

[筑神论坛]

10

<http://www.zhushen.com.cn/> (第 1 / 2 页) 2008-1-2 12:49:29

2003G101-2板式楼梯平

常用CAD图块1

全套结构标准图集 (CA

CAD室内设计施工图常用

《Photoshop 7.0平面设

现代建筑装修详图集锦

98系列建筑标准设计图

小型住宅设计图集

SL251-2000水利水电工

园林景观设计详细图集

屋面变形缝图集

混凝土结构施工图平面

CAD室内设计施工图常用

建筑图库工装一

CAD室内设计施工图常用

CAD室内设计施工图常用

钢结构设计规范GB5001

建筑工程施工招标投标

[建筑名站]

江南建筑

ABBS论坛

中国建设部

中国3dmax资源社区

天端001-工程在线

中国建筑网址之家

建筑论文发表

中国给排水设计师



[工程论文]

More...

华东地区几种有前景的耐荫地被植 (12/29)

华北地区玉兰栽培管理技术.rar (12/29)

红叶石楠的扦插繁殖技术.rar (12/29)

含笑的栽植.rar (12/29)

白刺-盐碱地绿化的优良树种.rar (12/29)

[工程造价]

More...

穗建筑[2003]106及穗建劳办[2003 (01/02)

广东省建设工程计价依据穗建筑[2 (01/02)

中小型水利工程项目招标评标探讨 (07/26)

中小型水利工程投标对策分析.rar (07/26)

招投标违规与悖理现象刍议.rar (07/26)

[图集图纸]

More...

06J403-1楼梯 栏杆 栏板(一).rar (12/21)

2004浙S1、S2、S3化粪池.rar (12/20)

03J601-2木门窗.rar (12/20)

<<新02J4-3内装修-吊顶>> (12/14)

<<新02J4-2内装修-配件>> (12/14)

[论坛新贴]

本论坛暂时关闭

[认证考试]

More...

二级建造师房屋建筑工程管理模拟 (09/01)

二级建造师考试房屋建筑样题 (07/15)

2007二级建造师考试大纲 (07/15)

建设工程质量,投资,进度控制1000 (06/17)

建设工程质量,投资,进度控制1000 (06/17)

[建设监理]

More...

蒸压加气混凝土砌块监理细则.rar (07/22)

现浇空心板施工监理实施细则.rar (07/22)

无粘结预应力混凝土结构工程监理 (07/22)

上海某某工业区工程监理细则(砖混 (07/22)

人工挖孔桩工程监理细则.rar (07/22)

[建筑模型]

More...

建筑立面建筑模型 (11/09)

西式风格成套别墅建筑.rar (11/03)

西式风格成套别墅建筑2.rar (11/03)

双层别墅.rar (11/03)

单体大面积双层别墅.rar (11/03)

[帖子排行]

本论坛暂时关闭

在线银行: 中国工商银行 中国建设银行 中国农业银行 中国银行 中国招商银行

关于本站 | 广告服务 | 联系我们 | 有关版权 | 下载帮助

Copyright © 2004-2008 筑神. All Rights Reserved.

广告联系QQ:407571833;E-Mail:zhushen99@163.com

MSN:zhushen_webmaster@hotmail.com.

桂ICP备05012275号[ITSUN统计]



安徽省工程建设标准设计

变 形 缝

统一编号: DBJT11-24

图集号: 皖 2003J903

安徽省工程建设标准设计办公室

2002.12 合肥

变 形 缝

批准部门：安徽省建设厅

批准文号：建标[2003]323号

主编单位负责人：李长信

主编单位：煤炭工业部合肥设计研究院 统一编号：DBJT11-24

主编单位技术负责人：周红松

技术审定人：朱晓辉

实行日期：二00三年十二月一日

图集号：皖20003J903

设计负责人：陈新华

目 录

一、目 录.....	1
二、编制说明.....	2
三、外墙变形缝.....	3~6
加气混凝土外墙变形缝.....	7
四、内墙及顶棚变形缝.....	8~14
五、楼地面变形缝.....	15~27

校 对		目 录	图集号	皖 03J903
设 计	郭昌林		页 号	1
制 图				

编制说明

一. 设计依据:

1. 安徽省建设厅建设[2002]60号关于下达省工程建设标准设计图集编制计划的通知.
2. <<建筑抗震设计规范>>(GB50011-2001)
3. <<房屋建筑制图统一标准>>(GB/T50001-2001)
4. <<民用建筑设计通则>>(JGJ37-87)
5. <<高层民用建筑设计防火规范>>(GB50045-95)
6. <<建筑地面设计规范>>(GB50037-96)

二. 适用范围:

1. 本图集适用一般工业与民用建筑的变形缝(伸缩缝、沉降缝、抗震缝).
2. 不适用于地下工程、室外工程的变形缝.
3. 屋面变形缝见屋面防水设计图集.

三. 主要设计内容:

1. 外墙变形缝.
2. 内墙及顶棚变形缝.
3. 楼、地面变形缝.

四. 设计、施工、材料要求.

1. 本图集所示尺寸以毫米(mm)为单位.
2. 变形缝宽度由单体工程确定.
3. 凡外露木构件以清油打底, 刷调合漆二度. 镀锌铁皮内外表面刷防锈漆一度, 外露表面刷调合漆二度.
4. 凡预埋木砖、木条均需经防腐处理, 图中凡未标注尺寸的预埋木砖均为120X120X60.
5. 构件与墙体、楼板连接处除注明外均用膨胀螺栓固定.
6. 木砖须在砌墙时同时预埋, 木砖与其它构件连接除注明外均为平头木螺丝.
7. 本图集所用防腐剂应阻燃、无污染.
8. 泡沫塑料建议采用阻燃、软质、无污染的聚苯乙烯.
9. 本图集所示未尽之处均应遵照国家现行施工及验收规范有关规定执行.

五. 本图集索引方法: 皖2002J

—— 详图编号

X

—— 详图所在页数

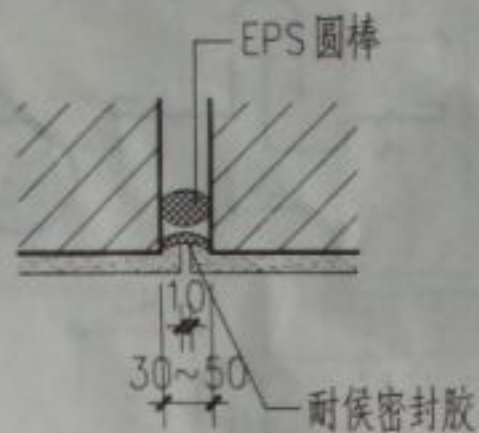
校 对	王 强
设 计	王 强
审 核	王 强

编制说明

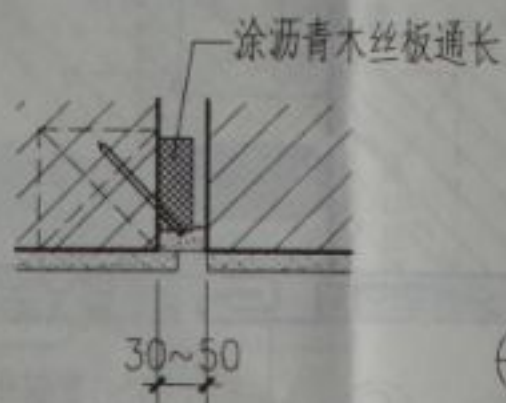
图集号 皖 03J903

页 号

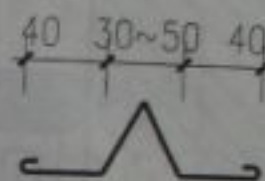
2



①



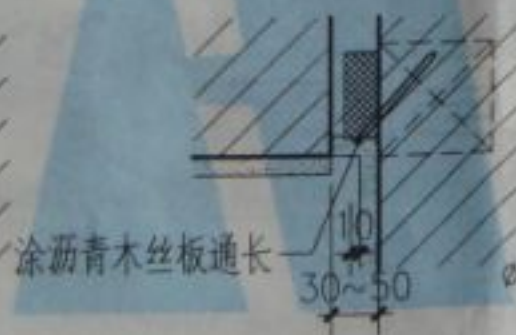
③



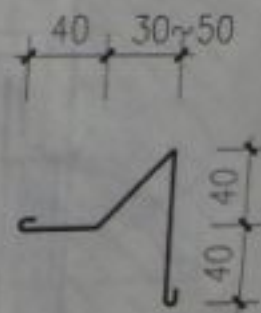
Ⓐ



②

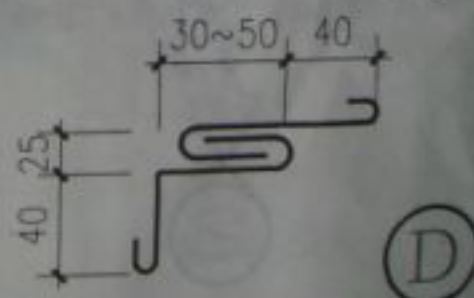
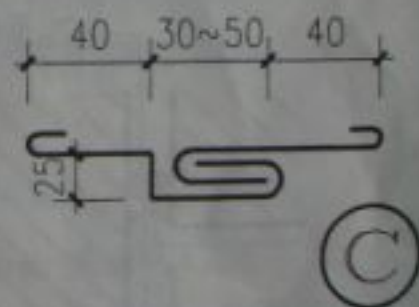
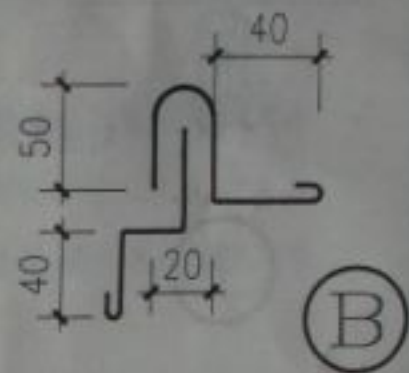
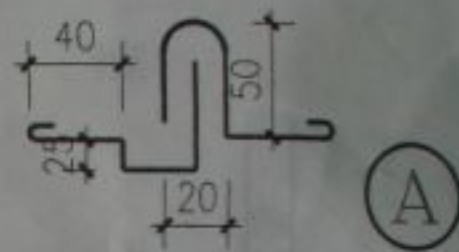
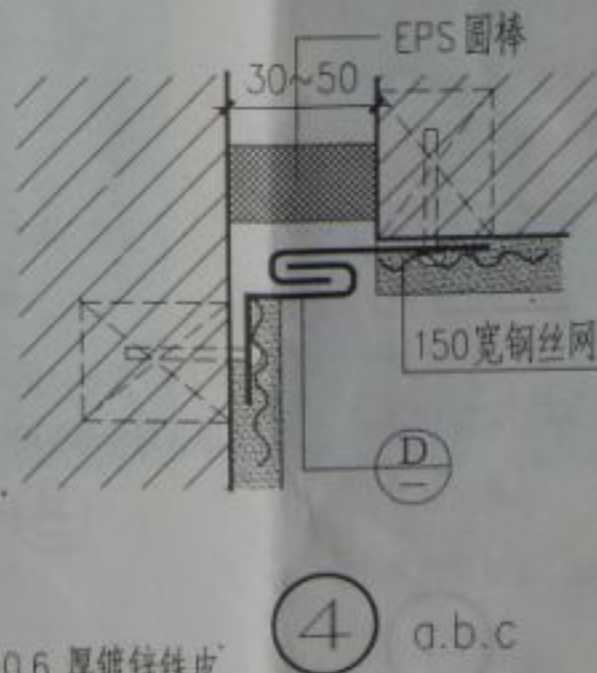
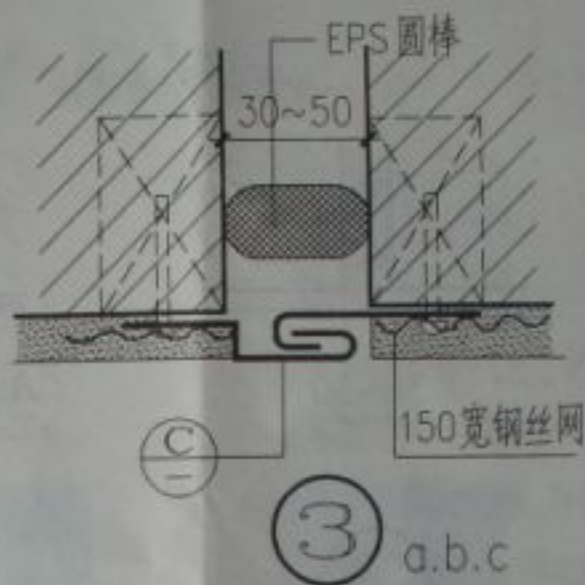
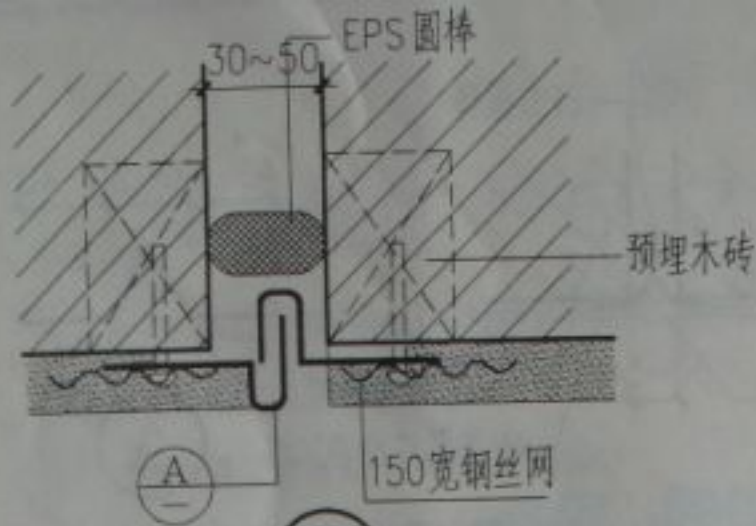


④



Ⓑ

图号	皖 03J903
页号	3
设计	邵成伟
校核	邵成伟
外墙变形缝(一)	

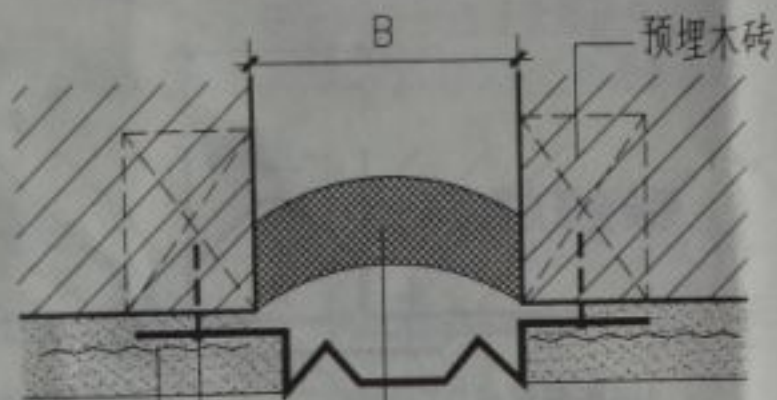


注: a 为 0.6 厚镀锌铁皮
b 为 0.6 厚不锈钢板
c 为 1.2 铝合金板

校 对	设计	制图	外墙变形缝(二)	图 号	皖 03J903
				页 数	4

①

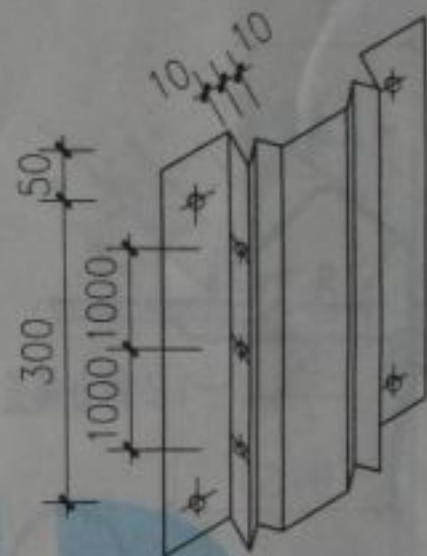
a.b.c



150宽钢丝网
φ6膨胀螺栓@300

50厚阻燃 EPS
用建筑胶粘牢

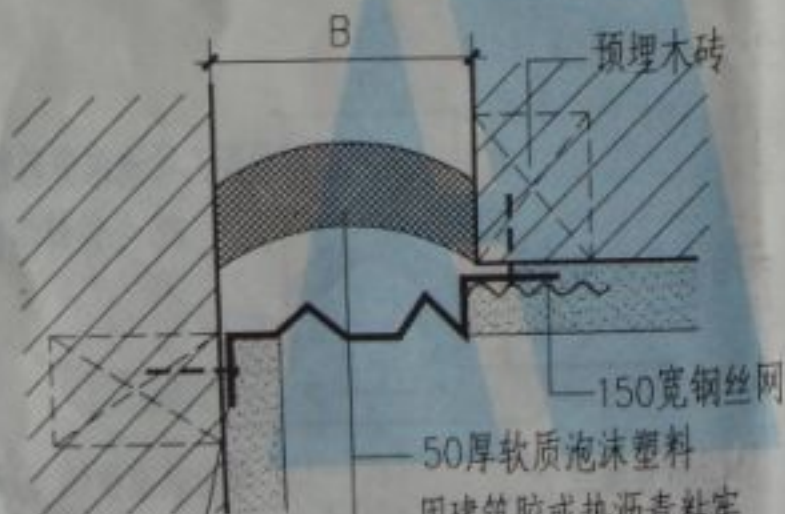
(a)



(a)

②

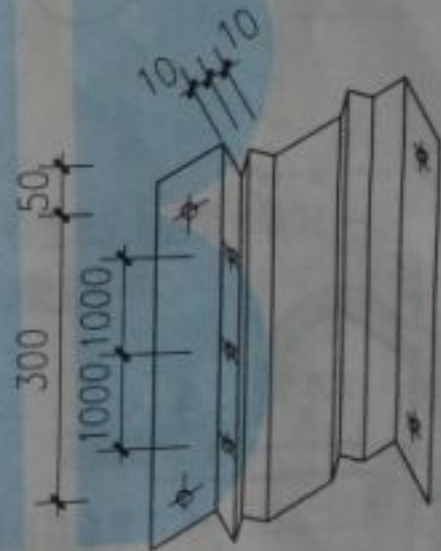
a.b.c



φ6膨胀螺栓@300

50厚软质泡沫塑料
用建筑胶或热沥青粘牢

(b)

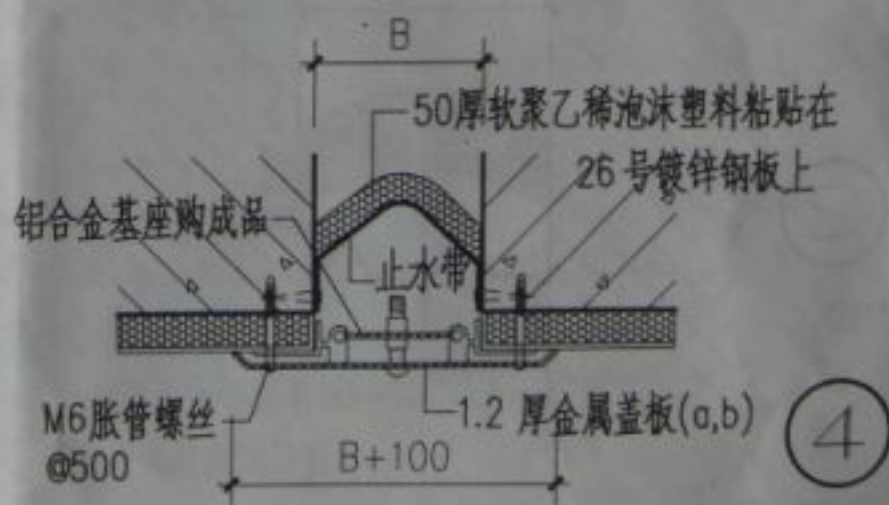
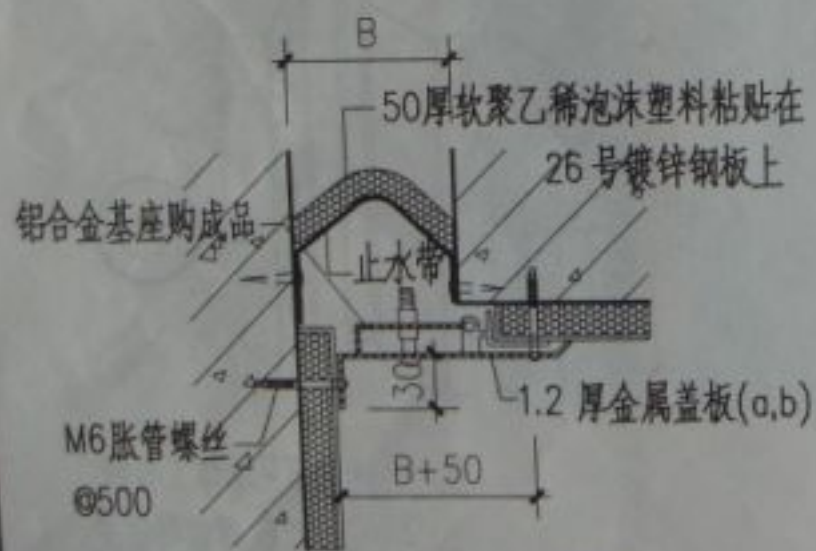
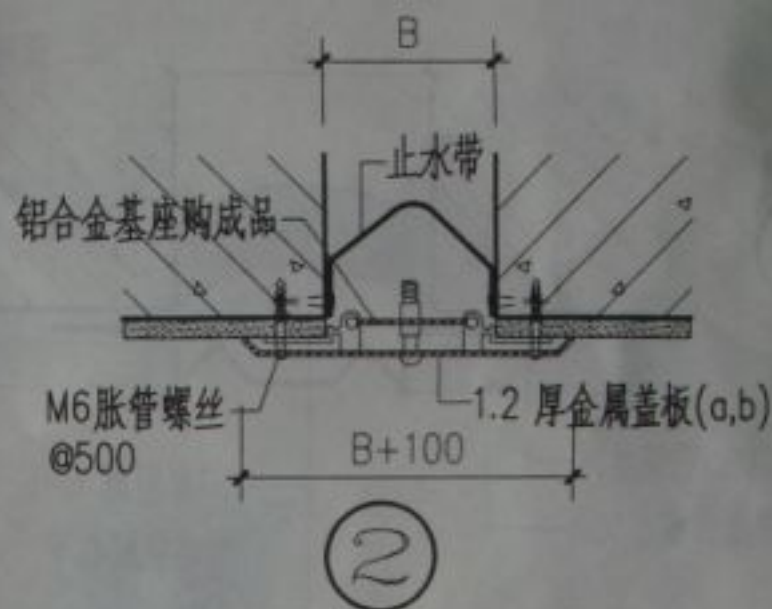
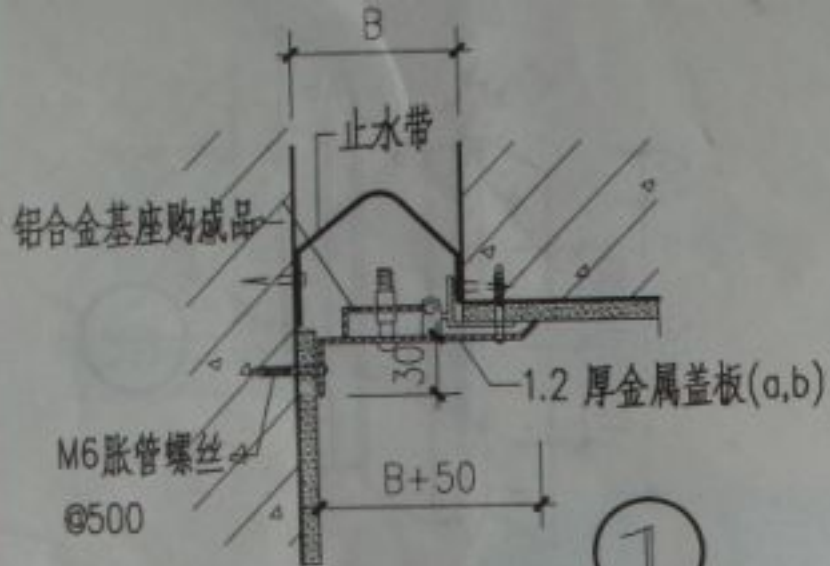


(b)

注 1. 缝宽B见单体工程图
2. a 为 0.6 厚镀锌铁皮
b 为 0.6 厚不锈钢板
c 为 1.2 厚铝合金板

校	对	1.2	图号	皖 03J903
设	计	2011	页 号	5
审	核			

外墙变形缝(三)

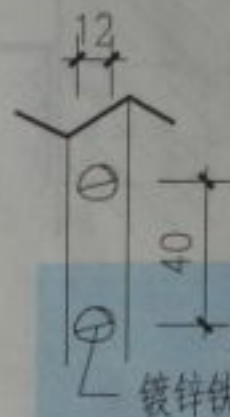
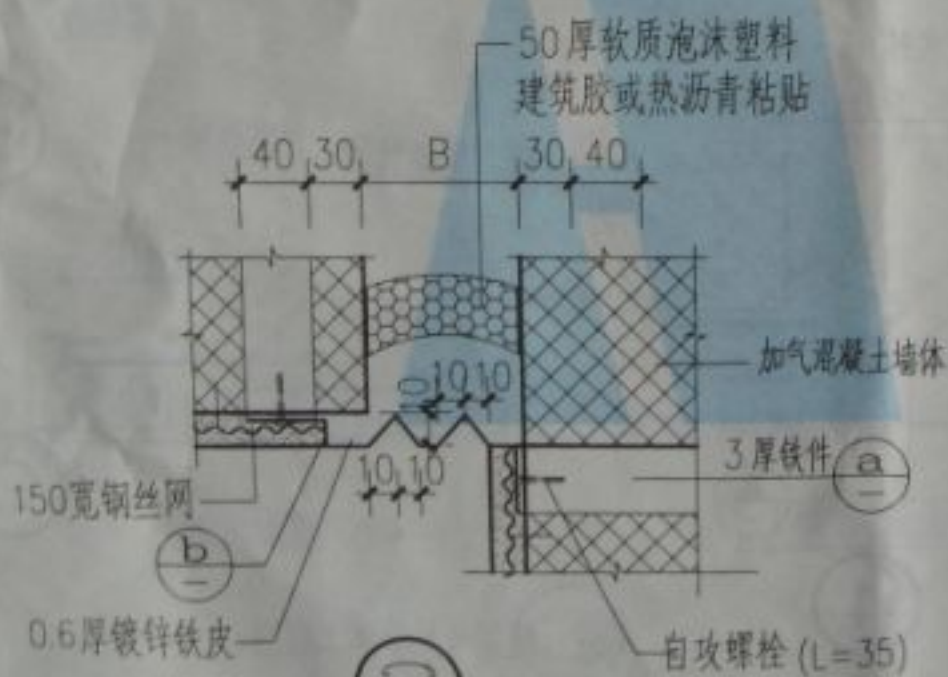
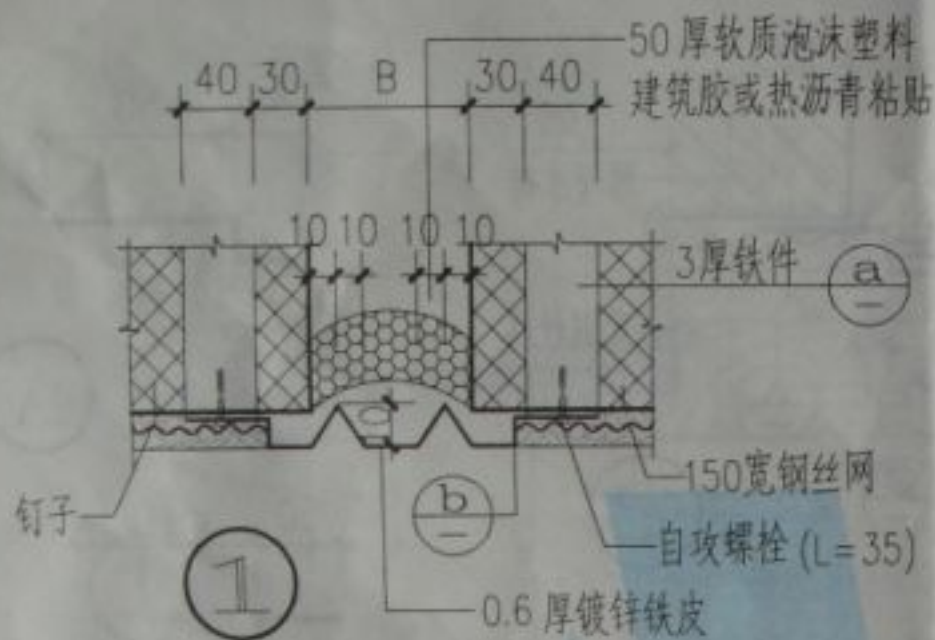


注：1. 缝宽B详见单体工程图 2. a 为铝合金, b 为不锈钢

校 对	王 磊
设 计	郭 磊
制 图	郭 磊

外墙变形缝(四)

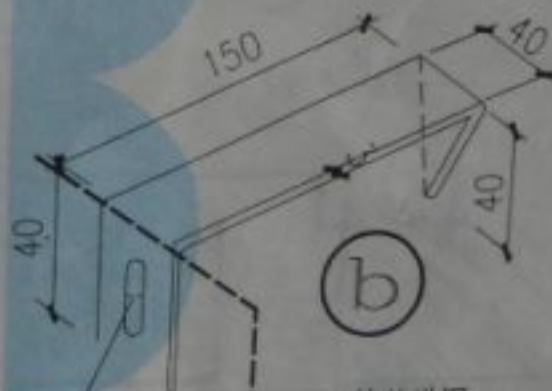
图 号	皖 03J903
页 号	6



变形缝透视图

①

镀锌铁皮开半圆孔



铁件详图

(砌墙时埋入)

注: 1. 缝宽B 详见单体工程图

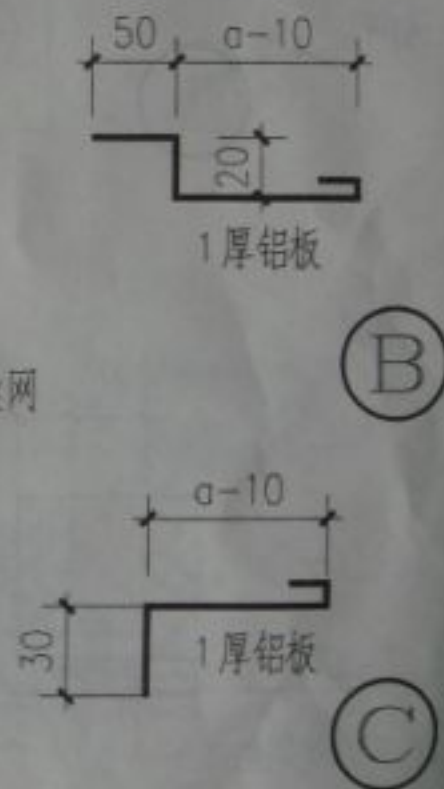
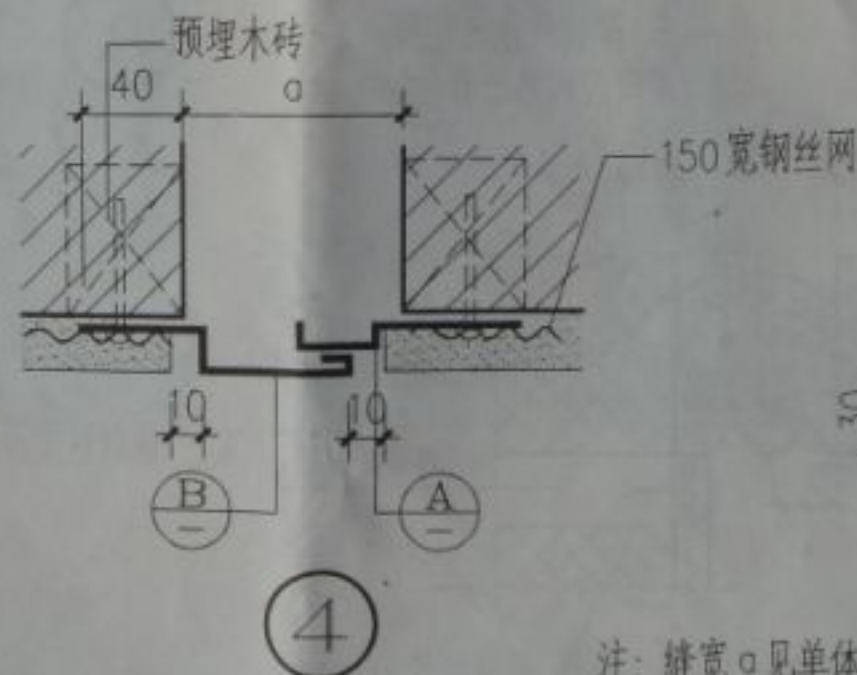
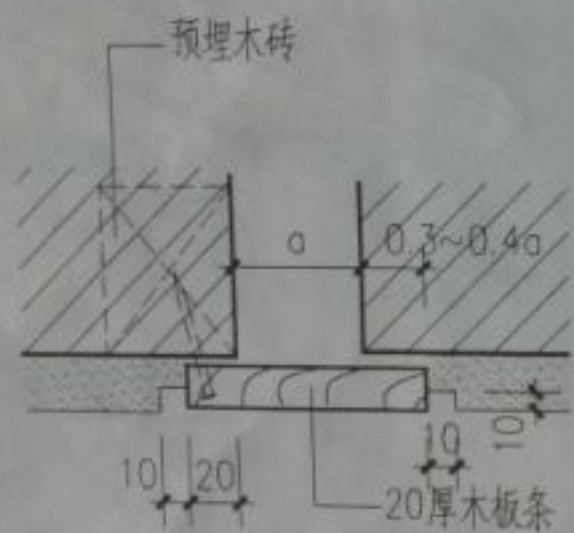
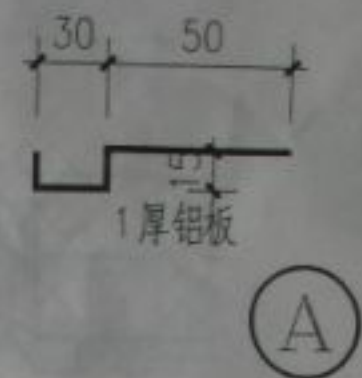
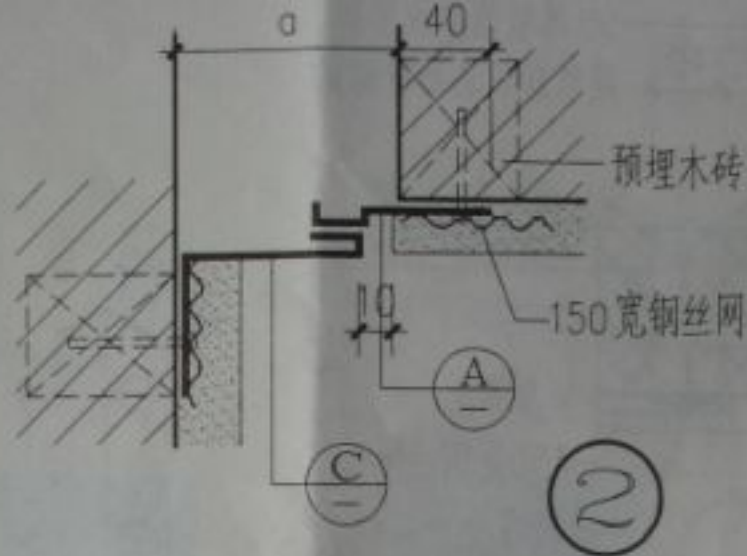
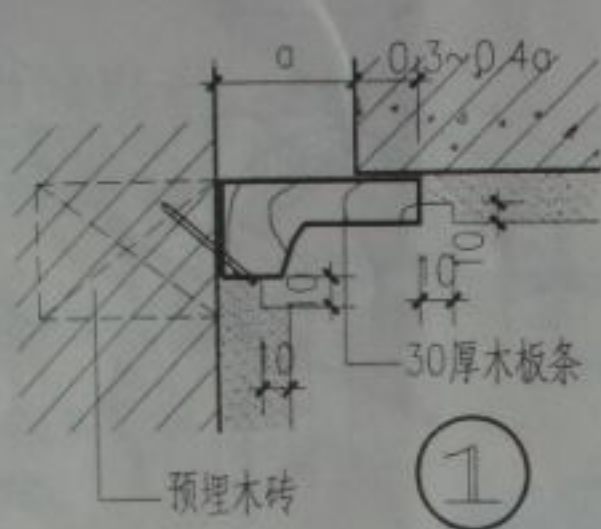
2. 当外墙不做抹灰时金属片外不加钉钢丝网

校	对	设计	制图
王	王	王	王

加气混凝土外墙变形缝

图号 院 03J903

页 7

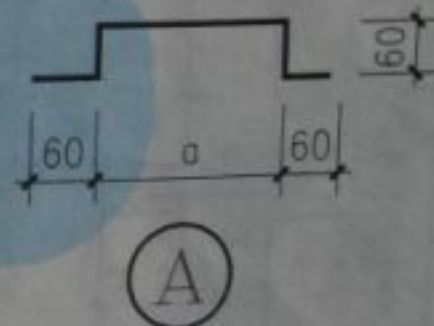
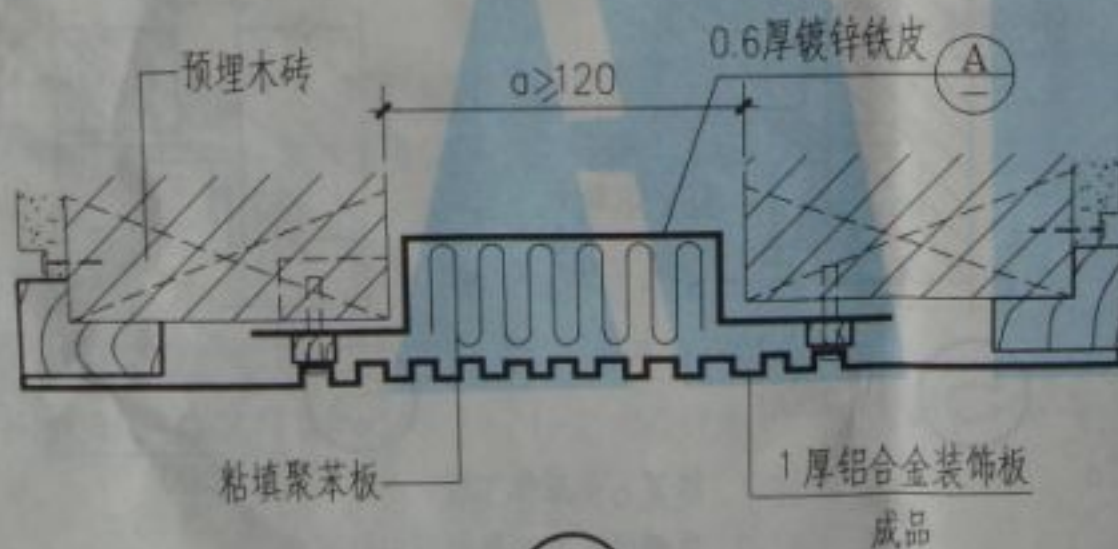
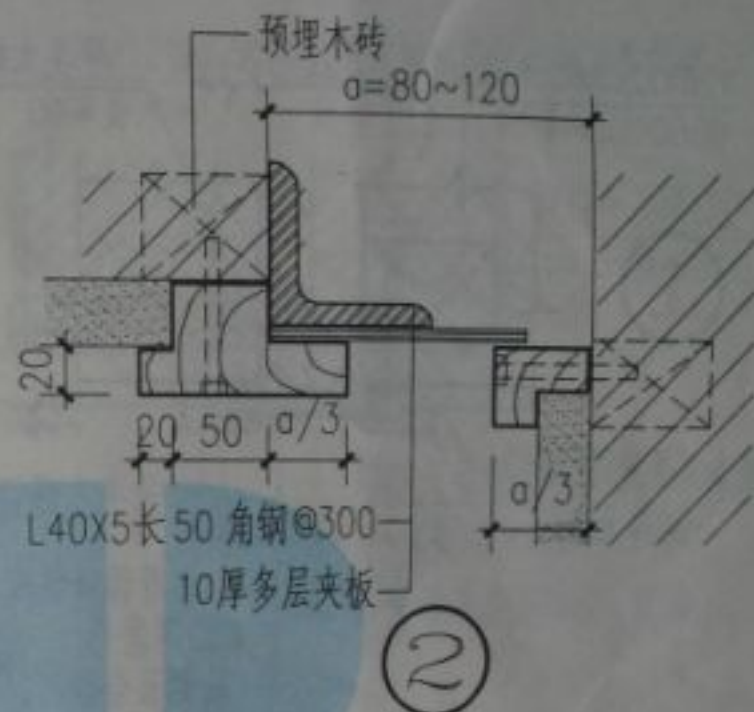
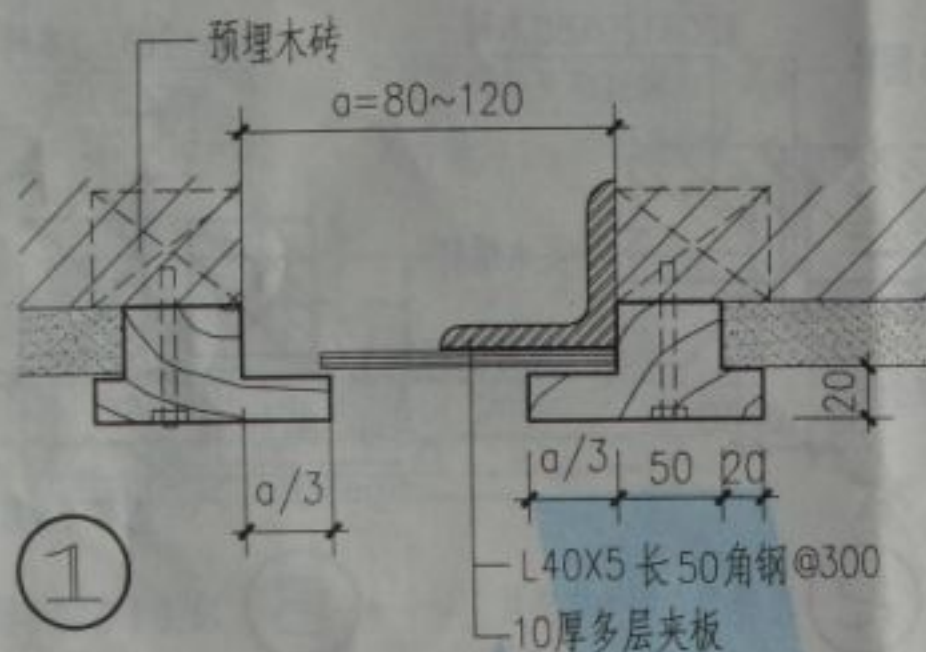


注：缝宽 a 见单体工程图

校 对	76
设 计	郑发祥
制 图	

内墙及顶棚变形缝(一)

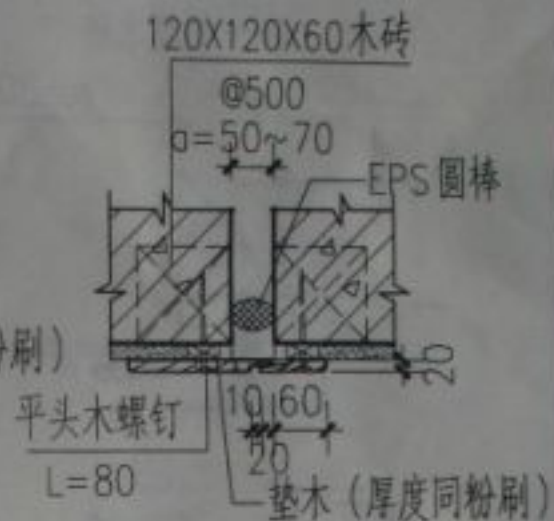
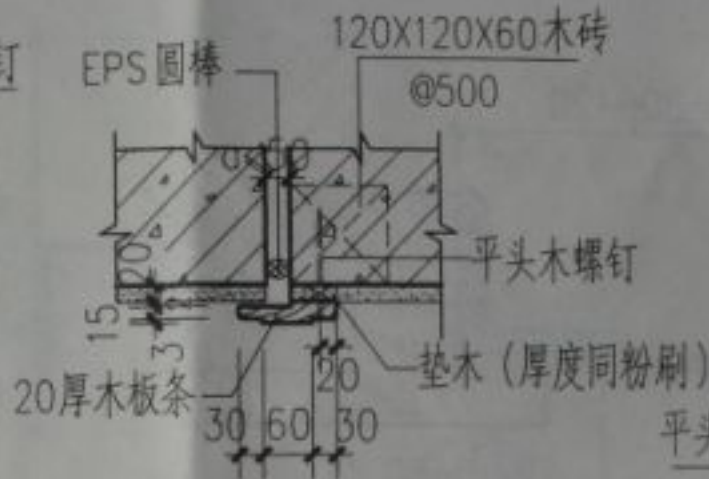
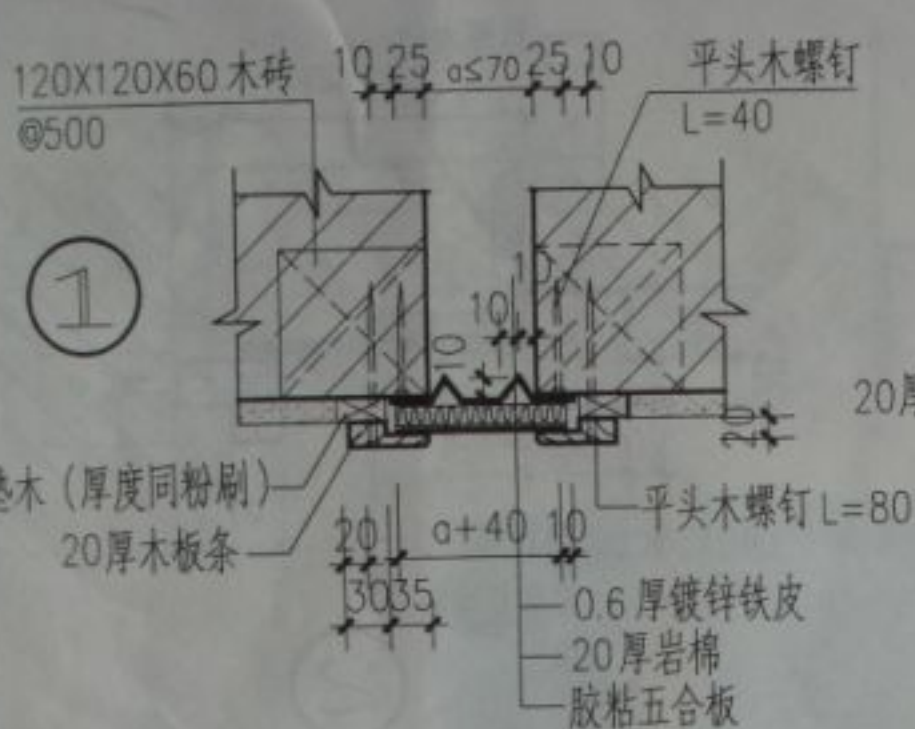
图 号	皖 031901
页 号	8



注: 缝宽 a 见单体工程图

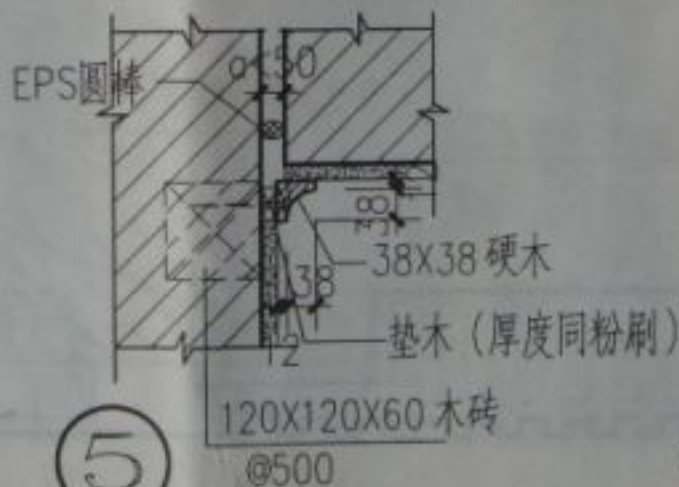
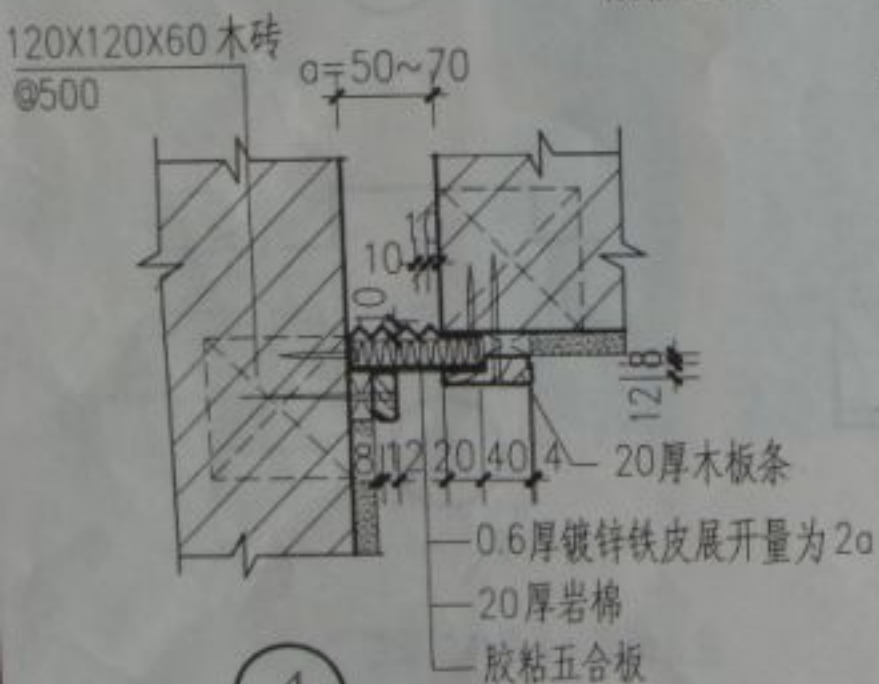
校核	设计	制图	审核	院 03J903
				图 号 9

内墙及顶棚变形缝(二)



② 顶棚 (右侧为较高层)

③ 顶棚 (右侧为较高层)

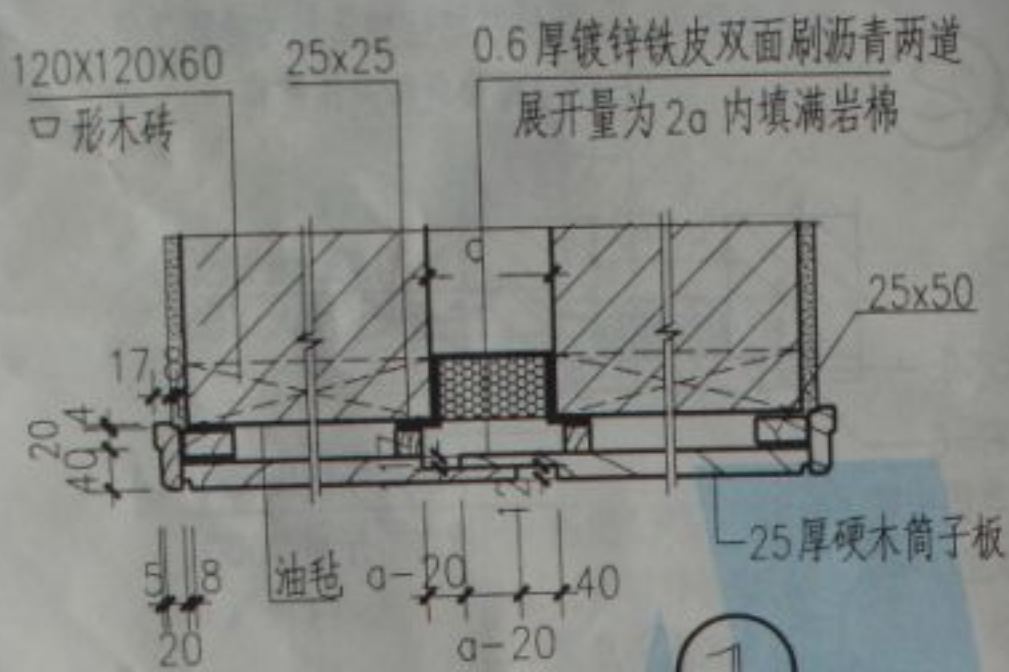


注 1. 缝宽 a 见单体工程

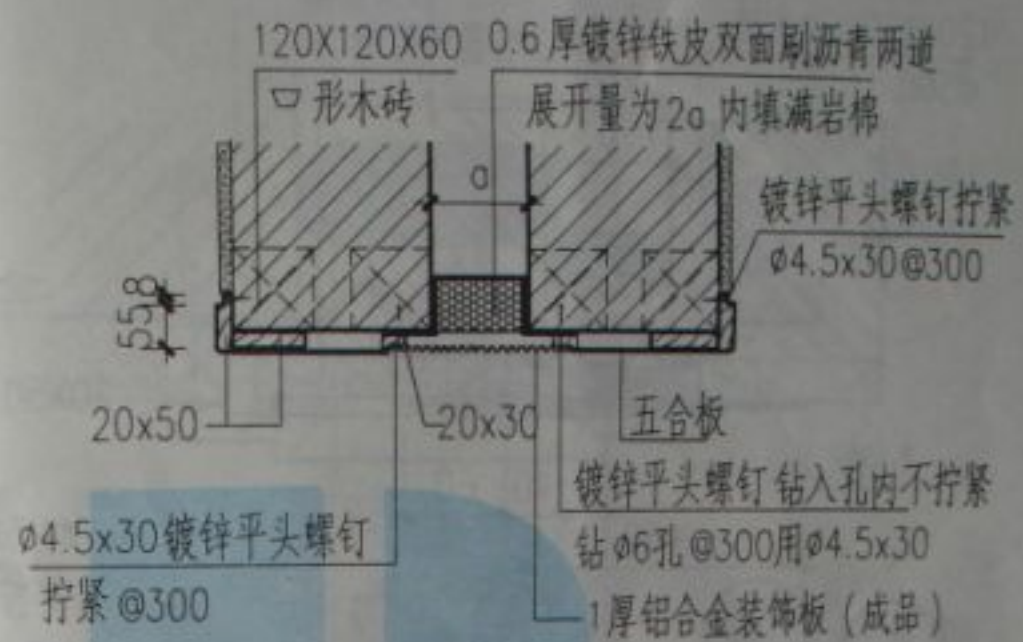
2. 顶棚楼板盖缝材料用射钉固定

3. 当顶棚混凝土内未予留木砖时, 改用 $\phi 6$ 膨胀螺栓固定

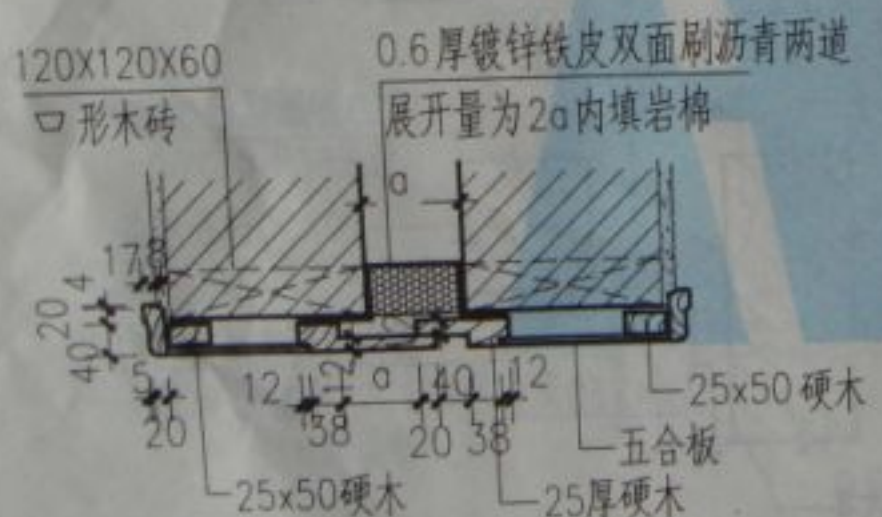
校 对	下	内墙及顶棚变形缝 (三)	图 集 号 皖 03J903
设 计	郭		
制 图	郭		
		页 号	10



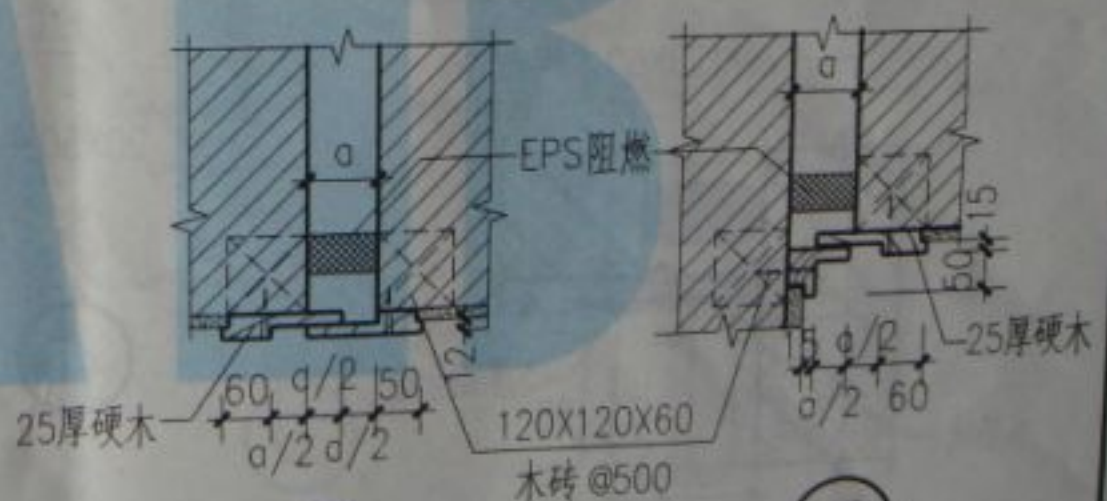
①



③



②



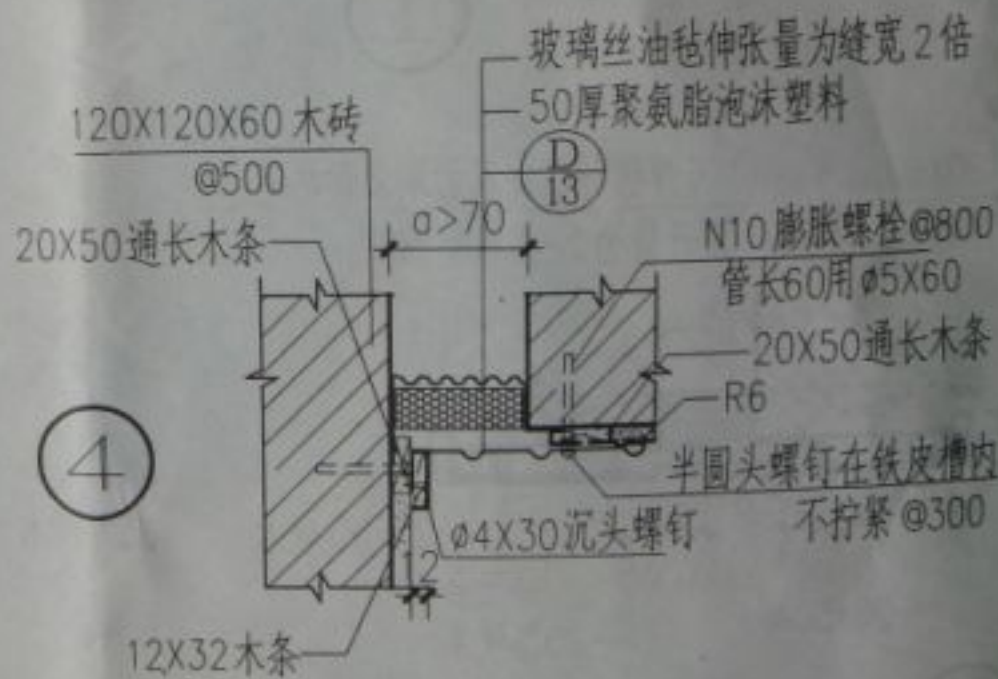
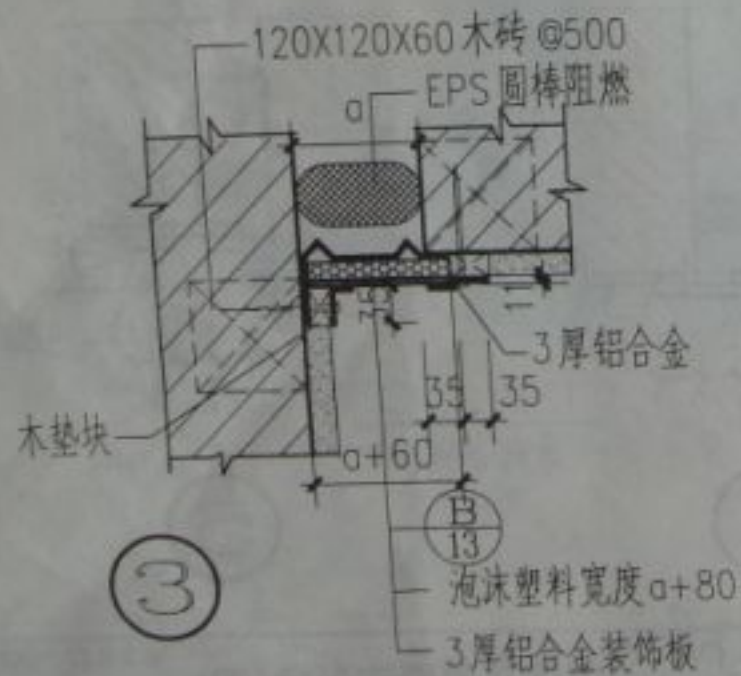
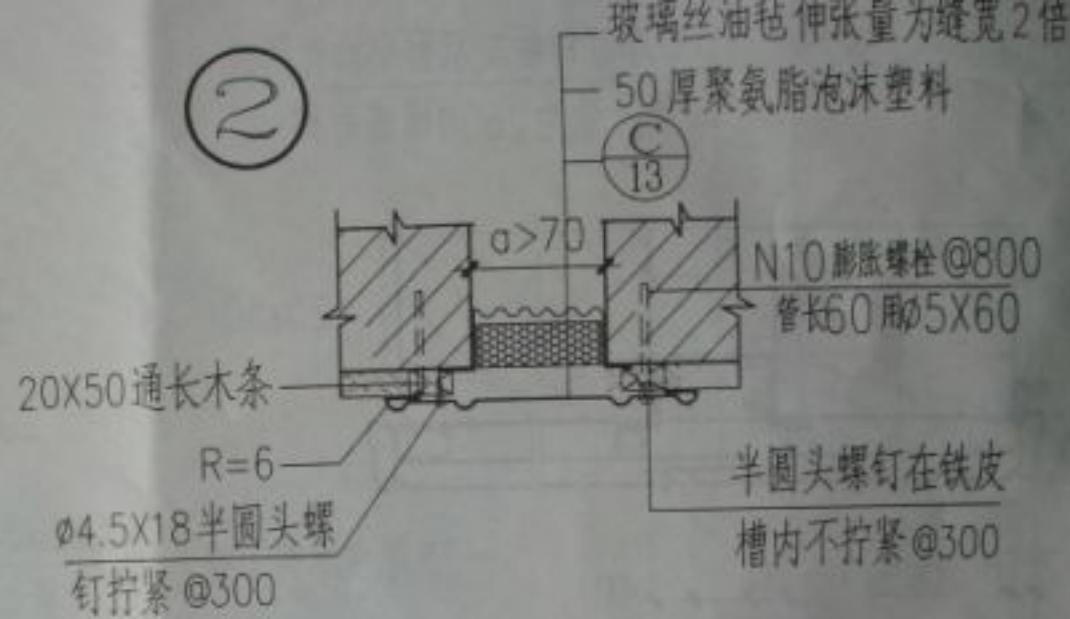
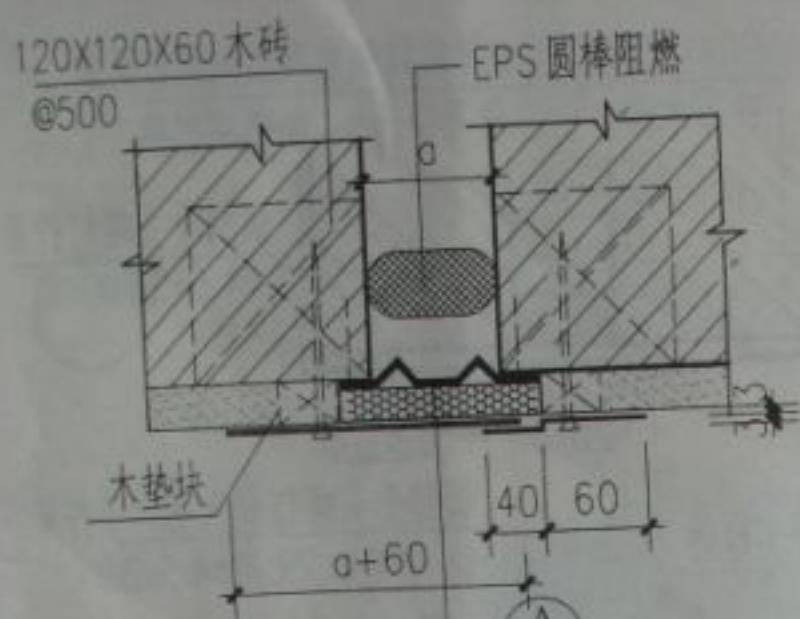
④



⑤

注 1. 缝宽a详见单体工程图
2. 顶棚楼板盖缝材料用射钉固定
3. 岩棉与镀锌铁皮之间用建筑胶粘接

校 对	设计	制 图	内墙及顶棚变形缝(四)	图 集 号 皖 03J903
				页 数 11

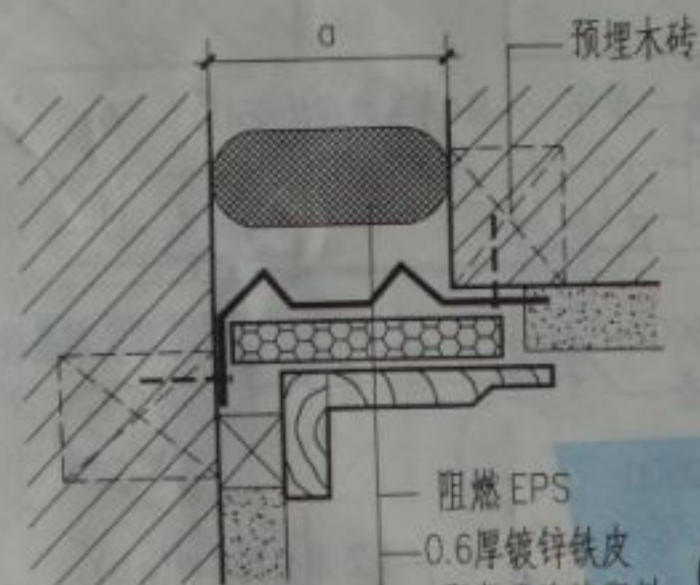


注：缝宽 a 见单体工程图

校 对	丁 强
设 计	刘 强
制 图	刘 强

内墙及顶棚变形缝(五)

图 号	皖 03J903
页 号	12



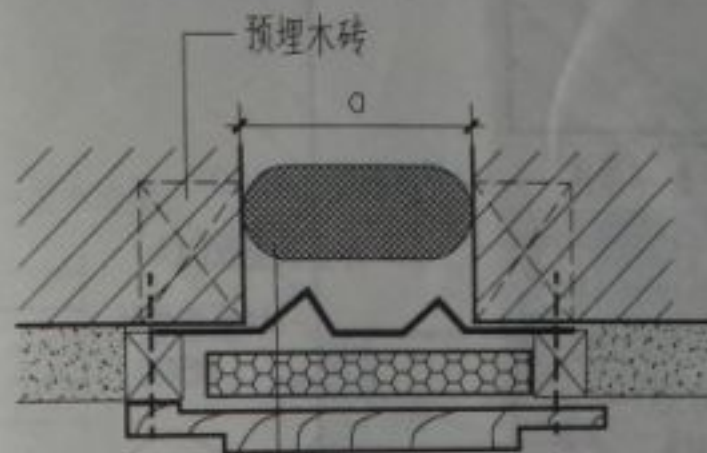
阻燃 EPS

0.6厚镀锌铁皮

聚氨酯泡沫塑料

木条

① 内墙防震缝



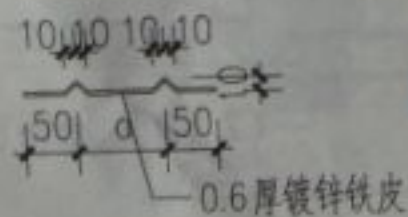
阻燃 EPS

0.6厚镀锌铁皮

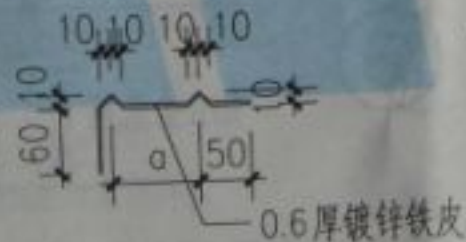
聚氨酯泡沫塑料

木条

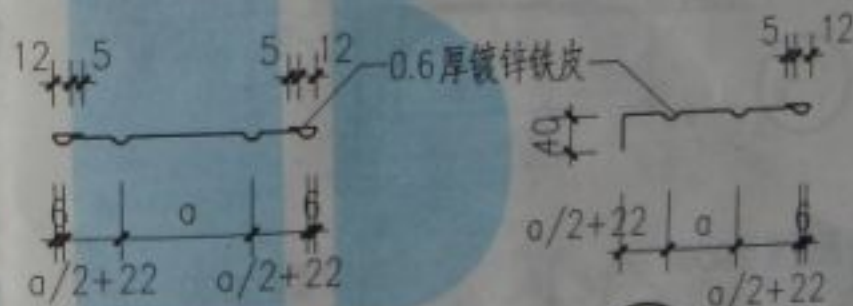
② 内墙防震缝



①



②

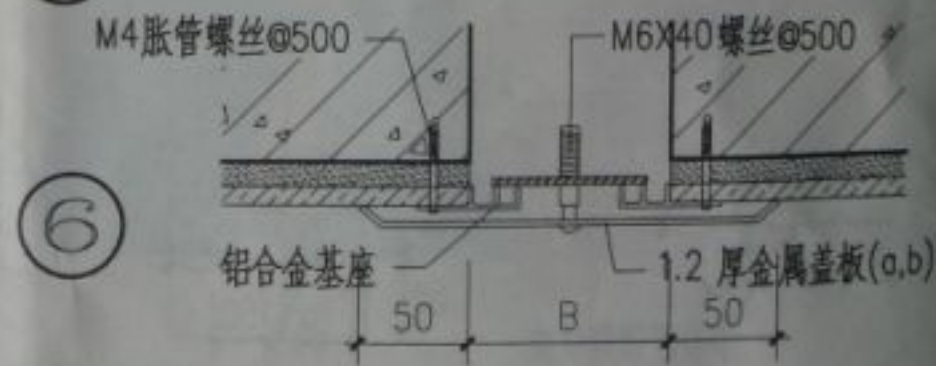
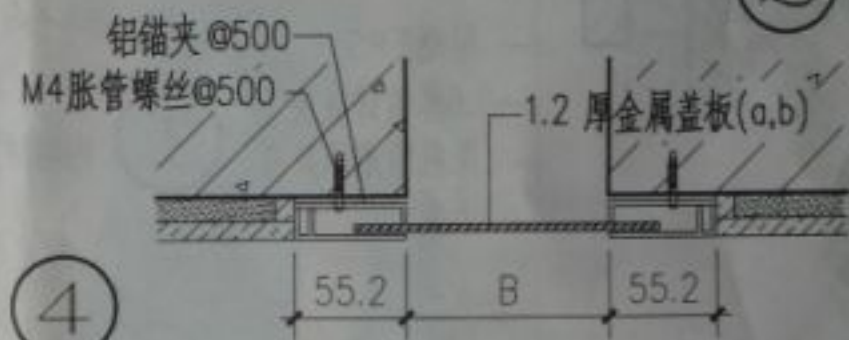
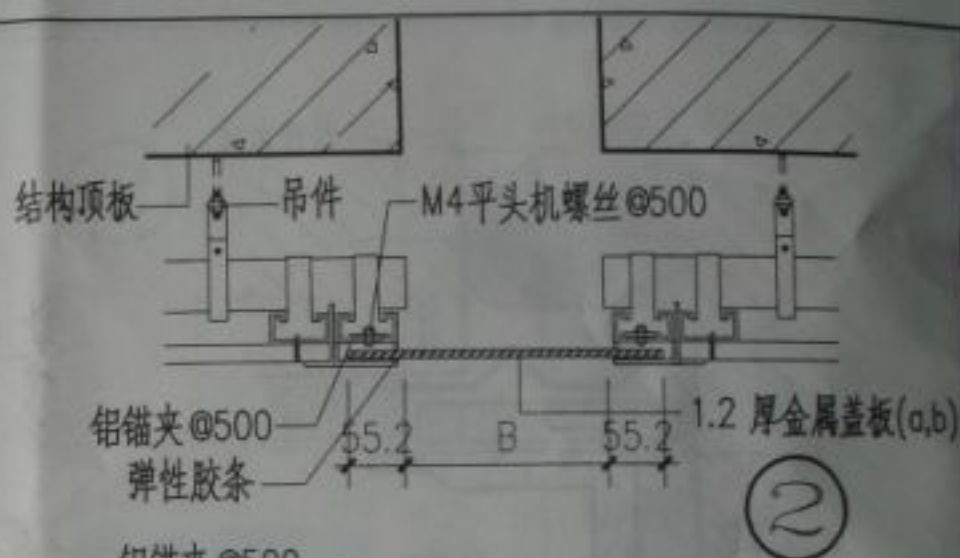
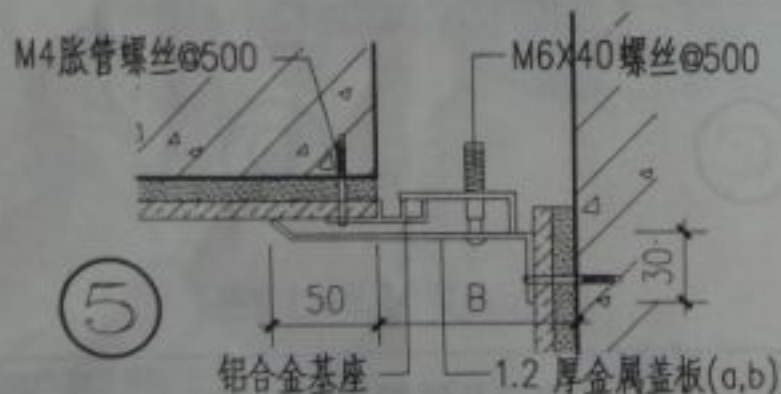
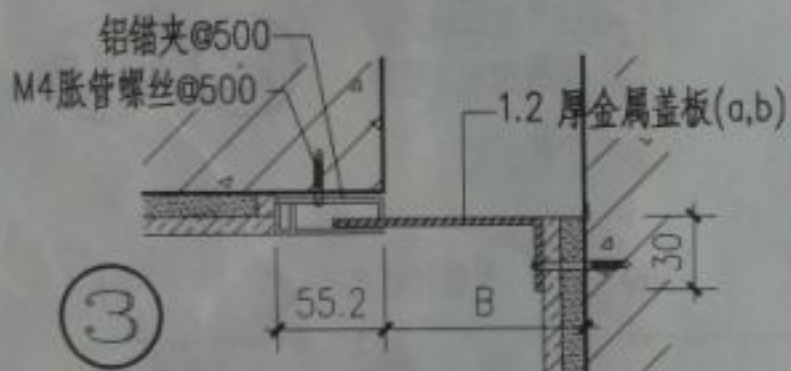
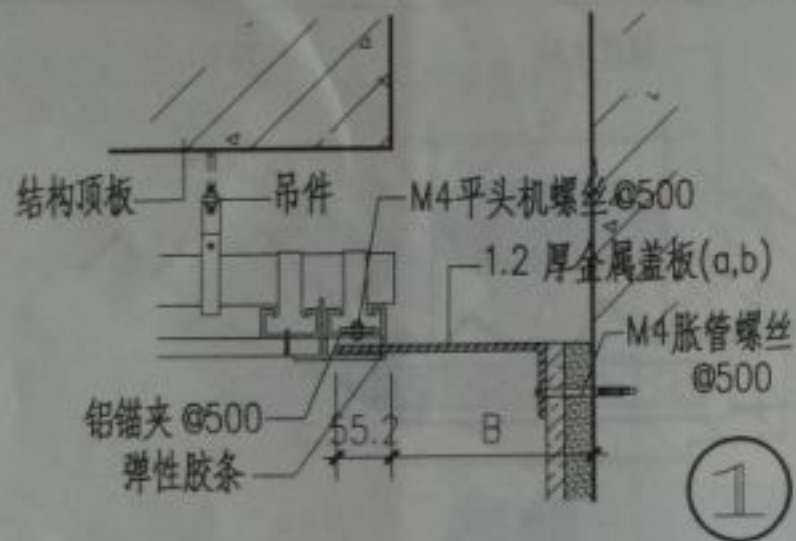


③

④

注：缝宽a见单体工程图

校 对	1-22	图集号	皖 03J903
设 计	初设	图 号	13
制 图		内墙及顶棚变形缝(六)	

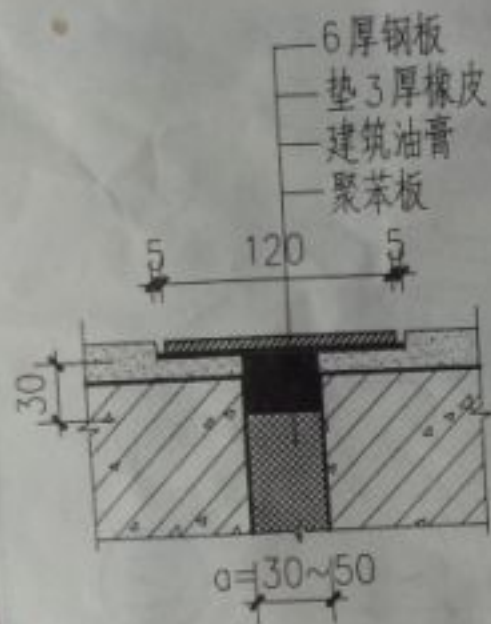


注：1. 缝宽B详见单体工程图 2. a为铝合金, b为不锈钢
3. 铝锚夹, 铝合金基座均为成品

校 对	王 强
设 计	王 强
制 图	王 强

内墙及顶棚变形缝(七)

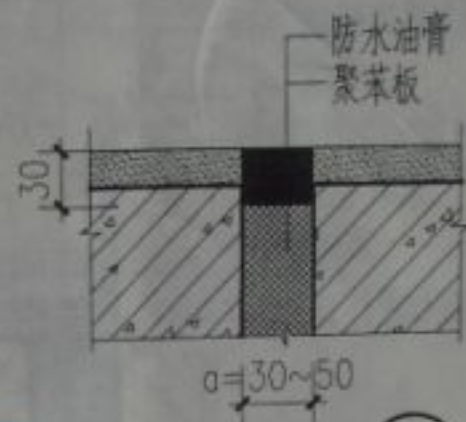
图集号	皖 03J903
页 号	14



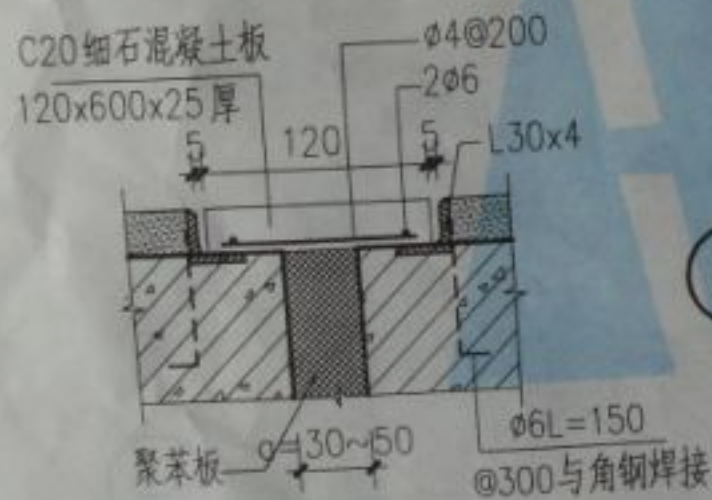
①



②



③



④



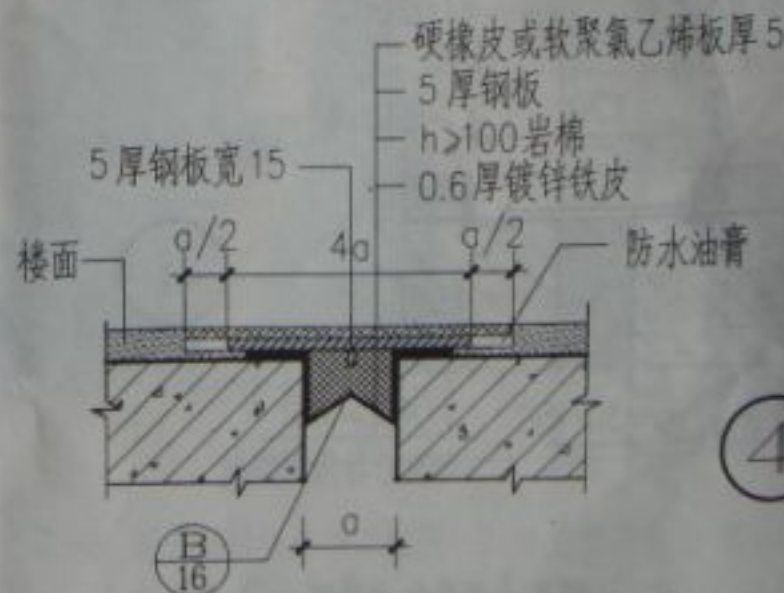
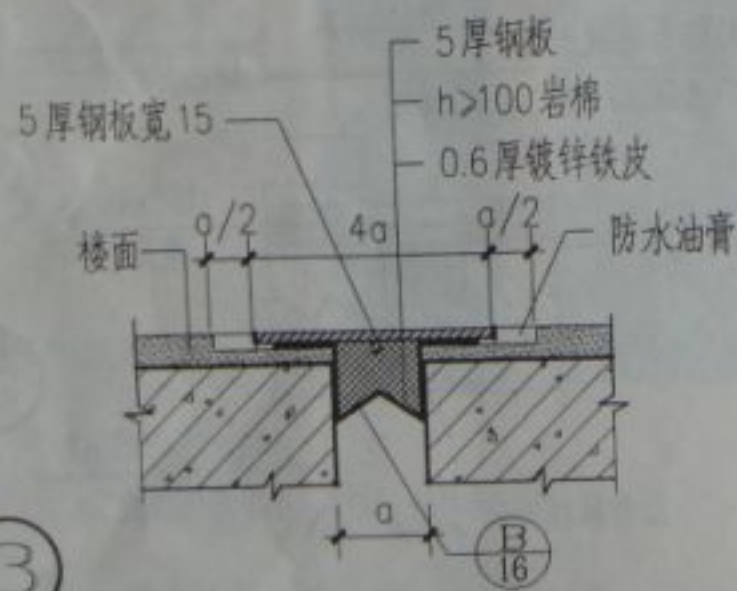
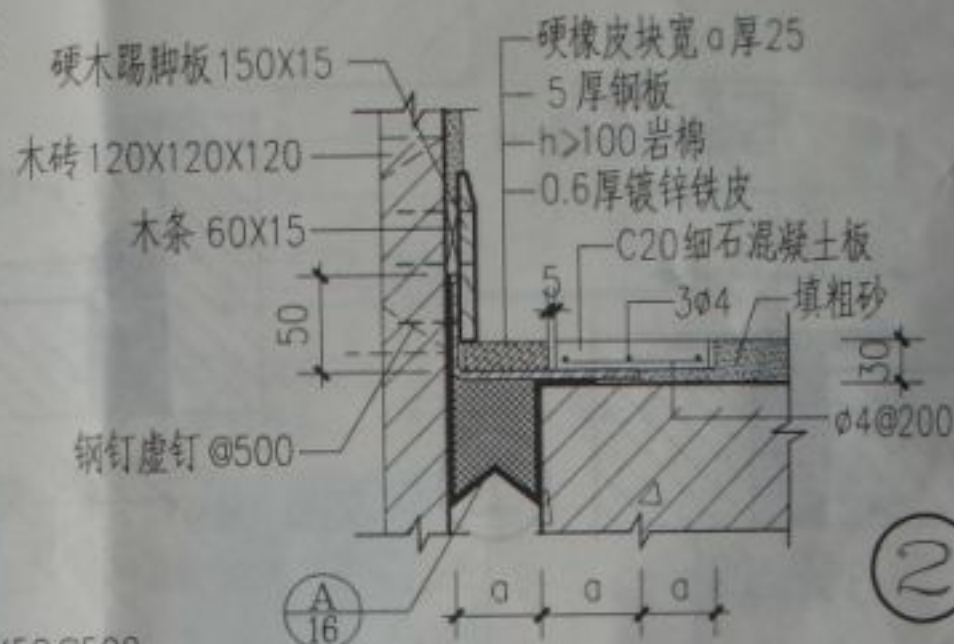
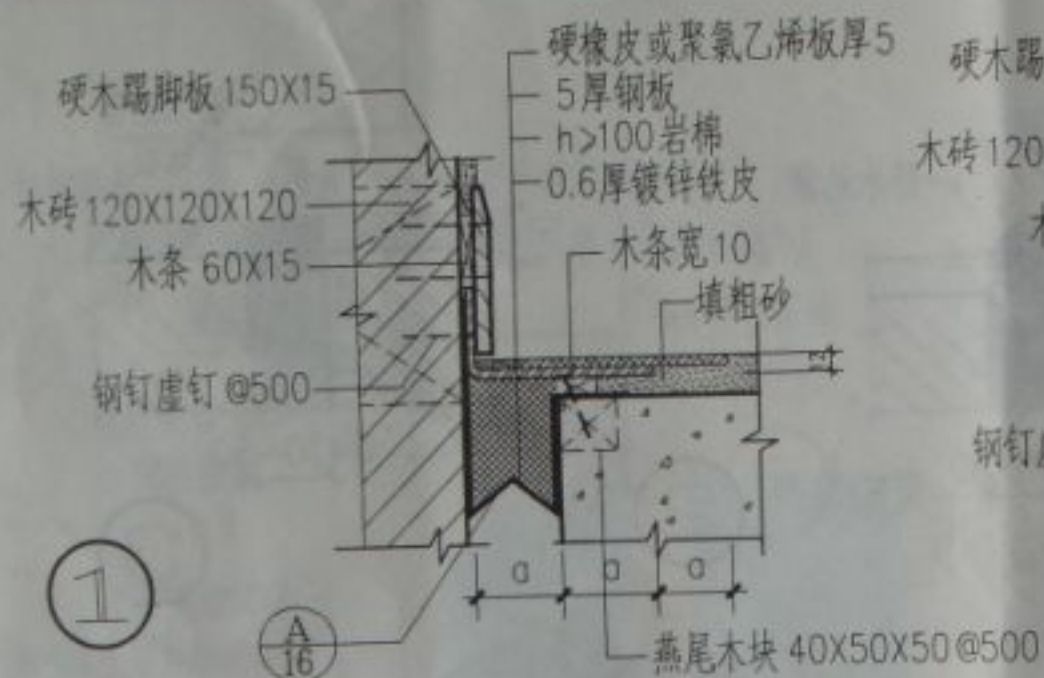
⑤

注: 1. 缝宽 a 见单体工程图
2. 凡楼面变形缝内均应采用岩棉填塞 ($h \geq 100$)
地面用聚苯板填塞

校对: 7.8
设计: 3.14
制图: 3.14

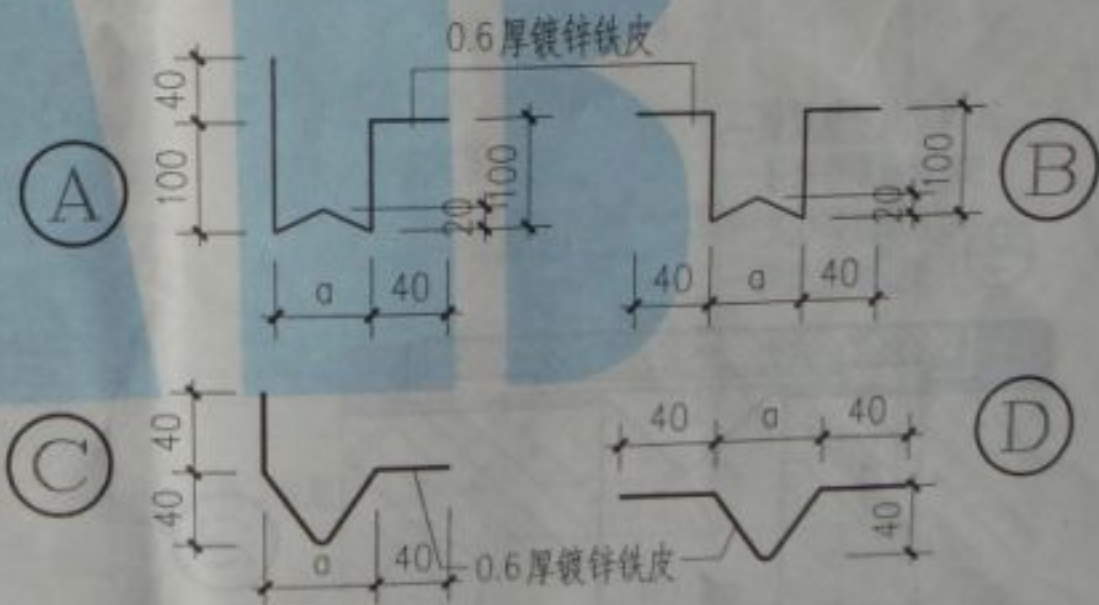
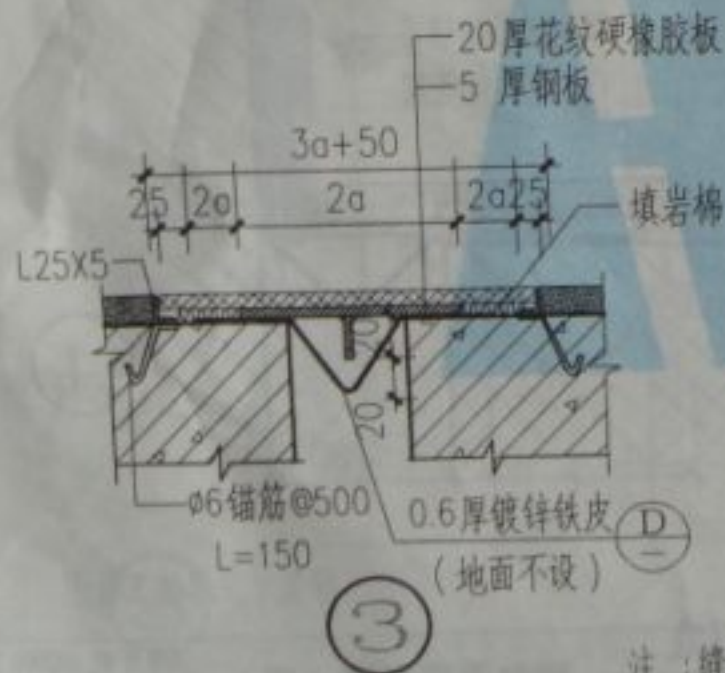
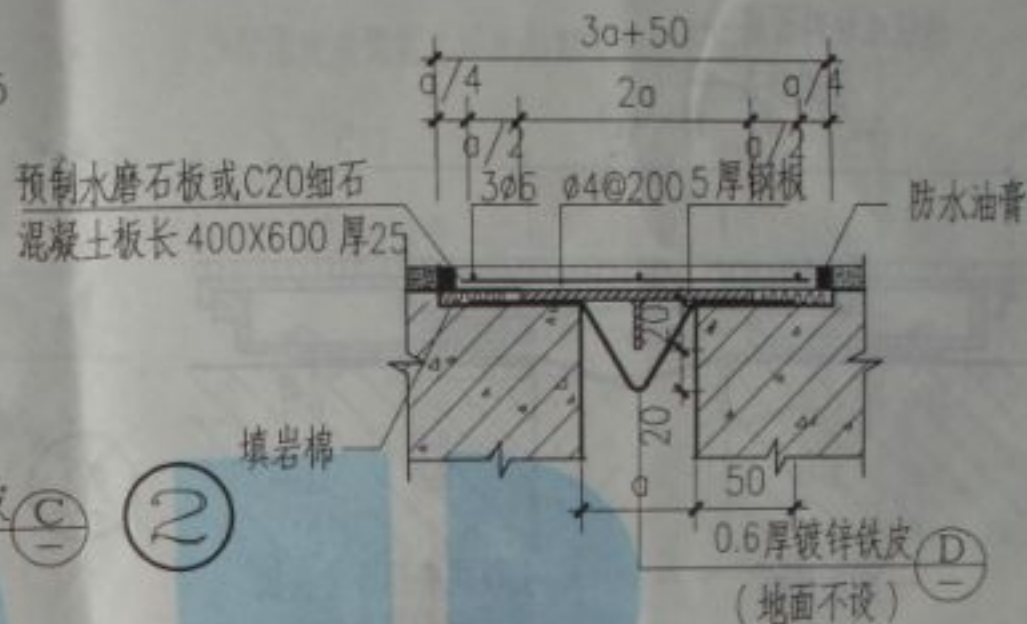
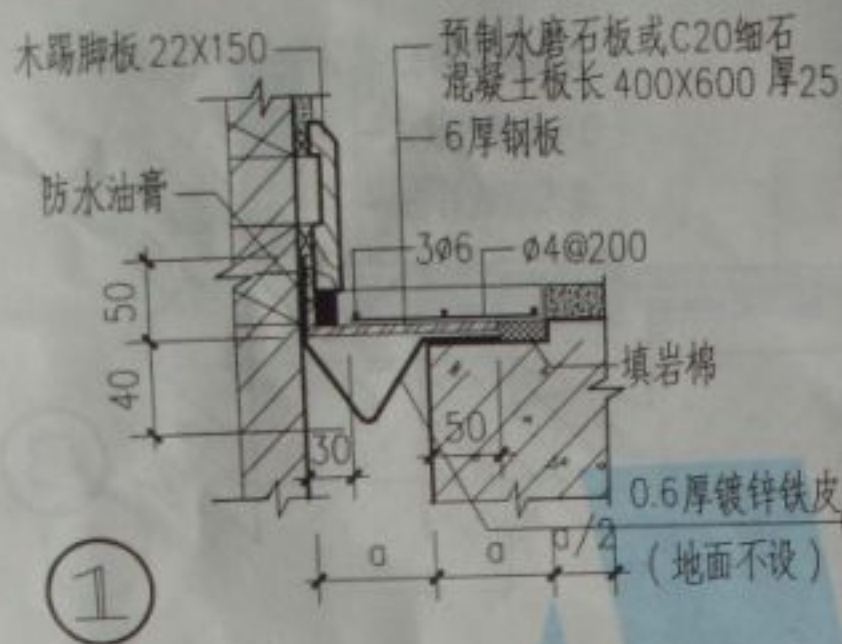
楼地面变形缝 (一)

图号: 皖 03J903
页号: 15



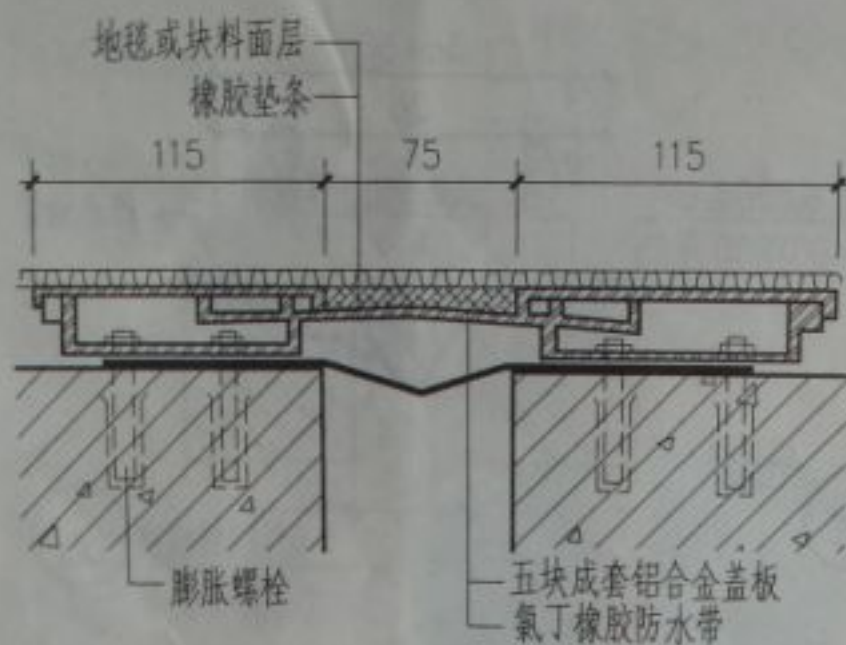
注 1. 适用于缝宽 $a \leq 150$ 的抗震缝
2. 缝宽 a 见单位工程图

校 对	72	楼地面变形缝-(二)	图 集 号	03J903
设 计	郑 伟		页 数	16
制 图				

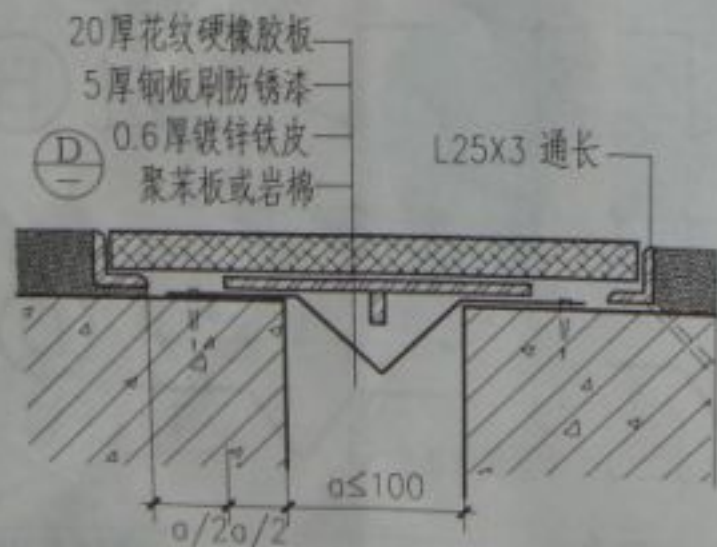


注：缝宽 ϕ 见单体工程图

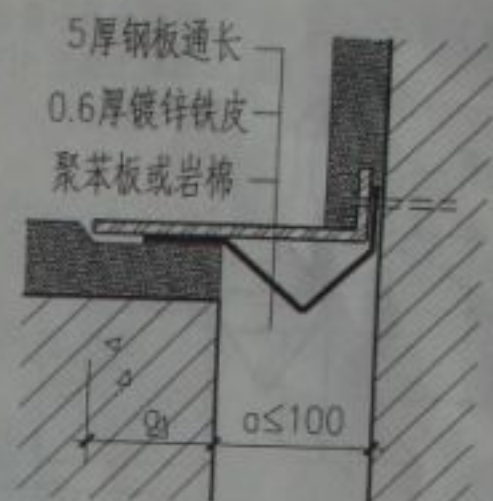
校 对	7/2	楼地面变形缝 (三)	图 号 院 03J903
设 计	李 强		页 号 17
制 图			



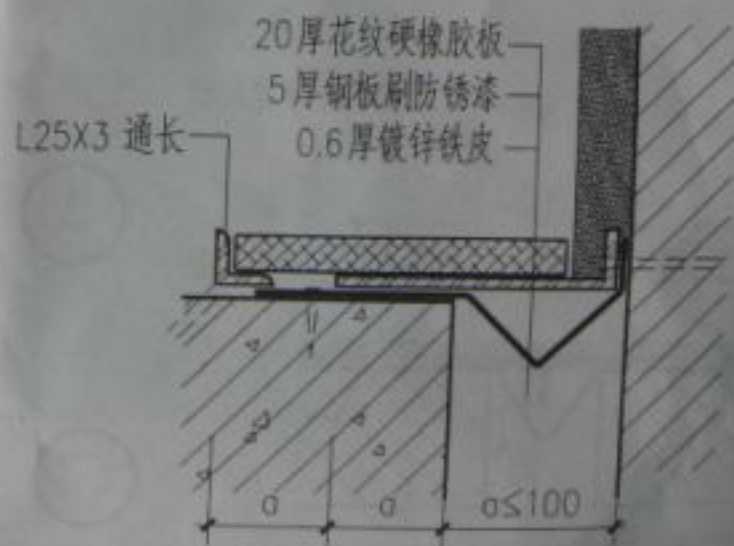
①



②



③



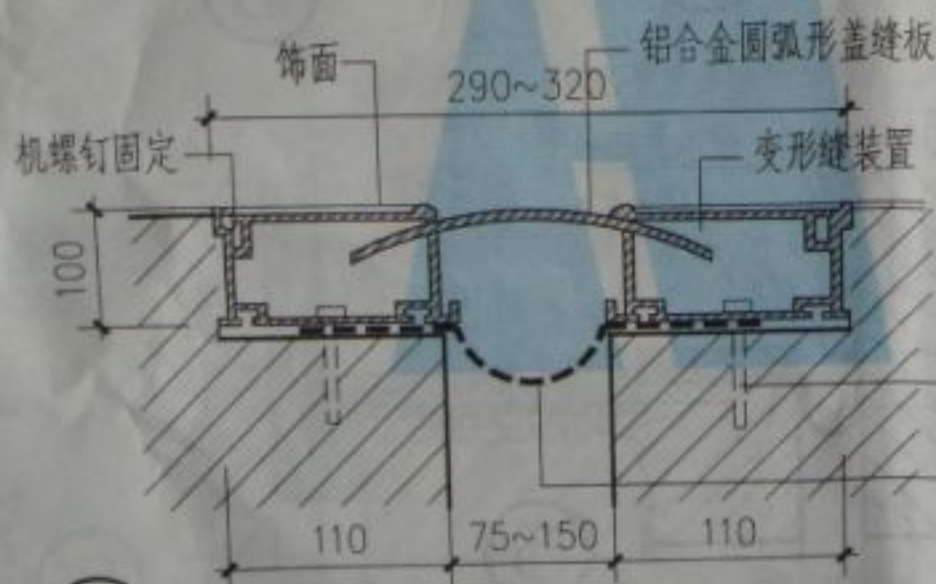
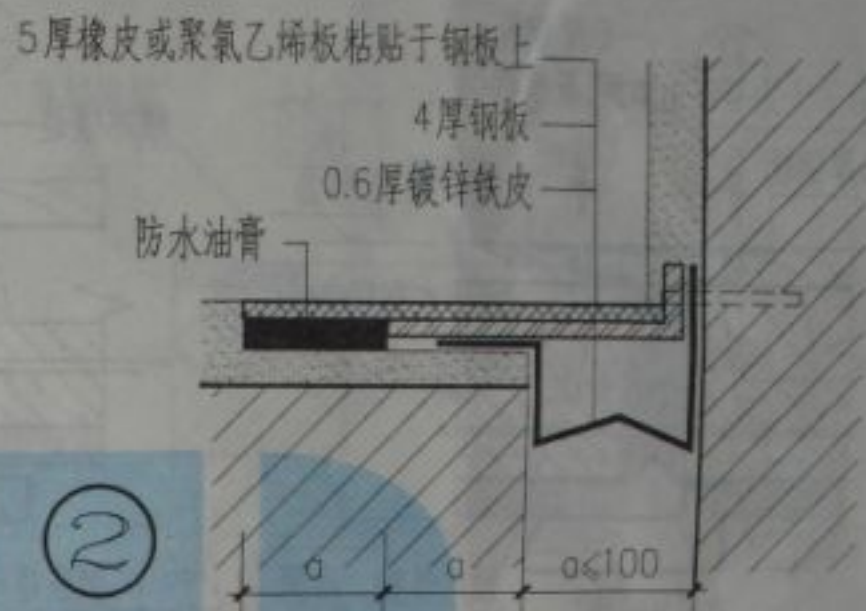
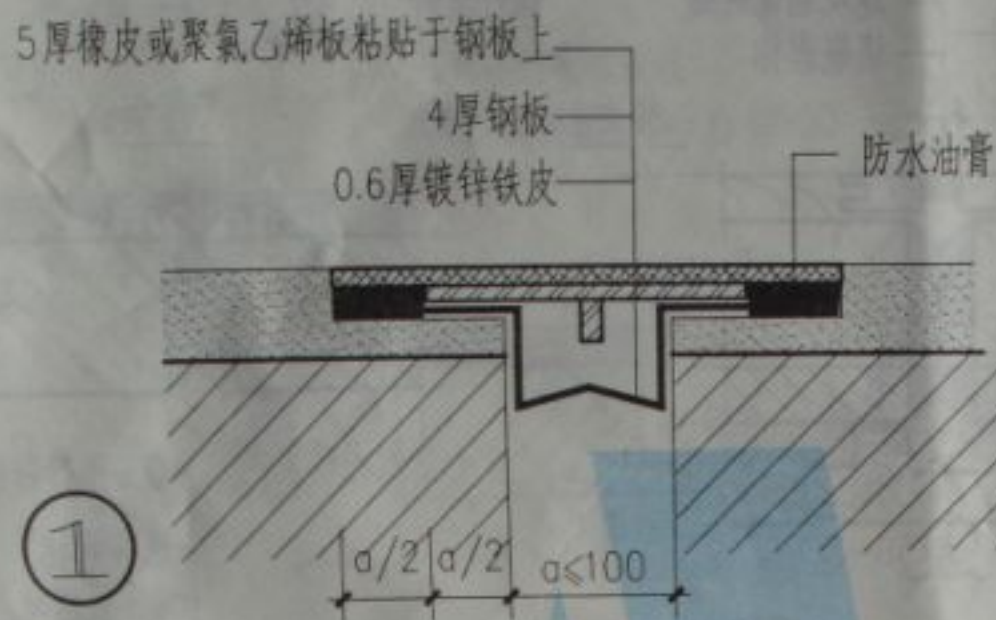
④

注：缝宽 a 见单体工程图

校 对	7/3
设 计	29/10/10
制 图	

楼地面变形缝（四）

图集号	皖 03/J903
页 数	18

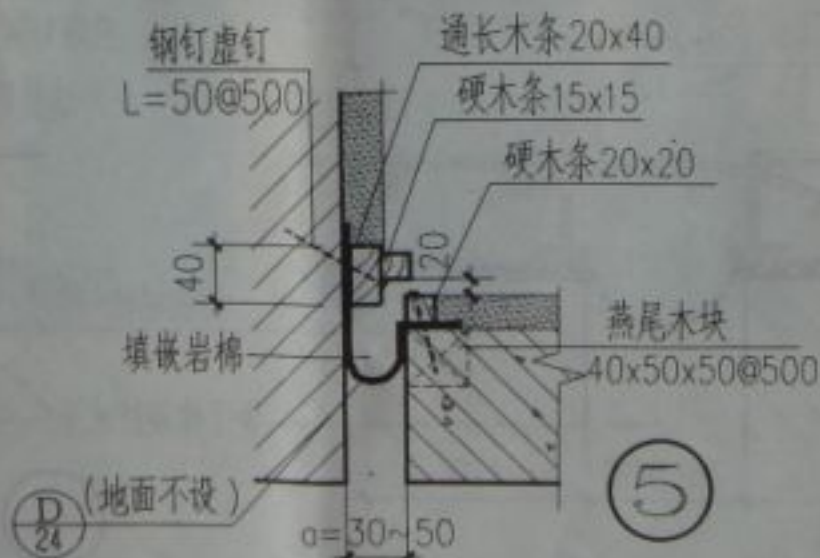
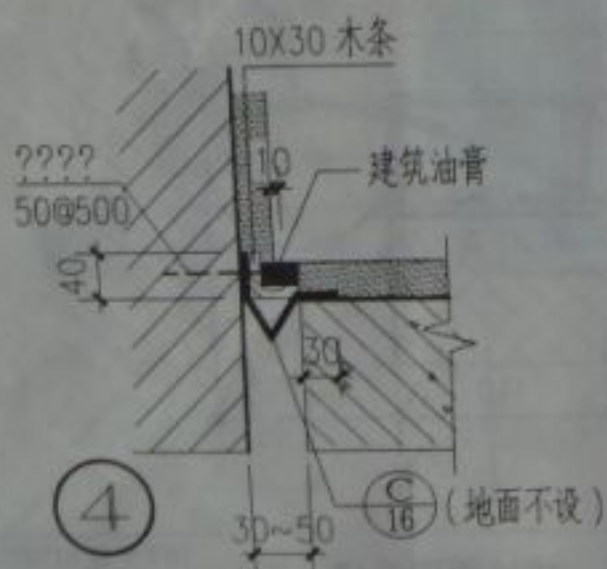
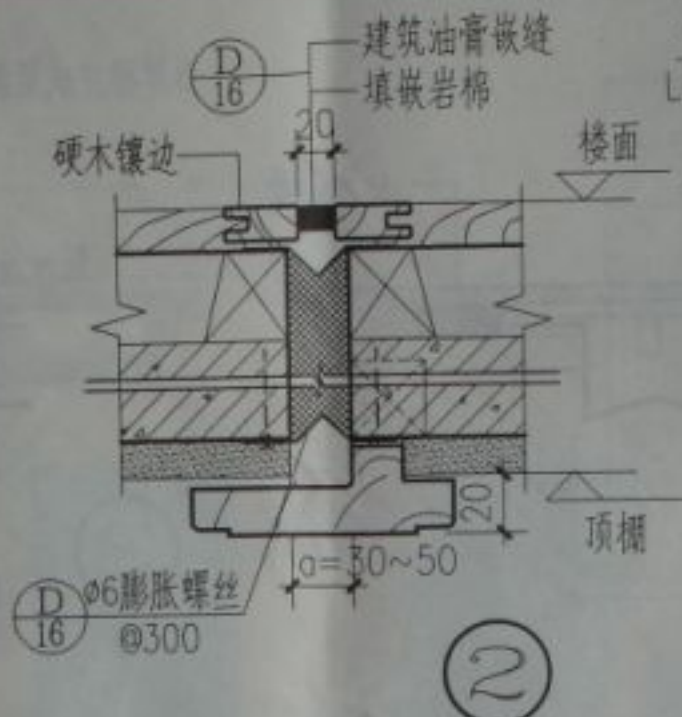
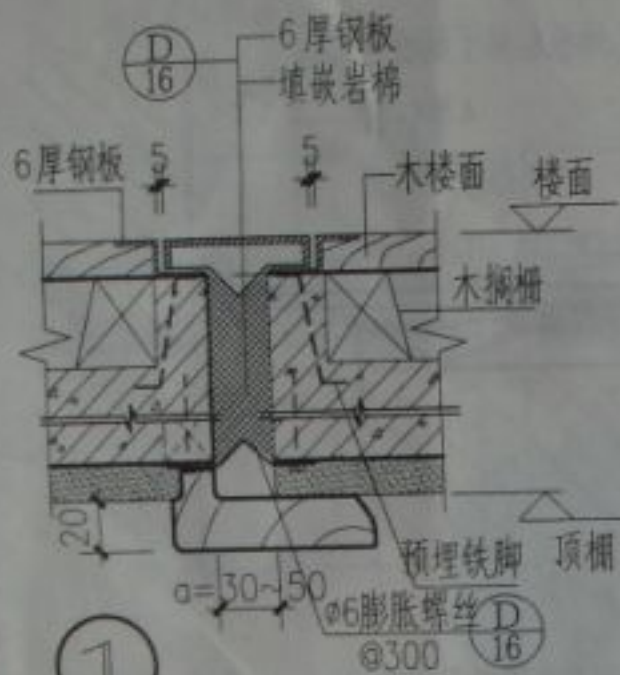


注：1. 缝宽 a 见单体工程图
2. 铝合金圆弧形盖缝板和变形缝装置均为配套产品

校对 7.31
设计 3.12.14
制图

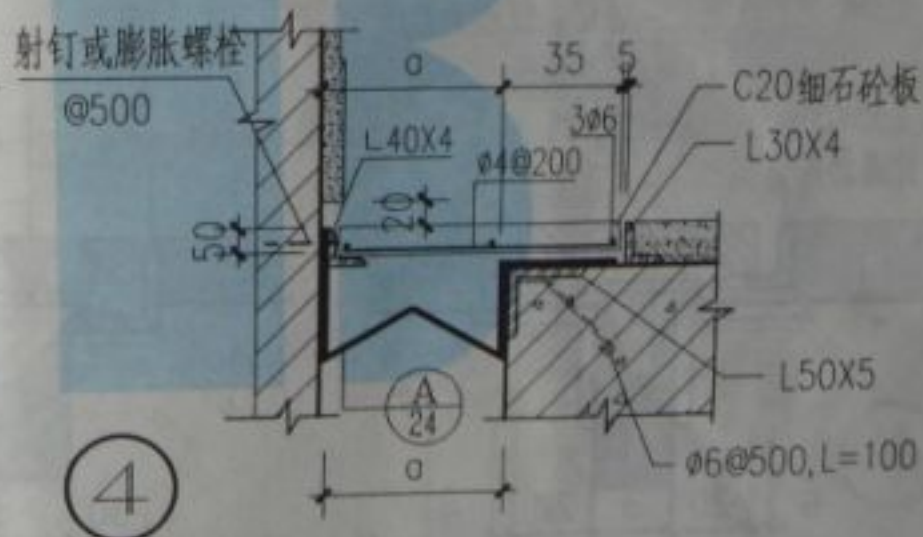
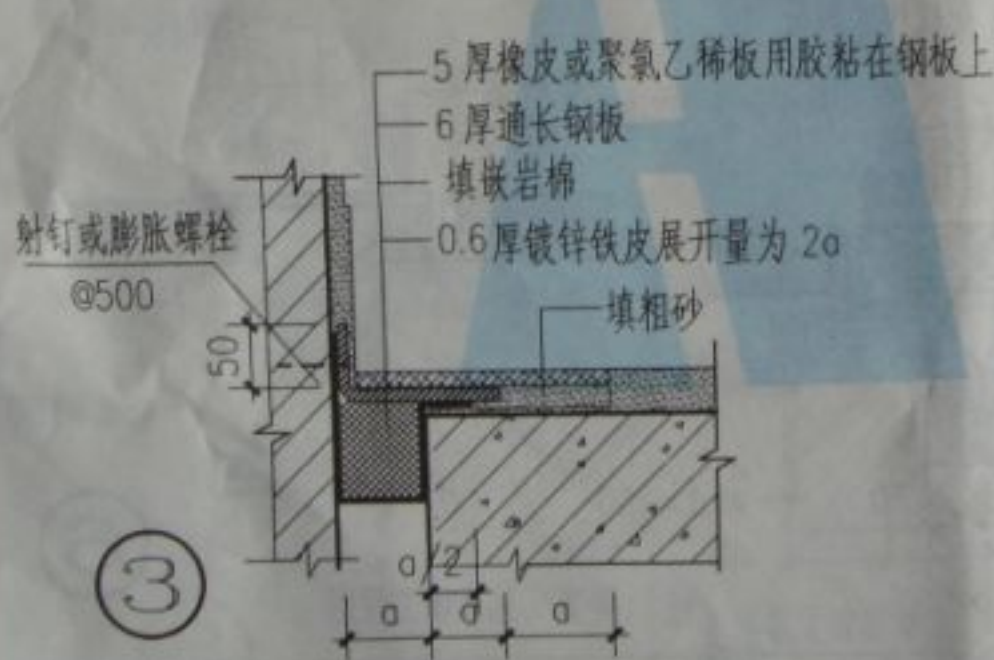
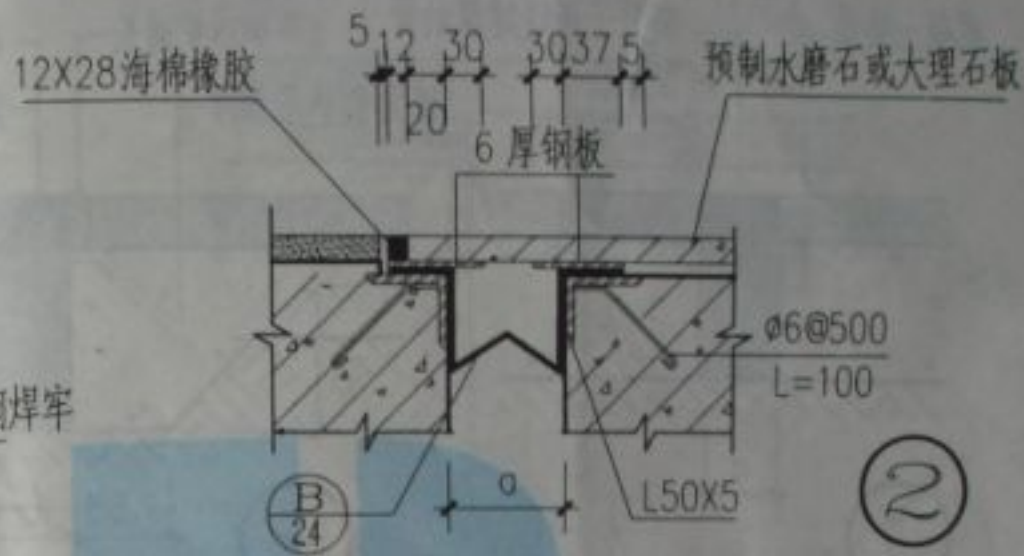
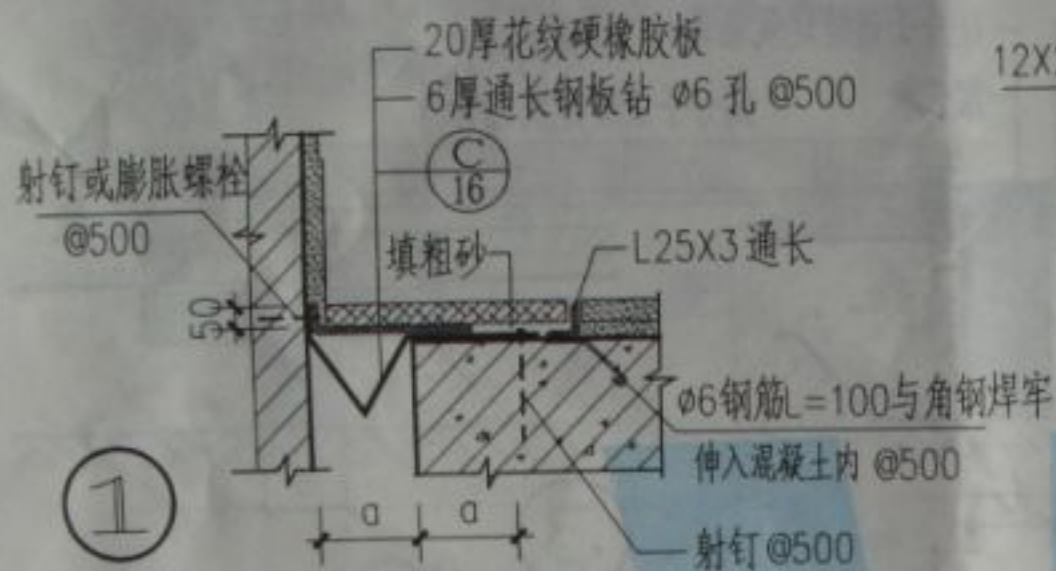
楼地面变形缝（五）

图号 院 03J903
页号 19



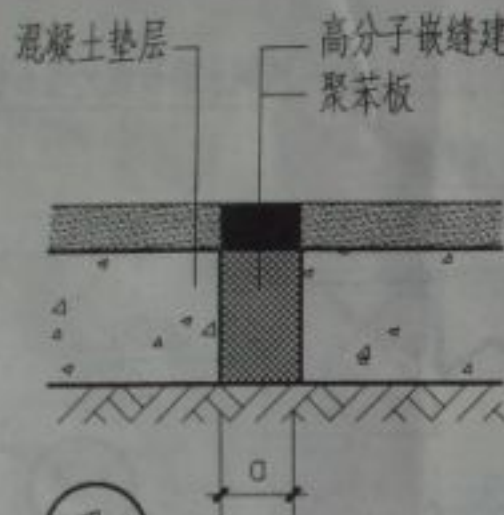
注：缝宽a见单体工程图

校 对	7.2	楼地面变形缝 (六)	图 集 号	03J903
设 计	刘 明		页 号	20
制 图				

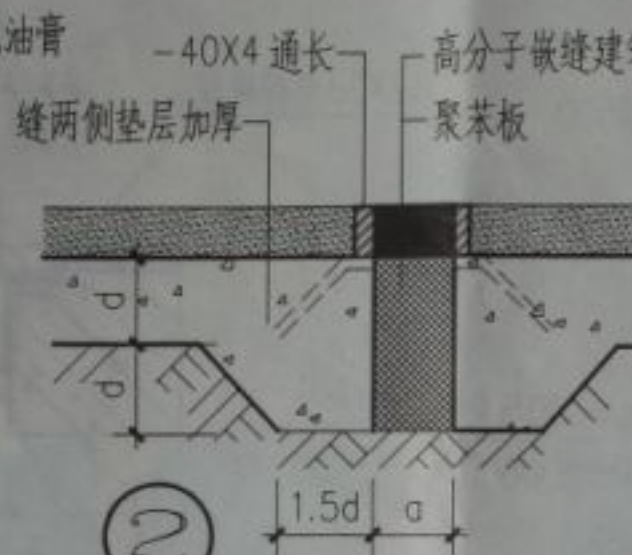


注：缝宽 a 见单体工程图

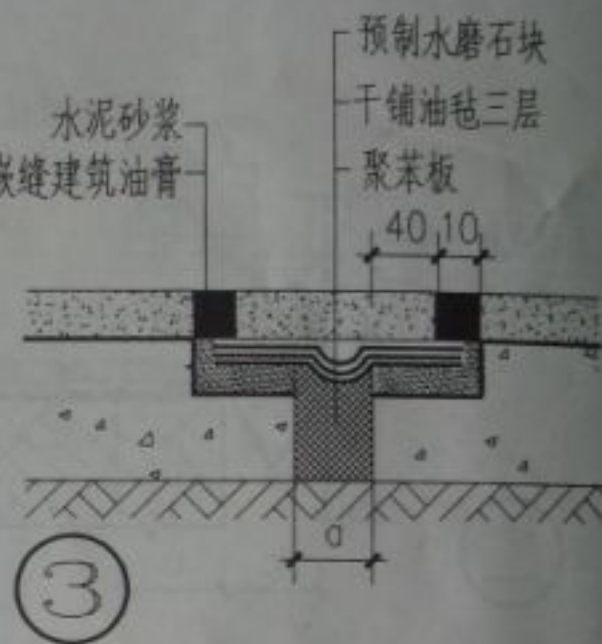
校 对	h3	楼地面变形缝 (七)	图 集 号	院 03J903
设 计	初 审		页 号	21
制 图				



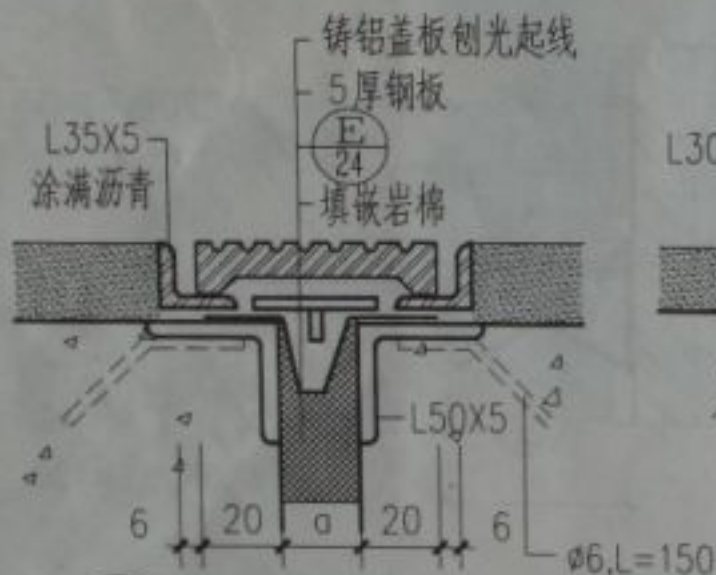
①



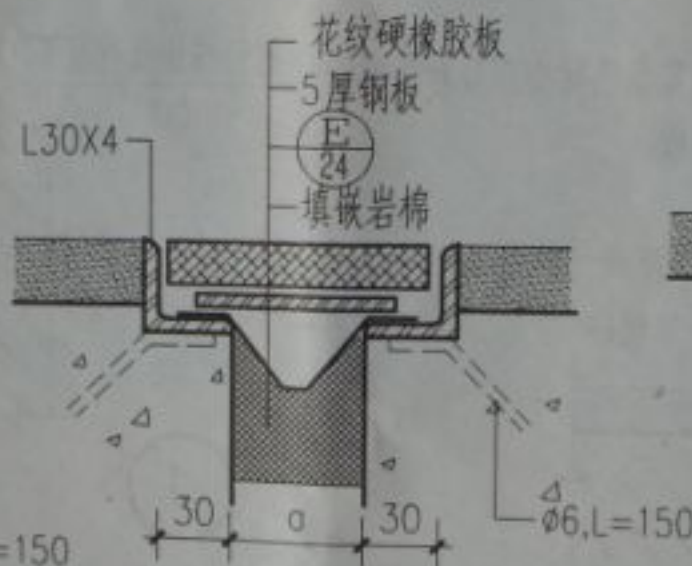
②



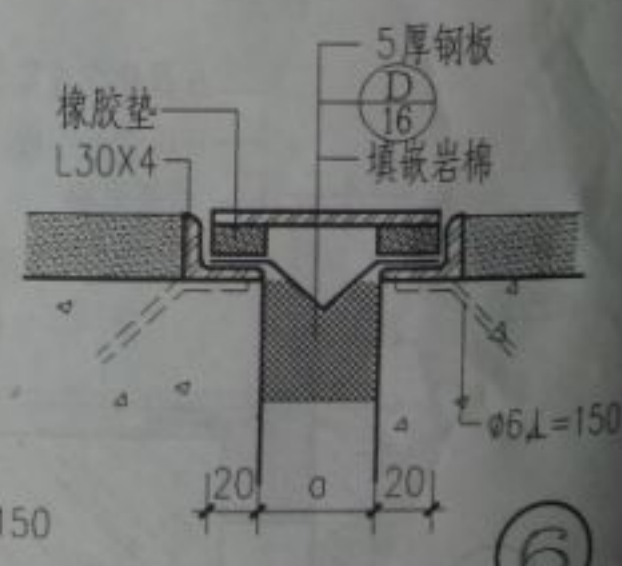
③



④



⑤



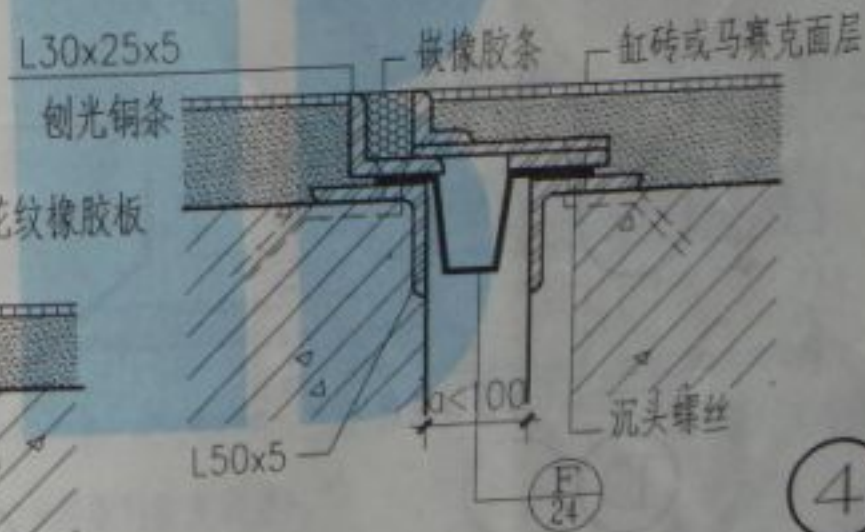
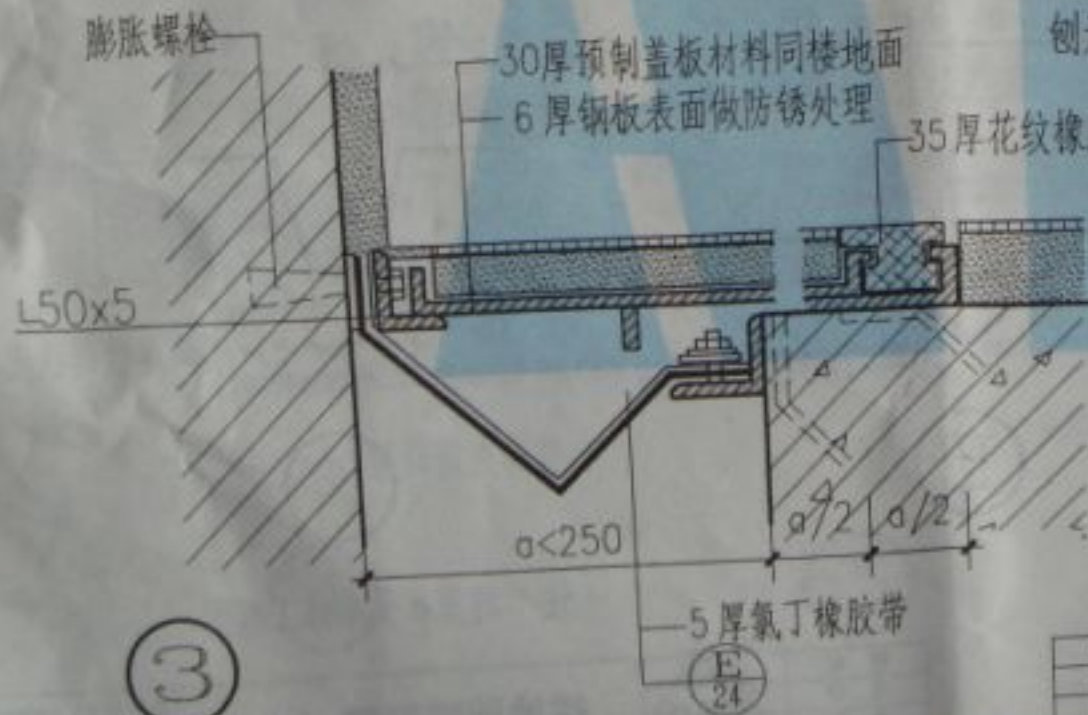
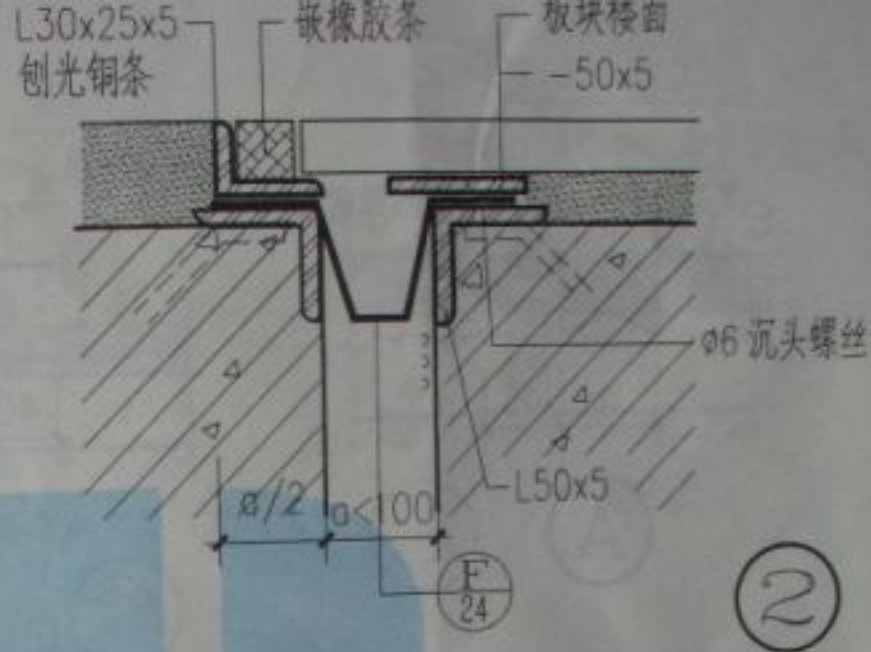
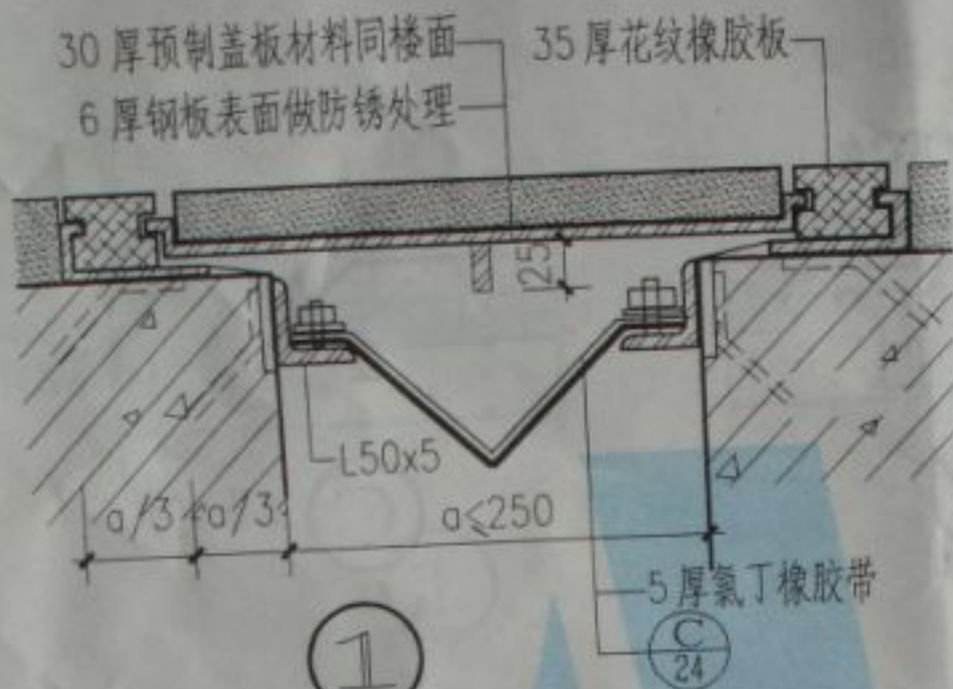
⑥

注：缝宽 a 见单体工程图

校 对	丁俊
设 计	李西伟
制 图	

楼地面变形缝 (八)

图 号	皖 03/903
页 号	22



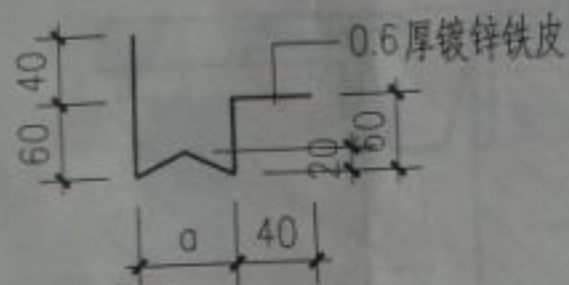
注：缝宽 a 见单体工程图

校 对	7.13
设 计	20.11.14
制 图	

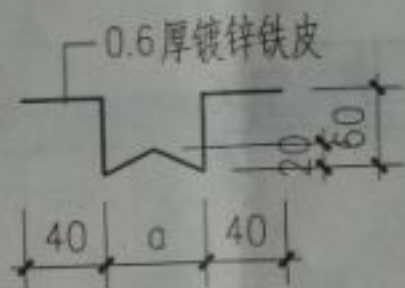
楼地面变形缝（九）

图样号 皖 03J903

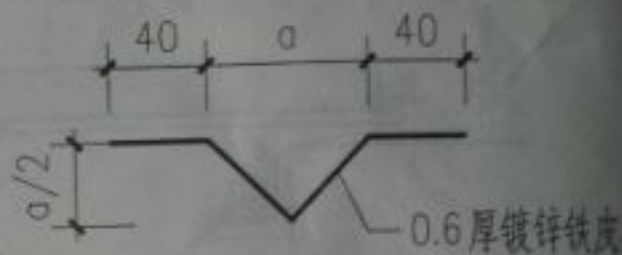
页 号 23



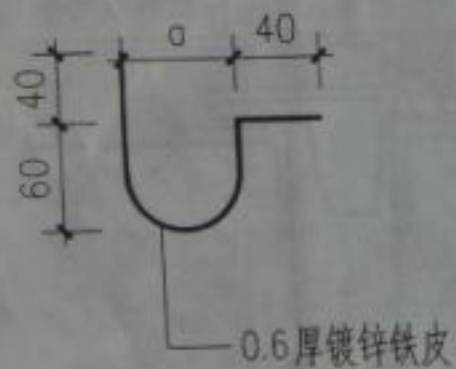
(A)



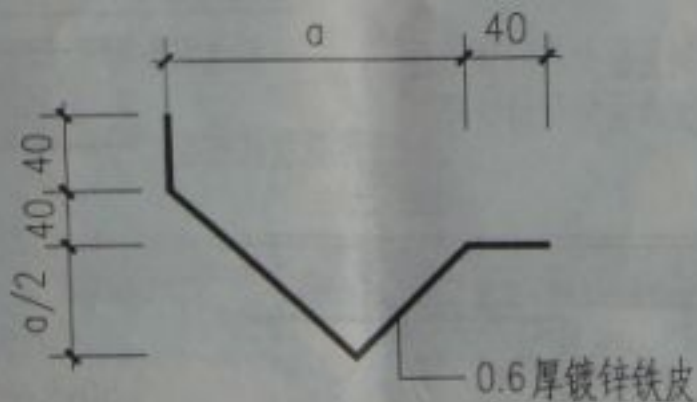
(B)



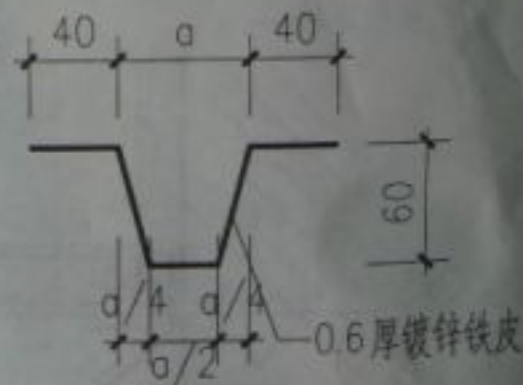
(C)



(D)



(E)



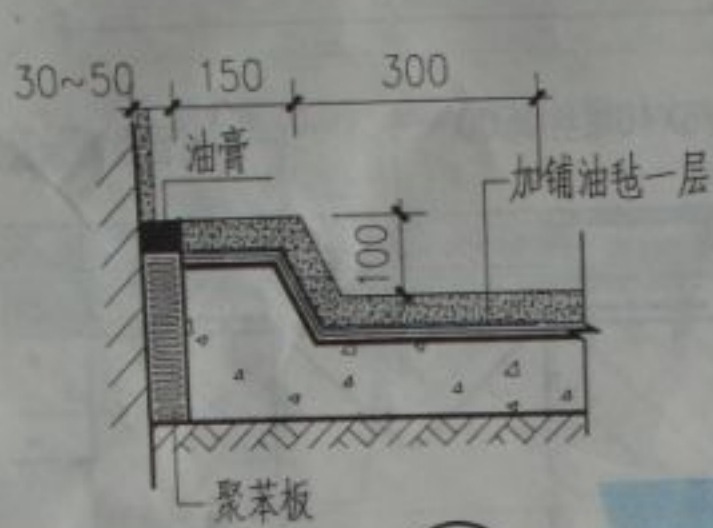
(F)

注：缝宽 a 见单体工程图

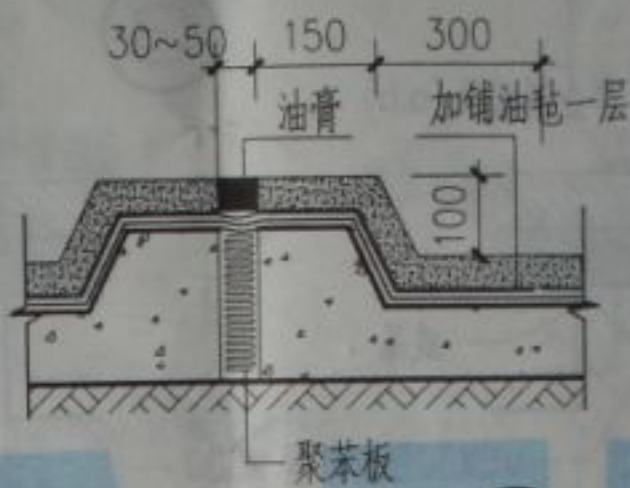
校 对	丁 强
设 计	李 强
制 图	李 强

楼地面变形缝（十）

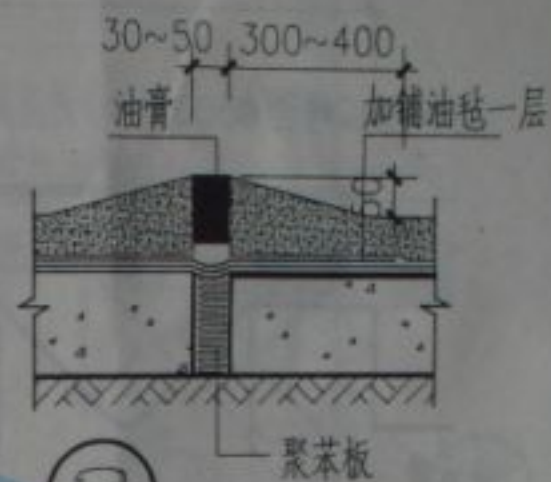
图 号	院 03J903
页 号	24



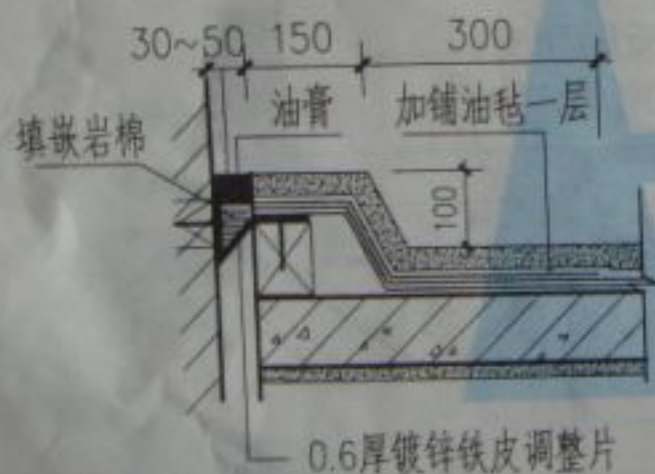
①



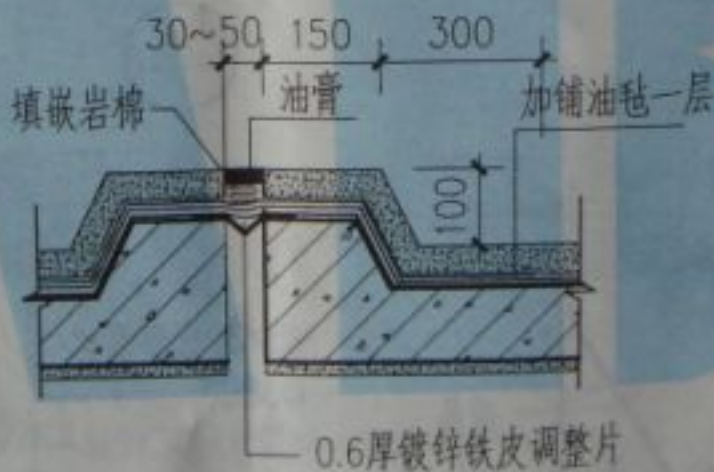
②



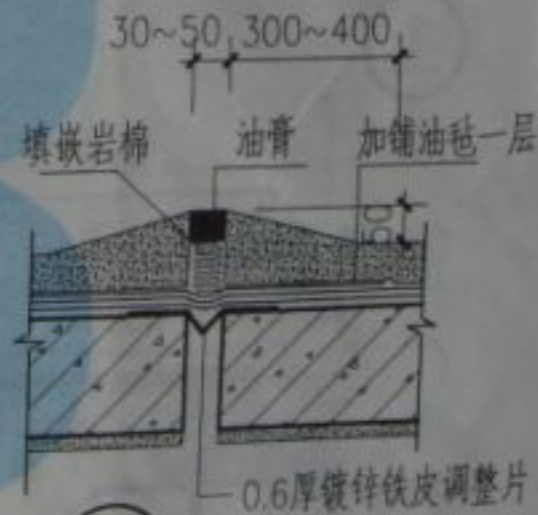
③



④



⑤

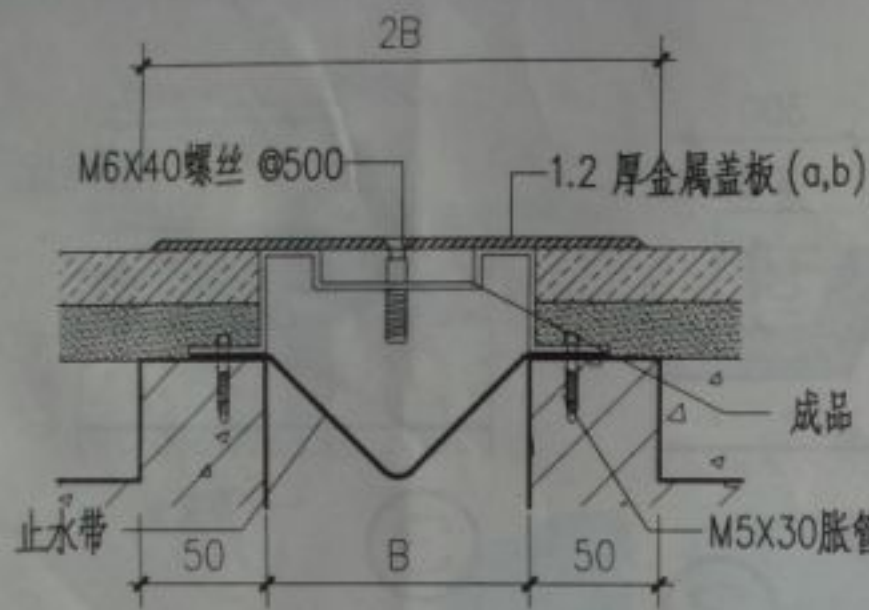


⑥

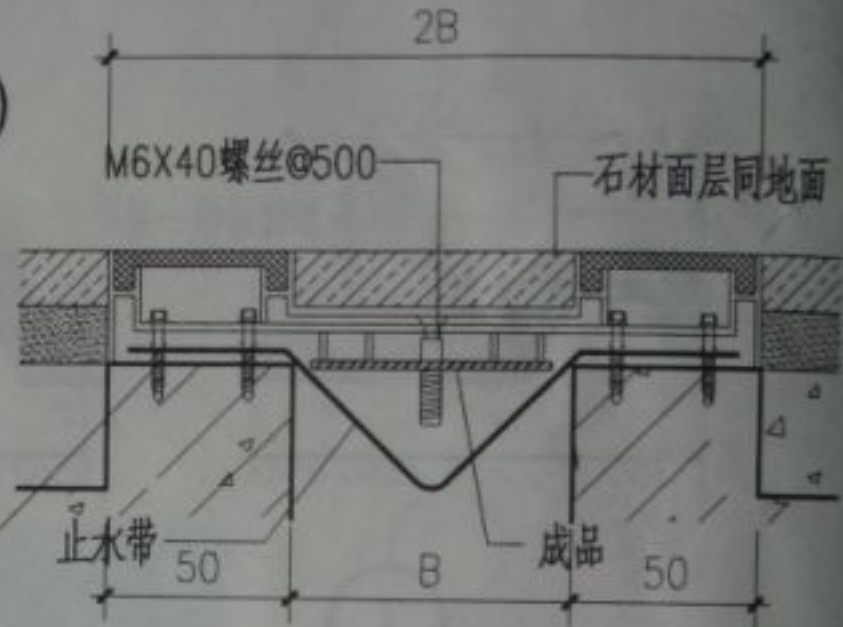
注：1. 本变形缝做法仅适用于设有防水层的楼地面
2. 缝宽 ϕ 详见单体工程图

校 对	王 江	楼地面变形缝 (十一)	图 号	25
设 计	郭 亮			
制 图	郭 亮			

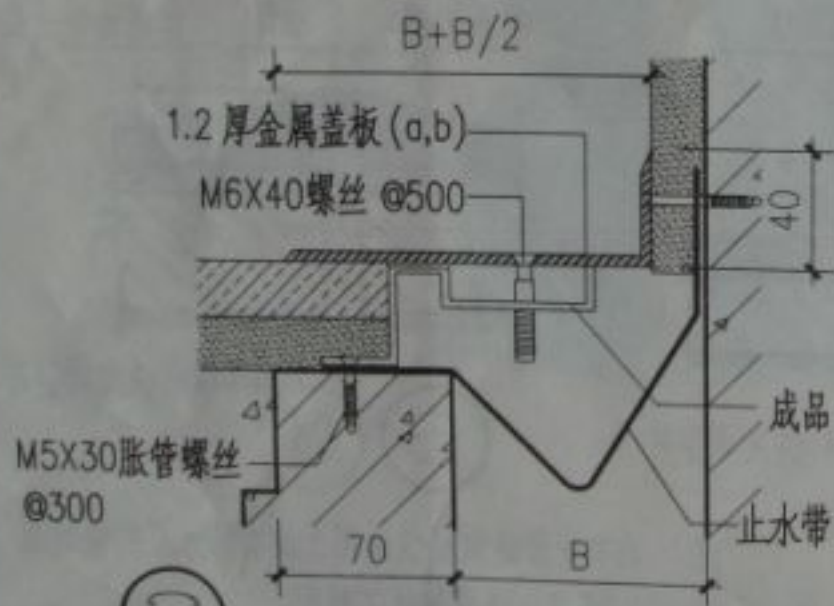
图集号 03J903



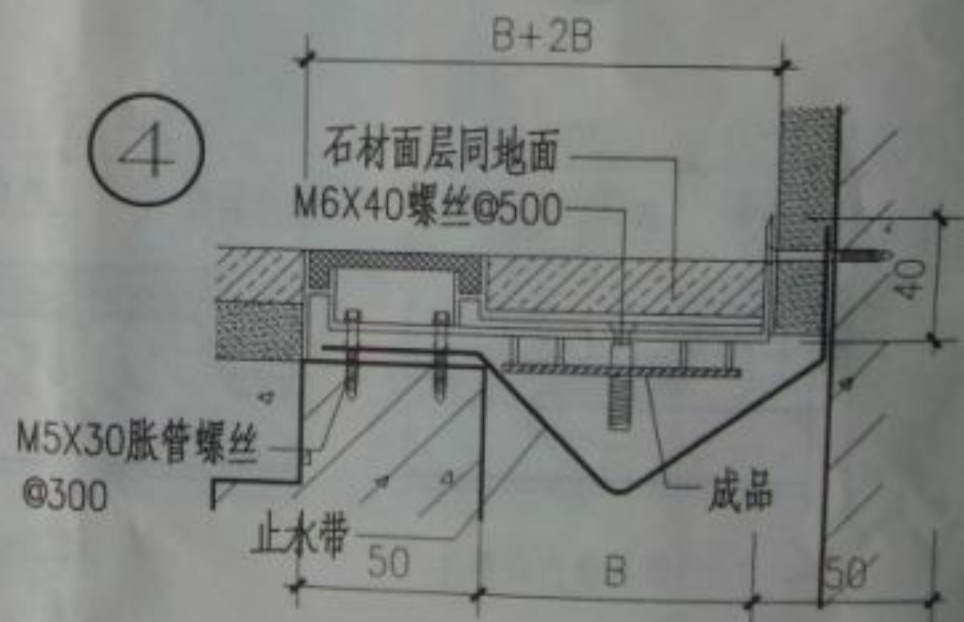
③



①



④

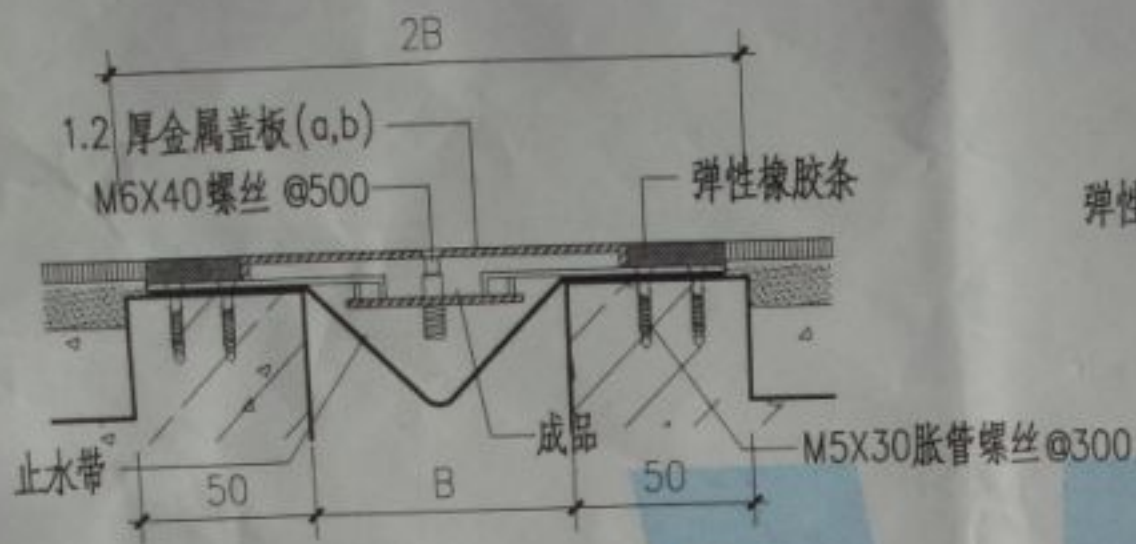


注：1. 缝宽 B 详见单体工程图 2. α 为铝合金, b 为不锈钢

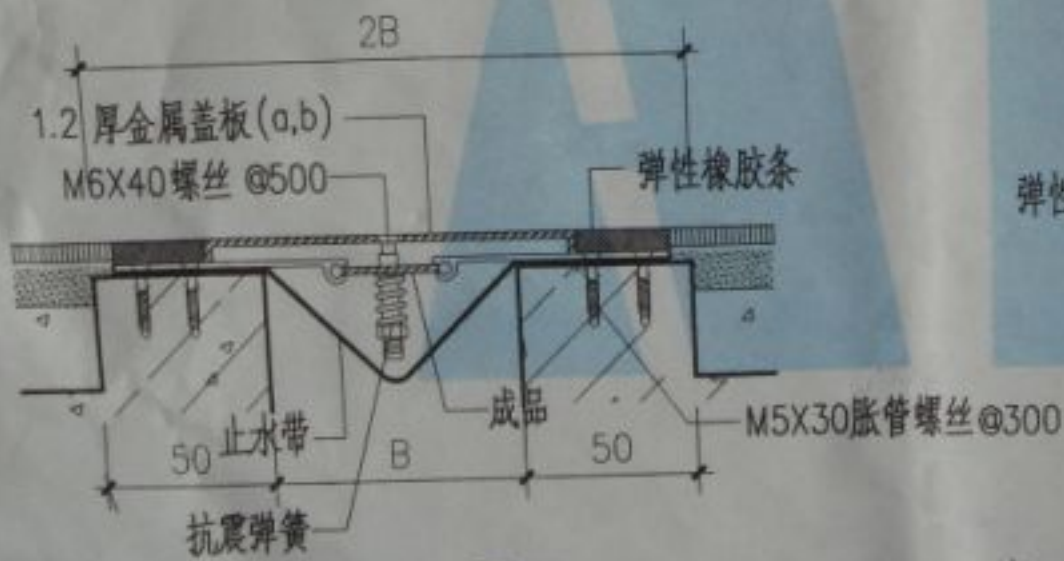
校 对	202
设 计	202
制 图	202

楼地面变形缝 (十二)

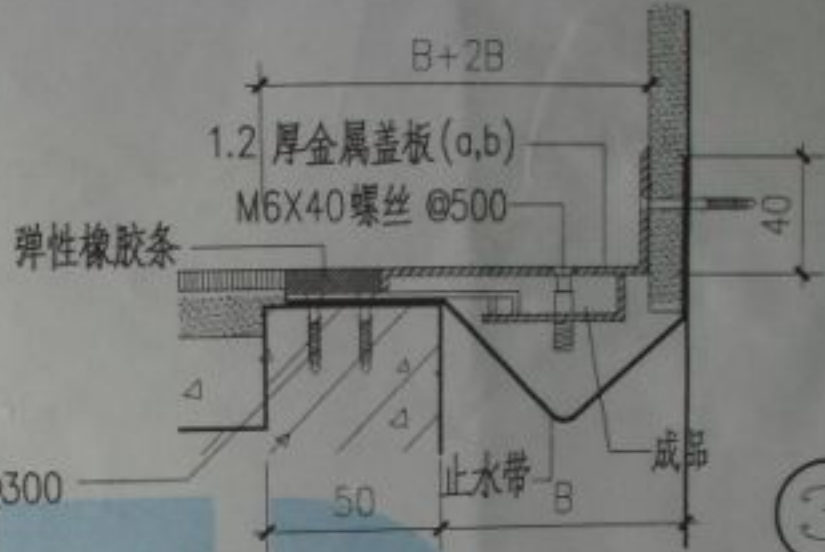
图 集 号	03J903
页 号	26



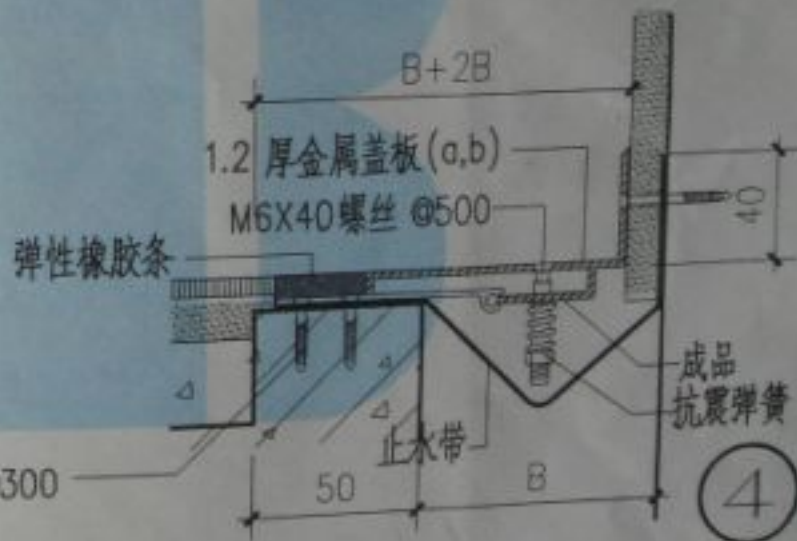
①



②



③



④

注：1. 缝宽B详见单体工程图，2. a为铝合金，b为不锈钢

校 对	丁 强
设 计	刘 阳
制 图	

楼地面变形缝 (十三)

图 集 号 03J903

页 号 27