

中南地区通用建筑标准设计

吊顶、轻隔断

98ZJ521

1999

吊顶 · 轻隔断

批准单位
湖北省建设厅
河南省建设厅
湖南省建设委员会
广东省建设委员会
广西壮族自治区建设厅
海南省建设厅

批准文号

鄂建[1999]108号

主编单位

广东省建筑设计研究院

图集号

98ZJ521

实行日期

1999.8.1

主编单位负责人

谭任伟

谭任伟

主编单位技术负责人

胡镇中

胡镇中

技术审定人

刘荫培

刘荫培

设计负责人

蔡文英

蔡文英

目 录

目录	1
说明	2
板材吊顶	3
板材吊顶详图(一)、(二)	4~5
轻钢龙骨吊顶	6
轻钢龙骨吊顶详图(一)、(二)、(三)	7~9
铝合金龙骨吊顶	10
装饰石膏板吊顶	11
装饰石膏板吊顶详图	12
条形塑料板吊顶	13
金属板吊顶	14
条形金属板吊顶	15
条形铝合金垂挂板吊顶	16
镜面装饰吊顶	17
彩画玻璃光栅	18

岩棉吸音吊顶	19
木板条抹灰吊顶	20
钢板网抹灰吊顶	21
吊顶吊杆详图	22
吊顶检修走道及检修口详图	23
吊顶木线脚详图	24
玻璃隔断	25
玻璃隔断详图	26
板材隔断	27
复合板隔断	28
复合板隔断详图	29
活动隔断(一)、(二)	30~31
活动隔断详图(一)、(二)	32~33
多向推拉活动隔断	34
多向推拉活动隔断详图(一)、(二)	35~36

目 录

图集号 98ZJ521
页 1

吊顶 · 轻隔断

批准单位
湖北省建设厅
河南省建设厅
湖南省建设委员会
广东省建设委员会
广西壮族自治区建设厅
海南省建设厅

批准文号

鄂建[1999]108号

主编单位

广东省建筑设计研究院

图集号

98ZJ521

实行日期

1999.8.1

主编单位负责人

谭任伟

谭任伟

主编单位技术负责人

胡镇中

胡镇中

技术审定人

刘荫培

刘荫培

设计负责人

蔡文英

蔡文英

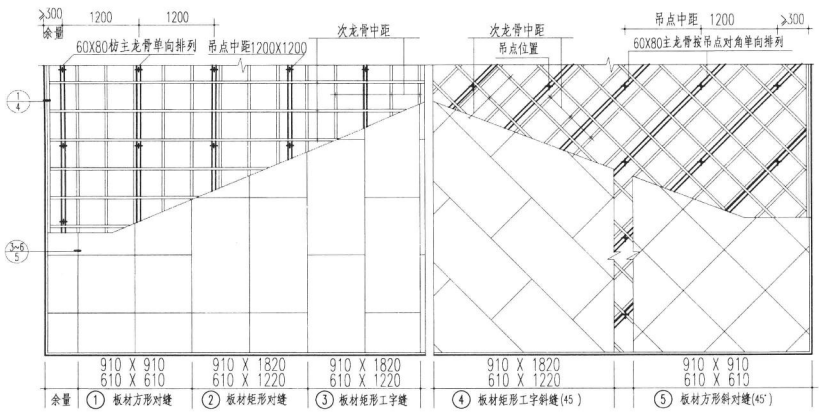
目 录

目录	1
说明	2
板材吊顶	3
板材吊顶详图(一)、(二)	4~5
轻钢龙骨吊顶	6
轻钢龙骨吊顶详图(一)、(二)、(三)	7~9
铝合金龙骨吊顶	10
装饰石膏板吊顶	11
装饰石膏板吊顶详图	12
条形塑料板吊顶	13
金属板吊顶	14
条形金属板吊顶	15
条形铝合金垂挂板吊顶	16
镜面装饰吊顶	17
彩画玻璃光棚	18

岩棉吸音吊顶	19
木板条抹灰吊顶	20
钢板网抹灰吊顶	21
吊顶吊杆详图	22
吊顶检修走道及检修口详图	23
吊顶木线脚详图	24
玻璃隔断	25
玻璃隔断详图	26
板材隔断	27
复合板隔断	28
复合板隔断详图	29
活动隔断(一)、(二)	30~31
活动隔断详图(一)、(二)	32~33
多向推拉活动隔断	34
多向推拉活动隔断详图(一)、(二)	35~36

目 录

图集号 98ZJ521
页 1



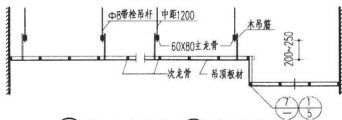
平面布置

吊顶板材规格参考表

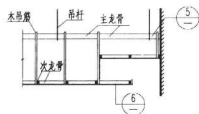
板材名称	胶合板	硬质纤维板	软质纤维板	网纹塑料贴面板	吸音板	水泥木丝板
厚度	5, 10	5	10, 12	5	10, 12	16
宽度	915/1220	915	915	915	305, 610	600
长度	1830/2440	1830	1830	915	305, 610	1830

说明: 1.索引编号方法 98ZJ521
 2.次龙骨中距 $a=455 \times 455$ 方料用40X50
 $b=305 \times 305$ 方料(成品)25X35

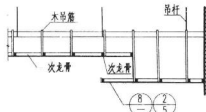
板 材 吊 顶



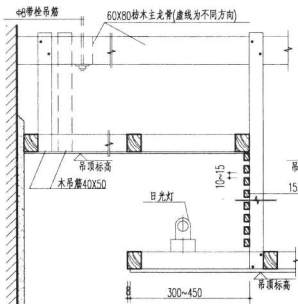
① 同一标高吊顶 ② 跌级吊顶



③ 墙边凹灯槽吊顶



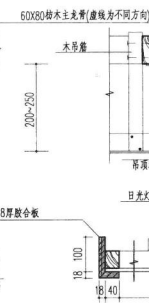
④ 墙边凹灯槽吊顶



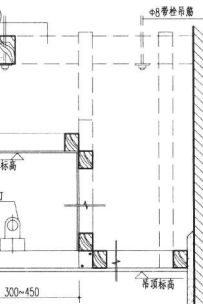
⑤



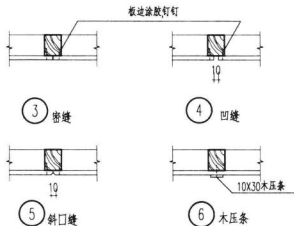
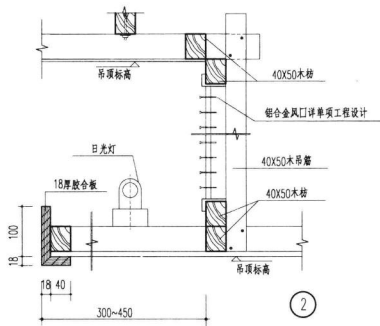
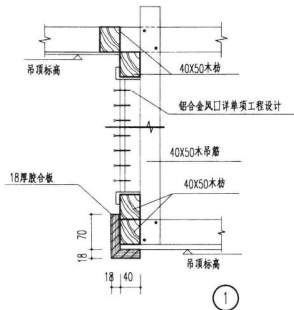
⑥



⑦

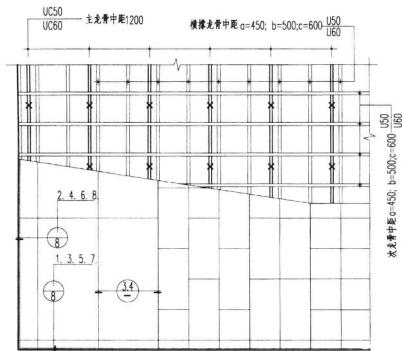


⑧



- 说明: 1. 板材用料详单项工程设计。
2. 吊顶内部所有木构件均按防火规范进行防火处理。
3. 本吊顶木龙骨采用两种规格枋料组成: 主龙骨为60X80;
次龙骨及木吊筋用40X50或35X45。
4. 小面积木板材吊顶取消主龙骨, 次龙骨及木吊筋用25X35,
中距305X305, 面板厚度<5。
5. 饰面详单项工程设计。

板材吊顶详图(二)

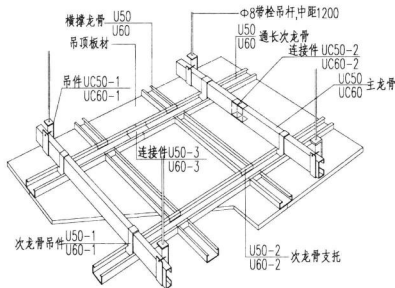


余量	900 X 1800 1200 X 2400	450 X 900 600 X 1200	450X900 600X1200	500X500 600X600
①	板材整板矩形对缝	板材切片 矩形工字缝	板材切片 矩形对缝	板材方形 对缝

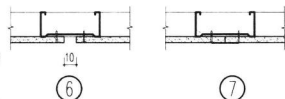
平面布置图

轻钢龙骨板材规格参考表

板材名称	防火纸面石膏板	水泥纤维板	压花或穿孔石膏板	矿纤板(不含石棉)
规格	900X1800 ⁹ ₁₂	1200X2400 ⁹ ₁₂	1200X2400 ^{4.5} ₉	500X500X12 600X600X12 600X600X ¹⁵ ₁₈ 600X1200X ¹⁵ ₁₈
次龙骨中距	a=450X450	c=600X600	b=500X500	c=600X600



⑤ 轻钢龙骨吊项装配图



说明: 1.索引编号方法 98ZJ521

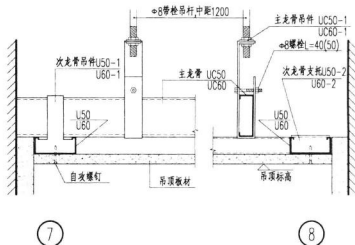
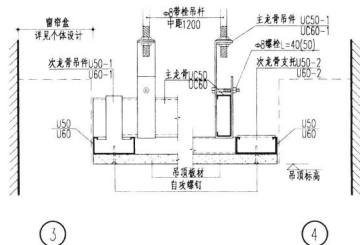
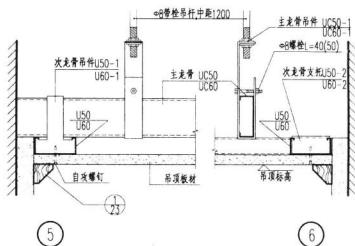
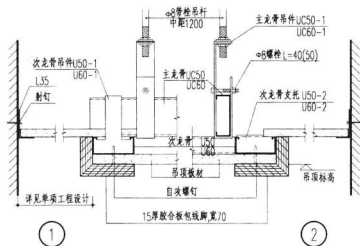
2.次龙骨中距 a=455X455 方料用 40X50
b=455X455 方料(成品)40X50

轻钢龙骨吊项详图(一)

图集号 98ZJ521

页

7

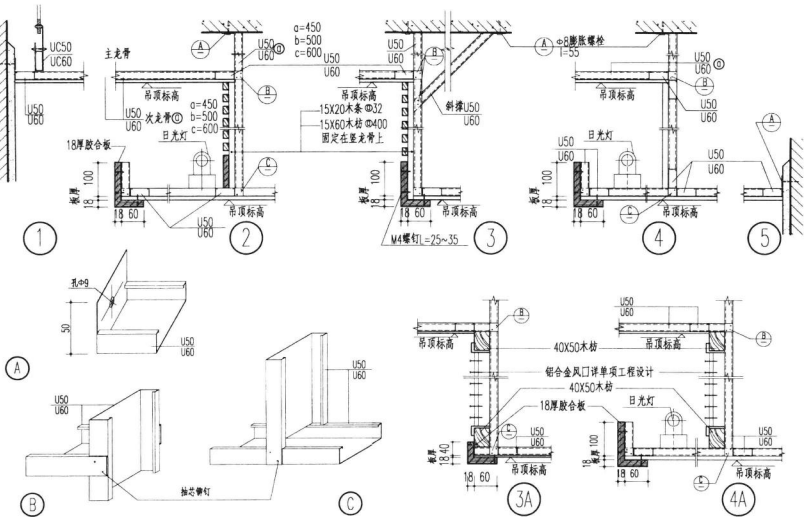


说明：自攻螺钉均采用GB847“+”字沉头螺钉4X25或5X35中距200.括号尺寸用于60系列。

轻钢龙骨吊顶详图(二)

图集号 98ZJ521

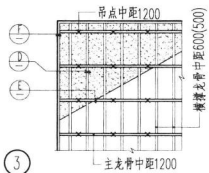
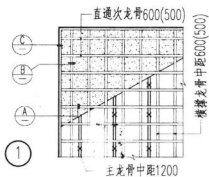
页 8



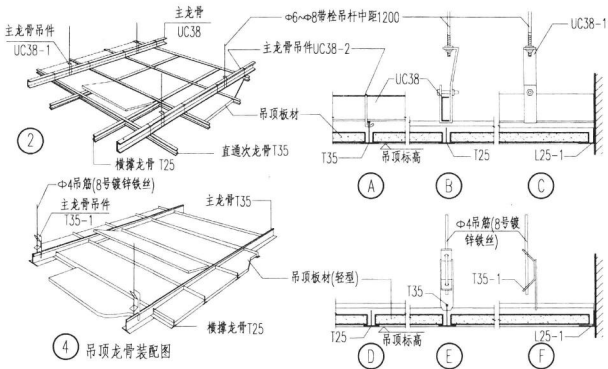
轻钢龙骨吊顶详图(三)

图集号	98ZJ521
-----	---------

9



吊顶平面布置图



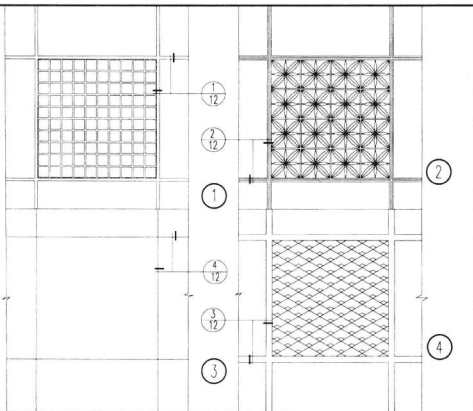
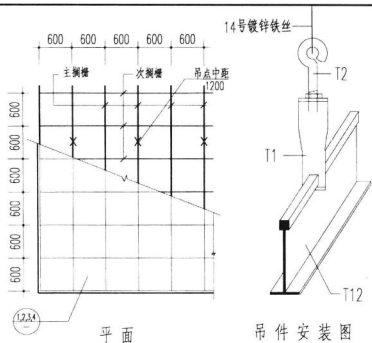
代号	UC38	T35	T25	L25-1	UC38-1	T35-1	UC38-2
名称	主龙骨	次(主)龙骨	次(横撑)龙骨	沿墙三角	主龙骨吊件	主龙骨吊件	主龙骨吊件
材料	镀锌钢板	铝合金	铝合金	铝合金	镀锌铁件	镀锌铁件	镀锌钢丝
T35系列及配件							
板材名称	矿纤板(不含石棉)	玻璃纤维板	纸面石膏板(切片)	水泥纤维板	压型穿孔石膏板	压型金属板	
规格	600X600X15 600X900X15	600X600X15 600X1200X15	600X600X15 600X1200X15	600X600X4 600X1200X4	500X500X15 600X600X15	烤漆或不锈钢	

铝合金龙骨吊顶

图集号 98ZJ521

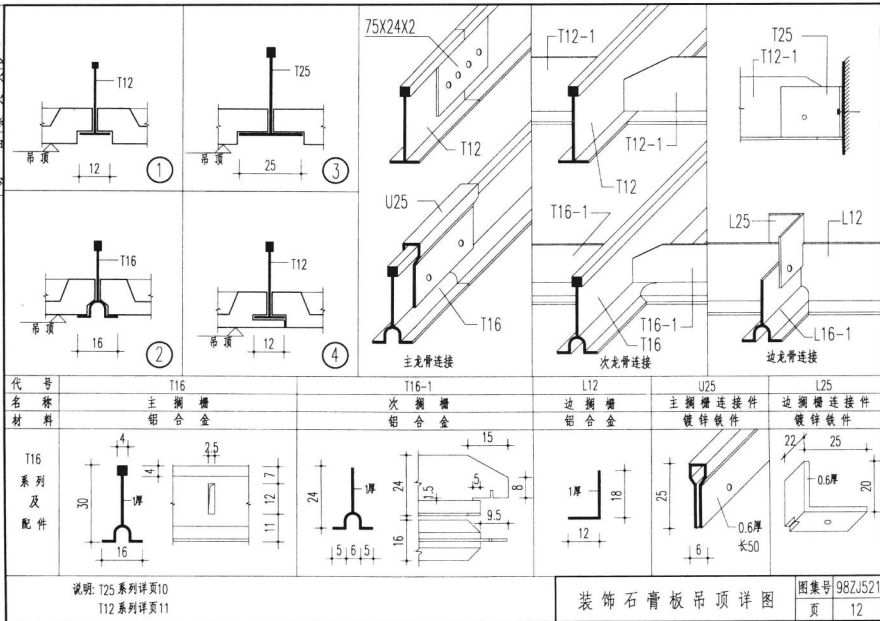
页 10

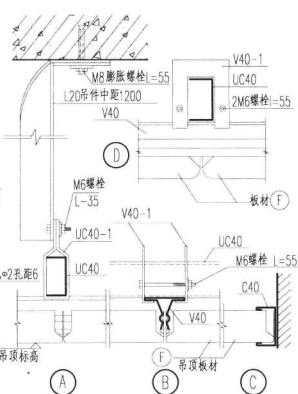
设计人: 李润文
 校对人: 李润文
 审核人: 李润文
 日期: 2012.12.12



代号	T12	T12-1	L14	T1	T2
名称	主 搁 栅	次 搁 栅	边 搁 栅	吊 件	吊 件
材料	铝 合 金	铝 合 金	铝 合 金	镀锌铁件	镀锌铁丝
T12 系列及配件					

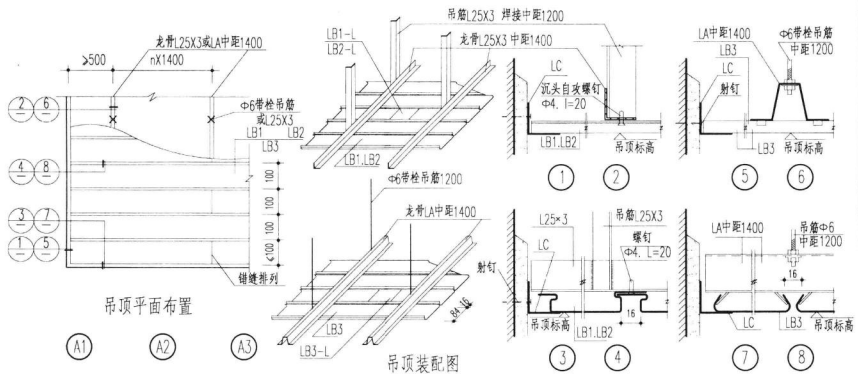
装饰石膏板吊顶





代号	UC40	V40	C40	V40-1	UC40-1	L20	UC40-L	V40-L
名称	主龙骨	次龙骨	边龙骨	次龙骨吊件	主龙骨吊件	吊件	主龙骨连接件	次龙骨连接件
UC40 系列及 配件								
板材名称	铝合金板	穿孔铝合金板	压型电化铝合金板	薄钢板 烤漆	穿孔薄钢板 烤漆	压型薄钢板 烤漆		
规格	600X600	600X600	600X600	600X600	600X600	600X600		
注: (F)——金属板材厚度均为1.4, 配件材料均为镀锌铁皮							图集号 98ZJ521	
金属板吊顶							页 14	

李 峰 文 明 工 程 校 核 图 章



代号	LB1 LB2(穿孔)	LB3	LA	LB1-L (LB2-L)	LB3-L	LC
名称	铝合金板条	铝合金板条	铝合金龙骨	板条连接件	板条连接件	边龙骨
材料	铝合金	铝合金	镀锌铁皮	铝合金	铝合金	铝合金
LB 系列及配件						

说明: 1. LB2板表面穿孔 $\phi 2$,孔距6.
2. (A1) (A2) 为封闭式吊顶, (A1) 用LB1板(不穿孔), (A2) 用LB2板(穿孔), (A3) 为留缝式吊顶,用LB3板.

条形金属板吊顶

图集号 98ZJ521
页 15