

卫生间、盥洗室及洗池

批准部门：陕西省住房和城乡建设厅

批准文号：陕建函【2010】6号

主编单位：陕西省建筑标准设计办公室

图集号：陕09J 05

中国建筑西北设计研究院有限公司

实施日期：2010年5月1日

主编单位负责人 付清健

主编单位技术负责人 金毅

技术审定人 王竟

设计负责人 郭晓洁

目 录

目录	1~2	厕所铝合金隔断	33
编制说明	3	厕所水磨石隔断规格	34
防水层设计说明	5	冲槽式厕所水磨石隔断	35
公用厕所平面布置示例	6	铝合金型材图、铝合金隔断详图	36
宿舍卫生间平面布置示例	13	公用浴室平面布置示例	38
旅馆卫生间平面布置示例	14	蒸汽、桑拿浴室平面布置示例	41
幼儿园卫生间平面布置示例	20	浴盆小间	42
盥洗室平面布置示例	21	浴盆小间详图	43
小便槽及详图	22	大浴池	44
小便斗及隔断	23	管道穿楼板及地漏安装构造	48
厕所胶合板隔断	24	卫生间门口详图	49
木隔断连接详图	25	卫生间设备选用表	50
塑料隔断基本构件	26	浴盆安装详图	52
厕所塑料隔断	27	洗脸盆安装详图	53
厕所水磨石隔断	29	盥洗台安装详图	54
水磨石隔断连接详图	31	肥皂盒安装详图	55
厕所塑料贴面胶合板隔断	32		

图 名

目 录

图集号

陕09J05

页 次

1

凡	金	部
核	审	部
平	陈	部
对	校	部
芳	郑	部
洪	洪	部
计	设	部
芳	郑	部
图	制	部

坐便器安装详图	56	残疾人专用化妆镜	95
浴巾架、挂衣钩	57	单洗菜池	97
浴帘杆	58	双洗菜池	98
毛巾架	60	单洗碗池	100
浴巾架、托架、卫生纸架	61	双洗碗池	101
毛巾环	62	单面盥洗池	103
浴盆拉手、晾衣绳	63	双面盥洗池	105
镜箱	64	洗米池	106
淋浴塑料隔断	67	A型手术室洗手池	107
淋浴水磨石隔断	69	手术室洗手池节点	108
水磨石隔断规格及踏板	71	B型手术室洗手池	109
淋浴铝合金隔断	72	C型手术室洗手池	110
淋浴室坐凳	73	D型手术室洗手池	111
浴室按摩池示意	75	石膏池	112
卫生间局部节点详图	76	洗婴池	113
残疾人集中专用浴厕、盥洗室平面布置示例	77	洗片池	114
残疾人专用厕位详图	78	拖布池	116
公用卫生间残疾人专用设施	79	倒便池及消毒池	118
残疾人专用盆浴间布置示例	80	住宅洗池	120
残疾人专用厕所示例	81	翻转式婴儿台详图	122
残疾人专用卫生间布置示例	83	幼儿厕所详图	123
残疾人专用淋浴间布置示例	90	幼儿盥洗槽详图	126
残疾人专用淋浴间详图	92	幼儿盥洗用具架详图	127
残疾人安全抓杆	93	幼儿浴盆详图	128

图 名	目 录	图集号	陕09J05
		页 次	2

金凡	部
核	
审	
陈坤平	部
对	
校	
郑芳	部
郑晓洪	部
计	
设	
郑芳	部
图	
制	

编制说明

1 适用范围

1.0.1 本图集适用于一般民用建筑及工业建筑的公用卫生间、盥洗间、洗池及浴室。并适用于供老年人、残障人士、幼儿专用的卫生间、盥洗间及浴室。

1.0.2 本图集应与陕西省建筑标准设计陕 09J01《建筑用料及做法》配合使用。

2 设计依据：

《民用建筑设计通则》GB50352-2005

《建筑模数协调统一标准》GBJ2-86

《老年人建筑设计规范》JGJ122-99

《城市道路和建筑物无障碍设计规范》JGJ50-2001

《宿舍建筑设计规范》JGJ36-2005

《旅馆建筑设计规范》JGJ62-90

《托儿所、幼儿园建筑设计规范》JGJ39-87

《城市公共厕所设计标准》CJJ14-2005

《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2002

其他现行的有关国家及地方标准。

3 设计内容

3.0.1 公用卫生间、盥洗间、洗池及浴室等的布置及设施详图。

3.0.2 公用卫生间、盥洗间、洗池及浴室的各类设施的安装固定方式。

3.0.3 供老年人、残障人士、幼儿专用的卫生间、盥洗间及浴室设施的布置及详图。

4 采用材料

4.0.1 混凝土：用于现浇或预制件均采用 C20 细石混凝土。

4.0.2 钢筋： $4 < d \leq 12$ 时，用 HPB235 级钢筋（ Φ ）。

$d \leq 4$ 时，用消除应力钢丝（ Φ^p ）。

4.0.3 砖砌体：Mu7.5 砖、M5 混合砂浆。

4.0.4 木材及木材制品：木材采用一、二级杉木、松木或其它材质相似的木材。

木材含水率：方木 18%-20%；板材 15%-18%。酚醛树脂胶合板。人造板选用中密度板。

4.0.5 塑料隔断：采用硬聚乙烯树脂加工成的建筑塑料制品。

4.0.6 铝合金隔断：采用 $\delta=10$ 厚铝合金扣板。

4.0.7 预埋型钢及焊材：A3F 型钢、T42 焊条。

4.0.8 露明金属材料应采用不锈钢或铝型材，不宜用黑色金属。

4.0.9 油漆：

凡需油漆的铁件应先涂红丹防锈漆一道，再刷银粉漆两道。

凡需油漆的木构配件，除图中已注明者外，一律涂白色调和漆两道，白色磁漆一道。

以上油漆颜色如要改变，在具体工程设计中可另行确定。

5 选用方法

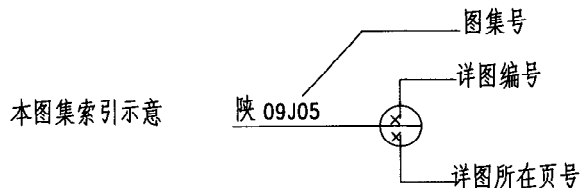


图 名	编 制 说 明	图集号	陕 09J05
		页 次	3

凡金	部
核	
审	
陈	陈
平	平
对	
校	
芳	芳
郑	郑
晓	晓
法	法
计	
设	
芳	芳
郑	郑
图	
制	

- 6 制作、运输、安装和施工注意事项。
- 6.0.1 预制钢筋混凝土隔断的制作、运输、堆放和安装应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002 中有关各项要求。
- 6.0.2 浴位、厕位、楼地面和地沟坡度由单项工程设计决定,但必须满足 0.5% 最小坡度要求。
- 6.0.3 木材及木材制品伸入墙体及楼地面部分均满涂无毒防腐涂料二度。
- 6.0.4 未尽事宜应按国家现行有关施工标准、规范规程的规定执行。
- 7 验收及验收要求
- 本图集中各类设施所采用材料类型较多,各类设施的施工质量验收应以《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2001 为依据加以严格控制。
- 8 尺寸单位
- 本图集中标注尺寸单位除注明者外均为mm。
- 9 其他
- 当本图集与现行国家、行业、地方规范标准规定不符时,选用者应按现行标准、规范进行调整。

图 名	编 制 说 明	图集号	陕 09J05
		页 次	4

金凡	金凡
核	核
审	审
陈坤	陈坤
对	对
校	校
郑芳	郑芳
郑晓洪	郑晓洪
计	计
设	设
郑芳	郑芳
图	图
制	制

防水层设计说明

一、卫生间、盥洗室面积小,管道多,楼、地面整体防水宜采用涂膜防水,不宜采用防水卷材及刚性防水。

二、根据工程使用等级由设计人选材,依下列常用防水材料次序从高档至低档:非焦油聚氨酯防水涂料、硅橡胶防水涂料、丙烯酸酯单组份防水涂料、丙烯酸酯双组份(水泥聚合物)防水涂料、溶剂型氯丁橡胶改性沥青防水涂料、水乳型氯丁橡胶改性沥青防水涂料。

三、防水层的一般构造:

1 基层要求及节点处理:

楼层结构必须采用现浇混凝土或整块预制混凝土板,强度等级不应小于C20,楼层四周砌体墙除门洞,应做C15混凝土翻边,其高度不应小于120mm。

涂膜防水层的基层采用20厚1:2.5~3的水泥砂浆或30厚C20细石混凝土找平层,基层应坚实、平整、干燥。排水坡度符合设计要求。

各种管道或其套管与楼地面基层四周的缝隙用1:3水泥砂浆堵严固定,在管根防水层下四周10mm×10mm用建筑密封膏封闭,卫生间墙面防水高度不得低于1.8m。

卫生洁具及各种直立管四周必须用防水密封膏进行封闭。

2 地漏

地漏上口四周用10mm×10mm建筑密封膏封严,上做防水层。地漏四周地面向地漏找2%坡(坡度为建议值),便于排水,使水容易排入地漏。

四、防水涂膜施工工艺:

1 根据设计人选用的涂膜防水涂料,选定施工工艺。

2 防水涂料进入现场,必须验收各种材料证明。并按国家标准进行复验主要技术指标。

3 基层检查:

基层坚实、平整、干燥,坡度符合设计要求,补洞用细石混凝土应添加微膨胀剂,阴阳角应做成圆弧形。阴角直径宜大于50mm,阳角直径宜大于10mm。管道根部要填实,抹成凹弧形,便于防水处理。

4 防水涂膜施工操作:

涂刷基层处理剂一道,在四周墙面处高出地面100mm,管道根部及阴阳角防水加贴一层无纺布增强层。涂刷防水涂料,待干实后进行下一道防水涂料涂刷,具体施工方法见附后的各种防水涂料。最后一道防水涂料施工后,须在涂料未干时撒布中砂作结合层。

五、质量要求:

1 地漏和供排除液体用的面层应符合以下规定:

1)坡度符合设计要求,不倒泛水,无渗漏,无积水;与地漏(管道)结合处严密平顺。

2)用小锤轻击面层与基层的结合,必须牢固无空鼓。

3)检验方法:观察或泼水检查。

2 防水层做完后,进行蓄水试验24h,无渗漏现象。

六、施工注意事项:

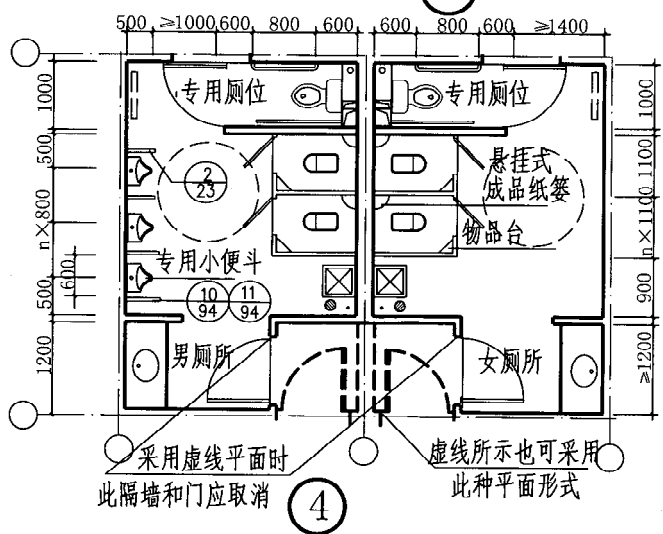
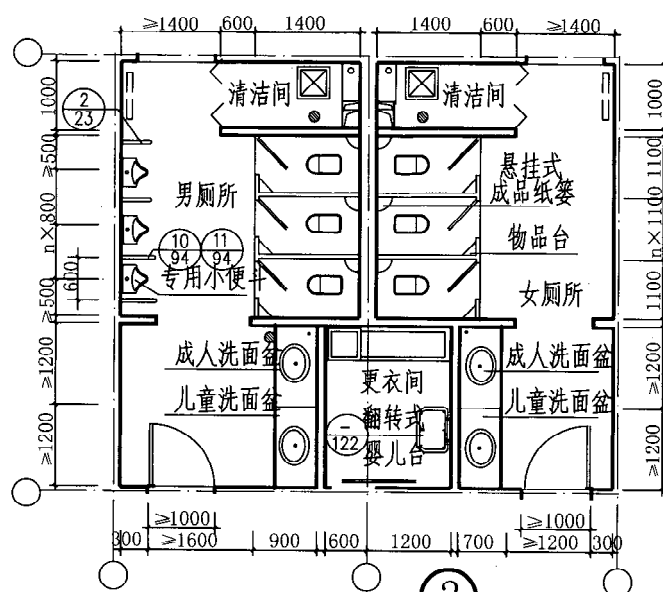
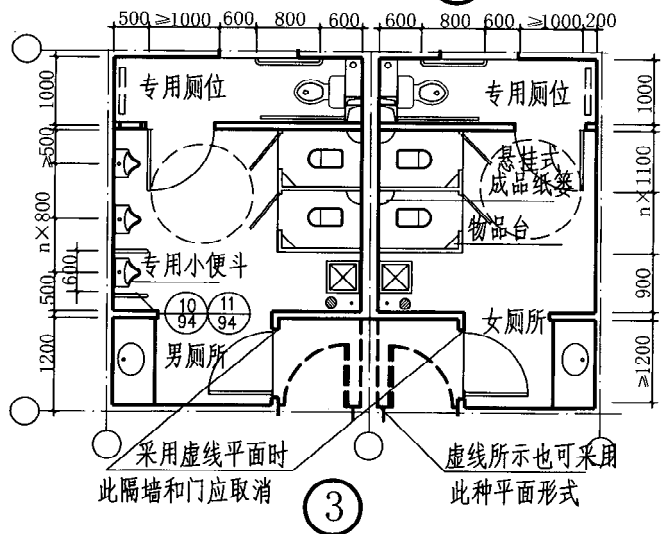
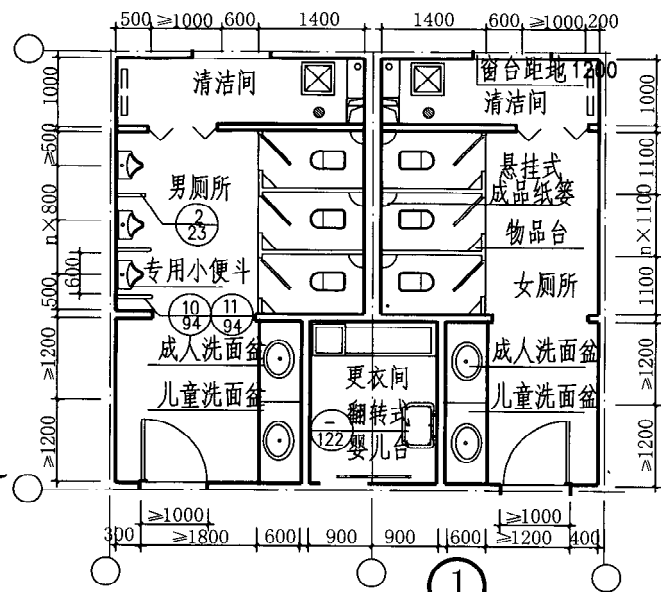
1 施工验收要满足《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2001的要求。

2 水性涂料:施工温度在5℃以上。

溶剂性涂料:施工温度在-5℃以上。

3 防水层未干,严禁进入工作面乱踩,以免破坏防水层。

图 名	防水层设计说明		图集号	陕09J05
			页 次	5



6

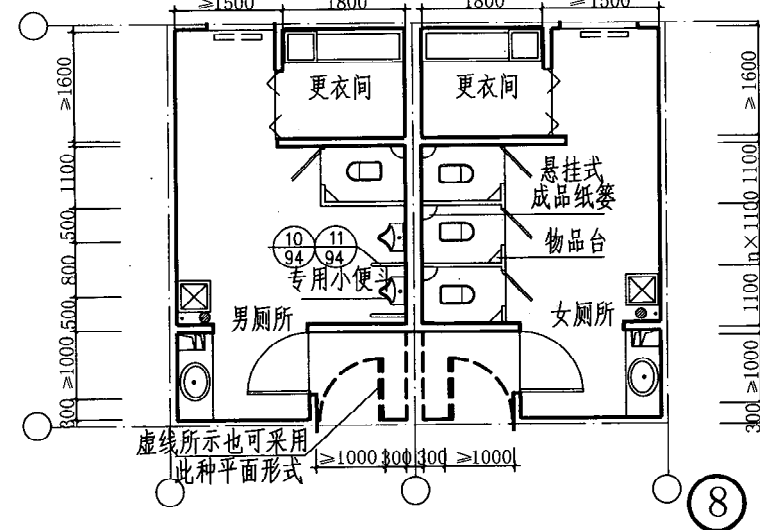
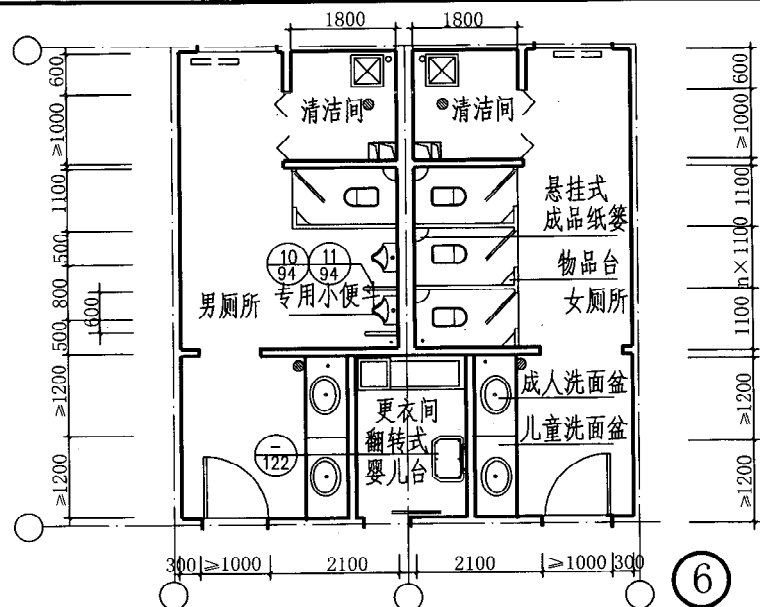
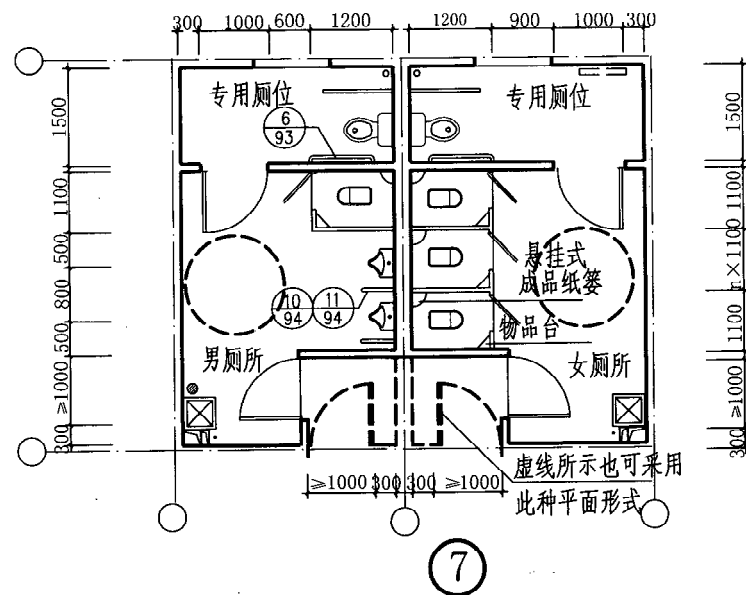
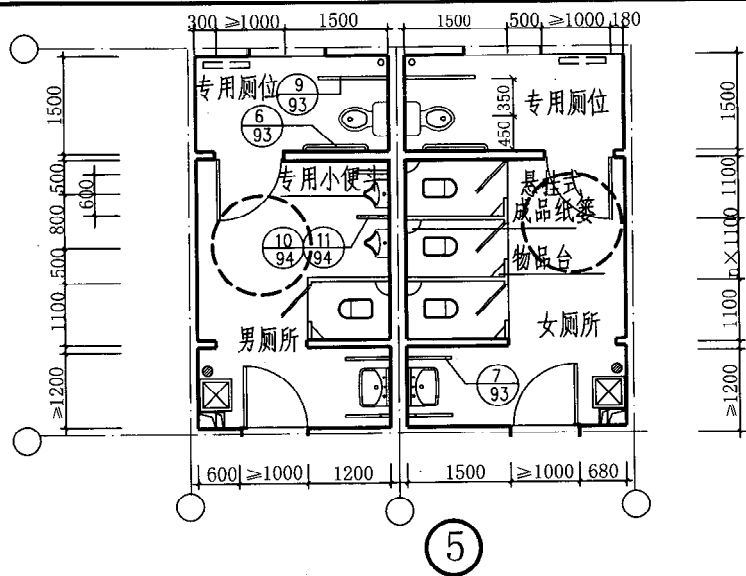
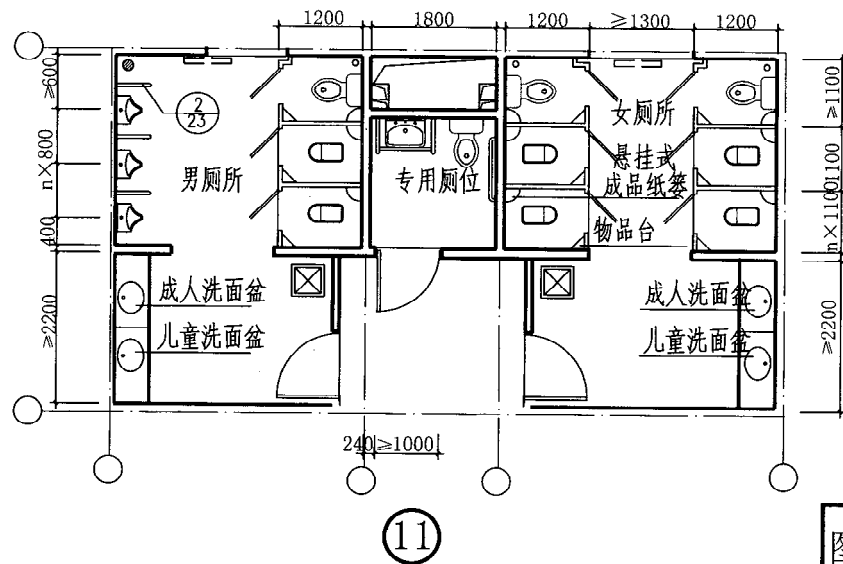
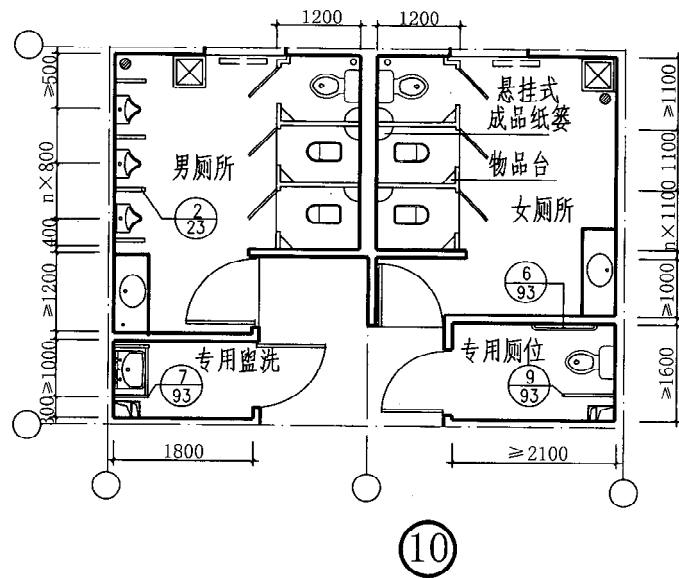
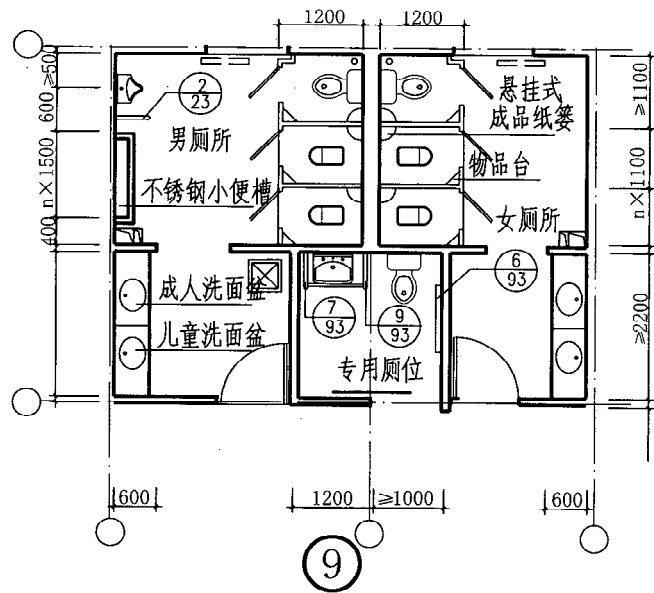


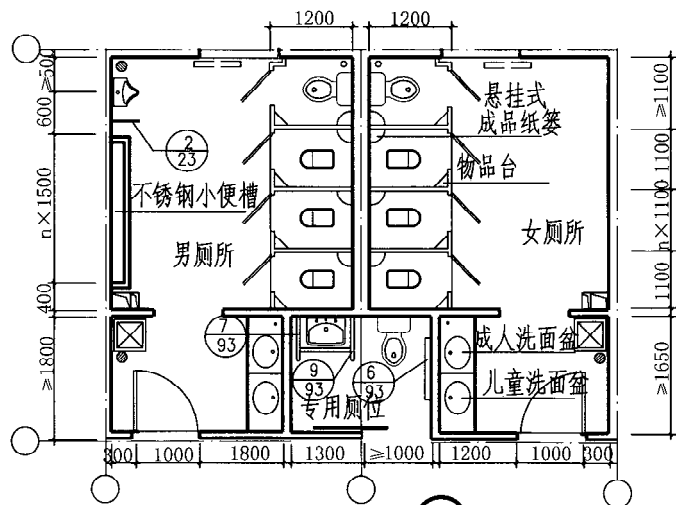
图 名 公用厕所平面布置示例 (二)

图集号	陕 09J05
-----	---------

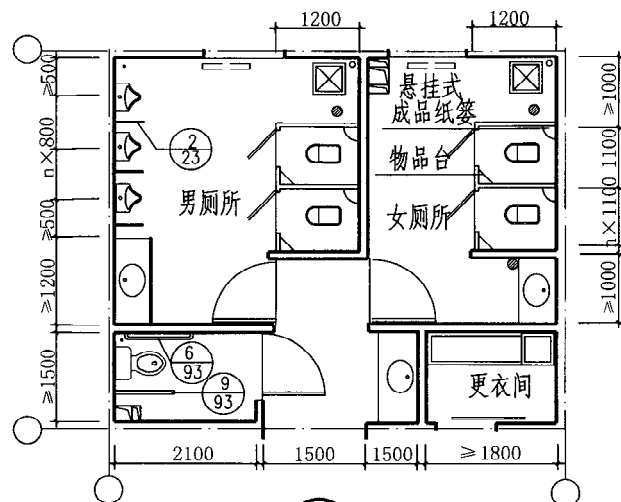
页次	7
----	---



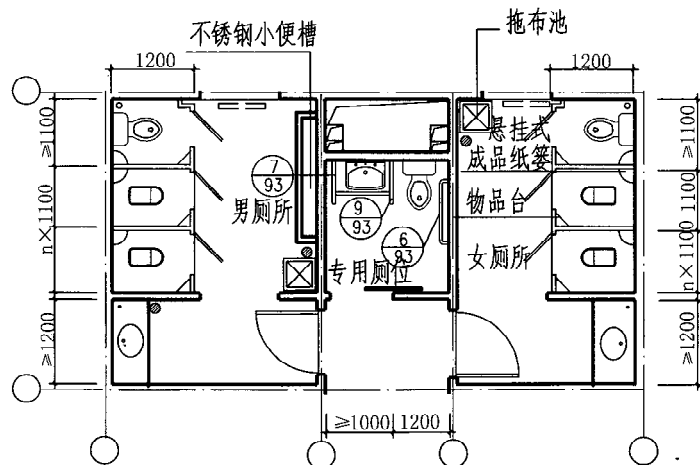
- 注:
1. 隔断高度由设计人定。
 2. 洗脸盆上设化妆镜详见 95-96 页。
 3. 4. 5. 参见 6 页说明中第 1. 2. 3. 条。
 6. 小便斗及隔断见 23 页。
 7. 安装电子感应冲水时, 按生产厂家图纸配合施工。
 8. 残疾人男女专用厕位, 按楼层分开使用。



12



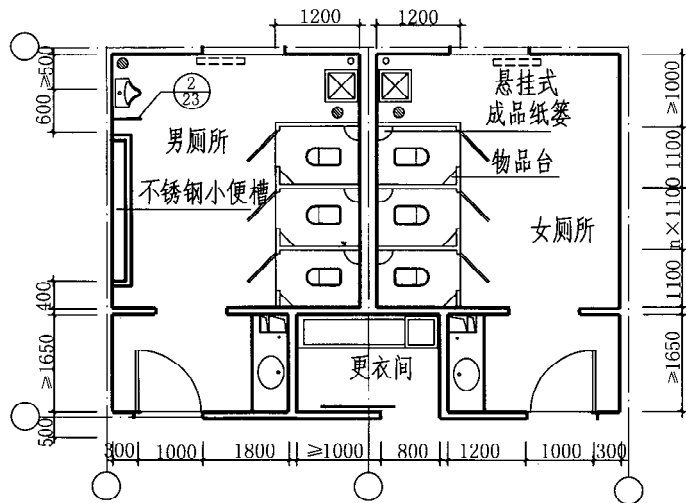
13



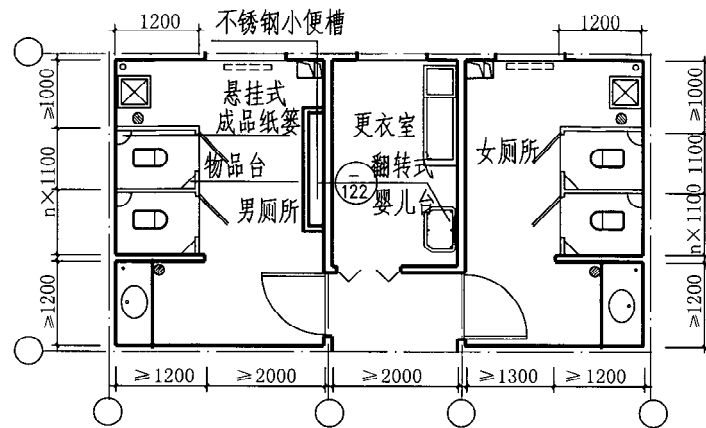
14

- 注: 1. 隔断高度由设计人定。
 2. 洗脸盆上设化妆镜详见 95-96 页。
 3. 4. 5. 参见 6 页说明中第 1. 2. 3. 条。
 6. 小便斗及隔断见 23 页。
 7. 安装电子感应冲水时, 按生产厂家图纸配合施工。
 8. 残疾人男女专用厕位, 按楼层分开使用。

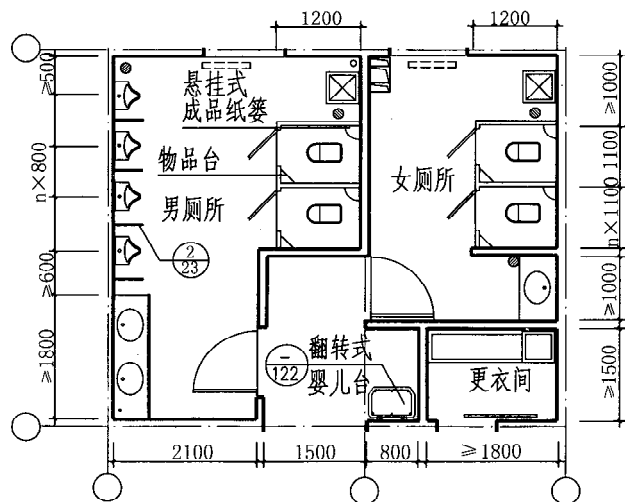
图 名 公用厕所平面布置示例 (四)



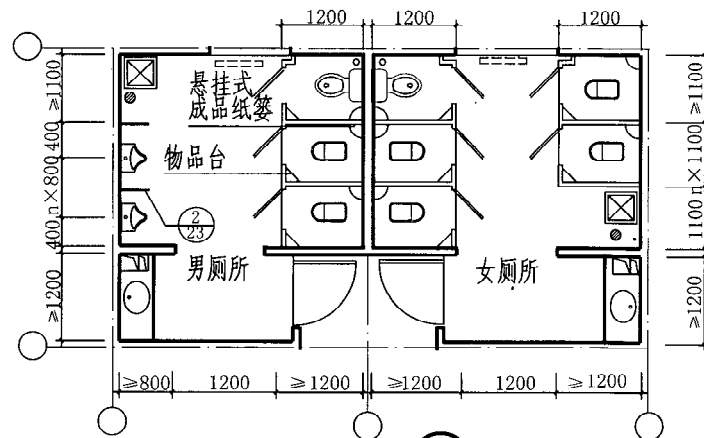
15



16



17



18

图 名 公用厕所平面布置示例 (五)

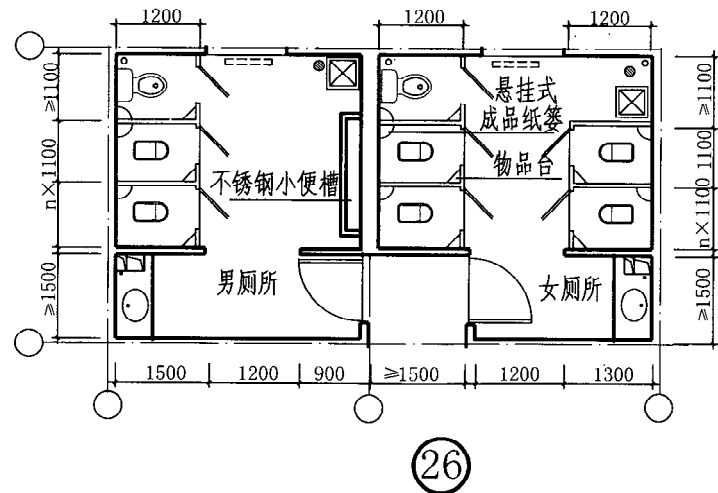
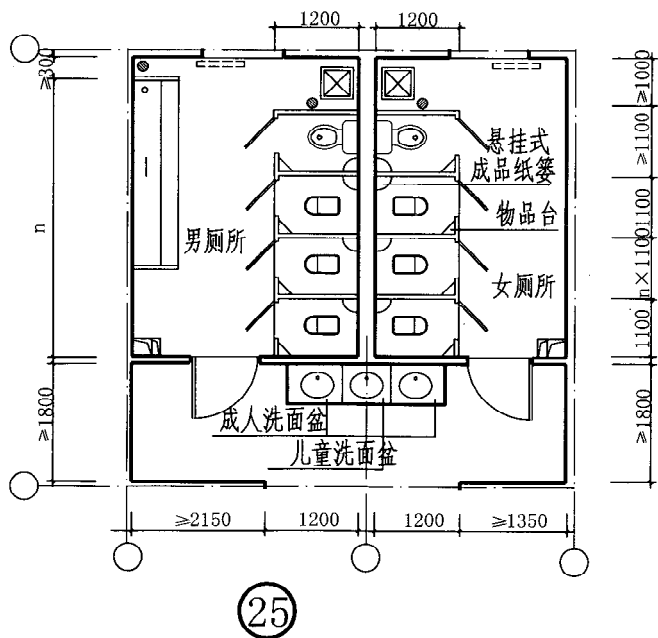
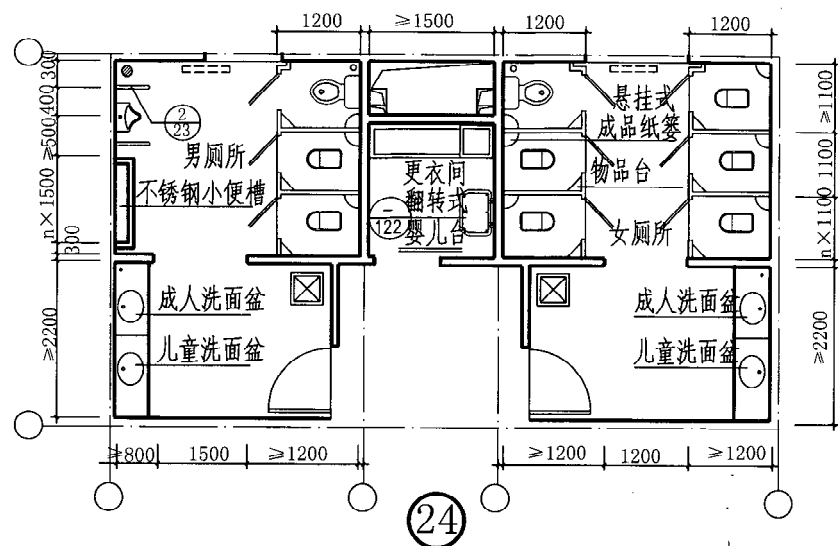
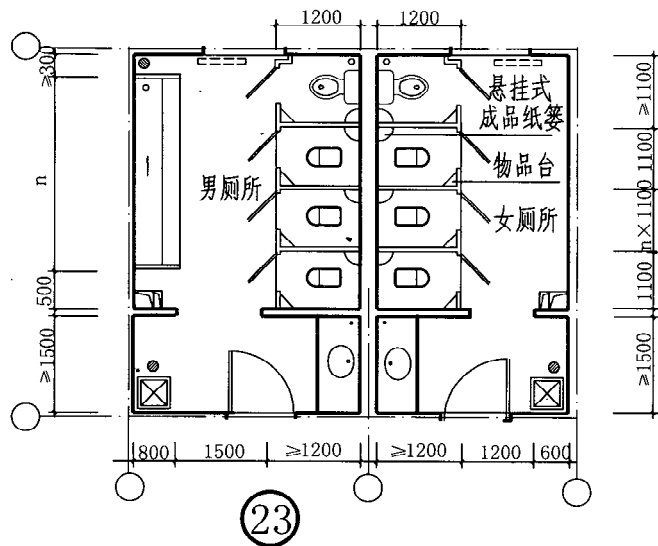
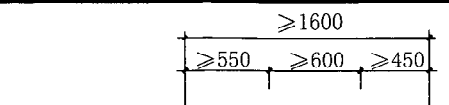
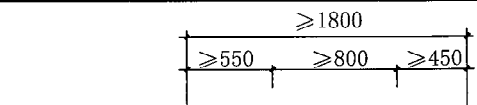


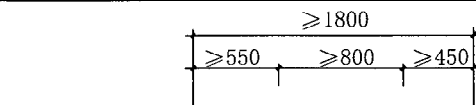
图 名 公用厕所平面布置示例 (七)



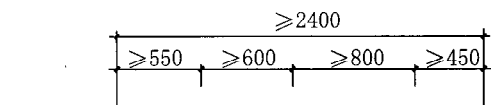
①



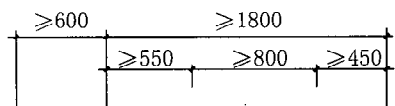
②



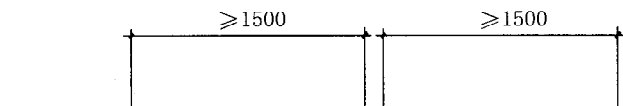
③



④



⑤



⑥

注：1.管道井及通风竖井位置和大小按项目设计。
2.管道井及通风竖井位于卫生间外时适用于成对布置的情况。

图 名	宿舍卫生间平面布置示例	图集号	陕09J05
		页 次	13

金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
芳
郑芳
设计
图
制

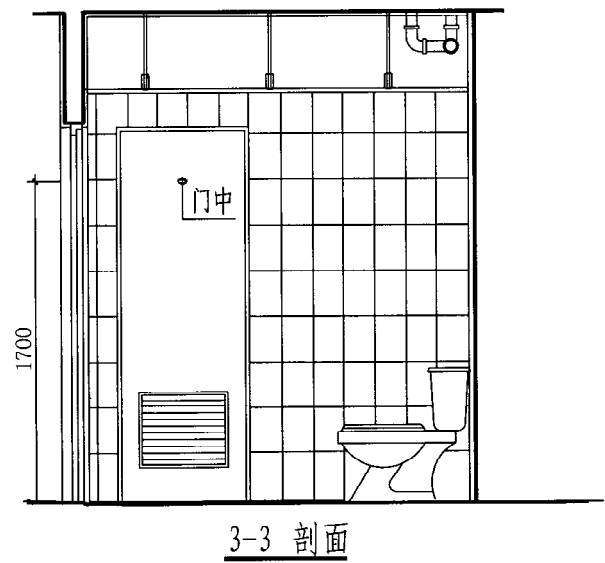
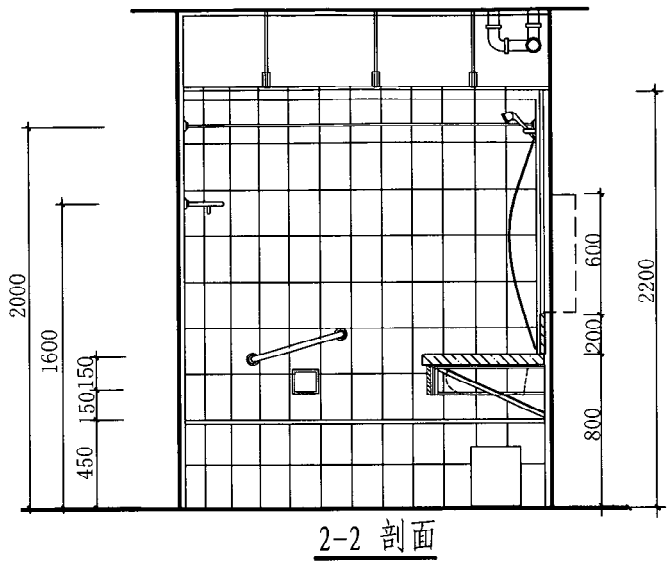
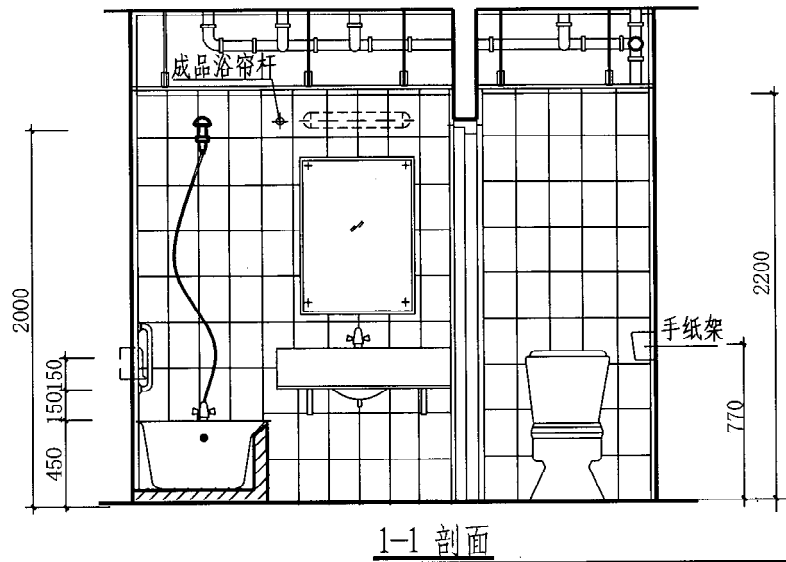
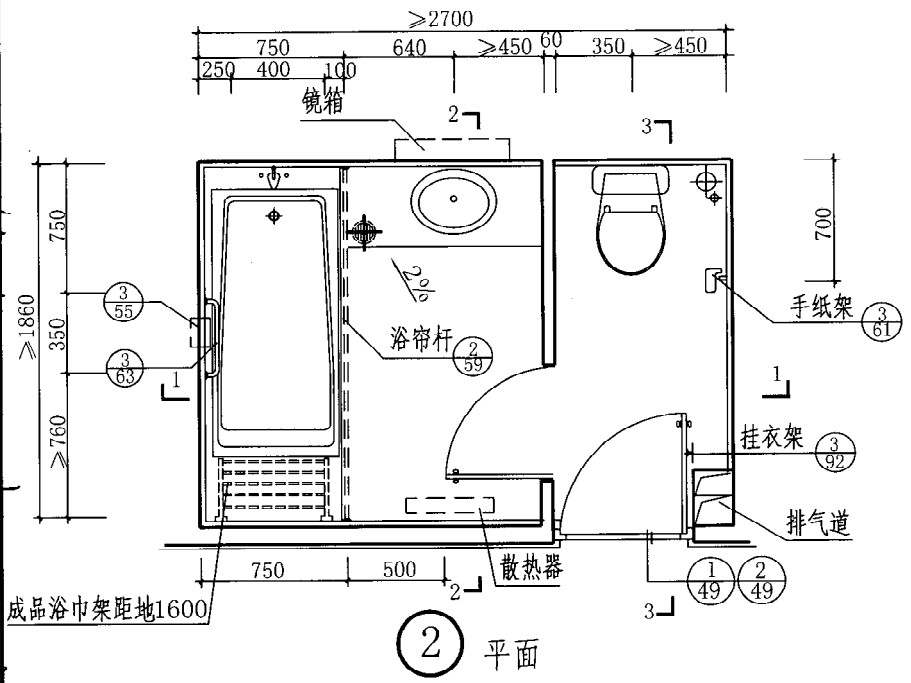


图 名	旅馆卫生间平面布置示例(二)	图集号	陕09J05
		页 次	15

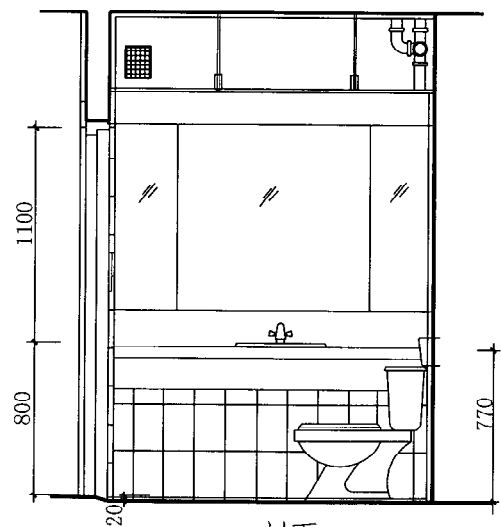
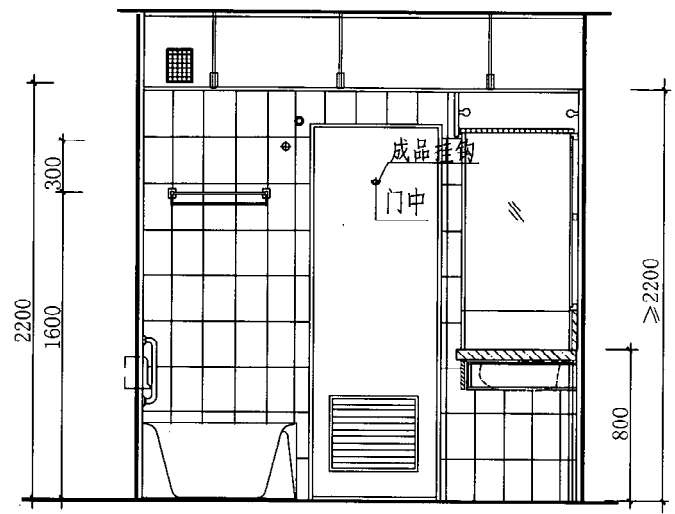
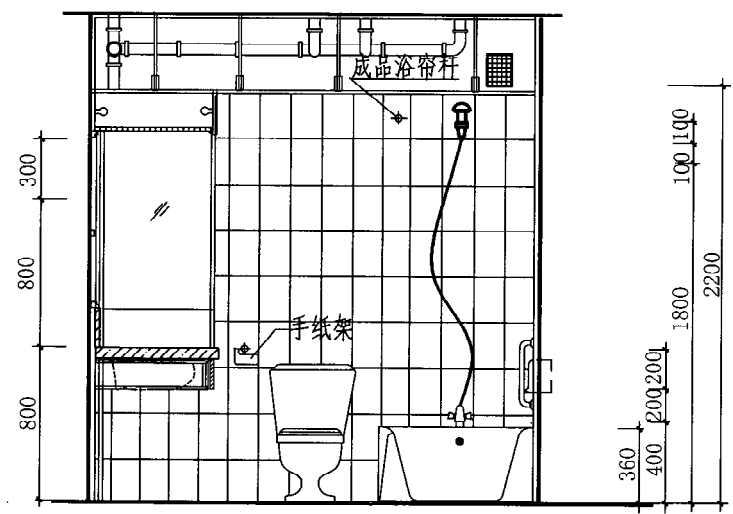
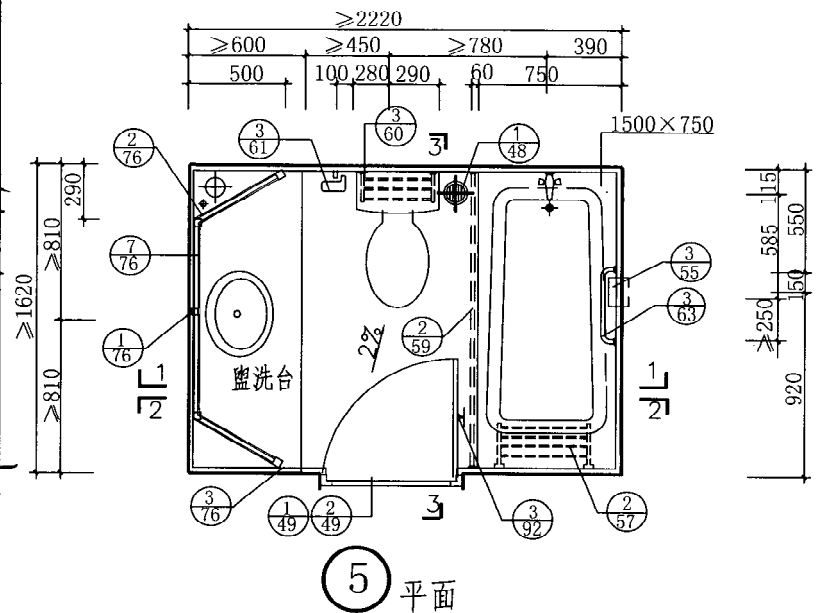
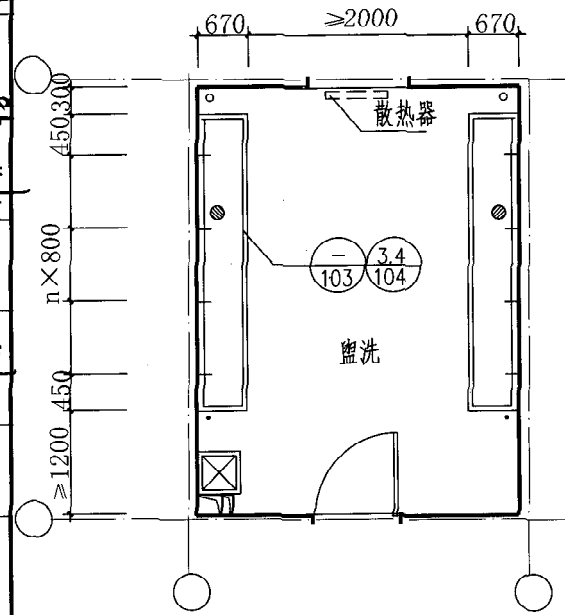
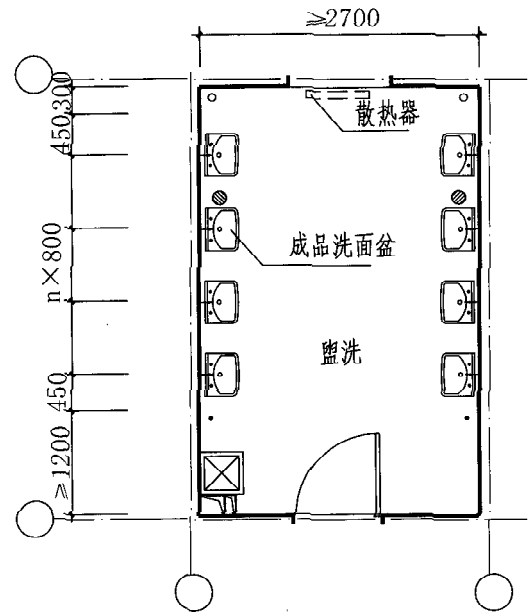


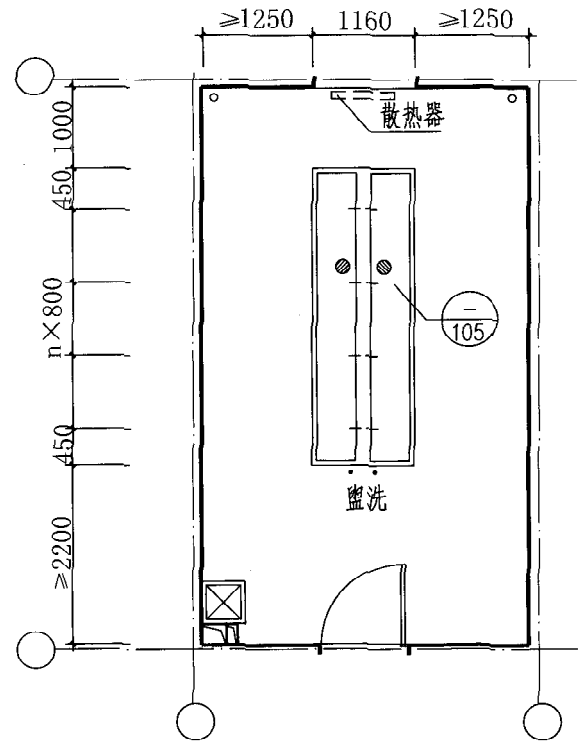
图 名	旅馆卫生间平面布置示例(五)	图集号	陕 09J05
		页 次	18



①

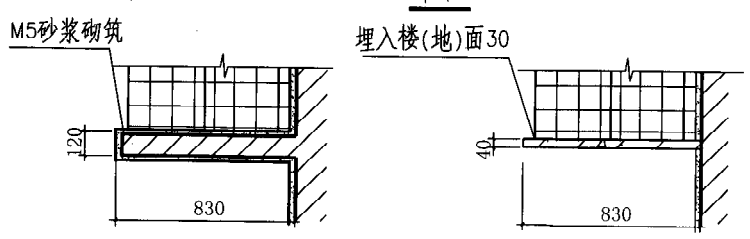
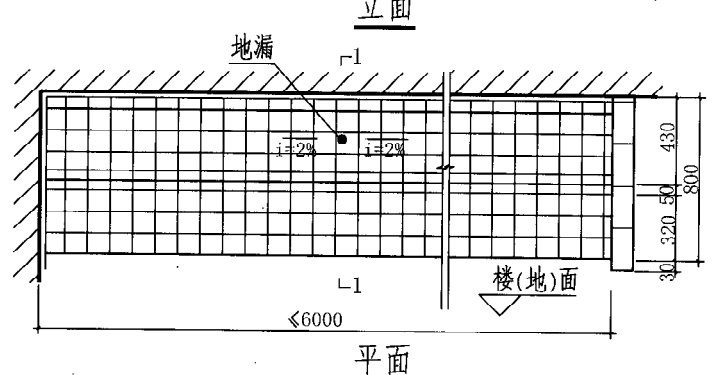
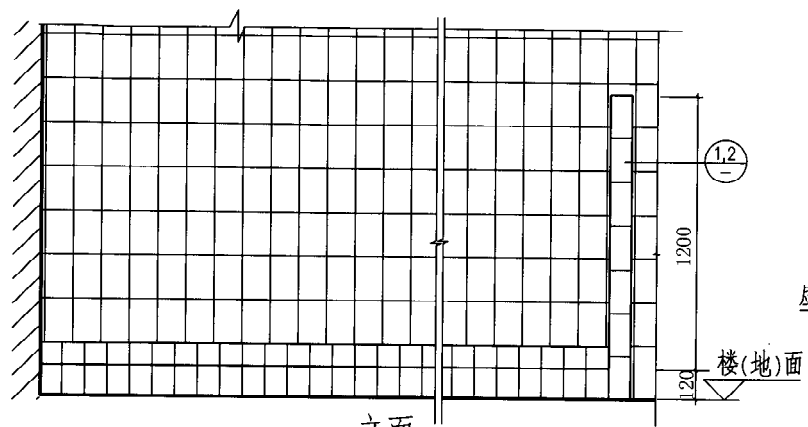


②

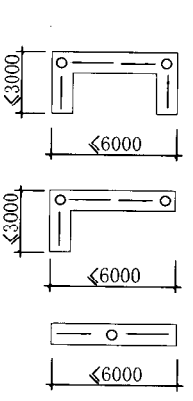
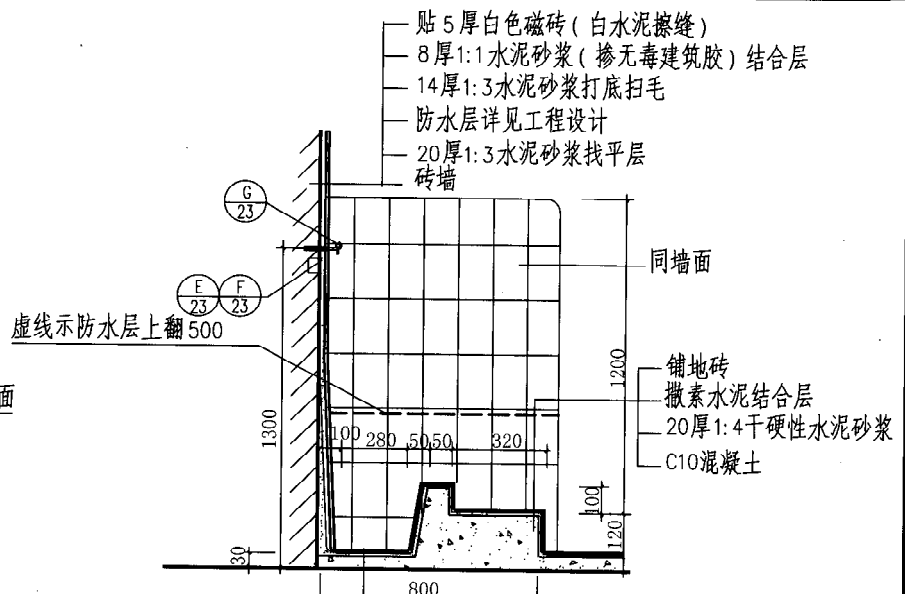


③

凡金部
核审
陈坤平
对校
郑晓洪
设计
郑芳
图制



① 砖砌隔断 ② 水磨石隔断



下水口位置示意图

贴5厚白色磁砖(白水泥擦缝)
8厚1:1水泥砂浆(掺无毒建筑胶)结合层
14厚1:3水泥砂浆打底扫毛
防水层详见工程设计
20厚1:3水泥砂浆找平层
砖墙

同墙面

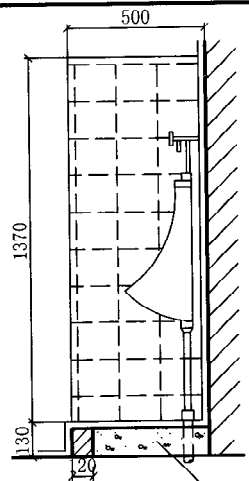
铺地砖
撒素水泥结合层
20厚1:4干硬性水泥砂浆
C10混凝土

贴5厚白色磁砖(白水泥擦缝)
15厚1:1水泥砂浆(掺无毒建筑胶)结合层
最薄处30厚1:2:4干硬性细石混凝土找2%坡度
防水层详见工程设计
20厚1:3水泥砂浆找平层,四周抹R50圆角
100厚C20混凝土(或钢筋混凝土板面)
150厚3:7灰土
素土夯实

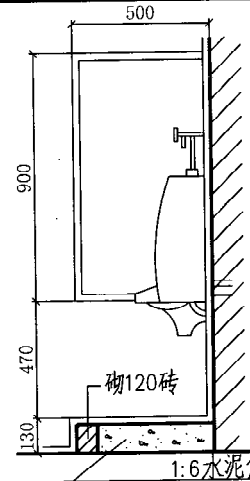
说明:
1. 水磨石隔板 1:2 水泥:白石子,预制板内配
 $\phi 4$ 冷拔钢丝,双向,中距100。
2. 作法参照混凝土隔板。

图 名	小便槽及详图		图集号	陕09J05
			页 次	22

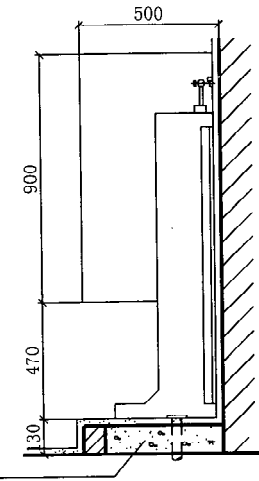
金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑芳
郑芳
设计
郑芳
制图



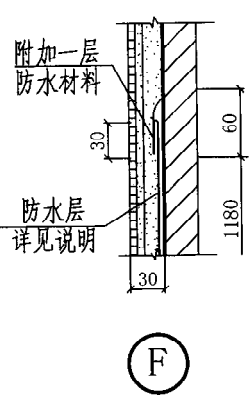
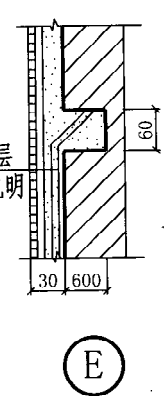
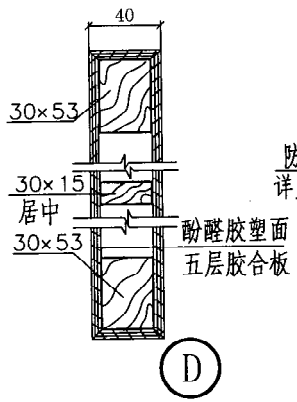
① 水磨石隔断



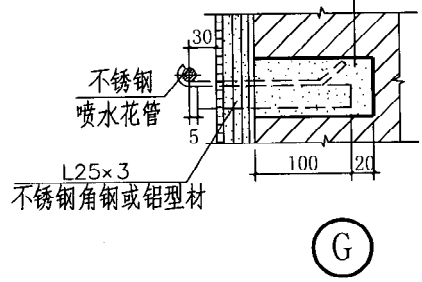
② 胶合板隔断



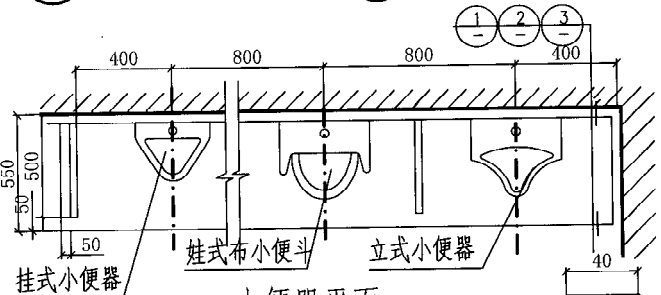
③ 塑料贴面胶合板隔断



预留120x120x60洞口
用1:3水泥砂浆将铁件卧牢



- 注：1. 节点①②③ 仅表示隔断做法，小便斗形式见水施。
2. 水磨石隔板 1:2 水泥:白石子，预制板内配 $\Phi^b 4$ 冷拔钢丝，双向，中距100。
3. 防水层见工程设计。



小便器平面

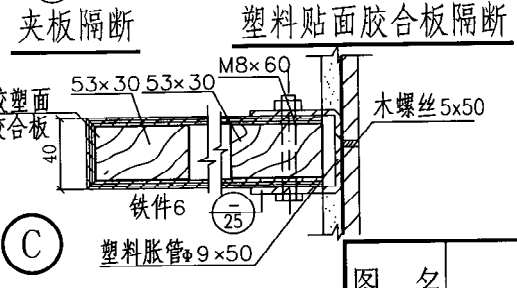
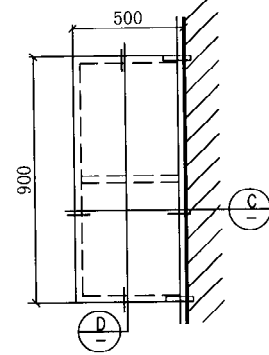
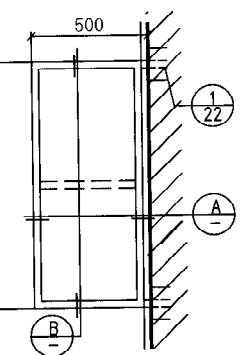
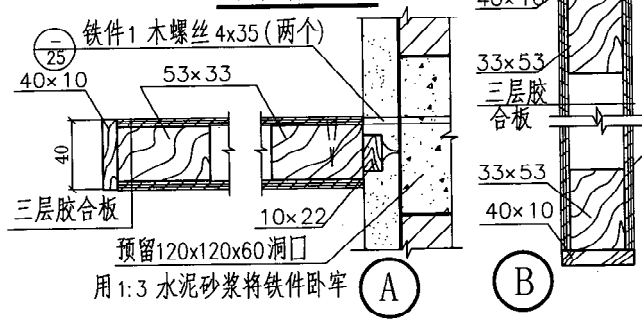


图 名	小便斗及隔断	图集号	陕09J05
		页 次	23

凡
核
审
平
陈坤平
对
校
郑芳
计
设
郑芳
图
制

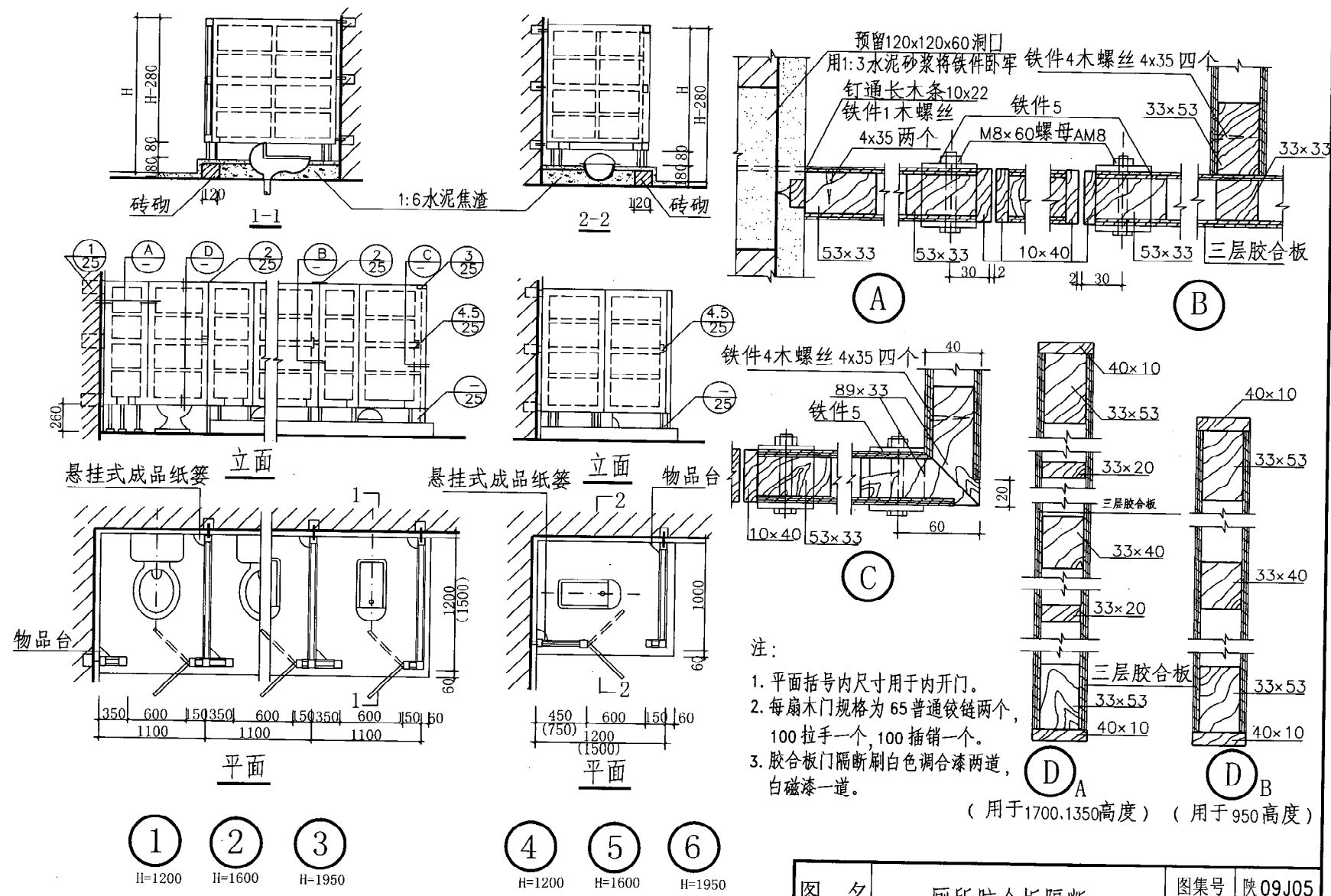
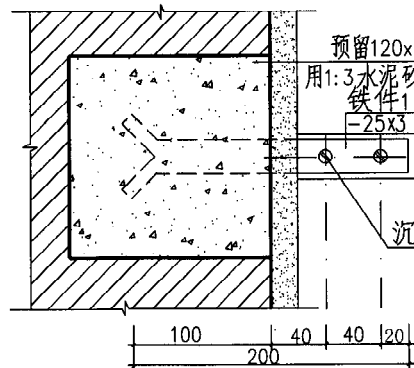
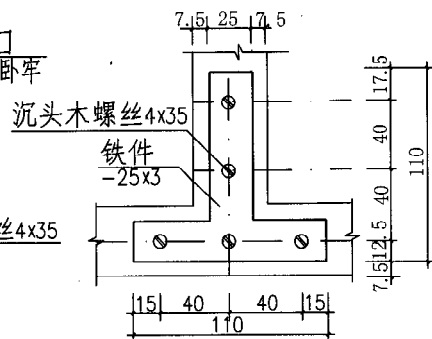


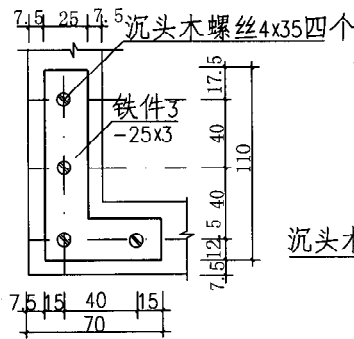
图 名	厕所胶合板隔断	
	图集号	陕09J05
	页 次	24



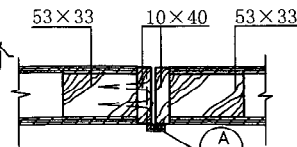
① 靠墙连接



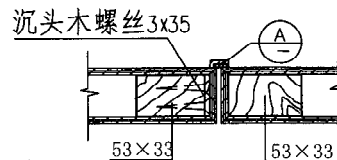
② 丁字型连接



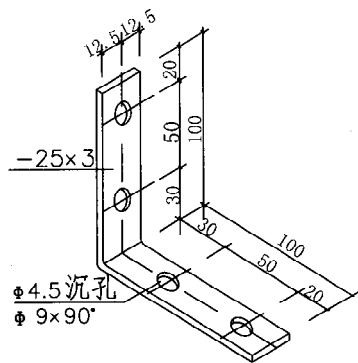
③ 转角连接



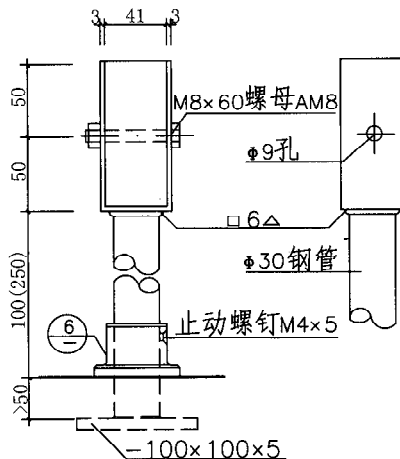
④ 内开门



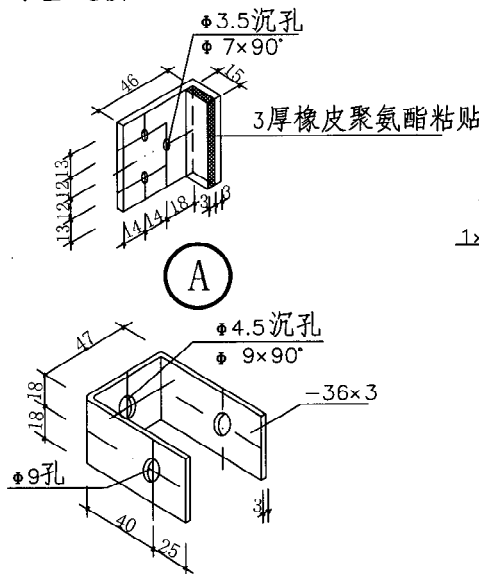
⑤ 外开门



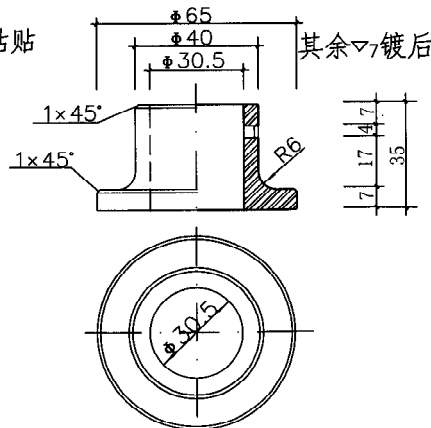
铁件4



铁件5



铁件6

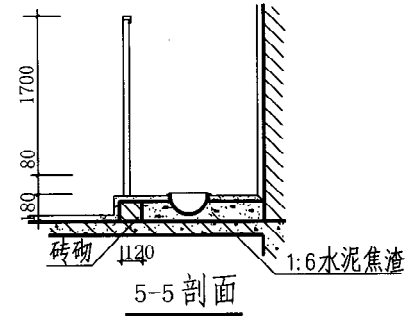
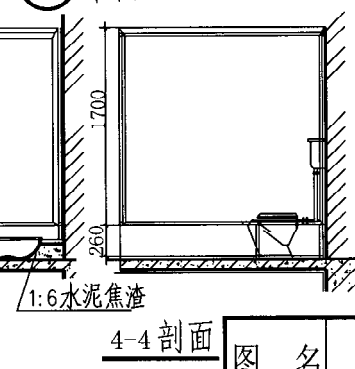
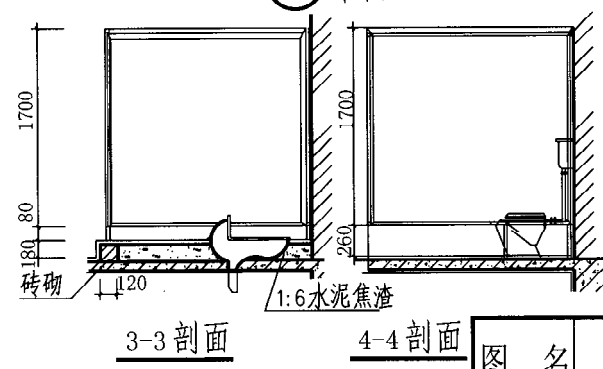
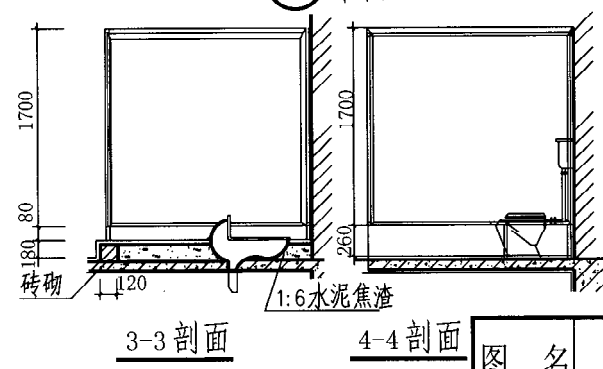
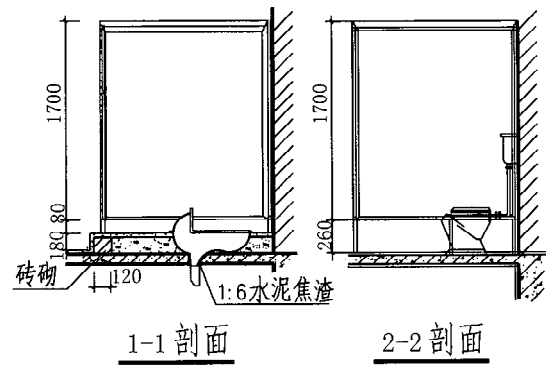
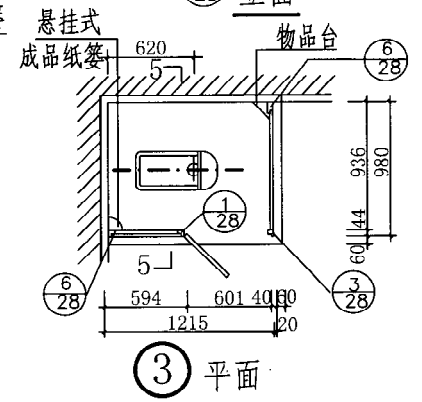
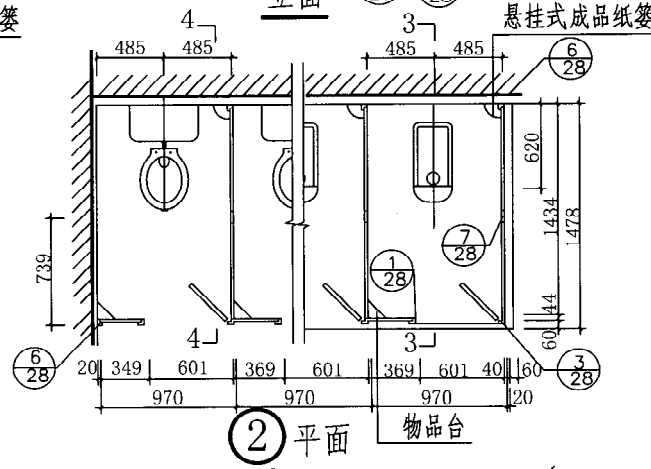
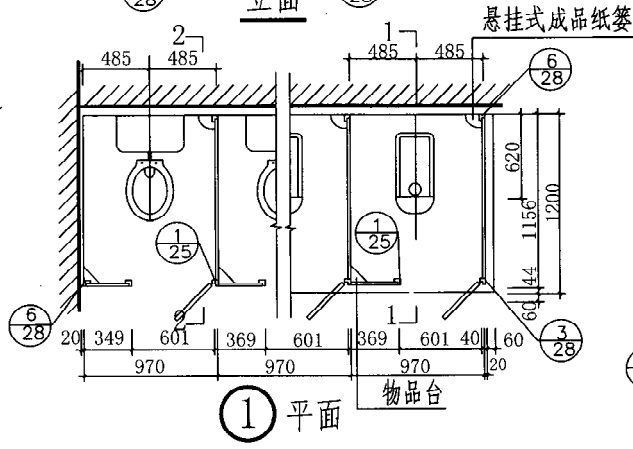
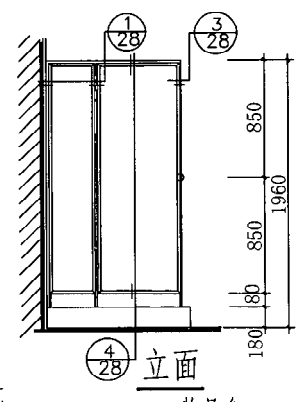
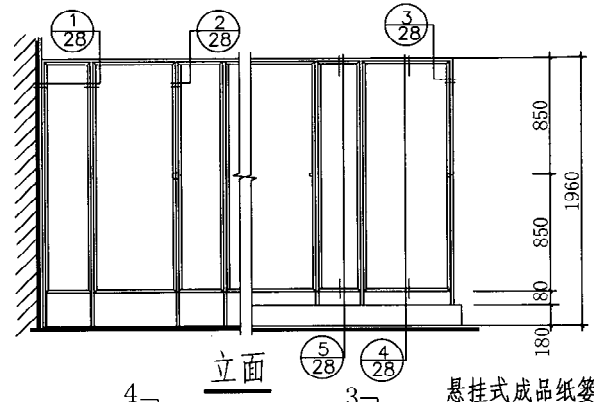
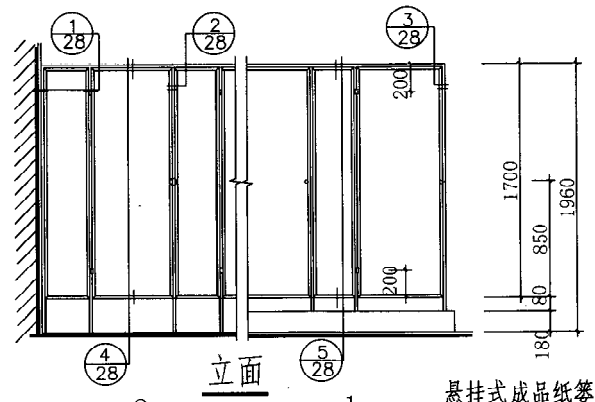


⑥ 表面电镀

注：铁件电镀或油漆饰面按工程设计定。

图 名	木隔断连接详图	图集号	陕09J05
		页 次	25

金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑芳
郑芳
设计
郑芳
图
制



图名	厕所塑料隔断 (一)		图集号	陕09J05
			页次	27

金凡	郑芳
核	郑芳
审	郑芳
平	郑芳
陈坤	郑芳
对	郑芳
校	郑芳
郑芳	郑芳
郑芳	郑芳
计	郑芳
设	郑芳
郑芳	郑芳
图	郑芳
制	郑芳

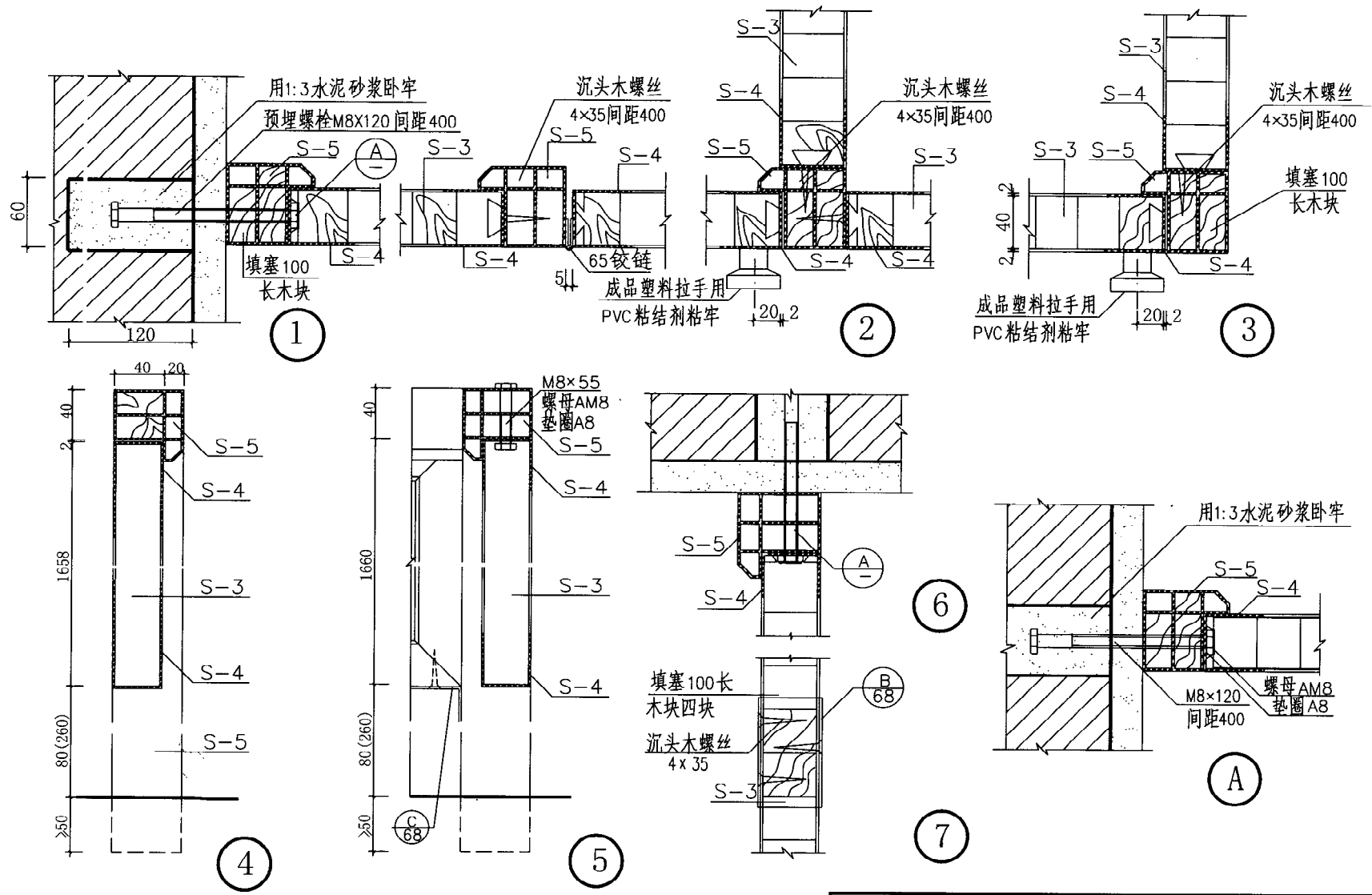
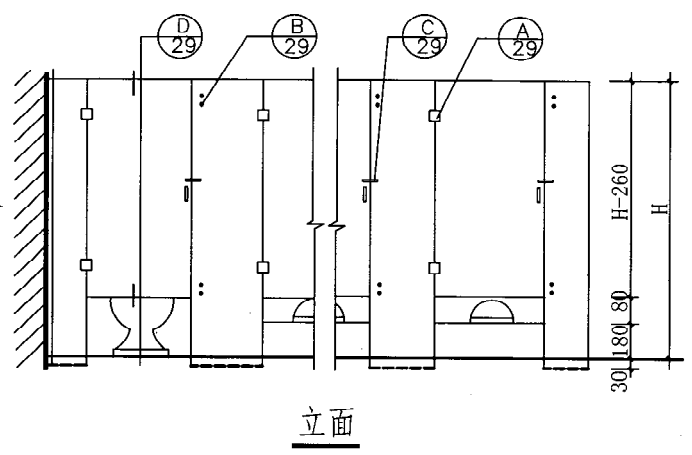
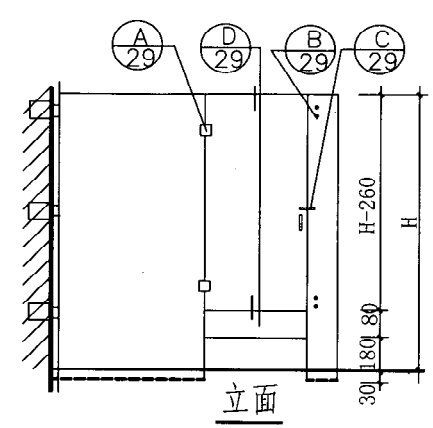


图 名	厕所塑料隔断 (二)		图集号	陕09J05
			页 次	28

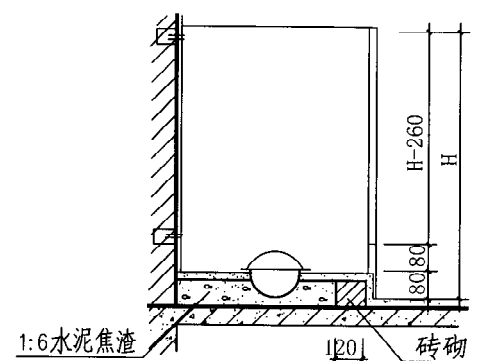
制	图	芳	芳	设计	对	校	坤	平	核	凡	金



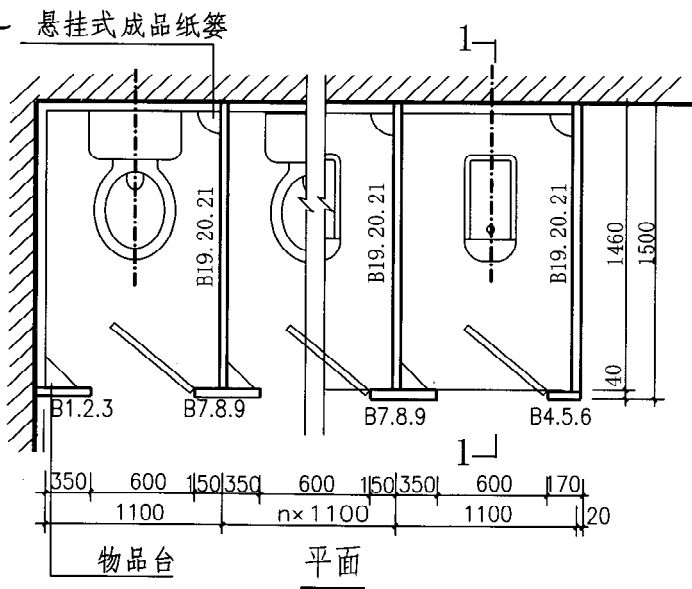
立面



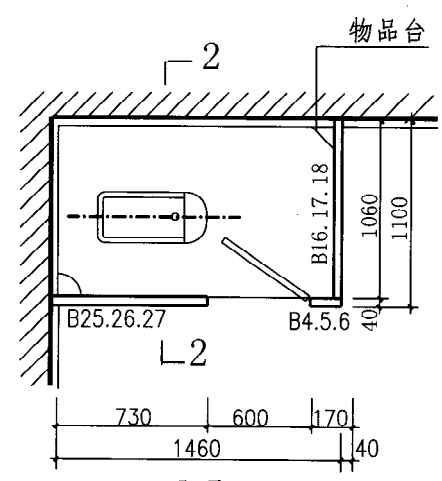
立面



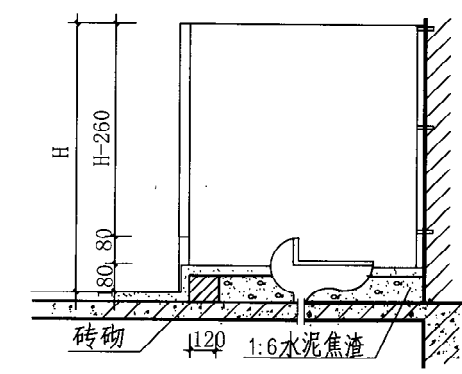
2-2



平面



平面

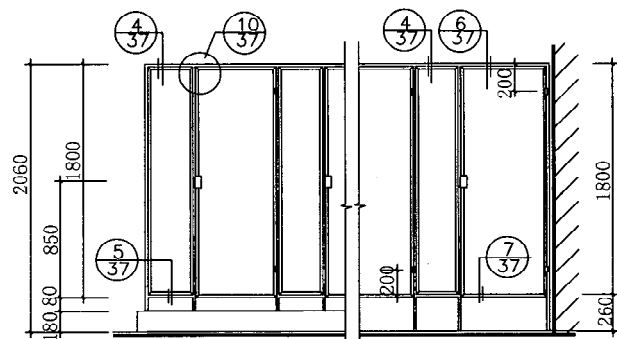


1-1

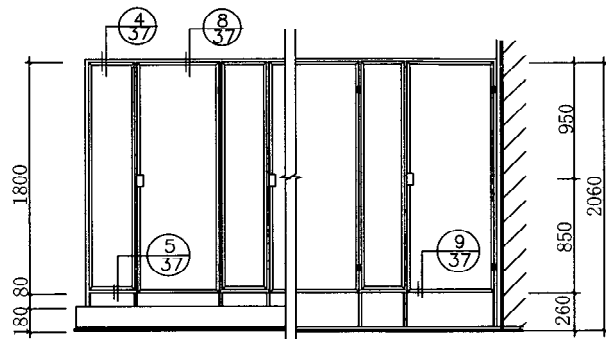
- ① H=1200
- ② H=1600
- ③ H=1950

- ④ H=1200
- ⑤ H=1600
- ⑥ H=1950

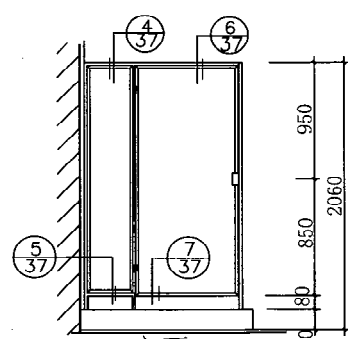
图 名	厕所水磨石隔断 (二)		图集号	陕09J05
			页 次	30



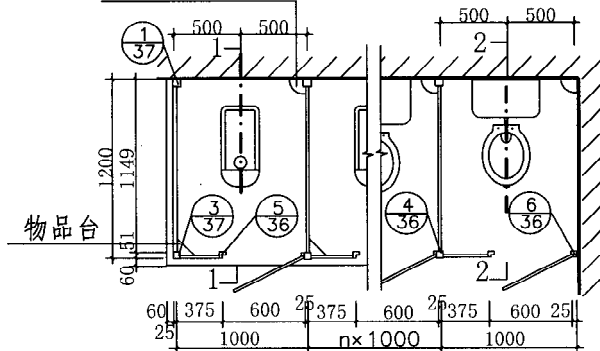
悬挂式成品纸篓 立面



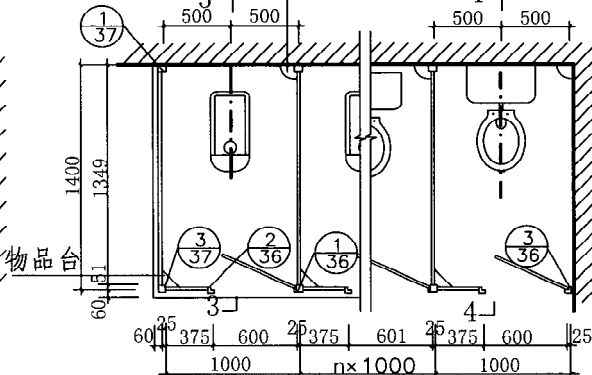
悬挂式成品纸篓 立面



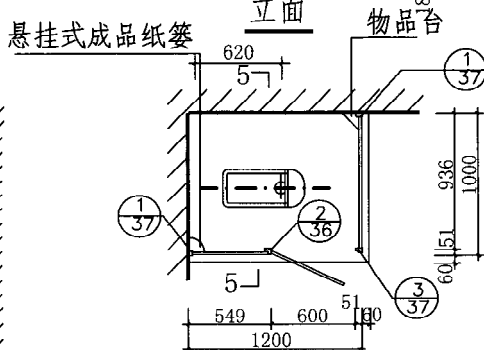
立面 物品台



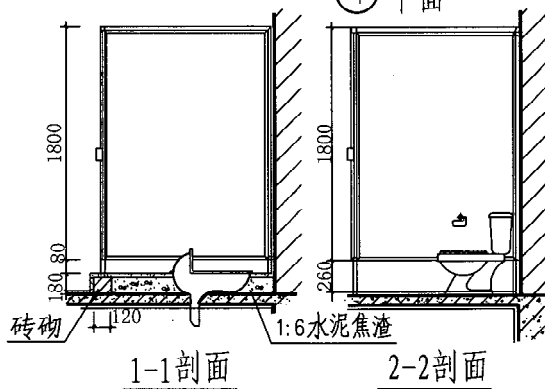
① 平面



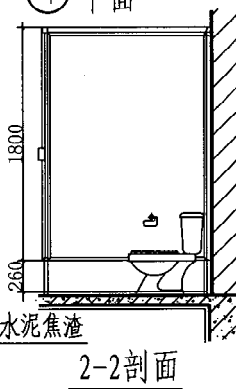
② 平面



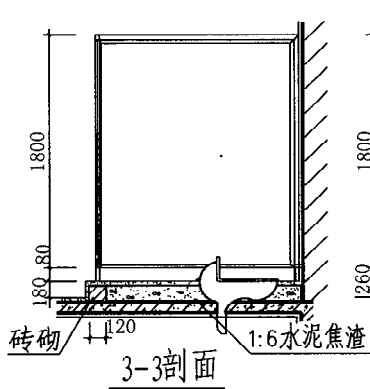
③ 平面



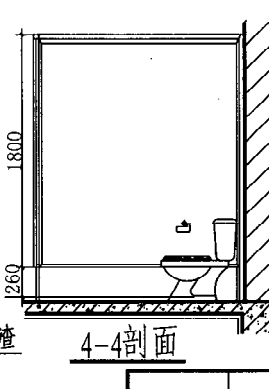
1-1剖面



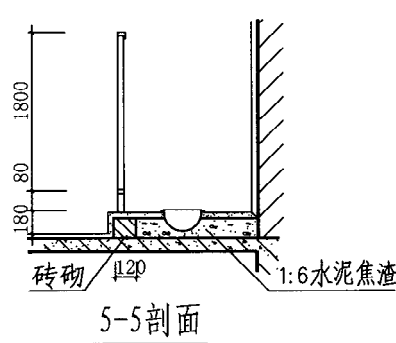
2-2剖面



3-3剖面



4-4剖面



5-5剖面

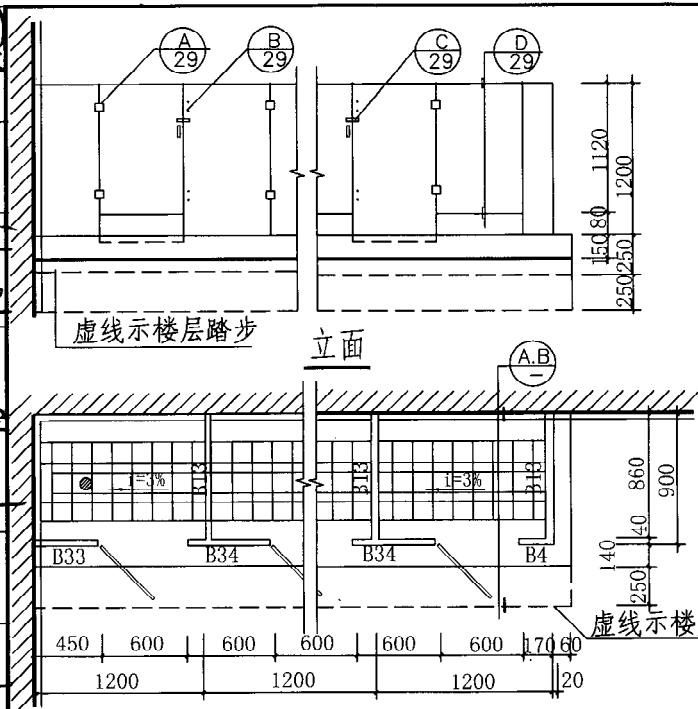
图 名

厕所铝合金隔断

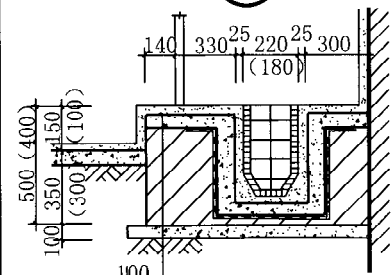
图集号	陕09J05
页 次	33

金凡	核	审	陈坤平	对	校	郑晓洪	郑芳	计	设	郑芳	图	制	水磨石隔断规格									
													高度	宽度	150	170	300	430	860	1160	1460	
													1980	1630	1230							
													B1	B4	B7	B10	B13	B16	B19			
													B2	B5	B8	B11	B14	B17	B20			
													B3	B6	B9	B12	B15	B18	B21			
													水磨石隔断规格									
													高度	宽度	330	370	500	730	1060	1660		
													1980	1630	1230							
													B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29		
													注:1.孔直径为Φ4.5。 2.预制水磨石隔断厚度均为40。 3.预制水磨石隔断做法:1:2 水泥白石子一次预制,并磨光打蜡。 4.预制水磨石隔断配筋:Φ4冷拔钢丝(双向) 间距200,如无冷拔丝时可改用Φ6钢筋。 5.“.”为安装五金留孔,“x”为角钢连接留孔,孔经为Φ9;选用塑料胀管时可不设此孔; “▷”表示表面磨光;“>”表示表面平整。									
													图 名		厕所水磨石隔断规格		图集号	陕09J05				
																	页 次	34				

金凡
审核
陈坤平
对
校
郑晓洪
设计
郑芳
图
制

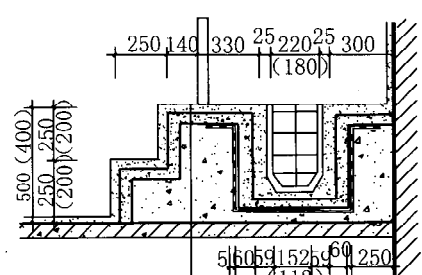


① 平面



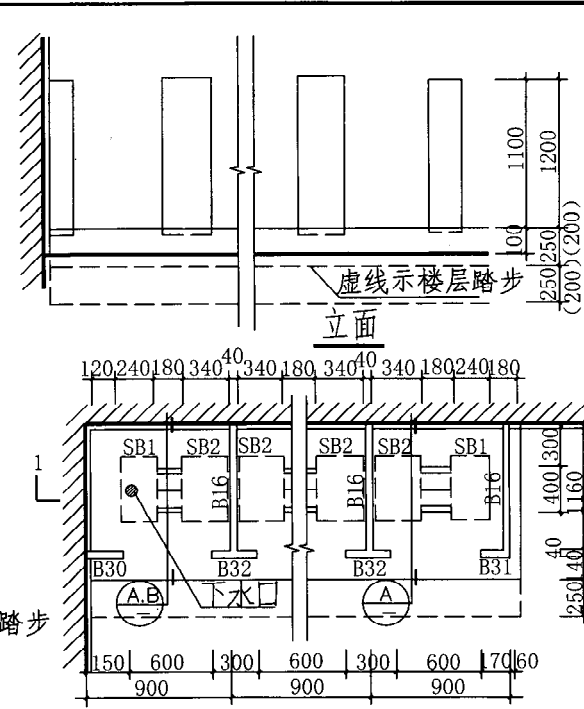
A

面层做法同室内
60厚 C20混凝土
防水层详见工程设计
20厚 1:3 水泥砂浆找平层
砖砌体
100厚 3:7 灰土
素土夯实

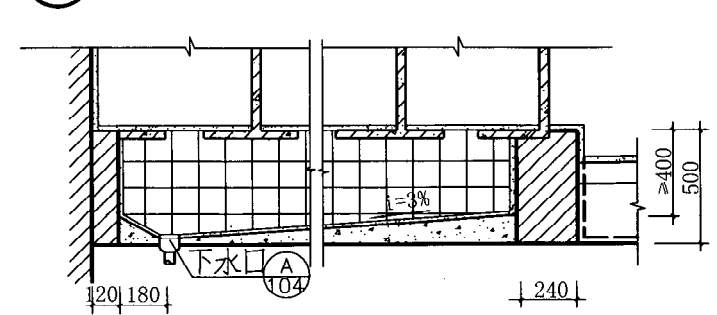


B

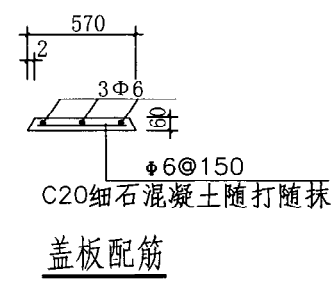
面层做法同室内
60厚 C20混凝土
防水层详见工程设计
20厚 1:3 水泥砂浆找平层
1:6 水泥焦渣
钢筋混凝土楼板



② 平面



注：括号内数字用于儿童冲槽厕所。



预制盖板	
板号	长×宽
SB-1	240×570
SB-2	340×570

图例

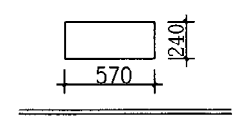
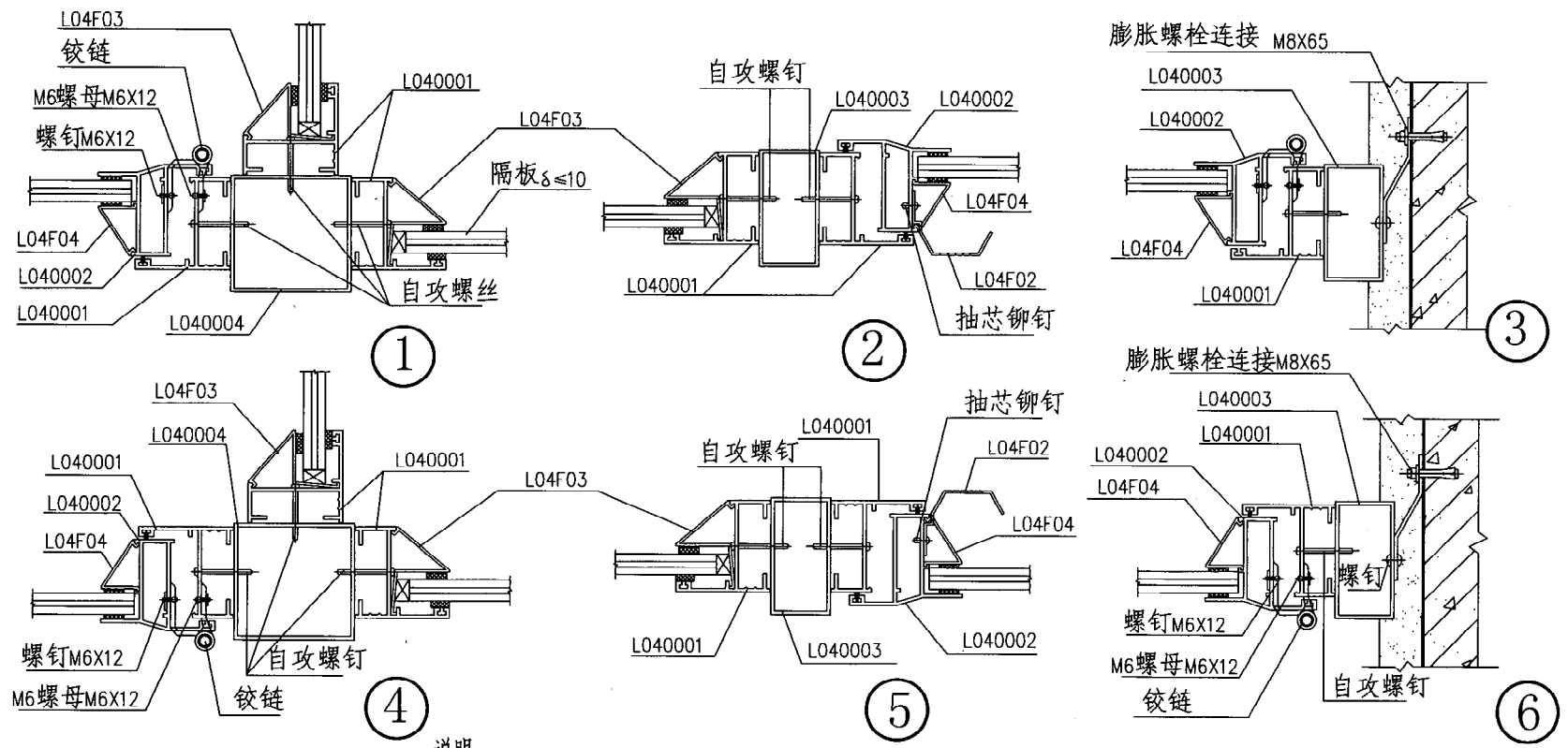
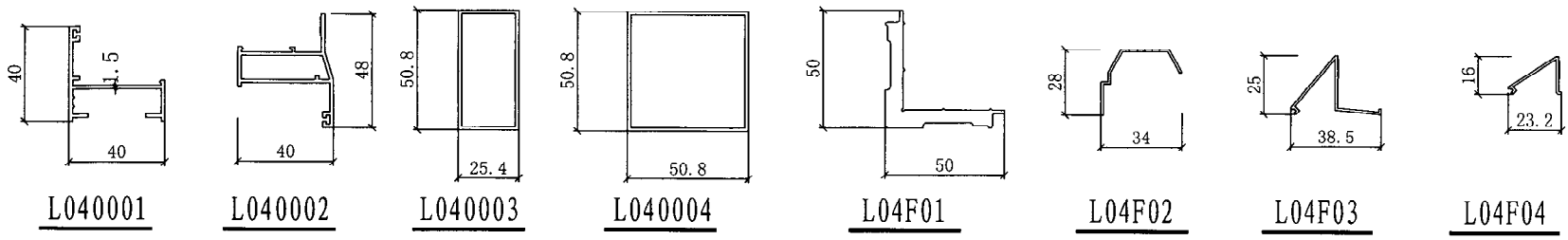


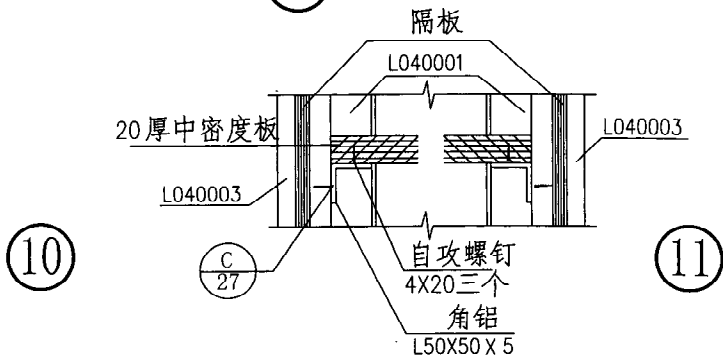
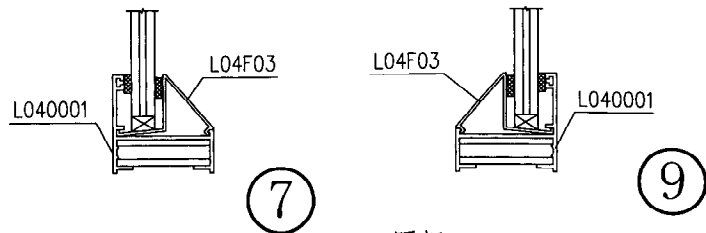
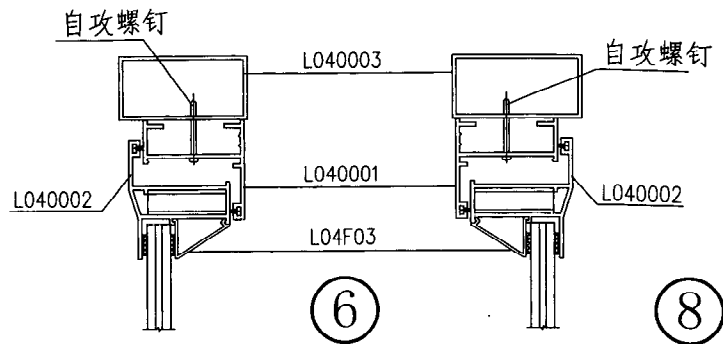
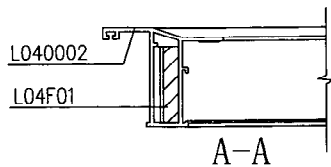
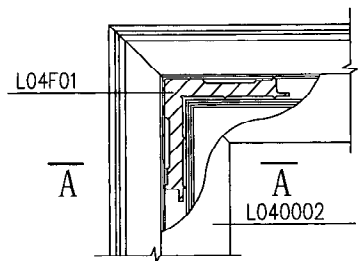
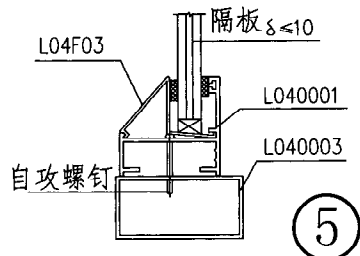
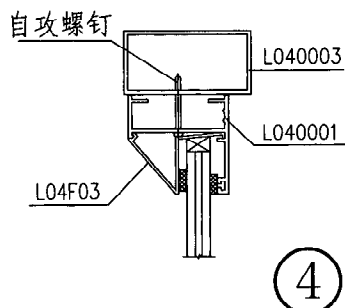
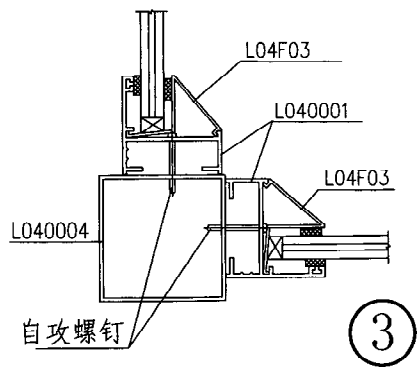
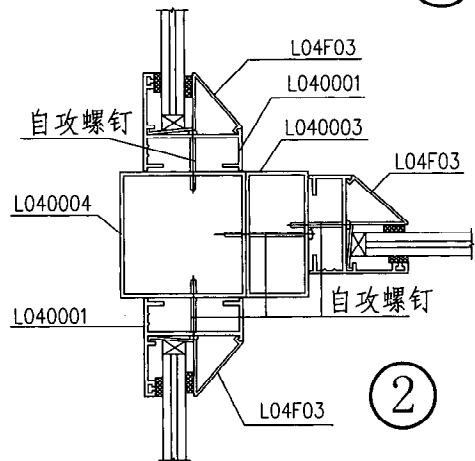
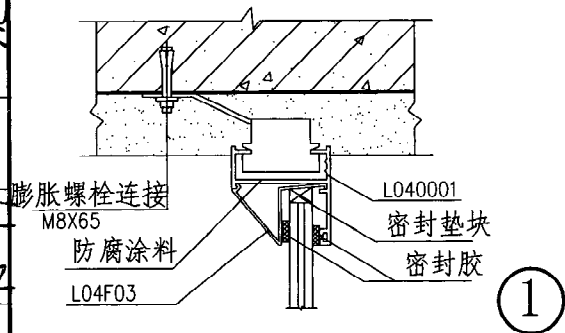
图 名	冲槽式厕所水磨石隔断	图集号	陕09J05
		页 次	35

金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
计
设
郑芳
图
制



说明:
 1. L为铝合金型材, 本图按40系列铝型材设计绘制。
 2. 隔板可选用 $\delta=10$ 厚铝合金扣板, 或8~9厚塑料扣板。

图 名	铝合金型材图、 铝合金隔断详图 (一)		图集号	陕09J05
			页 次	36

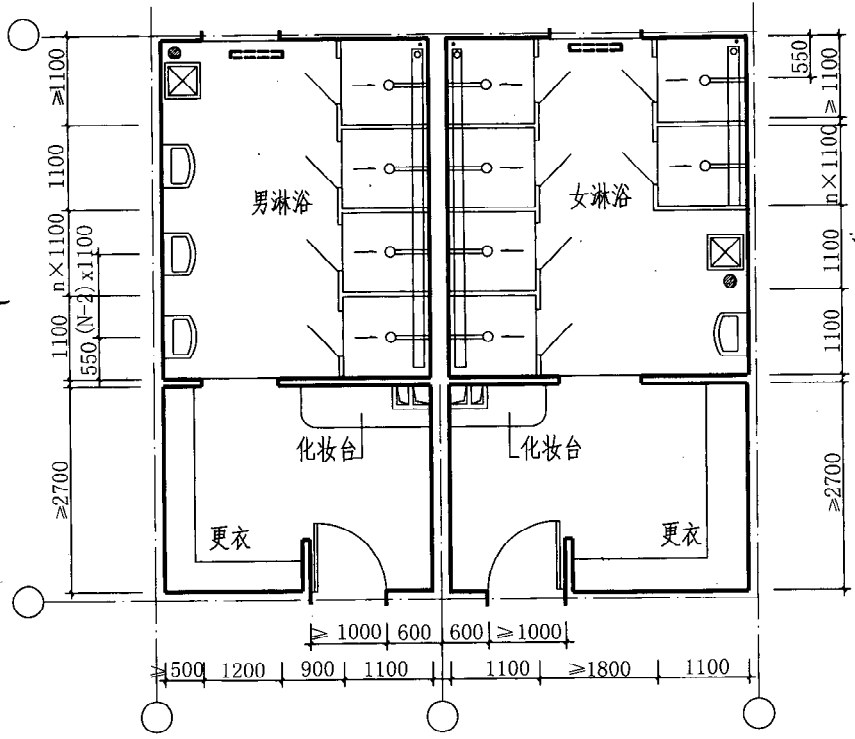


说明:

1. 隔板可选用 $\delta=10$ 厚铝合金扣板, 或8~9厚塑料扣板。
2. 门扇构件L040002和L040001四角采用45°截面拼接, 角铝L04F01挤压连接。

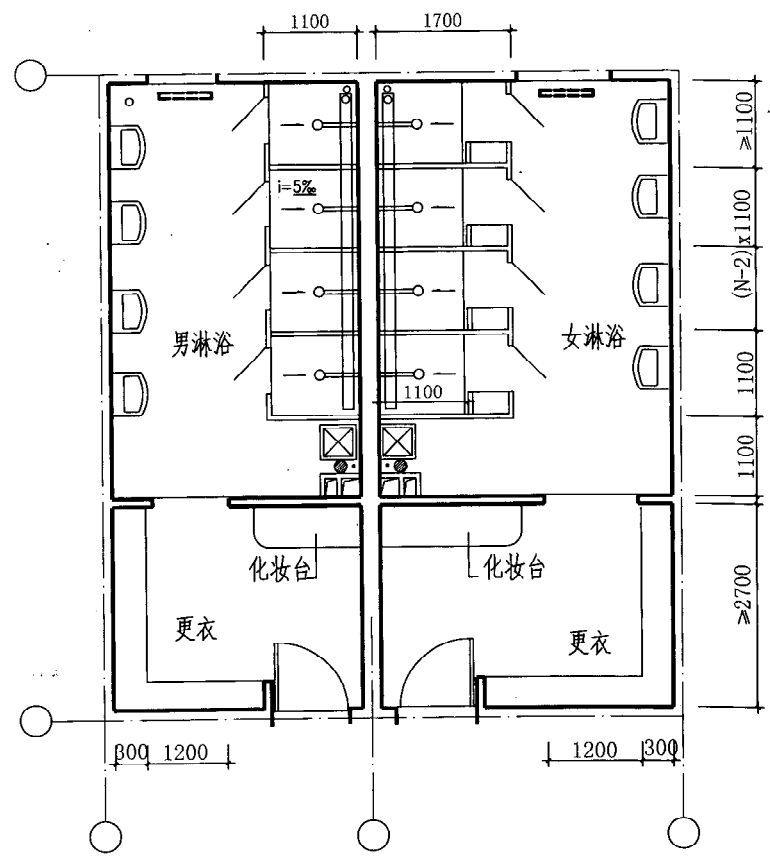
图 名	铝合金型材图、 铝合金隔断详图 (二)	图 集 号	陕 09J05
		页 次	37

制	图	郑芳	设计	郑晓洪 郑芳	校	对	陈坤平	核	金凡
---	---	----	----	--------	---	---	-----	---	----



1

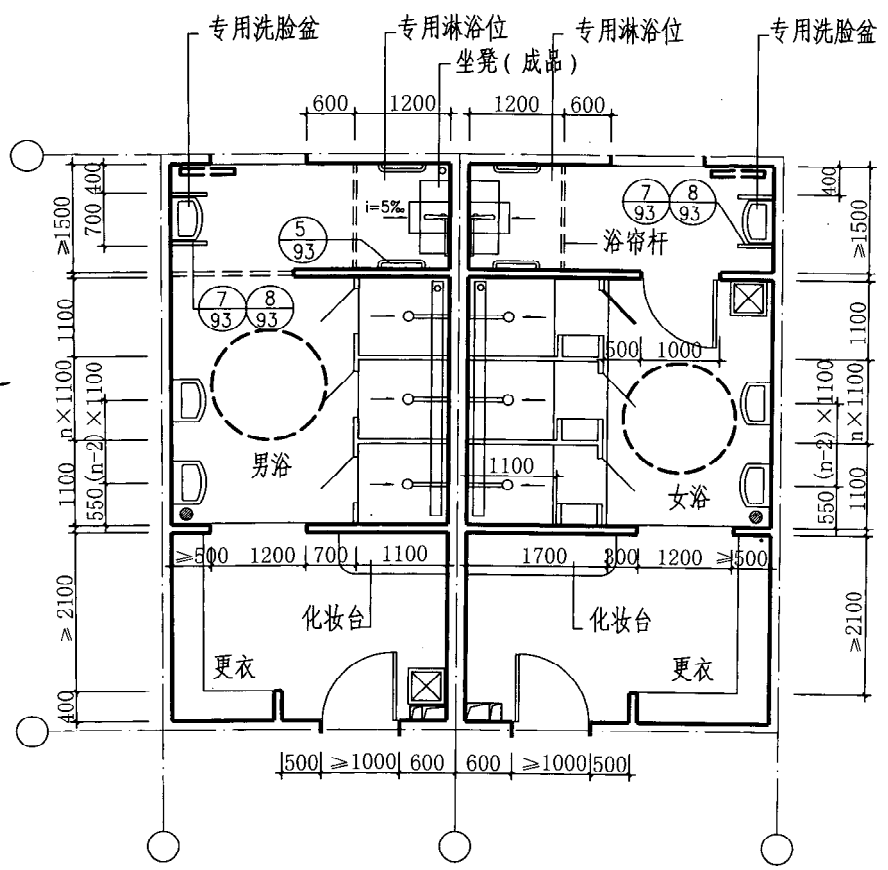
2



3

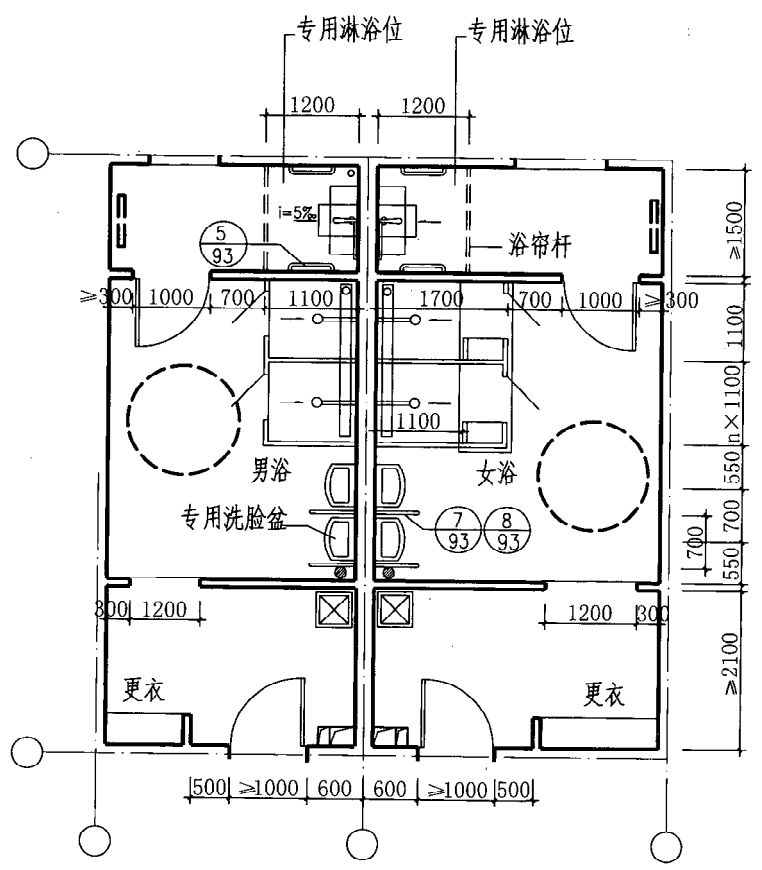
4

图 名	公用浴室平面布置示例 (二)	图集号	陕09J05
		页 次	39



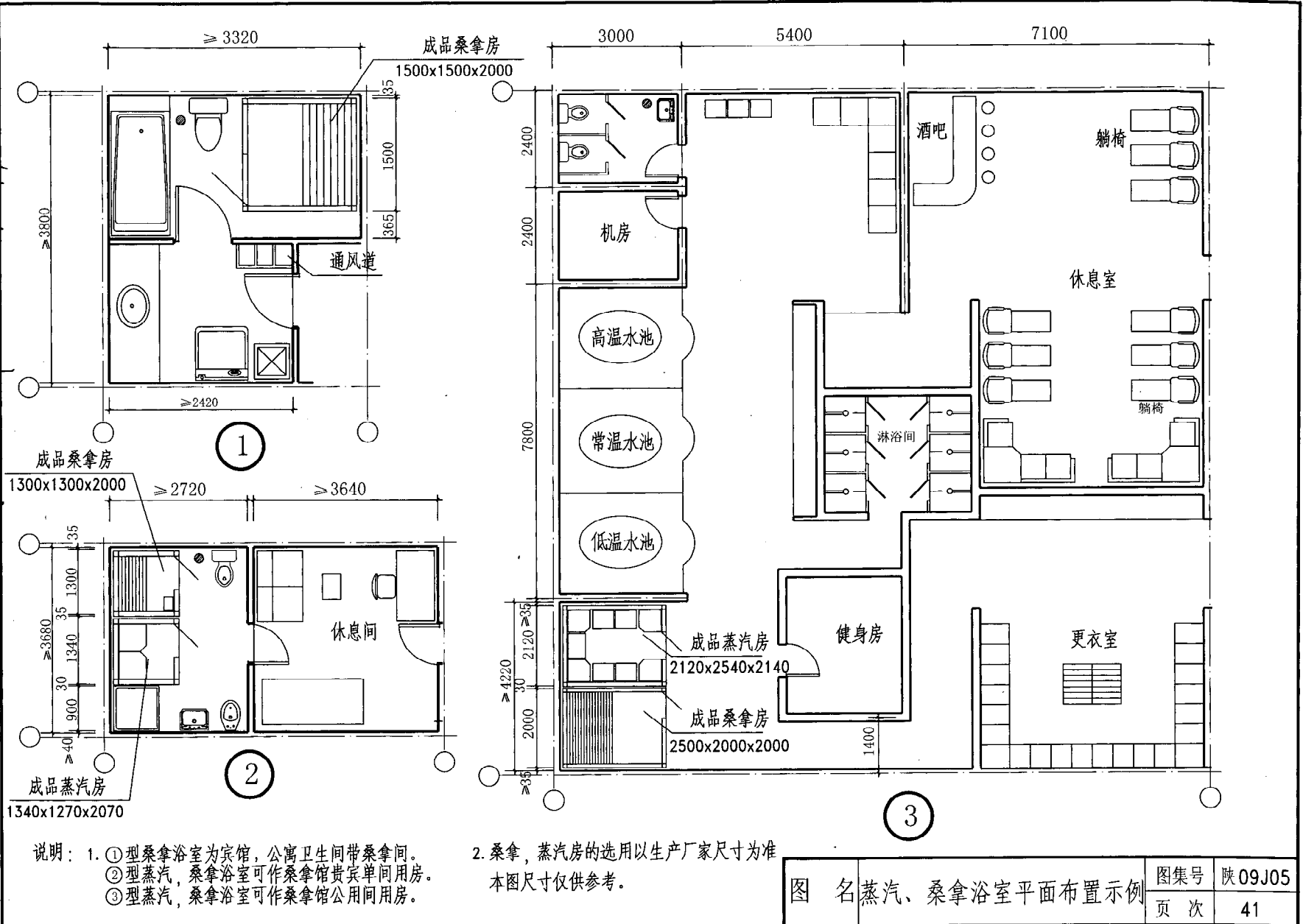
①

②



③

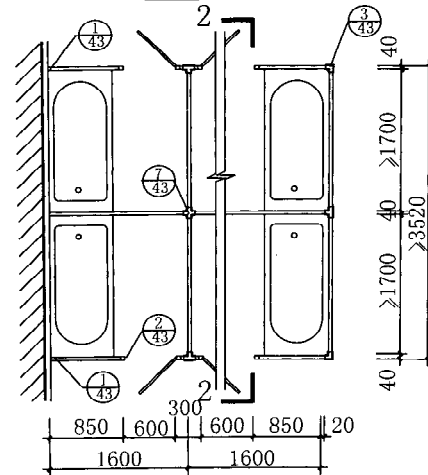
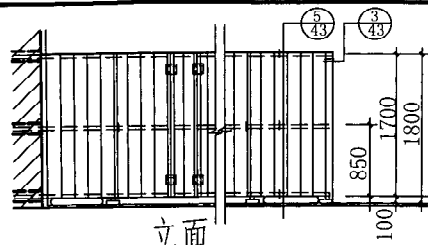
④



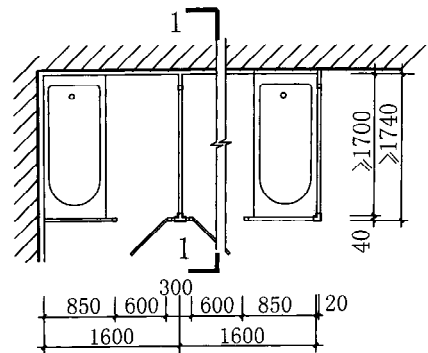
说明: 1. ①型桑拿浴室为宾馆, 公寓卫生间带桑拿间。
 ②型蒸汽, 桑拿浴室可作桑拿馆贵宾单间用房。
 ③型蒸汽, 桑拿浴室可作桑拿馆公用间用房。

2. 桑拿, 蒸汽房的选用以生产厂家尺寸为准
 本图尺寸仅供参考。

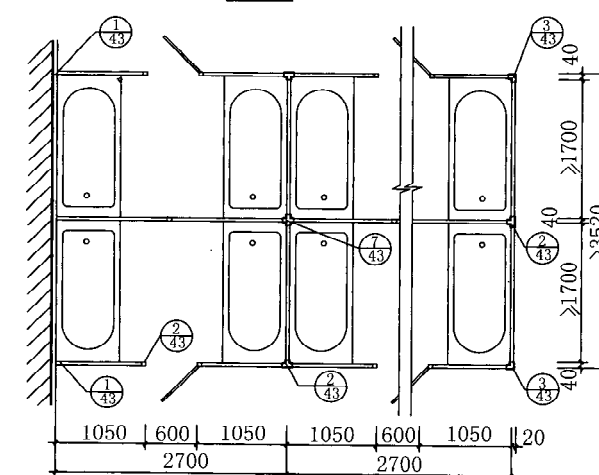
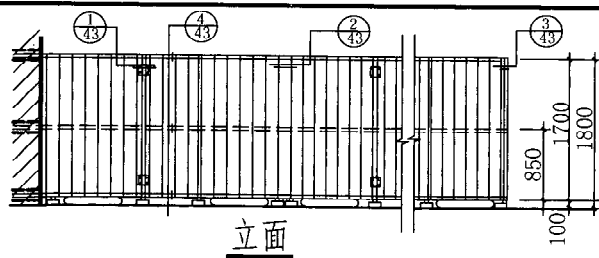
图 名 蒸汽、桑拿浴室平面布置示例	图集号	陕 09J05
	页 次	41



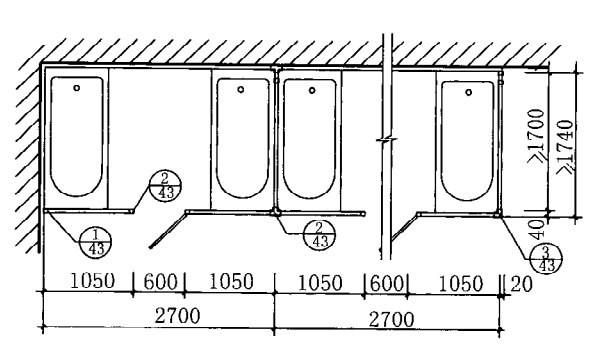
② 平面



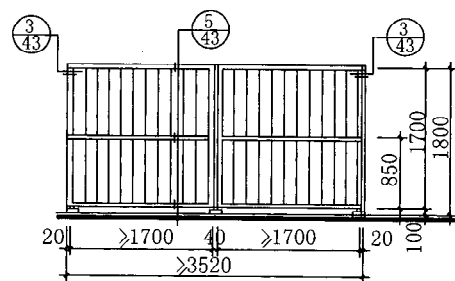
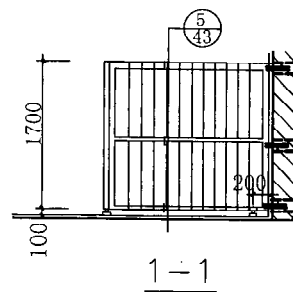
① 平面



④ 平面



③ 平面



2-2

- 注：1. 每扇木门规格为 65 普通铰链两个，100 拉手一个，100 插销一个。
2. 木隔断做白色调和漆，白磁漆一道。
3. 浴盆按弧形普通浴盆，规格为 1650×720×340 编制。如果安装按摩式浴盆时，隔断相应变动。

图 名

浴盆小间

图集号 陕 09J05

页 次 42

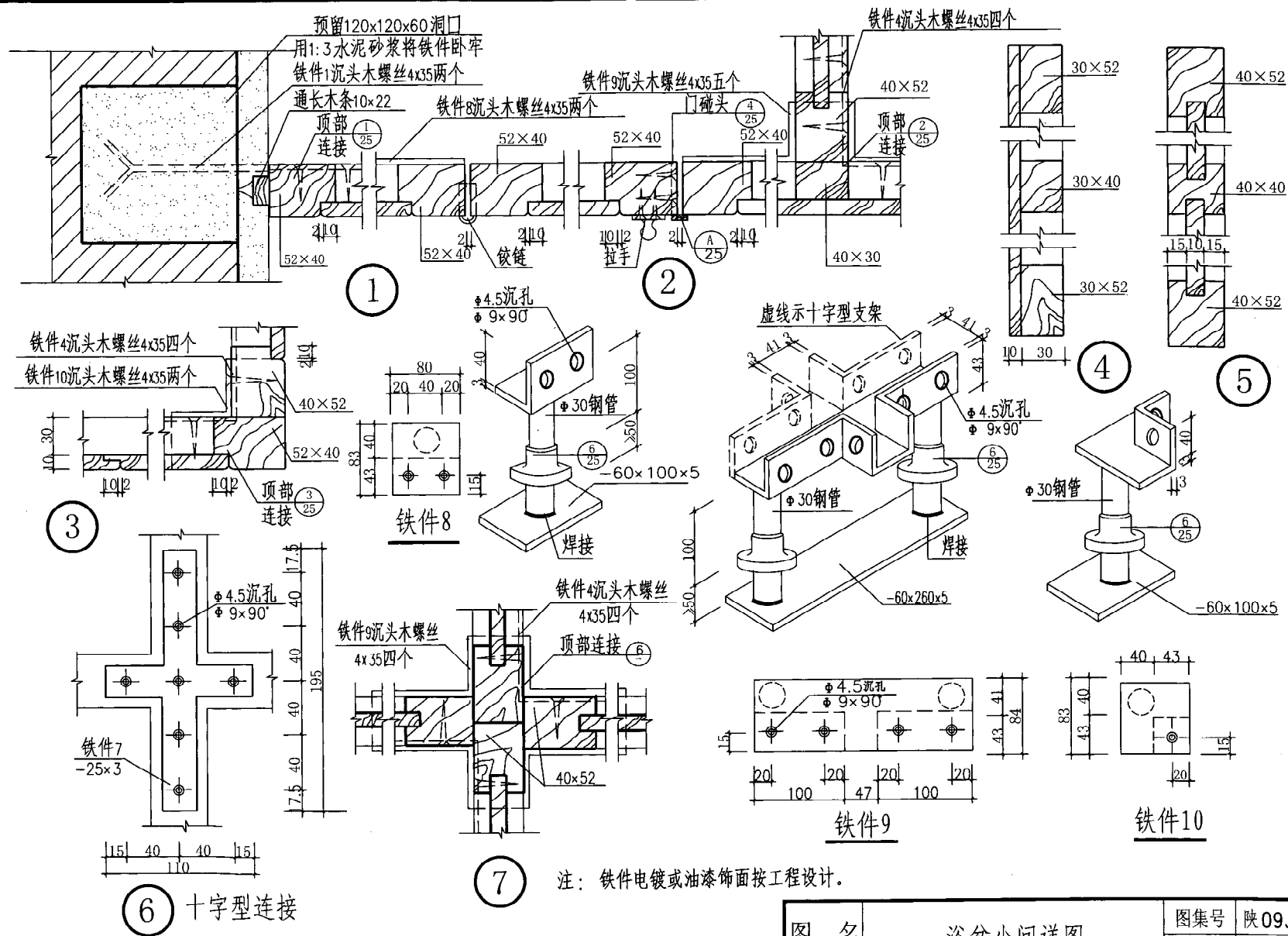
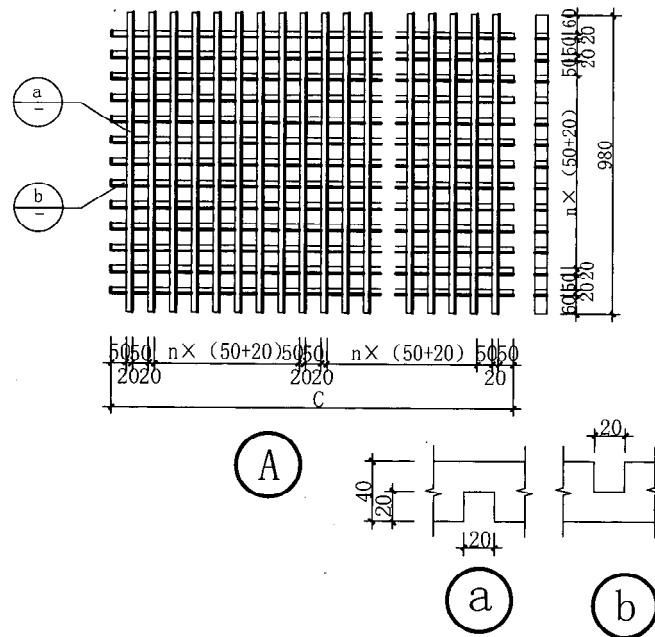
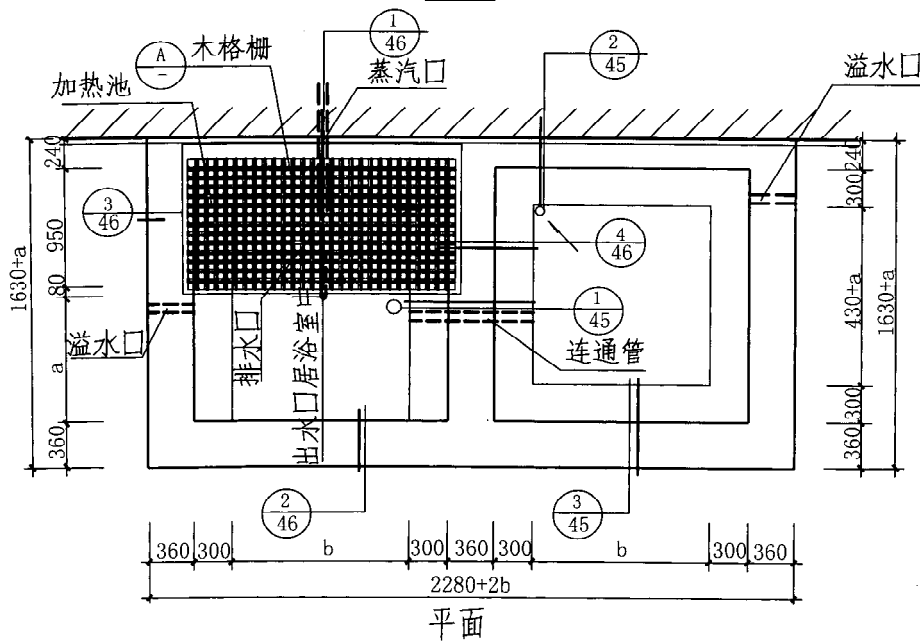
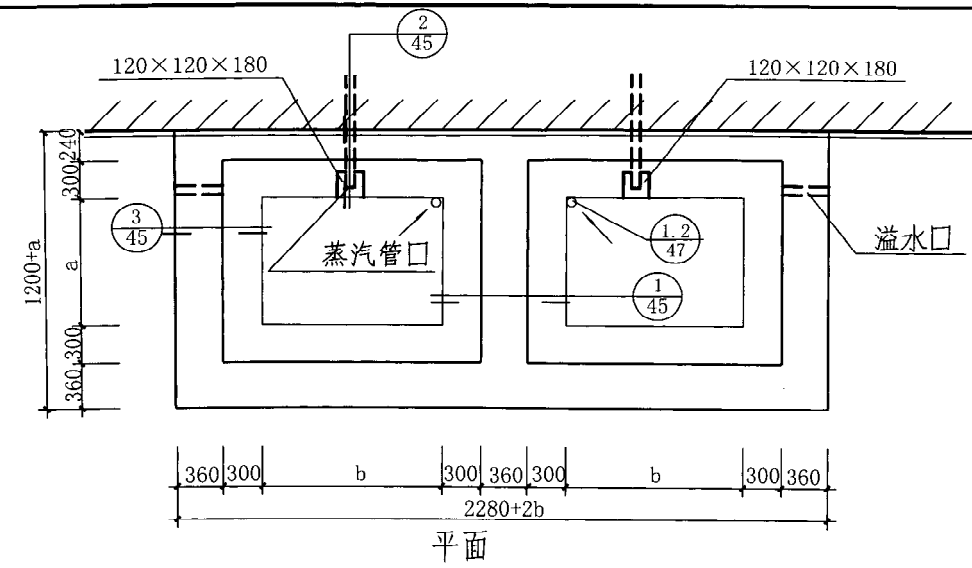


图 名	浴盆小间详图	图集号	陕09J05
		页 次	43



- 注: 1. 图中尺寸: a、b、c 浴池位置按工程设计。
2. 本图平面中所注尺寸均为毛面尺寸。
3. 连通管、出水口埋 $\Phi 114 \times 4$ 钢管, 溢水口埋 $\Phi 60 \times 3.5$ 钢管, 钢管均用木塞关闭。
4. 池底向排水方向做 $i=1\%$ 泛水。
5. 铸铁管安装后均刷防锈漆。
6. 浴池面层做法:
(1) 贴 5 厚白色磁砖 (见详图所示)。
(2) 美术水磨石面: 8 厚 1:1.25 白水泥磨石面层,
7 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道,
10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道。
7. 垫层为 C10 混凝土, 其余部分为 C20 混凝土, 砖为 MU10, 用 M5 砂浆砌筑。

图 名

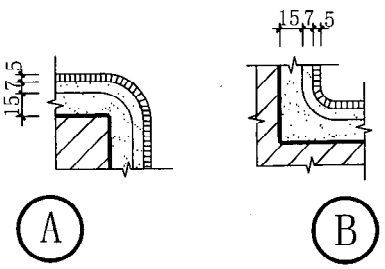
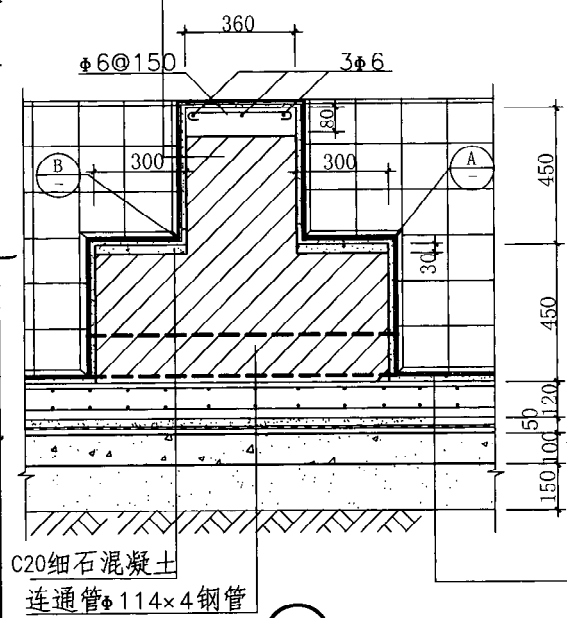
大浴池 (一)

图集号	陕09J05
-----	--------

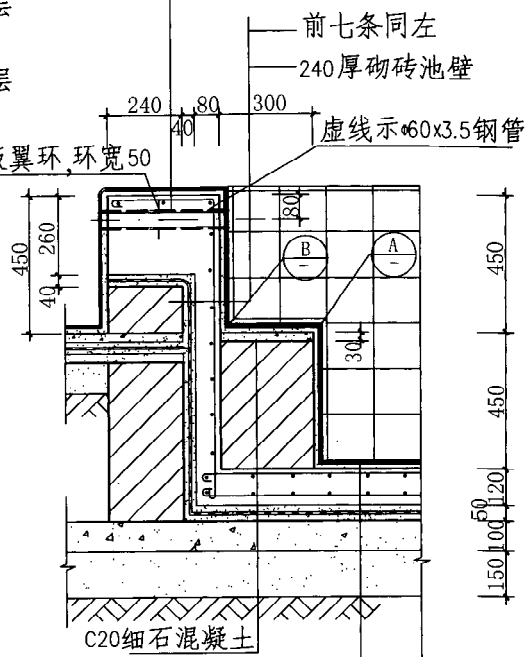
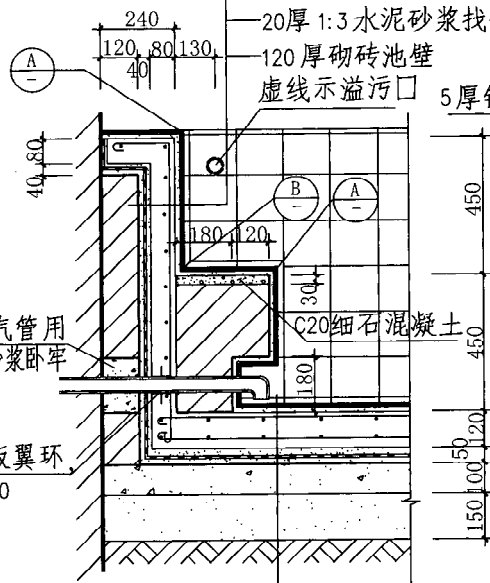
页次	44
----	----

凡金部
核审
陈坤平
对校
郑芳
设计
郑芳
制图

- 贴5厚白色磁砖(白水泥擦缝)
- 8厚1:1水泥砂浆(掺无毒建筑胶)结合层
- 14厚1:3水泥砂浆打底扫毛
- 370厚砌砖池壁

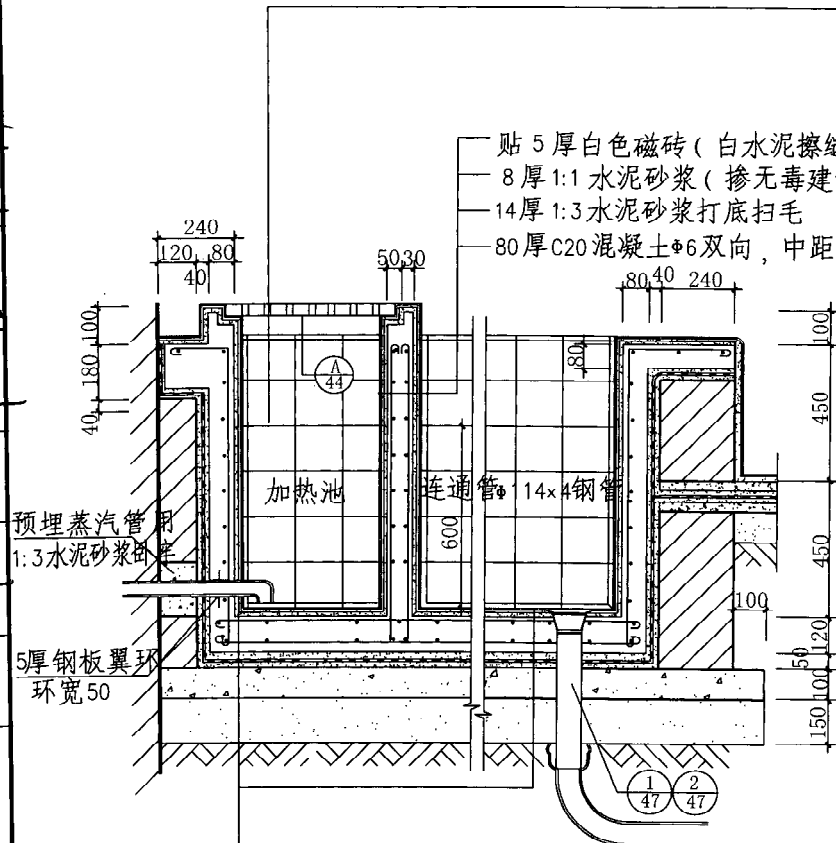


- 贴5厚白色磁砖(白水泥擦缝)
- 8厚1:1水泥砂浆(掺无毒建筑胶)结合层
- 14厚1:3水泥砂浆打底扫毛
- 80厚C20混凝土 $\Phi 6$ 双向, 中距120
- 10厚1:3水泥砂浆找平层
- 防水层详见工程设计
- 20厚1:3水泥砂浆找平层
- 120厚砌砖池壁
- 虚线示溢污口
- 5厚钢板翼环, 环宽50
- 前七条同左
- 240厚砌砖池壁
- 虚线示 $\Phi 60 \times 3.5$ 钢管



- 贴5厚白色磁砖(白水泥擦缝)
- 5厚1:1水泥砂浆(掺无毒建筑胶)结合层
- 14厚1:3水泥砂浆打底扫毛
- 120厚C20混凝土 $\Phi 6$ 双向, 中距120
- 20厚1:3水泥砂浆找平层
- 防水层详见工程设计
- 20厚1:3水泥砂浆找平层
- 100厚C10混凝土
- 150厚3:7灰土
- 素土夯实

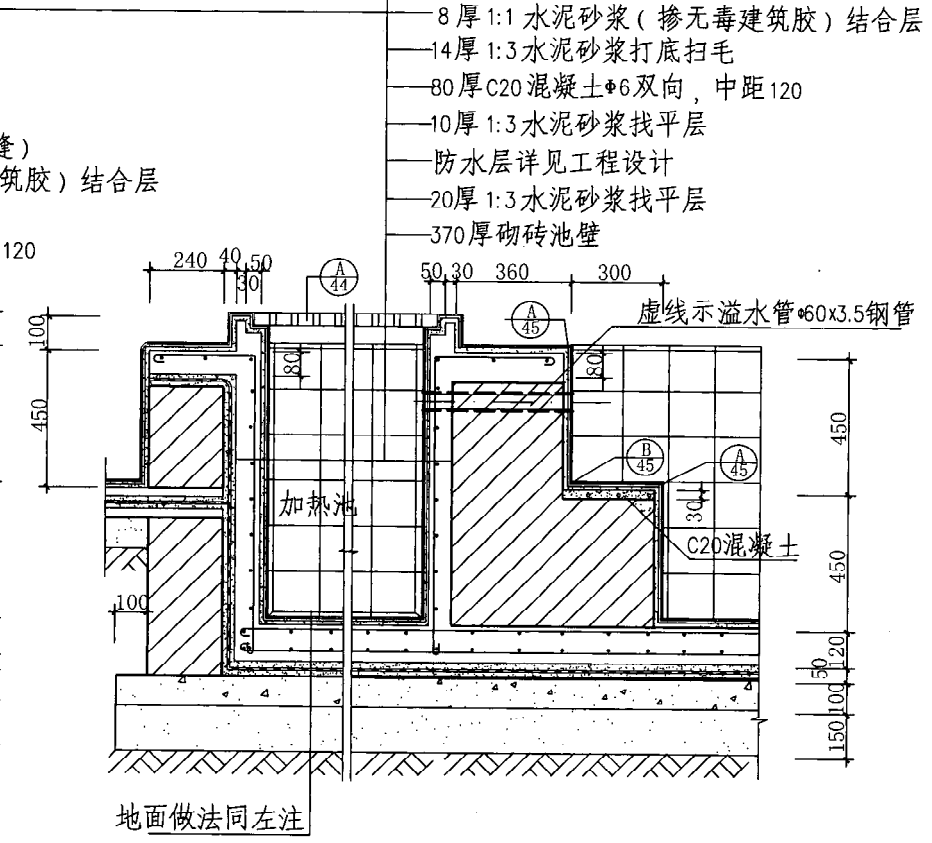
图名	大浴池(二)	图集号	陕09J05
		页次	45



①

- 贴 5 厚白色磁砖 (白水泥擦缝)
- 5 厚 1:1 水泥砂浆 (掺无毒建筑胶) 结合层
- 14 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛
- 120 厚 C20 混凝土 $\Phi 6$ 双向, 中距 120
- 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层
- 防水层详见工程设计
- 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层
- 100 厚 C10 混凝土
- 150 厚 3:7 灰土
- 素土夯实

②

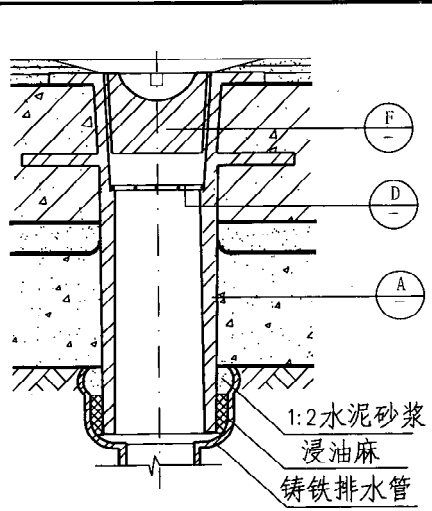


地面做法同左注

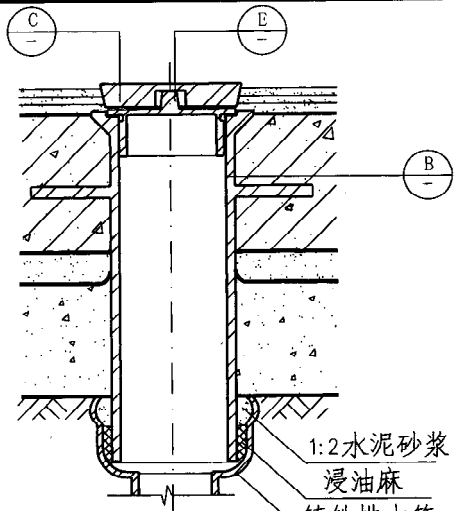
③

④

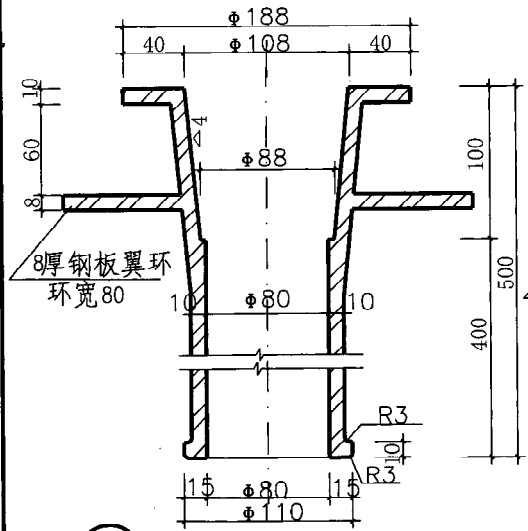
图 名	大浴池 (三)	图集号	陕 09J05
		页 次	46



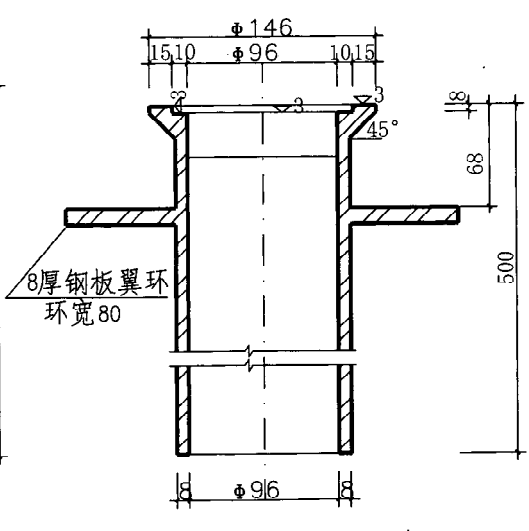
① 铸铁排水口



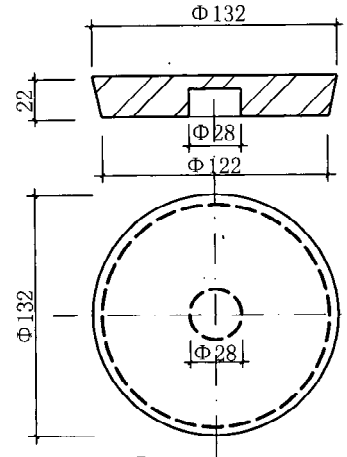
② 铝合金排水口



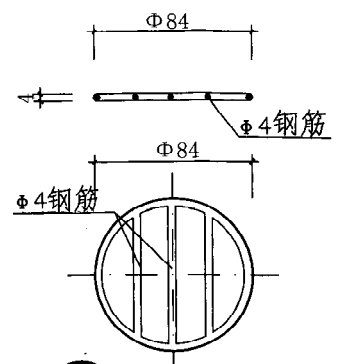
① 材质HT15-33



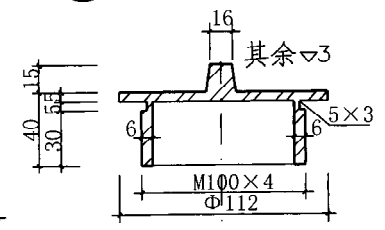
② 材质ZL-2



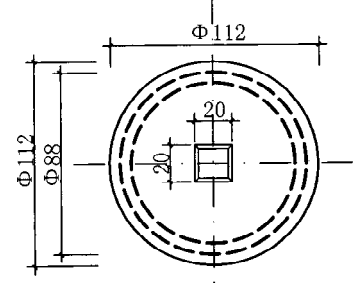
③ 铝盖



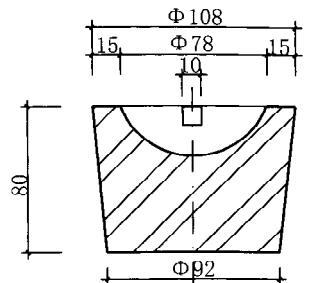
④ 钢筋格栅



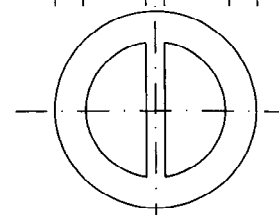
⑤ 铝塞



⑤ 铝塞

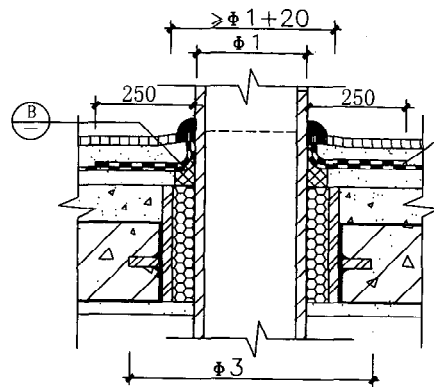
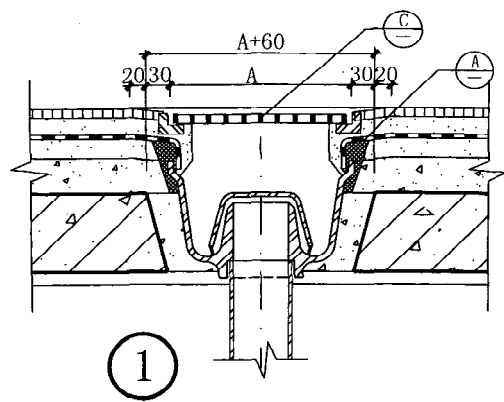


⑥ 铸铁塞

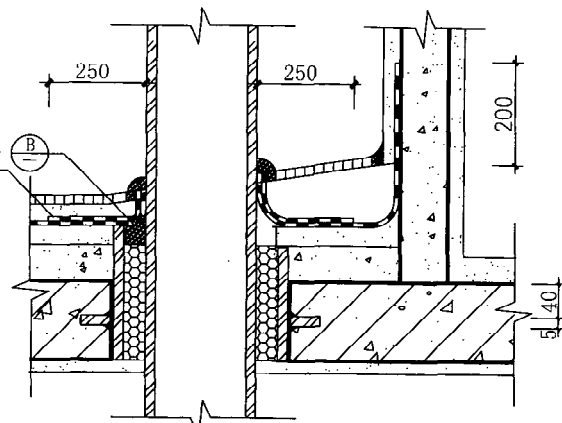


⑥ 铸铁塞

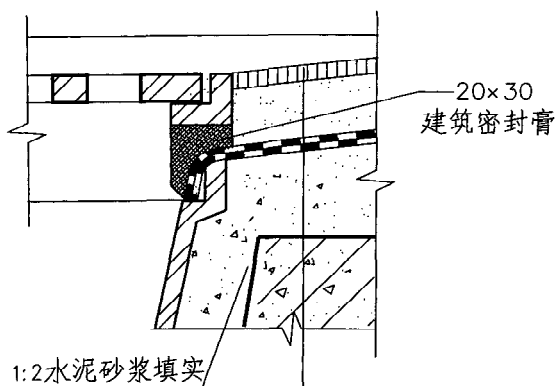
图 名	大浴池 (四)	图集号	陕09J05
		页 次	47



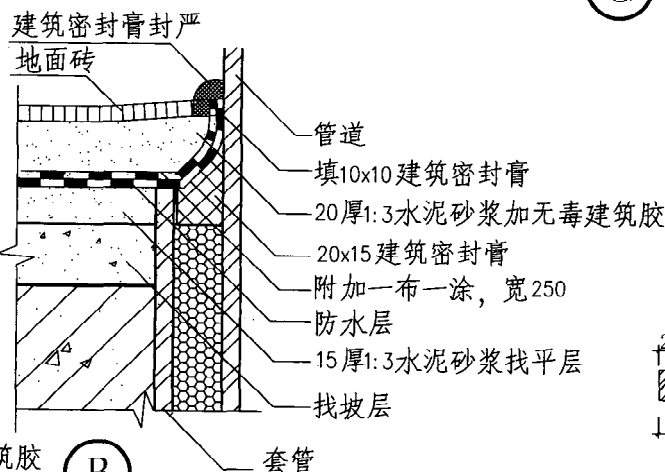
② 管道穿楼板



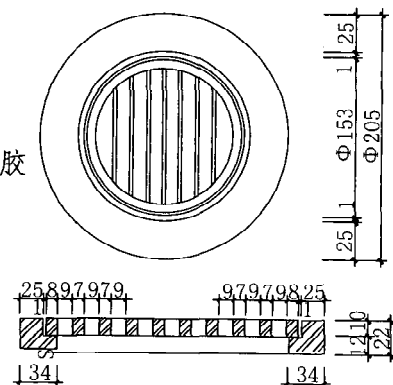
③ 墙角管道穿楼板



- 地面砖
- 20厚1:3水泥砂浆加无毒建筑胶
- 防水层
- 15厚1:3水泥砂浆找平层
- 找坡层
- 楼板



④



⑤

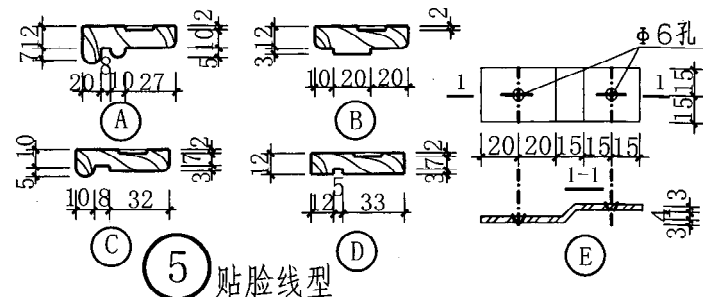
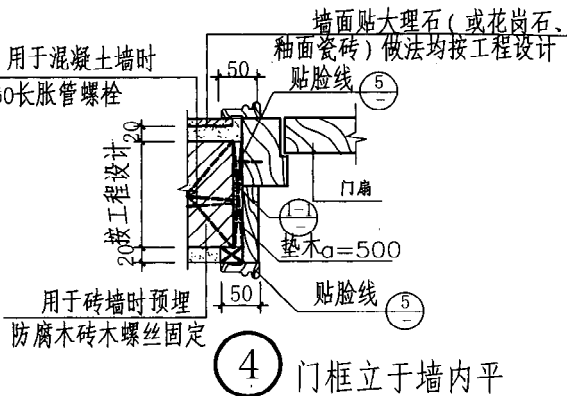
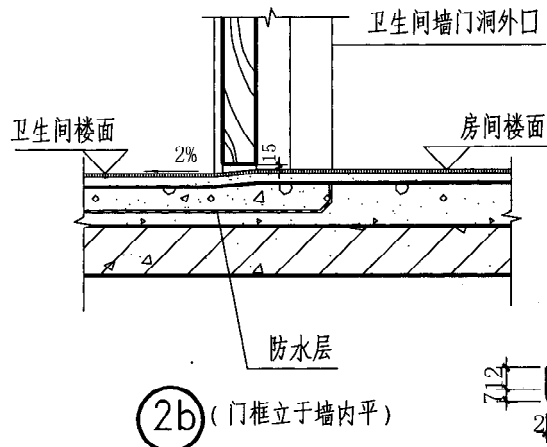
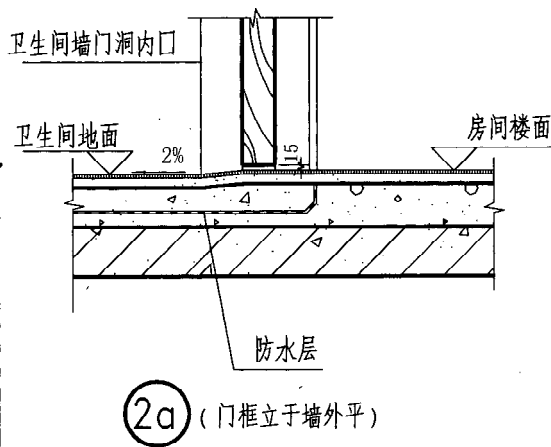
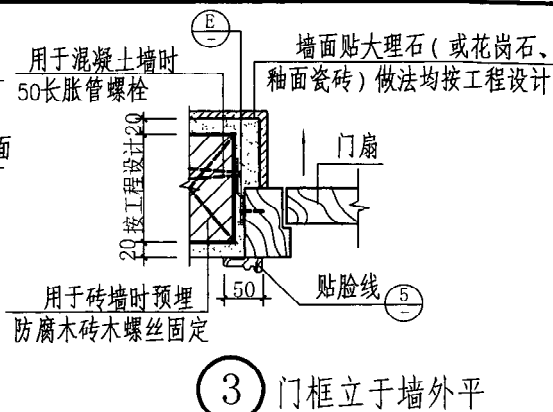
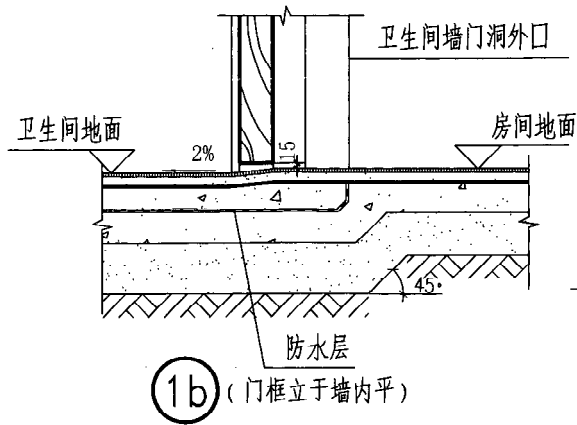
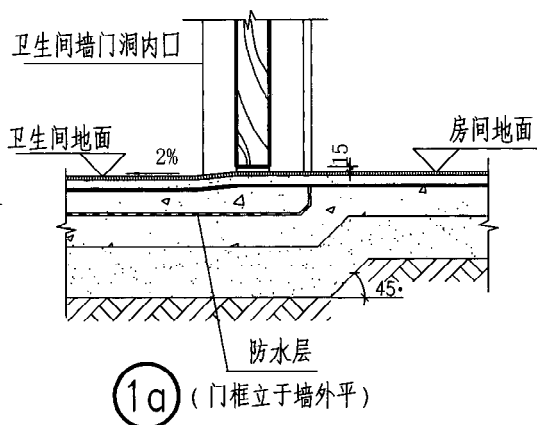
其余▽3
材质ZL-2

$\Phi 1 \leq Dg50$	$\Phi 3 = \Phi 2 + 160$
$Dg50 < \Phi 1 \leq Dg100$	$\Phi 3 = \Phi 2 + 180$

套管壁厚 3~4, 长度按工程设计。

注: 尺寸A,H 根据具体卫生洁具由设计人定。

图 名	管道穿楼板及地漏安装构造		图集号	陕09J05
			页 次	48

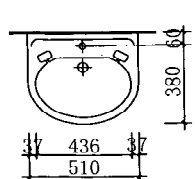


- 注: 1. 卫生间楼、地面做法、墙面(贴大理石或花岗石、釉面瓷砖)做法均按工程设计。
2. 本图节点①a②a适用于节点③, ①b②b适用于节点④。
3. ①a①b用于地面, ②a②b用于楼面。

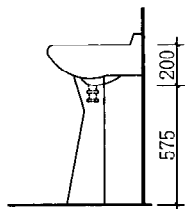
图 名	卫生间门口详图
-----	---------

图集号	陕 09J05
-----	---------

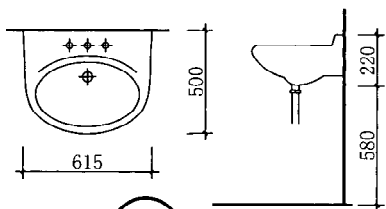
页次	49
----	----



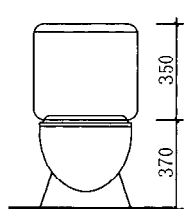
①



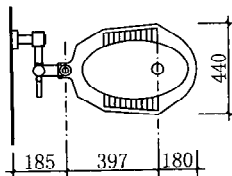
②



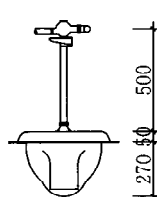
③



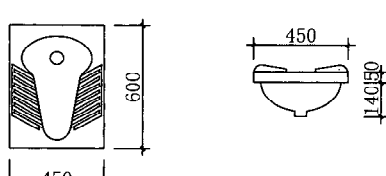
④



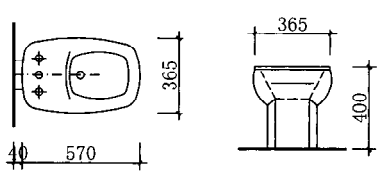
⑤



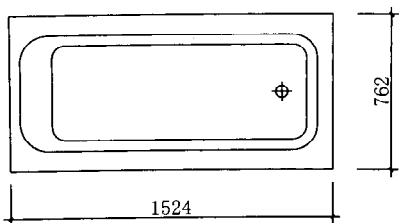
⑥



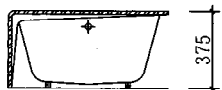
⑦



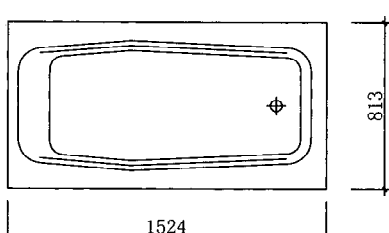
⑧



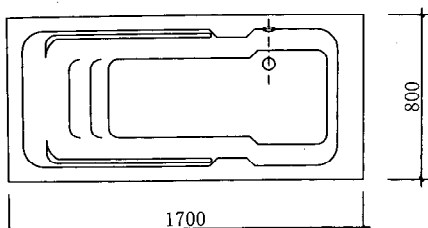
⑨



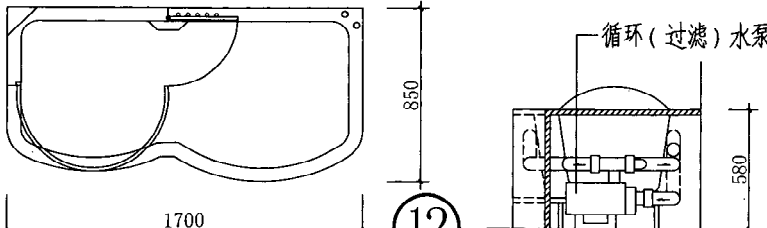
⑩



⑪



⑫



金凡	审核	陈坤平	校对	郑晓洪	设计	郑芳	制图
①		②		③ 拖布盆		④ 拖布盆	
⑤ 淋浴隔断		⑥		⑦		⑧ 镜箱	
						⑨ 镜箱	
						⑩ 角柜	
		⑪ 通风器		⑫ 不锈钢管		⑬ 不锈钢管	
				⑭ 不锈钢管		⑮ 不锈钢板	
⑯ 皂盒		⑰ 皂盒		⑱ 皂盒		⑲ 皂盒	
⑳ 卷纸架		㉑ 纸盅		㉒ 卷纸架		㉓ 挂衣绳	
				图 名		卫生间设备选用表(二)	
				图 集 号		陕 09J05	
				页 次		51	

凡金
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
计
设
郑芳
图
制

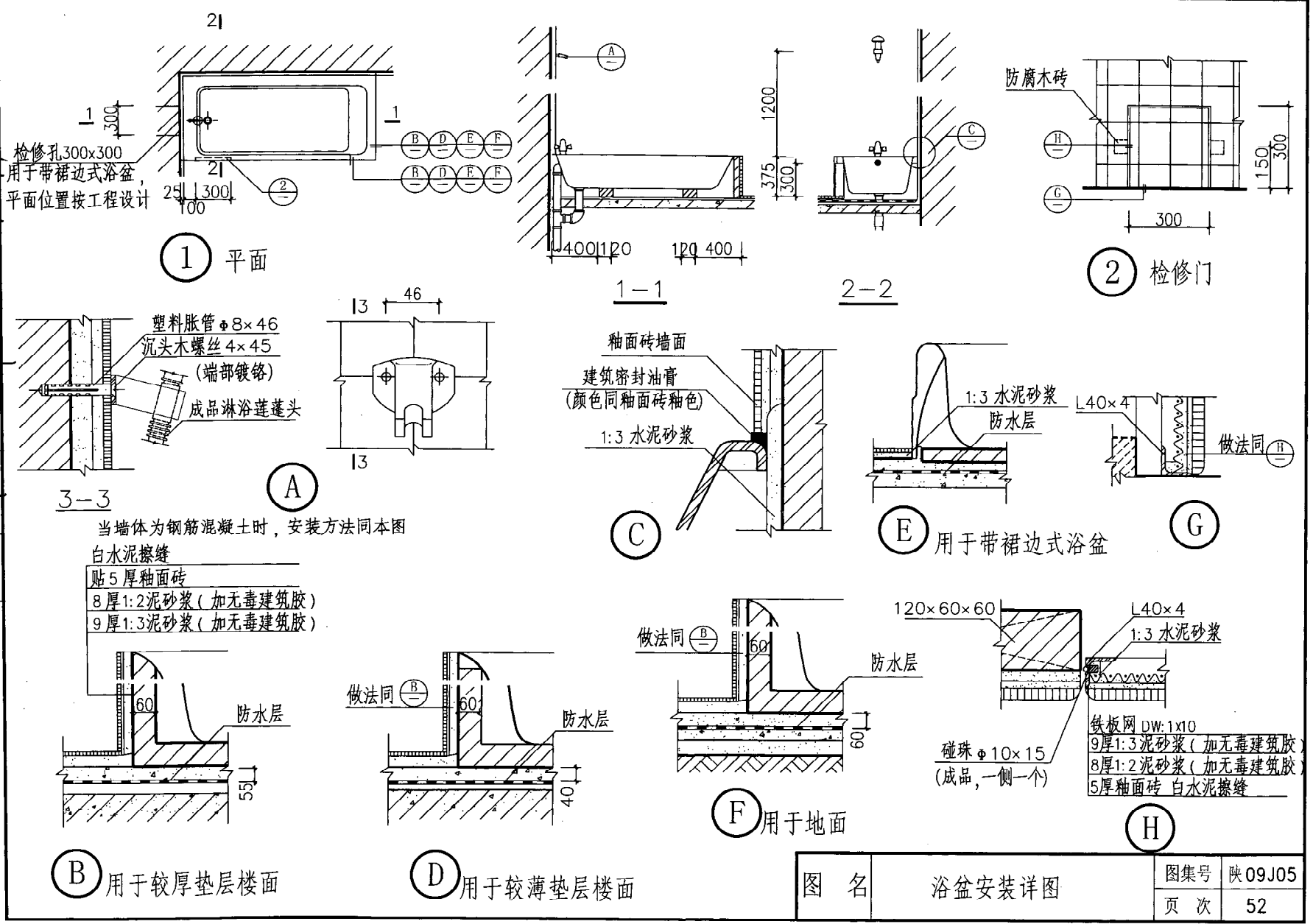
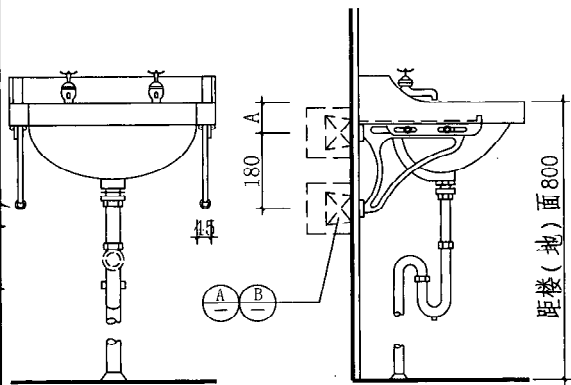
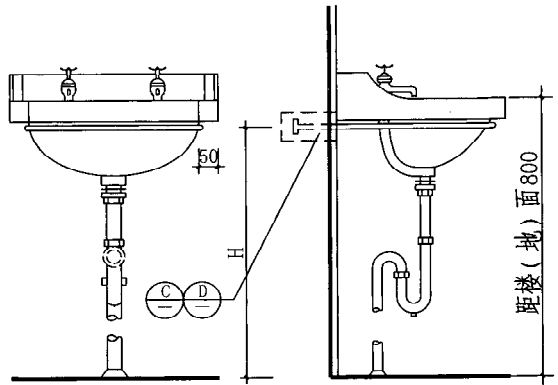


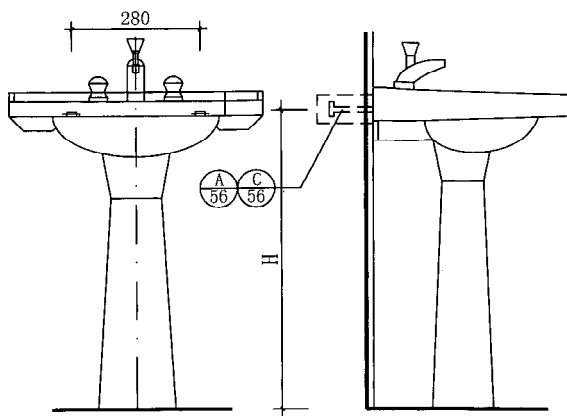
图 名	浴盆安装详图		图集号	陕09J05
			页 次	52



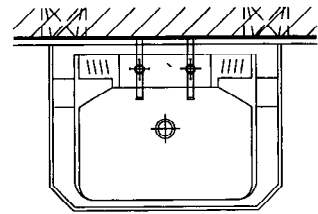
① 立面 侧立面



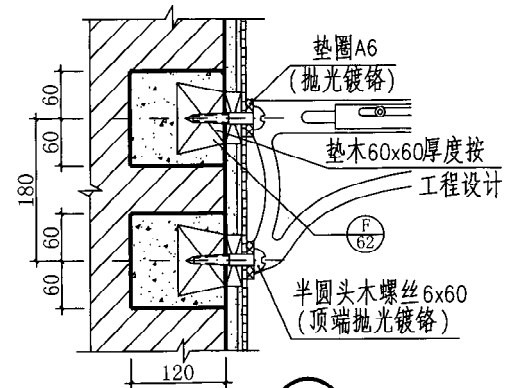
② 立面 侧立面



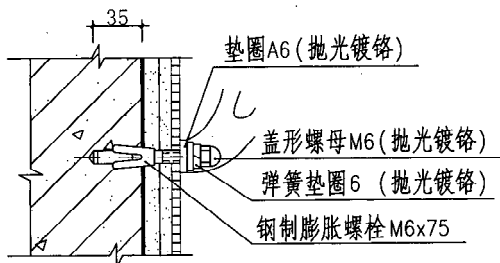
③ 立面 侧立面



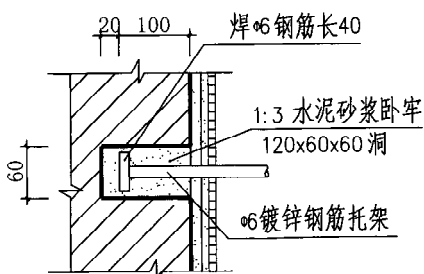
平面



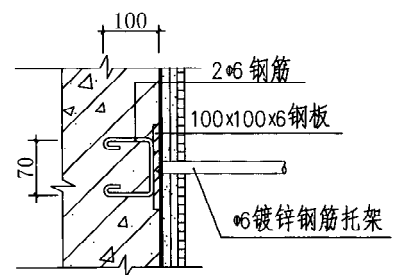
① A



② B



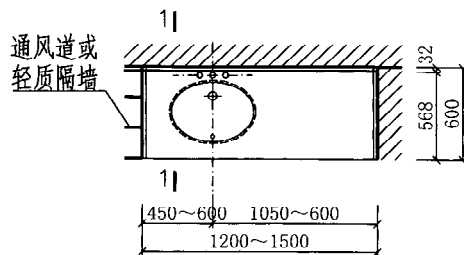
③ C



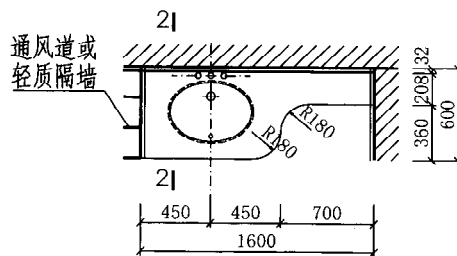
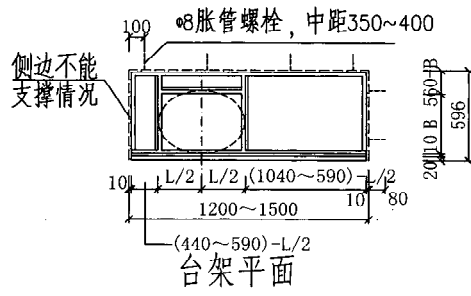
④ D

注：尺寸A,H 根据具体卫生洁具由设计人定。

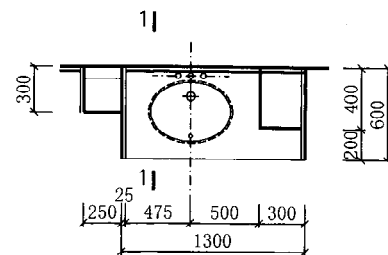
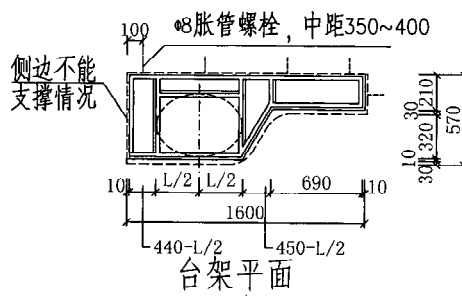
图 名	洗脸盆安装详图		图集号	陕 09J05
			页 次	53



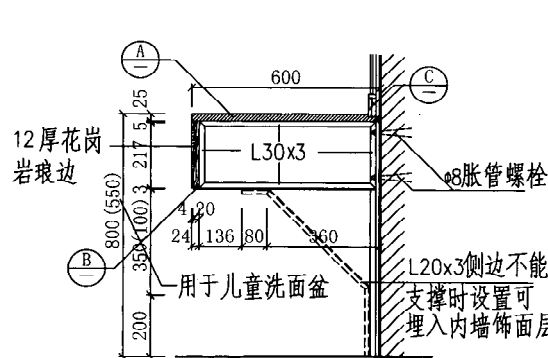
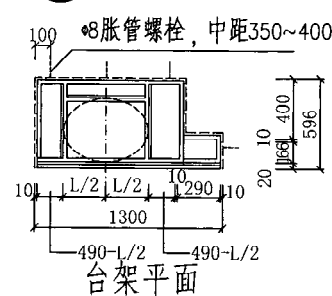
① 平面



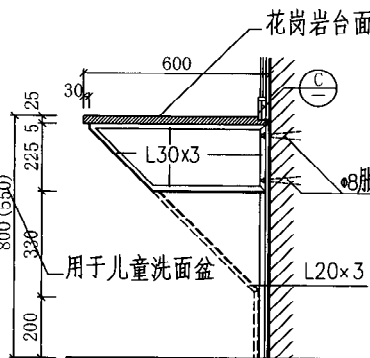
② 平面



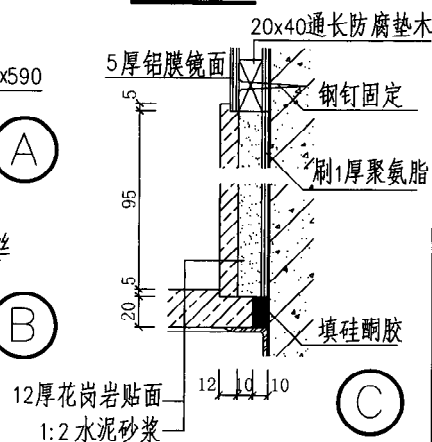
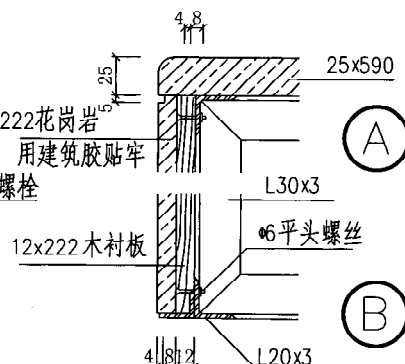
③ 平面



1-1



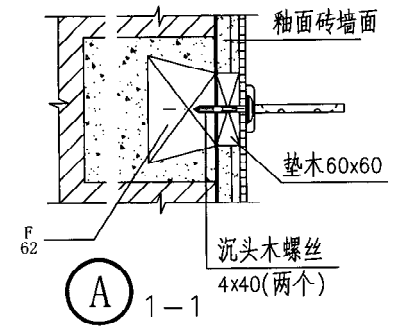
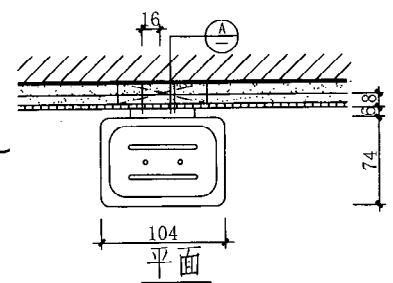
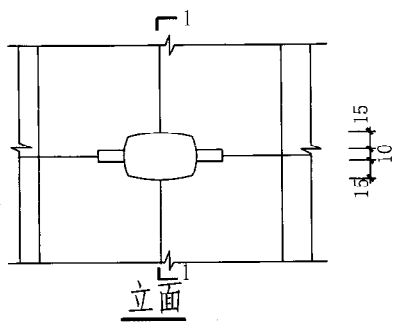
2-2



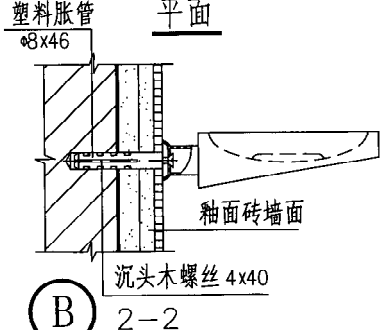
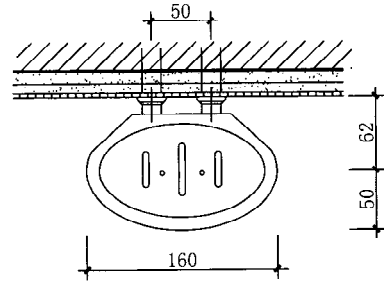
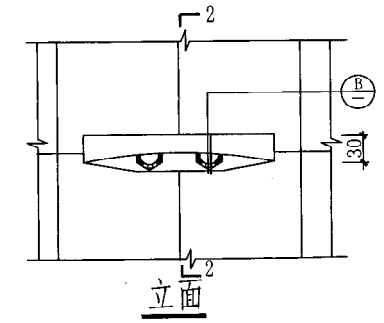
注: 1. 盥洗台洗面盆长为 L , 宽为 B , 跟据实际尺寸做台面孔洞, 本图按台下盆安装情况设计, 如采用台面盆, 安装时要相应调整钢架支撑位置, 使台面和面盆稳定牢固即可。
2. 钢架交接处均为焊接, 锉平打光。钢架外刷防锈漆一道, 另有要求由工程设计定。

图 名	盥洗台安装详图	图集号	陕09J05
		页 次	54

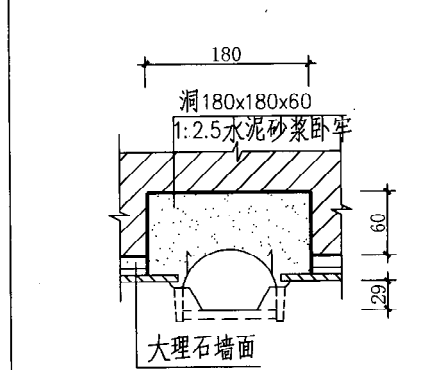
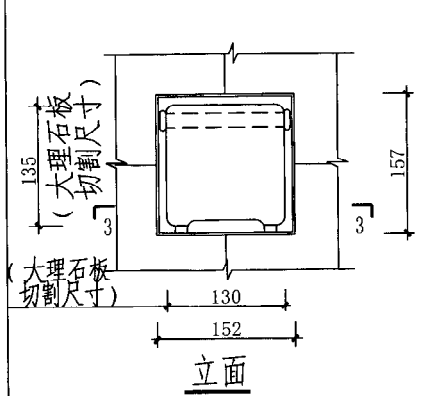
金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑芳
设计
郑芳
图
制



① 铜镀铬
(垫木厚度按工程设计)

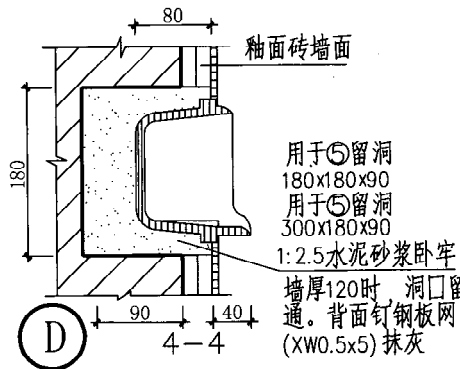
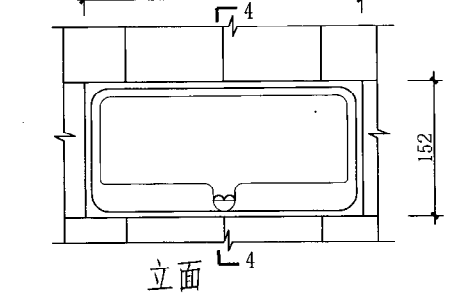
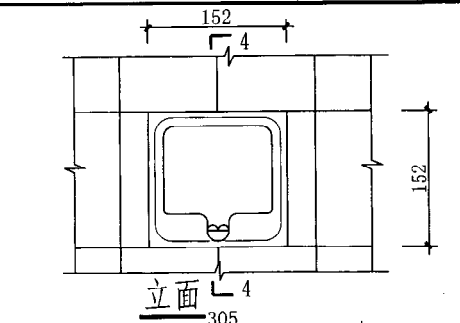


② 钢板镀铬



注: 虚线为带拉手肥皂盒之手柄。

③ 不锈钢
④ 不锈钢 (带拉手)



⑤ 陶瓷 (152x152)
⑥ 陶瓷 (305x152)

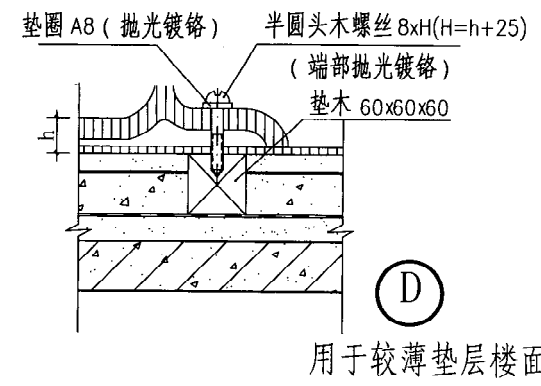
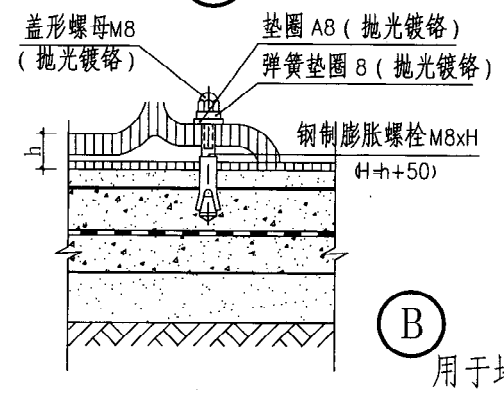
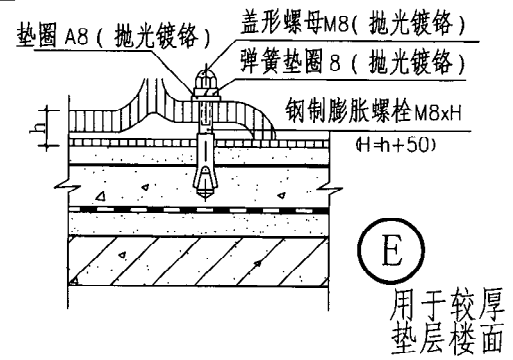
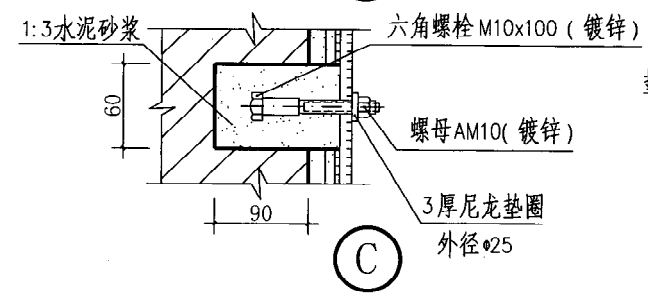
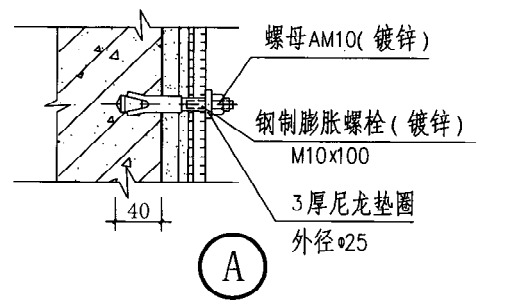
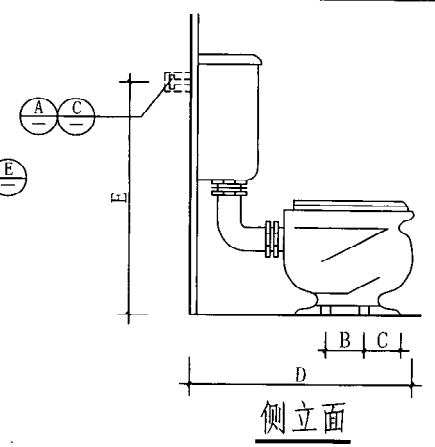
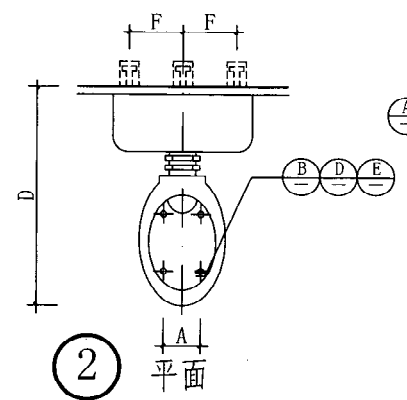
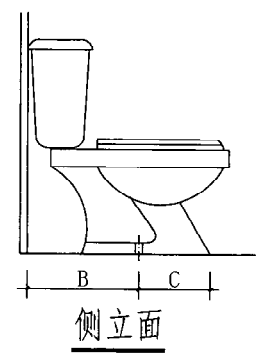
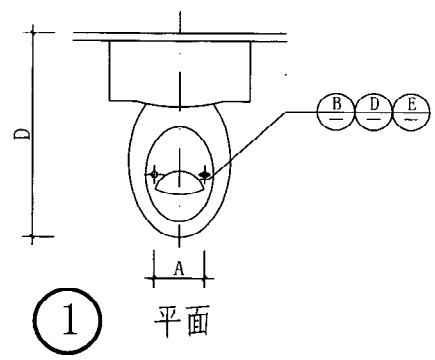
注: 当墙体为钢筋混凝土时, ①可用Φ8x46 塑料胀管, 配4x40 沉头木螺丝安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

图 名

肥皂盒安装详图

图集号	陕09J05
页 次	55

金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
计
设
郑芳
图
制



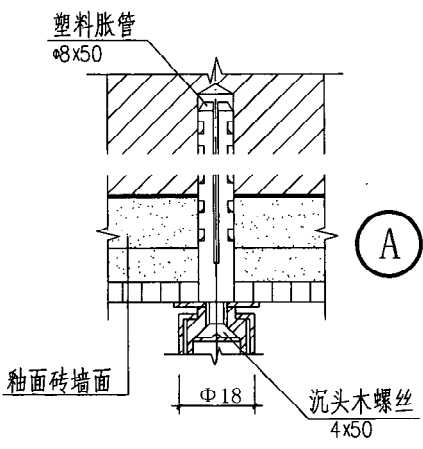
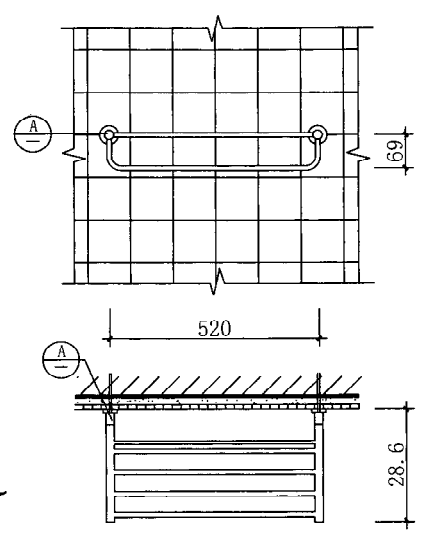
型 号	安装孔数	A	B	C	D	E	F	备 注
坐3	4	160	195	95	760	840	180	配5号低水箱

型 号	A	B	C	D	备 注
坐8301	150		210	700	
坐8403	150		320	700	
坐8501	155		250	690	
联体坐便器	265	285		715	

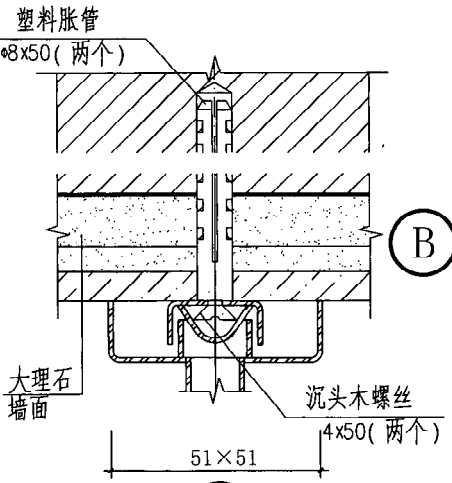
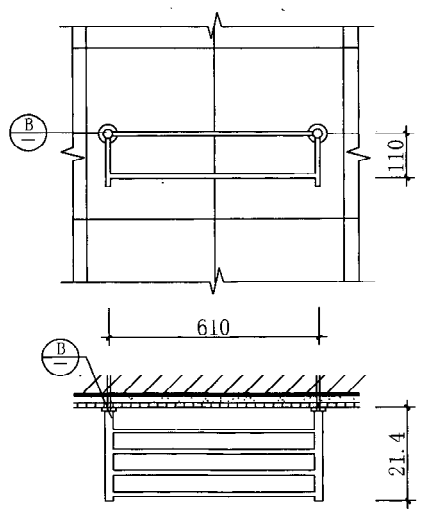
注：坐便器的规格尺寸由设计人选定，并在工程设计中注明。

图 名	坐便器安装详图	图集号	陕09J05
		页 次	56

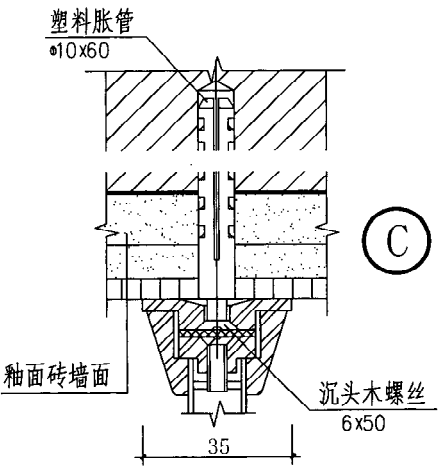
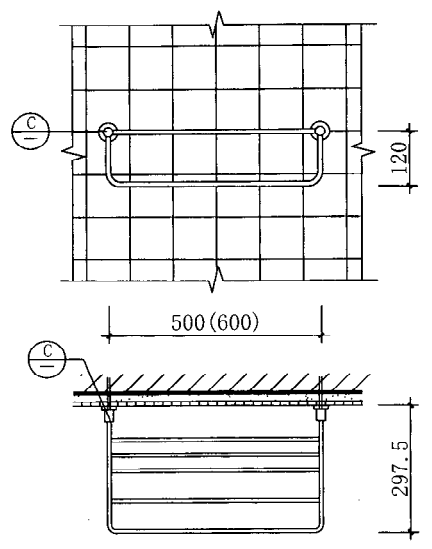
金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
计
设
郑芳
图
制



① 钢管镀铬

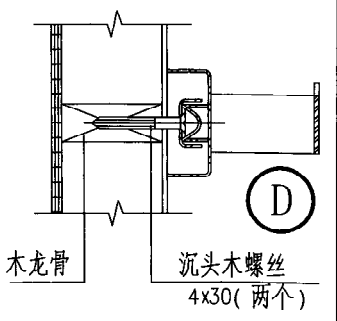
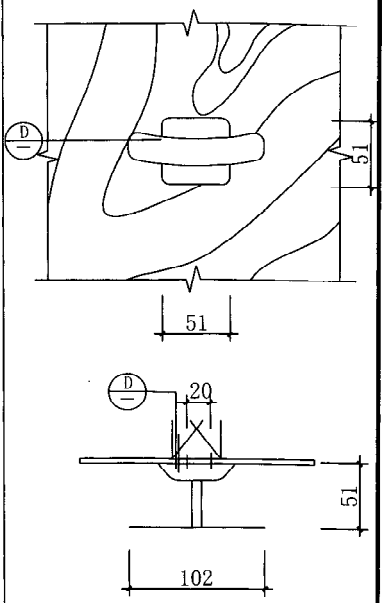


② 不锈钢



③ 铜镀铬
(L=500)

④ 铜镀铬
(L=600)

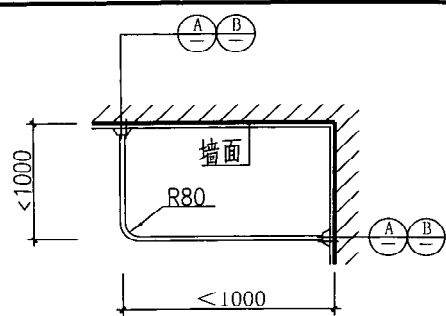


⑤ 不锈钢

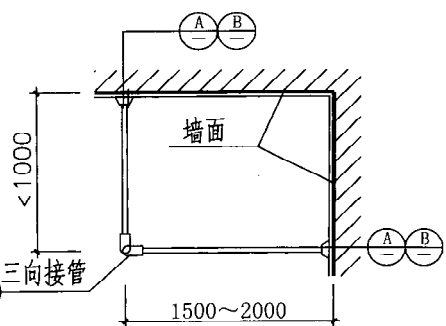
注：当墙体为钢筋混凝土时，仍用相应的塑料胀管安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

图 名 浴巾架、挂衣钩

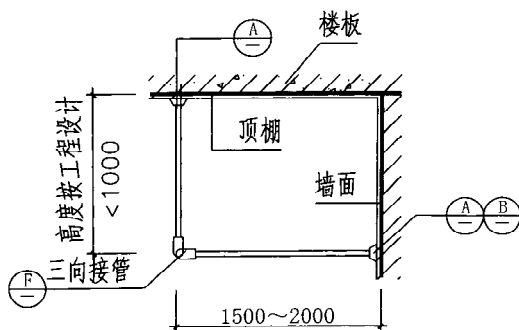
图集号	陕 09J05
页 次	57



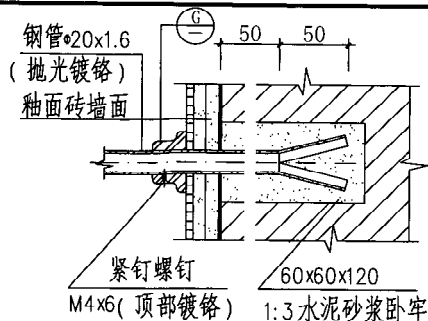
1 平面



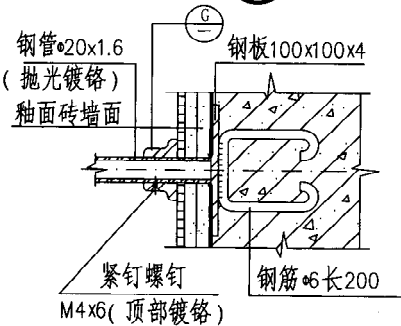
2 平面



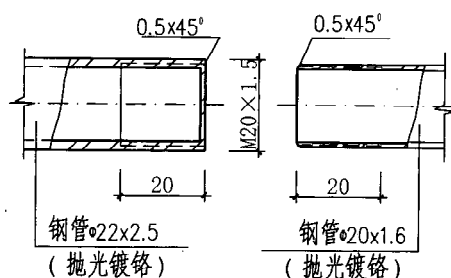
3 立面



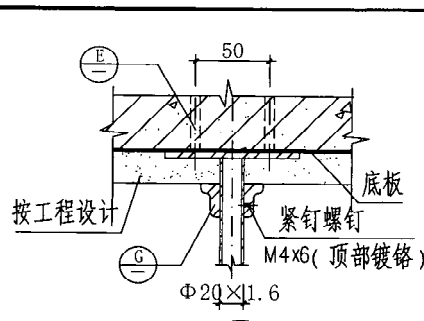
A



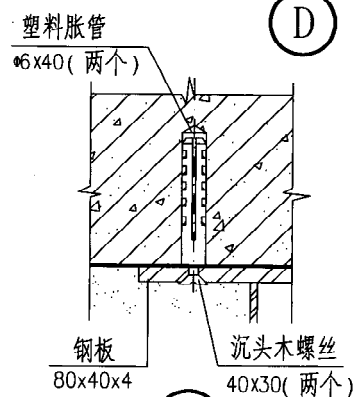
B



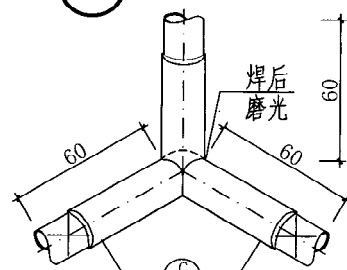
C



D

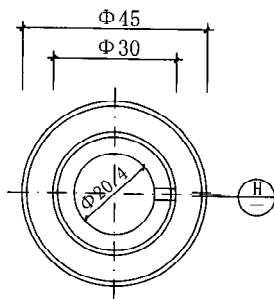


E



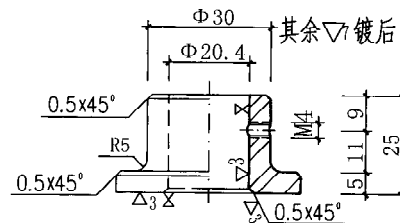
F

三向接管 (抛光镀铬)



G

法兰压盖



H

- 注:
1. 浴帘杆上的卡环采用成品 (电镀金属环、塑料环均可) 安装浴帘杆前应先行穿上。
 2. 浴帘杆长度尺寸按工程设计。

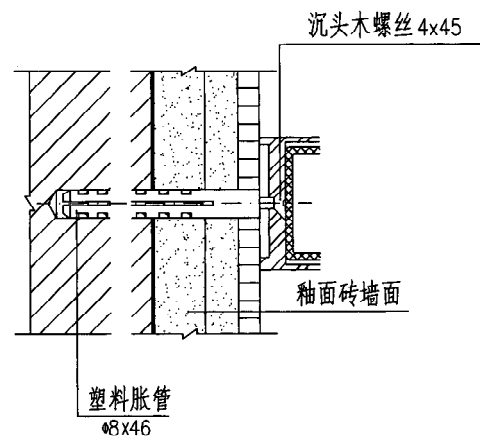
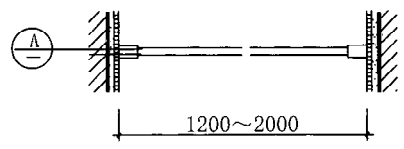
图 名

浴帘杆 (一)

图集号 陕09J05

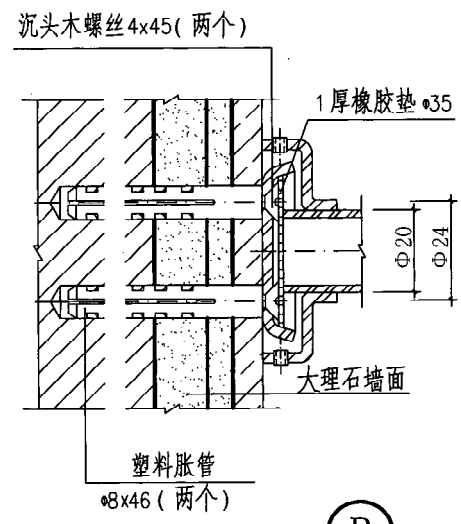
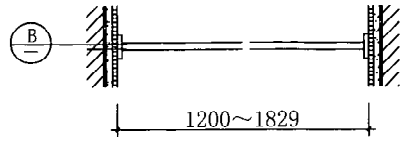
页 次 58

金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
计
设
郑芳
图
制



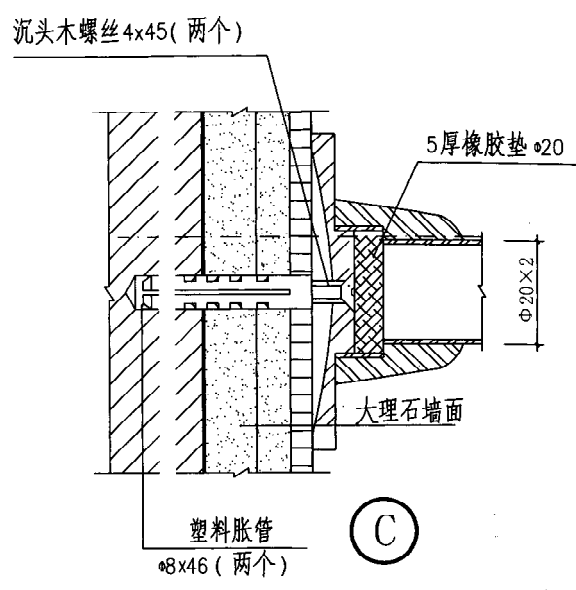
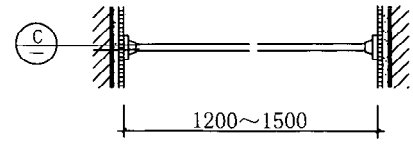
①

1 钢管镀铬



②

2 不锈钢

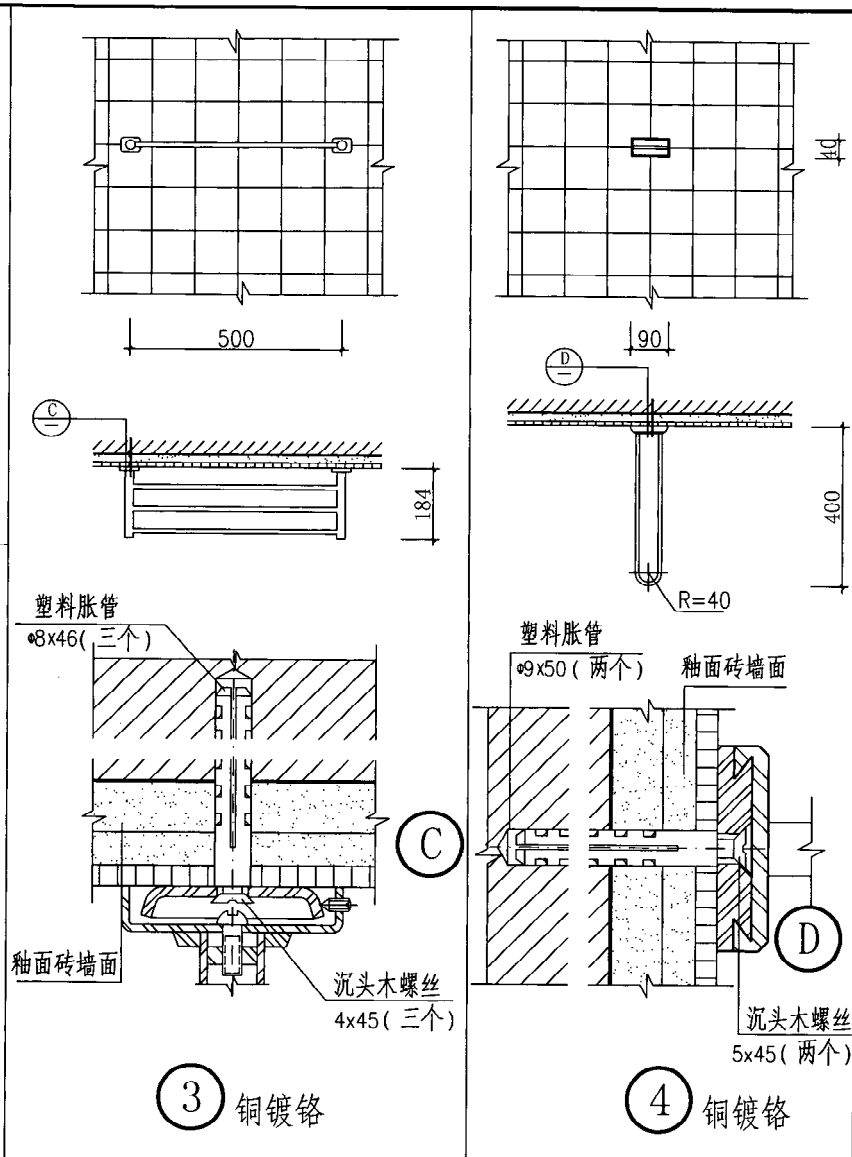
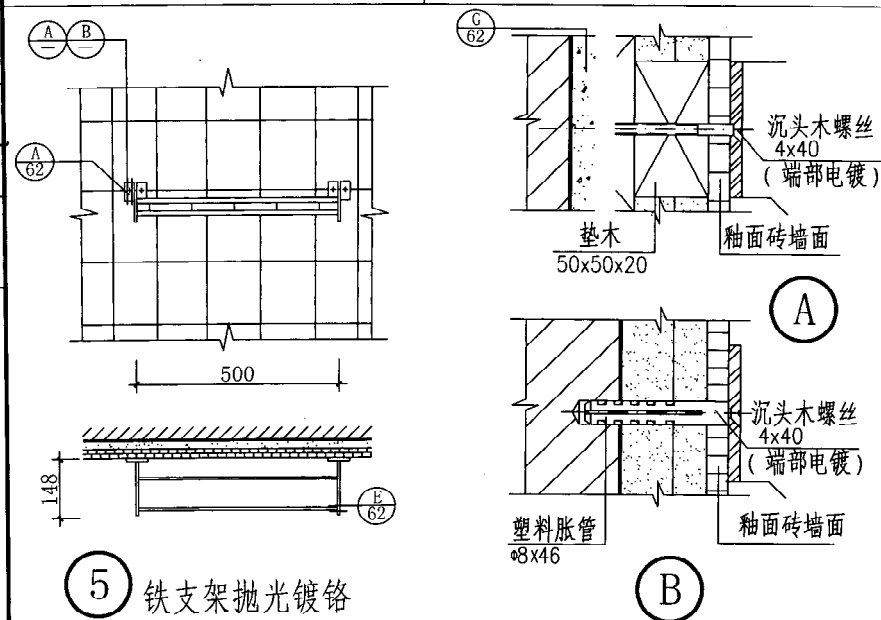
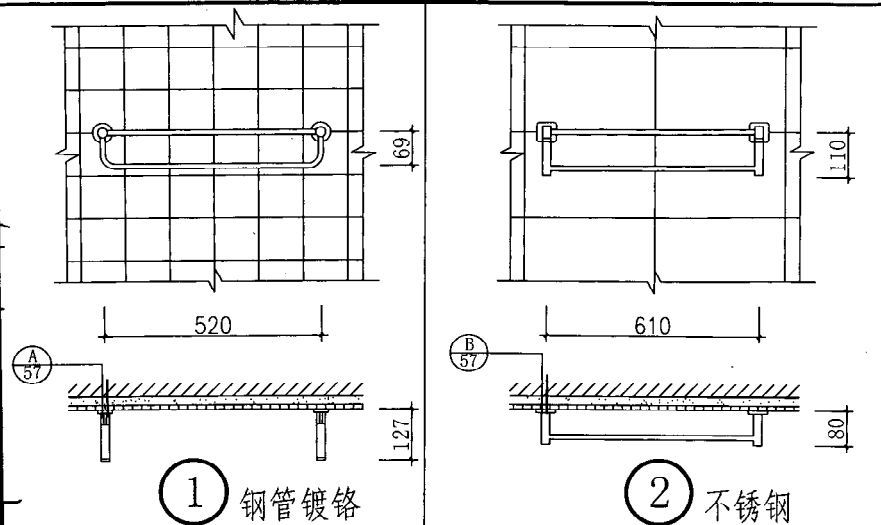


③

3 铜镀铬

注：1.浴帘杆上的卡环采用成品（电镀金属环、塑料环均可）安装浴帘杆前应先行穿上。
2.浴帘杆长度尺寸按工程设计。

图 名	浴帘杆（二）	图集号	陕09J05
		页 次	59



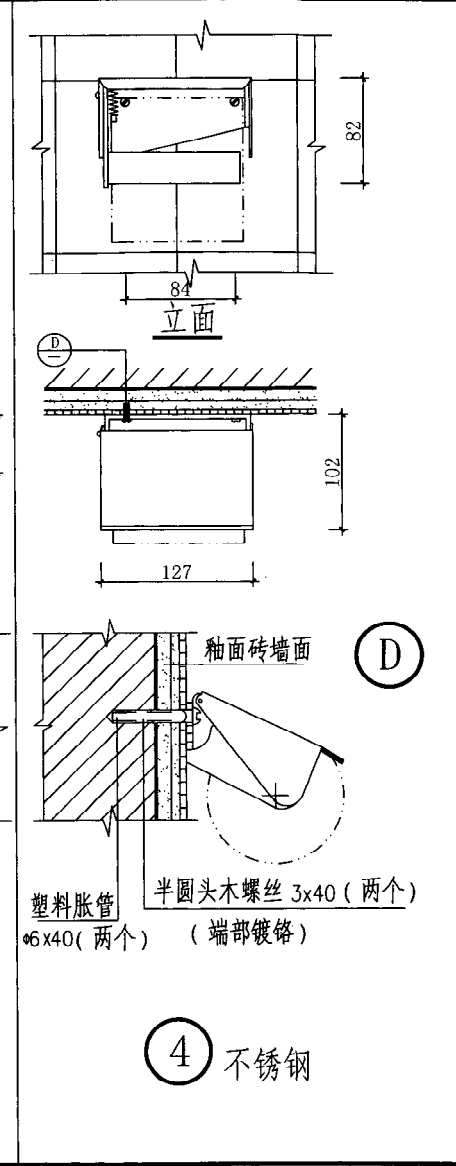
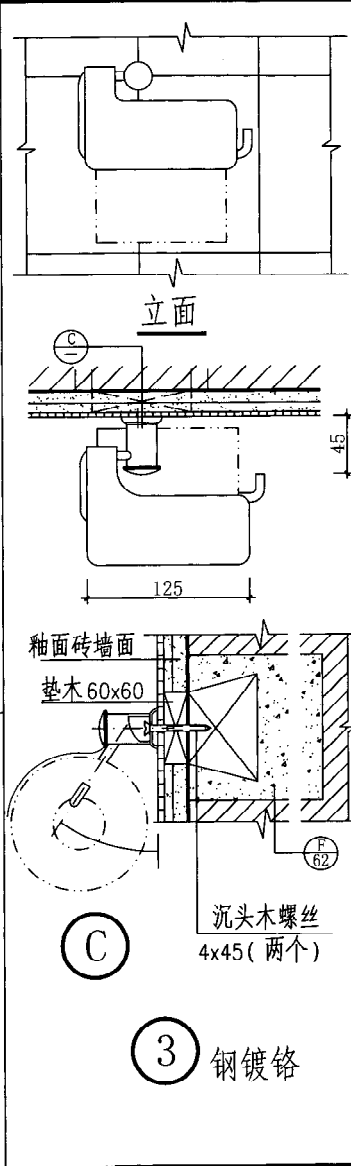
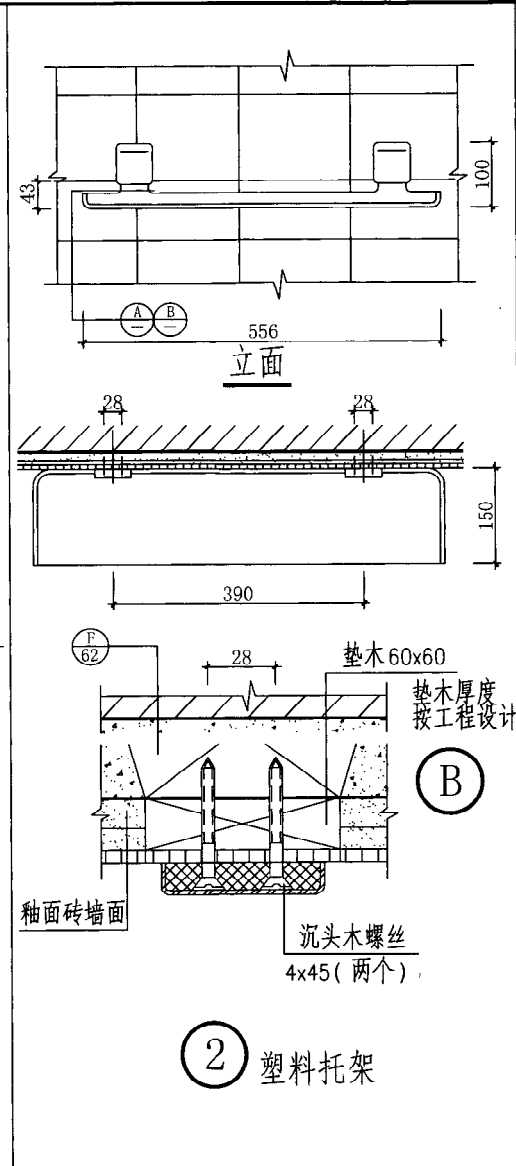
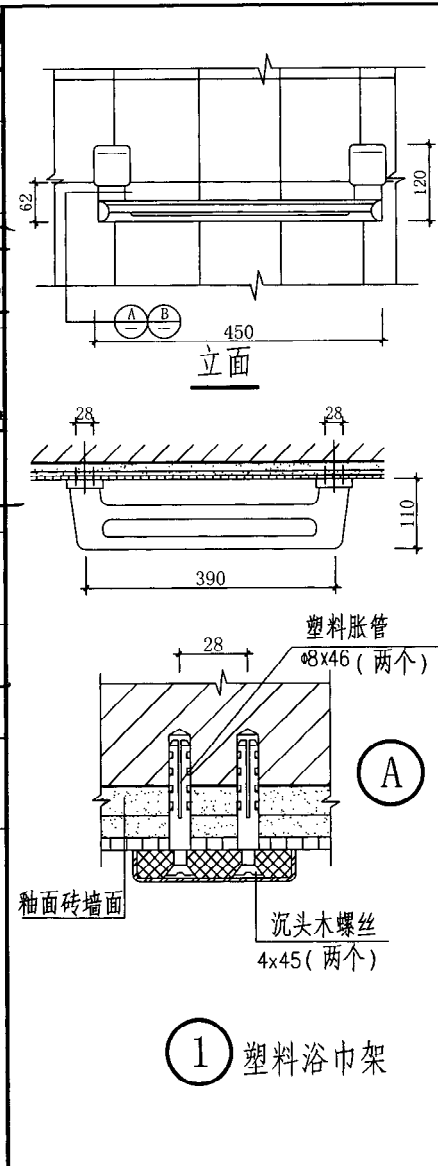
注：当墙体为钢筋混凝土时，仍用相应的塑料胀管安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

图 名

毛巾架

图集号 陕09J05

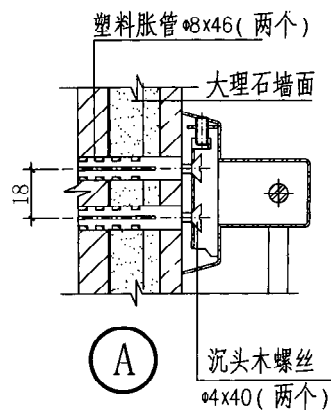
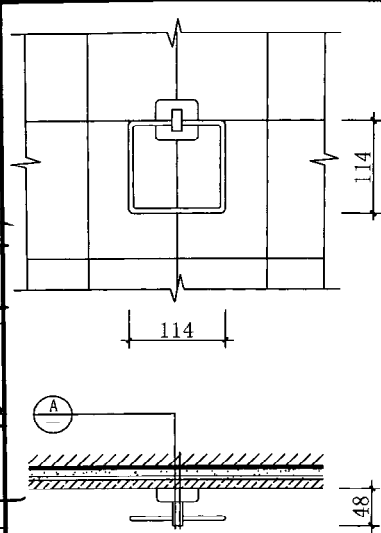
页 次 60



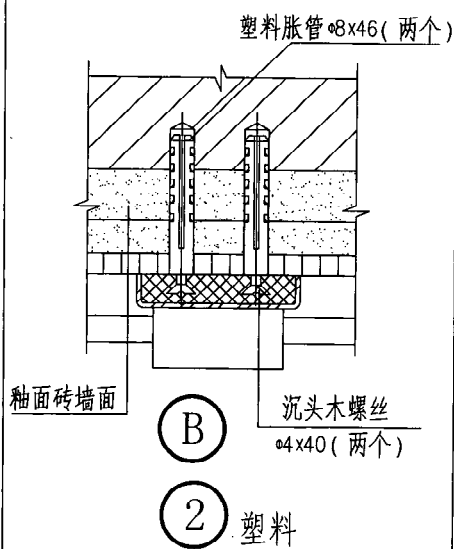
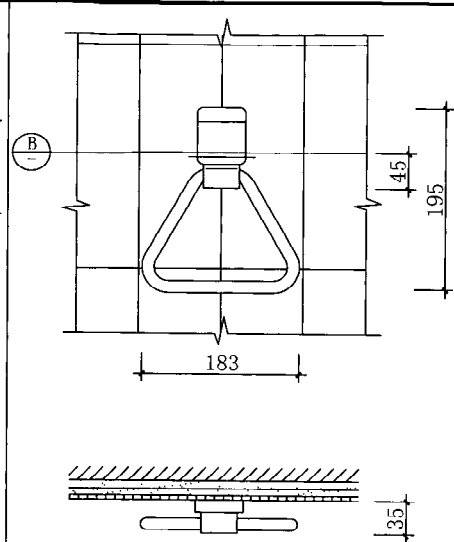
注：当墙体为钢筋混凝土时，仍用相应的塑料胀管安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

图 名 浴巾架、托架、卫生纸架

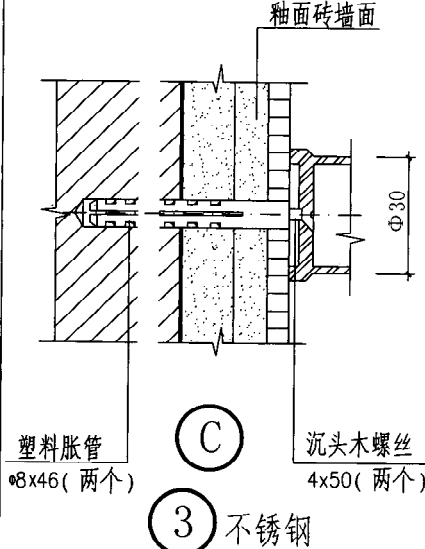
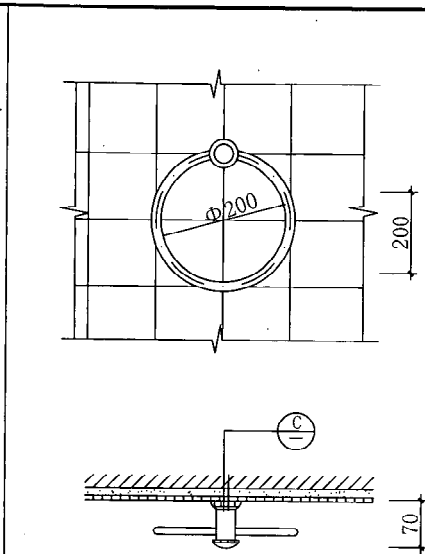
图集号	陕 09J05
页 次	61



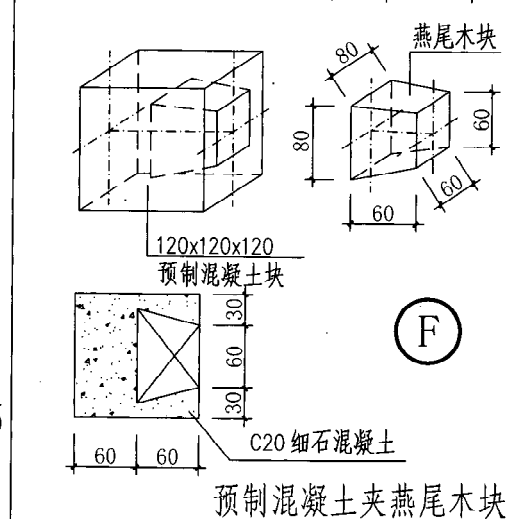
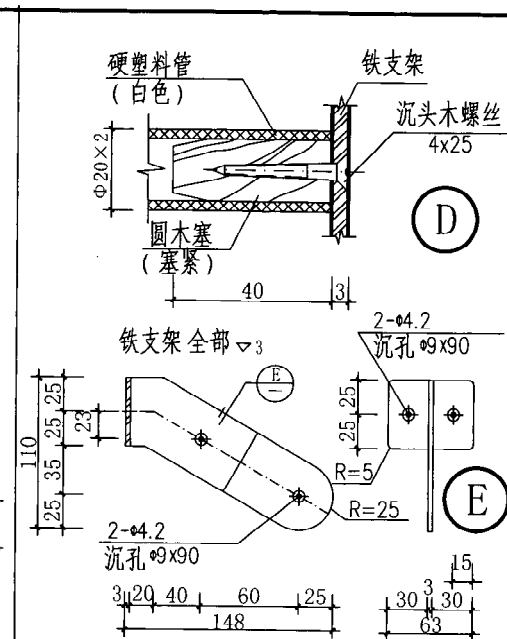
塑料胀管 $\phi 8 \times 46$ (两个)
大理石墙面
沉头木螺丝
 $\phi 4 \times 40$ (两个)
1 不锈钢



塑料胀管 $\phi 8 \times 46$ (两个)
釉面砖墙面
沉头木螺丝
 $\phi 4 \times 40$ (两个)
2 塑料



塑料胀管
 $\phi 8 \times 46$ (两个)
釉面砖墙面
沉头木螺丝
 4×50 (两个)
3 不锈钢



硬塑料管
(白色)
铁支架
沉头木螺丝
 4×25
圆木塞
(塞紧)
铁支架全部 $\nabla 3$
2- $\phi 4.2$
沉孔 $\phi 9 \times 90$
R=5
R=25
30 20 40 60 25
148
15
30 3 30
63
燕尾木块
120x120x120
预制混凝土块
C20 细石混凝土
预制混凝土夹燕尾木块

注:①,②为钢筋混凝土时,仍用相应的塑料胀管安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

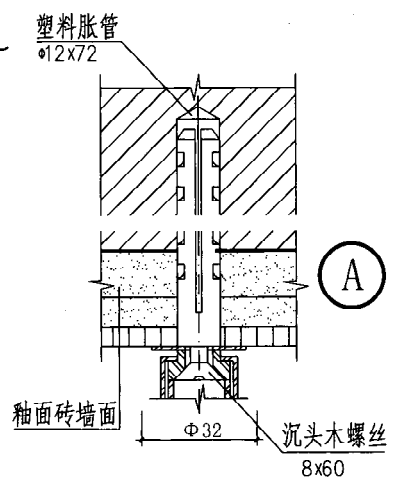
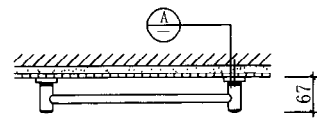
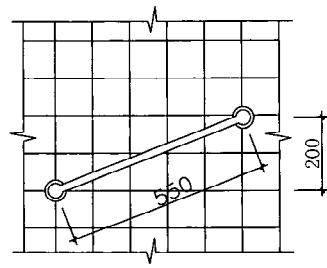
图 名

毛巾环

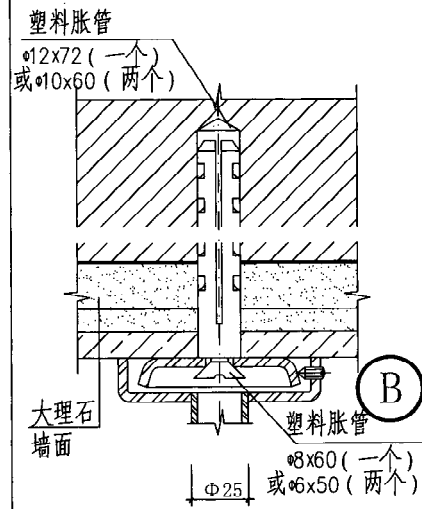
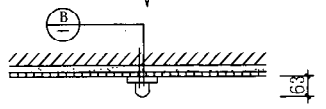
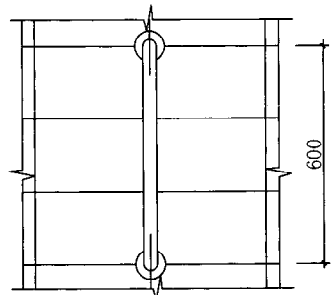
图集号 陕09J05

页 次 62

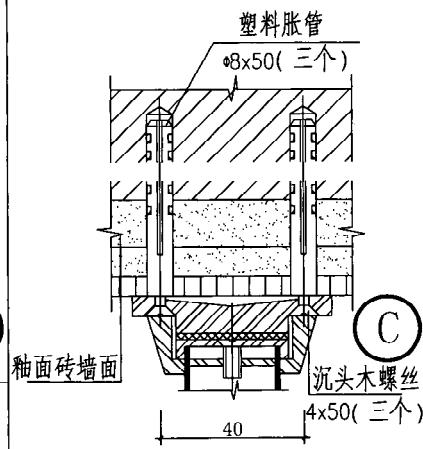
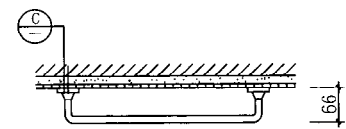
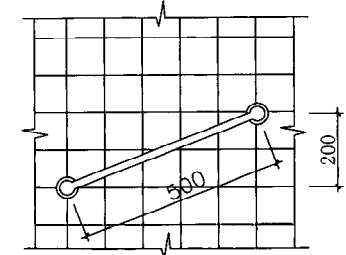
金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑芳
设计
郑芳
制图



① 钢管镀铬

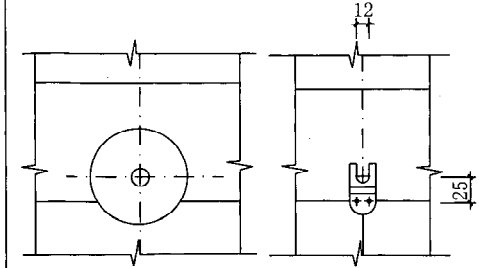


② 不锈钢

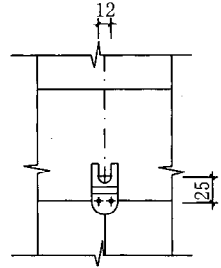


③ 铜镀铬 (L=500)

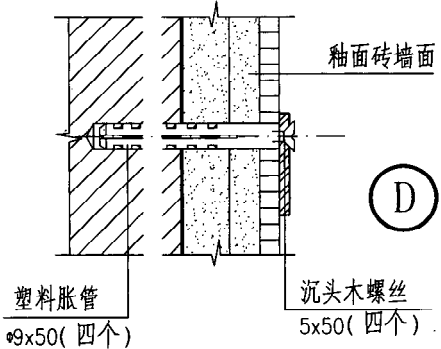
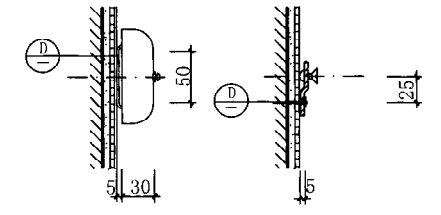
④ 铜镀铬 (L=600)



晾衣绳



固定夹子

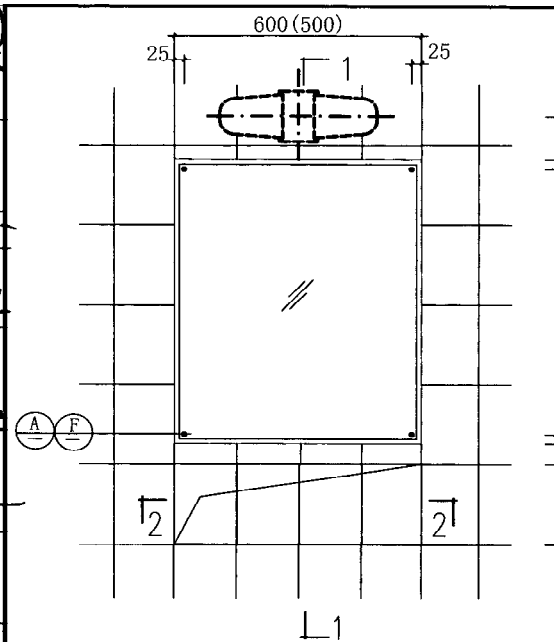


⑤ 金属镀铬

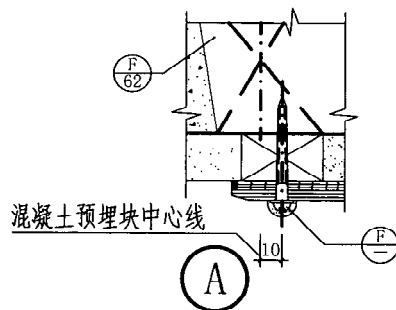
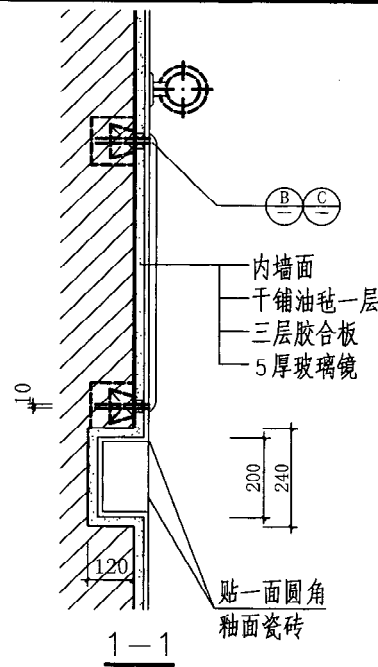
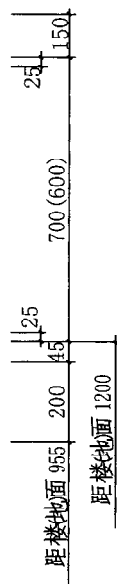
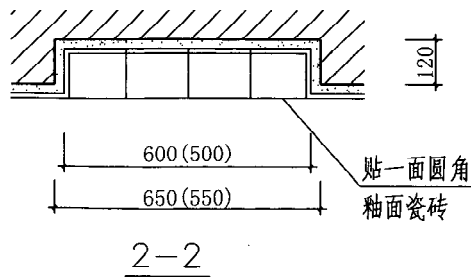
⑥ 塑料镀铬

注：当墙体为钢筋混凝土时，仍用相应的塑料胀管安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

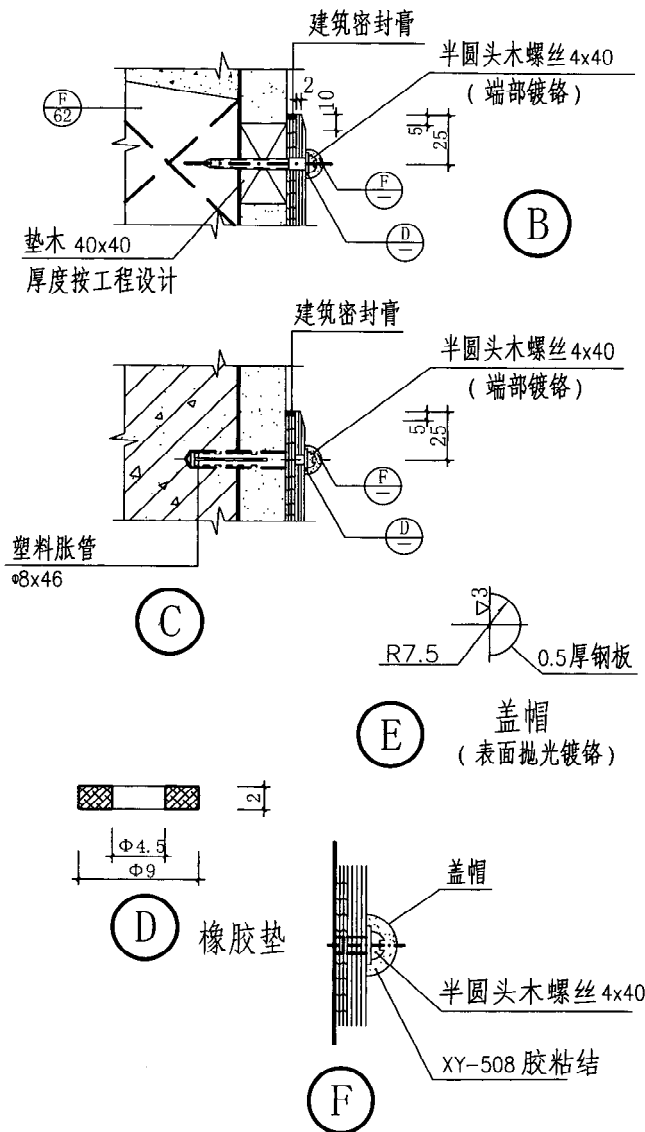
图名	浴盆拉手、晾衣绳	图集号	陕09J05
		页次	63



- 立面
- ① 镜面尺寸 600x700
 - ② 镜面尺寸 500x600



注: 1. 1-1, 2-2 剖面仅表示了砖墙体, 当墙体为钢筋混凝土时, 选用节点 C。
2. 括号内的尺寸用于镜箱 ②。
3. 玻璃镜选用镀膜镜, 镜背面涂镜背漆一道。玻璃镜周边亦可磨成圆角 (R4), 需在工程设计中注明。

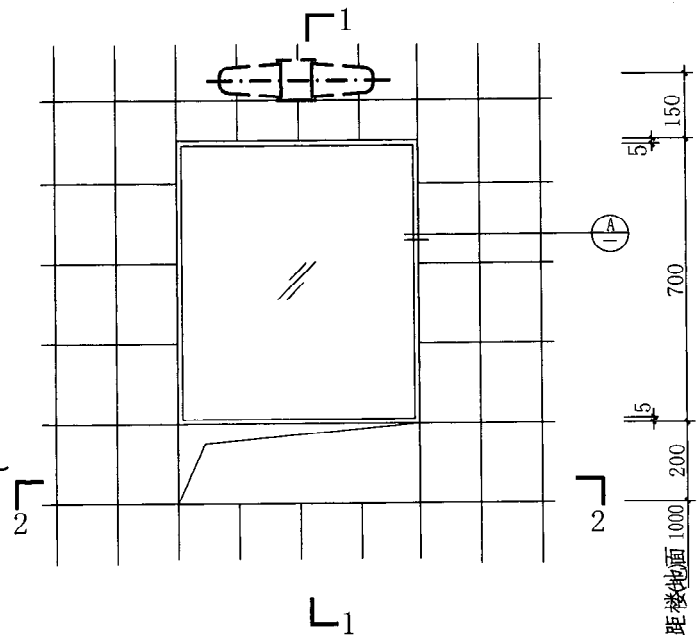


图名

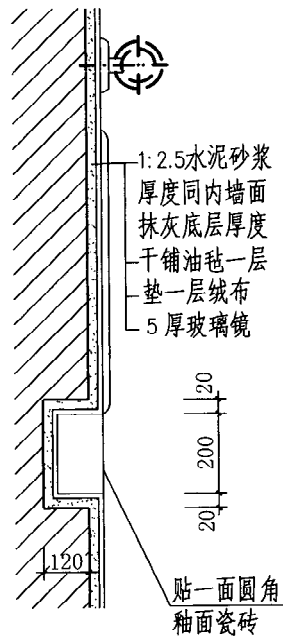
镜箱 (一)

图集号 陕 09J05

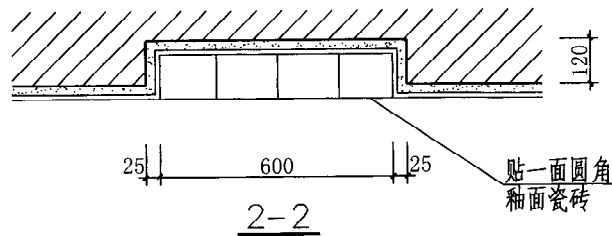
页次 64



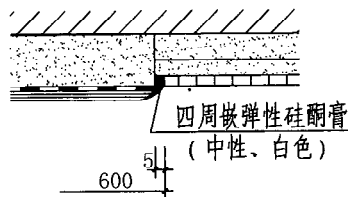
① 立面



1-1

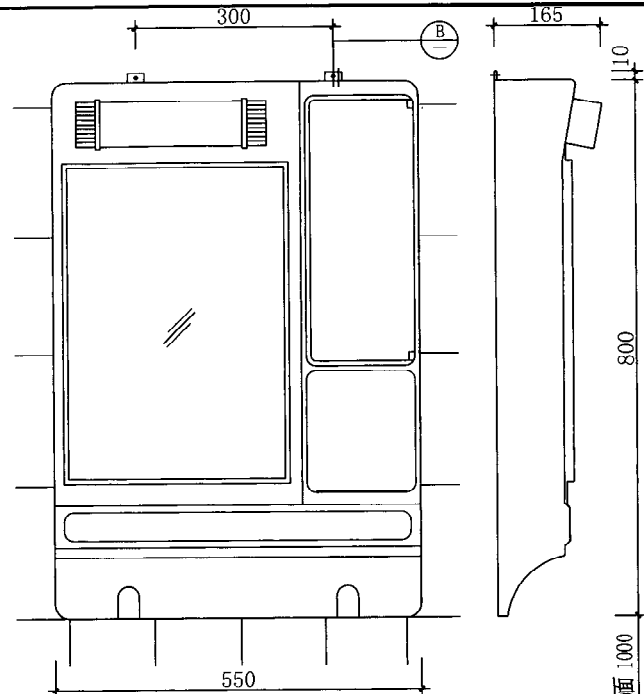


2-2

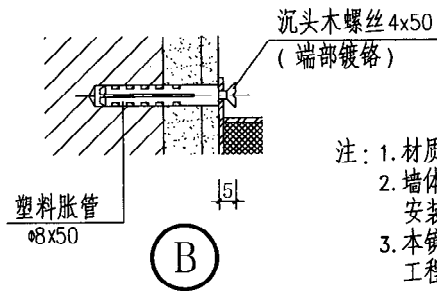


A

- 注：1.玻璃镜选用镀铝膜镜，背面涂镜背漆一道。
2.玻璃镜周边全部磨成圆角，R2。
3.水泥砂浆层要求平整、干燥、清洁。



② 塑料镜箱（成品）



B

- 注：1.材质：ABS。
2.墙体为钢筋混凝土时，安装方法同节点②。
3.本镜箱灯具开关见工程设计。

图 名

镜箱（二）

图集号 陕09J05

页 次 65

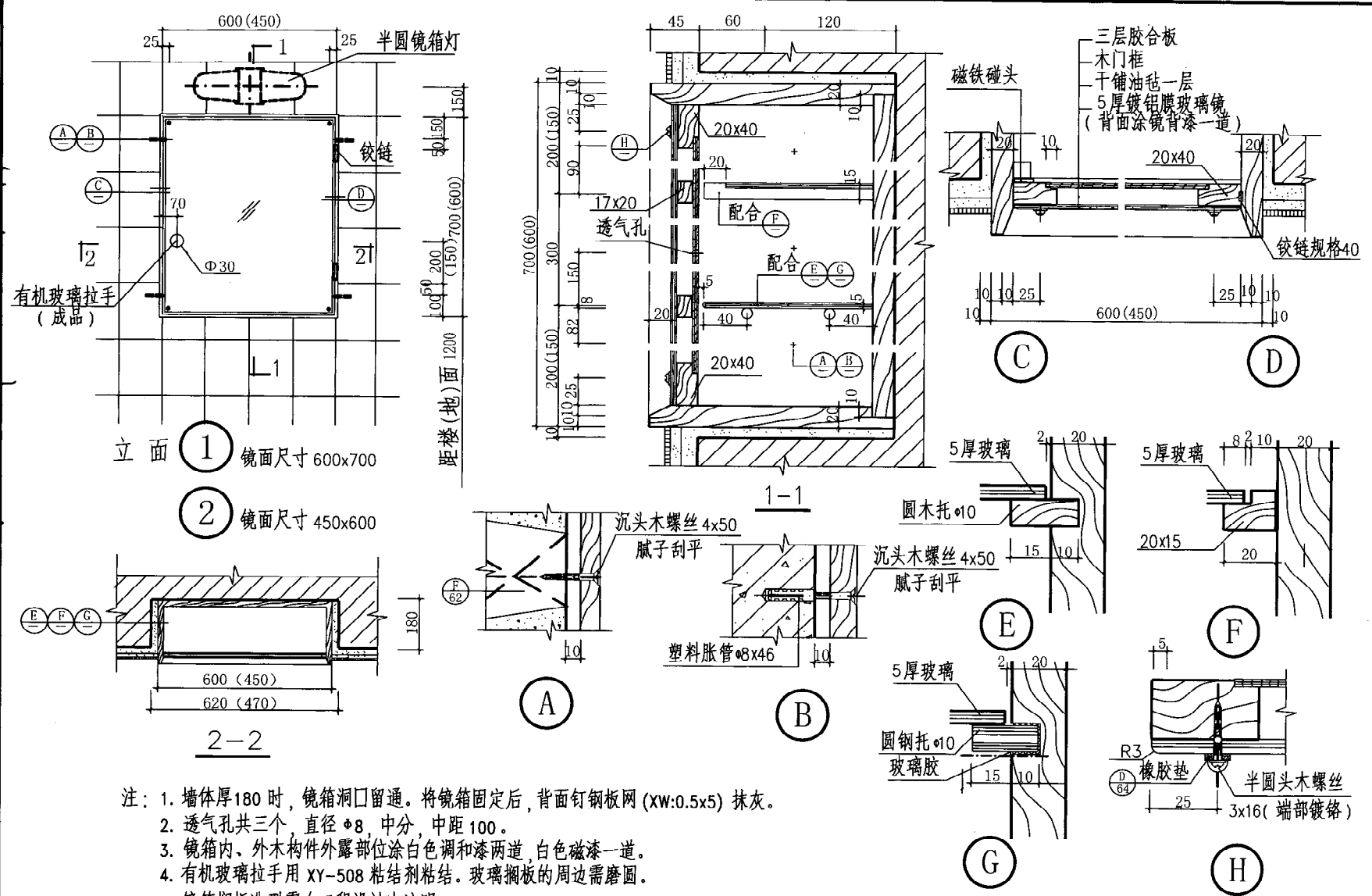
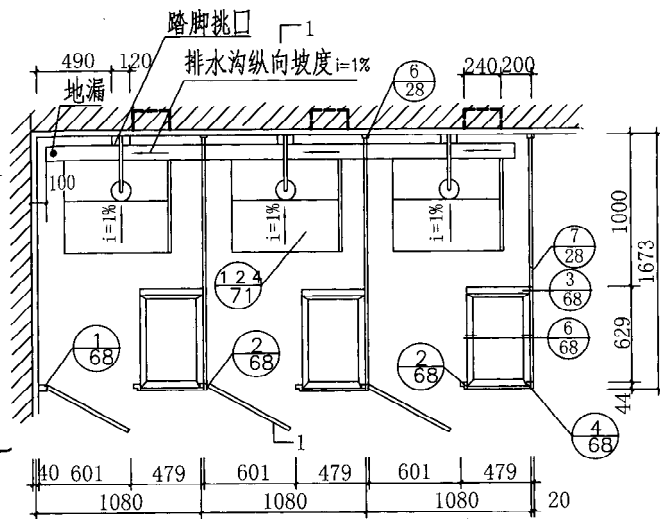
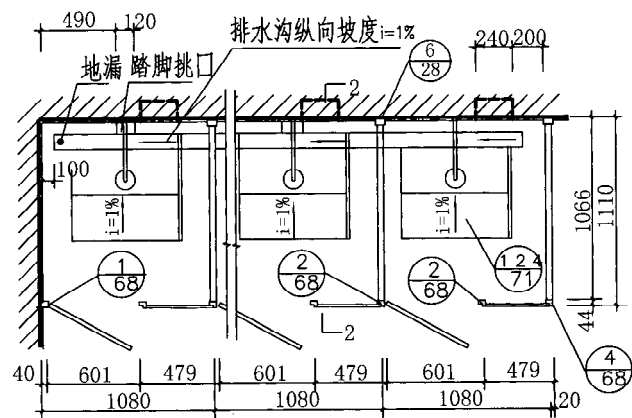


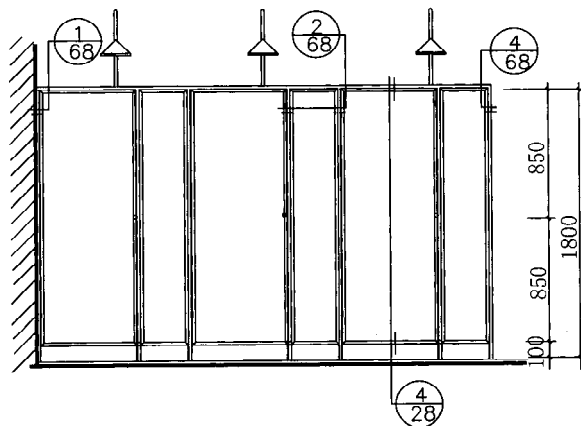
图 名	镜箱 (三)	图集号	陕 09J05
		页 次	66



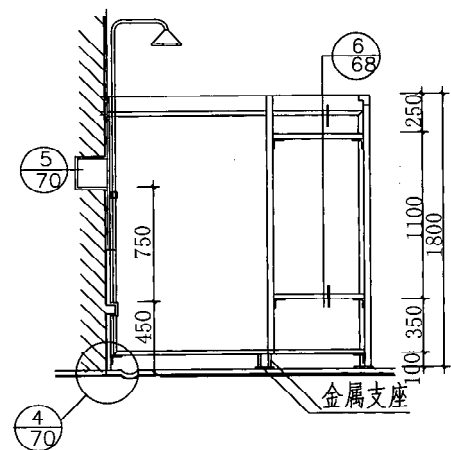
① 平面



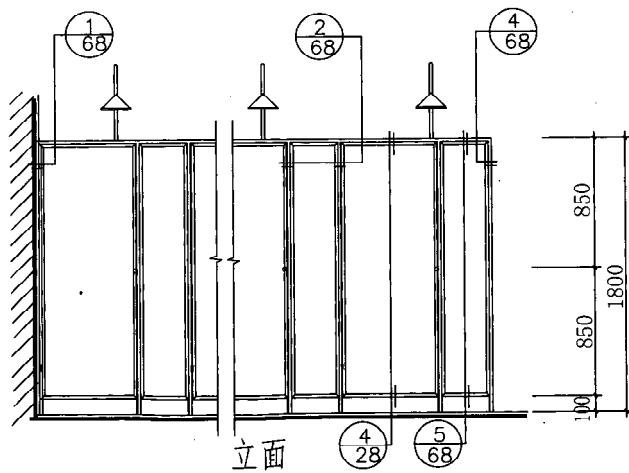
② 平面



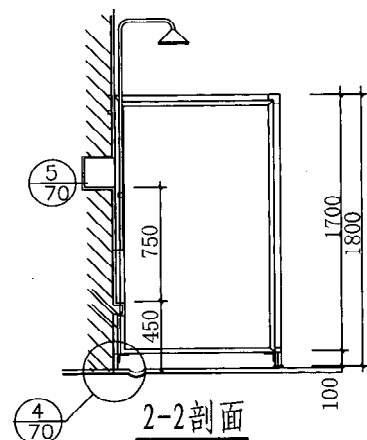
立面



1-1剖面



立面



2-2剖面

图名

淋浴塑料隔断 (一)

图集号	陕09J05
页次	67

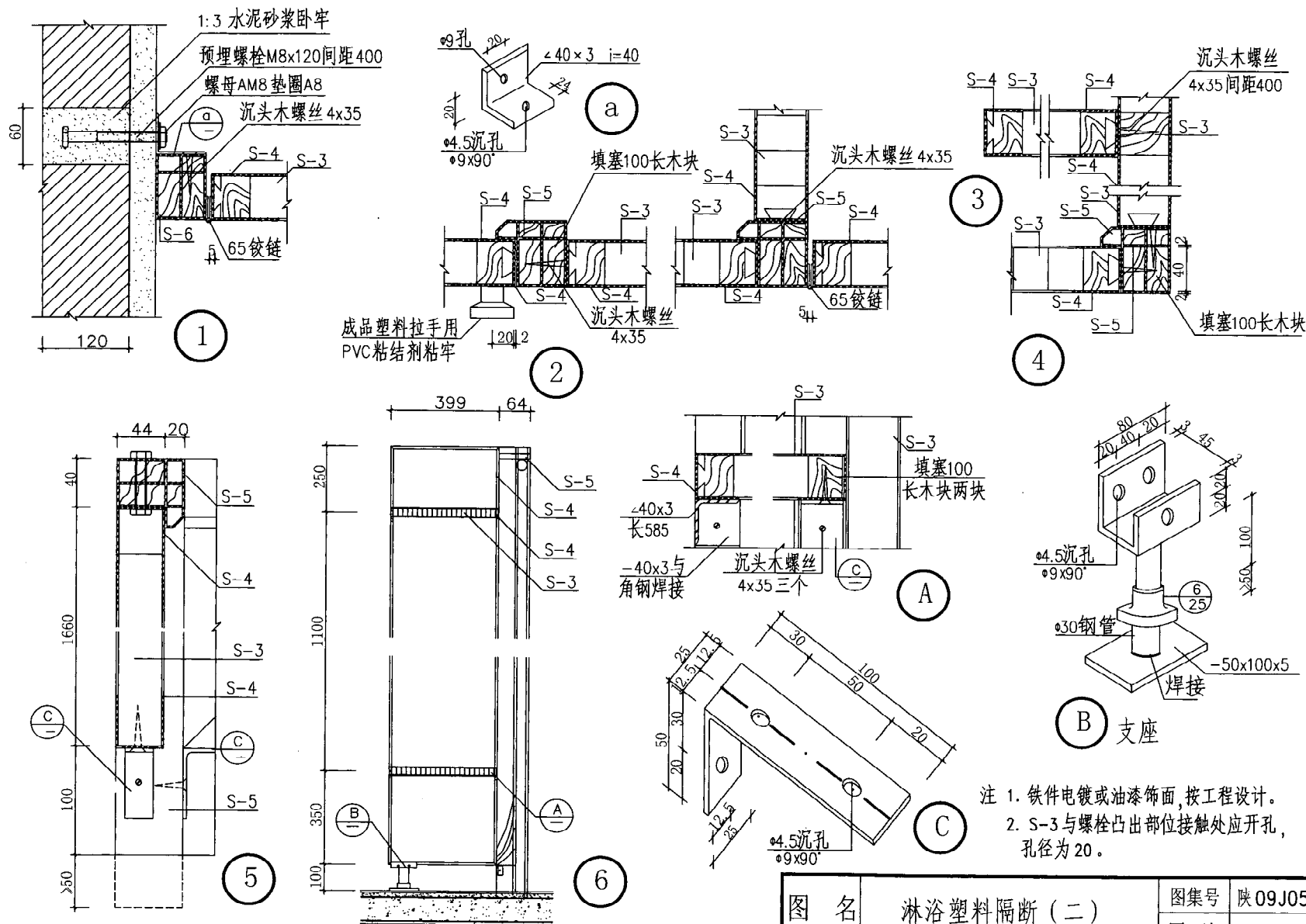
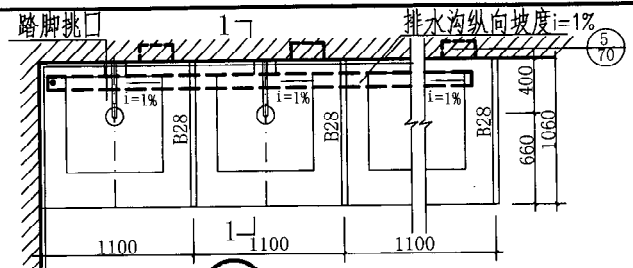


图 名 淋浴塑料隔断 (二)

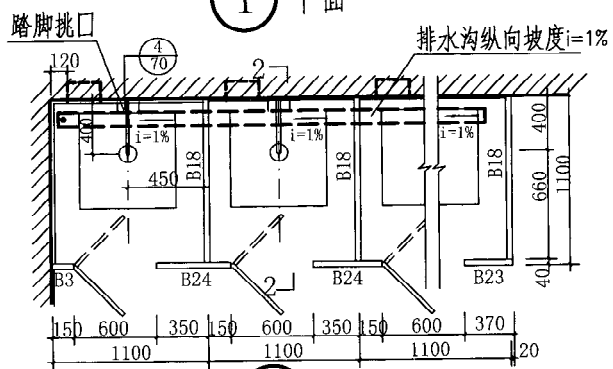
图集号 陕09J05

页 次 68

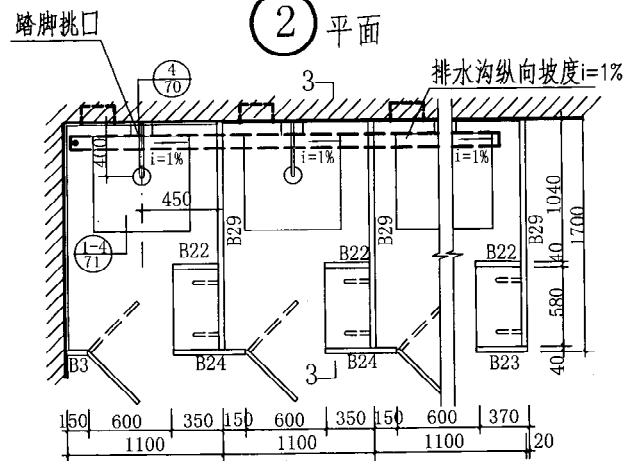
金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪 郑芳
设计
郑芳
制图



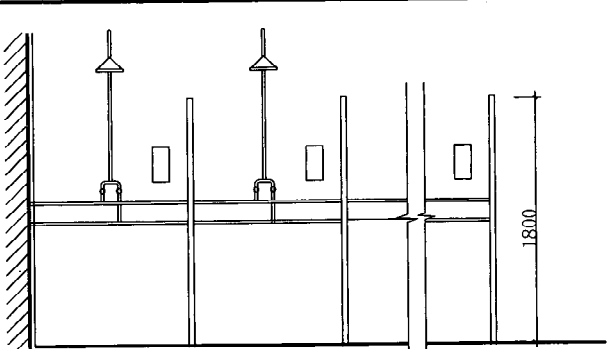
① 平面



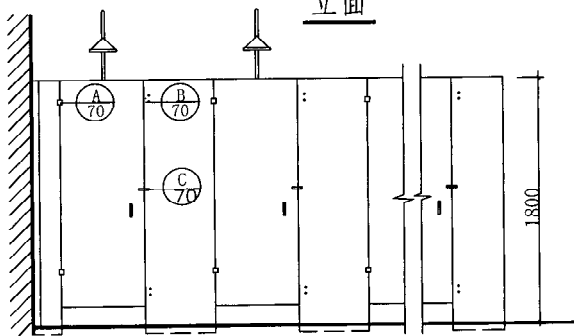
② 平面



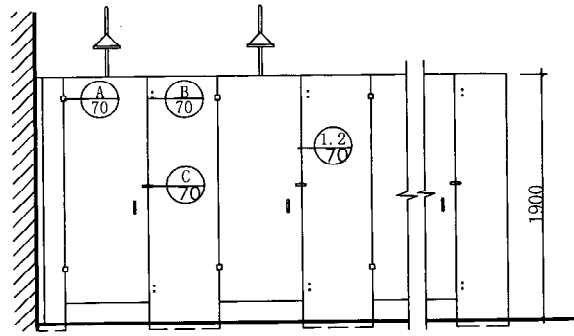
③ 平面



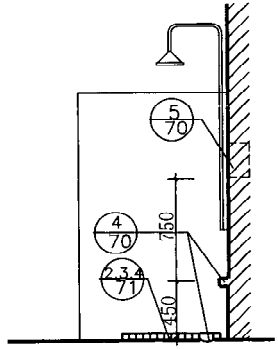
立面



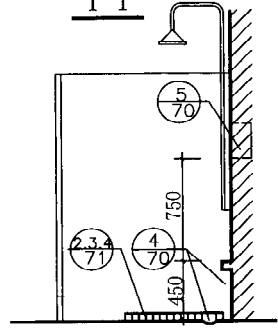
立面



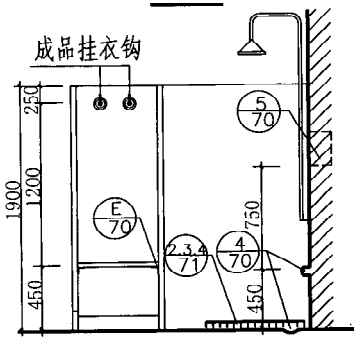
立面



1-1



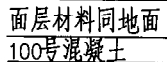
2-2



3-3

注：淋浴水磨石隔断有硬塑夹板门、塑料门两种形式，选用时由设计人定。

图 名	淋浴水磨石隔断(一)	图集号	陕09J05
		页 次	69



①



1) 胶合板门



塑料门



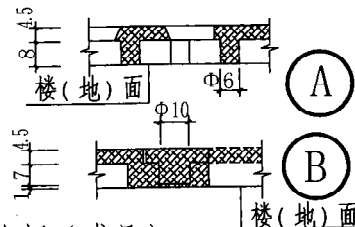
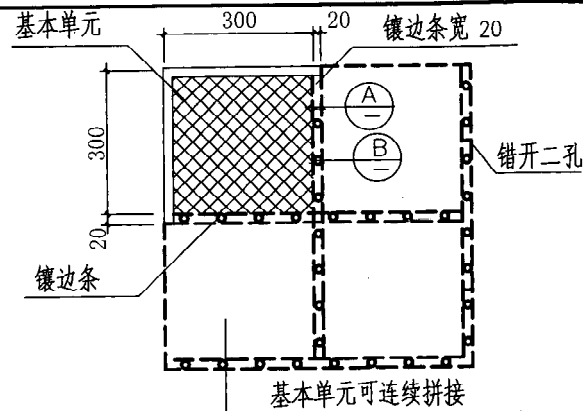
肥皂盒



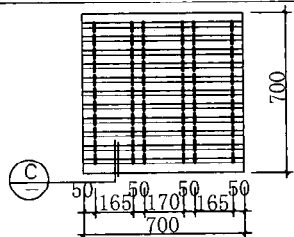
70

水磨石隔断规格

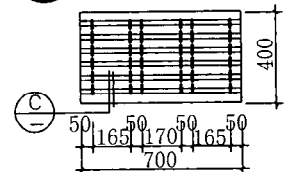
宽度	150	170	300	450	600
高度	40 150	65 150	80 150	40 30 150 40 40 40 450 40 40 40	30 30 40 40 40 40 450 40 40 40
板号	B30	B31	B32	B33	B34
备注	注：1.预制水磨石隔断厚度均为40。 2.预制水磨石隔断做法 1:2 水泥白石子一次预制,并磨光打蜡。 3.预制水磨石隔断配筋: $\Phi 4$ 冷拔钢丝 (双向) 中距 200,如无冷拔丝时可改用 $\Phi 6$ 钢筋。 4."." 为安装五金留孔, "x" 为角钢连接留孔,孔径为 $\Phi 9$;选用塑料胀管时可不设此孔; "v" 表示表面磨光; ">" 表示表面平整。				



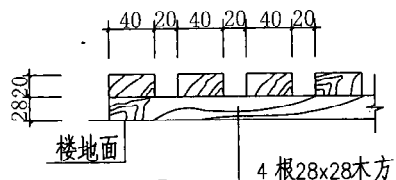
① 疏水板 (成品) 注: 材质为橡胶



② 木制淋浴踏板

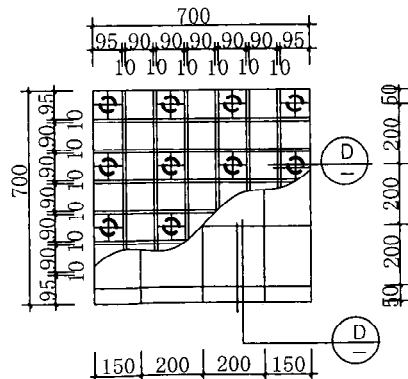


③ 木制淋浴踏板

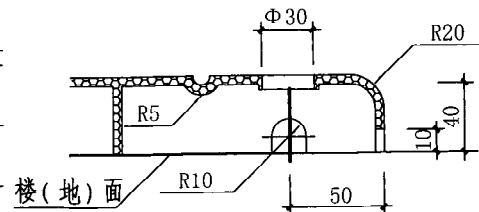


④

选用编号	规格
②	700×700
③	700×400



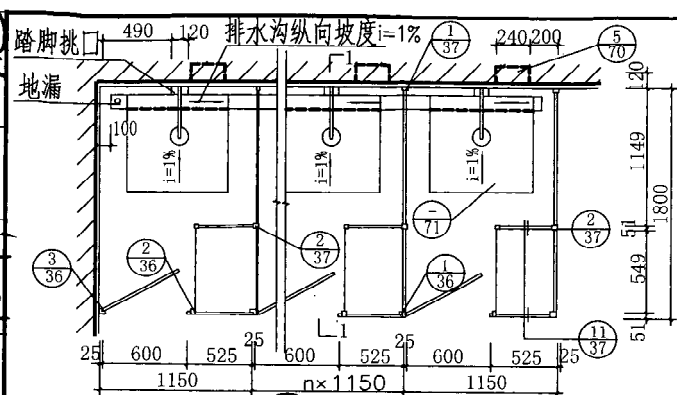
④ 塑料淋浴踏板



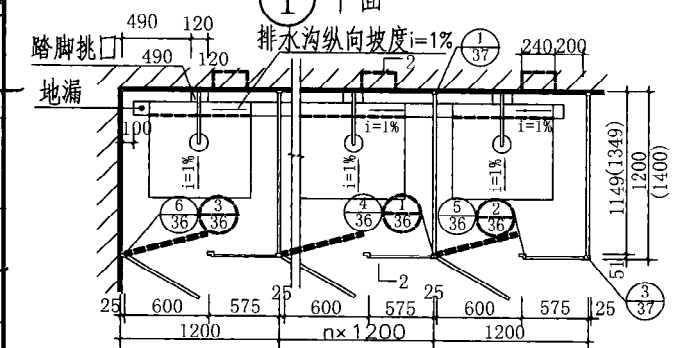
注: 材质为低压聚乙烯 ABS

图名	水磨石隔断规格及踏板	图集号	陕09J05
		页次	71

金凡
审核
陈坤平
对
校
郑芳
设计
郑芳
图
制

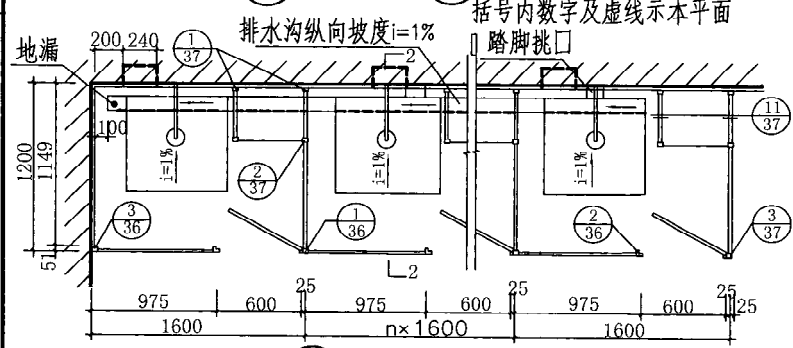


① 平面

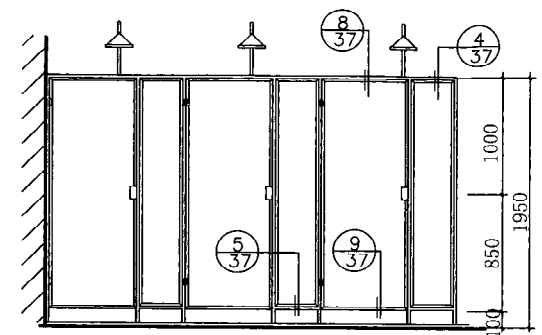


② 平面

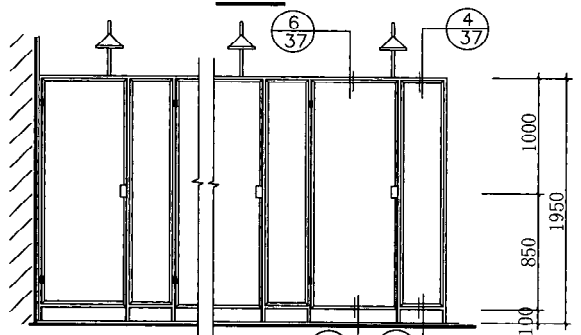
③ 平面



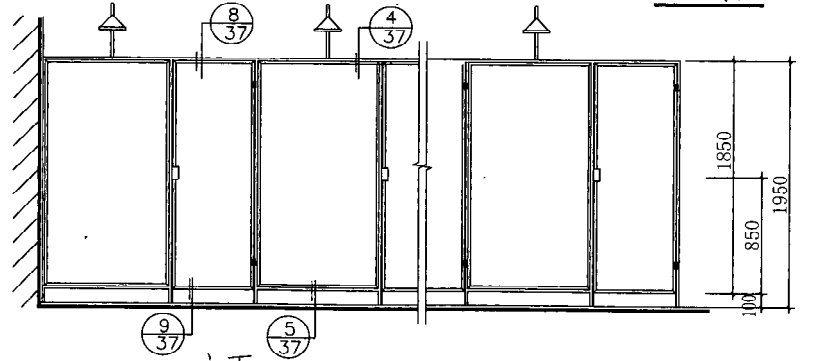
④ 平面



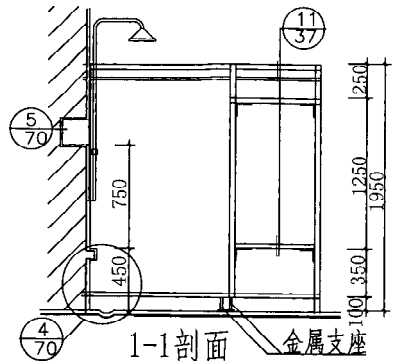
立面



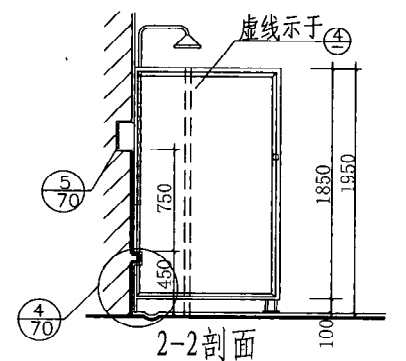
立面



立面



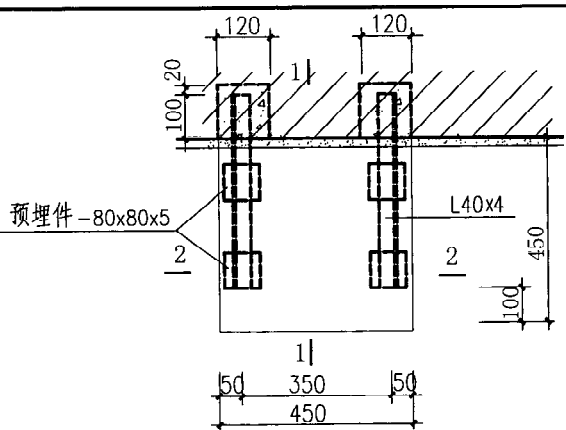
1-1剖面



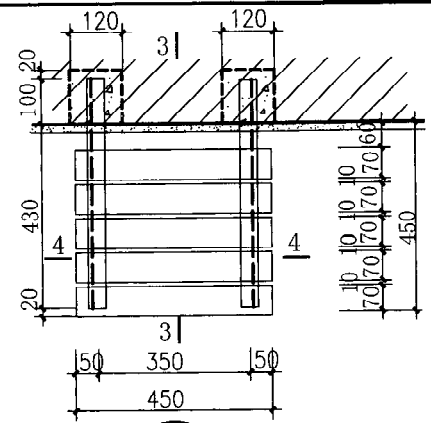
2-2剖面

图 名	淋浴铝合金隔断	
	图集号	陕09J05
页 次	72	

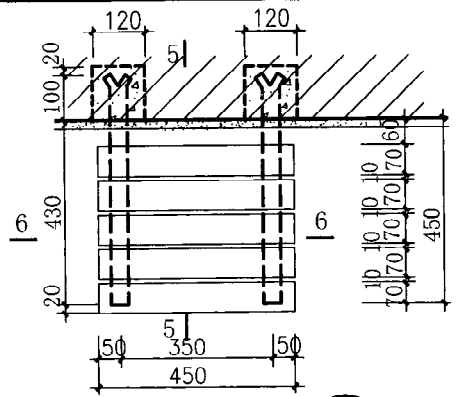
金凡
核
亩
陈坤平
对
校
郑晓洪
郑芳
郑芳
制
图



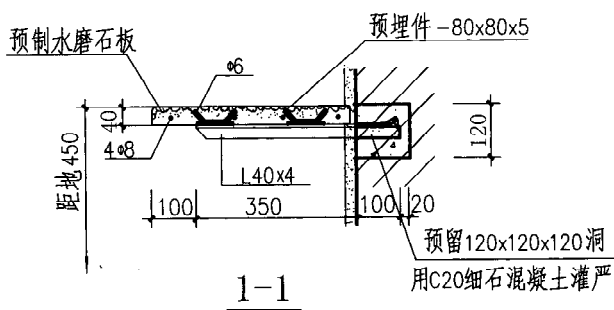
①



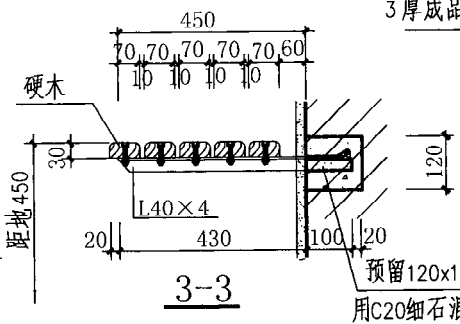
②



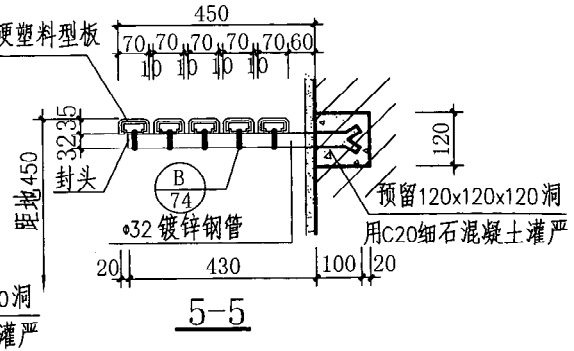
③ 镀锌钢管 ④ 不锈钢管



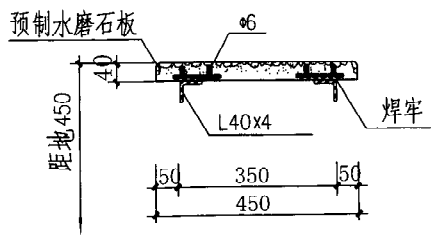
1-1



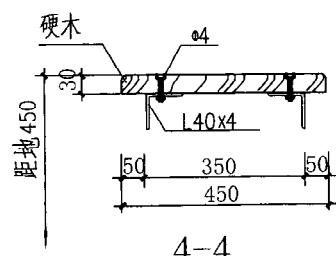
3-3



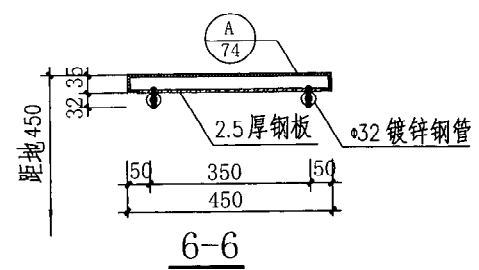
5-5



2-2



4-4

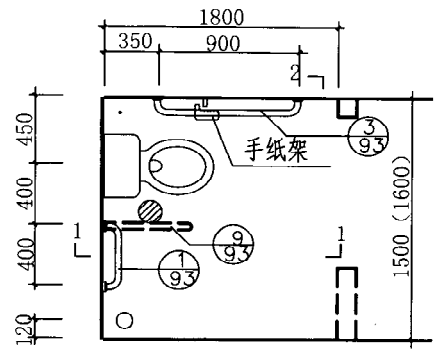


6-6

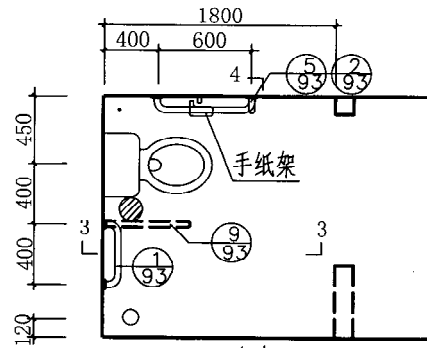
说明：角钢架及硬木板表面刷白色调和漆二道、磁漆一道。

图 名	淋浴坐凳 (一)		图集号	陕 09J05
			页 次	73

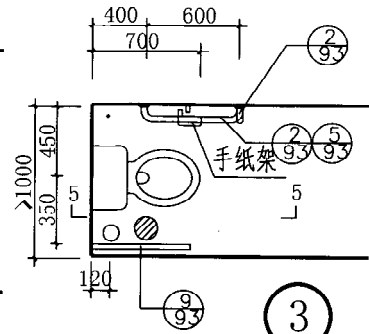
金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
计
设
郑芳
图
制



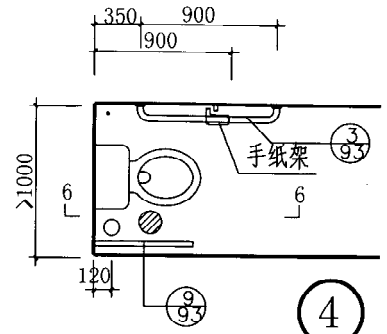
①



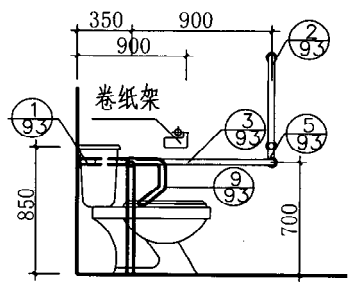
②



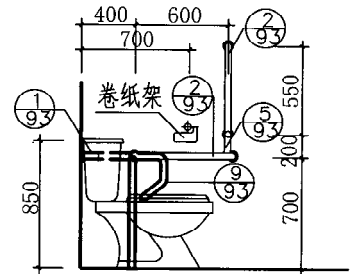
③



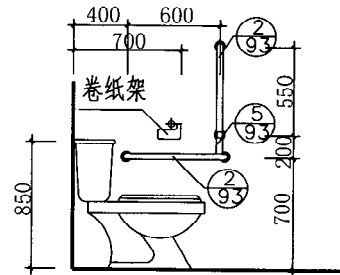
④



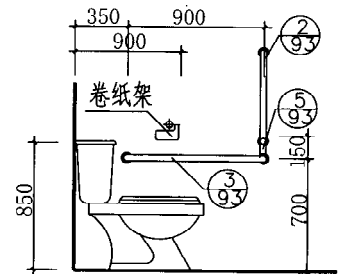
1-1



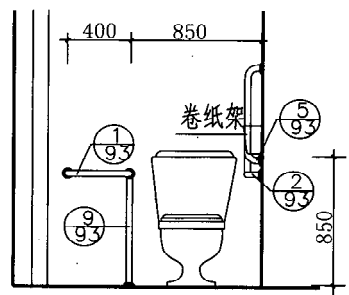
3-3



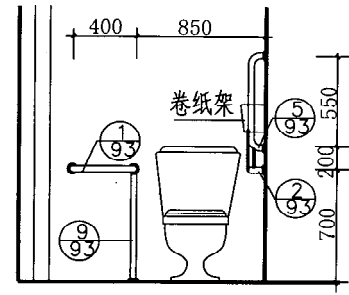
5-5



6-6



2-2



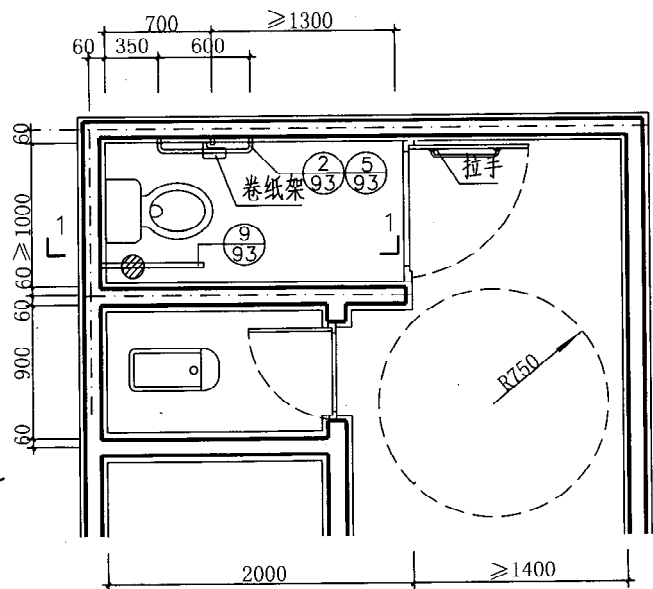
4-4

说明:

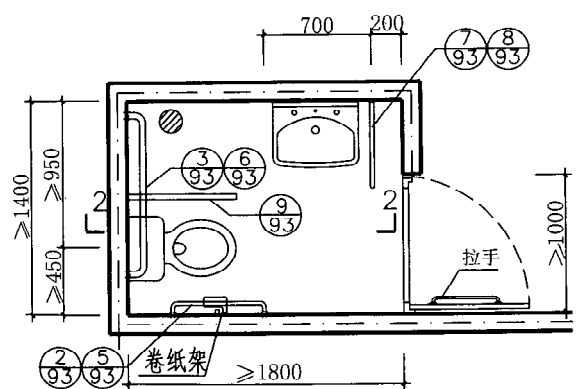
1. 上下水管位置可参照本图或由设计人员另定。
2. 本图所示尺寸系设计时应保证所需的净尺寸, 具体开间进深尺寸详单项工程设计, ③ ④ 平面为转身就厕时的最小尺寸。
3. 卷纸架详见 61 页 ③ ④。
4. 不宜选用反水弯向前突出类型的卫生洁具。
5. 地面应选用专用防滑地砖。

图 名	残疾人专用厕位详图		图集号	陕 09J05
			页 次	78

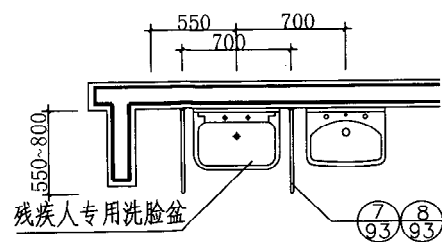
金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
设计
郑芳
图
制



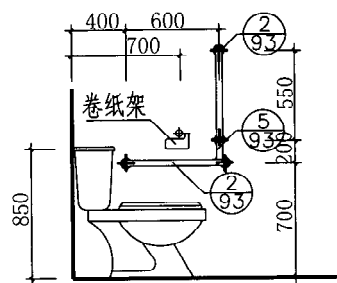
①



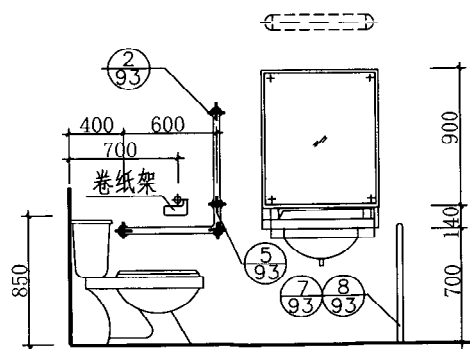
④



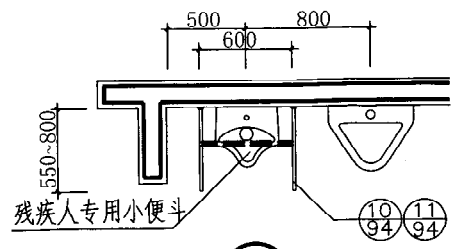
②



1-1



2-2

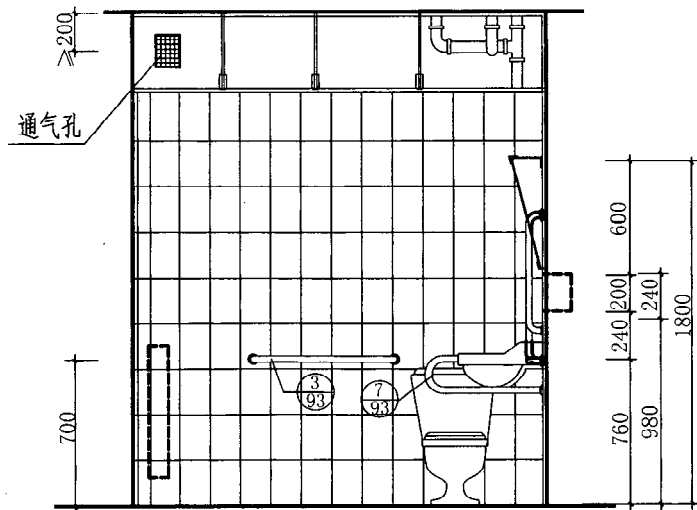


③

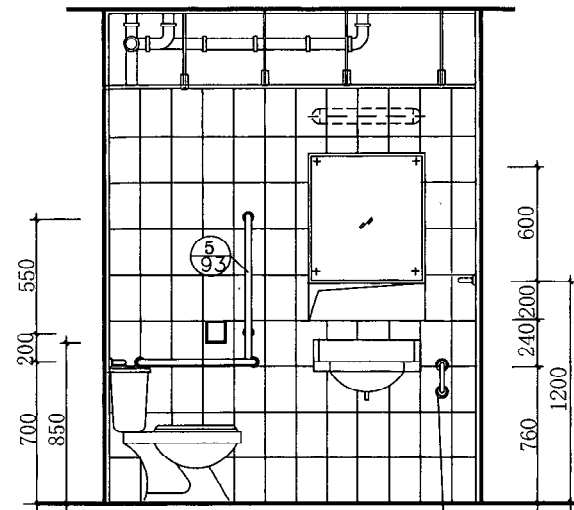
说明:

1. 轮椅转360°需直径为1500的活动空间。
2. 本图所示尺寸系设计时应保证所需的净尺寸，具体开间进深尺寸详单项工程设计，①④平面为转身就厕时的最小尺寸。
3. ④平面可单独设置也可在公用厕位边附带设置。
4. 残疾人专用厕位隔断宜用120厚砖墙或钢筋混凝土板，高度应≥1800，或由单项工程设计定。
5. 洗脸盆应选用挂式专用洗脸盆，盆面高度≤740。
6. 小便斗应选用挂式专用小便斗，斗口高度≤500。
7. 不宜选用反水弯向前突出类型的卫生洁具。
8. 地面应选用专用防滑地砖。

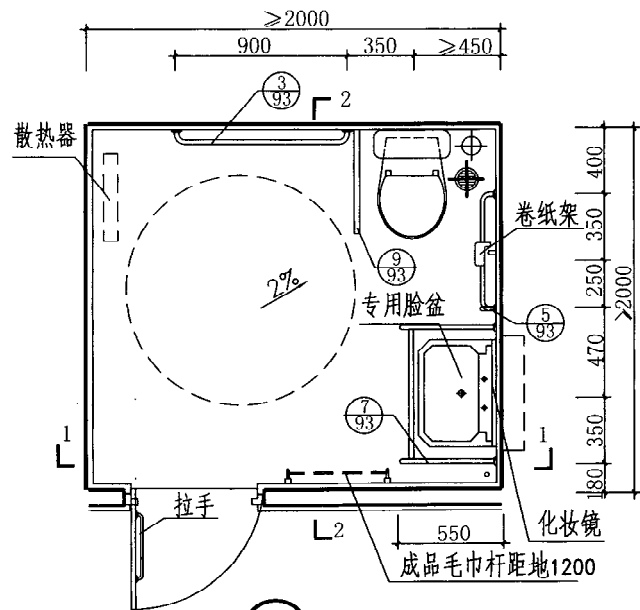
图 名	公用卫生间残疾人专用设施	图集号	陕09J05
		页 次	79



1-1



2-2



① 平面

说明:

1. 上下水管、地漏、散热器位置可参照本图或由设计人员另定。
2. 化妆镜详 95.96 页，由设计人定。
3. 卷纸架、毛巾架、浴帘杆、肥皂盒等详 55~63 页，由设计人员选用。
4. 管道穿过楼、地面做法均详 48 页。
5. 不宜选用反水弯向前突出类型的卫生洁具。
6. 地面应选用专用防滑地砖。
7. 本图所示尺寸系设计时应保证所需的净尺寸，具体开间进深尺寸详单项工程设计。

图 名

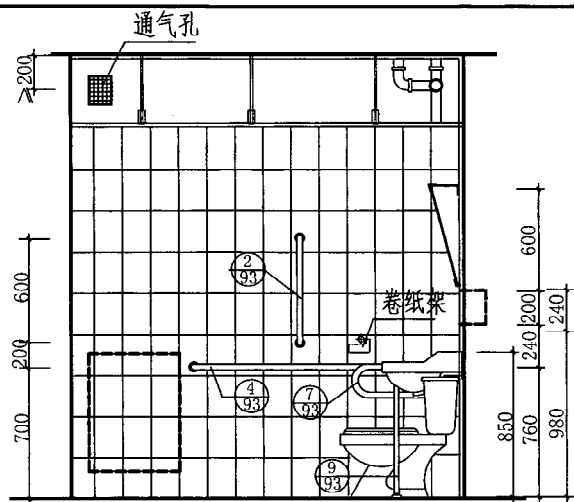
残疾人专用厕所示例(一)

图集号

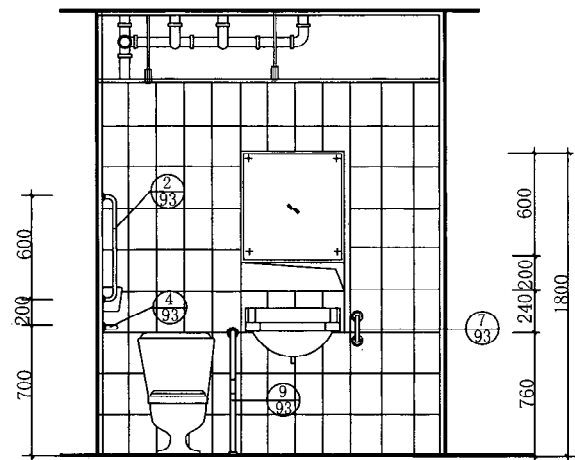
陕 09J05

页 次

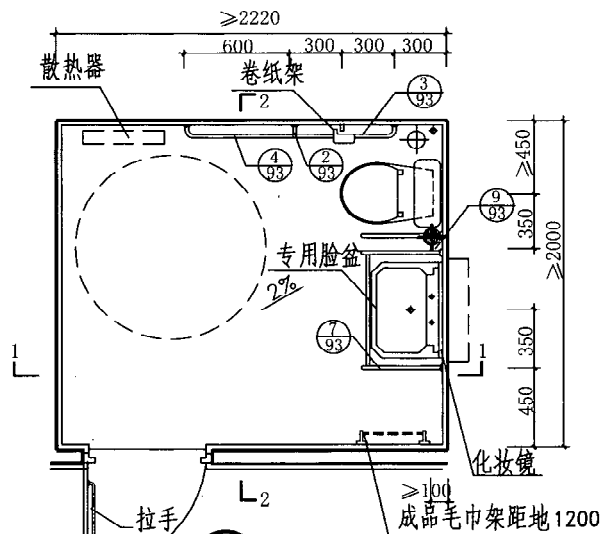
81



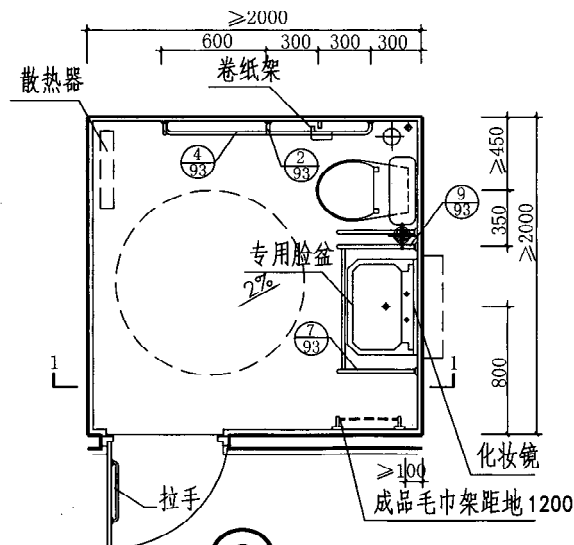
1-1



2-2



② 平面



③ 平面

图 名 残疾人专用厕所示例(二)

图集号	陕09J05
页次	82

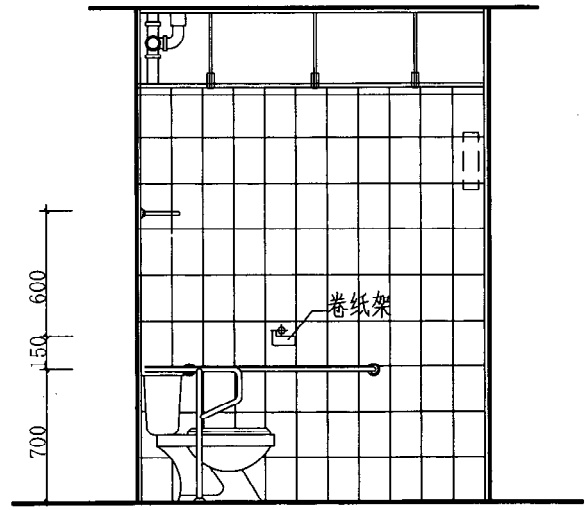
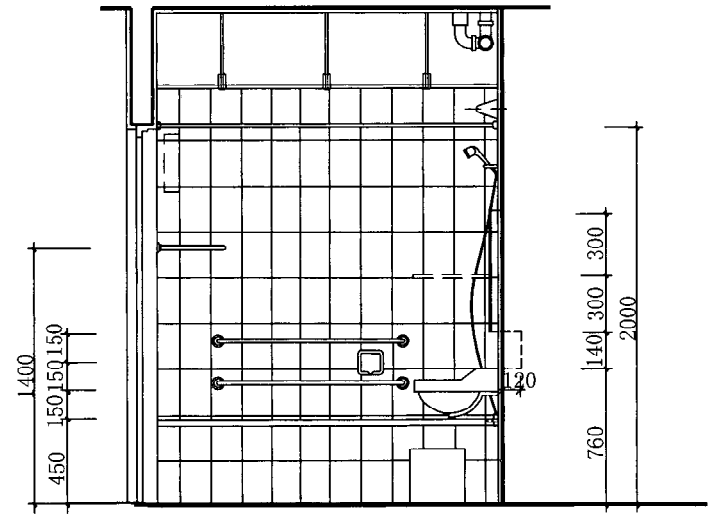
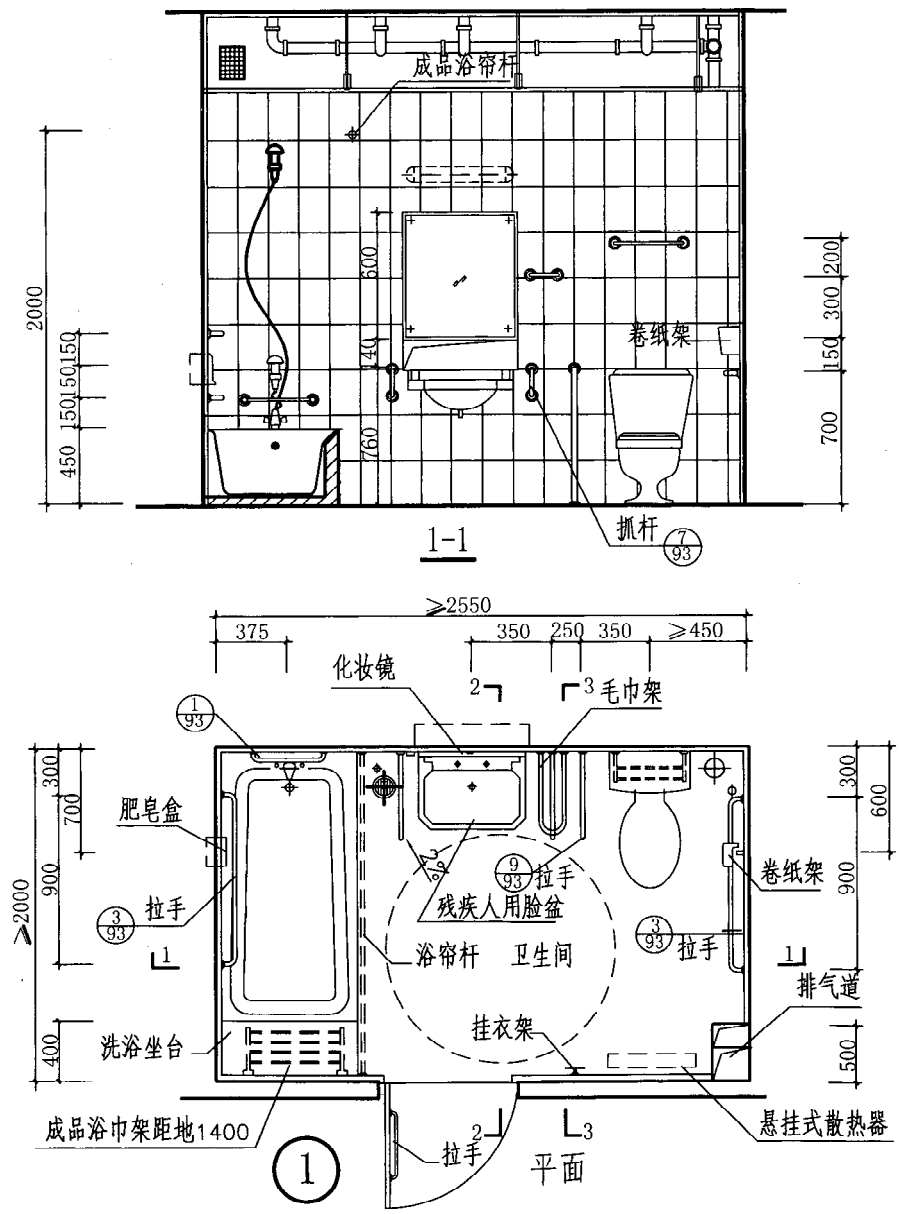
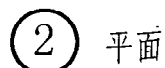
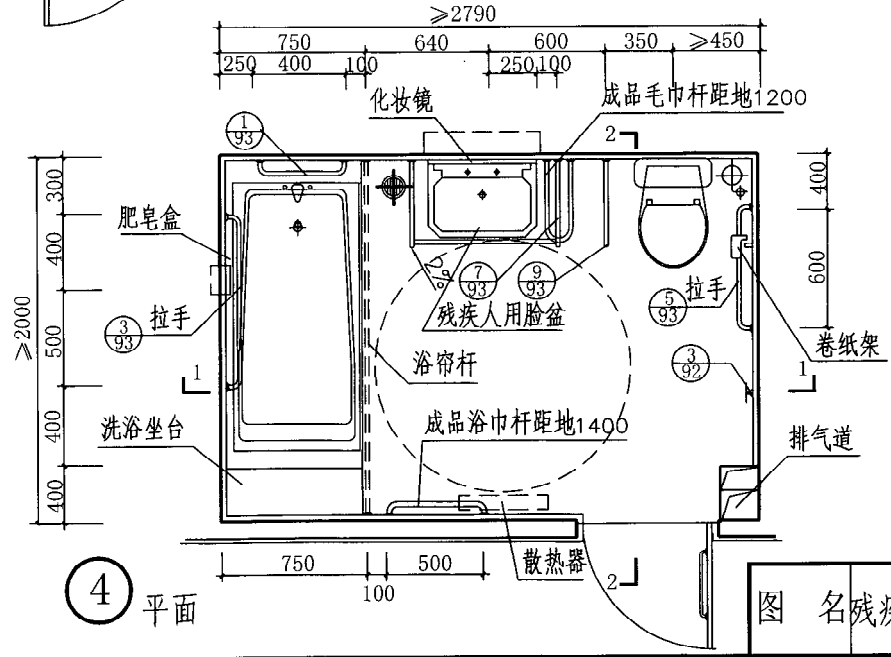
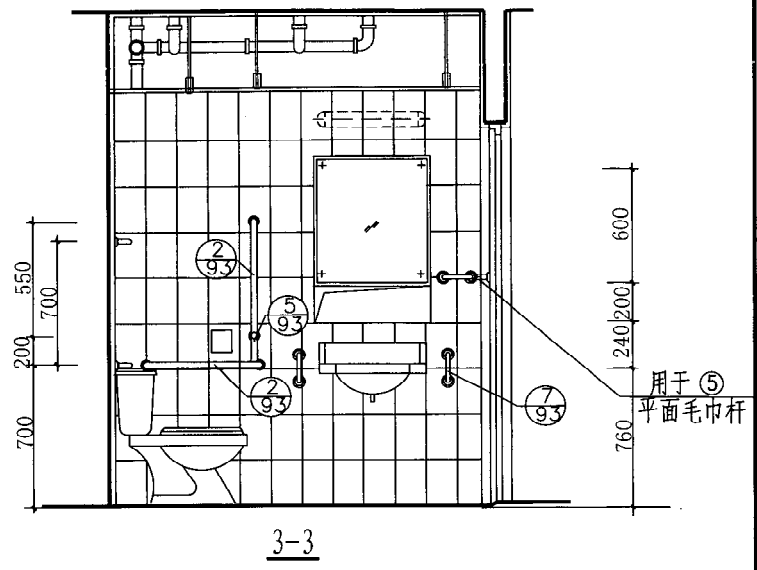
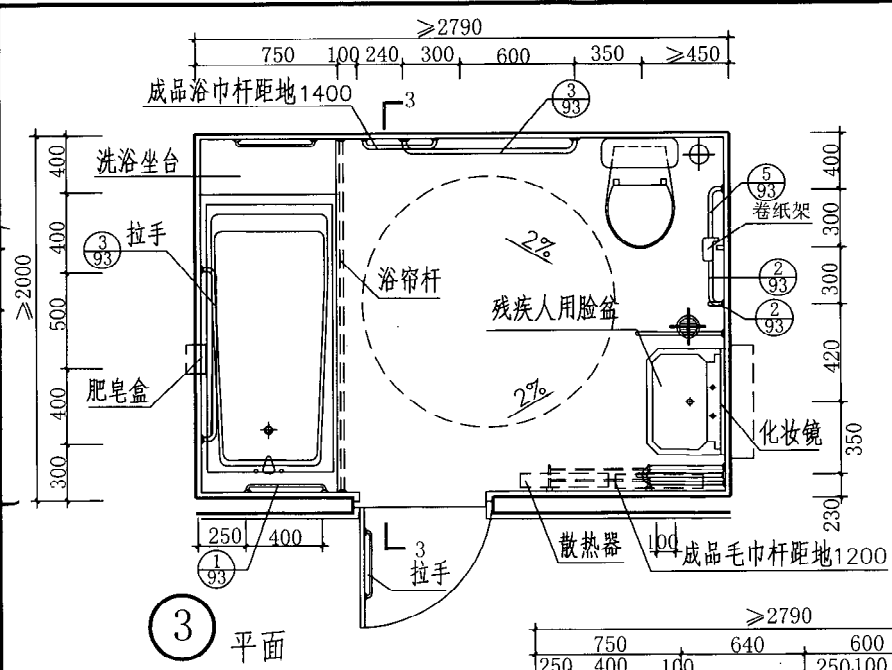


图 名 残疾人专用卫生间布置示例(一)	图集号	陕09J05
	页次	83



页次	84
----	----

凡金
核
审
平
陈坤平
对
校
郑晓洪
计
设
芳
郑芳
图
制



注：④型专用卫生间1-1、2-2剖面均参见84页1-1、2-2剖面，其余附注同77页。

图 名	残疾人专用卫生间布置示例(三)	图集号	陕09J05
		页次	85

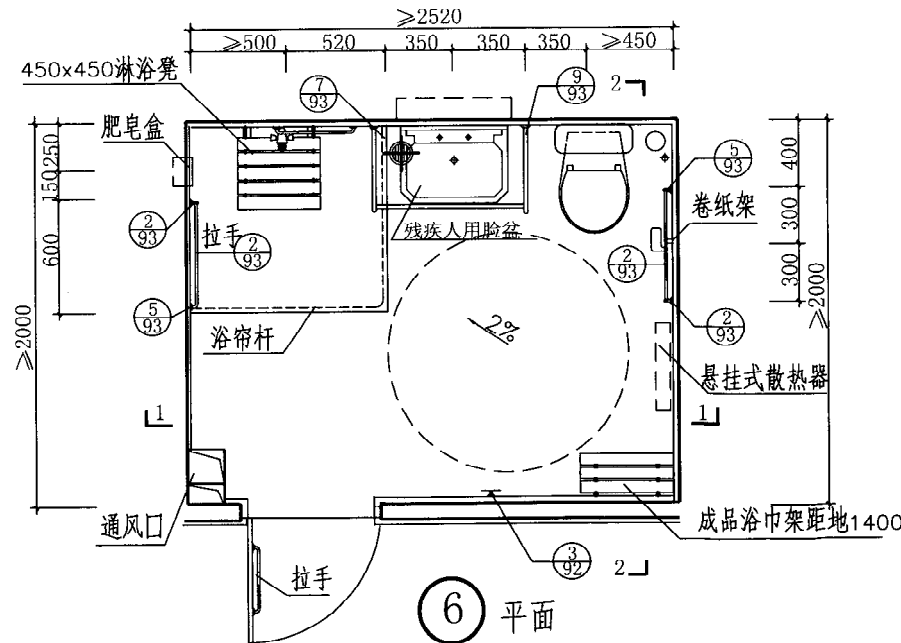
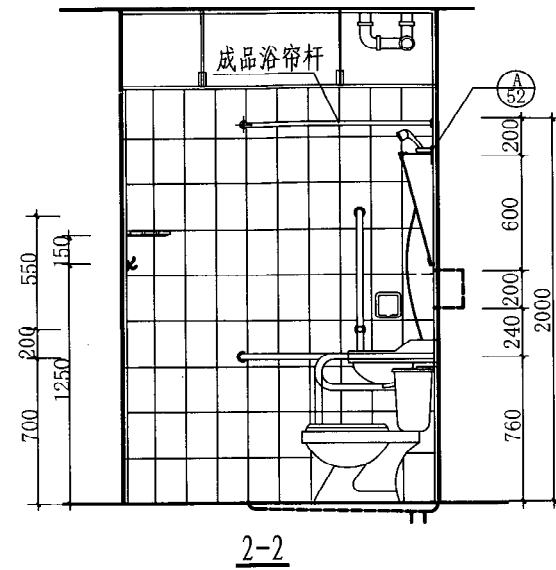
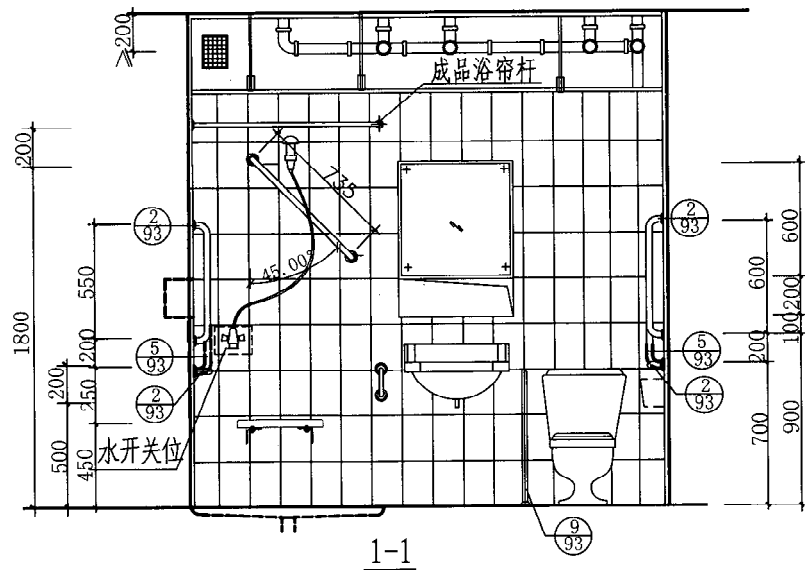
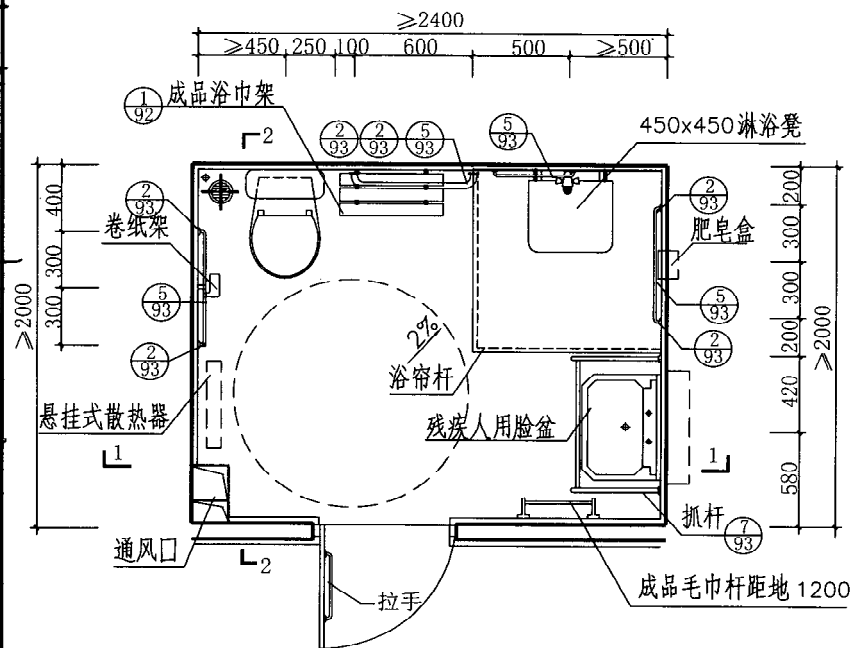


图 名	残疾人专用卫生间布置示例(五)	图集号	陕09J05
页 次	87		



⑦ 平面

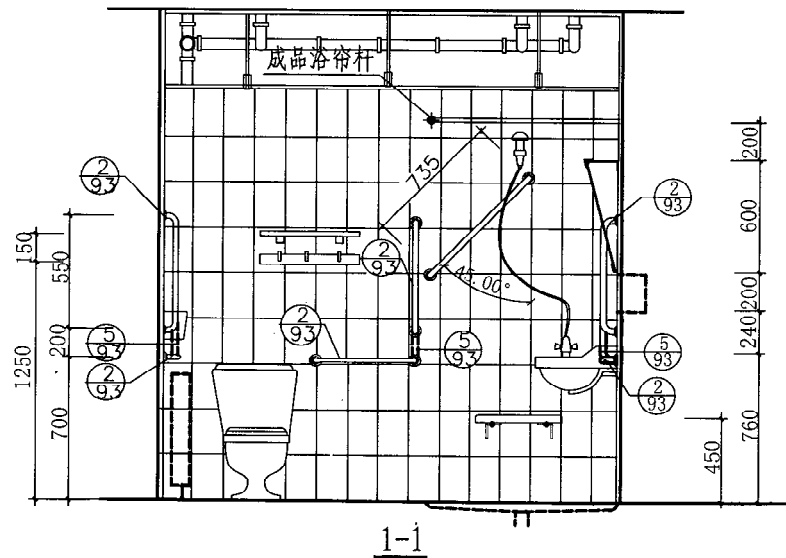
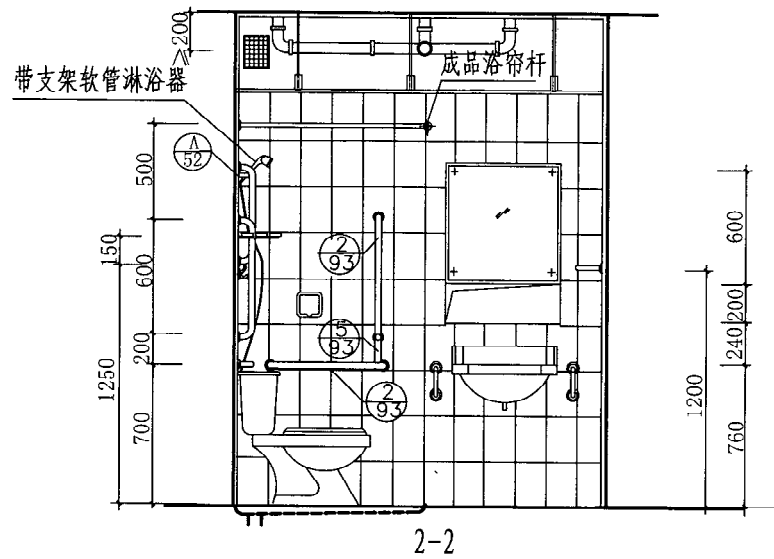


图 名 残疾人专用卫生间布置示例(六)

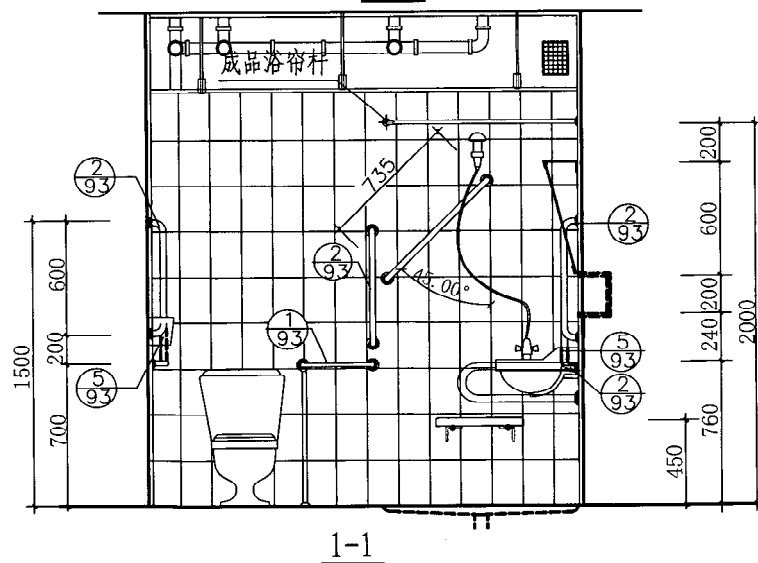
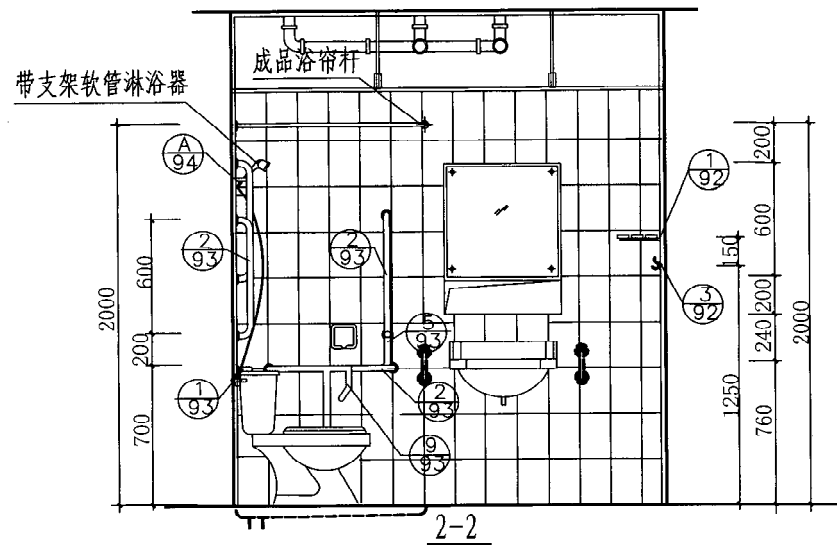
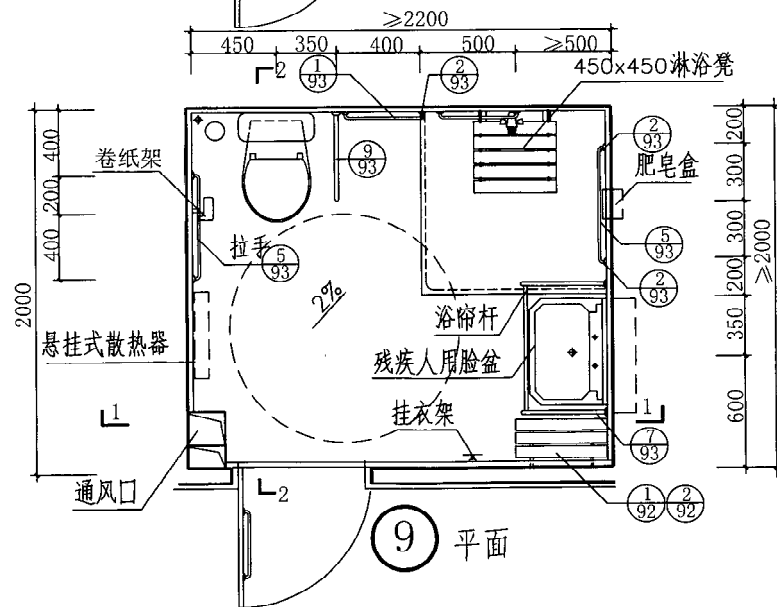
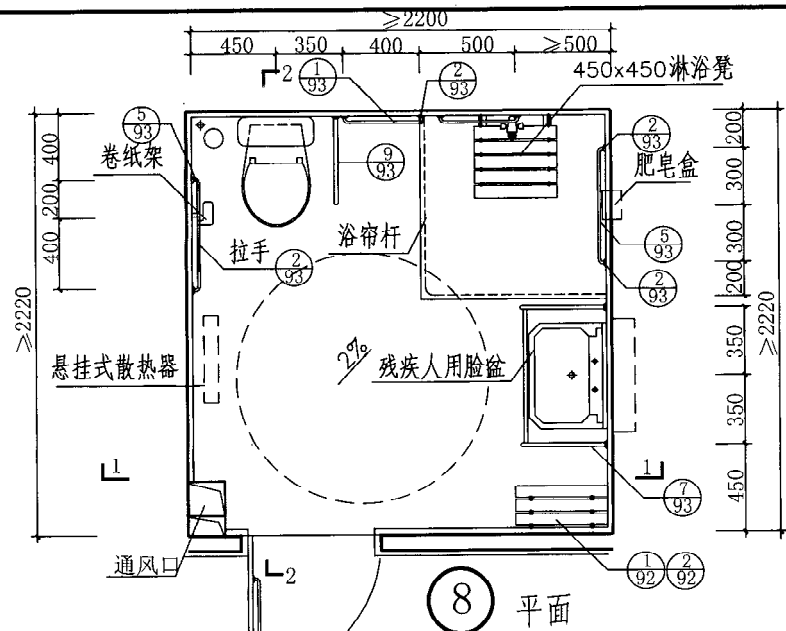


图 名 残疾人专用卫生间布置示例(七)

图集号 陕09J05

页次 89

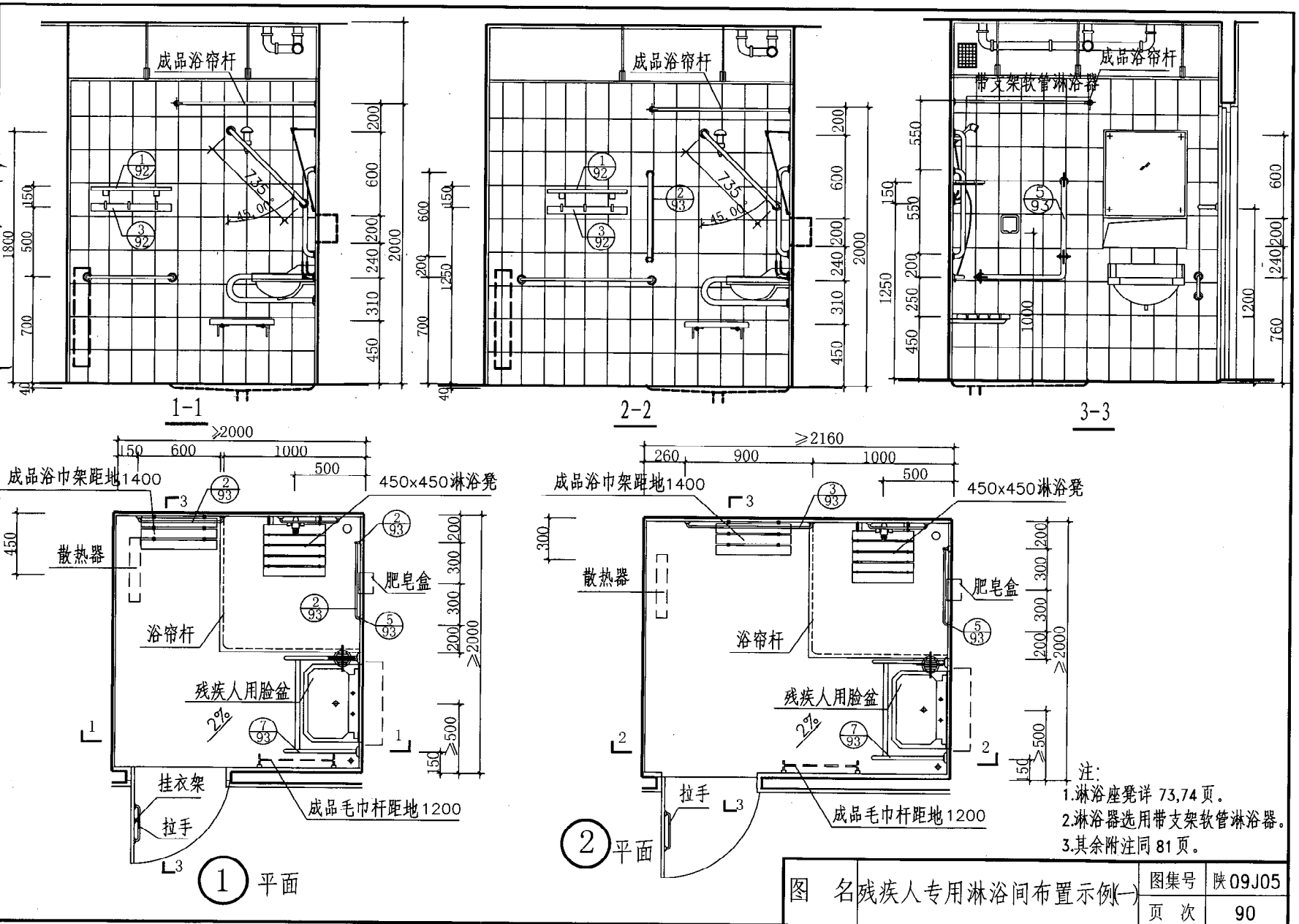
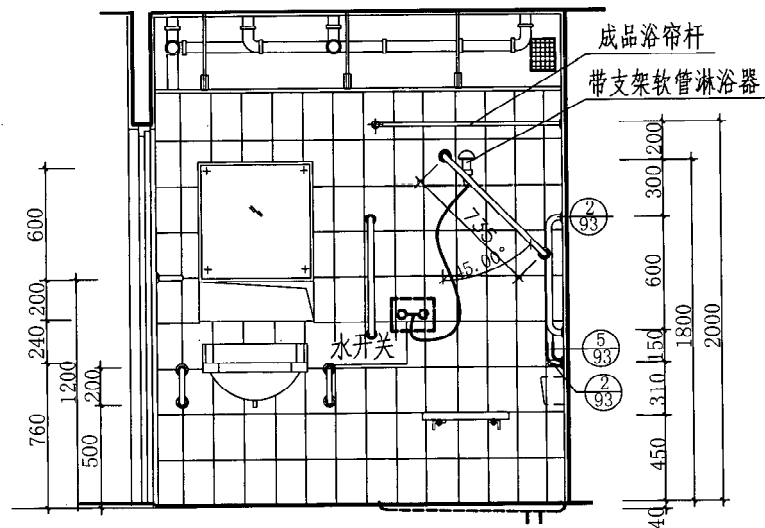
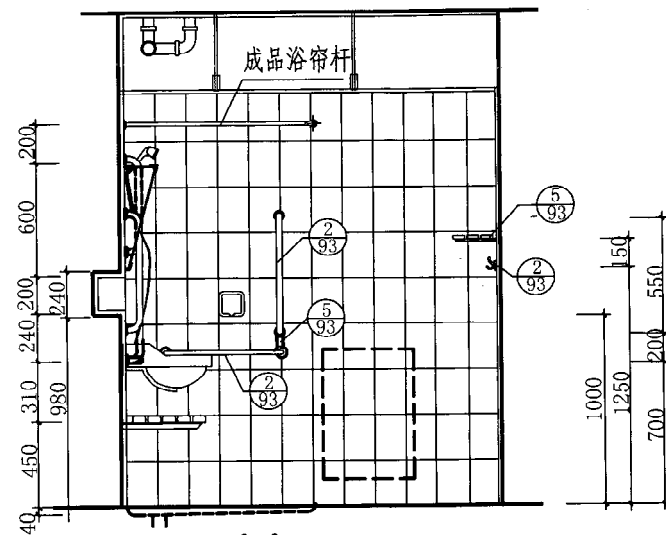


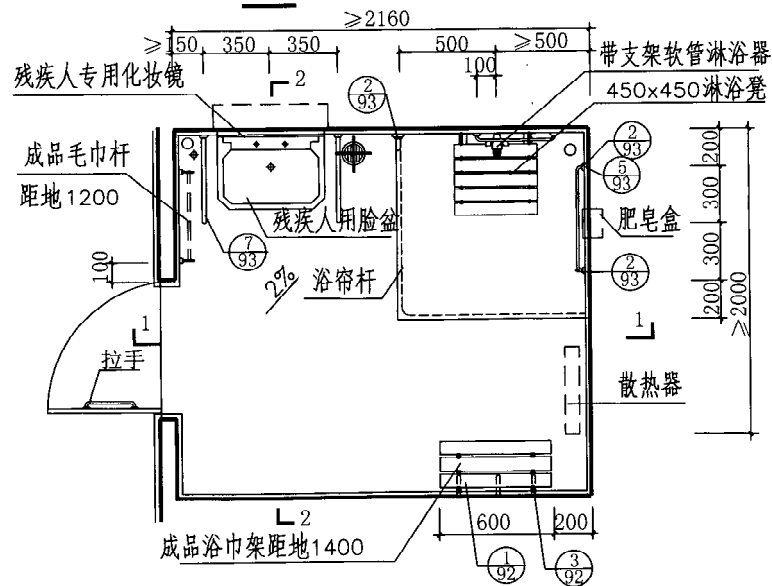
图 名	残疾人专用淋浴间布置示例(一)	图集号	陕 09J05
页 次			90



1-1



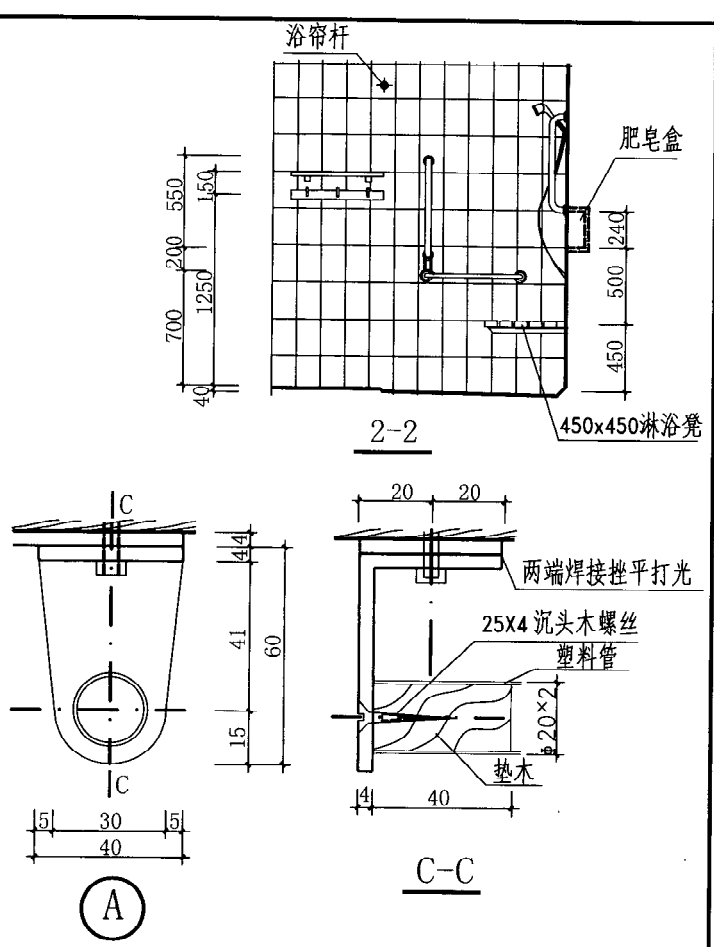
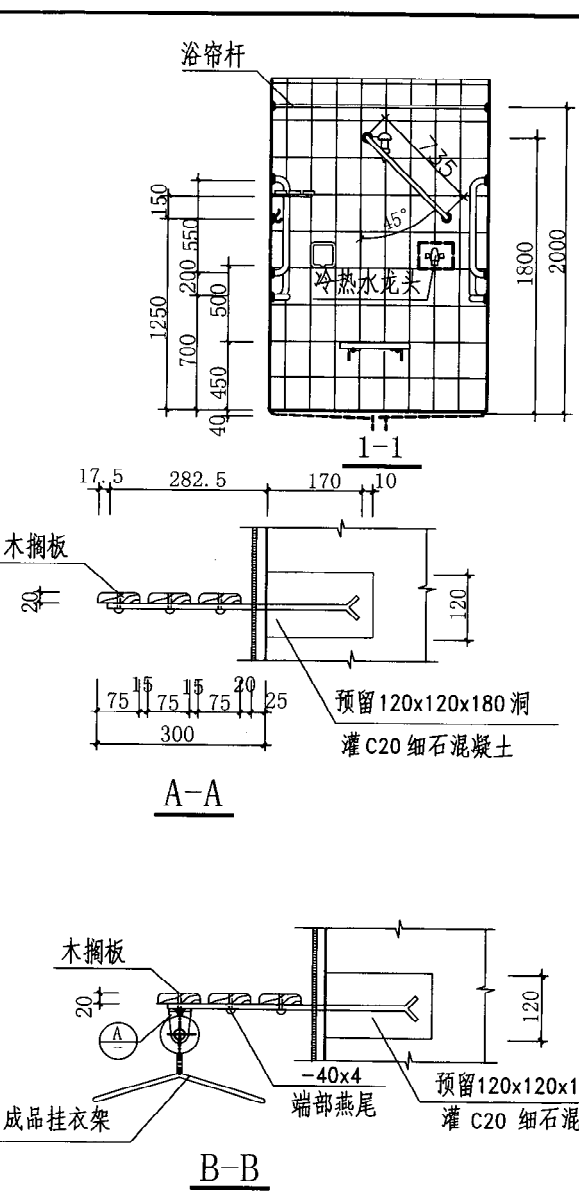
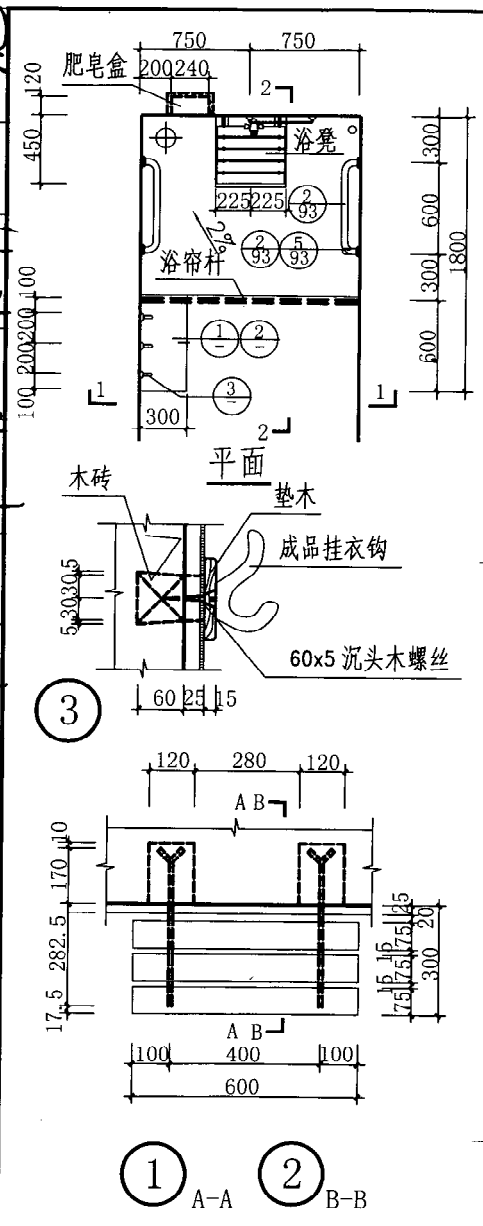
2-2



③ 平面

注: 1.淋浴座凳详 73,74 页。
2.淋浴器选用带支架软管淋浴器。
3.其余附注同 81 页。

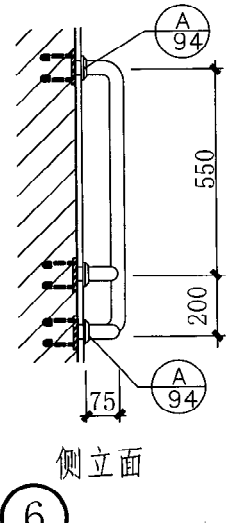
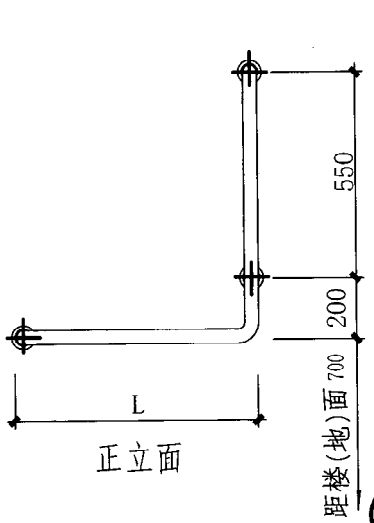
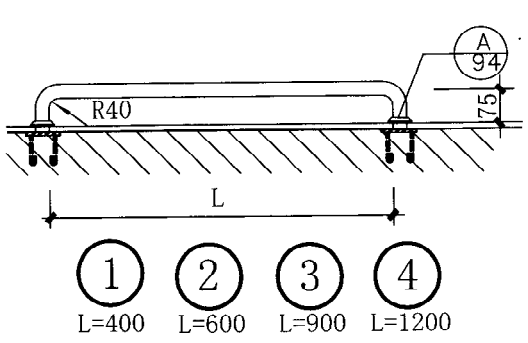
制图 郑芳 设计 郑芳 校对 陈坤平 审核 金凡



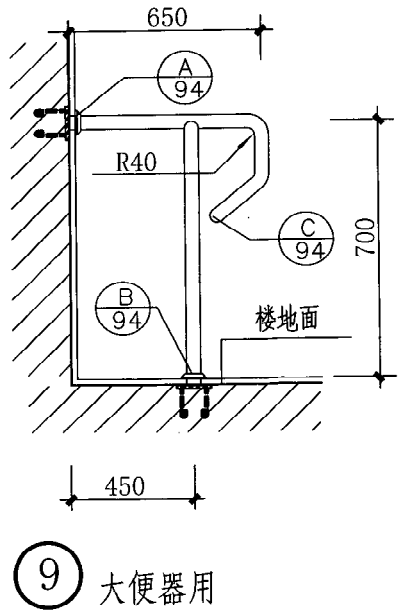
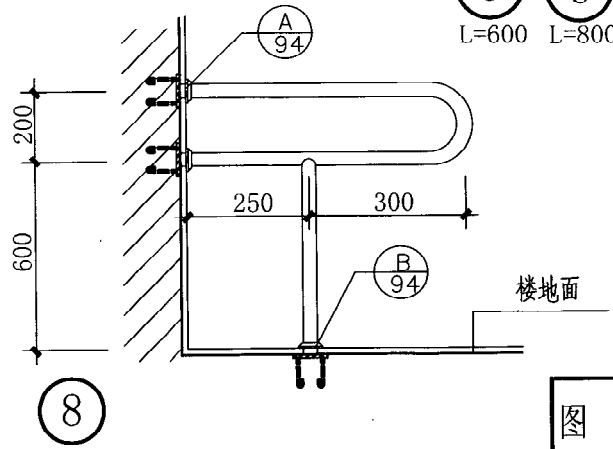
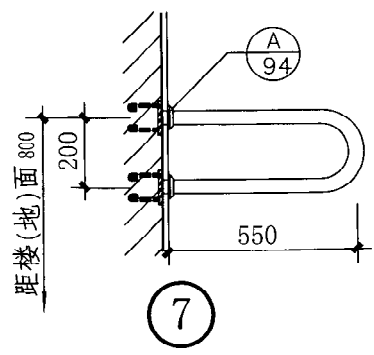
说明:
 1. 淋浴器需采用带支架软管式淋浴器。
 2. 残疾人淋浴间可设在公用浴室一端, 也可单独设置。
 3. 残疾人淋浴间隔断宜用120厚砖墙或钢筋混凝土板, 高度应 ≥ 1800 或由单项工程设计定。

图名	残疾人专用淋浴间详图	图号	陕09J05
		页次	92

金凡	核审	陈坤平	对校	郑晓洪	郑芳	制图	编号	类型	多用途一字型				多用途L型		洗脸盆用		大便器用	小便器用	
									材料	L=400	L=600	L=900	L=1200	L=600					
							不锈钢管		① A	② A	③ A	④ A	⑤ A	⑥ A	⑦ A	⑧ A	⑨ A	⑩ A	⑪ A
							钢管烤漆		① B	② B	③ B	④ B	⑤ B	⑥ B	⑦ B	⑧ B	⑨ B	⑩ B	⑪ B
							钢管镀铬		① C	② C	③ C	④ C	⑤ C	⑥ C	⑦ C	⑧ C	⑨ C	⑩ C	⑪ C

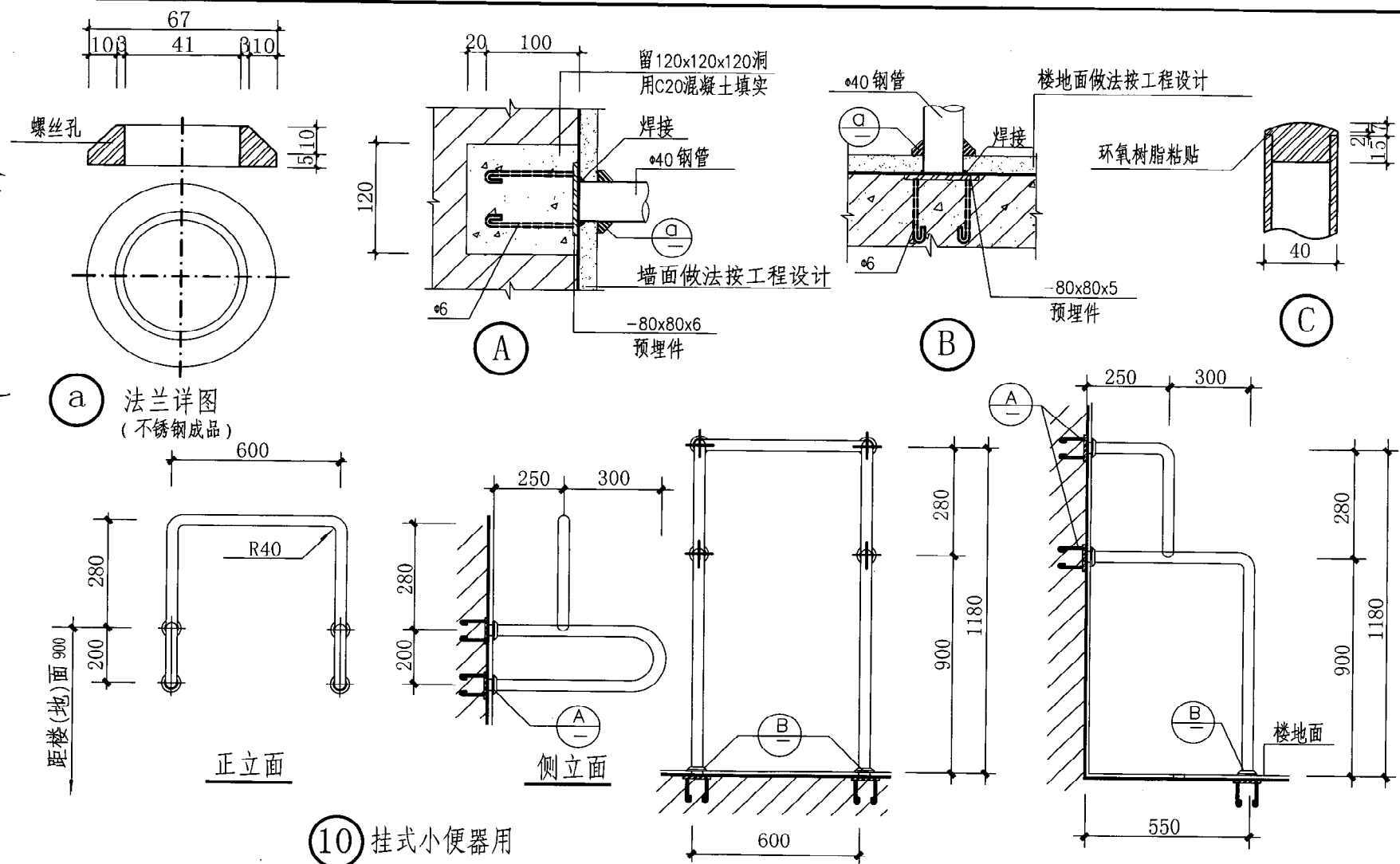


说明：1. 各种抓杆外径均为 40。
2. 法兰用料及表面处理同安全抓杆。
3. 墙面做法详单项工程设计。



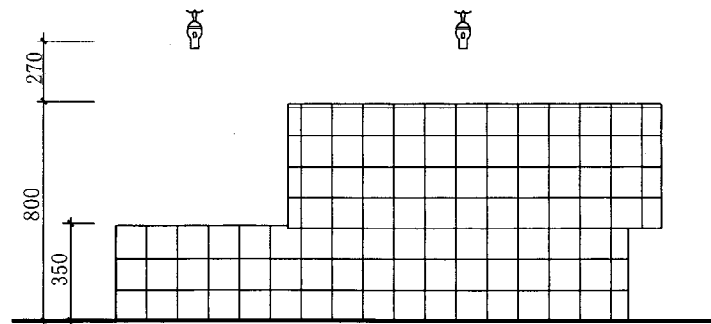
图名	残疾人安全抓杆 (一)	图集号	陕 09J05
		页次	93

凡	金
核	审
陈坤平	郑芳
对	校
郑芳	郑芳
计	设
郑芳	郑芳
制	图

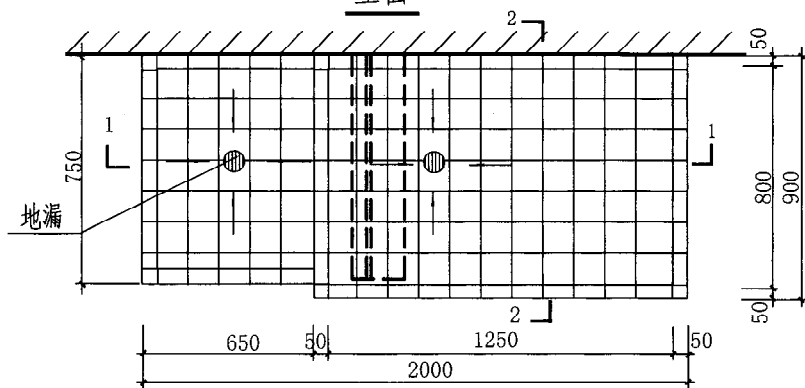


说明: 1. 各种抓杆外径均为 40。
 2. 法兰用料及表面处理同安全抓杆。
 3. 墙面做法详单项工程设计。

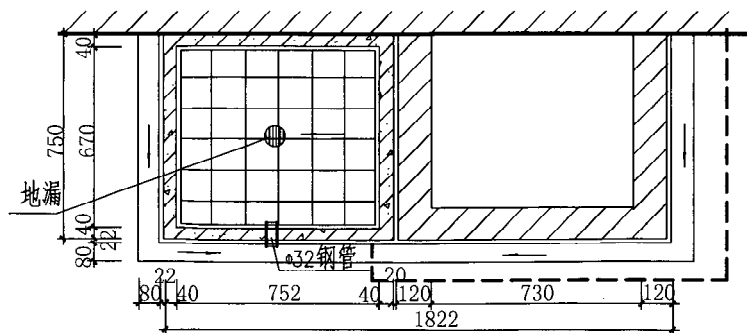
图 名	残疾人安全抓杆 (二)		图集号	陕 09J05
			页 次	94



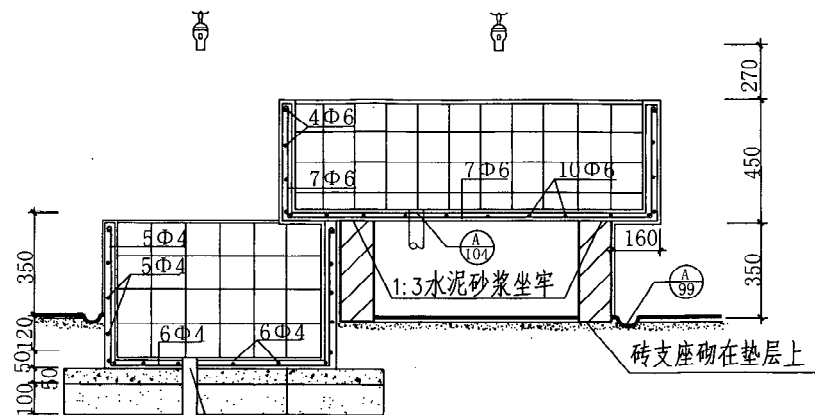
立面



平面

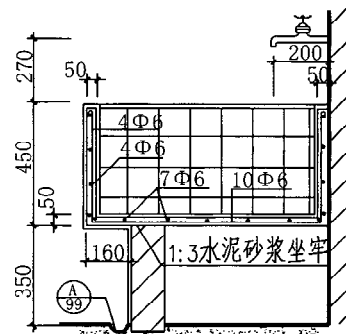


下池平面



1-1

- 5 厚白色磁砖
- 17厚1:2.5 水泥砂浆, 掺无毒建筑胶
- 50厚钢筋混凝土池底, 刷素水泥浆一道
- 50厚 C20 混凝土
- 100 厚 3:7 灰土
- 素土夯实



2-2

砖支座砌在垫层上

注: 1. 池壁细石混凝土标号 C20。

2. 面层做法:

1) 9厚1:2.5 水泥砂浆打底, 划出纹道, 再用
8厚1:2.5 水泥砂浆掺无毒建筑胶, 粘贴
5厚白色瓷砖, 白水泥擦缝。

2) 1:1.5 白水泥 (或掺色) 白石渣 (小八厘) 细
石混凝土, 内配钢筋, 随打随抹, 压实后,
磨光打蜡, 一次成活。

3. 砖支座使用 MU10 砖, M5 砂浆砌筑。面层做法同
洗池。

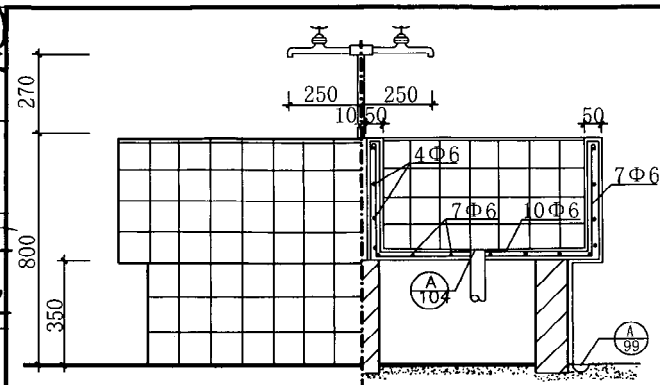
4. 此池可供 200~300 人食堂使用。

图 名

单洗菜池

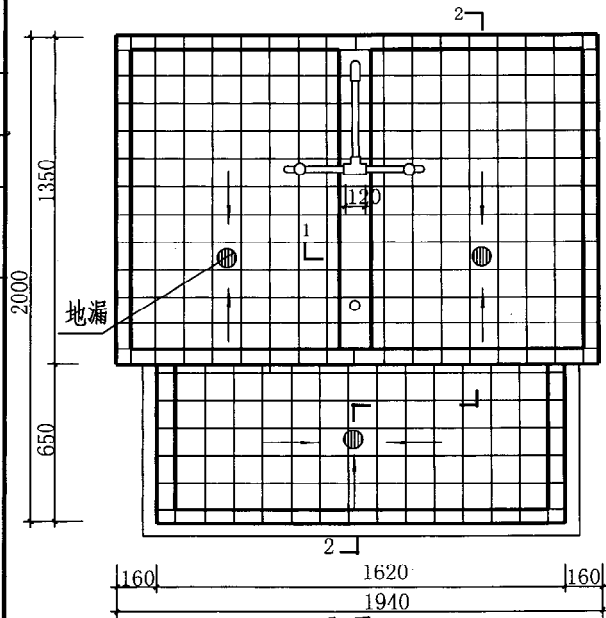
图集号 陕 09J05

页 次 97

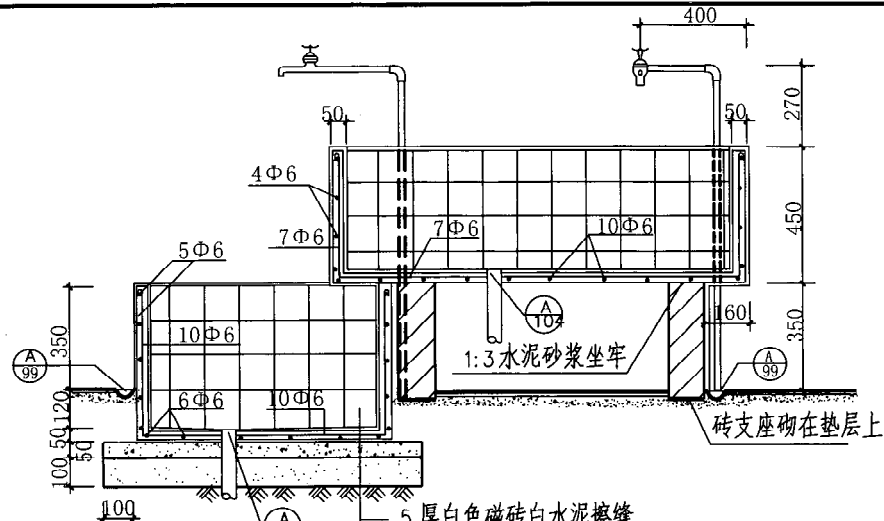


立面

1-1



平面



2-2

注：1. 池壁细石混凝土标号 C20。

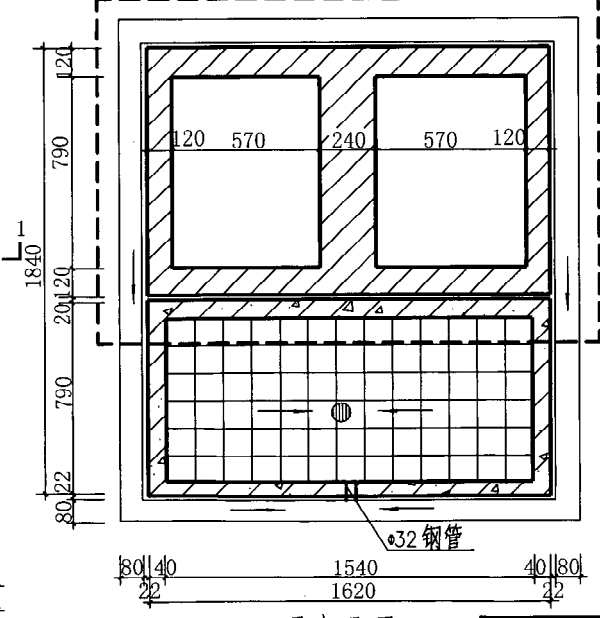
2. 面层做法：

1) 9 厚 1:2.5 水泥砂浆打底，划出纹道，再用 8 厚 1:2.5 水泥砂浆掺无毒建筑胶，粘贴 5 厚白色瓷砖，白水泥擦缝。

2) 1:1.5 白水泥 (或掺色) 白石渣 (小八厘) 细石混凝土，内配钢筋，随打随抹，压实后，磨光打蜡，一次成活。

3. 砖支座使用 MU10 砖，M5 砂浆砌筑，面层做法同洗池。

4. 此池可供 400~600 人食堂使用。



下池平面

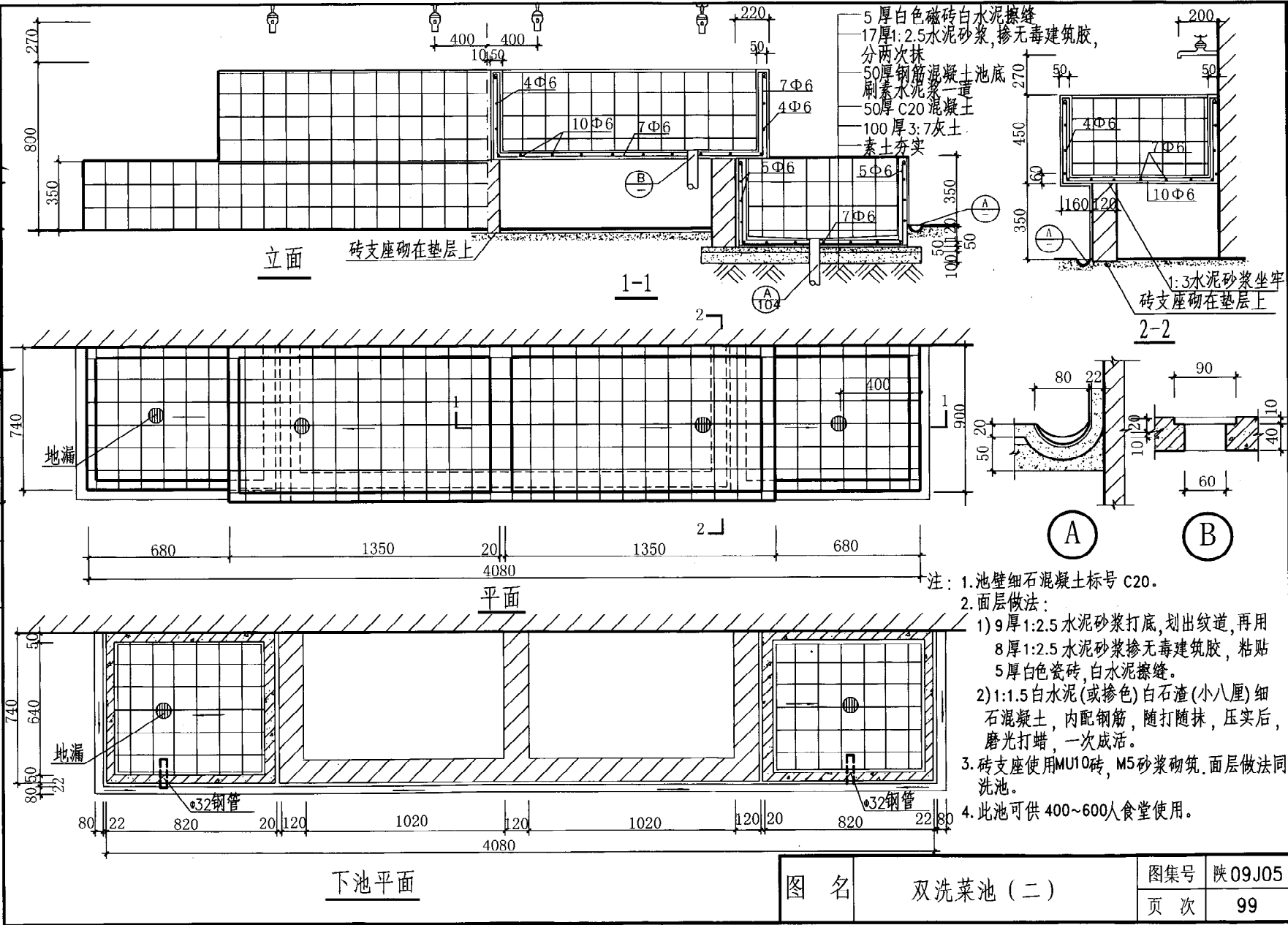
图 名

双洗菜池 (一)

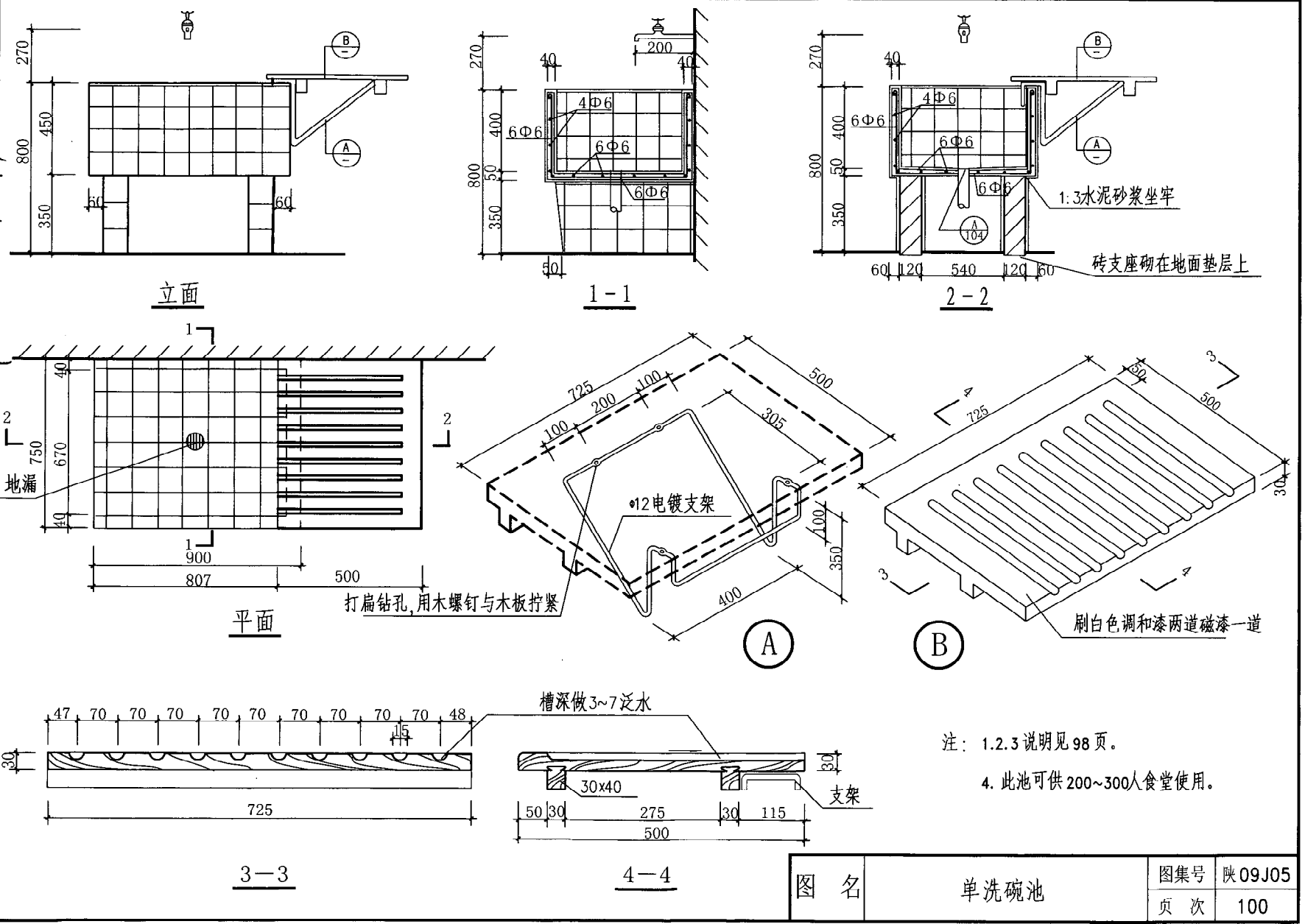
图集号 陕 09J05

页 次 98

金凡	审核	陈坤平	对校	郑晓洪	设计	郑芳	制图
----	----	-----	----	-----	----	----	----

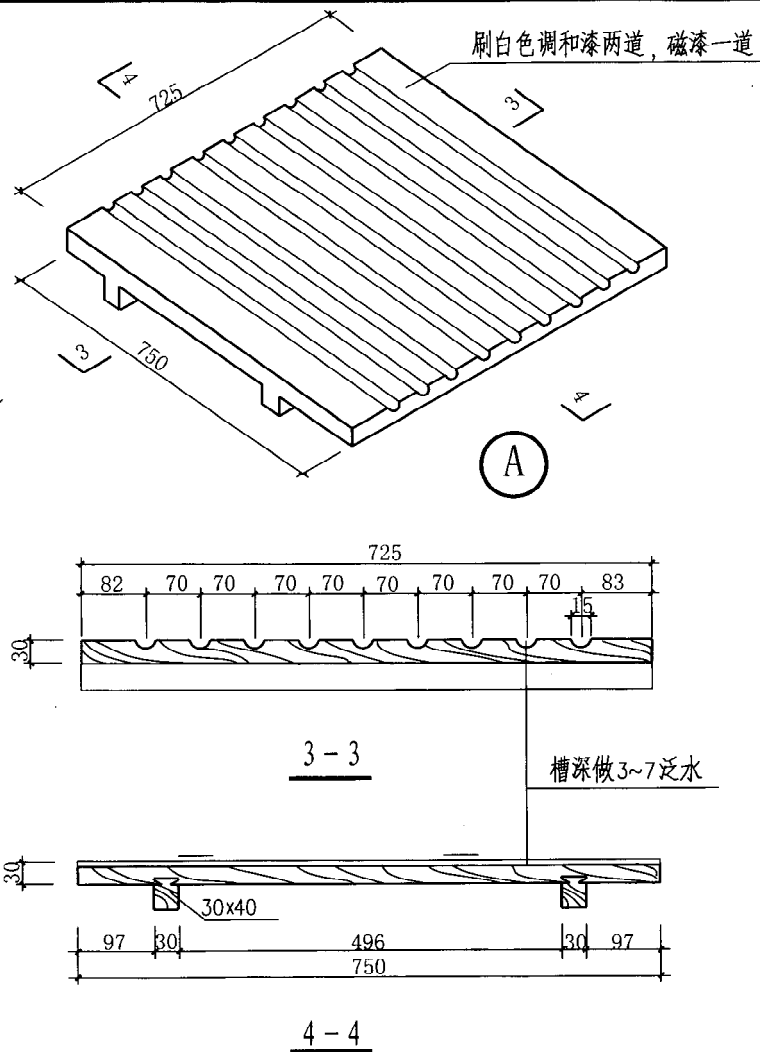
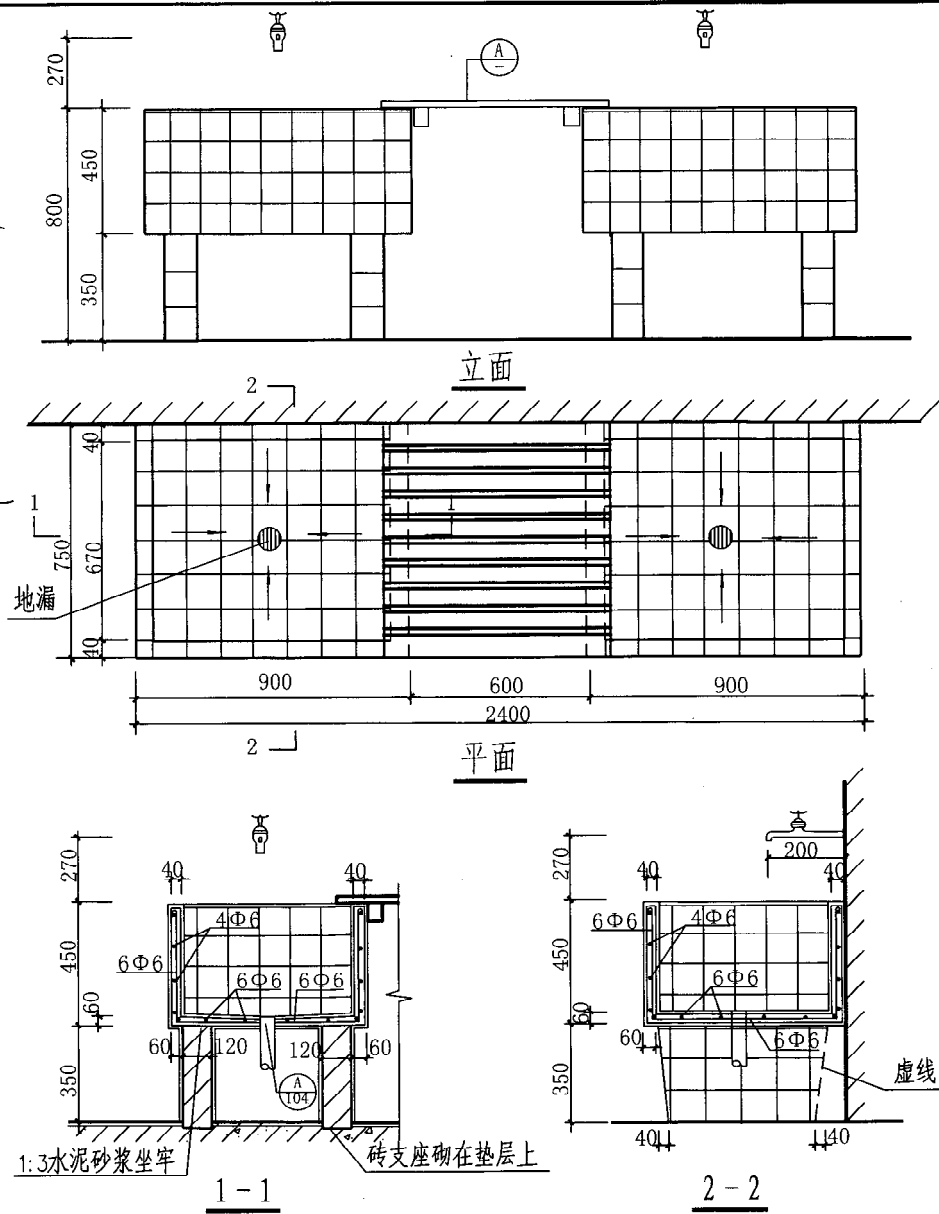


金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
设计
郑芳
制图



注: 1.2.3 说明见 98 页。
4. 此池可供 200~300 人食堂使用。

图 名	单洗碗池	图集号	陕 09J05
		页 次	100



注：1.2.3说明见98页。

4. 此池可供200~300人食堂使用。

图名

双洗碗池(一)

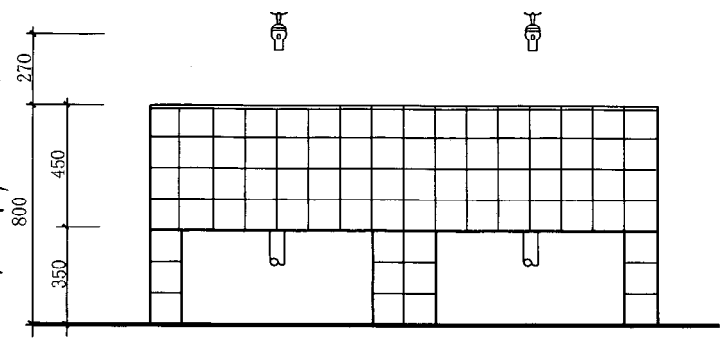
图集号

陕09J05

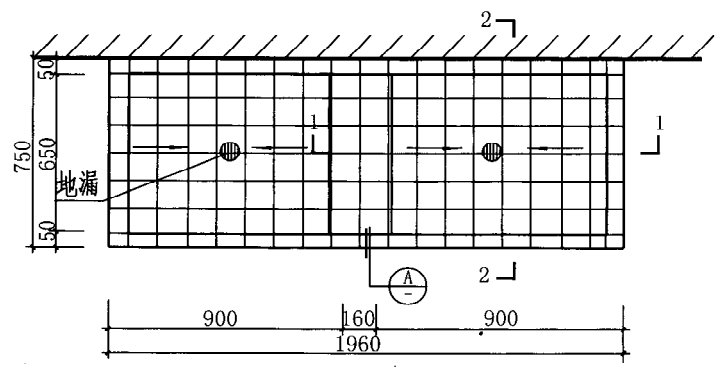
页次

101

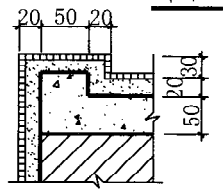
金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
设计
郑芳
制



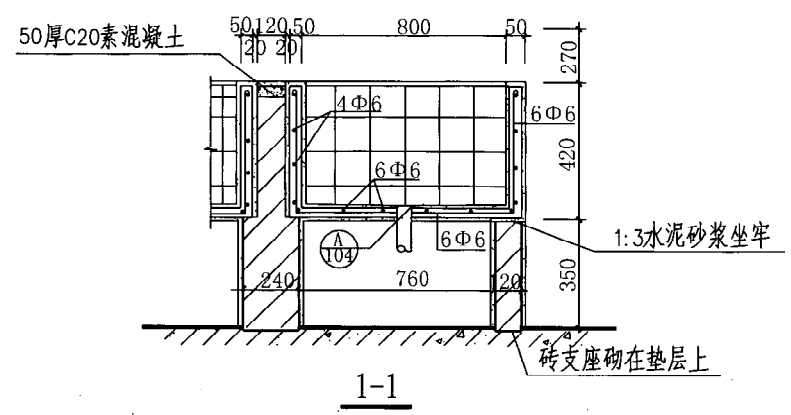
立面



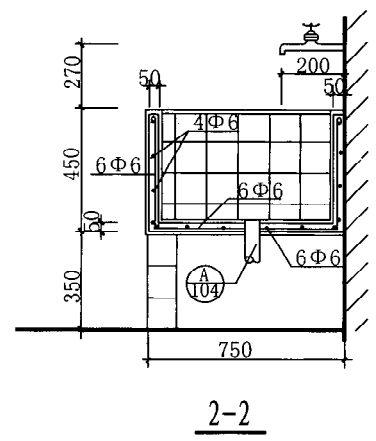
平面



A



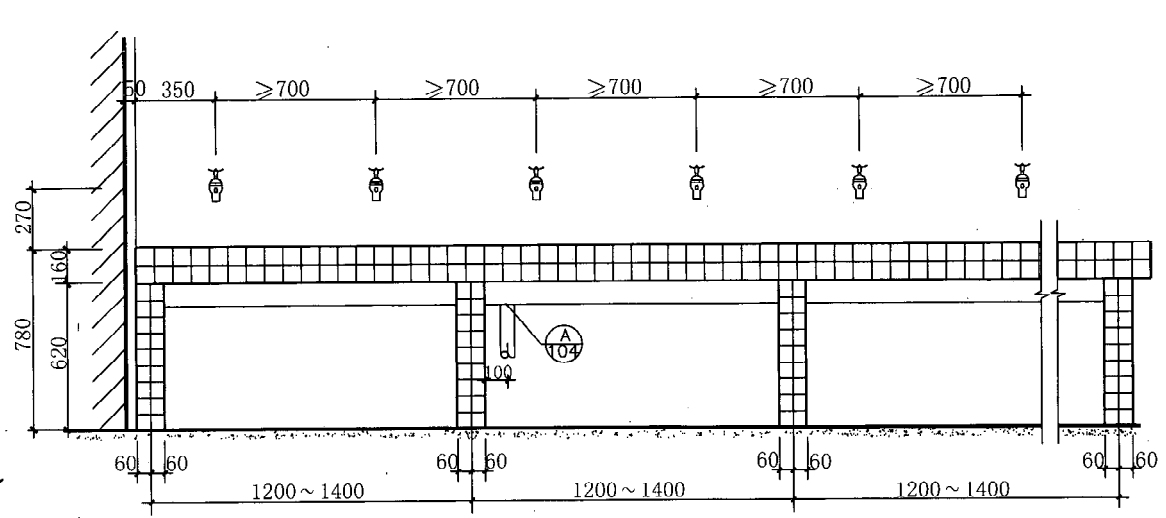
1-1



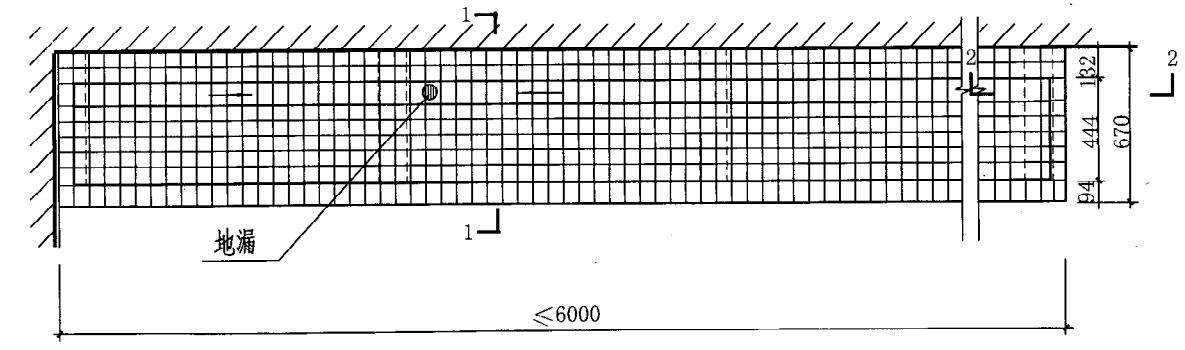
2-2

注：1.2.3说明见98页。
4. 此池可供400~600人食堂使用。

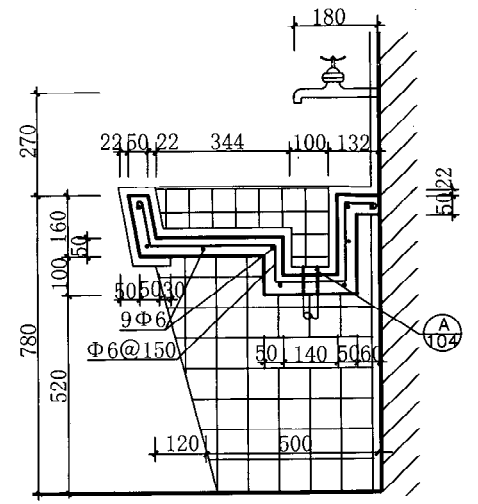
图名	双洗碗池(二)		图集号	陕09J05
			页次	102



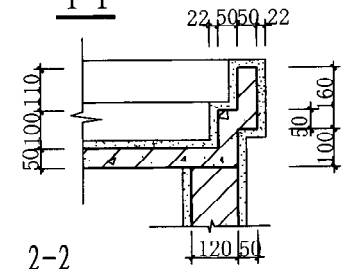
立面



平面



1-1

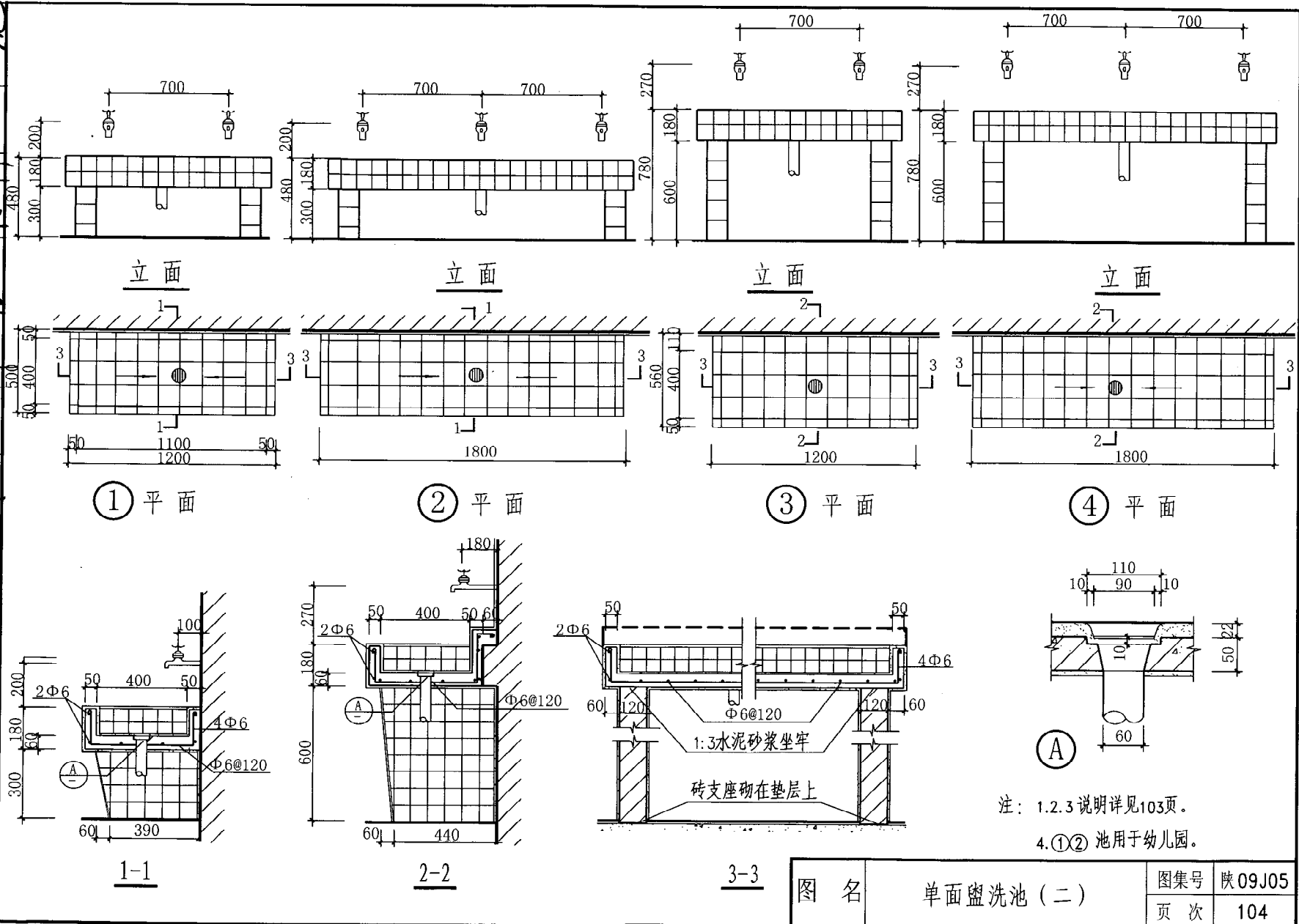


2-2

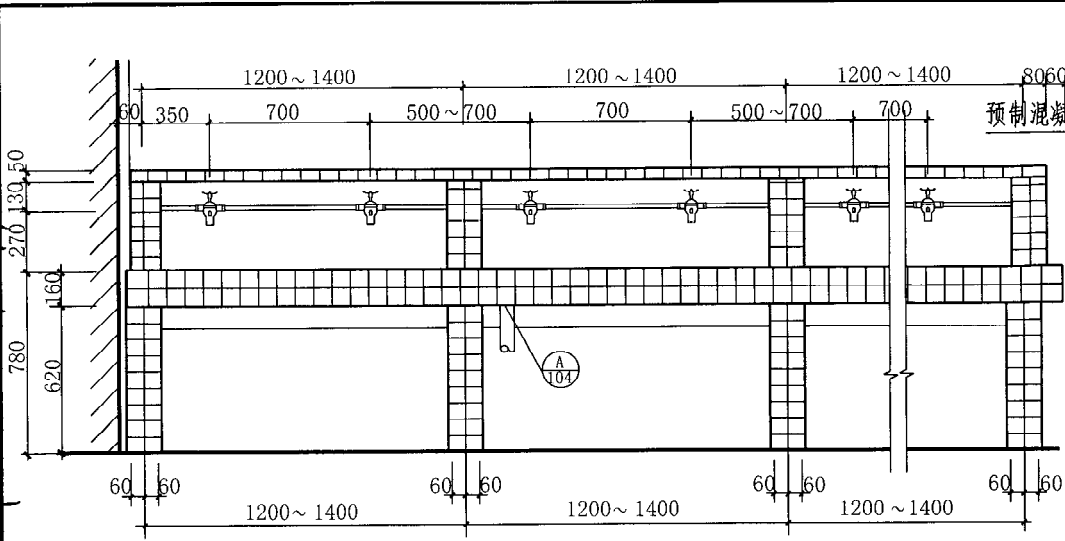
- 注：1. 池壁细石混凝土标号 C20。
 2. 面层做法：
 1) 9厚1:2.5 水泥砂浆打底，划出纹道，再用
 8厚1:2.5 水泥砂浆掺无毒建筑胶，粘贴
 5厚白色瓷砖，白水泥擦缝。
 2) 1:1.5 白水泥(或掺色)白石渣(小八厘)细
 石混凝土，内配钢筋，随打随抹，压实后，
 磨光打蜡，一次成活。
 3. 砖支座使用MU10砖，M5砂浆砌筑。面层做法同
 洗池。

图 名	单面盥洗池 (一)		图集号	陕09J05
			页 次	103

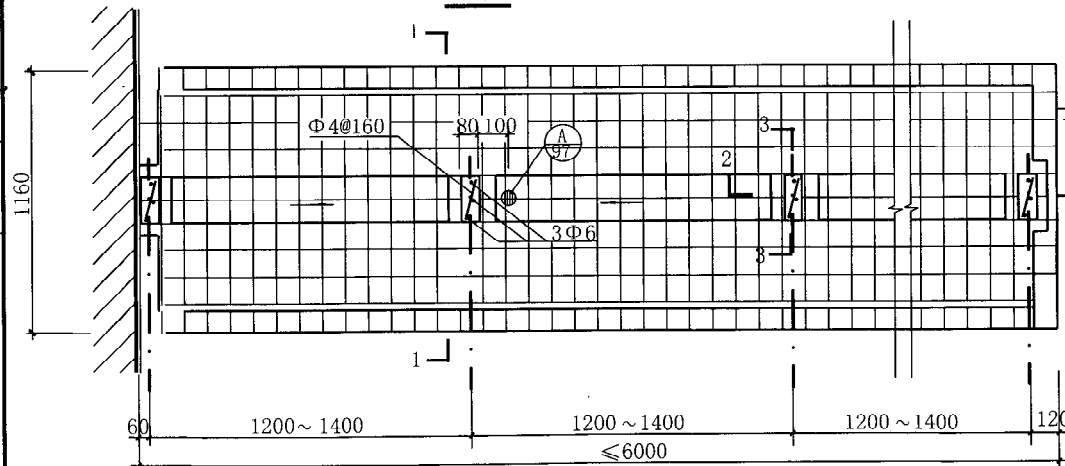
金凡	部
核	
审	
陈坤平	部
对	
校	
郑芳	部
计	
设	
郑芳	部
制	



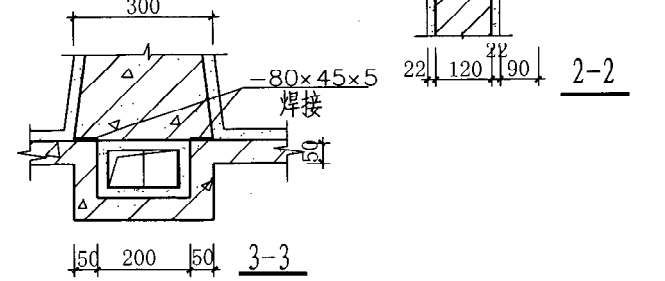
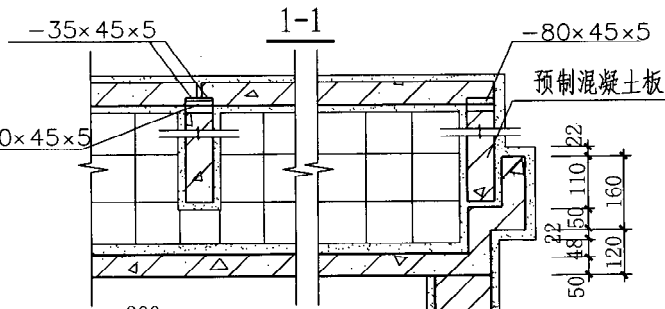
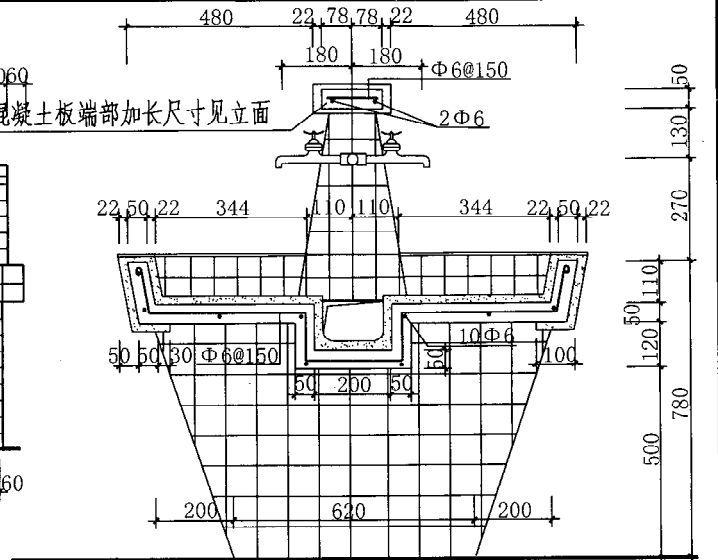
注: 1.2.3 说明详见103页。
4.①② 池用于幼儿园。



立面



平面

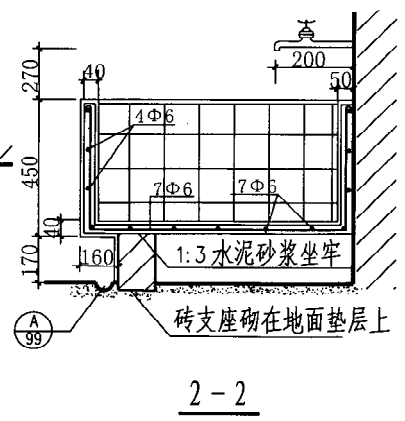
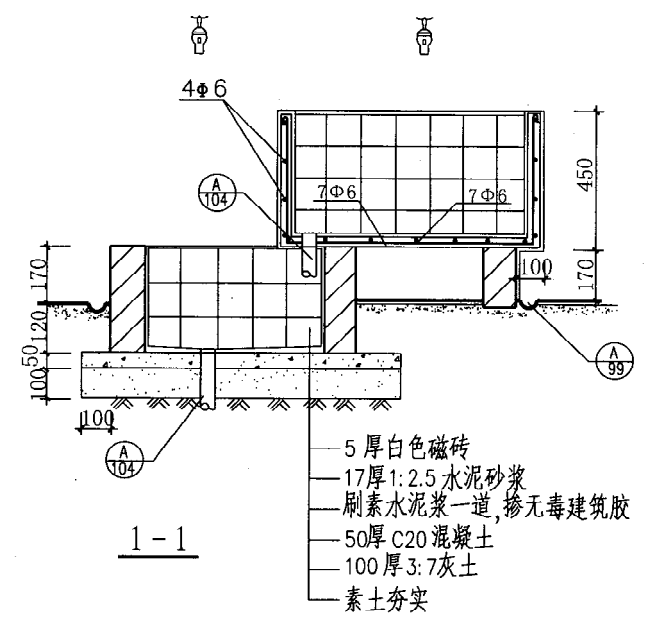
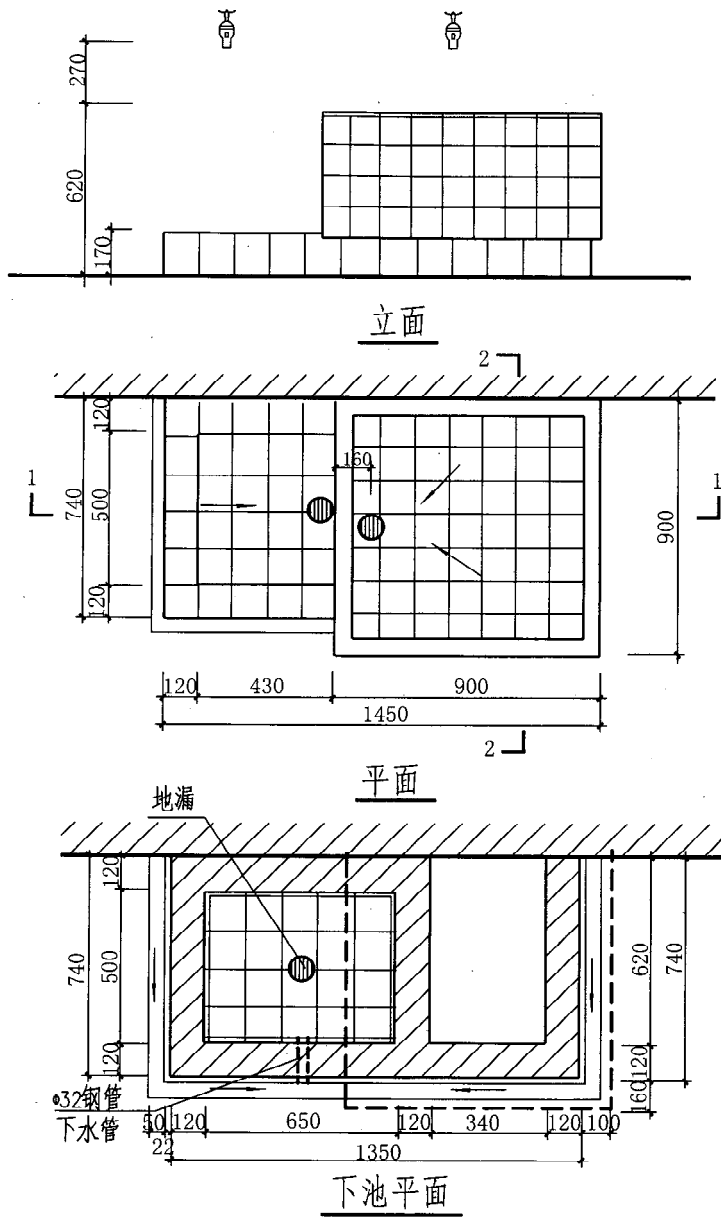


注: 1.2.3 说明详见121页。

4. 如盥洗台设在房间正中时, 靠墙砖腿由台边内移, 按台的另一端尺寸对称设置。

图 名	双面盥洗池	图集号	陕 09J05
		页 次	105

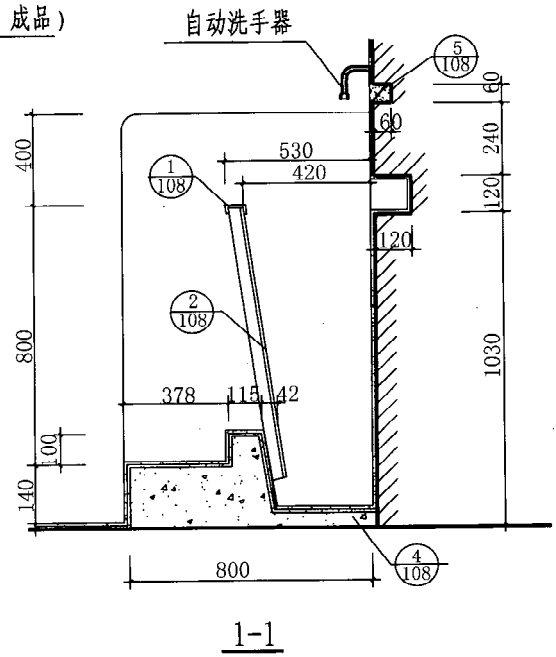
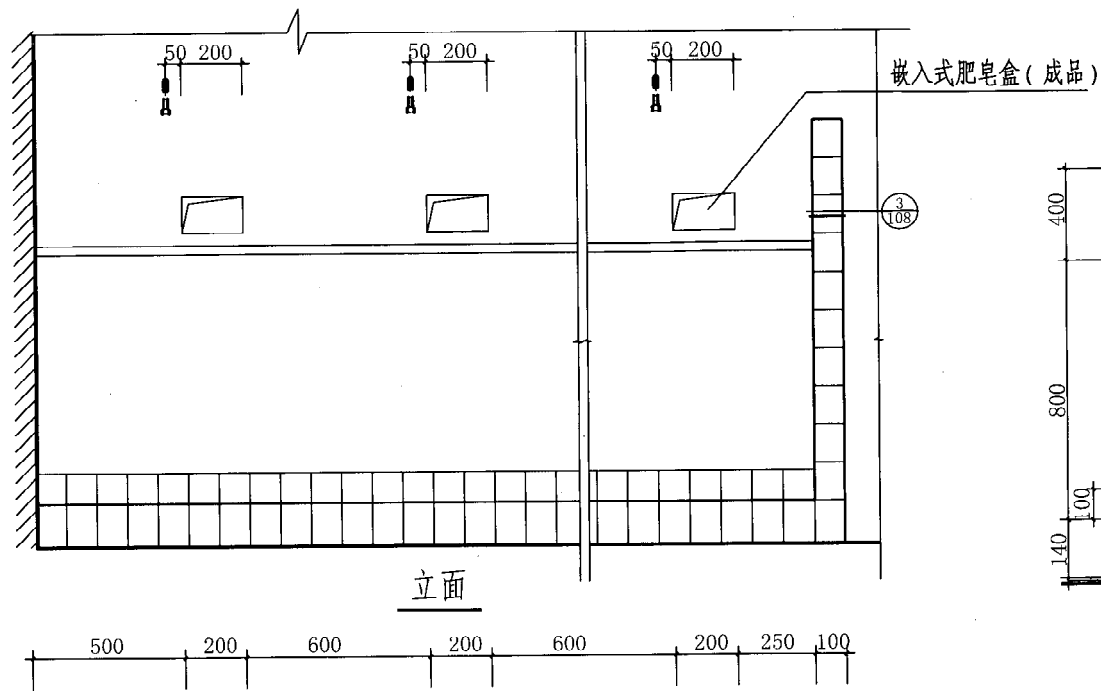
金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
计
设
郑芳
图
制



- 注: 1. 池壁细石混凝土标号 C20.
2. 面层做法:
1) 9 厚 1:2.5 水泥砂浆打底, 划出纹道, 再用 8 厚 1:2.5 水泥砂浆掺无毒建筑胶, 粘贴 5 厚白色瓷砖, 白水水泥擦缝。
2) 1:1.5 白水泥 (或掺色) 白石渣 (小八厘) 细石混凝土, 内配钢筋, 随打随抹, 压实后, 磨光打蜡, 一次成活。
3. 砖支座使用 MU10 砖, M5 砂浆砌筑, 面层做法同洗池。
4. 此池可供 200~300 人食堂使用。

图 名	洗米池		图集号	陕 09J05
			页 次	106

金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓芳
设计
郑芳
制图



说明:

1. 如果配置皂液盒时, 可以不做嵌入式肥皂盒。
2. 自动洗手器也可以改用其他洗手龙头。

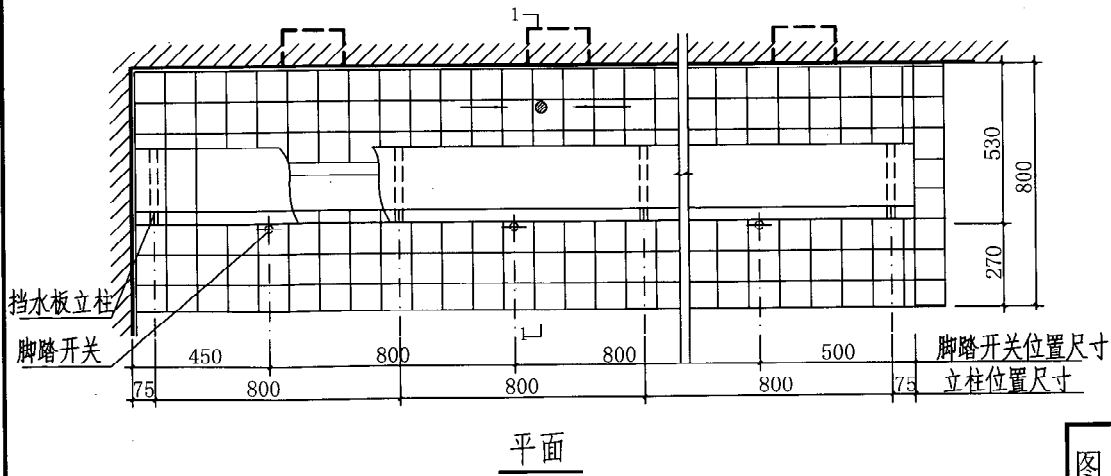
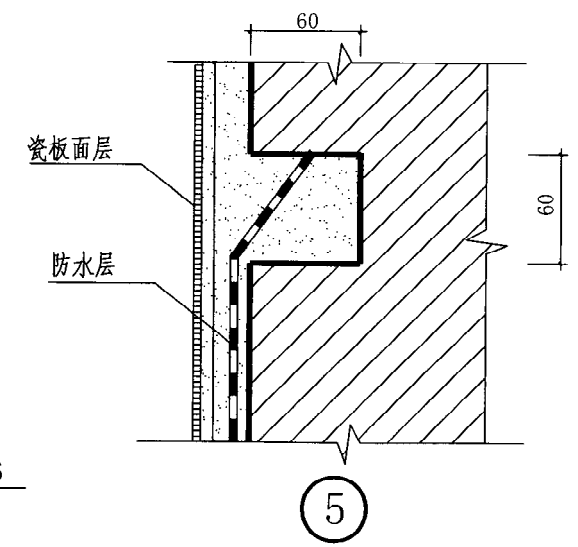
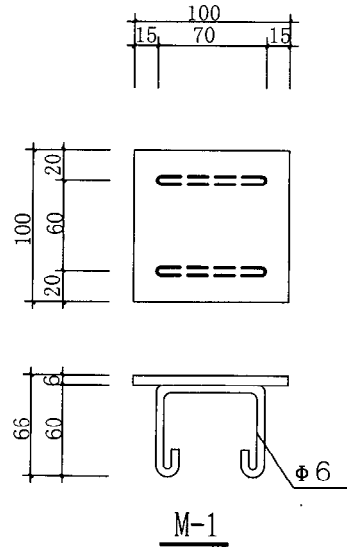
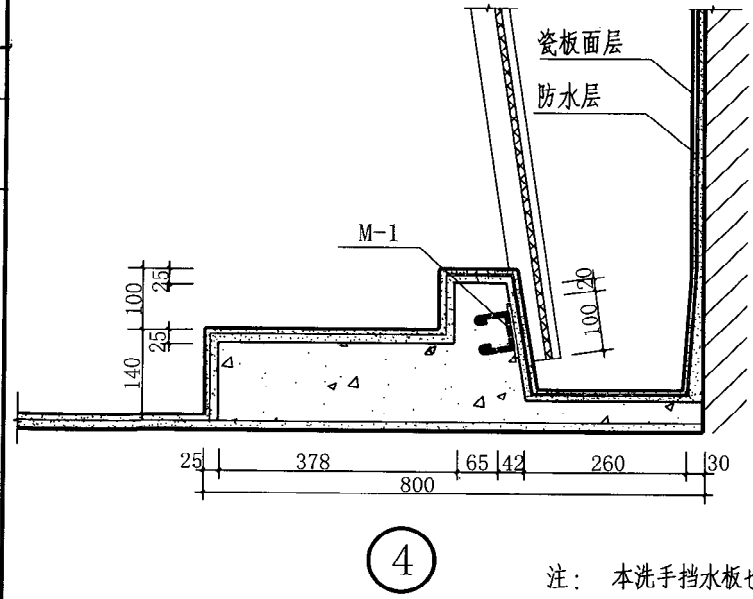
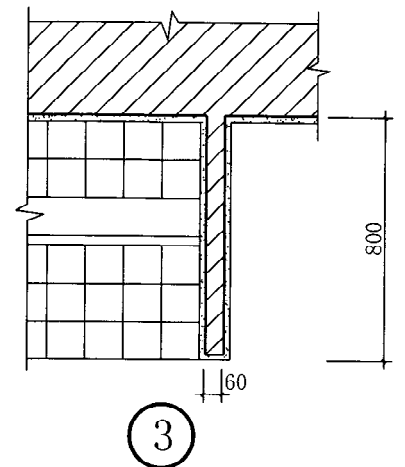
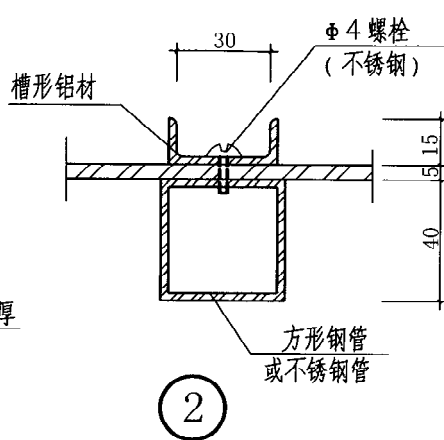
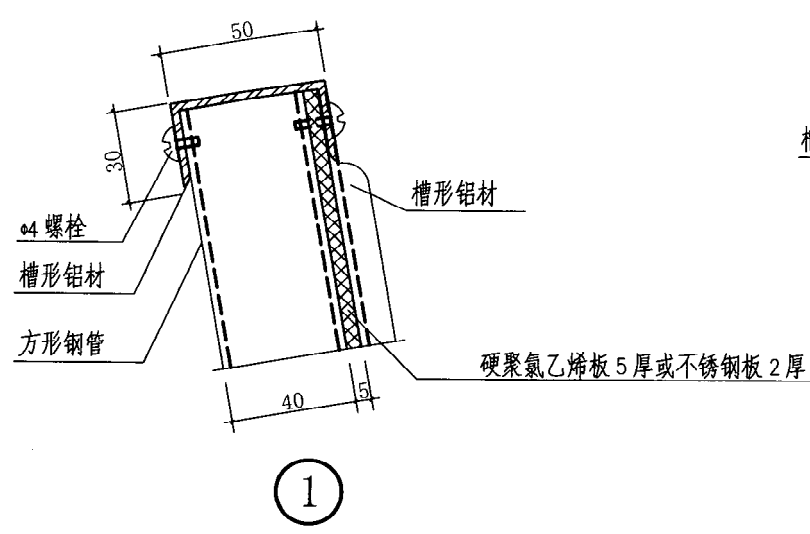


图 名	A型手术室洗手池		图集号	陕09J05
			页 次	107

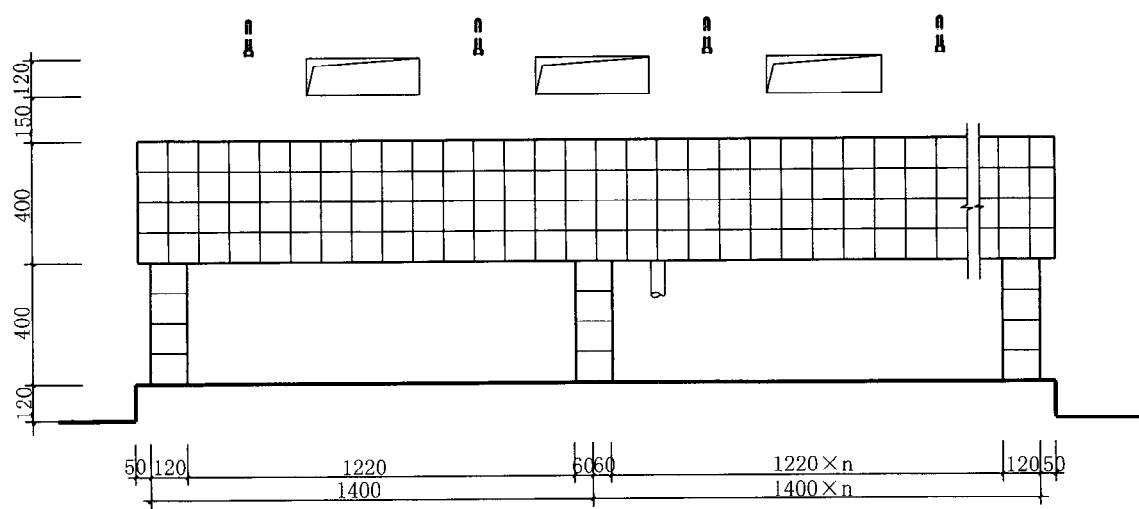
金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑芳
郑芳
计
设
郑芳
图
制



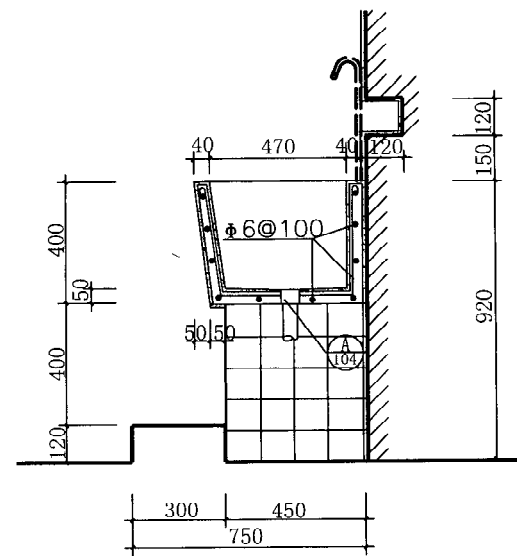
注：本洗手挡水板也可全部用不锈钢材料制作。

图名	手术室洗手池节点	图集号	陕09J05
		页次	108

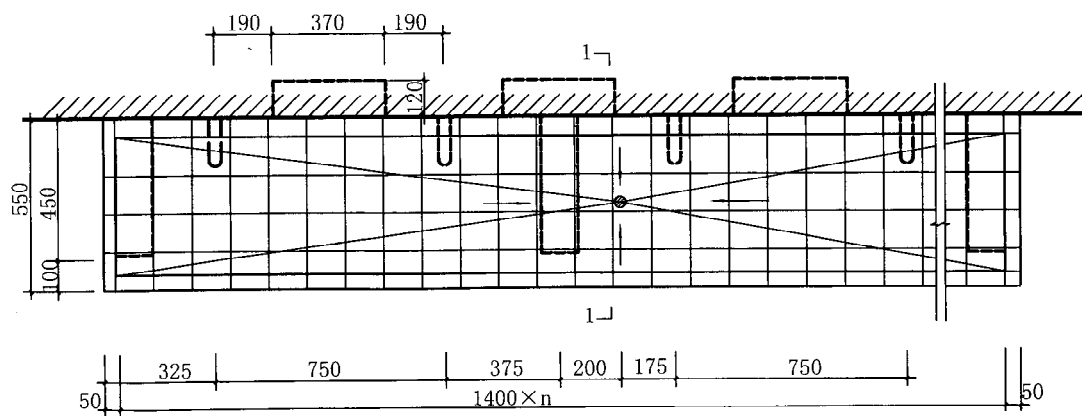
金凡
核
审
陈坤平
对
郑晓洪
设计
郑芳
制图



立面



1-1

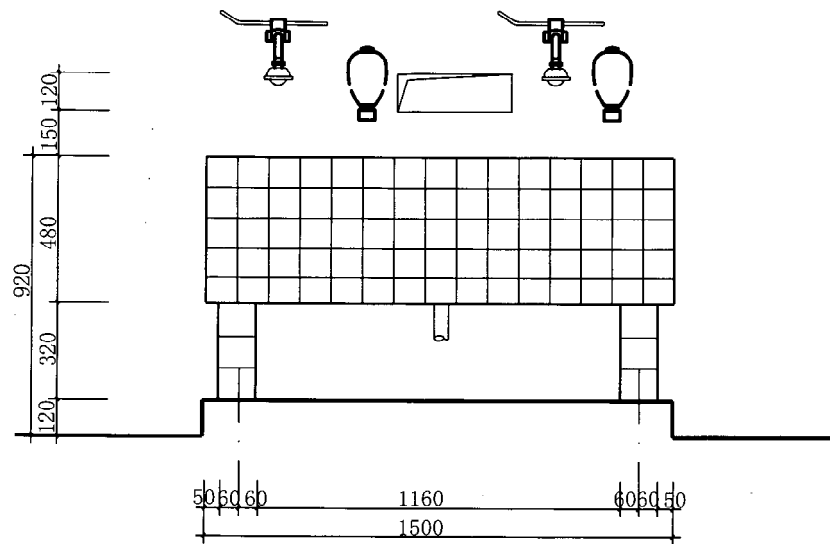


平面

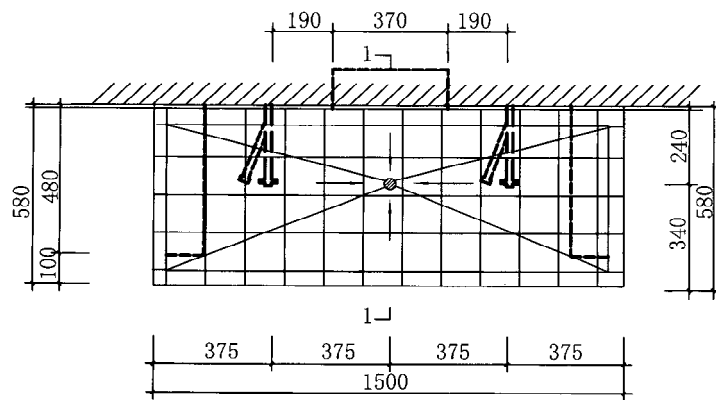
型号	宽度	长度
B1型	550	1500
B2型	550	2900
B3型	550	4300
B4型	550	5700

图 名	B型手术室洗手池		图集号	陕09J05
			页 次	109

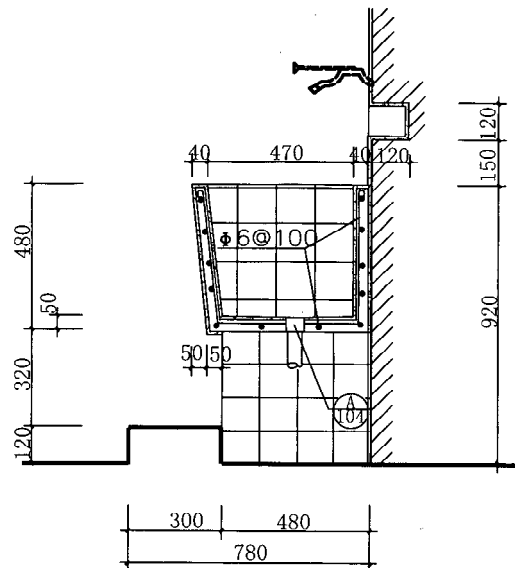
制	图	郑芳
设	计	郑芳
郑晓洪	郑芳	校
陈坤平	对	校
审	核	金凡



立面



平面



1-1

说明:

1. 如果配置皂液盒时, 可以不做嵌入式肥皂盒。
2. 本图适用于用脚踏开关、单把肘式开关或电磁阀开关的洗手池。

图 名

C型手术室洗手池

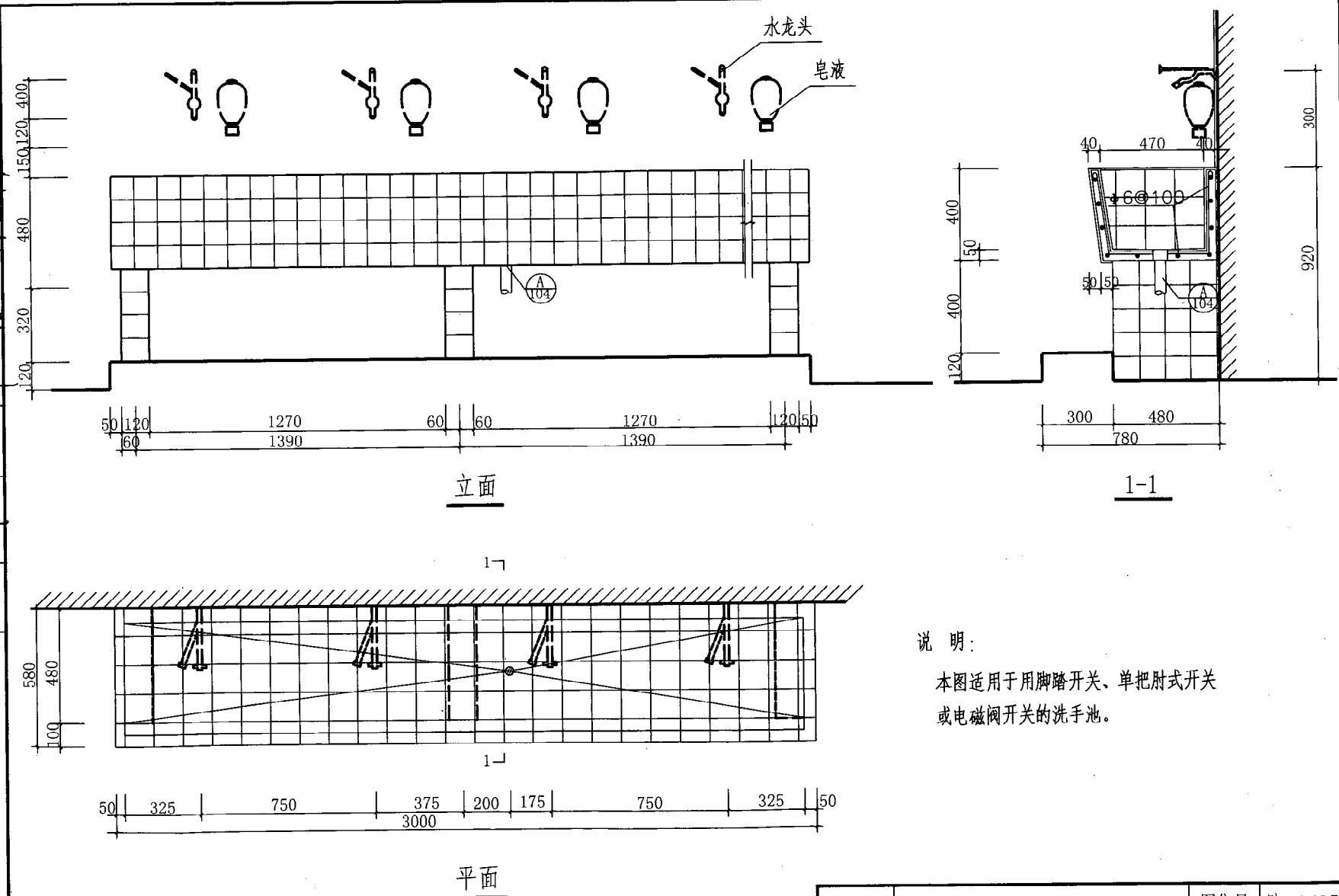
图集号

陕09J05

页 次

110

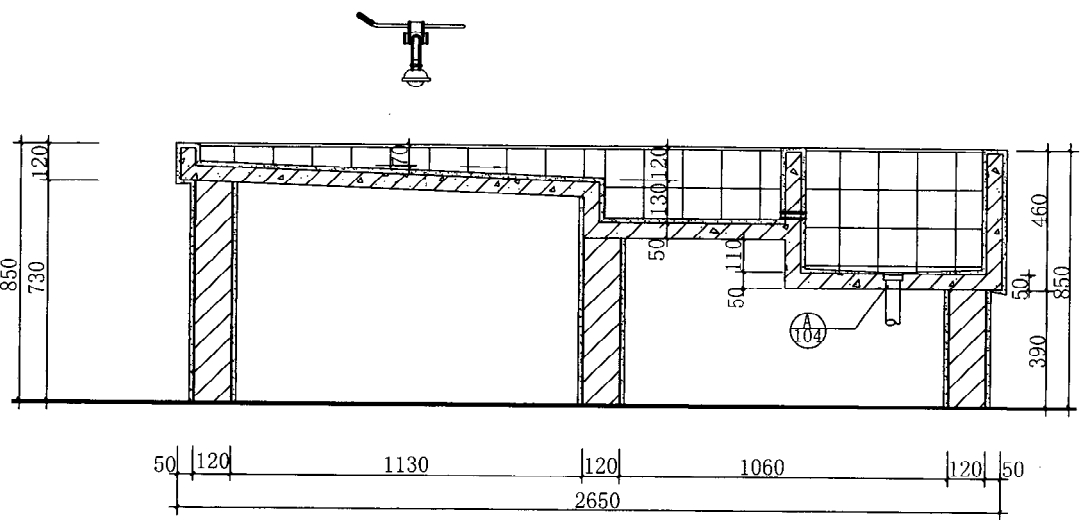
制	图	郑芳
设	计	郑晓洪 郑芳
校	对	陈坤平
审	核	金凡



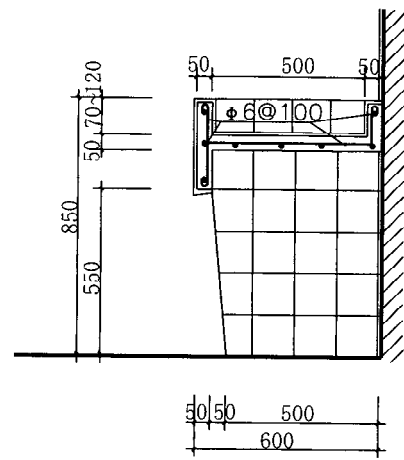
说明：
 本图适用于用脚踏开关、单把肘式开关
 或电磁阀开关的洗手池。

图 名	D型手术室洗手池	
	图集号	陕09J05
	页 次	111

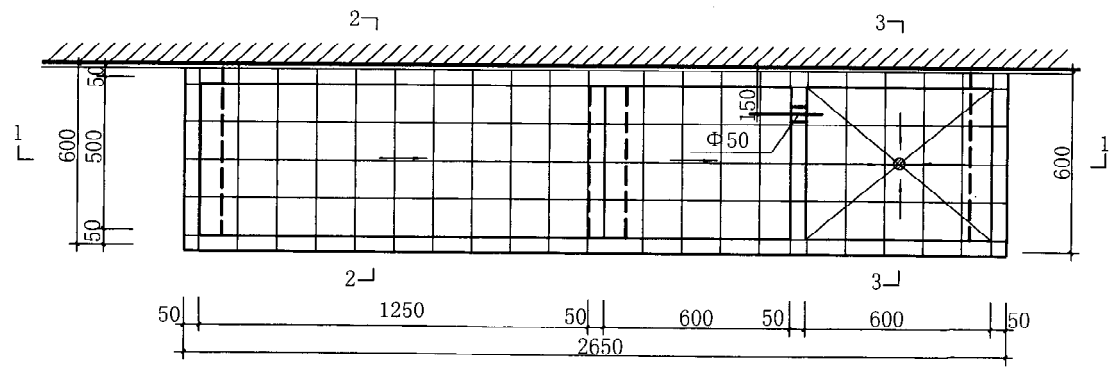
制	图	郑芳
设	计	郑芳
校	对	陈坤平
审	核	金凡



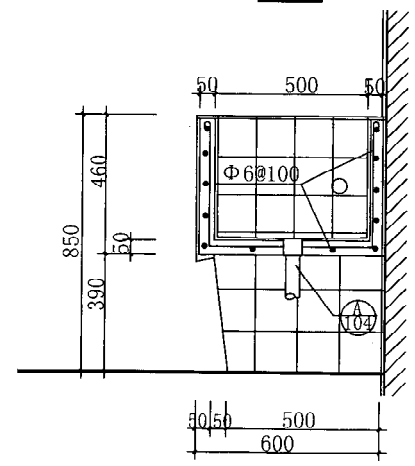
1-1



2-2



平面

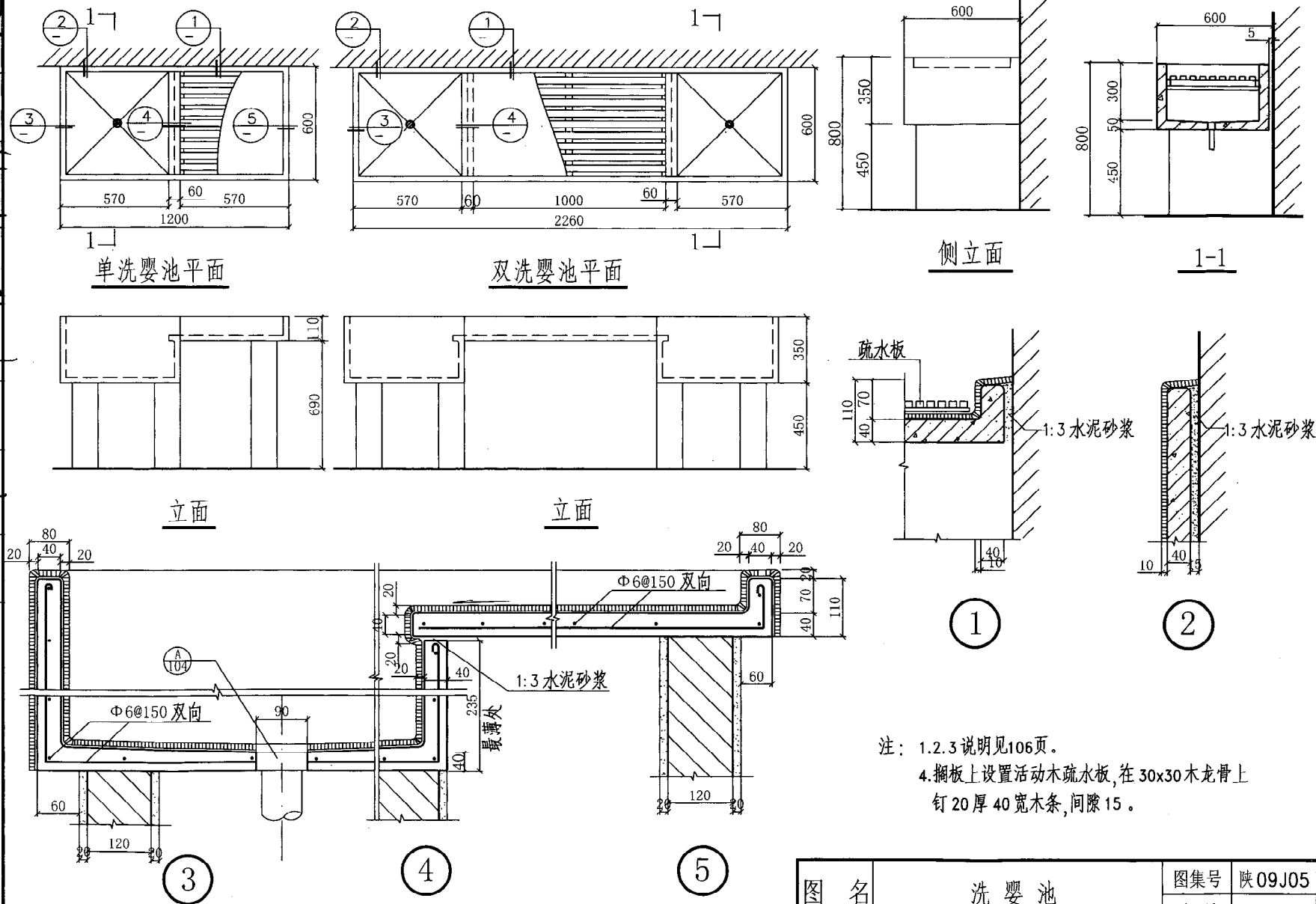


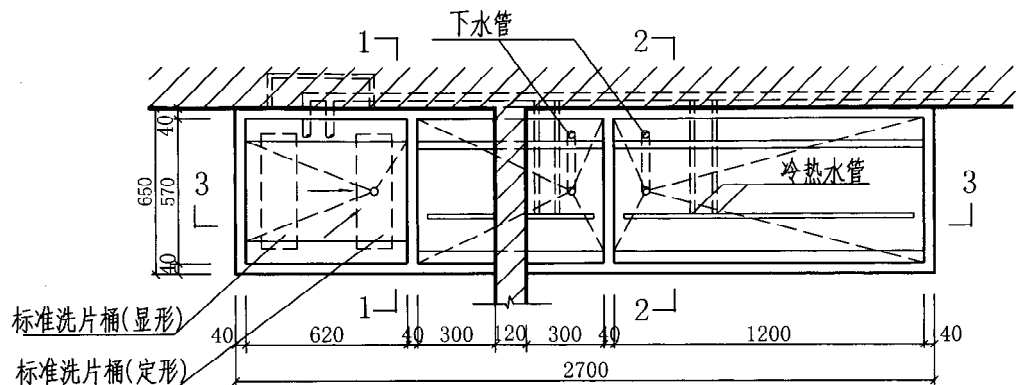
3-3

说明：石膏池面层为天蓝色瓷板。

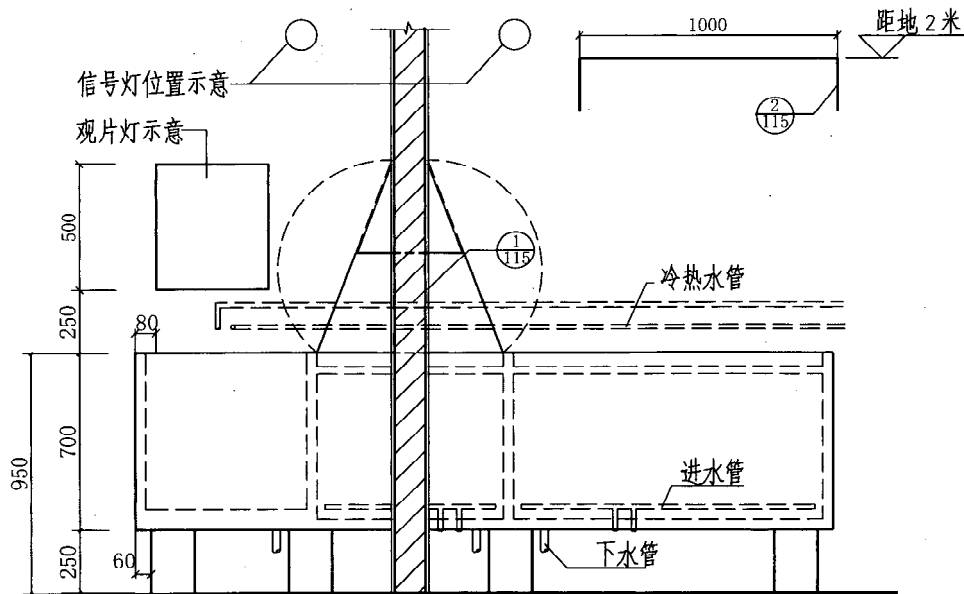
图 名	石 膏 池	图 集 号	陕 09J05
		页 次	112

制图	郑芳	设计	郑晓洪 郑芳	校对	陈埭平	审核	金凡
----	----	----	--------	----	-----	----	----

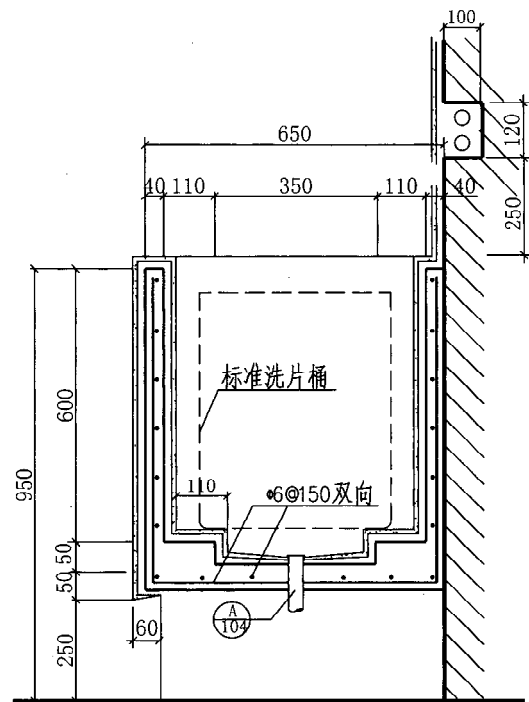




洗片池平面



洗片池立面



1-1

注: 1.池壁细石混凝土标号 C20。

2. 面层做法：

9 厚 1:2.5 水泥砂浆打底,划出纹道,再用

8 厚 1:2.5 水泥砂浆掺无毒建筑胶 粘贴

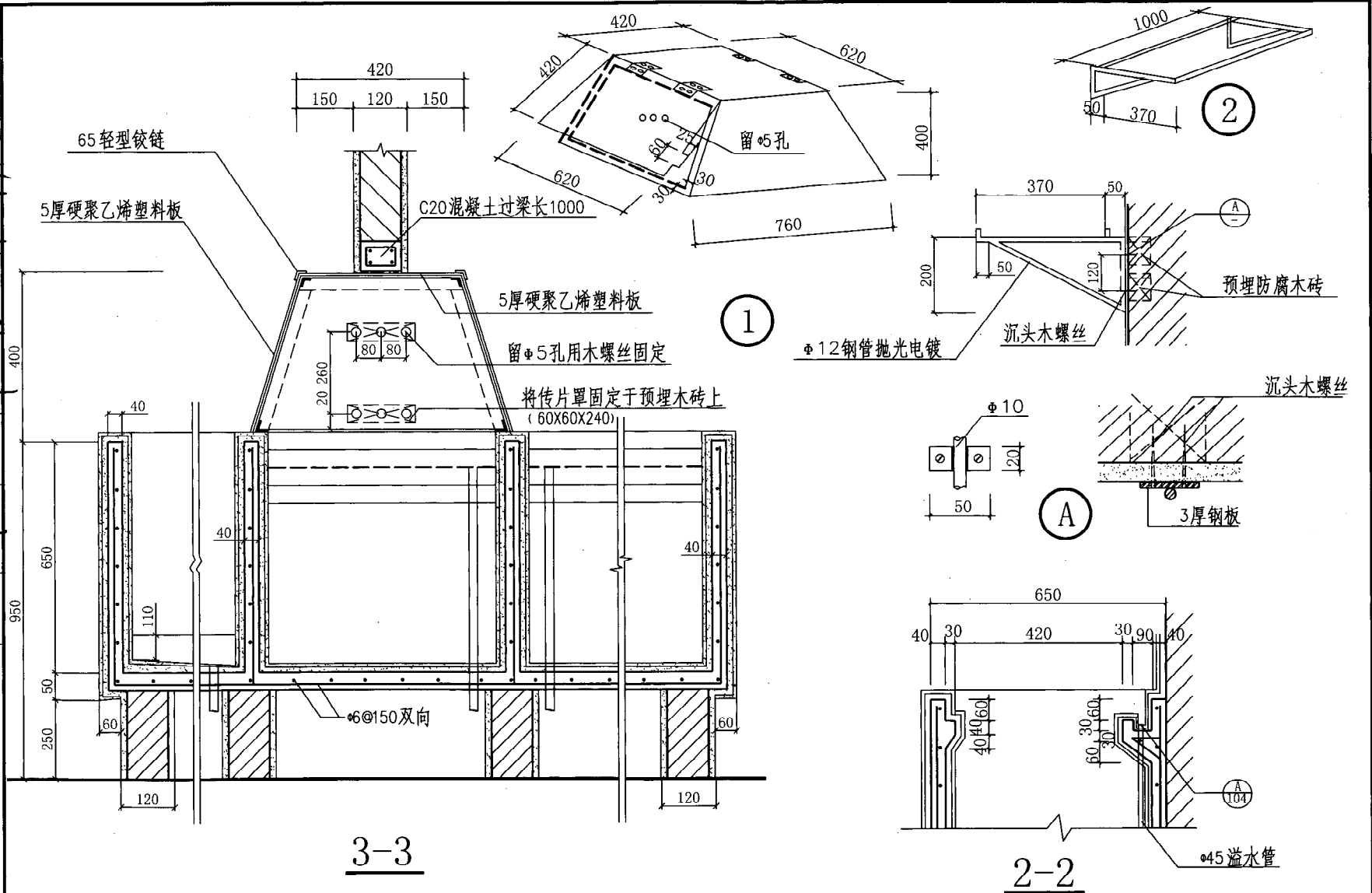
5厚白色瓷砖,池壁内贴黑色瓷砖,外贴

白色瓷磚、水泥擦縫。

3. 砖支座使用 MU10 砖, M5 砂浆砌筑, 面层做法同洗池。

4. 标准洗片桶尺寸为140x400x540, 采用硬塑料成品桶。

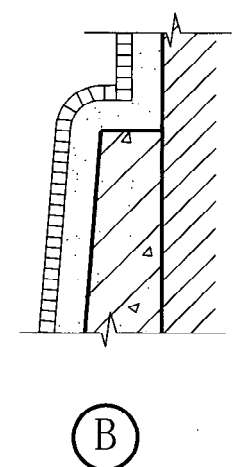
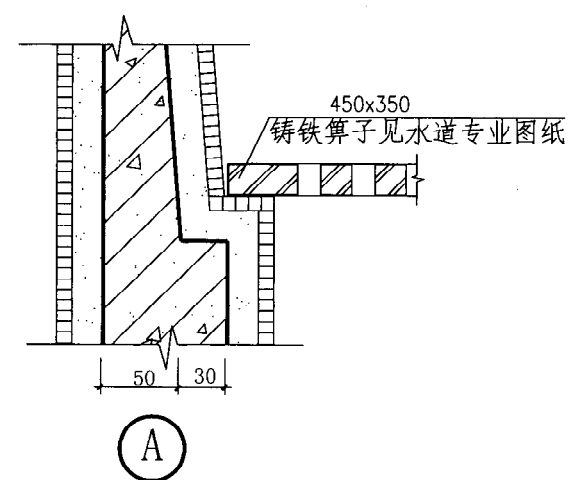
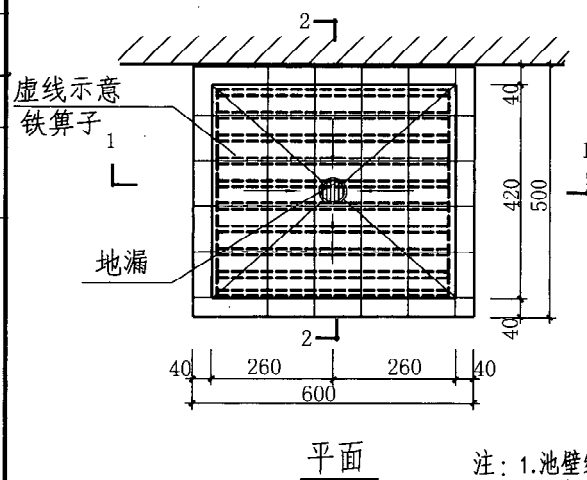
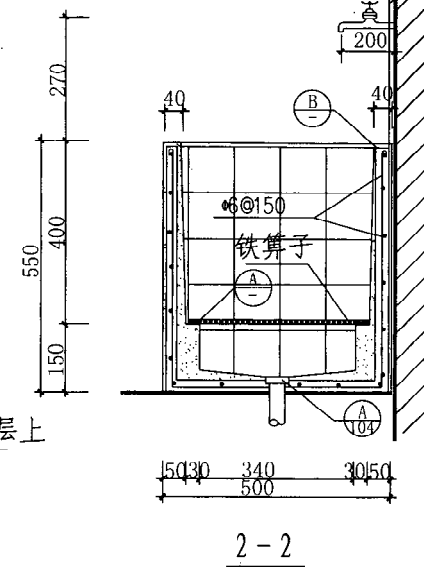
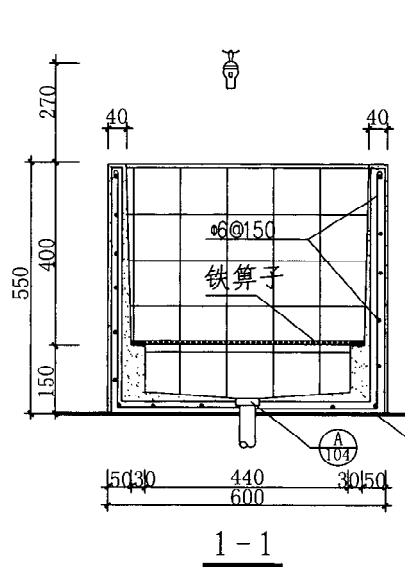
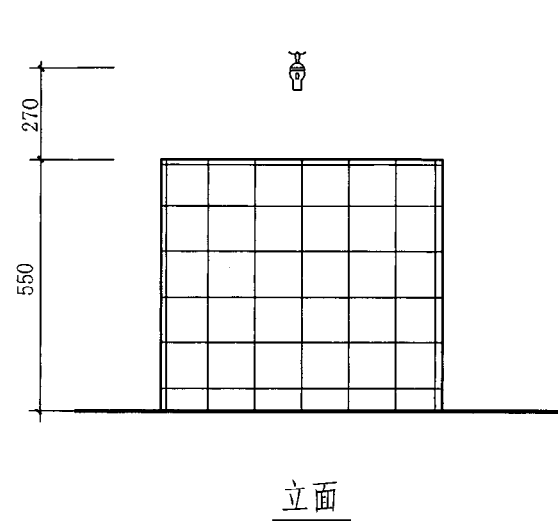
图 名	洗 片 池	图集号	映 09J05
		页 次	114



注：塑料板边角搭接处用聚乙烯焊条焊密。

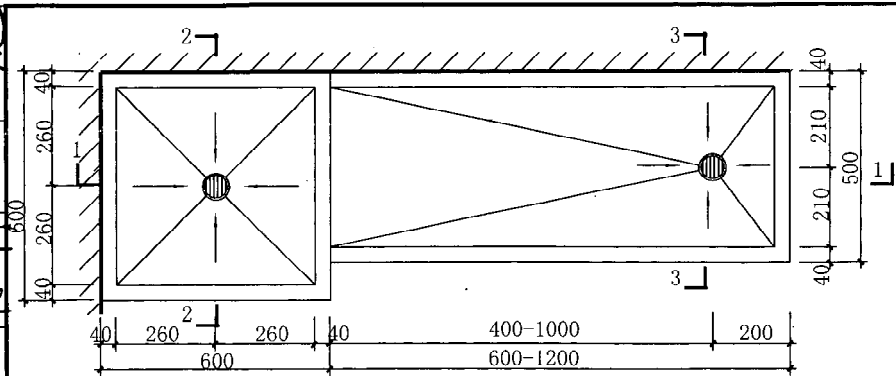
图 名	洗 片 池	图 集 号	映 09J05
		页 次	115

金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
计
设
郑芳
图
制

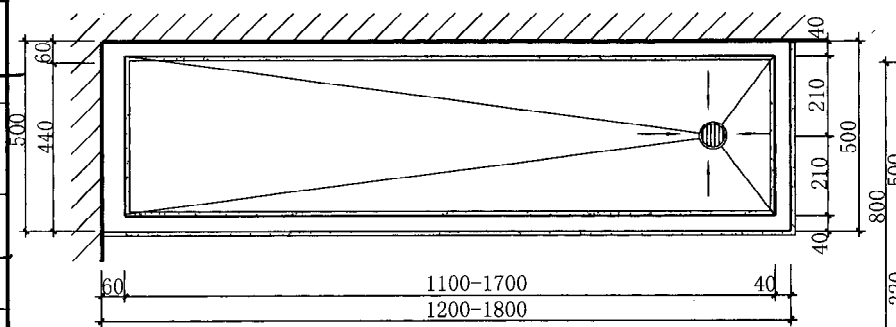


注：1.池壁细石混凝土标号 C20。
2.面层做法：
9厚1:2.5 水泥砂浆打底，划出纹道，再用
8厚1:2.5 水泥砂浆掺无毒建筑胶，粘贴
5厚白色瓷砖，白水泥擦缝。

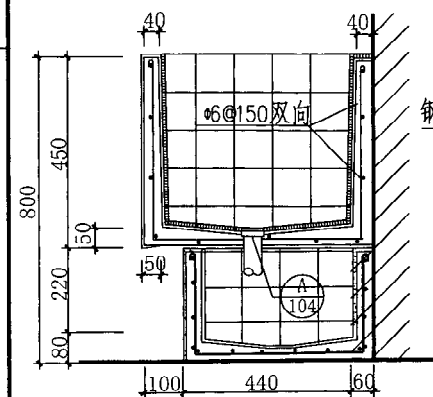
图 名	拖布池 (一)		图集号	陕 09J05
			页 次	116



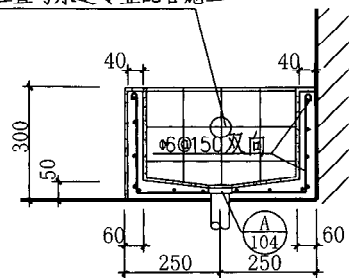
平面



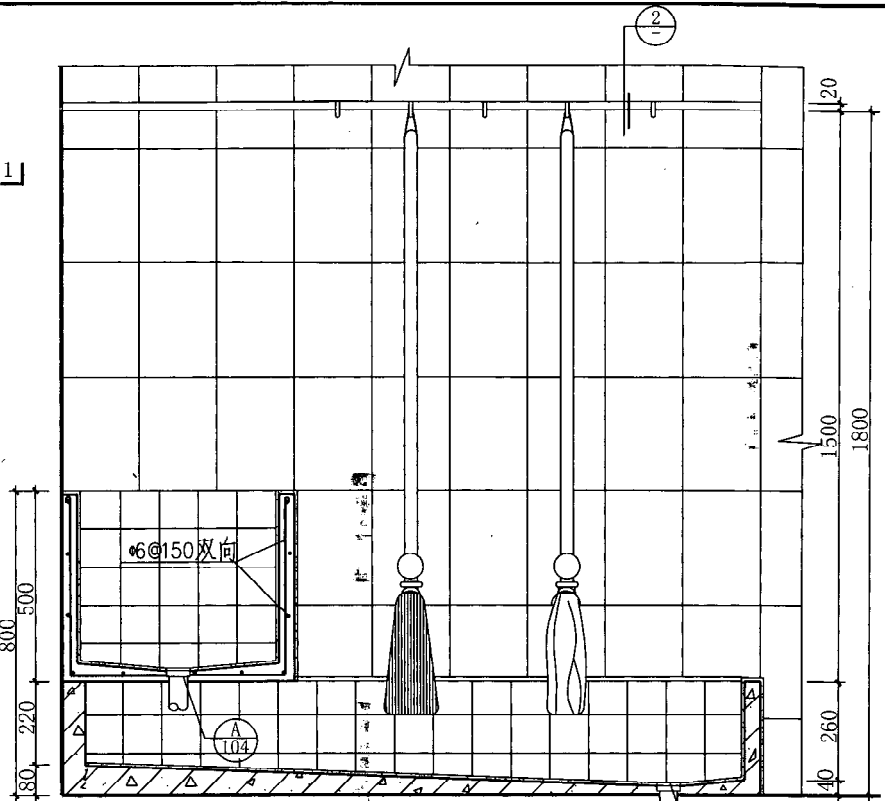
下部平面



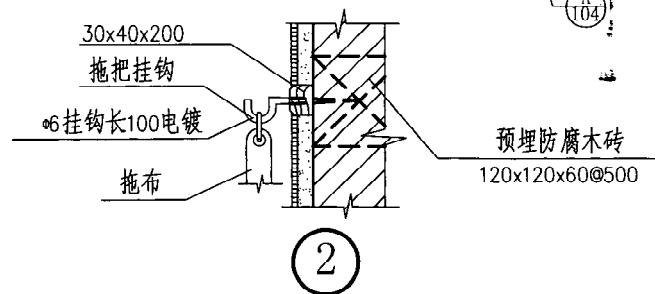
2-2



3-3



1-1



2

图名

拖布池 (二)

图集号

陕09J05

页次

117

金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪 郑芳
设计
郑芳
制图

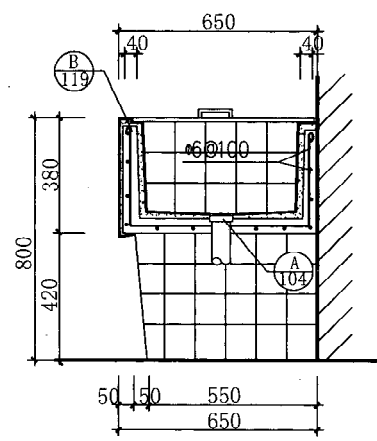
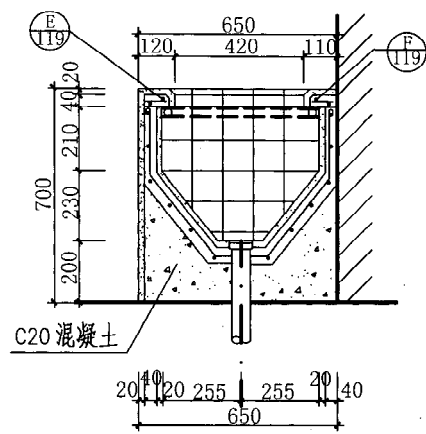
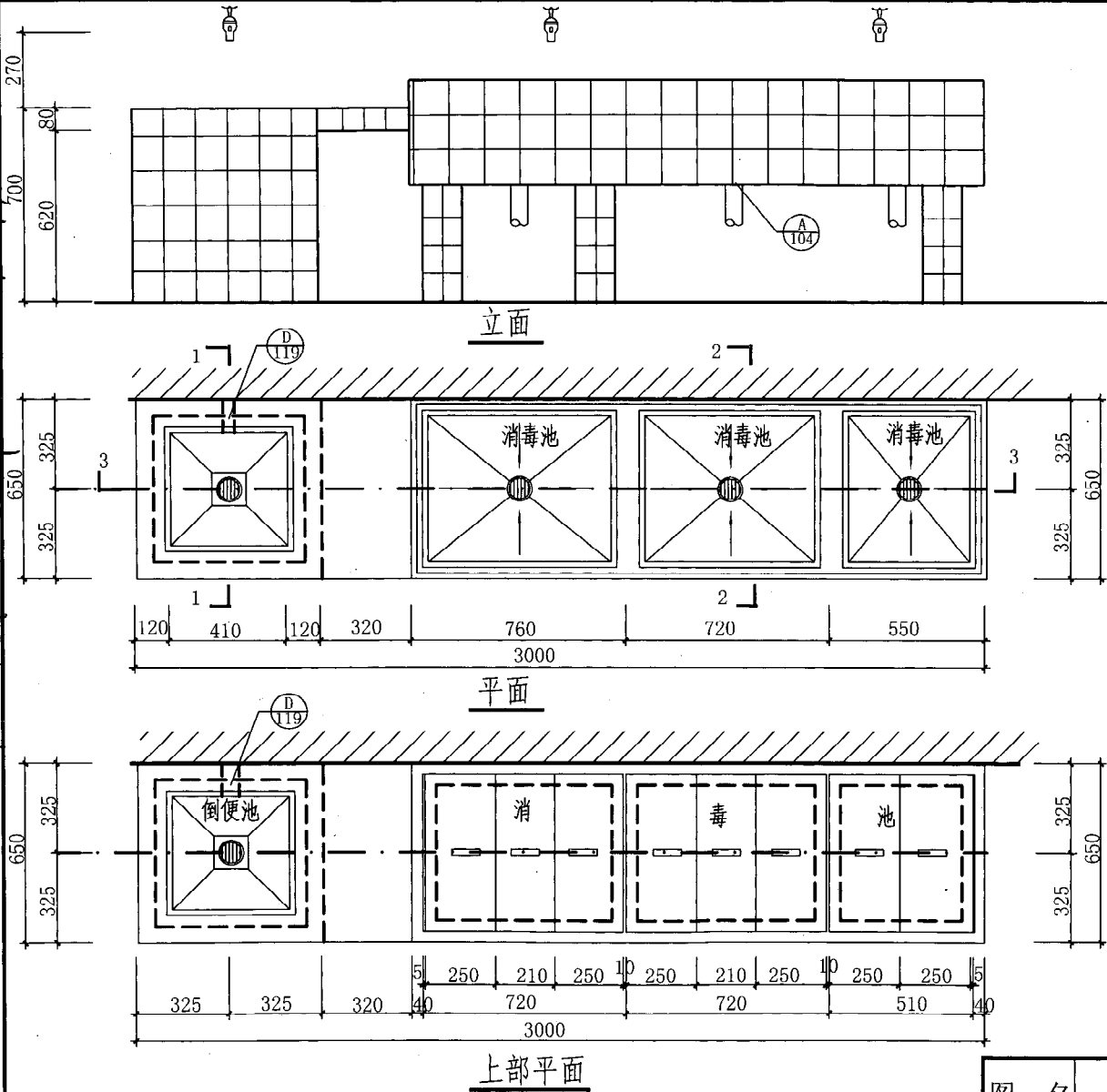
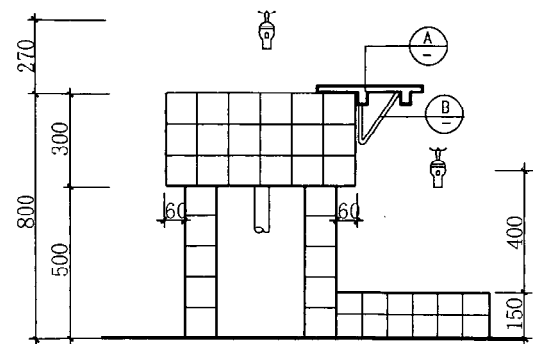
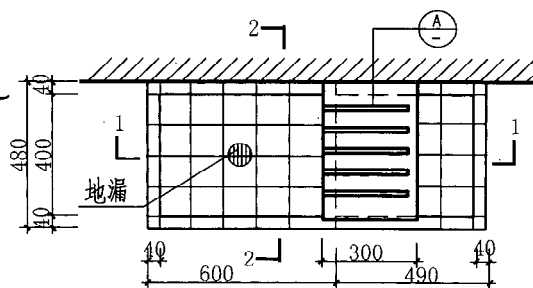


图 名	倒便池及消毒池		图集号	陕09J05
			页 次	118

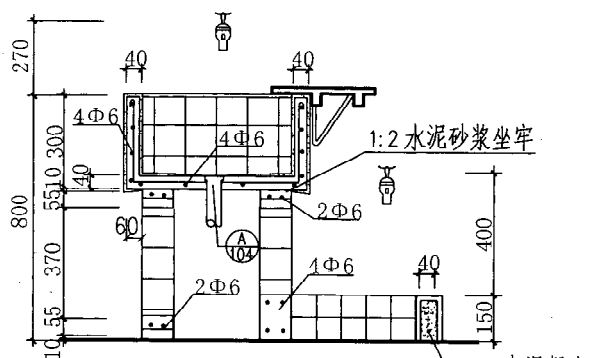




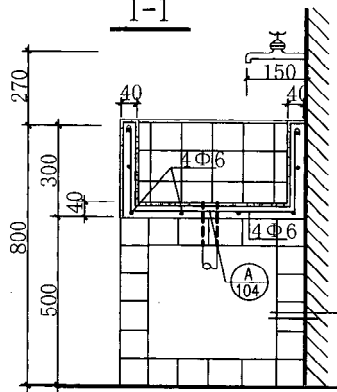
立面



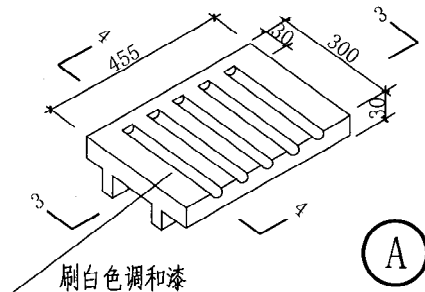
1 平面



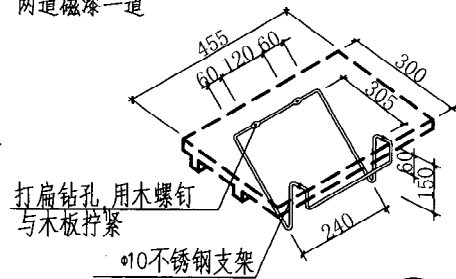
1-1



2-2



A



B

注: 1. 池壁细石混凝土标号 C20.

面层做法:

1) 9厚1:2.5水泥砂浆打底, 划出纹道, 再用8厚1:2.5水泥砂浆掺无毒建筑胶, 粘贴5厚白色瓷砖, 白水泥擦缝.

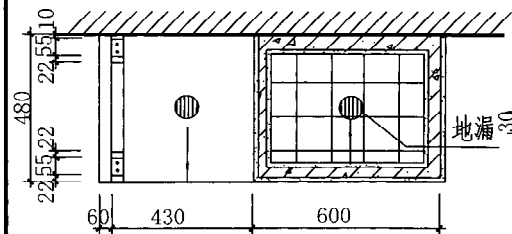
2) 1:1.5白水泥(或掺色)白石渣(小八厘)细石混凝土, 内配钢筋, 随打随抹, 压实后, 磨光打蜡, 一次成活.

2. 洗池 ①用钢筋混凝土架支承, 支架面层做法同洗池.

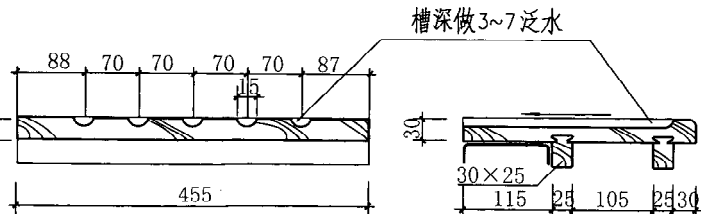
3. 下池做法: 1) 预制C20细石混凝土, 用1:2水泥坐在楼板或灰土上, 面层做法同洗池.

2) 在楼地面垫层上现浇C20细石混凝土池壁, 面层做法同洗池.

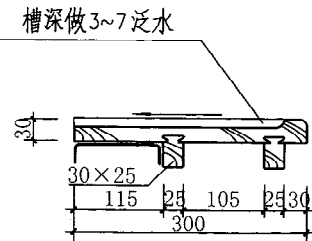
4. 砖支座使用MU10砖, M5砂浆砌筑. 面层做法同洗池.



下池平面



3-3



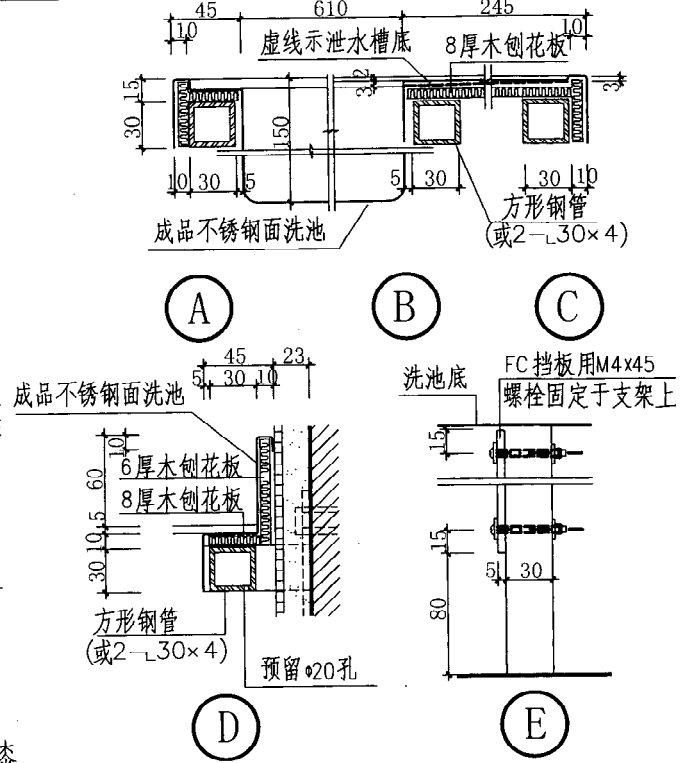
4-4

图 名

住宅洗池 (一)

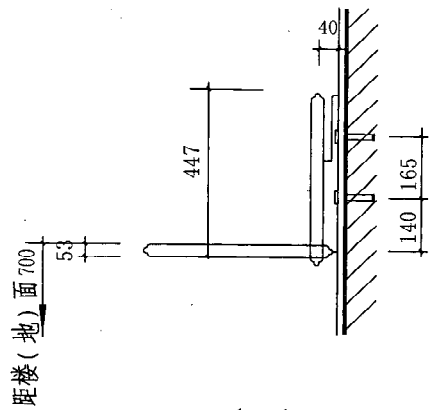
图集号 陕09J05

页 次 120

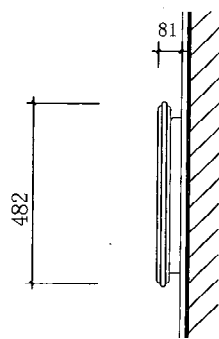


注: 1. 成品白瓷盆用 2 号洗涤盆, 给水管可明装。
2. 下池做法见 120 页注 3。
3. 不锈钢洗池盆下, 型钢支架选用材料 (喷漆或烤漆) 及颜色由设计人员定。
4. 不锈钢洗池盆下, 型钢支架应放正找平固定, 面板铺设平稳, 相邻台面组合拼接处严合平整。
5. 型钢支架只允许固定于砖墙或混凝土墙上, 其它情况由设计人员另行处理。
6. 洗池 ③④ 为残疾人专用洗池。

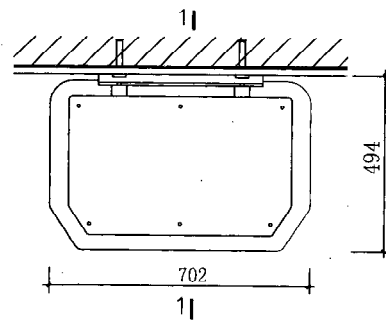
图 名	住宅洗池 (二)	图集号	陕 09J05
		页 次	121



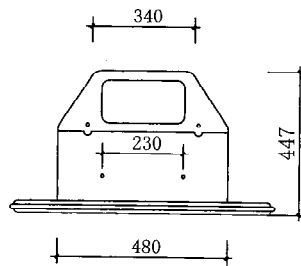
1-1



侧立面

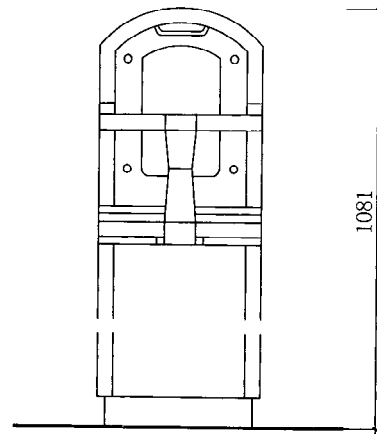


平面

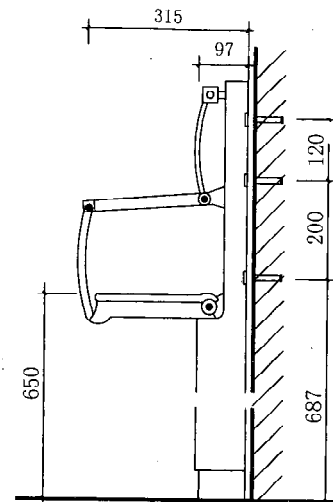


正立面

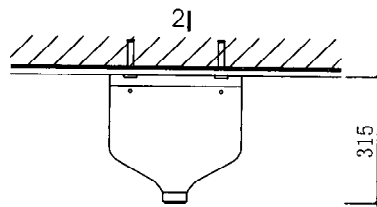
① 婴儿卧台



正立面



2-2



平面

② 婴儿坐椅

注：1. 婴儿卧台及婴儿坐椅均为成品。

2. 安装方法根据不同墙面材料及受力情况，在详图中选择，并在项目设计中注明所选的详图号。

图 名

翻转式婴儿台详图

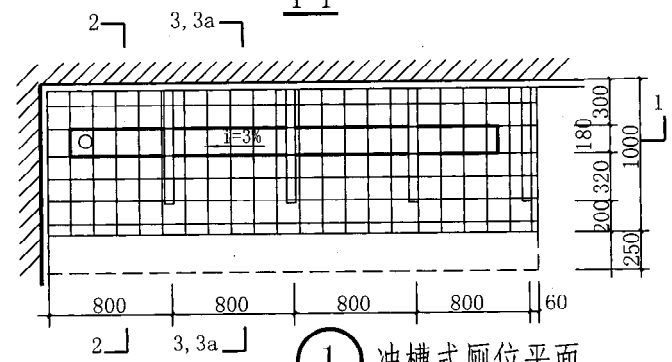
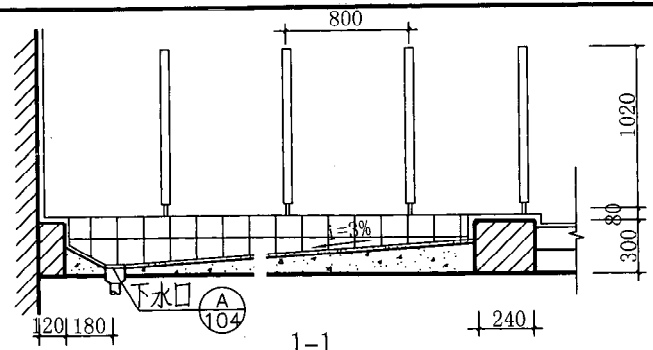
图集号

陕 09J05

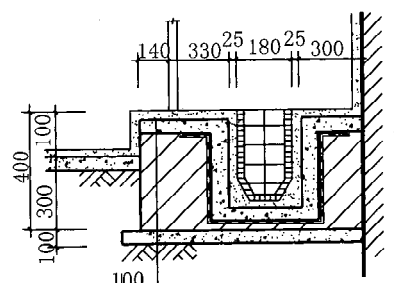
页 次

122

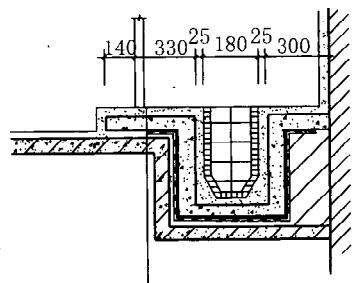
金凡
审核
陈坤平
对校
郑晓洪 郑芳
设计
郑芳
制图



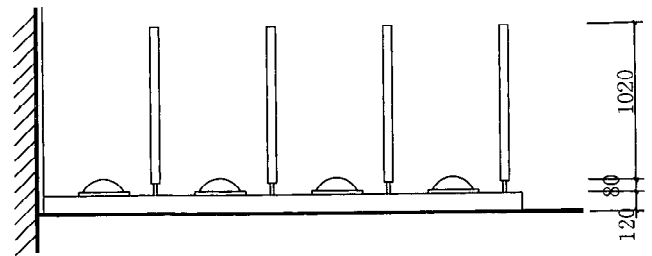
① 冲槽式厕位平面



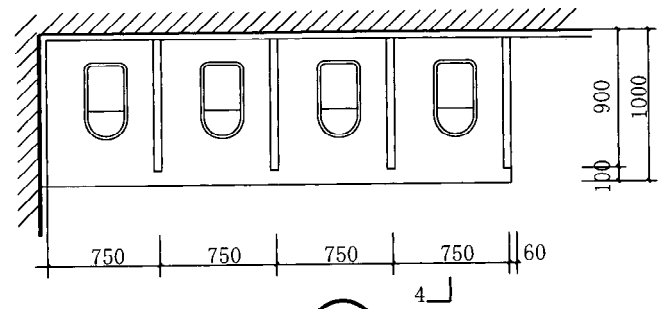
60厚C20混凝土
防水层详见工程设计
20厚1:3水泥砂浆找平层
砖砌体
100厚3:7灰土
素土夯实
2-2



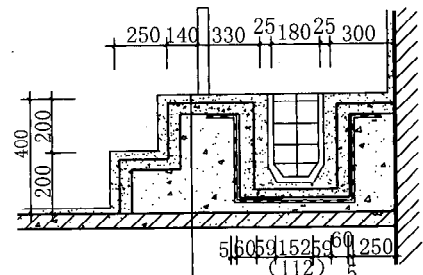
面层做法同室内
60厚C20混凝土
防水层详见工程设计
20厚1:3水泥砂浆找平层
钢筋混凝土楼板
3-3



蹲式厕位立面

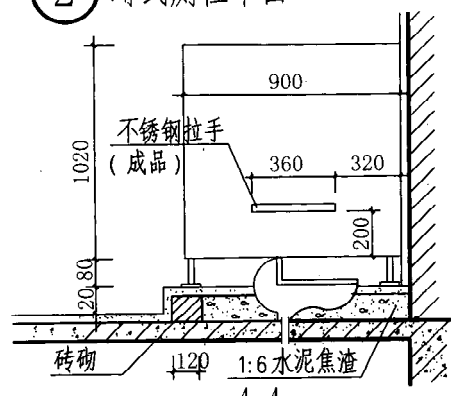


② 蹲式厕位平面



面层做法同室内
60厚C20混凝土
防水层详见工程设计
20厚1:3水泥砂浆找平层
1:6水泥焦渣
钢筋混凝土楼板

3a-3a



4-4

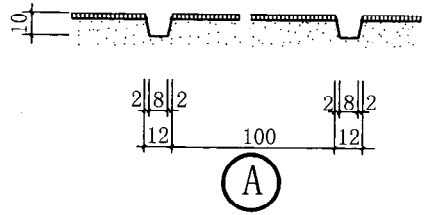
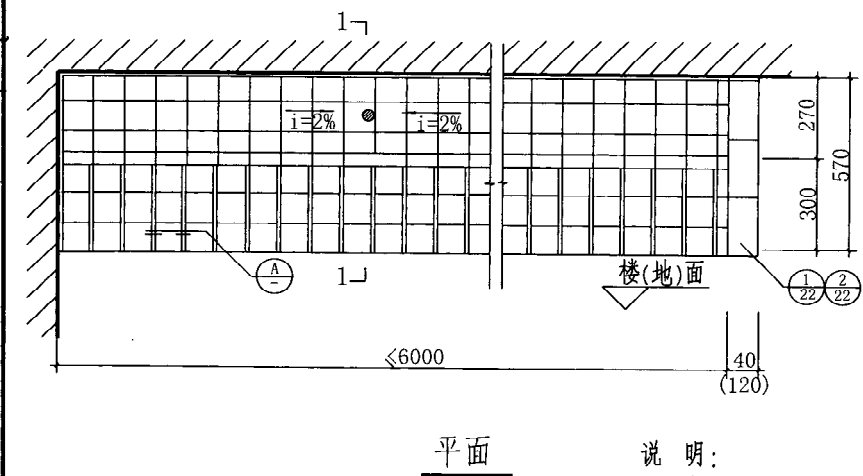
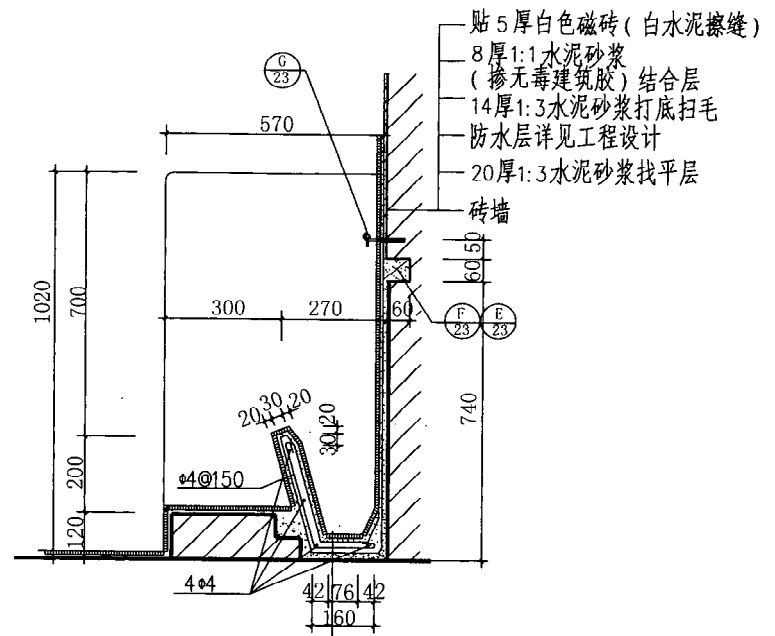
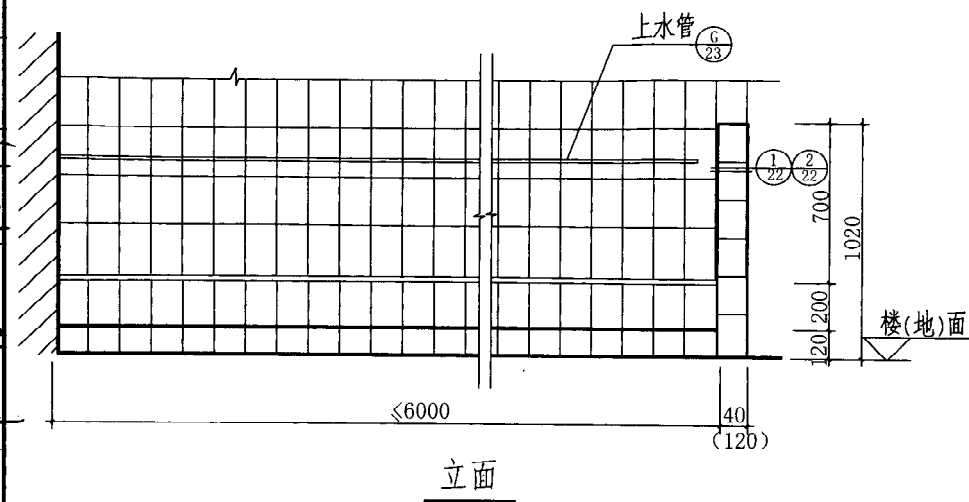
图 名

幼儿厕所详图(一)

图集号 陕09J05

页 次 123

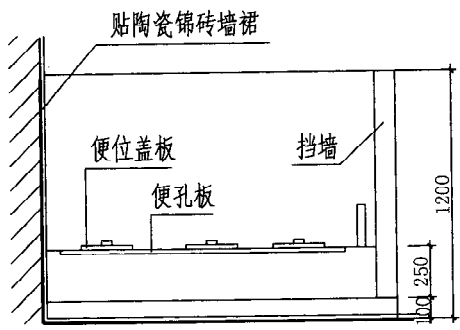
金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪 郑芳
设计
郑芳
制图



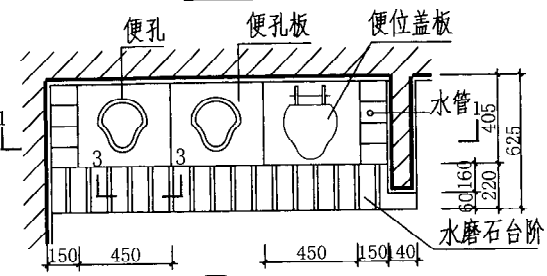
说明:
1. 水磨石隔板 1:2 水泥:白石子, 预制板内配
 $\phi 4$ 冷拔钢丝, 双向, 中距 100。
2. 做法参照混凝土隔板。

图 名	幼儿厕所详图 (二)	
	图集号	陕 09J05
	页 次	124

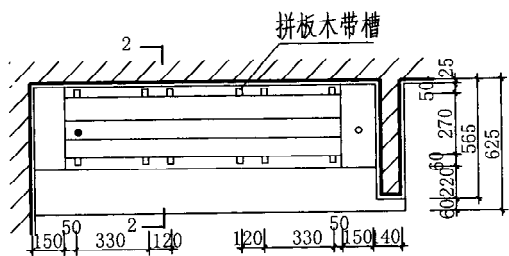
凡金部
核审
陈坤平
对校
郑芳
设计
郑芳
制图



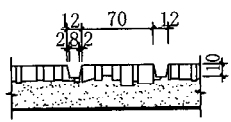
立面



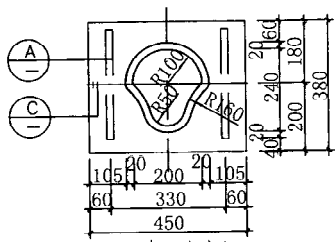
① 平面



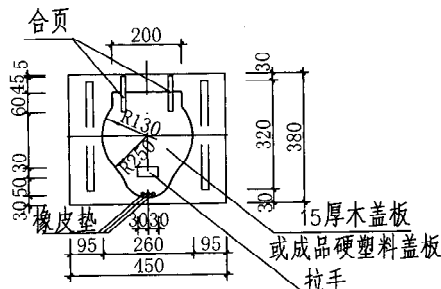
② 便槽平面



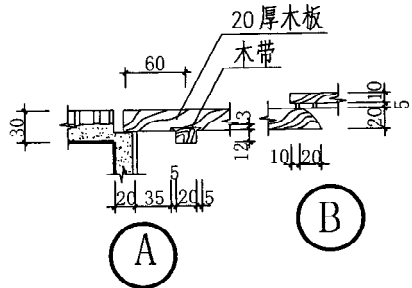
3-3



便孔板

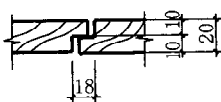


便位盖板

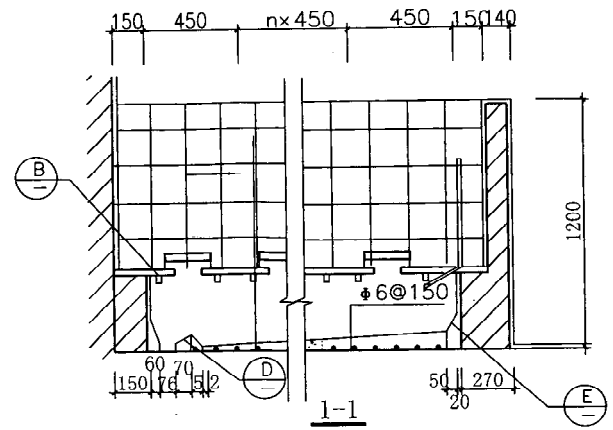


A

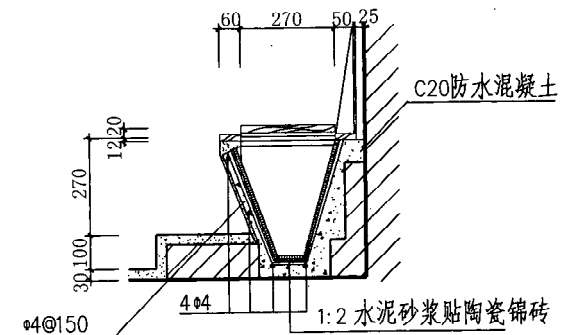
B



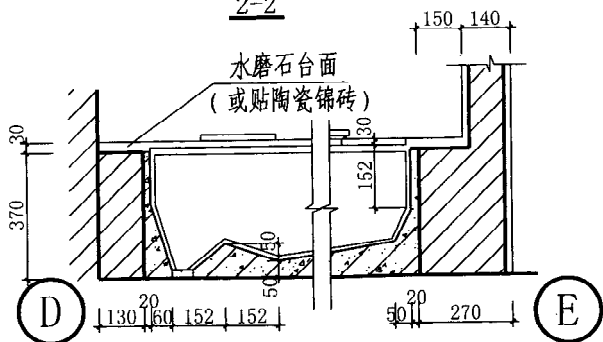
C



1-1



2-2



图名	幼儿厕所详图(三)	图集号	陕09J05
		页次	125

金凡	部
核	
审	
陈坤平	部
对	
校	
郑晓洪	部
计	
设	
郑芳	部
图	
制	

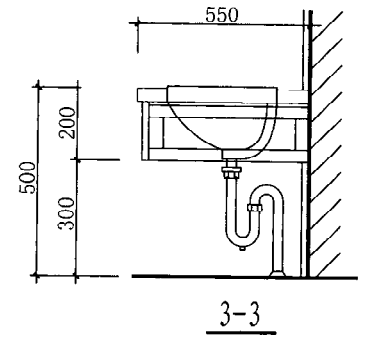
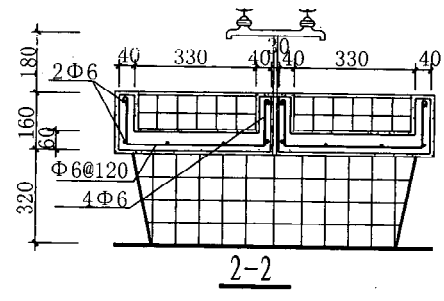
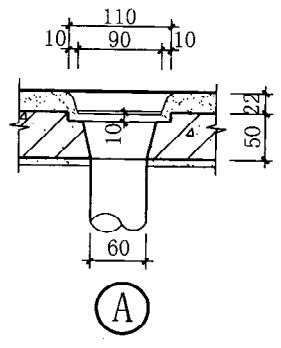
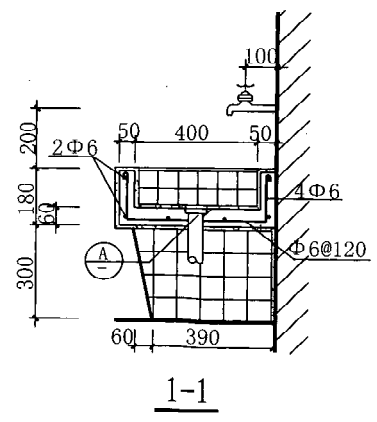
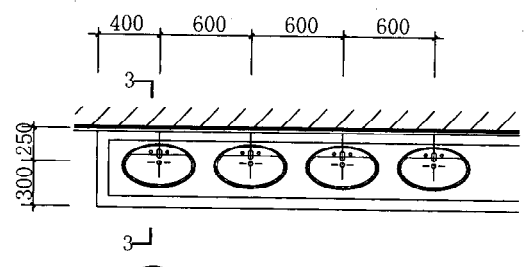
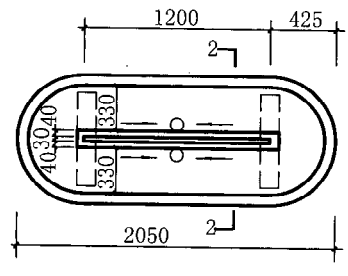
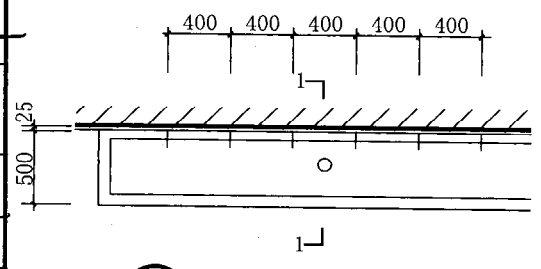
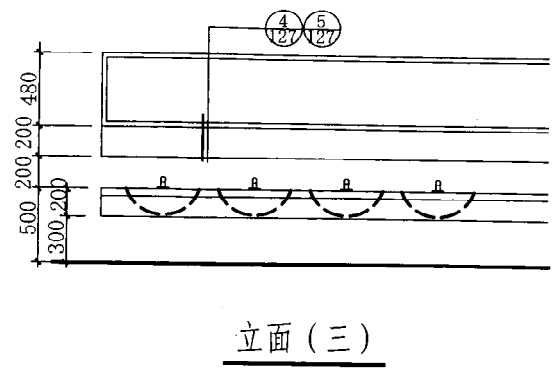
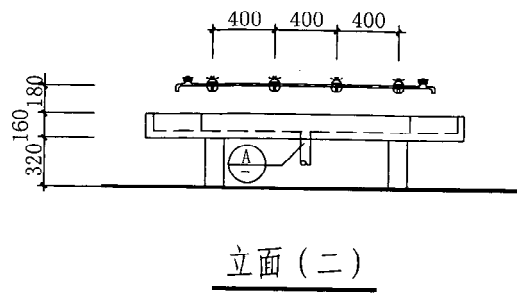
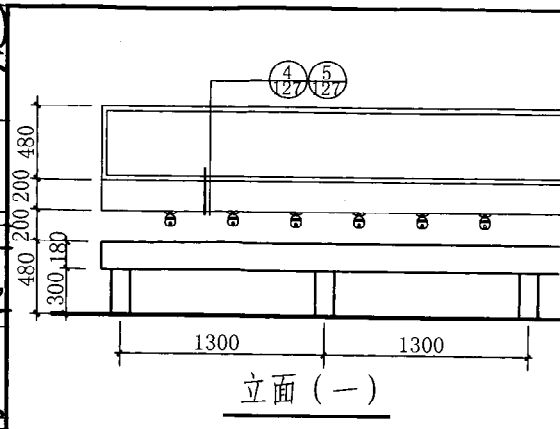
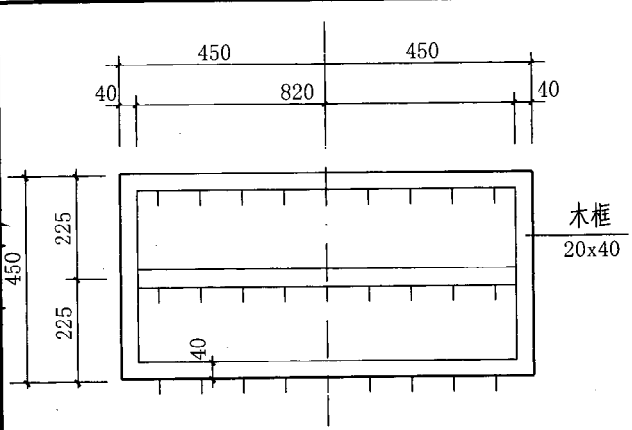


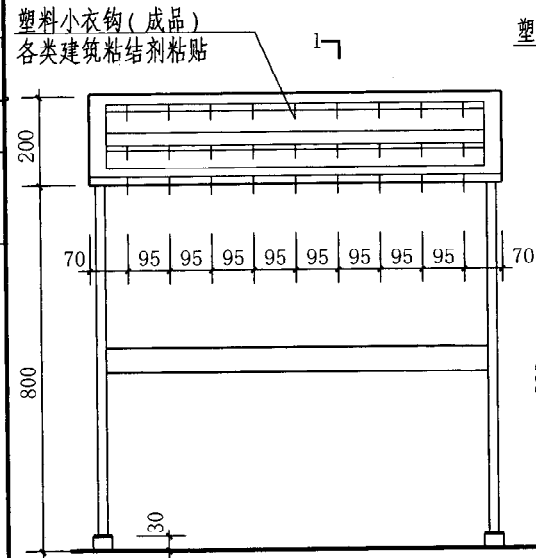
图 名	幼儿盥洗槽详图	
	图集号	陕 09J05
	页 次	126

金凡
核
审
陈坤平
对
校
郑晓洪
郑芳
设计
郑芳
制图

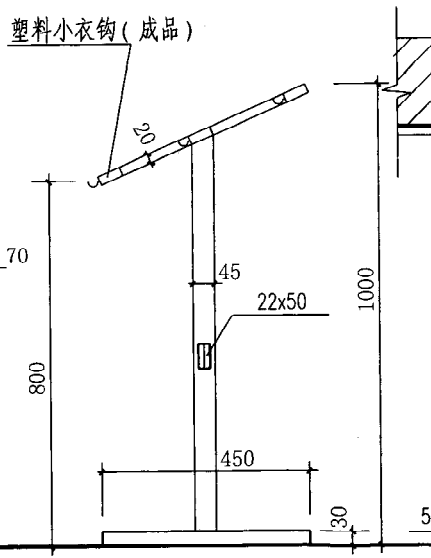


① 毛巾架顶平面

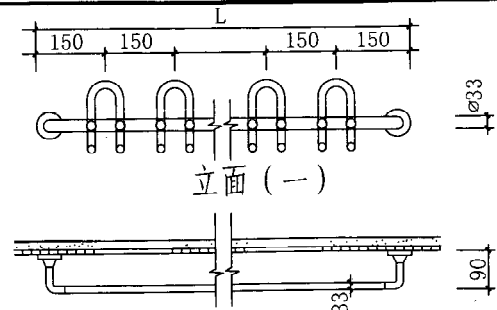
15



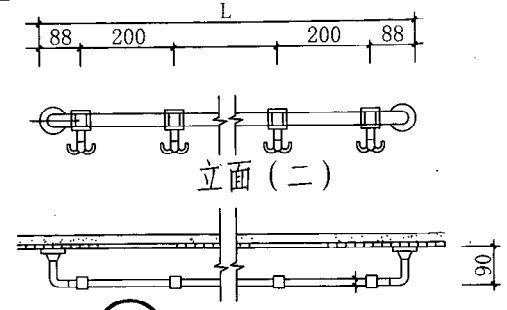
毛巾架立面



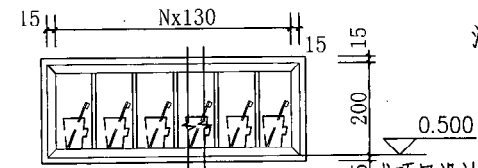
1-1



② 墙上毛巾架平面 (一)

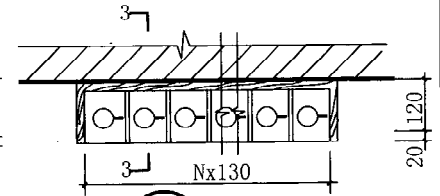


③ 墙上毛巾架平面 (二)

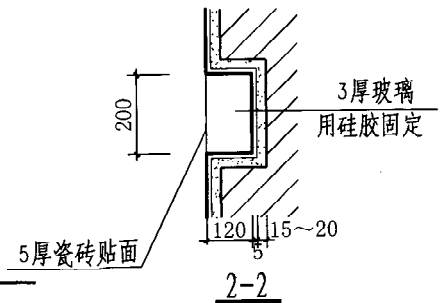


水杯架立面 (一), (二) 或项目设计定

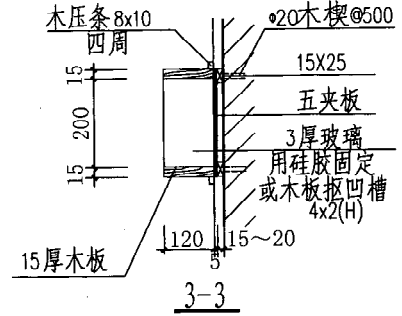
④ 水杯架平面 (一)



⑤ 水杯架平面 (二)



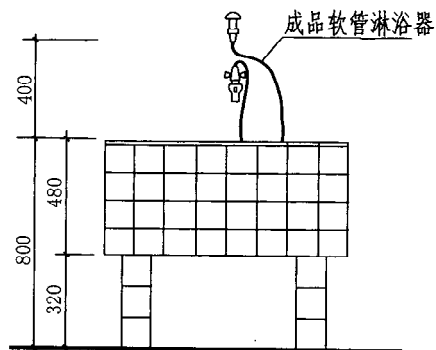
2-2



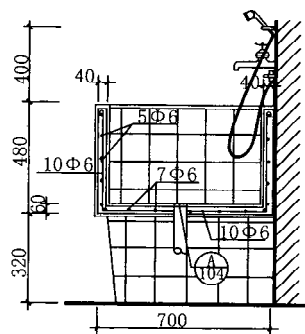
3-3

注: 毛巾架②、③材料选用尼龙成品产品, 品种多样, 本图仅提供几种式样, 供项目设计选用及组合。

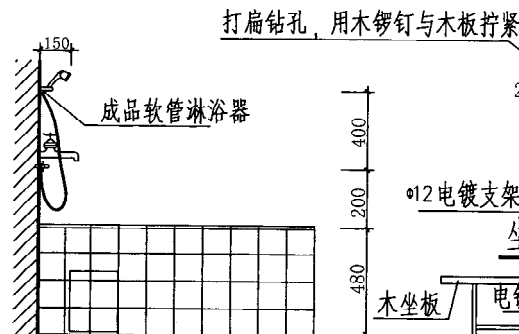
图 名	幼儿盥洗用具架详图	图集号	陕09J05
		页 次	127



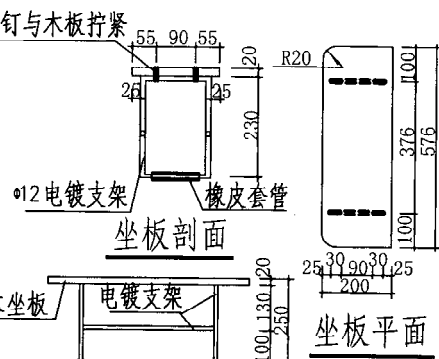
立面



2-2



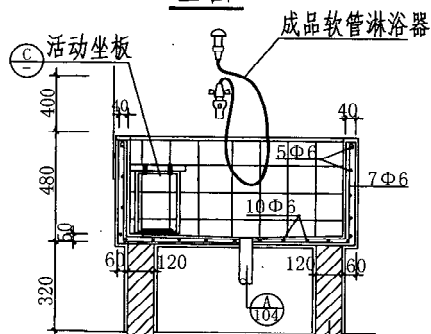
立面



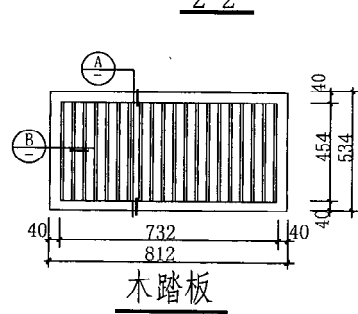
坐板剖面

坐板平面

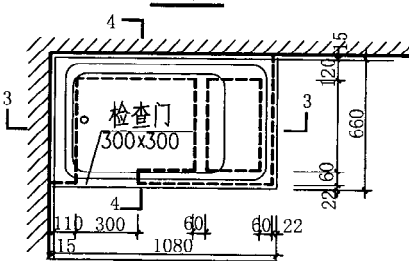
③ 活动坐板



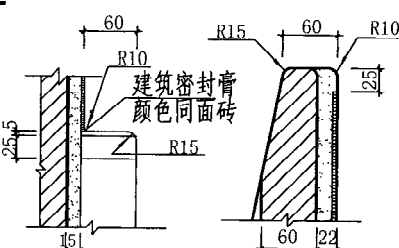
1-1



木踏板

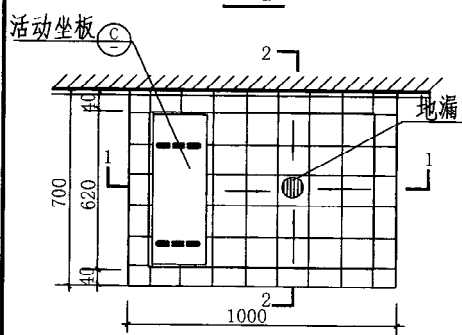


② 浴盆平面

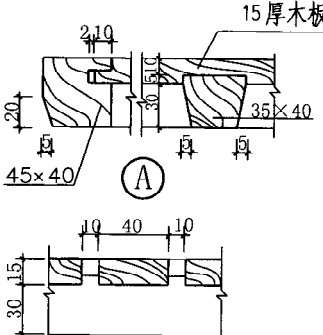


④

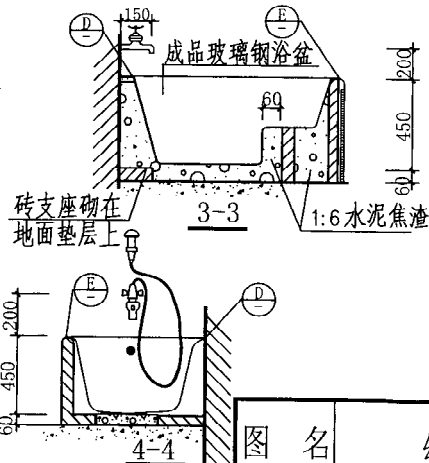
⑤



① 浴盆平面



⑥



3-3

- 注：1. 池壁细石混凝土标号 C20。
2. 面层做法：
9 厚 1:2.5 水泥砂浆打底，划出纹道，再用
8 厚 1:2.5 水泥砂浆掺无毒建筑胶，粘贴
5 厚白色瓷砖，白水泥擦缝。
3. 砖支座使用 MU10 砖，M5 砂浆砌筑，面层做法同
浴池。木质材料表面刷清漆二道。
4. 成品浴盆用玻璃钢浴盆。浴盆坐架采用电镀
支架。

图 名

幼儿浴盆详图

图集号

映 09J05

页 次

128