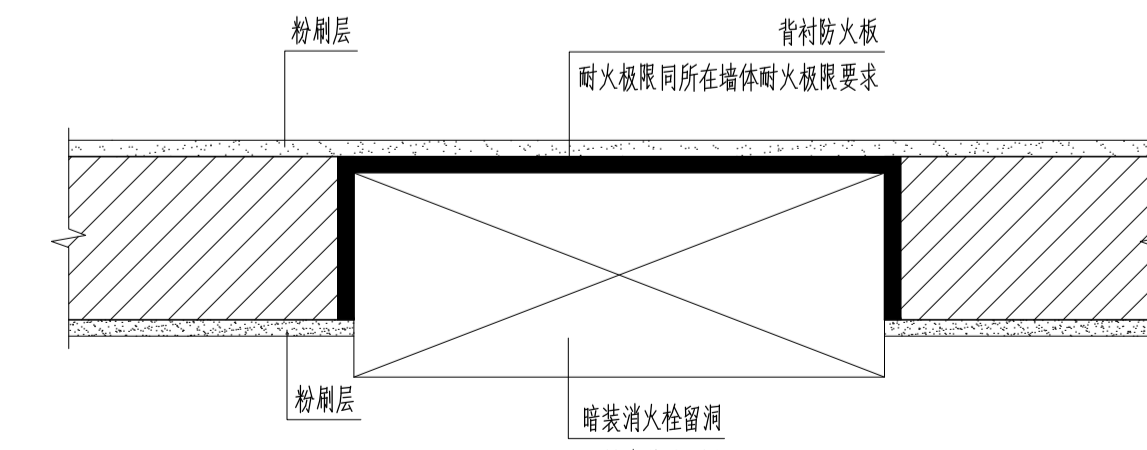


# 建筑构造做法表 (一)



湖南大学设计研究院有限公司  
DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF HUNAN UNIVERSITY CO., LTD

楼地面做法				内墙面做法				外墙面做法			
编号	名称	选用图集	备注	编号	名称	选用图集	备注	编号	名称	选用图集	备注
<b>楼地面做法</b>				<b>内墙面做法</b>				<b>外墙面做法</b>			
地1/楼1	陶瓷地砖 防水楼地面	参15ZJ001 页29 地/楼 201XF	•12厚防滑地砖300X300排实铺平,干水泥擦缝 •5厚DTA砂浆(干拌瓷砖粘合砂浆)粘结层 •20厚DMSM20砂浆(1:2普通预拌干混砂浆)找平层 •1.5厚聚氨酯防水涂料 •基层处理剂一遍 •最薄处20厚DMSM15砂浆(1:3普通预拌干混砂浆)找平 •h厚C10轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏 •0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材(卷材厚度≥0.5)用1.3厚专用配套粘结剂满粘 •最薄处20厚DMSM15砂浆(1:3普通预拌干混砂浆)找平 •80厚C25混凝土,单层双向6@200 •基土夯实,夯实系数≥0.94 用于:卫生间、盥洗室等	内墙1	釉面砖墙面 燃烧性能:A级	参15ZJ001 页64 内墙 23	•15厚DPM15砂浆(1:3普通预拌抹灰砂浆)打底打底扫毛或划出纹道 •1.5厚聚氨酯防水涂料/1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) (完成面0.300采用1.5厚聚氨酯防水涂料,0.300~1.500采用聚合物水泥防水涂料) •保温层(厚度详节能设计) •6厚聚合物抗裂砂浆(敷设耐碱玻纤网格布一层) •3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶黏剂 •4~5厚防滑滑面砖(贴前砖应充分浸湿,300X600),白水泥浆擦缝 用于:卫生间、盥洗室、淋浴间等	外墙3	水泥砂浆外墙面	参15ZJ001 页78 外墙 5	•墙体基面清理 •刷专用界面剂一遍 •15厚DPM15砂浆(1:3普通预拌抹灰砂浆),分两次抹灰 •5厚DPM20砂浆(1:2.5普通预拌干混防水砂浆)
地2/楼2	陶瓷地砖 楼地面	参15ZJ001 页28 地/楼 201F	•12厚防滑地砖300X300排实铺平,干水泥擦缝 •5厚DTA砂浆(干拌瓷砖粘合砂浆)粘结层 •20厚DMSM20砂浆(1:2普通预拌干混砂浆)找平层 •1.5厚聚氨酯防水涂料 •基层处理剂一遍 •最薄处20厚DMSM15砂浆(1:3普通预拌干混砂浆)找平 •素水泥浆一遍 •80厚C25混凝土,单层双向6@200 •基土夯实,夯实系数≥0.94 用于:卫生间、盥洗室等	内墙2	釉面砖墙面 燃烧性能:A级	参15ZJ001 页64 内墙 20	•15厚DPM15砂浆(1:3普通预拌抹灰砂浆)打底打底扫毛或划出纹道 •素水泥浆一遍 •保温层(厚度详节能设计) •6厚聚合物抗裂砂浆(敷设耐碱玻纤网格布一层) •3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶黏剂 •4~5厚防滑滑面砖(贴前砖应充分浸湿,300X600),白水泥浆擦缝 用于:普通教室、图书馆、架空公共空间等生活区区域	屋1	无保温不上人 平屋面	参15ZJ001 页121 屋 104	•50厚C20混凝土,内配φ4@100双向钢筋网片,表面压光 •10厚1:4石灰砂浆 •1.5+1.5厚双层自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材,卷至泛水高度 •20厚DSM20砂浆(1:2.5普通预拌地面砂浆)找平 •30厚(最薄处)LC5.0页岩陶粒找2%坡 •钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净
地3/楼3	彩色水磨石 楼地面	参15ZJ001 页31 地/楼 203	•30厚1:2水泥彩色石子地面,表面磨光打蜡(分隔条采用铜板条) •素水泥浆一遍 •20厚DMSM15砂浆(1:3普通预拌干混砂浆)找平 •1.5厚聚氨酯防水涂料 •最薄处20厚DMSM15砂浆(1:3普通预拌干混防水砂浆)找平 •素水泥浆一遍 •80厚C25混凝土,单层双向6@200 •基土夯实,夯实系数≥0.94 用于:厨房、楼梯间等	内墙3	水泥砂浆墙面 燃烧性能:A级	参15ZJ001 页59 内墙 6	•15厚DPM15砂浆(1:3普通预拌抹灰砂浆),分三次抹灰即每抹一遍收水时压实 •5厚DPM20砂浆(1:2普通预拌抹灰砂浆)抹面压光 用于:风井、水电井等	屋2	保温不上人 平屋面	参15ZJ001 页128 屋 208 材料找坡	•50厚C20混凝土,内配φ4@100双向钢筋网片,表面压光 •0.4厚聚乙烯膜一层 •20厚DSM15砂浆(1:3普通预拌地面砂浆)找平 •难燃型挤塑聚苯板,压缩强度不小于500KPa(保温材料厚度详节能设计说明) •1.5+1.5厚双层自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材,卷至泛水高度 •聚乙烯膜隔气层 •20厚DSM20砂浆(1:2.5普通预拌地面砂浆)找平 •30厚(最薄处)LC5.0页岩陶粒找2%坡(结构找坡时取消) •钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净
地4/楼4	普通水磨石 楼地面	参15ZJ001 页31 地/楼 203	•30厚1:2水泥石子地面,表面磨光打蜡(分隔条采用铜板条) •素水泥浆一遍 •最薄处20厚DMSM15砂浆(1:3普通预拌干混防水砂浆)找平 •素水泥浆一遍 •80厚C25混凝土,单层双向6@200 •基土夯实,夯实系数≥0.94 用于:普通教室、资料室、办公室、美术展厅(乐教楼餐厅)、音乐工作室、更衣室、演播厅等	内墙4	环保型无机涂料 内墙面	参15ZJ001 页61 内墙 12	•10厚DPM15砂浆(1:3普通预拌抹灰砂浆)抹平 •保温层(厚度详节能设计) •6厚聚合物抗裂砂浆(敷设耐碱玻纤网格布一层) •2~5厚专用基底料打底 •涂刷封底漆封底 •抹涂0.8厚无机涂料找平 •抹涂0.7厚无机涂料找平 •抹涂0.5厚无机涂料面层 用于:资料室、办公室、美术展厅(乐教楼餐厅)、音乐工作室、更衣室等	屋3	保温上人平屋面	参15ZJ001 页128 屋 206 材料找坡	•50厚C20混凝土,内配φ4@100双向钢筋网片,表面压光 •0.4厚聚乙烯膜一层 •20厚DSM15砂浆(1:3普通预拌地面砂浆)找平 •难燃型挤塑聚苯板,压缩强度不小于500KPa(保温材料厚度详节能设计说明) •1.5+1.5厚双层自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材,卷至泛水高度 •聚乙烯膜隔气层 •20厚DSM20砂浆(1:2.5普通预拌地面砂浆)找平 •30厚(最薄处)LC5.0页岩陶粒找2%坡(结构找坡时取消) •钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净
地5/楼5	强化复合木地板 楼地面	参15ZJ001 页36 地/楼 302	•8厚强化复合木地板 •5厚聚乙烯泡沫塑料垫 •建筑胶水泥腻子刮平 •20厚DMSM15砂浆(1:2.5普通预拌干混砂浆)找平 •1.2厚聚合物乳液防水涂料防潮层 •最薄处20厚DMSM15砂浆(1:3普通预拌干混砂浆)找平 •80厚C25混凝土,单层双向6@200 •基土夯实,夯实系数≥0.94 用于:会议室、主舞台等	内墙5	铝质吸音板 内墙面	参13J502-1 H07	•铝质穿孔吸音装饰板 •12厚阻燃板 •铺设隔音棉(超细玻璃丝绵) •放水平线及垂直线,铺设方钢龙骨40*40*3,预留踢脚位置 •刷专用界面剂一遍 •清理基层,去除灰尘和油污,弹定位线 用于:舞蹈教室、演播厅等	<b>坡道做法</b>			
地6/楼6	软木复合弹性 地板楼地面	参16J934-3 E4 地/楼 16	•表面UV油漆高耐磨磨层上光蜡 •喷涂2厚防火涂料 •13厚软木复合弹性地板,是浮式铺装法,木地板条边 •20厚DS15砂浆(1:3普通预拌干混砂浆)找平 •80厚C25混凝土,单层双向6@200 •基土夯实,夯实系数≥0.94 用于:舞蹈教室等	<b>顶棚做法</b>				坡1	防滑地砖坡道	参15ZJ001 页144 坡 12	•8~14厚地砖,横向铺带配套防滑条,中距300,1:1水泥砂浆勾缝 •5厚DTA砂浆(干拌瓷砖粘合砂浆)粘结层 •20厚DMSM15砂浆(1:3普通预拌干混砂浆)找平层 •素水泥浆一道(内掺建筑胶) •钢筋混凝土结构板
地7/楼7	水泥砂浆楼地面	参15ZJ001 页22 地/楼 101	•20厚DMSM20砂浆(1:2普通预拌干混防水砂浆)抹面压光 •素水泥浆一遍 •80厚C25混凝土,单层双向6@200 •基土夯实,夯实系数≥0.94 用于:风井、水电井、设备用房走道等	顶1	环保型无机涂料 顶棚	参15ZJ001 页87 顶8	•钢筋混凝土结构板底清理干净 •2~3厚专用基底料打底 •涂刷封底漆封底 •抹涂0.8厚无机涂料找平 •抹涂0.7厚无机涂料找平 •抹涂0.5厚无机涂料面层 用于:普通教室、开放外廊、架空公共空间、游泳池、资料室、办公室、美术展厅(乐教楼餐厅)、音乐工作室、更衣室等	踢1	面砖踢脚	参15ZJ001 页48 踢 14	•17厚DPM15砂浆(1:3普通预拌抹灰砂浆) •3~4厚DTA砂浆(干拌瓷砖粘合砂浆)粘结层 •8~10厚釉面砖,白水泥浆擦缝
地8/楼8	防水砂浆楼地面	参15ZJ001 页22 地/楼 102	•20厚DMSM20砂浆(1:2普通预拌干混防水砂浆)抹面压光 •20厚掺防水剂的防水砂浆,分层抹压 •素水泥浆一遍 •80厚C25混凝土,单层双向6@200 •基土夯实,夯实系数≥0.94 用于:风井、水电井、设备用房走道等	顶2	结构板顶棚		•钢筋混凝土结构板底清理干净 用于:风井、水电井内壁	<b>踢脚做法</b>			
地9/楼9	大理石楼地面	参15ZJ001 页31 地/楼 205	•20厚火烧板铺实拍平,水泥浆擦缝 •30厚DMSM15砂浆(1:3普通预拌干混砂浆)找平 •素水泥浆一遍 •80厚C25混凝土,单层双向6@200 •基土夯实,夯实系数≥0.94 用于:楼梯间等	顶3	铝扣板吊顶	参15ZJ001 页94 棚17	•配套金属龙骨 •铝合金方形板,规格为600*600 用于:卫生间、盥洗室等	<b>墙裙做法</b>			
地10/楼10	大理石楼地面	参15ZJ001 页31 地/楼 205	•20厚火烧板铺实拍平,水泥浆擦缝 •30厚DMSM15砂浆(1:3普通预拌干混砂浆)找平 •素水泥浆一遍 •80厚C25混凝土,单层双向6@200 •基土夯实,夯实系数≥0.94 用于:楼梯间等	顶4	铝质吸音板 吊顶	参15ZJ001 页90 棚6	•轻钢龙骨标准骨架:主龙骨中距900,次龙骨中距600,横撑龙骨中距600 •15厚铝质吸音板搁置于龙骨翼缘上 用于:舞蹈教室、演播厅等	裙1	釉面砖墙裙	参15ZJ001 页73 裙 8	•15厚DPM15砂浆(干拌抹灰砂浆) •刷素水泥浆一遍 •3~4厚DTA砂浆(干拌瓷砖粘合砂浆)粘结层 •4~5厚釉面砖,白水泥浆擦缝
<b>楼地面做法</b>				<b>内墙面做法</b>				<b>外墙面做法</b>			
地11/楼11	大理石楼地面	参15ZJ001 页31 地/楼 205	•20厚火烧板铺实拍平,水泥浆擦缝 •30厚DMSM15砂浆(1:3普通预拌干混砂浆)找平 •素水泥浆一遍 •80厚C25混凝土,单层双向6@200 •基土夯实,夯实系数≥0.94 用于:楼梯间等	外墙1	涂料外墙面	参15ZJ001 页80 外墙 11	•墙体基面清理 •素水泥浆一道甩毛(基面为钢筋砼时水泥浆内掺建筑胶) •15厚DPM15砂浆(普通预拌抹灰砂浆)打底 •5厚DPM20砂浆(普通预拌干混防水砂浆),中间压入一层热镀锌电焊网 •基层处理,配套腻子找平 •喷或滚刷面层涂料一遍 •喷或滚刷面层涂料二遍 用于:标志为涂料的外立面	外墙2	真石漆外墙面	参15ZJ001 页80 外墙 13	•墙体基面清理 •素水泥浆一道甩毛(基面为钢筋砼时水泥浆内掺建筑胶) •15厚DPM15砂浆(1:3普通预拌抹灰砂浆)打底 •5厚DPM20砂浆(普通预拌干混防水砂浆),中间压入一层热镀锌电焊网 •基层处理,配套腻子找平 •喷饰面层真石漆 •喷饰面层真石漆二遍 用于:标志为真石漆的外立面



注:墙体设备箱柜嵌入穿透墙体或留有墙体厚度无法达到该墙体对应位置的耐火极限要求时,待箱体固定洞中后,箱体背面洞口衬防火板,钉热镀锌钢丝网(满挂热镀锌钢丝网丝径≥0.9,网孔12.7)再做内墙粉刷。根据该墙体的耐火极限确定防火板厚度。

会签栏  
COORDINATION

建筑 ARCHT.	
结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电气 ELECT.	
暖通 HVAC	

项目注册师

工程设计出图专用章

设计签字  
SIGNATURE

项目经理负责  
PROJECT MANAGER  
田真

项目负责  
PROJECT PRINCIPAL  
孙建辉

项目执行负责  
EXEC PROJECT PRINCIPAL  
孙建辉

审定  
APPROVED  
池峰

审核  
REVIEWED  
孙建辉

专业负责  
CHIEF  
孙建辉

校对  
CHECKED  
黄芝鸿

设计  
DESIGNER  
杨聪

制图  
DRAWING  
杨聪

建设单位  
CLIENT  
岳阳市屈原管理区第一中学

项目名称  
PROJECT  
岳阳市屈原管理区第一中学  
教学综合楼项目

子项名称  
SUBPROJECT  
通用图

图纸名称  
TITLE  
建筑构造做法表(一)

设计号  
DESIGN NO.  
2022-1B-30

版次  
EDITION  
1  
日期  
DATE  
2022.10

图别  
DRAWING TYPE  
建施  
图号  
DRAWING NO.  
JS-T-04

本图须经施工图审查合格并加盖施工图  
审查合格专用章后方可作为施工依据。