

# 8mm **PoliLam**耐特板墙面系统示意图

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防水设备及其他影响防水效果及美观。所有图纸尺寸均以节点详图为准。该图纸和方案必须详细注明和条件及主要设计方案。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)必须发现任何冲突，立即通知业主与设计方以得调整。施工期间若有任何重要改动(如: 标高造型美观度、功能发生变化等)，施工方(贵单位)须提前通知业主与设计方并征得双方同意。

耐特板安装方案

|                             |                 |    |
|-----------------------------|-----------------|----|
| 修改记录                        | 摘要              | 日期 |
| 图纸名称:<br>Drawing Title      |                 |    |
| 目录                          |                 |    |
| 审核:<br>Approved By          |                 |    |
| 校核:<br>Checked By           |                 |    |
| 设计:<br>Designed By          |                 |    |
| 制图:<br>Drawn By             |                 |    |
| 比例:<br>Scale 1:30           |                 |    |
| 设计阶段:<br>Issued For         |                 |    |
| 首次出图日期:<br>First Print Date |                 |    |
| 图号:<br>S. No.               | 页码:<br>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  | 三级配电箱    | 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   |  |    |      |           |                                                                                       |
|    |          |         |                                                                                     |    |      |           |                                                                                       |

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，必须与现场条件和修正。并与其他设备或工种的配合以预防设备或配件影响使用及美观。所有图纸尺寸均以设计详图为准。此图须和专业的详细说明和条件及主要设计方。结构方案和所有其他相关图纸设计(如: 基础、墙脚、空调暖通工程图)一起使用。此图须和专业的详细说明和条件及主要设计方以得调整。施工期间有任何重要改动(如: 标高、类型、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。

耐特板安装方案

|                             |                 |    |
|-----------------------------|-----------------|----|
| 修改记录                        | 摘要              | 日期 |
| 图纸名称:<br>Drawing Title      |                 |    |
| 系统配件表                       |                 |    |
| 审核:<br>Approved By          |                 |    |
| 校核:<br>Checked By           |                 |    |
| 设计:<br>Designed By          |                 |    |
| 制图:<br>Drawn By             |                 |    |
| 比例:<br>Scale 1:30           |                 |    |
| 设计阶段:<br>Issued For         |                 |    |
| 首次出图日期:<br>First Print Date |                 |    |
| 图号:<br>P. No.               | 页码:<br>P. No. 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<br>图纸页码         |    | 10 |     | 铝合金可调挂片<br>及配套螺丝                                             |                      |
| 2  |    | 横剖                    |    |    |     |                                                              |                      |
| 3  |    | 竖剖                    |    | 11 |     | 铝合金普通挂片<br>及配套螺丝                                             |                      |
| 4  |    | 大样图                   |    |    |     |                                                              |                      |
| 5  |    | 阴角                    |    | 12 |     | L型角码(25+25)mm*25mm<br>壁厚≥1.5mm<br>配套2个M4*12mm自攻螺丝            | 连接横竖<br>铝合金龙骨        |
| 6  |    | 阳角                    |    |    |     |                                                              |                      |
| 7  |    | 铝合金干挂横龙骨<br>及配套螺丝     |    | 13 |     | L型角码(30+≥40)mm*30mm<br>壁厚≥5mm<br>配套2个M4*12mm自攻螺丝<br>2个M6膨胀螺丝 | 用于墙与铝<br>合金龙骨的<br>连接 |
| 8  |    | 氧化过铝方管<br>(25*25*1mm) |    |    |     |                                                              |                      |

图例说明

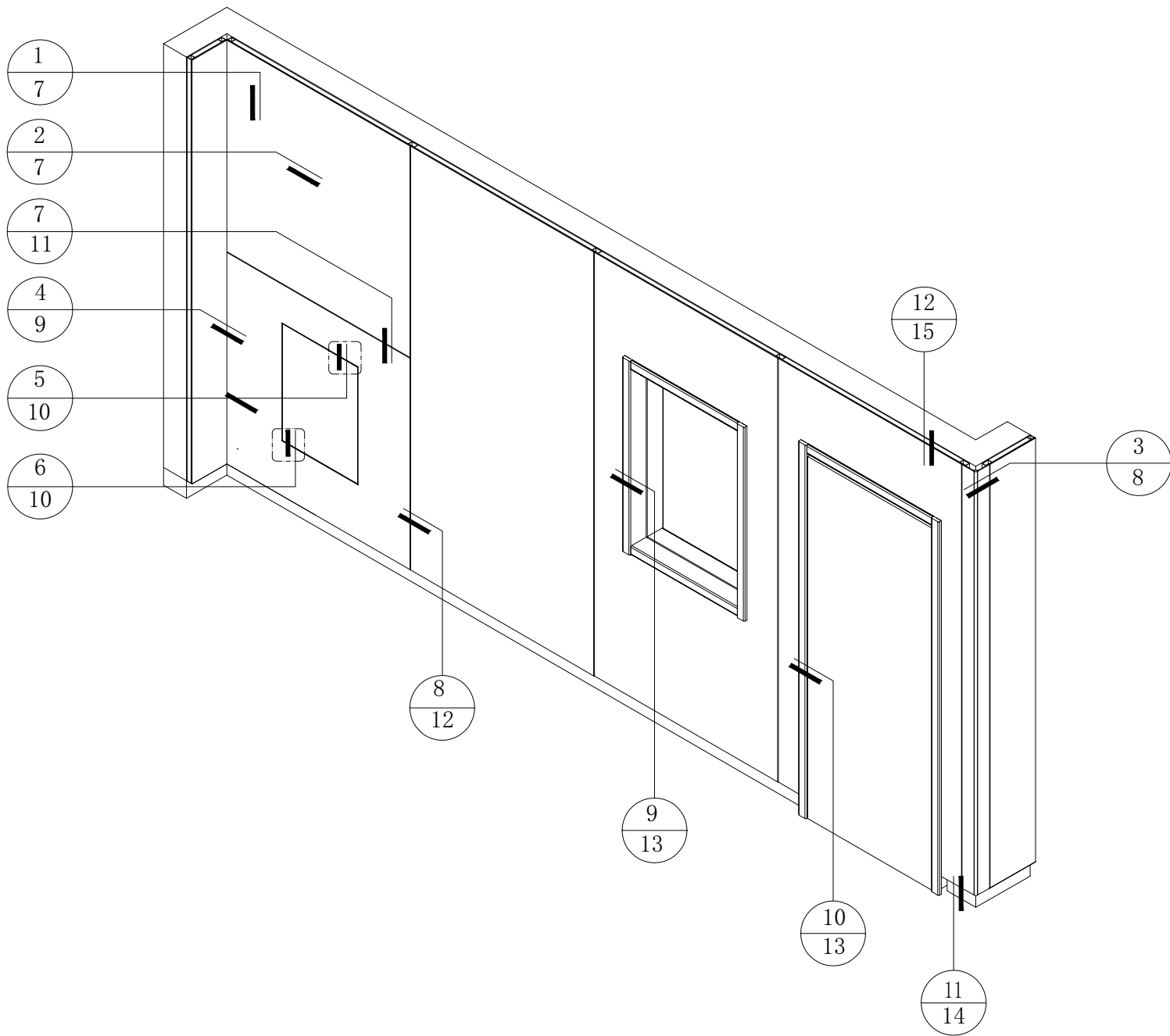
图例说明

耐特板安装方案

图例说明

图例说明





轴测索引图

修改记录

图纸名称:  
Drawing Title

审核:  
Approved 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:  
P. No.

页码:  
P. No. 5

耐特板安装方案

修改记录

图纸名称:  
Drawing Title

审核:  
Approved 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:  
P. No.

页码:  
P. No. 5

轴测索引图

修改记录

图纸名称:  
Drawing Title

审核:  
Approved By

设计:  
Designed By

制图:  
Drawn By

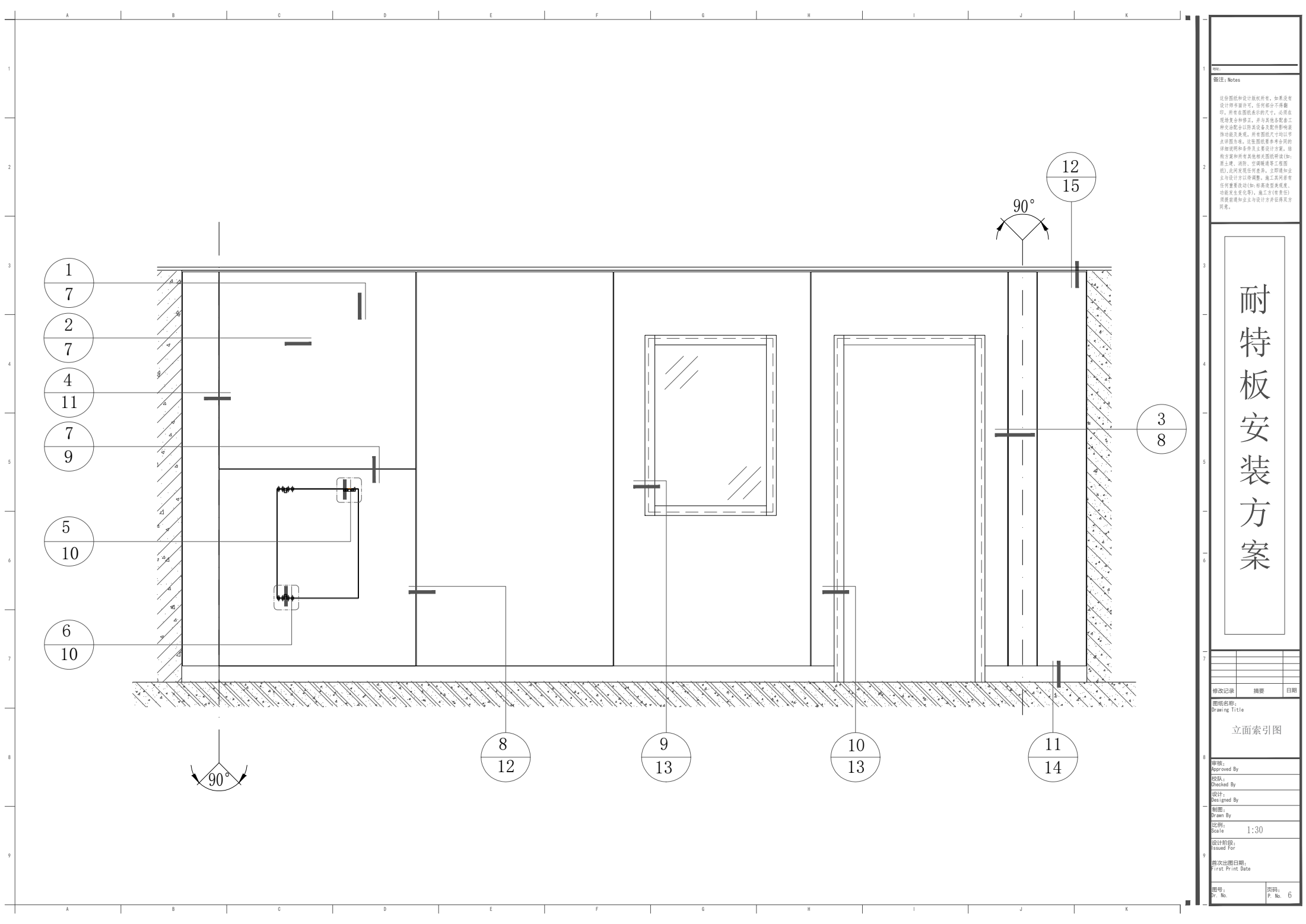
比例:  
Scale

设计阶段:  
Issued For

首次出图日期:  
First Print Date

图号:  
P. No.

页码:  
P. No. 5



备注: Notes

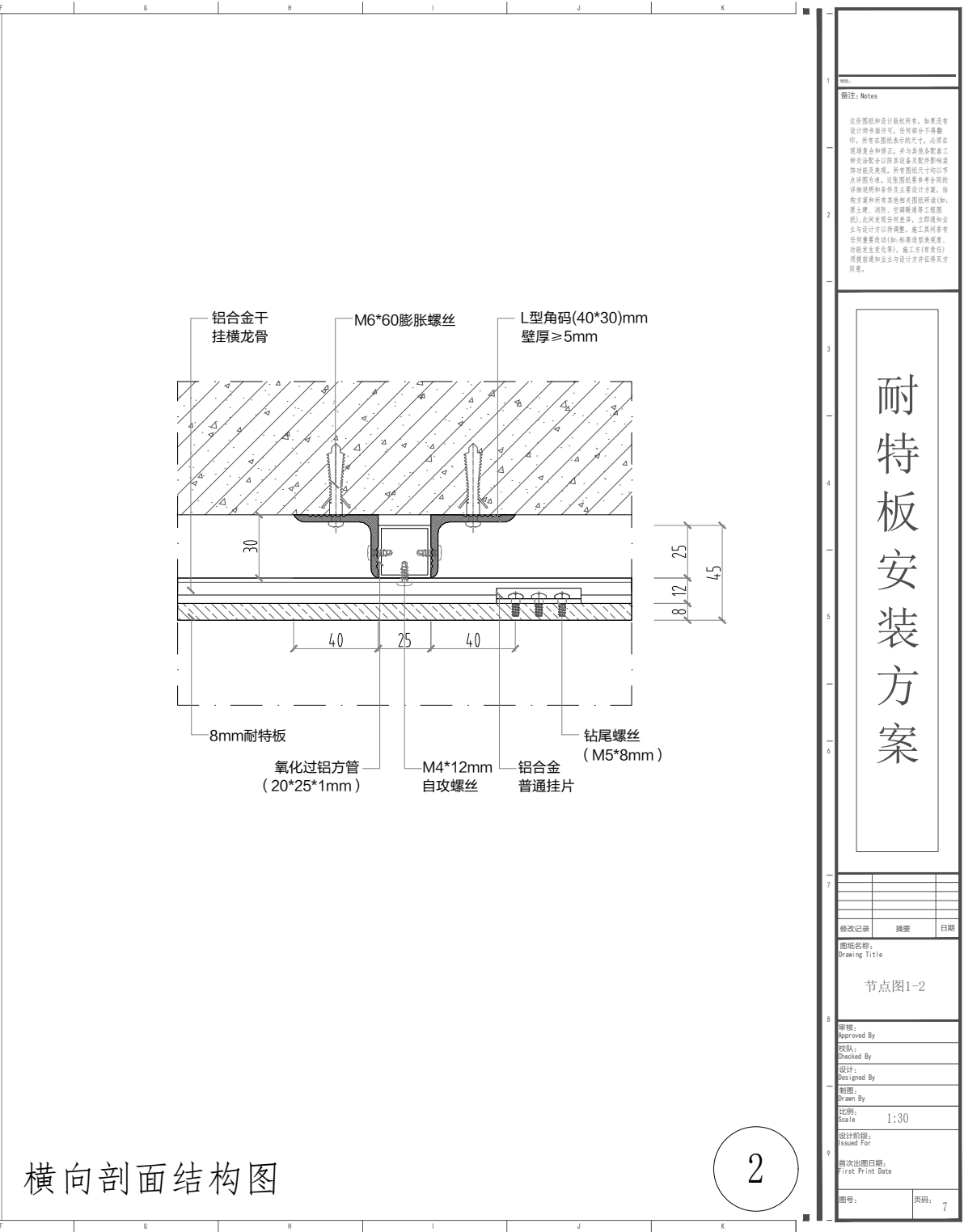
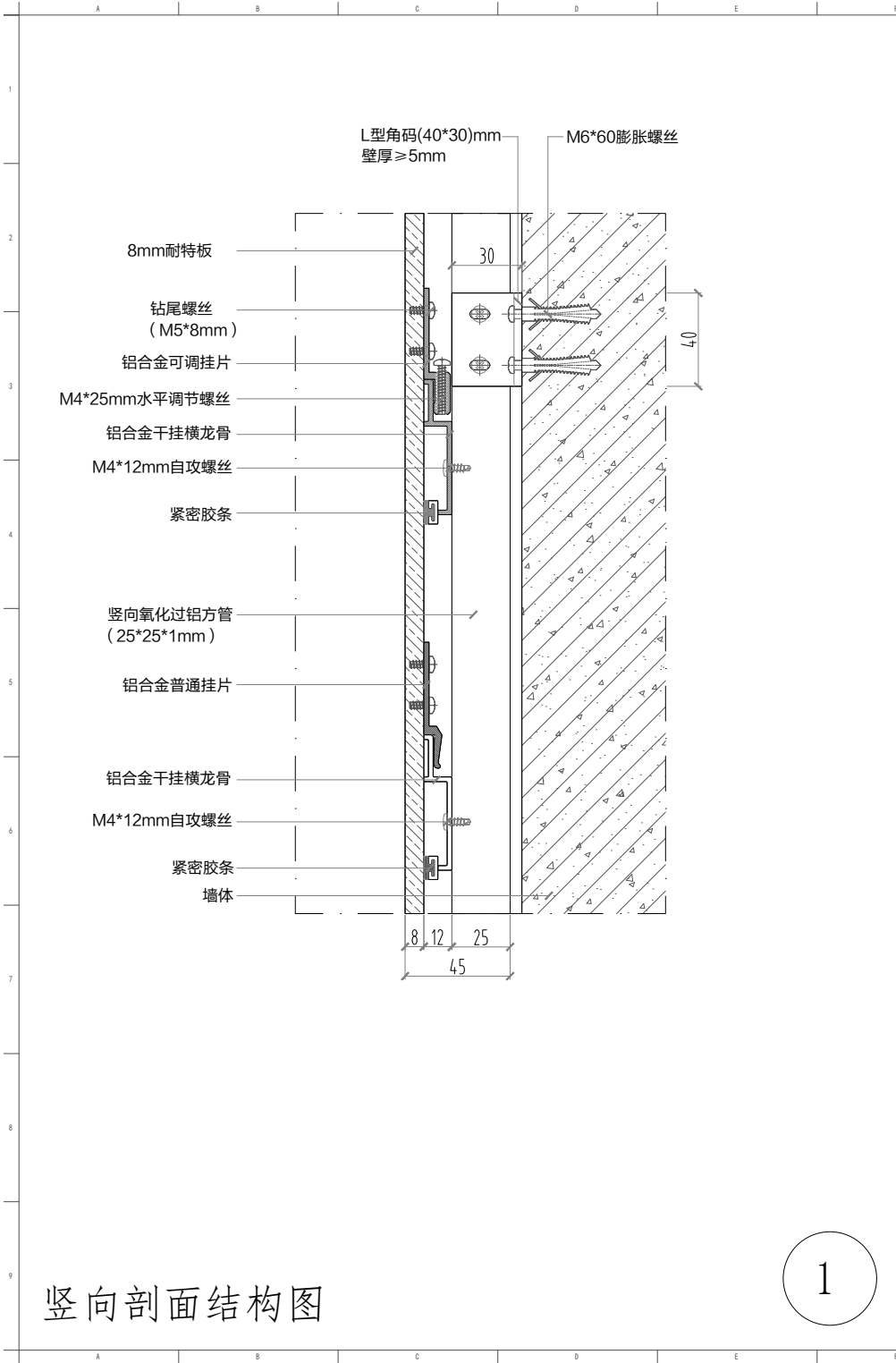
这份图纸和设计版权归所有。如果没有设计师的许可，任何部分不得翻印。所有图纸必须标注尺寸，必须与现场复核和修正。并与其他配套工程及配套设施以图其设备及配件影响设备功能及美观。所有尺寸均以设计为准。此图仅供参考，不作为施工的依据。如有变更，请及时与设计方沟通。如有变更，请及时与设计方沟通。如有变更，请及时与设计方沟通。

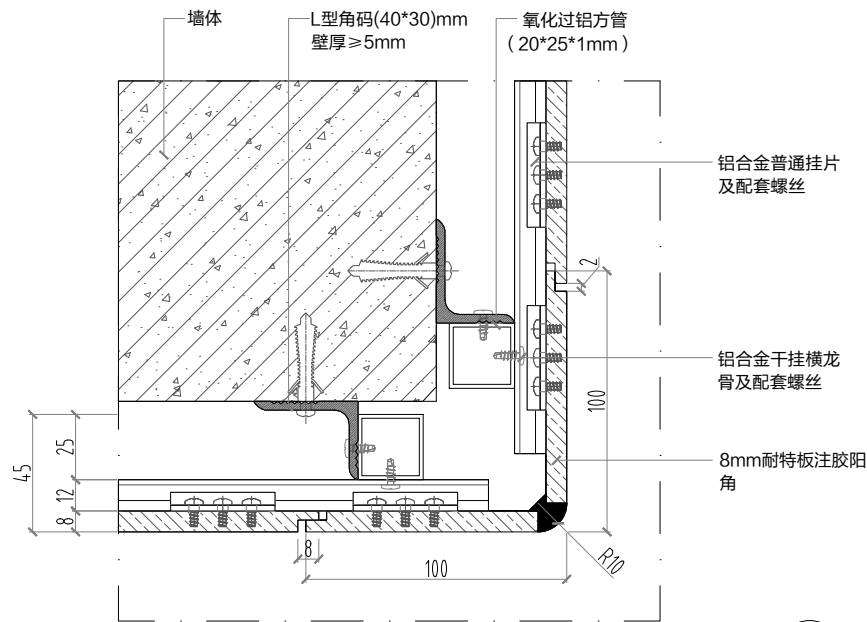
# 耐特板安装方案

修改记录  
Drawing Title

立面索引图

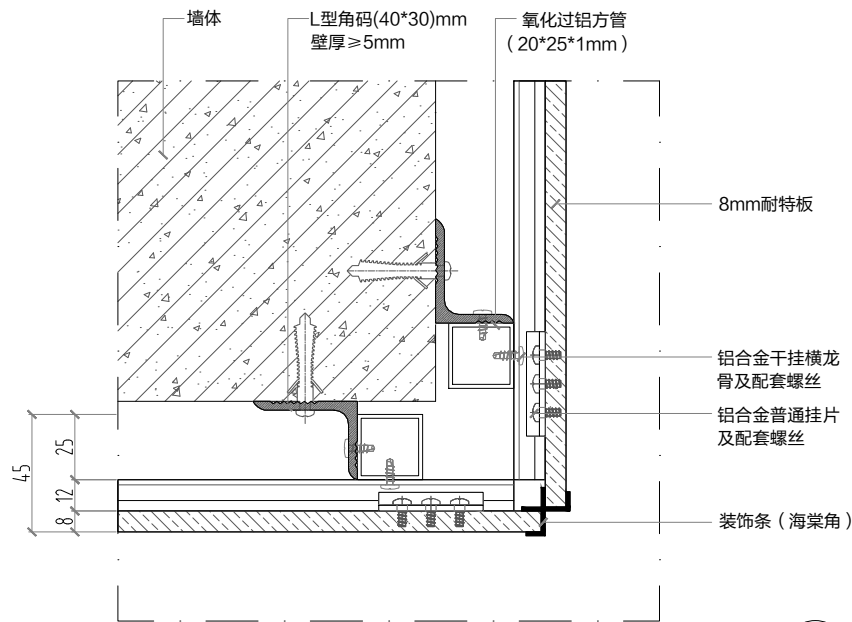
审核: Approved By  
校对: Checked By  
设计: Designed By  
制图: Drawn By  
比例: Scale 1:30  
设计阶段: Issued For  
首次出图日期: First Print Date  
图号: P. No.  
页码: 6





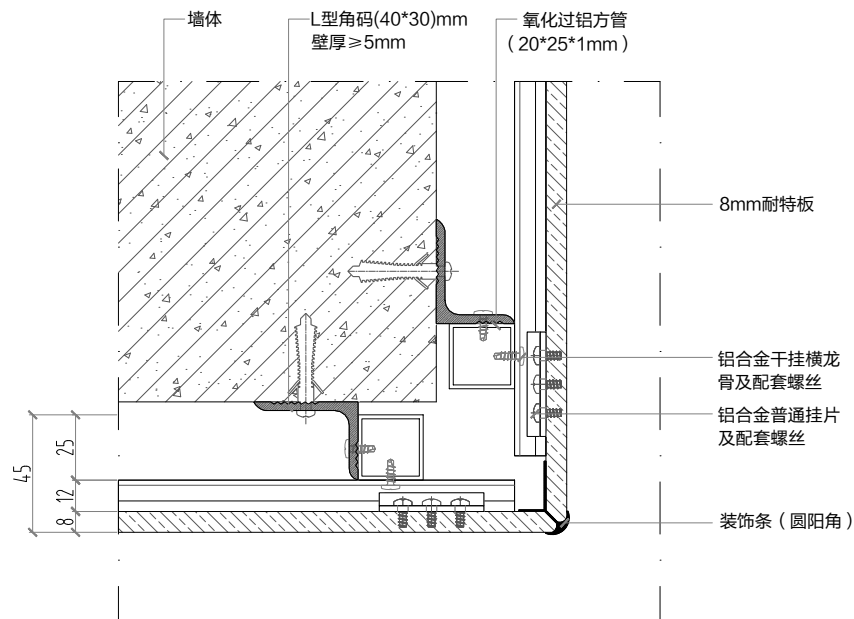
阳角方案一

3



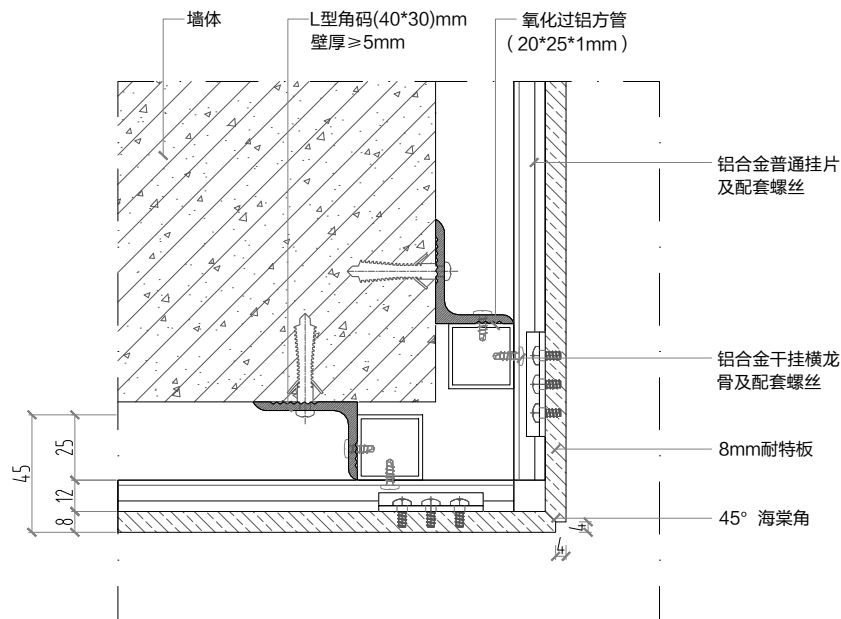
阳角方案二

3



阳角方案三

3



阳角方案四

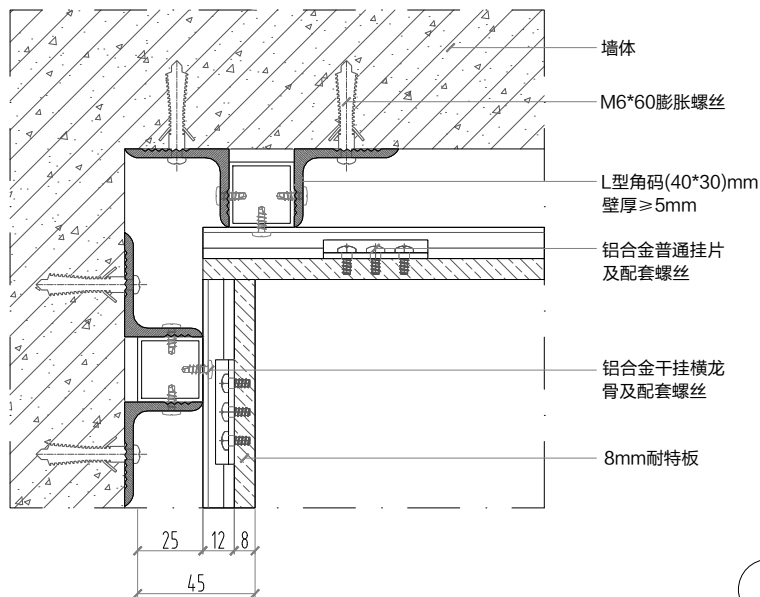
3

# 耐特板安装方案

备注: Notes

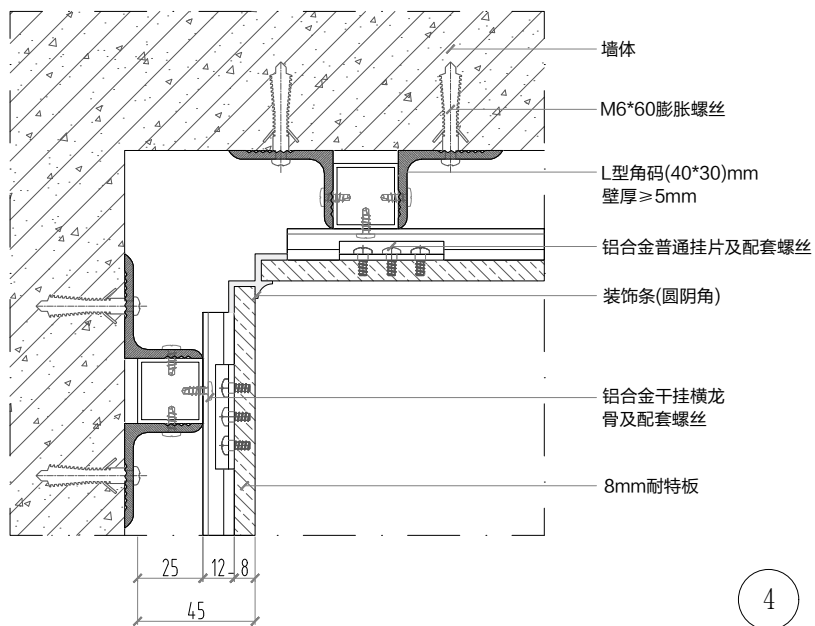
这份图纸和设计版权归所有。如果没有设计师的许可，任何部分不得翻印、复制或传播。如有必要，必须征得现场监督和修正。并与其他各配合工种交流配合以预防设备及配件影响施工进度及质量。所有图纸尺寸均以节点详图为准。该图纸仅供参考，不作为施工的依据。如有任何变更，请及时与设计方沟通。如有任何变更，请及时与设计方沟通。如有任何变更，请及时与设计方沟通。

| 修改记录          | 摘要               | 日期   |
|---------------|------------------|------|
| 图纸名称:         |                  |      |
| Drawing Title |                  |      |
| 节点图3          |                  |      |
| 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:           | 图号:              | 8    |
| No. No.       | P. No.           |      |



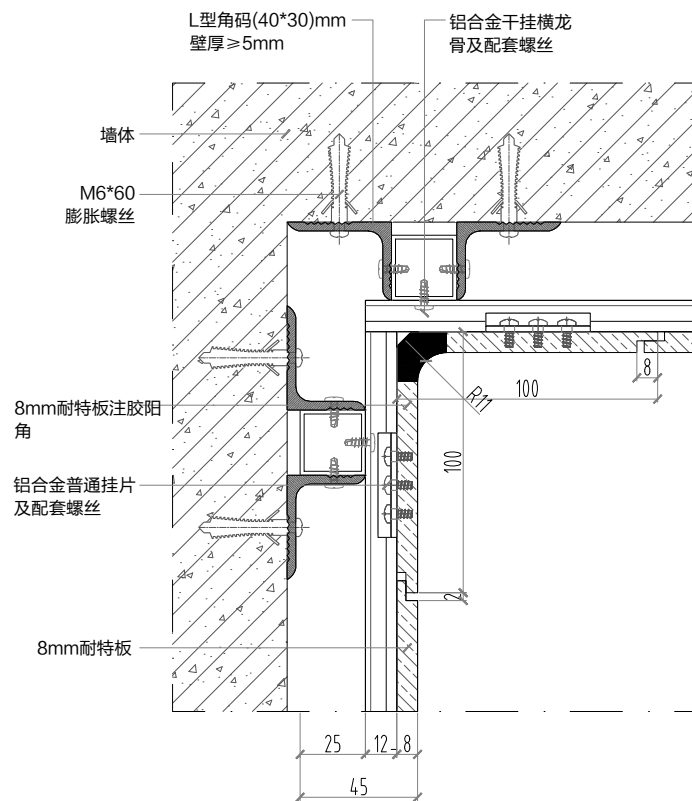
阴角方案一

4



阴角方案二

4



阴角方案三

4

备注: Notes

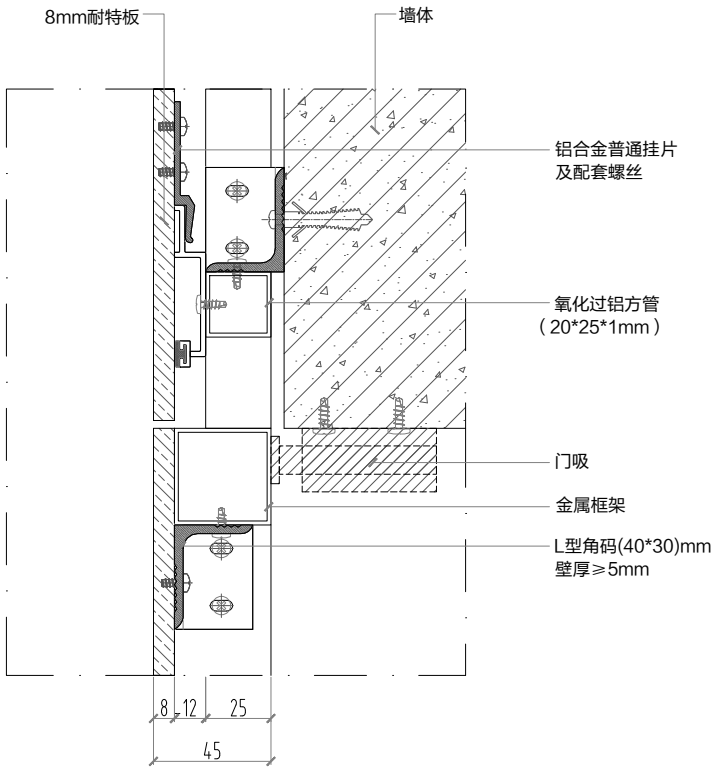
这份图纸和设计版权归所有。如果没有设计师的许可, 任何部分不得翻印。所有图纸必须标注尺寸, 必须与现场复核和修正。并与其他各配套工程及配合以除其设备及配件影响除除及美观。所有图纸尺寸均以节点详图为准。此图仅供参考, 不作为详细设计和施工的依据。如有任何重要改动(如: 标高、尺寸、材料、品牌等) 必须通知设计方并征得双方同意。

# 耐特板安装方案

| 修改记录          | 摘要               | 日期   |
|---------------|------------------|------|
| 图纸名称:         |                  |      |
| Drawing Title |                  |      |
| 节点图4          |                  |      |
| 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:           | 图号:              | 9    |
| No. No.       | P. No.           |      |

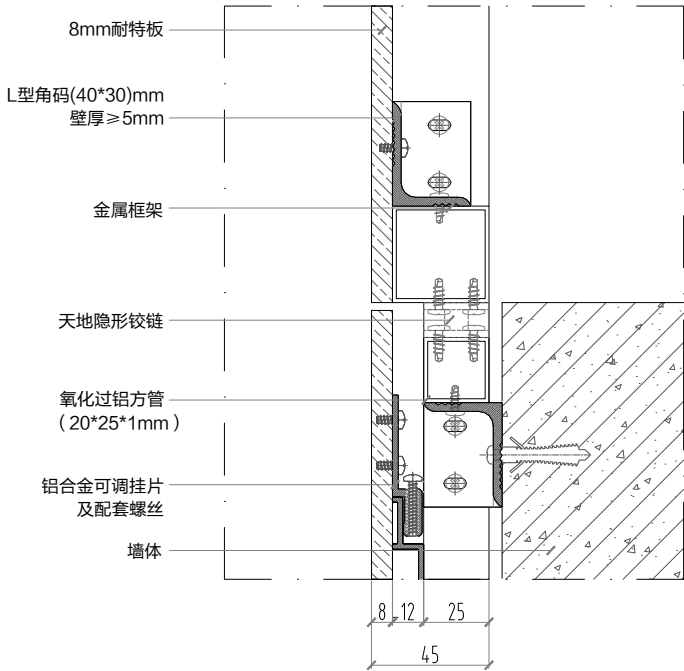
管井收边方案

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, 必须出现规格书和修正, 并与其他设备施工图配合以确认设备及其配件影响性能及美观。所有图幅尺寸均以节点详图为准。这份图要和专业的详细规格和条件及主要设计方。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)一起发还给承包商, 立即通知业主与设计方以得调整。施工期间有任何重要改动(如: 标准变更、功能发生化等), 施工方(乙方)须及时通知业主与设计方并征得双方同意。

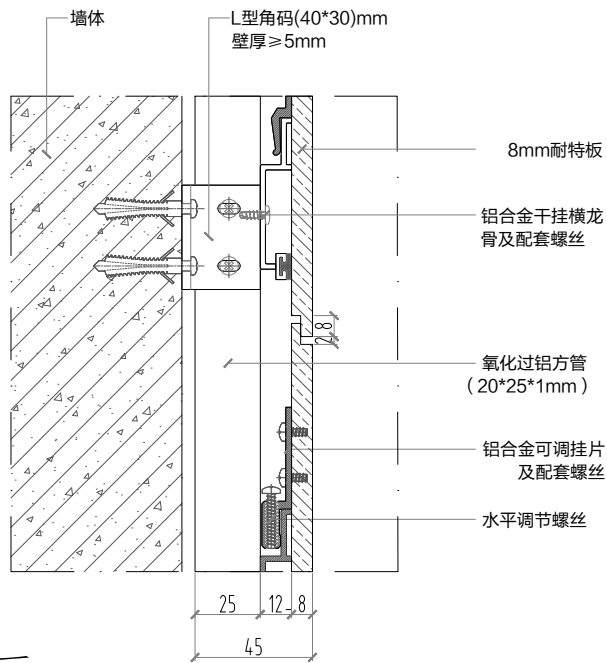
耐特板安装方案

| 修改记录 | 摘要 | 日期 |
|------|----|----|
|      |    |    |
|      |    |    |
|      |    |    |

图纸名称: Drawing Title

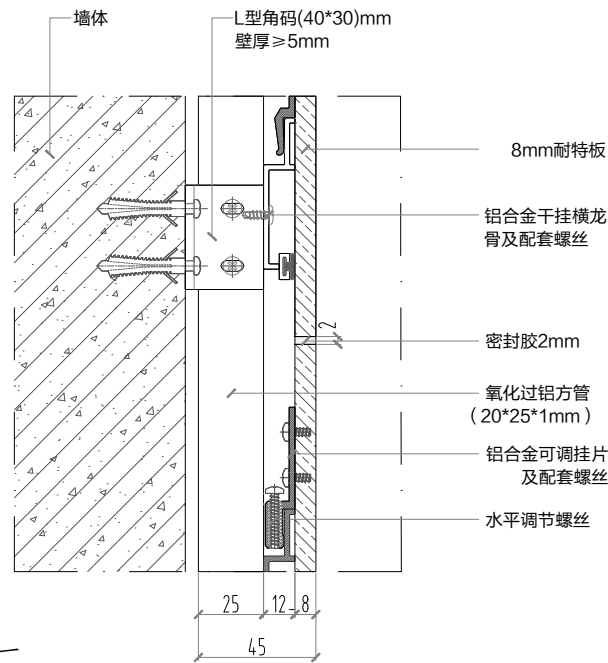
节点图5-6

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| 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: No. 10 |



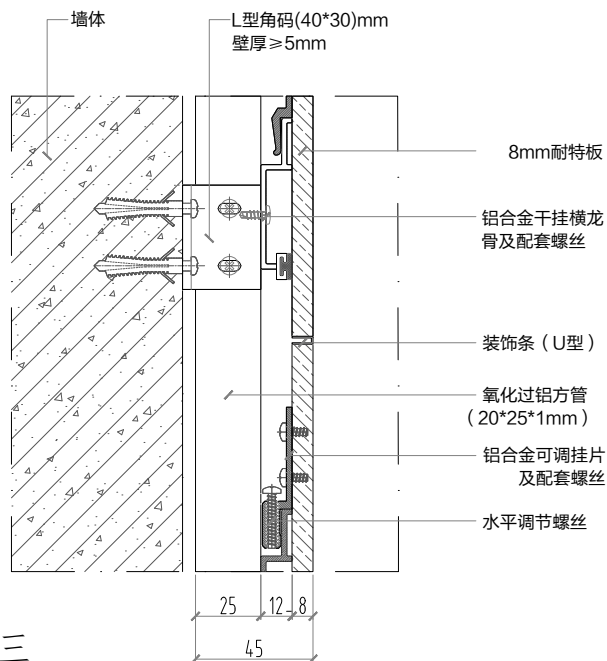
横向拼缝方案一

7



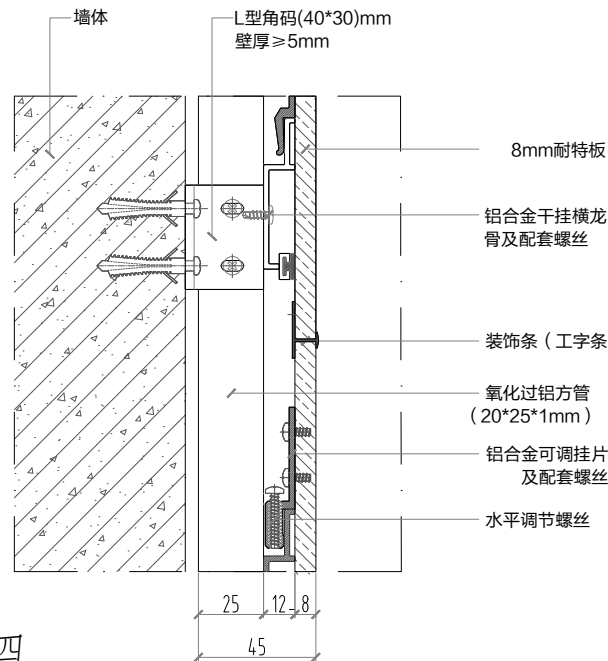
横向拼缝方案二

7



横向拼缝方案三

7



横向拼缝方案四

7

图例:  
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, 必须出现复核和修正, 并与其他配套工程配合以防水电及附件影响功能及美观。所有附件尺寸均以节点详图为准。这份图纸和节点详图详细说明了各种主要设计参数。结构方案和所有其他相关图例(如: 基础、墙脚、空腔构造等)必须按照此图例和节点详图, 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: 标准造型美观度、功能发生变化等), 施工方(责任)必须通知业主与设计方并征得双方同意。

耐特板安装方案

| 修改记录 | 摘要 | 日期 |
|------|----|----|
|      |    |    |
|      |    |    |
|      |    |    |

图纸名称:  
Drawing Title

节点图7

审核:  
Approved By

校对:  
Checked By

设计:  
Designed By

制图:  
Drawn By

比例:  
Scale

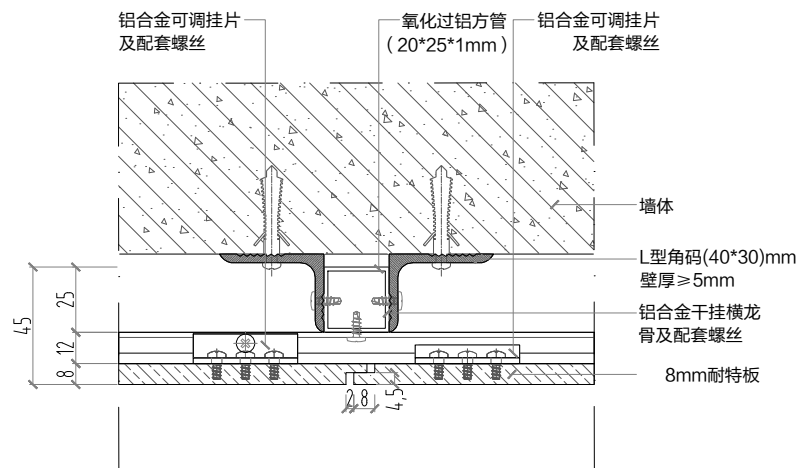
1:30

设计阶段:  
Issued For

首次出图日期:  
First Print Date

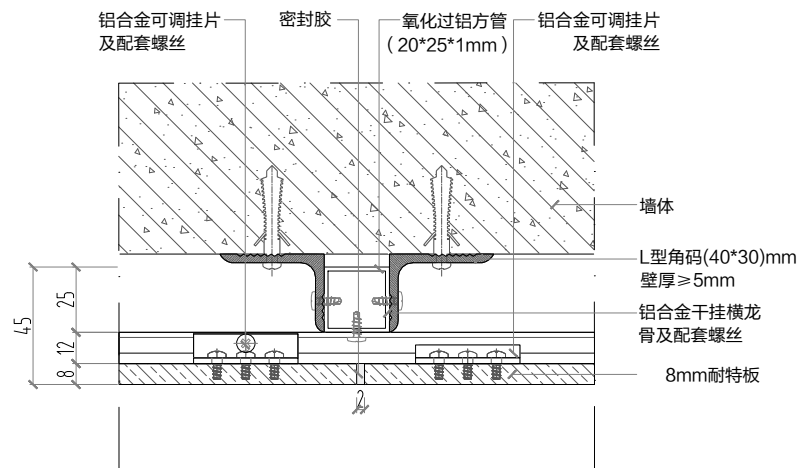
图号:  
No. No.

页码:  
P. No. 11



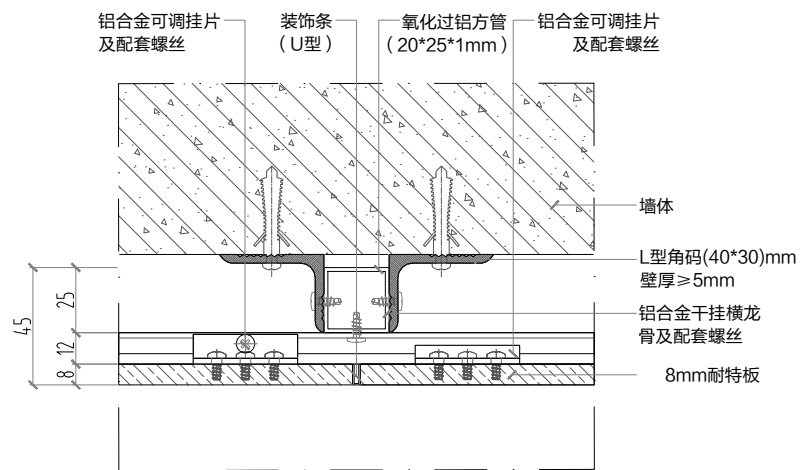
### 竖向拼缝方案一

8



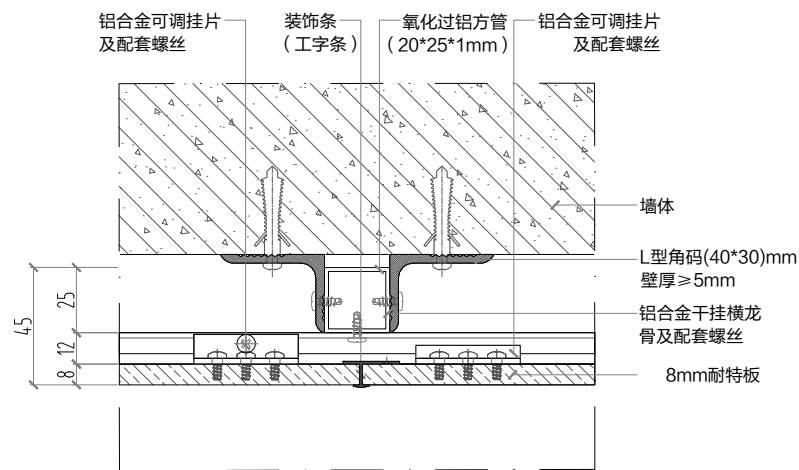
### 竖向拼缝方案二

8



### 竖向拼缝方案三

8



### 竖向拼缝方案四

8

地址: \_\_\_\_\_

备注: Notes \_\_\_\_\_

这份图纸和设计版权所有。如果没有设计师许可,任何部分不得翻印。所有在图纸表示的尺寸,必须在现场测量和修正,并与其他各配套工程相协调配合以防设备及配件影响装饰功能及美观。所有图纸尺寸均以有点误差为准。这些图纸仅供参考合同的详细说明和条件及主要设计内容,结构工程和所有其他相关图纸(如:基础工程、消防、空调暖通等工程图),此图发现任何矛盾,立即通知业主与主设计方以作调整。施工其所有者有任意重要改动(如:标高调整至美观度、功能要求变化等),施工方(有责任)须提前通知业主与设计方并征得双方同意。

# 耐特板安装方案

|      |    |    |
|------|----|----|
|      |    |    |
|      |    |    |
|      |    |    |
|      |    |    |
| 修改记录 | 摘要 | 日期 |

图纸名称:  
Drawing Title

节点图8

审核。

Approved By \_\_\_\_\_

校队:  
Checked By

design.

Designed By

制图:  
Design: [ ]

Hyd.

Scale

1:30

设计阶段:

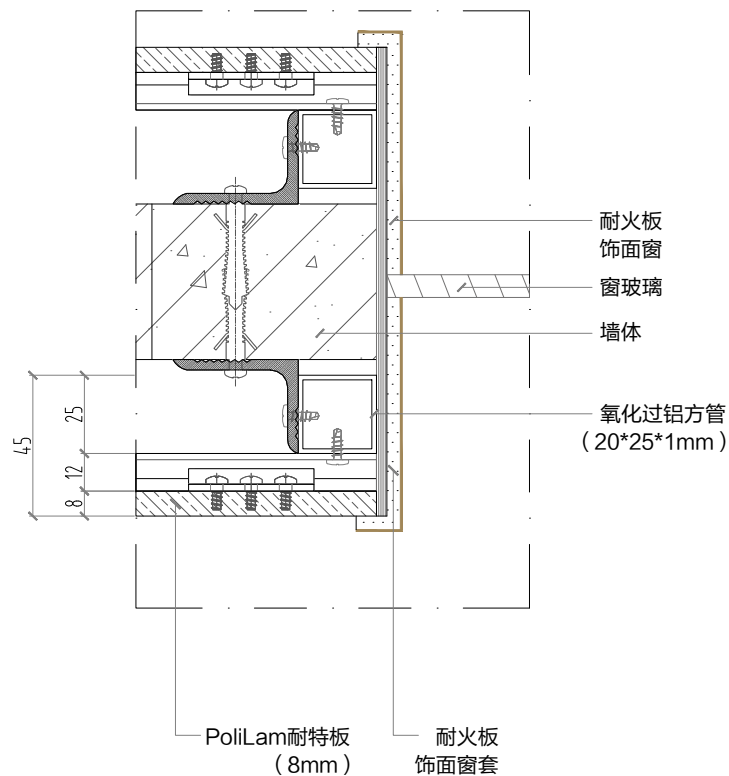
Issued For

首次出国日

First Print

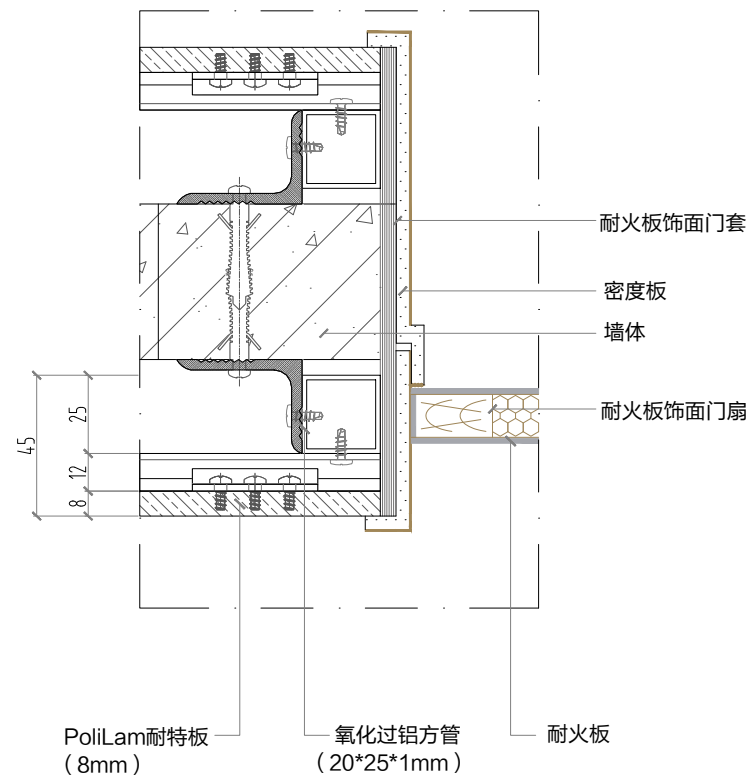
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

页码: .



窗收边方案（耐火板或金属等其他材料）

9



门收边方案（耐火板或金属等其他材料）

10

备注: Notes

这份图纸和设计版权所有。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。并与其他设备施工图配合以确认设备及其配件影响结构及美观。所有图纸尺寸均以节点详图为准。该图仅作为参考，详细设计和条件及主要设计参数，结构方案和所有其他相关图纸提供(如: 基础、消防、空调暖通等工程图)。此图发现任何错漏，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。

# 耐特板安装方案

修改记录 摘要 日期

图纸名称:  
Drawing Title

节点图9-10

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

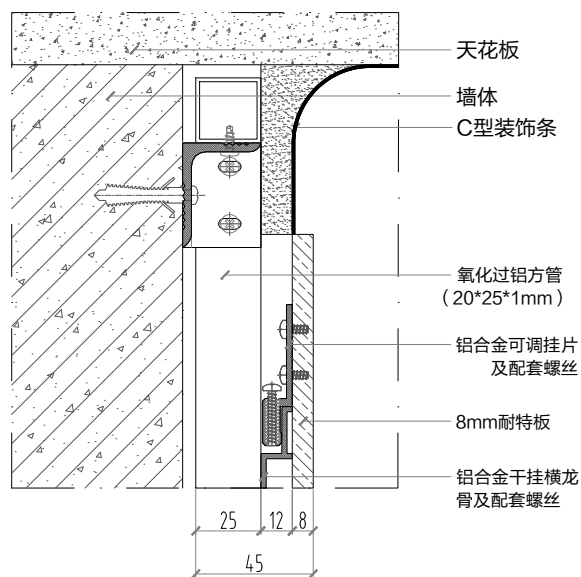
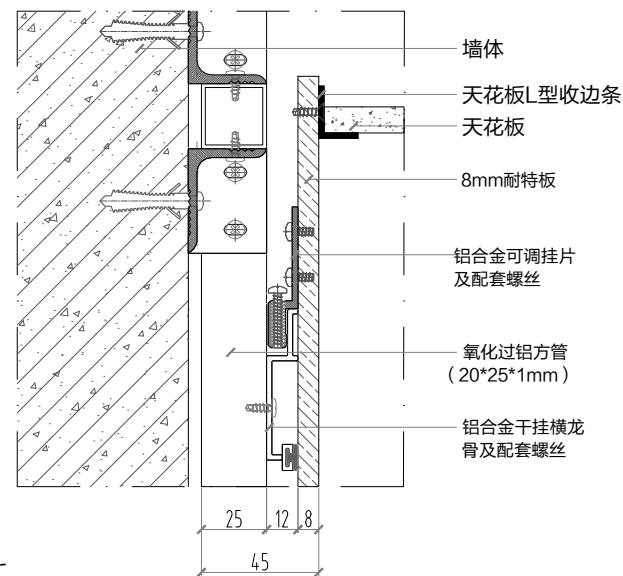
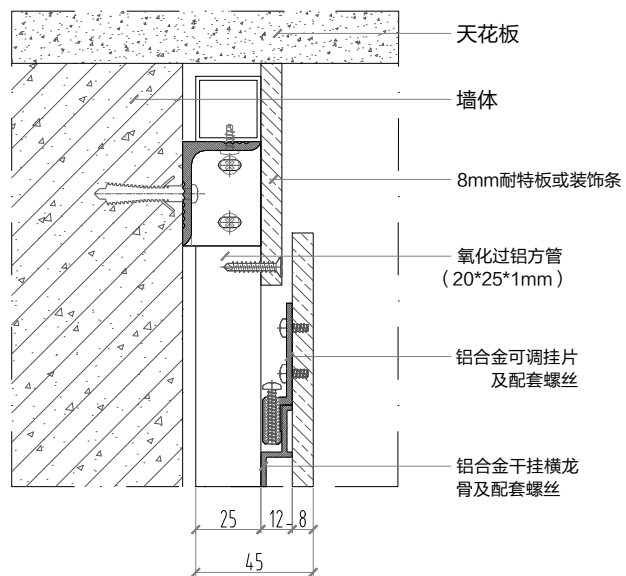
图号:

Doc. No.

页码:

P. No. 13





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,施工方若有其他重要改动(如:标高调整至美观度、功能或主变改造),施工方(有责任)须提前通知业主与设计方并征得双方同意。

# 耐特板安装方案

|      |    |   |
|------|----|---|
| 修改记录 | 摘要 | 日 |
|------|----|---|

图纸名称:  
Drawing Title

节点图12

8 审核:

Approved By \_\_\_\_\_

校队:  
Checked By

设计:  
Designed By

制图:

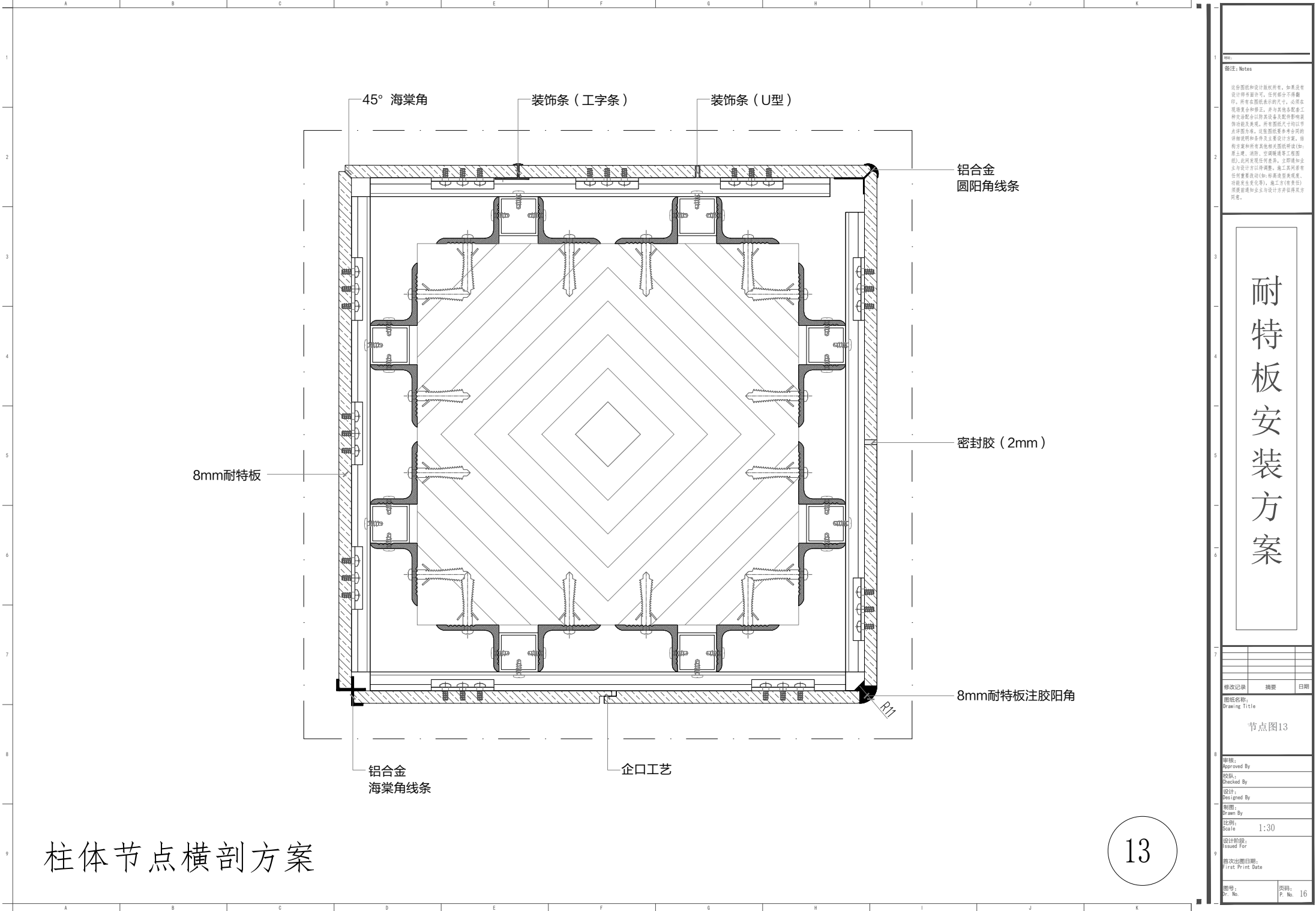
Drawn By

比例:  
Scale

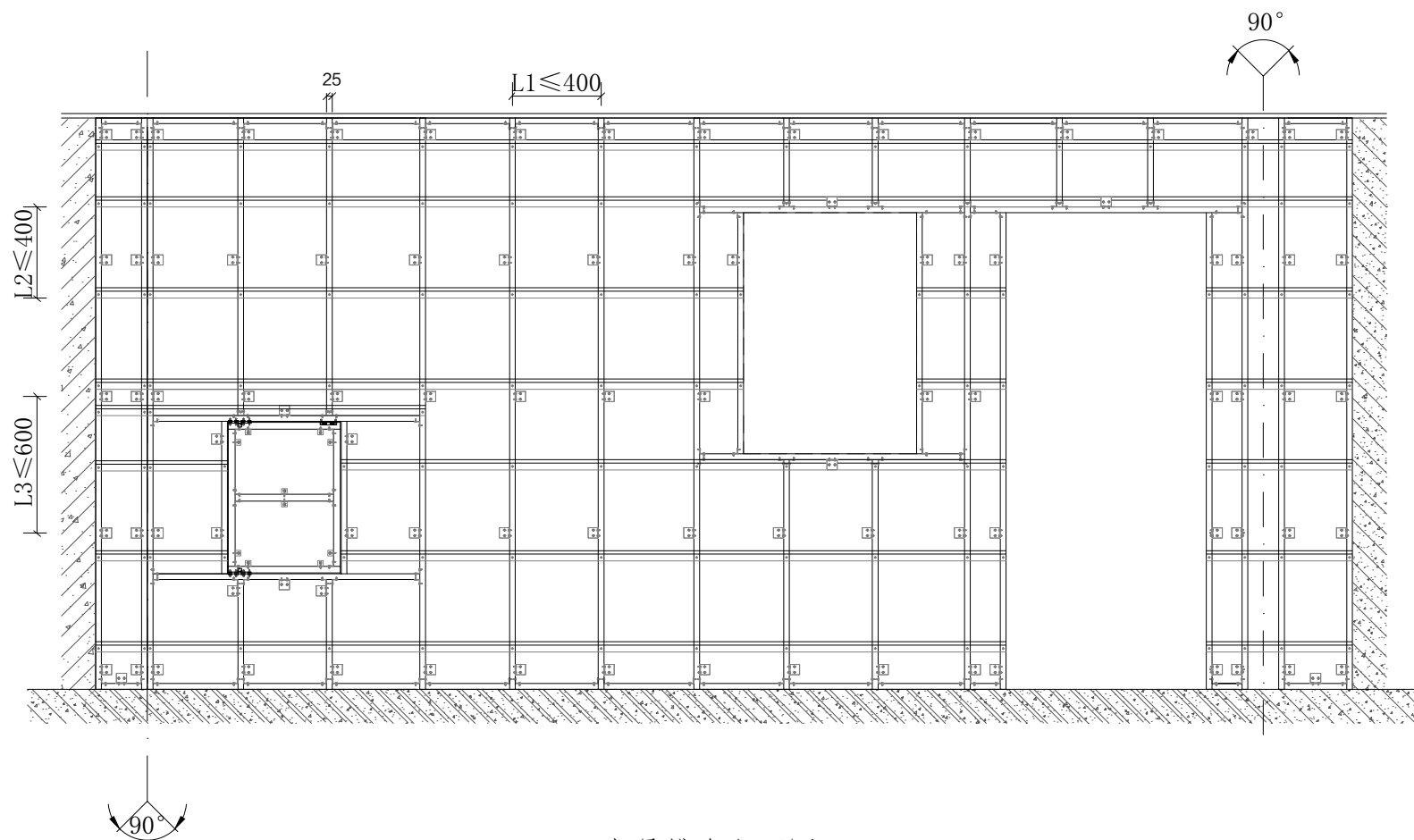
设计阶段:

Issued For

首次出国日



柱体节点横剖方案



龙骨排布立面图 1:30

| 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 |

1 地址:  
备注: Notes

这份图纸和设计版权所有, 如果没有设计师许可, 任何部分不得翻印。所有在图纸表示的尺寸, 必须在现场测量和修正, 并与其他各设备工程交验协调以该设备及其配件影响该图纸及美观。所有图纸尺寸均以该点详图为准。这张图纸主要参考合同的详细说明和条件及主要设计内容, 结构方格和所有其他相关图纸研议(如: 原土质、消防、空调暖通等工程图), 此图发现任何矛盾, 立即通知业主和主设计方以作调整。施工队若有任何重要设计(如: 标高造型美观度、功能发生变化等), 施工方(有美任)须提前通知业主与设计方并征得双方同意。

# 耐特板安装方案

|                        |    |    |
|------------------------|----|----|
| 修改记录                   | 摘要 | 日期 |
| 图纸名称:<br>Drawing Title |    |    |

龙骨排布立面图

龙骨排布立面图

8 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

首次出国日期:

First Print Date

|     |        |
|-----|--------|
| 图号: | 页码: 17 |
|-----|--------|

