

建筑施工图设计说明(一)

一、设计依据

- 1、实施工程方案及相关部门的批复意见。
- 2、相关部门提供的总平面图及现场测量的图纸。
- 3、现行的相关国家设计规范、规程和规定。
《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018版)
《建筑防火通用规范》GB 55037-2022
《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017
《上海建筑防排烟系统设计标准》DG/TJ 08-88-2021
《房屋修缮工程技术规程》DG/TJ 08-207-2008
《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018
《建筑室内用腻子》JG/T 298-2010

二、工程概况

- 1、工程名称：川北公路道班房修缮专项
- 2、建设地点：上海市浦东新区张江镇川北公路3011号2号楼
- 3、建设单位：上海市浦东新区道路运输事业发展中心
- 4、工程范围：楼栋的室内、室外维修
- 5、建筑结构：三层砖混结构
- 6、耐火等级：三级
- 7、防水等级：一级

三、基本内容

- 1、室内维修部分。拆旧新做吊顶、内墙翻新(包括补缝及重新粉刷)、室内地坪翻新、钢窗更换铝合金窗、更换成套木门、楼梯栏杆维修、卫生间整体翻新等。
- 2、室外维修部分、屋面翻新、换装室外落水管、外墙翻新、室外污水池改造、室外地坪翻新等。

四、建筑及施工要求

本工程所标注尺寸是从原有资料中所得,可能与现场不符,在施工前必须对现场进行实地测量,如有出入,原则上根据实际情况调整,如有出入过大的情况或难解决的问题是应及时与设计单位联系,不得擅自修改。

本工程不涉及结构变动、加固。如存在结构安全隐患,应在进行结构修复和加固后方可实施本项目。

五、内装修

1、内墙、平顶

(1) 涂料墙面

办公室、楼梯间、走廊的墙面及门厅、楼梯间、储藏室平顶均为涂料,本次修缮中将铲除原有墙面至基层,水泥砂浆修复后方可进行涂装。具体做法如下:

- a.合成树脂乳液内墙涂料一底二度
- b.内墙柔性耐水腻子一道,内嵌80g/m²耐碱玻纤网格布
- c.15厚DPM15水泥砂浆分层抹平
- d.原墙面铲除至基层,清理干净,涂刷混凝土界面处理剂一道

所用合成树脂乳液内墙涂料应符合《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T9756-2018的标准,内墙柔性腻子应符合《建筑室内用腻子》JG/T298-2010的标准,界面剂应符合《混凝土界面处理剂》JC/T907-2018中I型产品的标准。

(2)面砖墙面

1)卫生间及阁楼

卫生间及阁楼瓷砖墙面翻新,铲除原有瓷砖,水泥砂浆修补墙面后铺贴白色瓷砖,做法如下:

- a.白水泥擦缝
- b.5厚釉面砖(粘贴前墙砖充分浸湿)(钱花纹300×200)
- c.4厚强力胶粉泥粘接层,揉挤压实
- d.1.5厚聚氨酯防水涂料2道
- e.15厚DPM20预拌砂浆分层压实抹平
- f.原墙面铲除纸基层,清理干净,刷素水泥浆一道,内掺建筑胶(3厚外加专用界面剂一道甩毛)

所用聚氨酯防水涂料应符合《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013中I型的标准,并使用反应型产品。

2) 门厅

门厅瓷砖墙面翻新,铲除原有瓷砖,水泥砂浆修补墙面后铺贴白色瓷砖,做法如下:

- a.白水泥擦缝
- b.5厚白色釉面砖(粘贴前墙砖充分浸湿)
- c.4厚强力胶粉泥粘接层,揉挤压实
- d.15厚DPM20预拌砂浆分层压实抹平
- e.原墙面铲除纸基层,清理干净,刷素水泥浆一道,内掺建筑胶(3厚外加专用界面剂一道甩毛)

(3).踢脚线

1)卫生间及阁楼瓷砖踢脚

卫生间及阁楼沿墙根设置踢脚,具体做法如下:

- a.10厚彩釉面砖,DTG砂浆勾缝
- b.5厚DTA砂浆粘贴
- c.15厚聚氨酯防水涂料2道
- d.8厚DPM15砂浆打底并划出纹道
- e.界面剂一道

5.墙面清理喷湿

2)其他瓷砖踢脚

楼梯、走廊、门厅及办公室沿墙根设置踢脚,具体做法如下:

- a.10厚彩釉面砖,DTG砂浆勾缝
- b.5厚DTA砂浆粘贴
- c.8厚DPM15砂浆打底并划出纹道
- d.界面剂一道
- 5.墙面清理喷湿

3)木踢脚

办公室墙面设置木踢脚,做法为混凝土墙面清理干净喷湿后采用尼龙膨胀螺丝固定18厚硬木踢脚板(背面满涂氟化钠防腐剂)。

(4)卫生间隔断

卫生间隔断及门见图,隔断配显示门锁、挂衣钩、拉手、包边和分隔支承架。采用抗倍特板隔断,样式参13J502-1(图),隔断板下沿距地面100,上沿距地面1800。

(5)吊顶

1)石膏板吊顶

办公室、走廊采用轻钢龙骨防火纸面石膏板吊顶,一、二层吊顶下净高3000,三层吊顶下净高2600,并预留窗帘安装暗格。做法如下

- a.9后方形板材面层,规格为600×600
- b.T型次龙骨,间距600,用吊件与主龙骨链接
- c.T型主龙骨,间距≤600,用吸顶吊件链接
- d.龙骨吸顶吊件,中距横向≤1200,纵向600,用膨胀螺栓与混凝土板固定

2)金属吊顶

卫生间采用600×600铝合金吊顶,做法参12J502-2-D19。

2、地面修缮

(1)木地板

办公室原有木地板存在老旧、刮花、变形等问题,本项目将木地板整体翻新,采用环保复合木地板(B1级),颜色纹样与原地板相同,参12J304-98-DC22,具体做法如下:

- a.浅色12厚企口强化复合木地板(E1环保型,需做防火处理)
- b.3-5厚泡沫塑料衬垫
- c.20厚DP20预拌砂浆找平层
- d.素水泥浆一道(内掺建筑胶)
- e.铲除原有地面至基层

(2)地砖地面

1)门厅、走廊、楼梯、办公室

地砖翻新,做法如下。

- a.10厚600×600防滑地砖,DTG砂浆擦缝
- b.30厚DPM15水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉
- c.混凝土界面处理剂一道
- d.原地面铲除至基层,清理干净

2)卫生间、阁楼

卫生间、阁楼地面整体翻新,铺贴防滑地砖楼面,具体做法如下:

- a.10后600×600防滑地砖,DEG砂浆擦缝
 - b.30厚DS20水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉
 - c.聚氨酯防水涂料1.5厚两道(上翻500)
 - d.原地面铲除至基层,涂刷混凝土界面处理剂一道
- 沿墙根设置一道1.5厚聚氨酯防水涂料(附加层)每边伸出不少于250

建筑施工图设计说明(二)

六、外装修

1、屋面修缮(I级)

原屋面为彩钢板平改坡屋面,本工程将更换彩钢板屋面为沥青瓦屋面,并在平屋面增设两道防水。

(1)坡屋面做法:拆除原屋面彩钢板,原有钢架和檩条除锈刷防火、防腐漆,檩条间距不应大于600,上部增设18厚木望板,铺贴红色沥青瓦,钉战结合,以钉为主,每张瓦片上不少于四个固定钉,在大风地区或屋面坡度大于100%时,每张瓦片不得少于6个固定钉。

(2)坡屋面上平屋面做法:平屋面垃圾外运,原有表面清理干净并修补平整,铺贴3厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)2道(冷粘法)。

(3)天沟做法:天沟铲除原有防水直结构层,新做防水,做法如下:

a.10厚低标号砂浆保护层

b.3厚自粘聚合物改性沥青防水卷材一道(聚酯胎)

c.1.5厚聚氨酯防水涂料内附聚酯无纺布一道(附加层)

d.1.5厚聚氨酯防水涂料2道

e.20厚DS15水泥砂浆找平并找1%坡

f.天沟铲除至结构层,基层清理

所用卷材应符合《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB23441-2009的标准

(4)老虎窗顶部做法同坡屋面,更换铝合金百叶窗。

(5)裙房屋面防水修复

铲除原屋面防水层,清理干净并修补裂缝后涂刷1.5厚聚氨酯防水涂料一道(反应型),铺贴3厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)2道,浇10厚低强度砂浆隔离层一道,20厚DS20水泥砂浆保护层一道。

墙根及天沟处增加一道1.5厚聚氨酯防水涂料附加层,每边伸出不少于250。

b.外墙柔性腻子两道批平(修粉处内嵌80g/m²复合耐碱网格布一道)

c.1.5厚JS防水涂料两道

d.DPM20水泥砂浆12厚分层抹平

e.6厚聚合物水泥防水砂浆分层抹平

f.原墙面铲除至基层,清理干净,涂刷混凝土界面处理剂一道(II)型,详见说明与节点详图

所用JS防水涂料应符合《聚合物水泥防水涂料》GB/T23445-2009的标准。腻子应符合《建筑外墙用腻子》JG/T157-2009的标准。真石漆应符合《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》JG/T24-2018的标准。防水砂浆应符合《聚合物水泥防水砂浆》JC/T 984-2011的标准。

2、外立面

本项目外墙主体为涂料墙面,部分为马赛克墙面,本次修缮将整体涂刷真石漆。

(1)涂料外墙做法

原涂料外墙面清理基面,铲除至基层,清理后应涂刷混凝土界面处理剂(I)型一道。处理后做法:

a.白色真石漆一底二度

(2)马赛克墙面做法

原马赛克外墙面铲除至基层并按改为涂料墙面,做法如下:

a.白色真石漆一底二度

b.外墙柔性腻子两道批平(内嵌80g/m²复合耐碱网格布一道,每边伸出100mm)

c.1.5厚JS防水涂料一道

d.12厚DPM20水泥砂浆分2-3层抹平

e.6厚聚合物水泥防水砂浆一道分层抹平

f.原墙面铲至基层,清理感觉并涂刷混凝土界面处理剂一道。

(3)基层墙体

混凝土构件及砌体构件裂缝宽度小于0.3mm的可进行局部封闭处理,裂缝宽度大于0.3mm时应时局灌浆法进行修补。所用材料应符合《修补砂浆》

JC/T2381-2016和《混凝土裂缝修复灌浆树脂》JG/T264-2010的标准

(4)窗盘、天盘应从严处理,饭友裂缝、空鼓、起壳的均需凿除重粉。床脚四周应做单边呼叫,再在窗盘、天盘及二侧面批嵌,窗盘伤口向外应有约15mm返水,下口要有倒侧口,外口低于里口相差约5mm。天盘要外低里高,相差10-15mm。

七、其他修缮

1.门窗工程

(1)建筑内门窗

原有建筑木门按原样整体更换,一层门厅及楼梯间门改为同质玻璃弹簧门,采用公称厚度不小于12厚钢化玻璃,单扇面积不大于1.5m²,阁楼推拉门及隔墙原位更换为钛合金材质,详见门窗表。

(2)建筑外门窗

原有外窗全部拆换为节能铝合金推拉窗,并在内侧安装200×20白色大理石窗台板,采用2+12A+5中空玻璃,详见门窗表。办公室外窗更换升降式窗帘。窗帘盒参 07CJ03-1 

(3)门窗所用材质应符合下列规定。

1)门窗必须选择按照建设部发布的《建筑门窗产品生产实施细则》,取得生产许可证的厂家产品,门窗安装质量要求符合《建筑装饰工程施工及验收规范》。

2)本工程外门窗除特殊注明外均采用

气密性不应低于GB/T7106-2008 1.0≥q1≥0.5 3.0≥q2≥1.5

水密性不应低于GB/T7106-2008 250≤Δp<350

抗风压性能不应低于GB/T7106-2008 2.0≤p3<3.5

3)门窗的安装,如无特殊要求均居墙中或梁中。门窗的预埋木件应做防腐处理,预埋铁件应做防锈处理。门窗与洞口应弹性连接。所有不便于正常情况下手动开启的窗扇,应设开窗器。

4)门窗主要型材的壁厚需符合《铝合金门窗工程技术规程》JGJ 214-2010的相关规定,且门不得小于2.0,窗不得小于1.8。

5)推拉窗扇应有防止从室外拆卸和防脱落的装置。建筑外窗的安装必须牢固可靠,在砖砌体上安装时,严禁用射钉固定。

6)玻璃安全及防护要求:

玻璃使用应遵循《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-2015),《建筑安全玻璃管理规定》(发改运行【2003】2116号和上海市府关于修改《上海市建筑物使用安装安全玻璃规定》的78号政府令、《上海市民用建筑外窗应用暂行规定》2014及上海市建筑物使用安装安全玻璃等相关规定。

2.扶手栏杆

原有楼梯栏杆更换,采用与原样式相同的铁艺栏杆加木扶手。防盗窗除锈并涂刷防锈底漆+聚氨酯面漆,除锈等级应达到st2要求。

3.卫生间

卫生间洁具统一按原有样式更换感应式陶瓷洁具,并更换上下水管道,详见给排水图纸,顶层卫生间拆除马桶及附属管道。洗手池安装台镜。蹲位拆除后应修复并根据地面做法做好防水。蹲位配卫生纸盒。入口处天窗钢架除锈刷漆。卫生间走廊新增陶瓷成品拖把池。吊顶内安装320×320排风扇,风管与现有通风口连接。走廊天窗改为钢结构中空玻璃天窗,应由有资质的专业门窗厂家进行深化设计并由参建各方确认后实施,玻璃与外窗同,且单片面积不得超过2m²。

4.雨棚

入口处原有雨棚拆除并安装1200×2000成品托架式玻璃雨棚,安装方式参 06J505-1 ,雨棚由专业供应商二次深化并稳固固定在混凝土构件上,样式需参建各方共同确认。

5.入口台阶

原有台阶面板拆除,砂浆找平后铺贴300宽花岗岩地砖。

6.外墙管道

外墙雨水管原位更换De110的UPVC雨水管,天沟雨水口安装防堵篦子,其他管道见给排水图纸。室外给排水管道开挖修复路面做法见详图。排水管应符合排水管应符合《建筑排水用硬聚氯乙烯PVC-U管材》GB/T5836.1-2006及《建筑排水用硬聚氯乙烯PVC-U管件》GB/T5836.2-2006。

7.阁楼

阁楼原有马桶及附属管道拆除。

8.电气

由于吊顶翻新,原安装在吊顶上的照明灯需更换,原则上样式、规格及位置均按原样。其中卫生间圆形吸顶灯根据吊顶及厕位更换,每个厕位一个。灯具布置详见吊顶、灯具布置图。

强电及内部电话、网络线路及接口重新铺设,详见电气专业施工图。

9.防排烟

三层走廊净高为2600,通往楼梯间的洞口高2400,储烟仓厚度不满足防排烟设计要求,故在洞口顶端设置300高挡烟垂壁,使储烟仓厚度达到500。

建筑施工图设计说明(三)

八、其他注意事项

1.防腐、防锈工程

(1) 金属构件除锈等级为P St2, 执行标准GB/T 8923.2-2008《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定第2部分: 已涂覆过的钢材表面局部清除原有涂层后的处理等级》, 然后刷防锈漆+氟碳漆。

(2) 凡外露的木制品均应涂刷防腐漆二度, 有防火要求的另行注明。

2. 未及之处, 均按国家和上海市现行相关施工及验收规范、规程要求执行。

安全生产及环境保护专篇

一、安全生产

- 1、贯彻“安全第一、预防为主”的方针, 建立工程质量安全风险评估管理制度, 细化质量安全防护措施。根据危险源辨识和评价结果, 按工程内容和岗位职责对安全目标进行分解, 并制定必细化质量安全防护措施。根据危险源辨识和评价结果, 按工程内容和岗位职责对安全目标进行分解, 并制定必要的控制措施。
- 2、在上岗前必须对相关管理和操作人员进行安全生产教育, 所有操作需按有关规章制度进行。
- 3、施工场地的规划和临时设施的设置应满足安全施工的要求。
- 4、对施工作业所使用的机械、设备和工具, 应定期检查或检验, 根据工程特点及作业环境编制专项施工方案。
- 5、高处作业时的施工安全应符合下列规定:
 - 1) 施工作业前, 应逐级对现场施工人员进行安全技术交底, 并应在落实安全技术措施后方可正式施工; 作业时施工人员必须佩戴安全帽、系安全带。高处作业中使用的机械设备、工具和电气设施等, 应在施工前经检查并确认完好后, 方可投入使用。
 - 2) 高处施工作业应设置必要的安全防护设施, 当施工过程中发现防护设施有缺陷或隐患时, 应采取及时措施及时解决; 当危机作业人员的人身安全时, 应立即停止施工进行处理。
 - 3) 在6级以上强风、浓雾、暴雨和暴风雪等恶劣气候条件下, 不应进行高处的施工作业。台风、暴雨及暴风雪过后, 应对高处作业的安全防护设施进行全面检查; 当有变形、损坏、松动和脱落等现象时, 应立即进行修复。
 - 4) 施工单位应该针对台风、暴雨、雷电等恶劣气象制定相应的应急预案, 并做好准备工作。

二、环境保护

- 1、落实环评报告相关施工期间的环境保护要求。
- 2、噪音防范措施
 - 1) 施工场地总体布置时, 高噪声设备应尽量远离居民区, 以避免局部声级过高。
 - 2) 合理安排施工计划, 避免在夜间进行产生噪声污染的建筑施工作业。
 - 3) 施工单位应尽量选用低噪声的施工机械和工艺。
 - 4) 加强施工设备的维护保养, 加强施工管理、文明施工, 杜绝施工机械在运行过程中因维护不当而产生的其他噪声。
 - 5) 合理安排施工车辆进出场地的行驶线路和时间, 施工期应尽量减少夜间的运输量, 并避开居民区行驶。
 - 6) 加强施工期间道路的管理, 保持道路畅通。
- 3、大气污染防治措施
 - 1) 施工前封闭施工场地, 在施工区域周边设置不低于2米的固定式硬质围栏;
 - 2) 土料、水泥、砂等易洒落散装物料必须采取防风遮盖措施, 以减少扬尘;
 - 3) 应当采用密闭化车辆运输, 沿线运输物料的道路、进出堆场的道路应及时进行洒水处理, 保证路面无扬尘;

4、水污染防治措施

- 1) 施工基地必须设置施工废水沉淀池, 严禁排入附近水体;
 - 2) 设置于项目沿线的物料堆场尽量远离水体, 防止受雨水径流冲刷进入附近;
 - 3) 生活污水应集中收集经沉淀达标后尽量纳入污水管网, 不能纳管的则收集定期抽吸外运。
- ### 5、社会影响防范措施
- 1) 做好施工期的交通组织工作, 以减少对沿线居民出行的影响;
 - 2) 规范运输车辆运输路线, 减少对所经路段居民的影响;
 - 3) 做好施工管理工作, 对沿线居民进行告知, 树立施工警示牌, 施工场地用围栏隔离, 防止行人进入施工场地。

6、固废处理措施

- 1) 施工渣土按照《上海市建筑垃圾和工程渣土处置管理规定(2010)》的相关要求及时外运、合理处置。
- 2) 施工营地产生的生活垃圾通过集中收集后, 由环卫部门定期清运。
- 3) 铣刨后的沥青废料应集中运送至指定地点回收利用。
- 4) 对于建筑废弃混凝土的处置应严格执行《上海市住房和城乡建设管理委员会关于加快推进建筑废弃混凝土资源化利用的通知》(沪建建材[2016]454号), 施工单位应该按照规定将排放的建筑废弃混凝土进行单独堆放, 做好相应的防护措施, 并为利用企业运输车辆装载和清运提供方便, 做好废弃混凝土的交接工作。

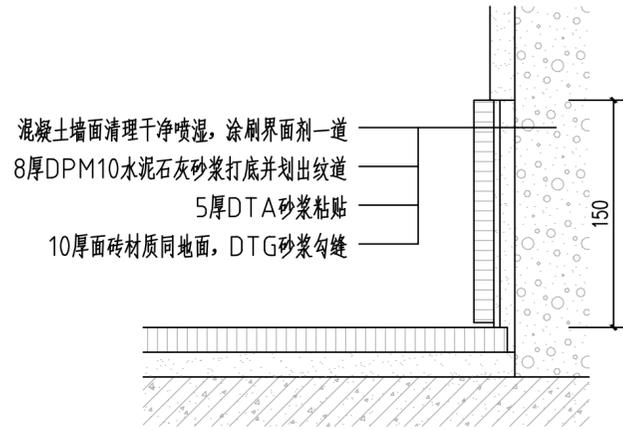
7、生态影响防治措施

- 1) 临时施工场地、物料堆场、临时施工营地、施工便道等尽量不占用绿化;
- 2) 在前期土地平整过程中, 须将表层腐殖土收集统一堆放, 供本工程绿化利用;
- 3) 做到取弃土平衡, 进行微地形设计。

三、材料及设备选用

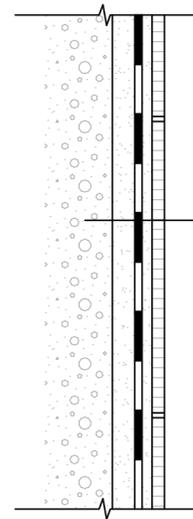
首选国家及上海市推行的环保、节能、生命周期长的材料及设备。选用设备尽可能减少维修次数, 以达到节能减排目的。

节点详图(一)



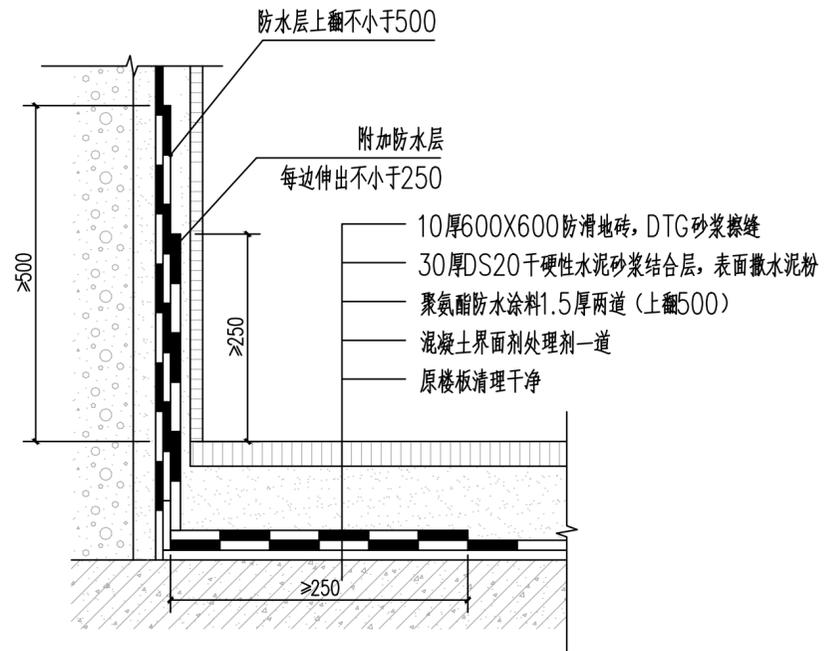
混凝土墙面清理干净喷湿，涂刷界面剂一道
8厚DPM10水泥石灰砂浆打底并划出纹道
5厚DTA砂浆粘贴
10厚面砖材质同地面，DTG砂浆勾缝

面砖踢脚做法详图



基层墙体清理干净
刷素水泥浆一道，内掺建筑胶（3厚外加专用界面剂一道甩毛）
9厚DP15预拌砂浆分层压实抹平
1.5厚聚氨酯防水涂料2道
4厚强力胶粉泥粘接层，揉挤压实
5厚釉面砖（粘贴前墙砖充分浸湿）（钱花纹300X200）
白水泥擦缝

卫生间瓷砖墙面详图

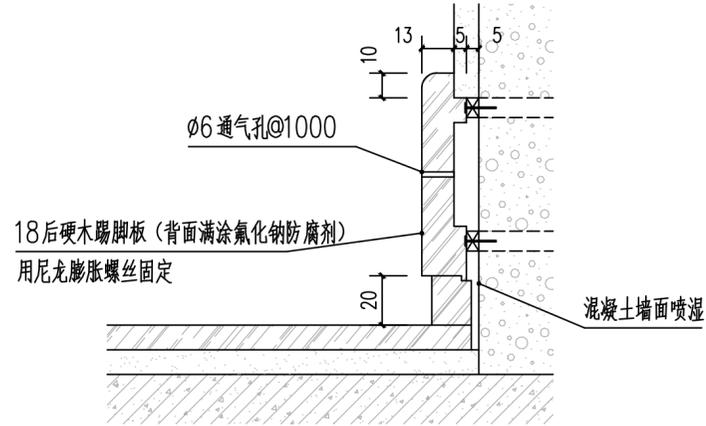


防水层上翻不小于500

附加防水层
每边伸出不少于250

10厚600X600防滑地砖，DTG砂浆擦缝
30厚DS20干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉
聚氨酯防水涂料1.5厚两道（上翻500）
混凝土界面剂处理剂一道
原楼板清理干净

防滑地砖地面详图(卫生间)

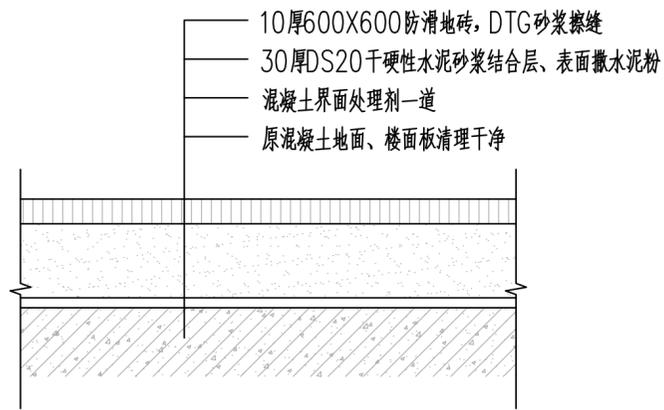


φ6 通气孔@1000

18后硬木踢脚板（背面满涂氟化钠防腐剂）
用尼龙膨胀螺丝固定

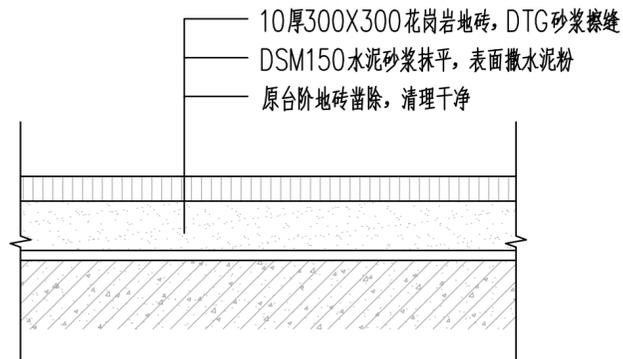
混凝土墙面喷湿

木踢脚做法详图



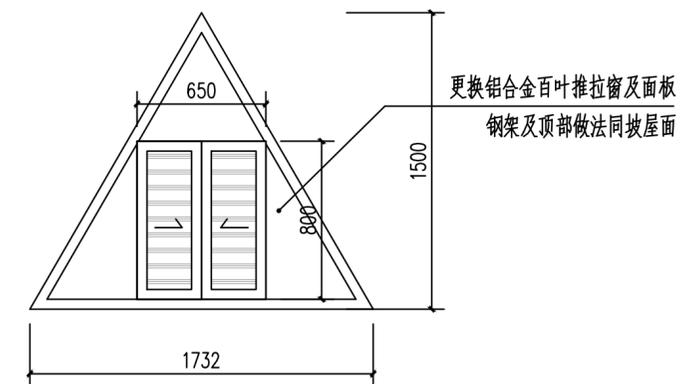
10厚600X600防滑地砖，DTG砂浆擦缝
30厚DS20干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉
混凝土界面处理剂一道
原混凝土地面、楼面板清理干净

防滑地砖地面详图



10厚300X300花岗岩地砖，DTG砂浆擦缝
DSM150水泥砂浆抹平，表面撒水泥粉
原台阶地砖凿除，清理干净

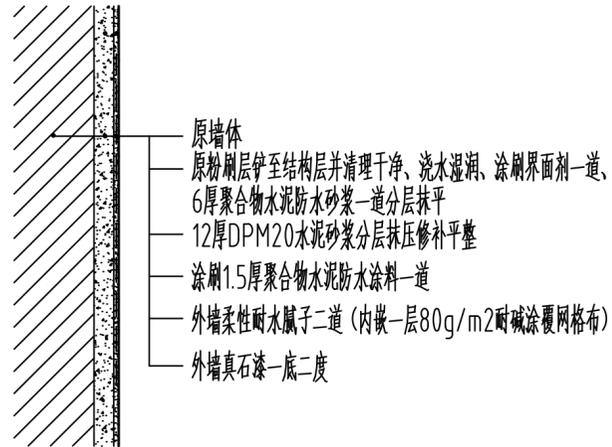
室外台阶修缮详图



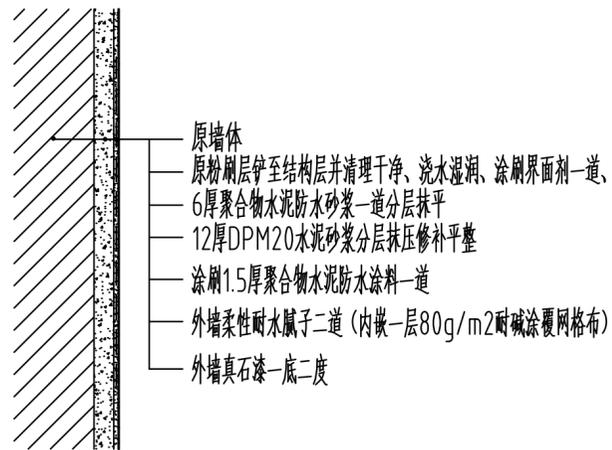
更换铝合金百叶推拉窗及面板
钢架及顶部做法同坡屋面

老虎窗面板示意图

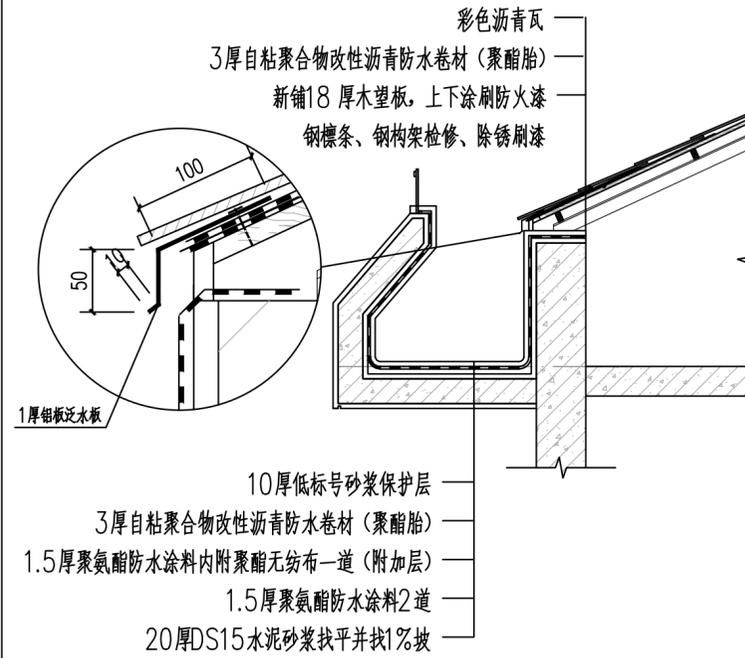
节点详图(二)



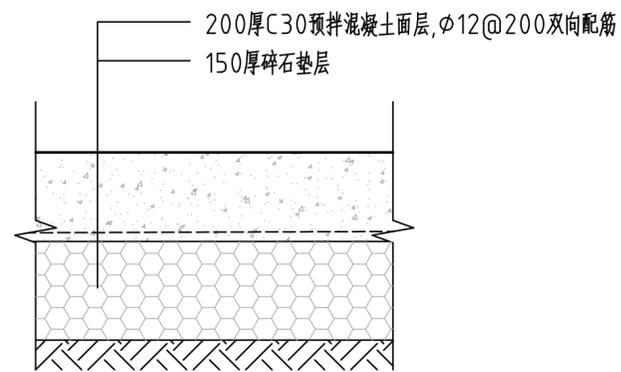
外墙面马赛克墙面修缮示意图



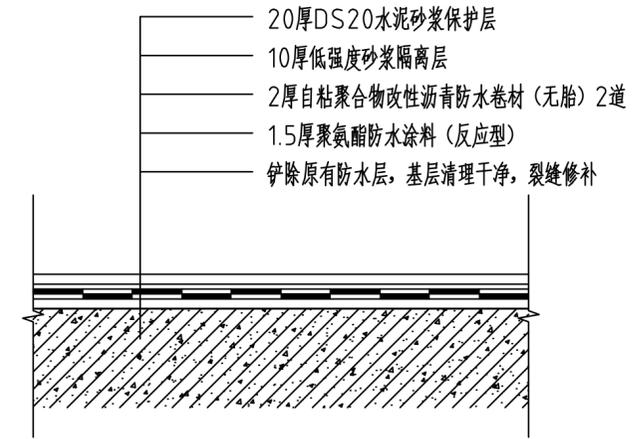
外墙面局部涂料墙面修缮示意图



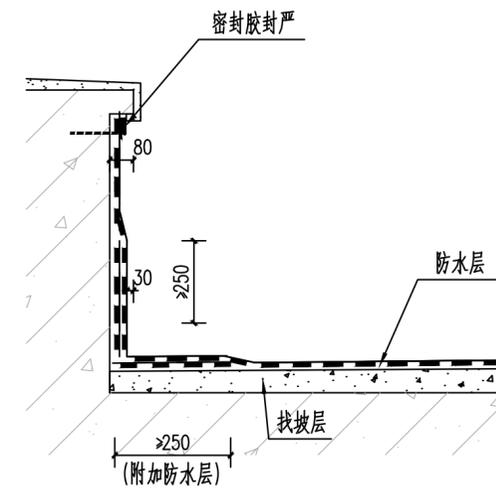
天沟修缮示意图



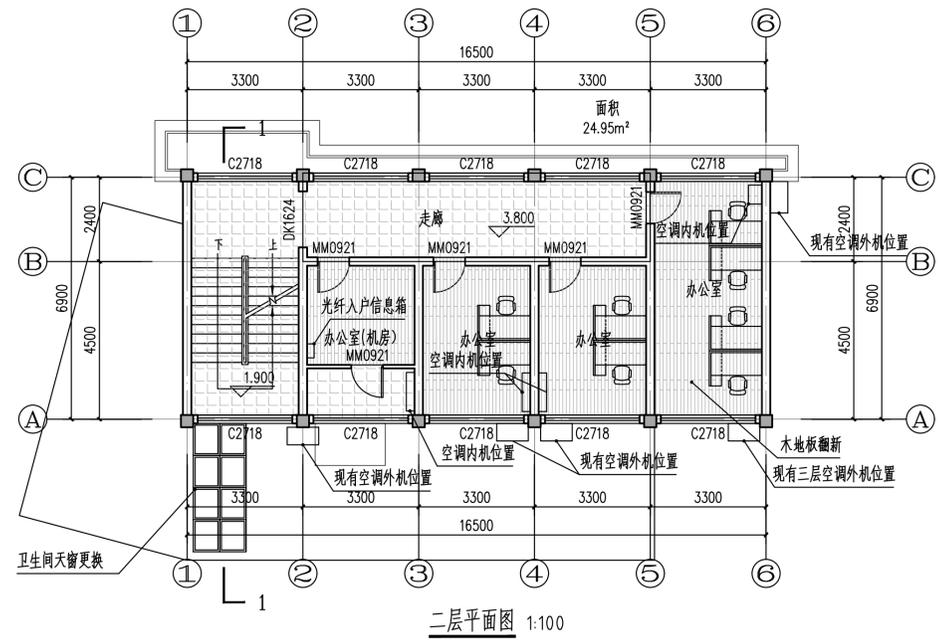
路面修复做法



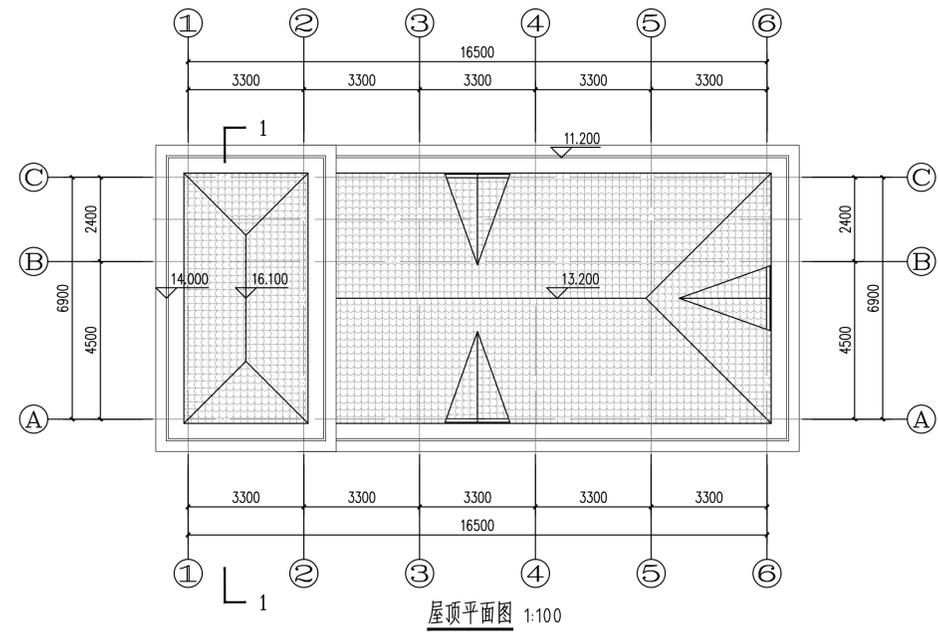
平屋面修缮示意图



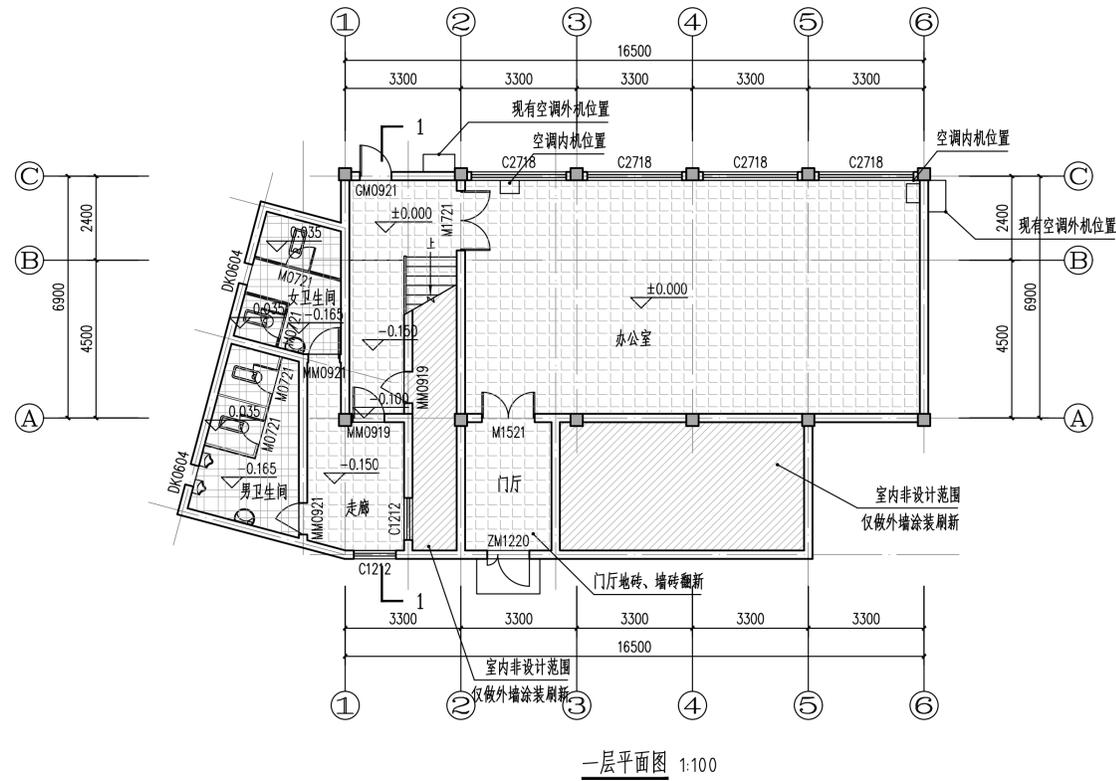
附加防水层详图



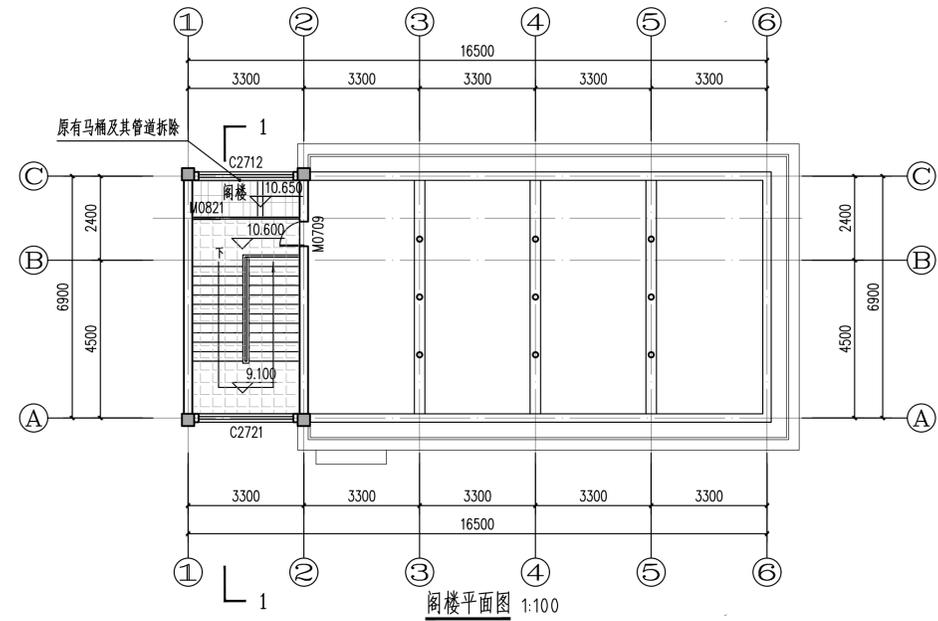
二层平面图 1:100



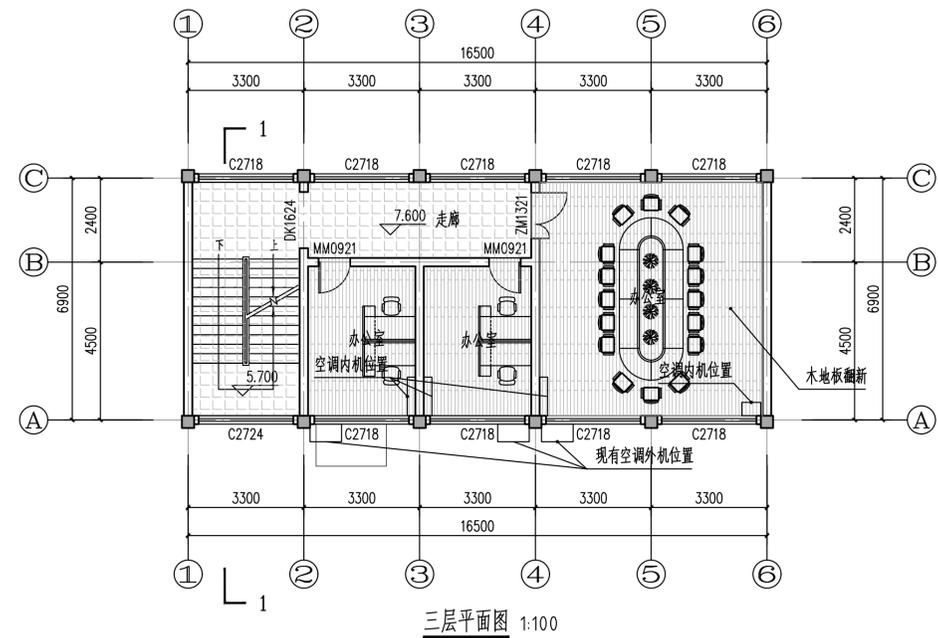
屋顶平面图 1:100



一层平面图 1:100



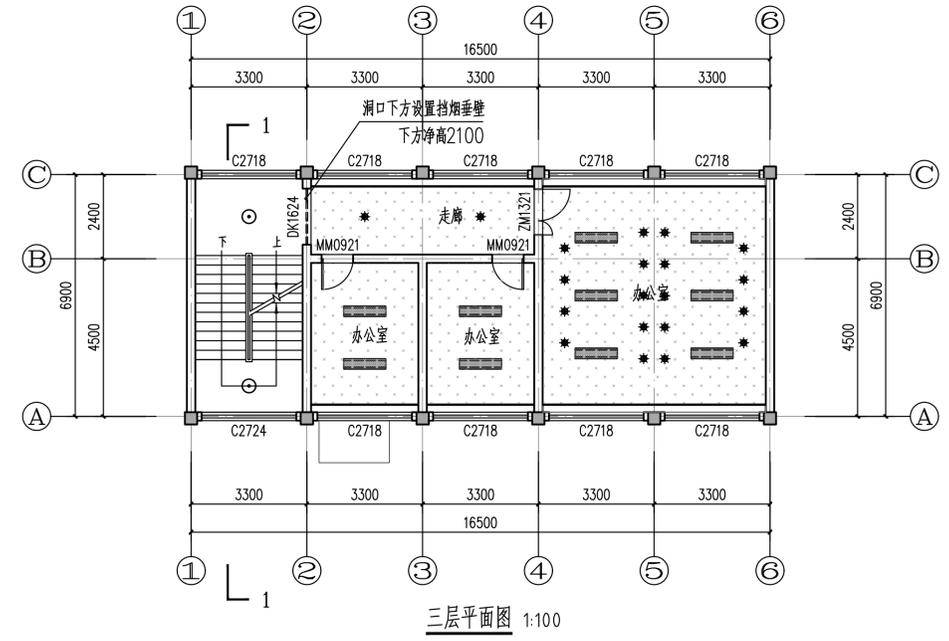
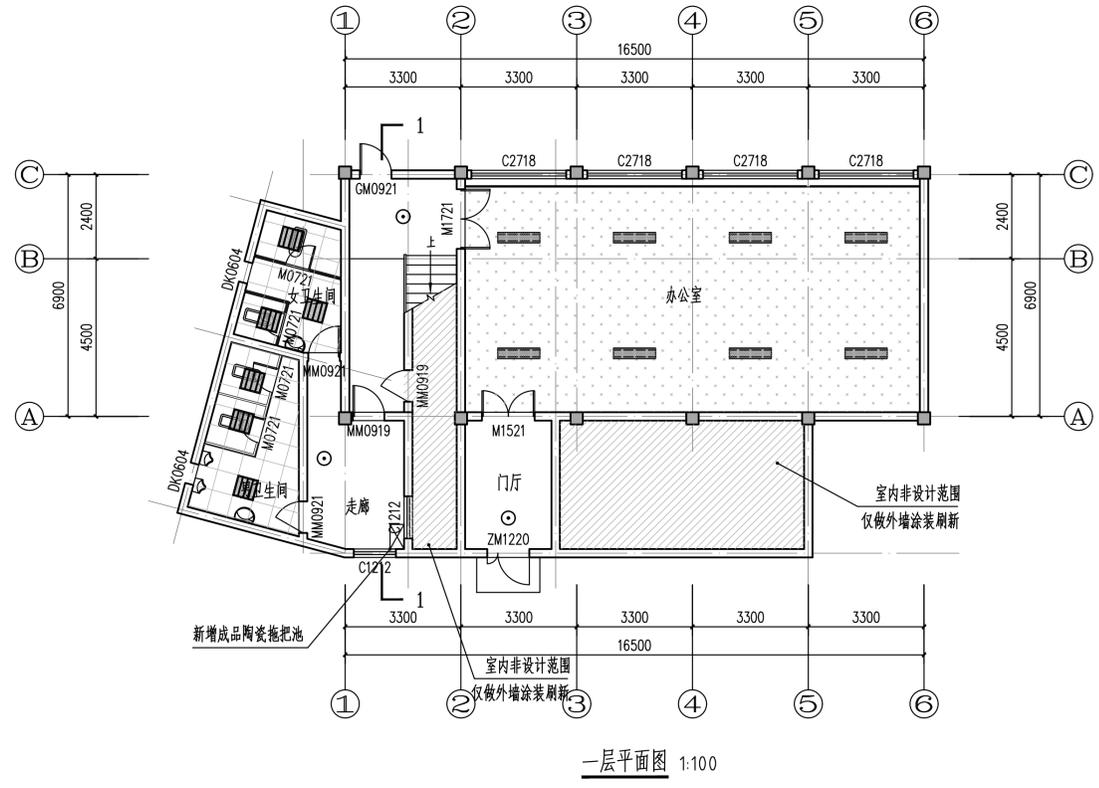
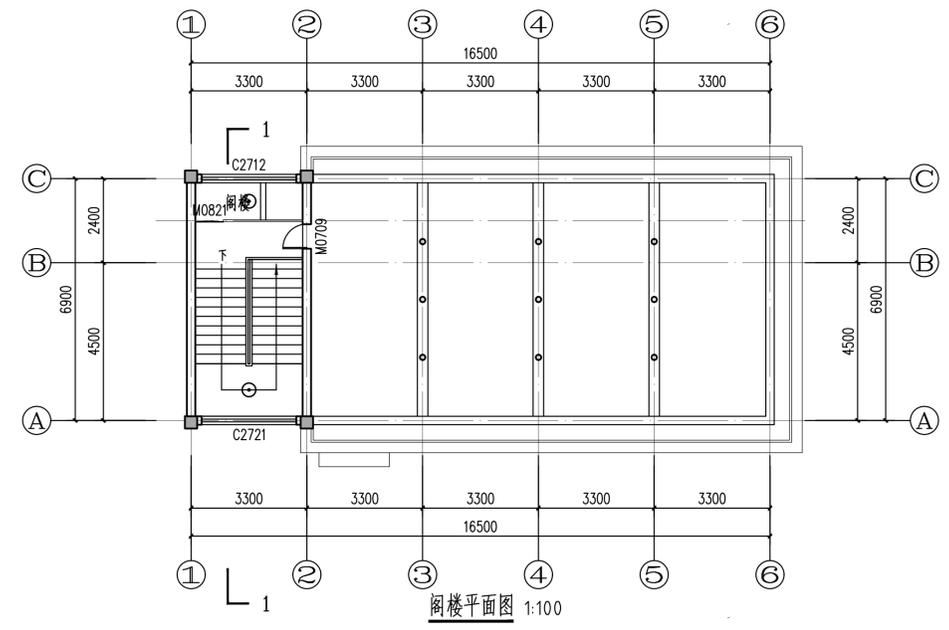
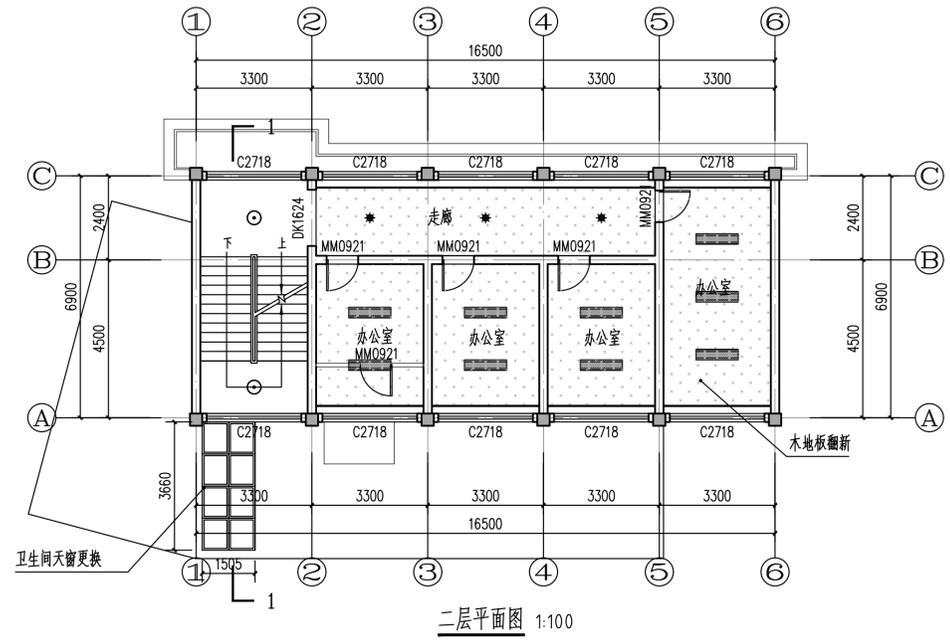
阁楼平面图 1:100



三层平面图 1:100

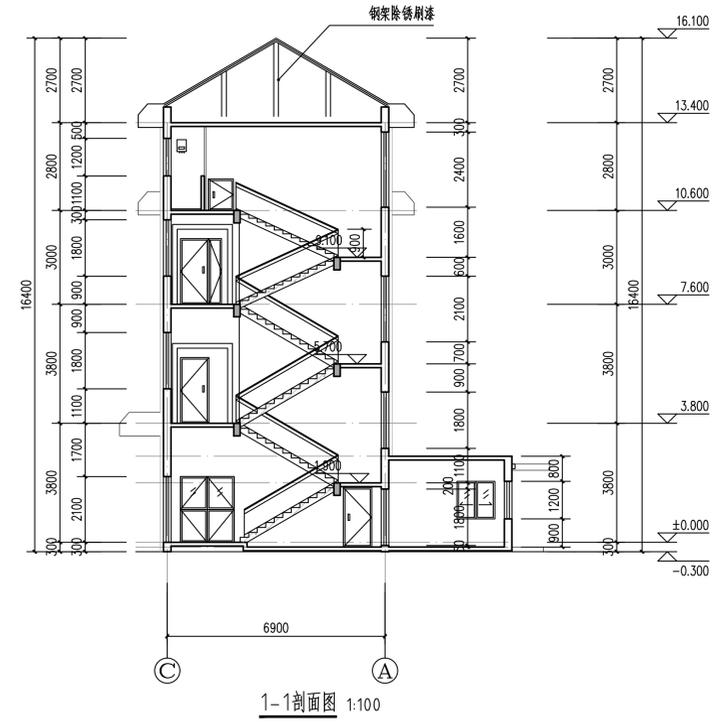
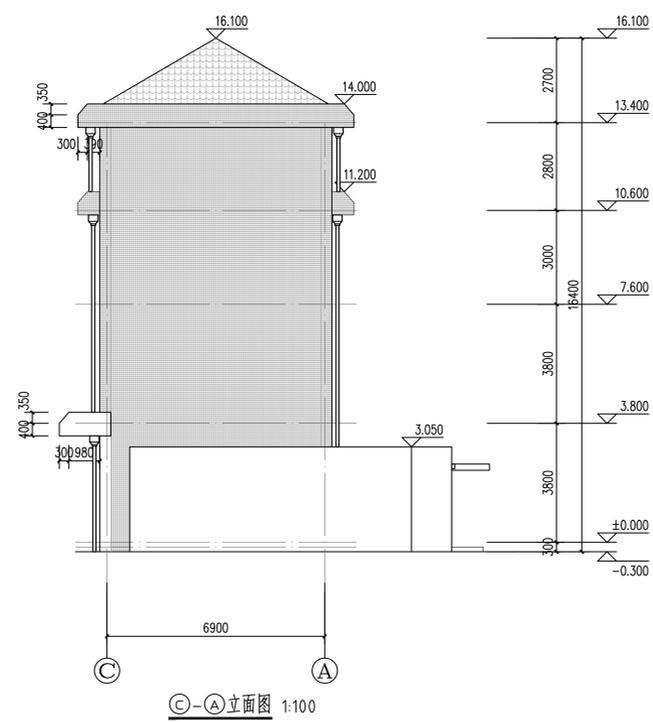
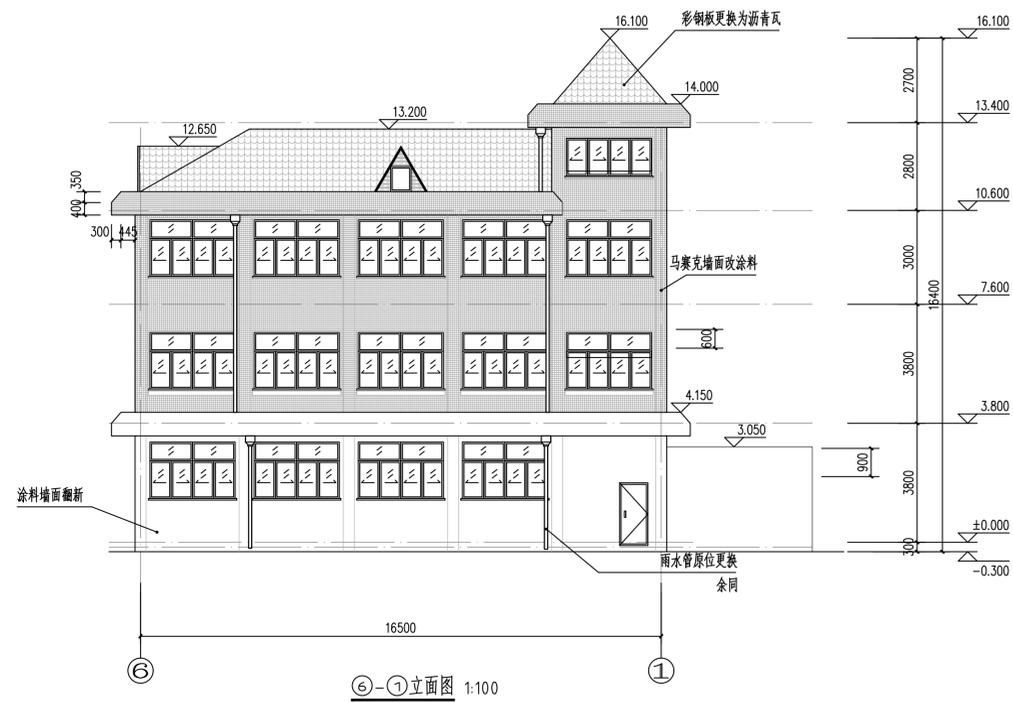
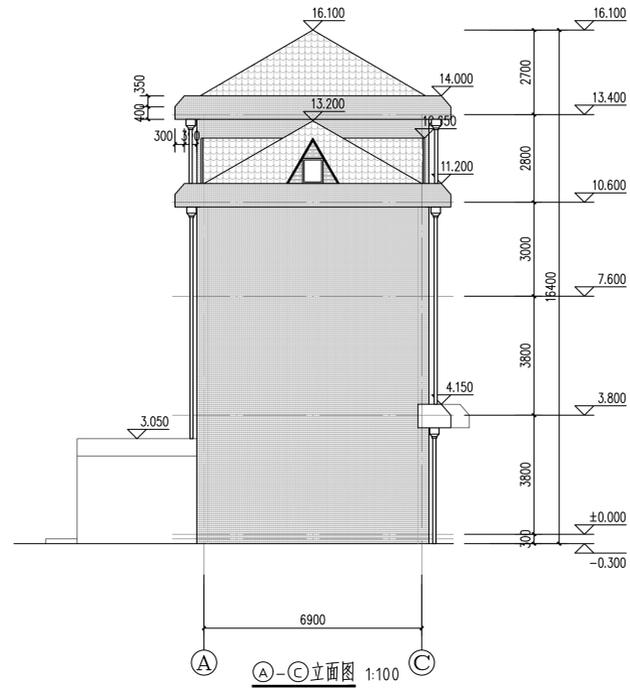
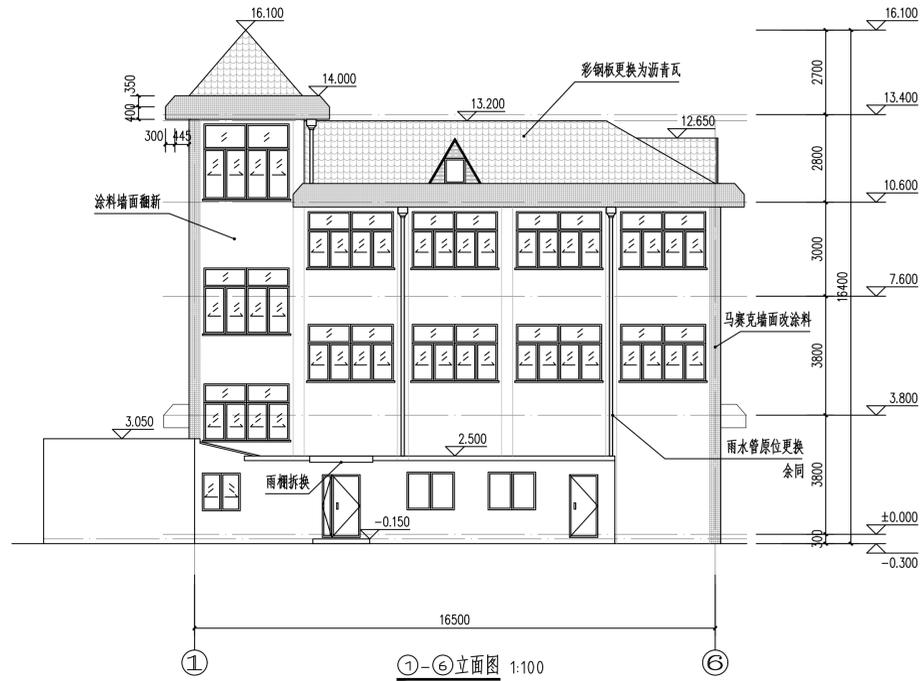
图例

- 木地板
- 地砖地面
- 沥青瓦屋面
- 卫生间地砖地面
- 非维修区域



图例

- 铝扣板吊顶
- 石膏板吊顶
- 窗帘安装暗格
- LED吸顶灯
- LED圆形灯
- 方形灯



门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量					图集选用			备注
			1	2	3	4	合计	图集名称	页次	选用型号	
普通门	GM0921	900X2100	1				1				沿街防盗门, 本次不更换
	M0709	700X900				1	1				屋顶检修口换为金属
	M0721	700X2100	4				4				卫生间隔断门
	M0821	800X2100				1	1				阁楼推拉门及隔断统一更换为钛合金材质
	M1521	1500X2100	1				1				玻璃弹簧门
	M1721	1700X2100	1				1				玻璃弹簧门
	MM0919	900X2100	1				1				
	MM0921	900X2100	5	4	2		11				储藏室门不处理
子母门	ZM1220	1200X2000	1				1				钢防盗门
	ZM1321	1300X2100			1		1				
普通窗	C1212	1200X1200	2				2				储藏室窗不处理
	C2712	2700X1200				1	1				
	C2718	2700X1800	4	10	9		23				
	C2721	2700X2100				1	1				
	C2724	2700X2400			1		1				

