

青海省建筑标准设计

《青海省 02 系列建筑标准设计》

建筑专业 (一)

统一编号: DBJT26—21

图集号

青海省建设厅

青 02J01、02、03

2004



关于批准发布青海省建筑标准设计《青海省 02 系列建筑标准设计图集》的通知

青建设 [2004] 35 号

各州、地、市建设局，各建筑工程质量监督站、各施工图设计文件审查机构，各工程设计、施工、监理企业：

为配合建设部批准的新版勘察设计、施工规范的贯彻实施，根据我省实际情况，我厅委托青海省建筑勘察设计院按照新版建筑工程勘察设计规范编制的《青海省 02 系列建筑标准设计图集》已经完成，经我厅组织专家审查通过，现予以批准发布。

一、《青海省 02 系列建筑标准设计图集》分建筑（青 02J）、结构（青 02G）、给排水（青 02S）、暖通（青 02N）、建筑电气（青 02D）五个专业，由 15 个合订本，45 个分册组成（详见附件），自 2004 年 8 月 1 日起在全省范围内使用。原使用的标准设计图集，凡不符合新版建筑工程勘察设计规范的，同时废止。

二、《青海省 02 系列建筑标准设计图集》由省建设厅负责统一管理。各州、地、市建设局，质量监督机构负责监督实施，各建筑工程勘察、设计、施工、监理单位具体执行。

三、本系列图集已取得青海省新闻出版局 [青新出 2004 准字第 9 号] 准许印制证明，发行工作由青海省建筑标准设计发行站（青海省建筑科技书店）负责，版权所有，未经许可，任何单位和个人严禁发行、翻印和复制。

四、本标准设计技术问题授权青海省建筑勘察设计院负责具体解释工作。

附件：1、《青海省 02 系列建筑标准设计图集》目录

2、青海省境内废止和禁止使用的工程建设标准设计图集

青海省建设厅
二〇〇四年八月一日

附件 1:

一、建筑专业(共四个合订本、十三分册) 统一编号 DBJT26—21

序号	图集号	图集名称	合订本名称	序号	图集号	图集名称	合订本名称
1	青 02J01	工程做法	建筑专业(一)	8	青 02J05-1	卫生间、盥洗室及洗池	建筑专业(三)
2	青 02J02	屋面		9	青 02J05-2	住宅厨房、卫生间	
3	青 02J03	外装修		10	青 02J06	楼梯	
4	青 02J04-1	内装修(一)墙面	建筑专业(二)	11	青 02J07	地下工程防水	建筑专业(四)
5	青 02J04-2	内装修(二)配件		12	青 02J08	室外工程	
6	青 02J04-3	内装修(三)吊顶		13	青 02J09	附属建筑	
7	青 02J04-4	内装修(四)变形缝、窗台及窗帘配件					

二、结构专业(共三个合订本、十分册) 统一编号 DBJT26—22

序号	图集号	图集名称	合订本名称	序号	图集号	图集名称	合订本名称
1	青 02G01-1	砌体结构构造详图	结构专业(一)	7	青 02G07	钢筋混凝土住宅阳台	结构专业(三)
2	青 02G02	钢筋混凝土结构构造详图		8	青 02G08	钢筋混凝土雨蓬	
3	青 02G03	墙下条形基础图集		9	青 02G09	预应力混凝土空心板(一)	
4	青 02G04	管沟及盖板		10	青 02G10	钢筋混凝土挑檐	
5	青 02G05	钢筋混凝土过梁	结构专业(二)				
6	青 02G06	钢筋混凝土住宅楼梯					

三、给排水专业(共二个合订本、六分册) 统一编号 DBJT26—23

序号	图集号	图集名称	合订本名称	序号	图集号	图集名称	合订本名称
1	青 02S1	卫生设备安装工程	给排水专业 (一)	3	青 02S3	排水工程	给排水专业 (二)
				4	青 02S4	专用给水工程	
				5	青 02S5	热水工程	
2	青 02S2	给水工程		6	青 02S6	消防工程	

四、暖通专业(共二个合订本、四分册) 统一编号 DBJT26—24

序号	图集号	图集名称	合订本名称	序号	图集号	图集名称	合订本名称
1	青 02N1	供暖工程图集	暖通专业(一)	3	青 02N3	管道及设备防腐保温	暖通专业(二)
2	青 02N2	通风与空调工程		4	青 02N4	管道支架、吊架	

五、电气专业(共四个合订本、十二分册) 统一编号 DBJT26—25

序号	图集号	图集名称	合订本名称	序号	图集号	图集名称	合订本名称
1	青 02D1	图形符号与技术资料	建筑电 气专业 (一)	7	青 02D7	电力控制	建筑电 气专业 (三)
2	青 02D2	10KV 变配电装备		8	青 02D8	通用电器设备	
3	青 02D3	低压配电装备		9	青 02D9	火灾报警与控制	
4	青 02D4	外线工程	建筑电 气专业 (二)	10	青 02D10	空调自控	建筑电 气专业 (四)
5	青 02D5	内线工程		11	青 02D11	广播与通讯工程	
6	青 02D6	照明装置		12	青 02D12	防雷与接地工程	

附件 2:

青海省境内废止和禁止使用的工程建设标准设计图集

序号	图集号	图集名称	编制单位	备 注
1	QJ1(1—5)	建筑配件图集	青海省建筑勘察设计院	废止
	QJ1(1—6)			
2	YJ—7901	医院建筑配件通用	青海省建筑勘察设计院	废止
3	青 QG9205	混凝土挑檐图集	青海省建筑勘察设计院	废止
4	青 QG9206	混凝土雨蓬图集	青海省建筑勘察设计院	废止
5	青 QG9207	混凝土板式阳台图集	青海省建筑勘察设计院	废止
6	青 QG96G401(一)	预应力混凝土空心板图集(一)	青海省建筑勘察设计院	废止
7	88J 系列	建筑构造通用图集	华北、西北地区建筑标准化办公室	禁止使用
8	91SB 系列	建筑设备施工安装通用图集	华北、西北地区建筑标准化办公室	禁止使用
9	92DQ 系列	建筑电气通用图集	华北、西北地区建筑标准化办公室	禁止使用

工程做法

青 02J01

工程做法

批准部门:青海省建设厅

编制单位:青海省建筑勘察设计院

实行日期:2004年8月1日

批准文号:青建设[2004]35号

统一编号:DBJT26—21

图集号:青02J01

单位负责人 王加明

技术负责人 杨安

技术审定人 杨安

设计负责人 杨安

目 录

目录	1	踢脚	90~100
设计说明(一)~(二)	2~3	墙裙做法选用表	101
路、台、坡、散做法选用表	4~5	墙裙	102~113
道路	6~10	内墙面做法选用表	114~116
台阶	11~13	内墙面	117~139
坡道	14~18	顶棚做法选用表	140
散水	19	顶棚	141~155
墙身防潮	20	油漆做法选用表	156
外墙面做法选用表	21	油漆	157~161
外墙面	22~34	屋面做法选用表	162
楼、地面做法选用表	35~38	屋面做法说明(一)~(七)	163~169
地面	39~60	屋面	170~188
楼面	61~68		
踢脚选用表	89		

目 录

图集号	青02J01
页 号	1

编制说明
校核
审核
设计

编制说明

一、本图集是按国家现行有关设计、施工及验收规范、标准等编制,适用于一般民用和工业建筑工程。

二、本图集与《青海省 02 系列建筑标准设计》图集配合使用。

三、本图集各项做法的项目编排是按建筑物从外至内、从下而上的次序进行,依次为:道路、台阶、坡道、散水(含墙身防潮层)、外墙面、地面、楼面、踢脚、墙裙、内墙面、顶棚、油漆、屋面。

本图集内各项“用料及做法”的层次,均为从上到下,从外到里,从面层到底层为准。

四、随着我国建筑业的飞速发展,各种新材料、新技术、新工艺的不断出现,特别是建筑材料品种、规格繁多,因此在本图集的“用料及做法”中,对有些建材产品的具体名称未作具体规定,如铺地砖、防水涂料、建筑胶、界面剂等,设计人员应根据工程实际,灵活选用合适的建材产品,为推广应用新技术、新材料创造条件。

但设计人员选用的建材产品,必须经过技术鉴定;产品应具有生产许可证,特殊产品应由供货厂商负责指导施工,确保工程质量。

五、道路、台阶、坡道、散水、地面等,做法中垫层材料均为 3:7 灰土,可根据现场材料供应情况以碎石或卵石灌 M2.5 混合砂浆代替;当地下水位在室外地坪以下 1.5 米内时,灰土垫层宜改为天然级配砂石夯实;素土碾压的压实系数为 0.93,素土夯实的压实系数为 0.9。

六、地面做法中的垫层厚度是按一般民用与轻工业建筑要求编制的,如用于有较大荷载的地面(如书库、密集堆料仓库等),垫层厚度应按《建筑地面设计规范》GB50037-96 规定确定。

七、楼面垫层用料做法中的轻集料混凝土(C17.5),主要供敷设管线用,也兼有隔音作用,厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整并注明。其材料可为水泥陶粒、1:6 水泥焦渣、水泥膨胀珍珠岩等,骨料品种由设计人定,其配制应符合《轻集料混凝土技术规程》JGJ51-90 有关要求。

设计说明(一)

图集号	青 02J 01
页 号	2

八、楼地面有排水要求时,应设坡面坡向地漏,当坡长小于等于3m时,坡度为1%,当坡长大于3m时,坡度为1%~0.5%,但找坡层最高处与最低处落差不能大于30,当疏水面积较大时,可仅在排水地漏的一定范围内设置排水坡面。

九、楼地面的防水层、防潮层,为合成高分子涂膜,可采用非集油聚氨酯涂料、硅橡胶涂料、水泥聚合物涂料等由设计人选定。

十、外墙面做法中粘贴外墙饰面砖(锦砖、面砖)及碎拼薄大理石时采用的聚合物水泥砂浆及其勾缝材料应符合《外墙饰面砖工程施工及验收规程》JGJ126-2000的有关规定。

十一、做法选用方法(屋面另见屋面做法选用说明)

选用时首先按项目查阅做法选用表,如路、台、坡、散水等做法选用表,外墙面做法选用表,楼地面做法选用表,墙裙做法选用表,内墙面做法选用表,顶棚做法选用表,油漆做法选用表。按所需项目做法标注所选项目页号及编号即可。如在该编号的名称栏内尚分A,B,C等不同做法,则选所需的并附在编号后即可,如“路1A”表示混凝土整体路面面层厚度为120厚,“外3A”表示水泥砂浆墙面其基层是砖墙。

用料及做法栏中需设计人定的内容应另行注明。

编号

选用举例:青 02J01-48-地29 表示:铺地砖地面(有防水)

总页号

编号

青 02J01-129-内44B 表示:挂贴石质板材墙面,花岗岩石板(砖墙)

总页号

十二、本图集做法中所注厚度均为建筑构造的厚度不包括结构层厚度。

十三、本图集中各项材料的做法配合比除注明者外均为体积比。

十四、本图集所注尺寸均以毫米为单位。

设计说明(二)

图集号	青 02J 01
页 号	3

一、道路

编号	道路名称	页号
路1	混凝土整体路面(车行道)	路—1
路2	混凝土整体路面(人行道)	
路3	混凝土预制块路面(停车场、广场)	路—2
路4	预制混凝土连锁块路面(停车场)	
路5	混凝土方格砖路面(人行道)	
路6	拼碎大理石路面(庭园小路)	路—3
路7	卵石拼花路面(庭园小路)	
路8	沥青混凝土路面(车行道)	
路9	沥青石屑路面(人行道)	
路10	花岗石路面(甬道、人行道)	路—4
路11	麻石(广场)砖路面(停车场、人行道)	
路12	水泥方(花)格砖路面(甬道、人行道)	路—5
路13	缸砖路面(人行道)	
路14	盲道砖路面(盲道)	

二、台阶

编号	台阶名称	页号
台1	混凝土台阶	台—1
台2	水泥台阶	
台3	铺地砖台阶	

编号	台阶名称	页号
台4	铺阶梯缸砖台阶	台—2
台5	现制水磨石台阶	
台6	预制水磨石台阶	
台7	斩假石(剁斧石)台阶(抹面剁)	台—3
台8	斩假石(剁斧石)台阶(嵌入石子剁)	
台9	铺石质板材台阶	
台10	花岗岩条石台阶	

三、坡道

编号	坡道名称	页号
坡1	水刷豆石坡道	坡—1
坡2	水刷豆石坡道	
坡3	水泥防滑坡道	
坡4	水泥防滑坡道	坡—2
坡5	水泥锯齿坡道	
坡6	水泥锯齿坡道	
坡7	花岗岩条石坡道	
坡8	花岗岩坡道	坡—3
坡9	斩假石(剁斧石)坡道	
坡10	斩假石(剁斧石)坡道	

路台坡散做法选用表

图集号	青02J01
页号	路台坡散-01

编制 审核 校对 姚西楠

编号	道路名称	页号
坡 11	混凝土坡道	坡 - 4
坡 12	混凝土坡道	
坡 13	架空混凝土坡道	
坡 14	铺地砖坡道	坡 - 5
坡 15	麻石(广场)砖坡道	

四、散水(含防潮层)

编号	道路名称	页号
散 1	块石灌浆散水	散 - 1
散 2	水泥砂浆散水	
散 3	混凝土散水	
散 4	细石混凝土散水	
散 5	花岗石铺面散水	
散 6	暗埋式混凝土散水	散 - 2
潮 1	防水砂浆防潮层(掺防水剂)	
潮 2	防水砂浆防潮层(掺微膨胀剂)	
潮 3	钢筋混凝土防潮层	

路台坡散做法选用表	图集号	青 02J 01
	页 号	路台坡散 - 02

设计人

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
路3	混凝土预制块路面 (停车场、广场)	1. 495×495×100 预制 C25 混凝土方砖,干砂灌缝,洒水使砂沉实 2. 25 厚 M5 混合砂浆结合层 3. 300 厚 3:7 灰土分两层夯实 4. 路基土壤碾压密实,压实系数 >0.93 (环刀取样)	425	
路4	预制混凝土连锁块路面 (停车场)	1. 60~80 厚预制异形混凝土连锁砌块干砂填缝(铺置于平整后的砂层上,再用强力震动压实机,压实压平) 2. 25 厚粗砂垫层 3. 300 厚 3:7 灰土分两层夯实 4. 路基土壤碾压密实,压实系数 >0.93 (环刀取样)	385~ 405	1. 混凝土连锁砌块(成品)强度应达 3kN/m^2 。 2. 面层色彩组合图案及厚度由设计人定,要设道牙。
路5	混凝土方格砖路面 (人行道)	1. 250×250×50 预制 C25 混凝土方砖,干砂扫缝、洒水使砂沉实 2. 25 厚 M5 混合砂浆结合层 3. 150 厚 3:7 灰土夯实 4. 素土夯实	225	要设道牙。
			道 路	图集号 青 02J 01 页 号 路—2

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
路6	拼碎大理石路面 (庭园小路)	1. 1:2 水泥砂浆灌缝, 表面平整 2. 20 厚碎大理石块稀铺, 深浅色错开 3. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 50 厚 C15 混凝土 5. 150 厚 3:7 灰土夯实 6. 素土夯实	245	
路7	卵石拼花路面 (庭园小路)	1. 60 厚 C20 细石混凝土嵌砌卵石面层 2. 20 厚粗砂垫层 3. 150 厚 3:7 灰土夯实 4. 素土夯实	230	
路8	沥青混凝土路面 (车行道)	1. 50 厚沥青混凝土面层碾压密实 2. 60 厚碎石结合层 3. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 4. 路基土壤碾压密实, 压实系数 > 0.93 (环刀取样)	410	横坡 1.5% ~ 2%。
路9	沥青石屑路面 (人行道)	1. 30 厚沥青石屑面层碾压密实 2. 100 厚碎石基层 3. 150 厚 3:7 灰土加碎石嵌丁 4. 素土夯实	280	
			道 路	图集号 青 02J 01 页 号 路-3

编号
路 10
路 11

编制 姚西楠 审核 姚西楠

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
路 10	花岗石路面 (甬道、人行道) A 光面 B 毛面	1. 30 厚花岗石板面层,缝宽 5,干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 3. 150 厚 3:7 灰土 4. 素土夯实	205	1. 花岗石板品种、颜色、分块尺寸及组合图案由设计人定,并绘出施工图。 2. 需在施工图中注明道路宽度及坡度。
路 11	麻石(广场)砖路面 (停车场、人行道) 面砖尺寸: A. 100×100 B. 108×108 C. 150×150 D. 190×190 E. 250×250 F. 300×300	1. 18 厚麻石(广场)砖,缝宽 15,1:1 水泥砂浆填缝 2. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 3. 100 厚 C15 混凝土,随打随找平 4. 150 厚 3:7 灰土夯实 5. 150 厚 3:7 灰土夯实(人行道无此道工序) 6. 路基土壤碾压密实,压实系数>0.93(环刀取样),用于人行道时改为素土夯实	443 (293)	需在施工图中注明道路宽度、坡度及铺砌图案。
			道 路	图集号 青 02J 01 页 号 路—4

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
路 12	水泥方(花)格砖路面 (甬道、人行道)	1. 50 厚 250×250 方格(花格)水泥方砖,缝宽 5,干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 3. 150 厚 3:7 灰土夯实 4. 素土夯实	225	1. 水泥方格砖颜色及组合图案由设计人定,并在施工图中注明。 2. 需在施工图中注明道路宽度及坡度。
路 13	缸砖路面 (人行道)	1. 50 厚 250×250 缸砖,缝宽 5,干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 3. 150 厚 3:7 灰土夯实 4. 素土夯实	225	需在施工图中注明道路宽度及坡度。
路 14	盲道砖路面 (盲道)	1. 50 厚 250×250 盲道砖,缝宽 5,干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 3. 150 厚 3:7 灰土夯实 4. 素土夯实	225	1. 盲道砖颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2. 需在施工图中注明道路宽度及坡度。
			道 路	图集号 青 02J 01 页 号 路-5

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注				
台 1	混凝土台阶	1. 60 厚 C15 混凝土(厚度不包括踏步三角部分)随打随抹,上撒 1:1 水泥砂子压实赶光(立帮待混凝土稍干后拆模抹光)台阶面向外坡 1% 2. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 3. 素土夯实	360	施工图中应注明台阶长宽尺寸。				
台 2	水泥台阶	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面压实赶光 2. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 60 厚 C15 混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶面向外坡 1% 4. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 5. 素土夯实	380					
台 3	铺地砖台阶	1. 10 厚铺地砖面层 1:1 水泥细砂浆勾缝 2. 5 厚 1:1 水泥细砂浆结合层 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层向外坡 1% 4. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶面向外坡 1% 6. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7. 素土夯实	395		1. 施工图中应说明台阶长宽尺寸。 2. 地砖规格、颜色由设计人定。			
			台 阶	<table><tr><td>图集号</td><td>青 02J 01</td></tr><tr><td>页 号</td><td>台—1</td></tr></table>	图集号	青 02J 01	页 号	台—1
图集号	青 02J 01							
页 号	台—1							

11

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
台 4	铺阶梯缸砖台阶	1. 10 厚铺阶梯缸砖面层,干水泥擦缝 2. 10 厚 1:2 水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层向外坡 1% 4. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土 6. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7. 素土夯实	400	1. 施工图中应说明台阶长宽尺寸。 2. 缸砖规格、颜色由设计人定。
台 5	现制水磨石台阶	1. 12 厚 1:2.5 水泥石子磨石面层 2. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 60 厚 C15 混凝土 5. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 6. 素土夯实	392	1. 施工图中应说明台阶长宽尺寸。 2. 石子、颜色、规格由设计人定。 3. 宜用于室内。
台 6	预制水磨石台阶	1. 25 厚预制水磨石板 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土 6. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7. 素土夯实	405	
			台 阶	图集号 青 02J 01 页 号 台-2

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注				
台 7	斩假石(剁斧石)台阶 (抹面剁)	1. 10 厚 1:1.25 水泥白石子(小八厘内掺 30% 石屑)用斧剁毛两遍成活 2. 素水泥浆结合一道 3. 15 厚 1:3 水泥砂浆找平层向外坡 1% 4. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土(厚度不包括踏步三角部分) 6. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7. 素土夯实	385	施工图中应说明台阶长宽尺寸。				
台 8	斩假石(剁斧石)台阶 (嵌入石子剁)	1. 80 厚 C15 混凝土(厚度不包括踏步三角部分)、石子(小八厘内掺 30% 石屑)随打随嵌入混凝土内(立帮待混凝土稍干后拆模再把石子嵌入混凝土内)用斧剁毛两遍成活,台阶向外坡 1% 2. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 3. 素土夯实	380					
台 9	铺石质板材台阶 A. 花岗岩 B. 大理石	1. 20 厚石质板材面层,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层,向外坡 1% 4. 水泥浆一道 5. 60 厚 C15 混凝土 6. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7. 素土夯实	410	1. 施工图中应说明台阶长宽尺寸。 2. 石质板材规格、颜色由设计人定。 3. 大理石用于室内。				
台 10	花岗岩条石台阶	1. 80~120 厚花岗岩条石 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层向外坡 1% 3. 水泥浆一道 4. 100 厚 C15 现浇钢筋混凝土 $\Phi 6$ 双向钢筋中距 200(厚度不包括踏步三角部分) 5. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 6. 素土夯实	510~550	1. 施工图中应说明台阶长宽尺寸。 2. 条石规格由设计人定。				
			台 阶	<table><tr><td>图集号</td><td>青 02J 01</td></tr><tr><td>页 号</td><td>台-3</td></tr></table>	图集号	青 02J 01	页 号	台-3
图集号	青 02J 01							
页 号	台-3							

核 对 校 对 编 制

尺寸。
定。

寸。
。

编制 审核 校对 设计

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
坡 1	水刷豆石坡道	1. 20 厚 1:2 水泥豆石抹面,用湿刷把浆刷去微露小豆石 坡道两边留 20 宽不刷 2. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 60 厚 C15 混凝土 4. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 5. 素土夯实(坡度按工程设计)	380	坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明。
坡 2	水刷豆石坡道 (适用于小汽车坡道)	1. 20 厚 1:2 水泥豆石抹面,用湿刷把浆刷去微露小豆石 坡道两边留 20 宽不刷 2. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 5. 素土夯实(坡度按工程设计)	420	
坡 3	水泥防滑坡道	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆抹面,15 宽金刚砂防滑条,中距 80 凸出坡面 2. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 60 厚 C15 混凝土 4. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 5. 素土夯实(坡度按工程设计)	380	
			坡 道	图集号 青 02J 01 页 号 坡-1

编制 审核 校对 设计

编号
坡 4
坡 5
坡 6
坡

编制人：姚西楠 审核人：姚西楠

工图中注

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
坡 4	水泥防滑坡道	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆抹面,15 宽金刚砂防滑条,中距 80 凸出坡面 2. 100 厚 C15 混凝土 3. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 4. 素土夯实(坡度按工程设计)	420	1. 坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明。 2. 如有机动车通过时,混凝土层宜用 100 厚或根据实载重量计算确定厚度。
坡 5	水泥锯齿坡道	1. 25 厚 1:2 水泥砂浆抹面,作出 60 宽 7 深锯齿 2. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 60 厚 C15 混凝土 4. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 5. 素土夯实(坡度按工程设计)	385	
坡 6	水泥锯齿坡道	1. 25 厚 1:2 水泥砂浆抹面,作出 60 宽 7 深锯齿 2. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 5. 素土夯实(坡度按工程设计)	425	
坡 7	花岗岩条石坡道	1. 100 厚花岗岩条石面层,表面剁平 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土 5. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 6. 素土夯实(坡度按工程设计)	490	
			坡 道	图集号 青 02J 01 页 号 坡—2

青 02J 01

坡—1

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
坡 8	花岗岩坡道	1. 40 厚花岗岩面层(麻面) 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土 5. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 6. 素土夯实(坡度按工程设计)	430	1. 坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明。 2. 如有机动车通过时,混凝土层宜用 100 厚或根据实载重量计算确定厚度。
坡 9	斩假石(剁斧石)坡道	1. 10 厚 1:1.25 水泥白石子(小八厘内掺 30% 石屑)用斧剁毛两遍成活 2. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 15 厚 1:3 水泥砂浆找平 4. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土 6. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7. 素土夯实(坡度按工程设计)	385	
坡 10	斩假石(剁斧石)坡道	1. 10 厚 1:1.25 水泥白石子(小八厘内掺 30% 石屑)用斧剁毛两遍成活 2. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 15 厚 1:3 水泥砂浆找平 4. 水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 100 厚 C15 混凝土 6. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7. 素土夯实(坡度按工程设计)	425	
			坡 道	

图集号

青 02J 01

页 号

按-3

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注				
坡 11	混凝土坡道	1. 60 厚 C20 混凝土随打随抹平(毛面) 2. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 3. 素土夯实	360	1. 坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明。 2. 有防滑条者适用于小汽车坡道。				
坡 12	混凝土坡道 (设水泥金刚砂防滑条)	1. 1:2 水泥金刚砂防滑条, 间距 100~150, 条 20 宽×10, 凸出表面, 坡道两侧边 300 宽处不做 2. 120 厚 C20 混凝土随打随抹平 3. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 4. 素土夯实	420					
坡 13	架空混凝土坡道	1. 40 厚 C20 细石混凝土面层, 随打随抹平(毛面) 2. 钢筋混凝土架空坡道基层按工程设计	40	适用于地下车库坡道。				
			坡 道	<table><tr><td>图集号</td><td>青 02J 01</td></tr><tr><td>页 号</td><td>坡—4</td></tr></table>	图集号	青 02J 01	页 号	坡—4
图集号	青 02J 01							
页 号	坡—4							

17

编制 审核 校对 审核 编制

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
坡 14	铺地砖坡道 (适用于小汽车坡道)	1. 8~10 厚地砖铺面, 横向抹 15 宽 1:2 水泥金刚砂粒防滑条, 凸出于坡道表面 2, 中距 300, 纵向砖缝 6~8 2. 撒水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60(或 100)厚 C15 混凝土 6. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7. 素土夯实(坡度按工程设计)	388~ 390 (428~ 430)	1. 铺地砖品种、颜色由设计人定, 并在施工图中说明。 2. 麻石(广场)砖、条石规格、颜色、宽度由设计人定, 并在施工图中注明。 3. 施工图中注明坡道长度、宽度及坡度。 4. 如用于载重机动车通过的坡道时需根据实际载重量计算混凝土垫层厚度。
坡 15	麻石(广场)砖坡道 (适用于小汽车坡道)	1. 18 厚麻石(广场)砖铺面, 1:1 水泥砂浆勾缝 2. 撒水泥面(洒适量清水) 3. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60(或 100)厚 C15 混凝土 6. 300 厚 3:7 灰土垫层分两层夯实 7. 素土夯实(坡度按工程设计)	403 (443)	
				图集号 青 02J 01 页 号 坡-5

编制 审核 校对 审核 编制

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
散1	块石灌浆散水	1. 100厚块石 1:2.5 水泥砂浆灌缝 2. 30厚粗砂垫层 3. 素土夯实向外坡 4%	130	1. 散水宽度由设计人定。 2. 混凝土分块浇筑, 每块长度不超过 6 米, 分格缝宽 20, 散水与外墙间设通长缝, 缝宽 10, 用沥青砂浆嵌缝。 3. 地下水位在地面下 1.50 米以内时, 灰土垫层改用 300 厚天然级配砂石夯实。
散2	水泥砂浆面层散水	1. 20厚 1:2 水泥砂浆抹面 2. 60厚 C15 混凝土 3. 150厚 3:7 灰土垫层, 宽出面层 300 4. 素土夯实向外坡 4%	230	
散3	混凝土散水	1. 60厚 C15 混凝土撒 1:1 水泥砂子, 压实赶光 2. 150厚 3:7 灰土垫层, 宽出面层 300 3. 素土夯实向外坡 4%	210	
散4	细石混凝土散水	1. 50厚 C20 细石混凝土撒 1:1 水泥砂子, 压实赶光 2. 150厚 3:7 灰土垫层, 宽出面层 300 3. 素土夯实向外坡 4%	200	1. 散水宽度由设计人定; 花岗石板规格、颜色、缝宽由设计人定。 2. 混凝土每隔 6 米须设伸缩缝一道, 缝宽 20, 散水与外墙间设通长缝, 缝宽 10, 沥青砂浆嵌缝。 3. 地下水位在地面下 1.50 米以内时, 灰土垫层改用 300 厚天然级配砂石夯实。
散5	花岗石铺面散水	1. 20厚花岗石板铺面, 正、背面及四周边满涂防污剂, 灌稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 50厚 C15 混凝土 6. 150厚 3:7 灰土, 宽出面层 300 7. 素土夯实, 向外坡 4%	250	
			散 水	<div>图集号 青 02J 01</div> <div>页 号 散—1</div>

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
散6	暗埋式混凝土散水 (适用于沿建筑物外墙需做绿化的散水)	1. 绿化种植土 2. 60 厚 C20 混凝土随打随抹平 3. 100 厚 C15 混凝土垫层, 宽出面层 300, 下皮标高低于室外地面 500 (或由设计人定) 4. 素土夯实	500	1. 散水宽度由设计人定。 2. 混凝土每隔 6 米须设伸缩缝一道宽 20, 散水与外墙间设通长缝, 缝宽 10, 缝内嵌沥青砂浆。
潮1	防水砂浆防潮层 (掺防水剂)	20 厚 1:2.5 水泥砂浆掺防水剂抹平	20	1. 适用于砌体墙身。 2. 防水剂或微膨胀剂名称由设计人定, 掺量按产品说明书。 3. 防潮层设置标高由设计人定。 3. 墙体两侧地面标高不同时, 标高较高的一侧外墙面也做防潮。
潮2	防水砂浆防潮层 (掺微膨胀剂)	20 厚 1:2 水泥砂浆掺微膨胀剂抹平	20	
潮3	钢筋混凝土防潮层	60 厚 C15 混凝土内配 2 ϕ 10	60	
				散水及防潮层
				图集号 青 02J 01 页 号 散-2

五、外墙

编号
外1
外2
外3
外4
外5
外6
外7
外8
外9
外10
外11
外12
外13
外14
外15
外16
外17
外18
外19
外20
外21
外22

五、外墙面

编号	外墙面名称	页号
外 1	清水砖墙勾缝	外—1
外 2	清水砖墙刷(喷)红黄土浆	
外 3	水泥砂浆墙面(砖墙、混凝土墙)	
外 4	水泥砂浆墙面(加气混凝土等轻型墙)	
外 5	水刷石墙面(砖墙、混凝土墙)	外—2
外 6	水刷石墙面(加气混凝土等轻型墙)	
外 7	水刷小豆石墙面(砖墙、混凝土墙)	
外 8	斩假石(剁斧石)墙面(砖墙、混凝土墙)	外—3
外 9	仿金属板氟硅漆墙面(砖墙)	
外 10	仿金属板氟硅漆墙面(混凝土墙)	
外 11	弹涂墙面仿磨菇花岗石(砖墙、混凝土墙)	外—4
外 12	弹涂墙面仿彩色平面花岗石(砖墙、混凝土墙)	
外 13	喷(刷)涂料墙面(砖墙)	
外 14	喷(刷)涂料墙面(混凝土墙)	外—5
外 15	喷(刷)涂料墙面(加气混凝土等轻型墙)	
外 16	喷硬质复层花纹涂料墙面(砖墙)	
外 17	喷硬质复层花纹涂料墙面(混凝土墙)	外—6
外 18	喷硬质复层花涂料墙面(加气混凝土等轻型墙)	
外 19	贴锦砖(马赛克)墙面(砖墙、混凝土墙)	
外 20	贴锦砖(马赛克)墙面(加气混凝土等轻型墙)	外—7
外 21	贴面砖墙面(砖墙)	
外 22	贴面砖墙面(混凝土墙)	

编号	外墙面名称	页号
外 23	贴面砖墙面(加气混凝土等轻型墙)	外—8
外 24	碎拼大理石墙面(砖墙)	
外 25	碎拼大理石墙面(混凝土墙)	
外 26	钢丝网聚苯板抹灰墙面(砖墙、混凝土墙)	外—9
外 27	仿磨菇石墙面(砖墙、混凝土墙)	
外 28	琉璃板镶挂墙面(砖墙、混凝土墙)	外—10
外 29	干挂树脂板墙面(砖墙、混凝土墙)	
外 30	挂贴花岗石墙面(砖墙)	外—11
外 31	挂贴花岗岩石墙面(混凝土、砌块墙)	
外 32	挂贴花岗石墙面(砖墙带保温层)	外—12
外 33	挂贴花岗石墙面(混凝土墙带保温层)	
外 34	干挂厚花岗石板(毛面)(砖墙、混凝土、混凝土砌块墙)	外—13
外 35	干挂厚花岗石板(毛面)(砖墙、混凝土、混凝土砌块墙带保温层)	

外墙面做法选用表

图集号	青 02J 01
页 号	外—01

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外1	清水砖墙勾缝	1:1 水泥砂浆勾凹缝		
外2	清水砖墙刷(喷)红黄土浆	1. 刷或喷色(颜料为氧化铁红或氧化铁黄,加建筑胶) 2. 清水砖墙用 1:1 水泥砂浆勾凹缝,凹入应不小于 3 毫米		1. 只适用于红机砖。 2. 颜色深浅根据施工图要求配制。 3. 色浆面层须做出样本,经设计单位确定同意后再行施工。
外3	水泥砂浆墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 2. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3. A. 砖墙面清扫灰适量洒水 B. 混凝土基层刷(抹)界面剂一道	20	立面分格由设计人定。
外4	水泥砂浆墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 2. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 3. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷(抹)界面剂一道	20	1. 立面分格由设计人定。 2. 轻型墙体包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块。
			外墙面	
			图集号	青 02J 01
			页 号	外-1

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外5	水刷石墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 8 厚 1:1.5 水泥石子(小八厘)罩面,水刷露出石子 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. A. 砖墙面清扫灰适量洒水 B. 混凝土基层刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	20	1. 立面分格由设计人定。 2. 水泥分青水泥和白水泥,由设计人定。
外6	水刷石墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 8 厚 1:1.5 水泥石子(小八厘)罩面,水刷露出石子 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平扫毛 4. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷(抹)界面剂一道	22	1. 立面分格由设计人定。 2. 轻型墙体包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥膨胀珍珠岩等砌块。
外7	水刷小豆石墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 10 厚 1:1.25 水泥小豆石(粒径 5~8)罩面 2. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划纹 4. A. 砖墙面清扫灰适量洒水 B. 混凝土基层刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	22	立面图中应绘出分格线。
			外墙面	图集号 青 02J 01 页 号 外—2

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外 8	斩假石(剁斧石)墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 剁斧斩毛两遍成活 2. 10 厚 1:1.25 水泥石子抹平(米粒石内掺 30% 石屑) 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. A. 砖墙面清扫灰适量洒水 B. 混凝土基层刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	20	1. 水泥分青水泥、白水泥,由设计人定。 2. 立面图中应绘出分格线。
外 9	仿金属板氟硅漆墙面 (砖墙)	1. 刷(滚)氟硅漆二道(底涂、面涂) 2. 封碱底漆二道或一道 3. 1.5~2 厚弹性找平腻子,光面腻子刮平 4. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆抹光 5. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	17	1. 立面图中应绘出分格线。 2. 造型、分块、颜色由设计人定。 3. 水泥砂浆抹光面平整度 ± 2 。
外 10	仿金属板氟硅漆墙面 (混凝土墙)	1. 刷(滚)氟硅漆二道(底涂、面涂) 2. 封碱底漆二道或一道 3. 1.5~2 厚弹性找平腻子,光面腻子刮平 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	12	1. 立面图中应绘出分格线。 2. 造型、分块、颜色由设计人定。 3. 水泥砂浆抹光面平整度 ± 2 。
			外墙面	图集号 青 02J 01 页 号 外-3

设计人

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外 11	弹涂墙面仿蘑菇花岗石 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 用油枪喷或刷涂罩面剂一道 2. 模板成型, 弹色浆平点 3. 20~30 厚 1:2.5 水泥砂浆 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆打底扫毛 6. 墙面基层刷(抹)界面剂一道	25~35	造型、分块、颜色由设计人定。
外 12	弹涂墙面仿彩色 平面花岗石 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 用油枪喷或刷涂罩面剂一道 2. 弹多色或单色平浆点 3. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹光 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. 墙面基层刷(抹)界面剂一道	18	造型、分块、颜色由设计人定。
外 13	喷(刷)涂料墙面 (砖墙)	1. 喷(刷)外墙涂料 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆扫平 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18	涂料颜色、品种由设计人定,并在施工图中注明。
			外墙面	图集号 页 号

青 02J 01

外—4

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
外 14	喷(刷)涂料墙面 (混凝土墙)	1. 喷(刷)外墙涂料 2. 基层用聚合物水泥砂浆修补平整 3. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	3	1. 涂料颜色、品种由设计人定,并在 施工图中注明。 2. 轻型墙同外 6。
外 15	喷(刷)涂料墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 喷(刷)外墙涂料 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 3. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 4. 6 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 5. 刷(抹)界面剂一道	18	
外 16	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (砖墙)	1. 喷水乳型(或溶济型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进行花纹造型 3. 喷封底涂料一遍,增强粘结力 4. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 5. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18	
			外墙面	
			图集号	青 02J 01
			页 号	外-5

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
外 17	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (大模混凝土墙)	1. 喷水乳型(或溶济型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进行花纹造型 3. 喷封底涂料一遍,增强粘结力 4. 基层用聚合物水泥砂浆修补平整	3	1. 涂料颜色、品种由设计人定,并在 施工图中注明。 2. 轻型墙体包括加气混凝土、陶粒混 凝土、浮石混凝土、水泥膨胀珍珠 岩等砌块。
外 18	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 喷水乳型(或溶济型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚涂料),待六成干时进行花纹造型 3. 喷封底涂料一遍,增强粘结力 4. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 5. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 6. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7. 刷(抹)界面剂一道	20	
外 19	贴锦砖(马赛克)墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 水泥擦缝 2. 贴 5 厚锦砖 3. 3~5 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底 5. A. 砖墙面清扫集灰适量洒水 B. 混凝土基层刷(抹)界面剂一道	18~20	1. 锦砖规格、颜色由设计人定。 2. 设计时应在立面图中绘出分格线, 并注明缝宽及颜色。
			外墙面	图集号 青 02J 01 页 号 外—6

27

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外 20	贴锦砖(马赛克)墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 水泥擦缝 2. 贴 5 厚锦砖(界面处理剂,增强粘结力) 3. 4 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 5. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 6. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7. 刷(抹)界面剂一道	27	1. 锦砖规格、颜色由设计人定。 2. 设计时应在立面图中绘出分格线,并注明缝宽及颜色。 3. 轻型墙体包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥膨胀珍珠岩等砌块。
外 21	贴面砖墙面 (砖墙)	1. 1:1 聚合物水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 粘贴 6~8 厚面砖 3. 4 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 5. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	28~30	1. 面砖规格、颜色、缝宽,由设计人定。 2. 设计时应在立面图中绘出分格线,并注明缝宽及颜色。
外 22	贴面砖墙面 (混凝土墙)	1. 1:1 聚合物水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 粘贴 6~8 厚面砖 3. 4 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 5. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 6. 刷(抹)界面剂一道	28~30	3. 楼首层以上不宜用大于 9 厚或较大尺寸的面砖。
			外墙面	图集号 青 02J 01 页 号 外-7

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外 23	贴面砖墙面 (加气混凝土等轻型墙)	1. 1:1 聚合物水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 贴 6~8 厚面砖 3. 4 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 5. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆刮平扫毛 6. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7. 刷(抹)界面剂一道	28~30	1. 面砖规格、颜色、缝宽,由设计人定。 2. 设计时应在立面图中绘出分格线,并注明缝宽及颜色。 3. 轻型墙包括加气混凝土、陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块。 4. 底层以上不宜用大于 9 厚或较大尺寸的面砖。
外 24	碎拼大理石墙面 (砖墙)	1. 聚合物水泥砂浆勾缝,缝宽 ≥ 5 2. 贴 8~10 厚碎拼大理石 3. 4 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底	22~24	1. 大理石背面刷界面处理剂。 2. 适用于首层高度 $\leq 4\text{m}$ 。 3. 碎拼大理石颜色按设计选定,块材边长 < 300 ,厚度应一致。 4. 设计有图案时应先贴图案部分。
外 25	碎拼大理石墙面 (混凝土墙)	1. 聚合物水泥砂浆勾缝,缝宽 ≥ 5 2. 贴 8~10 厚碎拼大理石 3. 4 厚聚合物水泥砂浆粘结层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. 刷(抹)界面剂一道	22~24	
			外墙面	图集号 青 02J 01 页 号 外—8

编制 审核 校对 姚西楠

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外 26	钢丝网聚苯板抹灰墙面 (A. 砖墙) (B. 混凝土墙)	1. 喷涂外墙涂料(防水型) 2. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆抹平 4. 13 厚 1:3 水泥砂浆打底(抹灰前在夹芯板上喷一层界面处理剂,抹完底灰后喷一层界面防裂处理剂) 5. 钢丝网聚苯板与砖墙体或混凝土墙体固定牢(聚苯板厚度与固定方法见工程设计)	30	涂料品种、颜色由设计人定。
外 27	仿蘑菇石墙面 (A 砖墙) (B 混凝土墙)	1. 用油枪喷或刷涂罩面剂一道 2. 模板造型,弹色浆平点 3. 30 厚 1:2.5 水泥砂浆 4. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆打底扫毛 5. A. 砖墙面清扫集灰适量洒水 B. 混凝土基层刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	35	图案和颜色由设计人定。
			外墙面	
			图集号	青 02J 01
			页 号	外-1

编制 审核 校对 姚西楠

编号
外 28
外 29

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外 28	琉璃板镶挂墙面 (A. 砖墙) (B. 混凝土墙)	1. 30~50 厚琉璃板(平板或浮雕板)白水泥浆调色擦缝 2. 30~50 宽缝隙用 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝 3. 琉璃板用双股 18 号铜丝绑扎(带 $\phi 5$ 钻孔)与横向 $\phi 6$ 钢筋绑牢 4. $\phi 6$ 钢筋网双向,纵筋与锚固筋焊牢,按板材高度在纵筋与墙面之间设置 $\phi 6$ 横向筋,与纵向筋绑牢。 5. 檐板或墙上预埋 $\phi 8$ 锚固钢筋(长 180,入墙 150)@500 左右	60~100	1. 颜色规格图样由设计人定 2. 砖墙如为多孔砖应先定位钻孔填 1:3 建筑胶水泥砂浆植筋锚固。
外 29	干挂树脂板墙面 (千思板) (A. 砖 墙) (B. 混凝土墙)	1. 8 厚(或 10 厚)树脂板用铆钉固定于铝合金龙骨上 2. 2.5~4 厚 50×30 槽型铝合金水平龙骨 2.5~4 厚 60×40 T 型铝合金竖龙骨,用角钢及膨胀螺栓固定于墙体上,铝合金龙骨中距 600 左右。		1. 可加保温层由设计人选定。 2. 千思板由热硬化树脂与木纤维制成,板长×宽有: 3650×1860,3050×1530, 3050×1530,2550×1860。 3. 颜色有 35 种,由设计人选定。 4. 接缝用高低搭接或连接板。 5. 砖墙为多孔砖时膨胀螺栓改用 $\phi 8$ 种植螺栓,应先定位钻孔填 1:3 建筑胶水泥砂浆种植螺栓。
			外墙面	图集号 青 02J 01 页 号 外—10

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
外 30	挂贴花岗石墙面 (砖 墙) A. 20 厚 B. 25 厚 C. 30 厚 粗毛麻面 D. 25 厚 E. 30 厚 烧毛面 F. 25 厚 G. 30 厚	1. 稀水泥擦缝 2. 20~30 厚花岗石石板, 由板背面预留穿孔(或勾槽)穿 18 号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定, 花岗石板与砖墙之间的 20 厚空隙层内用 1:2.5 水泥砂浆灌实。 3. $\phi 6$ 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出墙面 50)电焊(或 18 号低碳镀锌钢丝绑扎) 4. 墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋, 伸出墙面 50, 横向中距 700 或按板材尺寸, 竖向中距每 10 皮砖	70~80	1. 板材规格缝宽颜色由设计人定。 2. 用于地震区时应考虑抗震措施。 3. 只适用于底层并应由专业公司施工。
外 31	挂贴花岗石墙面 (混凝土墙) 磨光面 A. 20 厚 B. 25 厚 C. 30 厚 粗毛麻面 D. 25 厚 E. 30 厚 烧毛面 F. 25 厚 G. 30 厚	1. 稀水泥擦缝 2. 20~30 厚花岗石石板, 由板背面预留穿孔(或勾槽)穿 18 号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定, 花岗石板与混凝土墙之间的 20 厚空隙层内用 1:2.5 水泥砂浆灌实。 3. $\phi 6$ 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出墙面 50)电焊(或 18 号低碳镀锌钢丝绑扎) 4. 墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋, 伸出墙面 50, 或预埋 $50 \times 50 \times 4$ 钢板, 双向中距 700, (采用预埋钢板时, 由钢板上焊 $\phi 8$ 钢筋与双向钢筋网固定)	70~80	
			外墙面	图集号 青 02J 01 页 号 外-11

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
外 32	挂贴花岗石墙面 (砖墙、带保温层) 磨光面 A. 20 厚 B. 25 厚 C. 30 厚 粗毛麻面 D. 25 厚 E. 30 厚 烧毛面 F. 25 厚 G. 30 厚	1. 稀水泥擦缝 2. 20~30 厚花岗石石板, 由板背面预留穿孔(或勾槽)穿 18 号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定, 花岗石板与保温层之间的空隙层内用 1:2.5 水泥砂浆灌实。 3. $\phi 6$ 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出墙面 50)电焊(或 18 号低碳镀锌钢丝绑扎) 4. 保温板(厚度详设计) 5. 墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋, 伸出墙 60, 横向中距 700 或按板材尺寸竖向中距每 10 皮砖	80~90	1. 板材规格缝宽颜色由设计人定。 2. 用于地震区时应考虑抗震措施。 3. 只适用于底层并应由专业公司施工。
外 33	挂贴花岗石墙面 (混凝土墙、带保温层) 磨光面 A. 20 厚 B. 25 厚 C. 30 厚 粗毛麻面 D. 25 厚 E. 30 厚 烧毛面 F. 25 厚 G. 30 厚	1. 稀水泥擦缝 2. 20~30 厚花岗石石板, 由板背面预留穿孔(或勾槽)穿 18 号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定, 花岗石板与保温层之间的空隙层内用 1:2.5 水泥砂浆灌实。 3. $\phi 6$ 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出墙面 50)电焊(或 18 号低碳镀锌钢丝绑扎) 4. 保温板(厚度详设计) 5. 墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋, 伸出墙 60, 或预埋 $50 \times 50 \times 4$ 钢板, 双向中距 700, (采用预埋钢板时, 由钢板上焊 $\phi 8$ 钢筋与双向钢筋网固定)	80~90	
			外墙面	图集号 青 02J 01 页 号 外—12

人定。
措施。
公司施

编制
审核
校对
设计
审核
编制

编号	名称	销 用料及做法	厚度	备 注
外 34	干挂厚花岗 石板(毛面)墙面 A. 砖 墙 B. 混凝土墙	1. 100~250 厚毛面花岗石板, 四周剥出 20 宽细平面边框, 长方形板横挂, 上下两边各钻 2~3 个肖孔, 先在上方的孔内填胶, 插入 $\phi 8$ 不锈钢销钉, 安装时再在下方的销孔内填胶, 套入下方板上已埋入的销钉上, 固定销钉的钢板托 ≥ 8 厚, 与竖向角钢龙骨和角钢连接(连接处设椭圆形孔, 便于调整镀锌板准确就位) 2. L80 \times 8 竖向角钢龙骨, 中距为石板宽度+接缝厚度, 用连接件焊于墙上预埋的钢板上(或墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋头与角钢龙骨焊牢), 角钢龙骨每 2m 左右高加一道水平角钢横撑。	190 ~ 340	1. 所有角钢、钢板均应热镀锌或刷防锈漆。 2. 连接板、钢板托均应设椭圆形孔, 便于调整。 3. 销钉、钢板托、角钢龙骨、连接件视石板的规格大小, 调整其截面尺寸, 使石板安装后横平竖直。 4. 只适用于低层并应由专业公司制作及施工。
外 35	干挂厚花岗 石板(毛面)(墙面) (带保温层) A. 砖 墙 B. 混凝土墙	1. 100~250 厚毛面花岗石板, 四周剥出 20 宽细平面边框, 长方形板横挂, 上下两边各钻 2~3 个销孔, 先在上方的孔内填胶, 插入 $\phi 8$ 不锈钢销钉, 安装时再在下方的销孔内填胶, 套入下方板上已埋入的销钉上, 固定销钉的钢板托 ≥ 8 厚, 与竖向角钢龙骨和角钢连接(连接处设椭圆形孔, 便于调整镀锌板准确就位) 2. L80 \times 8 竖向角钢龙骨距离墙面 50, 中距为石板宽度+接缝厚度, 用连接件焊于墙上预埋的钢板上(或墙内预埋 $\phi 8$ 钢筋头与角钢龙骨焊牢), 角钢龙骨每 2m 左右高加一道水平角钢横撑。 角钢龙骨与墙面的 50 厚空隙内, 用聚合物砂浆满贴 50 厚聚苯板或抹 50 厚硅酸盐聚苯颗粒保温层。	240 ~ 390	
			外墙面	图集号 青 02J 01 页 号 外-13

六、地

编号
地 1
地 2
地 3
地 4
地 5
地 6
地 7
地 8
地 9
地 10
地 11
地 12
地 13
地 14
地 15
地 16

编制
审核
校对
设计
审核
编制

六、地面

编号	地面名称	页号
A 整体面层地面		
地 1	细石混凝土地面	地—1
地 2	混凝土地面	
地 3	混凝土地面	
地 4	水泥砂浆地面	
地 5	水泥砂浆地面	地—2
地 6	水泥砂浆地面(有防水)	
地 7	现浇水磨石地面	
地 8	自流平环氧胶泥地面	
地 9	自流平环氧胶泥地面(有防水)	地—3
地 10	自流平环氧砂浆地面	
地 11	自流平环氧砂浆地面(有防水)	地—4
地 12	彩色聚氨酯地面	
地 13	彩色聚氨酯地面(有防水)	
地 14	耐磨彩色混凝土地面	地—5
地 15	耐磨彩色混凝土地面(有防水)	
地 16	耐磨钢屑水泥地面	
地 17	重晶石砂浆地面	地—6
地 18	耐油细石混凝土地面(有防油层)	
地 19	聚合物水泥砂浆地面(有防油层)	
地 20	不发火水泥砂浆地面	地—7
地 21	不发火细石混凝土地面	
地 22	不发火水磨石地面	

编号	地面名称	页号
地 23	浮铺单层地毯地面(有防潮)	地—8
地 24	粘贴单层地毯地面(有防潮)	
地 25	浮铺双层地毯地面(有防潮)	
B 块材面层地面		
地 26	预制水磨石地面	地—9
地 27	预制水磨石地面(有防水)	
地 28	铺地砖地面	
地 29	铺地砖地面(有防水)	地—10
地 30	陶瓷锦砖地面	
地 31	陶瓷锦砖地面(有防水)	
地 32	磨光大理石地面	地—11
地 33	碎拼石板地面	
地 34	碎拼石板地面(有防水)	
地 35	磨光花岗石地面	地—12
地 36	彩色石英塑料板地面	
地 37	彩色石英塑料板地面(有防水)	
地 38	片装塑料板地面	地—13
地 39	卷装塑料板地面	
地 40	橡胶板地面	
地 41	地板辐射采暖铺地砖地面	地—14
地 42	地板辐射采暖铺地砖地面(有防水)	

楼、地面做法选用表

图集号	青 02J 01
页 号	楼地—01

编制 审核 校对 校核 审批

编号	地面名称	页号
地 43	防静电活动地板地面(水磨石基层)	地—15
地 44	防静电活动地板地面(水泥砂浆基层)	
地 45	防静电水磨石地面	
地 46	钒钛瓷砖地面	地—16
地 47	钛金不锈钢覆面砖地面(无龙骨)	
地 48	钛金不锈钢覆面砖地面(有龙骨)	
地 49	磨光微晶石地面	地—17
地 50	玻璃板地面(无龙骨)	
地 51	玻璃板地面(有龙骨)	
地 52	耐碱水泥砂浆地面(有防水)	地—18
地 53	耐酸瓷板地面(有防水)	
地 54	耐酸瓷砖地面(有防水)	
C 木材面层地面		
地 55	单层长条松木地板地面(有龙骨)	地—19
地 56	单层长条硬木地板地面(有龙骨)	
地 57	双层长条硬木地板地面(有龙骨)	
地 58	单层硬木席纹地板地面(无龙骨)	地—20
地 59	双层硬木席纹地板地面(有龙骨)	
地 60	单层强化复合木地板地面(无龙骨)	
地 61	双层强化复合木地板地面(无龙骨)	地—21
地 62	双层软木地板地面(无龙骨)	
地 63	双层软木地板地面(有龙骨)	

编号	地面名称	页号
地 64	软木复合弹性木地板地面(无龙骨)	地—22
地 65	单层橡胶软木地板地面(无龙骨)	
地 66	双层橡胶软木地板地面(无龙骨)	
地 67	双层橡胶软木地板地面(有龙骨)	

七、楼面

编号	楼面名称	页号
A 整体面层楼面		
楼 1	细石混凝土楼面	楼—1
楼 2	细石混凝土保温楼面	
楼 3	水泥砂浆楼面(无垫层)	
楼 4	水泥砂浆楼面(有垫层)	
楼 5	水泥砂浆楼面(有防水)	
楼 6	水泥砂浆保温楼面	楼—2
楼 7	现浇水磨石楼面(无垫层)	
楼 8	现浇水磨石楼面(有垫层)	
楼 9	自流平环氧胶泥楼面(无垫层)	
楼 10	自流平环氧胶泥楼面(有垫层)	楼—3
楼 11	自流平环氧胶泥楼面(有防水)	
楼 12	自流平环氧砂浆楼面(无垫层)	

楼、地面做法选用表

图集号	青 02J 01
页 号	楼地-02

编号	楼面名称	页号
楼 13	自流平环氧砂浆楼面(有垫层)	楼—4
楼 14	自流平环氧砂浆楼面(有防水)	
楼 15	彩色聚氨酯楼面(无垫层)	
楼 16	彩色聚氨酯楼面(有垫层)	楼—5
楼 17	彩色聚氨酯楼面(有防水)	
楼 18	耐磨彩色混凝土楼面(无垫层)	
楼 19	耐磨彩色混凝土楼面(有垫层)	楼—6
楼 20	耐磨彩色混凝土楼面(有防水)	
楼 21	耐磨钢屑水泥楼面(无垫层)	
楼 22	重晶石砂浆楼面(无垫层)	楼—7
楼 23	耐油细石混凝土楼面(有防油层无垫层)	
楼 24	耐油细石混凝土楼面(有防油层有垫层)	
楼 25	聚合物水泥砂浆楼面(有防油层无垫层)	楼—8
楼 26	聚合物水泥砂浆楼面(有防油层有垫层)	
楼 27	不发火水泥砂浆楼面(无垫层)	楼—9
楼 28	不发火细石混凝土楼面(无垫层)	
楼 29	不发火水磨石楼面(无垫层)	
楼 30	浮铺单层地毯楼面(无垫层)	楼—10
楼 31	浮铺单层地毯楼面(有垫层)	
楼 32	粘贴单层地毯楼面(无垫层)	
楼 33	粘贴单层地毯楼面(有垫层)	楼—11
楼 34	浮铺双层地毯楼面(无垫层)	
楼 35	浮铺双层地毯楼面(有垫层)	

编号	楼面名称	页号
	B 块材面层楼面	
楼 36	预制水磨石楼面(无垫层)	楼—12
楼 37	预制水磨石楼面(有垫层)	
楼 38	预制水磨石楼面(有防水)	
楼 39	铺地砖楼面(无垫层)	楼—13
楼 40	铺地砖楼面(有垫层)	
楼 41	铺地砖楼面(有防水)	
楼 42	铺地砖保温楼面	楼—14
楼 43	陶瓷锦砖楼面(无垫层)	
楼 44	陶瓷锦砖楼面(有垫层)	
楼 45	陶瓷锦砖楼面(有防水)	楼—15
楼 46	磨光大理石楼面(无垫层)	
楼 47	磨光大理石楼面(有垫层)	
楼 48	磨光花岗石楼面(无垫层)	楼—16
楼 49	磨光花岗石楼面(有垫层)	
楼 50	彩色石英塑料板楼面(无垫层)	
楼 51	彩色石英塑料板楼面(有垫层)	楼—17
楼 52	彩色石英塑料板楼面(有防水)	
楼 53	片装塑料板楼面(无垫层)	
楼 54	片装塑料板楼面(有垫层)	

楼、地面做法选用表

图集号	青 02J 01
页 号	楼地—03

编制
审核
校对
设计

编号	道路名称	页号
楼 55	卷装塑料板楼面(无垫层)	楼—18
楼 56	卷装塑料板楼面(有垫层)	
楼 57	橡胶板楼面(无垫层)	
楼 58	橡胶板楼面(有垫层)	
楼 59	地板辐射采暖铺地砖楼面(无垫层)	楼—19
楼 60	地板辐射采暖铺地砖楼面(有防水)	
楼 61	防静电活动地板楼面(水磨石基层)	楼—20
楼 62	防静电活动地板楼面(水泥砂浆基层)	
楼 63	防静电水磨石楼面(无垫层)	
楼 64	钒钛瓷砖楼面(有垫层)	楼—21
楼 65	钛金不锈钢覆面砖楼面(有垫层)	
楼 66	钛金不锈钢覆面砖楼面(有龙骨)	
楼 67	磨光微晶石楼面(有垫层)	楼—22
楼 68	玻璃板楼面(有垫层)	
楼 69	玻璃板楼面(有龙骨)	
楼 70	耐碱水泥砂浆楼面(有防水)	楼—23
楼 71	耐酸瓷板楼面(有防水)	
楼 72	耐酸瓷砖楼面(有防水)	
C 木材面层楼面		
楼 73	单层长条松木地板楼面(有龙骨)	楼—24
楼 74	单层长条硬木地板楼面(有龙骨)	
楼 75	双层长条硬木地板楼面(有龙骨)	

编号	台阶名称	页号
楼 76	单层硬木席纹地板楼面(无垫层)	楼—25
楼 77	单层硬木席纹地板楼面(有垫层)	
楼 78	双层硬木席纹地板楼面(有龙骨)	
楼 79	单层强化复合木地板楼面(无垫层)	楼—26
楼 80	单层强化复合木地板楼面(有垫层)	
楼 81	双层强化复合木地板楼面(有垫层)	
楼 82	双层软木地板楼面(有垫层)	楼—27
楼 83	双层软木地板楼面(有龙骨)	
楼 84	软木复合弹性木地板楼面(有垫层)	楼—28
楼 85	单层橡胶软木地板楼面(有垫层)	
楼 86	双层橡胶软木地板楼面(有垫层)	
楼 87	双层橡胶软木地板楼面(有龙骨)	

编制
审核
校对
设计

楼、地面做法选用表

图集号	青 02J 01
页 号	楼地-04

页号

—25

—26

—27

28

02J 01

地-04

编制 审核 校对 校核 设计	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注				
	地 1	细石混凝土地面	1. 40 厚 C20 细石混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥砂子压实抹光 2. 60 厚 C15 混凝土垫层 3. 150 厚 3:7 灰土 4. 素土夯实	250					
	地 2	混凝土地面	1. 60 厚 C20 混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥砂子,压实抹光 2. 60 厚 C15 混凝土垫层 3. 150 厚 3:7 灰土 4. 素土夯实	270					
	地 3	混凝土地面	1. 100 厚 C20 混凝土随捣随抹,表面撒 1:1 水泥砂子,压实抹光 2. 60 厚 C15 混凝土垫层 3. 150 厚 3:7 灰土 4. 素土夯实	310	用于使用荷载较大的房间、小轿车停车库等。面积过大时应分仓跳格浇筑,每仓以不超过 6 米×6 米为宜。				
	地 4	水泥砂浆地面	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 60 厚 C15 混凝土垫层 4. 150 厚 3:7 灰土 5. 素土夯实	230	适用于住宅荷载较小及面积较小的房间。				
				地 面	<table><tr><td>图集号</td><td>青 02J 01</td></tr><tr><td>页 号</td><td>地-1</td></tr></table>	图集号	青 02J 01	页 号	地-1
图集号	青 02J 01								
页 号	地-1								

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地5	水泥砂浆地面	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 2. 100 厚 C15 混凝土垫层 3. 150 厚 3:7 灰土 4. 素土夯实	270	适用于荷载中等的一般公建。
地6	水泥砂浆地面 (有防水)	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹平 4. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周卷起 150 高 5. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏一次抹平 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 60 厚 C15 混凝土垫层 8. 素土夯实	167	1. 适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定。 2. 厚度计算中涂膜防水层 1.5 厚都按 2.0 计;找坡层按 50 厚计。
地7	现浇水磨石地面	1. 10 厚 1:2.5 水泥磨石面层磨光打蜡 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,上卧分格条 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	240	1. 彩色磨石子地面用白水泥加色,石子颜色由设计人定。 2. 分格条间距约 1000(或按设计)用玻璃条或铜条分格,如用铜条应打眼穿 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝卧牢,每米 4 眼。
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地-2

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地 8	自流平环氧胶泥地面 (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 2厚自流平环氧胶泥 2. 环氧稀胶料一道 3. 20厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60厚 C15 混凝土垫层 6. 150厚 3:7 灰土 7. 素土夯实	232	1. 适用于有一定清洁要求的地面。 2. 面层颜色由设计人定。
地 9	自流平环氧胶泥地面 (有防水) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 2厚自流平环氧胶泥 2. 环氧稀胶料一道 3. 40厚 C25 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 4. 1.5厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 60厚 C15 混凝土垫层 8. 素土夯实	154	1. 适用于有一定清洁要求且需有防水要求的场所。 2. 面层颜色及涂膜防水层名称由设计人定。 3. 厚度计算参见地面。
地 10	自流平环氧砂浆地面 (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 4~5厚自流平环氧砂浆 2. 环氧稀胶料一道 3. 50厚 C30 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60厚 C15 混凝土垫层 6. 150厚 3:7 灰土 7. 素土夯实	265	1. 适用于有一定清洁要求及耐磨抗冲击的场所。 2. 面层颜色由设计人定。
				地 面
				图集号 青 02J 01 页 号 地-3

编制 审核 校对 审核 编制

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 11	自流平环氧砂浆地面 (有防水) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 4~5 厚自流平环氧砂浆 2. 环氧稀胶泥一道 3. 50 厚 C30 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 60 厚 C15 混凝土垫层 8. 素土夯实	167	1. 适用于有一定清洁要求及耐磨抗冲击且需有防水要求的场所。 2. 面层颜色、涂膜防水层名称由设计人定。 3. 厚度计算参见地 6。
地 12	彩色聚氨酯地面 (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 1.2 厚彩色聚氨酯涂层 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	232	1. 适用于有一定清洁要求的场所。 2. 涂层颜色由设计人定。
地 13	彩色聚氨酯地面 (有防水) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 1.2 厚彩色聚氨酯涂层 2. 40 厚 C20 细石混凝土随打随抹平 3. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层四周翻起 150 高 4. 1:3 水泥砂浆找坡层最薄处 20 厚坡向地漏,一次抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 60 厚 C15 混凝土垫层 7. 素土夯实	153	1. 适用于有一定清洁要求且需有防水的场所。 2. 涂层颜色由设计人定。 3. 厚度计算参见地 6。
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地-4

编制 审核 校对 审核 编制

编号	地 14
编号	地 15
编号	地 16

及耐磨抗冲
斥。
名称由设计

场所。

有防水

02J 01

3-4

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 14	耐磨彩色混凝土地面	1. 撒布彩色耐磨硬化剂并打磨 2. 50 厚 C25 混凝土 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 100 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	300	1. 该面层在混凝土初凝时表面加入强化剂、密实剂、着色剂等,并用专用设备打磨压光、压纹使之形成高强、致密的面层,由厂家施工。 2. 适用于车道、汽车停车库、工业厂房、超市等地面。 3. 面层颜色由设计人定。 4. 有防水层时涂膜防水层名称由设计人定。 5. 厚度计算参见地 6。
地 15	耐磨彩色混凝土地面 (有防水)	1. 撒布彩色耐磨硬化剂并打磨 2. 50 厚 C25 耐磨彩色混凝土面层 3. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层四周翻起 150 高 4. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 100 厚 C15 混凝土垫层 7. 150 厚 3:7 灰土 8. 素土夯实	352	
地 16	耐磨钢屑水泥地面	1. 30 厚 C40 钢屑水泥面层 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 100 厚 C15 混凝土垫层 4. 150 厚 3:7 灰土 5. 素土夯实	280	1. 适用于有较强磨损作业的地面。 2. 钢屑水泥的配合比应通过试验确定。 3. 面层如需分仓时,分仓缝的一部分应与垫层的缩胀缝对齐。
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地-5

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 17	重晶石砂浆地面 (抗 γ 、 γ 辐射)	1. 30 厚重晶石砂浆面层 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 150 厚 C15 混凝土垫层 4. 150 厚 3:7 灰土 5. 素土夯实	330	1. 重晶石砂浆配比: 水泥(≥ 32.5 级);重晶石粉(100 目);重晶石砂(粒径 0.15~0.5);中砂=1:0.25:2.5:1。 2. 面层应分层抹,每层厚度 $\leq 3\text{mm}$ 。
地 18	耐油细石混凝土地面 (有防油层)	1. 40 厚 C20 耐油细石混凝土面层,随打随抹光 2. 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周翻起高 150 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 150 厚 3:7 灰土 7. 素土夯实	272	1. 适用于经常受机油、柴油等直接作用的地面。 2. 耐油细石混凝土面层系在混凝土中掺加 FeCl_3 (占水泥重的 1.5%),明矾(占 FeCl_3 重的 10%)及木糖浆(占水泥重的 0.15%)分别以水溶液形式掺入,所用水量计入混凝土总用水量,须用机械搅拌,水灰比 < 0.55 。
地 19	聚合物水泥砂浆地面 (有防油层)	1. 20 厚聚合物水泥砂浆面层 2. 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周翻起 150 高 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 150 厚 3:7 灰土 7. 素土夯实	252	适用于有少量机油、柴油等作用的地面。
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地-6

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
地 20	不发火水泥砂浆地面	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光(砂子应用不含杂物的石灰石、白云石、大理石等原料) 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 80 厚 C15 混凝土垫层 4. 150 厚 3:7 灰土 5. 素土夯实	250	1. 适用于有爆炸危险的厂房、仓库(散发较空气重的可燃气体、可燃蒸汽的甲类厂房、仓库及有粉尘、纤维爆炸危险的乙类厂房、仓库)。 2. 地面须经不发火试验合格后方可使用。
地 21	不发火细石混凝土地面	1. 40 厚 C20 细石混凝土,随打随抹光(石子用不含杂质的石灰石、白云石、大理石等原料) 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 60 厚 C15 混凝土垫层 4. 150 厚 3:7 灰土 5. 素土夯实	250	1. 适用于清洁要求较高的上述地面。 2. 水磨石分格条不得采用玻璃条或铜条应改用表面氧化处理后的铝条。 3. 地面须经不发火试验合格后方可使用。
地 22	不发火水磨石地面	1. 10 厚 1:2.5 水泥磨石地面磨光打蜡(石子用不含杂质的大理石) 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层上卧铝分格条 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	240	1. 适用于清洁要求较高的上述地面。 2. 水磨石分格条不得采用玻璃条或铜条应改用表面氧化处理后的铝条。 3. 地面须经不发火试验合格后方可使用。
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地-7

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 23	浮铺单层地毯地面 (燃烧性能: B ₂ 级) (有防潮)	1. 5~8 厚单层地毯, 拼缝粘结后浮铺, 门口处用铝合金压边条收口(方块地毯无拼缝粘结及收口条工序) 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层, 四周翻起 150 高 4. 60 厚 C15 混凝土随打随抹平 5. 素土夯实	87~90	
地 24	粘贴单层地毯地面 (燃烧性能: B ₂ 级) (有防潮)	1. 5~8 厚单层地毯拼缝粘结, 在基层上每隔 200 涂 150 宽建筑胶一条, 粘铺地毯, 门口处用铝合金压边条收口 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层, 四周翻起 150 高 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 素土夯实	87~90	1. 地毯拼缝粘结用烫带或狭条麻袋布条粘结。 2. 地毯对缝拼接时应按同一绒毛走向及织物走向拼接, 铺设时应使毯面绒毛走向朝向背光面。 3. 如果用生产厂经特殊阻燃处理的难燃地毯, 则燃烧性能可达 B ₁ 级。
地 25	浮铺双层地毯地面 (燃烧性能: B ₂ 级) (有防潮)	1. 8~10 厚地毯, 拼缝粘结后浮铺(墙角四周距立墙 8~10 处用“刺猬木条固定”)门口处用铝合金压边条收口 2. 5 厚橡胶海绵地毯衬垫 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 4. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层, 四周翻起 150 高 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 素土夯实	90~97	
				地 面 图集号 青 02J 01 页 号 地-8

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 26	预制水磨石地面	1. 铺 25 厚预制水磨石地面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	265	1. 商品规格、水泥及石子颜色由设计人定。 2. 有涂膜防水层者适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定。
地 27	预制水磨石地面 (有防水)	1. 铺 25 厚预制水磨石地面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 1.5 厚合成高分子涂膜结合层,四周翻起 150 高 5. 1:3 水泥砂浆找坡层最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6. 60 厚 C15 混凝土垫层 7. 素土夯实	167	
地 28	铺地砖地面	1. 铺 6~10 厚地砖地面,干水泥擦缝 2. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 150 厚 3:7 灰土 7. 素土夯实	241~245	1. 地砖包括普通地砖、防滑地砖、彩釉地砖、彩色素面砖(通体砖)、彩色磨光素面砖等多品种、多档次,规格从 200×200~1000×1000 等众多尺寸。地砖的品种、规格、颜色及铺贴缝宽均由设计人定。 2. 铺地砖宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝,浅色地砖用白水泥。
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地-9

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 29	铺地砖地面 (有防水)	1. 铺 8~10 厚地砖地面,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6. 60 厚 C15 混凝土垫层 7. 素土夯实	150~152	1. 适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定。 2. 铺地砖品种、规格、颜色由设计人定。
地 30	陶瓷锦砖地面	1. 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	235	陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定。
地 31	陶瓷锦砖地面 (有防水)	1. 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6. 60 厚 C15 混凝土垫层 7. 素土夯实	147	1. 陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定。 2. 适用于有防水要求的房间,涂膜名称由设计人定。
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地-10

间,涂膜防
由设计人

定。

定。
涂膜名

02J 01

3-10

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 32	磨光大理石地面	1. 20 厚磨光大理石铺面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 150 厚 3:7 灰土 7. 素土夯实	250	1. 磨光大理石板之规格、颜色及分缝拼法由设计人定。 2. 石板正、背面及周边应满涂防污剂并按产品使用说明施工。
地 33	碎拼石板地面	1. 20 厚碎拼石板,1:2.5 水泥砂浆填缝,表面磨光 2. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	250	1. 适用于四季厅、花房、敞廊、天井等地面。 2. 有防水要求的场所,涂膜防水层名称由设计人定。
地 34	碎拼石板地面 (有防水)	1. 20 厚碎拼石板,1:2.5 水泥砂浆填缝,表面磨光 2. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 3. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 60 厚 C15 混凝土垫层 7. 素土夯实	152	
地 面				图集号 青 02J 01 页 号 地-11

编制 审核 校对 校核 审核 编制

编制 审核 校对 校核 审核 编制

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 35	磨光花岗石地面	1. 20 厚磨光花岗石板,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 150 厚 3:7 灰土 7. 素土夯实	250	1. 磨光花岗石板之规格、颜色及分缝拼法均由设计人定。 2. 石板正、背面及周边应满涂防污剂并按产品使用说明施工。
地 36	彩色石英塑料板地面 (燃烧性能:B ₁ 级)	1. 2.4~3.2 厚彩色石英塑料板,专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土	233	1. 适用于住宅、办公室、试验室、健身房等场所。 2. 塑料板规格、颜色由设计人定。
地 37	彩色石英塑料板地面 (有防水) (燃烧性能:B ₁ 级)	1. 2.4~3.2 厚彩色石英塑料板,专用胶粘剂粘贴 2. 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏一次抹平 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 素土夯实	150	1. 适用于上述有防水要求的房间。 2. 塑料板规格、颜色及涂膜防水层名称由设计人定。

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 38	片装塑料板地面 (燃烧性能: B ₁ 级)	1. 1.6~3.2 厚片装带防潮背层塑料板, 专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	233	1. 适用于办公、医院、试验室、轻工厂房、健身房等场所。 2. 塑料片规格及颜色由设计人定。
地 39	卷装塑料板地面 (燃烧性能: B ₁ 级)	1. 2~4 厚卷装带防潮背层塑料板, 专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	234	1. 适用于办公、医院、试验室、轻工厂房、健身房等场所。 2. 规格为(1800~2000)宽 × (2~4) 厚。 3. 规格及颜色由设计人定。
地 40	橡胶板地面 (燃烧性能: B ₁)	1. 3 厚橡胶板, 专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	233	1. 适用于有电绝缘或清洁要求的场所。 2. 橡胶板规格及颜色由设计人定。
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地 - 13

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 41	地板辐射采暖铺地砖地面	1. 6~10 厚铺地砖,干水泥擦缝 2. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 细石混凝土,随打随抹平,散热管上皮最薄处 ≥ 30 厚 5. 铺 $\Phi 3$ 间距 50 双向钢丝网片,用专用塑料卡具与散热管绑牢 6. 30 厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$) 7. 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 8. 150 厚 3:7 灰土 9. 素土夯实	326~330	1. 铺地砖品种、规格、颜色及缝宽均由设计人定,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝,浅色地砖用白水泥。 2. C15 细石混凝土填充层,四周与墙交接处留 10 宽缝填聚苯乙烯泡沫条。 3. 面积超过 30m^2 或长度超过 6m 时, C20 细石混凝土填充层需分仓跳格施工,每格 $\leq 6\text{m}$,留 10 宽缝内嵌聚苯乙烯泡沫条。
地 42	地板辐射采暖铺地砖地面 (有防水)	1. 6~10 厚铺地砖,干水泥擦缝 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4. 60 厚 C15 细石混凝土随打随抹平,坡向地漏,散热管上皮最薄处 ≥ 30 厚 5. 铺 18#镀锌间距 50 双向钢丝网片,用专用塑料卡具与散热管绑牢 6. 30 厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$) 7. 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 8. 150 厚 3:7 灰土 9. 素土夯实	338~342	1. 铺地砖品种、规格、颜色及缝宽均由设计人定,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝,浅色地砖用白水泥。 2. 适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定。 3. C15 细石混凝土填充层,四周与墙交接处留 10 宽缝填聚苯乙烯泡沫条。
				地 面
				图集号 青 02J 01 页 号 地-14

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 43	防静电活动地板地面 (水磨石基层)	1. 80~350 高架空活动地板 2. 10 厚 1:2.5 水磨石面层 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 60 厚 C15 混凝土垫层 7. 150 厚 3:7 灰土 8. 素土夯实	320~590	1. 适用于有防静电要求的房间,如大型计算机房、电工实验室等。 2. 防静电活动面层,如为金属、陶瓷或水泥,其燃烧性能为 A 级;如为树脂类材料或中密度板,其燃烧性能则为 B ₁ 或 B ₂ 级。 3. 水磨石分格条间距约 1000(或按设计)用玻璃条或铜条分格,如用铜条应打眼穿 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝卧牢,每米 4 眼。
地 44	防静电活动地板地面 (水泥砂浆基层)	1. 80~350 高架空活动地板 2. 20 厚 1:2 水泥砂浆压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	310~580	4. 地板品种、材质由设计人定。 5. 地板与墙边接缝处如缝隙小可用聚苯乙烯泡沫条镶嵌,缝隙大用木条镶缝。
地 45	防静电水磨石地面	1. 10 厚 1:2.5 防静电水磨石面层磨光打蜡。 2. 防静电水泥浆一道。 3. 30 厚 1:3 防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网。 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 150 厚 3:7 灰土 7. 素土夯实	250	1. 适用于有防静电要求的房间。 2. 防静电水泥浆和防静电水泥砂浆的掺加剂及防静电接地金属网,由专业施工队决定。
			地 面	图索号 青 02J 01 页 号 地-15

编制 审核 校对 设计 修改

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 46	钒钛瓷砖地面	1. 6~10 厚钒钛瓷砖,干水泥擦缝 2. 5 厚聚合物水泥砂浆结合层 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 150 厚 3:7 灰土 7. 素土夯实	241~245	1. 该面层适用于大厅、舞厅、卡拉 OK 厅、俱乐部等地面。 2. 钒钛瓷砖之规格品种、颜色及缝宽均由设计人定,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝。
地 47	钛金不锈钢覆面砖地面 (无龙骨)	1. 2 厚钛金不锈钢覆面砖,用专用胶粘结 2. 40 厚 C30 细石混凝土,表面抹平 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	252	1. 该面层适用于舞厅、卡拉 OK 厅等娱乐场所。 2. 钛金不锈钢覆面砖之规格、品种、颜色及缝宽均由设计人员定。 3. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。
地 48	钛金不锈钢覆面砖地面 (有龙骨)	1. 2 厚钛金不锈钢覆面砖,用专用胶粘结 2. 20 厚松木毛底板,背面刷防腐剂 3. 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂) 4. 50 厚 C15 混凝土基层随打随抹平,并在混凝土内预留 Ω 形 $\Phi 6$ 钢筋,行距 400,环距 800。 5. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 6. 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 7. 素土夯实	204	4. 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400)用两根 $\Phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 5. 涂膜防潮层名称由设计人定。
				地 面
				图集号 青 02J 01 页 号 地-16

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 49	磨光微晶石地面	1. 12~18 厚磨光微晶石板,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑浆) 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 150 厚 3:7 灰土 7. 素土夯实	242~248	1. 微晶石板的特点是结构细腻、色彩柔和而均匀,强度高;特别耐磨,属高级装修材料,适用于大厅、电梯厅、舞厅、商场等公用场所。 2. 磨光微晶石板之规格品种、颜色及缝宽由设计人定。
地 50	玻璃板地面 (无龙骨)	1. 12~24 厚玻璃板(用不锈钢板压边收口),用专用胶粘结 2. 40 厚 C30 细石混凝土,表面抹平 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 150 厚 3:7 灰土 6. 素土夯实	262~274	1. 该面层适用于舞厅、卡拉 OK 厅等娱乐场所。 2. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。
地 51	玻璃板地面 (有龙骨)	1. 12~24 厚玻璃板(用不锈钢板压边收口),用专用胶粘结 2. 20 厚松木毛底板,背面刷防腐剂 3. 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂) 4. 50 厚 C15 混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋,行距 400,环距 800 5. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层四周翻起 150 高 6. 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 7. 素土夯实	214~226	3. 50×50 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400),用两根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4. 涂膜防潮层名称由设计人定。
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地-17

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 52	耐碱水泥砂浆地面 (有隔离层)	1. 40 厚 1:2(32.5 级硅酸盐矿渣水泥;石英砂)水泥砂浆两层,分二次抹压成活 2. 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高 3. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏一次抹平 4. 60 厚 C15 混凝土垫层 5. 素土夯实	152	适用于有耐碱(中等浓度以下)要求的地面。
地 53	耐酸瓷板地面 (有隔离层)	1. 30 厚耐酸瓷板,用呋喃胶泥铺砌,缝宽 3 2. 5 厚呋喃胶泥结合层 3. 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高,表面撒适量石英砂 4. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏一次抹平 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 素土夯实	147	1. 适用于有硫酸(浓度 $\leq 50\%$)、盐酸(浓度 $\leq 20\%$)、硝酸(浓度 $\leq 10\%$)作用的冲击荷重较小的地面,可用于蓄电池充电室地面。不可用于有丙酮等溶剂作用的地面。 2. 呋喃胶泥配比(重量比)为: YJ-2 呋喃树脂:YJ-2 呋喃粉料(含固化剂)=100:(350~400)
地 54	耐酸瓷砖地面 (有隔离层)	1. 65 厚耐酸瓷砖用密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽 3~5 2. 5 厚密实的水玻璃胶泥结合层 3. 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高表面撒适量石英砂 4. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏一次抹平 5. 60 厚 C15 混凝土垫层 6. 素土夯实	182	1. 适用于有浓硫酸、浓盐酸、浓硝酸作用的地面,不可用于有氢氟酸、氟硅酸、氢氧化钠、碳酸钠及氨水等碱性介质作用的地面。 2. 密实钠水玻璃胶泥配比为: 钠水玻璃:氟硅酸钠:铸石粉:糠醛单体=100:(15~18):(250~270):(3~5)。
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地-18

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 55	单层长条松木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能 B ₂ 级)	1. 地板漆二道 2. 100×25 长条松木地板(背面刷防腐剂) 3. 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂) 4. 50 厚 C15 混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋,行距 400,环距 800 5. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 6. 60 厚 C15 混凝土垫层随打随抹平 7. 素土夯实	207	1. 设计时应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 2. 面层铺法及颜色由设计人定。 3. 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400)用两根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮 5. 涂膜防潮层名称由设计人定。
地 56	单层长条硬木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能 B ₂ 级)	1. 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 50×18 长条硬木企口地板(背面刷防腐剂) 3~7 均同上	200	
地 57	双层长条硬木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 50×18 长条硬木企口地板 3. 18 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4. 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂) 5. 50 厚 C15 混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋,行距 400,环距 800 6. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 7. 60 厚 C15 混凝土垫层,随打随抹平 8. 素土夯实	218	
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地 - 19

编制
校对
审核
设计

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 58	单层硬木席纹地板地面 (无龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 12~16 厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺。 3. 35 厚 C20 细石混凝土找平层 4. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 5. 60 厚 C15 混凝土垫层, 随打随抹平 6. 素土夯实	109~113	1. 面层规格铺法及颜色由设计人定。 2. 防潮层名称由设计人定。
地 59	双层硬木席纹地板地面 (有龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 12~16 厚硬木企口席纹拼花地板 3. 18 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4. 50×50 木龙骨, 中距 400, 架空 20, 50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂) 5. 50 厚 C15 混凝土基层随打随抹平, 并在混凝土内预留 Ω 形 φ6 钢筋, 行距 400, 环距 800 6. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 7. 60 厚 C15 混凝土垫层, 随打随抹平 8. 素土夯实	212~216	1. 设计时应考虑地板下通风使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 2. 面层规格、铺法及颜色由设计人定。 3. 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距 400)用 3 根 φ1.8 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂, 龙骨、木垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 5. 涂膜防潮层名称由设计人定。
地 60	单层强化复合木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 8 厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结) 2. 3~5 厚泡沫塑料衬垫 3. 35 厚 C20 细石混凝土找平层 4. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 5. 60 厚 C15 混凝土垫层, 随打随抹平 6. 素土夯实	108~110	1. 地板纹理颜色及涂膜防潮层名称由设计人定。 2. 地板边缘收头用专用铝合金压条。
			地 面	图索号 青 02J 01 页 号 地-20

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 61	双层强化复合木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结) 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 15厚松木毛底板(满刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定 4. 35厚C20细石混凝土随打随抹平 5. 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 6. 60厚C15混凝土垫层,随打随抹平 7. 素土夯实	123~125	1. 地板纹理颜色及涂膜防潮层名称由设计人定。 2. 地板边缘收头用专用铝合金压条。 3. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂。
地 62	双层软木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 4~8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 15厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定 4. 35厚C20细石混凝土随打随抹平 5. 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 6. 60厚C15混凝土垫层,随打随抹平 7. 素土夯实	116~120	1. 适用于高级装修地面。 2. 设计时应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通,面层规格、铺法及颜色由设计人定。 3. 50×50木龙骨(架空用40×40×20木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距400)用两根φ1.8镀锌低碳钢丝与Ω形钢筋绑牢。
地 63	双层软木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 4~8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 18厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4. 50×50木龙骨中距400,架空20,50×50横撑木中距800(木材面均刷防腐剂) 5. 50厚C15混凝土基层随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形φ6钢筋,行距400,环距800 6. 1.2厚合成高分子涂膜防潮层 7. 60厚C15混凝土,随打随抹平 8. 素土夯实	204~208	4. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木龙骨、木垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 5. 涂膜防潮层名称由设计人定。
			地 面	图集号 青 02J 01 页 号 地 - 21

编制 审核 校对 设计

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
地 64	软木复合弹性木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两遍, 并打蜡上光 2. 13 厚软木复合弹性地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 4. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 5. 60 厚 C15 混凝土垫层, 随打随抹光 6. 素土夯实	110	1. 适用于高级装修地面。 2. 地板面层规格、颜色及涂膜防潮层名称由设计人定。
地 65	单层橡胶软木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 2.5~6 厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3~6 均同上	99.5~ 103	
地 66	双层橡胶软木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 2.5~6 厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 15 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺, 水泥钉固定 4~7 均同“地 64”3~6	114.5~ 118	1. 适用于高级装修地面。 2. 设计时应考虑地板下通风使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 3. 面层规格、铺法及颜色由设计人定。 4. 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距 400)用两根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 5. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂。 6. 涂膜防潮层名称由设计人定。
地 67	双层橡胶软木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 2.5~6 厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 18 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4. 50×50 木龙骨中距 400, 架空 20, 50×50 横撑木中距 800(木材面均刷防腐剂) 5. 50 厚 C15 混凝土基层随打随抹平, 并在混凝土内预留 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋, 行距 400, 环距 800 6. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 7. 60 厚 C15 混凝土垫层, 随打随抹平 8. 素土夯实	202.5~ 206	
				地 面

图集号	青 02J 01
页 号	地-22

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
楼 1	细石混凝土楼面	1. 40 厚 C20 细石混凝土撒 1:1 水泥砂子压实抹光 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 钢筋混凝土楼板	40	1. 细石混凝土厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整。 2. 保温层聚苯板厚度由设计人定。
楼 2	细石混凝土保温楼面	1. 40 厚 C20 细石混凝土撒 1:1 水泥砂子压实抹光 2. 30(40、50)厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$) 3. 10 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 钢筋混凝土楼板	80~100	
楼 3	水泥砂浆楼面 (无垫层)	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆,压实抹光 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	20	垫层厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整。
楼 4	水泥砂浆楼面 (有垫层)	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆,压实抹光 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 4. 钢筋混凝土楼板	80	
楼 5	水泥砂浆楼面 (有防水)	1. 20 厚 1:2 水泥砂浆,压实抹光 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 4. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周卷起 150 高 5. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6. 钢筋混凝土楼板	107	1. 适用于有防水要求的楼面,涂膜名称由设计人定。 2. 细石混凝土厚度应满足敷设管线的要求,设计人可根据工程实际情况调整。
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-1

编制
校对
审核
审批

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼6	水泥砂浆保温楼面	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆,压实抹光 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 30 厚 C20 细石混凝土保护层随打随抹平 4. 30(40、50)厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$) 5. 10 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 钢筋混凝土楼板	90~110	1. 细石混凝土厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整。 2. 保温聚苯板厚度由设计人定。
楼7	现浇水磨石楼面 (无垫层)	1. 10 厚 1:2.5 水泥磨石面层磨光打蜡 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,上卧分格条 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	30	1. 彩色磨石子地面用白水泥加色,石子颜色由设计人定。 2. 分格条间距 1000(或按设计)用玻璃条或铜条分格,如用铜条应打眼穿 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝卧牢,每米 4 眼。
楼8	现浇水磨石楼面 (有垫层)	1. 10 厚 1:2.5 水泥磨石面层,磨光打蜡。 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层,上卧分格条 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	90	1.2 同上 3. 垫层厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据实际情况调整。
楼9	自流平环氧胶泥楼面 (无垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 2 厚自流平环氧胶泥 2. 环氧稀胶料一道 3. 40 厚 C25 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	42	1. 适用于有一定要求的场所。 2. 面层颜色由设计人定。
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-2

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 10	自流平环氧胶泥楼面 (有垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 2厚自流平环氧胶泥 2. 环氧稀胶料一道 3. 40厚C25细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板	102	1. 适用于有一定清洁要求的场所。 2. 面层颜色由设计人定。 3. 垫层厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整。
楼 11	自流平环氧胶泥楼面 (有防水) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 4~5厚自流平环氧胶泥 2. 环氧稀胶料一道 3. 40厚C30细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4. 1.5厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起150高 5. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚,坡向地漏,一次抹平 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	97	1. 适用于有一定清洁要求需有排水的场所。 2. 面层颜色及涂膜防水层名称由设计人定。
楼 12	自流平环氧砂浆楼面 (无垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 4~5厚自流平环氧砂浆 2. 环氧稀胶料一道 3. 50厚C30细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	55	适用于有一定清洁要求及耐磨抗冲击的场所。
楼 面				图集号 青 02J 01 页 号 楼-3

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 13	自流平环氧砂浆楼面 (有垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 4~5 厚自流平环氧砂浆 2. 环氧稀胶料一道 3. 50 厚 C30 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板	115	1. 适用于一定清洁要求及耐磨抗冲击的场所。 2. 垫层厚度应满足敷设管线要求,设计人可根据工程实际情况调整。 3. 面层颜色由设计人定。
楼 14	自流平环氧砂浆楼面 (有防水) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 4~5 厚自流平环氧砂浆 2. 环氧稀胶料一道 3. 50 厚 C30 细石混凝土,随打随抹光,强度达标后,表面进行打磨或喷砂处理 4. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平。 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 现浇钢筋混凝土楼板,或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	107	1. 适用于有一定清洁要求及耐磨、抗冲击且需有防水要求的场所。 2. 面层颜色及涂膜防水层名称由设计人定。
楼 15	彩色聚氨酯楼面 (无垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 1.2 厚彩色聚氨酯涂层 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	22	1. 适用于有一定清洁要求的场所。 2. 面层颜色由设计人定。
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-4

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 16	彩色聚氨酯楼面 (有垫层) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 1.2 厚彩色聚氨酯涂层 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	82	1. 适用于有一定清洁要求的场所。 2. 面层颜色由设计人定。 3. 垫层厚度应满足敷设管线要求, 设计人可根据工程实际情况调整。
楼 17	彩色聚氨酯楼面 (有防水) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 1.2 厚彩色聚氨酯涂层 2. 40 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层, 四周翻起 150 高 4. 1:3 水泥砂浆找坡层, 最薄处 20 厚, 坡向地漏, 一次抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层随打随抹光	93	1. 适用于有一定清洁要求且需有防水要求的场所。 2. 面层颜色及涂膜防水层名称由设计人定。
楼 18	耐磨彩色混凝土楼面 (无垫层)	1. 撒布彩色耐磨硬化剂并打磨 2. 50 厚 C25 耐磨彩色混凝土面层 3. 水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板, 或预制楼板现浇叠合层随打随抹光	50	1. 该面层在混凝土初凝时, 表面加入强化剂、密实剂、着色剂等, 并用专用设备打磨压光、压纹使之形成高强、致密的面层。由厂家施工。 2. 适用于车道、汽车停车库等楼面。 3. 面层颜色由设计人定。
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-5

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 19	耐磨彩色混凝土楼面 (有垫层)	1. 撒布彩色耐磨硬化剂并打磨 2. 50 厚 C25 耐磨彩色混凝土面层 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	110	1. 该面层混凝土初凝时,表面加入强化剂、密实剂、着色剂等,并用专用设备打磨压光、压纹使之形成高强、致密的面层,由厂家施工。
楼 20	耐磨彩色混凝土楼面 (有防水)	1. 撒布彩色耐磨硬化剂 2. 50 厚 C25 耐磨彩色混凝土面层 3. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	102	2. 适用于车道、汽车停车库、工业厂房、超市等楼面。 3. 面层颜色由设计人定。 4. 有防水层时涂膜防水层名称由设计人定。
楼 21	耐磨钢屑水泥楼面 (无垫层)	1. 30 厚 C40 钢屑水泥两层 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	30	1. 适用于有较强磨损作业的楼面。 2. 钢屑水泥的配合比应通过试验确定。 3. 面层如需分仓时,分仓缝的一部分应与垫层的缩胀缝对齐。
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-6

注

时,表面加入
剂等,并用专
文使之形成高
施工。

停车库、工业

。

层名称由设计

的楼面。

通过试验

缝的一部分

。

青 02J 01

楼-6

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 22	重晶石砂浆楼面 (抗 γ 、 γ 辐射) (无垫层)	1. 30 厚重晶石砂浆面层 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	30	1. 重晶石砂浆配比: 水泥(≥ 32.5 级):重晶石粉(100 目):重晶石砂(粒径 0.15~0.5):中砂=1:0.25:2.5:1。 2. 面层应分层抹,每层厚度 $\leq 3\text{mm}$ 。
楼 23	耐油细石混凝土楼面 (有防油层无垫层)	1. 40 厚 C20 耐油细石混凝土面层,随打随抹光 2. 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂),四周翻起 150 高 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	62	1. 适用于经常受机油、柴油等直接作用的地面。 2. 耐油细石混凝土面层系在混凝土中掺加 FeCl_3 (占水泥重的 1.5%),明矾(占 FeCl_3 重的 10%)及木糖浆(占水泥重的 0.15%)分别以水溶液形式掺入,所用水量计入混凝土总用水量,须用机械搅拌,水灰比 < 0.55 。
楼 24	耐油细石混凝土楼面 (有防油层有垫层)	1. 40 厚 C20 耐油细石混凝土面层,随打随抹光 2. 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂),四周翻起 150 高 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板	122	
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-7

编制 审核 校核 姚西楠

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 25	聚合物水泥砂浆楼面 (有防油层无垫层)	1. 20 厚聚合物水泥砂浆面层 2. 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周翻起 150 高 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	42	适用于有少量机油、柴油等作用的地面。
楼 26	聚合物水泥砂浆楼面 (有防油层有垫层)	1. 20 厚聚合物水泥砂浆面层 2. 1.5 厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周翻起 150 高 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板	102	
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-8

编制 审核 校核 姚西楠

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 27	不发火水泥砂浆楼面 (无垫层)	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光(砂子应用不含杂物的石灰石、白云石、大理石等原料) 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	20	1. 适用于有爆炸危险的厂房、仓库(散发较空气重的可燃气体、可燃蒸汽的甲类厂房、仓库及有粉尘、纤维爆炸危险的乙类厂方、仓库)。 2. 地面须经不发火试验合格后方可使用。
楼 28	不发火细石混凝土楼面 (无垫层)	1. 40 厚 C20 细石混凝土,随打随抹光(石子用不含杂质的石灰石、白云石、大理石等原料) 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	40	
楼 29	不发火水磨石楼面 (无垫层)	1. 10 厚 1:2.5 水泥磨石地面磨光打蜡(石子用不含杂质的大理石) 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层上卧铝分格条 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	30	1. 适用于清洁要求较高的上述地面。 2. 水磨石分格条不得采用玻璃条或铜条应改用表面氧化处理后的铝条。 3. 地面须经不发火试验合格后方可使用。
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-9

平作用的地

青 02J 01
楼-8

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 30	浮铺单层地毯楼面 (无垫层)	1. 5~8 厚单层地毯,拼缝粘结后浮铺,门口处用铝合金压边条收口(方块地毯无拼缝粘结及收口条工序) 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	27~30	
楼 31	浮铺单层地毯楼面 (有垫层)	1. 5~8 厚单层地毯,拼缝粘结后浮铺,门口处用铝合金压边条收口(方块地毯无拼缝粘结及收口条工序) 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	87~90	1. 地毯拼缝粘结用烫带或狭条麻袋条粘结。 2. 地毯对缝拼接时应按同一绒毛走向及织物走向拼接,铺设时应使毯面绒毛走向朝向背光面。 3. 如采用生产厂经特殊阻燃处理的阻燃地毯,则燃烧性能可达 B ₁ 级。
楼 32	粘贴单层地毯楼面 (无垫层)	1. 5~8 厚单层地毯拼缝沾结,在基层上每隔 200 涂 150 宽建筑胶一条,粘铺地毯,门口处用铝合金压边条收口 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	27~30	
				楼 面
				图集号 青 02J 01 页 号 楼-10

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 33	粘贴单层地毯楼面 (有垫层)	1. 5~8 厚单层地毯拼缝粘结,在基层上每隔 200 涂 150 宽建筑胶一条,粘铺地毯,门口处用铝合金压边条收口 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	87~90	
楼 34	浮铺双层地毯楼面 (无垫层)	1. 8~10 厚地毯,拼缝粘结后浮铺,(墙角四周距立墙 8~10 处用“刺猬木条固定”)门口处用铝合金压边条收口 2. 5 厚橡胶海绵地毯衬垫 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 4. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	35~37	1. 地毯拼缝粘结用烫带或狭条麻袋布条粘结。 2. 地毯对缝拼接时应按同一绒毛走向及织物走向拼接,铺设时应使毯面绒毛走向朝向背光面。 3. 如采用生产厂经特殊阻燃处理的难燃地毯,则燃烧性能可达 B ₁ 级。
楼 35	浮铺双层地毯楼面 (有垫层)	1. 8~10 厚地毯,拼缝粘结后浮铺,(墙角四周距立墙 8~10 处用“刺猬木条固定”)门口处用铝合金压边条收口 2. 5 厚橡胶海绵地毯衬垫 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 4. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起 150 高 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	110~112	
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼 - 11

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 36	预制水磨石楼面 (无垫层)	1. 铺 25 厚预制水磨石地面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	55	
楼 37	预制水磨石楼面 (有垫层)	1. 铺 25 厚预制水磨石地面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 4. 钢筋混凝土楼板	115	1. 商品规格、水泥及石子颜色由设计人定。 2. 有涂膜防水层者适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定。
楼 38	预制水磨石楼面 (有防水)	1. 铺 25 厚预制水磨石地面,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	107	
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-12

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 39	铺地砖楼面 (无垫层)	1. 铺 6~10 厚地砖楼面,干水泥擦缝 2. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	31~35	1. 铺地砖包括普通地砖、防滑地砖、彩釉地砖、彩色素面砖(通体砖)、彩色磨光素面砖等多品种、多档次,规格从 200×200~1000×1000 等众多尺寸,铺地砖的品种、规格、颜色及铺贴缝宽均由设计人定。 2. 铺地砖宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝,浅色地砖用白水泥。
楼 40	铺地砖楼面 (有垫层)	1. 铺 6~10 厚地砖楼面,干水泥擦缝 2. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板	91~95	
楼 41	铺地砖楼面 (有防水)	1. 铺 8~10 厚地砖楼面,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层四周翻起 150 高 5. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	90~92	1. 适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定。 2. 铺地砖品种、规格、颜色由设计人定。
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-13

编制 刘校 审核 姚西楠

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 42	铺地砖保温楼面	1. 铺 6~10 厚地砖楼面,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 30(40、50)厚聚苯乙烯泡沫板(表面密度 $\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$) 5. 10 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	76~100	保温聚苯板厚度由设计人定。
楼 43	陶瓷锦砖楼面 (无垫层)	1. 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	25	陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定。
楼 44	陶瓷锦砖楼面 (有垫层)	1. 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板	85	陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定。
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-14

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 45	陶瓷锦砖楼面 (有防水)	1. 5 厚陶瓷锦砖铺实拍平,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 5. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	87	1. 陶瓷锦砖规格、颜色由设计人定。 2. 适用于有防水要求的房间、涂料名称由设计人定。
楼 46	磨光大理石楼面 (无垫层)	1. 20 厚大理石铺面,灌稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	40	1. 磨光大理石之规格、颜色及分缝拼法由设计人定。 2. 石板正、背面及周边应满涂防污剂并按产品使用说明施工。
楼 47	磨光大理石楼面 (有垫层)	1. 20 厚大理石铺面,灌稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	100	
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-15

编制
审核
校对
校核
审批

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 48	磨光花岗石楼面 (无垫层)	1. 20 厚磨光花岗石板,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	40	1. 磨光花岗石板之规格、颜色及分拼法均由设计人定。 2. 石板正、背面及周边应满涂防污剂并按产品使用说明施工。
楼 49	磨光花岗石楼面 (有垫层)	1. 20 厚磨光花岗石板,稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板	100	
楼 50	彩色石英塑料板楼面 (无垫层)	1. 2.4~3.2 厚彩色石英塑料板,专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	23	
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-16

注

格、颜色及分
应满涂防水
工。

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 51	彩色石英塑料板楼面 (有垫层)	1. 2.4~3.2 厚彩色石英塑料板, 专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平, 压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	83	1. 适用于住宅、办公室、试验室、健身房等场所。 2. 塑料之规格、颜色由设计人定。
楼 52	彩色石英塑料板楼面 (有防水)	1. 2.4~3.2 厚彩色石英塑料板, 专用胶粘剂粘贴 2. 35 厚 C20 细石混凝土随打随抹光 3. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层, 四周翻起 150 高 4. 1:3 水泥砂浆找坡层, 最薄处 20 厚, 坡向地漏, 一次抹平 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	90	1. 适用于上述有防水要求的房间。 2. 塑料板规格、颜色及涂膜防水层名称由设计人定。
楼 53	片装塑料板楼面 (无垫层)	1. 1.6~3.2 厚片装带防潮背层塑料板, 专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平, 压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光	23	1. 适用于办公、医院、试验室、轻工厂房、健身房等场所。 2. 塑料片规格及颜色由设计人定。
楼 54	片装塑料板楼面 (有垫层)	1. 1.6~3.2 厚片装带防潮背层塑料板, 专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平, 压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	83	
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼 - 17

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
楼 55	卷装塑料板楼面 (无垫层) (燃烧性能:B ₁ 级)	1. 2~4 厚卷装带防潮背层塑料板,专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	24	1. 适用于办公、医院、试验室、轻工厂、健身房等场所。 2. 规格为(1800~2000)宽×(2~4)厚。 3. 规格及颜色由设计人定。
楼 56	卷装塑料板楼面 (有垫层) (燃烧性能:B ₁ 级)	1. 2~4 厚卷装带防潮背层塑料板,专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	84	
楼 57	橡胶板楼面 (无垫层) (燃烧性能:B ₁ 级)	1. 3 厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	23	1. 适用于有电绝缘或清洁要求的场所。 2. 橡胶板规格及颜色由设计人定。
楼 58	橡胶板楼面 (有垫层) (燃烧性能:B ₁ 级)	1. 3 厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	83	
				楼 面

图集号

青 02J 01

页 号

楼-18

图集号

青 02J 01

页 号

楼-18

注

实验室、轻

0)宽×(2、

人定。

洁要求的

设计人定。

青 02J 01

楼-19

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 59	地板辐射采暖 铺地砖楼面 (无垫层)	1. 6~10 厚铺地砖,干水泥擦缝 2. 20 厚 1:3 厚干硬性水泥砂浆结合层 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 C15 细石混凝土,随打随抹平,散热管上皮最薄处 ≥ 30 厚 5. 铺 $\phi 3$ 间距 50 双向钢丝网片,用专用塑料卡具与散热管绑牢 6. 30 厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$) 7. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 8. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 9. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	136~140	1. 铺地砖品种、规格、颜色及缝宽均由设计人定,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝,浅色地砖用白水泥。 2. C15 细石混凝土填充层,四周与墙交接处留 10 宽缝填聚苯乙烯泡沫条。 3. 面积超过 30m^2 或长度超过 6m 时, C20 细石混凝土填充层需分仓跳格施工,每格 $\leq 6\text{m}$,留 10 宽缝内嵌聚苯乙烯泡沫条。
楼 60	地板辐射采暖 铺地砖楼面 (有防水)	1. 6~10 厚铺地砖,干水泥擦缝 2. 30 厚 1:3 厚干硬性水泥砂浆结合层 3. 1.5 厚合成高分子涂膜防水层,四周翻起 150 高 4. 60 厚 C15 细石混凝土,随打随抹平,散热管上皮最薄处 ≥ 30 厚 5. 铺 $\phi 3$ 间距 50 双向钢丝网片,用专用塑料卡具与散热管绑牢 6. 30 厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$) 7. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平,压实抹光 8. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 9. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	138~142	1. 铺地砖品种、规格、颜色及缝宽均由设计人定,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝,浅色地砖用白水泥。 2. 适用于有防水要求的房间,涂膜防水层名称由设计人定。 3. C15 细石混凝土填充层,四周与墙交接处留 10 宽缝填聚苯乙烯泡沫条。
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-19

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 61	防静电活动地板楼面 (水磨石基层)	1. 80~350 高架空活动地板 2. 10 厚 1:2.5 水磨石面层 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	110~380	1. 适用于有防静电要求的房间如大型计算机室、电工实验室等。 2. 防静电活动面层,如为金属、陶瓷或水泥,其燃烧性能为 A 级;如为树脂类材料或中密度板,其燃烧性能为 B ₁ 或 B ₂ 级。 3. 水磨石分格条间距约 1000(或按设计)用玻璃条或铜条分格,如用铜条应打眼穿 $\phi 0.8$ 镀锌低碳钢丝卧牢,每米 4 眼。 4. 地板品种、材质由设计人定。 5. 地板与墙边接缝处的缝隙小可用聚乙烯泡沫条镶嵌,缝隙大用木条镶缝。
楼 62	防静电活动地板楼面 (水泥砂浆基层)	1. 80~350 高架空活动地板 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	120~390	
楼 63	防静电水磨石楼面 (无垫层)	1. 10 厚 1:2.5 防静电水磨石面层磨光打蜡 2. 防静电水泥浆一道 3. 30 厚 1:3 防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	40	1. 适用于有防静电要求的房间。 2. 防静电水泥浆和防静电水泥砂浆的掺加剂及防静电接地金属网,由专业施工人决定。
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-20

注

求的房间如大
室等。为金属、陶瓷
A级;如为木

其燃烧性能

1000(或按

分格,如用铜

低碳钢丝网

人定。

缝隙小可用

大用木条

房间。

水泥砂浆

属网,由

青 02J 01

楼-21

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 64	钒钛瓷砖楼面 (有垫层)	1. 6~10 厚钒钛瓷砖,干水泥擦缝 2. 5 厚聚合物水泥砂浆结合层 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板	91~95	1. 该面层适用大厅、舞厅、卡拉 OK 厅、俱乐部等地面。 2. 钒钛瓷砖之规格品种、颜色及缝宽均由设计人定,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝。
楼 65	钛金不锈钢覆面砖 楼 面 (有垫层)	1. 2 厚钛金不锈钢覆面砖,用专用胶粘结 2. 40 厚 C30 细石混凝土,表面抹平 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	102	1. 该面层适用于舞厅、卡拉 OK 厅等娱乐场所。 2. 钛金不锈钢覆面砖之规格、品种、颜色及缝宽均由设计人员定。 3. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。
楼 66	钛金不锈钢覆面砖 楼 面 (有龙骨)	1. 2 厚钛金不锈钢覆面砖,用专用胶粘结 2. 20 厚松木毛底板,背面刷防腐剂 3. 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木,中距 800,(木材表面均刷防腐剂),内填 40 厚膨胀珍珠岩。 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光(内预埋 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋,行距 400,环距 800)	92	4. 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400),用两根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-21

编制校对审核

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 67	磨光微晶石楼面 (有垫层)	1. 12~18 厚磨光微晶石板,干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板	92~98	1. 微晶石板的特点是结构细腻、色彩柔和而均匀,强度高,特别耐磨,属高级装修材料,适用于大厅、电梯厅、舞厅、商场等公用场所。 2. 磨光微晶石板之规格品种、颜色由设计人定。
楼 68	玻璃板楼面 (有垫层)	1. 12~24 厚玻璃板(用不锈钢板压边收口),用专用胶粘结 2. 40 厚 C30 细石混凝土,表面抹平 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	112~124	1. 该面层适用于舞厅、卡拉 OK 厅等娱乐场所。 2. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。
楼 69	玻璃板楼面 (有龙骨)	1. 12~24 厚玻璃板(用不锈钢板压边收口),用专用胶粘结 2. 20 厚松木毛底板,背面刷防腐剂 3. 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木,中距 800,(木材表面均刷防腐剂),内填 40 厚膨胀珍珠岩。 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光(内预埋 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋,行距 400,环距 800)	102~114	3. 50×50 木龙骨(架空用 40×40×20 木条块与木龙骨钉牢,垫块中距 400),用两根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4. 涂膜防潮层名称由设计人定。

编制校对审核

楼 面

图集号	青 02J 01
页 号	楼-22

注

点是结构细腻、色
度高,特别耐磨,
适用于大厅、电
公用场所。
规格品种、颜色

、卡拉 OK 厅

化钠防腐剂,木
防腐剂,以制
结。

空用 40×40×2

丁牢,垫块中

度锌低碳钢丝

计人定。

号 青 02J 01

号 楼-23

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 70	耐碱水泥砂浆楼面 (有防水)	1. 40 厚 1:2(32.5 级硅酸盐矿渣水泥:石英砂)水泥砂浆面层,分二次抹压成活 2. 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高 3. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	92	适用于有耐碱(中等浓度以下)要求的地面。
楼 71	耐酸瓷板楼面 (有防水)	1. 30 厚耐酸瓷板,用呋喃胶泥铺砌,缝宽 3 2. 5 厚呋喃胶泥结合层 3. 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高,表面撒适量石英砂 4. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	87	1. 适用于有硫酸(浓度 $\leq 50\%$)、盐酸(浓度 $\leq 20\%$)、硝酸(浓度 $\leq 10\%$)作用的冲击荷重较小的地面,可用于蓄电池充电室地面。不可用于有丙酮等溶剂作用的地面。 2. 呋喃胶泥配比(重量比)为: YJ-2 呋喃树脂:YJ-2 呋喃粉料(含固化剂)=100:(350~400)。
楼 72	耐酸瓷砖楼面 (有防水)	1. 65 厚耐酸瓷砖用密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽 3~5 2. 5 厚密实钠水玻璃胶泥结合层 3. 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层四周翻起 150 高,表面撒适量石英砂 4. 1:3 水泥砂浆找坡层,最薄处 20 厚,坡向地漏,一次抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	122	1. 适用于有浓硫酸、浓盐酸、浓硝酸作用的地面,不可用于有氢氟酸、氟硅酸、氢氧化钠、碳酸钠及氨水等碱性介质作用的地面。 2. 密实钠水玻璃胶泥配比为钠水玻璃:氟硅酸钠:铸石粉:糠醇单体=100:(15~18):(250~270):(3~5)。
			楼 面	图集号 陕 02J 01 页 号 楼-23

编制 审核 校对 姚西楠

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 73	单层长条松木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能 B ₂ 级)	1. 地板漆二道 2. 100×25 长条松木地板(背面刷防腐剂) 3. 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)中填 40 厚膨胀珍珠岩。 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光(板内预埋 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋、行距 400,环距 800)	95	
楼 74	单层长条硬木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能 B ₂ 级)	1. 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 50×18 长条硬木企口地板(背面刷防腐剂) 3. 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)中填 40 厚膨胀珍珠岩。 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光(板内预埋 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋、行距 400,环距 800)	88	1. 设计时应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 2. 面层铺法及颜色由设计人定。 3. 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距 400),用两根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石炭浸煮。
楼 75	双层长条硬木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 50×18 长条松木地板(背面刷防腐剂) 3. 18 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4. 50×50 木龙骨,中距 400,架空 20,50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)中填 40 厚膨胀珍珠岩。 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光(板内预埋 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋、行距 400,环距 800)	106	
				楼 面

图集号	青 02J 01
页 号	楼-24

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 76	单层硬木席纹地板楼面 (无垫层) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 12~16 厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	32~36	面层规格、铺法及颜色由设计人定。
楼 77	单层硬木席纹地板楼面 (有垫层) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 12~16 厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	92~96	
楼 78	双层硬木席纹地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 12~16 厚硬木企口席纹拼花地板用膏状建筑胶粘剂粘铺 3. 18 厚松木毛底板(背面刷防腐漆)45°稀铺 4. 50×50 木龙骨, 中距 400, 架空 20, 50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)中填 40 厚膨胀珍珠岩。 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光(内预留 Ω 形 φ6 钢筋, 行距 400, 环距 800)	100~104	1. 设计时应考虑地板下通风使龙骨间空气与木踢脚板通风孔相通。 2. 面层规格、铺法及颜色由设计人定。 3. 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距 400), 用两根 φ1.8 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。
楼 面				图集号 青 02J 01 页 号 楼-25

审核
校对
编制

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 79	单层强化复合木地板楼面 (无垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结) 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层	31~33	
楼 80	单层强化复合木地板楼面 (有垫层) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结) 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 4. 60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	91~93	1. 地板纹理颜色由设计人定。 2. 地板边缘收头用专用铝合金压条。 3. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂。
楼 81	双层强化复合木地板楼面 (有垫层)	1. 8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结) 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 15厚松木毛底板(满刮防腐剂),45°稀铺。水泥钉固定 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光 5. 60厚CL7.5轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板	106~108	
				楼 面

图集号
页 号

青 021
楼-25

注

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 82	双层软木地板楼面 (有垫层) (燃烧性能: B ₂ 级)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 4~8 厚软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 15 厚松木毛底板(满刮防腐剂), 45° 稀铺, 水泥钉固定 4. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 5. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板 	99~103	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于高级装修地面。 2. 设计时应考虑地板下通风, 使龙骨间空气层与木踢脚板自然孔相通, 面层规格、铺法及颜色由设计人定。 3. 50×50 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距 400), 用两根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢筋绑牢。 4. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂, 木龙骨、木垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。
楼 83	双层软木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 4~8 厚软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 18 厚松木毛底板(满刮防腐剂), 45° 稀铺 4. 50×50 木龙骨, 中距 400, 架空 20, 50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)中填 40 厚膨胀珍珠岩。 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光(内预留 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋, 行距 400, 环距 800) 	92~96	

楼 面

图集号	青 02J 01
页 号	楼 - 27

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
楼 84	软木复合弹性木地板楼面 (有垫层) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 13 厚软木复合弹性地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	93	1. 适用于高级装修地面。 2. 地板面层规格、颜色由设计人定。
楼 85	单层橡胶软木地板楼面 (有垫层) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 2.5~6 厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 4. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 5. 钢筋混凝土楼板	86	
楼 86	双层橡胶软木地板楼面 (有垫层) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 2.5~6 厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 15 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺, 水泥钉固定 4. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平压实抹光 5. 60 厚 CL7.5 轻集料混凝土垫层 6. 钢筋混凝土楼板	101	1. 适用于高级装修地面。 2. 设计时应考虑地板下通风, 使龙骨间空气层与木踢脚板自然孔相通。 3. 面层规格、铺法及颜色由设计人定。 4. 木龙骨(架空用 40×40×20 木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距 400), 用 3 根 $\phi 1.8$ 镀锌低碳钢丝与 Ω 形钢绑牢。 5. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂。
楼 87	双层橡胶软木地板楼面 (有龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 2.5~6 厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 18 厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4. 50×50 木龙骨, 中距 400, 架空 20, 50×50 横撑木中距 800(木材表面均刷防腐剂)内填 40 厚膨胀珍珠岩。 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层, 随打随抹光(内预留 Ω 形 $\phi 6$ 钢筋, 行距 400, 环距 800)	94	
			楼 面	图集号 青 02J 01 页 号 楼-28

八、踢脚

编号	踢脚名称	页号
踢 1	水泥踢脚(清水砖墙)	踢—1
踢 2	水泥踢脚(拌灰面墙)	
踢 3	水泥踢脚(混凝土墙)	
踢 4	水泥踢脚(轻型墙)	
踢 5	现浇水磨石踢脚(砖墙、混凝土墙)	踢—2
踢 6	预制水磨石踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 7	环氧涂层踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 8	环氧涂层踢脚(轻型墙)	
踢 9	聚氨酯涂层踢脚(砖墙、混凝土墙)	踢—3
踢 10	聚氨酯涂层踢脚(轻型墙)	
踢 11	聚合物水泥砂浆踢脚(砖墙、混凝土墙、轻型墙)	
踢 12	不发火水泥踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 13	不发火水泥踢脚(轻型墙)	踢—4
踢 14	过氯乙稀油漆踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 15	过氯乙稀油漆踢脚(轻型墙)	
踢 16	耐碱水泥砂浆踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 17	耐酸瓷板踢脚(砖墙、混凝土墙)	踢—5
踢 18	耐酸瓷板踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 19	铺地砖踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 20	铺地砖踢脚(轻型墙)	踢—6
踢 21	彩色石英塑料板踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 22	彩色石英塑料板踢脚(轻型墙)	
踢 23	钛金不锈钢覆面砖踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 24	钛金不锈钢覆面砖踢脚(轻型墙)	踢—7
踢 25	钒钛瓷砖踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 26	钒钛瓷砖踢脚(轻型墙)	

编号	踢脚名称	页号
踢 27	大理石板踢脚(砖墙、混凝土墙)	踢—8
踢 28	大理石板踢脚(轻型墙)	
踢 29	花岗石板踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 30	花岗石板踢脚(轻型墙)	
踢 31	片装塑料板踢脚(砖墙、混凝土墙)	踢—9
踢 32	片装塑料板踢脚(轻型墙)	
踢 33	卷装塑料板踢脚(砖墙、混凝土墙)	
踢 34	卷装塑料板踢脚(轻型墙)	
踢 35	橡胶板踢脚(砖墙、混凝土墙)	踢 10
踢 36	橡胶板踢脚(轻型墙)	
踢 37	硬木踢脚(无龙骨)(适用于一般标准无龙骨木地板)	
踢 38	松木踢脚(无龙骨)	
踢 39	硬木踢脚(有龙骨)(适用于有龙骨木地板)	踢 11
踢 40	松木踢脚(有龙骨)(适用于有龙骨木地板)	
踢 41	硬木踢脚(有龙骨)(适用于地毯楼地面)	
踢 42	松木踢脚(有龙骨)(适用于地毯楼地面)	

注:1. 混凝土墙含小型混凝土空心砌块墙及大模混凝土墙(注明者除外)。

2. 轻型墙包括加气混凝土砌块墙及轻质条板墙。

踢脚选用表

图集号	青 02J 01
页 号	踢—01

审核
校对
制
课

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 1	水泥踢脚 (清水砖墙)	1. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆罩面压实赶光 2. 7 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	12	踢脚高度由设计人定,并在设计图中说明。
踢 2	水泥踢脚 (抹灰面砖墙)	1. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆罩面压实赶光 2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18	
踢 3	水泥踢脚 (混凝土墙)	1. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆罩面压实赶光 2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	18	
踢 4	水泥踢脚 (轻型墙)	1. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆罩面压实赶光 2. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 3. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18	

注:踢脚厚度一般宜与上部墙面齐平或略有凸出,可根据需要适当调整底灰厚度,以下页面均同。

踢 脚

图集号 青 02J11
页 号 踢-1

审核
校对
制
课

编号
踢 5
踢
踢

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 5	现浇水磨石踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 10 厚 1:2.5 水泥磨石面层磨光打蜡 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 8 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	18	1. 水磨石颜色与楼地面一致,有特殊要求另注明。 2. 建筑胶品种由设计人定。 3. 踢脚高度由设计人定。
踢 6	预制水磨石踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 贴 20 厚预制水磨石板,稀水泥擦缝 2. 4 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 3. 6 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	30	
踢 7	环氧涂层踢脚 (砖墙、混凝土墙) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 1 厚环氧涂层 2. 2 厚环氧腻子刮平 3. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此道工序)	18	1. 涂层颜色、建筑胶品种由设计人定。 2. 踢脚高度由设计人定。 3. 涂层品种应与楼地面的品种相匹配,但也可用于环氧砂浆地(楼)面。
踢 8	环氧涂层踢脚 (轻型墙) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 1 厚环氧涂层 2. 2 厚环氧腻子刮平 3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18	
			踢 脚	图集号 青 02J 01 页 号 踢-2

审核
校对
编制

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 9	聚氨酯涂层踢脚 (砖墙、混凝土墙) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 1厚聚氨酯涂层 2. 2厚聚氨酯腻子刮平 3. 5厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 4. 10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 5. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	18	1. 涂层颜色、建筑胶品种由设计人定。 2. 踢脚高度由设计人定。 3. 涂层品种应与楼地面的品种相同。
踢 10	聚氨酯涂层踢脚 (轻型墙) (燃烧性能:B ₂ 级)	1. 1厚聚氨酯涂层 2. 2厚聚氨酯腻子刮平 3. 5厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4. 10厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18	
踢 11	聚合物水泥砂浆踢脚 (砖墙、混凝土墙、 轻型墙)	1. 5厚聚合物水泥砂浆面层 2. 5厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 3. 8厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛(仅用于砖墙及混凝土墙)或1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛(仅用于加气混凝土砌块墙) 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)一道甩毛(仅用于混凝土墙)或加气混凝土刷(抹)界面剂一道(仅用于加气混凝土砌块墙)(砖墙无此道工序)	18	
				踢 脚

图集号 青 021
页 号 踢-3

注

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 12	不发火水泥踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆面层压实赶光(砂子应用不含杂物的石灰石、白云石和大理石等原料) 2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	18	1. 配合不发火楼地面使用。 2. 踢脚高度由设计人定。
踢 13	不发火水泥踢脚 (轻型墙)	1. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆面层压实赶光(砂子应用不含杂物的石灰石、白云石和大理石等原料) 2. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18	
踢 14	过氯乙烯油漆踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 过氯乙烯漆 2. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	18	1. 过氯乙烯漆做法见内-6 页, 颜色由设计人定, 并在施工图中注明。 2. 踢脚厚度应与墙面抹灰面平, 不相同时可调整底层抹灰厚度。 3. 踢脚高度由设计人定。
踢 15	过氯乙烯油漆踢脚 (轻型墙) (燃烧性能: B ₁ 级)	1. 过氯乙烯漆 2. 8 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面 3. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18	
			踢 脚	图集号 青 02J 01 页 号 踢-4

审核 姚西楠 校对 姚西楠 编制 姚西楠

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 16	耐碱水泥砂浆踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 8 厚 1:2(32.5 级硅酸盐矿渣水泥:石英砂)水泥砂浆抹面 2. 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层 150 高(由楼地面隔离层上翻)撒适量石英砂 3. 8 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	18	1. 配合耐碱水泥砂浆地面使用。 2. 踢脚高度(≥ 150)由设计人定。
踢 17	耐酸瓷板踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 10 厚耐酸瓷板面层,胶泥挤缝,缝宽 3 2. 5 厚呋喃胶泥粘结层 3. 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层 150 高(由楼地面隔离层上翻)上撒适量石英砂 4. 8 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	25	1. 配合耐酸地面使用。 2. 踢脚高度(≥ 150)由设计人定。
踢 18	耐酸瓷板踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 10 厚耐酸瓷板面层,胶泥挤缝,缝宽 3 2. 5 厚水玻璃胶泥粘结层 3. 1.5 厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层 150 高(由楼地面隔离层上翻)上撒适量石英砂 4. 8 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	25	
				踢 脚

图集号 青 02J 01
页 号 踢-5

使用。
十人定。

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注				
踢 19	铺地砖踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 6~10厚铺地砖踢脚,稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2. 5厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3. 8厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	19~23	铺地砖踢脚高度、颜色由设计人定,并在施工图中注明。				
踢 20	铺地砖踢脚 (轻型墙)	1. 6~10厚铺地砖踢脚,稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2. 6厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3. 6厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18~22					
踢 21	彩色石英塑料板踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 2.4 厚彩色石英塑料板踢脚,专用胶粘剂粘贴,彩色水泥浆擦缝 2. 5厚 1:2.5 水泥砂浆木抹子抹平 3. 10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	18	1. 彩色石英塑料板踢脚规格、颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2. 踢脚厚度与墙面抹灰面平,不相同时可调整基层抹灰厚度。				
踢 22	彩色石英塑料板踢脚 (轻型墙)	1. 2.4 厚彩色石英塑料板踢脚,专用胶粘剂粘贴,彩色水泥浆擦缝 2. 5厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 3. 10厚 1:1:6 水泥石膏砂浆打底扫毛 4. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18					
			踢 脚	<table><tr><td>图集号</td><td>青 02J 01</td></tr><tr><td>页 号</td><td>踢-6</td></tr></table>	图集号	青 02J 01	页 号	踢-6
图集号	青 02J 01							
页 号	踢-6							

人定。

青 02J 01
踢-6

审核
编制
校对
审核
编制

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 23	钛金不锈钢覆面砖踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 2厚钛金不锈钢覆面砖踢脚,用专用胶粘贴 2. 6厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 3. 10厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	18	钛金不锈钢覆面砖踢脚规格、颜色由设计人定,并在施工图中注明。
踢 24	钛金不锈钢覆面砖踢脚 (轻型墙)	1. 2厚钛金不锈钢覆面砖踢脚,用专用胶粘贴 2. 6厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平 3. 10厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18	
踢 25	钒钛瓷砖踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 6~10厚钒钛瓷砖踢脚,干水泥擦缝 2. 5厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3. 8厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	19~23	钒钛瓷砖踢脚高度、颜色由设计人定,并在施工图中注明。
踢 26	钒钛瓷砖踢脚 (轻型墙)	1. 6~10厚钒钛瓷砖踢脚,干水泥擦缝 2. 5厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3. 5厚 1:0.5:2.5 4. 6厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	22~26	
			踢 脚	图索号 青 02J 01 页 号 册-1

注

砖踢脚规格
工图中注明。

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 27	大理石板踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 10~15 厚大理石板,正、背面及四周边满涂防污剂,稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2. 8 厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3. 8 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	26~31	1. 大理石板的规格、颜色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。 3. 防污剂应按厂家使用说明施工。
踢 28	大理石板踢脚 (轻型墙)	1. 10~15 厚大理石板,正、背面及四周边满涂防污剂,稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2. 8 厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	26~31	
踢 29	花岗石板踢脚 (砖墙、混凝土墙)	1. 10~15 厚花岗石板,正、背面及四周边满涂防污剂,稀水泥浆擦缝 2. 8 厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	26~31	1. 花岗石板的规格、颜色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。 3. 防污剂应按厂家使用说明施工。
踢 30	花岗石踢脚 (轻型墙)	1. 10~15 厚花岗石板,正、背面及四周边满涂防污剂,稀水泥浆擦缝 2. 8 厚 1:2 水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 3. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	26~31	
			踢 脚	<div>图集号 青 02J 01</div> <div>页 号 踢-8</div>

集号
号

地面使用。
由设计人定。

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
踢 35	橡胶板踢脚 (砖墙、混凝土墙) (燃烧性能: B ₁ 级)	1. 3 厚橡胶板面层, 专用胶粘剂粘贴, 打上光腊 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 3. 8 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)(砖墙无此工序)	17	1. 踢脚颜色、高度由设计人定。 2. 踢脚厚度宜与墙面抹压面平, 踢脚上皮与墙饰面之间留 10 宽 2 深凹线。
踢 36	橡胶板踢脚 (轻型墙) (燃烧性能: B ₁ 级)	1. 3 厚橡胶板面层, 专用胶粘剂粘贴 2. 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平 3. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 加气混凝土刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	17	
踢 37 踢 38	硬木踢脚 松木踢脚 (无龙骨) (各类墙体) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 木材面刷油漆 2. 18 厚硬(松)木踢脚板(背面刷氯化钠防腐剂)与墙体钉结(墙内预埋 40×60×60 防腐木砖, 中距 500; 砖墙预埋, 加气混凝土砌块墙及轻质实心条板墙, 用扩张钻钻孔以聚合物水泥砂浆卧牢)或粘结(适用于混凝土墙及有孔隙轻质墙, 用专用胶粘剂粘结) 3. 钉结墙面用 1:1:6 水泥石灰膏砂浆修补平整; 粘结墙面刷专用界面处理剂一道甩毛	18	1. 适用于一般无龙骨木地板。 2. 踢脚线脚由设计人员绘大样。 3. 油漆应与木地板一致或由设计人另定。 4. 如需增加厚度可在墙体上增加水泥基粉刷层。
				踢 脚

审核
校对
编制

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
踢 39 踢 40	硬木踢脚 松木踢脚 (有龙骨) (各类墙体) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 木材面刷油漆 2. 18 厚硬(松)木踢脚板(背面刷氯化钠防腐剂), 钉于上下木龙骨(15×30)上, 木龙骨与墙体钉结(墙内预埋 40×60×60 木砖, 中距 500; 砖墙预埋, 加气混凝土砌块墙及轻质实心条板墙用扩孔钻钻孔以聚合物水泥砂浆卧牢)或粘结(适用于混凝土墙及有空腔轻质墙, 用专用胶粘剂粘结) 3. 钉结墙面用 1:1:6 水泥石灰膏砂浆修补平整, 粘结墙面刷专用界面处理剂一道甩毛	33	1. 适用于有龙骨木地板或地毯楼面。 2. 踢脚线脚由设计人另绘大样。 3. 木龙骨及木砖均用氯化钠作防腐处理。 4. 木龙骨与混凝土墙也可改用尼龙胀螺丝固定。 5. 踢脚板需设透气孔见大样设计。
踢 41 踢 42	硬木踢脚 松木踢脚 (有龙骨) (燃烧性能: B ₂ 级)	1. 木材面刷油漆 2. 18 厚硬(松)木踢脚板(背面刷氯化钠防腐剂), 踢脚板下端离楼地面距离 = 地毯厚 + 2, 踢脚板钉于上下木龙骨(15×30)上, 木龙骨与墙体钉结或粘结方式及适用墙体同上 3. 钉结墙面用 1:1:6 水泥石灰膏砂浆修补平整, 粘结墙面刷专用界面处理剂一道甩毛	33	

踢 脚

图集号

青 02J

页 号

踢-11

九、墙裙

编号	墙裙名称	页号
裙 1	水泥墙裙(清水砖墙)	裙-1
裙 2	水泥墙裙(抹灰砖墙)	
裙 3	水泥墙裙(混凝土墙)	
裙 4	水泥墙裙(加气混凝土砌块墙)	
裙 5	油漆、乳胶漆墙裙(砖墙)	裙-2
裙 6	油漆、乳胶漆墙裙(混凝土墙)	
裙 7	油漆、乳胶漆墙裙(加气混凝土砌块墙)	
裙 8	油漆、乳胶漆墙裙(轻质条板墙)	
裙 9	釉面砖(瓷砖)墙裙(砖墙)	裙-3
裙 10	釉面砖(瓷砖)墙裙(混凝土墙)	
裙 11	釉面砖(瓷砖)墙裙(加气混凝土砌块墙)	
裙 12	釉面砖(瓷砖)墙裙(轻质条板墙)	
裙 13	釉面砖(瓷砖)防水墙裙(砖墙)	裙-4
裙 14	釉面砖(瓷砖)防水墙裙(混凝土墙)	
裙 15	釉面砖(瓷砖)防水墙裙(加气混凝土砌块墙)	
裙 16	釉面砖(瓷砖)防水墙裙(轻质条板墙)	
裙 17	粘贴石板墙裙(砖墙)	裙-5
裙 18	粘贴石板墙裙(大模混凝土墙)	
裙 19	粘贴石板墙裙(混凝土墙)	
裙 20	挂贴石板墙裙(砖墙)	裙-6
裙 21	挂贴石板墙裙(混凝土墙)	

编号	墙裙名称	页号
裙 22	胶合板墙裙(无龙骨)(各类墙体)	裙-7
裙 23	胶合板墙裙(有龙骨)(砖墙、混凝土墙)	
裙 24	胶合板墙裙(有龙骨)(加气混凝土砌块墙)	
裙 25	硬木企口板墙裙(各类墙体)	裙-8
裙 26	防火塑料装饰板墙裙(砖墙)	裙-9
裙 27	防火塑料装饰板墙裙(混凝土墙)	
裙 28	皮革(或人造革)软包墙裙(各类墙体)	裙-10
裙 29	聚乙烯醇缩丁醛耐油墙裙(砖墙)	
裙 30	聚乙烯醇缩丁醛耐油墙裙(混凝土墙)	
裙 31	过氯乙烯油漆墙裙(砖墙、混凝土墙)	
裙 32	过氯乙烯油漆墙裙(加气混凝土墙)	裙-11
裙 33	环氧涂层墙裙(砖墙)	
裙 34	环氧涂层墙裙(混凝土墙)	
裙 35	聚氨酯涂层墙裙(砖墙)	
裙 36	聚氨酯涂层墙裙(混凝土墙)	裙-12
裙 37	耐碱水泥墙裙(砖墙、混凝土墙)	
裙 38	耐酸瓷板墙裙(砖墙、混凝土墙、水玻璃胶泥)	
裙 39	耐酸瓷板墙裙(砖墙、混凝土墙、环氧胶泥)	
裙 40	耐酸瓷板墙裙(砖墙、混凝土墙、呋喃胶泥)	

注:混凝土墙含小型混凝土空心砌块墙及大模混凝土墙(注明者除外)。

墙裙做法选用表

图集号	青 02 01
页 号	裙-01

编制 审核 校对 姚西楠

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
裙1	水泥墙裙 (清水砖墙)	1. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光 2. 7厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	12	墙裙高度由设计人定,并在施工图中明。
裙2	水泥墙裙 (抹灰砖墙)	1. 6厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光 2. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛	16	
裙3	水泥墙裙 (混凝土墙)	1. 6厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光 2. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	16	1. 墙裙高度由设计人定,并在施工图中注明。 2. 墙裙厚度应与墙面抹灰面平,不相同时可调整底层抹灰厚度。
裙4	水泥墙裙 (加气混凝土砌块墙)	1. 5厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 3. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18	

注:混凝土墙含大模混凝土墙(注明者除外)及小型混凝土空心砌块墙

墙 裙

图集号	青02
页 号	裙-1

注

人定,并在施工

人定,并在施工

面抹灰面平,不
天厚度。

图集号
页号

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙 5	油漆、乳胶漆墙裙 (砖墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹光 3. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛	16	1. 油漆颜色、品种及墙裙高度由设计人定,并在施工图中注明。 2. 墙裙厚度应与墙面抹灰面平,不相同时可调整底层抹灰厚度。
裙 6	油漆、乳胶漆墙裙 (混凝土墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹光 3. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	16	
裙 7	油漆、乳胶漆墙裙 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹光 3. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	5	
裙 8	油漆、乳胶漆墙裙 (轻质条板墙) 燃烧性能:B ₁ 级	1. 刷无光油漆 2. 2 厚耐水腻子分遍找平 3. 3 厚底基防裂腻子分遍找平(中间夹耐碱玻纤网格布一层)	5	
			墙 裙	图集号 青 02J 01 页 号 裙-2

审核
校对
编制

审核 校对 编制 审核	编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
	裙 9	釉面砖(瓷砖)墙裙 (砖墙)	1. 白水泥擦缝 2. 贴 5~8 厚釉面砖(粘贴前先将釉面砖浸水两小时以上) 3. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 5. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	26~29	墙裙高度及釉面砖规格、颜色由设计人定,并在施工图中注明。
	裙 10	釉面砖(瓷砖)墙裙 (混凝土墙)	1. 白水泥擦缝 2. 贴 5~8 厚釉面砖(粘贴前先将釉面砖浸水两小时以上) 3. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平扫毛(大模时无此工序改用聚合物水泥砂浆补平) 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	20~23	
	裙 11	釉面砖(瓷砖)墙裙 (加气混凝土砌块墙)	1. 白水泥擦缝 2. 贴 5~8 厚釉面砖(粘贴前先将釉面砖浸水两小时以上) 3. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 5. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 刷(抹)界面剂一道(抹前墙面用水润湿)	24~27	
	裙 12	釉面砖(瓷砖)墙裙 (轻质条板墙)	1. 白水泥擦缝 2. 贴 5~8 厚釉面砖(粘贴前先将釉面砖浸水两小时以上) 3. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 6 厚 1:2.5 建筑胶水泥砂浆打底木抹子抹平 5. 3 厚底基防裂腻子分遍找平(中间夹耐碱玻纤网格布一层)	19~22	
					墙 裙
					图集号 青 021 页 号 裙-1

图集号

青 02J

页 号

裙-3

由面砖规格、颜色
施工图中注明

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
裙 13	釉面砖(瓷砖)防水墙 (砖墙) (适用于有防水要求的墙裙)	1. 白水泥擦缝 2. 5~8 厚釉面砖面层(粘贴前浸水 2 小时) 3. 4 厚水泥聚合物砂浆粘结层, 揉挤压实 4. 1.5 厚水泥聚合物涂膜防水层 5. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平	21~24	墙裙高度及釉面砖规格、颜色设计人定
裙 14	釉面砖(瓷砖)防水墙 (混凝土墙) (适用于有防水要求的墙裙)	1. 白水泥擦缝 2. 5~8 厚釉面砖面层(粘贴前浸水 2 小时) 3. 4 厚水泥聚合物砂浆粘结层, 揉挤压实 4. 1.5 厚水泥聚合物涂膜防水层 5. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平(大模无此工序, 改用聚合物水泥砂浆补平) 6. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	21~24	
裙 15	釉面砖(瓷砖)防水墙 (加气混凝土砌块墙) (适用于有防水要求的墙裙)	1~4 同上 5. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 6. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7. 刷(抹)界面剂一道(抹前墙面用水润湿)	25~28	
裙 16	釉面砖(瓷砖)防水墙 (轻质条板墙) (适用于有防水要求的墙裙)	1. 白水泥擦缝 2. 5~8 厚釉面砖面层(粘贴前浸水 2 小时) 3. 4 厚水泥聚合物砂浆粘结层, 揉挤压实 4. 1.5 厚水泥聚合物涂膜防水层 5. 6 厚 1:2.5 建筑胶水泥砂浆压实抹平 6. 3 厚底基防裂腻子分遍找平(中间夹耐碱玻纤网格布一层)	20~23	

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
裙 17	粘贴石板墙裙 (砖墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 粘贴 8~10 厚石板, 正背面及四周边满刷防污剂 3. 4 厚专用粘结剂粘贴 4. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 5. 8 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	26~28	
裙 18	粘贴石板墙裙 (大模混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 粘贴 8~10 厚石板, 正背面及四周边满刷防污剂 3. 4 厚专用粘结剂粘贴 4. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	20~22	1. 板材尺寸不宜大于 500×300。墙裙高度及板材品种、规格、颜色由设计人定。 2. 粘结剂应采用专用高性能强力胶, 按厂家使用说明施工。
裙 19	粘贴石板墙裙 (混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 粘贴 8~10 厚石板, 正背面及四周边满刷防污剂 3. 4 厚专用粘结剂粘贴 4. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 5. 8 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	26~28	
				图集号 青 02J 01 页 号 裙-5

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙 20	挂贴石板墙裙 (砖墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥擦缝 2. 穿 $\phi 1.6$ 铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)将 20~30 厚石板(四角带 $\phi 5$ 钻孔)与钢筋网绑牢 3. 30~40 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 ≤ 200 4. 焊接或绑扎 $\phi 6$ 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5. 钻孔剔槽预埋 $\phi 8$ 钢筋长 150(预埋钢筋双向间距按板材尺寸)	50~70	1. 墙裙高度及板材品种、规格、颜色由设计人定。 2. 石板正、背面及四周边应满涂防污剂。 3. 砖墙如为多孔砖时应钻孔填 1:3 建筑胶水泥砂浆后再预埋钢筋。
裙 21	挂贴石板墙裙 (混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥擦缝 2. 穿 $\phi 1.6$ 铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)将 20~30 厚石板(四角带 $\phi 5$ 钻孔)与钢筋网绑牢 3. 30~40 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 ≤ 200 4. 焊接或绑扎 $\phi 6$ 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5. 墙体基面预埋 $\phi 8$ 钢筋头或 M8 \times 80 膨胀螺栓(双向间距按板材尺寸)	50~70	
			墙 裙	图集号 青 02J 01 页 号 裙-6

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
裙 22	胶合板墙裙 (无龙骨) (砖墙、混凝土墙、 加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B ₂ 级	1. 油漆饰面 2. 3 厚胶合板, 建筑胶粘剂粘贴 3. 5 厚胶合板衬板背面满涂建筑胶粘剂, 用膨胀螺栓与 墙体固定 4. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 5. 墙缝原浆抹平(用于砖墙) 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于混凝土墙及加气混 凝土砌块墙)	10	1. 墙裙高度、饰面板品种及拼接形式 设计人定, 并绘出施工图。 2. 设计燃烧性能为 B ₁ 级时, 应按照 防部门有关规定加做相应的防火 理。 3. 防潮层名称由设计人定。
裙 23	胶合板墙裙 (有龙骨) (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B ₂ 级	1. 刷油漆饰面 2. 钉 5 厚胶合板 3. 25×30 松木龙骨, 双向中距 400-600(正面刨光, 满 涂氟化钠防腐剂, 应按预埋木砖位置固定龙骨) 4. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 5. 墙缝原浆抹平(用于砖墙); 混凝土墙用聚合物水泥 砂浆修补 6. 墙体预埋 40×60×60 防腐木砖(或 M6×65 膨胀螺 栓, 中距 1000)	32	1. 墙裙高度、饰面板品种及拼接形式 设计人定, 并绘出施工图。 2. 双向龙骨中距可根据面材规格由 计人定, 并在施工详图中注明。 3. 设计燃烧性能为 B ₁ 级时, 应按照 防部门有关规定加做相应的防火 理 4. 防潮层名称由设计人定。
裙 24	胶合板墙裙 (有龙骨) (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B ₂ 级	1. 刷油漆饰面 2. 钉 5 厚胶合板 3. 25×30 松木龙骨中距 450(正面刨光, 满涂氟化钠防 腐剂, 应按预埋木砖位置固定龙骨) 4. 1.2 厚合成高分子涂膜防潮层 5. 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面 6. 扩孔钻扩孔, 预埋木砖, 孔内满填聚合物水泥砂浆将 木砖卧牢, 中距 450	32	
			墙 裙	
			图集号	青 02J 01
			页 号	裙-7

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
裙 25	硬木企口板墙裙 (砖墙) (混凝土墙) (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B ₂ 级	1. 油漆饰面 2. 钉装饰条、封边条 3. 18 厚硬木企口饰面板, 背面满刷氟化钠防腐剂, 钉在木龙骨上 4. 25×30 松木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距按饰面板规格定(应按预埋木砖位置固定龙骨) 5. 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层 6. 墙缝原浆抹平(用于砖墙) 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于混凝土墙) 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于加气混凝土墙) 7. 墙内预留 40×60×60 防腐木砖, 中距 450(用于砖墙) M6×65 膨胀螺栓固定木龙骨, 中距 450(用于混凝土墙) 扩孔钻扩孔, 预埋木砖, 孔内满填聚合物水泥砂浆将木砖卧牢, 中距 450(用于加气混凝土墙)	45	1. 墙裙高度、饰面板品种及拼接形式由设计人定, 并绘出施工图。 2. 双向龙骨中距可根据面材规格由设计人定, 并在施工详图中注明。 3. 设计燃烧性能为 B ₁ 级时, 应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理。
裙 26	防火塑料装饰板墙裙 (砖墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 建筑胶粘结剂粘贴 0.8~1.0 厚防火塑料装饰板面层 2. 12 厚纸面石膏板背面满涂建筑胶粘结剂, 用胀管螺栓与墙体固定 3. 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆找平层木抹子抹平	24	1. 墙裙高度、防火塑料装饰板颜色及饰面板拼接形式由设计人定, 并绘出施工详图。 2. 防火塑料装饰板面层也可改用富丽板、宝丽板等其他装饰板, 由设计人定。 3. 纸面石膏板粘贴前先满涂氟偏乳液或乳化光油防潮涂料两遍, 纵横向各一遍(用防水石膏板时无此道工序)。
			墙 裙	图集号 青 02J 01 页 号 裙 - 8

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
裙 27	防火塑料装饰板墙裙 (混凝土墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 建筑胶粘结剂粘贴 0.8~1.0 厚防火塑料装饰板面层 2. 12 厚纸面石膏板背面满涂建筑胶粘结剂, 用胀管螺栓与墙体固定 3. 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层 4. 8 厚 1:3 水泥砂浆找平层木抹子抹平 5. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	22	1. 墙裙高度、防火塑料装饰板颜色及面板拼接形式由设计人定, 并绘出工详图。 2. 防火塑料装饰板面层也可改用富板、宝丽板等其他装饰板, 由设计人定。 3. 纸面石膏板粘贴前先满涂氟偏乳或乳化光油防潮涂料两遍, 纵横向一遍(用防水石膏板时无此道工序)
裙 28	皮革(或人造革)软包墙裙 (砖墙) (混凝土墙) (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B ₂ 级	1. 金属装饰压条, 用电化铝帽头钉钉牢(压条材质或由设计人定) 2. 铺皮革(或人造革)面层 3. 点粘 10~15 厚聚氨酯泡沫塑料(或玻璃棉毡) 4. 5 厚胶合板, 满涂氟化钠防腐剂, 木螺丝固定 5. 30×40 木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距 500~600(应按预埋木砖位置固定龙骨) 6. 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层(砖墙缝原浆括平, 其它墙用聚合物水泥砂浆将墙面修补平整) 7. 预埋 40×60×60 防腐木砖(或 M6×75 膨胀螺栓), 双向中距 500~600	47~52	1. 墙裙高度及颜色由设计人定。 2. 装饰条材质、分格间距及分格形式由设计人定, 并绘出示意图。
			墙 裙	
			图集号	青 02J 01
			页 号	裙-9

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙 29	聚乙烯醇缩丁醛耐油墙裙 (砖墙) (适用于有耐油要求的墙裙) 燃烧性能:B ₁ 级	1. 聚乙烯醇缩丁醛油漆三道 2. 清漆一道 3. 满刮腻子砂纸磨光 4. 清漆一道 5. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 6. 10 厚水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	16	1. 墙裙高度及油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2. 如用于有耐酸碱要求的墙裙时,面层做法根据《工业建筑防腐蚀设计规范》由设计人按需要选定。 3. 墙裙厚度应与墙面抹灰面平,不相同时可调整底层抹灰厚度。
裙 30	聚乙烯醇缩丁醛耐油墙裙 (混凝土墙) (适用于有耐油要求的墙裙) 燃烧性能:B ₁ 级	1. 聚乙烯醇缩丁醛油漆三道 2. 清漆一道 3. 满刮腻子砂纸磨光 4. 清漆一道 5. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 6. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 7. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	16	
裙 31	过氯乙烯油漆墙裙 (砖墙、混凝土墙) (适用于有耐轻度酸碱要求的墙裙) 燃烧性能:B ₁ 级	1. 过氯乙烯油漆 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 3. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)仅用于混凝土墙(砖墙无此工序)	16	
裙 32	过氯乙烯油漆墙裙 (加气混凝土砌块墙) (适用于有耐轻度酸碱要求的墙裙) 燃烧性能:B ₁ 级	1. 过氯乙烯油漆 2. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆木抹子抹平 4. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18	1. 墙裙高度及过氯乙烯油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2. 过氯乙烯油漆做法见内-6。 3. 墙裙厚度应与墙面抹灰面平,不相同时可调整底层抹灰厚度。
注:当墙体基层为大模混凝土时,底层抹灰厚度可适当减薄,但应与墙面厚度相匹配。				墙 裙
				图集号 青 02J 01 页 号 裙-10

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
裙 33	环氧涂层墙裙 (砖墙) (适用于有耐少量酸碱 要求的墙裙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 1.0 厚环氧涂层 2. 2 厚环氧腻子刮平 3. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18	
裙 34	环氧涂层墙裙 (混凝土墙) (适用于有耐少量 酸碱要求的墙裙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 1.0 厚环氧涂层 2. 2 厚环氧腻子刮平 3. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	18	1. 墙裙高度及颜色由设计人定, 并在工图中注明。 2. 涂层应配套施工, 基层应平整、干燥, 如有不平整处及浮砂, 需用砂轮打磨平并清理干净后方可刮腻子。 3. 墙裙厚度应与墙面抹灰面平, 不相同时可调整底层抹灰厚度。
裙 35	聚氨酯涂层墙裙 (砖墙) (适用于有耐少量 酸碱要求的墙裙) 燃烧性能: B ₂ 级	1. 1.0 厚聚氨酯涂层 2. 2 厚聚氨酯腻子刮平 3. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	18	
裙 36	聚氨酯涂层墙裙 (混凝土墙) (适用于有耐少量 酸碱要求的墙裙) 燃烧性能: B ₂ 级	1. 1.0 厚聚氨酯涂层 2. 2 厚聚氨酯腻子刮平 3. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶平 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	18	
			墙 裙	图集号 青 02J 01 页 号 裙-11

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
裙 37	耐碱水泥墙裙 (砖墙、混凝土墙)	1. 8 厚 1:2(32.5 级硅酸盐矿渣水泥:石英砂)水泥砂浆抹面,压实赶光 2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶,砖墙无此工序)	18	1. 适用于中等浓度以下耐碱要求的墙裙。 2. 墙裙厚度应与墙面抹灰面平,否则应调整底层抹灰厚度。
裙 38	耐酸瓷板墙裙 (砖墙、混凝土墙) (水玻璃胶泥粘结层)	1. 10 厚耐酸瓷板面层,胶泥挤缝,缝宽 3 2. 5 厚水玻璃胶泥粘结层 3. 10 厚 1:3 水泥砂浆木抹子抹平 4. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶,砖墙无此道工序)	25	1. 墙裙高度及耐酸瓷板颜色由设计人定。 2. 墙裙表面应不低于墙面,否则应调整底层抹灰厚度。 3. 粘结层应与楼地面粘结层相匹配。
裙 39	耐酸瓷板墙裙 (砖墙、混凝土墙) (环氧胶泥粘结层)	1. 10 厚耐酸瓷板面层,胶泥挤缝,缝宽 3 2. 5 厚环氧胶泥粘结层 3. 10 厚 1:3 水泥砂浆木抹子抹平 4. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶,砖墙无此道工序)	25	
裙 40	耐酸瓷板墙裙 (砖墙、混凝土墙) (呋喃胶泥粘结层)	1. 10 厚耐酸瓷板面层,胶泥挤缝,缝宽 3 2. 5 厚呋喃胶泥粘结层 3. 10 厚 1:3 水泥砂浆木抹子抹平 4. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶,砖墙无此道工序)	25	
			墙 裙	图集号 青 02J 01 页 号 裙 - 12

编制
校核
审核

十、内墙面

编号	内墙面名称	页号
内 1	刷浆墙面(砖墙)	内—1
内 2	勾缝喷浆墙面(砖墙)	
内 3	水泥砂浆墙面(砖墙)	
内 4	水泥砂浆墙面(混凝土墙)	
内 5	水泥砂浆墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 6	纸筋(麻刀)灰墙面(砖墙)(普通抹灰)	内—2
内 7	纸筋(麻刀)灰墙面(砖墙)(中级抹灰)	
内 8	纸筋(麻刀)灰墙面(混凝土墙)(普通抹灰)	
内 9	纸筋(麻刀)灰墙面(混凝土墙)(中级抹灰)	
内 10	纸筋(麻刀)灰墙面(加气混凝土砌块墙)	内—3
内 11	保温粉刷墙面(砖墙)	
内 12	保温粉刷墙面(混凝土墙)	
内 13	FSG 保温板抹灰墙面	
内 14	挤塑泡沫板抹灰墙面(砖墙、混凝土墙)	内—4
内 15	刮腻子喷涂料墙面(纸面石膏板墙)	
内 16	刮腻子喷涂料墙面(轻质条板墙)	
内 17	油漆、乳胶漆墙面(砖墙)	
内 18	油漆、乳胶漆墙面(混凝土墙面)	内—5
内 19	油漆、乳胶漆墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 20	油漆乳胶漆墙面(纸面石膏板墙)	
内 21	油漆乳胶漆墙面(轻质条板墙)	

编号	内墙面名称	页号
内 22	过氯乙烯油漆墙面(砖墙)	内—6
内 23	过氯乙烯油漆墙面(混凝土墙)	
内 24	过氯乙烯油漆墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 25	喷硬质复层花纹涂料(浮雕型)墙面(砖墙)	内—7
内 26	喷硬质复层花纹涂料(浮雕型)墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 27	喷硬质复层花纹涂料(浮雕型)墙面(混凝土墙)	
内 28	喷硬质复层花纹涂料(浮雕型)墙面(轻质条板墙)	
内 29	贴壁纸(布)墙面(砖墙)	内—8
内 30	贴壁纸(布)墙面(混凝土墙)	
内 31	贴壁纸(布)墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 32	粘贴矿棉板墙面(砖墙)	内—9
内 33	粘贴矿棉板墙面(混凝土墙)	
内 34	粘贴矿棉板墙面(加气混凝土砌块墙)	

内墙面做法选用表

图集号	青 02J 01
页 号	内—01

编号	内墙面名称	页号
内 35	釉面砖(瓷砖)墙面(砖墙)	内—10
内 36	釉面砖(瓷砖)墙面(混凝土墙)	
内 37	釉面砖(瓷砖)墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 38	釉面砖(瓷砖)防水墙面(砖墙)	内—11
内 39	釉面砖(瓷砖)防水墙面(混凝土墙)	
内 40	釉面砖(瓷砖)防水墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 41	粘贴石质板材墙面(砖墙) A. 大理石 B. 花岗石板	内—12
内 42	粘贴石质板材墙面(混凝土墙) A. 大理石 B. 花岗石板	
内 43	粘贴石质板材墙面(大模混凝土墙) A. 大理石 B. 花岗石板	
内 44	挂贴石质板材墙面(砖墙)	内—13
内 45	挂贴石质板材墙面(混凝土墙)	
内 46	聚氨酯液体瓷墙面(砖墙)	内—14
内 47	聚氨酯液体瓷墙面(混凝土墙)	
内 48	聚氨酯液体瓷墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 49	彩(真)石漆(砖墙)	内—15
内 50	彩(真)石漆(混凝土墙)	
内 51	彩(真)石漆(加气混凝土砌块墙)	

编号	内墙面名称	页号
内 52	锦缎(或装饰布)软包墙面 (A. 砖墙; B. 混凝土墙; C. 加气混凝土砌块墙)	内—16
内 53	皮革(或人造革)软包墙面 (A. 砖墙; B. 混凝土墙; C. 加气混凝土砌块墙)	
内 54	软木墙面(A. 砖墙; B. 混凝土墙; C. 加气混凝土砌块墙)	内—17
内 55	粘贴铝塑板墙面(砖墙)	
内 56	粘贴铝塑板墙面(混凝土墙)	
内 57	粘贴铝塑板墙面(加气混凝土砌块墙)	内—18
内 58	铺贴铝塑板墙面(砖墙) A. 木龙骨; B. 轻钢龙骨	
内 59	铺贴铝塑板墙面(混凝土墙) A. 木龙骨; B. 轻钢龙骨	
内 60	铺贴铝塑板墙面(加气混凝土砌块墙) A. 木龙骨; B. 轻钢龙骨	

内墙面做法选用表

图集号	青02J 01
页 号	内—02

编制 审核 校对 校核 编制

编号	内墙面名称	页号
内 61	幻影玻璃装饰板墙面(挂件镶挂)(砖墙)	内—19
内 62	幻影玻璃装饰板墙面(挂件镶挂)(混凝土墙)	
内 63	幻影玻璃装饰板墙面(龙骨镶挂)(砖墙)	
内 64	幻影玻璃装饰板墙面(龙骨镶挂)(混凝土墙)	
内 65	微晶石装饰板墙面(挂件镶挂)(砖墙)	内—20
内 66	微晶石装饰板墙面(挂件镶挂)(混凝土墙)	
内 67	微晶石装饰板墙面(龙骨镶挂)(砖墙)	
内 68	微晶石装饰板墙面(龙骨镶挂)(混凝土墙)	
内 69	金属(或钒钛)瓷砖墙面(砖墙)	内—21
内 70	金属(或钒钛)瓷砖墙面(混凝土墙)	
内 71	金属(或钒钛)瓷砖墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 72	粉刷石膏抹灰墙面(砖墙)	内—22
内 73	粉刷石膏抹灰墙面(混凝土墙)	
内 74	粉刷石膏抹灰墙面(加气混凝土砌块墙)	
内 75	粉刷石膏抹灰墙面(纸面石膏板墙)	

编号	内墙面名称	页号
内 76	穿孔板吸声墙面(有龙骨)	内—23
内 77	A. 胶合板; B. 纤维水泥加压板 铝板网吸声墙面(有龙骨)	

内墙面做法选用表

图集号 青 02J 01
页 号 内—03

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内1	刷浆墙面 (砖墙)	1. 刷(喷)石灰浆二道(石灰浆内须加水重3%的建筑胶) 2. 清水砖墙缝原浆刮平		
内2	勾缝喷浆墙面 (砖墙)	1. 喷大白浆 2. 清水砖墙1:1水泥砂浆勾缝		
内3	水泥砂浆墙面 (砖墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实赶光 3. 10厚1:3水泥砂浆打底	16	涂料品种、颜色由设计人定
内4	水泥砂浆墙面 (混凝土墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实赶光 3. 10厚1:3水泥砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	16	
内5	水泥砂浆墙面 (加气混凝土砌块墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实赶光 3. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 4. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18	涂料品种、颜色由设计人定
			内墙面	图集号 青02J 01 页号 内-1

编制
审核
校对
校核
设计

用料及做法			厚度	备 注
编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 6	纸筋(麻刀)灰墙面 (砖墙) (普通抹灰)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2 厚纸筋(麻刀)灰抹面 3. 14 厚 1:3 石灰膏砂浆打底	16	涂料品种、颜色由设计人定
内 7	纸筋(麻刀)灰墙面 (砖墙) (高级抹灰)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2 厚纸筋(麻刀)灰抹面 3. 6 厚 1:3 石灰膏砂浆 4. 10 厚 1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底	18	
内 8	纸筋(麻刀)灰墙面 (混凝土墙) (普通抹灰)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2 厚纸筋(麻刀)灰抹面 3. 12 厚 1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	14	
内 9	纸筋(麻刀)灰墙面 (混凝土墙) (高级抹灰)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2 厚纸筋(麻刀)灰抹面 3. 6 厚 1:3 石灰膏砂浆 4. 10 厚 1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底 5. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	18	
			内墙面	

图集号

页 号

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 10	纸筋(麻刀)灰墙面 (加气混凝土砌块墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2 厚纸筋(麻刀)灰抹面 3. 6 厚 1:3 石灰膏砂浆 4. 8 厚 1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底划出纹理 5. 刷(抹)界面剂一道	16	涂料品种及颜色由设计人员定。
内 11	保温粉刷墙面 (砖墙) A. 水泥珍珠岩 B. 石膏珍珠岩	1. 喷内墙涂料 2. 2 厚纸筋灰(或面层粉刷石膏)罩面 3. 12 厚 1:8 水泥珍珠岩浆(或保温石膏浆)抹平 4. 12~16 厚 1:8 水泥珍珠岩浆(或保温石膏浆)打底	26~30	1. 用于有保温要求的墙体。 2. 保温粉刷品种、厚度由工程设计定。 3. 涂料品种、颜色由设计人定。
内 12	保温粉刷墙面 (混凝土墙) A. 水泥珍珠岩 B. 石膏珍珠岩	1. 喷内墙涂料 2. 2 厚纸筋灰(或面层粉刷)罩面 3. 12 厚 1:8 水泥珍珠岩浆(或保温石膏浆)抹平 4. 12~16 厚 1:8 水泥珍珠岩浆(或保温石膏浆)打底 5. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	26~30	
内 13	FSG 保温板抹灰墙面 (砖墙、混凝土墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 3 厚粉刷石膏(或耐水腻子罩面) 3. 墙面打磨平整满贴玻璃布一层 4. 刮胶粘剂, 接缝处贴玻纤布一层 5. FSG 保温板专用胶粘剂粘贴于内墙体(点粘法)		1. 涂料品种、颜色由设计人定。 2. 用于外墙内保温, FSG 板厚度由设计人定。 3. 耐水腻子用于需防水房间。
			内墙面	图集号 青 02J 01 页 号 内-3

编制
校对
审核
设计

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 14	挤塑泡沫板 抹灰墙面 (砖墙、混凝土墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 3 厚粉刷石膏或柔性耐水腻子 3. 10 厚两道面层粉刷石膏,贴玻纤布. 4. 挤塑板用 3 厚专用石膏粘接剂贴于墙体(点粘法) 5. 10 厚 1:3 水泥砂浆找平层(砖墙) 6. 混凝土墙时刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)		1. 涂料品种及颜色由设计人员定。 2. 用于外墙内保温,保温层厚度由设计人定。 3. 设计人可根据当地情况选用其他保温材料。 4. 柔性耐水腻子用于需防水墙面。
内 15	刮腻子喷涂料墙面 (纸面石膏板墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2 厚面层耐水腻子找平 3. 3 厚底基防裂腻子分遍找平	5	涂料品种及颜色由设计人定。
内 16	刮腻子喷涂料墙面 (轻质条板墙)	1. 刷(喷)内墙涂料 2. 2 厚面层耐水腻子找平 3. 3 厚底基防裂腻子分遍找平(中间夹耐碱玻纤网格布一层)	5	1. 涂料品种、颜色由设计人定。 2. 轻质条板包括:GRC 板、珍珠岩空心板、复合板等。
内 17	油漆、乳胶漆墙面 (砖墙)	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面压实抹光 3. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛	16	油漆颜色、品种由设计人定。
				内墙面
				图集号 青 02J 01 页 号 内-1

注

色由设计人员定
温,保温层厚度
当地情况选用
于需防水墙面

设计人定。

设计人定。
RC板、珍珠岩
等。

人定。

集号
号

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 18	油漆、乳胶漆墙面 (混凝土墙面) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面压实抹光 3. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	16	油漆颜色品种由设计人定
内 19	油漆、乳胶漆墙面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面压实抹光 3. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	16	油漆颜色品种由设计人定
内 20	油漆、乳胶漆墙面 (纸面石膏板墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 2 厚面层耐水腻子找平 3. 3 厚底基防裂腻子分遍找平	5	油漆颜色、品种由设计人定
内 21	油漆、乳胶漆墙面 (轻质条板墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 刷无光油漆或乳胶漆 2. 2 厚面层耐水腻子找平 3. 3 厚底基防裂腻子分遍找平(中间夹耐碱玻纤网格布一层)	5	1. 油漆品种由设计人定 2. 轻质条板墙包括: GRC 板、珍珠岩石膏空心板等。
			内墙面	图集号 青 02J 01 页 号 内—5

编制 审核 校对 校核 审批

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 22	过氯乙烯油漆墙面 (砖墙)	1. 过氯乙烯油漆墙面九道做法 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	16	
内 23	过氯乙烯油漆墙面 (混凝土墙)	1. 过氯乙烯油漆墙面九道做法 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	16	1. 适用于有酸碱等腐蚀性气体粉尘 蚀或有高度洁净度要求的工业 房。 2. 过氯乙烯油漆九道做法: 首先在 泥基面上刷稀释过氯乙烯防腐漆 道, 过氯乙烯底漆二道, 再刷过氯 烯底漆掺过氯乙烯磁漆(1:1)一 过氯乙烯磁漆二道, 然后刷过氯 烯磁漆掺过氯乙烯清漆一道(1:1) 过氯乙烯清漆二道。
内 24	过氯乙烯油漆墙面 (加气混凝土砌块墙)	1. 过氯乙烯油漆墙面九道做法 2. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 4. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	18	
			内墙面	
			图集号	青 021
			页 号	内一

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 25	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (砖墙)	1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型 3. 基层喷封底涂料一遍 4. 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5. 10 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛	16	1. 颜色品种由设计人定 2. 轻质条板包括 GRC 板、珍珠岩石膏空心板、复合板等
内 26	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (加气混凝土砌块墙)	1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型 3. 基层喷封底涂料一遍 4. 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6. 刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	16	
内 27	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (混凝土墙)	1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型 3. 基层喷封底涂料一遍 4. 6 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5. 10 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	16	
内 28	喷硬质复层花纹涂料 (浮雕型)墙面 (轻质条板墙)	1. 喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍 2. 喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型 3. 基层喷封底涂料一遍 4. 2 厚面层耐水腻子找平 5. 3 厚底基防裂腻子分遍找平(中间夹耐碱玻纤网格布一层)		
			内墙面	
			图集号	青 02J 01
			页 号	内—7

审 核 表		编 号	名 称	用 料 及 做 法	厚 度	备 注
内 29			贴壁纸(布)墙面 (砖墙) A. 贴壁纸 B. 贴壁布	1. 贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2. 刷(喷)一道清油 3. 2厚耐水腻子一道 4. 5厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面压光 5. 10厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底	17	壁纸(布)品种、花型颜色及专用胶种由设计人定,并在施工图中注明。
内 30			贴壁纸(布)墙面 (混凝土墙) A. 贴壁纸 B. 贴壁布	1. 贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2. 刷(喷)一道清油 3. 2厚耐水腻子一道 4. 5厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面压光 5. 10厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	17	
内 31			贴壁纸(布)墙面 (加气混凝土砌块墙) A. 贴壁纸 B. 贴壁布	1. 贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶 2. 刷(喷)一道清油 3. 2厚耐水腻子一道 4. 5厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面压光 5. 10厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆扫毛 6. 刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	17	
						内墙面

图集号

青 02J

页 号

内-4

124

编号	名称	用料用做法	厚度	备注
内 32	粘贴矿棉板墙面 (砖墙)	1. 18 厚矿棉板用专用粘结剂粘贴 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	34	
内 33	粘贴矿棉板墙面 (混凝土墙)	1. 18 厚矿棉板用专用粘结剂粘贴 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	34	1. 矿棉板规格、颜色、图案由设计人定,并在施工图中注明 2. 粘结剂应用经过鉴定的产品
内 34	粘贴矿棉板墙面 (加气混凝土砌块墙)	1. 18 厚矿棉板用专用粘结剂粘贴 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 3. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷(抹)界面剂一道(墙面先用水润湿)	34	
			内墙面	图集号 青 02J 01 页 号 内—9

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 35	釉面砖(瓷砖)墙面 (砖墙)	1. 白水泥擦缝 2. 5~8 厚釉面砖(粘贴前浸水 2 小时) 3. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底夯实抹平扫毛	20~23	
内 36	釉面砖(瓷砖)墙面 (混凝土墙)	1. 白水泥擦缝 2. 5~8 厚釉面砖(粘贴前浸水 2 小时) 3. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平扫毛(大模时无此工序改用聚合物水泥砂浆补平) 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶,大模时无此道工序)	20~23	釉面砖规格、颜色由设计人定。
内 37	釉面砖(瓷砖)墙面 (加气混凝土砌块墙)	1. 白水泥擦缝 2. 5~8 厚釉面砖(粘贴前浸水 2 小时) 3. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆木抹子抹平 5. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6. 刷(抹)界面剂一道甩毛(抹前墙面用水润湿)	24~27	
			内墙面	

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 38	釉面砖(瓷砖)防水墙面 (砖墙) (适用于有防水要求的墙面)	1. 白水泥擦缝 2. 5~8 厚釉面砖面层(粘贴前浸水 2 小时) 3. 4 厚水泥聚合物砂浆粘结层, 揉挤压实 4. 1.5 厚水泥聚合物涂膜防水层 5. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平	21~24	
内 39	釉面砖(瓷砖)防水墙面 (混凝土墙) (适用于有防水要求的墙面)	1. 白水泥擦缝 2. 5~8 厚釉面砖面层(粘贴前浸水 2 小时) 3. 4 厚水泥聚合物砂浆粘结层, 揉挤压实 4. 1.5 厚水泥聚合物涂膜防水层 5. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平(大模时可无此工序改用聚合物水泥砂浆补平) 6. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶, 大模时无此工序)	21~24	釉面砖规格、颜色由设计人定, 并在施工中图中注明。
内 40	釉面砖(瓷砖)防水墙面 (加气混凝土砌块墙) (适用于有防水要求的墙面)	1. 白水泥擦缝 2. 5~8 厚釉面砖面层(粘贴前浸水 2 小时) 3. 4 厚水泥聚合物砂浆粘结层, 揉挤压实 4. 1.5 厚水泥聚合物涂膜防水层 5. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 6. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 7. 刷(抹)界面剂一道(抹前墙面用水润湿)	25~28	
			内墙面	<div>图索号</div> <div>青 02J 01</div> <div>页 号</div> <div>内—11</div>

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 41	粘贴石质板材墙面 (砖墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 粘贴 8~10 厚石质板材(在粘贴面涂抹 3 厚专用粘结剂,然后粘贴) 3. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	24~26	
内 42	粘贴石质板材墙面 (混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 粘贴 8~10 厚石质板材(在粘贴面涂抹 3 厚专用粘结剂,然后粘贴) 3. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	24~26	1. 板材尺寸不宜大于 500×300,品种由设计人定。 2. 粘结剂应采用经过技术鉴定的产品。 3. 粘贴高度宜控制在 4 米以下。 4. 用于地震区时应考虑抗震措施。 5. 石板正、背面及四周边应清除油污剂。
内 43	粘贴石质板材墙面 (大模混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 粘贴 8~10 厚石质板材(在粘贴面涂抹 3 厚专用粘结剂,然后粘贴) 3. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 4. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	16~18	
			内墙面	

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 44	挂贴石质板材墙面 (砖墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 穿 $\phi 1.6$ 铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)将 20~30 厚石质板材(四角带 $\phi 5$ 钻孔)与钢筋网绑牢 3. 30~40 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 ≤ 200 4. 焊接或绑扎 $\phi 6$ 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5. 钻孔剔槽预埋 $\phi 8$ 钢筋长 150(预埋钢筋双向间距按板材尺寸)	50~70	1. 板材品种规格、颜色由设计人定。 2. 用于地震区时应考虑抗震措施。 3. 砖墙如为多孔砖时应钻孔填 1:3 建筑胶水泥砂浆后再预埋钢筋。 4. 石板正、背面及四周边应满涂防污剂。
内 45	挂贴石质板材墙面 (混凝土墙、大模混凝土墙) A. 大理石板 B. 花岗石板	1. 稀水泥浆擦缝 2. 穿 $\phi 1.6$ 号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)将 20~30 厚石质板材(四角带 $\phi 5$ 钻孔)与钢筋网绑牢 3. 30~40 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌缝,每次灌入高度 ≤ 200 4. 焊接或绑扎 $\phi 6$ 双向钢筋网(双向钢筋间距按板材尺寸) 5. 射钉 YD63S8($\phi 3.7 \times$ 长 62)射入混凝土墙深度 30 毫米(射钉双向间距按板材尺寸)	50~70	
			内墙面	图集号 青 02J 01 页 号 内—13

编号	名称	用料及做法	厚度	备 注
内 46	聚氨酯液体瓷墙面 (砖墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 喷涂面瓷二至三道饰面 2. 刷底瓷一道 3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 4. 10 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道	15	
内 47	聚氨酯液体瓷墙面 (混凝土墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 喷涂面瓷二至三道饰面 2. 刷底瓷一道 3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 4. 10 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	15	1. 液体瓷花色、品种有: 高性能液 瓷、特种阻燃液体瓷等。 2. 液体瓷主要施工工序详见产品 说明书。
内 48	聚氨酯液体瓷墙面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 喷涂面瓷二至三道饰面 2. 刷底瓷一道 3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 4. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 刷(抹)界面剂一道甩毛(抹前墙面用水湿润)	15	
			内墙面	
			图集号	青 02J 01
			页 号	内-14

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 49	彩(真)石漆墙面 (砖墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 喷(刷)罩面涂料一道饰面 2. 喷面漆一道 3. 喷(刷)封底剂一道 4. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5. 10 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道	15	
内 50	彩(真)石漆墙面 (混凝土墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 喷(刷)罩面涂料一道饰面 2. 喷面漆一道 3. 喷(刷)封底剂一道 4. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5. 10 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 素水泥一道甩毛(内掺建筑胶)	15	1. 彩(真)石漆花色、品种有: 仿大理石型、仿花岗石型等 2. 涂料主要施工工序详见产品说明书。
内 51	彩(真)石漆墙面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 喷(刷)罩面涂料一道饰面 2. 喷面漆一道 3. 喷(刷)封底剂一道 4. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 5. 10 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 刷(抹)界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水湿润)	15	
			内墙面	图集号 青 02J 01 页 号 内—15

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 52	锦缎(或装饰布) 软包墙面 (A. 砖墙、 B. 混凝土墙、 C. 加气混凝土砌块墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 钉装饰条 2. 钉铺装饰织物布 3. 点粘 10—15 厚聚氨酯泡沫塑料(织物布带泡沫塑料者无此道工序) 4. 12 厚纸面石膏板木螺丝固定 5. 30×40 木龙骨正面刨光,双向中距 600,均满涂氟化钠防腐剂(应按预埋木砖位置固定龙骨) 6. 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层 7. 砖墙缝原浆抹平,混凝土墙及砌块墙用聚合物砂浆修补平整 8. 预埋 40×60×60 防腐木砖(或 M6×75 膨胀螺栓),水平中距 600×900(加气混凝土墙改用扩孔钻钻孔,用聚合物水泥砂浆卧木砖挤严卧牢,双向中距 600) 	55~60	<ol style="list-style-type: none"> 1. 装饰织物布花色、品种有:锦缎、装饰布、豪华弹性壁布等。 2. 装饰条材质、分格间距、分格形式由设计人定,并绘出施工图。
内 53	皮革(或人造革) 软包墙面 (A. 砖墙、 B. 混凝土墙、 C. 加气混凝土砌块墙)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铺皮革(或人造革)面层 2. 点粘 10—15 厚聚氨酯泡沫塑料(或玻璃棉毡) 3. 5 厚胶合板,满涂氟化钠防腐剂,木螺丝固定 4. 30×40 木龙骨正面刨光,双向中距 600,均满涂氟化钠防腐剂(应按预埋木砖位置固定龙骨) 5. 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层 7. 砖墙缝原浆抹平,混凝土墙及砌块墙用聚合物砂浆修补平整 8. 预埋 40×60×60 防腐木砖(或 M6×75 膨胀螺栓),水平中距 600×900(加气混凝土墙改用扩孔钻钻孔,用聚合物水泥砂浆卧木砖挤严卧牢,双向中距 600) 	48~53	装饰条材质、分格间距、分格形式由设计人定,并绘出施工图。
			内墙面	
			图集号	青 021
			页 号	内一

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 54	软木墙面 (A. 砖墙 B. 混凝土墙、 C. 加气混凝土砌块墙) (适用于局部效果装饰) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 钉边框、装饰布分格条(也可不做, 由设计人定) 2. 5 厚软木装饰板面层, 建筑胶粘贴 3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4. 10 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. B. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) C. 刷(抹)界面剂一道甩毛(抹前先用水润湿墙面)	20	1. 设计要求做边框及装饰条时, 材质、拼接分格形式由设计人定, 并绘出施工图。 2. 界面剂品种由选用人定。
内 55	粘贴铝塑板墙面 (砖墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 板面拼缝处理 2. 3~4 厚平面铝塑板面层, 专用建筑胶粘贴 3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4. 10 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道	18~19	1. 铝塑板分块大小、颜色及拼缝处理由设计人定, 并在施工图中注明。 2. 建筑胶、界面剂品种由选用人定。
内 56	粘贴铝塑板墙面 (混凝土墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 板面拼缝处理 2. 3~4 厚平面铝塑板面层, 专用建筑胶粘贴 3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4. 10 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	18~19	
内 57	粘贴铝塑板墙面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 板面拼缝处理 2. 3~4 厚平面铝塑板面层, 专用建筑胶粘贴 3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆压实抹平 4. 10 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 刷(抹)界面剂一道甩毛(抹先将墙面用水润湿)	18~19	
			内墙面	图集号 青 02J 01 页 号 内-17

审核校核

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 58	铺贴铝塑板墙面 A. 木龙骨 B. 轻钢龙骨 (砖墙) 燃烧性能: B ₂ 级	1. 板面拼缝处理 2. 3~4 厚平面铝塑板面层, 专用建筑胶粘贴 3. 15 中密度板, 背面满涂氟化钠防腐剂, 自攻螺丝固定 4. 30×30 木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂(或 50×20 轻钢龙骨), 双向中距 500 5. 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层 6. 墙缝原浆抹平 6. 预埋 40×60×60 防腐木砖(或 M8×80 膨胀螺栓, 固定于墙体), 双向中距 500)	49~50 (39~40)	
内 59	铺贴铝塑板墙面 A. 木龙骨 B. 轻钢龙骨 (混凝土墙) 燃烧性能: B ₂ 级	1. 板面拼缝处理 2. 3~4 厚平面铝塑板面层, 专用建筑胶粘贴 3. 15 中密度板, 背面满涂氟化钠防腐剂, 自攻螺丝固定 4. 30×30 木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距 500(或 50×20 轻钢龙骨, 用 M8×80 膨胀螺栓固定于墙体) 5. 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层 6. 聚合物水泥砂浆修补墙面	49~50 (39~40)	1. 铝塑板分块大小、颜色及拼缝处理由设计人定, 并在施工图中注明。 2. 当设计要求燃烧性能为 B ₁ 级时, 应按消防部门有关规定加做相应的防火处理。 3. 建筑胶粘结剂品种由选用定。
内 60	铺贴铝塑板墙面 A. 木龙骨 B. 轻钢龙骨 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B ₂ 级	1. 板面拼缝处理 2. 3~4 厚平面铝塑板面层, 专用建筑胶粘贴 3. 15 中密度板, 背面满涂氟化钠防腐剂, 自攻螺丝固定 4. 30×30 木龙骨正面刨光, 满涂氟化钠防腐剂, 双向中距 500(或 50×20 轻钢龙骨; 应按预埋木砖位置钉龙骨) 5. 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层 6. 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面 7. 扩孔钻钻孔, 用聚合物水泥砂浆卧木砖, 挤紧卧牢, 双向中距 500	49~50 (39~40)	
			内墙面	
			图集号	青 021 01
			页 号	内一

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 61	幻影玻璃装饰板 墙面(挂件镶挂) (砖墙) (适用于局部效果装饰)	1. 玻璃胶勾缝 2. 8~13 厚幻影玻璃装饰板面层, 缝宽 6~8 3. 不锈钢挂件, 膨胀螺栓固定(位置、中距根据装饰板已有孔距定) 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底抹平	视挂件 长度	1. 幻影玻璃装饰板品种、花色有: 软质玻璃、硬质玻璃等, 由设计人定, 并在施工图中注明。 2. 幻影玻璃装饰板需选用背面已涂 PVA 树脂防潮层产品, 且需空腔镶挂。 3. 软质玻璃适用于曲面墙面及圆柱面等, 硬质玻璃适用于平墙面。 4. 建筑胶品种由选用人定。 5. 当砖墙为多孔砖时膨胀螺栓改用 $\phi 8$ 种植螺栓, 应先定位钻孔, 填 1:3 建筑胶水泥砂浆植螺栓。
内 62	幻影玻璃装饰板 墙面(挂件镶挂) (混凝土墙) (适用于局部效果装饰)	1. 玻璃胶勾缝 2. 8~13 厚幻影玻璃装饰板面层, 缝宽 6~8 3. 不锈钢挂件, 膨胀螺栓固定(位置、中距根据装饰板已有孔距定) 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底抹平 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	视挂件 长度	
内 63	幻影玻璃装饰板 墙面(龙骨镶挂) (砖墙) (适用于局部效果装饰)	1. 玻璃胶勾缝 2. 8~13 厚幻影玻璃装饰板面层, 缝宽 6~8 3. 40×40 木龙骨, 满涂氟化钠防腐剂及防火涂料, 双向中距根据装饰板规格定, M8×80 膨胀螺栓固定中距 400—500 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底抹平	58~63	
内 64	幻影玻璃装饰板 墙面(龙骨镶挂) (混凝土墙) (适用于局部效果装饰)	1. 玻璃胶勾缝及封补钉眼 2. 8~13 厚幻影玻璃装饰板面层, 缝宽 6~8 3. 40×40 木龙骨, 满涂氟化钠防腐剂及防火涂料, 双向中距根据装饰板规格定, M8×80 膨胀螺栓固定中距 500 4. 10 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆打底压实抹平 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	58~63	
内墙面				图集号 青 02J 01 页 号 内—19

编制 审核 校对 设计 编号	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
	内 65	微晶石装饰板 墙面(挂件镶挂) (砖墙) (适用于局部效果装饰)	1. 玻璃胶勾缝 2. 18~25 厚微晶石装饰板面层, 缝宽 6~8 3. 不锈钢挂件, 膨胀螺栓固定(位置、中距根据装饰板已有孔距定) 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底抹平	视挂件 长度	
	内 66	微晶石装饰板 墙面(挂件镶挂) (混凝土墙) (适用于局部效果装饰)	1. 玻璃胶勾缝 2. 18~25 厚微晶石装饰板面层, 缝宽 6~8 3. 不锈钢挂件, 膨胀螺栓固定(位置、中距根据装饰板已有孔距定) 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	视挂件 长度	1. 微晶石装饰板品种、花色有平 和曲板等由设计人定并在施工 中说明。
	内 67	微晶石装饰板 墙面(龙骨镶挂) (砖墙) (适用于局部效果装饰)	1. 玻璃胶勾缝及封补钉眼 2. 18~25 厚微晶石装饰板面层, 缝宽 6~8 3. 40×40 木龙骨, 满涂氟化钠防腐剂及防火涂料, 双向中 距根据装饰板规格定, M8X80 膨胀螺固定中距 500 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平	68~75	2. 曲面板半径(R)见厂家产品说明 3. 建筑胶品种由选用人定。 4. 当砖墙为多孔砖时, 膨胀螺栓改 Φ8 种植螺栓应先定位钻孔, 填 建筑胶水泥砂浆植螺栓。
	内 68	微晶石装饰板 墙面(龙骨镶挂) (混凝土墙) (适用于局部效果装饰)	1. 玻璃胶勾缝及封补钉眼 2. 18~25 厚微晶石装饰板面层, 缝宽 6~8 3. 40×40 木龙骨, 满涂氟化钠防腐剂及防火涂料, 双向中 距根据装饰板规格定, M8X80 膨胀螺固定中距 500 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平 5. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	68~75	
					内墙面

图集号	青 02
页 号	内-3

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 69	金属(或钕钛)瓷砖墙面 (砖墙)	1. 白水泥擦缝(或 1:1 彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~9 厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3. 6 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平	22~25	
内 70	金属(或钕钛)瓷砖墙面 (混凝土墙)	1. 白水泥擦缝(或 1:1 彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~9 厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3. 6 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底压实抹平 5. 素水泥砂浆一道甩毛(内掺建筑胶)	22~25	1. 金属(或钕钛)饰面砖品种、规格、颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2. 砂浆粘贴适用于小面积墙面,大面积宜用专用胶粘剂。 3. 建筑胶、界面剂品种由选用人定。
内 71	金属(或钕钛)瓷砖墙面 (加气混凝土砌块墙)	1. 白水泥擦缝(或 1:1 彩色水泥细砂浆勾缝) 2. 6~9 厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿) 3. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥砂浆打底压实抹平 5. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 刷(抹)界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水润湿)	25~28	
			内墙面	图集号 青 02J 01 页 号 内—21

编制 审核 校对 校核

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
内 72	粉刷石膏抹灰墙面 (砖 墙)	1. 面层喷涂料或其它做法 2. 2 厚粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42 重量比)罩面压光 3. 10 厚粉刷石膏砂浆(底层粉刷石膏:砂:水=1:2.5:0.64 重量比)打底抹平 4. 墙面基层提前浇水湿润清除浮灰杂物(抹灰前墙面不得有水珠存在)	12	1. 底层石膏料浆应以“底层粉刷石膏”配制,面层石膏料浆以“面层粉刷石膏”配制。粉刷石膏应符合《粉刷石膏》(JC/T517)的有关规定。砂宜用中砂、细砂,最大粒径不得大于 2.5,且应清洁无杂质,含泥量不得大于 3%,使用前必须过筛。 2. 料浆所用之水,水质必须符合《混凝土拌合用水标准》(JCJ63)的规定。 3. 料浆不允许掺入外加剂,如必须掺时,应经过试验。 4. 面层粉刷石膏料浆搅拌时应先加水再加石膏。底层粉刷石膏料浆则应先加水及石膏搅拌均匀后再加砂子搅拌。搅拌时间应在 2~5 分钟之间 5. 料浆初凝后应严禁加水搅拌再用 6. 本表所列用料及做法以手工抹灰为准。
内 73	粉刷石膏抹灰墙面 (混凝土墙)	同上,但基层需用素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	12	
内 74	粉刷石膏抹灰墙面 (加气混凝土砌块墙)	1. 面层喷涂料或其它做法 2. 2 厚粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42 重量比)罩面压光 3. 10 厚粉刷石膏砂浆(底层粉刷石膏:砂:水=1:2.5:0.64 重量比)打底抹平 4. 刷面层粉刷石膏一道(刷前先将墙面浇水 1~2 遍,水需渗入墙体 10~20)或刷界面剂一道	12	
内 75	粉刷石膏抹灰墙面 (纸面石膏板墙)	1. 面层喷涂料或其它做法 2. 3 厚面层粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42 重量比)罩面压光	3	
				内墙面 图集号 青 02J 01 页 号 内-22

料浆应以“底层粉料”
层石膏料浆以“面层
制。粉刷石膏应
(JC/T517)的有关
中砂、细砂,最大
5,且应清洁无杂质
于3%,使用前必须
水,水质必须符合
水标准》(JCJ63)
入外加剂,如必须
金。
料浆搅拌时应先加
层粉刷石膏料浆
搅拌均匀后再加
同应在2~5分钟
禁加水搅拌再用
做法以手工抹

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
内 76	穿孔板吸声墙面 (有龙骨) (砖墙、混凝土墙、 加气混凝土砌块墙) A. 5 厚穿孔胶合板 B. 4 厚穿孔水泥加压板 燃烧性能: B ₂ 级	1. 刷油漆或乳胶漆(仅适用于 B)饰面 2. 钉穿孔板(规格 600×600) 3. 玻璃丝布一层绷紧钉牢于龙骨表面 4. 40 厚玻璃棉毡,用建筑胶点粘于龙骨档内墙面 5. 40×40 木龙骨正面刨光,满涂氟化钠防腐剂,双向中距 600 与墙体内预埋木块固定(有于砖墙及砌块墙)或用 M8×80 膨胀螺栓与墙体固定(用于混凝土墙) 6. 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层 7. 墙缝原浆抹平(混凝土墙用聚合物水泥砂浆修补) 8. 扩孔钻钻孔,预埋 40×60×60 防腐木砖,双向中距 500,用聚合物水泥砂浆挤紧卧牢(混凝土墙无此工序)	46	1. 穿孔板孔径、孔距、穿孔图案及拼接形式由设计人定,并绘出施工图。 2. 穿孔板饰面油漆或乳胶漆品种颜色由设计人定。 3. 板面可加设竖向装饰压缝条(木或铝压条)木压条应刷油漆;是否设压条由设计人定。 4. 木龙骨也可改用 50×50U 型轻钢龙骨。当面板为 B 时,燃烧性能为 A 级。当不用胶合板及木龙骨时可取消防潮层。
内 77	铝板网吸声墙面 (有龙骨) (砖墙、混凝土墙、 加气混凝土砌块墙) A. 木龙骨 B. 轻钢龙骨 燃烧性能: 木龙骨 B ₂ 级 轻钢龙骨 A 级	1. 4×20 铝板压条竖向中距 600 2. 1 厚铝板网(孔距 5×12.5)面层 3. 玻璃丝布一层绷紧钉牢于龙骨表面 4. 40 厚玻璃棉毡,用建筑胶点粘于龙骨档内墙面 5. 40×40 木龙骨正面刨光,满涂氟化钠防腐剂,双向中距 600 与墙体内预埋木块固定(用于砖墙及砌块墙)或用 M8×80 膨胀螺栓与墙体固定(用于混凝土墙) 6. 1.2 厚水泥聚合物涂膜防潮层(轻钢龙骨无此工序) 7. 墙缝原浆抹平(混凝土墙用聚合物水泥砂浆修补) 8. 扩孔钻钻孔,预埋 40×60×60 防腐木砖,双向中距 500,用聚合物水泥砂浆挤紧卧牢(混凝土墙无此工序)	42	1. 木龙骨也可改用 50×50U 型轻钢龙骨,由设计人选定。 2. 当选用轻钢龙骨时可取消防潮层。
				内墙面
				图集号 青 02J 01 页 号 内—23

十一、顶棚

编号	顶棚名称	页号
棚 1	板底抹缝喷涂顶棚(预制混凝土板)	棚—1
棚 2	板底刮腻子喷涂顶棚(预制混凝土板)	
棚 3	板底刮腻子喷涂顶棚(现浇混凝土板)	
棚 4	板底抹混合砂浆顶棚(混凝土板)	
棚 5	板底抹水泥砂浆顶棚(混凝土板)	棚—2
棚 6	板底乳胶漆顶棚(混凝土板)	
棚 7	板底过氯乙烯油漆顶棚(混凝土板)	
棚 8	板底粉刷石膏抹灰顶棚(混凝土板)	棚—3
棚 9	板底彩色花纹涂料顶棚(混凝土板)	
棚 10	板底浮雕花纹涂料顶棚(混凝土板)	
棚 11	板底聚氨酯液体瓷顶棚(混凝土板)	棚—4
棚 12	板底贴壁纸(布)顶棚(混凝土板)	
棚 13	板底裱贴锦缎顶棚(混凝土板)	
棚 14	粘贴矿棉吸声板顶棚(混凝土板)	棚—5
棚 15	粘贴铝塑板顶棚(混凝土板)	
棚 16	粘贴 PVC 卷材装饰板顶棚(混凝土板)	
棚 17	粘贴聚苯板顶棚(保温顶棚)	
棚 18	板条抹灰吊顶(木龙骨基层)	棚—6
棚 19	板条钢板网抹灰吊顶(木龙骨基层)	
棚 20	木质人造板吊顶(木龙骨基层)	棚—7
棚 21	穿孔木质人造装饰板吊顶(木龙骨基层)	

编号	顶棚名称	页号
棚 22	纸面石膏板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨基层)	棚—8
棚 23	装饰石膏板吊顶(双层 U、T 型轻钢龙骨基层)	
棚 24	矿棉吸声板吊顶(单层 T 型轻钢龙骨基层)	棚—9
棚 25	矿棉吸声板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨纸面石膏板基层)	
棚 26	纤维水泥加压板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨基层)	棚—10
棚 27	纤维水泥加压板吊顶(双层 U、T 型轻钢龙骨基层)	
棚 28	粘贴铝塑板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨石膏板基层)	棚—11
棚 29	PVC 条板吊顶(木龙骨基层)	
棚 30	PVC 条板吊顶(单层 U 型轻钢龙骨基层)	棚—12
棚 31	铝合条板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨基层)	
棚 32	铝合金方板吊顶(双层 U、K 型轻钢龙骨基层)	棚—13
棚 33	铝合金方板吊顶(双层 U、T 型轻钢龙骨基层)	
棚 34	不锈钢板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨基层)	棚—14
棚 35	装饰玻璃板吊顶(双层 U 型轻钢龙骨胶合板基层)	
棚 36	金属筒形透空吊顶(钢筋吊杆固定)	棚—15
棚 37	铝板方格栅吊顶(单层 U 型轻钢龙骨基层)	
棚 38	金属格栅吊顶(双层 U、T 型轻钢龙骨基层)	

顶棚做法选用表

图集号
页 号

青 021
图-01

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 1	板底抹缝喷涂顶棚 (预制混凝土板) A. 水性耐擦洗涂料 B. 色浆	1. 刷(喷)饰面层 2. 2 厚面层耐水腻子找平 3. 板缝用 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆嵌实抹平 4. 预制钢筋混凝土板(板底用水加 10% 火碱清洗油腻)	2	1. 适用于厂房、库房、锅炉房等。 2. 饰面层品种、颜色由设计人定。
棚 2	板底刮腻子喷涂顶棚 (预制混凝土板) A. 水性耐擦洗涂料 B. 色浆	1. 刷(喷)饰面层 2. 2 厚面层耐水腻子找平 3. 3 厚底层防裂腻子分遍找平 4. 刷素水泥一道(内掺建筑胶) 5. 板缝用 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆嵌实抹平 6. 预制钢筋混凝土板(板底用水加 10% 火碱清洗油腻)	5	1. 饰面层品种、颜色由设计人定。 2. 耐水腻子及防裂腻子系由腻子粉掺建筑胶调配而成, 掺量见厂家说明书; 建筑胶由设计人定。
棚 3	板底刮腻子喷涂顶棚 (现浇混凝土板) A. 水性耐擦洗涂料 B. 色浆	1. 刷(喷)饰面层 2. 2 厚面层耐水腻子找平 3. 3 厚底层防裂腻子分遍找平 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	5	
棚 4	板底抹混合砂浆顶棚 (混凝土板) A. 水性耐擦洗涂料 B. 色浆	1. 刷(喷)饰面层 2. 3 厚细纸筋(或麻刀)石灰膏找平 3. 7 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10% 火碱清洗油腻)	10	1. 饰面层品种、颜色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。
顶 棚				图集号 青 02J 01 页 号 棚一1

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚5	板底抹水泥砂浆顶棚 (混凝土板)	1. 刷(喷)涂料 2. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面找平 3. 5厚1:3水泥砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)	10	1. 涂料品种、颜色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。
棚6	板底乳胶漆顶棚 (混凝土板) 燃烧性能:防火型 A级 其它型 B级	1. 刷乳胶漆,封底漆一道,面涂二道 2. 5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆抹面找平 3. 5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)	10	1. 乳胶漆品种、颜色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。
棚7	板底过氯乙烯油漆顶棚 (混凝土板)	1. 过氯乙烯底漆两道,磁漆四道,清漆两道 2. 满披腻子及补缺刮平 3. 过氯乙烯清漆一道 4. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面抹面找平 5. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 6. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)	10	适用于有腐蚀性气、雾或粉尘等侵袭的部位或有高度清洁要求的间。

颜色由设计人定。
种由设计人定。

颜色由设计人定。
由设计人定。

生、雾或粉尘
有高度清晰

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
棚 8	板底粉刷石膏抹灰顶棚 (混凝土板) A. 水性耐擦洗涂料 B. 色浆	1. 刷(喷)饰面层 2. 2 厚面层粉刷石膏罩面压实赶光 3. 10 厚 1:1 粉刷石膏砂浆打底找平 4. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10% 火碱清洗油腻)	10	1. 饰面层品种、颜色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。
棚 9	板底彩色花纹涂料顶棚 (混凝土板) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 刷(喷)面涂、中涂、底涂各一道 2. 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面找平 3. 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10% 火碱清洗油腻)	12	1. 彩色花纹涂料品种、花色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。 3. 涂料品种有: 云彩型、多彩花纹型、水性绒面型、豪华纤维型。
棚 10	板底浮雕花纹涂料顶棚 (混凝土板) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 刷(辊)面涂、中涂、底涂各一道 2. 刷封闭底漆一道 3. 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面找平 4. 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 6. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10% 火碱清洗油腻)	10	1. 浮雕花纹涂料品种、颜色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。 3. 涂料品种有: 凹凸复层单色型、凹凸复层双色型等。
			顶 棚	
			图集号	青 02J 01
			页 号	棚—3

编制 校对 审核 批准

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 11	板底聚氨酯液体瓷顶棚 (混凝土板) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 刷(喷)面瓷二道, 刷底瓷一道 2. 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面找平 3. 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10% 火碱清洗油腻)	10	1. 聚氨酯液体瓷品种、颜色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。
棚 12	板底贴壁纸(布)顶棚 (混凝土板)	1. 贴壁纸(布)面层 2. 刷(喷)防潮底漆一道 3. 满刮 2 厚耐水腻子找平 4. 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面 5. 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 7. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10% 火碱清洗油腻)	12	1. 壁纸有普通壁纸、功能性壁纸、金属面壁纸等, 壁布有天然织物壁布、人造织物壁布等; 品种、花色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。
棚 13	板底裱贴锦缎顶棚 (混凝土板)	1. 裱贴锦缎面层 2. 上浆裱宣纸(浆内加防虫剂) 3. 刷(喷)防潮底漆一道 4~8 同‘棚 12’3~7	12	1. 锦缎品种、花色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。
			顶 棚	
			图集号	页号

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
棚 14	粘贴矿棉吸声板顶棚 (混凝土板)	1. 12 厚矿棉吸声板面层,建筑胶粘贴 2. 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰膏砂浆抹面找平 3. 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10% 火碱清洗油腻)	22	1. 矿棉吸声板规格、图案、颜色由设计人定。 2. 建筑胶品种由设计人定。
棚 15	粘贴铝塑板顶棚 (混凝土板)	1. 3~4 厚铝塑板面层,强力胶粘贴 2~5 同上	13~14	1. 铝塑板规格、颜色由设计人定。 2. 吊顶面积超过 100m ² 时宜设伸缩缝。
棚 16	粘贴 PVC 卷材装饰板顶棚 (混凝土板) 燃烧性能:B ₁ 级	1. 1.25 厚 PVC 卷材装饰板专用胶粘贴,拼缝处热焊,表面清洗上蜡 2~5 同上	12	1. 适用于办公、医疗等高级顶棚。 2. 产品规格为 20mx1.5mx1.25mm。 3. 施工方法详见产品说明书。
棚 17	粘贴聚苯板顶棚 (适用于采暖房间,房间下部或上部为不采暖房间的顶棚) A. 发泡聚苯板 B. 挤塑聚苯板 燃烧性能:B ₁ 级	1. 涂料饰面 2. 3 厚防裂耐水腻子找平并压入玻纤网格布 3. 发泡或挤塑聚苯保温板专用胶粘剂粘贴(挤塑板另加工程塑料膨胀螺钉固定) 4. 5 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆找平 5. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 6. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加 10% 火碱清洗油腻)		1. 涂料品种、颜色由设计人定。 2. 聚苯板为自熄型,密度 $\geq 25\text{kg/m}^3$,厚度由设计人定。 3. 建筑胶品种由设计人定。
			顶 棚	图集号 青 02J 01 页 号 棚—5

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 18	板条抹灰吊顶 (混凝土板下木龙骨基层) A. 水性耐擦洗涂料 B. 色浆 燃烧性能: B ₂ 级	1. 刷(喷)饰面层 2. 2 厚纸筋灰罩面 3. 5 厚 1:2.5 石灰膏砂浆 4. 1:2.5 石灰膏砂浆压入底灰中(无厚度) 5. 3 厚麻刀灰掺 10% 水泥打底(压入板条缝内) 6. 钉 30×8 木板条, 离缝 7~10 宽, 端头离缝 5 宽 7. 50×50 木次龙骨中距 450, 用 50×50 木吊筋钉牢, 再用 $\phi 2.5$ 镀锌低碳钢丝每隔一道绑牢 8. 50×70 木大龙骨, 中距 ≤ 1200 , 找平后用 $\phi 4$ 镀锌低碳钢丝与吊环固定 9. 现浇混凝土板底预留 $\phi 8$ 钢筋吊环, 双向间距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预留吊环)	138	1. 饰面层品种、颜色由设计人定。 2. 木龙骨及钢筋吊环须作防腐及锈处理。
棚 19	板条钢板网抹灰吊顶 (混凝土板下木龙骨基层) A. 水性耐擦洗涂料 B. 色浆 燃烧性能: B ₂ 级	1. 刷(喷)饰面层 2. 2 厚纸筋灰罩面 3. 6 厚 1:2.5 石灰膏砂浆两遍成活, 将麻丝条均匀压入灰中 4. 5 厚 1:2.5 石灰膏砂浆(略掺麻刀)打底, 压浆须挤入钢板网孔中 5. 钉 0.8 厚钢板网(9×25 孔)并悬挂小束麻丝条下垂 250, 间距 300 6. 钉 30×8 木板条, 离缝 30 宽, 端头离缝 5 宽 7~9 同上	141	
			顶 棚	

图 集 号

页 号

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 20	木质人造板吊顶 (混凝土板下木龙骨基层) A. 4 厚硬质纤维板 B. 5 厚胶合板 燃烧性能: B ₂ 级	1. 刷无光油漆并钉装饰条 2. 木质人造板面层 3. 50×50 木次龙骨(正面刨光), 中距≤600, 与主龙骨用 50×50 木吊筋钉牢, 并用 φ2.5 镀锌低碳钢丝每隔一道绑牢 4. 50×70 木主龙骨, 中距≤1200, 找平后用 φ4 镀锌低碳钢丝与吊环固定 5. 现浇混凝土板底预留 φ8 钢筋吊环, 双向间距≤1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 面板品种、油漆品种及颜色均由设计人定。 2. 木龙骨及钢筋吊环均须作防腐及防锈处理。 3. 如对防火有更高要求, 则面板及龙骨应作防火处理。
棚 21	穿孔木质人造装饰板吊 (混凝土板下木龙骨基层) A. 4 厚穿孔硬质纤维板 B. 5 厚穿孔胶合板 燃烧性能: B ₂ 级	1. 刷无光油漆并钉装饰条 2. 穿孔木质人造装饰板面层 3. 50 厚超细玻璃棉吸声层, 玻璃丝布袋装, 随钉装饰板随填于龙骨间(如无吸音层无此道工序) 4. 50×50 木次龙骨(正面刨光), 中距≤600(或根据面板尺寸确定)与主龙骨用 50×50 木吊筋钉牢, 并用 φ2.5 镀锌低碳钢丝每隔一道绑牢 5. 50×70 木主龙骨, 中距≤1200, 找平后用 φ4 镀锌低碳钢丝与吊环固定 6. 现浇混凝土板底预留 φ8 钢筋吊环, 双向间距≤1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 装饰板品种、尺寸、图案、油漆品种及颜色均由设计人定。 2. 有无吸音层由设计人定。 3. 木龙骨及钢筋吊环均须作防腐及防锈处理。
顶 棚				图集号 青 02J 01 页 号 棚—7

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 22	纸面石膏板吊顶 (混凝土板下双层 U型轻钢龙骨基层) A. 上人 B. 不上人	1. 刷(喷)水性耐擦洗涂料三道 2. 2 厚面层耐水腻子找平 3. 刷防潮涂料两道(纵横各一道) 4. 9.5 厚纸面石膏板(3000×1200),用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200 5. U型轻钢横撑龙骨 U27×60×0.63,中距≤1200 6. U型轻钢中龙骨 U27×60×0.63,中距等于板材 1/3 宽度 7. U型轻钢大龙骨[60×30×1.5,中距≤1200(上人) (找平后与吊杆固定)][50×15×1.5,中距≤1200(不上人)] 8. φ8 螺栓吊杆,双向中距≤1200 与钢筋吊环固定 9. 现浇混凝土板底预留 φ10 钢筋吊环,双向中距≤1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 面层涂料品种、颜色由设计人定 2. 耐水腻子由腻子粉掺建筑胶调
棚 23	装饰石膏板吊顶 (混凝土板下双层 U、T型轻钢龙骨基层) (明龙骨、不上人) A. 平板 B. 孔板 C. 浮雕板	1. 9(11、12)厚装饰石膏板面层 596×596(或 496×496),用自攻螺丝固定,中距≤200 2. 50 厚超细玻璃棉吸声层,玻璃丝布袋装,随安装石膏板随填于龙骨间(仅孔板有此工序) 3. T型轻钢小龙骨 ⊥22×22,中距 600(或 500) 4. T型轻钢中龙骨 ⊥35×22,中距 600(或 500) 5. U型轻钢大龙骨[45×15×1.2,中距≤1200 6. φ8 螺栓吊杆,双向中距≤1200,与钢筋吊环固定 7. 现浇混凝土板底预留 φ10 钢筋吊环,双向中距≤1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 装饰石膏板品种、图案、拼接方法由设计人定。 2. T型轻钢龙骨可以改用 T型铝合金龙骨,则中龙骨规格为 ⊥35×23,小龙骨为 ⊥23×23。 3. 大面积吊顶须每隔 12 米在主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道。
			顶 棚	图集号 页 号

编号	名 称	用料及做法	厚度	备 注
棚 24	矿棉吸声板吊顶 (混凝土板下单层 T 型轻钢龙骨基层) (明龙骨、不上人) A. T 型烤漆龙骨 B. T 型凹槽烤漆龙骨 C. T 型铝合金龙骨	1. 12 厚矿棉吸声板面层, 规格 592×592 (或 592×1192) 2. T 型轻钢小龙骨 $\perp 22 \times 22$, 中距 600 (或 1200) 3. T 型轻钢中龙骨 $\perp 35 \times 22$, 中距 600, 找平后与钢筋吊杆固定 4. $\phi 8$ 螺栓吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 与钢筋吊环固定 5. 现浇混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环, 双向间距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 矿棉板规格、图案、颜色及 T 型龙骨品种由设计人定。 2. 当 T 型龙骨采用铝合金龙骨时, 中龙骨规格为 $\perp 32 \times 23$, 小龙骨为 $\perp 23 \times 23$ 。 3. 当吊顶离混凝土板距离较小时, 可取消吊杆改为在中龙骨上直接用吊件、用膨胀螺栓直接与混凝土板连接。
棚 25	矿棉吸声板吊顶 (混凝土板下双层 U 型 轻钢龙骨纸面石膏板基 层) A. 上人 B. 不上人	1. 12 厚矿棉吸声板用专用粘结剂粘贴 2. 9.5 厚纸面石膏板 (3000×1200) 用自攻螺丝固定, 中距 ≤ 200 3. U 型轻钢横撑龙骨 $U27 \times 60 \times 0.63$, 中距 1200 4. U 型轻钢中龙骨 $U27 \times 60 \times 0.63$, 中距等于板材 $1/3$ 宽度 5. U 型轻钢大龙骨 [$60 \times 30 \times 1.5$, 中距 ≤ 1200 (上人) (找平后与吊杆固定)] [$50 \times 15 \times 1.5$, 中距 ≤ 1200 (不上人)] 6. $\phi 8$ 螺栓吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 与钢筋吊环固定 7. 现浇混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环, 双向中距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 矿棉板规格、图案、颜色由设计人定。 2. 纸面石膏板基层也可改用 6 厚硅酸钙板或低收缩性水泥加压板。 3. 大面积吊顶须每隔 12 米在主龙骨上部焊接横卧主龙骨一道。
				顶 棚

图集号 青 02J 01

页 号 棚—9

编制 审核 校对 设计 编号	编号	名称	用料及做法	厚度	备注
	棚 26	纤维水泥加压板吊顶 (或硅酸钙板) (混凝土板下双层 U 型 轻钢龙骨基层) A. 上人 B. 不上人	1. 喷无光油漆或涂料 2. 2 厚面层耐水腻子找平 3. 4~6 厚纤维水泥加压板(2400×1200)自攻螺丝固定, 中距≤200 4. U 型轻钢横撑龙骨 U27×60×0.63, 中距≤1200 5. U 型轻钢中龙骨 U27×60×0.63 中距等于板材 1/3 宽 度 6. U 型轻钢大龙骨[60×30×1.5, 中距≤1200(上人) (找平后与吊杆固定)][50×15×1.5, 中距≤1200(不上 人) 7. φ8 螺栓吊杆, 双向中距≤1200, 与钢筋吊环固定 8. 现浇混凝土板底预留 φ10 钢筋吊环, 双向中距≤1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 饰面品种、颜色由设计人定。 2. 面板品种及厚度由设计人定。 3. 吊顶面积超过 100m ² 时宜设置 缩缝。
	棚 27	纤维水泥加压板吊顶 (或硅酸钙板) (混凝土板下双层 U、 T 型轻钢龙骨基层) (明龙骨, 不上人) A. 平面 B. 孔板	1. 喷无光油漆或涂料 2. 2 厚面层耐水腻子找平 3. 4~6 厚纤维水泥加压板(600×600)浮置式安装 4. 50 厚超细玻璃棉吸声层, 玻璃丝布袋装, 随安装面板随 铺于龙骨间(仅孔板有此工序) 5. T 型轻钢小龙骨 ⊥22×22, 中距 600 6. T 型轻钢中龙骨 ⊥35×22, 中距 600 7. U 型轻钢大龙骨[45×15×1.2, 中距≤1200, 找平后与 钢筋吊杆固定 8. φ8 螺栓吊杆, 双向中距≤1200, 与钢筋吊环固定 9. 现浇混凝土板底预留 φ10 钢筋吊环, 双向中距≤1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 饰面品种、颜色由设计人定。 2. 面板品种、厚度及穿孔与否由设计 人定。 3. 当 T 型龙骨改用铝合金龙骨时, 龙骨规格为 ⊥32×23, 小龙骨为 23×23。
					顶 棚
					图集号 青 021 页 号 一

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 28	粘贴铝塑板吊顶 (混凝土板下双层 U 型 轻钢龙骨石膏板或 纤维水泥加压板基层) A. 上人 B. 不上人	1. 3~4 厚铝塑板面层用强力胶粘贴 2. 9 厚纸面石膏板(或 5 厚低收缩性水泥加压板)自攻螺 丝固定中距 ≤ 200 3. U 型轻钢横撑龙骨 $U27 \times 60 \times 0.63$, 中距 ≤ 1200 4. U 型轻钢中龙骨 $U27 \times 60 \times 0.63$, 中距 ≤ 450 5. U 型轻钢大龙骨 $[60 \times 30 \times 1.5]$, 中距 ≤ 1200 (上人) (找平后与吊杆固定) $[45 \times 15 \times 1.2]$, 中距 ≤ 1200 (不上 人) 6. $\phi 8$ 螺栓吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 与钢筋吊环固定 7. 现浇混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环, 双向中距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 铝塑板规格、颜色、图案由设计人 定。 2. 基层板品种由设计人定。 3. 吊顶面积大于 $100m^2$ 时宜设置伸 缩缝。
棚 29	PVC 条板吊顶 (混凝土板下木龙骨基层) (适用于住宅厨 房、卫生间等) 燃烧性能: B_2 级	1. 钉(粘)塑料线脚 2. 9 厚阻燃型 PVC 条板面层, 宽 136(或 186), 用木螺丝 与木龙骨固定 3. 40×40 木横撑设于条板纵向接缝处 4. 40×40 木龙骨中距 500, 找平后用 $\phi 3$ 低碳镀锌钢丝绑 扎固定在板底钢筋环下, 龙骨与板底间加垫木 5. 现浇混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环, 双向中距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. PVC 板规格由设计人定。 2. 木料应刷防腐剂。
顶 棚				图集号 青 02J 01 页 号 棚—11

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 30	PVC 条板吊顶 (混凝土板下单层 U 型 轻钢龙骨基层) (适用于住宅厨房、卫生间等) 燃烧性能: B ₁ 级	1. 钉(粘)塑料线脚 2. 9 厚 PVC 条板面层, 宽 136(或 186), 用自攻螺丝与龙骨固定 3. U 型轻钢横撑龙骨 U27×60×0.63, 设于板条纵向接缝处 4. U 型轻钢中龙骨 U27×60×0.63, 中距≤500, 找平后用吊件直接吊挂在预留钢筋环下 5. 现浇混凝土板底预留 φ10 钢筋吊环, 中距横向 500, 纵向≤900(预制板在板缝内预留)		PVC 板规格由设计人定。
棚 31	铝合金条板吊顶 (混凝土板下双层 U 型轻钢龙骨基层)	1. 0.8~1.0 厚铝合金条板面层 2. 条板轻钢龙骨 TG45×48(或 50×26), 中距≤1200 3. U 型轻钢大龙骨 [38×12×1.2, 中距≤1200, 与钢筋吊杆固定 4. φ8 钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 与板底预留吊环固定 5. 现浇钢筋混凝土板底预留 φ10 钢筋吊环, 双向中距≤1200(预制板在板缝内预留)		1. 铝合金条板有离缝式、搭接式, 种板型及颜色均由设计人定。 2. 条板龙骨型号随条板型式而定。
			顶 棚	
			图集号	青 04
			页 号	一

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 32	铝合金方板吊顶 (混凝土板下双层 U、 K 型轻钢龙骨基层) (嵌入式,不上人) A. 不穿孔 B. 穿孔	1. 0.5~0.8 厚铝合金方板(穿孔或不穿孔)面层,嵌入式安装 2. K 型轻钢横撑龙骨 $K30.5 \times 45$, 中距 600(或 500、1200) 3. K 型轻钢中龙骨 $K30.5 \times 45$, 中距 ≤ 600 (或 500) 4. U 型轻钢大龙骨 $[45 \times 15 \times 1.2]$, 中距 ≤ 1200 , 找平后与钢筋吊杆固定 5. 龙骨档内填 50 厚超细玻璃棉用玻璃丝布包好(A 无此工序) 6. $\phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 与钢筋吊环固定 7. 现浇钢筋混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环, 双向中距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 铝合金方板颜色、穿孔孔径及中距由设计人定。 2. 铝合金板颜色氧化膜有本色、古铜色、金色; 粉末喷涂可有各种色彩。
棚 33	铝合金方板吊顶 (混凝土板下双层 U、 T 型轻钢龙骨基层) (浮置式,不上人) A. 不穿孔 B. 穿孔	1. 0.5~0.8 厚铝合金方板(穿孔或不穿孔)面层,浮置式安装 2. T 型铝合金横撑龙骨 $\perp 32 \times 23$, 中距 600(或 500、1200) 3. T 型铝合金中龙骨 $\perp 32 \times 23$, 中距 600(或 500) 4. U 型轻钢大龙骨 $[45 \times 15 \times 1.2]$, 中距 ≤ 1200 , 找平后与钢筋吊杆固定 5. 龙骨档内填 50 厚超细玻璃棉用玻璃丝布包好(A 无此工序) 6. $\phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 与钢筋吊环固定 7. 现浇钢筋混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环, 双向中距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		
			顶 棚	图集号 青 02J 01 页 号 棚—13

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 34	不锈钢板吊顶 (混凝土板下双层 U 型轻钢龙骨基层) A. 上人 B. 不上人	1. 1~1.5 厚不锈钢板用不锈钢螺丝与龙骨固定, 缝嵌硅酮密封胶 2. U 型轻钢横撑龙骨 $U27 \times 60 \times 0.63$, 中距等于板材长度 (600~1200) 3. U 型轻钢中龙骨 $U27 \times 60 \times 0.63$, 中距等于板材宽度 (600 左右) 4. U 型轻钢大龙骨 $[60 \times 30 \times 1.5]$, 中距 ≤ 1200 (上人) 5. $\phi 8$ 螺栓吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 与钢筋吊环固定 6. 现浇钢筋混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环, 双向中距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 不锈钢规格由设计人定。 2. 吊顶面积超过 $100m^2$ 时, 宜设置伸缩缝。
棚 35	装饰玻璃板吊顶 (混凝土板下双层 U 型轻钢龙骨胶合板基层) A. 上人 B. 不上人 燃烧性能: B_1 级	1. 3+0.76+3 厚镜面(或镀膜)夹胶玻璃, 用玻璃胶粘贴, 玻璃四周用半圆头(带胶垫)不锈钢螺丝固定 2. 7 厚胶合板(双面满涂防火涂料), 自攻螺丝与龙骨固定, 中距 ≤ 300 3. U 型轻钢横撑龙骨 $U27 \times 60 \times 0.63$, 中距 600 4. U 型轻钢中龙骨 $U27 \times 60 \times 0.63$, 中距 ≤ 600 5. U 型轻钢大龙骨 $[60 \times 30 \times 1.5]$, 中距 ≤ 1200 (上人) (找平后与吊杆固定) $[50 \times 15 \times 1.5]$, 中距 ≤ 1200 (不上人) 6. $\phi 8$ 螺栓吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 与钢筋吊环固定 7. 现浇钢筋混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环, 双向中距 ≤ 1200 (预制板可在板缝内预留吊环)		1. 镜面(或镀膜)夹胶玻璃规格由设计人定。 2. 玻璃胶应选用质量可靠产品并做与相接触材料的相容实验, 质量要求后方可使用。 3. 吊顶面积超 $100m^2$ 时宜设置伸缩缝。
			顶 棚	

图集号

青 021

页 号

第一册

编号	名称	用料及做法	厚度	备注
棚 36	金属筒形透空吊顶 (混凝土板下钢筋吊杆固定)	1. 0.5 厚钢板(或无缝钢管)制成直径 150~200 圆筒,表面喷塑,圆筒间用 $\phi 3$ 螺栓连接组合成 600~800 方形块 2. 1.2 厚钢板吊件用 $\phi 3$ 螺栓与圆筒连接,吊件与钢筋吊杆固定 3. $\phi 8$ 钢筋吊杆,双向中距 600~800,上部吊环固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环,双向中距 600~800(预制板可在板缝内预留吊环)		1. 圆筒直径、组合图形、表面颜色均由设计人定。 2. 对混凝土板底需刮腻子及刷色时另须注明
棚 37	铝板方格栅吊顶 (混凝土板下单层 U 型钢龙骨基层)	1. 0.5 厚铝板方格栅表面喷塑 2. U 型钢龙骨[38 \times 12 \times 1.2,中距 \leq 1200,找平后与钢筋吊杆固定 3. $\phi 8$ 螺栓吊杆,双向中距 \leq 1200,上部与吊环固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环,双向中距 \leq 1200(预制板可在板缝内预留吊环)		1. 铝板方格栅规格、尺寸及颜色均由设计人定。 2. 对混凝土板底需刮腻子及刷色时另须注明
38	金属格栅吊顶 (混凝土板下双层 U、T 型钢龙骨基层)	1. 0.5 厚铝制成 580 \times 580 方型格栅 2. T 型钢小龙骨 \perp 22 \times 22,中距 600 3. T 型钢中龙骨 \perp 35 \times 22,中距 600 4. U 型钢大龙骨[45 \times 15 \times 1.5,中距 \leq 1200 5. $\phi 8$ 螺栓吊杆,双向中距 \leq 1200,上部与吊环固定 6. 现浇钢筋混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环,双向中距 \leq 1200(预制板可在板缝内预留)		1. 铝合金格栅规格、颜色由设计人定。 2. 对混凝土板底需刮腻子及刷色时另须注明
			顶 棚	图集号 青 02J 01 页 号 棚—15

编制 校对 审核 设计

十二、油漆

编号	油漆名称	页号
油 1	清油(木材面)	油 - 1
油 2	清漆(木材面)	
油 3	清漆(木材面)	
油 4	清漆(木材面)	
油 5	调和漆(木材面)	
油 6	调和漆(木材面)	
油 7	磁漆(木材面、抹灰面)	油 - 2
油 8	磁漆(木材面、抹灰面)	
油 9	磁漆(木材面、抹灰面)	
油 10	磁漆(木材面、抹灰面)	
油 11	地板漆(木材面)	
油 12	地板清漆(木材面)	油 - 3
油 13	磨亮调和漆(木材面、抹灰面)	
油 14	磨亮调和漆(木材面、抹灰面)	
油 15	硝基清漆(木材面)	
油 16	聚氨酯清漆(木材面)	
油 17	丙烯酸油漆(木材面、抹灰面)	油 - 4
油 18	乳胶漆(抹灰面)	
油 19	过氯乙烯漆(墙地面、金属面)	
油 20	过氯乙烯漆(墙地面、金属面)	
油 21	三宝漆(金属面)	

编号	油漆名称	页号
油 22	无光香水油(抹灰面)	油 - 5
油 23	调和漆(金属面)	
油 24	银粉漆(金属面)	
油 25	磁漆(金属面)	
油 26	耐酸漆(金属面、抹灰面)	

油漆做法选用表

图集号	青 021
页 号	油 - 1

编号	名称	用料及做法	备注
油1	清油 (木材面)	1. 清油二度 2. 底油一度 3. 满刮腻子	适用于木屋架、檩条、屋面板顶棚、门窗、地板等
油2	清漆 (木材面)	1. 清漆二度 2. 刷油色 3. 刷底油一度	1. 适用于木门窗、木顶棚、木墙裙、木装修家具。 2. 刷油色、润油粉颜色由设计人定。
油3	清漆 (木材面)	1. 清漆三度 2. 刷油色 3. 刷底油一度 4. 满刮腻子 5. 润油粉一度	
油4	清漆 (木材面)	1. 磨退出亮 2. 清漆四度 3. 刷油色 4. 刷底油一度 5. 满刮腻子 6. 润油粉一度	
油5	调和漆 (木材面)	1. 调和漆二度 2. 底油一度	适用于木门窗、木顶棚、木封檐板
油6	调和漆 (木材面)	1. 调和漆二度 2. 底油一度 3. 满刮腻子	
油漆			图集号 青02J 01 页号 油—1

编制 审核 校对 姚西楠

编号	名称	用料及做法	备注
油 7	磁 漆 (木材面、抹灰面)	1. 磁漆二度 2. 调和漆一度 3. 满刮腻子 4. 润油粉一度	适用于木门窗、木墙裙、木装修、内墙面
油 8	磁 漆 (木材面、抹灰面)	1. 磁漆罩面一度 2. 调和漆二度 3. 满刮腻子二道 4. 底油一度	
油 9	磁 漆 (木材面、抹灰面)	1. 磁漆二度 2. 调和漆二度 3. 满刮腻子二道 4. 润油粉一度	
油 10	磁 漆 (木材面、抹灰面)	1. 磨退出亮 2. 磁漆三度 3. 调和漆一度 4. 满刮腻子 5. 润油粉一度	
油 11	地板漆 (木材面)	1. 地板漆二度 2. 满刮腻子 3. 底油一度	适用于木地板
			油 漆

图 案 号	清 04
页 号	第 1

编号	名称	用料及做法	备注
油 12	地板清漆 (木材面)	1. 聚酯专用地板清漆二度 2. 刷油色 3. 满刮腻子 4. 润油粉一度	耐磨擦适用于有露木纹要求的木地板
油 13	磨亮调和漆 (木材面、抹灰面)	1. 调和漆二度(一度干后打磨光平) 2. 底油一度 3. 满刮腻子二道	适用内墙、家具
油 14	磨亮调和漆 (木材面、抹灰面)	1. 调和漆三度(一、二度干后打磨光平) 2. 底油一度 3. 满刮腻子二道	
油 15	硝基清漆 (木材面)	1. 磨光打蜡 2. 硝基清漆二度 3. 刷油色 4. 刷清漆底油一度 5. 满刮腻子一道	适用于木门、木装修、家具
油 16	聚氨酯清漆 (木材面)	1. 磨光打蜡 2. 聚氨酯清漆二度 3. 刷油色 4. 刷清漆底油一度 5. 满刮腻子二道	适用于较高档次的木装修、家具
油漆			图集号 青 02J 01 页 号 油—3

审核校对编制	编号	名 称	用料及做法	备 注
	油 17	丙烯酸油漆 (木材面、抹灰面)	1. 磨退出亮 2. 丙烯酸三度 3. 醇酸清漆一度 4. 满刮腻子一道 5. 润油粉一道	
	油 18	乳胶漆 (抹灰面)	1. 乳胶漆二度 2. 满刮腻子二道 3. 刷稀释乳胶漆一度	1. 适用于内墙面 2. 按设计说明选用乳胶漆的品种和颜色
	油 19	过氯乙烯漆 (墙地面、金属面)	1. 过氯乙烯清漆二度 2. 喷过氯乙烯磁漆三度 3. 磁漆一度 4. 刮腻子一道 5. 过氯乙烯底漆一度	1. 适用于墙面或地面、金属件 2. 过氯乙烯腻子配合比:(填孔用)面漆:石膏粉:水 = 100:80~100:12~20(批面用)面漆:石膏粉 = 100:80~100
	油 20	过氯乙烯漆 (墙地面、金属面)	1. 过氯乙烯耐酸漆二度 2. 满刮过氯乙烯漆腻子二道 3. 过氯乙烯底漆一度	3. 有良好的耐化学腐蚀性
	油 21	三宝漆 (金属面)	1. 刷三宝漆三道 2. 满刮腻子砂纸磨平 3. 刷富锌防锈漆一度 4. 金属面清理、除锈	1. 适用于高级饰面。 2. 油漆颜色由设计人定。
				油 漆
				图集号 青 021 页 号 油-1

主

品种和颜色

孔用)面漆:
~20(批面用

集号
号

审核
校核
编制

编号	名称	用料及做法	备注
油 22	无光香水油 (抹灰面)	1. 无光香水油一度 2. 调和漆一度 3. 铅油或调和漆一度 4. 底油一度 5. 满刮腻子二道	适用于内墙面
油 23	调和漆 (金属面)	1. 调和漆二度 2. 刮腻子 3. 防锈漆或红丹一度	适用于金属基层
油 24	银粉漆 (金属面)	1. 银粉漆二度 2. 刮腻子 3. 防锈漆或红丹一度	适用于镀锌钢材面
油 25	磁 漆 (金属面)	1. 磁漆一度 2. 调和漆一度 3. 刮腻子 4. 防锈漆或红丹一度	适用于镀锌钢材面
油 26	耐酸漆 (金属面、抹灰面)	1. 耐酸漆二度 2. 防锈漆一度	适用于金属结构、建筑防酸内墙
油 漆			图集号 青 02J 01 页 号 油—5

十三、屋面

编号	屋石名称	页号
屋Ⅰ1	刚性防水混凝土面层屋面(卷材、涂膜)	屋-1
屋Ⅰ2	铺地砖面层屋面(卷材二、涂膜)	
屋Ⅰ3	种植屋面(刚性、卷材、涂膜)	屋-2
屋Ⅰ4	彩色铺地砖面层倒置式屋面(卷材二、涂膜)	屋-3
屋Ⅱ1	铺地砖面层屋面(卷材二)	
屋Ⅱ2	水泥砂浆面层屋面(卷材二、不上人)	屋-4
屋Ⅱ3	铺地砖面层屋面(卷材二)	
屋Ⅱ4	卷材自带保护层屋面(卷材二、不上人)	
屋Ⅱ5	铺地砖面层屋面(卷材、涂膜)	屋-5
屋Ⅱ6	水泥砂浆面层屋面(卷材、涂膜、不上人)	
屋Ⅱ7	人造草皮面层屋面(卷材、涂膜、不上人)	
屋Ⅱ8	刚性防水混凝土面层屋面(卷材)	屋-6
屋Ⅱ9	彩色铺地砖面层倒置式屋面(卷材、涂膜)	
屋Ⅲ1	铺地砖面层屋面(卷材)	屋-7
屋Ⅲ2	水泥砂浆面层屋面(卷材、不上人)	
屋Ⅲ3	铺地砖面层屋面(卷材)	
屋Ⅲ4	卷材自带保护层屋面(卷材、不上人)	
屋Ⅲ5	铺地砖面层屋面(涂膜)	屋-8
屋Ⅲ6	水泥砂浆面层屋面(涂膜、不上人)	
屋Ⅲ7	刚性防水混凝土面层屋面	
屋Ⅲ8	铺地砖面层屋面(涂膜)	屋-9
屋Ⅲ9	水泥砂浆面层屋面(涂膜、不上人)	
屋Ⅲ10	水泥砂浆面层屋面(卷材、不上人)	
屋Ⅲ11	卷材自带保护层屋面(卷材、不上人)	

编号	屋面名称	页号
屋Ⅲ12	架空板面层屋面(卷材)	屋-10
屋Ⅲ13	架空板面层屋面(卷材)	
屋Ⅲ14	架空板面层屋面(刚性)	
坡屋Ⅲ1	平瓦(或水泥瓦)木基层坡屋面	屋-11
坡屋Ⅲ1	平瓦(或水泥瓦)钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ2	平瓦(或水泥瓦)钢筋混凝土坡屋面	屋-12
坡屋Ⅲ3	彩色水泥瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ4	彩色油毡瓦钢筋混凝土坡屋面	屋-13
坡屋Ⅱ5	彩色油毡瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅲ2	小青瓦木基层坡屋面	屋-14
坡屋Ⅲ6	小青瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ7	小青瓦钢筋混凝土坡屋面	屋-15
坡屋Ⅲ3	琉璃瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ8	琉璃瓦钢筋混凝土坡屋面	屋-16
坡屋Ⅱ9	金属彩瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅱ10	金属彩瓦钢筋混凝土坡屋面	屋-17
坡屋Ⅲ11	波纹装饰瓦钢筋混凝土坡屋面	
坡屋Ⅲ12	波纹装饰瓦钢筋混凝土坡屋面	屋-18
坡屋Ⅳ1	阳光板拱形屋面	
坡屋Ⅳ2	玻璃纤维增强聚酯波纹瓦	屋-19
坡屋Ⅳ3	瓦垄钢板瓦坡屋面	

屋面做法选用表

图集号	青02J 01
页号	屋 01

屋面做法说明

一、编制依据

屋面做法按《屋面工程质量验收规范》GB50207-2002 及《民用建筑节能设计标准青海省实施细则》DB63/344-1999 要求编制,并与青02J02 屋面图集配套使用。

二、屋面防水等级及设防要求:

屋面工程应根据建筑物的性质、重要程度、使用功能要求以及防水层合理使用年限,按不同等级进行设防,并应符合表1的要求。

屋面防水等级和设防要求

表1

屋面防水等级	建筑物类别	防水层合理使用年限	防水层选用材料	设防要求
I	特别重要或对防水有特殊要求的建筑	25 年	宜选用合成高分子防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材、金属板材、合成高分子防水涂料、细石混凝土等材料	三道或三道以上防水设防
II	重要的建筑和高层建筑	15 年	宜选用高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水卷材、金属板材、合成高分子防水涂料、高聚物改性沥青防水涂料、细石防水混凝土、平瓦、油毡瓦等材料	二道防水设防
III	一般的建筑	10 年	宜选用三毡四油沥青防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水卷材、金属板材、高聚物改性沥青防水涂料、合成高分子防水涂料、细石混凝土、平瓦、油毡瓦等材料	一道防水设防
IV	非永久性的建筑	5 年	可选用二毡三油沥青防水卷材、高聚物改性沥青防水涂料、波形瓦等材料	一道防水设防

三、屋面工程分类:

屋面工程分为平屋面及坡屋面两大类。平屋面含卷材防水、涂膜防水、刚性防水;坡屋面含平瓦、水泥瓦、油毡瓦、小青瓦、琉璃瓦、金属彩瓦、金属压型板及波纹瓦等。

四、平屋面:

按防水层与保温层相对位置分为正置式屋面及倒置式屋面。正置式屋面一般包括结构层、找坡层、保温层、找平层、附加防水层、防水层、保护层;倒置式屋面一般包括结构层、找坡层、找平层、防水层、保温层、埋压层(保护层)。

屋面做法说明(一)

图集号 青02J 01
页 号 屋-01

(一)找坡层:找坡层有结构找坡或材料找坡,其坡度应符合表 2 规定

找坡种类	结构找坡	材料找坡	天沟找坡
坡度	$\geq 3\%$	$\geq 2\%$	$\geq 1\%$

(二)隔汽层:在北纬 40 度以北地区且室内常年空气湿度大于 75%或其它地区室内常年空气湿度大于 80%时,在保温层下面应设隔汽层。但青海省全境处于北纬 40 度以南地区,故一般不需设置隔汽层,对室内常年空气湿度大于 80%的建筑,可采用倒置式屋面或设隔汽层,隔汽层做法由设计人定。因此本做法中均不考虑设置隔汽层。

(三)保温层:本做法对屋面常用的保温材料品种及其相关参数列入表 4 并按省内不同气候区对节能屋面传热系数限值的要求,计算出各种保温材料所需的厚度可供设计人直接选用见表 4。在表中各种保温材料名称前都冠以代号(A、B、C、D、E、F)以便在索引中引用。

(四)找平层:找平层厚度和技术要求应符合表 3 的规定。防水层下面的找平层应设分格缝,缝宽 20,内填聚乙烯泡沫条,纵横间距不大于 6m,分格缝处应附加宽 200 聚酯无纺布一层,用防水涂料单边点粘,再做上面的整体防水层。当分格缝兼作排汽屋面的排汽道时,可适当加宽缝,并设排汽孔。

(五)防水层:防水层分为柔性防水层和刚性防水层两大类。柔性防水层含卷材防水层及涂膜防水层。

找平层的厚度和技术要求

表 3

类别	基层种类	厚度(mm)	技术要求
水泥砂浆找平层	整体混凝土	15~20	(1:2.5~1:3 水泥砂子)
	整体或板状材料保温层	20~25	体积比,水泥强度等级不低于 32.5 级
	装配式混凝土板,松散材料保温层	20~30	
细石混凝土找平层	松散材料保温层	30~35	细石混凝土强度等级不低于 C20
沥青砂浆找平层	整体混凝土	15~20	质量比为 1:8 (沥青:砂)
	装配式混凝土板,整板或板状材料保温层	20~25	

1. 柔性防水层厚度应符合表 5 的规定。
2. 柔性防水层常用品种见表 6
3. 柔性防水层的保护层:正置式屋面的柔性防水层,除高聚物性沥青卷材自身已带保护层(如铝箔、细砂、砾石等)外,其它都应设保护层。保护层可用浅色涂料、水泥砂浆、细石混凝土或块材等。石油沥青类柔性防水层也可用玛蹄脂粘结砾石。

屋面做法说明(二)

图集号 页号

采暖期不同室外平均温度屋面保温层厚度(mm)选择表

表 4

保温材料名称	A. 憎水膨胀珍珠岩板		B. 沥青膨胀珍珠板		C. 蒸压粉煤灰加气混凝土块		D. 水泥聚苯板		E. 发泡聚苯板		F. 挤塑聚苯板		不同地区屋顶的传热系数限值	
	$\rho=250\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.07\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.30$		$\rho=400\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.12\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.2$		$\rho=600\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.2\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.50$		$\rho=450\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.10\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.35$		$\rho=20\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.042\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.50$		$\rho=35\sim40\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.03\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.10$		$[\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{k})]$	
	体形系数 ≤ 0.30	体形系数 > 0.30 ≤ 0.35	体形系数 ≤ 0.30	体形系数 > 0.30 ≤ 0.35	体形系数 ≤ 0.30	体形系数 > 0.30 ≤ 0.35	体形系数 ≤ 0.30	体形系数 > 0.30 ≤ 0.35	体形系数 ≤ 0.30	体形系数 > 0.30 ≤ 0.35	体形系数 ≤ 0.30	体形系数 > 0.30 ≤ 0.35	体形系数 ≤ 0.30	体形系数 > 0.30 ≤ 0.35
-2.5~-5.0	$\frac{85}{90}$	$\frac{140}{140}$	$\frac{140}{150}$	$\frac{220}{230}$	$\frac{250}{300}$	$\frac{450}{470}$	$\frac{130}{140}$	$\frac{210}{220}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{95}{100}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{55}{60}$	0.70	0.50
-5.1~-8.0	$\frac{110}{110}$	$\frac{180}{190}$	$\frac{170}{180}$	$\frac{290}{300}$	$\frac{350}{370}$	$\frac{600}{620}$	$\frac{160}{170}$	$\frac{270}{280}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{125}{130}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{75}{80}$	0.60	0.40

注:1.各种保温板的 ρ 值为表观密度, λ 为导热系数标准值; α 为导热系数计算值的修正系数

2.上列保温板 A-E 为正置式屋面,其构造(自上而下)为防水层;25 厚水泥砂浆找平层;保温层;1:6 水泥焦渣找坡层;预制钢筋混凝土空心板(120 厚)或现浇钢筋混凝土板(80 厚);15 厚混合砂浆粉刷层。F 为倒置式屋面,其构造为 40 厚铺地砖;25 厚水泥砂浆结合层;保温层;防水层;20 厚水泥砂浆找平层;1:6 水泥焦渣找坡层;预制或现浇钢筋混凝土及板底粉刷同前。

3.保温层厚度表中分子数用于屋面板为预制混凝土空心板,分母数用于屋面板为现浇钢筋混凝土板。

4.各屋顶传热系数限值系根据《民用建筑节能设计标准青海省实施细则》DB63/344-1999 制定。

5.非节能建筑的屋面保温层厚度应按《民用建筑热工设计规范》(GB50176-93)的规定由设计人另行计算确定。

屋面做法说明(三)

图集号	青 02J 01
页 号	屋-03

柔性防水层厚度选用表

表5

屋面防水 普 级	设防道数	卷 材 防 水 层			涂 膜 防 水 层	
		每道合成高分子 防水卷材	每道高聚物改性 沥青防水卷材	沥青防水卷材	每道合成高分 子防水涂膜	每道高聚物改 性沥青防水涂膜
I	三道或三道 以上设防	不应小于 1.5mm	不应小于 3mm	—	不应小于 1.5mm	—
II	二道设防	不应小于 1.2mm	不应小于 3mm	—	不应小于 1.5mm	不应小于 3mm
III	一道设防	不应小于 1.2mm	不应小于 4mm	三毡四油	不应小于 2mm	不应小于 3mm
IV	一道设防	—	—	二毡三油	—	不应小于 2mm

注:多种防水材料复合使用时,耐老化、耐穿刺的防水材料放在最上面。

柔性防水层常用品种表

表6

卷材分类	卷 材 名 称	粘结方式	涂膜分类	涂 膜 名 称	粘结方式
合成高 分子防 水卷材	三元乙丙丁基橡胶防水卷材	冷粘	合成高 分子防 水涂膜	非焦油聚氨酯防水涂膜	冷涂
	氯化聚乙烯—橡胶共混防水卷材	冷粘		硅橡胶防水涂膜	冷涂
	氯化乙烯(PVC)防水卷材	焊接、冷粘		水乳型丙烯酸酯防水涂膜	冷涂
	氯化聚乙烯 I 型、II 型防水卷材	冷粘		双组份丙烯酸酯(水泥聚合物)防水涂膜	冷涂
	高密度聚乙烯(HDPE)防水卷材	焊接、冷粘	高聚物改 性沥青防 水涂膜	溶剂型氯丁橡胶改性沥青防水涂膜	冷涂
	聚乙烯双面丙纶复合防水卷材	焊接、冷粘		水乳型氯丁橡胶改性沥青防水涂膜	冷涂
高聚物改 性沥青防 水卷材	弹性体—SBS 改性沥青防水卷材	热熔		溶剂型 SBS 改性沥青防水涂膜	冷涂
	塑性体—APP 改性沥青防水卷材	热熔		水乳型 SBS 改性沥青防水涂膜	冷涂

注:当选定卷材时对高聚物改性沥青卷材应标明胎体及覆面层材料。

屋面做法说明(四)

图集号
页 号

4. 刚性防水层:刚性防水层可作防水等级为Ⅲ级的一道设防,也可作防水等级Ⅰ、Ⅱ级防水层中一道设防。刚性防水层用强度等级不低于C20的细石混凝土,厚度不应小于40,并应配置直径为 $\phi 4 \sim \phi 6$,间距为100~200的双向钢筋网片,细石混凝土中宜掺膨胀剂、减水剂、防水剂或外刷渗透性防水剂。刚性防水层应按纵横间距 $\leq 6m$ 设分格缝,缝中钢筋必须断开,缝宽20,内嵌密封膏。青海地区温差大应慎重选用。

5. 隔离层:柔性防水层的块材或细石混凝土保护层与柔性防水层之间应设置隔离层;刚性防水层与基层间也宜设置隔离层。隔离层材料可用麻刀灰、纸筋灰或干铺油毡一层。

6. 接缝密封防水:屋面接缝密封防水适用于屋面防水工程的密封处理,并与柔性防水层、刚性防水层配套使用,在其它屋面接缝处亦可使用。密封材料分为合成高分子密封材料和高聚物改性沥青密封材料两大类,选用时应考虑与防水层相容并与耐用年限同步的要求。

(六)天沟、檐沟:沟的坡度不应小于1%,沟底水落差不得超过200mm,水落管的内径不应小于75mm,一根水落管的屋面最大汇水面积宜小于 $200m^2$,水落管距离墙面不得小于20mm。天沟、檐沟排水不得流经变形缝和防火墙。

五、坡屋面

坡屋面大都以块状或条状防水材料覆盖屋面,屋面有一定排水坡度,一般当排水坡度超过5%以上时都称为坡屋面。目前常用的面层材料有平瓦(或彩色水泥瓦)、油毡瓦、小青瓦、琉璃瓦、金属彩瓦及金属压型板等。坡屋面的保温层如在钢筋混凝土基层上一般采用发泡聚苯板或挤塑聚苯板,其厚度可参照平屋面选用;如屋盖为大跨度金属网架、屋面一般采用双层金属压型板,保温层一般采用玻璃棉毡或岩棉毡,置于双层金属板之间。

(一)各类坡屋面的适宜排水坡度见表7;屋面坡度换算表见表8

各类坡屋面适宜排水坡度

表 7

屋面防水材料种类	适宜排水坡度
平瓦、彩色水泥瓦	$21.8^\circ \sim 30^\circ (1/2.5 \sim 1/1.7)$
小青瓦、琉璃瓦	$21.8^\circ \sim 35^\circ (1/2.5 \sim 1/1.4)$
油毡瓦	$30^\circ \sim 45^\circ (1/1.7 \sim 1/1)$
金属压型板	$6^\circ \sim 20^\circ (1/10 \sim 1/2.7)$
金属彩瓦、波纹装饰瓦	$21.8^\circ \sim 45^\circ (1/2.5 \sim 1/1)$
玻璃钢瓦、瓦垄钢板瓦	$14^\circ \sim 21.8^\circ (1/4 \sim 1/2.5)$

屋面坡度换算表

表 8

屋面坡度	14°	18.4°	21.8°	22.5°	26.6°	30°	35°	40°	60°
高跨比 H/D	1:4	1:3	1:2.5	1:2.4	1:2	1:1.7	1:1.4	1:1.2	1:0.58
%	25.0	33.3	40.0	41.0	50.0	57.7	70.0	83.3	173.2

屋面做法说明(五)

图集号

青 02J 01

页 号

屋—05

编制 审核 校对 设计

(二)各类坡屋面适用屋面防水等级见表9

各类坡屋面适用屋面防水等级

表9

屋面防水材料种类	屋面防水等级			
	I	II	III	IV
平瓦、彩色水泥瓦、金属彩瓦	—	○*	○*	○
油毡瓦	—	○*	○*	—
金属压型板	○*	○	○	—
小青瓦、琉璃瓦	—	○*	○*	—

注：* 钢筋混凝土基层。+ 铝合金压型板

(三)各类瓦构造要点

1. 平瓦(或彩色水泥瓦):平瓦属粘土瓦,宜尽量避免使用而用彩色水泥瓦代替。平瓦尺寸为 $(400 \times 240) \sim (360 \times 220)$,搭接长度上下为50~70,左右为25~40;彩色水泥瓦尺寸为 420×330 ,搭接长度上下为75(屋面坡度在 $16^\circ \sim 22.5^\circ$ 时为100)。二种瓦的构造一般都是将瓦挂于挂瓦条上,挂瓦条置于顺水条上,顺水条间距应视挂瓦条规格而定。檐口瓦每块都必须采用机械固定,在屋面坡度超过 26.6° 时,所有瓦都要采取机械固定。固定方式可用 $\phi 2$ 双股铜丝将瓦片与挂瓦条联结或用钉接。当屋面坡度 $\leq 21.8^\circ$ 时也可以采用混合砂浆(加麻刀)卧瓦,但檐口瓦仍需采取机械固定。

2. 金属彩瓦:此瓦是0.5~0.6厚的彩色镀锌钢板冷压成型,外形仿平瓦,是一种替代平瓦的新型彩色钢板大瓦,有三弧瓦、四弧瓦、五弧瓦。顺水条采用 $L40 \times 3$ 角钢,中距1000~1200,挂瓦条采用 $\square 40 \times 2$ 薄壁方管或Z字形专用型材。瓦与挂瓦条用钉接。

3. 油毡瓦:一般是以4厚带彩砂覆面的高聚物改性沥青卷材制成

长1000宽333一侧带齿形开口的瓦片。瓦片用钉子固定于基层上,下搭接盖住钉孔。

油毡瓦一般宜用于屋面坡度 $\geq 30^\circ$ 的屋面,当屋面坡度 $\leq 18^\circ$ 时,油毡瓦下面应增设有效的防水层。

4. 小青瓦:小青瓦属粘土瓦,宜控制使用。小青瓦有底瓦、盖瓦、筒瓦、滴水瓦和脊瓦等配合使用。一般用底瓦与盖瓦组成阴阳瓦屋面或用底瓦与筒瓦组成筒板瓦屋面。底瓦和盖瓦一般搭六露四,多雨区搭七露三。小青瓦采用混合砂浆(加麻刀)卧铺并应采用防滑措施。

5. 琉璃瓦:分为平瓦和筒瓦两类,由平瓦和筒瓦组成筒板瓦。瓦包括S形瓦、平板瓦、波形瓦。一般都采用混合砂浆卧铺,檐口瓦须采用机械固定,当屋面坡度 $> 35^\circ$ 时每块瓦都应机械固定,固定可用 $\phi 2$ 双股铜丝。

6. 金属压型板:金属压型板基材有彩色镀锌钢板或铝合金板,合金板表面可采用聚酯漆或氟碳漆也可采用铝锌合金涂层表面锤纹处理(可防止眩光)以增加耐久能力。固定方式可采用现场直立机械边,板长可按工程需要采用整块瓦。

屋面做法说明(六)

图集号	青02
页号	11

六、屋面做法选用方法

本做法供配合“工程做法图集”使用,做法中是将屋面工程类别(平屋面或坡屋面)及屋面防水等级(I、II、III、IV级)在屋面做法“编号”栏内表述:平屋面以“屋”表示,坡屋面以“坡屋”表示,其后之罗马数字即代表屋面防水等级,罗马数字后之阿拉伯数字表示该防水等级中不同做法的序号。在“名称”栏内表述了该编号的主要特征,设计人员浏览后即可选定编号,在编号后之括号内写上保温层代号及厚度数字。

青 02J01 - 174 - 屋 II 5 (C250)

总页号 保温层厚度 保温层代号 编号

表示:铺地砖面层平屋面,II级设防,1.2厚三元乙丙丁基橡胶防水卷材一道及2厚非焦油聚氨酯防水涂膜一道,250厚蒸压粉煤灰加气混凝土块保温层,上人。

青 02J01 - 174 - 屋 II 7 (A90)

总页号 保温层厚度 保温层代号 编号

表示:人造草皮面平屋面,II级设防,1.2厚三元乙丙丁基橡胶防水卷材一道及2厚非焦油聚氨酯防水涂膜一道,90厚憎水膨胀珍珠岩板保温层,不上人。

青 02J01 - 187 - 坡屋 IV

总页号 保温层厚度 保温层代号 编号

表示:阳光板拱形屋面,IV级设防,10厚阳光空心阳光板拱形屋面,无保温,不上人。

屋面做法说明(七)

图集号	青 02J 01
页 号	屋—07

编制 审核 校对 设计 修改

编号	名称	用料及做法	备注
屋 I 1	刚性防水混凝土面层 (三道设防,刚性、卷材、涂膜各一,有保温,上人)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刚性防水面层一道,40 厚 C20 细石混凝土捣实压光,内配双向 $\Phi 4$ 钢筋,间距 150。按纵横 $< 6m$ 设置分格缝,缝中钢筋断开,缝宽 20,与女儿墙留缝 30,缝内均用接缝密封材料填实密封 2. 隔离层干铺 350 克沥青卷材一层 3. 1.5 厚合成高分子防水卷材一道 4. 2 厚合成高分子防水涂膜一道 5. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7. 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 8. 钢筋混凝土屋面板 	卷材及涂膜名称由设计人定。
屋 I 2	铺地砖面层屋面 (三道设防,卷材二、涂膜一,有保温,上人)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8~10 厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽 5 用 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)勾缝。 2. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 3. 2~3 厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4. 1.5 厚合成高分子防水卷材二道 5. 以下同屋 I 1 4~8 	卷材及涂膜名称由设计人定。
屋 面			图集号 青 04 页 号 11-1

编号	名称
屋 I 3	(三道设防,卷材二、涂膜各一,有保温,上人)

定。

。

编号	名称	用料及做法	备注
屋I3	种植屋面 (三道设防,刚性、卷材、涂膜各一,有保温,上人)	1. 250~400 厚种植土 2. 聚酯无纺布滤水层(120g/m ²)四周上翻 100,端部用水泥聚合物防水涂料与墙面粘结 50 高通长 3. 80 厚粒径 15~20 卵石(或陶粒)排水层 4. 40 厚 C20 细石混凝土,配 $\Phi 6$ 双向钢筋中距 150,分格不大于 6m,缝宽 20,内嵌聚氨酯密封膏 5. 隔离层干铺 350 克沥青卷材一层 6. 1.5 厚合成高分子防水卷材一道 7. 2 厚合成高分子防水涂膜一道 8. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 9. 保温层 F 挤塑聚苯板厚度由设计人定 10. 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚,或结构找坡 11. 钢筋混凝土屋面板	1. 种植土厚度由设计人定,草坪为 250,花卉为 400。 2. 卷材及涂膜名称由设计人定。 3. 保温层 F 压缩强度应 $\geq 250Kp_a$ 。 4. 靠女儿墙及中间纵横 $\leq 6m$ 必须设走道宽 600,走道盖板 600 \times 600 \times 40、C20 细石混凝土、配双向 5 $\Phi 6$;用二道 115 砖墙(砌在刚性防水层上)架空。盖板面比种植土高出 50。走道下的屋面处设直式水落口或在靠女儿墙侧面设横式水落口。 5. 靠排水层的走道砖墙最下一皮砖竖缝留 10 宽空缝,以便滤水通向排水口。 6. 构造详见青 02J02 P26~27。 7. 当种植灌木、乔木时见青 02J02 P28。

青 02J 01
屋-1

屋 面	图集号	青 02J 01
	页 号	屋-2

编号	名称	用料及做法	备注
屋 I 4	彩色铺地砖面层 倒置式屋面 (三道设防, 卷材二、 涂膜一, 倒置, 有 保温, 上人)	1. 40 厚 200×200 或 250×250 彩色铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆 (加建筑胶) 粘贴, 缝宽 10 用 1:1 水砂砂浆(加建筑胶)勾缝 2. 25 厚 1:3 水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3. 保温层 F 厚度由设计人定 4. 1.5 厚合成高分子防水卷材二道 5. 2 厚合成高分子防水涂膜一道 6. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 7. 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚 8. 钢筋混凝土屋面板	卷材及涂膜名称由设计人定。
屋 II 1	铺地砖面层屋面 (二道高分子卷材 设防, 有保温, 上人)	1. 8~10 厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴, 缝宽 5 用 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2. 25 厚 1:3 水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3. 2~3 厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4. 1.2 厚合成高分子防水卷材二道 5. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7. 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 8. 钢筋混凝土屋面板	卷材名称由设计人定。
			屋 面

图集号
页 号

青 021
图 1

编号	
屋 II 2	
屋 II 3	
屋 II 4	

备 注

名称由设计人定。

人定。

编号	名 称	用料及做法	备 注
屋Ⅱ2	水泥砂浆面层屋面 (二道高分子卷材设防,不上人)	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层,每 1m 见方设分格缝 2. 以下同屋Ⅱ1 4~8,保温层可增选 E	卷材名称由设计人定。
屋Ⅱ3	铺地砖面层屋面 (二道改性沥青卷材设防,有保温,上人)	1. 8~10 厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽 5 用 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2. 25 厚 1:3 水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3. 2~3 厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4. 3 厚高聚物改性沥青防水卷材二道 5. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7. 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 8. 钢筋混凝土屋面板	卷材名称由设计人定,并需写明胎体名称。
屋Ⅱ4	卷材自带保护层屋面 (二道改性沥青卷材设防,有保温,不上人)	1. 4 厚高聚物改性沥青防水卷材(带保护层)一道 2. 3 厚高聚物改性沥青防水卷材一道 3. 以下同屋Ⅱ3 5~8,保温层可增选 E	卷材名称由设计人定,并需写明胎体及覆面层名称。
			屋 面
			图集号 青 02J 01 页 号 屋—4

编制 审核 校对 设计	编号	名称	用料及做法	备注
	屋Ⅱ5	铺地砖面层屋面 (二道设防,高分子卷材、涂膜各一,有保温,上人)	1. 8~10厚铺地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽5 用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2. 25厚1:3水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3. 2~3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4. 1.2厚合成高分子防水卷材一道 5. 2厚合成高分子防水涂膜一道 6. 25厚1:3水泥砂浆找平层 7. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 8. 1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡 9. 钢筋混凝土屋面板	卷材及涂膜名称由设计人定。
	屋Ⅱ6	水泥砂浆面层屋面 (二道设防、高分子,卷材、涂膜各一,有保温,不上人)	1. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层,每1m见方设分格缝 2. 以下同屋Ⅱ5 4~9,保温层可增选E。	卷材及涂膜名称由设计人定。
	屋Ⅱ7	人造草皮面层屋面 (二道设防,高分子卷材、涂膜各一,有保温,不上人)	1. 粘贴人造草皮(或化纤地毯) 2. 25厚1:3水泥砂浆找平层,每1m见方设分格缝 3. 以下同屋Ⅱ5 4~9,保温层可增选E。	1. 卷材及涂膜名称由设计人定。 2. 适用于高层建筑中的裙房等屋面。
				屋面 图集号 青02J01 页号 15-1

编号

屋Ⅱ8

屋Ⅱ9

由设计人定。

设计人定。

设计人定。
的裙房等

图集号

页 号

编号	名 称	用料及做法	备 注
屋Ⅱ8	刚性防水混凝土面层 屋 (二道设防,刚性、 高分子卷材各一, 有保温,上人)	1. 刚性防水面层一道,40 厚 C20 细石混凝土捣实压光,内配双向 $\Phi 4$ 钢筋,间距 150。按纵横 $<6m$ 设置分隔缝,缝中钢筋断开,缝宽 20,与女儿墙留缝 30,缝内均用接缝密封材料填实密封 2. 隔离层干铺 350 克沥青卷材一层 3. 1.2 厚合成高分子防水卷材一道 4. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 6. 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 7. 钢筋混凝土屋面板	卷材名称由设计人定。
屋Ⅱ9	彩色铺地砖面层 倒置式屋面 (二道设防,高分子 卷材、涂膜各一, 倒置,有保温,上人)	1. 40 厚 200×200 或 250×250 彩色铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽 10 用 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)勾缝。 2. 25 厚 1:3 水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3. 保温层 F 厚度由设计人定 4. 1.2 厚合成高分子防水涂膜一道 6. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 7. 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚 8. 钢筋混凝土屋面板	卷材及涂膜名称由设计人定。
屋 面			图集号 青 02J 01 页 号 屋—6

编制 审核 校对 设计 修改 审批

编号	名称	用料及做法	备注
屋Ⅲ1	铺地砖面层屋面 (一道高分子卷材设防,有保温,上人)	1. 8~10厚铺地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽5 用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2. 25厚1:3水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3. 2~3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4. 1.2厚合成高分子防水卷材一道 5. 25厚1:3水泥砂浆找平层 6. 保温层A、B、C、D及厚度由设计人定 7. 1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡 8. 钢筋混凝土屋面板	卷材名称由设计人定。
屋Ⅲ2	水泥砂浆面层屋面 (一道高分子卷材设防,有保温,不上人)	1. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层,每1m见方设分格缝 2. 以下同屋Ⅲ1 4~8,保温层可增选E	卷材名称由设计人定。
屋Ⅲ3	铺地砖面层屋面 (一道改性沥青卷材设防,有保温,上人)	1. 2. 3 同屋Ⅲ1 4. 4厚高聚物改性沥青防水卷材一道 5、6、7、8 同屋Ⅲ1	卷材名称由设计人定,并需写明胎体名称。
屋Ⅲ4	卷材自带保护层屋面 (一道改性沥青卷材设防,有保温,不上人)	1. 4厚高聚物改性沥青防水卷材(自带保护层)一道 2. 以下同屋Ⅲ1 5~8,保温层可增选E	卷材及保护层名称由设计人定,并需写明胎体及覆面层名称。

屋 面

图集号

青 02J 01

页 号

屋-7

编号

屋Ⅲ5

屋Ⅲ6

屋Ⅲ7

编制 审核 校对 设计 修改 审批

注

编号	名称	用料及做法	备注
屋Ⅲ5	铺地砖面层屋面 (一道高分子涂膜设防,有保温,上人)	1. 8~10 厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽 5 用 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2. 25 厚 1:3 水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3. 2~3 厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4. 2 厚合成高分子防水涂膜一道 5. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7. 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 8. 钢筋混凝土屋面板	涂膜名称由设计人定。
屋Ⅲ6	水泥砂浆面层屋面 (一道高分子涂膜设防,有保温,不上人)	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层,每 1m 见方半缝分格 2. 以下同屋Ⅲ5 4~8,保温层可增选 E	涂膜名称由设计人定。
屋Ⅲ7	刚性防水混凝土面层 (一道刚性设防,有保温,上人)	1. 刚性防水面层一道,40 厚 C20 细石混凝土捣实压光,内配双向 $\Phi 4$ 钢筋,间距 150。按纵横 $< 6m$ 设置分格缝,缝中钢筋断开,缝宽 20,与女儿墙留缝 30,缝内均用接缝密封材料填实密封 2. 隔离层干铺 350 克沥青卷材一层 3. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 5. 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 6. 钢筋混凝土屋面板	
屋 面			图集号 青 02J 01 页 号 屋—8

编制 刘 姚西楠 审核 姚西楠

编号	名称	用料及做法	备注
屋Ⅲ8	铺地砖面层屋面 (一道高聚物改性沥青涂膜设防,有保温,上人)	1. 8~10 厚铺地砖用 3 厚 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽 5 用 1:1 水泥砂浆(加建筑胶)勾缝 2. 25 厚 1:3 水泥砂浆(加建筑胶)找平层 3. 2~3 厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层 4. 3 厚高聚物改性沥青防水涂膜(加二层玻纤网格布)一道 5. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 6. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 7. 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 8. 钢筋混凝土屋面板	涂膜名称由设计人定。
屋Ⅲ9	水泥砂浆面层屋面 (一道高聚物改性沥青涂膜设防,有保温,不上人)	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层,每 1m 见方设分格缝 2. 以下同屋Ⅲ8 4~8,保温层可增选 E。	
屋Ⅲ10	水泥砂浆面层屋面 (一道高分子卷材设防无保温,不上人)	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层,每 1m 见方设分格缝 2. 1.2 厚合成高分子防水卷材一道 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 结构找坡(天沟或檐沟处用 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚)	1. 仅适用于热车间及仓库。 2. 卷材名称由设计人定。
屋Ⅲ11	卷材自带保护层屋面 (一道改性沥青卷材设防无保温,不上人)	1. 4 厚高聚物改性沥青防水卷材(自带保护层)一道 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3. 结构找坡(天沟或檐沟处用 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚)	1. 仅适用于热车间及仓库。 2. 卷材名称由设计人定,并需写明胎体及覆面层名称。
			屋面 图集号 青 02J 01 页 号 1-9

编号	
屋Ⅲ12	
屋Ⅲ13	
屋Ⅲ14	

备 注


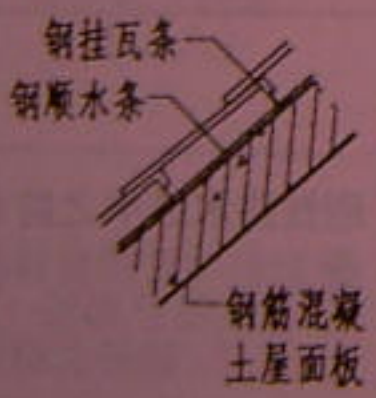
人定。

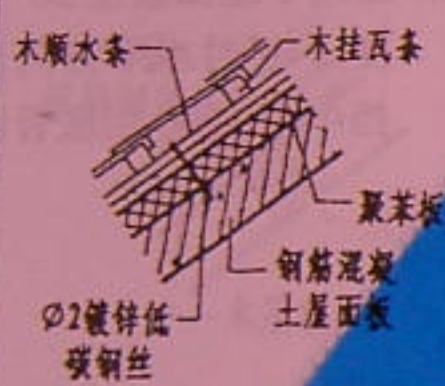
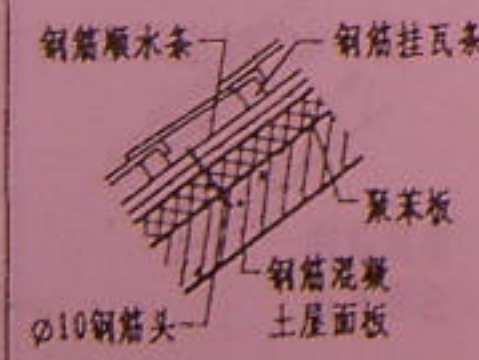
同及仓库。
人定。

同及仓库。
人定,并需
水。

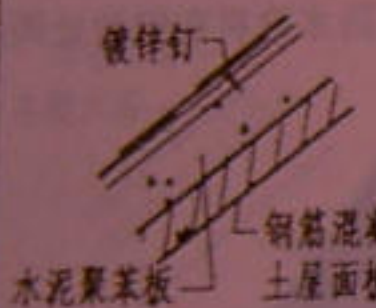
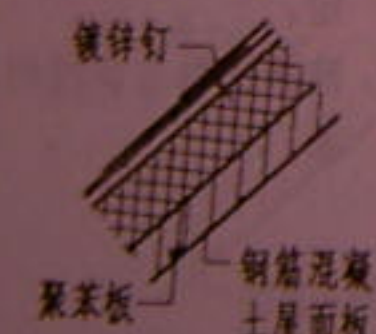
图集号
页 号

编号	名 称	用料及做法	备 注
屋Ⅲ12	架空板面层屋面 (一道改性沥青卷材设防隔热、有保温、不上人)	1. 495×495×40 厚 C20 预制钢筋混凝土板(4φ6)用 M2.5 砂浆架空卧铺在 115×115×200 高砖墩上,缝宽 10 用 1:2.5 水泥砂浆嵌固,砖墩用 M5 砂浆砌筑,纵横中距 500 2. 4 厚高聚物改性沥青防水卷材(自带保护层)一道 3. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 5. 1:6 水泥焦渣找坡最薄处 30 厚或结构找坡 6. 钢筋混凝土屋面板	
屋Ⅲ13	架空板面层屋面 (一道高分子卷材设防隔热、有保温、不上人)	1. 495×495×40 厚 C20 预制钢筋混凝土板(4φ6)用 M2.5 砂浆架空卧铺在 115×115×200 高砖墩上,缝宽 10 用 1:2.5 水泥砂浆嵌固,砖墩用 M5 砂浆砌筑,纵横中距 500 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层,每 1m 见方设分格缝 3. 1.5 厚合成高分子防水卷材一道 4. 25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 5. 保温层 A、B、C、D 及厚度由设计人定 6. 1:6 水泥焦渣找坡层最薄处 30 厚或结构找坡 7. 钢筋混凝土屋面板	卷材名称由设计人定。
屋Ⅲ14	架空板面层屋面 (一道刚性防水层设防隔热、有保温、不上人)	1. 495×495×40 厚 C20 预制钢筋混凝土板(4φ6)用 M2.5 砂浆架空卧铺在 115×115×200 高砖墩上,缝宽 10 用 1:2.5 水泥砂浆嵌固,砖墩用 M5 砂浆砌筑,纵横中距 500 2~7 同屋Ⅲ7。	刚性防水层中之防水剂名称由设计人定。
屋 面			图集号 青 02J 01 页 号 屋—10

编号	名称及简图	用料及做法	备 注
坡屋Ⅲ1	<p>平瓦(或水泥瓦) 木基层坡屋面 (无保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平瓦(或彩色水泥瓦) 2. 35×25 木挂瓦条 3. 30×10 木顺水条 4. 干铺 3 厚高聚物改性沥青卷材一层 5. 木望板(厚度及檩条尺寸中距等按工程设计) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平瓦或水泥瓦及颜色由设计人定。 2. 高聚物改性沥青卷材名称由设计人定。
坡屋Ⅱ1	<p>平瓦(或水泥瓦) 钢筋混凝土坡屋面 (无保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平瓦(或彩色水泥瓦) 2. L30×2 冷弯钢板挂瓦条,与顺水条焊牢 3. 2 厚□形(B×h=30×10)冷弯钢板顺水条中距 600 用预埋 φ2 低碳镀锌钢丝绑牢 4. 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 5. 15 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 6. 钢筋混凝土屋面板预埋 φ2 镀锌低碳钢丝,中距 600×900 绑扎顺水条(预制板时可埋在板缝中) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平瓦或水泥瓦及颜色由设计人定。 2. 屋面板上也可采用预埋件焊顺水条。 3. 防水涂料在钢丝处周围附加一涂。
屋 面			图集号 青 02J 01 页 号 屋-11

编号	名称及简图	用料及做法	备 注				
坡屋Ⅱ2	<p>平瓦(或水泥瓦) 钢筋混凝土基层坡层面 (发泡聚苯板保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. 平瓦(或彩色水泥瓦)2. 35×25 木挂瓦条3. 30×15 木顺水条,用预埋 φ2 镀锌低碳钢丝绑扎4. 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜5. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平6. 发泡聚苯板(厚度查表 4)用聚合物砂浆粘贴,檐口处设 L50×4 角钢挡(防保温层下滑),用胀管固定在屋面板上7. 钢筋混凝土屋面板,预埋 φ2 镀锌低碳钢丝绑扎顺水条中距 900×900(预制板时可埋在板缝中)	<ol style="list-style-type: none">1. 平瓦或水泥瓦及颜色由设计人定。2. 防水涂料在钢丝处周围附加一涂。				
坡屋Ⅱ3	<p>彩色水泥瓦 钢筋混凝土坡屋面 (有保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. 平瓦(或彩色水泥瓦)2. φ12 钢筋挂瓦条与顺水条焊牢3. φ8 钢筋顺水条,与 φ10 钢筋焊牢,中距 6004. 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜5. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平6. 发泡聚苯板(厚度查表 4)用聚合物砂浆粘贴,檐口处设 L50×4 角钢挡(防保温层下滑),用胀管固定在屋面板上7. 钢筋混凝土屋面板,预埋 φ10 钢筋头,露出板面(苯板厚+40)焊顺水条用,中距 600×900(预制板可埋于板缝中)	<ol style="list-style-type: none">1. 平瓦或彩色水泥瓦及颜色由设计人定。2. 防水涂料在预埋钢筋处周围附加一涂。				
屋 面			<table><tr><td>图集号</td><td>青 02J 01</td></tr><tr><td>页 号</td><td>屋—12</td></tr></table>	图集号	青 02J 01	页 号	屋—12
图集号	青 02J 01						
页 号	屋—12						

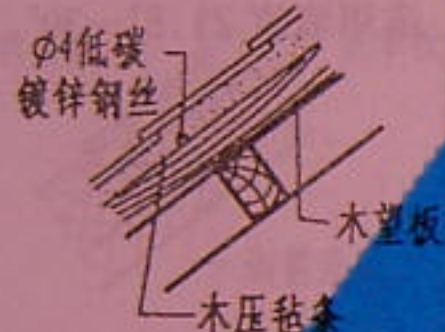
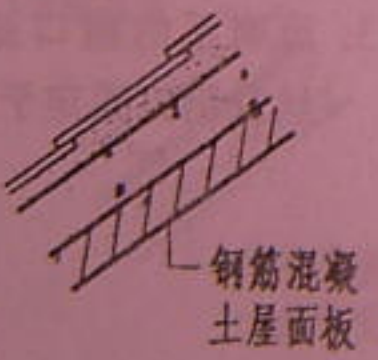
编制 校核 审核 批准

编号	名称及简图	用料及做法	备 注
坡屋 II 4	<p>彩色油毡瓦 钢筋混凝土坡屋面 (有保温)</p>  <p>镀锌钉 水泥聚苯板 钢筋混凝土屋面板</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4 厚彩色油毡瓦用沥青胶粘剂点粘并用镀锌钉固定, 每片瓦钉 4~5 个钉子。 2. 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 水泥聚苯板(厚度查表 4), 用 1:2 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴, 檐口处设 L50×4 角钢挡, 用胀管固定在屋面板上 5. 钢筋混凝土屋面板 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 油毡瓦胶粘剂配套供应。 2. 适用于屋面坡度 30°~45°, 当屋面坡度 ≥40° 时水平方向设 L50×4 角钢挡中距 1200 用胀管固定于屋面板。
坡屋 II 5	<p>彩色油毡瓦 钢筋混凝土坡屋面 (有保温)</p>  <p>镀锌钉 聚苯板 钢筋混凝土屋面板</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4 厚彩色油毡瓦用沥青胶粘剂点粘并用镀锌钉固定, 每片瓦钉 4~5 个钉子。 2. 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 界面剂一道 5. 发泡聚苯板(厚度查表 4), 用聚合物水泥砂浆条点粘贴 3 厚。檐口处设 L50×4 角钢挡, 用胀管固定在屋面板上 6. 钢筋混凝土屋面板, 不平处用聚合物水泥砂浆补平。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 油毡瓦胶粘剂配套供应。 2. 适用于屋面坡度 30°~45°, 当屋面坡度 >45° 时应采取其它固定措施。
屋 面			图集号 青 02J 01 页 号 屋-13



编号	名称及简图	用料及做法	备 注
坡屋 III 2			
坡屋 II 6			

配套供应。
30°~45°,当
方向设 L50×
长管固定于屋

套供应。
30°~45°,当
其它固定措施

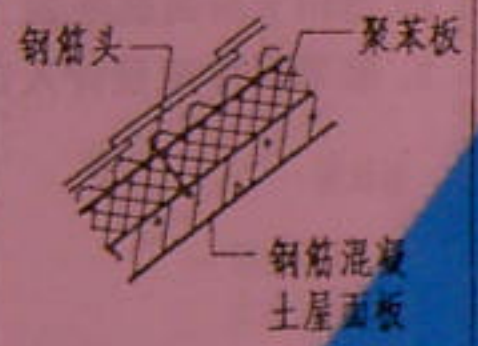
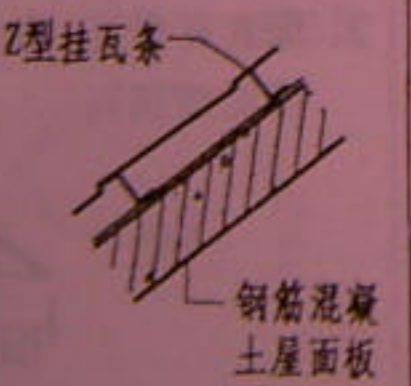
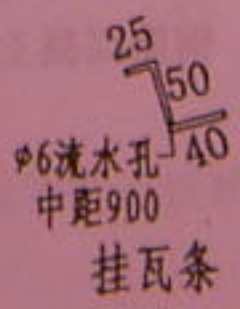

编号	名称及简图	用料及做法	备 注				
坡屋Ⅲ2	<p>小青瓦木基 层坡屋面 (无保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. 小青瓦用 20 厚 1:1:4 水泥石灰砂浆加水泥重的 3% 麻刀(或耐碱短玻纤)卧铺2. 25×6 木压毡条, 中距 900, 水平方向钉 φ4 低碳镀锌钢丝, 中距 600(钢丝埋入水泥石灰砂浆中, 防下滑)3. 干铺 3 厚高聚物改性沥青卷材一层4. 木望板(厚度及檩条尺寸、中距等按工程结构设计)	适用坡度 21.8°~30°。				
坡屋Ⅱ6	<p>小青瓦钢筋混 凝土坡屋面 (有保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. 小青瓦用 20 厚 1:1:4 水泥石灰砂浆加水泥重的 3% 麻刀(或耐碱短玻纤)卧铺2. 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平4. 水泥聚苯板(厚度查表 4), 用 1:2 水泥砂浆(加建筑胶)粘贴, 檐口处设 L50×4 角钢挡(防保温层下滑)用胀管固定在屋面板上5. 钢筋混凝土屋面板水泥石灰砂浆加水泥重的 3% 麻刀(或耐碱短玻纤)卧铺	<ol style="list-style-type: none">1. 适用坡度 21.8°~30°。2. 水泥聚苯板厚度不宜大于 160。				
屋 面			<table><tr><td>图集号</td><td>青 02J 01</td></tr><tr><td>页 号</td><td>屋—14</td></tr></table>	图集号	青 02J 01	页 号	屋—14
图集号	青 02J 01						
页 号	屋—14						

编制 校对 审核 设计

编号	名称及简图	用料及做法	备 注
坡屋Ⅱ7	小青瓦钢筋混 凝土坡屋面 (有保温) 	1. 小青瓦用20厚1:1:4水泥石灰砂浆加水泥重的3%麻刀(或耐碱短玻纤)卧铺 2. 1.5厚水泥聚合物防水涂膜 3. 30厚1:3水泥砂浆找平层 4. 满铺1厚钢板网,菱孔15×40,搭接处用φ1.2镀锌钢丝绑扎,并与预埋φ10钢筋头绑牢,钢板网埋入30厚砂浆层中 5. 发泡聚苯板(厚度查表4)用聚合物砂浆粘贴 6. 钢筋混凝土屋面板预埋φ10钢筋头,露出屋面(苯板厚+20)中距双向900(预制板时可在板缝内预埋) 7. 钢筋混凝土屋面板,不平处用聚合物砂浆补平	适用坡度21.8°~30°。
坡屋Ⅲ3	琉璃瓦钢筋混凝土坡屋面 (无保温) 	1. 底瓦及盖瓦用20厚1:1:4水泥石灰砂浆(加水泥重3%麻刀或耐碱短玻纤)卧铺 2. 25×6木压毡条,中距900水平方向钉φ4低碳镀锌钢丝,中距600(钢丝埋入水泥石灰砂浆中防下滑) 3. 干铺3厚高聚物改性沥青卷材一层 4. 木望板(厚度及檩条尺寸、中距等按工程结构设计)	1. 小青瓦或琉璃瓦由设计人定。 2. 适用于屋面坡度21.8°~35°。 3. 琉璃瓦的檐口瓦用φ2低碳镀锌钢丝及钢钉固定于木望板上。
屋 面			图集号 青02J01 页 号 屋-15

编号	坡屋Ⅱ8	琉璃瓦
编号	坡屋Ⅱ9	琉璃瓦

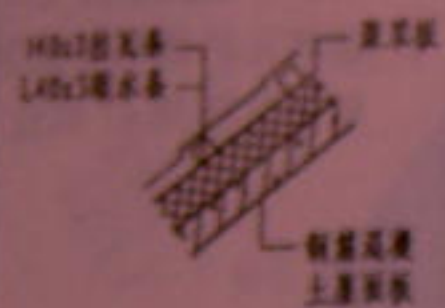


注

编号	名称	用料及做法	备注
坡屋Ⅱ8	琉璃瓦钢筋混凝土坡屋面 (有保温) 	1. 底瓦及盖瓦用 20 厚 1:1:4 水泥石灰砂浆(加水泥重 3% 麻刀或耐碱短玻纤)卧铺 2. 1 厚钢板网, 菱孔 15×40, 搭接处用 $\phi 1.2$ 镀锌钢丝绑扎, 并与预埋 $\phi 10$ 钢筋头绑牢 3. 发泡聚苯板(厚度查表 4)用聚合物砂浆粘贴 4. 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 5. 钢筋混凝土屋面板, 预埋 $\phi 10$ 钢筋头, 露出屋面(苯板厚 + 30)中距双向 900(预制板时可在板缝内预埋), 不平处用聚合物砂浆补平 7. 钢筋混凝土屋面板, 不平处用聚合物砂浆补平	1. 适用于屋面坡度 $21.8^{\circ} \sim 35^{\circ}$ 。 2. 琉璃瓦的檐口瓦及屋面坡度 $> 35^{\circ}$ 时每块瓦都用 $\phi 2$ 铜丝绑于钢板网上。
坡屋Ⅱ9	金属彩瓦 钢筋混凝土坡屋面 (仿平瓦, 无保温) 	1. 金属彩瓦用带橡胶垫圈的自攻螺钉与金属挂瓦条固定 2. 2 厚 40×50 冷弯 Z 形挂瓦条中距 400 用胀管固定于屋面板上 3. 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 4. 钢筋混凝土屋面板不平处用聚合物砂浆补平 	1. 瓦宽(有效宽度 1000)瓦长(即垂直于屋脊方向)最大可为 400×6, 一般可为 400×4。 2. 挂瓦条、脊瓦、拉铆钉、密封条、泡沫堵头、自攻钉、垫圈等配套供应。 3. 此瓦还可用于斜檐口。 4. 适用于屋面坡度 $21.8^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 。 

屋 面

图集号	青 02J 01
页 号	屋—16

编制人：刘校核：王校编：王

编号	名称及简图	用料及做法	备注
坡屋 II 10	<p>金属彩瓦钢筋 混凝土坡屋面 (仿平瓦, 有保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 金属彩瓦用带橡胶垫圈的自攻螺钉与金属挂瓦条固定 2. $\square 40 \times 2$ 薄壁方钢挂瓦条与金属顺水条焊牢 3. $L40 \times 3$ 顺水条与预埋 $\phi 12$ 钢筋头焊牢并铺聚苯板与基层粘牢 4. 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜 5. 钢筋混凝土屋面板预埋 $\phi 12$ 钢筋头露出屋面 60, 双向中距 900 (预制板可在板缝预埋)。屋面板不平处用聚合物砂浆补平 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于屋面坡度 $21.8^\circ \sim 45^\circ$。 2. 聚苯板厚度设计人定。
坡屋 II 11	<p>波纹装饰瓦钢筋 混凝土坡屋面 (无保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 波纹装饰瓦, 用 20 厚 1:2.5 水泥砂浆 (掺建筑胶) 铺卧, 瓦上下搭接 10, 左右平接 2. 1.5 厚水泥聚合物防水涂膜, 固化前刷素水泥浆一道 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 钢筋混凝土屋面板 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于屋面坡度 $21.8^\circ \sim 30^\circ$。 2. 配套有脊瓦, 滴水瓦 (滴水瓦宜用于低层建筑)。 

屋面

图集号 青 03J 11
页号 11

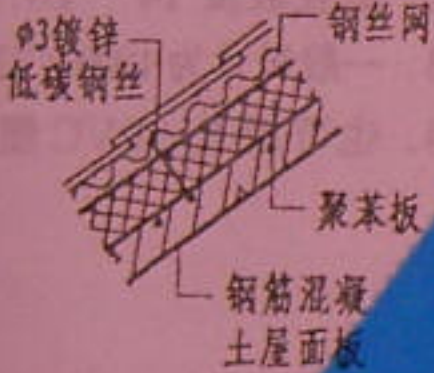


编号	
坡屋 II 12	
坡屋 IV 1	

度 21.8°~45°
计人定。

21.8°~30°
水瓦(滴水瓦)



图集号	
页号	

编号	名称及简图	用料及做法	备 注								
坡屋Ⅱ12	<p>波纹装饰瓦钢筋 混凝土坡屋面 (有保温)</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. 波纹装饰瓦,用20厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶)铺卧,瓦上下搭接10,左右平接2. 1.5厚水泥聚合物防水涂膜,固化前刷素水泥浆一道3. 30厚1:3水泥砂浆分两次抹,第一次抹10厚,压入$\phi 1.2$镀锌低碳钢丝网(网孔25×25)与预埋的$\phi 3$镀锌低碳钢丝绑扎再抹第二次20厚1:3水泥砂浆4. 60(80)厚聚苯板用聚合物砂浆卧铺粘结(预埋$\phi 3$镀锌低碳钢丝穿过苯板)5. 钢筋混凝土屋面板,预埋$\phi 3$镀锌低碳钢丝,双向中距900,露出屋面板(预制板时可在板缝内预埋)	<ol style="list-style-type: none">1. 适用于屋面坡度$21.8^{\circ}\sim 45^{\circ}$2. 配套有脊瓦,滴水瓦(滴水瓦宜用于低层建筑) 								
坡屋Ⅳ1	<p>阳光板拱形屋面</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. 6~10厚阳光板(即聚碳酸酯板,卡普隆板,PC板)用铝压条固定于铝合金方管檩条上2. 可设计各种形式,包括拱形屋面,弧度由设计人定,但最小弯曲半径为: <table><tr><th>厚度 mm</th><th>最小弯曲半径 mm</th></tr><tr><td>6</td><td>1050</td></tr><tr><td>8</td><td>1400</td></tr><tr><td>10</td><td>1750</td></tr></table> <p>注:阳光空心板4~10厚,阳光实心平板3厚,阳光实心波纹板0.8厚</p>	厚度 mm	最小弯曲半径 mm	6	1050	8	1400	10	1750	<p>适用于拱廊门头,罩棚,展览廊,温室,游泳池,休息廊,站台棚等。</p> <p>特点:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 耐冲击。2. 抗紫外线,抗老化。3. 透光率为玻璃的86%。4. 阻燃防火性。5. 重量轻,为同厚度玻璃的1/12。6. 可冷弯、切割、适应各种断面形式。7. 防结露。
厚度 mm	最小弯曲半径 mm										
6	1050										
8	1400										
10	1750										

屋 面



图索号

青 02J 01

页 号

屋—18

屋 面	图集号	青 02J 01
	页 号	屋—18

编号	名称及简图	用料及做法	备 注
坡屋 IV2	<p>玻璃纤维增强聚酯波纹瓦坡屋面 (玻璃钢瓦)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 玻璃纤维增强聚酯波纹瓦, 坡峰处用带胶垫的木螺丝固定在木檩条上, (采用钢檩条时可用带胶垫的 $\phi 6$ 螺栓固定), 穿孔处密封胶封严 2. 檩条 (断面及中距按工程结构设计) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于室外罩棚。 2. 适宜坡度 $14^{\circ} \sim 26.6^{\circ}$。 3. 一般尺寸为 $1800 \times 720 \times$ (厚 $1.0 \sim 2.0$) 4. 也可用 R-PVC 塑料波形瓦。
坡屋 IV3	<p>瓦垄钢板瓦坡屋面</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 刷油漆两遍 2. 镀锌瓦垄薄钢板, 波峰处用带胶垫螺钉 (或螺栓) 钉牢, 瓦孔处油膏封严 3. 檩条 (断面及中距按工程结构设计) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于简易建筑。 2. 适宜坡度 $14^{\circ} \sim 26.6^{\circ}$。 3. 横向搭接 $1\frac{1}{2}$ 波。 4. 厚度有 $0.4 \sim 1.0$, 宽度 $750 \sim 830$, 长度 $1800 \sim 2000$。
			<div>屋 面</div> <div>图集号 青 02J 01</div> <div>页 号 屋-19</div>

备 注

罩棚。

~26.6°。

00×720×(厚1

VC 塑料波形

6.6°。

宽度 750-

图集号

页 号

屋 面

青 02J02

审核

校对

编制

屋 面

批准部门: 青海省建设厅
编制单位: 青海省建筑勘察设计院,
实行日期: 2004年8月1日

批准文号: 青建设[2004]35号
统一编号: DBJT26-21
图 集 号: 青02J02

单位负责人: 王加明
技术负责人: 王加明
技术审定人: 王加明
设计负责人: 王加明

目 录

目录	01~02
编制说明	1
柔性防水屋面、种植屋面	
柔性防水屋面设计说明	2~3
平屋面挑檐	4
挑檐、女儿墙及泛水(一)~(三)	5~7
横式铸铁水落口	8
横式钢板水落口	9
直式水落口(87型)	10
直式水落口	11
挑檐水落口(65型)	12
雨水暗管	13
外排水构件组合	14
屋面变形缝(一)~(四)	15~18
屋面出入口及变形缝泛水	19

屋面上人孔	20
厨房、浴厕变压排气道及透气管出屋面泛水	21
钢板烟囱、通风管出屋面泛水	22
屋面栏杆、旗杆	23
排气屋面及无天沟屋面找坡示意	24
架空隔热屋面	25
花、草种植屋面(一)及屋面设备基础	26
花、草种植屋面(二)	27
灌、乔木种植屋面	28
刚性防水屋面	
刚性防水层设计说明	29
刚性防水屋面构造表及分格缝布置示意	30
刚性防水屋面挑檐、檐沟泛水	31
刚性防水屋面女儿墙及透气管泛水	32

目 录

图集号	青02J02
页 号	01

20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32

审核
 姚西林
 校对
 廖秋彦
 编制

刚性防水屋面直式及横式水落口	33
倒置式屋面	
倒置式屋面设计说明(一)~(二)	34~35
倒置式屋面直式水落口(87型)	36
倒置式屋面横式水落口	37
倒置式屋面墙身、透气管、排气道出屋面泛水	38
金属压型板屋面	
金属压型板屋面设计说明(一)~(四)	39~42
V125压型板配件及连接件	43
V125单层板安装连接	44
V125单层板屋脊、泛水、包角	45
V125单层板檐口、天沟及变形缝	46
V125夹芯板屋面安装连接	47
V125夹芯板檐口、檐沟	48
V125夹芯板山墙泛水、采光带	49
V125夹芯板单坡屋脊、挑檐、山墙包角	50
V125夹芯板屋面天沟	51
V125夹芯板屋面变形缝	52
V125夹芯板管道出屋面	53

金属彩瓦屋面

金属彩瓦屋面设计说明(一)~(二)	54~55
I型彩瓦平面及剖面	56
II型彩瓦平面及剖面	57
混凝土屋面构造、彩瓦搭接、脊瓦及封头	58
屋面构件布置及构造	59
屋面节点位置示意、马头墙及伸缩缝	60
阴角构件铺设	61
女儿墙构造详图(一)~(二)	62~63
檐口详图	64
屋脊、斜脊	65
透气管出屋面	66
山墙构造详图	67
屋面檐墙及山墙泛水	68
砖砌烟道、通风道出屋面	69
气窗屋面详图	70
连接件及顺水条、挂瓦条的连接	71
配件汇总(一)~(二)	72~73

目 录

图集号	青02J02
页 号	02

青02J02
图集编号

编制说明

- 一、本图集包括柔性防水屋面、种植屋面、刚性防水屋面、倒置式屋面、金属压型板屋面及金属彩瓦屋面。适用于一般标准的民用与工业建筑。
- 二、图集中平屋面构造均画有保温层,如无保温层时可参考使用。
- 三、图集中除注明者外,均按《屋面工程质量验收规范》(GB50207-2002)要求施工。
- 四、地震区女儿墙构造、变形缝构造及变形缝宽度等均按现行《建筑抗震设计规范》要求处理。
- 五、屋面构造层次均按工程设计。
- 六、屋面用料应配合青标《工程做法》使用。
- 七、本图集部分详图尺寸以 $>$ 或 $<$ 两种符号表示的可变数,其具体尺寸可按工程需要由设计人确定,并在施工图中注明。
- 八、设计人员在节点选用上须考虑合理的对应关系,不应随意“参照”,不同部分必须加附注说明。
- 九、图集中所注尺寸均以毫米为单位。
- 十、索引方法:



说明

图集号	青02J02
页号	1

柔性防水屋面设计说明

不同防水等级的防水层选用表

表1

I级防水等级	A	二道合成高分子防水卷材(每道厚度应 ≥ 1.5) 一道合成高分子防水涂膜(厚度 ≥ 2 , 宜在最底层)
	B	一道刚性防水层(厚度 ≥ 40 , 宜在最上层) 一道合成高分子防水卷材(厚度 ≥ 1.5) 一道合成高分子防水涂膜(厚度 ≥ 2 , 宜在最底层)
II级防水等级	A	二道合成高分子防水卷材(每道厚度 ≥ 1.2)
	B	二道改性沥青防水卷材(聚酯胎, 每道厚度 ≥ 3)
	C	一道合成高分子防水卷材(厚度 ≥ 1.2) 一道合成高分子防水涂膜(厚度 ≥ 2)
	D	一道刚性防水层(厚度 ≥ 40 , 宜在上层) 一道合成高分子防水卷材(厚度 ≥ 1.2)或 一道改性沥青防水卷材(聚酯胎, 厚度 ≥ 3)
III级防水等级	A	一道合成高分子防水卷材(厚度 ≥ 1.2)
	B	一道改性沥青防水卷材(厚度 ≥ 4)
	C	一道合成高分子防水涂膜(厚度 ≥ 2)
	D	一道刚性防水层(厚度 ≥ 40)

一、柔性防水屋面的防水层是由防水卷材、防水涂膜或二者组合构成。防水卷材应选用合成高分子防水卷材或高聚物改性沥青防水卷材;防水涂膜宜选用合成高分子防水涂膜(含水泥聚合物防水涂膜并见说明十二),并不得选用沥青基防水涂膜。

二、当采用多道设防时,宜选用不同材料相组合如防水卷材与防水涂膜相组合或柔性防水层与刚性防水层相组合,以充分发挥防水材料的互补特性。当防水卷材与卷材或防水涂膜相组合时应注意二者间材料的相容性,不相容者不得组合使用。

三、防水层的选用应根据屋面防水等级,可按表1选用。

四、柔性防水层都应设置保护层,保护层可用浅色涂料、水泥砂浆、细石混凝土或块材等,只有当选用的改性沥青卷材自身已带保护层时(如铝箔、细砂、砾石等)则可不再另设保护层。刚性保护层与柔性防水层间应置隔离层。

五、工程设计中的屋面平面图,应绘出排水分区、排水坡度线、水落口位置。为避免屋面构造中产生热桥,对省内建筑热工设计分区,一、二、三区有女儿墙的屋面,不宜设置天沟,其找坡方式见页24“无天沟屋面找坡示意”。如设置天沟,其底部应设置厚度较薄之高效保温材料。

柔性防水屋面设计说明

图集号 青02J02
页号 2

六、内落水水落口的位置,不仅要考虑附近立墙、设备基础等处的施工操作距离(特别是卷材)也要考虑到屋面板下部受宽度的影响,要考虑水落口的位置与水落管套接时嵌填密封膏所需要的操作空间,以保证施工质量。

七、高低跨屋面的高处屋面水落口集水面积 $<100\text{m}^2$ 时,高处屋面的水落管可直接排至低处屋面上,但出水口处须设防护板;当水落口集水面积 $>100\text{m}^2$ 时,高处屋面的雨水管应直接与低处屋面的雨水排除系统连接。

八、砖墙女儿墙自压顶及以下至屋面泛水处应作连续的防水处理,并与该泛水的防水构造作妥善的防水连接。

九、柔性防水层下部的水泥砂浆找平层必须设置分格缝,分格缝纵横间距 <6000 ,缝嵌密封膏。

十、防水卷材收头部位都应用 20×0.55 镀锌钢板压条用水泥钉钉牢(中距300)并作密封处理,防水涂膜收头部位也应作密封处理。密封处理的方法均应留出凹槽并用密封材料覆盖。本图集中密封材料采用聚合物水泥砂浆,

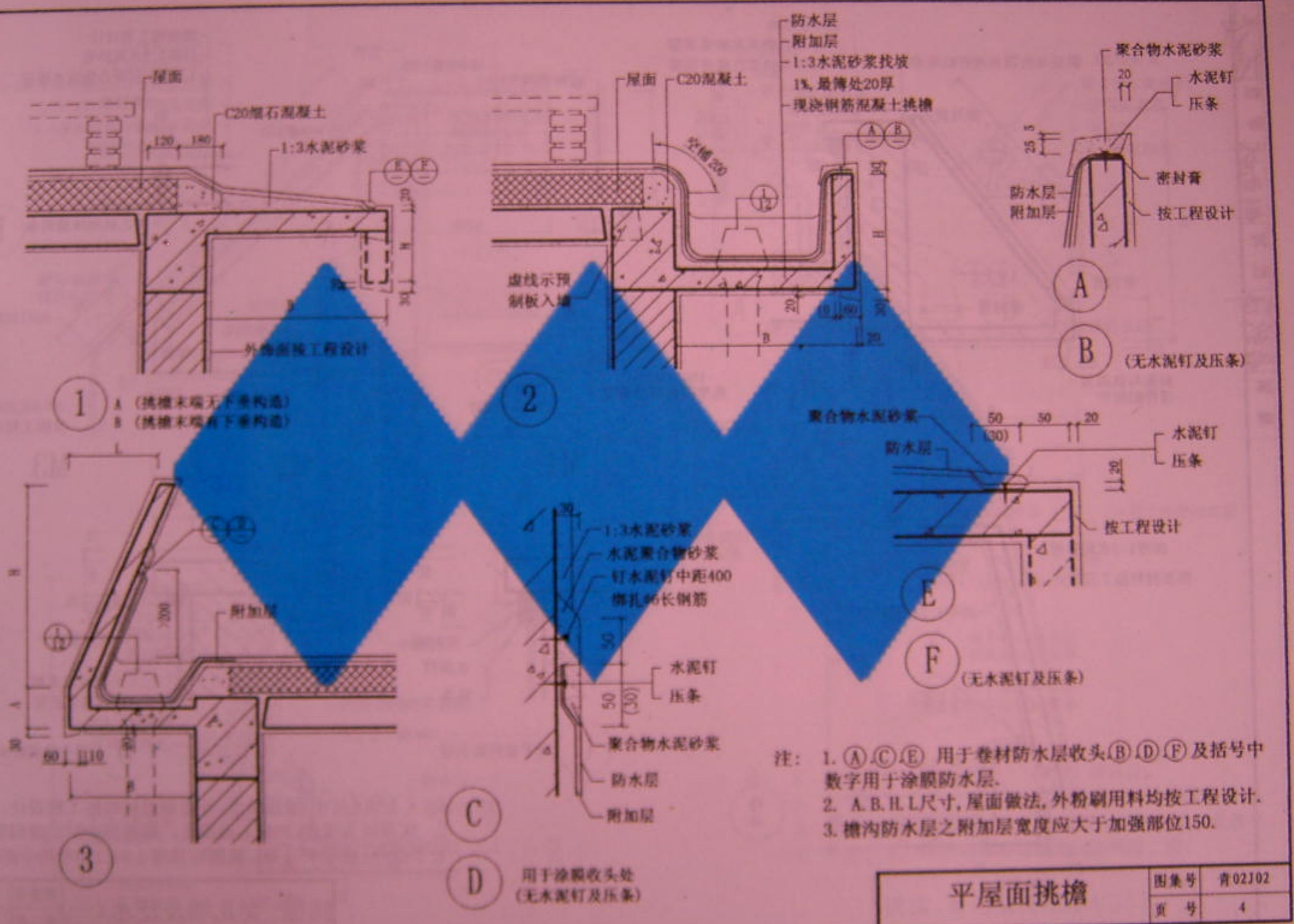
当凹槽较小时则宜改用丙烯酸密封膏。

十一、用于柔性防水屋面的密封膏当暴露在大气中时,必须采用丙烯酸酯密封膏(一等品),当不暴露时可采用聚氨酯或丙烯酸酯密封膏。

十二、水泥聚合物防水涂料的聚合物乳液宜选用丙烯酸酯乳液,作为一道防水层的涂膜层厚度应 $>1.5\text{mm}$ 。

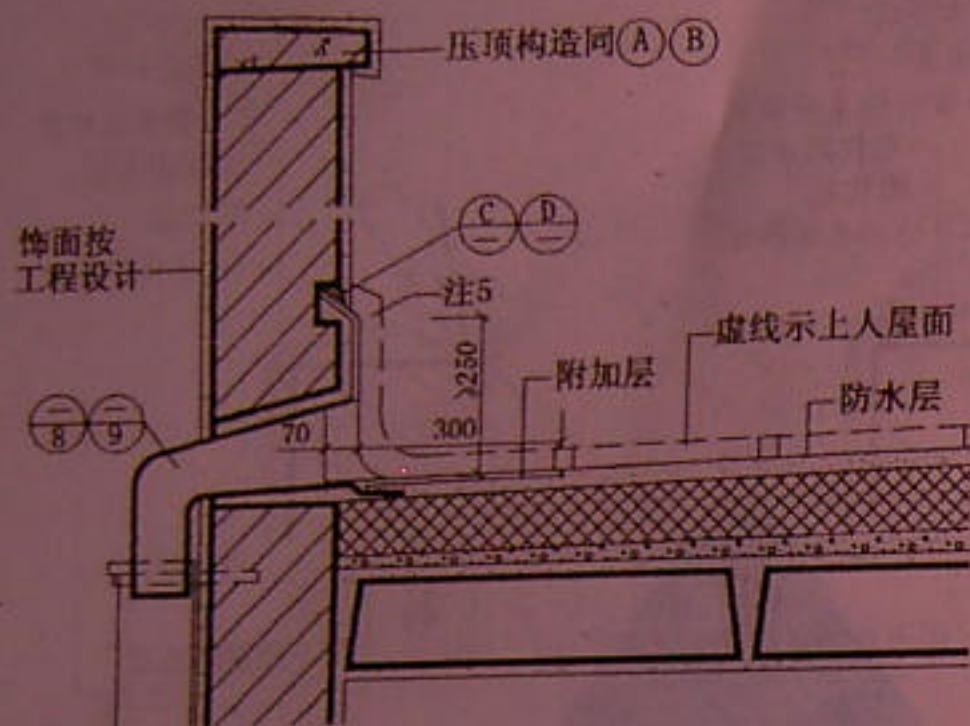
十三、当屋面保温层干燥有困难时,可采用排气屋面,做法见页24。

条用水
部位
用密
浆,
必
聚氨
酯
做



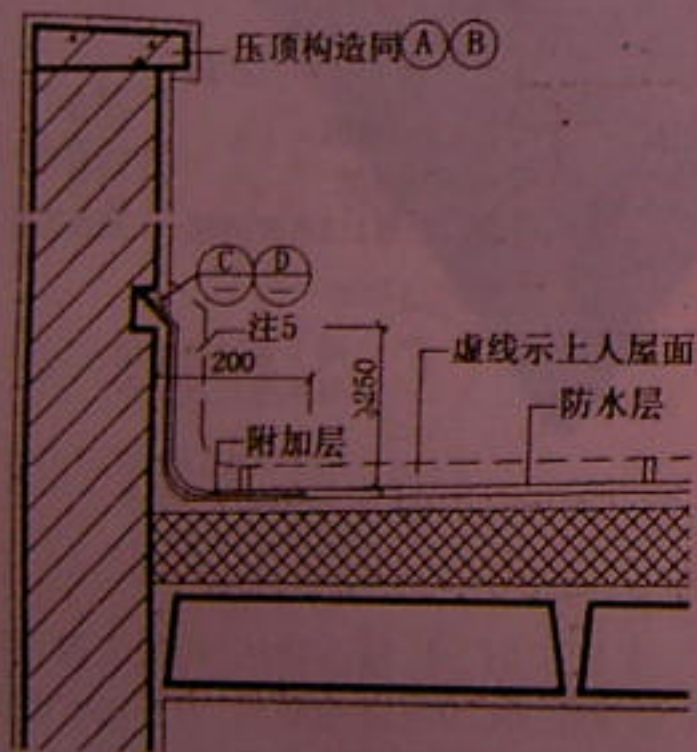
平屋面挑檐

图集号	青02J02
页号	4



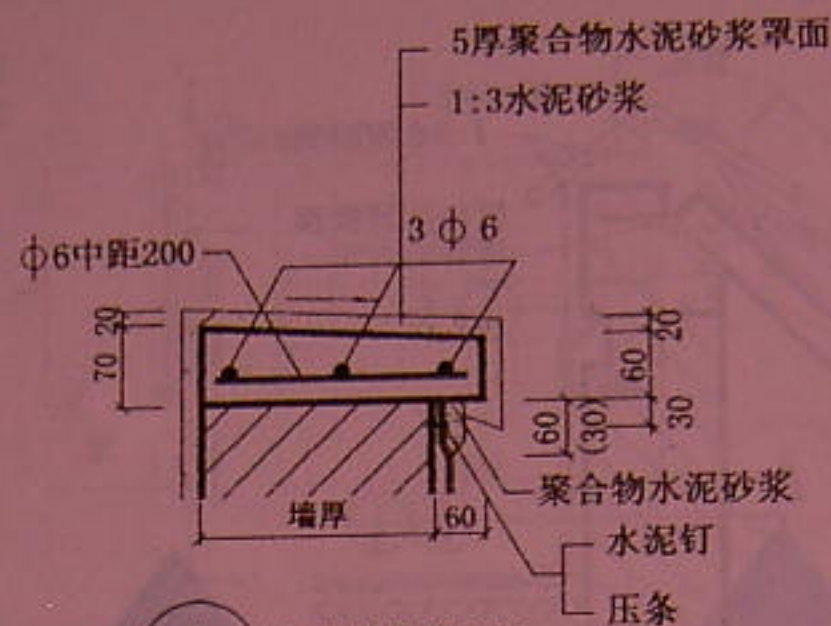
1 上人屋面有横式水落口
女儿墙高度>600

2 不上人屋面有横式水落口
女儿墙高度>600



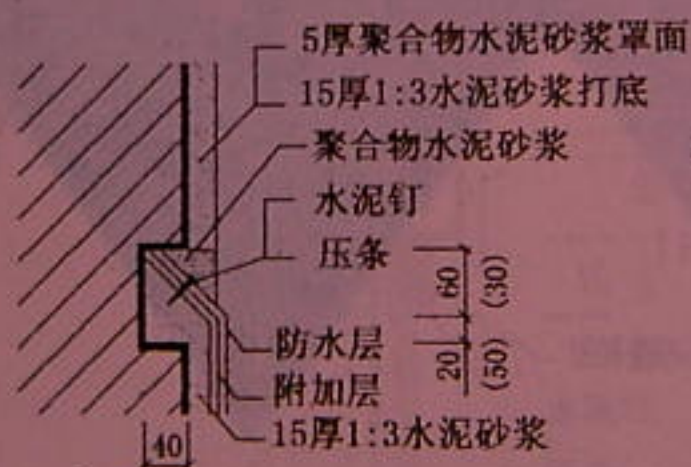
3 上人屋面无横式水落口
女儿墙高度>600

4 不上人屋面无横式水落口
女儿墙高度>600



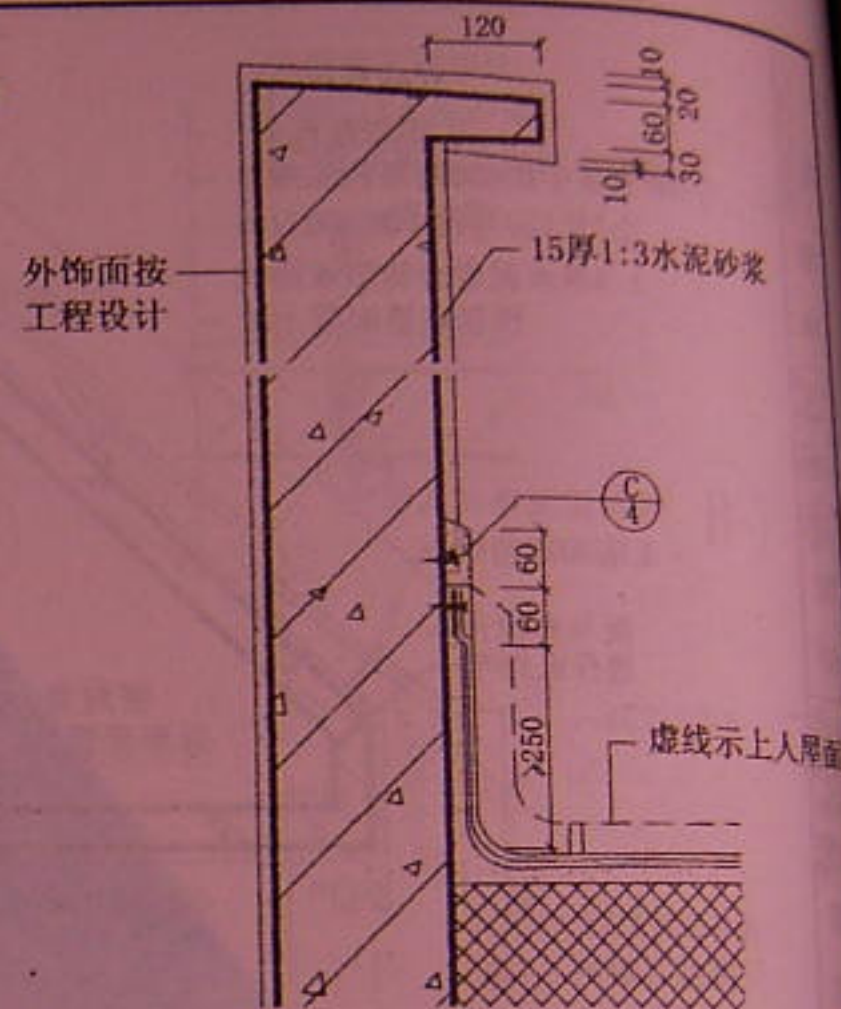
A 女儿墙高度<600
卷材防水层至压顶底

B 女儿墙高度<600
涂膜防水层至压顶底
(无水泥钉及压条采用括号尺寸)



C 卷材防水层在下部墙面收头

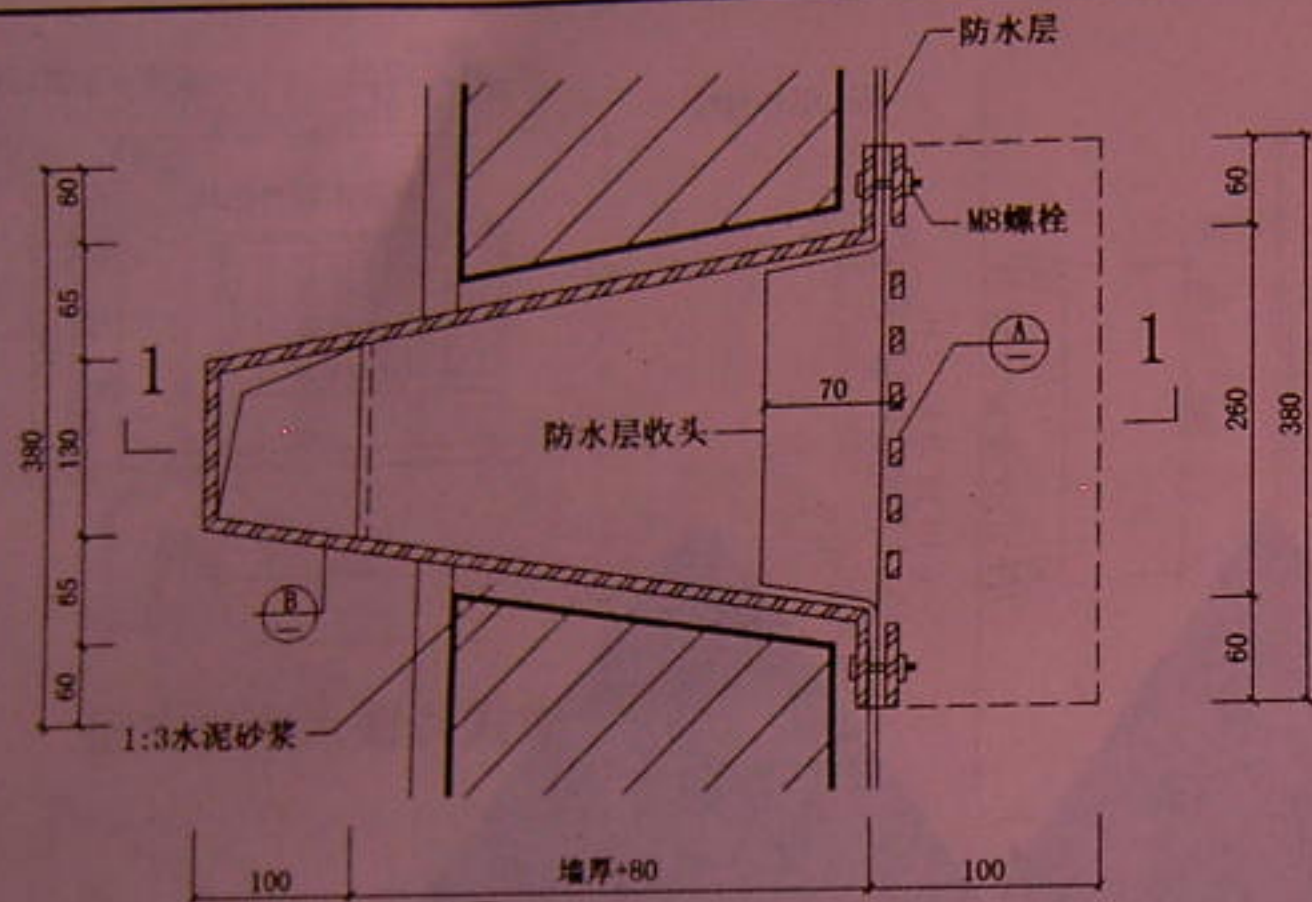
D 涂膜防水层在下部墙面收头
(无水泥钉及压条用于括号尺寸)



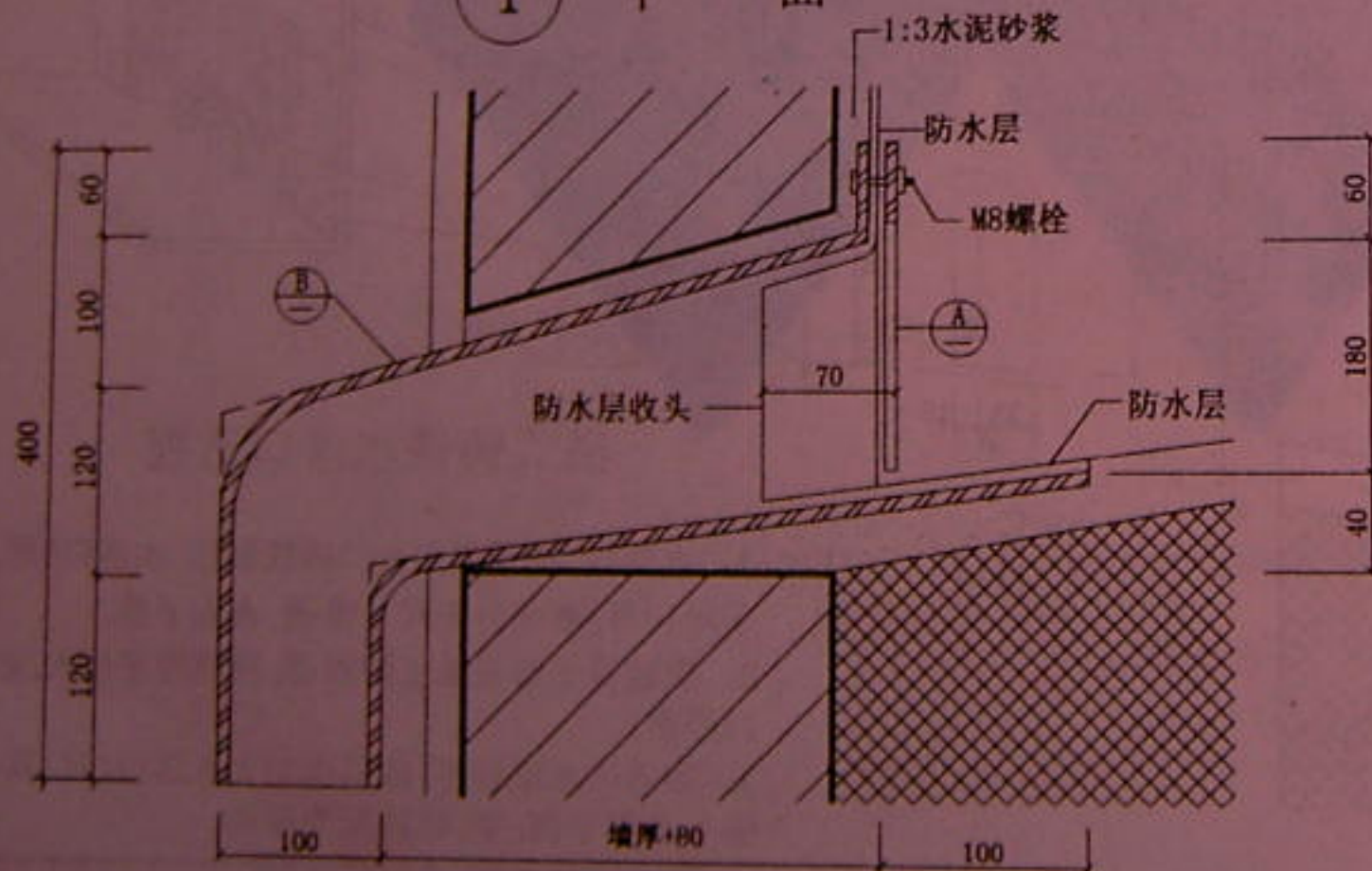
5 不上人屋面

6 上人屋面

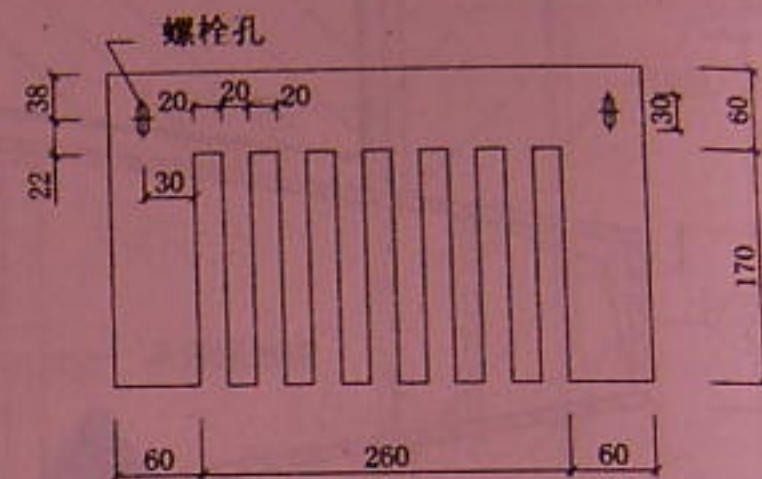
- 注:
- ①-④适用于砖女儿墙,⑤⑥适用于钢筋混凝土女儿墙。
 - 砖女儿墙当高度 $H \leq 600$ 时防水层应做至压顶底,泛水采用节点(A)或(B),当 $H > 600$ 时防水层在下部收头泛水采用节点(C)或(D);压顶做法二者相同。
 - 在砖女儿墙泛水及压顶设计中,只需在①-④中索引其一即可,①-④可根据工程设计的女儿墙高度及防水层类别对应入座。
 - 压顶板为现浇C20细石混凝土,钢筋用HPB235级钢筋(ϕ)。
 - 上人屋面泛水垂直面防水层用水泥聚合物乳液粘中砂再作20厚水泥砂浆或按工程设计。
 - 女儿墙抗震构造见工程设计。



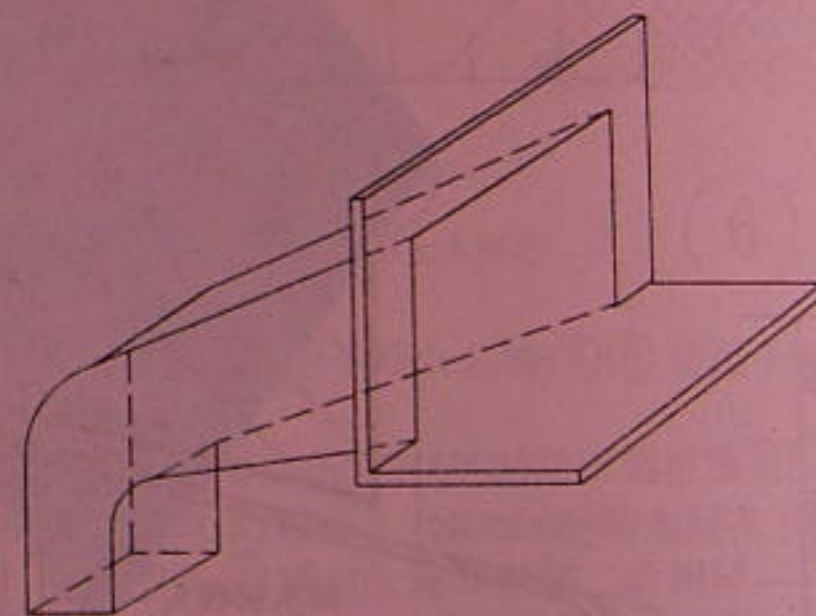
① 平面



1-1



① 雨水算子立面

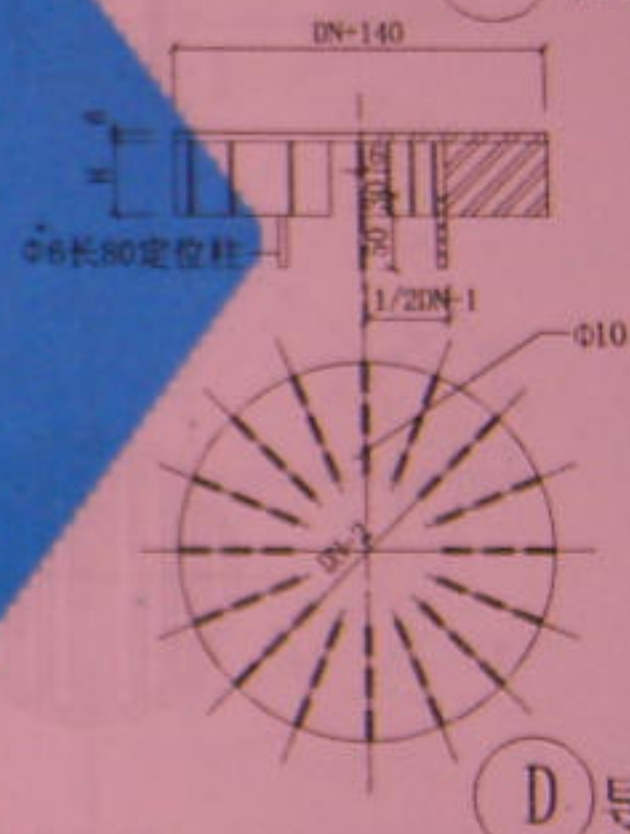
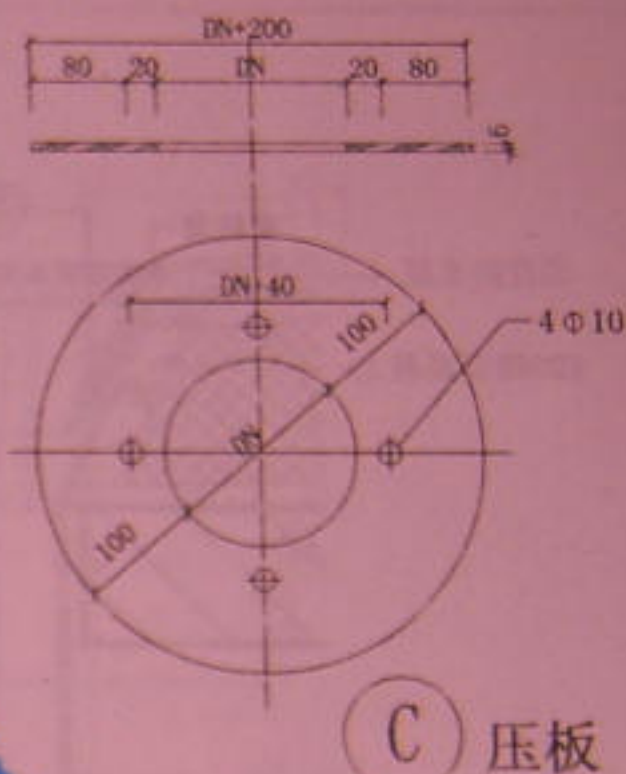
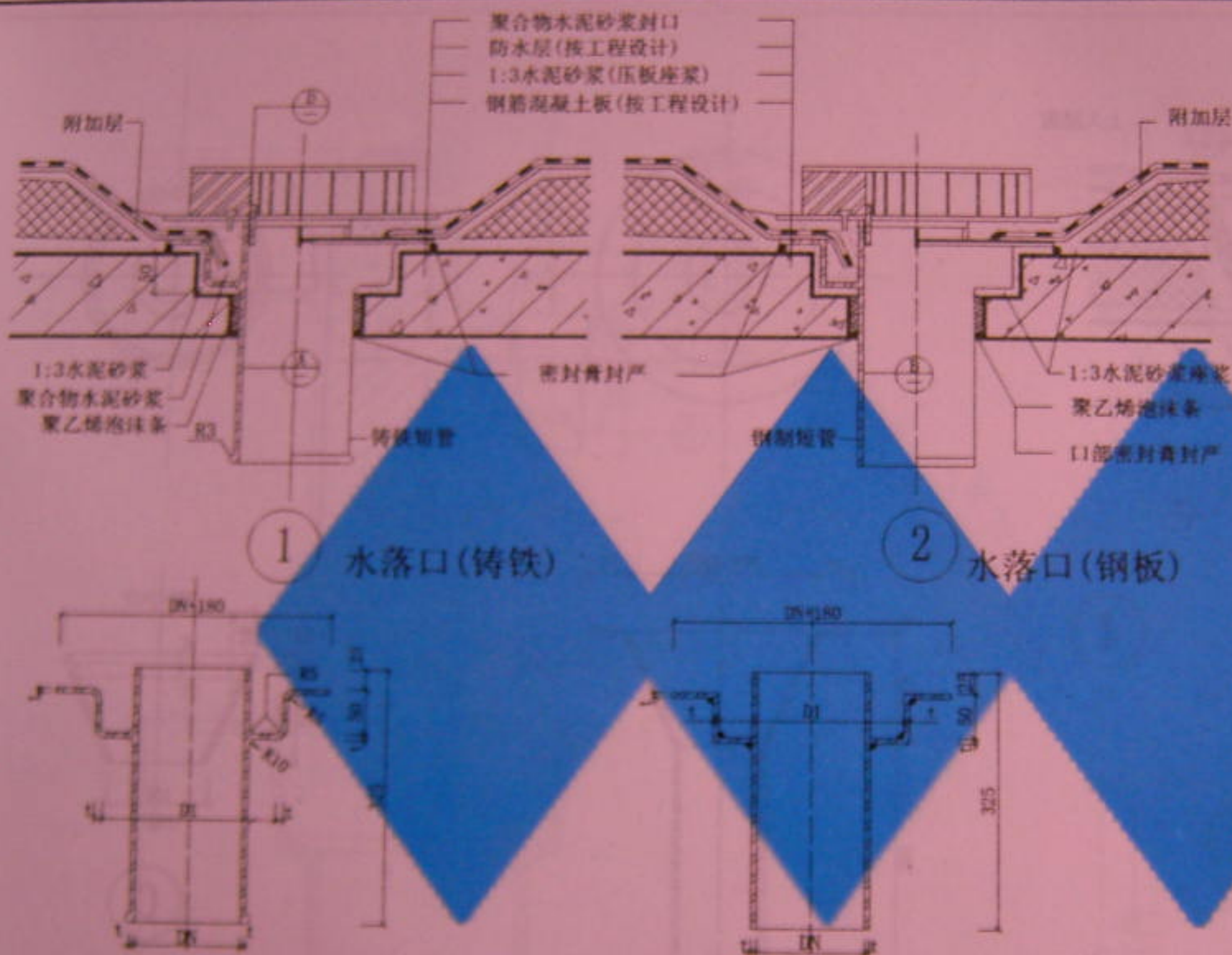


② 横式水落口透视

注：水落口采用3厚钢板焊制，雨水算子用5厚钢板制作，底漆刷富锌防锈漆二道，面漆按工程设计。雨水算子螺栓穿防水层处必须用密封膏封严。

横式钢板水落口

图集号	青02102
页号	9

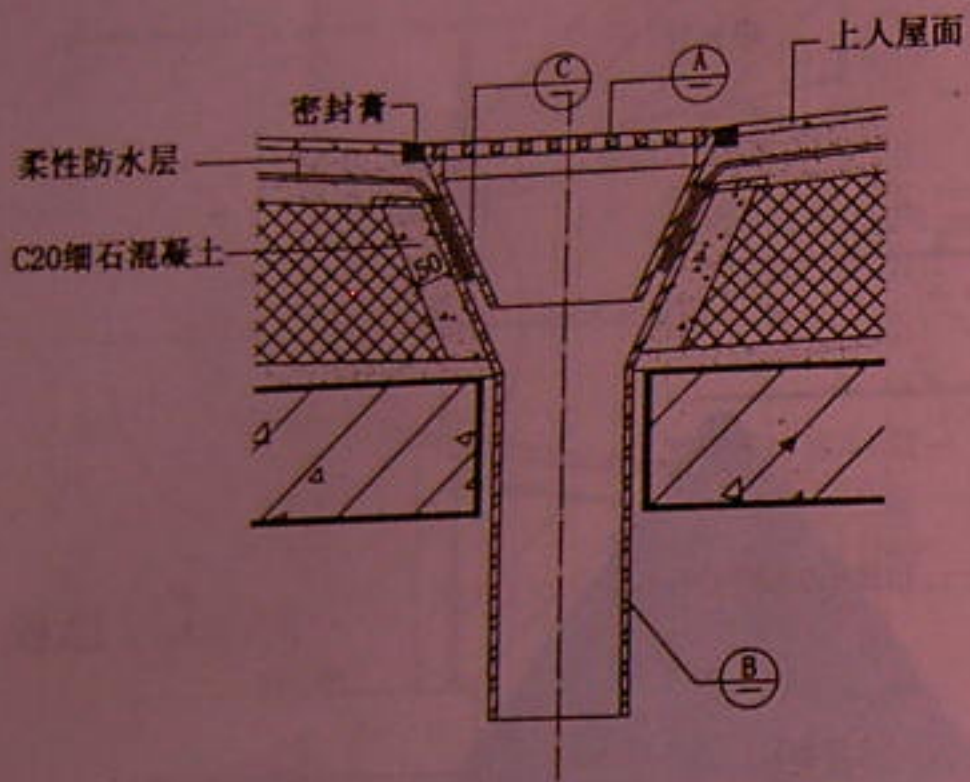


水落管公称直径(DN)	铸铁短管(D1)	钢制短管(D1)	铸铁短管(t)	钢制短管(t)	导流罩H值	屋面留洞尺寸(Φ) 上口/下口
100	182	184	5	4	70	220/130
150	232	233	6	4.5	95	270/180

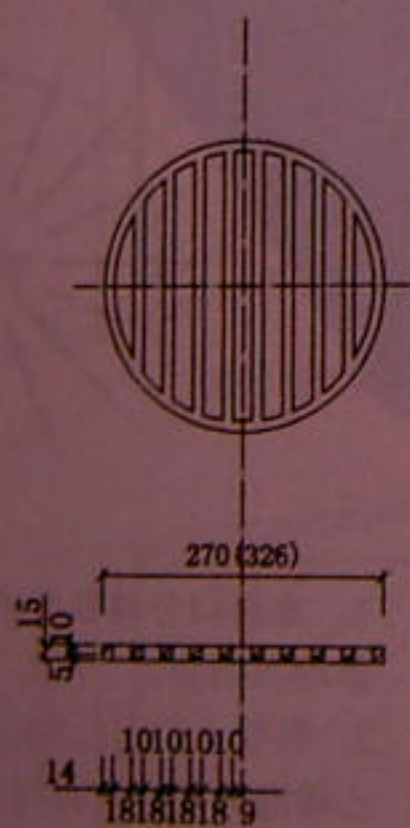
- 注: 1. 水落口分铸铁及钢板焊制二种, 压板及导流罩均为钢制。
2. 短管上口用1:3水泥砂浆座浆窝牢, 下口用聚乙烯泡沫条作背衬材料, 上下口均用密封膏封严。

直式水落口(87型)

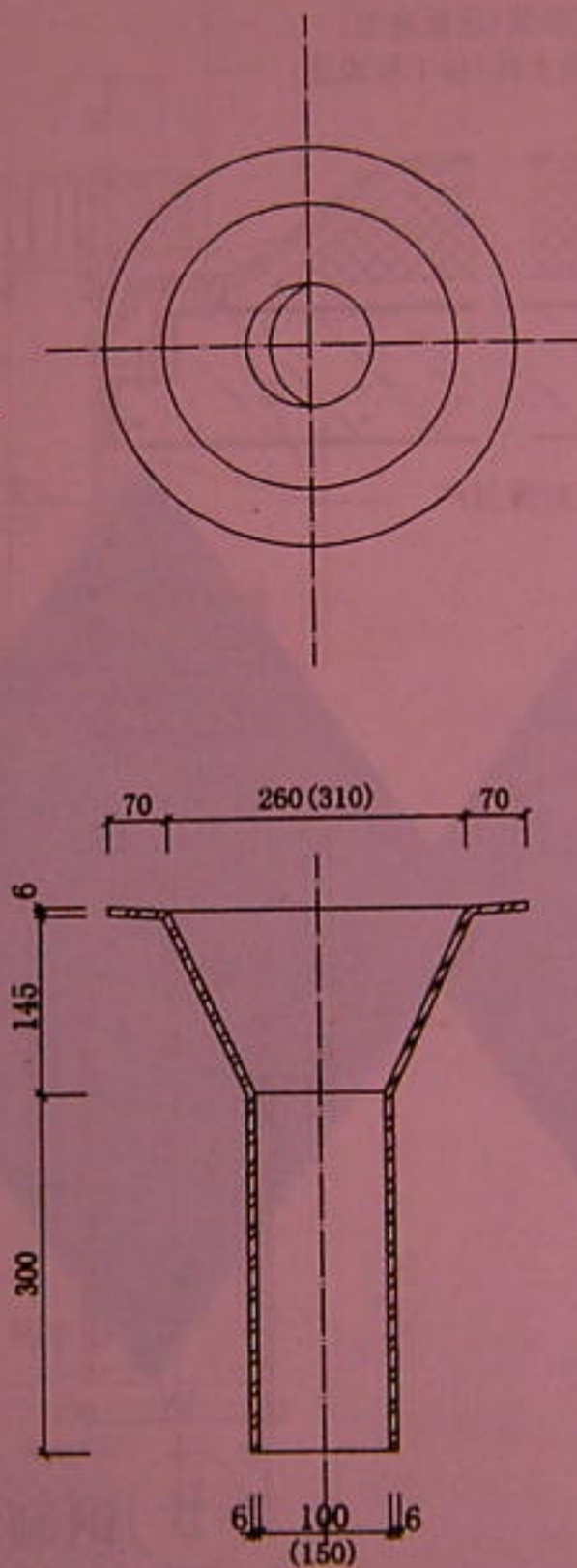
图集号 青02J02
页号 10



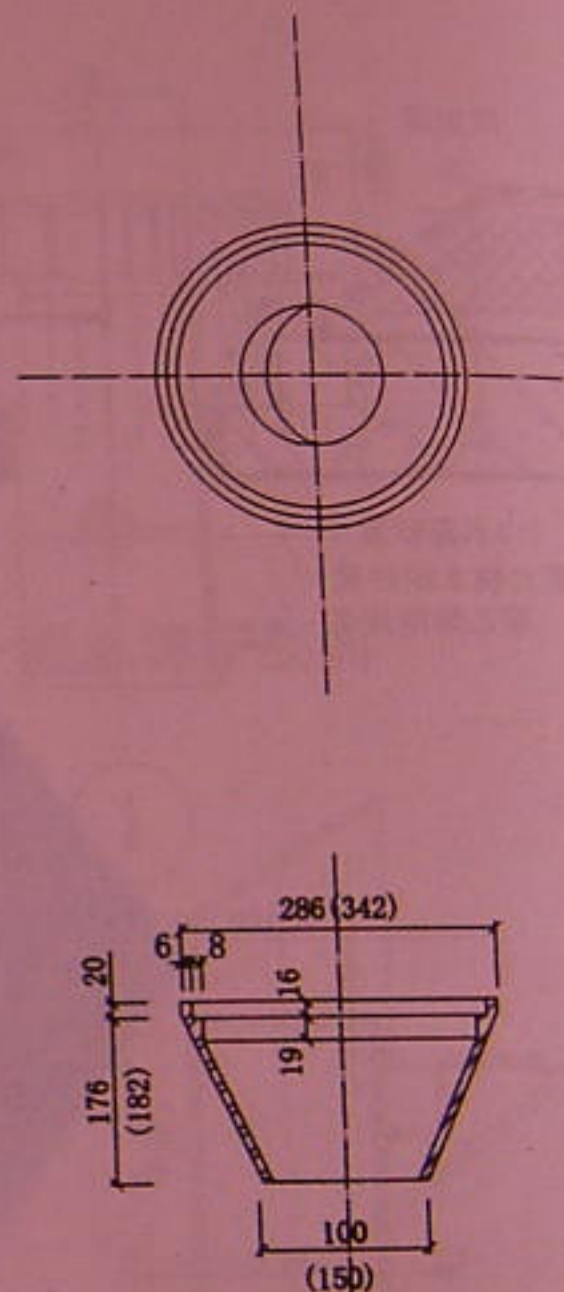
1



A



B



C

- 注： 1. 此水落口用于上人屋面。
2. 括号内尺寸用于 $\phi 150$ 水落口。
3. 水落口采用灰口铸铁制作。
4. 水落口安装完成后算子顶面应低于屋面，若屋面构造厚度不足时，结构层做V字口。

直式水落口

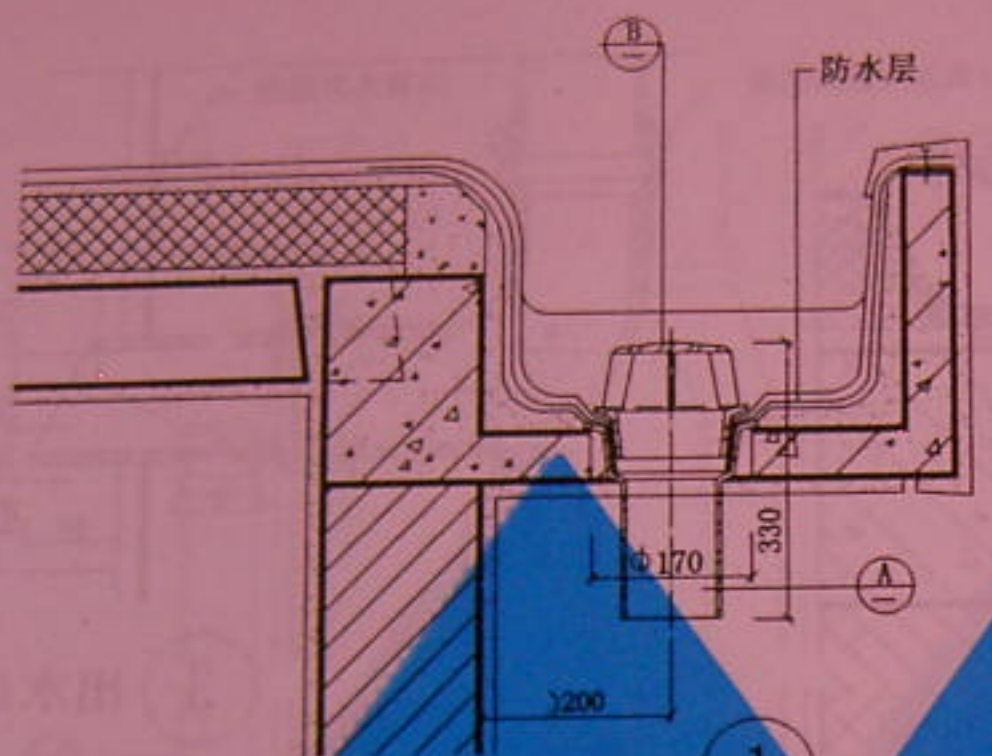


C

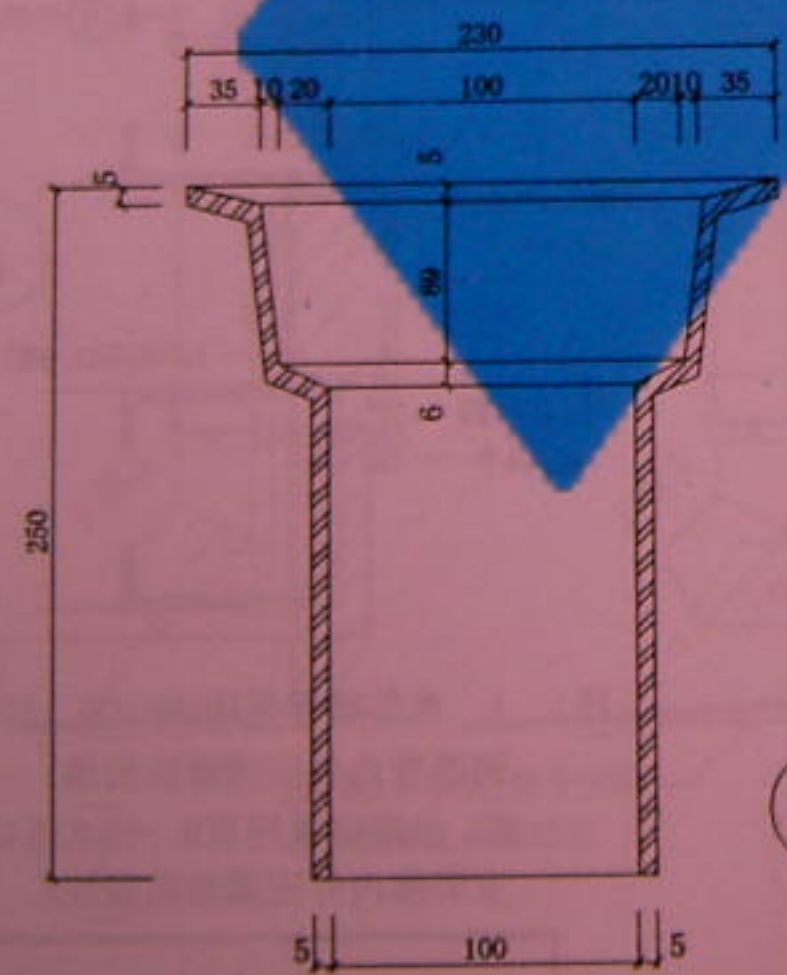
屋面。
150水落口。
铁制作。
算子顶面应低于
结构层做V字口。

图号
页号

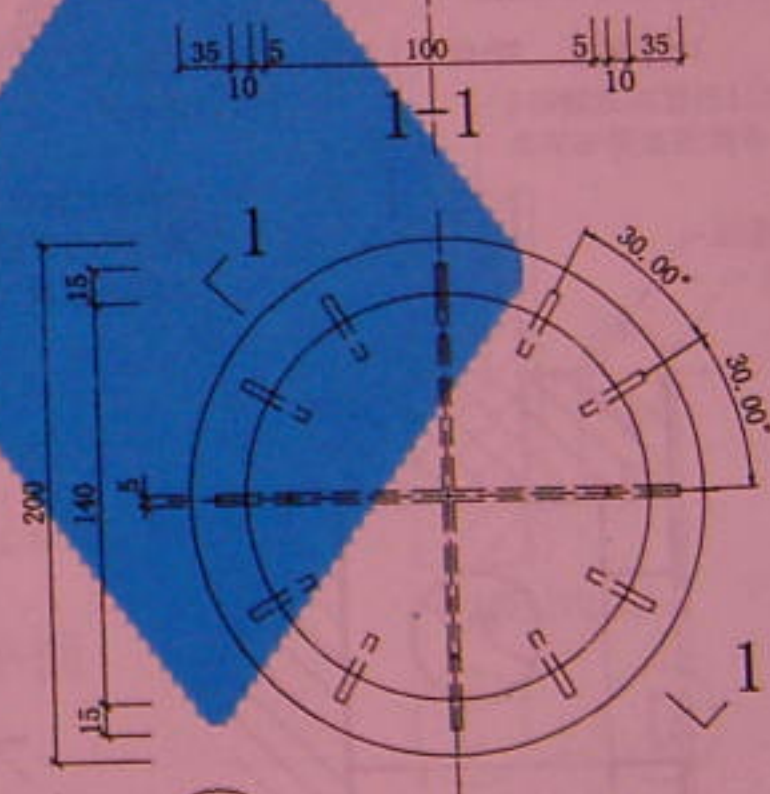
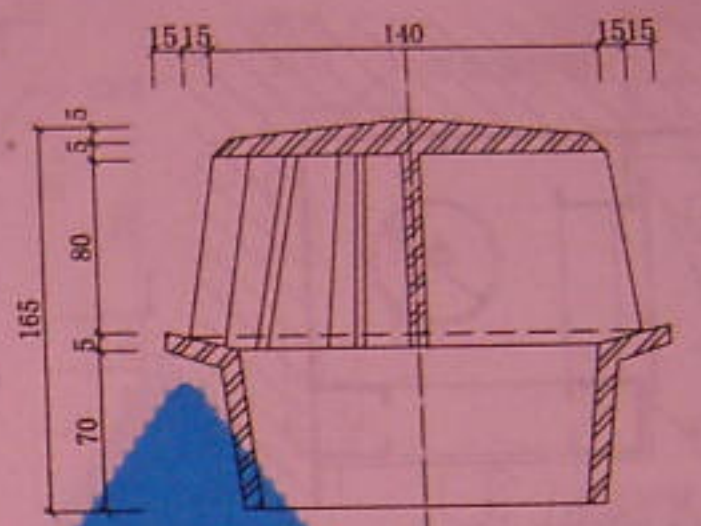
编制 校对 审核 设计



1 水落口



A 短管

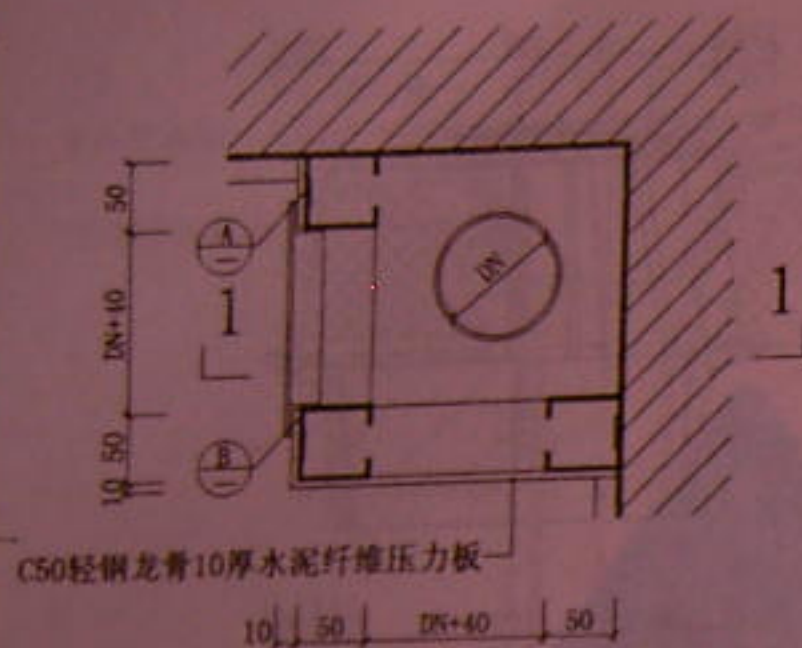


B 顶盖、压盘平面

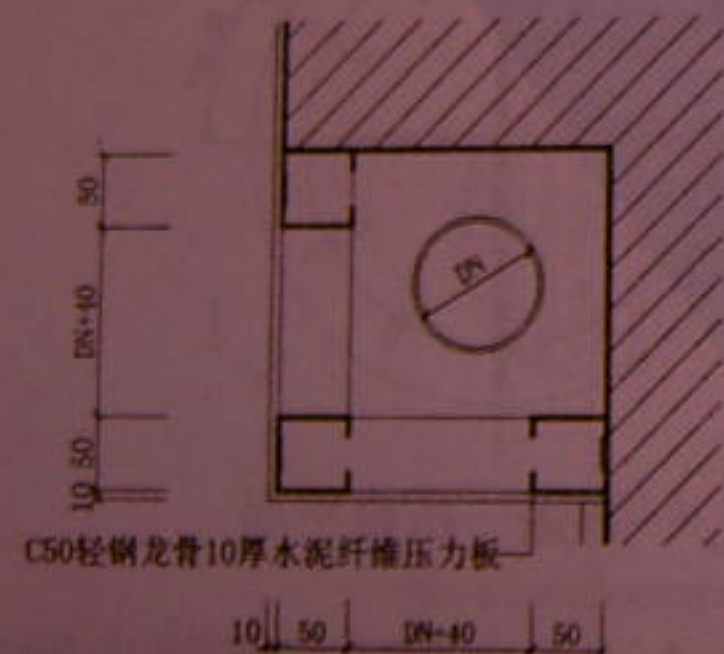
注：1. 水落口可用铸铁浇制或采用3厚钢板焊制。
2. 油漆见工程设计。

挑檐水落口(65型)

图集号	青02J02
页号	12

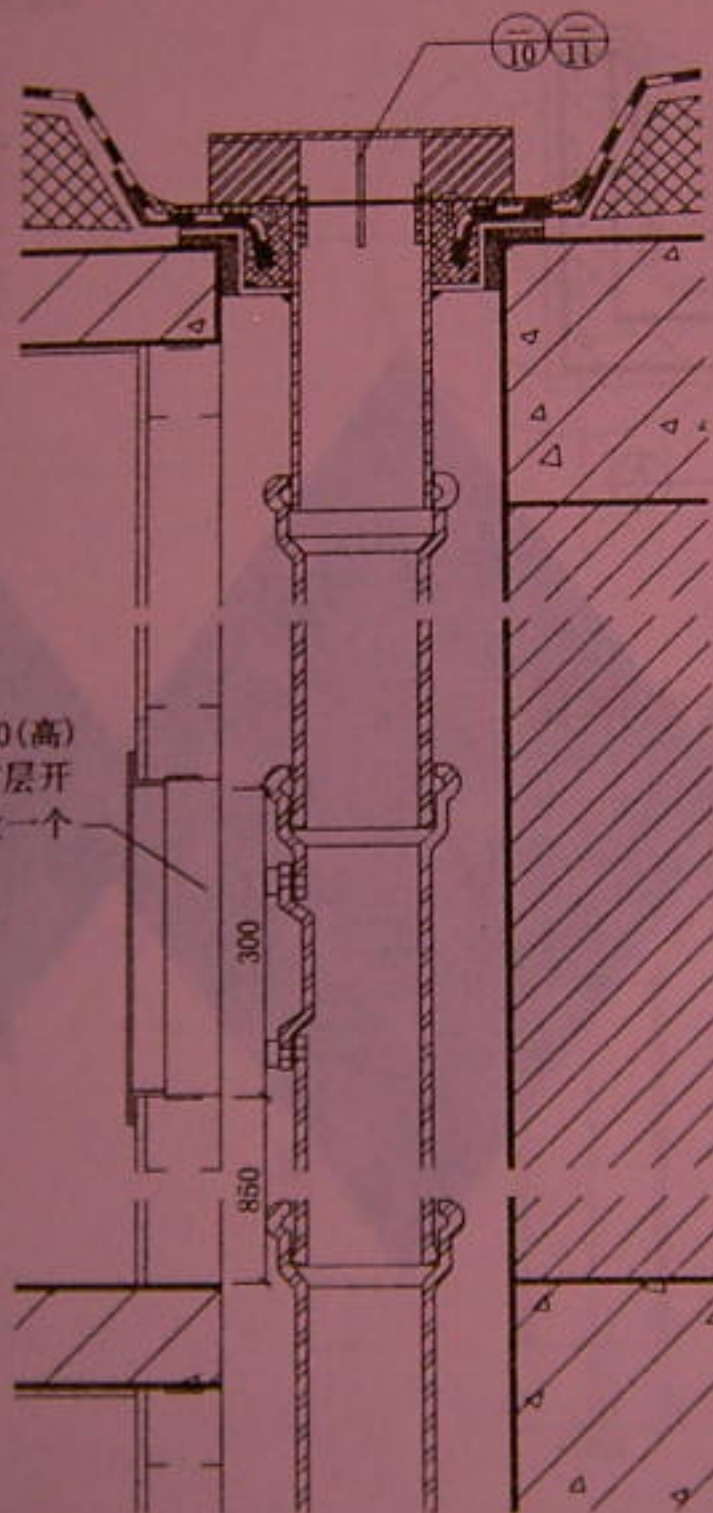


1

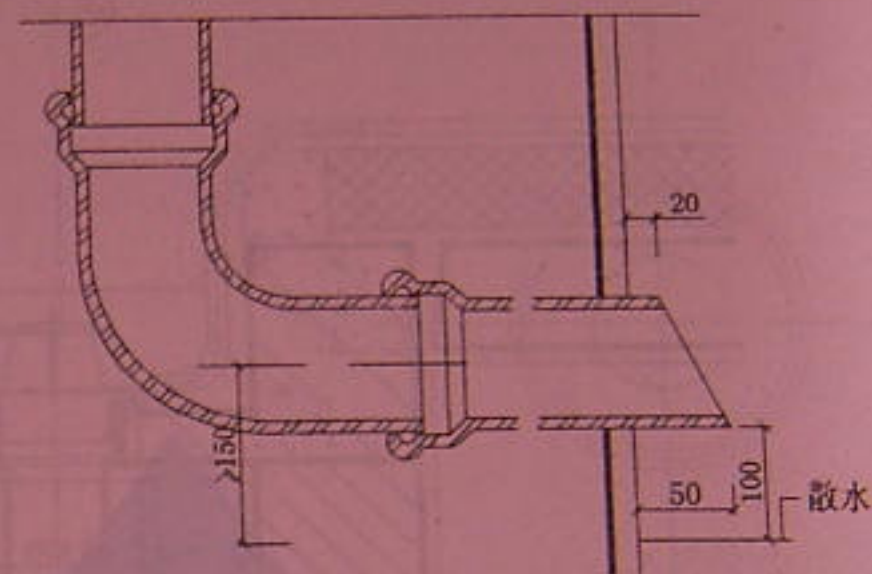


2

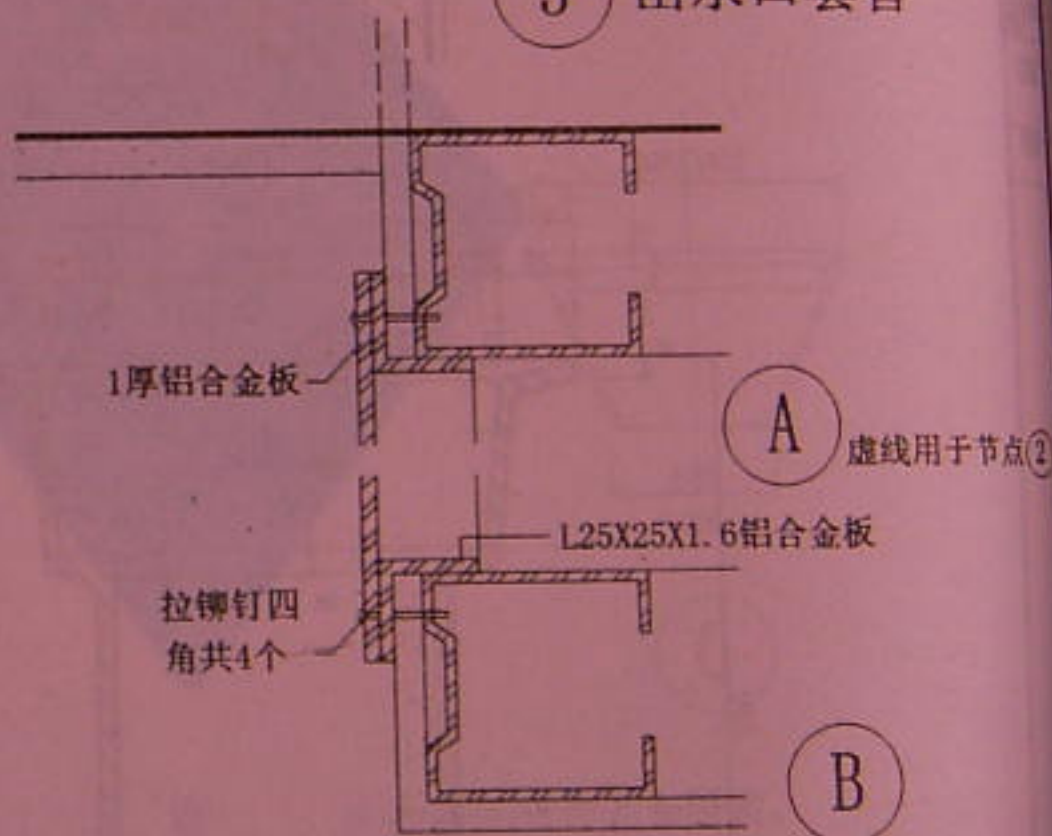
(DN+40) X300 (高)
清扫口由首层开
始每两层设一个



1-1



3 出水口套管



注：1. 水落暗管采用DN=100、150铸铁或不锈钢管，
铸铁管内外应满涂防腐漆。
2. 水落口采用页9、10水落口，要求水落口在
安装前内外应满涂防腐漆。

雨水暗管

图集号	青02102
页号	13



出水口套管

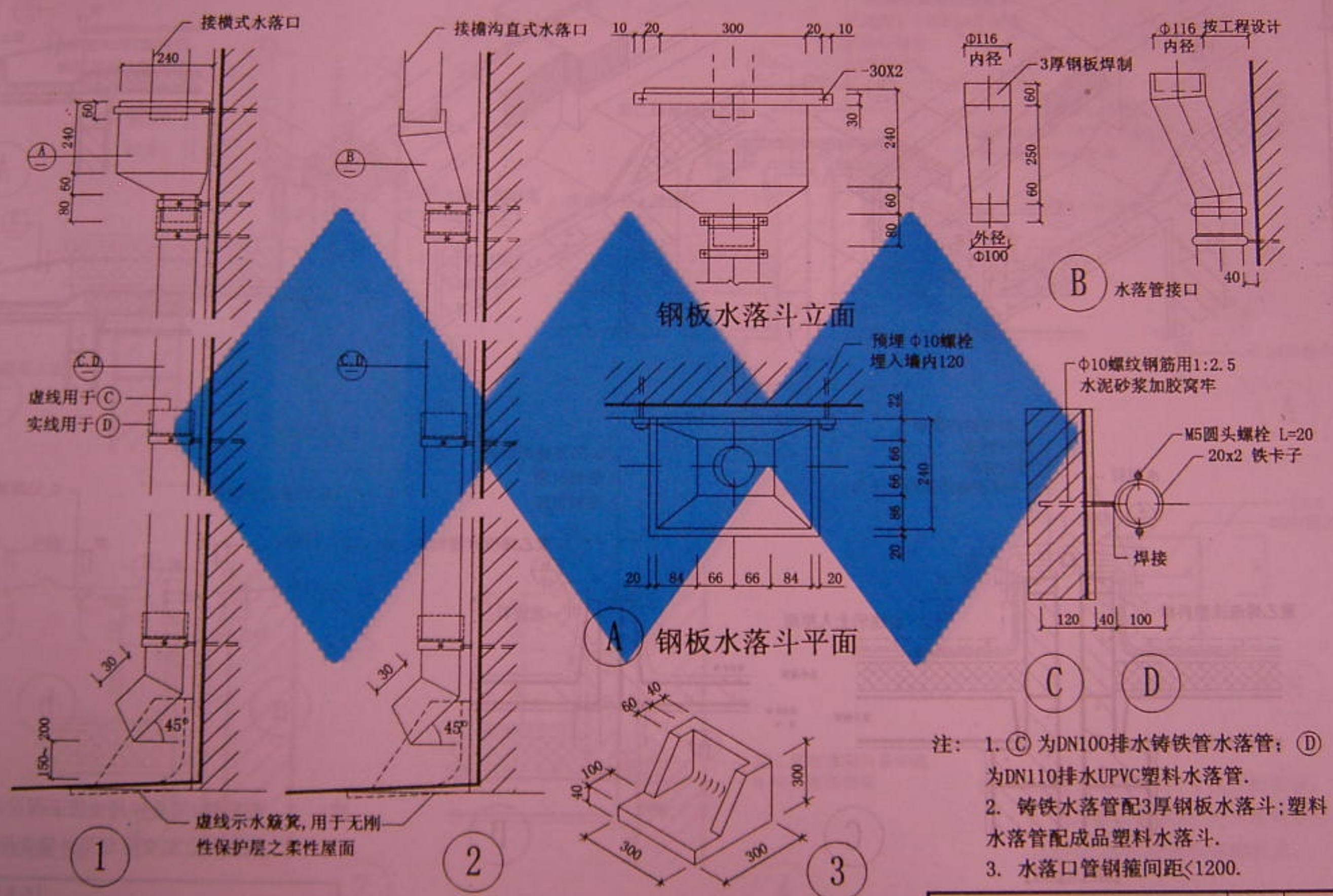
A 虚线用于
铝合金板

B
铸铁或不锈

口, 要求水落

图集号	
页号	

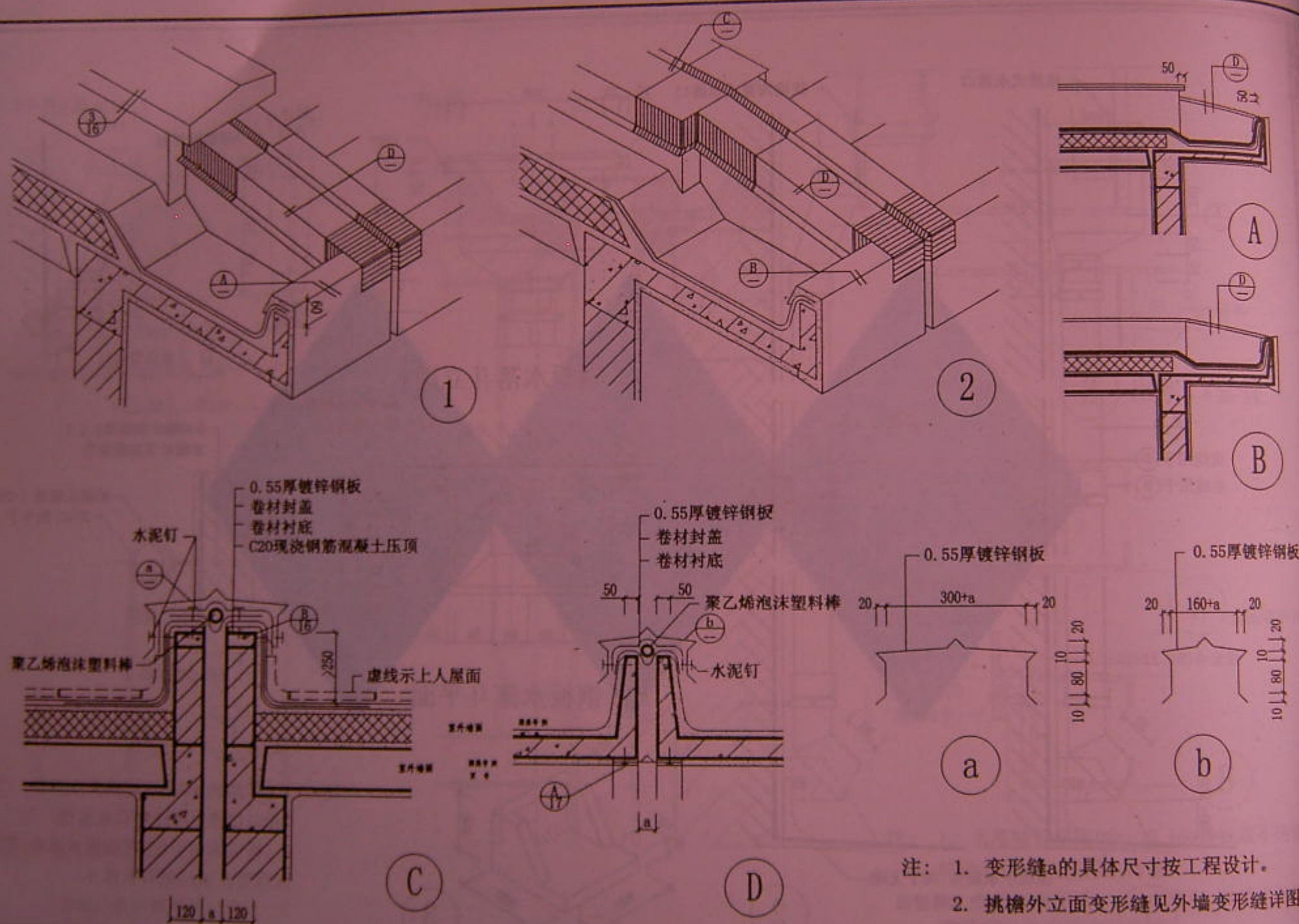
排水
校对
审核
编制



C15 细石混凝土

图集号	青 02J02
页号	14

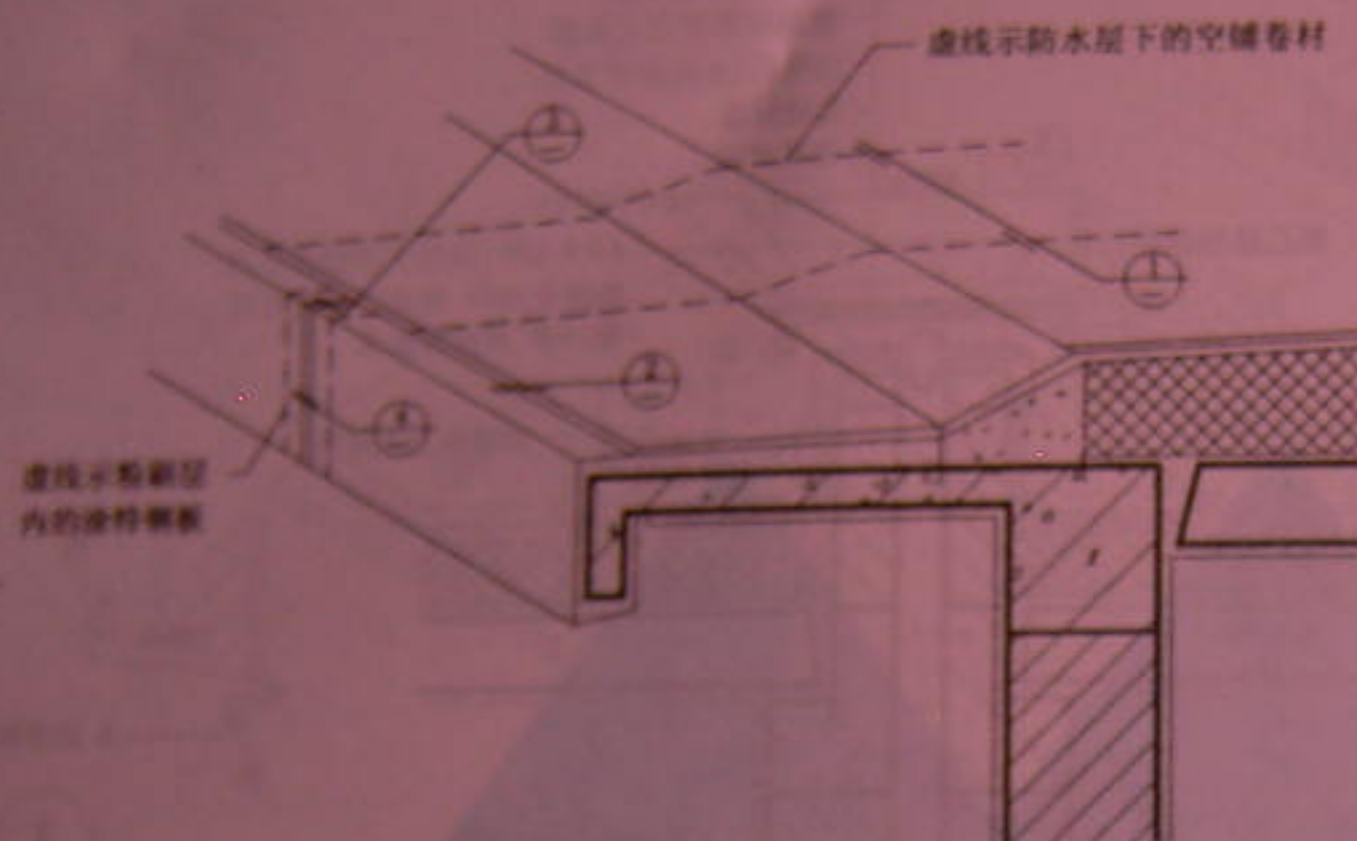
编制 屋面变形缝 图集 02J102



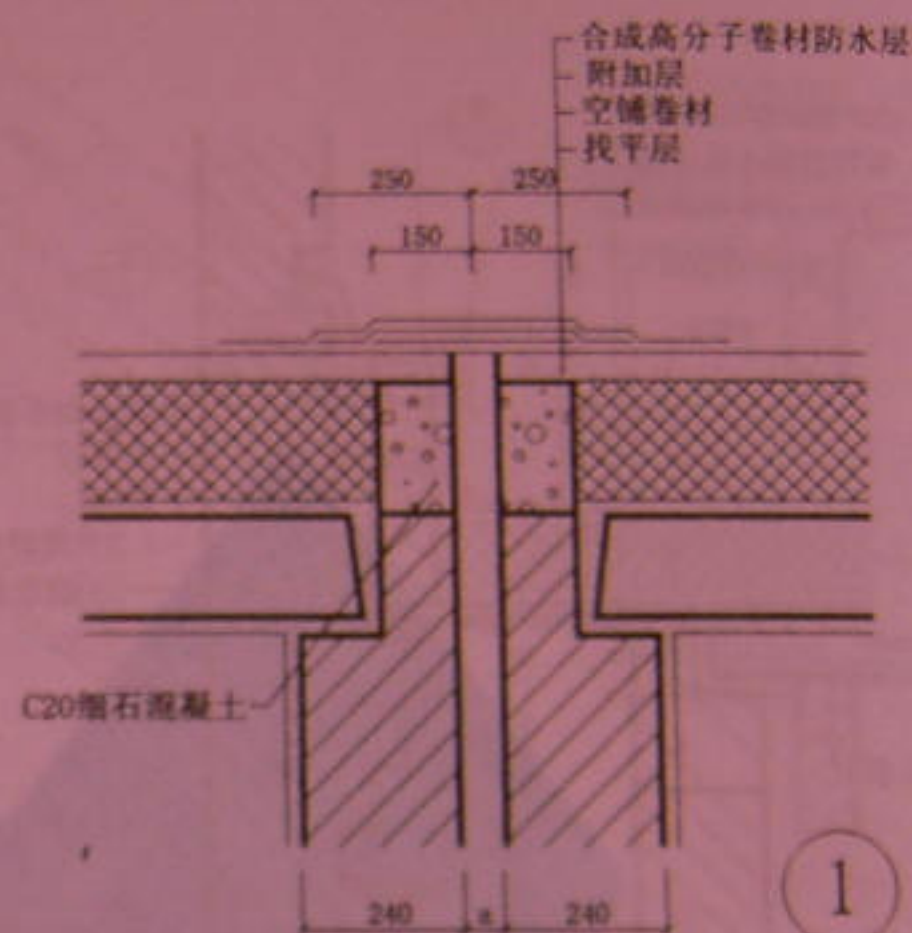
注：1. 变形缝a的具体尺寸按工程设计。
2. 挑檐外立面变形缝见外墙变形缝详图。

屋面变形缝(一)

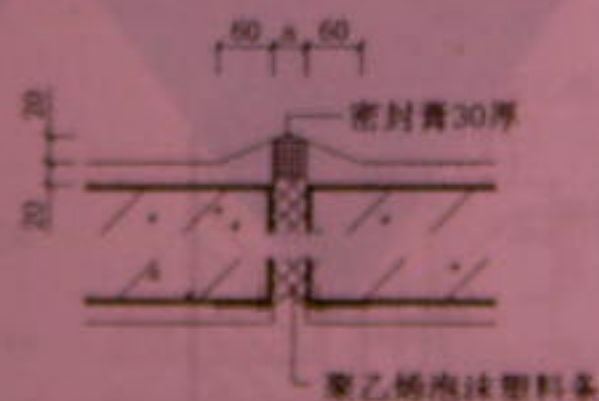
图集号	青02J102
页号	15



挑檐变形缝示意



2

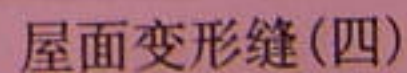


3



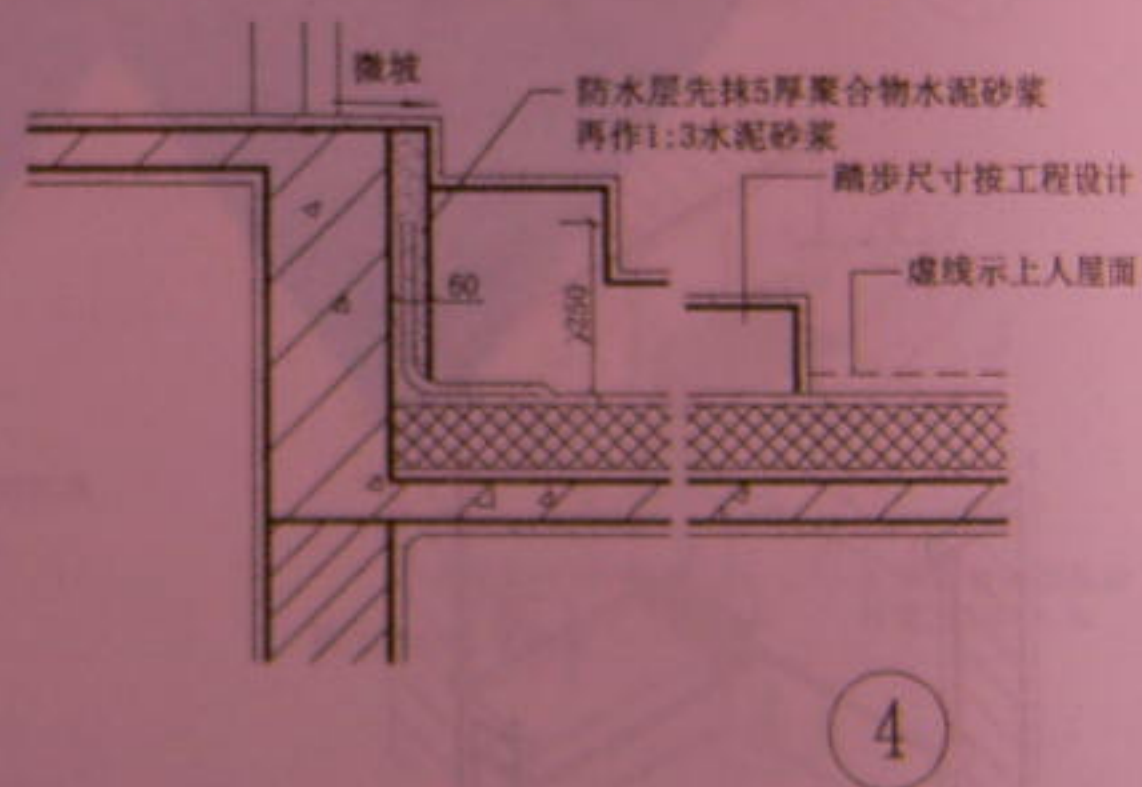
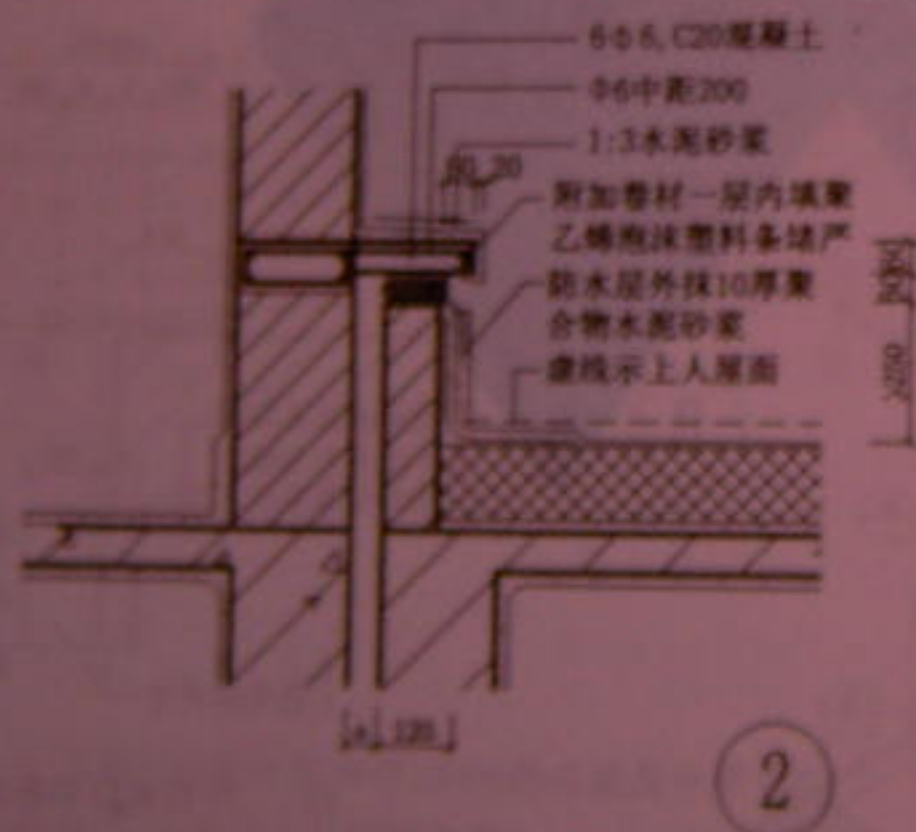
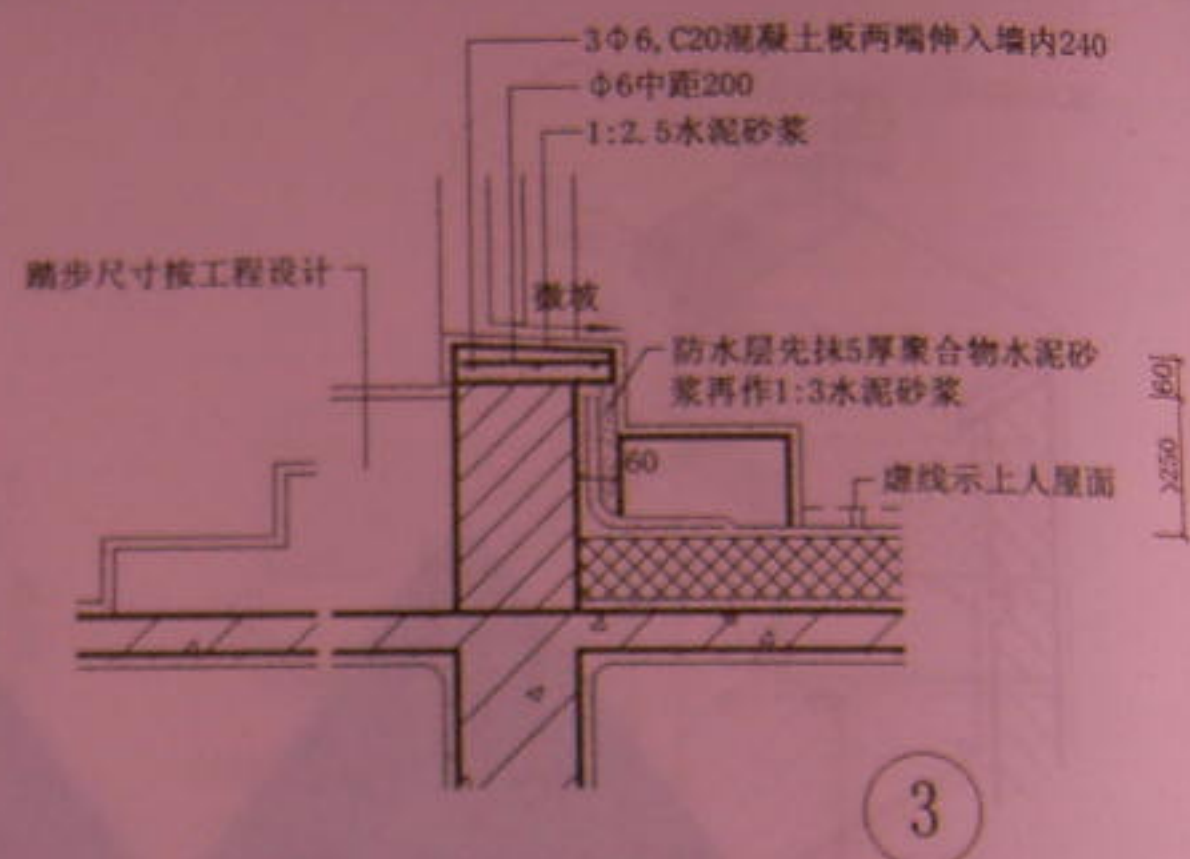
4

- 注: 1. 本图仅适用于延伸率 $\geq 200\%$ 的合成高分子卷材防水层, 不得用于其它防水层。
2. 屋面变形缝为温度缝, a 宜 < 30 并不得 > 40 。



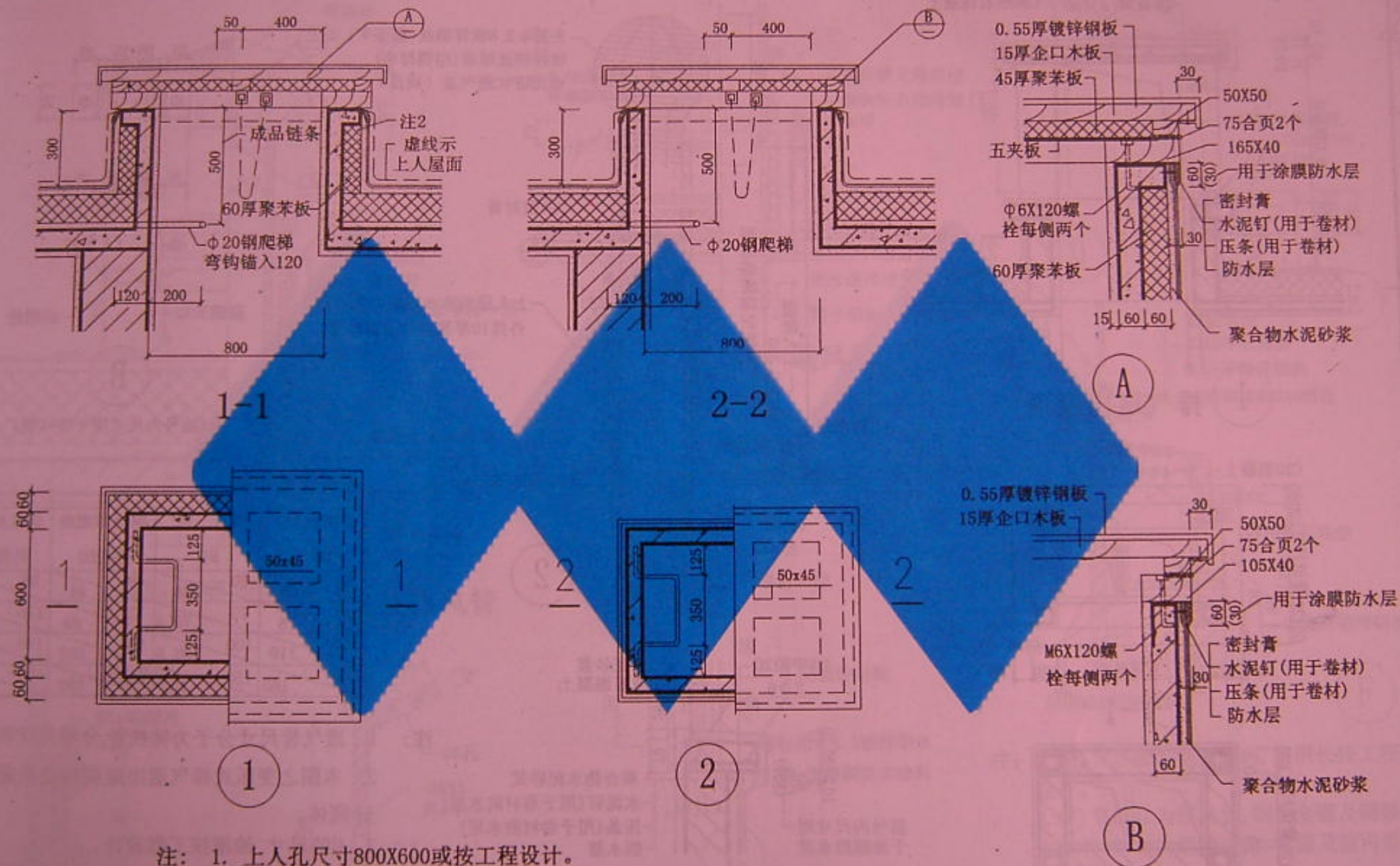
注: 所有镀锌钢板泛水均为0.55厚
表面油漆见工程设计。

屋面变形缝(四)	图集号	青02J02
	页 号	18



注: 屋面做法、墙身、 α 尺寸、屋面出口处及室内外踏步尺寸、做法均按工程设计。

审核
校对
编制

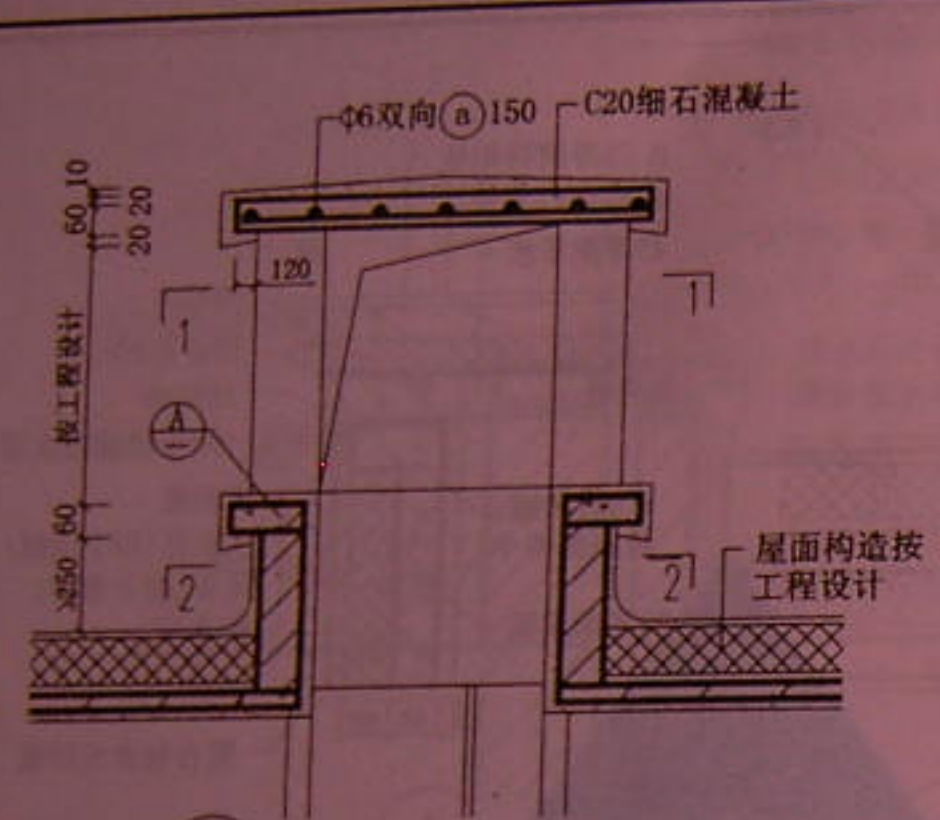


- 注: 1. 上人孔尺寸800X600或按工程设计。
2. 苯板用粘结剂与钢筋混凝土孔壁粘结, 外贴玻璃丝网格布, 抹5厚聚合物水泥砂浆, 而后作防水层. 上人屋面防水层垂直面抹10厚聚合物砂浆作保护层。
3. 上盖板加风钩与上口木框固定, 安装链条对侧。

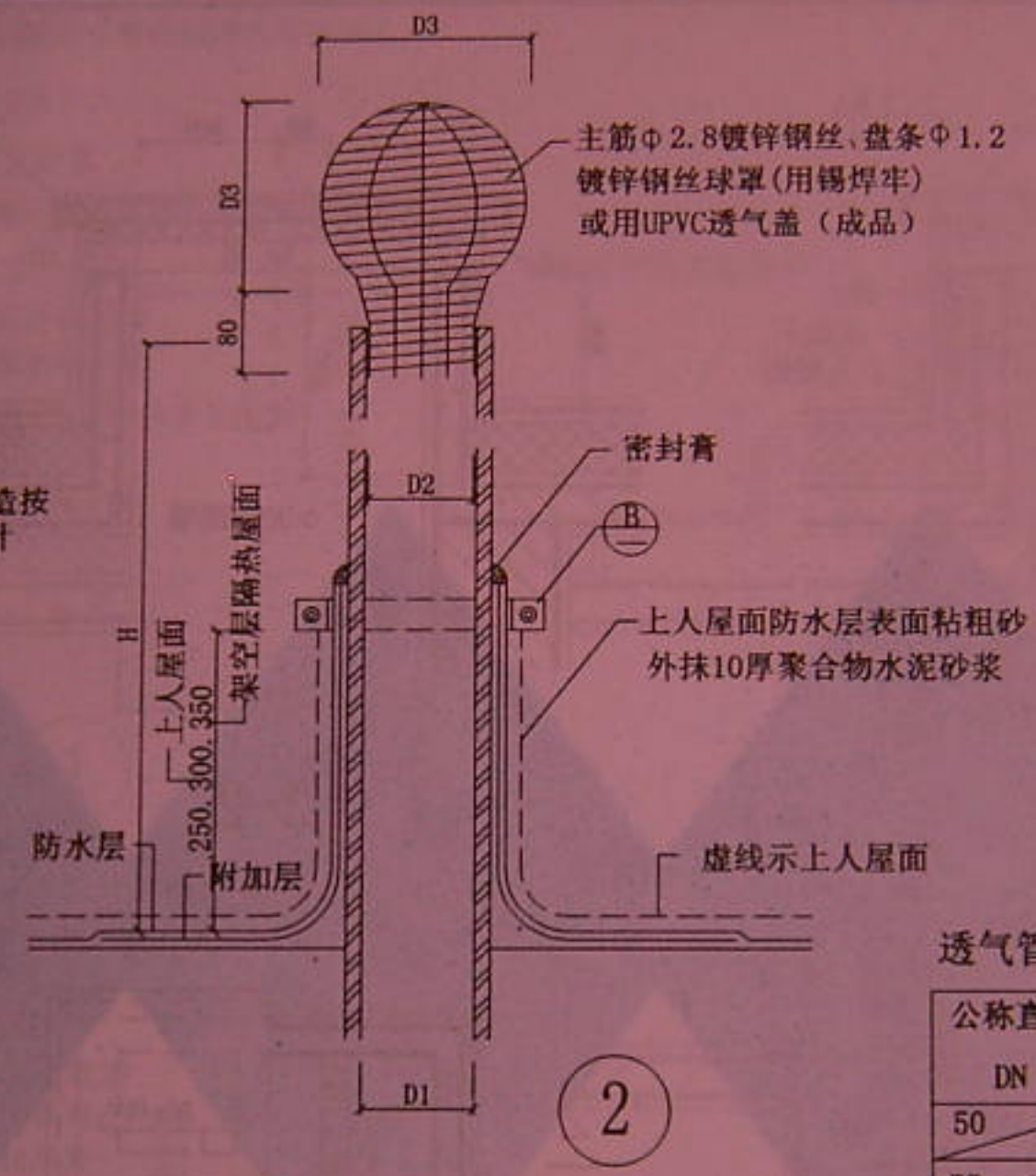
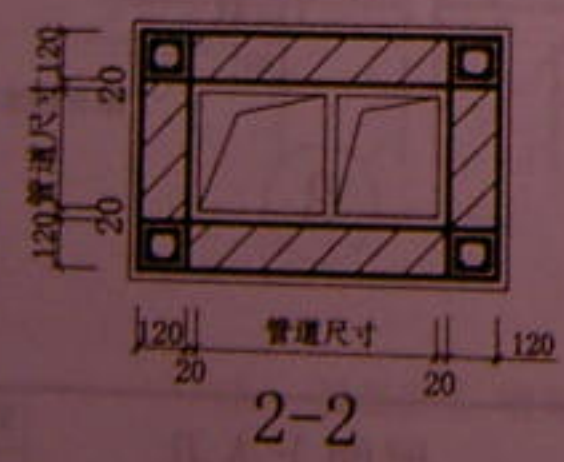
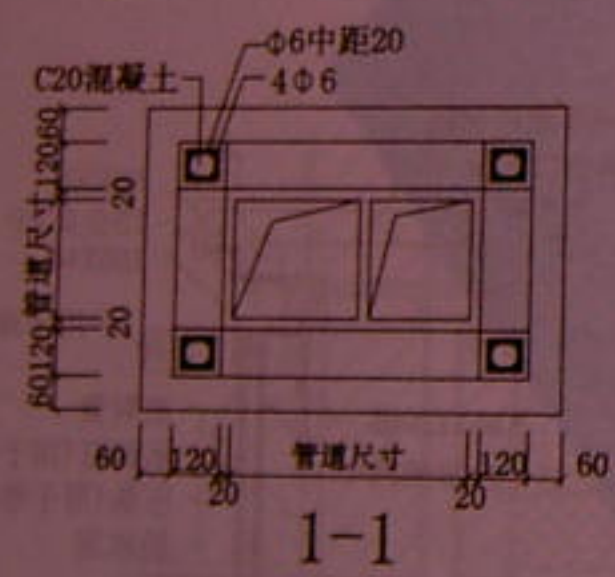
屋面上人孔

图集号	青02J02
页号	20

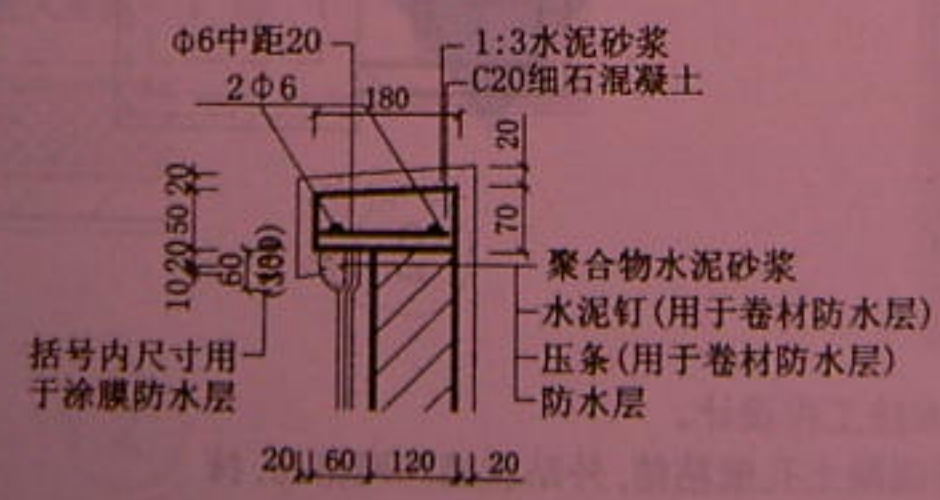
编制 校对 审核 设计



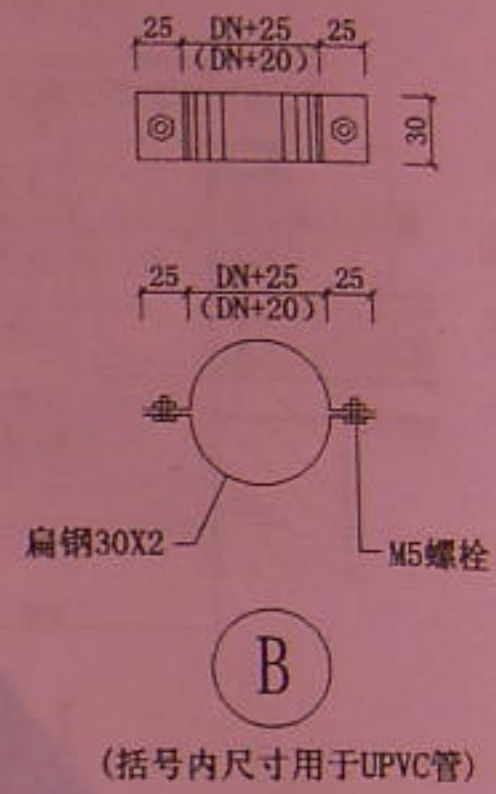
1 排气道出屋顶



2



A



(括号内尺寸用于UPVC管)

透气管尺寸表

公称直径 DN	内 径 D1	钢丝球底座 外径D2	钢丝球上部 外径D3
50	50	48	85
75	75	73	110
100	100	98	140
150	150	148	190

- 注： 1. 透气管尺寸分子为铸铁管,分母为UPVC管。
2. 本图之变压式排气道出屋面构造系采用砖砌体。
3. H的尺寸、油漆按工程设计。
4. 遇坡屋面时,排气道出屋面做法由具体设计解决

厨房、浴厕变压排气道及透气管出屋面泛水

图集号 青02J02
页 号 21

DN+25
DN+20

DN+25
DN+20

M5螺栓

B

用于UPVC管

球底座 铜柱

外径

44 85

69 110

102 140

150 190

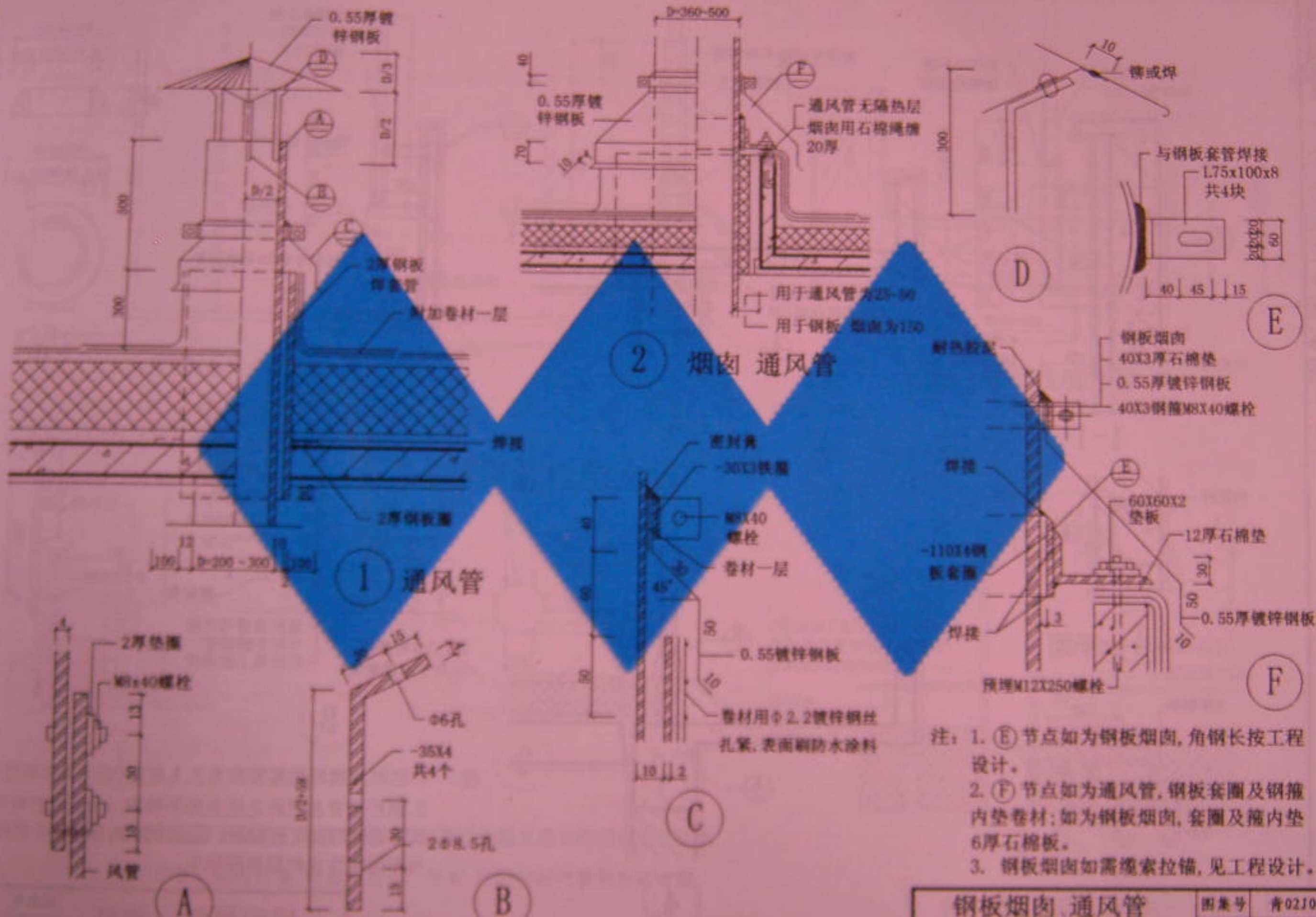
分母为UPVC管

面构造系采用

做法由具体

图样号

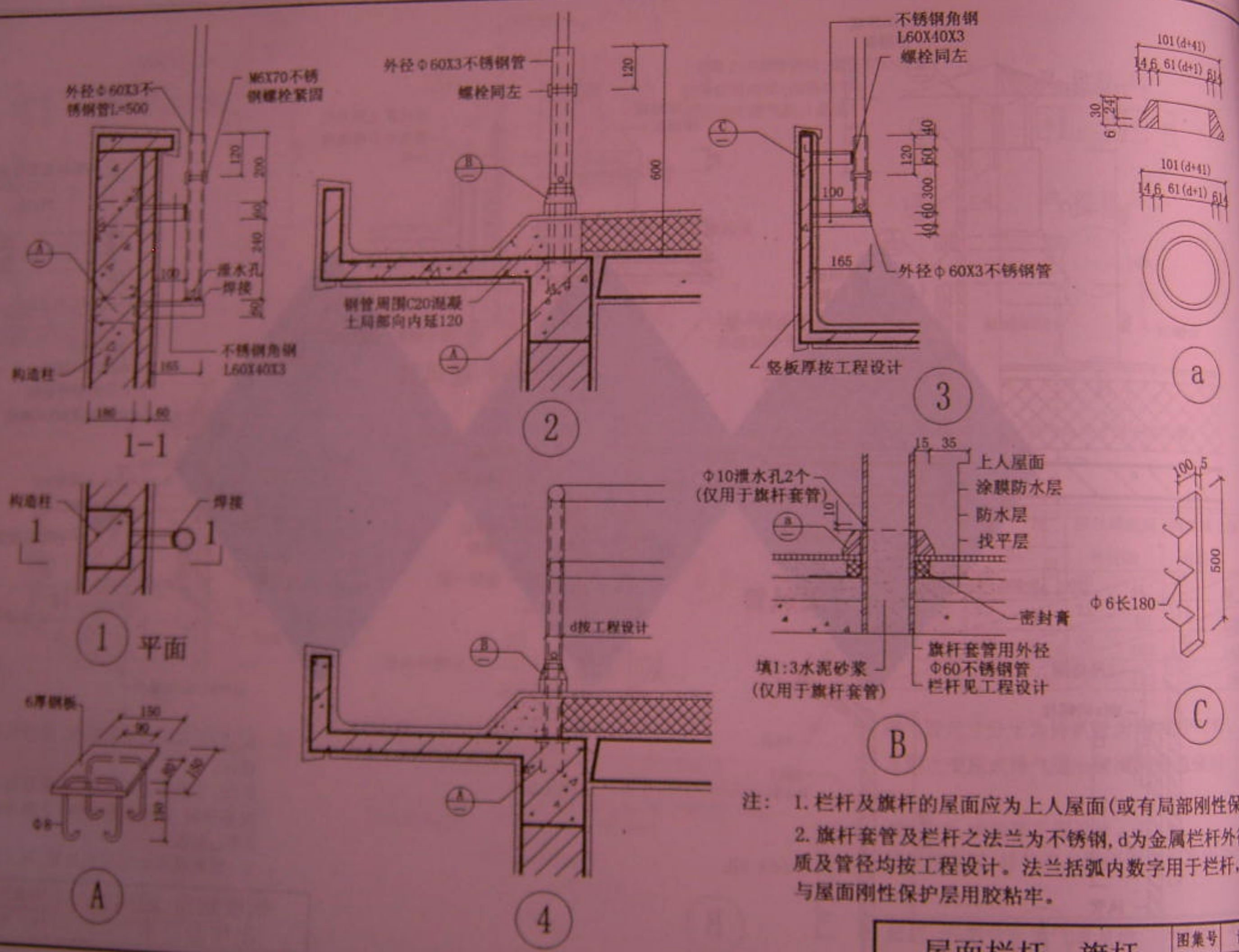
页号



钢板烟囱、通风管
出屋面泛水

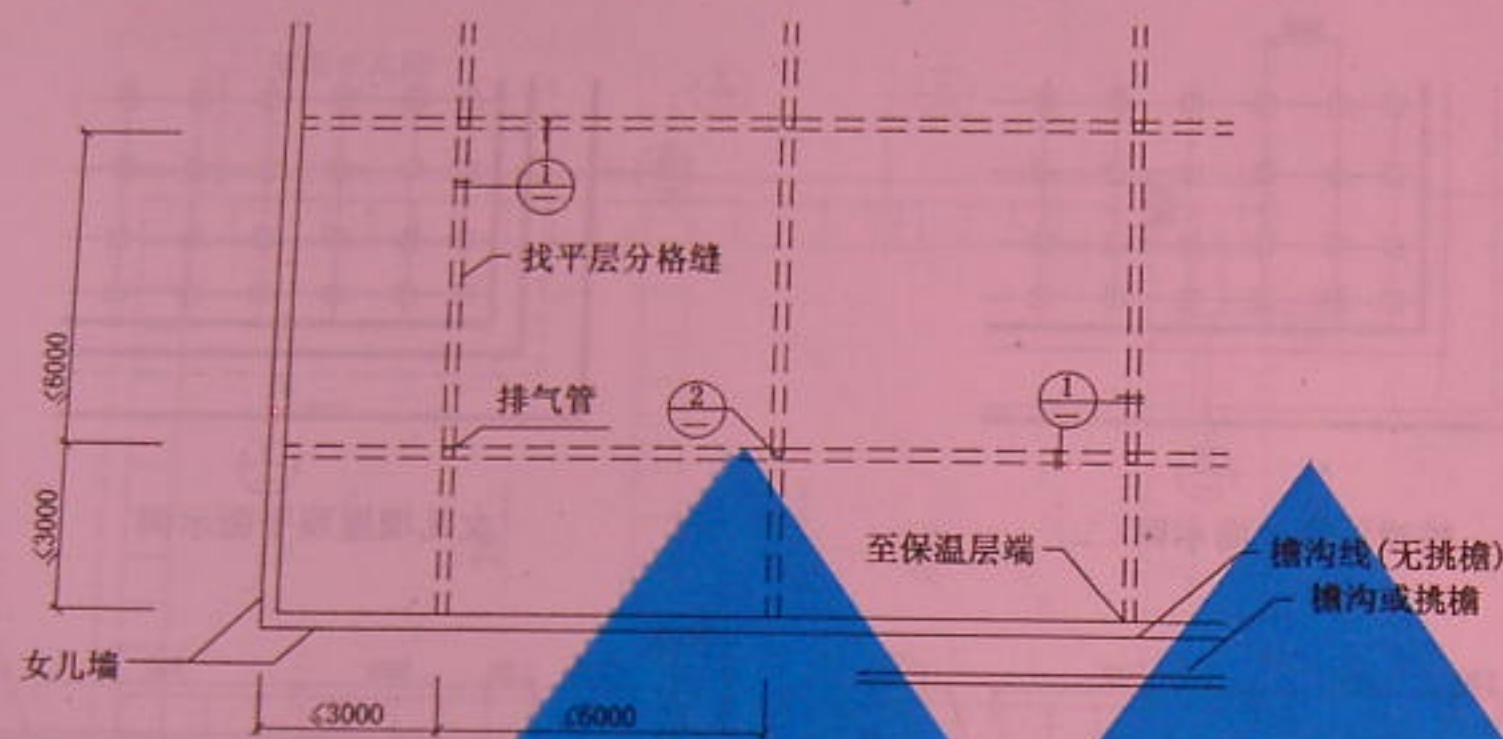
图集号 青02J02

页号 22

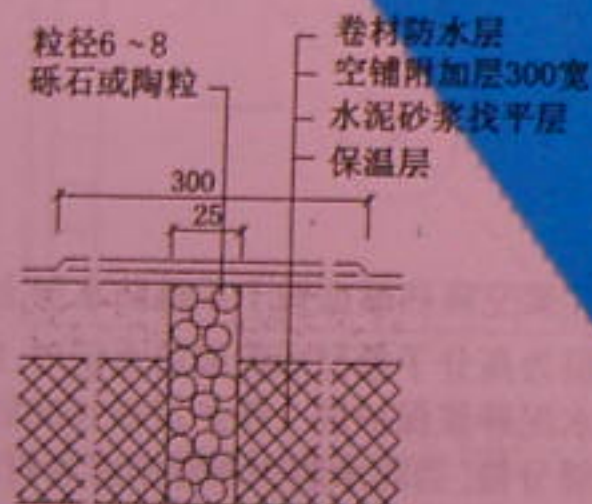


注：1. 栏杆及旗杆的屋面应为上人屋面(或有局部刚性保护层)。
2. 旗杆套管及栏杆之法兰为不锈钢，d为金属栏杆外径，材质及管径均按工程设计。法兰括弧内数字用于栏杆，法兰与屋面刚性保护层用胶粘牢。

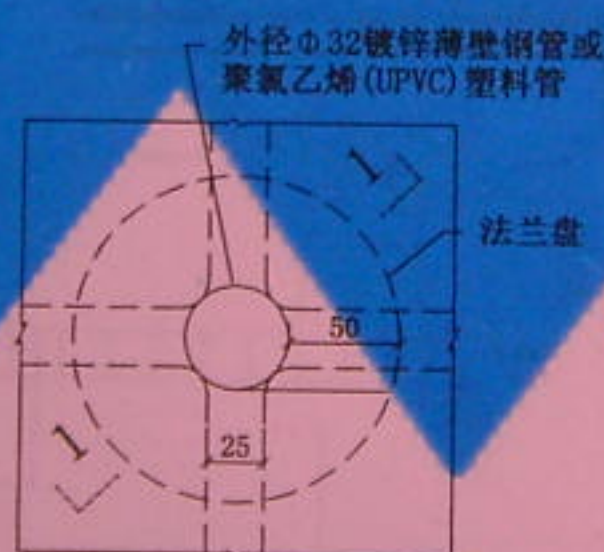
屋面栏杆、旗杆



排气屋面平面示意

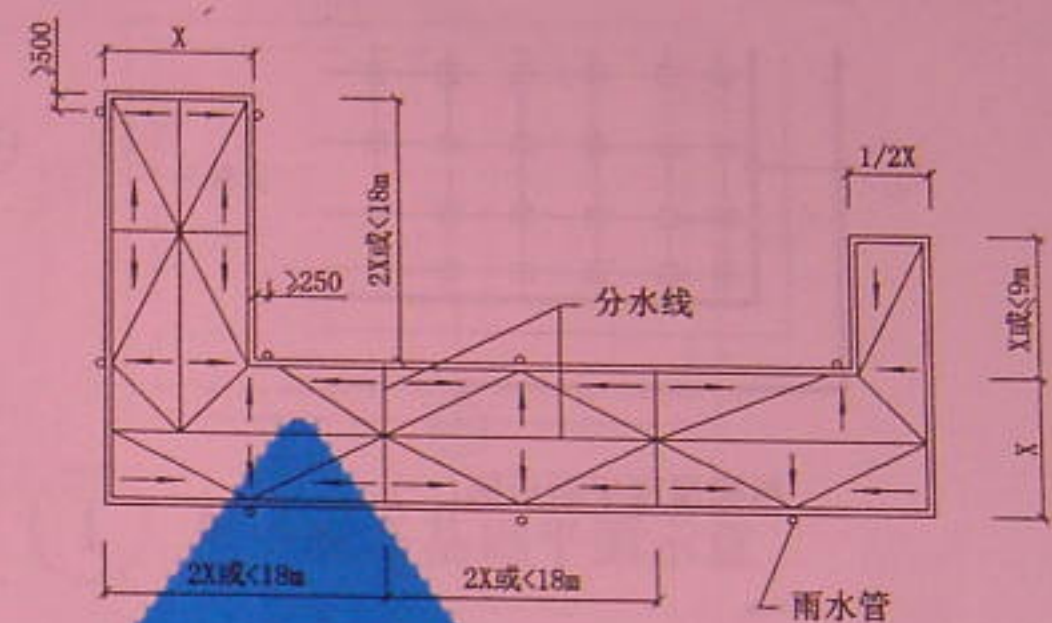


1



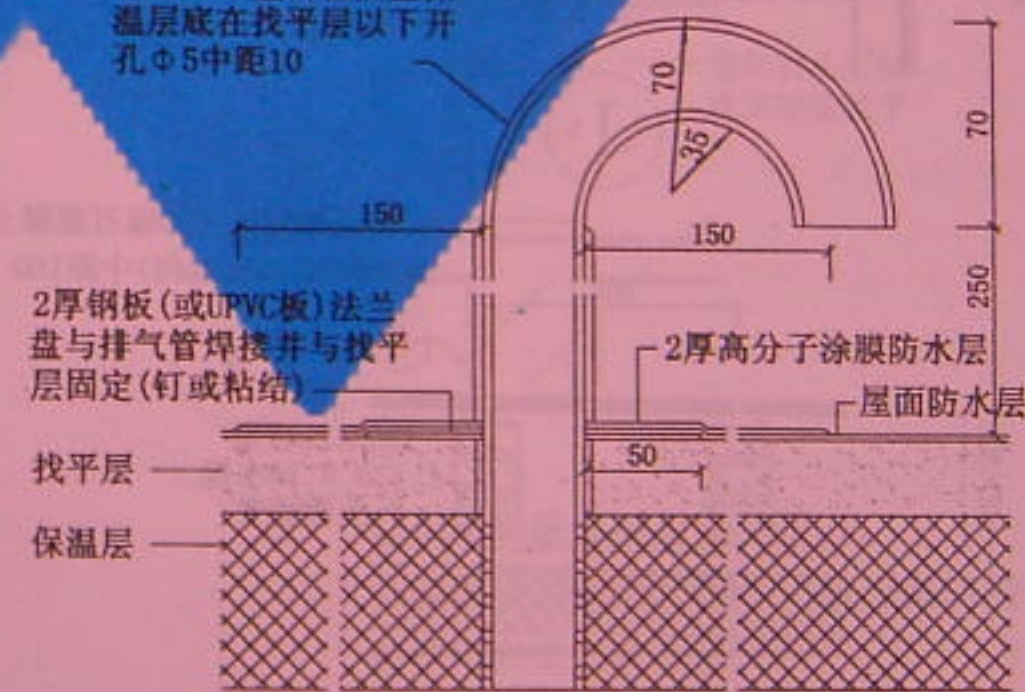
2

注：1. 排气屋面主要用于屋面保温层含水量过大而又需立即铺设柔性防水层时采取之临时措施，待施工完毕一年后，应拆除排气管封补防水层。



无天沟屋面找坡示意

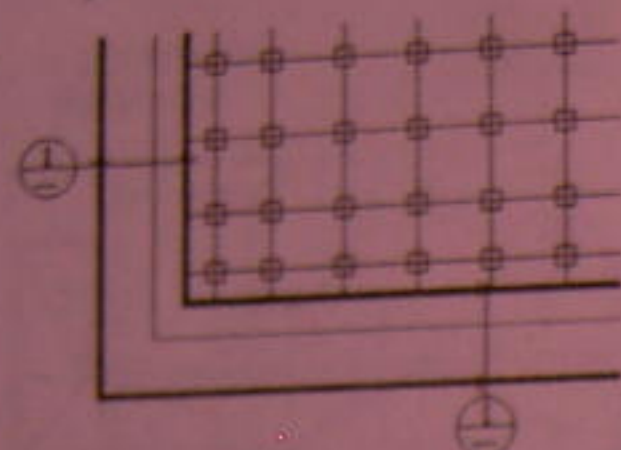
外径φ32镀锌薄壁钢管或(UPVC)塑料管插至保温层底在找平层以下开孔φ5中距10



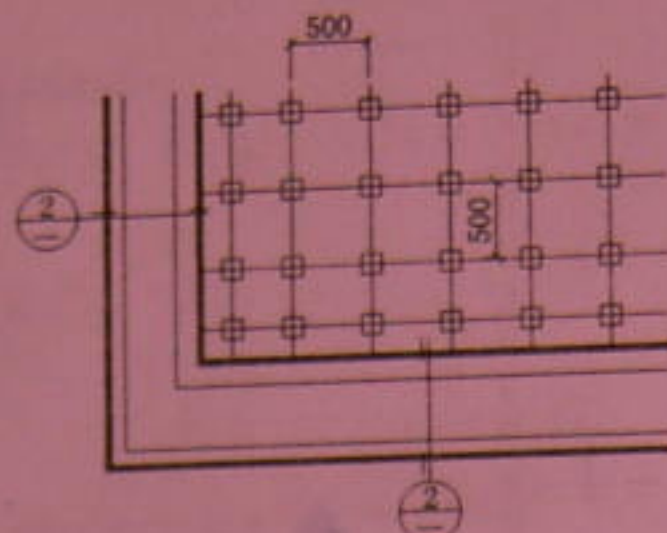
1-1

排气屋面及无天沟屋面找坡示意

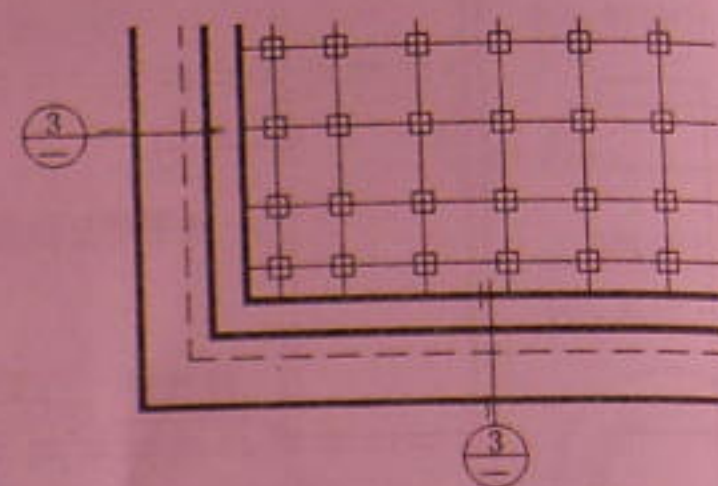
图集号	青02J02
页号	24



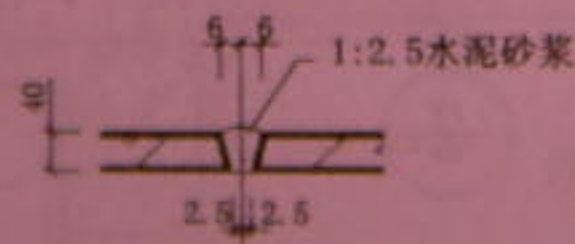
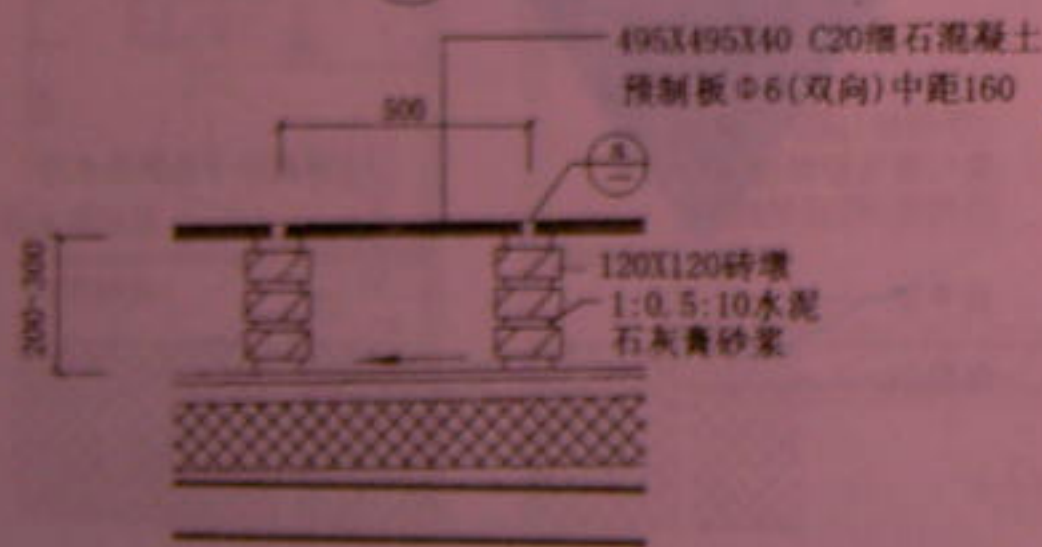
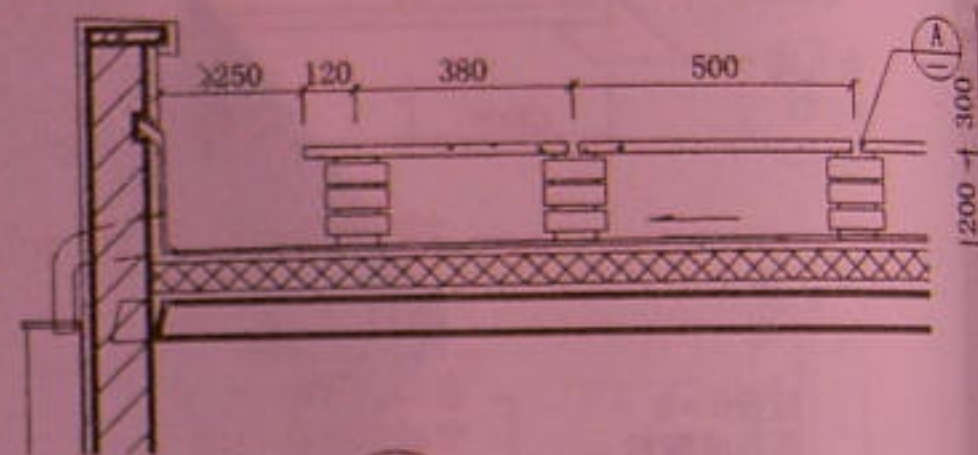
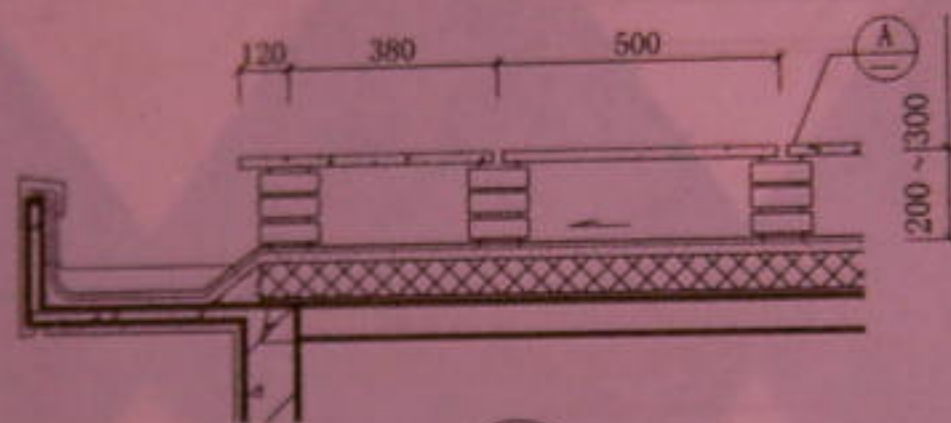
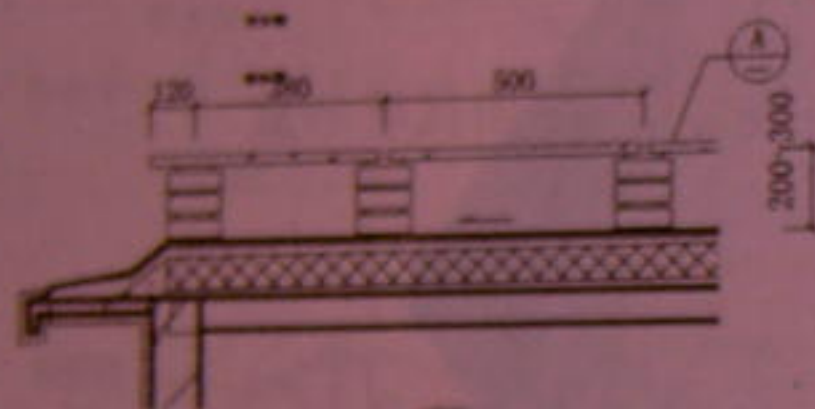
挑檐屋顶平面示例(一)



挑檐屋顶平面示例(二)



女儿墙屋顶平面示例



- 注:
1. 架空隔热屋面做于柔性防水层上时,当防水层为高分子卷材或涂膜防水层时,应作20厚1:3水泥砂浆保护层,保护层做1000X1000见方半缝分格,当防水层为改性沥青卷材时可仅在支墩下做20厚1:3水泥砂浆坐垫。
 2. 本架空隔热屋面为不上人屋面使用。
 3. 架空板四角砖墩也可改用C20预制混凝土块。
 4. 架空隔热屋面做为上人屋面使用时,架空板厚度及配筋由设计人定。

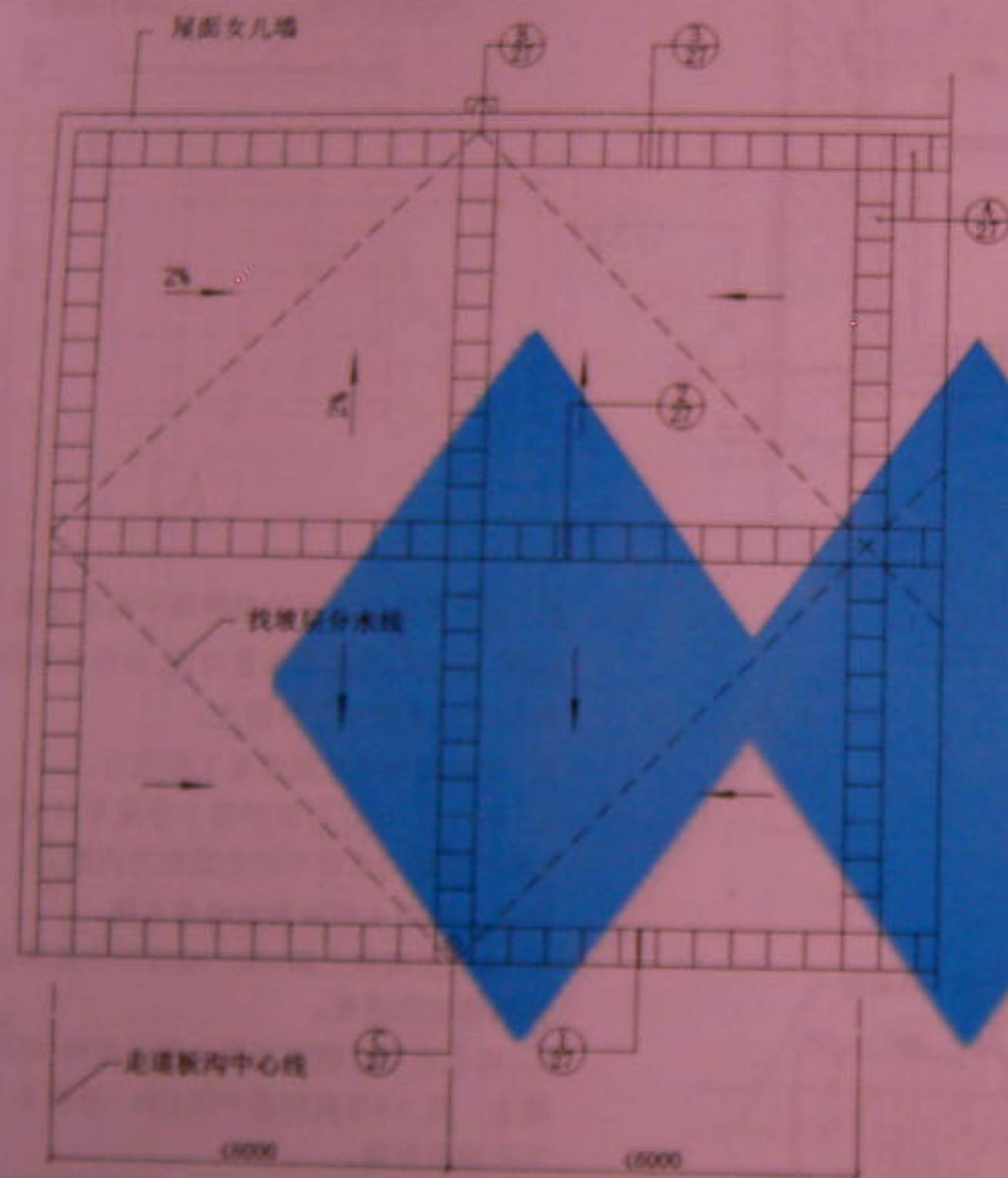
面示例

500

防水层上时，
水层时，应
1000X1000
卷材时可
卷。
屋面使用
C20预制
面使用时，

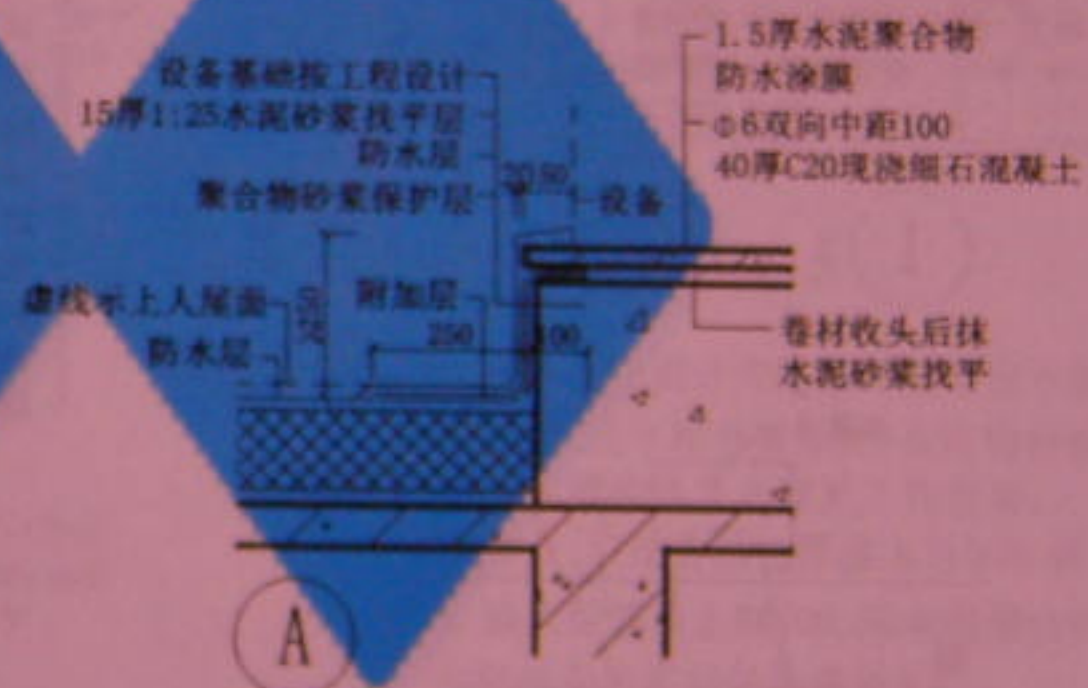
图号

页号



花、草种植屋面平面示意

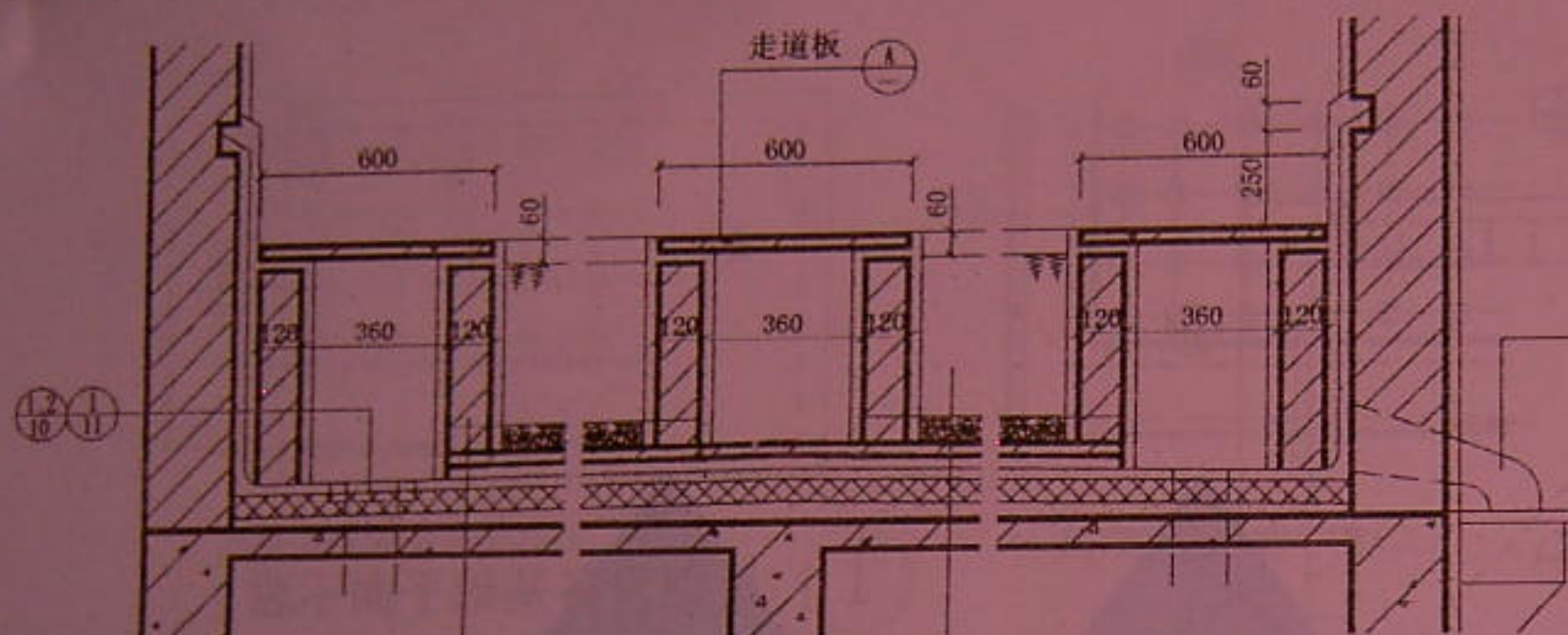
① 屋面设备基础平面示意



- 注：1. 花草种植屋面说明见页27。
2. 屋面设备基础仅用于一般无振动的轻型设备，基础用料见工程设计。
3. 基础上如有安装螺栓应予以先埋置，螺栓与混凝土接触处，密封膏封严。

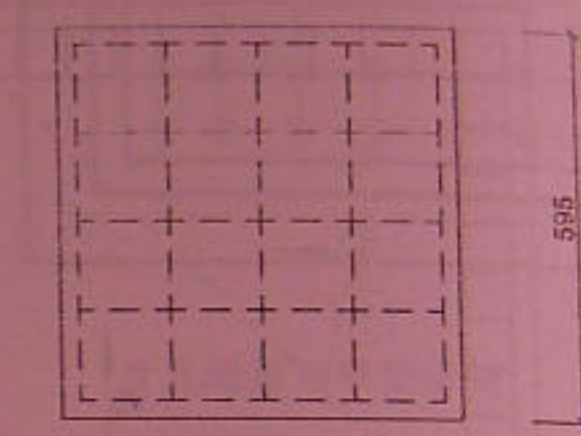
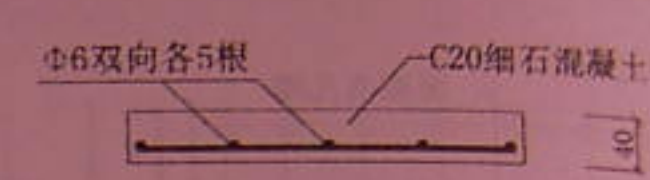
花、草种植屋面(一)
及屋面设备基础

图集号	青02J02
页号	26

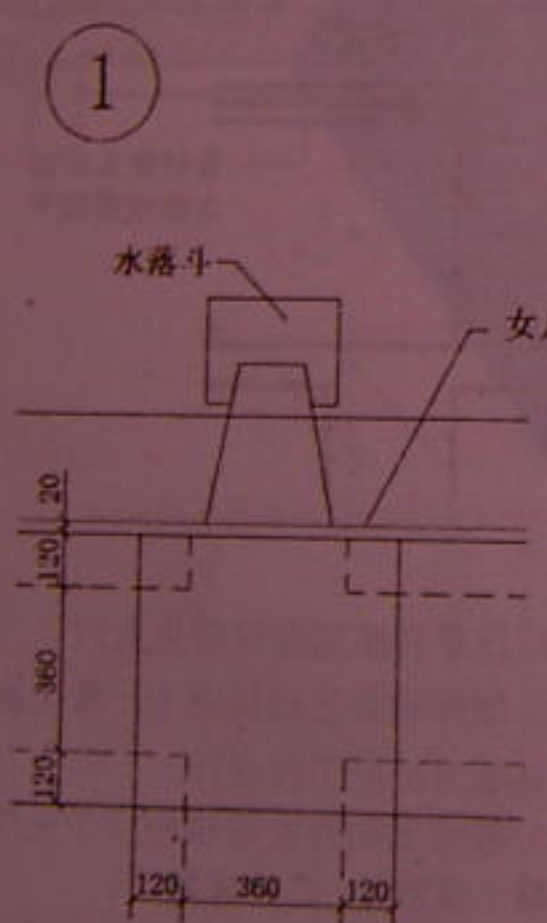


M10水泥砂浆砌120墙
最下一皮砖缝留10厚宽空缝
钢筋混凝土保护层
以下均同右

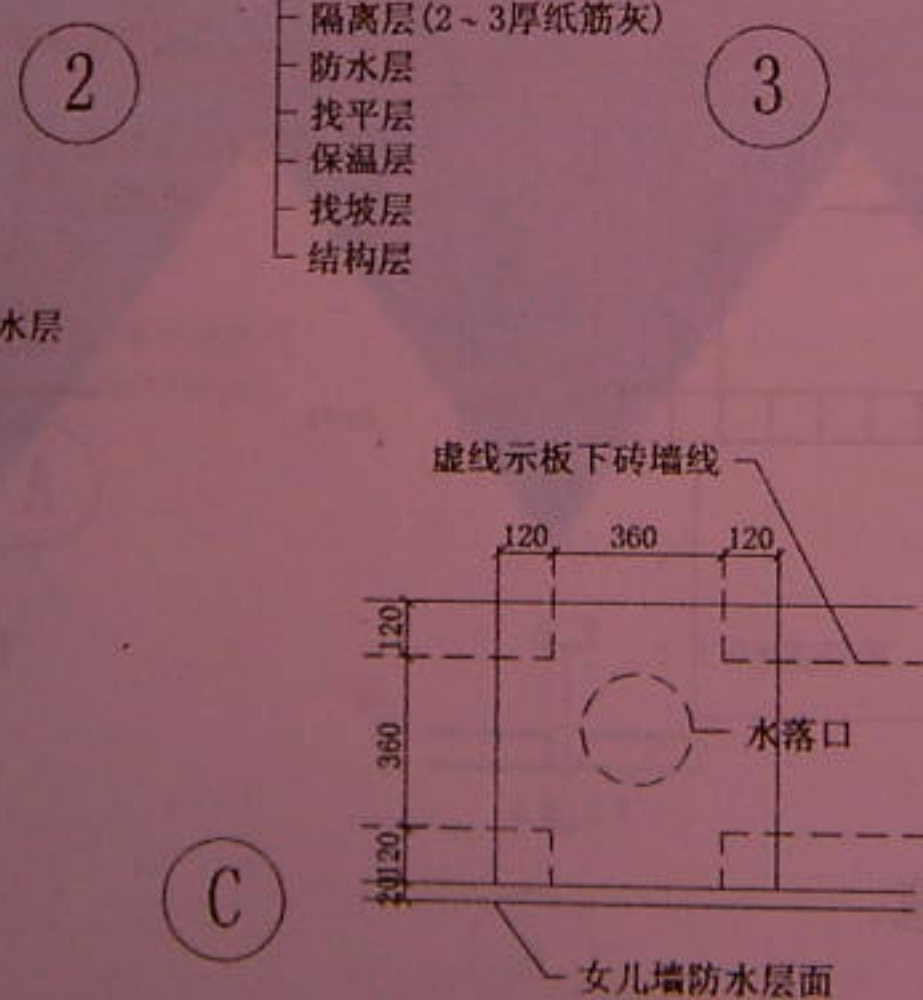
种植土250~400厚(注3)
滤水层(聚脂无纺布120g/m²)
排水层(粒径15~20卵石80厚)
钢筋混凝土保护层40厚
隔离层(2~3厚纸筋灰)
防水层
找平层
保温层
找坡层
结构层



A



B



C

- 注： 1. 屋面平面设计应绘制种植平面示意图，表明种植范围、尺寸和走道板布置位置，并注明种植土厚度。种植土应采用人工种植土。
2. 女儿墙构造及高度见工程设计。
3. 节点①②③的种植土厚度草坪为300；花木为400。灌溉用水管可沿走道板沟内敷设，宜采用自控或人控节水型滴灌或喷灌系统。
4. 滤水层四周上翻100，端部用水泥聚合物防水涂料粘结50高通长。
5. 排水层下之钢筋混凝土保护层用40厚C20细石混凝土。配Φ6双向钢筋中距150，分格不大于6m缝宽20内嵌密封膏。
6. 如有条件，排水层卵石宜用轻质陶粒代替，或采用专用疏水配件。
7. 种植屋面防水等级应不小于Ⅱ级。

刚性防水层设计说明

一 本图集集中的刚性防水层系采用配筋细石混凝土为防水层,可作为屋面防水等级为Ⅱ级的独立防水层,也可作为屋面防水等级为Ⅰ、Ⅰ级的多道设防中的一道防水层,但宜用于最上层。

二 配筋细石混凝土防水层是在C20的细石混凝土内掺防水剂、减水剂、微膨胀剂等外加剂或外刷渗透型有机硅防水剂,并配置 $\phi 6$ 间距100的双向HPB235级钢筋网片,钢筋网片可点焊或绑扎,如为绑扎钢丝尾部应避免向上及向下(当多道设防其下为柔性防水层时),细石混凝土厚度应 ≥ 40 ,钢筋网片位置居中。配置细石混凝土防水层必须设置分格缝,钢筋网片在分格缝处应断开,分格缝的纵横间距不应大于6000,且缝间板块面积宜控制在 25m^2 以内。

三 防水层分格缝的位置应设在屋面转折处

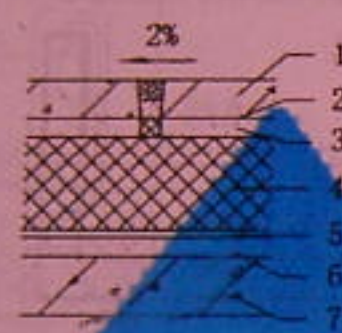
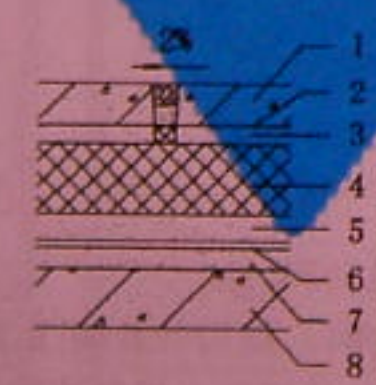
防水层与山墙、女儿墙及突出屋面结构的交接处、防水层与挑檐、檐沟、天沟的交接处,分格缝宽度为30,缝上部嵌密封膏,底部设置背衬材料,密封膏应采用丙烯酸密封膏(优等品),背衬材料可采用自熄苯板条(密度 $\geq 15\text{Kg/m}^3$)。屋面如有女儿墙时不宜采用无天沟屋面以免出现斜向排水分坡线。

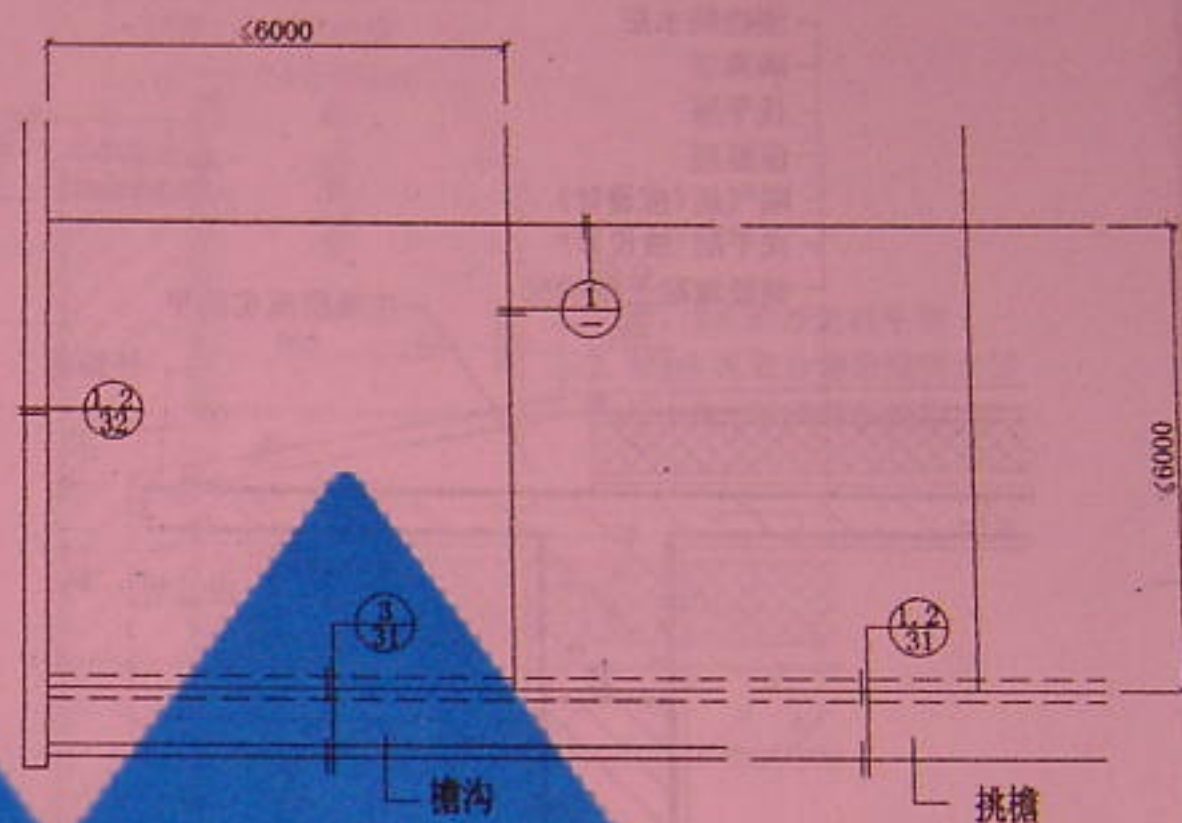
四 细石混凝土防水层与基层间应设置隔离层;如基层为水泥砂浆或耐穿刺性强的卷材则隔离层可采用2厚纸筋灰或麻刀灰;如基层为涂膜防水层或无胎体增强卷材则隔离层宜采用干铺200号石油沥青油毡一层。

五 屋面保温层不得采用松散材料或可压缩材料,并要求保温层的抗压强度应 $\geq 0.3\text{Mpa}$ 。

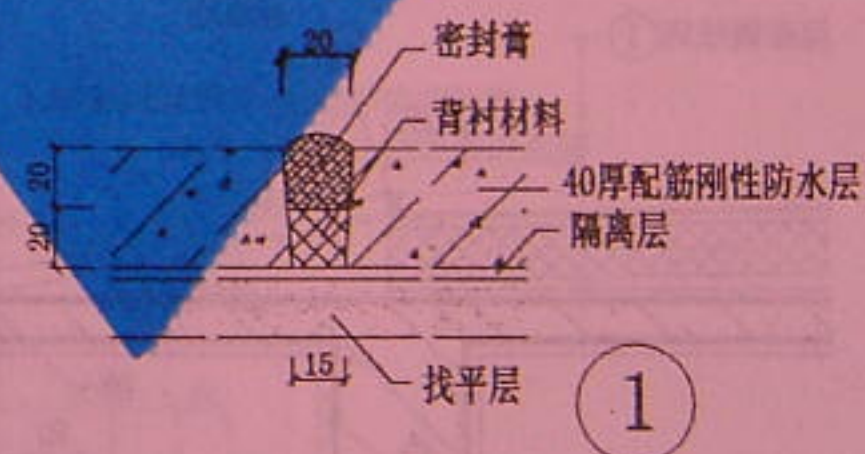
刚性防水屋面构造表

表2

编号	名称	构造简图	构造做法
①	结构找坡		1、刚性防水层(见页29说明二) 2、隔离层(见页29说明四) 3、25厚1:3水泥砂浆找平层 4、保温层 5、隔气层(按设计) 6、找平层(按设计) 7、结构层
②	材料找坡		1、刚性防水层(见说明二) 2、隔离层(见说明四) 3、找平层(同1) 4、保温层 5、找坡层(1:6水泥膨胀珍珠岩找坡,最薄处20厚) 6、隔气层(按设计) 7、找平层(按设计) 8、结构层



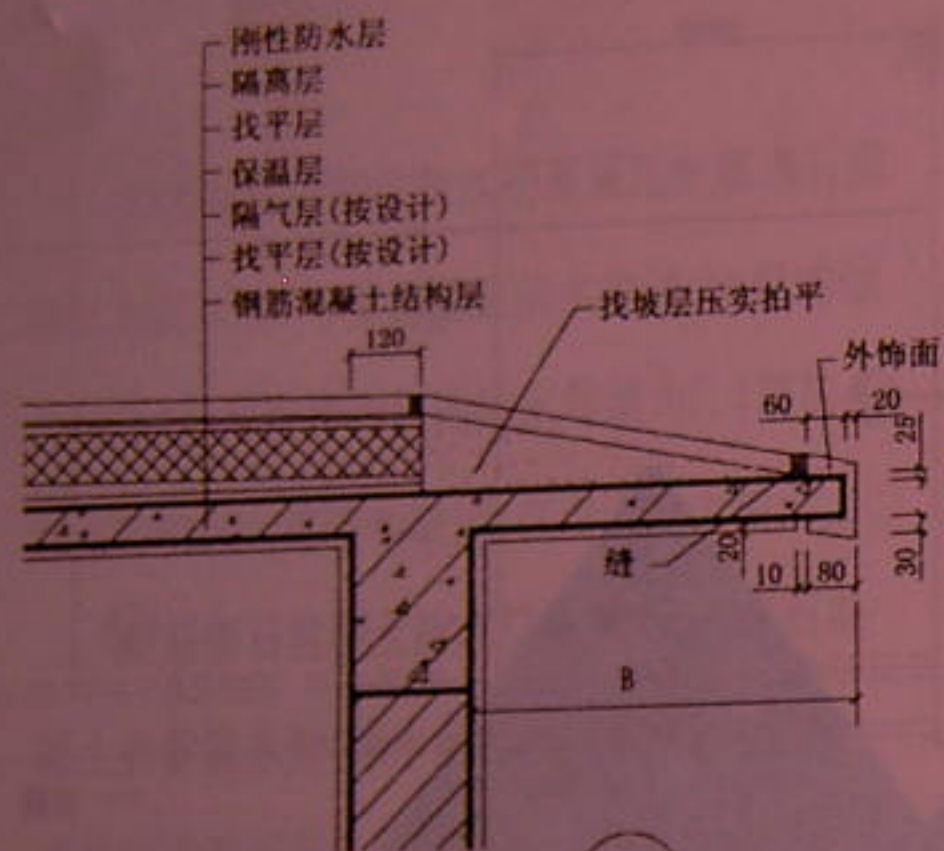
配筋刚性防水层分格缝布置示意



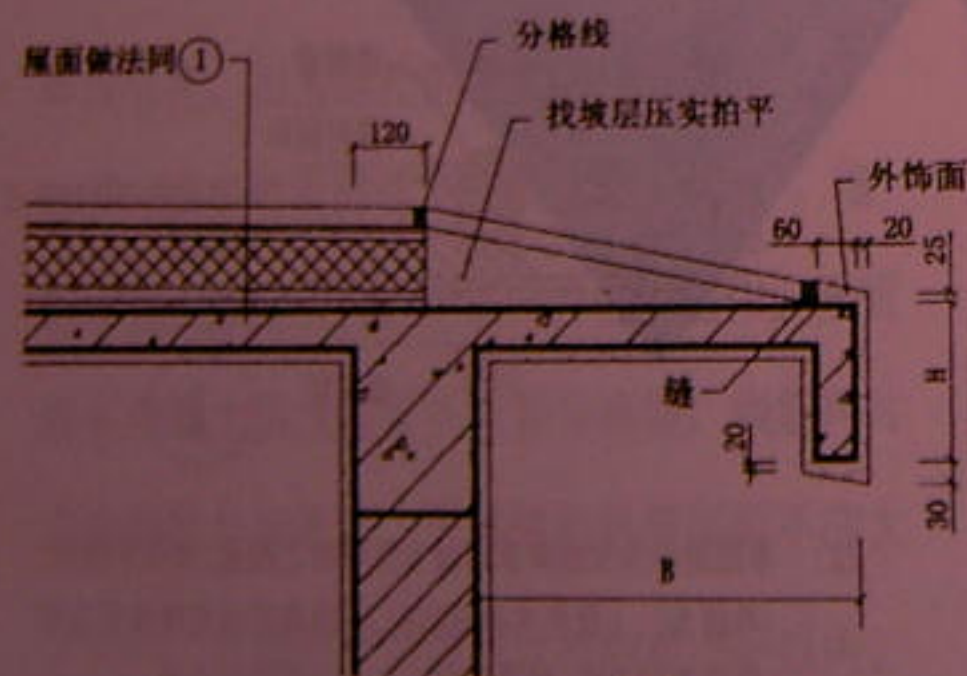
注: 本图所示为屋面防水等级为Ⅲ级时之构造,如用于防水等级为Ⅰ、Ⅱ级的多道设防时,则隔离层可直接设置在柔性防水层上面,但隔离层应按页29说明四选用。

刚性防水屋面构造表
及分格缝布置示意

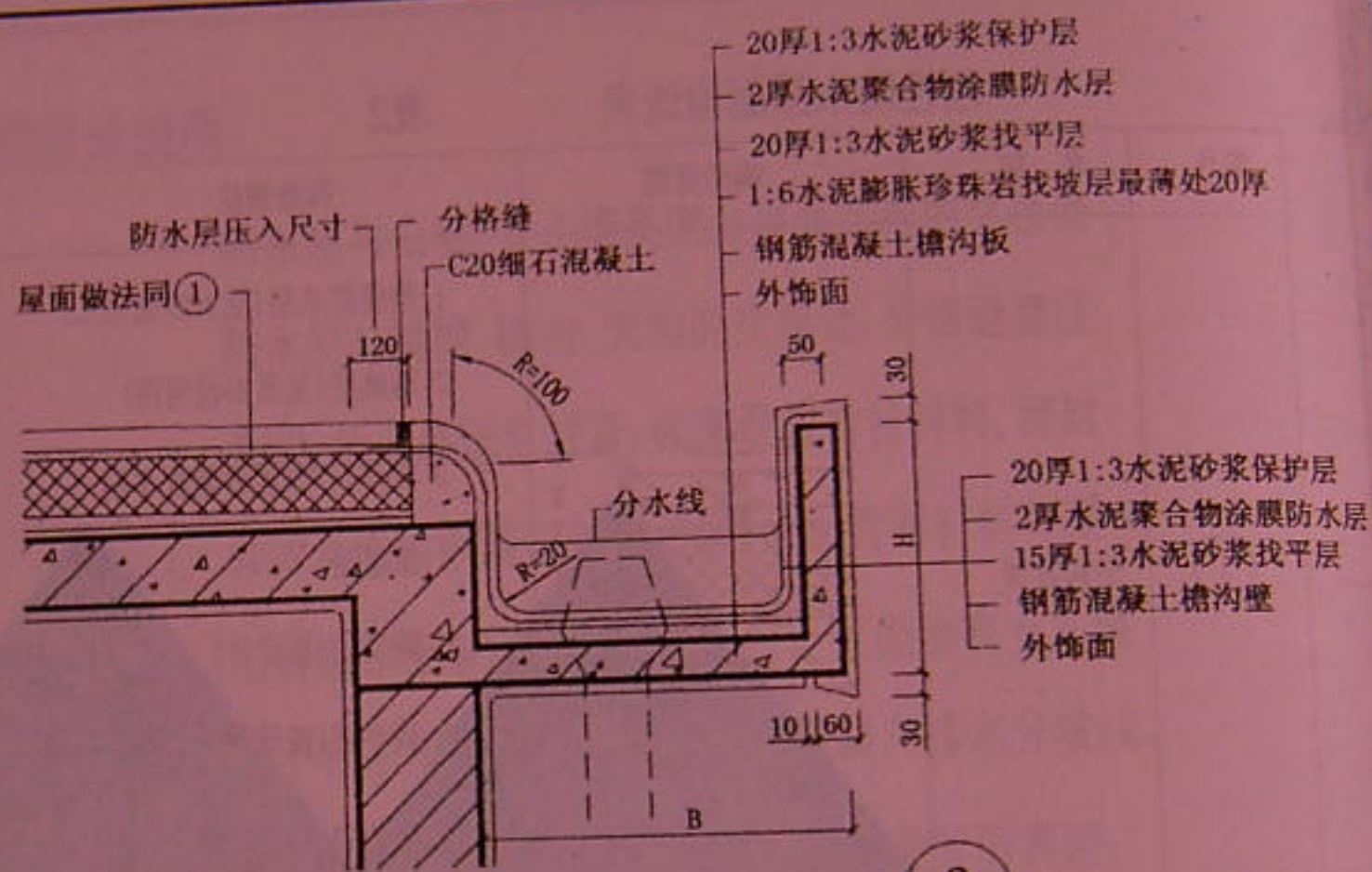
图集号	青02J02
页号	30



1



2

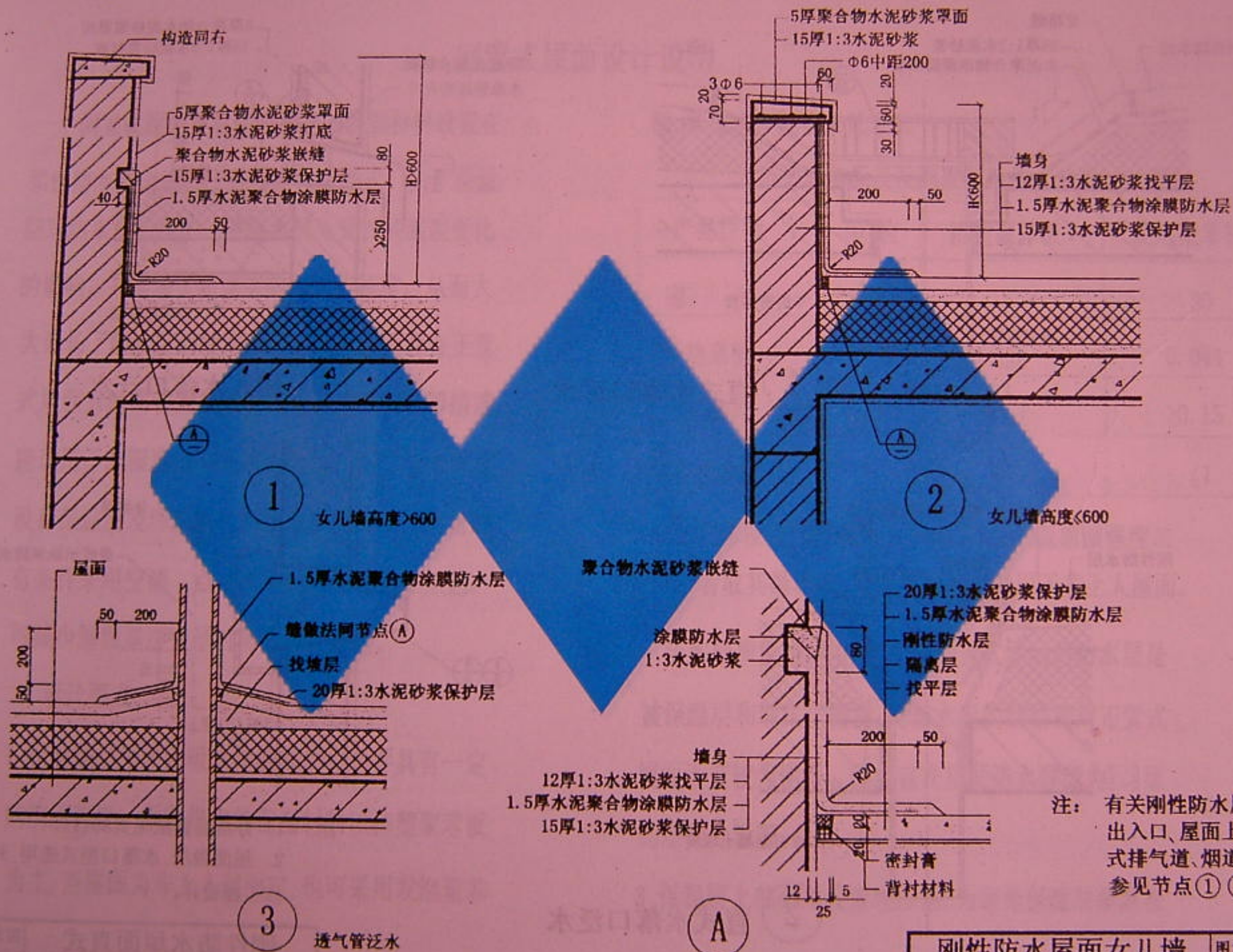


3

注：1. 分格缝做法见页30①。
2. 屋面做法, 水落口, 檐口外粉刷, B, H尺寸均按工程设计。
檐沟直式水落口处涂膜防水层做法同柔性防水层。

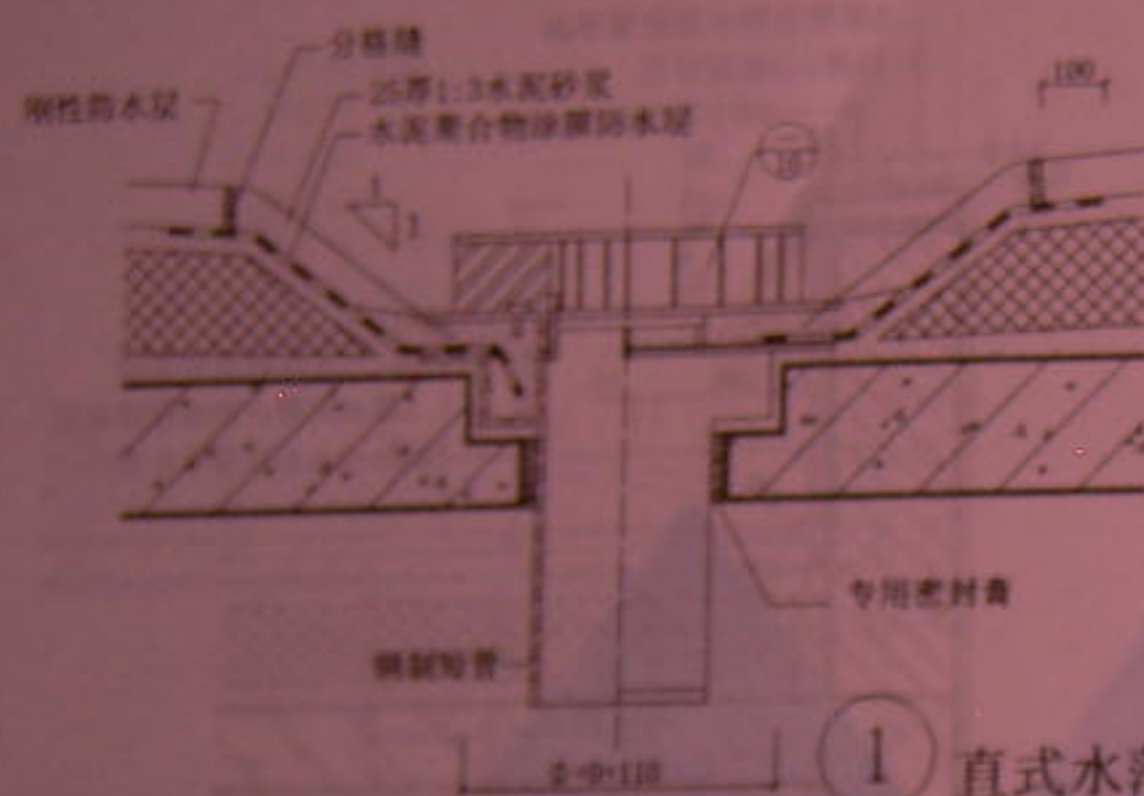
保护层
涂膜防水层
找平层
找坡层最薄处20mm
板
20厚1:3水泥砂浆
2厚水泥聚合物涂膜
5厚1:3水泥砂浆
钢筋混凝土墙沟壁
饰面

程设计。

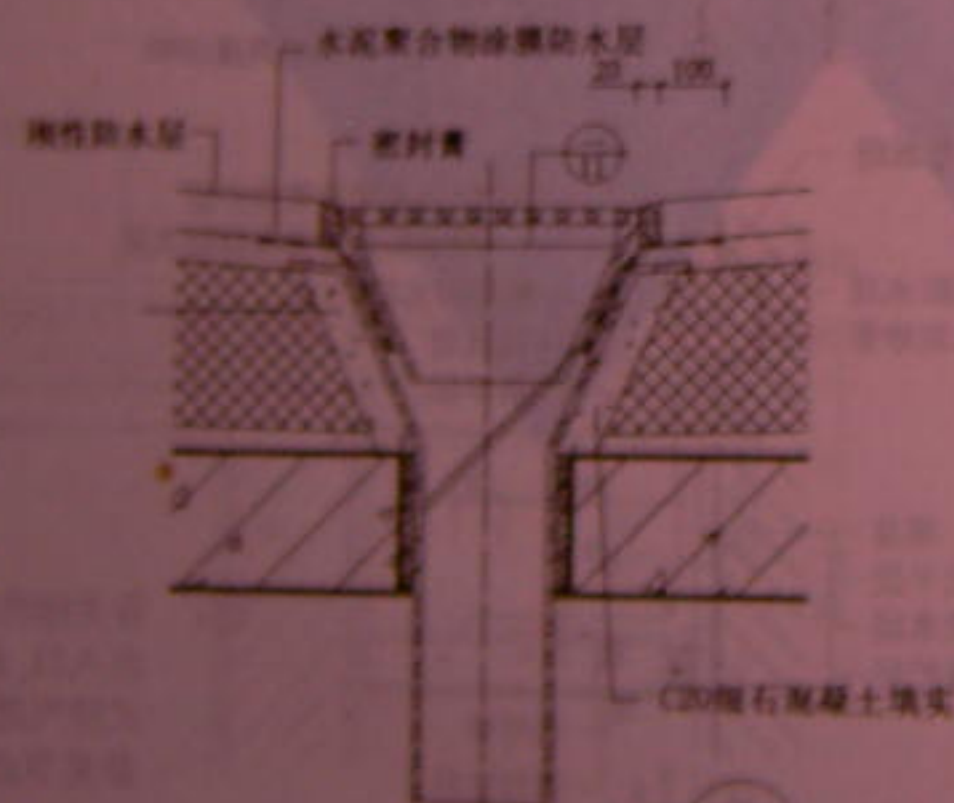


刚性防水屋面女儿墙
及透气管泛水

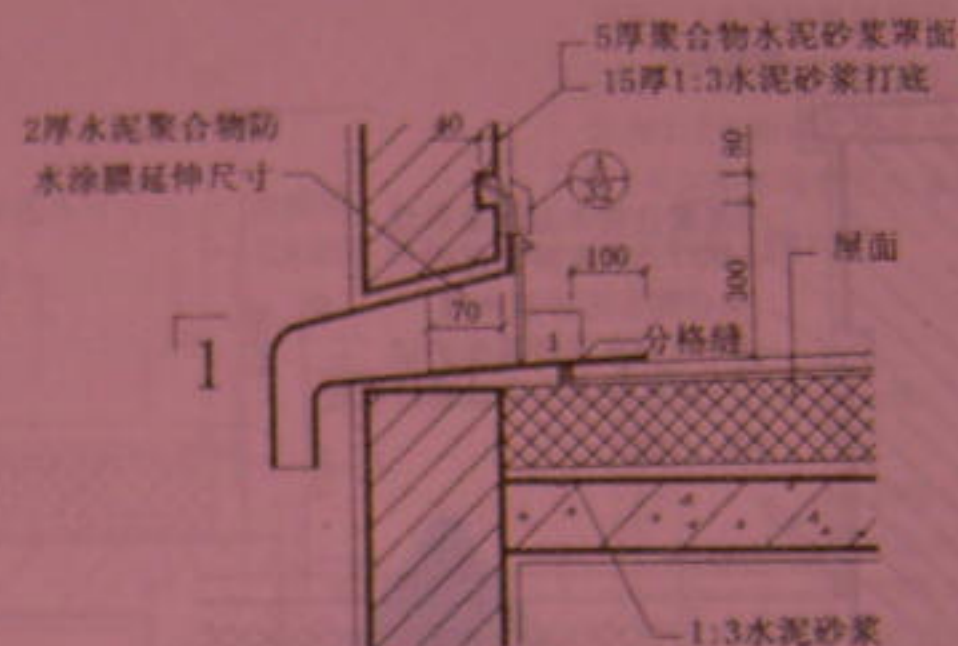
图集号 青02102
页号 32



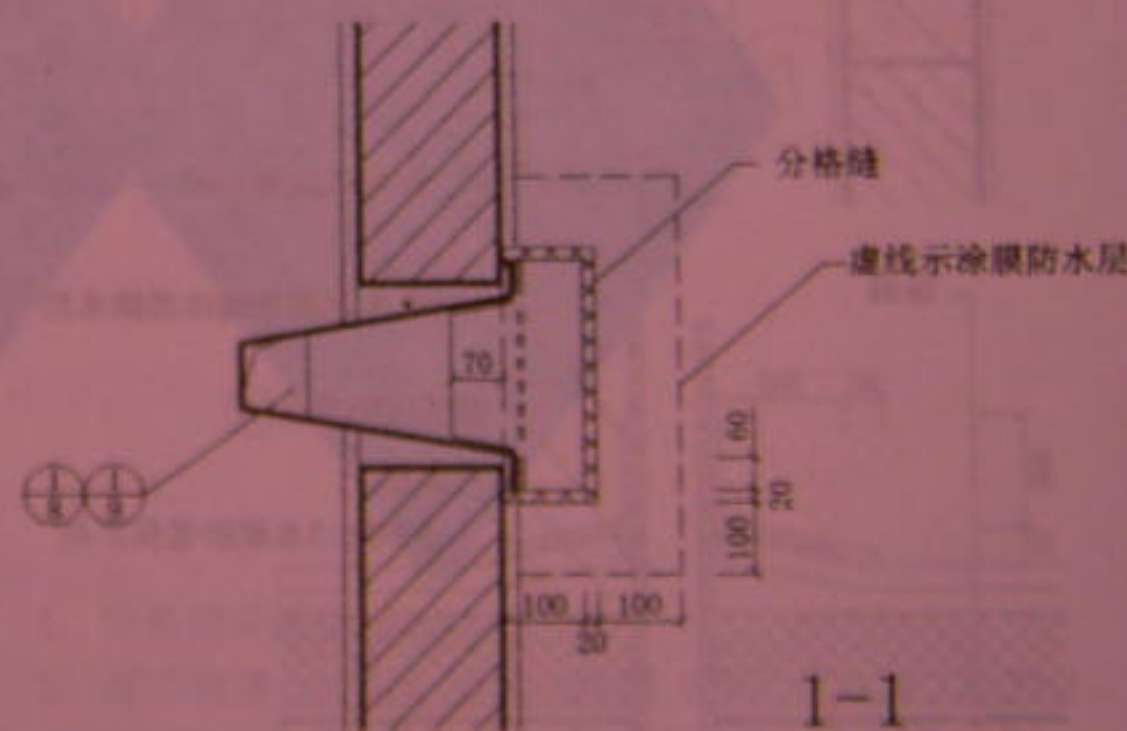
① 直式水落口泛水



② 直式水落口泛水



③ 横式水落口泛水



注: 1. 分格缝做法见页30①。
2. 屋面做法、水落口型式选用、外墙面做法均按工程设计。

刚性防水屋面直式
及横式水落口

图集号	青02102
页号	33

倒置式屋面设计说明

一、倒置式屋面是将低吸水率的保温材料设置在柔性防水层上面的一种屋面构造型式。由于保温层对防水层的保护,使防水层免受气候温差变化的影响,并延缓了防水层的热老化速度,从而大大延长了防水层的使用寿命;同时它不存在正置式屋面有时需设置隔气层或设置排气构造等措施,能适用于高湿度房间的屋面防水;由于防水层上设有保温层及埋压层,当防水层的底层为卷材时有条件采用空铺、点粘或条粘等松铺施工工艺,可减少屋面基层变形对防水层的影响。

二 设计要点:

1 保温层必须采用吸水率极低的材料并具有一定的抗压强度,本图集集中的保温材料以挤塑聚苯板为主,当屋面为非上人屋面时,也可采用发泡聚苯

板,其技术参数要求见表3:

挤塑聚苯板及发泡聚苯板技术参数 表3

产品性能	单位	挤塑聚苯板	发泡聚苯板
密度	kg/m ³	32	30
导热系数	w/m·k	0.028	0.044
抗压强度	mpa	>0.3	>0.15
体积吸水率	%	<0.3	<1

注:聚苯板之抗压强度为压缩变形10%或屈服强度二者取其最小值;发泡聚苯板只能用于非上人屋面。

2 防水层质量必须可靠:由于倒置式屋面的防水层是被保温层和埋压层覆盖,对防水层的翻修相对正置式屋面而言较为困难,因此宜在屋面防水等级为Ⅰ、Ⅱ级的层面上设置。

3 保温层上部必须设置埋压层:为避免保温层暴露在

审核
 校对
 设计
 制图

大气中受阳光紫外线的直接照射加速老化及避免保温层受外力损伤和移动, 必须在保温层上设置埋压层, 埋压层可采用200X200X40或250X250X40铺地缸砖用水泥砂浆铺砌。

4 由于防水层上有保温层及埋压层, 故屋面坡度宜提高为3%以利排水。

5. 倒置式屋面应用于有女儿墙的屋面, 不应用于挑檐或檐沟屋面, 以利保温层的保护。

三 施工注意事项:

1 防水层应有较高的平整度, 不能在防水层上再做找平工作, 在防水层表面清扫干净后直接在防水层上铺保温板。

2. 保温板的铺设程序应从周边开始向中心铺设, 保温板块应采用水泥聚合物防水涂料与防水层进行点粘,

粘结面积控制在10%左右, 保温板尺寸宜为600X1200或稍小。保温板铺设宜错缝, 错缝应须排水方向如图1。

3. 保温板拼接处应严密, 不得张口, 如遇有排水坡交线处及墙角部有找坡时, 板侧应截成斜口使拼缝严密如图2。

4. 埋压层施工方法为在聚苯板面先刷水泥聚合物界面剂一道然后用25厚1:3水泥砂浆铺砌地砖, 缝宽10, 缝嵌1:3水泥砂浆, 纵横每6m长留20宽缝用聚合物水泥砂浆嵌缝。埋压层与主墙及出屋面管道处亦留20宽缝用聚合物水泥砂浆嵌缝。

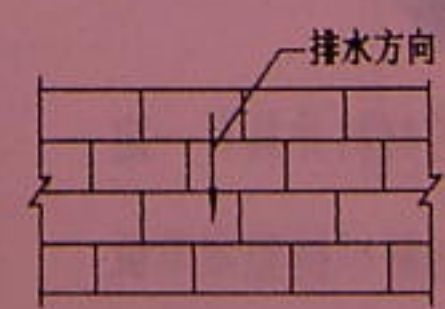


图1



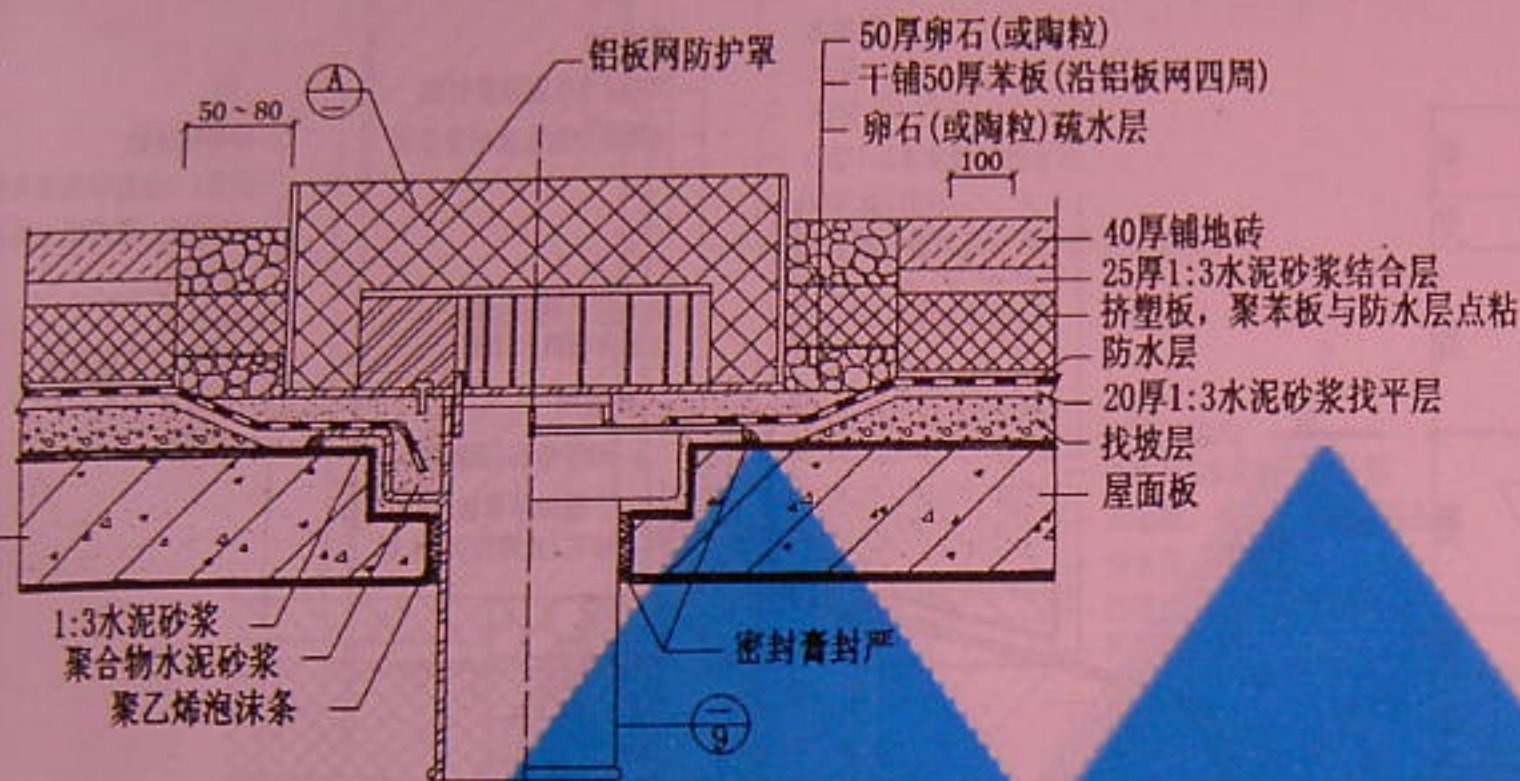
图2

X1200
 方向如
 坡交
 缝严
 物界
 宽10,
 合物水
 留20宽

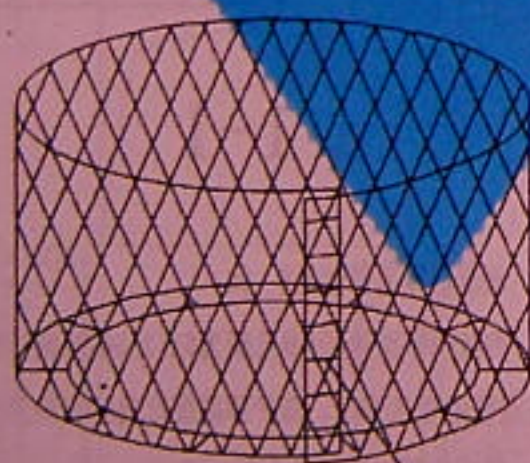
图2

二)

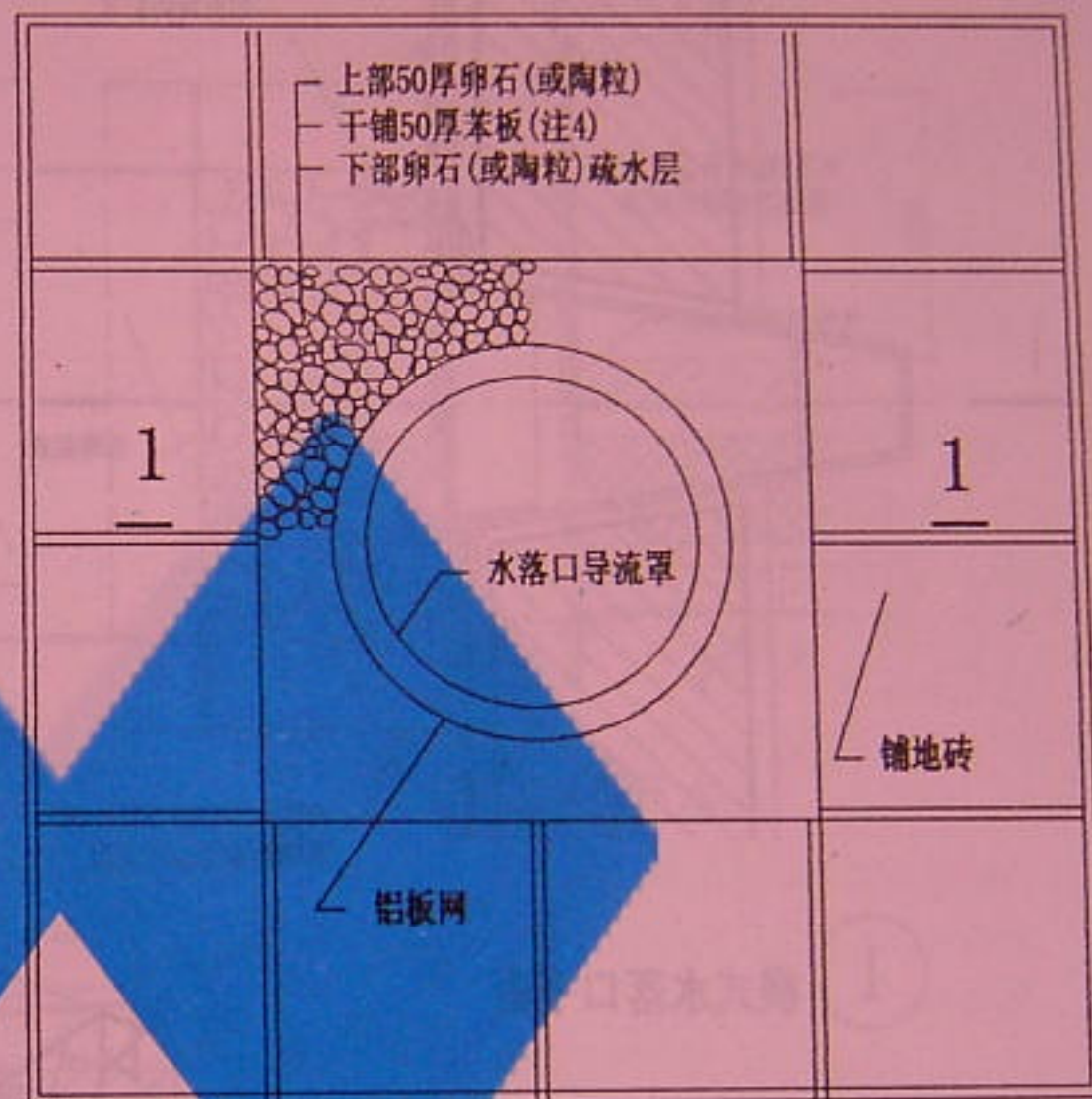
图集号
 页号



(图中除注明外其它构造均同页10)



铝板网防护罩示意

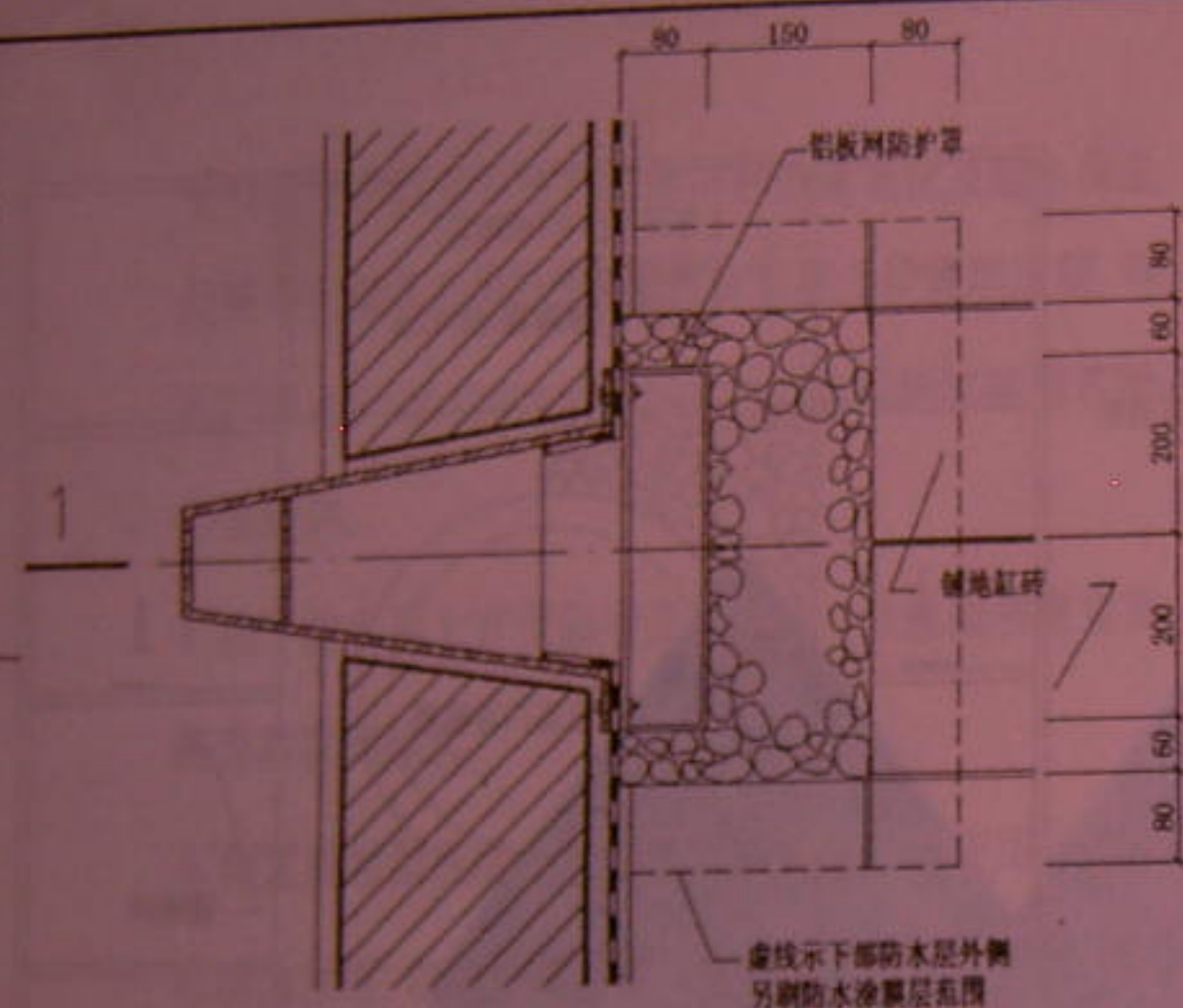


1 倒置式屋面直式水落口(87型)平面

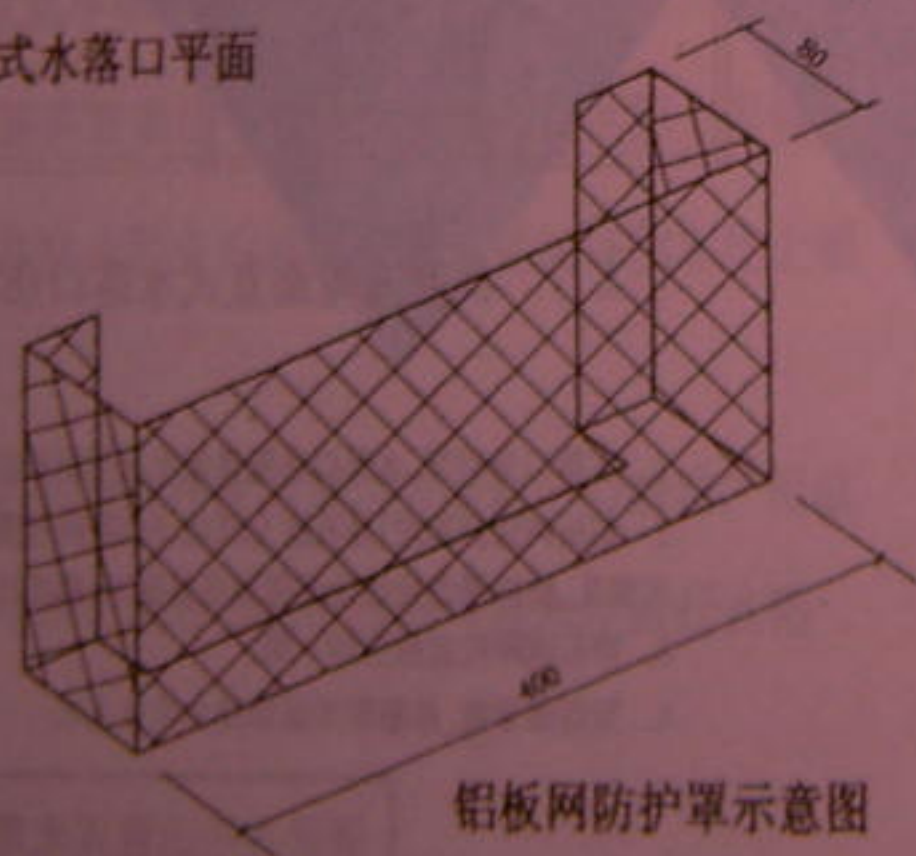
- 注:
1. 水落口为87型,水落口各配件尺寸及屋面板留洞尺寸详见页10。
 2. 铝板网防护罩用1厚孔眼为5X12.5铝板网按图制作,交接处用铜丝绑扎,防护罩直径比导流罩周边各宽30,高度比地砖面高出30。
 3. 卵石或陶粒直径为20~30。
 4. 发泡聚苯板,挤塑聚苯板厚度由设计人定。

倒置式屋面直式水落口(87型)

图集号	青02J02
页号	36

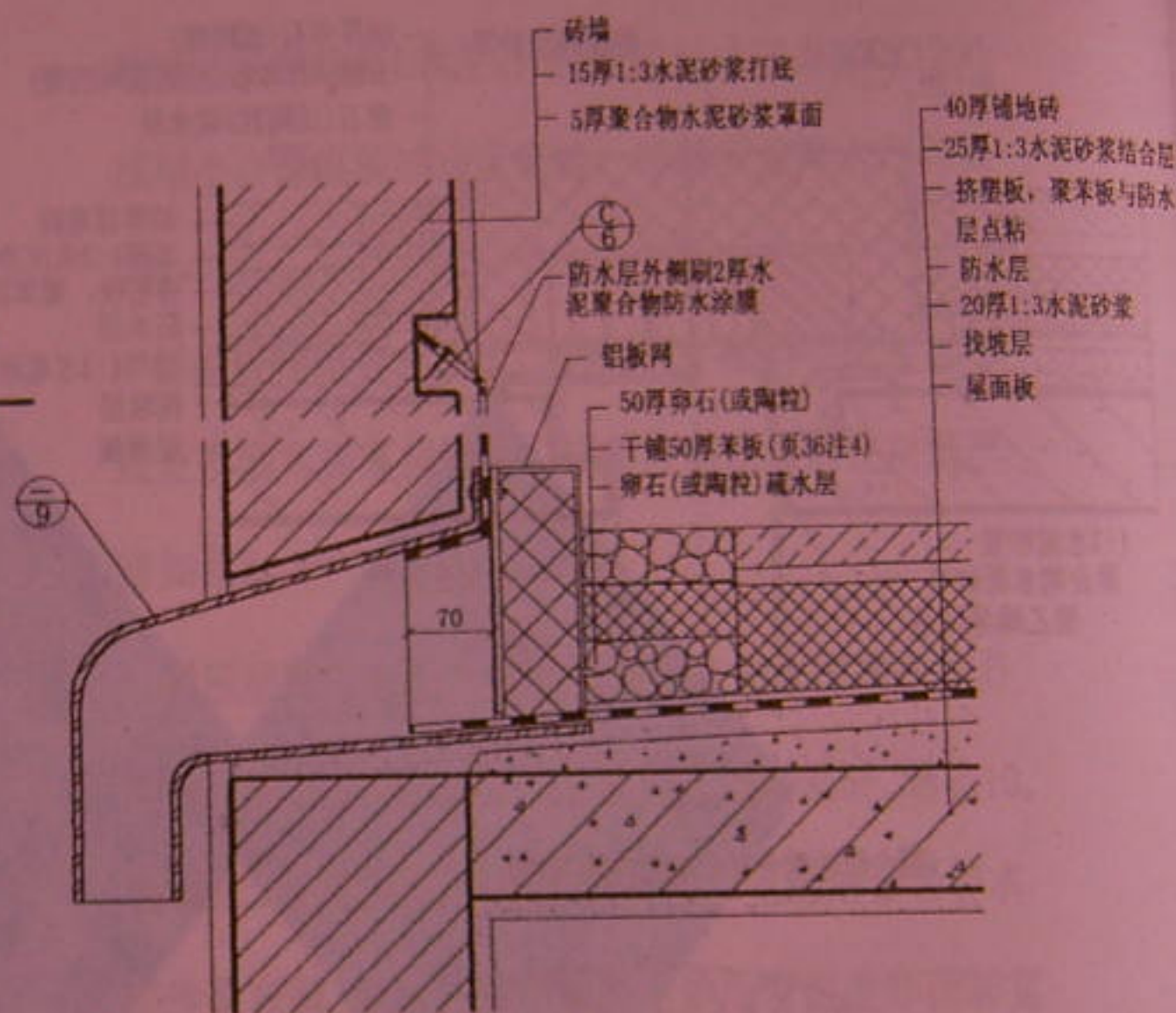


1 横式水落口平面



铝板网防护罩示意图

1



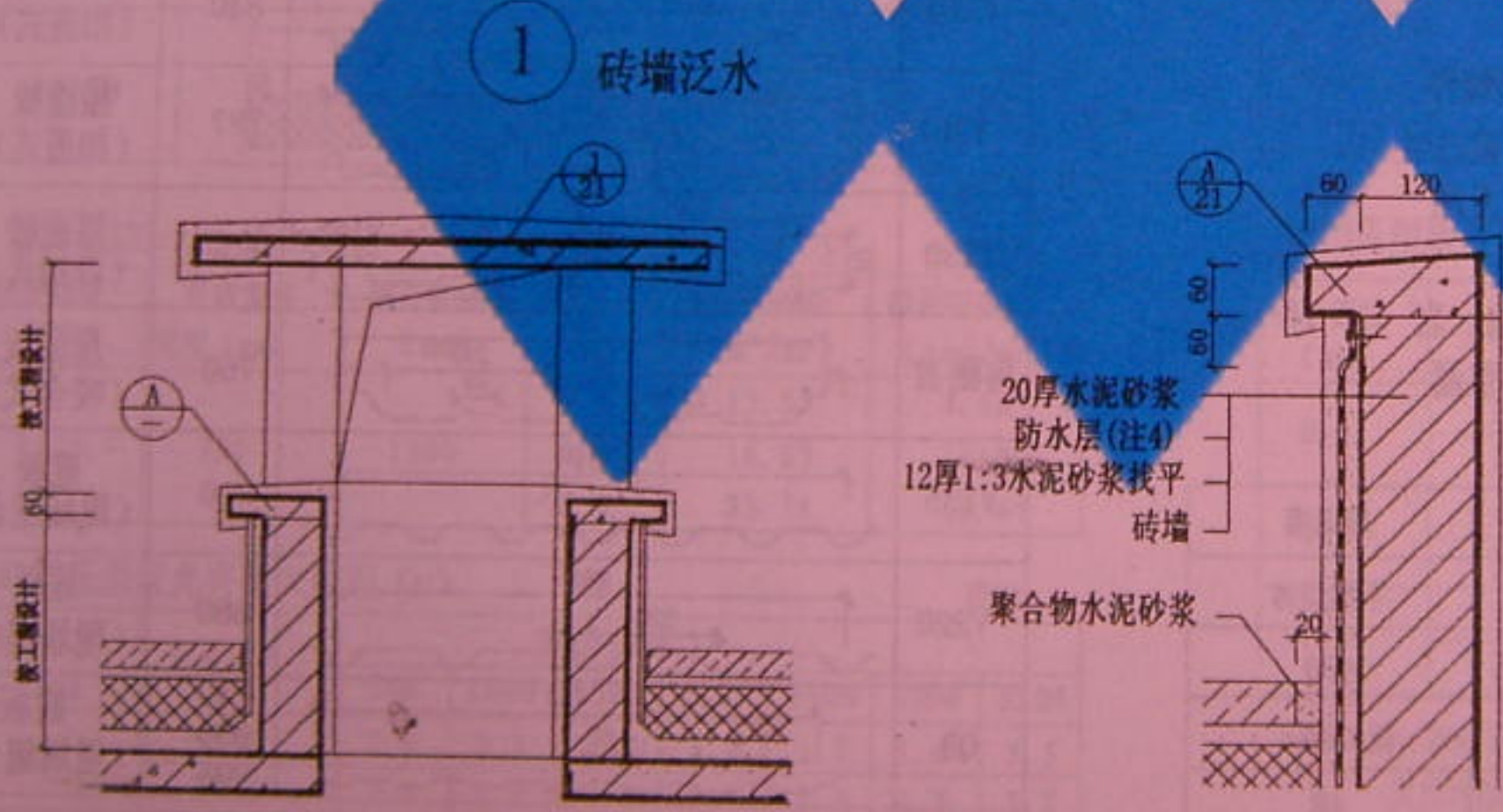
1-1

- 注: 1. 水落口构造详见页8、9。
2. 铝板网防护罩用1厚孔距为5X12.5铝板网按图制作, 交接处用铜丝绑扎, 防护罩高度比地砖面高出30。
3. 卵石(或陶粒)直径为20~30。
4. 防水层下部之附加层按《屋面工程技术规范》(GB 50207-94)要求施工, 外露的防水层外侧刷2厚水泥聚合物防水涂料。

倒置式屋面横式水落口

图集号	青02102
页号	37

40厚铺地砖
25厚1:3水泥砂浆
挤塑板, 聚苯板
层点粘
防水层
20厚1:3水泥砂浆
找坡层
屋面板



3 排气道出屋面泛水

2 透气管出屋面泛水

- 注: 1. 节点①墙身及压顶构造粉刷均见页7节点③。
2. 节点②之防水层外刷涂膜下部延至防水层垂直面, 其它未注明部分均见页21节点②。
3. 节点③除注明者外其它均按页21节点①。
4. 节点①③之立墙防水层外侧应刷界面处理剂, 做法为刷水泥聚合物乳液粘中砂。
5. 水泥砂浆保护层长度每<4000半缝分格缝嵌密封膏。
6. 如为混凝土墙的泛水, 其立墙防水层的两侧粉刷同节点①其它构造则按页7节点⑥。

图集号
页号

倒置式屋面墙身、透气管、排气道出屋面泛水		图集号	青02J02
		页号	38

金属压型板屋面设计说明

一、金属压型板屋面，适用于屋面防水等级为二级的防水设防。

二、本图集的金属压型板屋面主要供设计人员选型及构造设计参考，有关金属压型板的计算、制作、施工应以制造厂商为主，并负全部技术责任。

三、本图集编制的金属压型板系采用彩色涂层热镀锌钢板（以下简称彩板）为基材，经辊轧成型，分单层板及夹心板两种，单层板除供非保温屋面使用外主要供弧形、球形及平面保温屋面现场复合使用，即将面、底二种单层板中间以“Z”形檩条支撑并填玻璃棉保温，玻璃棉厚度由工程设计定。

四、单层板及夹芯板的主要材料及性能：

1、彩板：单层板及夹芯板均采用0.6~1.0厚的热镀锌钢板经表面处理后并涂敷彩色涂层，涂层有聚酯漆、硅改性聚酯漆、氟涂料及塑料溶胶等。彩板颜色、钢板厚度及涂层品种由工程设计定。

2、保温材料：用于夹芯板的芯材有发泡聚苯乙烯、岩棉，用于现场组合的复合板保温材料为玻璃棉。各种保温材料的物理要求如下：

项目	发泡聚苯乙烯	岩棉	玻璃棉
燃烧性	氧指数>32	不燃烧体	不燃烧体
工作温度℃	<80	<600	<400
导热系数 α/mk	0.043	0.046	0.030
密度 kg/m^3	17~20	120	48

五、金属压型板的类型较多，现将常用的单层板及夹芯板列表见表4、5。部分单层板的规格及相应允许最大檩距见表6A、6B；表7A、7B；表8A、8B；表9A、9B；表10。

部分单层压型板图表

表4





型号	板型剖面示意图	有效宽度 (mm)	用途
V215		750	屋面板、底板 (现场组合用)
V216		863	屋面板 (扣盖式)
V210		840	屋面板 (扣盖式)
V261		787	屋面板 (扣盖式)
T330		660	屋面板 (自扣式)
角驰Ⅲ		760	屋面板 (咬合式)
V135		810	底板 (现场组合用)
V220		880	底板 (现场组合用)
QB		750 863 905	底板 (现场组合用)

及夹
大標
10。

用途
屋面板、
板(现场组
屋面板
(扣盖式)
屋面板
(扣盖式)
屋面板
(扣盖式)
屋面板
(自扣式)
屋面板
(咬合式)
底板
(现场组
底板
(现场组
底板
(现场组

部分夹芯板图表

表 5

型号	板型剖面示意图	有效宽度 (mm)
V125XB		750
V216XB		863
V210XB		840
V261XB		787

V125(YX35-125-750)规格

表6A

压型钢板 型号	有效复盖 宽度 (mm)	展开宽度 (mm)	板厚 (mm)	截面惯性矩 (cm ⁴ /m)	截面抵抗矩 (cm ³ /m)
V125	750	1000	0.6	13.85	7.48
			0.8	18.83	10.00
			1.0	23.54	12.44

V125压型板允许最大檩距 (m)

表6B

钢板厚度 (mm)	支承条件	荷载 (N/m) ²						
		500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
0.6	连续	2.9	2.3	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5
	简支	2.4	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2

续表6B

0.8	连续	3.2	2.5	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6
	简支	2.7	2.1	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4
1.0	连续	3.4	2.7	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8
	简支	2.9	2.3	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5

说明: 以1/200的挠度与跨度比, 计算彩色涂层钢板及镀锌压型板最大允许檩距。

V210(YX35-210-840)规格

表7A

压型钢板 型号	有效复盖 宽度 (mm)	展开宽度 (mm)	板厚 (mm)	截面惯性矩 (cm ⁴ /m)	截面抵抗矩 (cm ³ /m)
V210	840	1000	0.6	12.29	10.75
			0.8	16.38	14.21
			1.0	20.48	17.61

V210压型板允许最大檩距 (m)

表7B

钢板厚度 (mm)	支承条件	荷载 (N/m) ²						
		500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
0.6	连续	2.3	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2
	简支	1.9	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1
0.8	连续	2.5	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4
	简支	2.1	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2
1.0	连续	2.7	2.2	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5
	简支	2.2	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2

说明: 以1/200的挠度与跨度比, 计算彩色涂层钢板及镀锌压型板最大允许檩距。

校核
审核
设计
校对
编制

T330(YX70-330-660)规格

表8A

压型钢板 型号	有效复盖 宽度(mm)	展开宽度 (mm)	板厚 (mm)	截面惯性矩 (cm ⁴ /m)	截面抵抗矩 (cm ³ /m)
T330	650	1000	0.6	65.37	24.17
			0.8	87.17	32.11
			1.0	108.96	40.00

T330压型板允许最大跨距(m)

表8B

钢板厚度 (mm)	支承条件	荷载(N/m) ²						
		500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
0.6	悬臂	2.30	1.90	1.60	1.35	1.25	1.10	1.00
	简支	3.90	3.20	2.70	2.40	2.10	1.95	1.70
	连续	4.80	3.90	3.50	3.00	2.70	2.30	2.00
0.8	悬臂	2.40	1.95	1.70	1.45	1.30	1.20	1.10
	简支	4.10	3.40	2.85	2.60	2.30	2.20	1.85
	连续	5.00	4.00	3.70	3.30	3.10	2.80	2.60
1.0	悬臂	2.50	2.00	1.80	1.55	1.40	1.27	1.20
	简支	4.80	4.10	3.80	3.40	2.90	2.50	2.20
	连续	5.40	4.80	4.30	4.00	3.60	3.40	3.20

V135(YX15-135-810)规格

表9A

压型钢板 型号	有效复盖 宽度(mm)	展开宽度 (mm)	板厚 (mm)	截面惯性矩 (cm ⁴ /m)	截面抵抗矩 (cm ³ /m)
135	810	1000	0.6	2.92	5.80
			0.8	3.90	7.59
			1.0	4.88	9.31

V135压型板允许最大跨距(m)

表9B

钢板厚度 (mm)	支承条件	荷载(N/m) ²						
		500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
0.6	连续	2.20	1.70	1.42	1.21	1.14	0.92	0.84
0.8	连续	2.28	1.76	1.50	1.29	1.22	1.01	0.90
1.0	连续	2.48	1.95	1.69	1.47	1.40	1.21	1.10

说明:以1/200的挠度与跨度比,计算彩色涂层钢板及镀锌压型板最大允许跨距。

角驰Ⅲ压型板允许最大跨距(m)

表10

基板厚度 (mm)	支承条件	荷载(N/m) ²				
		500	1000	1500	2000	2500
0.5	悬臂	1.00	0.75	0.60	0.40	0.35
	简支	2.60	2.40	2.10	1.25	1.60
	连续	3.20	3.0	2.70	2.40	2.00
0.6	悬臂	1.10	0.85	0.65	0.50	0.40
	简支	2.80	2.60	2.30	2.00	1.80
	连续	3.40	3.20	2.90	2.60	2.40
0.8	悬臂	1.30	1.00	0.80	0.65	0.55
	简支	3.00	2.80	2.60	2.30	2.10
	连续	3.60	3.40	3.20	2.90	2.70

六、由于金属压型板类型较多只能择其代表产品作示范节点构造图, 本图集选择单层板V125及V125XB为代表。若改用其它板型如扣盖式、自扣式或咬合式等板型仅连接部稍有差别, 其它均可参改。现将扣盖式、自扣式或咬合式的联接点示意图1~4。

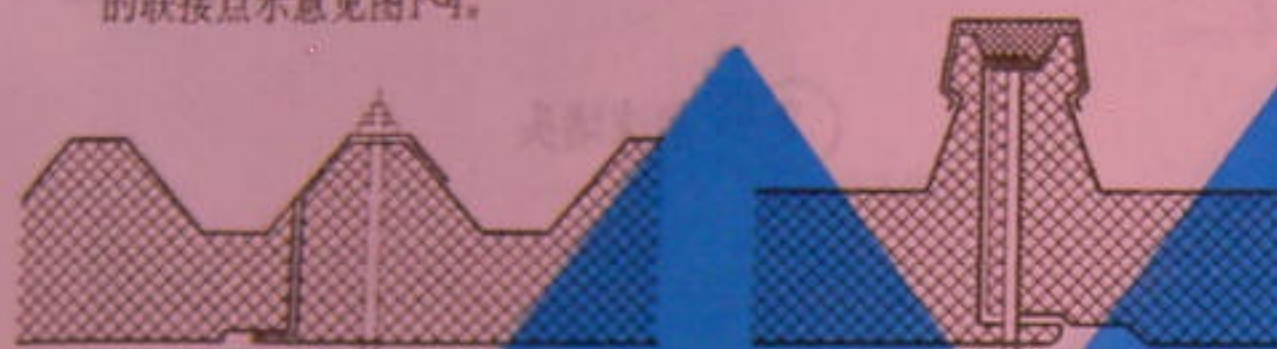


图1. V125XB联接示意

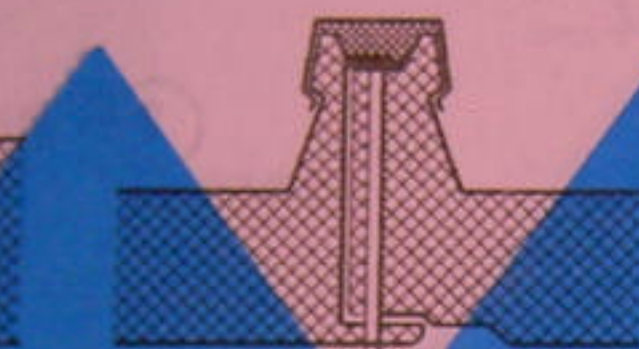


图2. V210XB、V261XB联接示意

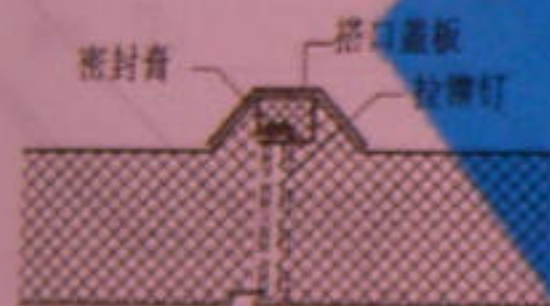


图3. V216XB联接示意

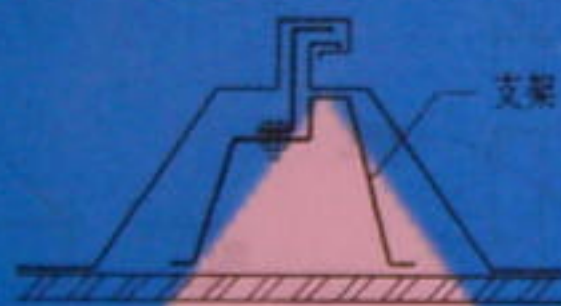


图4. 角驰Ⅲ联接示意

七、单层板和芯板的配件及紧固件

1. 单层板和芯板的屋脊板、屋脊托板、挡水板、封檐板、包角板、泛水板、导流板等配件均采用0.6厚的彩板制作。
2. 檐沟及天沟用3厚钢板制作, 底漆用环氧富锌防锈漆, 面漆用丙烯酸聚氨酯磁漆, 颜色见工程设计。
3. 紧固件: 一般应满足单面施工要求, 并采用专业厂生产的高质量产品。

名称	规格	备注
自攻螺丝	M6.3长度按需要	镀锌、带防水帽、乙内胶垫及压盖
拉铆钉	Q4X10~12; Q5X12~18	铝质
膨胀螺栓	M6X80	热镀锌

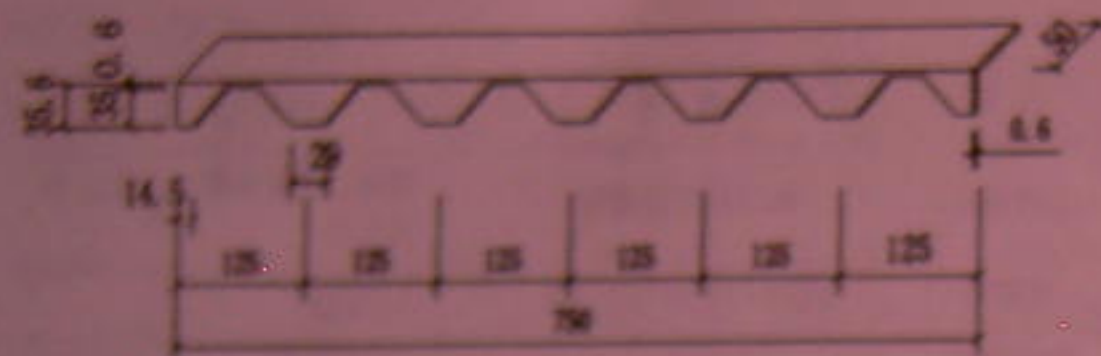
4. 密封条: 带隔离纸自粘性软质泡沫聚氨酯密封胶条: 3X20、10X20二种。

5. 密封膏: 丙烯酸密封膏(一等品)。

6. 泡沫堵头: 软质泡沫聚乙烯制品, 不干胶粘贴。

八、建筑构造

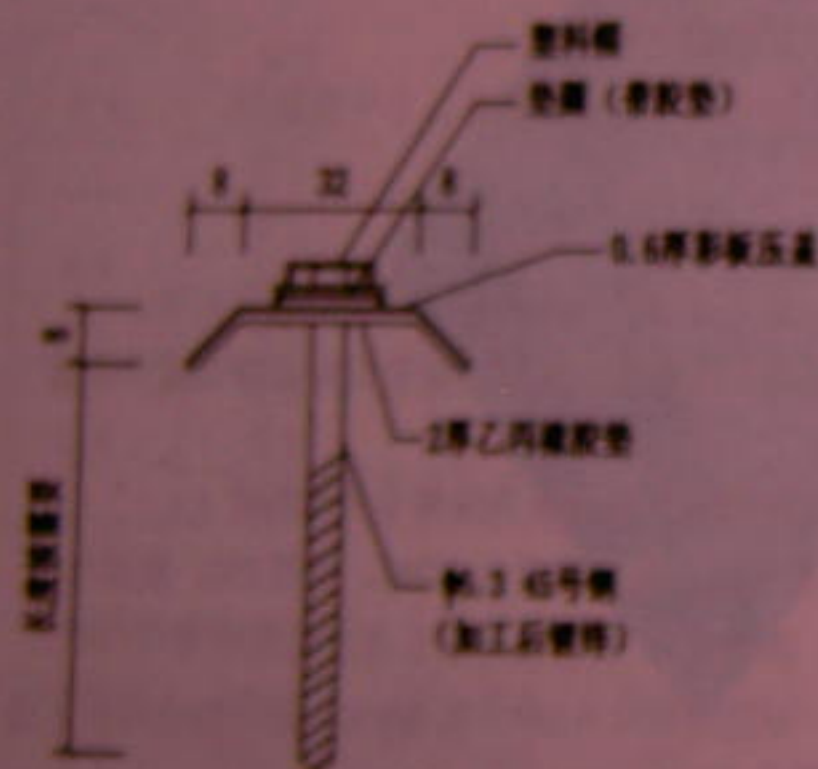
1. 屋面坡度: 一般为16%~20%。
2. 板长: 在运输、吊装许可条件下, 应采用较长尺寸, 单层板可在施工现场连续轧制, 避免长向搭接以减少渗漏机率。
3. 压型板的长向搭接, 两块板均应伸至支承构件上。
单层板搭接长度: 屋面坡度 $<1/10$ 时, 搭接250; 屋面坡度 $>1/10$ 时, 搭接200; 夹芯板搭接长度: 屋面坡度 $<1/10$ 时, 搭接300; 屋面坡度 $>1/10$ 时, 搭接250。搭接部位均设置通长3X20密封条。
4. 屋面尽量避免开洞, 必须开洞时, 宜靠近屋脊部位以利用屋脊板覆盖洞口上坡的泛水板水平缝, 防止雨水渗漏。
5. 所有拉铆钉均应外涂密封膏。
6. 金属压型板屋面应作好防雷设计见具体工程设计。



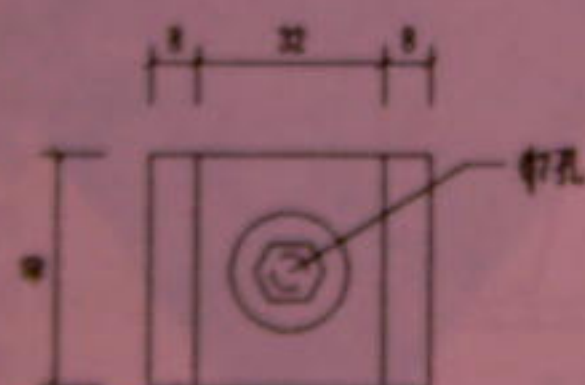
① 挡水板



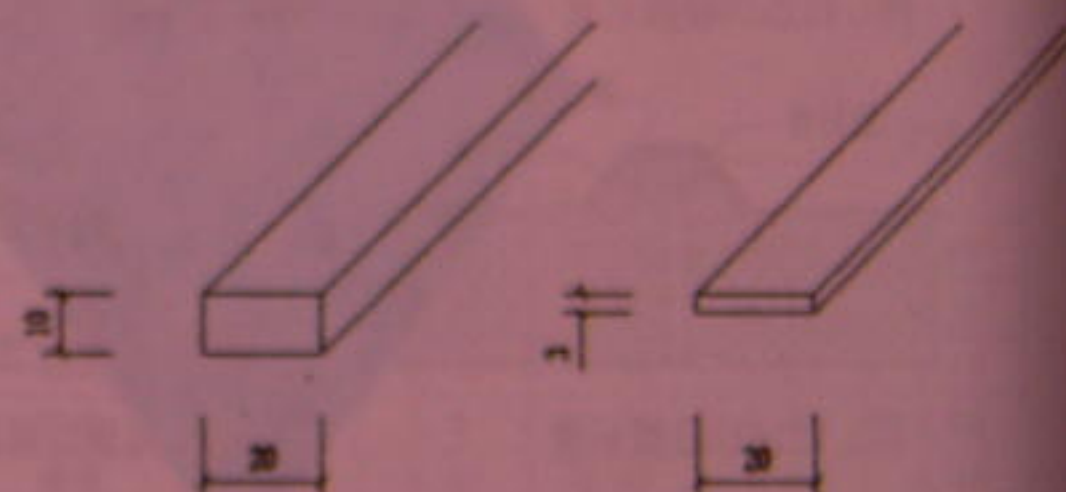
② 泡沫堵头



③ 自攻螺丝



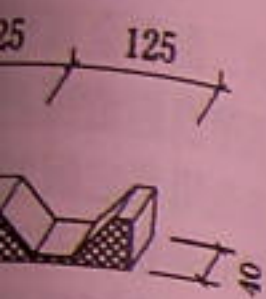
压盖俯视图



④ 密封条 (一)

⑤ 密封条 (二)

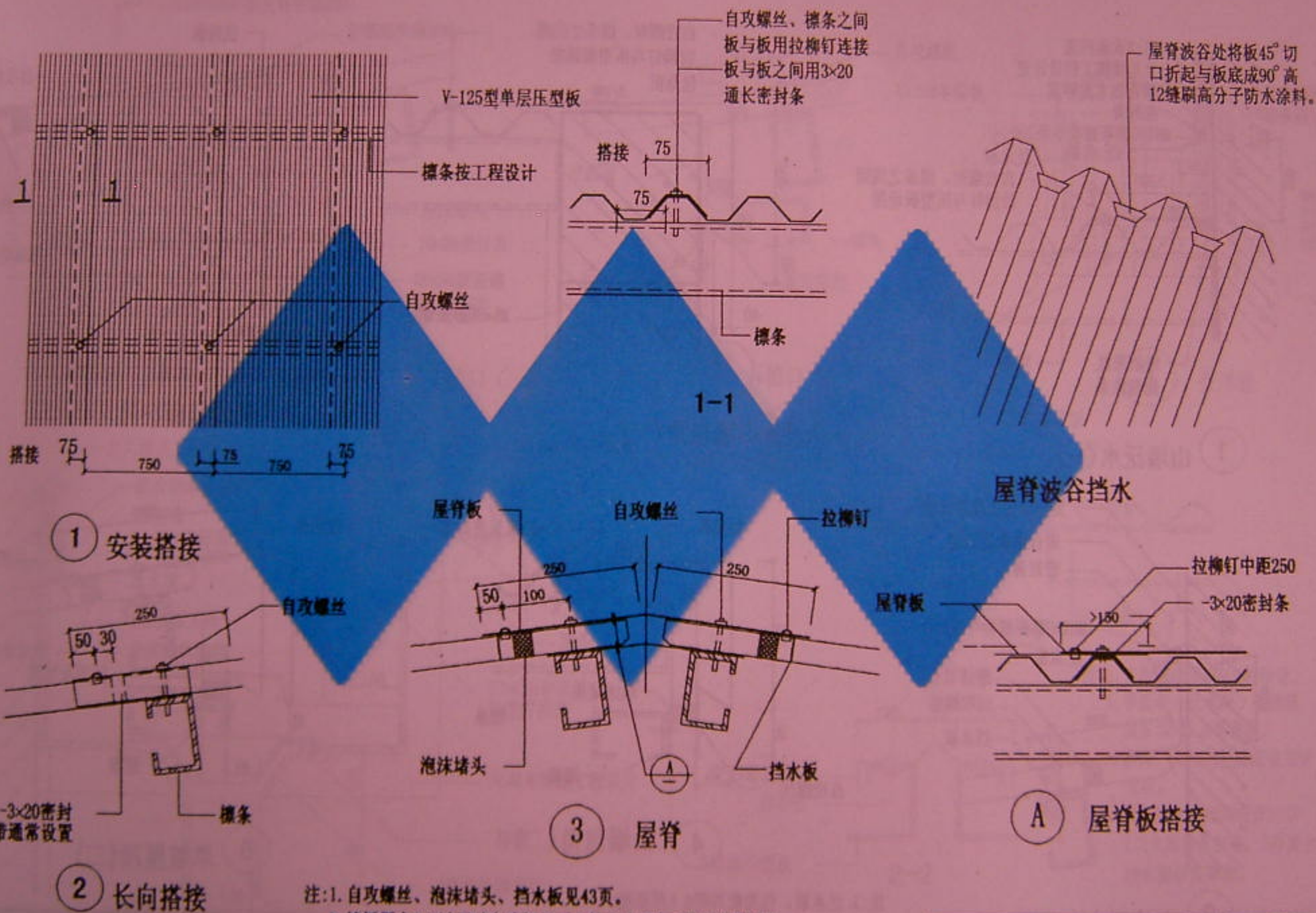
- 注: 1. 泡沫堵头、密封条材料均为聚氯乙烯。
2. 挡水板及泡沫堵头随板型而异, 不同板型应配相应的挡水板及泡沫堵头。
3. 自攻螺丝之压盖仅用于V125型板, 如为扣盖式板型则无压盖。



封条 (二)

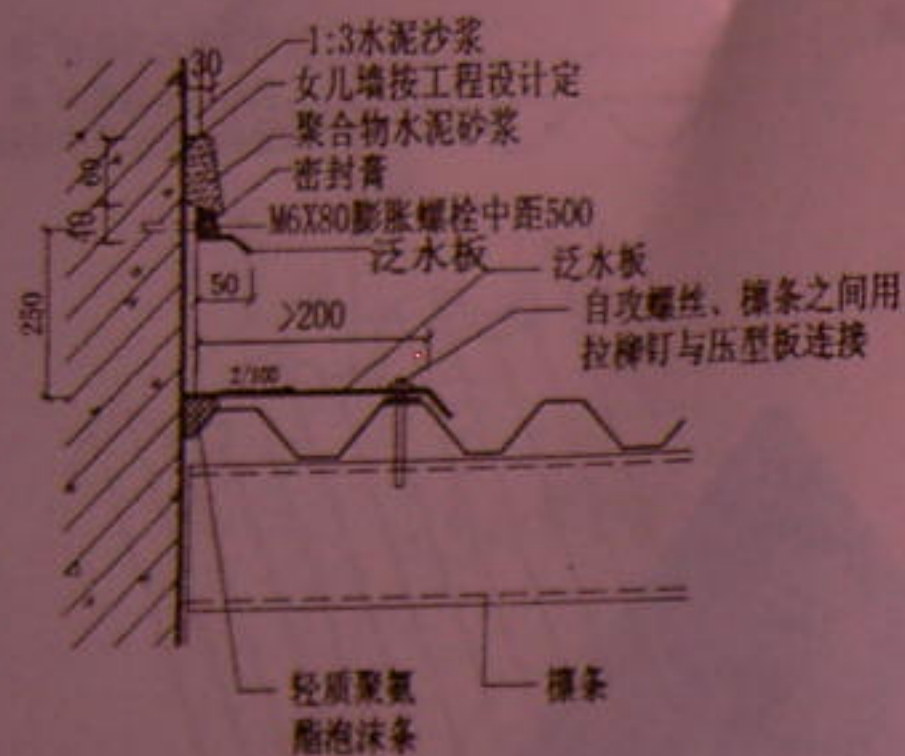
连接件

图集号
页号

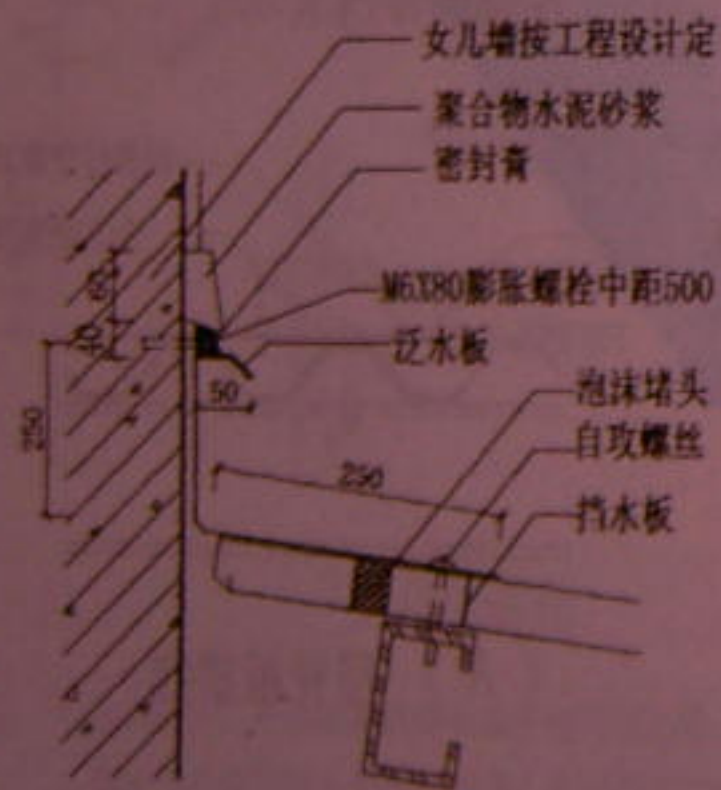


V125单层板安装连接

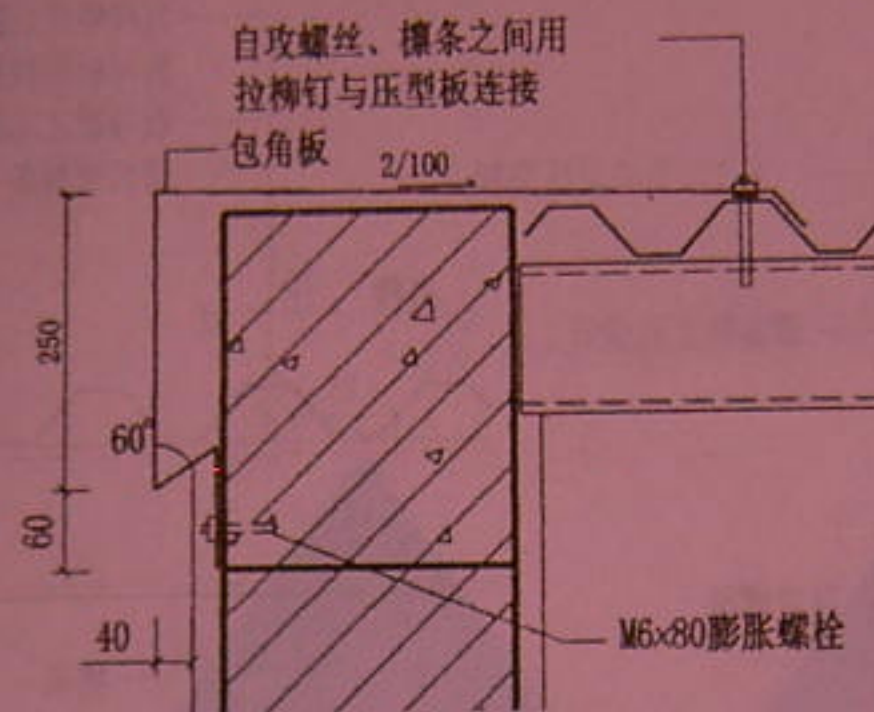
图集号	青02102
页号	44



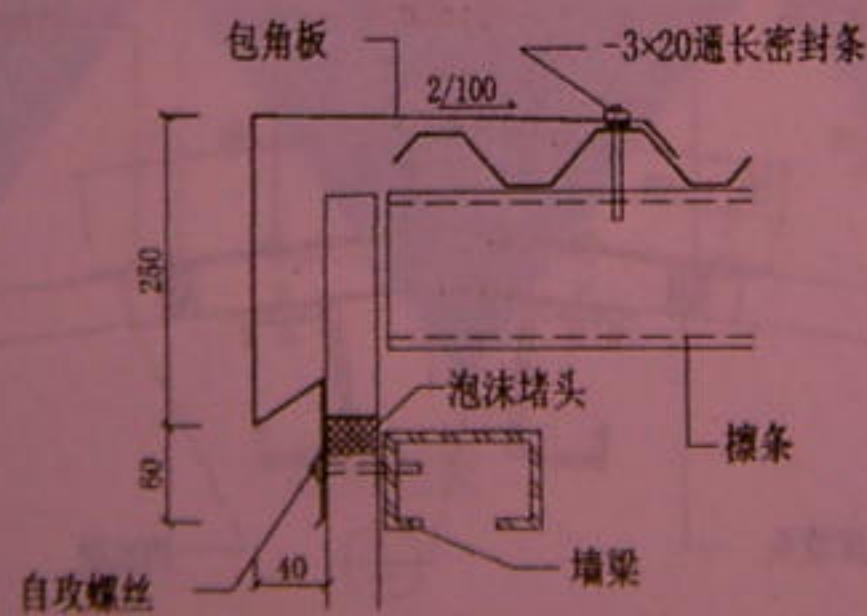
① 山墙泛水(一)



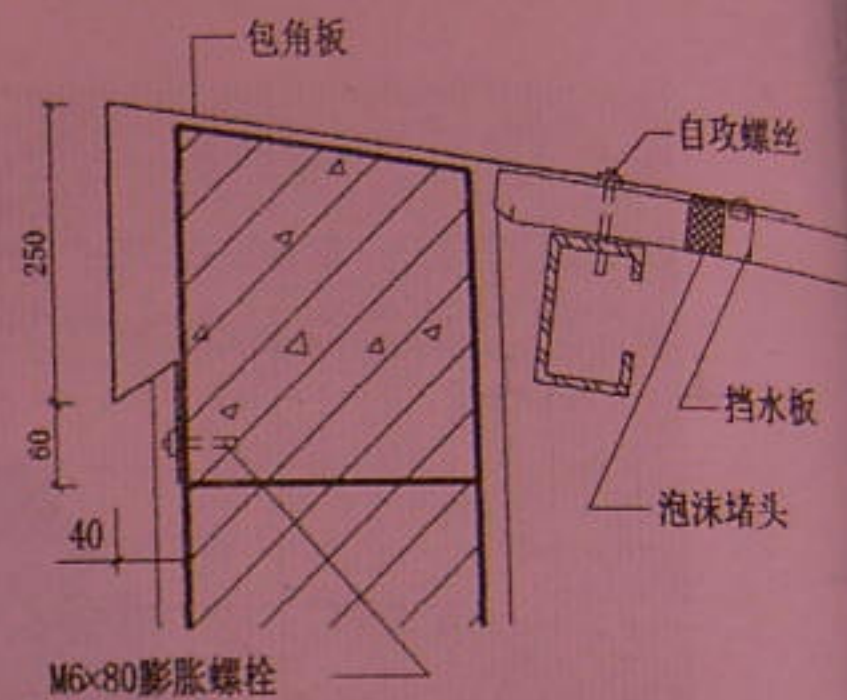
② 山墙泛水(二)



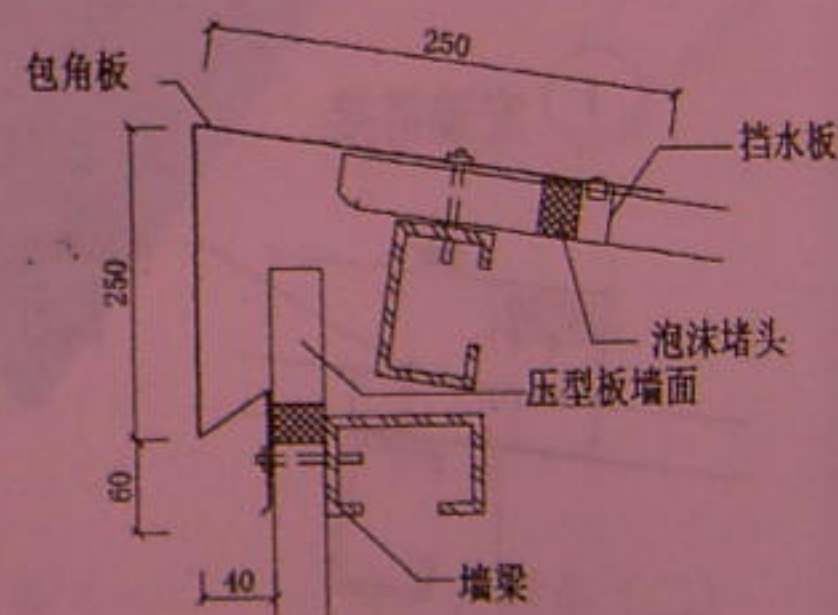
③ 山墙包角(一)



④ 山墙包角(二)

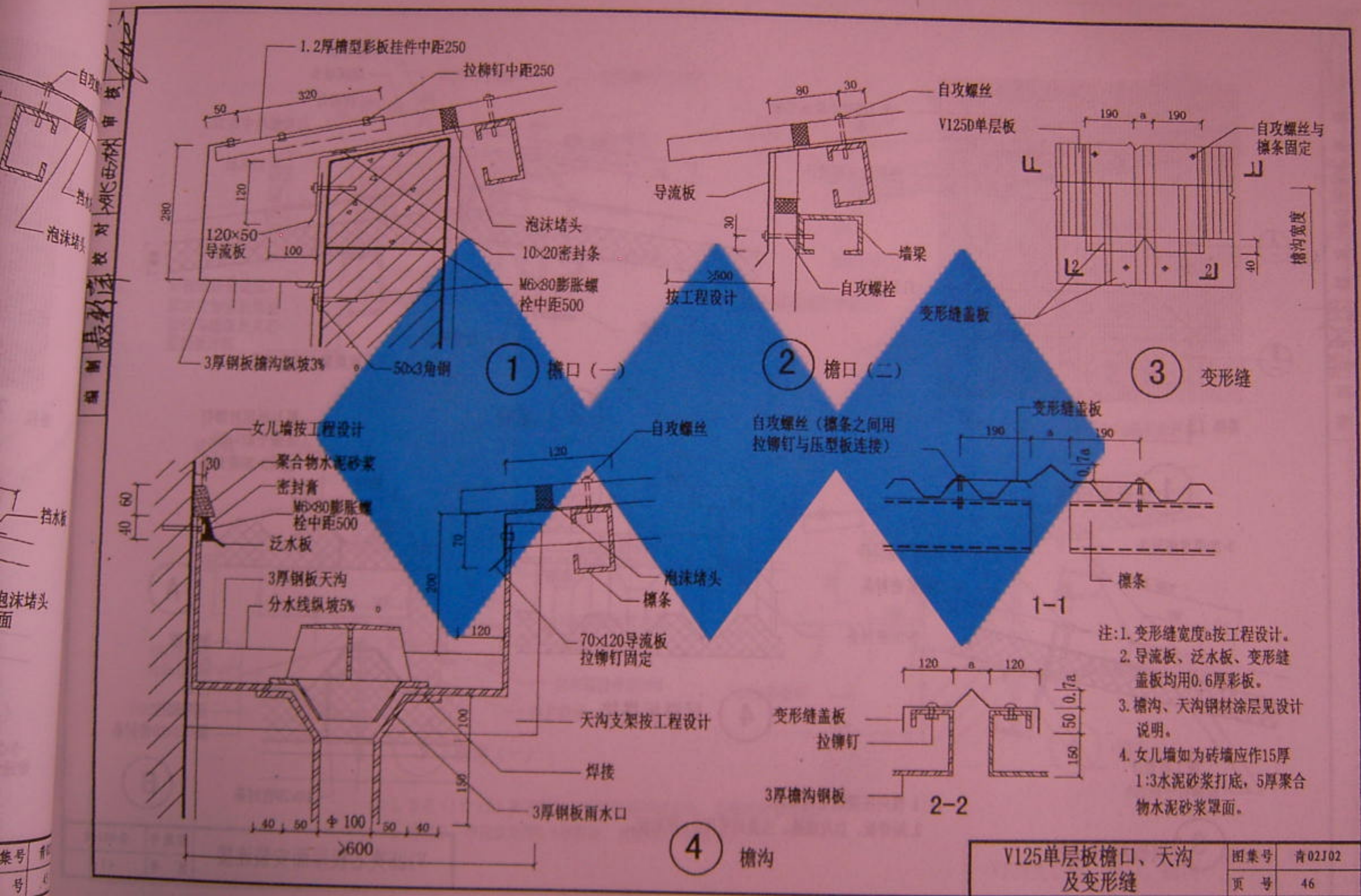


⑤ 单坡屋顶(一)



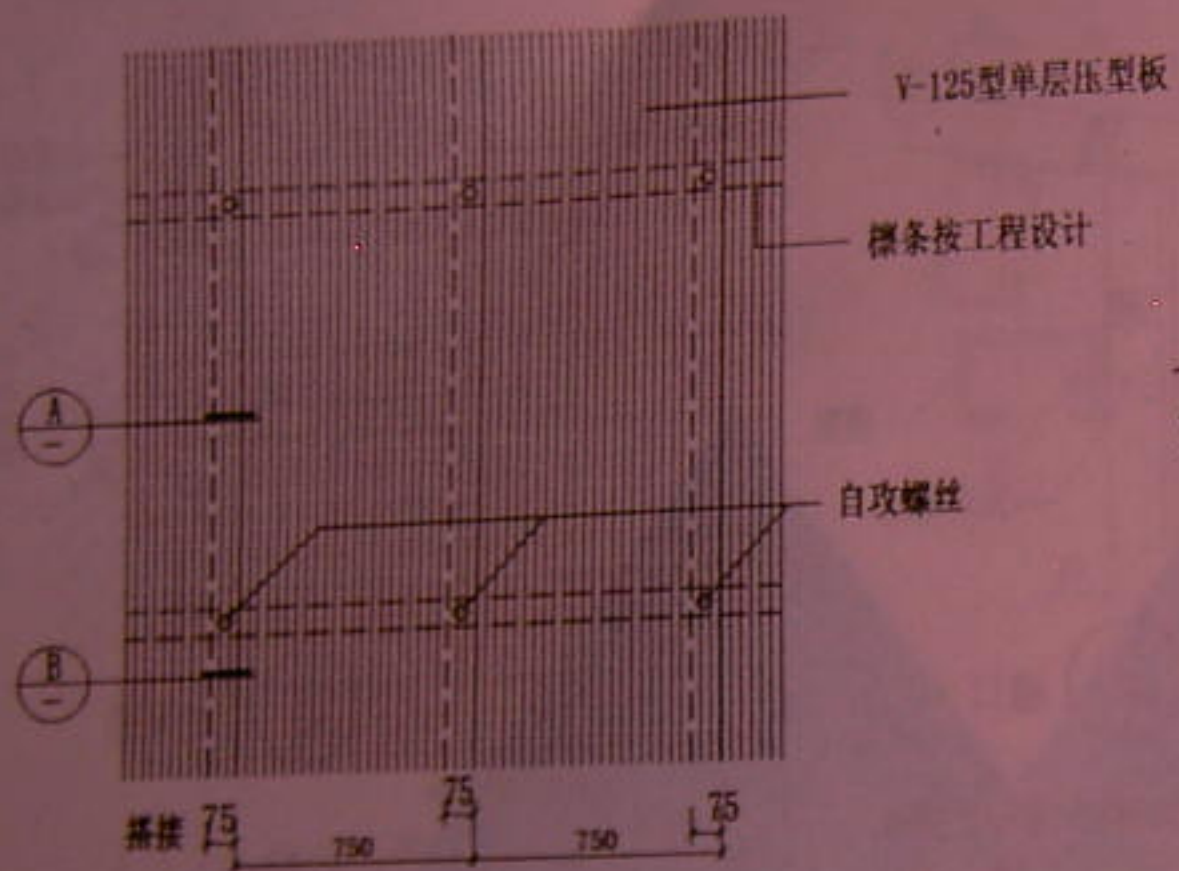
⑥ 单坡屋顶(二)

注:1. 泛水板、包角板均用0.6厚彩板。
2. 女儿墙如为砖墙时应作1:3水泥砂浆打底,
外罩5厚聚合物水泥砂浆。

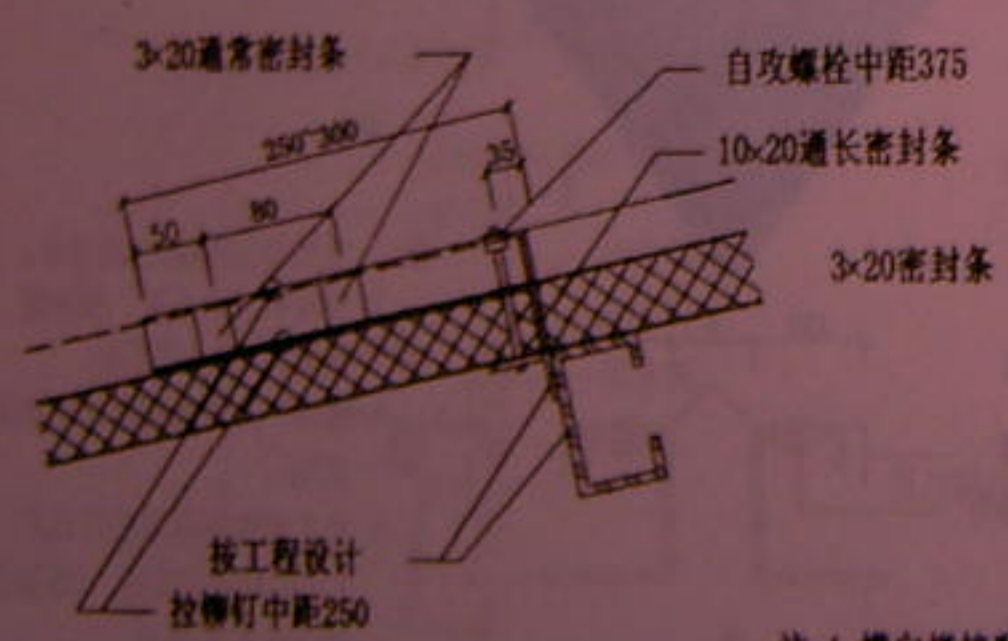


V125单层板檐口、天沟及变形缝

编 制 人 校 对 人 审核人 设计人
 日期 年 月 日

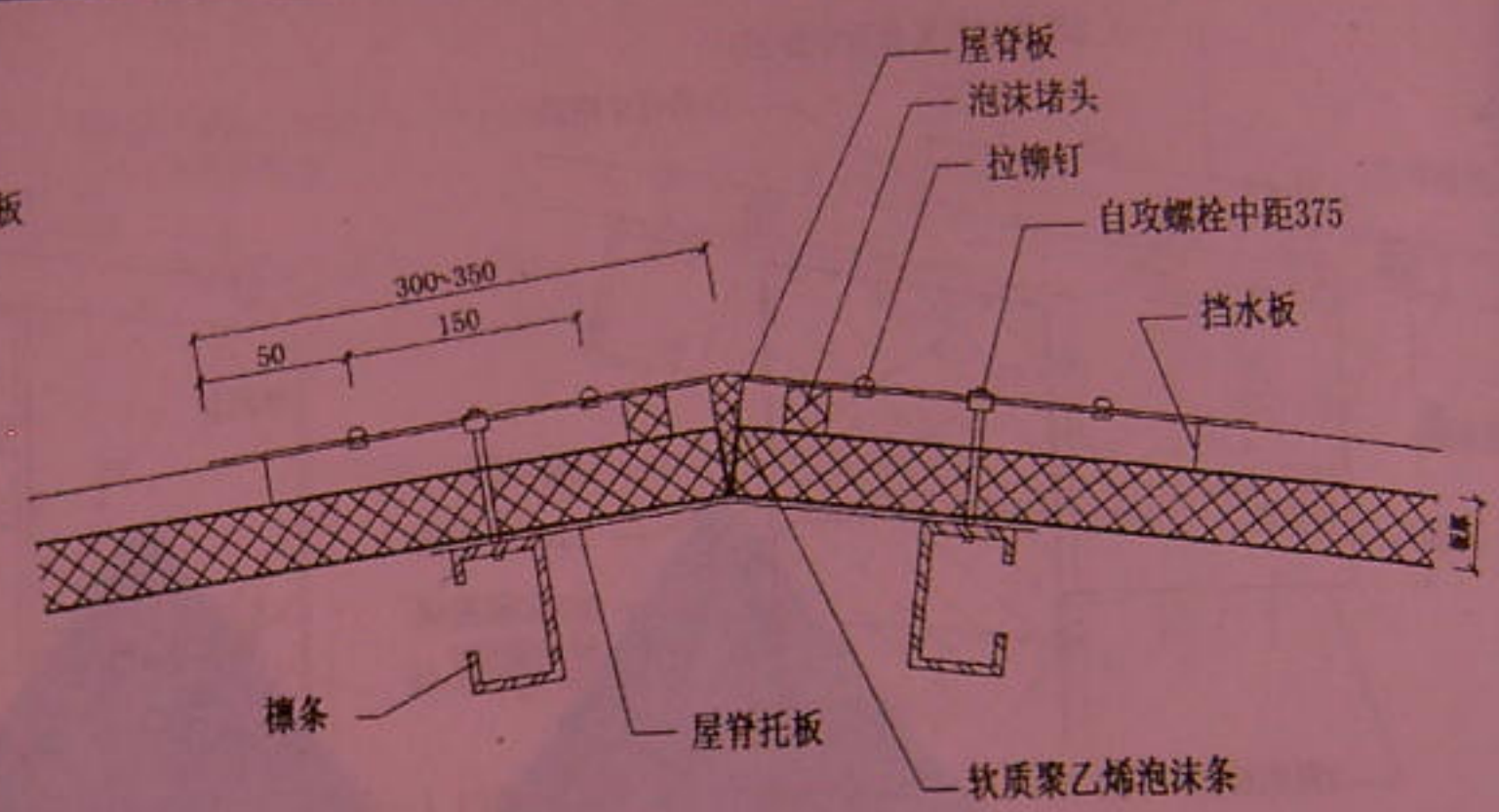


1 安装搭接

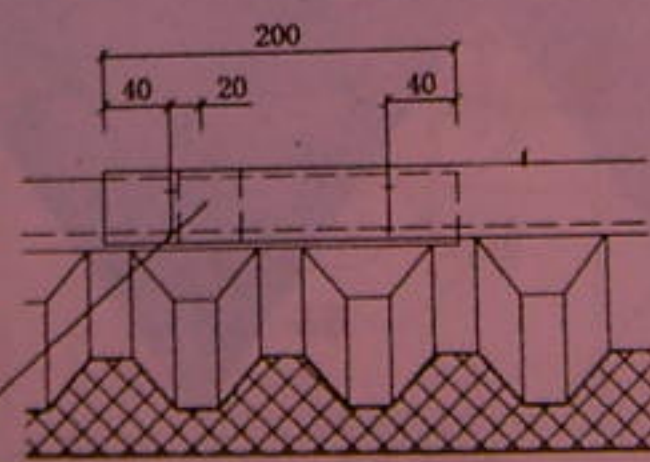


3 顶板顺坡搭接

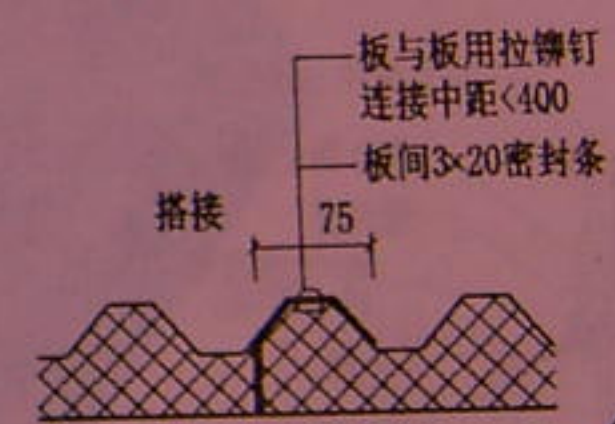
注: 1. 横向搭接顺主导风向。
 2. 屋脊板、自攻螺栓、压盖均采用0.6厚彩板。



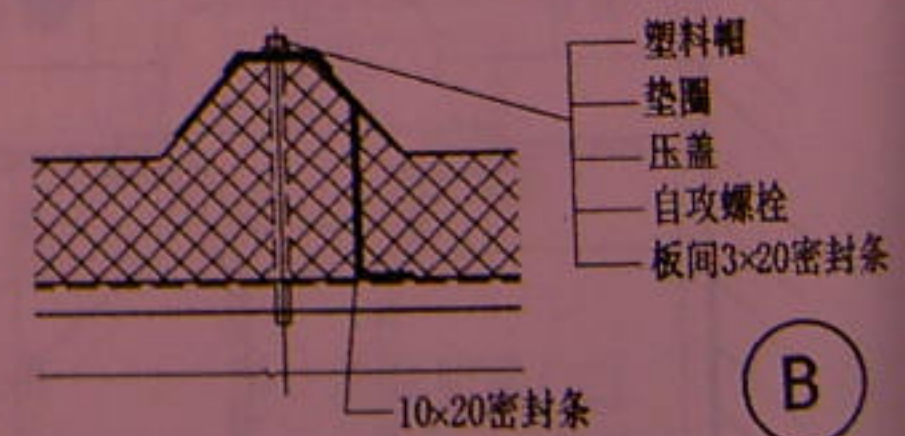
2 屋脊



4 屋脊板搭接



A



B

V125夹芯板屋面安装连接

图集号	青02J02
页号	47

板
堵头
钉

自攻螺栓中距375

挡水板

泡沫条

板与板用拉铆钉
连接中距<400

板间3×20密封条

A

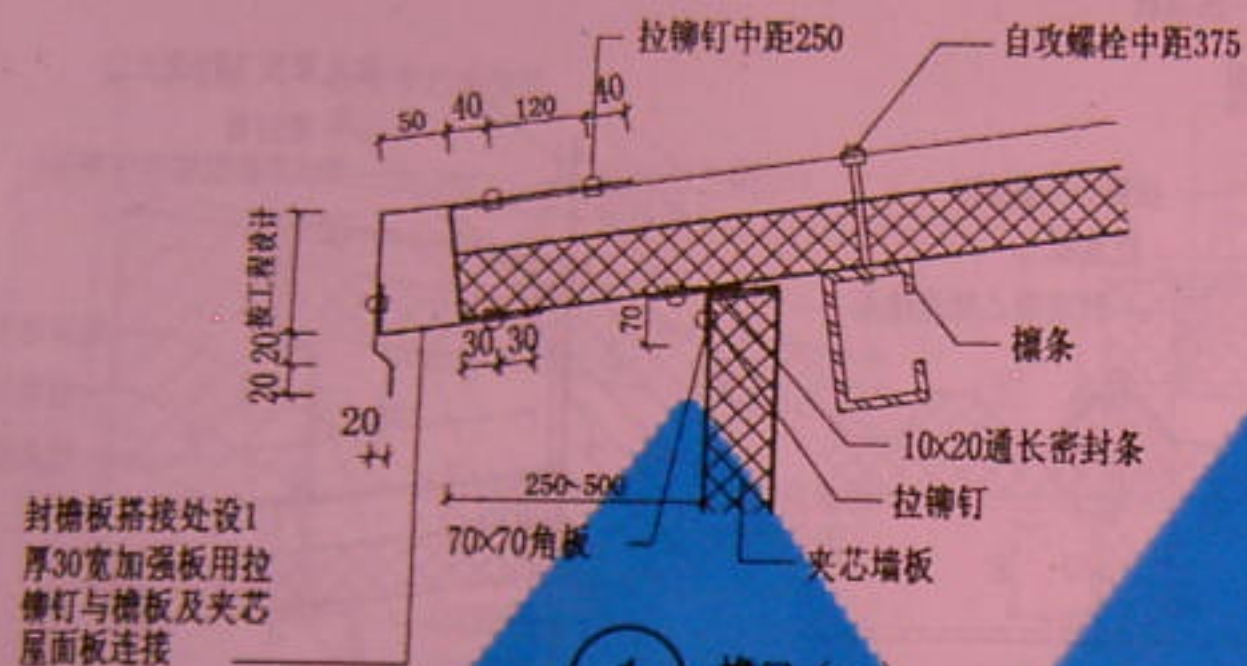
塑料帽
垫圈
压盖
自攻螺栓
板间3×20密封条

B

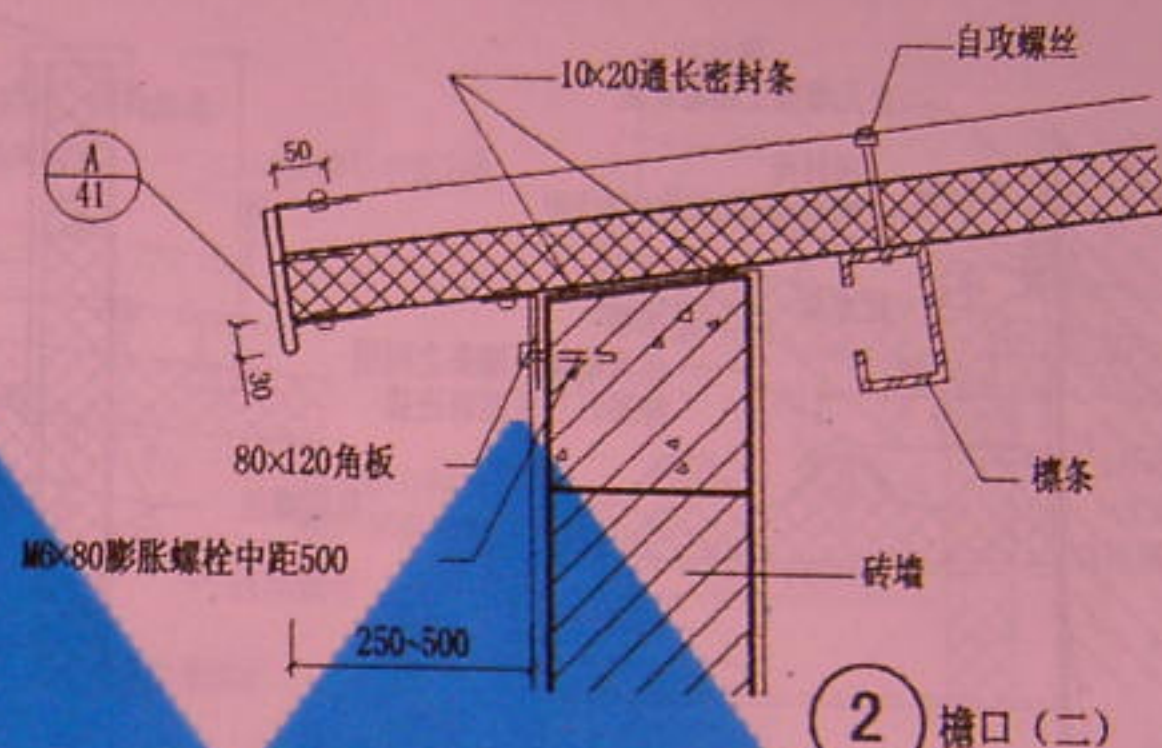
密封条

装连接

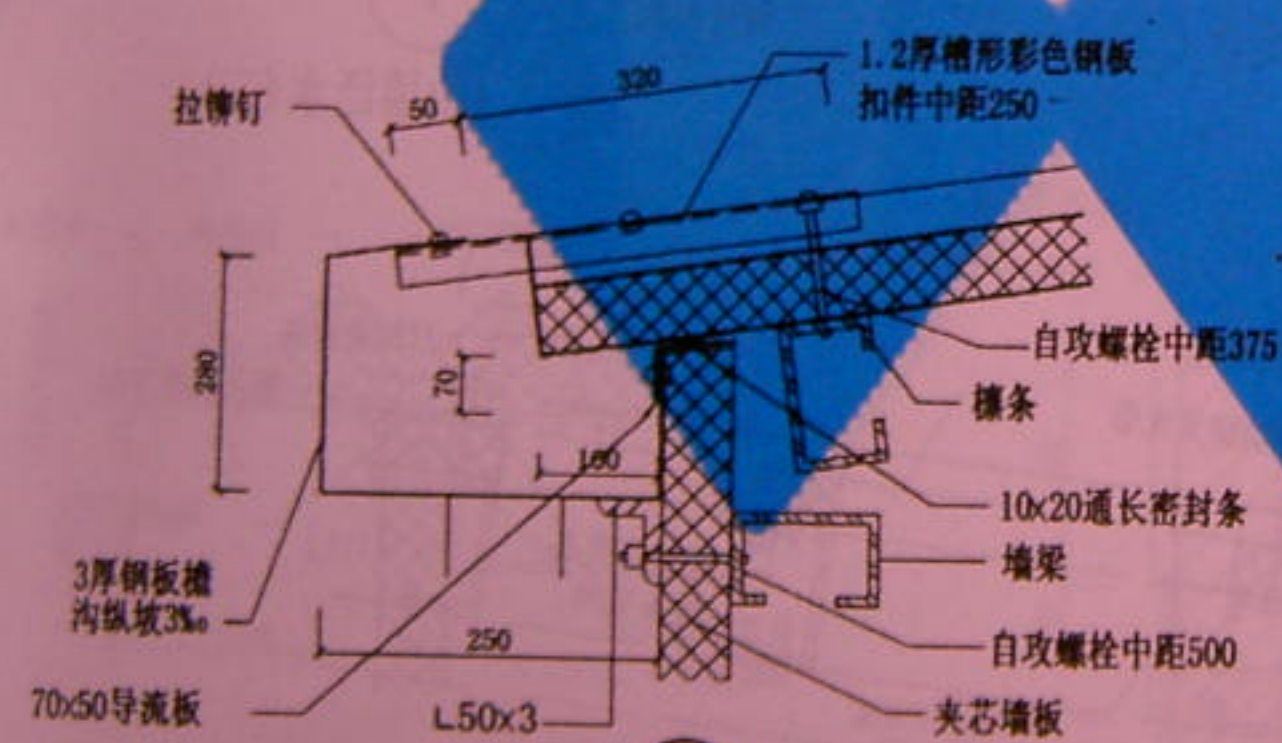
图集号
页号



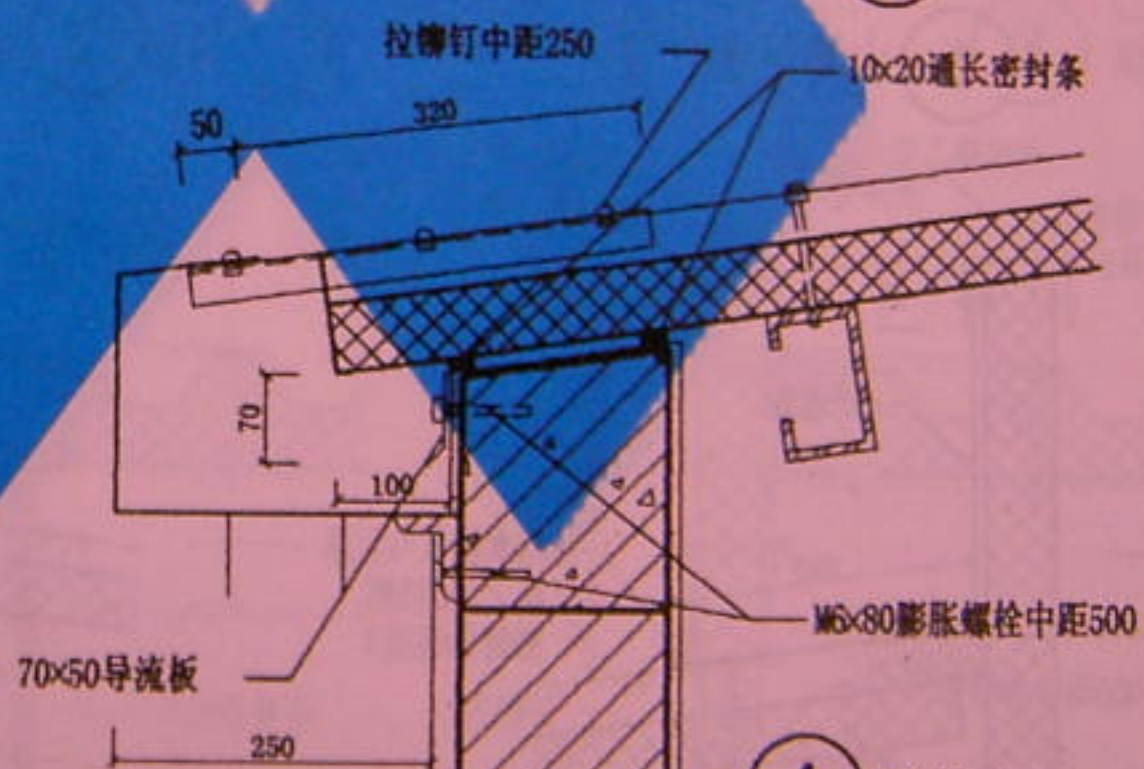
1 檐口 (一)



2 檐口 (二)



3 檐沟 (一)

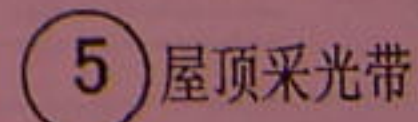
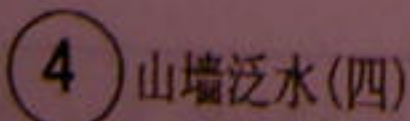
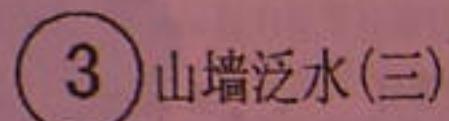
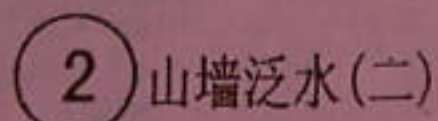
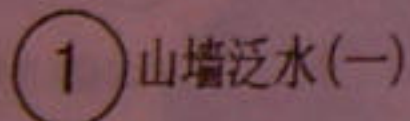


4 檐沟 (二)

注:1.节点(1)(2)夹芯板封头采用两种不同方式,选用时可以互换。
2.封檐板、导流板均用0.6厚彩板,角板用1.0厚彩板。

V125夹芯板、檐口、檐沟

图集号	青02J02
页号	48



2. 泛水板、压顶板均用0.6厚彩板。

设计定

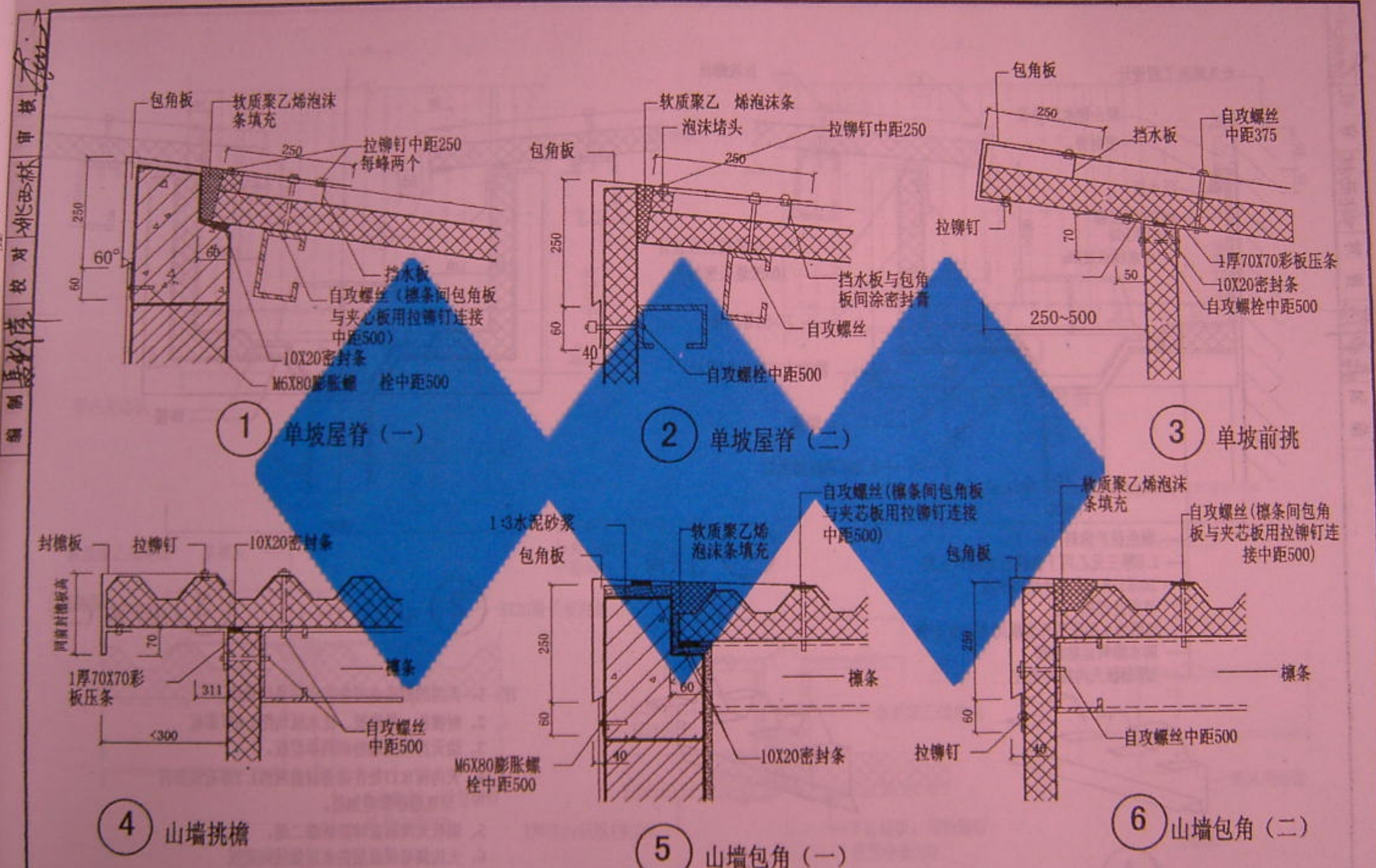
栓中距500

泡沫堵头

自攻螺

挡水板

下60

号
号

注: 1. 檩条、复合板按工程设计。

2. 包角板、封檐板、压顶板均用0.6厚彩板。

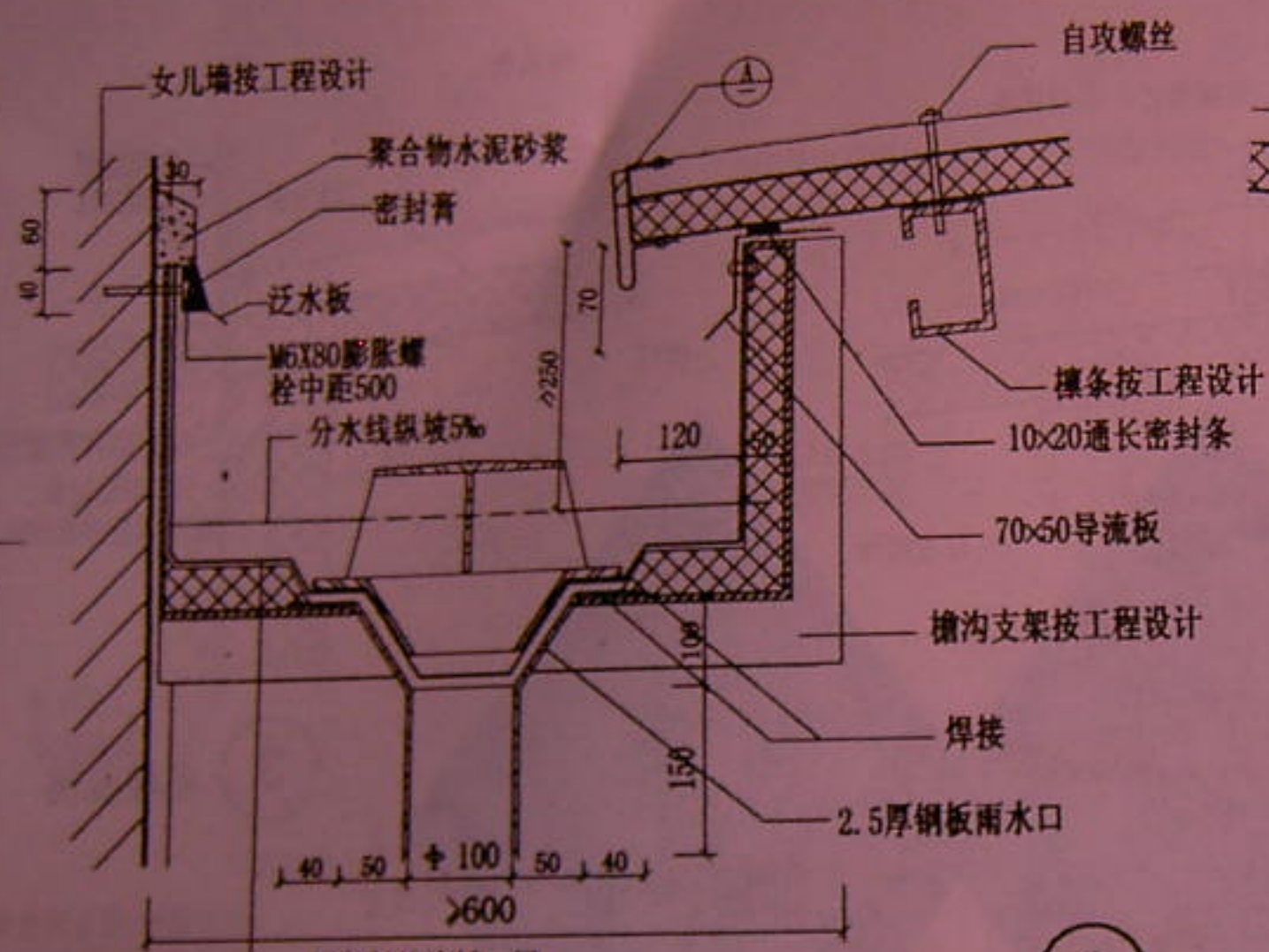
V125夹芯板单坡屋脊、挑檐、山墙包角

图集号

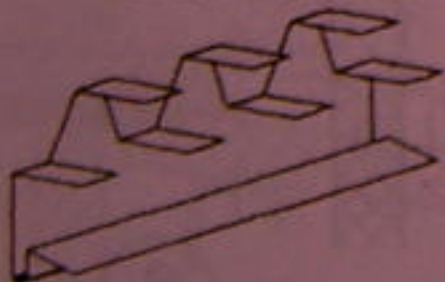
青02J02

页号

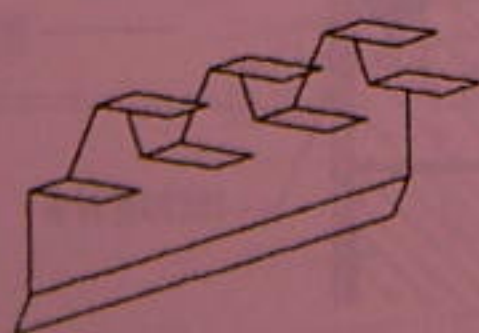
50



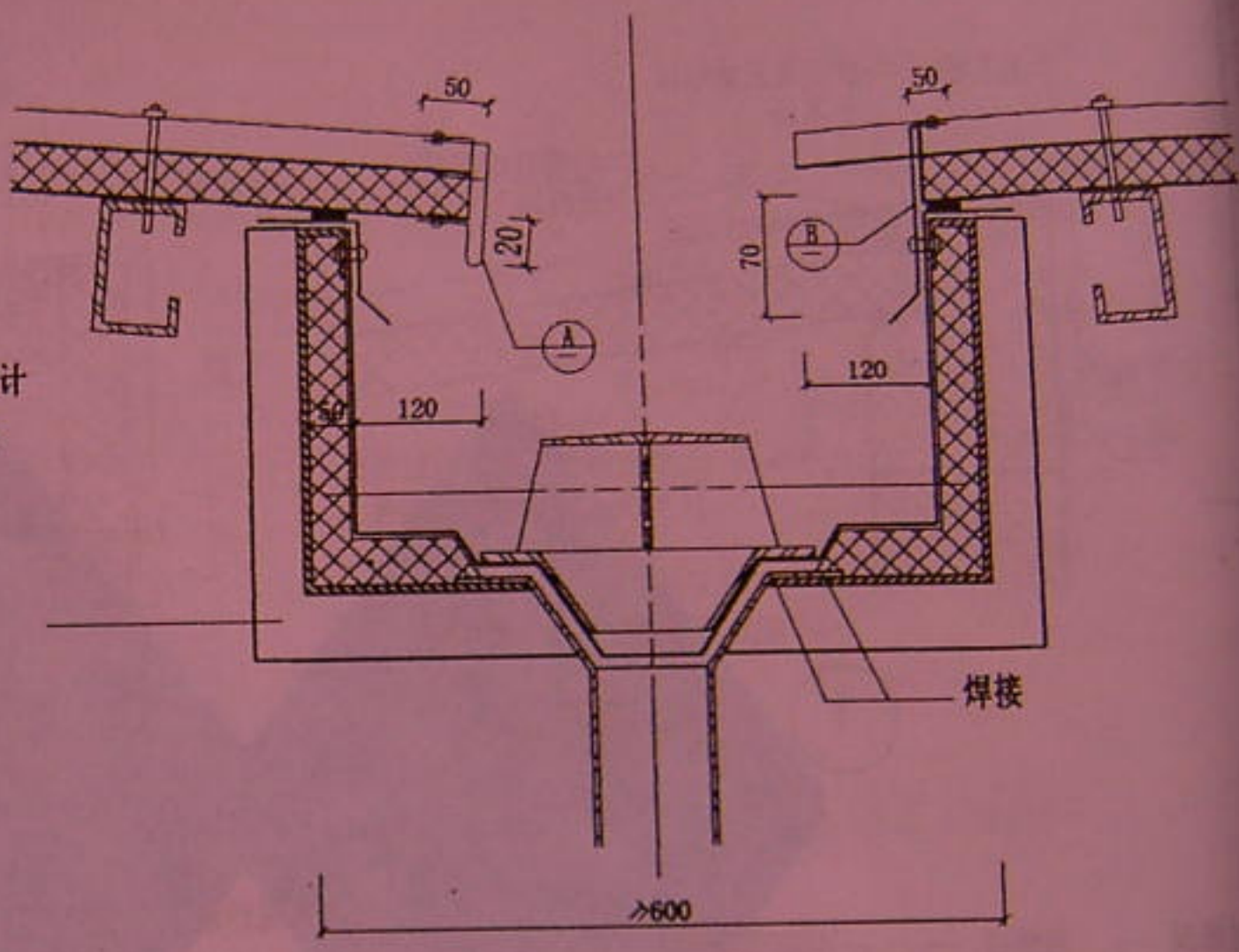
- 银色保护涂料一层
- 1.5厚三元乙丙丁基橡胶卷材防水层
- 20厚1:2.5水泥砂浆找平层
- 界面处理剂一道
- 60厚憎水膨胀珍珠岩板用水泥聚合物
- 防水涂料点粘铺砌
- 3厚钢板天沟结构找坡



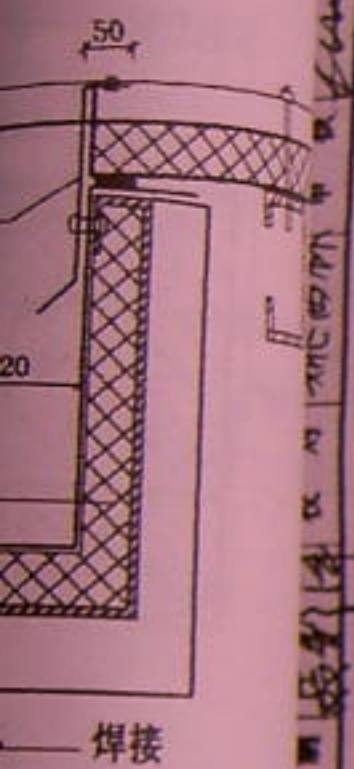
A 封檐板 (一)



B 封檐板 (二)



- 注: 1、天沟的做法也可参此图另行设计。
- 2、封檐板、导流板、泛水板均用0.6厚彩板
- 3、边天沟女儿墙粉刷同单层板。
- 4、天沟雨水口处在铺卷材前应作1.2厚石油沥青聚氨酯涂膜附加层。
- 5、钢板天沟刷富锌防锈漆二道。
- 6、天沟侧壁保温层防水层做法同底板



焊接

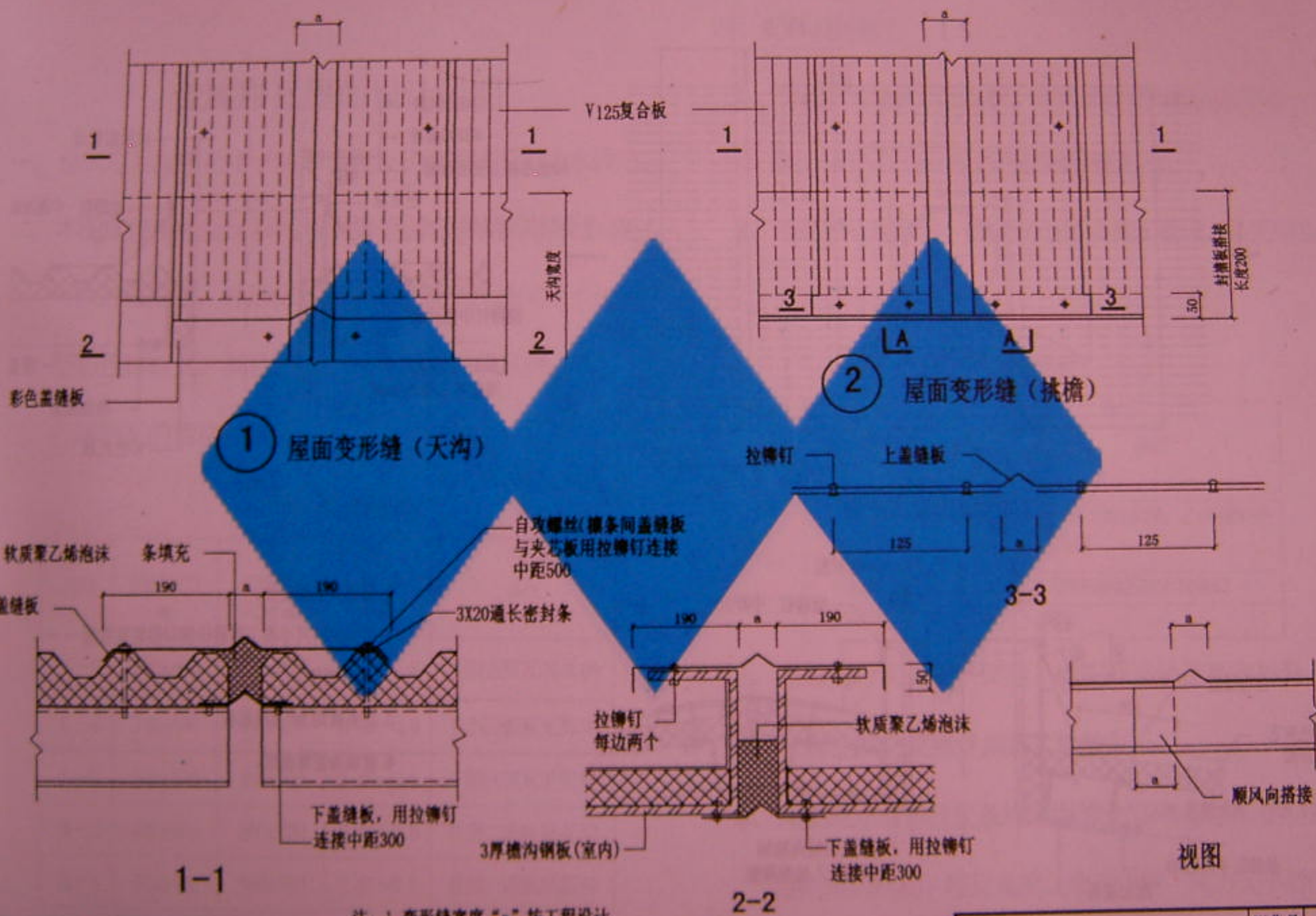
3 中天沟 (二)

彩板

石油沥青

天沟

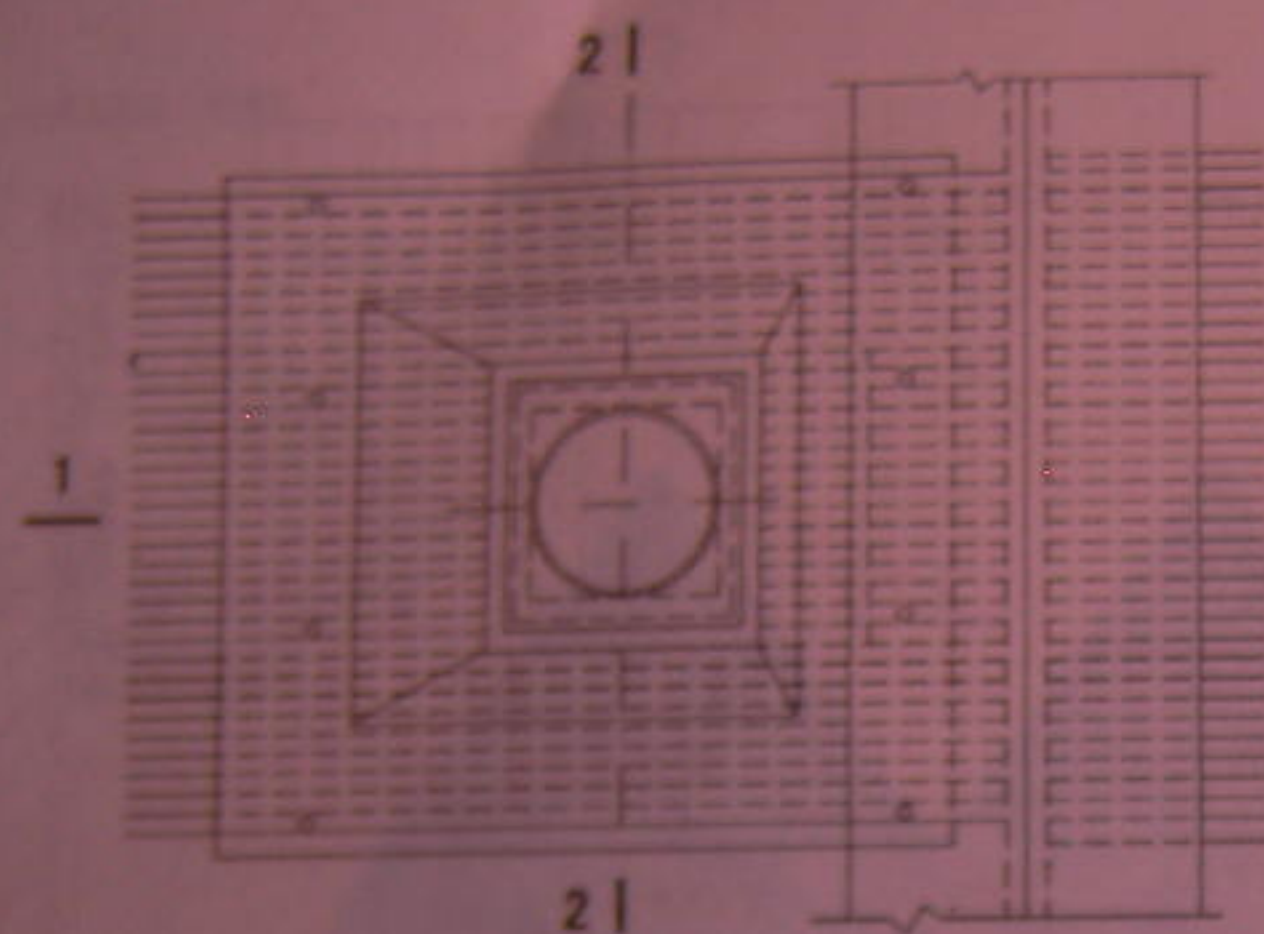
图集号
页号



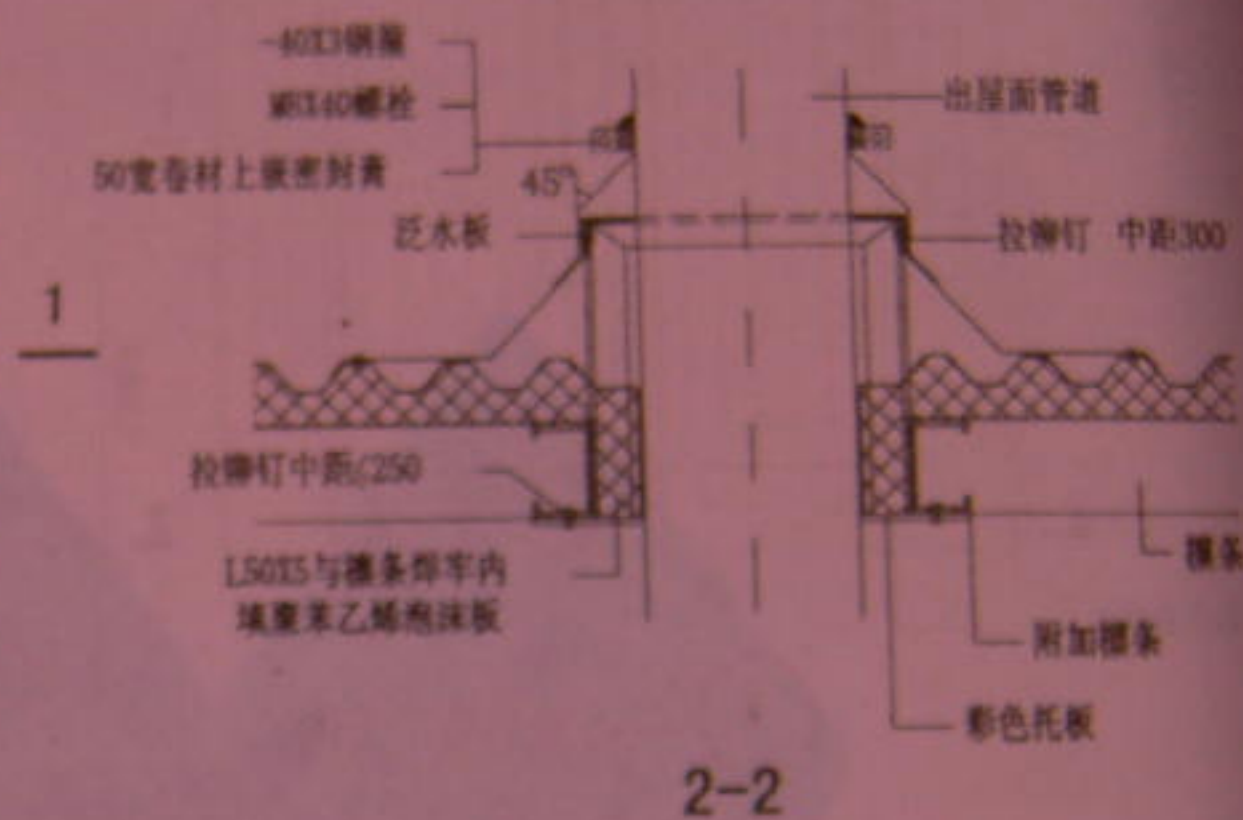
注: 1. 变形缝宽度“a”按工程设计。
2. 下盖缝板仅用于室内。

V125夹芯板屋面变形缝

图集号	青02J02
页号	52



① 管道出屋面平面



- 注:
1. 屋面按工程设计。
 2. 屋面洞口尺寸按工程设计洞口位置宜靠近屋脊部位。
 3. 泛水板均为0.6厚彩板。
 4. 管道为正常温度。

V125夹芯板管道出屋面

图样号	青02.102
页号	53

金属彩瓦屋面设计说明

- 一、金属彩瓦屋面适用于防水等级为Ⅱ级的坡屋面防水设防。
- 二、本图集使用的金属彩瓦,采用彩色涂层热镀锌钢板为基材,一次冲压成型,外形仿粘土平瓦,是一种替代粘土瓦的新型彩色钢板瓦,其色彩有十几种颜色可供选择。

三、金属彩瓦的规格见下表

金属彩瓦规格表

型号	构件尺寸 mm	有效覆盖 尺寸mm	板厚 mm	备注
I—5	870x490	800x400	0.45~0.6	I型五弧瓦见页56
I—4	710x490	640x400	0.45~0.6	I型四弧瓦见页56
I—3	550x490	480x400	0.45~0.6	I型三弧瓦见页56
Ⅱ—2	970x800	880x700	0.45~0.6	Ⅱ型二连瓦见页57
Ⅱ—1	970x440	880x350	0.45~0.6	Ⅱ型一连瓦见页57

四、配件及连接件

- 1、脊瓦、包角板、泛水板、导流板及变形缝盖板等配件均采用0.45~0.6mm厚彩色镀锌钢板制作。
- 2、连接件:连接件一般应满足单面施工要求,并采用专业生产的质量可靠产品。

连接件

名称	规格 mm	备注
自攻螺丝	M5.5x25 M5.5x35	镀锌,带防水帽、乙丙橡胶垫及压盖
拉铆钉	Φ6x15	F型铝制抽芯防水拉铆钉
膨胀螺栓	M6x80	镀锌

- 3、密封膏:丙烯酸、聚硫、硅酮或其他优质密封膏。
- 4、密封垫圈:采用优质氯丁橡胶制品。
- 5、屋面顺水条和挂瓦条均采用薄壁型钢或角钢。钢材规格应根据屋面结构、楼层高度、地理位置、风力大小等因素选

素选择, 钢材质量应符合国家标准的有关规定。

五、建筑构造

- 1、屋面结构基层为钢筋混凝土坡屋面或钢架起坡屋面。屋面坡度 $\geq 1:3.5$ 。
- 2、金属彩瓦与挂瓦条的连接, 在瓦与瓦连接处应有两个(三、四弧瓦)或三个(五弧瓦)自攻螺丝与每根挂瓦条固定, 详见页 56、57。
- 3、金属彩瓦的侧向搭接应顺年最大频率风向。
- 4、脊瓦、包角板、泛水板、变形缝盖板等配件之间的搭接宜背主导风向, 搭接长度 ≥ 150 , 中间用拉铆钉与屋面瓦连接, 拉铆钉中距 ≤ 500 , 拉铆钉尽可能避开彩瓦波谷。
- 5、自攻螺丝所配的乙丙橡胶垫及压盖必须齐全且防水可靠; 拉铆钉外露钉头上应涂敷密封膏。
- 6、节点详图中金属板与墙身钉接时, 当为砖墙时采用水泥

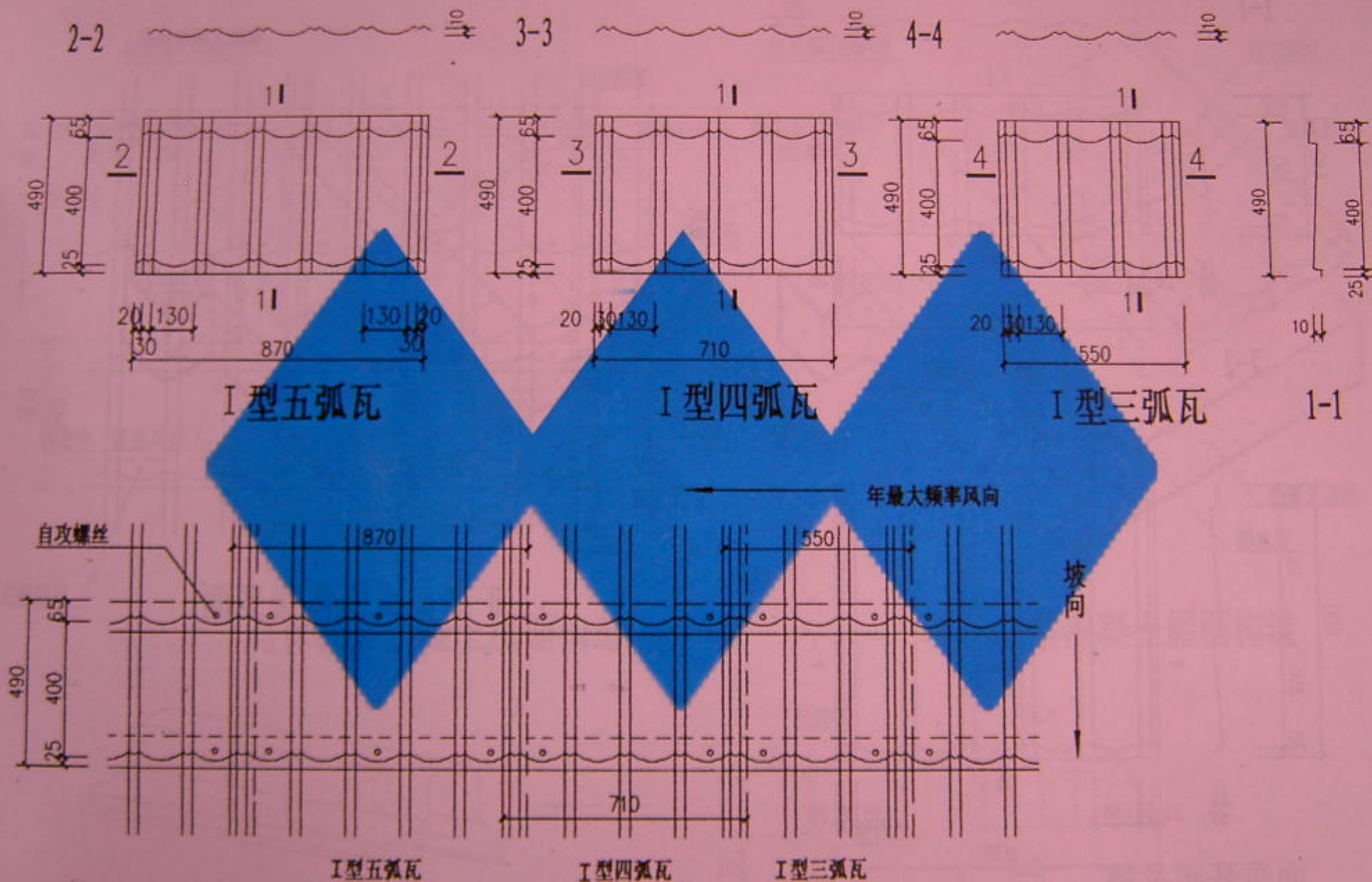
钉, 混凝土墙时采用射钉。

7、避雷针设施按工程设计。

六、其它

- 1、金属彩瓦屋面的施工应由制造金属彩瓦的生产厂家或专业队伍施工。
- 2、屋面构造层次及结构部分均按工程设计。

瓦的生产

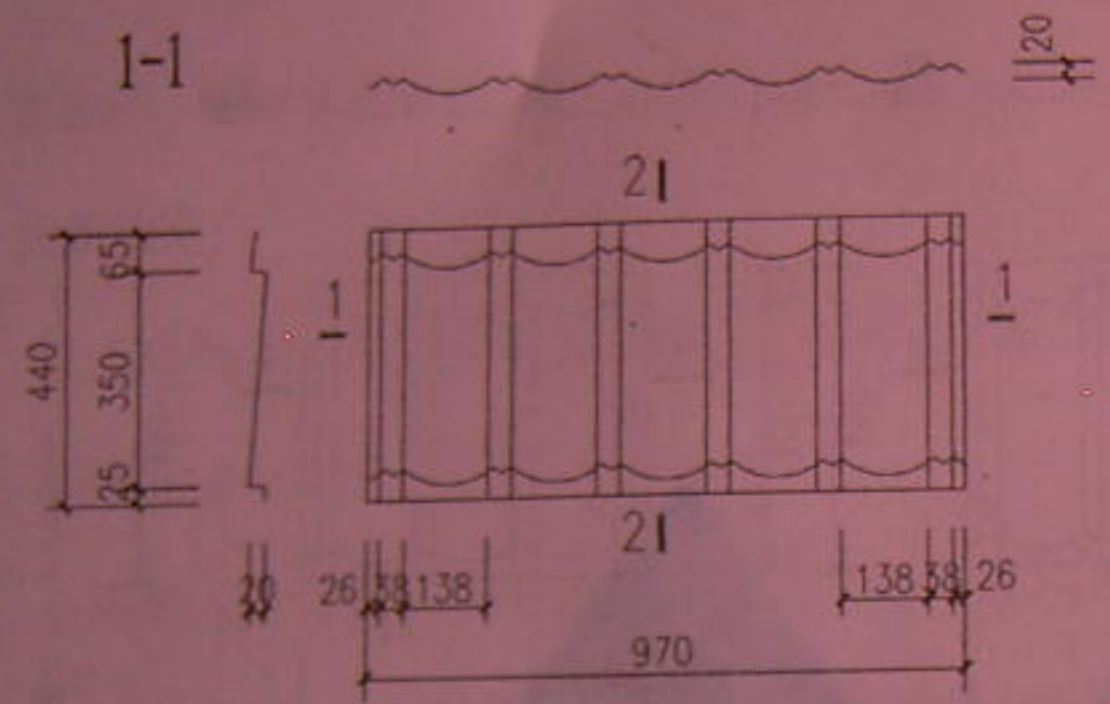


I型瓦纵横搭接平面

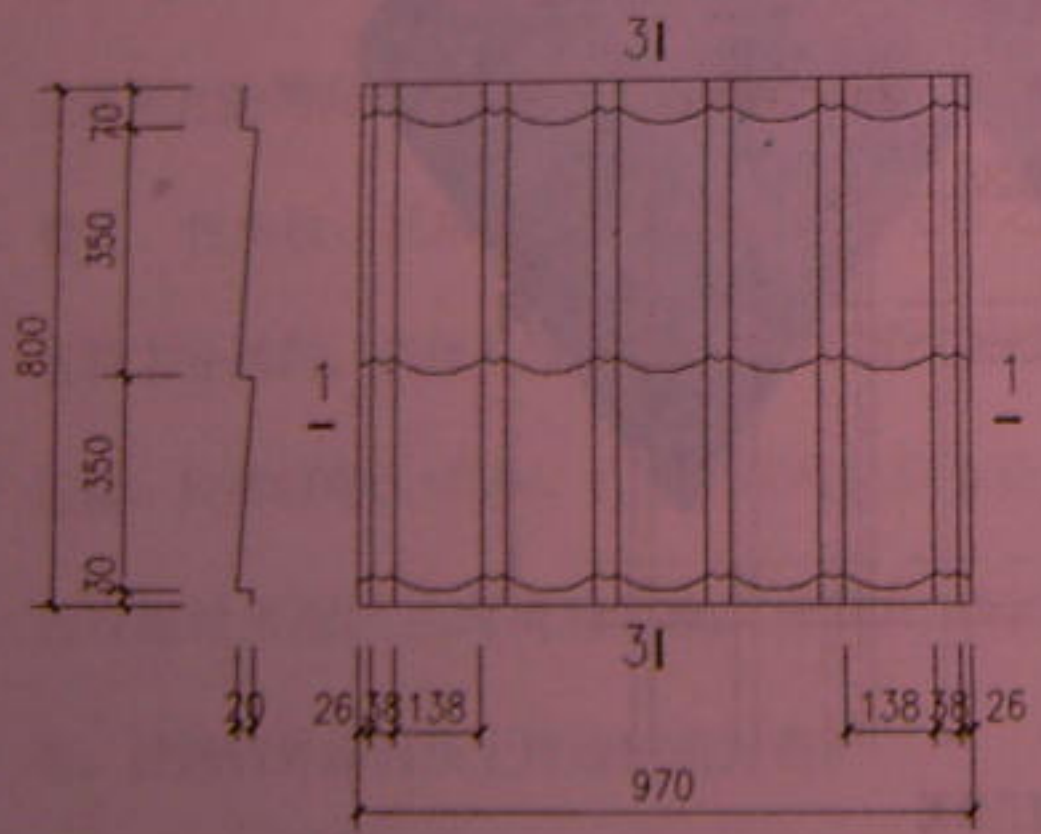
I型彩瓦平面及剖面

图集号	青02J02
页号	56

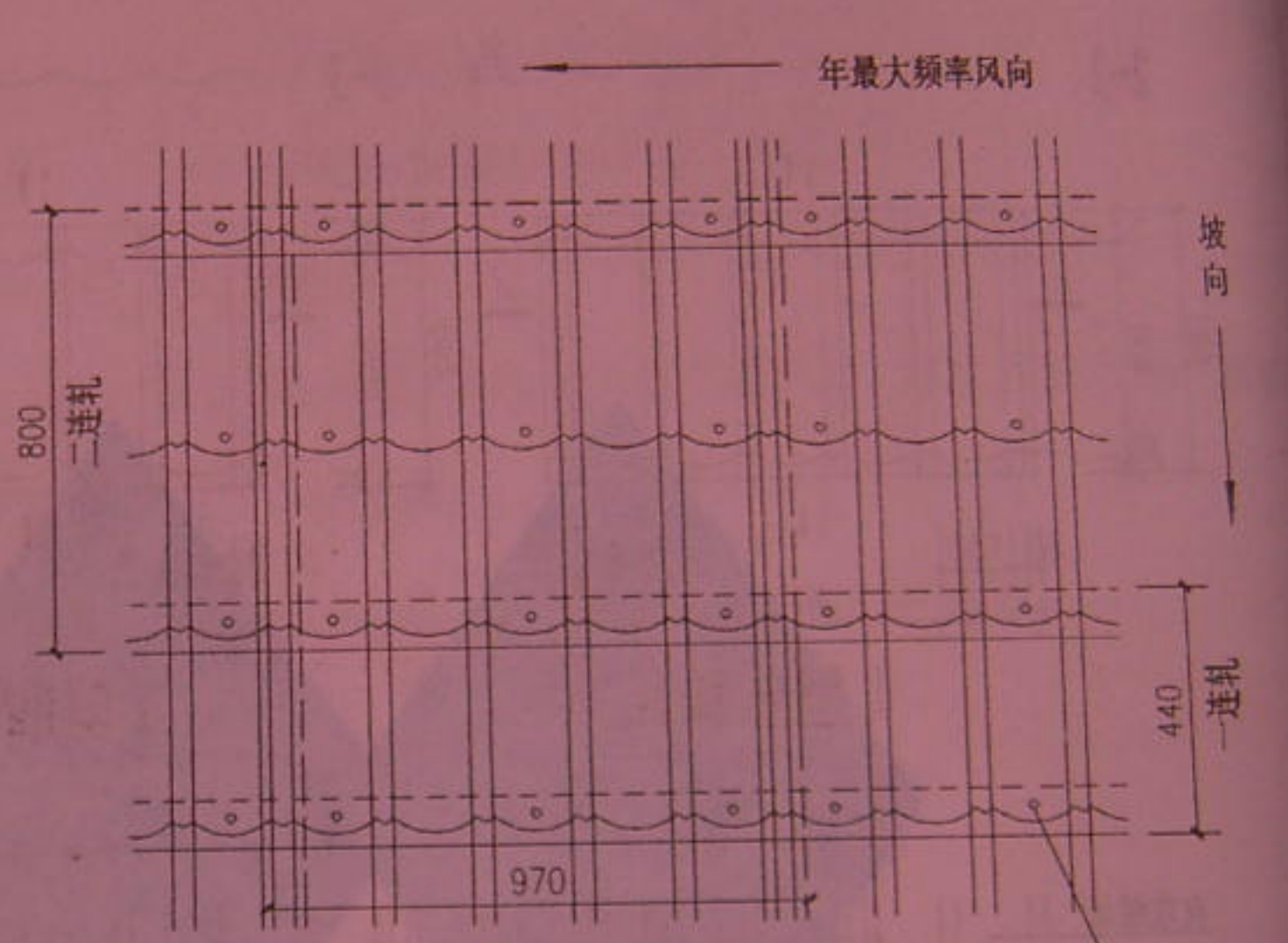
编制 袁新 审核 姚西林



2-2 II型一连轧



3-3 II型二连轧

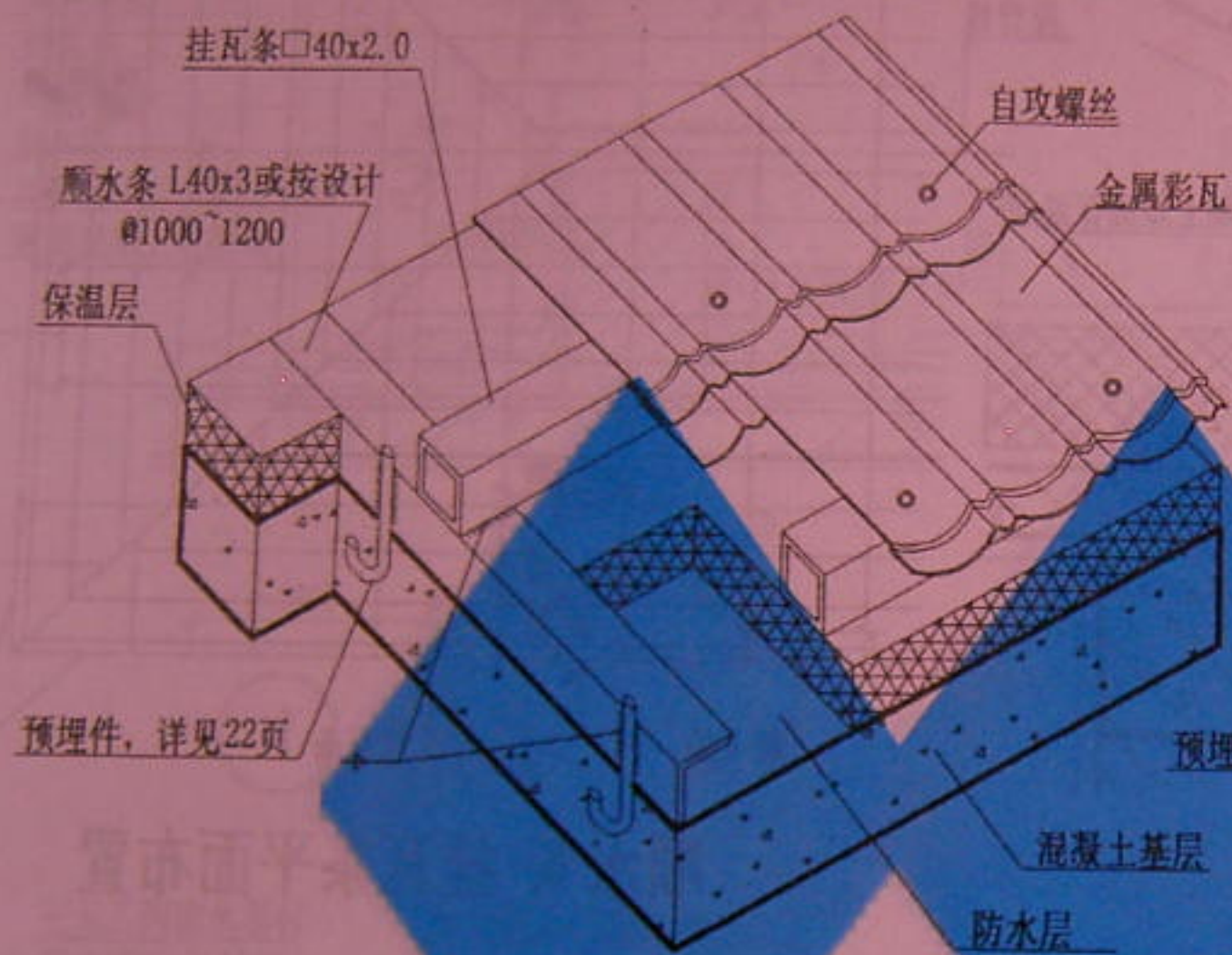


II型瓦纵横搭接平面

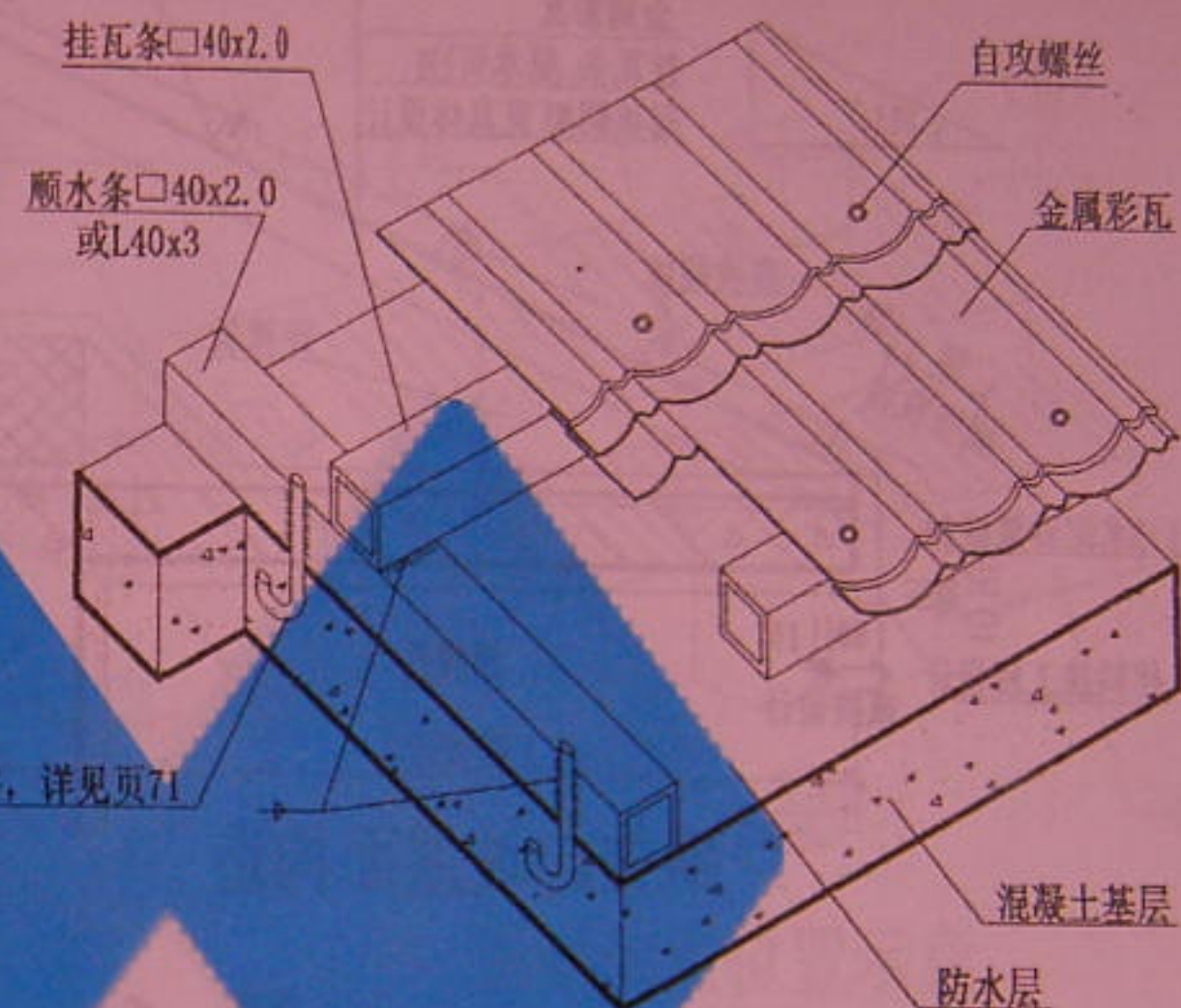
II型彩瓦平面及剖面

图集号	青02J02
页号	57

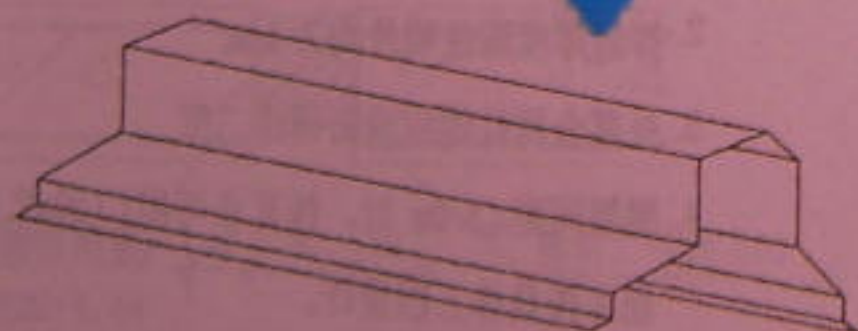
编制人：林校对：姚西林 审核：林校对



有保温层混凝土屋面构造



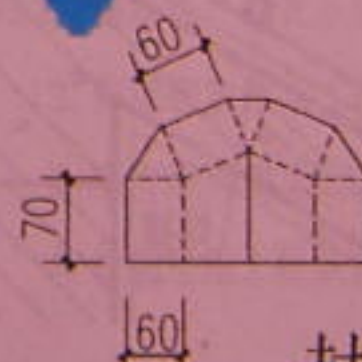
无保温层混凝土屋面构造



脊瓦



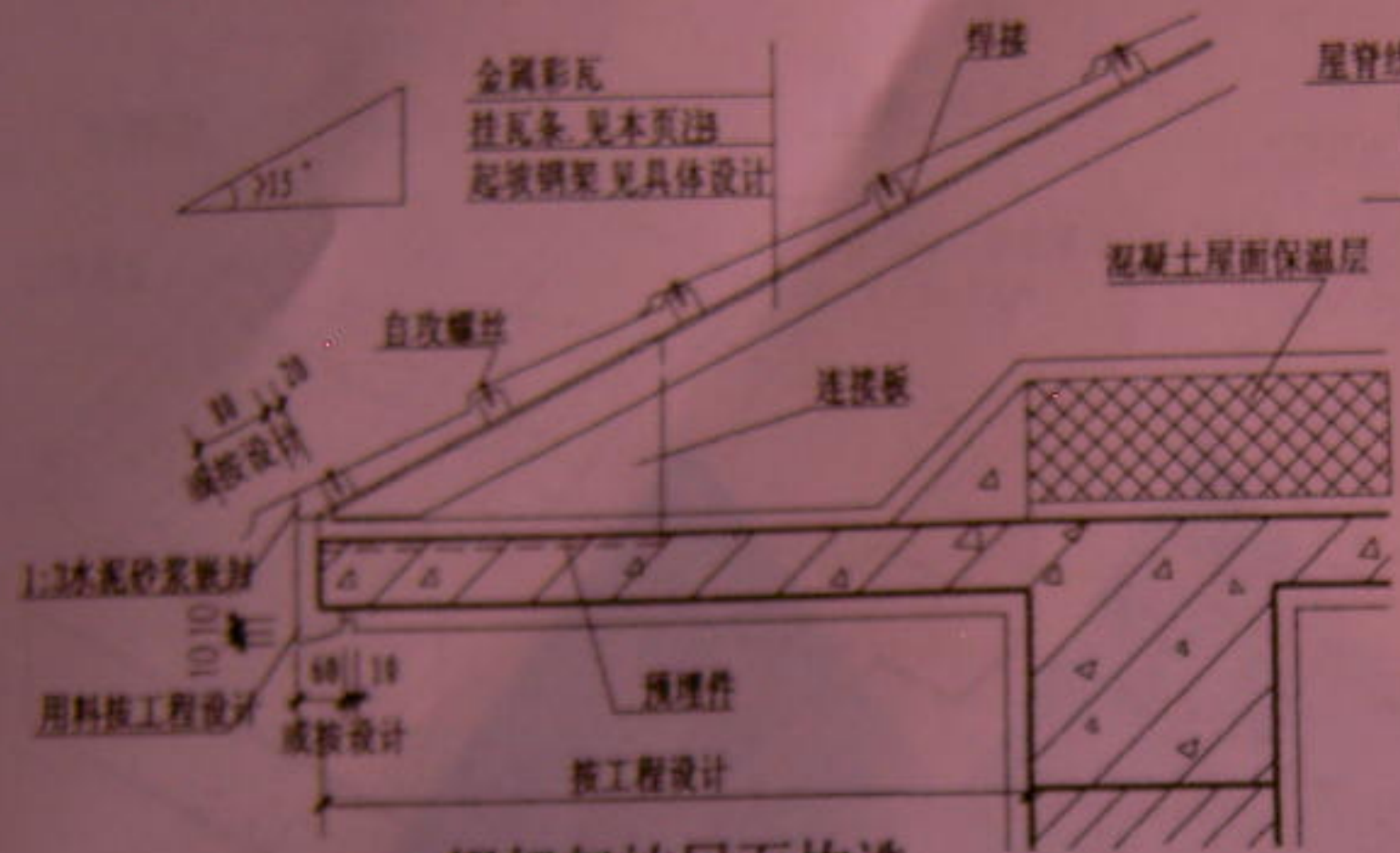
脊瓦封头



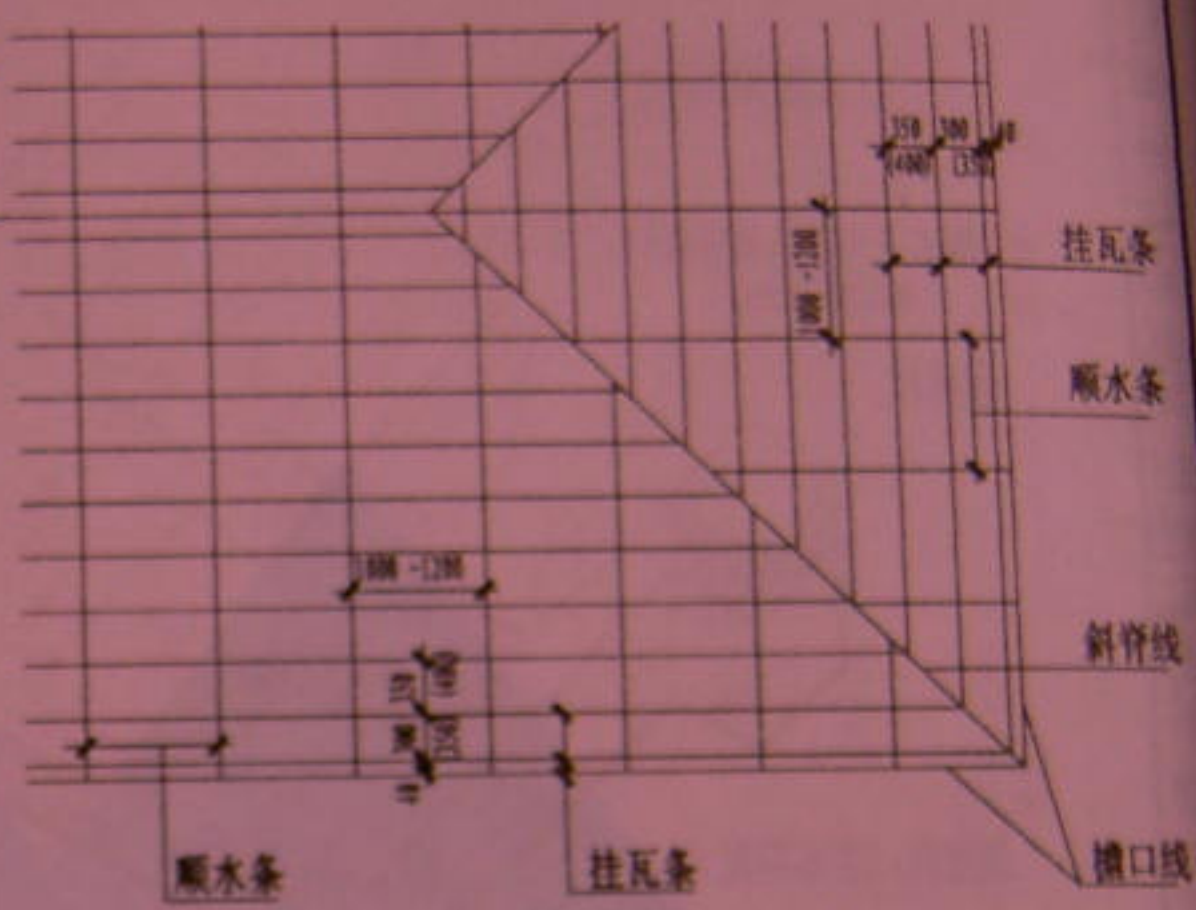
封头展开平面

混凝土屋面构造 彩瓦搭接
脊瓦及封头

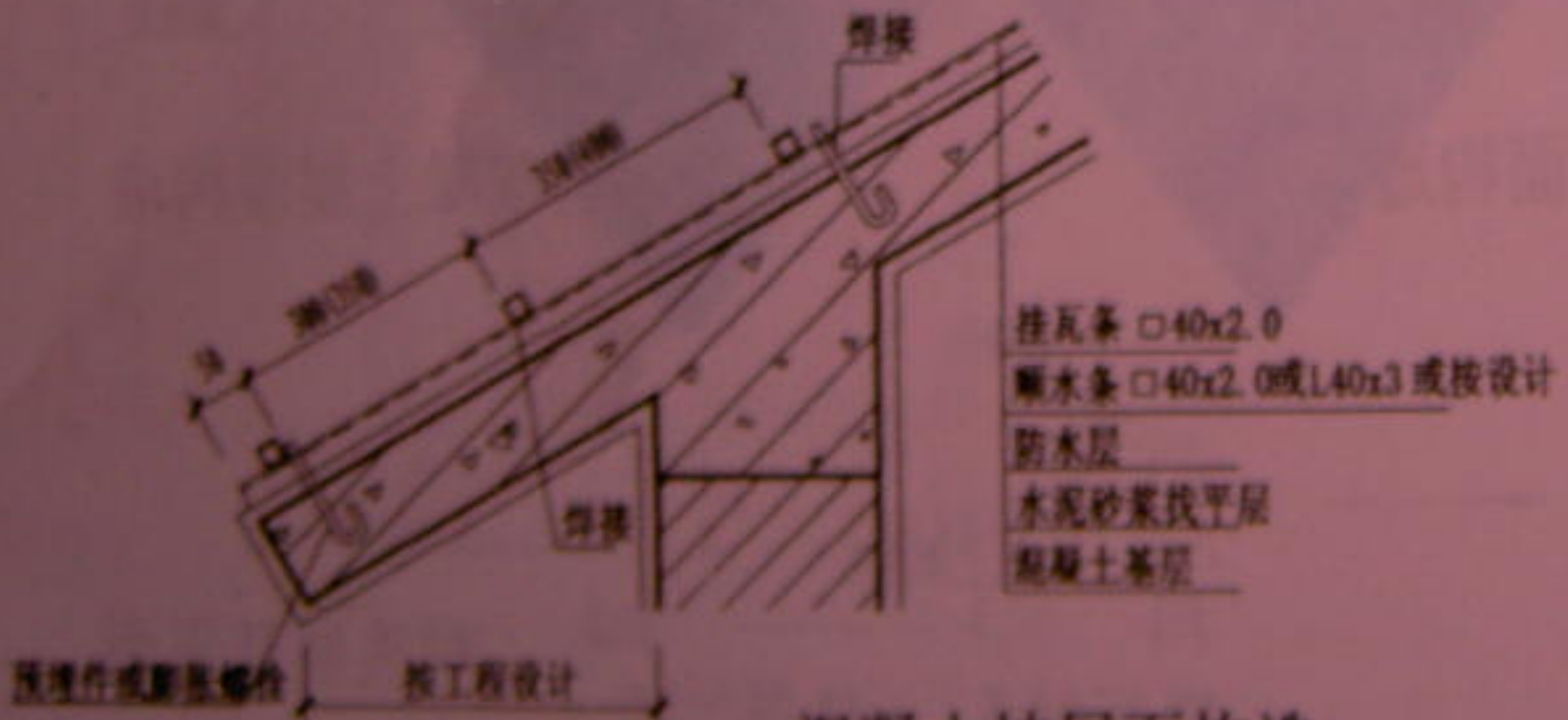
图集号	青02J02
页号	58



钢架起坡屋面构造



顺水条 挂瓦条平面布置



混凝土坡屋面构造

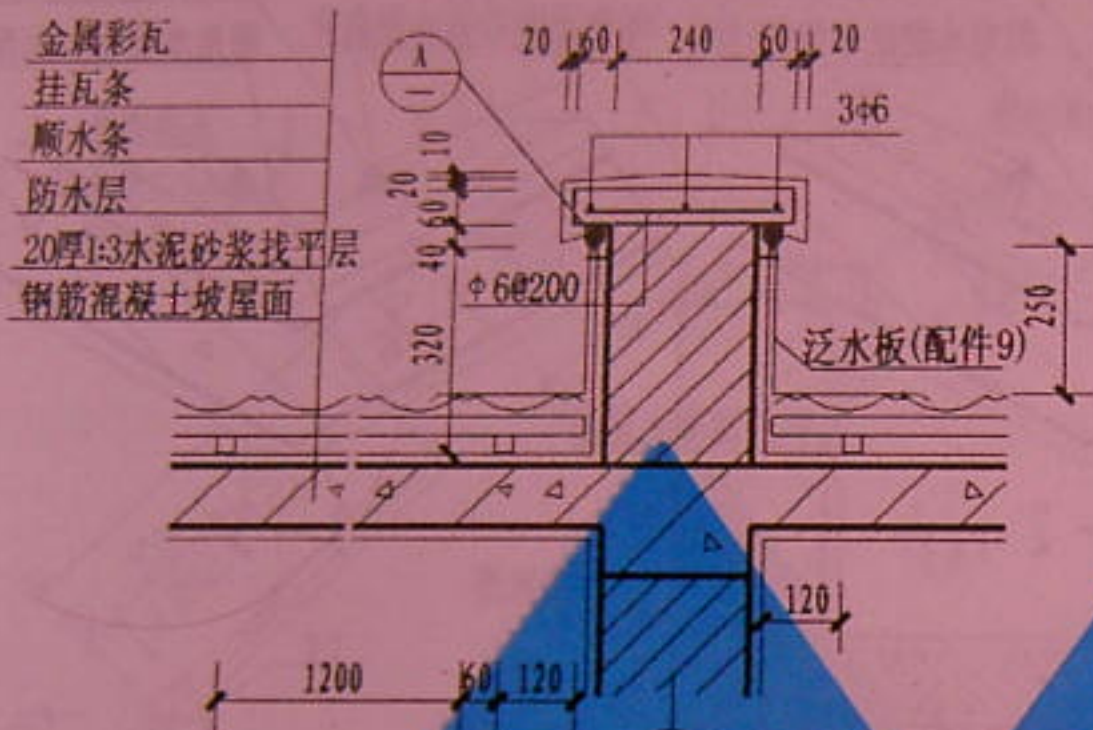
- 注：1. 挂瓦条间距 I 型瓦 ≤ 400 ；II 型瓦 ≤ 350 。
挂瓦条平面布置图中括号内数字适用于 I 型瓦
2. 焊缝厚度除注明外均为 4mm。
3. 外露金属件均应涂防锈漆二度
4. 钢架间距 $\leq 3.0m$ 时，挂瓦条可用 $\square 50 \times 2.0$ ，
也可按具体工程设计。

平面布置

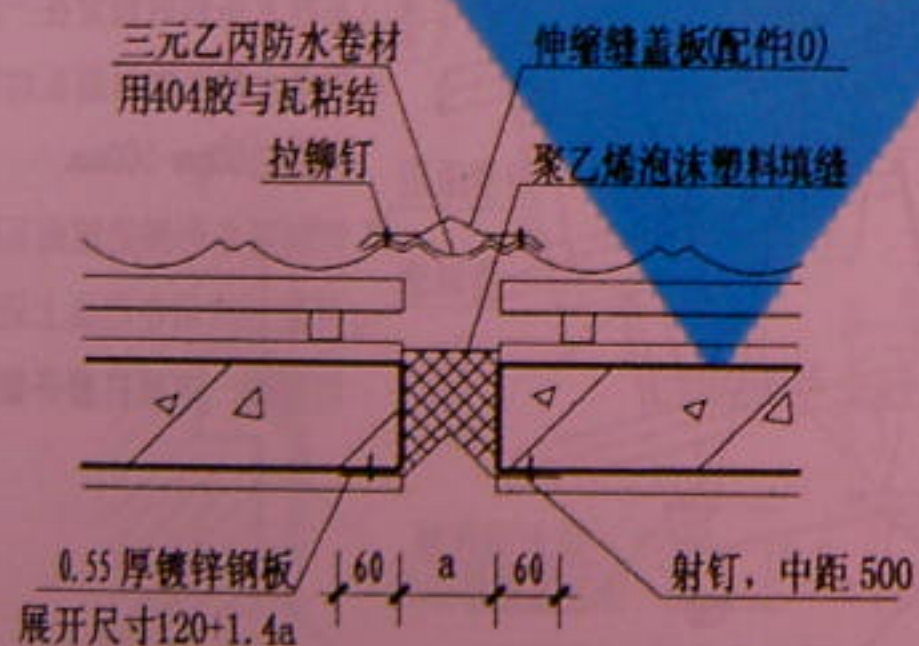
型瓦 ≤ 350 。
数字适用于I型瓦

用 $\square 50 \times 2.0$ 。

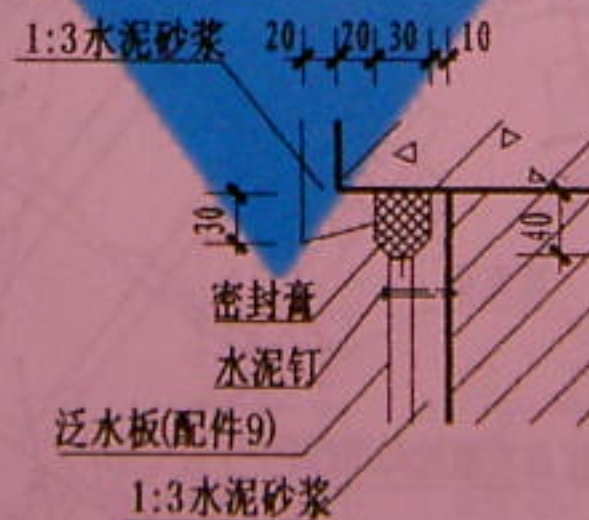
图集号
页号



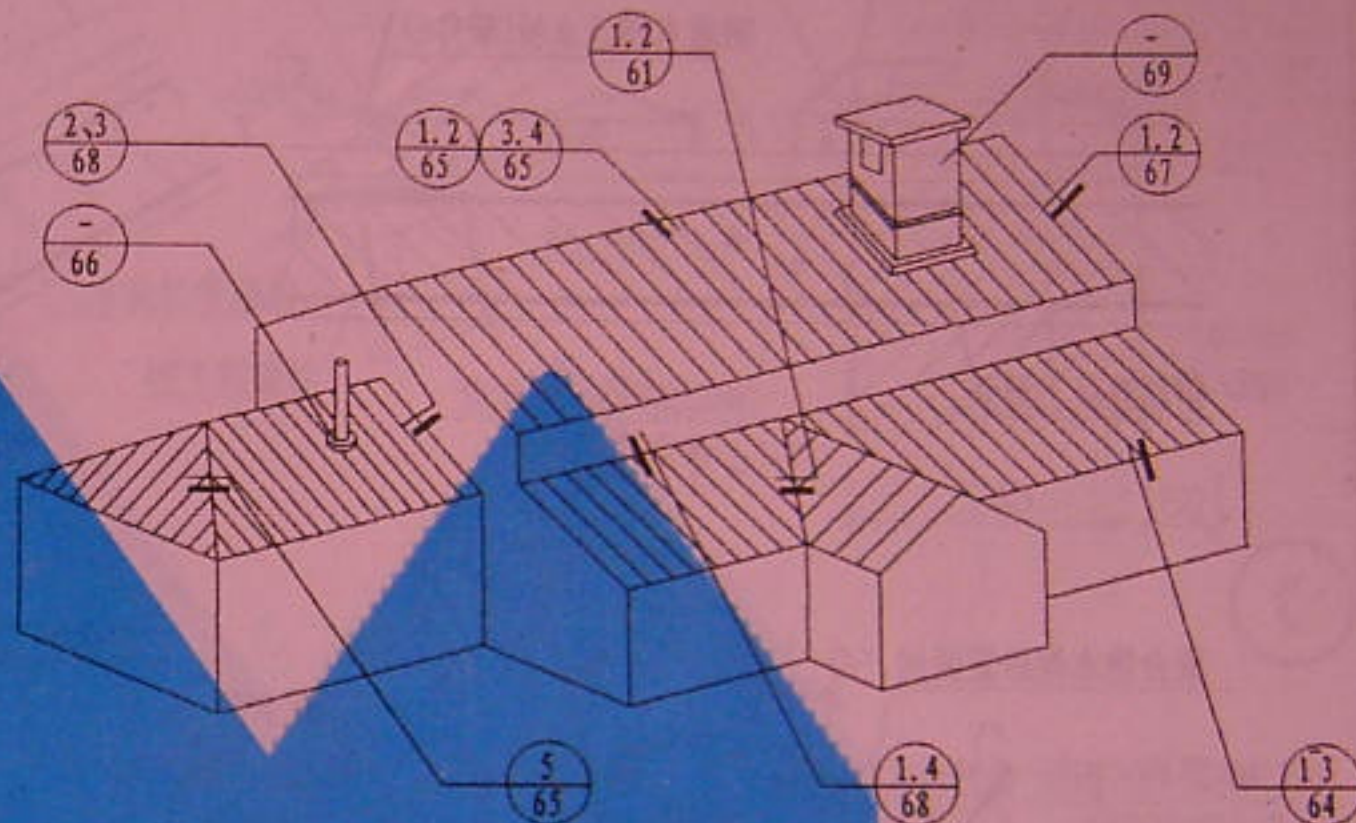
1 马头墙



2 伸缩缝



A

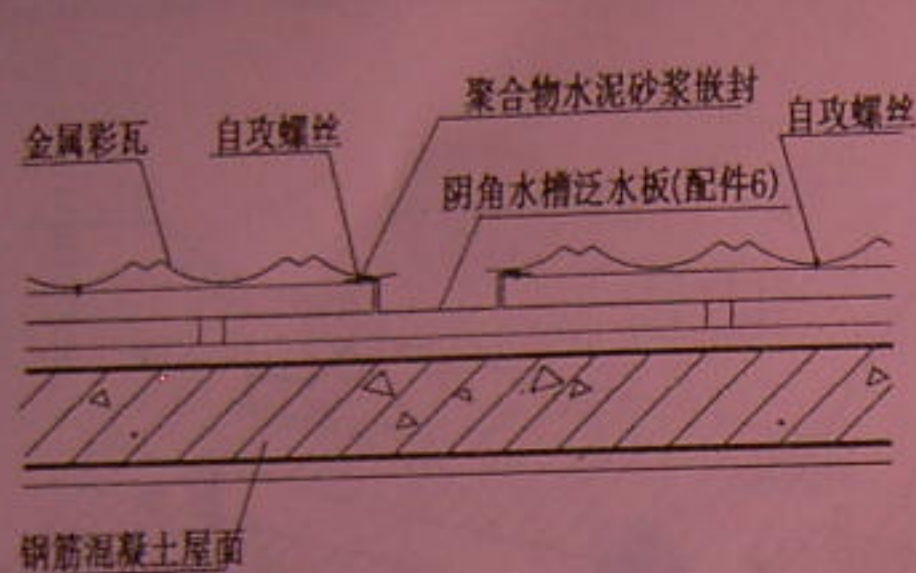


屋面节点位置示意

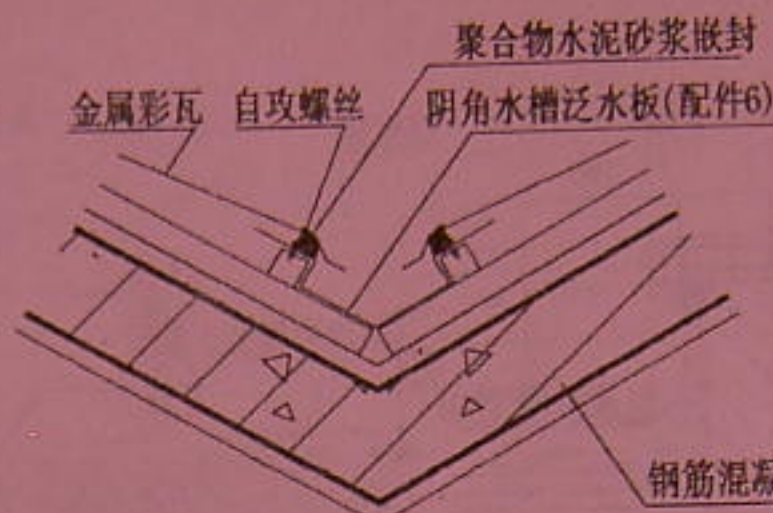
- 注: 1. 顺水条, 挂瓦条选用见页59 混凝土坡屋面构造。
2. 伸缩缝宽度按工程设计。
3. 所有配件均见页72、73。
4. 保温层按工程设计。

屋面节点位置示意
马头墙及伸缩缝

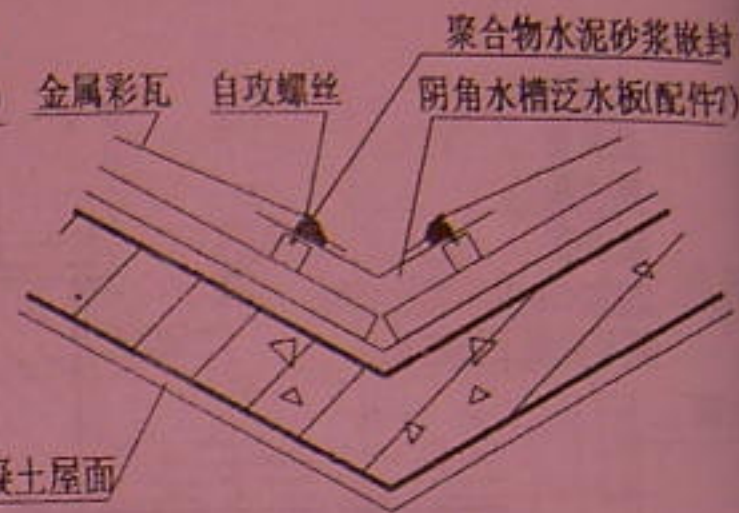
图集号 青02J02
页号 60



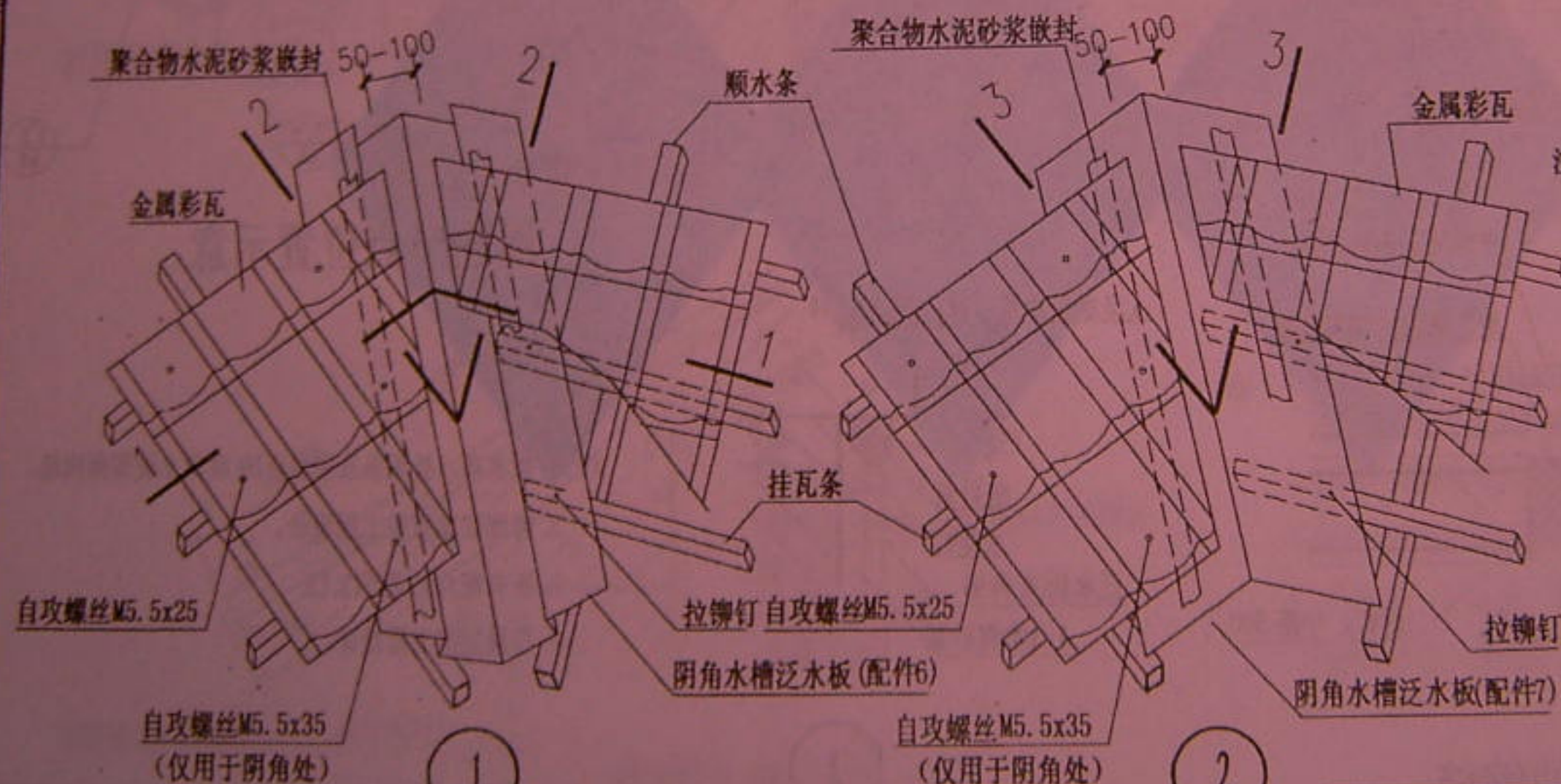
1-1



2 - 2

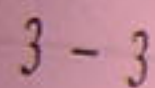


3 - 3

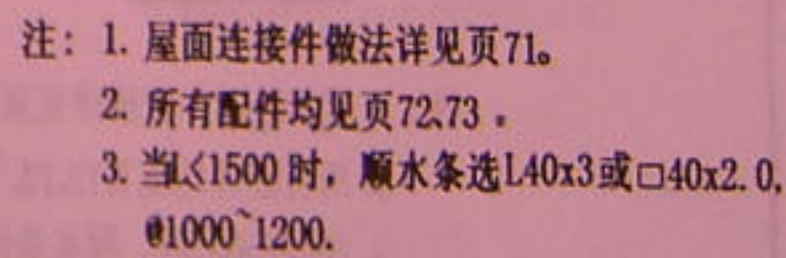


- 注：1. 阴角水槽泛水板可先用拉铆钉与挂瓦条临时固定在一起。
2. 阴角水槽两侧屋面瓦切割后的间距为50mm-100mm。
3. 切割阴角两侧的屋面瓦时应尽可能划线后在地面上进行，且切割边一定要打磨齐整。

阴角构件铺设

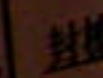


注：1. 阴角水槽泛水板与挂瓦条临时固定
2. 阴角水槽两侧屋面间距为50mm~100mm
3. 切割阴角两侧的屋面可能划线后在地面切割边一定要打磨



女儿墙构造详图(一)

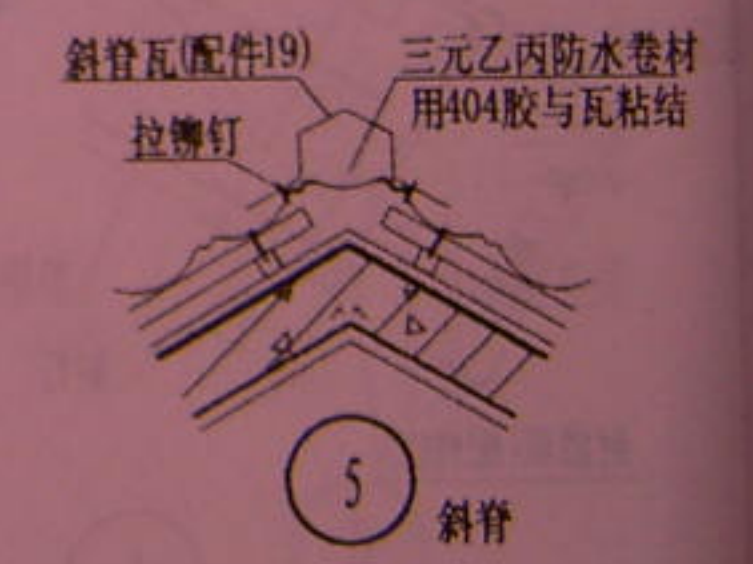
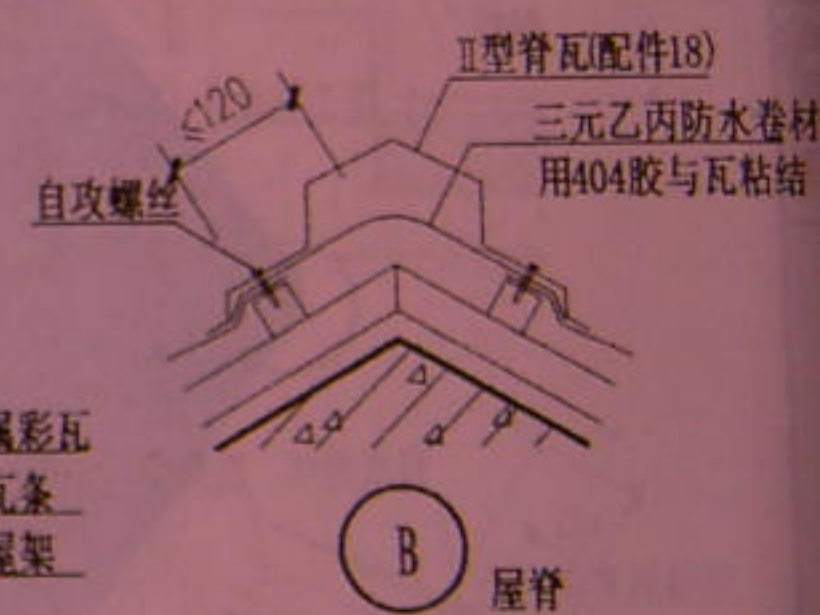
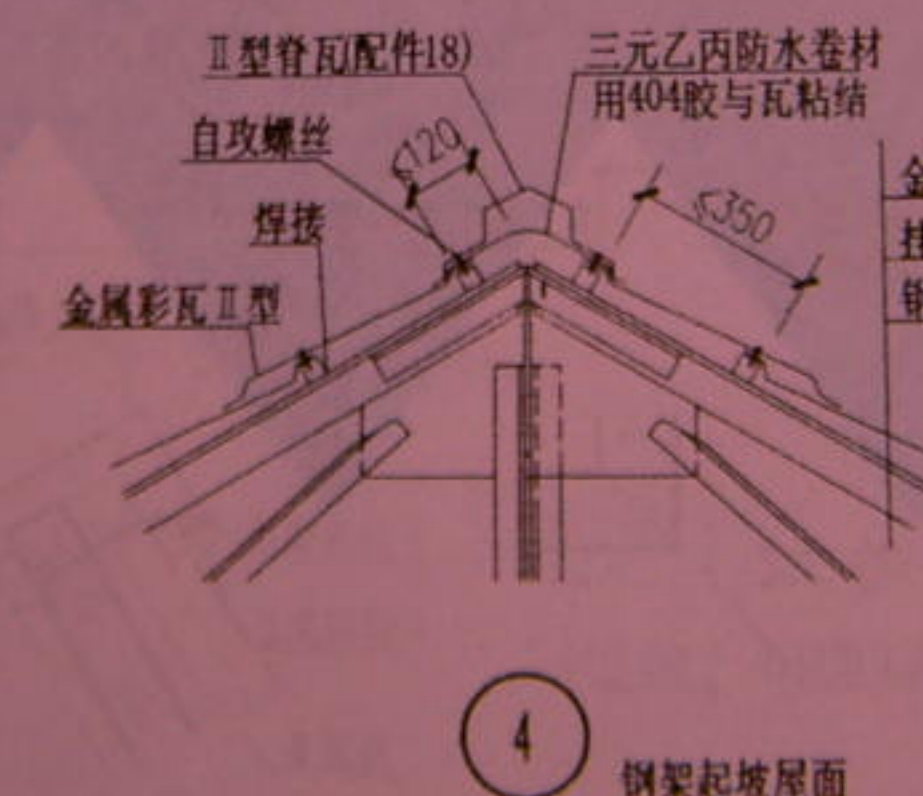
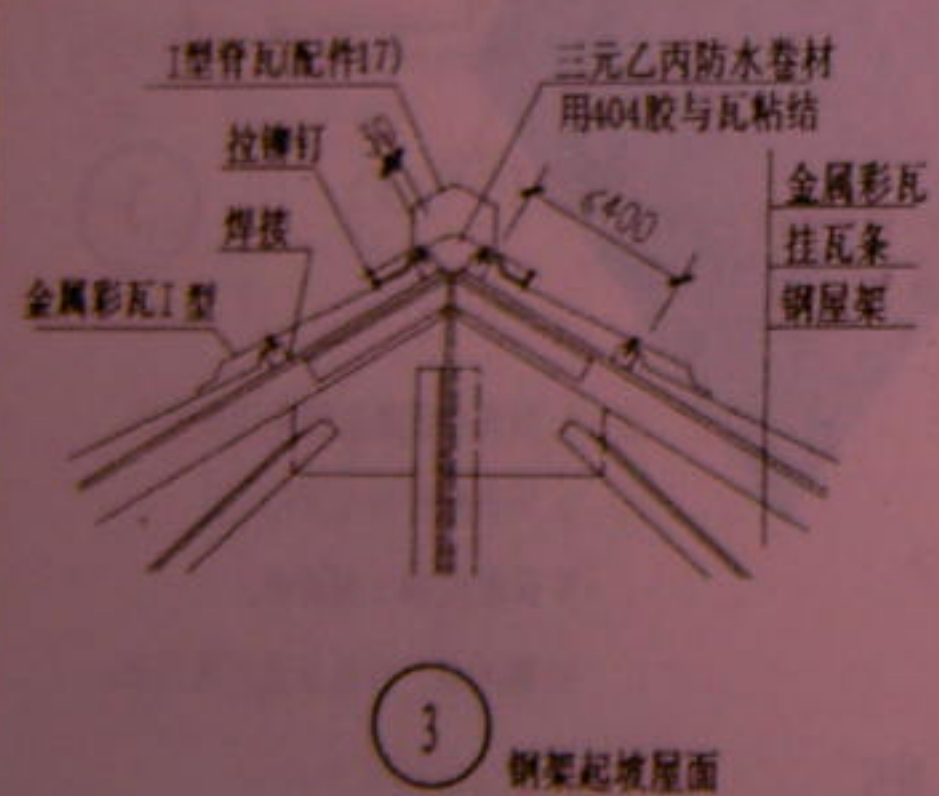
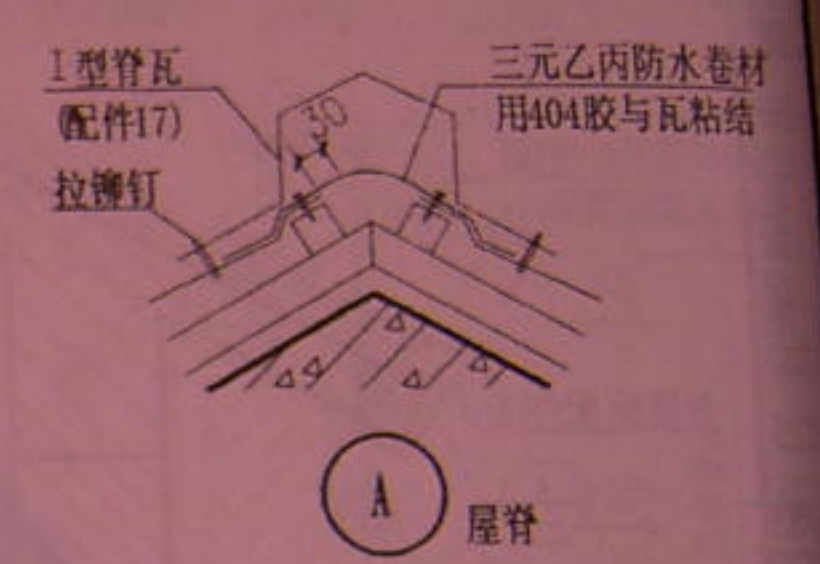
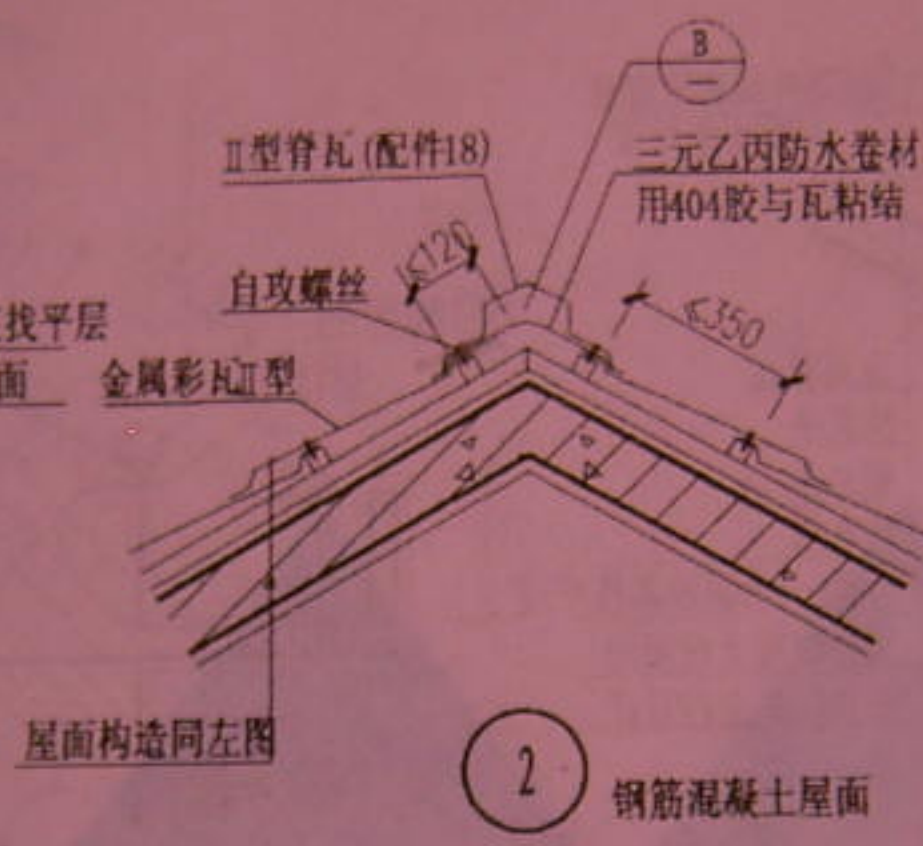
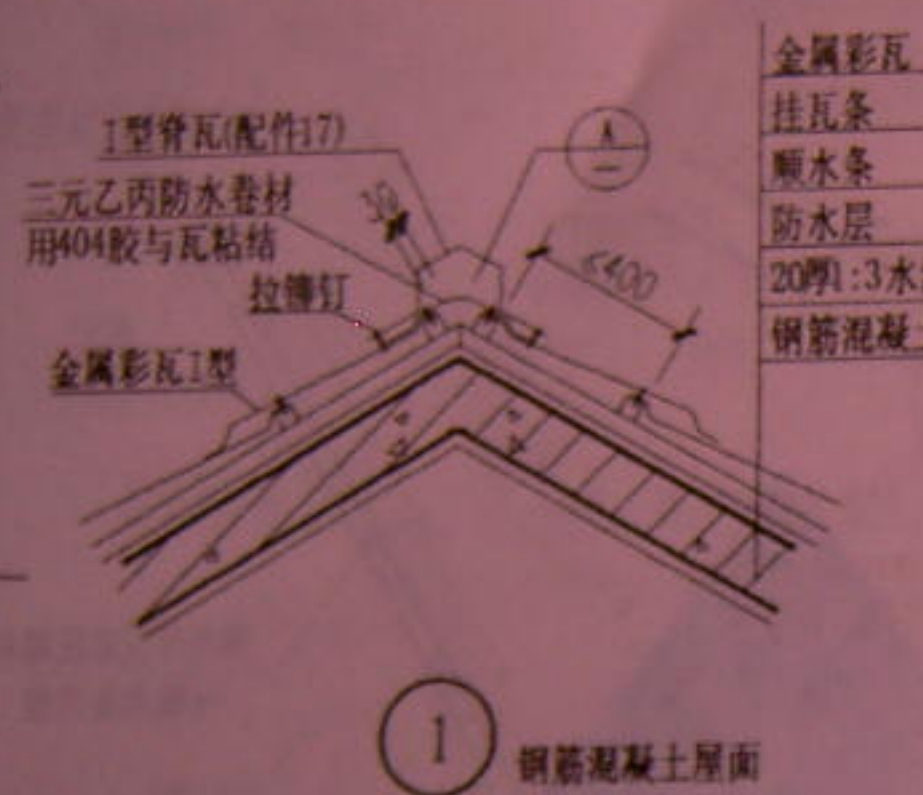
图 集 号	青 02J02
页 号	62



3. 当 $L \leq 1500$ 时, 顺水条选 $L40 \times 3$ 或 $\square 40 \times 2.0$,
 $\Phi 1000 \sim 1200$.

图集号	青 02102
页 号	63

审核 编制 校对 审核 编制



注：1. 所有配件均见页71、73。
2. 预埋件或膨胀螺栓详见页71。
3. 顺水条，挂瓦条选用见页59。
4. 保温层按工程设计。

屋脊 斜脊	图集号	青02J02
	页号	65

三元乙丙防水卷材
用404胶与管道及瓦粘结

屋脊

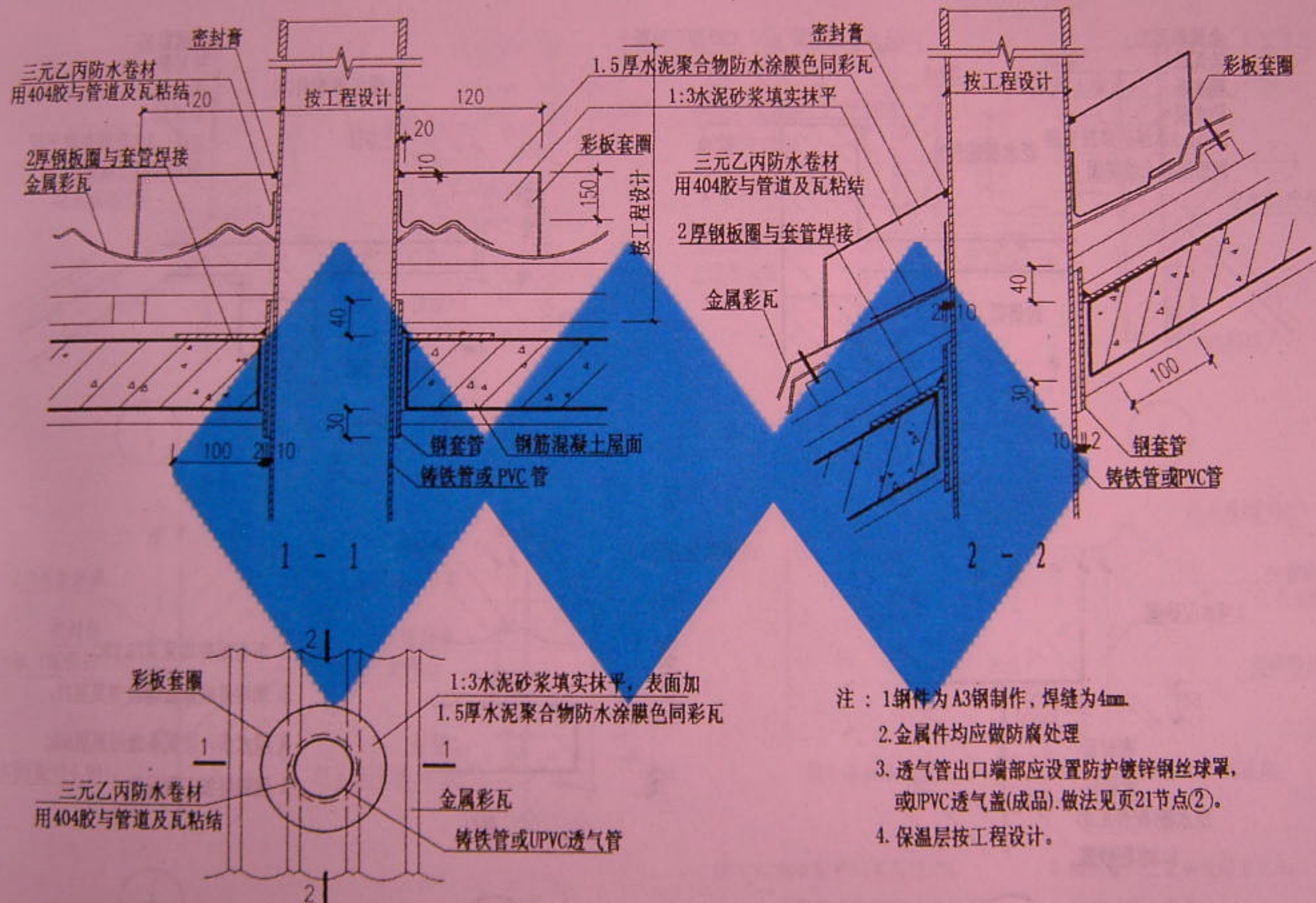
II型脊瓦附件

三元乙丙防水卷材
用404胶与瓦粘结

屋脊

三元乙丙防水卷材
用404胶与瓦粘结

斜脊

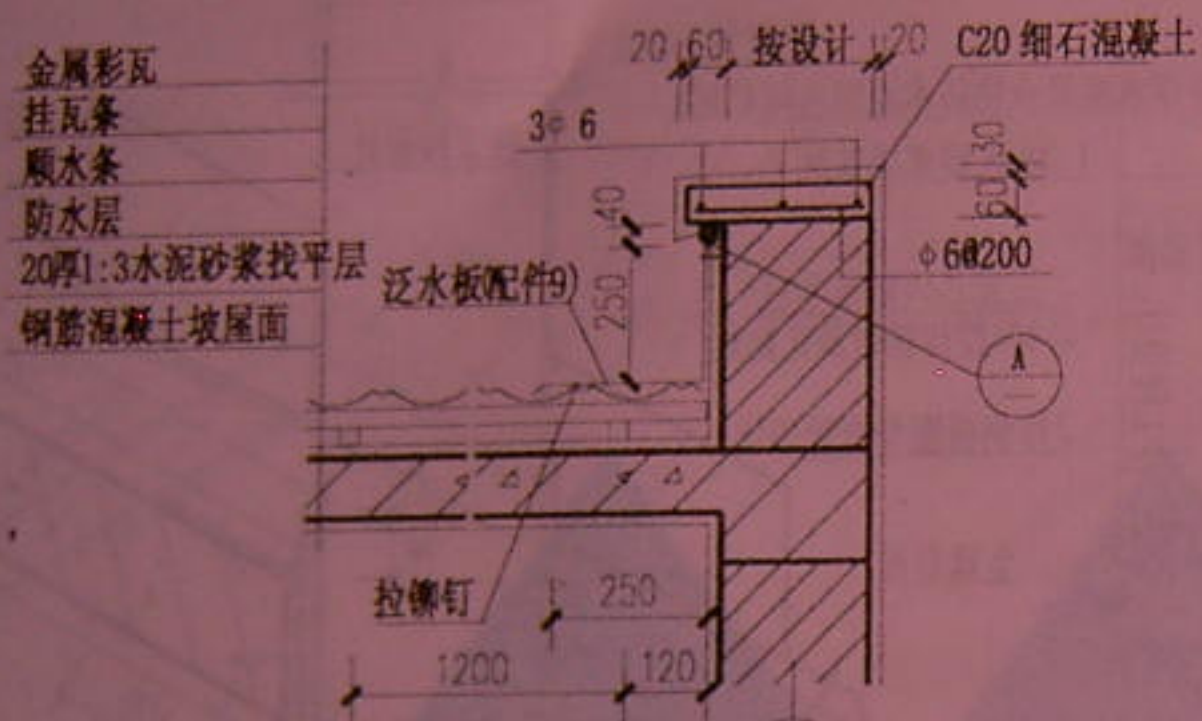


- 注：1. 钢件为A3钢制作，焊缝为4mm。
2. 金属件均应做防腐处理。
3. 透气管出口端部应设置防护镀锌钢丝球罩，或UPVC透气盖(成品)，做法见页21节点②。
4. 保温层按工程设计。

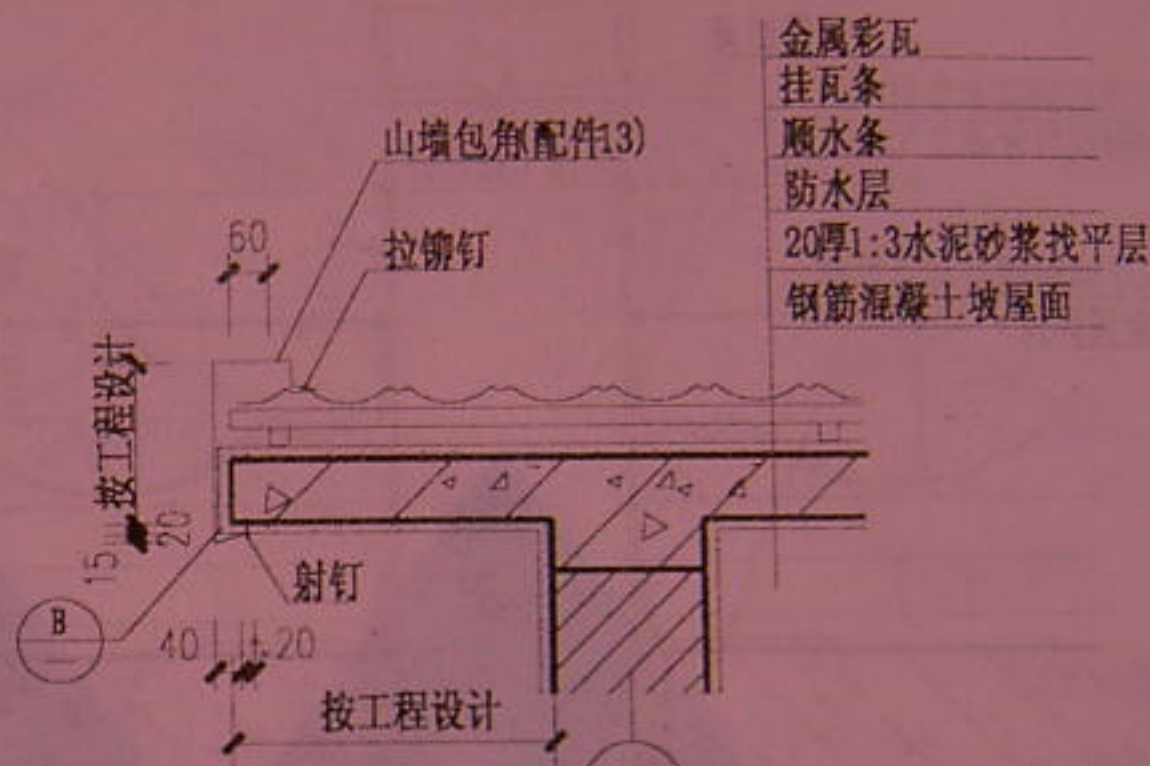
透气管出屋面平面图

透气管出屋面

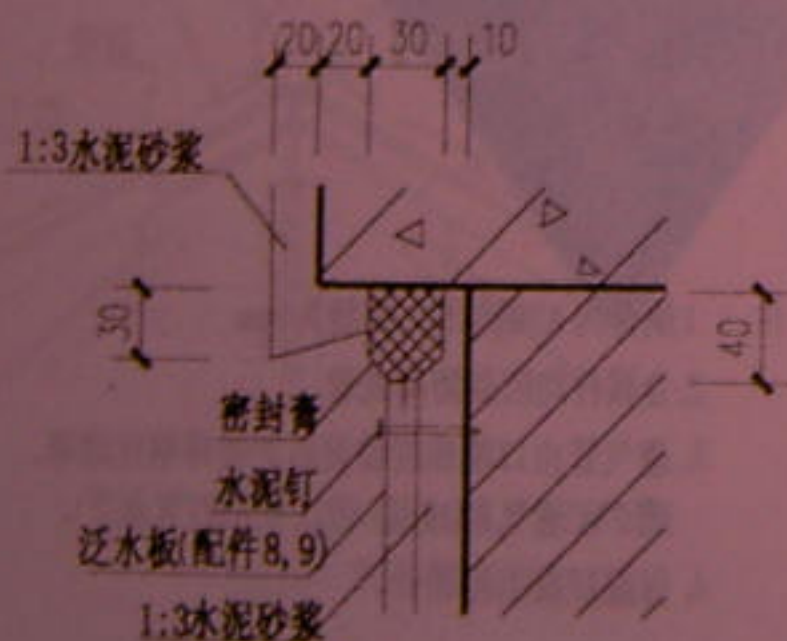
图集号	青02J02
页号	66



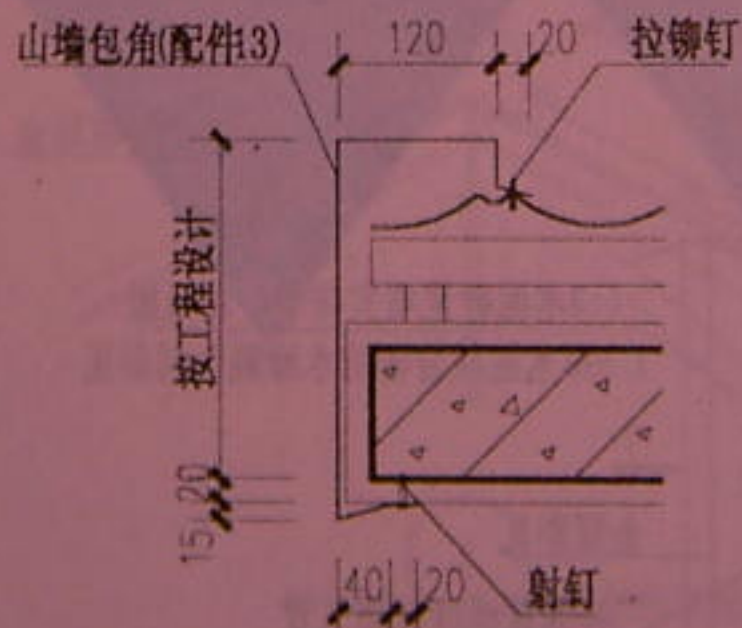
1



2



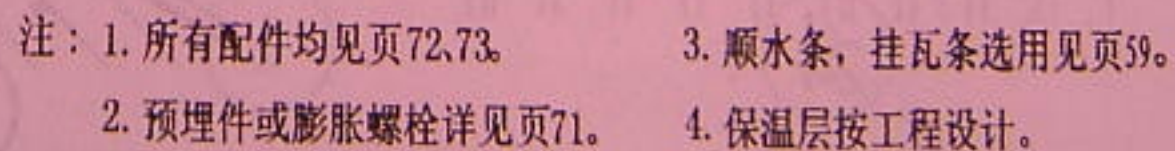
A

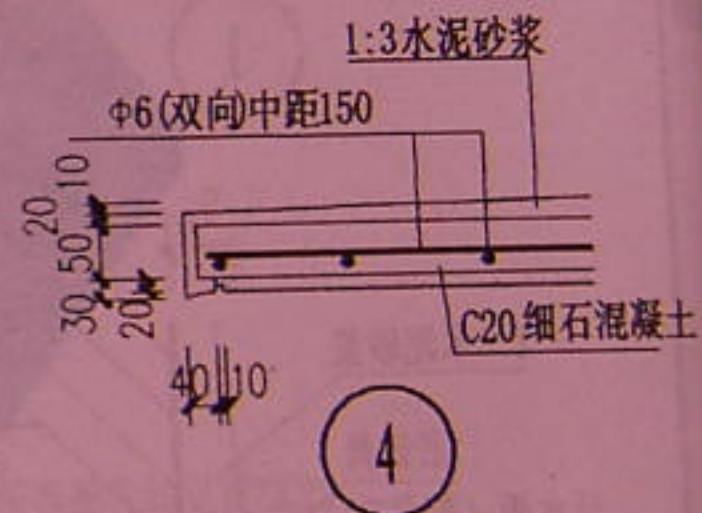
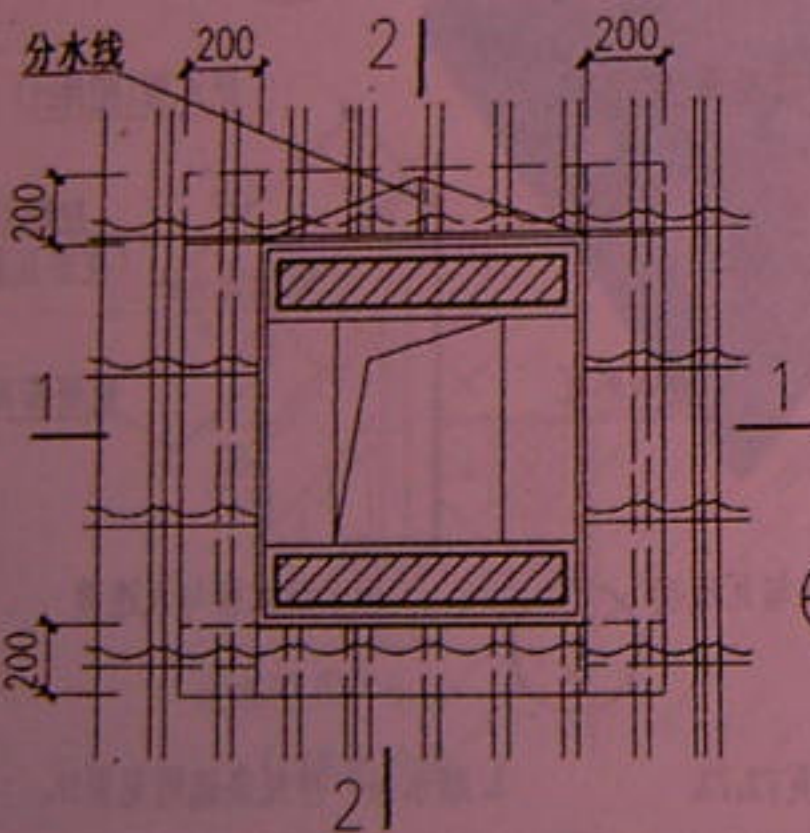


B

- 注: 1. 所有配件均见页72、73。
2. 预埋件或膨胀螺栓详见页71。
3. 顺水条, 挂瓦条选用见页59。
4. 保温层按工程设计。

山墙构造详图





注: 1. 所有配件均见页 72、73。
2. 预埋件或膨胀螺栓详见页 71。
3. 顺水条, 挂瓦条选用见页 59。
4. 保温层按工程设计。

密封膏
泛水板(配件)
水泥钉
泛水板(配件)

200

水泥砂浆

C20 细石

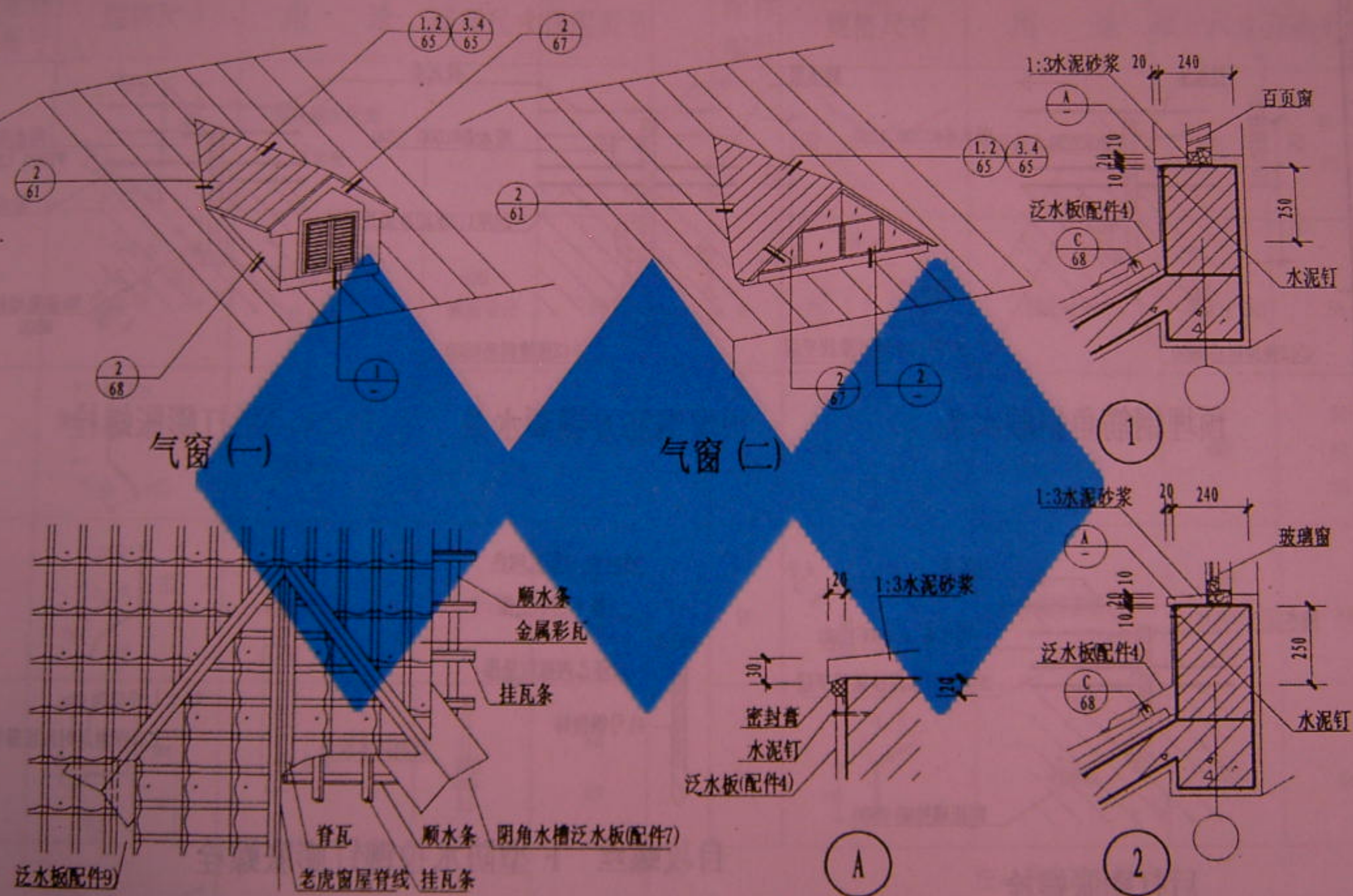
2.73

详见页

用见页

号

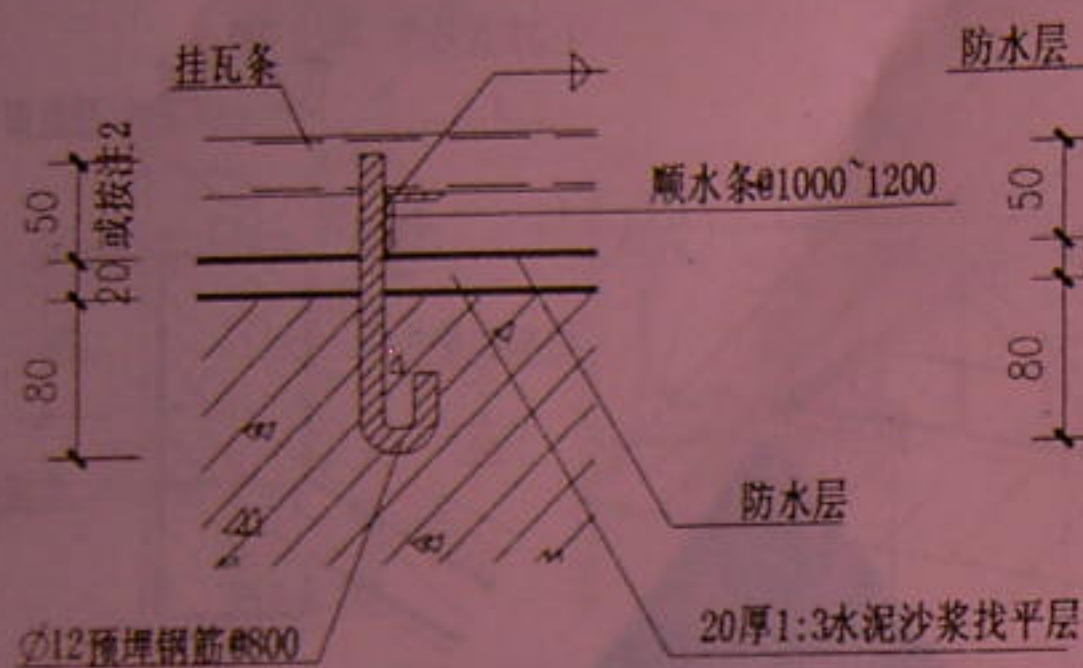
号



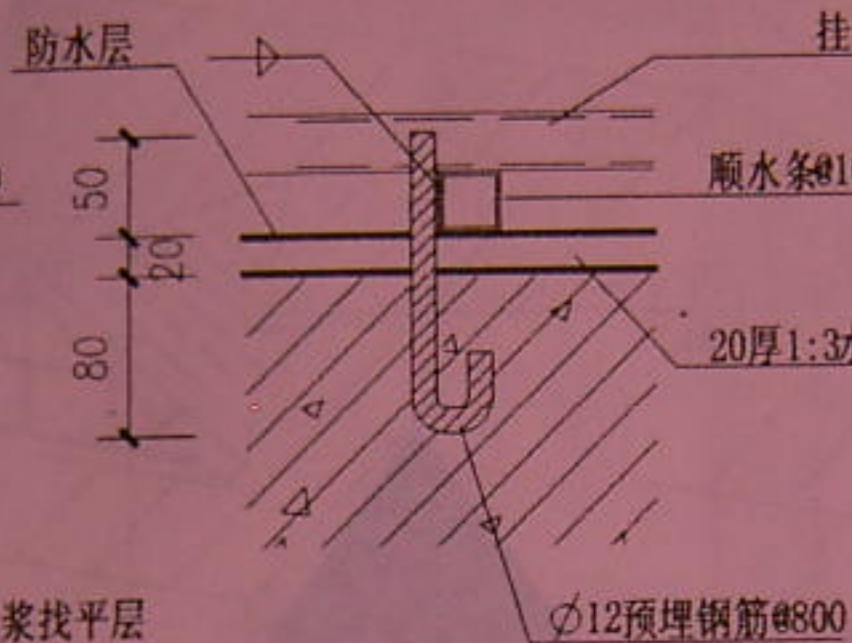
气窗屋面构造平面

气窗屋面详图

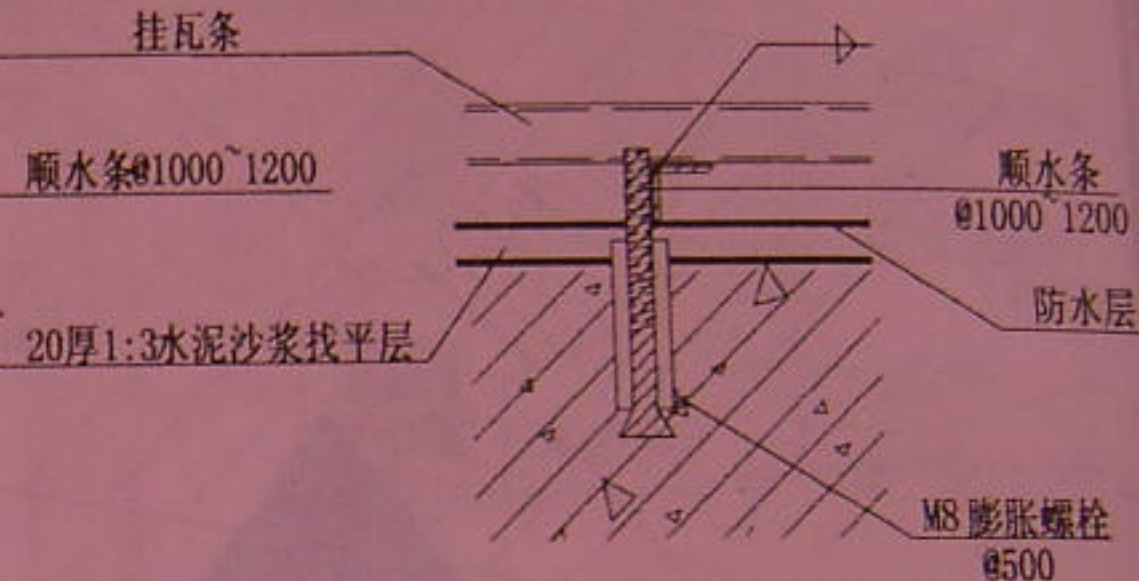
图集号	青02J02
页号	70



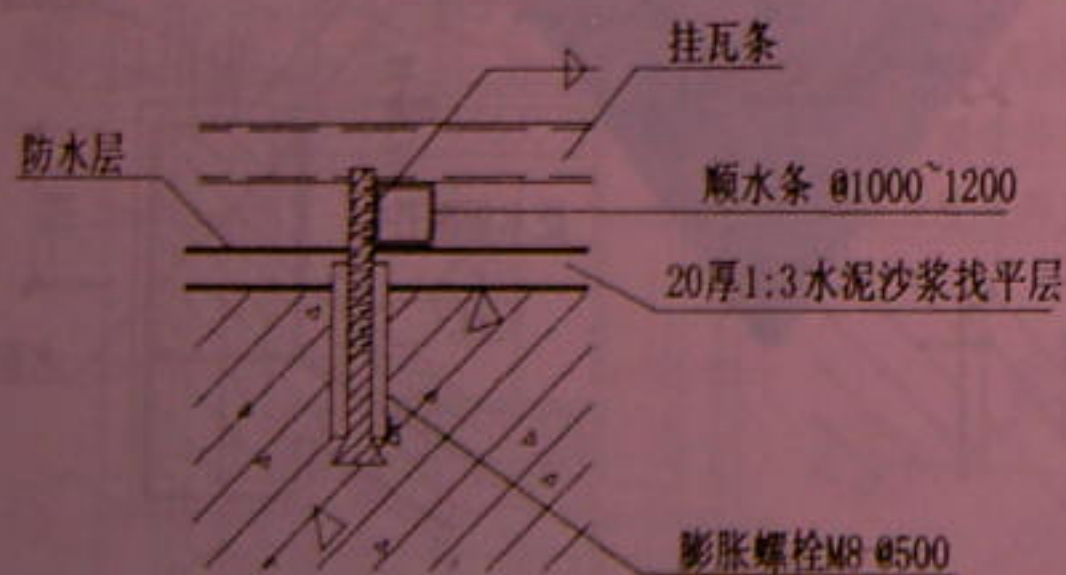
预埋钢筋角钢顺水条



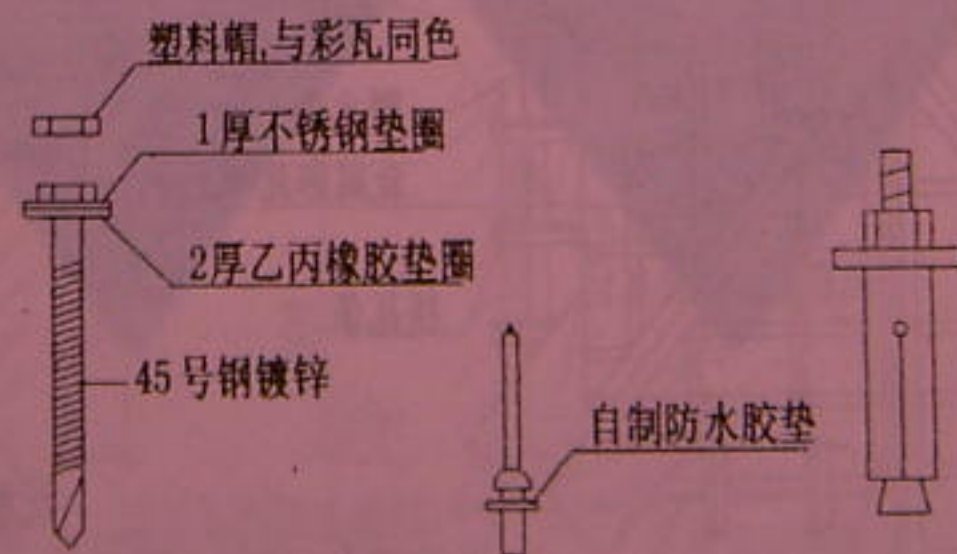
预埋钢筋方钢顺水条



后打膨胀螺栓



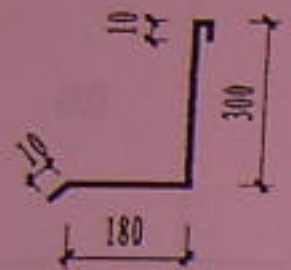


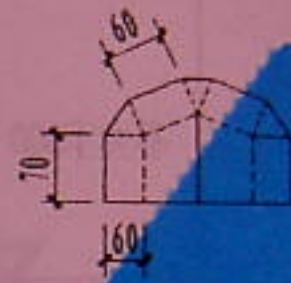
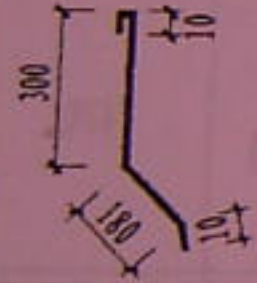
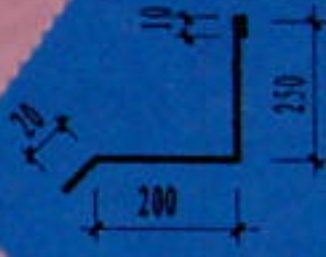
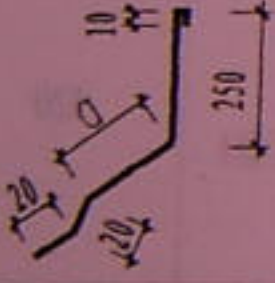
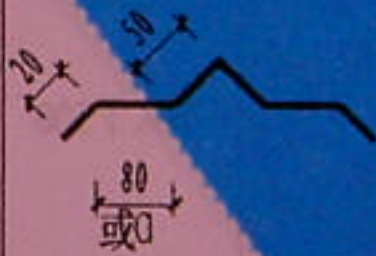
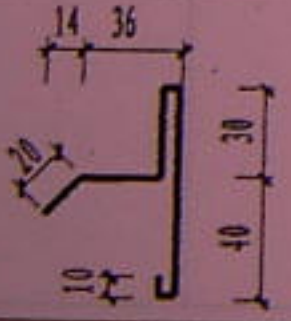

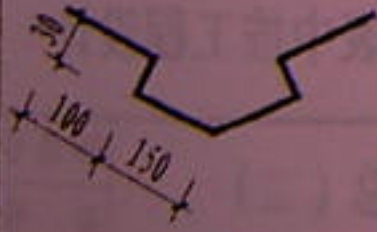
后打膨胀螺栓



自攻螺丝 F型防水拉铆钉膨胀螺栓

注：1.焊缝为4mm.

2.有保温层时应按需要设置。

配件 编号	规格尺寸	用 途	展开尺寸	详图页号	配件 编号	规格尺寸	用 途	展开尺寸	详图页号
1		通风道出屋面 泛水板	500	69	7		阴角水槽泛水板	500	61 70
2		通风道出屋面 泛水板	500 或按设计	69	8		脊瓦封头	不大于240	58
3		通风道出屋面 泛水板	500	69	9		山墙泛水板	480	60 67 68
4		檐墙泛水板	不大于500	68 70	10		伸缩缝盖板	300 或按设计	62
5		泛水板	156	68 69	11		封檐板	<250	64
6		阴角水槽泛水板	560	61	注：表中按工程设计				

配件汇总(一)

图集号	青02J02
页 号	72

编制员 校对 审核

配件编号	规格尺寸	用途	展开尺寸	详图页号
12		封檐板	不大于500	64
13		山墙包角	不大于500	67
14		女儿墙上沿包角	不大于500	64
15		女儿墙上沿包角	不大于500	62
16		女儿墙上沿包角	不大于500	63
17		I型脊瓦 斜脊瓦	500	64

配件编号	规格尺寸	用途	展开尺寸	详图页号
18		II型脊瓦	500	64
19		II型斜脊瓦	420	64
20		泛水板 (用于钢屋架屋面)	470	68
21		泛水板 (用于钢屋架屋面)	420	68

注：a 表中按工程设计

途 展开尺寸

500

420

470

420

程设计

图集号	青02J
页号	11

外 装 修

青 02J03

外 装 修

批准部门: 青海省建设厅

编制单位: 青海省建筑勘察设计院

实行日期: 2004年8月1日

批准文号: 青建设[2004]35号

统一编号: DBJT26-21

图 集 号: 青02J03

单位负责人: 王加明

技术负责人: 杨安

技术审定人: 杨安

设计负责人: 杨安

目 录

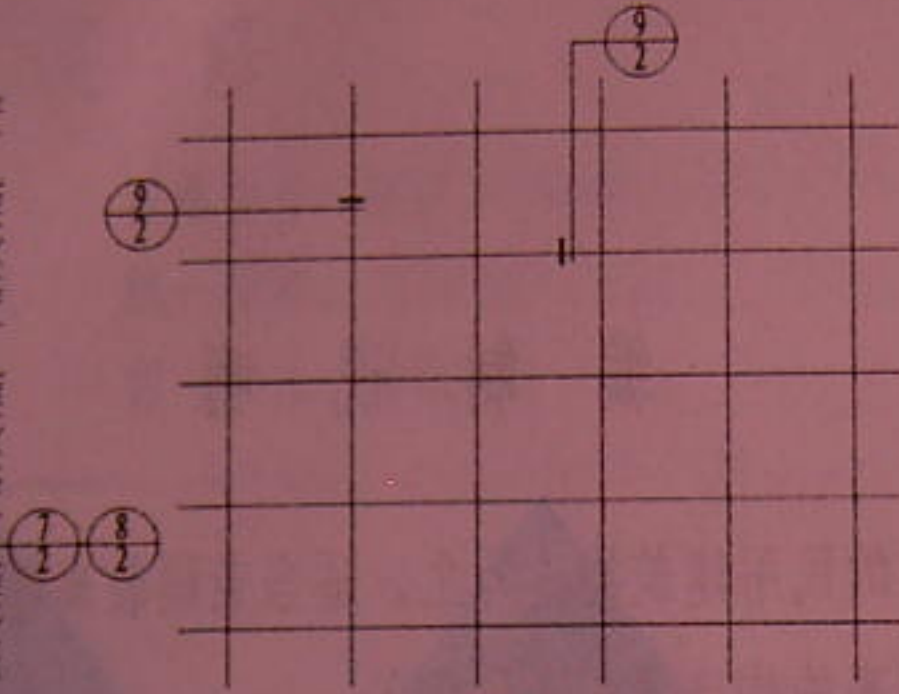
目录	01
编制说明	02
石材墙面分格示例	1
砌石留缝及石板转角接缝做法	2
勒脚	3
面砖、锦砖镶贴	4~5
饰面石板镶挂	6~10
花岗岩板包门柱	11
石材干挂法	12~13
铝合金墙面饰板	14~19
空心玻璃砖外墙装修	20
窗线角	21~24

雨篷	25~32
门头	33~40
檐口	41~43
阳台	44~49
晒衣架、晾衣架	50
空调器及排风扇安装	51~52
遮阳篷、遮阳板	53~55
铁栅护栏	56~62
卷帘护板	63~67
窗护栏	68~71
混凝土花格	72~81

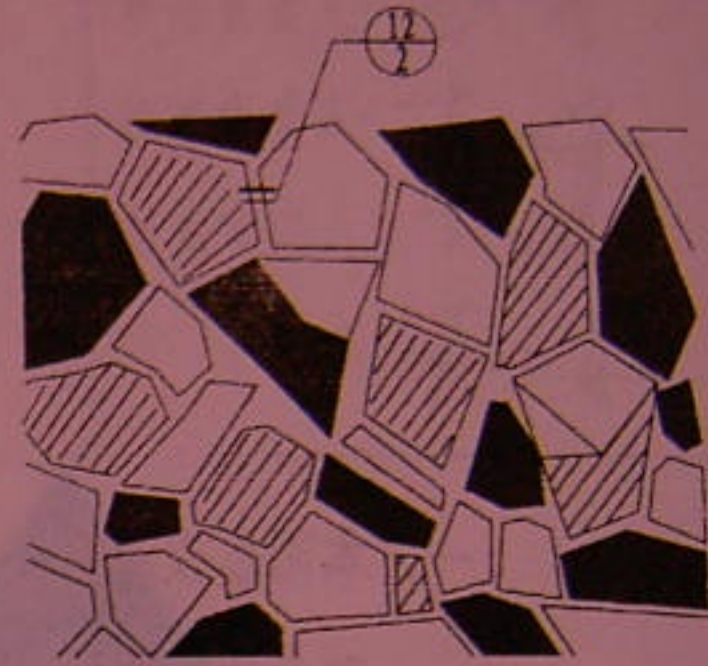
编制 康利 校对 刘雨欣 审核 康利



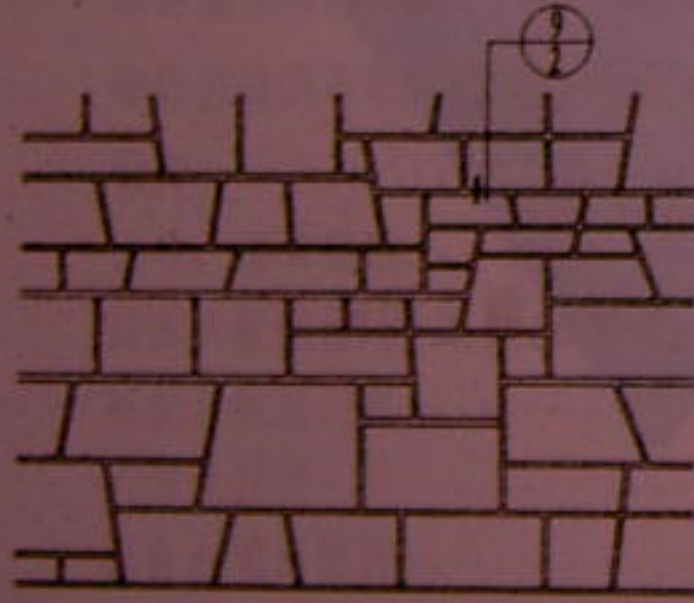
① 蘑菇石



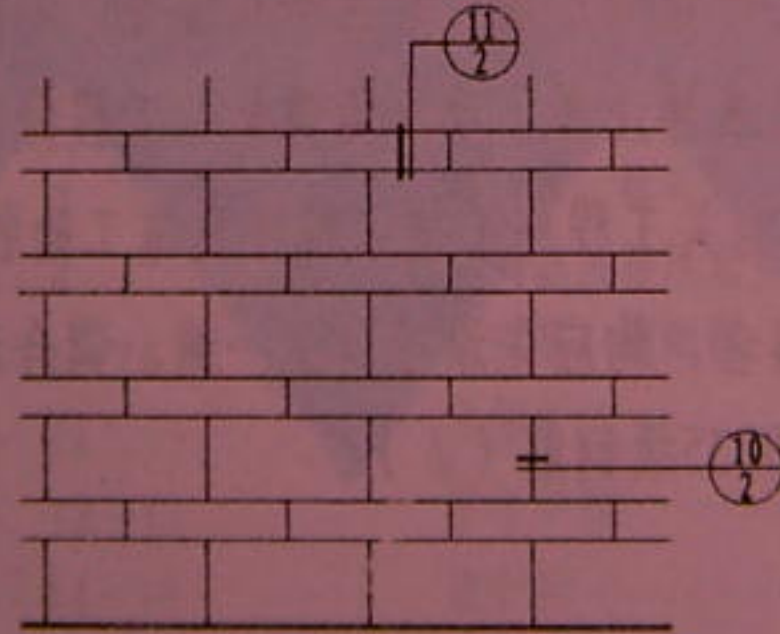
② 石板



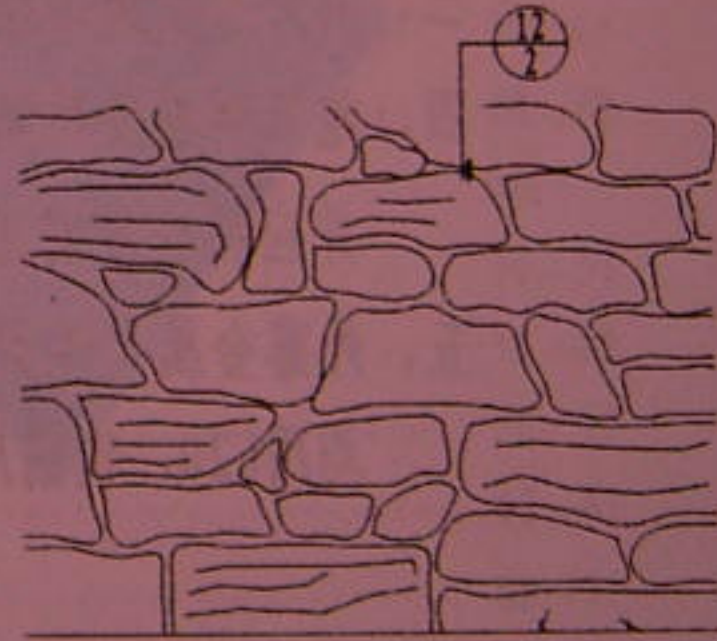
③ 乱贴薄石板



④ 片石



⑤ 石板



⑥ 毛石

注: 1、板材规格或分格尺寸由工程设计定。
2、板材安装方法由设计人定。

石材墙面分格示例

图集号	青02J03
页	1

编制 康利 校对 刘雨欣 审核 康利

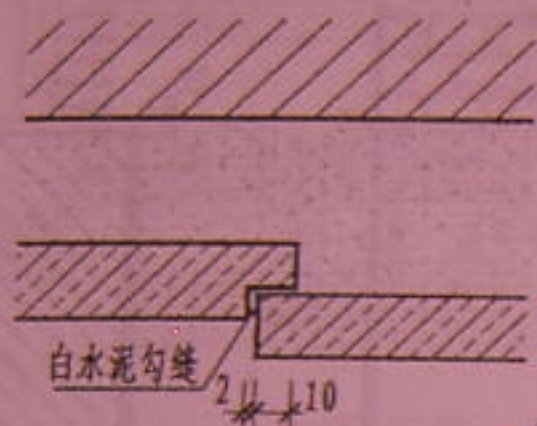
5-10 10-15

石板

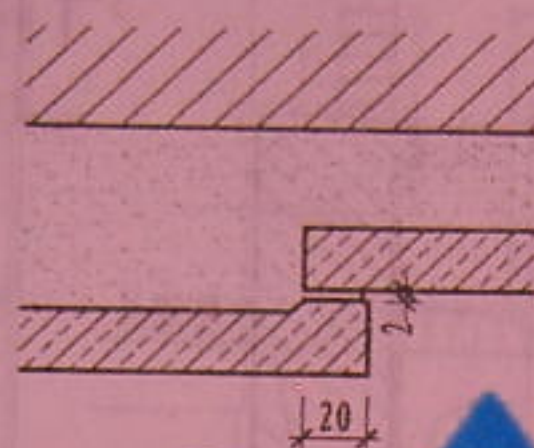
12

集号 青02J03
页 1

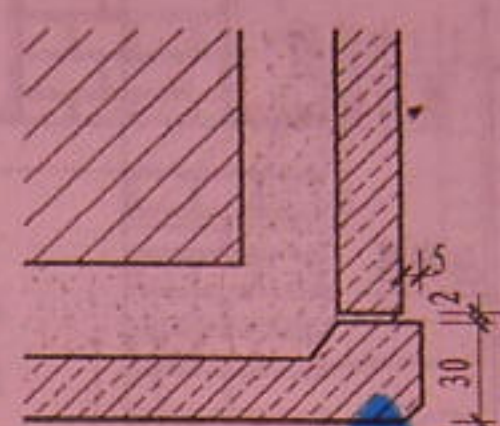
编制 审核 校对 设计 审核 审批



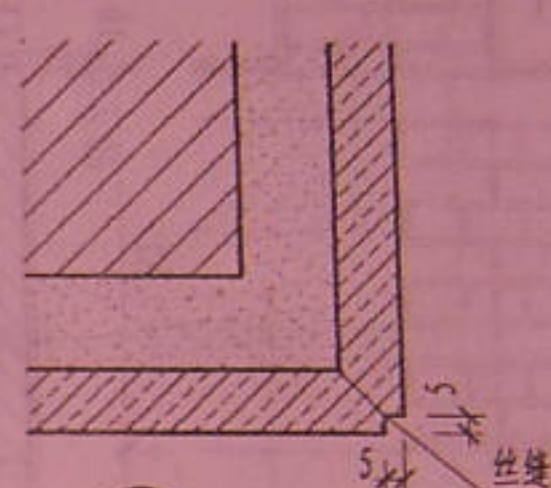
① 企口错缝



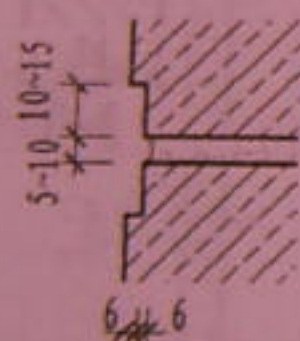
② 错缝



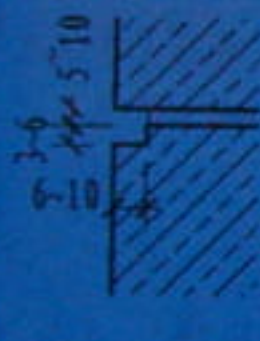
③ 转角平缝



④ 斜接缝



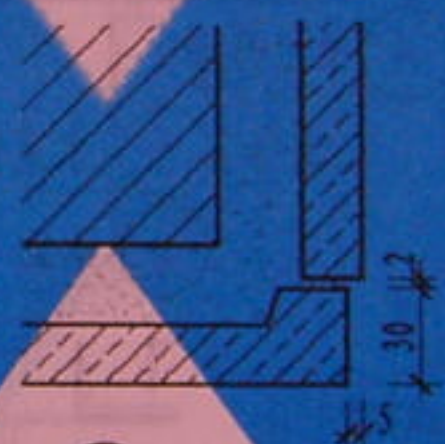
⑦



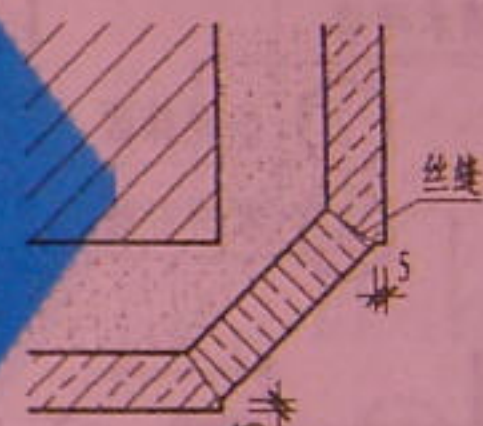
⑧



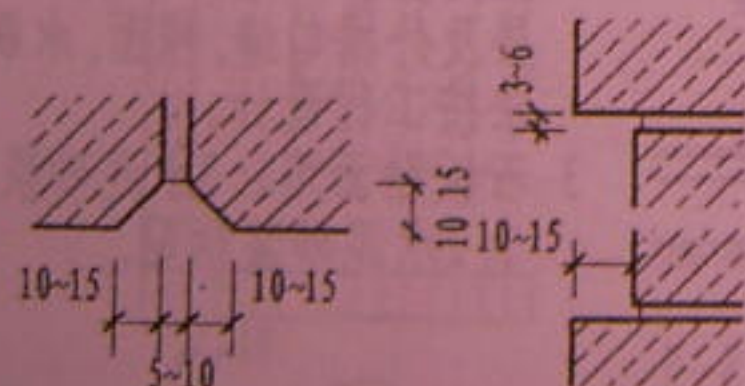
⑨



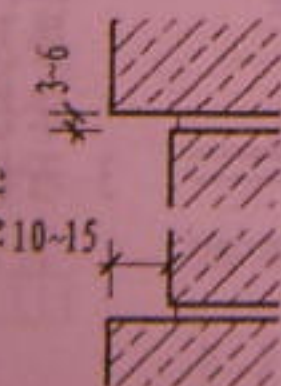
⑤ 转角平缝



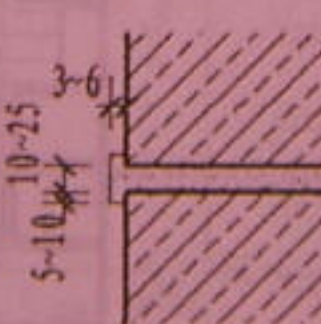
⑥ 平转角



⑩



⑪



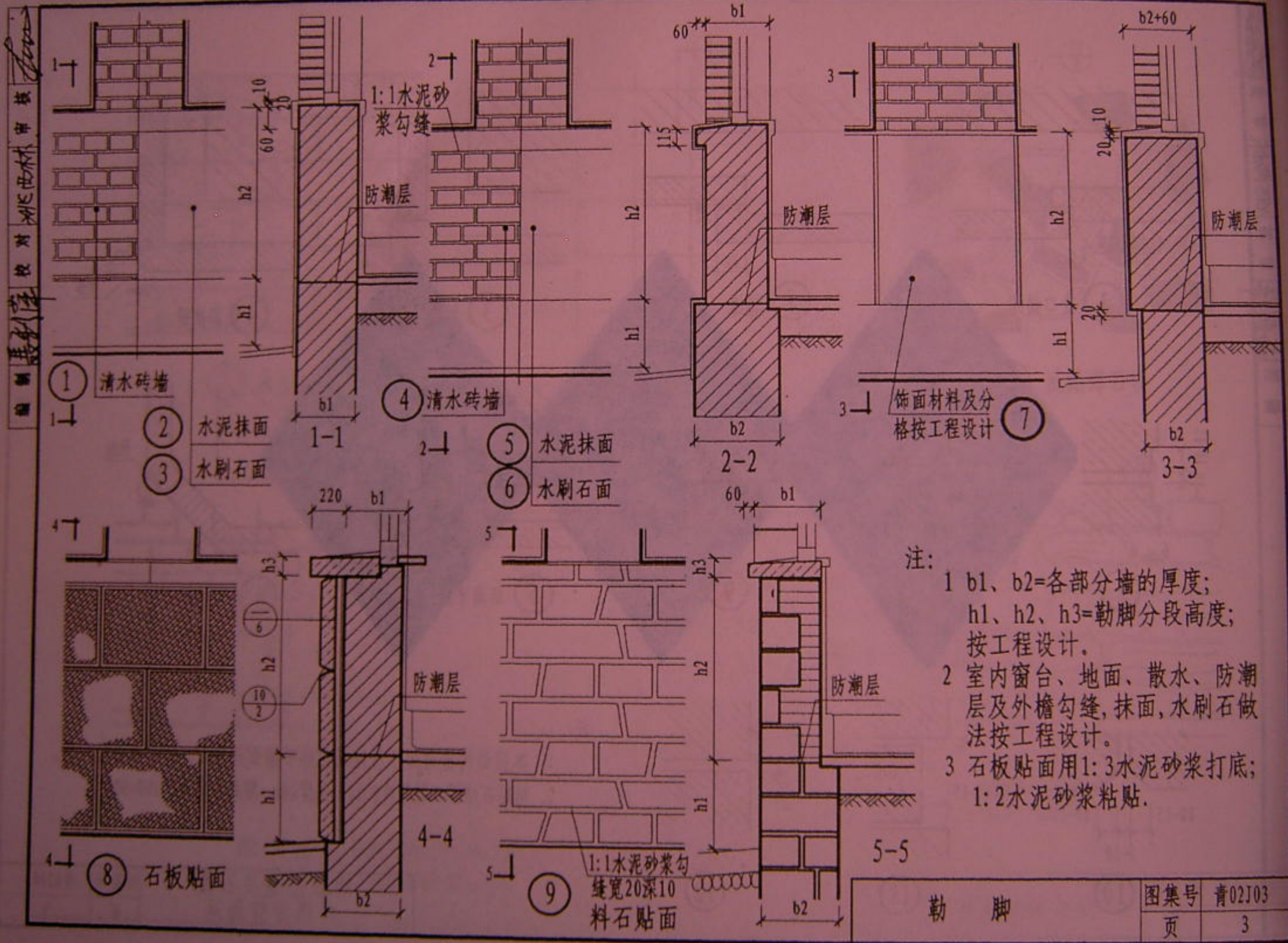
⑫

注:

- 1、本接缝构造适用于挂贴或粘贴石墙面及柱面,用料由设计人定。
- 2、粘贴石墙面石料厚度6-10,高度 $\leq 4m$,规格不宜大于 300×300 。

砌石留缝及石板
转角接缝做法

图集号 青02J03
页 2



勒 脚

图集号	青02J03
页	3

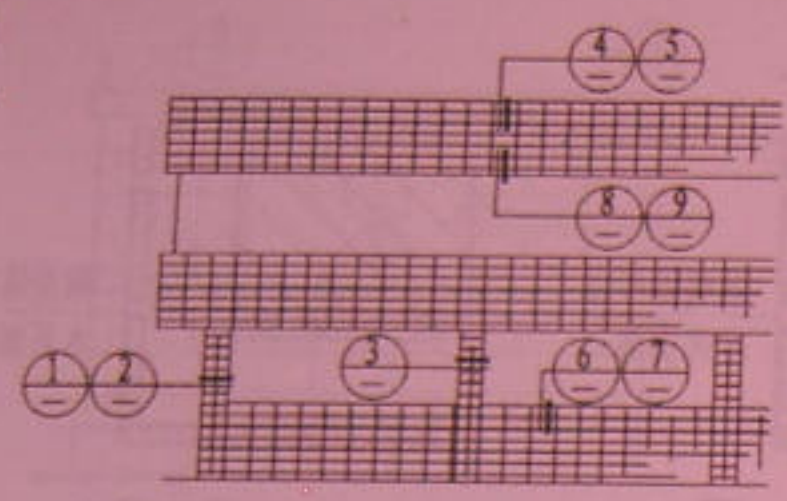
b2+60

b2
3-3

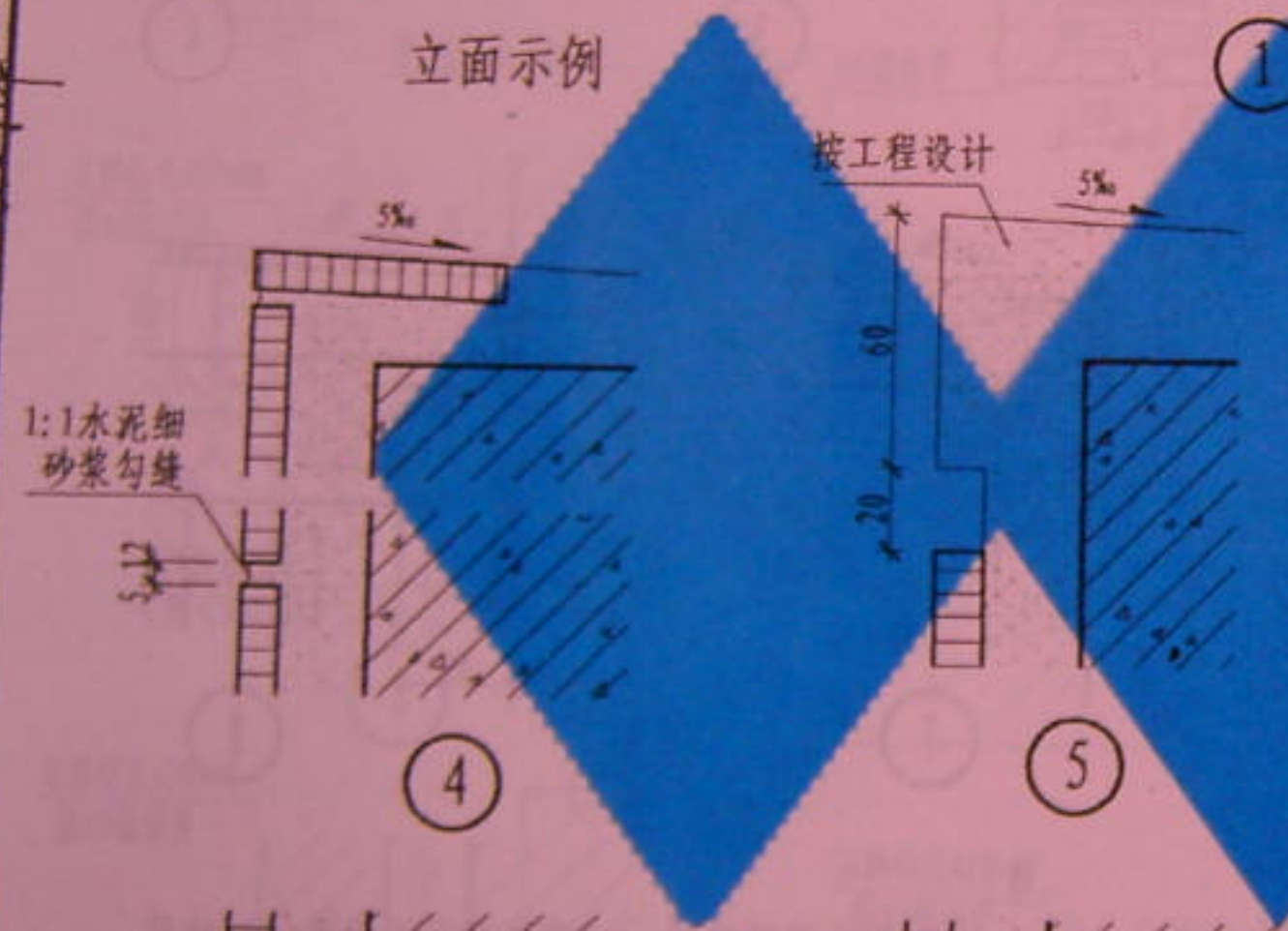
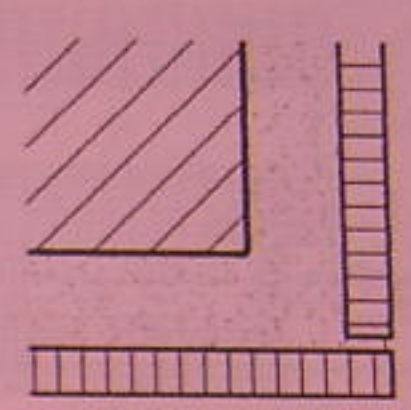
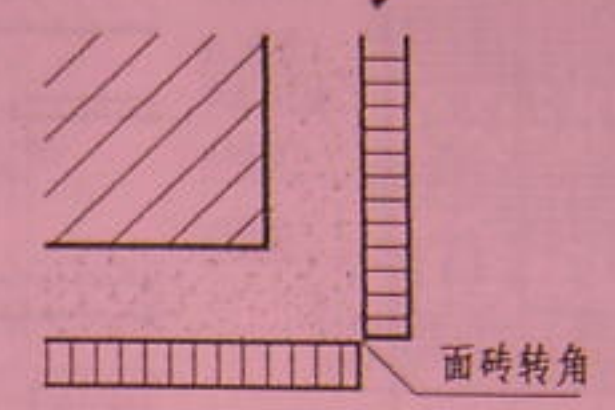
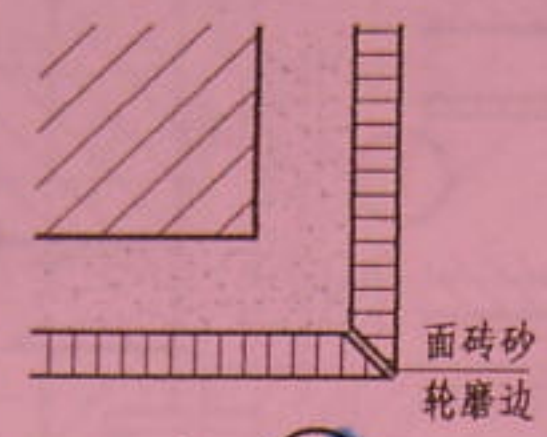
度;
高度;
、防
、刷石
浆打底

青02J
3

审核
校对
编制



立面示例



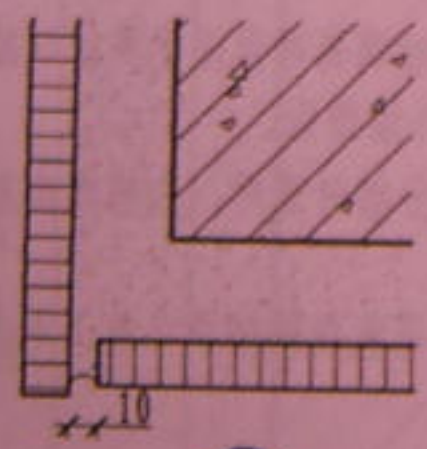
按工程设计

5%

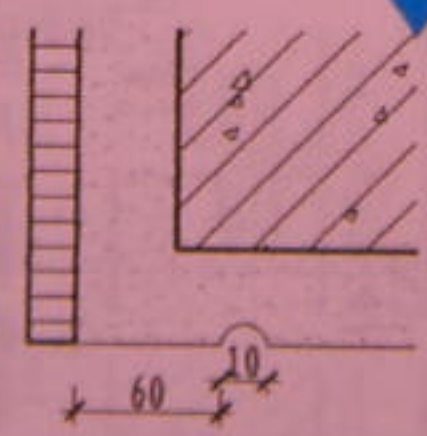
1:1水泥细
砂浆勾缝

4

5



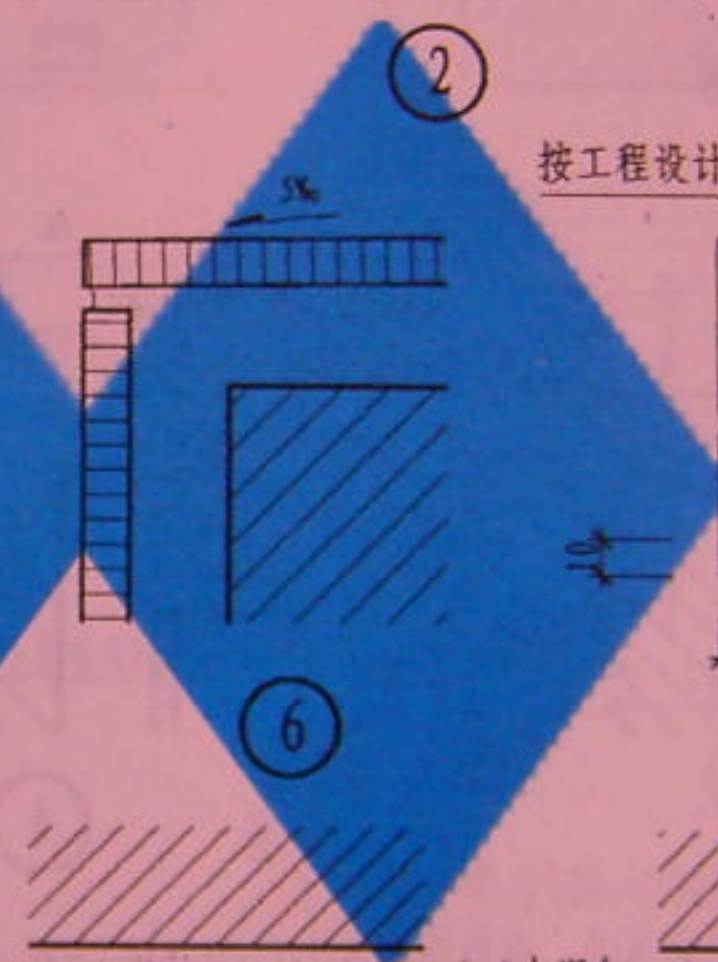
8



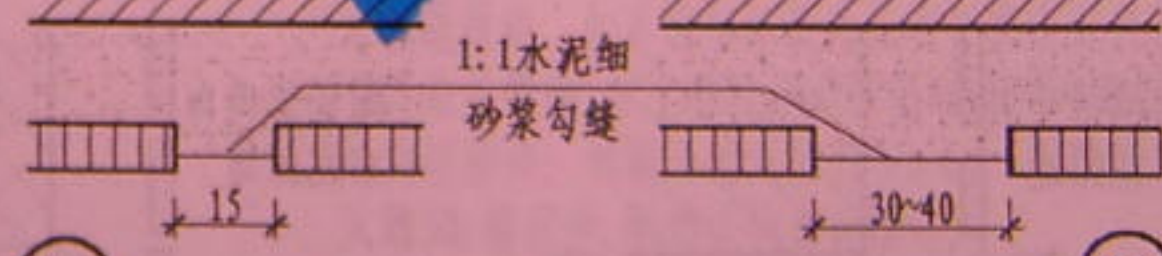
9



1

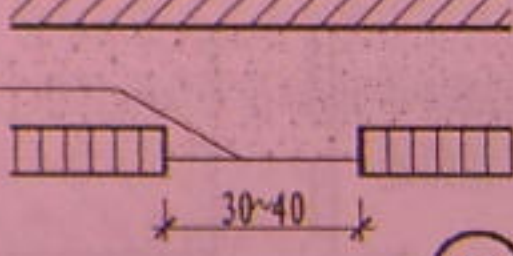


2



10

1:1水泥细
砂浆勾缝

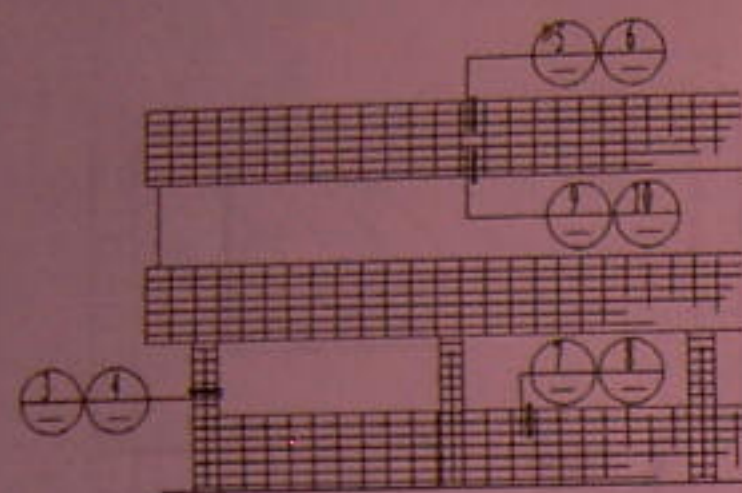


11

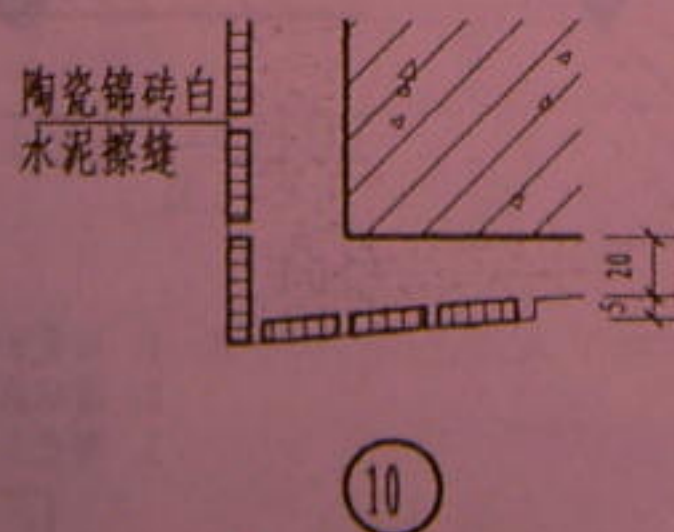
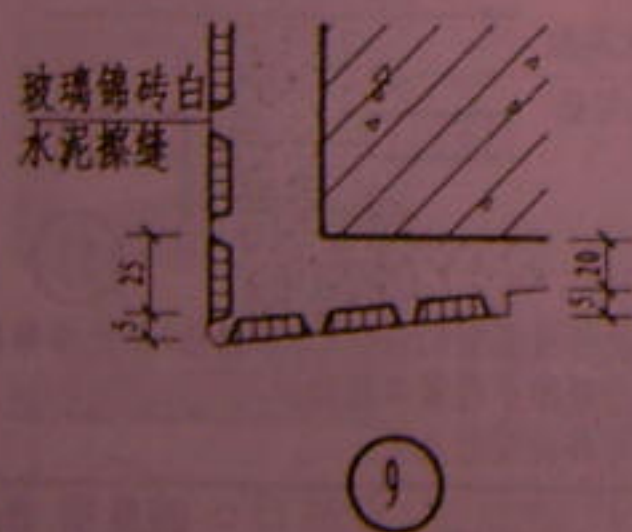
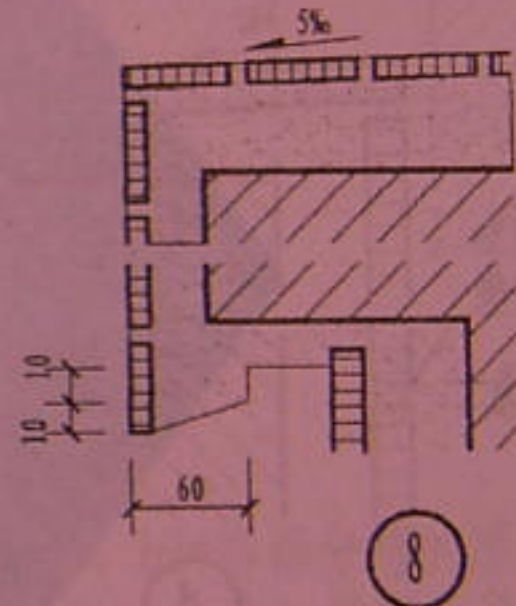
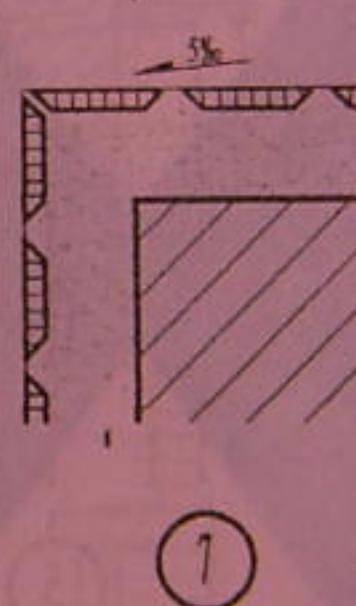
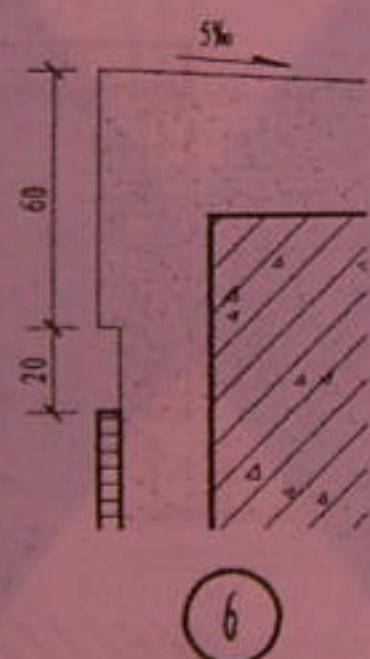
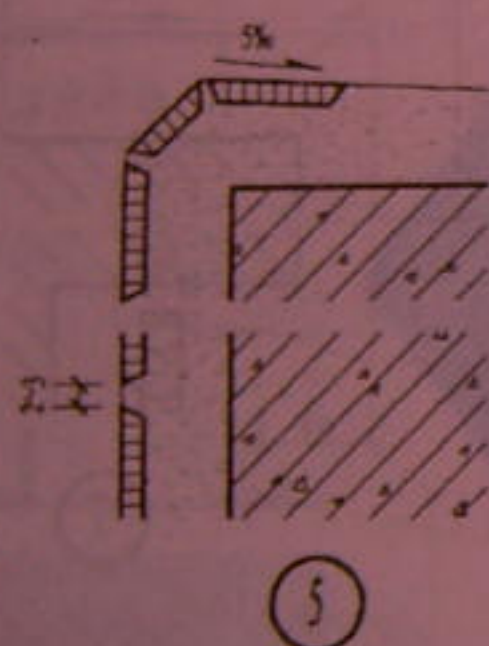
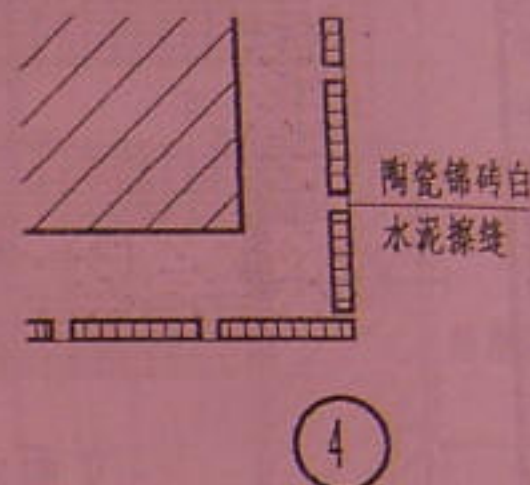
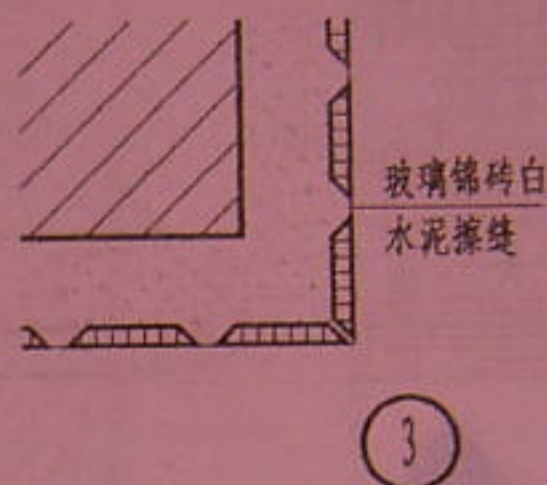
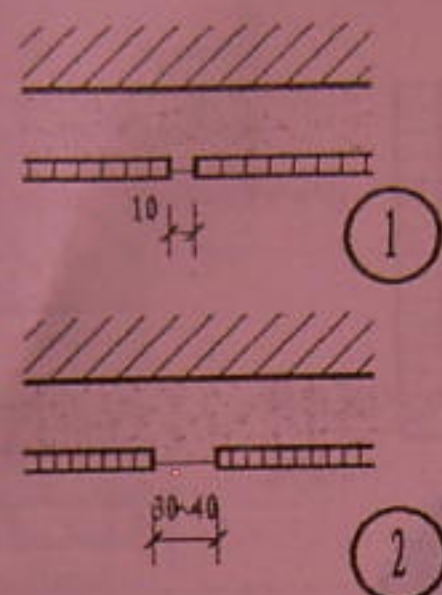
- 注: 1、陶瓷面砖镶贴及作法见青02J01<<工程做法>>-外墙饰面。
2、镶贴面砖需留出缝隙不得紧砖镶贴。
3、陶瓷面花色及用料由设计人定。

面砖镶贴

图集号	青02J03
页	4



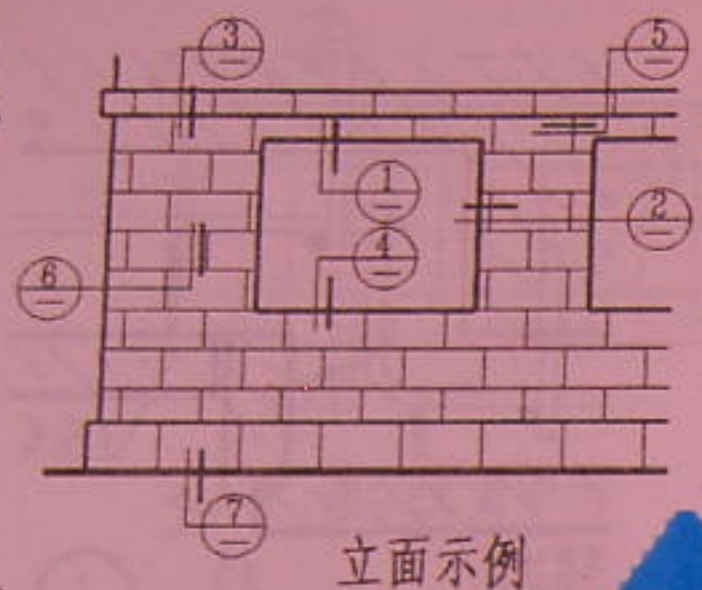
立面示例



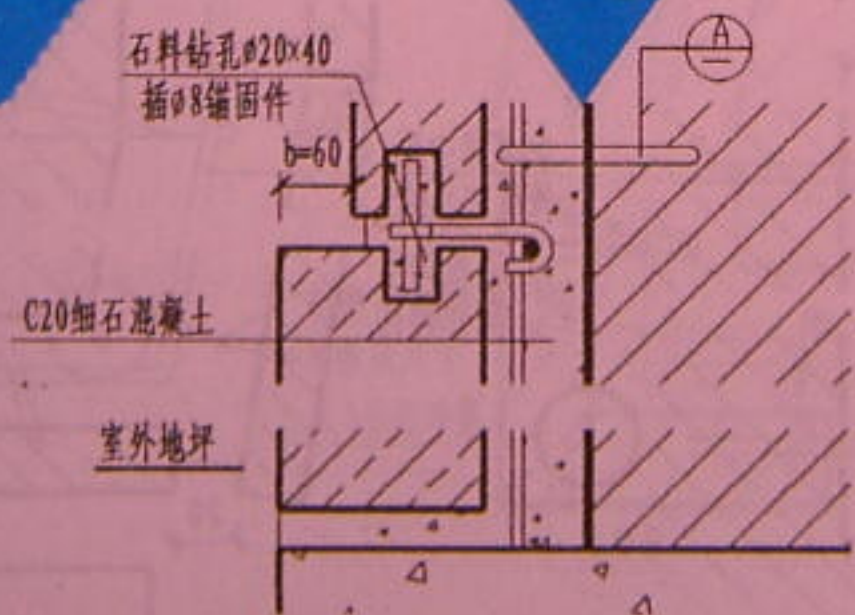
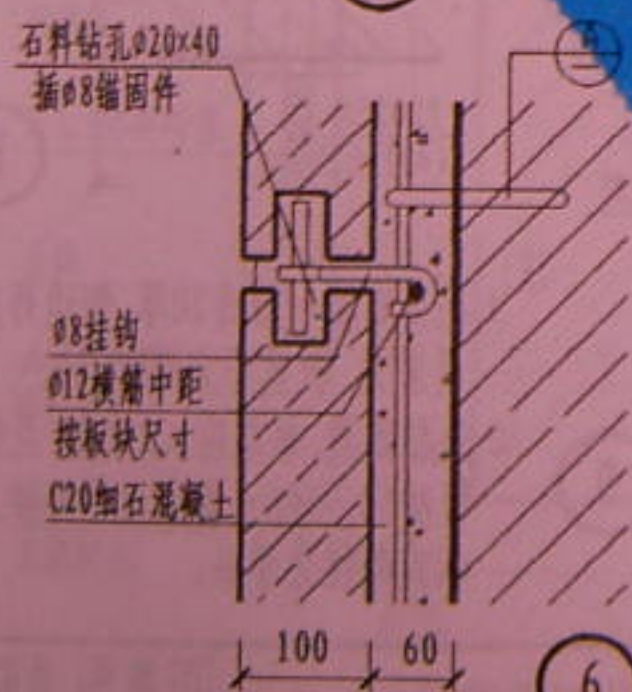
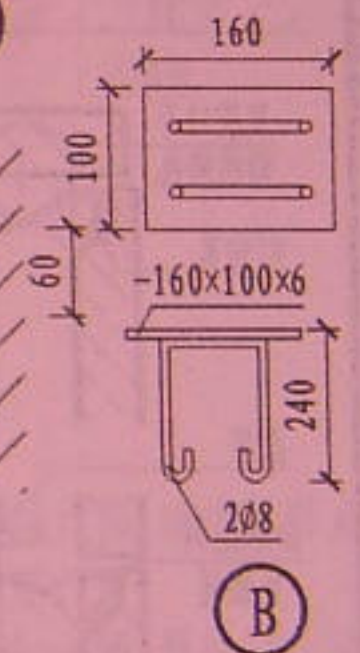
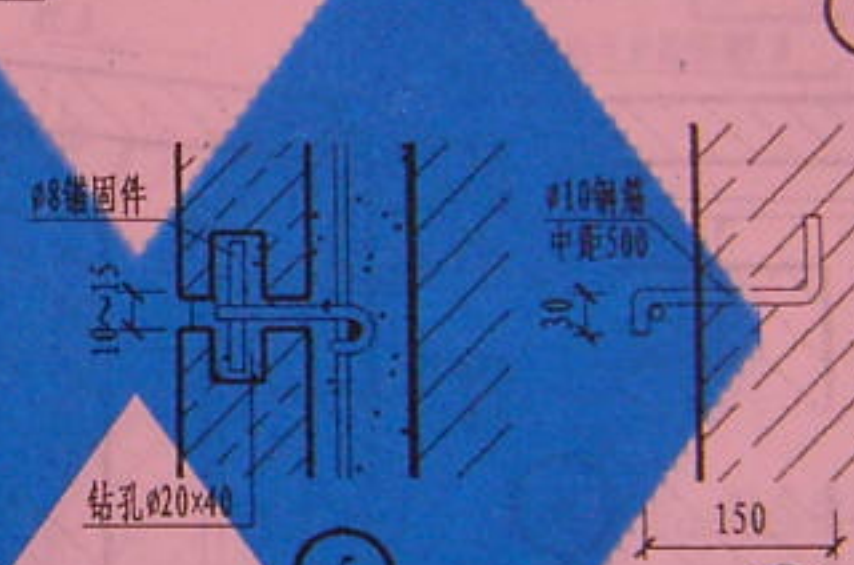
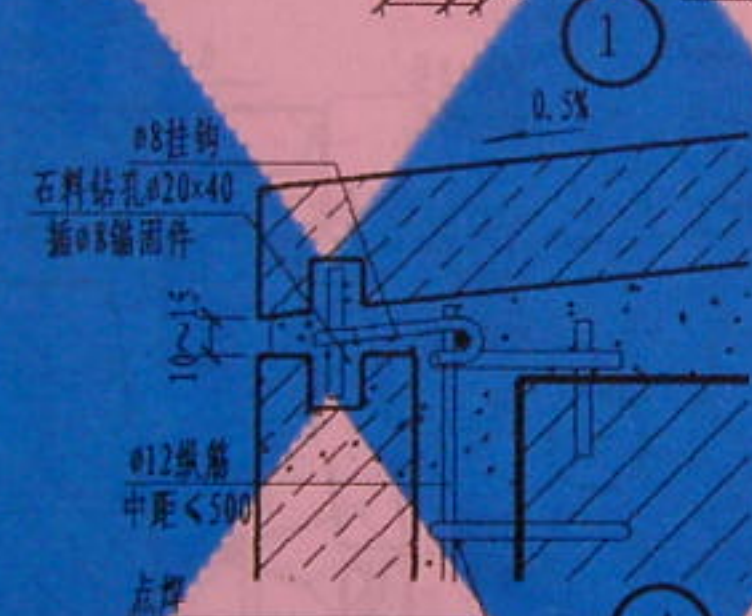
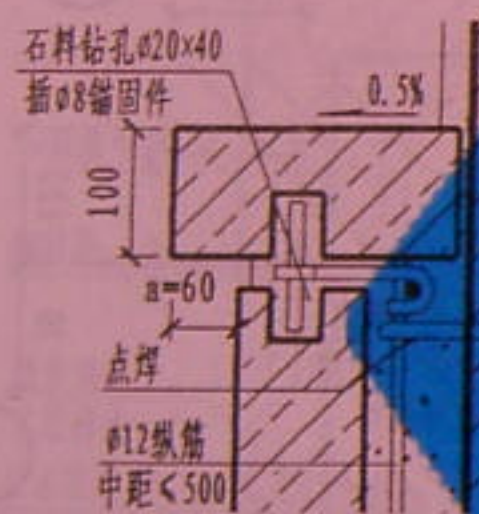
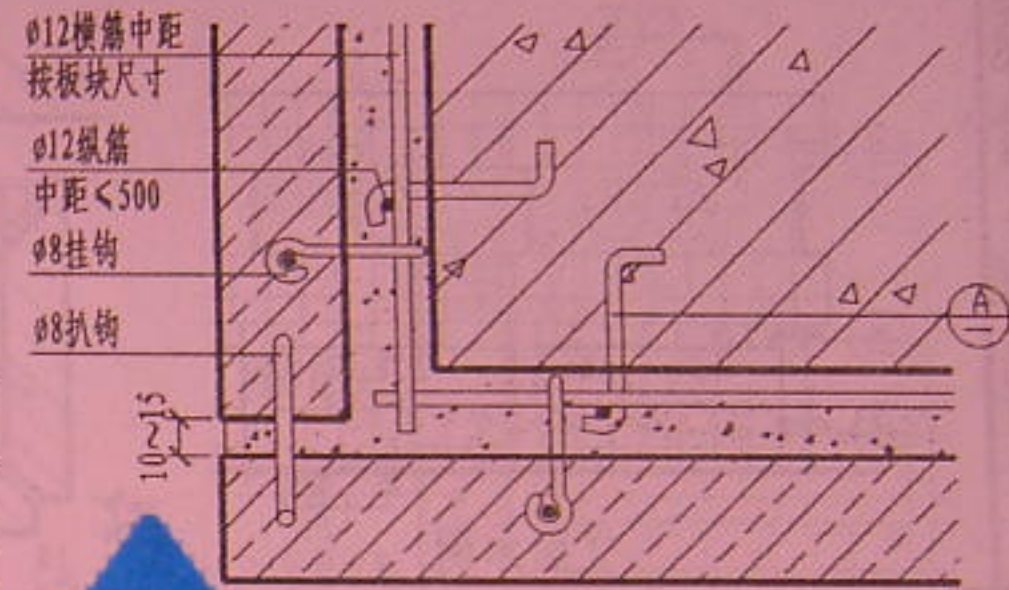
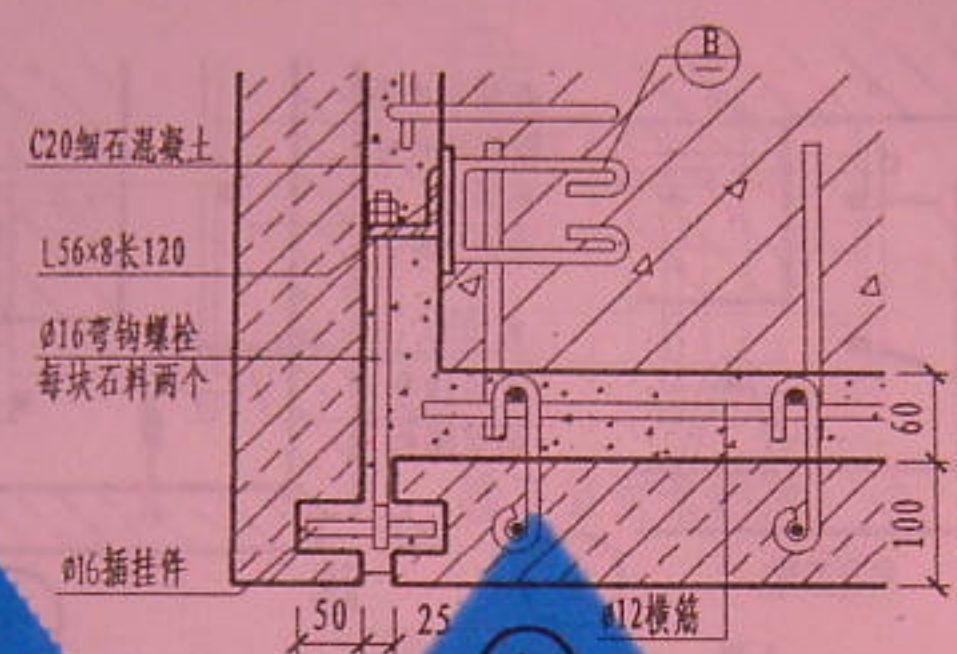
注:

- 1、图示镶贴饰砖、玻璃饰砖做法见陕标《建筑用料及做法》—外墙饰面,
- 2、节点1、2供立面分格时选用,分格线由施工图绘出。
- 3、饰砖、玻璃饰砖花色及规格须在施工图中注明。

校对 审核 设计 编制



立面示例

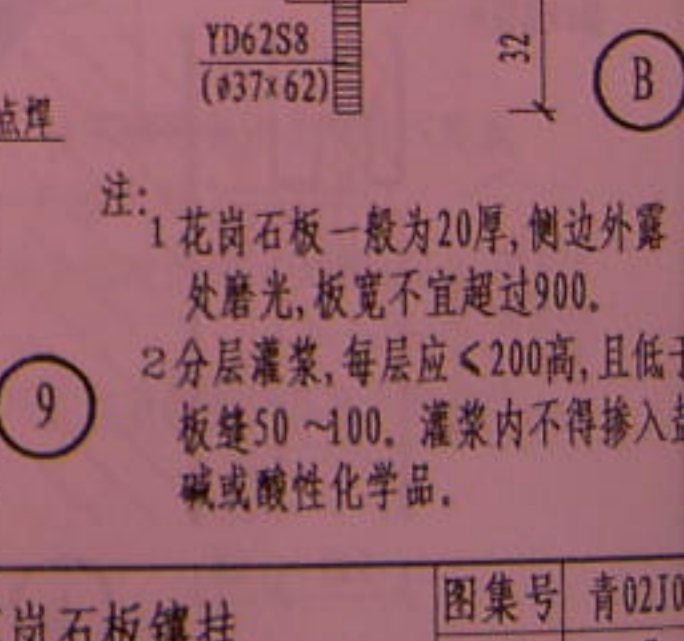
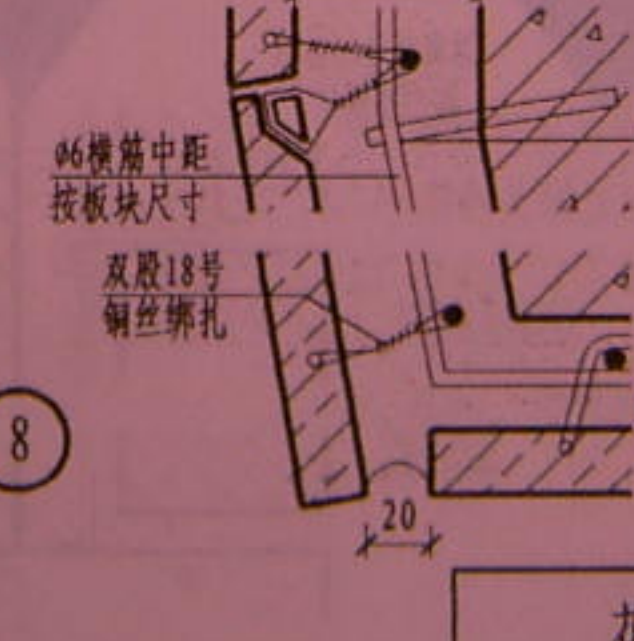
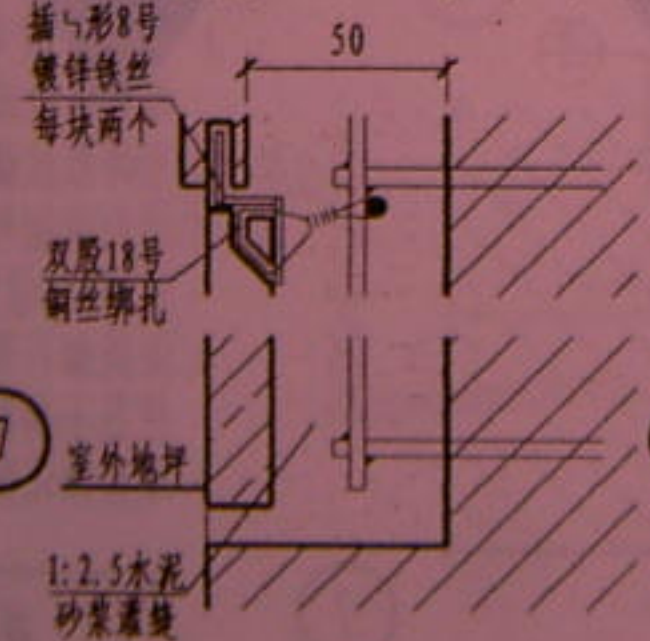
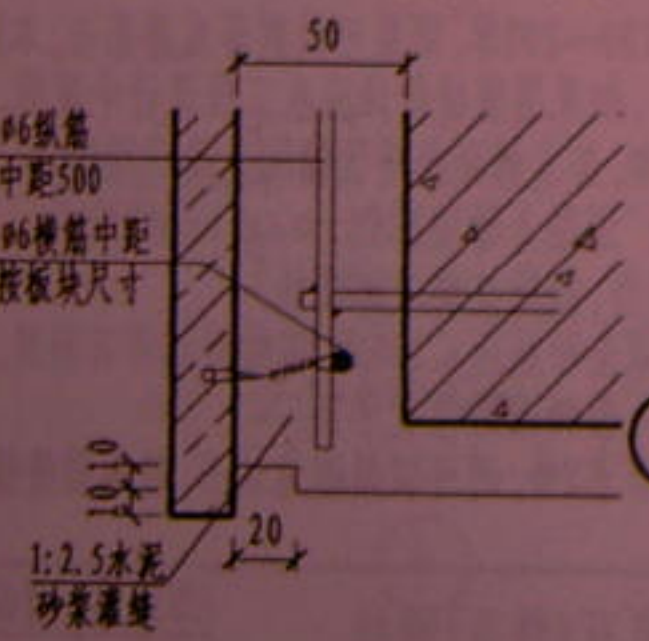
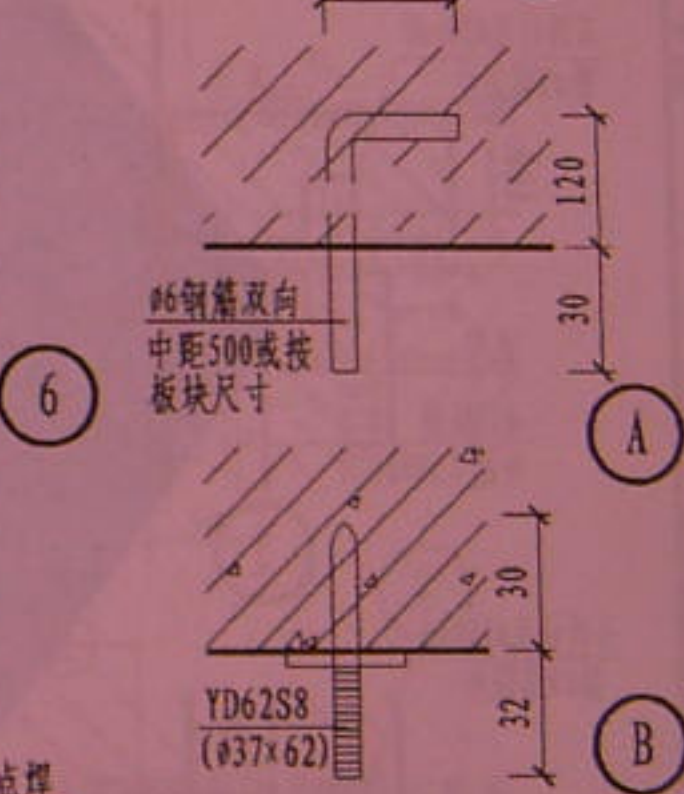
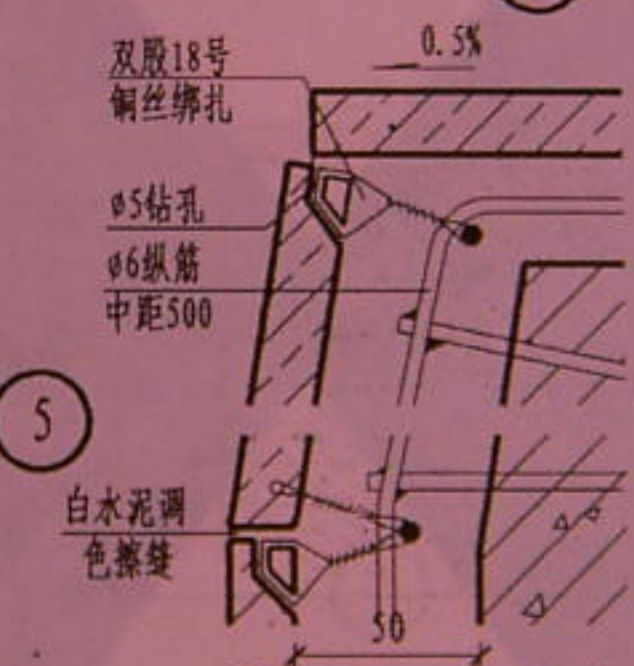
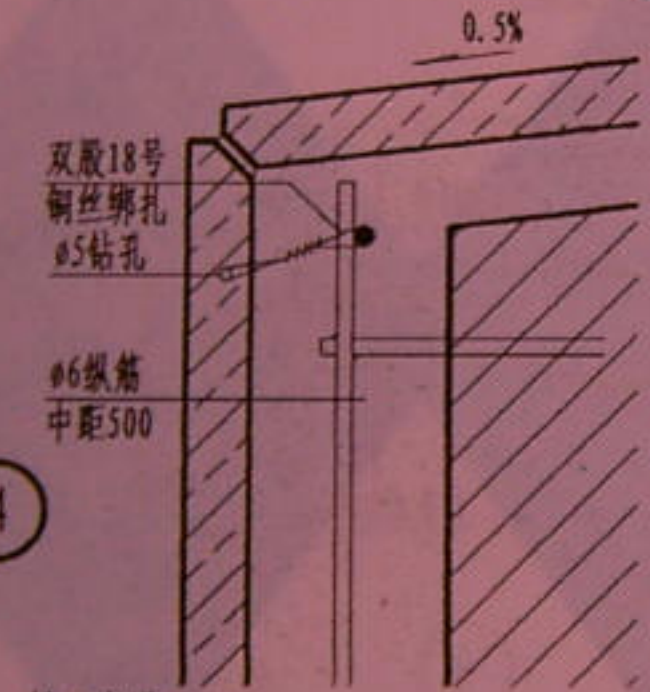
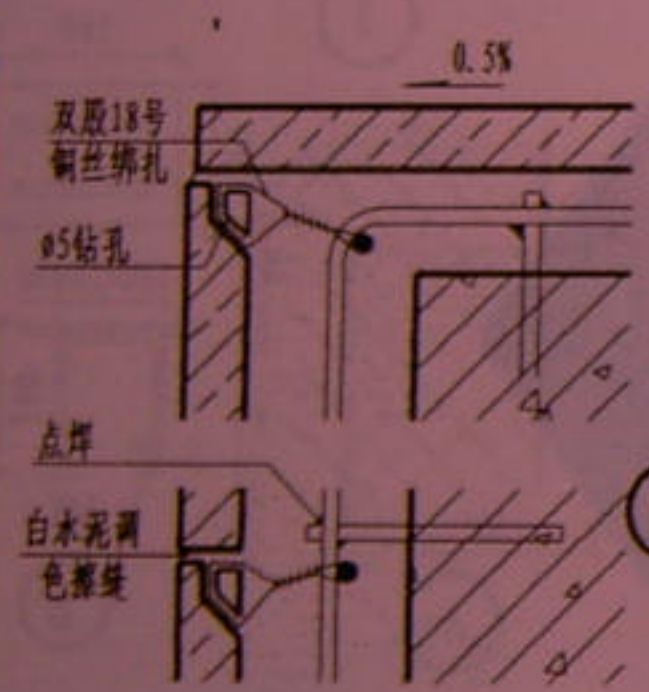
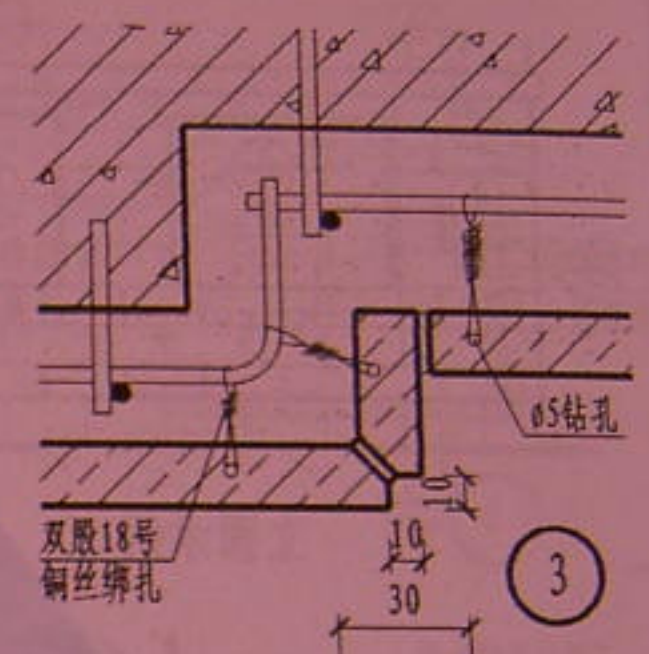
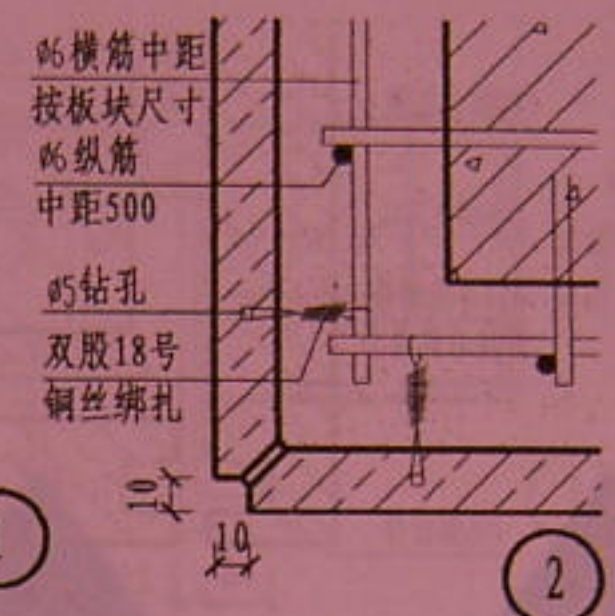
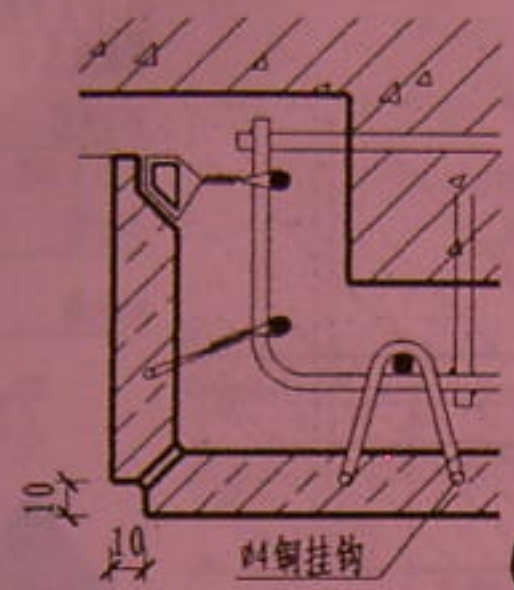
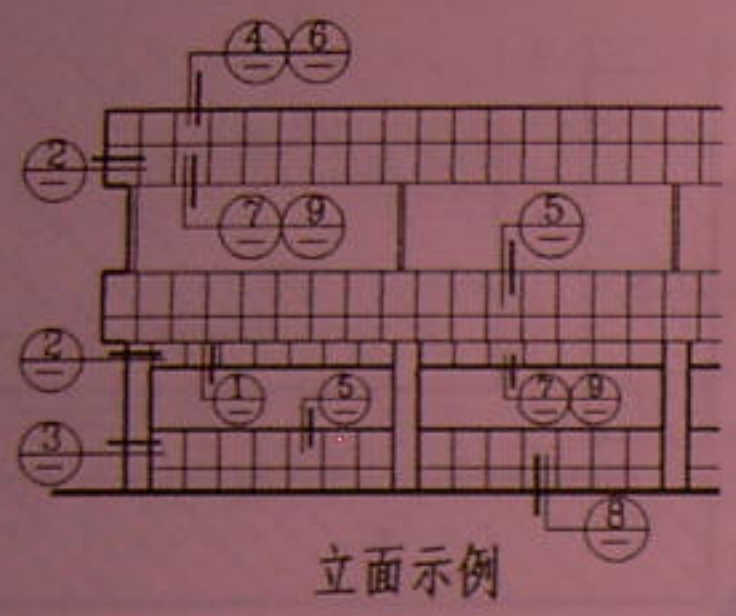


- 注:
- 1 石料一般为100~200厚, 面层可做剁斧或蘑菇石, 本图为留缝做法, 如采用密缝做法应在工程设计中说明。
 - 2 不得悬挂镶砌, 自支撑处起连续镶砌高度不得超过6米。
 - 3 墙内锚固件: 混凝土墙用射钉 Y D 62S 8 (φ3.7X62) 入墙30. 锚固件, 钢筋挂钩表面镀锌。
 - 4 浇筑细石混凝土每层应<200高, 镶砌时错开石料缝, 并且不得掺入盐碱或酸性化学品。
 - 5 墙角做法除节点2外, 还可以做抱角块石, 转角错缝镶砌。

花岗石(料石)镶挂

图集号	青02J03
页	6

设计说明



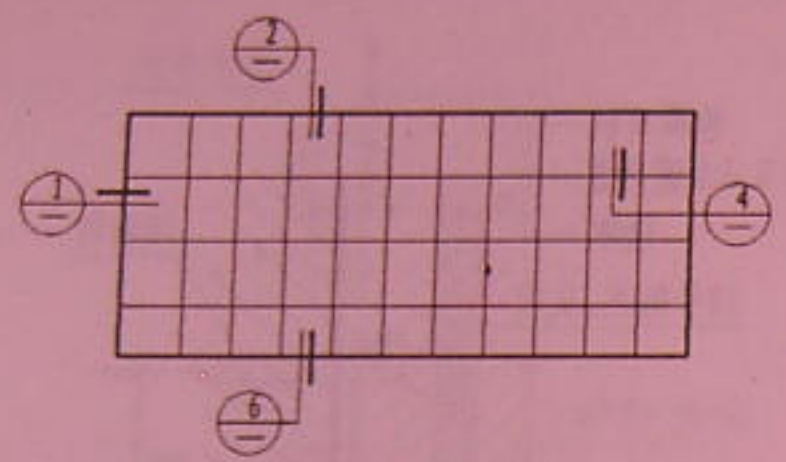
注:

- 1 花岗石板一般为20厚,侧边外露处磨光,板宽不宜超过900。
- 2 分层灌浆,每层应<200高,且低于板缝50~100。灌浆内不得掺入盐碱或酸性化学品。

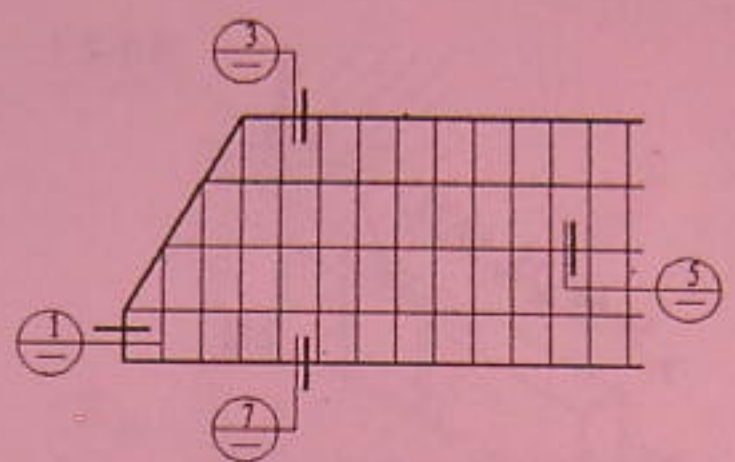
花岗石板镶挂

图集号	青02J03
页	7

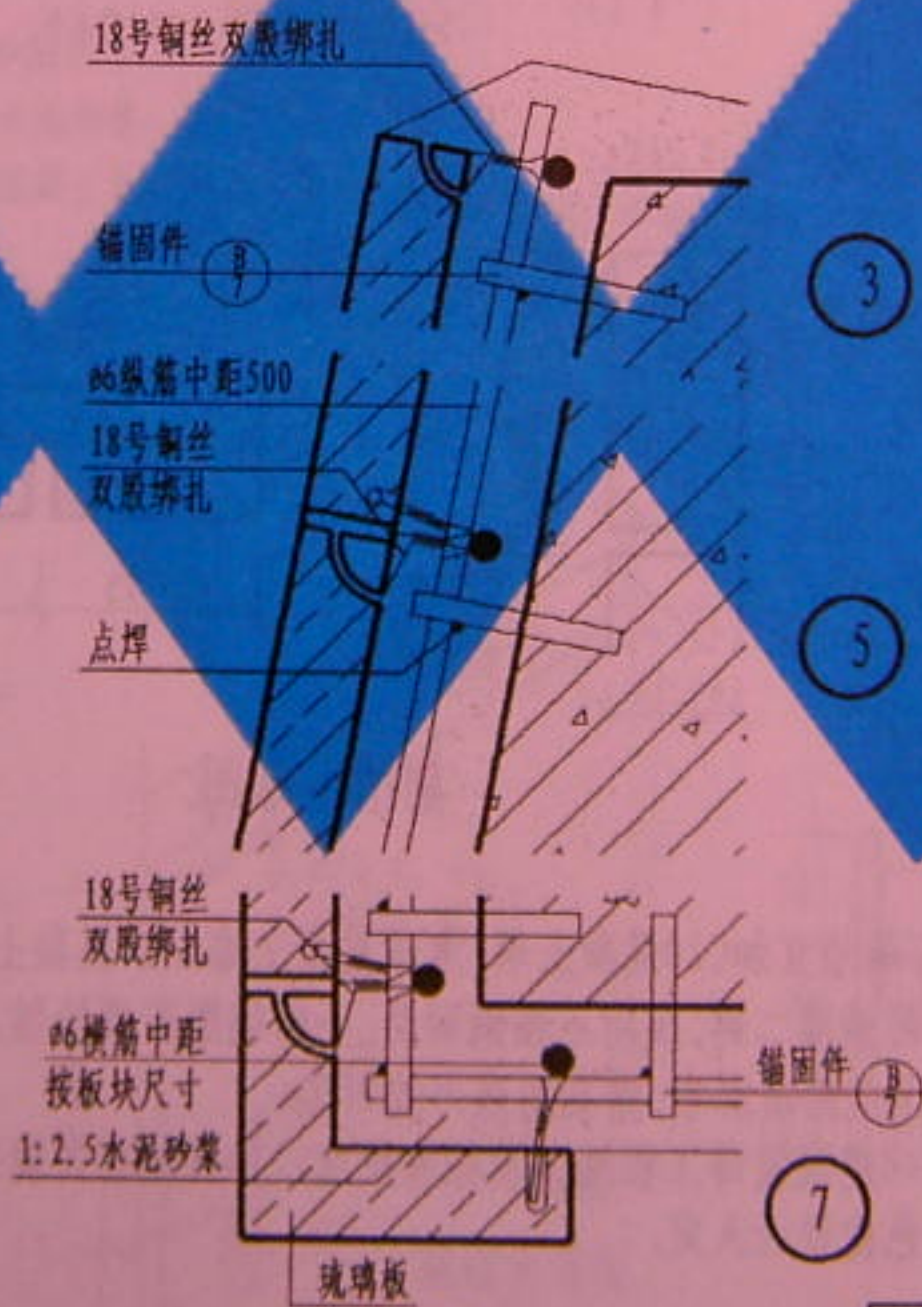
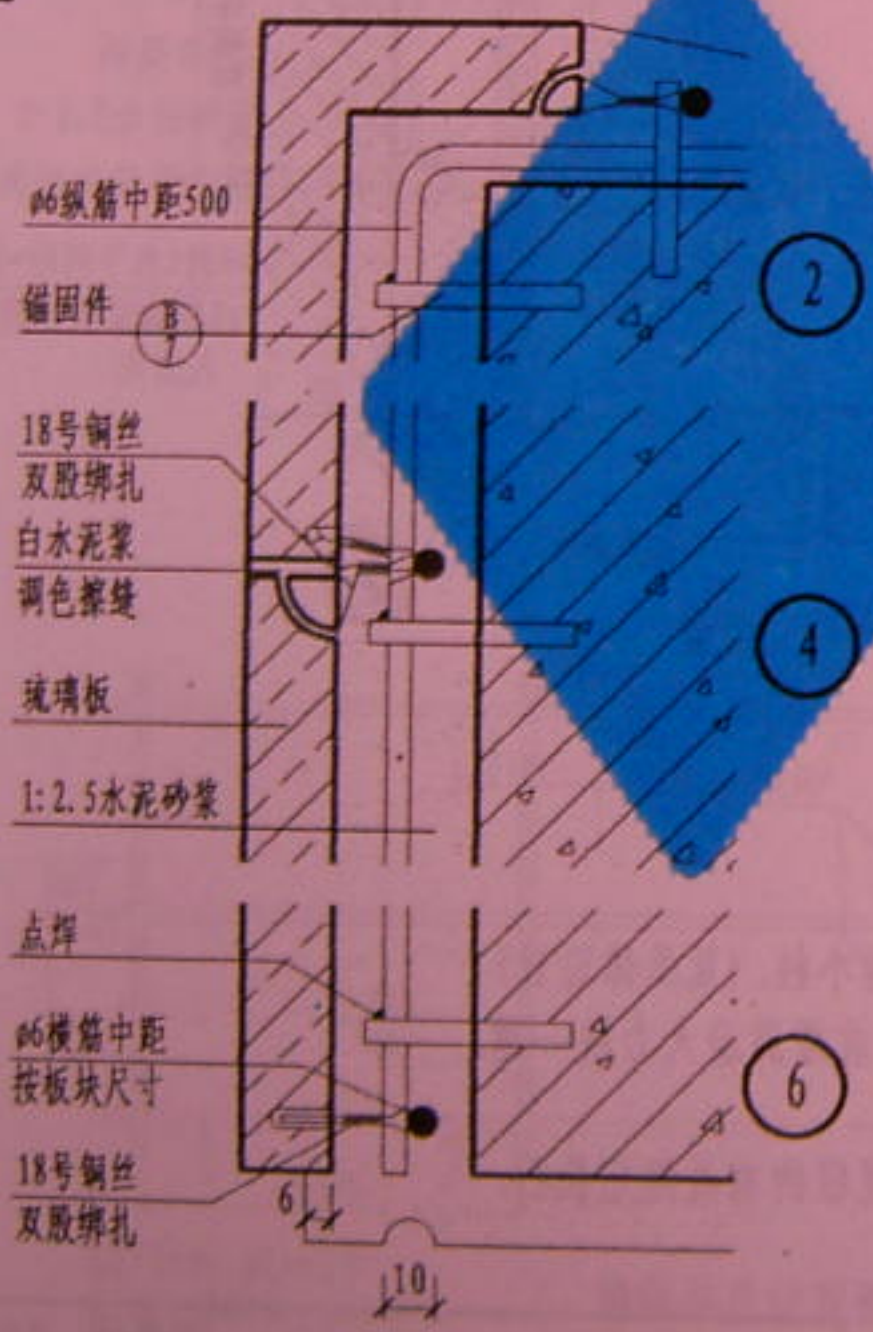
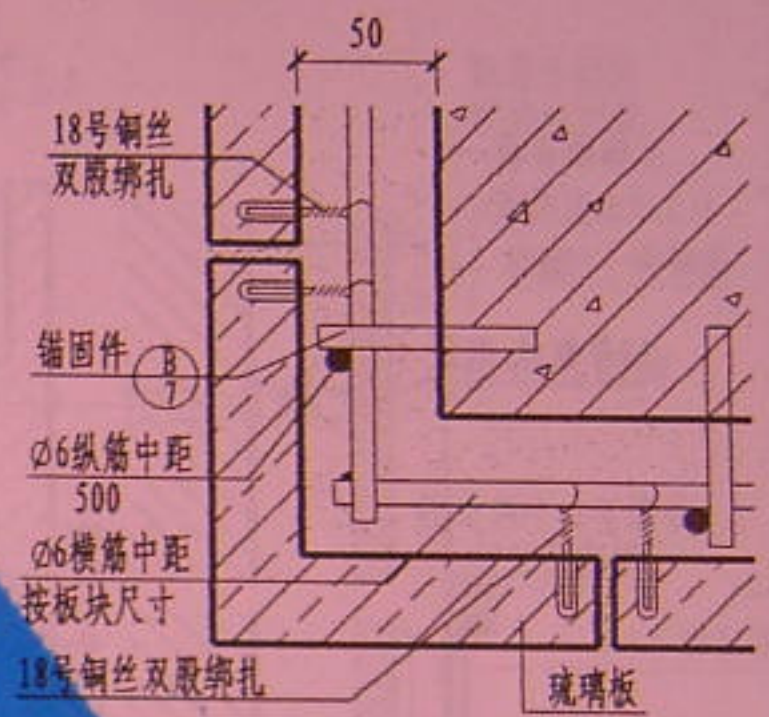
编制 校对 审核 校核



檐口立面示例



檐口立面示例

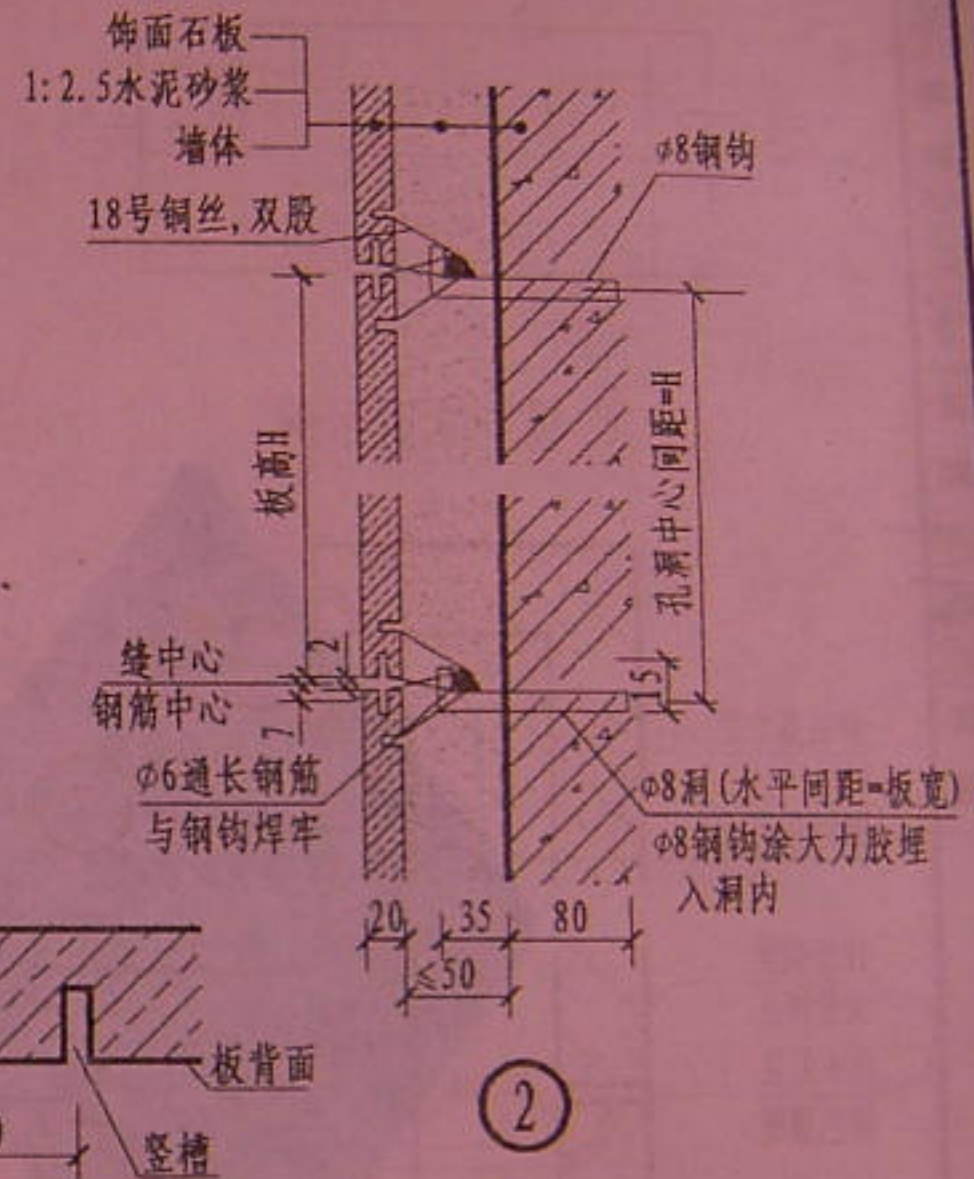
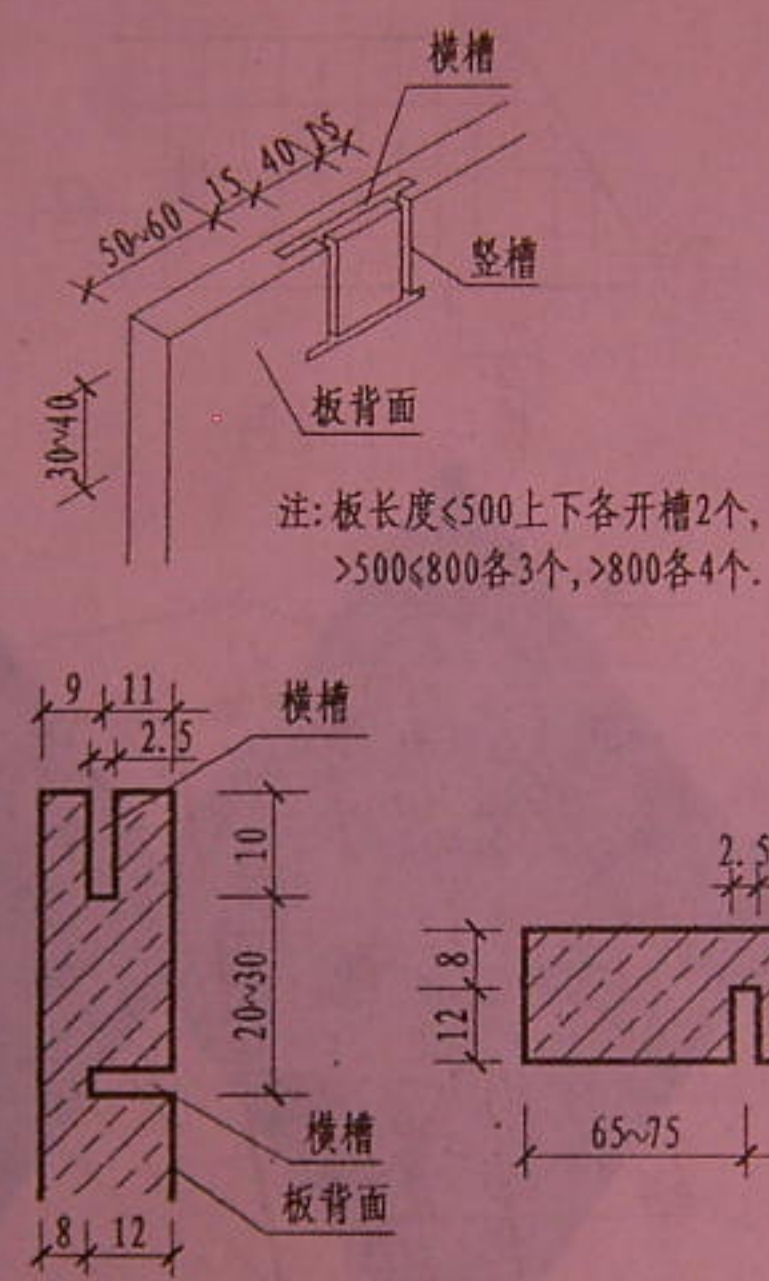
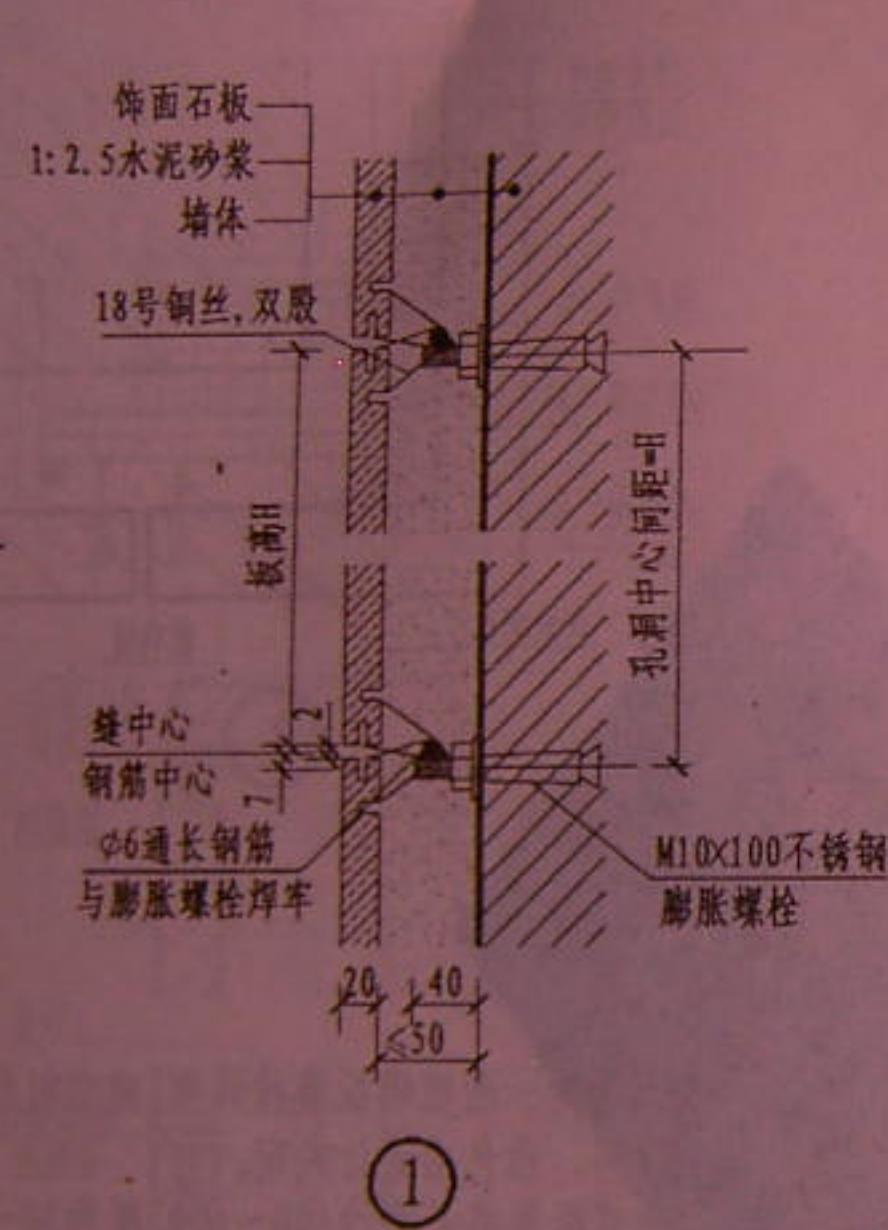


- 注:
- 1 本图为一般玻璃板镶挂详图, 玻璃板形式、规格、釉色由设计人定。
 - 2 玻璃板规格长宽约400~600, 厚约30~50. 可做成平面或浮雕板, 釉色可为黄、绿、蓝、紫等色. 具体工程应绘制分块及各种零件的加工图。
 - 3 分层灌浆, 每层 ≤ 200 高. 灌浆内不得掺入盐碱或酸性化学品。

玻璃板镶挂

图集号	青02J03
页	8

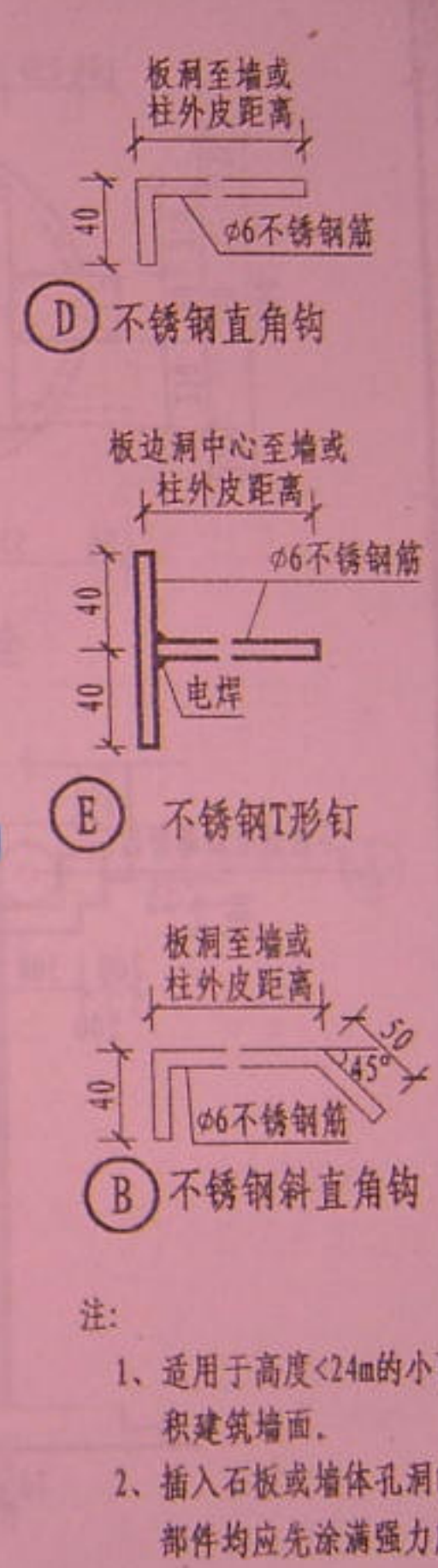
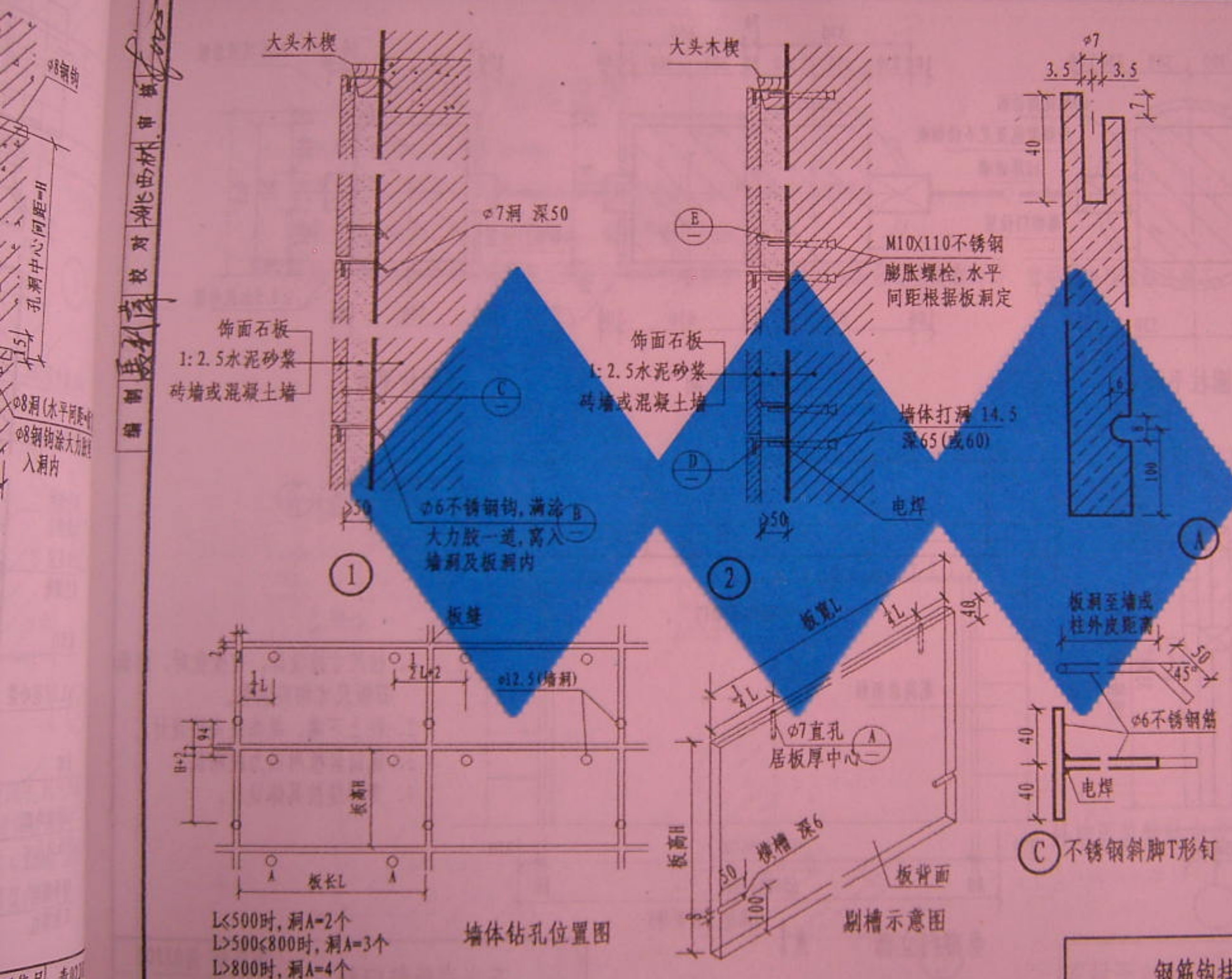
编制 校对 审核 设计



剔槽示意图

注:

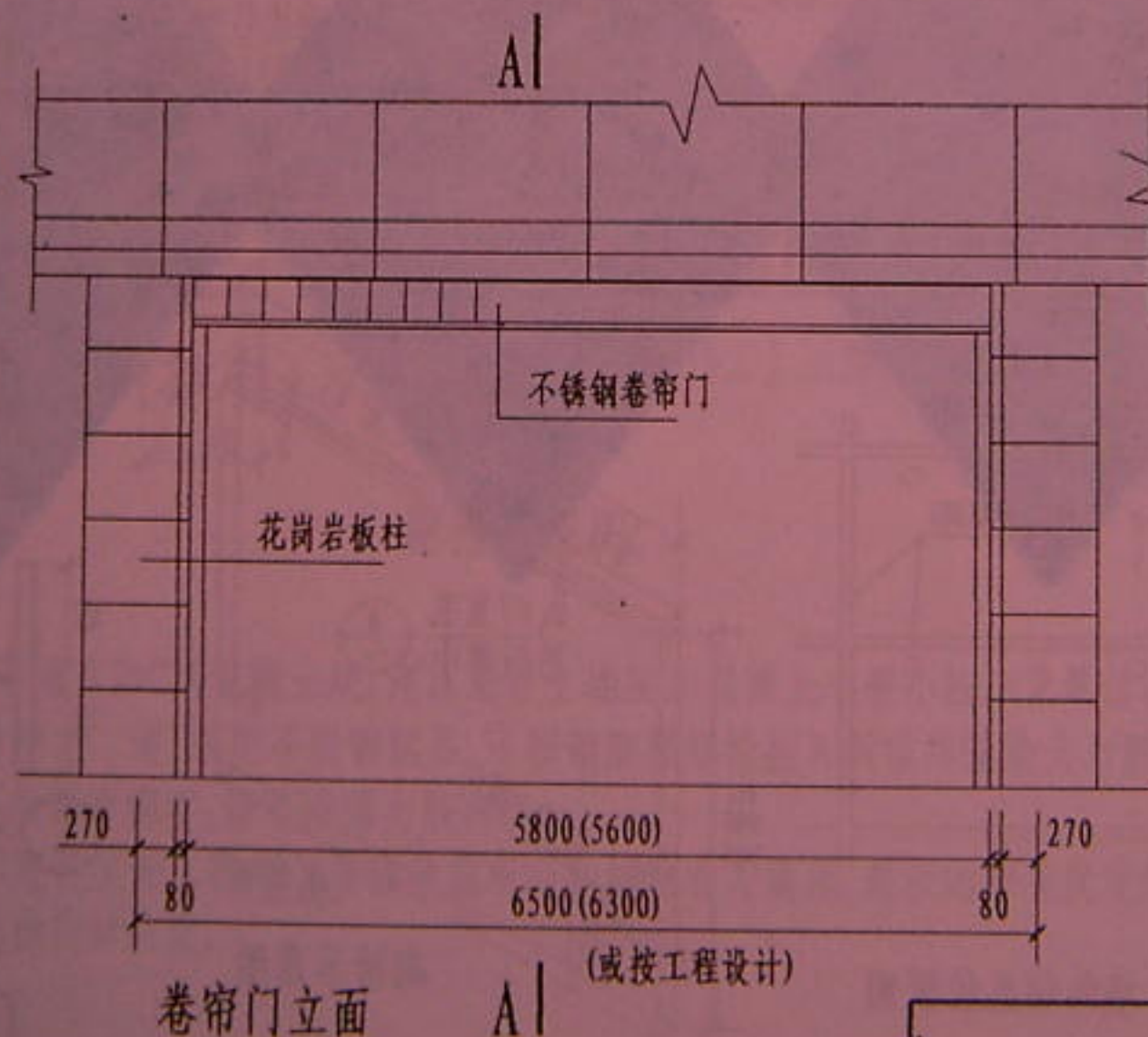
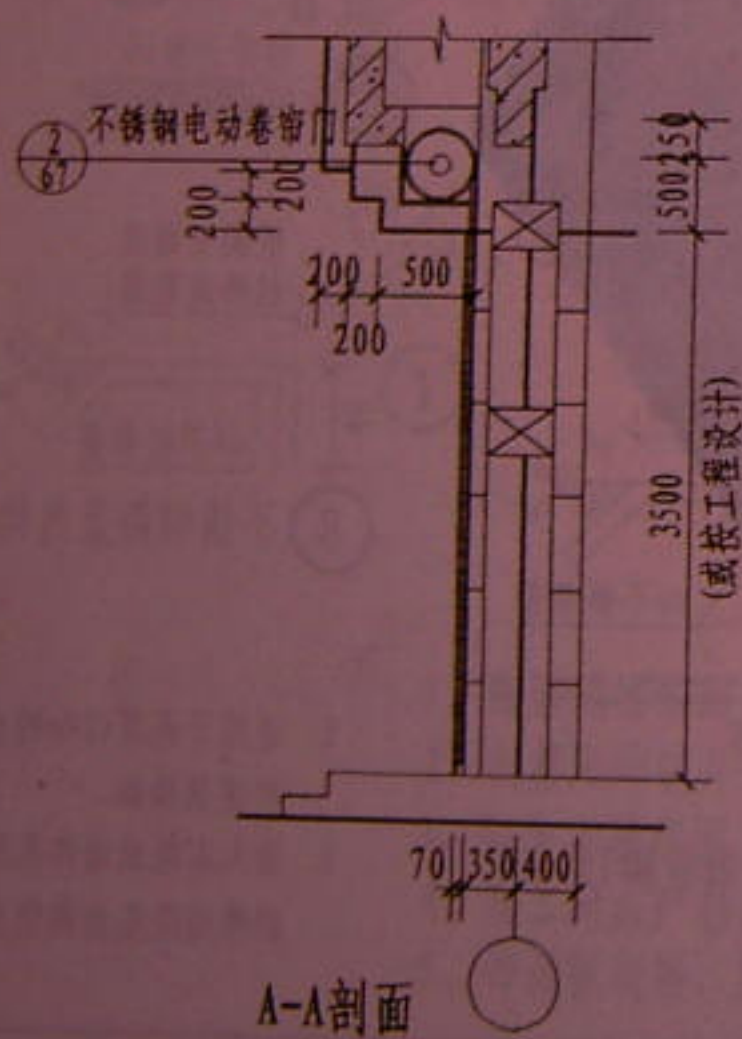
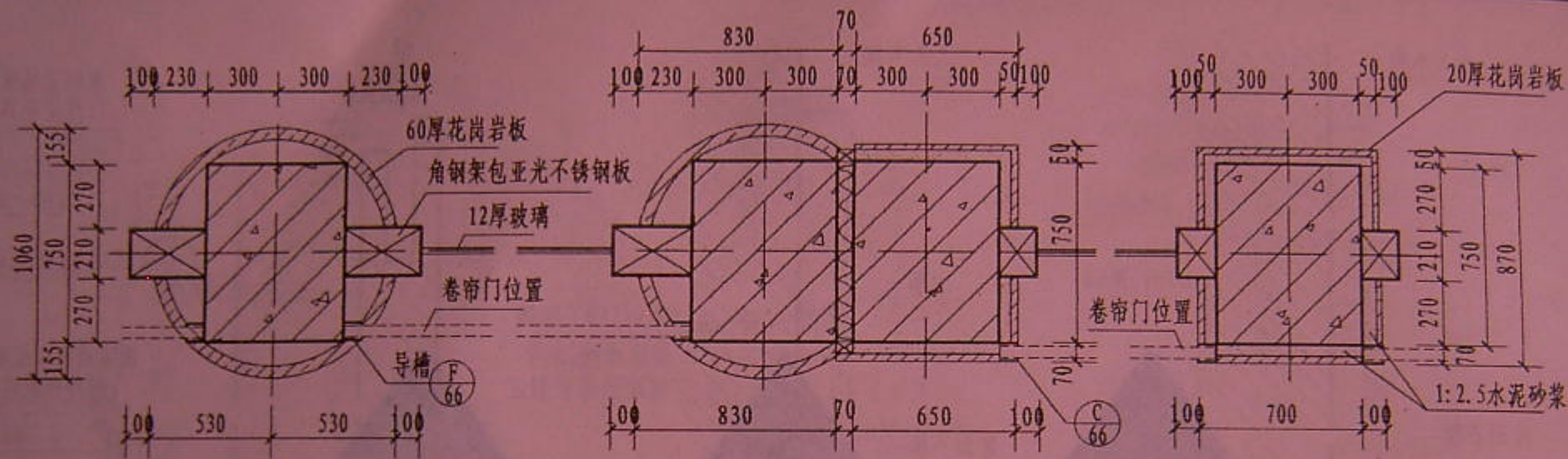
- 1、膨胀螺栓锚固处, 砖墙宜加C20混凝土块, 泡沫混凝土墙应加混凝土小梁小柱. (见具体设计)
- 2、钢筋应除锈并涂防锈漆二道, 或用不锈钢制品, 不锈钢膨胀螺栓插入洞前须满涂大力胶一道.
- 3、铜丝沿槽周围上下绕两道绑牢, 槽孔用强力胶封实.
- 4、施工时应严格按<<建筑装饰工程施工及验收规范>>和其他有关规范, 规程的有关规定执行.
- 5、饰面板材料、颜色由设计人定.



注:

- 1、适用于高度 $<24\text{m}$ 的小面积建筑墙面。
- 2、插入石板或墙体孔洞的部件均应先涂满强力胶。

编制 校对 审核 审批



注:

- 1、柱尺寸按设计, 有变化时, 圆弧石板尺寸相应调整。
- 2、柱上下端、花饰线角按设计。
- 3、花岗岩板用强力胶砌筑。
- 4、变形缝按具体设计。

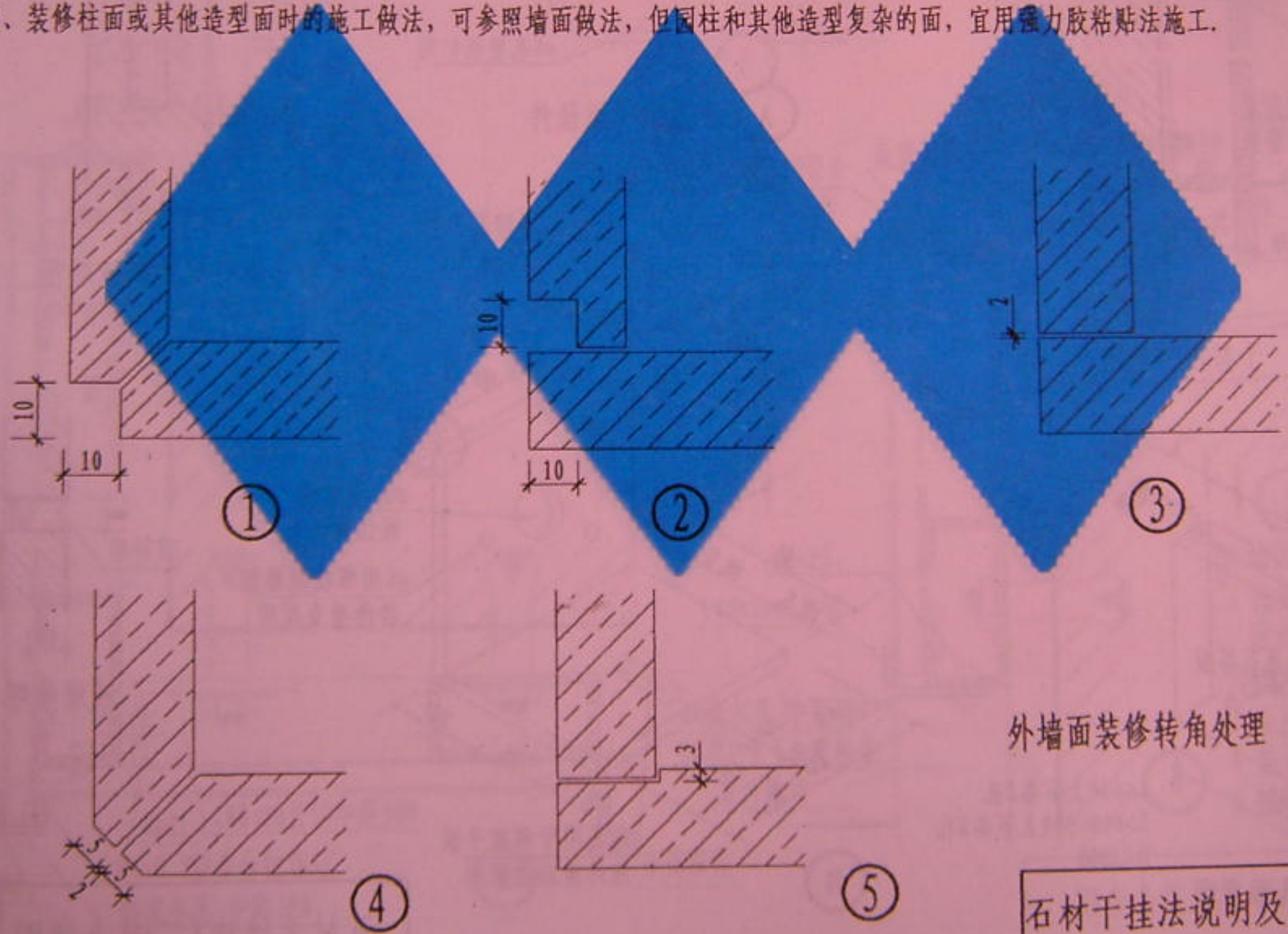
花岗岩板包门柱

20厚花岗岩板
750
870
1:2.5水泥砂浆

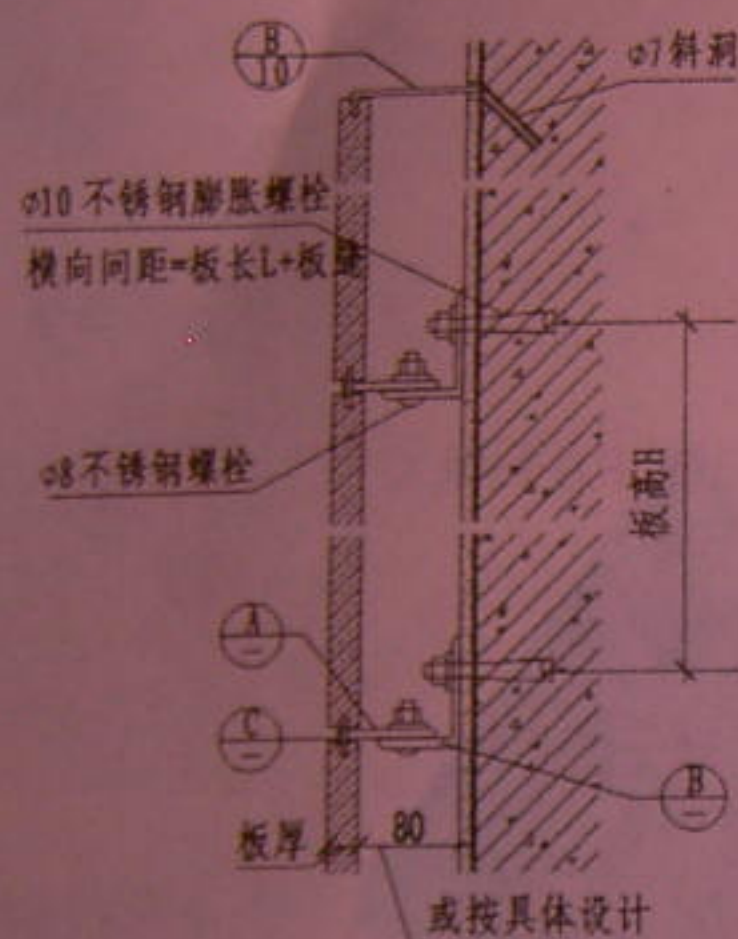
石材干挂法说明及角缝(一)

石材饰板干挂法说明

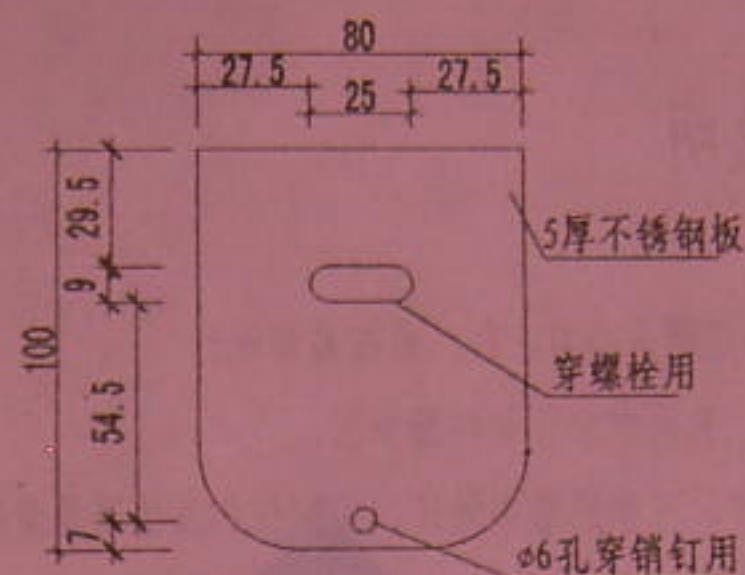
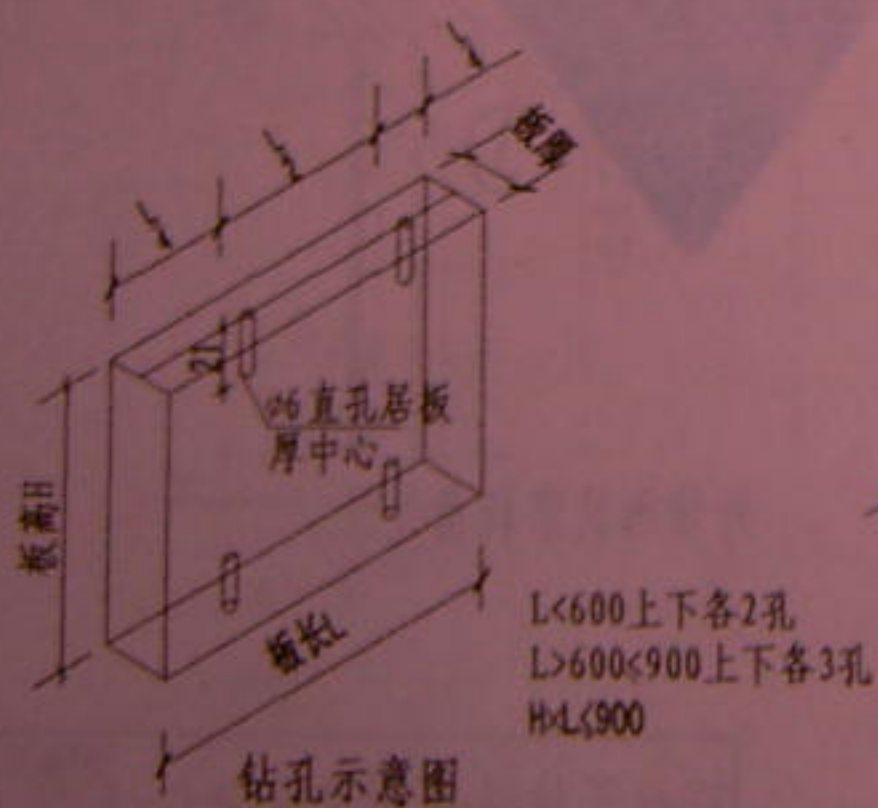
- 一、本法用于墙高 $\leq 24m$, 板厚 $25\sim 30$.
- 二、本方法适用于混凝土墙, 填充墙应加混凝土小梁、柱, 或按幕墙设计.
- 三、螺栓及钩挂配件必须用不锈钢制品, 孔洞中加环氧树脂加固.
- 四、装修柱面或其他造型面时的施工做法, 可参照墙面做法, 但圆柱和其他造型复杂的面, 宜用强力胶粘贴法施工.



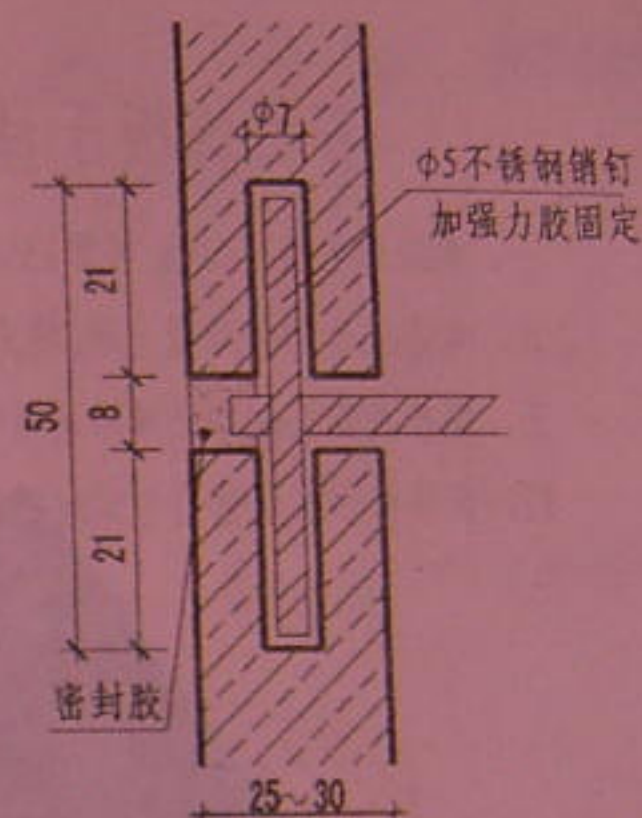
外墙面装修转角处理



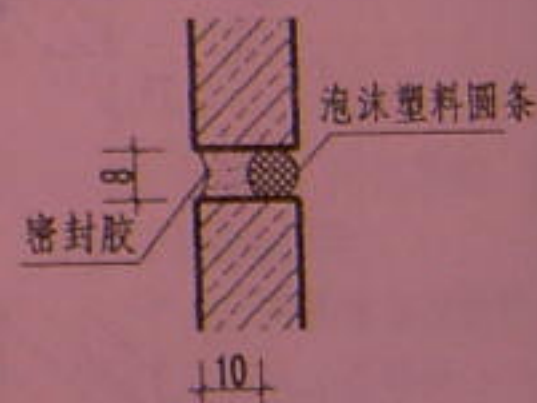
干挂法构造图



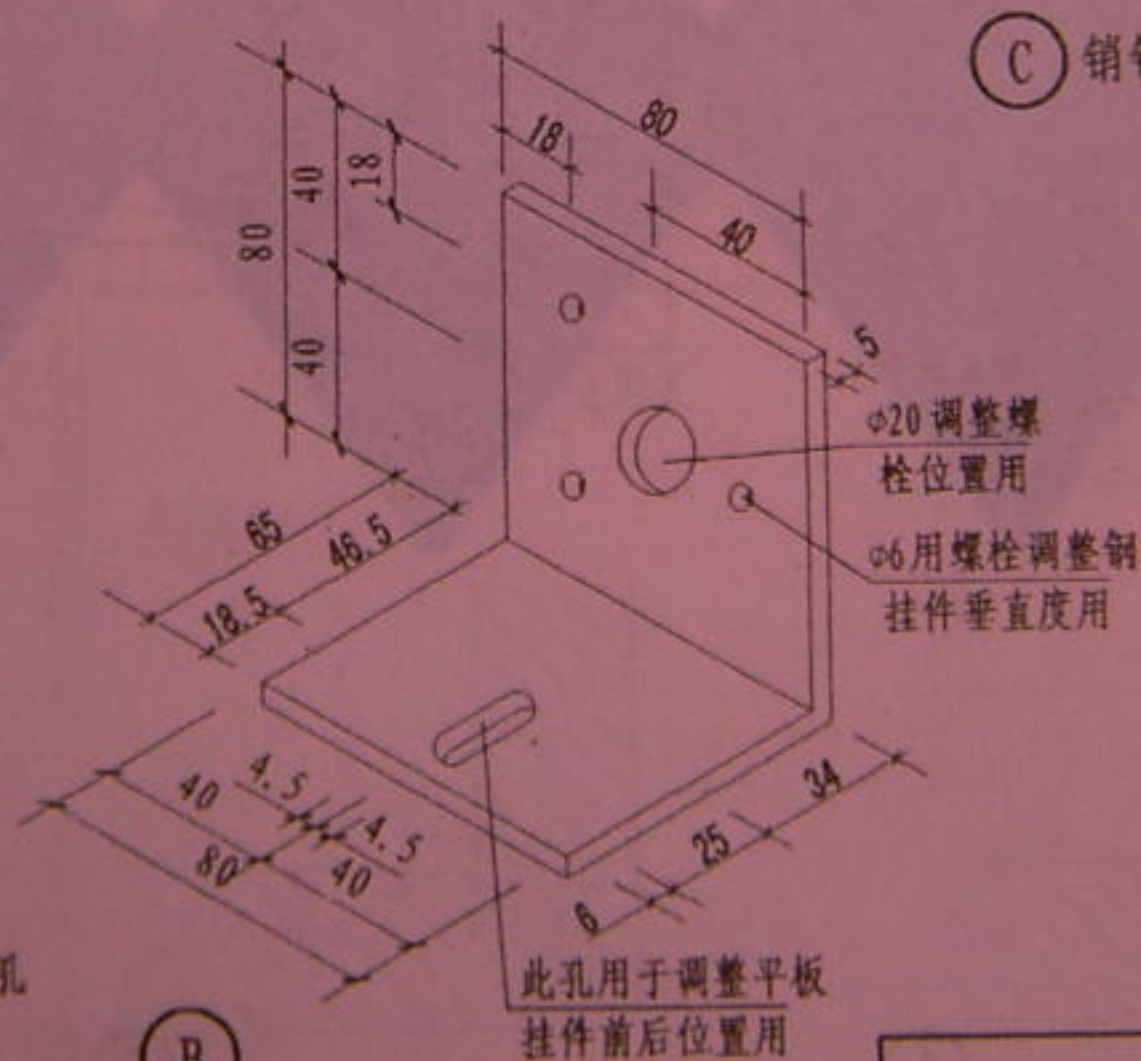
① 不锈钢平板挂件



③ 销钉孔及嵌缝处理



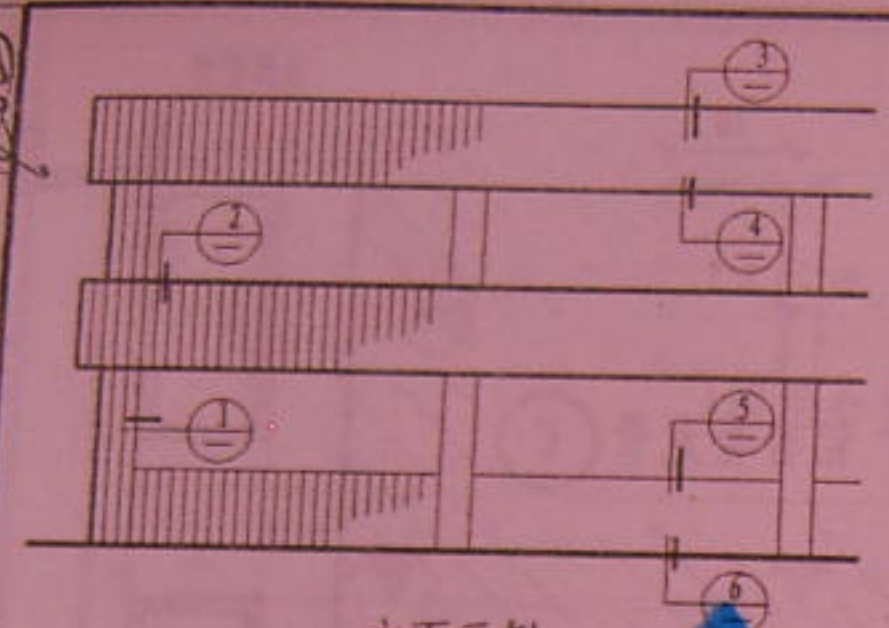
嵌缝处理示意



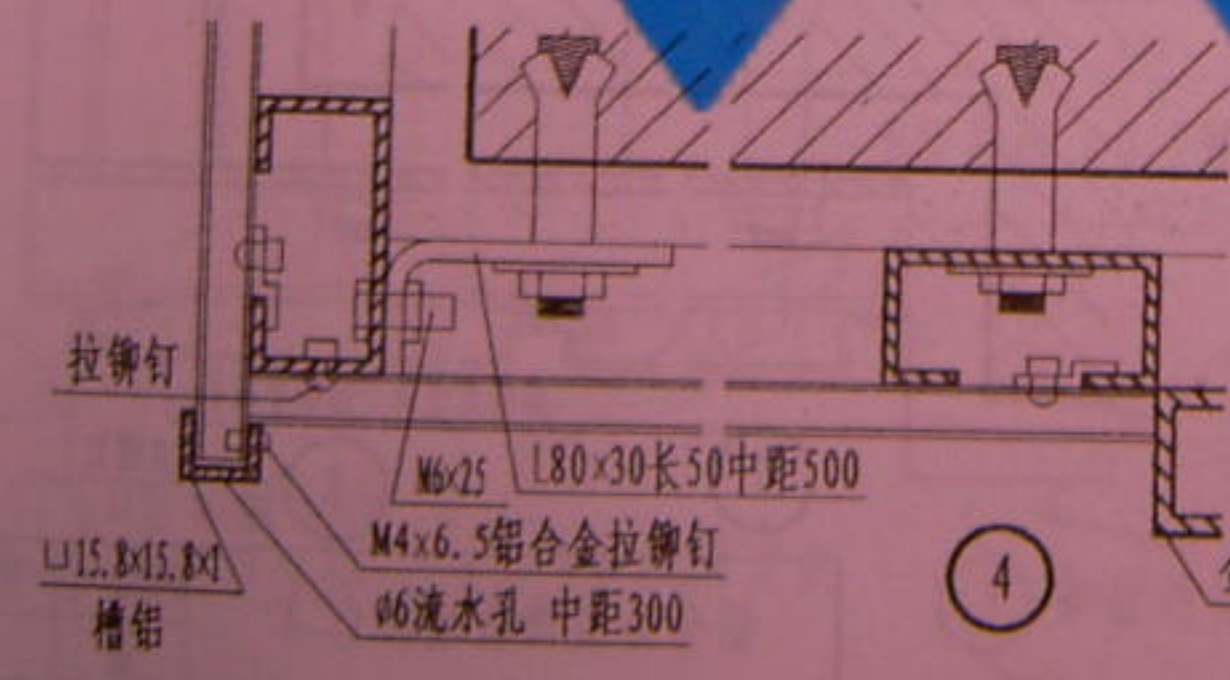
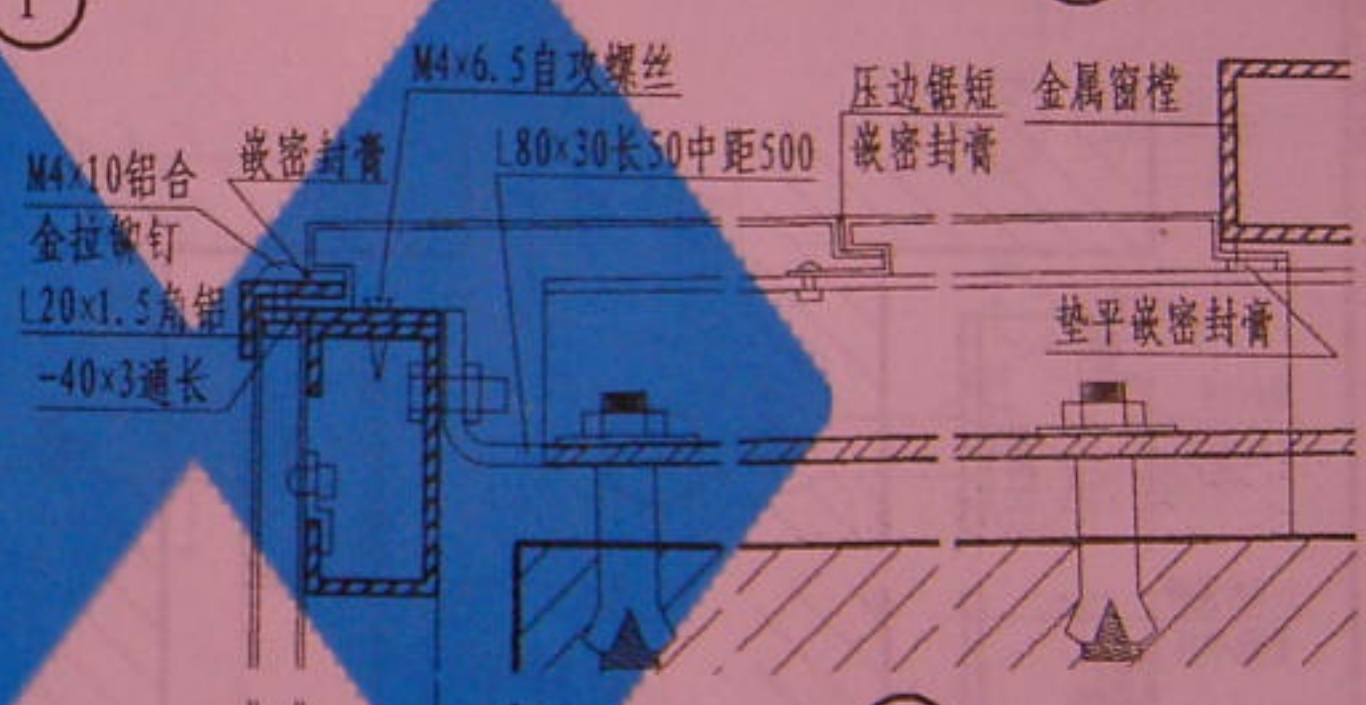
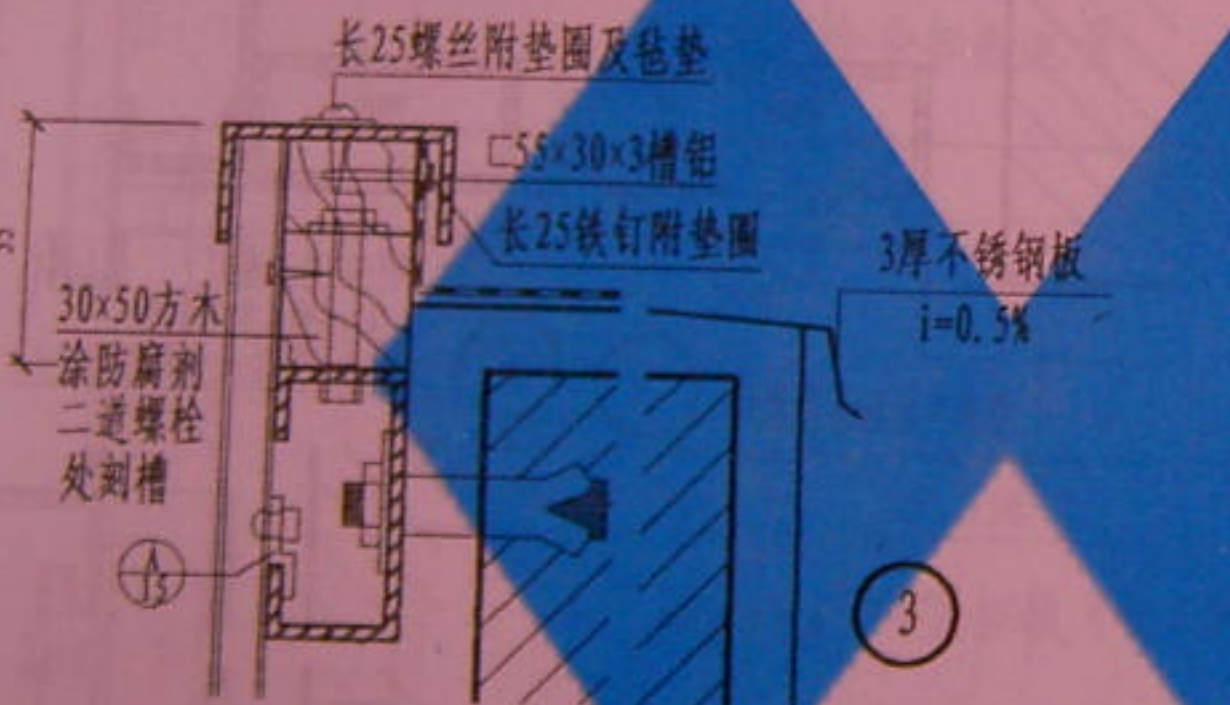
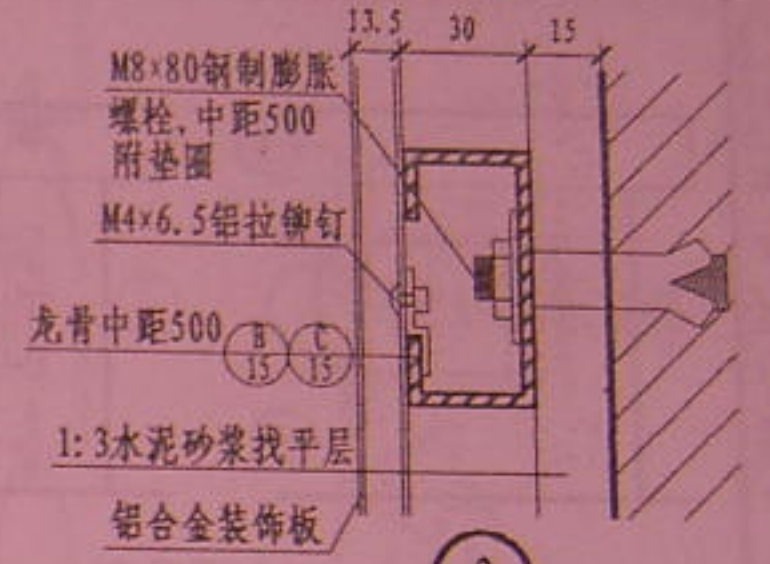
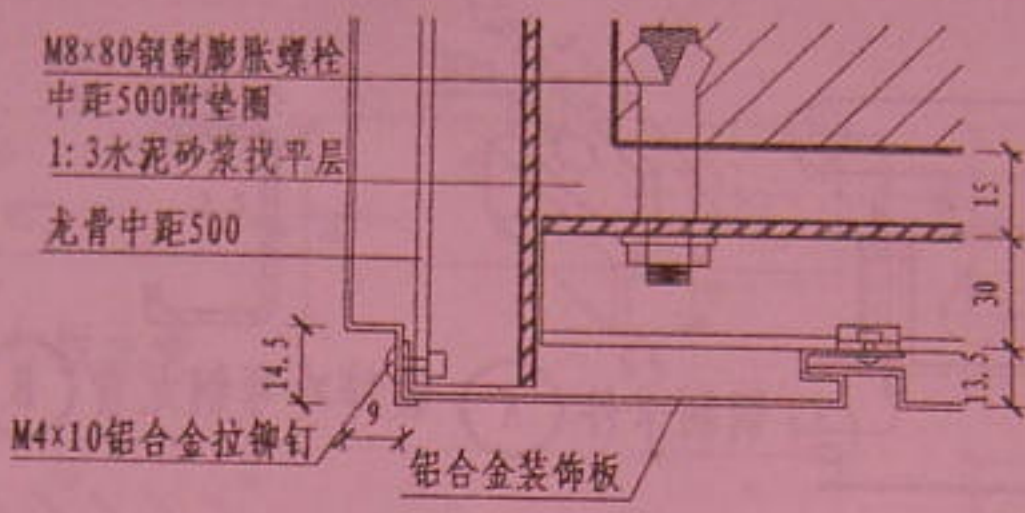
(B)

Φ5不锈钢钉
加强力固定

铝合金装饰板



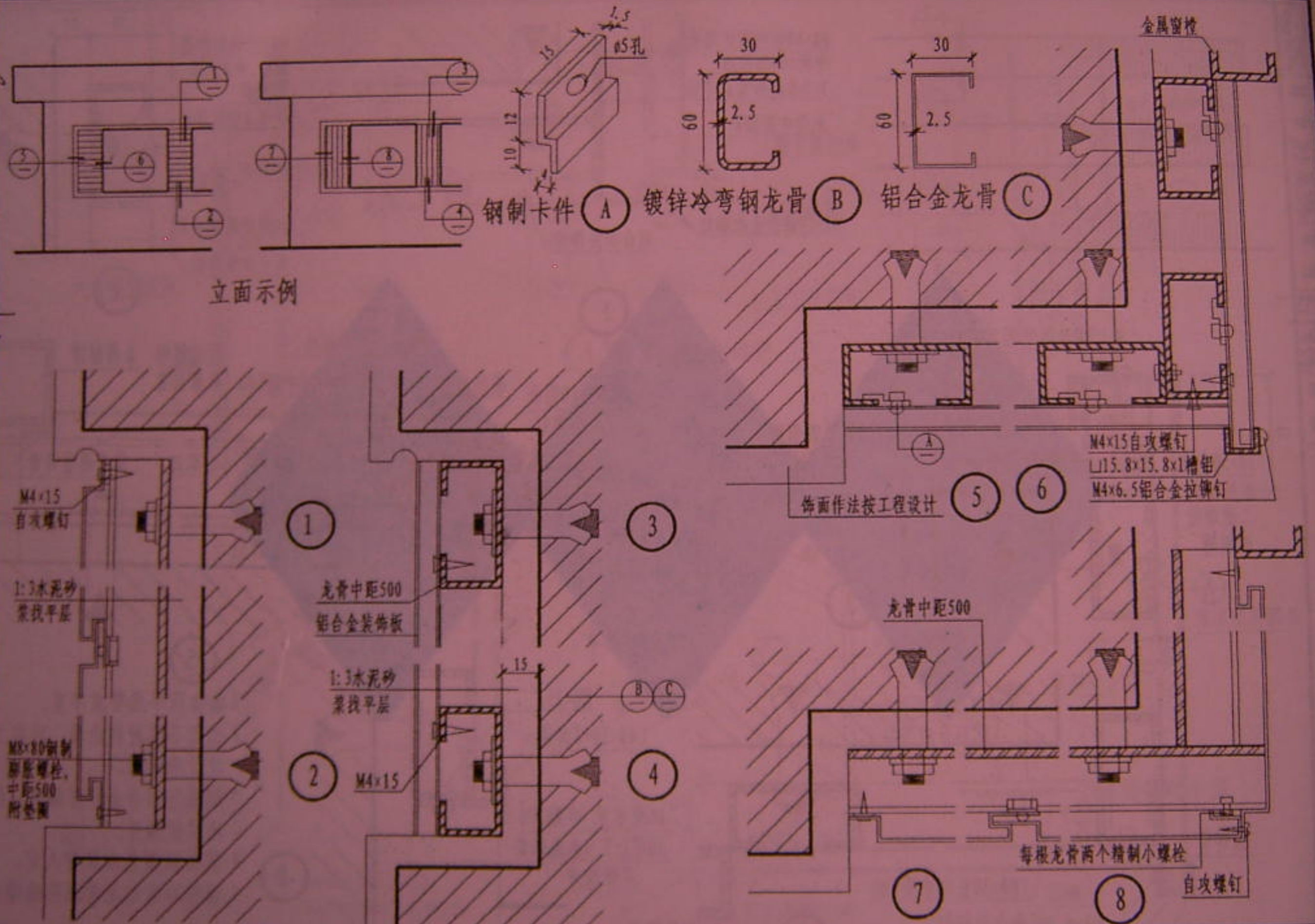
立面示例



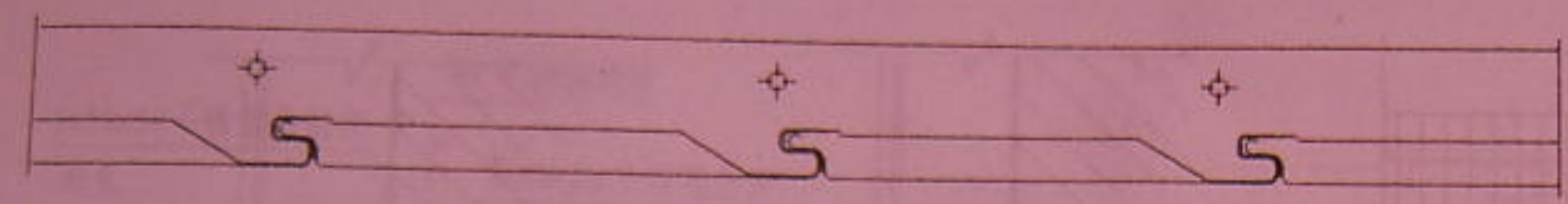
- 注:
- 1 墙体找平层要求平直。
 - 2 选用不同材料龙骨, 应在工程设计中说明。
 - 3 钢件与铝合金件接触处, 用绝缘胶纸隔开。
 - 4 装饰板颜色由设计人定。
 - 5 镀锌冷弯钢龙骨刷防锈漆一道。

铝合金装饰板墙面(一)

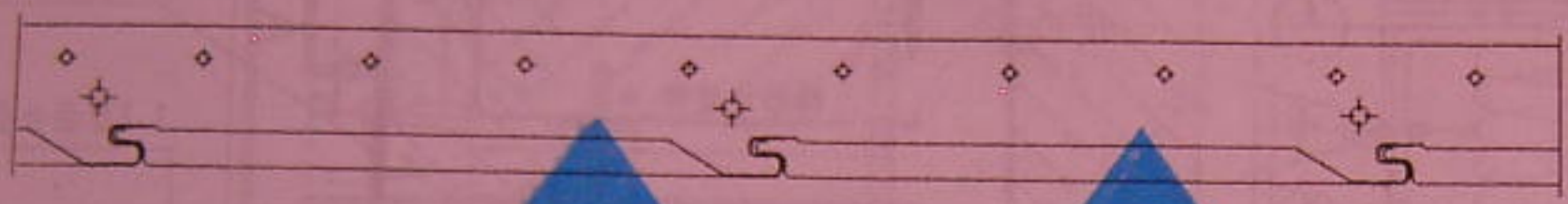
铝合金装饰板墙面(二)



编制 校对 审核 设计



A型铝合金扣板龙骨



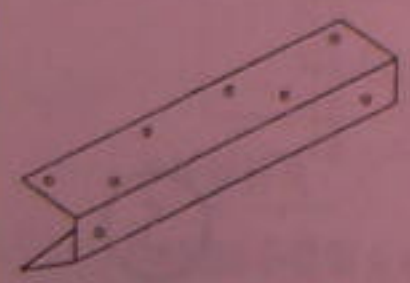
B型铝合金扣板龙骨



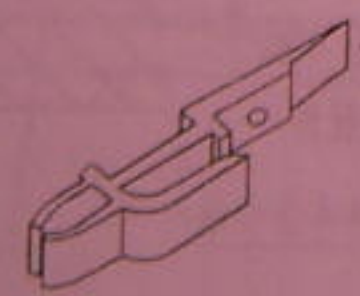
A型扣板 (0.6厚)



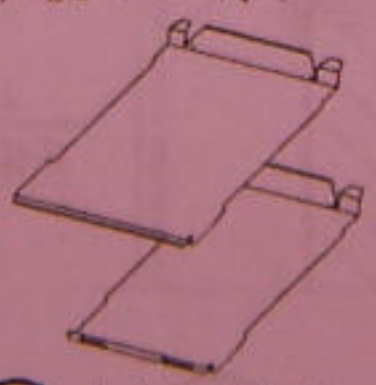
B型扣板 (0.7厚)



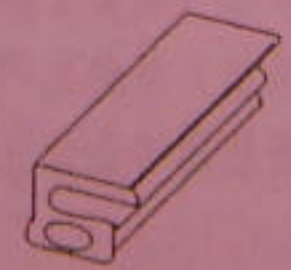
① B型扣板龙骨接长连接件



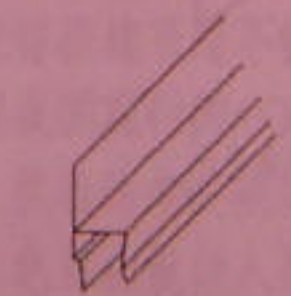
② 扣板固定夹



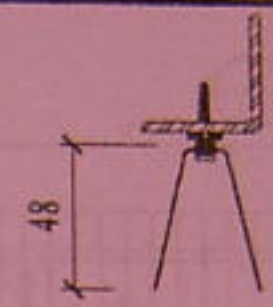
③ 扣板连接件



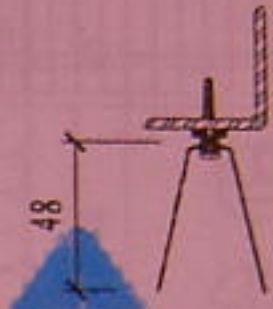
④ 橡皮垫条



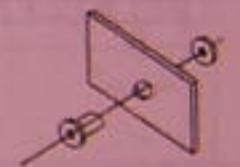
⑤ 椅形连接件



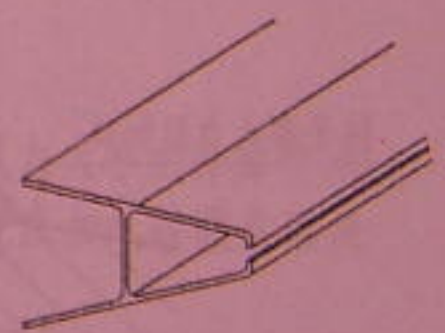
⑥ U型防风固定件



⑦ 包角饰条



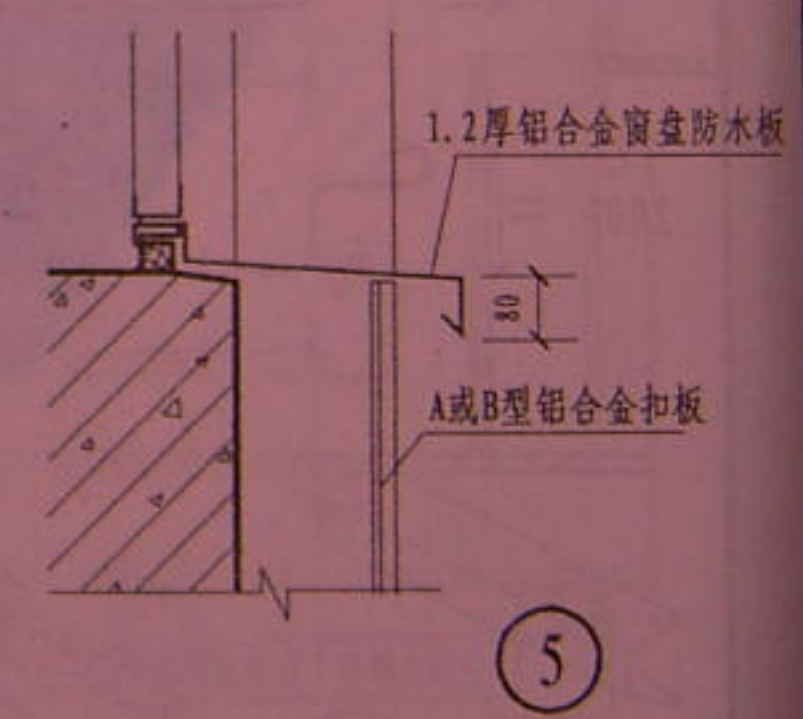
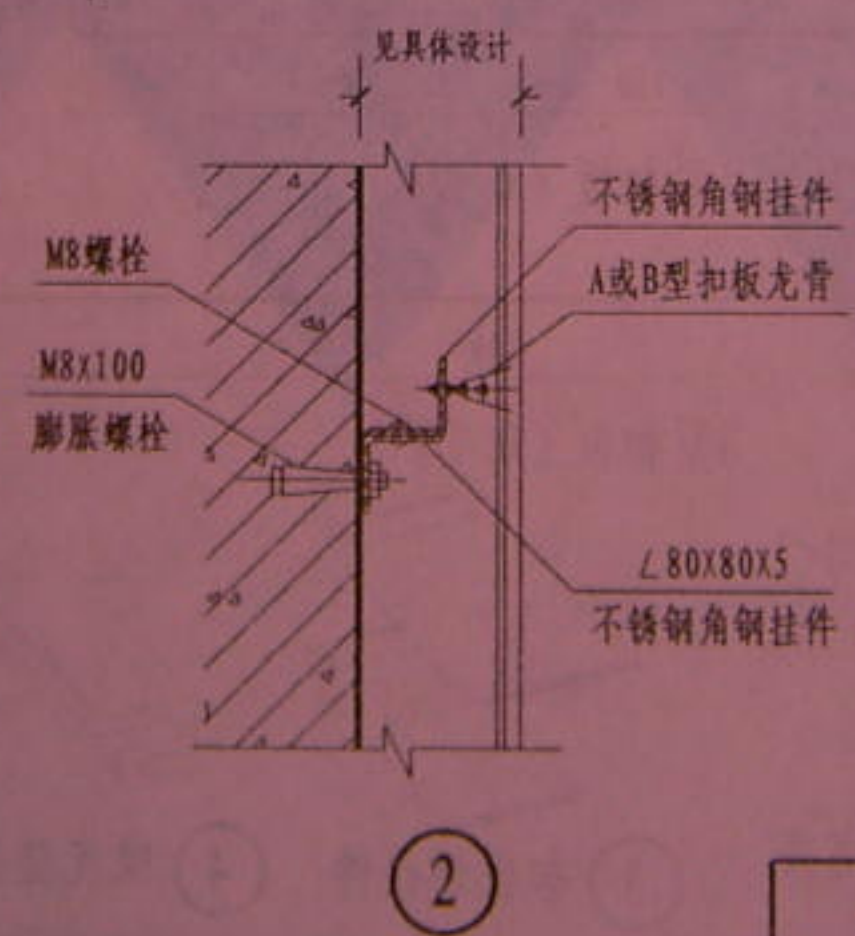
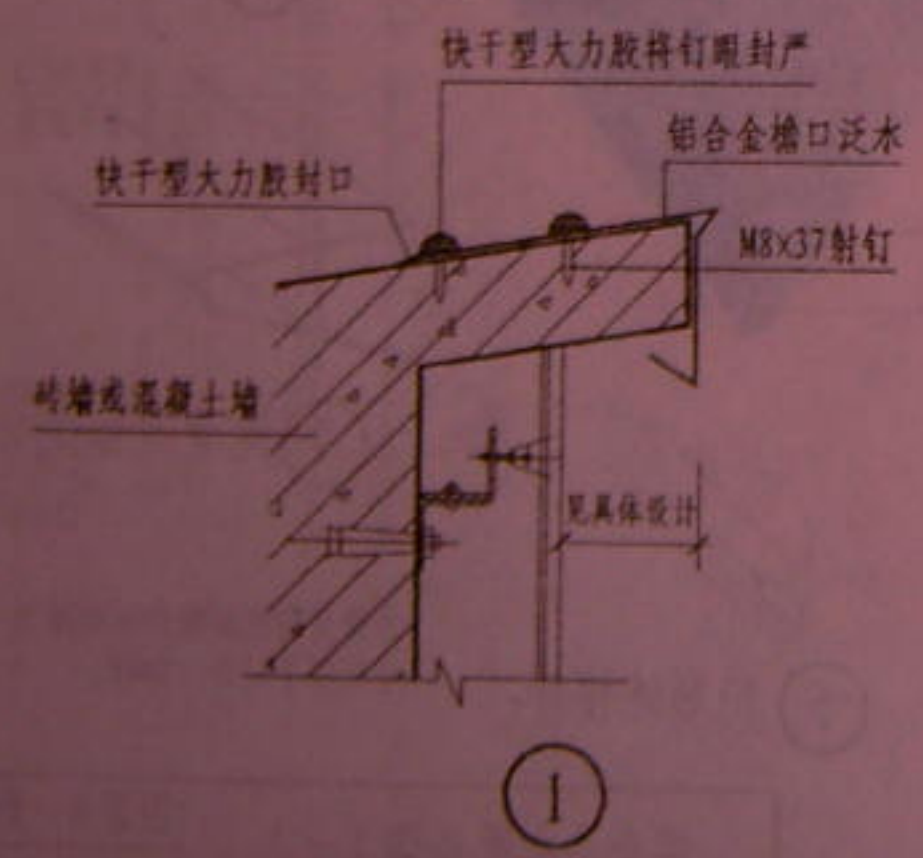
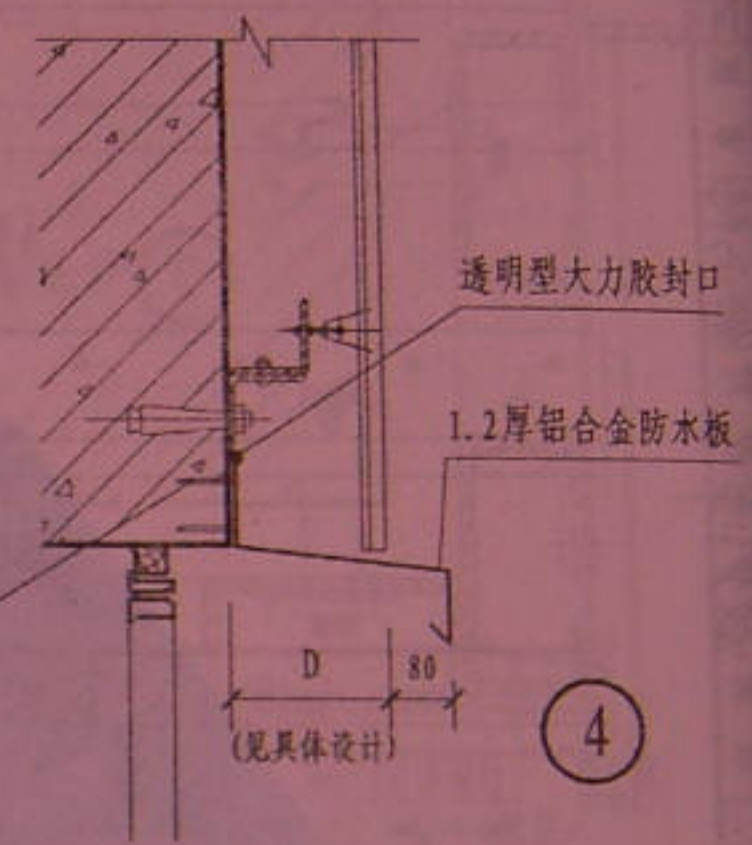
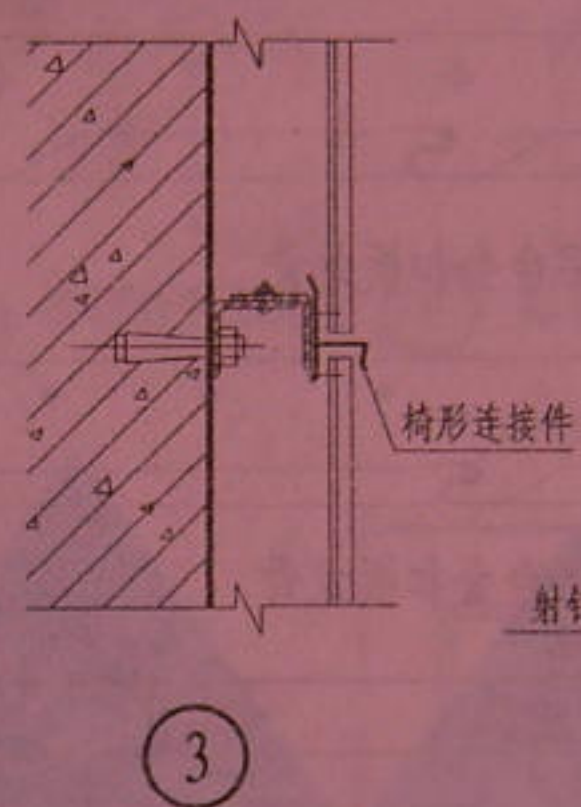
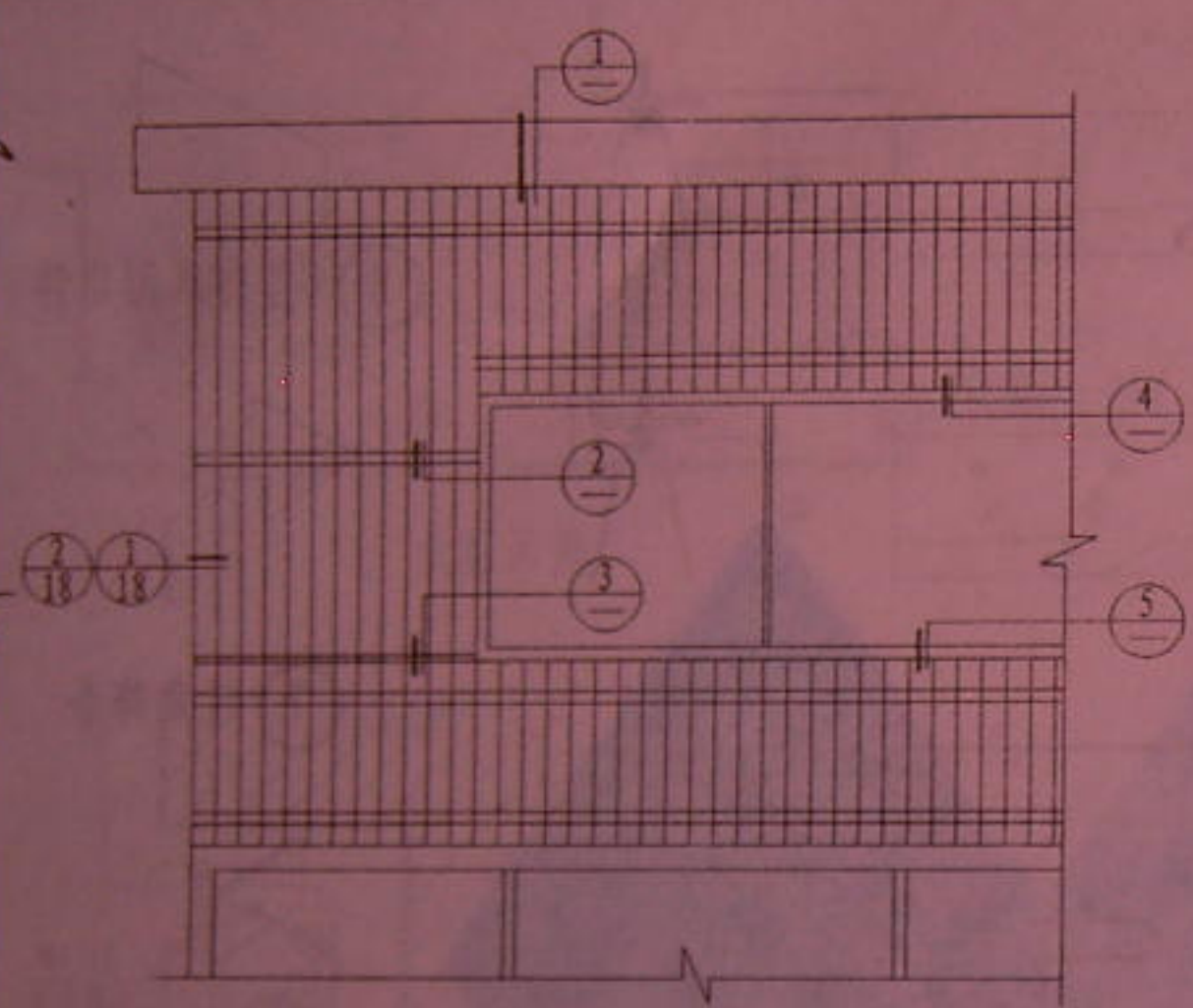
⑧ 小垫件



⑨ 龙骨附加件

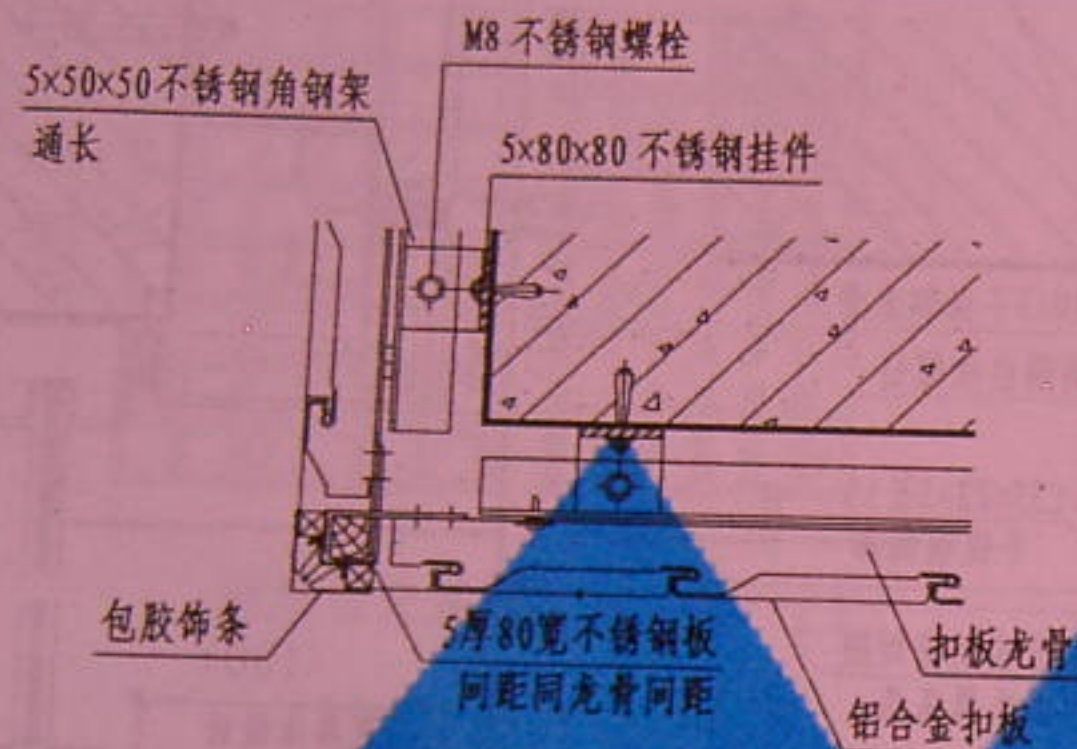
注：
龙骨及铝板连接件不同厚度
分别用于150F、200F。

铝合金扣板外墙(二)

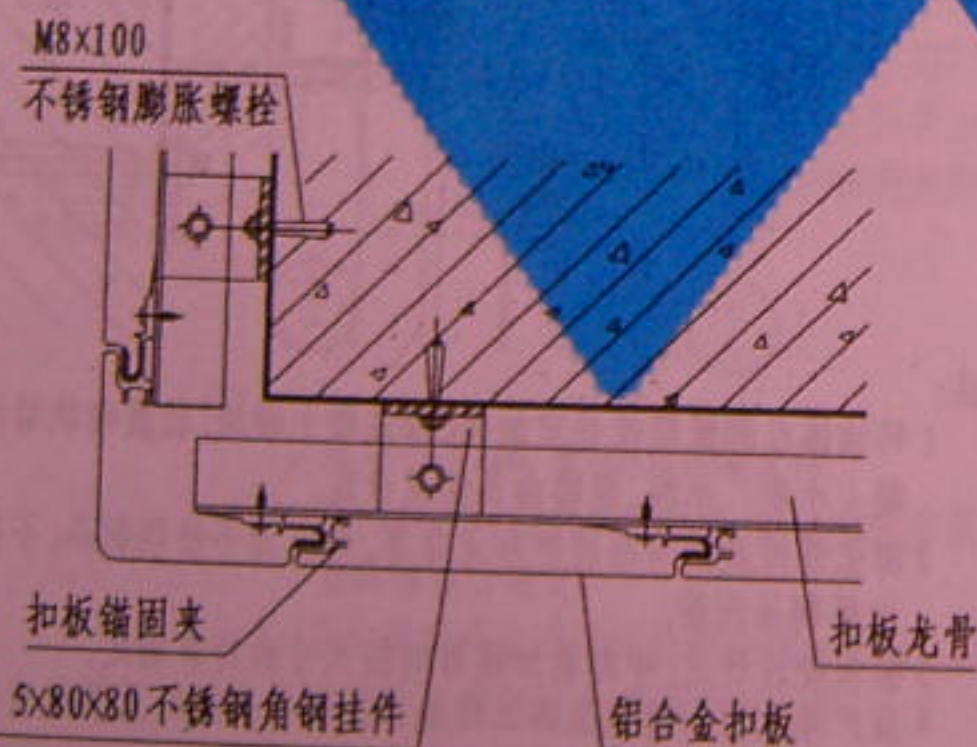


铝合金扣板外墙(二)

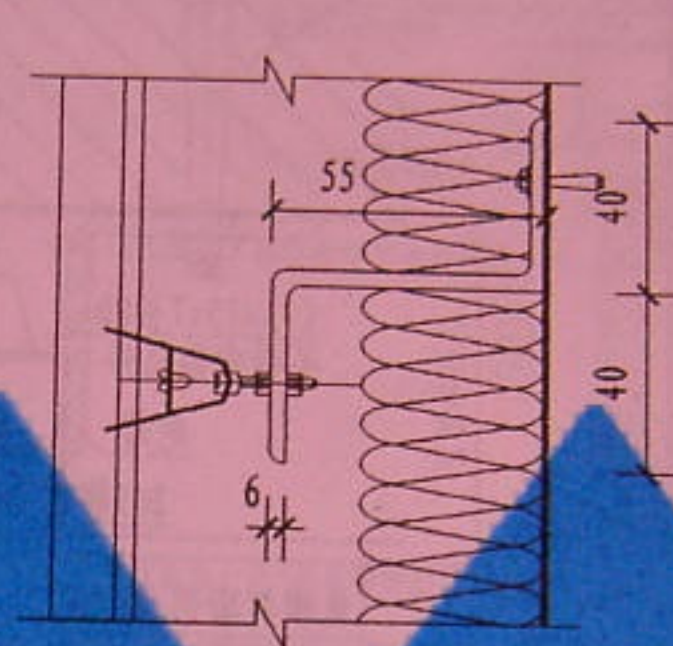
审核
校对
制图
4



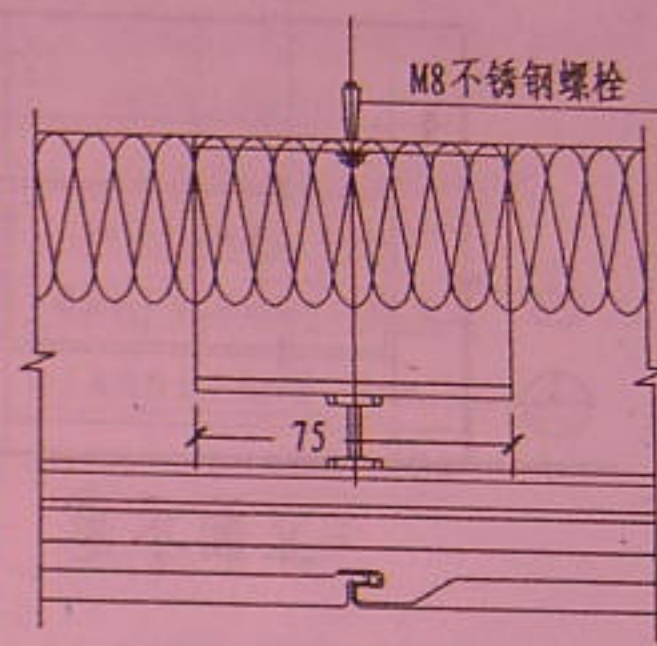
① A型扣板外墙转角构造



② B型扣板外墙转角构造



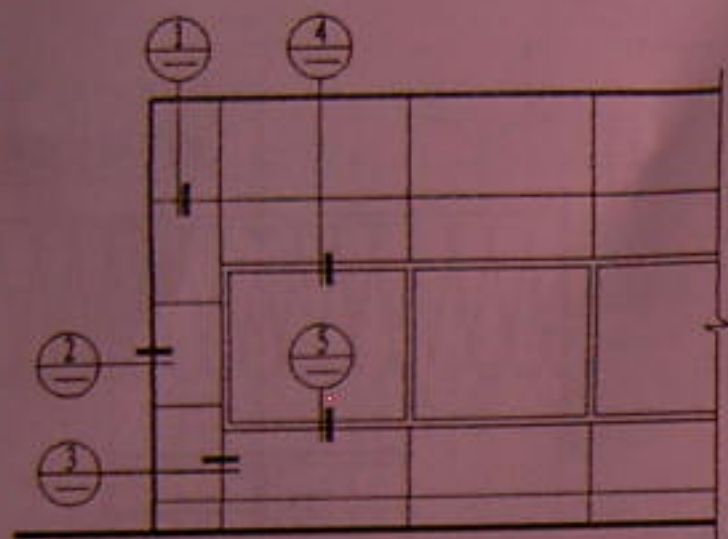
③



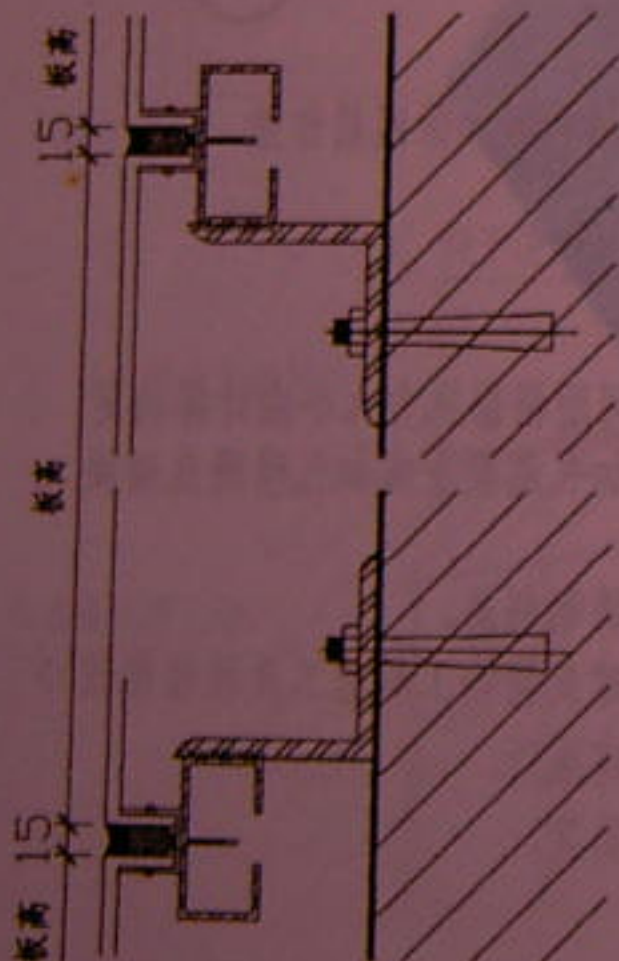
④

注: 节点③④为外墙扣板加保温层作法。

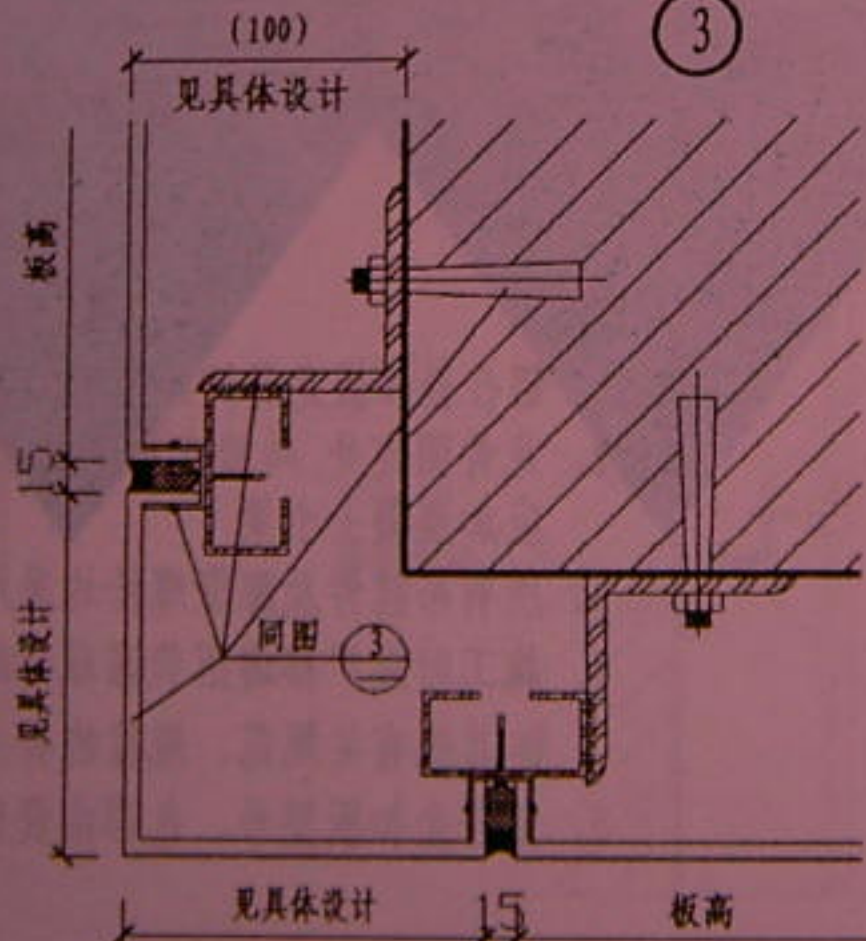
- 注: 1. 铝合金扣板龙骨间距及板的固定间距根据风力大小由计算确定。
2. 龙骨固定处, 砖墙宜加混凝土块, 加气混凝土或加气硅酸盐砌块应加混凝土小梁。
3. 所有吊挂件及膨胀螺栓均采用不锈钢制品。
4. 施工时应严格遵照我国现行的《建筑装饰工程施工及验收规程》和其他有关规范、规程的有关规定执行。
5. 铝合金扣板型号、色彩由设计人员定。



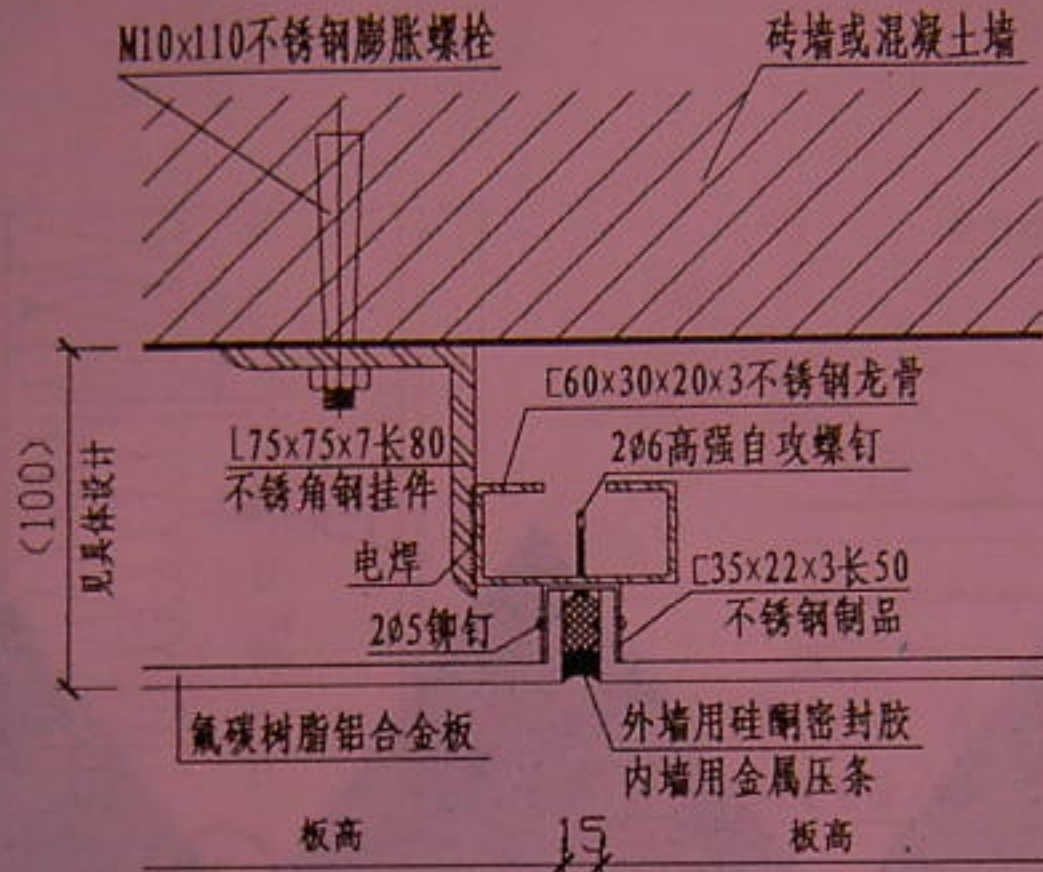
立面示意



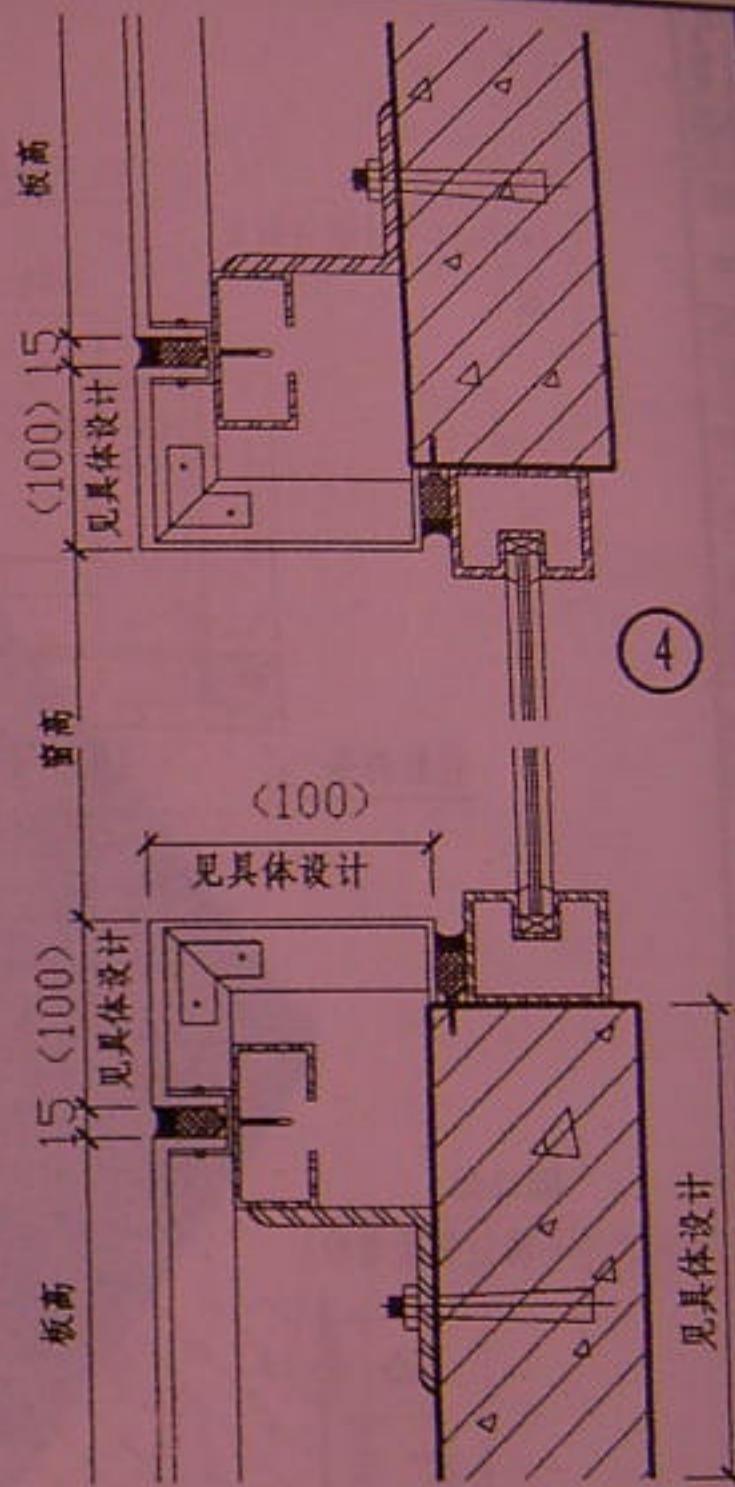
1



2



3



4

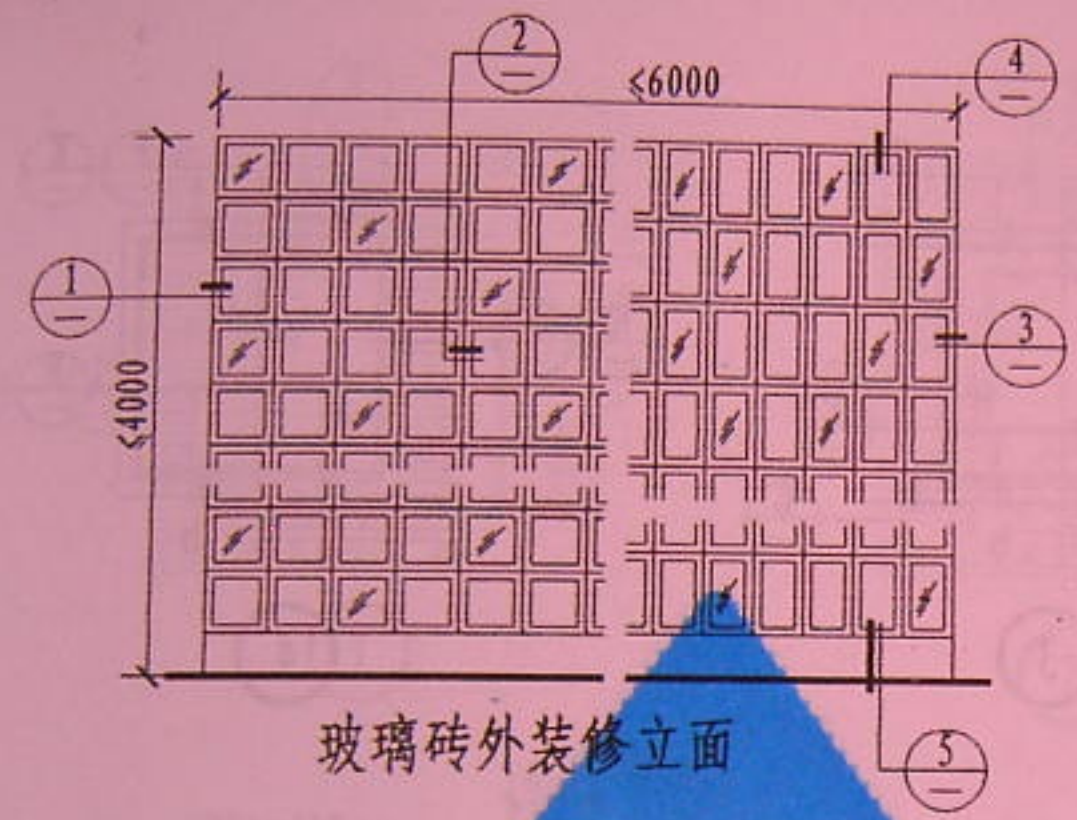
注:

- 1 砖墙体在膨胀螺栓处宜加砌C20混凝土砌块, 轻质砌块墙体应加混凝土小梁、小柱, 规格由具体设计定。
- 2 膨胀螺栓及所有吊挂件和龙骨等, 均应为不锈钢制品, 不得以其他材料制品代替。
- 3 板长按设计定, 中部需加横撑时按尺寸由计算确定。
- 4 应严格按照《建筑装饰工程施工及验收规范》及其他有关规范规程的有关规定执行。
- 5 材料、颜色由设计人定。

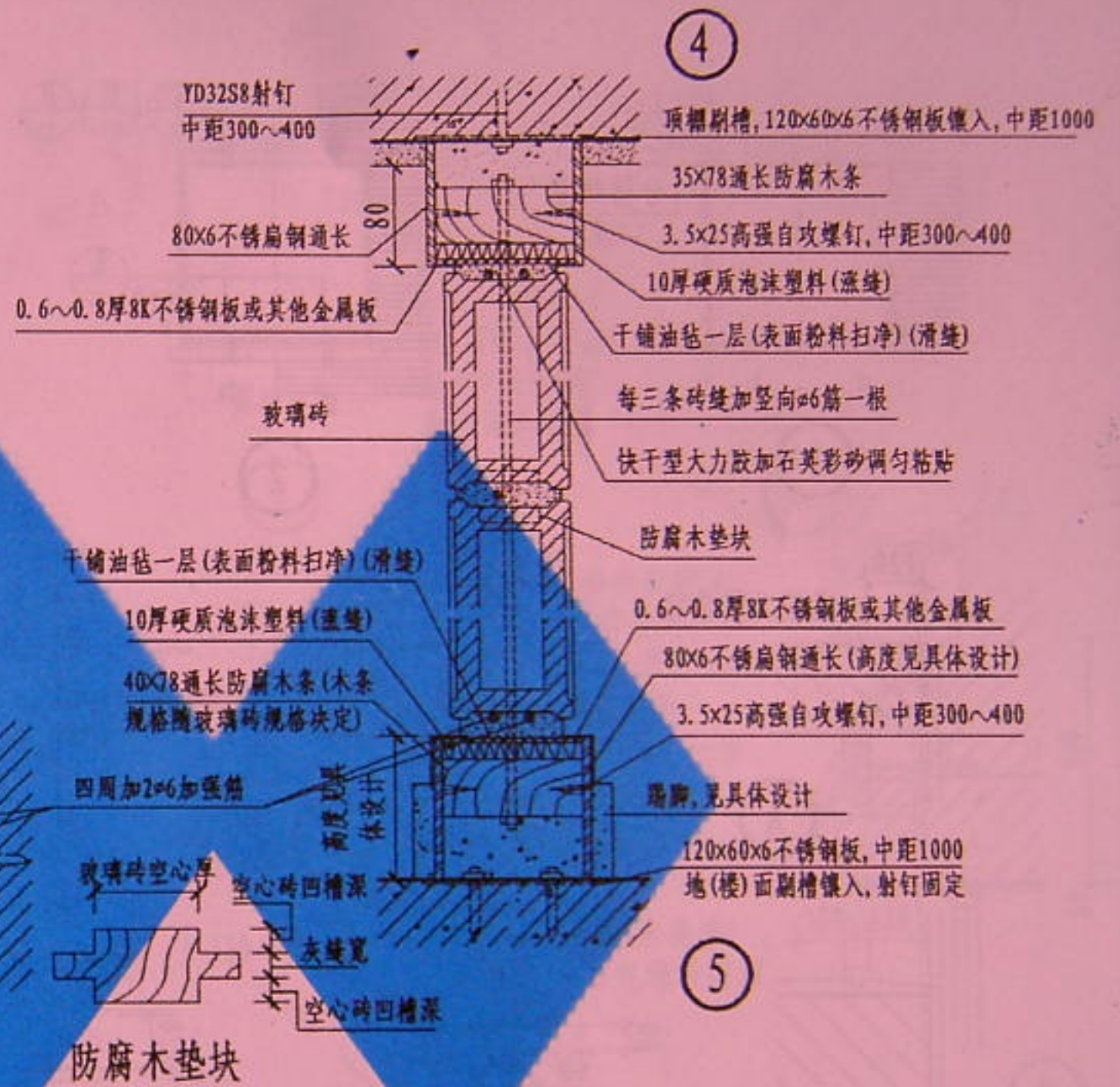
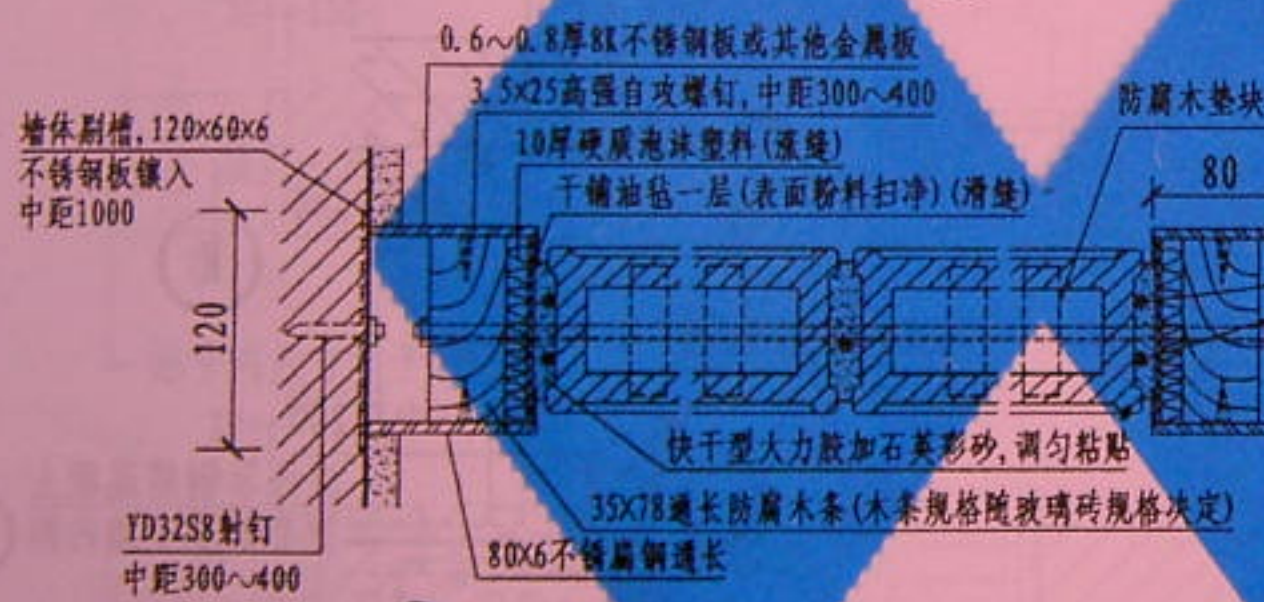
氟碳树脂铝合金墙板

图集号 青02J03
页 19

青02J03
图集号
页 19



玻璃砖外装修立面



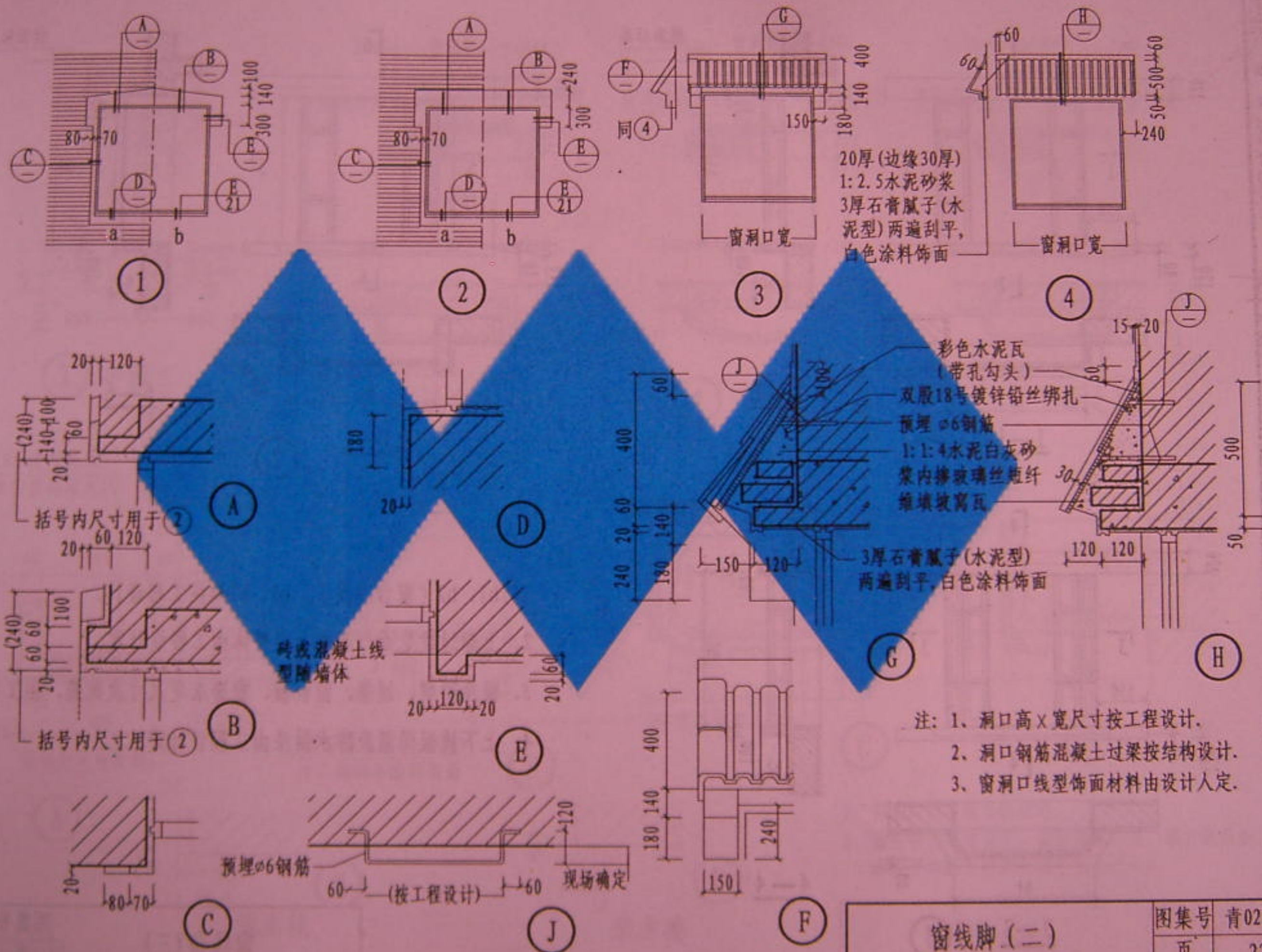
注:

1. 适用于高 $\geq 4m$, 宽 $\geq 6m$ 的外墙装修。
2. 空心玻璃砖具有多种规格, 配件应相应调整. 收口封边材料, 除本图所列者外, 亦可用木质、石膏、玻璃钢等饰条, 由具体设计确定。
3. 空心玻璃砖墙四周均须增加 $\phi 6$ 加强钢筋2根, 每隔三条直砖缝, 加竖向 $\phi 6$ 加强钢筋一根, 钢筋两端套丝, 所有金属配件凡非不锈钢均应进行防锈处理。
4. 施工方法及程序应严格按《建筑装饰工程施工及验收规范》和其他有关规范, 规程的有关规定执行。



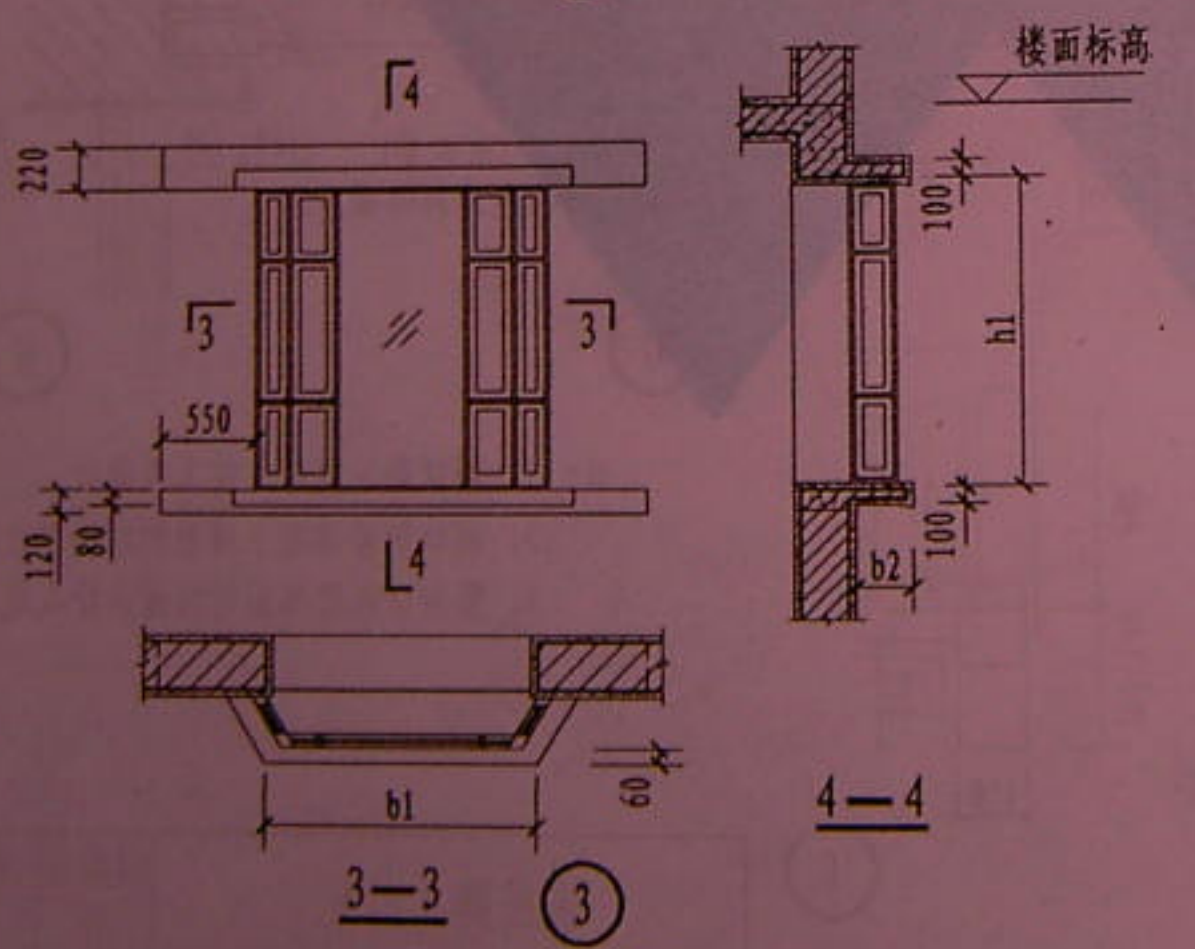
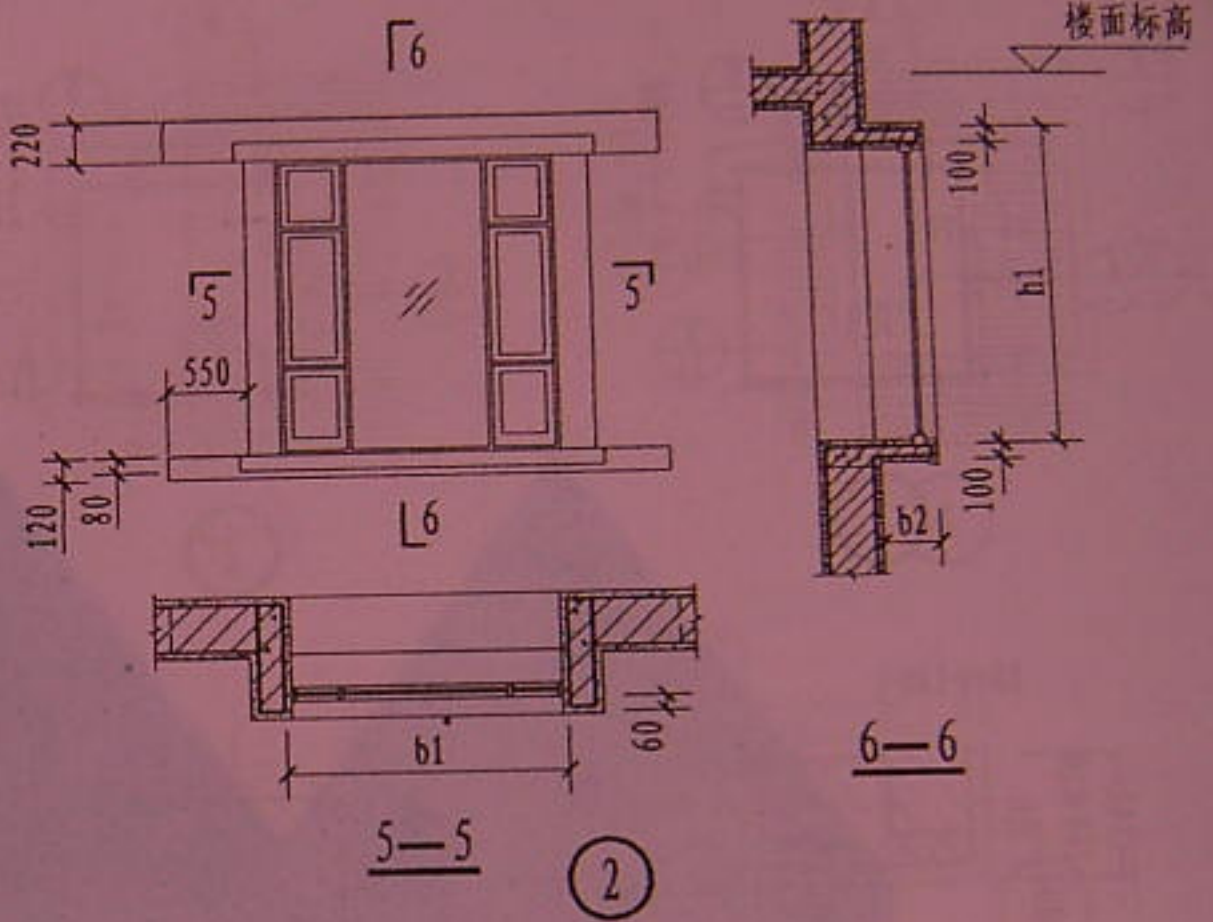
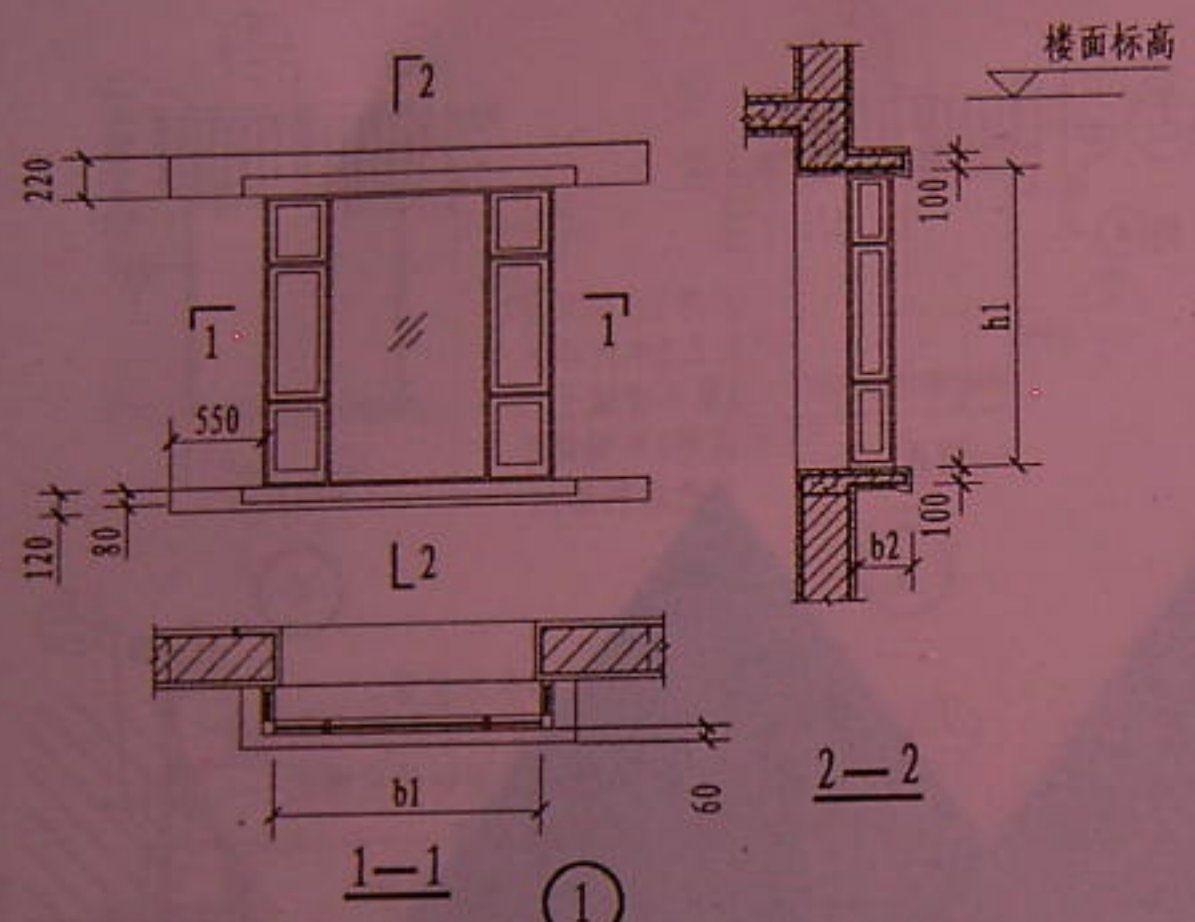
注: 1、图中虚线示该节点做混水墙时饰面线。
2、窗洞口线型饰面材料、颜色按工程设计。
3、图中节点J、K、L为预制C20钢筋混凝土窗套, 采用清水模板, 表面用石膏腻子(水泥型)分二遍刮平, 饰面材料及颜色按工程设计。

窗线脚 (一)



窗线脚(二)

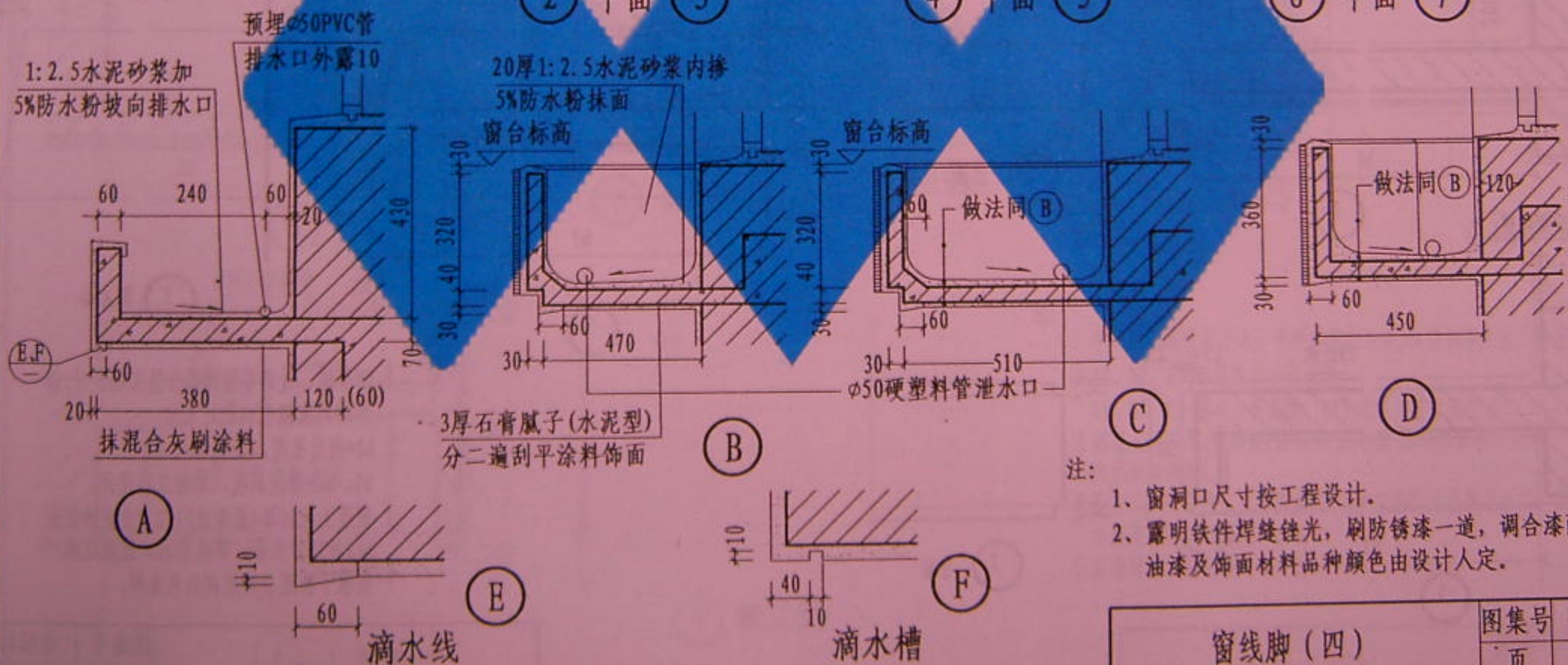
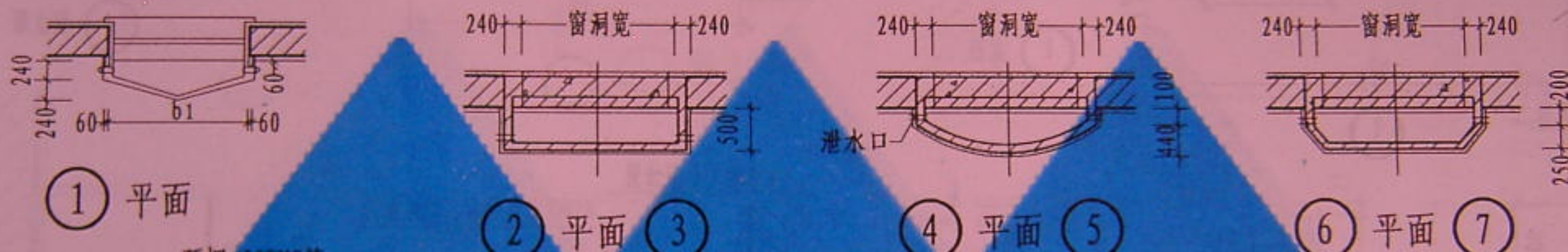
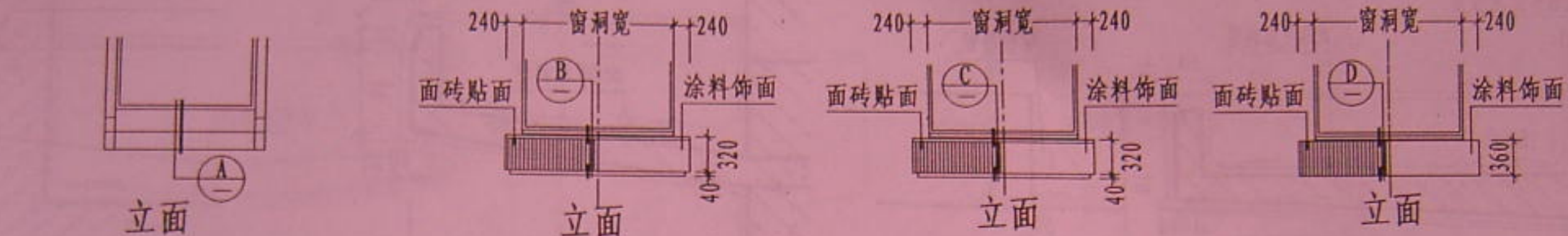
编制 校对 审核 设计



注:

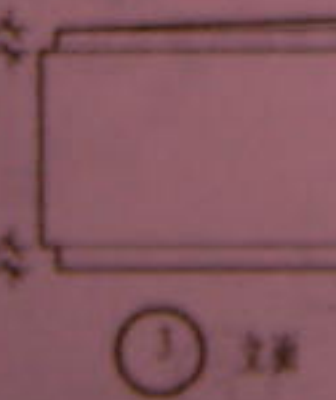
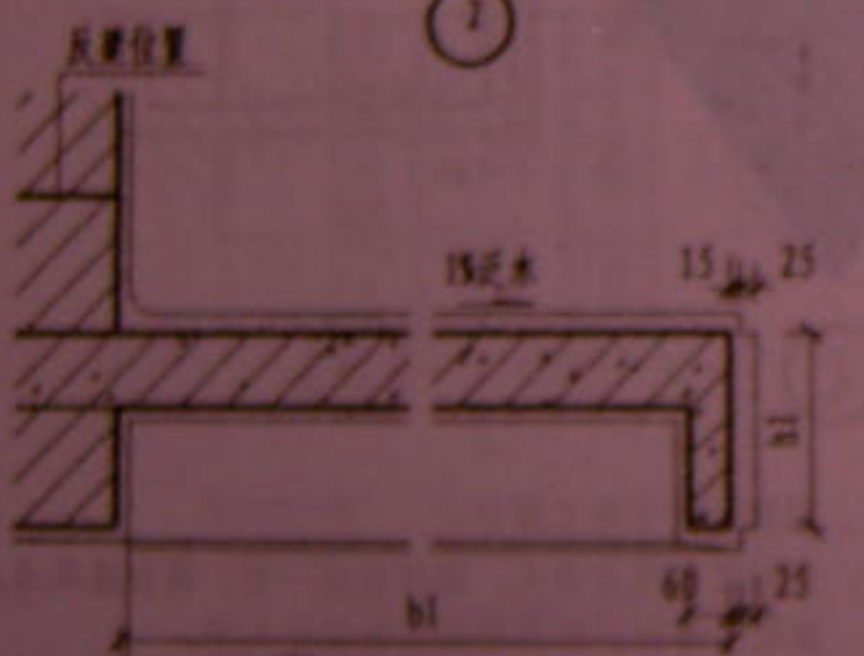
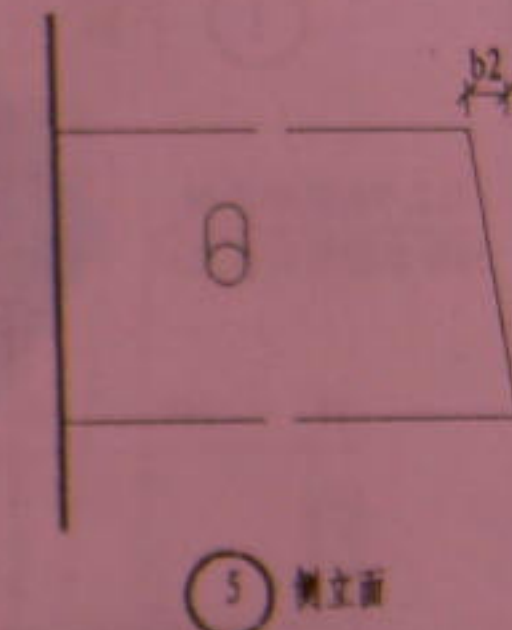
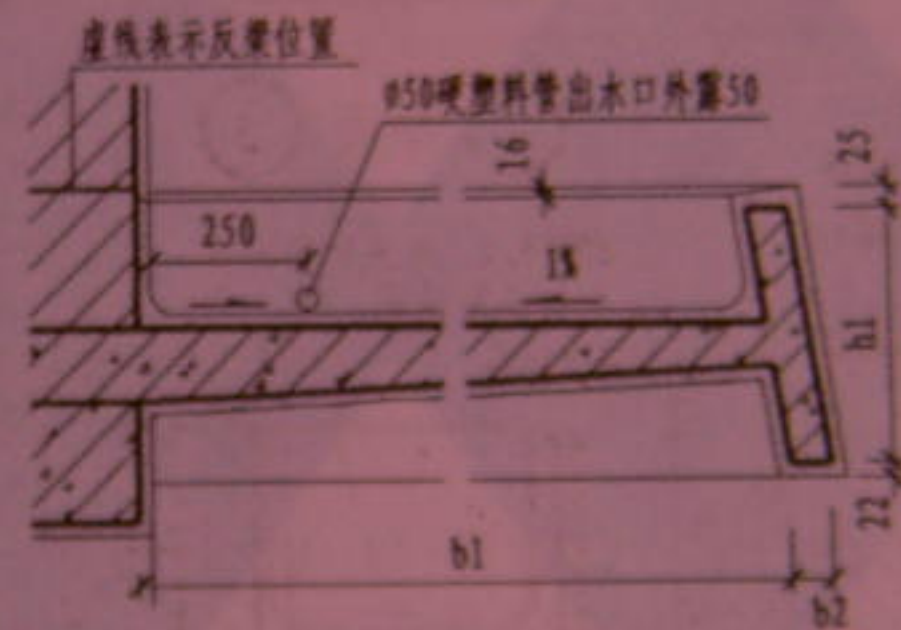
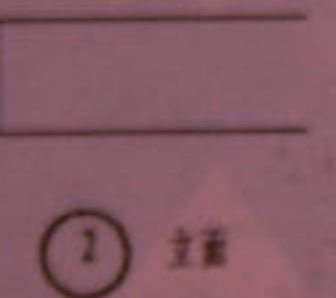
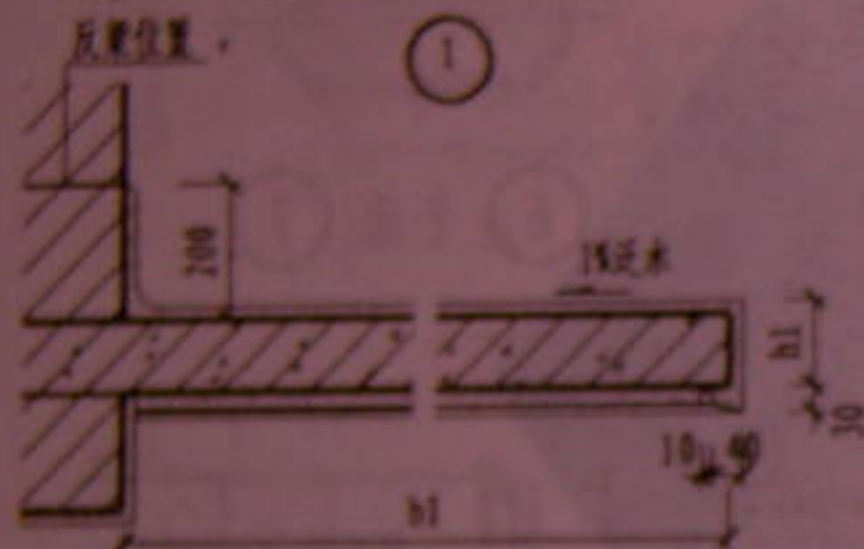
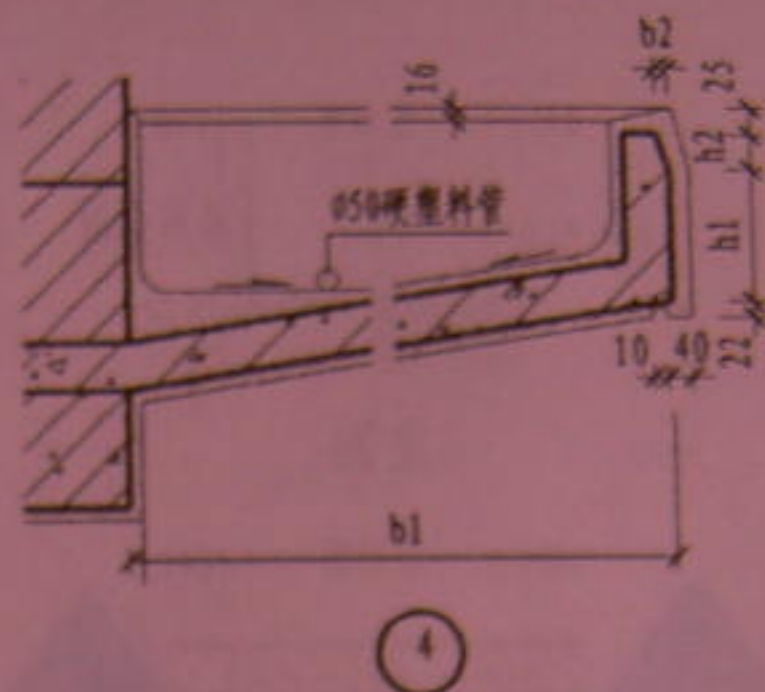
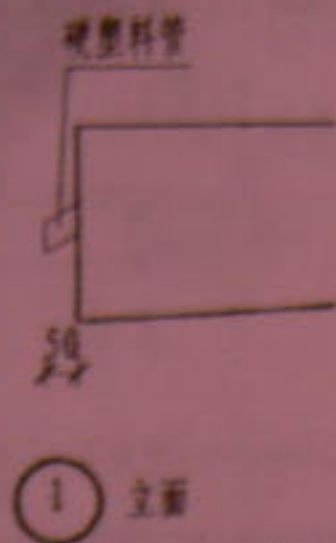
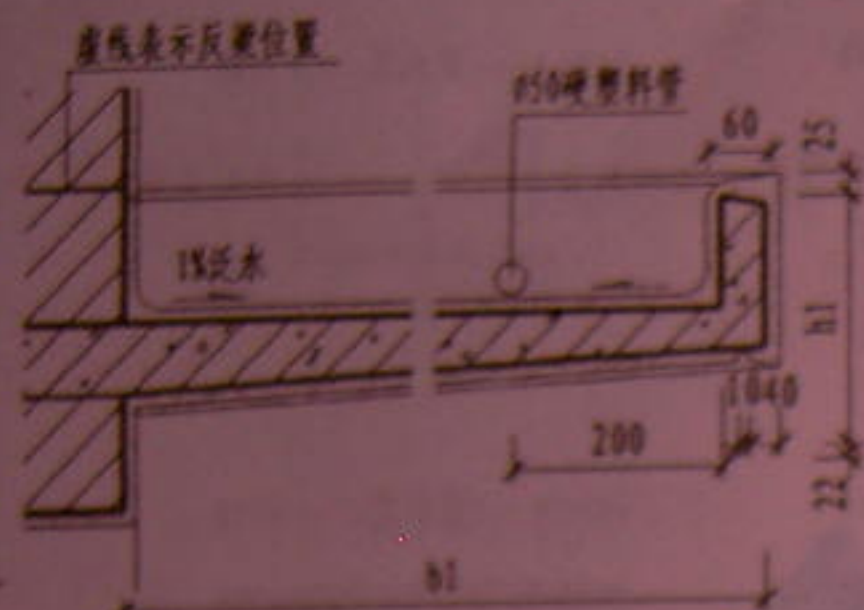
- 1、 h_1 、 h_2 (窗台高度)、 b_1 、 b_2 均按工程设计。
- 2、上部过梁是否与圈梁连成整体由工程设计定。
- 3、窗及圈梁、过梁、窗台板、窗套未定尺寸及配筋, 由工程设计定。
- 4、上下挑板保温及防水做法由工程设计定。

窗线角(三)	图集号	青02J03
	页	23



注:
1、窗洞口尺寸按工程设计。
2、露明铁件焊缝锉光，刷防锈漆一道，调合漆两道，油漆及饰面材料品种颜色由设计人定。

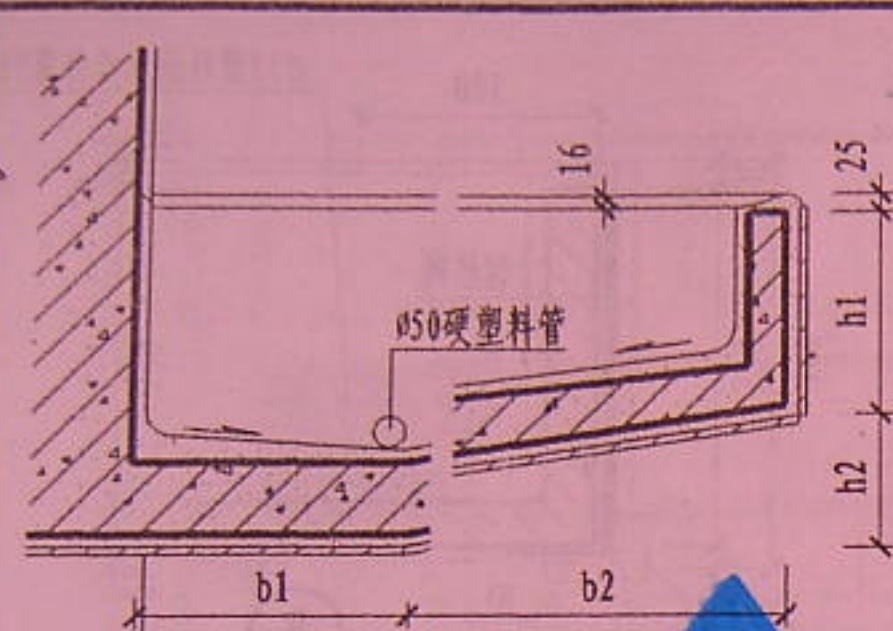
窗线脚 (四)	图集号	青02J03
	页	24



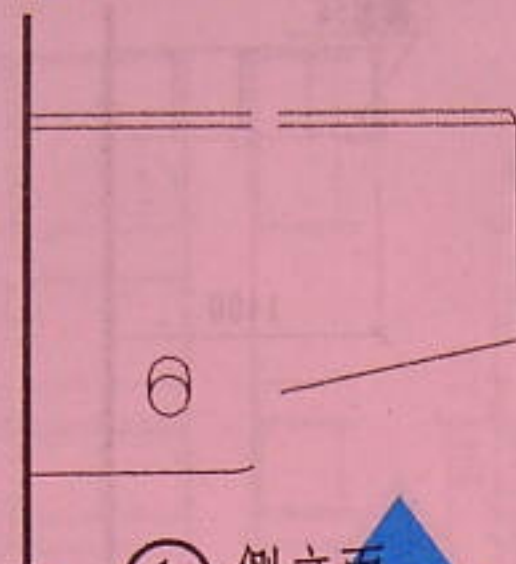
- 注:
- 1 雨篷板、过梁等结构部分按工程设计,饰面材料及颜色由设计人定。
 - 2 b_1 -挑出长度, b_2 -局部尺寸, b_1 、 b_2 -分段高度, 均按工程设计。
 - 3 雨篷上抹20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆面层(加3%防水粉),并向出水口找泛水。
 - 4 雨篷下抹混合砂浆刷白色涂料。

雨篷 (一)

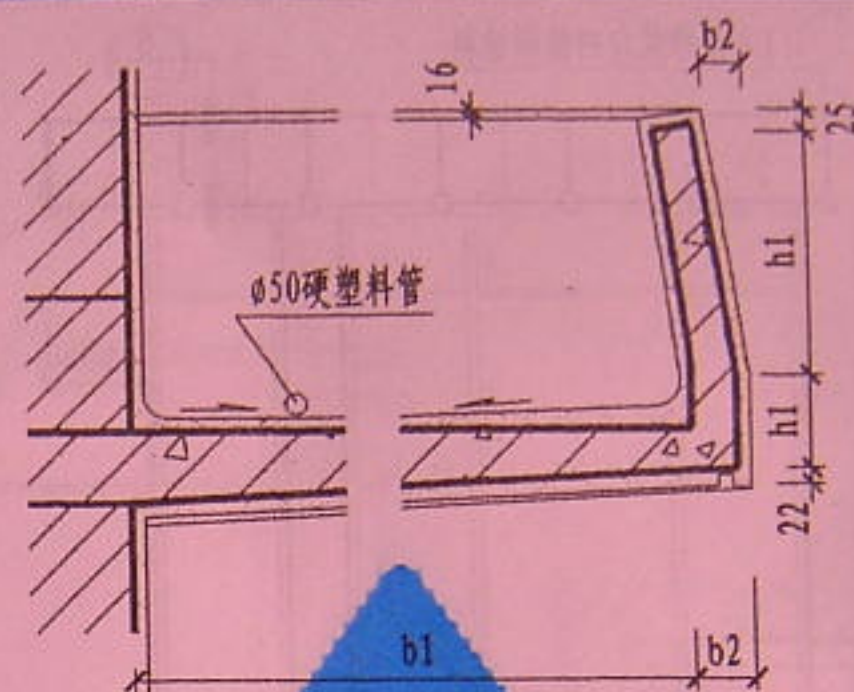
图集号	青02J03
页	25



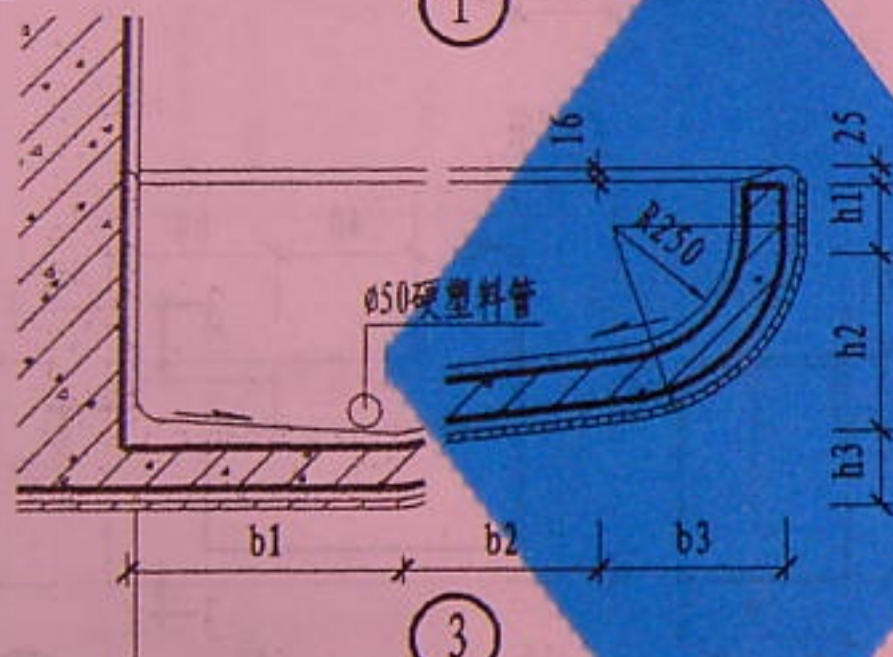
① 侧立面



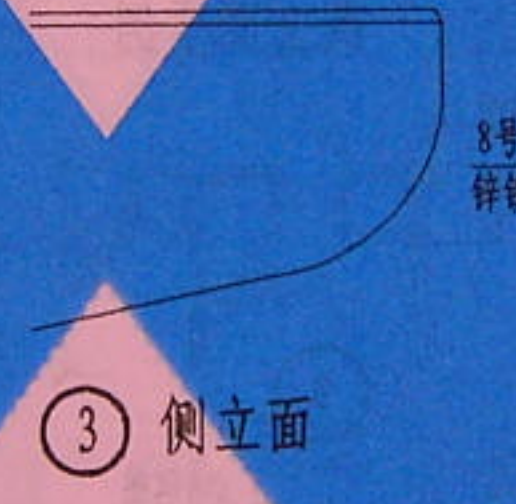
② 侧立面



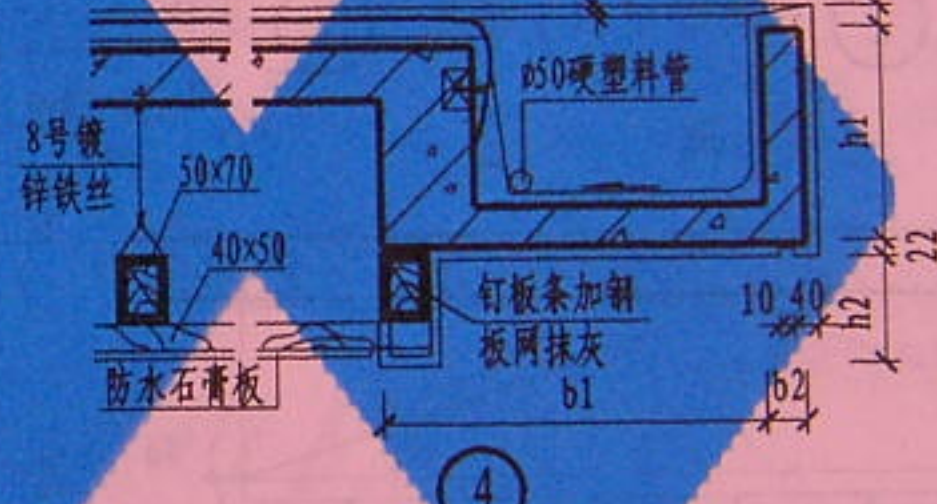
③ 侧立面



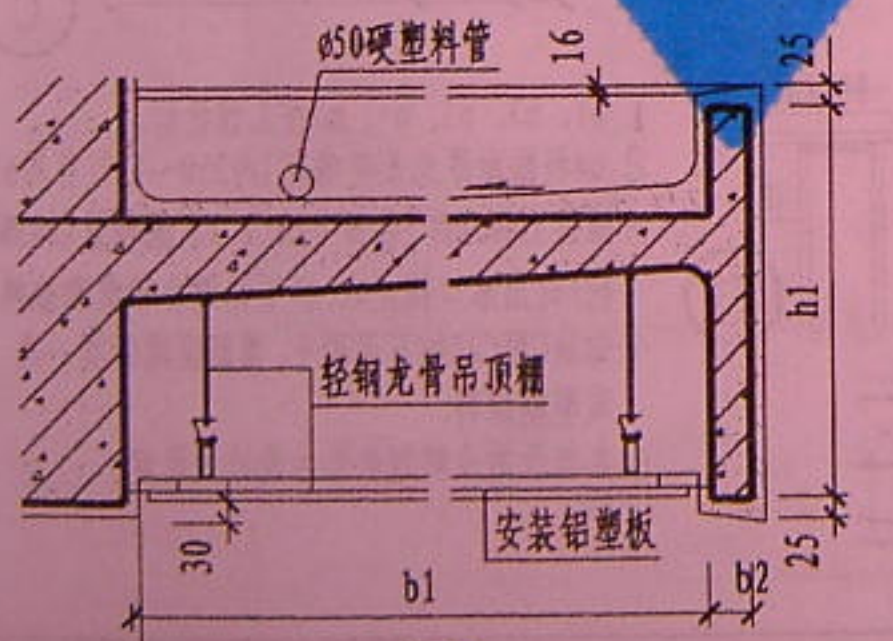
④ 侧立面



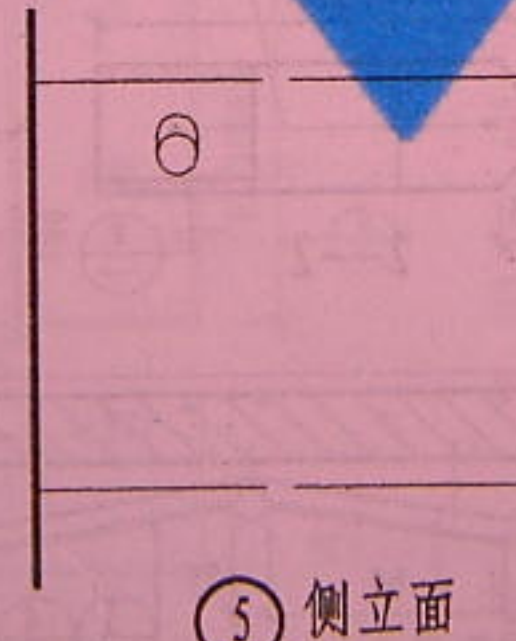
⑤ 侧立面



⑥ 侧立面



⑦ 侧立面



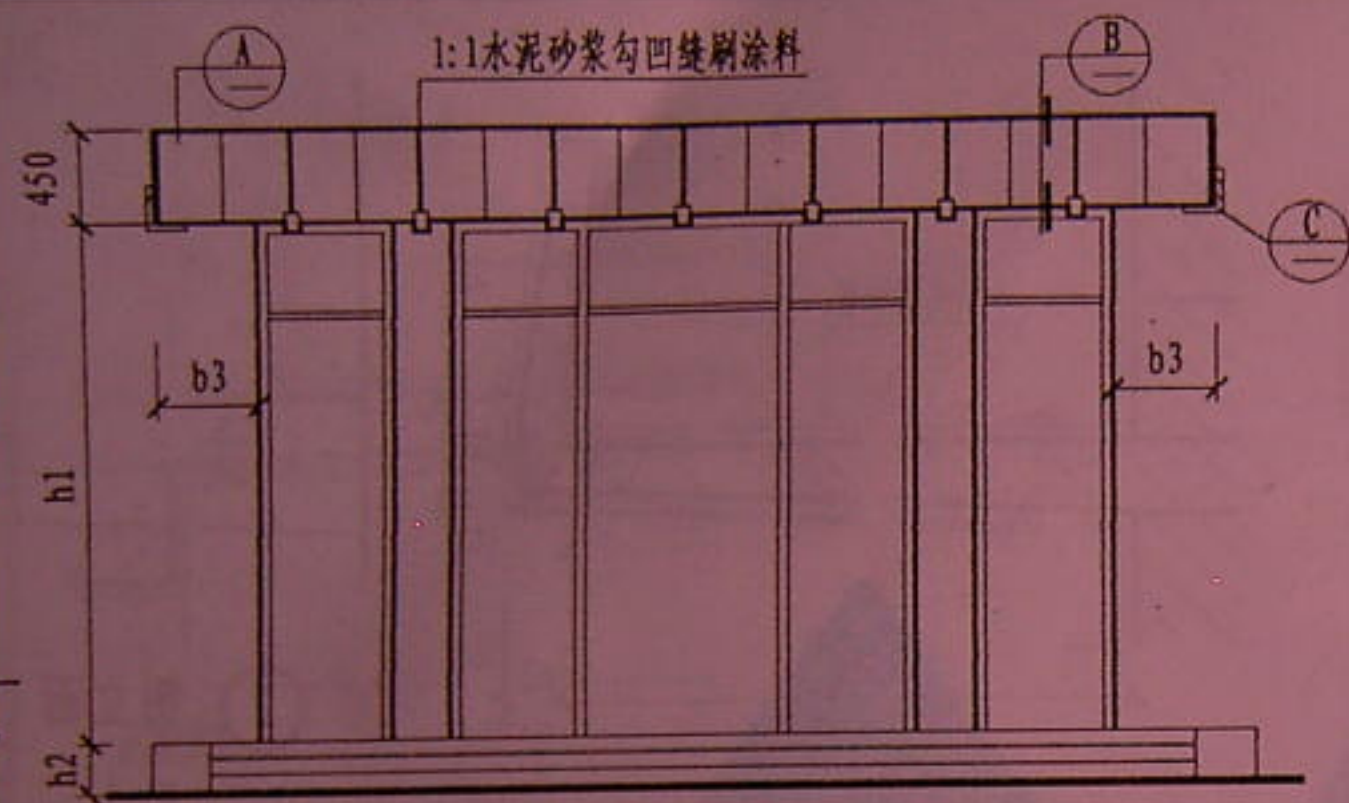
⑧ 侧立面

注:

- 1 本雨篷详图适用于大、中型建筑的入口,其结构部分按工程设计。
- 2 b_1 、 b_2 、 b_3 —雨篷挑出分段长度,
 h_1 、 h_2 、 h_3 —檐口分段高度,以上尺寸均按工程设计。
- 3 雨篷上抹20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆(加3%防水粉),面层向出水口找坡。
- 4 具体工程雨篷为有组织排水时,不装本图所示塑料雨水口,排水方向及雨水口位置按工程设计。
- 5 饰面材料、颜色由设计人定。

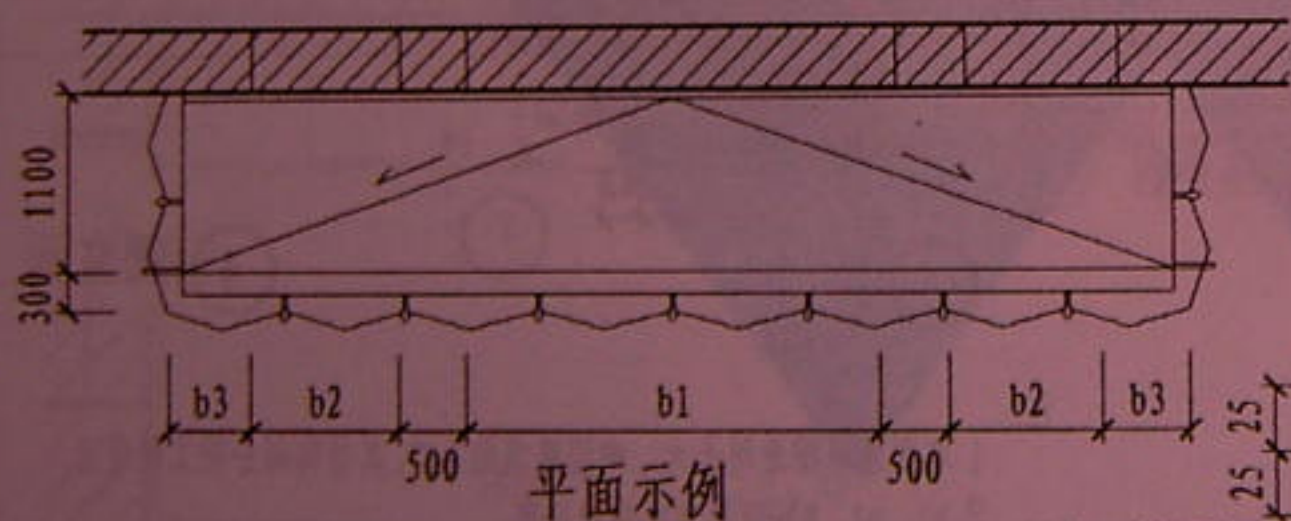
雨篷(二)

图集号	青02J03
页	26

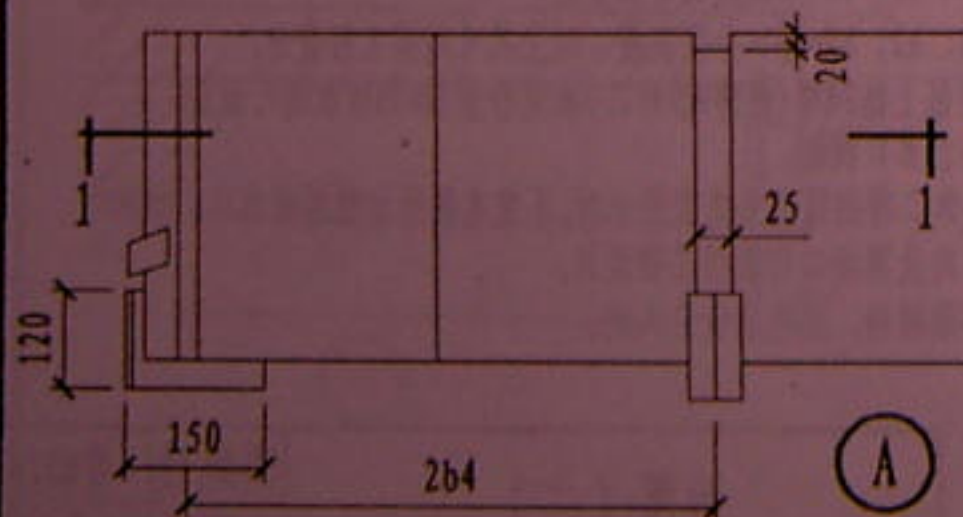


- ① 装饰涂料 ② 水刷石 ③ 锦砖 ④ 面砖

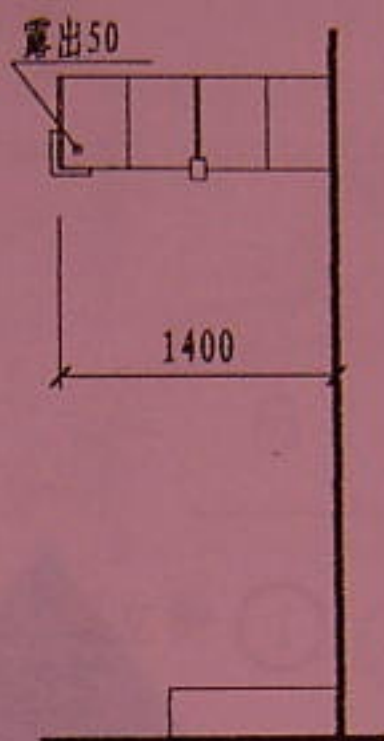
立面示例



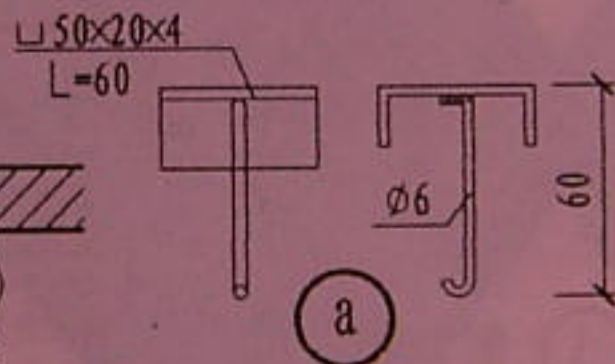
平面示例



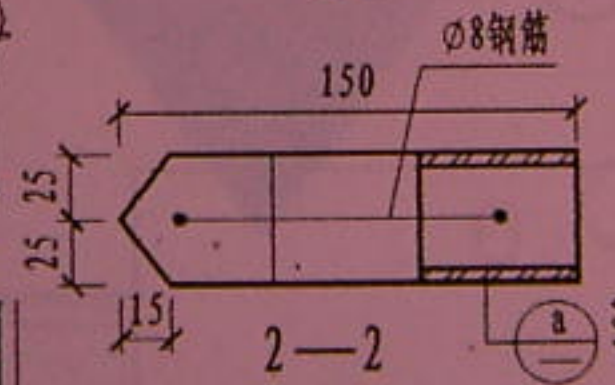
A



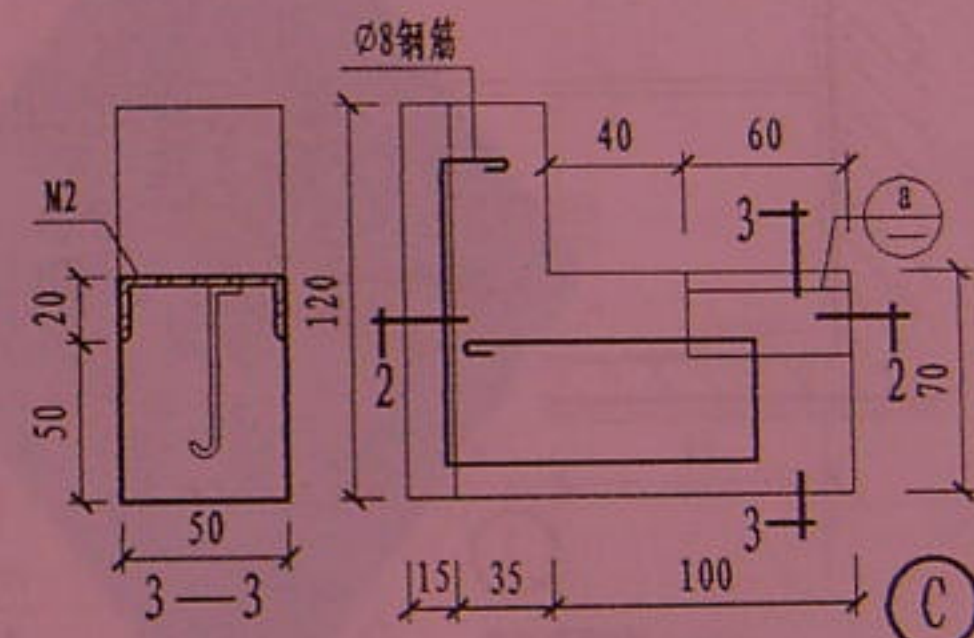
侧立面示例



a



2-2

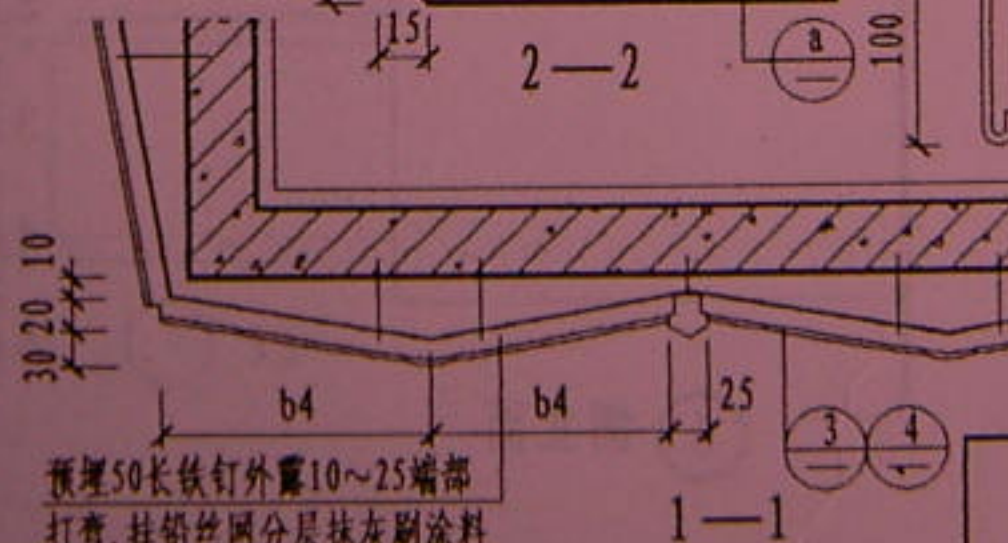


B

C

注:

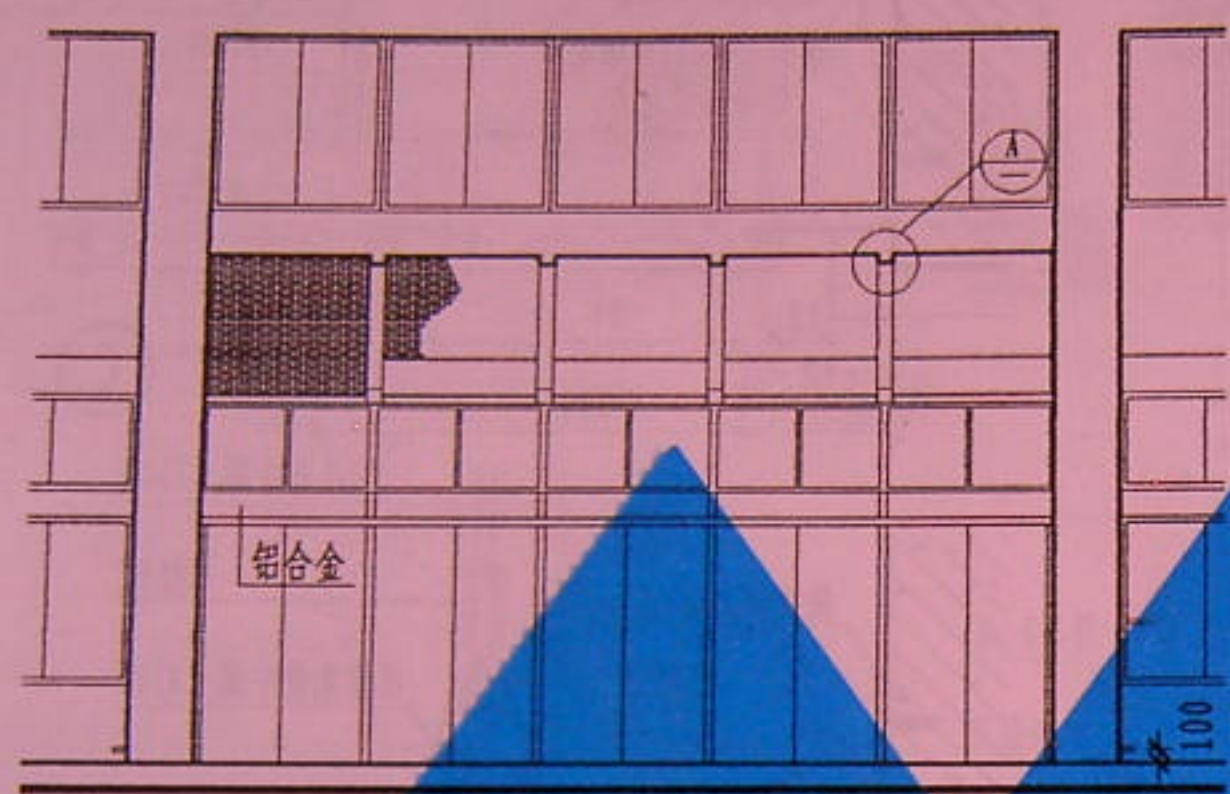
- 1 b1, b2, b3, h1, h2按工程设计.
- 2 b4根据雨蓬总长度确定(约350~450)可用b3调整.
- 3 雨蓬上抹20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆(加3%防水粉)向出水口找泛水,板下抹混合砂浆刷涂料.
- 4 饰块C用C20细石混凝土,预制使用钢模一次成型刷涂料.
- 5 各部位的涂料颜色均由设计人员定.



1-1

雨蓬(三)

审核 姚西林 编制 陈利军

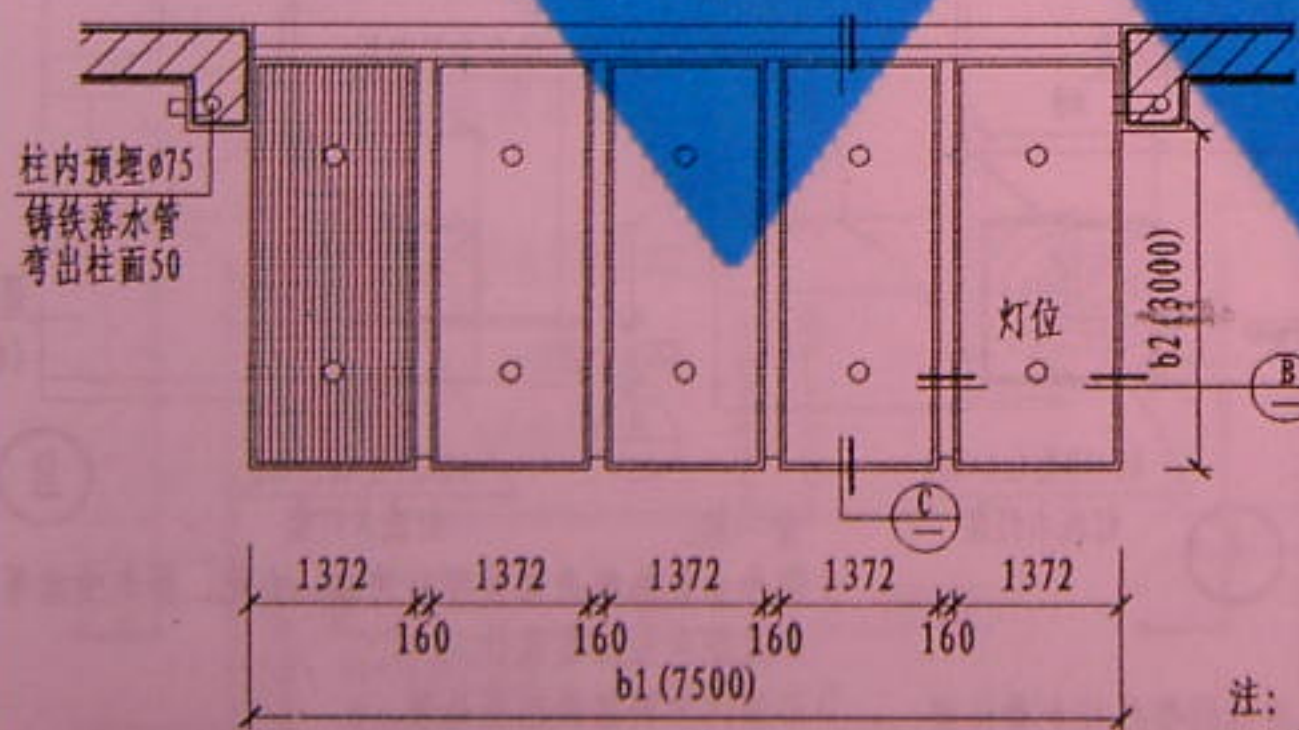


⑤ 陶瓷锦砖贴面

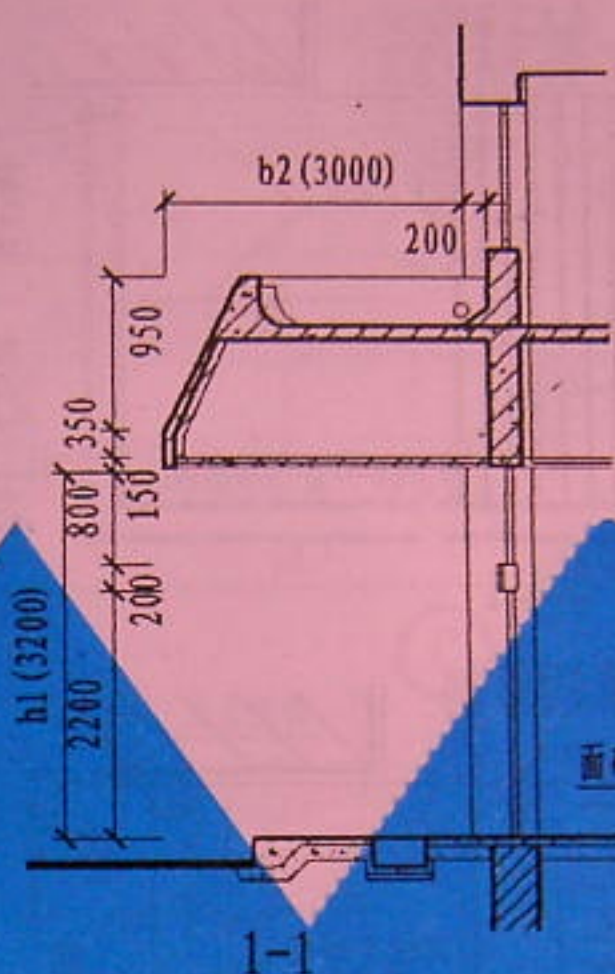
⑥ 面砖贴面

立面示例

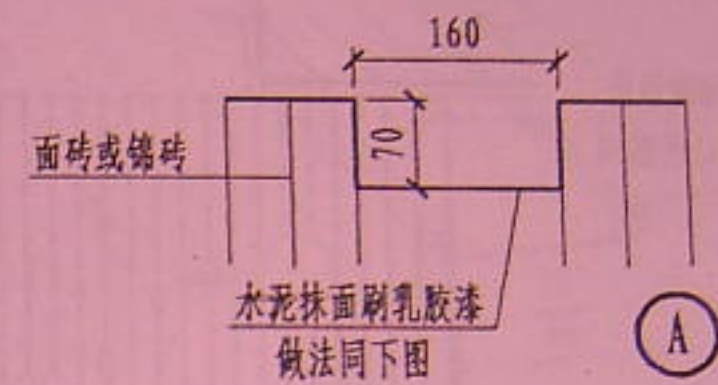
1-1



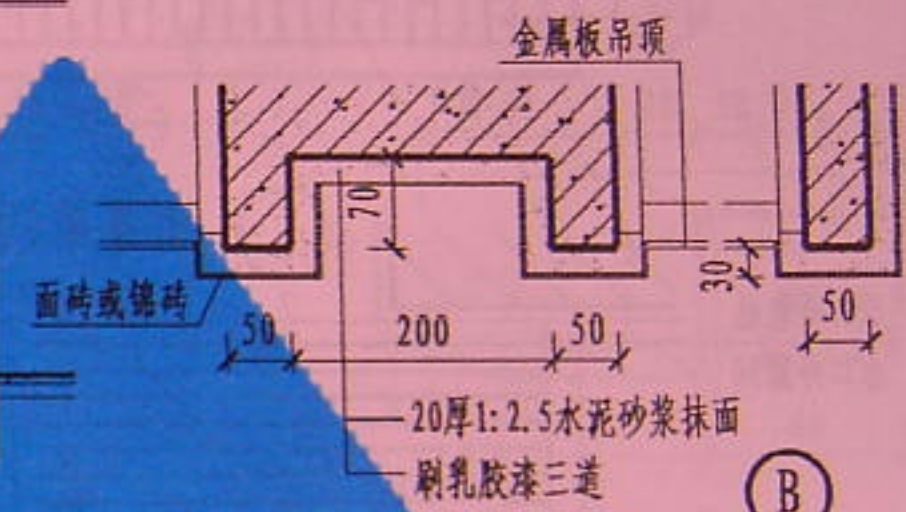
1-1
仰视



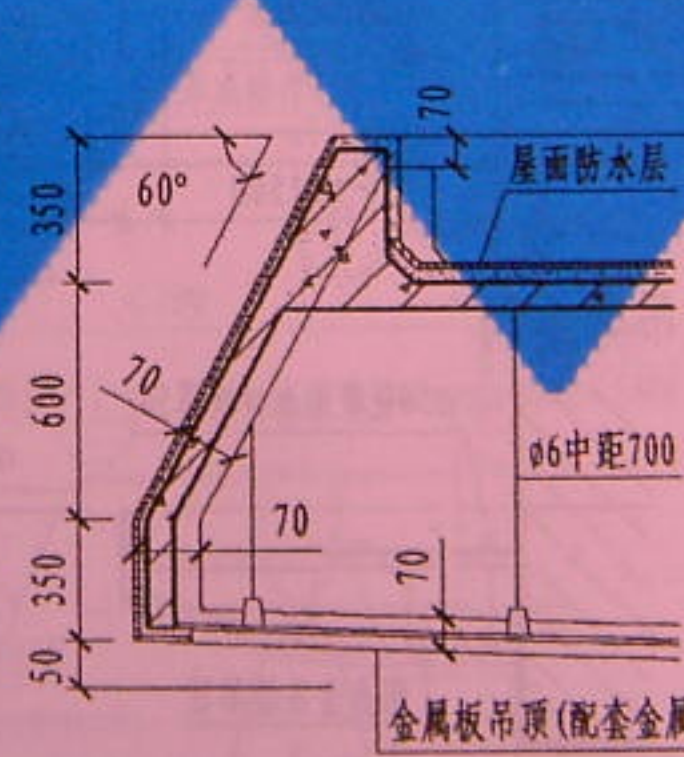
1-1



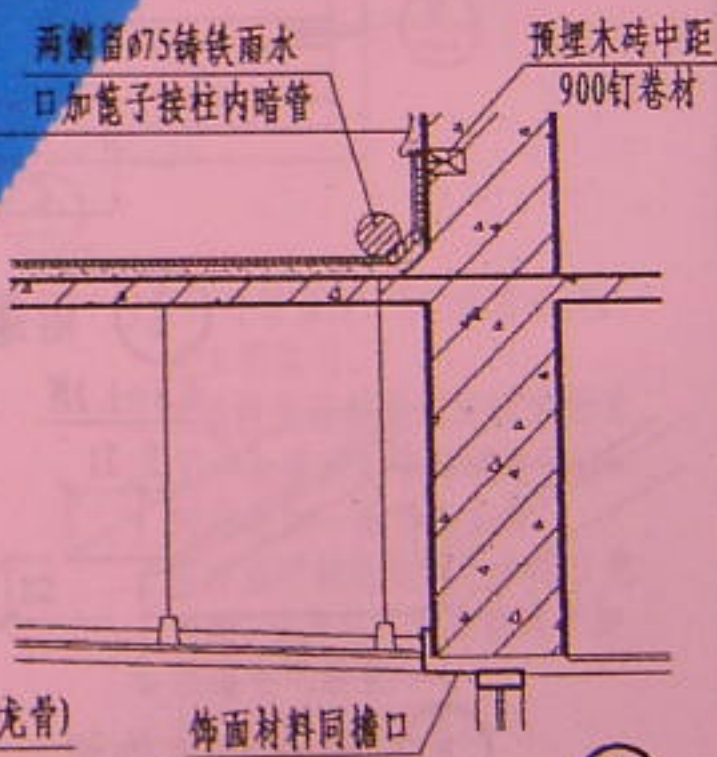
A



B



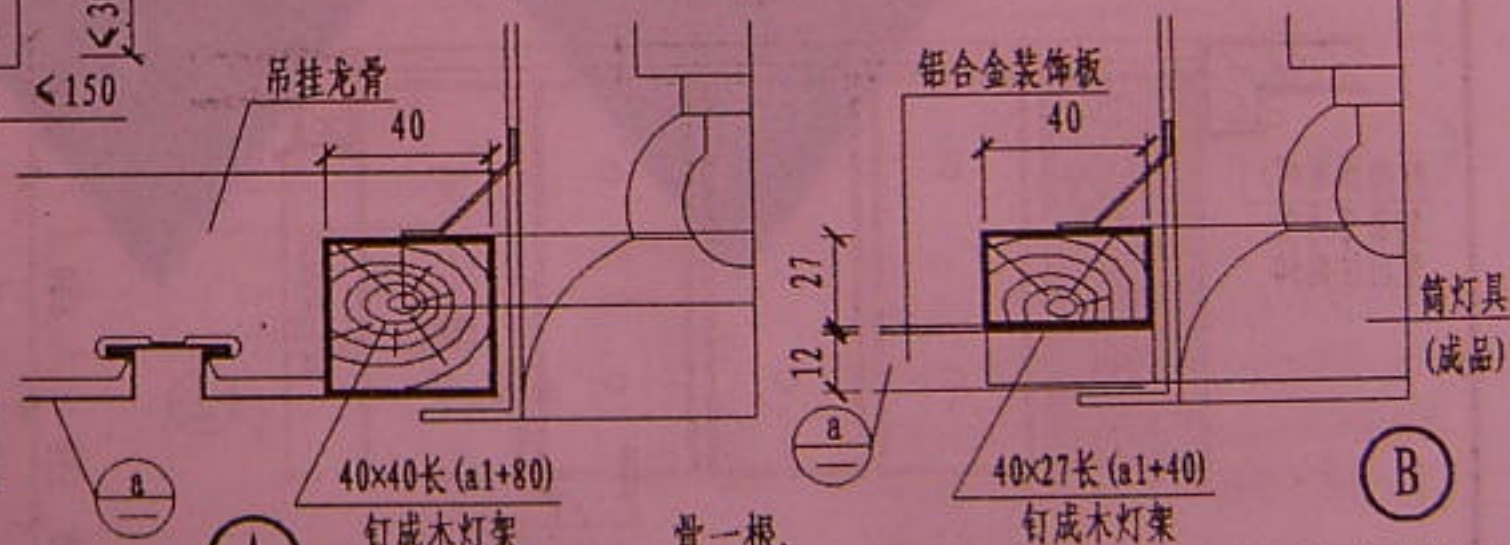
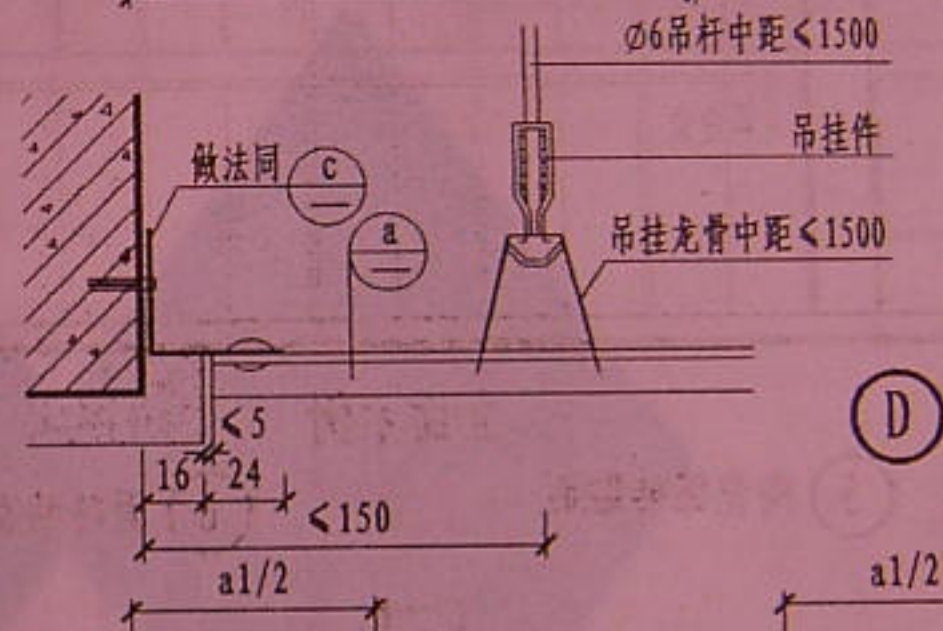
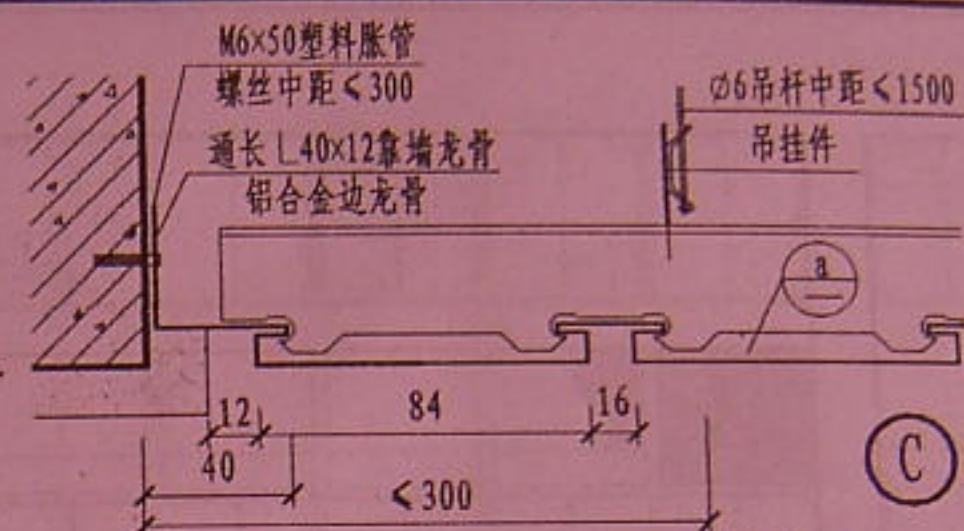
C



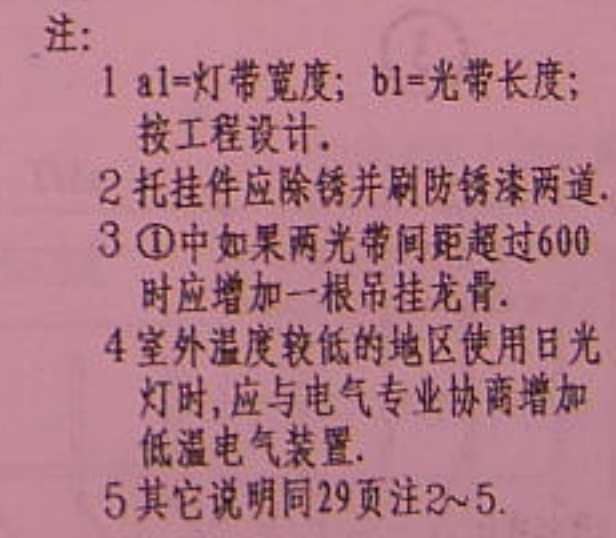
注:
1 b1、b2、h1也可按工程设计。
2 饰面砖、乳胶漆颜色由设计人定。

雨篷(四)

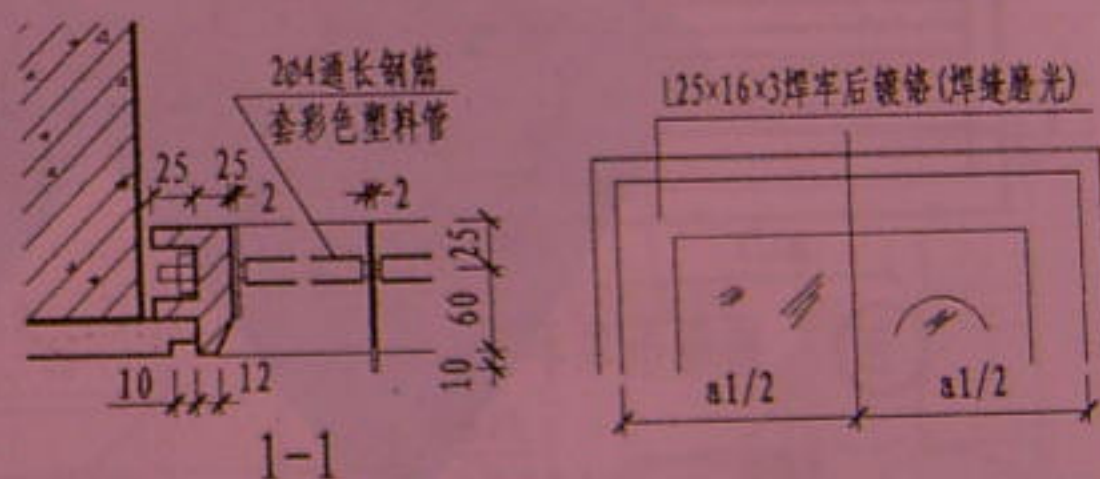
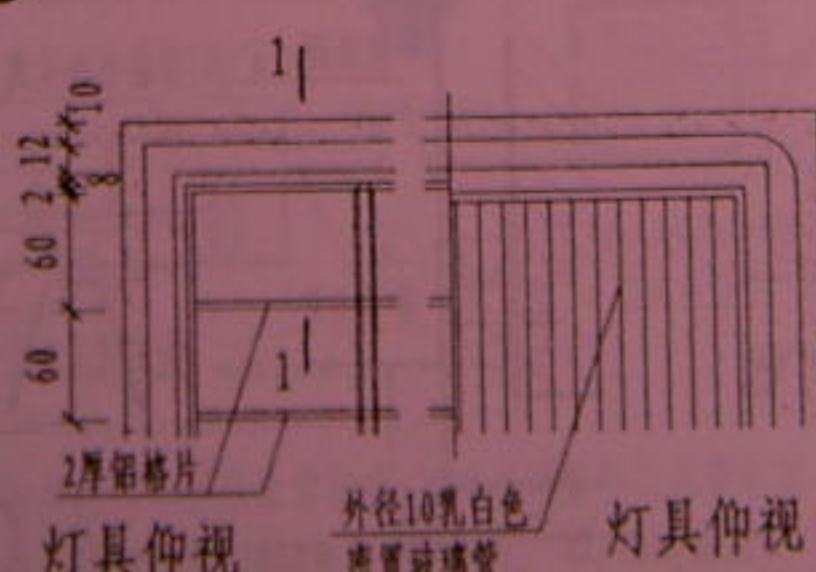
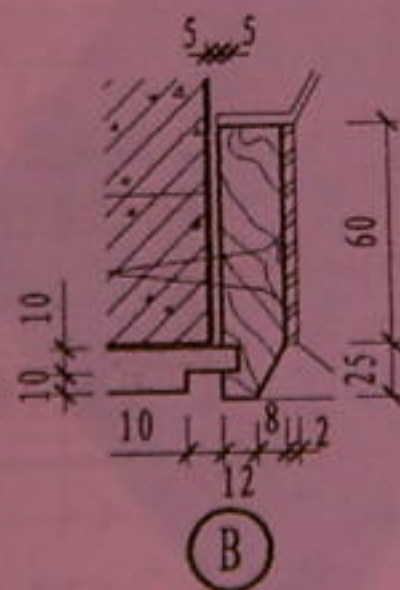
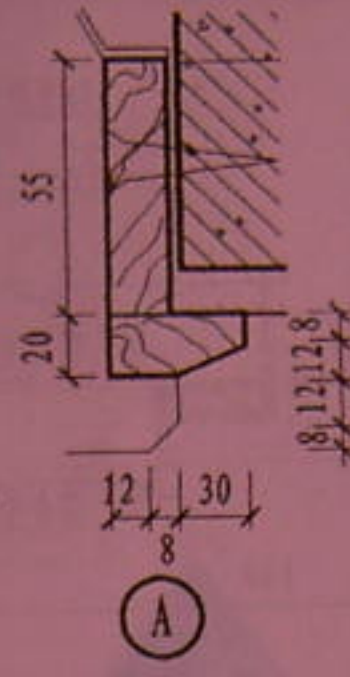
图集号	青02J03
页	28



5 吊顶内木料需做防腐处理。



图集号	青02J03
页	30

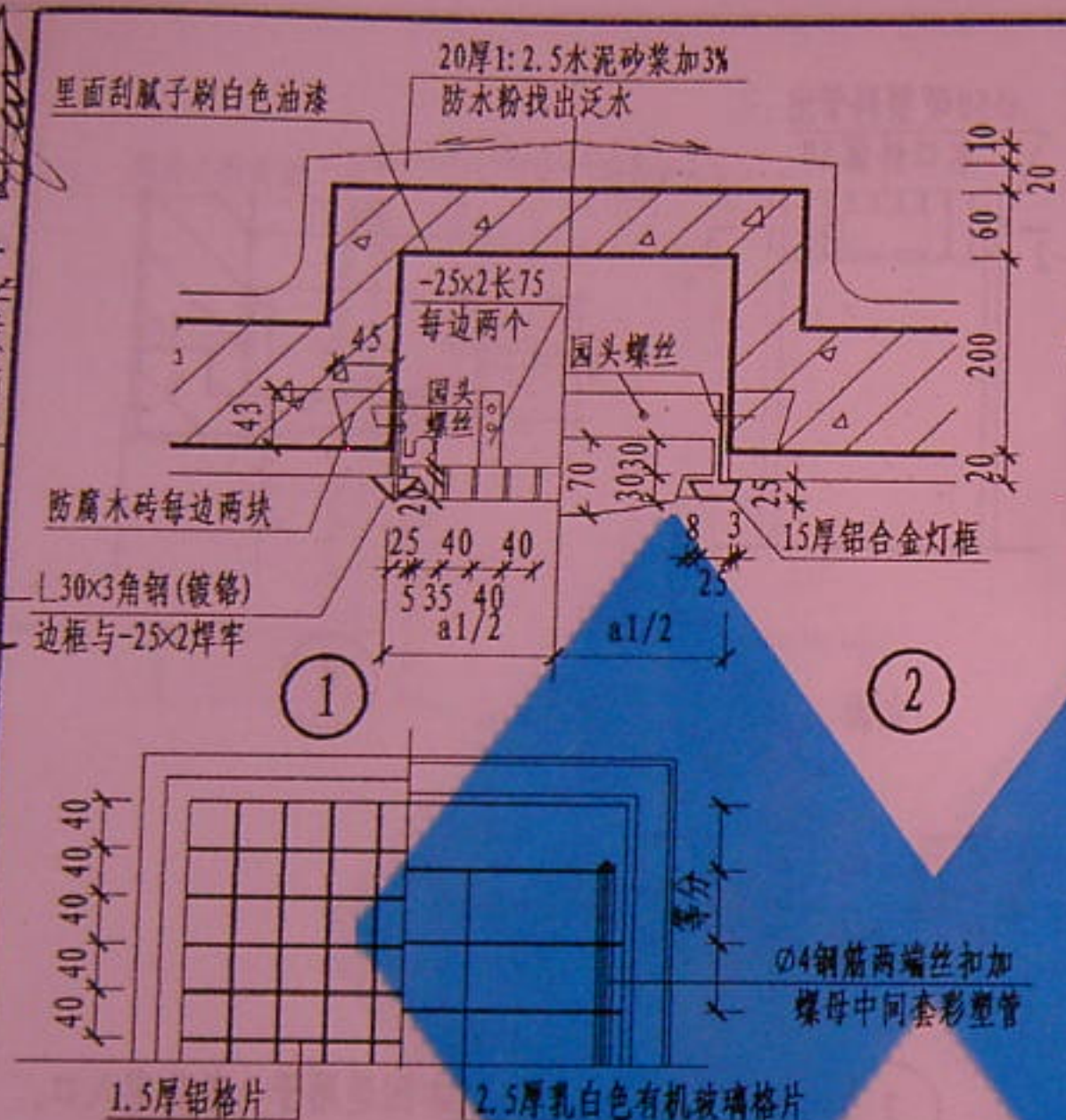


- 1 a1=灯槽宽度, h1=灯槽高度, h2=吊顶高度, 按工程设计。
- 2 预埋木砖做防腐处理, 露明木活刨光刮腻子, 刷底油一道, 调合漆两道, 颜色由设计人定。
- 3 角钢边柜需除锈镀锌, 金属件、铁皮均刷防锈漆一道, 调合漆两道。
- 4 灯具均为成品。

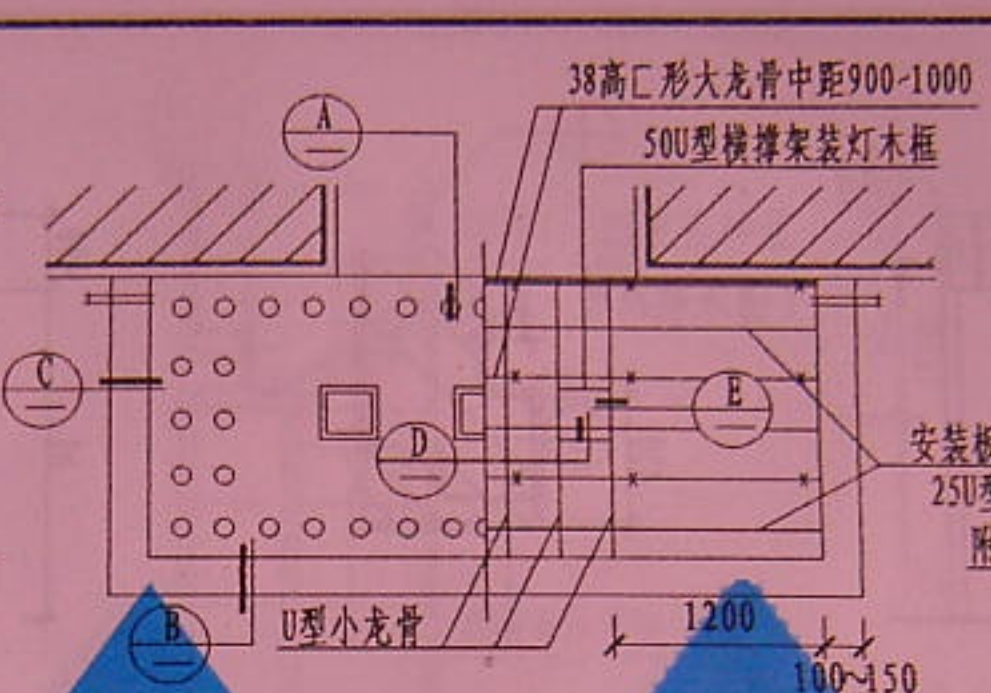
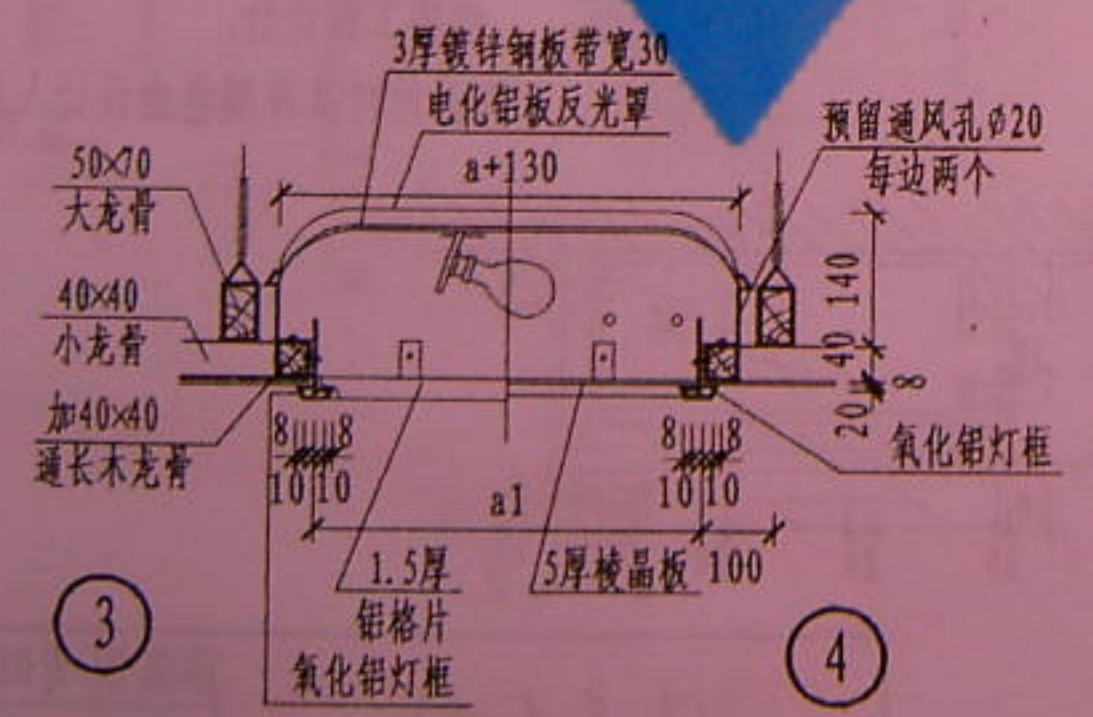
雨篷暗灯槽（一）

图集号	青02J03
页	31

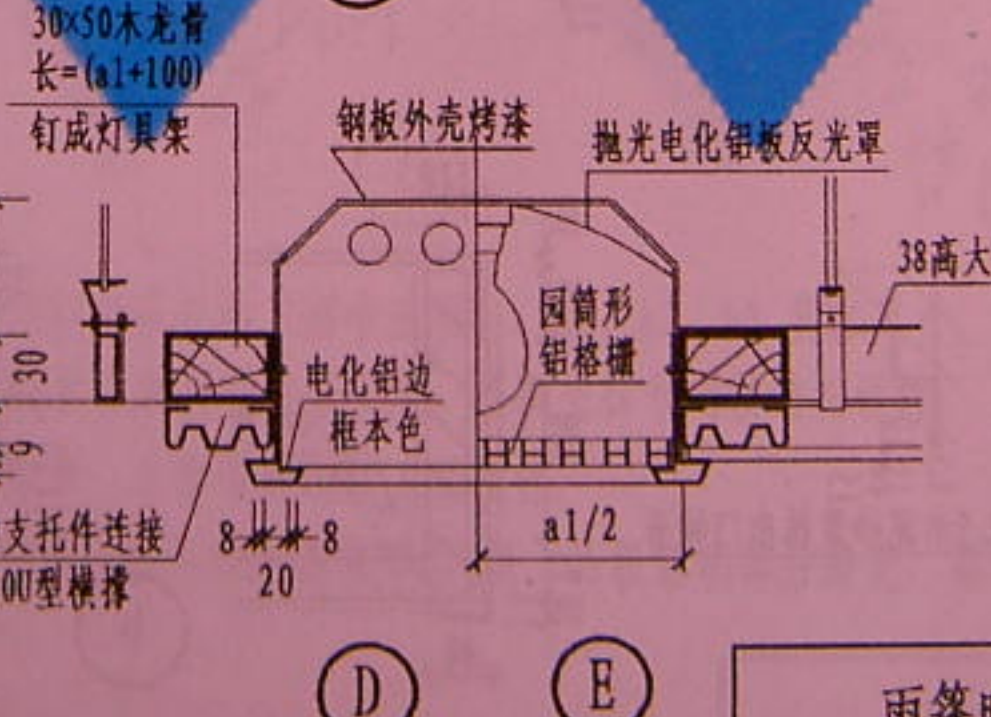
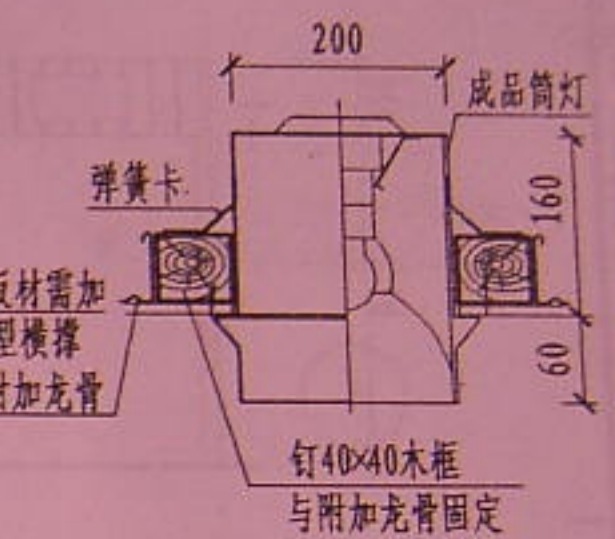
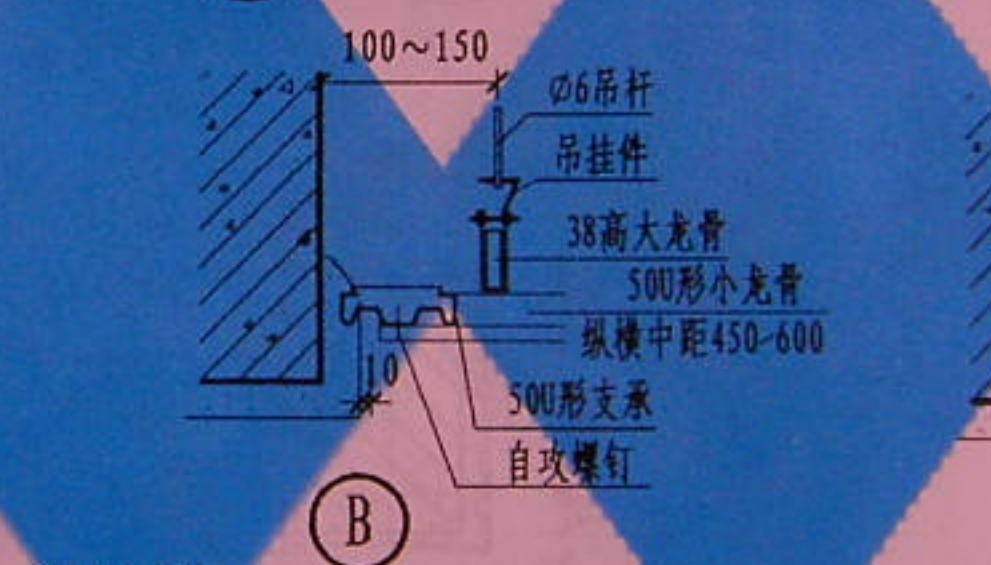
校对
审核
编制



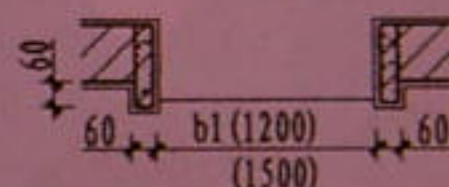
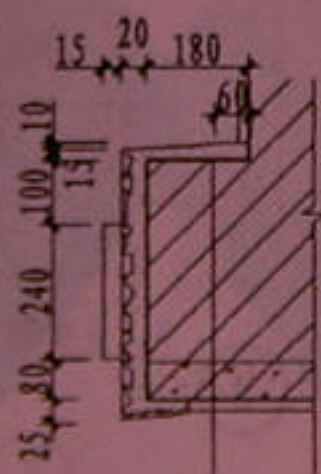
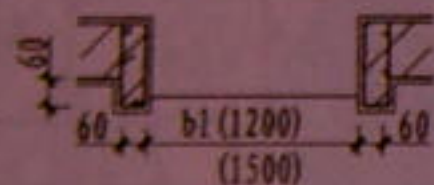
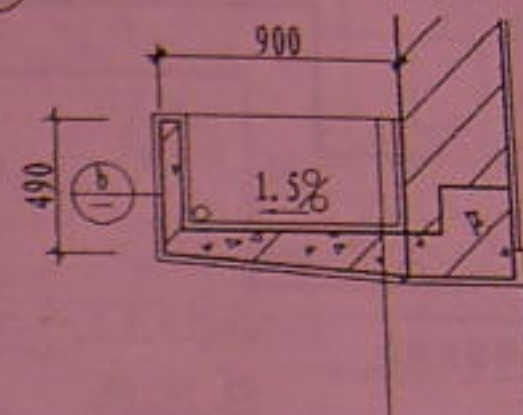
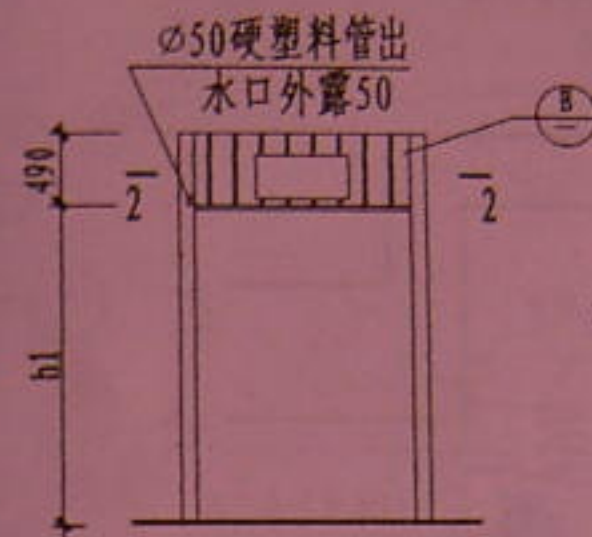
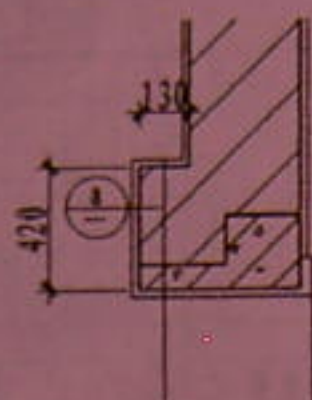
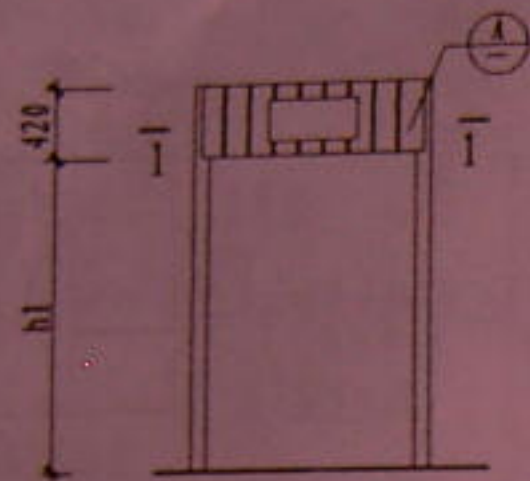
灯具仰视



轻钢龙骨吊顶示例



- 注:
- 1 a1=灯槽宽度, 灯槽的深度及宽度按工程设计.
 - 2 角钢边框需除锈镀铬, 其它铁件刷防锈漆一道, 调合漆两道.
 - 3 本图中灯具均为成品.



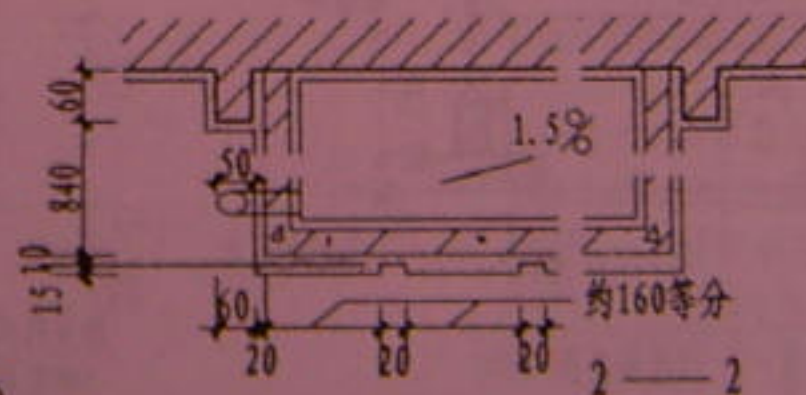
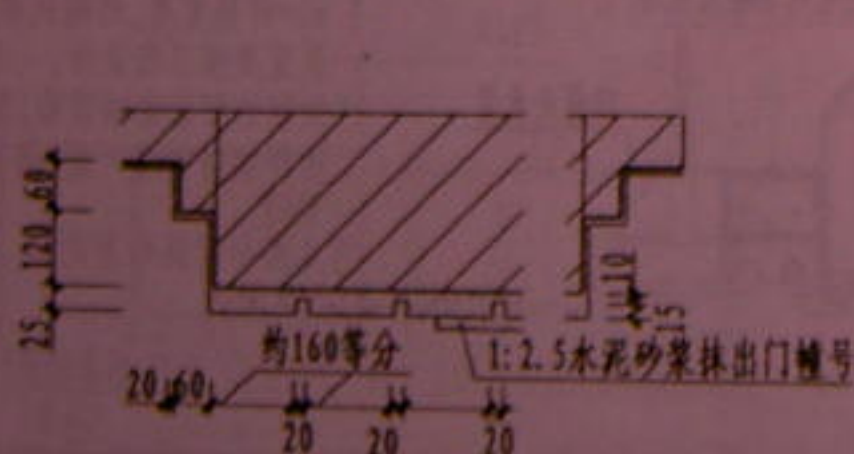
并

1: 本图适用于一般住宅入口。

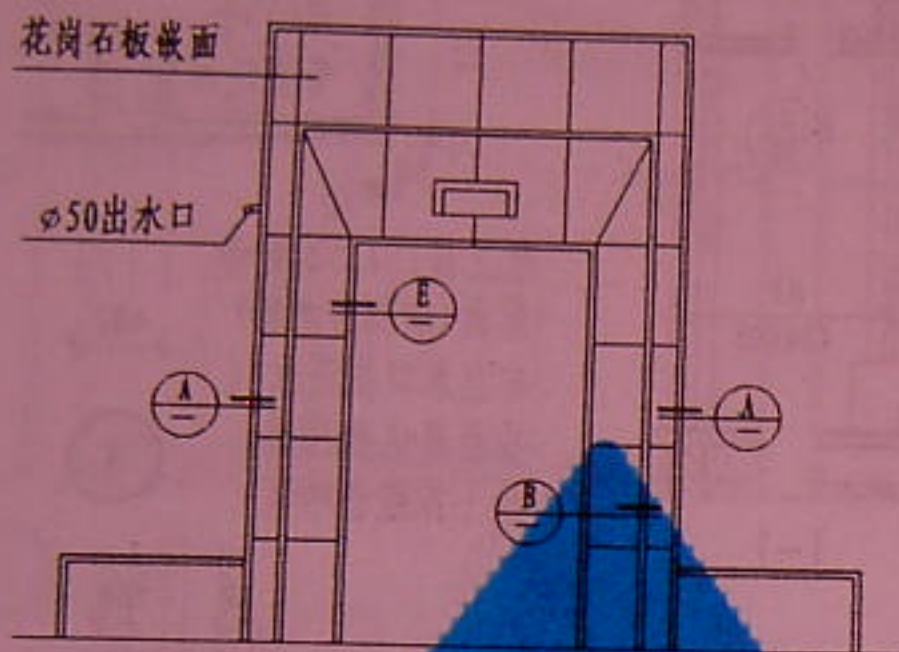
2. b_1 = 门洞宽度; h_1 = 门洞高度;

均按工程设计。

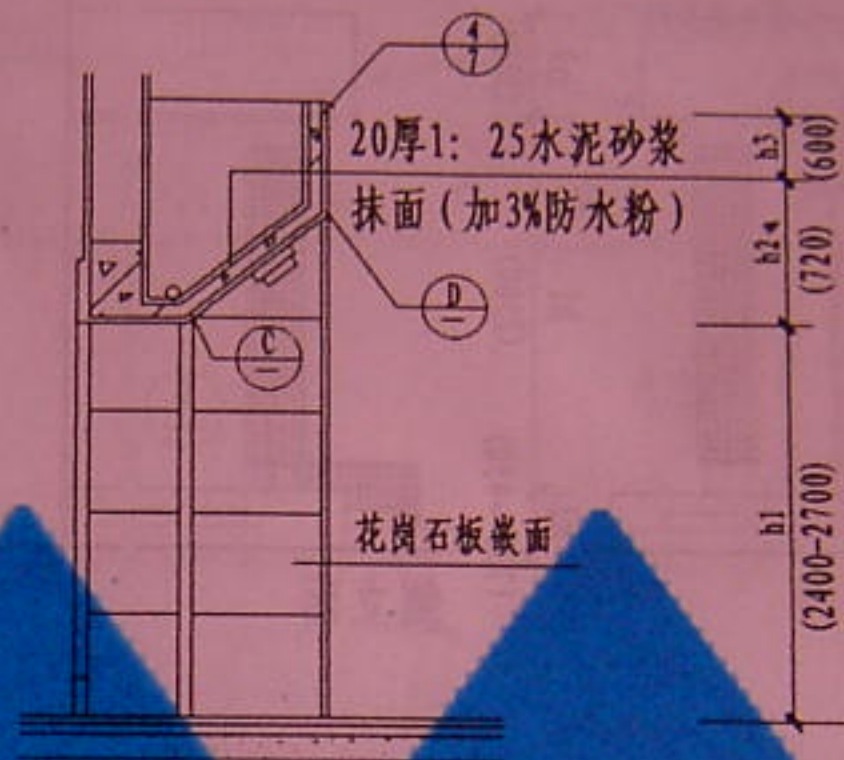
3. 饰面材料品种颜色由设计人员定。



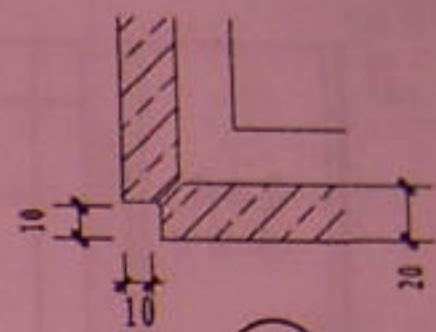
门头(一)



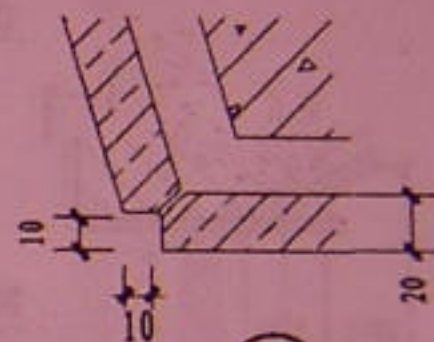
立面示例



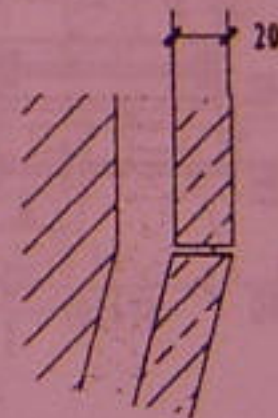
1—1



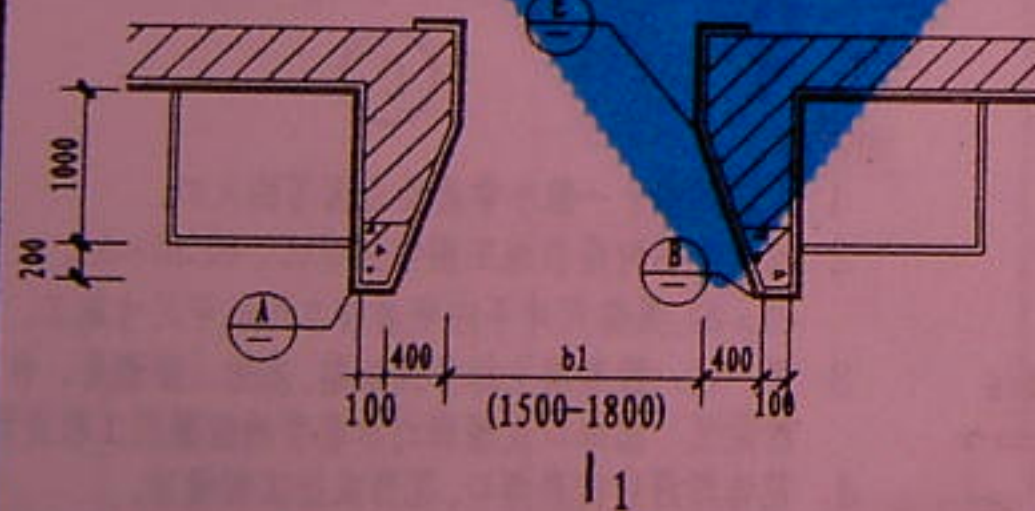
A



B



E



平面示例

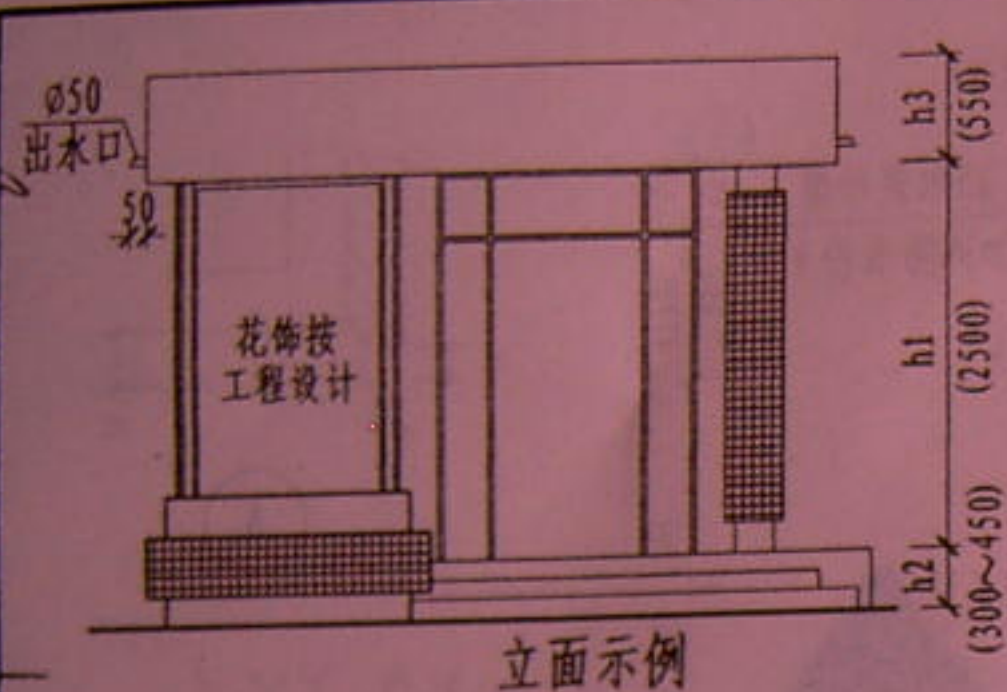
注:

1. 选用本图时应在施工图中注明b1、h1、h2、h3 具体尺寸, 不注明者按本图括号尺寸施工。
2. 钢筋混凝土柱及雨蓬等配筋, 混凝土标号均按结构设计。
3. 室外地坪、台阶做法均按工程设计。
4. 镶挂20厚花岗石板的做法详第7页。石板露明部分磨光, 品种颜色由设计人定。

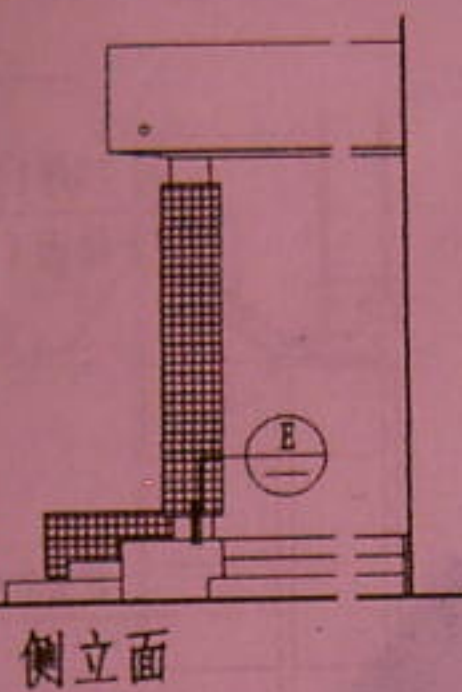
门头(二)

图集号 青02J03
页 34

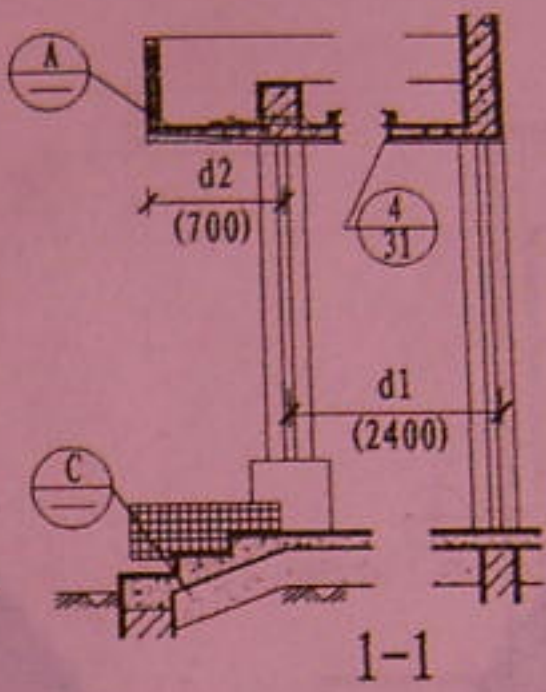
审核 校对 设计 制图



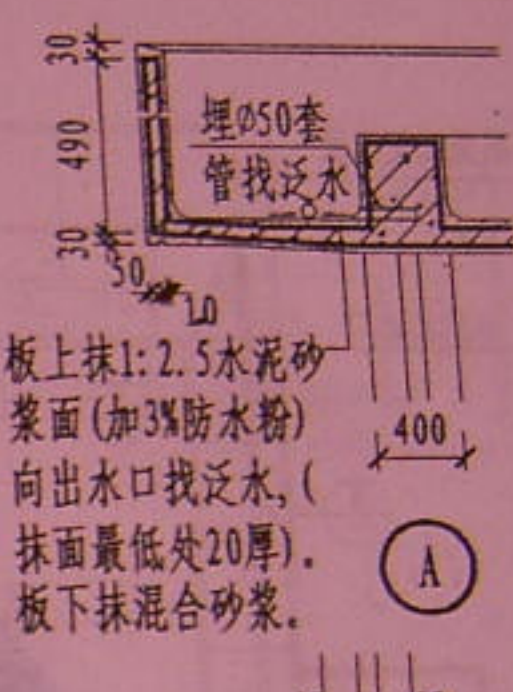
立面示例



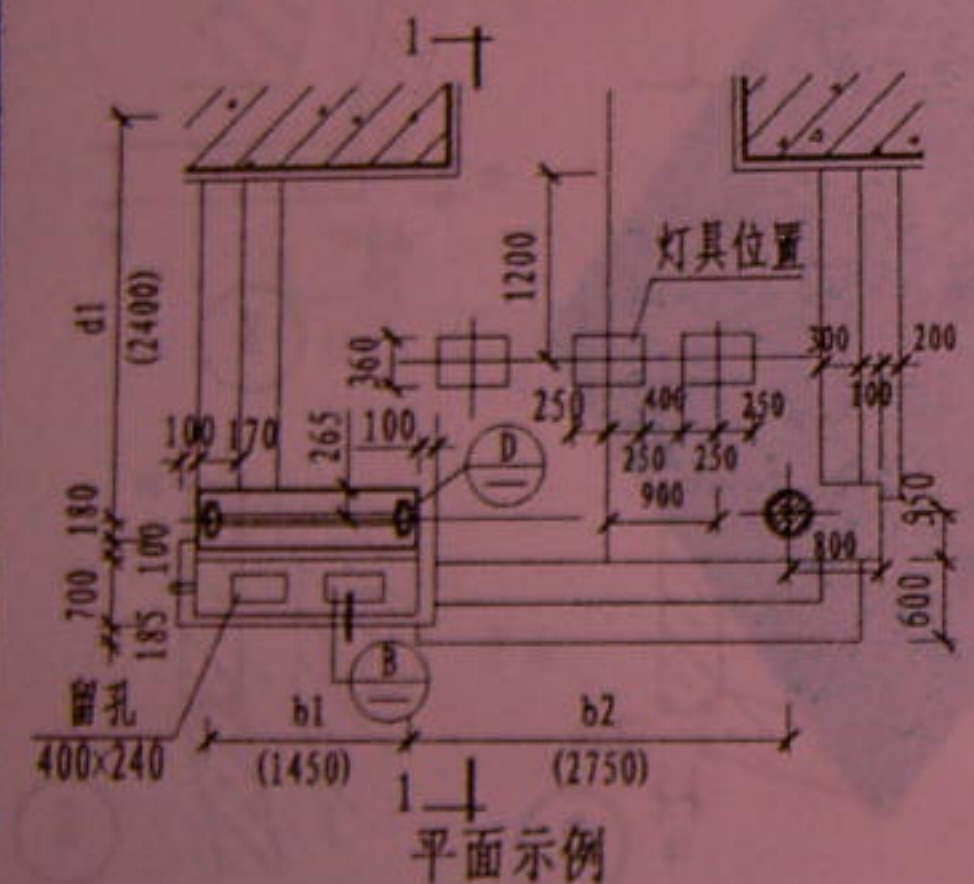
侧立面



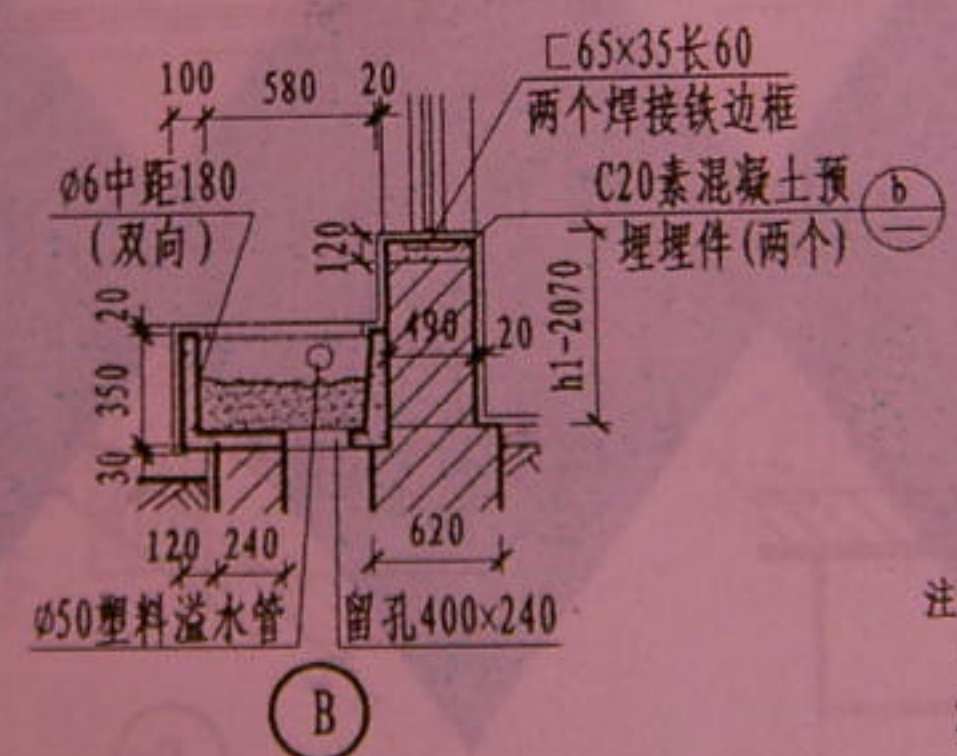
1-1



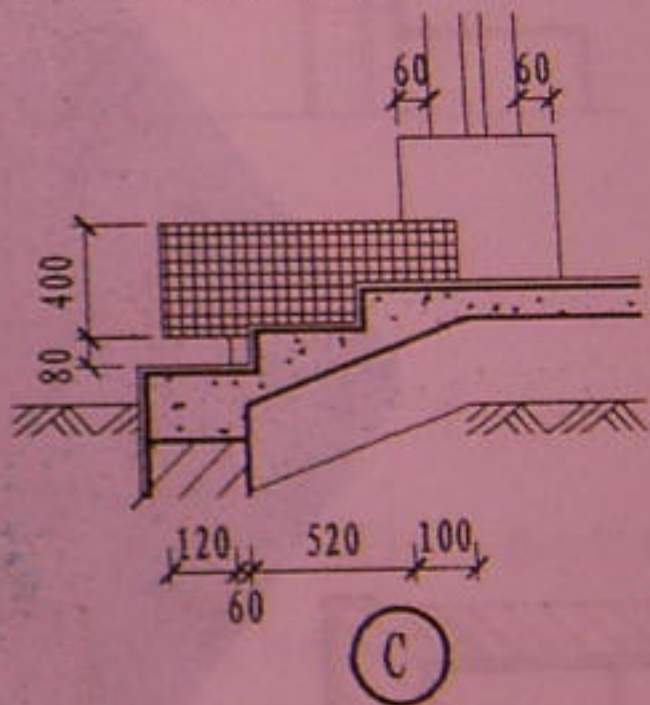
A



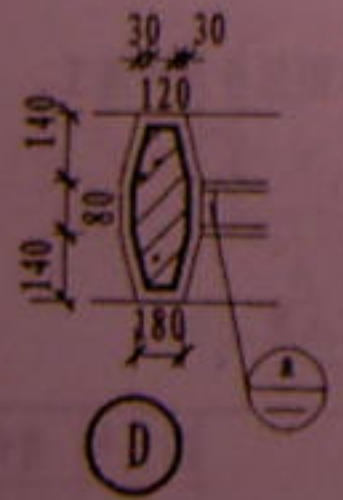
平面示例



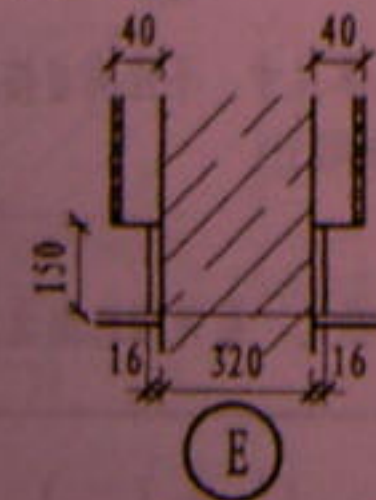
B



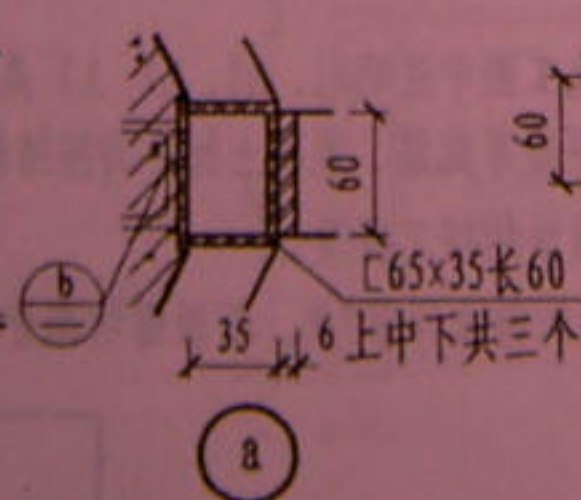
C



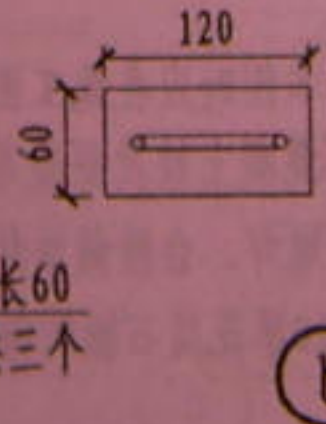
D



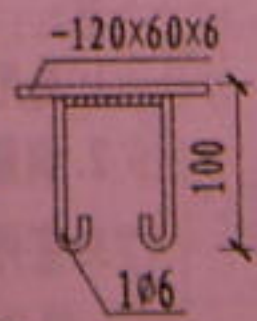
E



a



b

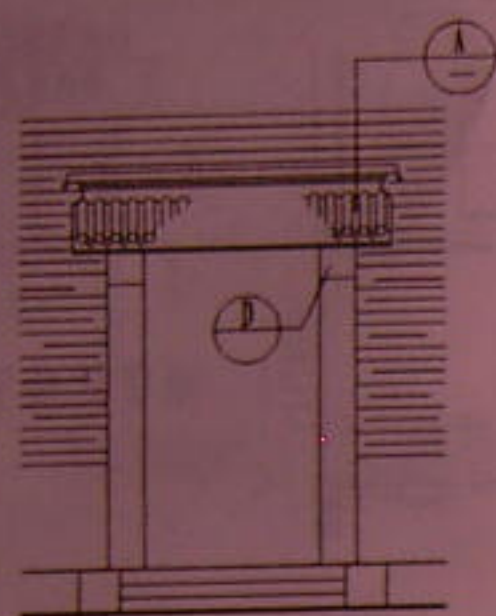


注:

- 1 本图适用于一般小学及幼儿园等的入口。
- 2 选用本图时应在施工图中注明b1、b2、h1~h3、d1、d2,具体尺寸不注明者按本图括号尺寸施工。
- 3 梁、柱、板混凝土标号及配筋,基础、防潮层、台阶做法、出水口及预留过水管的位置按工程设计。
- 4 花饰焊好后打磨焊口,花饰或按工程设计。
- 5 现浇花池用C20混凝土,内壁抹20厚1:2防水砂浆。
- 6 露明铁件除锈,刷防锈漆一道,调合漆两道。
- 7 外饰面材料,油漆颜色由设计人定。

门头(三)

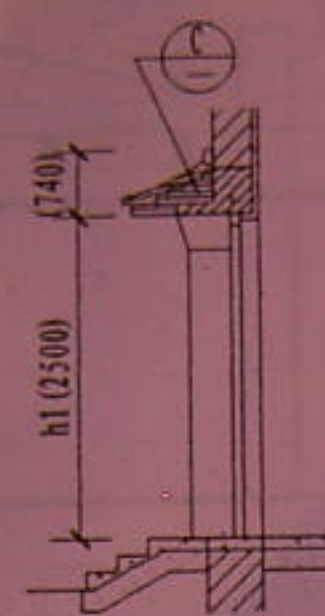
图集号	青02J03
页	35



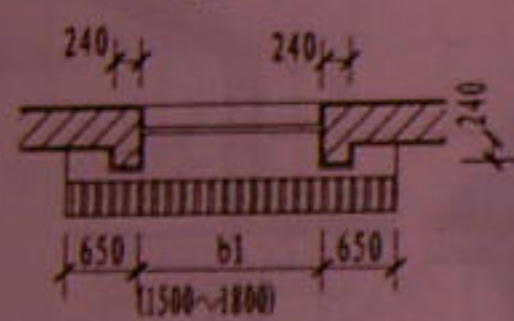
立面



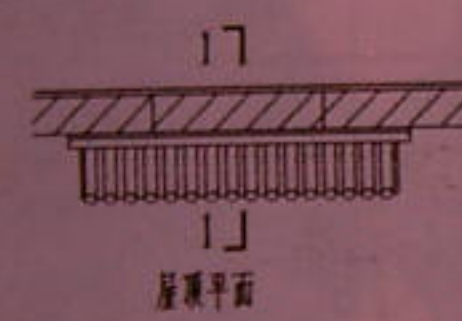
侧立面



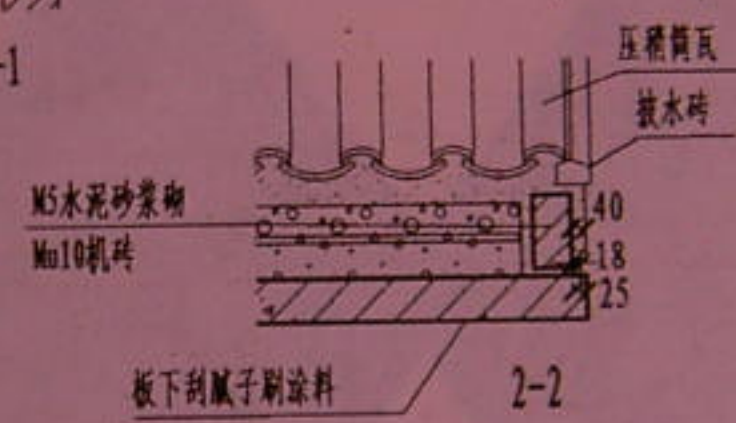
1-1



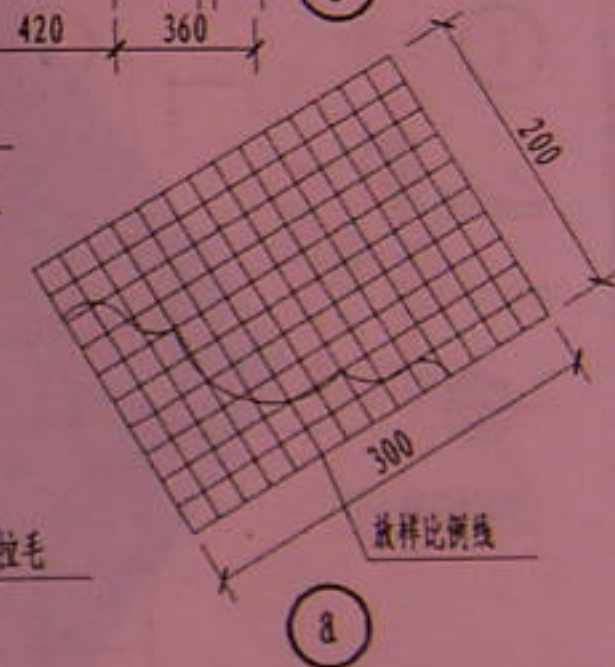
平西



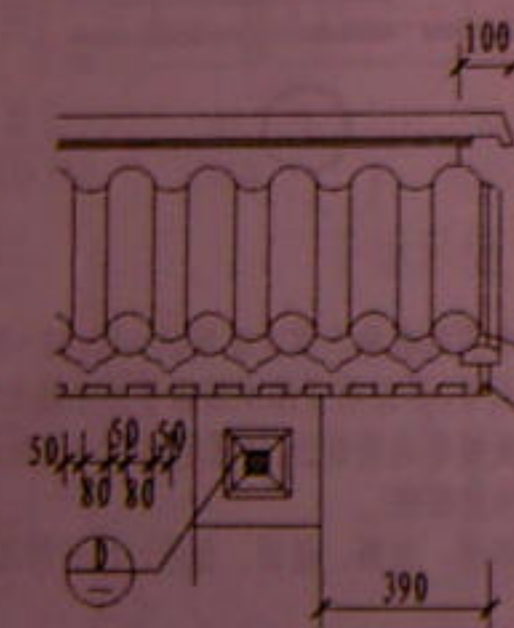
屋頂平面



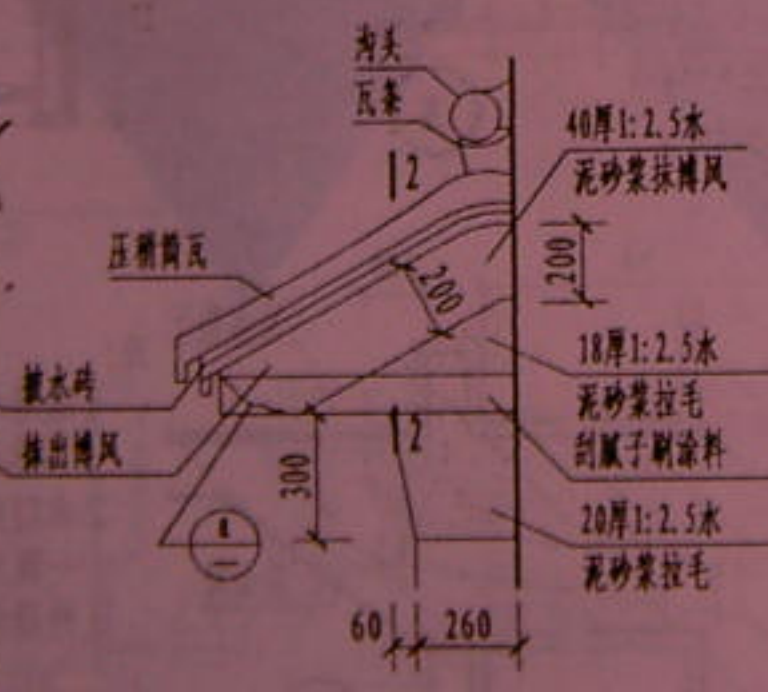
2-2



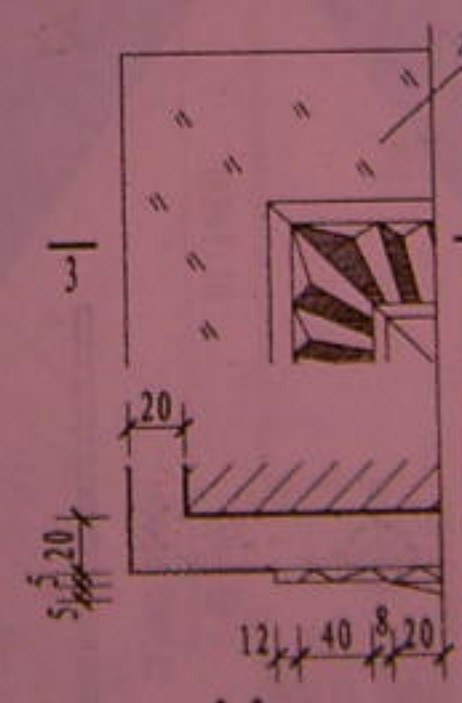
③



Ⓐ



(B)



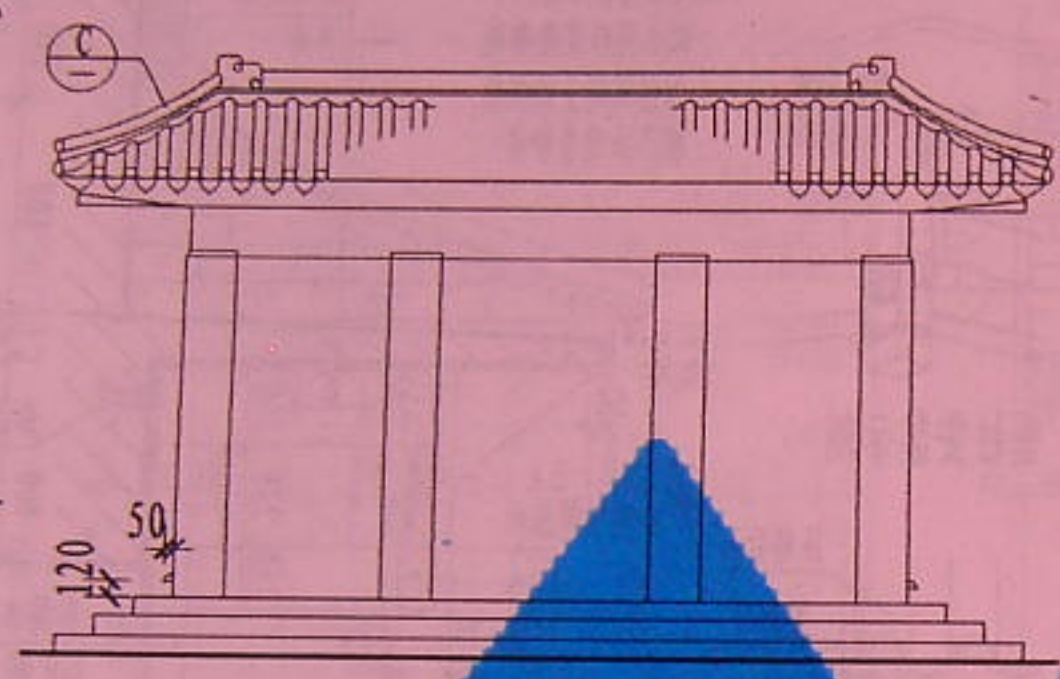
3-3

33

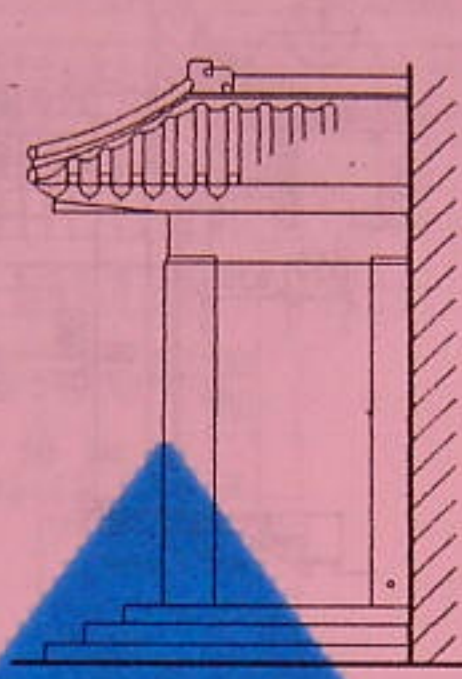
1. b_1 = 门宽, h_1 = 门高, 均按工程设计。
2. 图中抹灰超过30者, 须在砖缝中预埋铁钉, 挂钢板网或绑扎铅丝, 分层抹灰。
3. 挑檐板需用木模刨光。
4. 挑檐板、梁、室外台阶及基础按工程设计。
5. 涂料的品种及颜色由设计人定。

琉璃瓦门头(一)

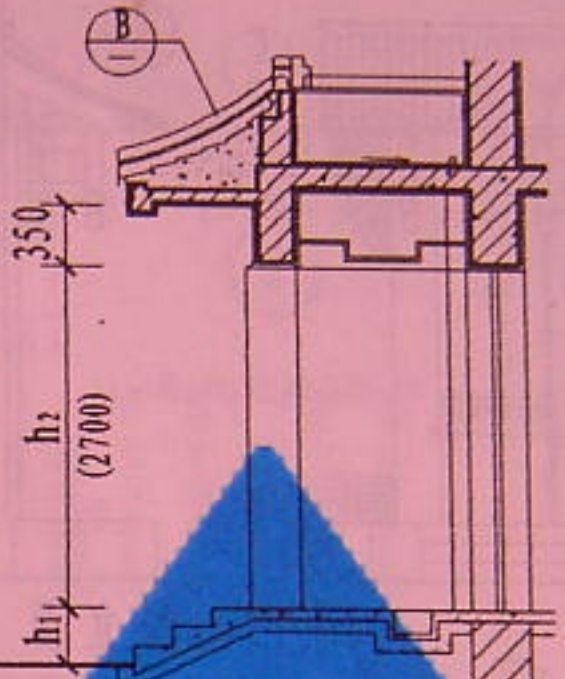
审核 校对 编制



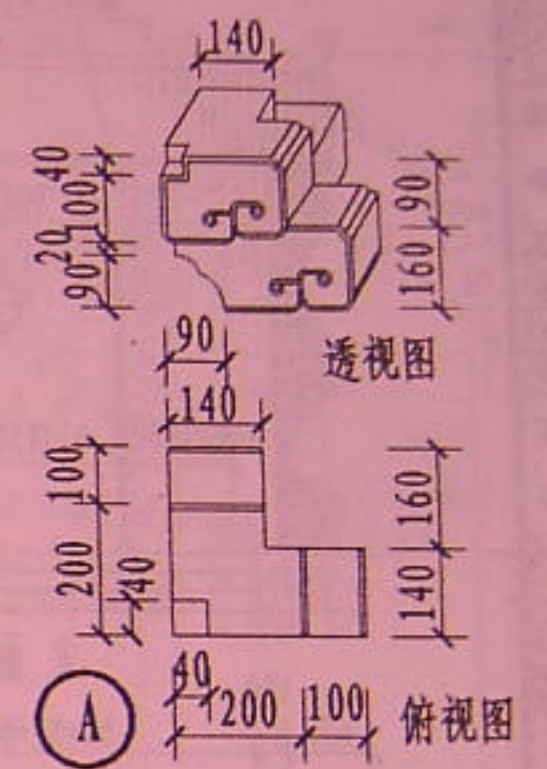
立面示例



侧立面

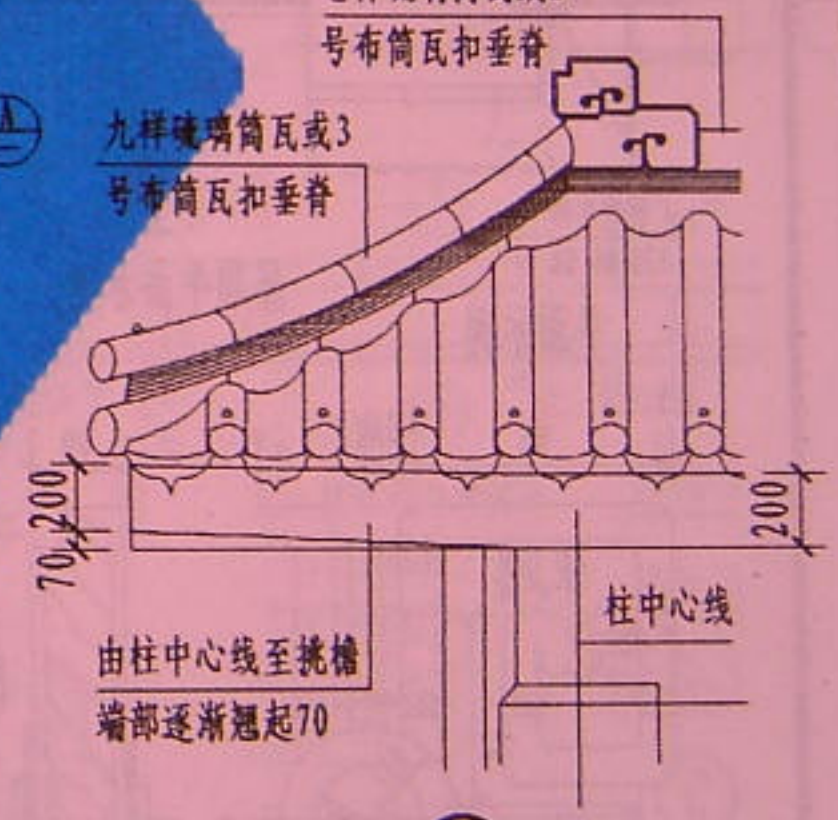


1-1

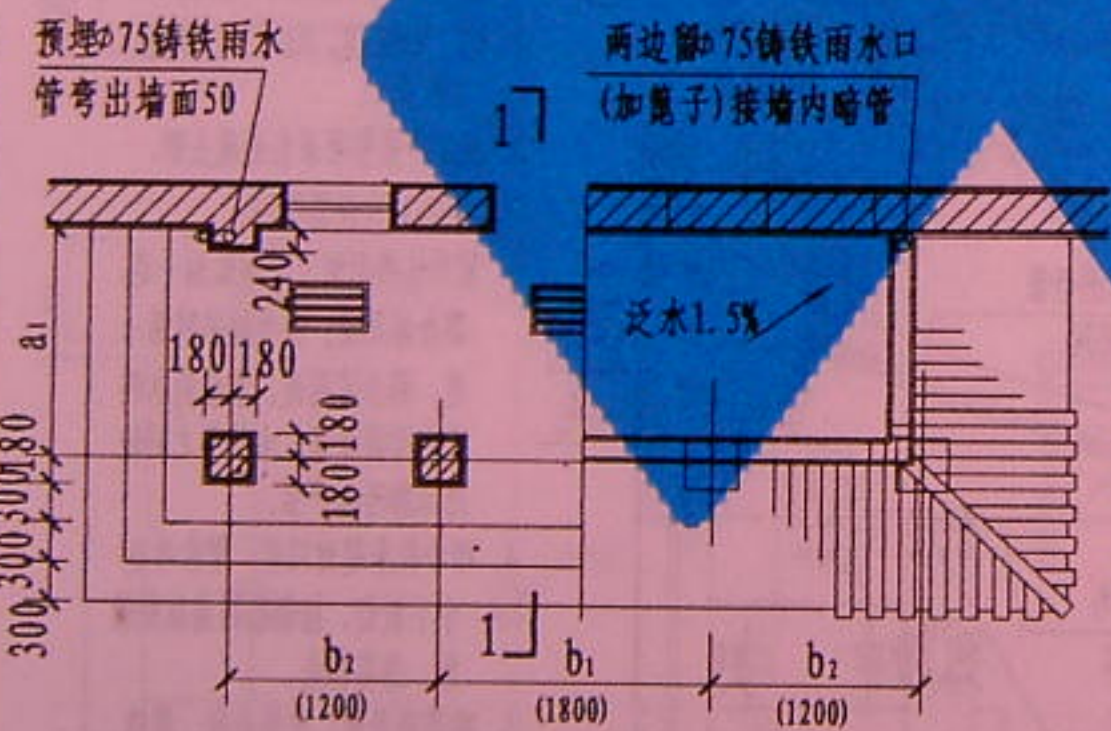


七样琉璃筒瓦或2号布筒瓦扣垂脊

九样琉璃筒瓦或3号布筒瓦扣垂脊

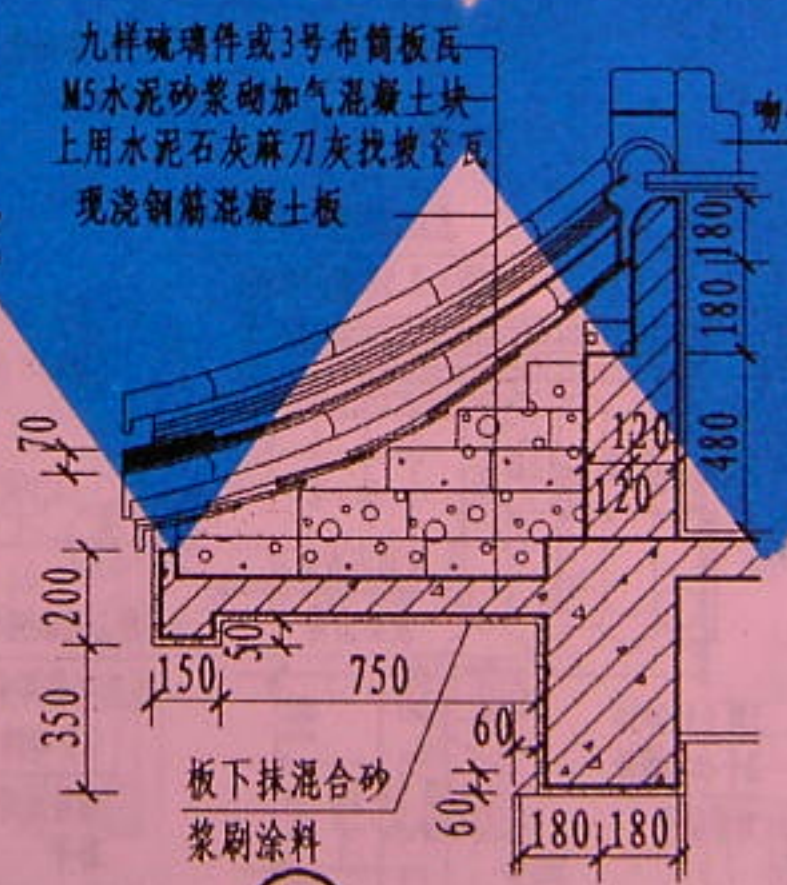


C



平面示例

屋顶平面示例

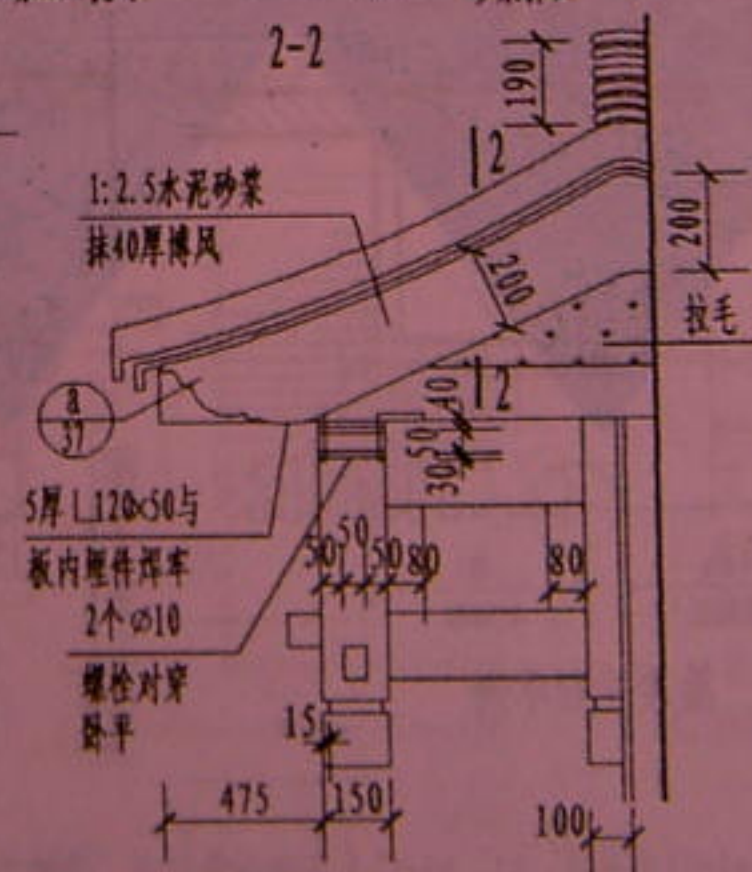
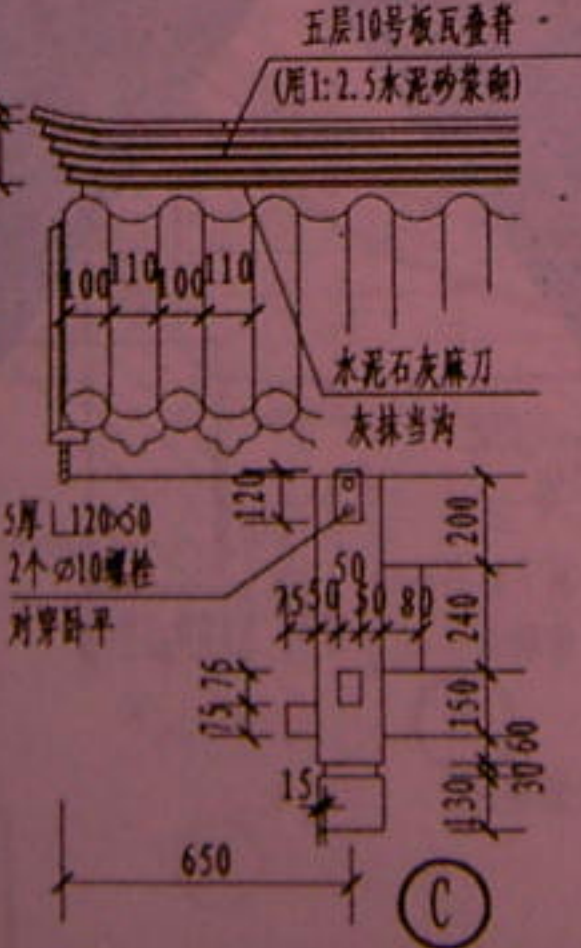
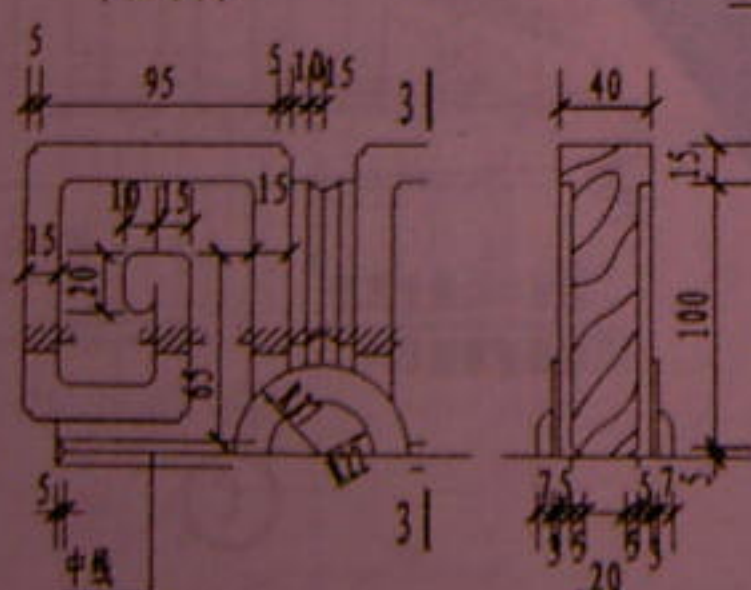
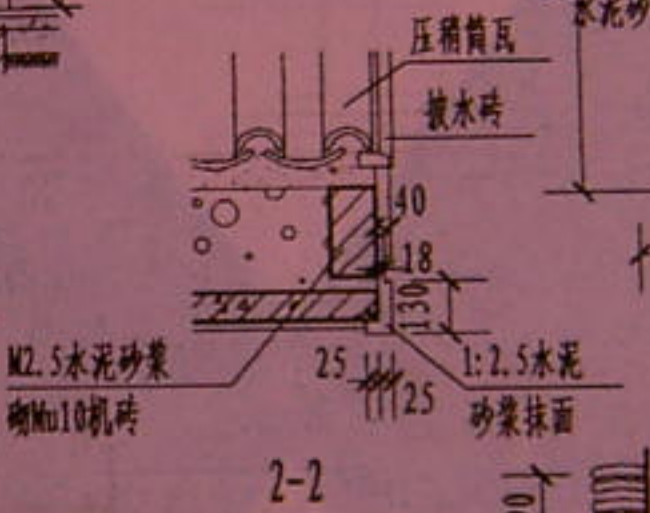
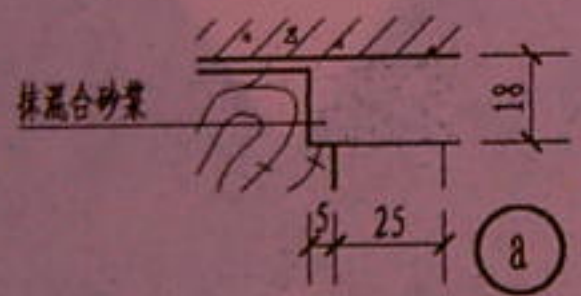
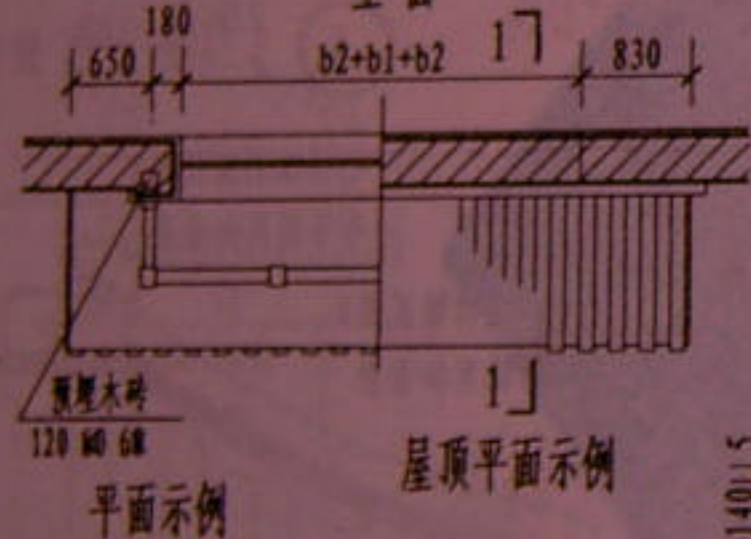
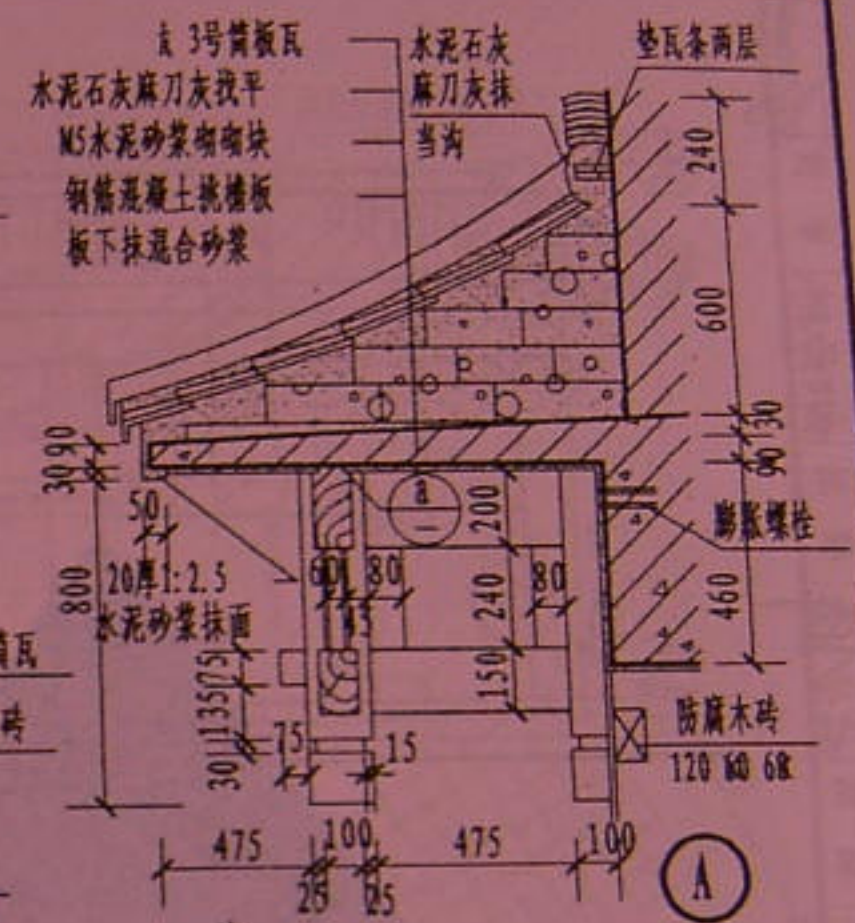
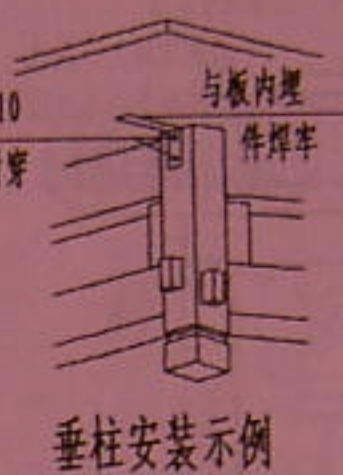
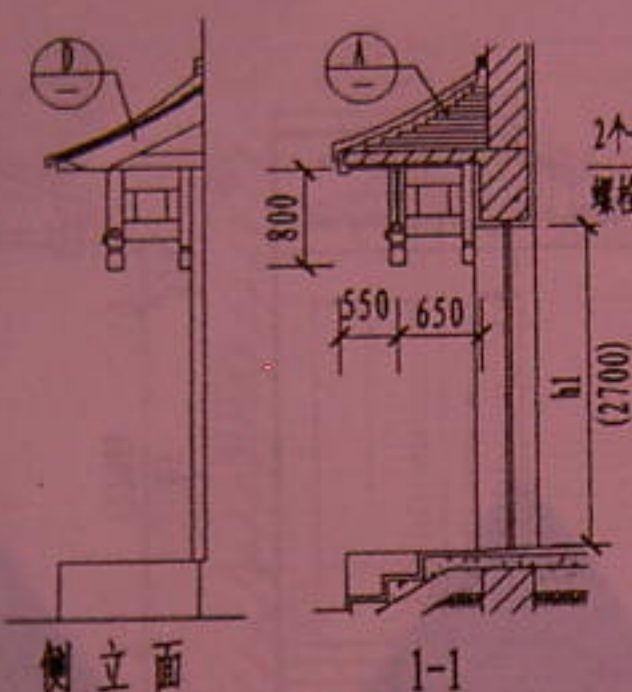
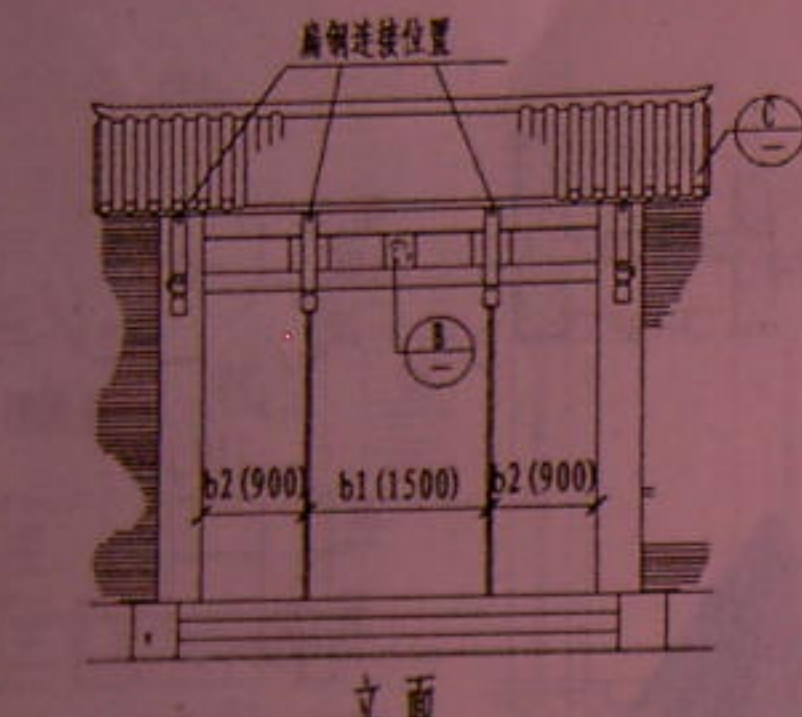


B

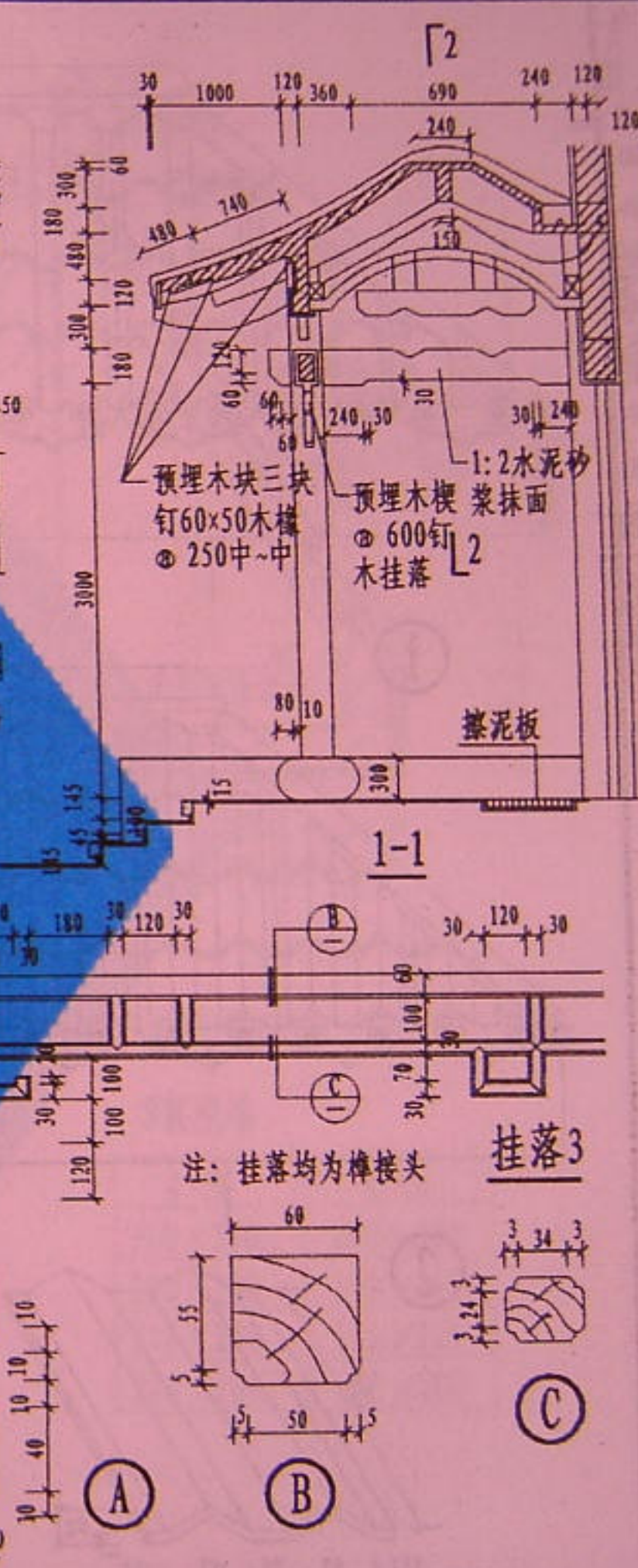
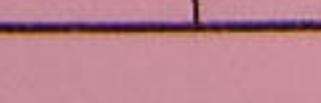
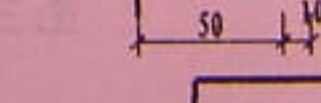
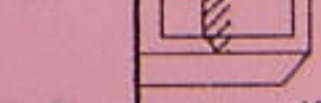
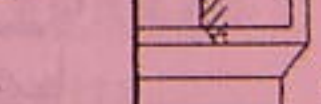
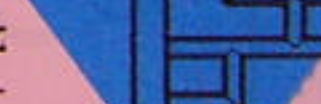
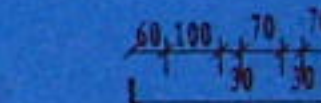
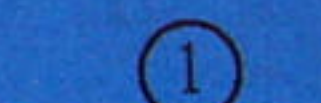
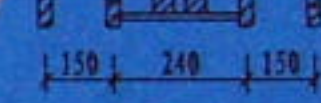
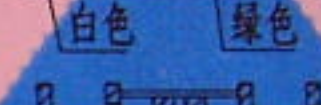
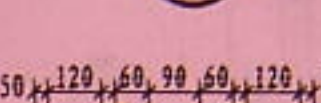
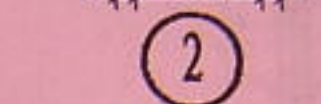
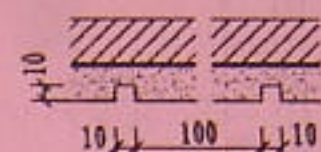
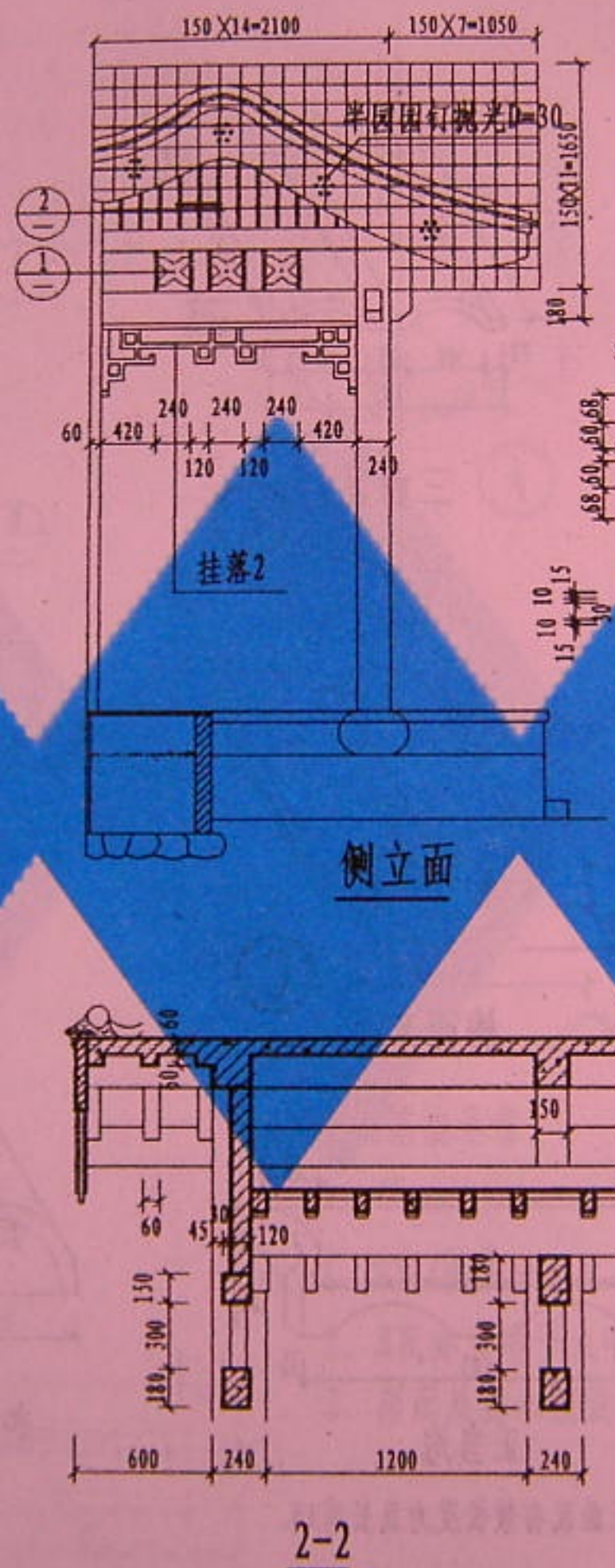
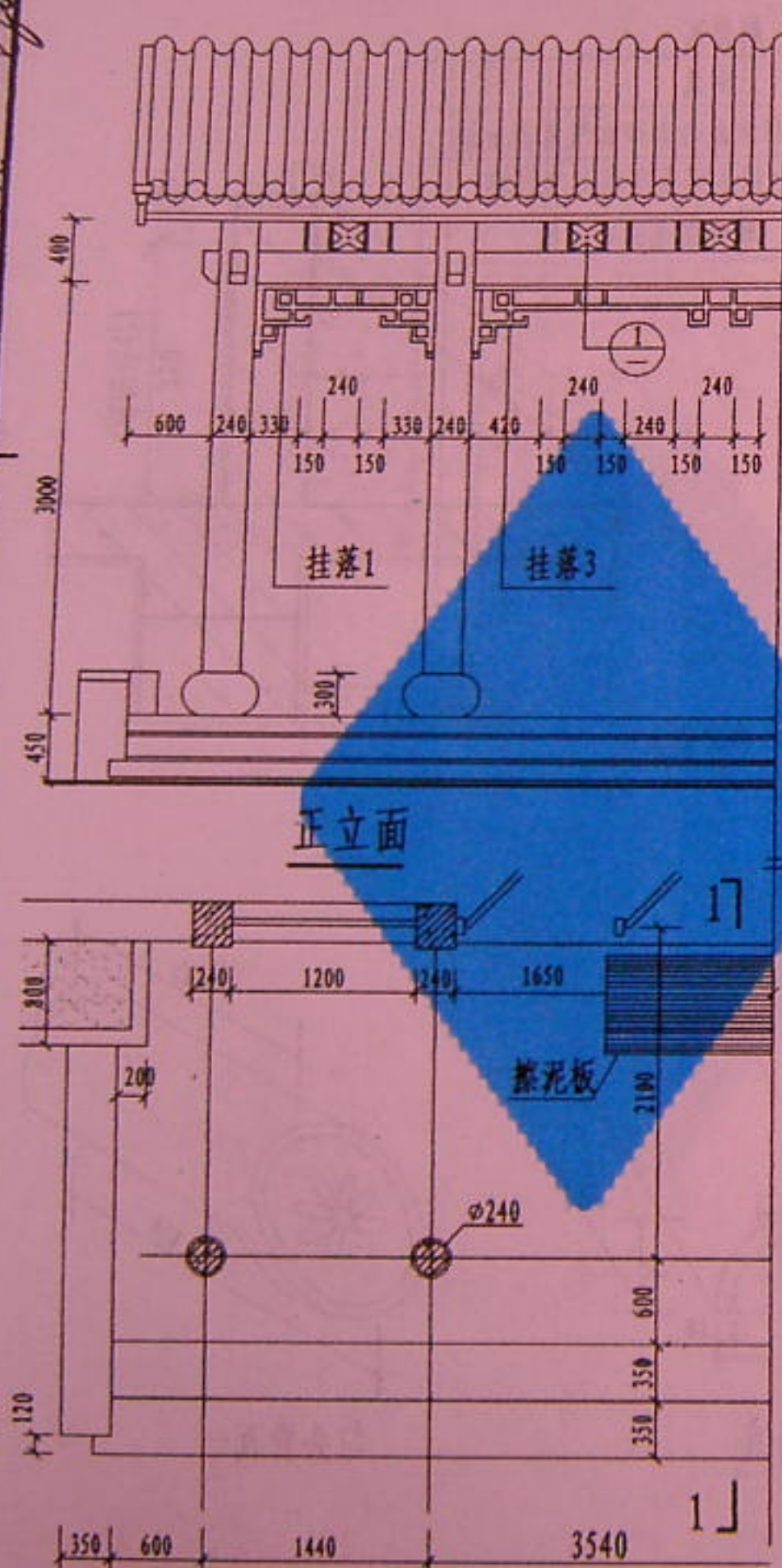
注：
1. b_1 、 b_2 为门头开间尺寸， a_1 为门头进深， h_1 、 h_2 为门头高度分段尺寸，均按工程设计。
2. 挑板、梁、柱按工程设计，外檐饰面材料及颜色由设计人定。

琉璃瓦门头(二)

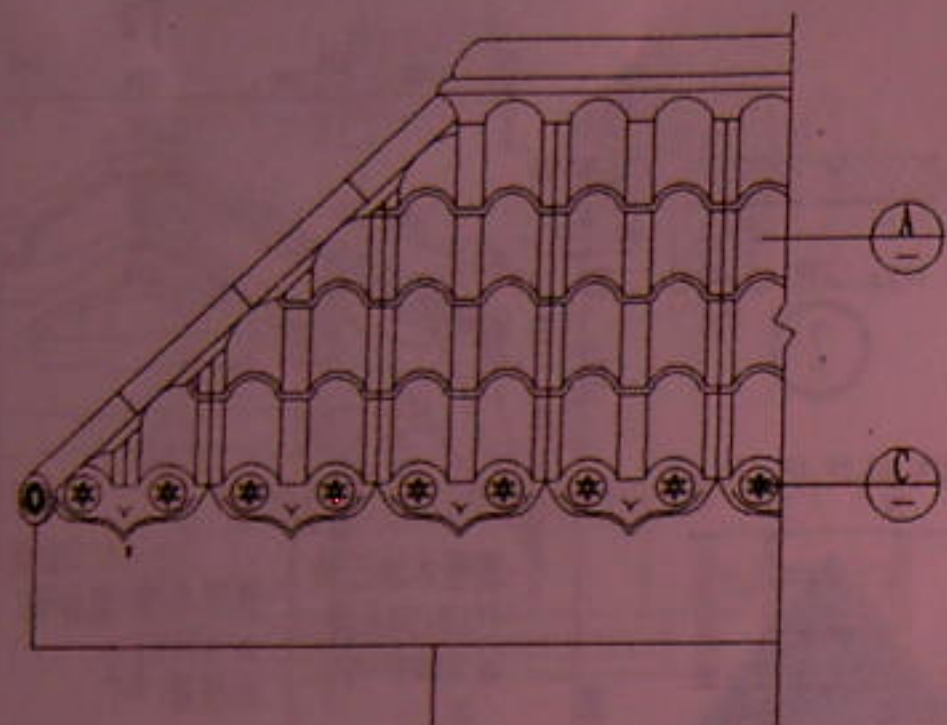
图集号	青02J03
页	38



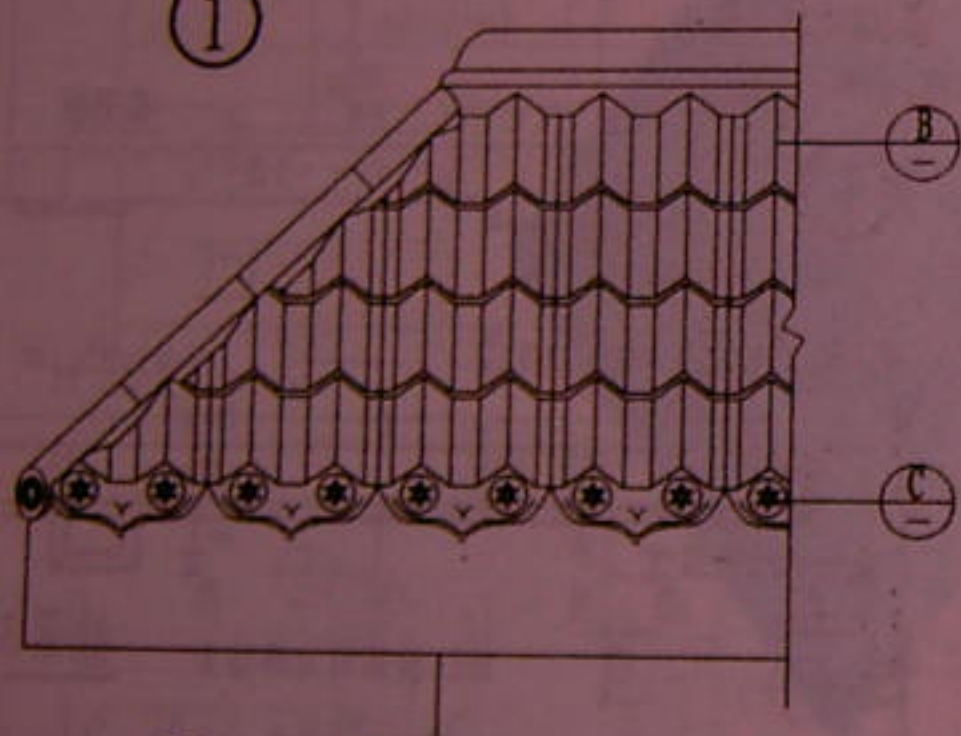
1. b1、b2=门宽，h1=门高，均按工程设计。
2. 施工中需按要求在混凝土梁、板和墙内预留预埋件。
3. 露明木料刮腻子后刷底油一道，调合漆两道。铁件刷防锈漆一道，调合漆两道。靠墙、靠地的木料需做防腐处理。木构件之间使用木榫连接严密。
4. 图中抹灰超过30者，须在砖缝中下铁钉，挂钢板网或缠烧铅丝，分层抹灰。
5. 挑檐板及梁、室外台阶、基础及室内地面等均按工程设计。
6. 油漆、粉刷品种及颜色由设计人定。



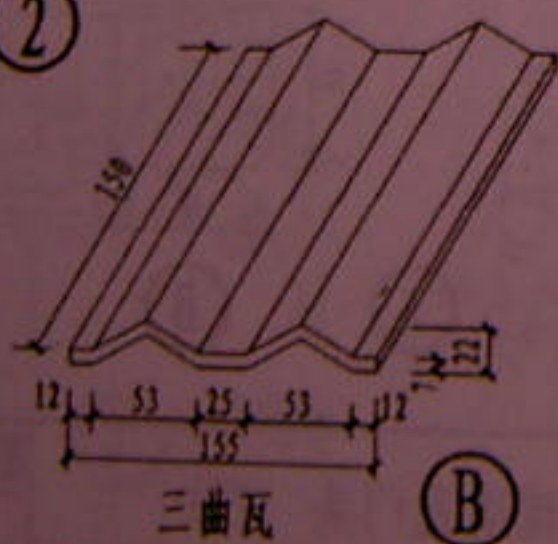
琉璃瓦门头 (四)



①

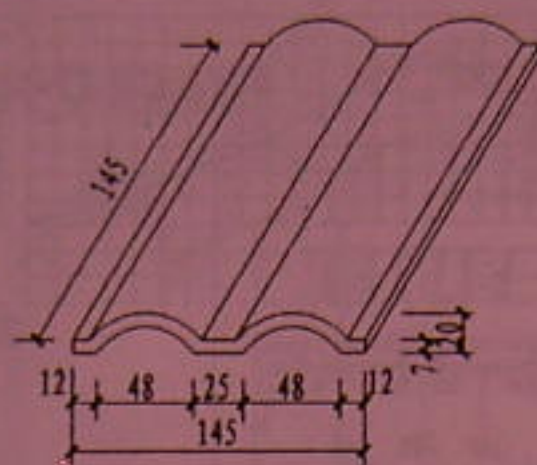


②



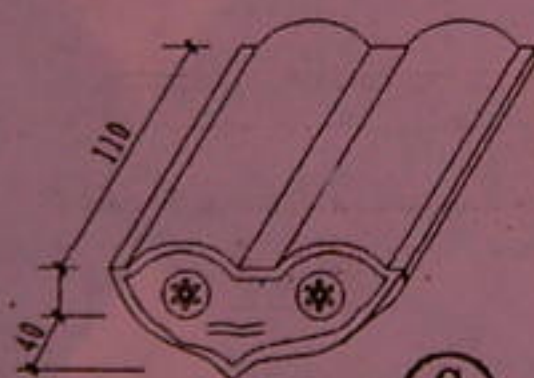
三曲瓦

(B)



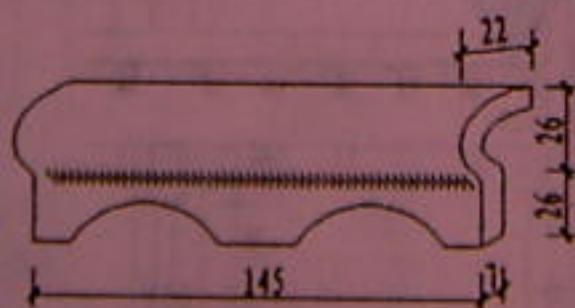
三曲瓦

(A)



檐面瓦

(C)



正当沟

注: 三曲瓦有效长度为瓦长减15.

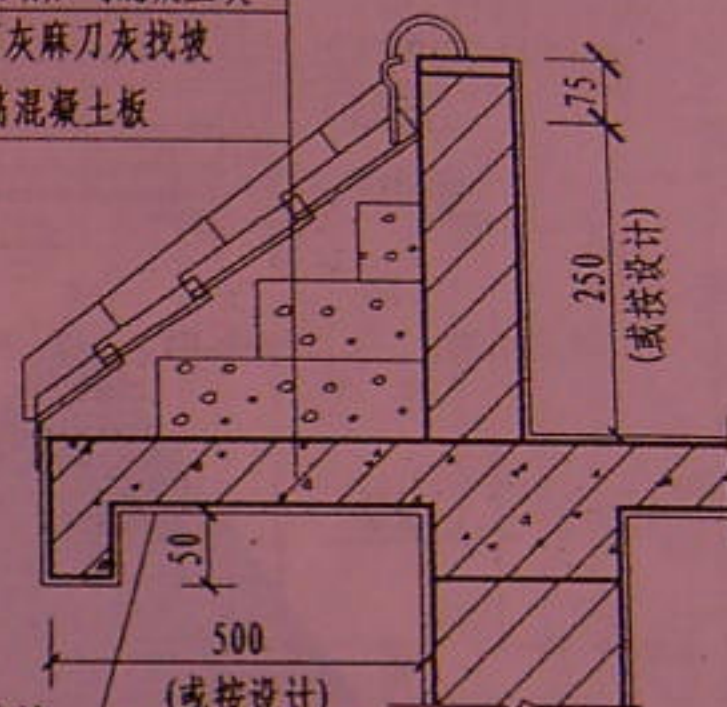
斜脊瓦

三曲瓦

M5水泥砂浆砌加气混凝土块

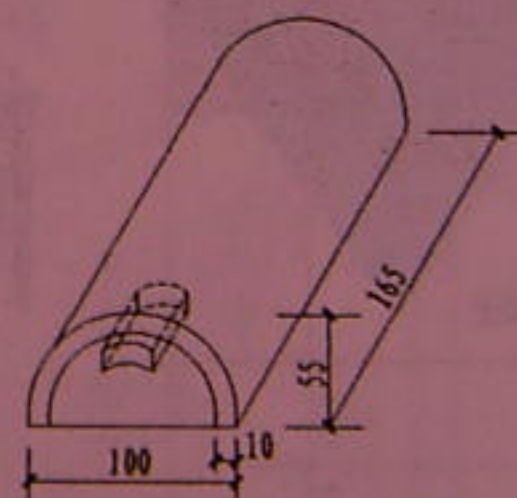
上用水泥石灰麻刀灰找坡

现浇钢筋混凝土板

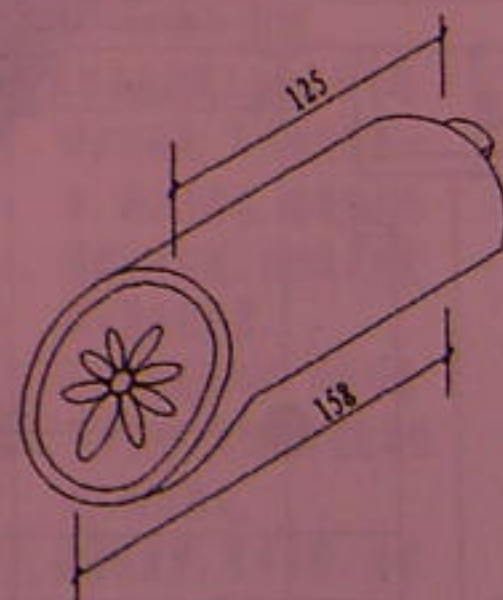


板下抹混合砂浆刷涂料

(或按设计)



扣脊瓦



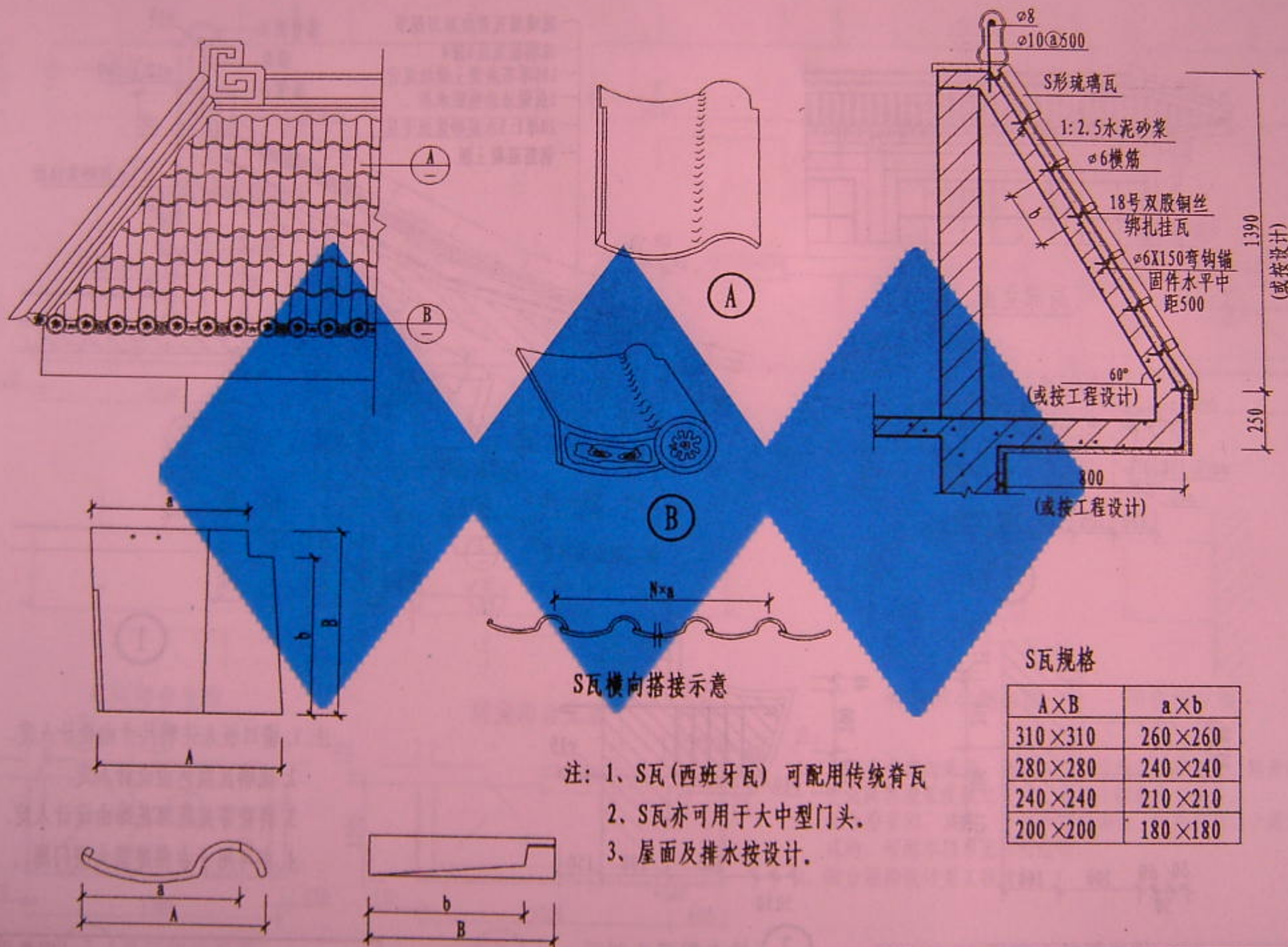
勾头脊瓦

三曲瓦檐口

图集号 青02J03

页

41

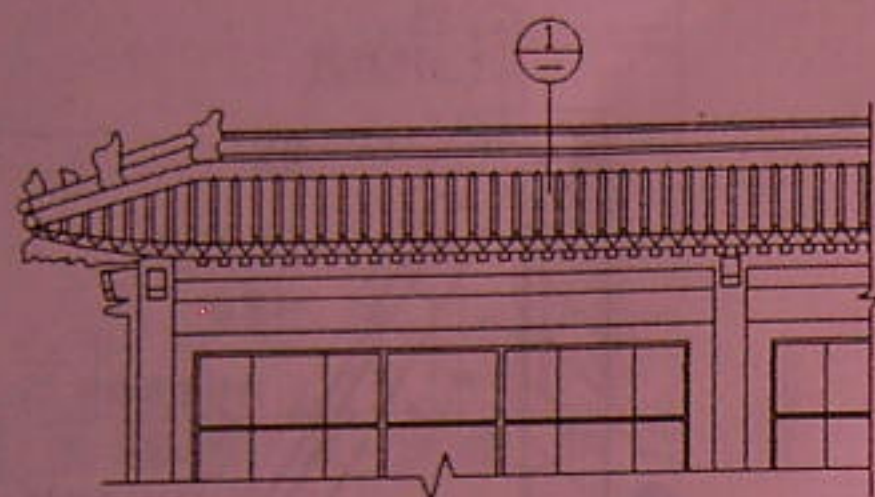


S瓦横向搭接示意

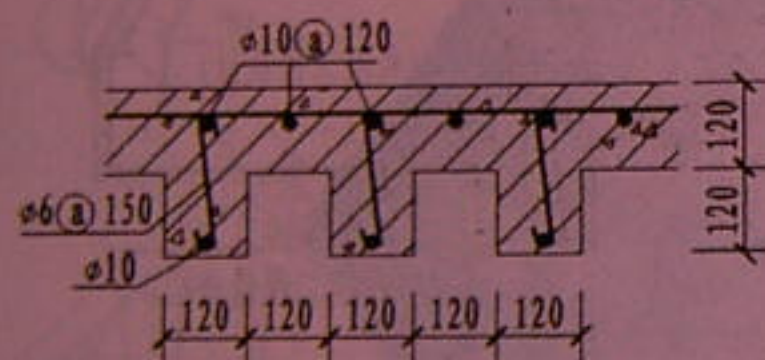
- 注: 1、S瓦(西班牙瓦) 可配用传统脊瓦
2、S瓦亦可用于大中型门头。
3、屋面及排水按设计。

S瓦规格

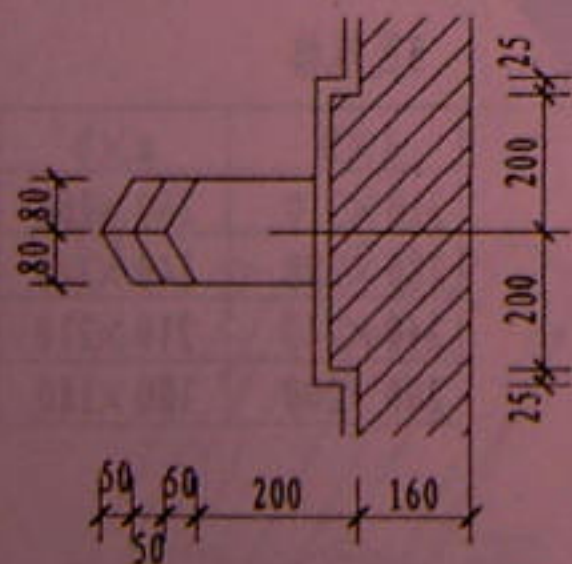
A × B	a × b
310 × 310	260 × 260
280 × 280	240 × 240
240 × 240	210 × 210
200 × 200	180 × 180



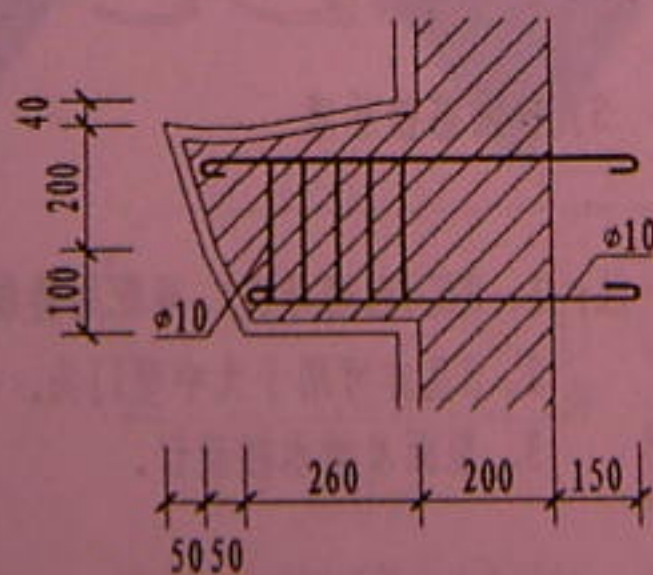
局部立面



2

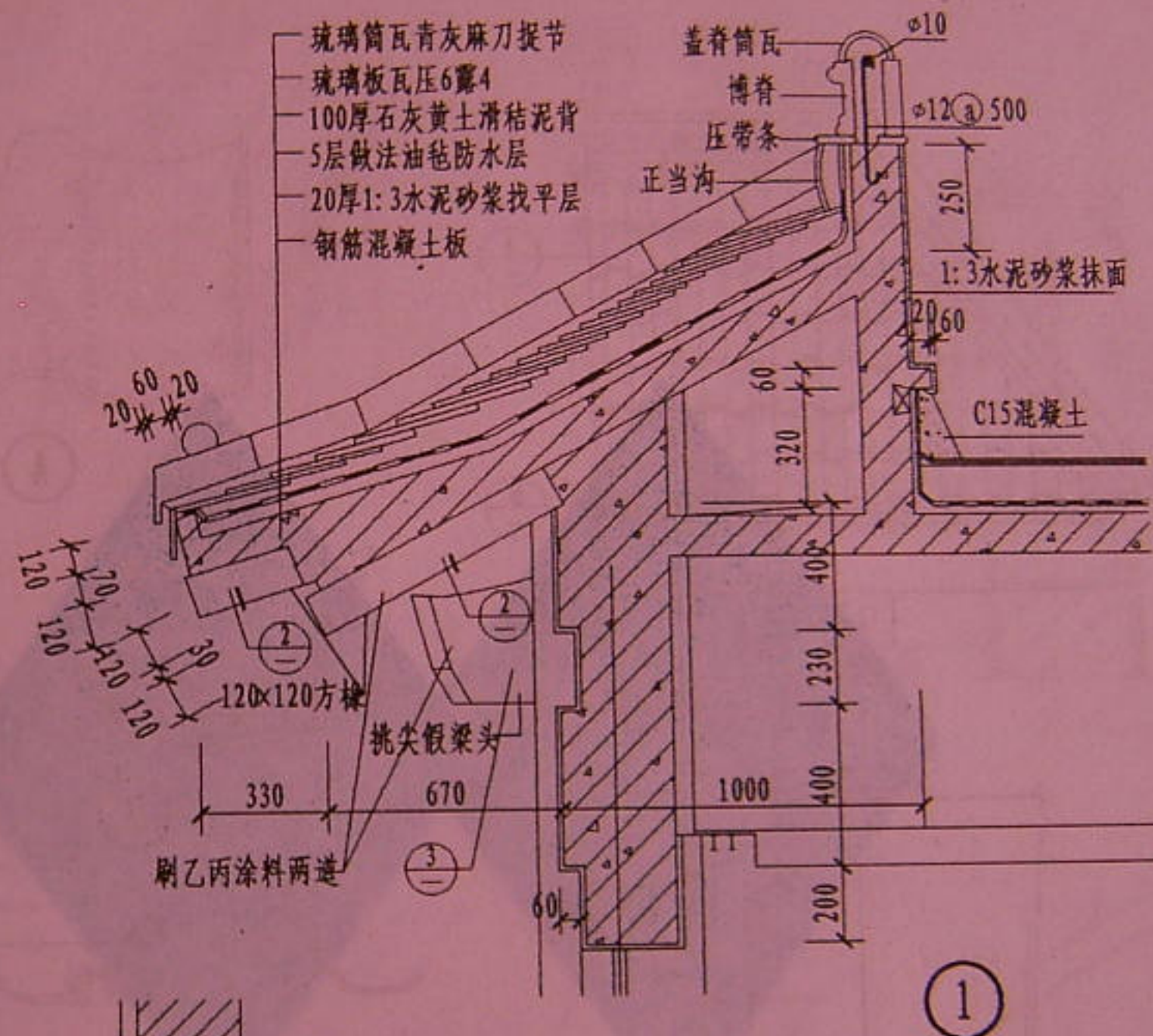


挑尖假梁头仰视



3

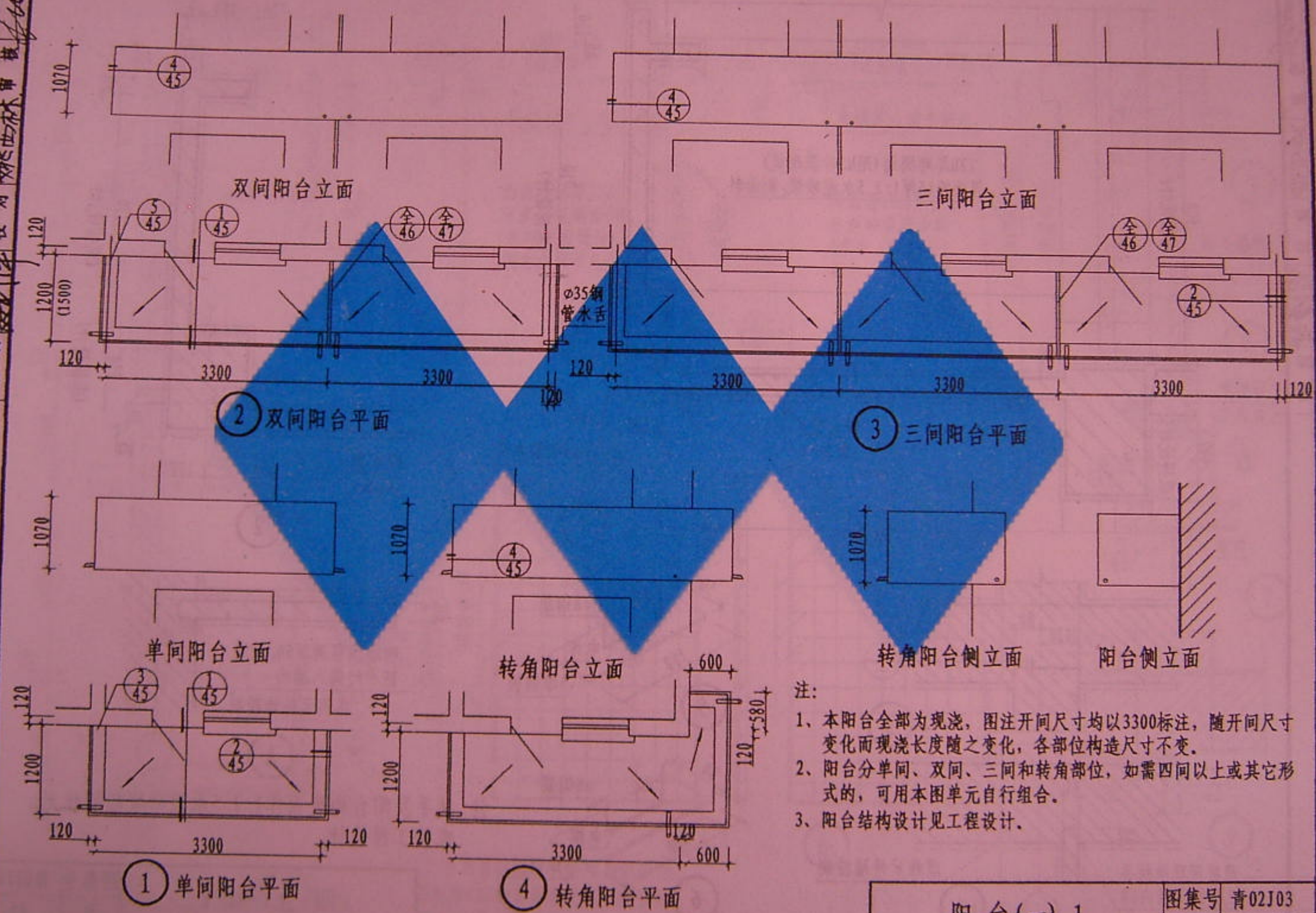
3) 挑尖假梁头剖面



1

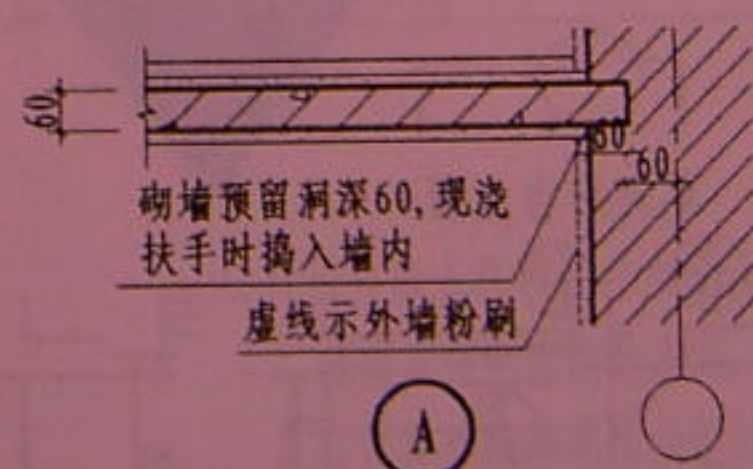
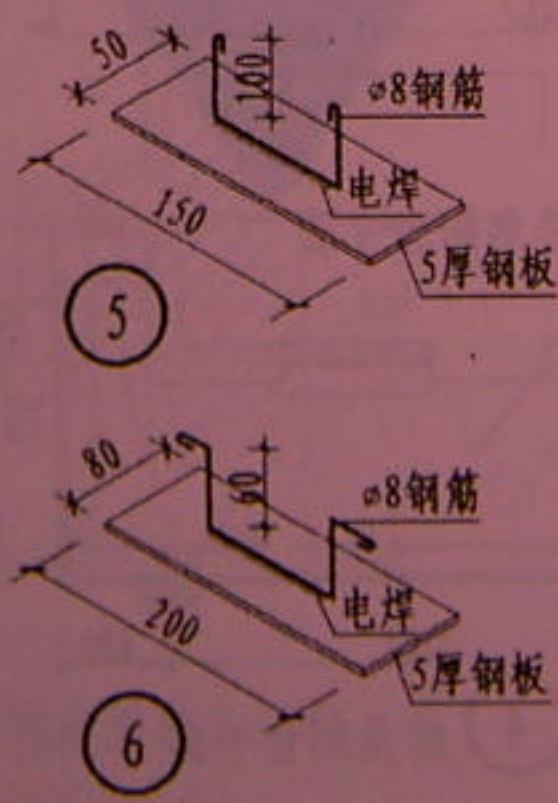
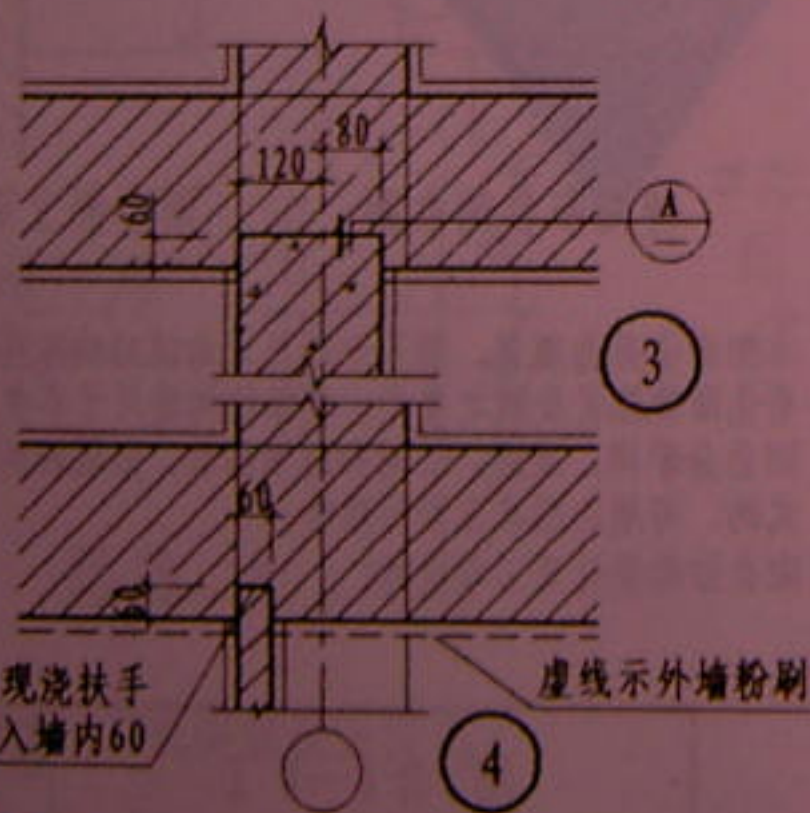
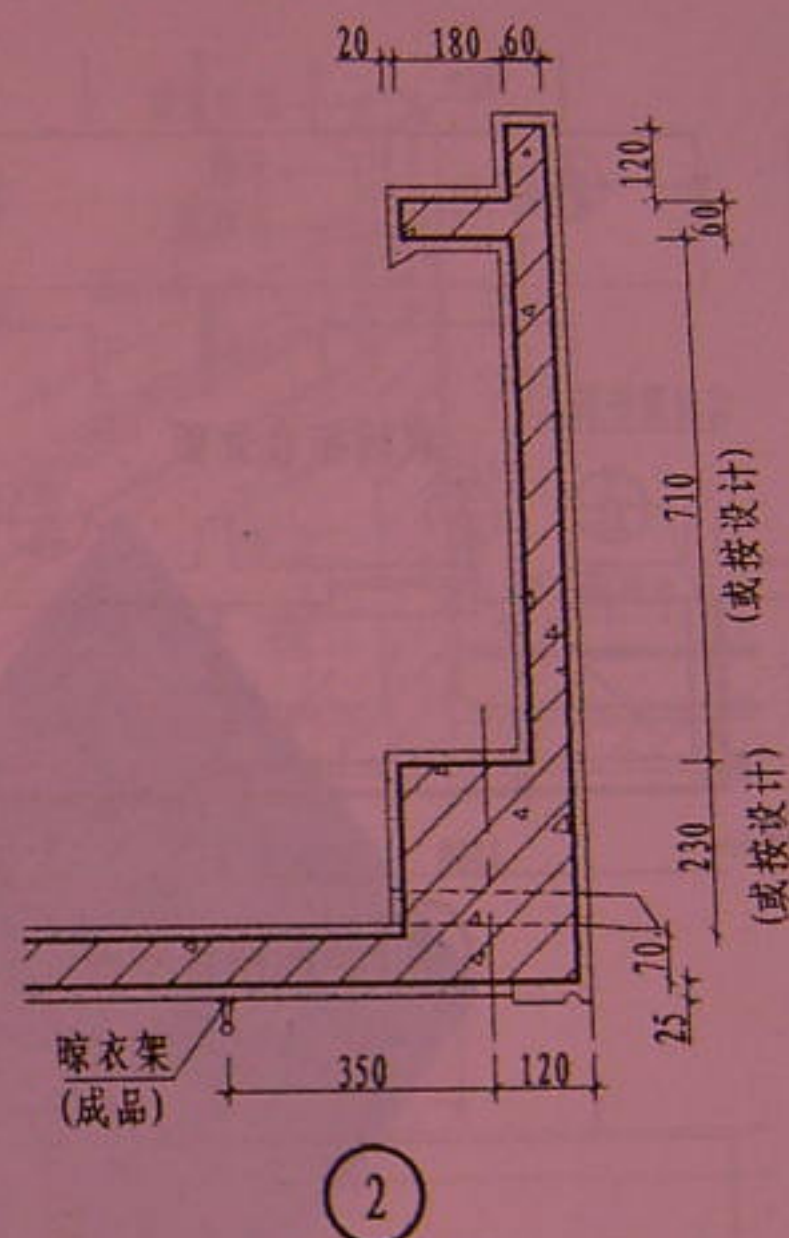
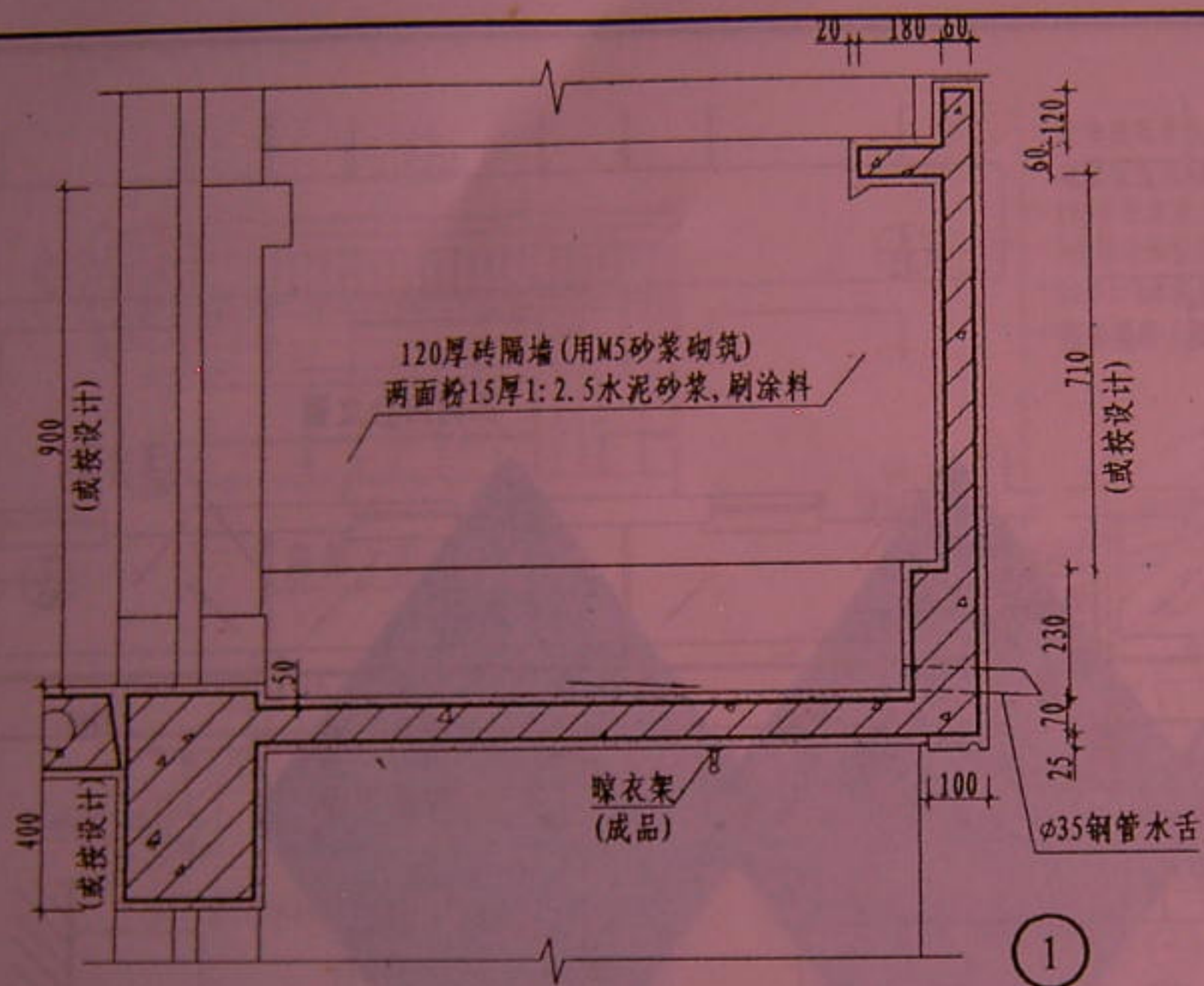
注: 1. 檐口板未注明尺寸由设计人定。
2. 琉璃瓦颜色由设计人定。
3. 斜脊等处局部花饰由设计人定。
4. 亦可用于古典建筑大型门廊。

编制 校对 审核 设计



- 注:
- 1、本阳台全部为现浇，图注开间尺寸均以3300标注，随开间尺寸变化而现浇长度随之变化，各部位构造尺寸不变。
 - 2、阳台分单间、双间、三间和转角部位，如需四间以上或其它形式的，可用本图单元自行组合。
 - 3、阳台结构设计见工程设计。

阳 台 (一) 1	图集号 青02J03
	页 44



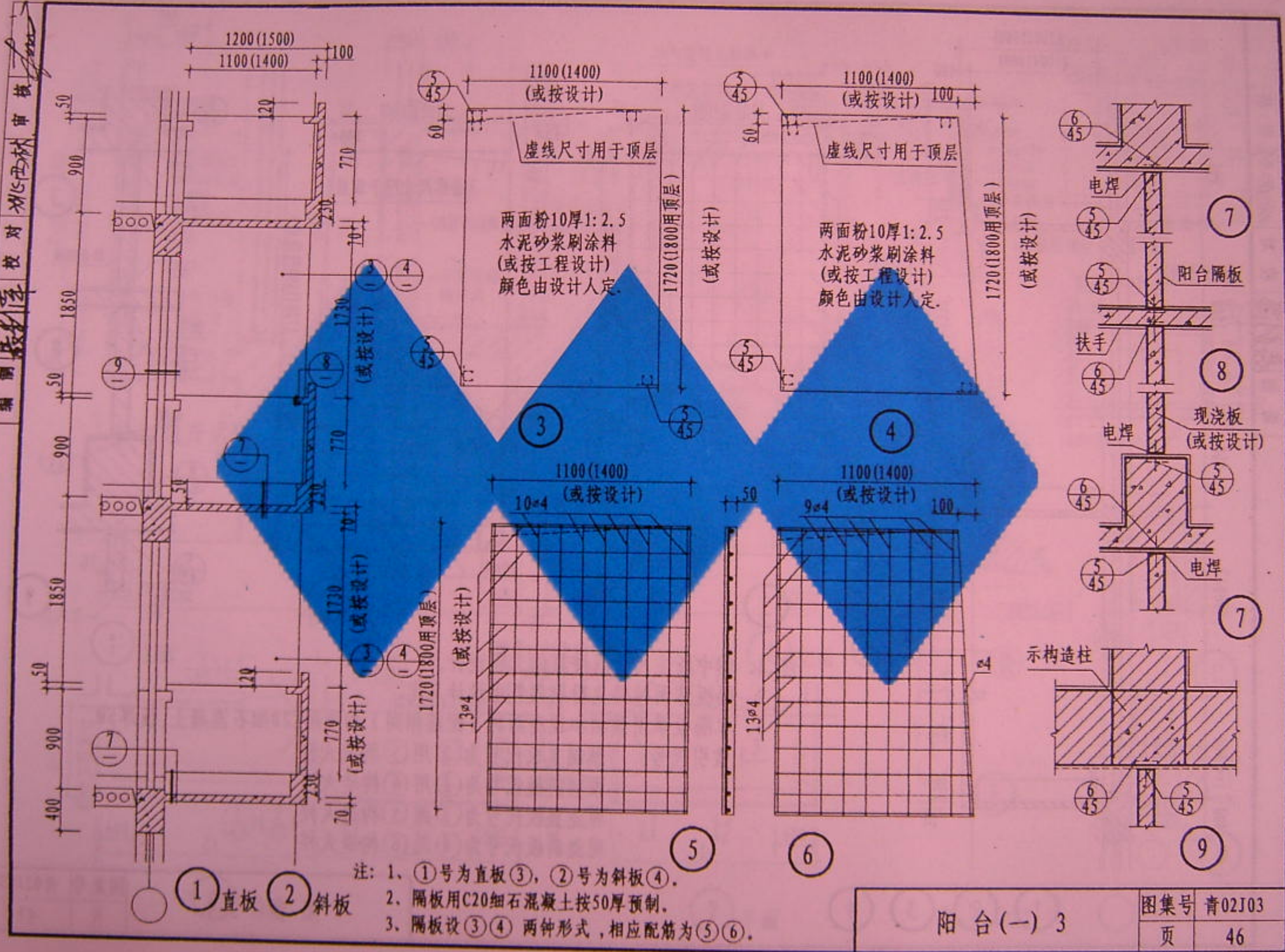
注: 扶手及阳台内表面作1:2.5水泥砂浆粉刷抹光.
或按工程设计.

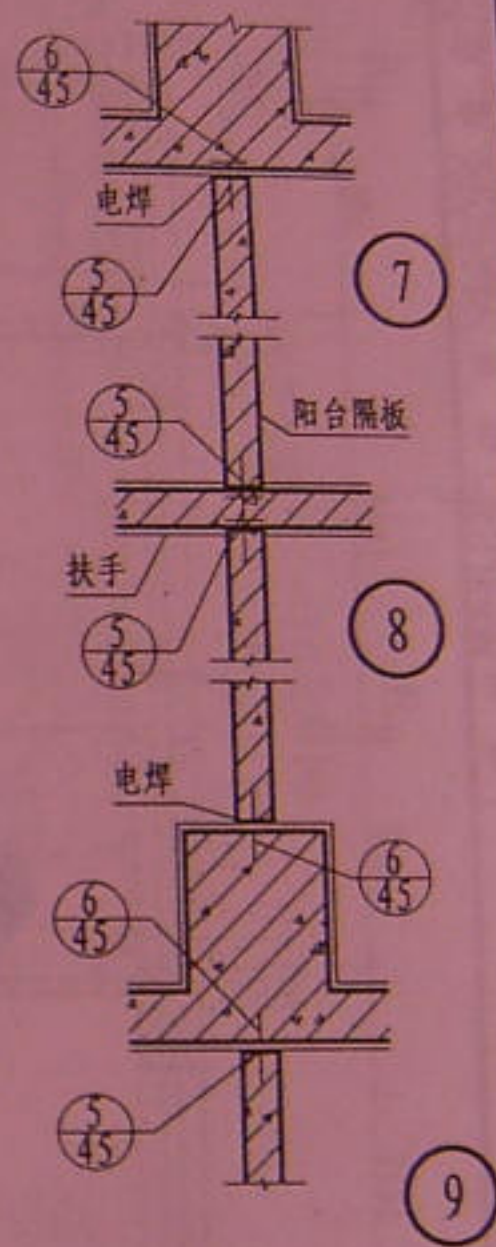
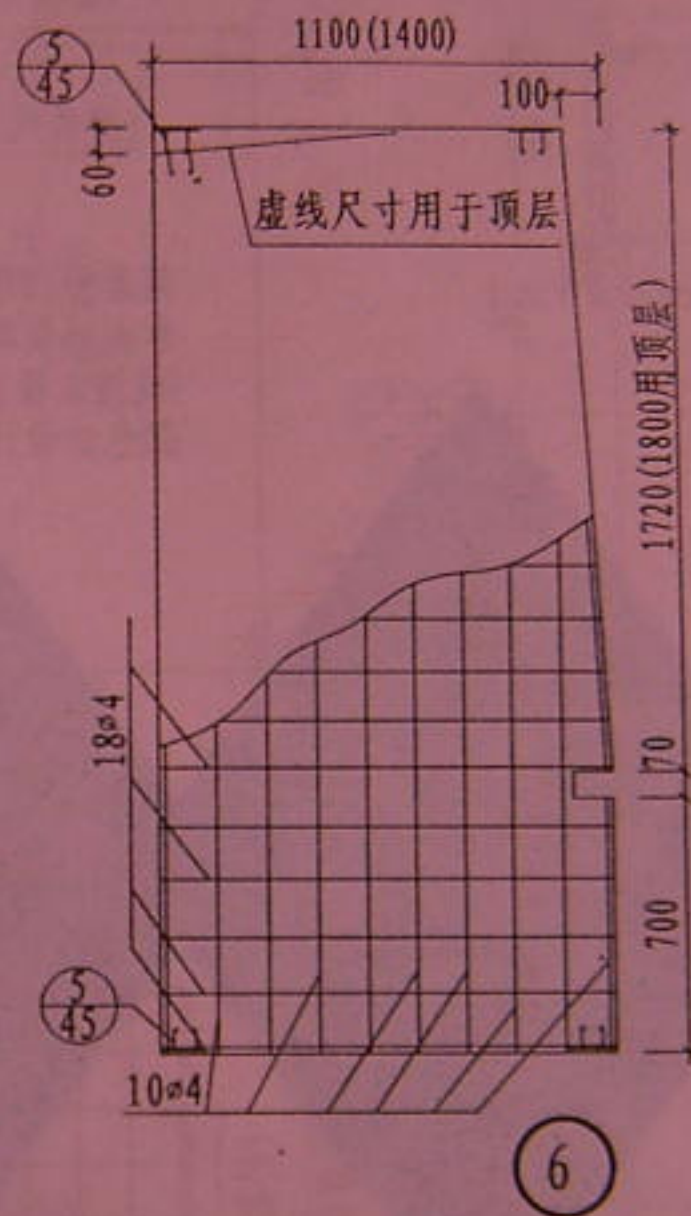
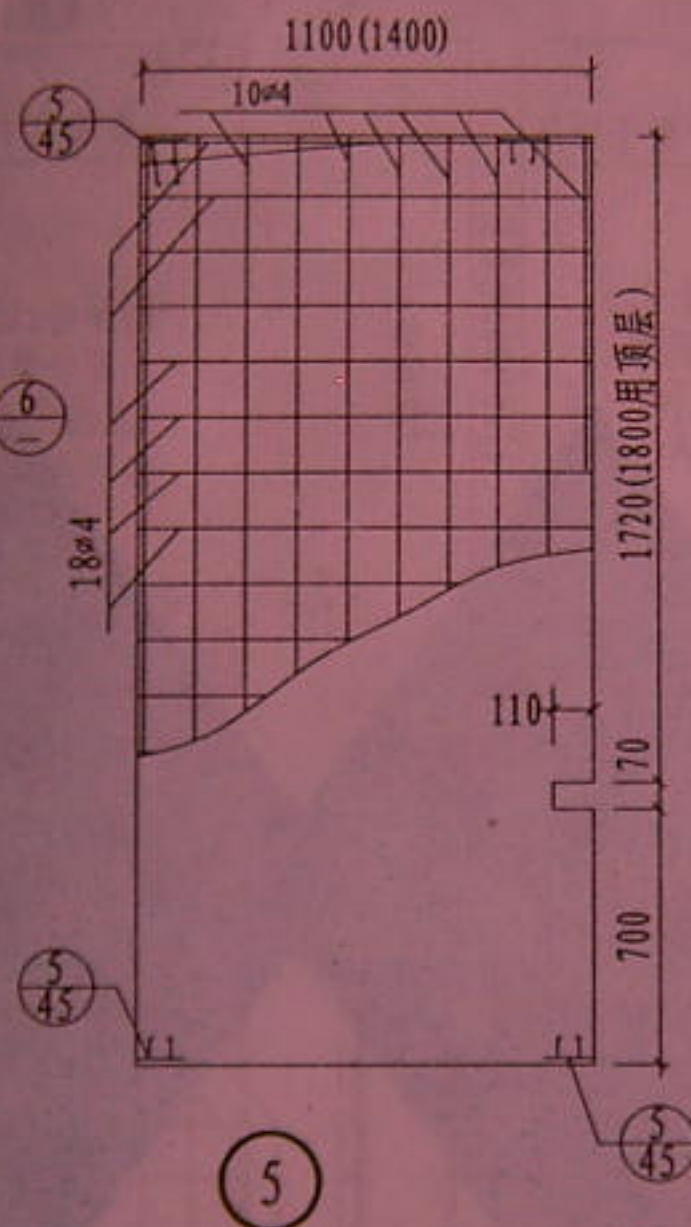
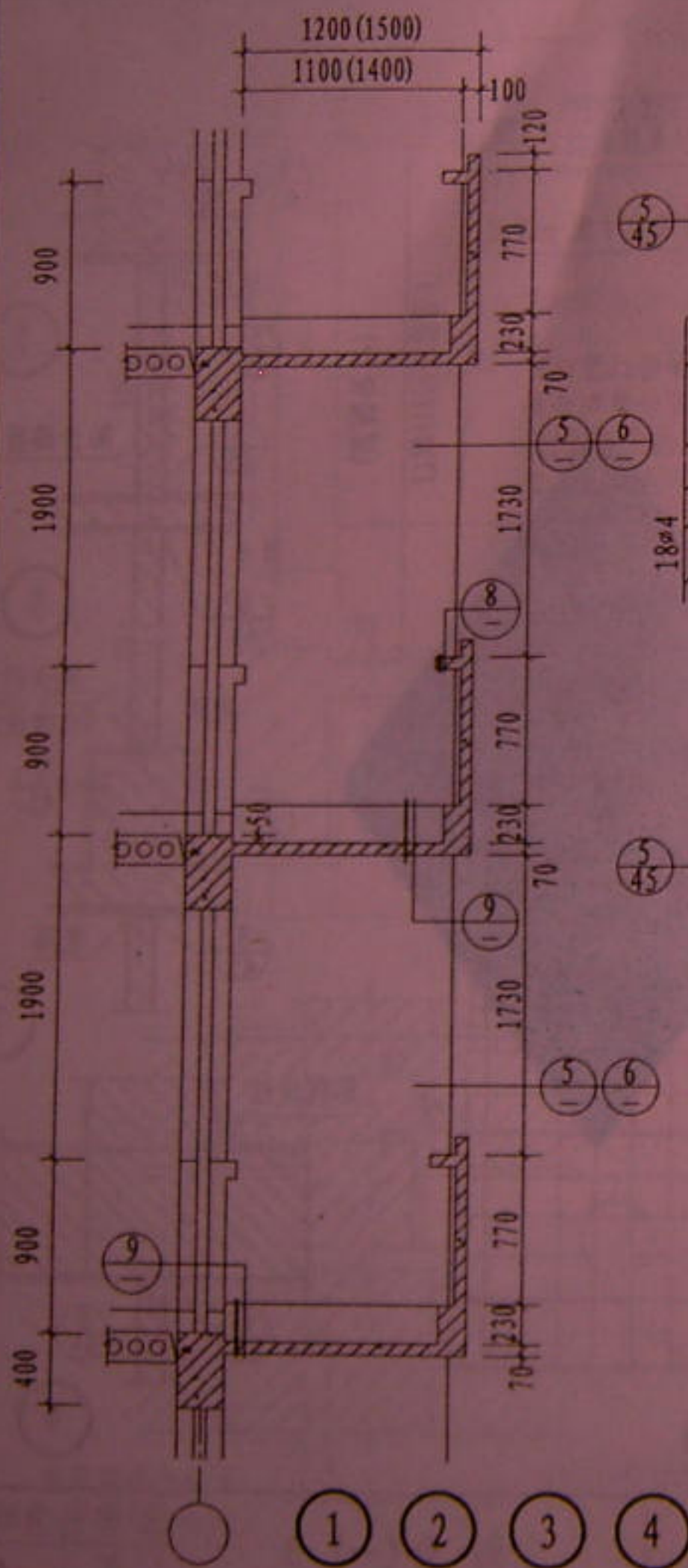
230
710
120
60
(或按设计)

编制 校对 审核

刷抹光

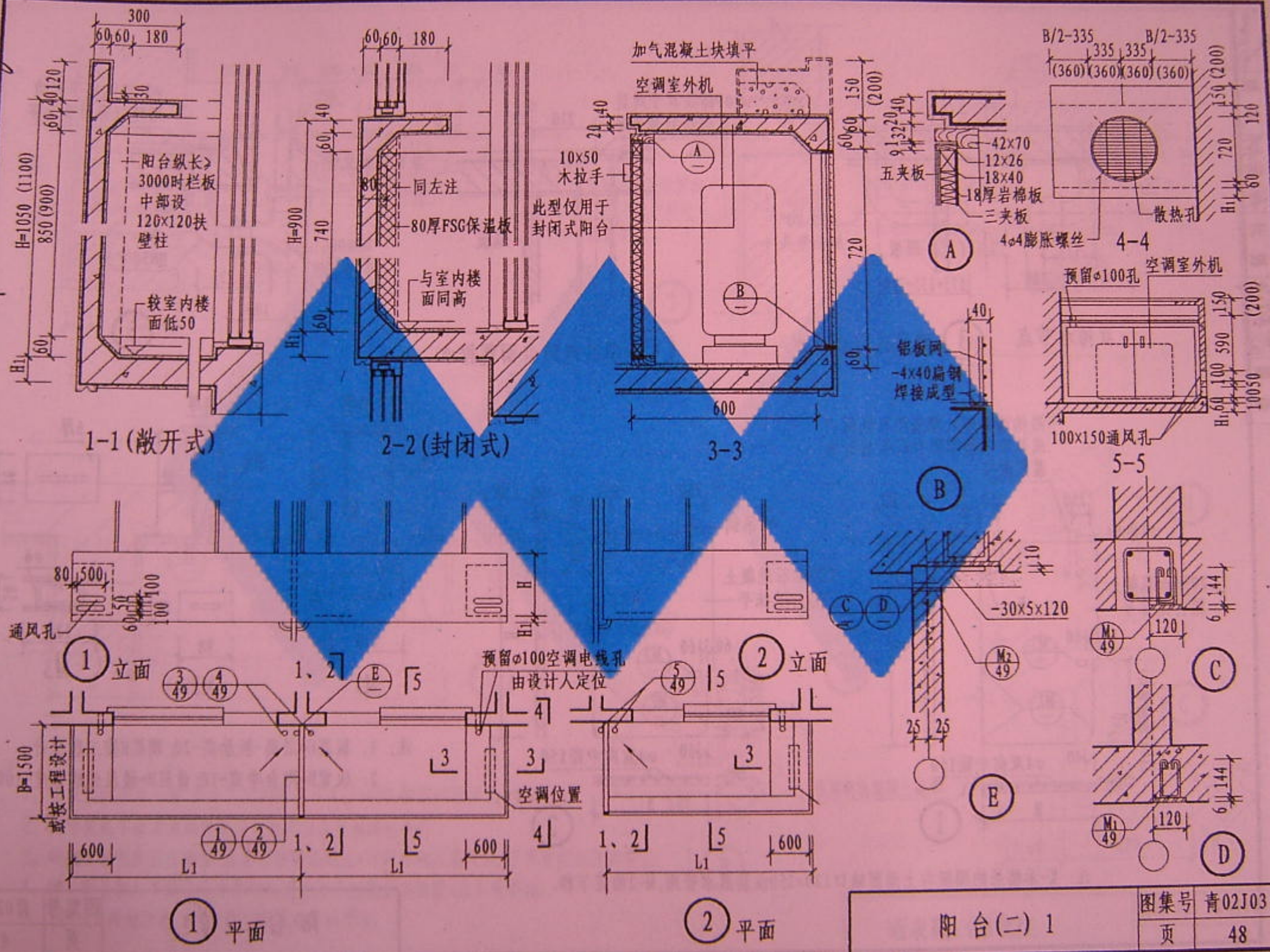
集号 青02J03
页 46



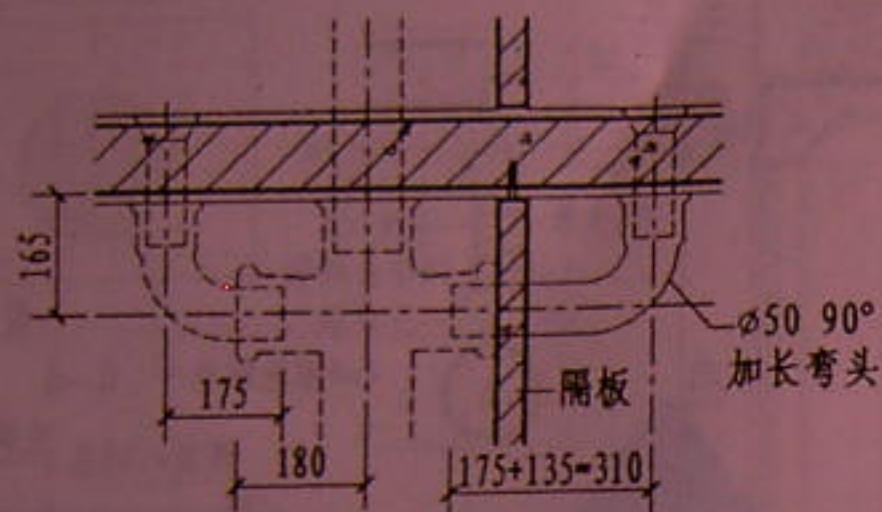


- 注: 1、图中所注尺寸或按具体工程设计。
 2、隔板抹面材料及粉刷颜色由设计人定。
 3、本隔板采用预制和现浇两种(配筋相同)均采用C20细石混凝土, 板厚50。
 索引代号: 预制直板代号为①用⑤构造大样
 预制斜板代号为②用⑥构造大样
 现浇直板代号为③用⑤构造大样
 现浇斜板代号为④用⑥构造大样

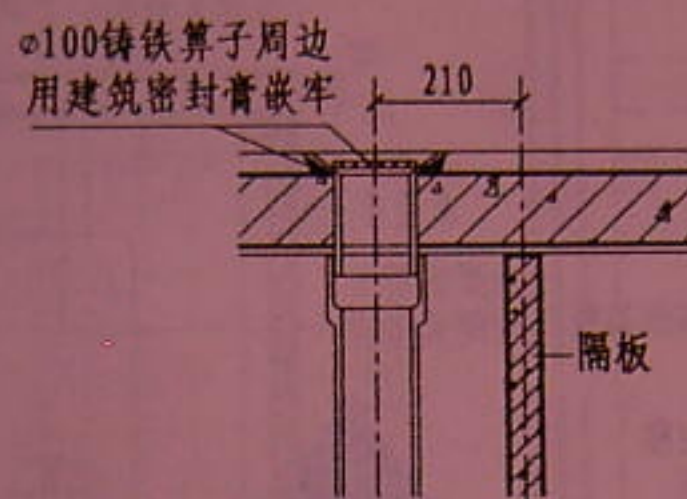
编制 校对 审核



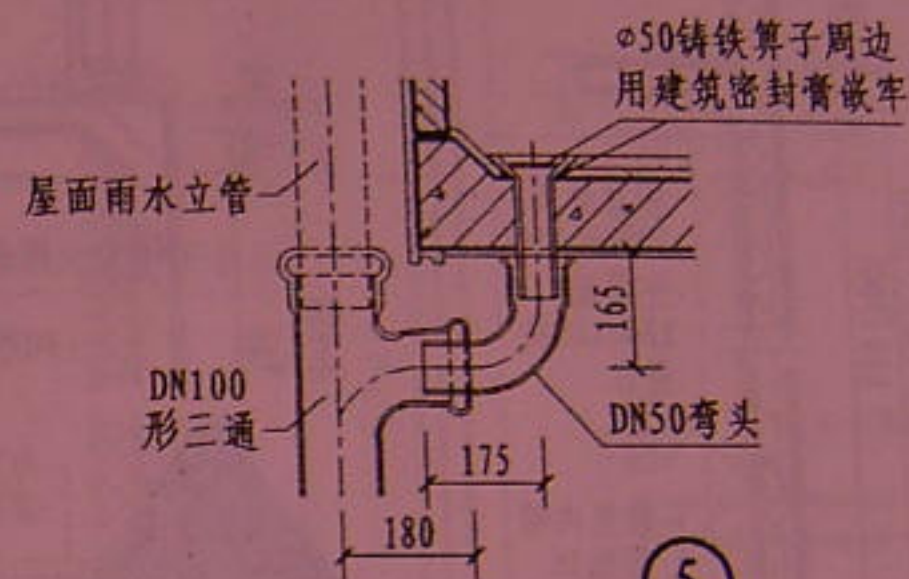
编制 审核 校对 设计 审核 审核



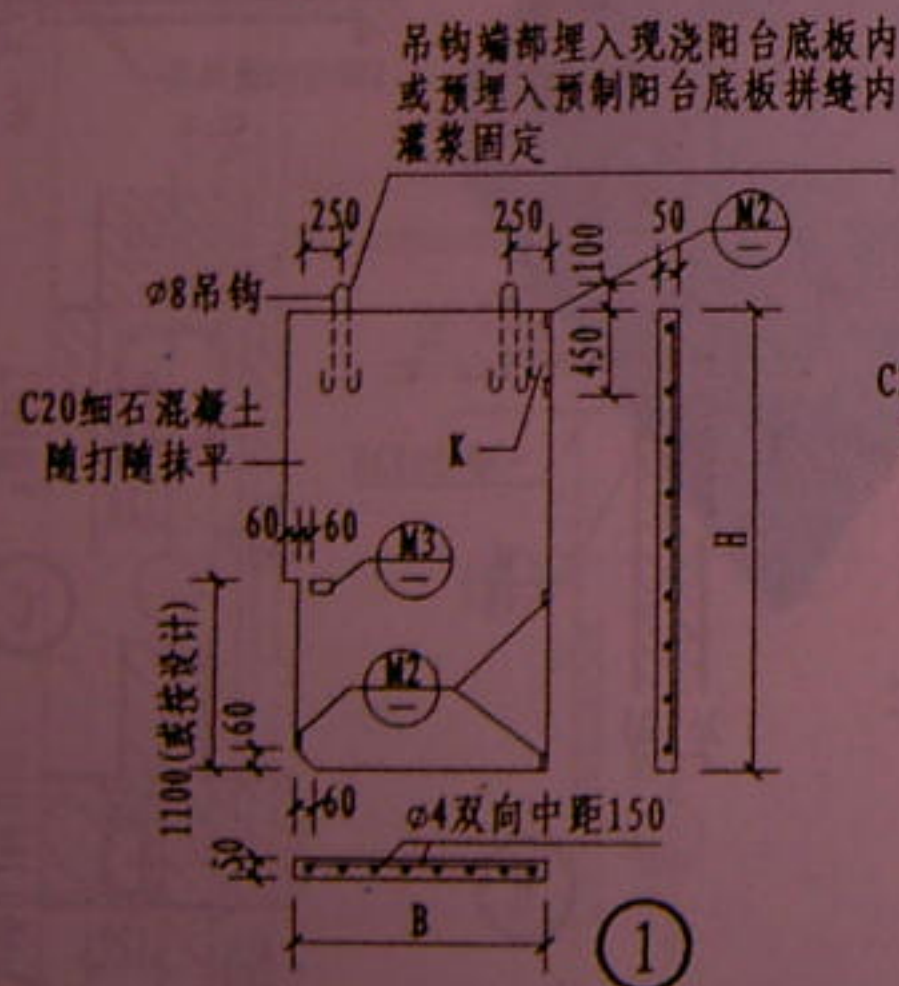
双排水节点 ③ 楼层连阳台排水



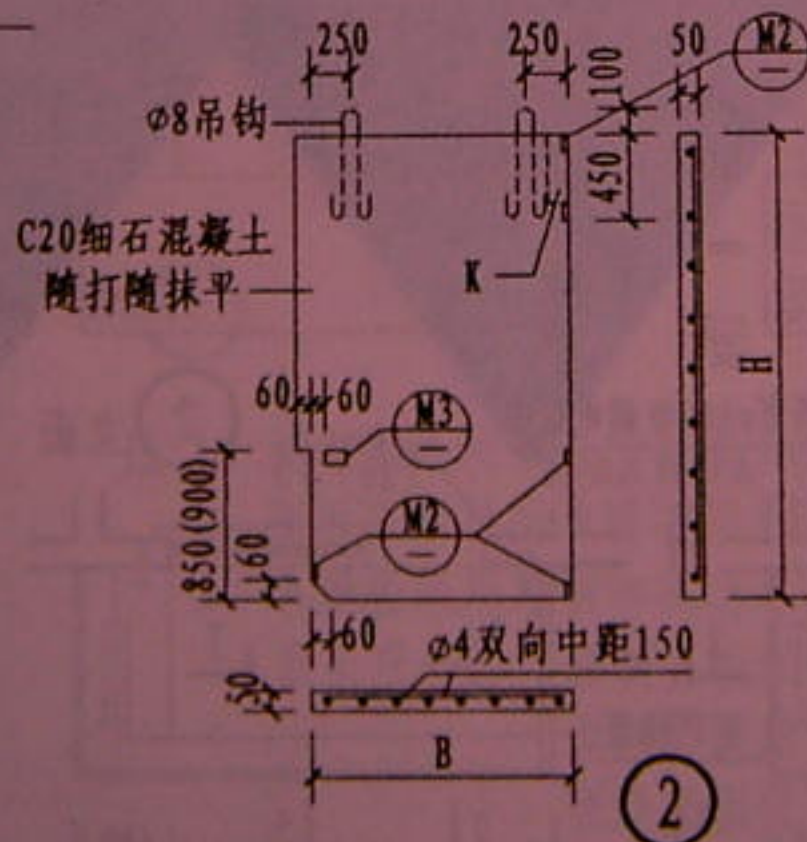
④ 顶层连阳台雨篷排水



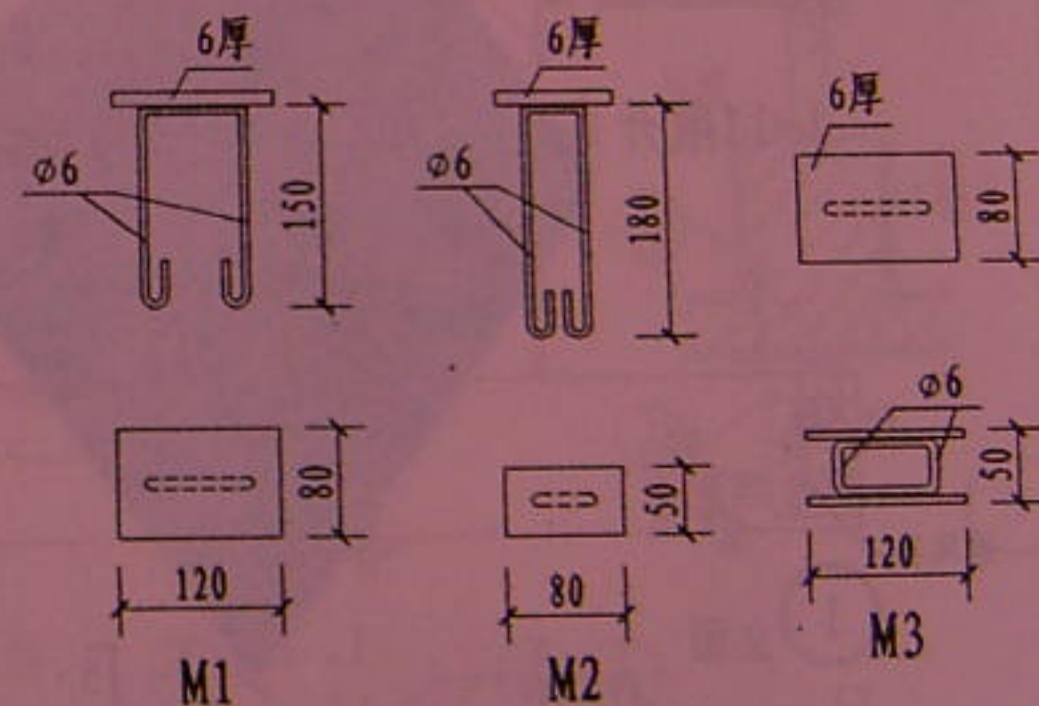
⑤



①

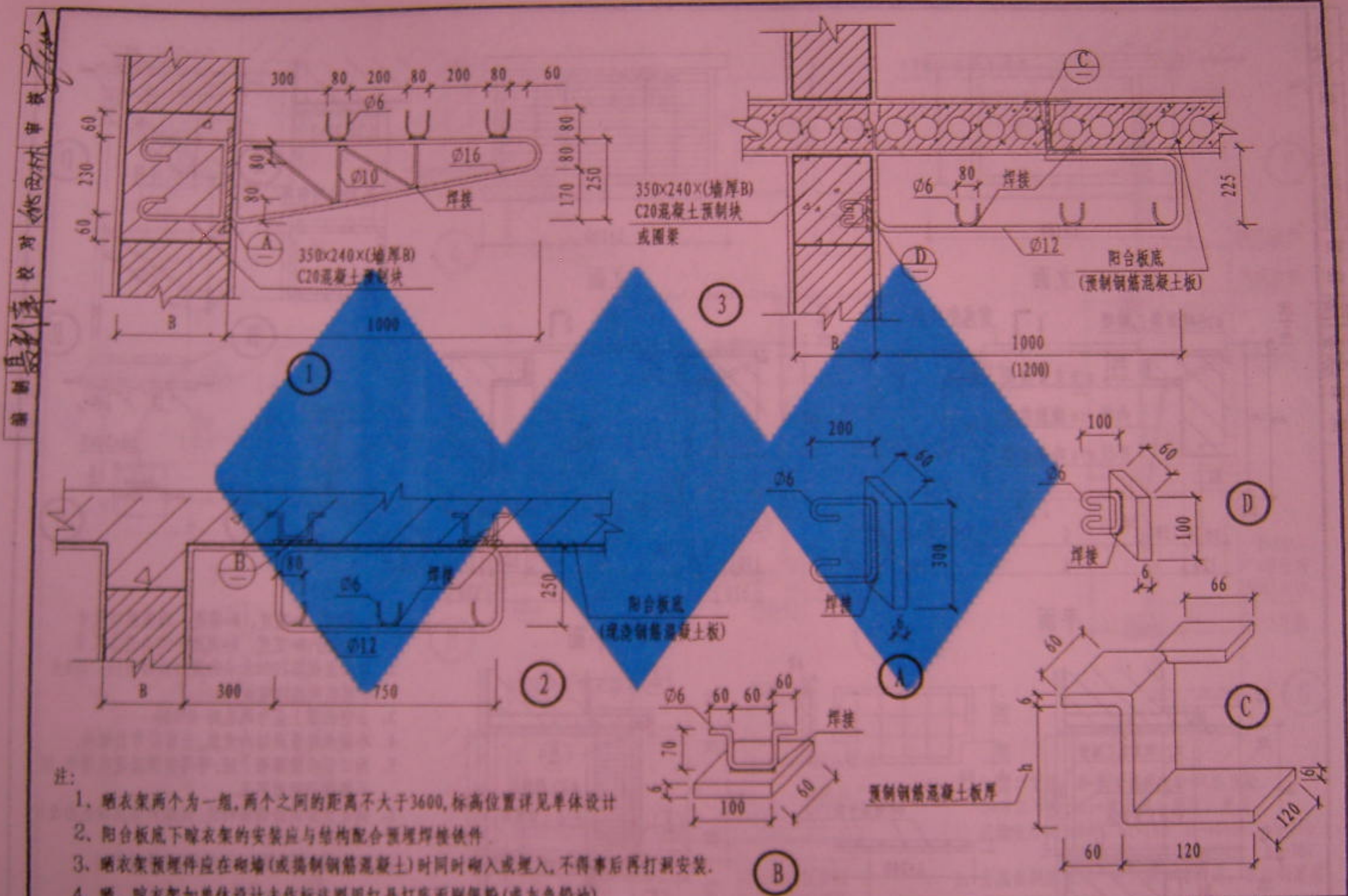


②



注：1、板高H=层高-板肋高-20；顶层H按工程设计。
2、板宽B=阳台净宽-10；首层B=楼层外廊宽度-100。

注：K-示楼层的隔板右上角留缺口120×350供装落水管用，M-2相应下移。



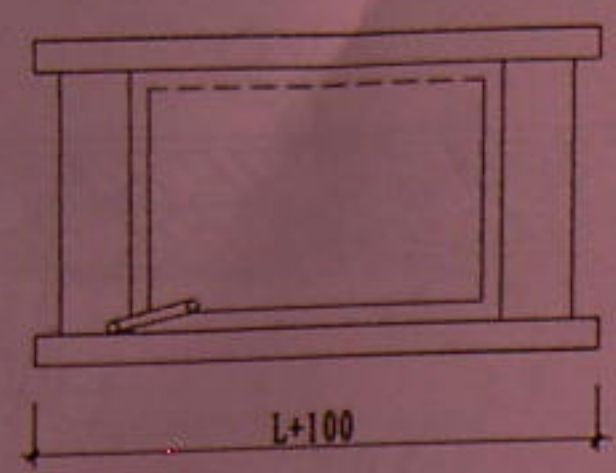
注:

1. 晒衣架两个为一组, 两个之间的距离不大于3600, 标高位置详见单体设计
2. 阳台板底下晾衣架的安装应与结构配合预埋焊接铁件
3. 晒衣架预埋件应在砌墙(或预制钢筋混凝土)时同时砌入或埋入, 不得事后再打洞安装
4. 晒、晾衣架如单体设计未作标注则用红丹打底面刷银粉(或灰色铅油)
5. 图中B为砖墙厚度, h为预制钢筋混凝土板厚度

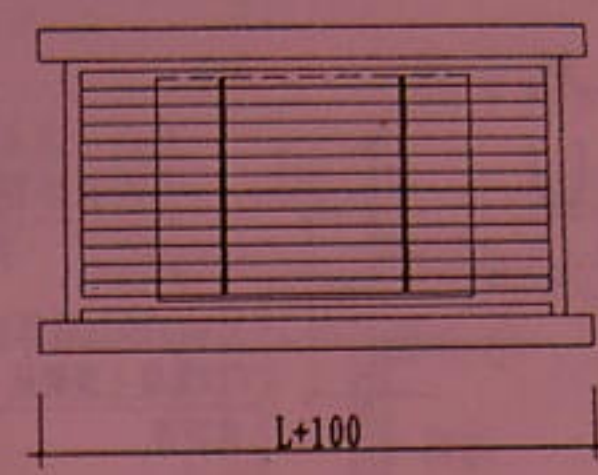
晒衣架、晾衣架

图集号	青02J03
页	50

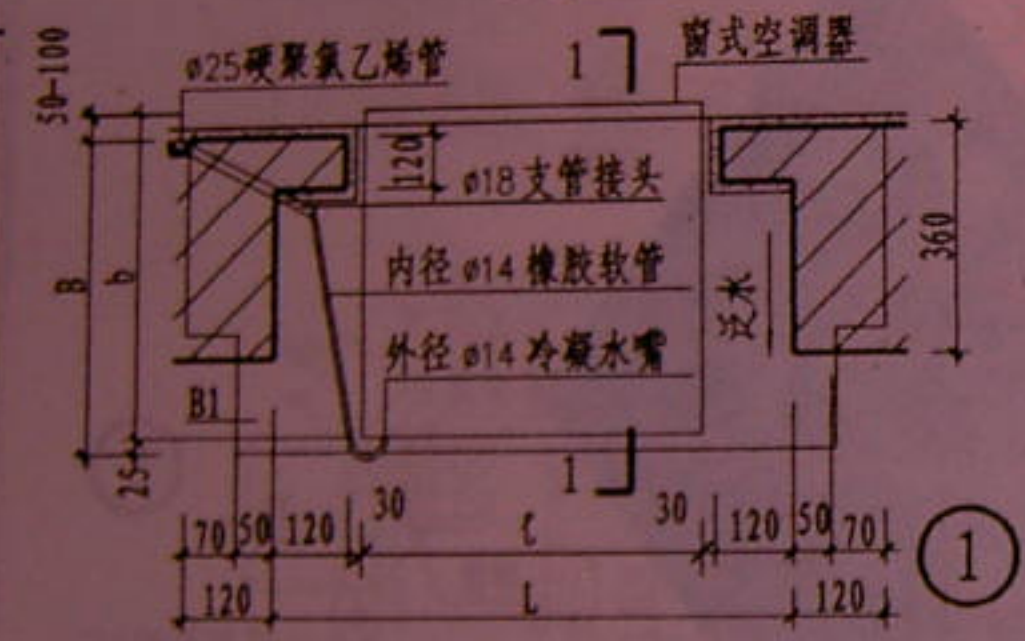
青02J03 墙上空调器安装



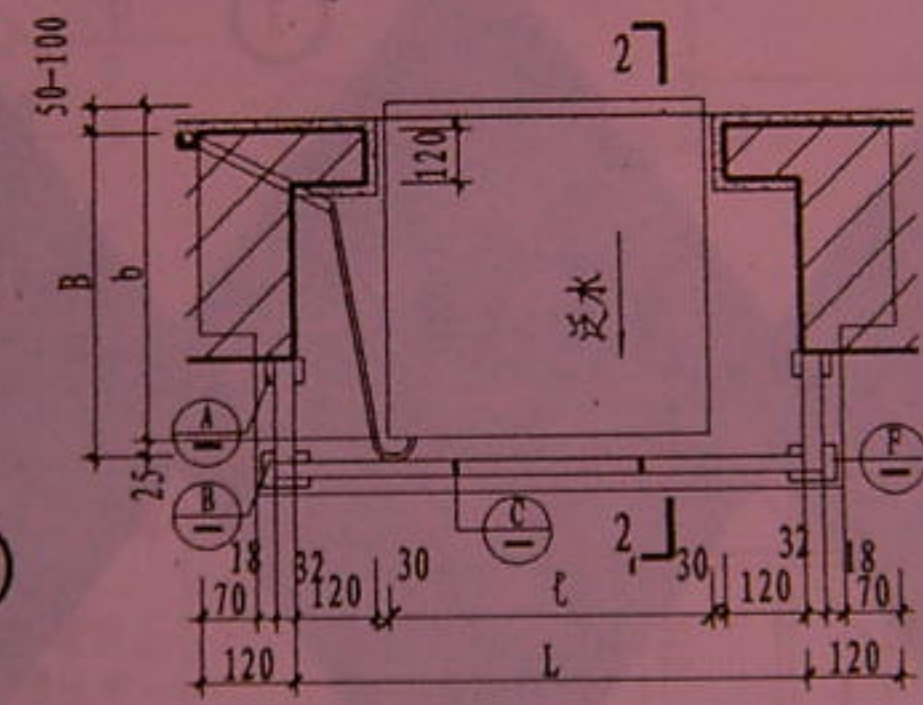
立面



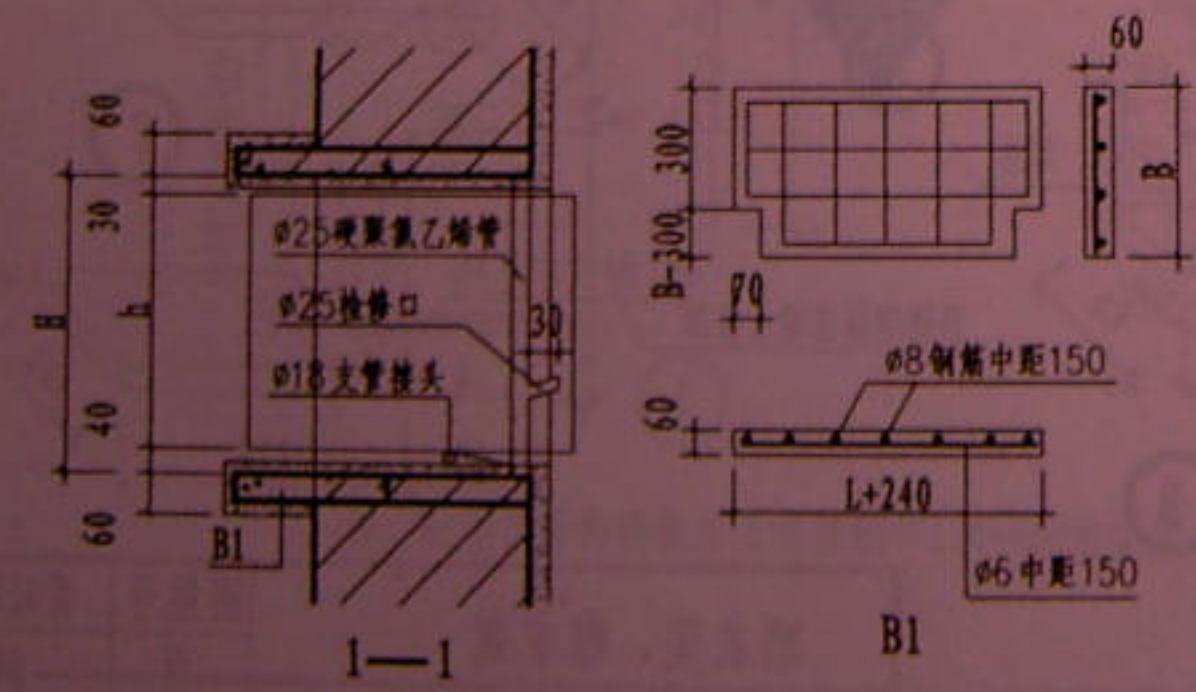
立面



平面

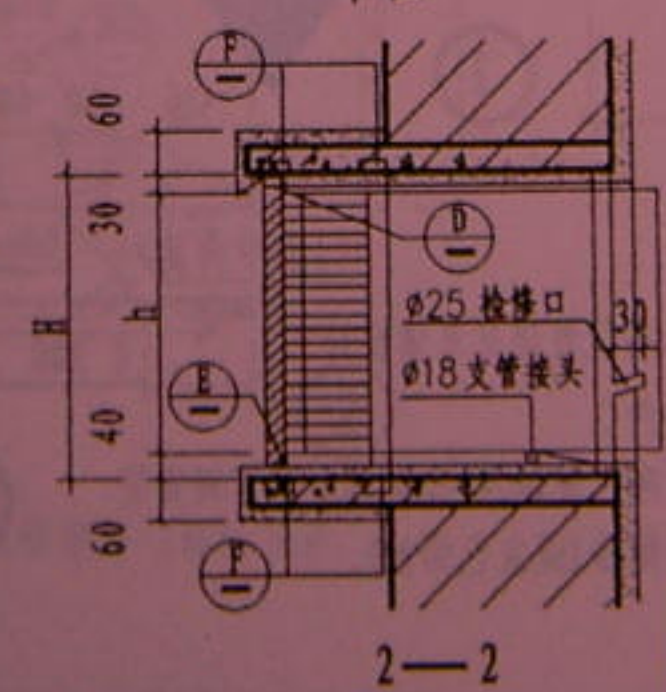


平面

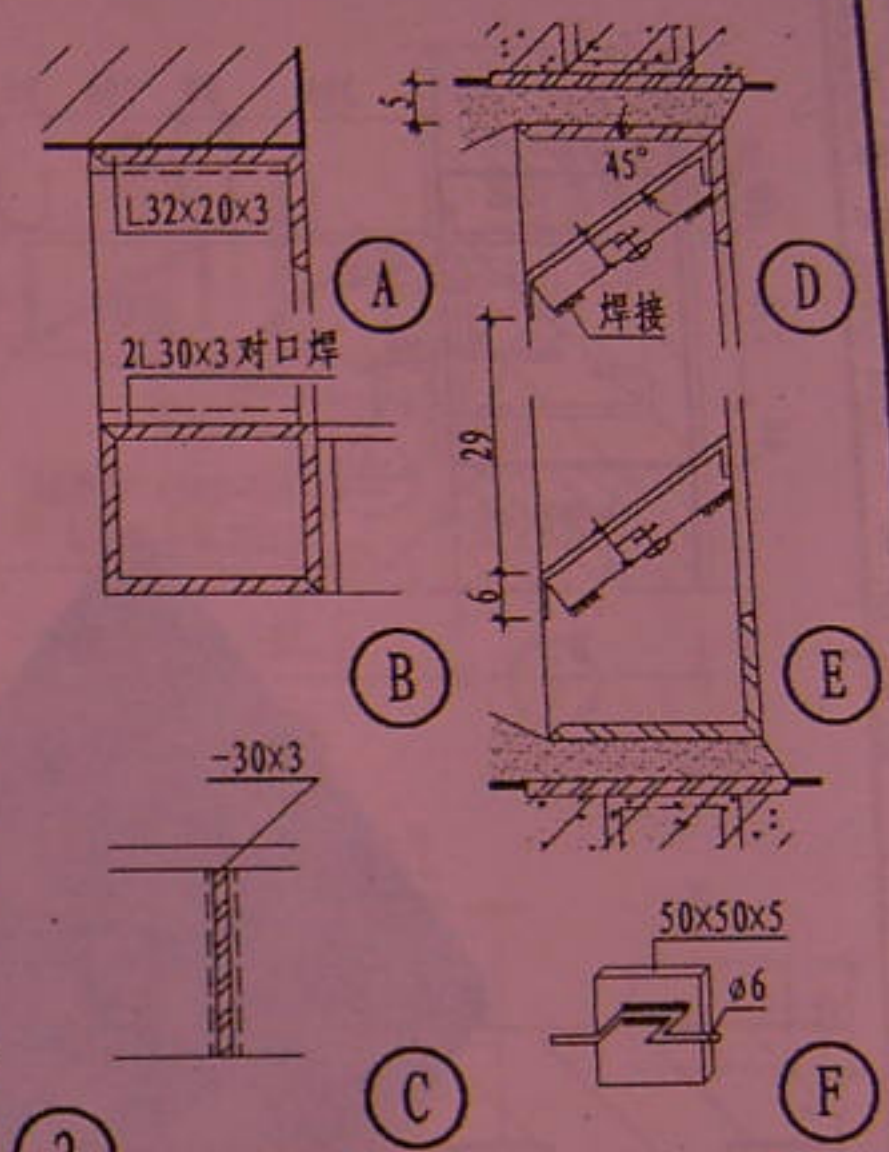


1—1

B1



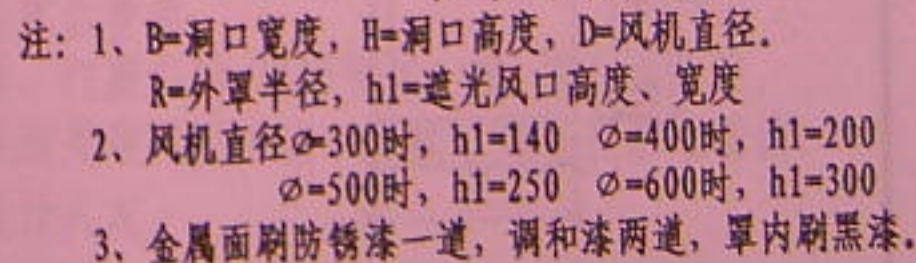
2—2



- 注：1、L=长度，B=宽度，H=高度，均为洞口尺寸
 C=长度，b=宽度，h=高度，均为设备尺寸
 2、空调器规格2000大卡的突出内墙面50。3000大卡规格突出内墙面100。
 3、当空调器上盖有风孔时 H+100
 4、冷凝水排管沿墙内皮装，至首层弯出墙外。
 5、洞口设在较薄墙上时，可将空调器设在墙中，但不得遮挡侧面风孔。
 6、钢百页窗刷防锈漆两道，面漆种类及颜色由设计人定。
 7、B1采用C20混凝土，钢筋用HPB级钢(Φ)。

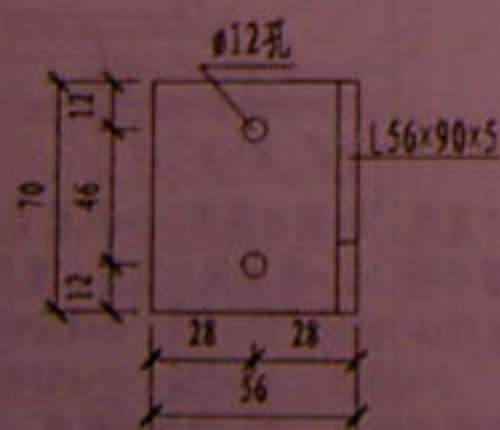
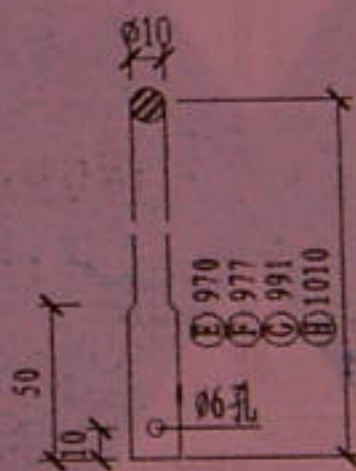
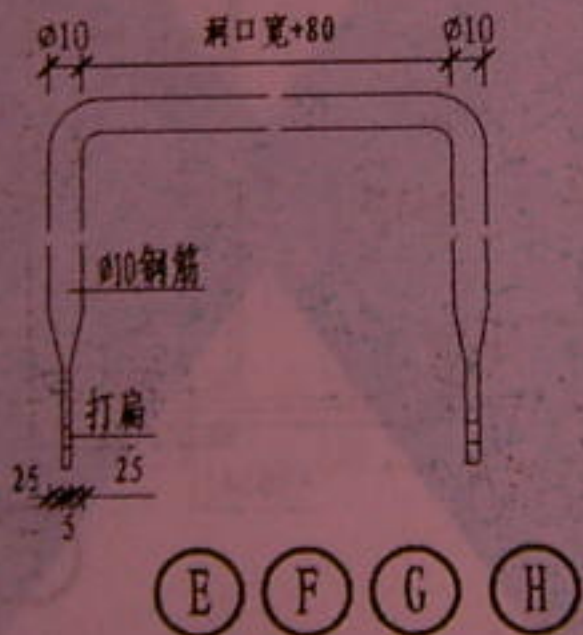
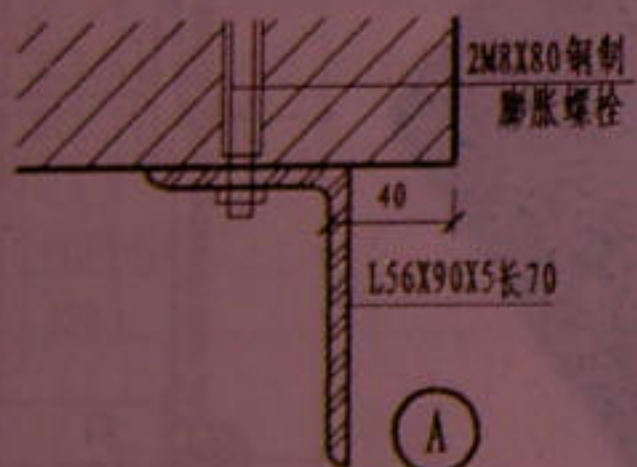
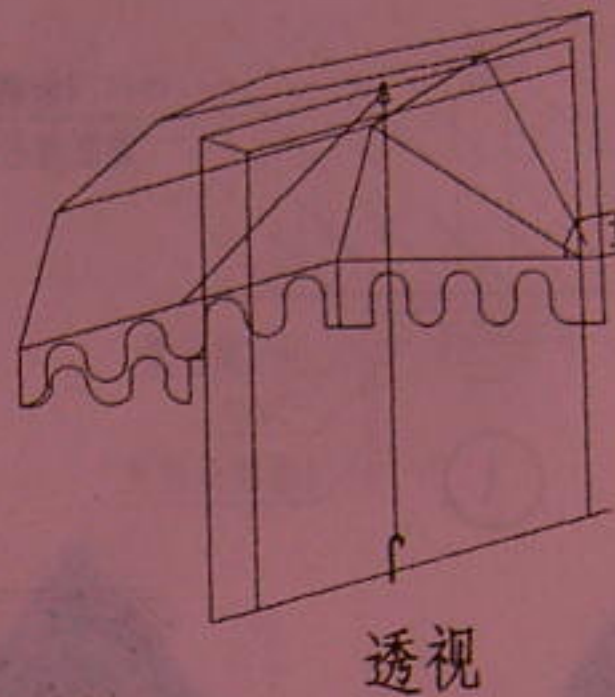
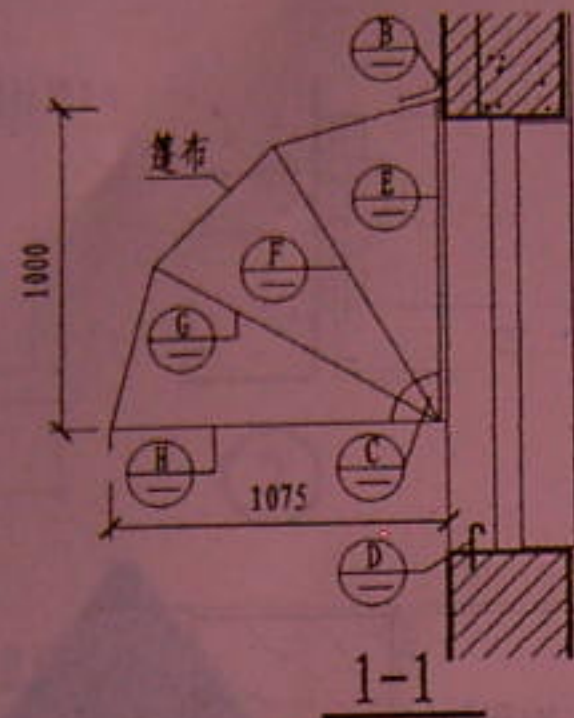
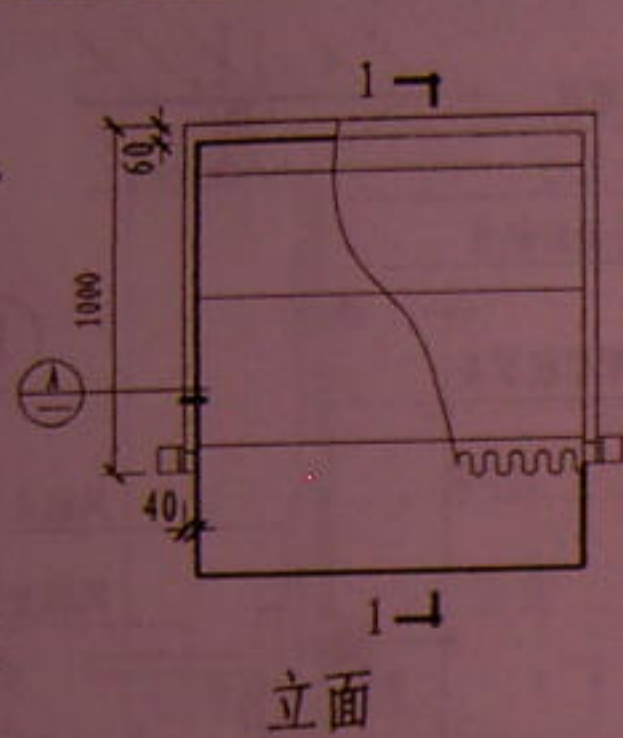
墙上空调器安装

图集号	青02J03
页	51

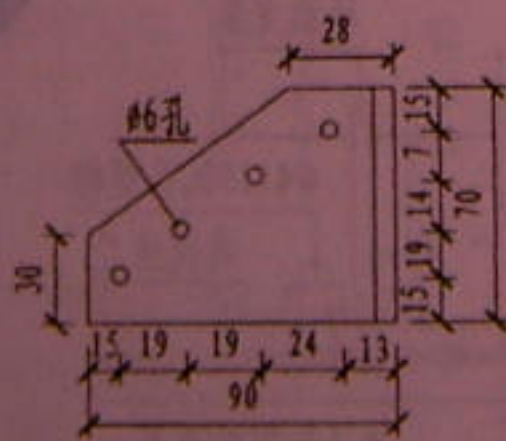


页	52
---	----

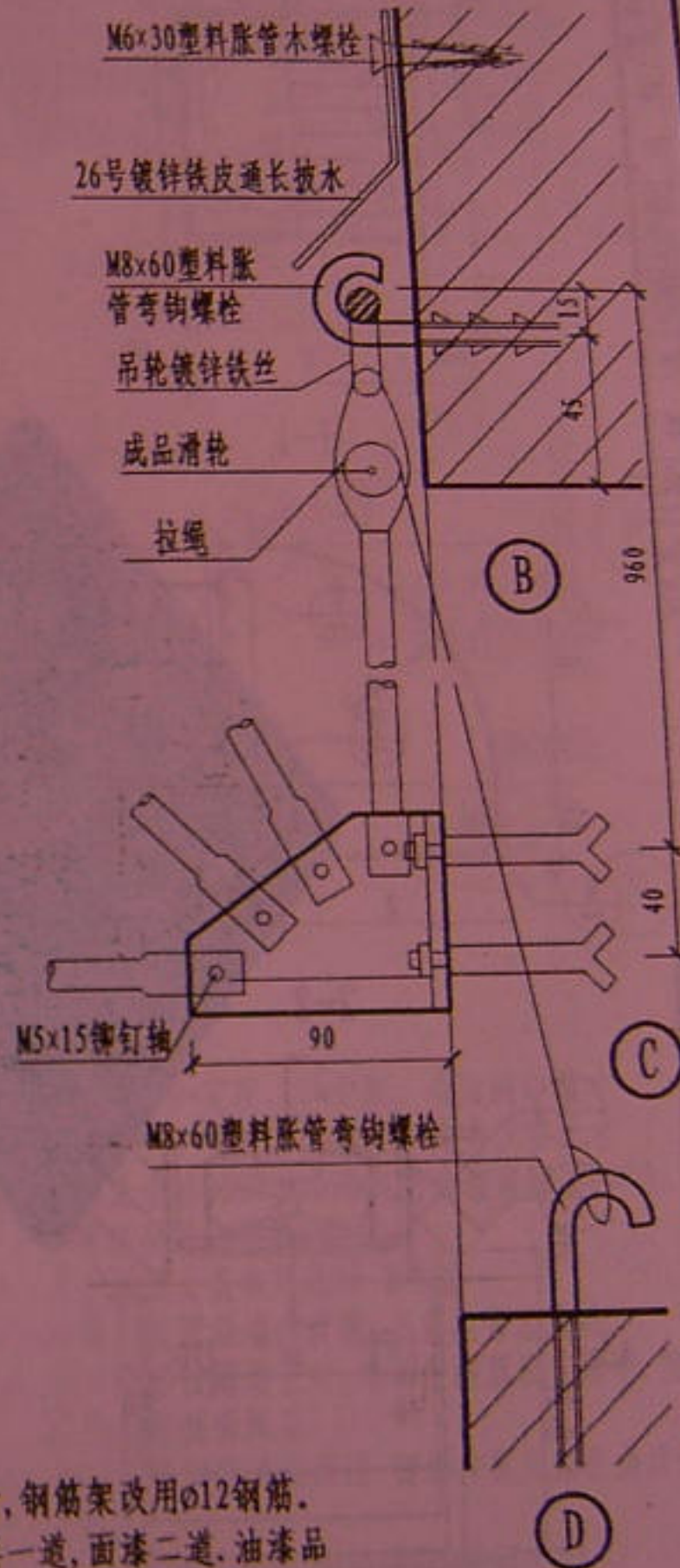
编制 校对 审核 设计



正立面

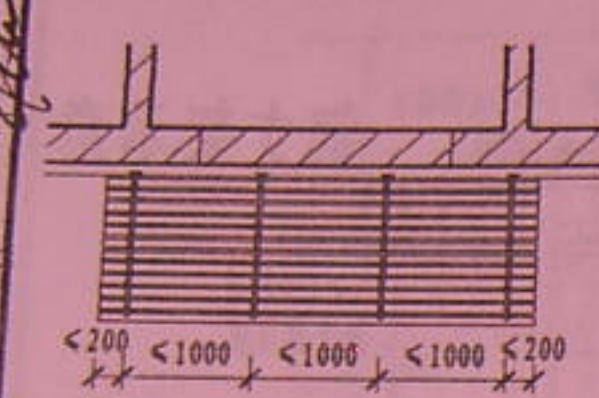


侧立面

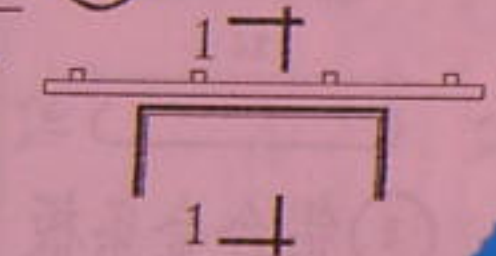


注：
1. 洞口宽度 > 1800 时，钢筋架改用 12 钢筋。
2. 全部铁件刷防锈漆一道，面漆二道，油漆品种及颜色由设计人定。

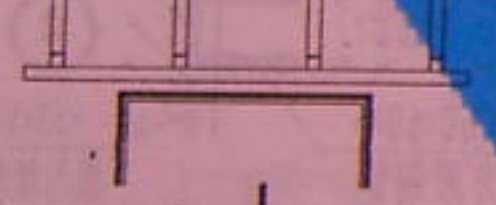
编制 校对 审核



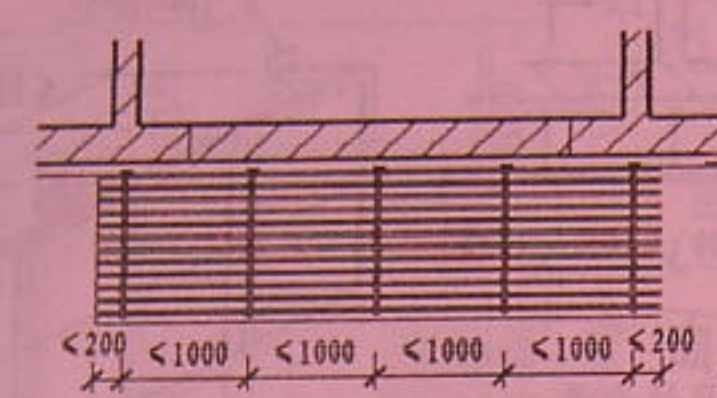
① 平面 I型吊挂龙骨
③ 平面 II型吊挂龙骨



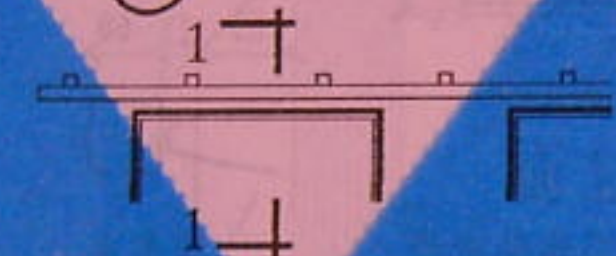
① 立面 I型吊挂龙骨
2-2



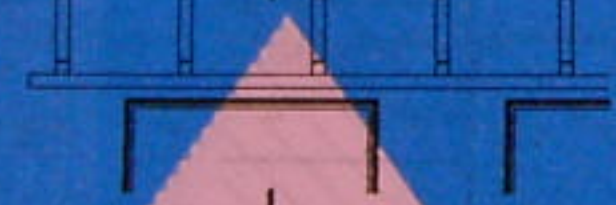
③ 立面 II型吊挂龙骨



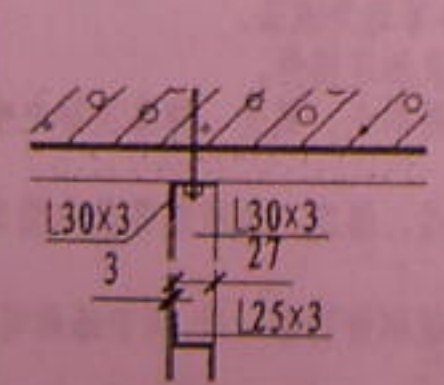
② 平面 I型吊挂龙骨
④ 平面 II型吊挂龙骨



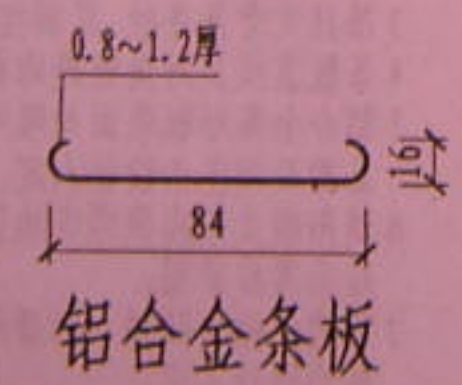
② 立面 I型吊挂龙骨
2-2



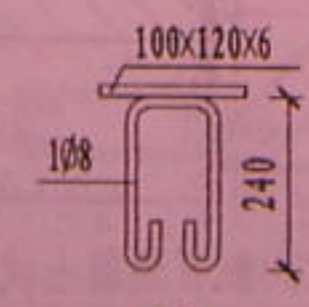
④ 立面 II型吊挂龙骨



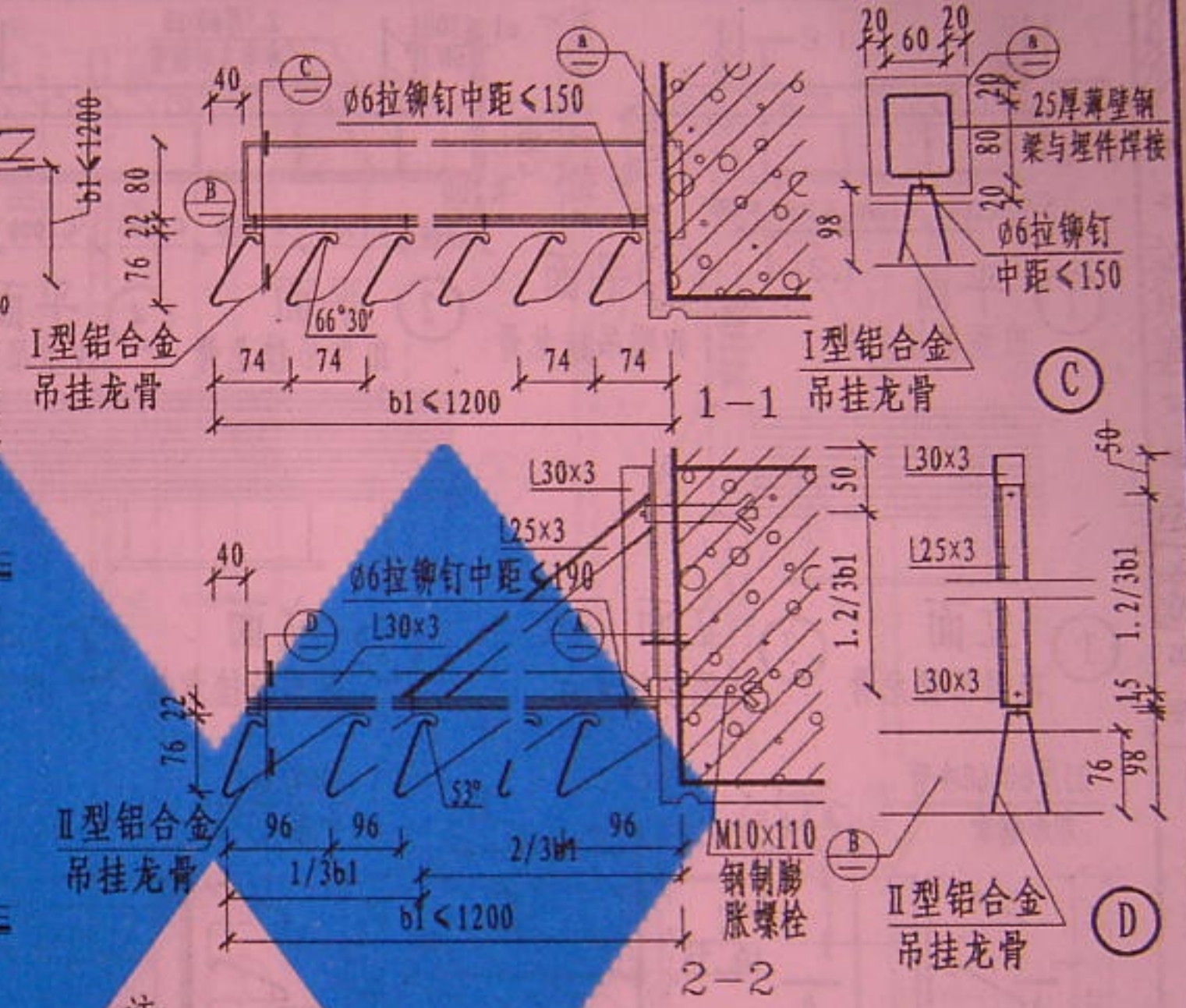
①



②



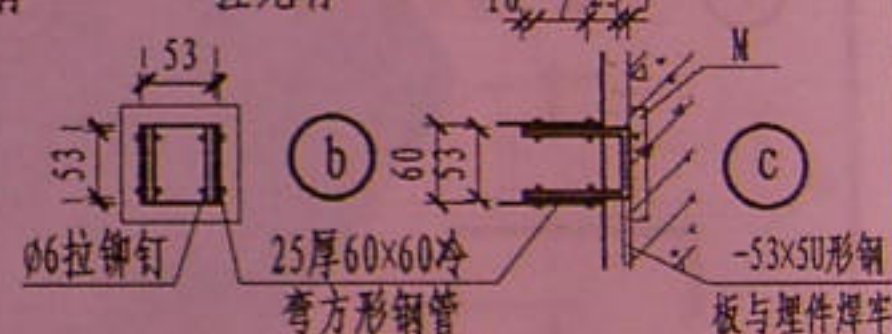
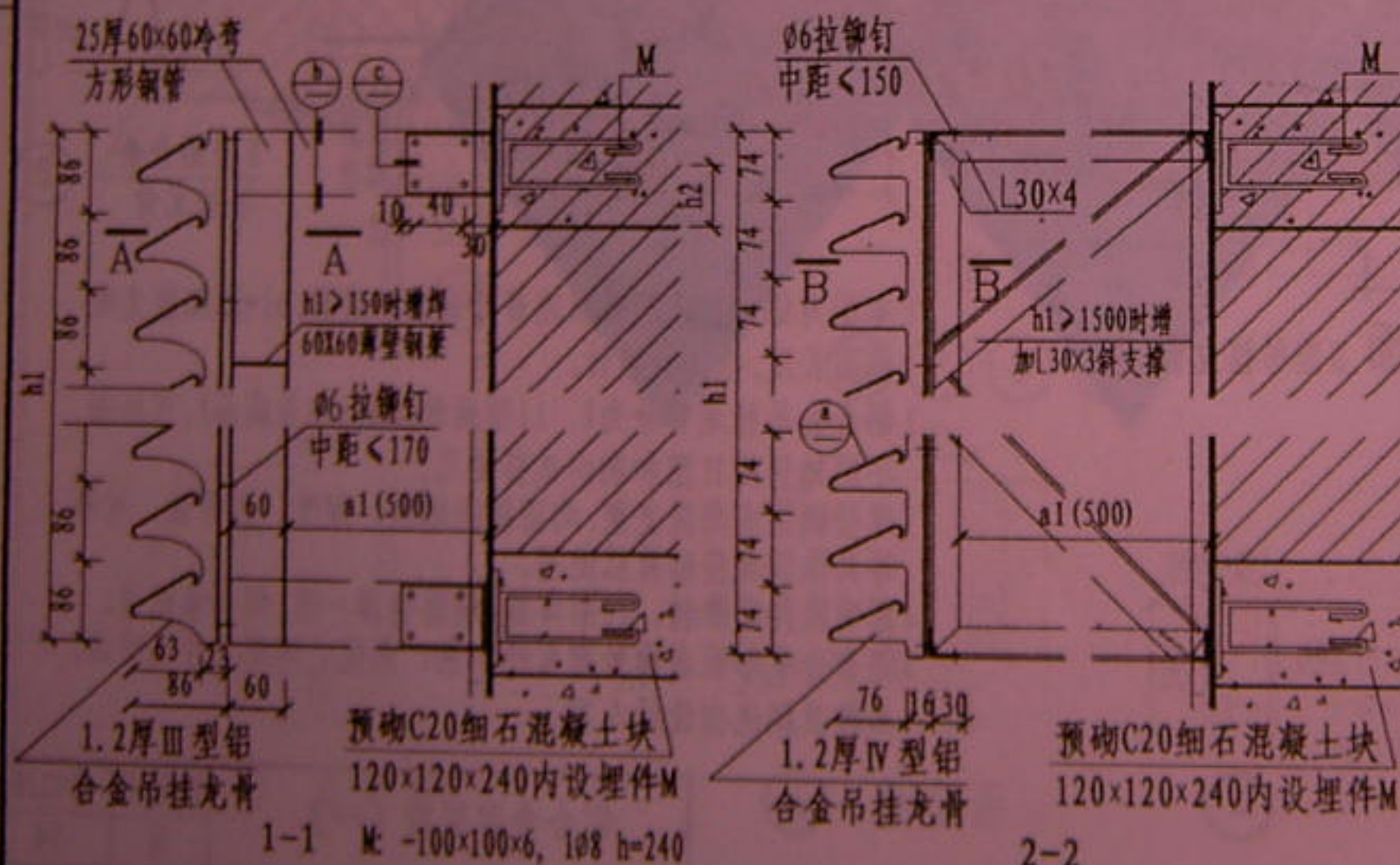
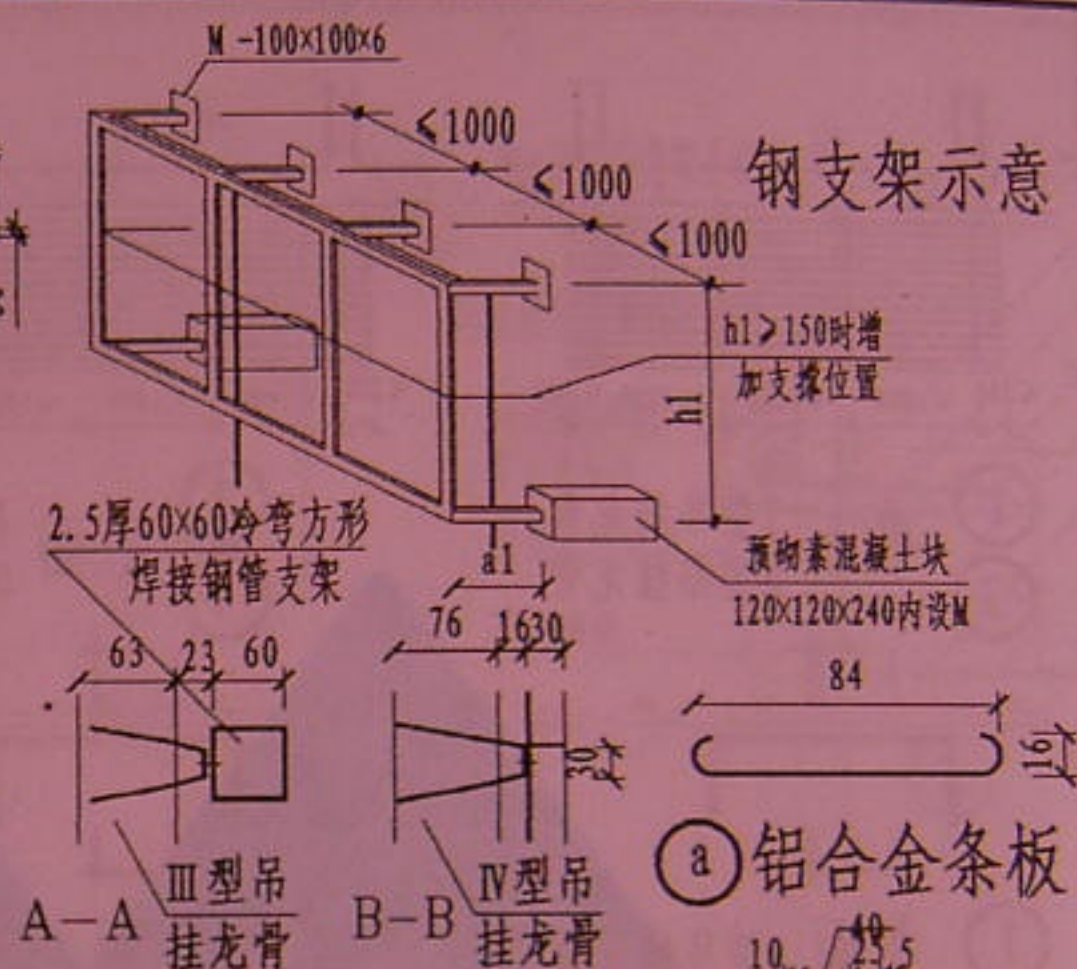
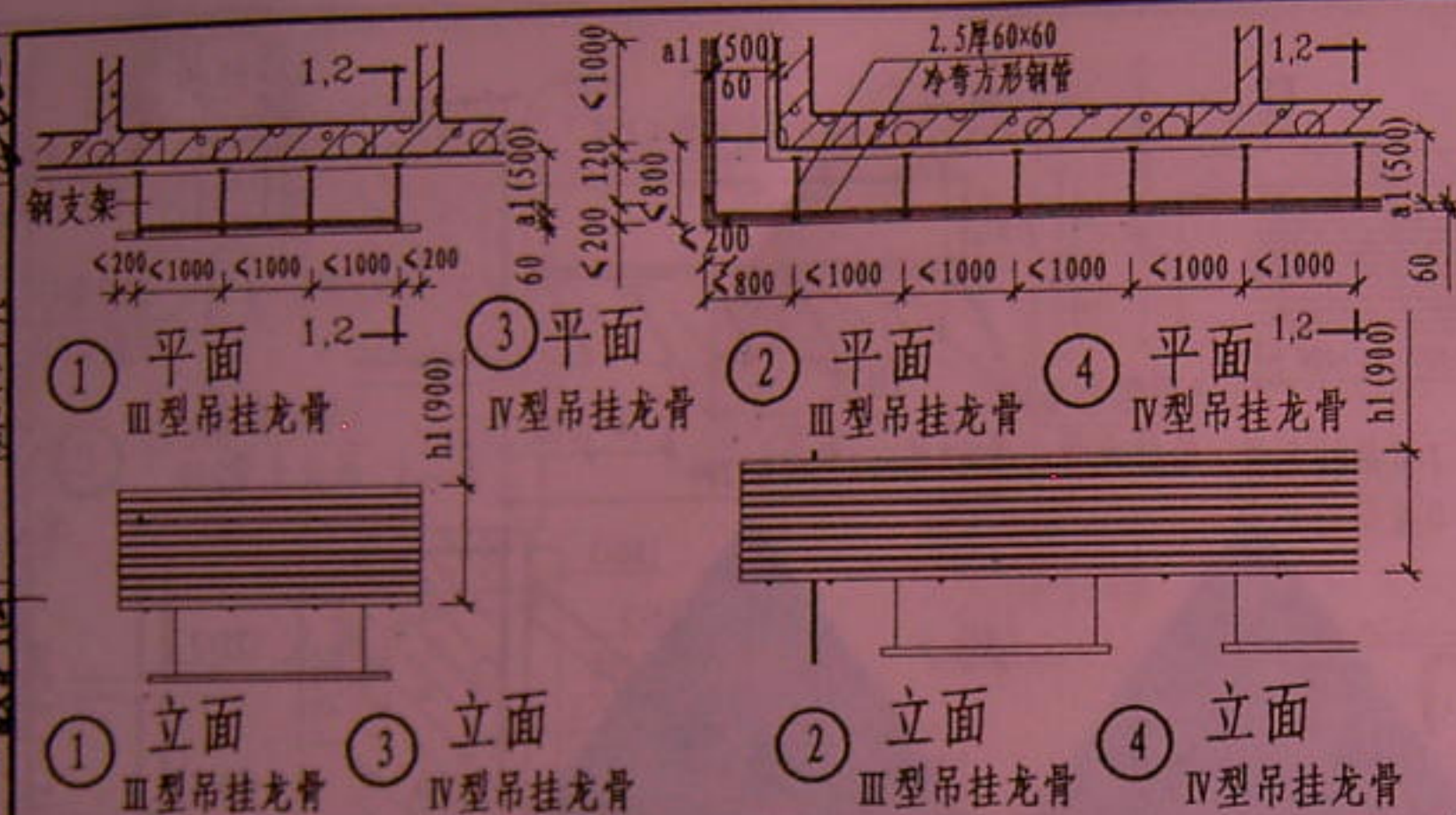
③



注:

- 1 本图为铝合金条形板固定百叶式水平遮阳, b_1 = 遮阳板支架挑出长度, 按工程设计。
- 2 铝合金吊挂龙骨分为I、II型两种规格(均为成品), 可根据不同地区的日照和朝向选择使用。
- 3 薄壁钢梁或角钢支架, 均需按当地温、湿度、风荷载、材料等具体情况经验算后使用。
- 4 露明铁件需除锈、打磨焊缝, 刷防锈漆一道, 调合漆两道。
- 5 铝合金条形板表面处理可用本色、氧化、烤漆及静电喷涂, 品种及颜色由设计人定。

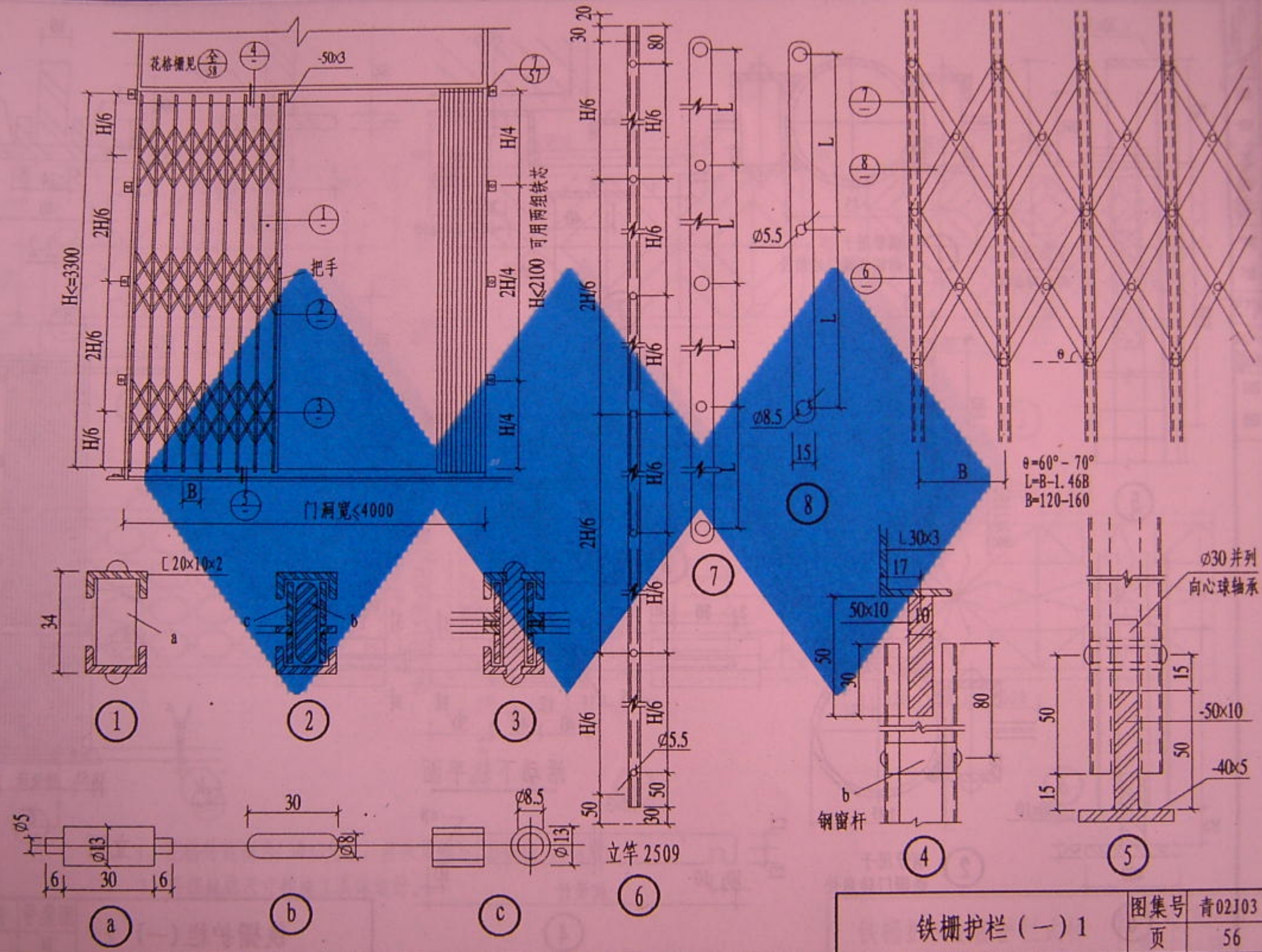
铝合金遮阳板 (一)



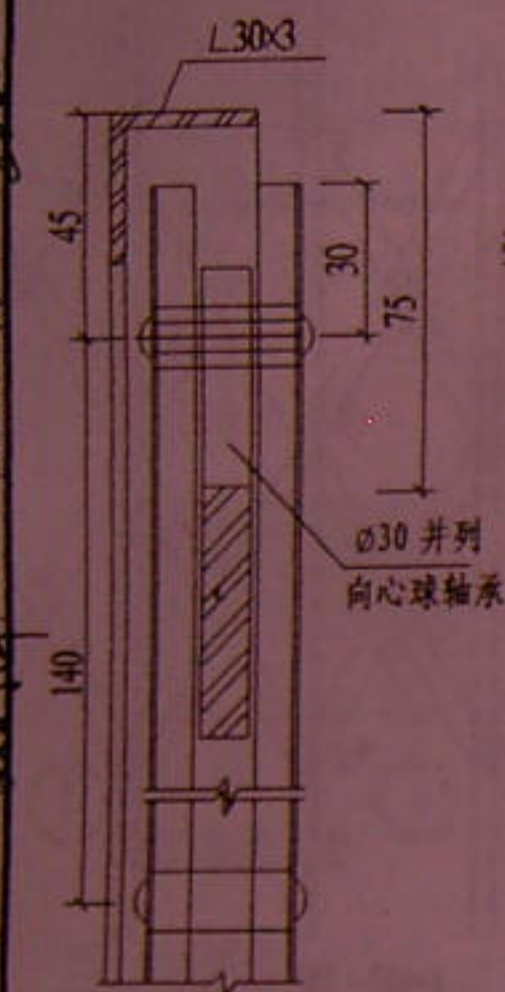
- 注:
- 1 图中代号: h_1 =总高, h_2 =窗口至支架中心距离, a_1 =支架与外墙净距(应不影响开窗), 图注尺寸可按具体需要进行调整。
 - 2 本图为挡板式遮阳板, 钢支架及吊挂龙骨各有两种, 可根据需要选用。
 - 3 吊挂龙骨及条板, 其插接件等均为成品。
 - 4 条板直线及对角相连均要求加连接件。
 - 5 铝合金条形板表面处理可用本色、氧化、烤漆及静电喷涂, 品种及颜色由设计人定。
 - 6 遮阳板支架应根据各地区温、湿度、风荷载等具体情况, 经验算后使用。
 - 7 露明铁件需除锈、打磨焊缝刷防锈漆一道, 调合漆两道, 颜色由设计人定。

铝合金遮阳板 (二)

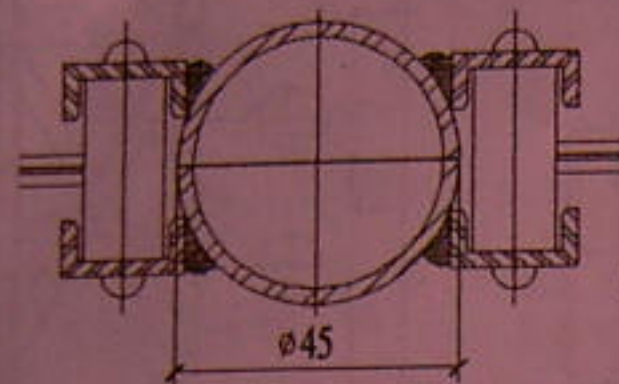
图集号	青02J03
页	55



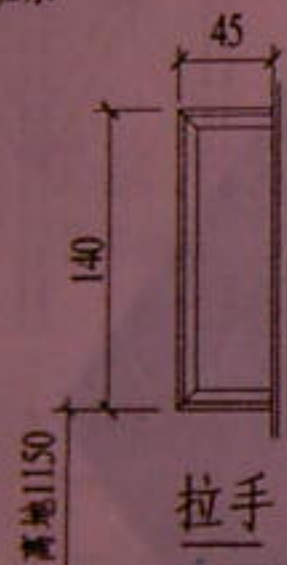
铁栅护栏 (一) 1



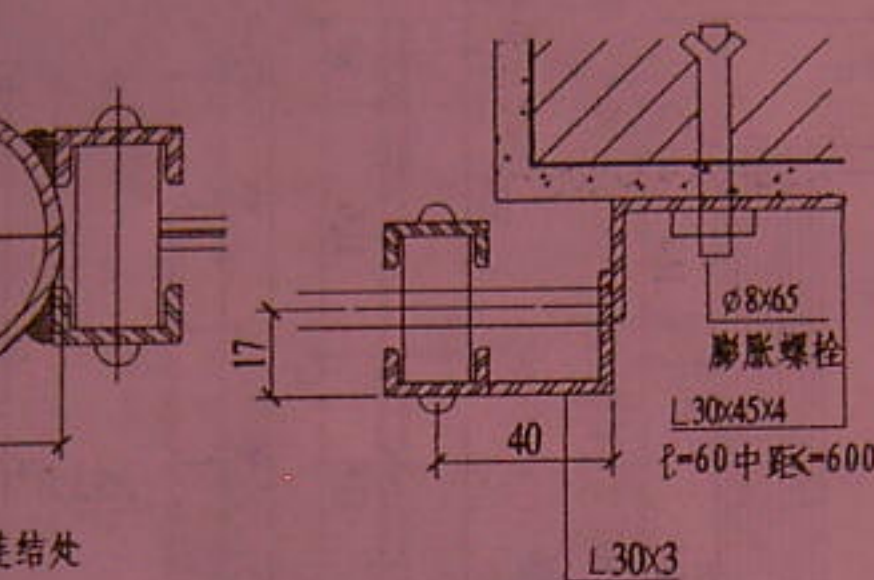
⑤



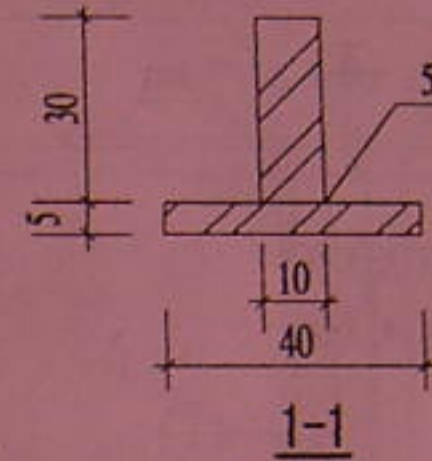
① 钢管用于
两掘铁掘门连结处



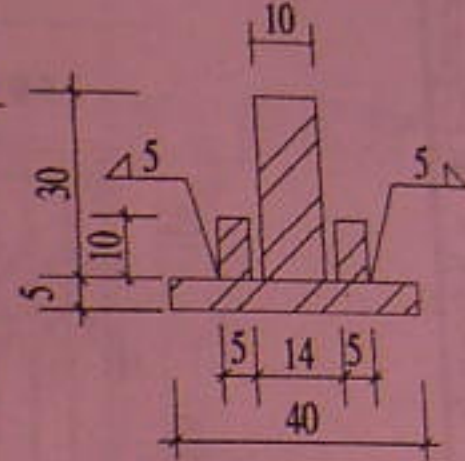
拉手



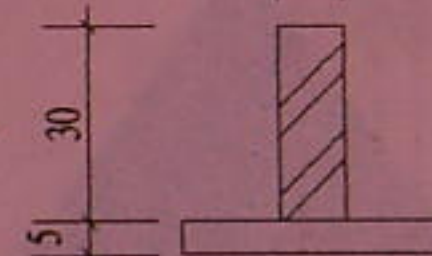
⑦



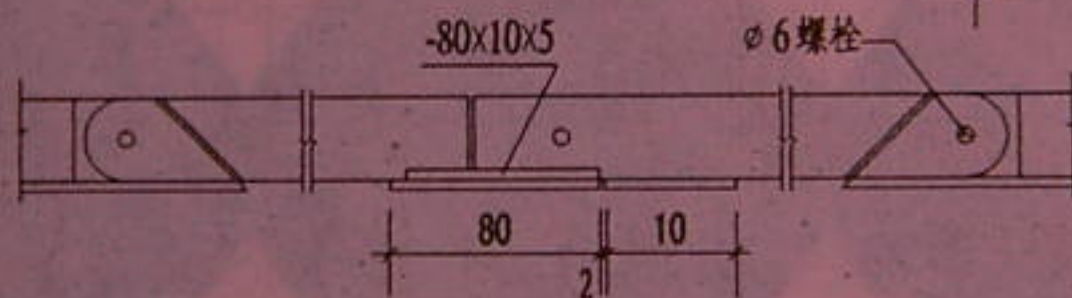
1-1



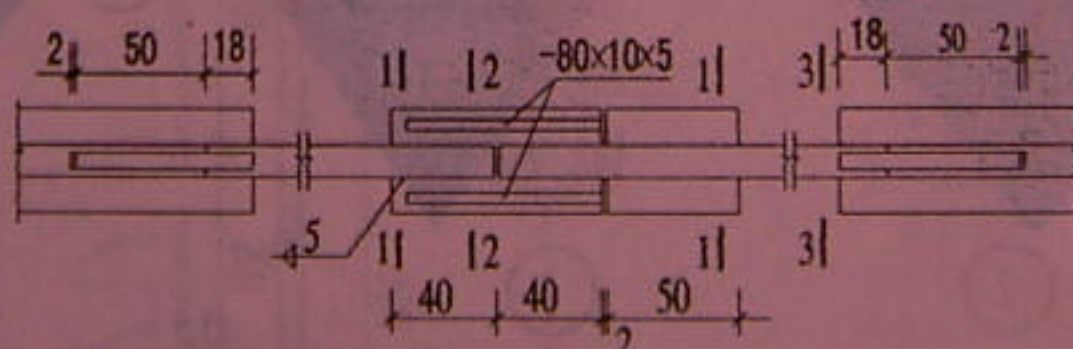
2-2



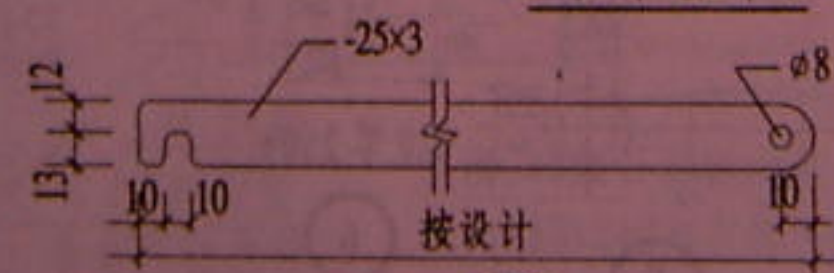
3-3



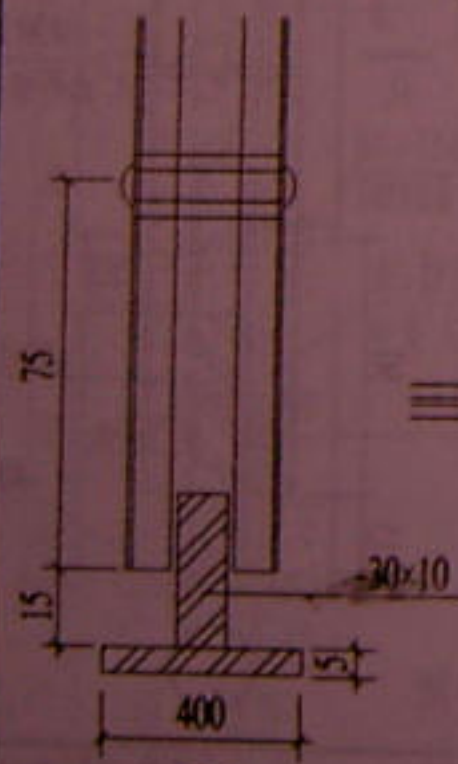
③ 活动下轨立面



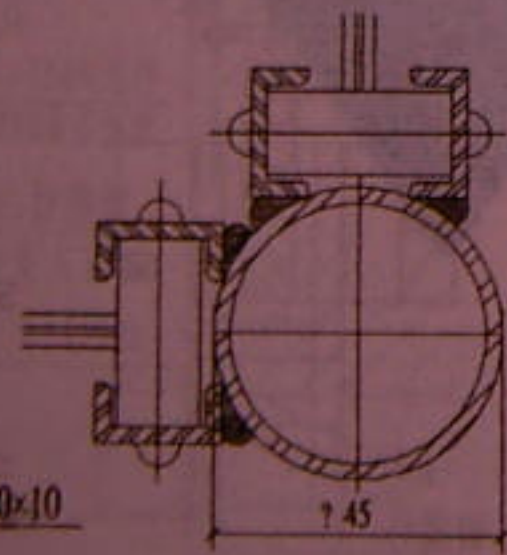
活动下轨平面



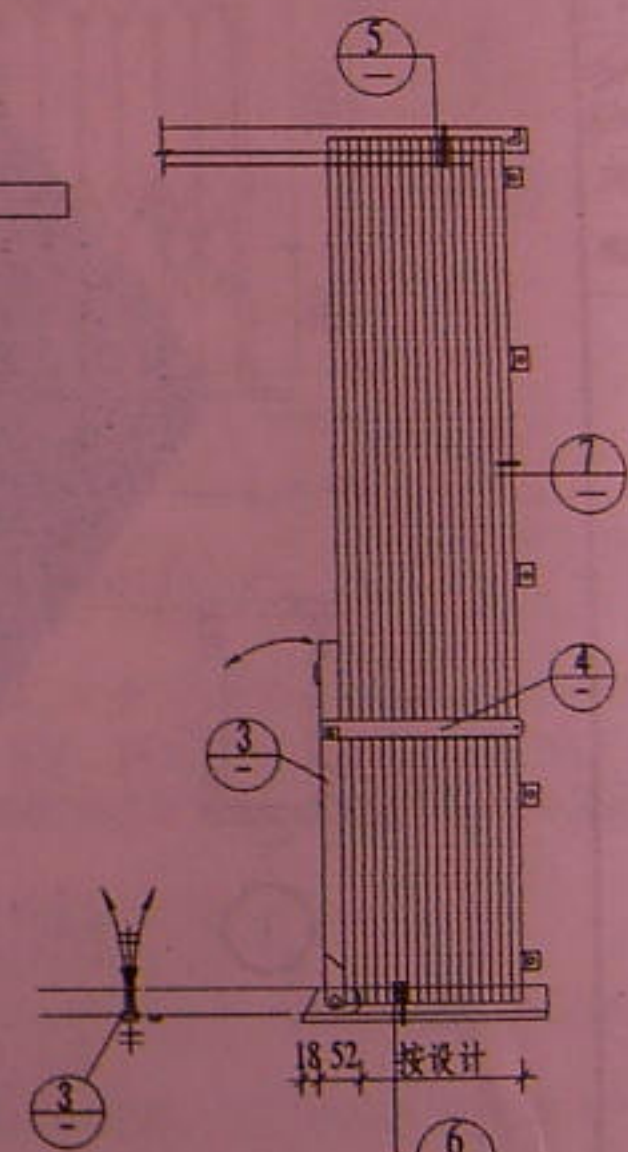
④



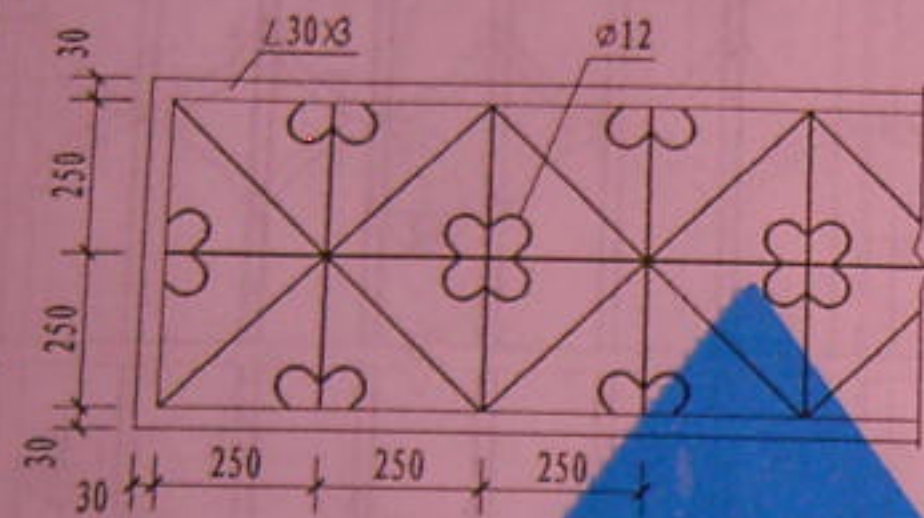
6



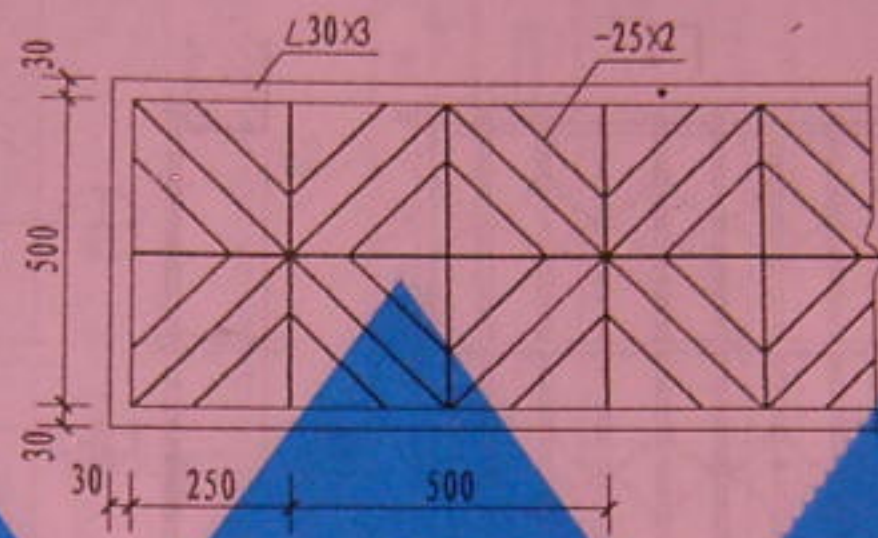
② 钢管用于铁栅门转角处



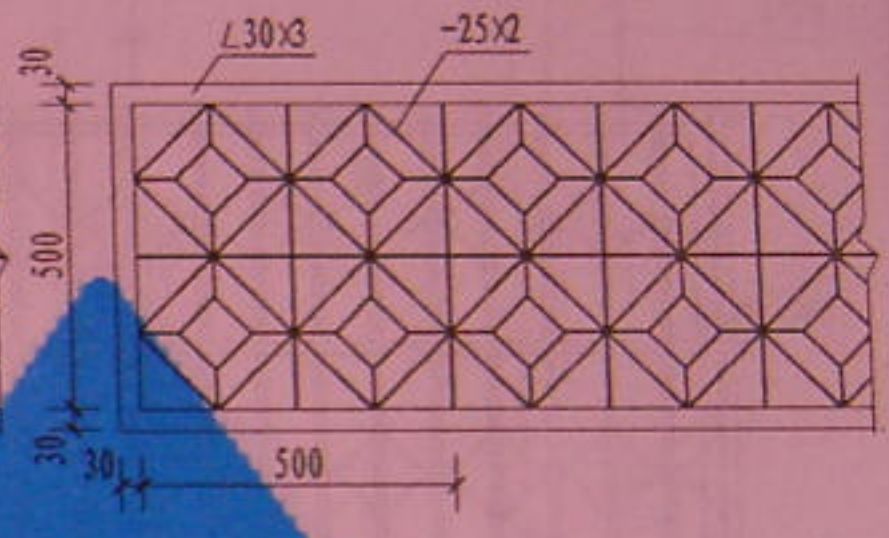
立面



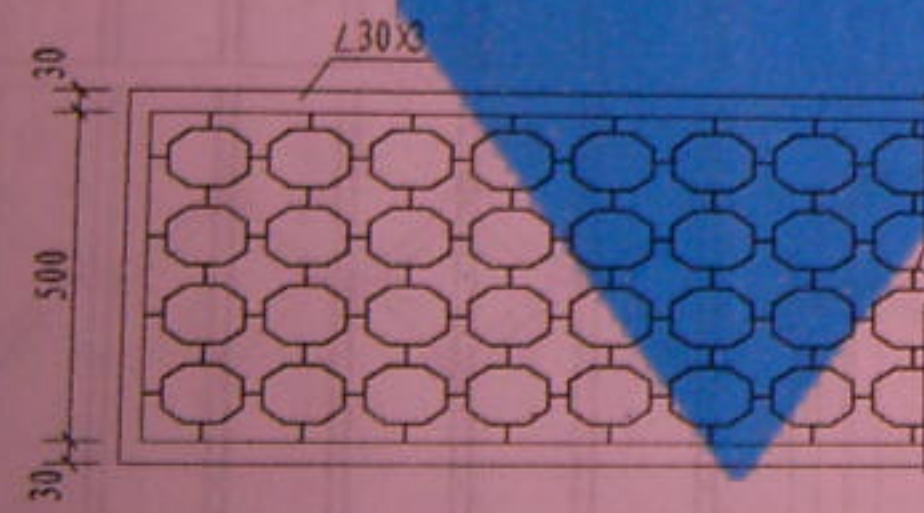
① 注：图中尺寸或按工程设计。



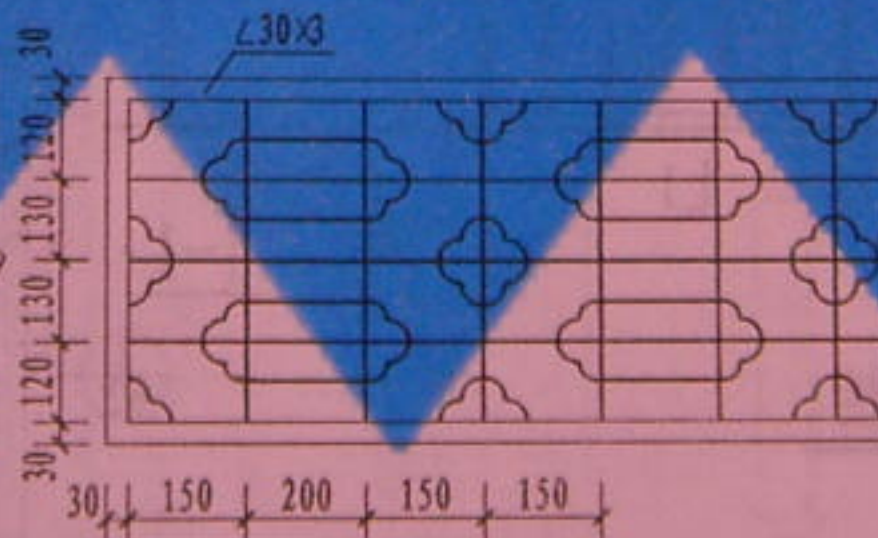
②



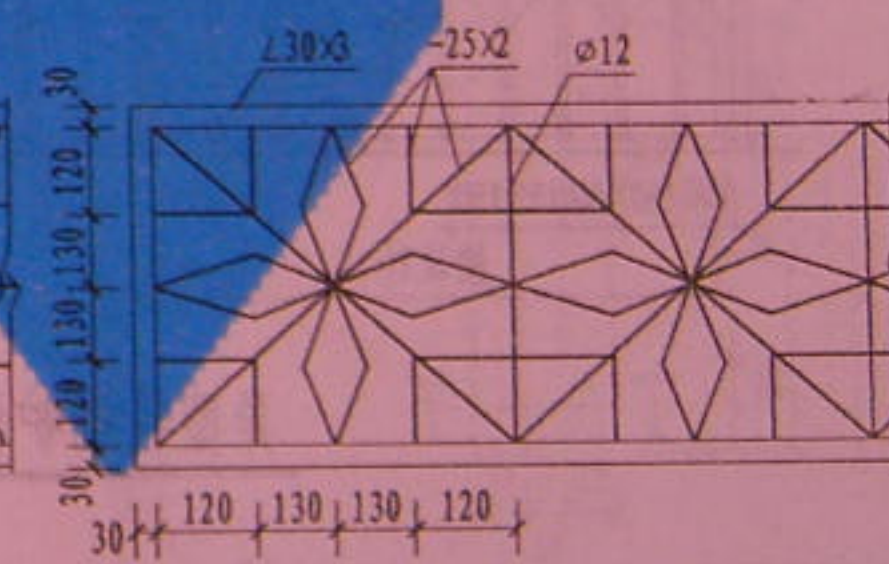
③



④



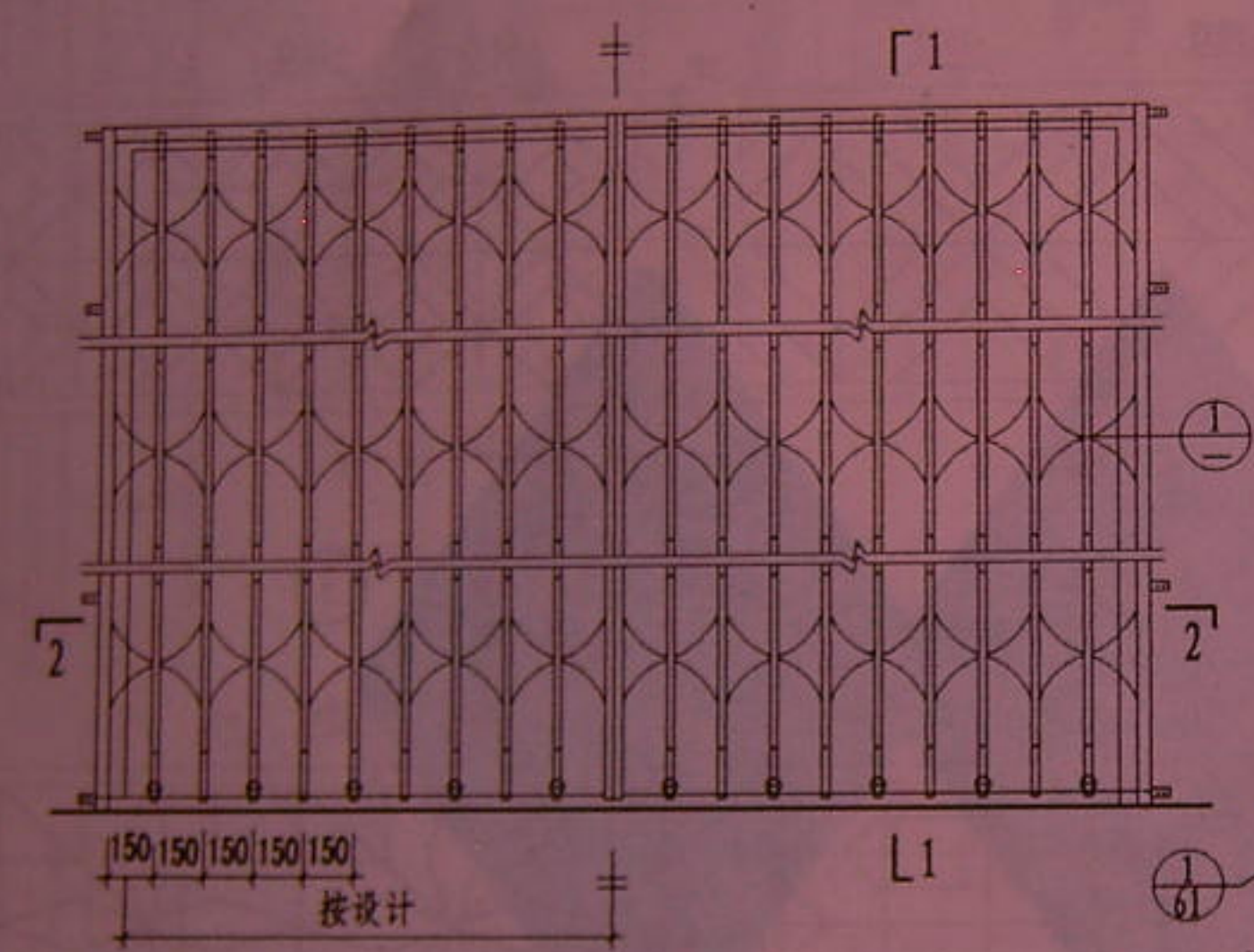
⑤



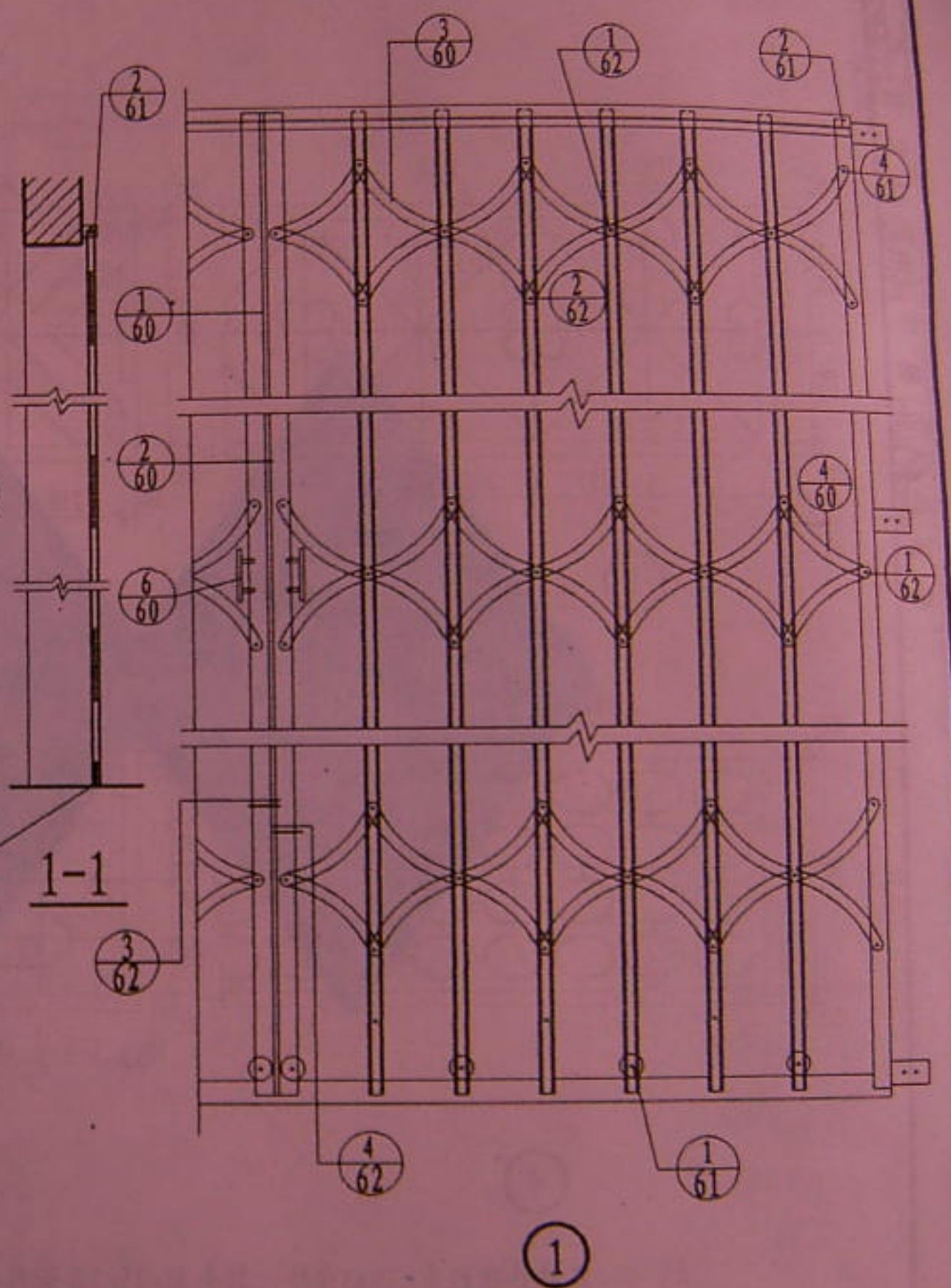
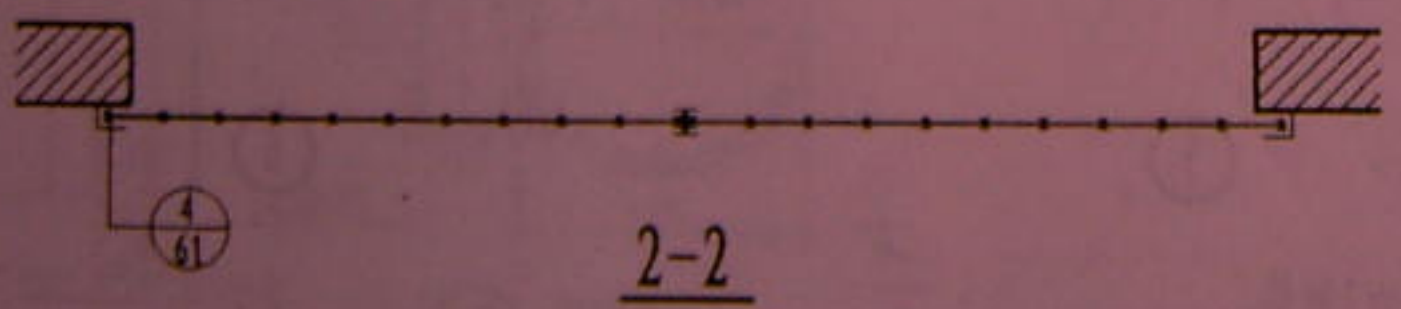
⑥

注：1、花格外边框为L30x3角铁，其余为-25x2扁钢或φ12钢筋。
2、局部规格尺寸按施工具体设计。

编制 校核 审核 设计

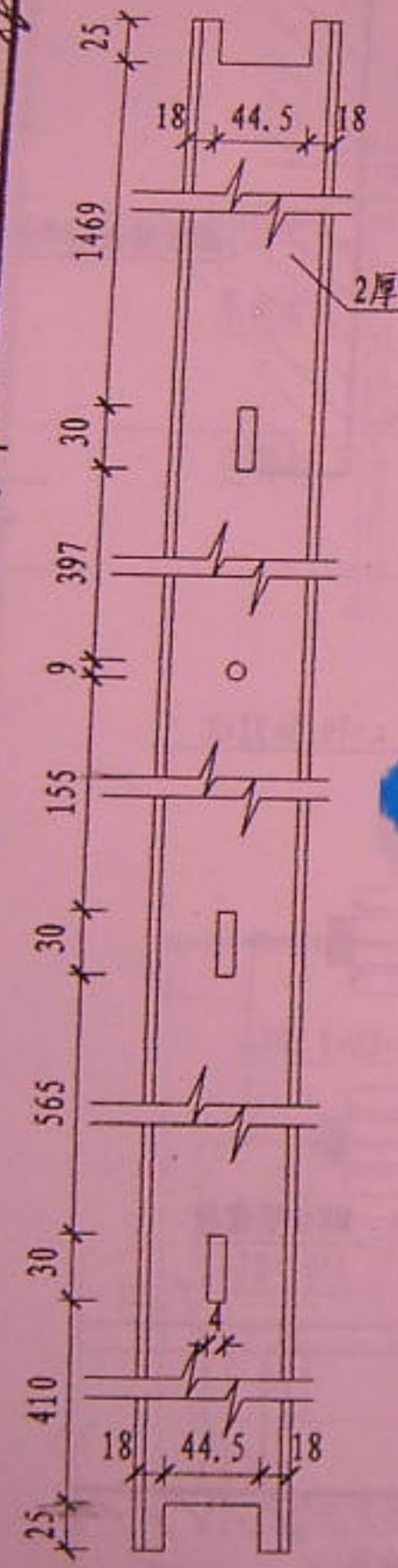


异型铁栅护栏

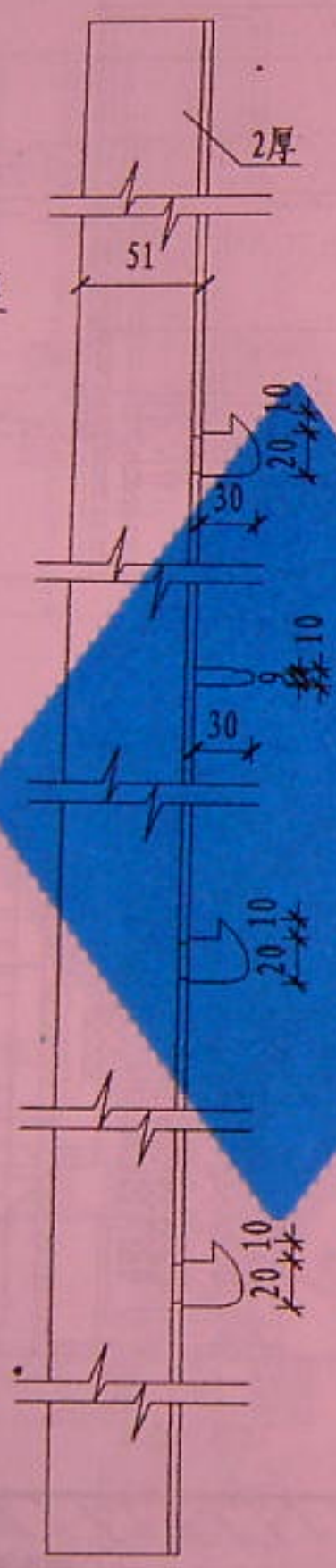


异型铁栅护栏	图集号	青02J03
	页	59

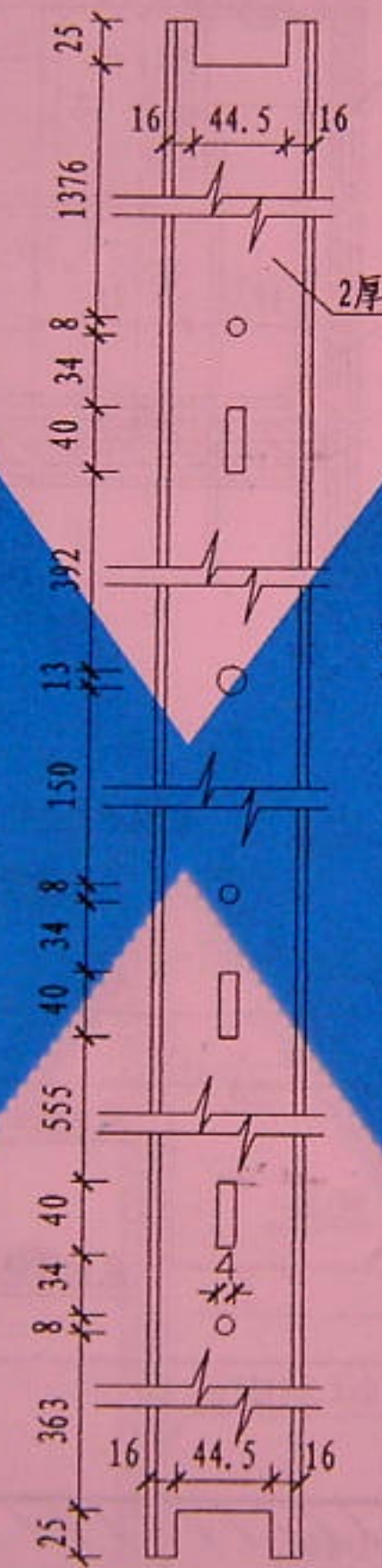
编制 校对 审核



正面 ①



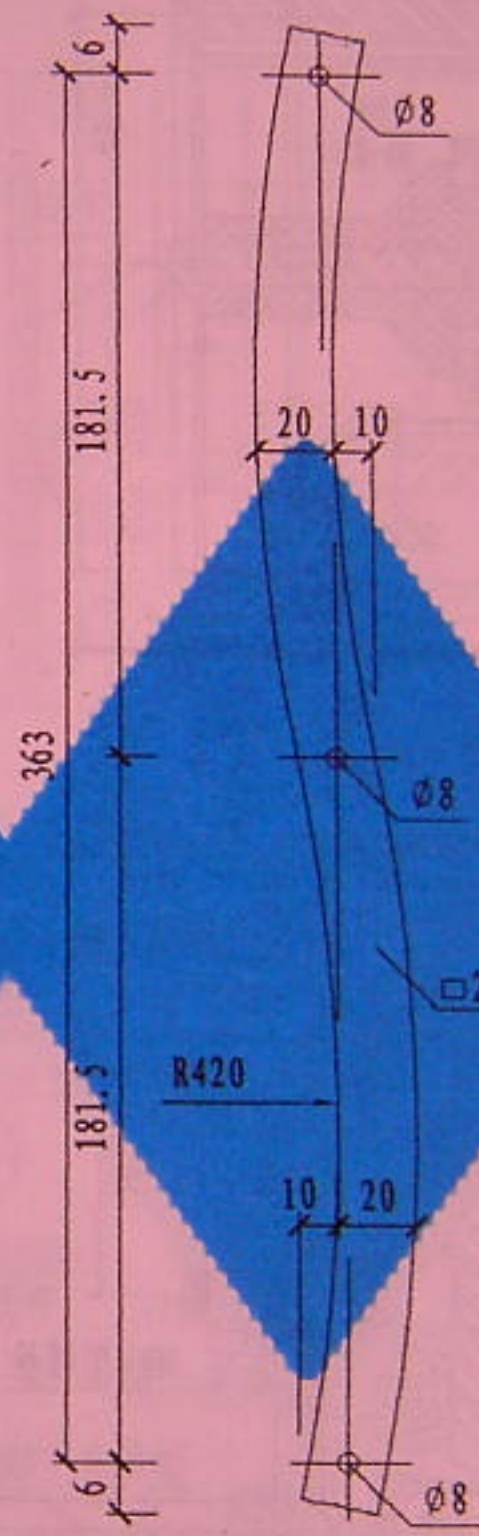
侧面



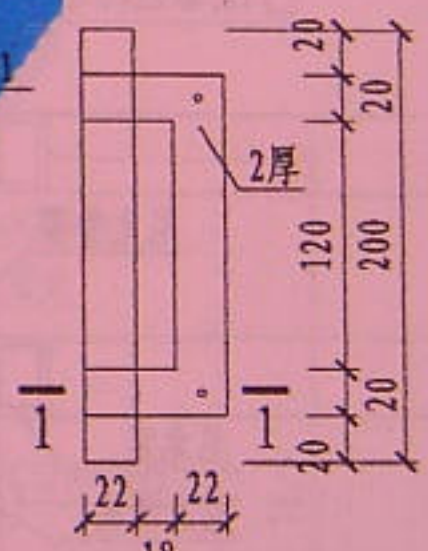
②



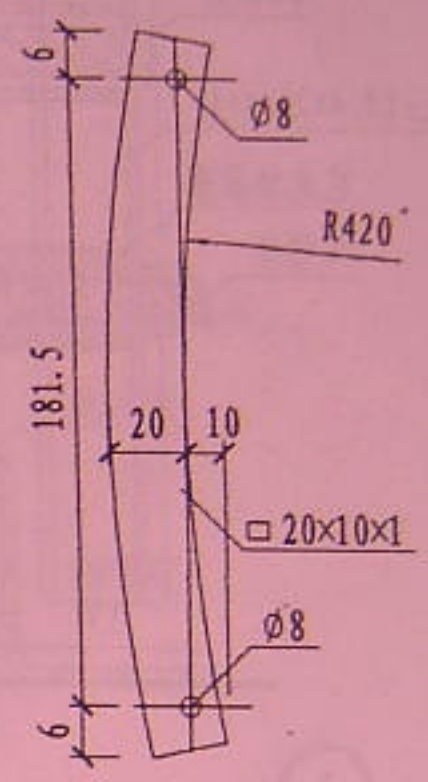
⑤ 锁杆



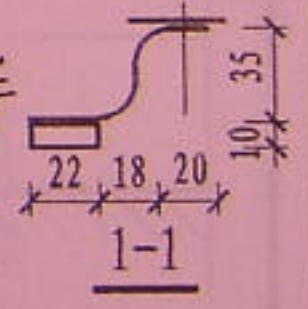
③



⑥ 拉手

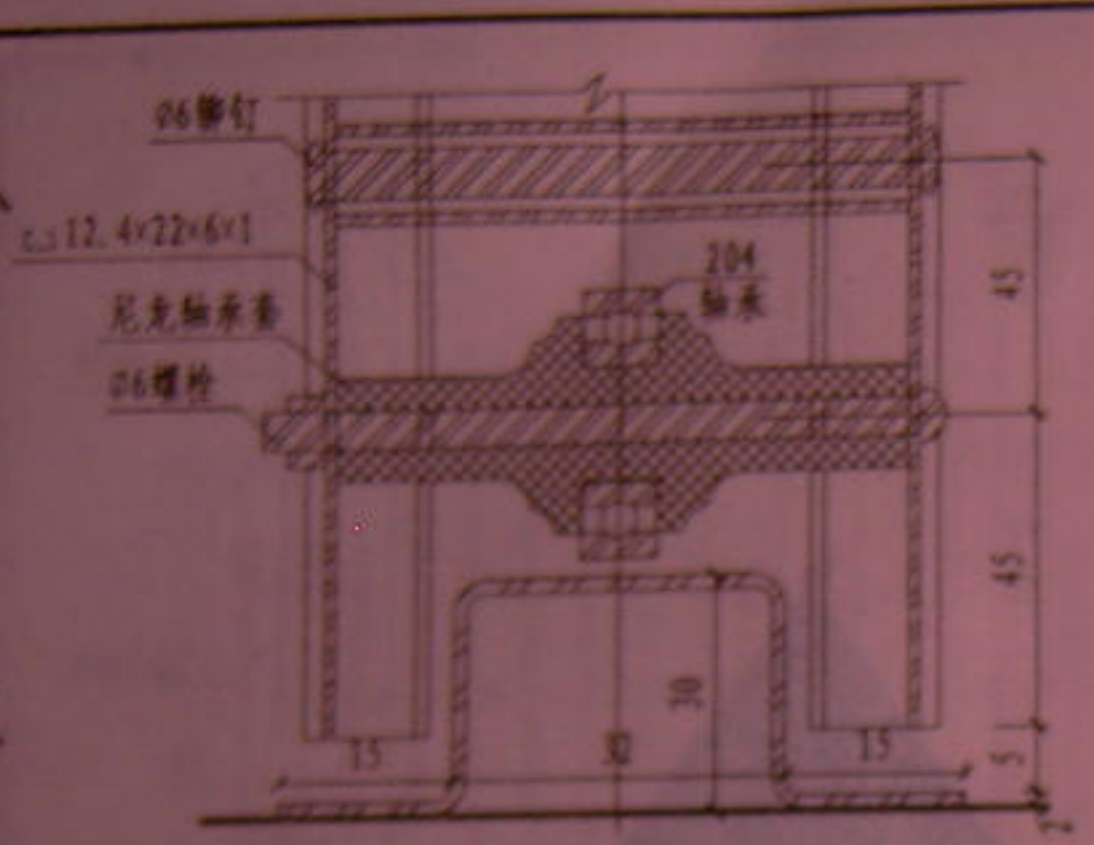


④

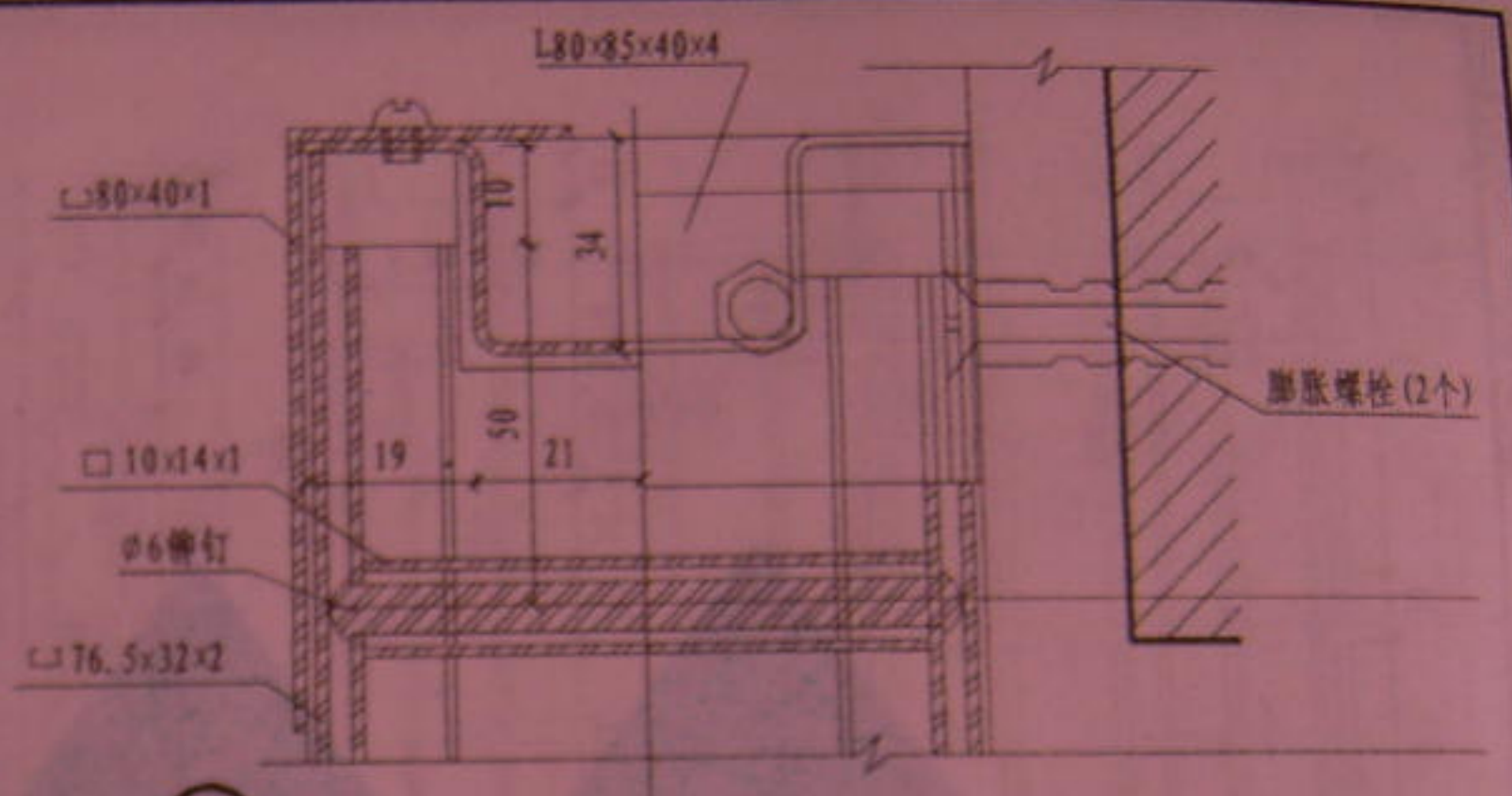


异形铁栅护栏节点详图(一)

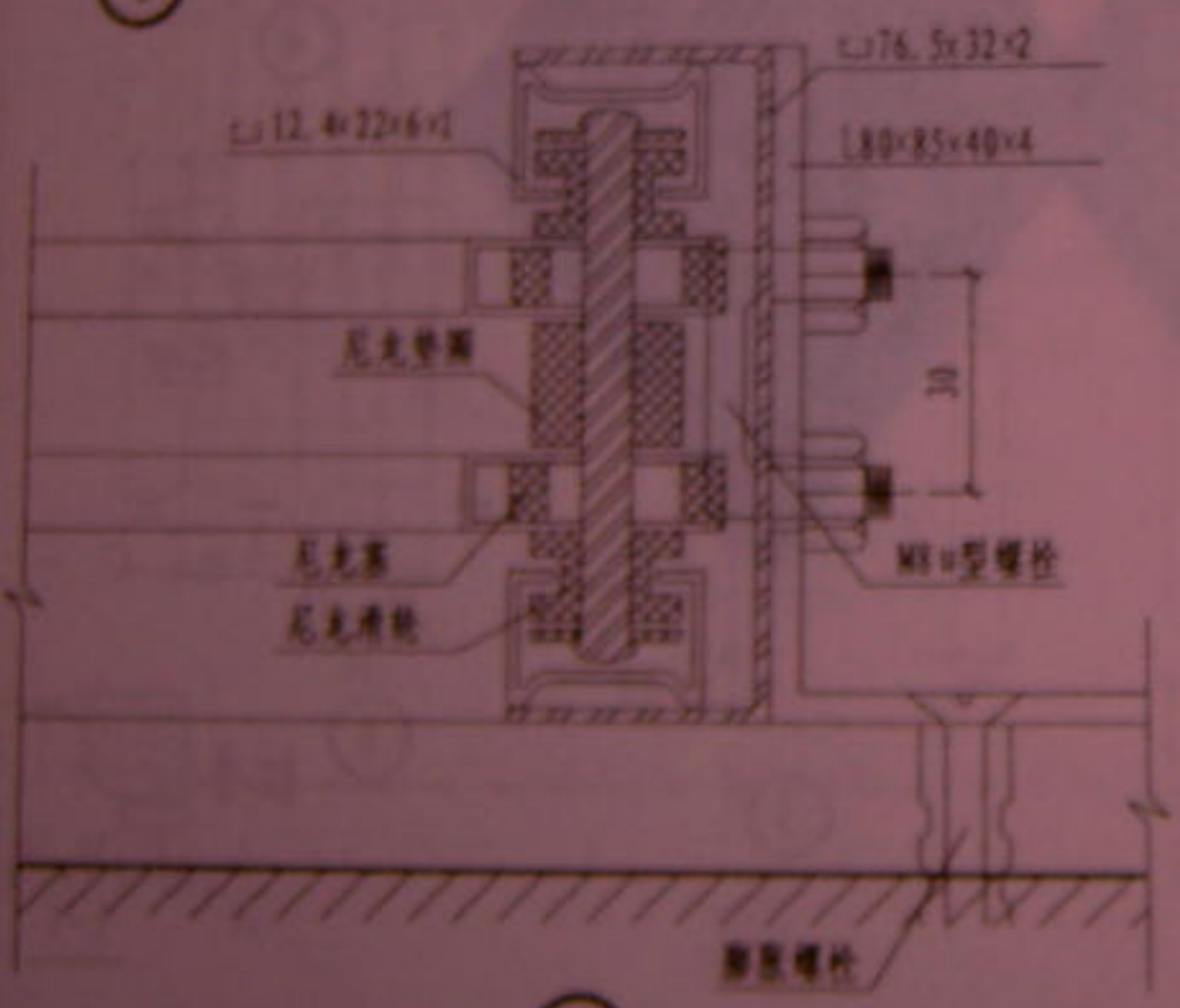
图
 号
 青
 02
 J03
 图
 名
 异
 形
 铁
 栅
 护
 栏
 节
 点
 详
 图
 (二)



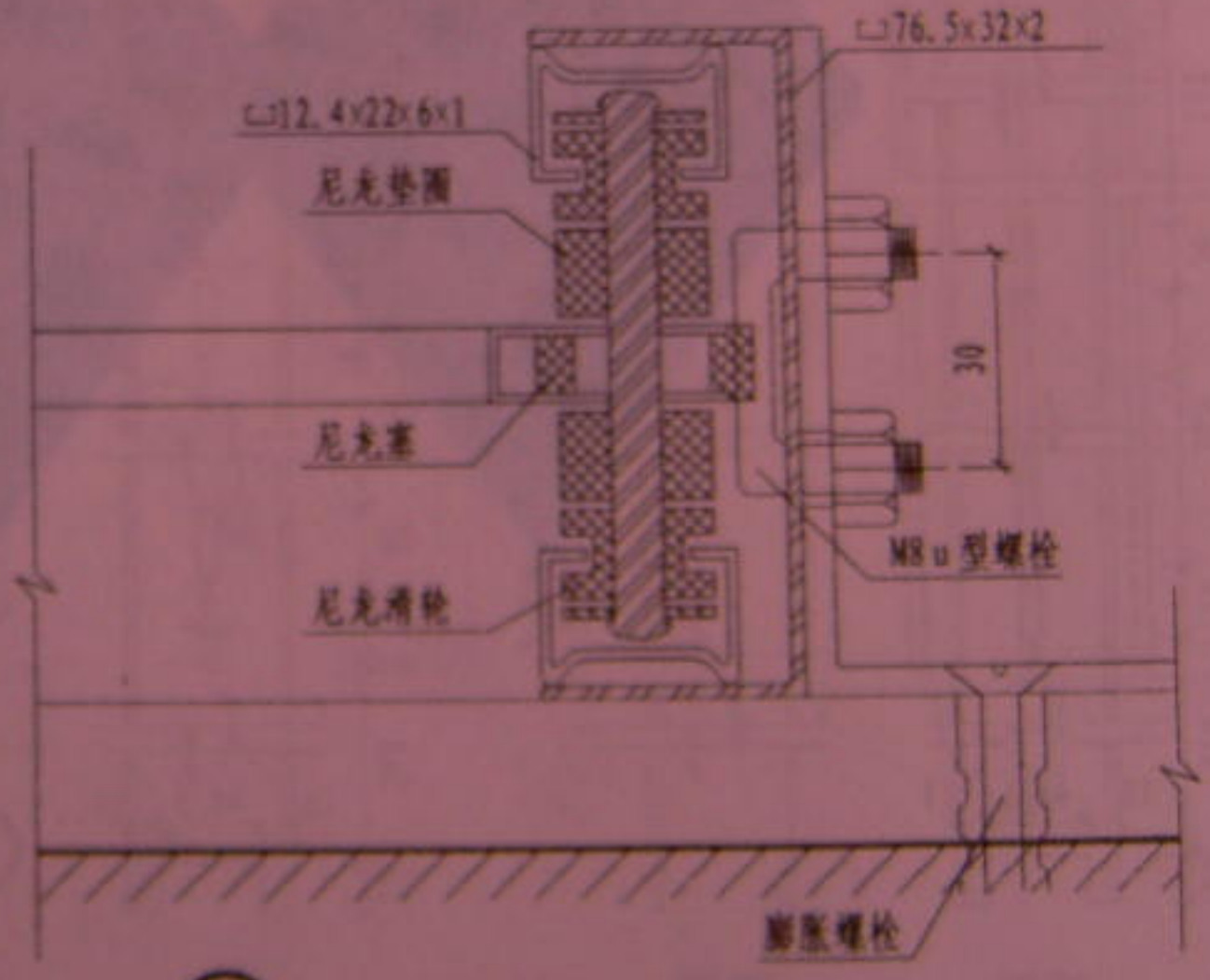
1



2

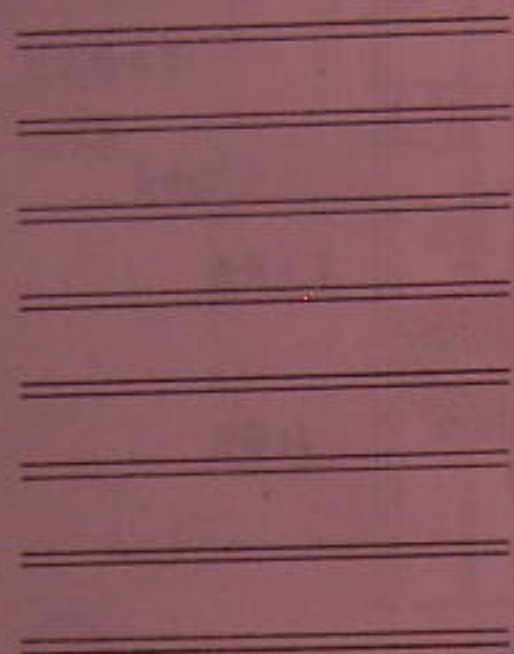


3

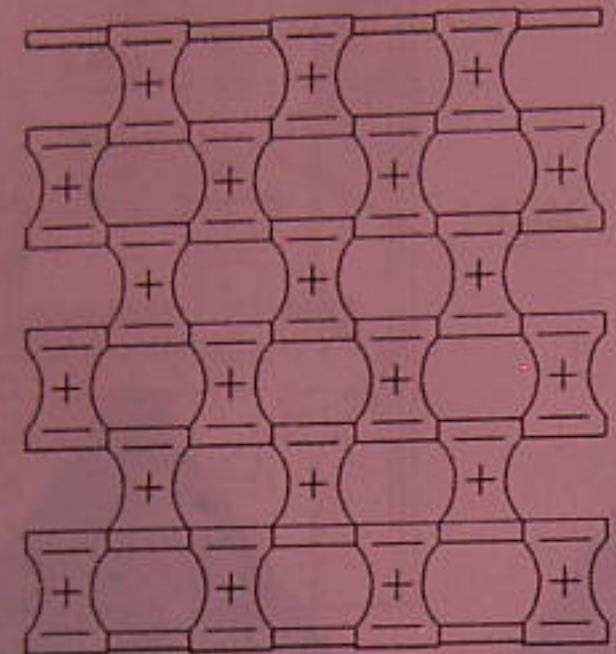


4

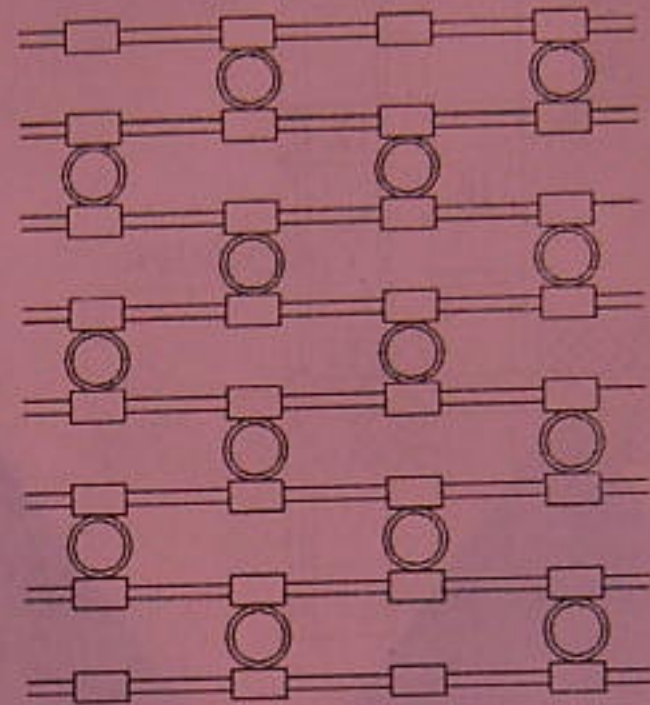
编制 薛利萍 校对 姚西林 审核 杨



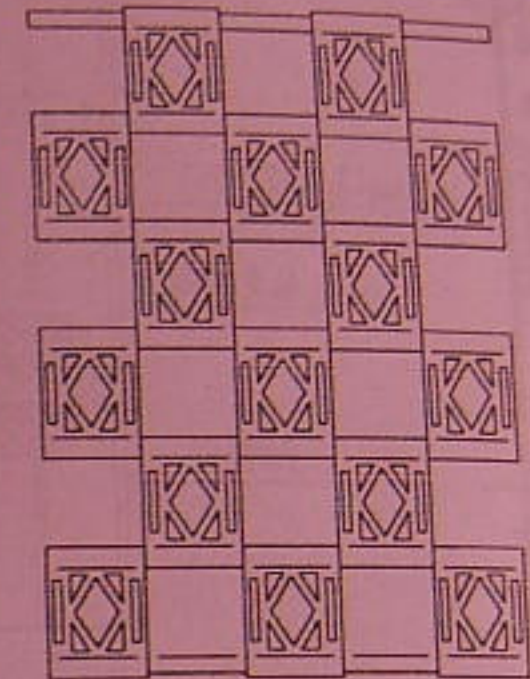
1



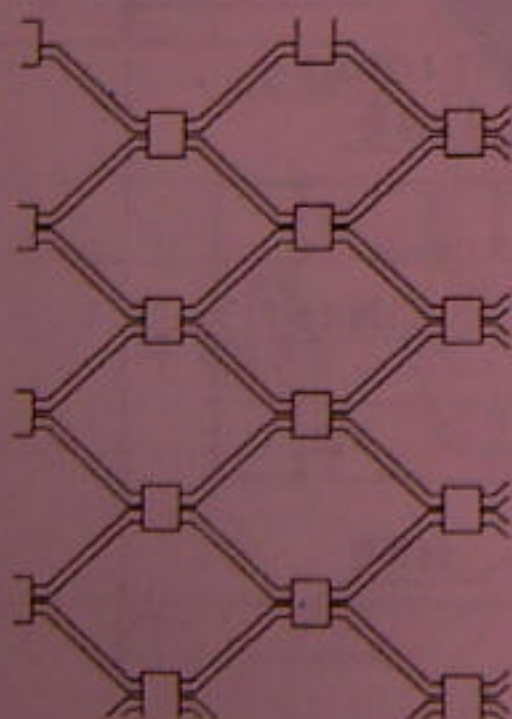
2



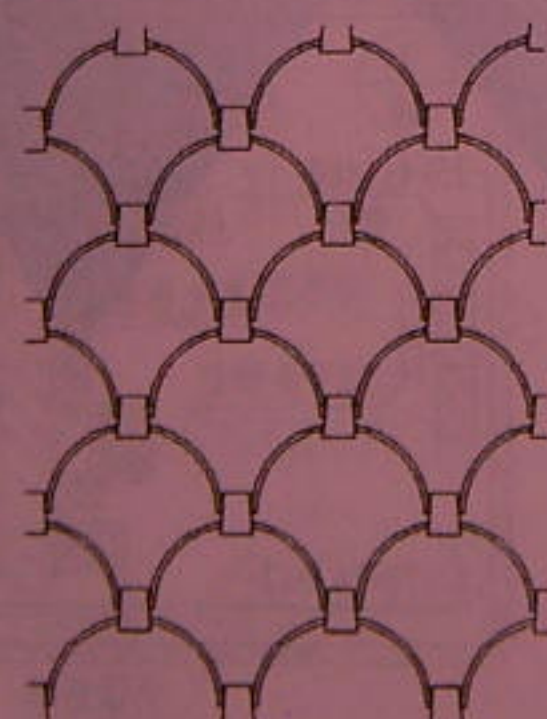
3



4



5

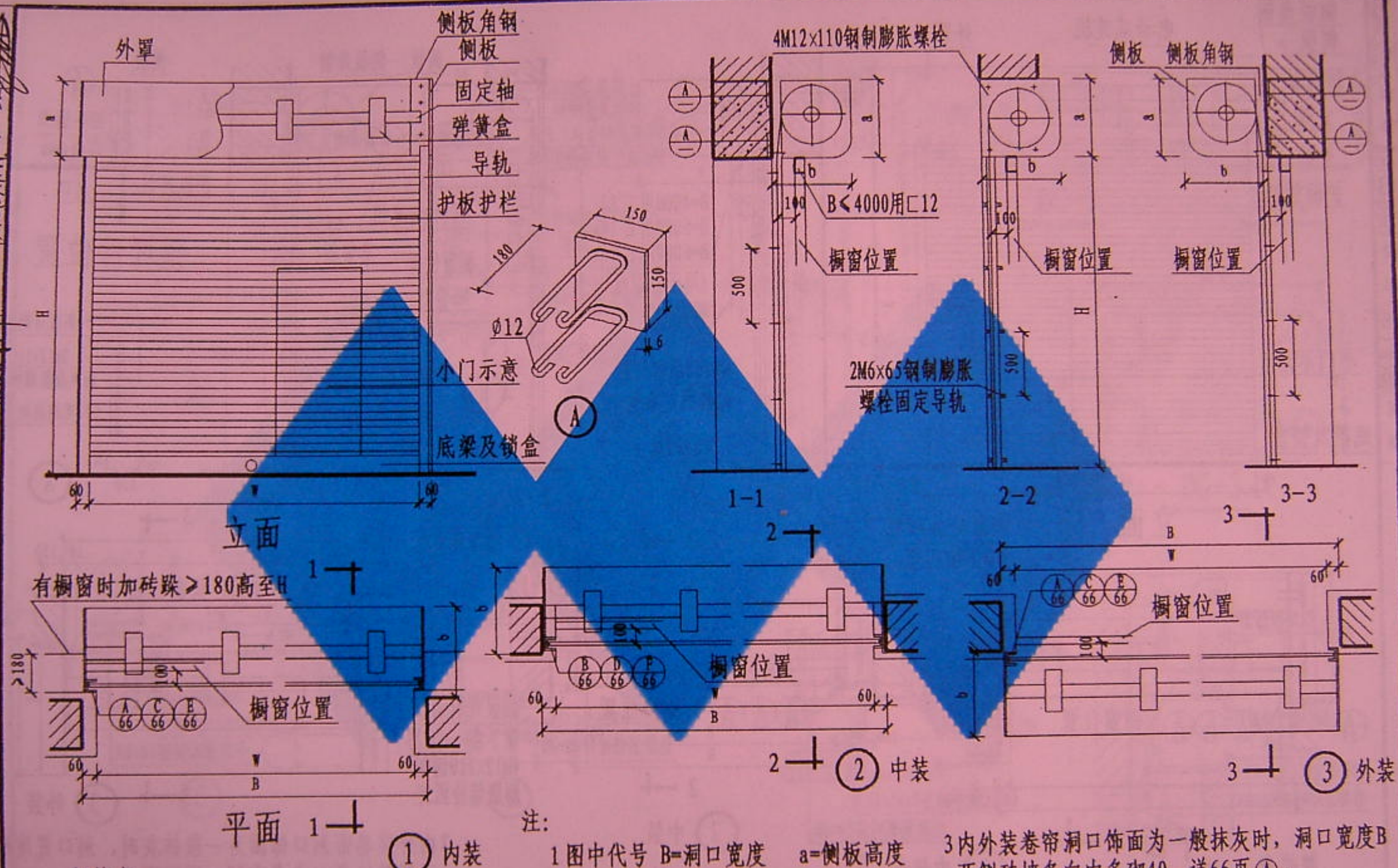


6

- 注: 1. 卷帘护板为工厂化产品, 操纵方式有手动和电动两种, 门宽 >3.9 米时宜用电动卷帘, 采用防火和保温型的必须采用电动卷帘. 在设计和安装时要注意封箱一端带电动机装置的容纳尺寸, 即导轨外边加 100mm .
2. 设计安装时, 应考虑检修条件, 安装外罩不影响护板卷叠.
3. 手动卷帘铝合金护板 10kg/m , 金属网 13kg/m , 轴 18kg/m , 电动机 38kg , 轴 15kg/m . 电动卷帘(内装外导)护板重量同手动, 电动机 80kg .
4. 电源: 交流电 380V , 三相四线制.

卷帘护板护拦式样(成品)

图集号	青02J03
页	63

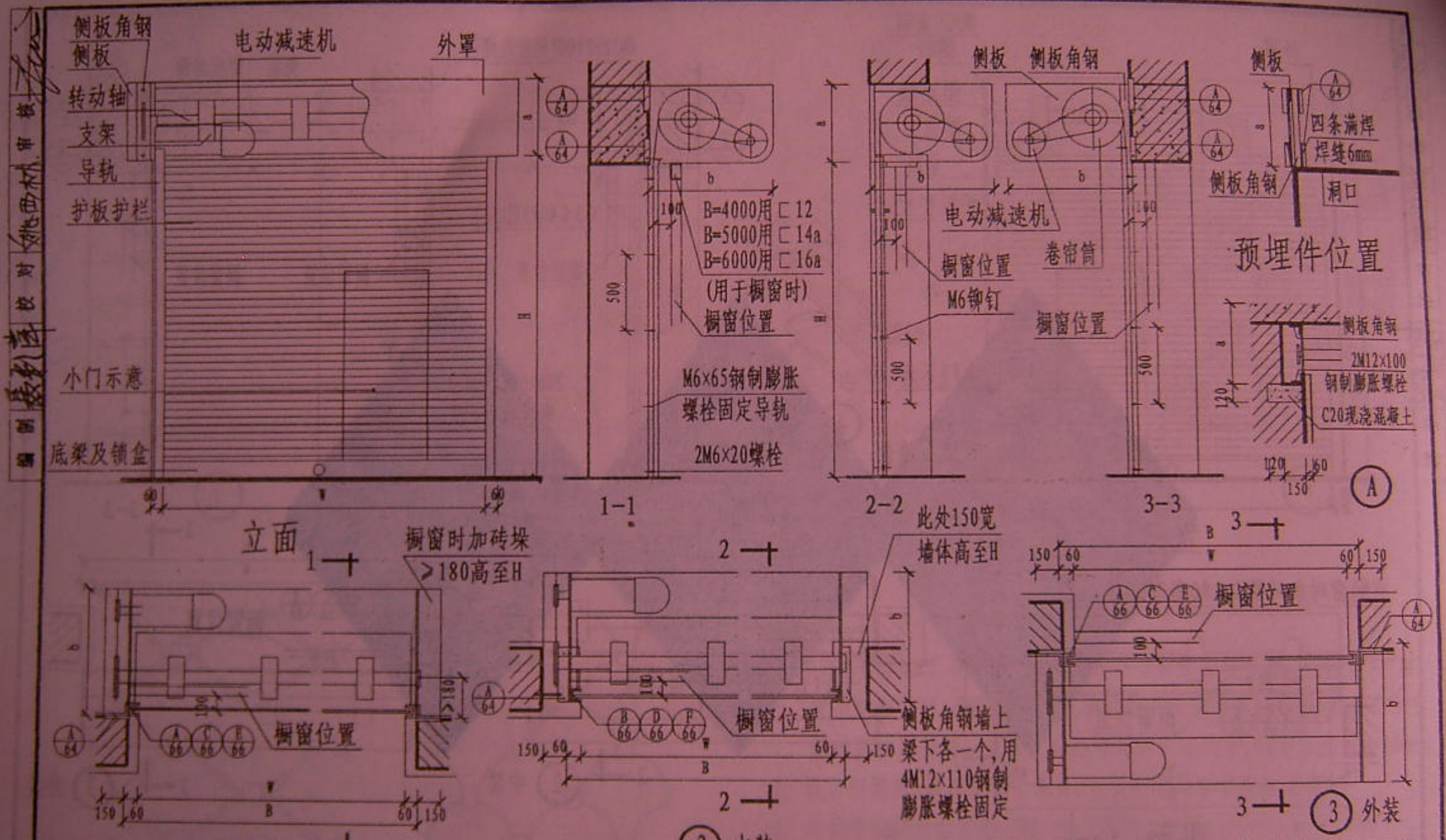


B	H	a	b
≤4000	2000~2500	450	450
≤4000	3000	500	500
≤4000	3500	500	500

注：

1 图中代号 B=洞口宽度 a=侧板高度
W=洞口净宽 b=侧板宽度
H=洞口高度
2 是否设通行小门,由设计人定。

3 内外装卷帘洞口饰面为一般抹灰时, 洞口宽度B
两侧砖墙各向内多砌40, 详66页 ①。
4 若将卷帘设在混凝土槽形体内时, 表中a, b各
加50, 并计入吊装荷载。



规格表

B	H	a	b
4000~6000	4000	500	700
4000~6000	4500	500	700
4000~6000	5000	550	750

注:

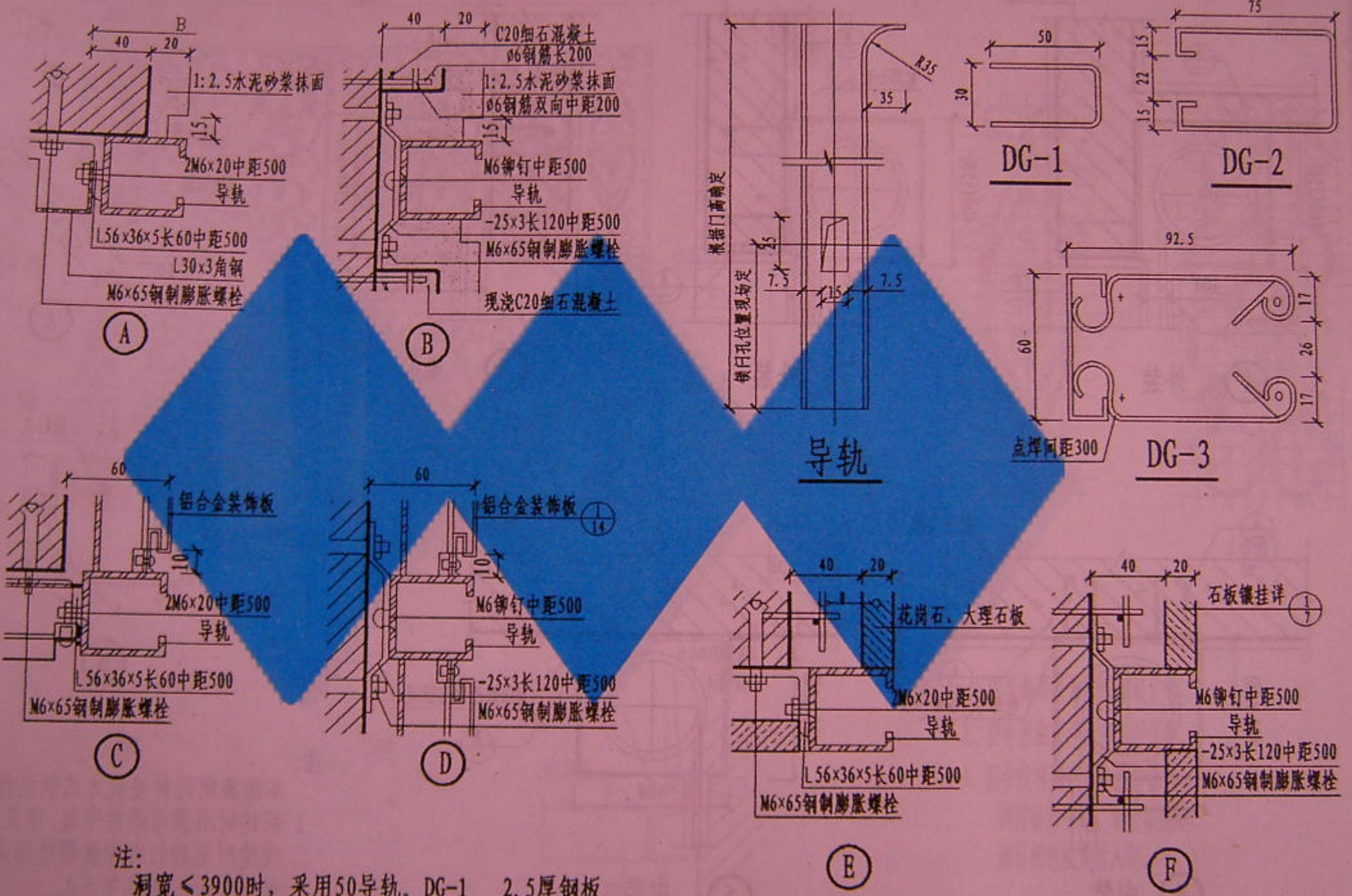
- 1 图中代号 B=洞口宽度 a=侧板高度
W=洞口净宽 b=侧板宽度
H=洞口高度
- 2 是否设通行小门, 由设计人定。

3 内外装卷帘洞口饰面为一般抹灰时, 洞口宽度B两侧砖墙各向内多砌40, 详66页(A)。
4 若将卷帘设在混凝土槽形体内时, 表中a, b各加50, 并计入吊装荷载。

电动卷帘护板(成品)

图集号	青02J03
页	65

编制 校对 审核



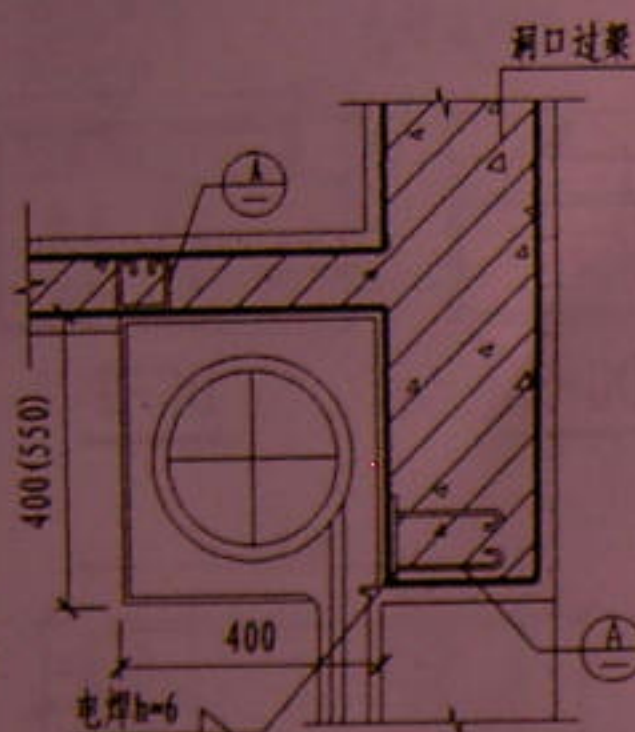
注:

洞宽 < 3900 时, 采用 50 导轨。 DG-1 2.5 厚钢板

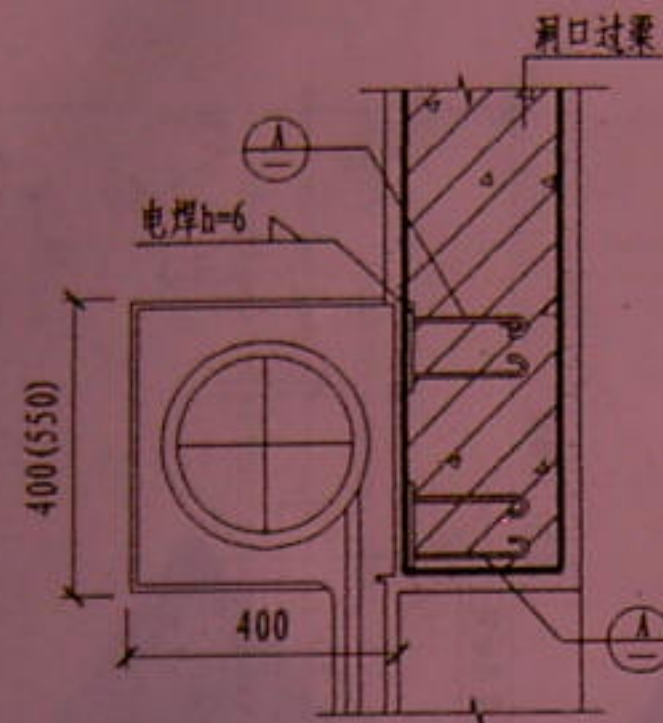
洞宽 > 3900 时, 采用 75 导轨。 DG-2 2.5 厚钢板制

防火保温型采用 92.5 导轨。 DG-3 2.5 厚钢板制

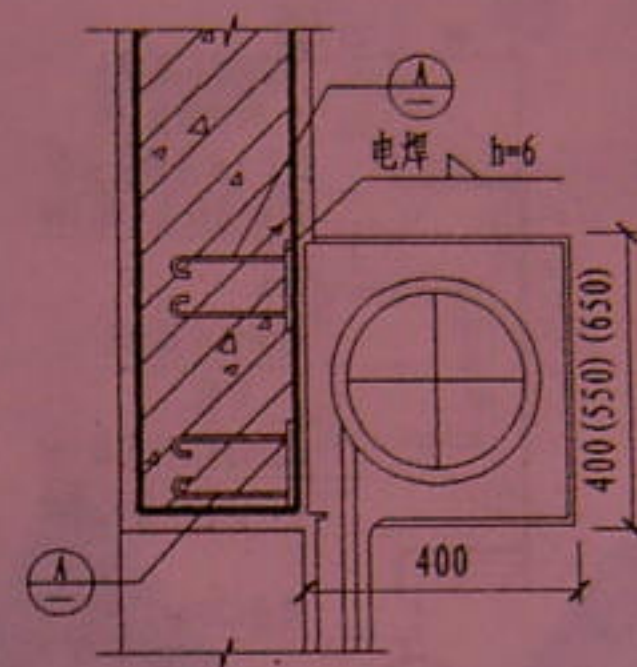
卷帘护板导轨安装图



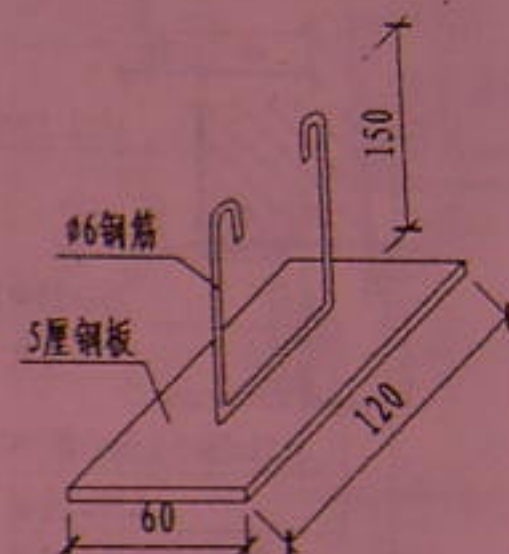
① 外装



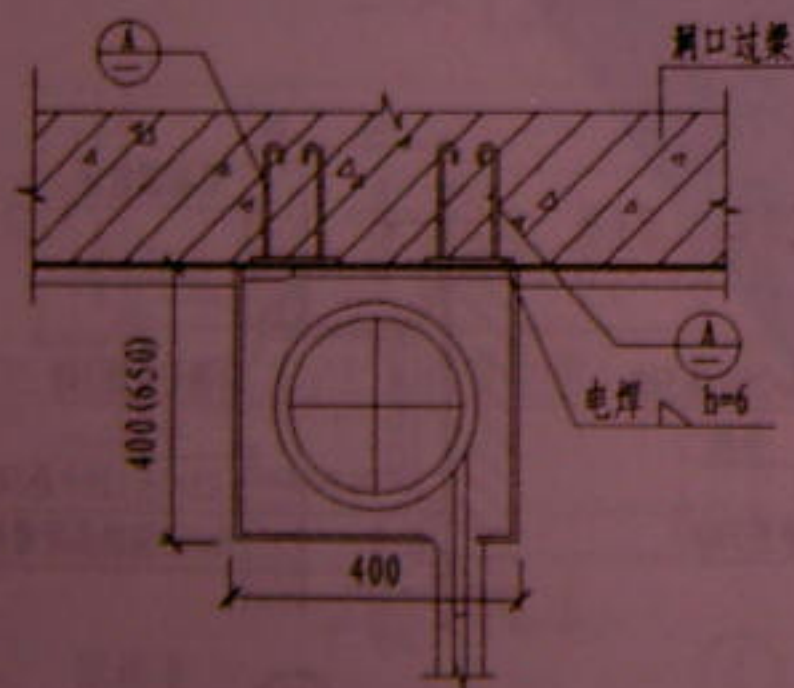
② 外装



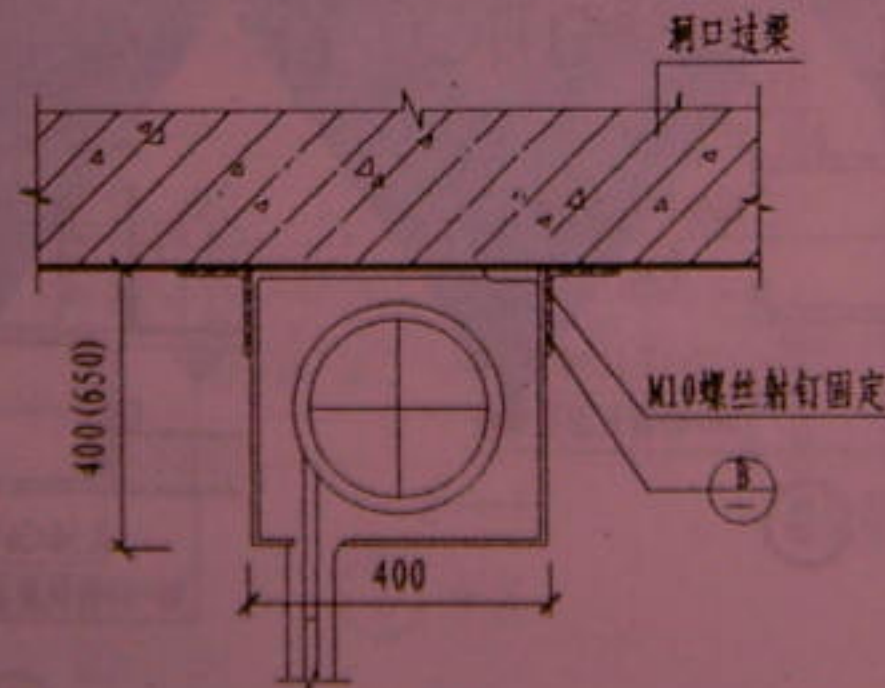
③ 里装



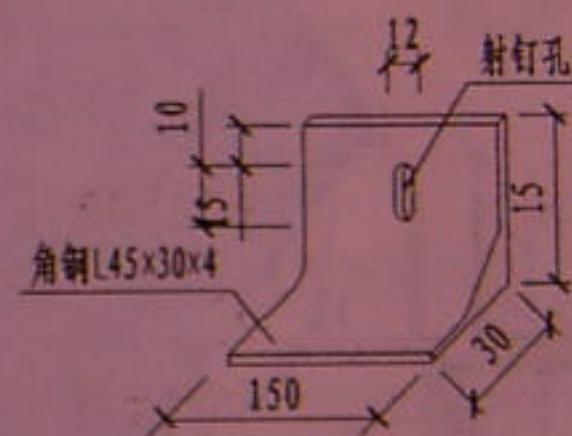
Ⓐ



④ 中装



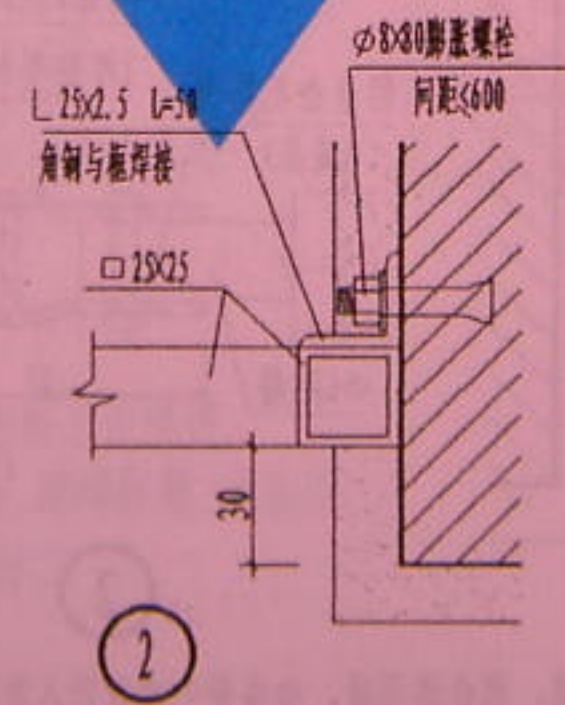
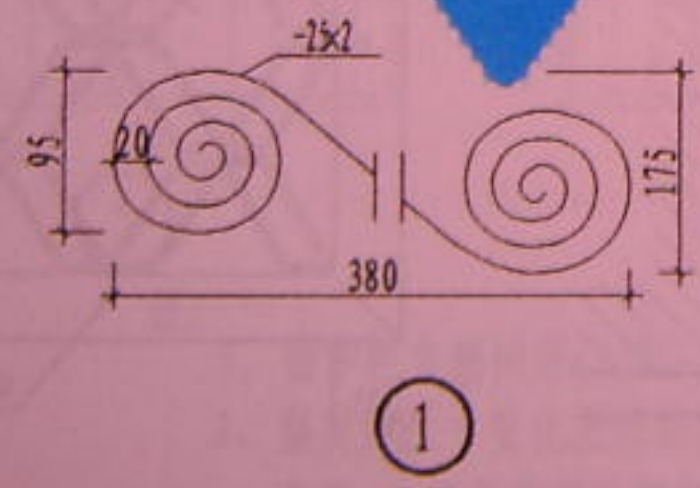
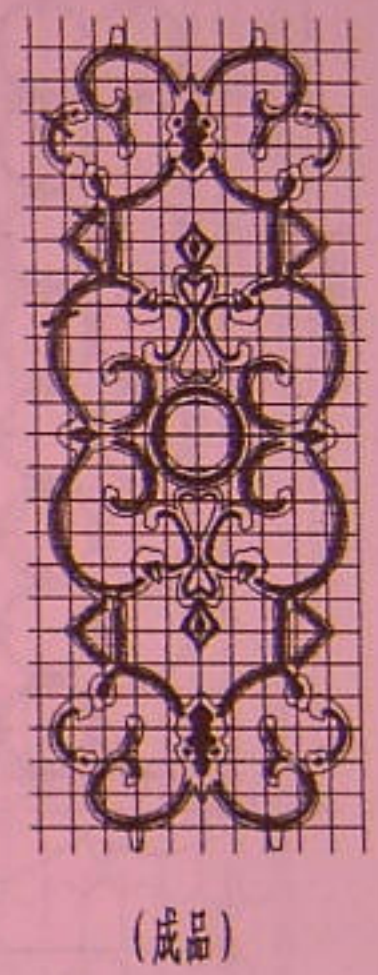
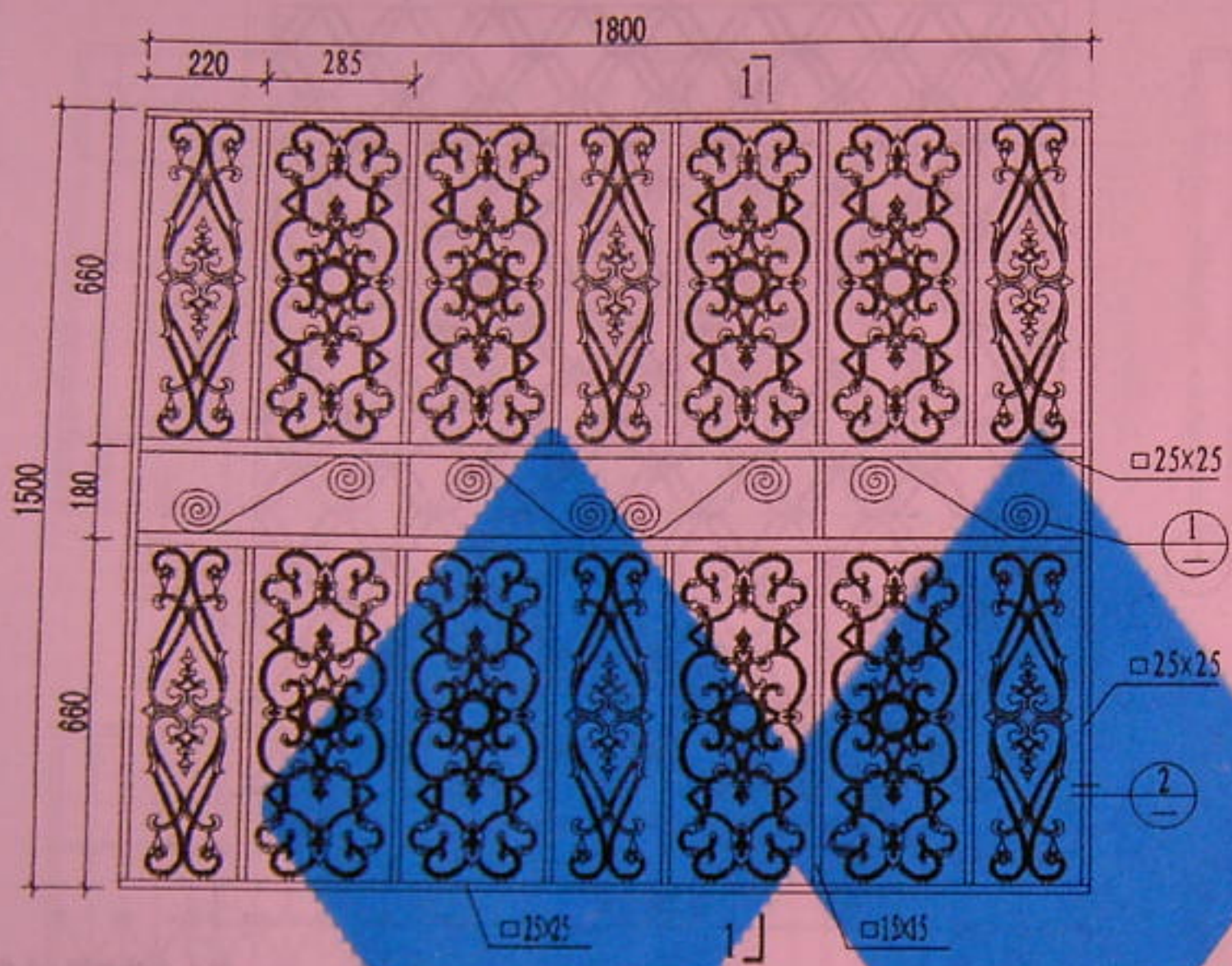
⑤ 中装



Ⓑ

注:

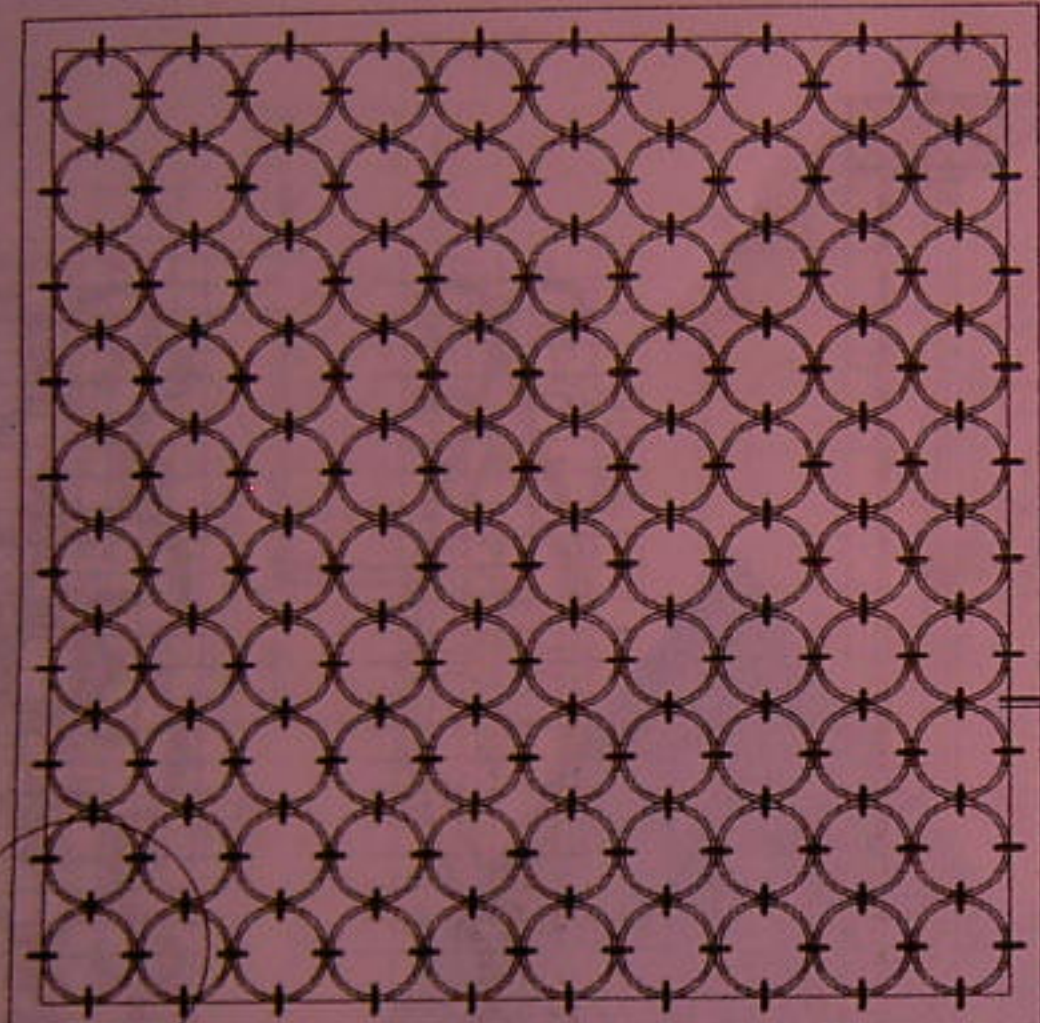
- 本图提供两种安装方式供设计选用;
1 新建时用预埋铁件安装, 详见节点A。
2 改建时用射钉或膨胀螺栓固定, 射钉
规定为M10, 详见节点B。



- 注: 1、本图花饰用料为铸铜或按设计。
 2、图中所注尺寸或按工程设计。
 3、图中所有露明铁件焊缝锉光, 刷防锈漆一道, 调合漆两道, 油漆颜色由设计人定。

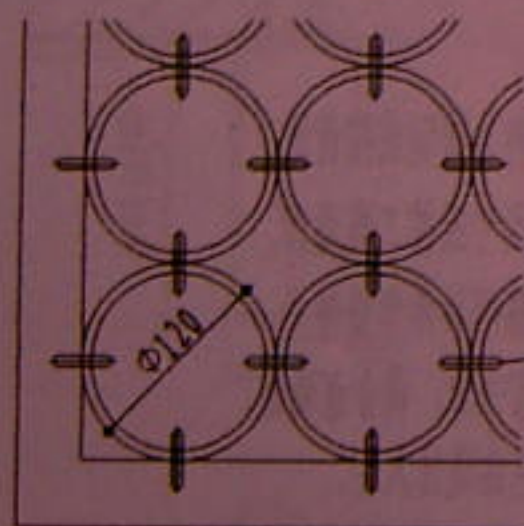
贴窗护栏

按具体设计

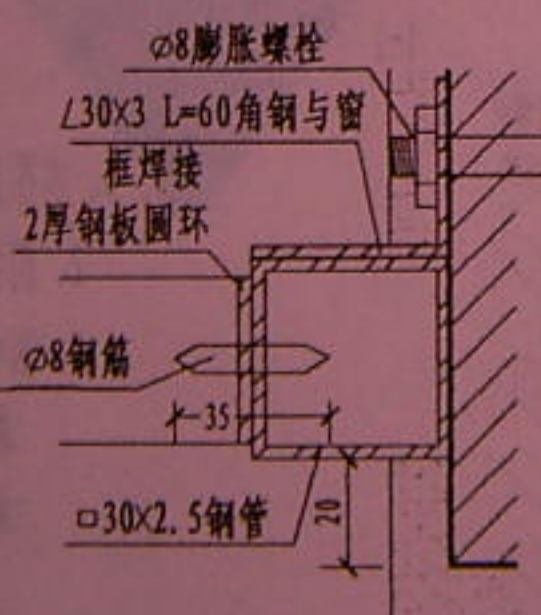


3

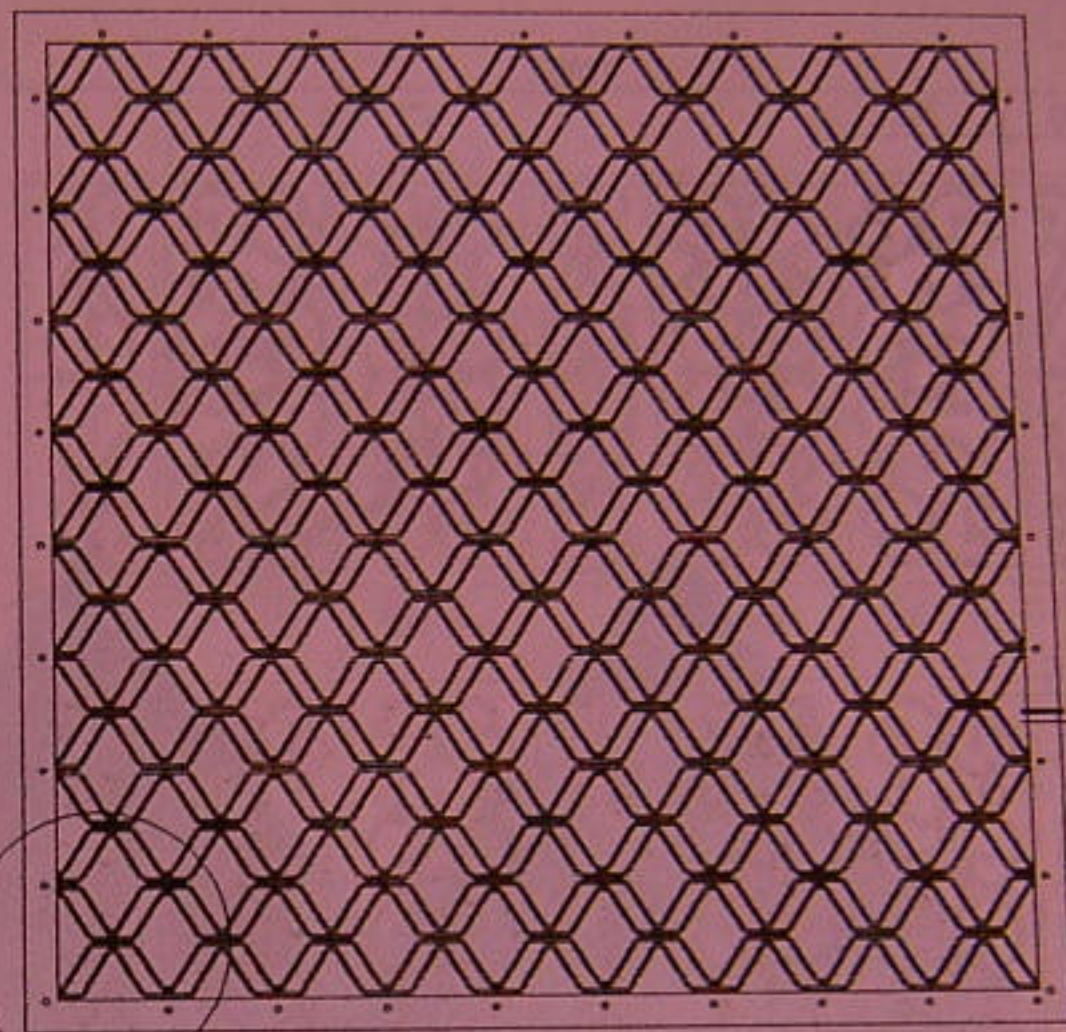
按具体设计



3

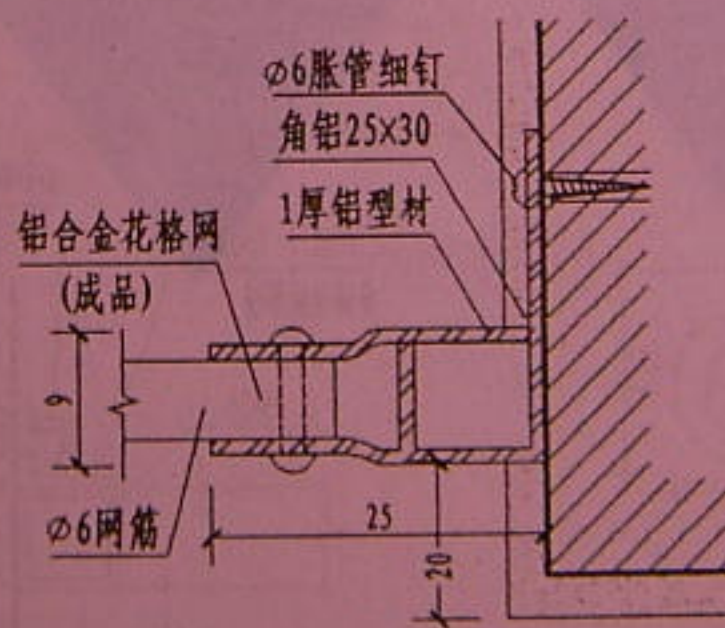


1



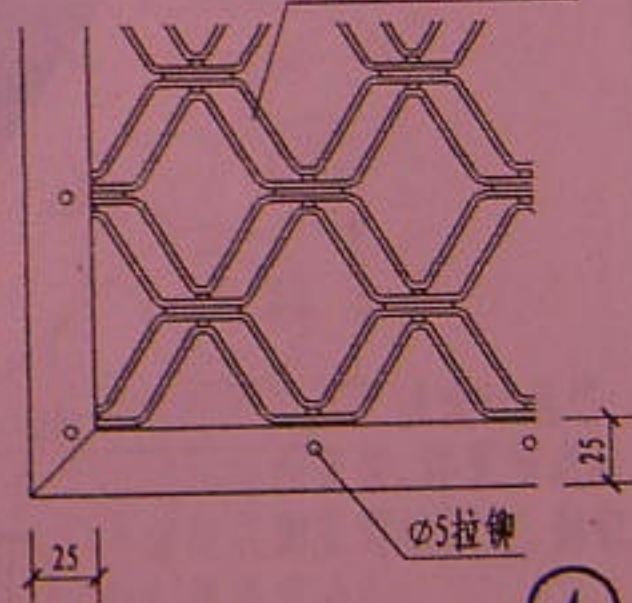
2

按具体设计



2

铝合金花格网(成品)



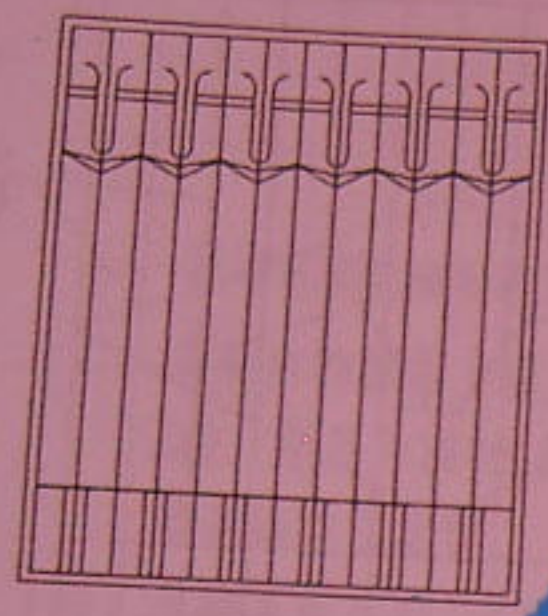
4

注: 图中所有露明铁件焊缝涂光, 刷防锈漆一道, 调合漆两道, 油漆颜色由设计人定。

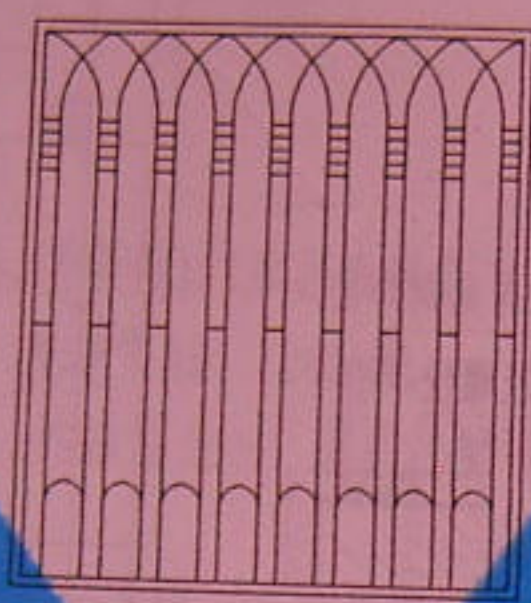
铝合金窗护栏网

图集号	青02J03
页	69

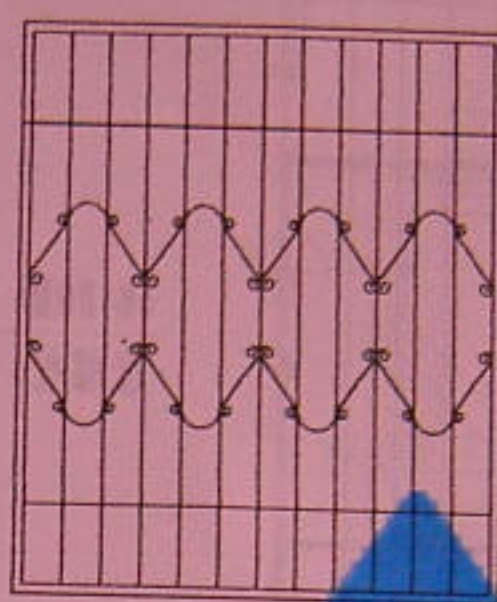
编制 校对 审核 申核



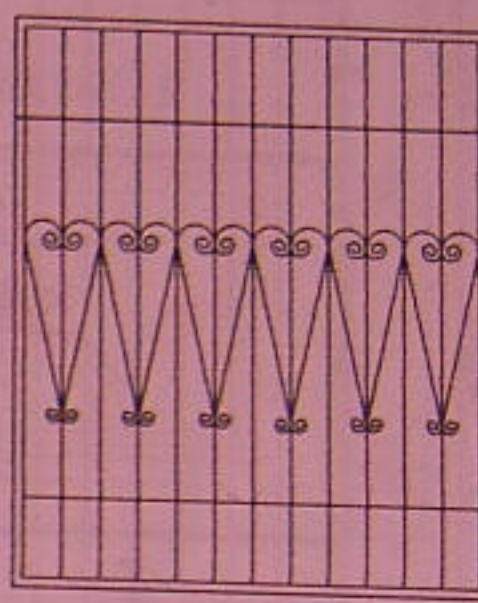
①



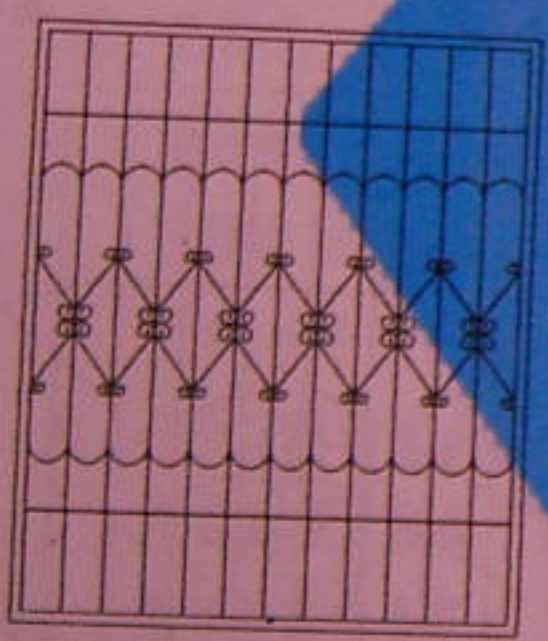
②



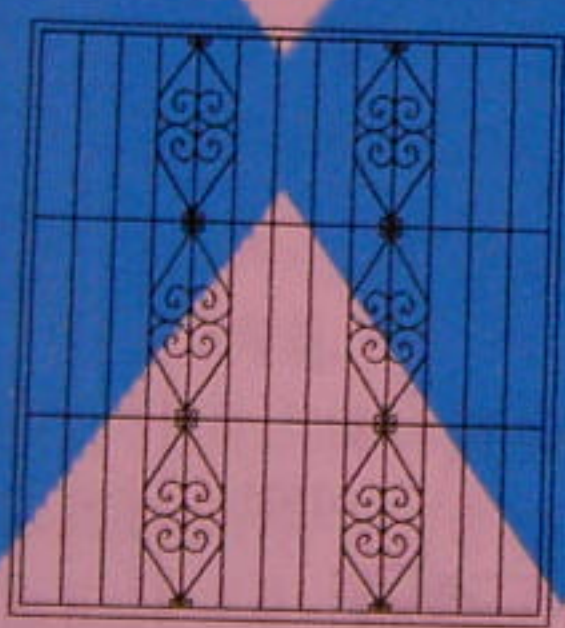
③



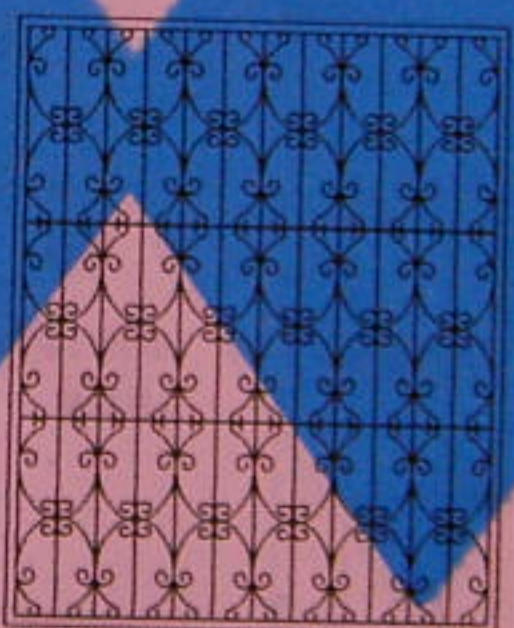
④



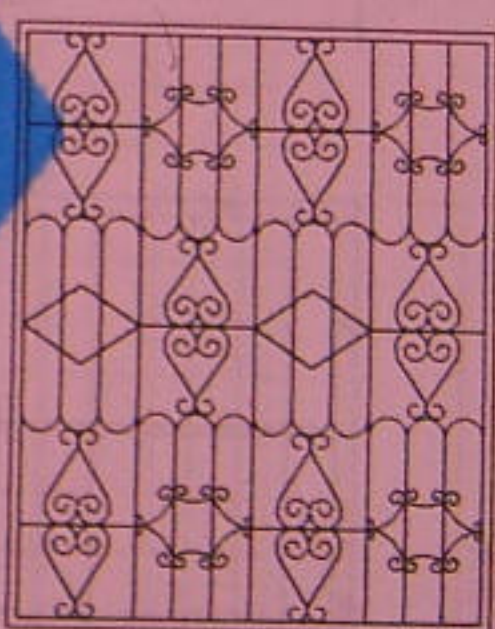
⑤



⑥



⑦



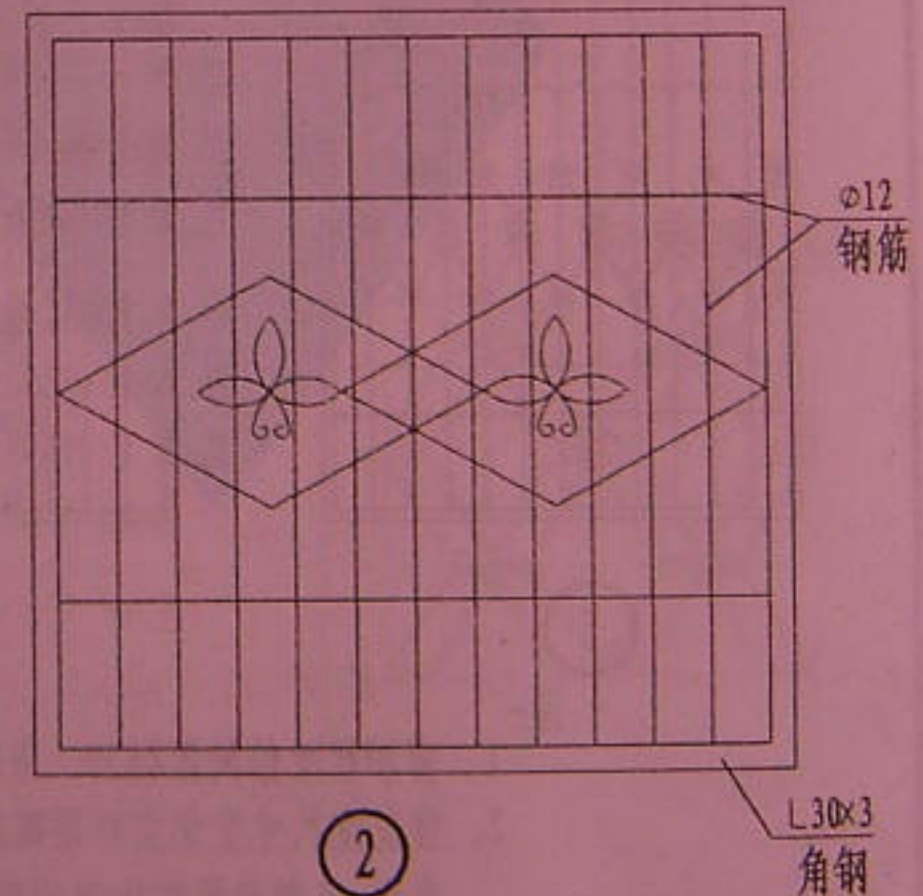
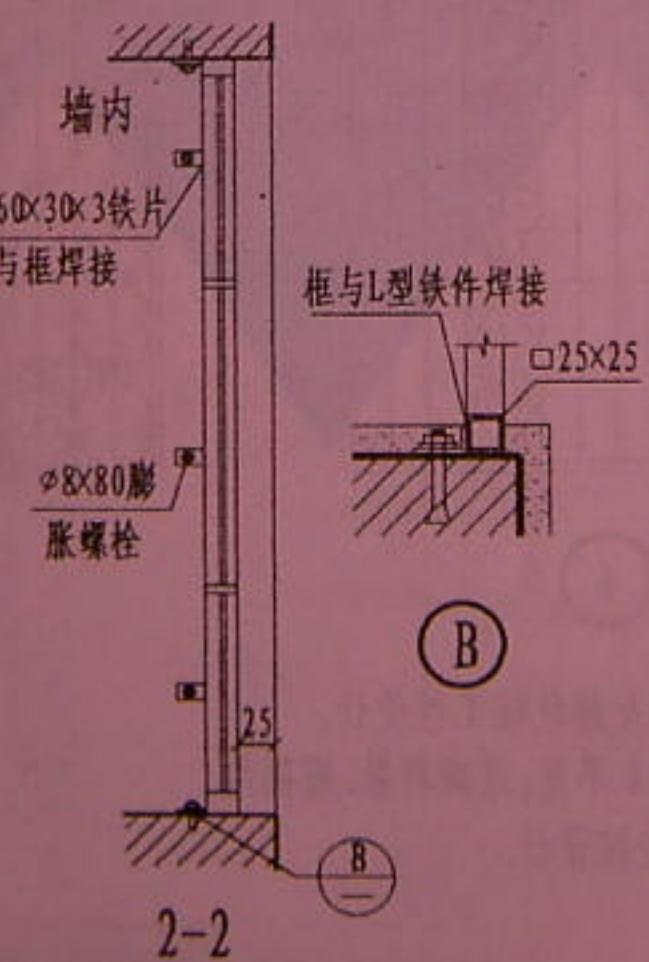
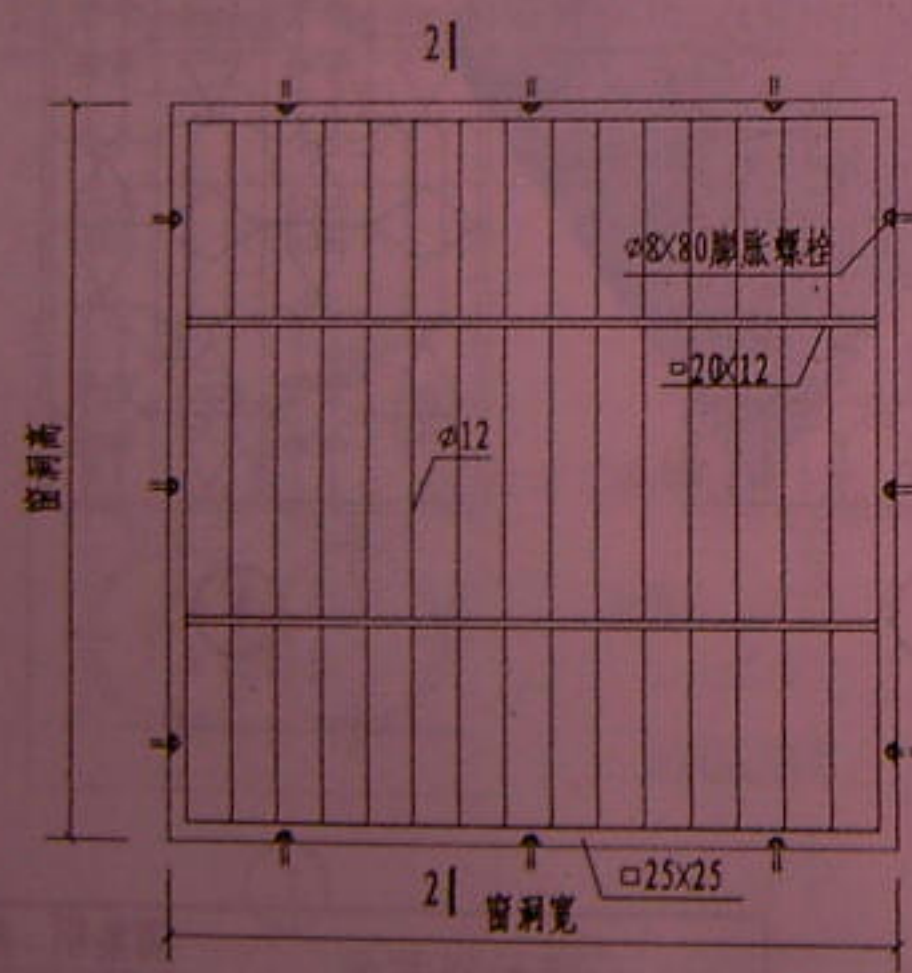
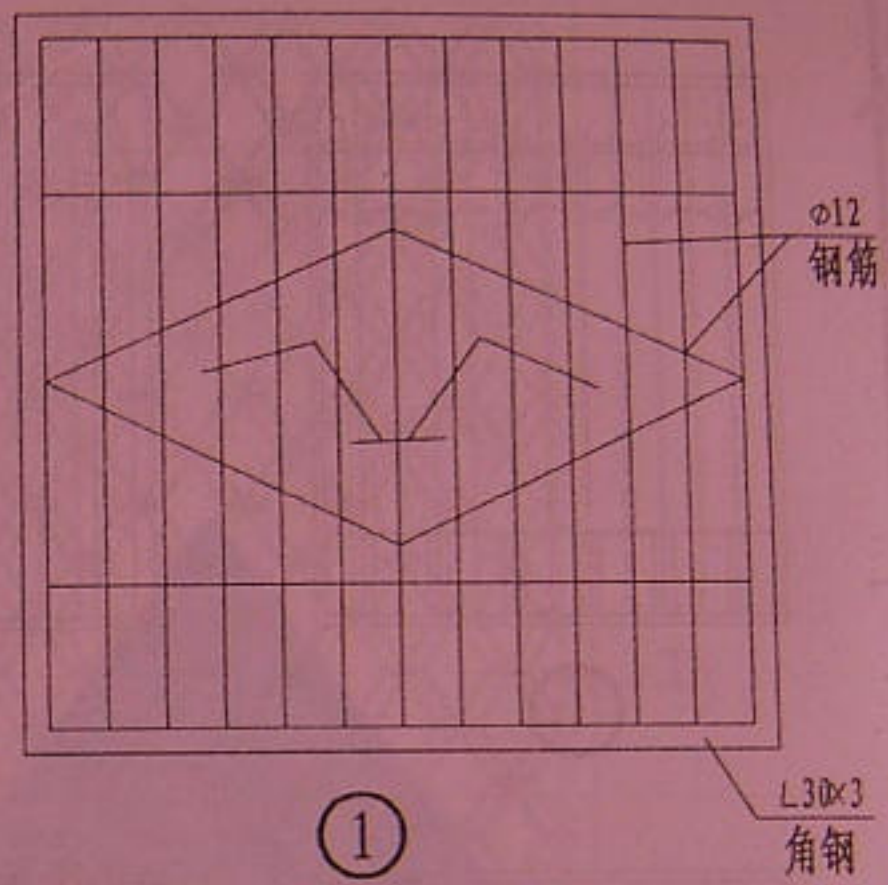
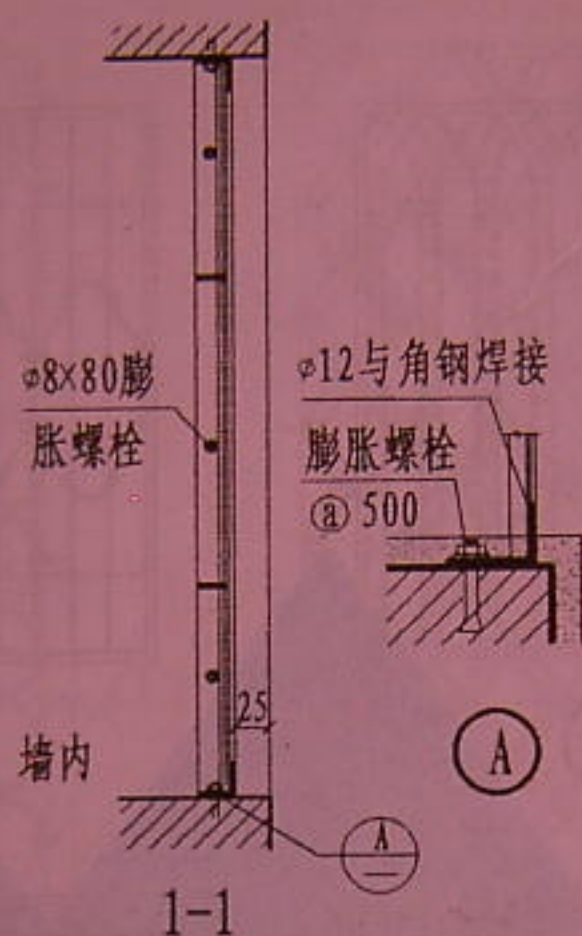
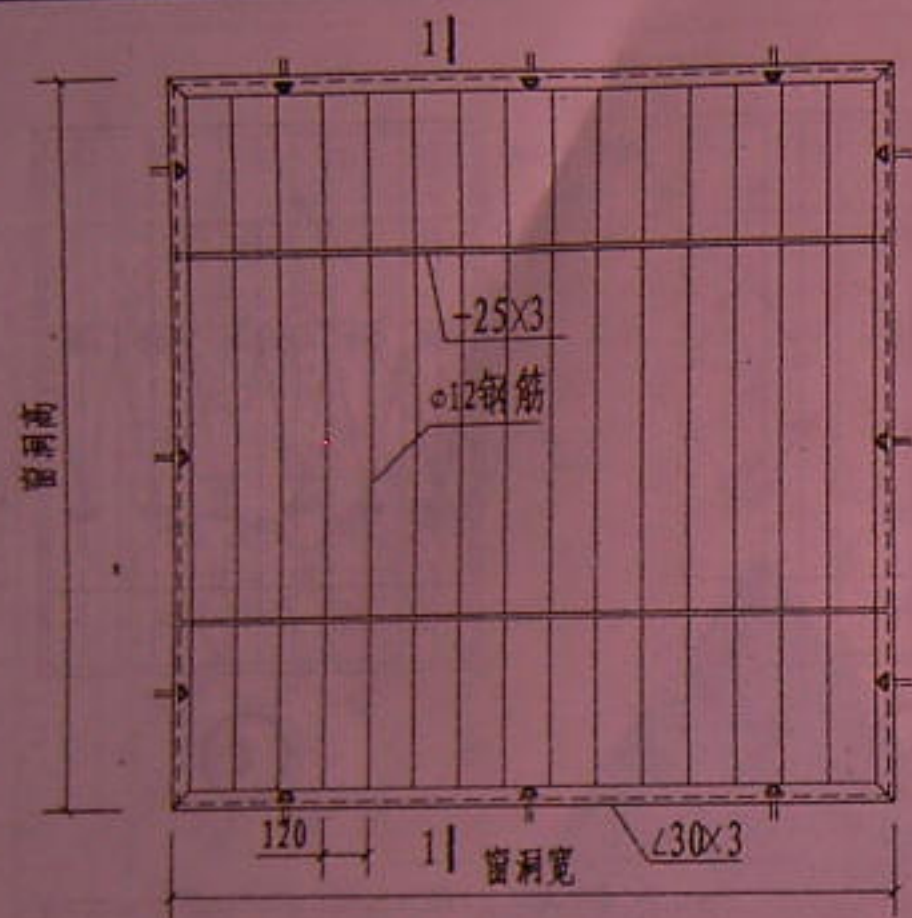
⑧

注:

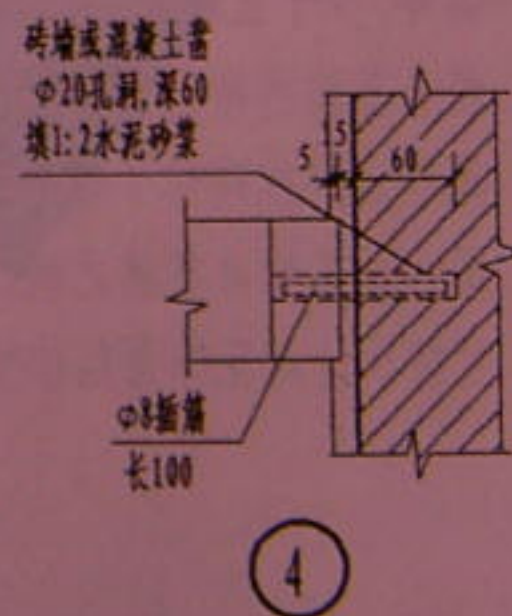
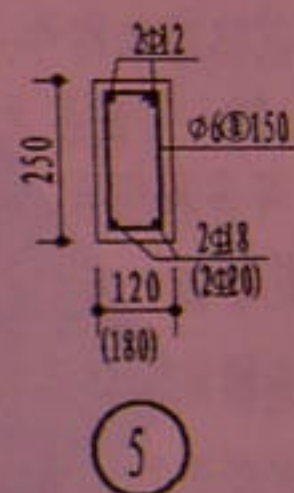
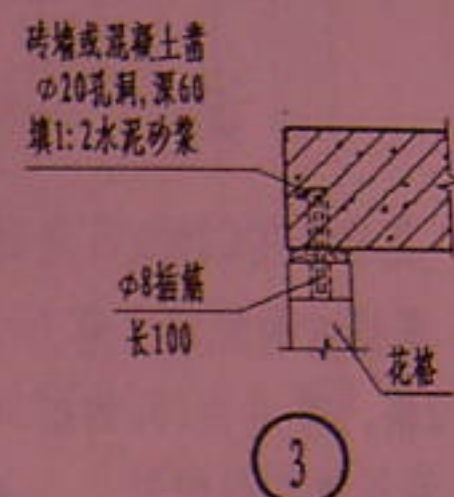
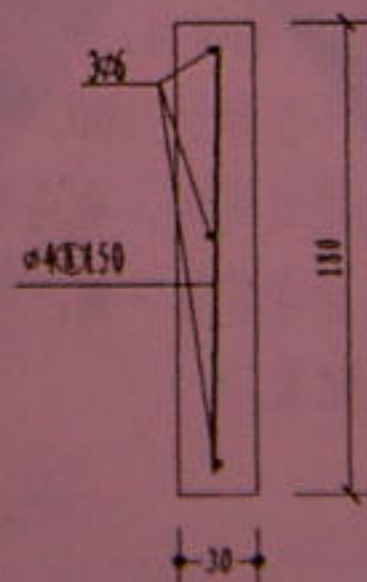
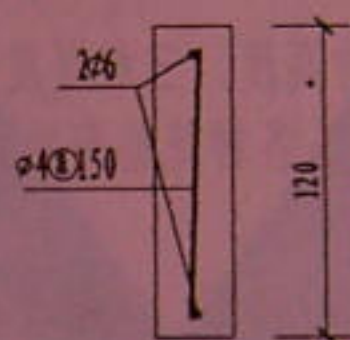
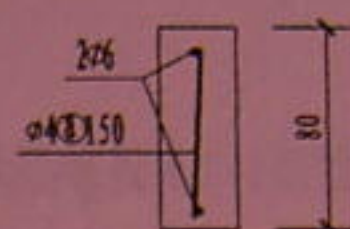
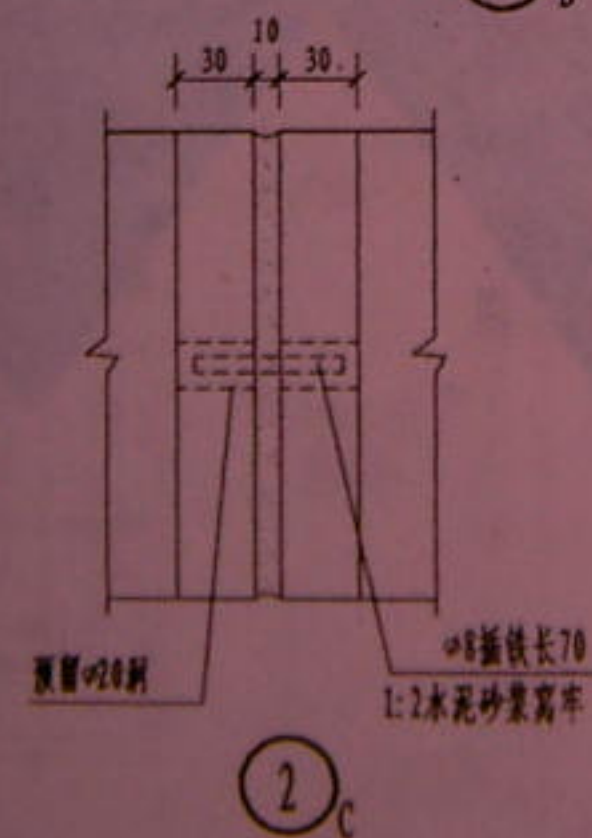
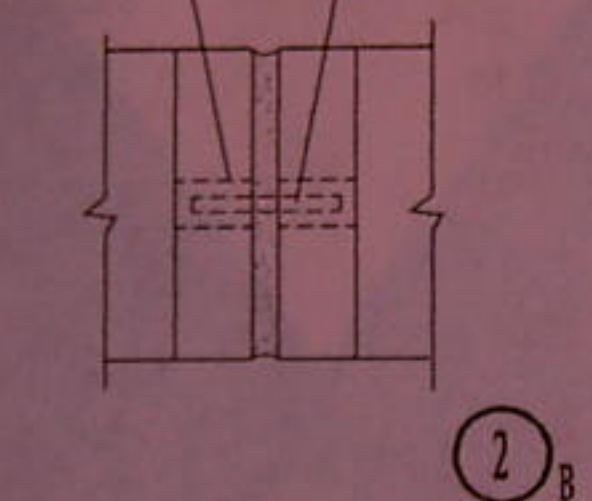
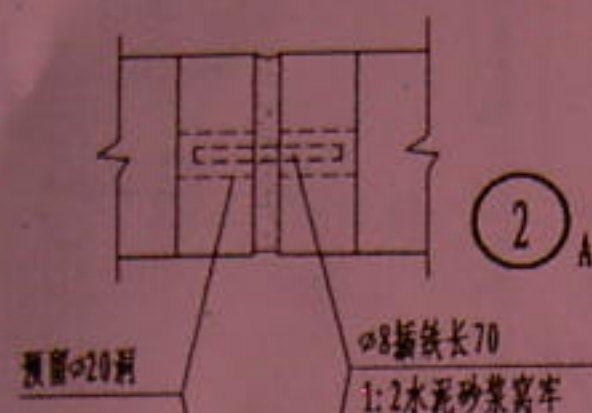
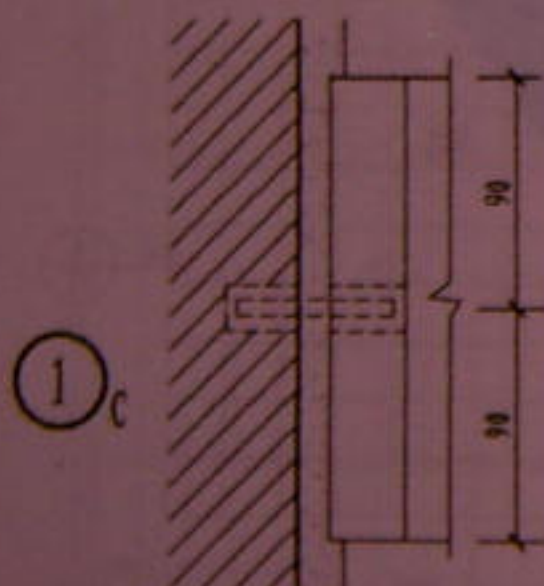
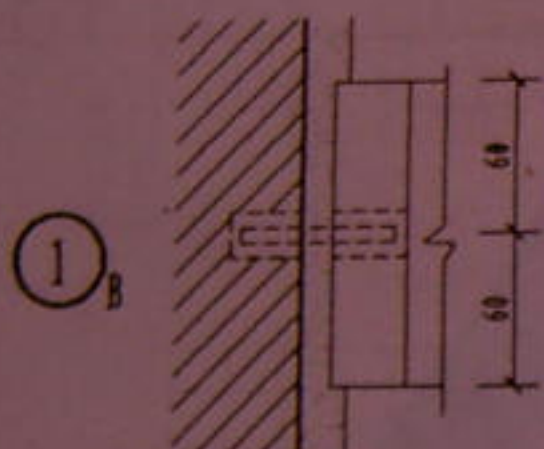
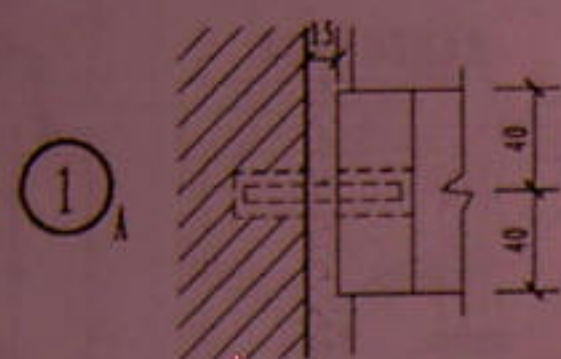
- 1、窗护栏立筋间距 ≤ 120 ，用料及颜色按工程设计。
- 2、窗宽度尺寸变化立杆距离基本不变，增减杆数。窗高度变化，各部高度按比例调整或按设计。
- 3、本护栏仅适用于底层。

窗护栏花饰

图集号	青02J03
页	70



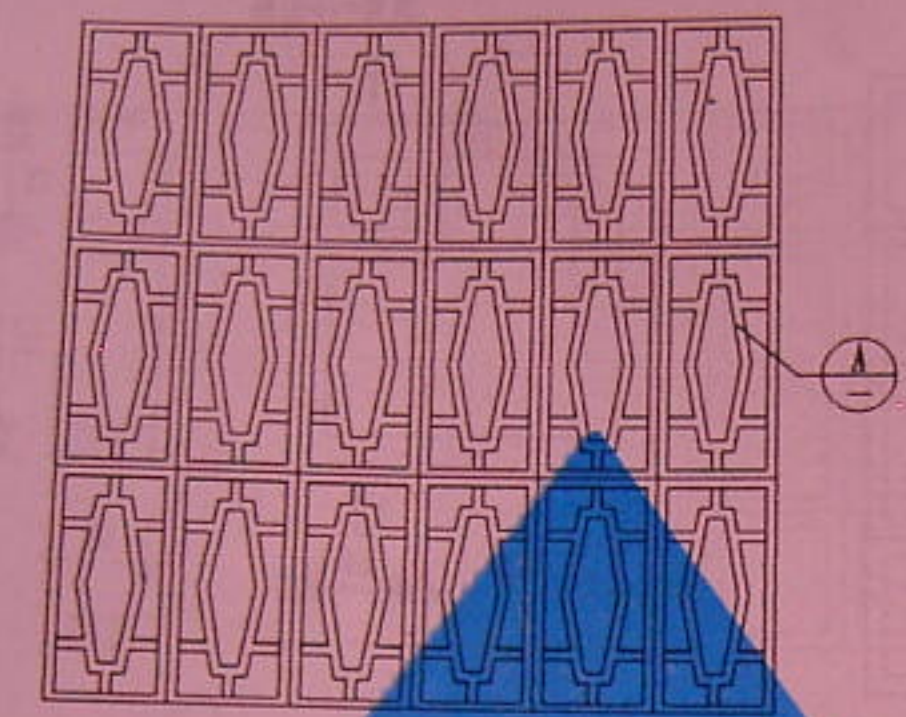
护栏用料及安装



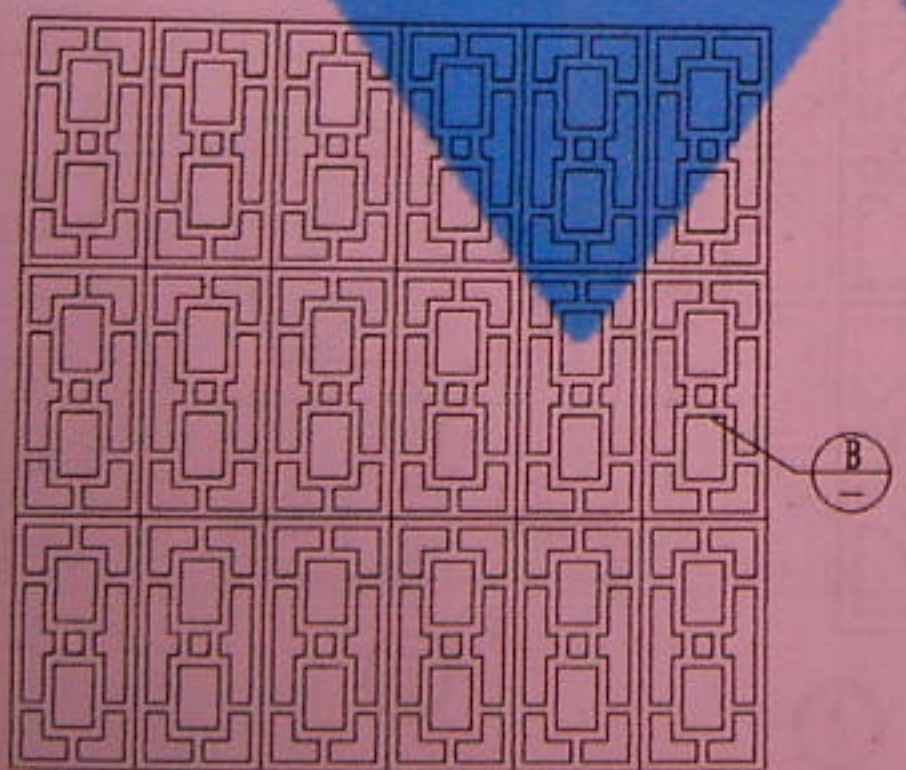
花格连接构造详图

图集号	青02J03
页	73

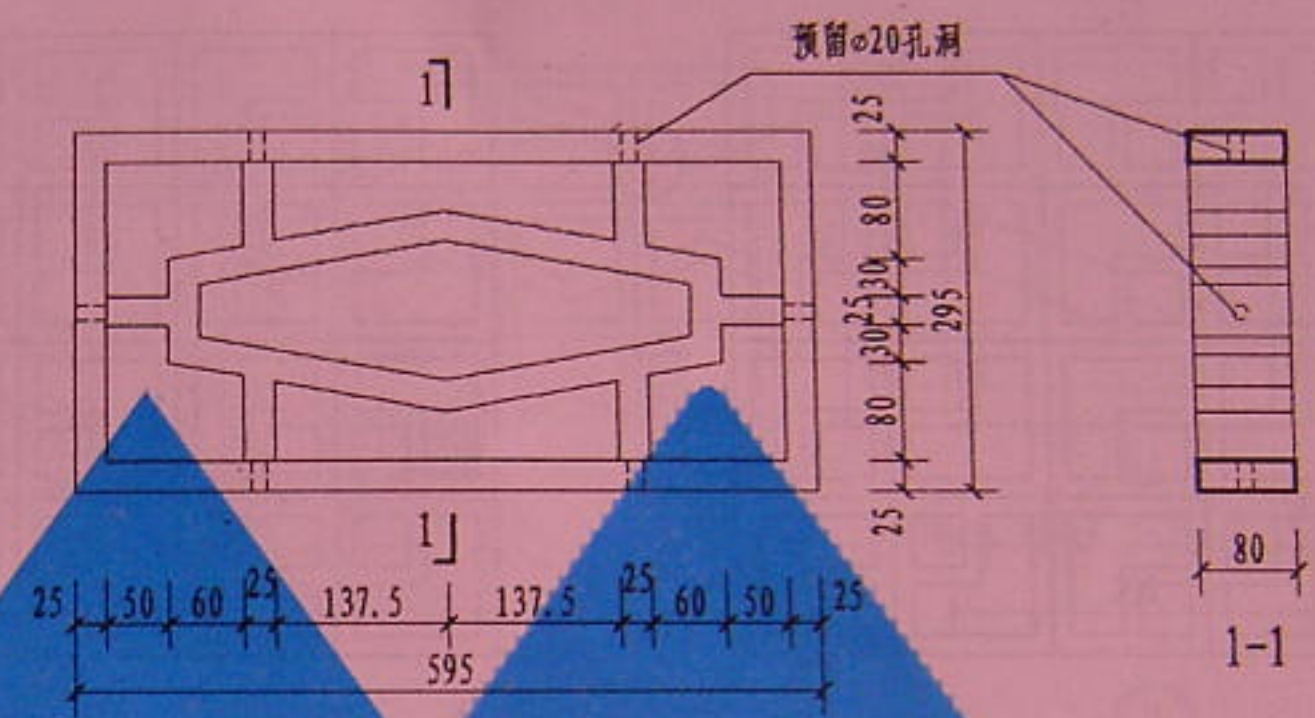
编制 校对 审核 设计



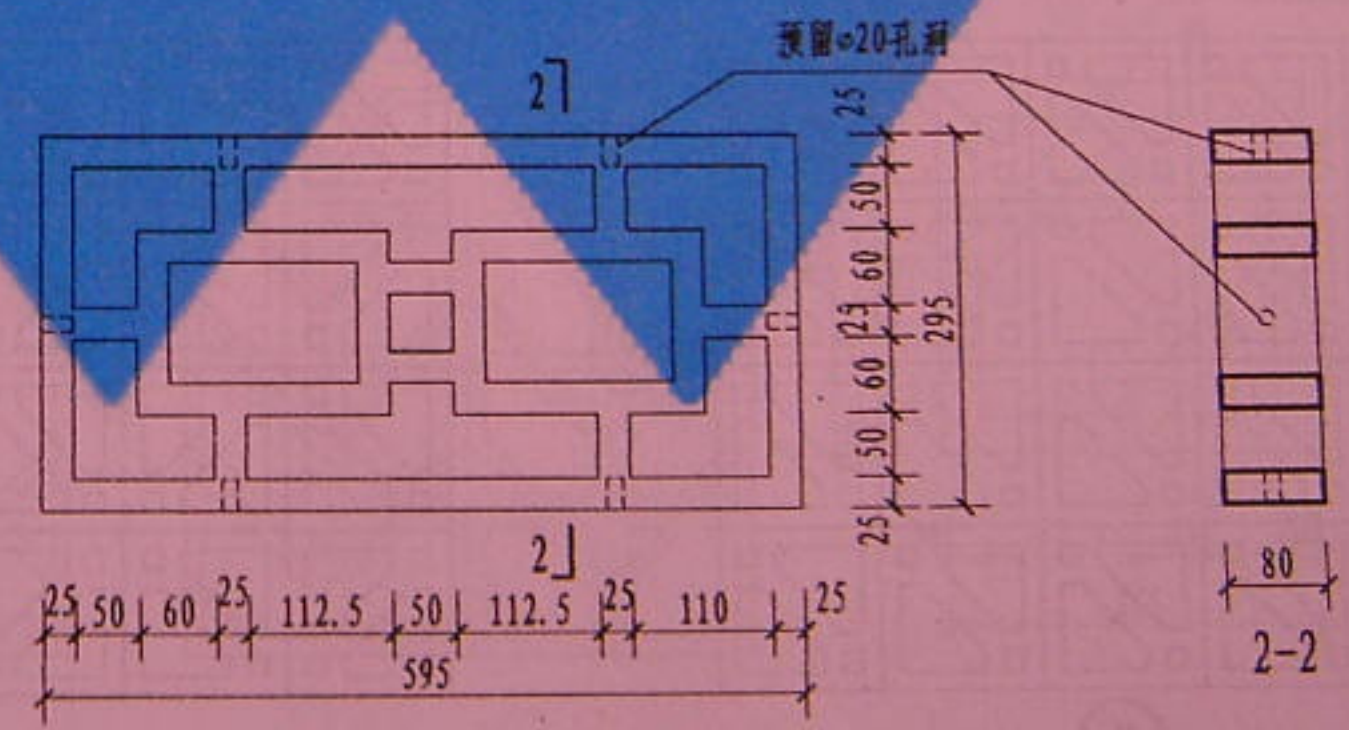
①



②



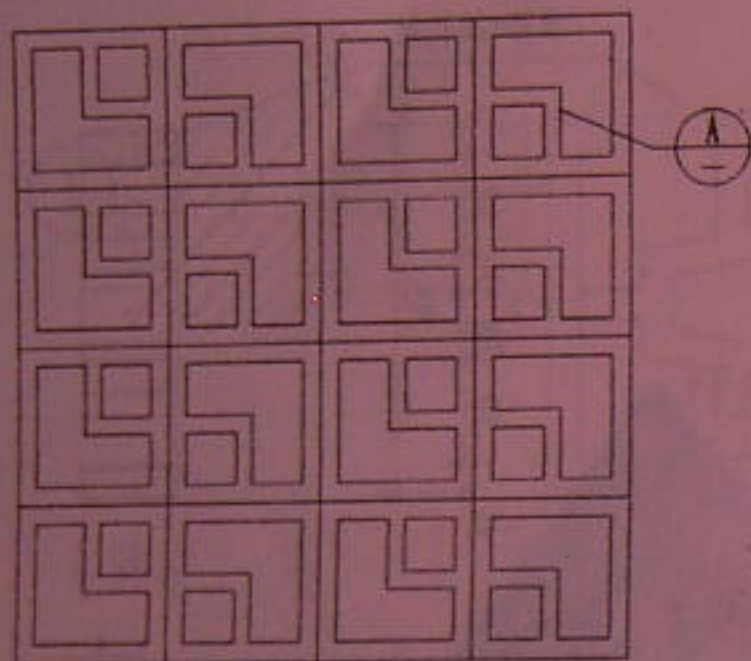
①



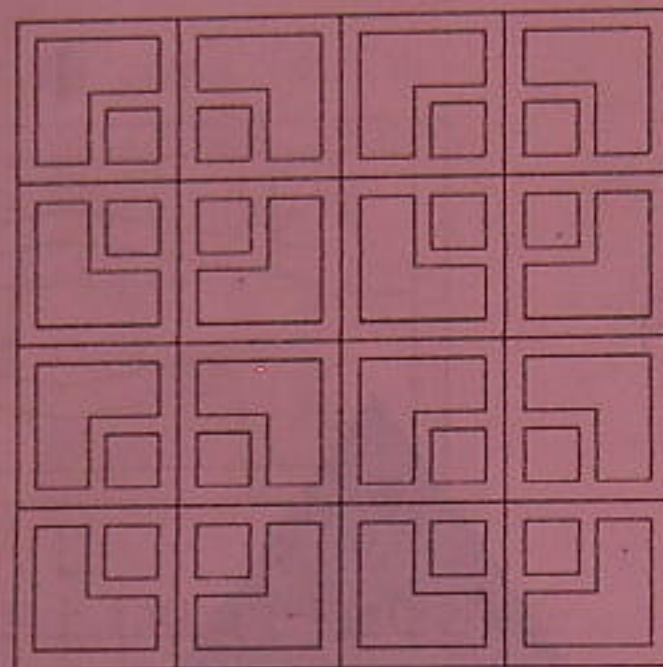
②

混凝土花格(一)

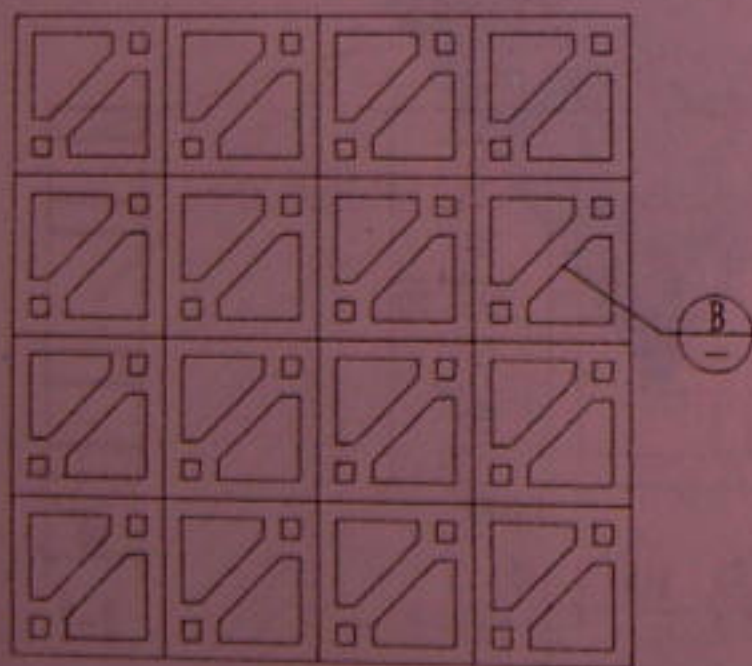
图集号	青02J03
页	74



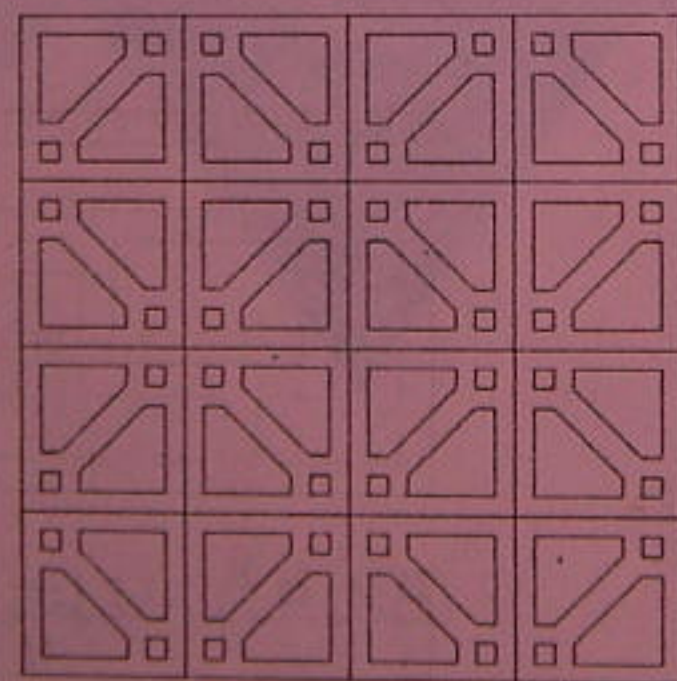
①



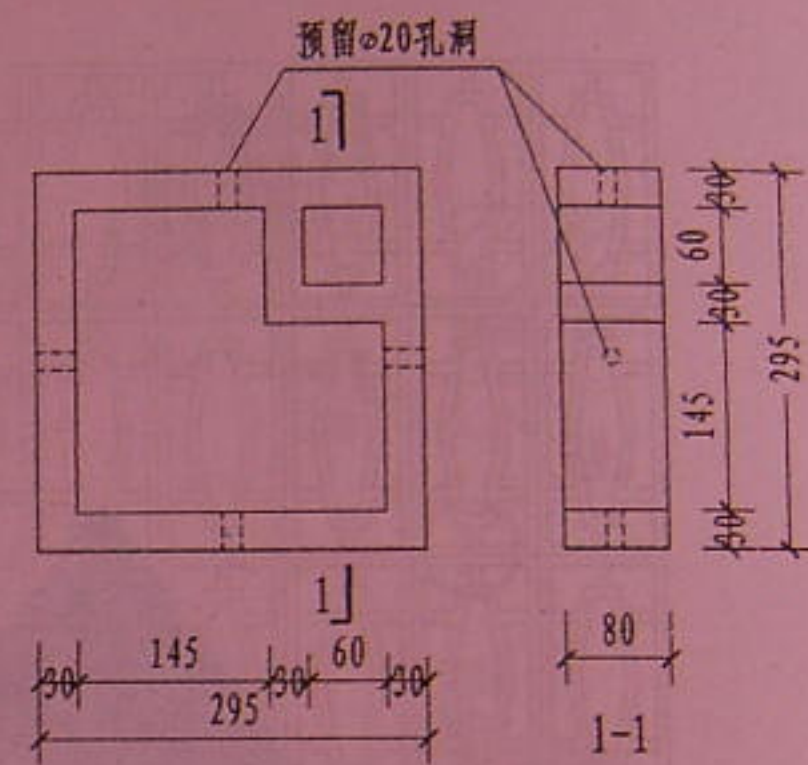
②



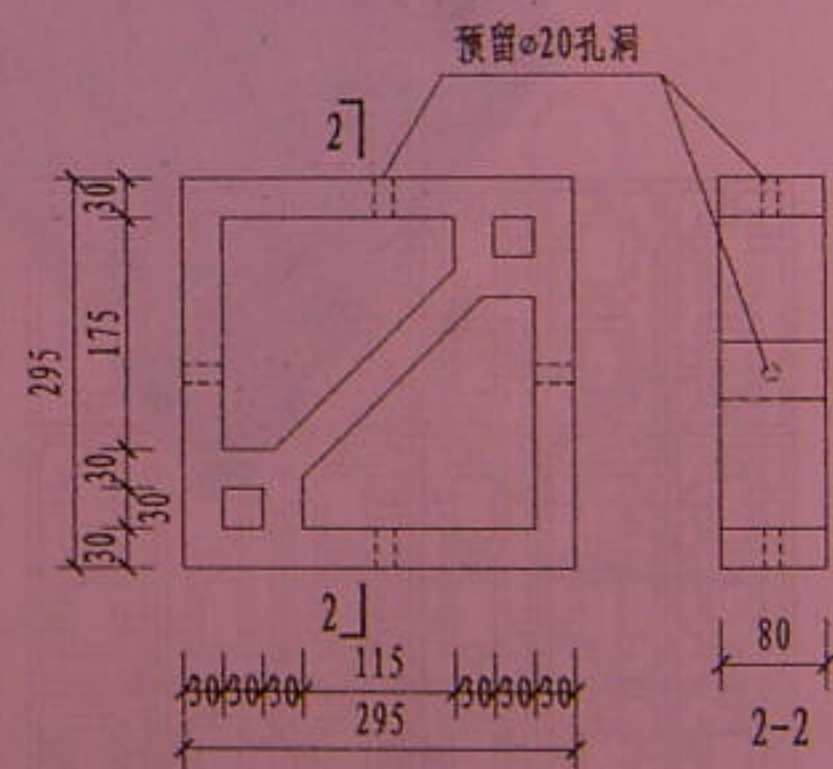
③



④



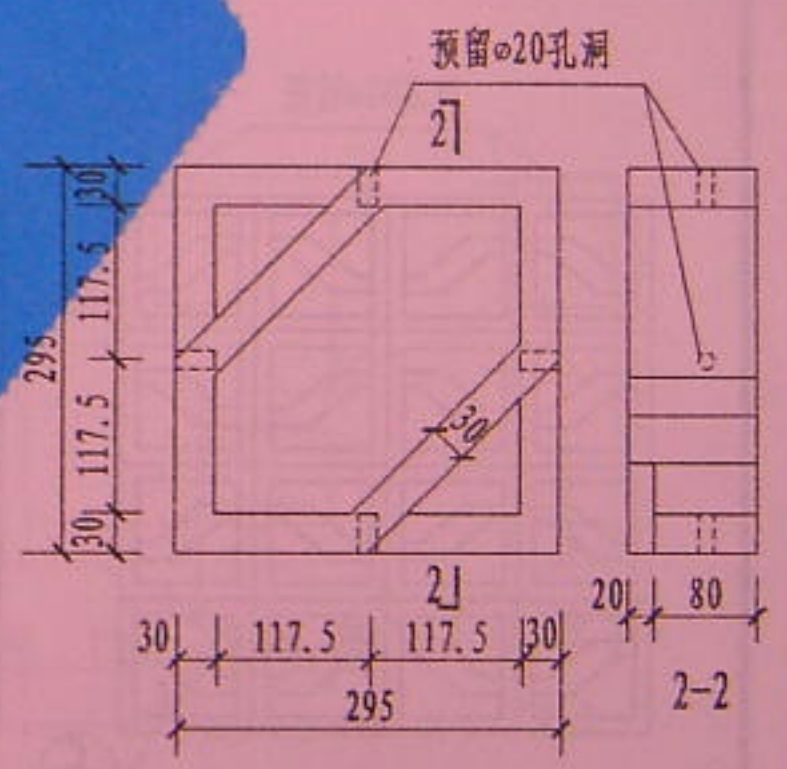
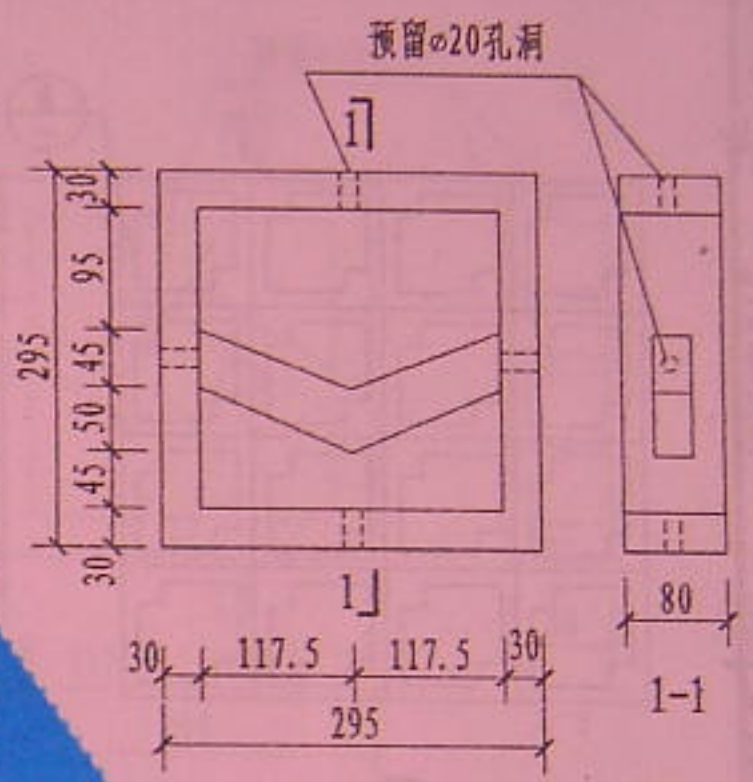
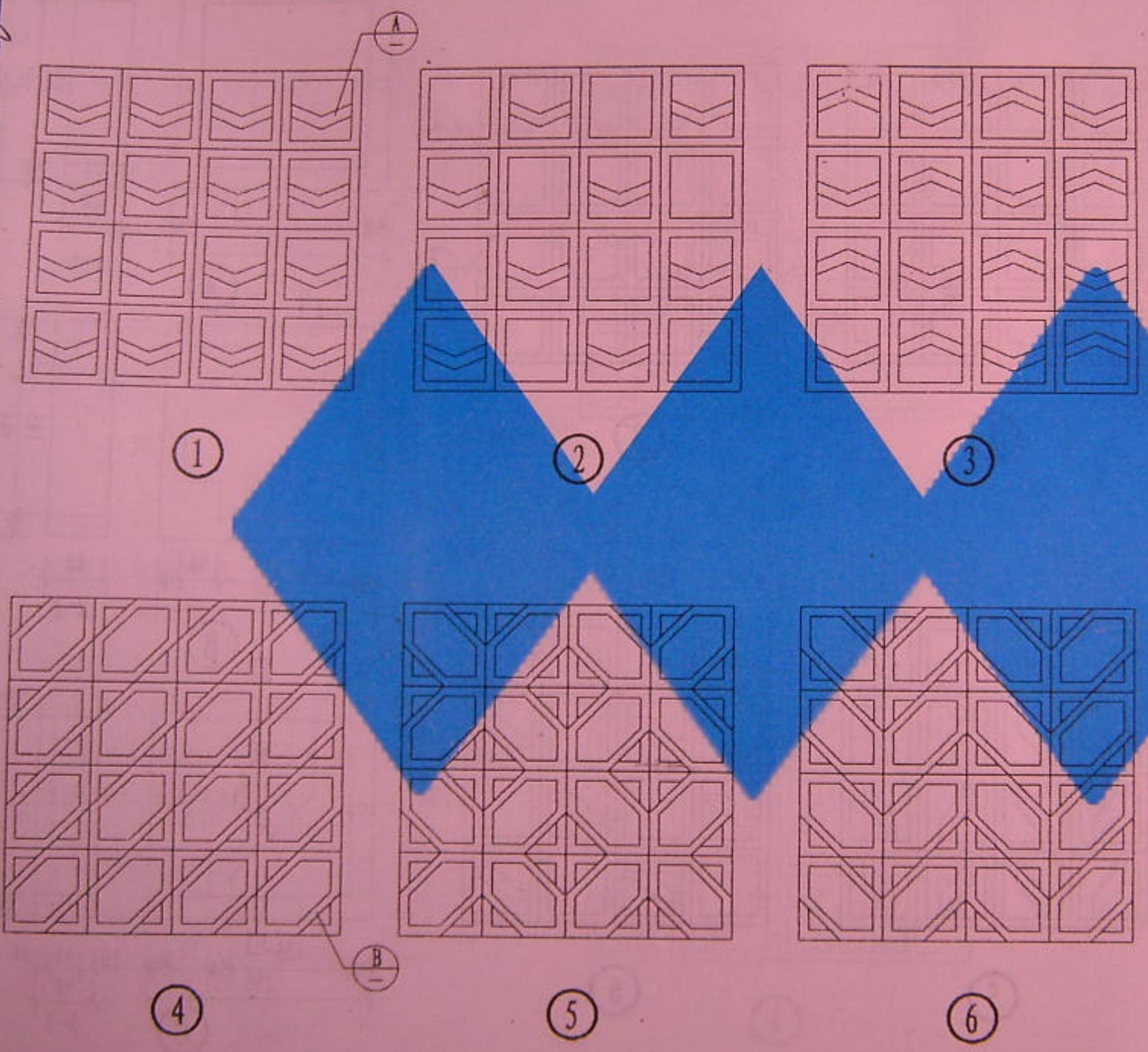
①



②

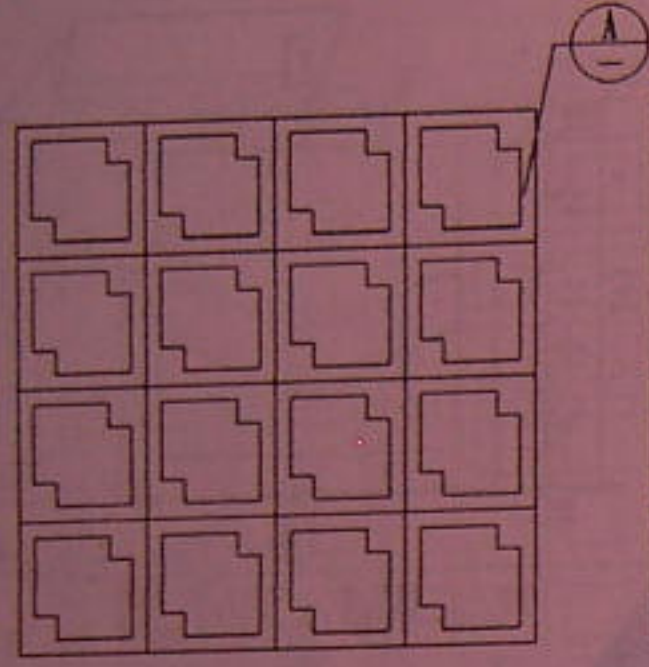
混凝土花格(二)

编制 校对 审核 桃西林

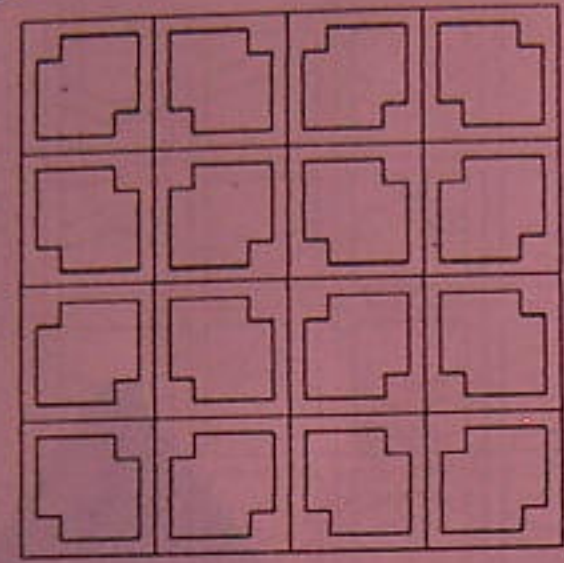


混凝土花格(三)

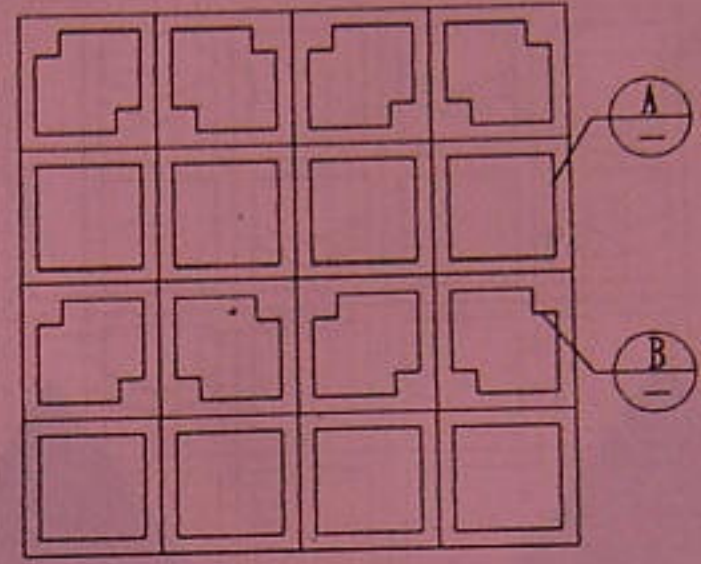
图集号	青02J03
页	76



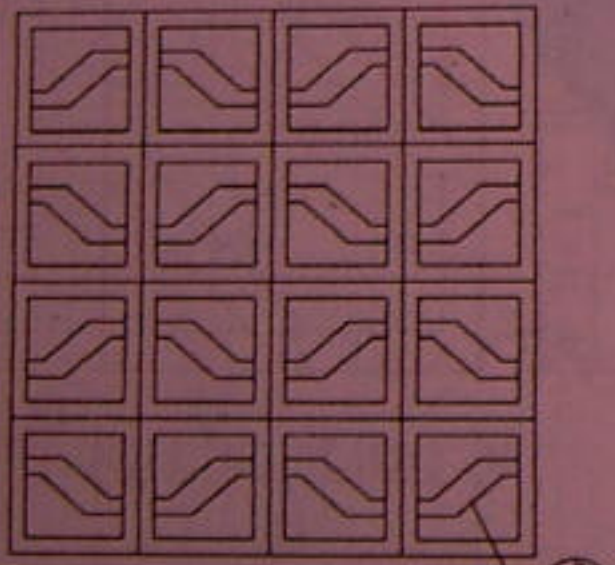
①



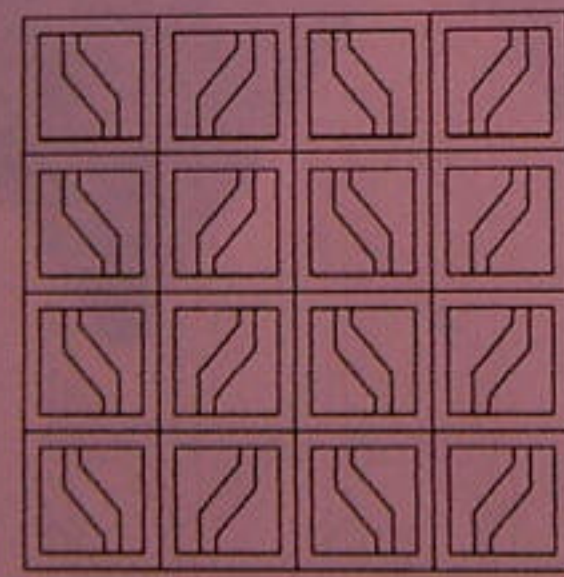
②



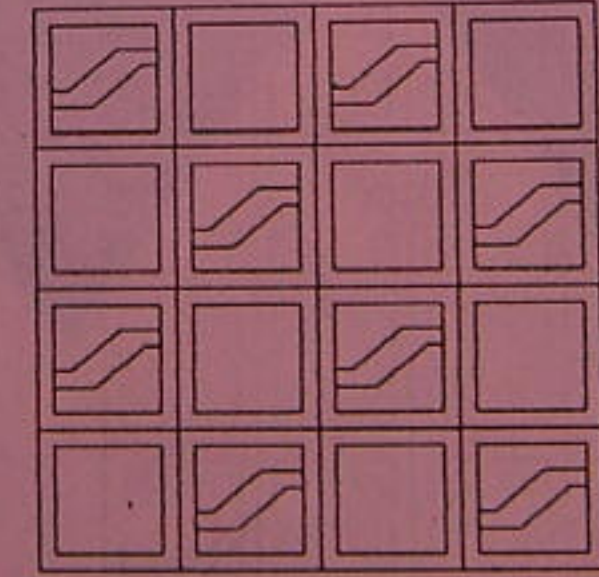
③



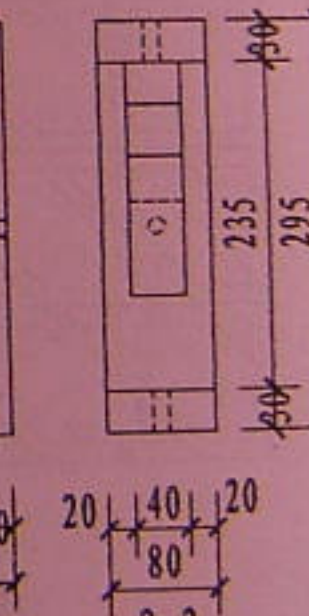
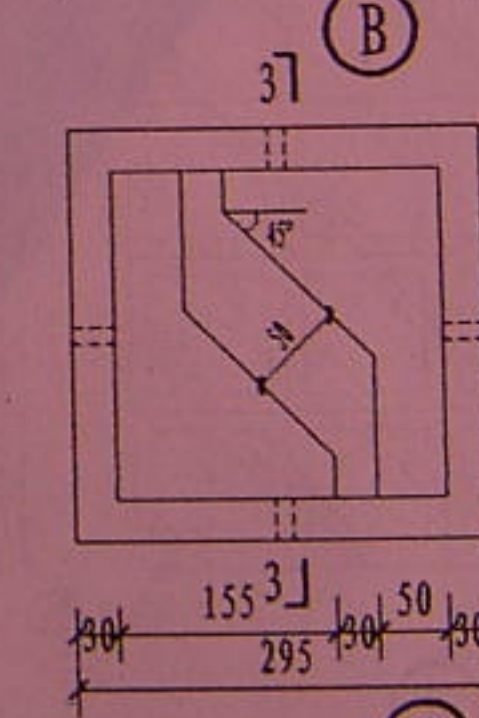
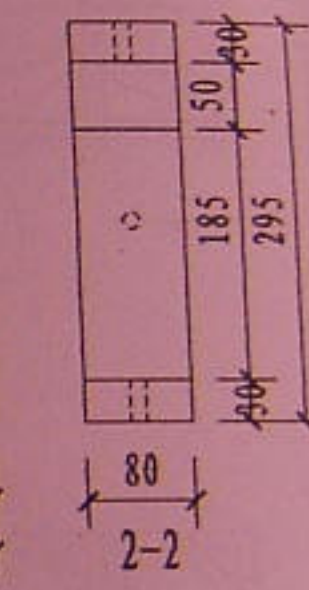
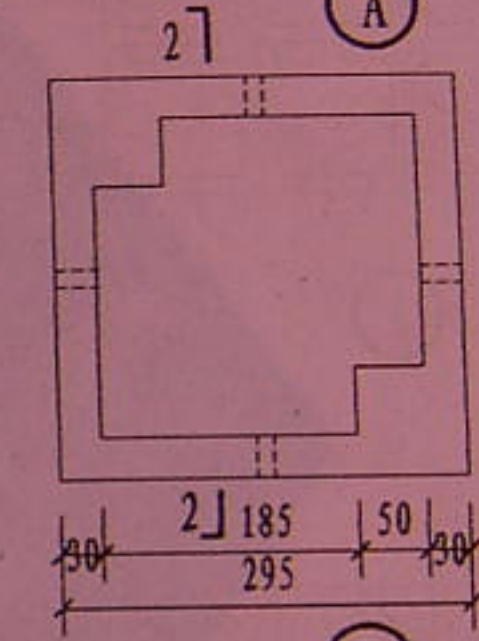
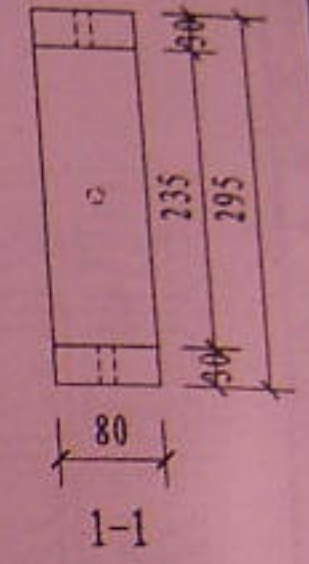
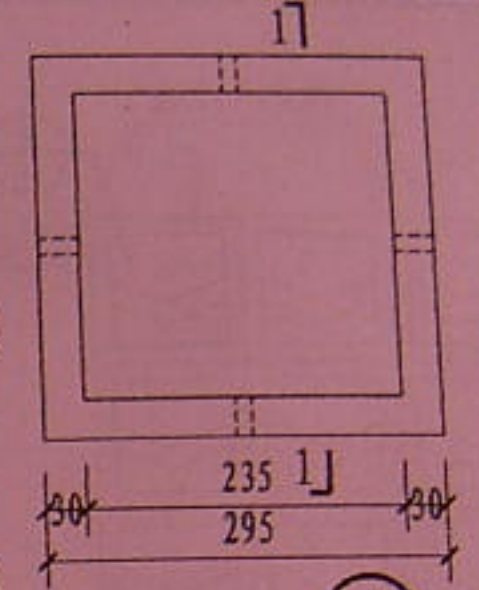
④



⑤



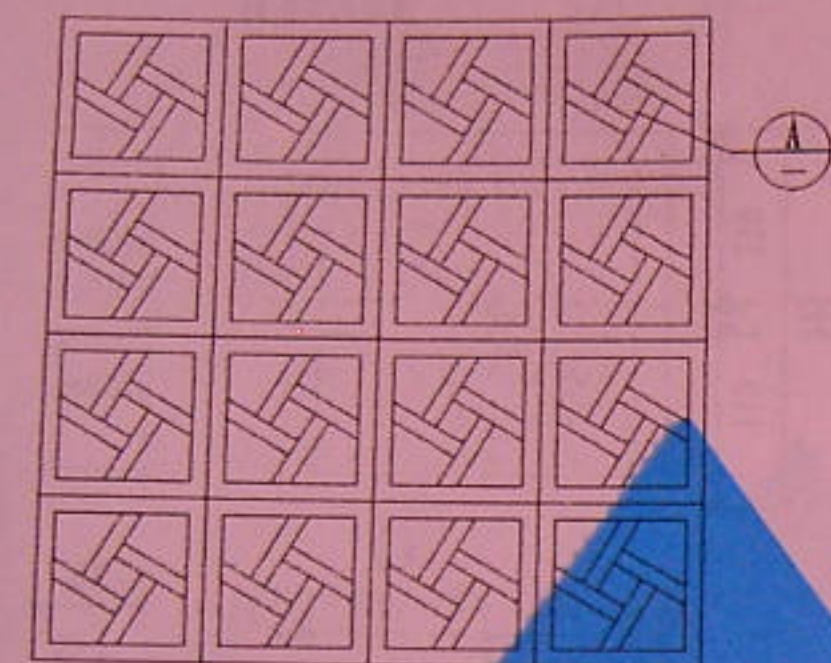
⑥



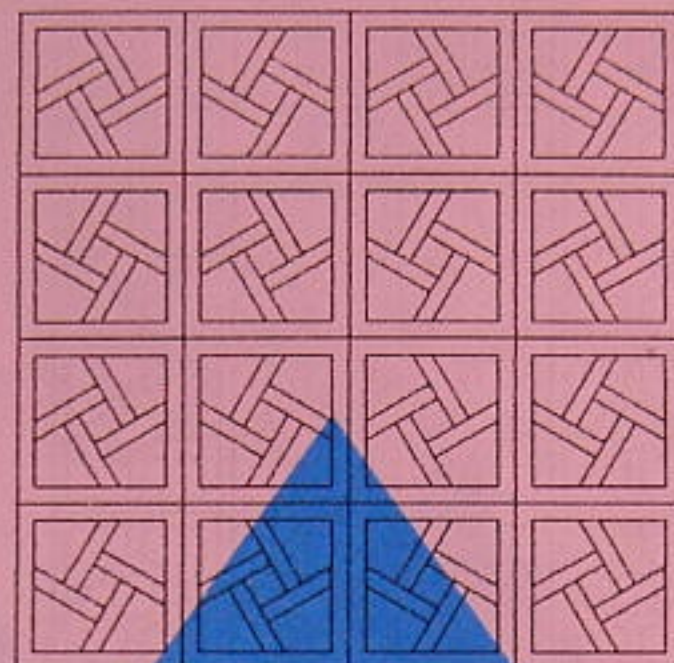
注：图中虚线所示为预留 $\phi 20$ 孔洞

混凝土花格(四)

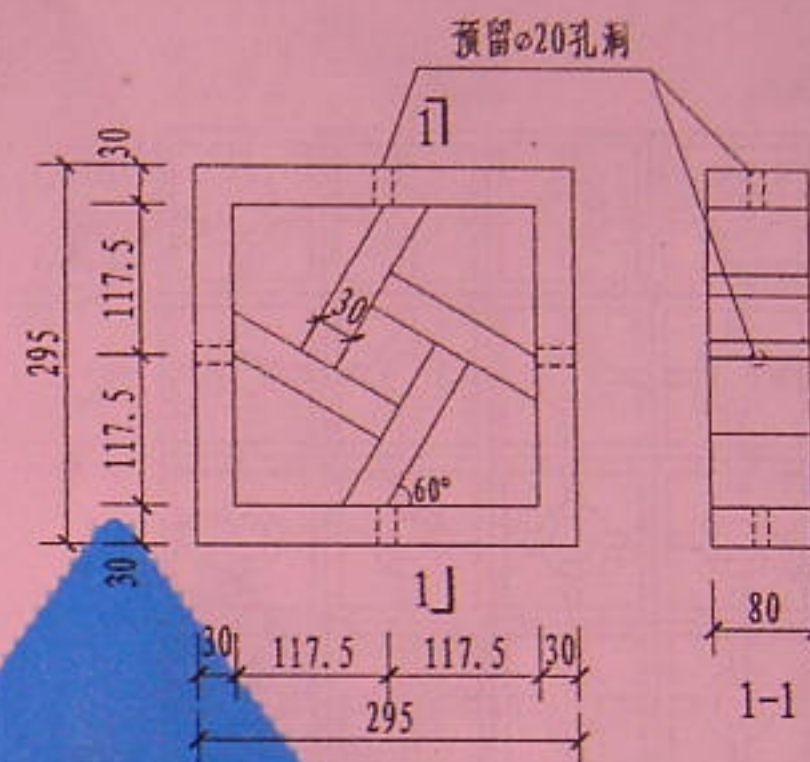
图集号	青02J03
页	77



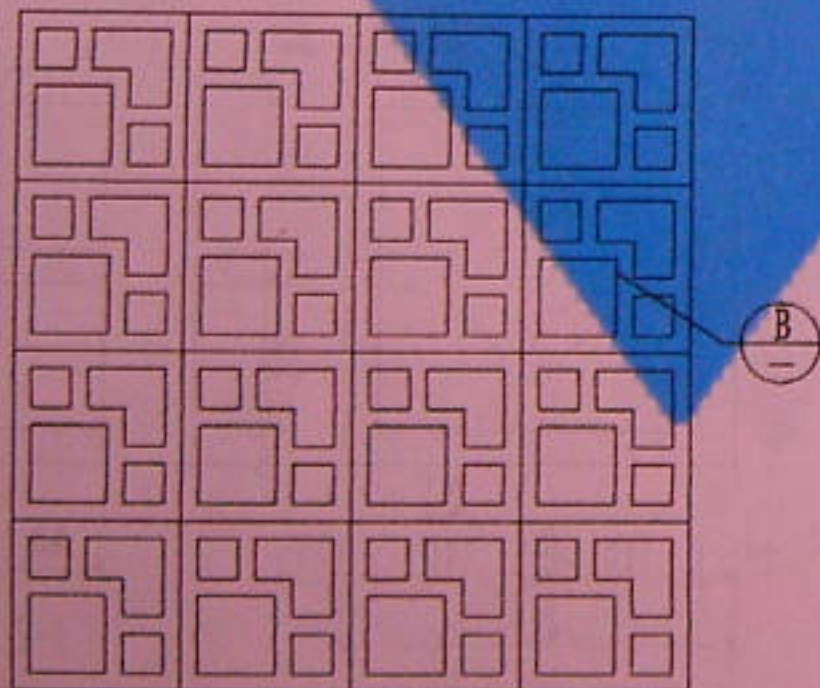
①



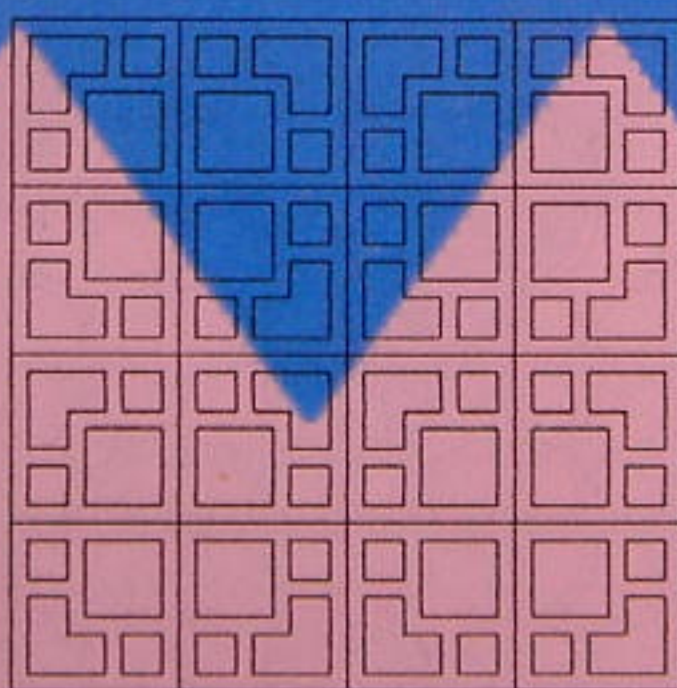
②



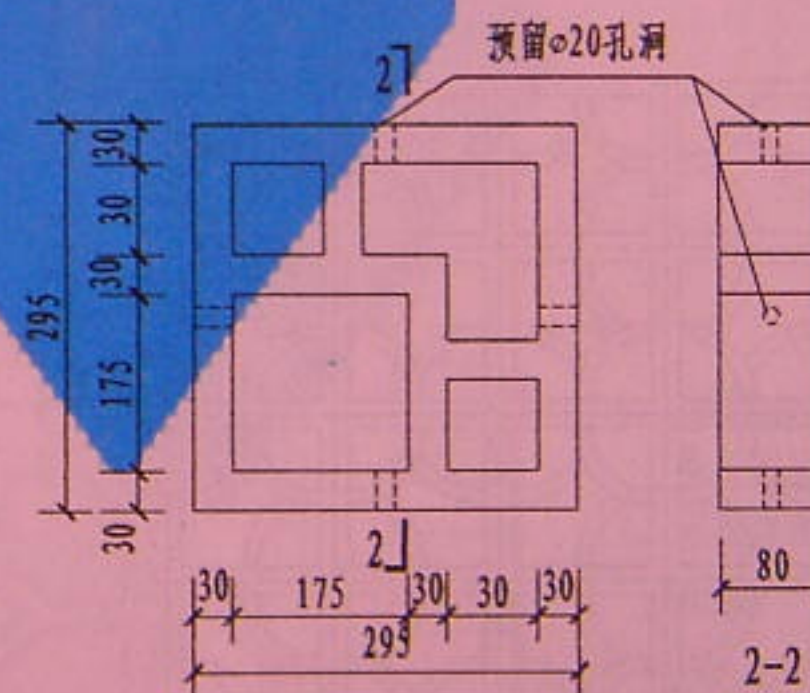
①



③



④

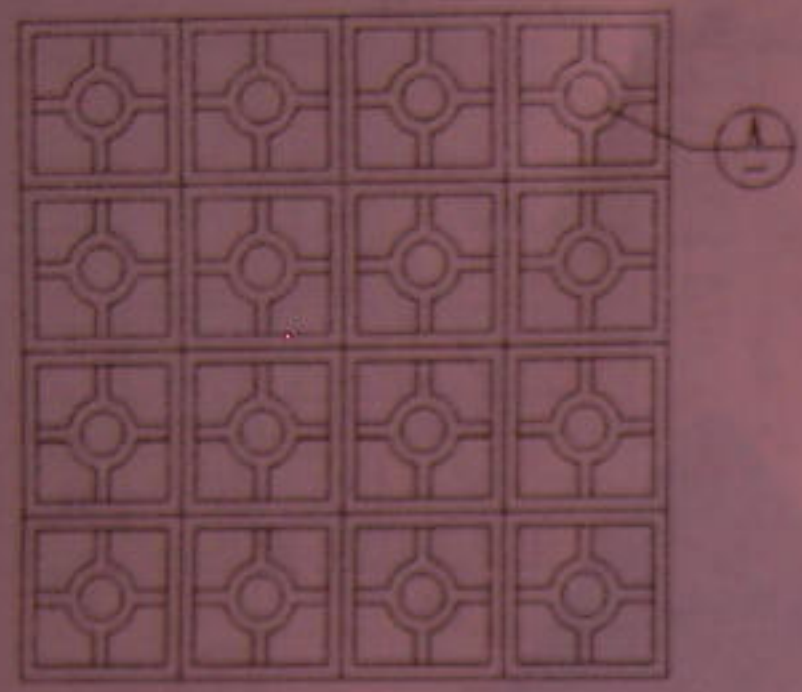


②

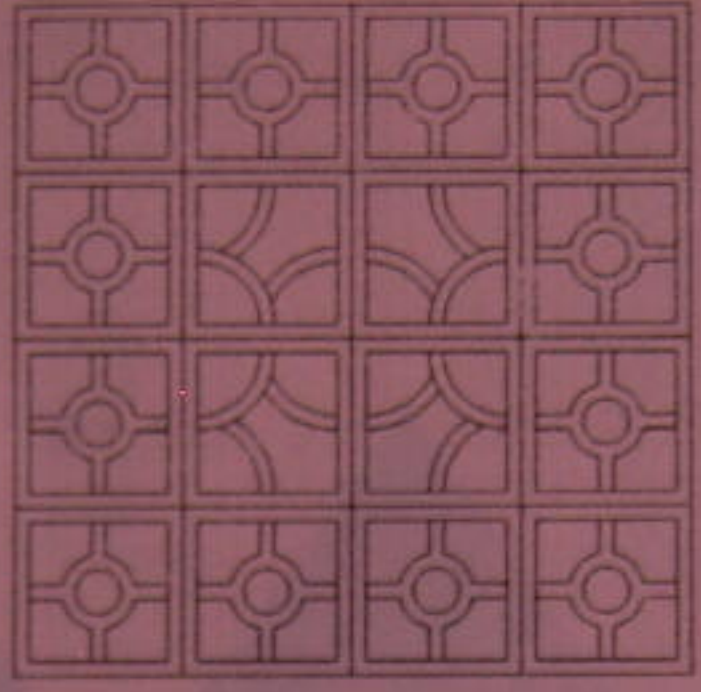
混凝土花格(五)

图集号	青02J03
页	78

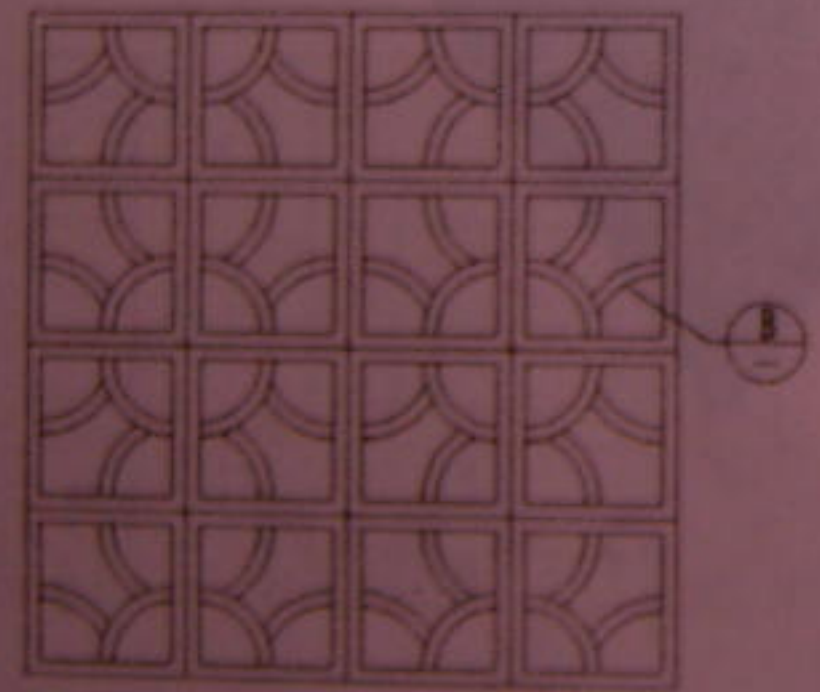
图例 混凝土花格 校对 卢利军 审核 卢利军



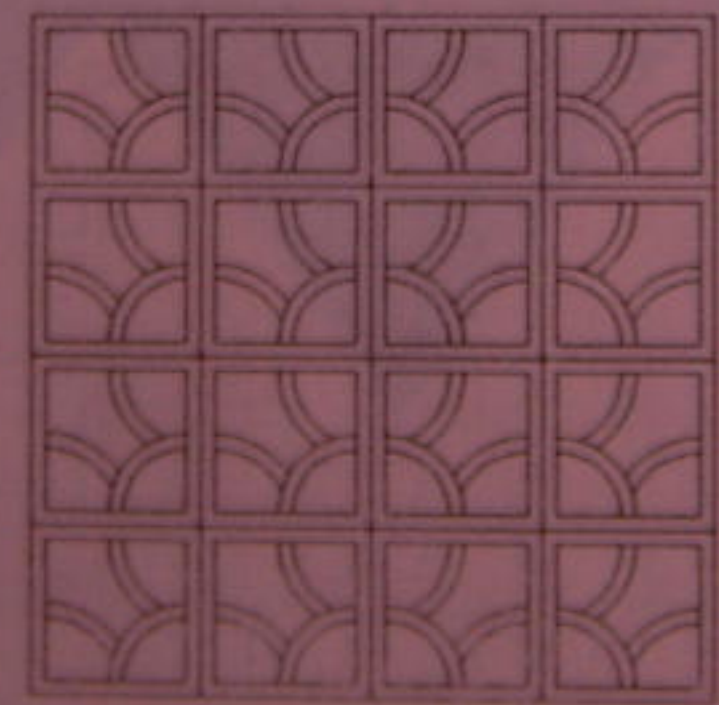
①



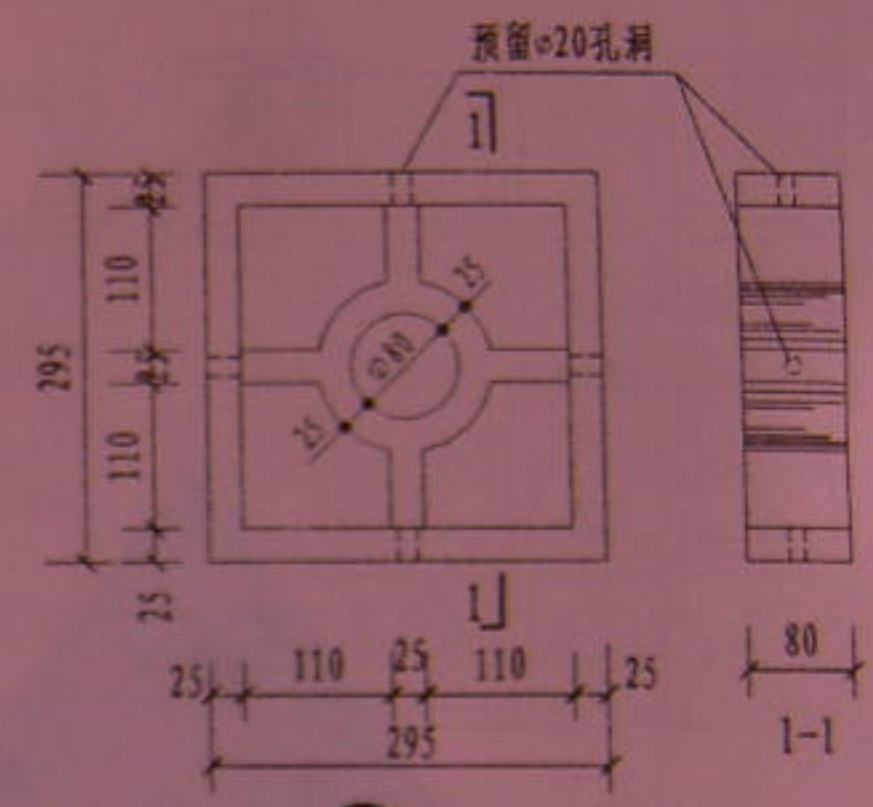
②



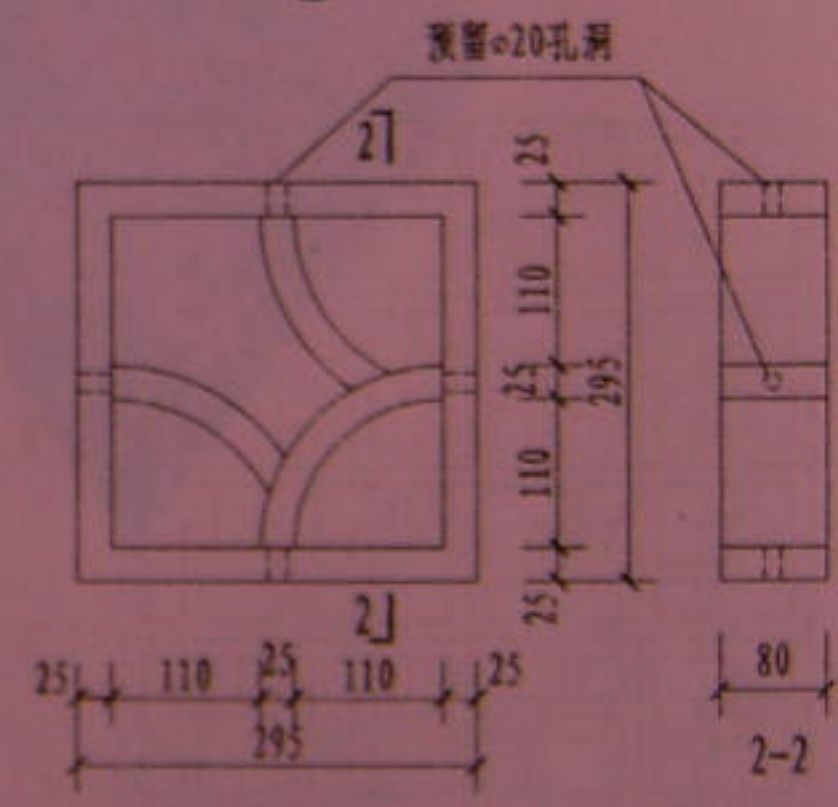
③



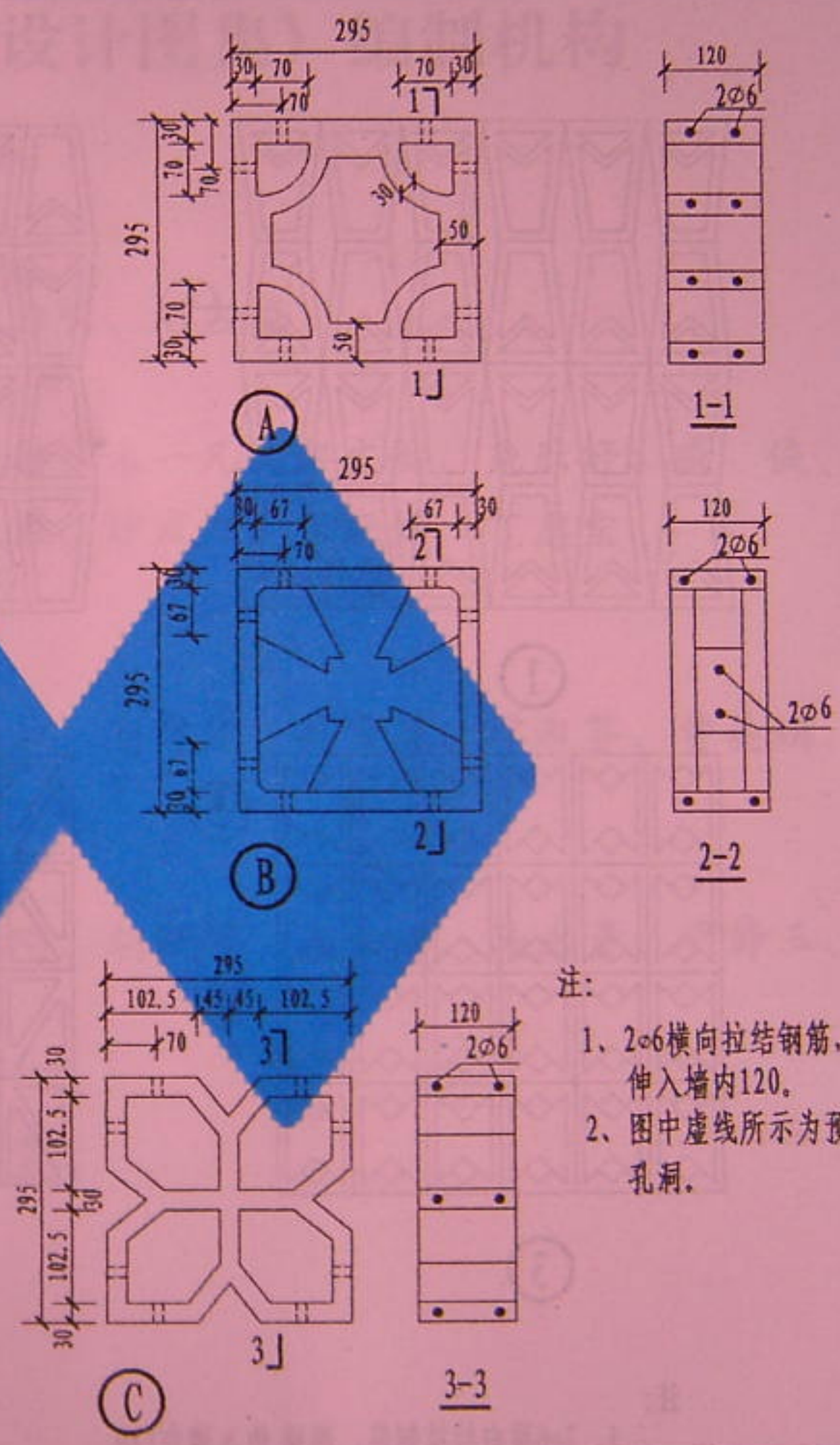
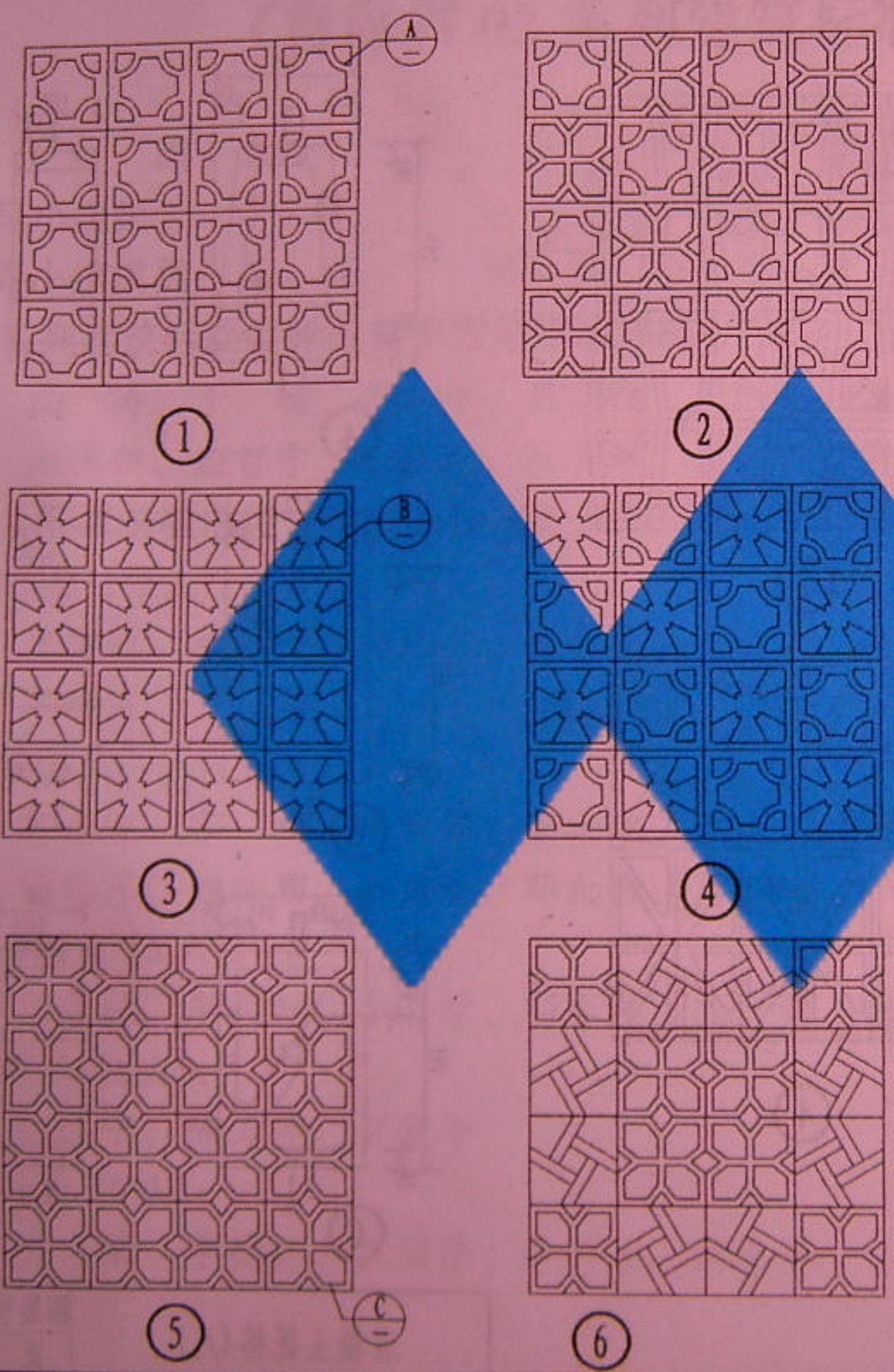
④



A

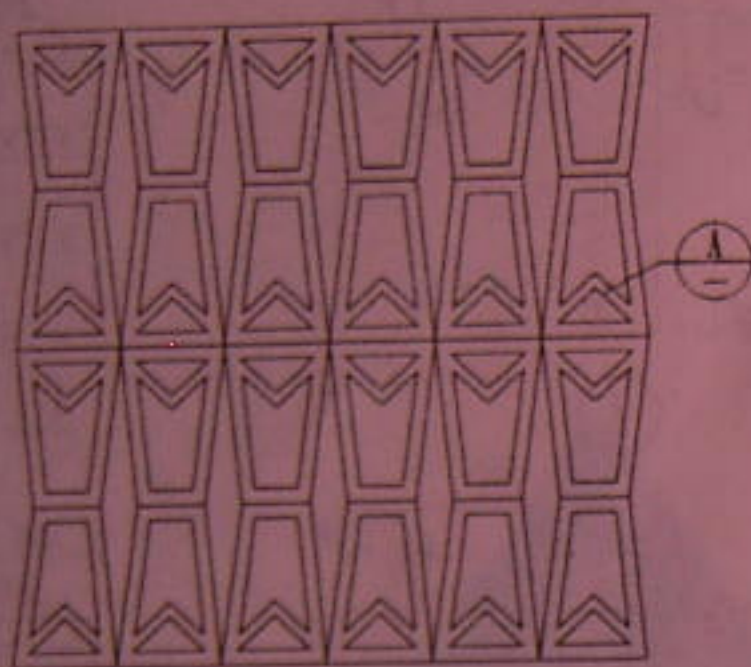


B

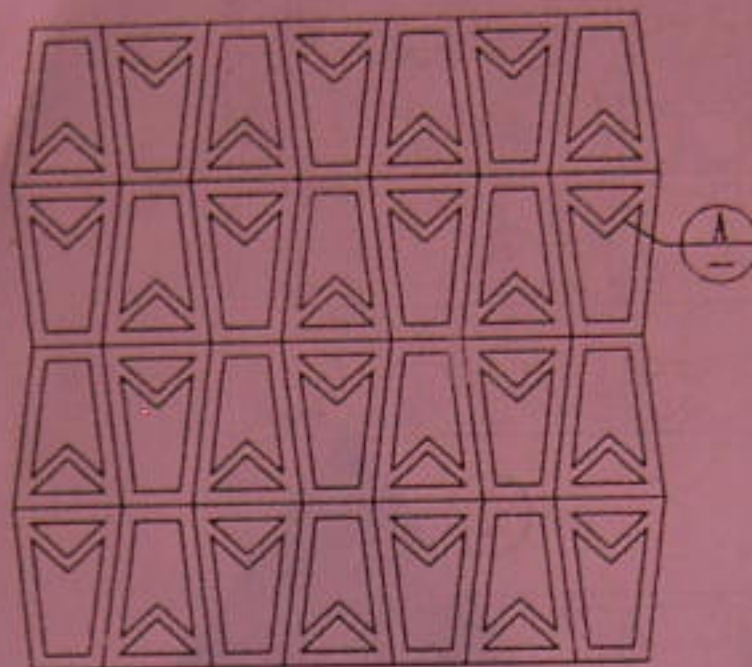


注:
1、2φ6横向拉结钢筋, 两端伸入墙内120。
2、图中虚线所示为预留φ20孔洞。

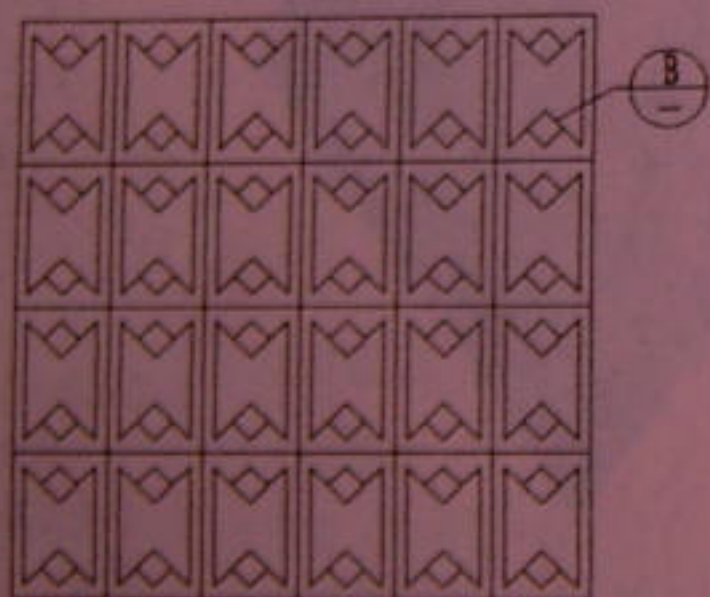
混凝土花格(七)



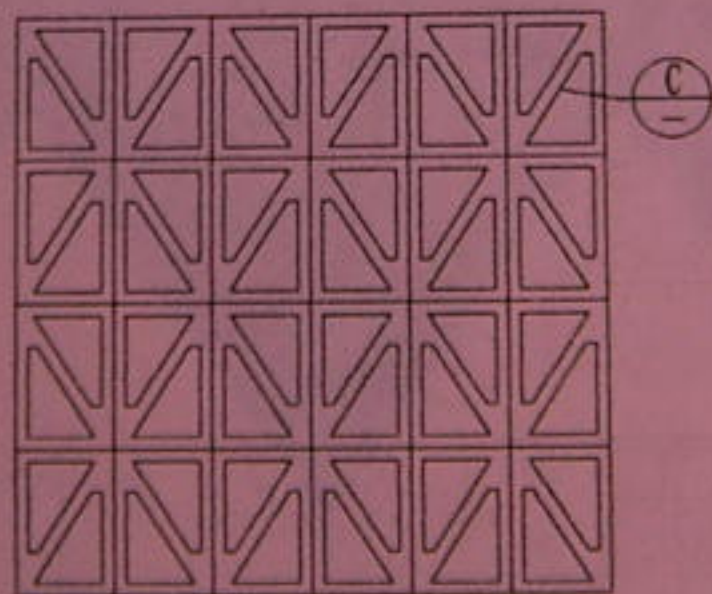
①



②



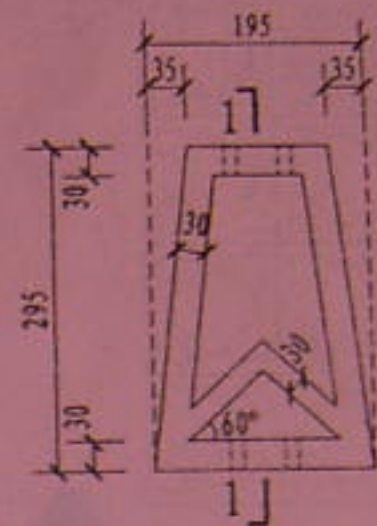
③



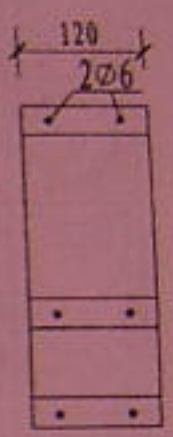
④

注:

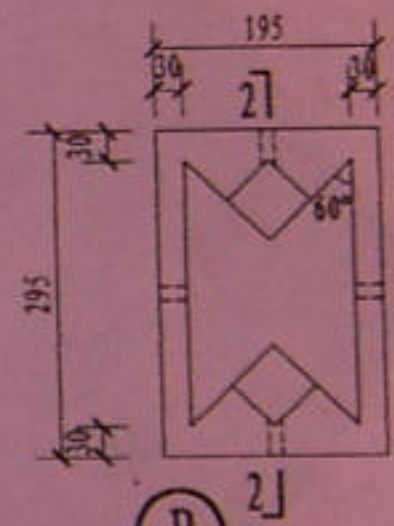
1. 2 ϕ 6横向拉结钢筋, 两端伸入墙内120.
2. 图中虚线所示为预留 ϕ 20孔洞.



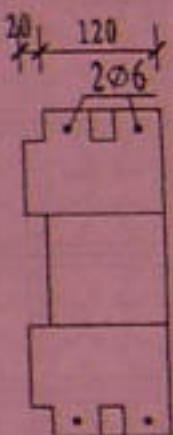
A



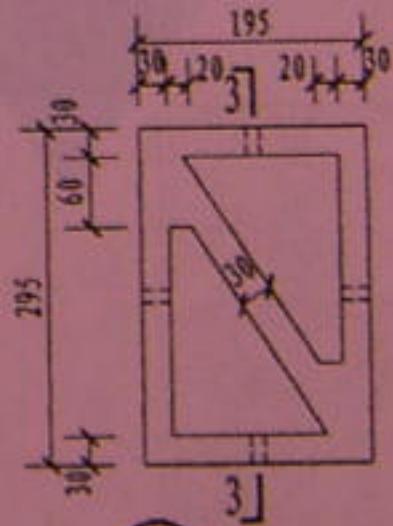
1-1



B



2-2



C



3-3

混凝土花格(八)

图集号	青02J03
页	81