医院卫生设备安装

批准部门：建设部　　批准文号　建质[2002]48号

主编单位：上海市民用建筑设计院　　统一编号　JSJT-251

实行日期：二00二年三月一日　　图集号　92S303

主编单位负责人：姚元宾

主编单位技术负责人：柴慧俞

技术审定人：郑之始

设计负责人：张文华

目　录

图名	页号
目　录	1～2
总说明	3
洗手池安装图（脚踏式开关）Ⅰ型	4
洗手池安装图（脚踏式开关）Ⅱ型	5
洗手池安装图（单把肘式开关）Ⅰ型	6
洗手池安装图（单把肘式开关）Ⅱ型	7
洗手池安装图（电磁阀开关）Ⅰ型	8
洗手池安装图（电磁阀开关）Ⅱ型	9
洗婴池安装图（Ⅰ型）	10
洗婴池安装图（Ⅱ型）	11
洗婴池安装图（Ⅰ、Ⅱ型）	12
温水箱详图	13

图名	页号
石膏池安装图	14
生化清洗池安装图	15
试管清洗池安装图	16
试管清洗器详图	17
自动恒温洗片槽安装图（Ⅰ型）	18
自动恒温洗片槽安装图（Ⅱ型）	19
自动恒温洗片槽安装图（Ⅰ、Ⅱ型）	20
防污隔断水箱详图	21
拖布池安装图Ⅰ型	22
拖布池安装图Ⅱ型	23
铸铁搪瓷污洗盆安装图（一）	24
铸铁搪瓷污洗盆安装图（二）	25
倒便池、消毒池安装图（一）	26
倒便池、消毒池安装图（二）	27
便盆冲洗机安装图	28
污洗间煮沸消毒器安装图	29
蹲式大便器安装图(脚踏自闭式冲洗阀明装)	30
蹲式大便器安装图（脚踏自闭式冲洗阀暗装）	31
带扶手坐式大便器安装图	32
带扶手壁挂式小便器安装图	33
带扶手立式小便器安装图	34
注射针头洗涤槽安装图Ⅰ型	35
注射针头洗涤槽安装图Ⅱ型	36
医用胶管冲洗池安装图（一）	37
医用胶管冲洗池安装图（二）	38
洗瓶池安装图	39
玻璃瓶清洗池安装图	40
浸衣池安装图Ⅰ型	41
浸衣池安装图Ⅱ型	42
解剖台安装图（一）	43
解剖台安装图（二）	44
解剖台（成品）安装图（三）	45
附录-1 本图集所编入的产品生产厂	46

总 说 明

一. 本图集根据 *1991* 年 *1* 月建设部建设（*1991*）*57* 号文下达的"*1991* 年全国通用建筑标准设计编制计划"中的给排水专业部份的工作计划任务，由上海市民用建筑设计院编制。

二. 本图集适用于县级以上医院的卫生设备安装。

三. 本图集内一些非标准的冲洗设备，是目前各地医院在实际使用中较为普遍、操作简单、使用可靠的卫生设施，工程选用时要注意其使用特点和加工制作要求。

四. 本图集编入的卫生器具及给水、排水配件名称、安装要求等，均依据现行的《建筑给水排水设计规范》（*GBJ15-88*）和《综合医院建筑设计规范》（*JGJ49-88*）中的规定进行设计，使用本图集时还应符合国家颁布的其它有关规范和规定。

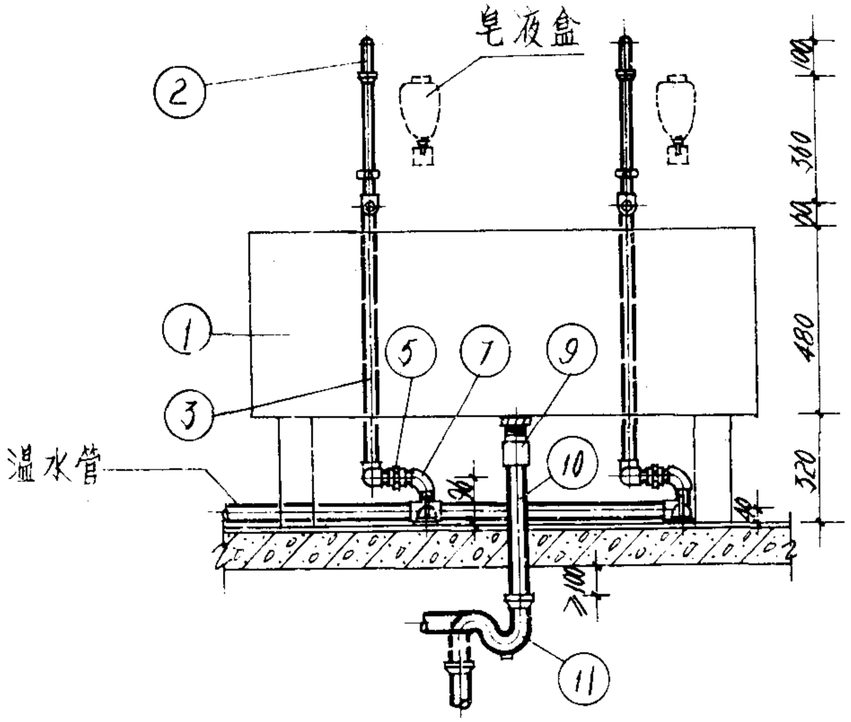
五、本图集给水管道均按镀锌钢管螺纹口连接的方式进行设计。

六、本图集排水管道除个别采用 *U-PVC* 排水管外，均按焊接钢管与排水铸铁丝口存水弯连接或排水铸铁管与排水铸铁承插口存水弯连接的方式进行设计。

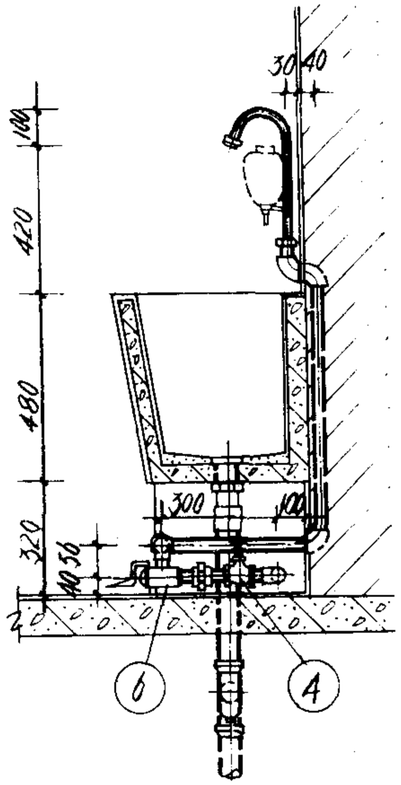
七、本图集所列的池类，槽类等有关土建施工详图，均见医院建筑国家标准图集 *92SJ902*（七）及工业厂房建筑配件国家标准图集 02J915

八、本图集所注的尺寸（除管螺纹外）均以毫米计。

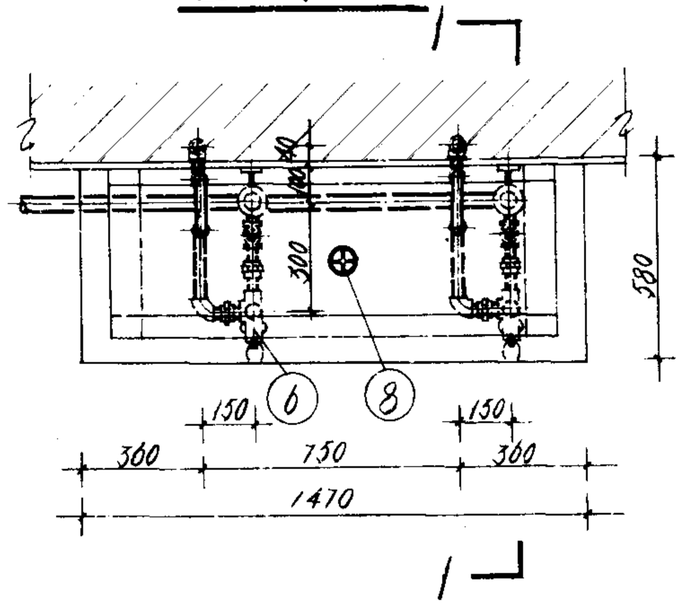
校对	郑光明	郑光明	设计	郭德义	郭德义
制图					



立面图



1—1剖面图



平面图

说明：

1. 本洗手池适用于手术室.
2. 脚踏开关、洗手喷头可用北京市水暖器材一厂成套产品.
3. 洗手用温水水温为35℃.
4. 温水管管径及存水弯采用"P"型或"S"型由设计决定.

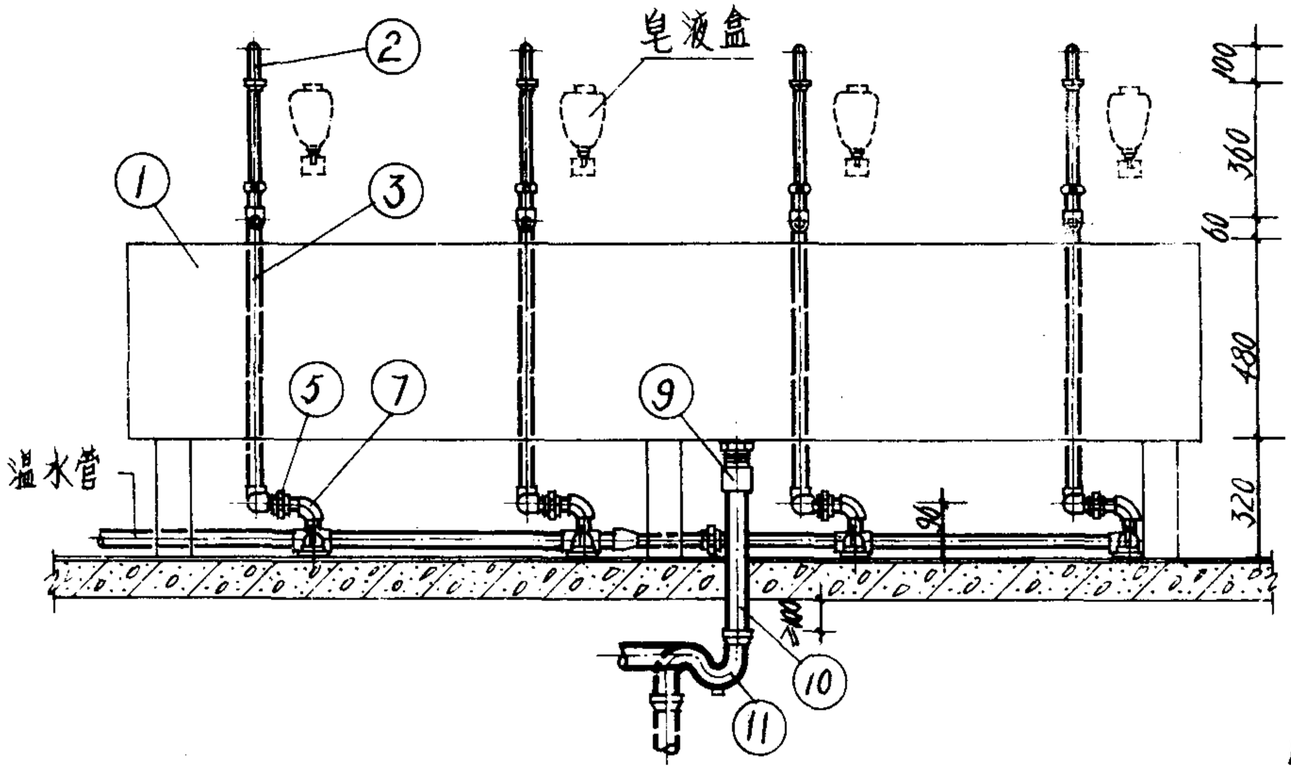
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗手池	1470×580×800	混凝土、瓷砖	个	1
2	洗手喷头	DN15	铜镀铬	个	2
3	温水管	DN15	镀锌钢管	米	3.0
4	截止阀	J11F-10T DN15	黄铜	个	2
5	活接头	DN15	锻铁	个	4
6	脚踏开关	DN15	铸铜	个	2
7	弯头	DN15	锻铁	个	10
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	管接头	DN50	锻铁	个	1
10	排水管	DN50	钢管	米	0.80
11	存水弯	DN50	铸铁	个	1

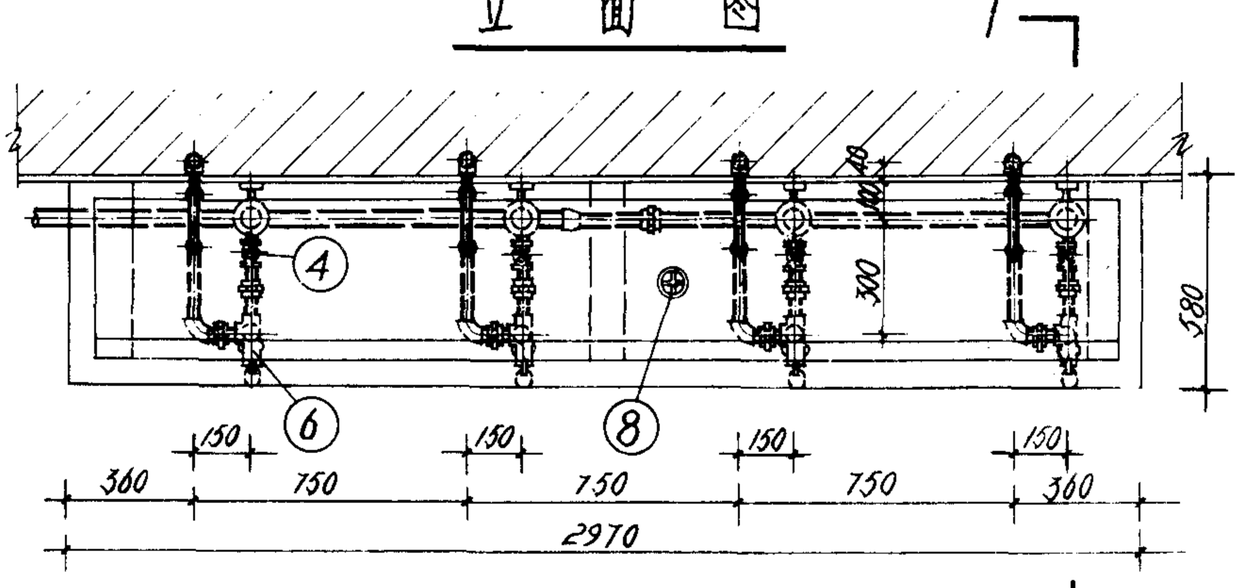
洗手池安装图（脚踏式开关）工型

图集号 92S303

页 4



1—1剖面图



立面图

平面图

说明：

1. 本洗手池适用于手术室。
2. 脚踏开关、洗手喷头可用北京市水暖器材一厂成套产品。
3. 洗手用温水水温为35℃。
4. 温水管管径及存水弯采用"P"型或"S"型由设计决定。

主要材料表

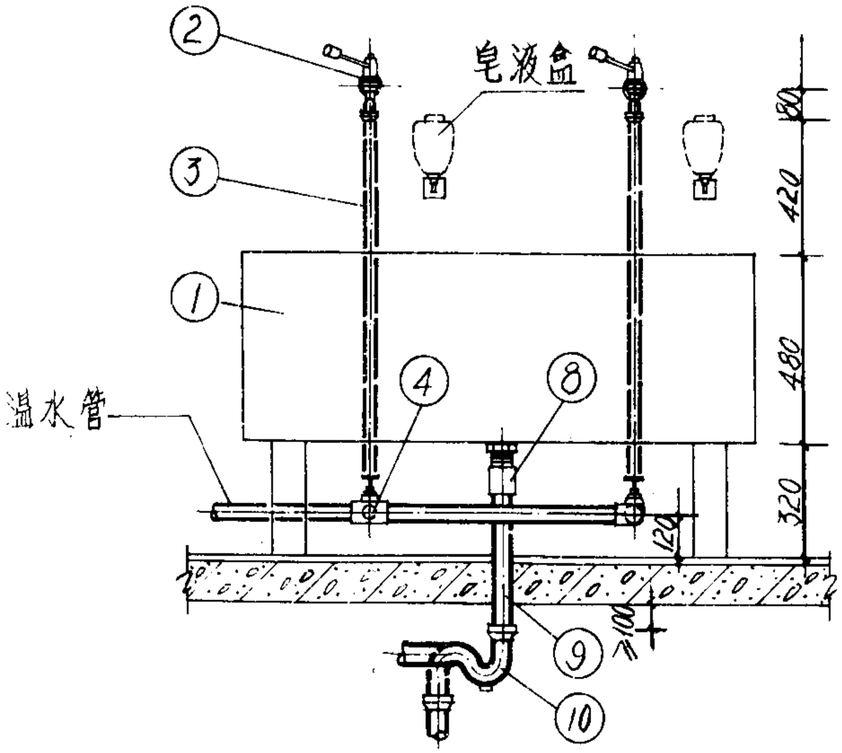
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗手池	2970×580×800	混凝土瓷砖	个	1
2	洗手喷头	DN15	铜镀铬	个	4
3	温水管	DN15	镀锌钢管	米	6.0
4	截止阀	J11F-10TDN15	黄铜	个	4
5	活接头	DN15	锻铁	个	8
6	脚踏开关	DN15	铸铜	个	4
7	弯头	DN15	锻铁	个	20
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	管接头	DN50	锻铁	个	1
10	排水管	DN50	钢管	米	0.80
11	存水弯	DN50	铸铁	个	1

洗手池安装图（脚踏式开关）Ⅱ型

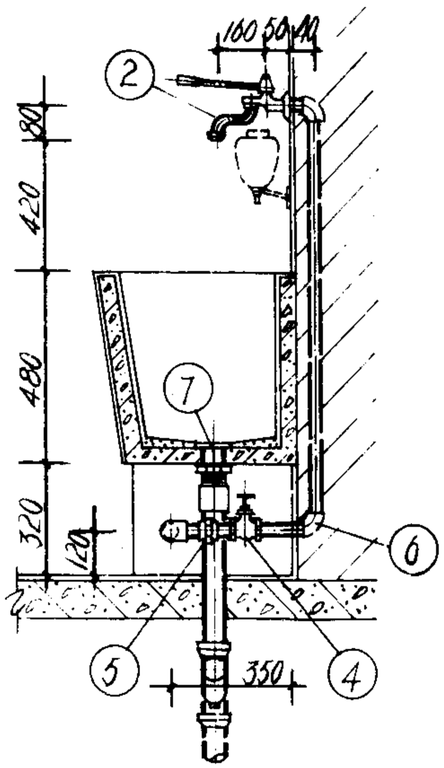
图集号 92S303

页 5

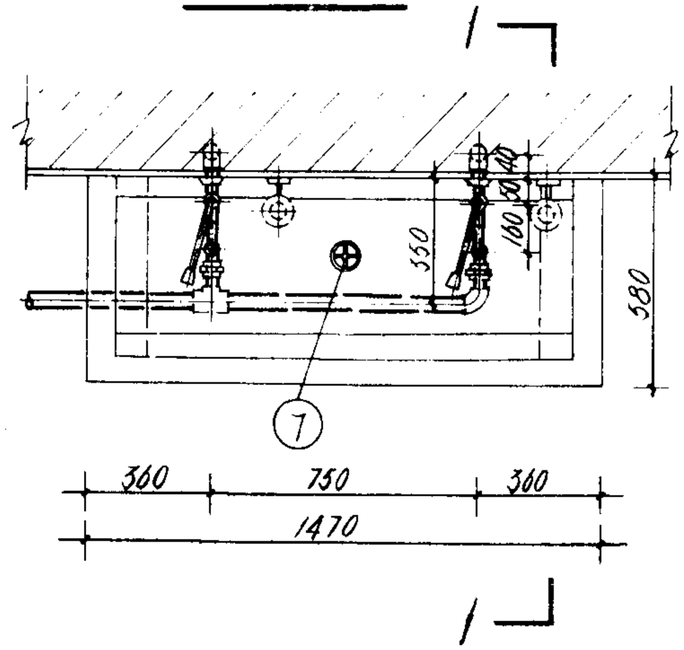
校对 郑光照 张文华
设计 郭德文
制图



立面图



1—1剖面图



平面图

说明：

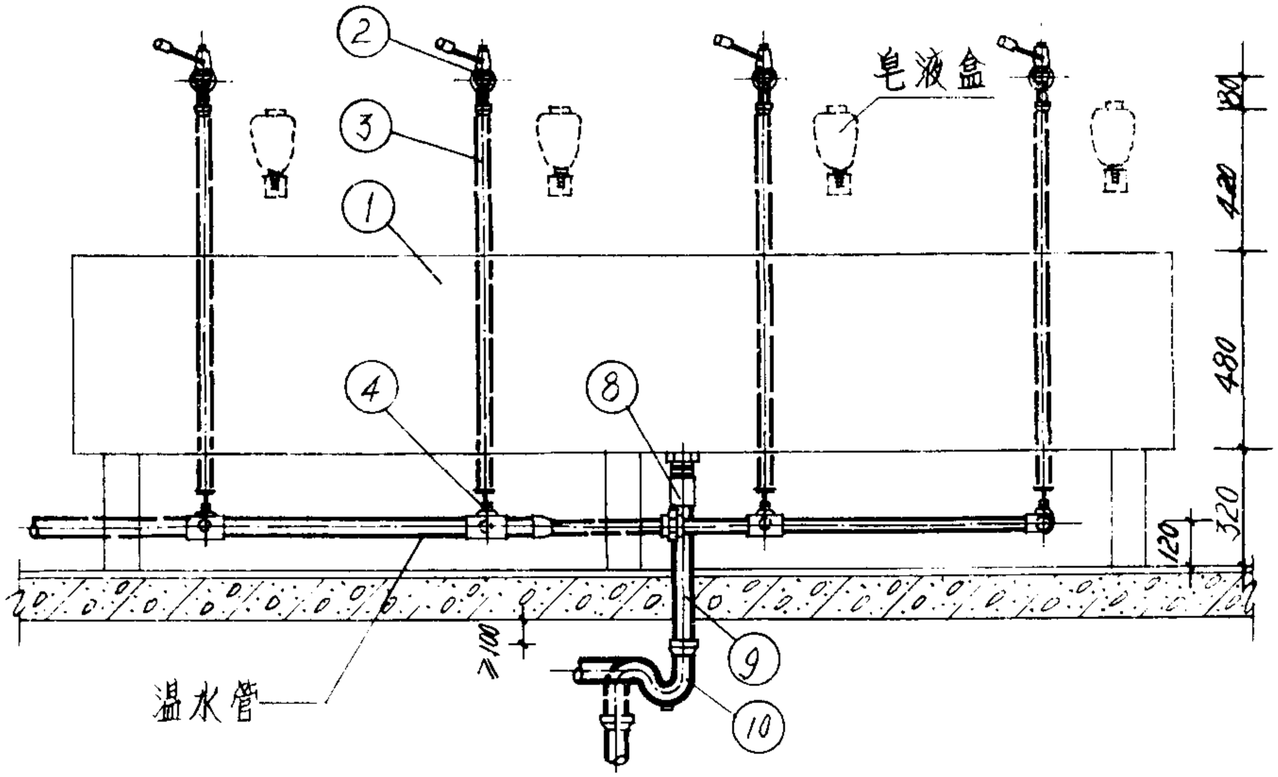
1. 本洗手池适用于手术室。
2. 单把肘式开关龙头可用北京市水暖器材一厂成套产品。
3. 洗手用温水水温为35℃。
4. 温水管管径及存水弯采用"P"型或"S"型，由设计决定。

主要材料表

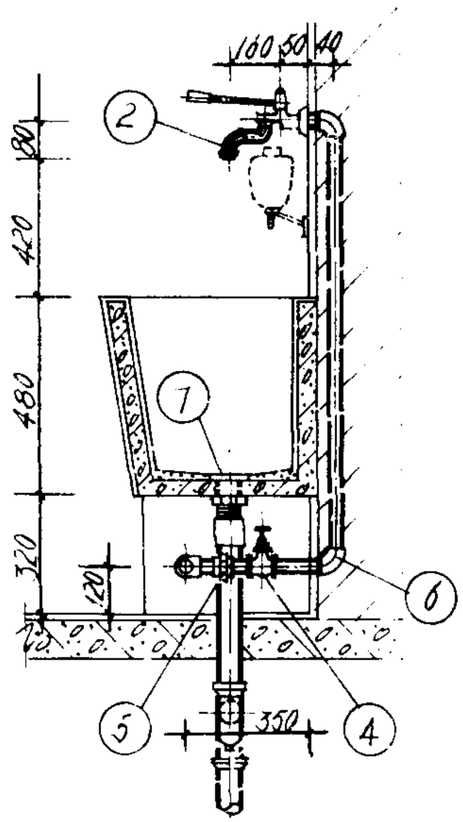
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗手池	1470×580×800	混凝土瓷砖	个	1
2	单把肘式开关龙头	DN15	铜镀铬	个	2
3	温水管	DN15	镀锌钢管	米	3.14
4	截止阀	J11F-10TDN15	黄铜	个	2
5	活接头	DN15	锻铁	个	2
6	弯头	DN15	锻铁	个	4
7	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
8	管接头	DN50	锻铁	个	1
9	排水管	DN50	钢管	米	080
10	存水弯	DN50	铸铁	个	1

洗手池安装图（单把肘式开关）工型

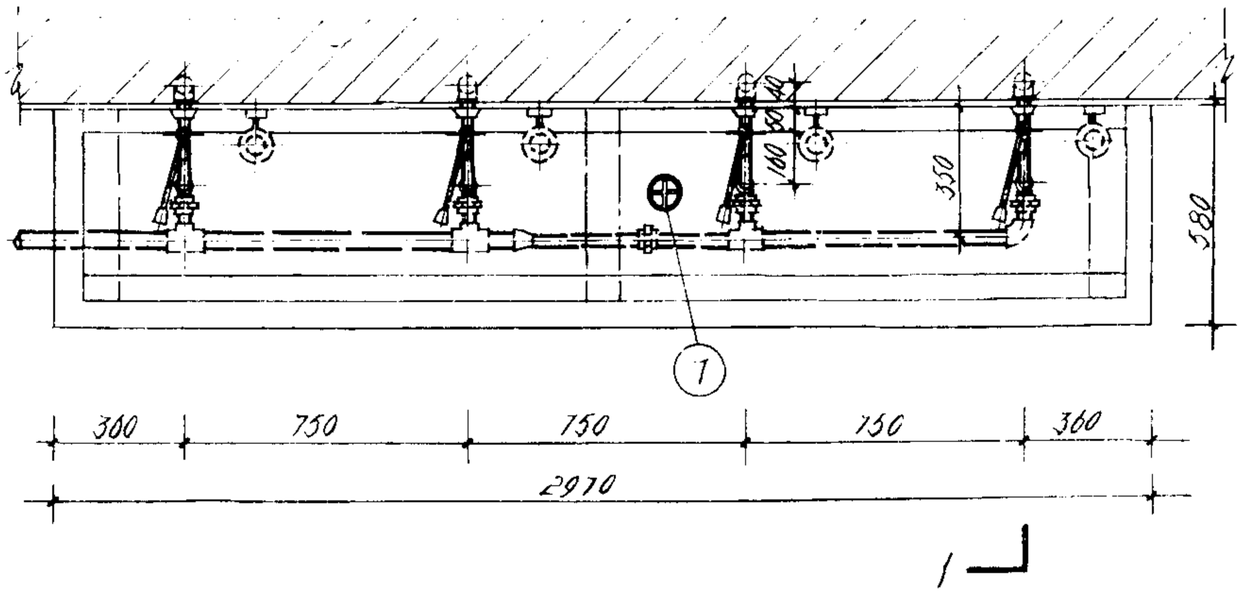
图集号	92S303
页	6



立面图



1—1剖面图



平面图

说明

1. 本洗手池适用于手术室.
2. 单把肘式开关龙头可用北京市水暖器材一厂成套产品.
3. 洗手用温水水温为35℃.
4. 温水管管径及存水弯采用"P"型或"S"型，由设计决定。

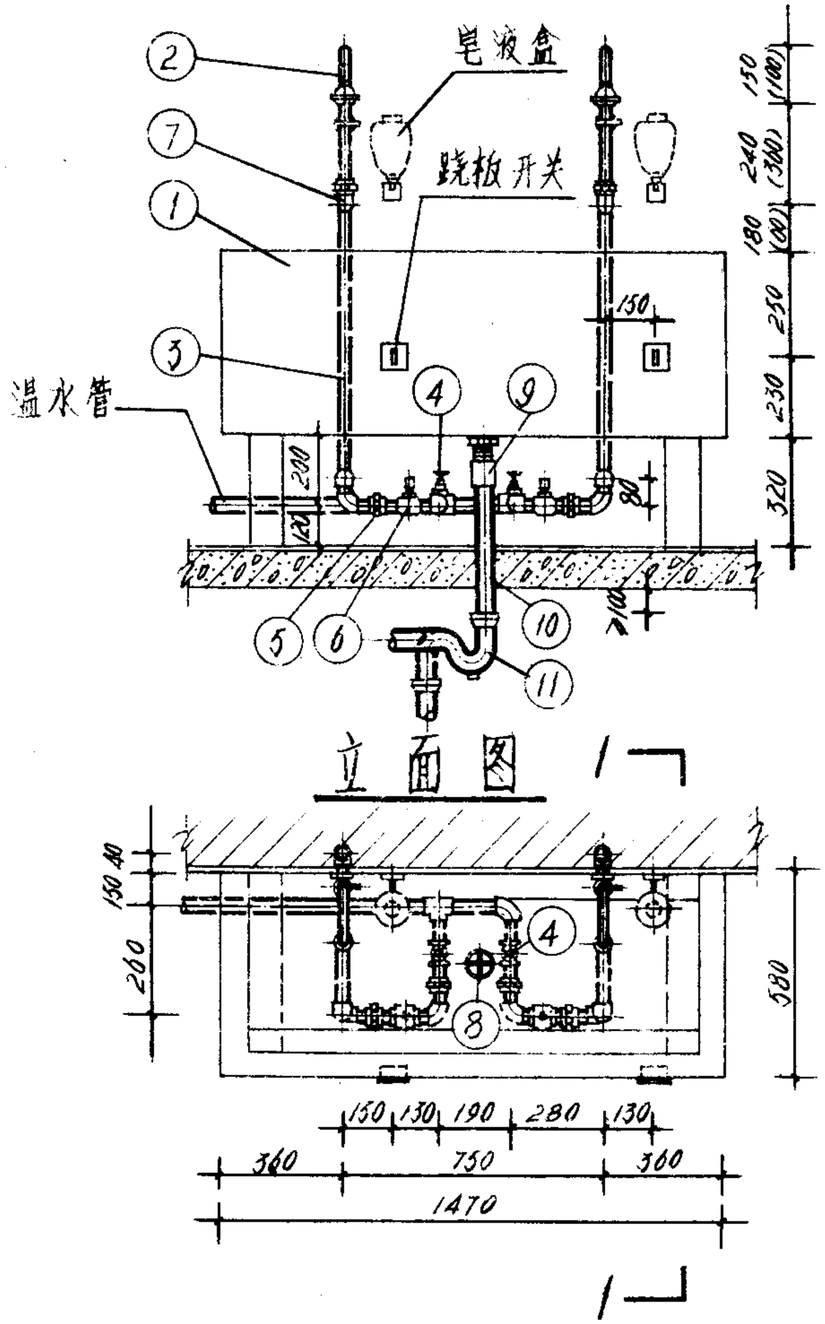
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗手池	2970×580×800	混凝土瓷砖	个	1
2	单把肘式开关龙头	DN15	铜镀铬	个	4
3	温水管	DN15	镀锌钢管	米	6.28
4	截止阀	J11F-10T-DN15	黄铜	个	4
5	活接头	DN15	锻铁	个	4
6	弯头	DN15	锻铁	个	8
7	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
8	管接头	DN50	锻铁	个	1
9	排水管	DN50	钢管	米	0.80
10	存水弯	DN50	铸铁	个	1

洗手池安装图（单把肘式开关）Ⅱ型

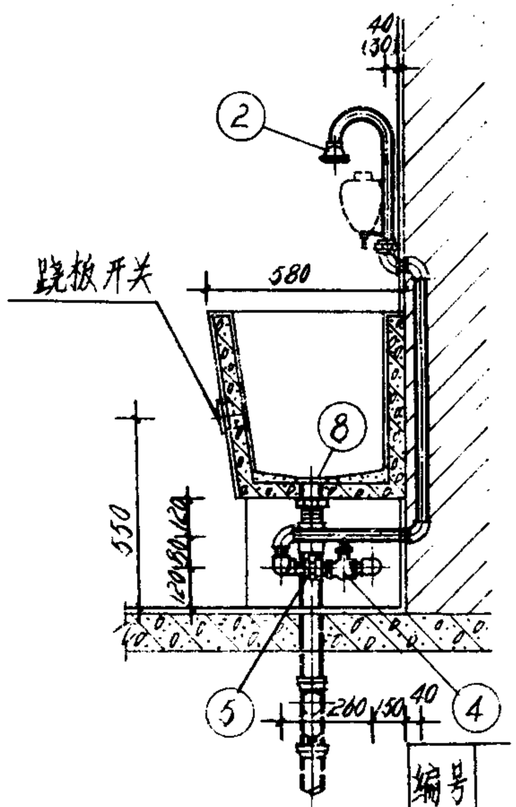
图集号 92S303

页 7



立面图

平面图



1—1剖面图

说明：

1. 本洗手池适用于手术室.
2. 洗手喷头可用上海风雷水暖器材厂或北京市水暖器材一厂（括号内尺寸）成套产品,电磁阀可用上海自力电磁阀厂产品.
3. 洗手用温水水温为35℃.
4. 跣拔开关采用系列规格为220V0A.
5. 电磁阀采用低压电源，由电气专业设计.
6. 温水管管径及存水弯采用"P"型或"S"型由设计决定.

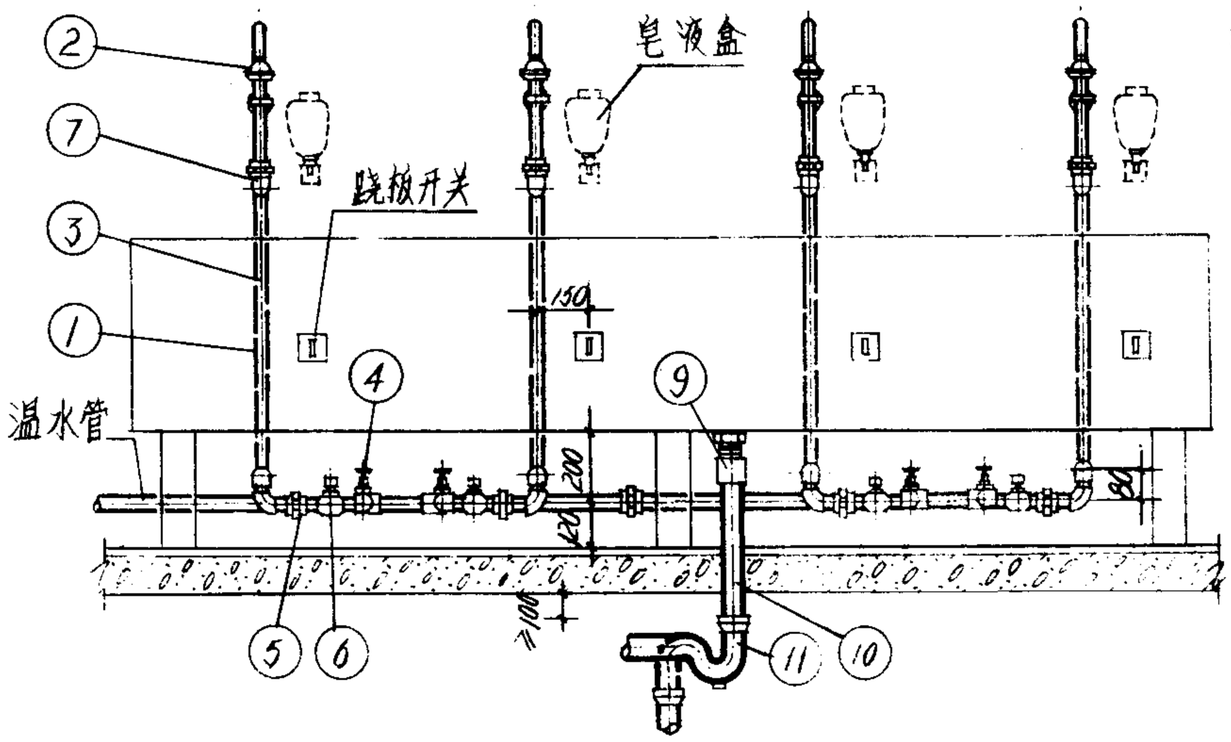
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗手池	1470×580×800	混凝土瓷砖	个	1
2	洗手喷头	DN15	铜镀铬	个	2
3	温水管	DN15	镀锌钢管	米	3.80 (3.58)
4	截止阀	J11F-10T DN15	黄铜	个	2
5	活接头	DN15	锻铁	个	4
6	电磁阀	J011SA-10 DN15		个	2
7	弯头	DN15	锻铁	个	12
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	管接头	DN50	锻铁	个	1
10	排水管	DN50	钢管	米	0.80
11	存水弯	DN50	铸铁	个	1

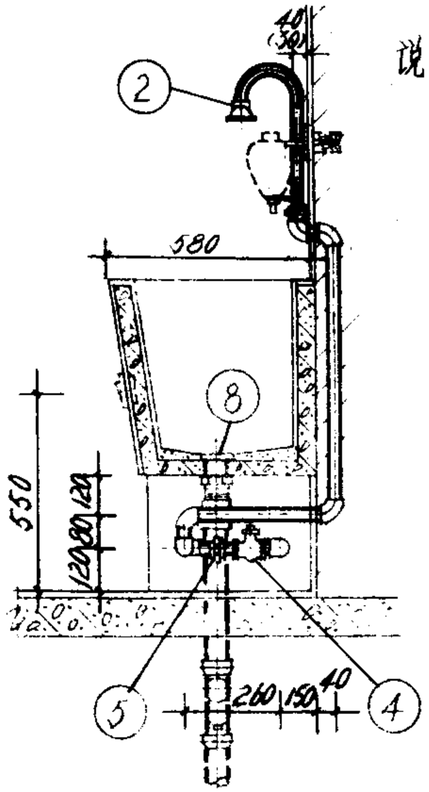
洗手池安装图（电磁阀开关）I型

图集号 92S303

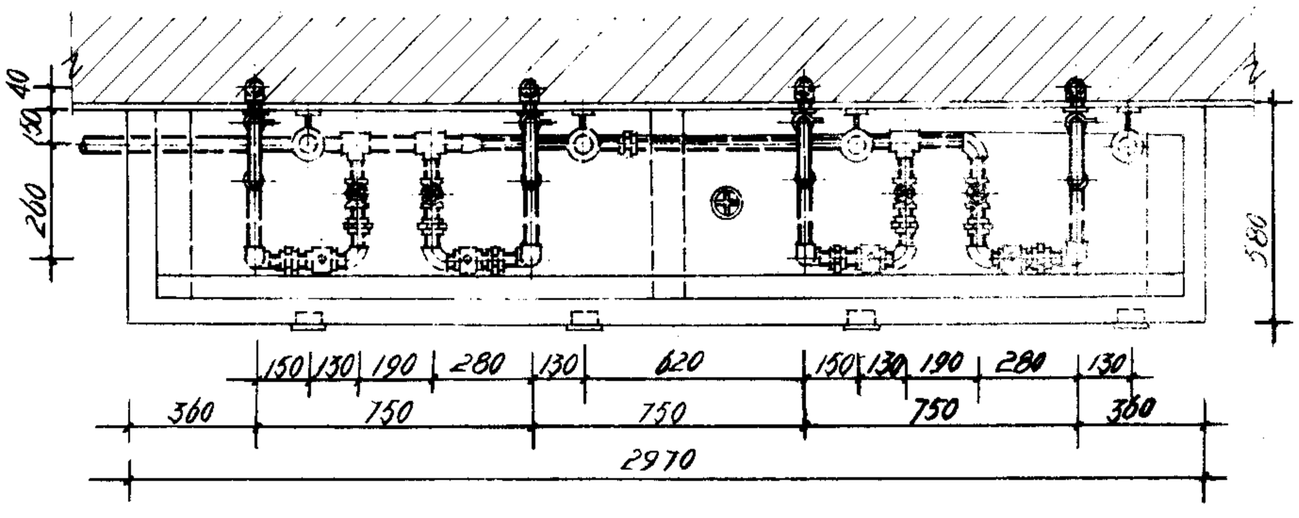
页 8



立面图



1—1剖面图



平面图

说明：

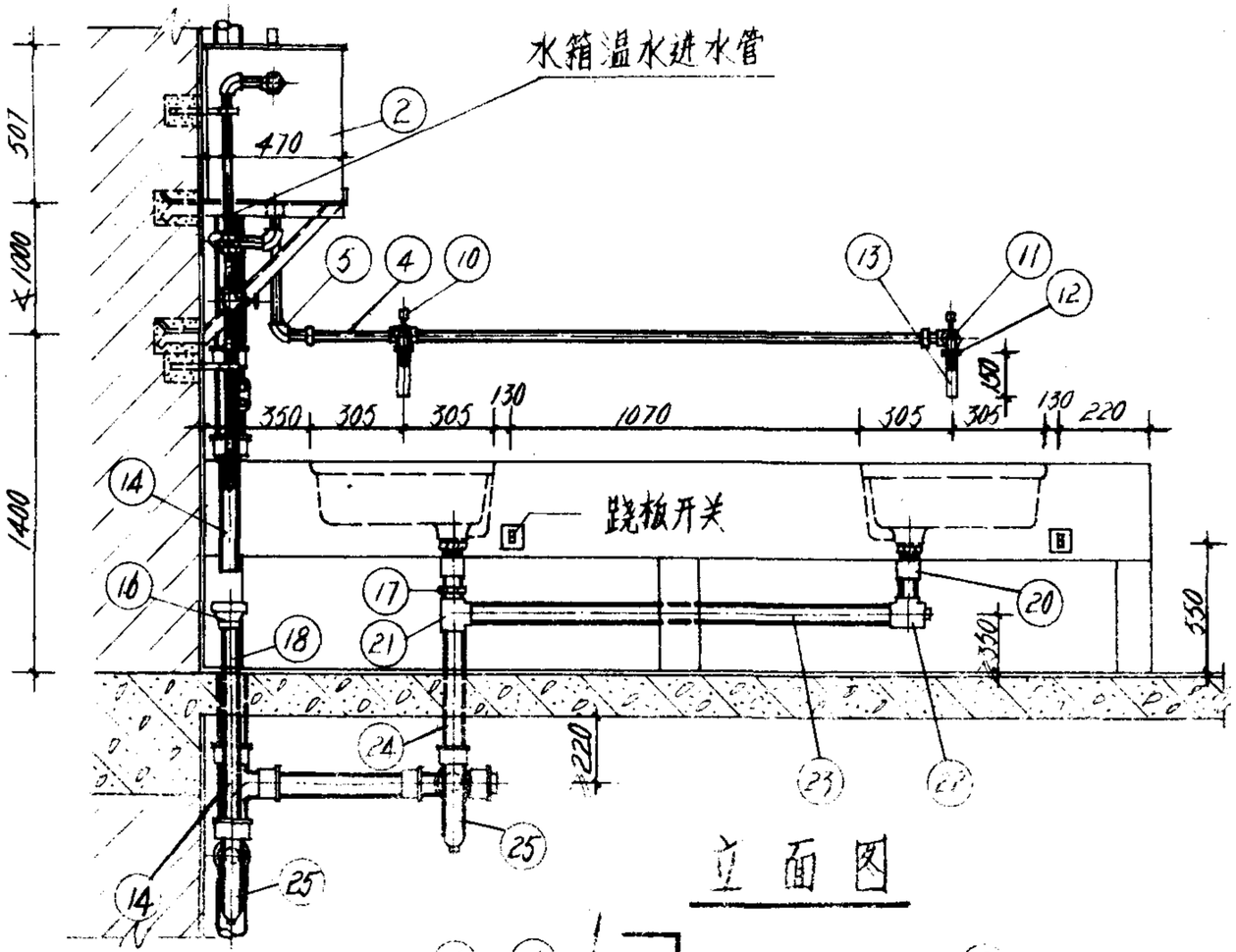
1. 本洗手池适用于手术室。
2. 洗手喷头可用上海风雷水暖器材厂或北京市水暖器材一厂(括号内尺寸)成套产品.电磁阀可用上海自力电磁阀厂产品。
3. 洗手用温水水温为35℃
4. 跣板开关采用86系列规格为220V 6A.
5. 电磁阀采用低压电源 由电气专业设计。
6. 温水管管径及存水弯采用"P"型或"S"型，由设计决定。

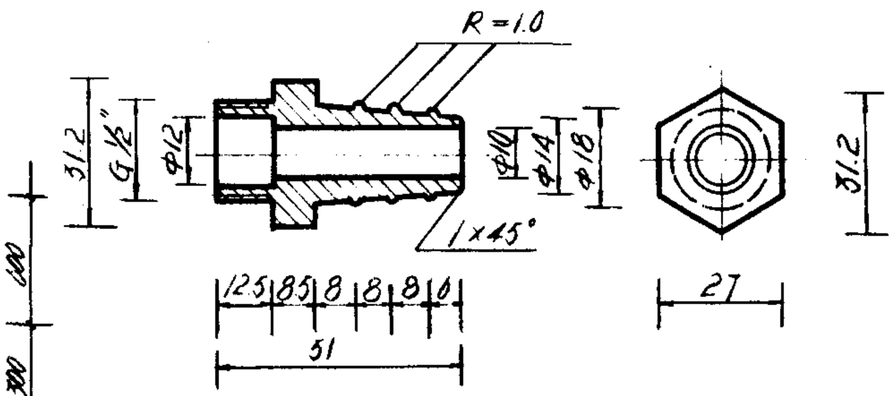
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗手池	2970×580×800	混凝土瓷砖	个	1
2	洗手喷头	DN15	铜镀铬	个	4
3	温水管	DN15	镀锌钢管	米	760 (716)
4	截止阀	J11F-10T DN15	黄铜	个	4
5	活接头	DN15	锻铁	个	8
6	电磁阀	J011SA-10DN15		个	4
7	弯头	DN15	锻铁	个	24
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	管接头	DN50	锻铁	个	1
10	排水管	DN50	钢管	米	080
11	存水弯	DN50	铸铁	个	1

洗手池安装图(电磁阀开关)Ⅱ型

邦求图说 系列之分
郭求文化 郭德文 勘误文
审核 设计 制图



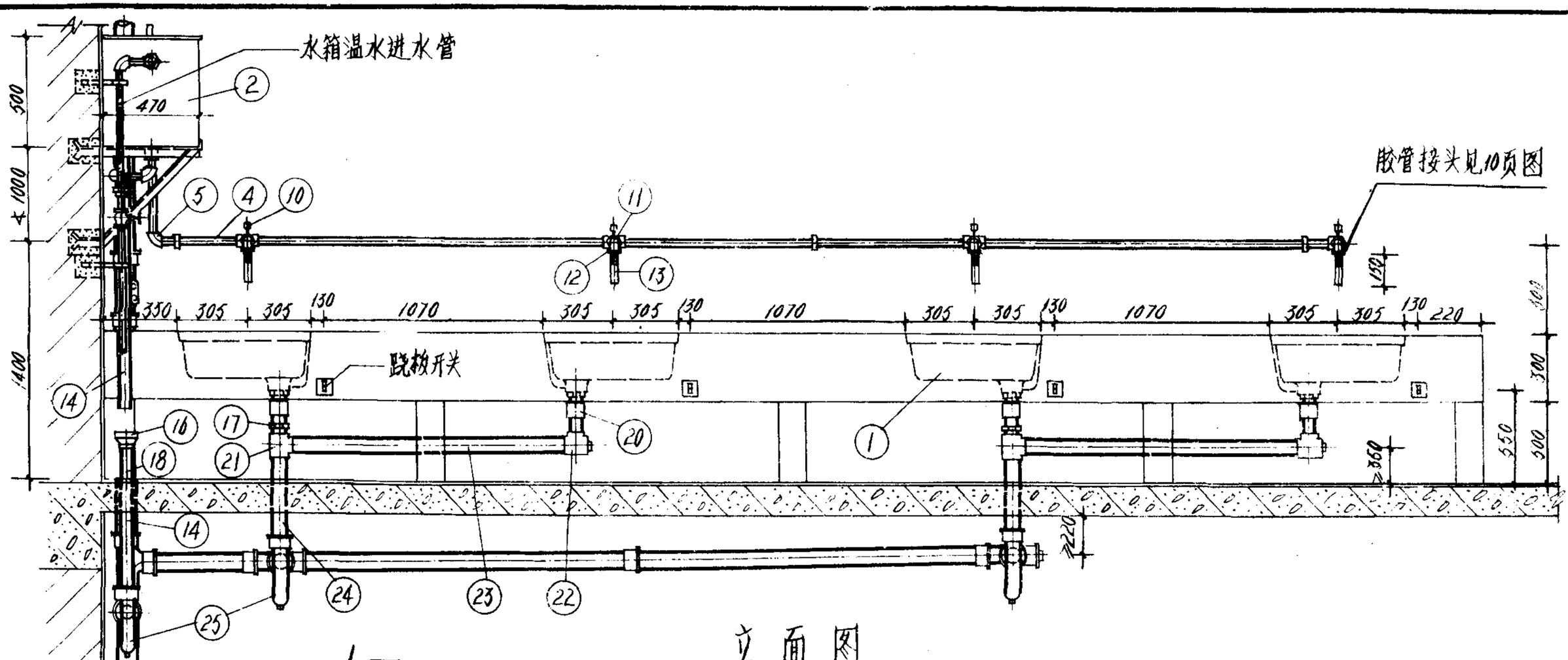


⑫胶管接头（材料H62）

说明：

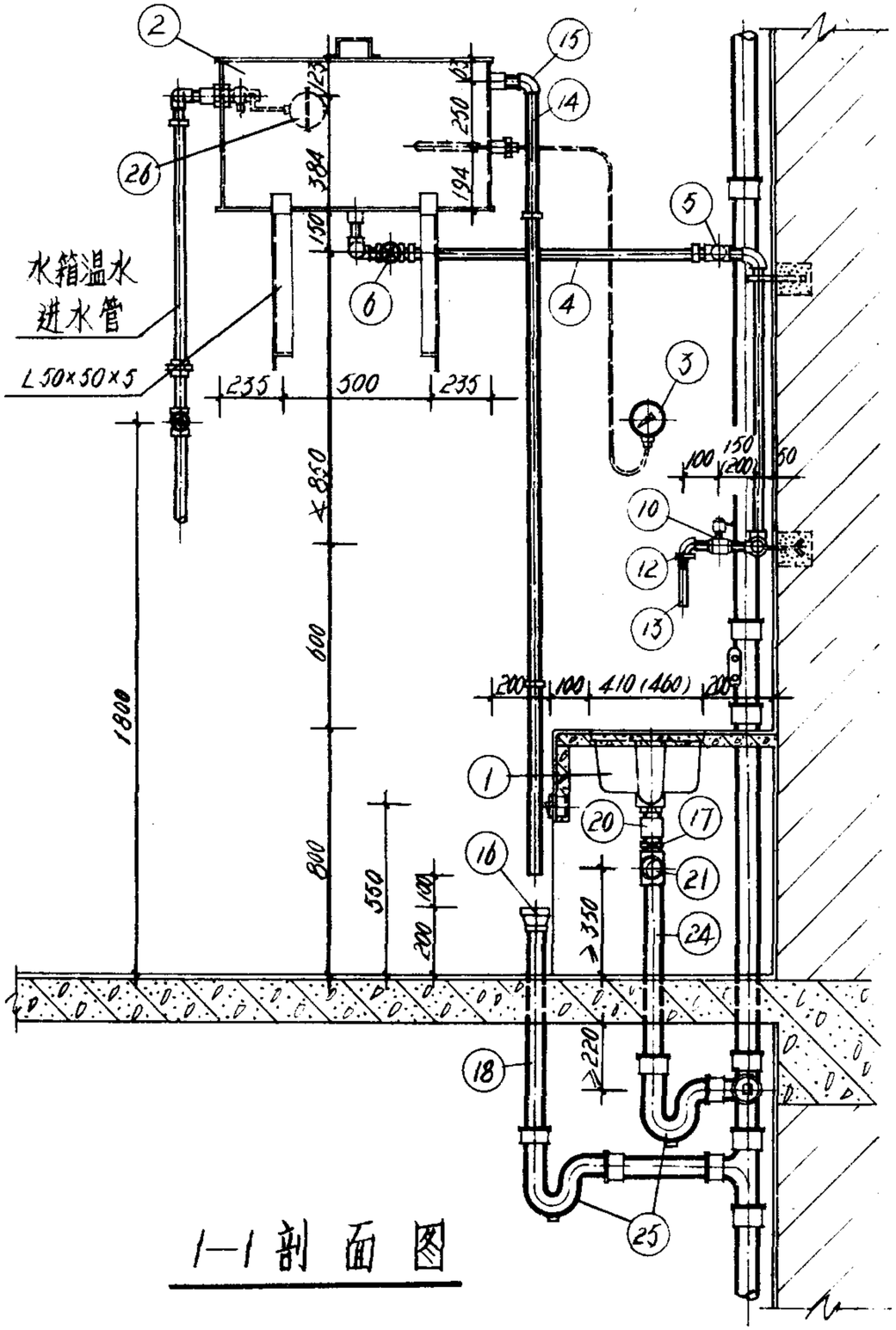
1. 洗婴池工型、T型适用于产院婴儿室。
2. 电磁阀可用上海自力电磁阀厂产品；跷板开关采用88系列，规格为220V 6A。
3. 电磁阀采用低压电源，由电气专业设计。
4. 洗婴用温水水温为35℃。
5. 水箱温水进水管管径由设计决定。
6. 图中有两个尺寸，单一尺寸为610×410×200。洗涤盆尺寸及共同尺寸，括号内为610×460×200洗涤盆尺寸。

洗婴池安装图（I型）	图集号	92S303
	页	10



洗婴池安装图（Ⅱ型）

图集号	92S303
页	11



1—1剖面图

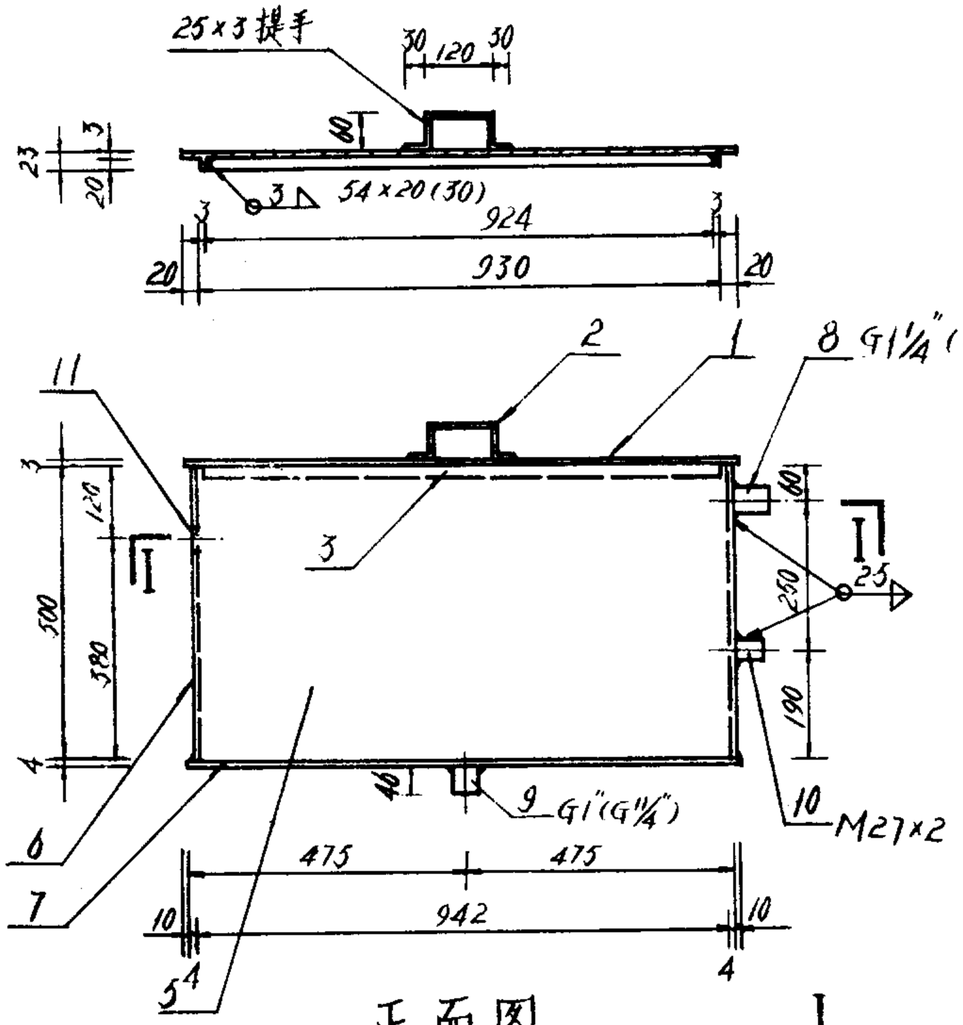
主要材料表

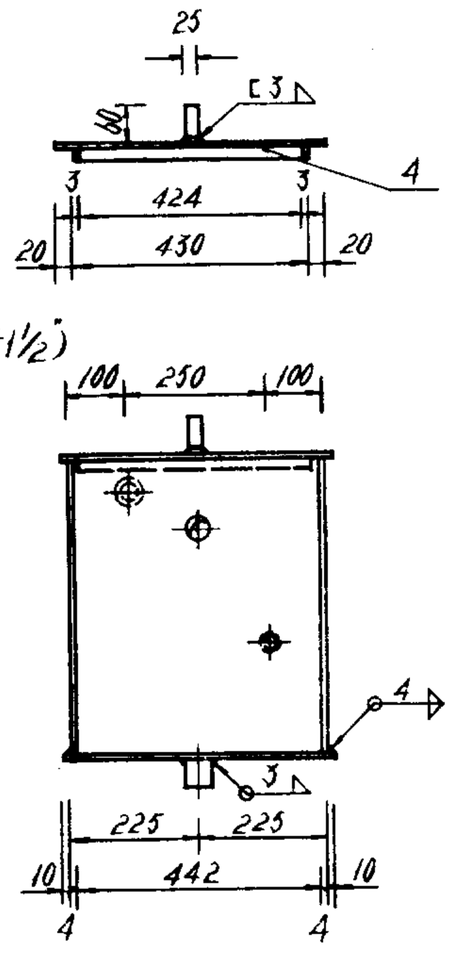
编号	名称	规格 I型	规格 II型	材料	单位	数量 I型	数量 II型
1	洗涤盆	610×410/460×200	610×410/460×200	陶瓷	个	2	4
2	温水箱	970×470×507	970×470×507	不锈钢板	个	1	1
3	压力式温度计	WTZ280 0~50℃	WTZ280 0~50℃		个	1	1
4	温水管	DN25	DN32	镀锌钢管	米	4.10	7.72
5	弯头	DN25	DN32	锻铁	个	6	6
6	截止阀	J11F-10T DN25	J11F-10T DN32	黄铜	个	1	1
7	异径三通	DN25×15	DN32×15	锻铁	个	1	3
8	异径弯头	DN25×15	DN32×15	锻铁	个	1	1
9	温水配管	DN15	DN15	镀锌钢管	米	0.42~0.52	0.42~0.52
10	电磁阀	J011SA-10 DN15	J011SA-10 DN15		个	2	4
11	弯头	DN15	DN15	锻铁	个	2	4
12	胶管接头	DN15	DN15	H62	个	2	4
13	橡胶管	d16	d16	橡胶	米	0.30	0.60
14	溢水管	DN32	DN40	镀锌钢管	米	2.80	2.80
15	弯头	DN32	DN40	锻铁	个	1	1
16	异径管	DN100×50	DN100×50	锻铁	个	1	1
17	补心	DN50×40	DN50×40	锻铁	个	1	2
18	溢水管	DN50	DN50	镀锌钢管	米	0.70	0.70
19	排水栓	DN40	DN40	铜或尼龙	个	2	4
20	管接头	DN40	DN40	锻铁	个	2	4
21	异径三通	DN50×40	DN50×40	锻铁	个	1	2
22	三通	DN40	DN40	锻铁	个	1	2
23	排水管	DN40	DN40	钢管	米	1.84	3.68
24	排水管	DN50	DN50	钢管	米	0.70	1.40
25	存水弯	DN50	DN50	铸铁	个	2	3
26	浮球阀	DN20	DN25	黄铜	个	1	1

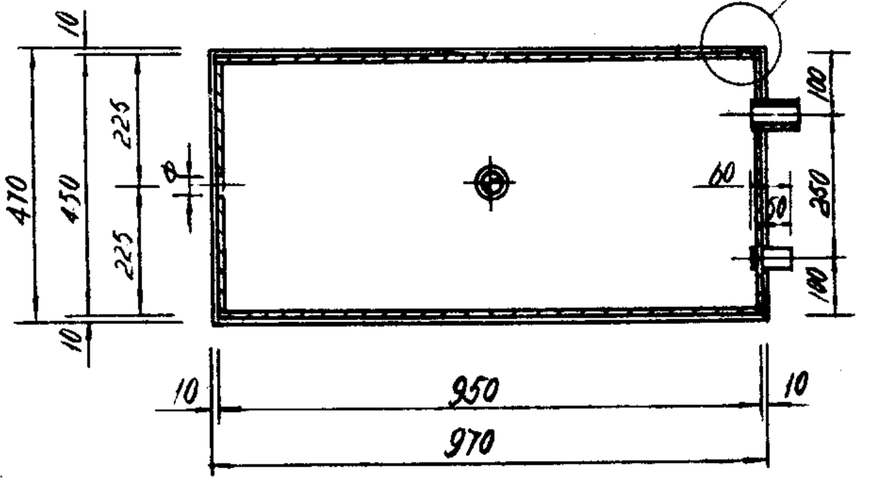
洗婴池安装图(I、II型)

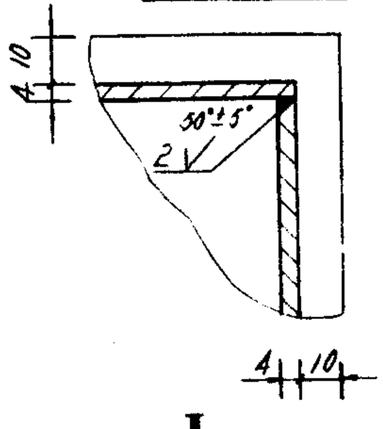
图集号 92S303

页 12









说明：

1. 水箱焊接完成后，整体无明显变形现象存在，并清除焊渣及飞溅物，再作盛水试验，经2-3小时用0.5～1公斤的锤沿焊缝两侧约100毫米处轻敲，不得有漏水现象。
2. 不锈钢焊条建议采用：E_0-19-10-15或E_0-19-10-16，也可采用E_1-23-13-15或E_1-23-13-11。
3. 图中有两个尺寸者，其中带括号的为Ⅱ型温水箱配管尺寸，单一尺寸均为Ⅰ型配管尺寸及共用尺寸。

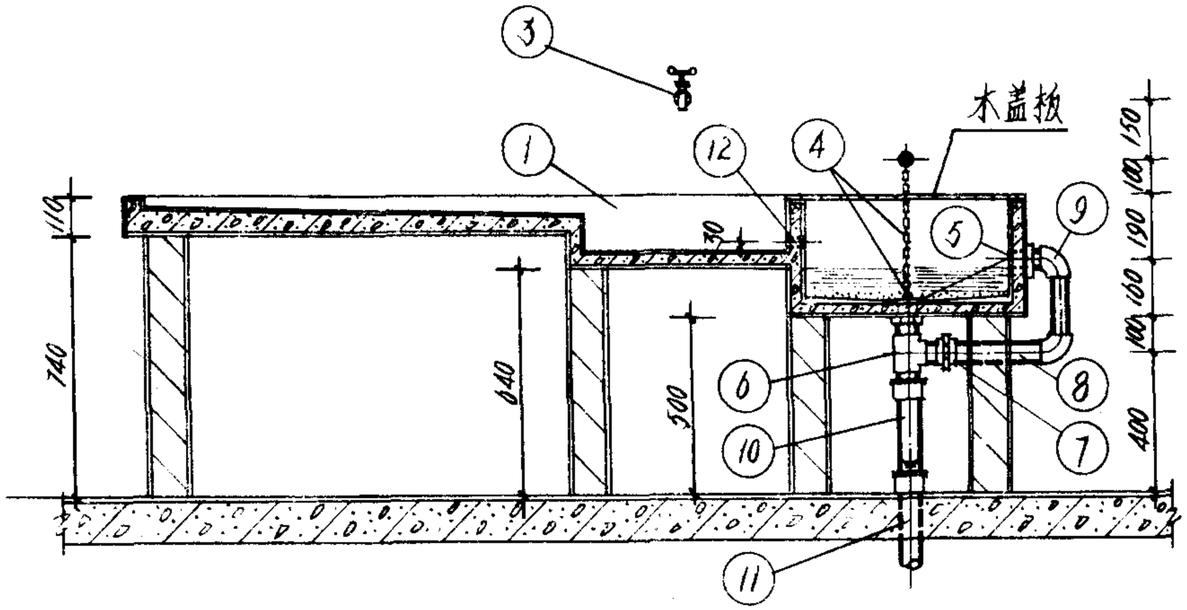
材料表

件号	名称	规格 Ⅰ型	规格 Ⅱ型	材料	数量	重量(公斤)
1	箱盖	δ=3 970×470		1Cr18Ni9Ti	1	10.67
2	提手	δ=3 300×25		1Cr18Ni9Ti	1	0.18
3	箱盖限位圈	δ=3 930×20		1Cr18Ni9Ti	2	0.87
4	箱盖限位圈	δ=3 424×20		1Cr18Ni9Ti	2	0.40
5	箱壁	δ=4 950×500		1Cr18Ni9Ti	2	29.60
6	箱壁	δ=4 442×500		1Cr18Ni9Ti	1	13.80
7	箱底	δ=4 970×470		1Cr18Ni9Ti	1	14.22
8	溢水管箍	Φ45×3.5L=60	Φ53×4L=60	1Cr18Ni9Ti	1	0.23/0.31
9	出水管箍	Φ38×4L=50	Φ45×3.5L=50	1Cr18Ni9Ti	1	0.19/0.19
10	温度计管箍	Φ32×4L=60	Φ32×4L=60	1Cr18Ni9Ti	1	0.19/0.19
11	进水管孔	Φ27	Φ34	—	1	—
				总重		70.35/70.43

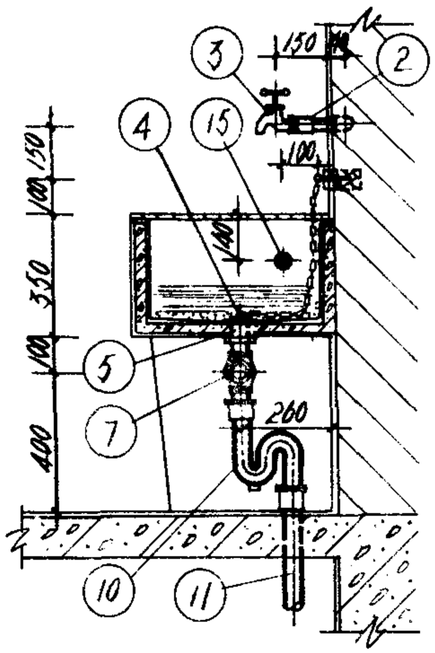
温水箱详图

图集号 92S303

页 13



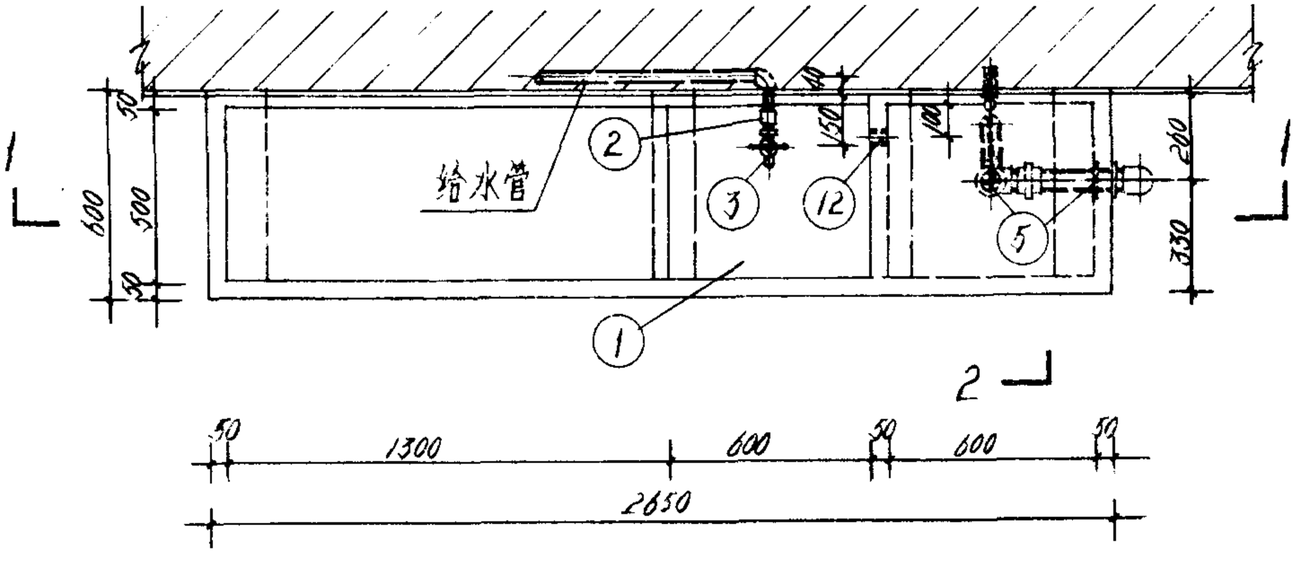
1—1剖面图



2—2剖面图

说明：

1. 石膏池适用于外科石膏室。
2. 为避免管道堵塞石膏池采用沉淀溢流排水，池内橡皮塞常塞，使用时应注意及时将池底沉淀之石膏取出才能保证正常使用。
3. 给水管也可采用明敷，由设计决定。

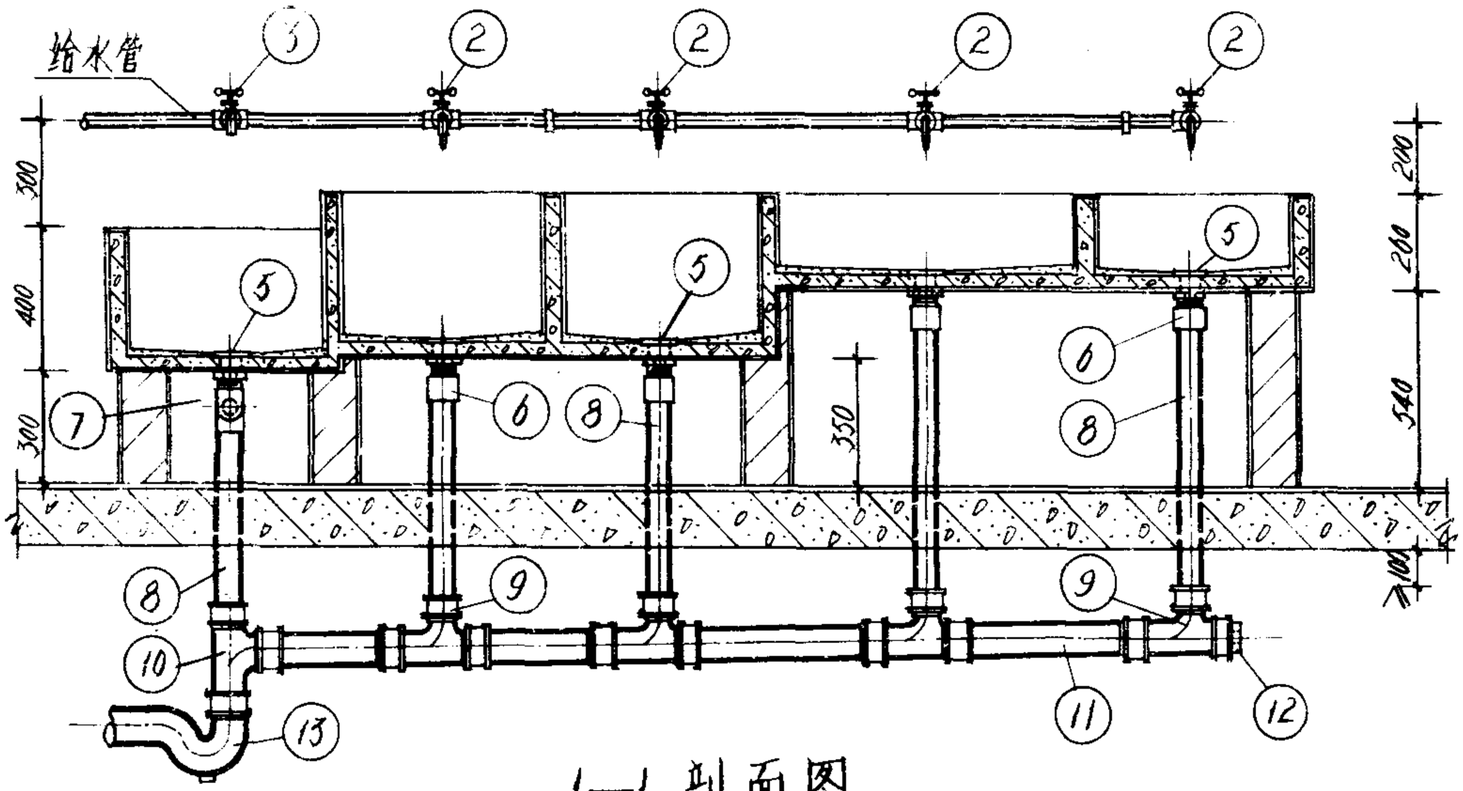


平面图

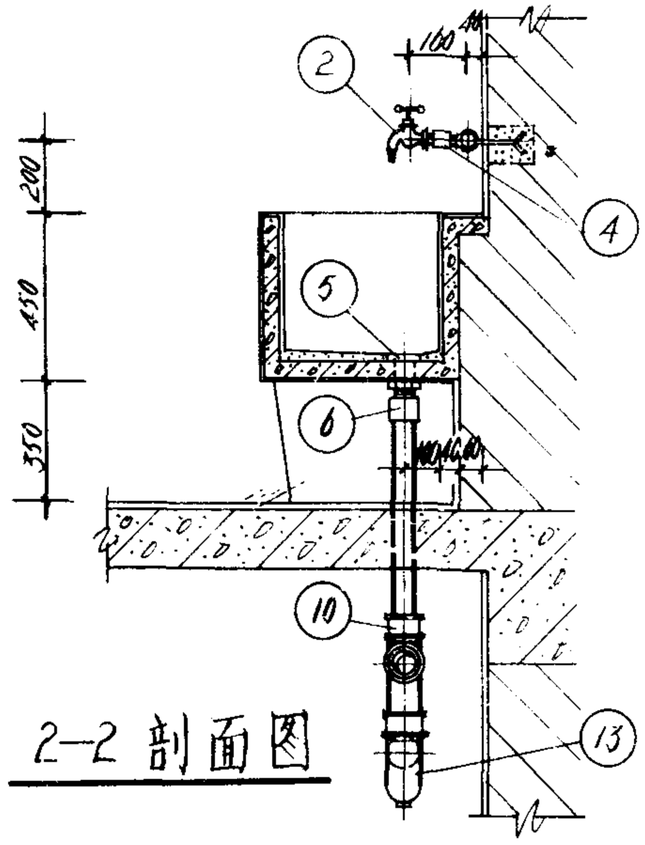
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	石膏池	2650×600×850	混凝土、瓷砖	组	1
2	管接头	DN15	锻铁	个	1
3	水龙头	DN15	铜	个	1
4	链条、橡皮塞	DN50	铜、橡胶	套	1
5	排水栓	DN50	铜、尼龙U-PVC	个	2
6	二通	DN50	锻铁	个	1
7	活接头	DN50	锻铁	个	1
8	溢水管	DN50	钢管	米	0.80
9	弯头	DN50	锻铁	个	2
10	存水弯	"S"型 DN50	铸铁	个	1
11	排水管	DN50	铸铁	米	—
12	侧向排水管	DN50	镀锌钢管	米	0.05

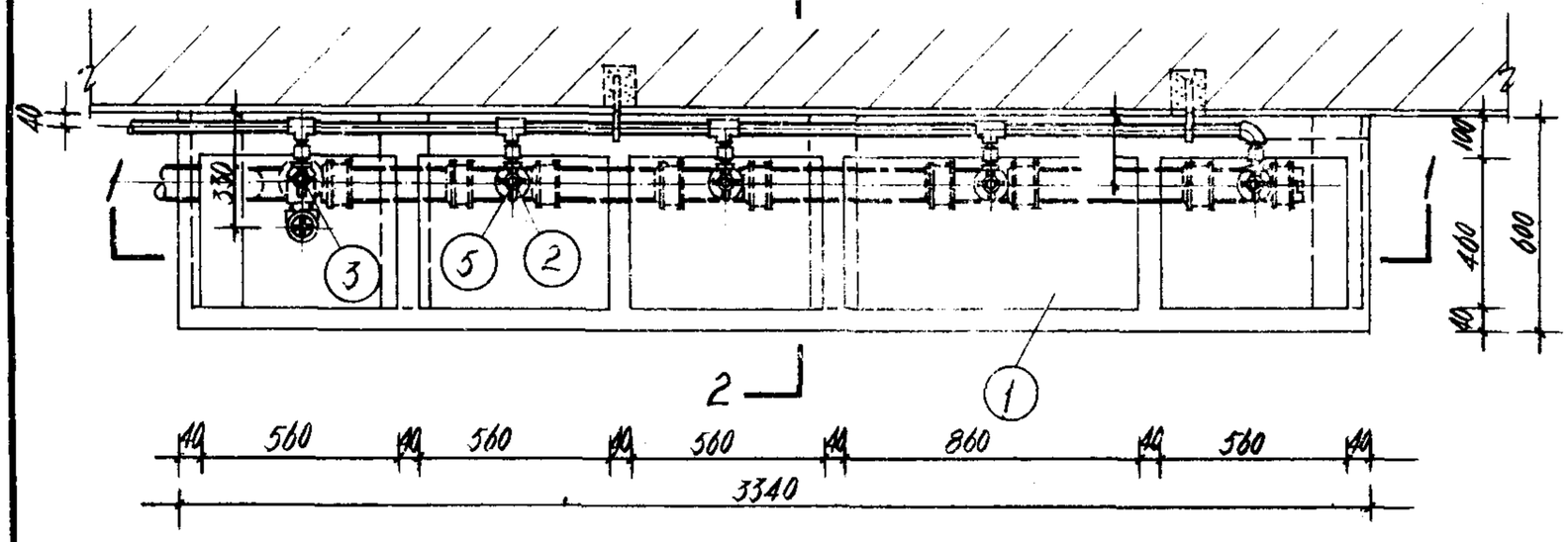
石膏池安装图



1—1 剖面图



2—2 剖面图



平 面 图

说明：1. 生化清洗池适用于检验科洗涤室洗刷玻璃器皿及器具。

2. 给水管也可以暗装在墙内，给水管管径由设计决定。

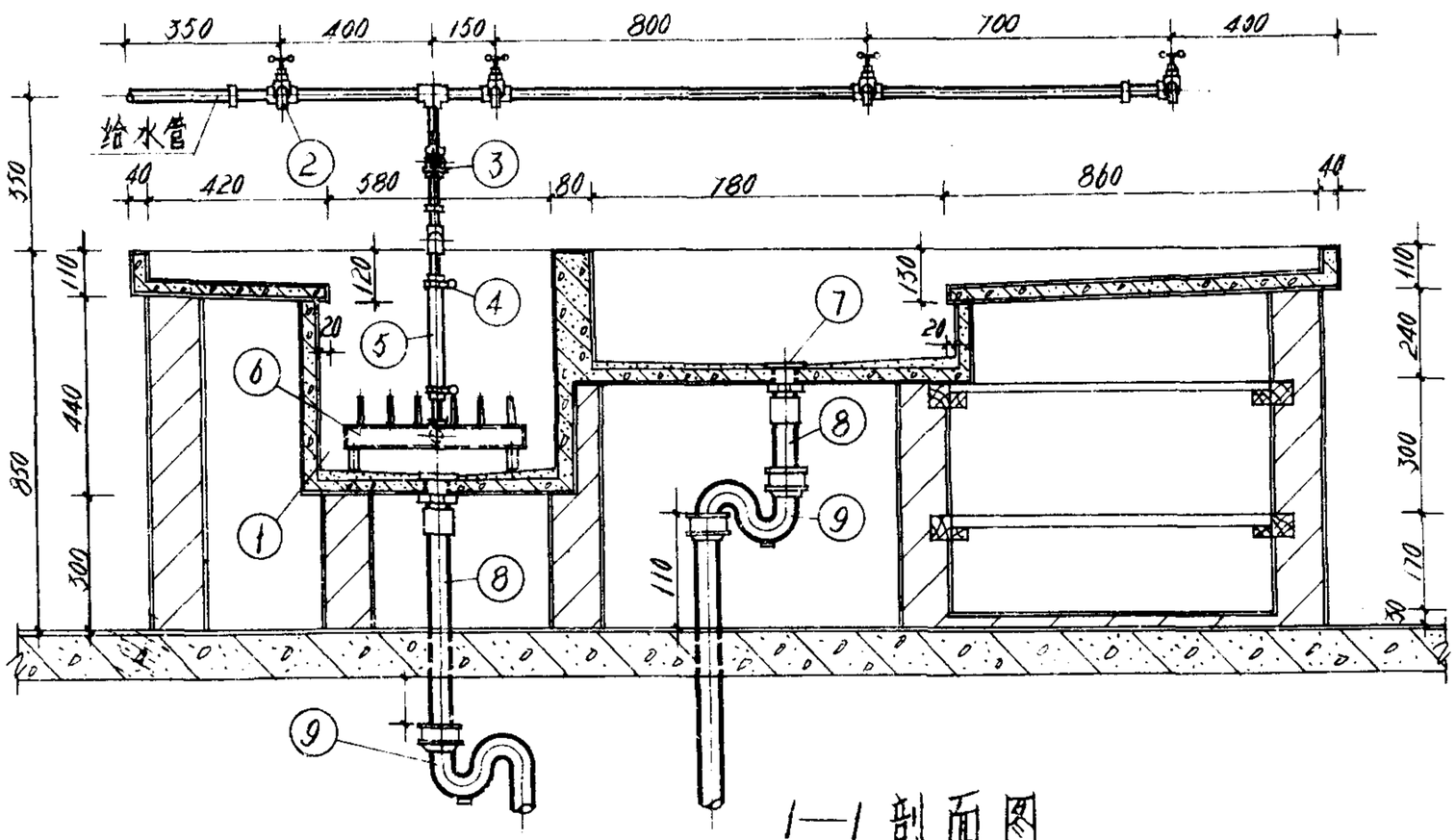
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	生化清洗池	3340×600	混凝土	组	1
2	化验水龙头	DN15	铜	个	4
3	水龙头	DN15	铜	个	1
4	管接头	DN15	锻铁	个	5
5	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	5
6	管接头	DN50	锻铁	个	4
7	弯头	DN50	锻铁	个	2
8	排水管	DN50	钢管	米	4.0
9	异径三通	DN75×50	铸铁	个	4
10	柄三通	DN75×50	铸铁	个	1
11	排水管	DN75	铸铁	根	4
12	螺纹式清扫口	DN75	灰铸铁黄铜	个	1
13	存水弯	DN75	铸铁	个	1

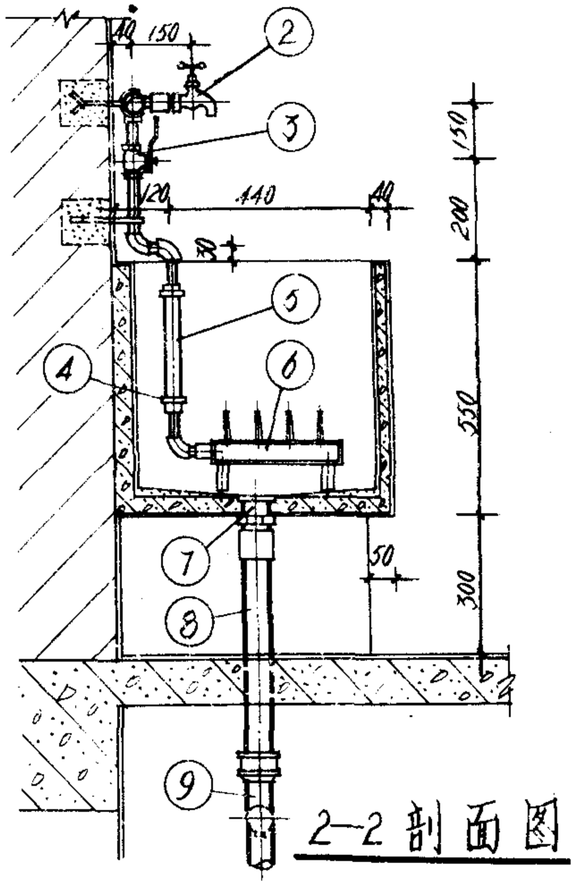
生化清洗池安装图

图集号	92S303
页	15

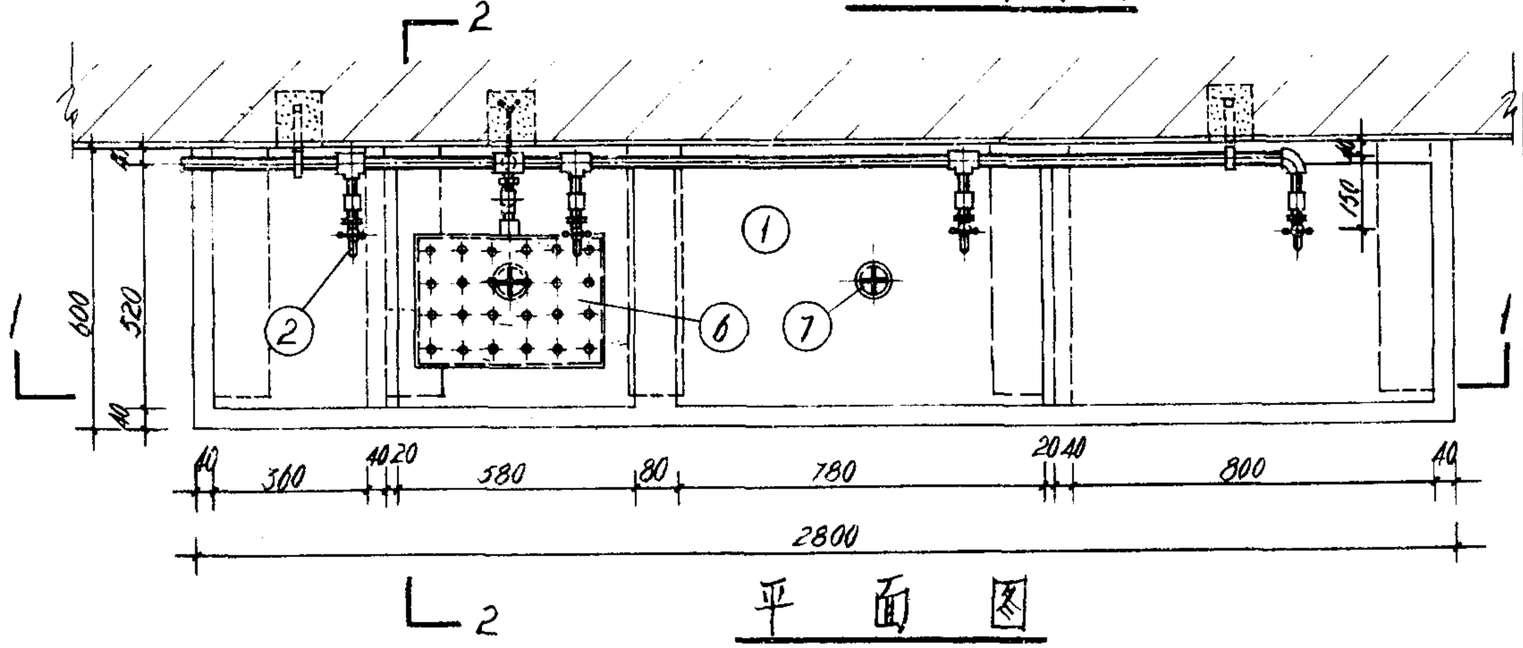
校对 郑光照
设计 张文安
制图 郭德义



1—1 剖面图



2—2 剖面图



平 面 图

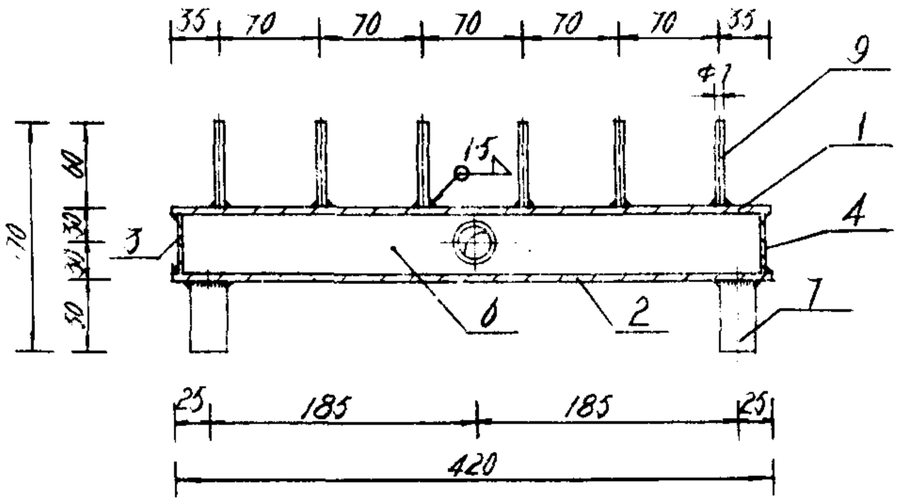
主要材料表

编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量
1	试管清洗池	2800×600×850	混凝土瓷砖	组	1
2	水龙头	DN15	铜	个	4
3	球 阀	Q11F-20T DN20	黄 铜	个	1
4	喉 箍	DN20	镀锌薄钢板	个	2
5	橡胶管	d25	橡 胶	米	0.30
6	试管清洗器	420×280×170	不锈钢	个	1
7	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
8	排水管	DN50	钢 管	米	0.82
9	存水弯	DN50	铸 铁	个	2

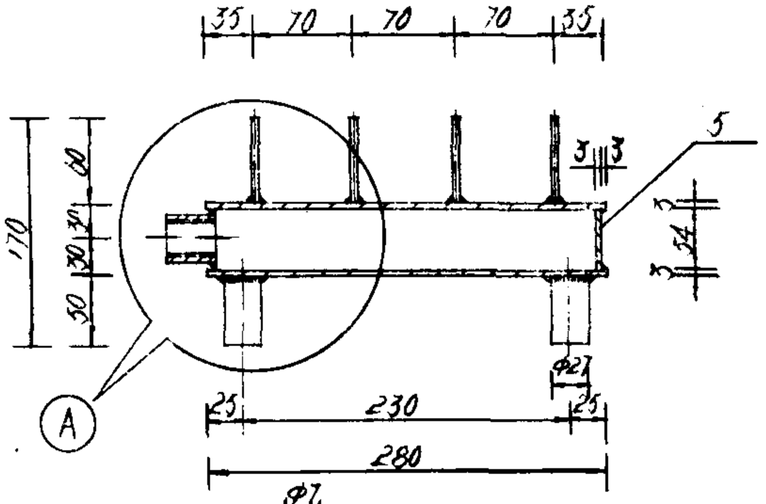
说明 1. 试管清洗池适用于检验科洗涤室，洗刷试管、烧瓶、量杯等.
2. 给水管管径由设计决定，试管清洗器见11页.

试管清洗池安装图

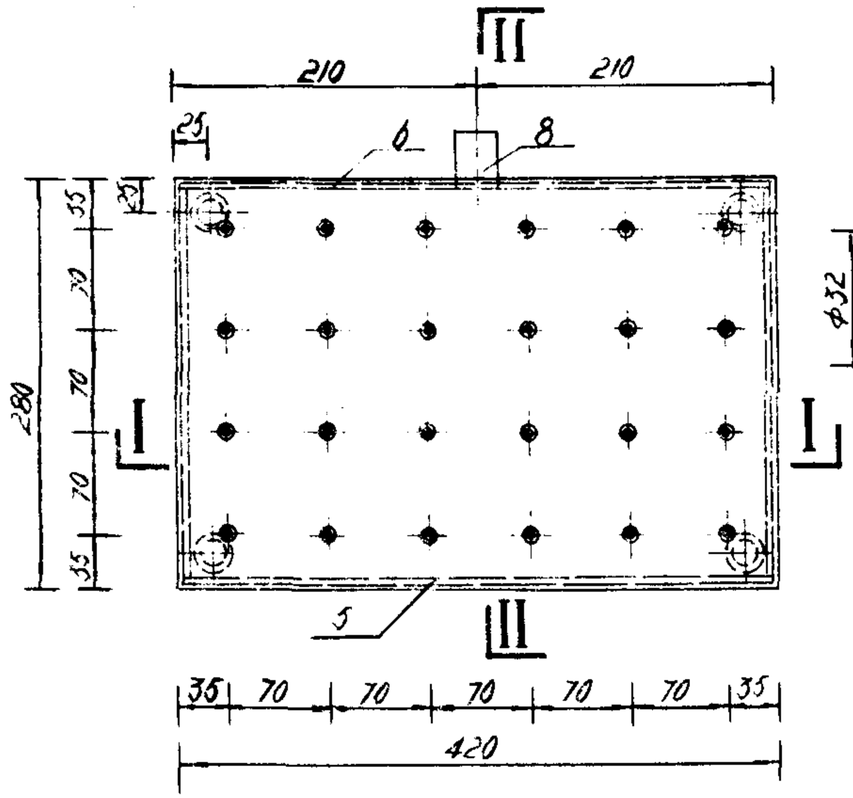
图集号 92S303
页 16



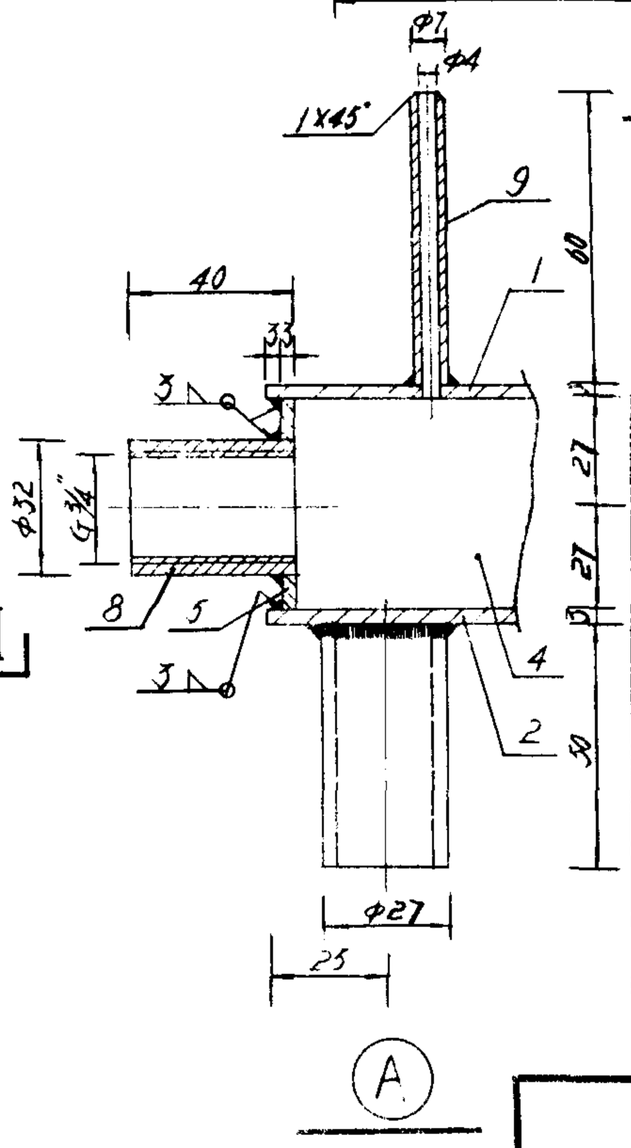
I—I



II—II



平面图



说明：

1. 试管清洗器焊后，整体应无明显变形现象存在。
2. 件号9冲洗管焊后无歪斜现象。
3. 焊接完成后清除焊渣及飞溅物，并盛水试验不得有渗漏现象存在。
4. 不锈钢焊条建议采用 E_0-19-10-15或E_0-19-10-16，也可采用E_1-23-13-15或E_1-23-13-16。

材料表

件号	名称	规格	材料	数量	重量(公斤)
1	面板	δ=3 420×280	1Cr18Ni9Ti	1	2.75
2	底板	δ=3 420×280	1Cr18Ni9Ti	1	2.75
3	侧壁板	δ=3 268×54	1Cr18Ni9Ti	1	0.34
4	侧壁板	δ=3 268×54	1Cr18Ni9Ti	1	0.34
5	前壁板	δ=3 414×54	1Cr18Ni9Ti	1	0.52
6	后壁板	δ=3 414×54	1Cr18Ni9Ti	1	0.52
7	底脚	Φ27×3.5 L=50	1Cr18Ni9Ti	4	0.46
8	进水管箍	Φ32×4 L=40	1Cr18Ni9Ti	1	0.13
9	冲洗管	Φ7×1.5 L=60	1Cr18Ni9Ti	24	0.37

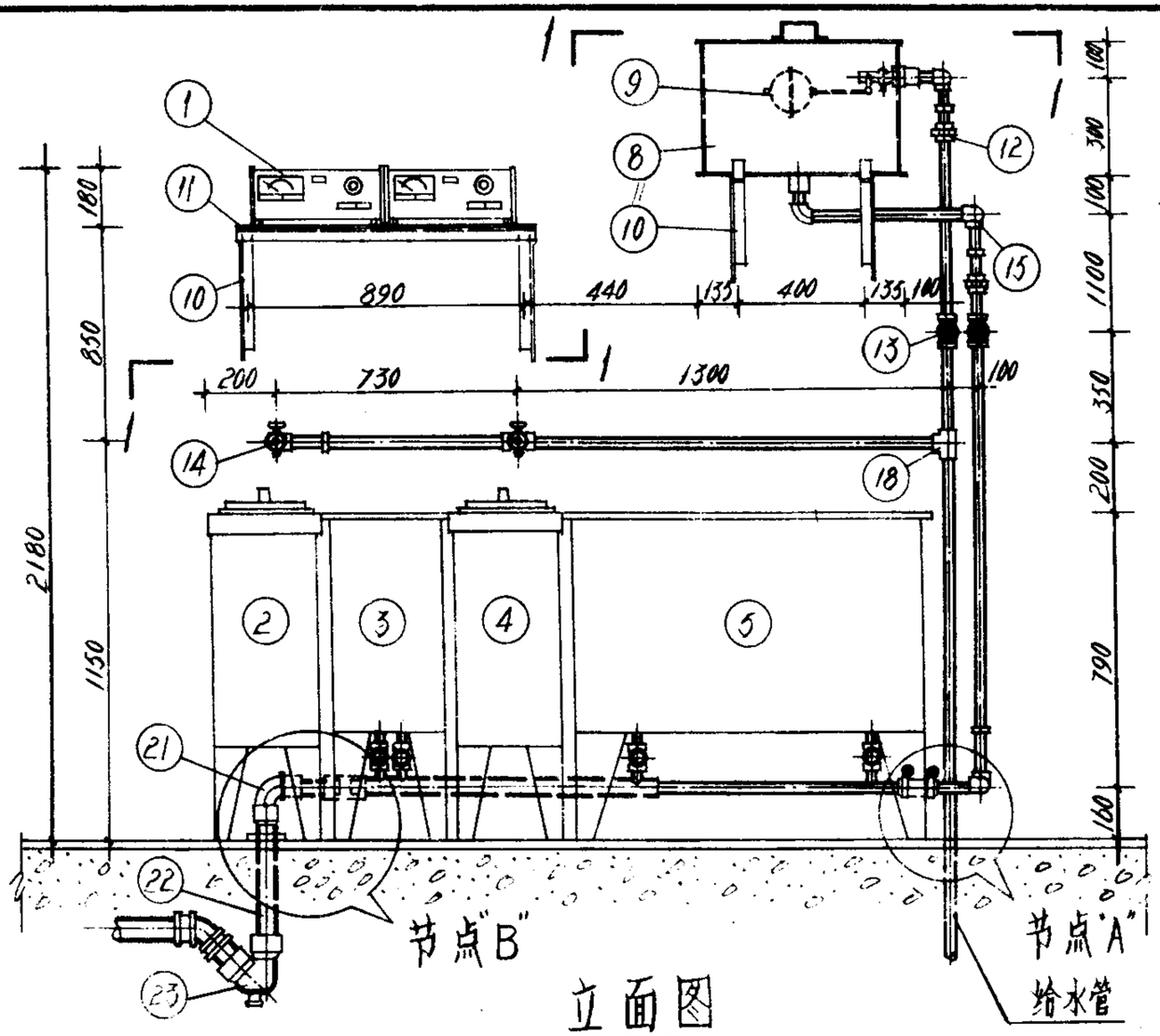
总重 8.18

试管清洗器详图

图集号 92S303

页 17

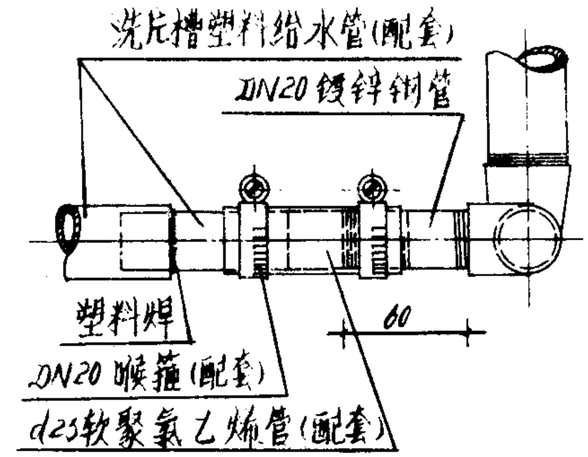
校对	郑光熙	张文化	郭德文
设计	张文化	郭德文	郭德文
制图	郭德文	郭德文	郭德文



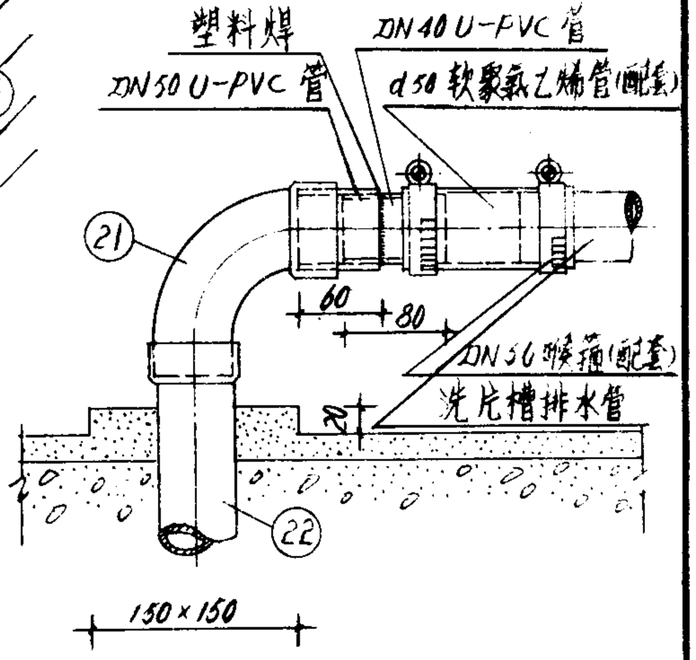
立面图

侧面图

1—1剖面图



节点"A"

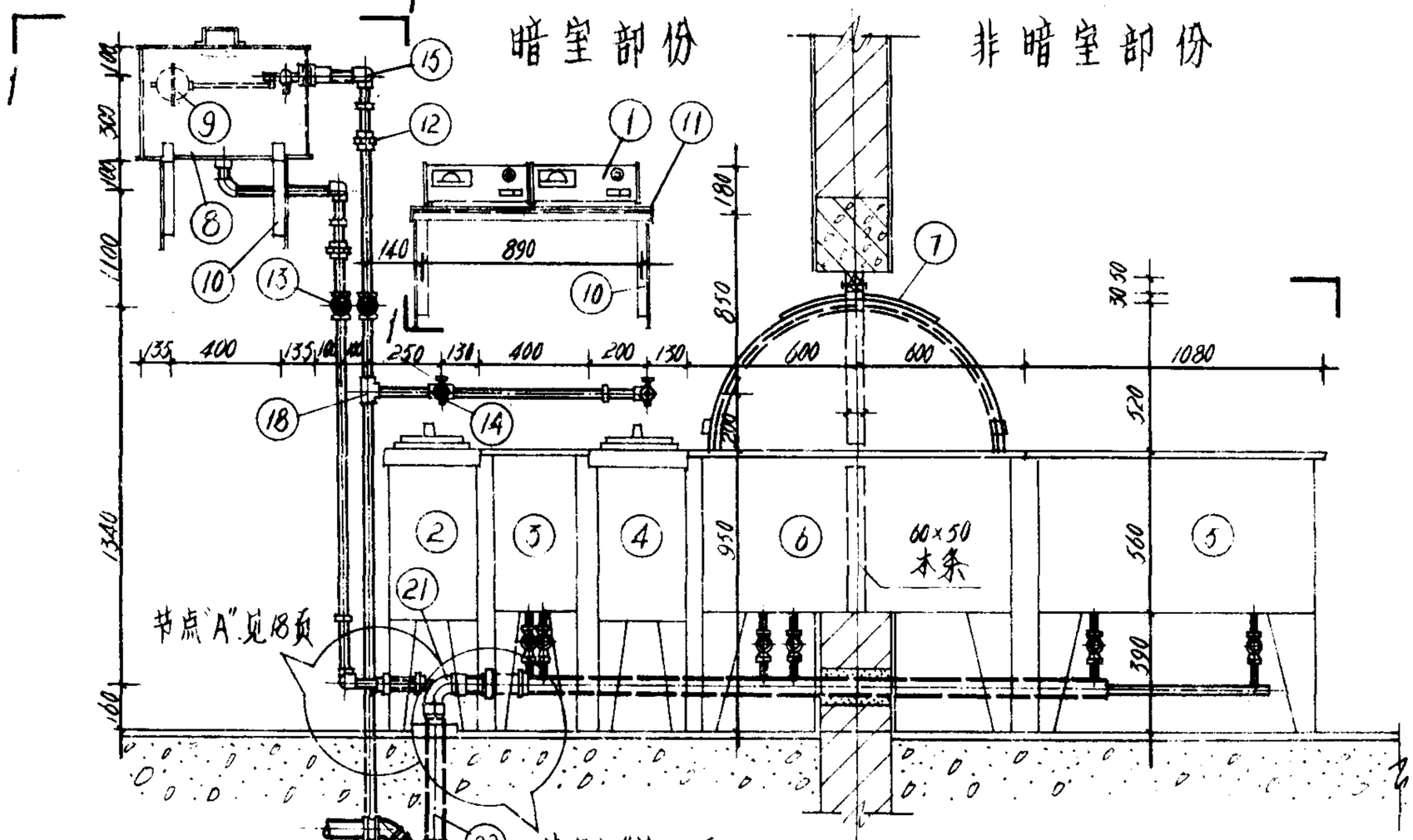


节点"B"

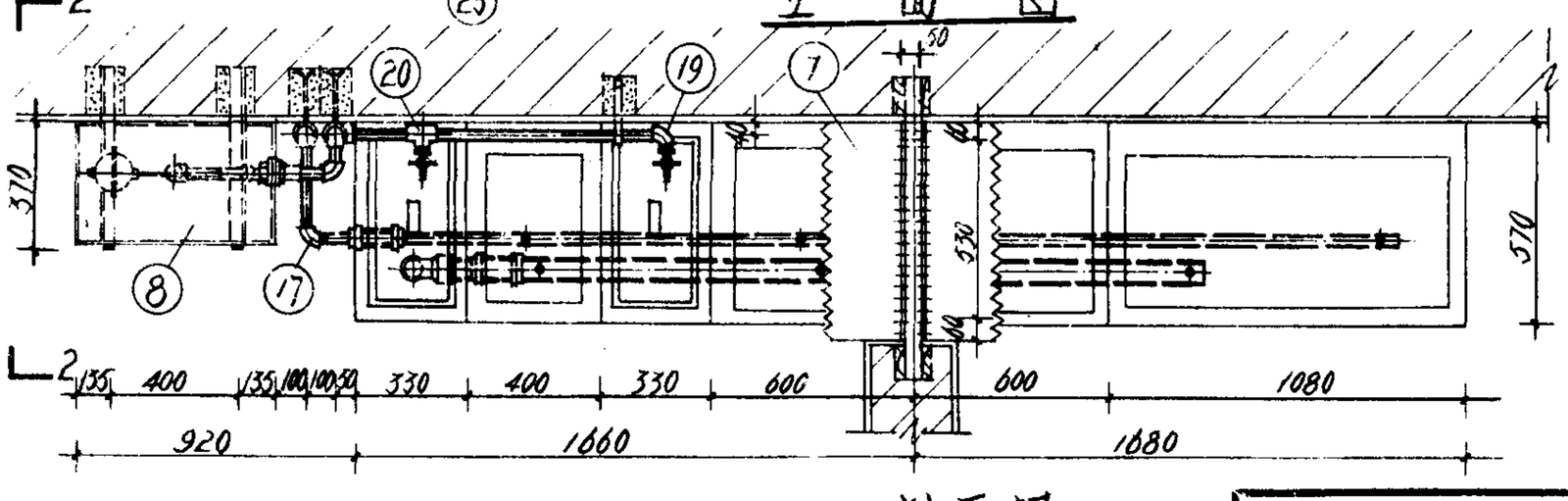
注：说明与主要材料表见20页.

自动恒温洗片槽安装图(I型)	图集号	92S303
	页	18

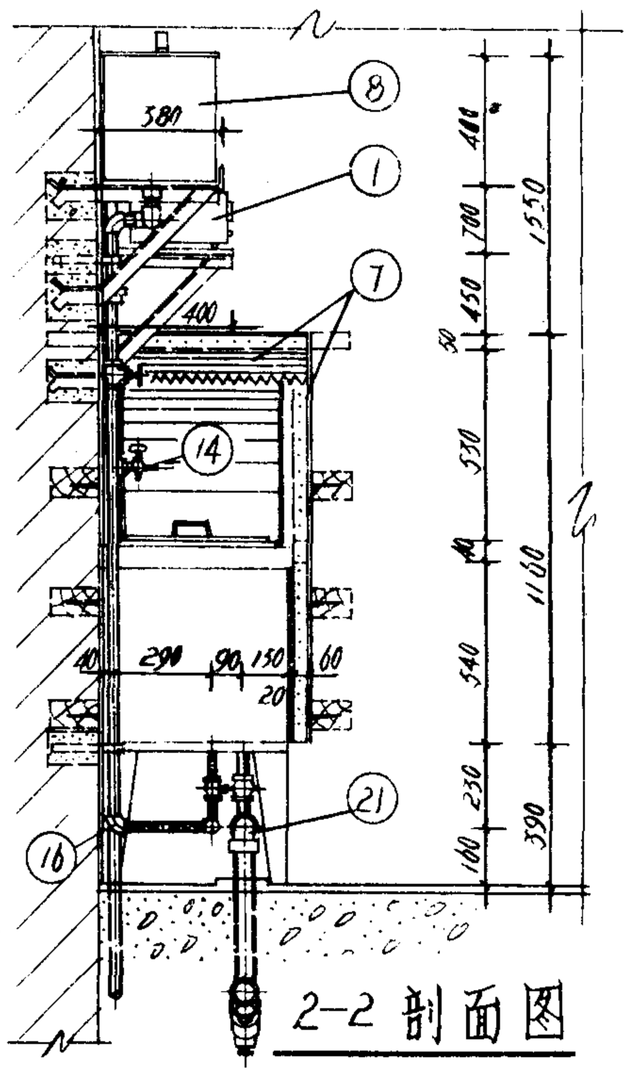
暗室部份　　非暗室部份



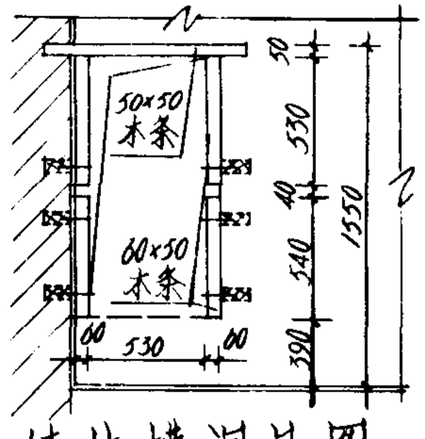
立　面　图



1—1 剖面图



2—2 剖面图



传片槽洞口图

注：说明与主要材料见20页.

自动恒温洗片槽安装图(II型)

图集号 92S303

页 19

说明：

1. Ⅰ型、Ⅱ型（带传片箱）自动恒温洗片槽适用于放射线科X线室。

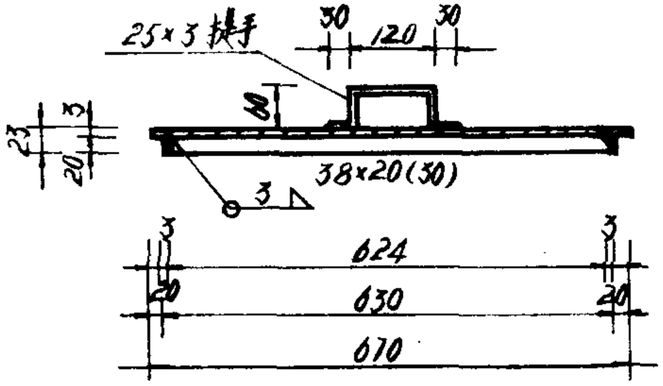
2. Ⅰ型、Ⅱ型自动恒温洗片槽为上海亚洲电器厂成套产品。

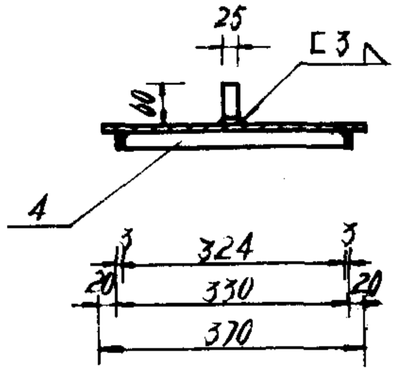
3. 恒温显、定影器电源为220V 50HZ，消耗功率≤250瓦/台，电源由电气专业另行设计。

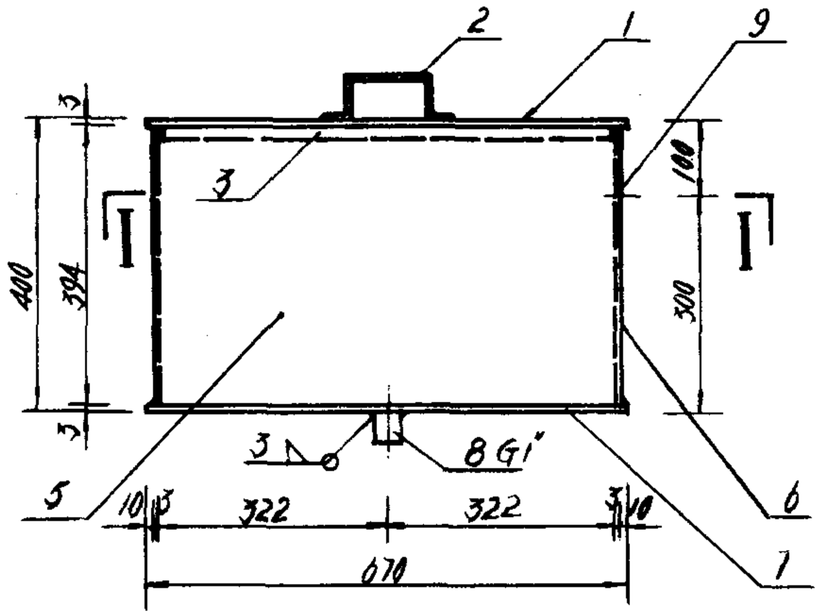
4. 防污隔断水箱内浮球阀可用上海市高桥水暖零件厂成套产品。

主要设备材料表（表中有※者为订货配套供应）

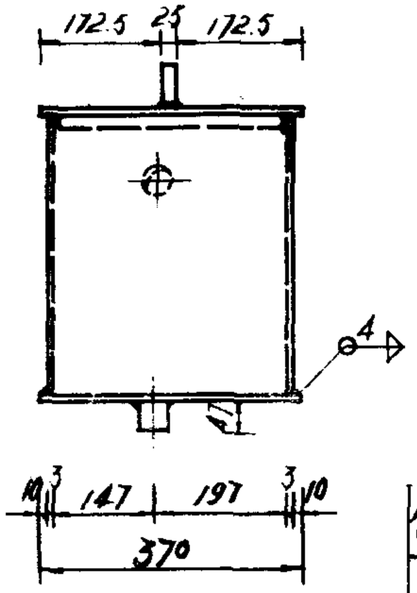
编号	名称	规格	材料	Ⅰ型		Ⅱ型	
				单位	数量	单位	数量
※1	恒温显定影器	BHX-5A型		台	2	台	2
※2	恒温显影槽	38升（10加仑）	U-PVC	个	1	个	1
※3	漂洗槽	570×400×950	U-PVC	个	1	个	1
※4	恒温定影槽	38升（10加仑）	U-PVC	个	1	个	1
※5	漂洗槽	570×1120×950 570×1080×950	U-PVC	个	1	个	1
※6	圆弧传片槽	570×1200×1470	U-PVC	/	/	个	1
※7	遮光片	δ=5	橡胶板	—	—	—	—
8	防污隔断水箱	670×370×400	不锈钢板	个	1	个	1
9	浮球阀	HT24X-4TDN25	铜	个	1	个	1
10	支架	L 50×50×5	Q235A	米	5.70	米	5.70
11	木板	δ=20 940×400	杉木	块	1	块	1
12	活接头	DN25	锻铁	个	2	个	2
13	截止阀	J11F-10T DN25	黄铜	个	2	个	2
※14	旋塞	DN15	黄铜	个	2	个	2
15	弯头	DN25	锻铁	个	5	个	5
16	异径弯头	DN25×20	锻铁	个	1	个	1
17	弯头	DN20	锻铁	个	1	个	1
18	异径三通	DN25×15	锻铁	个	1	个	1
19	弯头	DN15	锻铁	个	1	个	1
20	三通	DN15	锻铁	个	1	个	1
21	90°弯头	单承口 DN50	U-PVC	个	1	个	1
22	排水管	DN50	U-PVC	米	—	米	—
23	存水弯	DN50	U-PVC	个	1	个	1



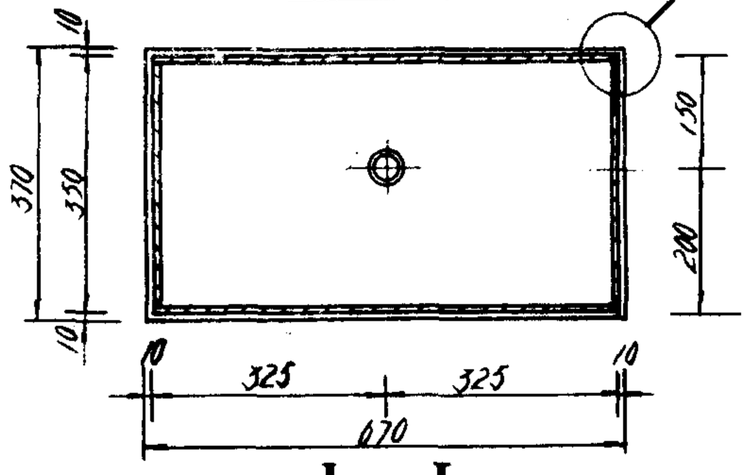




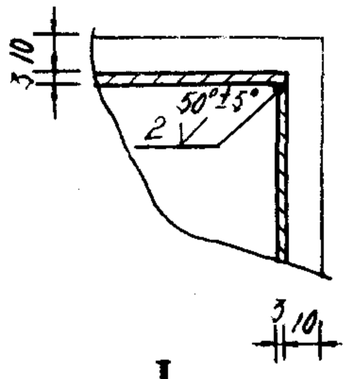
正面图



侧面图



I—I



I

说明：

1. 水箱焊接完成后，整体无明显变形现象存在。并清除焊渣及飞溅物，再作盛水试验，经2—3小时用0.5～1公斤的锤沿焊缝两侧约100毫米处轻敲，不得有渗水现象。
2. 不锈钢焊条建议采用：E_0-19-10-15或E_0-19-10-16；也可采用E_1-23-13-15或E_1-23-13-16。

材 料 表

件号	名 称	规 格	材 料	数量	重量(公斤)
1	箱 盖	δ=3 670×370	1Cr18Ni9Ti	1	5.8
2	提 手	δ=3 300×25	1Cr18Ni9Ti	1	0.18
3	箱盖限位圈	δ=3 630×20	1Cr18Ni9Ti	2	0.59
4	箱盖限位圈	δ=3 324×20	1Cr18Ni9Ti	2	0.30
5	箱 壁	δ=3 650×394	1Cr18Ni9Ti	2	11.99
6	箱 壁	δ=3 344×394	1Cr18Ni9Ti	2	6.34
7	箱 底	δ=3 670×370	1Cr18Ni9Ti	1	5.8
8	出水管箍	Φ38×4 L=50	1Cr18Ni9Ti	1	0.19
9	进水管孔	Φ34	——		——

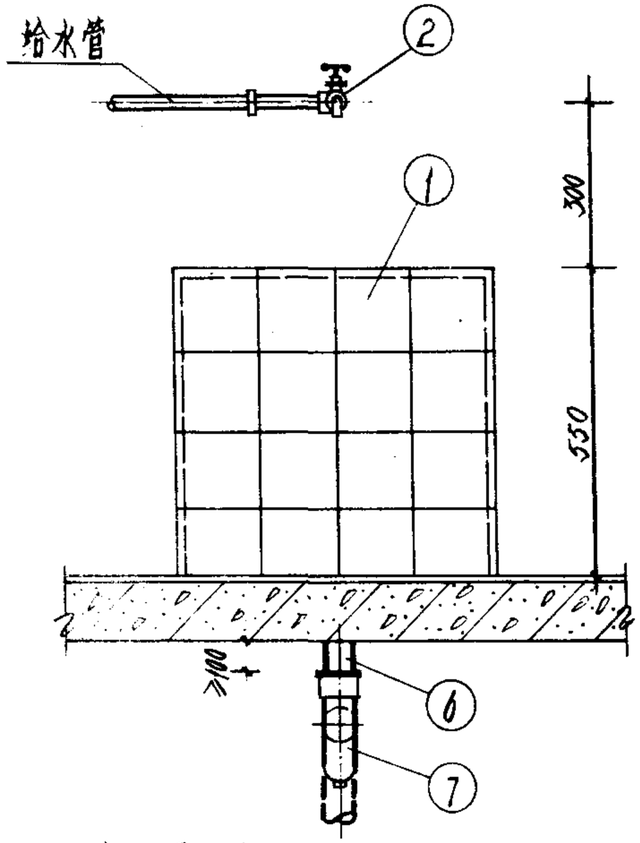
总重：31.19公斤

防污隔断水箱详图

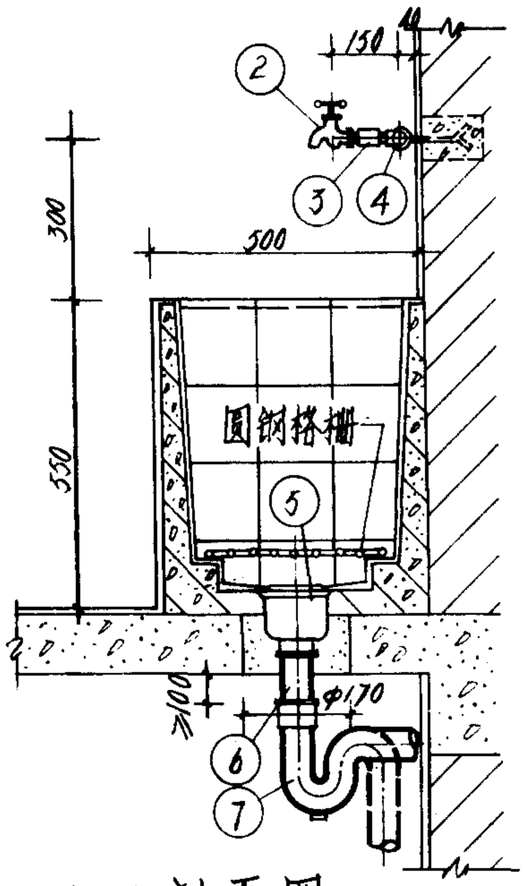
图集号 92S303

页 21

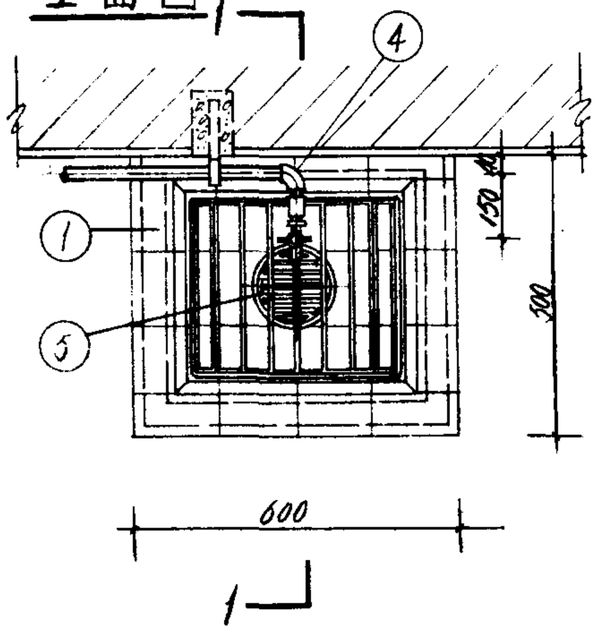
校对 郭光照 郭永义
设计 张文华 郭德义
制图 郭德义



立面图



1—1剖面图



平面图

说明：

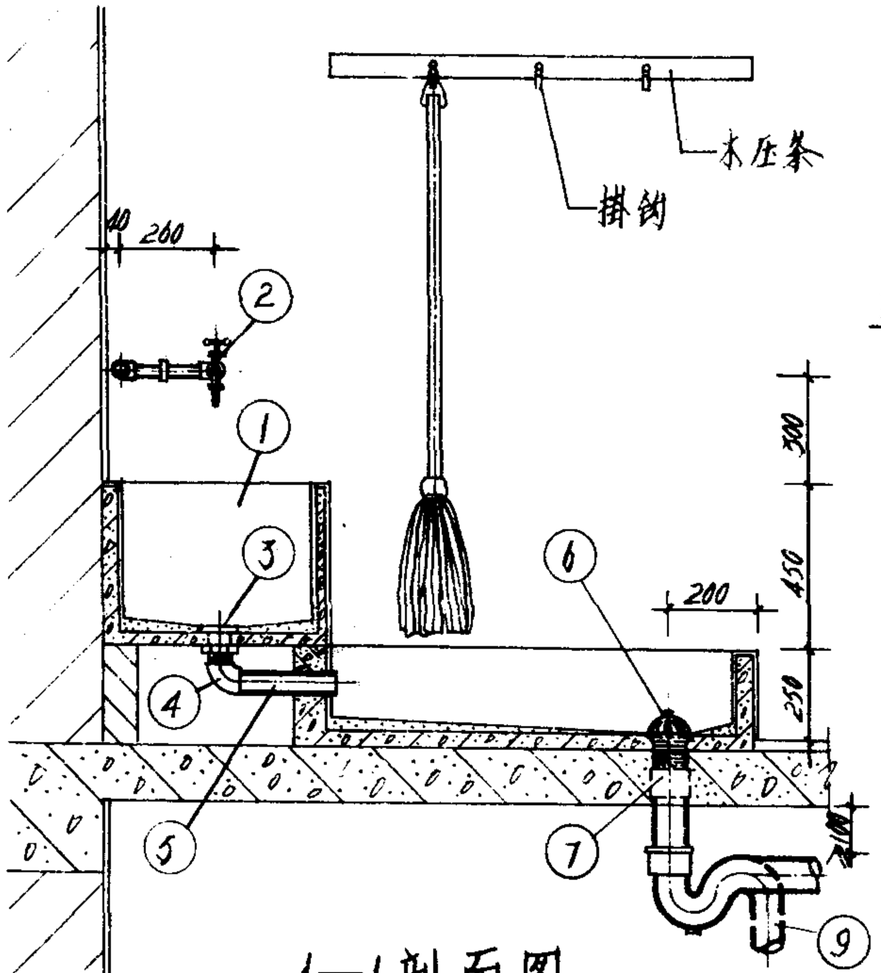
1. 拖布池工型适用于病房污洗间。
2. 给水管也可暗装在墙内，存水弯采用"P"型或"S"型，由设计决定。

主要材料表

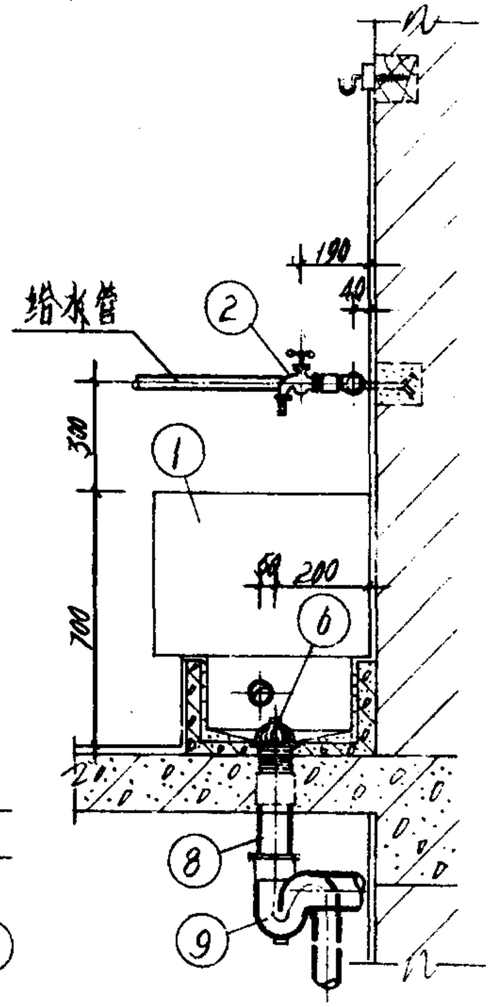
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	拖布池	I型	混凝土、瓷砖	个	1
2	水龙头	DN20	铜	个	1
3	管接头	DN20	锻铁	个	1
4	弯头	DN20	锻铁	个	1
5	普通圆形地漏	乙型 DN75	灰铸铁	个	1
6	排水管	DN80	钢管	米	0.40
7	存水弯	DN75	铸铁	个	1

拖布池安装图工型

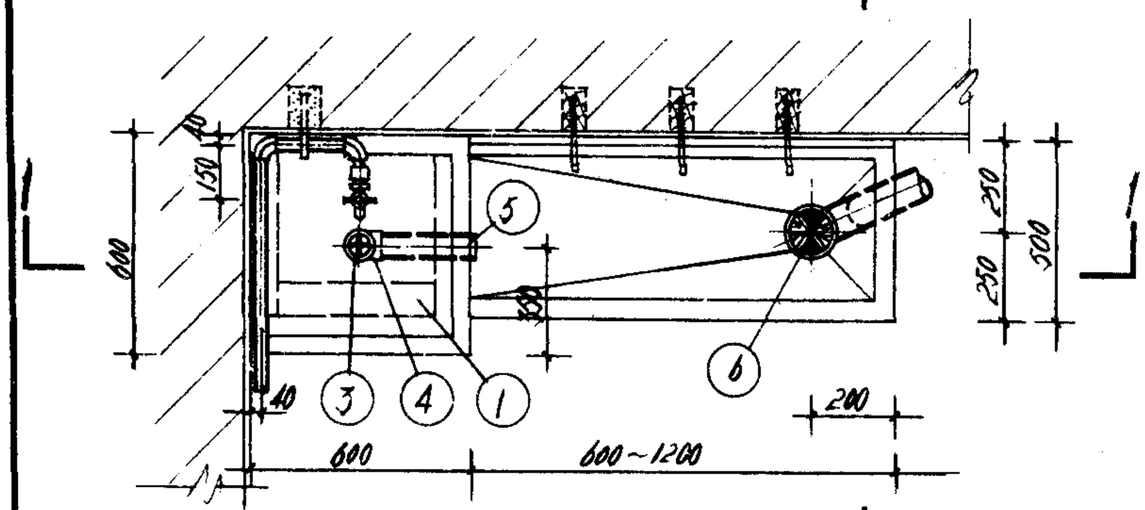
图集号 92S303
页 22



1—1剖面图



2—2剖面图



平面图

说明：

1. 拖布池Ⅱ型适用于病房污洗间。
2. 给水管也可暗装在墙内，存水弯采用"P"型或"S"型，由设计决定。

主要材料表

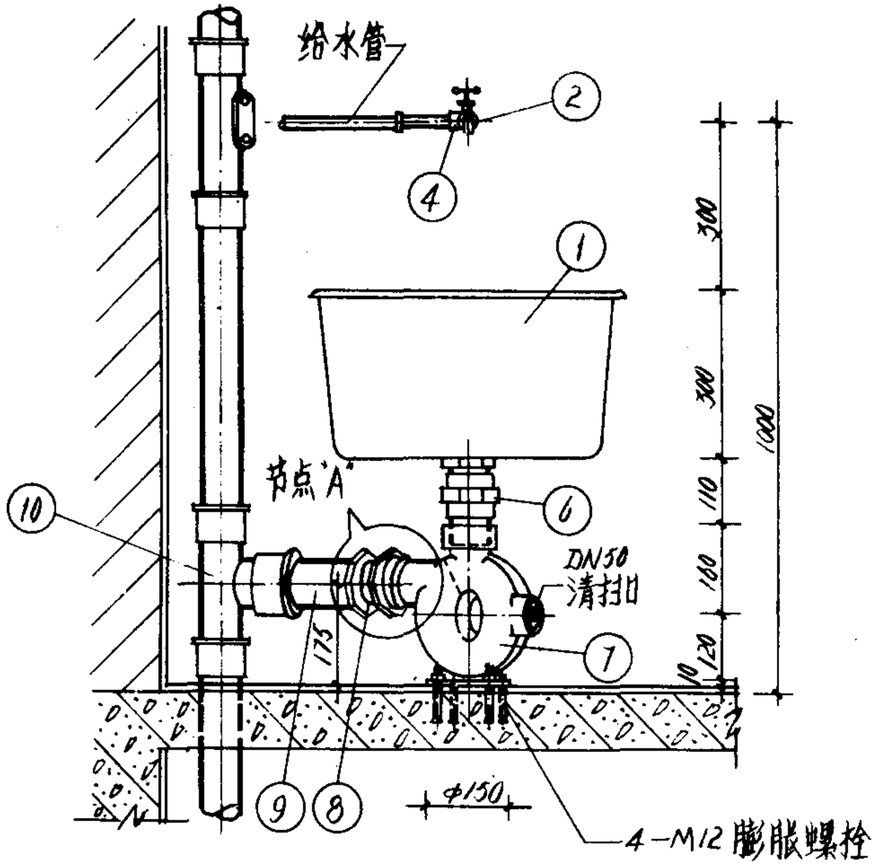
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	拖布池	Ⅱ型	混凝土瓷砖	个	1
2	皮带水龙头	DN20	铜	个	1
3	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
4	弯头	DN50	锻铁	个	1
5	排水管	DN50	钢管	米	0.30
6	钟罩式排水栓	DN80	铜镀铬	个	1
7	管接头	DN80	锻铁	个	1
8	排水管	DN80	钢管	米	0.40
9	存水弯	DN75	铸铁	个	1

拖布池安装图Ⅱ型

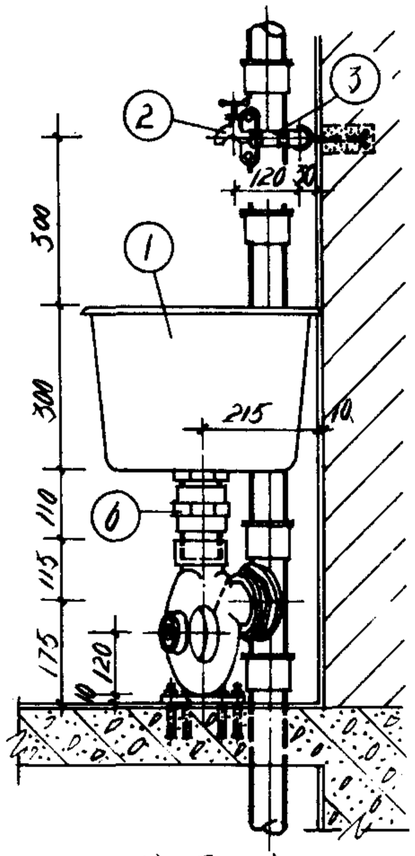
图集号 92S303

页 23

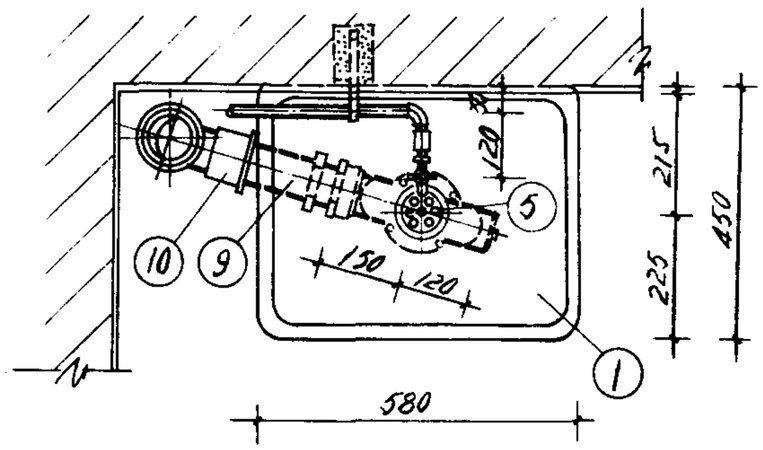
张郭郭 文华文德文
审核 校对



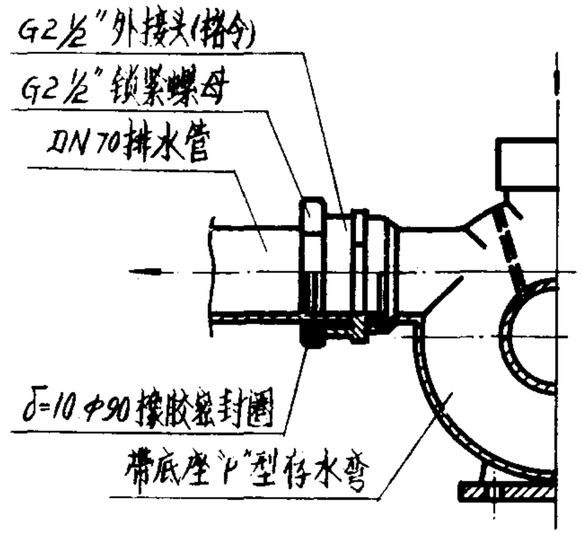
立面图



侧面图



平面图



节点"A"

说明：

1. 铸铁搪瓷污洗盆适用于厕所及污洗间.
2. 铸铁搪瓷污洗盆、带底座"P"型存水弯及主要材料表中带※者,均为江苏武进芙蓉电器五金厂产品.
3. 带底座"P"型存水弯可作任意角度安装，因此排水接口方向可由设计决定.

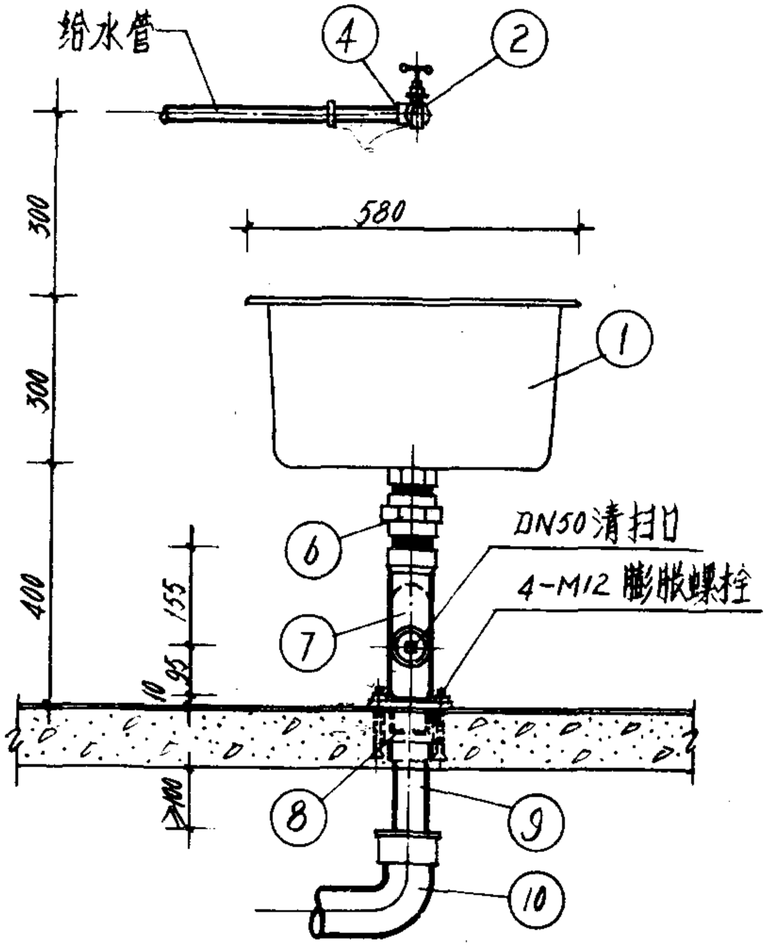
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
※1	污洗盆	580×450×300	铸铁搪瓷	个	1
2	水龙头	DN15	铜	个	1
3	管接头	DN15	锻铁	个	1
4	弯头	DN15	锻铁	个	1
※5	排水栓	DN70	黄铜	个	1
6	活接头	DN70	锻铁	个	1
※7	带底座存水弯	"P"型 DN70	铸铁	个	1
※8	锁紧螺母及接头	DN70	铸铁	个	1
9	排水管	DN70	钢管	米	—
10	三通	DN75	铸铁	个	1

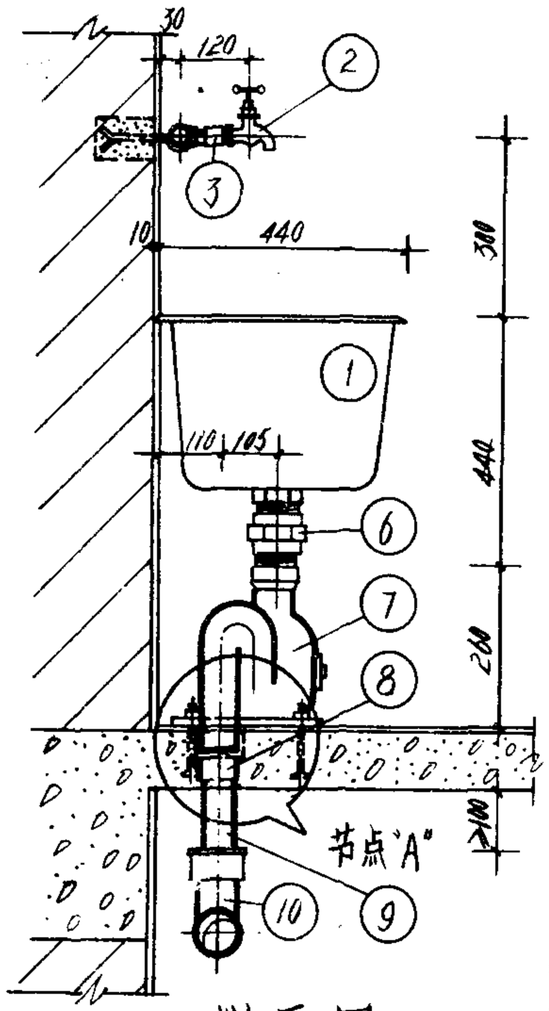
铸铁搪瓷污洗盆安装图（一）

图集号 92S303

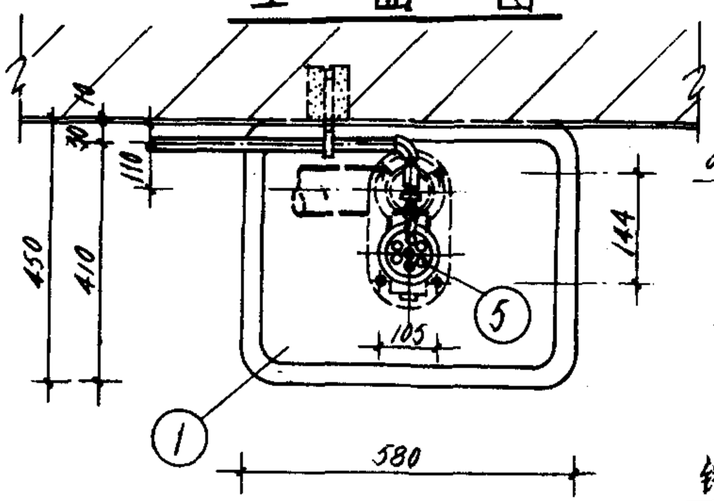
页 24



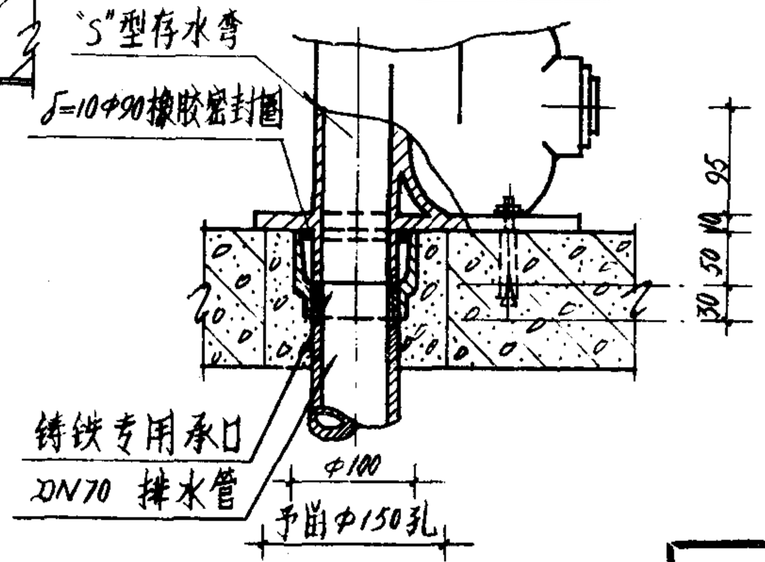
立 面 图



侧面图



平 面 图



节点"A"

说明：

1. 铸铁搪瓷污洗盆适用于厕所及污洗间.
2. 铸铁搪瓷污洗盆，带底座"S"型存水弯及主要材料表中带※者，均为江苏武进芙蓉电器五金厂产品.

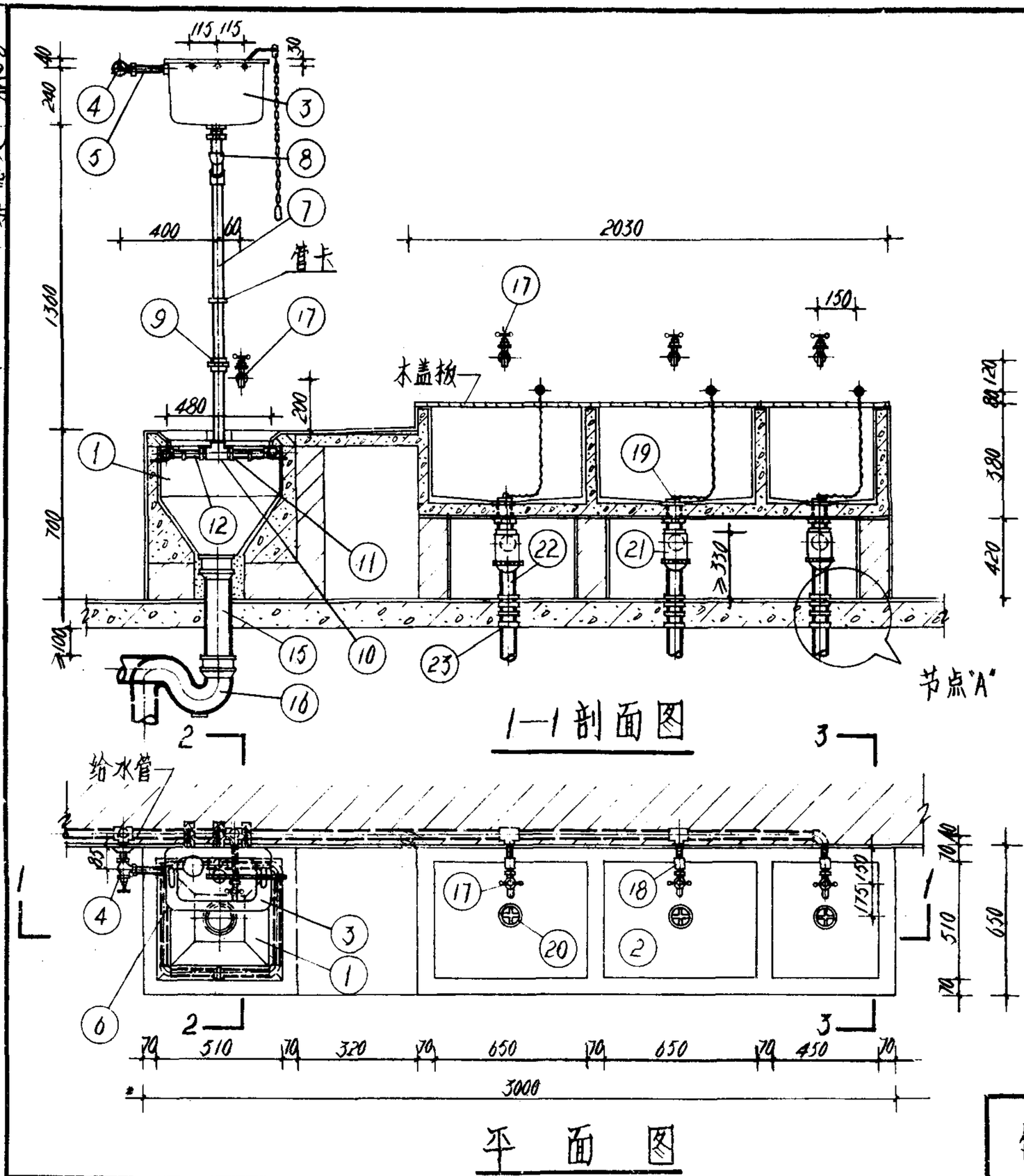
主要材料表

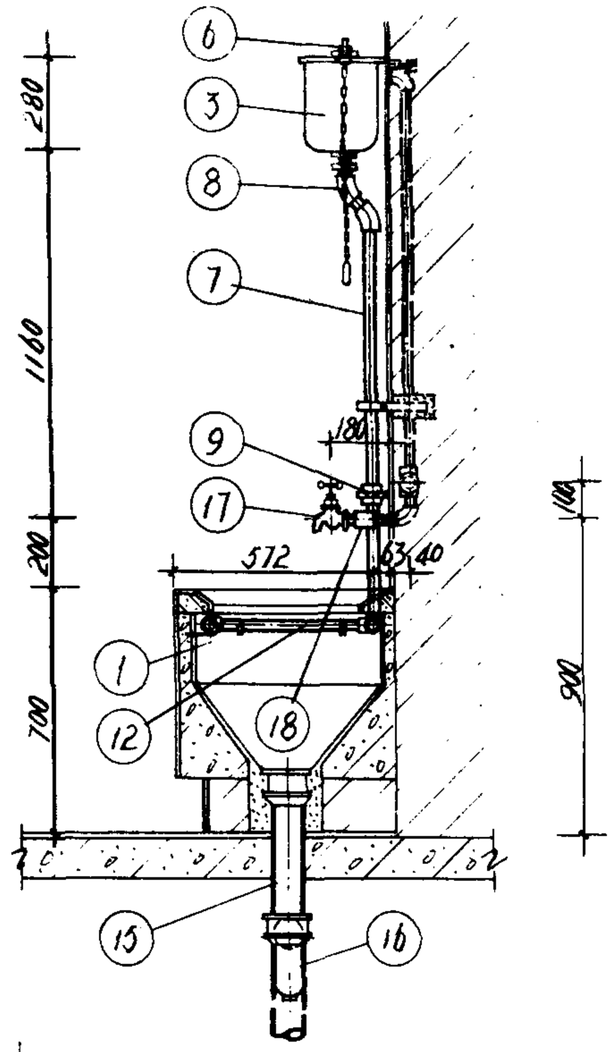
编号	名称	规格	材料	单位	数量
※1	污洗盆	580×450×300	铸铁搪瓷	个	1
2	水龙头	DN15	铜	个	1
3	管接头	DN15	锻铁	个	1
4	弯头	DN15	锻铁	个	1
※5	排水栓	DN70	黄铜	个	1
6	活接头	DN70	锻铁	个	1
※7	带底座存水弯	"S"型 DN70	铸铁	个	1
※8	专用承口	DN70	铸铁	个	1
9	排水管	DN70	钢管	米	—
10	弯头	DN75	铸铁	个	1

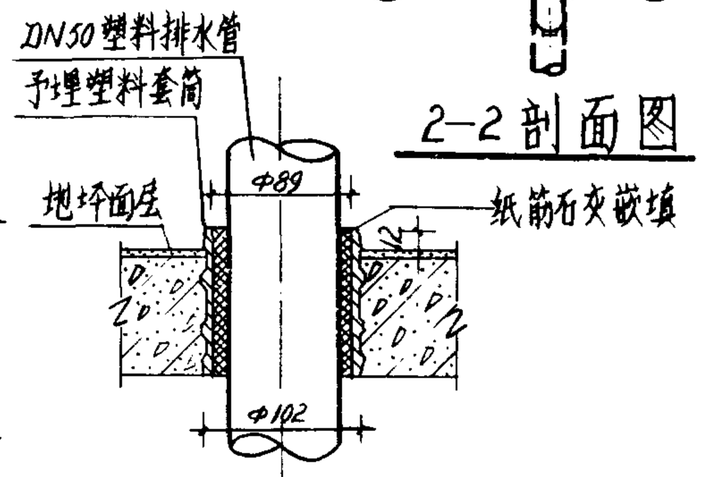
铸铁搪瓷污洗盆安装图(二)

图集号 92S303

页 25

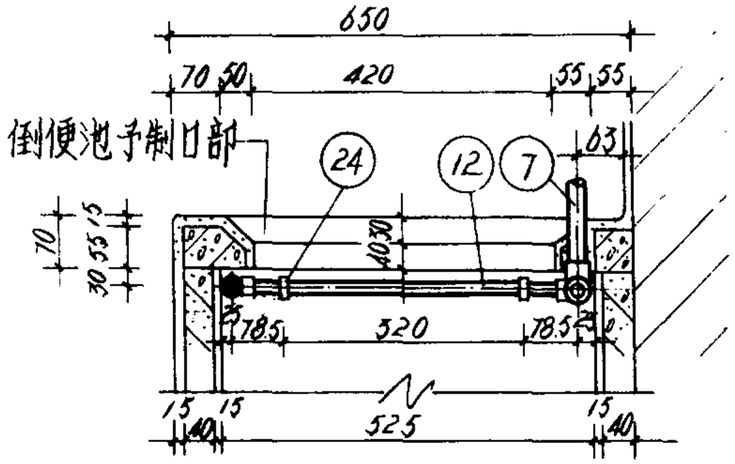




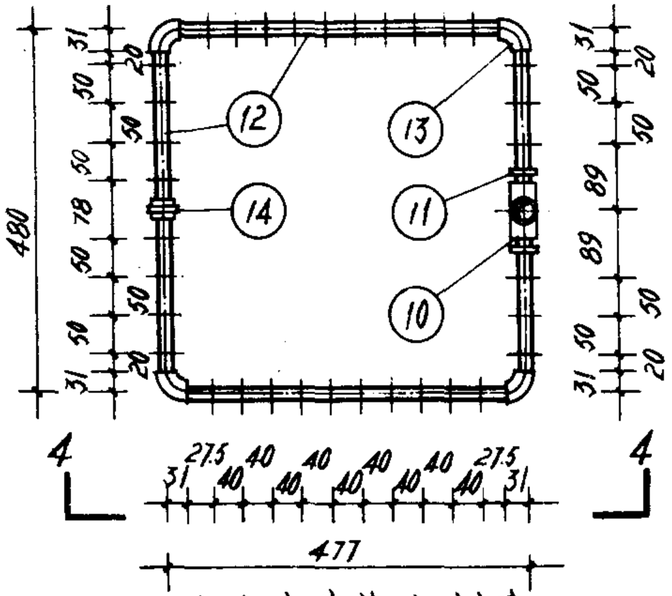


卧便池、消毒池安装图(一)

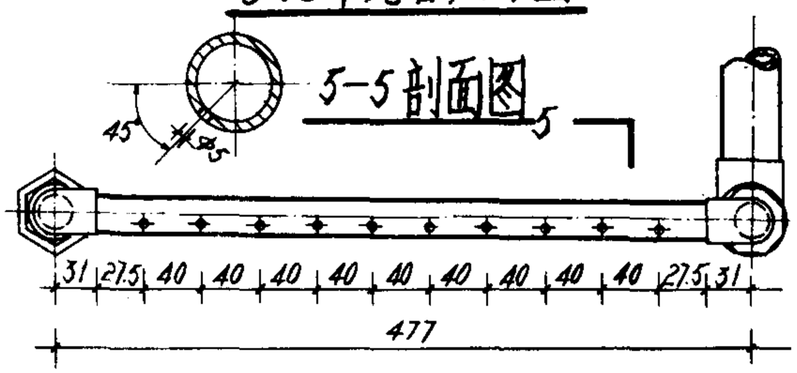
图集号 92S303
页 26



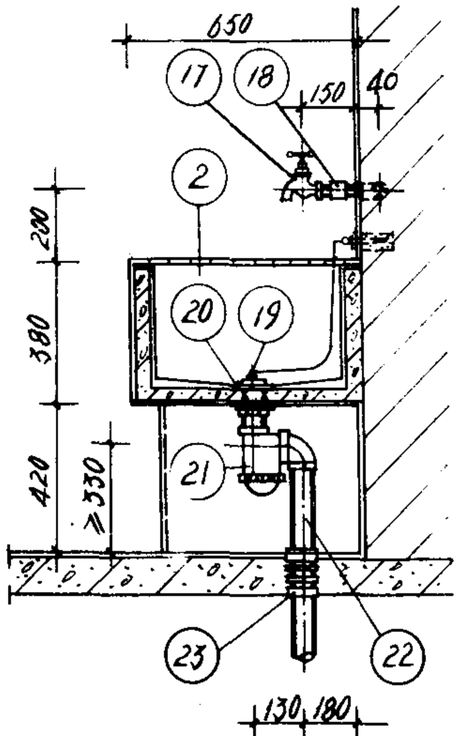
多孔冲洗管安装图



多孔冲洗管尺寸图



4—4剖面图 5



3—3剖面图

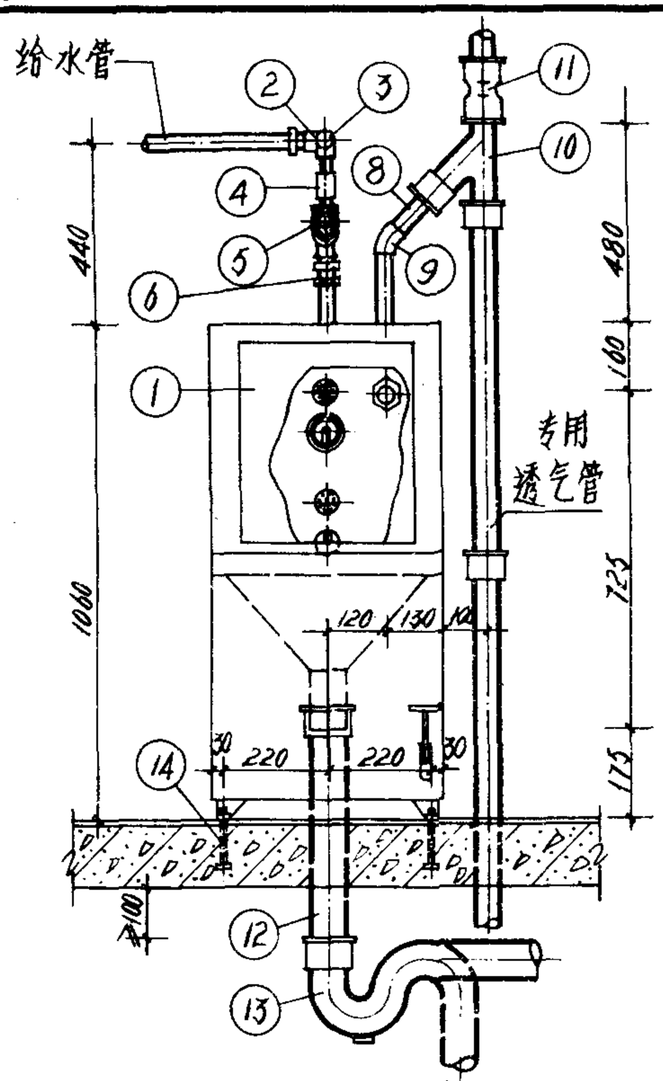
说明：

1. 倒便池、消毒池适用于病房污洗间.
2. 消毒池内存放消毒液，用于洗刷后的便盆等器皿的浸泡消毒处理.
3. 倒便池内管道应在安装前先将铜管卡及排水管予埋好，其中多孔冲洗管还应在日部予制构件定位前装好.
4. 给水管管径及存水弯采用"P"型或"S"型，由设计决定.

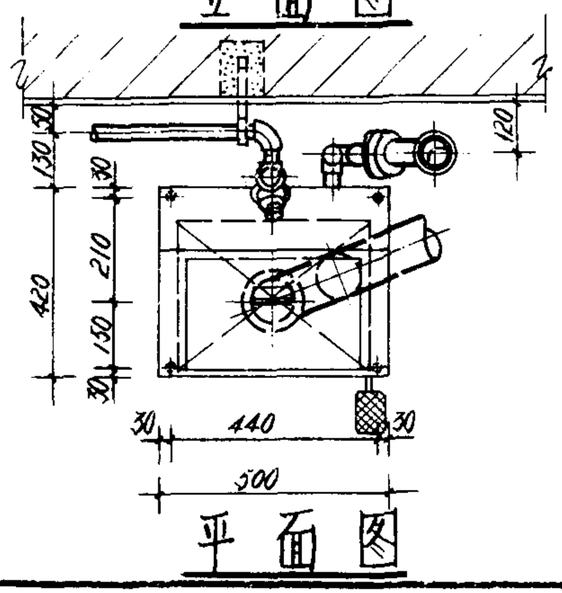
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	倒便池	650×650×700	混凝土瓷砖	个	1
2	消毒池组	2030×650×800	混凝土瓷砖	组	1
3	高水箱	420×240×280	陶瓷	个	1
4	角式截止阀	DN15	铜	个	1
5	无缝铜管	D12·7	紫铜	米	0.30
6	高水箱铜器配件	DN32	铜、塑料、橡胶等	套	1
7	冲洗管	DN32	镀锌钢管	米	1.50
8	45°弯头	DN32	锻铁	个	2
9	活接头	DN32	锻·铁	个	1
10	三通	DN32	锻铁	个	1
11	补心	DN32×20	锻铁	个	2
12	多孔冲洗管	DN20	镀锌钢管	米	1.90
13	弯头	DN20	锻铁	个	4
14	活接头	DN20	锻铁	个	1
15	排水管	DN100	铸铁	米	0.60
16	存水弯	DN100	铸铁	个	1
17	水龙头	DN15	铜	个	4
18	管接头	DN15	锻铁	个	4
19	橡皮塞尼龙绳	DN50	橡胶	个	3
20	塑料排水栓	DN50	尼龙或U-PVC	个	3
21	塑料存水弯	N型 DN50	U-PVC	个	3
22	塑料排水管	DN50	U-PVC	米	2.00
23	予埋塑料套筒	D102×6·5	U-PVC	米	0.636
24	铜管卡	b=20 δ=3	黄铜	个	6

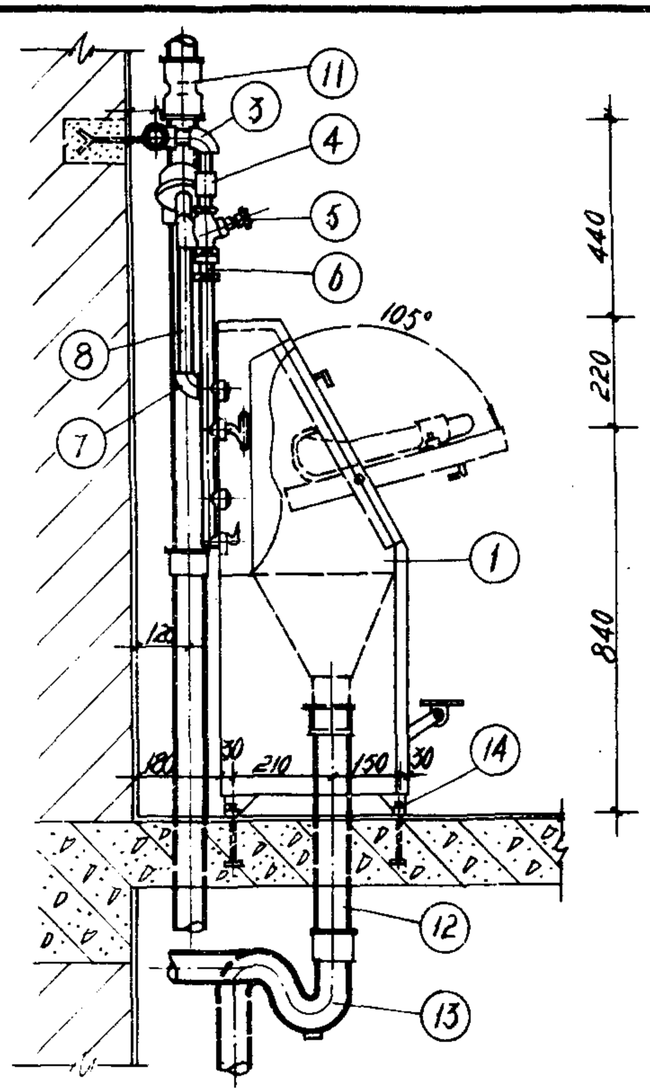
设计	张文化	
审核	郭德义	
校对	郭德义	



立面图



平面图



侧面图

说明：

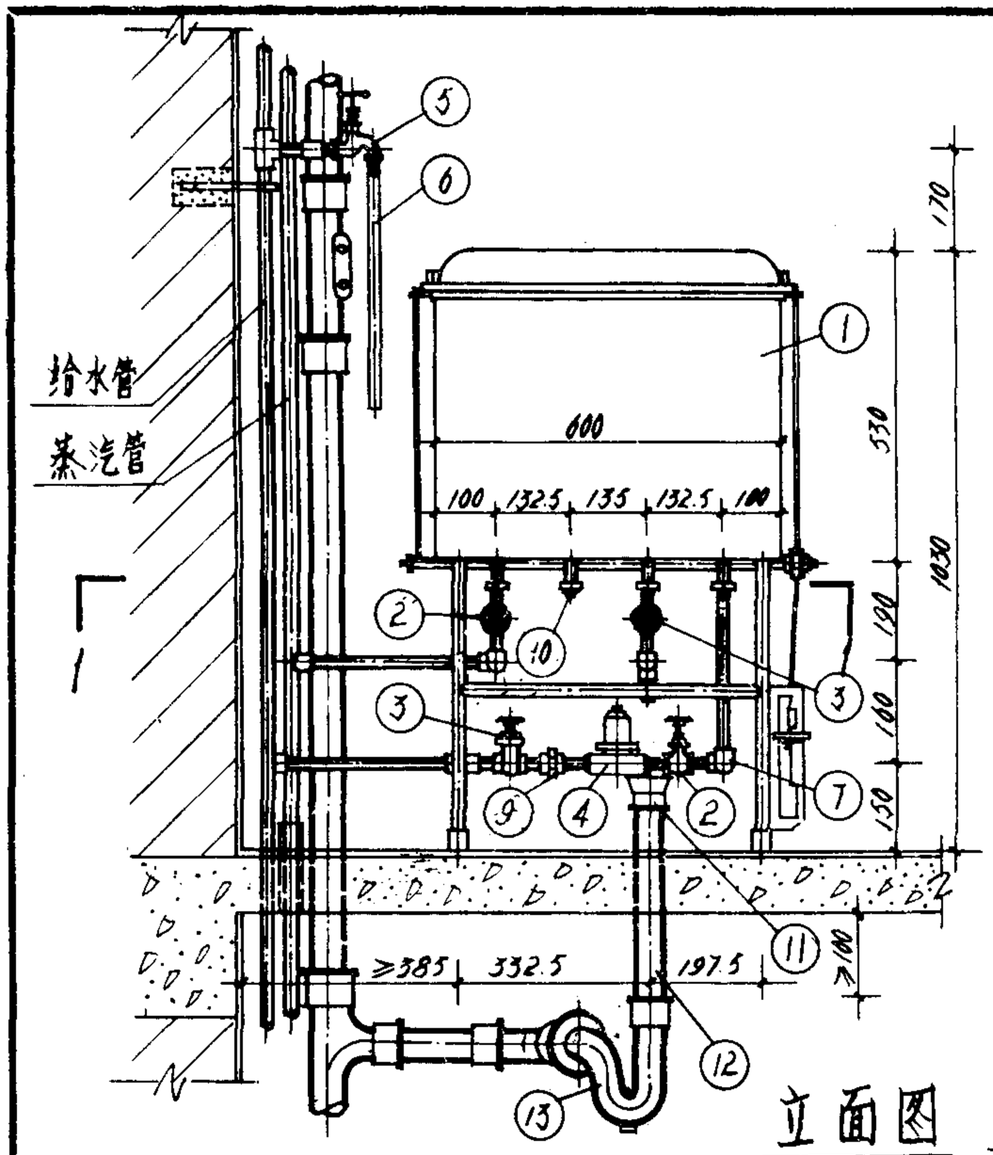
1. 便盆冲洗机适用于病房污洗间。
2. 便盆冲洗机系北京兴华仪器厂成套产品，具有倒便、冲洗两个功能，冲洗水压大0.10MPa。
3. 延时自闭式冲洗阀、防污器可用广西平南水暖器材厂成套产品。
4. 专用透气管应接至室外，由项目设计考虑。

主要材料表

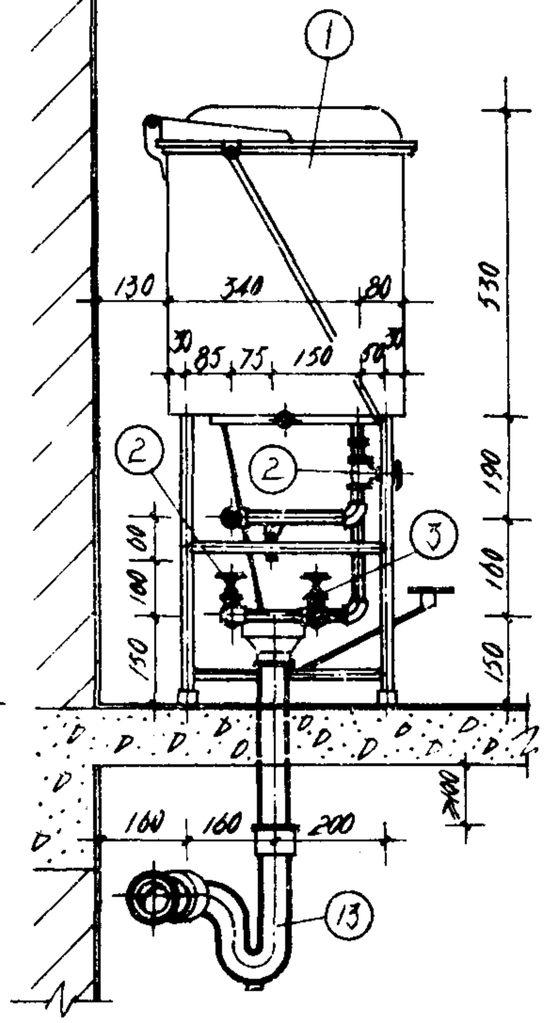
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	便盆冲洗机	XH-502型	不锈钢	台	1
2	弯头	DN32	锻铁	个	1
3	异径弯头	DN32×25	锻铁	个	1
4	管接头	DN25	锻铁	个	1
5	延时自闭式冲洗阀	ACZ-25T型 DN25	铜镀铬	个	1
6	防污器	DN32	铜镀铬	个	1
7	异径弯头	DN40×32	锻铁	个	1
8	透气管	DN40	镀锌钢管	米	0.80
9	45°弯头	DN40	锻铁	个	1
10	45°三通	DN50	铸铁	个	1
11	管箍	DN50	铸铁	个	1
12	排水管	DN100	铸铁	米	0.62
13	存水弯	DN100	铸铁	个	1
14	膨胀螺栓	M10×100	钢	个	4

便盆冲洗机安装图

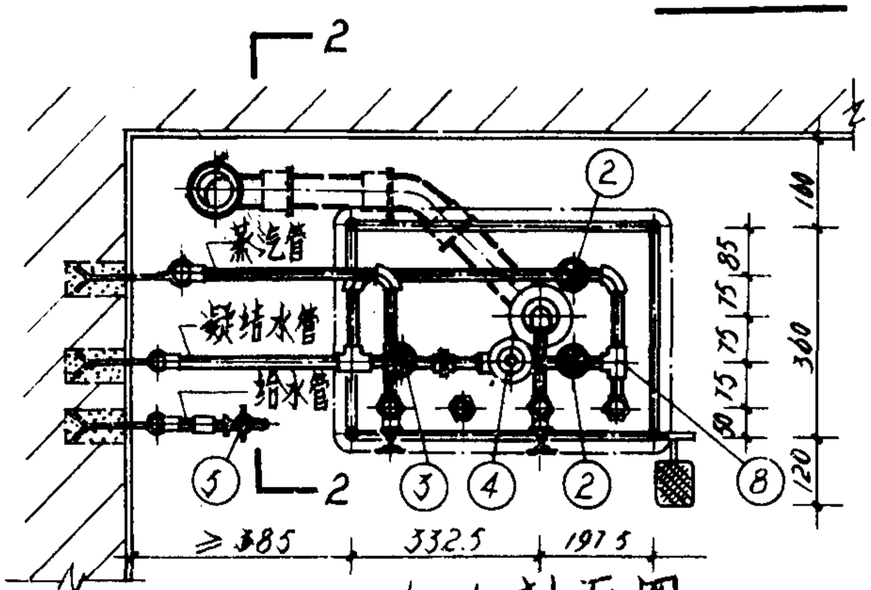
图集号	92S303
页	28



立面图



2-2 剖面图



1-1 剖面图

说明：

1. 煮沸消毒器用于病房污洗间消毒器皿用.
2. 煮沸消毒器包括钢管支架系北京通县医疗器械厂成套产品.
3. 煮沸消毒器容水量为 100 升,器内采用紫铜盘管（D20×1.5. L=2.6米）间接加热，蒸汽工作压力为表压 0.15~0.25 MPa.

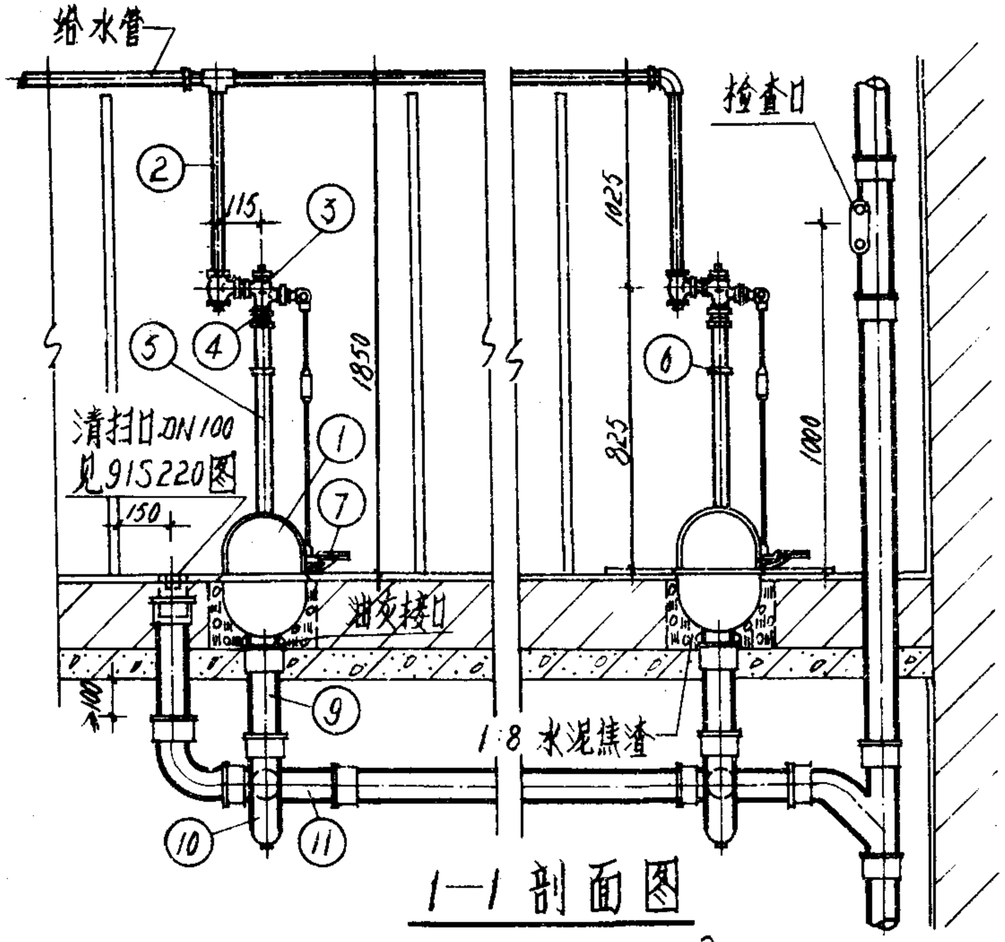
主要材料表

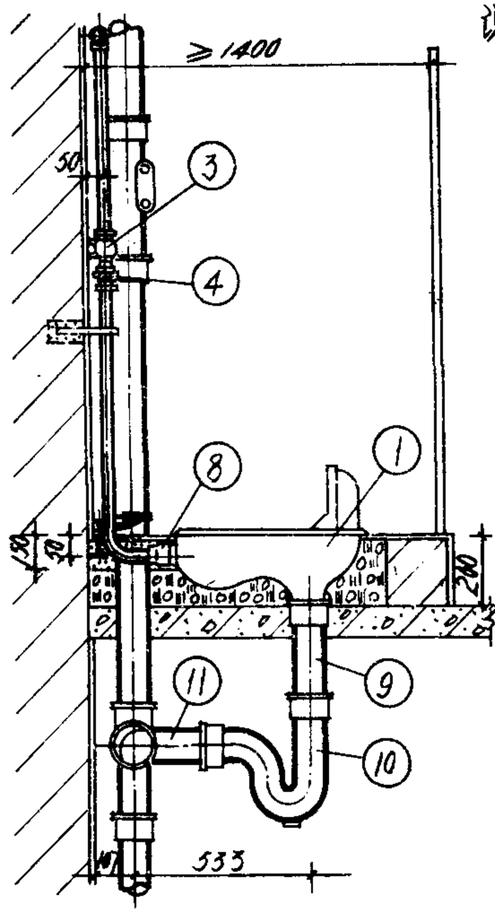
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	煮沸消毒器	600×420×530	钢板钢管等	台	1
2	截止阀	J11W-10T DN15	黄铜	个	3
3	闸阀	Z15W-10T DN15	黄铜	个	2
4	疏水阀	S17H-16 DN15	灰铸铁不锈钢	个	1
5	皮带水龙头	DN15	黄铜	个	1
6	橡胶管	d16	橡胶	米	0.5
7	弯头	DN15	锻铁	个	7
8	三通	DN15	锻铁	个	2
9	活接头	DN15	锻铁	个	1
10	外方堵头	DN15	锻铁	个	1
11	异径管	DN100×50	锻铁	个	1
12	排水管	DN50	钢管	米	0.40
13	存水弯	DN50	铸铁	个	1

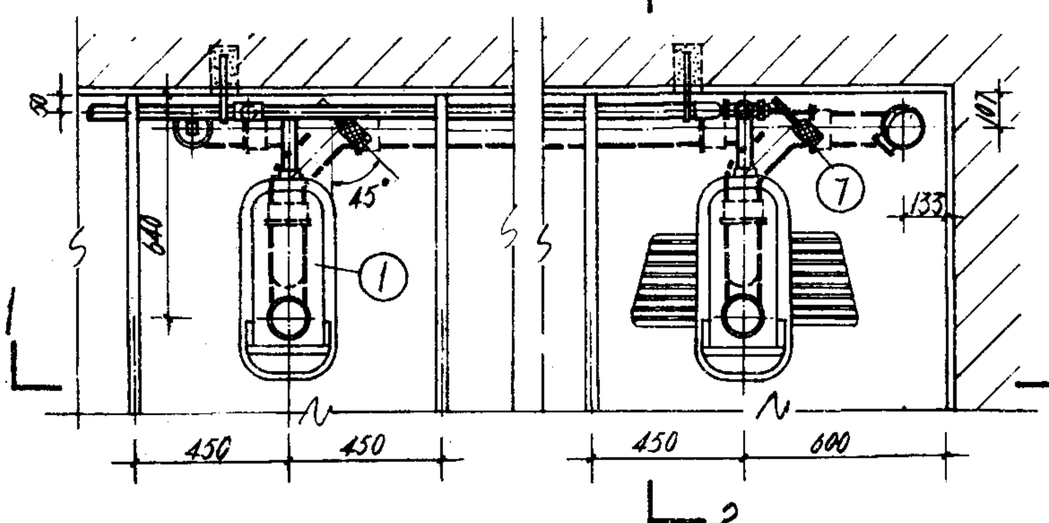
污洗间煮沸消毒器安装图

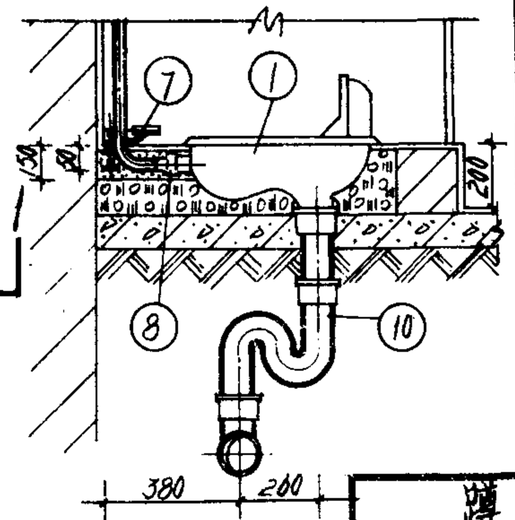
图集号	92S303
页	29

校对	张文化	张文化
设计	郭德文	郭德文
制图	郭德文	郭德文









说明：

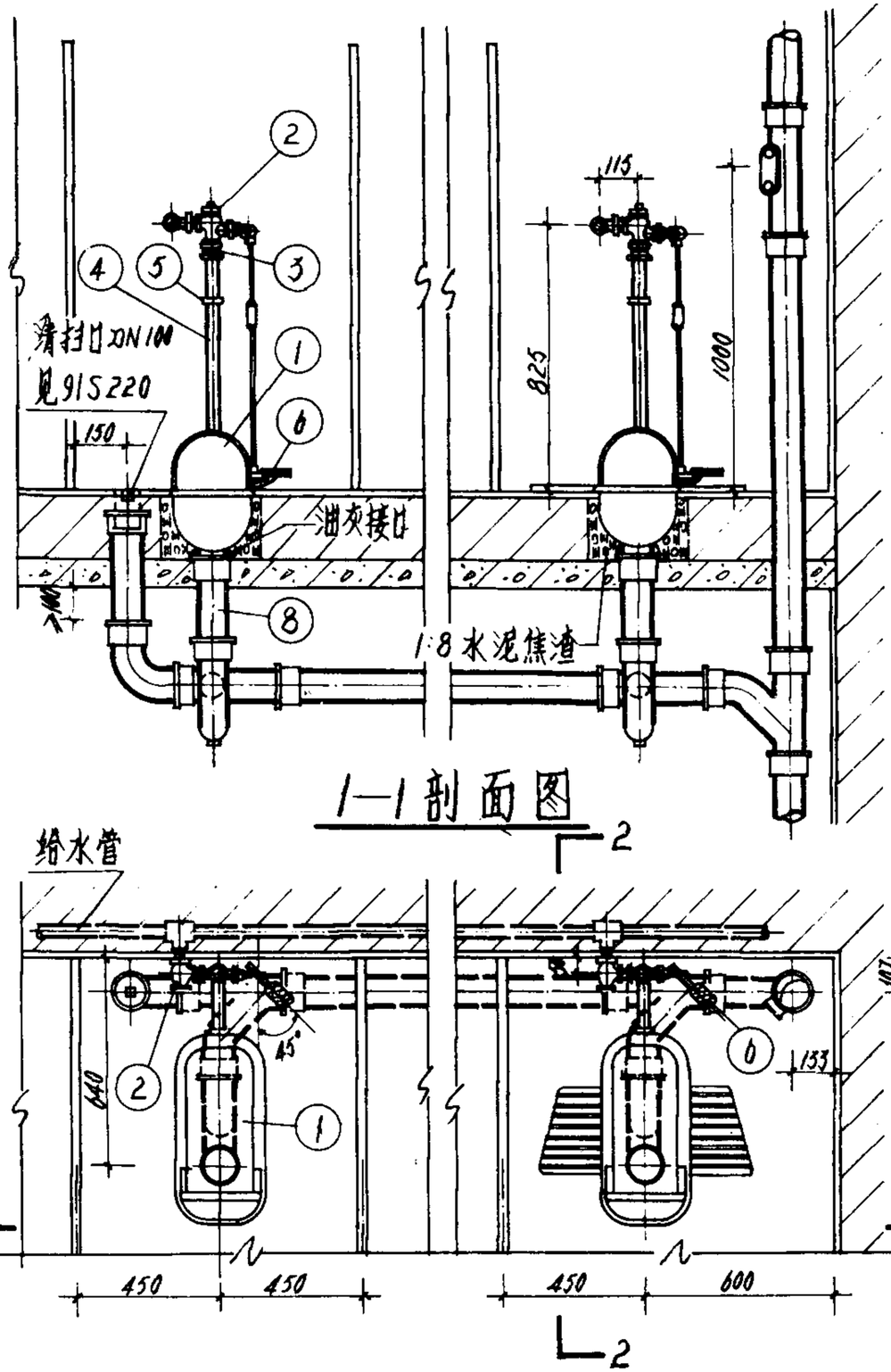
1. 脚踏开关自闭式冲洗阀、蹲式大便器适用于医院厕所。
2. 延时自闭式冲洗阀、防污器、冲洗弯管、脚踏开关可用广西平南水暖器材厂成套产品。
3. 延时自闭式冲洗阀适用给水压力为 0.05～0.40 MPa。
4. 胶皮碗大小二头均采用暗箍箍紧。
5. 给水管管径及蹲便器上口边缘甲、乙两种型式由设计决定。
6. 脚踏开关安装见 31 页图

一个设备的主要材料表

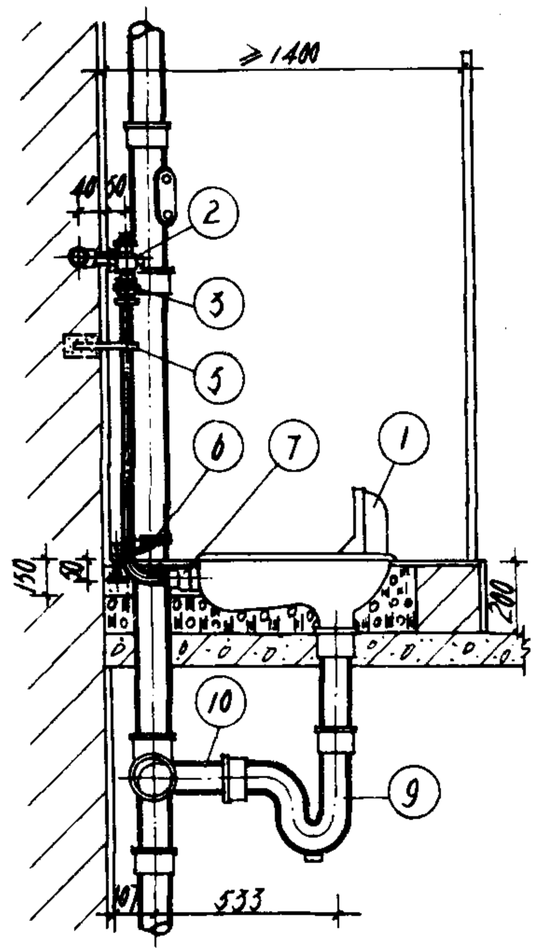
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器		陶瓷	个	1
2	给水管	DN25	镀锌钢管	米	1.0
3	延时自闭式冲洗阀	DN25	铜镀铬	个	1
4	防污器	DN32×25	铜镀铬	个	1
5	冲洗弯管	DN32 L=1000	铜镀铬	根	1
6	管卡	-25×3	Q235 A(镀锌)	个	1
7	脚踏开关		铁、铝	个	1
8	胶皮碗	DN80×32	橡胶	个	1
9	排水管	DN100	铸铁	米	0.47
10	存水弯	DN100	铸铁	个	1
11	90° 三通	DN100	铸铁	个	1

蹲式大便器安装图（脚踏自闭式冲洗阀明装）

图集号	92S303
页	30



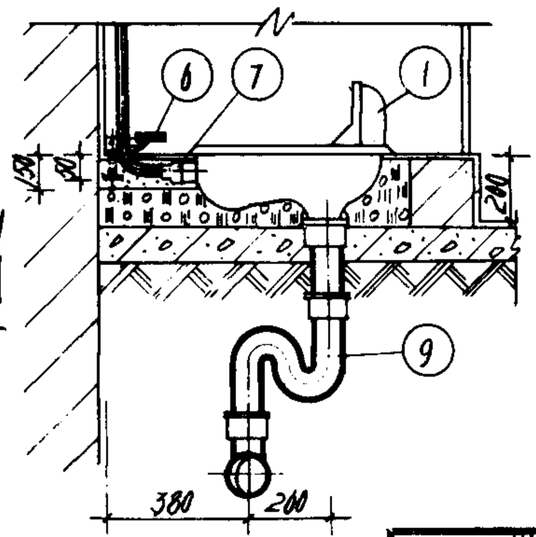
1—1剖面图



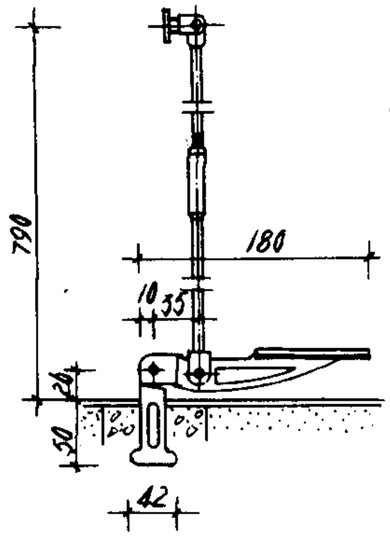
2—2剖面图

甲 型　　乙 型

平面图



底层安装图



脚踏开关安装图

一个设备的主要材料表

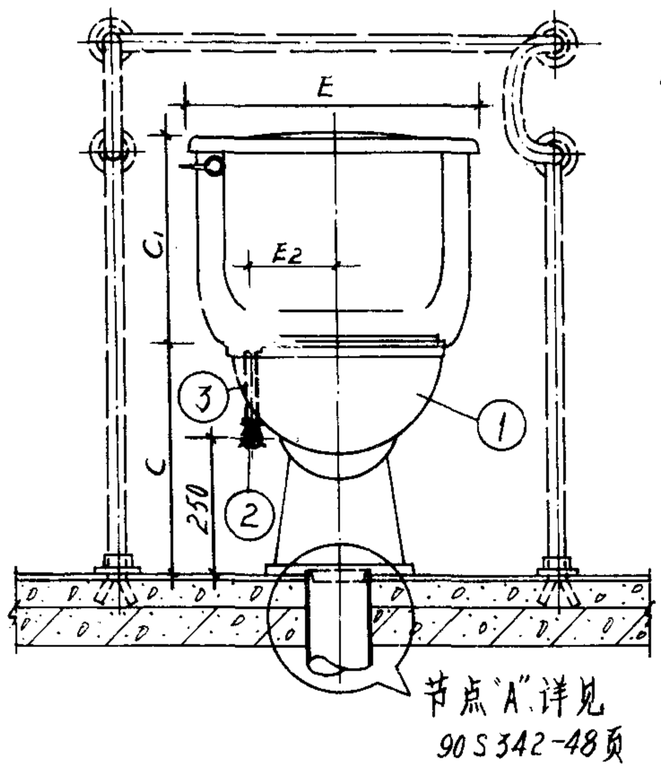
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器		陶瓷	个	1
2	延时自闭式冲洗阀	DN25	铜镀铬	个	1
3	防污器	DN32×25	铜镀铬	个	1
4	冲洗弯管	DN32 L=1000	铜镀铬	根	1
5	管卡	-25×3	Q235A(镀锌)	个	1
6	脚踏开关		铁.铝	个	1
7	胶皮碗	DN80×32	橡胶	个	1
8	排水管	DN100	铸铁	米	0.47
9	存水弯	DN100	铸铁	个	1
10	90°三通	DN100	铸铁	个	1

说明：

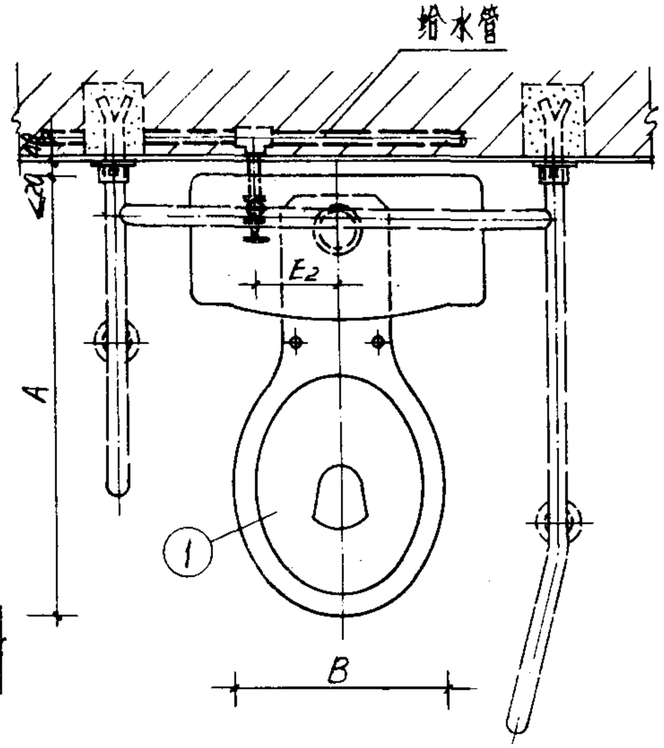
1. 脚踏开关自闭式冲洗阀蹲式大便器适用于医院厕所.
2. 延时自闭式冲洗阀、防污器、冲洗弯管、脚踏开关可用广西平南水暖器材厂成套产品.
3. 延时自闭式冲洗阀适用给水压力为0.05~0.40MPa.
4. 胶皮碗大小二头均采用喉箍箍紧.
5. 给水管管径及蹲便器上口边缘甲、乙两种型式由设计决定.

蹲式大便器安装图（脚踏自闭式冲洗阀暗装）	图集号	92S303
	页	31

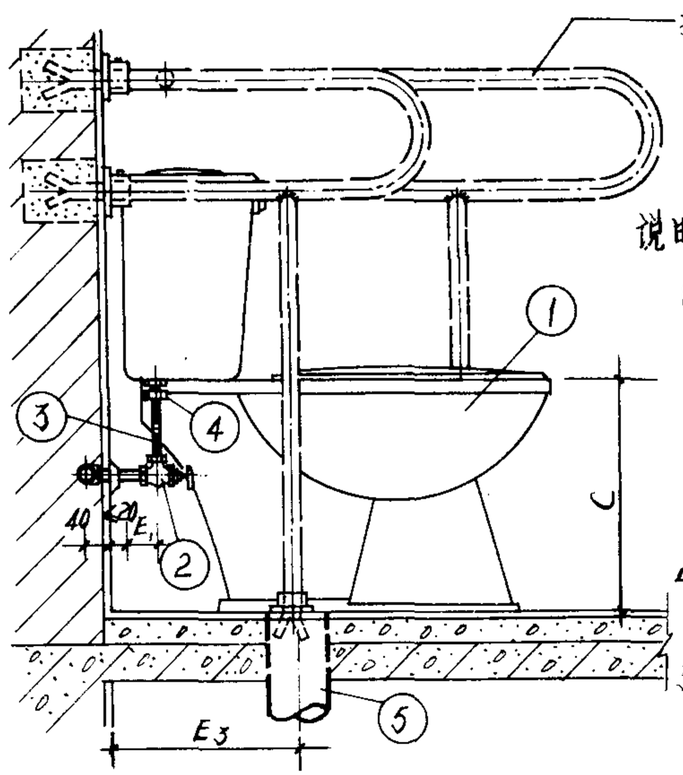
校对	张文华	张文华
设计	郭德文	郭德文
制图	郭德文	郭德文



立面图



平面图



侧面图

说明：

1. 带扶手坐式大便器适用于内科病房或为老年人服务的病房中的病人厕所.
2. 水箱内配件必须采用节水型配件.
3. 给水管管径由设计决定.

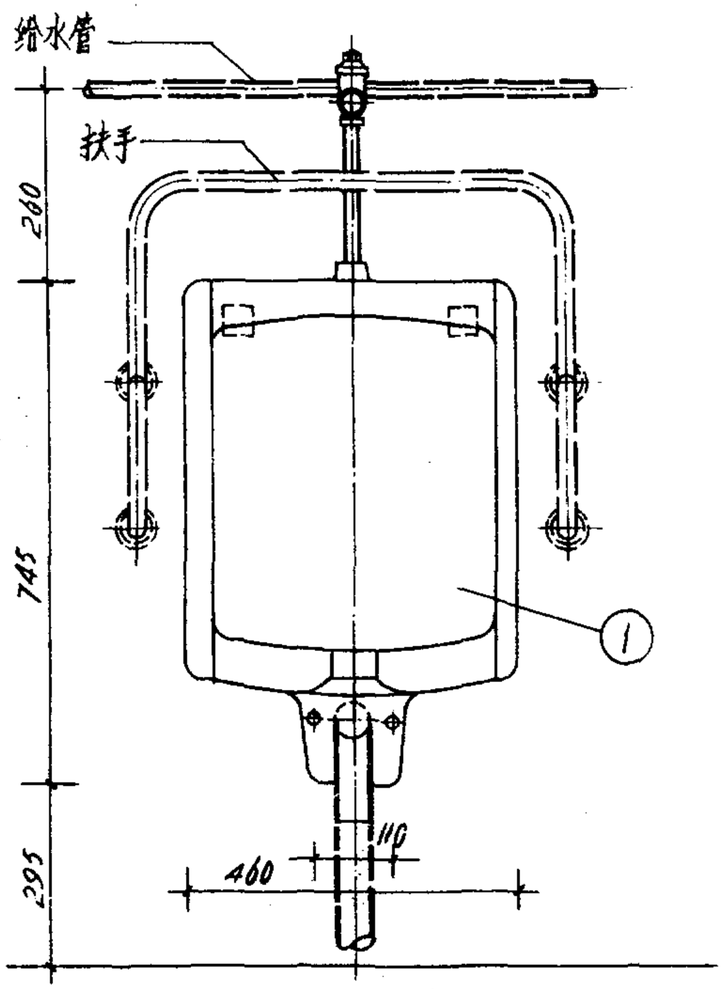
生产厂	带水箱虹吸式坐便器尺寸 mm								
	型号	A	B	C	C_1	E	E_1	E_2	E_3
唐山陶瓷厂	唐陶2号	700	350	390	340	470	70	130	180
	唐陶3号	700	350	360	340	470	60~70	130	300
唐山市建筑陶瓷厂	前进6号	700	375	390	375	540	60~70	130~150	320
广东石湾建华陶瓷厂	JW1-640E	720	360	390	340	525	65	175	250
	JW1-660A	720	375	385	350	525	65	175	230
	JW1-670A	760	370	360	350	525	65	175	290
	JW1-688A	760	375	360	350	525	65	175	290

主要材料表

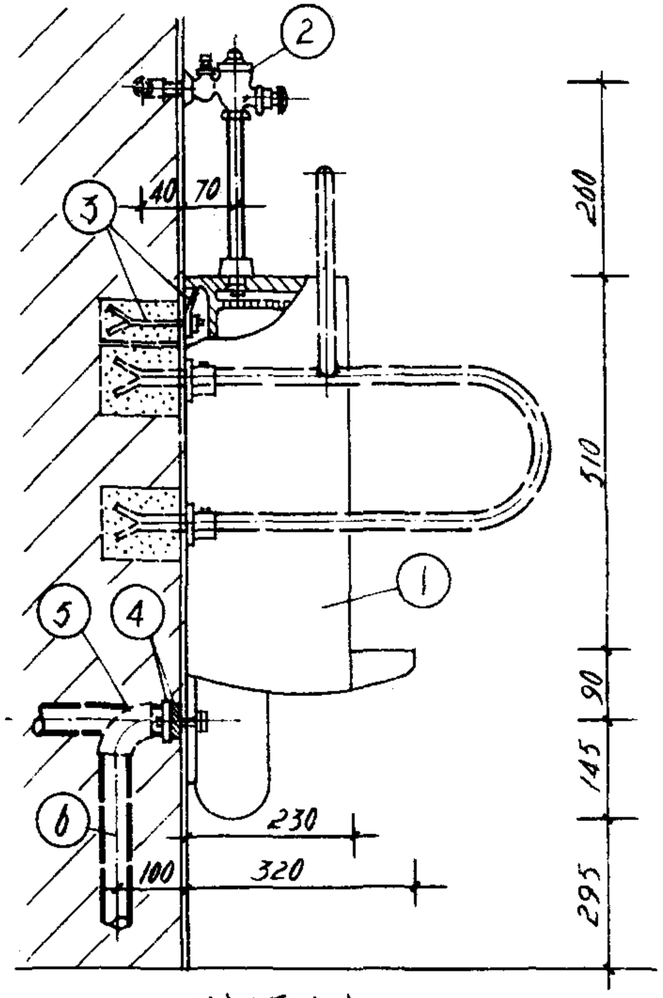
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	带水箱坐便器	虹吸式	陶瓷	个	1
2	角式截止阀	DN15	铜	个	1
3	进水管	D12.7×1.5	铜	米	0.15
4	进水阀配件	DN15	铜	套	1
5	排水管	DN100	铸铁	米	—

带扶手坐式大便器安装图

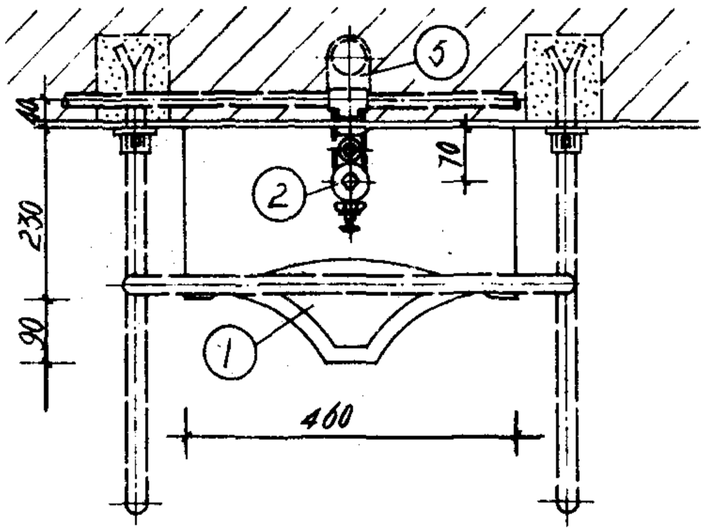
图集号	92S303
页	32



立面图



侧面图



平面图

说明：

1. 带扶手壁挂式小便器适用于外科及康复病房的病人厕所。
2. 壁挂式小便器可用上海太平洋陶瓷有限公司产品，延时自闭式冲洗阀，螺栓挂件、排水接口附件等可用广西平南水暖器材成套产品。
3. 延时自闭式冲洗阀给水压力为 0.05~0.6MPa。
4. 给水管管径由设计决定。

主要材料表

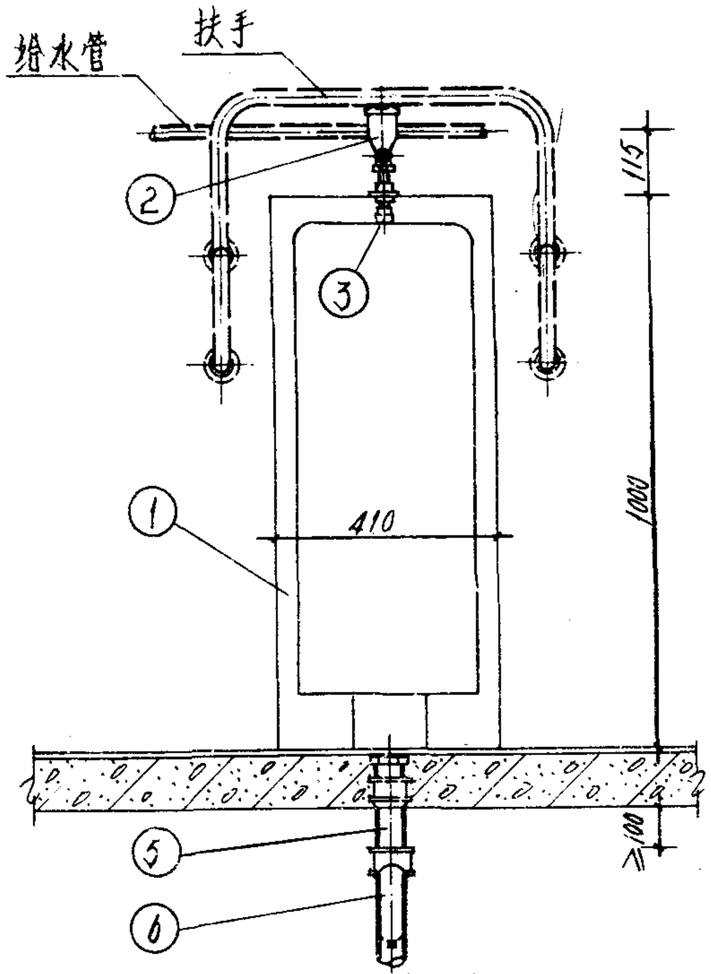
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	壁挂式小便器	460×320×745	陶瓷	个	1
2	延时自闭式冲洗阀	LG1型 DN15	铜镀铬	个	1
3	小便器螺栓挂件		铜	个	2
4	排水接口附件	DN50	铜、橡胶	个	1
5	弯头	DN50	锻铁	个	1
6	排水管	DN50	镀锌钢管	米	—

带扶手壁挂式小便器安装图

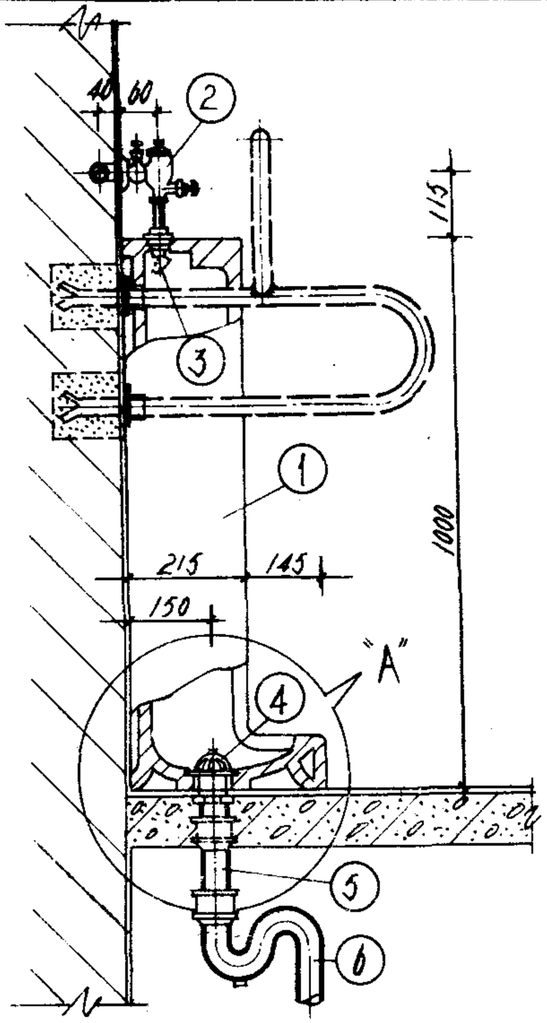
图集号 92S303

页 33

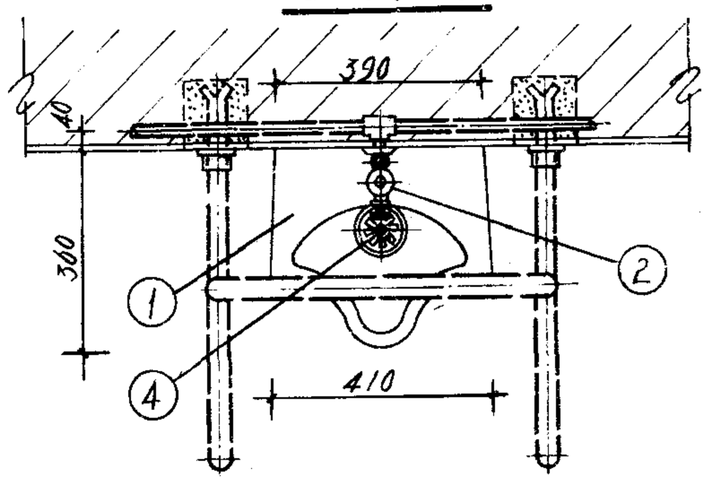
校对	郭德文	郭德文	郭德文
设计	郭德文	郭德文	郭德文
制图	郭德文	郭德文	郭德文



立面图



侧面图



平面图

说明：

1. 带扶手立式小便器适用于外科及康复病房的病人厕所.
2. 立式小便器可用唐山建筑陶瓷厂产品，延时自闭式冲洗阀、喷水鸭嘴可用广西平南水暖器材厂成套产品.
3. 延时自闭式冲洗阀给水压力为 0.05～0.6MPa.
4. 给水管管径由设计决定.
5. 节点"A"详见99S304-100页.

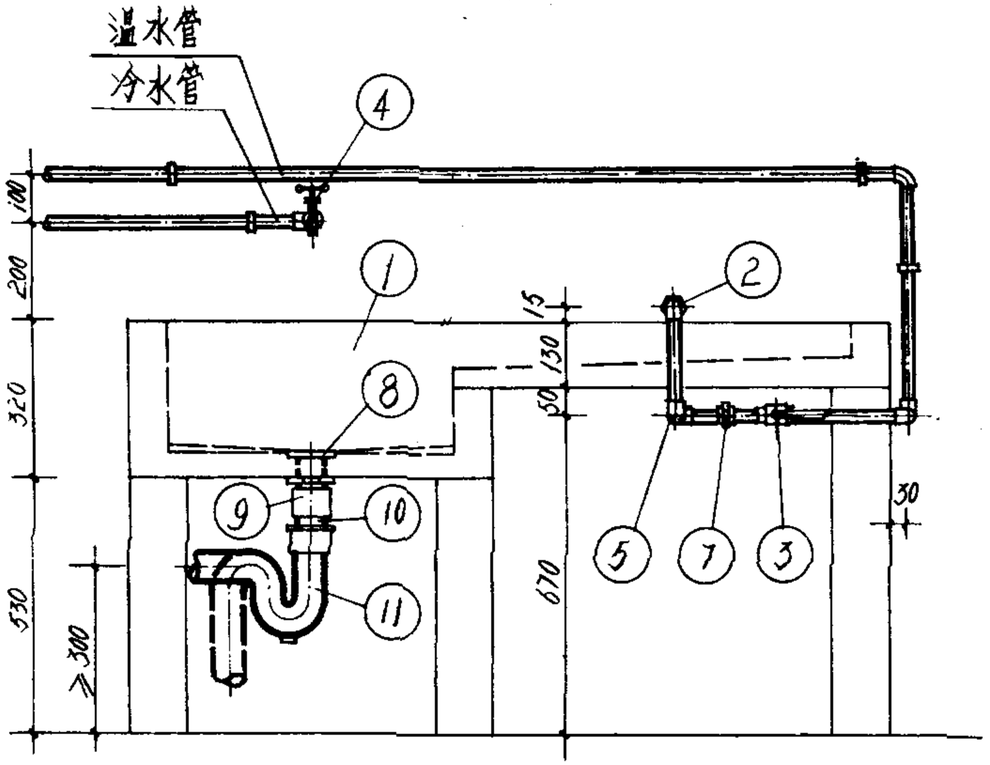
主 要 材 料 表

编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量
1	立式小便器	410×360×1000	陶 瓷	个	1
2	延时自闭式冲洗阀	LG1型 DN15	铜镀铬	个	1
3	喷水鸭嘴	DN15	铜镀铬	个	1
4	钟罩式排水栓	DN50	铜镀铬	个	1
5	排 水 管	DN50	铸 铁	米	—
6	存 水 弯	DN50	铸 铁	个	1

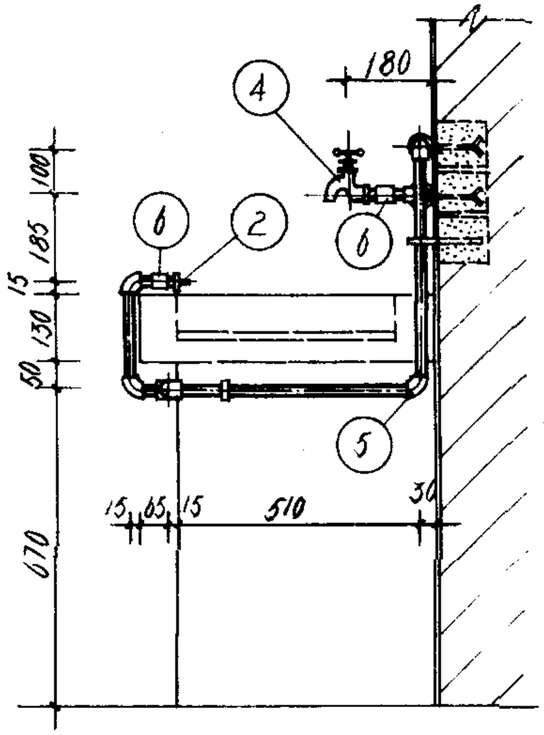
带扶手立式小便器安装图

图集号 92S303

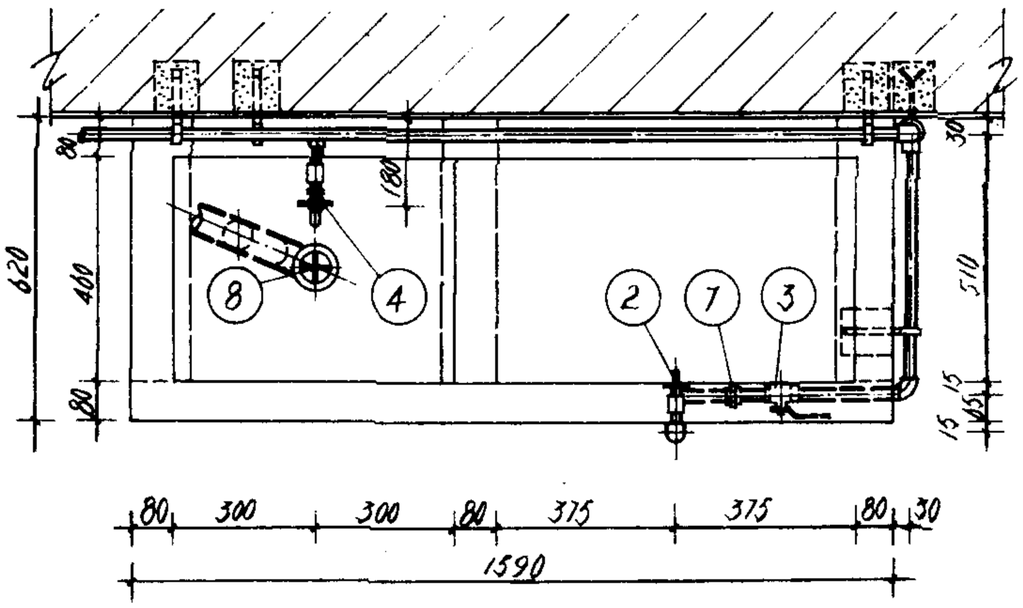
页 34



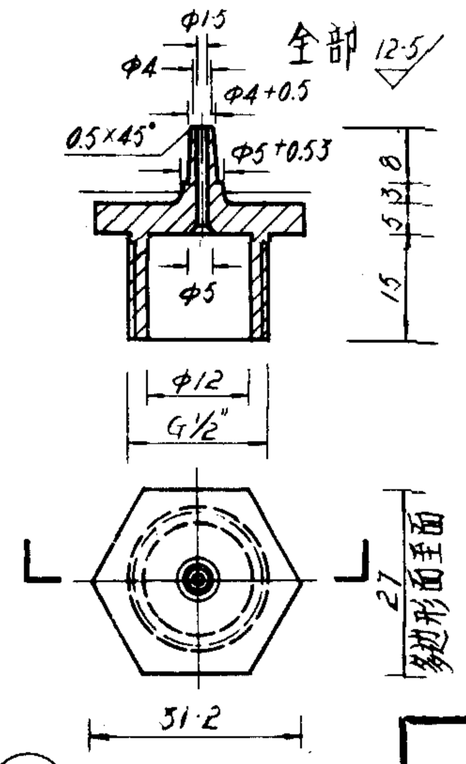
立　面　图



侧面图



平　面　图



② 针头冲洗喷头

说明：

1. 本洗涤槽适用于供座室人工洗涤针头。
2. 洗针头用温水水温≯35℃ 水压≮0.1MPa。
3. 若不设温水管时，针头冲洗喷头也可直接与冷水管道接通。
4. 温水管、冷水管管径及存水弯采用"P"型或"S"型，由设计决定。

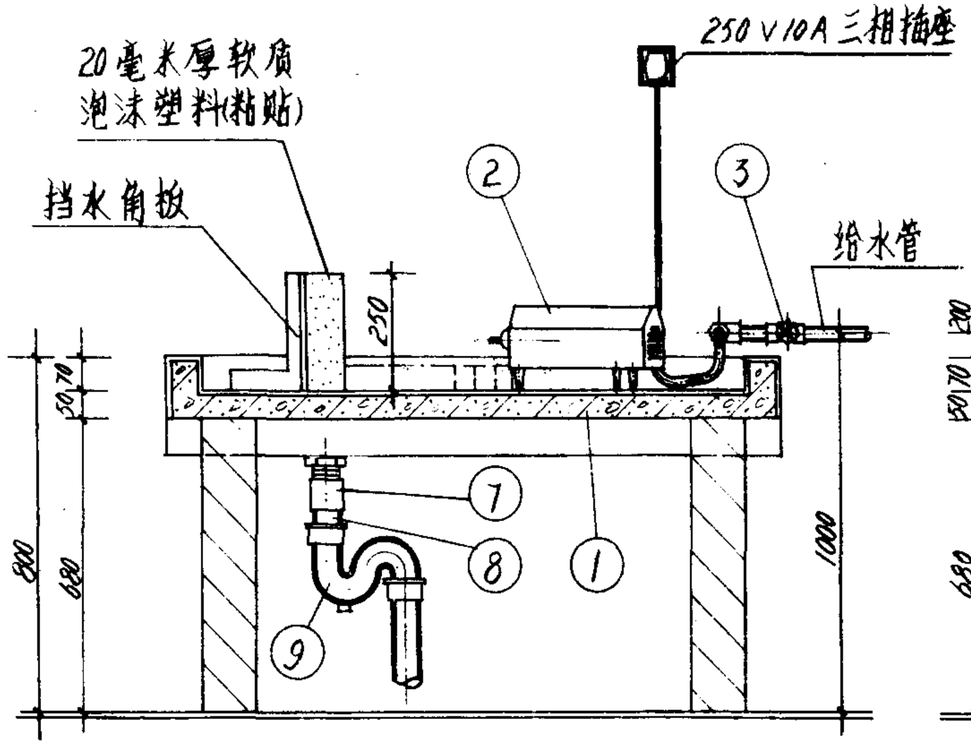
主　要　材　料　表

编号	名　称	规　格	材　料	单位	数量
1	洗　涤　槽	1590×620×850	混凝土瓷砖	个	1
2	针头冲洗喷头	DN15	H62	个	1
3	球　阀	Q11F-20T-DN15	黄　铜	个	1
4	水　龙　头	DN15	铜	个	1
5	弯　头	DN15	锻　铁	个	1
6	管　接　头	DN15	锻　铁	个	2
7	活　接　头	DN15	锻　铁	个	1
8	排　水　栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	管　接　头	DN50	锻　铁	个	1
10	排　水　管	DN50	钢　管	米	0.15
11	存　水　弯	DN50	铸　铁	个	1

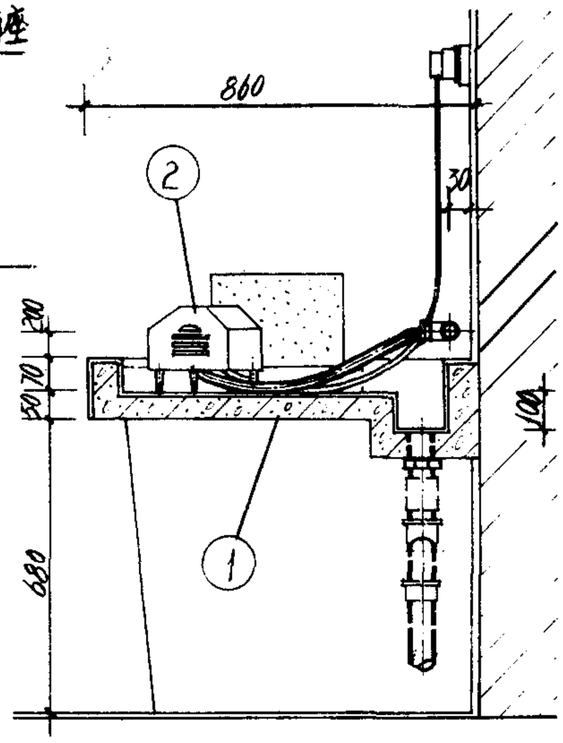
注射针头洗涤槽安装图 I型

图集号 92S303

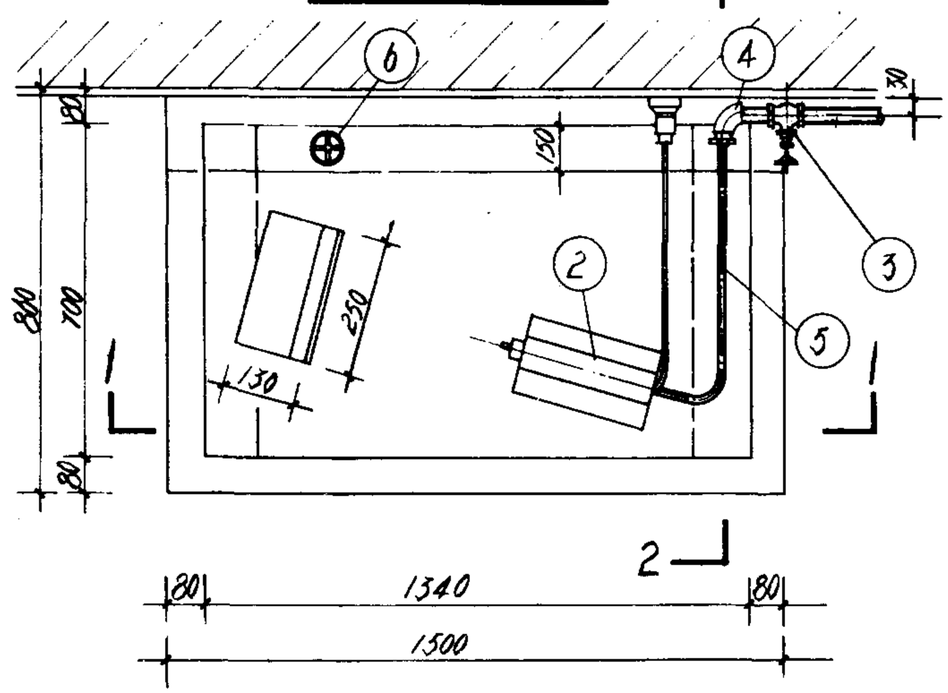
页 35



1—1 剖面图 2



2—2 剖面图



平 面 图

说明：

1. 本洗涤槽适用于供应室采用机器洗涤针头.
2. 针头清洗机为四川省遂宁市遂州机械厂产品.
3. 针头清洗机用水水温≯35℃，水压为0.1～0.25MPa.
4. 电源要求50HZ，220V需接地，由电气专业设计.

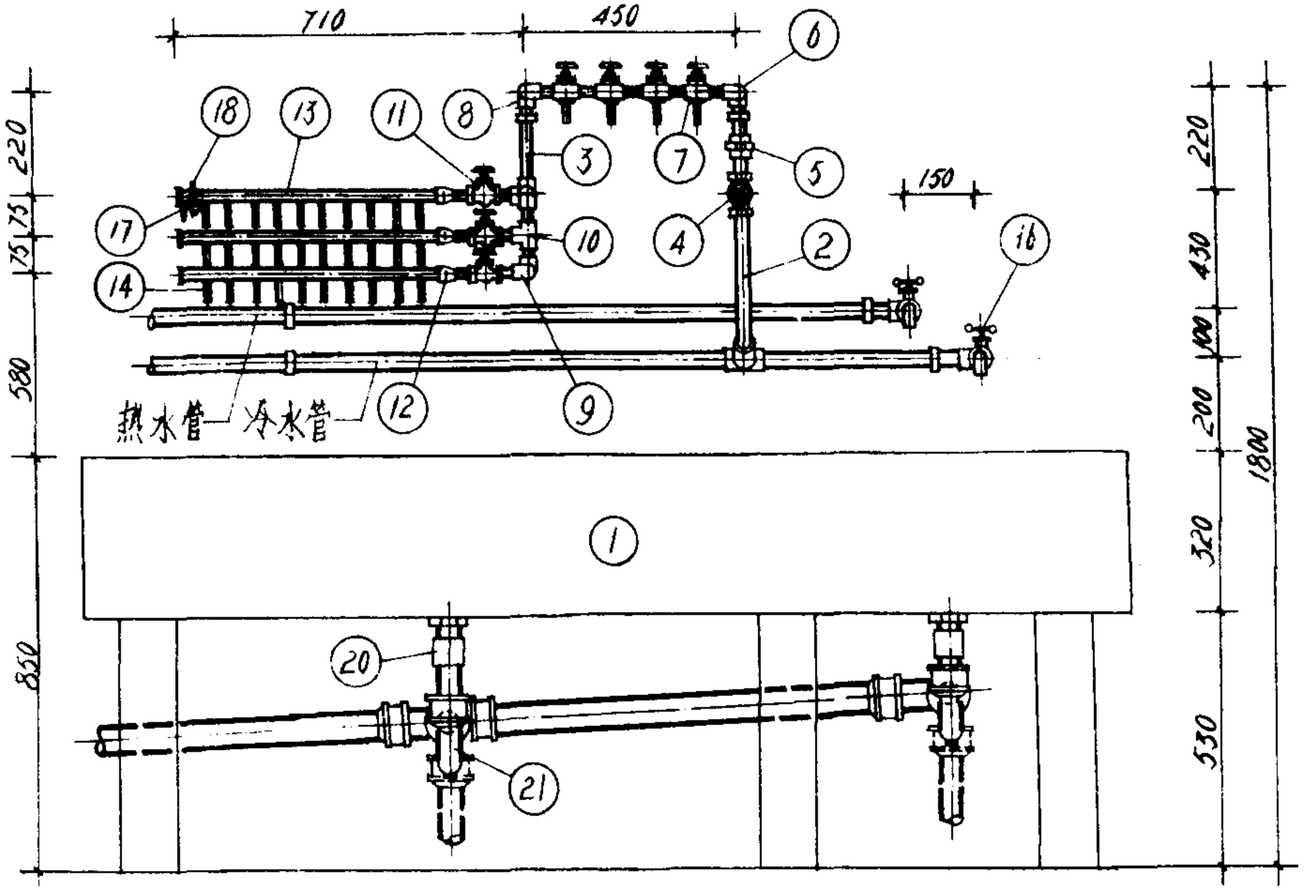
主 要 材 料 表

编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量
1	洗涤槽	1500×860×800	混凝土瓷砖	个	1
2	针头清洗机	JJZ×1400-B型	不锈钢等	台	1
3	截止阀	J11F-10T DN15	黄铜	个	1
4	弯头	DN15	锻铁	个	1
5	橡胶管	d6	橡胶	米	配套
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
7	管接头	DN50	锻铁	个	1
8	排水管	DN50	钢管	米	0.15
9	存水弯	DN50	铸铁	个	1

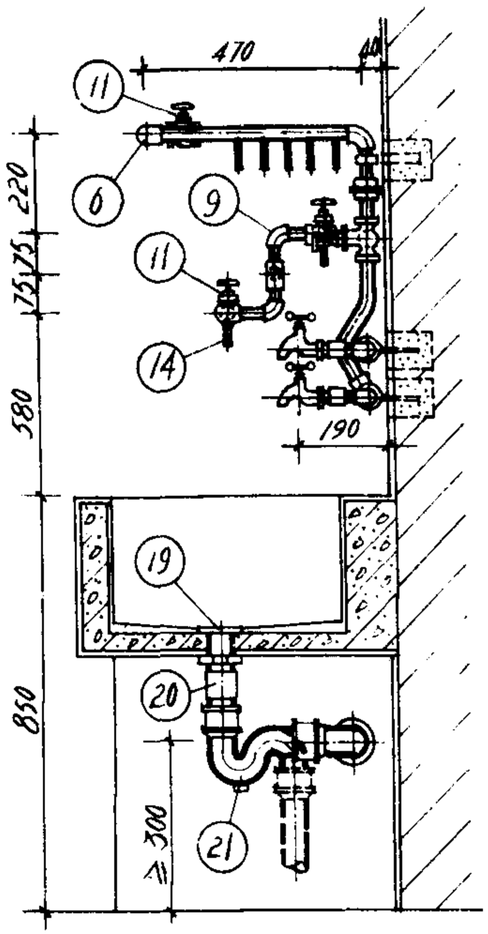
注射针头洗涤槽安装图Ⅱ型

图集号 92S303

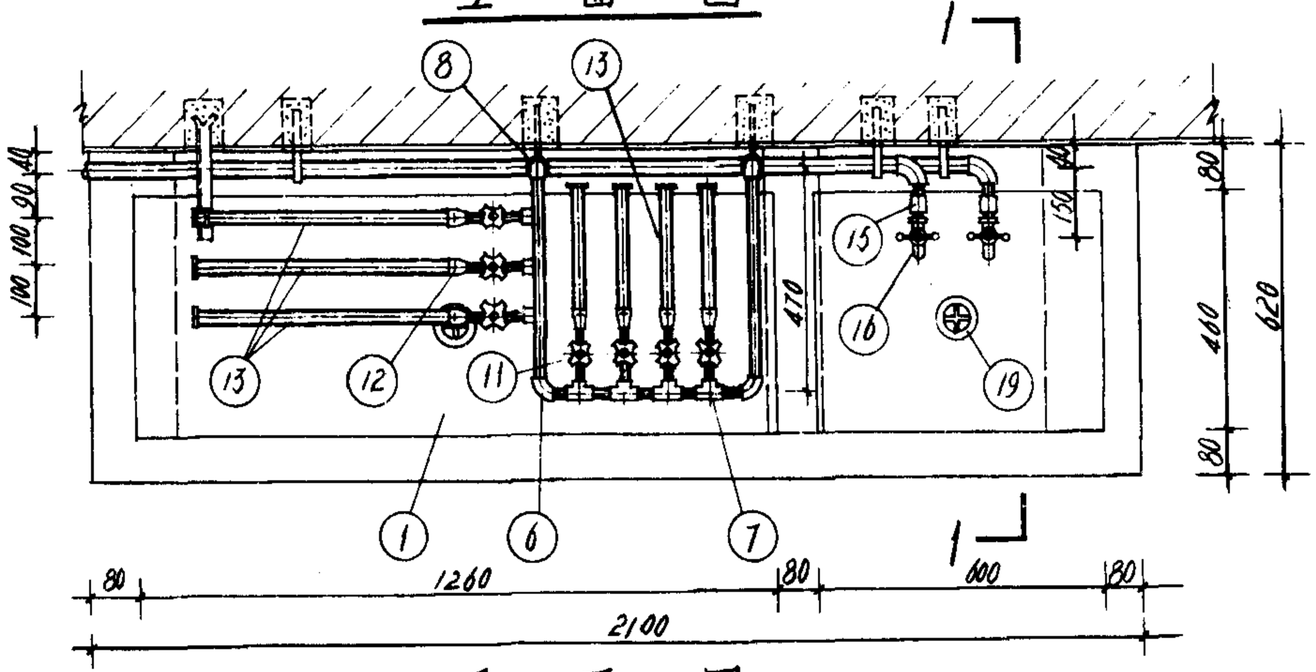
页 36



立 面 图



1—1 剖面图



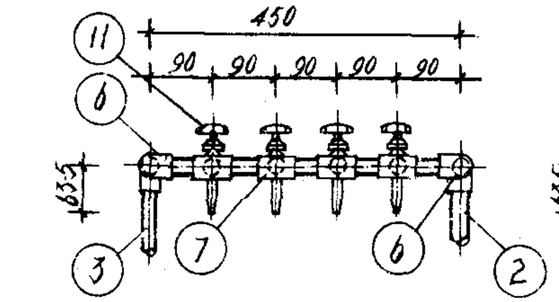
平 面 图

说明：

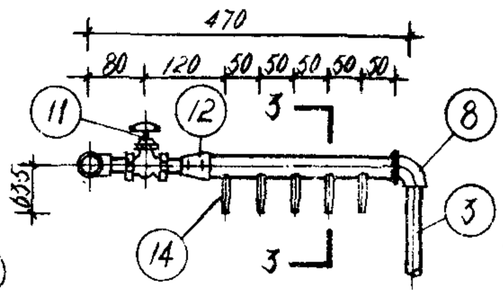
1. 医用胶管冲洗池适用于供应室。
2. 冲洗管安装高度也可根据设计要求重新调整。
3. 冷、热水管管径及存水弯采用"P"型或"S"型，由设计决定。

医用胶管冲洗池安装图(一)	图集号	92S303
	页	37

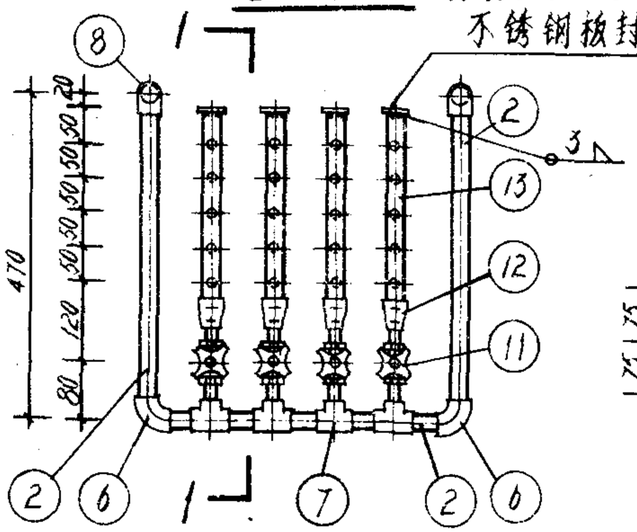
校对	张文华	张文华
设计	郭德文	郭德文
制图	郭德文	郭德文



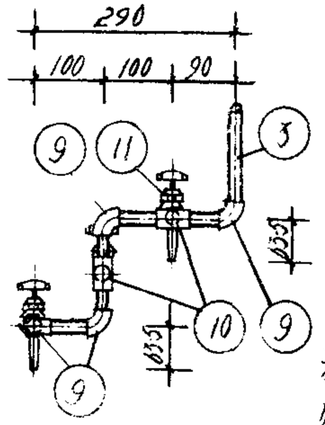
立面图



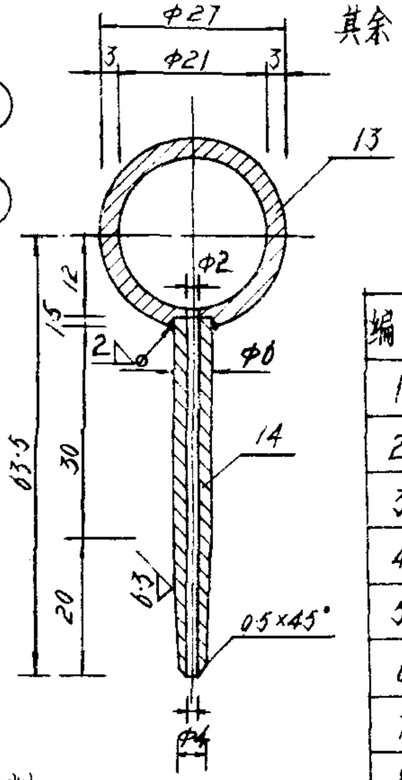
1—1 剖面图



平面图

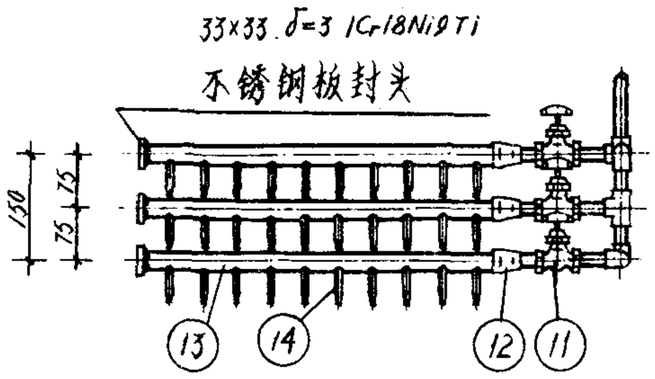


2—2 剖面图

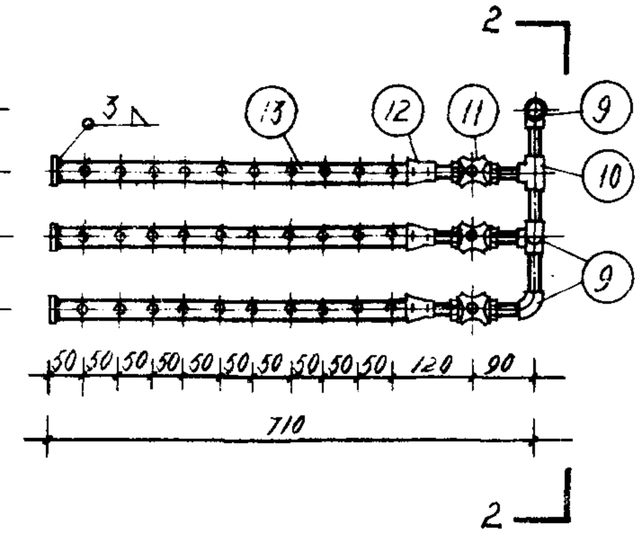


材料：1Cr18Ni9Ti
焊条：E_0-19-10-15或
E_0-19-10-10

3—3 剖面图



立面图



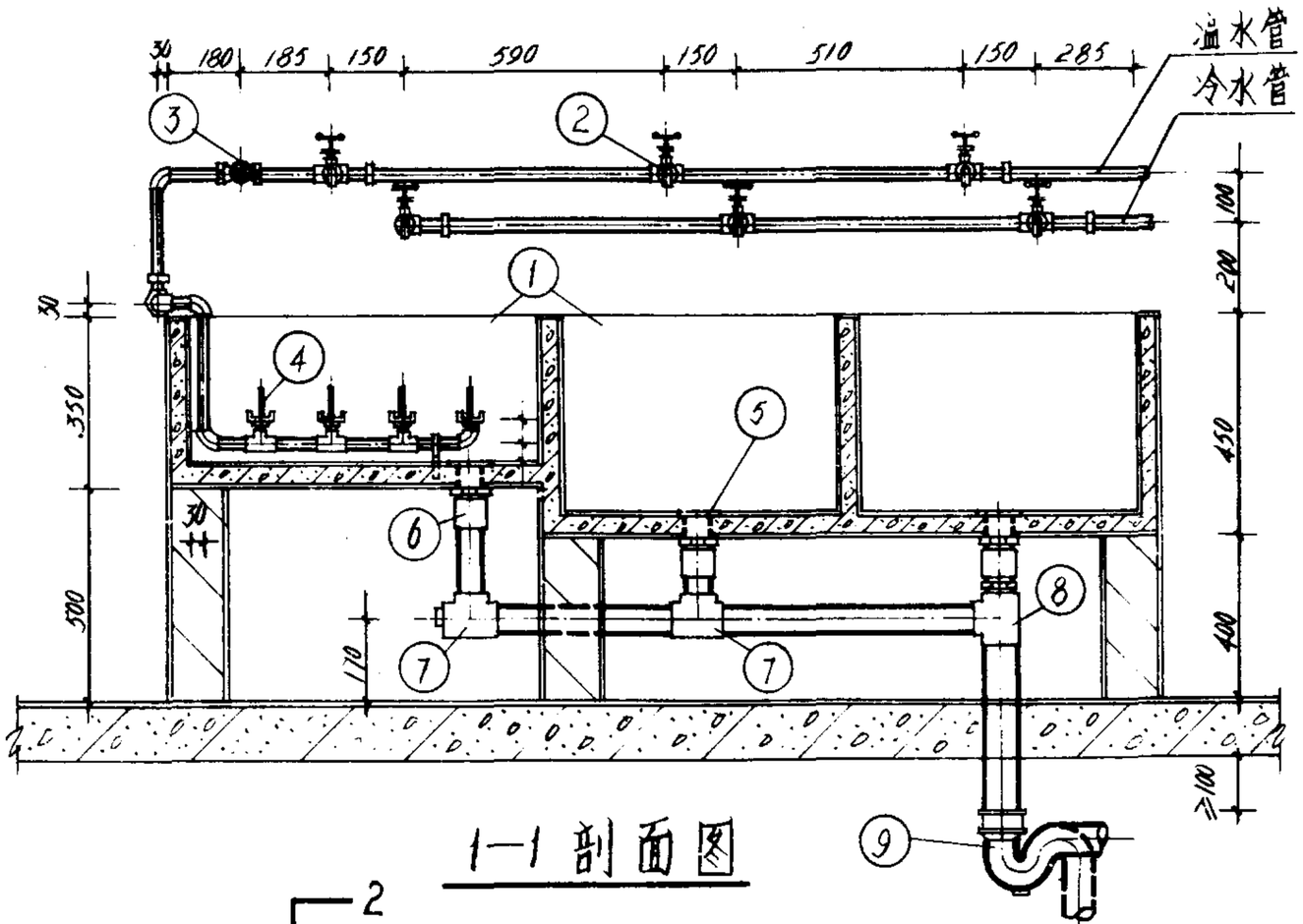
平面图

主要材料表

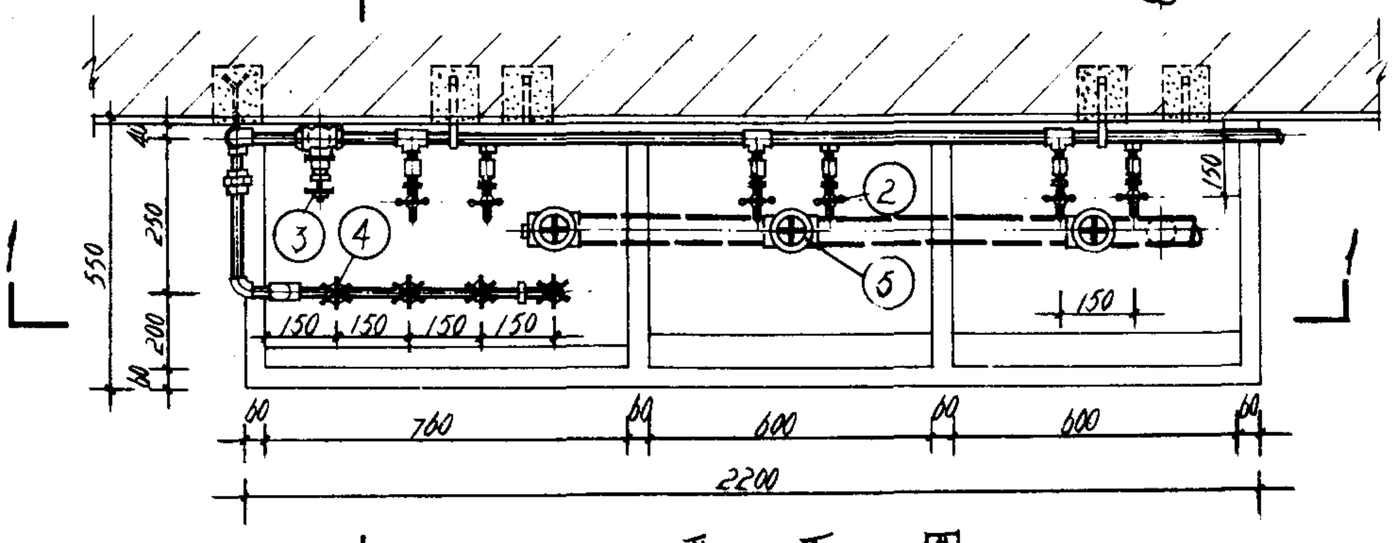
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	医用胶管冲洗池	2100×620×850	混凝土瓷砖	组	1
2	冲洗供水管	DN20	镀锌钢管	米	2.04
3	冲洗供水管	DN15	镀锌钢管	米	1.40
4	截止阀	J11F-10T DN20	黄铜	个	1
5	活接头	DN20	锻铁	个	1
6	弯头	DN20	锻铁	个	5
7	异径三通	DN20×15	锻铁	个	4
8	异径弯头	DN20×15	锻铁	个	1
9	弯头	DN15	锻铁	个	4
10	三通	DN15	锻铁	个	2
11	淋浴器阀	DN15	铜	个	7
12	异径管	DN20×15	锻铁	个	7
13	冲洗管	Φ27×3	1Cr18Ni9Ti	米	2.85
14	冲洗头	Φ6×2	1Cr18Ni9Ti	米	2.60
15	管接头	DN15	锻铁	个	2
16	水龙头	DN15	铜	个	2
17	角钢	L25×25×3	Q235A	米	0.25
18	U字螺栓	Φ6	Q235A	个	1
19	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
20	管接头	DN50	锻铁	个	2
21	存水弯	DN50	铸铁	个	2

医用胶管冲洗池安装图(二)

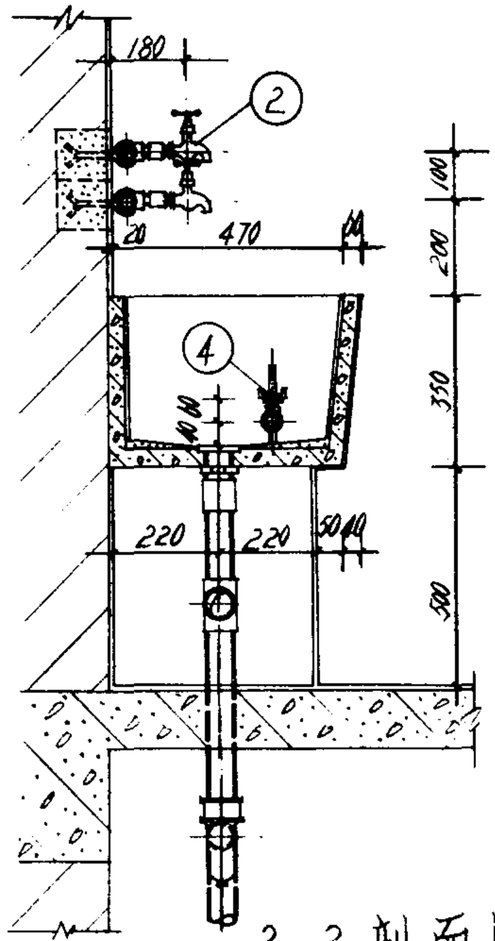
图集号	92S303
页	38



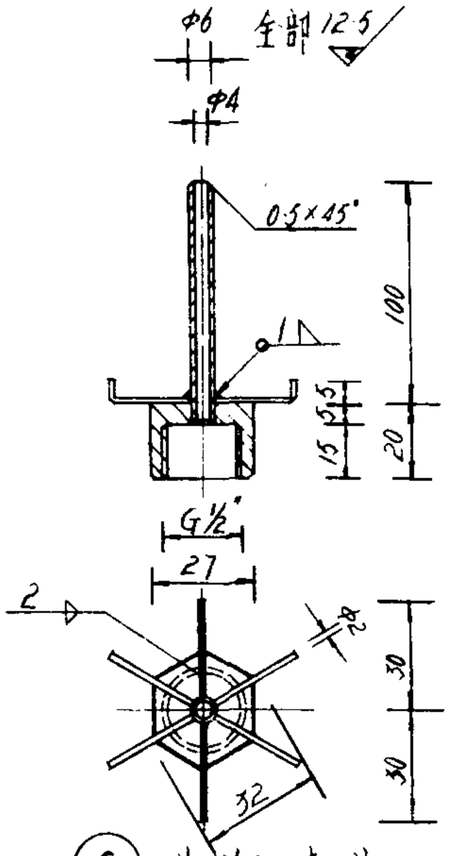
1—1 剖面图



平 面 图



2—2 剖面图



② 洗瓶喷头

说明：1. 洗瓶池适用于供应室，洗瓶用温水水温为35℃.
2. 若不设温水管时，洗瓶喷头也可直接接在冷水管上.
3. 洗瓶喷头为下螺母座上钻Φ6.5孔，上面焊Φ6×1铜管焊接
采用：钎、黄铜焊丝，牌号：丝221.

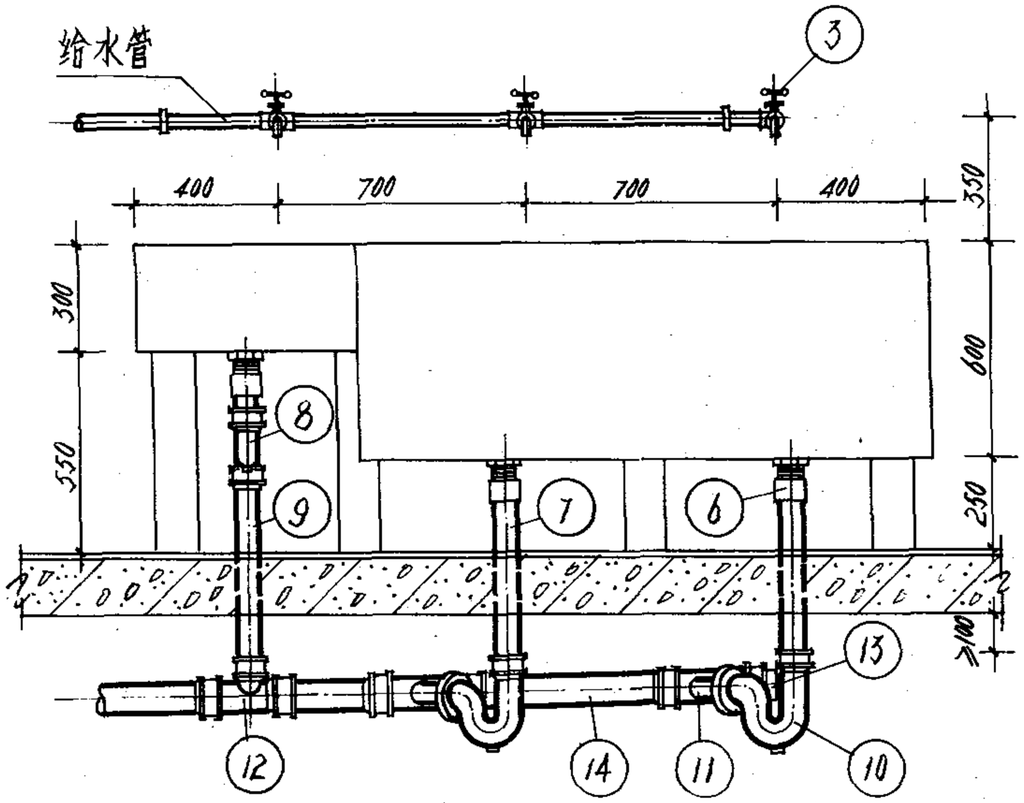
主 要 材 料 表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗瓶池	2200×550×850	混凝土瓷砖	组	1
2	水龙头	DN15	铜	个	6
3	截止阀	J11F-10T DN20	黄铜	个	1
4	洗瓶喷头	DN15	H62	个	4
5	排水栓	DN50	铜或龙龙	个	3
6	管接头	DN50	锻铁	个	3
7	三通	DN50	锻铁	个	2
8	异径三通	DN80×50	锻铁	个	1
9	存水弯	DN75	铸铁	个	1

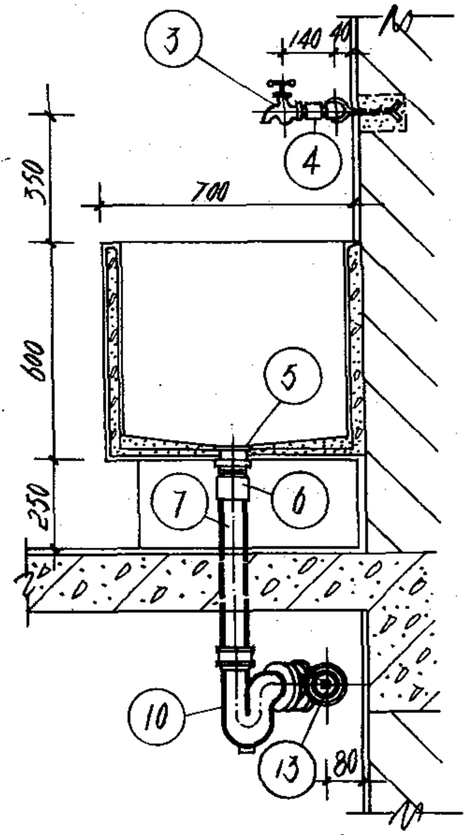
洗瓶池安装图

图集号 92S303

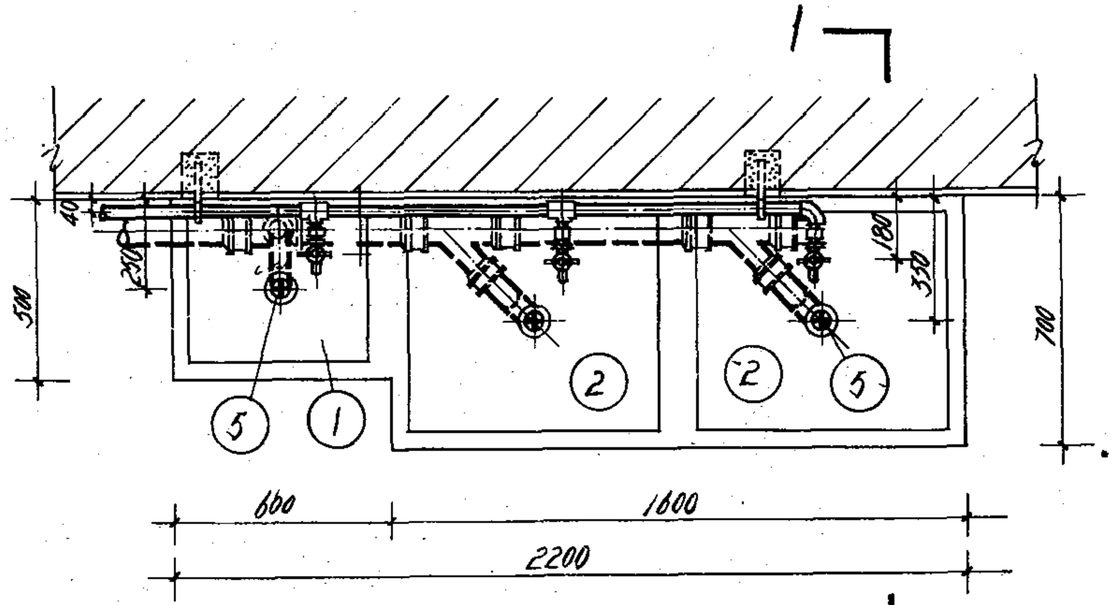
页 39



立 面 图



1—1 剖面图



平 面 图

说明：

1. 玻璃瓶清洗池适用于供应室。
2. 给水管也可暗装在墙内。
3. 给水管管径由设计决定。

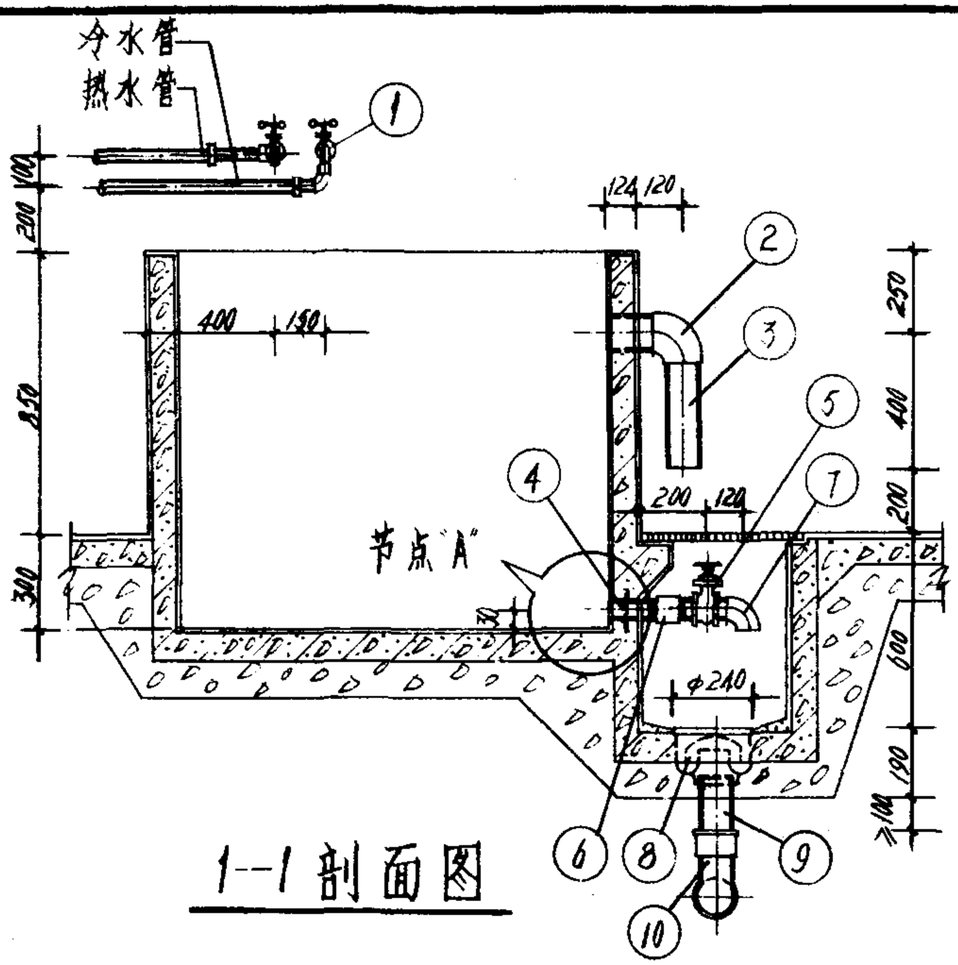
主 要 材 料 表

编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量
1	玻璃瓶清洗池	600×500×300	混凝土、瓷砖	个	1
2	玻璃瓶清洗池	1600×700×600	混凝土、瓷砖	组	1
3	水 龙 头	DN15	铜	个	3
4	管 接 头	DN15	锻 铁	个	3
5	排 水 栓	DN50	铜或尼龙	个	3
6	管 接 头	DN50	锻 铁	个	3
7	排 水 管	DN50	钢 管	米	1.40
8	存 水 弯	"S"型 DN50	铸 铁	个	1
9	排 水 管	DN50, L=150米	铸 铁	根	1
10	存 水 弯	"P"型 DN50	铸 铁	个	2
11	45° 三 通	DN75×50	铸 铁	个	2
12	丁 形 三 通	DN75×50	铸 铁	个	1
13	螺纹式清扫口	DN75	灰铸铁、铜	个	1
14	排 水 管	DN75, L=150米	铸 铁	根	—

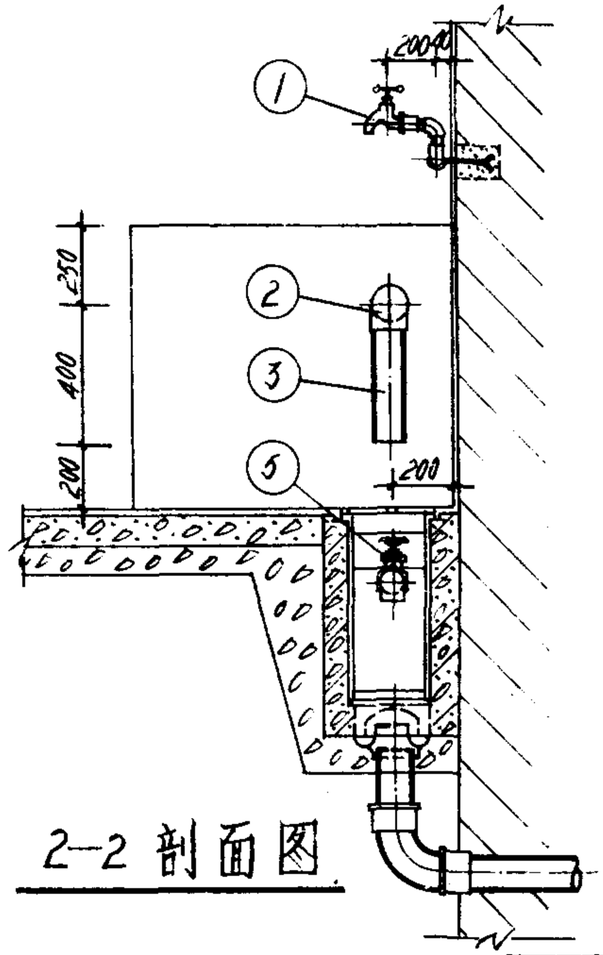
玻璃瓶清洗池安装图

图集号 92S303

页 40



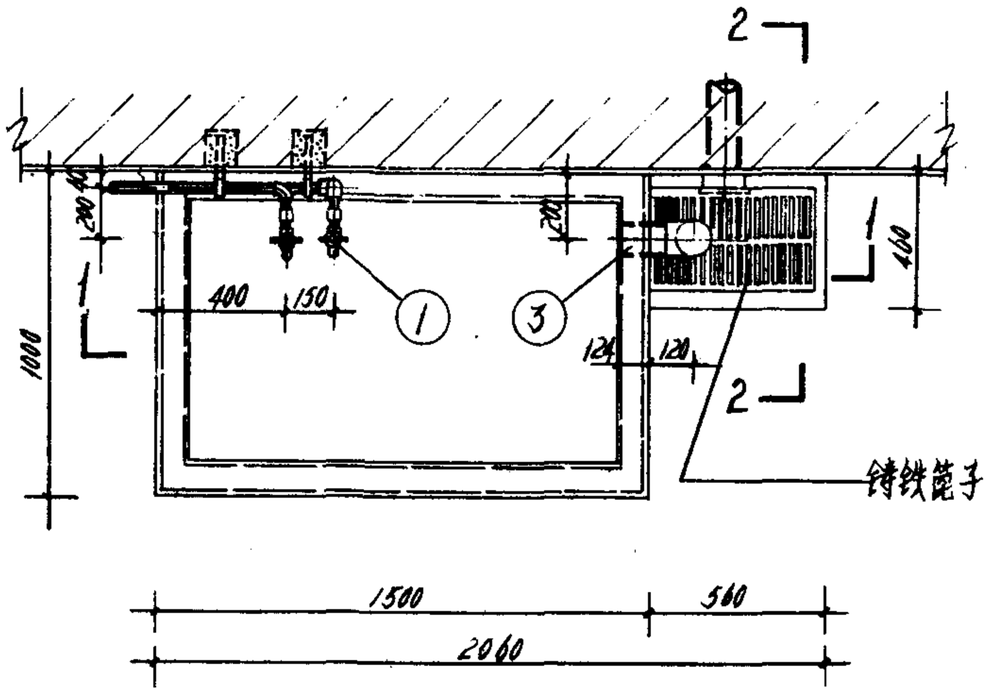
1--1 剖面图



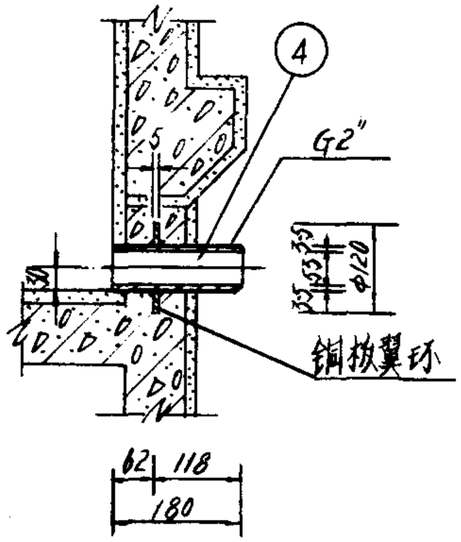
2--2 剖面图

说明：

1. 浸衣池工型适用于医院洗衣房浸泡被服用。
2. 溢水管、泄水管及圆形钟罩地漏应在安装前预埋，预埋短管还需事先铰好管螺纹。



平 面 图



节点"A"

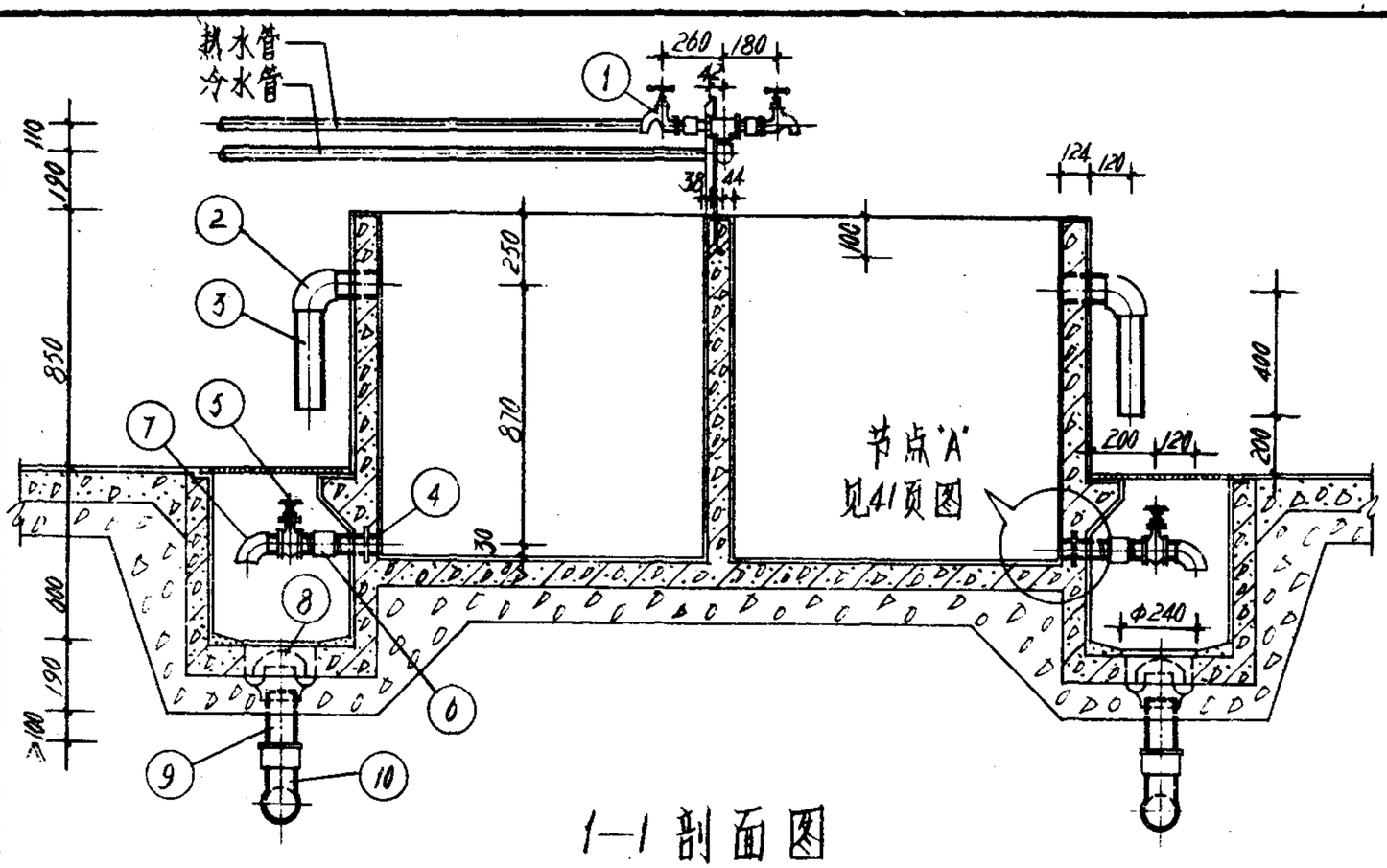
主 要 材 料 表

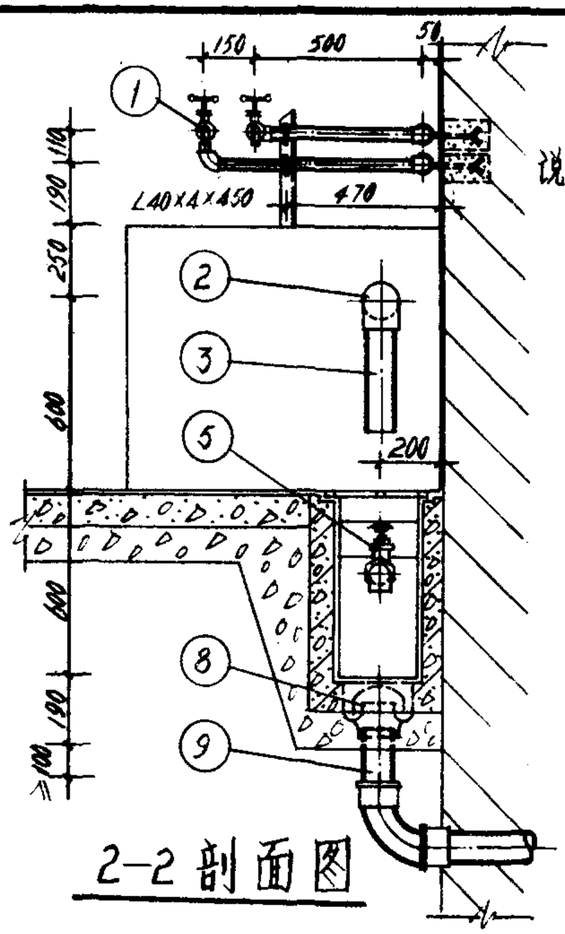
编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量
1	水 龙 头	DN20	铜	个	2
2	弯 头	DN100	锻 铁	个	1
3	溢 水 管	DN100	镀锌钢管	米	0.64
4	予埋泄水管	D60×3.5	黄 铜	米	0.18
5	闸 阀	Z15W-10TDN50	铜	个	1
6	管 接 头	DN50	锻 铁	个	1
7	弯 头	DN50	锻 铁	个	1
8	圆形钟罩地漏	乙型 DN100	灰铸铁	个	1
9	排 水 管	DN100	钢 管	米	0.25
10	弯 头	DN100	铸 铁	个	1

浸衣池安装图工型

图集号 92S303

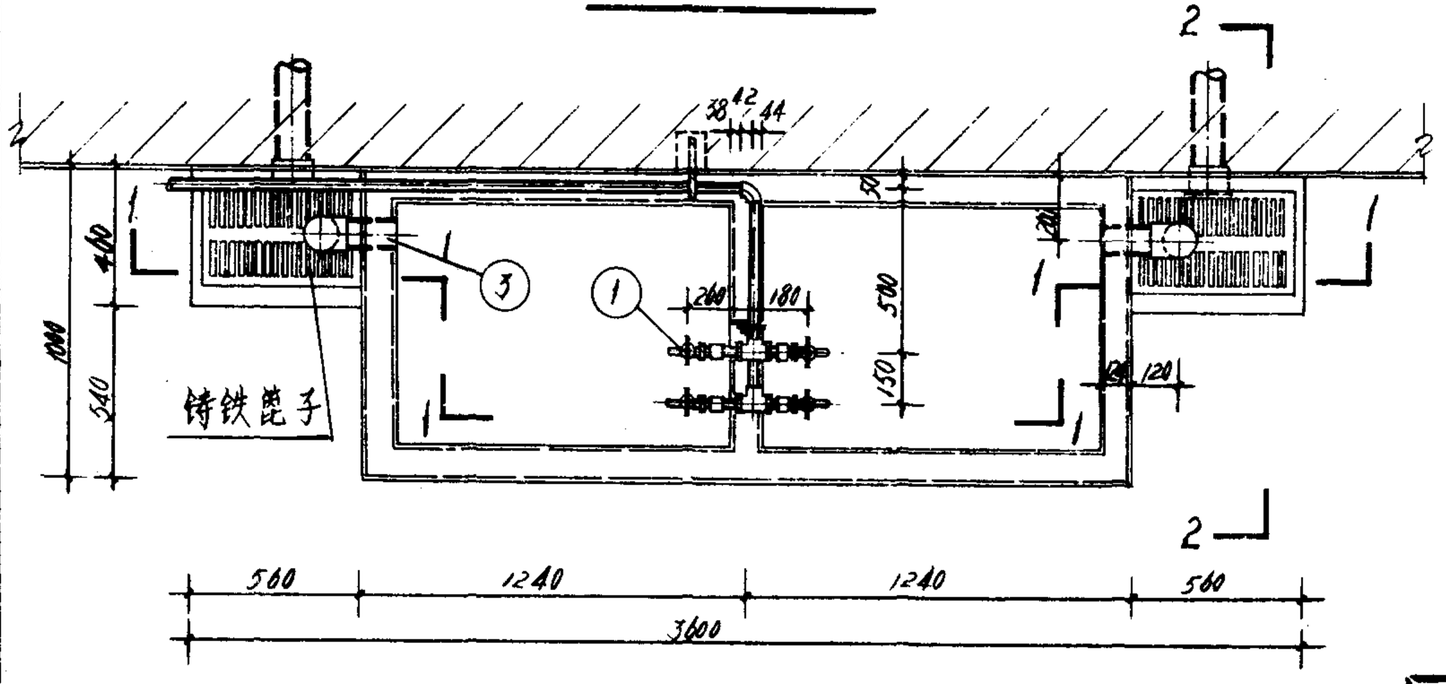
页 41





说明：

1. 浸衣池Ⅱ型适用于医院洗衣房浸泡被服用。
2. 溢水管、泄水管及圆形铸铁地漏在安装前预埋，预埋短管还需事先铰好管螺纹。



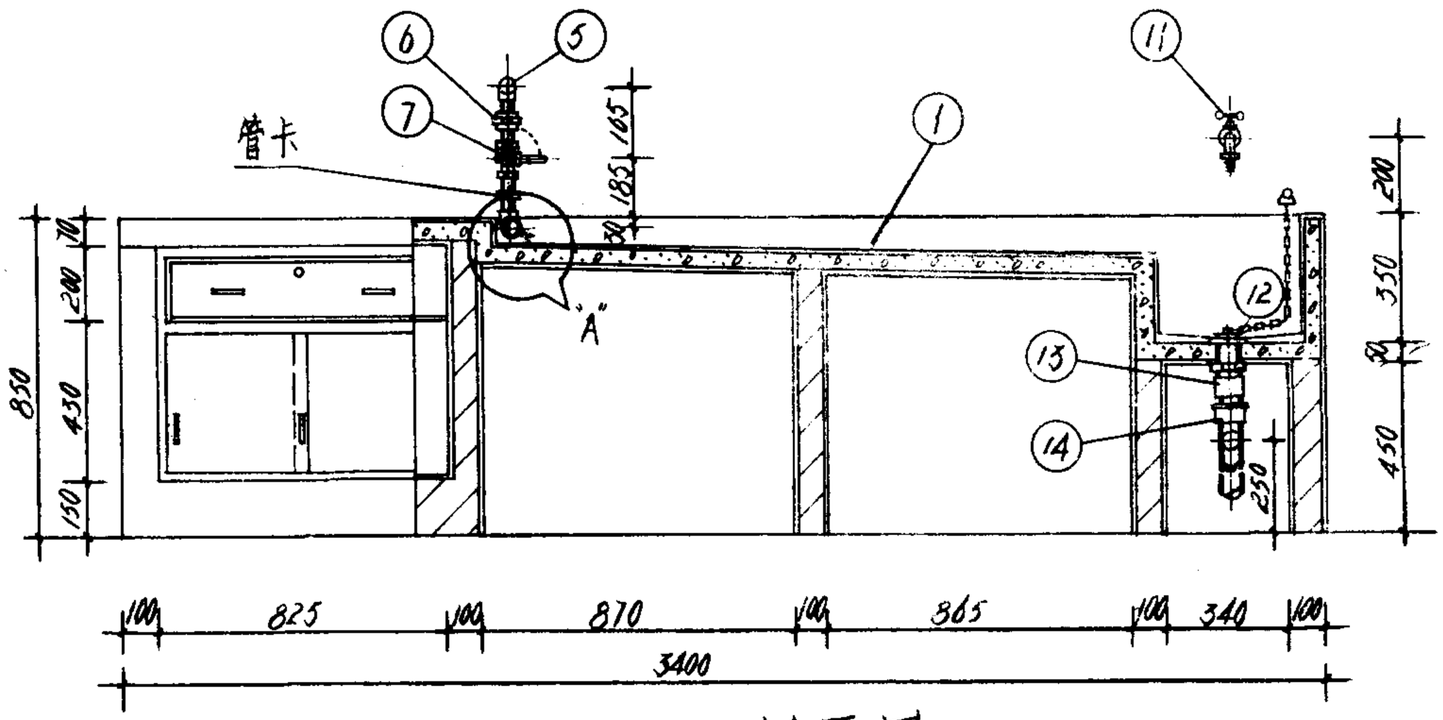
主 要 材 料 表

编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量
1	水 龙 头	DN20	铜	个	4
2	弯 管	DN100	锻 铁	个	2
3	溢 水 管	DN100	镀锌钢管	米	1.28
4	预埋泄水管	D60×3.5	黄 铜	米	0.36
5	闸 阀	Z15W-10T DN50	铜	个	2
6	管 接 头	DN50	锻 铁	个	2
7	弯 头	DN50	锻 铁	个	2
8	圆形钟罩地漏	乙型 DN100	灰铸铁	个	2
9	排 水 管	DN100	钢 管	米	0.50
10	弯 头	DN100	铸 铁	个	2

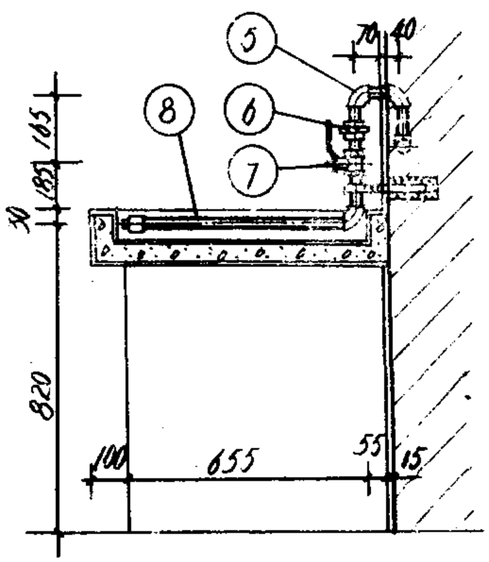
浸衣池安装图Ⅱ型

图集号 92S303

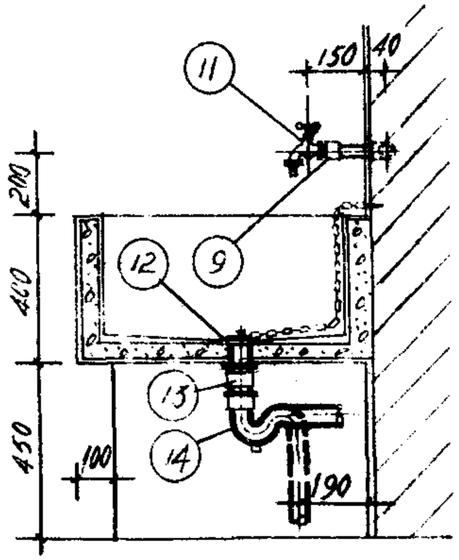
页 42



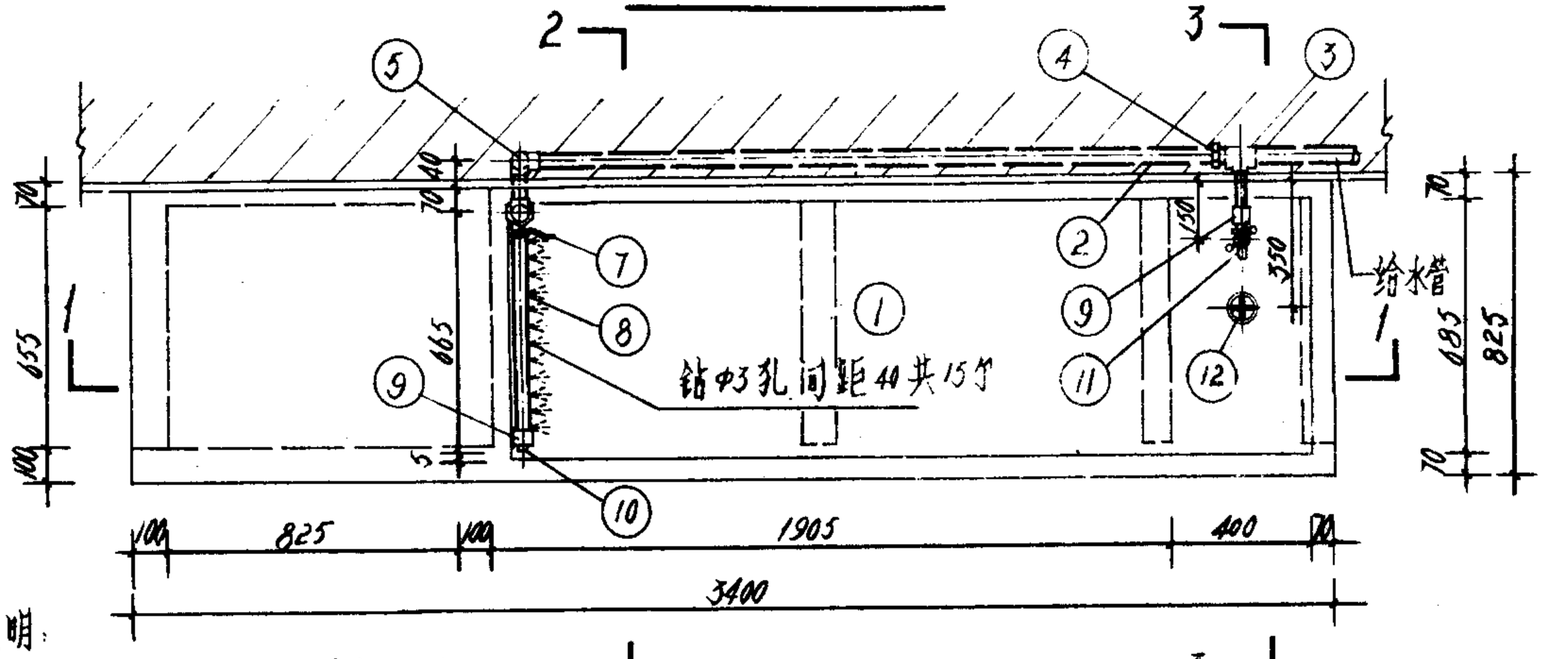
1—1 剖面图



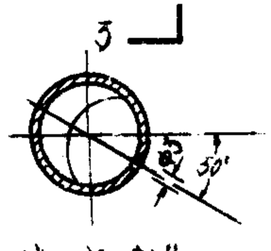
2—2 剖面图



3—3 剖面图



平面图



节点"A"

说明：

1. 解剖台适用于尸检解剖室或太平间.
2. 多孔管也可采用D21×2.5黄铜管制作
3. 存水弯采用"P"型或"S"型，由设计决定。

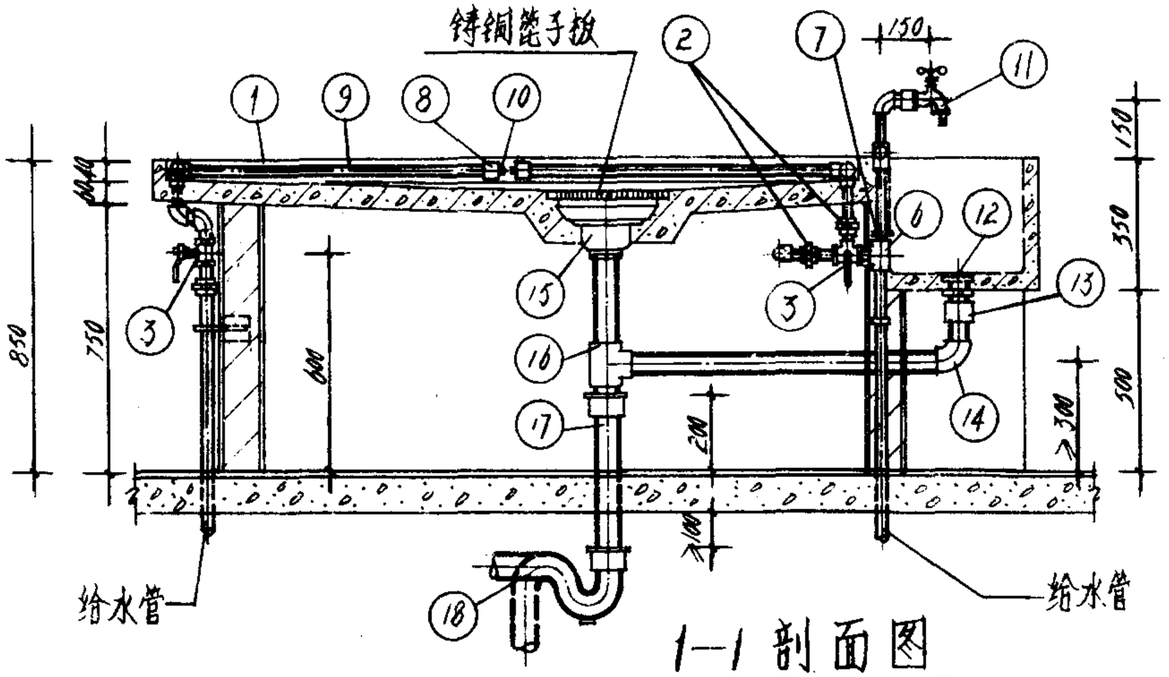
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	解剖台	3400×825×850	水磨石	个	1
2	给水管	DN15	镀锌钢管	米	2.80
3	异径三通	DN20×15	锻铁	个	1
4	补心	DN20×15	锻铁	个	1
5	弯头	DN15	锻铁	个	4
6	活接头	DN15	锻铁	个	1
7	球阀	QNF-20T DN15	黄铜	个	1
8	多孔管	DN15	镀锌钢管	米	0.66
9	管接头	DN15	锻铁	个	2
10	外方堵头	DN15	锻铁	个	1
11	皮带水龙头	DN15	铜	个	1
12	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
13	管接头	DN50	锻铁	个	1
14	存水弯	DN50	铸铁	个	1

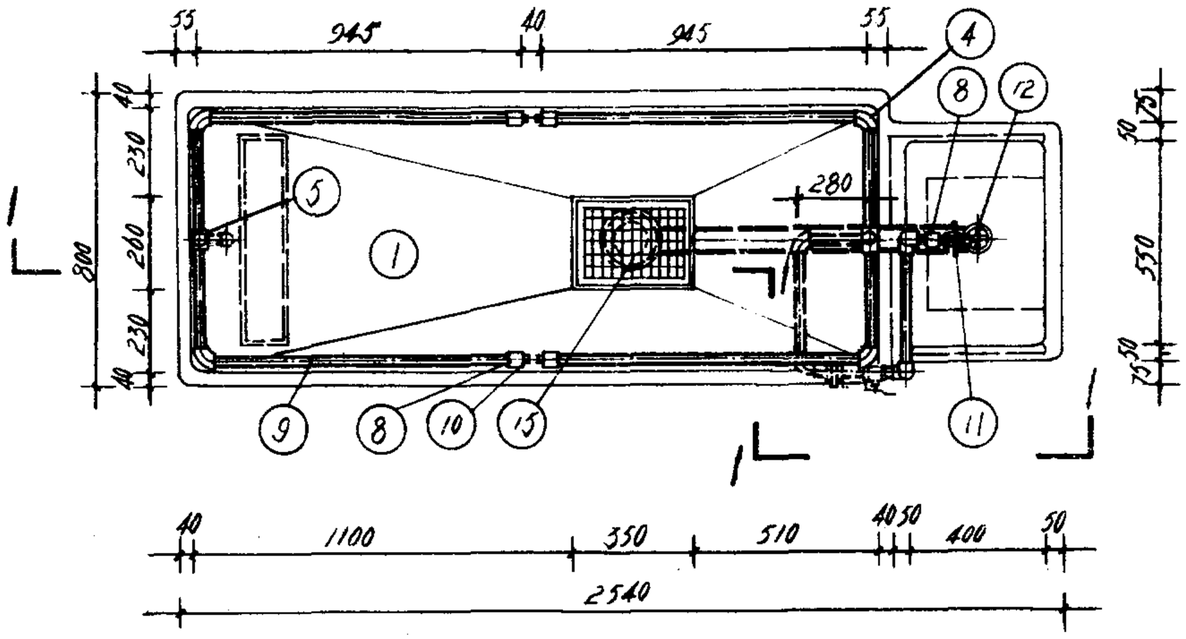
解剖台安装图 (一)

图集号 92S303

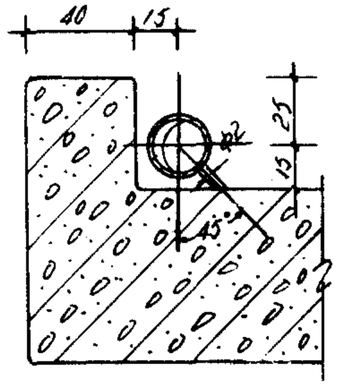
页 43

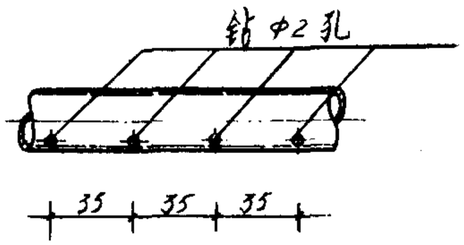


1—1 剖面图



平 面 图





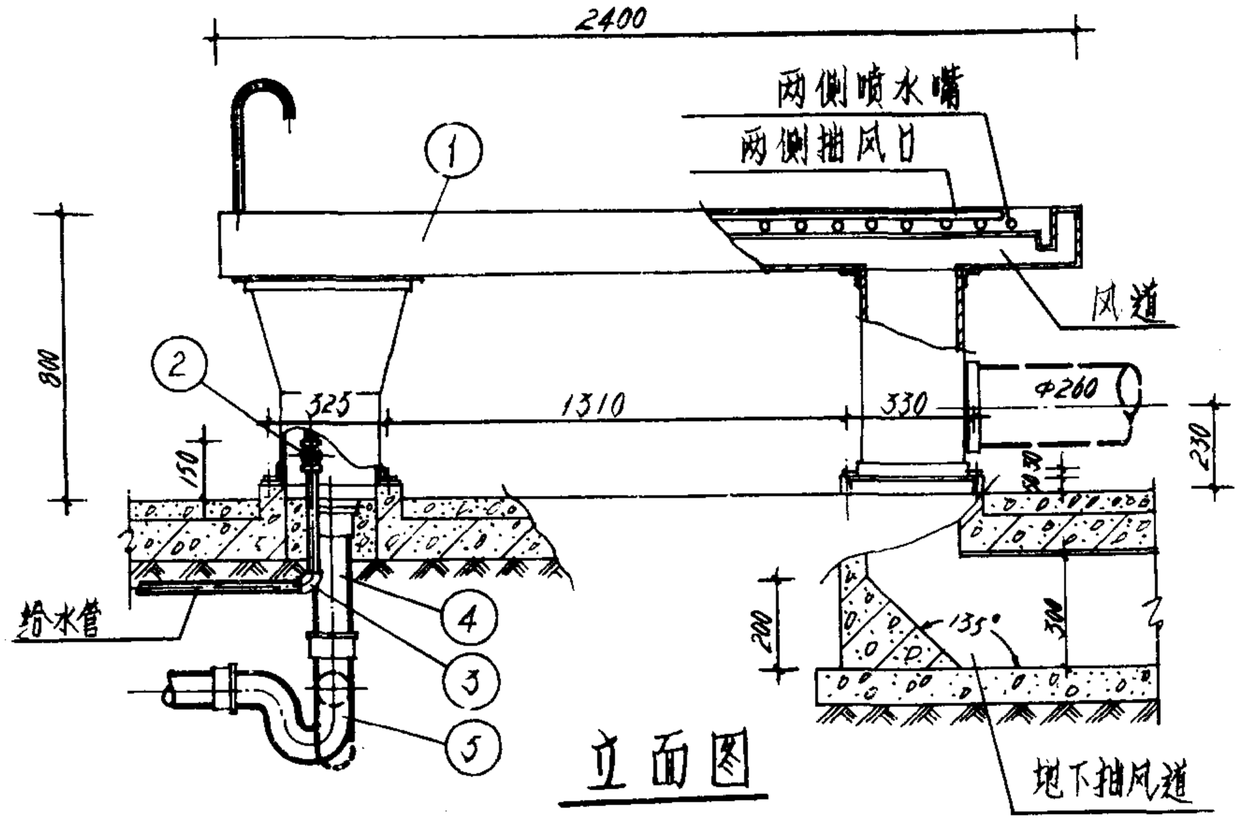
多孔管开孔尺寸图

主 要 材 料 表

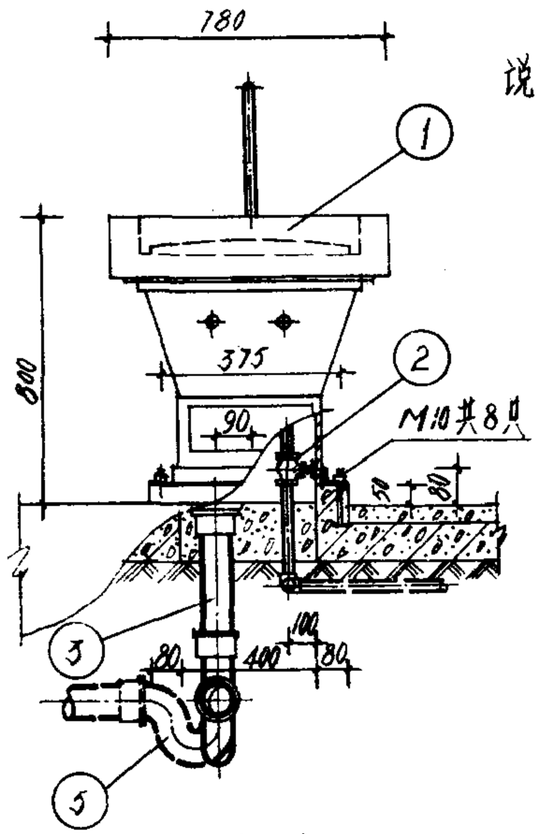
编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量
1	解剖台	2540×800×850	水磨石	个	1
2	活接头	DN15	锻铁	个	3
3	球阀	Q11F-42T DN15	黄铜	个	2
4	弯头	DN15	锻铁	个	12
5	三通	DN15	锻铁	个	2
6	异径三通	DN20×15	锻铁	个	1
7	补心	DN20×15	锻铁	个	1
8	管接头	DN15	锻铁	个	5
9	多•孔管	DN15	镀锌钢管	米	5.16
10	外方堵头	DN15	锻铁	个	4
11	皮带水龙头	DN15	铜	个	1
12	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
13	管接头	DN50	锻铁	个	1
14	弯头	DN50	锻铁	个	1
15	普通圆形地漏	DN75	灰铸铁、铜	个	1
16	异径三通	DN80×50	锻铁	个	1
17	排水管	DN75	铸铁	根	1
18	存水弯	DN75	铸铁	个	1

说明：

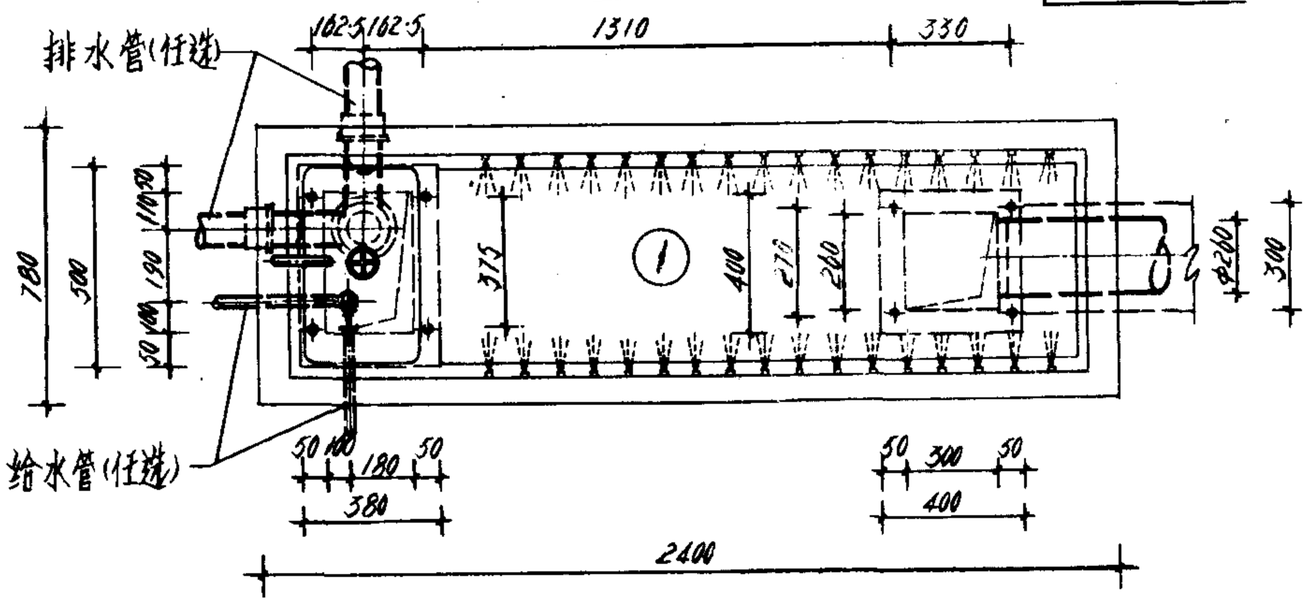
1. 解剖台适用于尸检解剖室或太平间.
2. 多孔管也可采用 D21×2.5 黄铜管制作.
3. 存水弯采用"P"型或"S"型，由设计决定.



立面图



侧面图



平面图

说明：

1. 成品病理解剖台适用于尸检解剖室或太平间.
2. JP_2 型成品病理解剖台为中科院武汉科学仪器厂成套产品.
3. 图中抽风道有地上、地下两种形式，由设计决定.
4. 本解剖台安装时，给排水管道仅需按图中尺寸留好头子即可与解剖台给排水管道连接.
5. 抽风系统另由通风、电气专业配合设计.

主 要 材 料 表

编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量
1	TP2型解剖台	2400×780×800	不锈钢板等	台	1
2	淋浴器阀	DN15	铜	个	1
3	弯 头	DN15	锻 铁	个	1
4	排 水 管	DN100	铸 铁	米	—
5	存 水 弯	DN100	铸 铁	个	1

解剖台(成品)安装图(三)

图集号 92S303

页 45

校对	张文华	张文华
审核	郭德文	郭德文
设计	郭德文	郭德文

附录-I 本图集所编入的产品生产厂

序号	厂　　名	厂　　址	电　　话	邮政编码	本图集所编入的产品名称
1	北京市水暖器材一厂	北京市崇外幸福大街 59 号	7011037 7013679	100061	脚踏开关、单把肘式开关、洗手喷头
2	上海风雷水暖器材厂	上海市华山路 1038 弄 157 号	2524487	200050	洗手喷头
3	上海自力电磁阀厂	上海市长宁支路 150 号	2520926	200042	J011SA-10 电磁阀
4	上海亚洲电器厂	上海市昆明路 611 弄 22 号	5411585	200082	自动恒温洗片槽
5	上海市高桥水暖器材厂	上海浦东高桥镇高行路 1 号	8621086	200137	HT24X-4T 浮球阀
6	江苏武进芙蓉电器五金厂	江办常州芙蓉镇宕里	0519-761222	213118	铸铁搪瓷污洗盆，带底座"S""P"弯
7	北京兴华仪器厂	北京市海淀区半壁店 61 号	8217944	100039	便盆冲洗机
8	广西平南水暖器材厂	广西平南县大安镇西街 63 号	2453	537300	延时自闭式冲洗阀，防污器 脚踏开关延时自闭式冲洗阀等
9	北京通县医疗器械厂	北京市通县北关前窑		101100	煮沸消毒器
10	唐山陶瓷厂	河北省唐山市路北区磁厂街	22767	063000	带水箱虹吸式坐便器、立式小便器
11	唐山市建筑陶瓷厂	河北省唐山市滨河路	23717	063223	带水箱虹吸式坐便器
12	广东石湾建华陶瓷厂	广东佛山市石湾和平路 11 号	71193.72095	528031	带水箱虹吸式坐便器
13	上海太平洋陶瓷有限公司	上海闵行开发区中和路 260 号	4302960	200240	壁挂式小便器
14	四川省遂宁市遂州机械厂	四川省遂宁市和平路 84 号	24148	629000	DZX1400-B 型针头清洗机
15	中科院武汉科学仪器厂	湖北省武昌小洪山八一路 25 号	812327	430071	JP2 型不锈钢病理解剖台