

8mm **PoliLam**熔岩板墙面系统示意图

施工图

2024年更新版1.0

魄力莱新材料（江苏）有限公司

目录

第01页	.....	目录
第02页	.....	系统配件表
第03页	.....	图例说明
第04页	.....	立面图
第05页	.....	轴测索引图
第06页	.....	立面索引图
第07页	.....	节点图1-2 横竖向剖面结构图
第08页	.....	节点图3 阳角方案
第09页	.....	节点图4 阴角方案
第10页	.....	节点图5-6 管井门
第11页	.....	节点图7 横向拼缝方案
第12页	.....	节点图8 竖向拼缝方案
第13页	.....	节点图9-10 门窗收边方案
第14页	.....	节点图11 踢脚收边方案
第15页	.....	节点图12 天花收边方案
第16页	.....	节点图13 柱体节点横剖方案
第17页	.....	龙骨排布立面图
第18页	.....	铝合金干挂件立面图

标题: 备注: Notes

这份图纸和设计版权所有。如果没有设计师书面许可，任何部分不得翻印。所有图纸必须标注尺寸，必须出现规格和修正，并与其他设备或工种的配合以图例设备及其影响范围及美观。所有图例尺寸均以节点详图为准。该图例仅供参考，不作为任何详细说明和条件及主要设计方案。结构方案和所有其他相关图例说明(如: 原主建、消防、空调暖通等工程图)必须发现任何条件，立即通知业主与设计方以得调整。施工期间如有任何重要改动(如: 标高造型美观度、功能发生变化等)，施工方(乙方)须提前通知业主与设计方并征得双方同意。

熔岩板安装方案二

修改记录	摘要	日期
图纸名称: Drawing Title		
目录		
审核: Approved By		
校核: Checked By		
设计: Designed By		
制图: Drawn By		
比例: Scale		1:30
设计阶段: Issued For		
首次出图日期: First Print Date		
图号: Sp. No.	页码: P. No. 1	

图例说明

序号	名称	主要用途	图片	序号	名称	主要用途	图片
1	手提式便携切割机	切割		8	墨斗	放样弹线	
2	三级电箱	连接电源		9	胶枪	打胶	
3	手电钻	钻孔、松紧螺丝		10	橡胶锤	加固板与龙骨的粘合	
4	冲击钻	墙面钻孔		11	2m靠尺	检查平整度	
5	曲线锯	开槽及修边		12	直尺	测量尺寸	
6	水平仪	调水平		13	卷尺	测量尺寸	
7	线锤	检验垂直度					

图例说明

熔岩板安装方案二

修改记录

修改记录	摘要	日期

系统配件表

审核:	
校核:	
设计:	
制图:	
比例:	1:30
设计阶段:	
首次出图日期:	
图号:	
页码:	2

图例说明

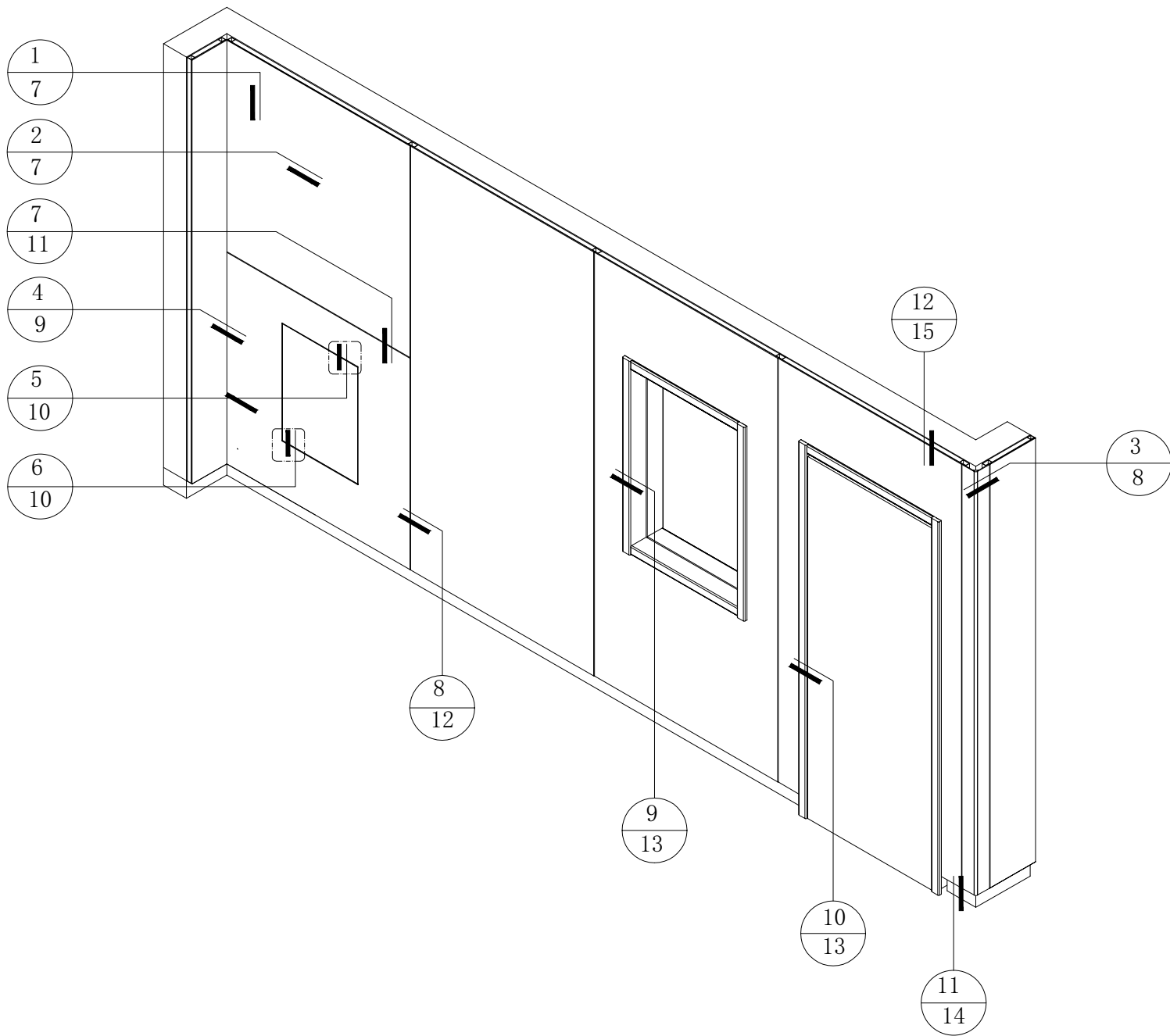
序号	图例	说明	备注	序号	图 例	说明	备注
1		节点图编号 图纸页码		10		铝合金可调挂片 及配套螺丝	
2		横剖					
3		竖剖		11		铝合金普通挂片 及配套螺丝	
4		大样图					
5		阴角		12		L型角码(25+25)mm*25mm 壁厚≥1.5mm 配套2个M4*12mm自攻螺丝	连接横竖 铝合金龙骨
6		阳角					
7		铝合金干挂横龙骨 及配套螺丝		13		L型角码(30+≥40)mm*30mm 壁厚≥5mm 配套2个M4*12mm自攻螺丝 2个M6膨胀螺丝	用于墙与铝 合金龙骨的 连接
8		氧化过铝方管 (25*25*1mm)					

图例说明

图例说明

熔岩板安装方案二

修改记录	摘要	日期
图例说明		
审核:		
校核:		
设计:		
制图:		
比例:		
设计阶段:		
首次出图日期:		
图号:	页码:	3



备注: Notes

这份图纸和设计版权归所有。如果没有设计师的许可, 任何部分不得翻印。所有图纸必须标注尺寸, 必须在现场复核和修正。并与其他设备或工种配合以确认设备及其配件影响功能及美观。所有图纸尺寸均以节点详图为准。该图仅作为参考, 详细说明和条件及主要设计参数, 结构方案和所有其他相关图纸(如: 土建、消防、空调暖通等工程图)必须发现后及时告知, 立即通知业主与设计方以作调整。施工期间如有任何重要改动(如: 标高造型美观度, 功能发生变化等), 施工方(有责任)须及时通知业主与设计方并征得双方同意。

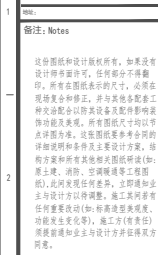
熔岩板安装方案二

修改记录
Drawing Title

轴测索引图

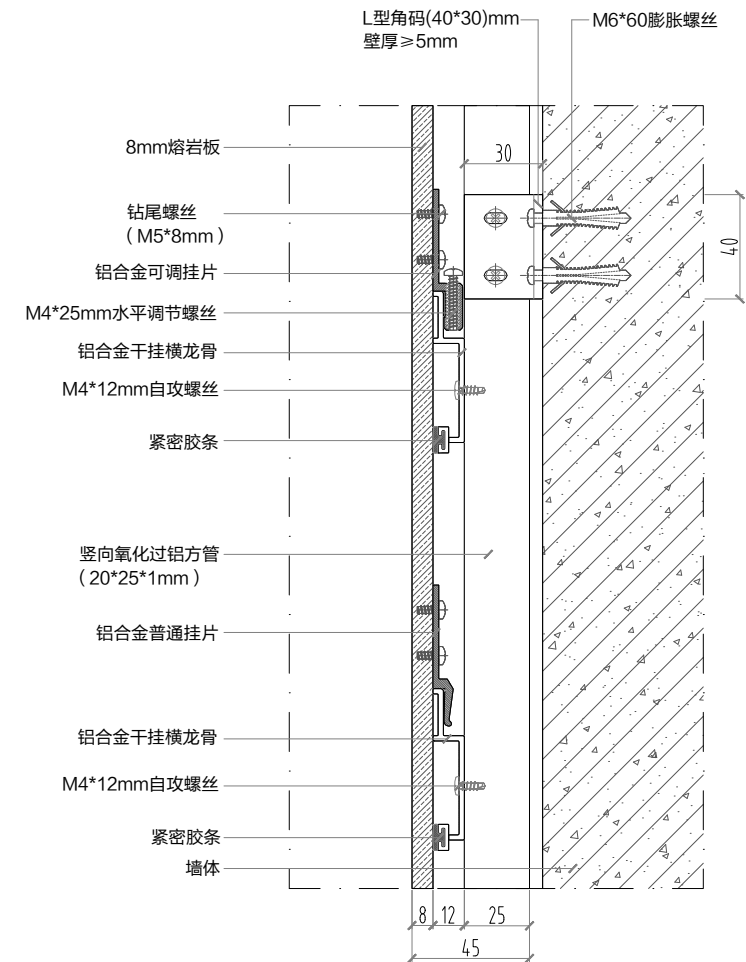
审核:
Approved By
校对:
Checked By
设计:
Designed By
制图:
Drawn By
比例:
Scale
1:30
设计阶段:
Issued For
首次出图日期:
First Print Date

图号:
P. No.
页码:
P. No. 5



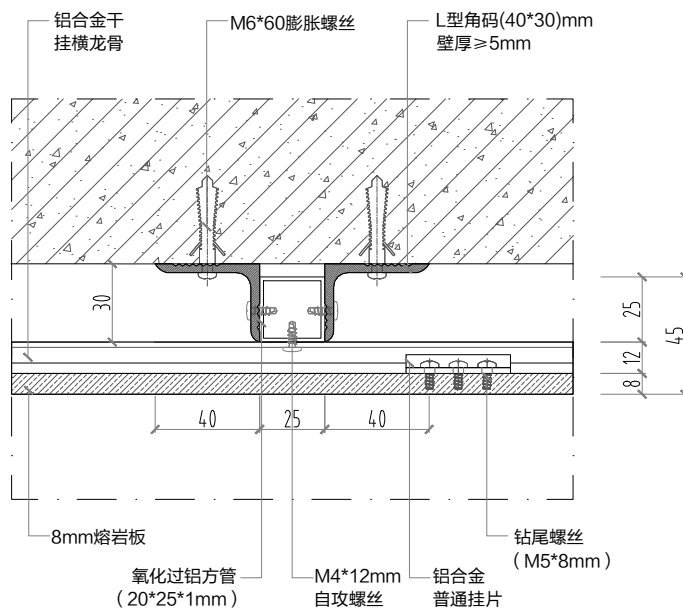
修改记录	摘要	日期
图纸名称: Drawing Title 立面索引图		
审核: Approved By 校队: Checked By 设计: Designed By 制图: Drawn By 比例: Scale 1:30 设计阶段: Issued For 首次出图日期: First Print Date		
图号: P. No.	页码: P. No. 6	

竖向剖面结构图



1

横向剖面结构图



2

图例:
备注: Notes

这份图纸和设计版权所有, 如果没有
设计师书面许可, 任何部分不得翻
印, 所有发现错误之处, 必须出
现修正, 并与其他设备配合工
种及配合以除其设备及配件影响
功能及美观, 所有图纸尺寸均以
本图为准, 此图仅作为参考, 详细
说明和条件及主要设计, 结构
方案和其他相关图纸(如:
土建, 消防, 空调暖通等工程图
纸), 此图发现任何错误, 立即通知
主与设计师以得调整, 施工期间
有任何重要改动(如: 标高, 造型, 功
能, 发生等), 施工方(乙方)
须提前通知主与设计师并得双方
同意。

熔岩板安装方案二

修改记录
Drawing Title

节点图1-2

审核:

Approved By

校核:

Checked By

设计:

Designed By

制图:

Drawn By

比例:

Scale

设计阶段:

Issued For

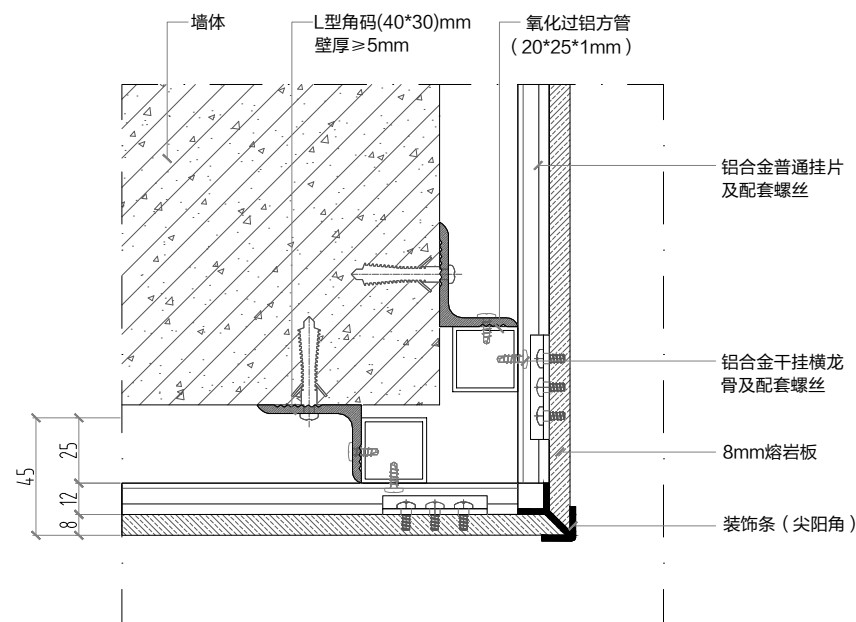
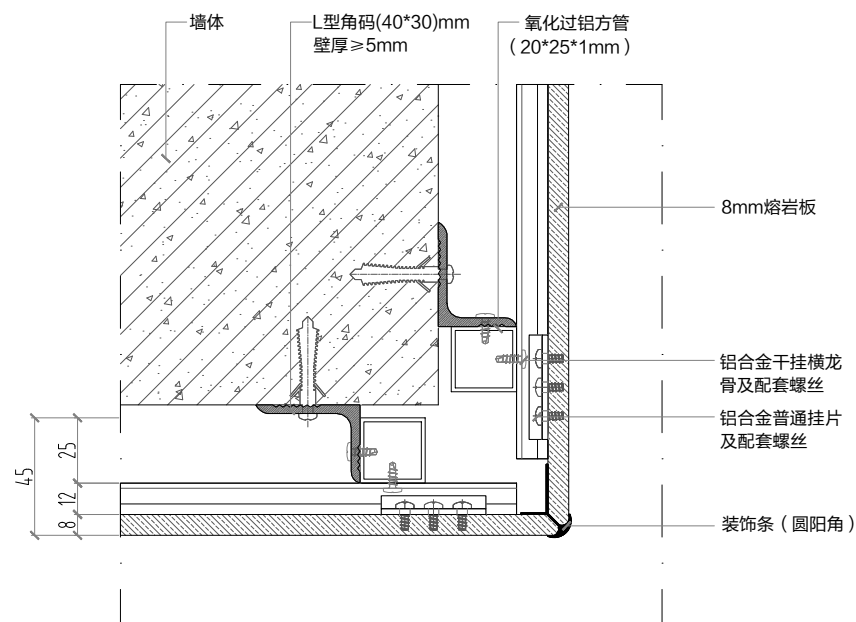
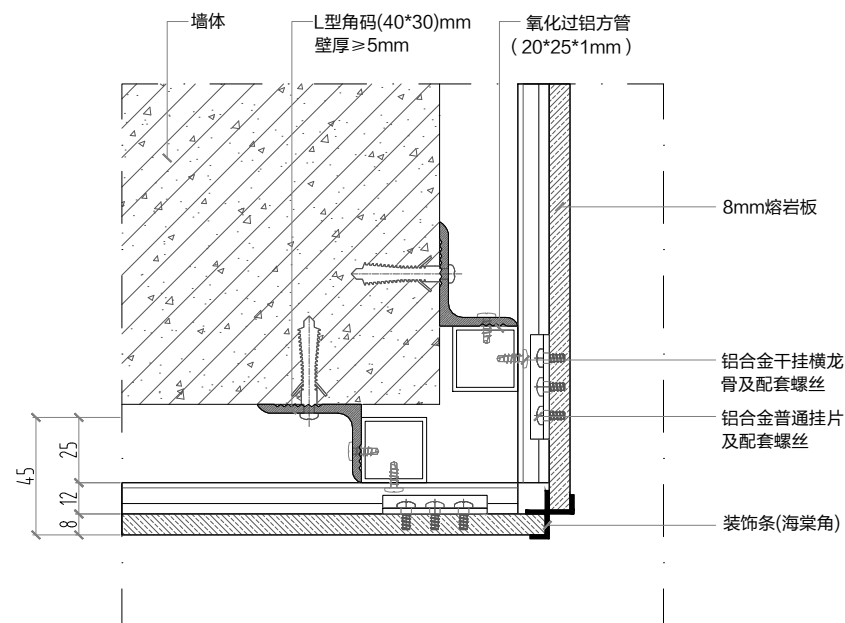
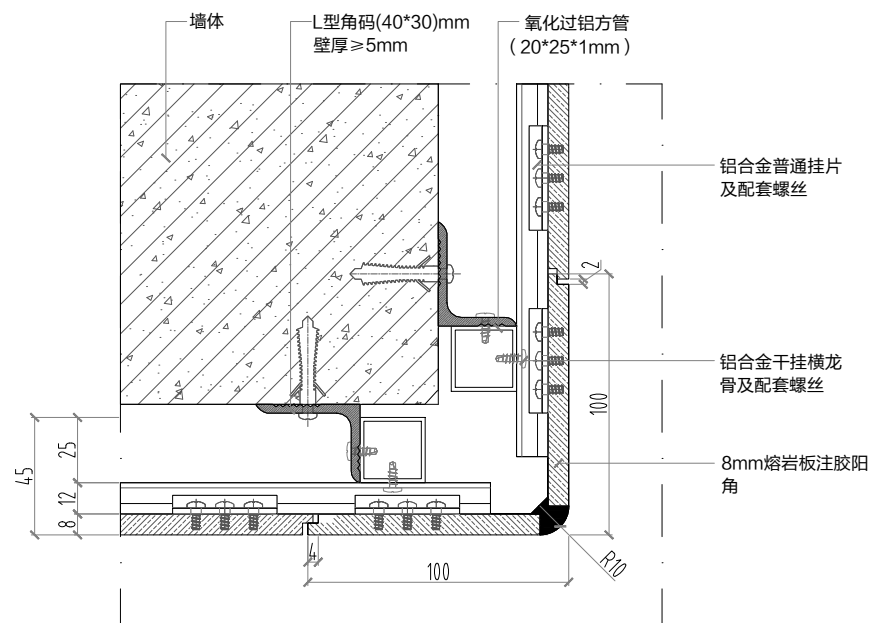
首次出图日期:

First Print Date

图号:

页码:

7



1	地址:
	备注: Notes

这份图纸和设计版权所有,如果没有设计师书面许可,任何部分不得翻印。所有在图纸标注的尺寸,必须在现场复查和修正,并与其他各配套工程密切配合以防设备及其配件安装时动作不协调。所有图纸尺寸均以节点详图为准。本套图纸仅供参考合同的详细说明和条款及主要设计方法,结构方案和所有其他相关图纸(如:原土建、消防、空调暖通等工程图)上,此图发生任何矛盾,立即通知业主与设计方以得调整,施工其无与任何重要改动(如:标高误差范围、功能发生文化等),施工方(有责任)必须预先通知业主与设计方并征得双方同意。

熔岩板安装方案二

修改记录	摘要	日
图纸名称: Drawing Title		

节点图3

节点图3

8 审核:
Approved By:

校队:

设计:

Designed By

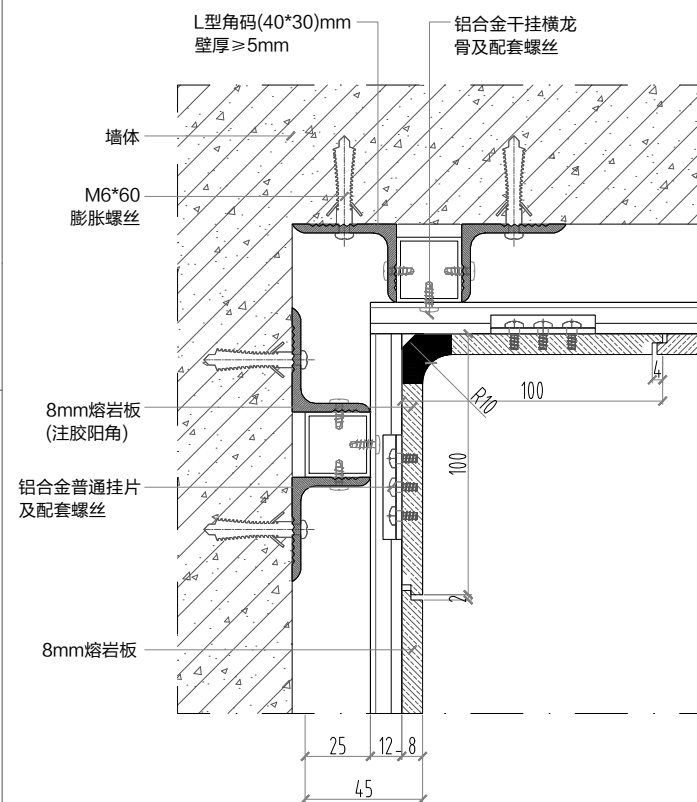
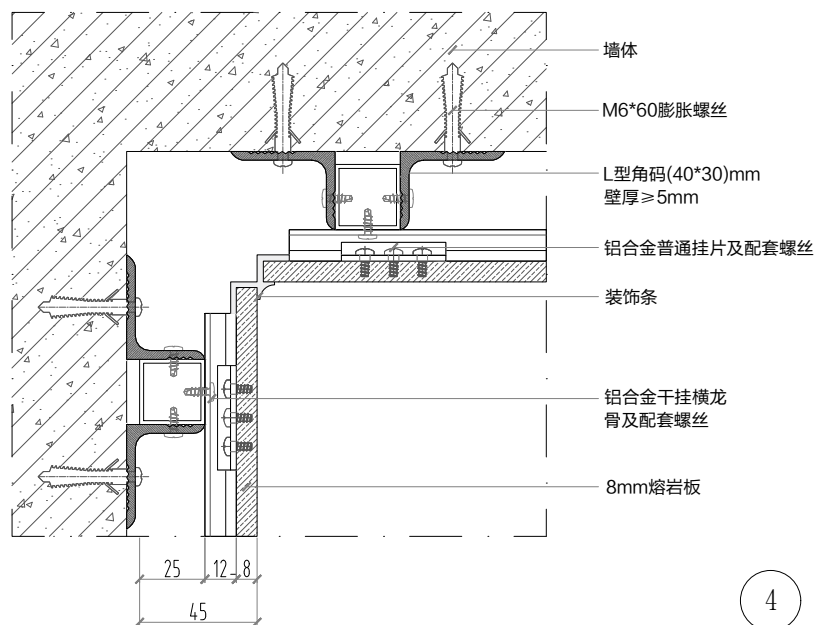
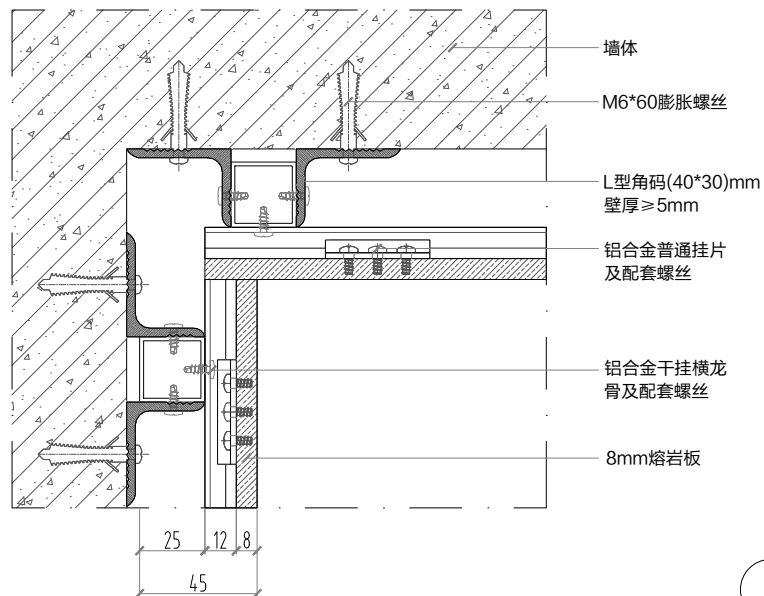
Drawn By _____

Scale 1:30

设计阶段:
Issued For

首次出团日期:

First Print Date



地址：
备注：Notes

这份图纸和设计版权所有,如果没有设计师书面许可,任何单位不得翻印。所有在图纸表示的尺寸,必须在现场复测和修正,并与其他各配套工种交叉配合以所配设备及配件影响施工性能及美观。所有图纸尺寸均以书面说明为准。这张图纸要参考合同,详细说明内容和条件及主要设计方,结构关系和所有其他相关图纸(如:原土质、消防、空调暖通等工程图纸),此图发放任何单位,立即通知业主与设计方以作调整,施工其若有何重要改动(如:标高调整至美观度、功能或主变改造),施工方(有责任)须报通知业主与设计方并征得双方同意。

熔岩板安裝方案二

修改记录	摘要	日
------	----	---

图纸名称:
Drawing Title

节点图4

8 電檢。

Approved By _____

Checked By _____

Designed By

制图:
Drawn By

1:30

设计阶段:

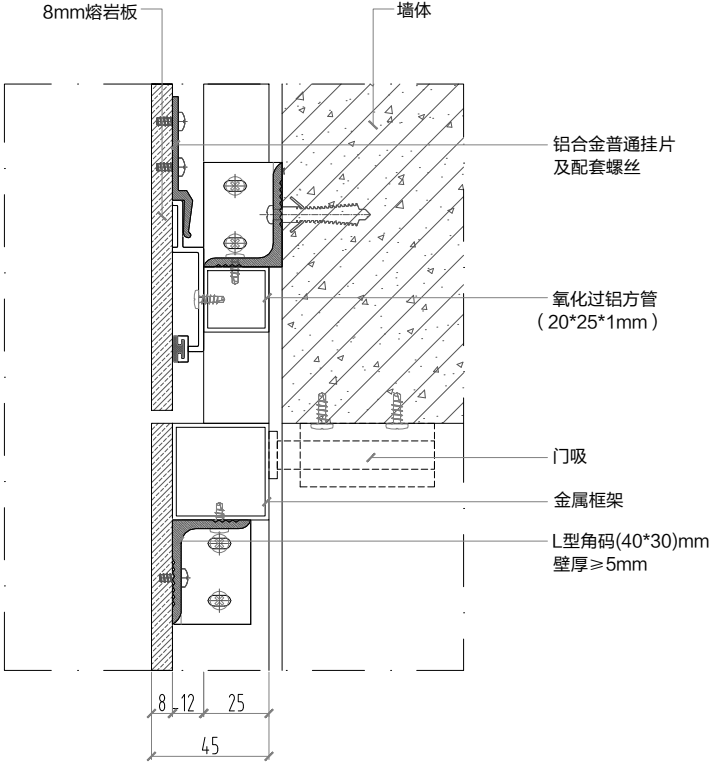
9

首次出团日
First Print

页码:

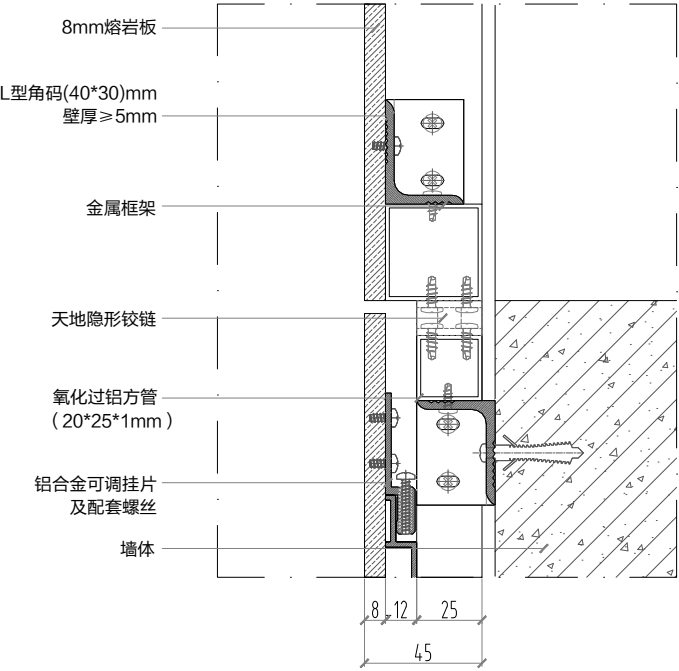
管井收边方案

5



管井门天地隐形铰链

6



备注: Notes

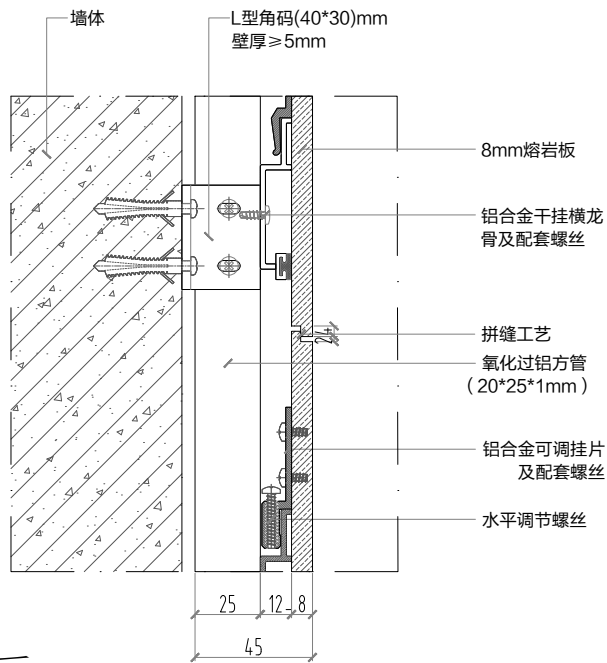
这份图纸和设计版权归所有。如果没有设计部书面许可, 任何部分不得翻印。所有图纸必须标注尺寸, 必须在现场复核和修正。并与其他设备施工种发治配合以防其设备及配件影响设备功能及美观。所有图幅尺寸均以节点详图为准。此图仅作为参考, 立即通知设计方以作调整。施工期间如有任何重要改动(如: 标准造型美观度, 功能发生变化等), 施工方(贵单位)须及时通知设计方并征得双方同意。

熔岩板安装方案二

修改记录
Drawing Title

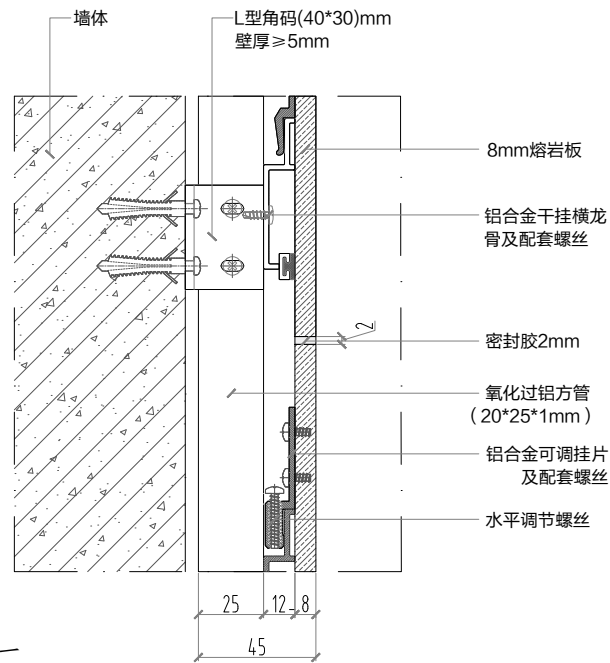
节点图5-6

审核: Approved By
校对: Checked By
设计: Designed By
制图: Drawn By
比例: Scale 1:30
设计阶段: Issued For
首次出图日期: First Print Date
图号: P. No.
页码: P. No. 10



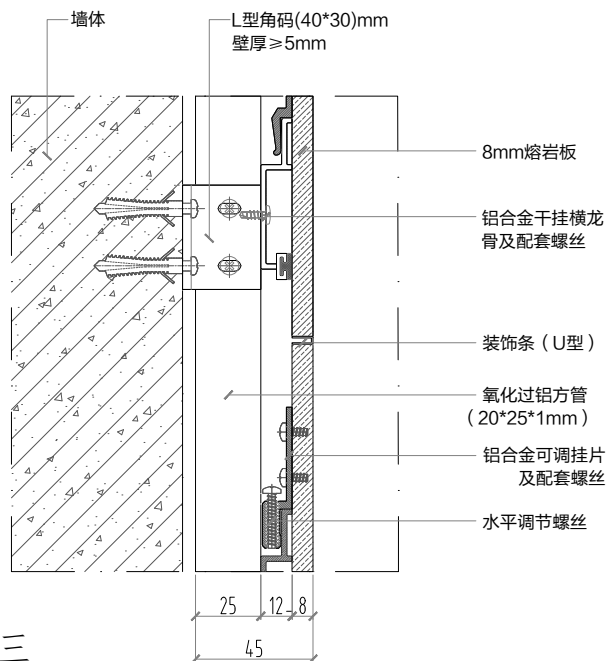
横向拼缝方案一

7



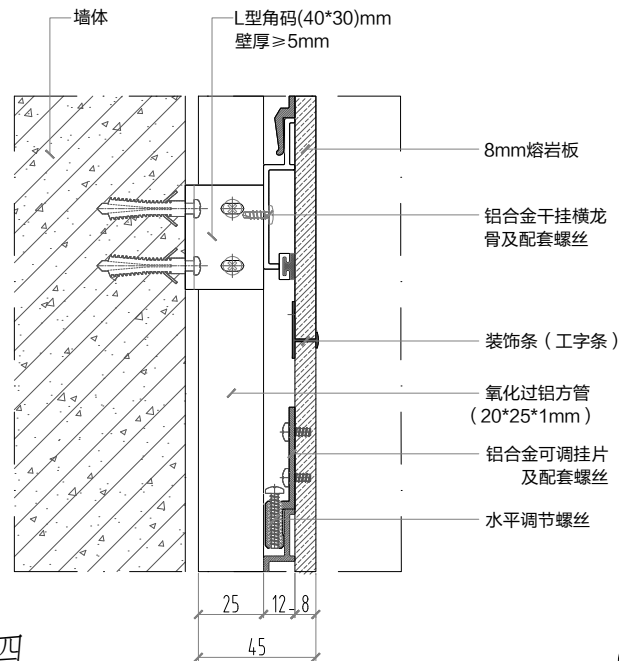
横向拼缝方案二

7



横向拼缝方案三

7



横向拼缝方案四

7

熔岩板安装方案二

图名: 备注: Notes

这份图纸和设计版权归所有。如果没有设计师的许可，任何部分不得翻印、复制或传播。如有任何错误或遗漏，请与设计单位联系。本图纸仅供参考，不作为施工的依据。如有任何变更，请与设计单位联系。本图纸仅供参考，不作为施工的依据。如有任何变更，请与设计单位联系。

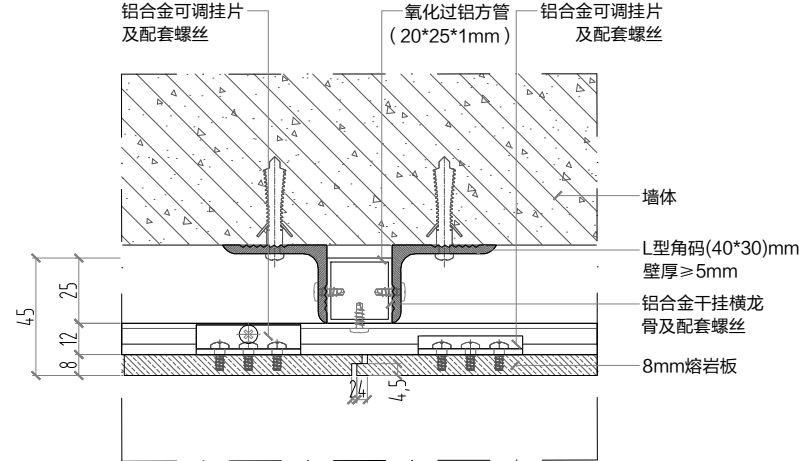
修改记录	摘要	日期
图名: 节点图7		
审核: Approved By		
校对: Checked By		
设计: Designed By		
制图: Drawn By		
比例: Scale	1:30	
设计阶段: Issued For		
首次出版日期: First Print Date		
图号: No.	页码: P.	11

图例: Notes

这份图纸和设计版权归所有。如果没有设计师的许可，任何部分不得翻印。所有图纸必须标注尺寸，必须出现复核和修正，并与其他设备施工图配合以除设备及其附件影响外，并能满足要求。所有图纸尺寸均以节点详图为准。该图需要和专业的详细说明和各种主要设计详图、结构方案和所有其他相关图纸相协调(如: 基础、墙、空、隔墙等工程图)。此图发现任何错漏，立即通知设计方进行修改。施工方如有任何重要修改(如: 标高、位置、功能、性能、安全等)，施工方(责任)必须通知设计方并征得双方同意。

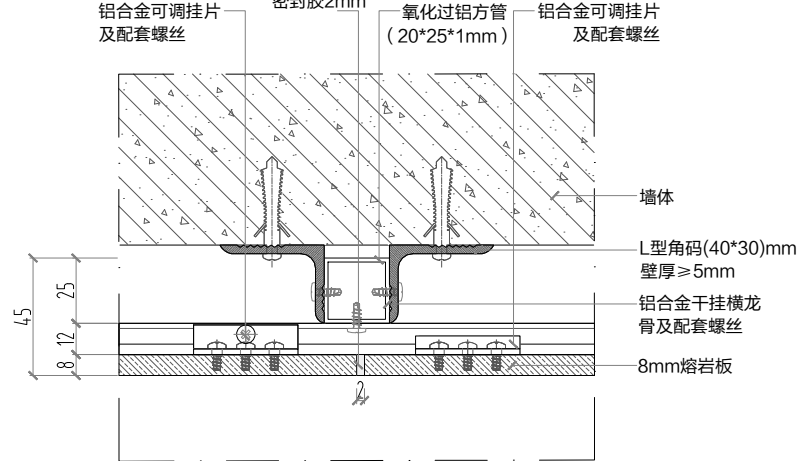
熔岩板安装方案二

修改记录	摘要	日期
图例名称: Drawing Title		
节点图8		
审核:	Approved By	
校核:	Checked By	
设计:	Designed By	
制图:	Drawn By	
比例:	Scale	1:30
设计阶段:	Issued For	
首次出图日期:	First Print Date	
图号:	No.	
页码:	P. No.	12



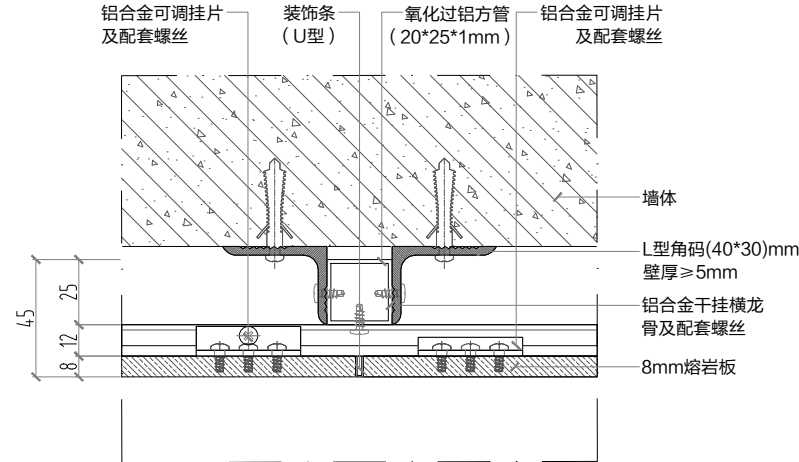
竖向拼缝方案一

8



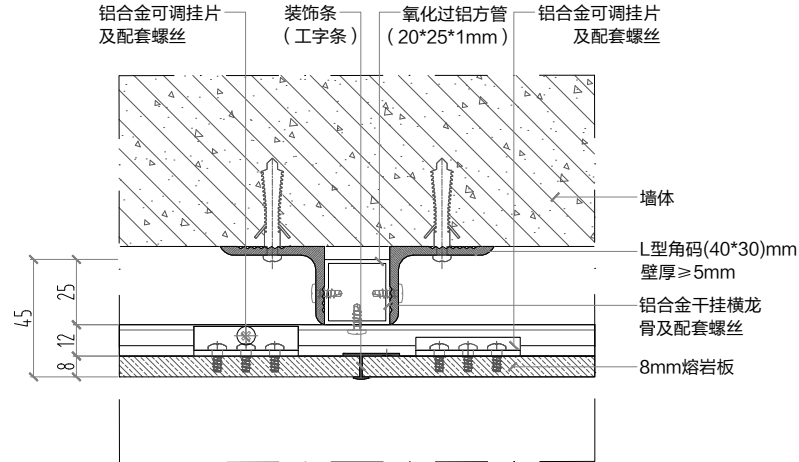
竖向拼缝方案二

8



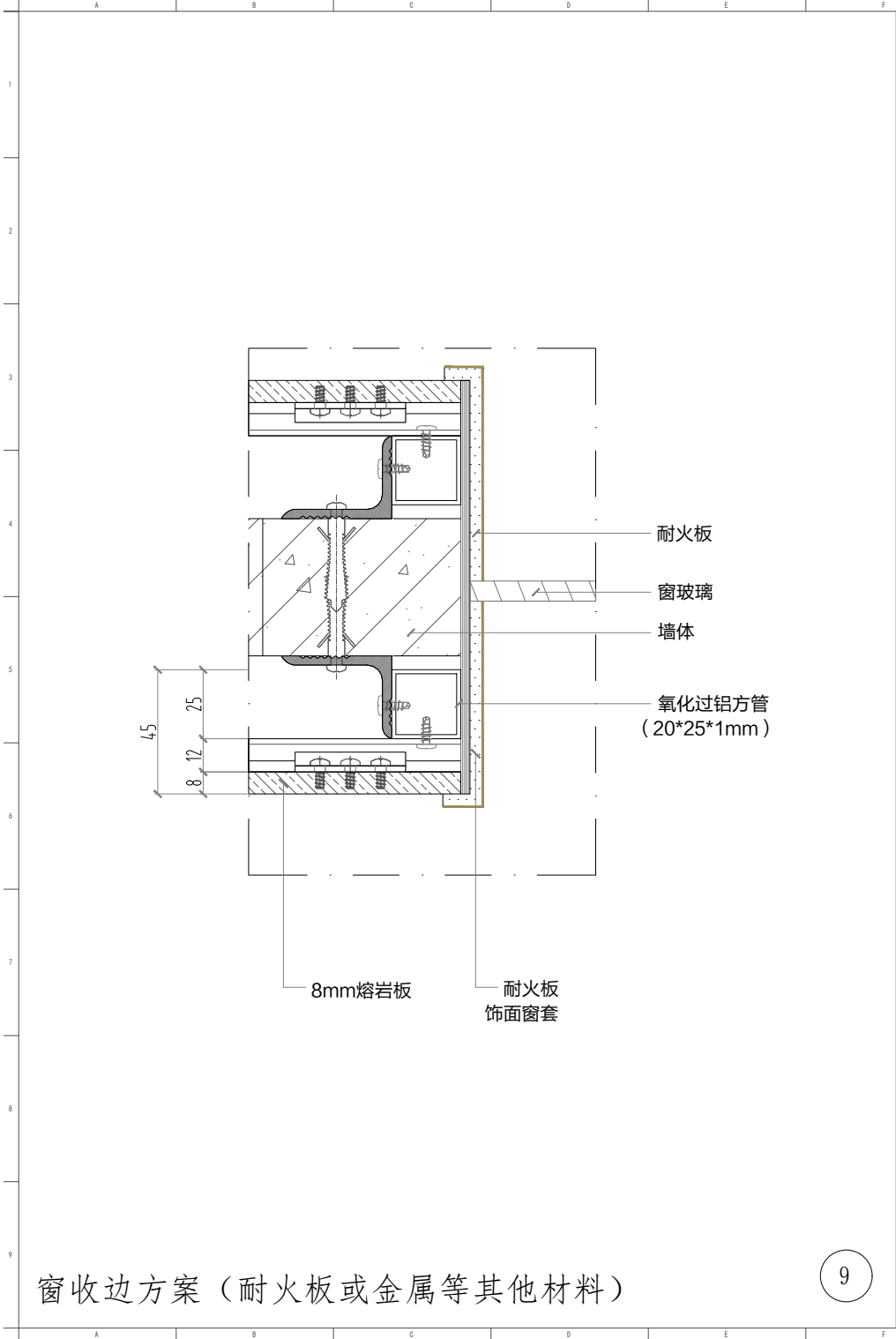
竖向拼缝方案三

8

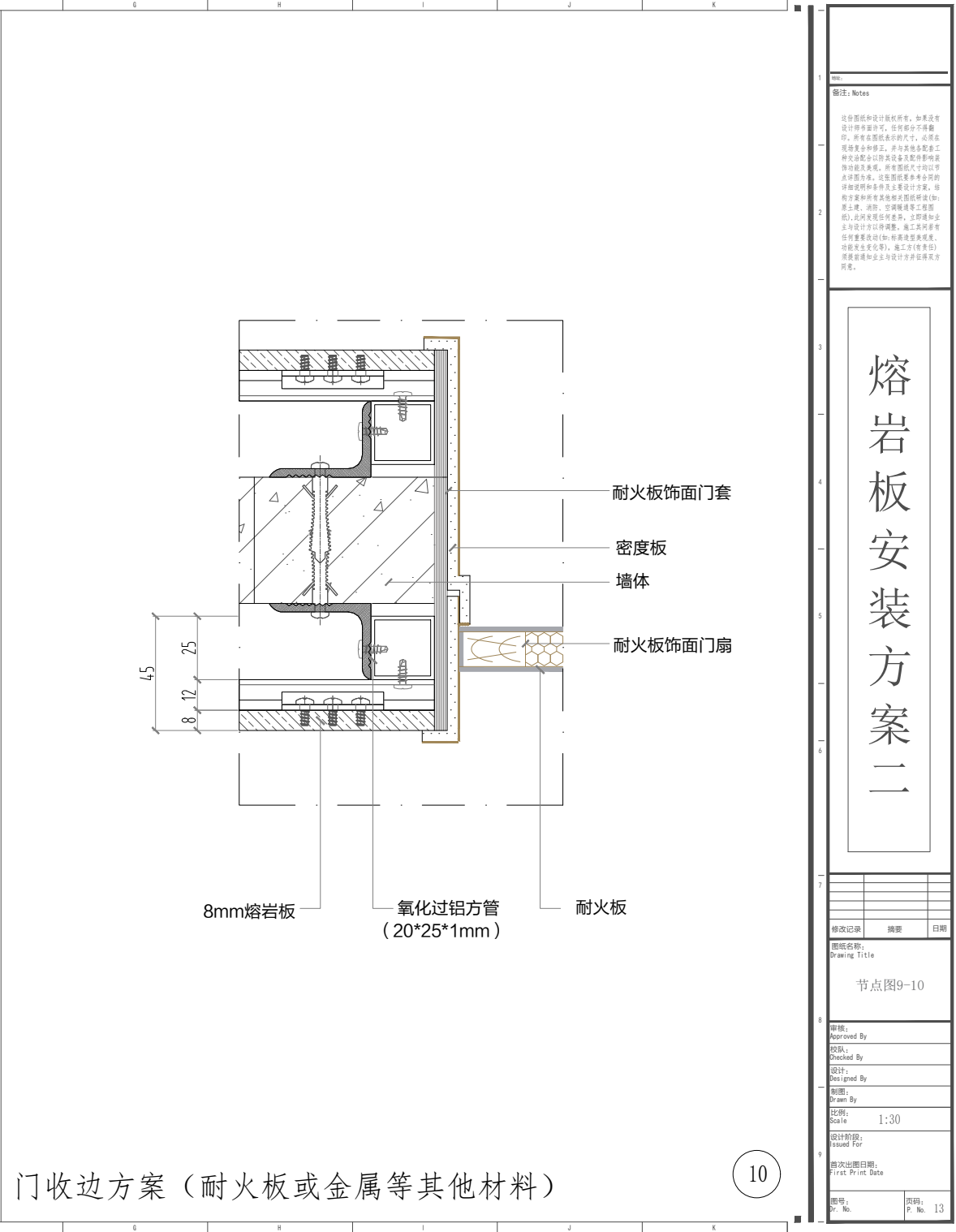


竖向拼缝方案四

8



窗收边方案（耐火板或金属等其他材料）



门收边方案（耐火板或金属等其他材料）

熔岩板安装方案二

修改记录

摘要	日期

图纸名称:
Drawing Title

节点图9-10

审核:
Approved By

校对:
Checked By

设计:
Designed By

制图:
Drawn By

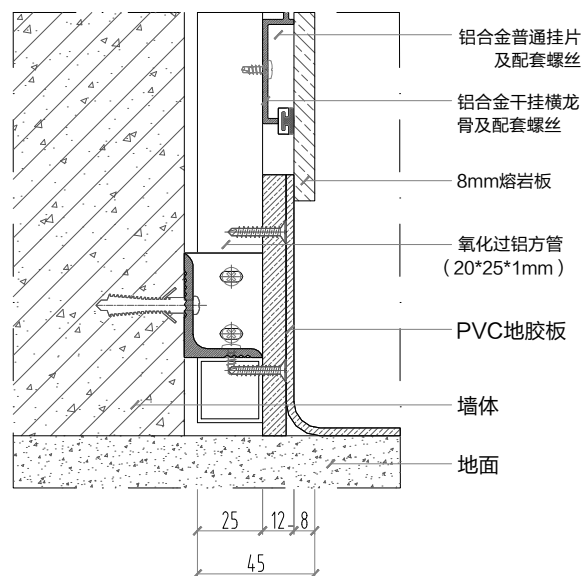
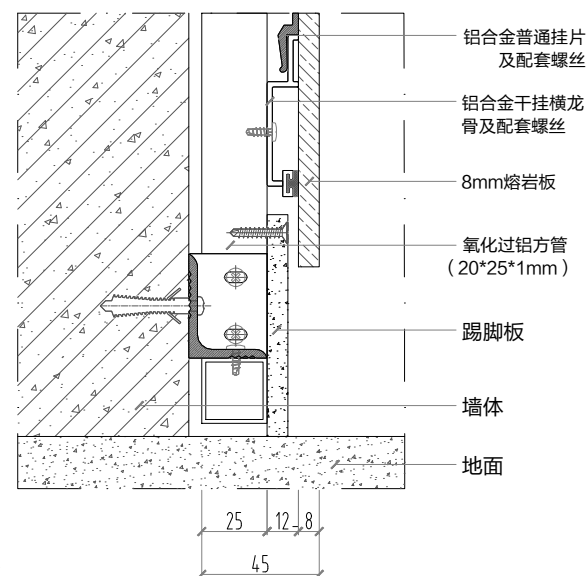
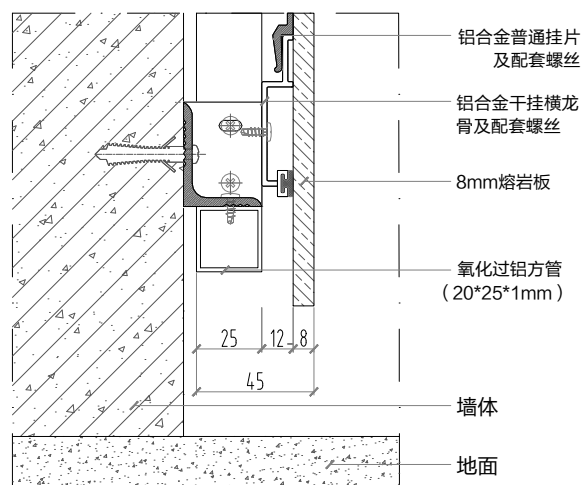
比例:
Scale

设计阶段:
Issued For

首次出图日期:
First Print Date

图号:
No. No.

页码:
P. No. 13



1 地址:
备注: Notes

这份图纸和设计版权所有,如果没有设计师书面许可,任何单位不得翻印。所有在图纸表示的尺寸,必须在现场复测和修正,并与其他设备配合工种协调配合以防其设备及配件影响结构功能及美观。所有图纸尺寸均以重点详图为准。这份图纸还要参考合同的技术说明和条件及主要设计文件,结构方案以及其他相关图纸和详图(如:原土质、消防、空调暖通等工程图纸),此图发放任何单位前,立即通知业主与设计方以作调整,施工其若有擅自重要改动(如:标高调整至型度、功能或主变改造),施工方(有责任)须提前通知业主与设计方并征得双方同意。

熔岩板安裝方案二

修改记录	摘要	日
------	----	---

图纸名称:
Drawing Title

节点图11

8 审核:

校队:

设计:

制图:

比例:

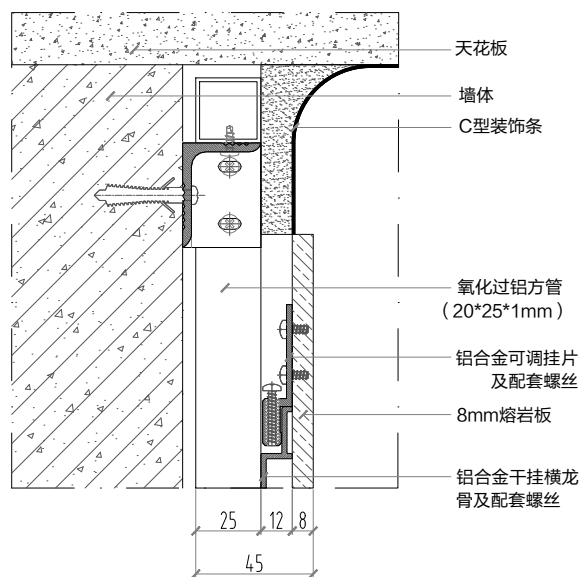
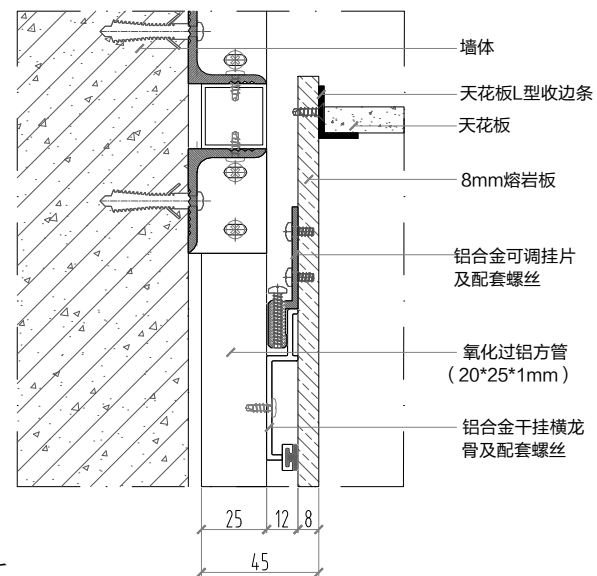
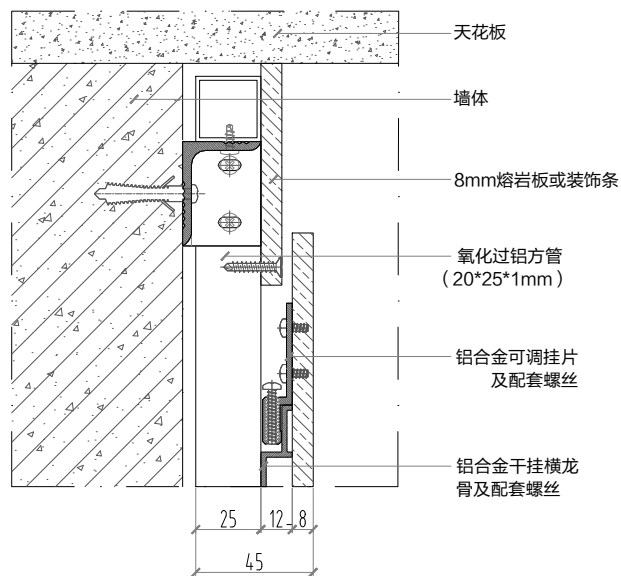
DATE

APPROVED

9 Issued For

首次出版
First Print

--	--



地址：
备注：Notes

这份图纸和设计版权所有,如果没有设计师书面许可,任何单位不得翻印。所有在图纸表示的尺寸,必须在现场复测和修正,并与其他各配套工种交叉配合以所配设备及配件影响施工性能及美观。所有图纸尺寸均以书面说明为准。这张图纸要参考合同,详细说明内容和条件及主要设计方,结构关系和所有其他相关图纸(如:原土质、消防、空调暖通等工程图纸),此图发生任何变更,立即通知业主与设计方以作调整,施工其若有何重要改动(如:标高调整至美观度、功能或主变改造),施工方(有责任)须报通知业主与设计方并征得双方同意。

熔岩板安裝方案二

修改记录	摘要	日
------	----	---

图纸名称:
Drawing Title

节点图12

8 审核。

校队：

设计:

制图:

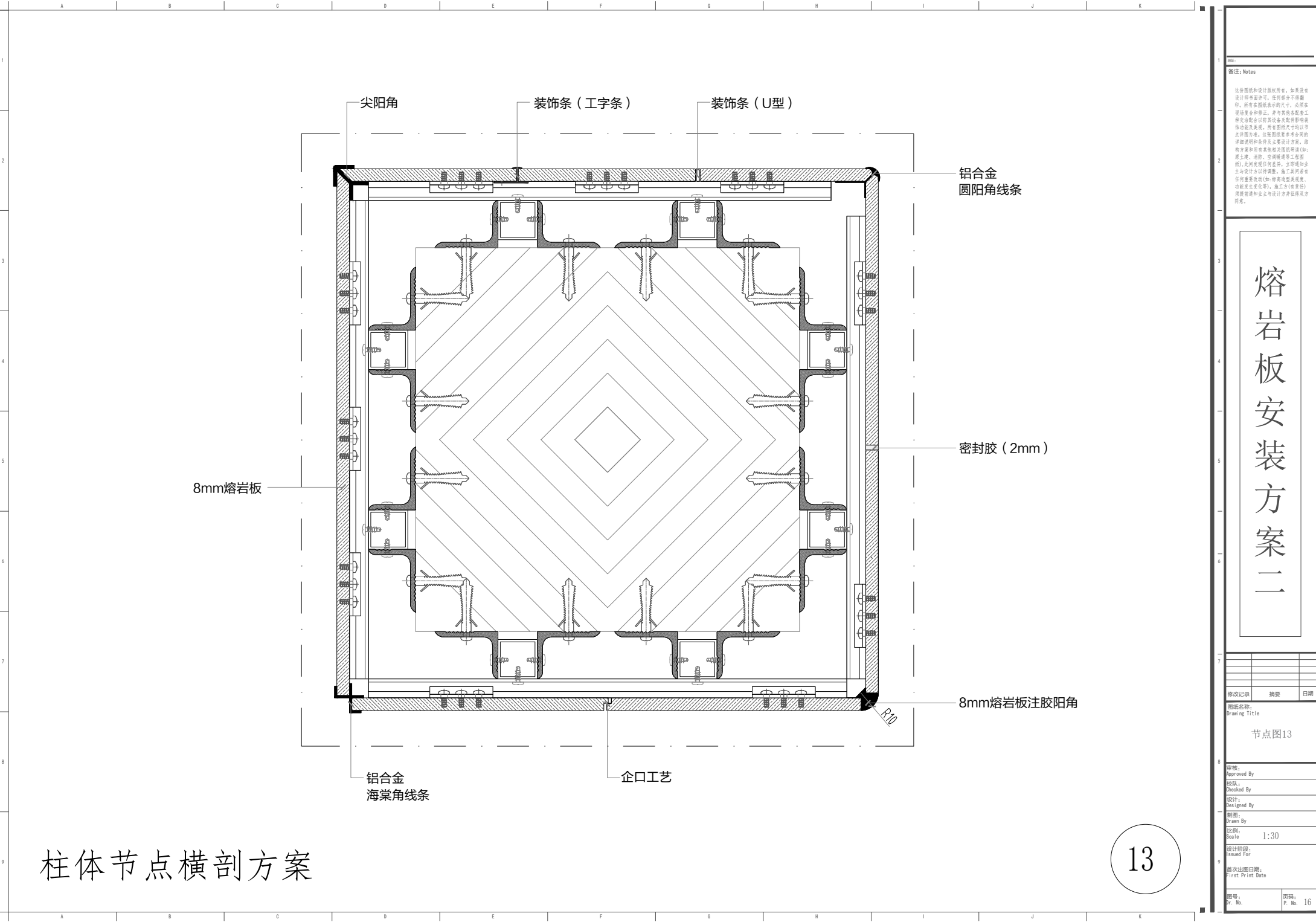
比例:
Scale 1:30

设计阶段:

首次出团日期:
First Print Date

图号:
Dr. No.

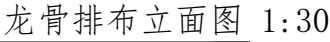
页码:
P. No. 15



柱体节点横剖方案

熔岩板安装方案二

修改记录	摘要	日期
图纸名称: Drawing Title		
节点图13		
审核: Approved By		
校核: Checked By		
设计: Designed By		
制图: Drawn By		
比例: Scale	1:30	
设计阶段: Issued For		
首次出图日期: First Print Date		
图号: No.	页码: P. No. 16	



序号	项目	尺寸
1	龙骨横向间距L1	≤400
2	龙骨竖向间距L2	≤400
3	龙骨与墙固定螺栓竖向间距L3	≤600

地址: _____

备注: Notes _____

这份图纸和设计版权所有, 如果没有设计师书面许可, 任何部分不得翻印。所有在图纸表示的任何, 必须在现场复核和修正, 并与其他各配套工程技术配合以防其设备及配件影响功能及美观。所有图纸尺寸均以节点详图为准。该图纸图例要参考合同的详细说明和条件及主要设计内容, 结构方案和所有其他相关图纸阅读(如: 地基土、消防、空调暖通等工程图纸)。此图发现任何误差, 立即通知业主与设计方以待调整。施工期间若有任何重要改动(如: 标高造成美观度、功能发生变化等), 施工方(有义务)须提前通知业主与设计方并征得双方同意。

熔岩板安装方案二

修改记录	摘要	日期

图纸名称:
Drawing Title

龙骨排布立面图

审核:

Approved By _____

校队:
Checked By

设计.

Designed By

制图:
Drawn By

比例。

Scale

设计阶段:

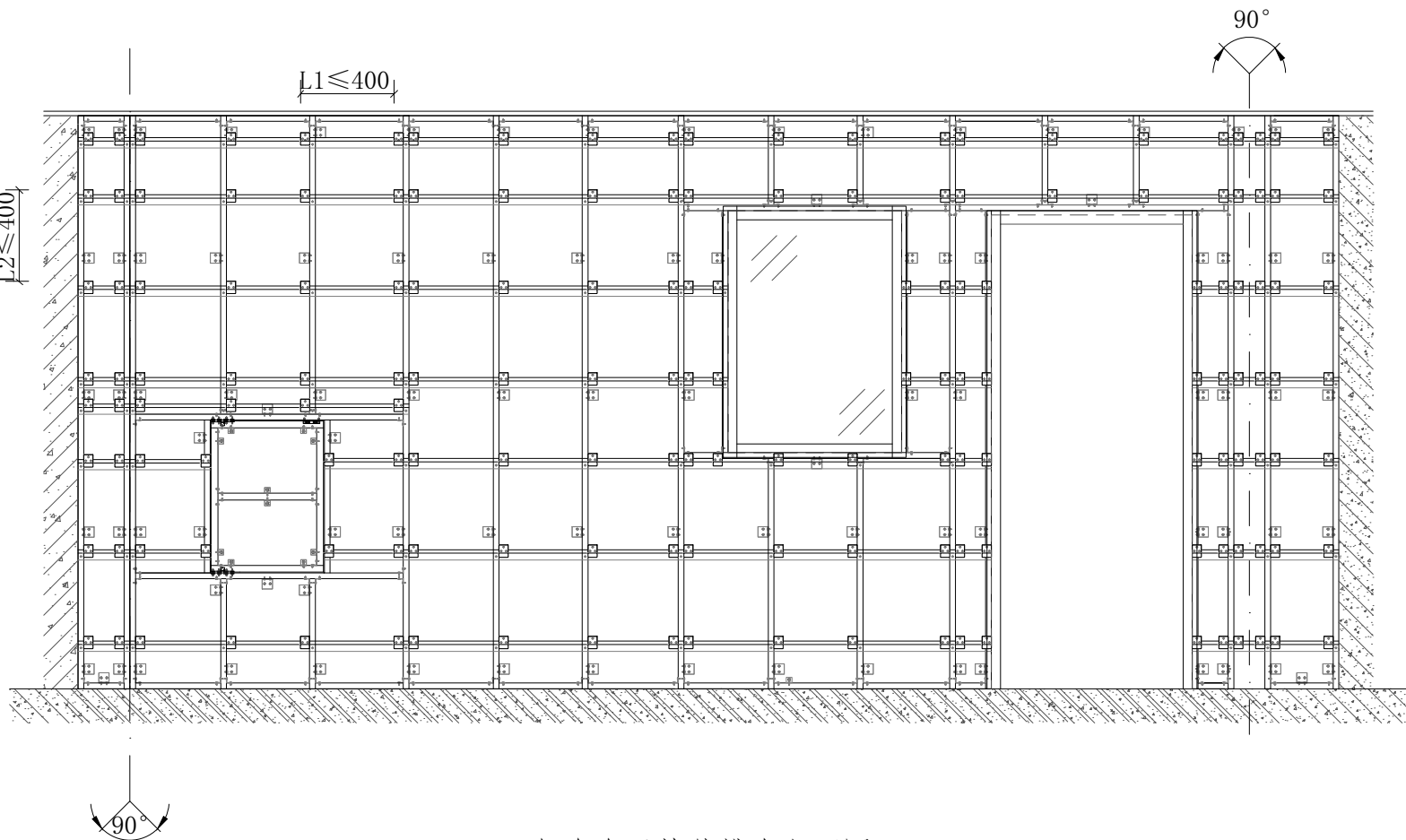
Issued For

首次出团日

First Print

图号:

—



铝合金干挂件排布立面图 1:30

序号	项目	尺寸
1	铝合金挂件横向间距L1	≤400
2	铝合金挂件竖向间距L2	≤400

熔岩板
安装方案二

修改记录	摘要	日期

图纸名称:
铝合金干挂件
排布立面图

审核:
校核:
设计:
制图:

比例:
1:30

设计阶段:
首次出图日期:

图号:
页码: 18