

**2023 年广东省住房城乡建设行业抹灰与隔墙
系统职工职业技能竞赛技术文件**

竞赛组委会
2023 年 10 月

目 录

一、技能竞赛描述	1
(一) 项目概要	1
(二) 赛项设计原则	1
二、考核内容和评判标准	2
(一) 考核内容	2
(二) 评判标准	3
三、竞赛流程	4
(一) 理论知识考试	4
(二) 实操技能考核	5
(三) 成绩公示	7
(四) 申诉仲裁	7
(五) 竞赛日程初步安排（具体以竞赛手册为准）	7
四、场地设施和设备	8
(一) 竞赛用具	8

(二) 实操技能考核设施、设备清单	8
五、竞赛纪律	10
(一) 选手方面	10
(二) 裁判方面	11
六、安全健康和应急要求	11
(一) 赛场环境	11
(二) 参赛责任	11
(三) 医疗保障	12
(四) 应急处理	12
(五) 消防安全	12
附件1: 抹灰与隔墙系统项目理论知识考试样题	13
附件2: 实操技能考核样题	15
附件3: 理论知识练习题库	29

一、技能竞赛描述

（一）项目概要

1. 竞赛项目：抹灰与隔墙系统

抹灰与隔墙系统项目是指选手运用轻钢龙骨隔墙组装技术和抹灰技术，按照竞赛技术文件要求和现场提供的材料，完成对比赛墙体结构的搭建、改善和装饰的竞赛项目。

比赛中，对选手的技能素养和技术要求主要包括：看懂比赛图纸，拟定用料清单和施工计划；按图完成隔墙组装，控制隔墙水平、垂直、尺寸、阴阳角方正等精度；对相应墙体作防火、隔音、防潮等处理；合理运用材料修补螺钉孔洞、石膏板接缝等；按要求用不同材料对墙面进行抹灰，做到面层平整、光滑、颜色均匀；运用石膏线条和踢脚线装饰墙面，修补缝隙。

2. 选手参赛资格。全省住房城乡建设行业主管部门、社会组织、企事业单位的在职职工均可报名参赛，各类院校教师、具有全日制学籍的在校创业学生除外。已参加过全国或者省级同工种竞赛并已获得“全国五一劳动奖章”或“广东省五一劳动奖章”的人员不得以选手身份参加本次竞赛。

（二）赛项设计原则

1. 坚持公平、公正、公开的原则，组织实施赛项各个环节。通过公布技术文件、比赛样题，合理设计竞赛规则、程序、标准，严格命题、裁判回避、结果公示、有疑申诉等制度措施，确保比赛公平、公正。

2. 竞赛内容对应相关职业岗位或岗位群，体现专业核心能力和核心知识，涵盖丰富的理论知识和专业技能点。

3. 根据安全生产相关法规、标准规范等要求，结合安全生产工作实际和防范重点，本次竞赛选择满足竞赛内容需要和场景设置要求、符合举办大型竞赛活动安全要求并具有真实性、可观性的场地作为比赛场地，并根据抹灰与隔墙系统岗位特点选择相对实用性强、通用性强的竞赛环节和考点。

二、考核内容和评判标准

（一）考核内容

1. 命题基本内容。本次竞赛由理论知识考试和实操技能考核两部分组成，以抹灰工《国家职业技能标准》为基础，结合隔墙、抹灰施工工艺，及国家同类赛事的标准而命题。主要包括相关法律法规、专业基础知识、抹灰与隔墙系统相关标准规范和安全操作规程等内容。

2. 命题参照依据

《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）

《住宅装饰装修工程施工规范》（GB50327-2001）

《住宅室内装饰装修工程质量验收规范》（JGJ/T304-2013）

《纸面石膏板》（GB/T9775-2008）

《建筑用轻钢龙骨》（GB/T11981-2008）

《手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术规程》
（GB/T3787-2017）

3. 竞赛内容

(1) 理论知识考试。采用闭卷笔试方式，共 85 题，总分 100 分，在总成绩中占比 20%。题型包括单项选择题 35 题（每题 1 分，共 35 分）、多选题 15 题（每题 2 分，多选少选均不得分，共 30 分）、判断题 35 题（每题 1 分，共 35 分）。理论知识练习题库见附件 3，竞赛试题以练习题库为主，但不局限于题库。

(2) 实操技能考核。总分 100 分，在总成绩中占比 80%。实操技能考核包括隔墙系统建造、隔音材料安装、墙面处理与外墙抹灰等内容。

(3) 考核时间和计分权重。

竞赛模块	竞赛内容	评分方式	考试(操作)时间	总分		
				分数	权重	
一、理论知识考试		机器阅卷	1.5 小时	100	20%	
二、实操技能考核	工作组织和管理	裁判评分	6 小时	12	100	80%
	隔墙系统建造	裁判评分		55		
	隔音材料安装	裁判评分		5		
	墙面处理与外墙抹灰	裁判评分		28		
总计					100%	

(二) 评判标准

竞赛评分遵循公平、公正、公开的原则，由裁判员依据竞赛规则和评分细则进行评判。

1. 评判方法。理论知识考试由机器阅卷评分，如答错按照试题分值扣分。实操技能考核由裁判组根据每个考核环节的评分规则进行评判，如有错漏按照评分规则扣分。裁判组由若干名裁判员组成，设裁判长1名，由裁判组按照规则和分工各自单独评分后汇总成绩，所有成绩需由评分裁判、裁判长和仲裁代表签字确认。

2. 成绩计算。理论知识考试和实操技能考核均实行百分制，按照成绩高低进行排名，不设并列名次。

(1) 个人成绩。按照2（理论）：8（实操）的权重合并计算参赛选手个人总成绩。参赛选手的个人总成绩相同时，按照实操成绩由高到低排序；实操成绩仍然相同时，则以实际操作完成时间短者排名靠前；实操完成时间仍然相同时，则分别依次按照尺寸、垂直、方正、水平分项的得分高低进行名次排序。

(2) 团体成绩。参赛队3名选手的个人总成绩之和计算为团体总成绩。团体总成绩相同时，团体实操成绩高者排前；团体实操成绩仍然相同时，实操完成时间短者排前；实操完成时间仍然相同时，团体中选手之一的个人总成绩排名在前者该参赛队列前。

三、竞赛流程

（一）理论知识考试

1. 检录。参赛选手根据竞赛日程安排提前15分钟进入考场，按照抽签确定的座位号就座，将身份证、选手证等放在桌面，以供裁判员核对。

2. 考核过程

(1) 理论知识考试时长为 90 分钟。参赛选手应在试卷、答题卡规定位置填写或填涂姓名、准考证号等个人信息和试题答案。迟到 15 分钟以上者不得入场参加考试，开考 15 分钟后方可交卷，考核时间终止时参赛选手应立即停止答题。

(2) 参赛选手应遵守考场纪律，服从裁判员管理，保持肃静，不得有作弊行为，违者取消理论知识考试资格。考试过程中如有问题可向裁判员举手示意，由裁判员负责处理，涉及考核内容的不予解释。

(3) 参赛选手提前离开考场或考核时间终止离场时，应把试卷、答题卡等考试相关资料放在桌上，经裁判员确认后迅速离开。

(4) 裁判员收齐所有试卷后装袋密封，交由裁判长。

(二) 实操技能考核

1. 实操竞赛流程

(1) 抽签：竞赛选手按参赛单位签到，经过身份核对确认后由各领队统一进行抽签，并确定每一选手参赛所对应的编号。竞赛选手编号用于实操竞赛。

(2) 裁判长宣布实操竞赛开始后，竞赛选手按照编号顺序经检录确认后，到实操竞赛场地进行实操竞赛。各裁判组按照实操竞赛规则执裁。

2. 主要考核内容。底座放样、轻钢骨架组装、安装隔音棉、石膏板裁切固定、螺丝防锈处理、接缝纸带阳角条安装、石膏找平、刮腻子。

(1) 龙骨、石膏板均按图施工。

(2) 竖龙骨间距 $\leq 600\text{mm}$ ，结合图纸按图施工。

(3) 竖龙骨与天地龙骨交接处：B立面内墙外露龙骨需用铆钉或平头螺丝固定，其余所有的龙骨交接处可不作固定，直接在石膏板打自攻螺丝即可。

(4) 石膏板：石膏板板面干净无破损，板切割面平整，板与板间接合平整。

(5) 石膏板固定用自攻螺钉固定于轻钢框架上，螺钉间距不大于 200mm ，且钉距均匀等距。螺钉钉帽嵌入石膏板纸面的深度 $0.5\text{--}1\text{mm}$ 为宜，不得裸露石膏，不得破坏石膏板纸面。

(6) 隔音材料安装：安装密实、平整，无污渍。

(7) 施工完成尺寸：涉及到抹灰的墙面为抹灰完成后的尺寸，不涉及抹灰的为隔墙制作完成的尺寸，具体完成尺寸按图施工。

(8) 自攻螺丝防锈处理：利用防锈膏将钉头填平。

(9) 接缝纸带阳角条安装：在图纸石膏板拼缝区域用嵌缝石膏对板缝进行贴纸带处理，在需要抹灰的墙面安装金属阳角条。

(10) 石膏找平：对前期安装好的接缝纸带和金属阳角条用石膏进行找平。

(11) 刮腻子：在指定墙面进行抹腻子，分两遍进行，抹灰厚度自行控制，抹灰完成后整洁、亮白、平整、光滑。

3. 参赛选手在考核过程中要严格按照操作规范进行操作，严禁作出任何危险动作，违反者取消竞赛成绩。

（三）成绩公示

理论知识考试和实操技能考核结束后，由裁判长组织裁判组按照评分规则进行成绩评定、审核，计算参赛选手的个人总成绩和参赛队的团体总成绩（按照四舍五入保留小数点后2位），并按成绩高低进行排名。竞赛成绩和排名情况交由竞赛监审委员会审核无异议后，将在比赛现场或其他合适的场合进行公示。

（四）申诉仲裁

在比赛过程中如发现异常情况，应立即向现场裁判员或有关工作人员反映，由其按规定处理。成绩公示后，如有异议，须由领队以参赛队名义在规定的时间内向竞赛监审委员会提出书面申诉，过期不予受理，竞赛监审委员会的裁决为最终裁决。

（五）竞赛日程初步安排（具体以竞赛手册为准）

日期	内 容
第一天	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各参赛队伍和裁判员等报到； 2. 裁判员纪律学习、培训并签订《裁判行为规范承诺书》； 3. 参赛选手熟悉竞赛工位、理论考场； 4. 召开领队会议，明确竞赛有关事项； 5. 理论知识考试； 6. 理论知识考试评分。
第二天	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开幕仪式； 2. 参赛选手实操技能考核； 3. 实操技能考核评分。
第三天	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公布竞赛成绩和排名； 2. 监审委员会接受、处理争议和申诉； 3. 颁奖仪式。

四、场地设施和设备

(一) 竞赛用具

1. 参赛选手需携带本人身份证。
2. 理论知识考试所需用具由竞赛组委会办公室统一提供。
3. 选手应自备参加实操技能考核的安全防护用品，包括但不限于安全帽、防滑鞋、手套等。
4. 各参赛选手的安全帽（黄色）和服装等不得有参赛单位名称或标识。

(二) 实操技能考核设施、设备清单

1. 竞赛组委会办公室现场提供设施设备清单

序号	类型	物品名称	数量	规格
1	耗材类	普通石膏板	3张	2400×1200×12mm
2	耗材类	C龙骨	8根	3000×75×45×0.6mm
3	耗材类	U龙骨	3根	3000×75×36×0.6mm
4	耗材类	接缝带	1卷	50cm×60m
5	耗材类	金属阳角条	2根	
6	耗材类	螺钉（干壁钉）	1盒	25×3.5mm
7	耗材类	螺钉（干壁钉）	1盒	35×3.5mm
8	耗材类	腻子粉	1包	20kg
9	耗材类	嵌缝石膏	1包	20kg
10	耗材类	隔音棉	1卷	75mm厚（比赛现场备料为准）
11	耗材类	防锈漆	1罐	
12	工位主要设备设施类	木质基座（地台）	1个	1200×1200×80mm
13	工具设备类	水桶	1个	20升
14	工具设备类	大水桶	1个	50升

15	工具设备类	垃圾桶	1个	100升
16	工具设备类	簸箕和扫把	1套	

2. 参赛选手需自备的工具和材料清单

参赛选手可自带以下工具和材料
<p>钢卷尺（2m、5m）、壁纸刀及刀片、钢直尺（20cm、1m）、钢直角尺（25cm×50cm）、数显直角尺、气泡水平尺或电子数显水平尺（40cm、60cm、80cm、120cm、180cm）、铝合金丁字尺、铝合金靠尺杆（2m）、阶梯状塞尺、组合角度尺/斜接工具、斜接切割盒（以市场购买的成品切割盒可用）、刮板（铝合金刮灰板）、不同类型的镩刀（抹子）、不同类型的抹灰工抹子（沙抹或托灰板）、抹灰刀和抹灰铲、刮刀（油灰刀）、抹灰阴角器、平板锯、石膏板专用锯（手工马刀锯）、充电式电动往复锯（或充电式曲线锯、马刀锯）、铁皮剪（手动或充电式）、龙骨剪（可带电动轮式切割机）、龙骨钳或铆钉枪（铆钉自备）、充电式的手电钻、起子机、链钉枪（螺钉、链钉可自备）、弹线粉线盒、平锉刨、砂纸、海绵、刷子、锤子、凿子、撬杠、铅笔、人字梯、排插、带侧面保护的安全眼镜、防护手套、带钢包头的安全鞋、反光衣、耳塞等个人防护用品、3.5×25mm/35mm 螺钉（干壁钉）、大扁头燕尾螺钉、链钉等螺钉。</p>
<p>备注：</p> <p>参赛选手可根据各自需要，选带上述工具和材料。携带超出上述列表的工具和材料，需经裁判允许后方可带入竞赛现场。</p>

3. 禁止使用的材料和设备

激光切割机、自动数控切割机、自带的模板。

五、竞赛纪律

竞赛相关人员均需严格遵守比赛纪律，服从竞赛组委会安排，如有违规行为，视情节轻重依法依规处理。

（一）选手方面

1. 各参赛队伍应统一着装（服装由各参赛队自定），并按技术文件的要求携带竞赛用具等物品。竞赛选手安全帽颜色统一为黄色，领队和技术指导安全帽统一为红色。各参赛队伍的服装和安全帽不得有参赛单位名称或标识。

2. 服从组委会安排，赛前熟悉场地和设备、进行检录、抽签确定竞赛编号，有序进行比赛。不得携带任何通讯设备、智能设备、存储设备、其他与竞赛无关的物品等入场。拒不服从竞赛安排者，将取消参赛资格。

3. 裁判长宣布竞赛开始后方可答题，裁判长宣布比赛暂停或发出结束比赛的讯号后，选手应立即停止答题，否则作违规处理。

4. 竞赛过程中，选手之间不得进行交流，不得窥视其他选手答题卷，不得相互借用工具；不得吸烟，不得擅自离开考核现场。确因上卫生间、就医等需暂时离开的，需征得现场裁判员同意后由工作人员陪同离开，所需时间记入考核时间。

5. 对考试开始15分钟后尚未到达赛场的选手，视为自动放弃参赛资格。选手中途自行放弃比赛的，应向裁判员提出，并经裁判长同意，由选手本人签字确认后，方可离开赛场。

6. 选手操作失误造成或可能造成安全事故时，裁判员应立即

终止该选手本环节比赛，由裁判长按规则处理。

(二) 裁判方面

1. 裁判员应参加赛前培训，熟悉评分标准和细则，要服从裁判长的安排和管理，按照竞赛规则和要求行使职权。

2. 严守保密纪律，未经竞赛组委会授权，严禁私自对外泄露涉及竞赛的保密事项。

3. 在执裁过程中尊重参赛选手，不得无故干扰或影响选手比赛。在解答选手提出的疑问时，不得对试题进行诠释。

4. 选手竞赛期间，裁判仅可在其所负责的区域执裁，未经裁判长允许不得进入考场其他区域。

5. 裁判在监考和评分工作期间不得使用手机、照相机、录像机和U盘等设备，不得无故迟到、早退、中途离开或放弃工作，不因任何机构和个人影响本人履行职责，否则取消执裁资格并依法处理。

六、安全健康和应急要求

(一) 赛场环境

竞赛场地符合竞赛条件和安全监控要求，所有参赛选手理论知识考试和实操技能考核均全过程摄像监控。赛场安全出口、疏散通道保证畅通，安全疏散指示标志、应急照明完好无损。赛场严格遵守国家环境保护相关法规，所有废弃物应有效分类，尽可能地回收利用。

(二) 参赛责任

各参赛队领队为本队所有人员的健康和安全第一责任人，负责与竞赛组委会相关机构人员沟通联系。领队应按组委会要求在规定时间内带队参加竞赛，竞赛期间管理好本队人员，确保本队人员的健康安全。

（三）医疗保障

赛场配备医护人员、急救设施和药品。竞赛各有关人员需加强自我健康监测，如有不适应及时联系工作人员或现场医护人员。竞赛组委会已制定本次竞赛的应急预案，参与竞赛所有人员须严格遵守，积极配合。

（四）应急处理

竞赛期间严格按应急预案做好相关准备工作。如有突发状况，发现者应第一时间报告竞赛组委会工作人员，同时采取措施避免事态扩大。竞赛组委会应立即启动应急预案，所有人员须积极配合，必要时将停赛。

（五）消防安全

竞赛场地配备干粉灭火器，消防通道畅通无阻，消防应急逃生路线标识明显清晰，危险的位置设警示标志。指定专员进行赛前安全和消防检查，禁止易燃易爆危险物品带入赛场，赛场内张贴禁烟标识，禁止吸烟。赛中进行安全巡视检查，确保竞赛安全顺利进行。

附件 1

抹灰与隔墙系统项目理论知识考试样题

一、单项选择题（共 35 题，每题 1 分，共 35 分）

1. 图上标注比例1:100，实际尺寸是25m的物体，图纸上尺寸是（ B ） mm。

A. 25 B. 250 C. 2500 D. 500

2. 关于安全帽，下列说法错误的是（ D ）。

- A. 每天检查表面是否有凹痕或裂痕；
- B. 查看安全帽挂带的磨损，衬垫丢失或损坏，须替换；
- C. 定期用温和的肥皂水清洗（绝对不能使用溶剂清洁）；
- D. 安全帽在严重撞击并损坏后没有必要更换

3. 轻钢龙骨吊顶的优点是（ D ）。

A. 拆装方便 B. 强度高 C. 质量轻 D. 以上都对

二、判断题（共 35 题，每题 1 分，共 35 分）

1. 室内精装腻子涂饰作业只有站在活动梯上作业才需要佩戴安全帽。（×）

2. 抹灰施工前，对于光滑基层表面应凿毛或者采取毛化处理措施。（√）

3. 乳胶腻子是由大白粉、聚醋酸乙烯酯乳液、羧甲基纤维素、六偏磷酸钠制作而成（√）

4. 每遍抹灰太厚或各层抹灰时间间隔太短，会引起抹灰层开

裂。(✓)

三、多选题 (共 15 题, 每题 2 分, 共 30 分。多选少选不得分)

1. 提高自身安全素质应具备(ABCD)。
 - A. 树立安全意识、懂得安全知识
 - B. 遵守有关安全的规章制度和操作规程
 - C. 掌握安全技能, 遵守和维护公共秩序
 - D. 培养和提高紧急避险能力
2. 轻钢龙骨纸面石膏板隔墙施工时所使用工具有(ABCD)
 - A、板锯、电动自攻钻
 - B、电动无齿锯、手电钻
 - C、电动剪、射钉枪、
 - D、线坠、靠尺
 - E、电动搅拌机
3. 室内装饰工程施工包括(ABCD)的装饰施工。
 - A、顶棚
 - B、墙柱面
 - C、地面
 - D、门窗口
4. 饰面板工程应进行隐蔽工程验收的项目有(ABCE)
 - A、预埋件(或后置埋件)
 - B、龙骨安装
 - C、防水、保温、防火节
 - D、饰面板平整度
 - E、链接节点

附件 2

实操技能考核样题

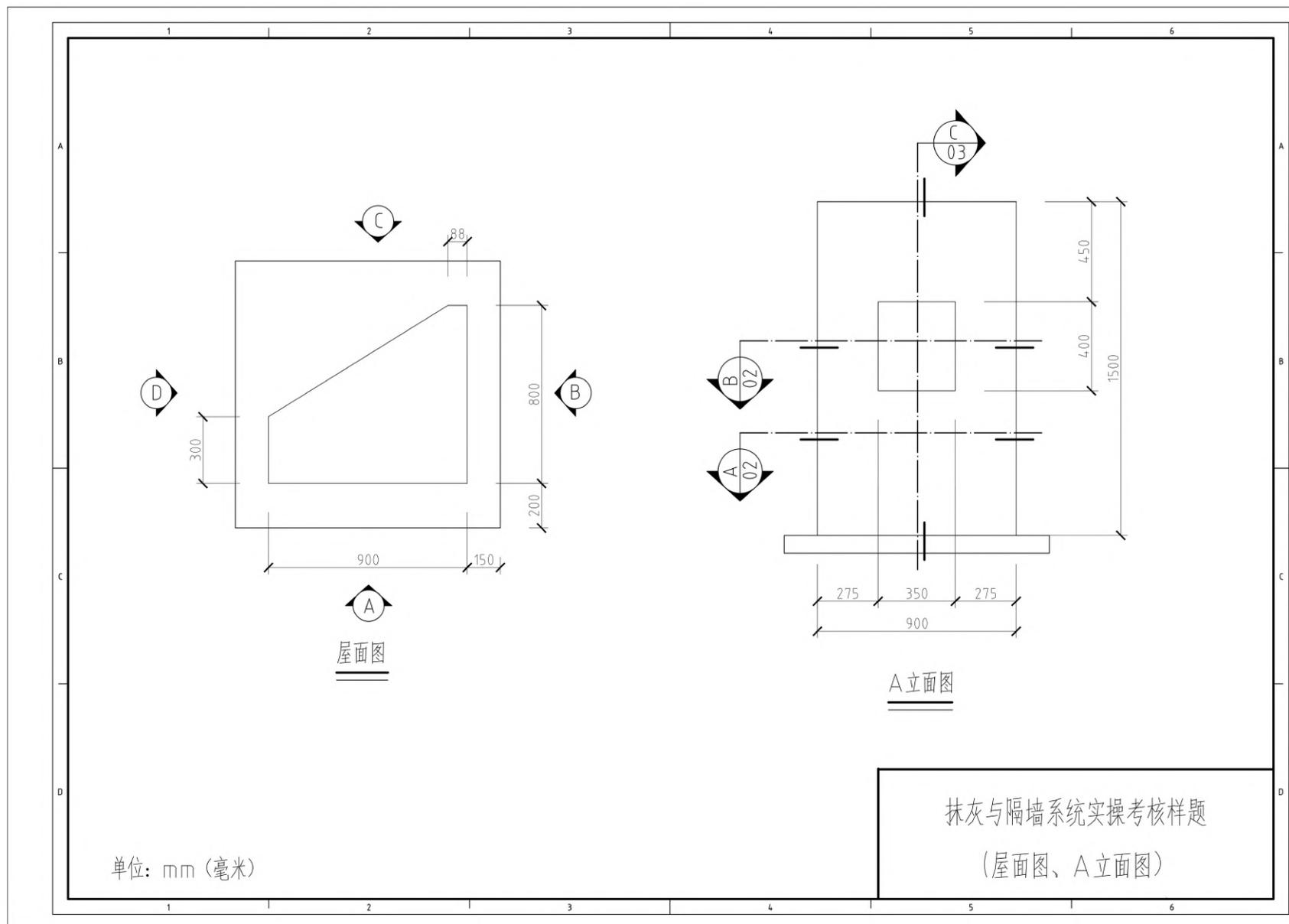
(正式实操考核将在样题的基础上进行部分改动)

赛题说明

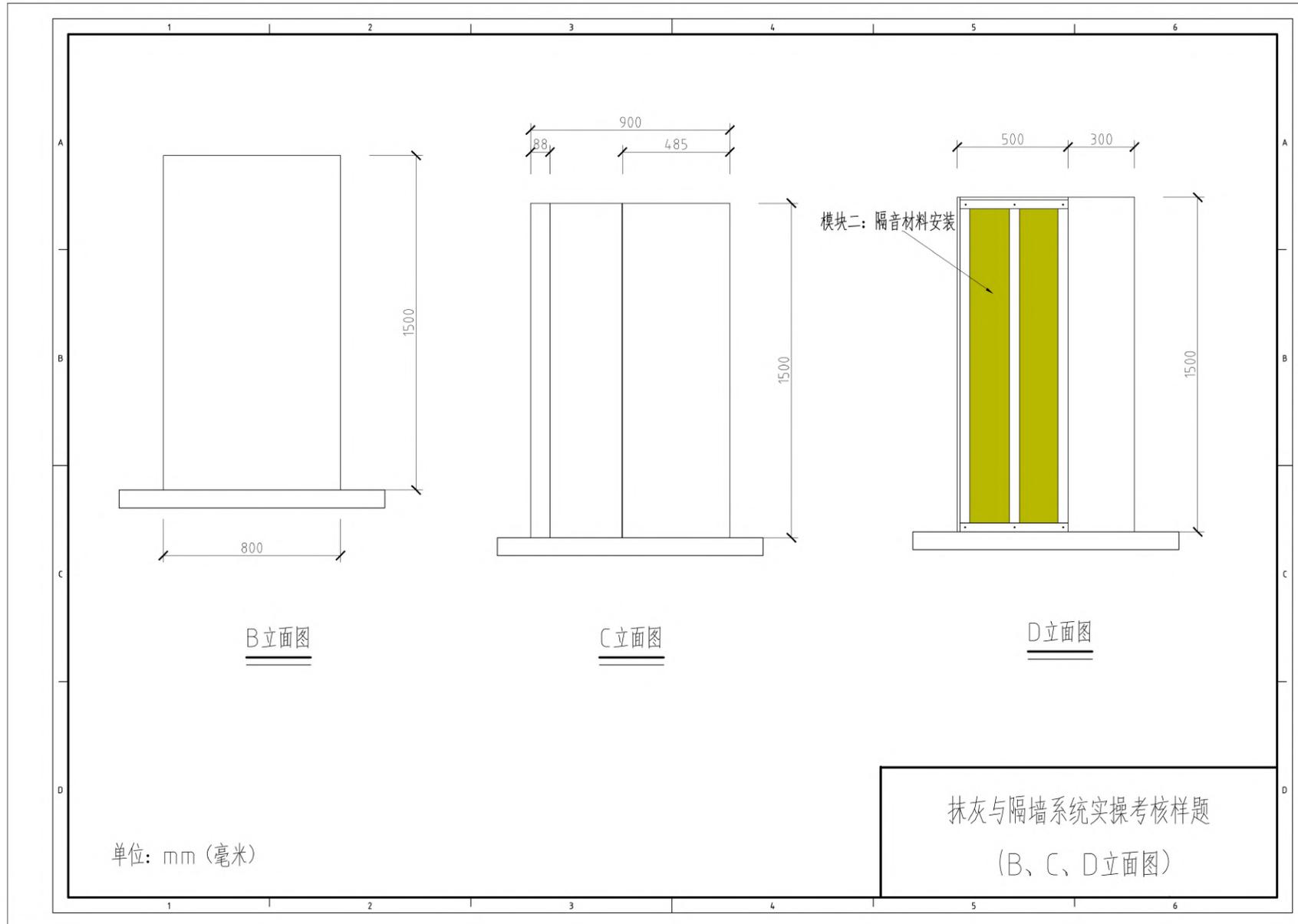
1. 每位参赛选手必须遵守本赛题中的各项规定。
2. 竞赛时间详见《竞赛日程表》。
3. 竞赛正式试题下发后，选手应独立完成读图、算量，并在规定时间内完成竞赛试题。
4. 各位选手应仔细阅读技术工作文件、竞赛试题说明，以及读图识图等，按照竞赛试题要求按图完成作品：当技术工作文件与竞赛试题产生冲突时，以竞赛正式试题为准。
5. 竞赛过程中，选手应积极配合裁判组的安排和检查，并全程做好安全防护措施和卫生清洁。
6. 本竞赛试题共 11 页图纸。
7. 竞赛试题内容包括作品放样、轻钢龙骨的裁切、石膏板裁切、隔墙系统组装、螺丝眼批涂防锈、接缝处理、阳角处金属护角(边龙骨)裁切及固定、石膏腻子抹灰等。
8. 作品放样、轻钢骨架及石膏板裁切尺寸、隔墙组装方式等需按图施做。
9. 施工完成尺寸：涉及到抹灰的墙面为抹灰完成后的尺寸，不涉及抹灰的为隔墙制作完成的尺寸，具体完成尺寸按图施工。
10. 作品骨架将由标准 75 型天地龙骨和竖骨龙骨组成，竖骨龙骨中心间距 $<600\text{mm}$ ，按图施工，龙骨接合处间隙应 $\leq 5\text{mm}$ ，竖龙骨与天地龙骨交接处：B 立面内墙外露龙骨需用铆钉或平头螺丝固定，其余所有的龙骨交接处可不作固定，直接在石膏板打自攻螺丝即可。

11. 考虑到竞赛施工中，各工序可能存在工序之间的间歇时间，各模块在不影响结构安全的前提下可交错施工。
12. B 立面墙体，如图所示开口处的竖龙骨之间应填充隔声材料，必要时可使用现场提供的其它固定装置。
13. 利用自攻螺丝将石膏板固定于轻钢骨架上以完成隔墙系统的组装。螺钉间距 $<200\text{mm}$ ，且钉距均匀等距。螺钉钉帽嵌入石膏板纸面的深度 $0.3-0.5\text{mm}$ 为宜，且不得裸露石膏，不得破坏石膏板纸面。
14. 螺丝钉帽作防锈处理(防锈漆)并用石膏腻子完全抹平，不得外露。
15. 按图纸要求安装金属阳角条。
16. 所有阳角金属条和接缝纸带均应采用嵌缝石膏按要求完全覆盖。
17. 按图纸要求做腻子粉抹灰处理，抹两遍，抹灰厚度由选手按实际需求自行确定，打底粉光后作品表面需光滑平整。
18. 遵守一切安全文明规定，竞赛要求的安全护具请选手自行准备，并依规定穿戴整齐。
19. 未尽事宜，在赛前技术交底时，由裁判长做出补充说明。

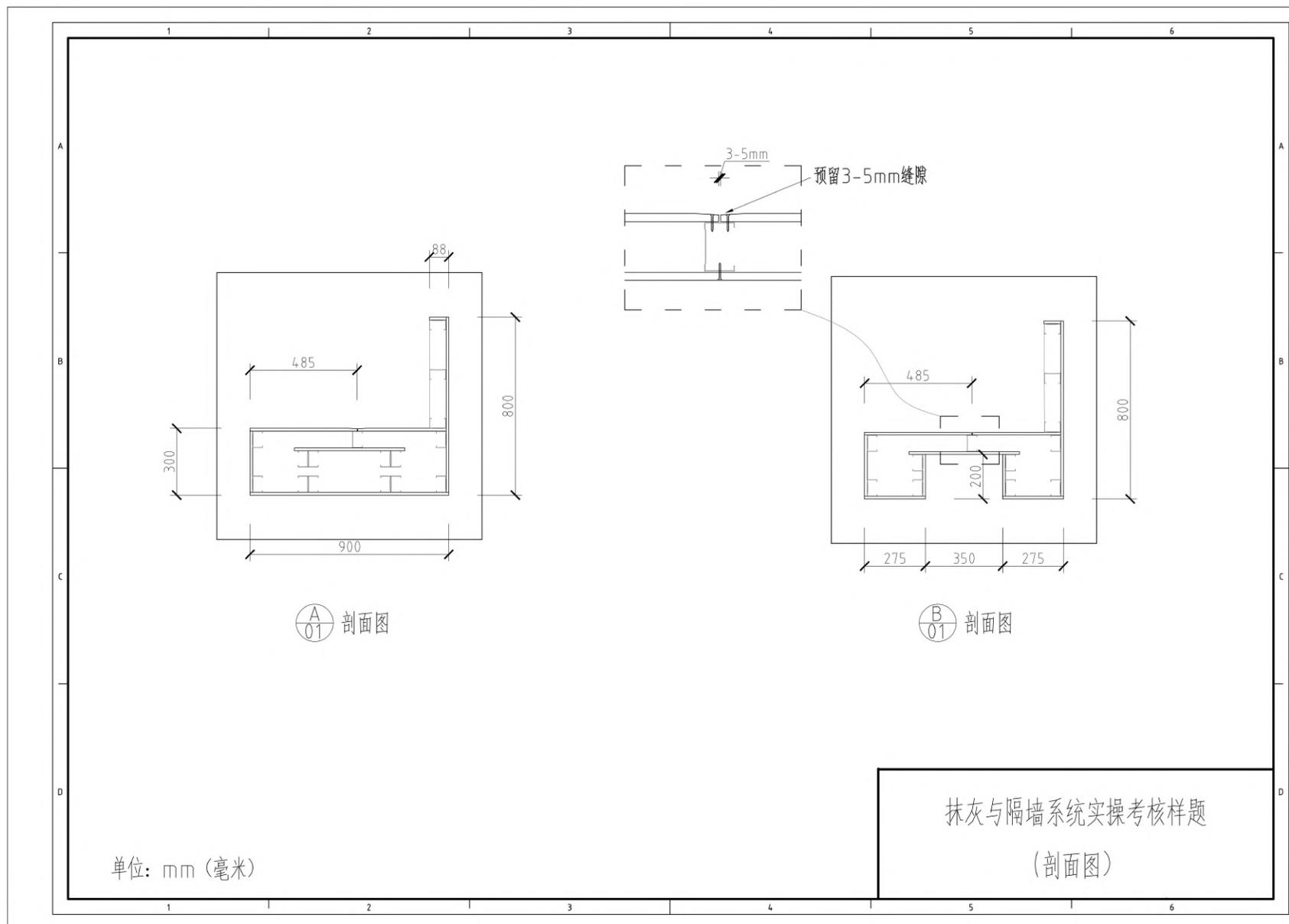
2023 年广东省住房和城乡建设行业抹灰与隔墙系统职工职业技能竞赛技术文件



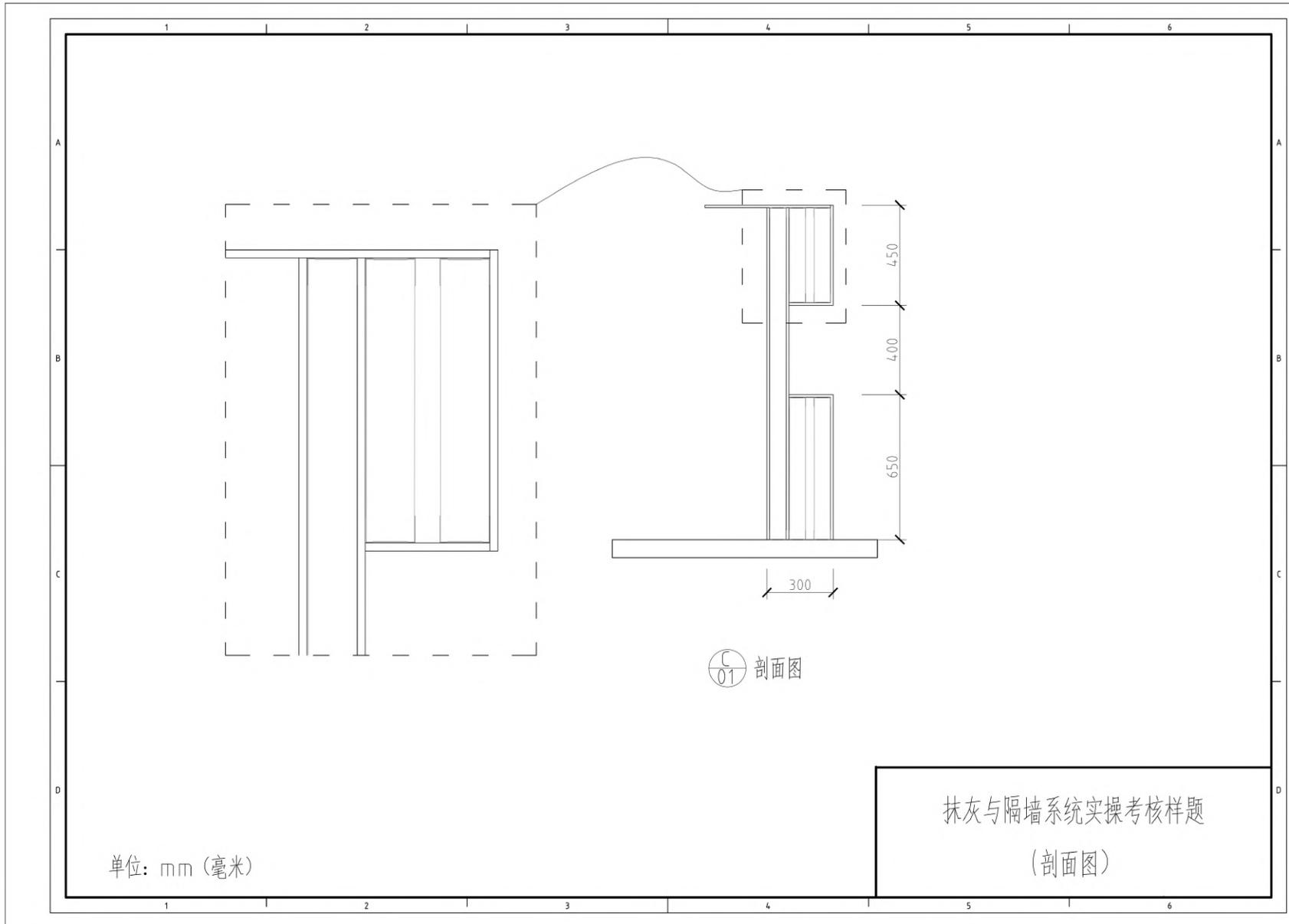
2023年广东省住房城乡建设行业抹灰与隔墙系统职工职业技能竞赛技术文件



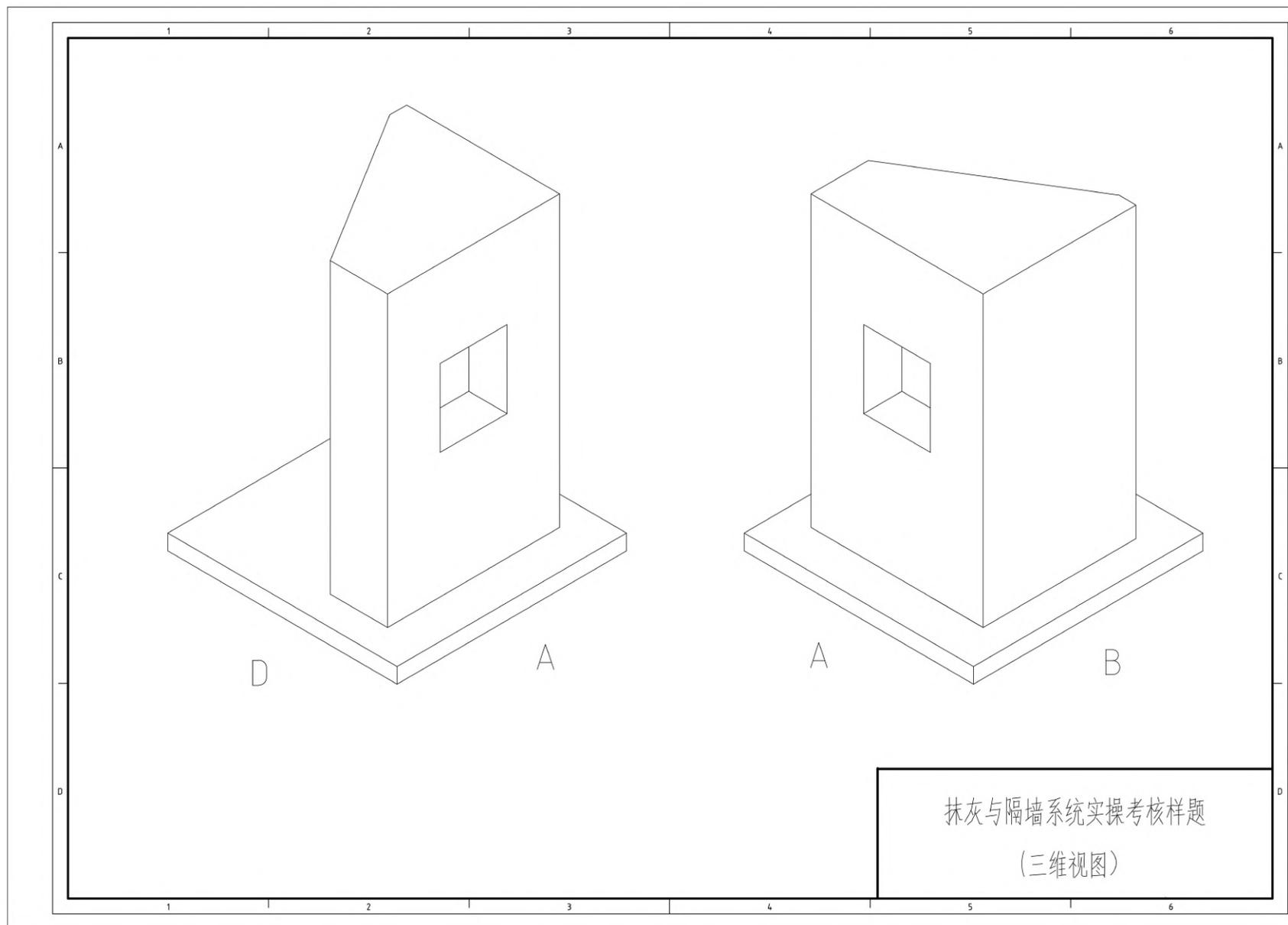
2023年广东省住房城乡建设行业抹灰与隔墙系统职工职业技能竞赛技术文件



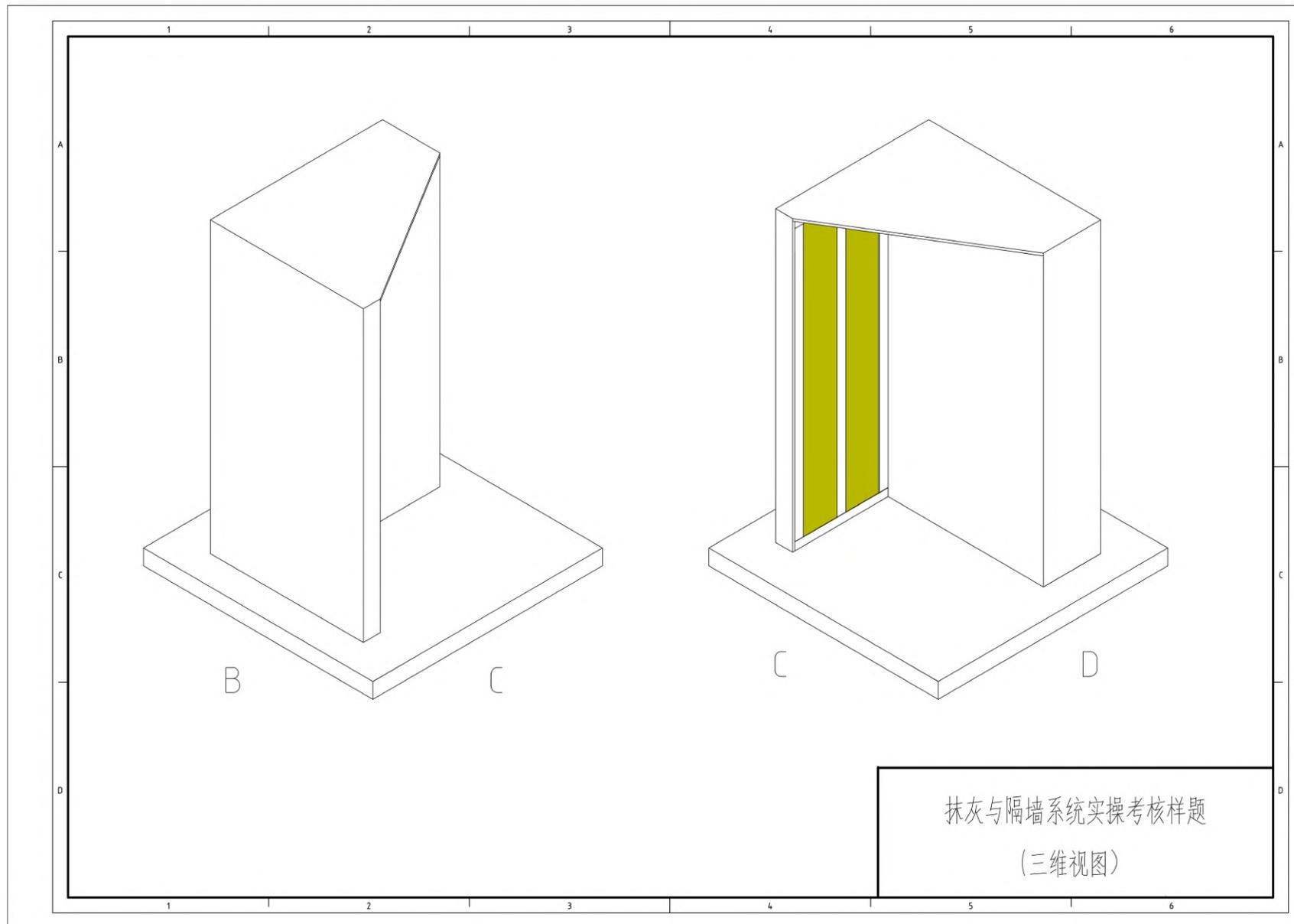
2023年广东省住房城乡建设行业抹灰与隔墙系统职工职业技能竞赛技术文件



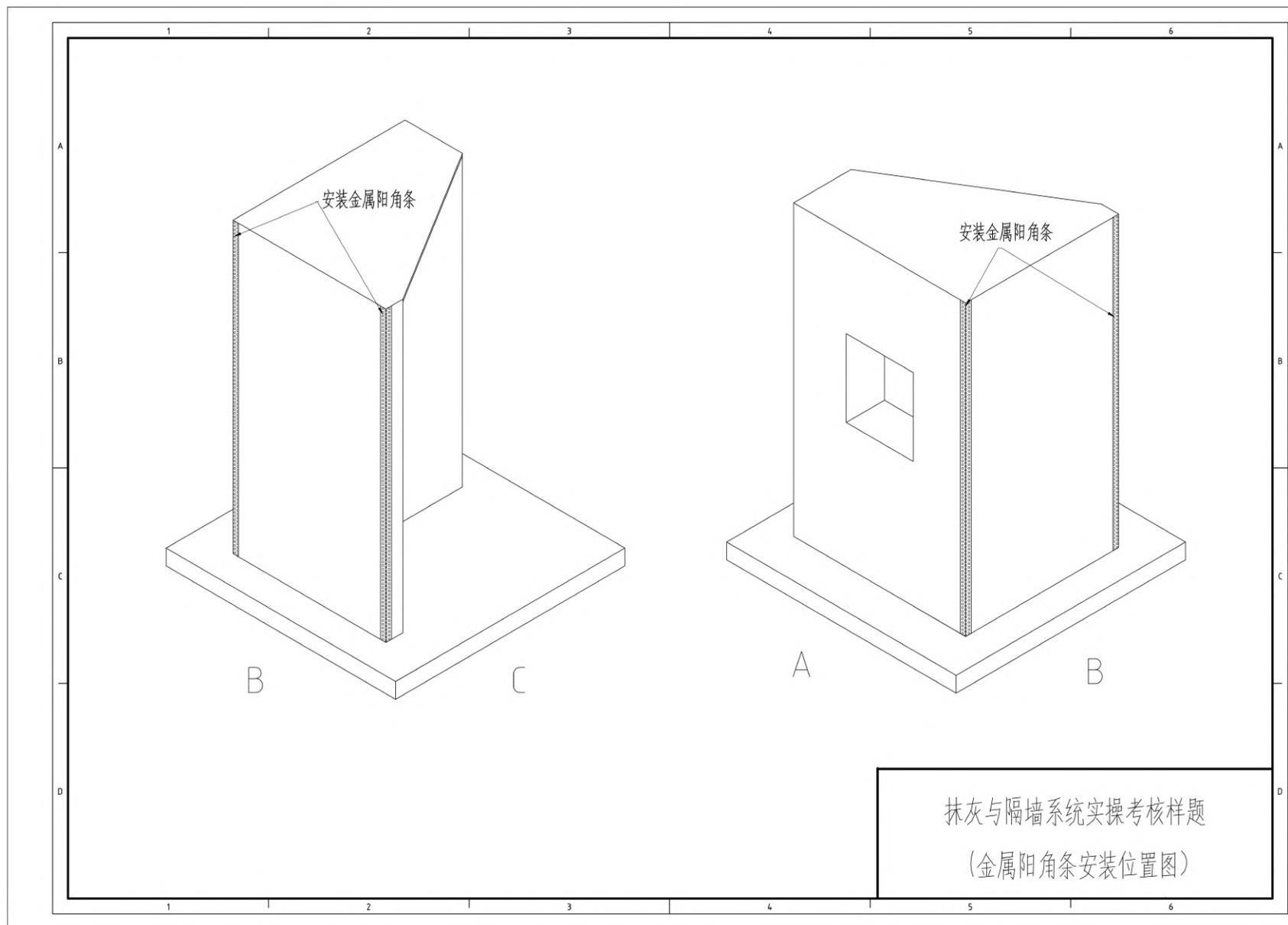
2023年广东省住房城乡建设行业抹灰与隔墙系统职工职业技能竞赛技术文件



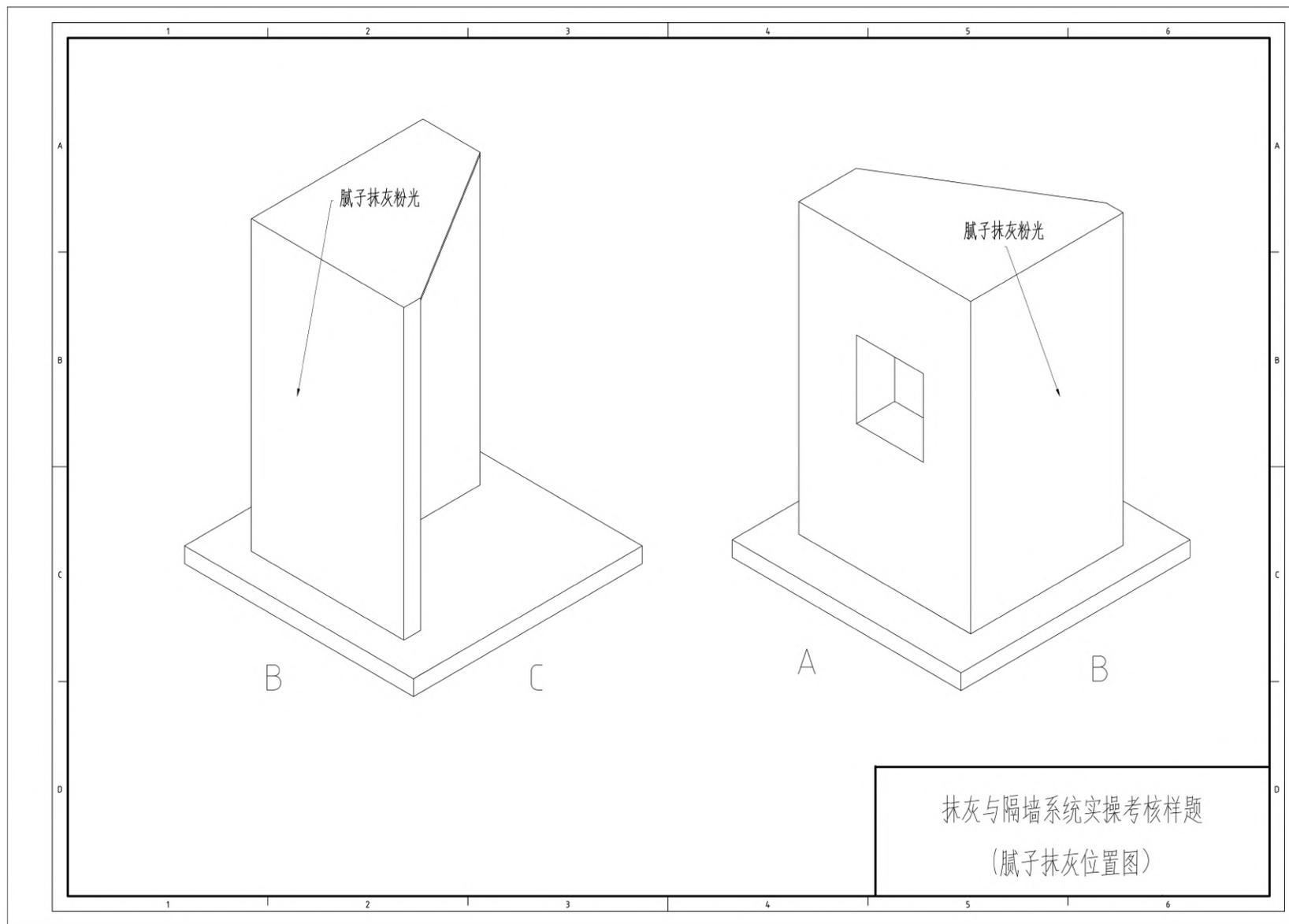
2023年广东省住房城乡建设行业抹灰与隔墙系统职工职业技能竞赛技术文件



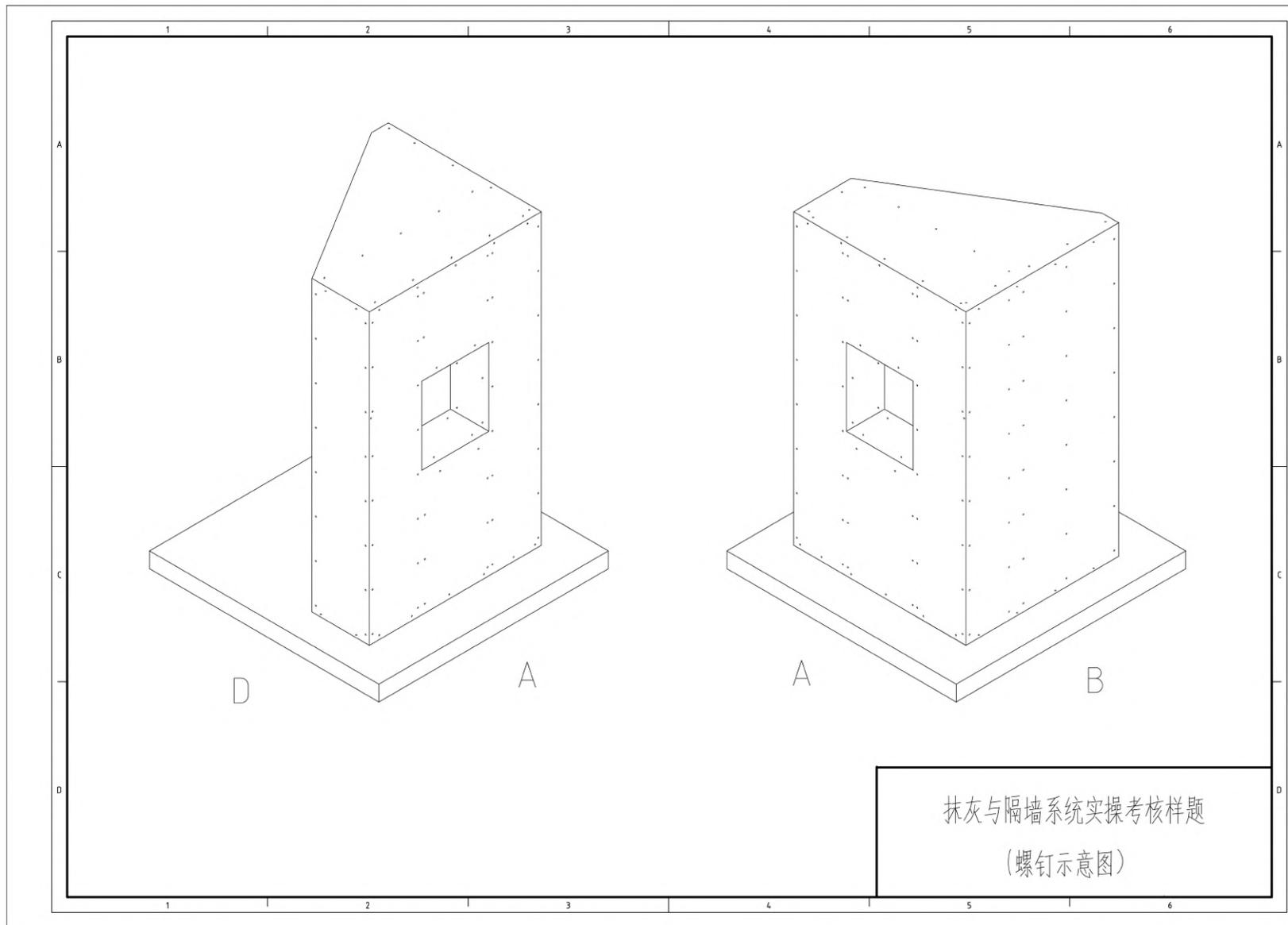
2023年广东省住房城乡建设行业抹灰与隔墙系统职工职业技能竞赛技术文件



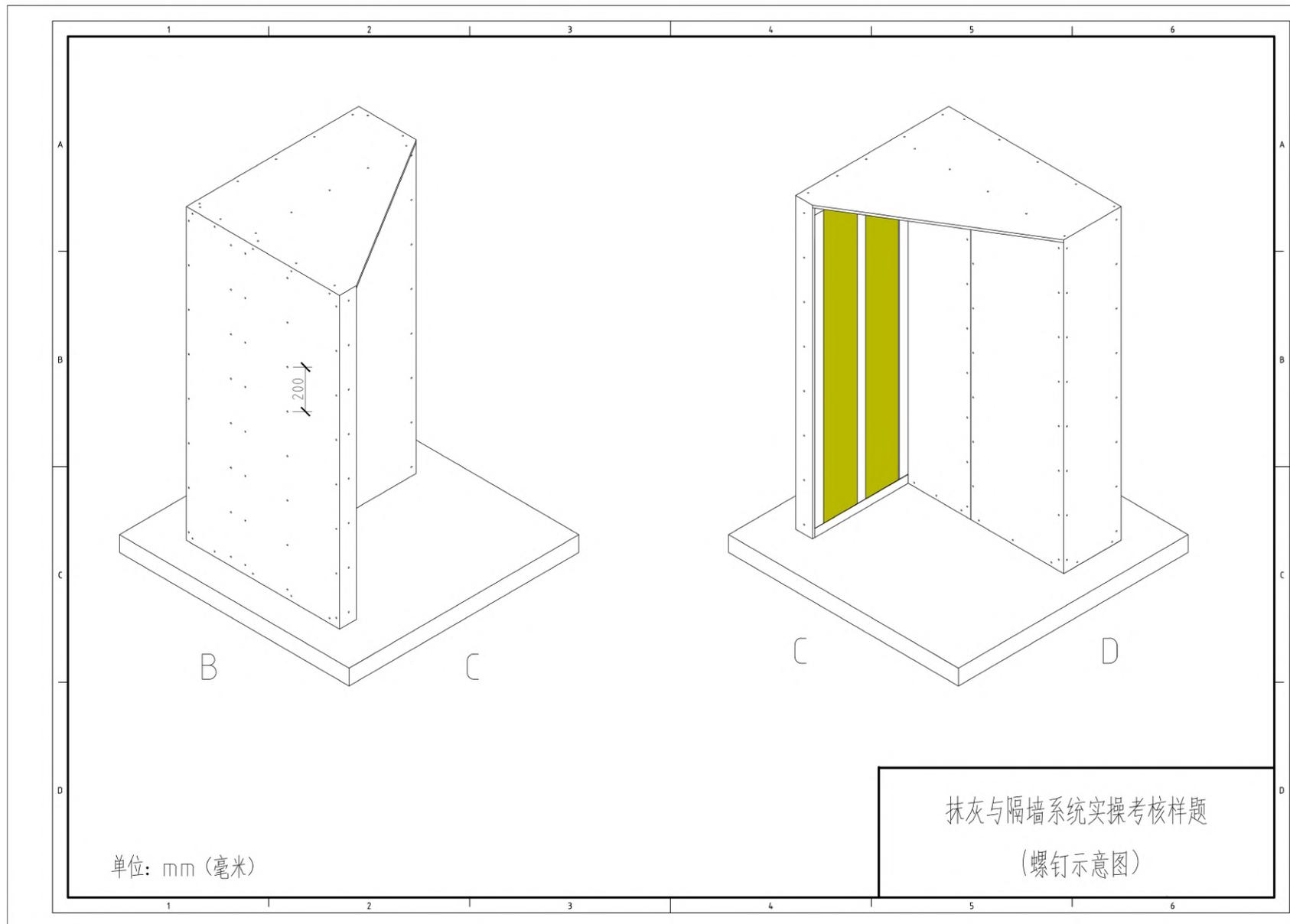
2023年广东省住房城乡建设行业抹灰与隔墙系统职工职业技能竞赛技术文件

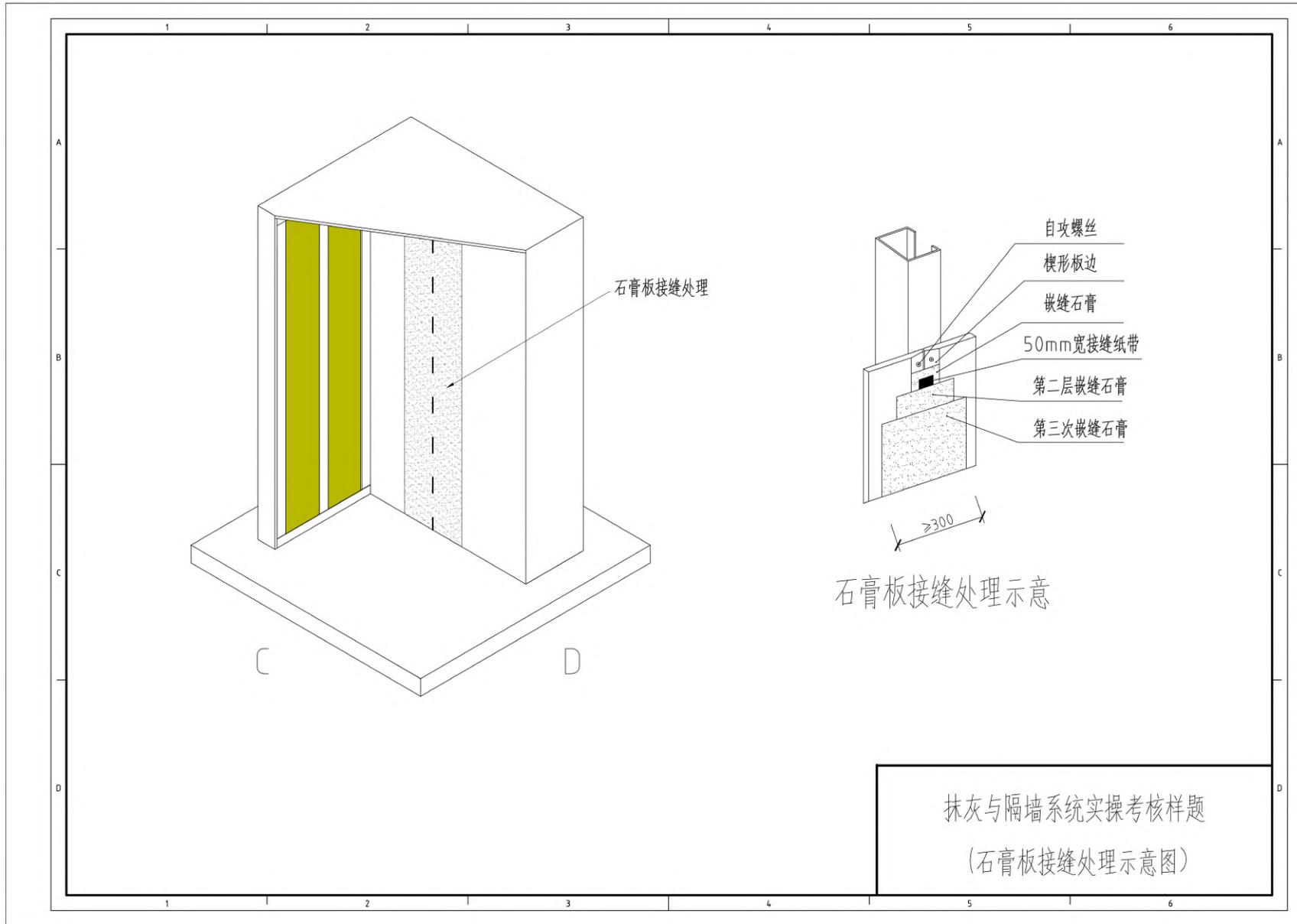


2023年广东省住房城乡建设行业抹灰与隔墙系统职工职业技能竞赛技术文件



2023 年广东省住房城乡建设行业抹灰与隔墙系统职工职业技能竞赛技术文件





附件3

理论知识练习题库

一、判断题

1. 房屋建筑图是采用正投影的方法画出的。（ ）
2. 图纸上标注比例是1:20，即图上尺寸比实际物体缩小1/10。（ ）
3. 从平面图中，可以清楚地看到房屋的长度和宽度以及门、窗等洞口位置。（ ）
4. 建筑详图是各建筑部位具体构造的施工依据。（ ）
5. 进入施工现场必须戴安全帽。（ ）
6. 加防水剂的防水砂浆拌制，是先将水泥和砂搅拌均匀，然后加入防水剂。（ ）
7. 防水砂浆常用于地下室、水塔等需抹防水层的部位。（ ）
8. 从业人员无权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告；但是有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。（ ）
9. 高处作业人员必须经过专业技术培训，考试合格后持证上岗。（ ）
10. 严禁同一开关或插座直接控制两台或两台以上用电设备，开关箱必须装设漏电保护器。（ ）
11. 长期吸入高浓度粉尘会引起肺部弥漫性、进行性纤维化为主的全身性疾病。（ ）
12. 室内精装腻子涂饰作业只有站在活动梯上作业才需要佩戴安全帽。（ ）

13. 生产经营单位在从业人员同意的情况下订立某种协议，就可以免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任。（ ）
14. 施工班组是施工企业基本单位，是施工企业的细胞，施工班组建设很重要。（ ）
15. 生产班组的材料管理包括材料的使用和保管两部分。（ ）
16. 施工班组是培养和锻炼工人队伍的主要阵地。（ ）
17. 腻子涂饰工程的表面平整度检测工具为2米靠尺和卷尺。（ ）
18. 火灾中，烟气对人的危害特性有缺氧、毒害、尘害、高温。（ ）
19. “喂灰板”是抹灰时所用的上灰工具。（ ）
20. 材料的耐水性是指材料在吸水饱和后，能够抵抗水的破坏作用，并能维持强度的能力。（ ）
21. 石膏为水硬性胶凝材料。（ ）
22. 顶棚灰线抹灰中的接阴角与接阳角都是对灰线转角的接头处理。（ ）
23. 砂浆的和易性包括粘结力和强度两个方面。（ ）
24. 若石膏需缓慢凝固时，可掺入少量磨细的、未经煅烧的石膏。（ ）
25. 建筑石膏的耐水性和抗冻性差，但耐火性较好。（ ）
26. 在水泥砂浆的抹灰层上，不可直接抹上石膏砂浆。（ ）
27. 储存期超过三个月的水泥，仍可按原等级使用。（ ）
28. 砂浆的稠度用沉入度表示。（ ）
29. 砂浆的沉入度越大，说明用水量越小。（ ）

30. 砂浆的流动性，又称砂浆的稠度。（ ）
31. 砂浆的保水性常以分层度表示。（ ）
32. 砂浆的分层度接近于零时为理想的抹灰砂浆。（ ）
33. 吊顶轻钢龙骨的常规型号有 U60、U50、U38 等系列。（ ）
34. 吊顶铝合金龙骨安装的三种形式是明装、暗装和外露。（ ）
35. 抹灰砂浆的底层主要是粘结作用。（ ）
36. 底层抹灰主要起着与基层粘结和初步找平的作用。（ ）
37. 抹灰的主要作用是使内外墙及顶棚平整光滑，清洁美观。对于一些有特殊要求的房屋还能改善它的热工、声学、光学性能。（ ）
38. 水泥砂浆掺入适量的石灰浆，能提高砂浆和易性。（ ）
39. 室内外抹灰施工，在特殊情况下可采取自下而上方式施工。（ ）
40. 石膏罩面灰，应抹在水泥砂浆或混合砂浆基层上。（ ）
41. 石膏花饰可用于室内外装饰。（ ）
42. 编制施工方案的目的就是排好总的施工顺序。（ ）
43. 吊顶按龙骨使用材料可分为轻钢龙骨吊顶、铝合金龙骨吊顶、木龙骨吊顶等。（ ）
44. 抹灰施工前，对于光滑基层表面应凿毛或者采取毛化处理措施。（ ）
45. 沉降缝是为了适应地基沉降不同情况而设置的缝隙。（ ）
46. 湿度伸缩是为了适应建筑因湿度变化而设置的缝隙。（ ）
47. 比例尺是刻有不同比例的三棱直尺，又称三棱尺。（ ）
48. 施工人员认为施工图设计不合理，可以进行适当修改。（ ）

49. 绘制房屋建筑图时，一般先画平面图然后画立面图和剖面图等。（ ）
50. 乳胶腻子是由大白粉、聚醋酸乙烯酯乳液、羧甲基纤维素、六偏磷酸钠制作而成（ ）
51. 按照国家标准，图纸标高和总平面图尺寸以米为单位。（ ）
52. 剖面图的剖切位置，应是房屋内部构造比较简单的部位。（ ）
53. 每遍抹灰太厚或各层抹灰时间间隔太短，会引起抹灰层开裂。（ ）
54. 抹灰的施工方案就是确定施工方法和技术安全措施。（ ）
55. 建筑施工图包括总平面图、平面图、屋顶平面图、剖面图和构造详图等。（ ）
56. 不同品种的水泥抹灰时可以混合使用。（ ）
57. 抹灰前对结构工程以及其他配合工程项目进行检查是确保抹灰质量和进度的关键。（ ）
58. 室外墙面抹灰分格的目的就是为了美观。（ ）
59. 水泥砂浆掺入适量的石灰浆，能提高砂浆和易性。（ ）
60. 吊顶顶棚主要由悬挂系统、龙骨架、饰面层及其相关配套的连接件和配件组成。（ ）
61. 生产进度是施工生产的中心。（ ）
62. 班组文明施工是企业素质的一种表现。（ ）
63. 广义的质量包括工作质量和产品质量。（ ）
64. 班组经济核算，要求做好原始记录。（ ）
65. 计量工作是保证工程产品质量的重要手段。（ ）
66. 抹灰工的施工架子高度在 3.8m 以下时可自己搭设。（ ）

67. 抹顶棚时的架子要满铺脚手板。 ()
68. 室外高空作业时超过 4 级风应停止作业。 ()
69. “施工现场质量管理检查记录”应由施工班组长填写。 ()
70. 全面质量管理的核心是加强对产品质量检查。 ()
71. 材料的经济核算就是讲求材料经济效益，指投入与产出、费用与效用的比较。 ()
72. 伸缩缝是为避免建筑物长度或宽度较大时，导致墙身由于温度变化而引起墙身伸缩开裂而设置的。 ()
73. 材料管理是施工企业管理的重要组成部分。班组的材料管理主要是做好材料计划、验收、使用、保管、统计和校核等工作。 ()
74. 标高可分为绝对标高和相对标高，在施工图上通常注明的是绝对标高。 ()
75. 脚手架未经验收不准使用，但是，验收合格后，为了方便施工，作业过程中可以根据需要自行拆除及自搭飞跳。 ()
76. 从事室外高处作业时，必须穿硬底塑料鞋。 ()
77. 刮涂腻子时，若精度等级标准高或工作表面粗糙、或高低不平，则需多刮几层腻子，反之，则刮涂的次数少些。 ()
78. 吊顶按构造不同分为直接式顶棚、悬吊式顶棚。 ()
79. 已刮腻子经打磨后有露底现象，不须再涂配套底漆。 ()
80. 打磨一般分为干打磨和湿打磨。 ()
81. 湿打磨使用水、肥皂水、溶剂等湿润漆膜表面。 ()
82. 冬季气温低，腻子干燥缓慢应多增加固化剂。 ()

83. 刮涂时施工温度高，容易使涂层表面鼓泡。（ ）
84. 腻子未固化前，可以湿打磨。（ ）
85. 龙骨表面封石膏板时，石膏板下端直接与地面紧密接触。（ ）
86. 龙骨隔墙内预埋成排线管后，线管位置也要填充隔音棉。（ ）
87. 悬吊式顶棚多数是由吊筋、龙骨和面板三大部分组成。（ ）
88. 成品保护是建筑装饰施工中的一项重要工序。（ ）
89. 轻钢龙骨石膏板吊顶的工艺流程为弹线放样→安装边龙骨→安装吊杆→安装主、次龙骨→安装石膏板→刷防锈漆→修补钉眼、贴防裂纸绷带。（ ）
90. 抹灰的主要作用是保护结构，使内外墙面及顶棚平整光滑、清洁美观。对于一些有特殊要求的房屋还能改善它的热工、声学、光学性能。（ ）
91. 轻钢龙骨石膏板隔墙重量轻。（ ）
92. 沿地横龙骨在门洞位置不应断开。（ ）
93. T形龙骨的安装构造分为有主龙骨和无主龙骨两种形式。（ ）
94. 轻钢龙骨按用途分为U型骨架、C型龙骨。（ ）
95. 石灰是水硬性胶凝材料，可以用于潮湿的环境中。（ ）
96. 石灰的硬化作用就是结晶和碳化。（ ）
97. 块石灰淋水粉化后称消石灰。（ ）
98. 吊顶轻钢龙骨分为上人系列和不上人系列两种。（ ）
99. 水泥的初凝指水泥产生强度的时间。（ ）
100. 水性涂料涂饰工程应涂饰均匀，粘结牢固，不得漏涂、透底、

开裂、起皮和掉粉。()

101.属于轻质隔墙的有板材隔墙、骨架隔墙、加气混凝土隔墙、空心砌块墙。()

102.抹灰工程常用的水灰比,是指水泥和石灰的比例。()

103.混合砂浆是用水泥、石灰粉、砂子按一定比例加水拌合而成。()

104.防水砂浆养护很重要,应待砂浆终凝后,立即进行浇水养护。()

105.雨期施工,砂浆要适当提高水灰比。()

二、单项选择题

1.图上标注比例 1:100,实际尺寸是 25m 的物体,图纸上尺寸是 () mm。

A、25 B、250 C、2500 D、500

2.建筑总平面常用的比例是 ()。

A、1:5 B、1:10 C、1:20 D、1:200 或 1:500

3.建筑总平面图内容有 ()。

A、建筑物绝对图标高 B、室外地坪标高
C、新建区总体布局 D、以上都是

4.从某一图纸上看到二层地面抹灰面标高为 2.98m 这个标高是 ()。

A、建筑标高 B、结构标高 C、绝对标高 D、以上都是

5.对 (),必须按规定进行三级安全教育,经考核合格,方准上岗。

A、企业管理人员

- B、新工人、变换工种的工人或休假一周以上的工人
C、新工人或调换工种的工人
D、新项目开工前全部工人
6. 从业人员在作业过程中，应当严格遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，服从管理，正确佩戴和使用（ ）。
A、劳动生产用品 B、劳动防护用品
C、劳动标识 D、劳动联系工具
7. 在建筑平面图上不能看到（ ）。
A、地坪标高 B、内墙位置 C、窗间墙宽高 D、抹灰做法
8. 水泥初凝是指水泥（ ）时间。
A、开始硬化 B、开始失去可塑性
C、开始产生硬度 D、完全硬化
9. 普通和中级抹灰施工环境温度应于（ ）以上。
A、0℃ B、-5℃ C、5℃ D、10℃
10. 白水泥标号分为（ ）两种。
A、275号和325号 B、325号和425号
C、425号和525号 D、525号和625号
11. 水泥终凝是指水泥（ ）时间。
A、开始凝结 B、开始硬化 C、开始产生强度 D、完全硬化
12. 下面属于无机胶凝材料是（ ）。
A、石膏 B、水玻璃 C、水泥 D、以上都是
13. 下面不属于无机胶凝材料是（ ）。

- A、石膏 B、沥青 C、石灰 D、水泥
14. 建筑物按使用性质和耐久年限分为（ ）级。
- A、二 B、三 C、四 D、五
15. 根据《建设工程安全生产管理条例》，作业人员进入新的岗位、施工现场前，应当接受（ ）。
- A、专业培训 B、操作规程培训
C、安全生产教育培训 D、治安防范教育培训
16. 房屋的净高是指（ ）的距离。
- A、楼板到楼板 B、楼板面到上一层楼板面
C、楼板面到梁底或天棚底 D、地面到二楼楼面
17. 下列哪些物品不属于劳动防护用品（ ）
- A、安全帽 B、护目镜 C、防噪声耳塞 D、应急灯
18. 班组安全管理工作目标中明确指出：班组成员的标准化操作应该形成（ ）
- A、意识 B、习惯 C、观念 D、标准
19. 安全带使用（ ）年后应检查一次。
- A、2年 B、3年 C、4年 D、5年
20. 高级平顶的抹灰中，采用挂麻丝的构造措施时，麻丝应埋抹于（ ）灰中。
- A、底层 B、中层 C、面层 D、中层与面层
21. 多线条灰线，一般是指（ ）的装饰线条。
- A、三条以上 B、凹槽较深 C、形态不一 D、包括以上的情况

22. ()，是利用两根固定的靠尺作轨道，以此推拉出线条。
A、死模 B、活模 C、滑模 D、花板
23. ()使用时，它靠在一根靠尺上，移动或转动拉出线条。
A、死模 B、活模 C、滑模 D、花板
24. 内墙面抹灰，如吊顶不抹灰的，其高度按室内楼（地）面算至吊顶底面（ ）。
A、另加 5cm B、另加 10cm C、另加 20cm D、不加
25. 装饰工程中，颜料掺量不得大于水泥重量（ ）。
A、5% B、10% C、15% D、20%
26. 石膏加水后凝结硬化较快，一般终凝不得超过（ ）。
A、20min B、25min C、30min D、45min
27. 石膏加水后凝结硬化较快，一般初凝不早于（ ）。
A、6min B、8min C、10min D、12min
28. 建筑石膏在硬化时，体积（ ）。
A、膨胀 1%左右 B、收缩 1%左右 C、不变 D、以上都不是
29. 抹石膏灰线，用配好的 4:6 石膏灰罩面，要求在（ ）内，抹完罩面灰。
A、1-3min B、5min C、7-10min D、15min
30. 下面保水性最好的材料是（ ）。
A、混合砂浆 B、水泥砂浆 C、防水砂浆 D、保温砂浆
31. 施工平面图中标注的尺寸只有数量没有单位，按国家标准规定单位应该是（ ）。

- A、mm B、cm C、m D、km
32. 室内墙面、门窗洞口护角应用水泥砂浆，高度不应低于（ ）。
A、1.5m B、1.8m C、2.0m D、2.5m
33. 由一点光源照射物件后产生的投影叫（ ）。
A、正投影 B、斜投影 C、轴侧投影 D、中心投影
34. 由一组平行光照射物体后产生的投影叫（ ）。
A、中心投影 B、平行投影 C、正投影 D、斜投影
35. 高级抹灰表面平整度的允许偏差为（ ）。
A、1mm B、2mm C、3mm D、4mm
36. 下列施工质量控制的说法，正确的是（ ）。
A、施工质量控制强调过程控制
B、施工质量控制独立于施工质量管理
C、施工质量控制的关键在于工程项目的终检
D、施工质量控制的特点仅由施工生产的特点决定
37. 在同一垂直面上遇有上下交叉作业时，必须设安全隔离层，下方操作人员必须（ ）。
A、系安全带 B、戴安全帽 C、穿防护服 D、穿绝缘靴
38. 施工质量保证体系的运行，应以（ ）为重心。
A、过程管理 B、计划管理
C、结果管理 D、成品管理
39. 轻钢龙骨的固结材料不包括（ ）。
A、射钉 B、自攻螺钉 C、木螺钉 D、膨胀钉

40. 吊顶纸面石膏板的钉头嵌入板的深度以（ ）为宜。
A、2.5-1.5mm B、0.5-1mm C、2mm D、1-2mm
41. 建设工程项目竣工验收由（ ）组织。
A、施工单位 B、建设单位
C、监理单位 D、设计单位
42. 吊杆距主龙骨端部不得超过（ ）mm，否则应增设吊杆，以防止主龙骨下坠
A、200 B、300 C、500 D、400
43. 施工工艺卡有时又叫工法，其编制的主要依据是（ ）。
A、质量标准 and 操作规范
B、劳动定额和材料定额水平
C、工人的实际操作水平和能力
D、领导的要求
44. 新员工，上岗前三级安全教育培训不得少于（ ）学时。
A、20 B、22 C、24 D、26
45. 装修工程缺陷责任从工程通过竣工验收之日起计算，最长不超过（ ）年。
A、1 B、2 C、3 D、4
46. 不超过2台的用电设备由专用的移动式发电机供电，供、用电设备间距不超过（ ）。
A、10 m B、30m C、50m D、100m
47. 普通抹灰立面垂直度检查中，采用2米垂直检测尺检查，允

许偏差 () mm。

A、2 B、3 C、4 D、5

48. 轻钢龙骨纸面石膏板吊顶工程中, 可用于固定吊扇的是 ()。

A、主龙骨 B、次龙骨 C、面板 D、附加吊杆

49. 暗龙骨吊顶工程中, 吊杆的固定点间距不应大于 ()。

A、1000mm B、1200mm C、1400mm D、1500mm

50. 轻钢龙骨吊顶, 吊杆距主龙骨端部距离不得超过 ()。

A、200mm B、300mm C、400mm D、500mm

51. 某室内装饰装修工程采用 U50 轻钢主龙骨、C50 轻钢次龙骨和 1220*2440*9.5mm 的纸面石膏板吊顶, 下列关于主龙骨和次龙骨的间距, 错误的是 ()。

A、次龙骨间距可选用 400mm B、次龙骨间距可选用 700mm

C、主龙骨间距可选用 1000mm D、主龙骨间距可选用 1200mm

52. 吊顶工程中, 吊挂杆件应直接连接到顶部结构受力部位上, 当吊杆长度大于()mm 时, 应设置反支撑, 当吊杆长度大于() mm 时, 应设置钢结构转换层。

A、1200, 2000 B、1300, 2500

C、1400, 2000 D、1500, 2500

53. 轻钢龙骨石膏板吊顶施工时应注意伸缩缝的预留, 下列区域可以不预留伸缩缝的是 ()。

A、大面积吊顶转角处 B、长度为 30m 的走廊

C、面积为 15 m² 的房间 D、建筑变形缝

54. 在潮湿场所或金属构架上严禁使用（ ）类手持式电动工具。

- A、I B、II C、III D、IV

55. 下列关于轻钢龙骨隔墙封纸面石膏板施工时，自攻螺钉钉距设置正确的是（ ）。

- A、沿板的周边应不大于 200mm，板材中间部分不应大于 300mm，自攻螺钉与石膏板边缘的距离应为 10~15mm
- B、沿板的周边应不大于 200mm，板材中间部分不应大于 200mm，自攻螺钉与石膏板边缘的距离应为 15~20mm
- C、沿板的周边应不大于 300mm，板材中间部分不应大于 300mm，自攻螺钉与石膏板边缘的距离应为 15~20mm
- D、沿板的周边应不大于 300mm，板材中间部分不应大于 200mm，自攻螺钉与石膏板边缘的距离应为 10~15mm

56. 在一个施工项目中，安全管理工作的第一责任人是（ ）。

- A、项目技术负责人 B、项目经理
- C、安全员 D、班组长

57. 每天施工前，召开班前交底会，由（ ）布置当天的施工内容，操作要求和应注意的问题，严格执行操作规程。

- A、施工员 B、班组长 C、安全员 D、监理工程师

58. 以轻钢龙骨为龙骨体系的骨架隔墙，当在轻钢龙骨上安装纸面石膏板时应用自攻螺钉固定，下列关于自攻螺钉固定钉距叙述不正确的是（ ）。

- A、板中钉间距宜为 400~600mm

- B、板中钉间距应小于或等于 300mm
 - C、螺钉与板边距离应为 10~15mm
 - D、沿石膏板周边钉间距不得大于 200mm
59. 隔墙安装天地龙骨前，要具备第一条件是（ ）
- A、现场施工材料到场就可以施工
 - B、现场放线验收合格后就可以施工
 - C、工人接受各种培训后就可以进场施工
 - D、现场放线验收不合格也可以施工
60. 使用电气设备前必须按规定穿戴和配备好相应的劳动防护用品，并应检查电气装置和保护设施，严禁设备（ ）运转
- A、带“缺陷”
 - B、带“病”
 - C、带“故障”
 - D、带“负荷”
61. 单面双层石膏板做法（ ）
- A、靠龙骨内侧用小块石膏板封，在外侧用整块石膏板封，外表看不出就可以，板面接缝要错开位置，不能与内侧板块接缝重合。
 - B、靠龙骨侧用不小于整块板面的 1/3 板面也可以，外侧封整块石膏板，板面接缝要错开位置，不能与内侧板块接缝重合。
 - C、靠龙骨侧用整块板面封，外侧封整块石膏板，板面接缝要错开位置，不能与内侧板块接缝重合。
 - D、靠龙骨侧用不小于整块板面的 1/5 板面也可以，外侧封整块石膏板，板面接缝要错开位置，可以与内侧板块接缝重

合。

62. 安装竖向龙骨标准是（ ）

- A、竖向龙骨垂直于天地龙骨，上下进天地槽内就可以。
- B、竖向龙骨垂直与天地龙骨槽内，竖向龙骨下口与地龙骨平面接触，竖向龙骨上口与天龙骨上口平面之间预留 10MM 缝隙。
- C、竖向龙骨与天地龙骨接触，上下进槽顶住槽内平面，确保牢固不晃动。
- D、竖向龙骨垂直与天地龙骨槽内，上下进槽顶住槽内平面，确保牢固不晃动。

63. 材料进场要做哪些检查（ ）

- A、材料进场要检查厂家的检测报告、合格证、材料外观检查。
- B、材料进场要检查厂家的检测报告、合格证、材料外观检查，同时要与送审材料确认样品核对是否一致。
- C、查看厂商提供的检查报告，确保误差在国家规定范围内。
- D、查看厂商提供的检查报告。

64. 石膏板安装标准（ ）

- A、石膏板下口与地面预留 10MM 缝隙，上口与结构顶也要预留 10MM 左右缝隙，以防结构下沉压弯龙骨导致石膏板起鼓，墙面不平。
- B、石膏板面缝隙拼接大概均匀就可以，无法保证每条缝隙为 3MM，常规做法就可以。
- C、石膏板拼接横接缝位置没有龙骨，后边不需要加横向龙骨

条固定也可以；

D、石膏板拼接横接缝位置有龙骨，后边不需要加横向龙骨条固定也可以。

65. 石膏板固定螺丝间距（ ）。

A、板边螺丝中与板边之间为 10-20MM，板边螺丝上下间距在 200-250MM，板中上下螺丝间距为 300-350MM 左右。

B、板边螺丝中与板边之间为 10-16MM，板边螺丝上下间距在 150-250MM，板中上下螺丝间距为 250-350MM 左右。

C、板边螺丝中与板边之间为 10-16MM，板边螺丝上下间距在 150-200MM，板中上下螺丝间距为 200-250MM 左右。

D、板边螺丝中与板边之间为 20-30MM，板边螺丝上下间距在 200-250MM，板中上下螺丝间距为 200-250MM 左右。

66. 以轻钢龙骨为龙骨体系的骨架隔墙在安装贯通系列龙骨时，下列叙述不正确的是（ ）。

A、2.8m 高的隔墙安装一道 B、3.0m 高的隔墙安装一道

C、3.6m 高的隔墙安装两道 D、4.5m 高的隔墙安装两道

67. 隔墙隐蔽验收时检查事项是（ ）。

A、检查石膏板表面平整度，一般不检查垂直度，施工时已检查过。

B、检查插座点位，岩棉填充密实，检查线管牢固。

C、检查隔墙垂直及平整度，检查岩棉填充密实，检查预埋管件是否到位，检查点位是否遗漏及标高等。

D、检查阴阳角垂直度。

68. 隔墙施工完成后移交下一道施工流程是（ ）。

A、施工带班要自检，合格后再通知现场管理人员进行验收。

B、隔墙自查有误差在 3MM 左右的地方，也可以接受。

C、自查问题需要填写表格和图纸对应位置，自己修复就可以。

D、下道施工厂商对上道工序质量检查口头认可就可以，双方达成一致。

69. 关于轻质隔墙轻钢龙骨罩面板安装施工流程的说法，正确的是（ ）。

A、弹线→天地龙骨→通贯龙骨→竖龙骨→机电管线→横撑龙骨→门洞口→罩面板（一侧）→填充材料（岩棉）→罩面板（另一侧）

B、弹线→竖龙骨→天地龙骨→通贯龙骨→机电管线→横撑龙骨→门洞口→罩面板（一侧）→填充材料（岩棉）→罩面板（另一侧）

C、弹线→通贯龙骨→天地龙骨→竖龙骨→横撑龙骨→门洞口→机电管线→罩面板（一侧）→填充材料（岩棉）→罩面板（另一侧）

D、弹线→天地龙骨→竖龙骨→通贯龙骨→机电管线→横撑龙骨→门洞口→罩面板（一侧）→填充材料（岩棉）→罩面板（另一侧）

70. 办公室的顶棚材料通常多采用（ ）。

A、轻钢龙骨木夹板 B、轻钢龙骨石膏板

C、轻钢龙骨纤维板 D、轻钢龙骨水泥板

71. 轻质隔墙工程，安装竖向龙骨应垂直，龙骨间距应符合设计要求，潮湿房间和钢板网抹灰墙，龙骨间距不宜大于（ ）mm。

A、100 B、200 C、300 D、400

72. 一个轻钢龙骨罩面板轻质直型隔墙，两侧罩面板为两层，关于罩面板安装说法正确的是（ ）。

- A、每侧罩面板长边接缝应落在竖龙骨上
- B、一侧罩面板板缝与另一侧的板缝不得布在同一根龙骨上
- C、同侧两层板缝应错开，接缝不得布在同一根龙骨上
- D、隔墙两侧4层罩面板，应交替封板

73. 当轻质隔墙（轻钢龙骨罩面板）高度为4m时，应设置（ ）通贯龙骨。

A、1~2道 B、2~3道 C、3~4道 D、4~5道

74. 骨架隔墙中当轻质隔墙下端用木踢脚覆盖时，饰面板应与地面留有（ ）mm缝隙。

A、5~10 B、10~20 C、20~30 D、30~40

75. 石膏板隔墙的固定方式是（ ）。

- A、自攻螺丝固定 B、射钉固定
- C、钢丝绑扎固定 D、膨胀螺栓固定

76. 骨架隔墙中龙骨安装立面垂直的允许偏差为（ ）mm。

A、1 B、2 C、3 D、4

77. 下列哪一项不属于轻质隔墙施工放线的内容（ ）。

- A、墙体平面定位线 B、墙体标高线
C、竖龙骨定位线 D、墙面分格定位线
78. 下列（ ）不属于主体结构。
A、柱 B、剪力墙 C、轻钢龙骨隔墙 D、基础
79. 以下不属于轻质隔墙特点的是（ ）。
A、难施工 B、墙身薄 C、拆装方便 D、节能环保
80. 关于轻质隔墙工程施工节点处理说法正确的有（ ）。
A、接缝处阴阳角处粘贴 300mm 宽纤维布
B、石膏腻子总厚度应控制在 10 mm
C、采用木踢脚线时，饰面板应离地面 2~3 mm
D、采用大理石踢脚线时，饰面板下端应与踢脚板下口齐平
81. 下列材料中，属于骨架隔墙不是必须采用的材料是（ ）。
A、龙骨 B、配件 C、墙面板 D、水泥砂浆
82. 下列关于轻钢龙骨隔墙的说法正确的是（ ）。
A、属于临时性墙体
B、属于半永久性墙体
C、以纸面石膏板为基层面材
D、以人造石材为基层面材
83. 关于骨架隔墙的工艺流程，安装横向贯通龙骨后进行的操作是（ ）。
A、安装门洞口框的龙骨 B、安装竖向龙骨
C、水电暖等专业工程安装 D、安装一侧的饰面板

84. 不上人的吊杆，可以采用（ ）钢筋吊杆，吊杆长度大于（ ）mm 时，应设置反向支撑。

- A、 $\Phi 6$ ，1500 B、 $\Phi 8$ ，1200
C、 $\Phi 10$ ，1500 D、 $\Phi 12$ ，1200

85. 抹灰工程中，不同材料基体交接处，必须铺设抗裂钢丝网或玻纤网，与各基体间的搭接宽度不应小于（ ）mm。

- A、60 B、90 C、120 D、150

86. 不是轻钢骨架连接不牢固的原因（ ）

- A、局部结点不符合构造要求
B、安装时局部节点没有严格按图纸规定处理
C、钉固间距、位置、连接方法不符合设计
D、工人技术很好

87. 普通抹灰内墙厚度应小于（ ）。

- A、14 B、15 C、16 D、20

88. 涂抹水泥砂浆每遍厚度为（ ）。

- A、5~7mm B、7~9mm C、9~11mm D、11~13mm

89. 基层为混凝土时，抹灰前应先刮（ ）一道。

- A、素水泥浆 B、107 胶水溶液
C、107 胶 D、以上都可以

90. 腻子中（ ）含量高，呈厚浆状，容易干燥，干后坚硬，能耐砂磨。

- A、固化剂 B、填充料 C、树脂 D、石灰

91. 刮涂腻子工序中加压薄刮涂、充填刮涂和修饰刮涂使用的工具是（ ）。

- A、钢刀、钢片、胶片
- B、钢片、塑片、胶片
- C、钢片
- D、胶片

92. 普通经济型腻子按涂装工艺规程一次可刮涂（ ）mm左右

- A、不限制
- B、10-20
- C、1-2
- D、5-6

93. 选择极易研磨的腻子，并使用水砂纸研磨会使下道工序大量出现（ ）

- A 浮色缺陷
- B、砂眼缺陷
- C、起皱缺陷
- D、咬边缺陷

94. 轻钢龙骨按用途可分为（ ）。

- A、U型骨架
- B、C型骨架
- C、以上都对
- D、以上都不对

95. 腻子实干并可开始研磨的时间是+20度（ ）分钟。

- A、20
- B、60
- C、30-40
- D、10

96. 选择遮盖胶带纸的标准是不断条、高温低温（ ）、粘度适中、不开边。

- A、厚度大
- B、不残胶
- C、长度长
- D、价格最低

97. 面漆为实色漆，底漆的最终研磨使用（ ）即可。

- A、600#砂布
- B、400#砂布
- C、1000#精磨垫
- D、2000#精磨垫

98. 窗台抹灰的操作工艺顺序是（ ）。

- A、立面、侧面、平面、底面 B、立面、平面、底面、侧面
C、侧面、立面、平面、底面 D、平面、底面、立面、侧面
99. 内墙面抹灰，普通抹灰表面平整度允许偏差（ ）。
A、2mm B、3mm C、4mm D、5mm
100. 以下哪项措施不能提高石膏板轻钢龙骨隔墙的隔声能力（ ）。
A、增加石膏板的面密度
B、增加石膏板之间空气层的厚度
C、增加石膏板之间的刚性连接
D、在石膏板之间的空腔内填充松软的吸声材料
101. 顶棚抹灰产生气泡主要原因是（ ）。
A、底子灰太干 B、灰浆没有收水
C、石灰质量 D、以上都有可能
102. 抹灰层的平均总厚度，按规范要求，外墙为（ ）。
A、18mm B、20mm C、25mm D、30mm
103. 室外抹灰分格线应用（ ）勾嵌。
A、混合砂浆 B、石灰砂浆 C、水泥浆 D、石膏灰
104. 室外抹灰粘贴分格条前，应（ ）将分格条放在水中浸透。
A、提前1d B、提前2h C、提前1h D、不需用
105. 轻钢龙骨下端用木踢脚覆盖时，饰面板应与地面留有（ ）
mm的缝隙。
A、20-30 B、30-40 C、20-40 D、30-50

三、多项选择题

1. 提高自身安全素质应具备（ ）。
 - A、树立安全意识、懂得安全知识
 - B、遵守有关安全的规章制度和操作规程
 - C、掌握安全技能，遵守和维护公共秩序
 - D、培养和提高紧急避险能力
2. 下列属于从业人员的权利的有（ ）。
 - A、劳动合同保障权
 - B、危险、有害因素的知情、建议权
 - C、批评、检举、控告权
 - D、违章指挥、强令冒险作业的拒绝权
3. 对从业人员的教育有（ ）。
 - A、三级教育
 - B、调岗、转岗教育
 - C、复工教育
 - D、采用新技术、新工艺、新材料、新设备进行专门培训教育
4. 关于安全生产事故报告和调查处理“四不放过”原则的说法，正确的有（ ）。
 - A、事故原因不查清楚不放过
 - B、事故责任者未受到处理不放过
 - C、没有采取防范事故再发生的措施不放过
 - D、事故责任者和从业人员未受到教育不放过

E、事故未及时报告不放过

5. 下列属于常见的违章操作行为的有（ ）。

A、未经许可开动、关停、移动机器

B、用手清除铁屑

C、工具、材料、产品、半成品等不按类别、不按规定的位置、场所存放

D、酒后作业、带病作业

6. 采用事故预防对策时，应能够（ ）。

A、预防生产过程中产生的危险和有害因素

B、排除生产场所的危险和有害因素

C、处置危险和有害物并减低到国家规定的限值内

D、杜绝生产过程中事故的发生

7. 骨架式隔墙龙骨与饰面板连接的方式（ ）。

A、结构胶粘结 B、自攻螺钉固定

C、射钉固定 D、膨胀钉固定

8. 对中暑患者的紧急处理包括（ ）。

A、迅速将患者移到阴凉通风处仰卧休息，解开患者的衣扣、腰带

B、能喝水时马上喝凉开水、淡盐水或糖水

C、用冷湿毛巾包敷病人的头部和胸部，不断给其扇风，吹凉

D、病人呼吸困难时，要进行人工呼吸

9. 预防切削伤人的办法包括（ ）。

- A、选用一定角度的刀具或附加切屑器
 - B、在机床切削部位安装防护罩或挡板
 - C、清理切削必须在停机后进行，清除切削使用毛刷，不准用手清理
 - D、注意清理地面切屑
10. 防止电焊作业触电事故的安全措施有（ ）。
- A、焊机和电气设备必须要有保护性接地或接零
 - B、安装自动断电保护装置
 - C、隔离防护
 - D、良好的绝缘
11. 促使火灾发生的要素是（ ）。
- A、环境温度
 - B、可燃物
 - C、氧化剂
 - D、火源
12. 作业场所安全标签提供的信息内容有（ ）。
- A、危险性级别
 - B、个体防护、危险性概述
 - C、主要理化特性和燃爆特性
 - D、健康危害、应急急救信息
13. 对于遇湿易燃物品火灾，不能采用（ ）方式灭火。
- A、水
 - B、沙土
 - C、泡沫
 - D、酸碱等湿性灭火器
14. 轻钢龙骨纸面石膏板隔墙施工时所使用工具有（ ）
- A、板锯、电动自攻钻
 - B、电动无齿锯、手电钻
 - C、电动剪、射钉枪、
 - D、线坠、靠尺

E、电动搅拌机

15. 吊顶工程安装龙骨前，应进行交接检验的项目有（ ）。
A、吊顶内设备的调试
B、吊顶内设备的标高
C、吊顶内管道的标高
D、房间净高
E、洞口标高
16. 饰面板工程应进行隐蔽工程验收的项目有（ ）。
A、预埋件（或后置埋件）
B、龙骨安装
C、防水、保温、防火节点
D、饰面板平整度
E、链接节点
17. 建筑装饰施工，按大的工程部位分类有（ ）。
A、顶棚装饰工程施工
B、室内装饰工程施工
C、室外装饰工程施工
D、地面装饰工程施工
18. 室内装饰工程施工包括（ ）的装饰施工。
A、顶棚 B、墙柱面 C、地面 D、门窗口
19. 在建筑装饰施工工艺操作和工序的处理上，必须严格遵守国家颁布的现行的有关（ ）。

- A、装饰工程项目 B、施工操作规程
C、验收规范 D、没有统一
20. 建筑装饰工程项目中的隐蔽工程部位有（ ）。
- A、预埋件 B、连接件 C、锚固件 D、焊接件
21. 建筑装饰施工可以（ ）。
- A、保护建筑结构
B、改善建筑维护使用功能
C、增加室内空间
D、美化环境
22. 在建筑装饰施工过程中不能（ ）等。
- A、影响建筑功能
B、破坏结构安全
C、影响通风采光
D、带来卫生隐患
23. 施工人员在建筑装饰施工过程中应该（ ）处理出现的问题。
- A、随意 B、客观 C、合理 D、综合
24. 建筑装饰施工人员应该具备基本的（ ）和及时发现问题处理问题的能力。
- A、美学知识 B、审图能力 C、专业技能 D、工龄
25. 实际的建筑装饰施工项目中装饰施工人员必须考虑到（ ）等方面的因素。
- A、材料的进场顺序

- B、材料的堆放位置
 - C、施工顺序
 - D、施工操作方式
26. 内墙面一般操作程序有（ ）。
- A、洒水湿润基层
 - B、细部抹灰
 - C、抹面层灰
 - D、粘分格条
27. 下列属于涂料饰面的施工方法的是（ ）。
- A、喷涂
 - B、滚涂
 - C、刷涂
 - D、抹涂
28. 特种作业人员有（ ）。
- A、垂直运输机械作业人员
 - B、起重机械安装拆卸工
 - C、登高架设作业人员
 - D、木工作业工
 - E、电工作业人员
29. 板材隔墙安装检查的项目有（ ）。
- A、立面垂直度
 - B、表面平整度
 - C、阴阳度方正
 - D、水平度
30. 板材隔墙安装的检验方法主要是（ ）。
- A、观察
 - B、尺量检查
 - C、手扳检查
 - D、检查隐藏工程记录等文件。
31. 涂饰工程的基层处理中对基层含水率的正确要求是（ ）。
- A. 抹灰基层涂刷溶剂型涂料时，含水率不大于 8%
 - B. 本质基层的含水率不大于 12%

- C. 混凝土基层涂刷溶剂型涂料时，含水率不大于 10%
- D. 混凝土或抹灰基层涂刷乳液涂料时，含水率不得大于 10%
- E. 木质基层的含水率不大于 10% .
32. 建筑装饰装修工程施工中，严禁未经设计确认和有关部门批准擅自拆改及（ ）等配套设施
- A. 电 B. 水、暖 C. 燃气 D. 通讯 E. 设备
33. 设计方案的主要内容有（ ）
- A. 设计说明 B. 建筑总平面图
- C. 各层平面图 D. 图纸目录 E. 计算书
34. 装修功能应包括（ ）
- A. 保护构件 B. 改善环境
- C. 方便生活 D. 美观、协调 E. 规范要求
35. 吊顶板面开裂的原因有（ ）
- A. 人为处理 B. 环境湿度的变化
- C. 受外荷载的作用 D. 板缝处理方法不正确