有
本图未盖本单位出图章无效
施工时必须以标尺尺寸为准



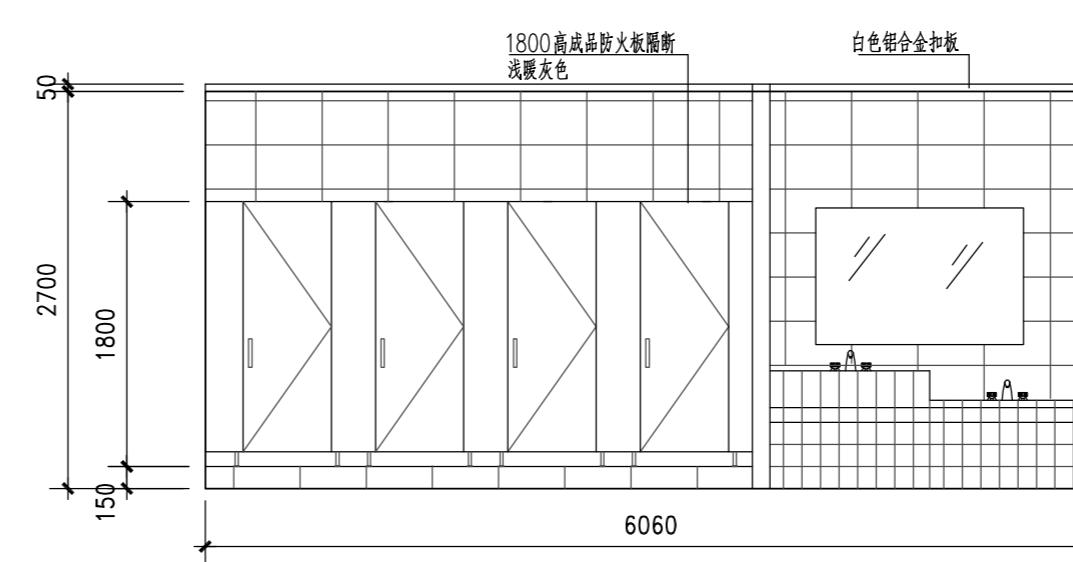
卫生间大样图 1:2



卫生间顶面图 1:25

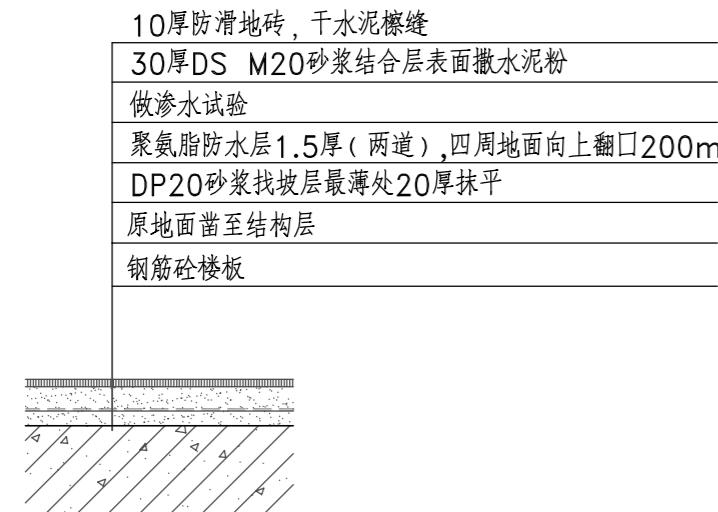


A立面图 1:25

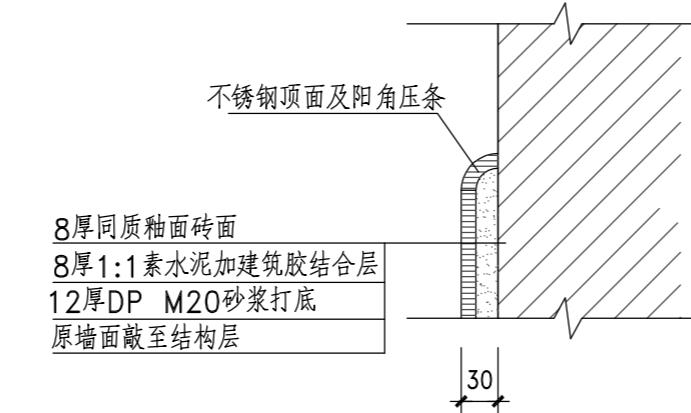


B立面图 1:25

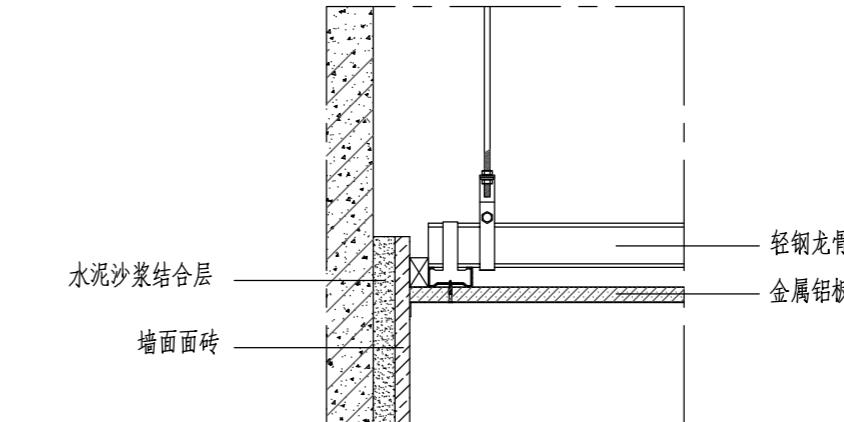
批次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 PROPOSED BY	王海燕	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王海燕	
审核人 EVIEWED BY	王海燕	
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT	许海	
专业负责人 PROJECT ENGINEER	许海	
校对人 CHECKED BY	许海	
设计人 DESIGNED BY	李海	
会图人 DRAWN BY	李海	
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	许海	结构 STRUCTURE
给排水 PLUMBING	谭海燕	暖通 HVAC
电气 ELECTRICITY	冯海	方案 SCHEME
上海海天建筑设计有限公司		
SHANGHAI HAI TIAN ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号 A231002518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名 DRAWING TITLE		
卫生间详图		
工程编号 PROJECT NO.		比例 SCALE
图号 DRAWING NO.		日期 DATE
建施-21		2025.04



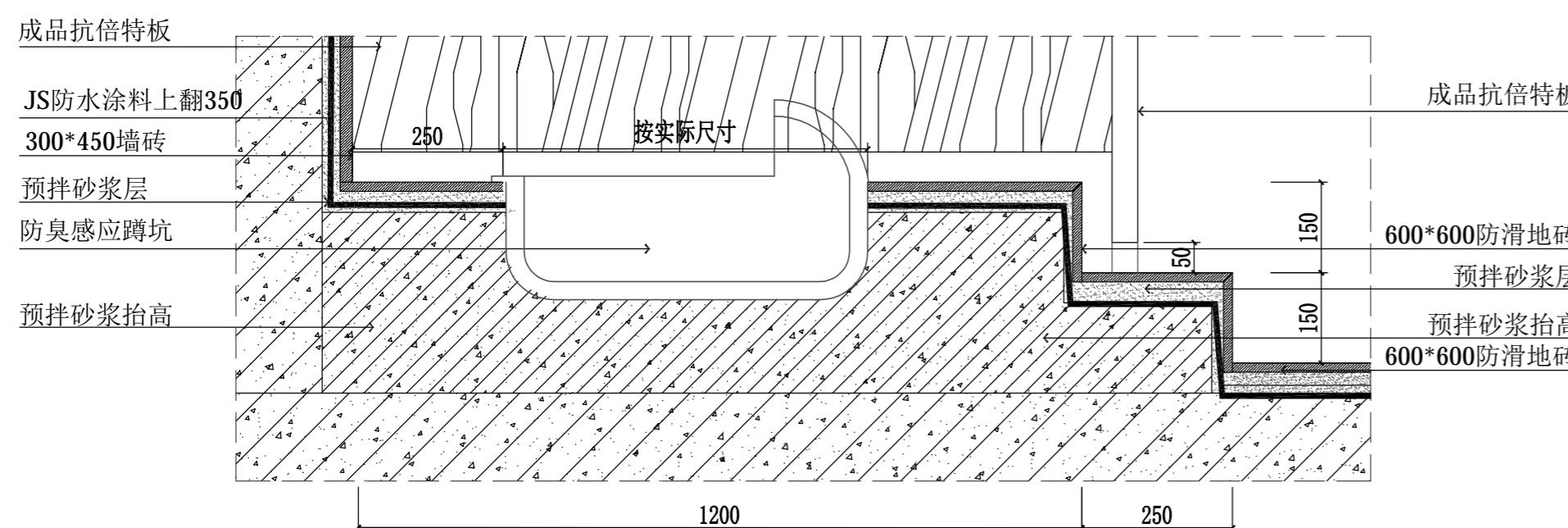
卫生间防滑地砖详图 1: 10



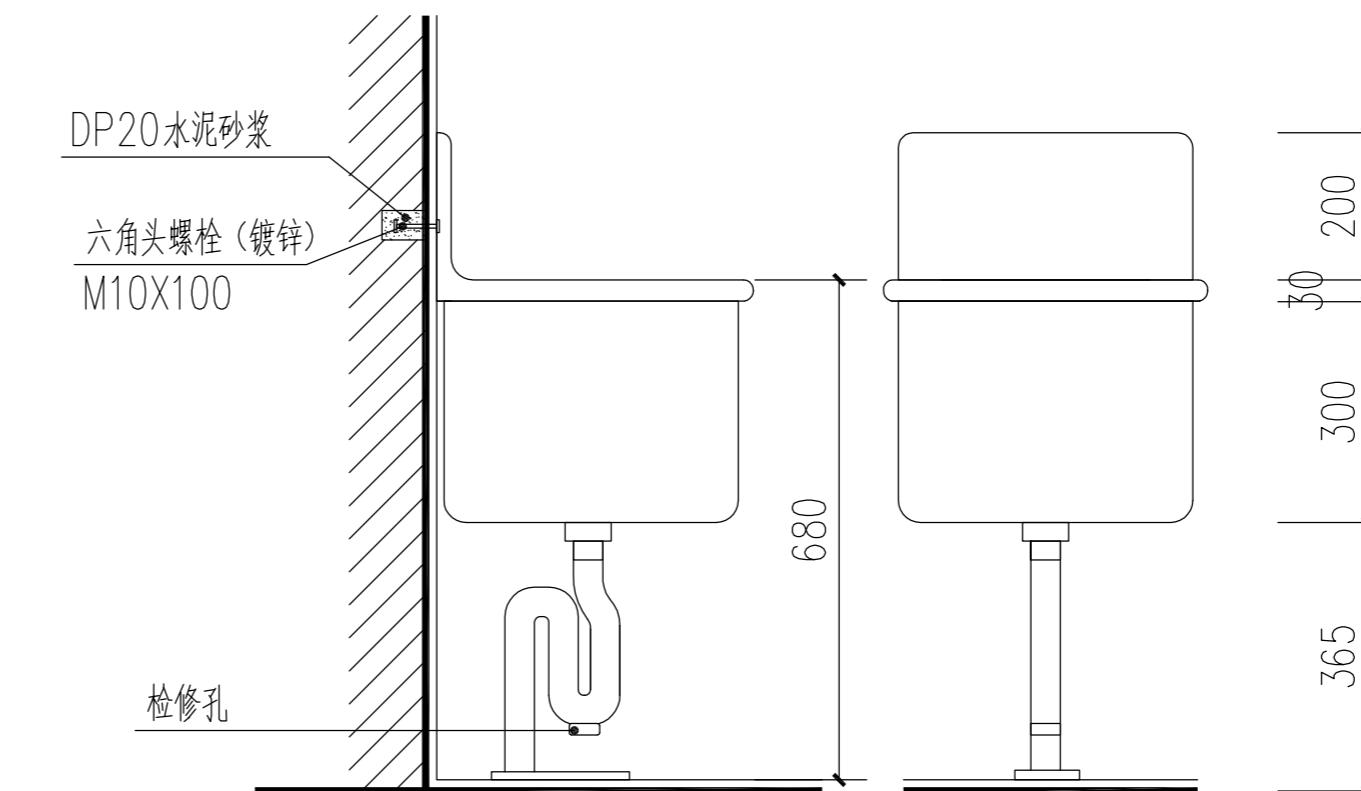
瓷砖墙面剖面 1: 20



铝板吊顶大样图



蹲坑大样图 1:25



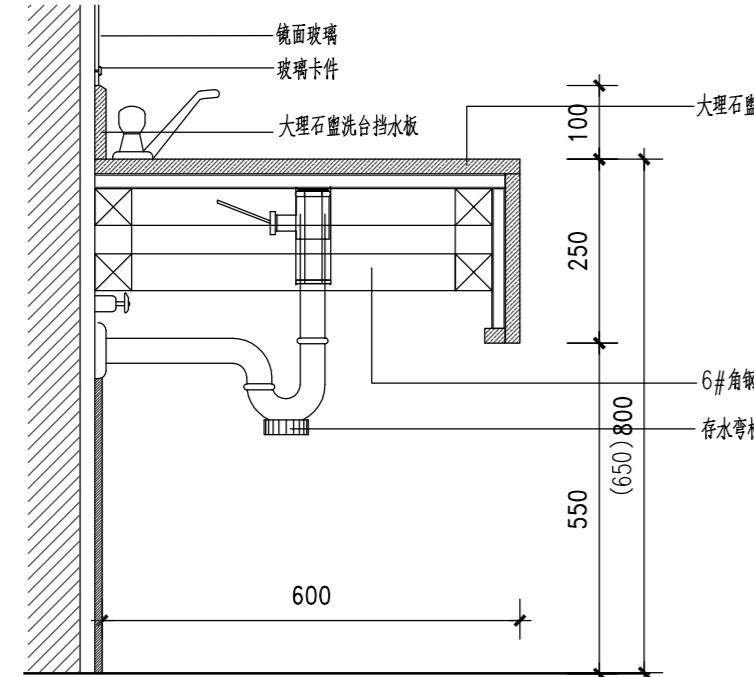
拖把池大样图 (楼层) 1:10

做法见图集02J915 第69页 5号详图

单位出图专用章盖章

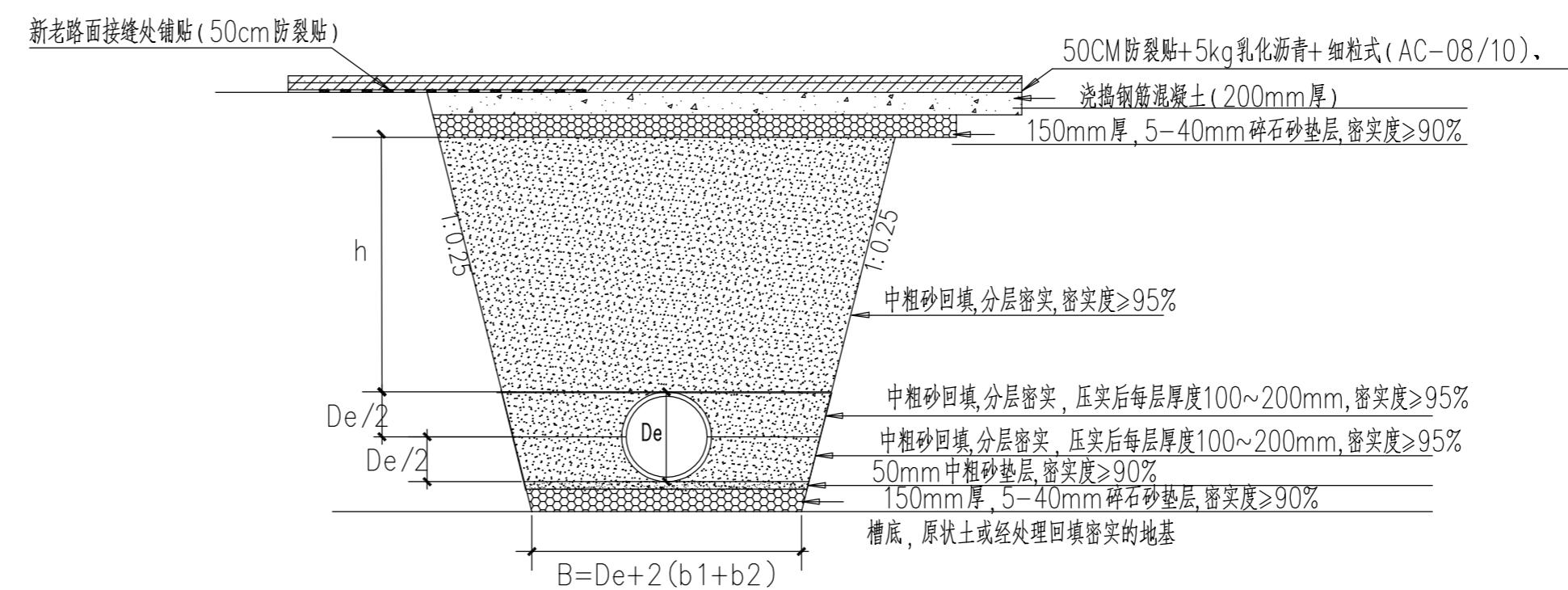
个人执业专用章盖章

所次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY		
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核人 REVIEWED BY		
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT		
专业负责人 PROJECT ENGINEER		
校对人 CHECKED BY		
设计人 DESIGNED BY		
绘图人 DRAWN BY		
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING	HVAC	
电气 ELECTRICITY	方案 SCHEME	
上海海天建筑设计有限公司 SHANGHAI HAI TIAN H.T.D. ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号 A231020518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名 DRAWING TITLE		
卫生间节点详图		
工程编号 PROJECT NO.	比例 SCALE	
图号 DRAWING NO.	日期 DATE	



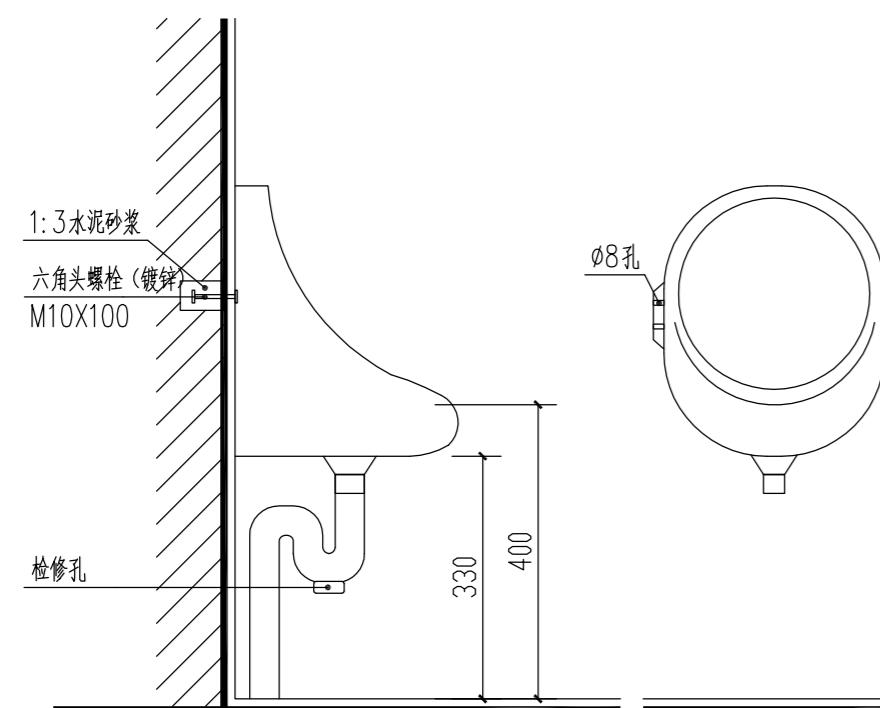
盥洗台剖面大样图 1:10

低台盆高度650mm (学生卫生间)



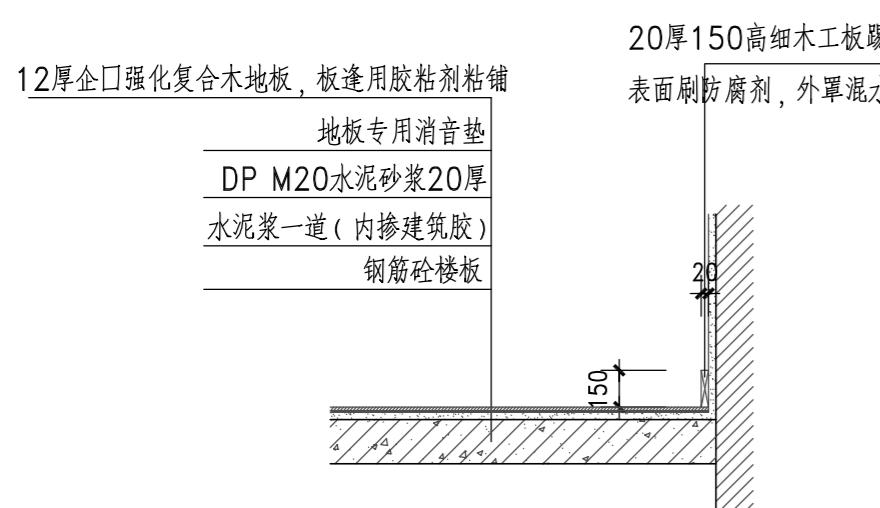
沥青路面大样图 1:10

h 为黄沙回填厚度, B 为槽底开挖宽度, De 为管道外径;
b1 为管道一侧工作面宽度, 当De≤400 时取300mm, De600 时取400mm
b2 为有支撑要求时, 管道一侧的支撑厚度取200mm

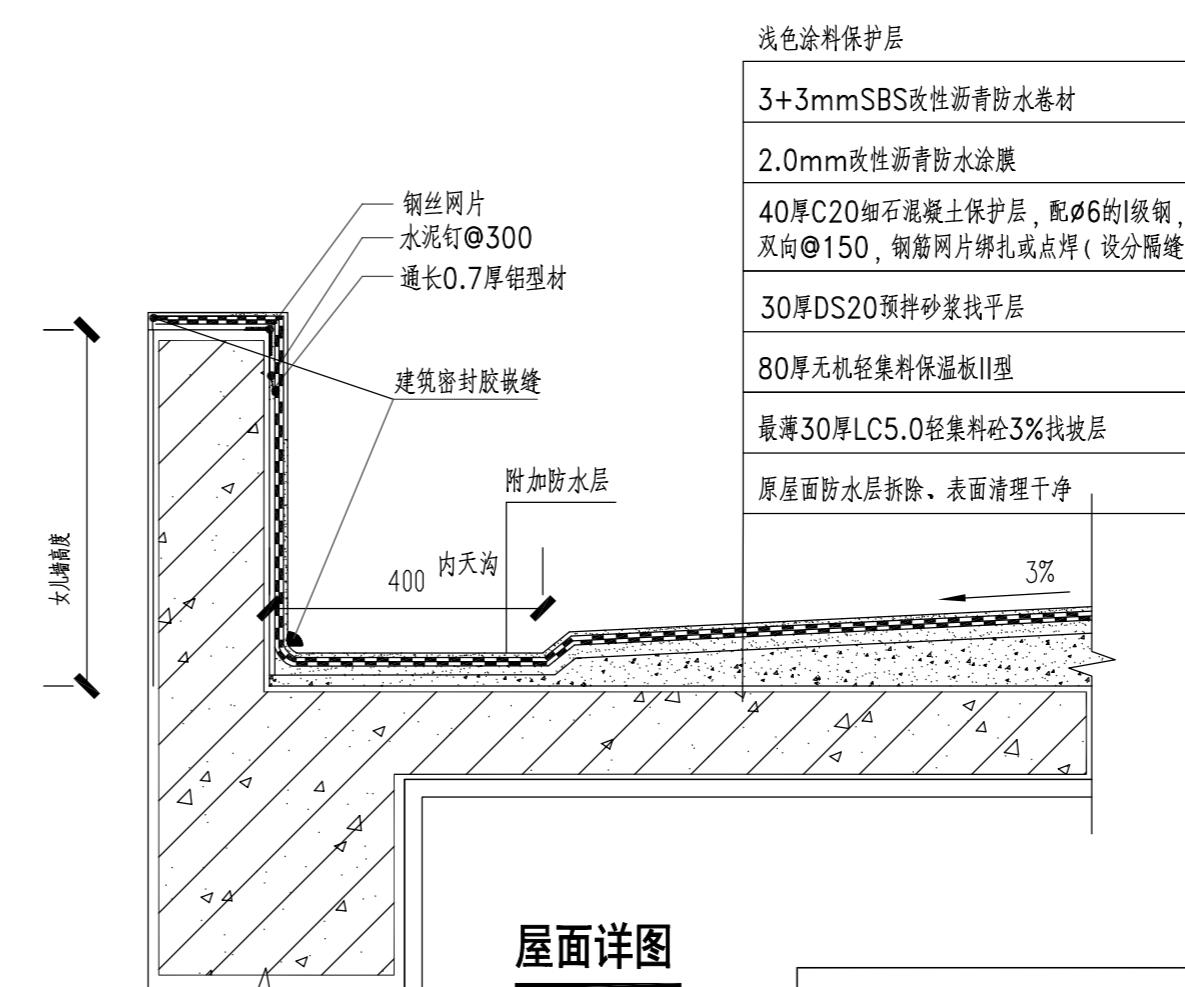


小便器大样图 (楼层)

做法见图集02J915 第69页 4号详图



复合地板节点



屋面详图

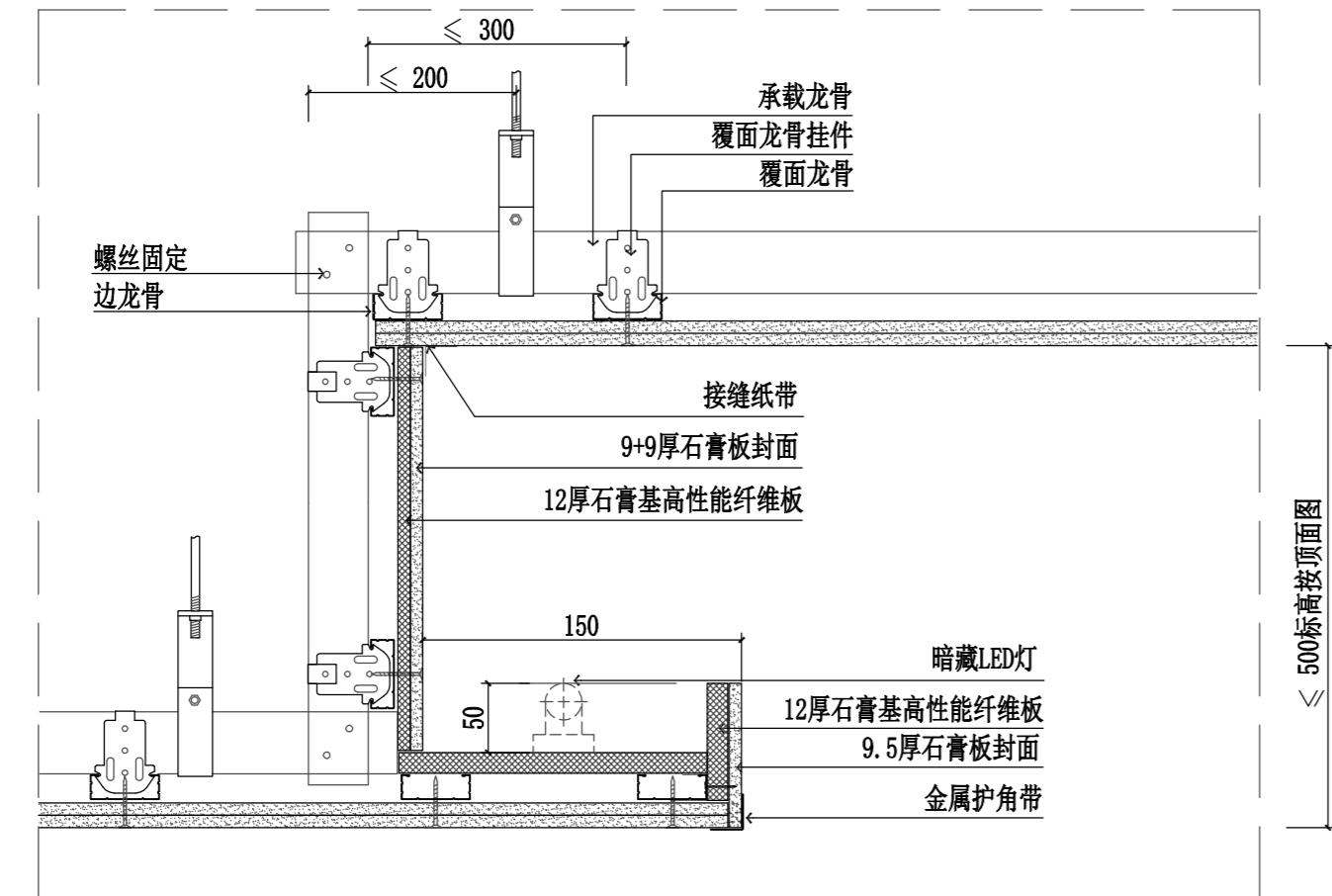
图名 DRAWING TITLE	屋面、地板、路面节点详图	
工程编号 PROJECT NO.	比例 SCALE	
图号 DRAWING NO.	建施-23	日期 DATE
单位出图专用章盖章 <small>SEAL (COMPANY)</small>		
个人执业专用章盖章 <small>SEAL (REGISTERED ARCHITECT)</small>		
日期 2025.04		

单位出图专用章盖章 SEAL (COMPANY)

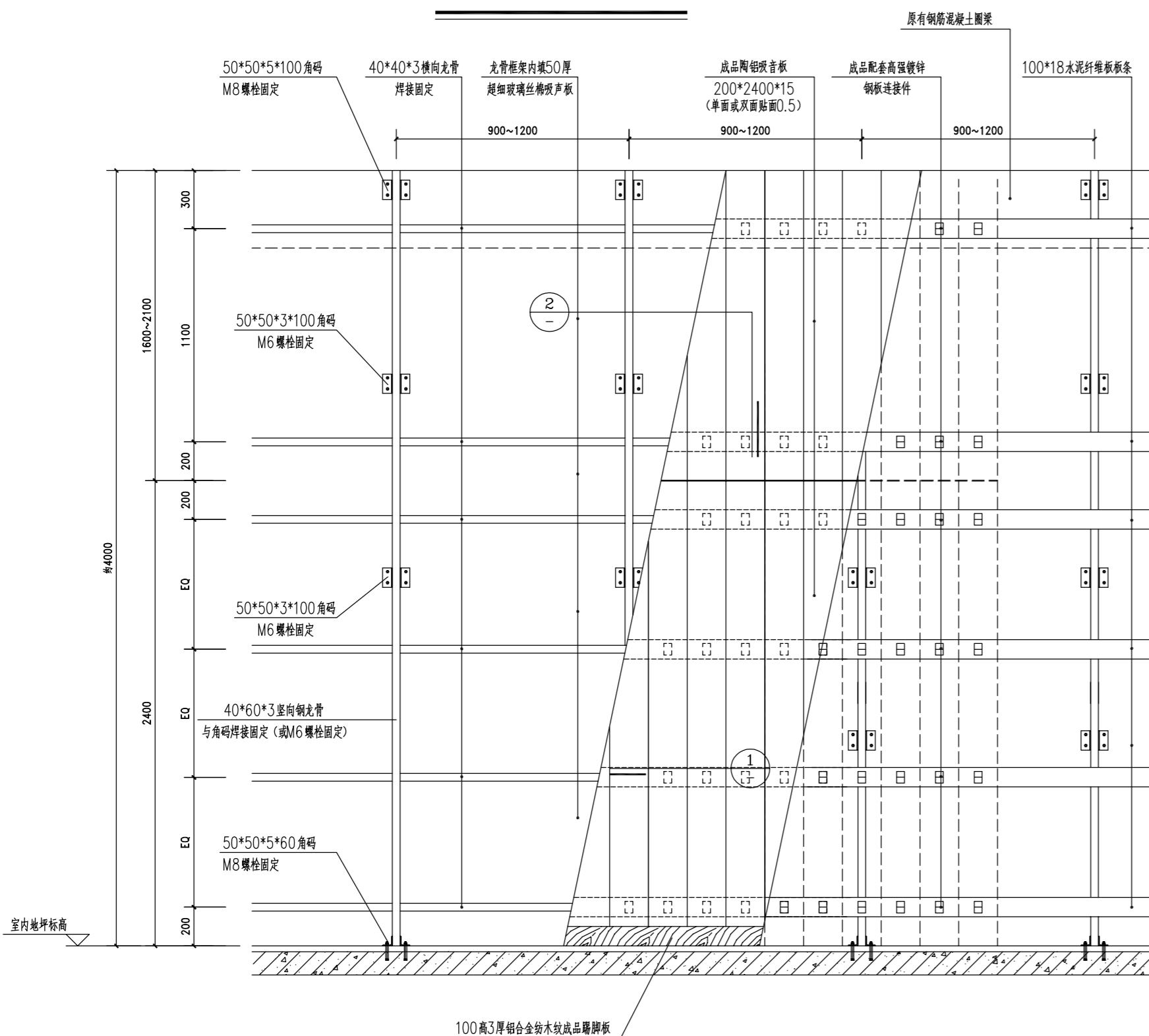
个人执业专用章盖章 SEAL (REGISTERED ARCHITECT)

所次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY		
单定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核人 REVIEWED BY		
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT		
专业负责人 PROJECT ENGINEER		
校对人 CHECKED BY		
设计人 DESIGNED BY		
绘图人 DRAWN BY		
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	方案 SCHEME	
上海海天建筑设计有限公司 SHANGHAI HAI TIAN HOLDING ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号 A231002518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		

图名 DRAWING TITLE	屋面、地板、路面节点详图	
工程编号 PROJECT NO.	比例 SCALE	
图号 DRAWING NO.	建施-23	日期 DATE

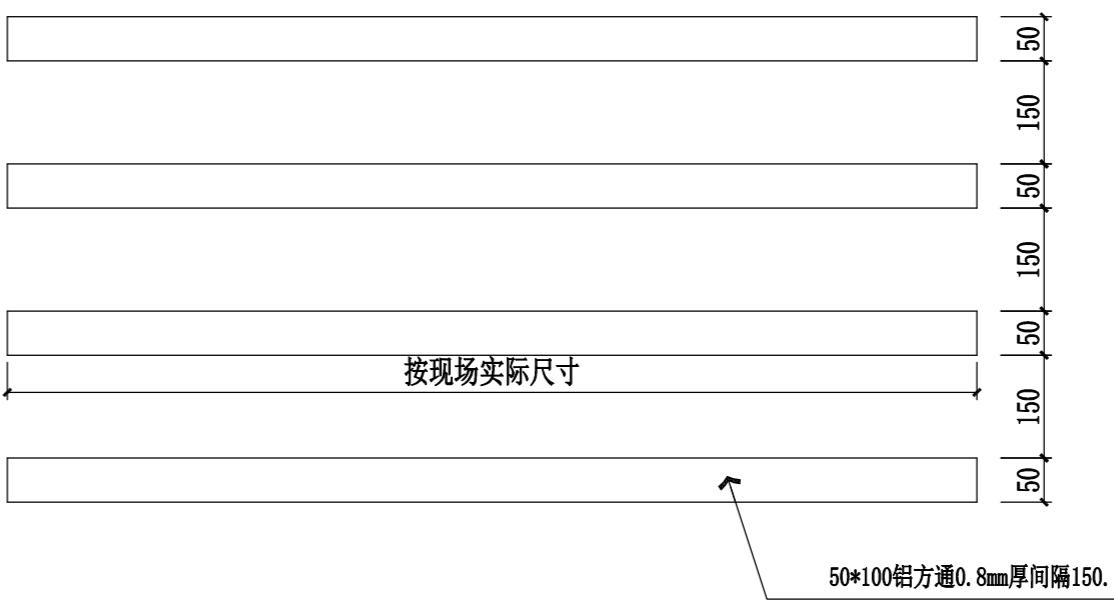


石膏板吊顶大样



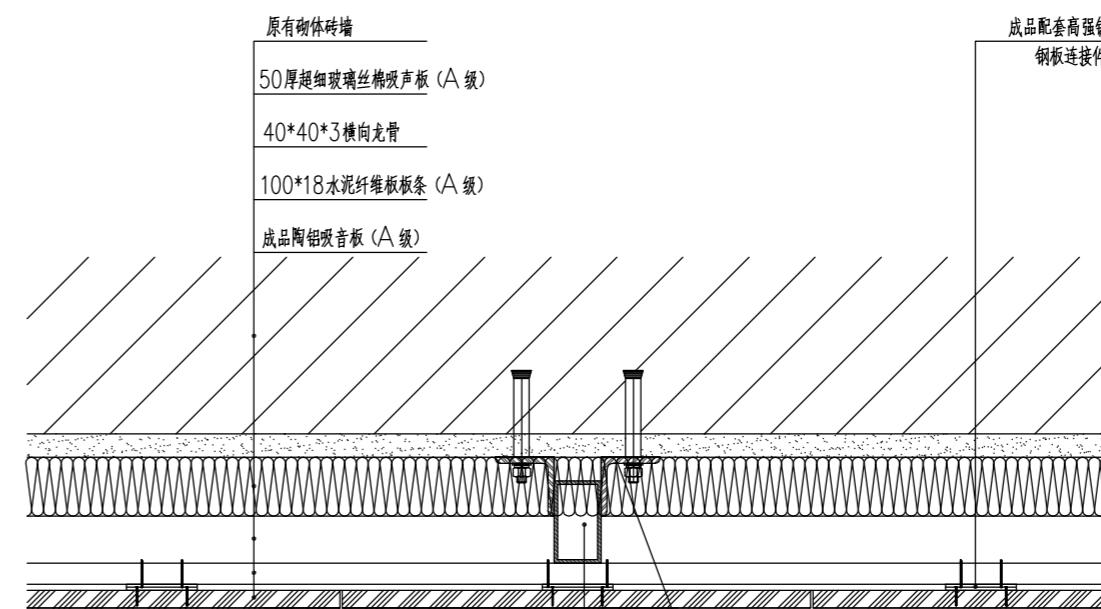
陶铝吸音板墙面示意图 (一) 1:20

注：本图适用于钢筋混凝土墙。如为轻质隔墙时，则竖向钢龙骨应与结构楼板（梁）顶、底及混凝土圈梁固定。钢龙骨用料大小需经结构计算，所有钢骨架需做防锈处理。

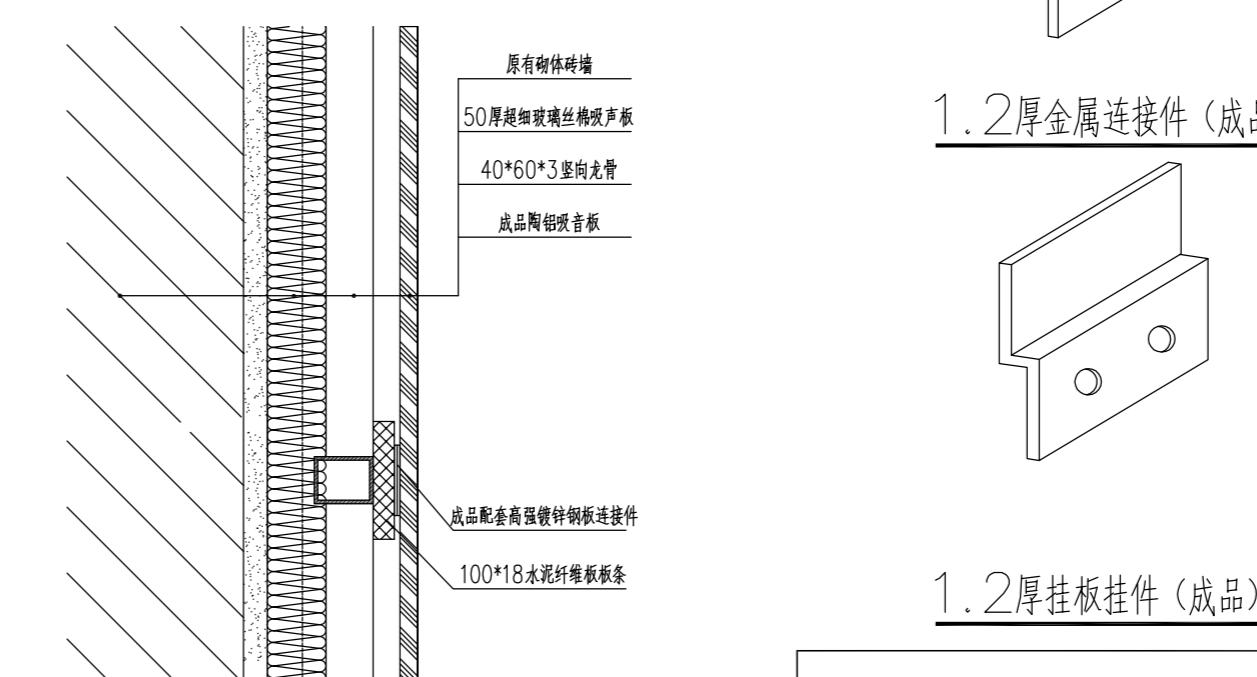


注：1、金属格栅顶部要求所有顶及设备管线喷黑色或深灰色无机涂料。
2、若为原顶刷无机涂料，铝方通规格为50*100*0.8；
3、一般情况下，铝方通吊项间距为150mm，具体尺寸详见各相应空间吊顶图。

铝方通大样



节点详图 1:



1.2厚挂板挂件（成品）



节点详图 1:5

工程概况		
工程名称: 上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
设计人: 李强		
设计日期: 2025.04.24		
设计资质等级: 甲级 编号 A231002518		
合作设计单位: 上海海天建筑设计有限公司		
建设单位: 上海市浦东新区教育局工程管理事务中心		
项目名称: 上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名: 吊顶、吸音板节点详图		
工程编号 PROJECT NO.	比例 SCALE	
图号 DRAWING NO.	日期 DATE	



HTAD 上海海天
建筑设计有限公司

设计资质等级：甲级
编号 A231002518

图 纸 目 录

工程编号

专业 | 给排水

日期 | 2025.04

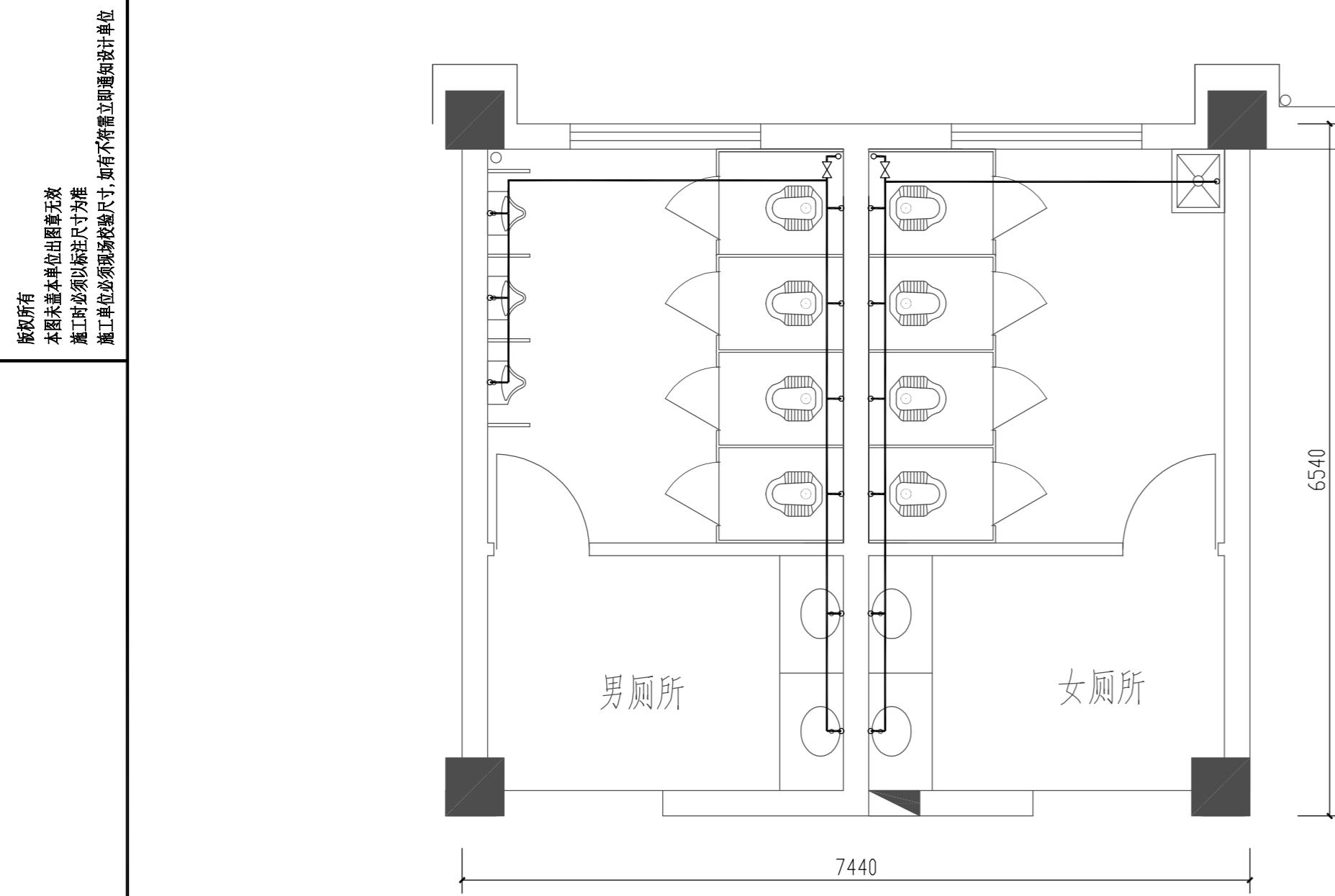
共 页 第 页

项目经理

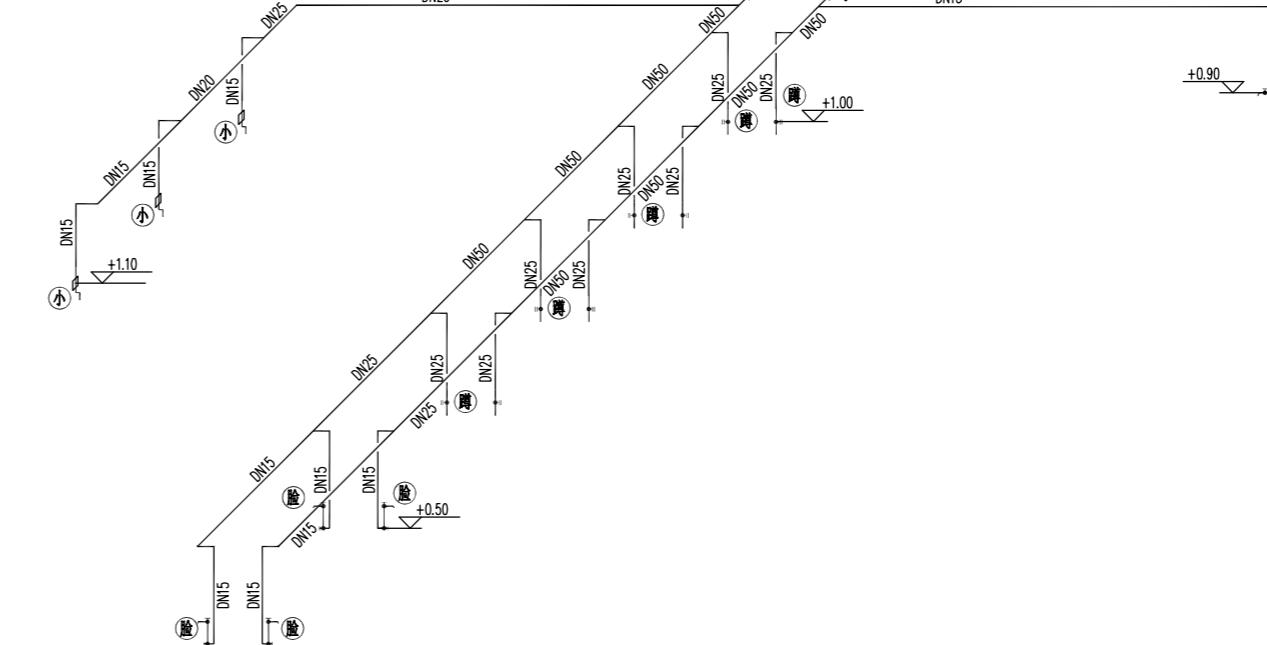
设计总负责人

专业负责人

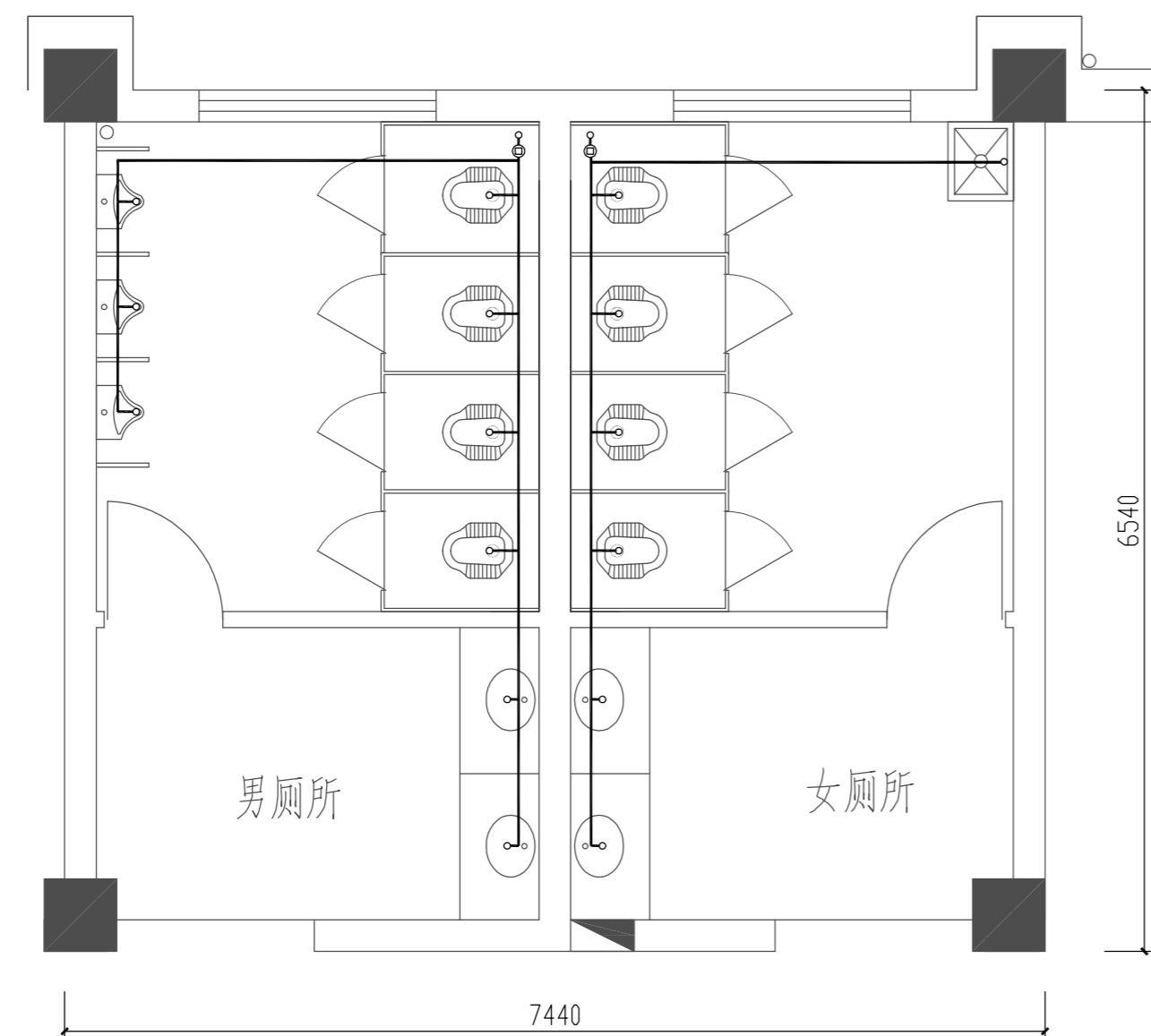
制表



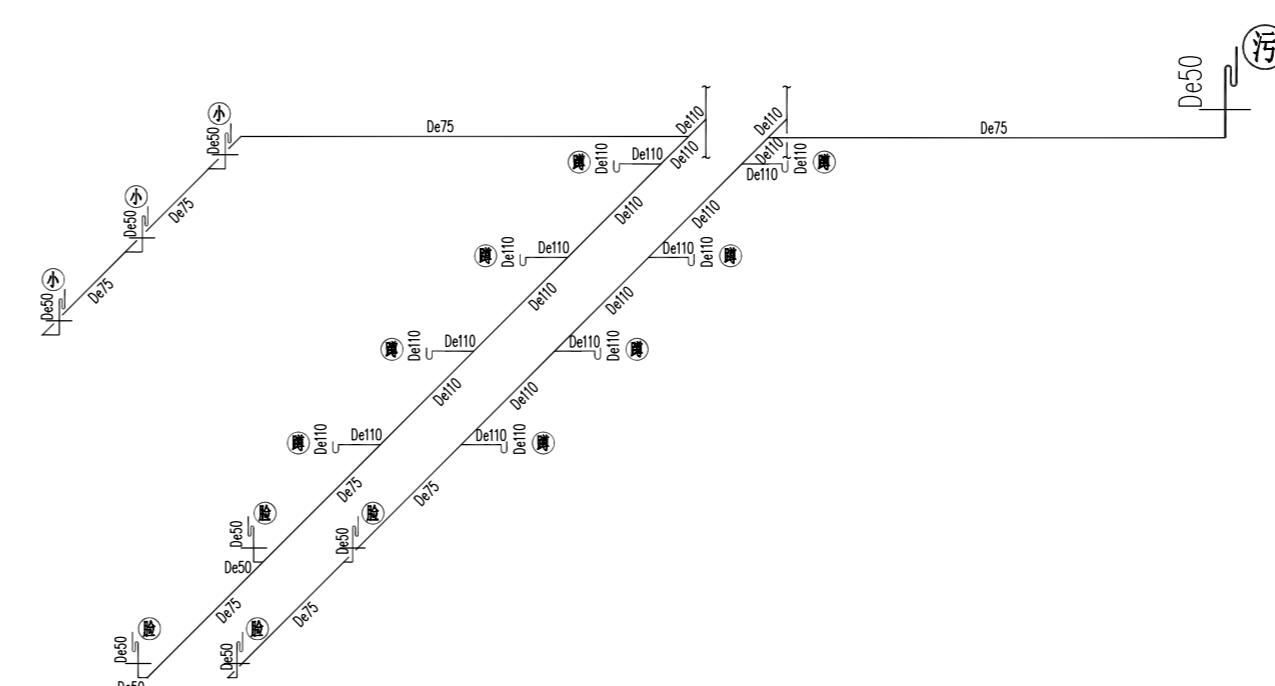
卫生间给水平面图 1:25



卫生间给水系统图



卫生间排水平面图 1:25



卫生间排水系统图

所次 NO.	日期 DATE	修改提要 SUMMARY OF REVISION
部门负责人 APPROVED BY		
单定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核人 REVIEWED BY		
项目经理 PROJECT MANAGER		
设计总负责人 THE PRINCIPAL OF PROJECT		
专业负责人 PROJECT ENGINEER		
校对人 CHECKED BY		
设计人 DESIGNED BY		
绘图人 DRAWN BY		
各专业会签 CONFIRMED BY		
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	方案 SCHEME	
上海海天建筑设计有限公司		
SHANGHAI HAI TIAN H.T.D. ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
设计资质等级: 甲级 编号: A231002518		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
建设单位 CLIENT		
上海市浦东新区教育局工程管理事务中心		
项目名称 PROJECT		
上海市浦东新区青少年活动中心等六所学 校校舍整体维修(上海市浦东新区东城学校)		
图名 DRAWING TITLE		
卫生间给排水大样图		
工程编号 PROJECT NO.		
比例 SCALE		
图号 DRAWING NO.		
日期 DATE		

个人执业专用章盖章 SEAL (REGISTERED ARCHITECT)
SEAL (REGISTERED ENGINEER)

单位出图专用章盖章 SEAL (COMPANY)

水施-02 2025.04