中南地区通用建筑标准设计

垃圾道与排气道构造

建筑图集库www.tujiku.com

88ZJ911

1988

跟多资料加微信公众号jianzhu118

垃圾道与排气道构造

批准单位	批准文号
湖北省城乡建设厅	鄂．建（1989）163号
河南省建设厅	豫建（1989）15号
湖南省建委	湘建（1989）设字第152号
广东省建委	粤建设字（1989）181号
广西壮族自治区建委	桂建设字（1989）第44号
海南省建设厅	琼建设（1989）122号

主编单位：中南建筑设计院

图集号：88ZJ911

实行日期：1989·10

主编单位负责人：朱振辉

主编单位技术负责人：袁培煜

技术审定人：姚金墩

设计负责人：乐伟军

目录

目录、说明……1
砖砌垃圾道……2
垃圾道倒渣门……3
倒渣门下料图……4
垃圾箱……5
垃圾箱除渣门……6
砖砌排烟道、通风道……7
预制混凝土排烟道……8
预制混凝土通风道……9
排烟道、通风道安装图……10

说明

1、本图集的垃圾道、排气道供多层住宅或相当条件的其它建筑使用。

2、本图集的排烟道不得用于吹气灶、通风道不得用于直接排除液化石油气及腐蚀性或有毒气体的排风。

3、排烟道及通风道每组系按六层的通风量设计（每层一个烟道口或通风口）每层烟道口或通风口不得对开或多开。

4、排烟道或通风道二者不能组合成一个排气道系统、以防串气。

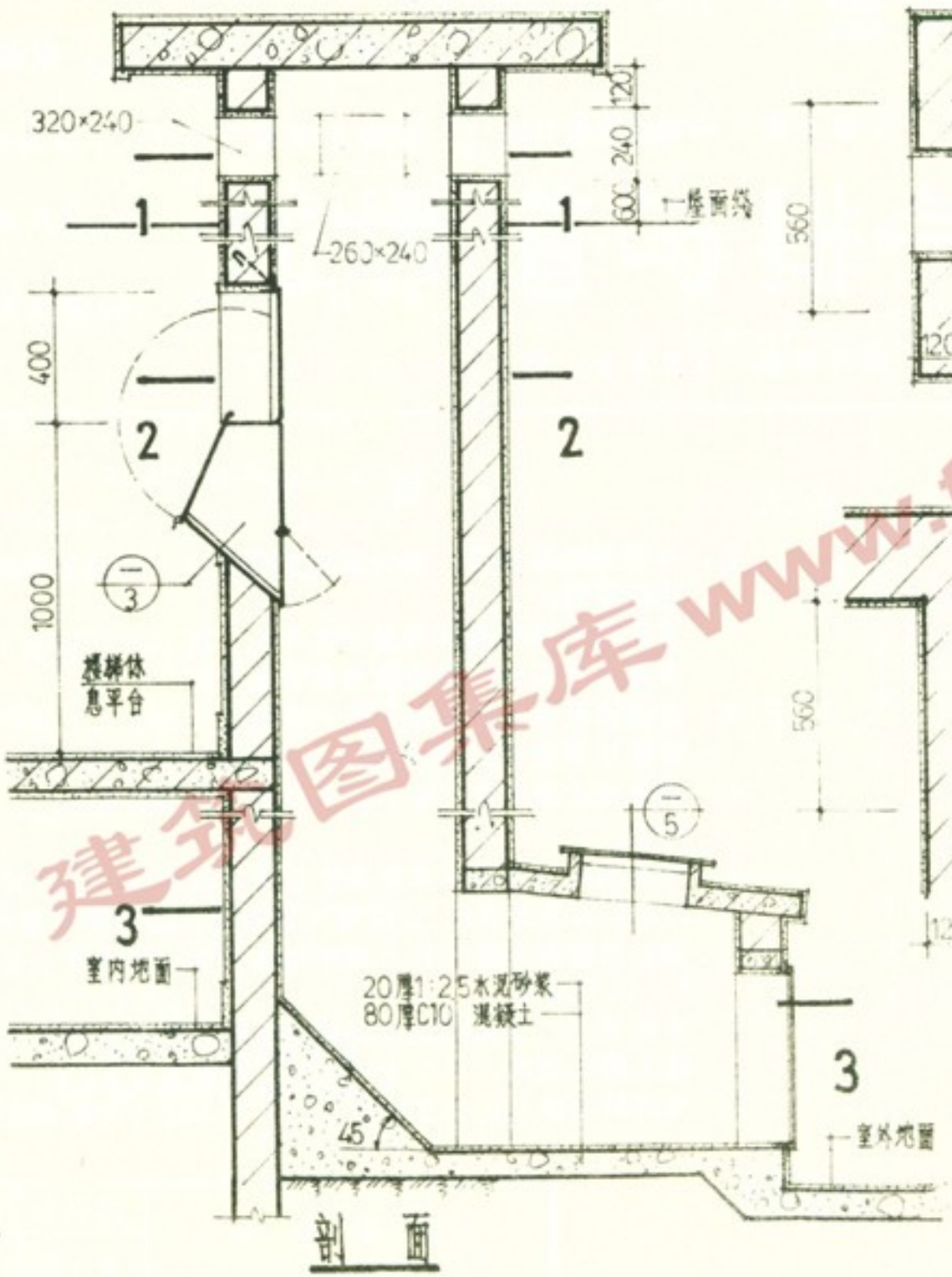
5、每组通风道在首层靠地面处预留回风洞口（注意回风洞口不得设在厨房内，以防煤气或液化石油气体的流入）。

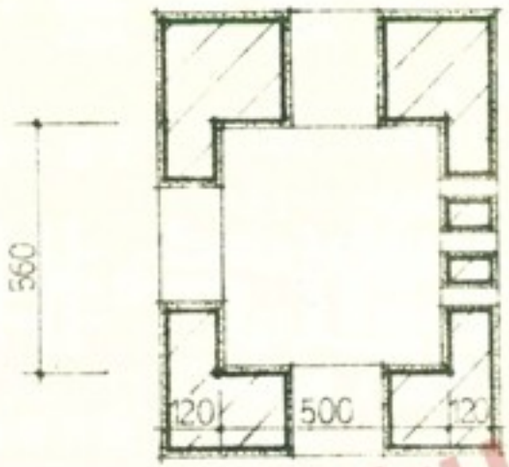
6、施工吊装时须指定专人检查通风管道及烟囱管道是否对齐，以免堵塞。

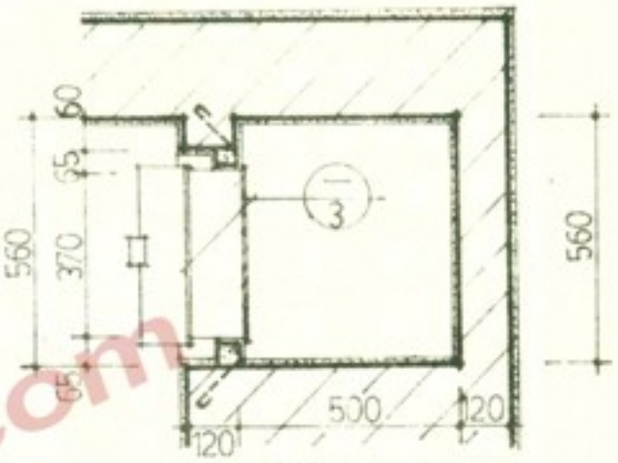
7、本排烟道、通风道进口的附属烟道及风道为椭圆形，如施工确有困难，可改为2⌀89切圆。

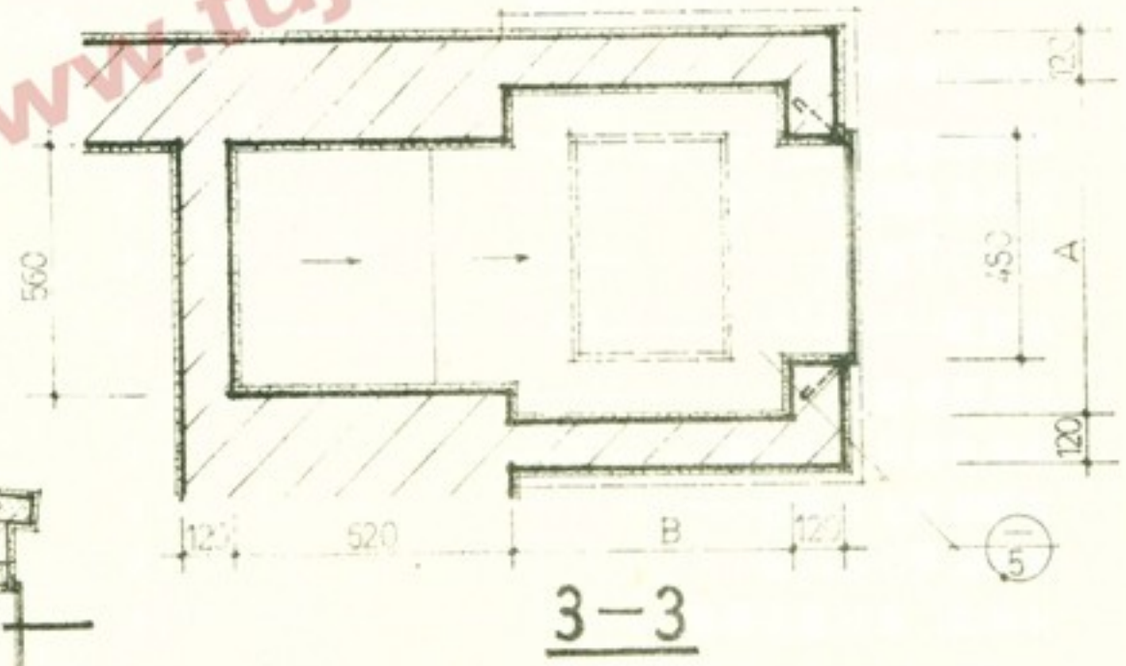
8、当混凝土标号达到设计强度的70%时方可起吊堆放。

建筑图集库 www.tujiku.com
跟多资料加微信公众号jianzhu118







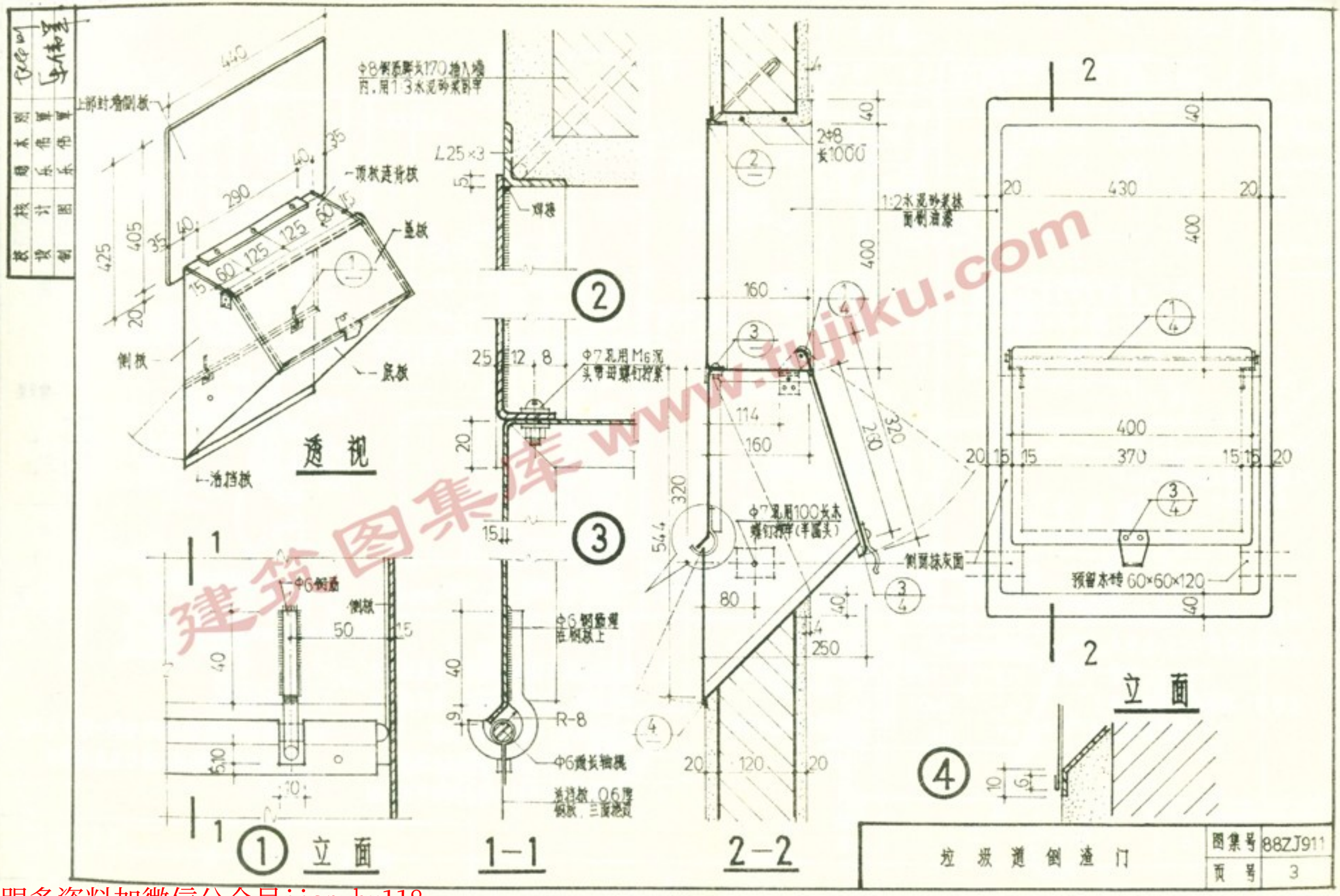


注：1. 砖砌垃圾道内壁粉1:2.5水泥砂浆随砌随抹光。
2. 本图适用于多层住宅。
3. 垃圾道内壁应贴瓷砖或增设垃圾焚烧设备可由单体建筑解决。

砖砌垃圾道	图集号	88ZJ911
	页号	2

建筑图集库 www.tujiku.com

跟多资料加微信公众号jianzhu118

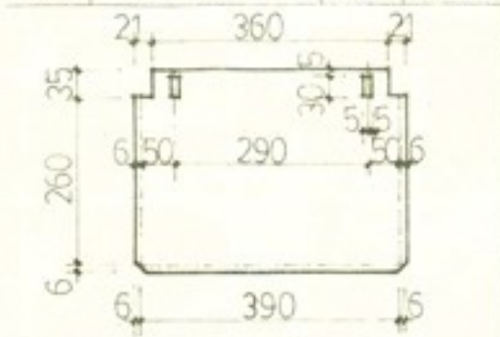


建筑图集库 www.tujiku.com

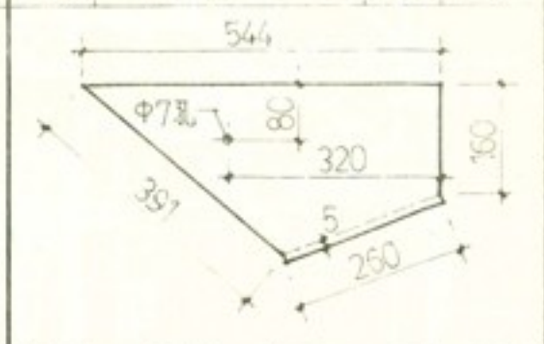
跟多资料加微信公众号jianzhu118

倒渣门下料尺寸

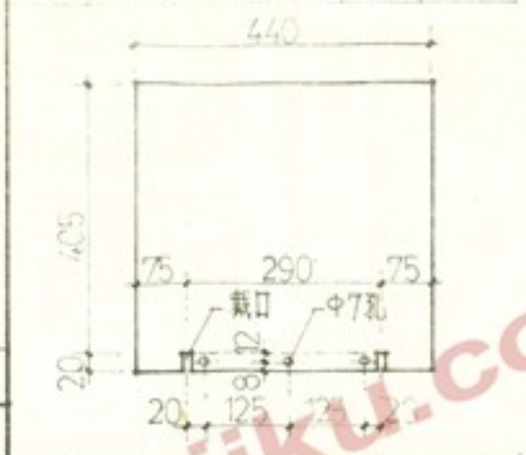
名称	活挡板	规格	0.6厚
备注	活轴做法详3页2-2剖面		



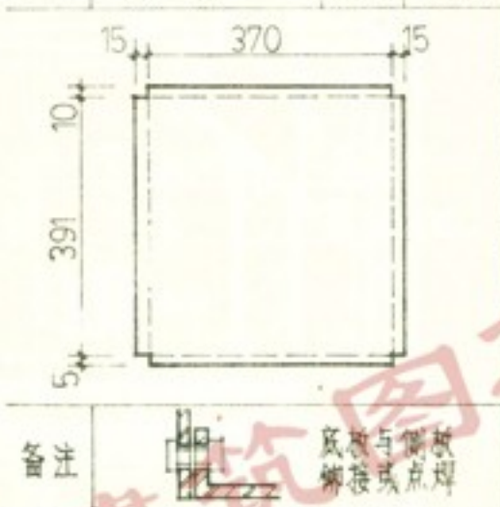
名称	侧板	规格	15厚
备注	左右各一块		



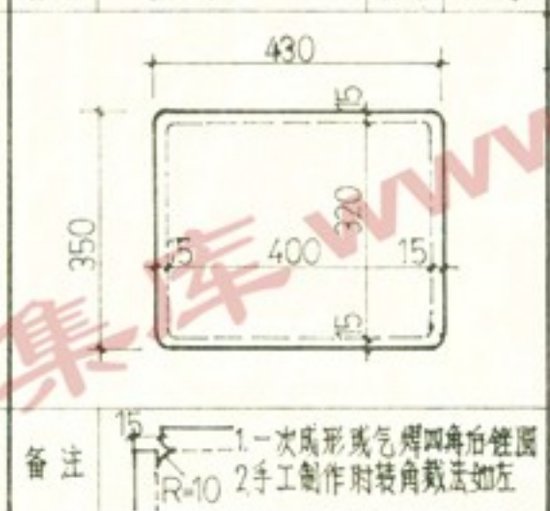
名称	上部封墙侧板	规格	25厚



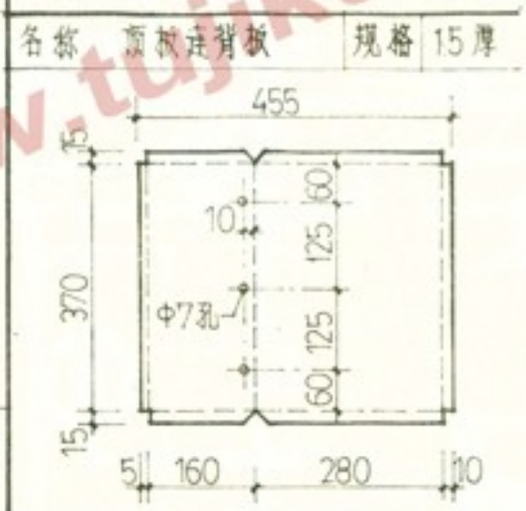
名称	底板	规格	15厚
备注	底板与侧板铆接或点焊		

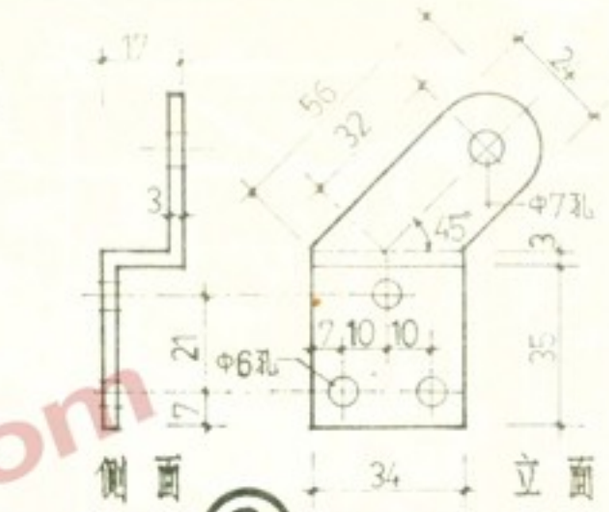


名称	盖板	规格	15厚
备注	1.一次成形或气焊加角伯铿圆 2.手工制作时转角截法如左		

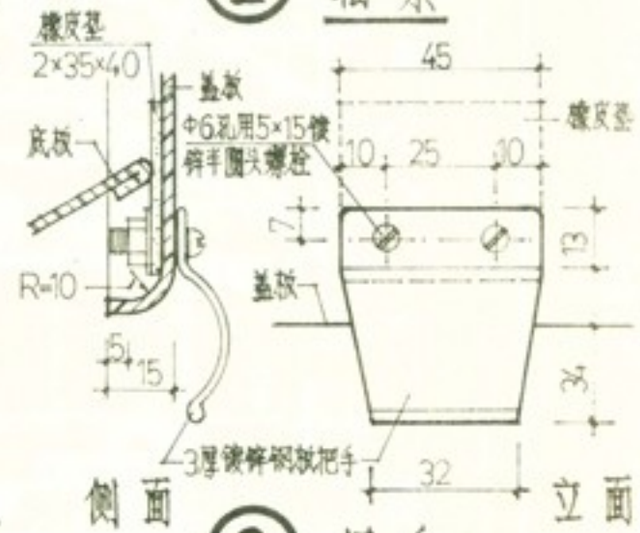


名称	顶板连背板	规格	15厚

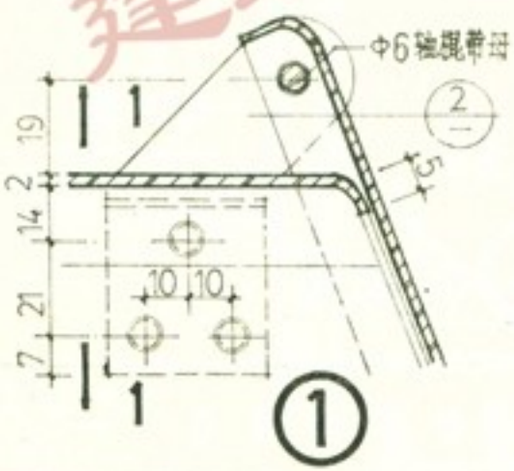




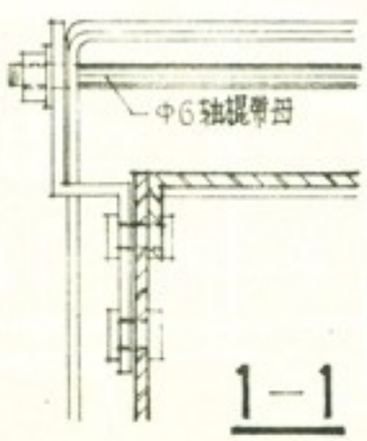
② 轴架



③ 把手



①



1—1

注：1 倒渣门用退火薄钢板制作，要求成品光平无麻面，边角平直规矩，裁口焊口及尖角锉光平　转角准确不松动。

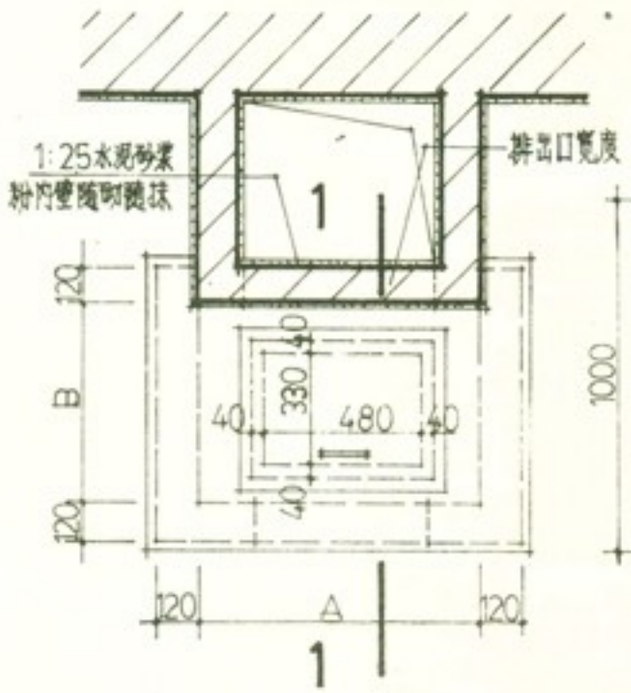
2 倒渣门的斗口用料可整裁或直接接（点焊或铆接）但斗口内部不得有突出板面的钉头或焊疤。

3 全部铁件的里外面均刷防锈漆一道灰色油漆二道，把手及露明的机螺钉油漆或镀锌。

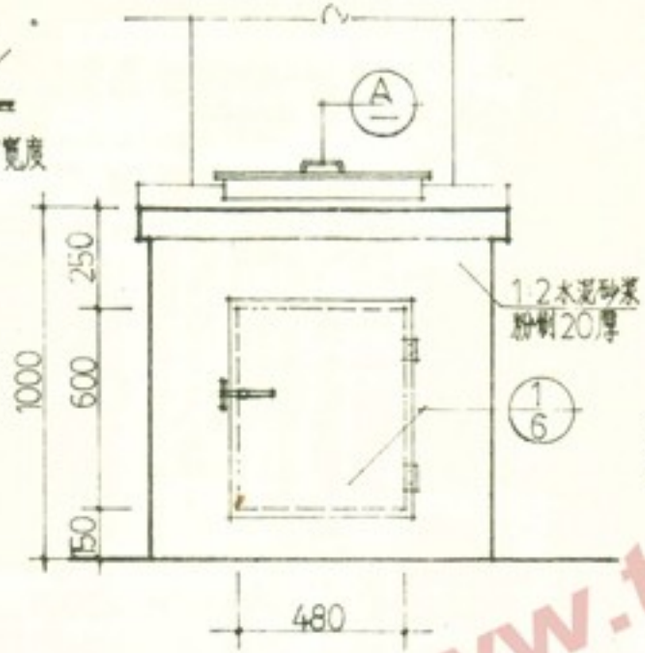
倒渣门下料图	图集号	88ZJ911
	页号	4

建筑图集库www.tujiku.com

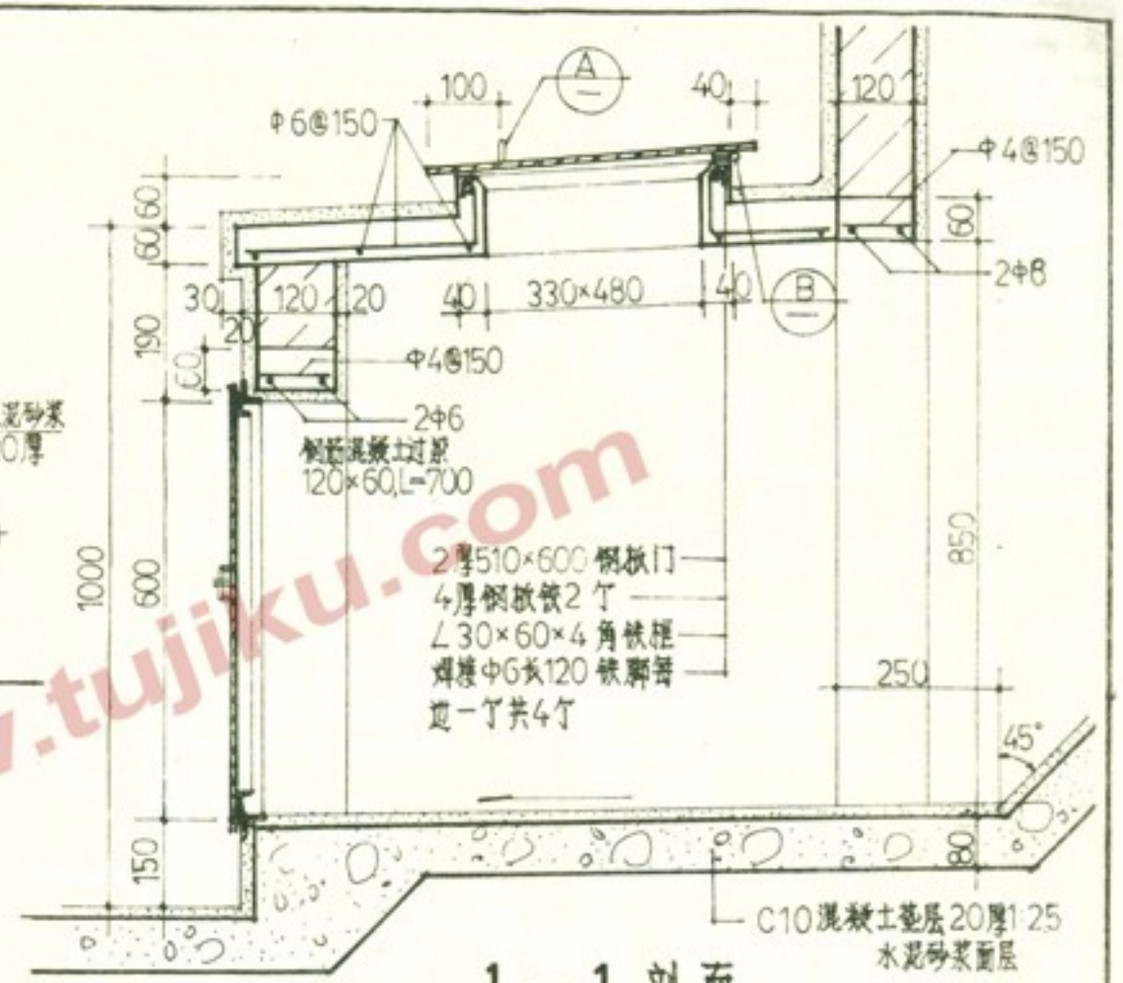
跟多资料加微信公众号jianzhu118



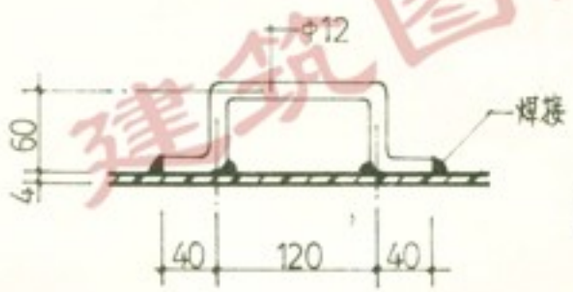
平 面



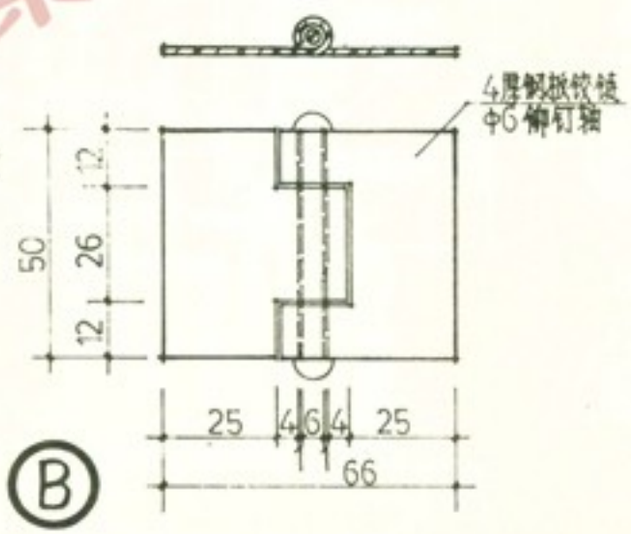
立 面



1—1 剖面



Ⓐ



Ⓑ

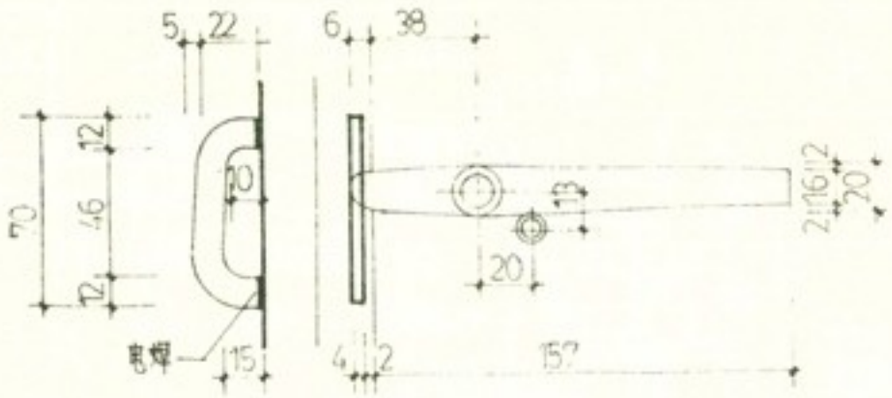
垃圾箱选用表

型 号	A	B
①	620	500
②	740	620
③	870	620
④	1000	740
⑤	1120	740

注:1.垃圾箱的钢筋混凝土盖板及小梁以C20混凝土预制或捣制。
2.所有铁件用防锈漆一道刷灰色油漆二道。

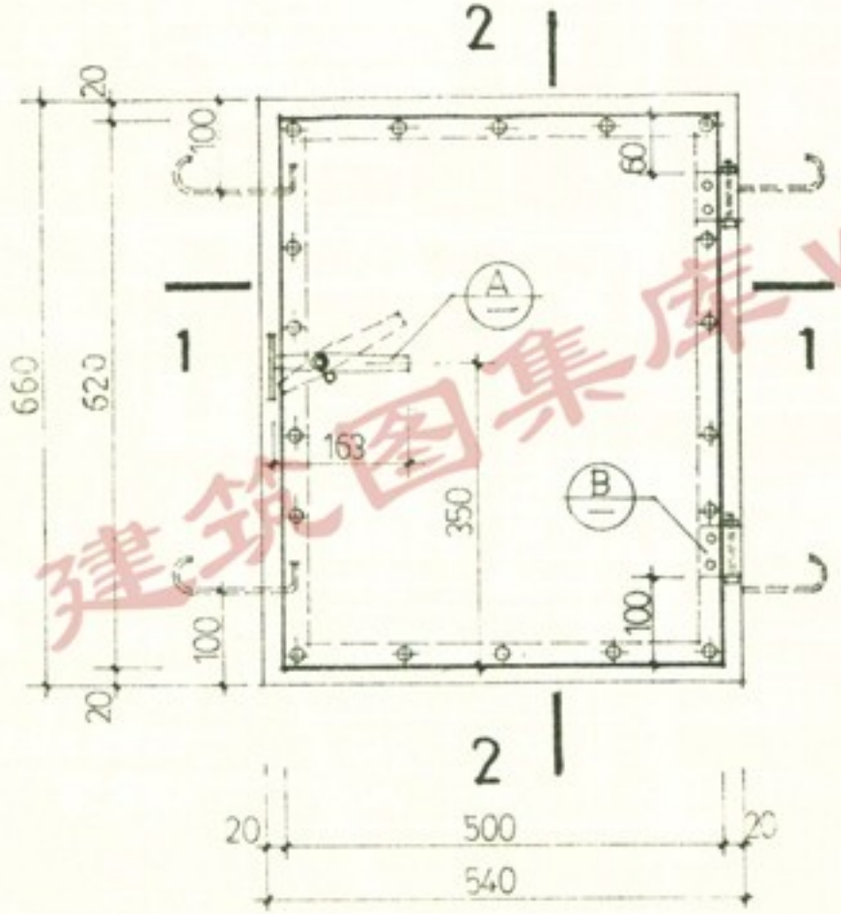
垃 圾 箱	图集号	88ZJ911
	页 号	5

建筑图集库 www.tujiku.com
跟多资料加微信公众号jianzhu118

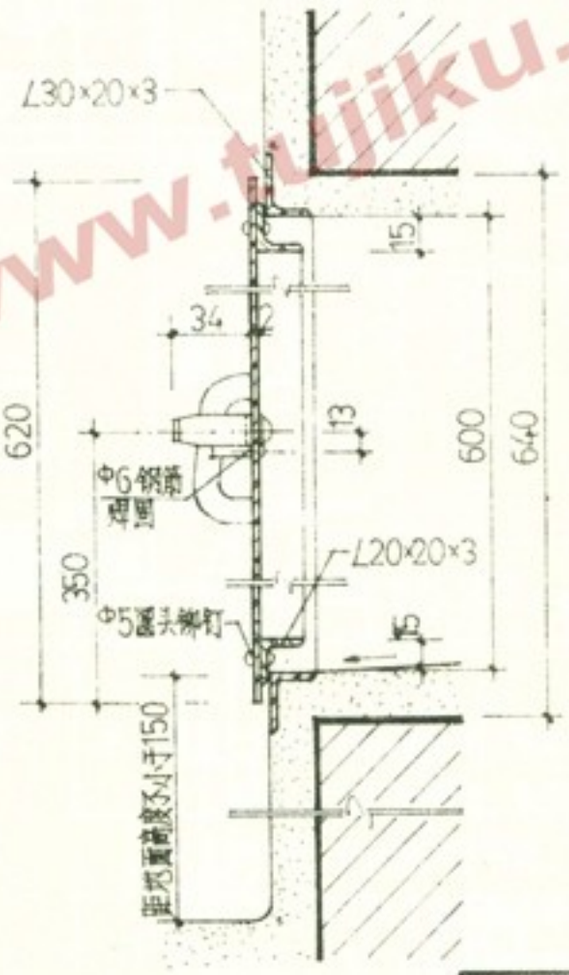


Ⓐ

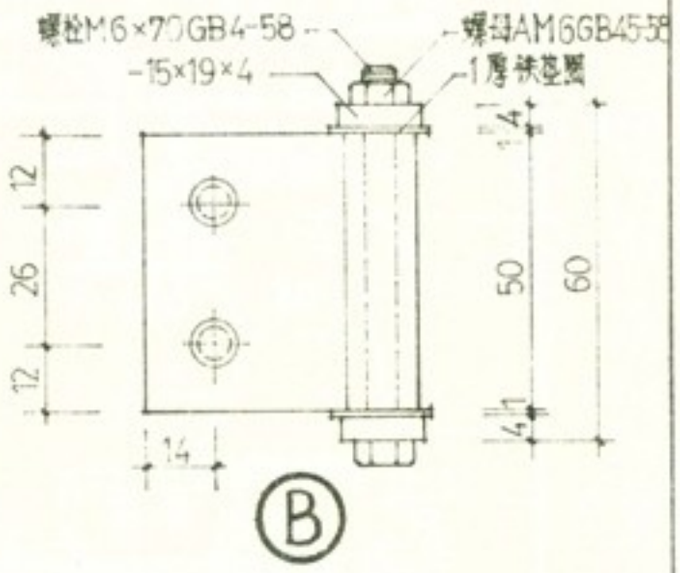
1—1 剖面



① 垃圾道除渣门



2—2 剖面



Ⓑ

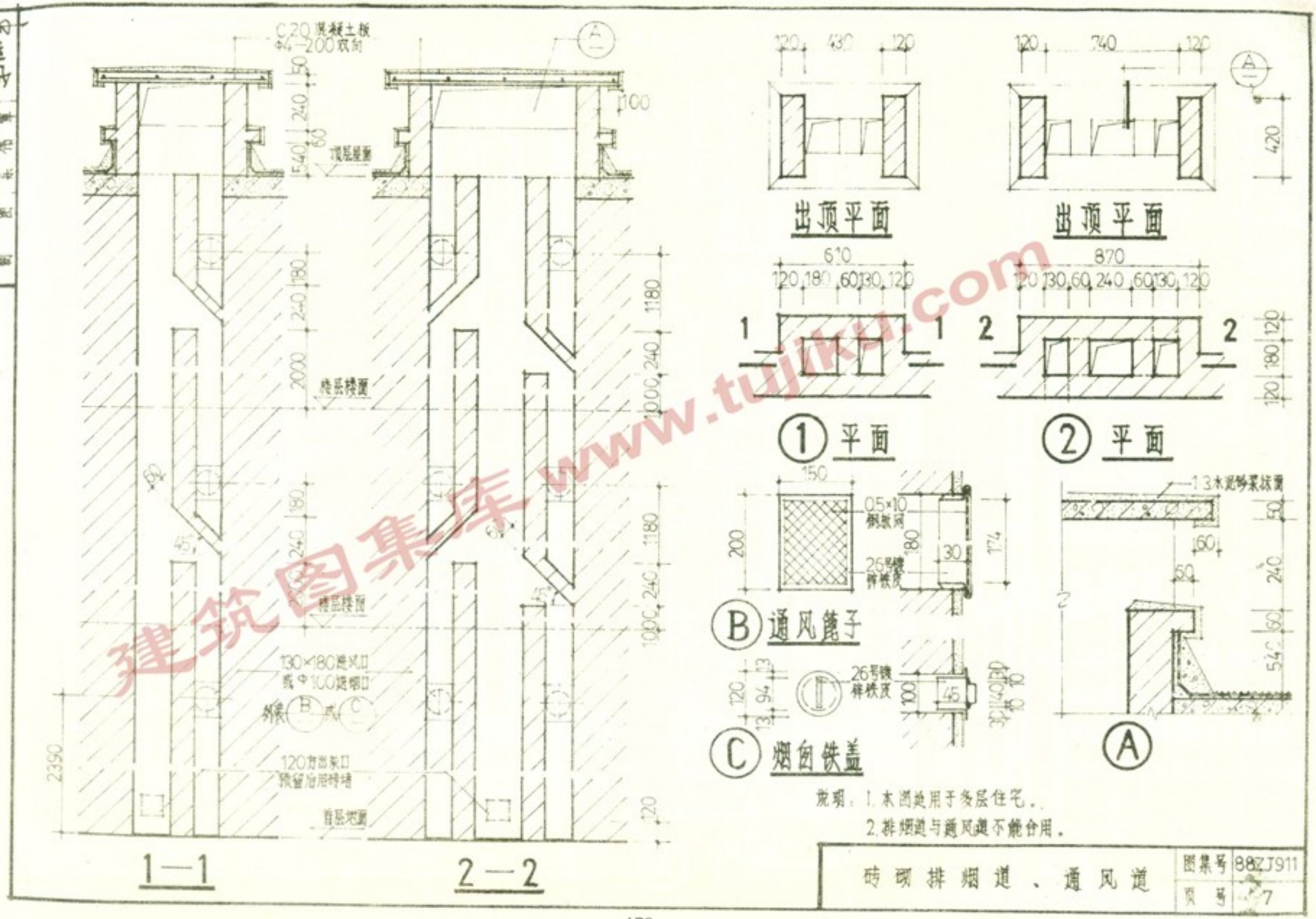
注：1.此门由铁工厂加工，接头采用铆接，加工尺寸应准确无误。

2.铁件全部用防锈漆一道刷灰色油漆二度。

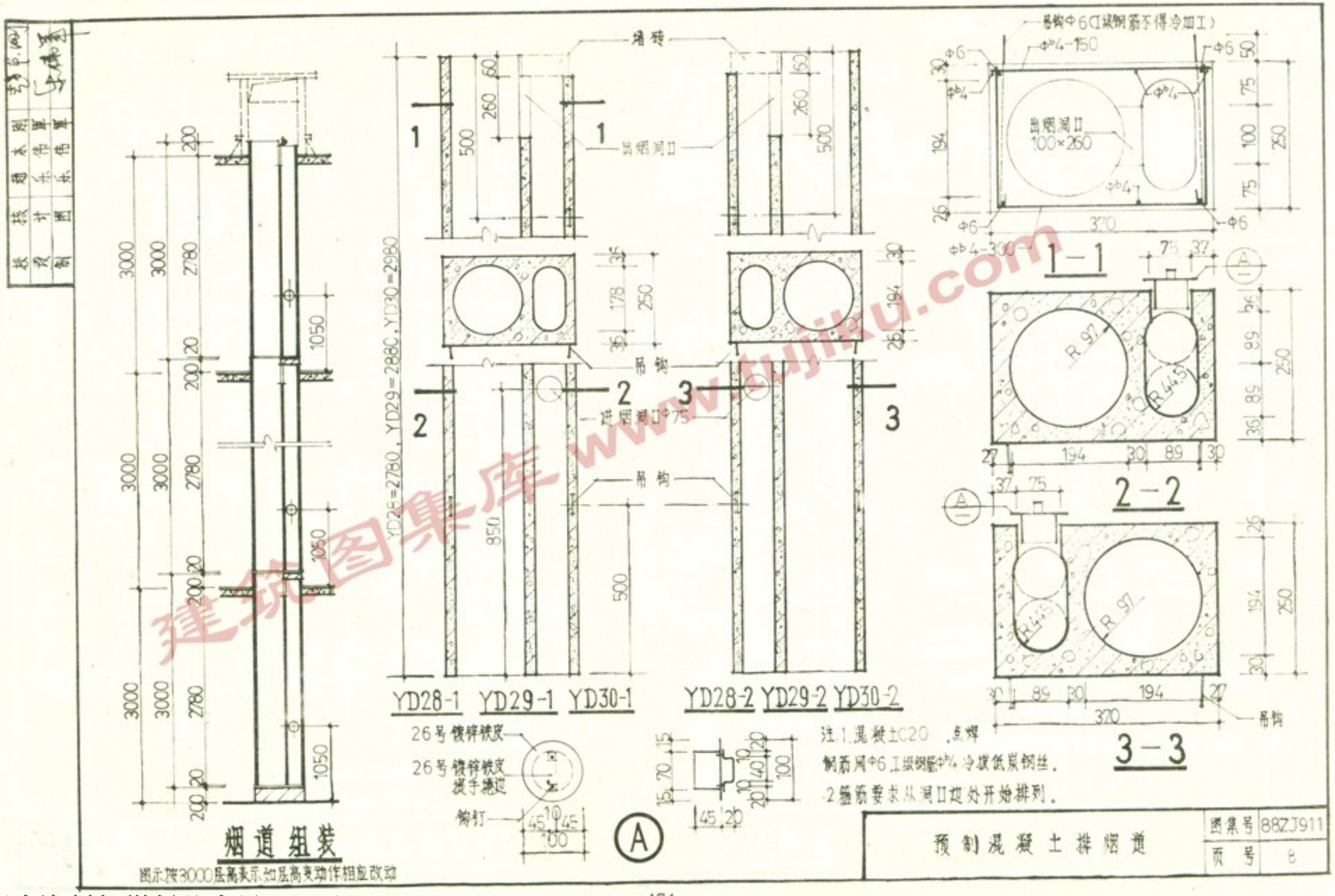
垃圾箱除渣门	图集号	88ZJ911
	页号	6

建筑图集库www.tujiku.com

跟多资料加微信公众号jianzhu118

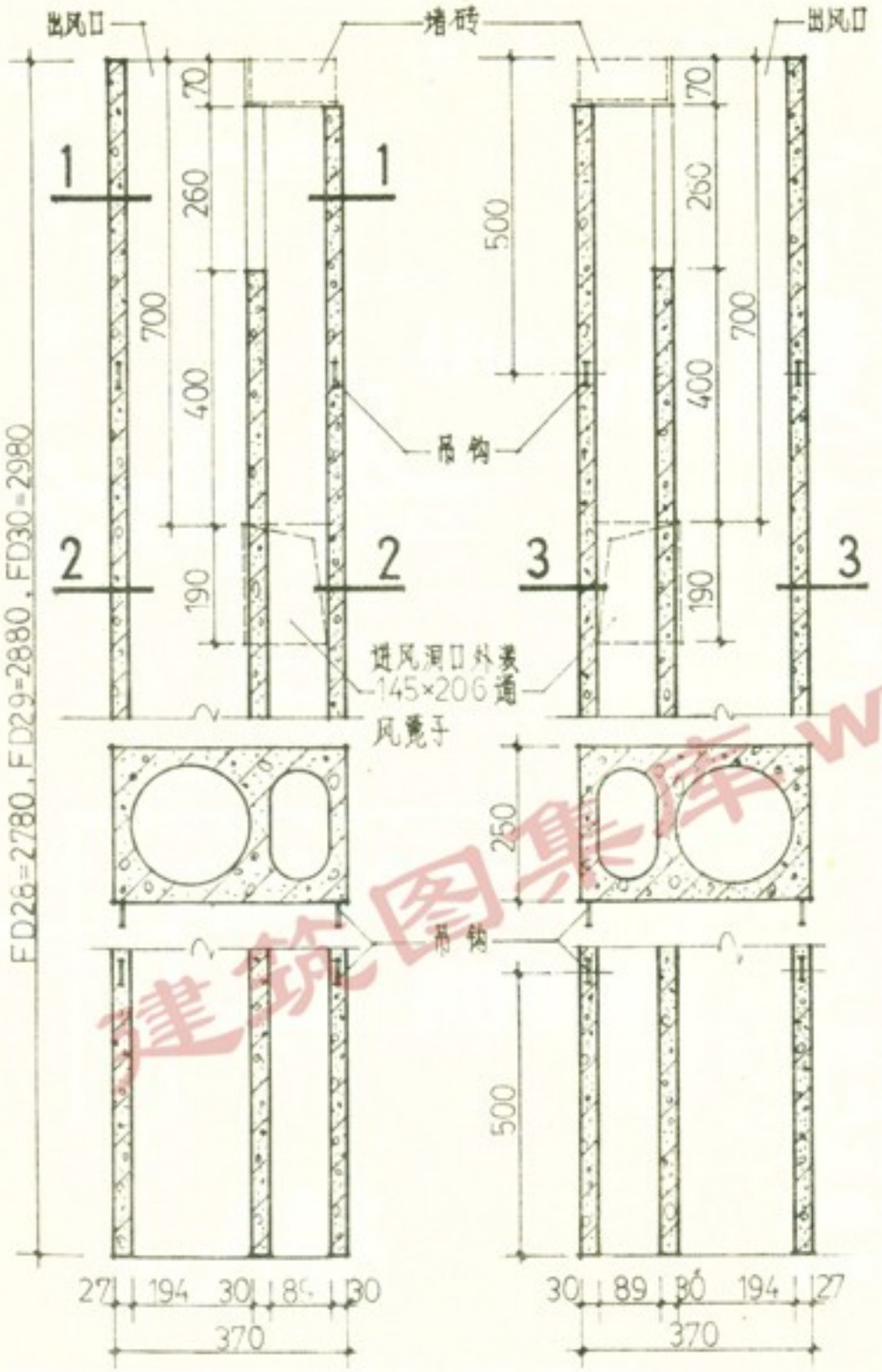


建筑图集库 www.tujiku.com
跟多资料加微信公众号jianzhu118

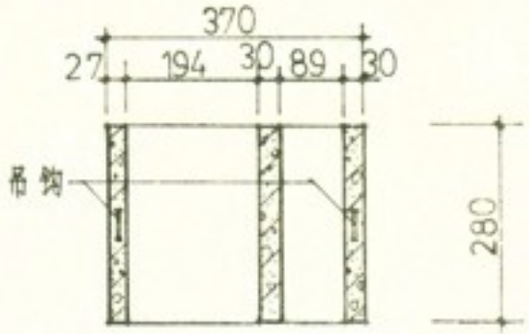


建筑图集库www.tujiku.com

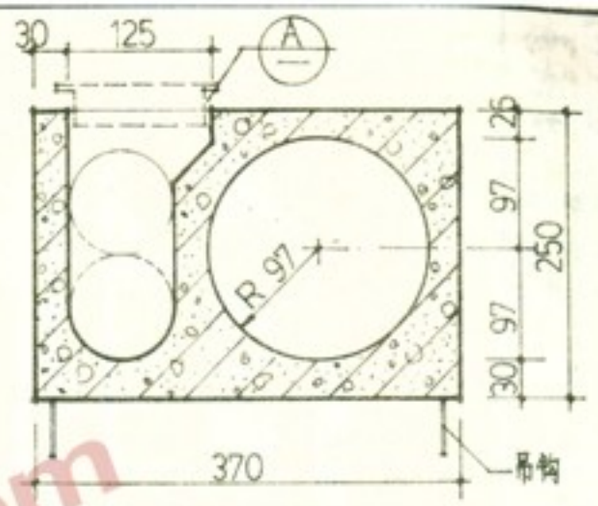
跟多资料加微信公众号jianzhu118



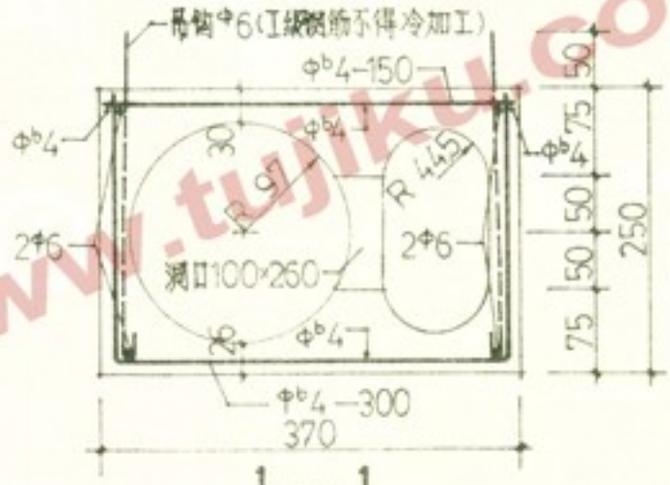
FD28-1 FD29-1 FD30-1 FD28-2 FD29-2 FD30-2



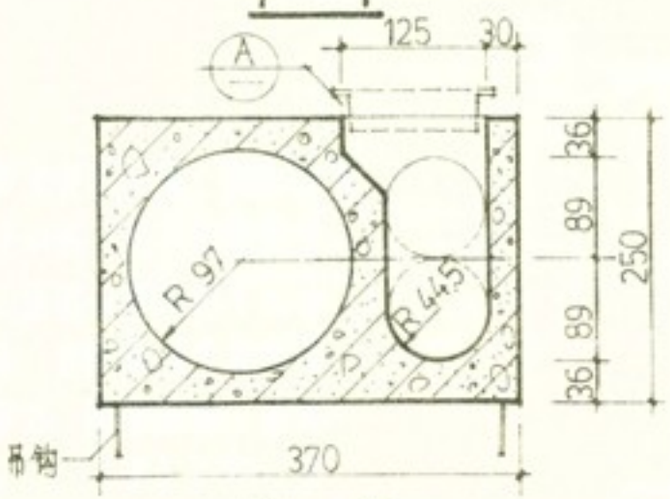
FD03



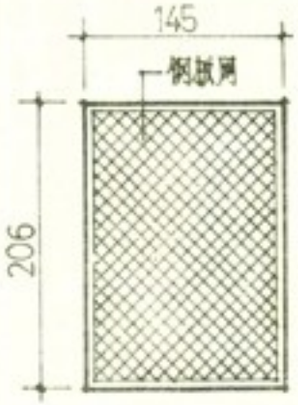
3—3



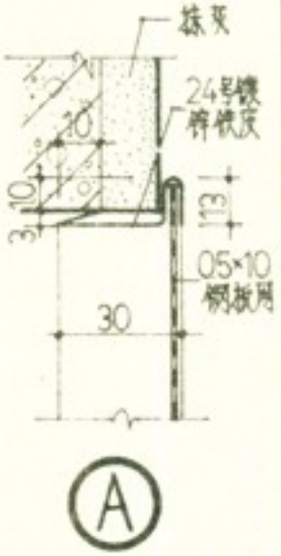
1—1



2—2



通风篦子立面



注.1.混凝土用 C20,点焊钢筋网Φ6 Ⅰ级钢筋Φb4冷拔低炭钢丝。

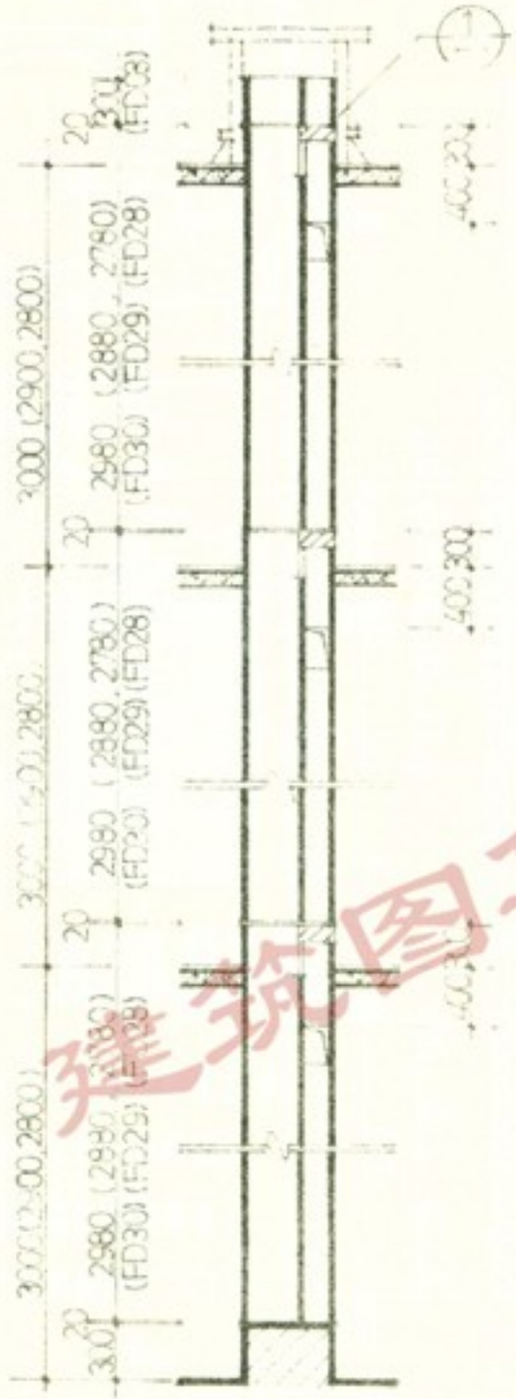
2.箍筋要求从洞口边处开始排列。

3.FD03配筋同FD30-2,3-3剖面

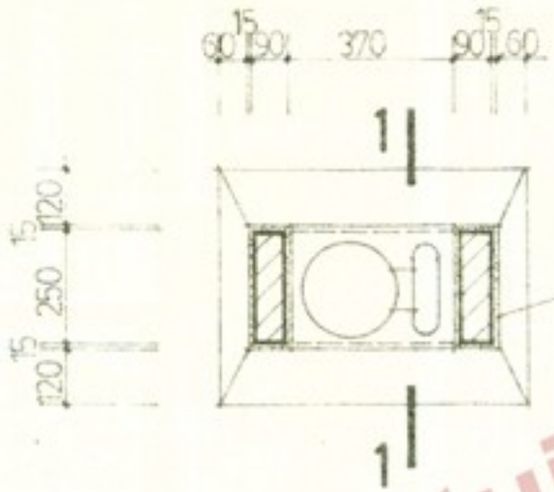
预制混凝土通风道	图集号	88ZJ911
	页号	9

建筑图集库 www.tujiku.com

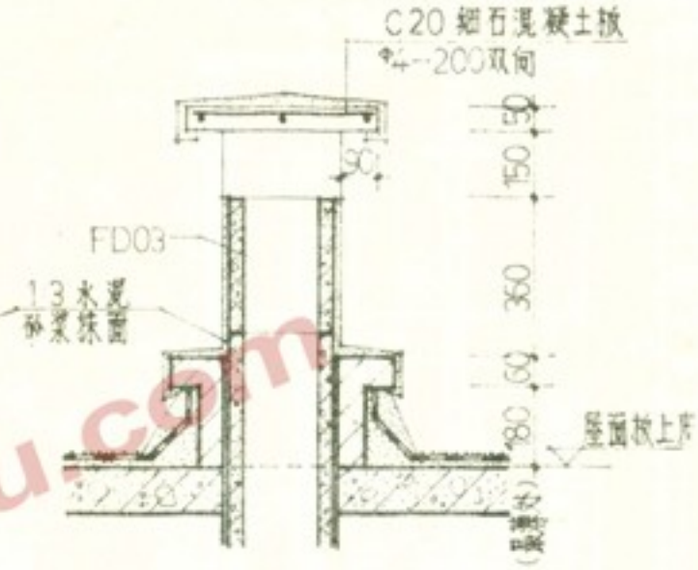
跟多资料加微信公众号jianzhu118



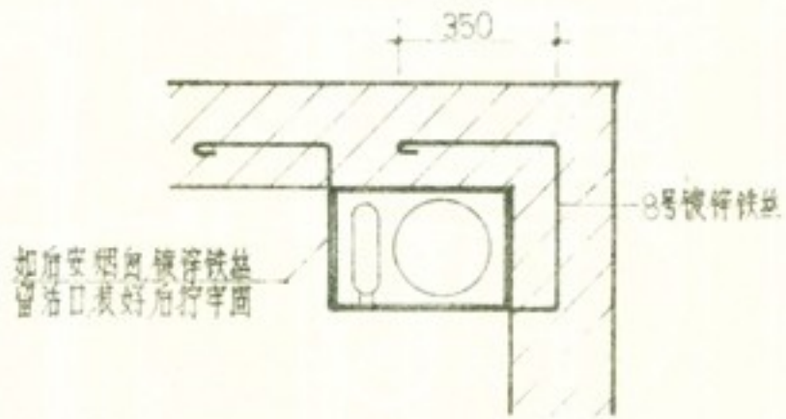
通风道组装图



① 平面



1—1



安装图

注:排烟道、通风道安装时在接头处必须座浆严实(用M5砂浆)接头上下两端需各紧绕二道8号镀锌铁丝与邻接墙身(承重墙或隔断墙)锚固连接,以保持侧向稳定。(详安装图)。

排烟道、通风道安装图	图集号	88ZJ911
	页号	10

建筑图集库 www.tujiku.com
跟多资料加微信公众号jianzhu118