

安徽省工程建设标准设计

轻钢龙骨石膏板吊顶

统一编号: DBJ T 11-120

图集号: 皖2001J311

安徽省工程建设标准设计办公室

2002.7 合肥

跟多资料加微信公众号j ianzhu118

轻钢龙骨石膏板吊顶

安徽省工程建设标准
主编单位负责人：周建波 16100324
主编单位：淮北市第一建筑安装公司

批准部门：安徽省建设厅

主编单位：芜湖市规划设计研究院

协办单位：可耐福石膏板（芜湖）有限公司

批准文号：建标(2002)207号

统一编号：DBJT11-120

主编单位负责人：郑明阳

主编单位技术负责人：葛三

技术审定人：葛三

实行日期：二00二年8月1日

图集号：皖2001J311

设计负责人：2001

目录	1
编制说明	2~4
轻钢吊项龙骨及配件表	5~9
DI型吊项平面及节点图（一）	10
DI型吊项节点图（二）	11
DII型吊项平面甲、乙	12
DII型吊项平面丙及节点图（一）	13
DII型吊项节点图（二）	14
DIII型吊项平面甲、乙	15
DIII型吊项节点图（一）	16
DIII型吊项节点图（二）	17
DIII型吊项节点图（三）	18
DIV型吊项平面及节点图（一）	19
DIV型吊项节点图（二）	20
DV型吊项平面及节点图（一）	21
DV型吊项节点图（二）	22

吊杆安装详图	23
加强杆布置图	24
DI型阶梯形吊项详图	25
DII型阶梯形吊项详图	26
DIII型阶梯形吊项详图	27
DI、DII型吊项窗帘盒节点详图	28
DIII、DIV型吊项窗帘盒节点详图	29
DV型吊项窗帘盒节点详图	30
灯具安装详图	31
嵌顶灯具安装详图	32
带灯槽吊项详图	33
吊项检修口详图	34~35
吊项检修走道详图	36

校 对 2001
设 计 2001
制 图 2001

目 录

图集号 皖2001J31
页次 1

编制说明

本图集根据安徽省建设厅文件“建设[2000]125号《关于下达省工程建设标准设计图编制计划的通知》”第40项的要求编制。轻钢龙骨石膏板隔墙图集另行编制。

1、设计依据

- 1.1 《建筑用轻钢龙骨》国标GB11981-99;
- 1.2 《建筑用轻钢龙骨配件》建材行业标准JC/T558-94
- 1.3 《纸面石膏板》国标GB/T9775-1999
- 1.4 《建筑装饰工程质量验收规范》GB50210-2001

2、适用范围

本图集适用于一般工业与民用建筑,特别是公共建筑,包括新建、改建、扩建工程中的室内吊顶。不适用于极端高温(超过50°)和连续潮湿(超过95%湿度)的区域。在比较潮湿的地方(湿度大于70%),可选用耐水纸面石膏板。

3、图集内容

- 3.1 本图集轻钢龙骨石膏板吊顶有DI、DII、DIII、DIV、DV五种,其中DI、DII、DIV为不上人吊顶,DIII、DV为上人或不上人吊顶。
- 3.2 本图集所列各种吊顶平面形式可直接选用,也可在具体工程中另行画出。
- 3.3 各种吊顶平面图均附有标准节点图,可直接选用。
- 3.4 本图集已考虑窗帘盒、灯具、检修口、检修走道等详图做法,其他特殊做法需另行设计。
- 3.5 轻钢龙骨吊杆固定在结构层上,固定形式可按本图集第23页选用或自行设计固定方式。

3.6 当单体工程跨度 $>18\text{m}$,吊顶夹层高度 $>1.5\text{m}$ 时,应采取加强措施,详见第24页。

4、材料选用

4.1 本吊顶体系由轻钢龙骨骨架与纸面石膏板复面板两部分组成。

4.2 轻钢龙骨:采用国标系统,应符合GB11981-99《建筑用轻钢龙骨》标准。除L型边龙骨外,可耐福系统在覆面龙骨中还采用了U型边龙骨。

本图集根据承受荷载能力将承载龙骨分成三类。

轻型:DU38系列、DT24/38系列,不能承受上人荷载。

中型:DU50系列,能承受偶然上人荷载,允许0.8KN集中荷载,可在其上铺设简易检修走道。

重型:DU60或DC60系列,能承受上人荷载,允许1.0KN集中荷载,可在其上铺设永久性检修走道,如有特殊要求,或有超重荷载,则需将走道直接吊挂在结构顶板上,与吊顶系统分开。

4.3 轻钢龙骨配件:应符合JC/T558-94《建筑用轻钢龙骨配件》标准。本图集部分采用了“可耐福”系统的龙骨配件,尚应满足《可耐福龙骨配件验收标准》。

4.4 覆面板:本图集主要选用可耐福纸面石膏板(有标准、防火、防潮三种纸面石膏板),应符合GB/T9775-1999《纸面石膏板》标准。宽度取1200,长度取2400,厚度取9.5、12、15三种,根据设计要求可选用单层、双层、三层等做法。也可采用其他种类装饰板、吸音板、防火板等做为覆面板。

校 对	设计
制 图	

编制说明

图集号	皖2001131
页次	2

5. 类型选用

可根据设计、施工及用户需要,按下表所列龙骨规格选用:



类型	使用条件	不上人吊顶		上人吊顶		备注
		承载龙骨	覆面龙骨	承载龙骨	覆面龙骨	
DI	不上人吊顶 吊顶面积 $\geq 50\text{m}^2$	DC60 $\times$ 27 $\times$ 0.6	DC60 $\times$ 27 $\times$ 0.6			双层龙骨,参见可耐福 D112吊顶系列
DII	不上人小面积吊顶 吊顶面积 $< 50\text{m}^2$	DC60 $\times$ 27 $\times$ 0.6	DC60 $\times$ 27 $\times$ 0.6			单层龙骨,参见可耐福 D113吊顶系列
DIII	上人或不上人吊顶 任意面积	DU38 $\times$ 12 $\times$ 1.0	DC50 $\times$ 20 $\times$ 0.6	DU50 $\times$ 15 $\times$ 1.2	DC50 $\times$ 20 $\times$ 0.6	双层龙骨,上排为国标系统 下排为可耐福系统
		DU38 $\times$ 15 $\times$ 1.2	DC50 $\times$ 20 $\times$ 0.5	DU60 $\times$ 27 $\times$ 1.2	DC60 $\times$ 27 $\times$ 0.6	
DIV	不上人嵌装式吊顶 小面积		主龙骨 DT24 $\times$ 38 次龙骨 DT24 $\times$ 28			单层龙骨,参见可耐福 D145特列吊顶系列
			主龙骨 DT24 $\times$ 38 次龙骨 DT24 $\times$ 32			
DV	上人或不上人嵌装式吊顶 任意面积	DU38 $\times$ 12 $\times$ 1.0	主龙骨 DT24 $\times$ 38 次龙骨 DT24 $\times$ 28	DU50 $\times$ 15 $\times$ 1.2	主龙骨 DT24 $\times$ 38 次龙骨 DT24 $\times$ 28	双层龙骨,上排为国标系统 下排为可耐福系统
		DU38 $\times$ 15 $\times$ 1.2	主龙骨 DT24 $\times$ 38 次龙骨 DT24 $\times$ 32	DU50 $\times$ 15 $\times$ 1.5	主龙骨 DT24 $\times$ 38 次龙骨 DT24 $\times$ 32	

注: 1、各类吊顶轻钢龙骨及其配件详见第5~9页。

2、DU、DC龙骨尺寸为宽 $\times$ 高 $\times$ 料厚(横放)或高 $\times$ 宽 $\times$ 料厚(竖放)。

DT龙骨尺寸为宽 $\times$ 高。

校 对
设 计
制 图

编 制 说 明

图集号 皖2001J31
页次 3

6、施工安装

6.1 吊顶: 应在墙面和柱面抹灰、楼面湿作业、管道线路等安装完毕后进行。施工中应注意工种间的配合。

6.2 龙骨: 先根据吊顶标高在墙上弹线。承载龙骨基本定位后再调节吊件并抄平下皮同时考虑起拱量(一般起拱高度不小于房间短向跨度的1/200)。根据不同板材规格弹线确定覆面龙骨位置, 安装覆面龙骨必须紧贴承载龙骨底面(单层龙骨构造及T型龙骨除外), 垂直吊挂件应用钳夹紧, 防止松紧不一造成应力集中而产生变形以致破坏。龙骨接头应错开布置, 相邻接头距离不宜小于300。吊杆间距, 不上人吊顶不得大于1200mm, 上人吊顶不得大于900mm。吊杆距离承载龙骨端部不得超过300, 否则应增设吊点。

6.3 板材: 本图集采用纸面石膏板, 就位后用沉头自攻螺丝固定, 中距 ≤ 200 。如为多层石膏板吊顶, 安装时需错缝布置。先安装底层板, 在底层板上按规格放线后粘贴面层板或用沉头自攻螺丝固定。板材安装完毕后须做饰面, 如喷刷涂料、油漆、贴壁纸等, 由设计人选定。如有20-40厚矿棉保温层或隔音层, 需安放在龙骨上。

6.4 吊顶内所用金属构件, 包括检修走道系统, 表面均刷防锈漆两道, 调和漆两道。吊顶内选用的木料须经防火涂料处理。

7、质量要求

7.1 表面平整, 用2m靠尺检查, 允许偏差不大于2mm。

7.2 接缝平直, 用5m拉线检查, 允许偏差不大于2mm。

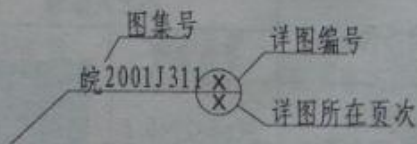
7.3 压条平直, 用5m拉线检查, 允许偏差不大于2mm。

7.4 接缝高低用直尺和塞尺检查, 允许偏差不大于1mm。

7.5 压条间距偏差不大于2mm。

7.6 吊顶施工质量除符合上述要求外, 尚应符合GB50210-2001《建筑装饰工程质量验收规范》的有关规定。

8、详图索引方法



9、图例

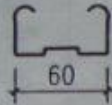
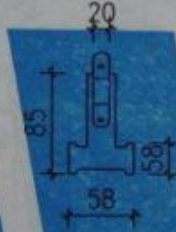
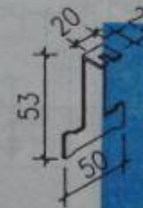
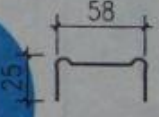
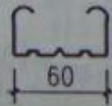
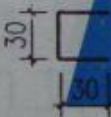
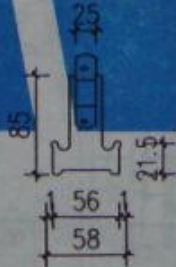
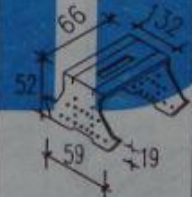
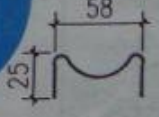
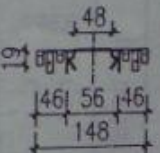
	承载龙骨
	承载龙骨吊点
	C型覆面龙骨
	C型横撑龙骨
	T型覆面龙骨主龙骨
	T型覆面龙骨次龙骨

10、尺寸单位

本图集所注尺寸均以毫米为单位(mm)。

校对	设计	制图	编制说明	图集号	皖2001J311
				页次	4

DI 型吊顶龙骨及配件表

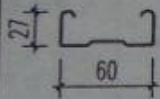
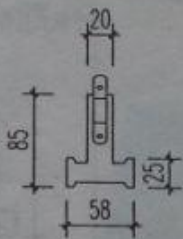
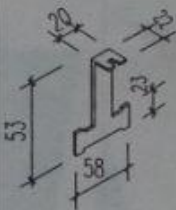
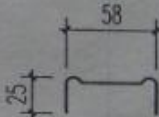
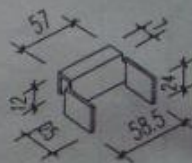
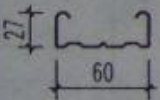
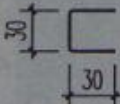
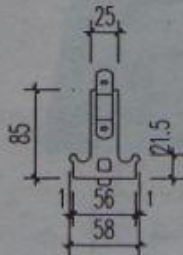
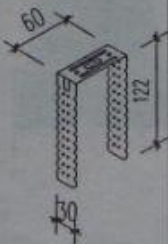
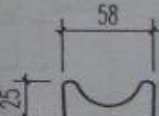
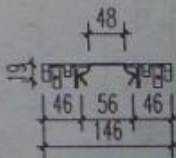
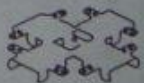
	承载龙骨、覆面龙骨	边龙骨	吊 挂 件		连 接 件		
国 标 系 统	DC60  厚0.6		弹簧吊件  厚1.5	平板式挂件  厚0.8	挂插件  厚0.5	C型龙骨接长件  长110 厚0.6	
可 耐 福 系 统	DC60  厚0.6	DC30  厚0.4	可调节吊挂件  厚1.5		 展开长170 厚1.0	C型龙骨接长件  长110 厚0.6	十字型连接件  厚1.0

校 对
设 计
制 图

DI 型吊顶龙骨及配件表

图 案 号 皖 2001J311
页 次 5

DII 型吊顶龙骨及配件表

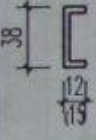
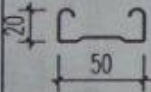
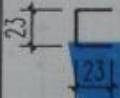
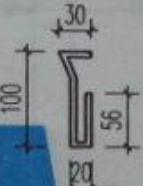
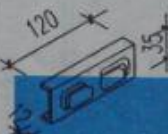
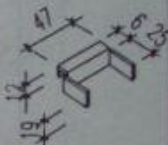
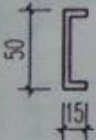
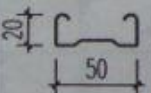
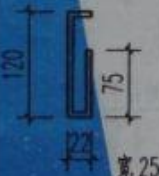
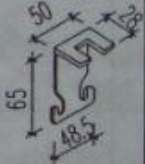
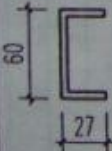
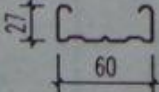
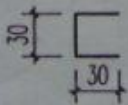
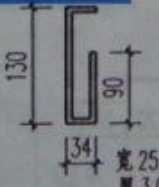
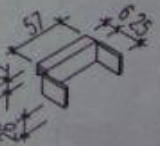
	承载龙骨、覆面龙骨	横撑龙骨	边龙骨	吊挂件		连接件	
国标系统	DC60  厚 0.6	同左		 厚 1.5	 厚 0.8	 长 110 厚 0.6	 厚 0.5
可耐福系统	DC60  厚 0.6	同左	DU30  厚 0.4	 厚 1.5	 长 304 厚 1.0	 长 110 厚 0.6	十字型   厚 1.0

校 对
 设 计
 制 图

DII 型吊顶龙骨及配件表

图 集 号 皖2001J31
 页 次 6

DIII 型吊顶龙骨及配件表

	承载龙骨	覆面龙骨	边龙骨	吊件	连接件		挂插连接	
轻 型	DU38  厚 1.0 (1.2)	DC50  厚 0.6 (0.5)	DU23  厚 0.4	 宽 20 厚 2.0	 厚 1.2	 厚 0.6	 厚 0.6	 厚 0.5
中 型	DU50  厚 1.2 (1.5)	DC50  厚 0.6 (0.5)	DU23 同上 厚 0.4	 宽 25 厚 3.0	 厚 1.2	同上 厚 0.6	 厚 0.6	同上
重 型	DU60 (DC60)  厚 1.2 (1.5)	DC80  厚 0.6	DU30  厚 0.4	 宽 25 厚 3.0	 厚 1.2	 厚 0.6	 厚 0.6	 厚 0.5

注：括号内尺寸仅用于可耐福系统，未注括号者为通用。

校 对
设 计
制 图

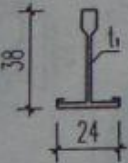
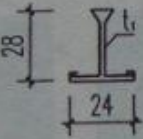
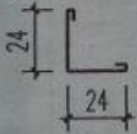
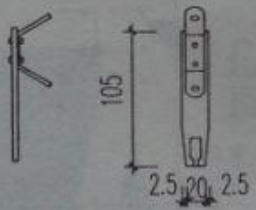
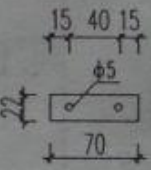
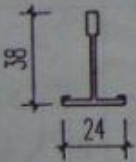
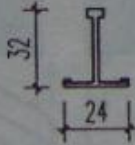
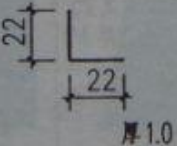
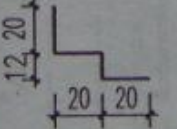
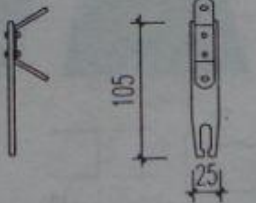
DIII型吊顶龙骨及配件表

图 案 号
页 次

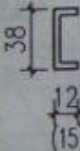
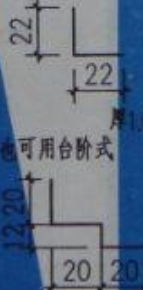
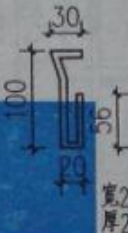
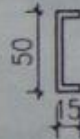
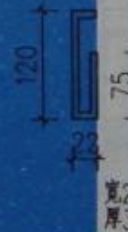
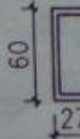
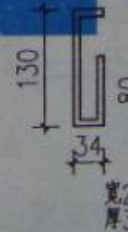
皖2001J31

7

DIV 型吊顶龙骨及配件表

	主龙骨	次龙骨	边龙骨	吊挂件	连接件
国标系统	 t ₁ 厚 0.3	 t ₁ 厚 0.3	 厚 0.4	 厚 1.5	 厚 2.0
可耐福系统			 厚 1.0  厚 1.0	 厚 1.0	

DV 型吊顶龙骨及配件表

	承载龙骨	覆面龙骨			吊挂件	连接件
		主龙骨	次龙骨	边龙骨		
轻 型	DU38  厚1.0 (1.2)				 宽20 厚2.0	 厚1.2
中 型	DU50  厚1.2 (1.5)				 宽25 厚3.0	 厚1.2
重 型	DU50(DC60)  厚1.2 (1.5)				 宽25 厚3.0	 厚1.2

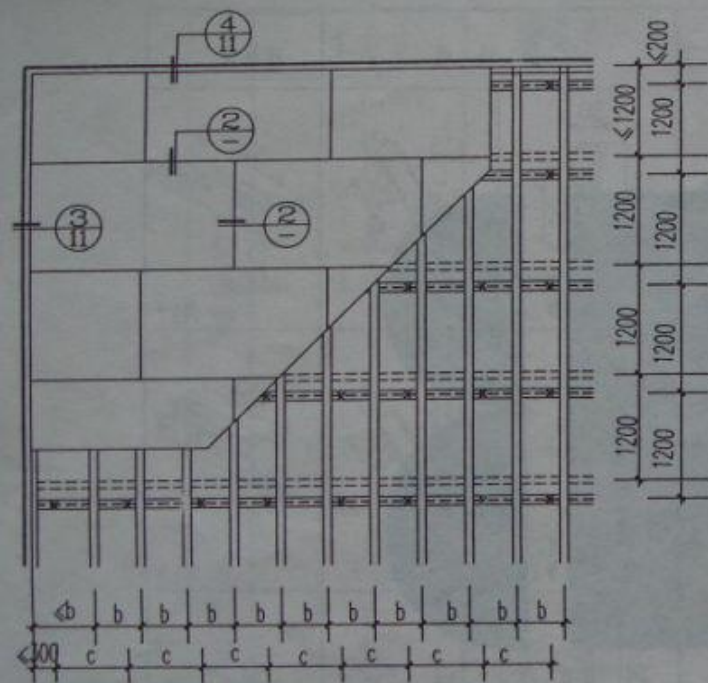
注：括号内尺寸仅用于可耐福系统，未注括号者为通用。

跟多资料加微信公众号 jianzhu118

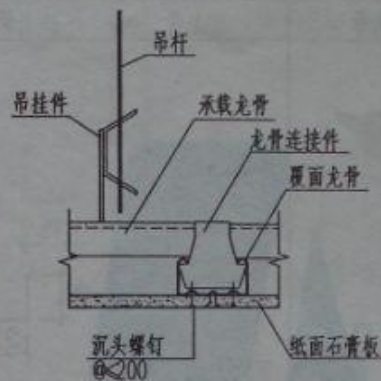
校 对 王 强
设 计 王 强
制 图 王 强

DV 型吊顶龙骨及配件表

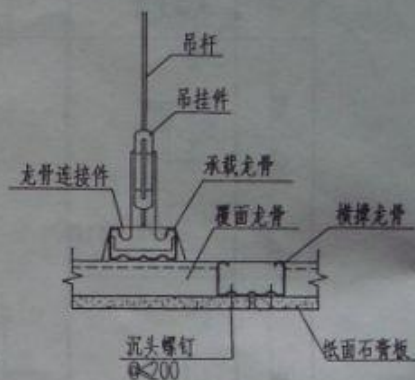
图 案 号 皖 2001J311
页 次 9



DI平面



①



②

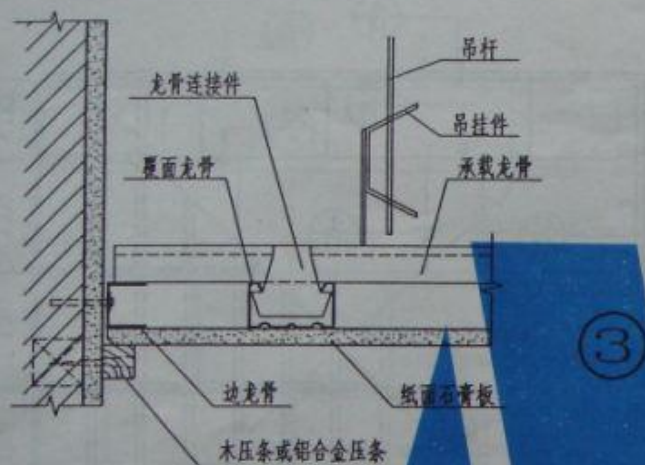
注:1. 使用条件:不上人;吊顶面积 $>50\text{mm}^2$,跨距大于4m。

2. 覆面龙骨间距b:石膏板 ≤ 12 厚时为400, >15 厚时为600。

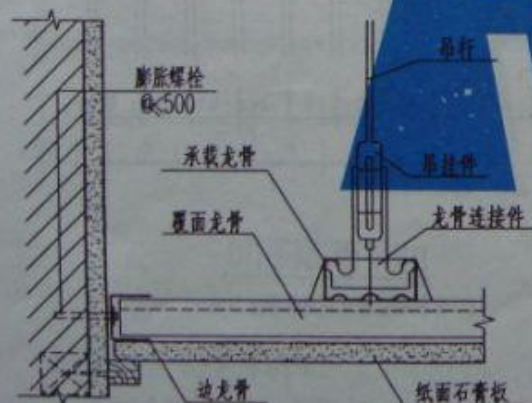
3. 吊点间距C:一般为 ≤ 1200 ,可随荷载情况而调节。

4. 石膏板安装时,长边方向必需垂直于覆面龙骨。

校 对	设计	制图	DI型吊顶平面及节点图(一)	图集号	皖2001J311
				页次	10

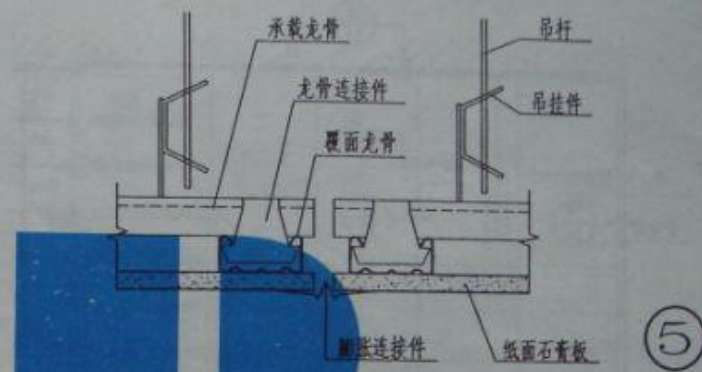


③

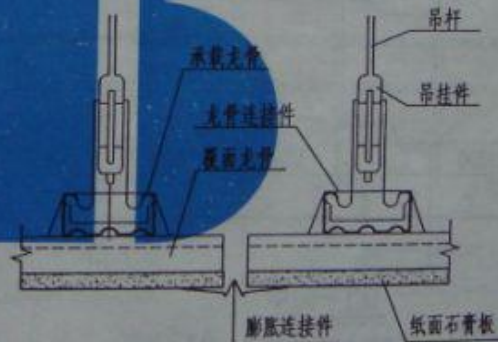


④

与墙面的连接



⑤



⑥

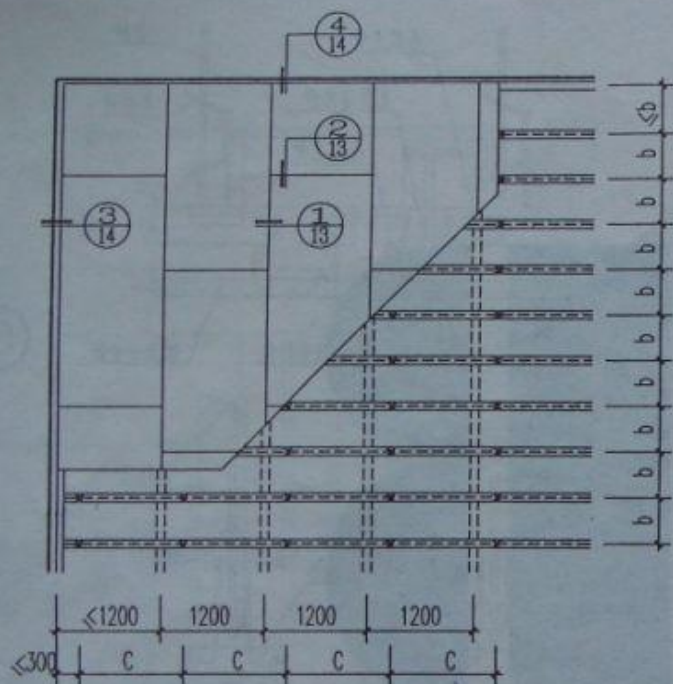
膨胀连接图

注：当吊顶长度大于12m，应设置膨胀连接件，并尽可能与建筑结构伸缩缝一致。

校 对
设 计
制 图

DI型吊顶节点图(二)

图样号	皖2001J311
页次	11



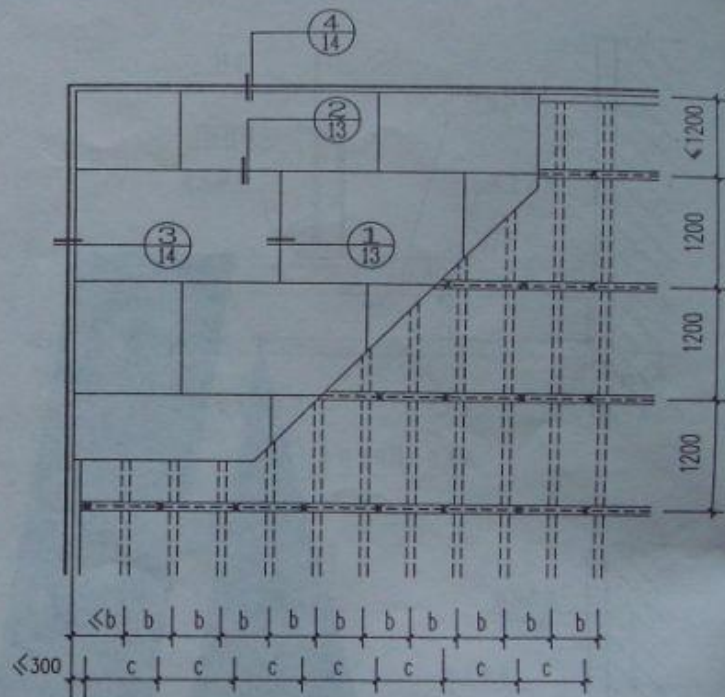
DII平面甲

(石膏板布置与承载龙骨垂直)

注:1.使用条件:不上人,吊顶面积小于 50 m^2 ,跨距小于 6 m .

2. 龙骨间距 b :石膏板 ≤ 12 厚时为400, ≥ 15 厚时为600.

3.吊点间距C:一般为 ≤ 1200 ,可视荷载情况而调节。



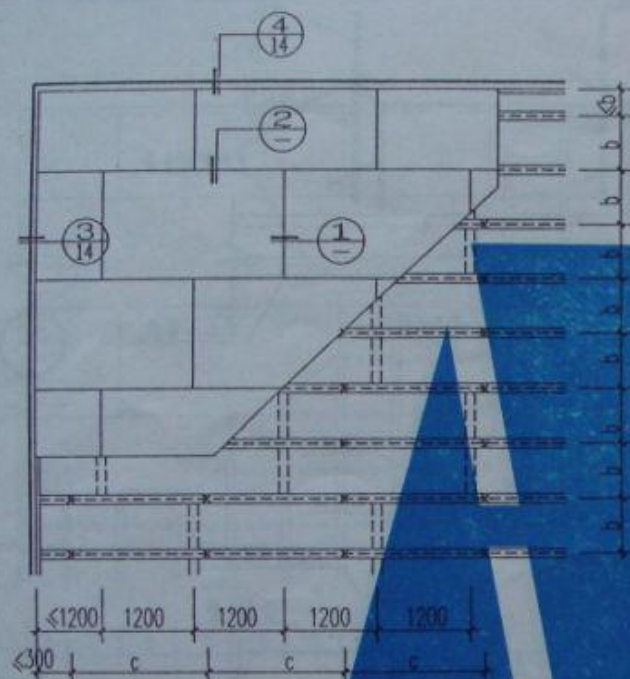
DII平面乙

(石膏板布置与承载龙骨平行)

校	对	卷二
设	计	的
制	图	的

DII 型吊顶平面甲.乙

图集号	皖2001J311
页次	12



DII平面丙

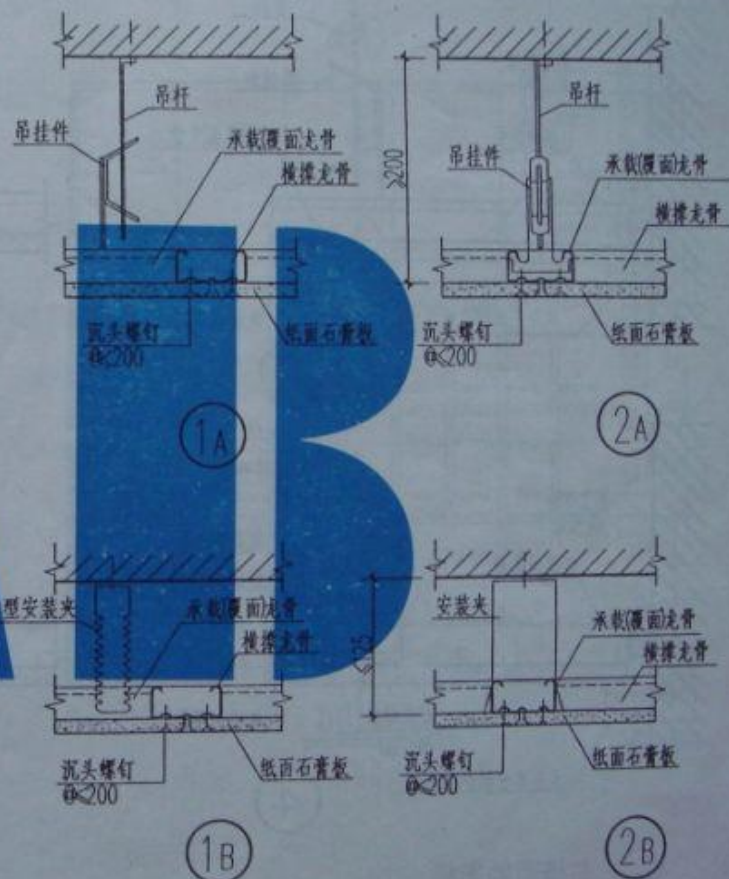
(石膏板布置与承载龙骨平行)

注: 1. 使用条件: 不上人; 吊顶面积 $> 50 \text{ m}^2$, 跨度小于 6m.

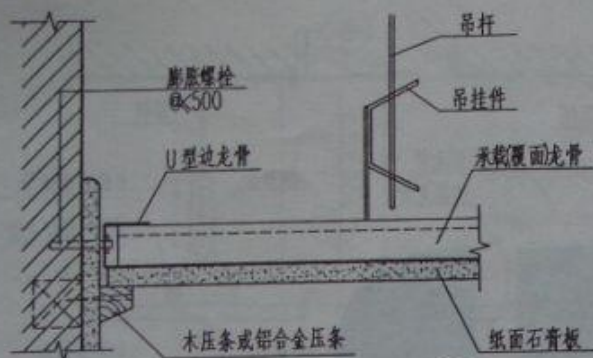
2. 覆面龙骨间距 b: 石膏板 ≤ 12 厚时为 400, > 15 厚时为 600.

3. 吊点间距 C: 一般为 ≤ 1200 , 可视荷载情况而调节.

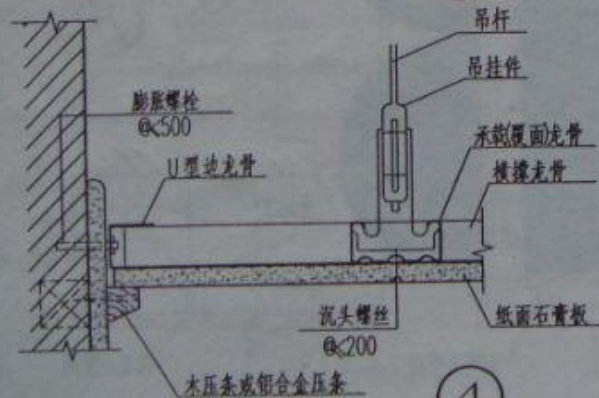
4. 吊顶高度: A 节点 ≥ 200 , B 节点 ≤ 125 .



校 对 人	设计 人	审核 人	图 号	图 名	图 集 号	页 次
				DII型吊项平面丙及节点图(一)	皖2001J311	13

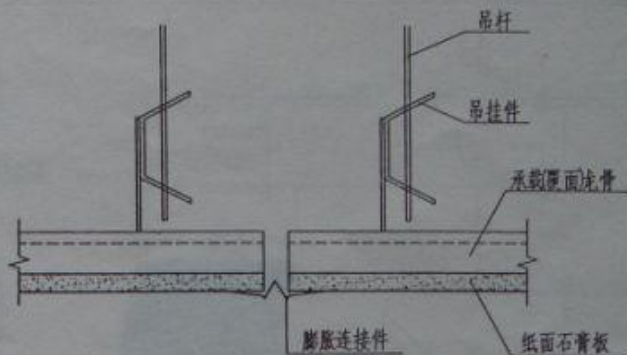


③

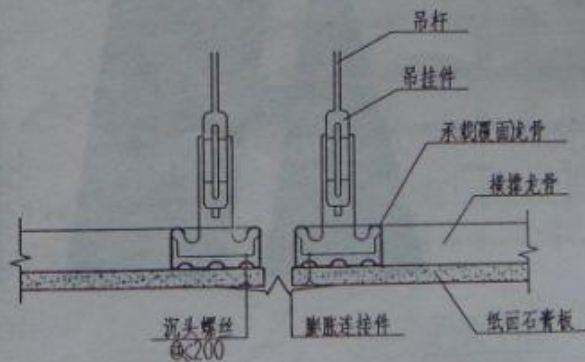


④

与墙面的连接



⑤



⑥

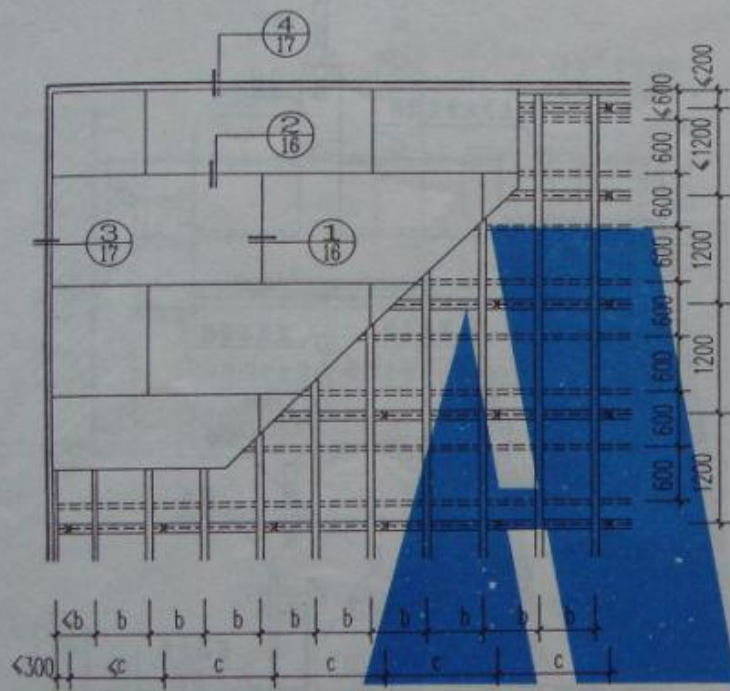
膨胀连接图

注：当吊项长度大于12m，应设置膨胀连接件，并尽可能与建筑结构伸缩缝一致。

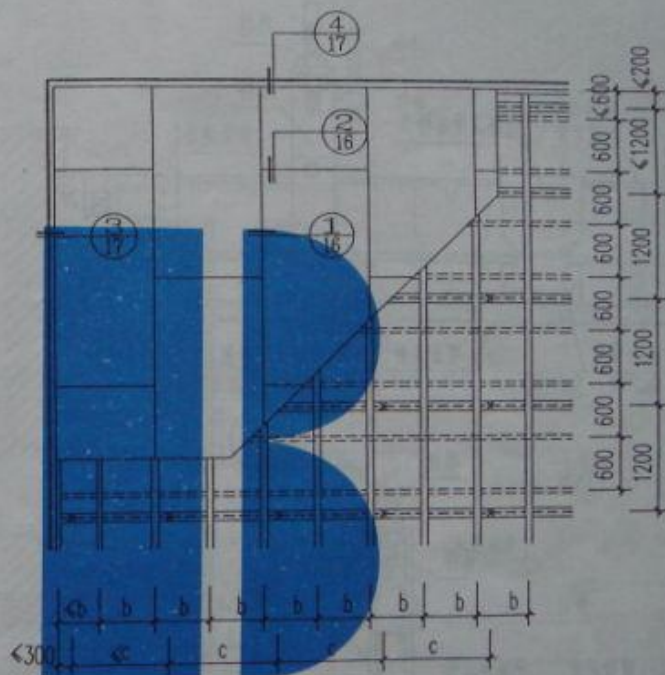
校	对	高
设	计	江
制	图	彭

DII型吊顶节点图(二)

图集号	皖2001J311
页次	14



DIII平面甲
(石膏板布置与承载龙骨平行)



DIII平面乙
(石膏板布置与承载龙骨垂直)

注:1. 此类吊项包括DU60、DC60、DU50龙骨上人吊项及DU38龙骨不上人吊项。

2. 覆面龙骨间距b:石膏板 ≤ 12 厚时为400, ≥ 15 厚时为600。

3. 横撑龙骨间距皆为600。

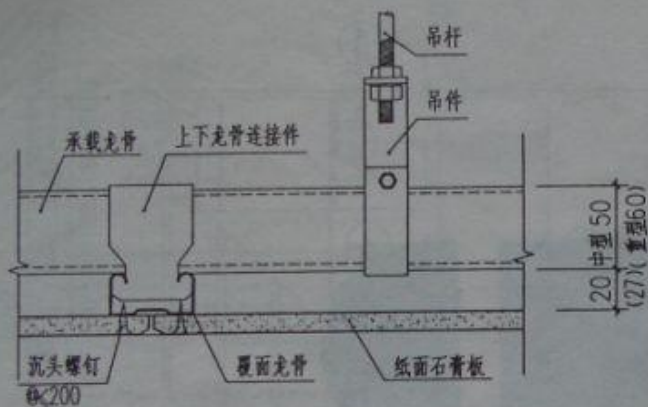
4. 吊点间距C:一般为 ≤ 1200 ,可视荷载情况而调节。

校 设 制	对 计 图	主三 的数个
-------------	-------------	-----------

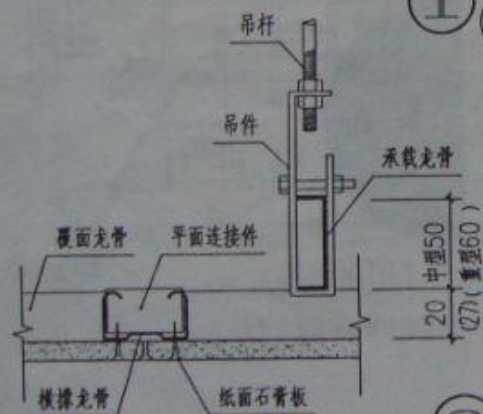
DIII型吊顶平面甲、乙

图录号	皖2001J311
-----	-----------

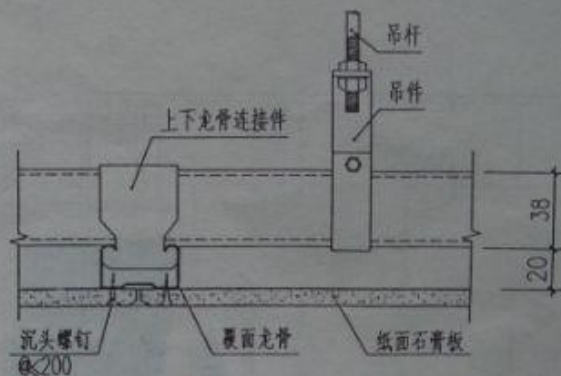
頁次	15
----	----



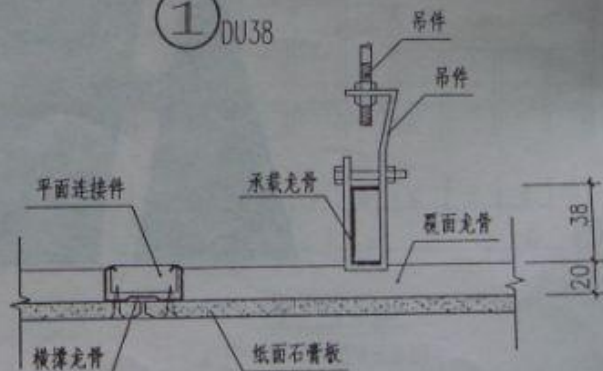
① DU50
(DU60, DC60)



② DU50
(DU60, DC60)

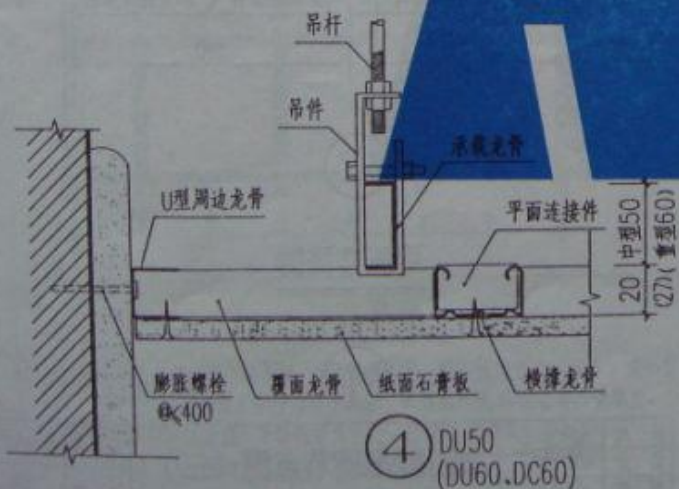
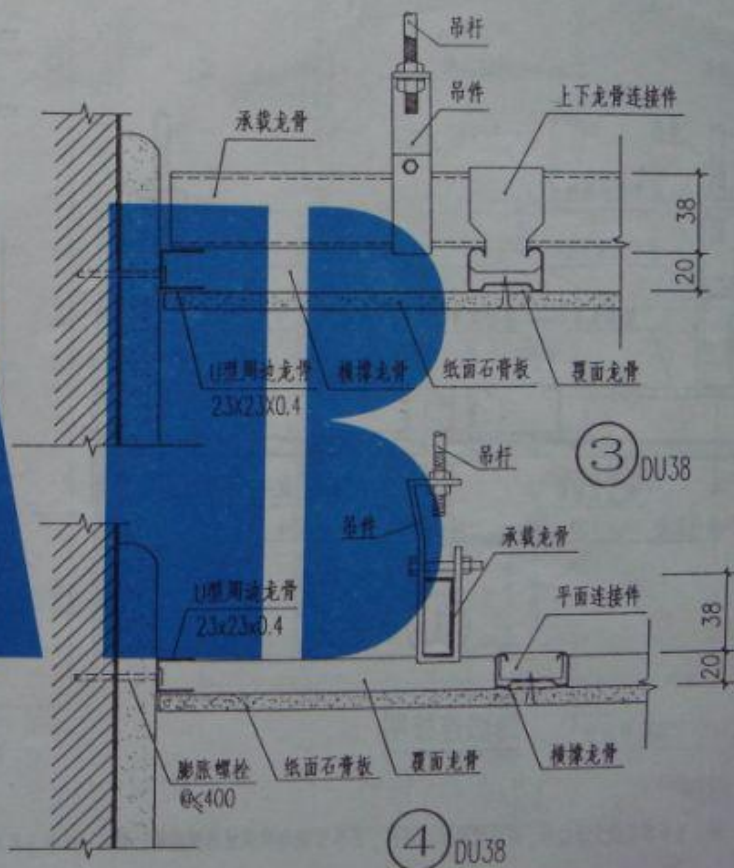
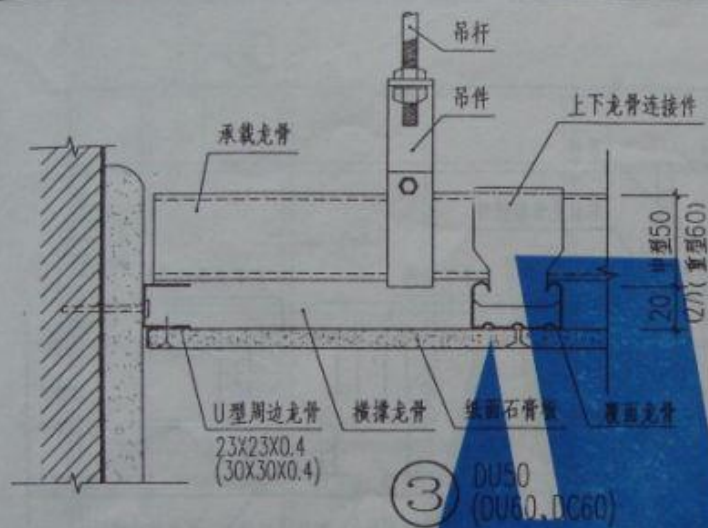


① DU38



② DU38

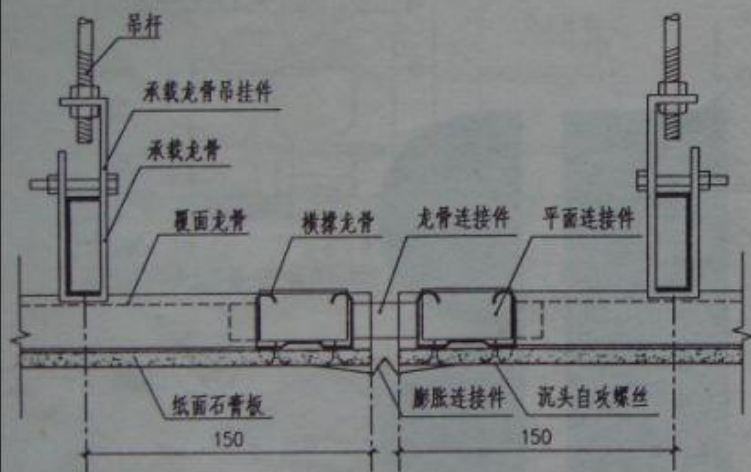
校 对	王 强	DIII型吊顶节点图 (一)	图集号	皖 2001J311
设 计	王 强		页 次	16
制 图	王 强			



校 对 姜 斌
设 计 姜 斌
制 图 姜 斌

DI型吊顶节点图 (二)

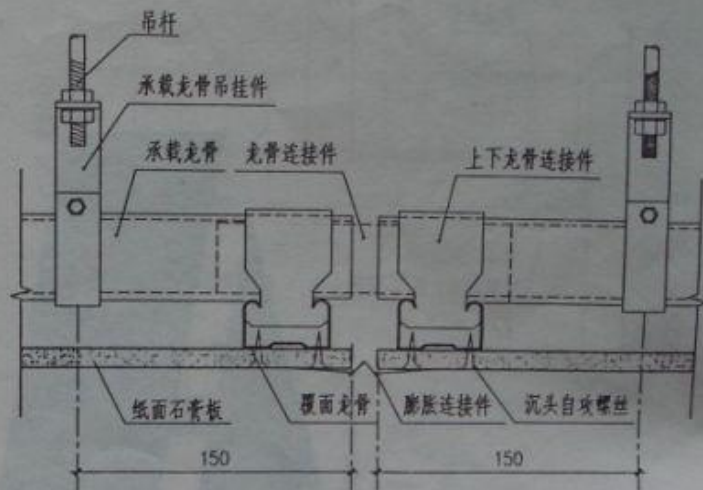
图 案 号 皖 2001J311
页 次 17



①

膨胀连接图

注：当吊项长度大于12米，应设置膨胀连接件，并尽可能与建筑结构伸缩缝一致。

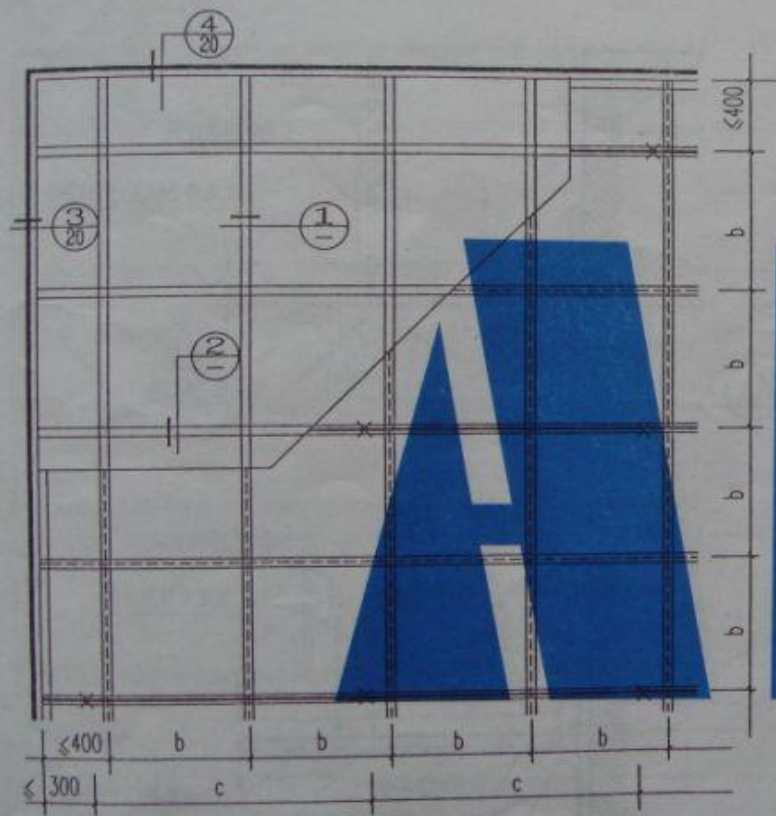


②

膨胀连接图

④

校 对	设计	DIII型吊顶节点图 (三)	图集号	皖 2001J311
制 图	制图		页次	18

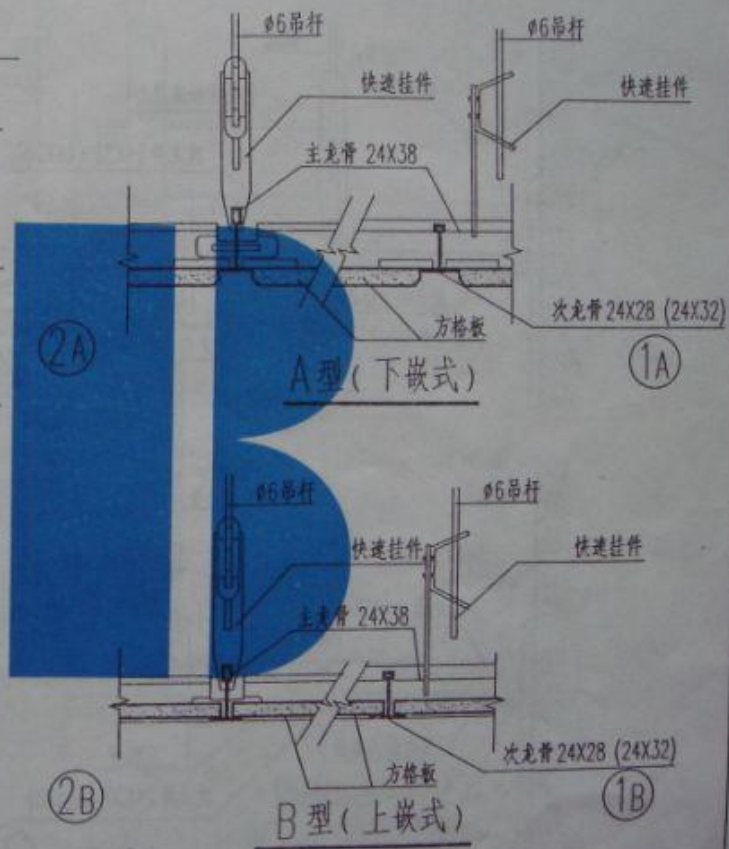


DIV平面

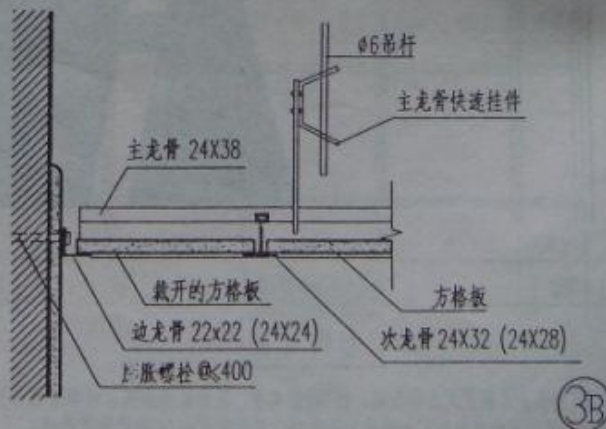
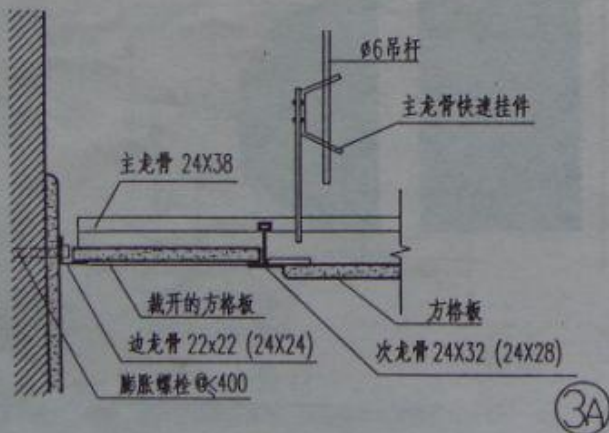
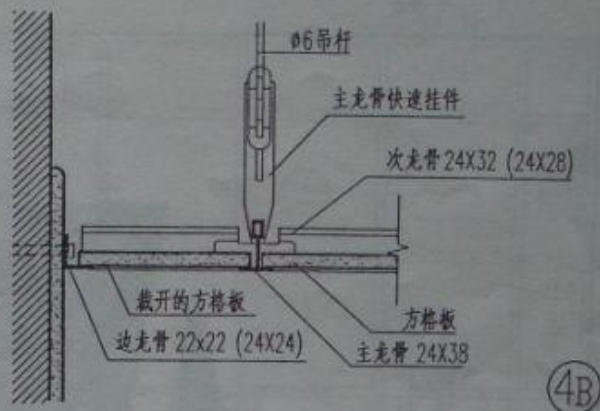
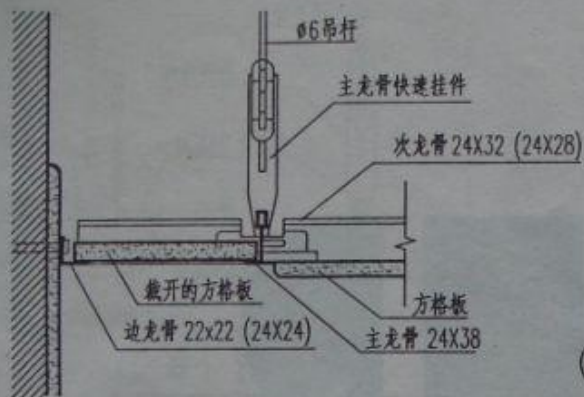
注：1. 此为不上人嵌装式方格吊顶。使用T型龙骨，覆面板为穿孔（吸声）或不穿孔纸面石膏板，也可用其它装饰板（如珍珠岩石膏板，矿棉吸声板，各种装饰石膏板）。

2. T型龙骨中距b：A型（下嵌式）为625，B型（上嵌式）为600。

3. 吊点间距C：一般为 ≤ 1200 ，可视荷载情况而调节。



校 对	设计	制图	DIV型吊顶平面及节点图(一)	图 案 号	皖2001J311
				页 次	19

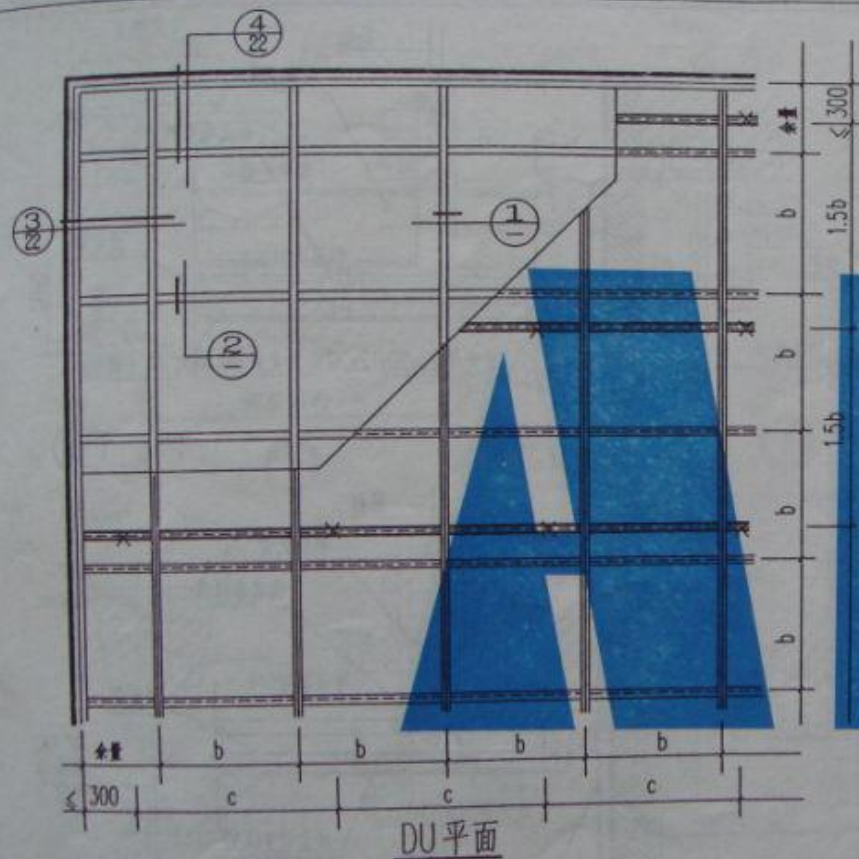


注：A 为下嵌式方格吊顶，B 为上嵌式方格吊顶。

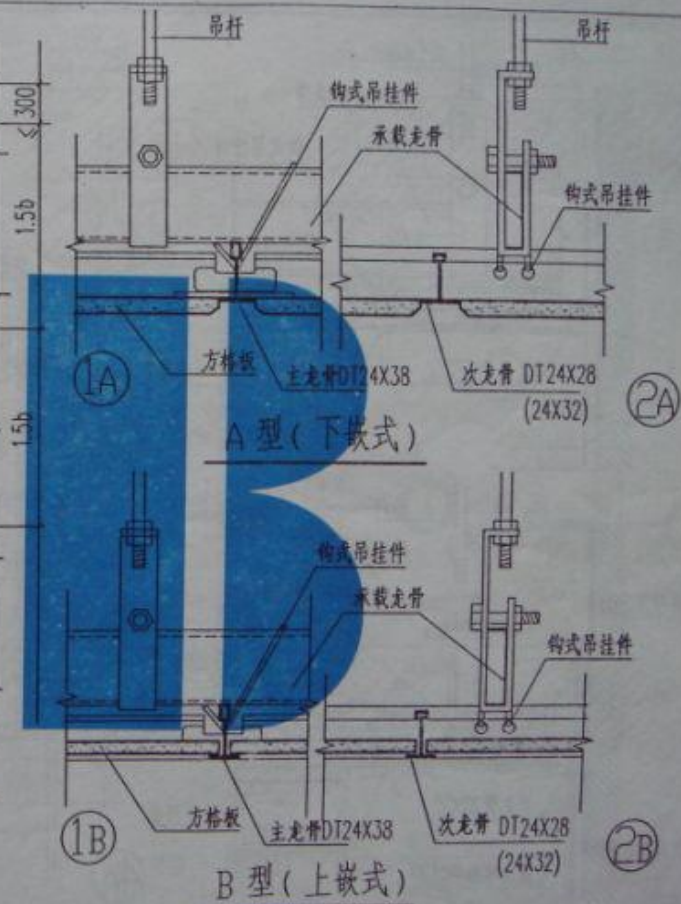
校对
设计
制图

DIV型吊顶节点图 (二)

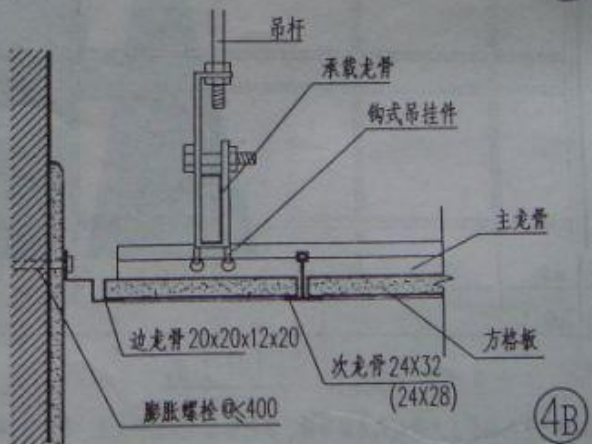
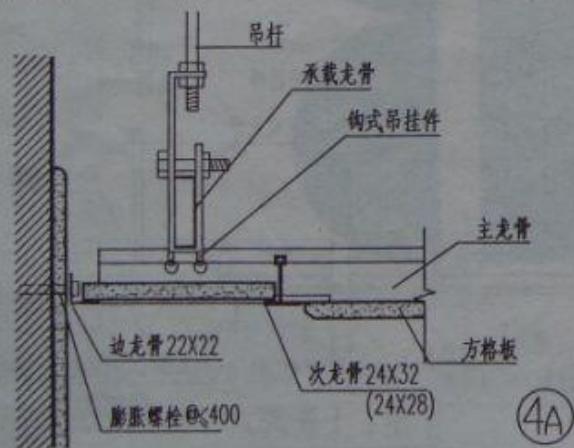
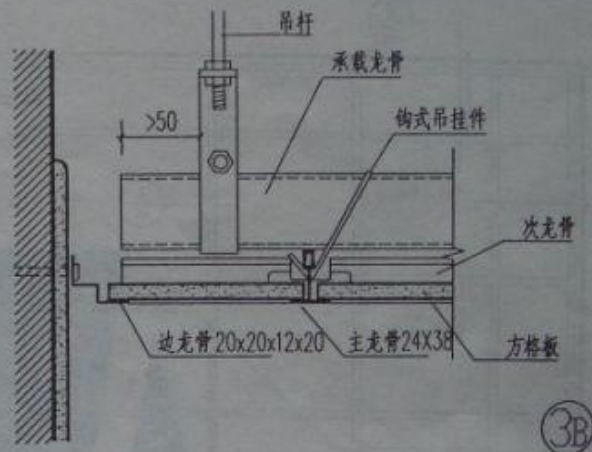
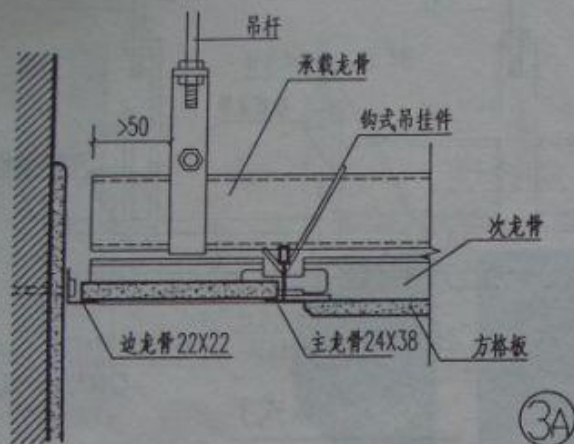
图集号 皖2001J311
页次 20



- 注：1. 此为上人或不上人嵌装式方格吊顶，使用型与 T 型组合龙骨，覆面板同 DIV 型吊顶。
 2. T 型龙骨间距 b: A 型 (下嵌式) 为 625, B 型 (上嵌式) 为 600。
 3. U 型承载龙骨吊点间距 C: 轻型为 1200, 中型 重型为 900, 可视荷载情况而调节。
 4. 吊杆直径 轻型为 6, 中型为 $\phi 8$, 重型为 $\phi 12$ 。



校 对	设计	制图	审核	DV 型吊顶平面及节点图 (一)	图 案 号	皖 2001J311
					页 次	21

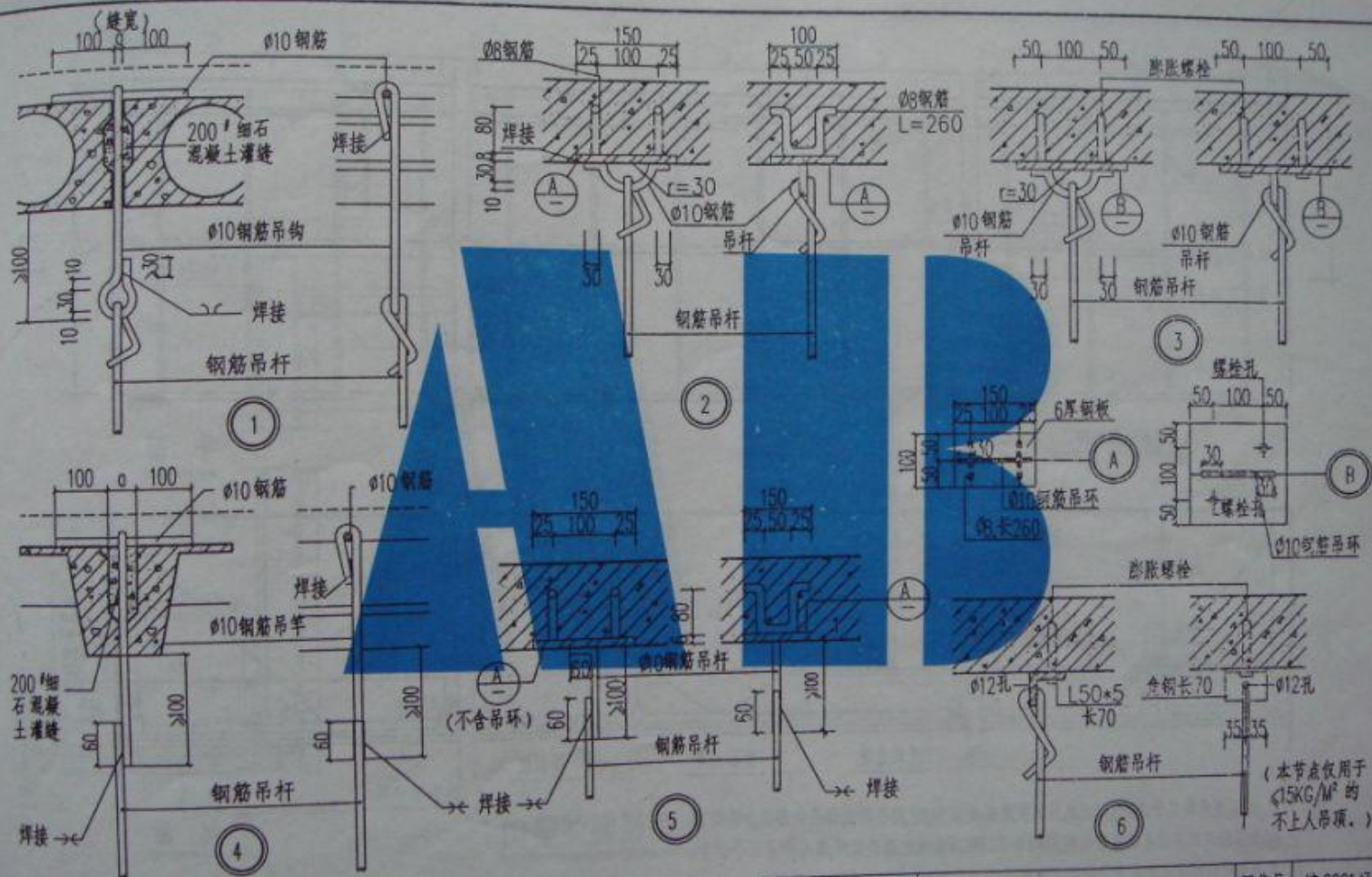


注: A 为下嵌式方格吊顶, B 为上嵌式方格吊顶。

校	对	主
设	计	
制	图	

DV 型吊顶节点图 (二)

图集号	皖2001J311
页次	22



注: 1. $\phi 6$ 吊杆用于不上人吊顶, $\phi 8$ 、 $\phi 10$ 吊杆用于上人吊顶。

2. 当楼板上未设预埋件时, 允许采用 M6 钢制膨胀螺栓, 但需检查牢固后方可安装吊杆。

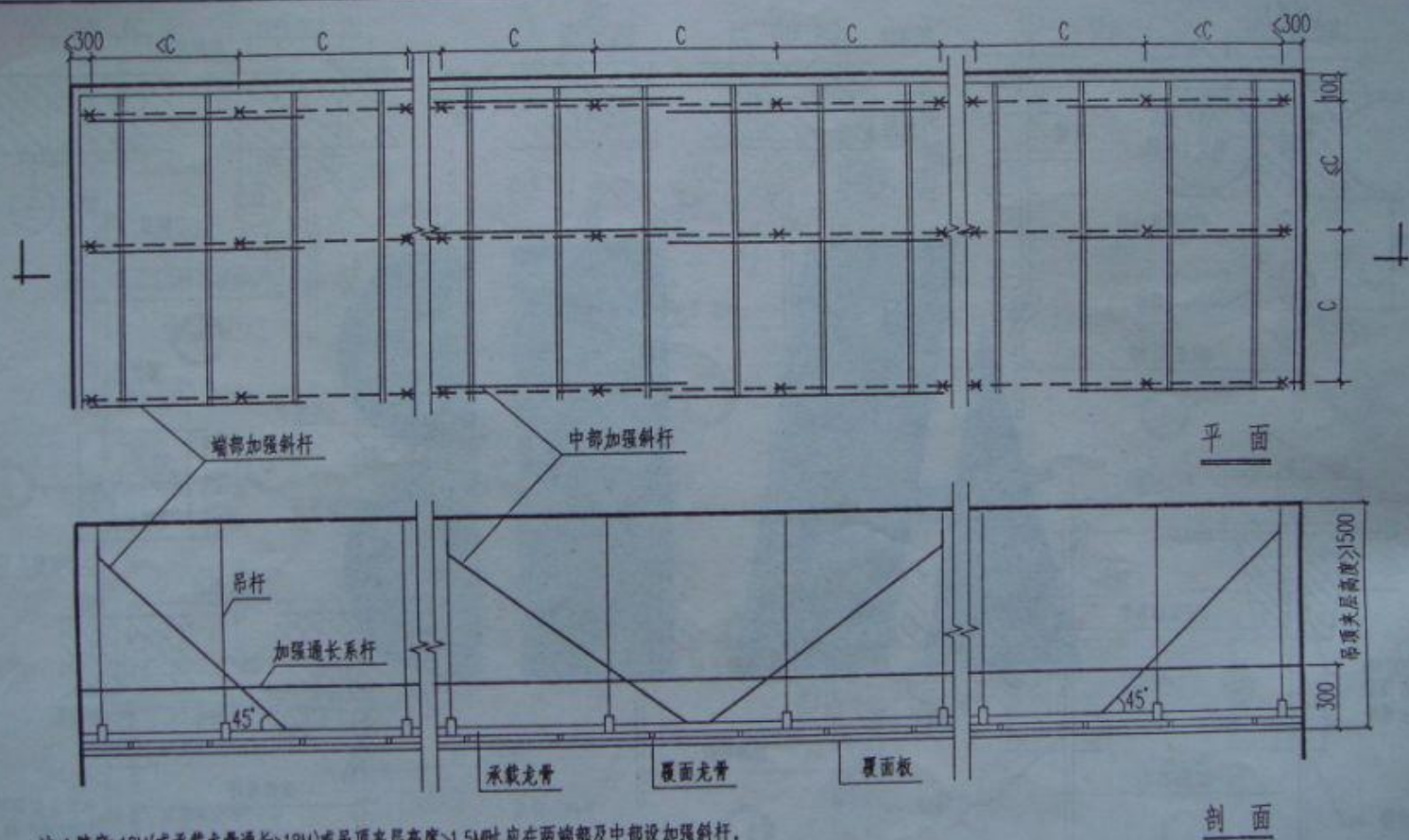
3. 当楼板上未设预埋件时, 允许采用 M6 钢制膨胀螺栓, 但需检查牢固后方可安装吊杆。

校 对
设 计
制 图

吊杆安装详图

图 集 号 2001J311
页 次 23

跟多资料加微信公众号 jianzhuj118

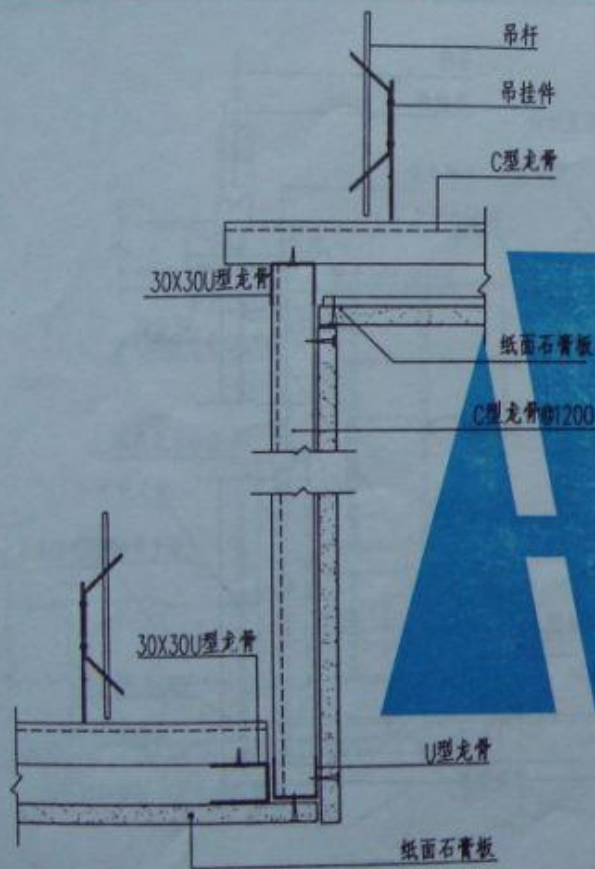


- 注: 1. 跨度 $\geq 18\text{M}$ (或承载龙骨通长 $\geq 18\text{M}$)或吊顶层高度 $\geq 1.5\text{M}$ 时,应在两端部及中部设加强斜杆。
 2. $\phi 10$ 加强杆与吊杆及承载龙骨焊接,用 $\phi 2.0-\phi 2.5$ 细焊条低电流连续焊,每端焊点三个以上。
 在焊接时必须保证承载龙骨断面不致削弱。
 3. 吊杆间距及吊点间距 C 一般为 ≤ 1200 ,也可视荷载情况不同而调节。

校 对	记
设 计	王
制 图	王

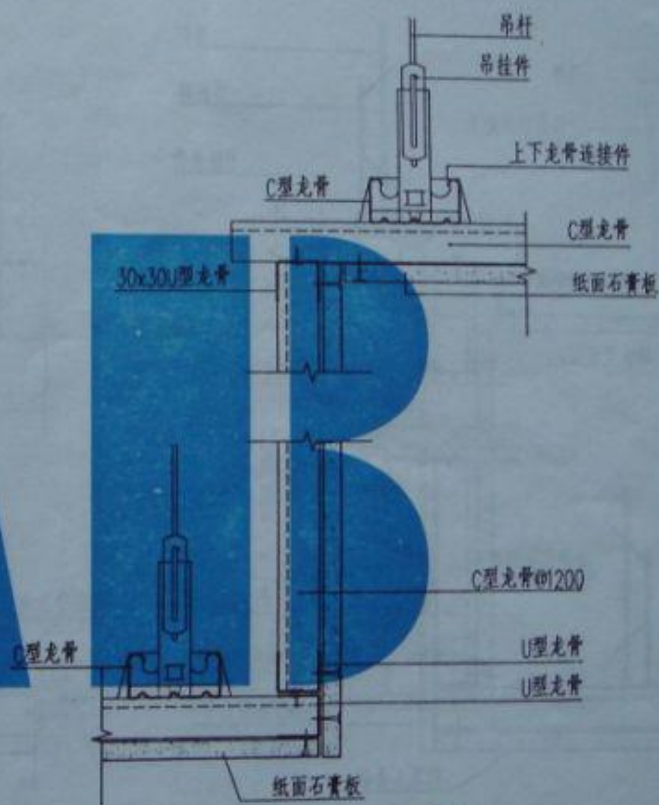
加强杆布置图

图集号	统 2001J311
页 次	24



①

DI型阶梯形吊顶

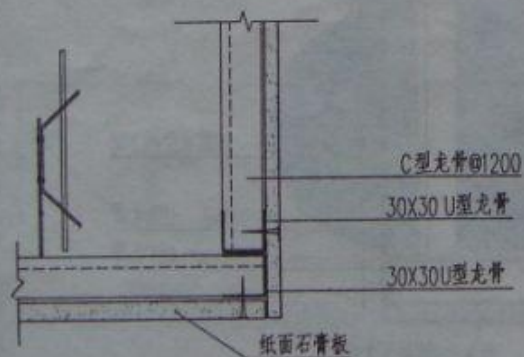
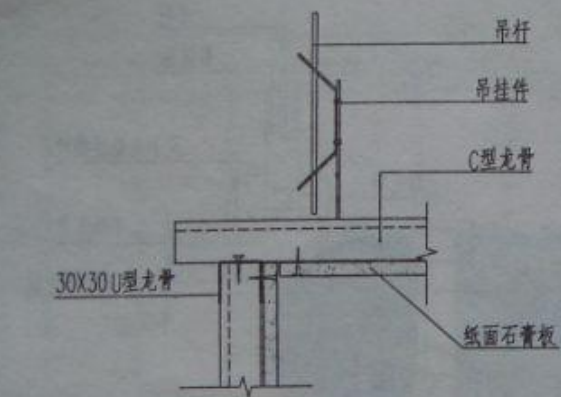


②

校 对
设 计
制 图

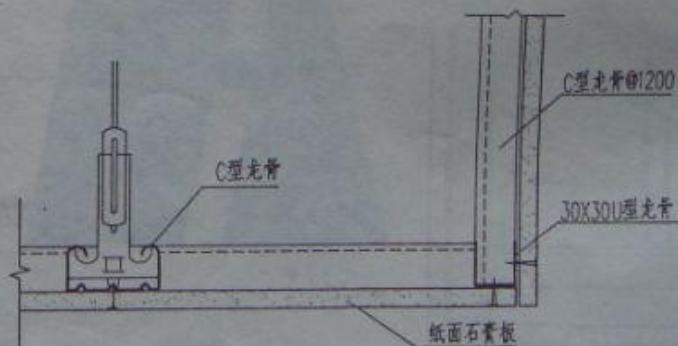
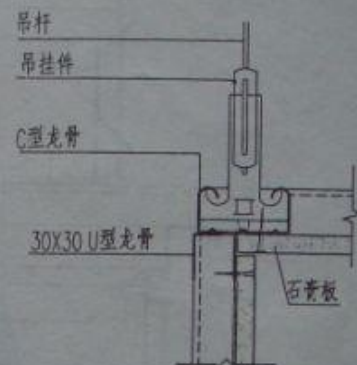
DI型阶梯形吊顶详图

图 集 号 皖 2001J311
页 次 25



③

DII 型阶梯形吊顶

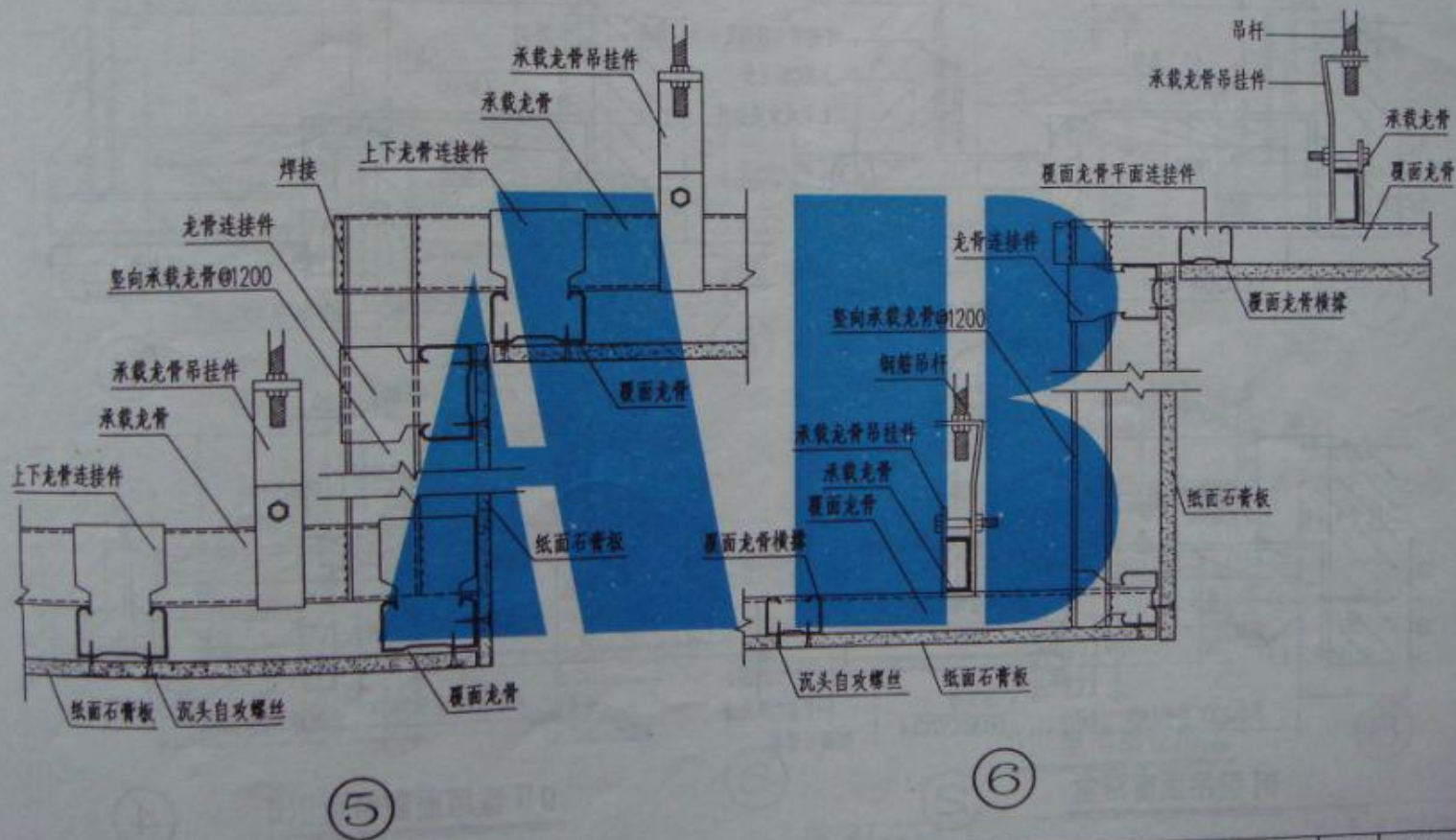


④

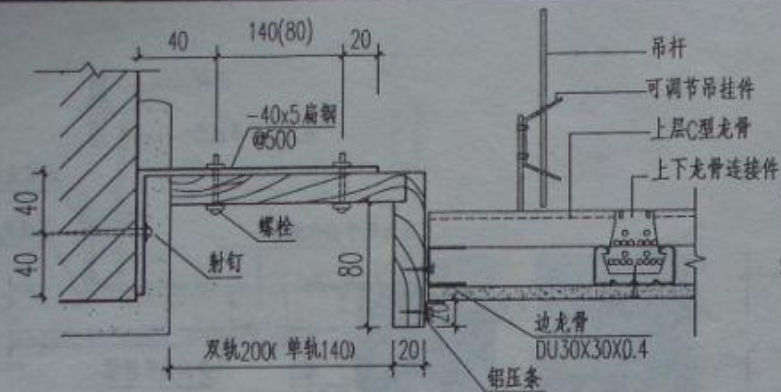
校	对	设计
制	图	制图

DII 型阶梯形吊顶详图

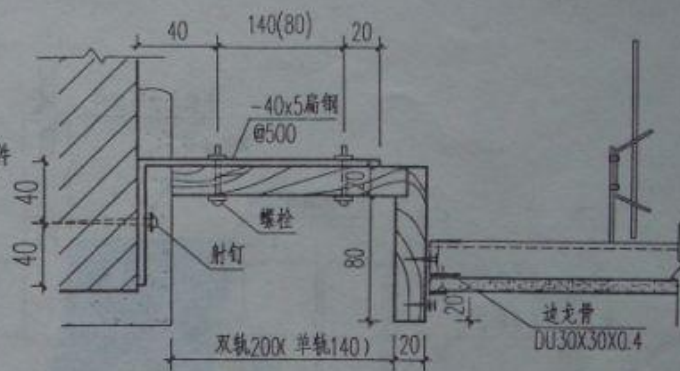
图样号	蛇 2001J311
页次	26



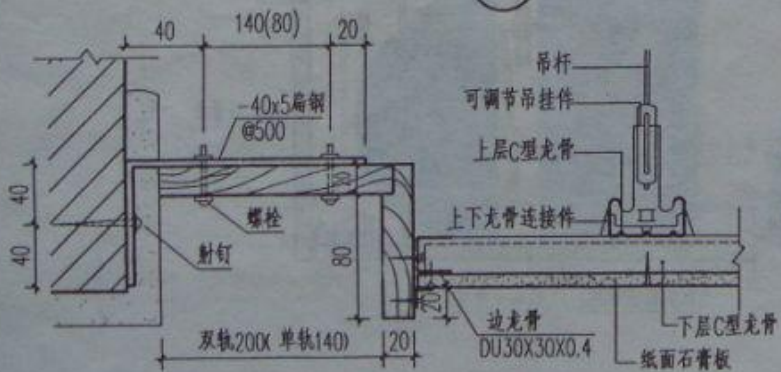
校 对	设计	制图	DIII型阶梯型吊顶详图	图案号	皖 2001J311
				页 次	27



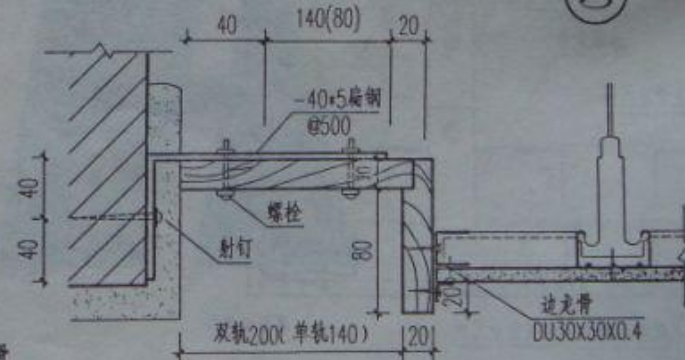
①



③



②



④

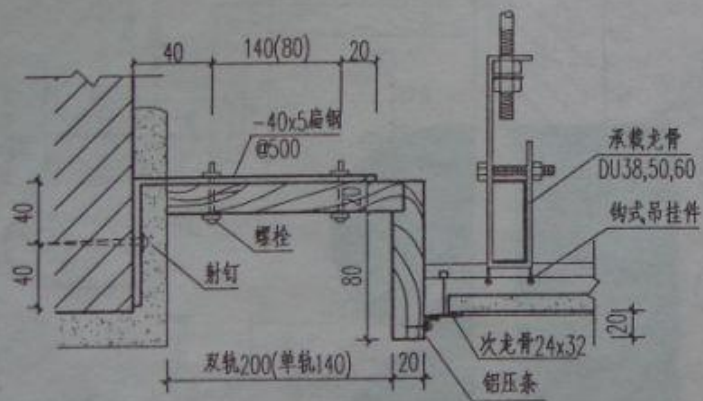
DI 型吊顶窗帘盒

DII 型吊顶窗帘盒

注 1. 节点详图①③为窗帘盒与主龙骨垂直, 节点详图②④为窗帘盒与主龙骨平行。

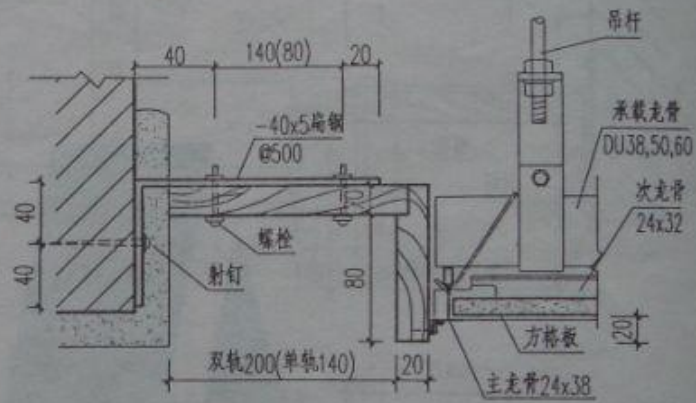
2. 窗帘盒也可采用阶梯吊顶的形式制作。

校 对	设计	DI、DII 型吊顶窗帘盒 节点详图	图 集 号	皖 2001J311
制 图	制图		页 次	28



⑨

窗帘盒与承载龙骨平行

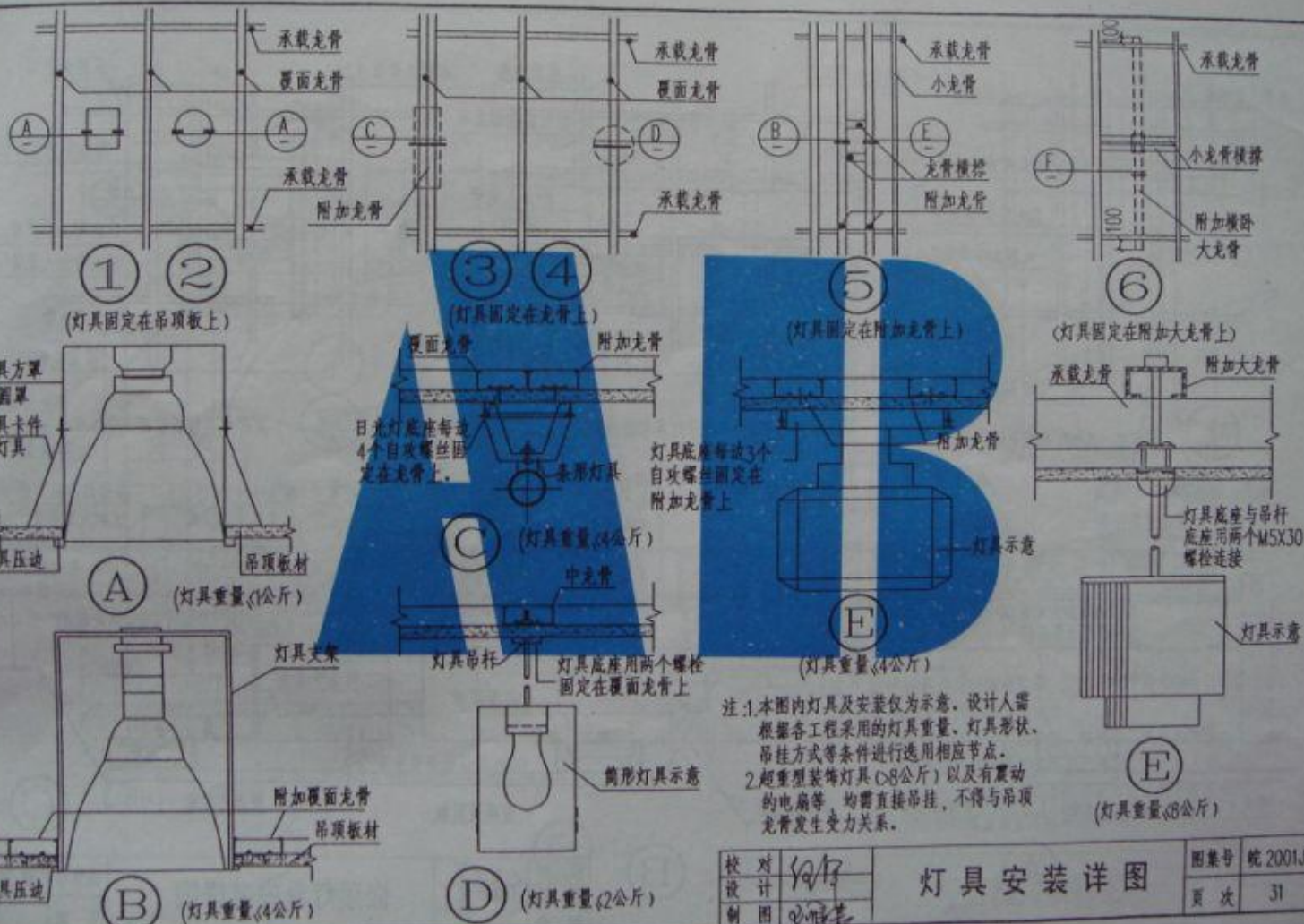


⑩

窗帘盒与承载龙骨垂直

DV 型吊顶窗帘盒节点详图

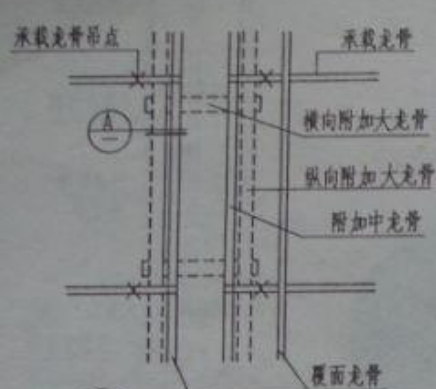
校 对	42/13	DV型吊顶窗帘盒节点详图	图 案 号	杭 2001.1311
设 计			页 次	30
制 图	2001.1311			



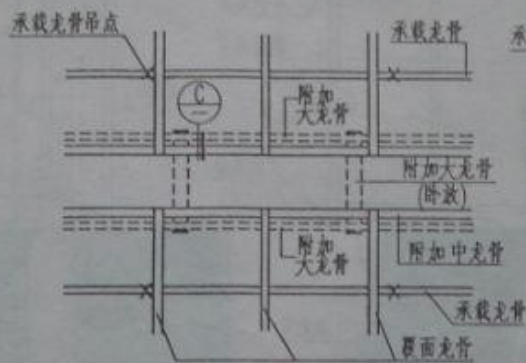
校 对 设计 制图

灯具安装详图

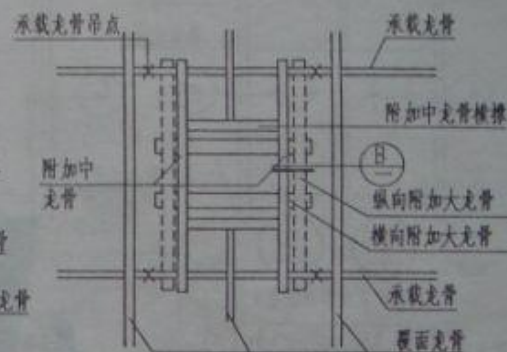
图集号 皖 2001J311
 页 次 31



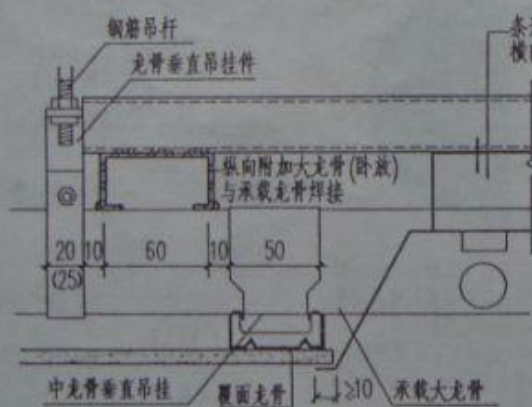
① (条形灯具切断承载龙骨)



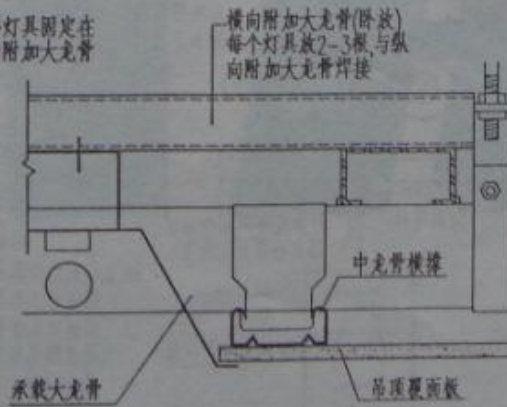
② (条形灯具切断覆面龙骨)



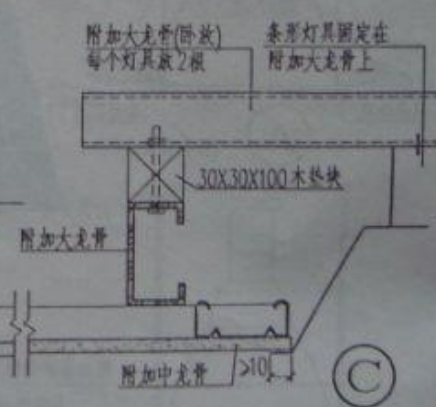
③ (方形灯具切断覆面龙骨)



① A



① B

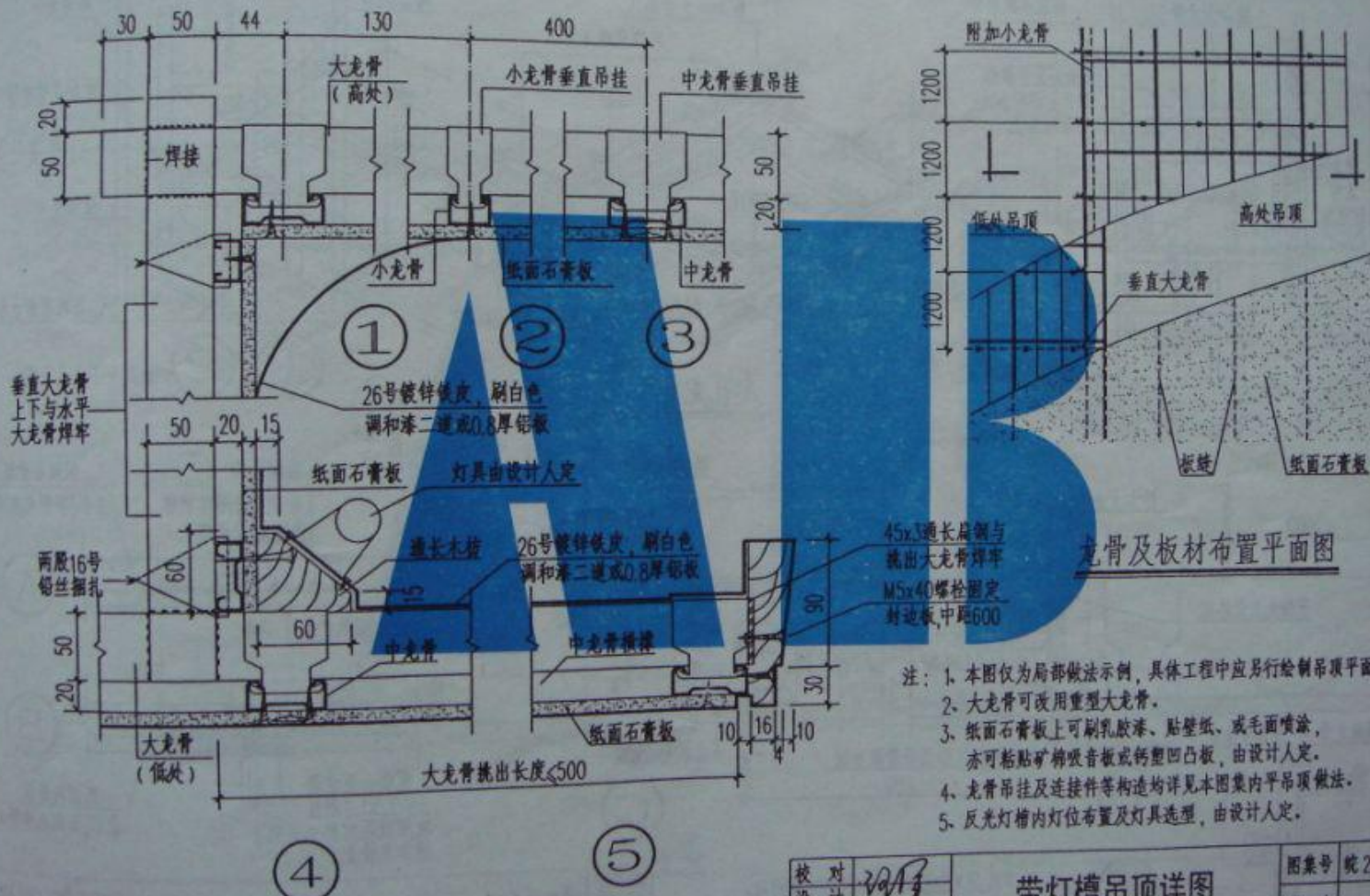


① C

校	对	设计	制图
		12/12	12/12

嵌顶灯具安装详图

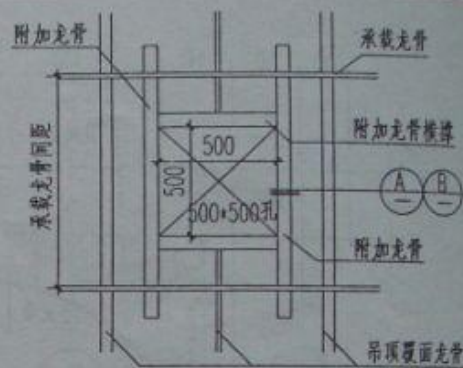
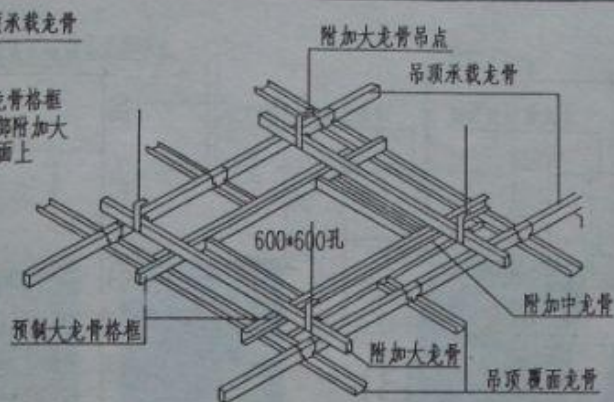
图号	皖 2001J311
页次	32



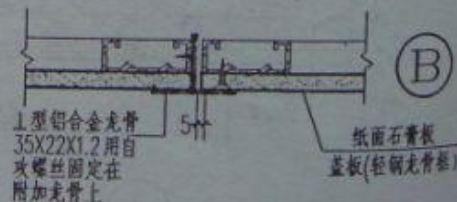
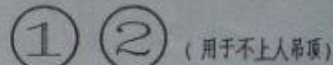
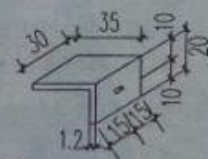
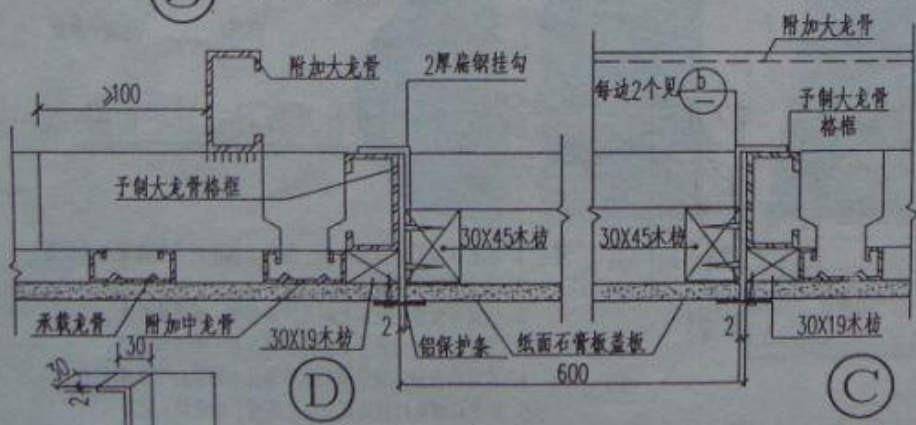
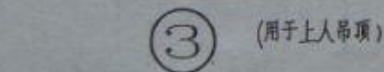
校	对	2017
设	计	
例	图	2017

带灯槽吊顶详图

图案号	2001J311
页次	33



上人孔龙骨示意

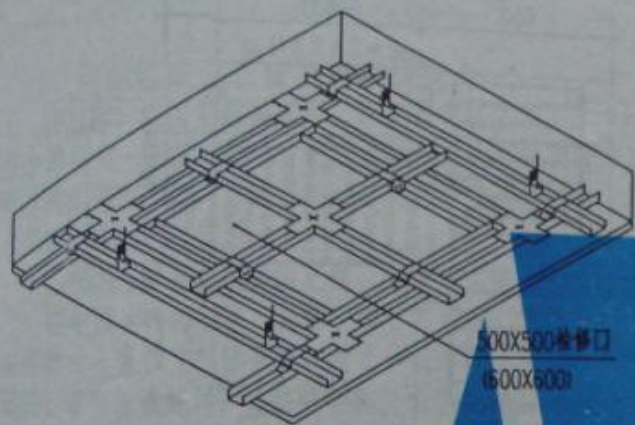


注: 节点 A、B、C 分别与①②③对应。
2. 此图用于D型吊顶。

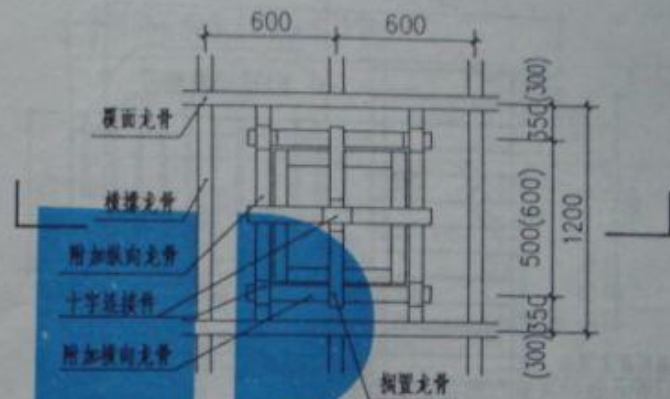
校	对	30.13
设	计	
制	图	2011.11

吊顶检修口详图 (一)

图集号	皖 2001J311
页次	34



示意图



平面图



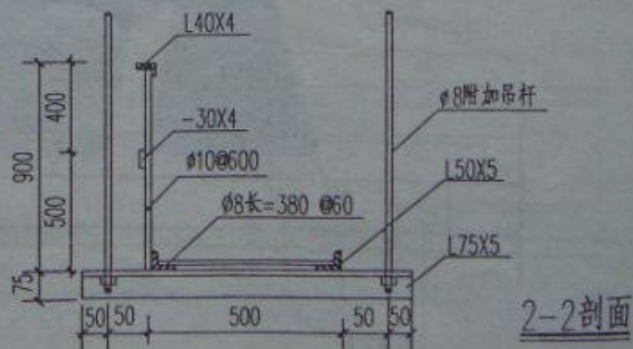
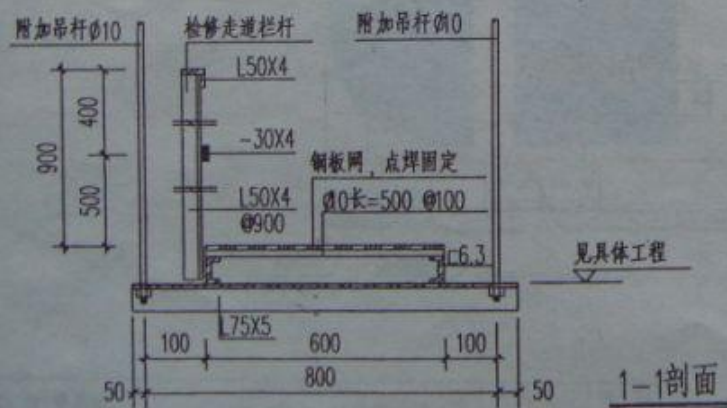
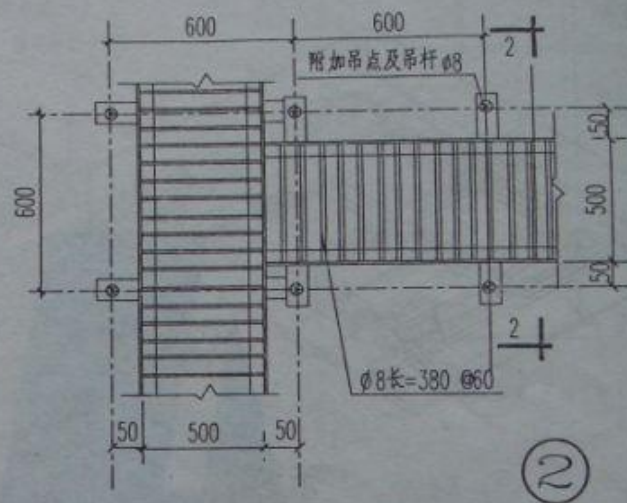
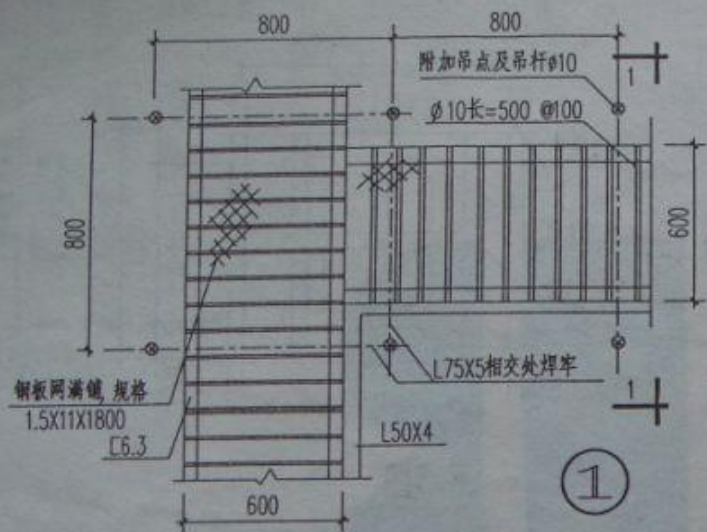
剖面图

注：此图用于DI、DII型吊顶。

校	对	设计
制	图	审核

吊顶检修口详图 (二)

图	号	皖 2001J311
页	次	35



校	对	4017
设	计	
制	图	王顺安

吊顶检修走道详图

图集号	皖2001J311
页次	36