

— 内容简介

13J502-1《内装修—墙面装修》国家建筑标准设计图集是对03J502-1《内装修—轻钢龙骨内（隔）墙装修及隔断》的全面修编。适用于新建、改建、扩建的民用建筑室内墙面装修工程。供室内设计师及建筑设计人员选用或参考，施工单位照图施工。

图集主要编入室内墙面装饰、装修常用的材料及部品的性能、装修构造做法及详图。主要包括14个部分：轻型墙体、建筑涂料、壁纸壁布装饰贴膜、装饰石材、陶瓷墙砖、金属装饰板、建筑装饰玻璃、内墙吸声板、木饰面护壁墙裙、活动隔断、成品隔断、卫生间隔断、内墙挂板GRG（GRC）、陶板陶棍等。

图集所编内容丰富，编入的14部分装饰、装修常用的材料及部品能基本满足量大面广的室内墙面装饰设计、施工的需要，满足绿色环保的要求，采用新颖、美观的式样，在墙面装饰材料的选用上，充分融合了多样性，设计有特色，力求反映新技术、新构造。图集编入的内容按施工图深度编制，图集采用新的编排方式，给出装饰材料的性能及适用范围表，部分内墙面装修给出实例效果彩图，在编制方法上细化基本构造，突出内墙面装饰造型、装修构造，方便使用者直观选用。14个部分的分项说明编制详尽，设计选用要点、边界条件明确，适用范围、使用环境及施工注意事项交代清晰。

— 目录

目录	1
总说明	4
A 轻型墙体	
轻型墙体案例	A01
轻型墙体说明	A02
轻钢龙骨产品选用表	A04
轻型墙体选用表	A06
轻钢龙骨石膏板隔墙做法	A15
轻钢龙骨石膏板弧形隔墙做法	A17
轻钢龙骨硅酸钙板隔墙做法	A18
覆膜石膏板粘接安装做法	A19
覆膜石膏板扣条安装做法	A20
B 建筑涂料	
建筑涂料墙面案例	B01
建筑涂料说明	B02
建筑涂料墙面做法	B04
C 壁纸、壁布、装饰贴膜	
壁纸、壁布、装饰贴膜墙面案例	C01
壁纸、壁布说明	C02
壁纸、壁布墙面做法	C06
装饰贴膜说明	C07
装饰贴膜墙面示意图	C10
装饰贴膜墙面做法	C11

D 装饰石材

装饰石材墙面案例	D01
装饰石材说明	D02
干挂石材墙面（密缝）示意图	D08
干挂石材墙面（密缝）做法	D09
干挂石材墙面消防栓箱做法	D11
干挂石材墙面防火卷帘做法	D12
干挂石材包柱做法	D13
干粘石材墙面（密缝）示意图	D14
干粘石材墙面（密缝）做法	D15
石材胶黏贴锚固做法	D17
石材嵌缝节点	D18
石材阳角收头样式	D19

E 陶瓷墙砖

陶瓷墙砖墙面案例	E01
陶瓷墙砖说明	E02
陶瓷墙砖转角的选型与铺贴示意	E05
陶瓷墙砖墙面阴阳角做法	E06
陶瓷墙砖墙面装修做法	E07
干挂陶瓷墙砖墙面示意图	E08
干挂陶瓷墙砖墙面做法	E09

F 金属装饰板

- 金属装饰板墙面案例
- 金属装饰板说明
- 金属装饰板墙面示意图
- 金属装饰板墙面做法
- 金属蜂窝板墙面做法
- 搪瓷钢板墙面示意图
- 搪瓷钢板墙面做法

G 建筑装饰玻璃

- 建筑装饰玻璃墙面案例
- 建筑装饰玻璃说明
- 干粘玻璃墙面做法
- 点式玻璃墙面示意图
- 点式玻璃墙面做法
- 干挂玻璃墙面示意图
- 干挂玻璃墙面做法
- 玻璃砖墙做法
- 玻璃镜面墙面做法
- 玻璃镜面收边条做法
- 金属镜面墙面做法

- F01
- F02
- F05
- F06
- F08
- F09
- F10
- G01
- G02
- G06
- G08
- G09
- G10
- G11
- G12
- G17
- G18
- G19

H 装饰吸声板

装饰吸声板案例	H01
装饰吸声板说明	H02
织物吸声板（软包）墙面示意图	H05
织物吸声板（软包）墙面做法	H06
木质吸声板墙面示意图	H07
木质吸声板墙面做法	H08
穿孔石膏板吸声墙面做法	H10
木丝板吸声墙面做法	H11

J GRG、GRC挂板

GRG、GRC挂板案例	J01
GRG、GRC挂板说明	J02
GRG、GRC挂板墙面示意图	J03
GRG、GRC挂板做法	J04

K 陶板、陶棍

陶板、陶棍墙面案例	K01
陶板、陶棍说明	K02
陶板、陶棍墙面示意图	K04
陶板墙面做法	K05
陶棍墙面做法	K06

L 木质护壁墙裙

木质护壁墙裙案例	L01
木质护壁墙裙说明	L02
木质护壁墙裙墙面示意图	L03
木质护壁墙裙做法	L04

M 成品活动隔断	
成品活动隔断案例	M01
成品活动隔断说明	M02
折叠式成品活动隔断做法	M05
推拉式成品活动隔断吊轨	M06
空腹型铝多扇成品活动隔断	M07
成品活动隔断存储方式	M08
N 成品固定隔断	
成品固定隔断案例	N01
成品固定隔断说明	N02
成品固定隔断墙面示意图	N03
成品固定隔断做法	N04
P 卫生间隔断	
卫生间隔断案例	P01
卫生间隔断说明	P02
柱式卫生间隔断	P03
柱式卫生间隔断金属部件	P04
横梁式卫生间隔断	P05
横梁式卫生间隔断金属部件	P06
地脚式卫生间隔断	P07
地脚式卫生间隔断金属部件	P08
悬挂式卫生间隔断	P09
悬挂式卫生间隔断金属部件	P10
小便斗隔板	P11
相关技术资料	158

A 轻型墙体

B 建筑涂料

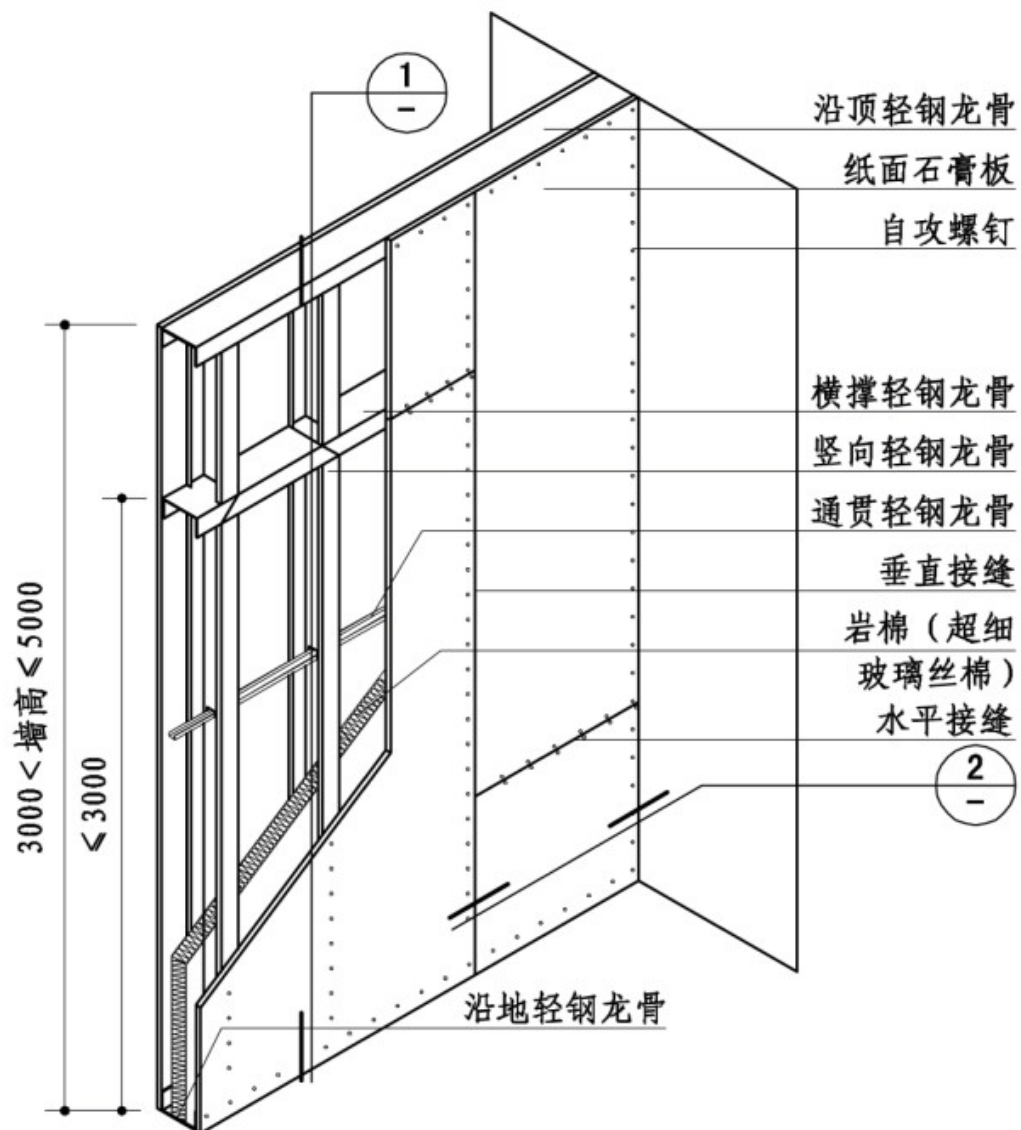
C 壁纸
壁布装饰贴膜

D 装饰石材

E 陶瓷墙砖

F 金属装饰板

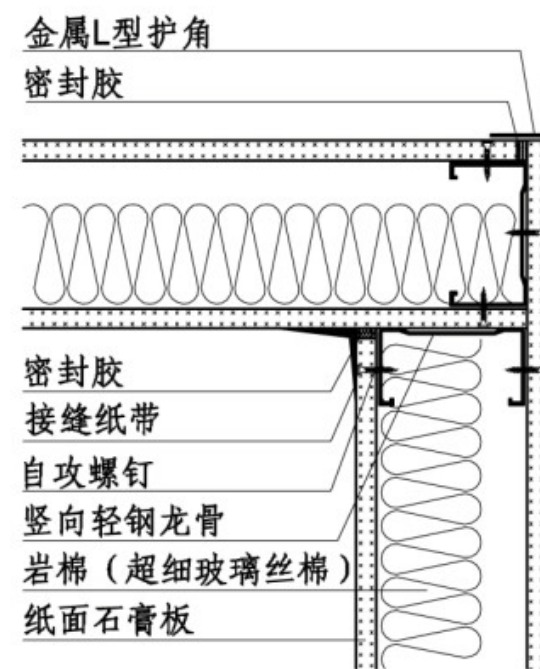
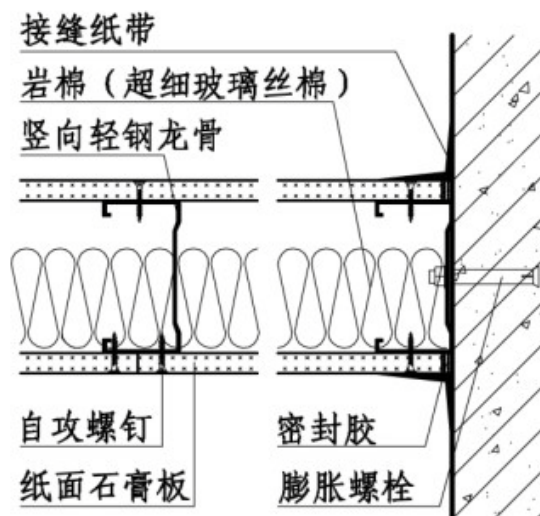
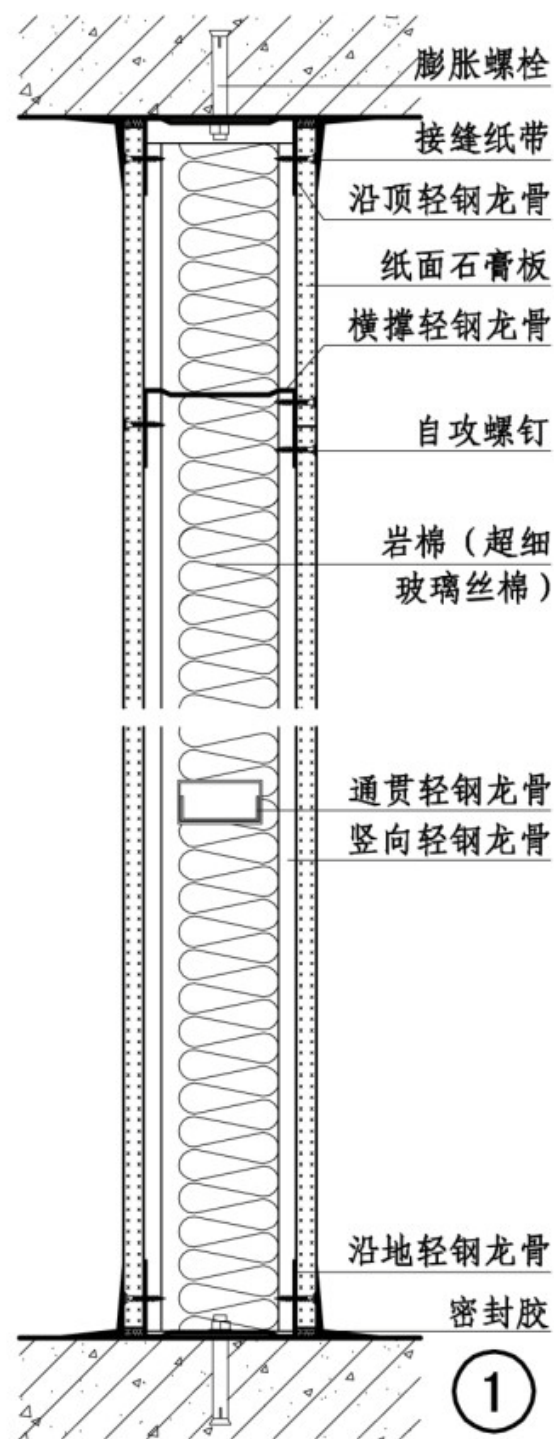
G 建筑装饰玻璃



轻钢龙骨石膏板隔墙示意图

注：1. 龙骨间距一般为300、400或600，应 ≤ 600 ；门、窗等位置设计，不得改变内隔墙竖龙骨定位尺寸，应设附加龙骨进行调整。隔墙高度3m以下用一根通贯龙骨；超过3m时每隔1200设置一根通贯龙骨；有特殊使用要求可向供应商咨询。

2. 本页根据北新集团建材股份有限公司和博罗石膏建材有限公司提供的资料编制。



③ 轻钢龙骨石膏板隔墙转角

轻钢龙骨石膏板隔墙做法

图集号

13J502-1

页

A15

审核 饶良修 设计 邱士武

校对 郭晓明

A 轻型墙体

B 建筑涂料

C 壁纸
壁布装饰贴膜

D 装饰石材

E 陶瓷墙砖

F 金属装饰板

G 建筑装饰玻璃

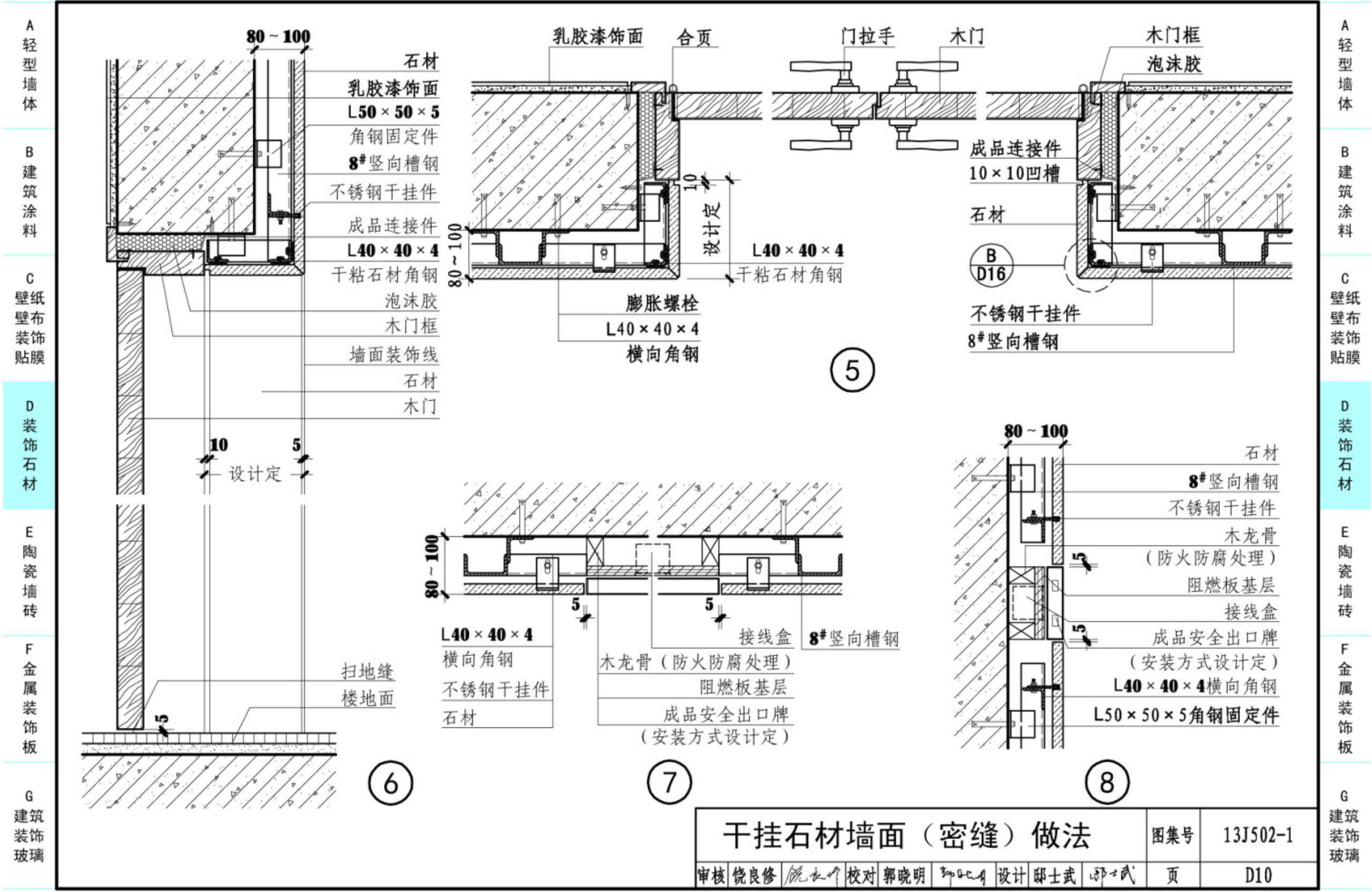
A 轻型墙体	B 建筑涂料	C 壁纸 壁布 装饰 贴膜		壁纸（壁布）一层 刷壁纸胶一道 108胶: 水: 白乳胶=1: 1: 0.1底胶一道 防潮乳胶漆一道 封闭乳胶漆一道 满刮腻子一道找平 纸面石膏板（FC纤维水泥加压板或阻燃埃特墙板等）基层	D 装饰石材	E 陶瓷墙砖	F 金属装饰板	G 建筑 装饰 玻璃
				壁纸（壁布）一层 刷壁纸胶一道 108胶: 水: 白乳胶=1: 1: 0.1底胶一道 防潮乳胶漆一道 封闭乳胶漆一道 刮腻子三遍 5厚1: 0. 3: 2. 5水泥石灰膏砂浆找平层 13厚1: 0. 3: 3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 砖墙基层				
				壁纸（壁布）一层 刷壁纸胶一道 108胶: 水: 白乳胶=1: 1: 0.1底胶一道 防潮底漆一道 封闭乳胶漆一道 刮腻子三遍 聚合物水泥砂浆修补墙面 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙 基层				
				壁纸（壁布）一层 刷壁纸胶一道 108胶: 水: 白乳胶=1: 1: 0.1底胶一道 防潮底漆一道 封闭乳胶漆一道 刮腻子三遍 6厚1: 0. 3: 2. 5水泥石灰膏砂浆找平层 10厚1: 0. 3: 3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 108胶素水泥浆一道（内掺水重3%~5%的108胶） 混凝土墙基层				
			① 纸面石膏板基层					
			② 砖墙基层					
			③ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			④ 混凝土墙基层					
			⑤ 阻燃型胶合板基层					
			⑥ 大模混凝土墙基层					
			⑦ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			⑧ 纸面石膏板基层					
			⑨ 砖墙基层					
			⑩ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			⑪ 混凝土墙基层					
			⑫ 阻燃型胶合板基层					
			⑬ 大模混凝土墙基层					
			⑭ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			⑮ 纸面石膏板基层					
			⑯ 砖墙基层					
			⑰ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			⑱ 混凝土墙基层					
			⑲ 阻燃型胶合板基层					
			⑳ 大模混凝土墙基层					
			㉑ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			㉒ 纸面石膏板基层					
			㉓ 砖墙基层					
			㉔ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			㉕ 混凝土墙基层					
			㉖ 阻燃型胶合板基层					
			㉗ 大模混凝土墙基层					
			㉘ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			㉙ 纸面石膏板基层					
			㉚ 砖墙基层					
			㉛ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			㉜ 混凝土墙基层					
			㉝ 阻燃型胶合板基层					
			㉞ 大模混凝土墙基层					
			㉟ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			㊱ 纸面石膏板基层					
			㊲ 砖墙基层					
			㊳ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			㊴ 混凝土墙基层					
			㊵ 阻燃型胶合板基层					
			㊶ 大模混凝土墙基层					
			㊷ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			㊸ 纸面石膏板基层					
			㊹ 砖墙基层					
			㊺ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			㊻ 混凝土墙基层					
			㊼ 阻燃型胶合板基层					
			㊽ 大模混凝土墙基层					
			㊾ 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			㊿ 纸面石膏板基层					
			1 纸面石膏板基层					
			2 砖墙基层					
			3 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			4 混凝土墙基层					
			5 阻燃型胶合板基层					
			6 大模混凝土墙基层					
			7 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			8 纸面石膏板基层					
			9 砖墙基层					
			10 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			11 混凝土墙基层					
			12 阻燃型胶合板基层					
			13 大模混凝土墙基层					
			14 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			15 纸面石膏板基层					
			16 砖墙基层					
			17 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			18 混凝土墙基层					
			19 阻燃型胶合板基层					
			20 大模混凝土墙基层					
			21 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			22 纸面石膏板基层					
			23 砖墙基层					
			24 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			25 混凝土墙基层					
			26 阻燃型胶合板基层					
			27 大模混凝土墙基层					
			28 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			29 纸面石膏板基层					
			30 砖墙基层					
			31 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			32 混凝土墙基层					
			33 阻燃型胶合板基层					
			34 大模混凝土墙基层					
			35 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			36 纸面石膏板基层					
			37 砖墙基层					
			38 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			39 混凝土墙基层					
			40 阻燃型胶合板基层					
			41 大模混凝土墙基层					
			42 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			43 纸面石膏板基层					
			44 砖墙基层					
			45 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					
			46 混凝土墙基层					
			47 阻燃型胶合板基层					
			48 大模混凝土墙基层					
			49 加气混凝土砌块或加气混凝土板墙基层					

注：1. 上列说明自下而上，为自墙体起，由里至外的逐层工序。
2. 可按产品施工工艺要求施工。

壁纸、壁布墙面做法

图集号13J502-1

审核 饶良修 倪永华 校对 郭晓明 郭晓明 设计 邱士武 邱士武 页 C06



干挂石材墙面（密缝）做法							图集号	13J502-1
审核	饶良修	设计	郭士武	郭士武	郭士武	郭士武	页	D10

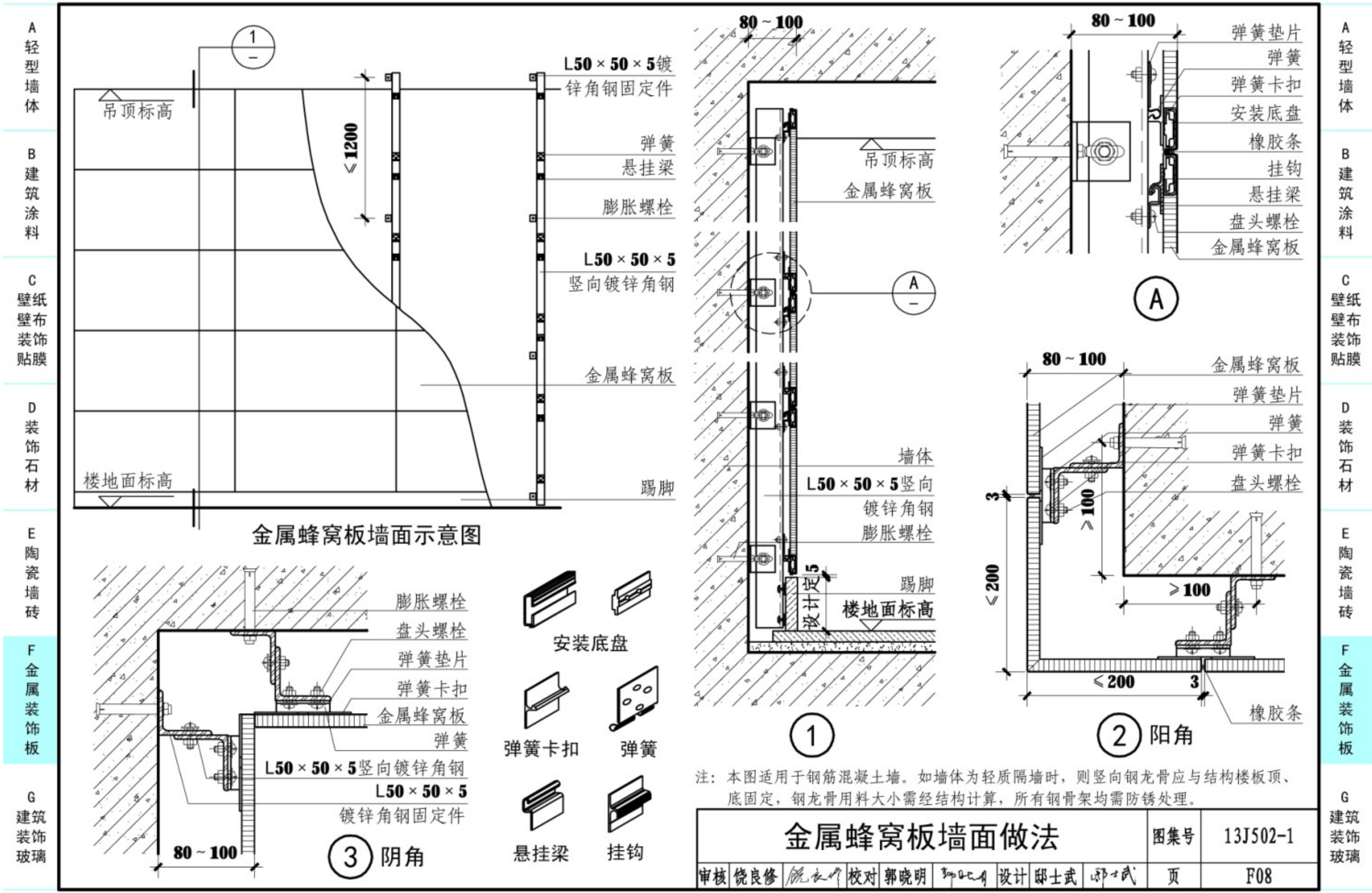
G
建筑
装饰
玻璃

G
建筑
装饰
玻璃



13J502-1

E10



注：本图适用于钢筋混凝土墙。如墙体为轻质隔墙时，则竖向钢龙骨应与结构楼板顶、底固定，钢龙骨用料大小需经结构计算，所有钢骨架均需防锈处理。

金属蜂窝板墙面做法										图集号	13J502-1
审核	饶良修	倪永华	校对	郭晓明	郭晓明	设计	邱士武	邱士武	页	F08	

A 轻型墙体

B 建筑涂料

C 壁纸
壁布装饰贴膜

D 装饰石材

E 陶瓷墙砖

F 金属装饰板

G 建筑装饰玻璃

A 轻型墙体

B 建筑涂料

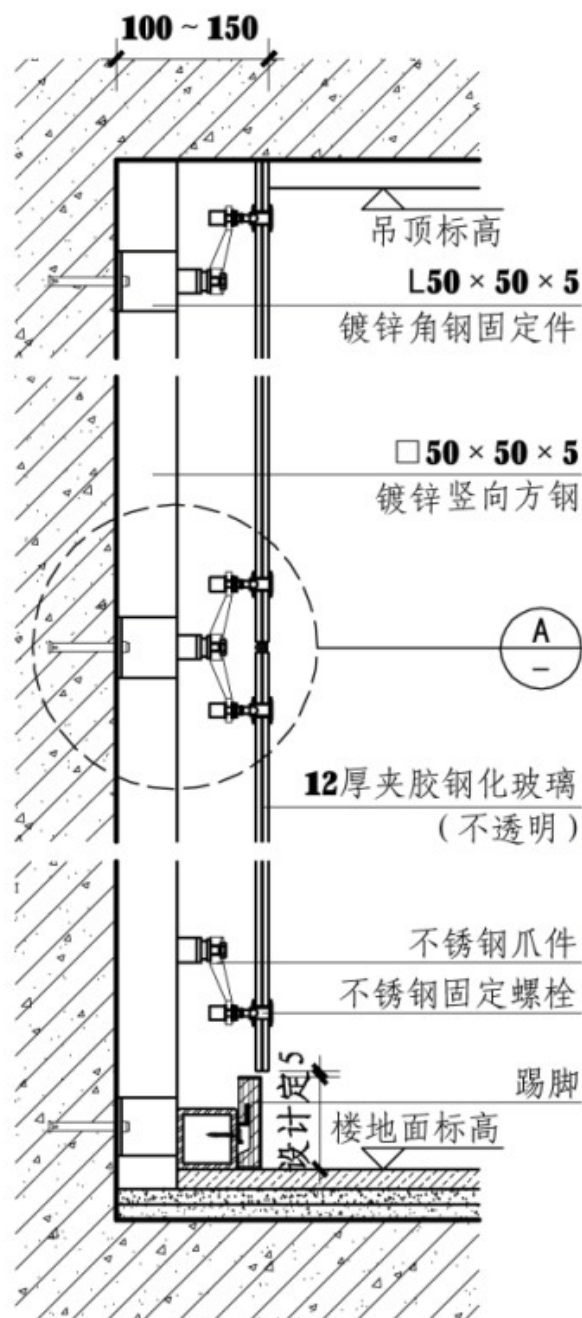
C 壁纸
壁布装饰贴膜

D 装饰石材

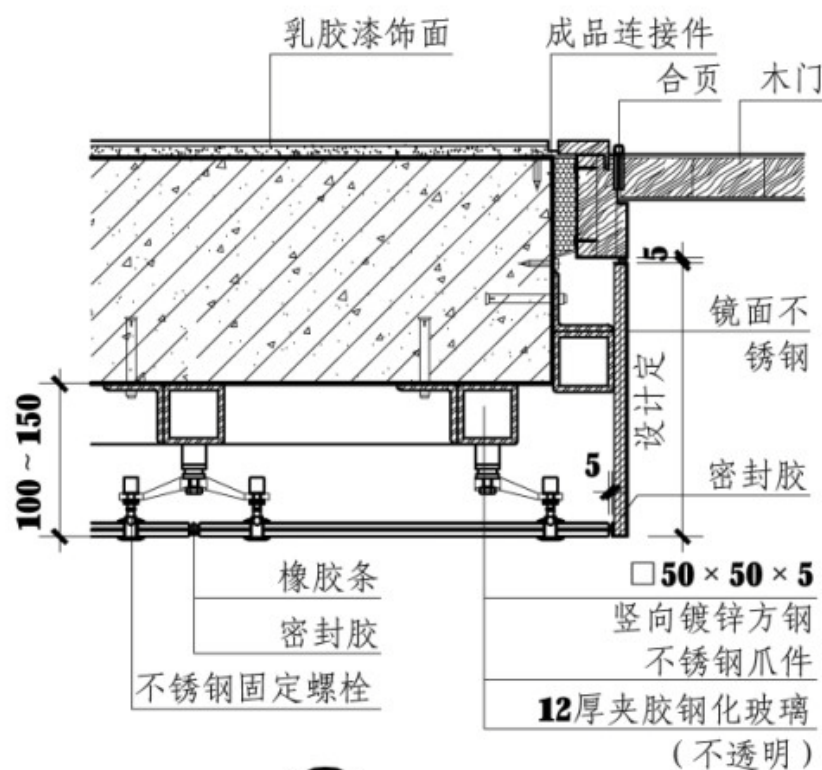
E 陶瓷墙砖

F 金属装饰板

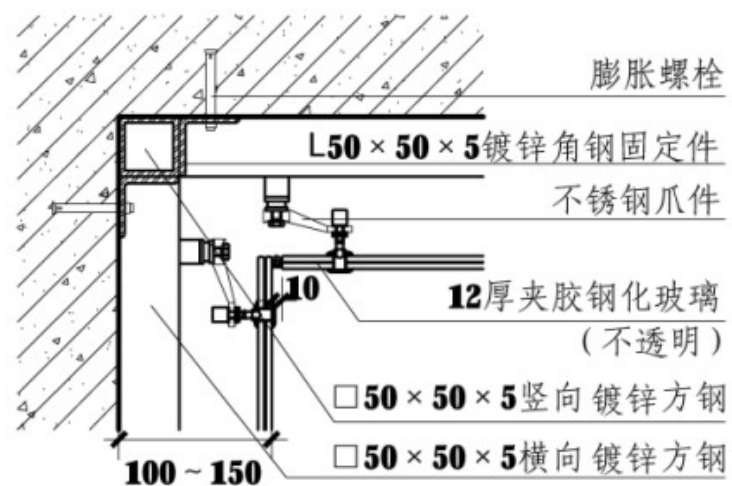
G 建筑装饰玻璃



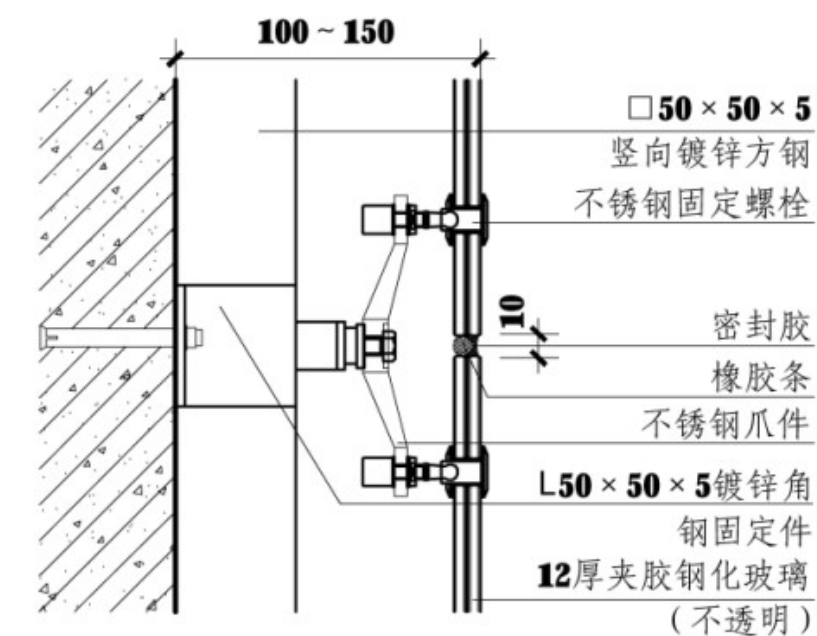
①



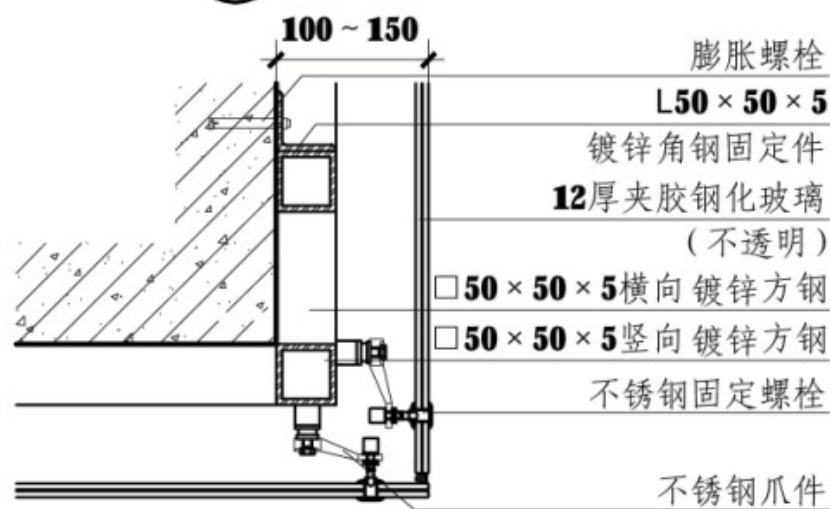
②



③ 阴角



A



④ 阳角

点式玻璃墙面做法

图集号

13J502-1

审核 饶良修

设计 郭晓明

校对 郭晓明

设计 郭晓明

设计 郭晓明

设计 郭晓明

设计 郭晓明

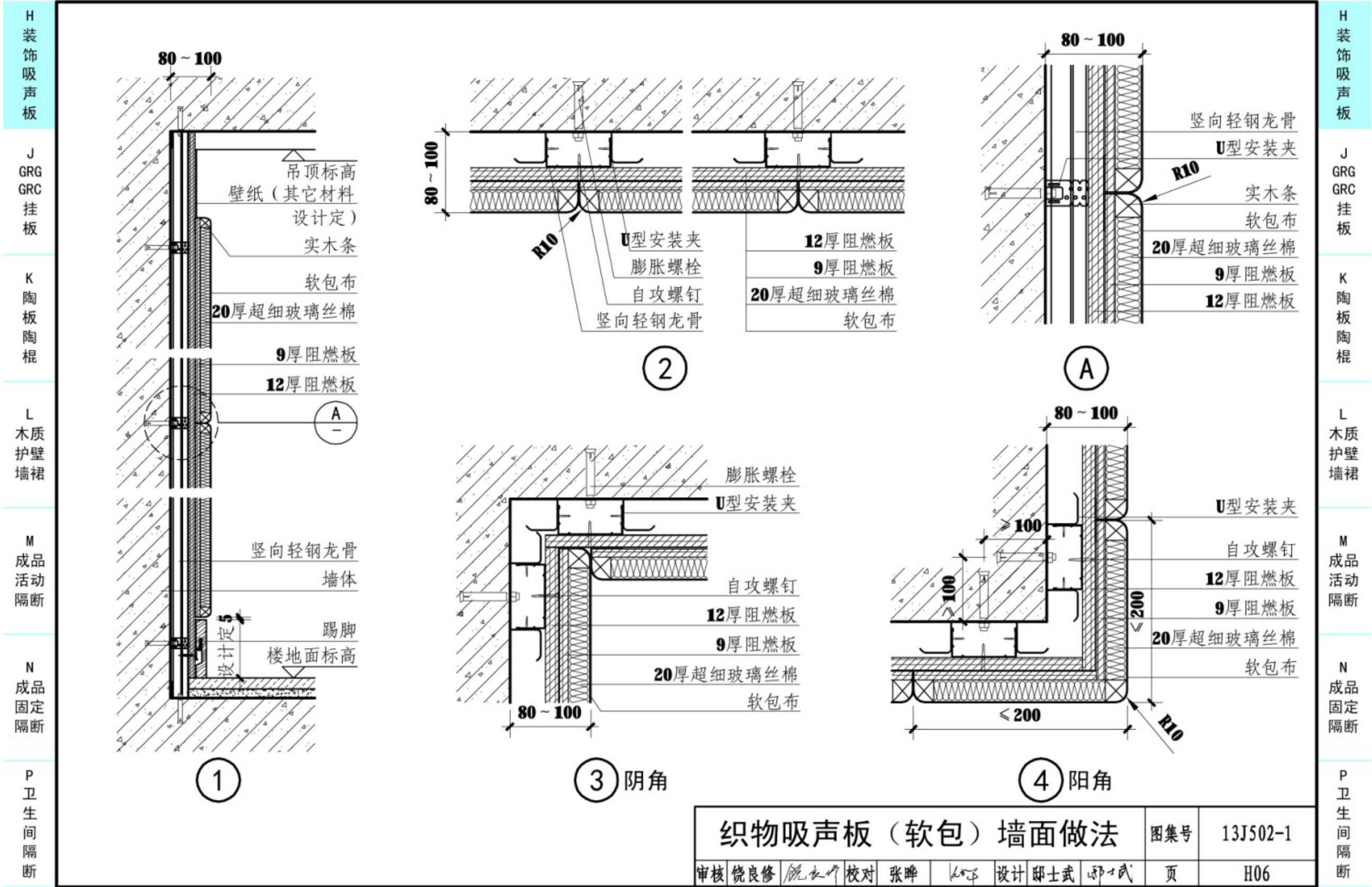
设计 郭晓明

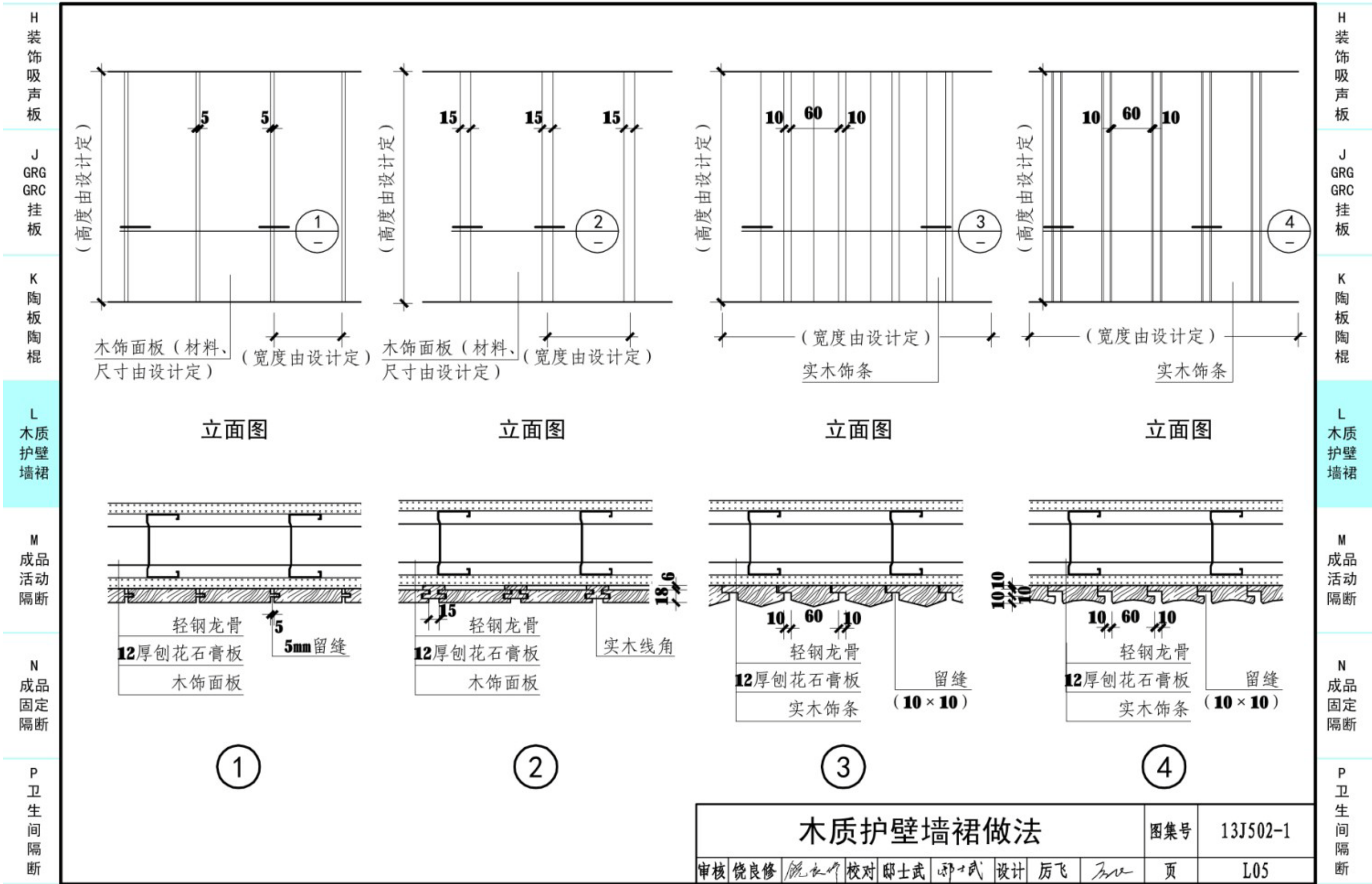
设计 郭晓明

设计 郭晓明

页

G09





H 装饰吸声板

J GRG GRC 挂板

K 陶板陶棍

L 木质护壁墙裙

M 成品活动隔断

N 成品固定隔断

P 卫生间隔断

H 装饰吸声板

J GRG GRC 挂板

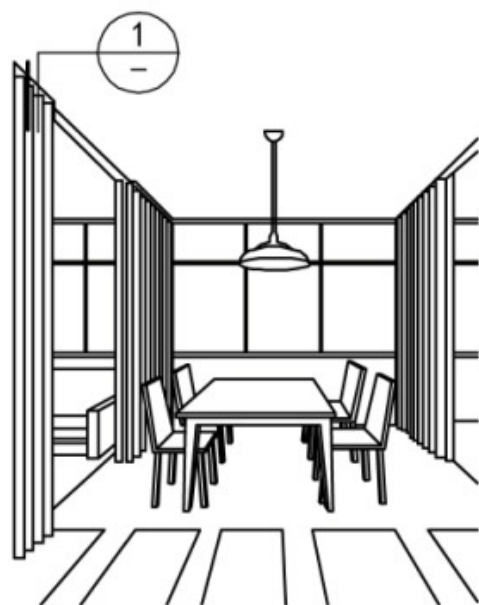
K 陶板陶棍

L 木质护壁墙裙

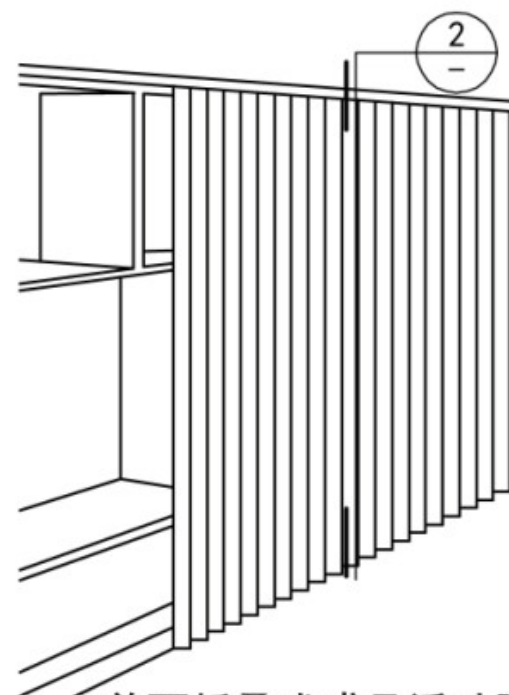
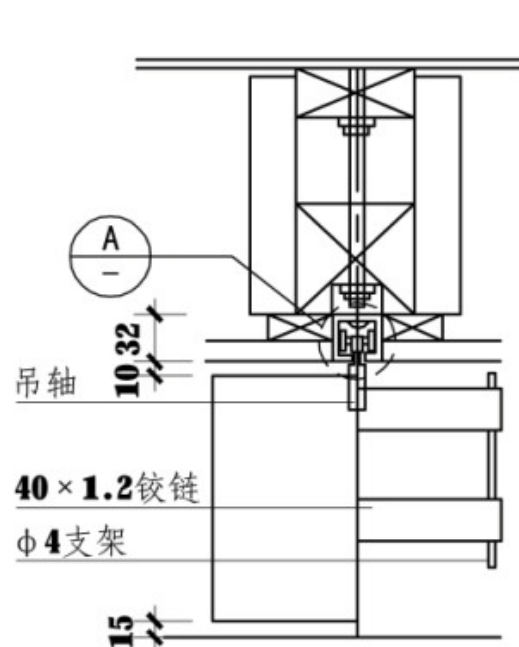
M 成品活动隔断

N 成品固定隔断

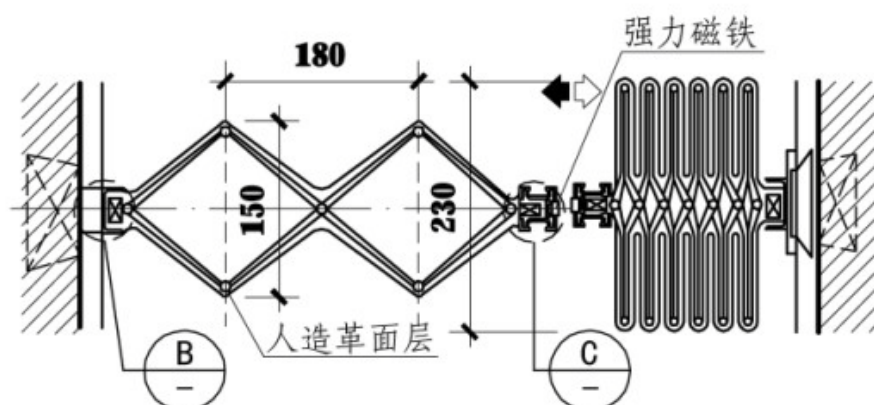
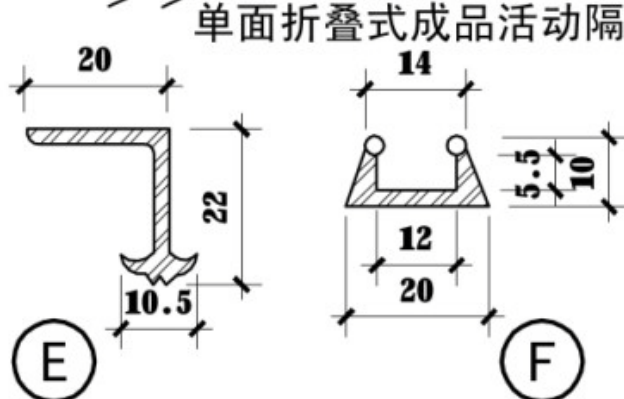
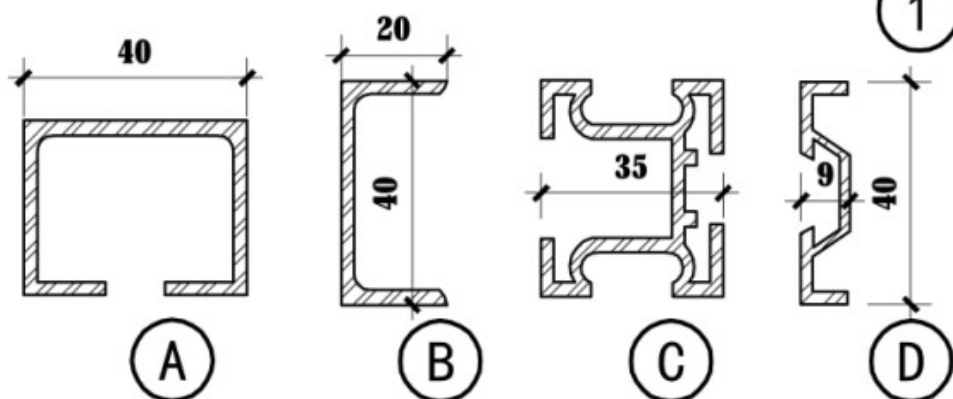
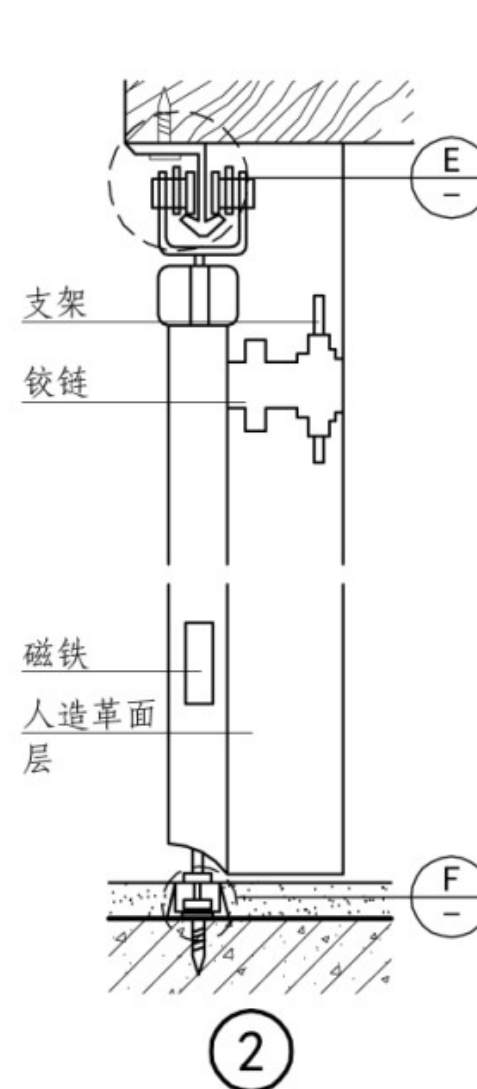
P 卫生间隔断



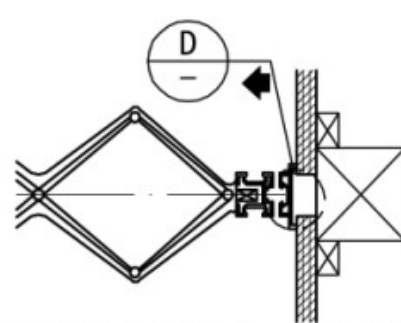
双面折叠式成品活动隔断



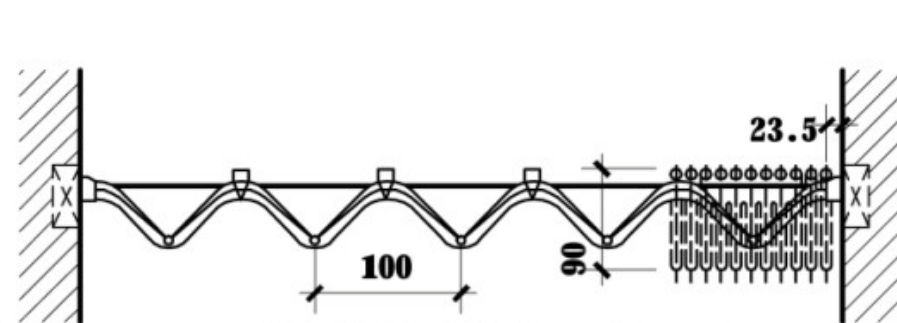
单面折叠式成品活动隔断



双面折叠式双向开启平面



双面折叠式单向开启平面



单面折叠式单向开启平面

折叠式成品活动隔断做法

图集号 13J502-1

审核 饶良修 饶良修 校对 张晔 设计 邱士武 邱士武

页 M05

注：成品活动隔断的高度与重量配合专业厂家设计。

H 装饰吸声板

J GRG GRC 挂板

K 陶板陶棍

L 木质护壁墙裙

M 成品活动隔断

N 成品固定隔断

P 卫生间隔断

H 装饰吸声板

J GRG GRC 挂板

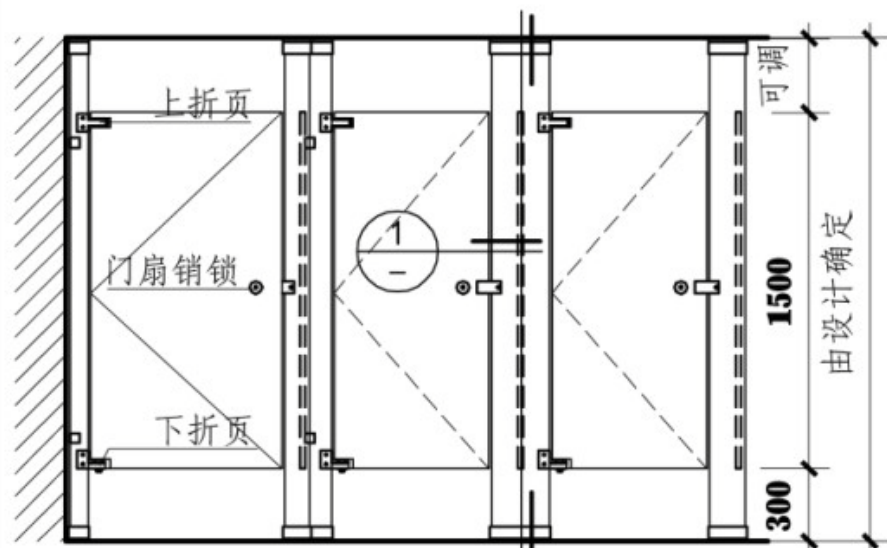
K 陶板陶棍

L 木质护壁墙裙

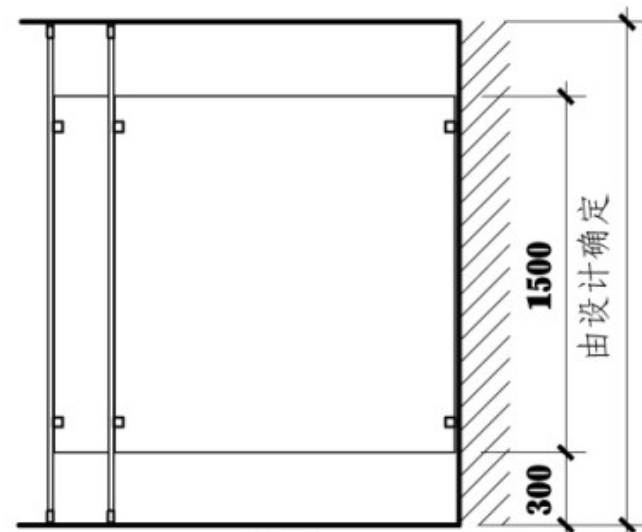
M 成品活动隔断

N 成品固定隔断

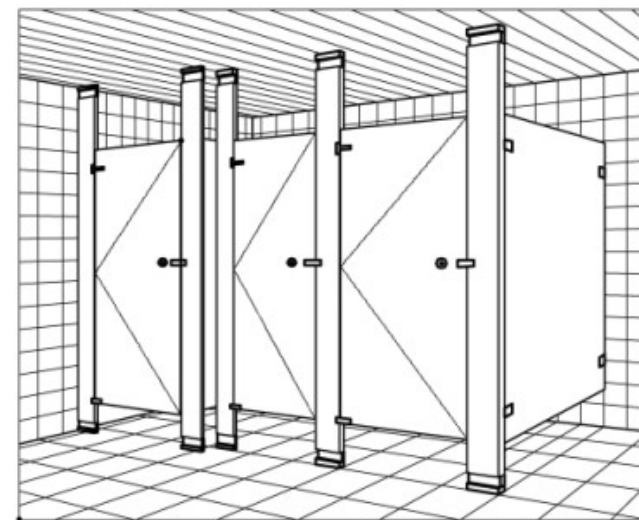
P 卫生间隔断



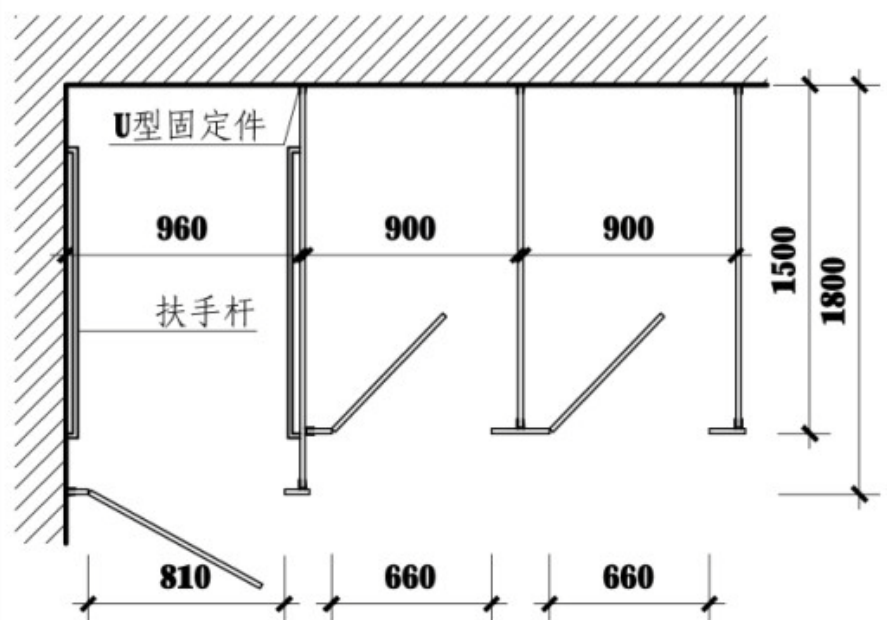
立面图



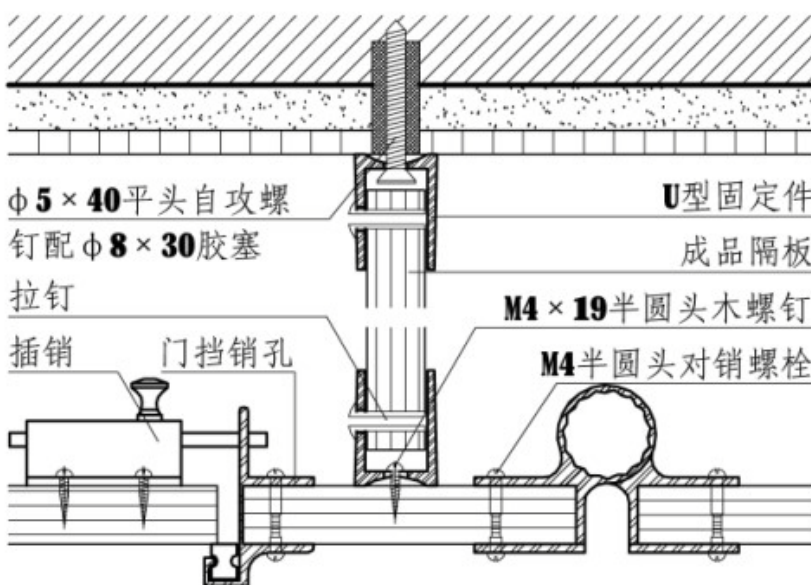
侧立面图



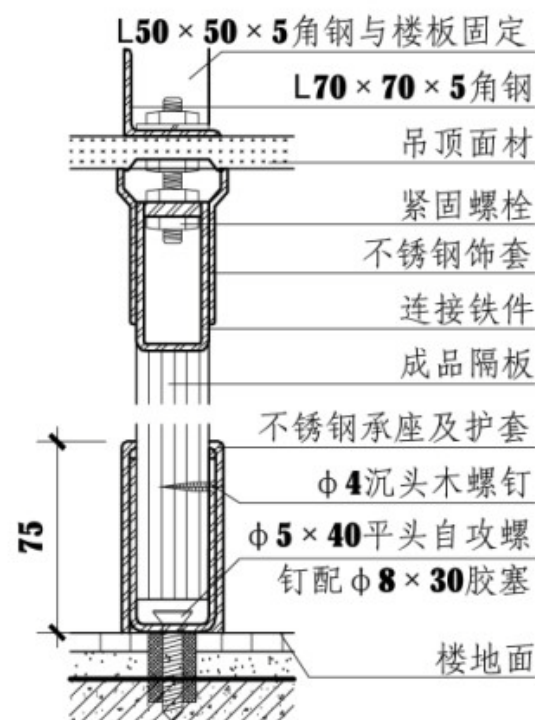
柱式隔断透视图



平面图



1



2

注：1. P03-P06页根据上海富美家装饰材料有限公司提供的资料编制。
2. 成品卫生间隔断安装前应详细阅读产品说明书，按要求施工。

柱式卫生间隔断

图集号

13J502-1

审核 饶良修

设计 厉飞

校对 邱士武

设计 厉飞

设计 厉飞

设计 厉飞

设计 厉飞

设计 厉飞

设计 厉飞

设计 厉飞

页

P03