

卫生设备安装

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建设[2000]157号
主编单位 上海现代建筑设计(集团)有限公司 统一编号 GJBT-525
上海建筑设计科技发展中心
发行日期 二〇〇〇年七月十七日 图集号 99S304

主编单位负责人 高永强
主编单位技术负责人 李治凡
技术审定人 张燕
技术负责人 修文华 陈国强

目 录

图 名	页号	图 名	页号
目 录	1 ~ 5	三联化验龙头化验盆安装图	13
总 说 明	6	化验盆支架详图	14
洗涤盆安装图		洗涤池、污水池(盆)安装图	
冷水龙头洗涤盆安装图	7	洗涤池安装图(甲、乙型)	15
冷、热水龙头洗涤盆安装图	8	污水池安装图(甲、乙型)	16
脚踏龙头洗涤盆安装图	9	附盆背污水盆安装图	17
洗涤盆规格尺寸及托架详图	10	盥洗槽、厨房洗涤槽安装图	
化验盆安装图		盥洗槽安装图(一)	18
单联化验龙头化验盆安装图	11	盥洗槽安装图(二)	19
双联化验龙头化验盆安装图	12	幼托洗手槽安装图(一)	20

目 录						图集号	99S304
审核	名 彦 强	校对	张 燕	设计	张 生 敏	页	1

图 名	页号
幼托洗手槽安装图 (二)	21
厨房单槽洗涤槽安装图	22
厨房双联洗涤槽安装图 (一)	23
厨房双联洗涤槽安装图 (二)	24
厨房双联洗涤槽安装图 (三)	25
厨房双联洗涤槽安装图 (四)	26
洗脸盆安装图	
陶瓷片密封龙头托架式洗脸盆安装图	27
单柄单孔龙头背挂式洗脸盆安装图	28
双柄4"龙头背挂式洗脸盆安装图	29
单柄4"龙头背挂式洗脸盆安装图	30
单柄单孔龙头立柱式洗脸盆安装图	31
单柄4"龙头立柱式洗脸盆安装图	32
双柄4"龙头立柱式洗脸盆安装图 (一)	33
双柄4"龙头立柱式洗脸盆安装图 (二)	34
双柄4"龙头立柱式洗脸盆安装图 (三)	35
双柄4"龙头立柱式洗脸盆安装图 (四)	36

图 名	页号
双柄8"龙头立柱式洗脸盆安装图	37
单柄单孔龙头台上式洗脸盆安装图	38
单柄4"龙头台上式洗脸盆安装图 (一)	39
单柄4"龙头台上式洗脸盆安装图 (二)	40
双柄4"龙头台上式洗脸盆安装图 (一)	41
双柄4"龙头台上式洗脸盆安装图 (二)	42
双柄4"龙头台上式洗脸盆安装图 (三)	43
双柄8"龙头台上式洗脸盆安装图 (一)	44
双柄8"龙头台上式洗脸盆安装图 (二)	45
双柄8"龙头台上式洗脸盆安装图 (三)	46
双柄8"龙头台上式洗脸盆安装图 (四)	47
双柄单孔龙头台下式洗脸盆安装图	48
双柄4"龙头台下式洗脸盆安装图	49
双柄8"龙头台下式洗脸盆安装图 (一)	50
双柄8"龙头台下式洗脸盆安装图 (二)	51
台下式洗脸盆安装及尺寸图	52
陶瓷片密封龙头角式洗脸盆安装图	53

目 录						图集号	99S304
审核	张 彦 军	校对	张 彦 军	设计	张 彦 军	页	2

图 名	页号
儿童用洗脸盆安装图	54
延时自闭式龙头洗手盆安装图	55
红外感应龙头洗手盆安装图 (一)	56
红外感应龙头洗手盆安装图 (二)	57
红外感应龙头洗手盆安装图 (三)	58
红外感应龙头洗手盆安装图 (四)	59
单柄洗发龙头洗发盆安装图	60
坐便器安装图	
挂箱式坐便器安装图	61
坐箱式坐便器安装图 (一)	62
坐箱式坐便器安装图 (二)	63
坐箱式坐便器安装图 (三)	64
坐箱式坐便器尺寸表	65
坐箱式坐便器安装图 (四)	66
坐箱式坐便器安装图 (五)	67
坐箱式坐便器安装图 (六)	68
连体式坐便器安装图	69

图 名	页号
连体式坐便器尺寸表	70
坐箱式后出水坐便器安装图	71
连体式后出水坐便器安装图	72
自闭式冲洗阀坐便器安装图 (一)	73
自闭式冲洗阀坐便器安装图 (二)	74
自闭式冲洗阀坐便器安装图 (三)	75
自闭式冲洗阀坐便器安装图 (四)	76
壁挂式坐便器安装图 (一)	77
壁挂式坐便器安装图 (二)	78
儿童坐便器安装图	79
蹲便器安装图	
低水箱蹲式大便器安装图	80
高水箱蹲式大便器安装图	81
液压脚踏阀蹲式大便器安装图	82
自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图 (一)	83
自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图 (二)	84
自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图 (三)	85

目 录						图集号	99S304
审核	张 杰	校对	张 杰	设计	张 杰	页	3

图 名	页号
感应式冲洗阀蹲式大便器安装图	86
净身盆安装图	
单柄单孔龙头净身盆安装图 (一)	87
单柄单孔龙头净身盆安装图 (二)	88
双柄单孔龙头净身盆安装图	89
小便器安装图	
自闭式冲洗阀斗式小便器安装图	90
自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图 (一)	91
自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图 (二)	92
自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图 (三)	93
感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图 (一)	94
感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图 (二)	95
感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图 (三)	96
感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图 (四)	97
感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图 (五)	98
感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图 (六)	99
自闭式冲洗阀落地式小便器安装图 (一)	100

图 名	页号
自闭式冲洗阀落地式小便器安装图 (二)	101
自闭式冲洗阀落地式小便器安装图 (三)	102
感应式冲洗阀落地式小便器安装图	103
浴盆安装图	
单柄龙头坐泡式浴盆安装图	104
单柄龙头普通浴盆安装图	105
双柄龙头普通浴盆 (同层排水) 安装图	106
入墙式单柄龙头普通浴盆安装图	107
入墙式双柄龙头普通浴盆 (同层排水) 安装图	108
普通浴盆尺寸表	109
单柄龙头裙边浴盆安装图	110
入墙式单柄龙头裙边浴盆安装图	111
入墙式双柄龙头裙边浴盆安装图	112
裙边浴盆尺寸表	113
双柄龙头裙边浴盆 (同层排水) 安装图	114
入墙式双柄龙头裙边按摩浴盆安装图	115
入墙式双柄龙头压克力按摩浴盆安装图	116

目 录						图集号	99S304
审核	张 森	校对	张 森	设计	张 森	页	4

图 名	页号
单柄龙头短裙边浴盆安装图	117
淋浴房安装图	
单柄淋浴龙头圆角淋浴房安装图 (一)	118
单柄淋浴龙头圆角淋浴房安装图 (二)	119
双柄淋浴龙头方形淋浴房安装图	120
整体卫生间安装图	
整体卫生间说明	121
整体卫生间BU1014C/1116C/1216C型平面图	122
整体卫生间BU1014C/1116C/1216C型剖面图	123
整体卫生间BU1620M/1624M型平面图	124
整体卫生间BU1620M/1624M型剖面图	125
整体卫生间BU1620C型平面图	126

图 名	页号
整体卫生间BU1620C型剖面图	127
淋浴器安装图	
双管管件淋浴器安装图	128
双柄淋浴龙头成品淋浴器安装图	129
双管脚踏式成品淋浴器安装图	130
小便槽、大便槽安装图	
自动冲洗小便槽安装图 (甲、乙型)	131
小便槽自动冲洗水箱构造图 (一)	132
小便槽自动冲洗水箱构造图 (二)	133
大便槽自动冲洗水箱安装图	134
大便槽自动冲洗水箱构造图	135
生产厂 (公司) 名录	136

目 录						图集号	99S304
审核	张 森	校对	张 森	设计	张 森	页	5

总 说 明

一. 本图集根据建设部[建设(1996)108号文]下达的《一九九六年国家建筑标准设计编制工作计划》的通知,修编给水排水标准图集《卫生设备安装》任务进行编制。

二. 本图集系在1990年编制的《卫生设备安装》(90S342)全国通用给水排水标准图集的基础上,修改编制而成。

三. 本图集适用于一般民用与工业建筑物内的卫生设备安装。

四. 本图集编入的卫生器具及给水、排水配件的名称、安装高度和冷、热水龙头的间距尺寸等,均依据现行的《建筑给水排水设计规范》[(GBJ15—88)1997年版]及《采暖与卫生工程施工及验收规范》(GBJ242—82)中的规定进行设计。

五. 本图集所有卫生设备的安装均按下列标准设计、施工验收:

1. 中华人民共和国国家标准《采暖与卫生工程施工及验收规范》(GBJ242—82)修订本。
2. 建筑安装工程质量检验评定统一标准(GBJ300-88)。
3. 中国工程建设标准化协会标准《建筑给水硬聚氯乙烯管道设计与施工验收规程》(CECS41:92)。
4. 中华人民共和国行业标准《建筑排水硬聚氯乙烯管道工程技术规程》(CJJ/T29—98)。

六. 本图集所选用的卫生陶瓷产品,除按国家标准《卫生陶瓷》(GB/T6952—1999)生产的产品外,还选用了部份按国外标准在国内生产的卫生陶瓷产品。

七. 管材选用应配合推广应用化学建材。各地可按国家和当地建设主管部门的规定、规程或工程设计要求由设计选用塑料管、金属管或复合管。本图集各类卫生设备安装采用以下管材编制:

1. 冷水管:采用建筑给水硬聚氯乙烯管道(PVC—U),管道连接采用胶粘剂粘接,塑料管与金属管配件、阀门等的连接采用螺纹连接。

2. 热水管:采用给水聚丙烯管道(PP—R),管材与管件连接采用热熔连接(应使用专用热熔工具),与金属管件或卫生洁具五金配件采用带金属嵌件的过渡接头螺纹连接。

3. 排水管:除卫生洁具自带成套管件外,采用金属管与建筑排水用硬聚氯乙烯管(PVC—U)螺纹管接头连接,或硬聚氯乙烯排水管用建筑排水用硬聚氯乙烯管件承插粘接。

4. 公建淋浴器安装采用金属管。

八. 卫生设备的安装及管道敷设

本图集卫生设备及管道安装均以墙体为承重墙进行设计的,如墙体采用其他新型材料时,设计应与建筑专业配合,在墙体内设置固定卫生洁具的预埋件和嵌墙暗敷管道的技术措施,并须根据当地情况采取保温防结露措施。

九. 浴盆安装

按本图集安装的浴盆均应控制浴盆上口至完成地面的高度不大于480mm,如选用浴盆高度过大应与建筑专业配合采取卫生间楼板局部降低或浴盆外侧加砌踏步,墙上设置扶手等防跌防滑措施,确保安全。

十. 嵌入墙内的楔形木砖,均需经热沥青浸煮处理。

十一. 本图集所注尺寸均以mm计,所注建筑给水硬聚氯乙烯管道(PVC—U)、建筑给水聚丙烯管道(PP—R)、建筑排水用硬聚氯乙烯管道(PVC—U),管径均为外径(de)。

PVC—U、PP—R 给水塑料管外径与公称直径对照关系

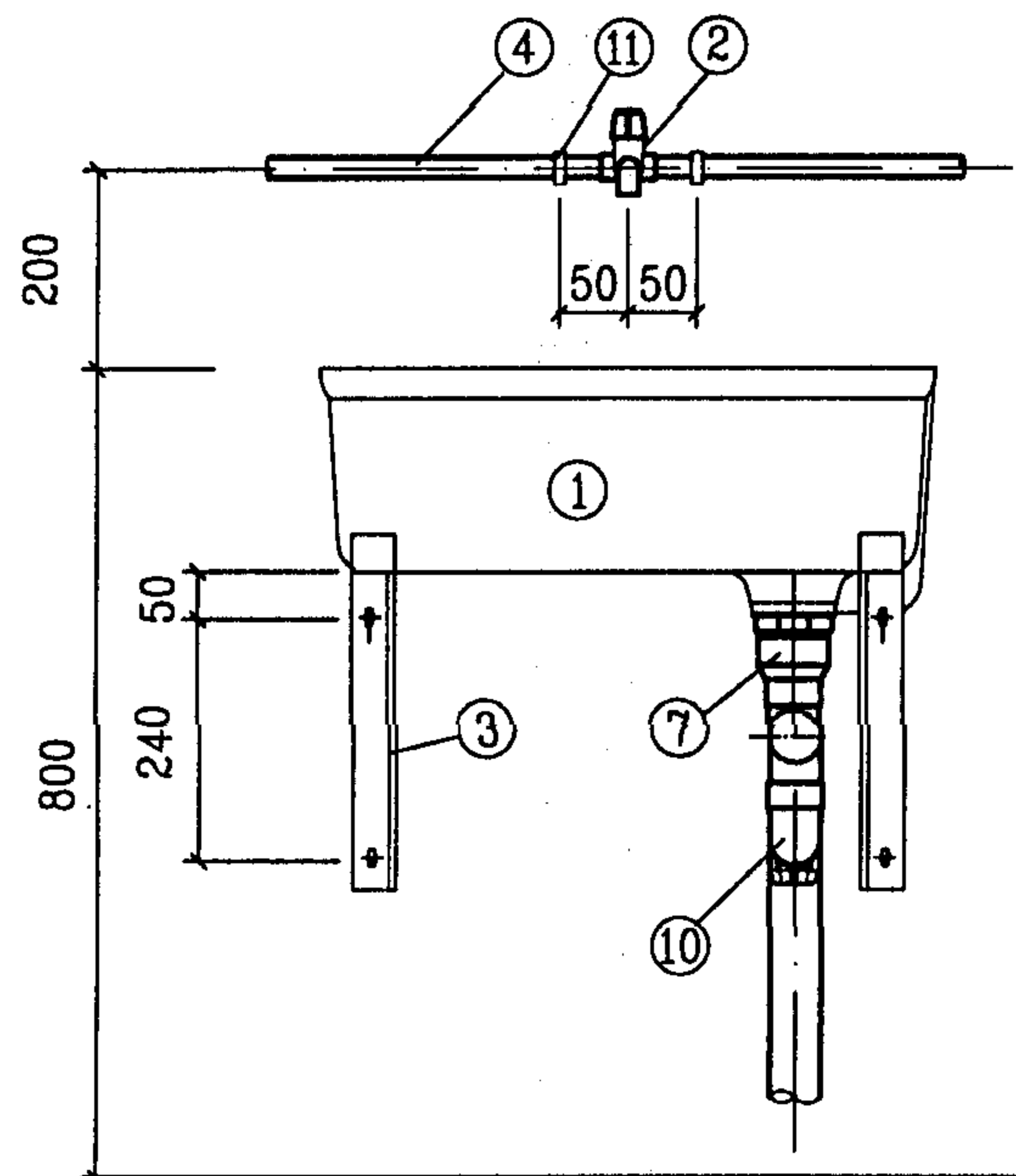
塑料管外径 mm (de)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
公称直径 mm (DN)	15	20	25	32	40	50	65	80	100

PVC—U 排水塑料管外径与公称直径对照关系

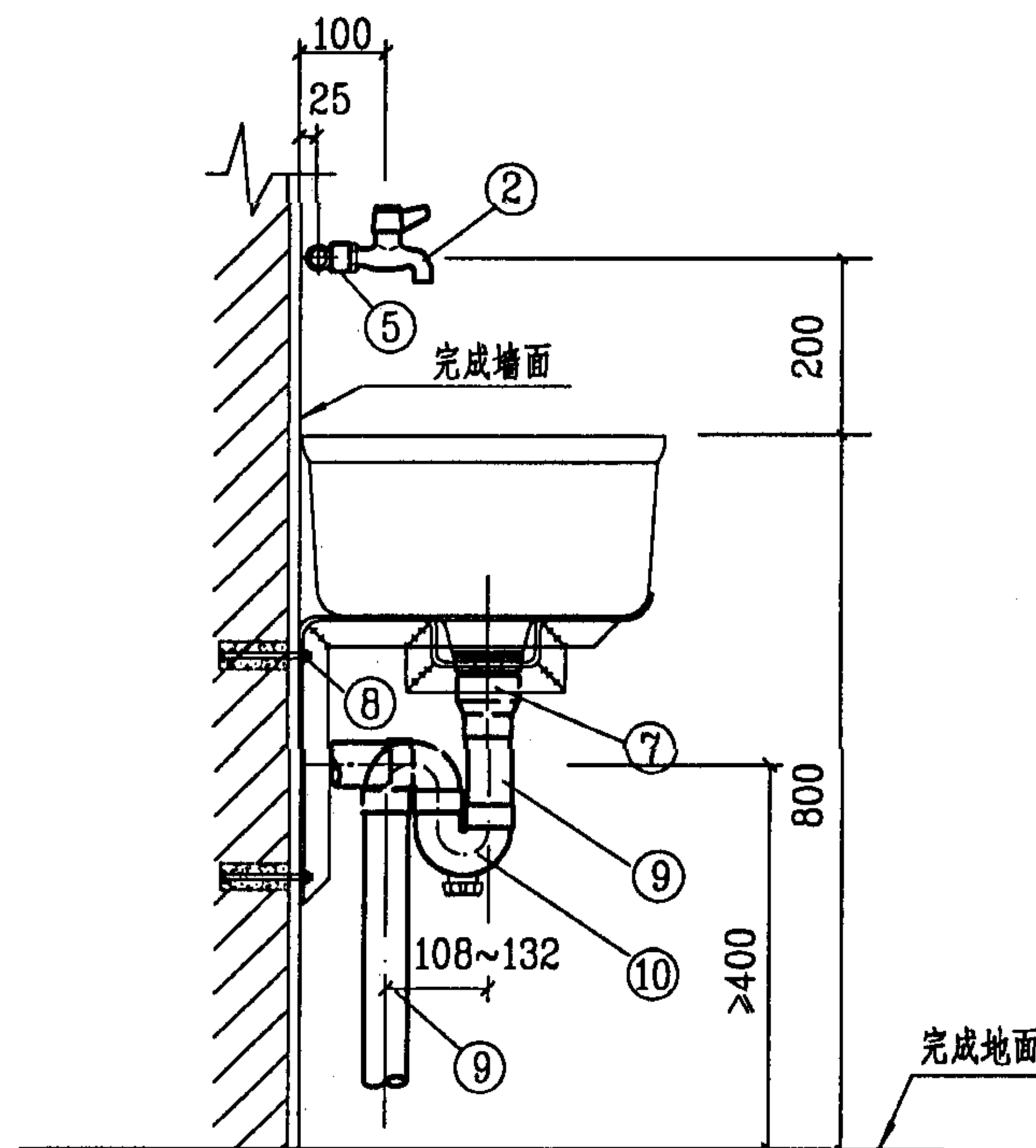
塑料管外径 mm (de)	50	75	110	160
公称直径 mm (DN)	50	75	100	150

十二. 本图所注“完成墙面”和“完成地面”系指土建最后完成的装饰墙面和地面。

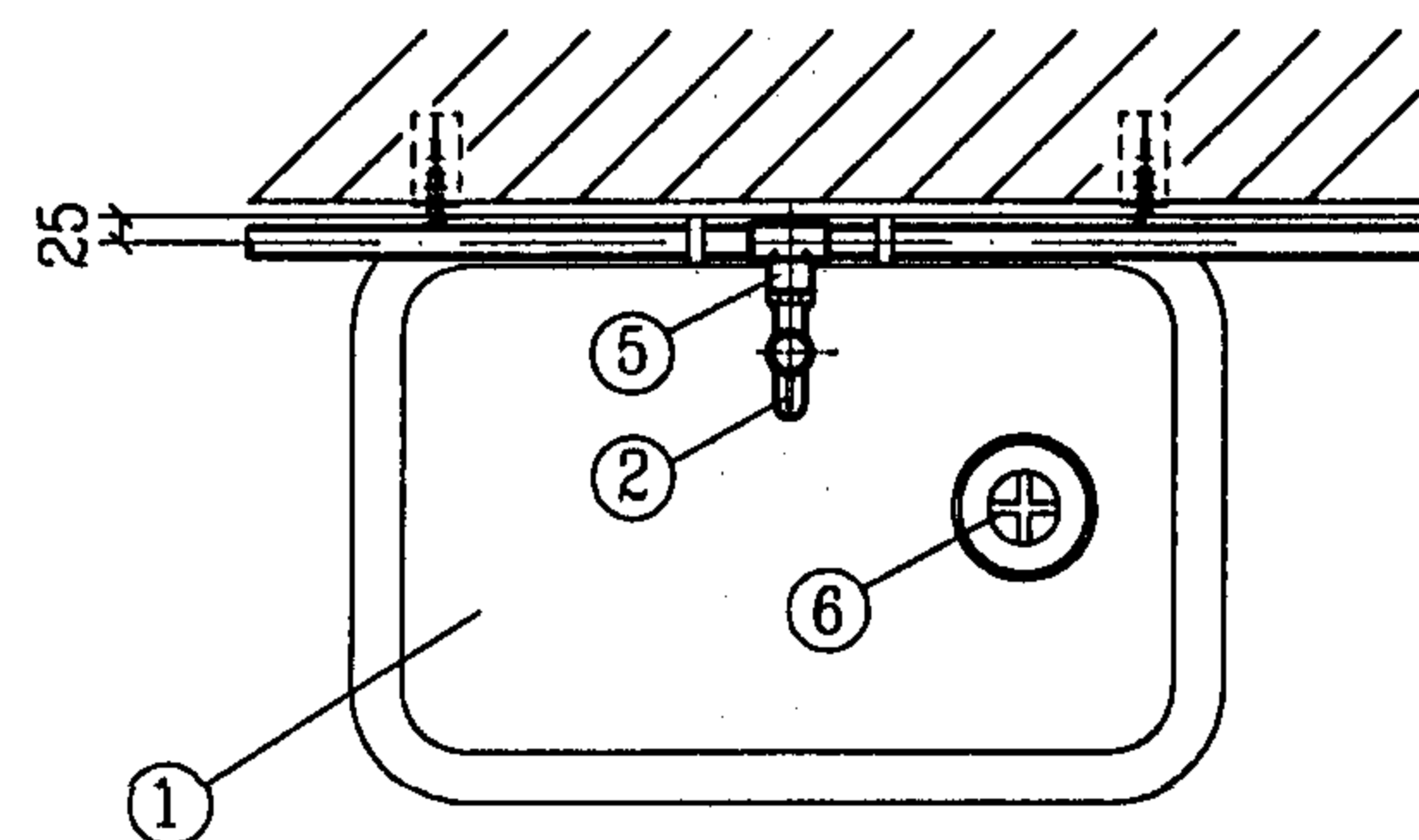
总 说 明						图集号	99S304
审核	鲁宏深	校对	张 淼	设计	张文华	页	6



立面图



侧面图



平面图

11	管卡	按设计			
10	存水弯	de50	PVC-U	个	1
9	排水管	de50	PVC-U	米	
8	螺栓	M8×80	Q235-A	个	4
7	转换接头	de50×40 de50×50	PVC-U	个	1
6	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
5	内螺纹三通	按设计	PVC-U	个	1
4	冷水管	按设计	PVC-U	米	
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
2	龙头	DN15	陶瓷片密封	个	1
1	洗涤盆		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 冷水管可明敷或暗敷由设计决定。
2. 冷水管管径依据设计要求决定。
3. 洗涤盆的大小规格由设计选用。
4. 存水弯采用“P”型或“S”型,由设计决定。
5. 洗涤盆尺寸及托架见第10页图。
6. M8×80 螺栓或M8×80 钢膨胀螺栓。

冷水龙头洗涤盆安装图

图集号

99S304

审核

张彦厚

校对

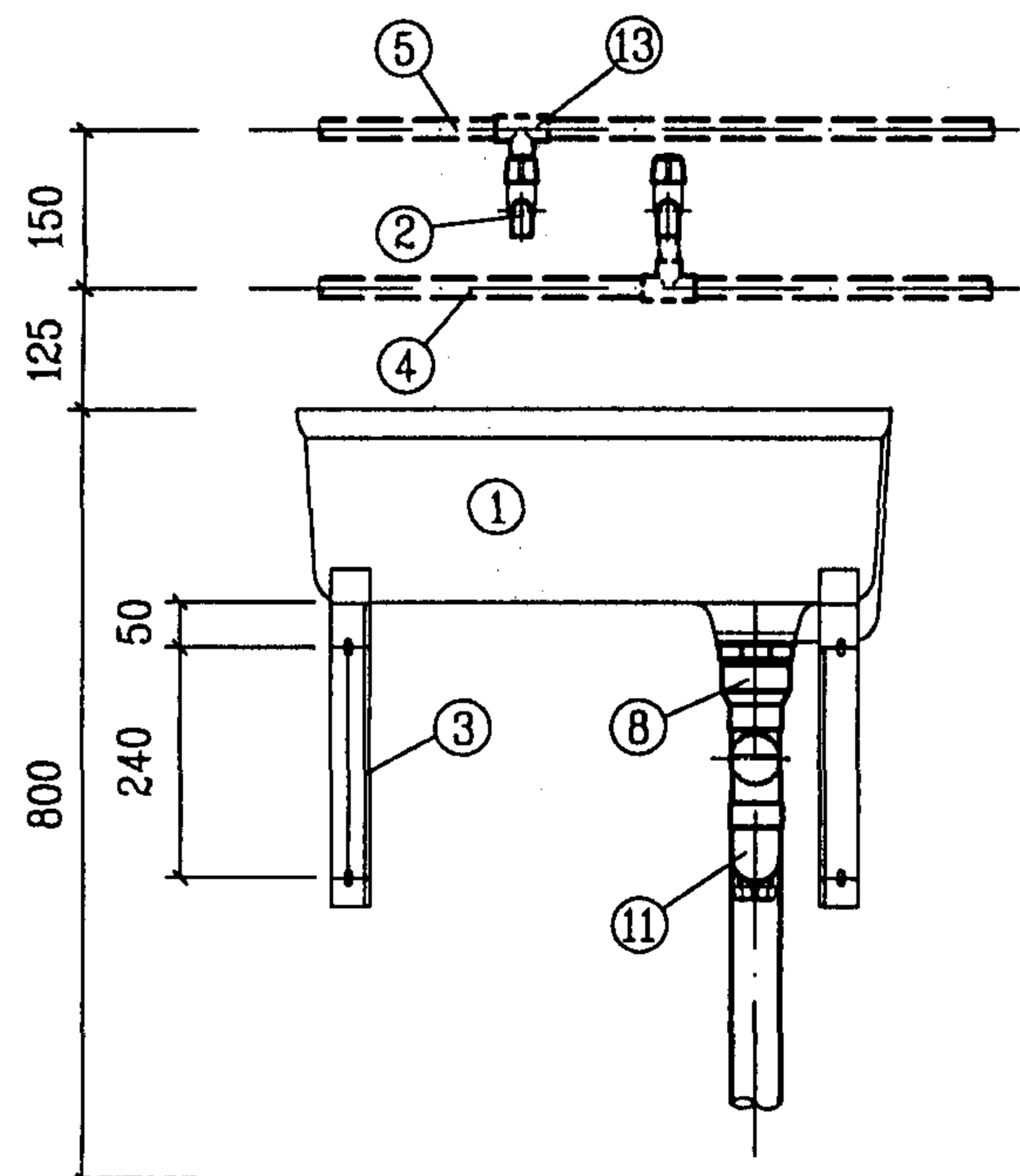
张森

设计

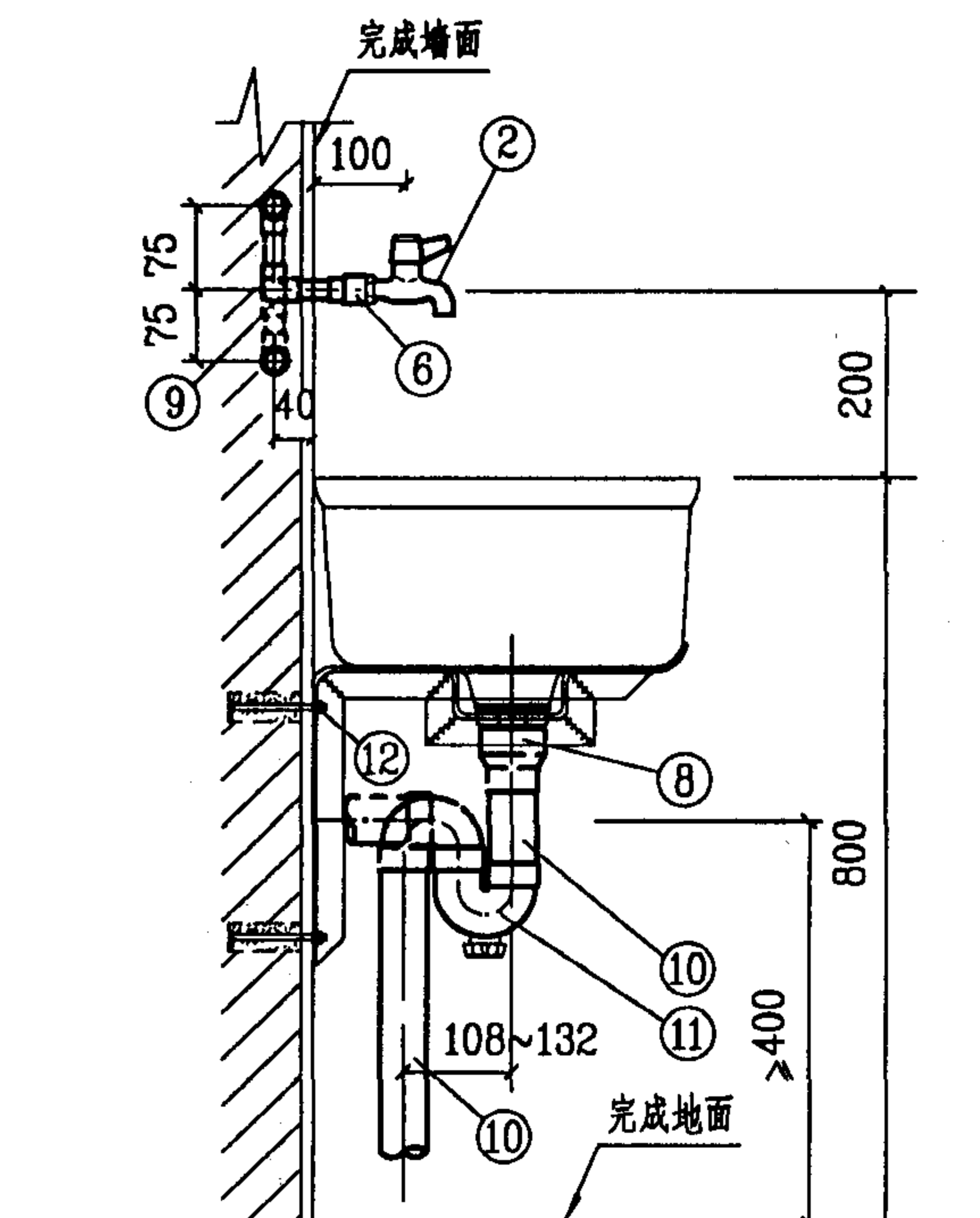
修文华

页

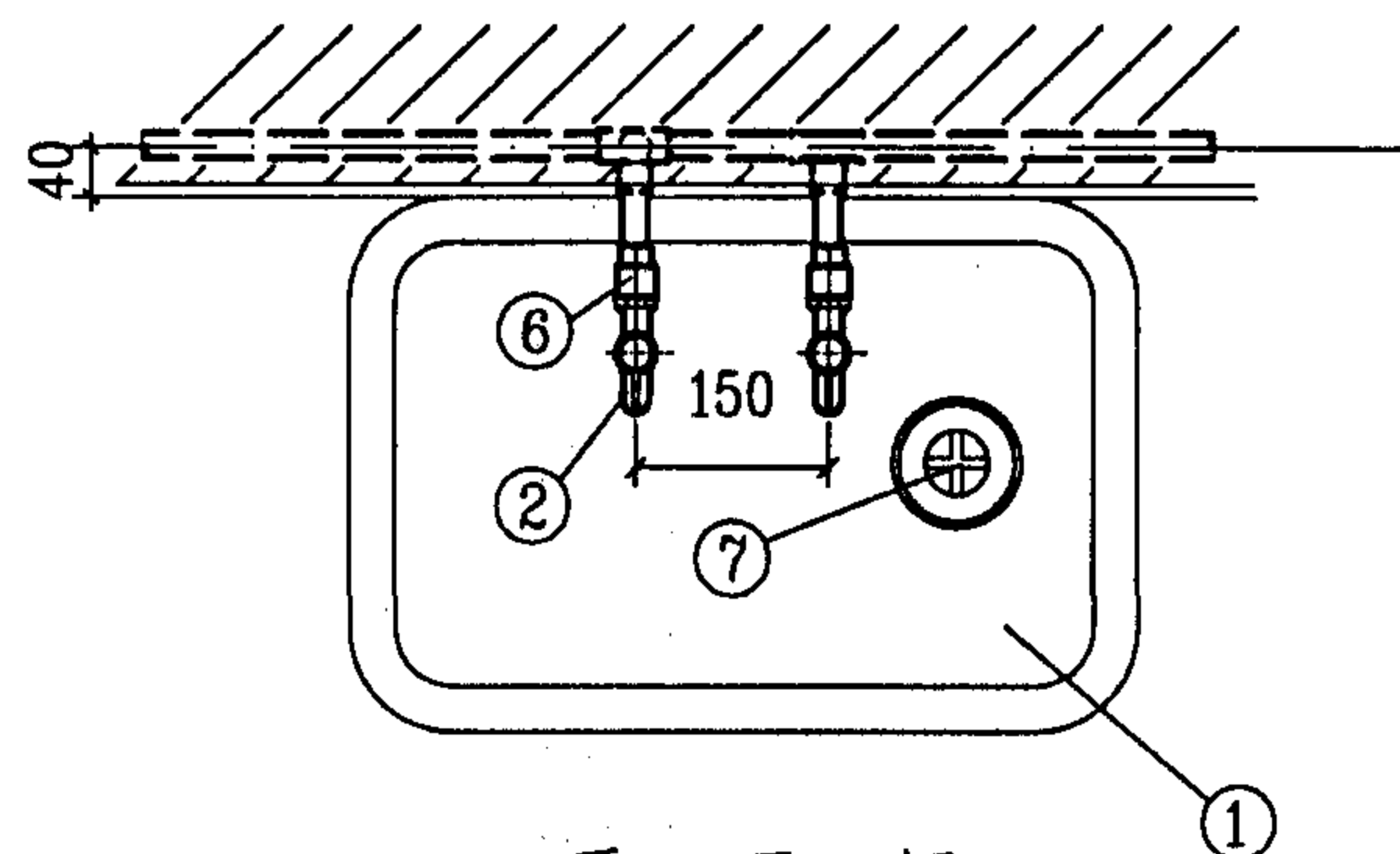
7



立面图



侧面图



平面图

13	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
12	螺栓	M8×80	Q235-A	个	4
11	存水弯	de50	PVC-U	个	1
10	排水管	de50	PVC-U	米	
9	90°弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	转换接头	de50×40 de50×50	PVC-U	个	1
7	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
6	内螺纹接头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
5	热水管	按设计	PP-R	米	
4	冷水管	按设计	PVC-U	米	
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
2	龙头	DN15	陶瓷片密封	个	2
1	洗涤盆		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

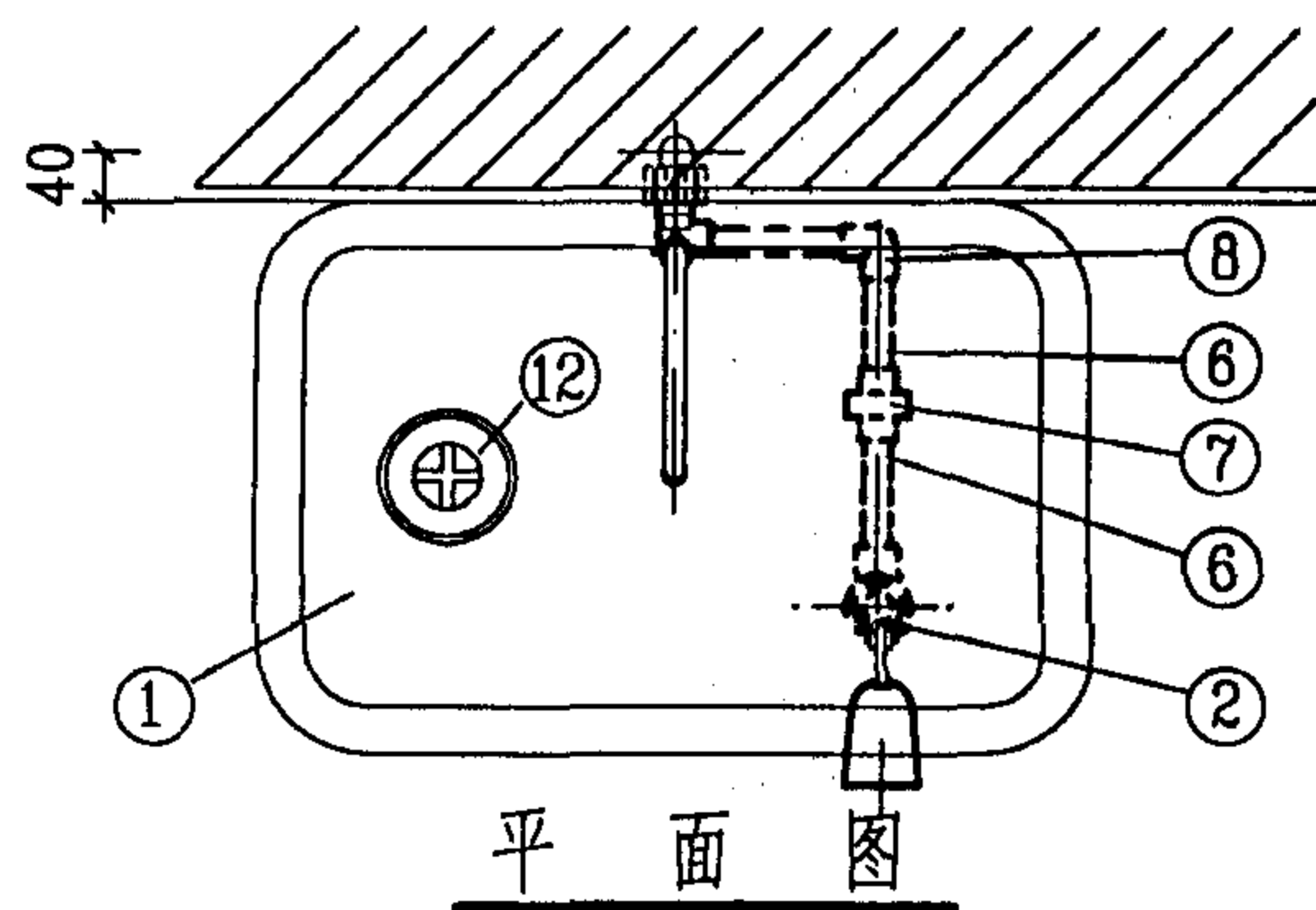
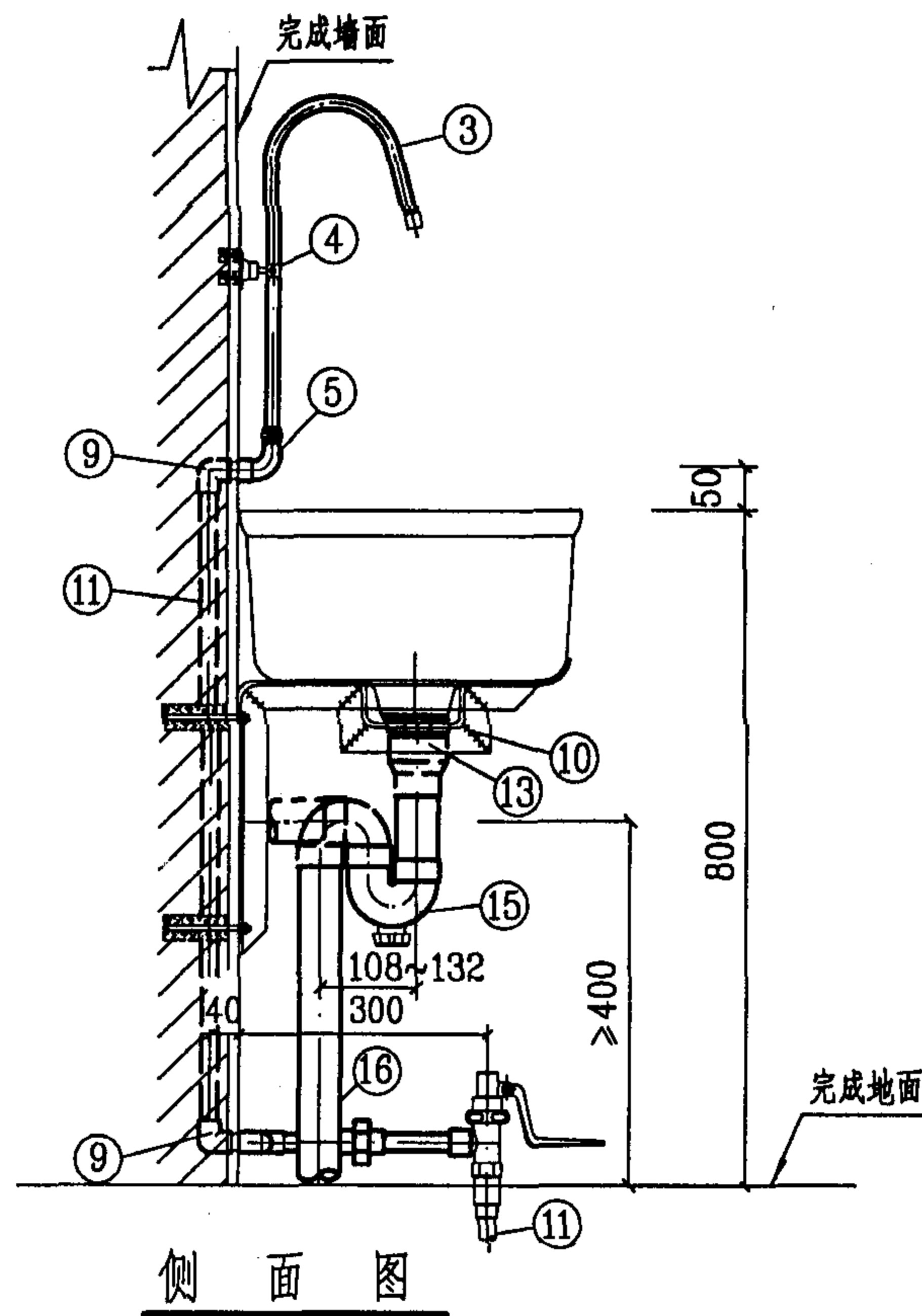
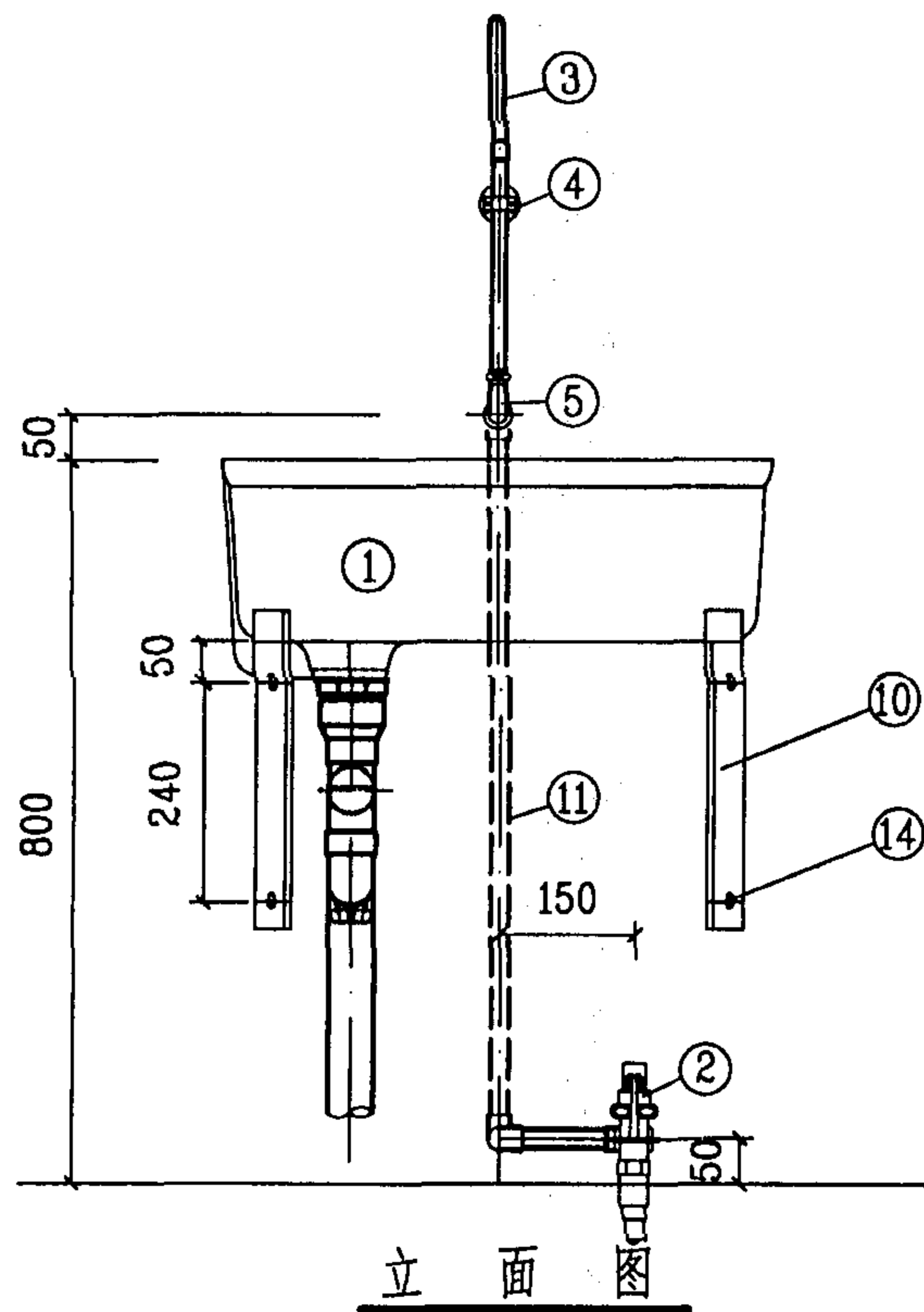
1. 冷、热水管可明敷或暗敷由设计决定。
2. 冷、热水管管径依据设计要求决定。
3. 洗涤盆的大小规格由设计选用。
4. 存水弯采用“P”型或“S”型,由设计决定。
5. 洗涤盆尺寸及托架见第10页图。
6. M8×80螺栓或M8×80钢膨胀螺栓。

冷、热水龙头洗涤盆安装图

图集号 99S304

审核 吕若原 校对 张燕 设计 修文华

页 8



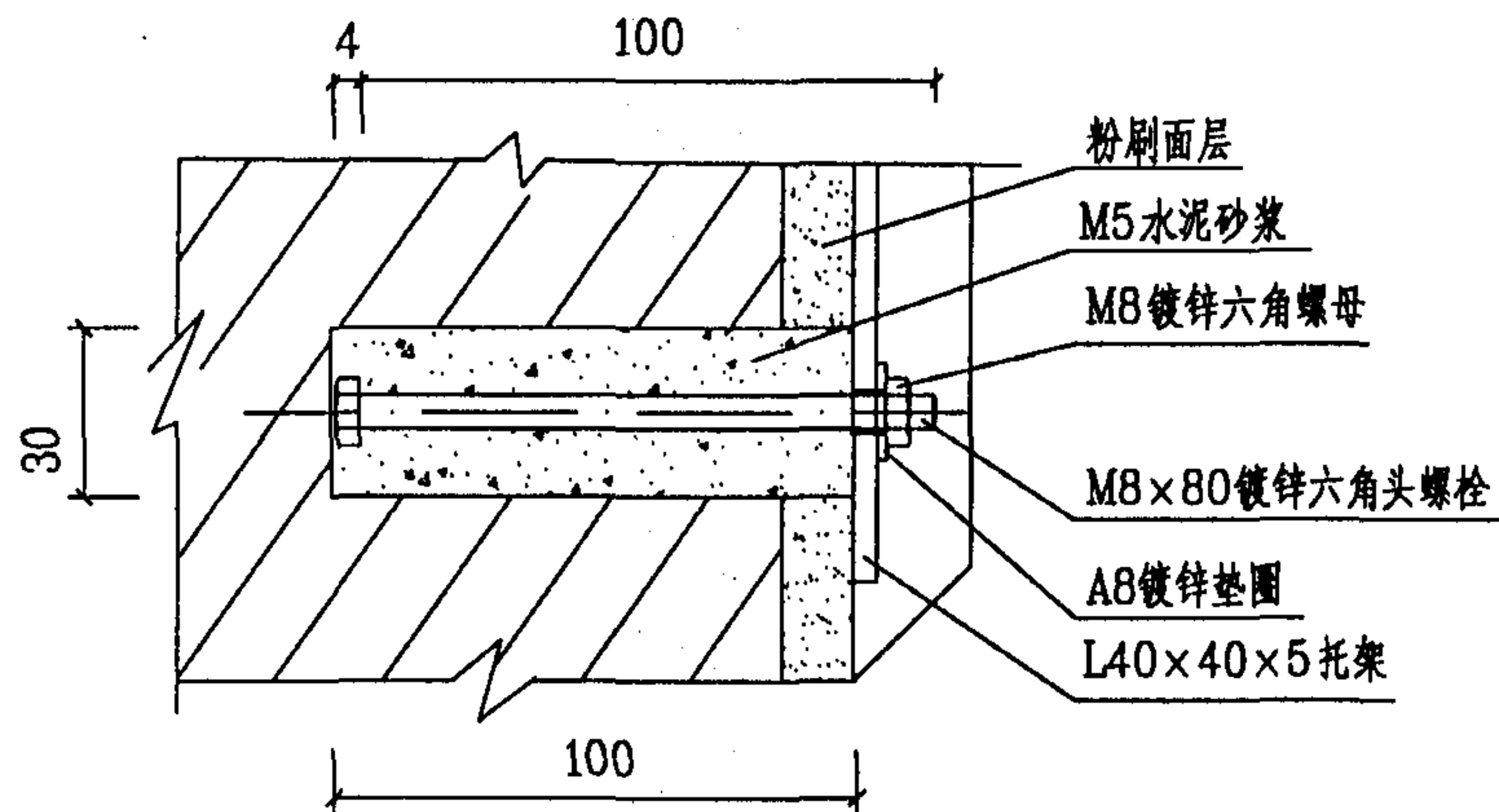
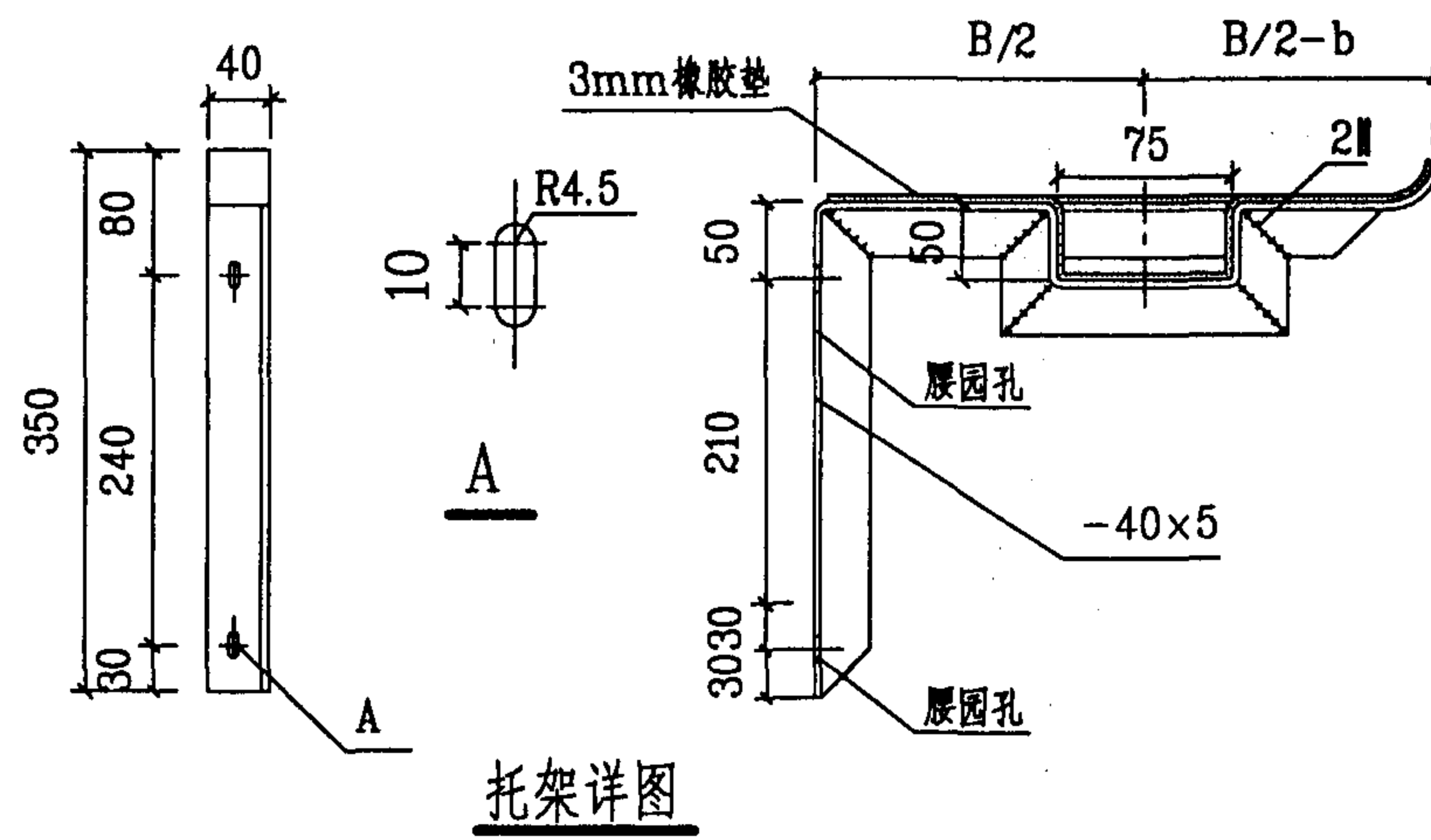
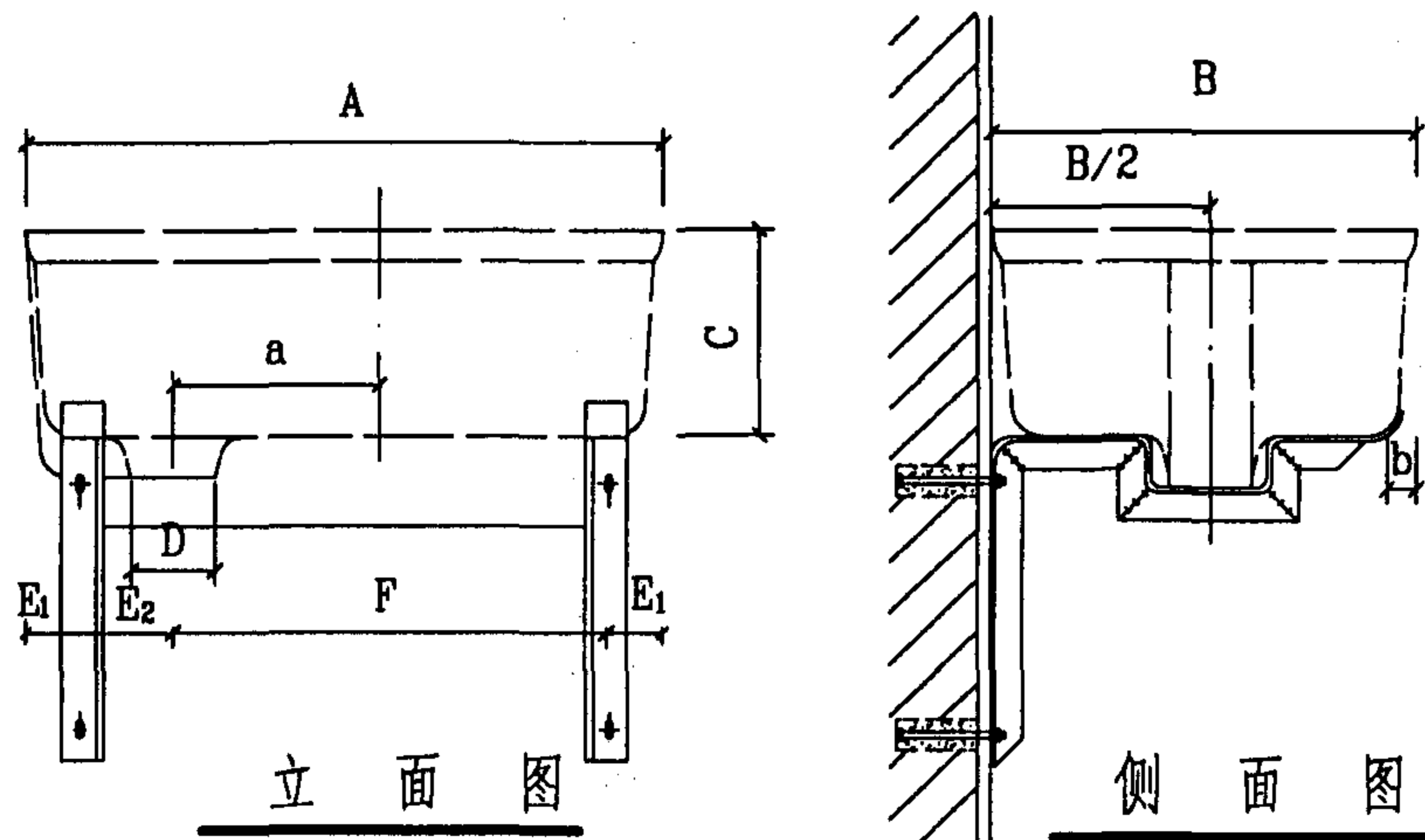
说明:

1. 本图系按上海风雷水暖器材厂生产的脚踏开关、鹅颈管、管卡、镀铬90°弯头等产品尺寸编制。
2. 洗涤盆的大小规格由设计选用。
3. 存水弯采用“P”型或“S”型，由设计决定。
4. 洗涤盆尺寸及托架见第10页图。
5. M8×80 螺栓或M8×80 钢膨胀螺栓。

16	排水管	de50	PVC-U	米	
15	存水弯	de50	PVC-U	个	1
14	螺栓	M8×80	Q235-A	个	4
13	转换接头	de50×40 de50×50	PVC-U	个	1
12	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
11	冷水管	de20	PVC-U	米	
10	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
9	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	2
8	90°弯头	DN15	金属	个	2
7	活接头	DN15	金属	个	1
6	外螺纹短管	DN15	金属管	米	
5	90°弯头	DN15(成品)	铜镀铬	个	1
4	配套管卡	DN15(成品)	铜镀铬	个	1
3	鹅颈管	DN15(成品)	铜镀铬	个	1
2	脚踏龙头	DN15	铸铜	个	1
1	洗涤盆		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

脚踏龙头洗涤盆安装图

图集号 99S304



螺栓节点图

洗涤盆规格尺寸表

mm												
类 别					卷 沿 盆				直 沿 盆			
代号	A	B	C	D	E ₁	E ₂	F	a	E ₁	E ₂	F	a
尺寸	610	410 460	200	65	55	85	415	165	40	70	460	195
	560	360 410					365	140			410	170
	510	360					315	115			360	145
	460	310 360	150	50			265	90			310	120
	410	310					215	65			260	95

托架尺寸表

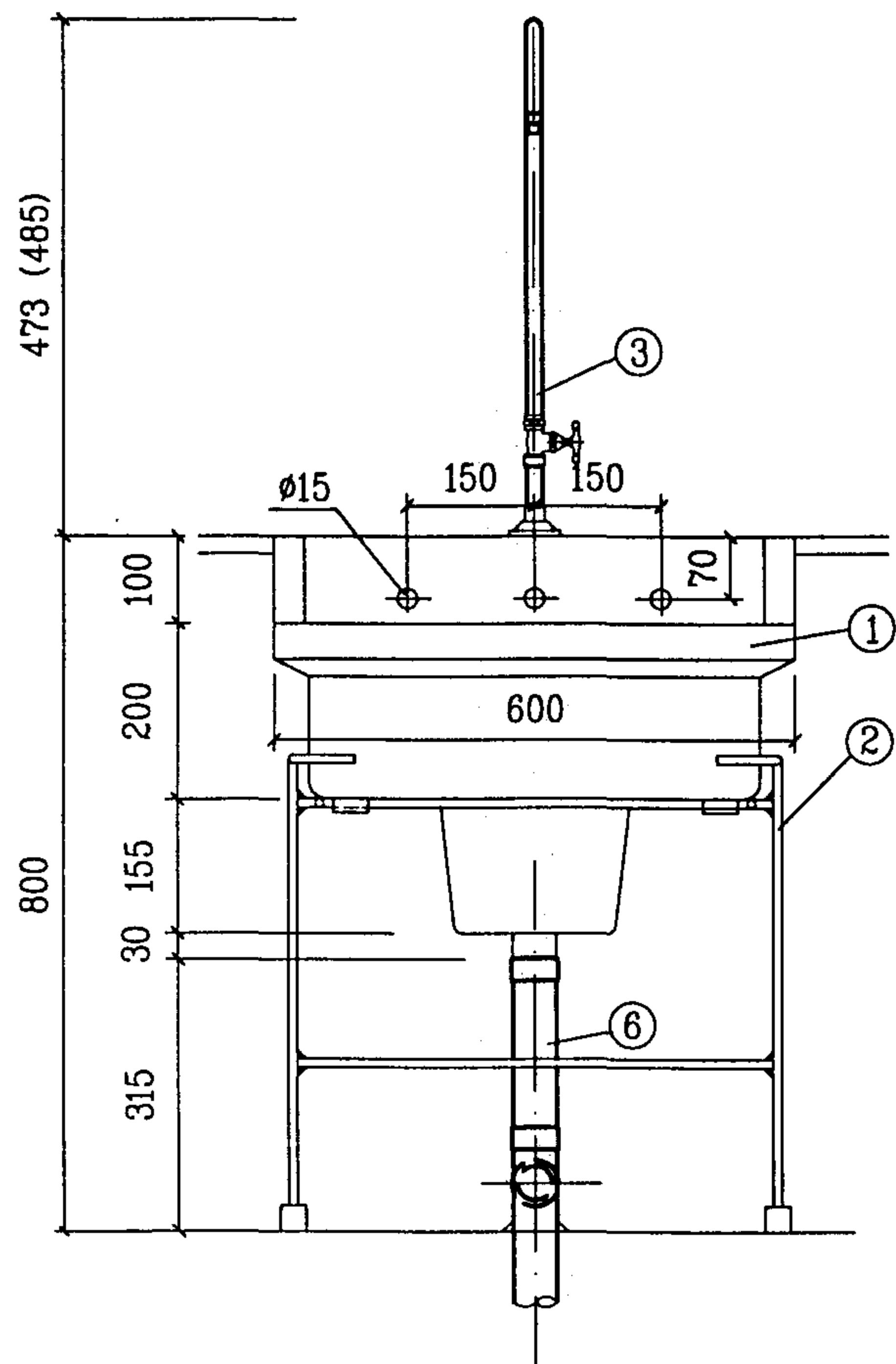
B	B/2	B/2-b卷沿盆	B/2-b 直沿盆
460	230	200	220
410	205	175	195
360	180	150	170
310	155	125	145

说明:

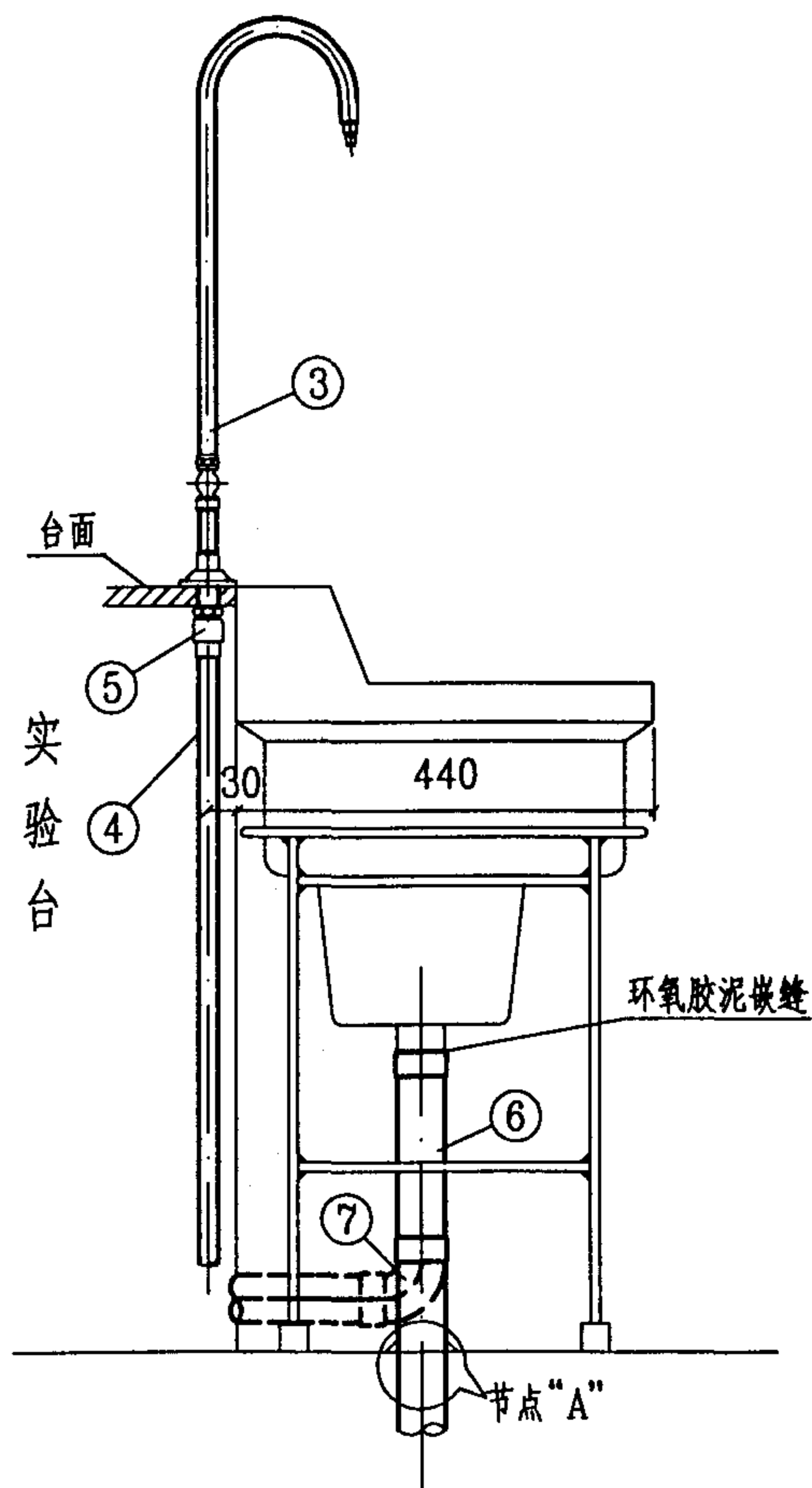
1. 托架必须按洗涤盆实样复核尺寸后方可加工。
2. 托架表面除锈再刷防锈漆二道, 调和漆一道。
3. 洗涤盆托架如固定于实心墙或混凝土板墙上则M8x80镀锌带螺帽六角螺栓或M8x80钢膨胀螺栓。
4. 托架与洗涤盆之间衬40x3橡胶垫。

洗涤盆规格尺寸及托架详图

图集号 99S304

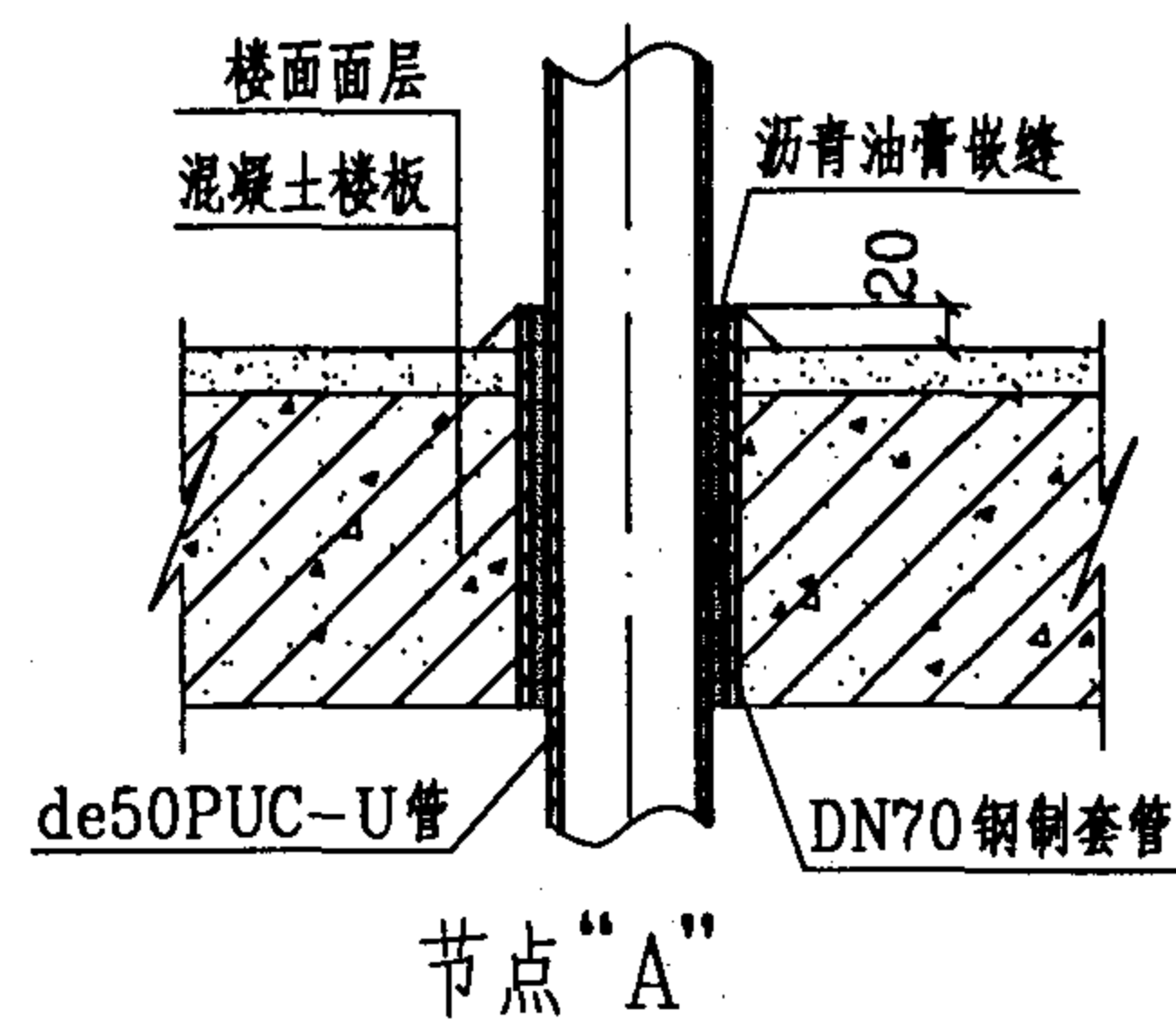


立面图



侧面图

7	90°弯头	de50	PVC-U	个	1
6	排水管	de50	PVC-U	米	
5	内螺纹接头	de20	PVC-U	个	1
4	冷水管	de20	PVC-U	米	
3	单联化验龙头	DN15	铜管镀铬	套	1
2	支架	DN15	钢管	个	1
1	化验盆		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

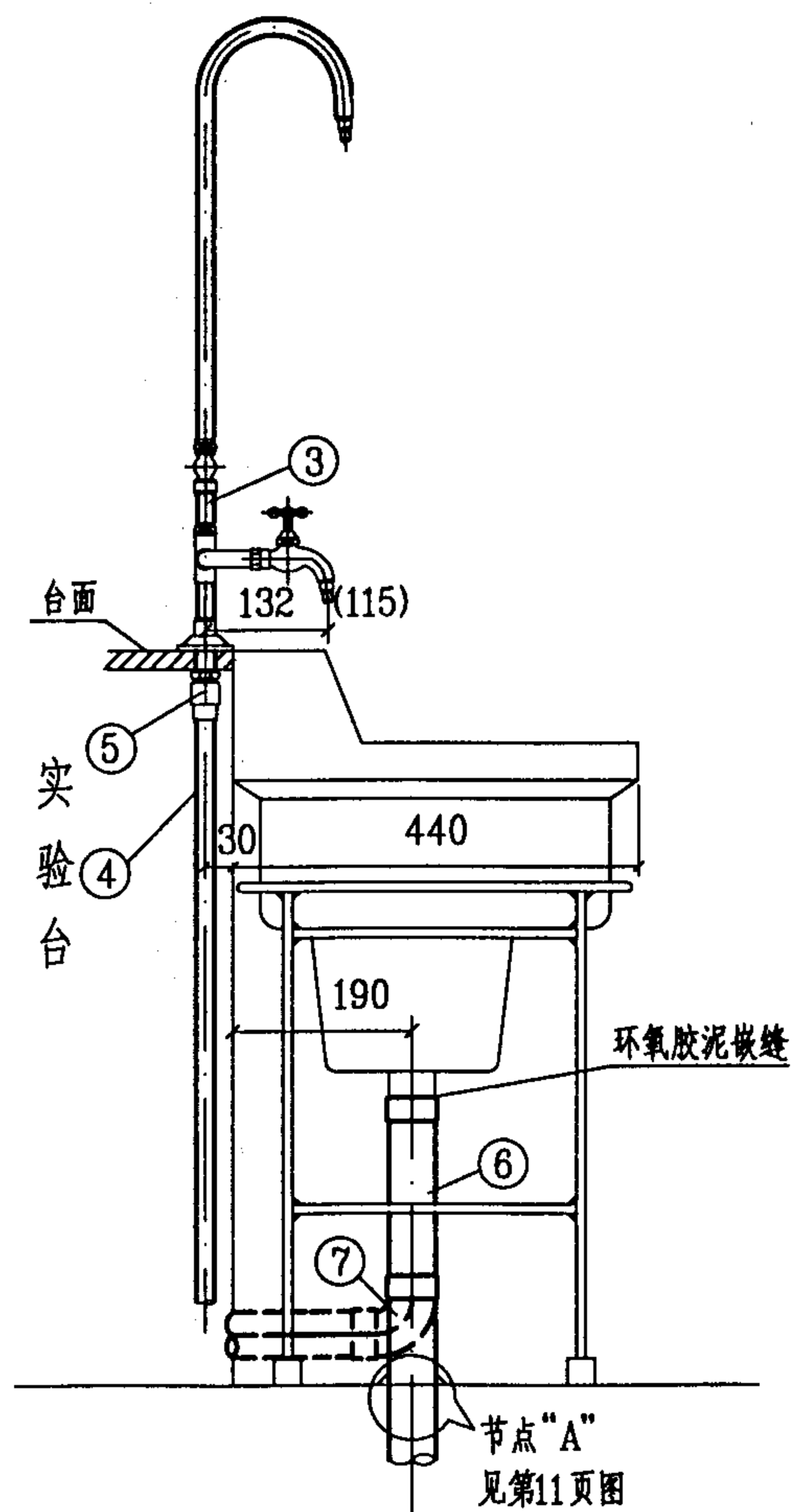
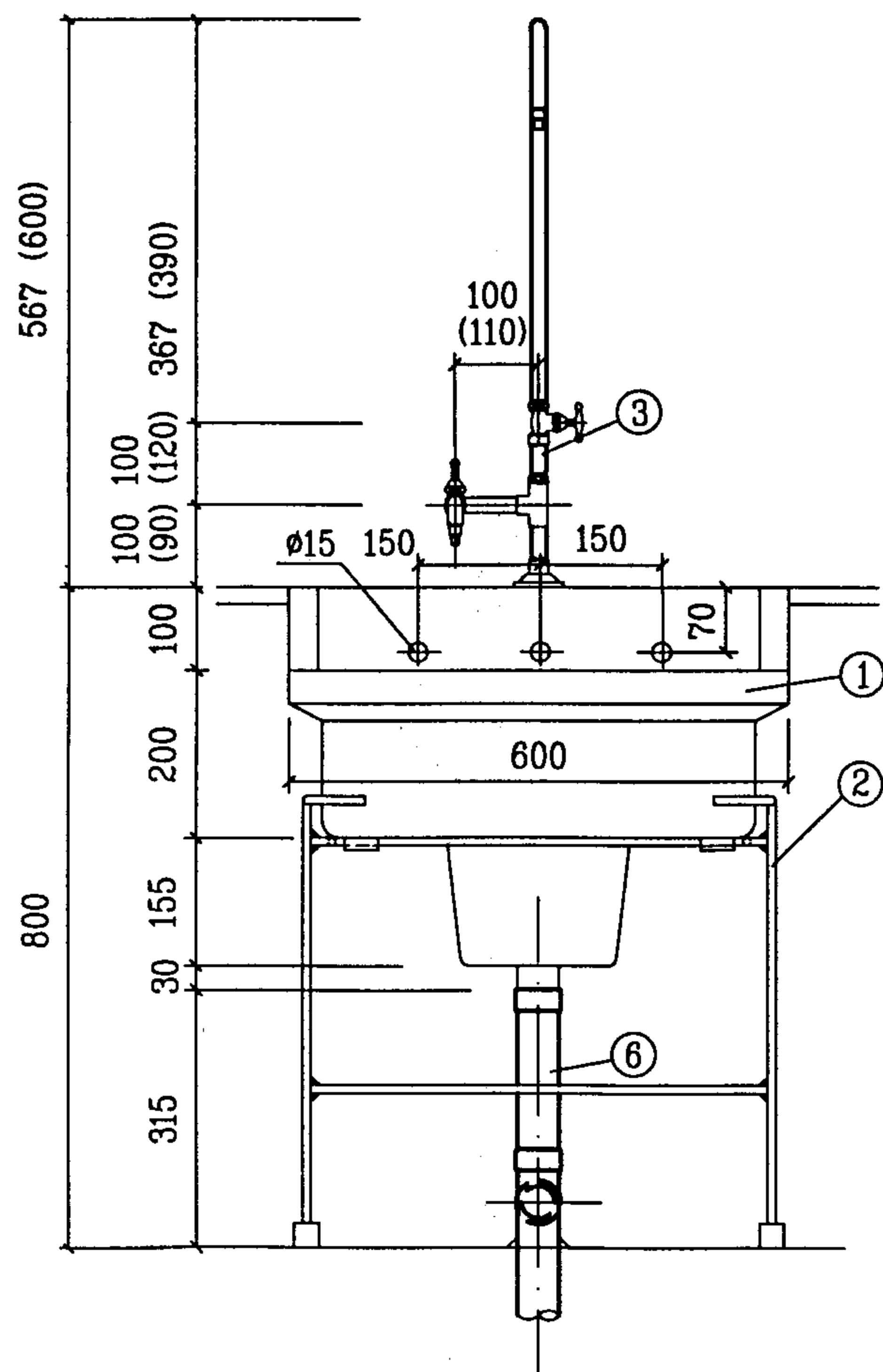


说明:

1. 本图系按唐山建筑陶瓷厂生产的化验盆尺寸编制。
2. 单联化验龙头可采用北京市水暖器材一厂生产的C1103单联化验龙头(不带括号尺寸)及广西平南水暖器材厂生产的HG1单联化验龙头(括号内尺寸)。
3. 化验盆支架见第14页图。

单联化验龙头化验盆安装图

图集号 99S304



7	90°弯头	de50	PVC-U	个	1
6	排水管	de50	PVC-U	米	
5	内螺纹接头	de20	PVC-U	个	1
4	冷水管	de20	PVC-U	米	
3	双联化验龙头	DN15	铜管镀铬	套	1
2	支架	DN15	钢 管	个	1
1	化验盆		陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主 要 材 料 表

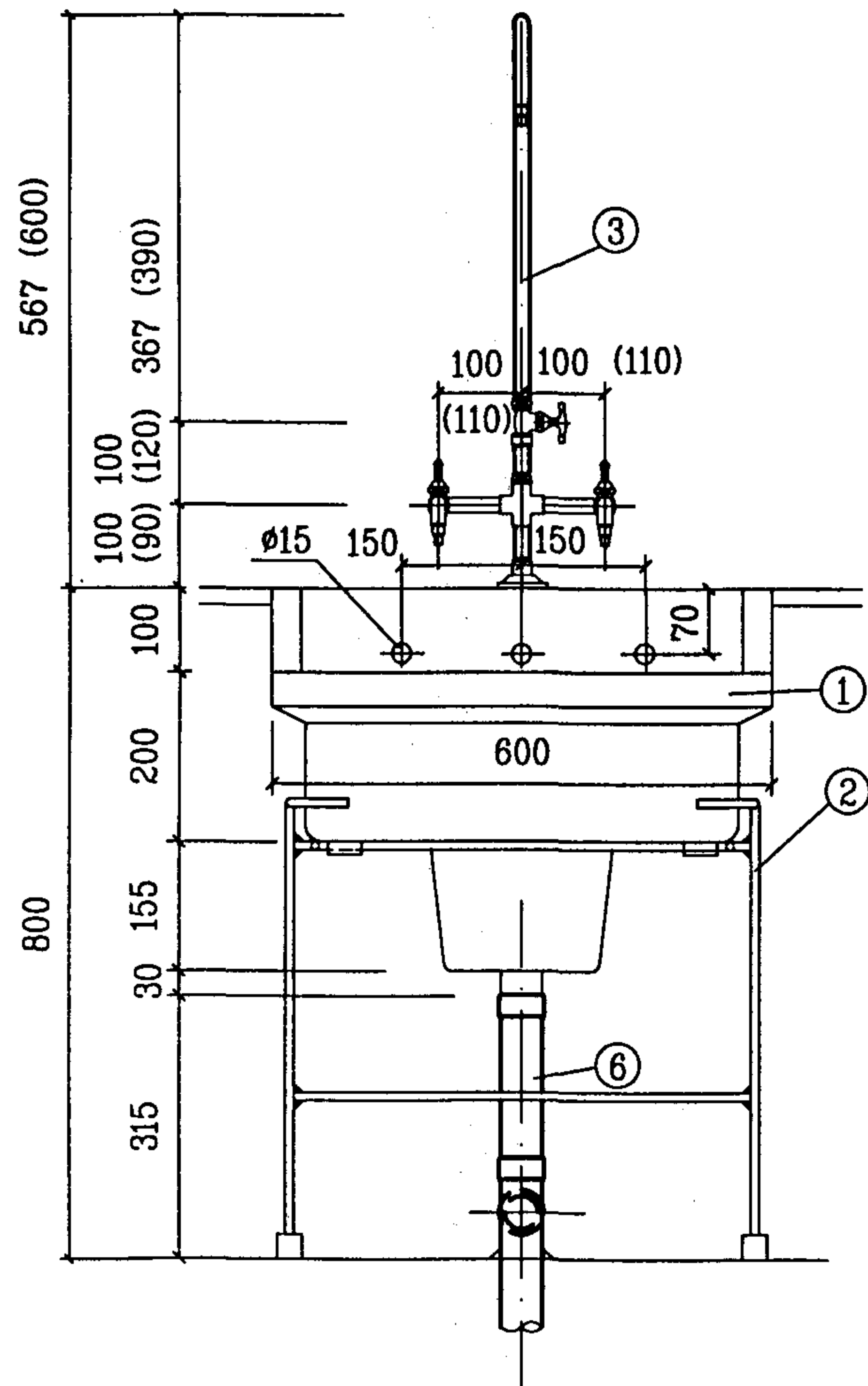
说明：

1. 本图系按唐山建筑陶瓷厂生产的化验盆尺寸编制.

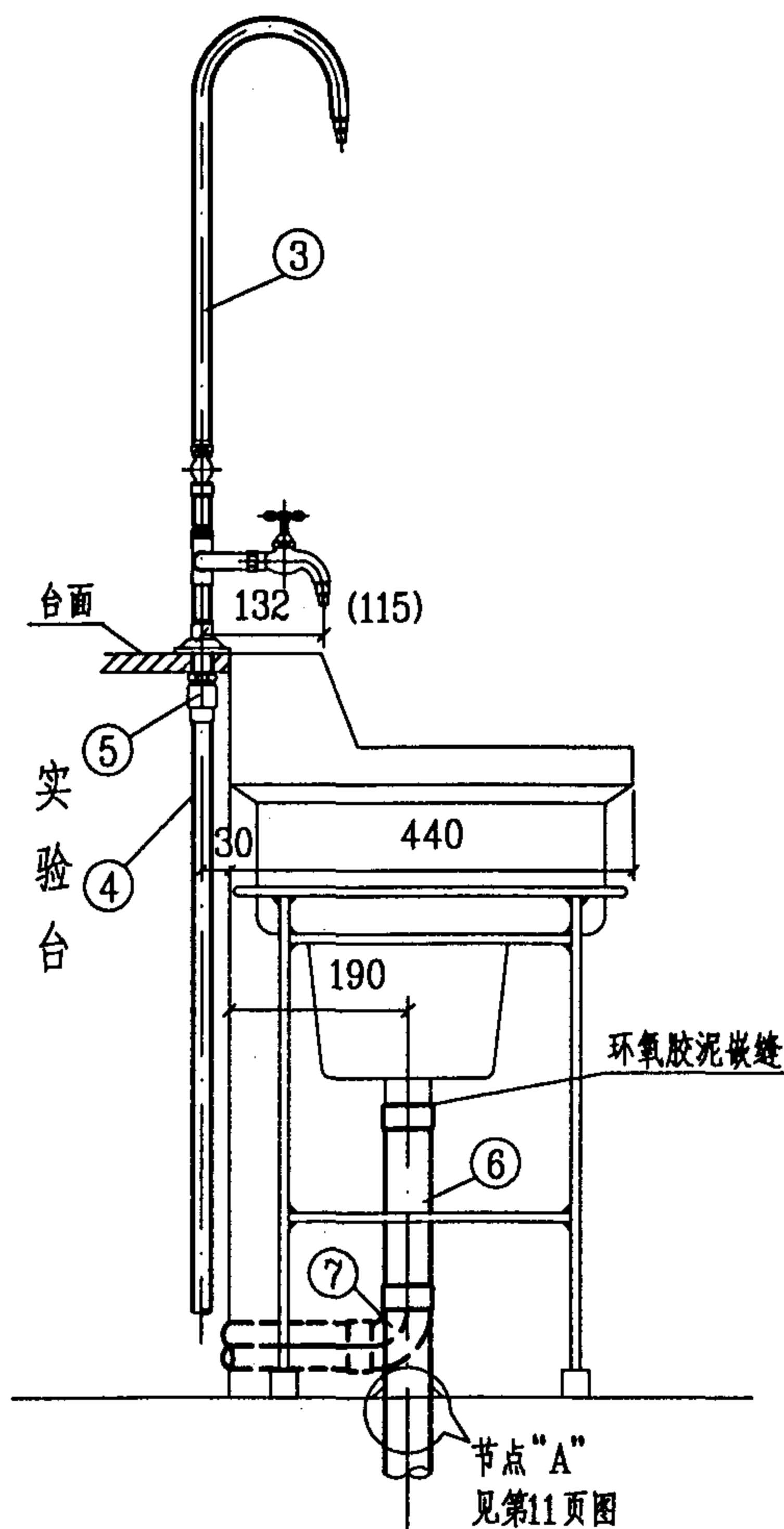
2. 双联化验龙头可采用北京市水暖器材一厂生产的C1104双联化验龙头(不带括号尺寸)及广西平南水暖器材厂生产的HG2双联化验龙头(括号内尺寸)。

2. 化验盆支架见第14页图.

双联化验龙头化验盆安装图					图集号	99S304
审核	高孝深	校对	张森	设计	修文华	页 12



立面图



侧面图

7	90°弯头	de50	PVC-U	个	1
6	排水管	de50	PVC-U	米	
5	内螺纹接头	de20	PVC-U	个	1
4	冷水管	de20	PVC-U	米	
3	三联化验龙头	DN15	铜管镀铬	套	1
2	支架	DN15	钢管	个	1
1	化验盆		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

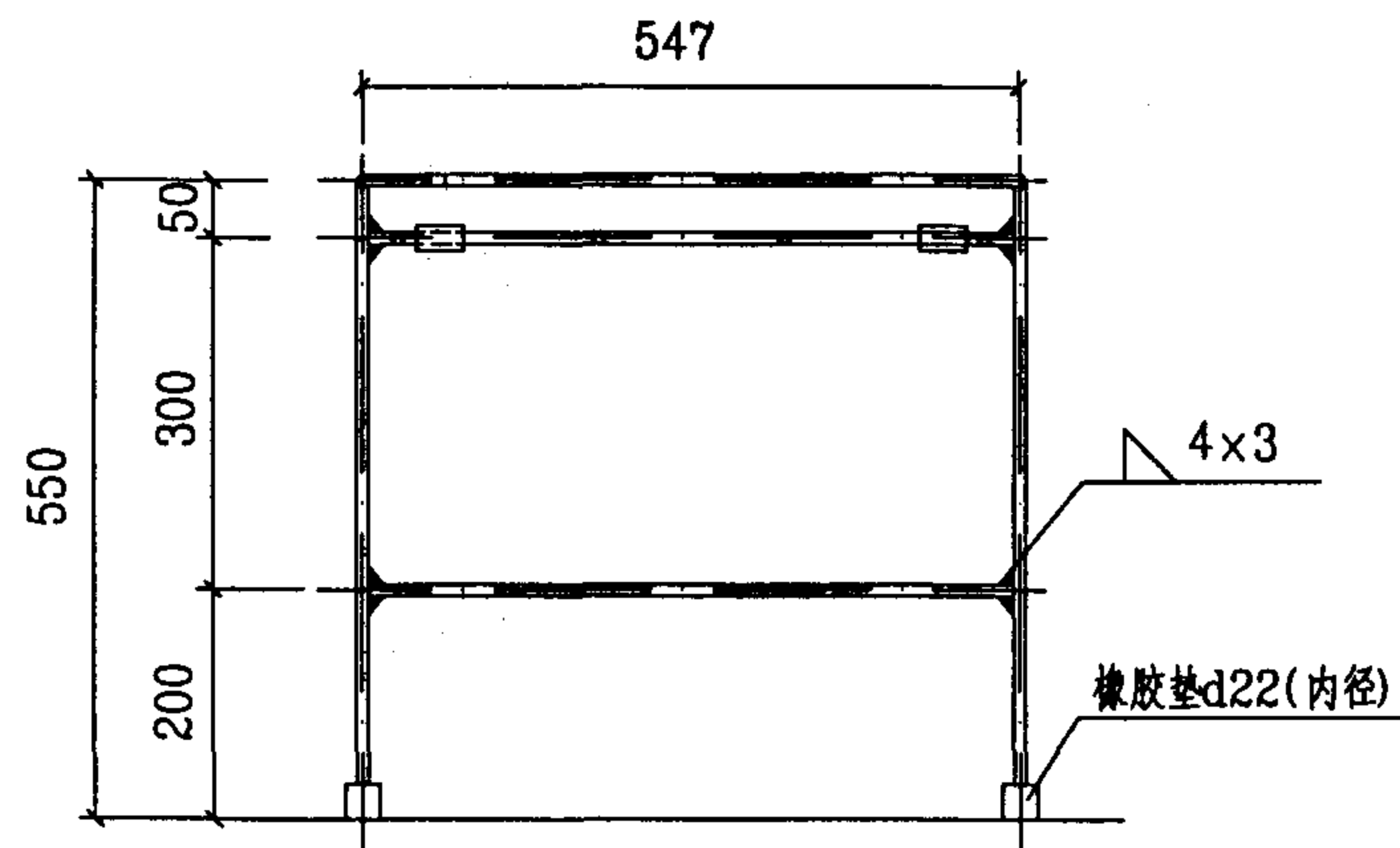
1. 本图系按唐山建筑陶瓷厂生产的化验盆尺寸编制。
2. 三联化验龙头可采用北京市水暖器材一厂生产的C1105三联化验龙头(不带括号尺寸)及广西平南水暖器材厂生产的HG3三联化验龙头(括号内尺寸)。
2. 化验盆支架见第14页图。

三联化验龙头化验盆安装图

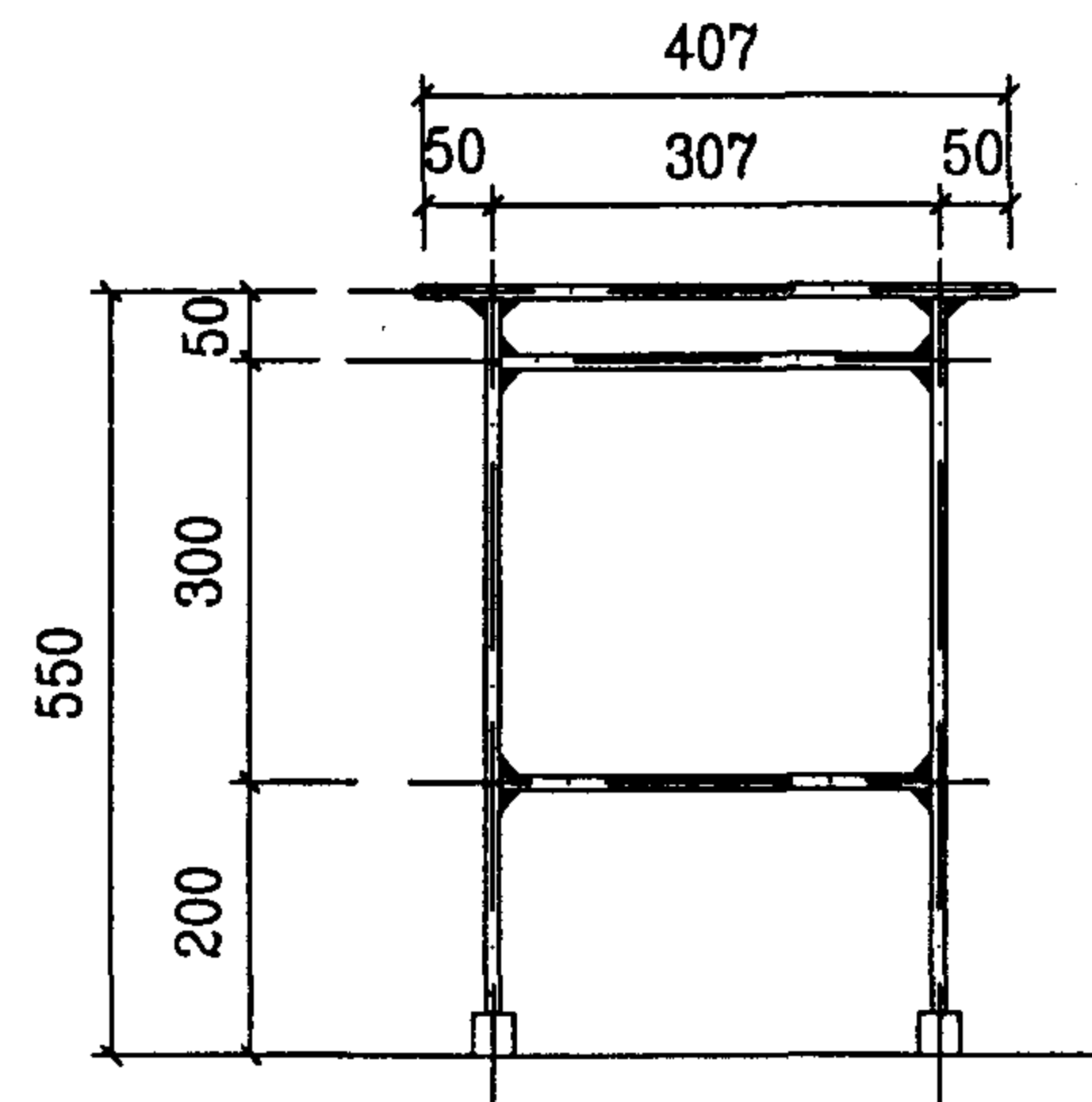
图集号 99S304

审核 张 彦 校对 张 彦 设计 张 彦

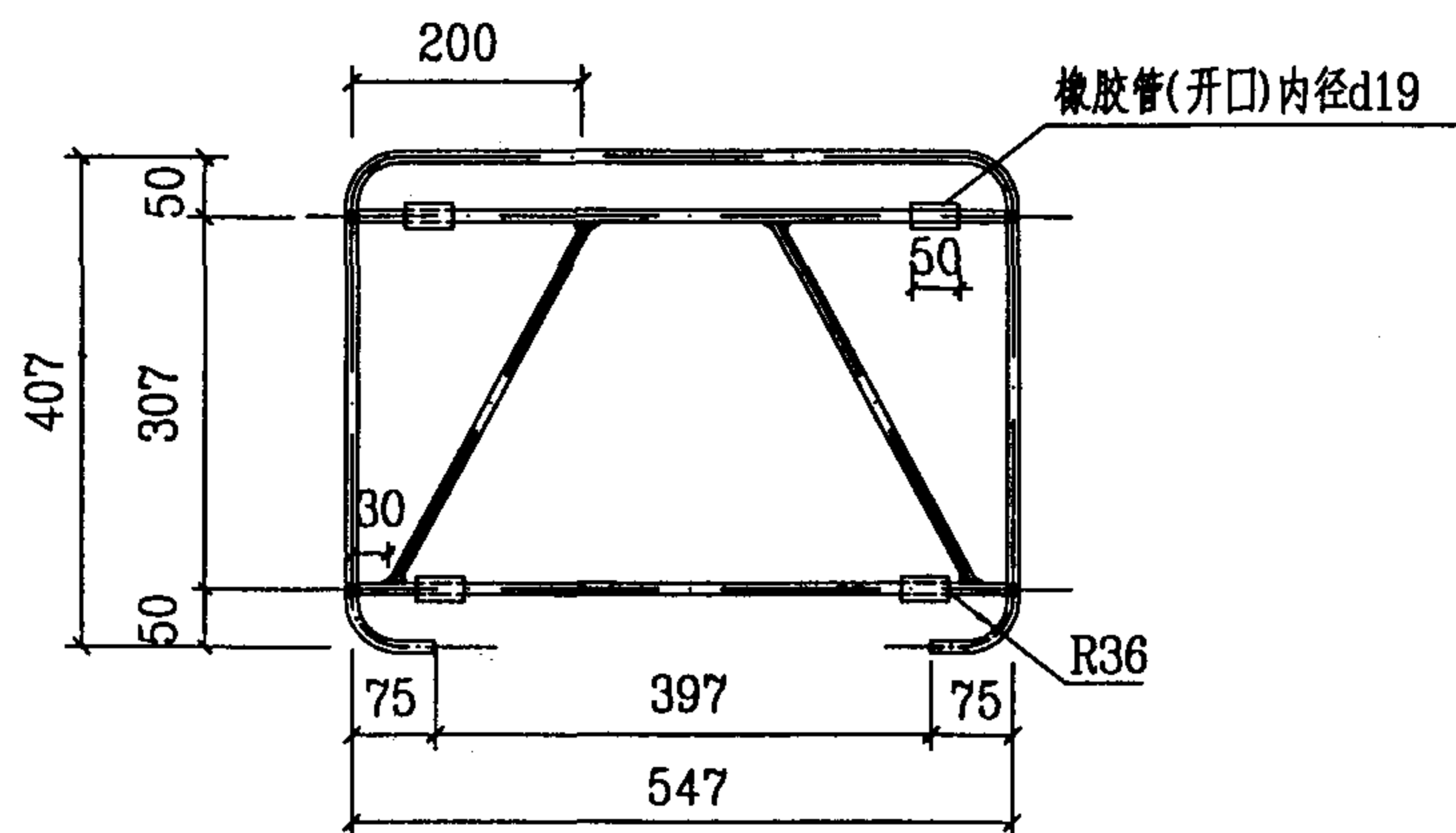
页 13



立面图



侧面图

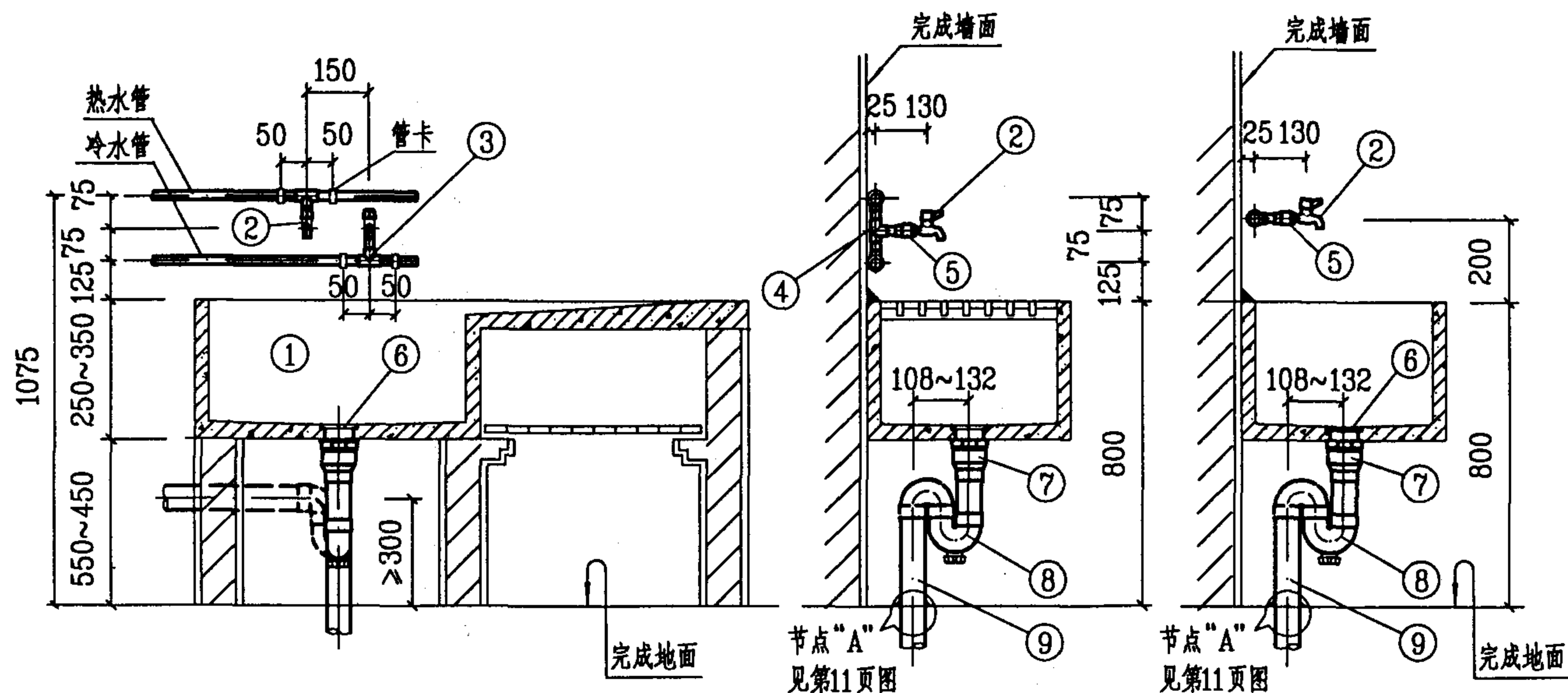


平面图

说明:

1. 支架必须按化验盆实样尺寸复核后方可制作。
2. 本图支架采用DN15钢管制作, 其材料需长8.05m, 重量为10.06kg。
3. 支架为焊接结构, 焊条采用E4303, 焊缝高度为4。
4. 支架表面需除锈后, 刷防锈漆一道白色调和漆二道。
5. 图中所有焊缝要求见标记, 支架圆弧处均为R36。

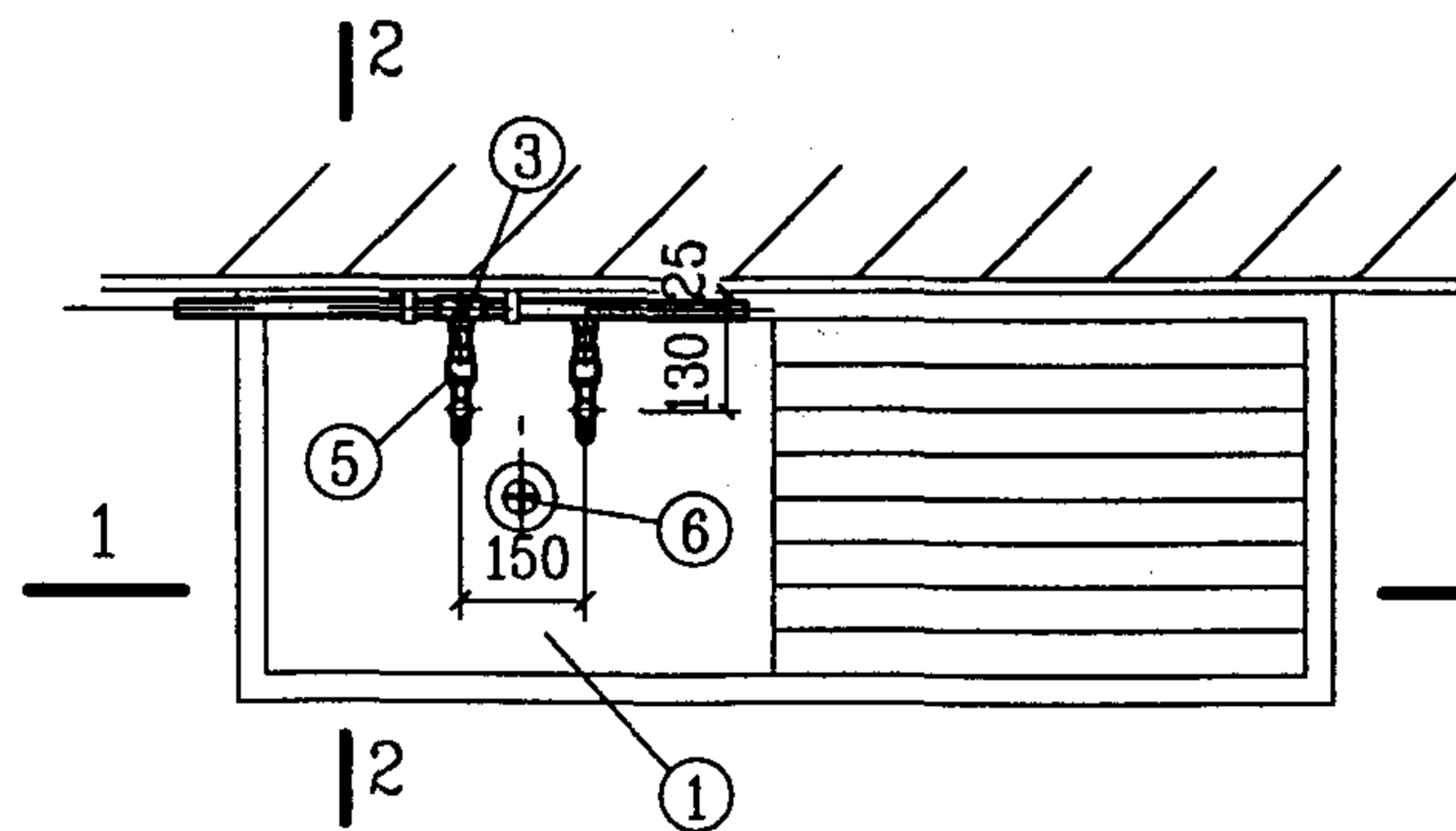
化验盆支架详图						图集号	99S304
审核	张彦深	校对	张彦深	设计	张彦深	页	14



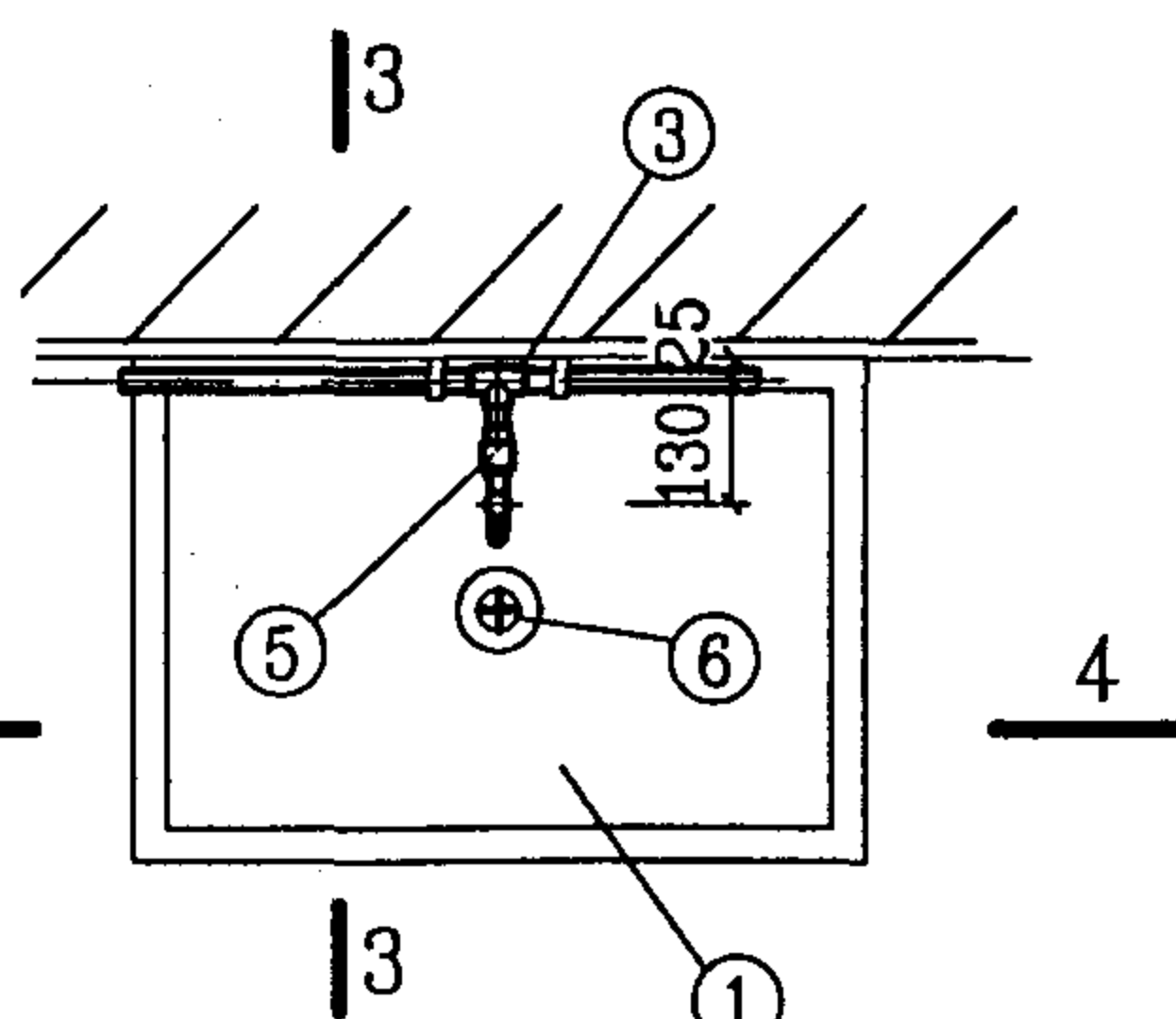
1-1剖面图

2-2剖面图

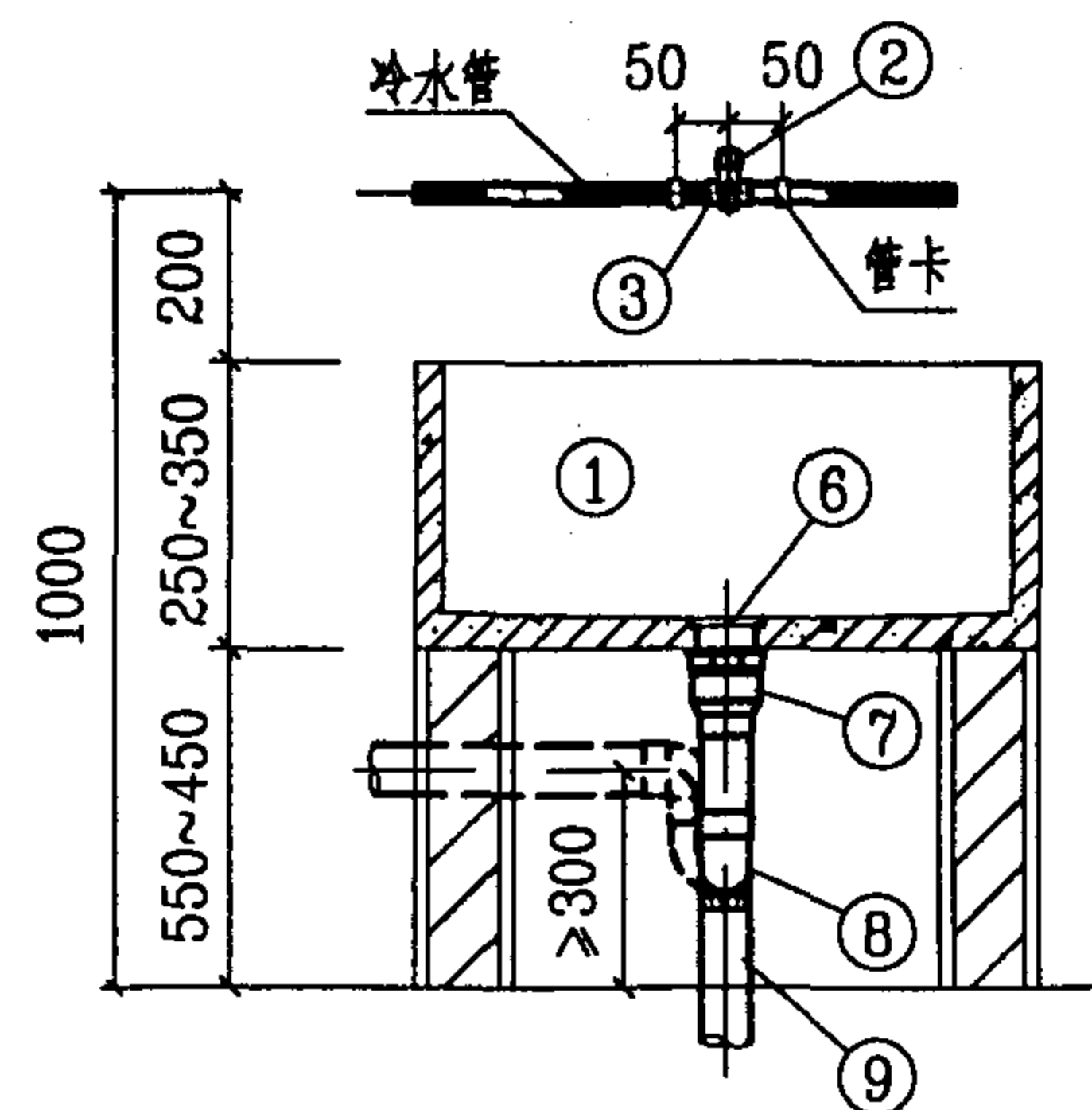
3-3剖面图



甲型平面图



乙型平面图



4-4剖面图

9	排水管	de50	PVC-U	米		
8	存水弯	de50	PVC-U	个	1	1
7	转换接头	de50x50	PVC-U	个	1	1
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1	1
5	内螺纹接头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1	— 1
4	90°弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1	— —
3	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1	— 1
2	龙头	DN15	陶瓷片密封	个	2	1
1	洗涤池		水磨石	个	1	1
编号	名称	规格	材料	单位	甲型 数量	乙型 数量

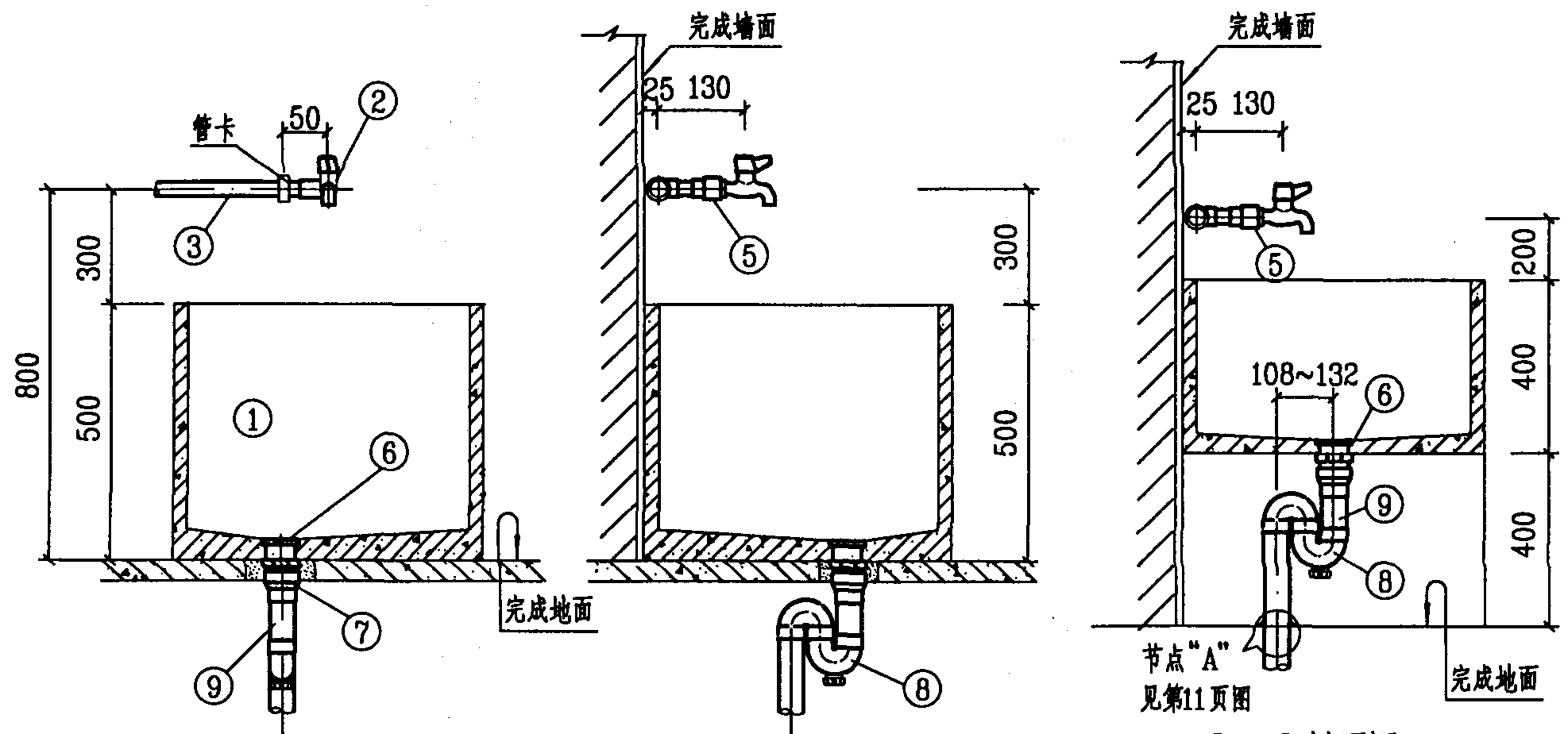
主要材料表

说明:

1. 洗涤池的做法见土建图。
2. 冷、热水管也可暗装在墙内, 由设计决定。

洗涤池安装图 (甲、乙型)

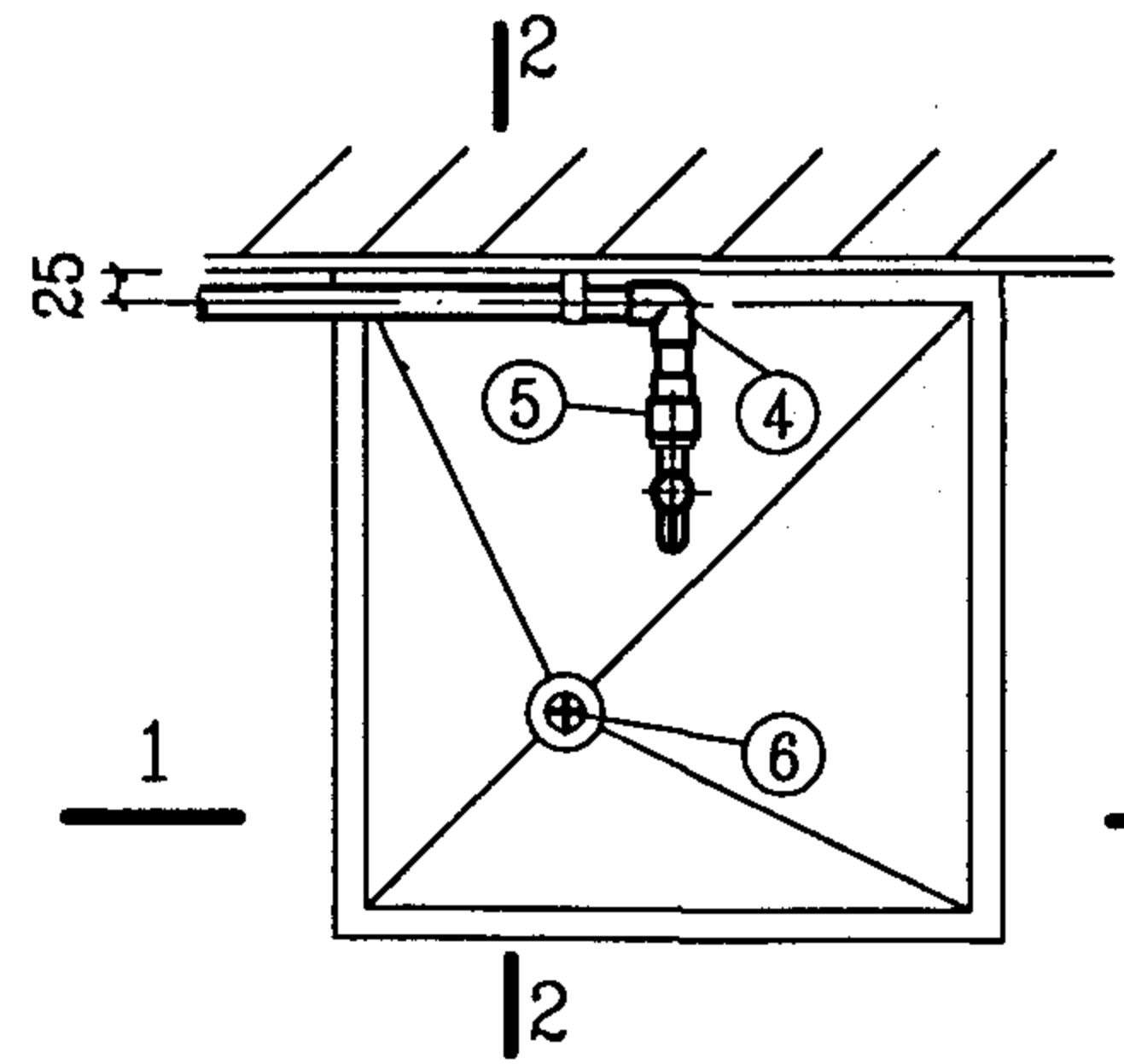
图集号 99S304



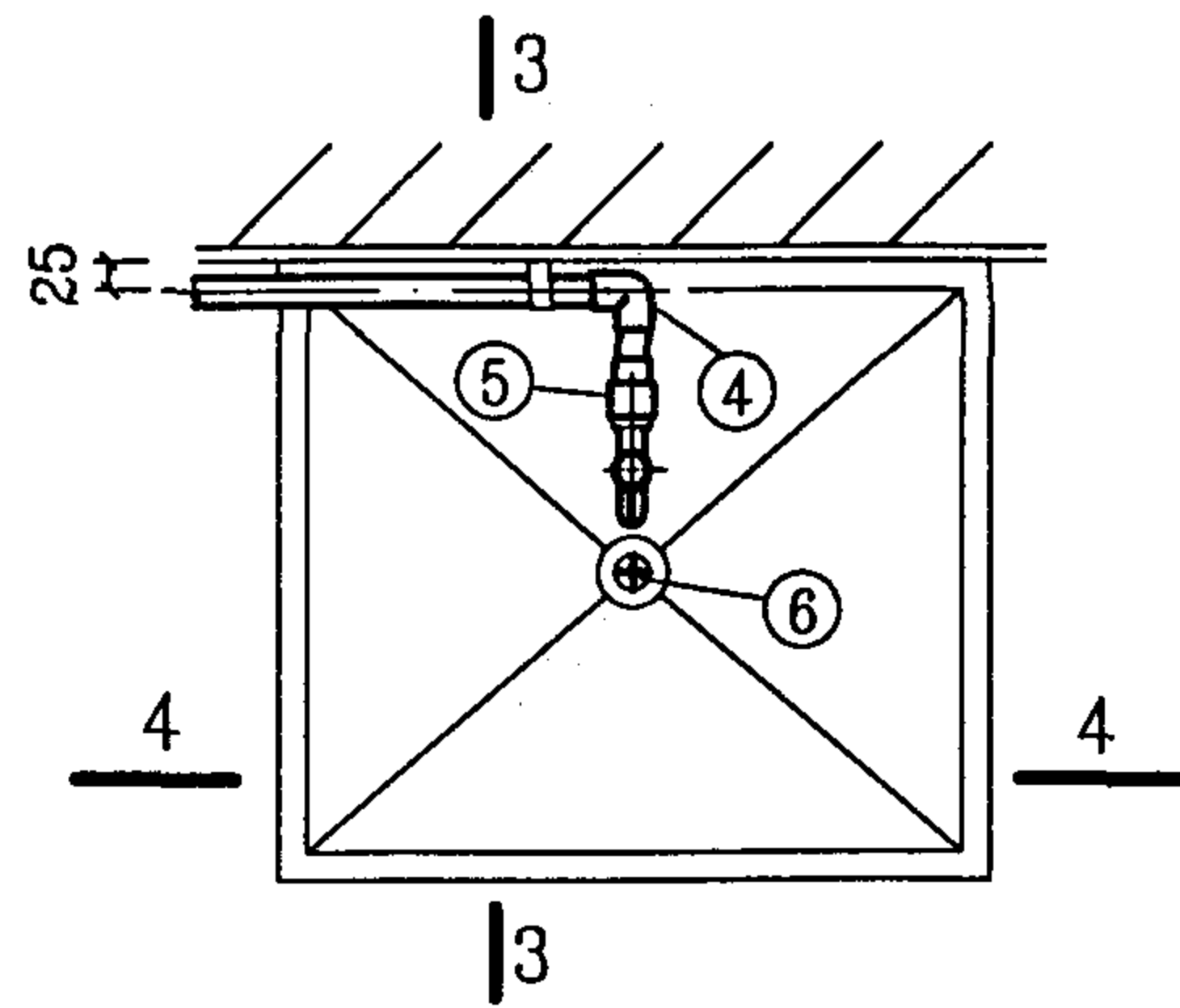
1-1剖面图

2-2剖面图

3-3剖面图



甲型平面图

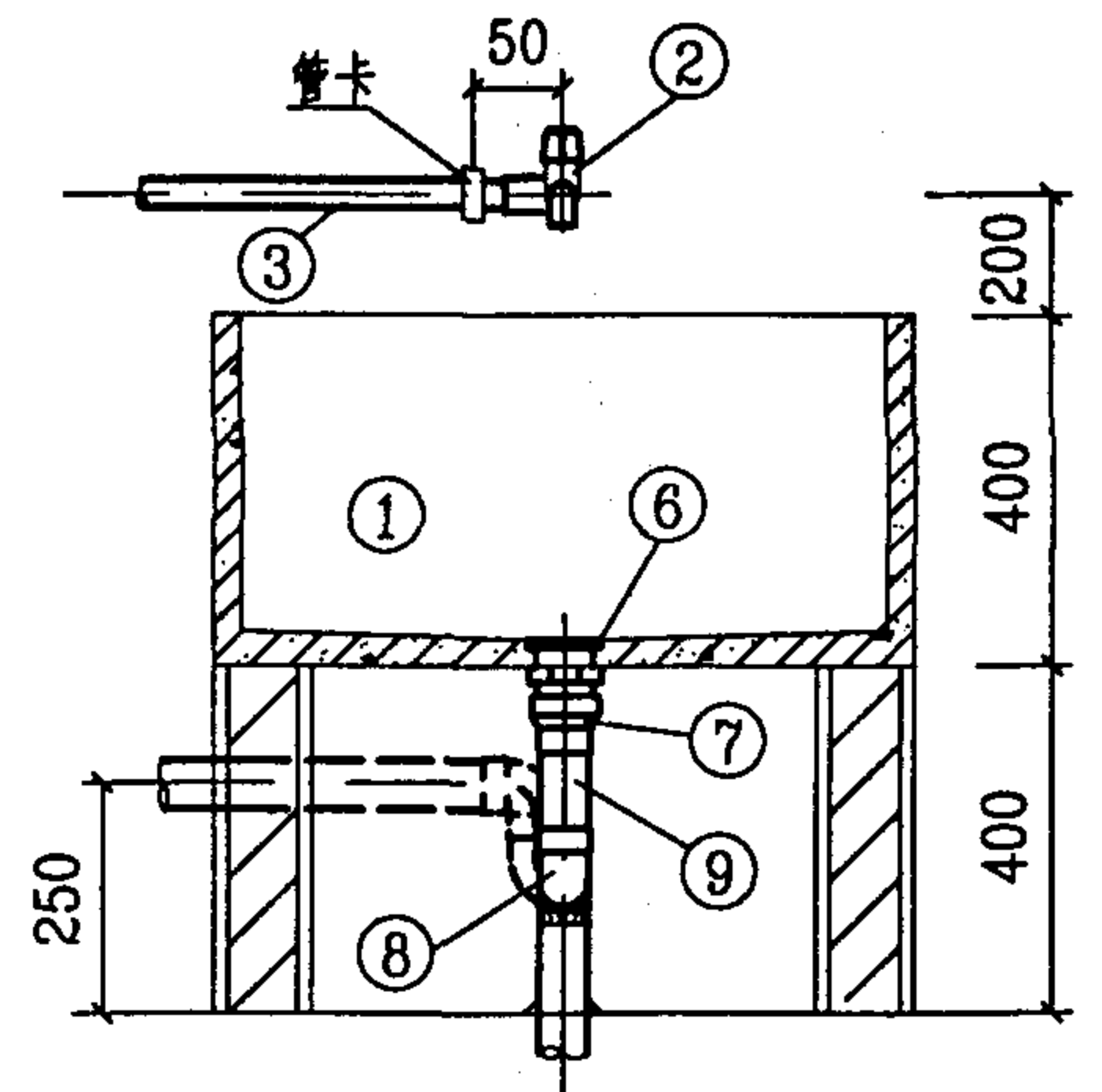


乙型平面图

说明:

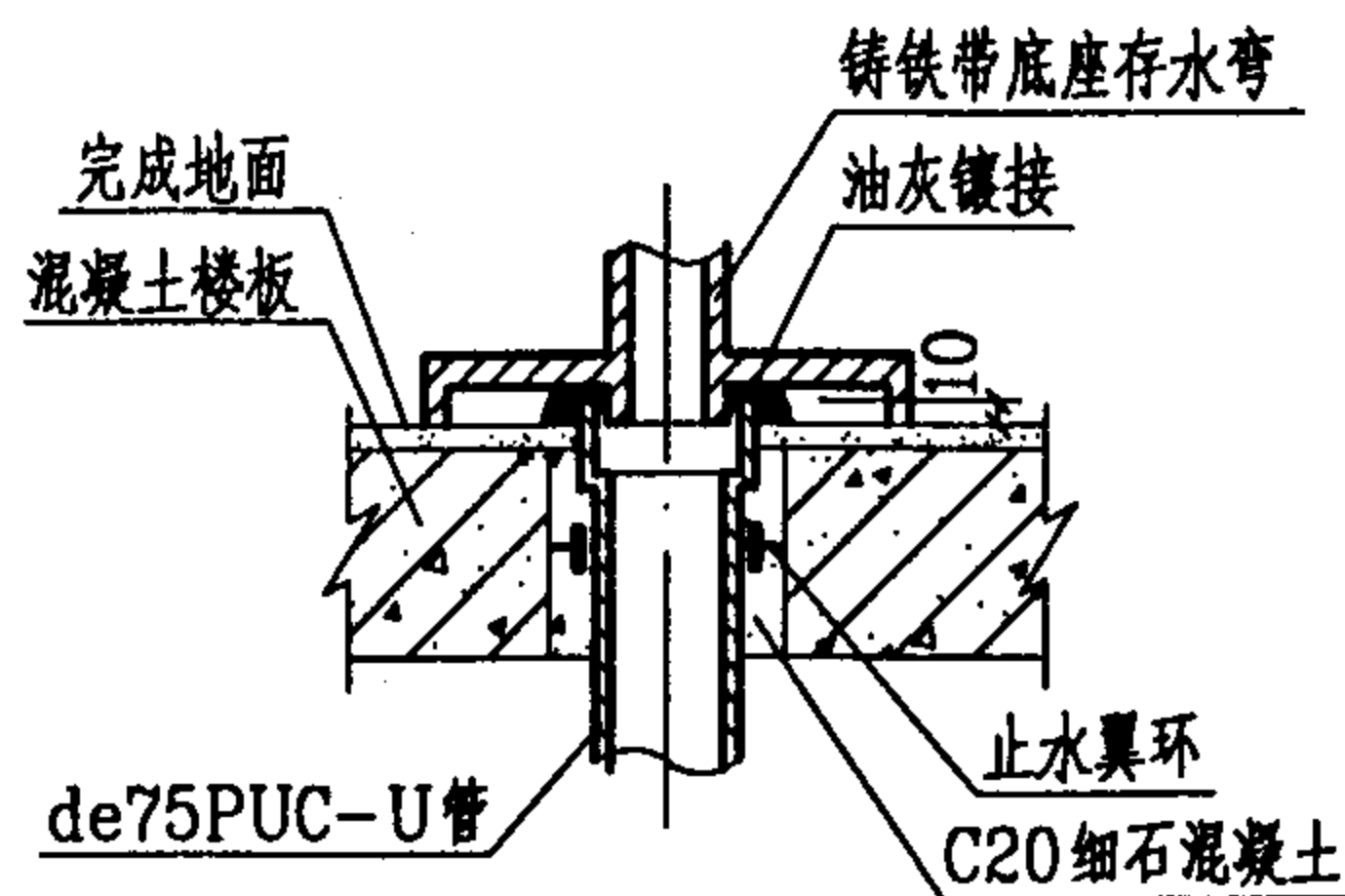
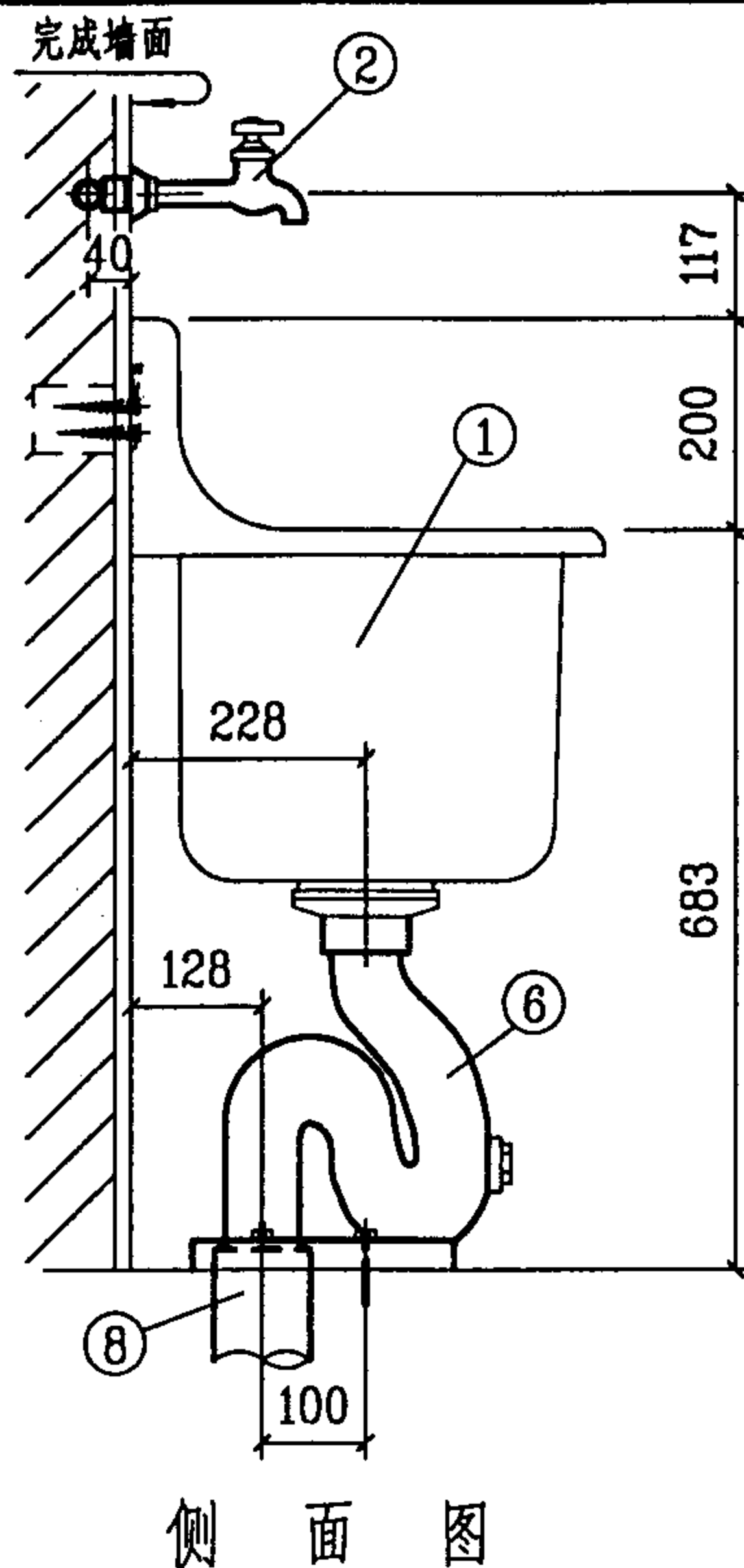
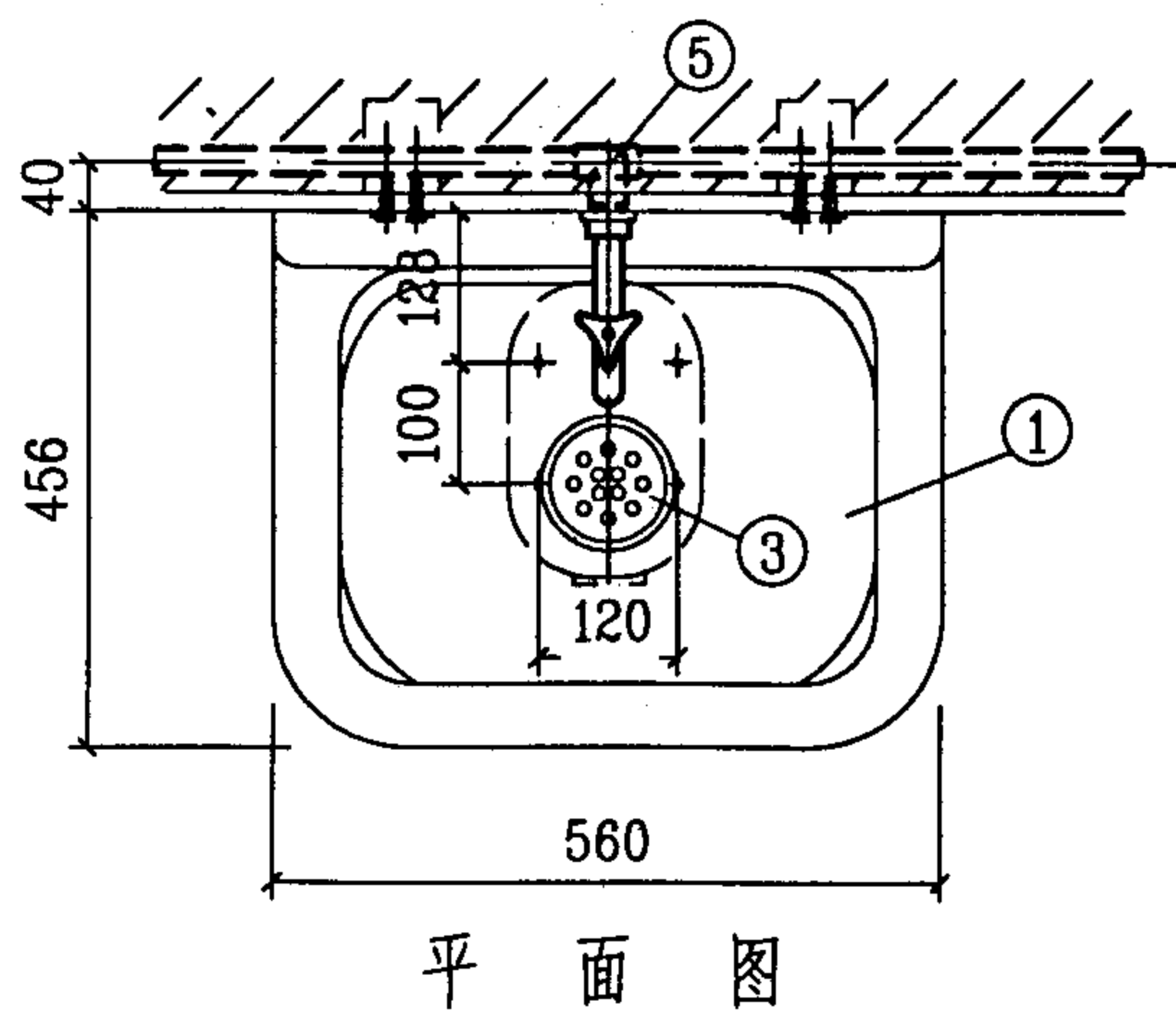
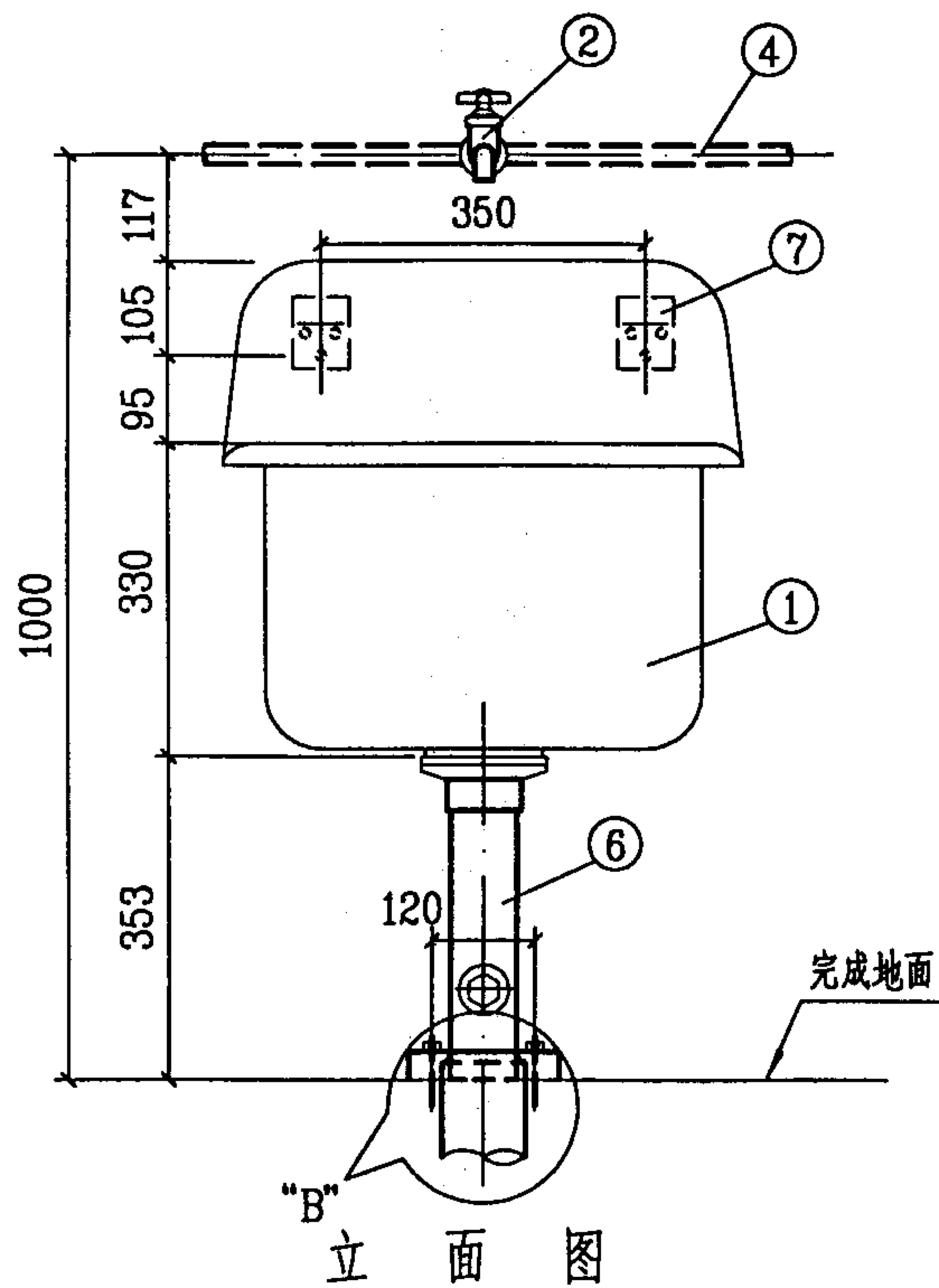
1. 污水池的做法见建筑国标图集J530-34图。
2. 冷水管也可暗装, 由设计决定。

9	排水管	de50	PVC-U	米		
8	存水弯	de50	PVC-U	个	1	1
7	转换接头	de50x50	PVC-U	个	1	1
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1	1
5	内螺纹接头	de20	PVC-U	个	1	1
4	90°弯头	de20	PVC-U	个	1	1
3	冷水管	de20	PVC-U	米		
2	龙头	DN15	陶瓷片密封	个	1	1
1	污水池		水磨石或砖砌	个	1	1
编号	名称	规格	材料	单位	甲型数量	乙型数量
主要材料表						



4-4剖面图

污水池安装图 (甲、乙型)				图集号	99S304
审核	张 杰	校对	张 杰	设计	张 杰
				页	16



8	排水管	de75	PVC-U	米	
7	墙壁挂钩		配套	个	2
6	带底座存水弯	DN70	配套	个	1
5	内螺纹弯头	de25	PVC-U	个	1
4	冷水管	de25	PVC-U	米	
3	带网格排水栓	DN70	配套	套	1
2	龙头	DN20	配套	个	1
1	附盆背污水盆		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

本图系按TOTO北京东陶有限公司、东陶机器(北京)有限公司生产的SKW322B/D23B13附盆背污水盆及龙头、排水栓、带底座存水弯、挂钩等五金配件尺寸编制。

附盆背污水盆安装图

图集号

99S304

审核

张 杰

校对

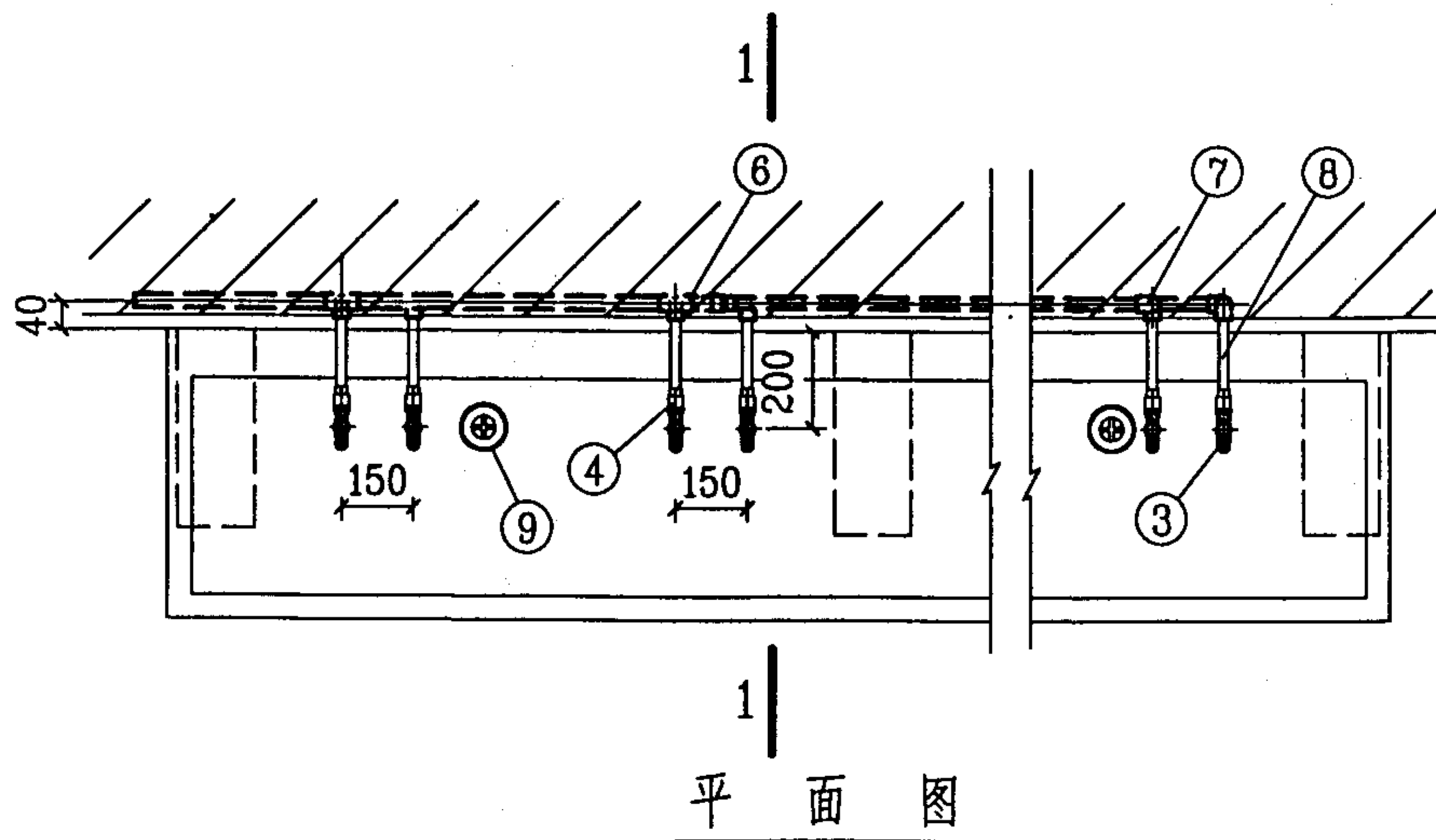
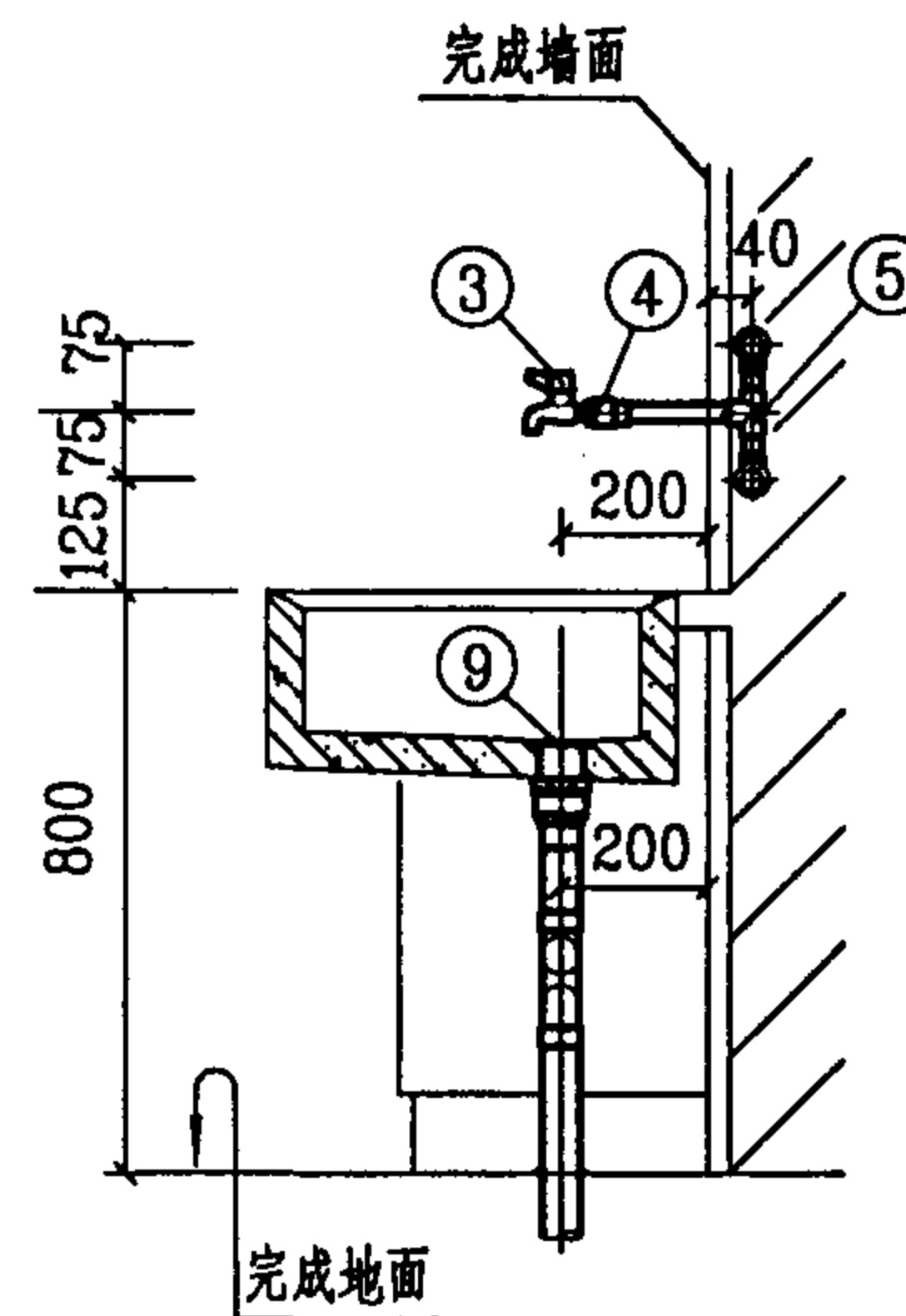
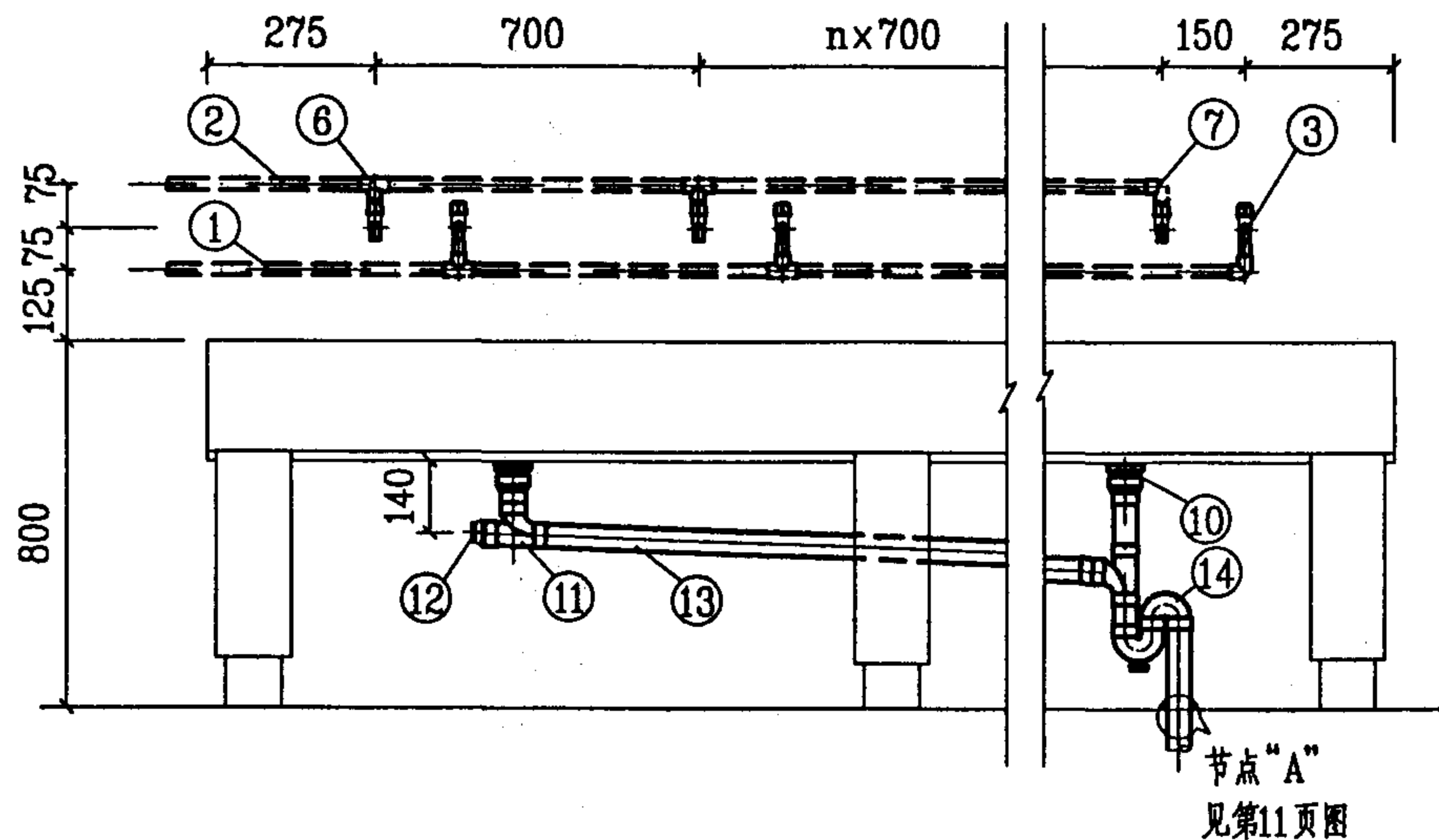
张 杰

设计

修文华

页

17



14	存水弯	de50	PVC-U	个	1
13	排水管	de50	PVC-U	米	
12	堵头	de50	PVC-U	个	
11	90°顺水三通	de50	PVC-U	个	
10	转换接头	de50×50	PVC-U	个	1
9	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
8	外螺纹短管	DN15	金属	米	
7	90°弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
6	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	2 2
5	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	3 3
4	管接头	DN15	金属	个	6
3	龙头	DN15	陶瓷片密封	个	6
2	热水管	按设计	PP-R	米	
1	冷水管	按设计	PVC-U	米	
编号	名称	规格	材料	单位	数量

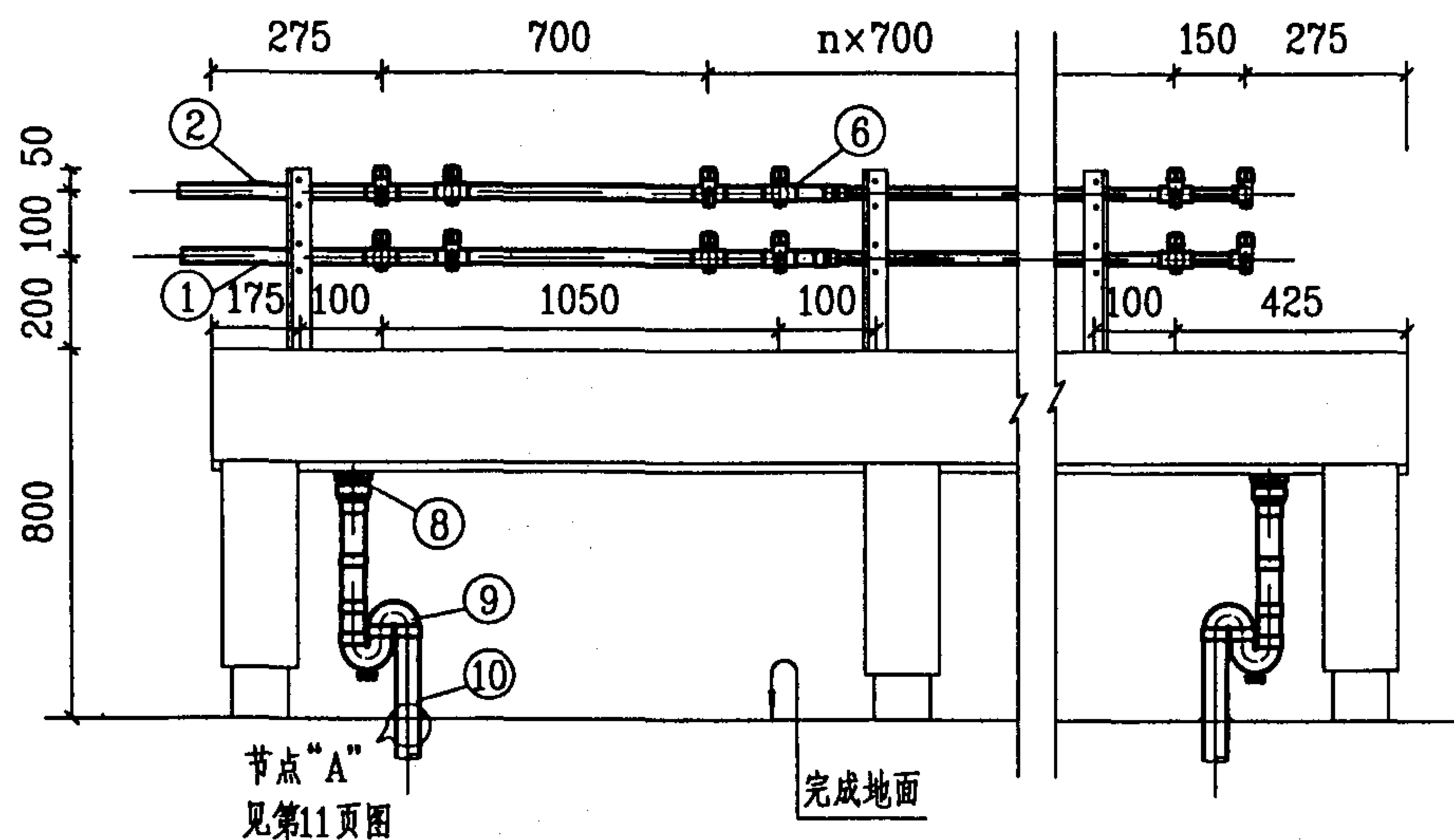
主要材料表

说明:

1. 盥洗槽做法见建筑国标图集J530-35图。
2. 冷、热水管根据需要可明装, 由设计决定。
3. 只安装冷水管时, 热水管可取消。
4. 盥洗槽长度在3000以内可用一个排水栓。
5. 主要材料表系按槽长2100统计。

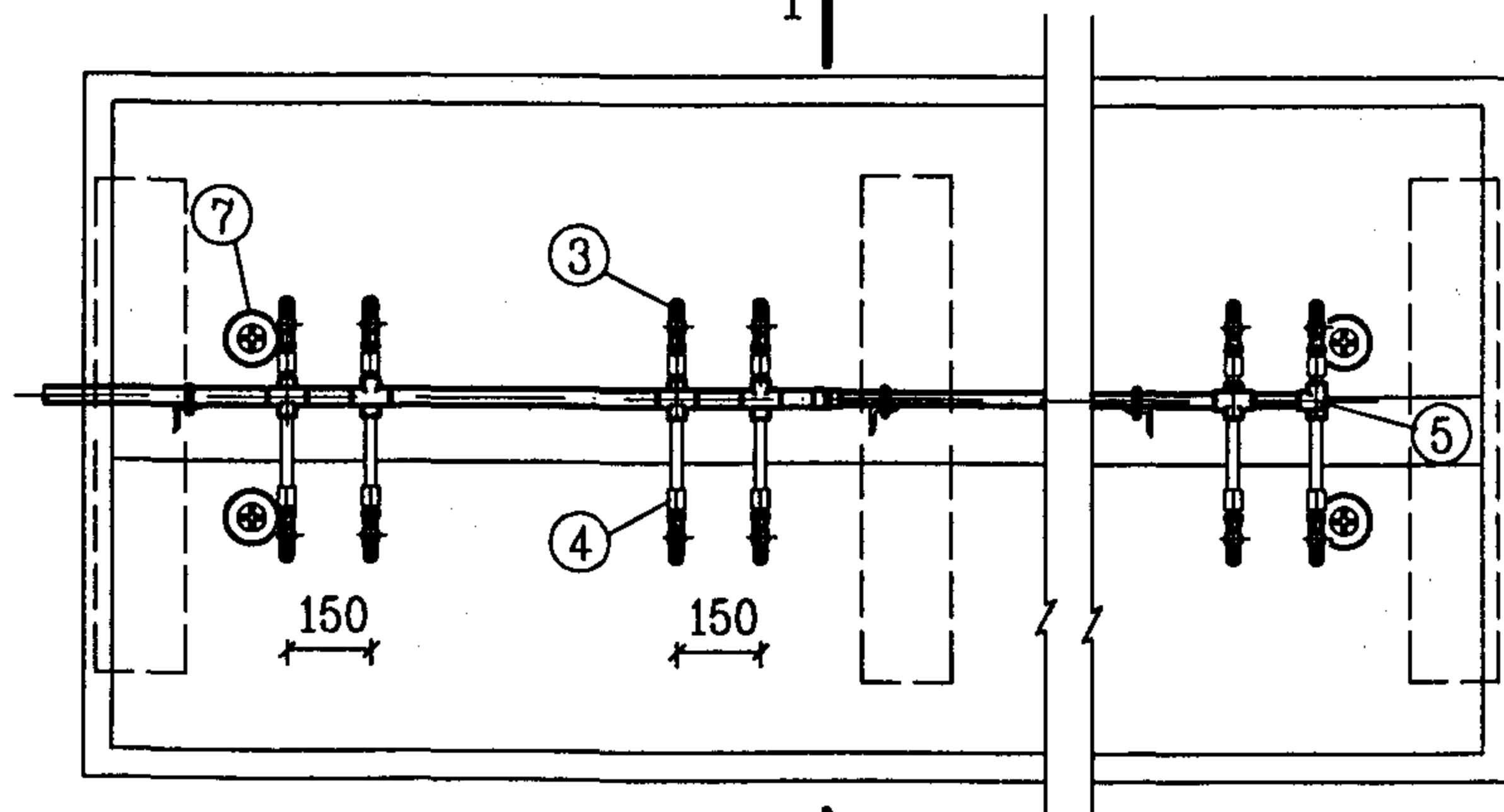
盥洗槽安装图(一)

图集号 99S304

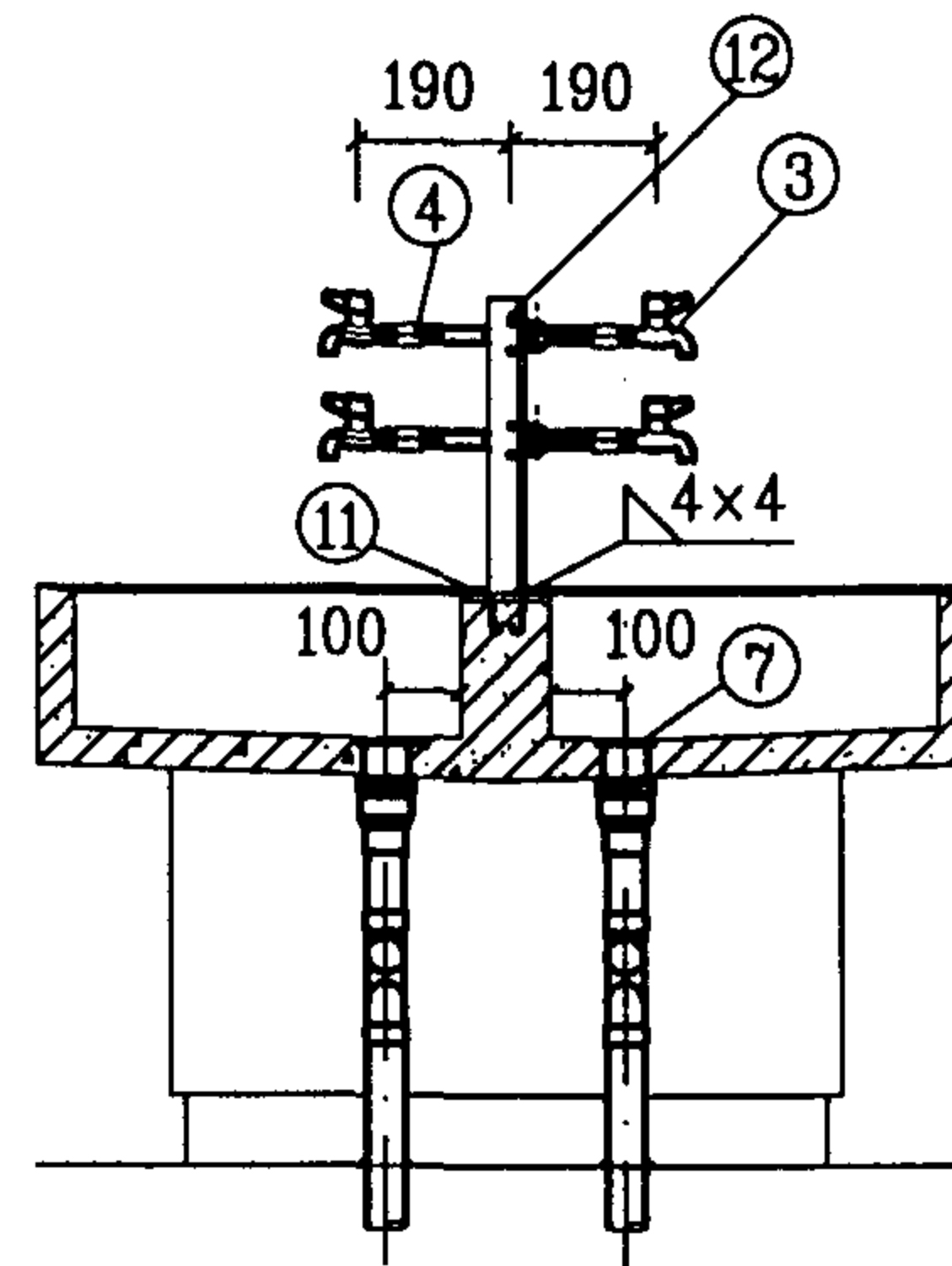


立面图

1



平面图



1-1 剖面图

12	支架	L50×50×4	Q235-A	米	1.05
11	预埋铁板	100×100×6	Q235-A	块	3
10	排水管	de50	PVC-U	米	
9	存水弯	de50	PVC-U	个	2
8	转换接头	de50×50	PVC-U	个	2
7	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
6	异径三通	按设计	金属	个	10
5	90°弯头	DN15	金属	个	2
4	管接头	DN15	金属	个	12
3	龙头	DN15	陶瓷片密封	个	12
2	热水管	按设计	金属管	米	
1	冷水管	按设计	金属管	米	
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 盥洗槽做法见建筑国标图集J530-35图。
2. 只安装冷水管时, 热水管可取消。
3. 盥洗槽长度为3000以内每槽各用一个排水栓。
4. 主要材料表系按槽长2100统计。
5. 冷、热水管管道支架间距 ≤ 1250 。
6. 预埋铁板由安装配合土建埋置, 支架焊接后需清除毛刺铁锈, 刷防锈漆二道, 银粉漆一道。

盥洗槽安装图(二)

图集号

99S304

审核

张 颖

校对

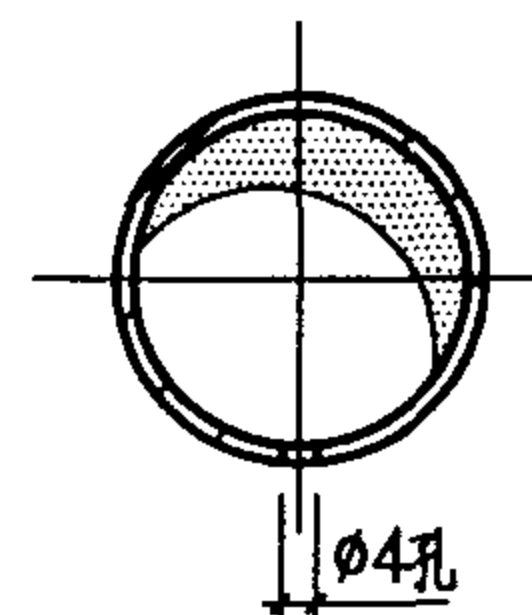
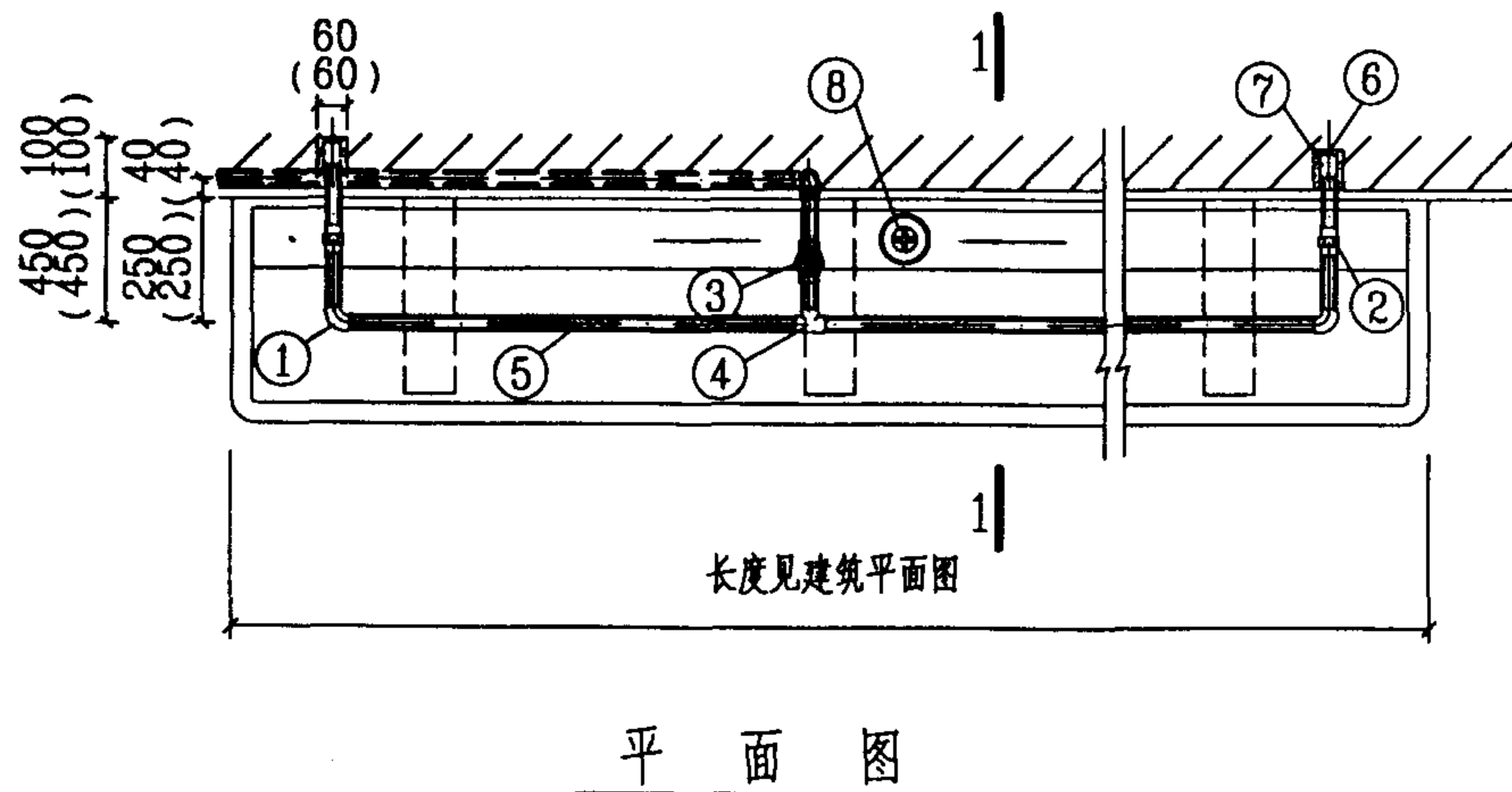
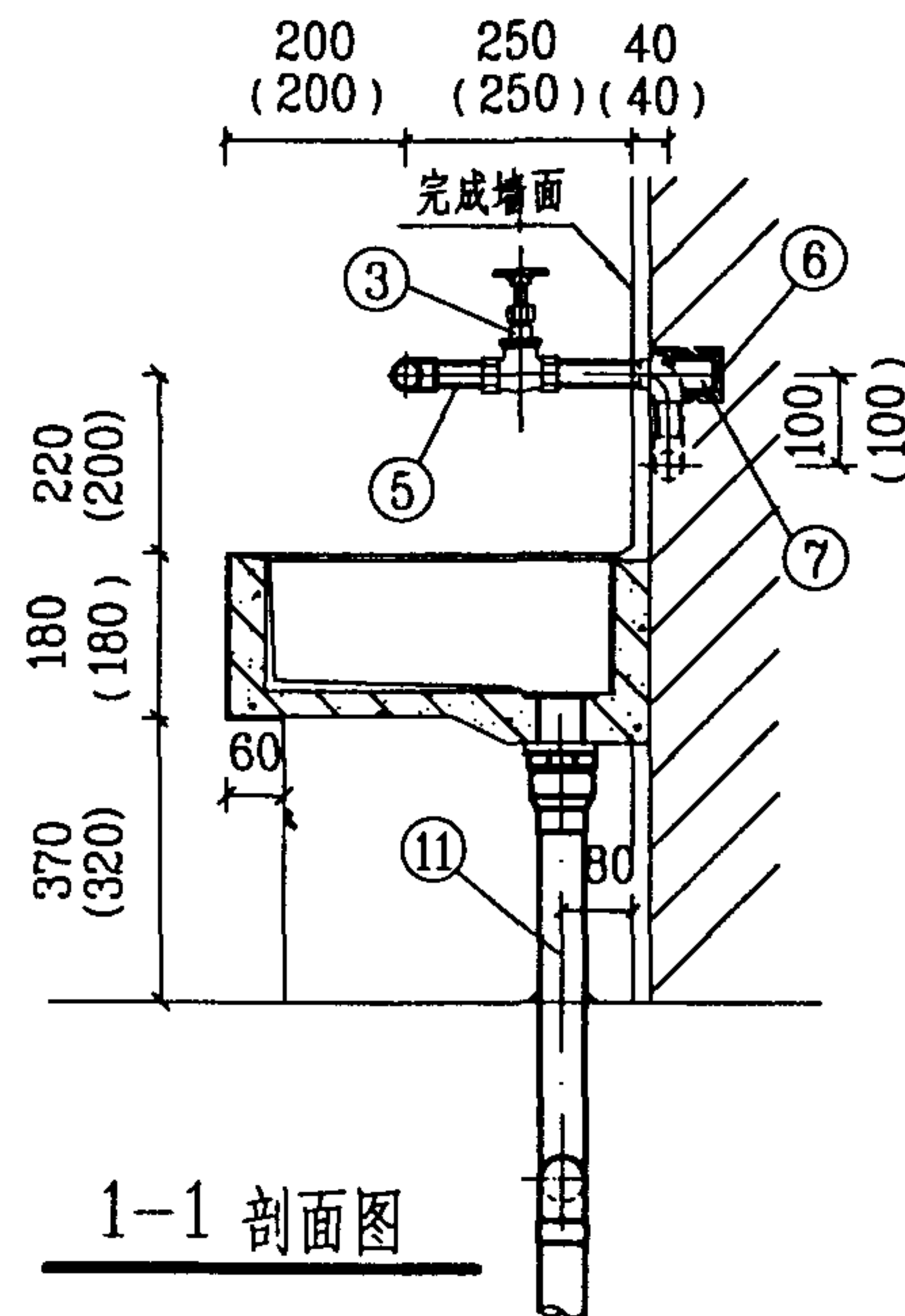
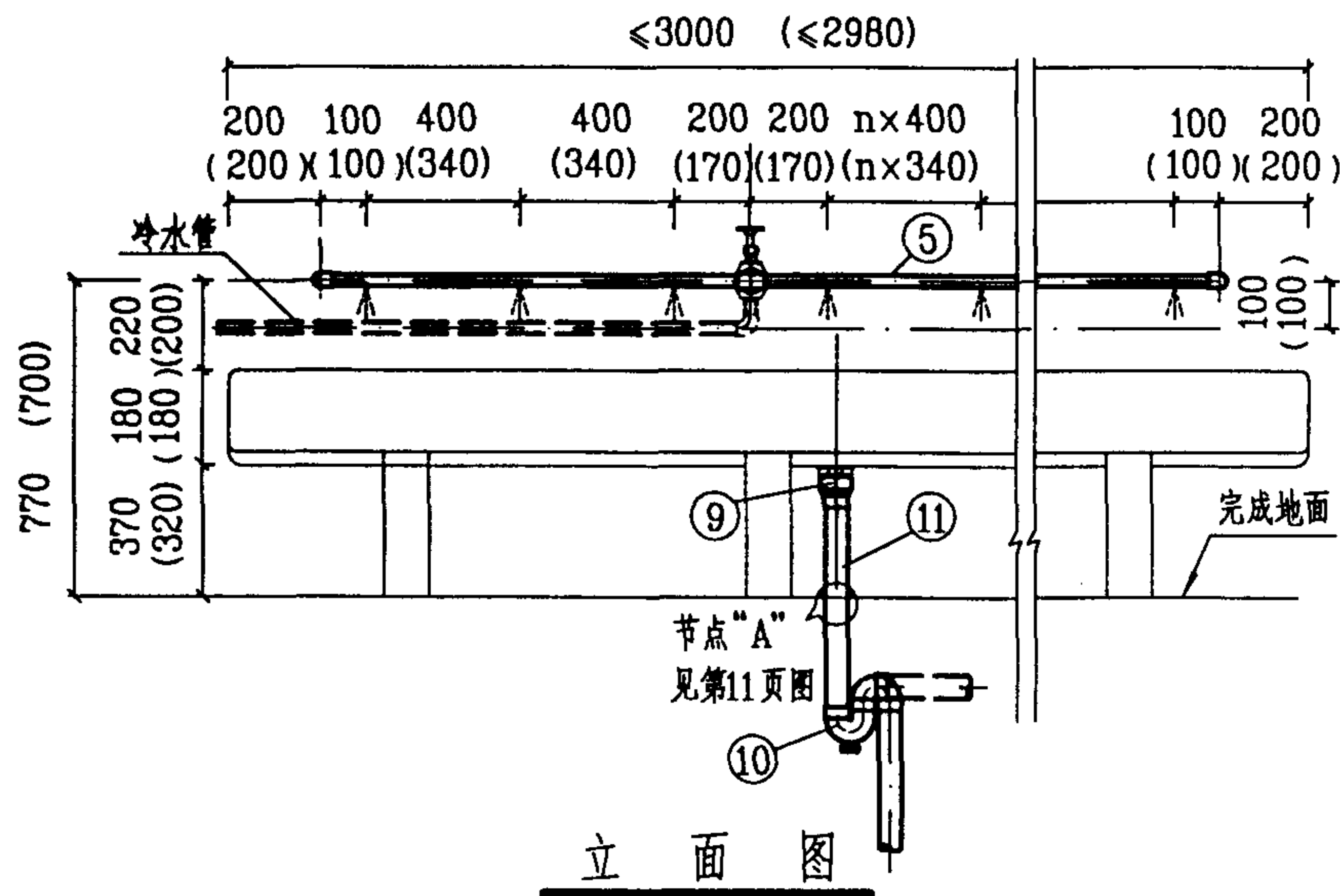
张 颖

设计

修文华

页

19



穿孔出水管大样图

11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	存水弯	de50	PVC-U	个	1
9	转换接头	de50 x50	PVC-U	个	1
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
7	管接头	DN15	金属	个	2
6	管塞	DN15	金属	个	2
5	洗手出水管	DN15	金属	米	
4	三通	DN15	金属	个	1
3	截止阀	DN15	铜	个	1
2	活接头	DN15	金属	个	2
1	弯头	DN15	金属	个	4
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

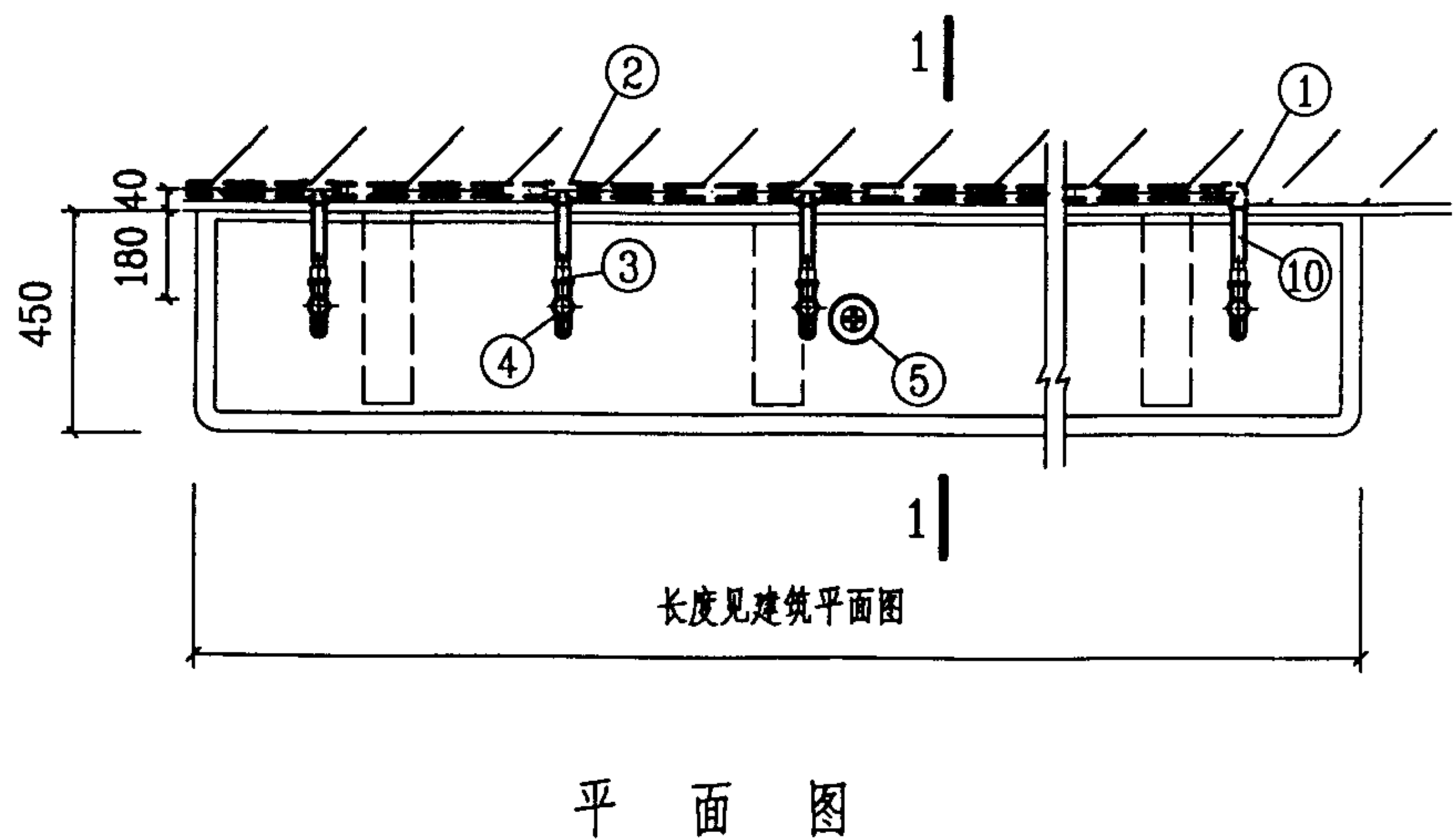
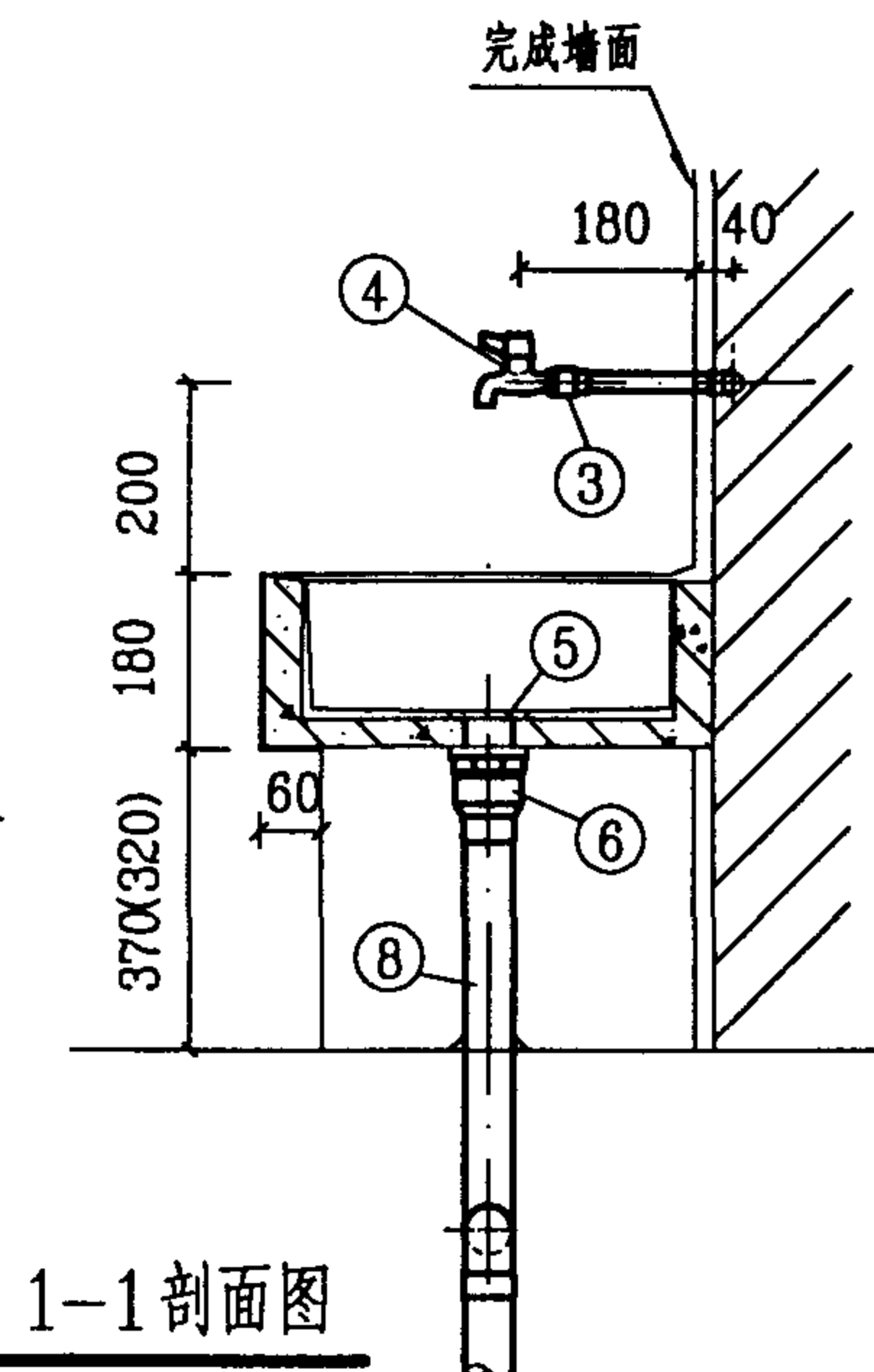
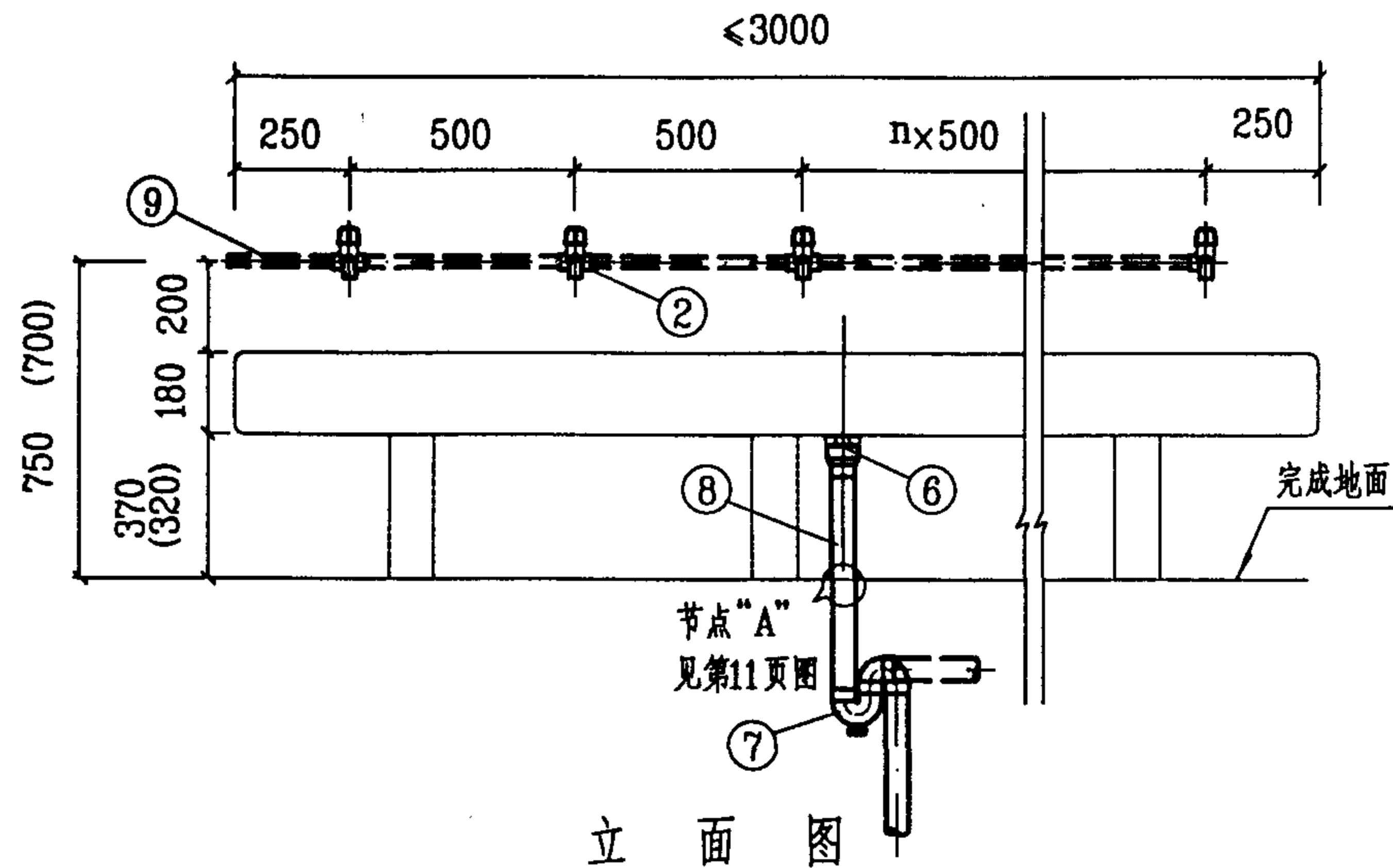
1. 本图所注的尺寸中, 没有括号的为幼儿园尺寸, 括号内为托儿所尺寸。

2. 存水弯采用“P”型或“S”型由设计决定。

3. 幼托洗手槽用细石混凝土捣制, 由土建设计施工。

幼托洗手槽安装图(一)

图集号 99S304

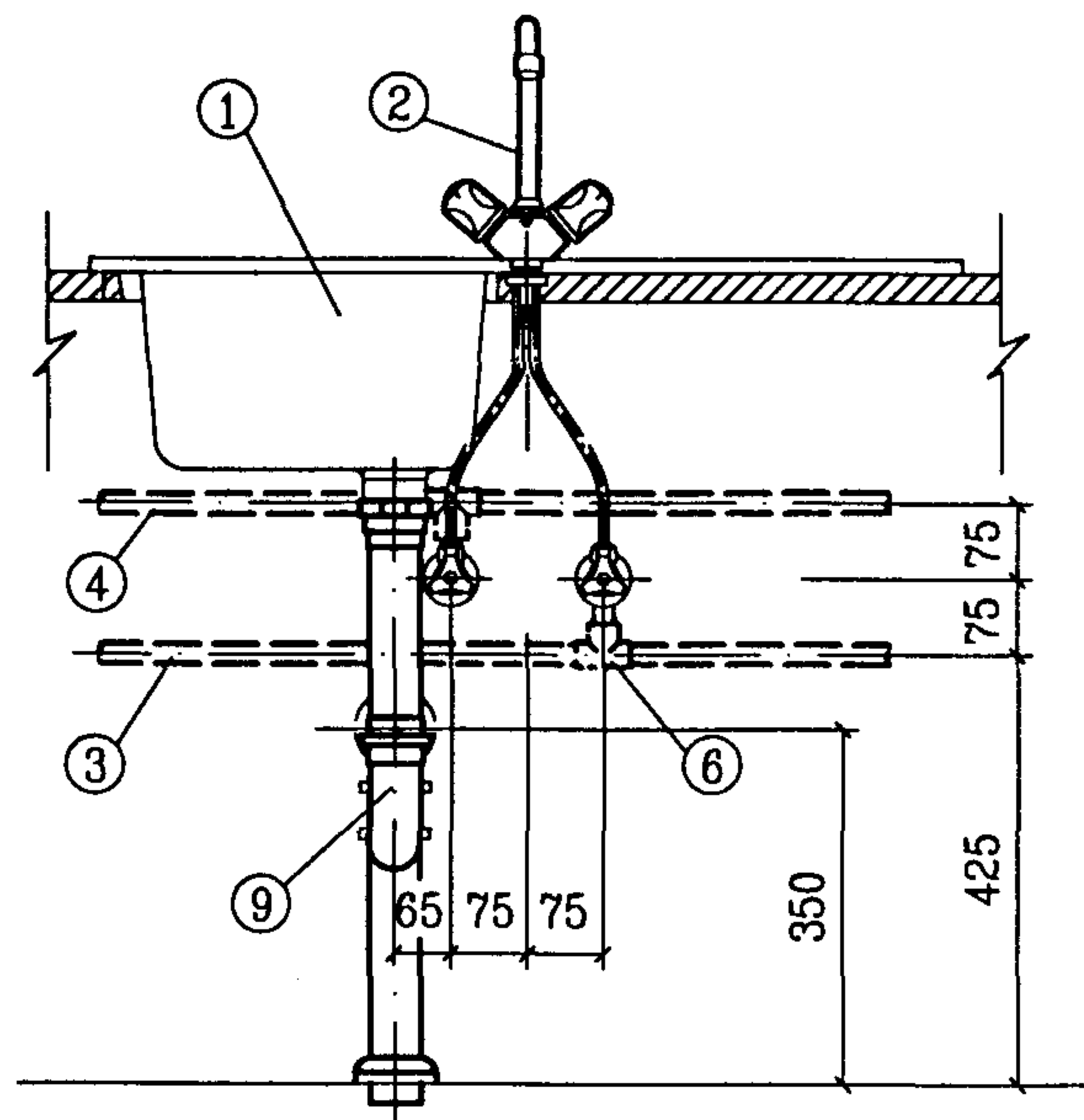


说明:

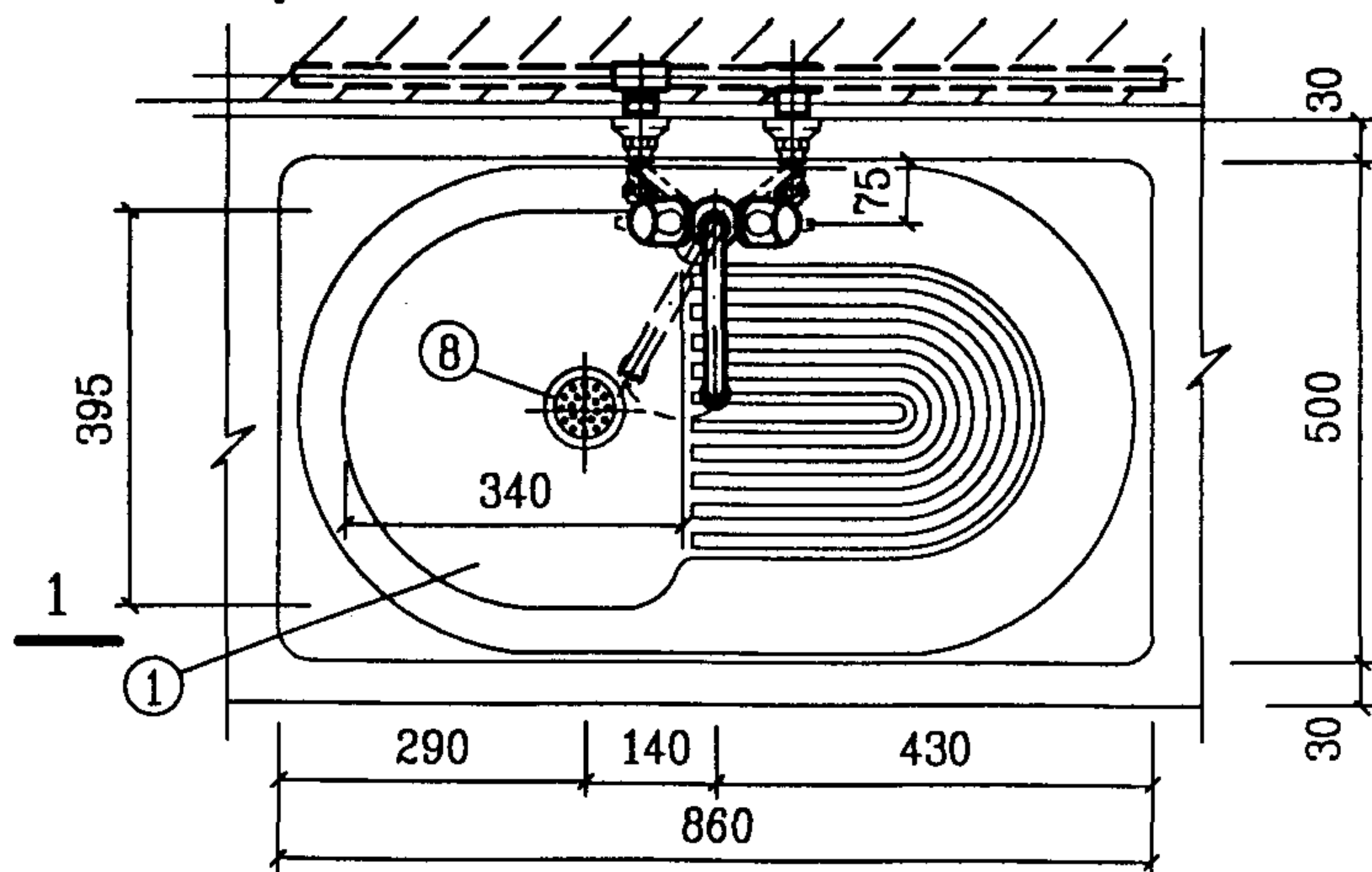
1. 本图所注的尺寸中, 没有括号的为幼儿园和托儿所共用尺寸。括号内为托儿所尺寸。
2. 存水弯采用“P”型或“S”型由设计决定。
3. 幼托洗手槽用细石混凝土捣制, 由土建设计施工。
4. 温水管根据需要也可明装, 主要材料表系根据洗手槽最大长度3000统计的。

10	温水管	DN15	金属	米	
9	温水管	按设计	金属	米	
8	排水管	de50	PVC-U	米	
7	存水弯	de50	PVC-U	个	1
6	转换接头	de50 ×50	PVC-U	个	1
5	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
4	龙头	DN15	陶瓷片密封	个	6
3	管接头	DN15	金属	个	6
2	异径三通	按设计	金属	个	5
1	90°弯头	DN15	金属	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

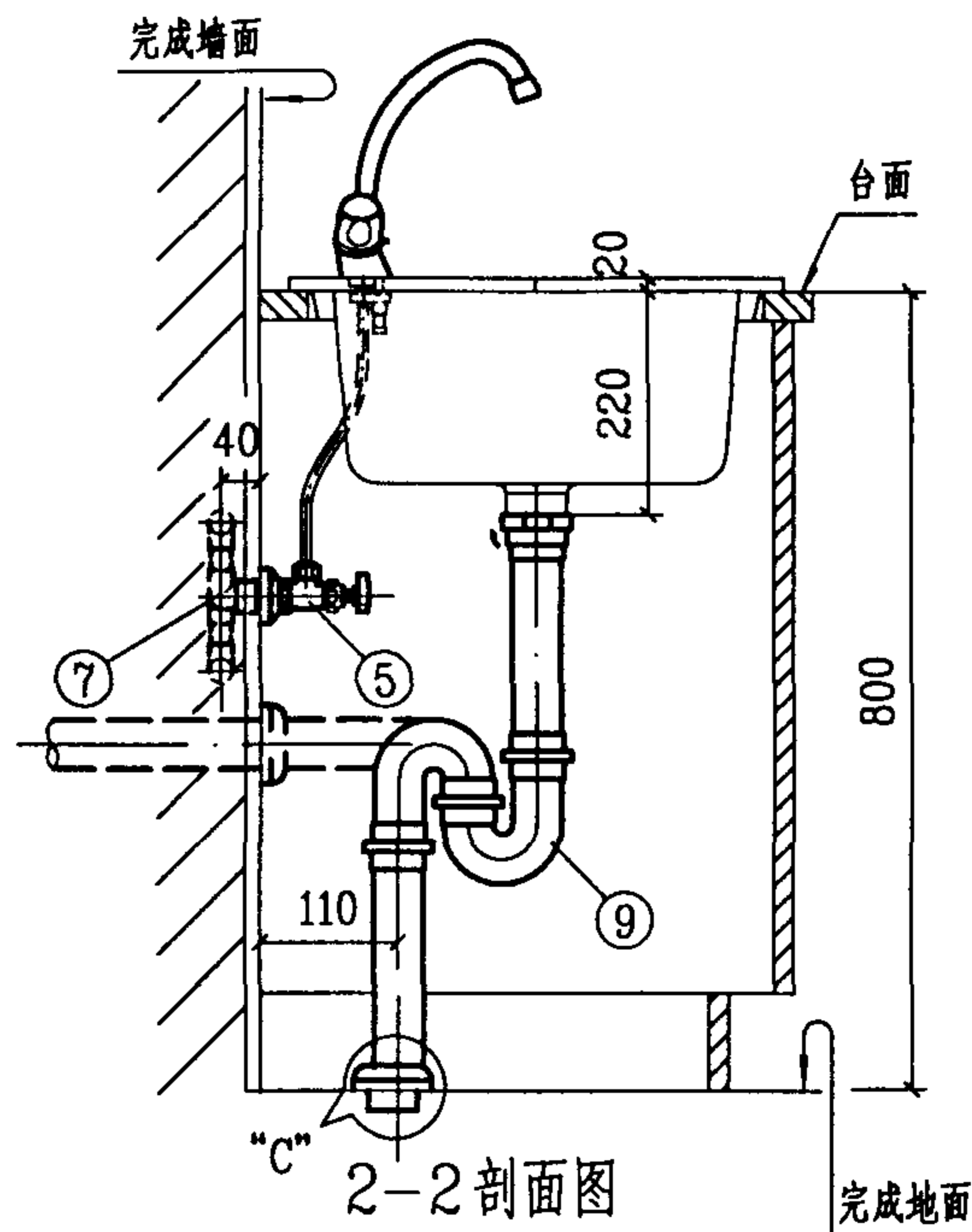
幼托洗手槽安装图(二)				图集号	99S304
审核	张彦平	校对	张彦平	设计	张彦平
				页	21



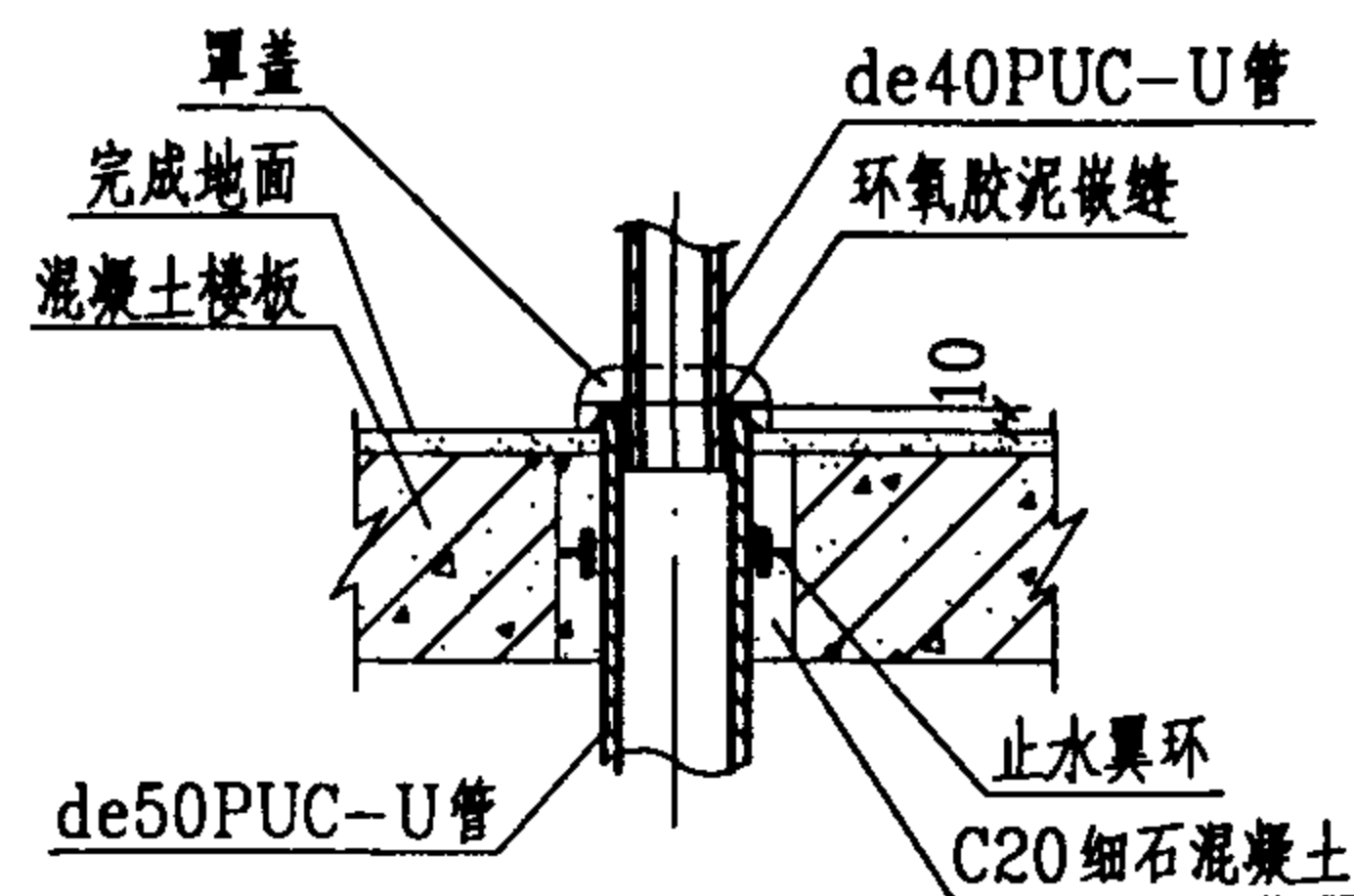
1-1 剖面图



平面图



2-2 剖面图



节点 "C"

9	单槽排水存水弯	de40	配 套	套	1
8	带网格排水栓	de40	配 套	个	1
7	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
6	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
5	角式截止阀	DN15	配 套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄单孔厨房龙头	DN15	配 套	个	1
1	厨房单槽洗涤槽		陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主 要 材 料 表					

说明:

1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CP-8866嵌入式厨房单槽洗涤槽尺寸编制。

2. 双柄单孔厨房龙头及排水存水弯配件均系美标(中国)有限公司配套产品。

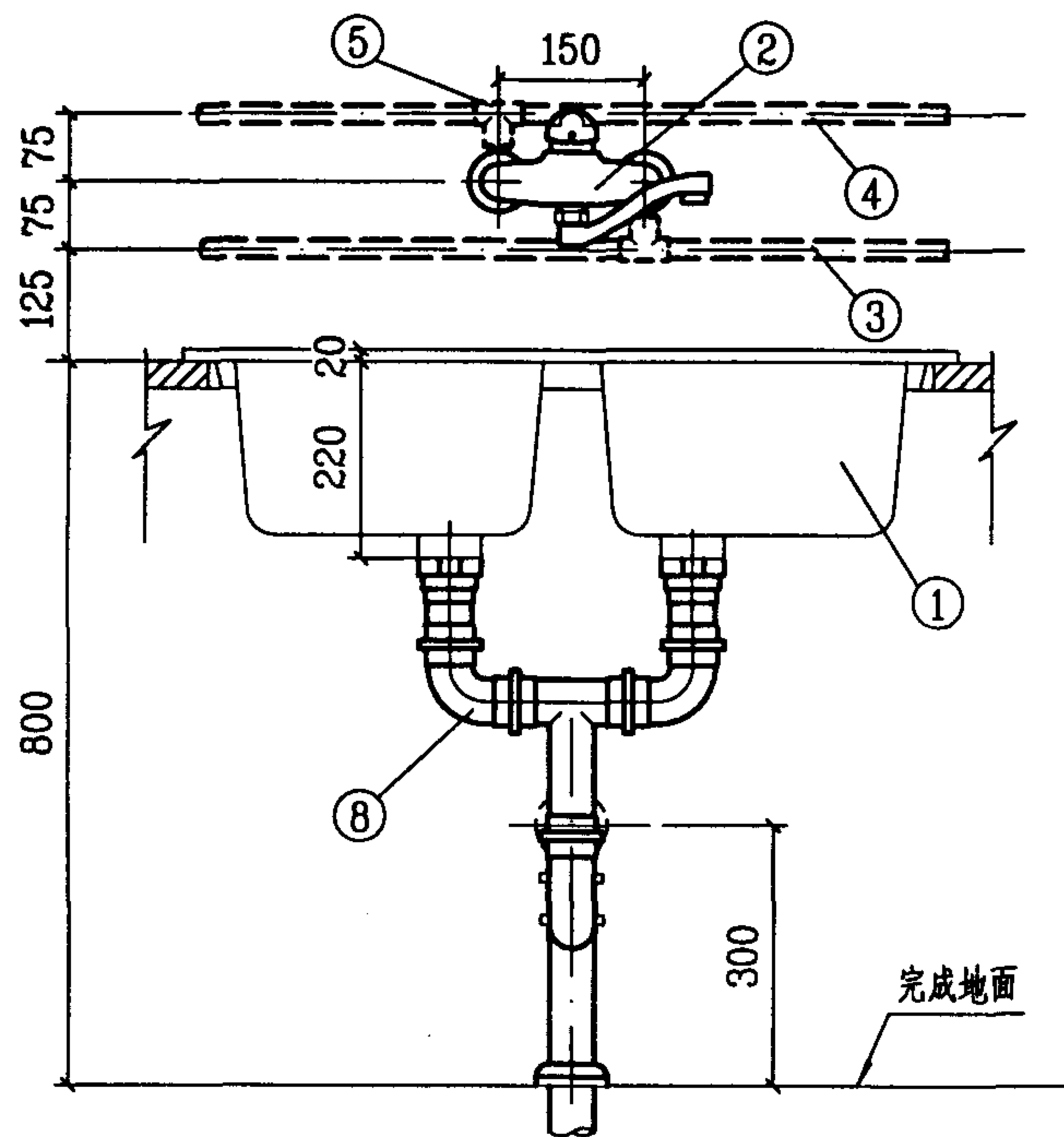
3. 存水弯采用“P”型或“S”型, 由设计决定。

厨房单槽洗涤槽安装图

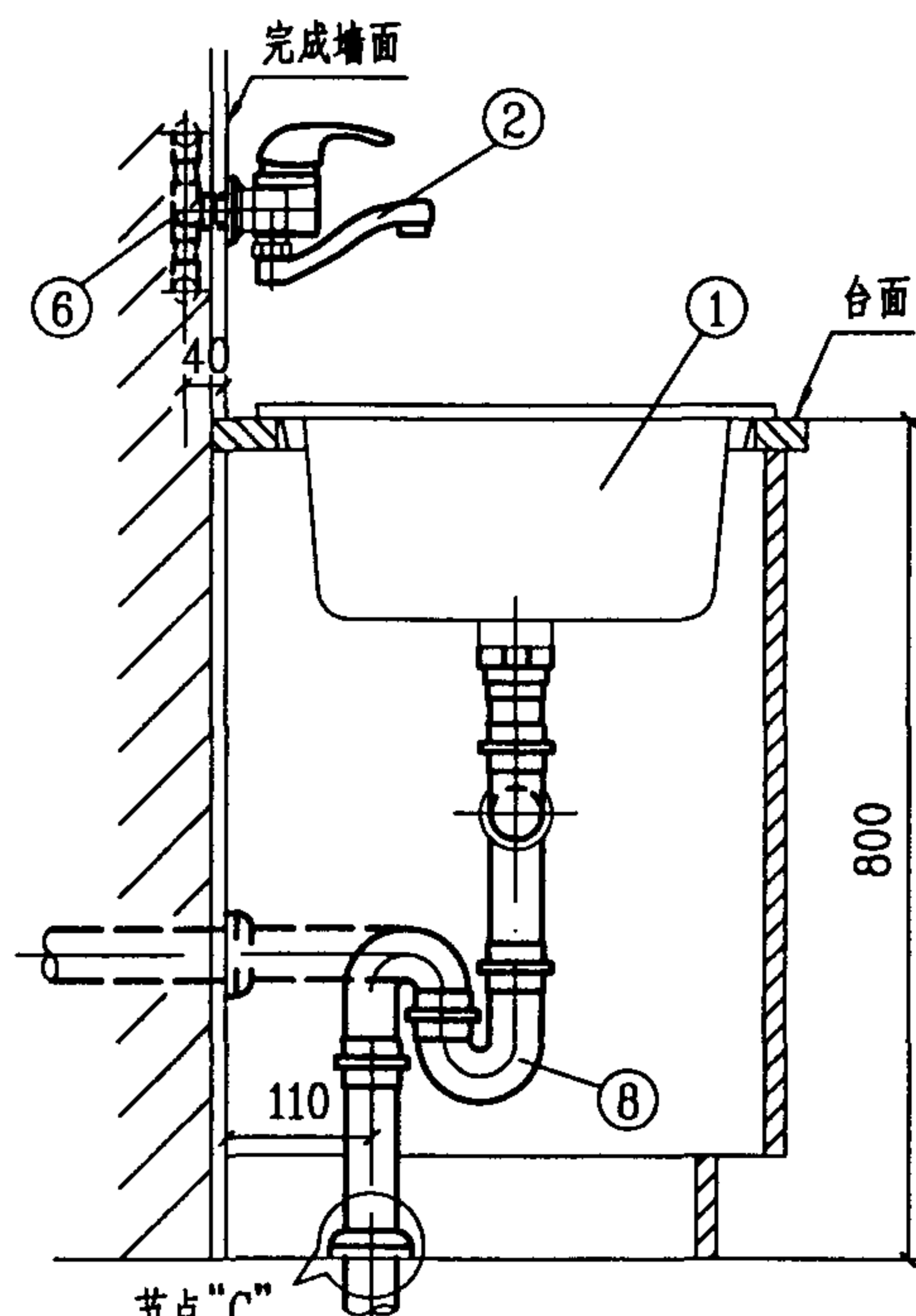
图集号 99S304

审核 张 彦 校 对 张 彦 设 计 修 文 华

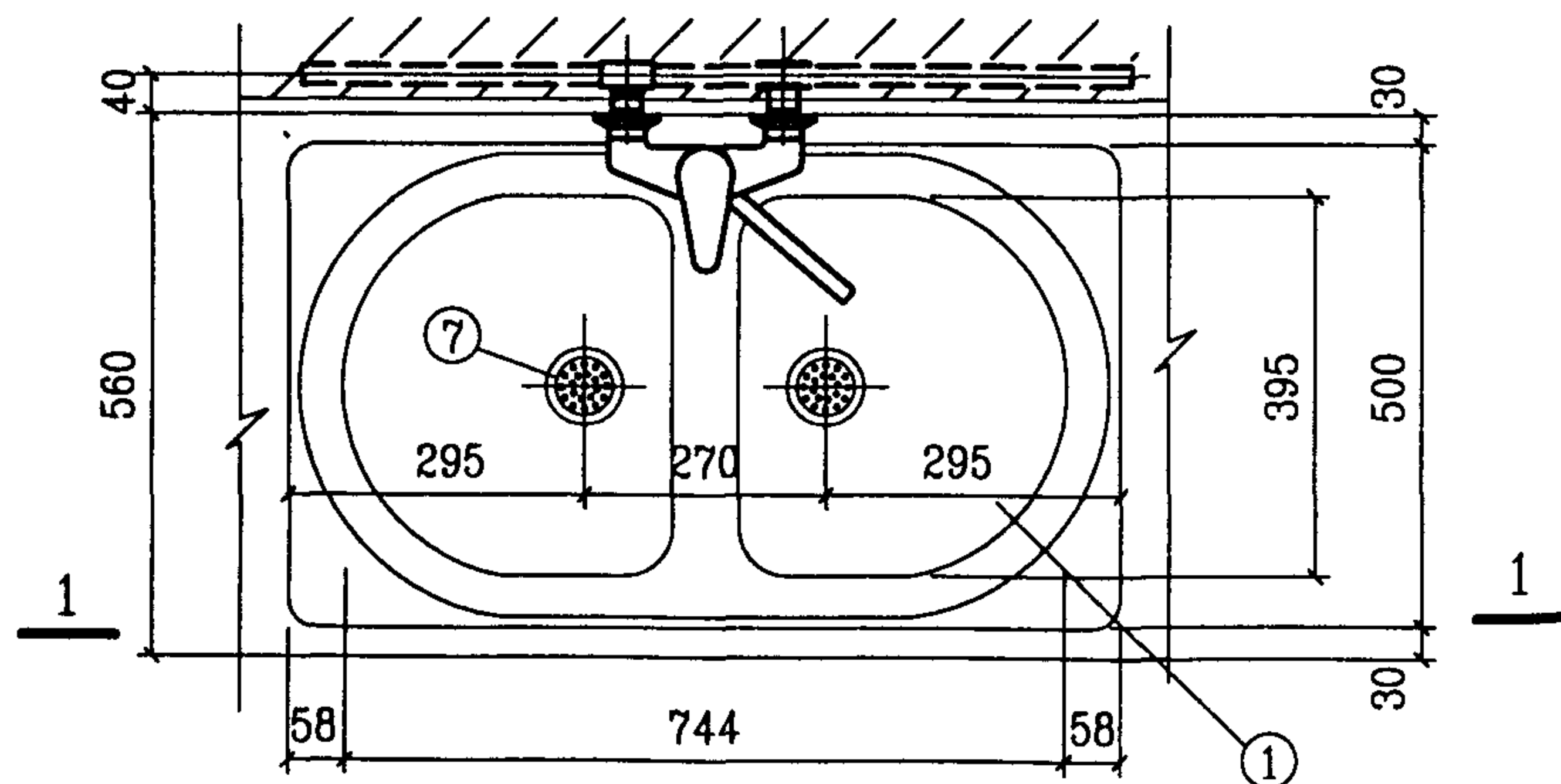
页 22



1-1 剖面图



2-2 剖面图



平面图

8	双联排水存水弯	de40	配 套	套	1
7	带网格排水栓	de40	配 套	个	2
6	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
5	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	墙式单柄混合龙头	DN15	铜镀铬	个	1
1	厨房双联洗涤槽		陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

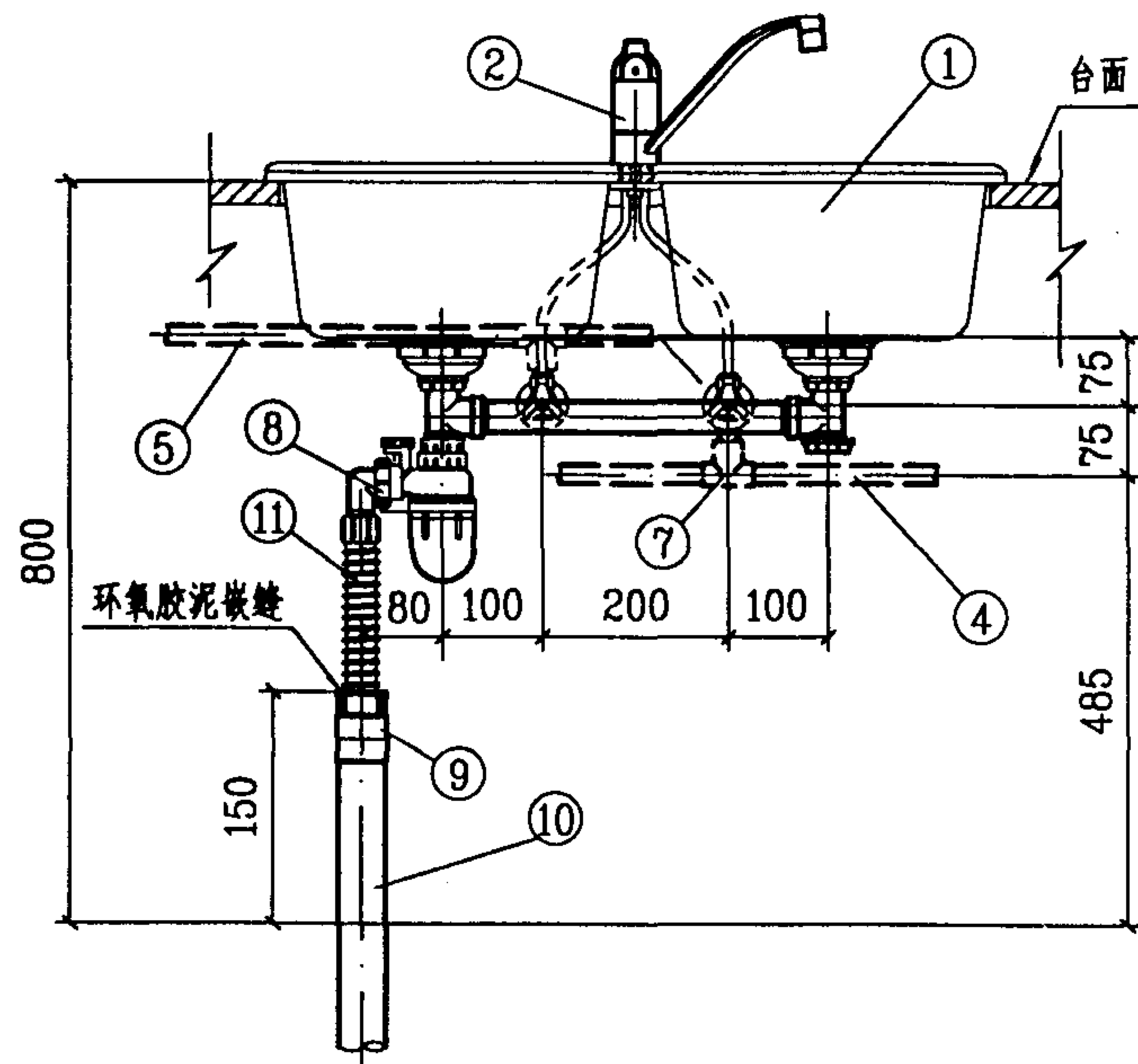
主 要 材 料 表

说明:

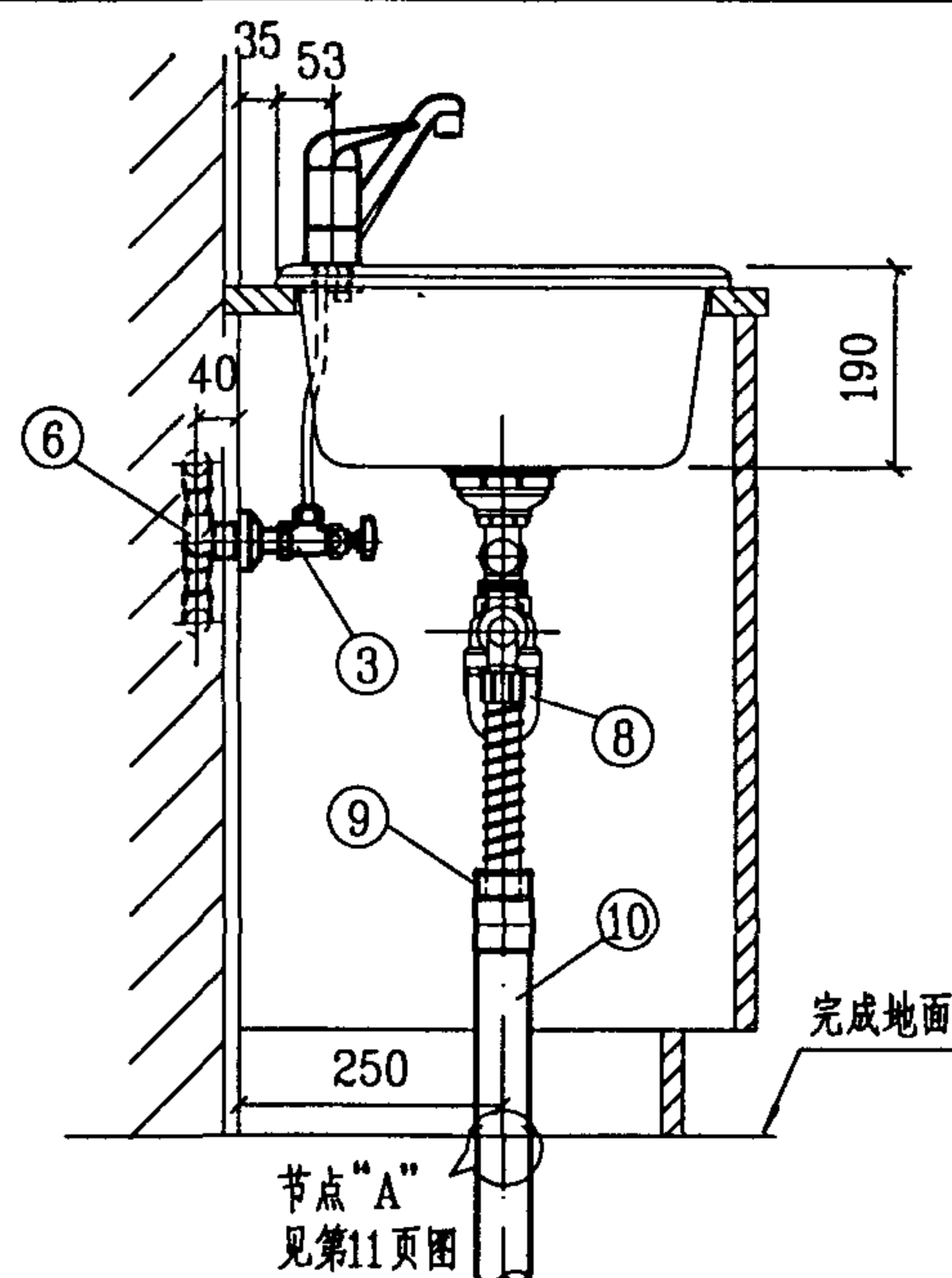
1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CP-8867嵌入式厨房双联洗涤槽尺寸编制。
2. 厨房双联洗涤槽上可采用广西平南水暖器材厂生产的DSP15A1墙式单柄混合龙头。
3. 双联洗涤槽排水存水弯配件, 美标(中国)有限公司均有配套。
4. 存水弯采用“P”型或“S”型, 由设计决定。

厨房双联洗涤槽安装图(一)

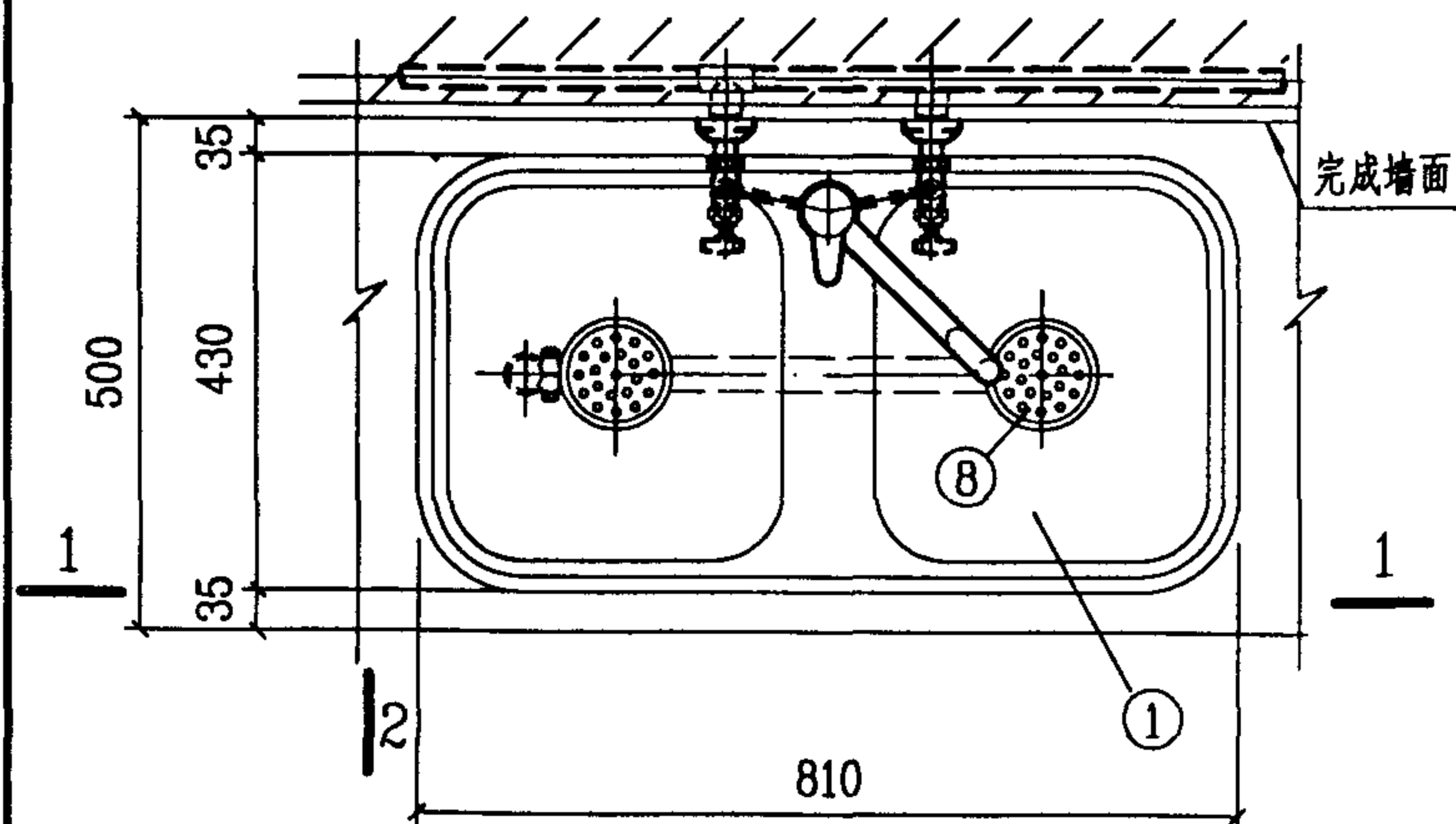
图集号 99S304



1-1 剖面图



2-2 剖面图



平面图

11	排水软管	de32	配套	根	1
10	排水管	de50	PVC-U	米	
9	异径接头	de50 x40	PVC-U	个	1
8	双联排水栓 及存水弯	de32	配套	套	1
7	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
6	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
5	热水管	按设计	PP-R	米	
4	冷水管	按设计	PVC-U	米	
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
2	单柄单孔厨房龙头	DN15	铜镀铬	个	1
1	厨房双联洗涤槽		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 本图系按重庆四维瓷业股份有限公司生产的81401厨房双联洗涤槽、双联排水栓及存水弯配件尺寸编制。

2. 龙头可采用广西平南水暖器材厂生产的DSP15A2单柄单孔厨房龙头及广西中意洁具装置有限公司生产的DSM15/4单柄单孔厨房龙头。

厨房双联洗涤槽安装图(二)

图集号

99S304

审核

张彦厚

校对

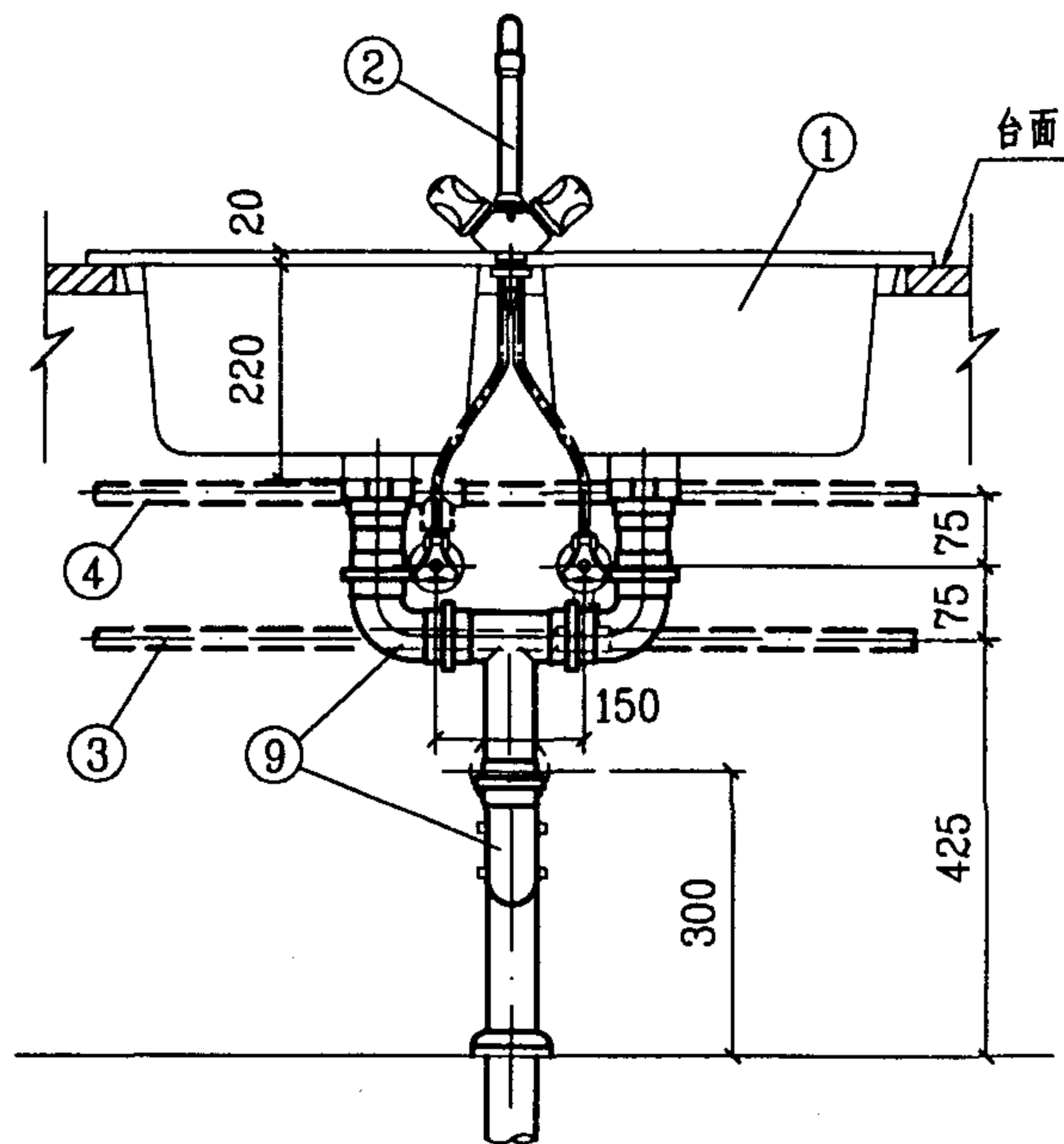
张燕

设计

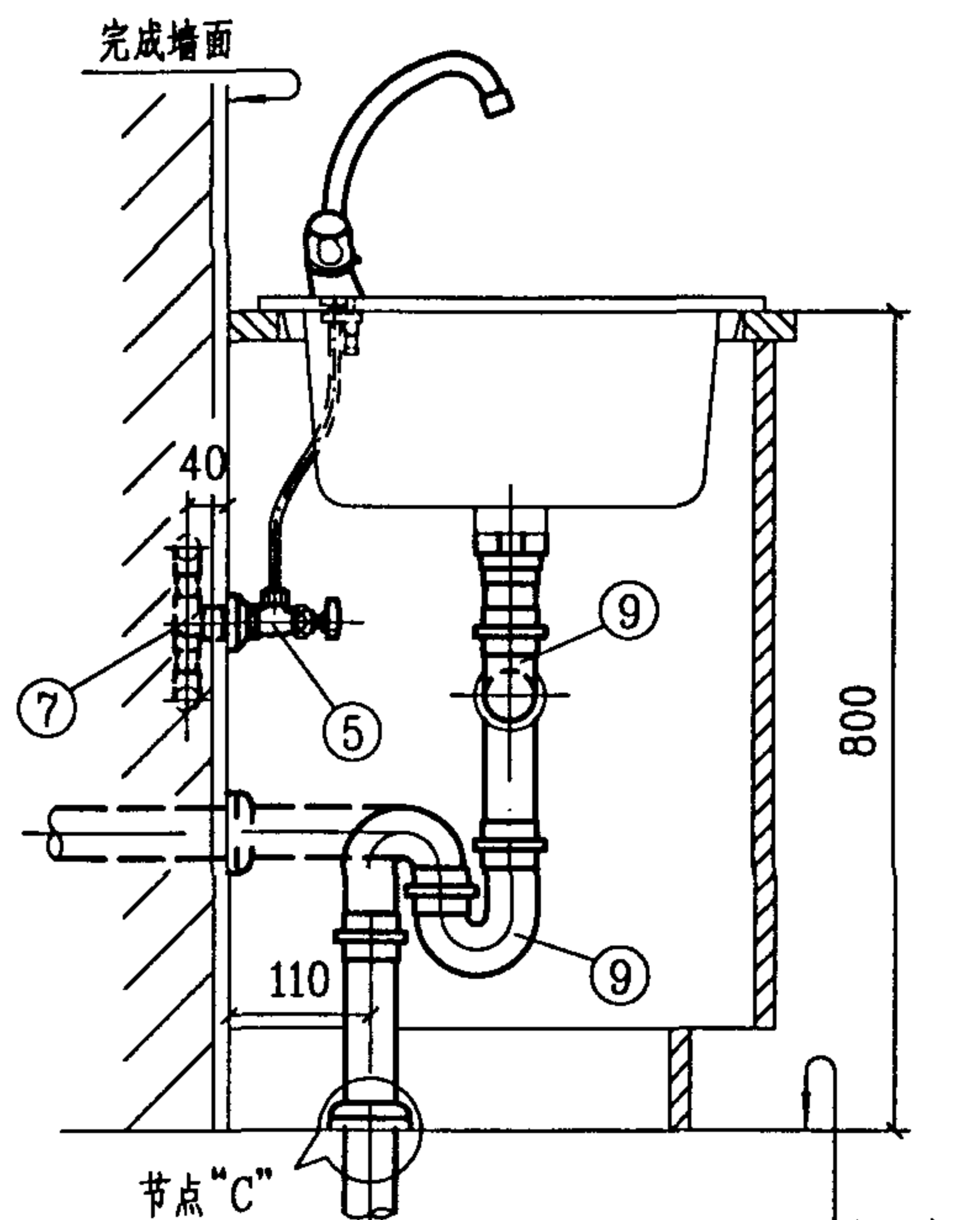
修文华

页

24

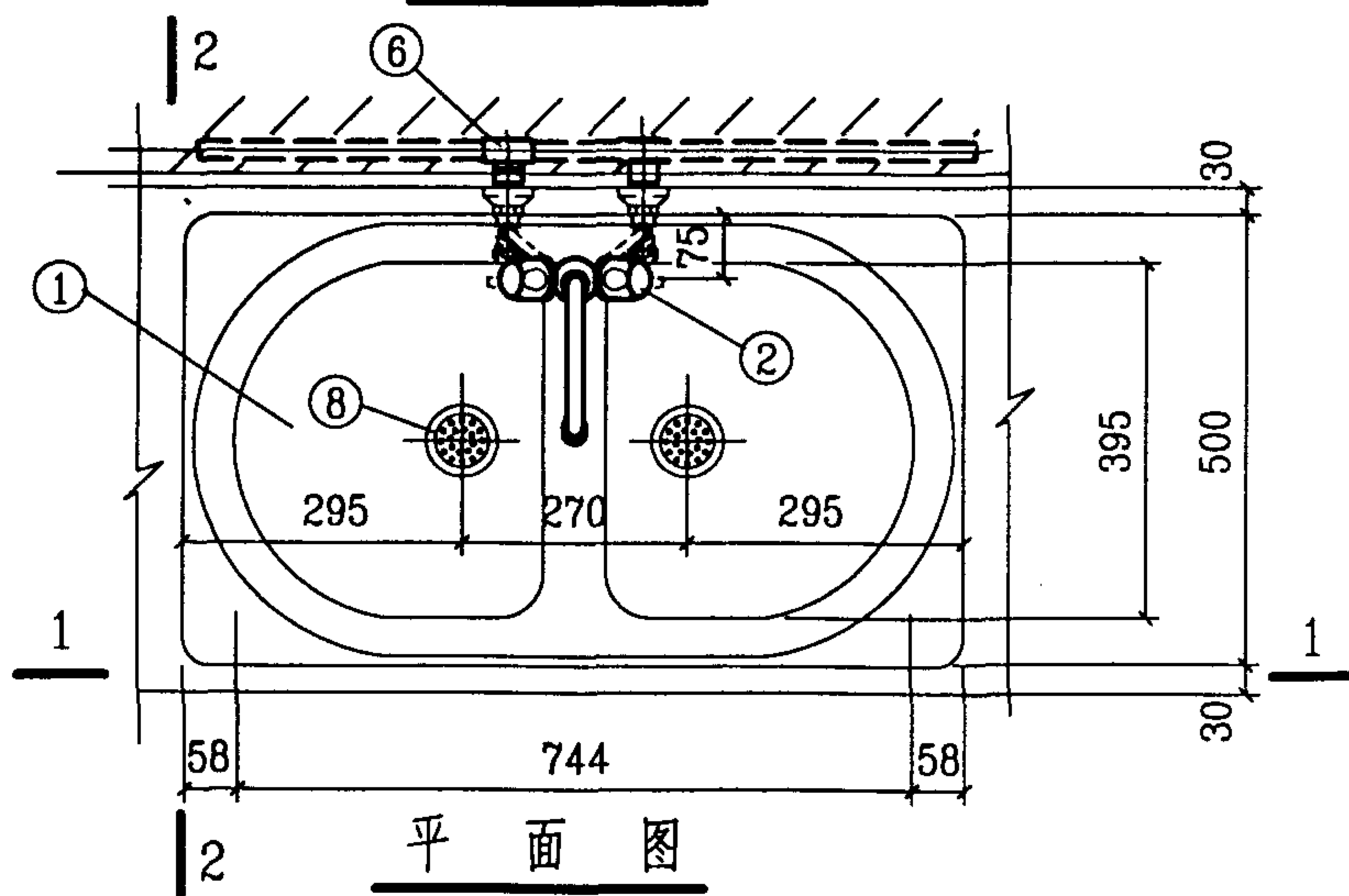


1-1 剖面图



节点“C”
见第22页图

2-2 剖面图



平面图

9	双联排水存水弯	de40	配套	套	1
8	带网格排水栓	de40	配套	个	2
7	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
6	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄单孔厨房龙头	DN15	配套	个	1
1	厨房双联洗涤槽		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

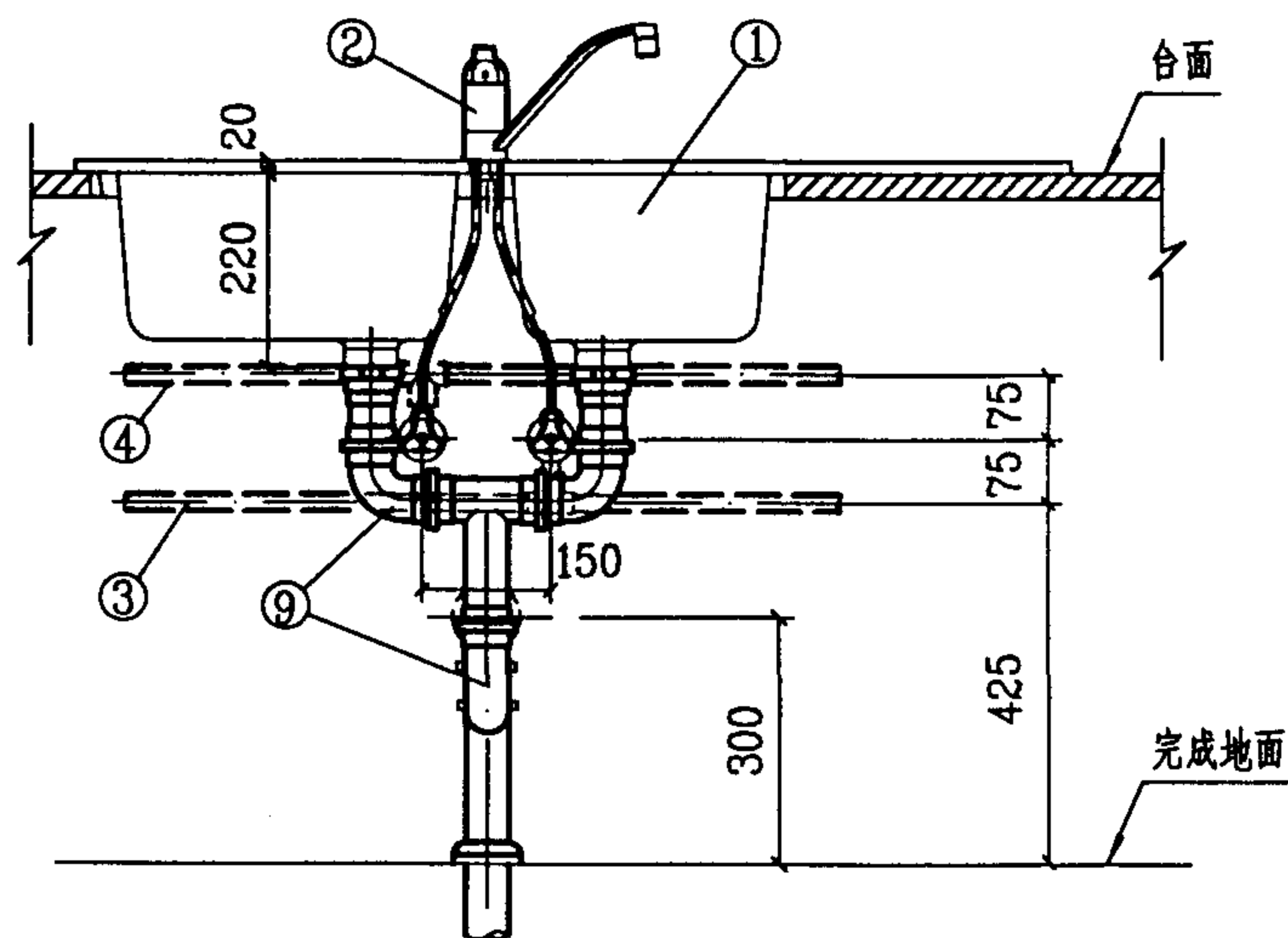
1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CP-8867嵌入式厨房双联洗涤槽尺寸编制。

2. 双柄单孔厨房龙头及双联排水存水弯配件均系美标(中国)有限公司配套产品。

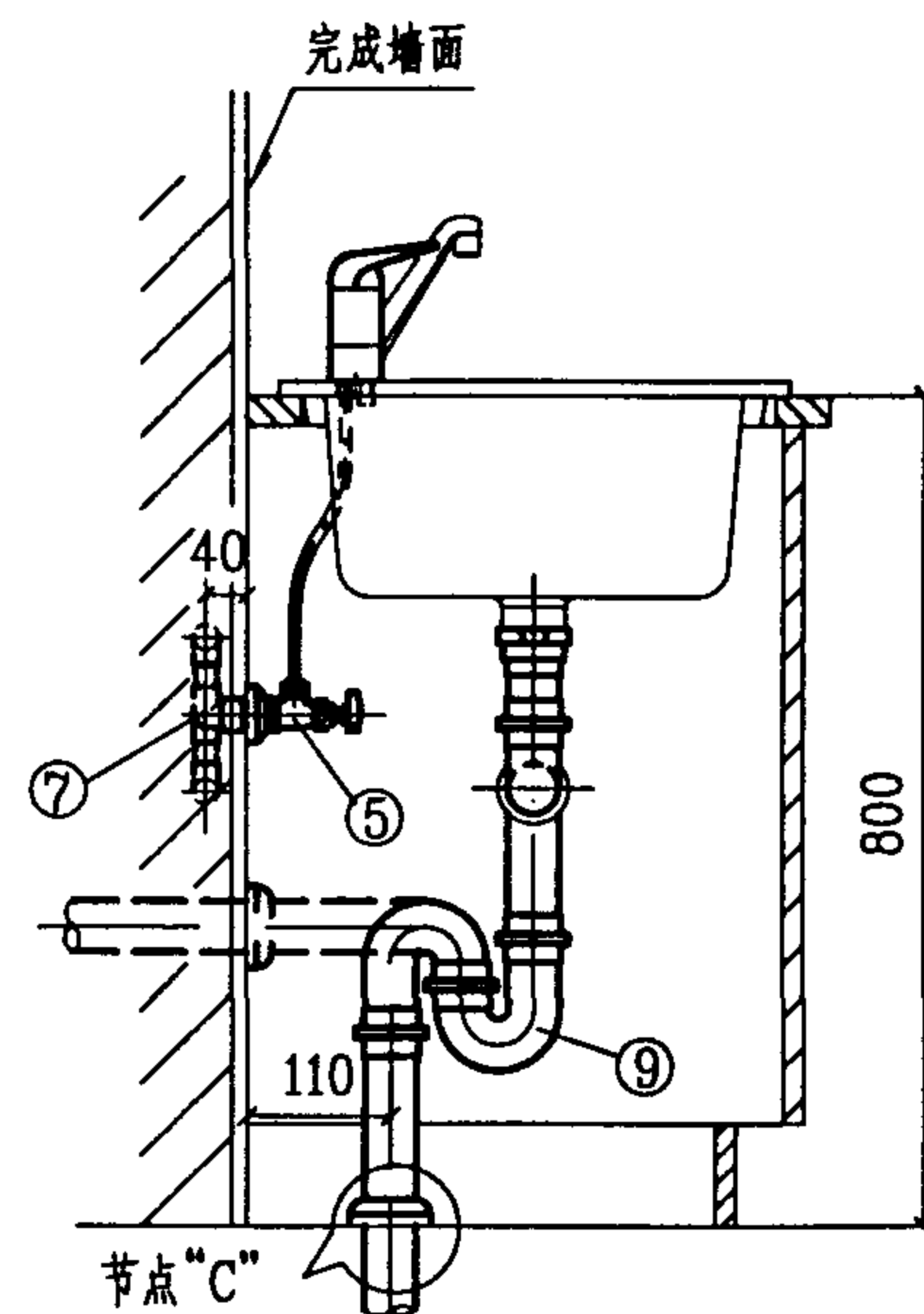
3. 存水弯采用“P”型或“S”型, 由设计决定。

厨房双联洗涤槽安装图(三)

图集号 99S304



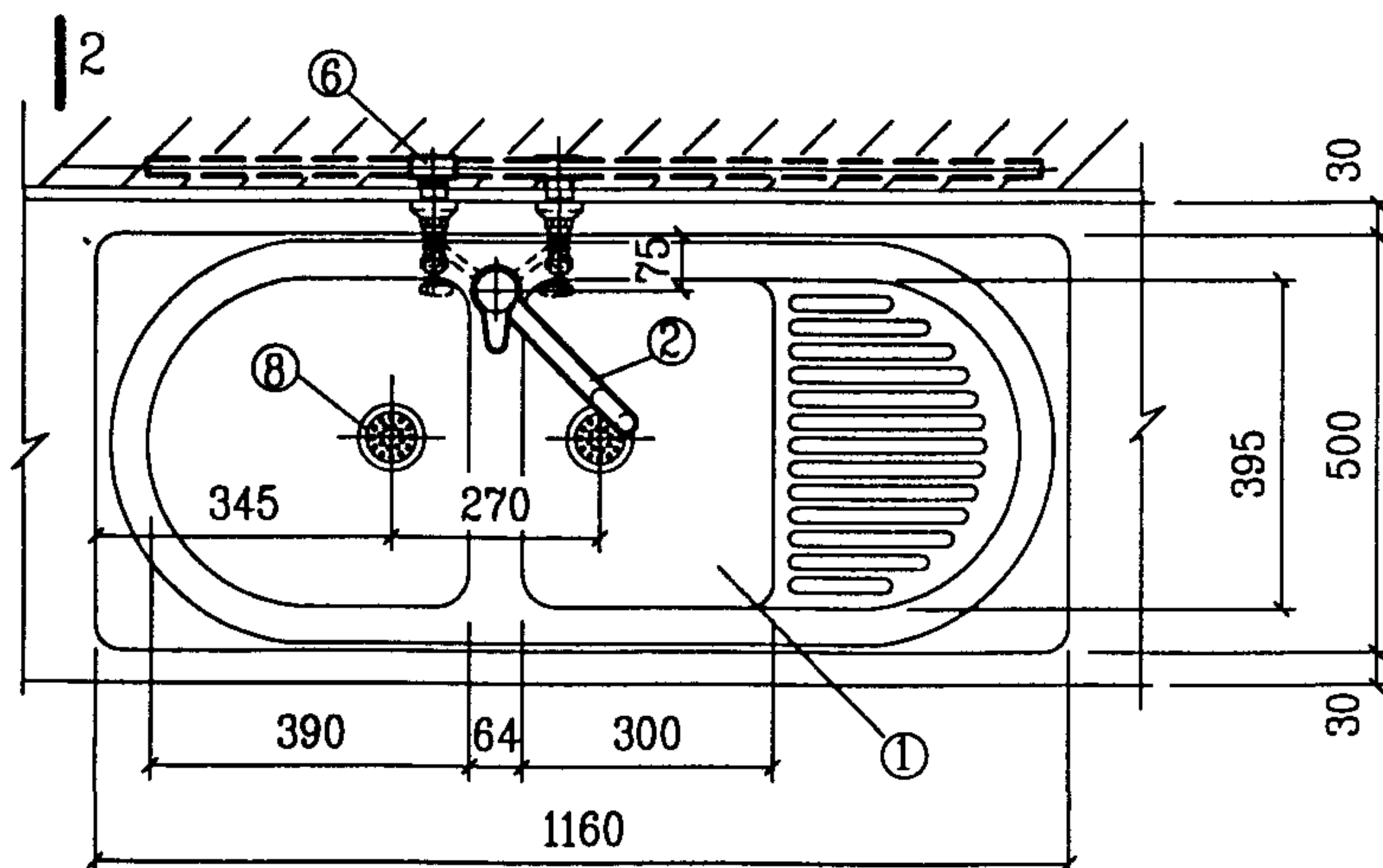
1-1 剖面图



节点“C”
见第22页图

2-2 剖面图

9	双联排水存水弯	de40	配 套	套	1
8	带网格排水栓	de40	配 套	个	2
7	内螺纹弯头		PP-R PVC-U	个	1 1
6	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
5	角式截止阀	DN15	配 套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	单柄单孔厨房龙头	DN15	配 套	个	1
1	厨房双联洗涤槽		陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主 要 材 料 表					



平面图

说明:

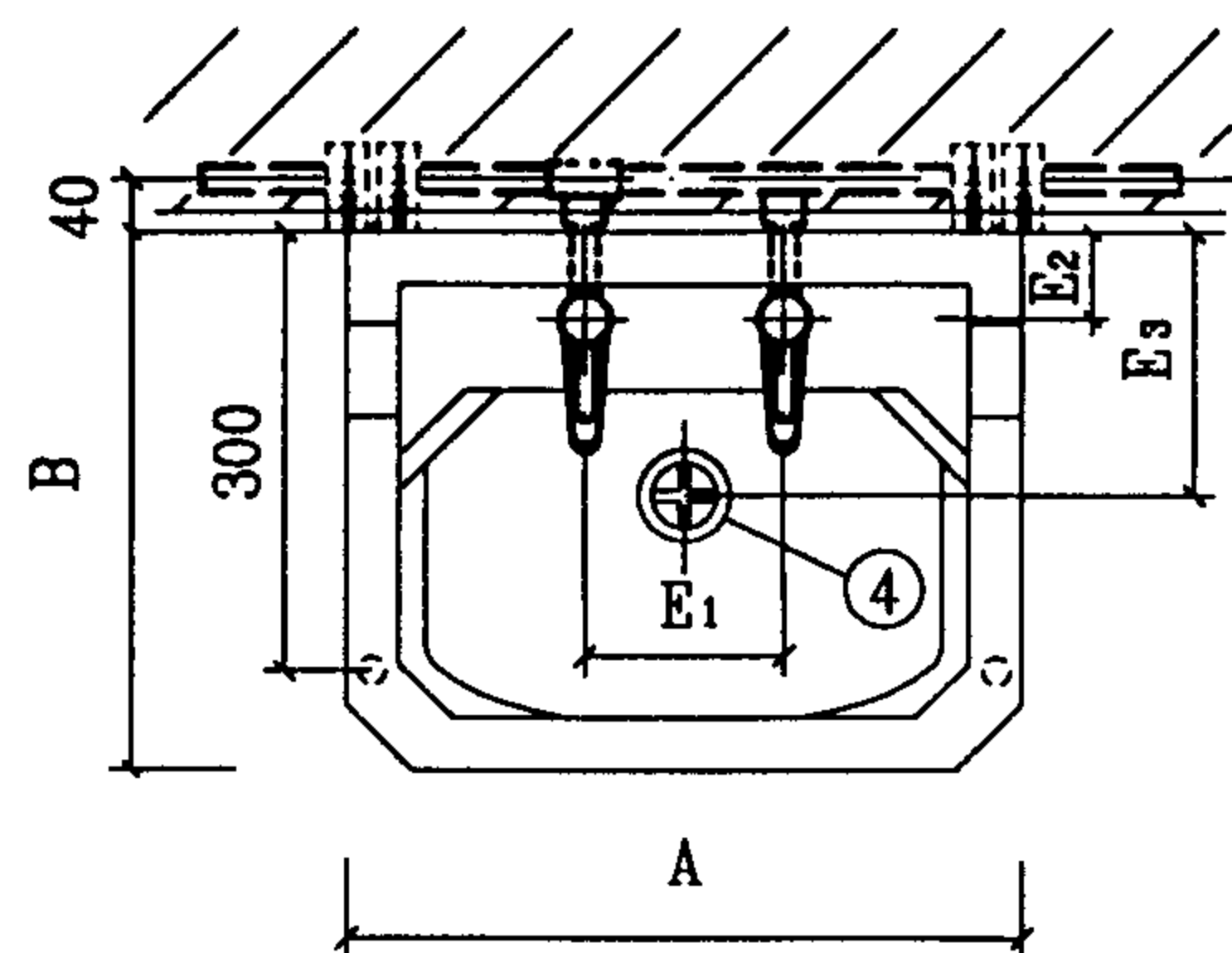
1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CP-8116嵌入加长式厨房双联洗涤槽尺寸编制。

2. 单柄单孔厨房龙头及双联排水存水弯配件均系美标(中国)有限公司配套产品。

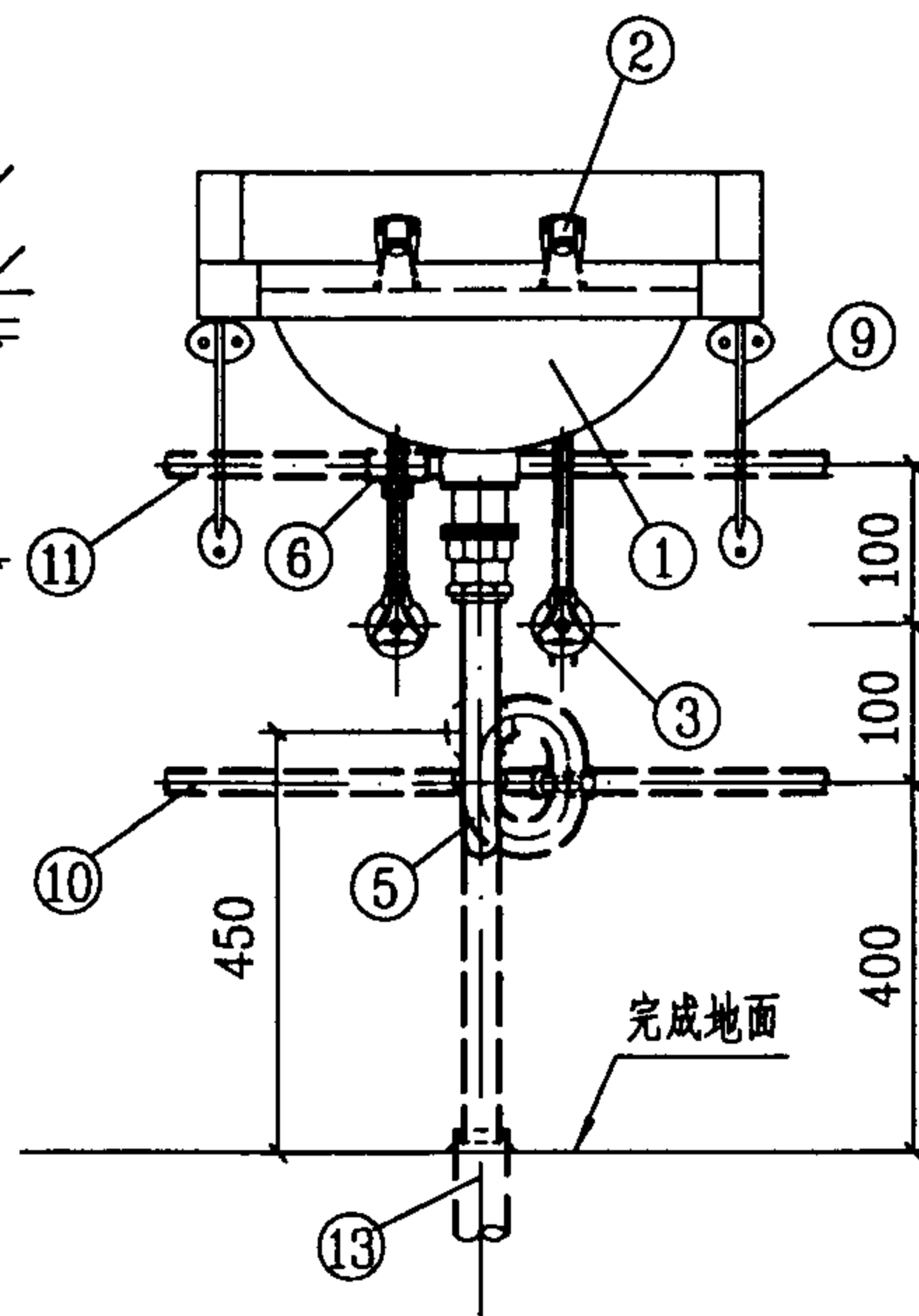
3. 存水弯采用“P”型或“S”型, 由设计决定。

厨房双联洗涤槽安装图(四)

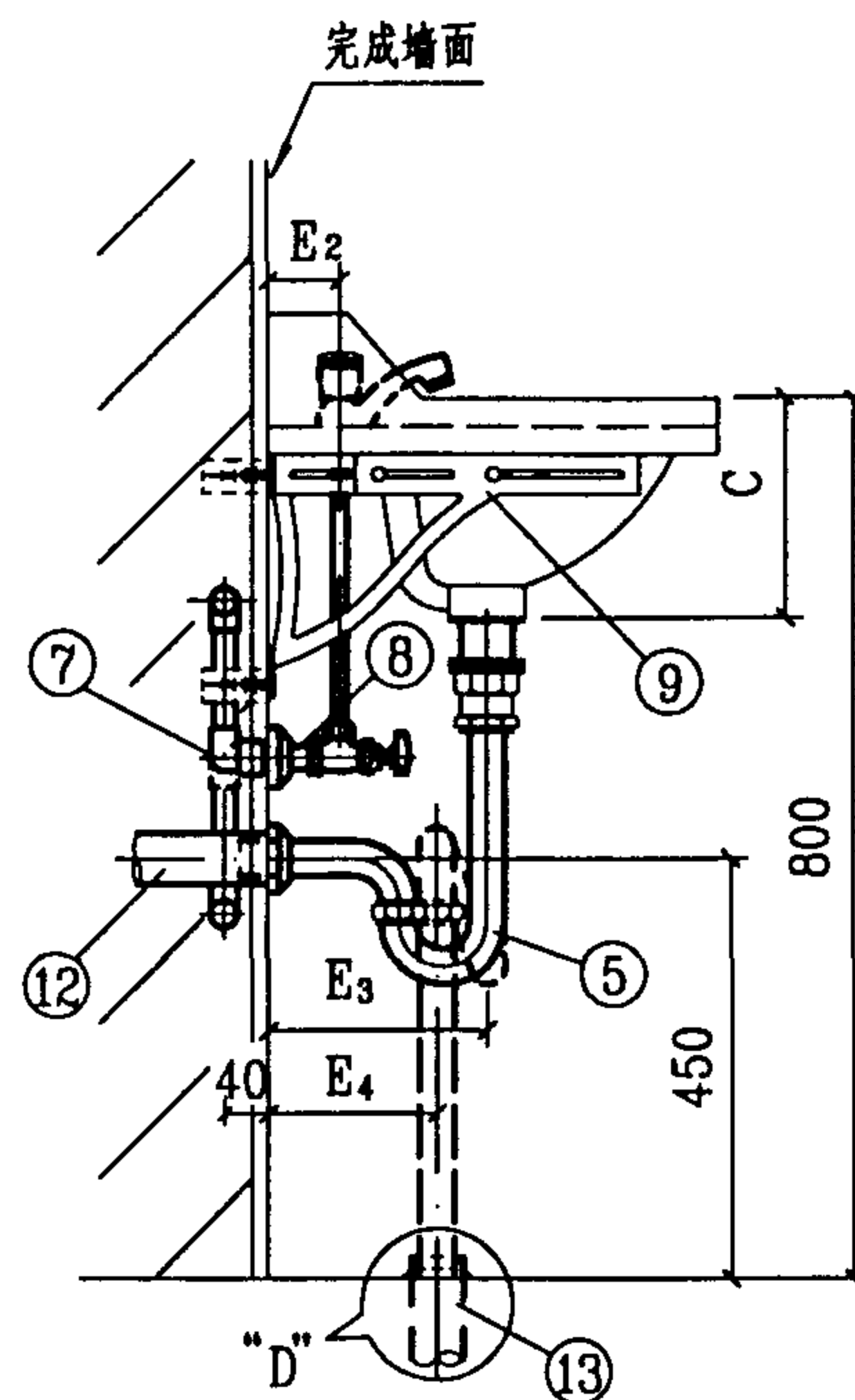
图集号 99S304



平面图



立面图

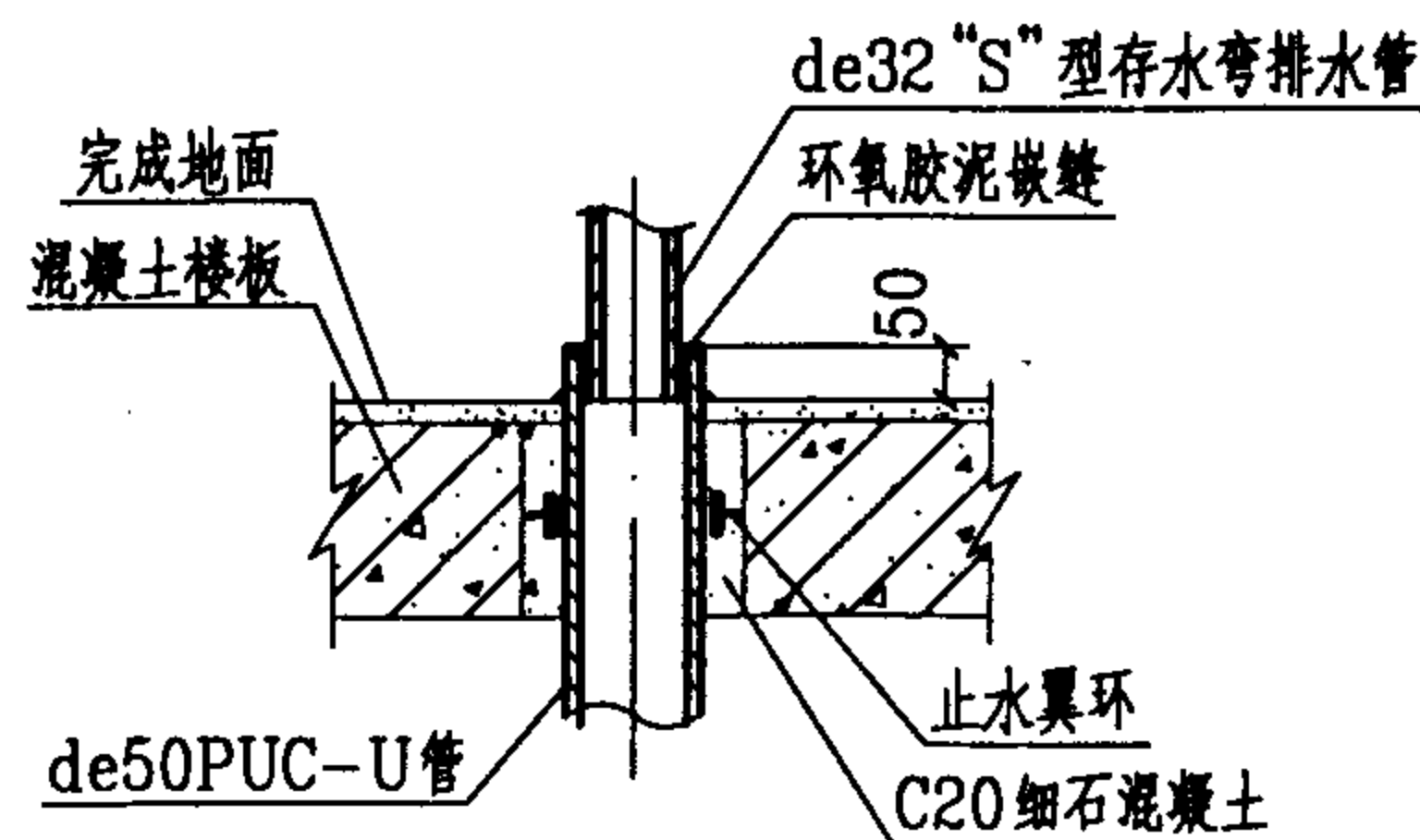


侧面图

托架式洗脸盆尺寸表

mm

代号	A	B	C	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄
尺寸	510	410	180	150	65	175	130
			190				
	560	460	200	180	70	200	150
	610	510	210				



节点“D”

说明:

1. 陶瓷片密封龙头、角阀、存水弯等可采用:
北京市水暖器材一厂生产的M1209陶瓷片密封龙头、
J1301角阀、P1201、P1202排水栓、存水弯;
广西平南水暖器材厂生产的MG12陶瓷片密封龙头、MF-1A
陶瓷阀芯角阀、MP1(瓶式)、MP4(S型)排水栓、存水弯。
2. 存水弯采用“P”型或“S”型由设计决定。

13	排水管	de50	PVC-U	米	
12	排水管	de40	PVC-U	米	
11	热水管	按设计	PP-R	米	
10	冷水管	按设计	PVC-U	米	
9	托架		灰铸铁	个	2
8	外螺纹短管	DN15	金属管	米	
7	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
6	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
5	存水弯	de32 DN32	塑料或 铜镀铬	个	1
4	排水栓(配套)	DN32	铜或尼龙	个	1
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
2	陶瓷片密封龙头	DN15	铜镀铬	个	2
1	托架式洗脸盆		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

陶瓷片密封龙头托架式洗脸盆安装图

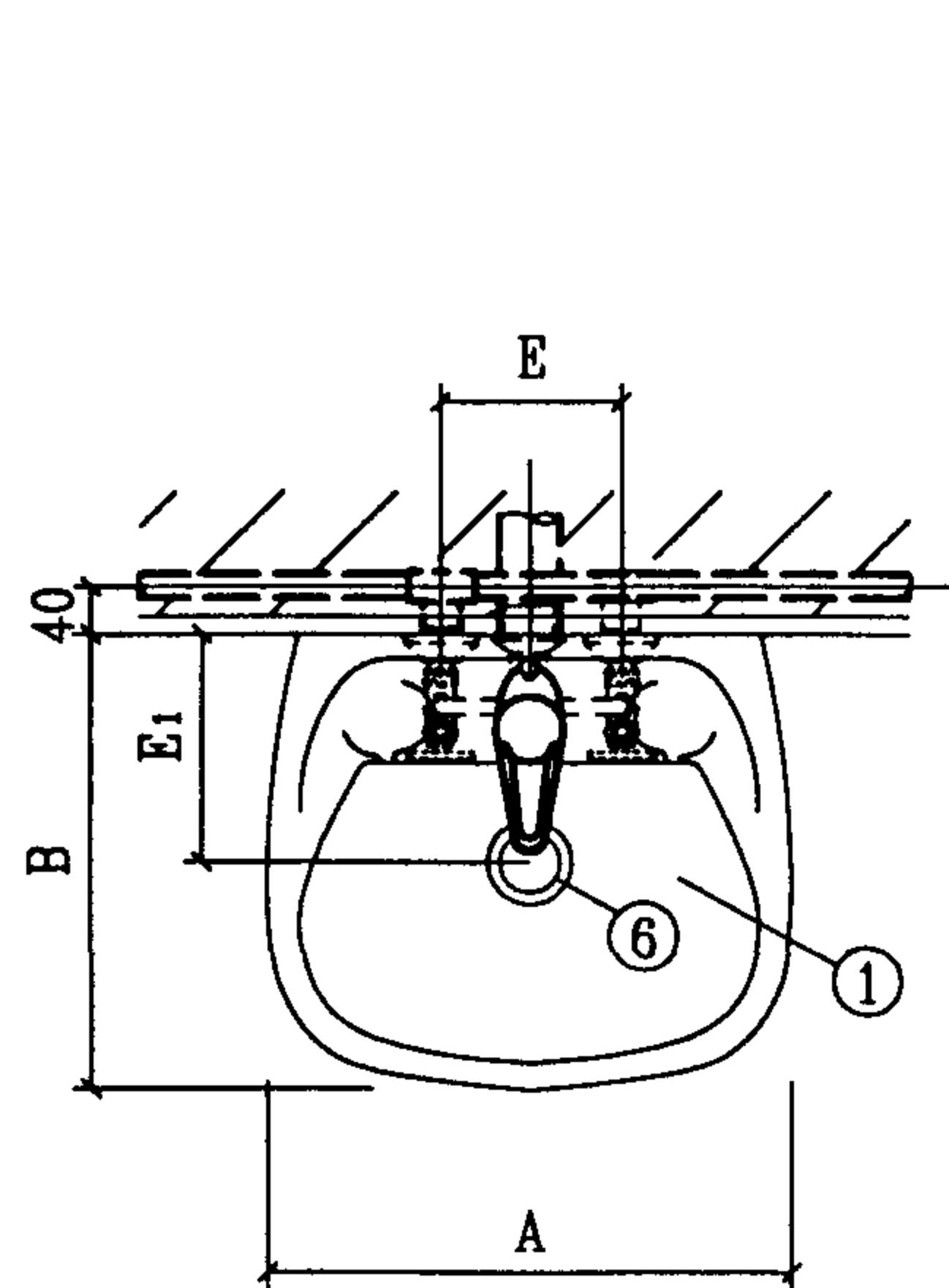
图集号

99S304

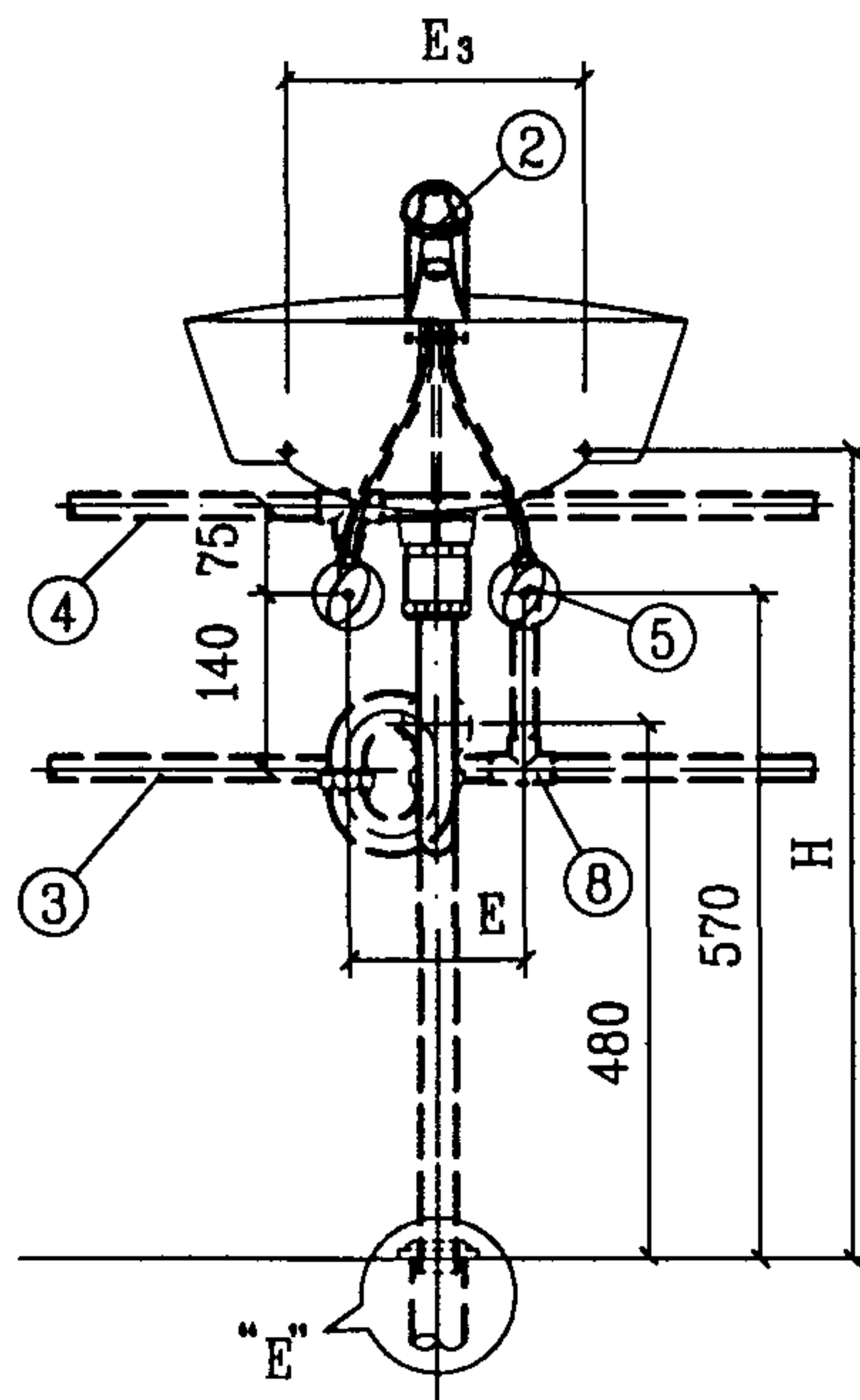
审核 张 森 校对 张 森 设计 张 森

页

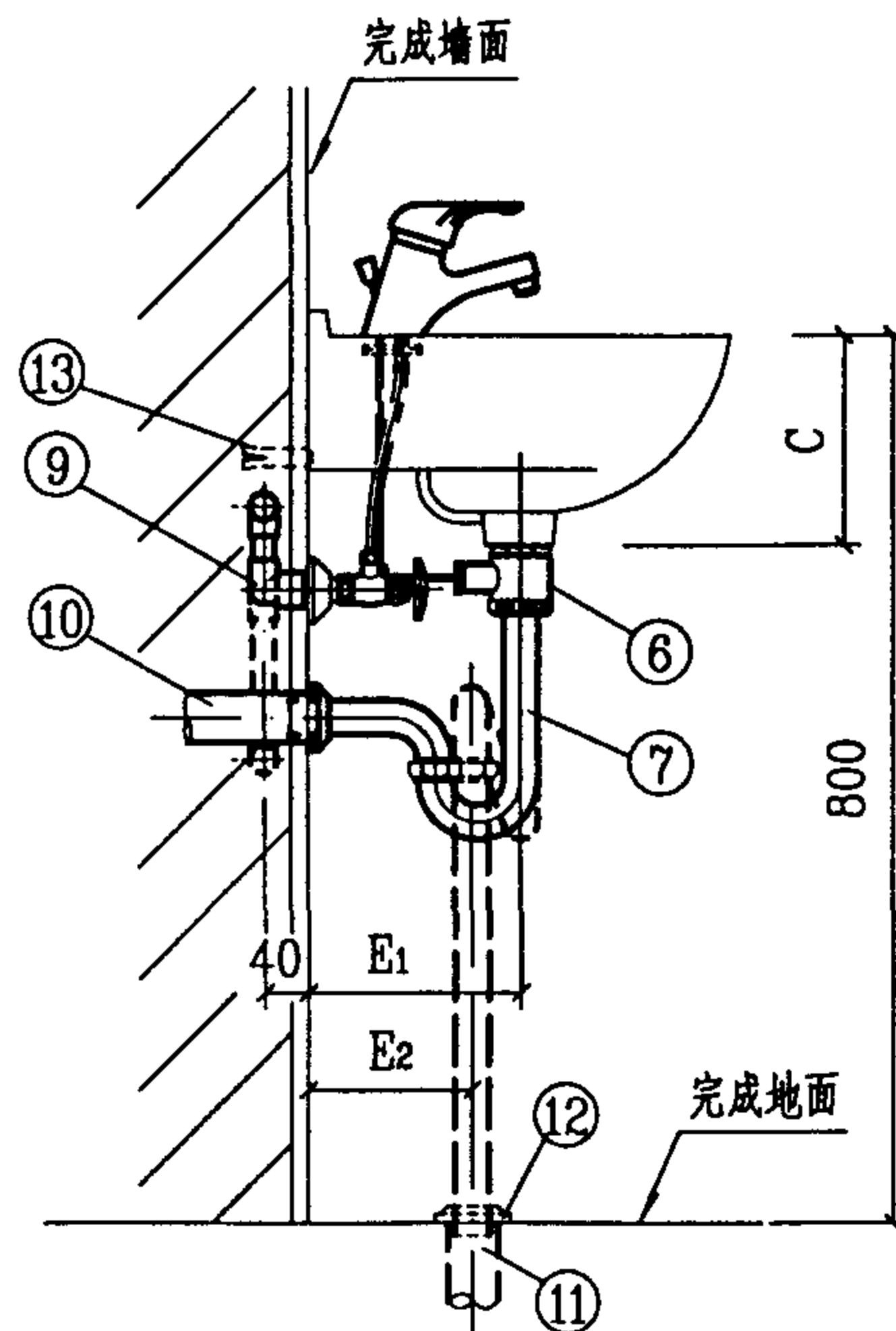
27



平面图



立面图



侧面图

背挂式洗脸盆(单孔)尺寸表

mm

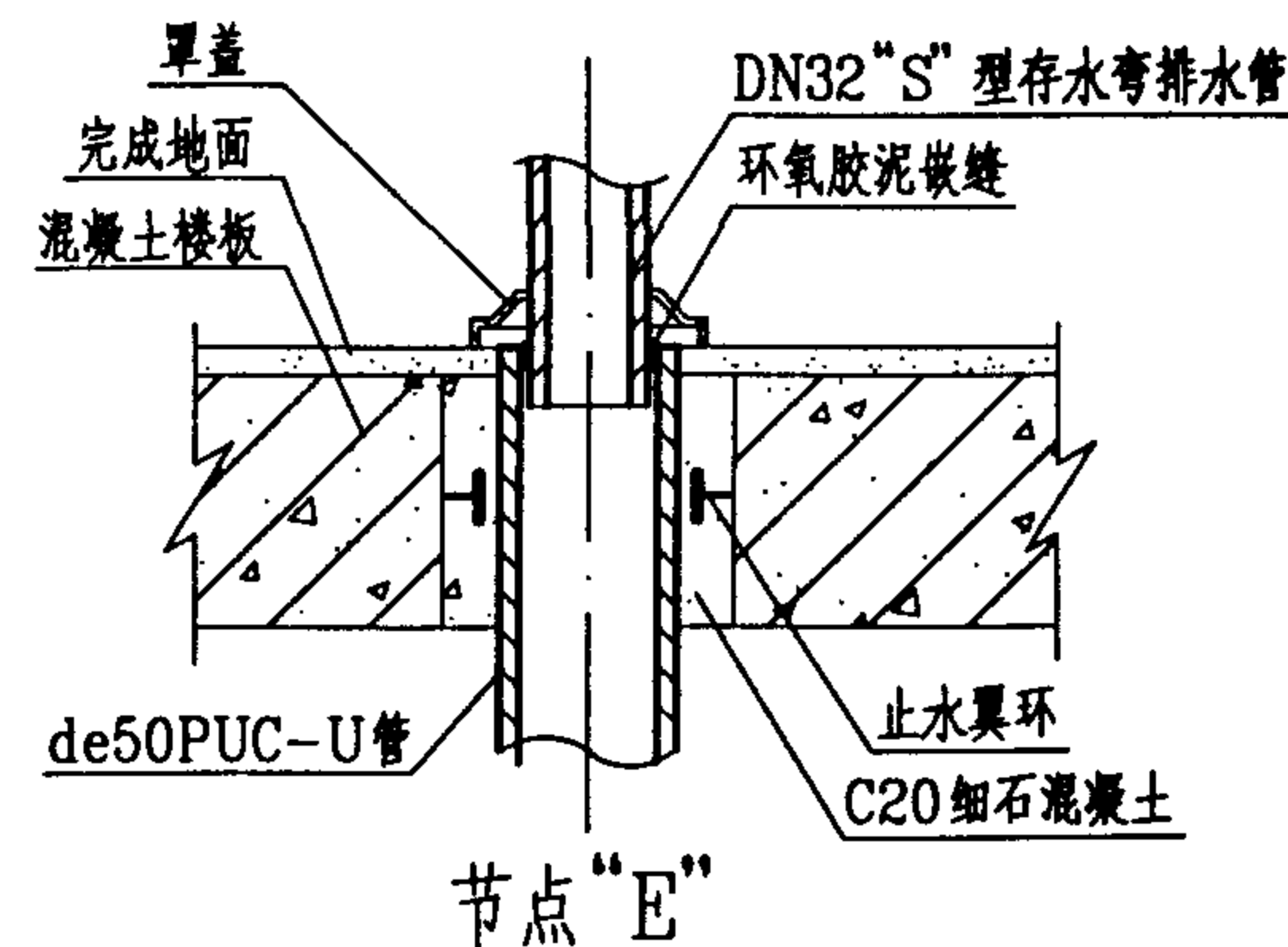
生产厂	型号	尺寸	A	B	C	E	E ₁	E ₂	E ₃	H
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-0480/S 乐陶背挂式洗脸盆		500	430	196	200	164	120	340	685
	CP-0931/S 乐陶二型背挂式洗脸盆		442	380	190		192	150	300	720
KOHLER 科勒(中国)投资有限公司	KC-8702 爱蒂雅背挂式洗脸盆		400	330	—	100	160	120	170	750

说明:

1. 单柄单孔龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯等配件表述各公司均有配套。
2. 存水弯采用“P”型 或 “S”型由设计决定。

13	套筒式膨胀螺栓	M8	Q235-A	个	2
12	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	排水管	de40	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	单柄单孔龙头	DN15	配套	个	1
1	背挂式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表



节点“E”

单柄单孔龙头背挂式洗脸盆安装图

图集号

99S304

审核

张 杰

校对

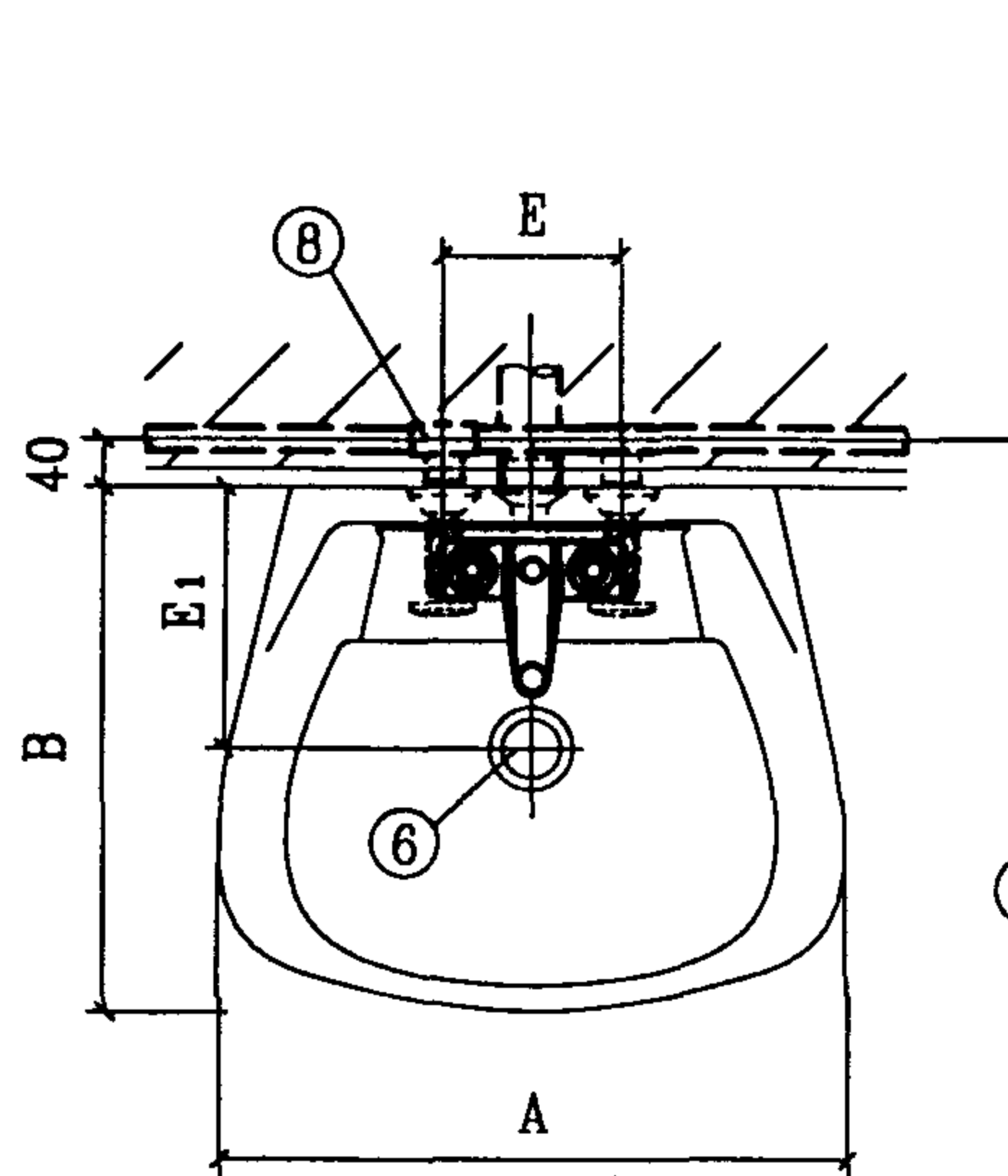
张 杰

设计

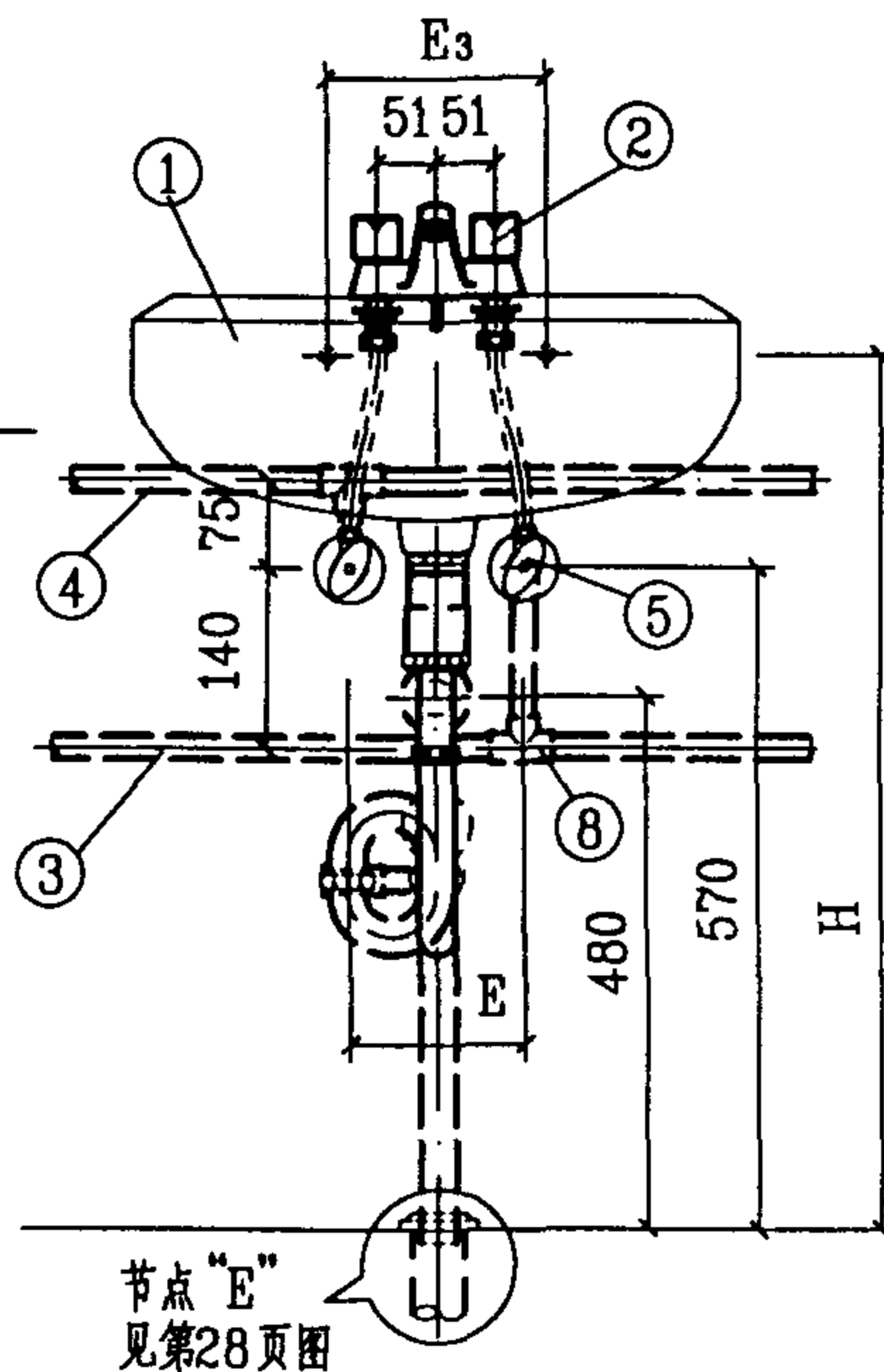
修文华

页

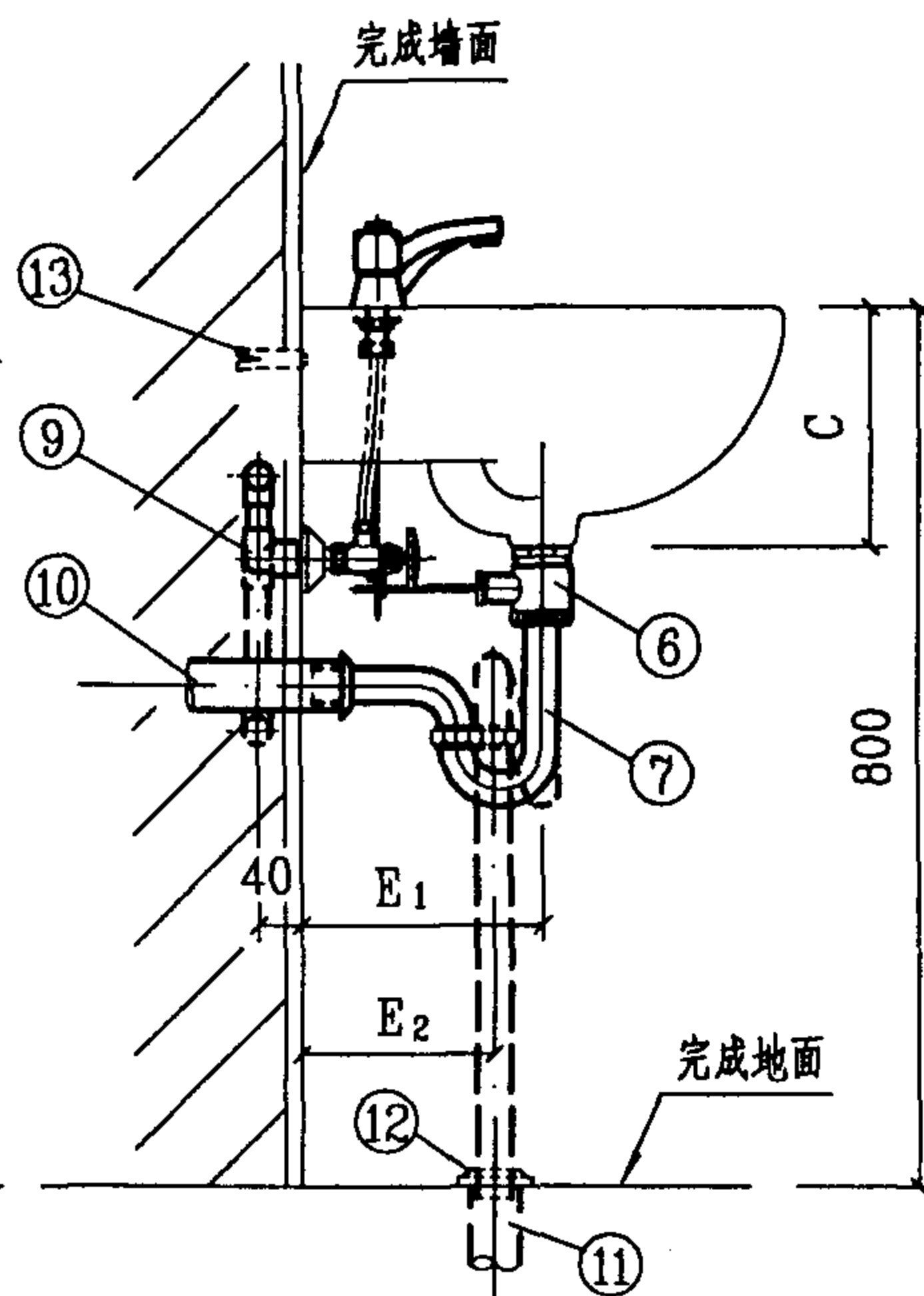
28



平面图



立面图



侧面图

13	套筒式膨胀螺栓	M8	Q235-A	个	2
12	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	排水管	de40	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄4"龙头	DN15	配套	个	1
1	背挂式洗脸盆	4"三孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

- 4"三孔背挂式洗脸盆除采用双柄4"龙头外,还可采用单柄4"龙头。
- 存水弯采用“P”型或“S”型由设计决定。
- 双柄4"龙头、单柄4"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯除表述各公司有配套外,还可采用:
北京市水暖器材一厂生产的M2212、M2216双柄4"龙头, M2214单柄4"龙头, P1102、P1101提拉排水装置、存水弯, J1304角阀;
广西平南水暖器材厂生产的SSM1514双柄4"龙头, DSM1501单柄4"龙头, MP1-1、MP2-2提拉排水装置、存水弯, MF-1A陶瓷阀芯角阀;
广西中意洁具装置有限公司生产的SSM-15/ZY1、SSM-15/ZY2双柄4"龙头, DSM15/1、DSM15/2单柄4"龙头, DDF15/ZY1陶瓷阀芯角阀。

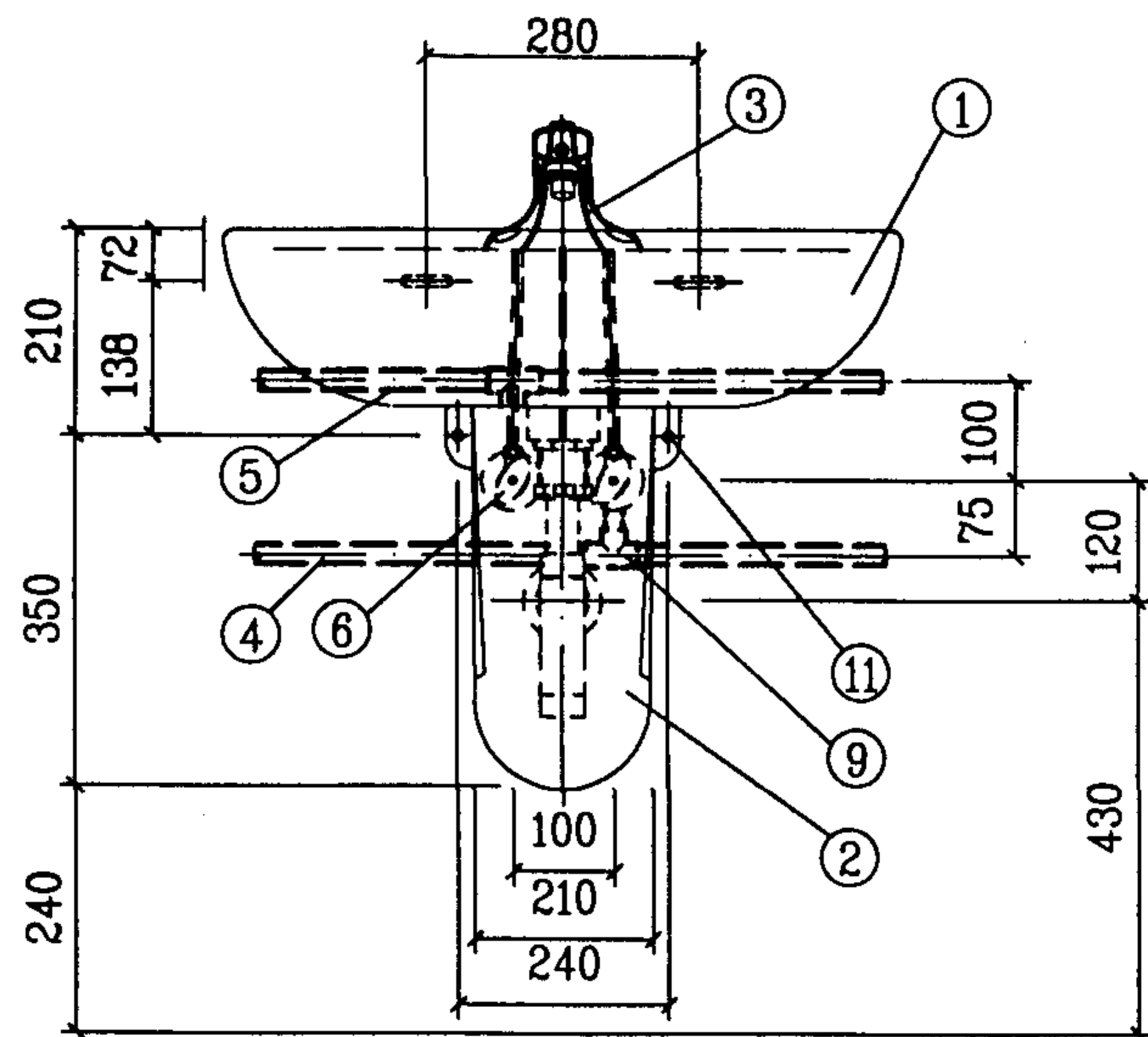
背挂式洗脸盆(4"三孔)尺寸表

mm

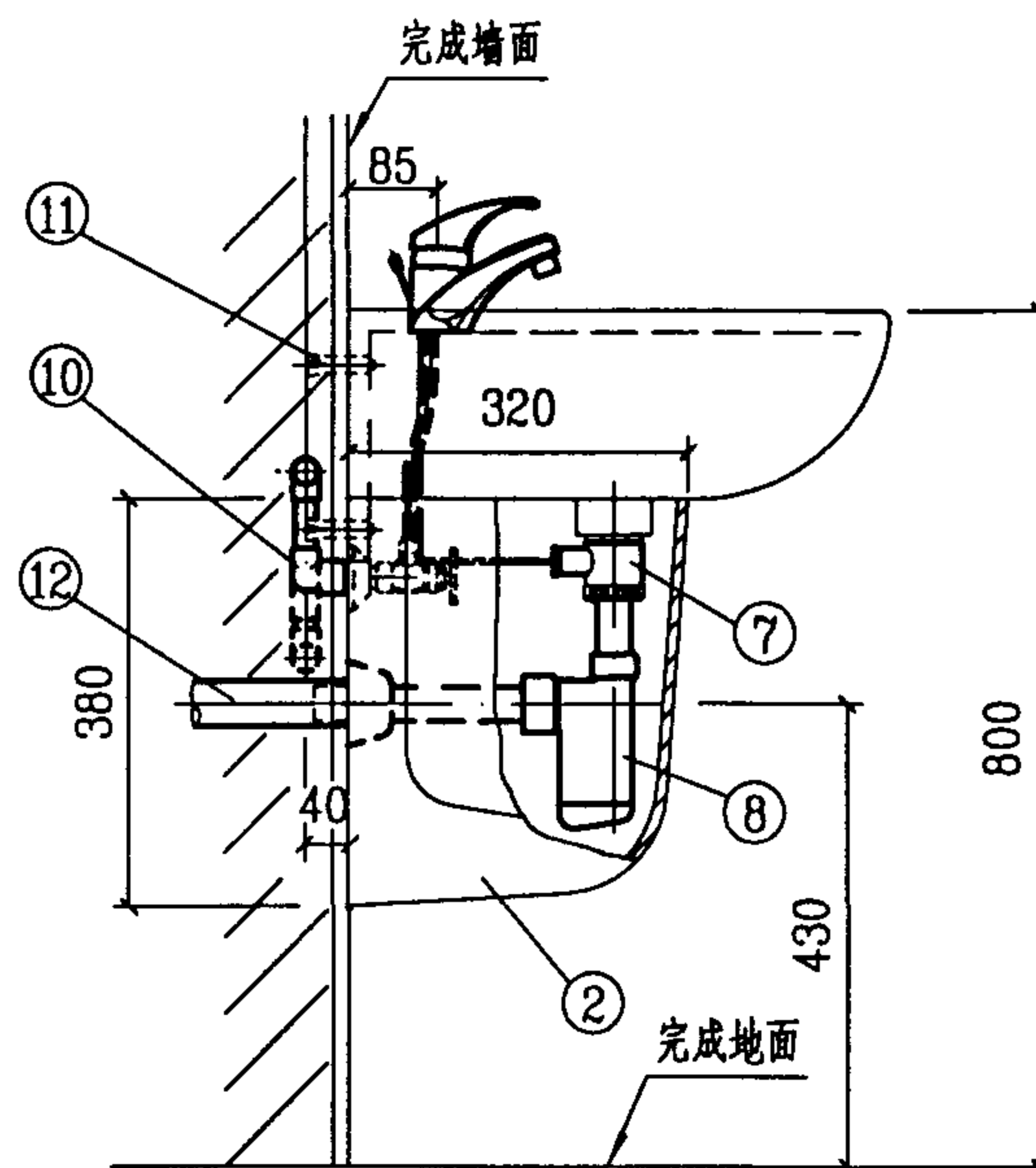
生产厂	型号	尺寸	A	B	C	E	E ₁	E ₂	E ₃	H
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-0480/4"乐陶背挂式洗脸盆		500	430	196		164	120	340	685
	CP-0931/4"乐陶二型背挂式洗脸盆		442	380	190	200	192	150	300	720
	CP-0500/4"妮挂达背挂式洗脸盆		570	458	230		194		400	700
KOHLER科勒(中国)投资有限公司	KC-B702-4爱蒂雅背挂式洗脸盆		400	330	—	100	160	120	170	750
重庆四维瓷业股份有限公司	13104背挂式洗脸盆		530	380	210	150	170	130	185	725

双柄4"龙头背挂式洗脸盆安装图

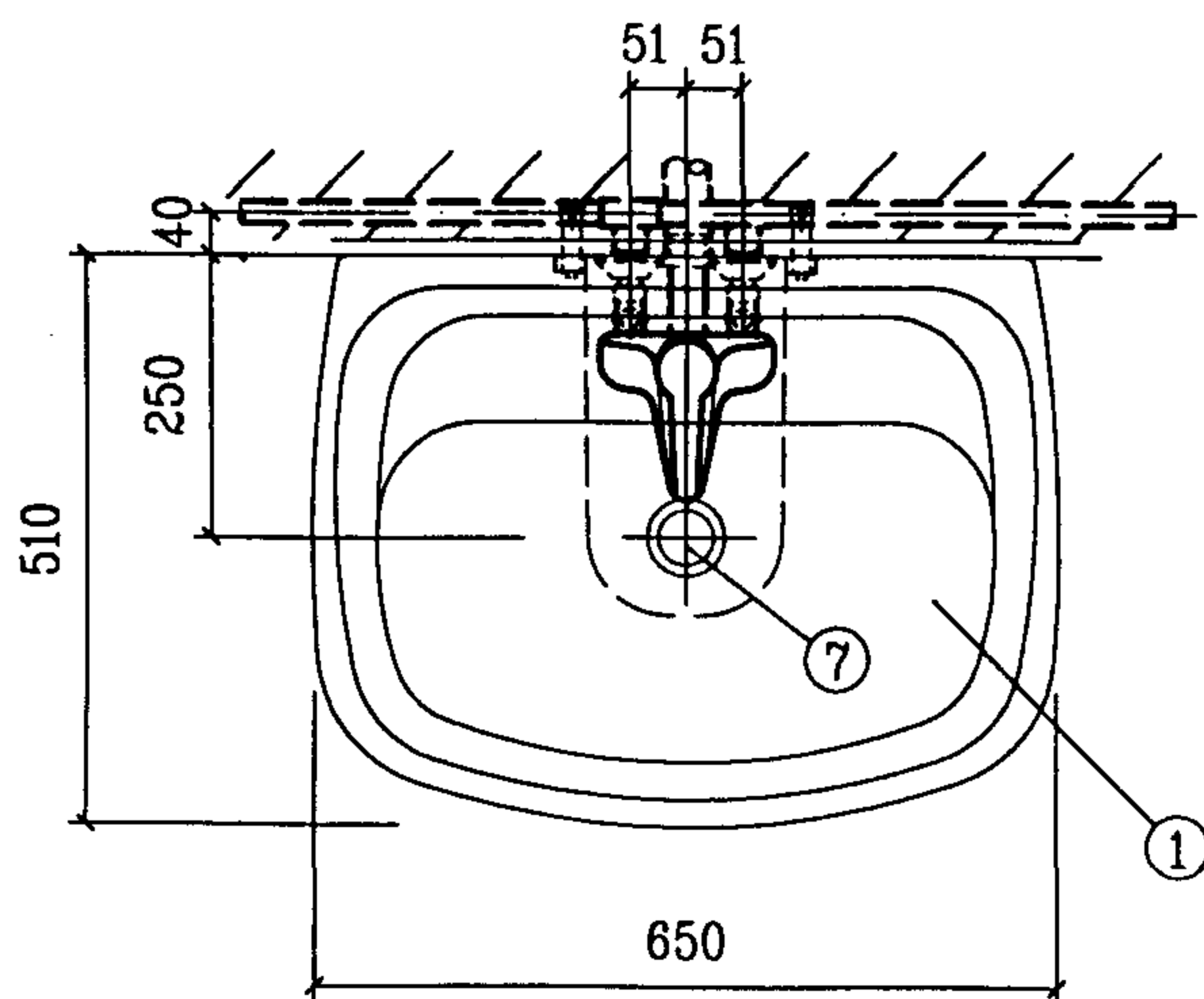
图集号 99S304



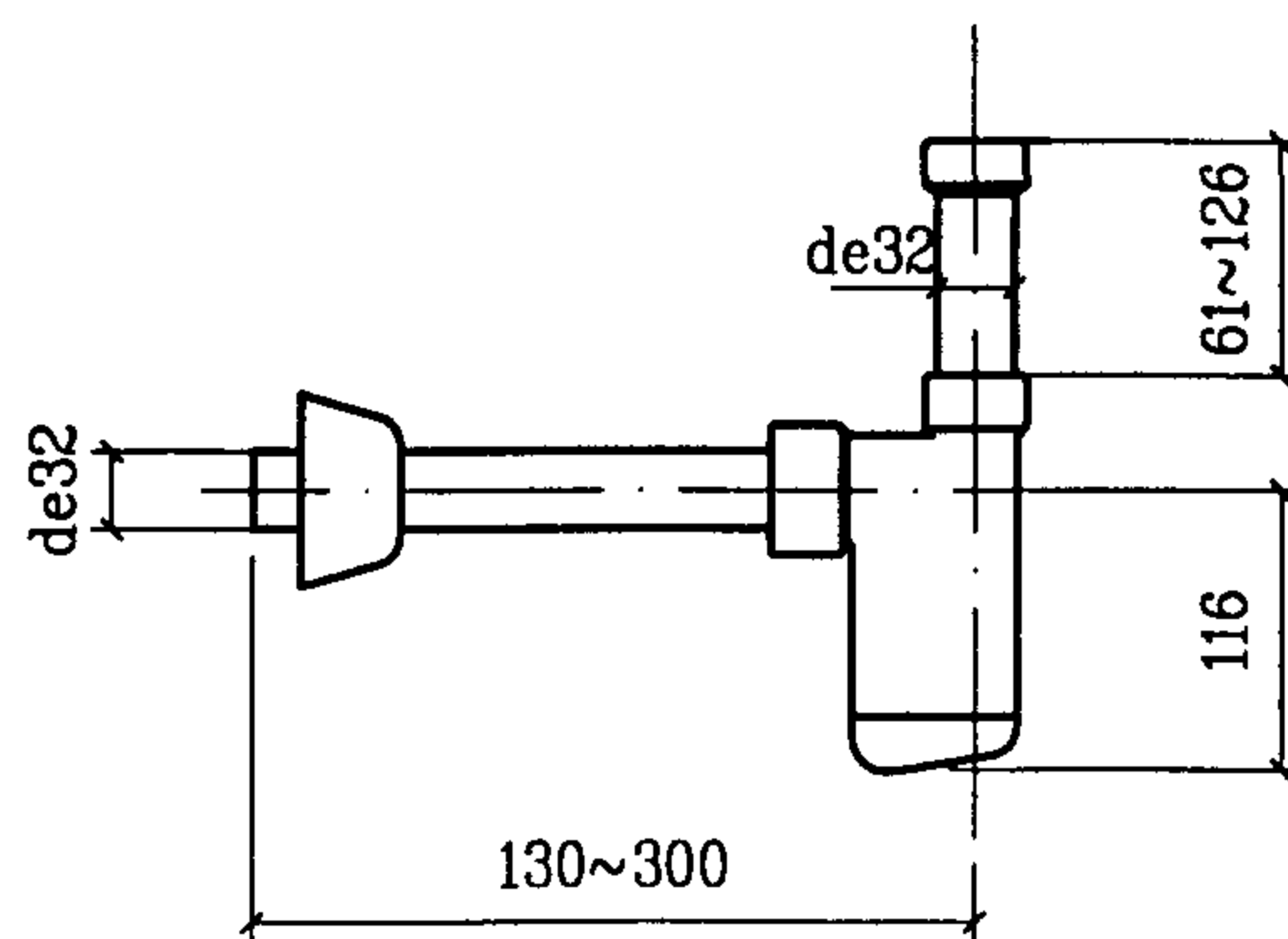
立面图



侧面图



平面图



存水弯尺寸图

12	排水管	de40	PVC-U	米	
11	套筒式膨胀螺栓	M8	Q235-A	个	4
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
8	存水弯	de32	ABS	个	1
7	提拉排水装置	DN32	金属	个	1
6	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
5	热水管	按设计	PP-R	米	
4	冷水管	按设计	PVC-U	米	
3	单柄4"龙头	DN15	铜镀铬	个	1
2	半挂腿		陶瓷	个	1
1	背挂式洗脸盆	4"三孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 本图系按重庆四维瓷业股份公司生产的G103卡斯卡背挂式洗脸盆、广西平南水暖器材厂生产的DSM1501单柄4"龙头、广西中意洁具装置有限公司生产的DSM15/1、DSM15/2单柄4"龙头及提拉排水装置尺寸编制。

2. 背挂式洗脸盆存水弯采用上海吉博力房屋卫生设备工程技术有限公司生产的PW-00(白色)或PC-00(镀铬)存水弯。

单柄4"龙头背挂式洗脸盆安装图

图集号

99S304

审核

张 杰

校对

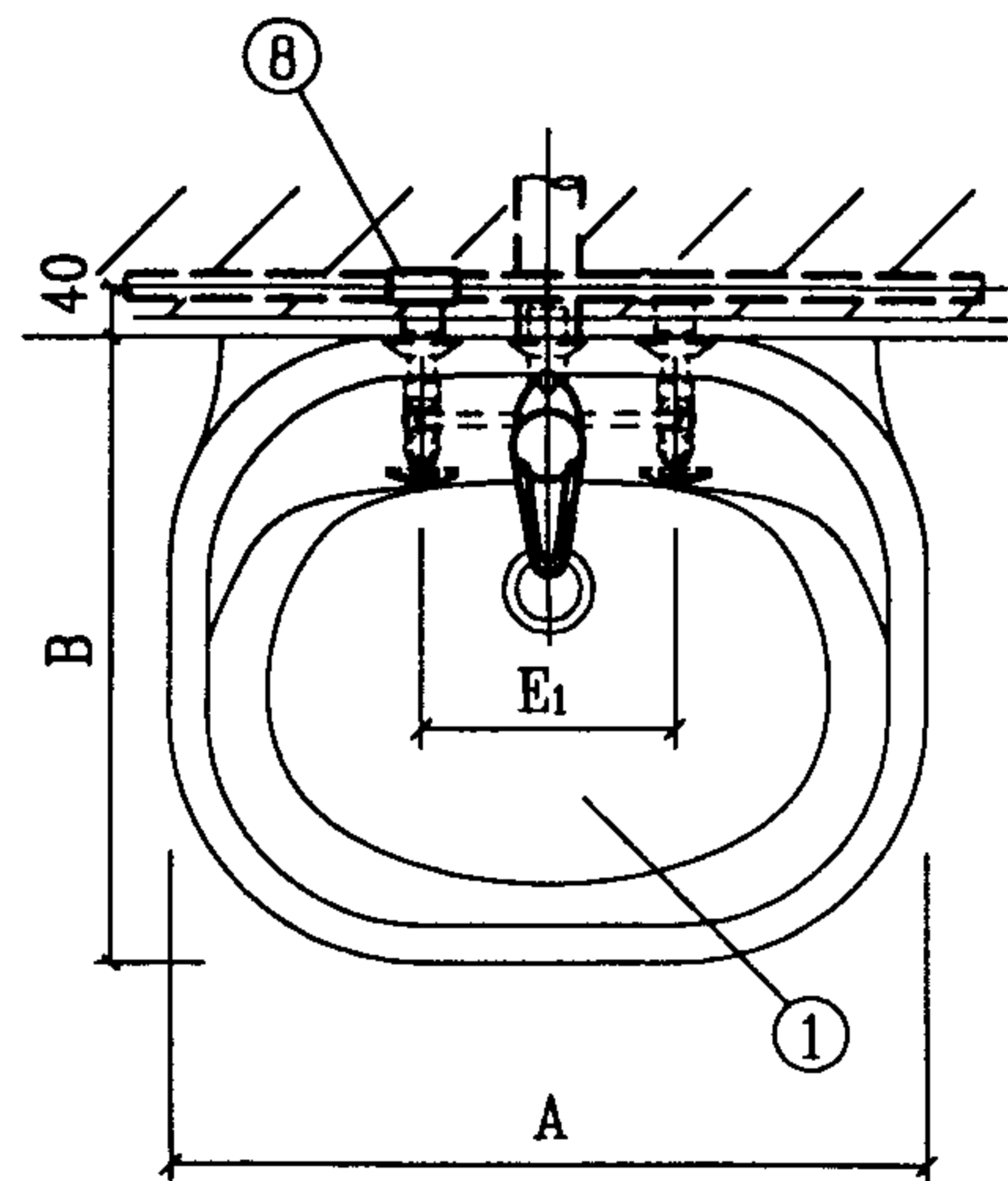
张 杰

设计

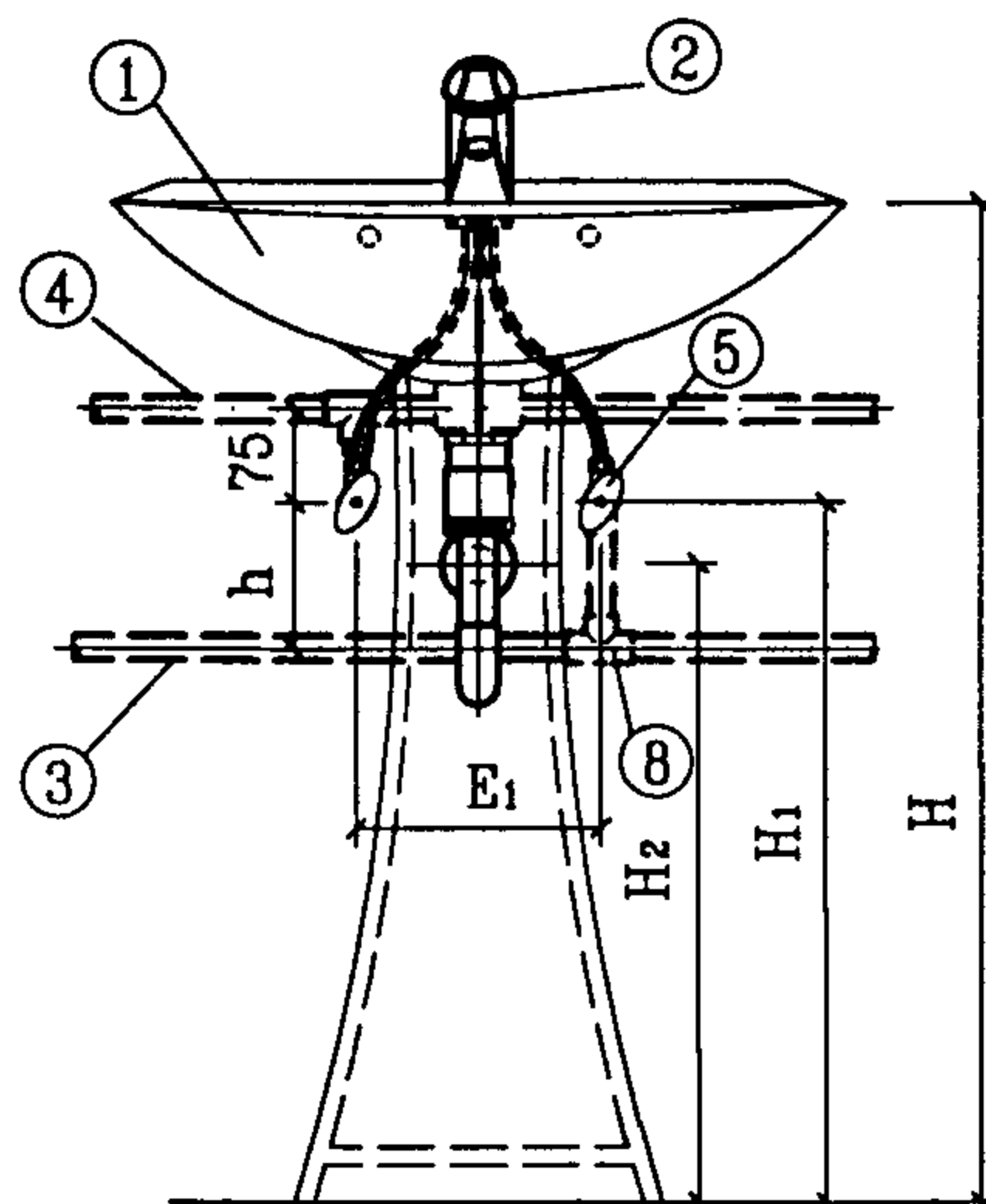
修文华

页

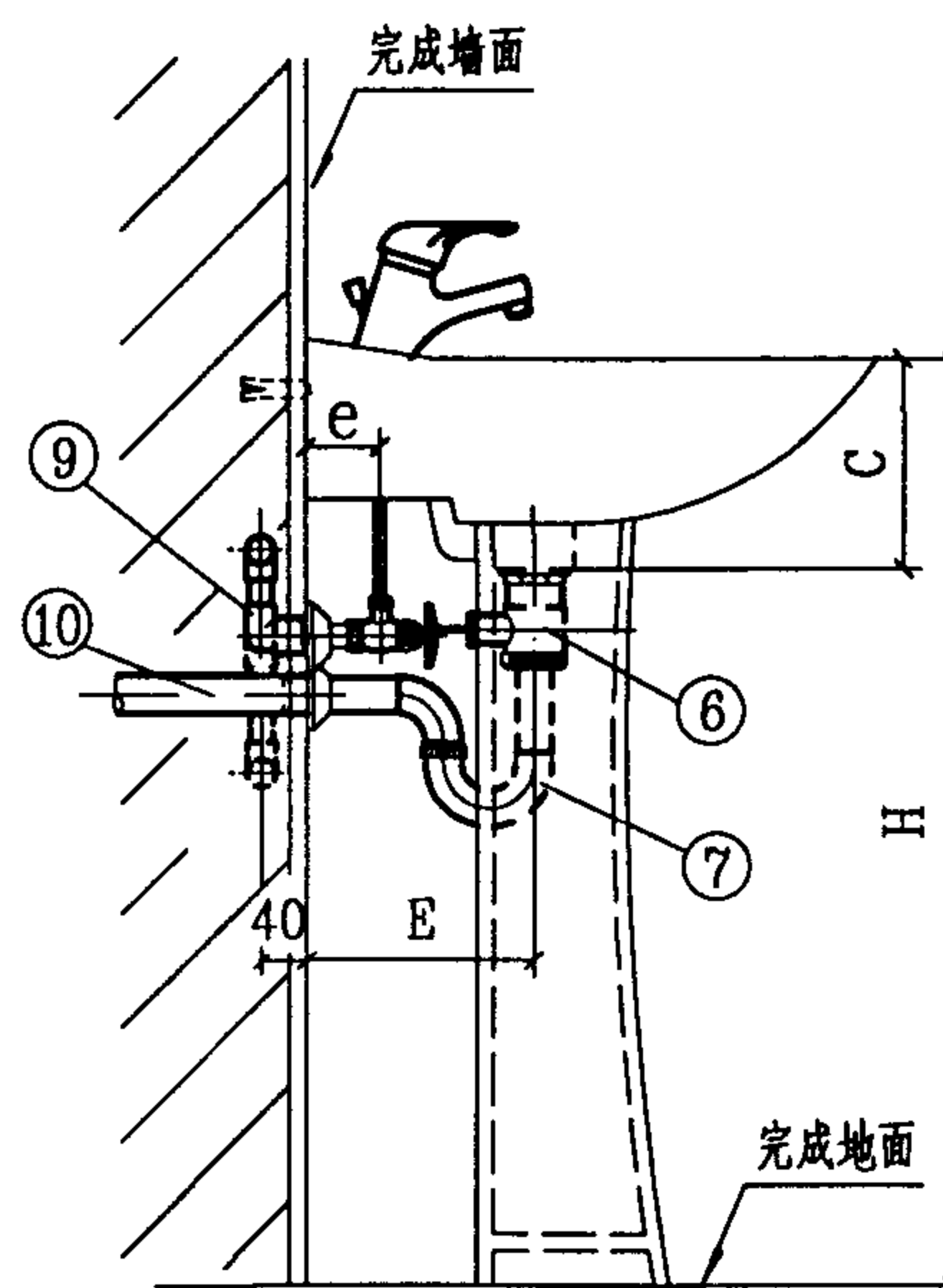
30



平面图



立面图



侧面图

10	排水管	de40	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
7	存水弯	DN32	配 套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配 套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配 套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	单柄单孔龙头	DN15	配 套	个	1
1	立柱式洗脸盆	单孔	陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

立柱式洗脸盆(单孔)尺寸表

mm

生 产 厂	型 号	尺 寸	A	B	C	E	E ₁	H	H ₁	h	H ₂	e
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-0510/S燕嘉柱盆		600	500	200	200		830	600	75		70
	CP-0580/S乐陶柱盆		500	430	218	167		810	580		490	52
	CP-0585/S伊丽斯柱盆		605	535	226	190	200	800	570	140	480	70
	CP-0540/S埃高柱盆		550	440	208	210		835	605		515	64
	CP-0590/S金玛柱盆		620	500	210	220		840	610		520	82
TOTO 北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	LW850CB/LW850FB		660	550	220	230	220	820	570	75	440	90
	LW239CB/LW239FB		580	500	195	210	260		600		465	85
重庆四维瓷业股份有限公司	11106海伦立柱洗面器		535	395	225	165	200	800	570	140	480	53

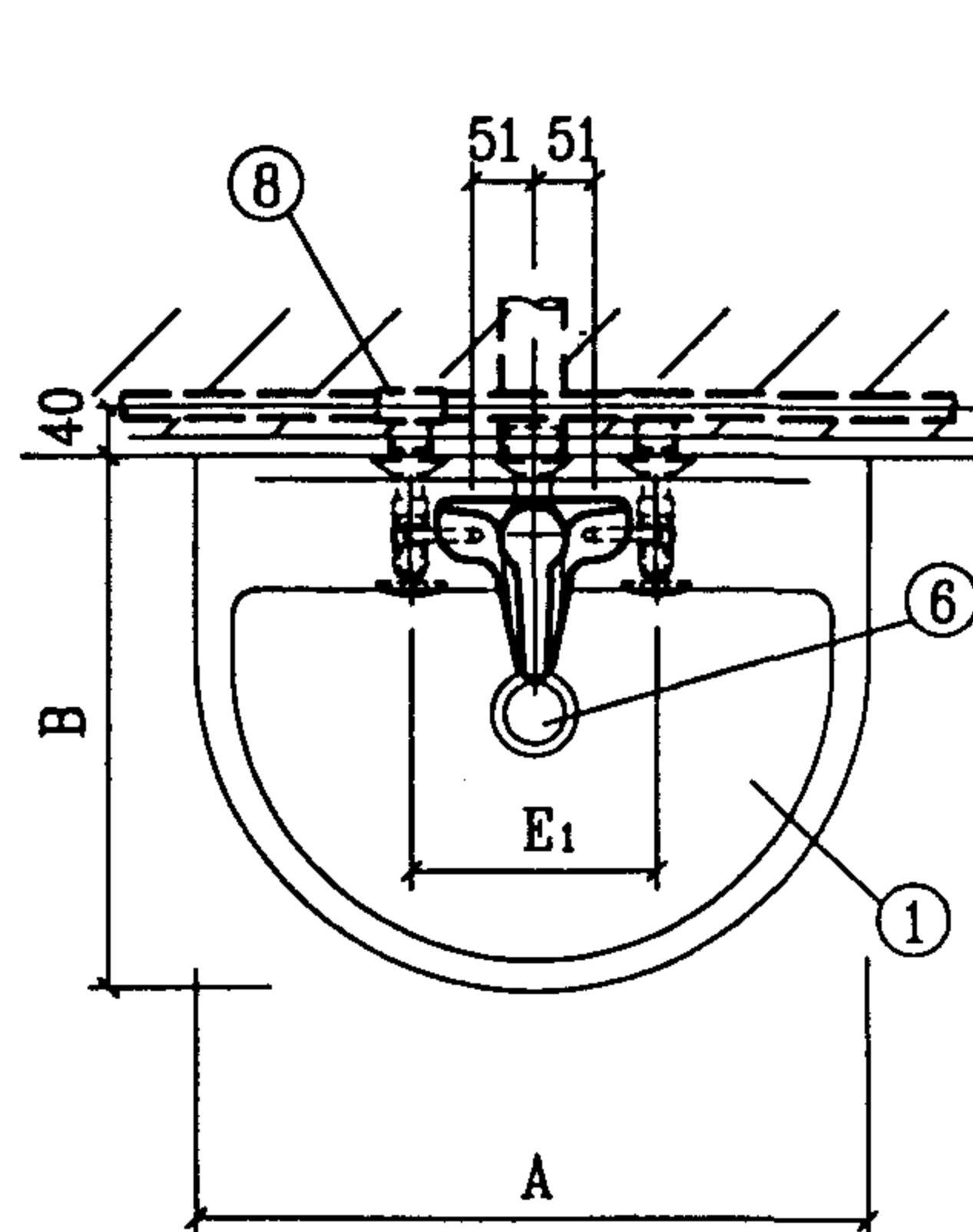
说明:

单柄单孔龙头、提拉排水装置、存水弯、角阀等五金配件,表述各公司均有配套。

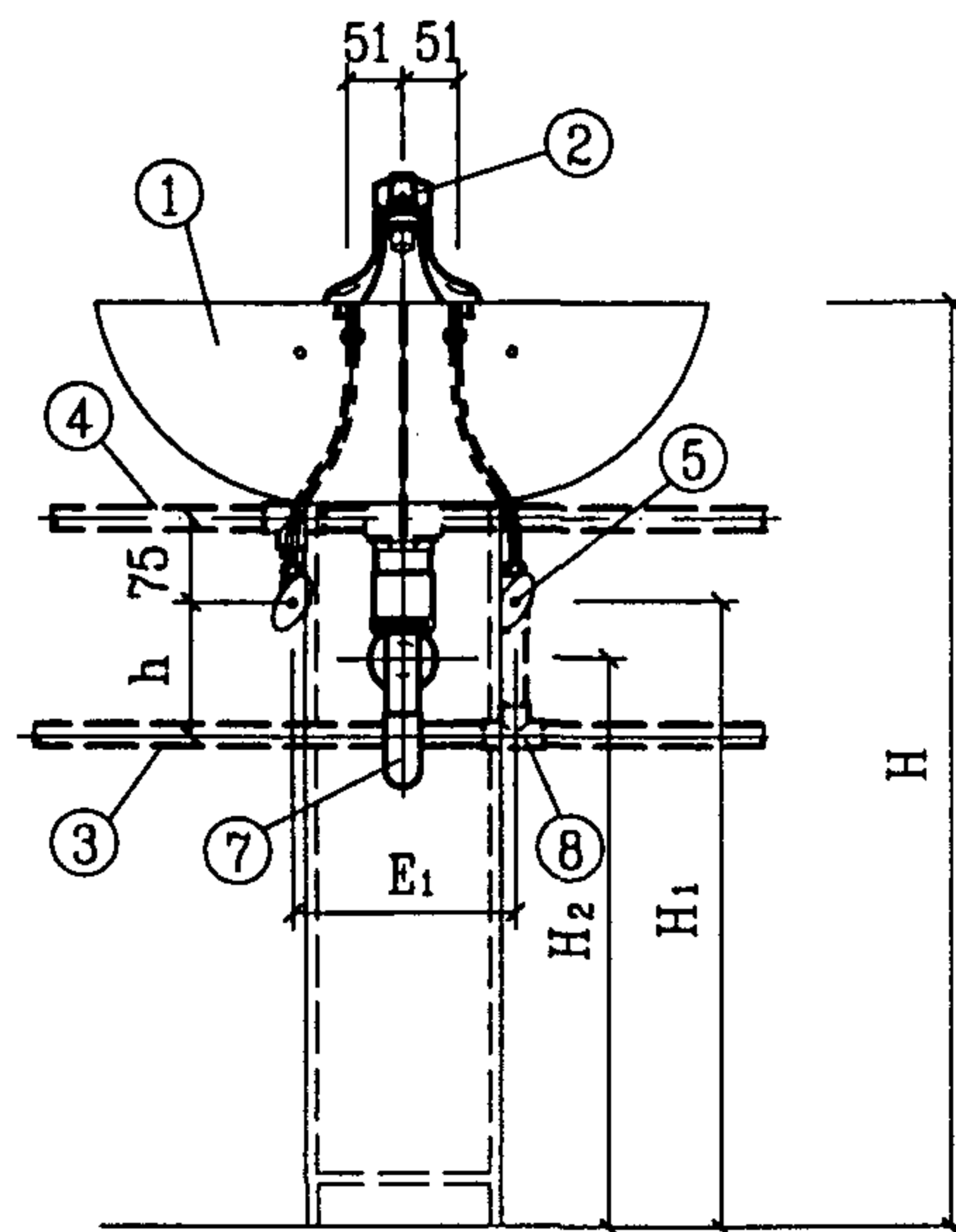
单柄单孔龙头立柱式洗脸盆安装图

图集号

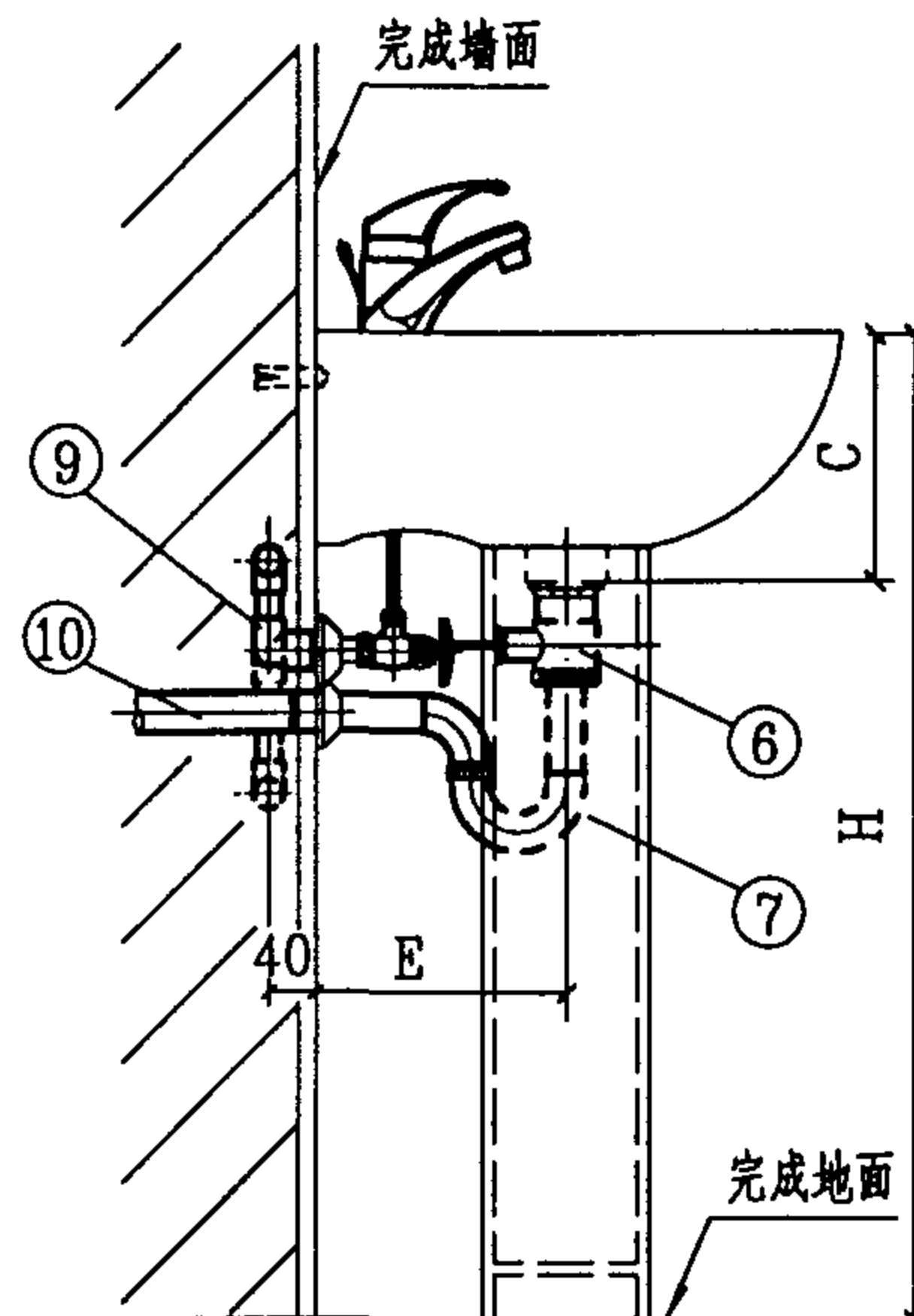
99S304



平面图



立面图



侧面图

10	排水管	de40	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1
8	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1
7	存水弯	DN32	配 套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配 套	套	1
5	角式截止阀	DN15	配 套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	单柄4"龙头	DN15	配 套	个	1
1	立柱式洗脸盆	单孔	陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

立柱式洗脸盆(4"三孔)尺寸表 mm

生 产 厂	型 号	尺 寸				A	B	C	E	E ₁	H	H ₁	h	H ₂
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-0510/4" 燕嘉柱盆	600	500	200	200	203	830	600	75	490				
	CP-0580/4" 乐陶柱盆	500	430	218	167		810	580	140	490				
	CP-0540/4" 埃高柱盆	500	440	208	210		835	605		515				
	CP-0585/4" 伊丽斯柱盆	605	535	226	190		800	570		480				
	CP-0590/4" 金玛柱盆	620	500	210	220		840	610		520				
TOTO 北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	LW850CFB/LW850FB	660	550	220	230	220	820	570	75	440				
	LW237CFB/LW237FB	560	460	182	200	180		600		478				
	LW239CFB/LW239FB	580	500	195	210	260				465				
	LW220CFB/LW220FB	530	430	181	165	260				480				

(续下页)

说明:

单柄4"、双柄4"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯等配件各公司均有配套。其中唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司、重庆四维瓷业股份有限公司生产的立柱式洗脸盆可采用:

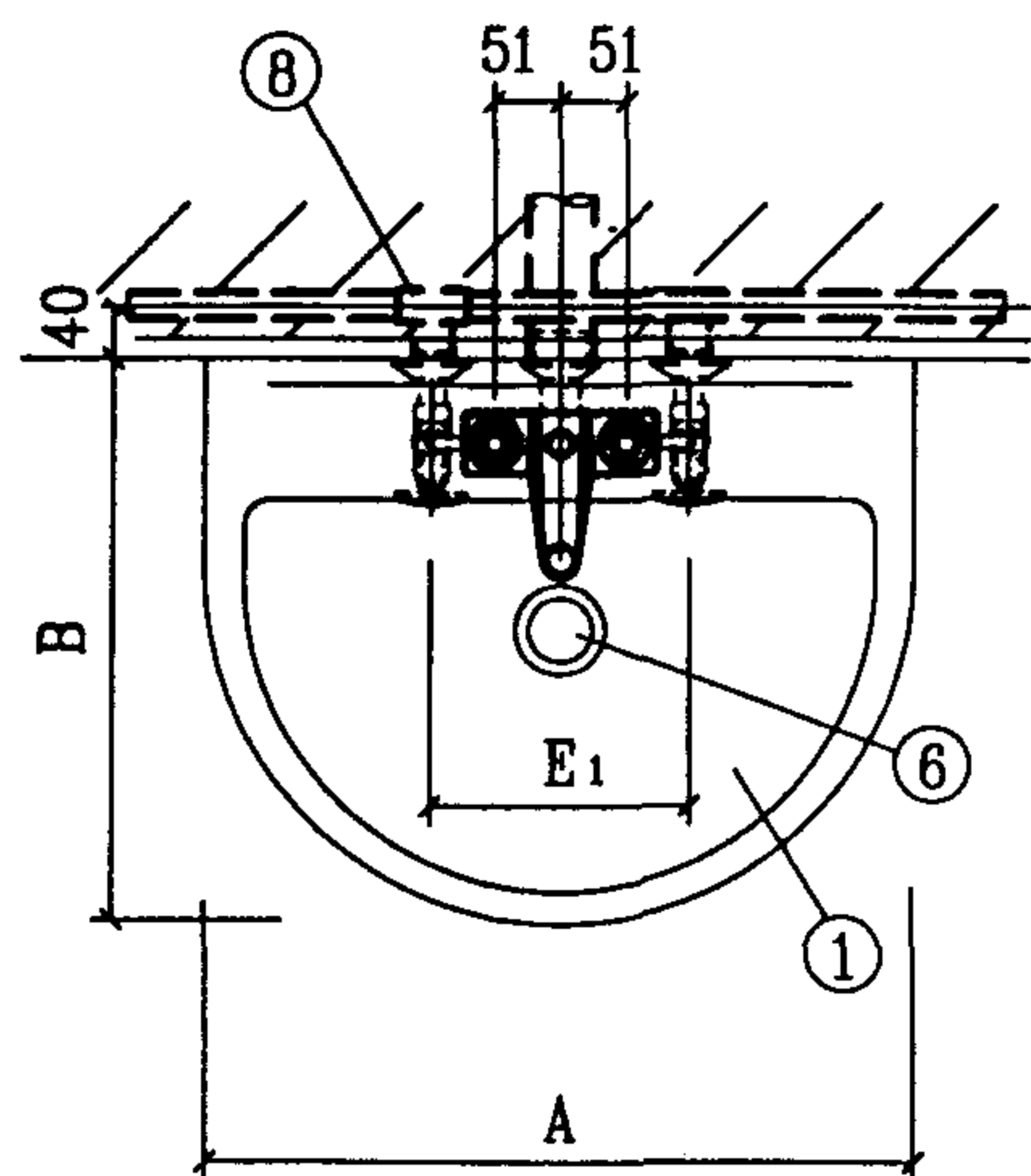
北京市水暖器材一厂生产的M2214单柄4"龙头、M2212、M2215、M2216双柄4"龙头、P11021提拉排水装置、存水弯、J1304角阀;

广西平南水暖器材厂生产的DSM1501单柄4"龙头SSM1514双柄4"龙头、MP1-1提拉排水装置、存水弯、MF-1A陶瓷阀芯角阀;

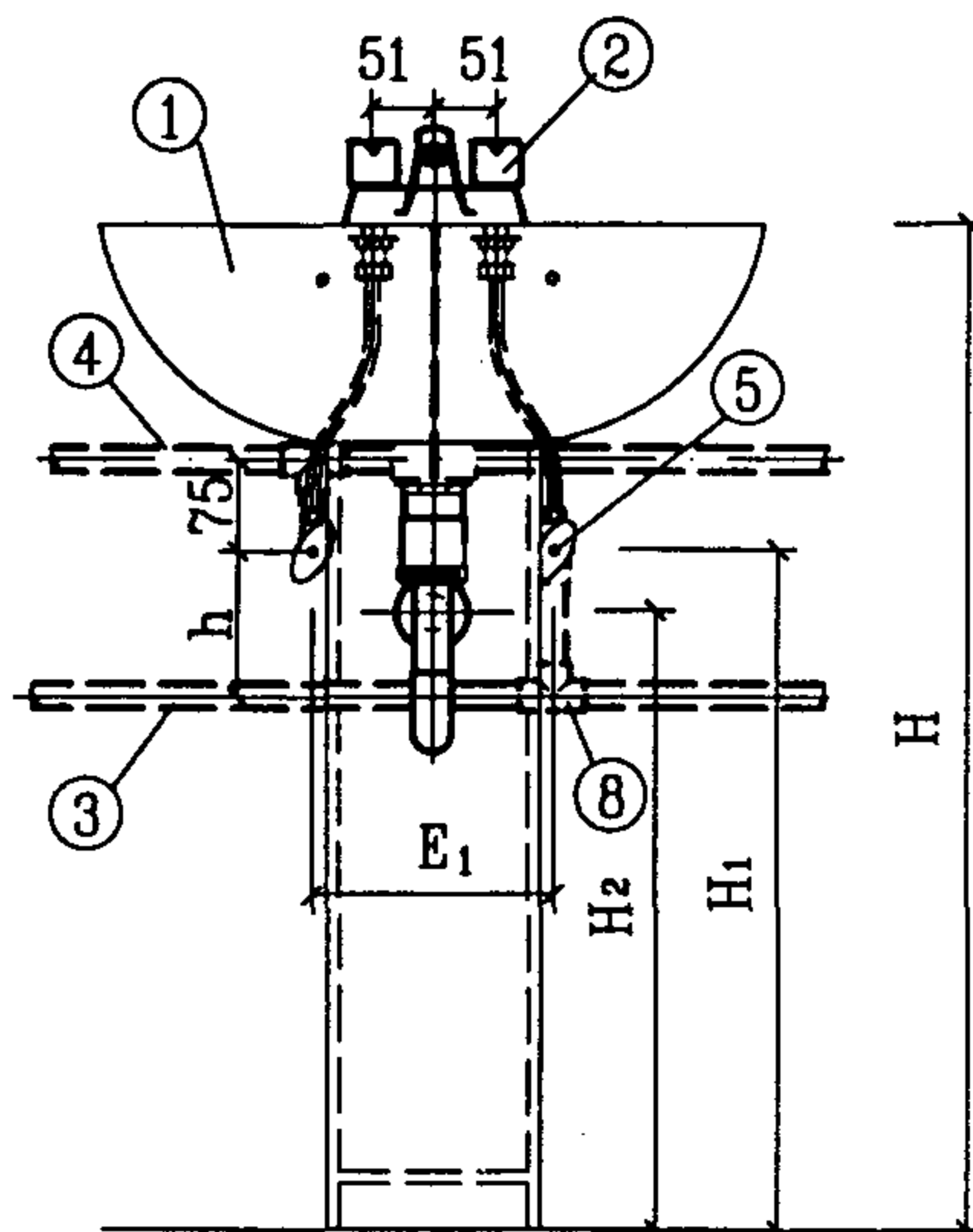
广西中意洁具装置有限公司生产的DSM15/1、DSM15/2单柄4"混合龙头、SSM-15/ZY1、SSM-15/ZY2双柄4"混合龙头、DDF15/ZY1陶瓷阀芯角阀。

单柄4"龙头立柱式洗脸盆安装图

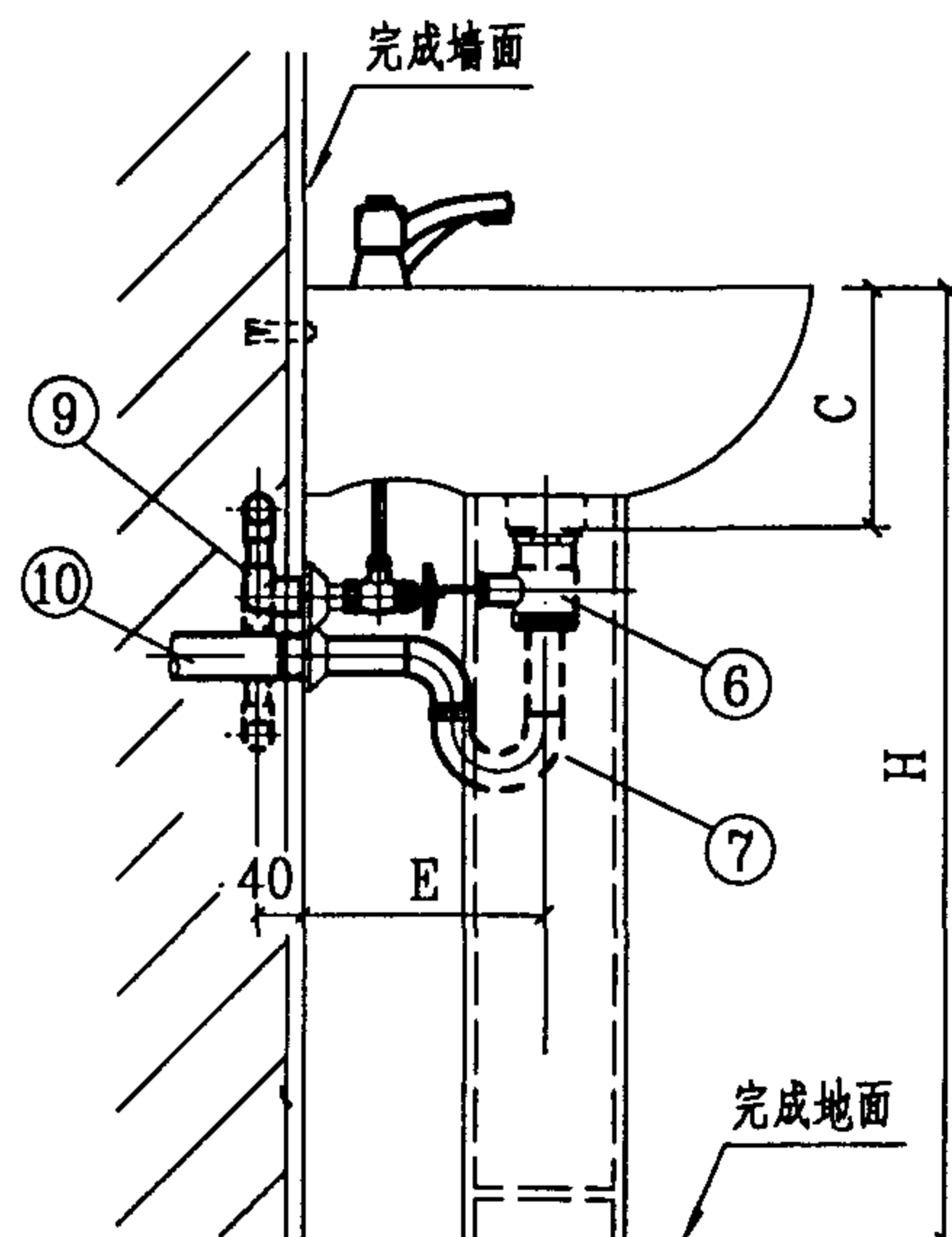
图集号 99S304



平面图



立面图



侧面图

10	排水管	de40	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
7	存水弯	DN32	配 套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配 套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配 套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄4"龙头	DN15	配 套	个	1
1	立柱式洗脸盆	4"三孔	陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

单柄4"、双柄4"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯等配件各公司均有配套。其中唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司、重庆四维瓷业股份有限公司生产的立柱式洗脸盆可采用:

北京市水暖器材一厂生产的M2214单柄4"龙头、M2212、M2215、M2216双柄4"龙头、P11021提拉排水装置、存水弯、J1304角阀;

广西平南水暖器材厂生产的DSM1501单柄4"龙头SSM1514双柄4"龙头、MP1-1提拉排水装置、存水弯、MF-1A陶瓷阀芯角阀;

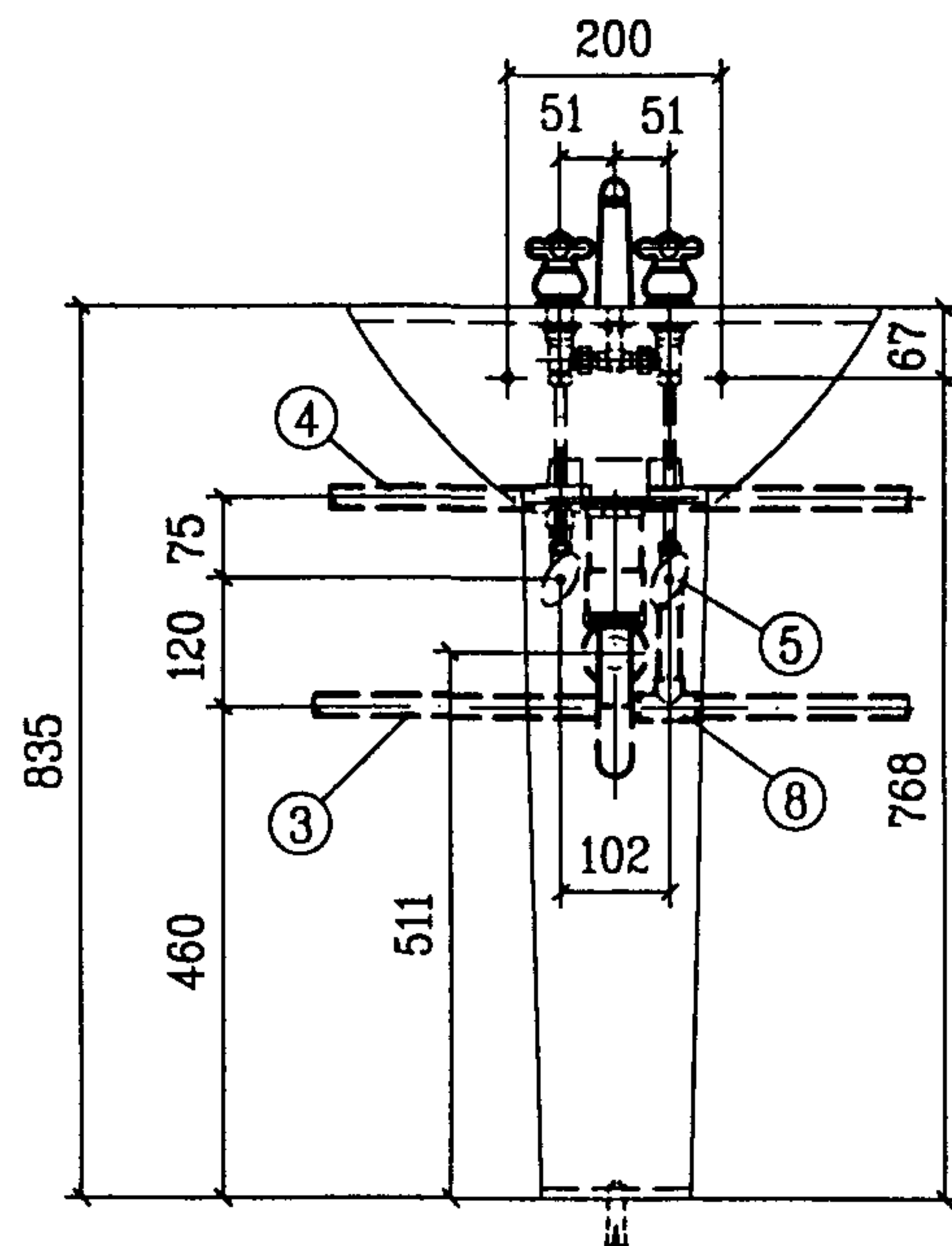
广西中意洁具装置有限公司生产的DSM15/1、DSM15/2单柄4"混合龙头、SSM-15/ZY1、SSM-15/ZY2双柄4 混合龙头、DDF15/ZY1陶瓷阀芯角阀。

(接上页) 立、柱式洗脸盆(4"三孔)尺寸表 mm

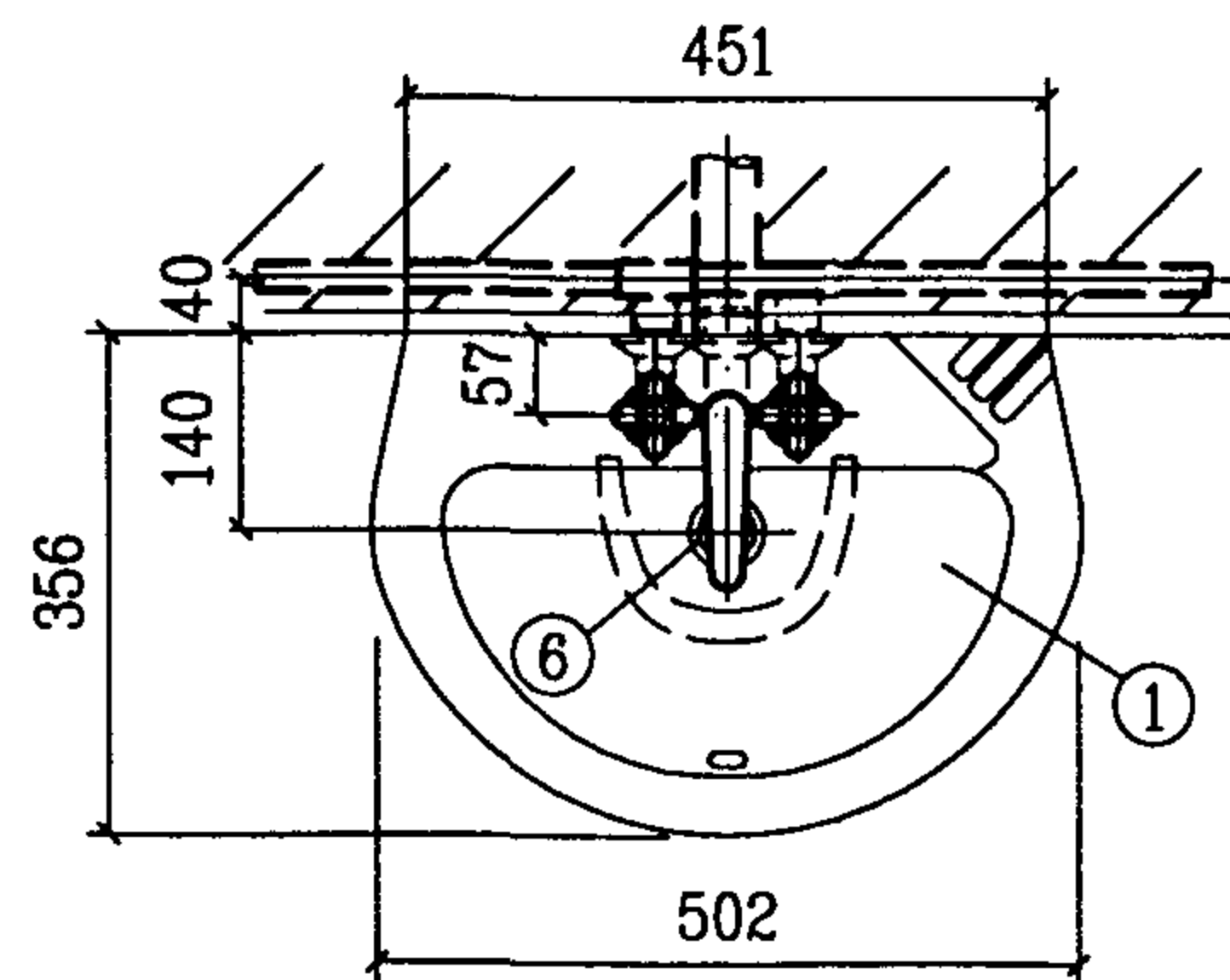
生 产 厂	型 号	尺寸	A	B	C	E	E ₁	H	H ₁	h	H ₂
唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司	HD303立柱式洗脸盆		590	475	180	210		810	550		460
	HD4"立柱式洗脸盆		510	415	200			820	560		470
重庆四维瓷业股份有限公司	11105海伦立柱式洗脸盆		560	450	—	200		800	570	140	480
	11106海伦立柱式洗脸盆		535	395	225						
	11110安妮立柱式洗脸盆		580	460	200						
	G101/G701自由神立柱式洗脸盆		580	460	—			785	550		460

双柄4"龙头立柱式洗脸盆安装图(一)

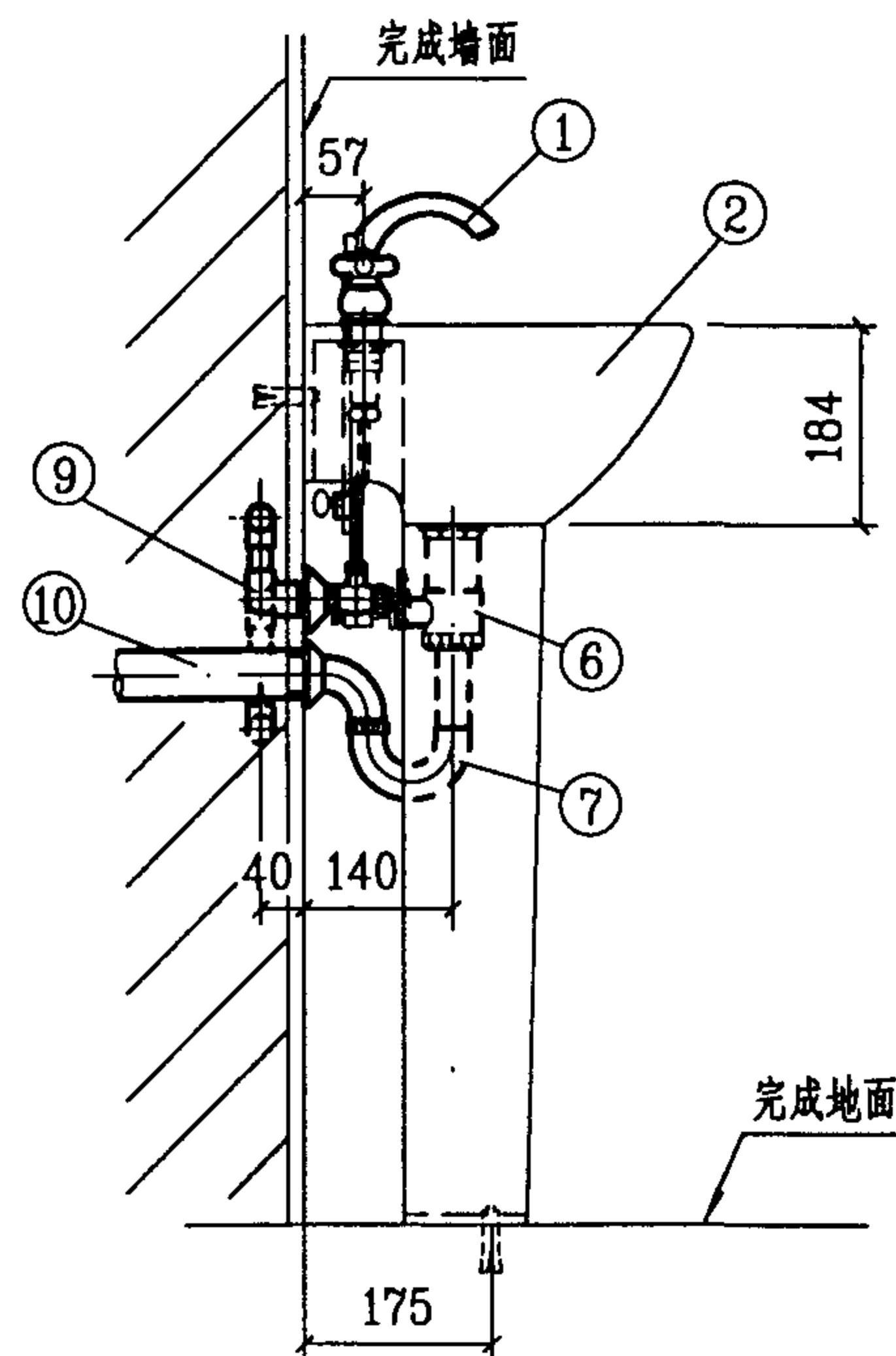
图集号: 99S304



立面图



平面图



侧面图

说明:

1. 本图系按KOHLEK科勒(中国)投资有限公司生产的KC-8715-4柏丽诗立柱式洗脸盆尺寸编制(该款式另有单孔产品,其型号为KC-8715-1)。

2. 双柄4"龙头、单柄单孔龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯、固定螺栓等五金配件，科勒（中国）投资有限公司均有配套。

10	排水管	de40	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
7	存水弯	DN32	配 套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配 套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配 套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄4"龙头	DN15	配 套	个	1
1	立柱式洗脸盆	4"三孔	陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主 要 材 料 表					

主 要 材 料 表

双柄4"龙头立柱式洗脸盆安装图(二)

图集号

99S304

审核

名老博

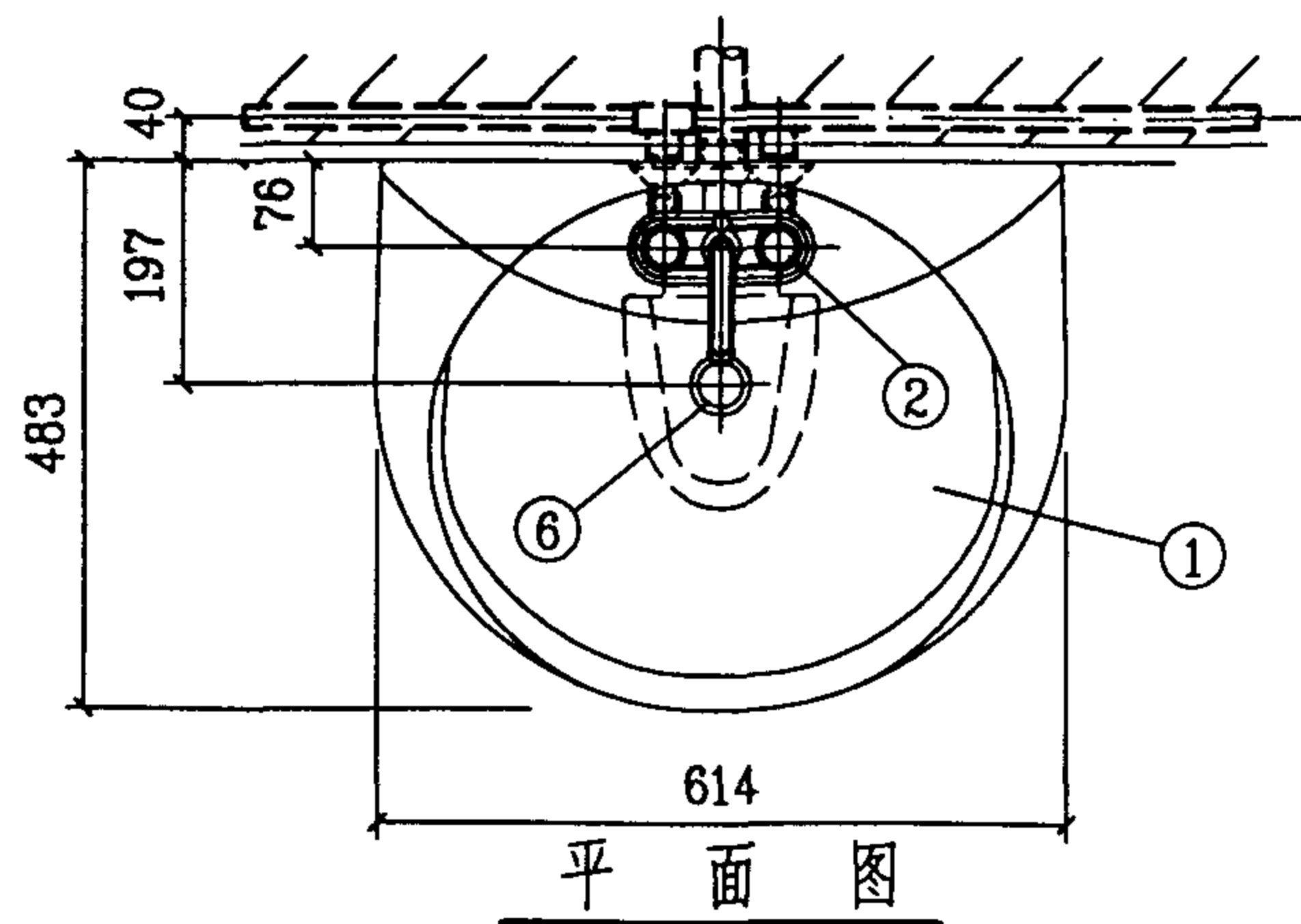
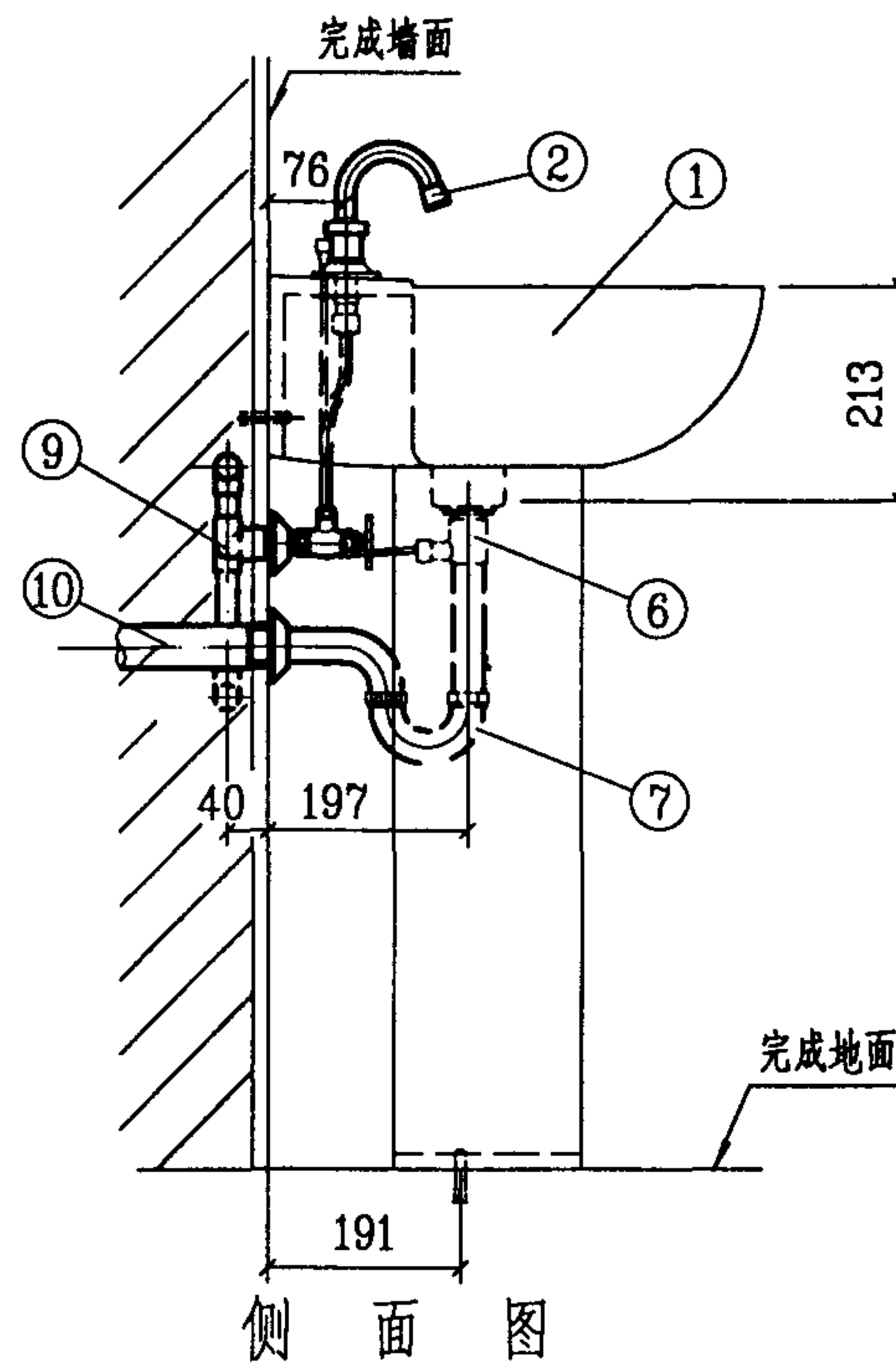
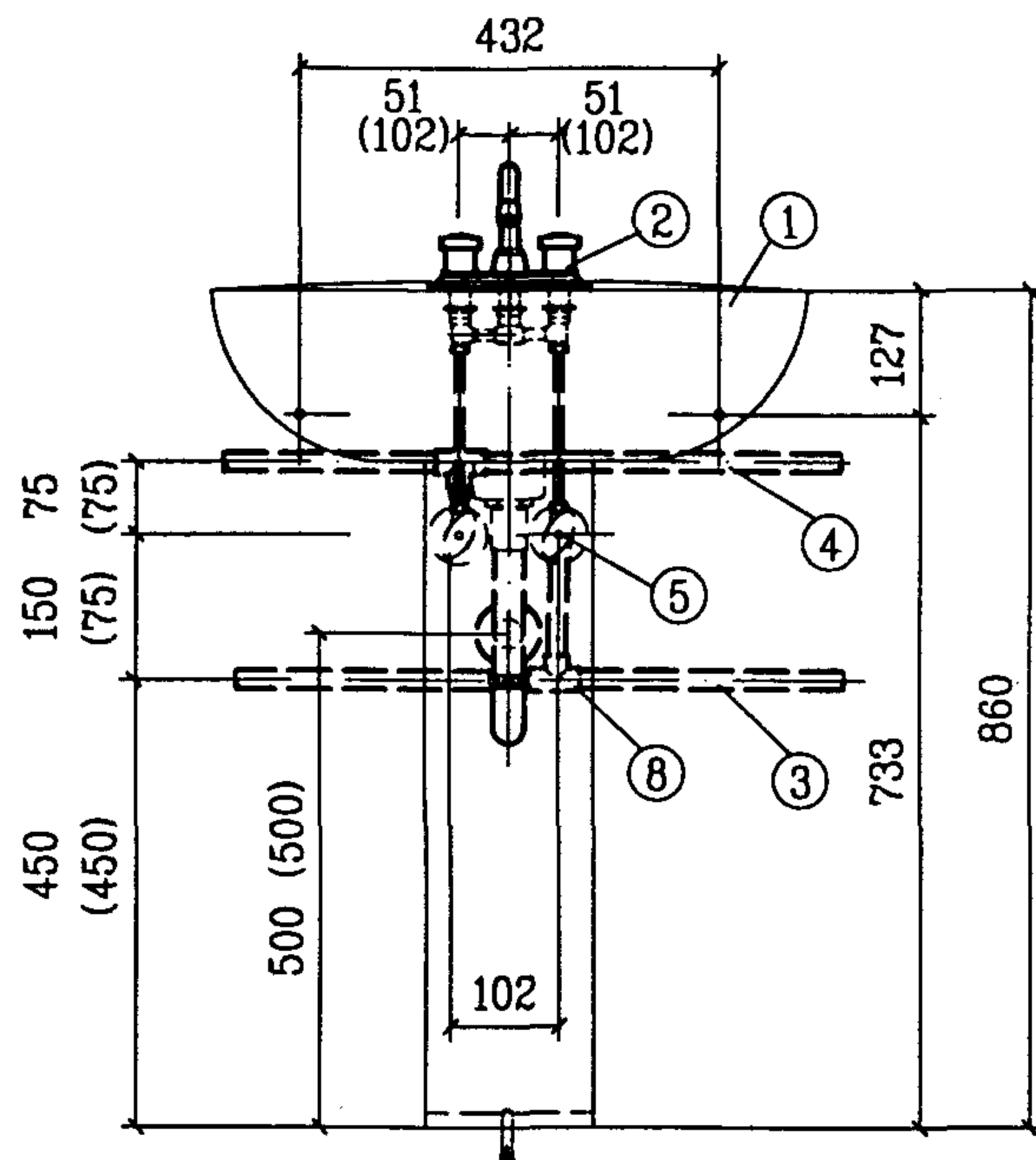
校对

張森

设计 11 考文单

頁

34



10	排水管	de40	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄4"龙头	DN15	配套	个	1
1	立柱式洗脸盆	4"三孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图系按KOHLEK科勒(中国)投资有限公司生产的KC-2017-4富丽奥立柱式洗脸盆尺寸编制(该款式另有单孔、8"三孔产品,其型号为KC-2017-1、KC-2017-8)。

2. 单柄单孔龙头、双柄4"龙头、双柄8"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯、固定螺栓等五金配件,科勒(中国)投资有限公司均有配套。

3. 图中括号内尺寸系KC-2017-8(双柄8"龙头)的安装尺寸。

双柄4"龙头立柱式洗脸盆安装图(三)

图集号

99S304

审核

张彦华

校对

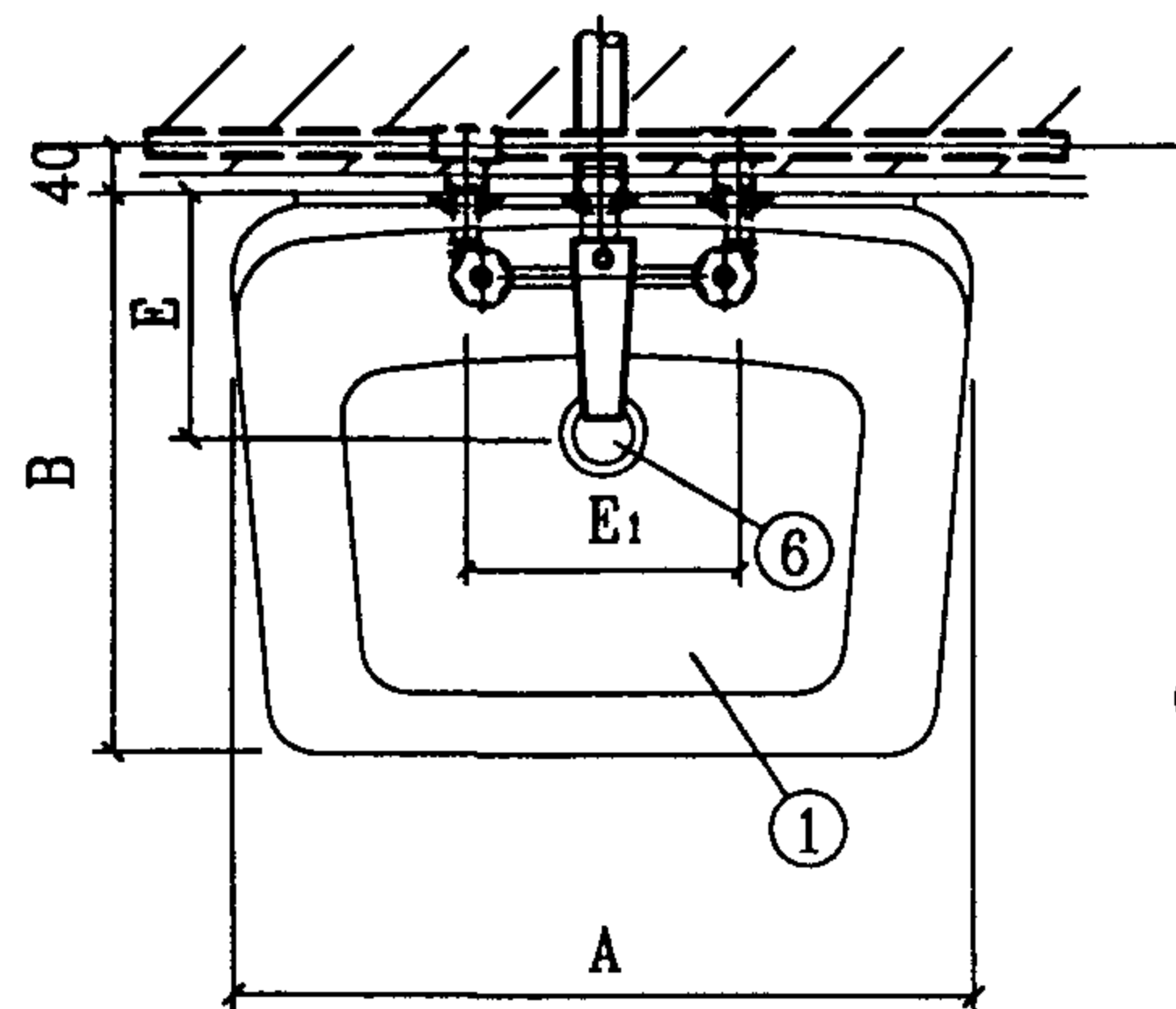
张彦华

设计

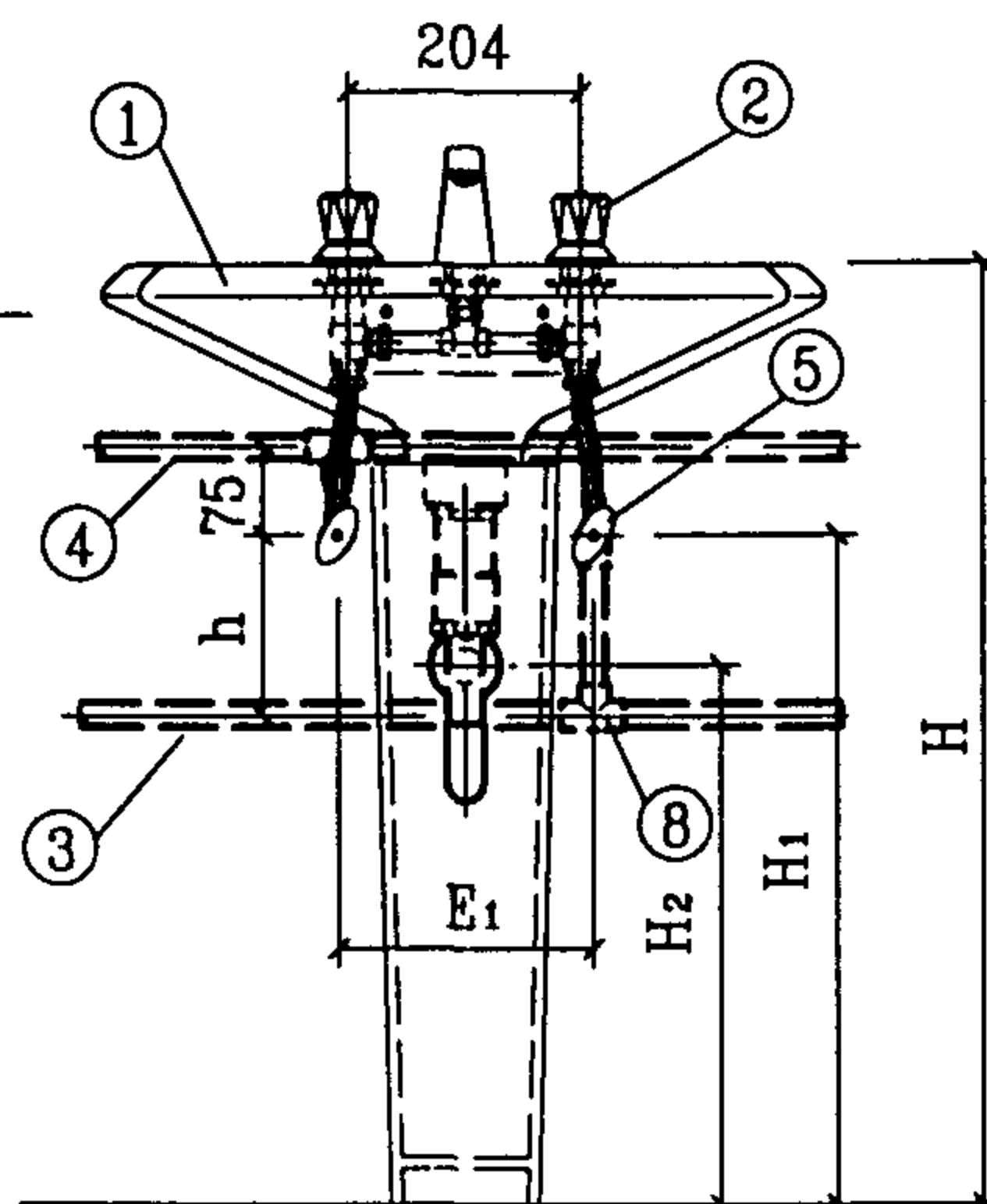
张彦华

页

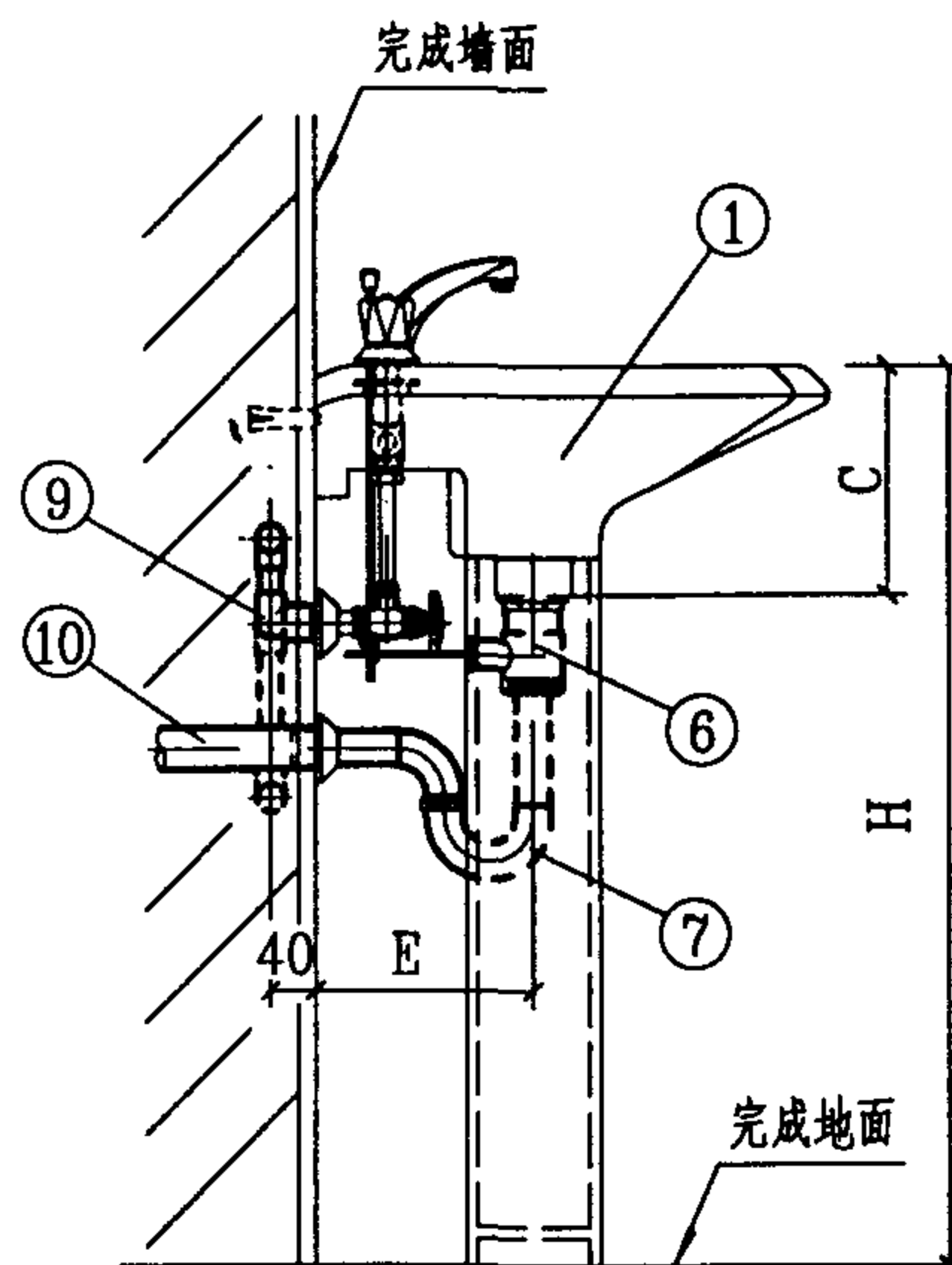
35



平面图



立面图



侧面图

10	排水管	de40	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
7	存水弯	DN32	配 套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配 套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配 套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄8"龙头	DN15	配 套	个	1
1	立柱式洗脸盆	8"三孔	陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

立柱式洗脸盆(8"三孔)尺寸表

mm

生 产 厂	型 号	尺 寸	A	B	C	E	E ₁	H	H ₁	h	H ₂
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-0520/8"索菲亚立柱式洗脸盆	698	554	233	196	203		840	580	140	490
	CP-0545/8"蒲莱莎立柱式洗脸盆	620	460	200				800	570	100	460
	CP-0590/8"金玛立柱式洗脸盆	620	500	210				840	610		520
TOTO 北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	LW850B/LW850FB	660	550	220	230	220	820	530		140	440
	LW239B/LW239FB	580	500	195	210	260				120	465

说明:

双柄8"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯等五金配件表
述各公司均有配套。

双柄8"龙头立柱式洗脸盆安装图

图集号

99S304

审核

张 杰

校对

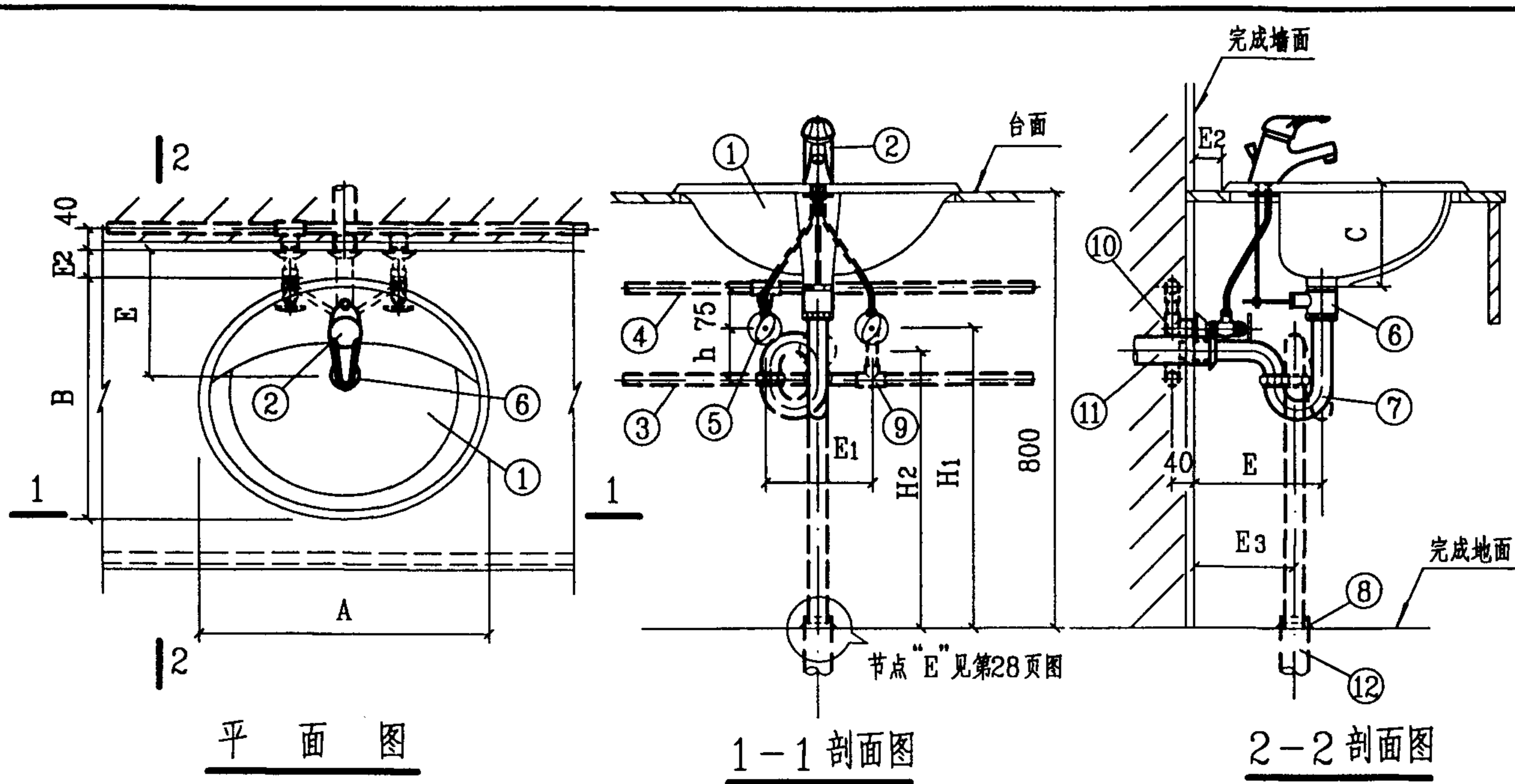
张 杰

设计

修文华

页

37



12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	单柄单孔龙头	DN15	配套	个	1
1	台上式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

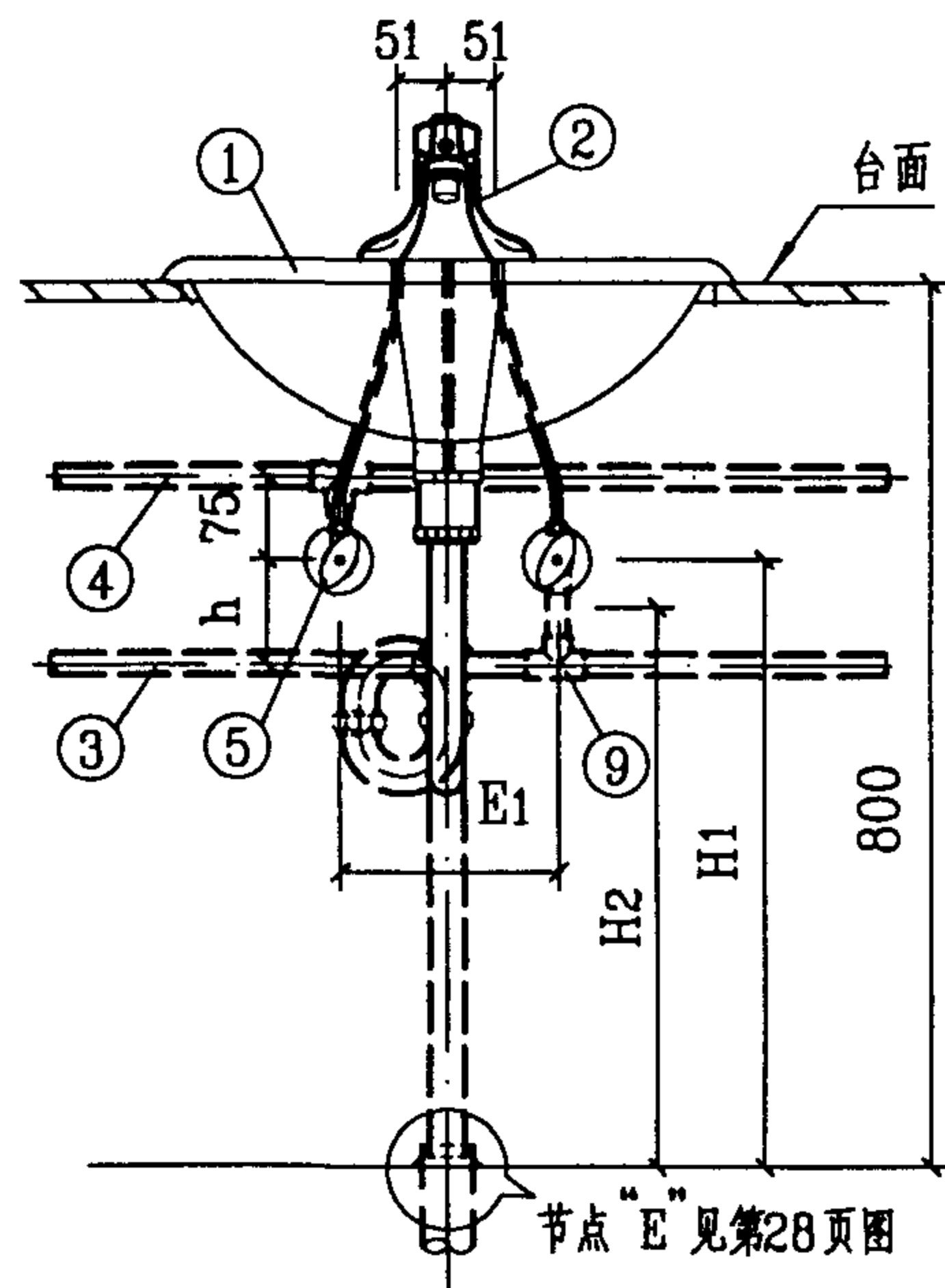
台上式洗脸盆(单孔)尺寸表 mm

生产厂	型号	尺寸	A	B	C	E	E ₁	E ₂	E ₃	H ₁	H ₂	h
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-0476/S爱珂琳台上盆		518	440	188	226	203	51	170	570	520	100
	CP-0473/S史丹福台上盆		480	400	185	211			160			
TOTO 北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	LW521CB/TX101LBGC台上盆		540	490	200	280	150	40	120	550	500	120
	LW501CB/TX101LBGC台上盆		508	432	229	208			150		480	
	LW986CB/TX101LBGC台上盆		662	482	225	250			90		470	
	LW851CB/TX101LBGC台上盆		594	480	213	260			100		470	
KOHLER 科勒(中国)投资有限公司	KC-2196-1班宁登台上盆		514	445	216	227	204		170	560	460	140
	KC-8708-1蒙特诗都台上盆		482	482	203	210			150		480	120
重庆四维瓷业股份有限公司	*12205海伦台上盆		530	430	200	235	150	35	180	570	510	100
	*12202A海伦台上盆		515	438	190	225			170			

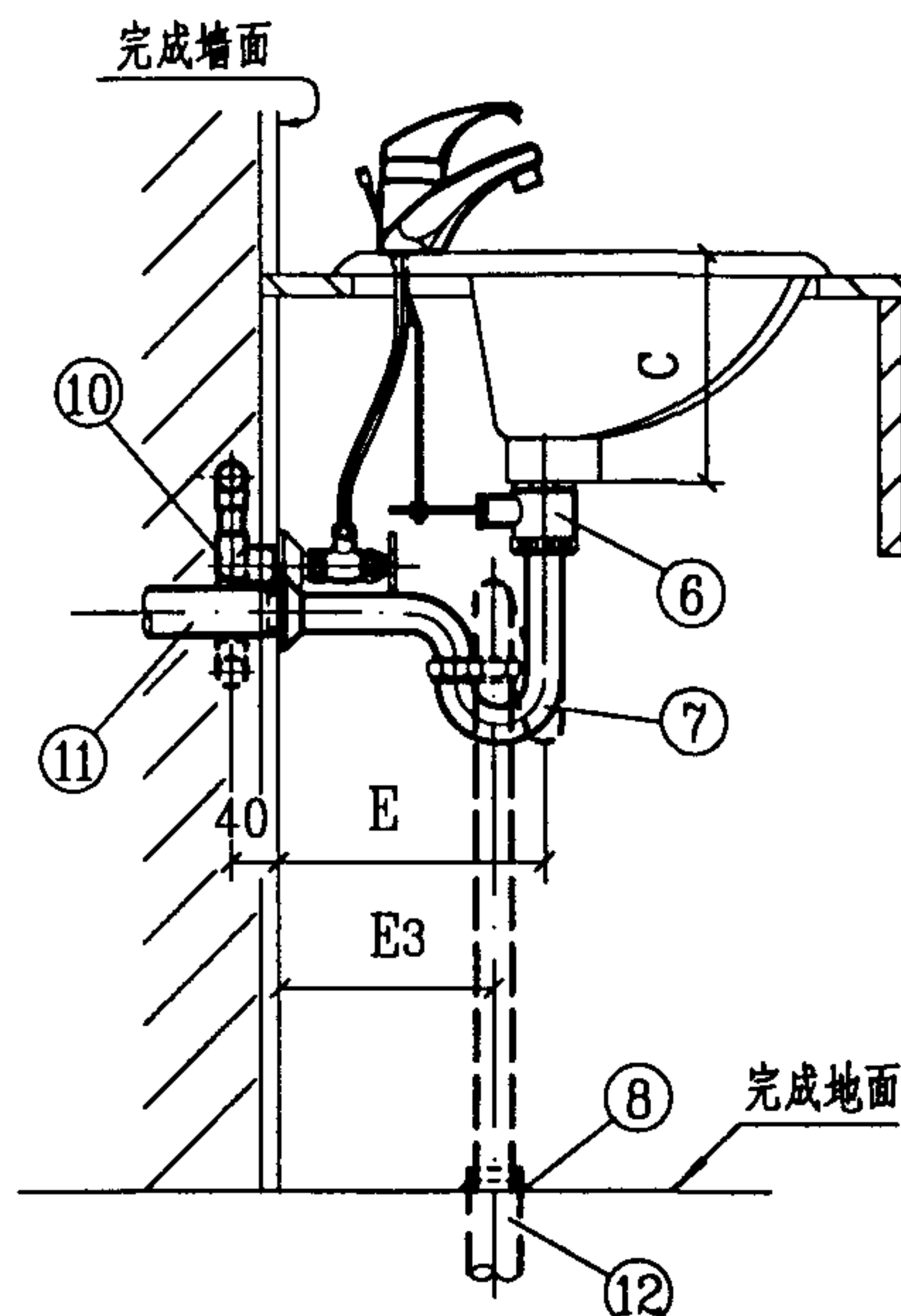
说明:

1. 存水弯采用“P”型或“S”型由设计决定。

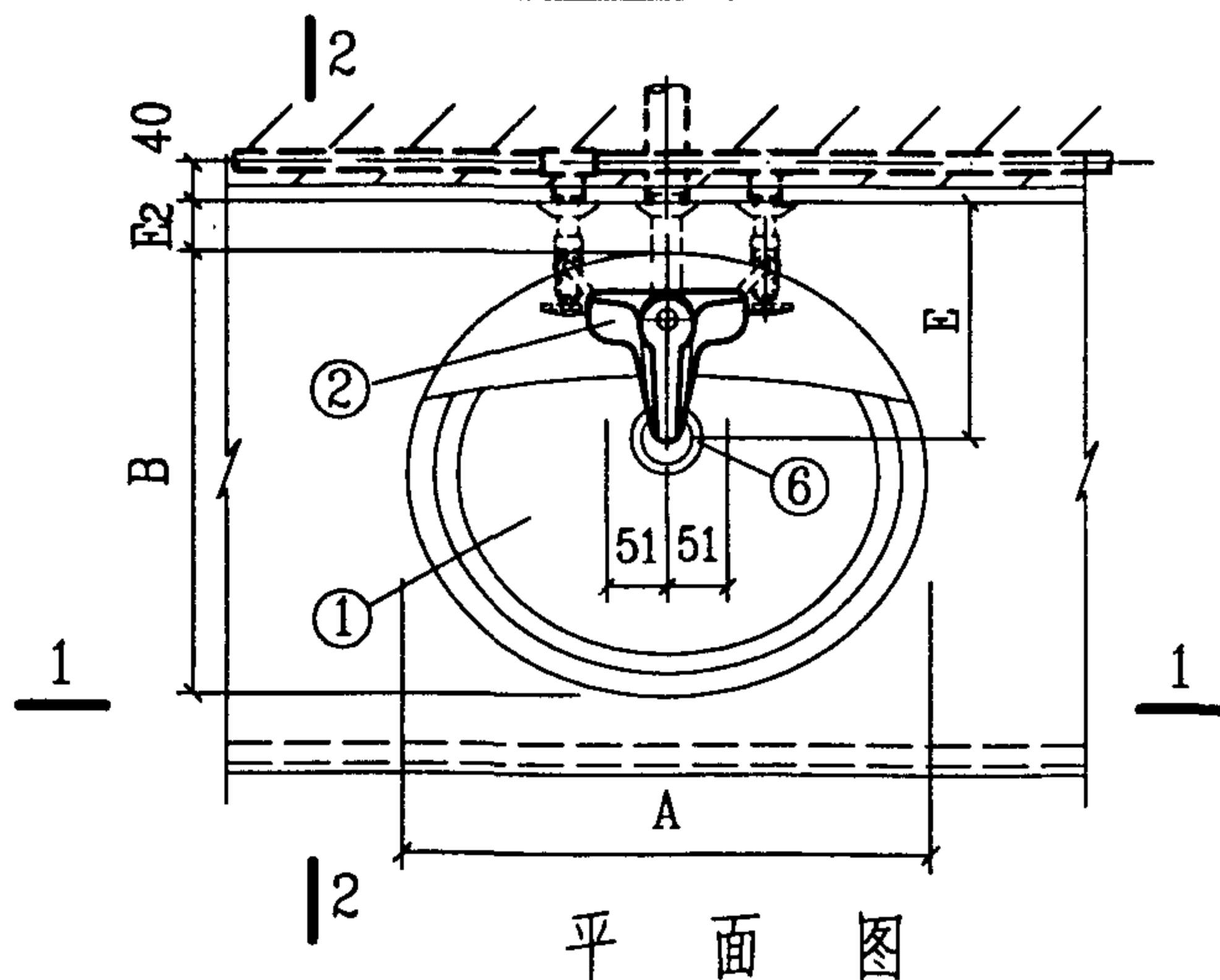
2. 表中带*型号的台上式洗脸盆, 除配套外也可采用:
北京市水暖器材一厂生产的M2201、2202单柄单孔龙头;
广西平南水暖器材厂生产的DSM1505单柄单孔龙头。
MP1-1、MP2-2提拉排水装置、存水弯、MF-1A陶瓷阀芯角阀;
广西中意洁具装置有限公司生产的DSM15/3单柄单孔龙头。
DDF15/ZY1陶瓷阀芯角阀。



1-1 剖面图



2-2 剖面图



平面图

12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	单柄4"龙头	DN15	配套	个	1
1	台上式洗脸盆	4"三孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 台上式洗脸盆(4"三孔)尺寸见41页。

2. 表中带*型号的台上式洗脸盆, 除配套外, 也可采用:

北京市水暖器材一厂生产的M2214单柄4"龙头;

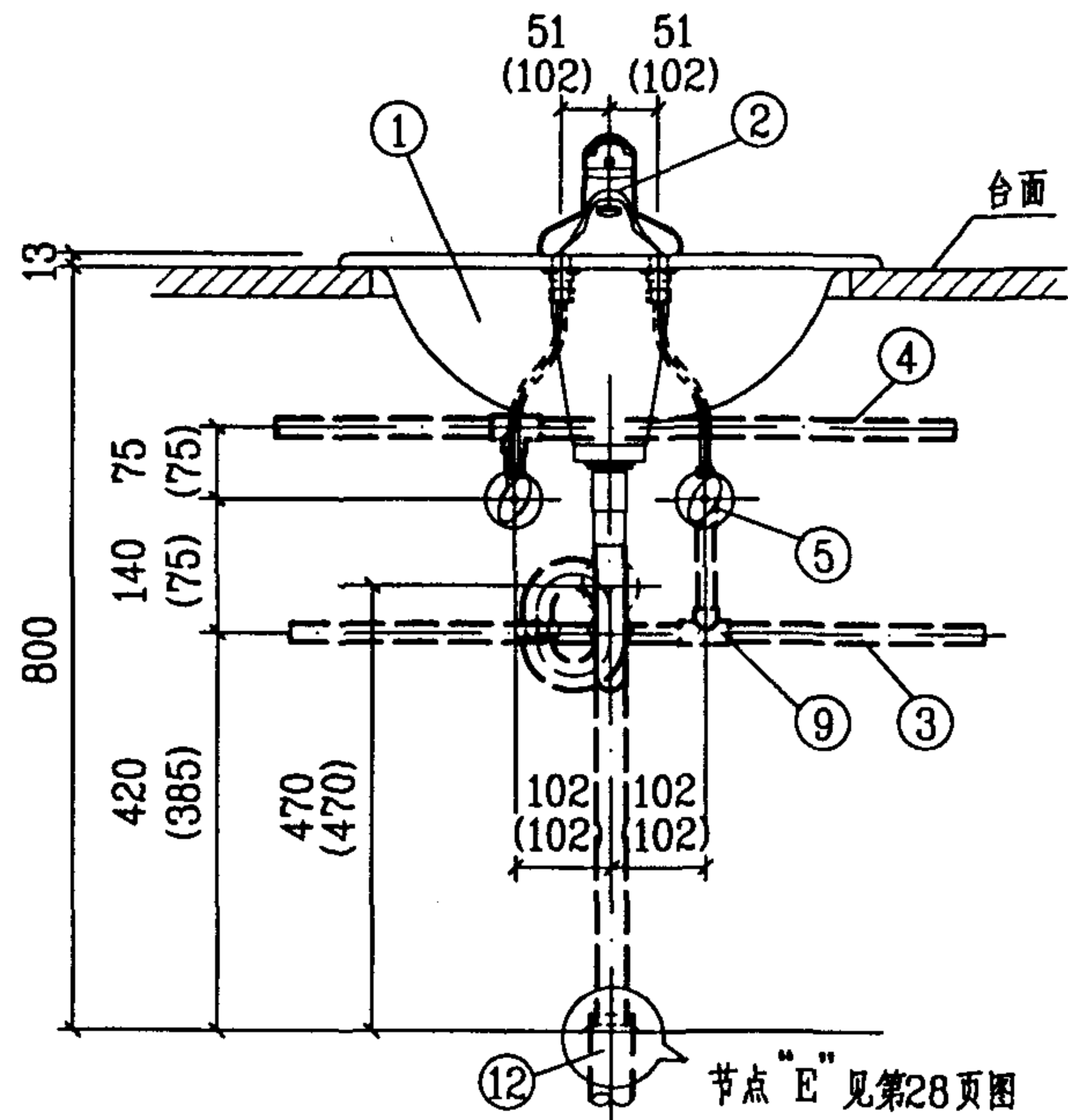
广西平南水暖器材厂生产的DSM1501单柄4"龙头、MP1-1、

MP2-2提拉排水装置、存水弯、MF-1A陶瓷阀芯角阀;

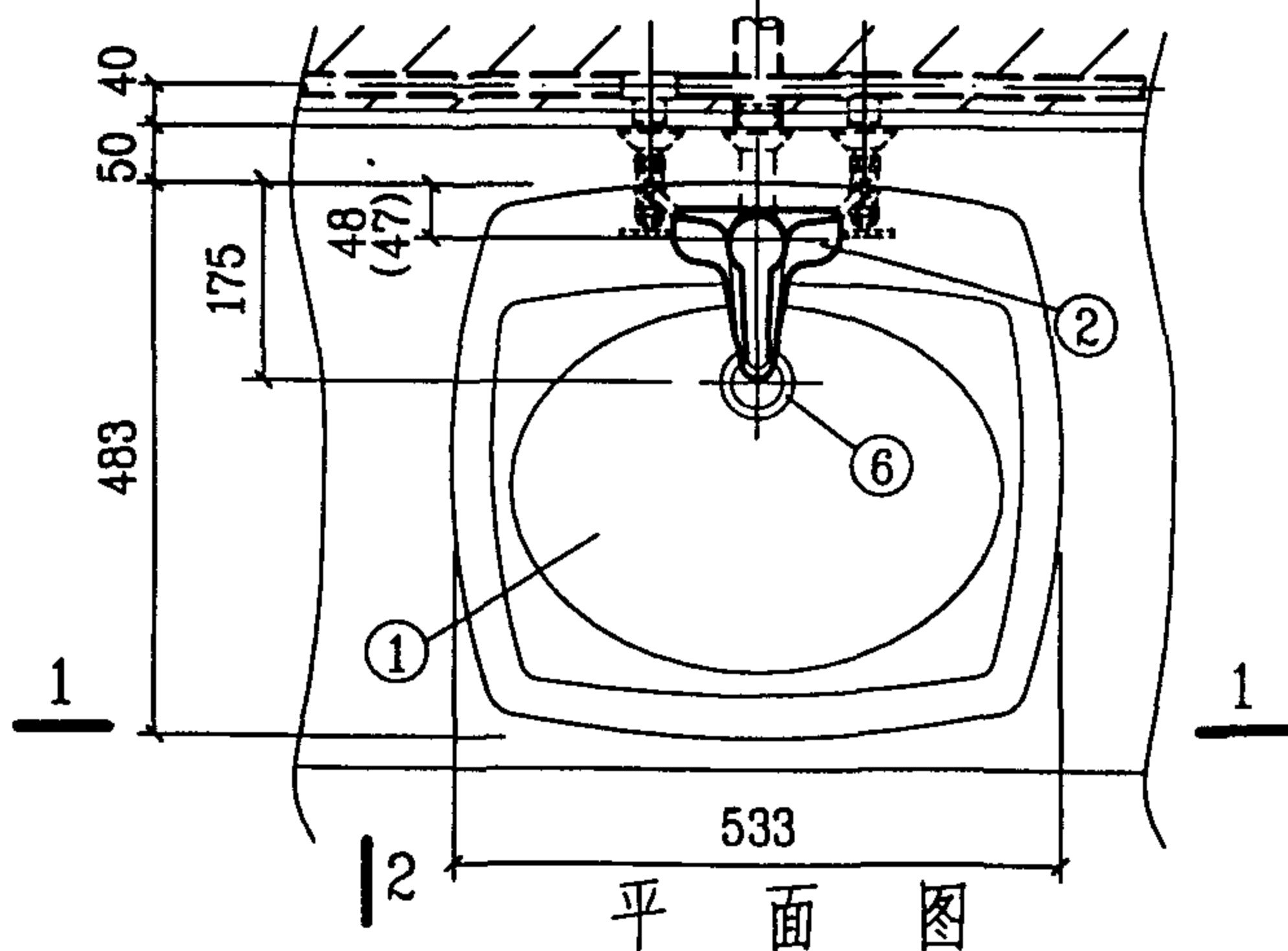
广西中意洁具装置有限公司生产的DSM-15/1、DSM-15/2单柄4"龙头、DDF15/ZY1陶瓷阀芯角阀。

3. 存水弯采用"P"型或"S"型由设计决定。

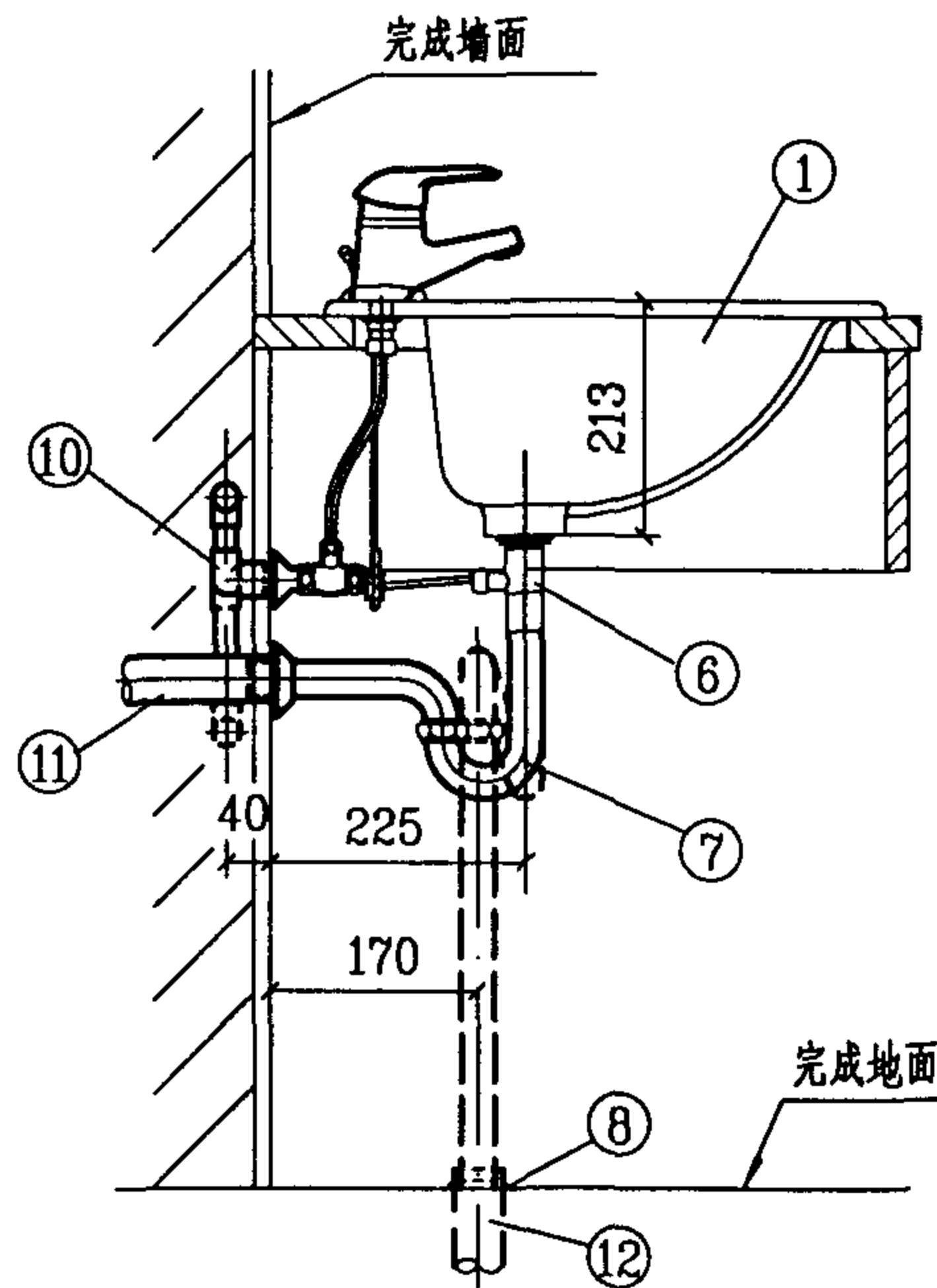
单柄4"龙头台上式洗脸盆安装图(一)				图集号	99S304
审核	张 彦	校对	张 彦	设计	修文华
				页	39



1-1 剖面图



平面图



2-2 剖面图

说明:

1. 本图系按KOHLER科勒(中国)投资有限公司生产的KC-2187-4隆特尔台上式洗脸盆尺寸编制(该款式另有单孔、8"三孔产品,其型号为KC-2187-1、KC-2187-8)。
2. 单柄4"龙头、单柄单孔龙头、双柄8"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯等五金配件,科勒(中国)投资有限公司均有配套。
3. 存水弯采用"P"型或"S"型由设计决定。
4. 图中括号内尺寸系KC-2187-8(双柄8"龙头)的安装尺寸。

12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	单柄4"龙头	DN15	配套	个	1
1	台上式洗脸盆	4"三孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

单柄4"龙头台上式洗脸盆安装图(二)

图集号

99S304

审核

张彦厚

校对

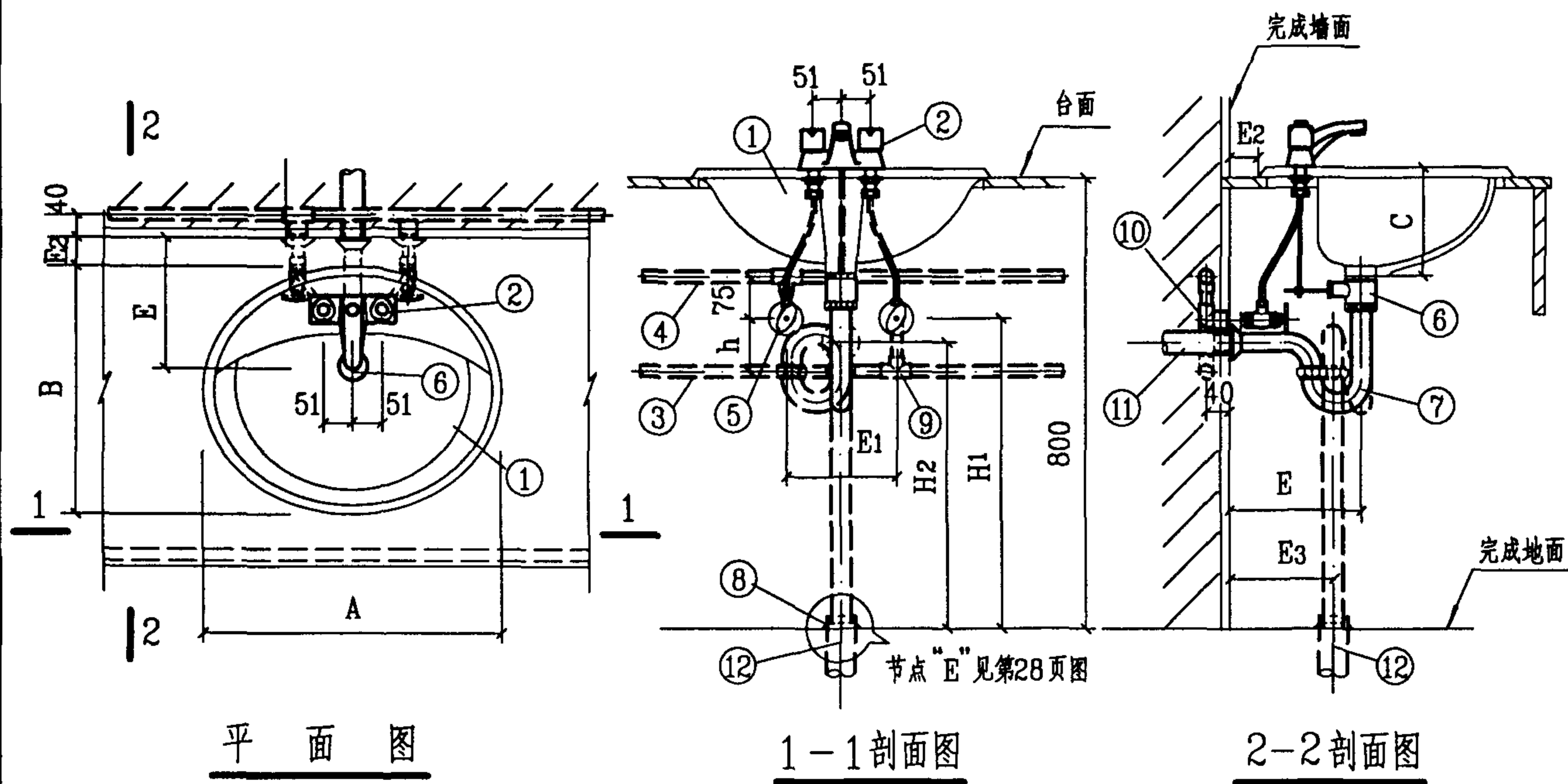
张彦

设计

修文华

页

40



12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄4"龙头	DN15	配套	个	1
1	台上式洗脸盆	4"三孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

台上式洗脸盆 (4" 三孔) 尺寸表

mm

生产厂	型号	尺寸	A	B	C	E	E ₁	E ₂	E ₃	H ₁	H ₂	h
TOTO 北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	LW521CFB/DL302台上盆		540	490	200	280	150	40	120	550	470	120
	LW501CFB/DL201台上盆		508	432	229	208			160		437	
	LW986B/DL203#GC台上盆		662	482	225	250			90	570	455	75
	LW851CFB/DL301-1台上盆		594	480	213	260			100		440	
KOHLER 科勒(中国)投资有限公司	KC-2196-4班宁登脸盆		514	445	216	227	200	35	180	560	460	140
	KC-8708-4蒙特诗都脸盆		482	482	203	210			170		480	120
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-0476/4"爱珂琳台上盆		518	440	188	226	51	180	170	570	520	100
	CP-0473/4"史丹福台上盆		480	400	185	211						

说明:

1. 双柄4"龙头、提拉排水装置、存水弯、角阀等五金配件, 表述各公司均有配套。

2. 存水弯采用"P"型或"S"型由设计决定。

双柄4"龙头台上式洗脸盆安装图(一)

图集号

99S304

审核

张永平

校对

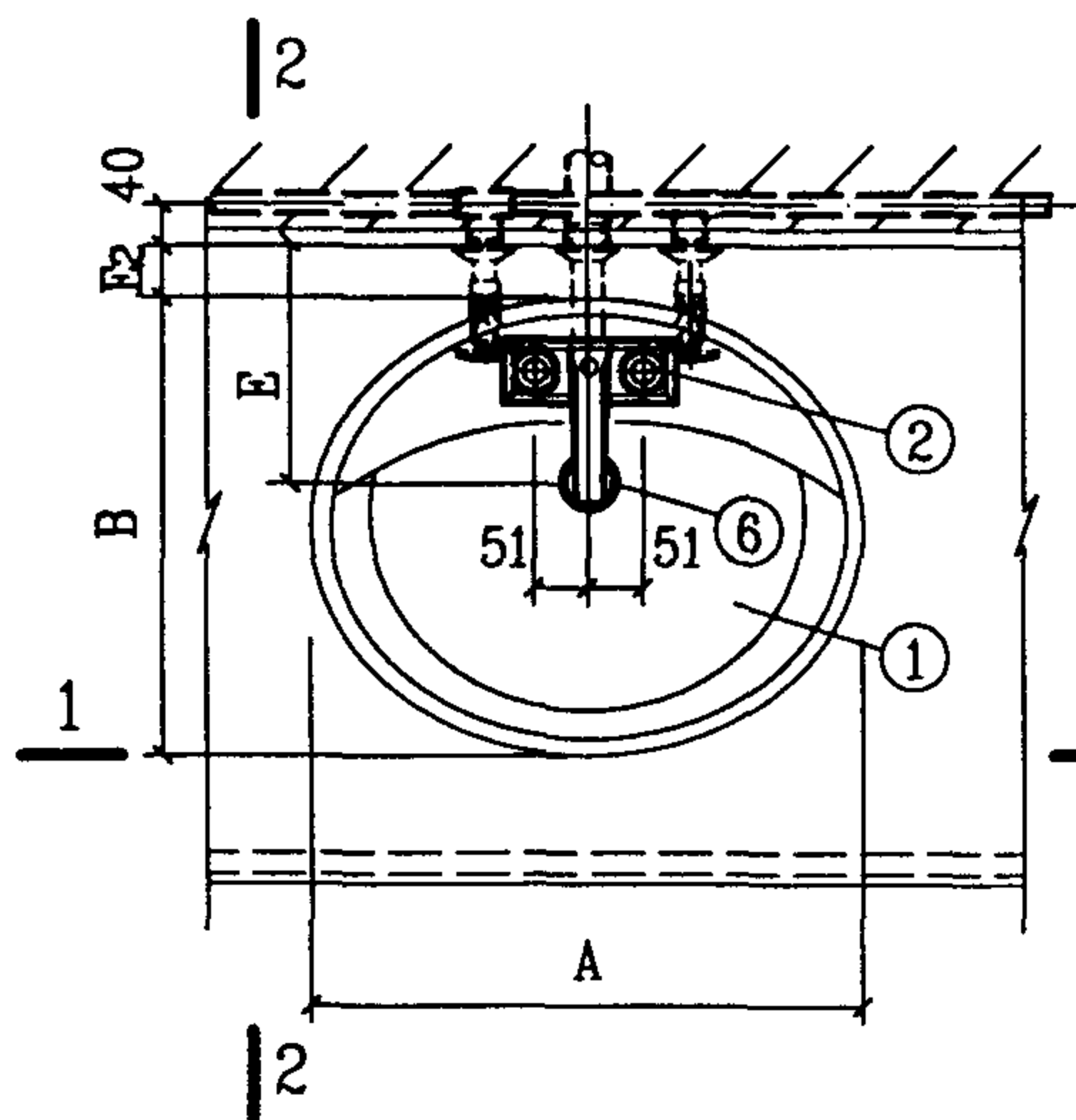
张永平

设计

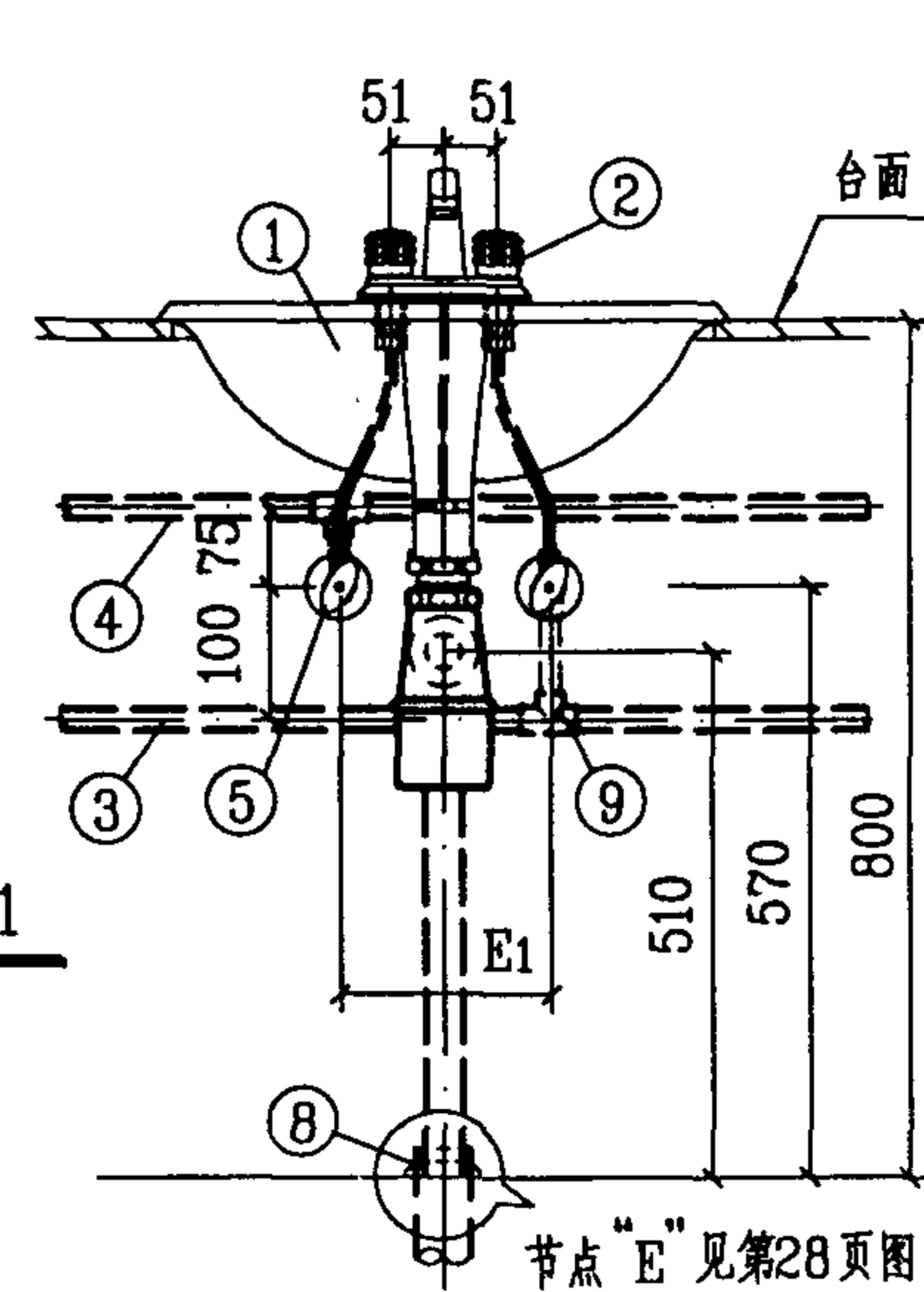
修文华

页

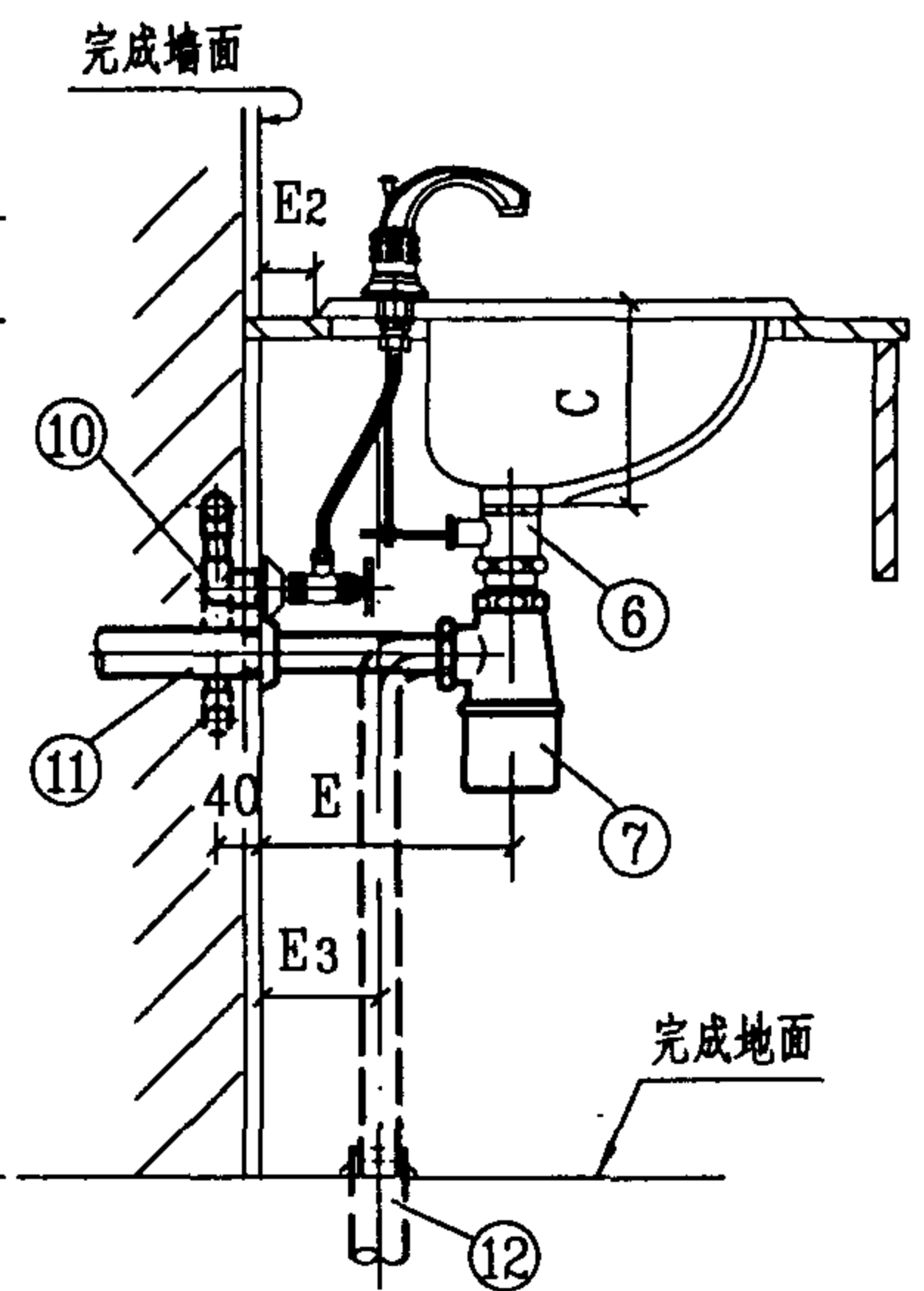
41



平面图



1-1剖面图



2-2剖面图

12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	瓶式存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
6	提拉排水装置	DN32	金属	个	1
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄4"龙头	DN15	铜镀铬	个	1
1	台上式洗脸盆	4"三孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

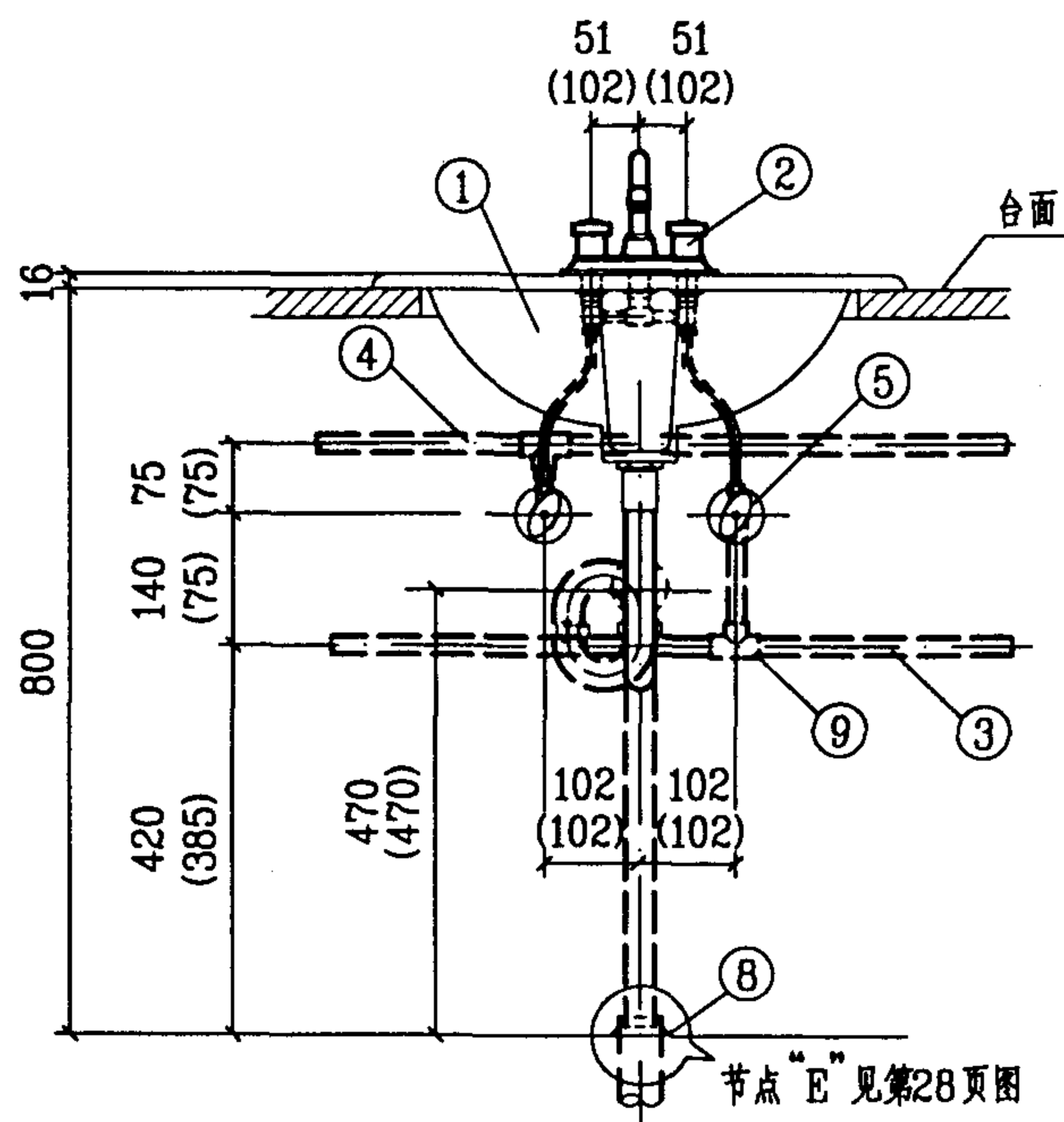
主要材料表

台上式洗脸盆(4"三孔)尺寸表

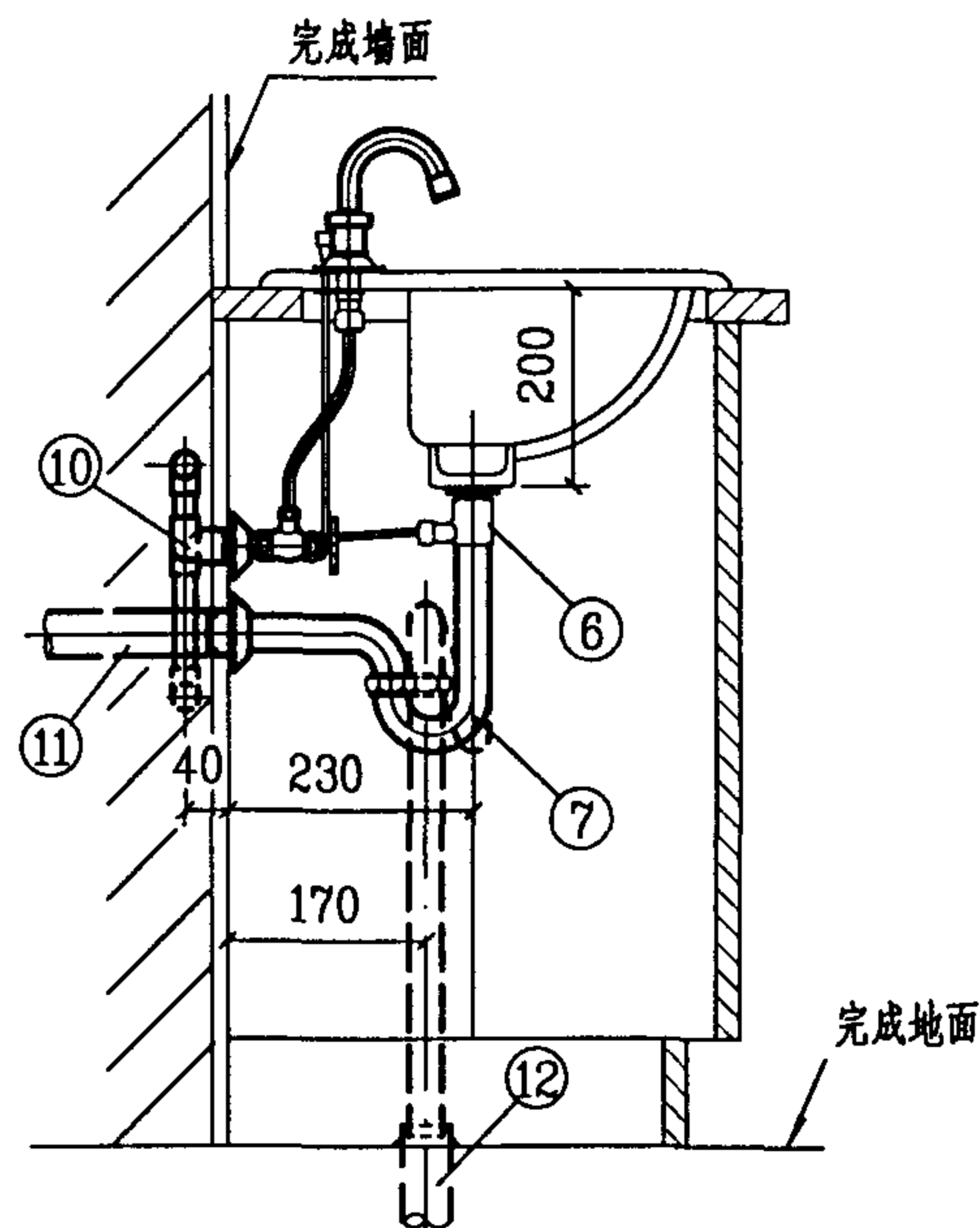
生产厂	型号	尺寸						
		A	B	C	E	E ₁	E ₂	E ₃
重庆四维瓷业股份有限公司	12202A海伦台上式洗脸盆	515	438	190	225	150	35	75
唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司	HD1 [#] 台上式洗脸盆	530	460	200	230	200	50	80
	HD3 [#] 台上式洗脸盆	560	465		270			120

说明:

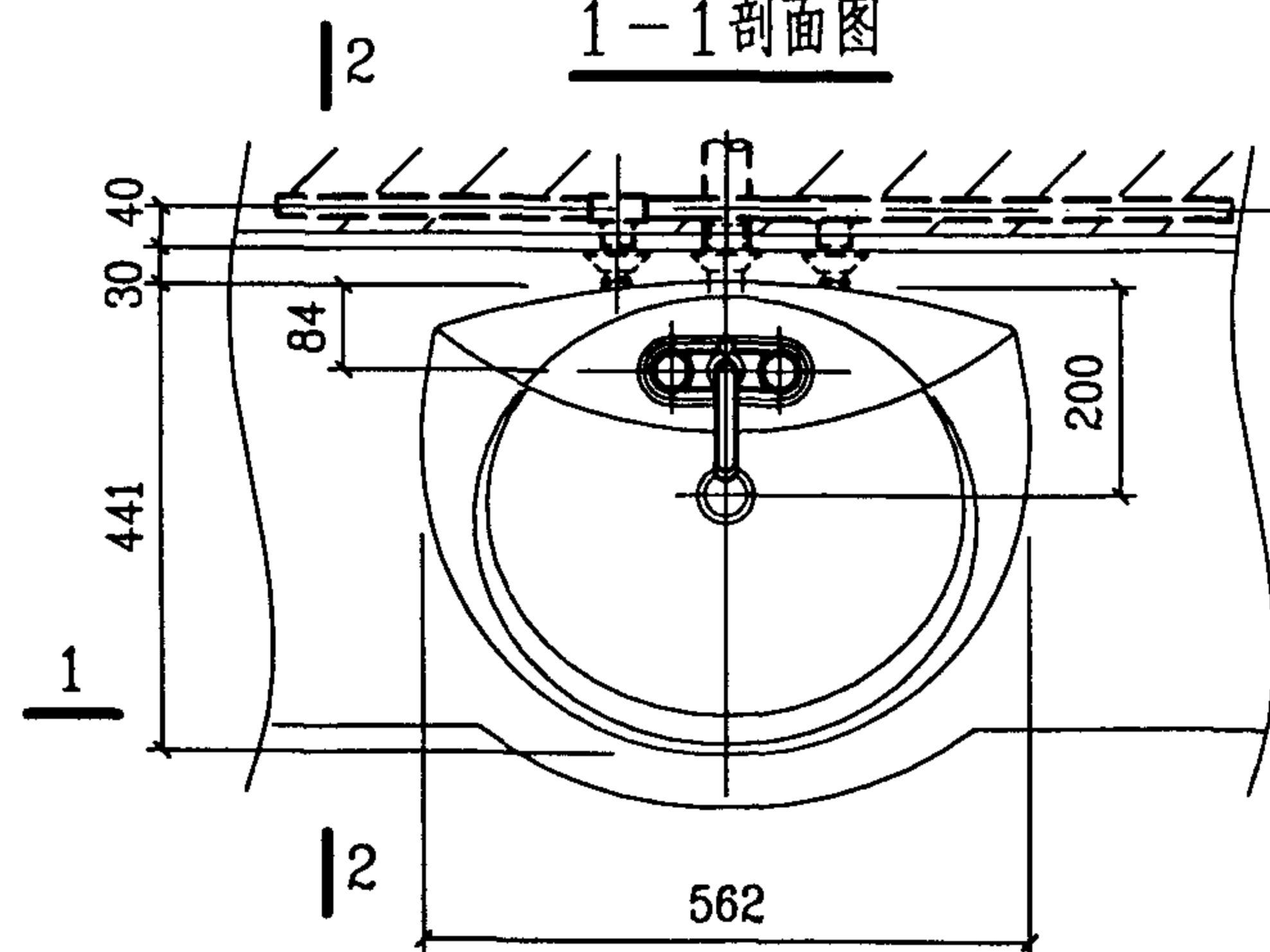
1. 本图系按广西中意洁具装置有限公司生产的SSM-15/ZY1、SSM-15/ZY2双柄4"龙头、DDF15/ZY1陶瓷阀芯角阀及广西平南水暖器材厂生产的SSM1514、SSM1515双柄4"龙头、MP1-1、MP2-2提拉排水装置、瓶式存水弯、MF-1A陶瓷阀芯角阀等五金配件尺寸编制。
2. 存水弯采用"P"型(MP1-1)或"S"型(MP2-2)由设计决定。



1-1 剖面图



2-2 剖面图



平面图

12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄4"龙头	DN15	配套	个	1
1	台上式洗脸盆	4"三孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

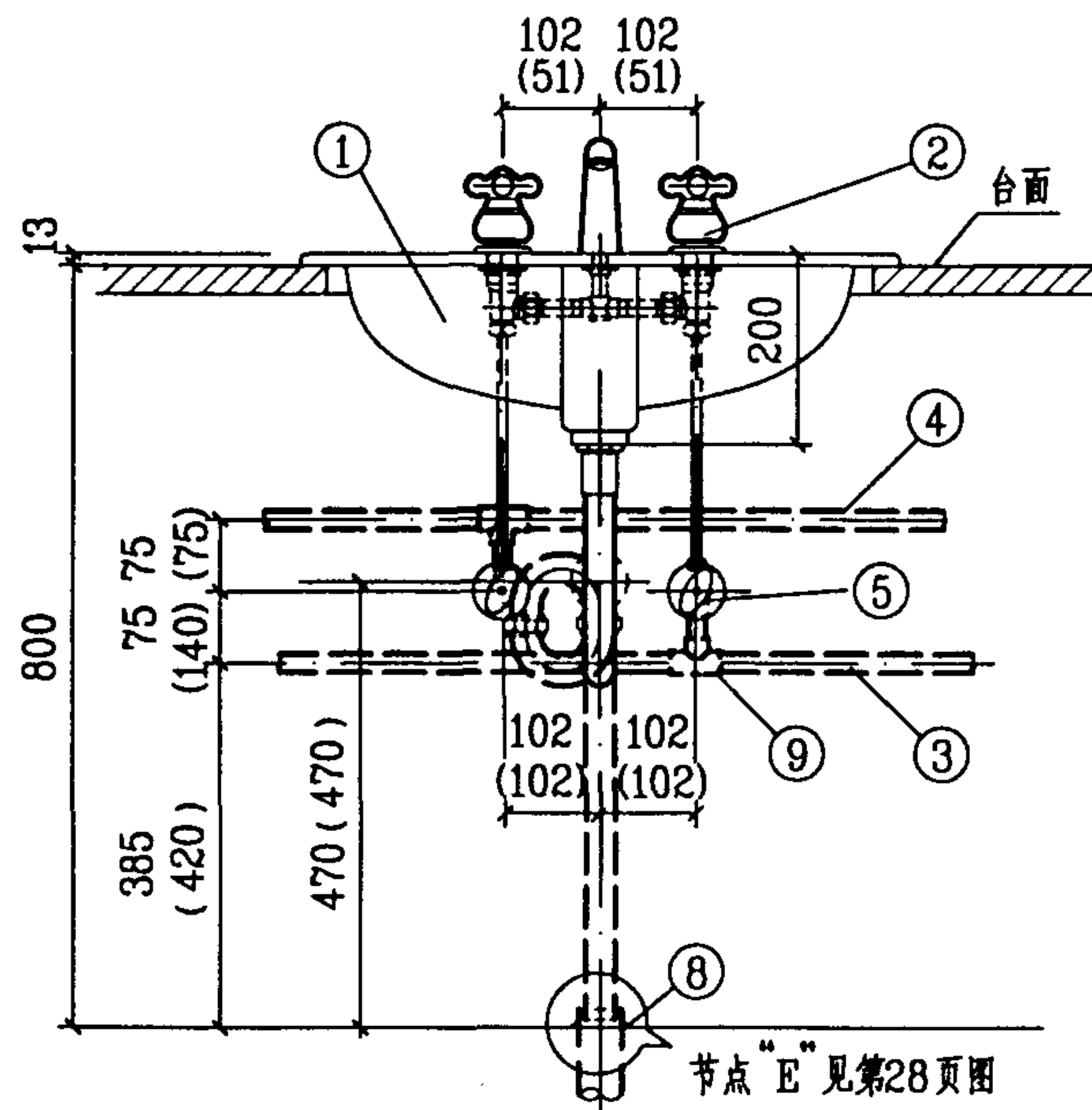
1. 本图系按KOHLEK科勒(中国)投资有限公司生产的KC-2009-4富丽奥修边式台上式洗脸盆尺寸编制(该款式另有单孔、8"三孔产品,其型号为KC-2009-1、KC-2009-8)。

2. 单柄单孔龙头、双柄4"龙头、双柄8"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯等五金配件,科勒(中国)投资有限公司均有配套。

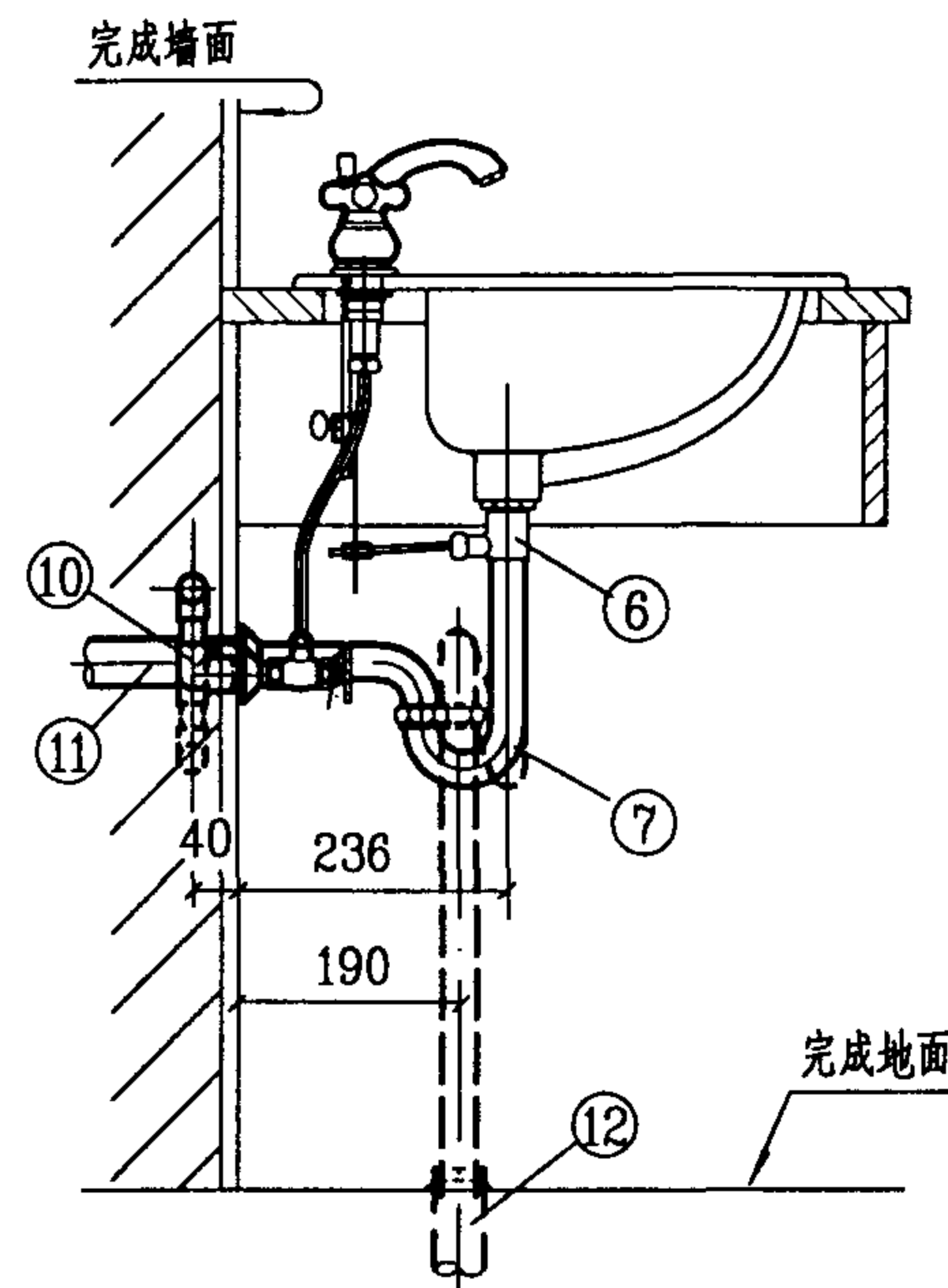
3. 存水弯采用"P"型或"S"型由设计决定。

4. 图中括号内尺寸系KC-2009-8(双柄8"龙头)的安装尺寸。

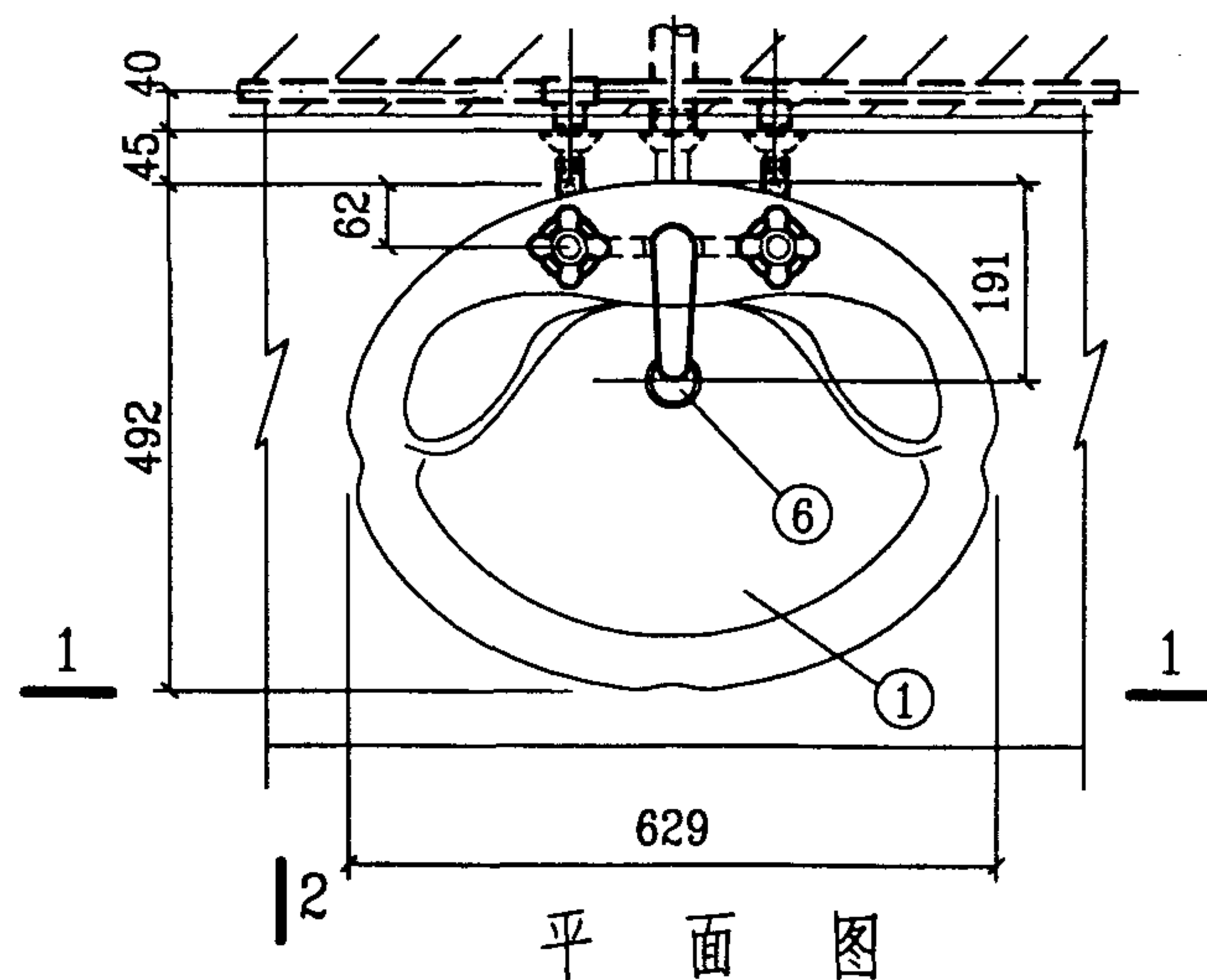
双柄4"龙头台上式洗脸盆安装图(三)				图集号	99S304
审核	张彦	校对	张彦	设计	修文
				页	43



1-1 剖面图



2-2 剖面图



平面图

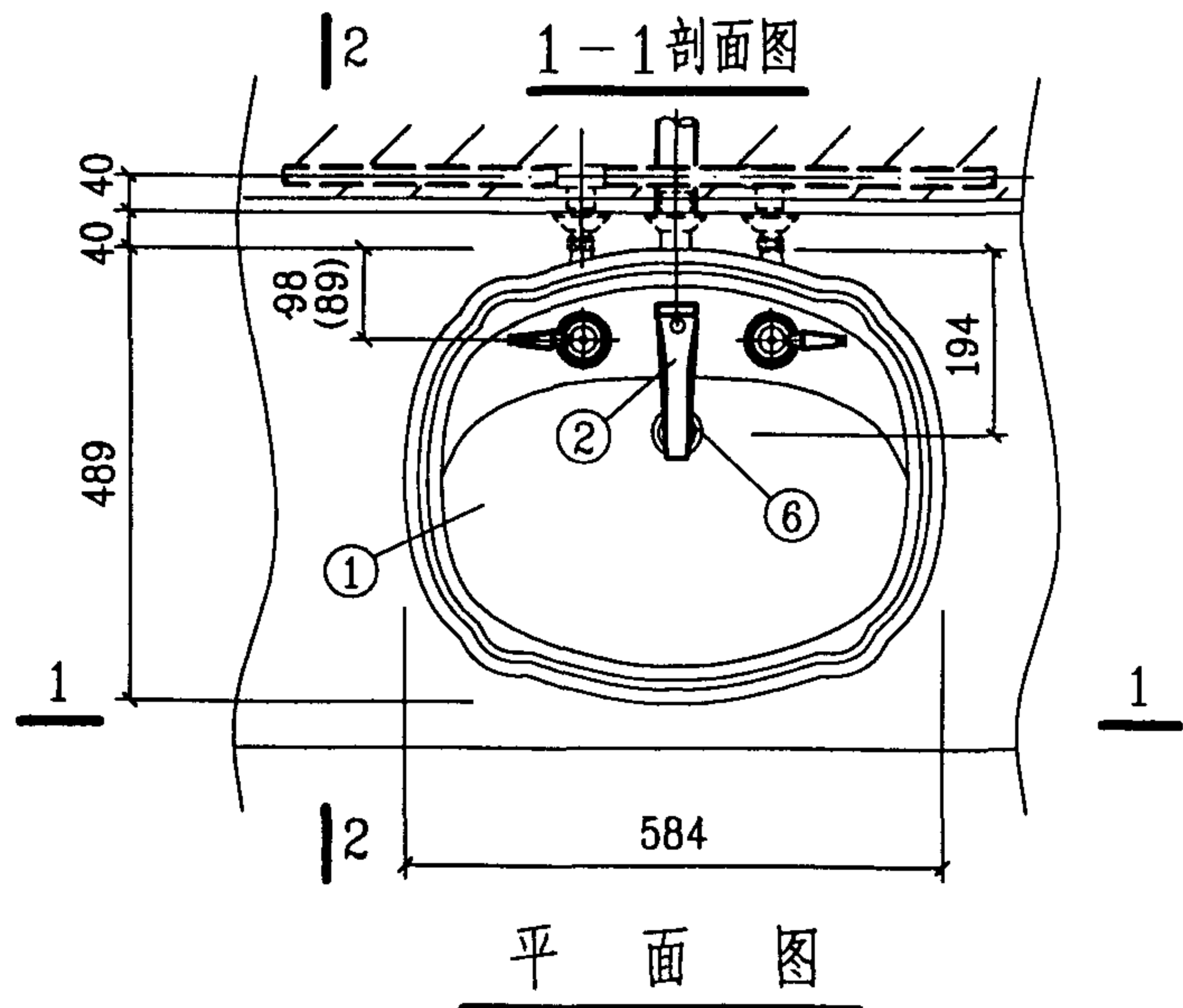
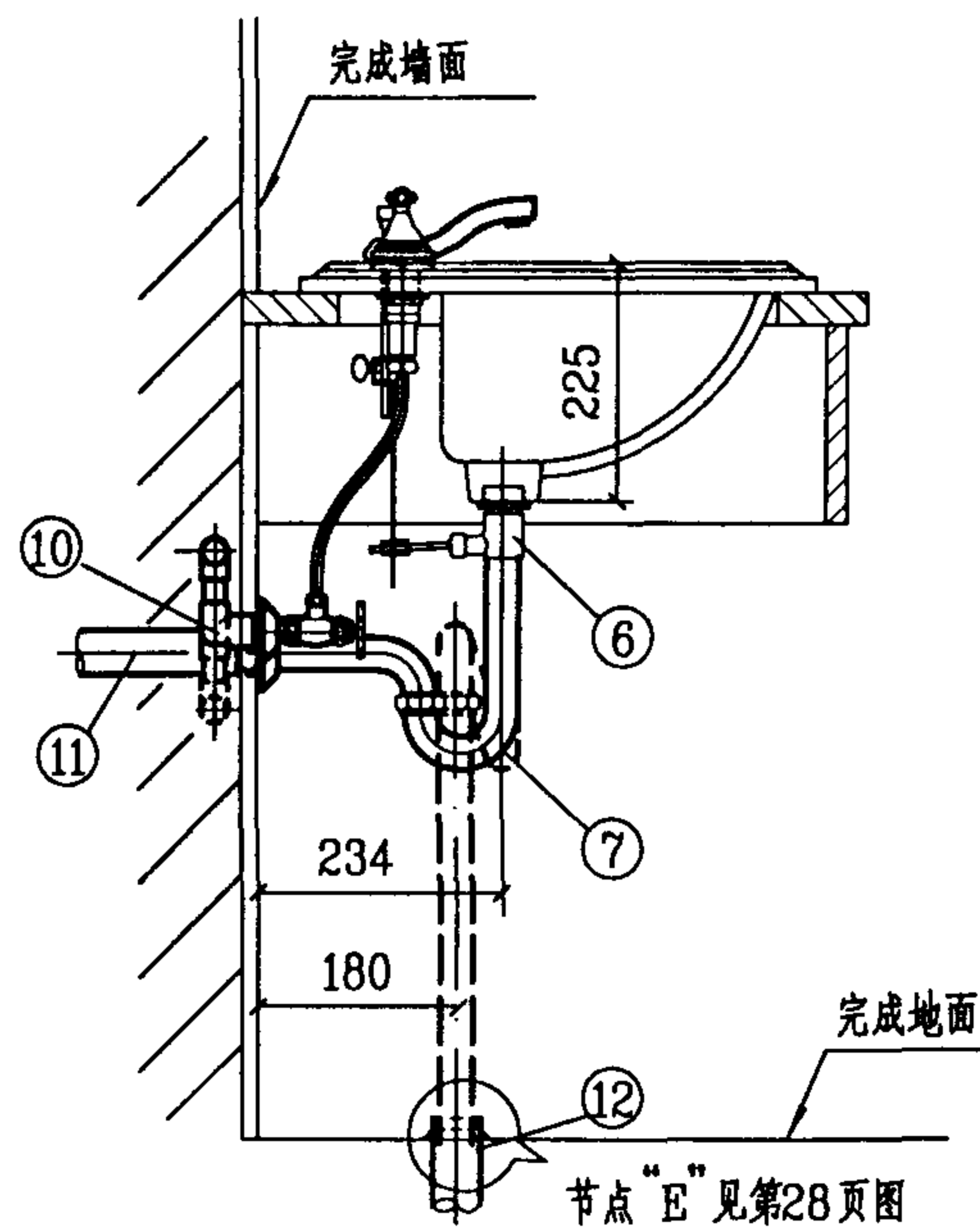
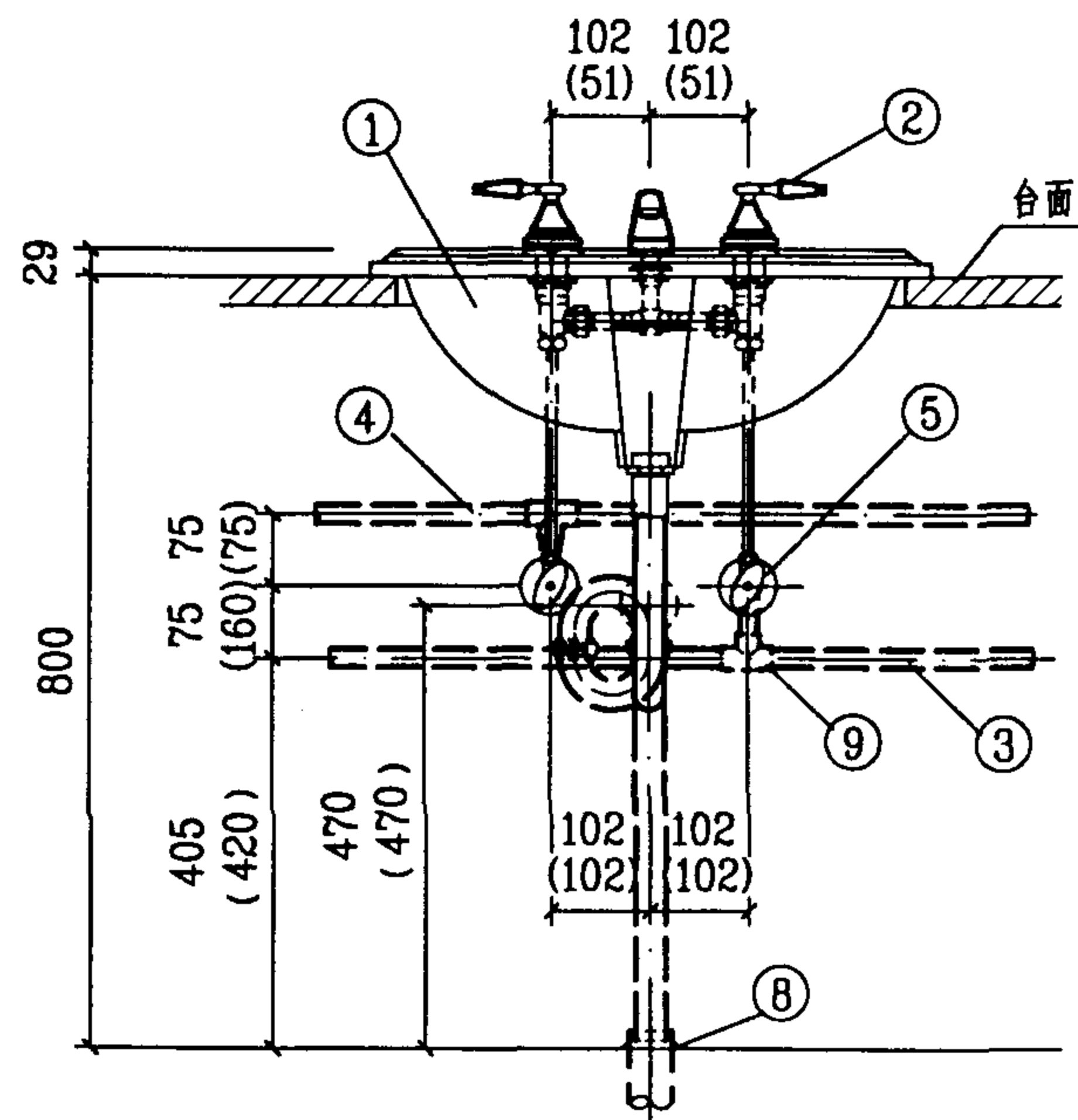
12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄8"龙头	DN15	配套	个	1
1	台上式洗脸盆	8"三孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 本图系按KOHLEK科勒(中国)投资有限公司生产的KC-2186-8芬乐尔台上式洗脸盆尺寸编制(该款式另有单孔、4"三孔产品,其型号为KC-2186-1、KC-2186-4)。
2. 单柄单孔龙头、双柄4"龙头、双柄8"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯等五金配件,科勒(中国)投资有限公司均有配套。
3. 存水弯采用"P"型或"S"型由项目设计决定。
4. 图中括号内尺寸系KC-2186-4(双柄4"龙头)的安装尺寸。

双柄8"龙头台上式洗脸盆安装图(一)				图集号	99S304
审核	张彦	校对	张彦	设计	修文
				页	44



2-2 剖面图

说明:

1. 本图系按KOHLER科勒(中国)投资有限公司生产的KC-2189-8珀特勒修边式台上式洗脸盆尺寸编制(该款式另有单孔、4"三孔产品,其型号为KC-2189-1、KC-2189-4)。

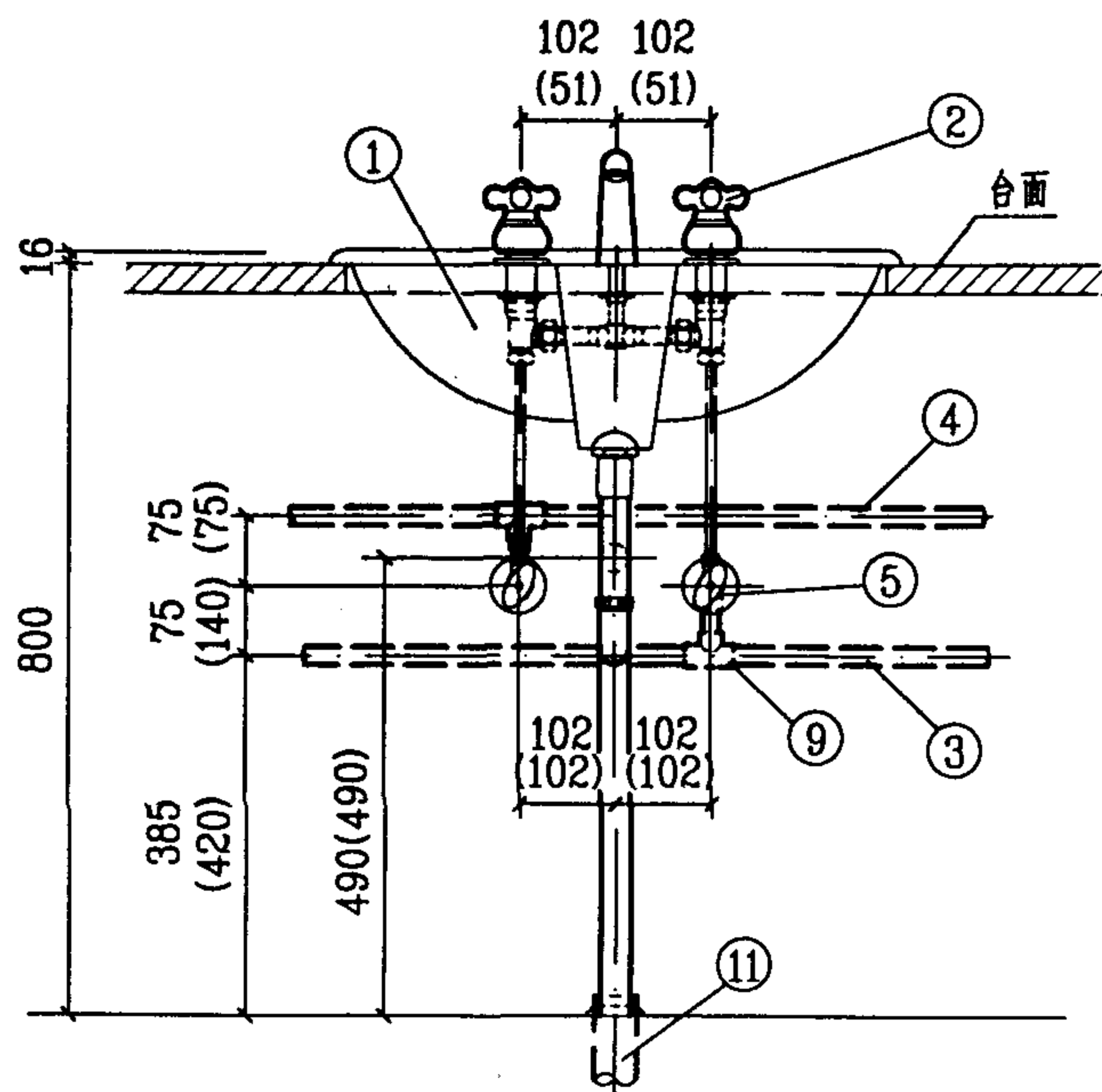
2. 单柄单孔龙头、双柄4"龙头、双柄8"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯等五金配件,科勒(中国)投资有限公司均有配套。

3. 存水弯采用"P"型或"S"型由项目设计决定。

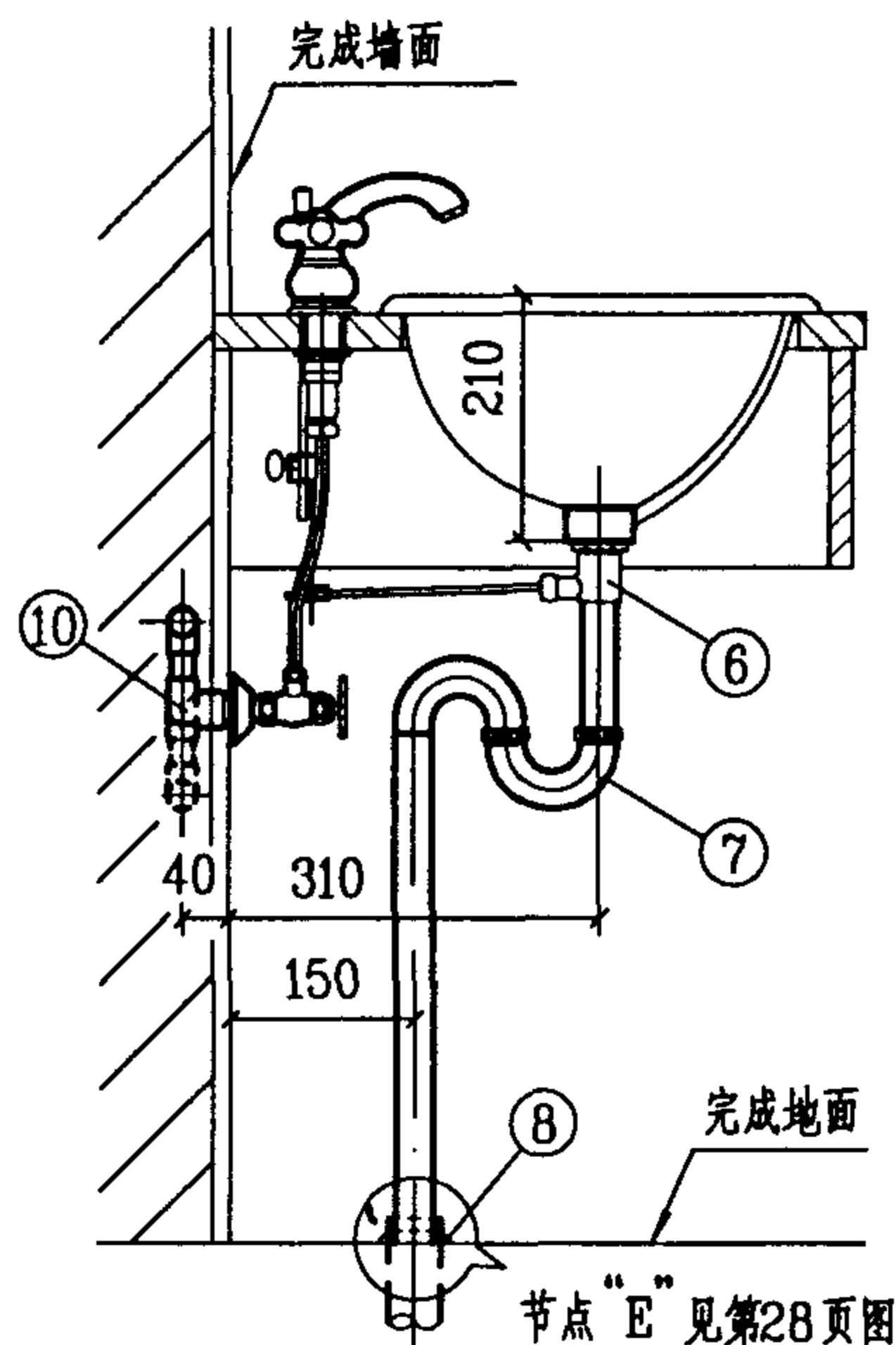
4. 图中括号内尺寸系KC-2189-4(双柄4"龙头)的安装尺寸。

12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	套	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄8"龙头	DN15	配套	个	1
1	台上式洗脸盆	8"三孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

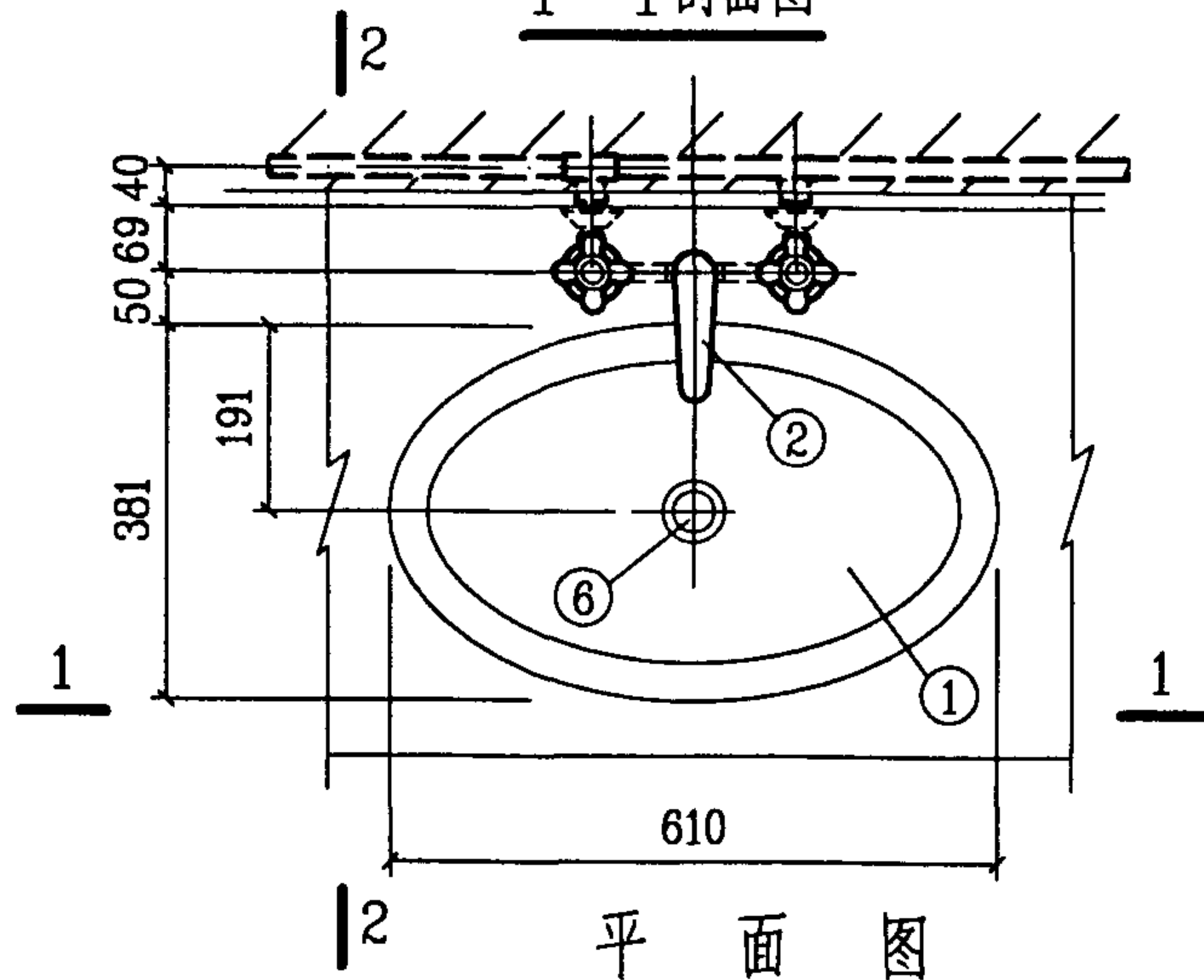
双柄8"龙头台上式洗脸盆安装图(二)				图集号	99S304
审核	张彦平	校对	张彦平	设计	修文华
				页	45



1-1 剖面图



2-2 剖面图



平面图

说明:

1. 本图系按 KOHLER 科勒 (中国) 投资有限公司生产的 KC-2220-JB 温蒂斯修边式台上式洗脸盆尺寸编制。

2. 双柄4"龙头、双柄8"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯等五金配件, 科勒 (中国) 投资有限公司均有配套。

3. 图中括号内尺寸系双柄4"龙头的安装尺寸。

11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄8"龙头	DN15	配套	个	1
1	台上式洗脸盆	无孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

双柄8"龙头台上式洗脸盆安装图(三)

图集号

99S304

审核

张永平

校对

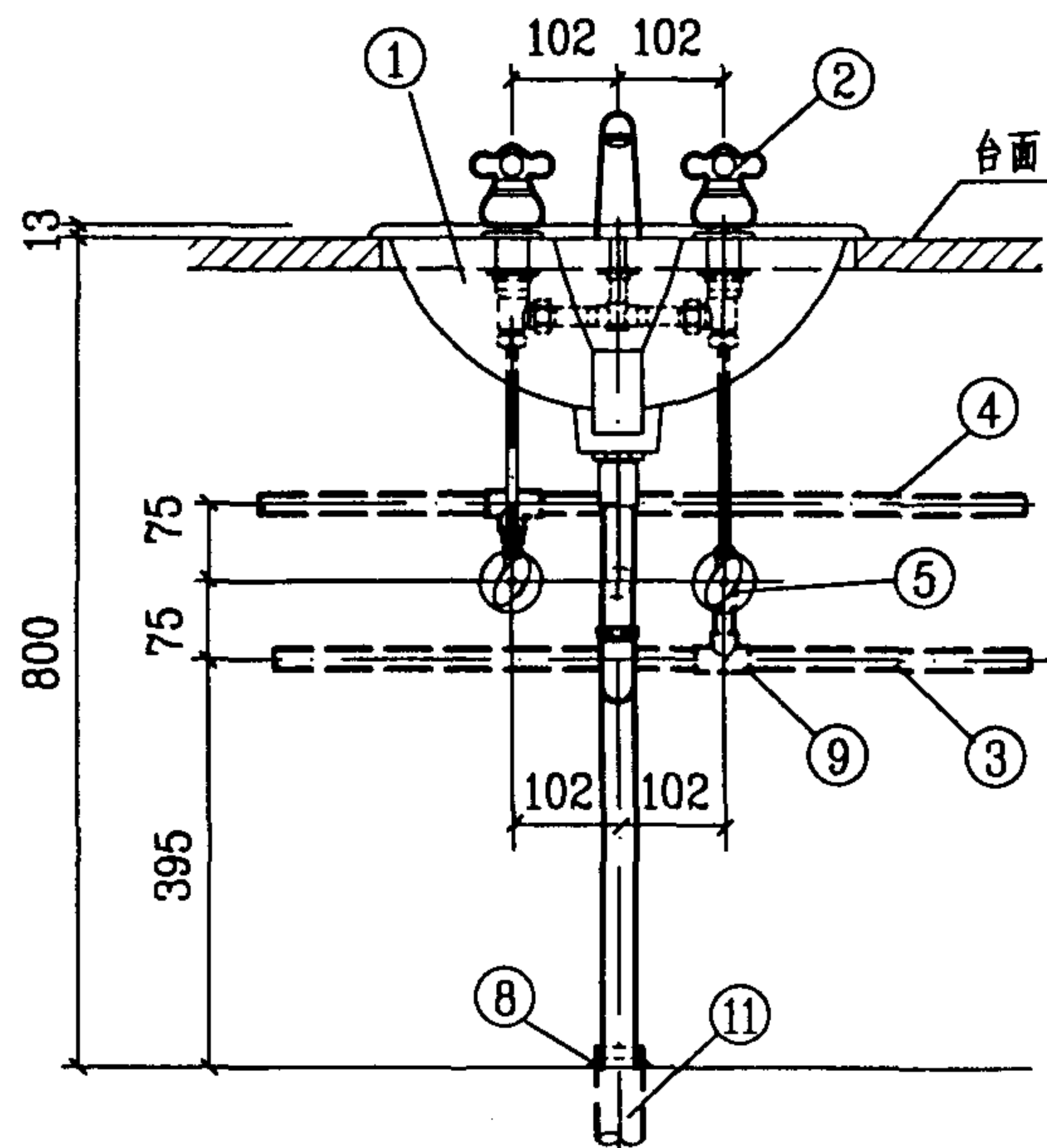
张永平

设计

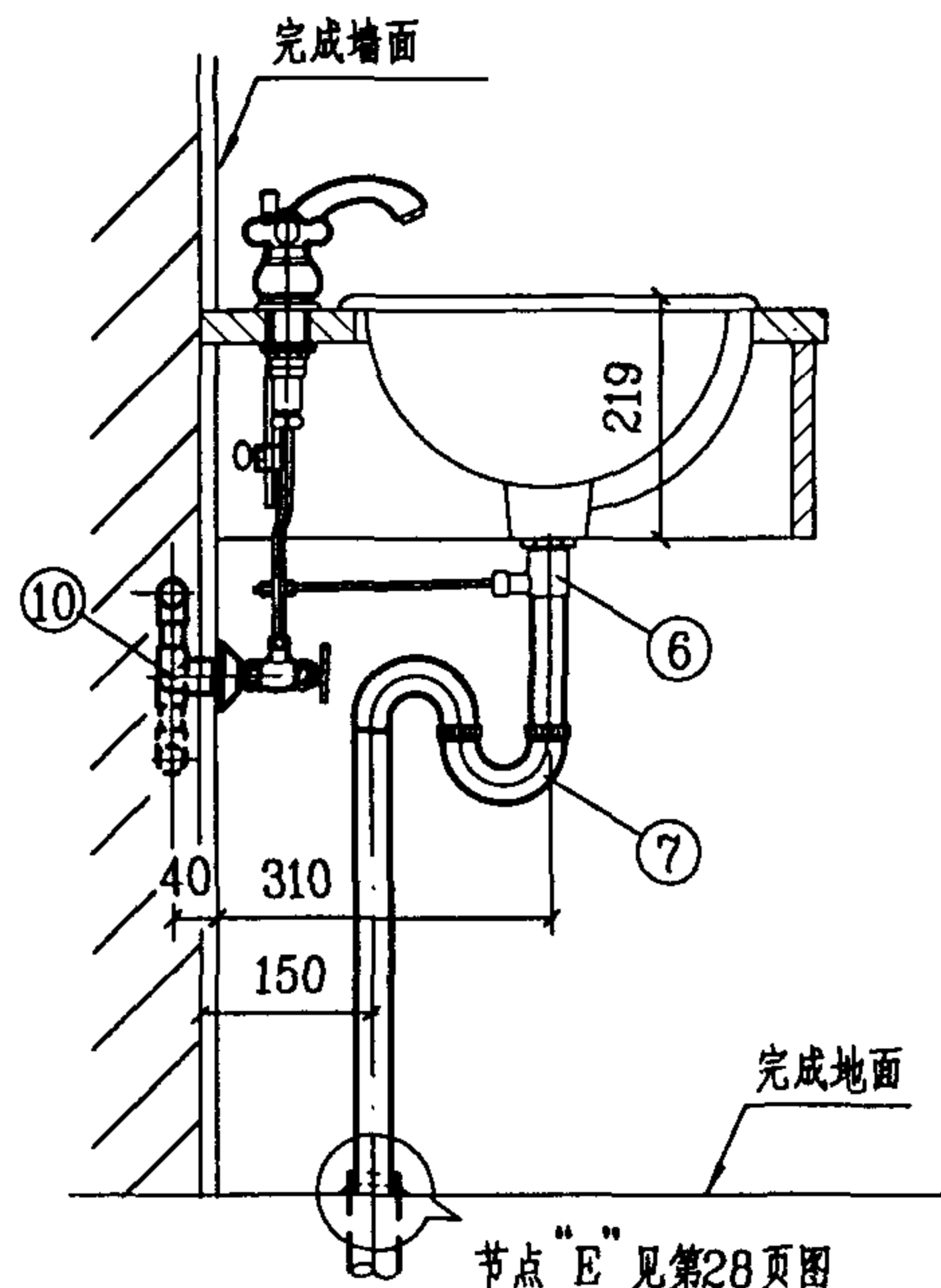
修文平

页

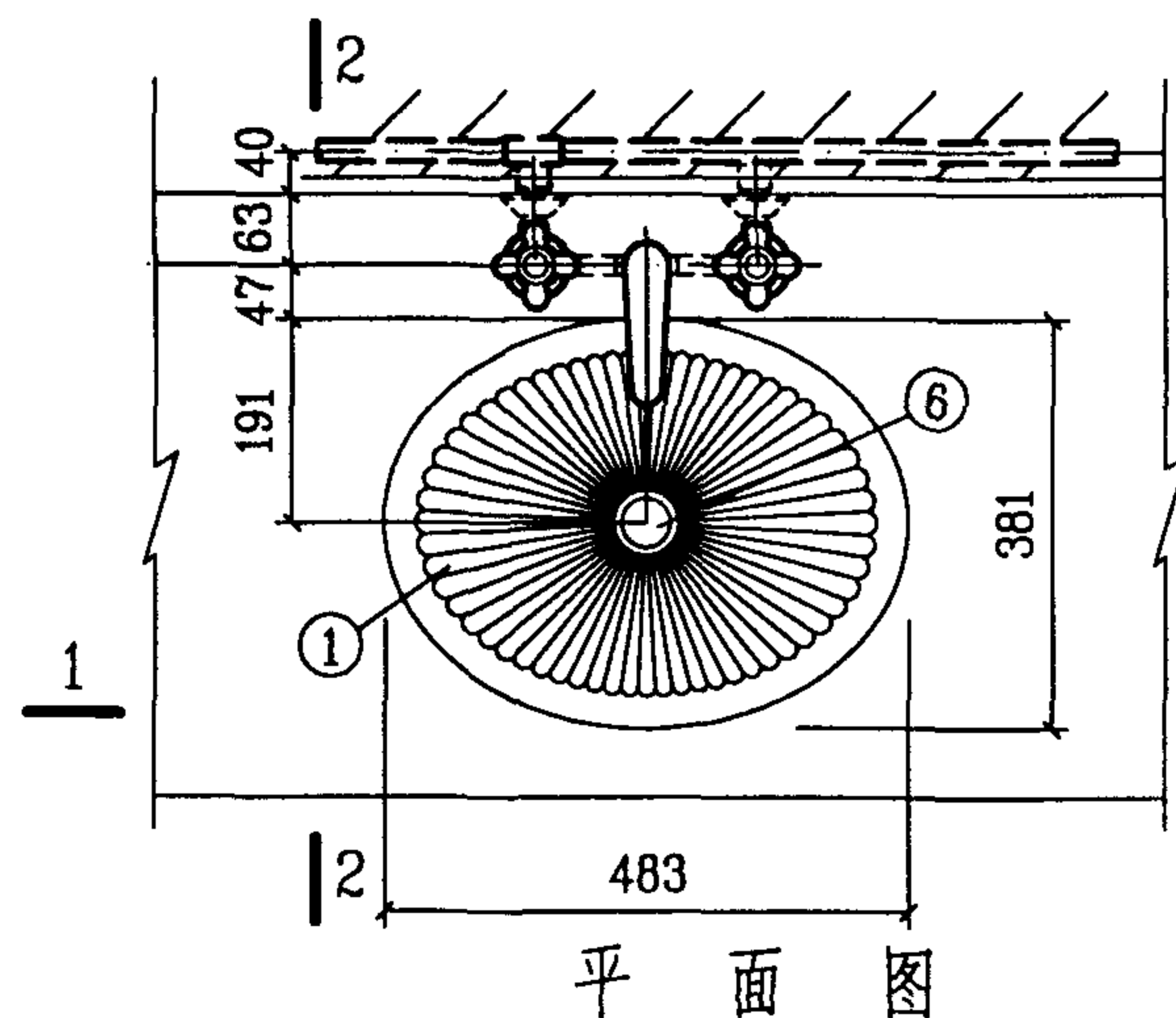
46



1-1 剖面图



2-2 剖面图



平面图

说明:

1. 本图系按KOHLER科勒(中国)投资有限公司生产的KC-2217利尼亚修边式台上式洗脸盆尺寸编制。

2. 双柄8"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯等五金配件, 科勒(中国)投资有限公司均有配套。

3. 存水弯采用"P"型或"S"型由设计决定。

4. 该款式另有台下式洗脸盆, 其型号为KC-2219, 外形尺寸为489×410×222, 安装尺寸另见50、51页。

11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	套	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄8"龙头	DN15	配套	个	1
1	台上式洗脸盆	无孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

双柄8"龙头台上式洗脸盆安装图(四)

图集号

99S304

审核

张 森

校对

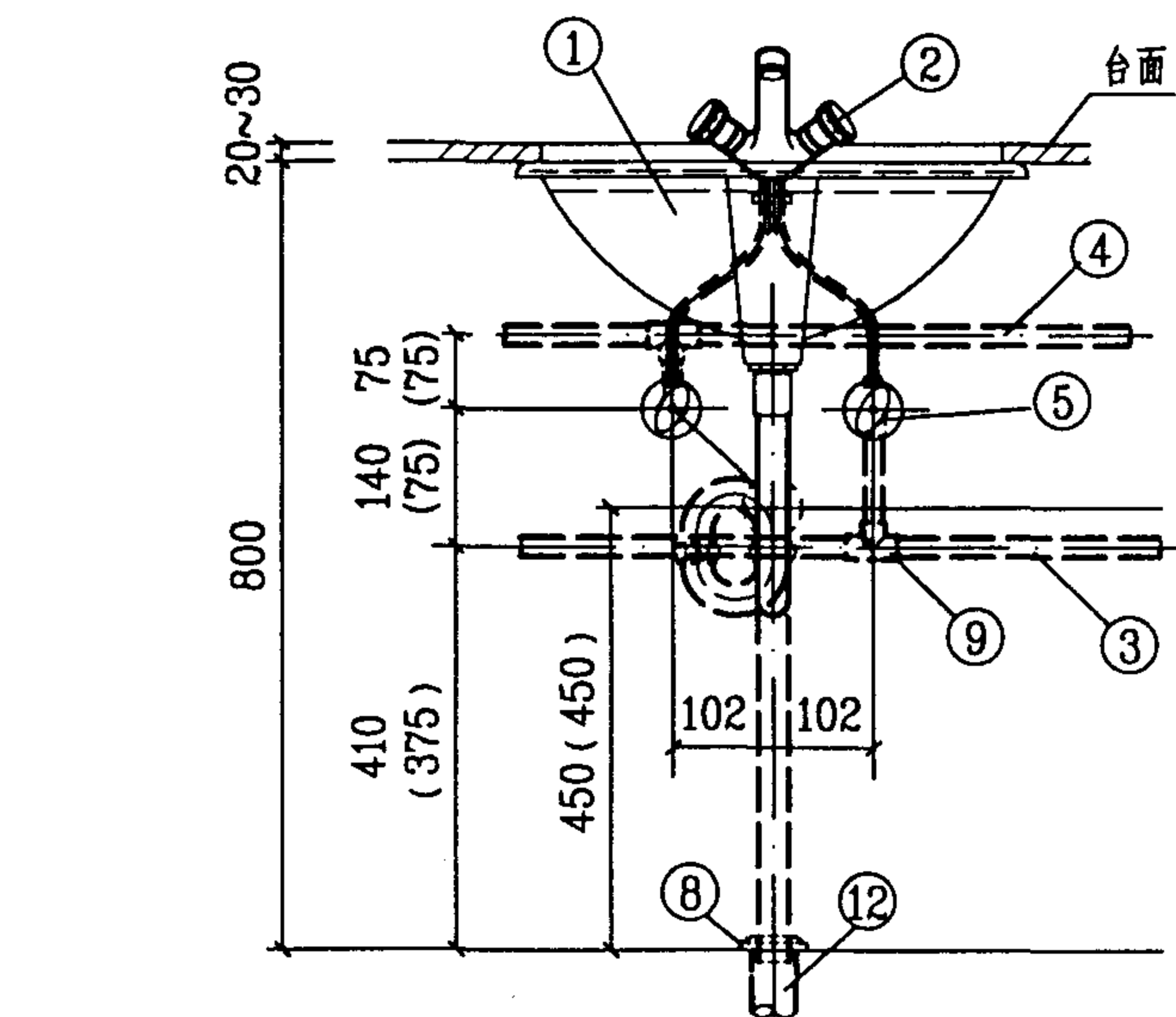
张 森

设计

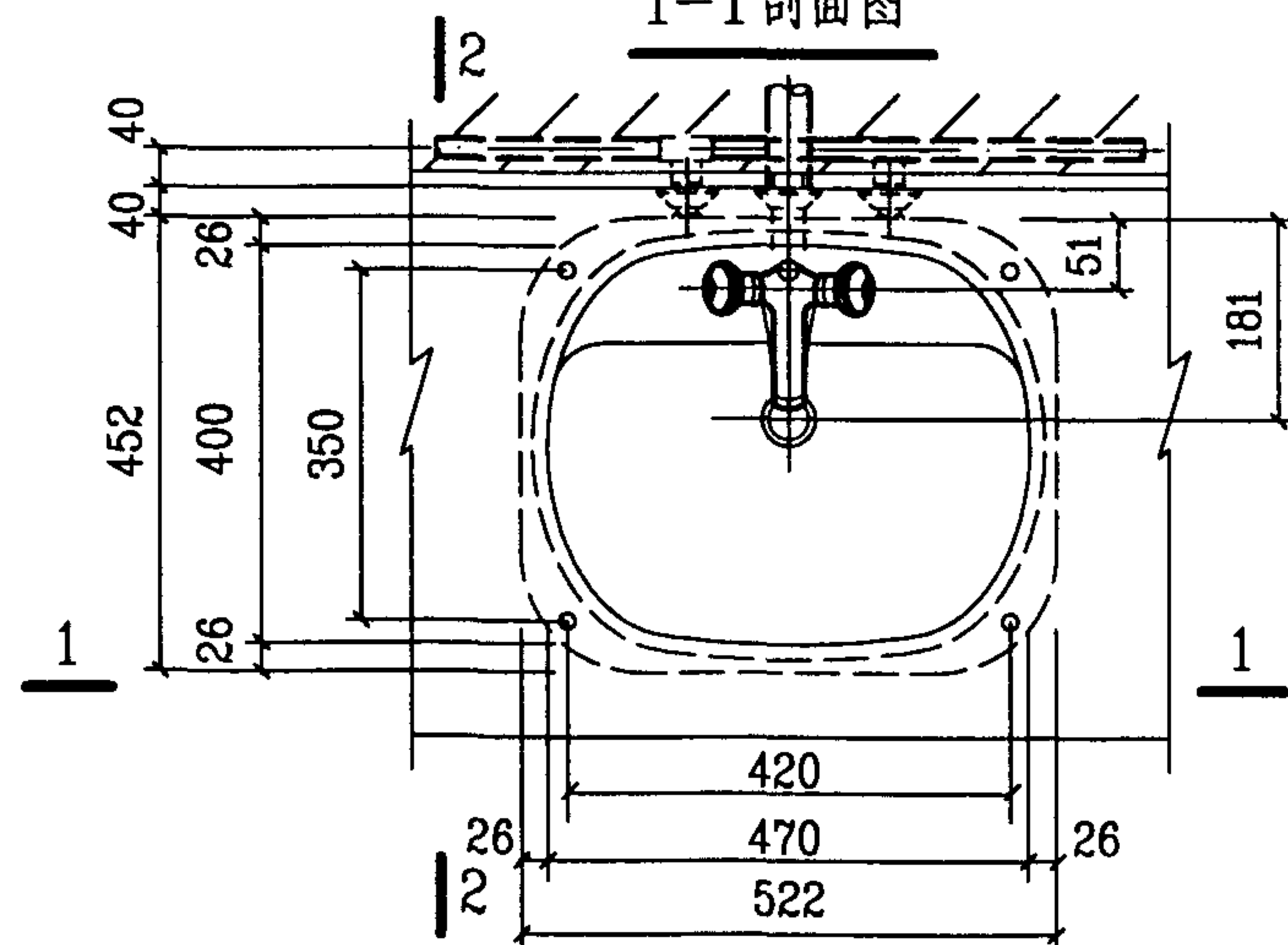
修文华

页

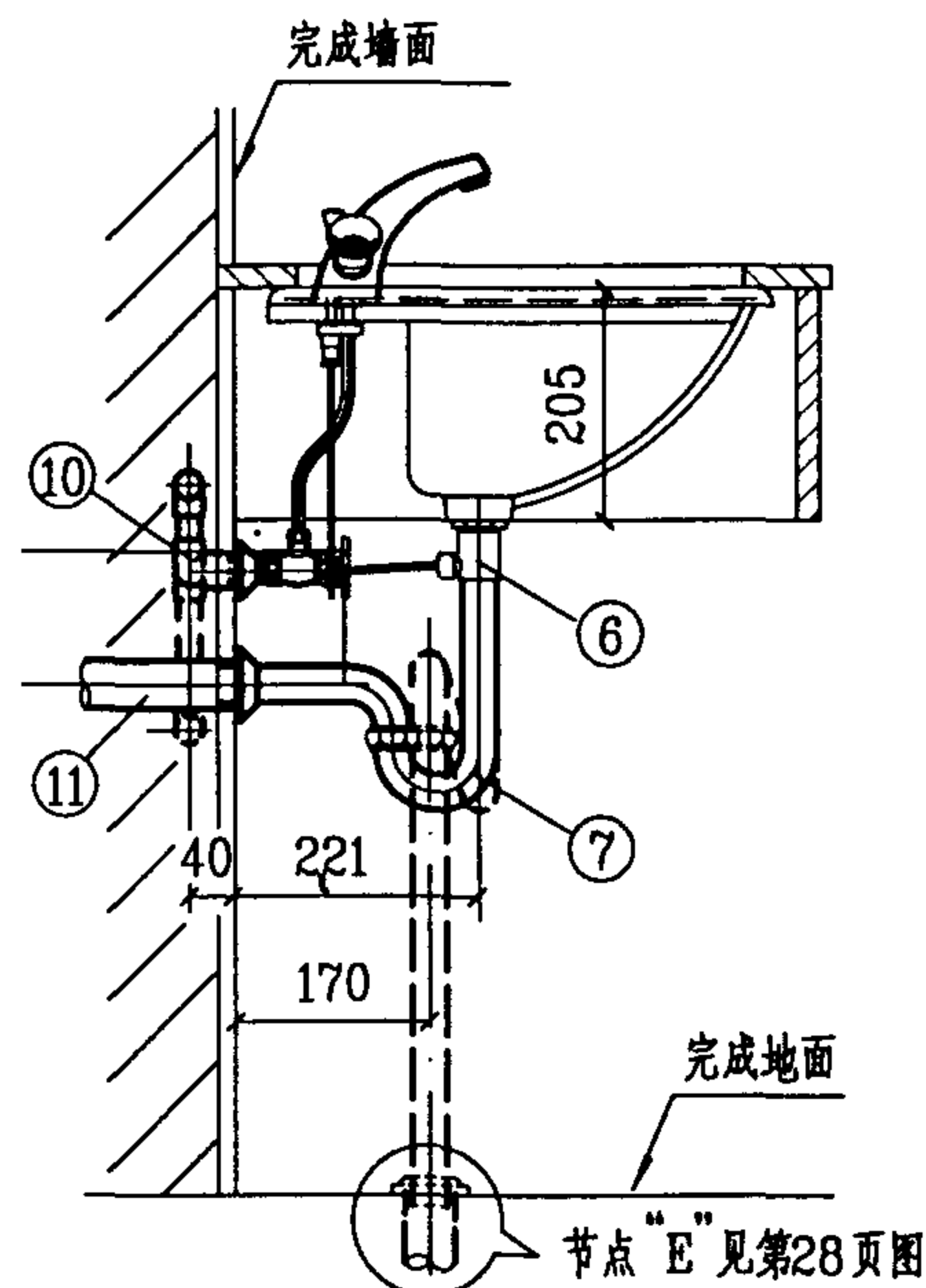
47



1-1 剖面图



平面图



2-2 剖面图

12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄单孔龙头	DN15	配套	个	1
1	台上式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图系按KOHLEK科勒(中国)投资有限公司生产的KC-8735-1克丽丝托台下式洗脸盆尺寸编制(该款式另有4"三孔、8"三孔,其型号为KC-8735-4、KC-8735-8)。

2. 双柄单孔龙头、双柄4"龙头、双柄8"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯、固定螺栓等五金配件,科勒(中国)投资有限公司均有配套。

3. 存水弯采用"P"型或"S"型由设计决定。

4. 图中括号内尺寸系KC-8735-8(双柄8"龙头)安装尺寸。

双柄单孔龙头台下式洗脸盆安装图

图集号

99S304

审核

张 森

校对

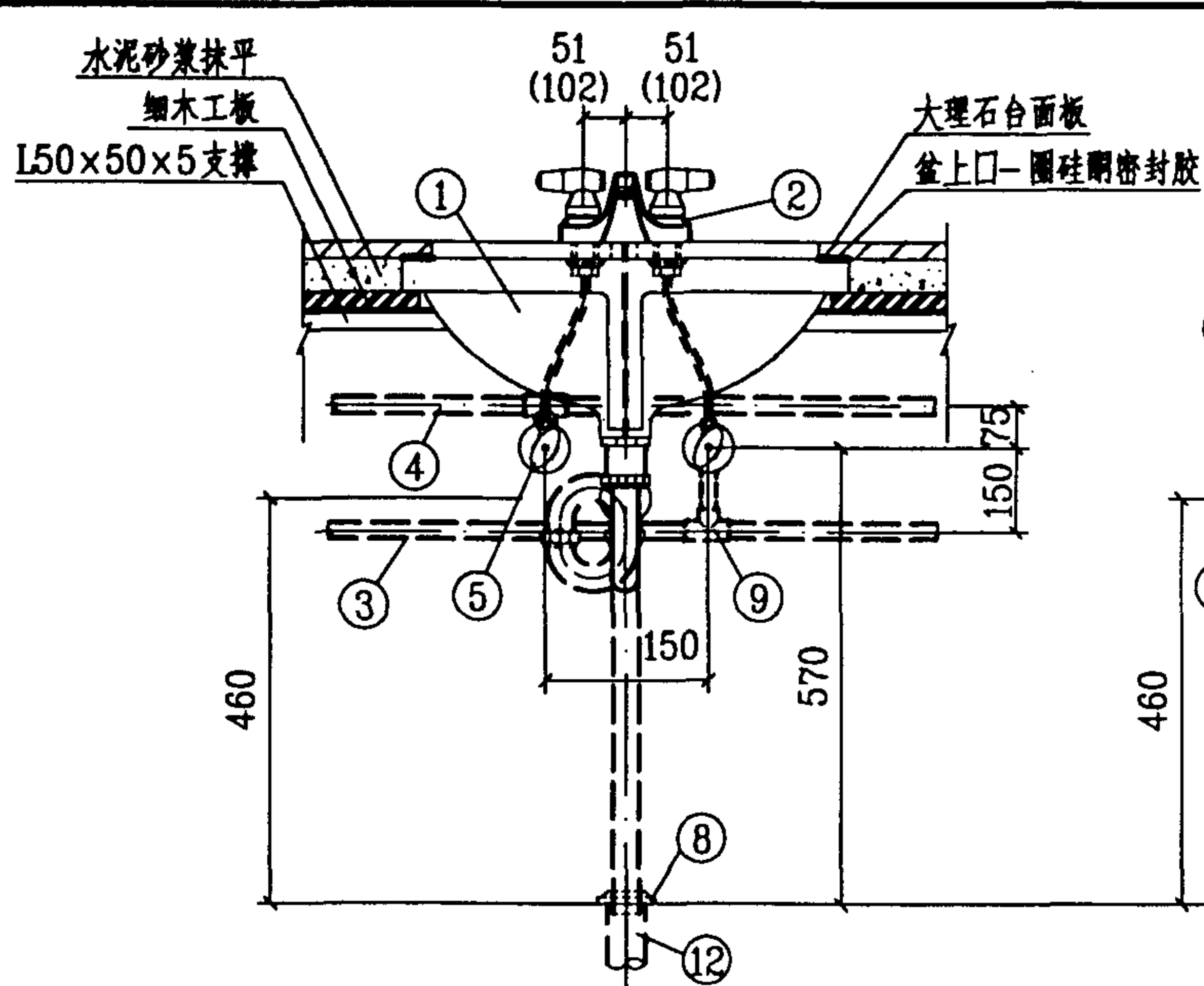
张 森

设计

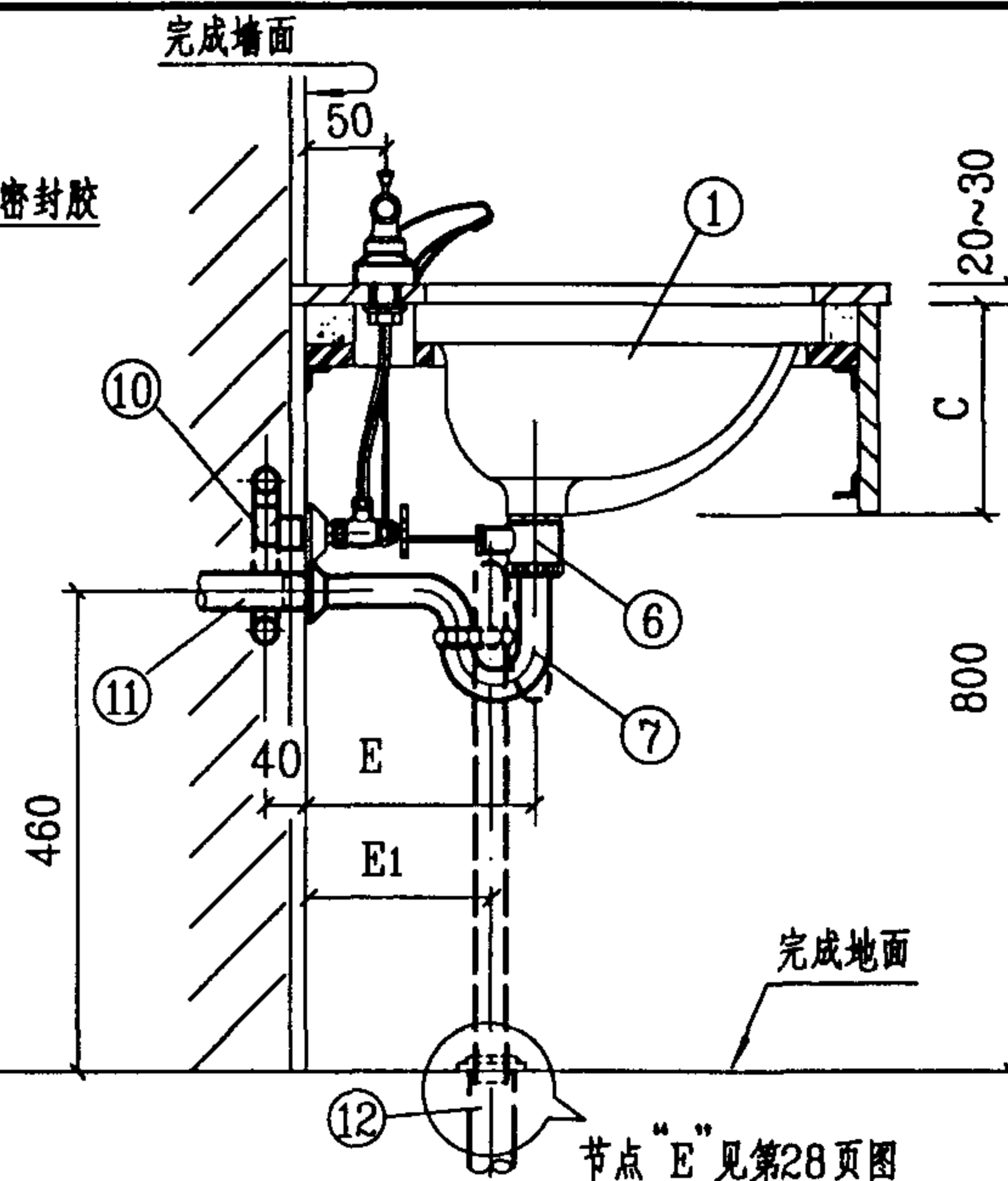
张 森

页

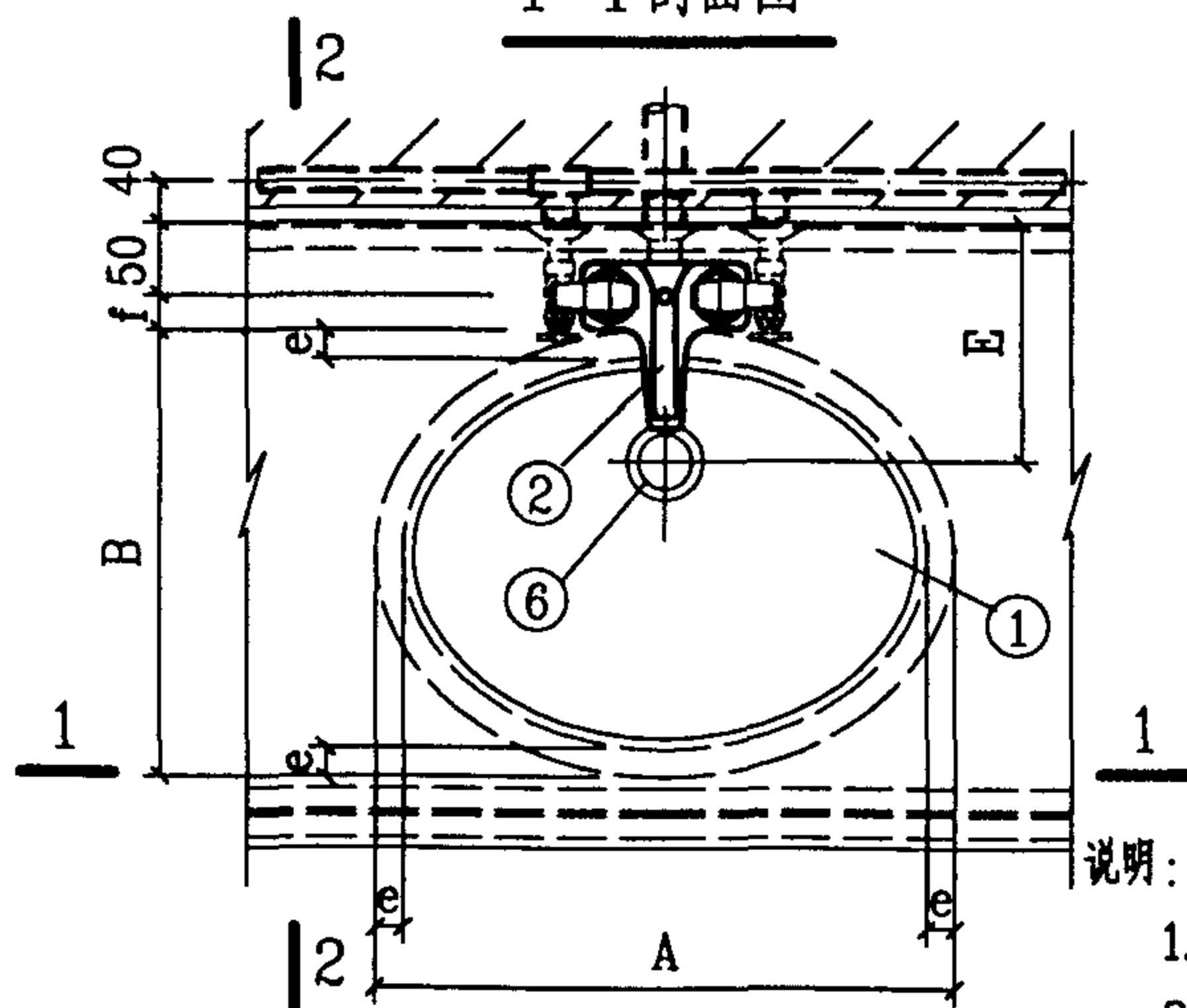
48



1-1 剖面图



2-2 剖面图



平面图

说明:

1. 龙头、提拉排水装置、存水弯表述各公司均有配套。
2. 存水弯采用“P”型或“S”型由设计决定。
3. 图中括号内尺寸系双柄8"龙头的安装尺寸。

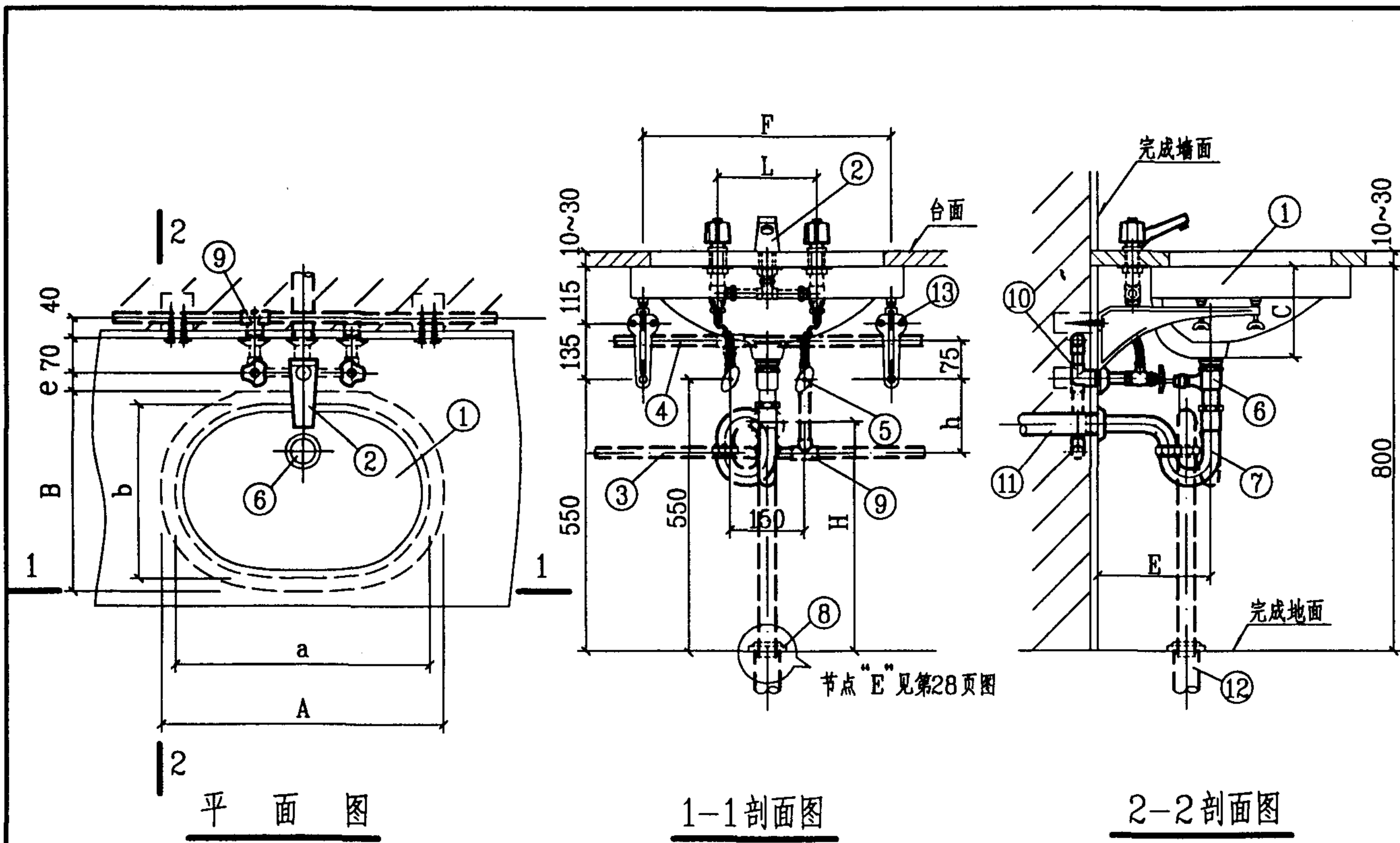
12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄4"龙头	DN15	配套	个	1
1	台下式洗脸盆	无孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

台下式洗脸盆尺寸表

生 产 厂	尺寸	A	B	C	e	f	E	E ₁	配置龙头
	型 号								
重庆四维瓷业股份有限公司	12206	530	410	210	25	25	195	140	双柄4"
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-0470/21"	540	438	191	28	22	167	120	双柄8"

双柄4"龙头台下式洗脸盆安装图

图集号 99S304



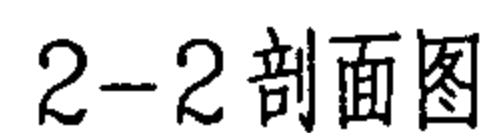
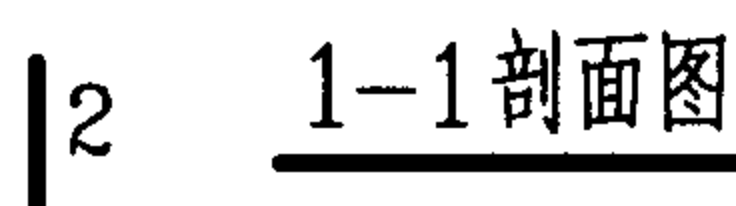
13	支架		配套	个	2
12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
8	罩盖	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	热水管	按设计	PP-R	米	
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	双柄8"龙头	DN15	配套	个	1
1	台下式洗脸盆	无孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

台下式洗脸盆尺寸表

生产厂	型 号	尺 寸											
		A	a	B	b	C	E	E ₁	e	F	H	h	L
TOTO 北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	LW548B/DL203	600	550	420	370	215	237	180	37	550	425	75	200
	LW546B/DL203	550	500	400	350	185	227	170		500	455	140	—
	LW537B/DL203	470	420	380	335	170	225		40	420	470	120	102

说明:

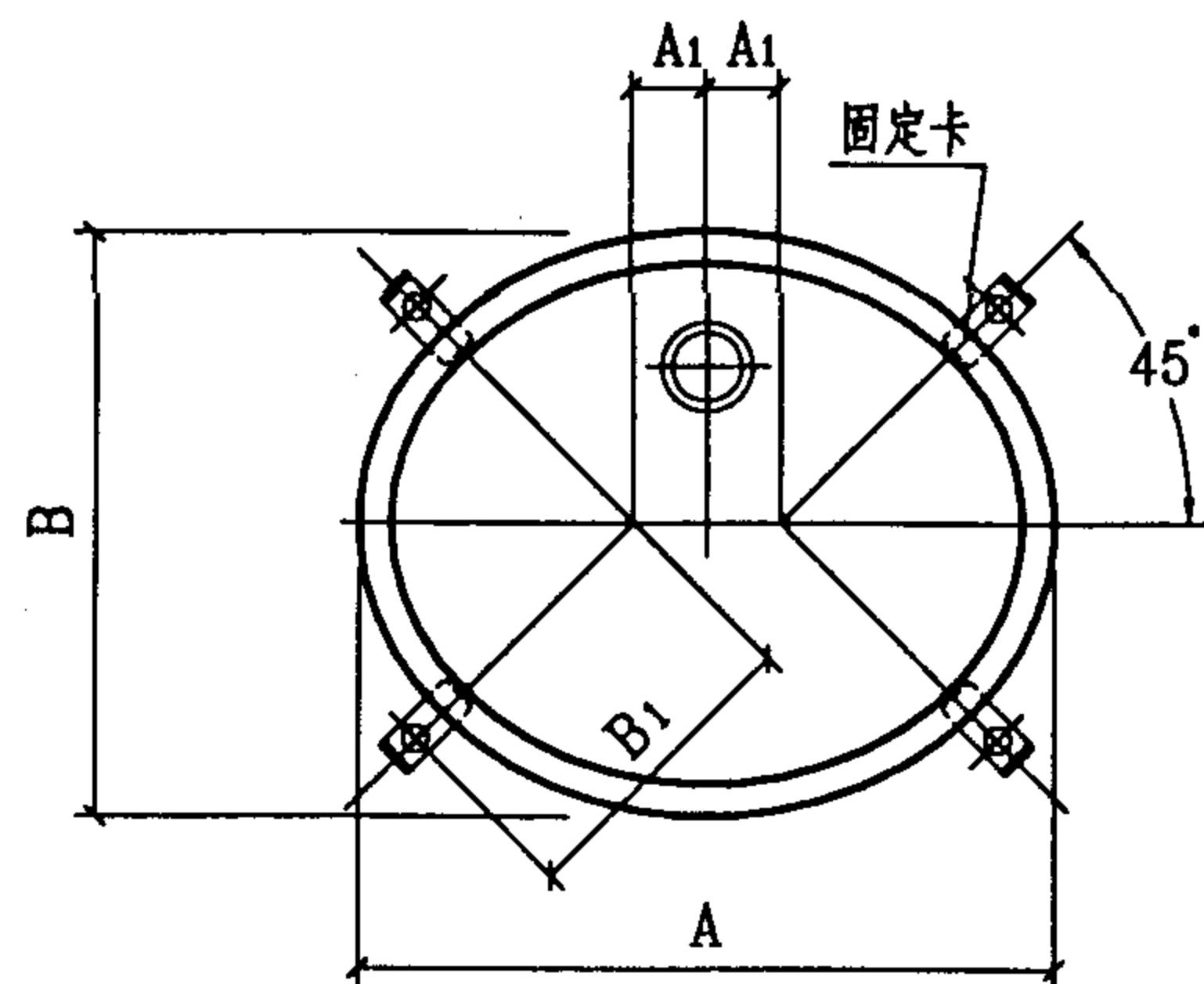
1. 本图系按TOTO北京东陶有限公司, 东陶机器(北京)有限公司生产的 LW548B、LW546B、LW537B 台下式洗脸盆及 DL203 (双柄8"龙头) 等五金配件尺寸编制。
2. 该款式洗脸盆也可配 DL303 单柄单孔龙头及 DL301 (单柄4"龙头)。
3. 龙头、提拉排水装置、存水弯、角阀、支架等五金配件, 该公司均有配套。
4. 存水弯采用 "P" 型或 "S" 型由设计决定。



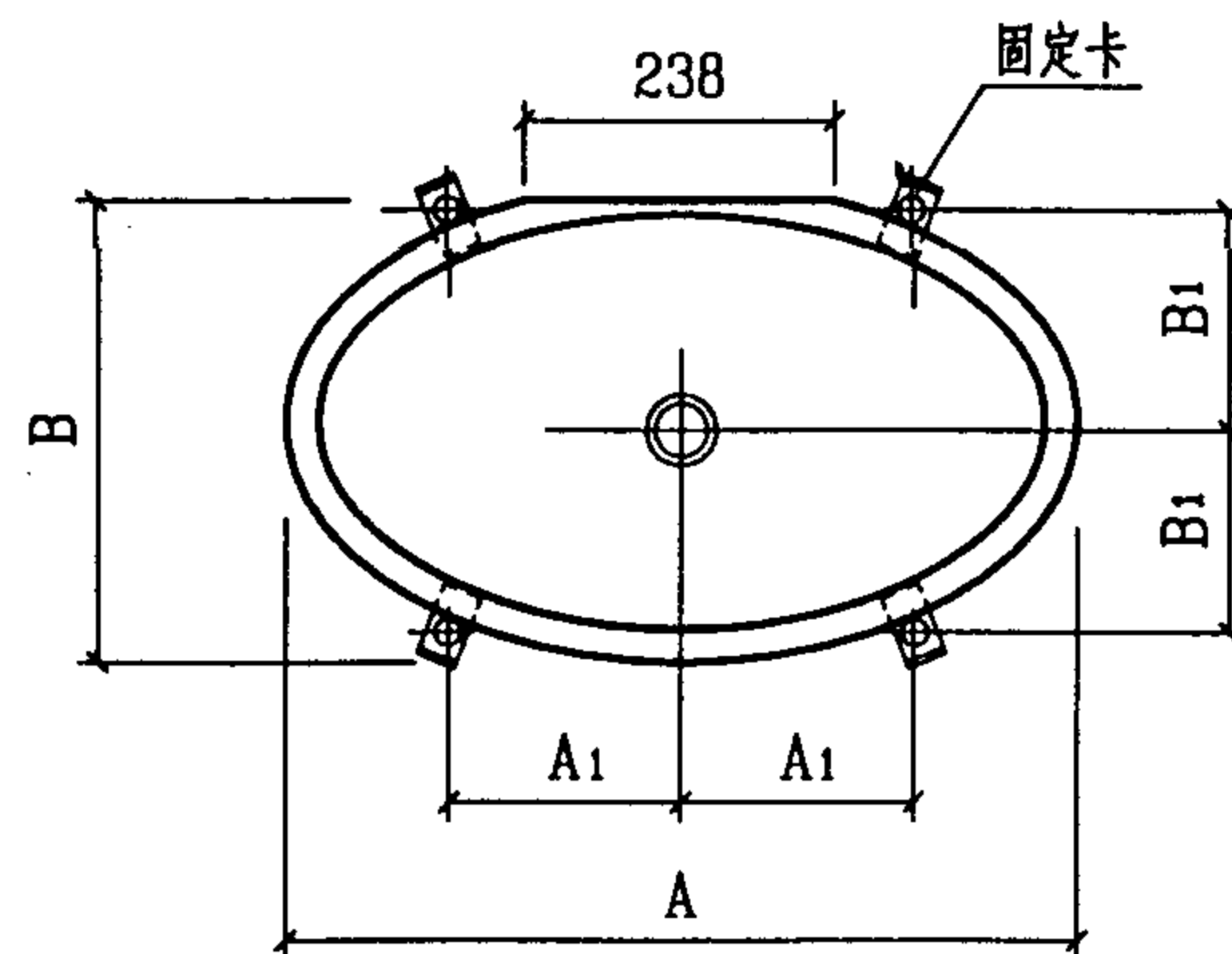
台下式洗脸盆的型号、尺寸,台下式洗脸盆与台面板的固定方法另见第52页。

主 要 材 料 表

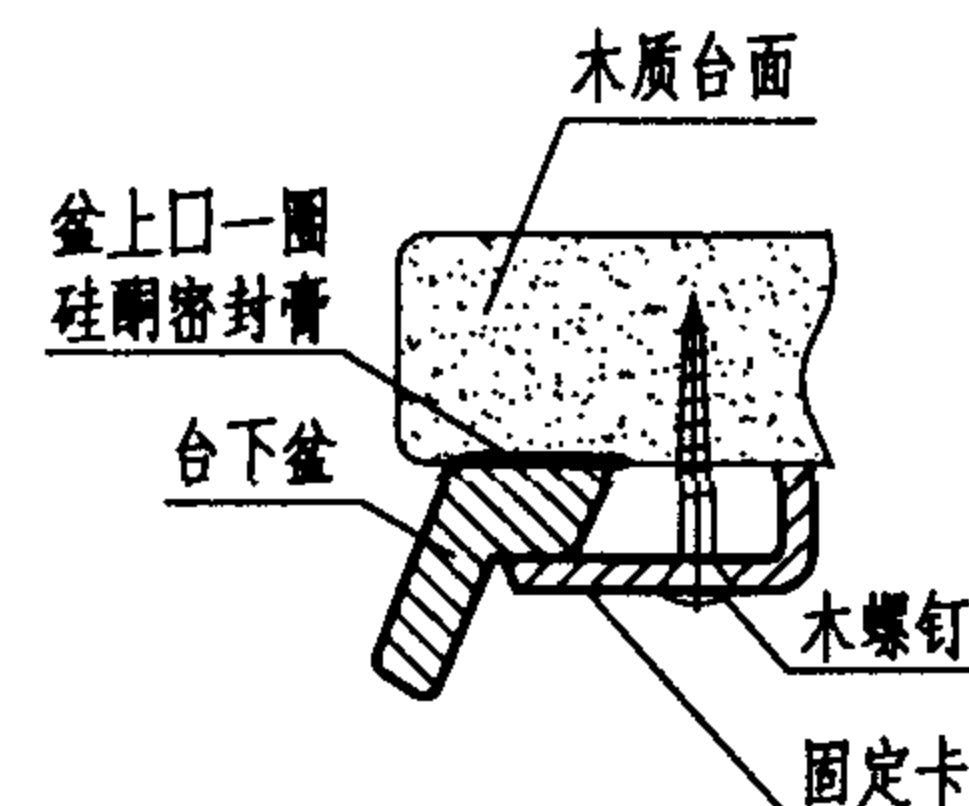
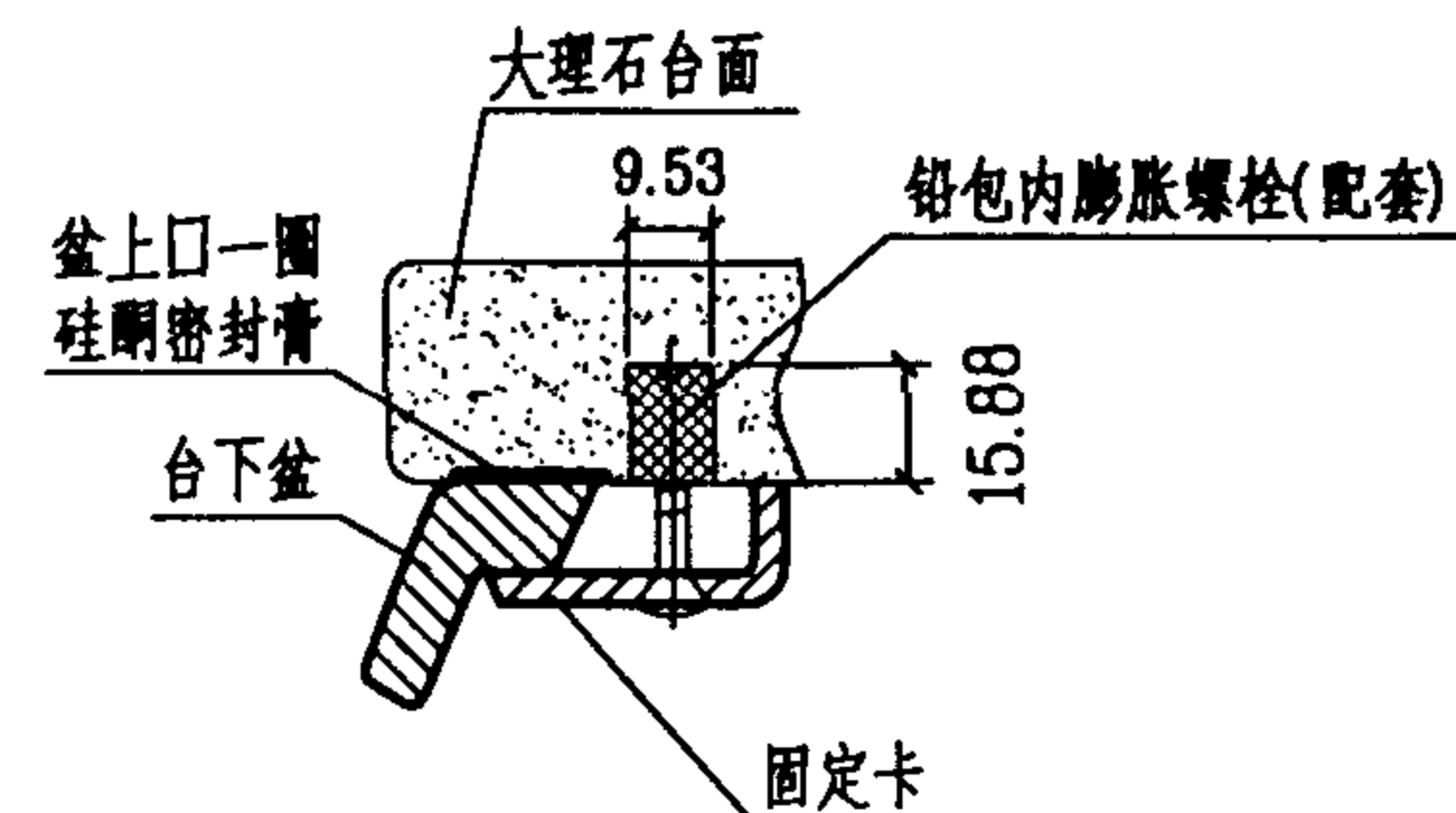
双柄8"龙头台下式洗脸盆安装图(二)					图集号	99S304
审核	孟庆军	校对	张森	设计	修文华	页 51



KC-2210
KC-2211 固定卡尺寸图
KC-2219



KC-2240 固定卡尺寸图



台下式洗脸盆及固定卡尺寸表

mm

生 产 厂	型 号	尺 寸							4"三孔				8"三孔				A ₁	B ₁
		A	B	C	E	F	F ₁	H ₁	H ₂	h ₁	h ₂	a	H ₂	h ₁	h ₂	a		
KOHLEK科勒 (中国)投资有限公司	KC-2210卡斯登台下盆	489	413	191	118	80	150	470	550	120	75	51	460	75	75	102	57.2	197
	KC-2211卡斯登台下盆	540	438															216
	KC-2219利尼亚 修边式台下盆	489	410	222	229	60	129	460		130								197
	KC-2240温蒂斯台下盆	606	365	203	200		100										178	168

说明:

1. 本图系按KOHLEK科勒(中国)投资有限公司生产的KC-2210、KC-2211卡斯登台下盆、KC-2219利尼亚台下盆、KC-2240温蒂斯台下盆尺寸编制。

2. 单柄单孔龙头、双柄4"龙头、双柄8"龙头、角阀、提拉排水装置、存水弯、罩盖、固定卡、铅包内膨胀螺栓、木螺钉等五金配件, 科勒(中国)投资有限公司均有配套。

3. 存水弯采用"P"型或"S"型由设计决定。

台下式洗脸盆安装及尺寸图

图集号

99S304

审核

张 彦 军

校对

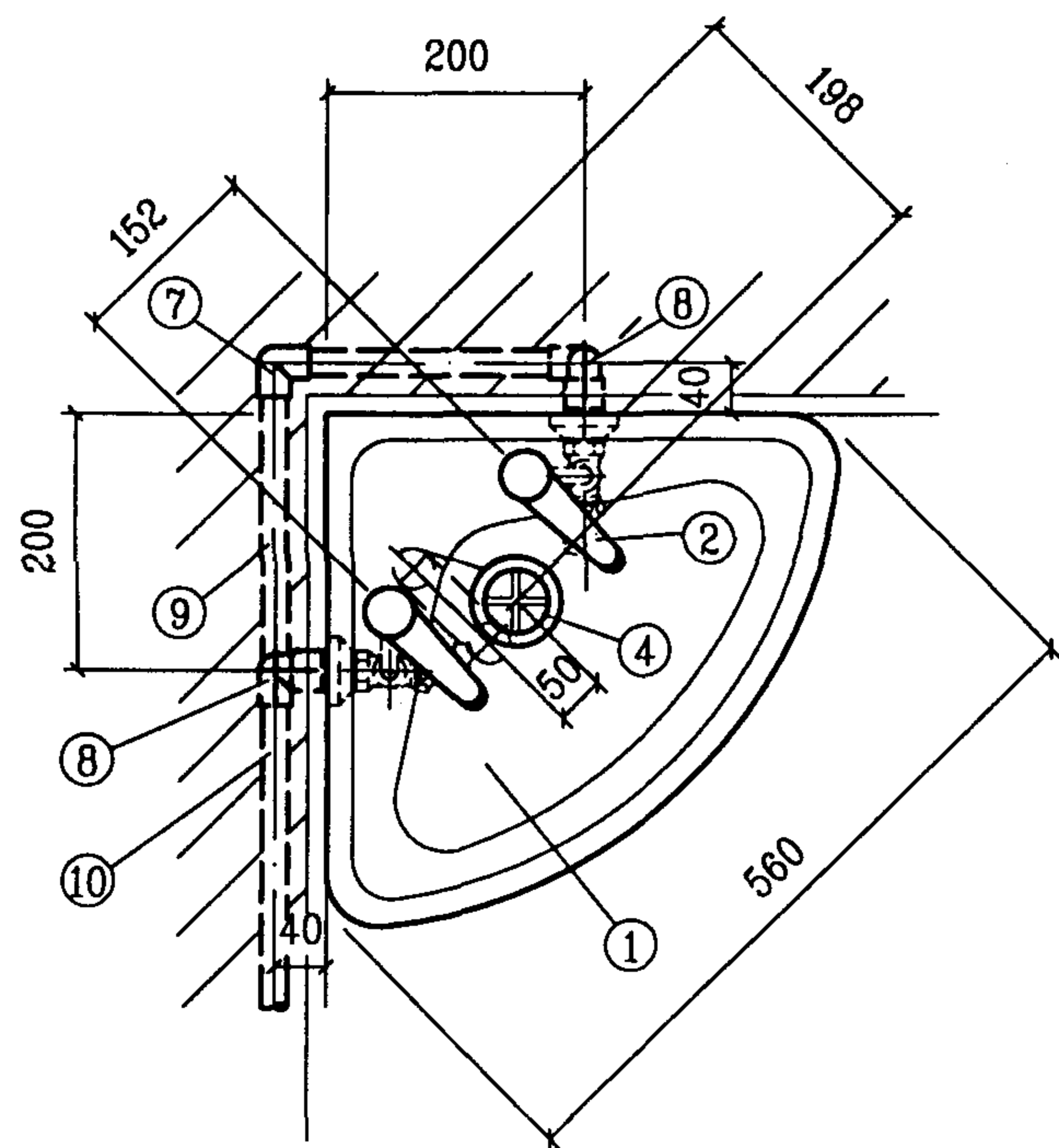
张 彦 军

设计

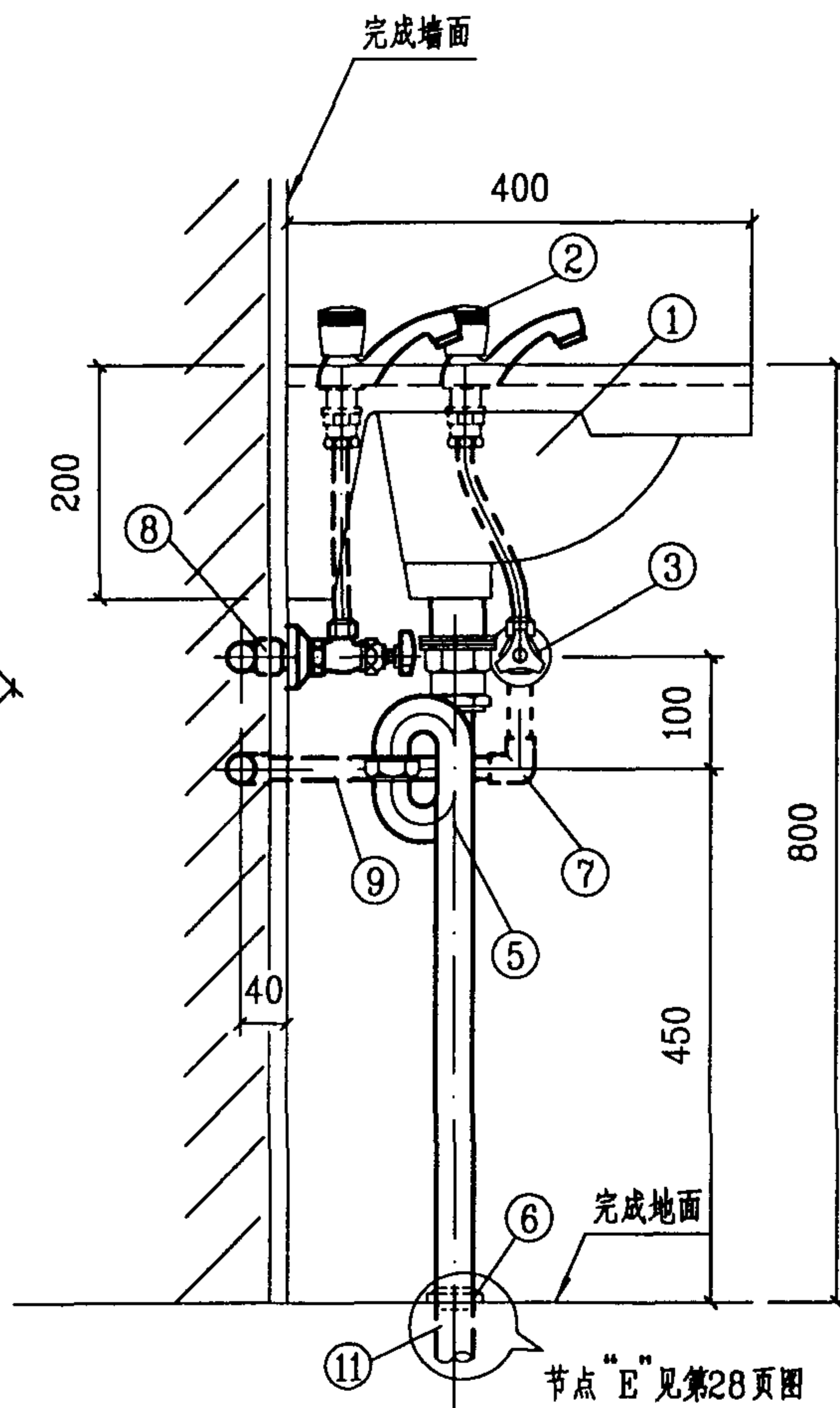
修 文 华

页

52



平面图



立面图

11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	热水管	De20	PP-R	米	
9	冷水管	De20	PVC-U	米	
8	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
7	90°弯头	de20	PVC-U	个	2
6	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
5	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
4	排水栓(配塞)	DN32	铜或尼龙	个	1
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
2	陶瓷片密封龙头	DN15	铜镀铬	个	2
1	角式洗脸盆		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图系按广东石湾建华陶瓷厂生的JW₄-560角式洗脸盆尺寸编制。

2. 洗脸盆龙头、角阀、存水弯等可采用:

北京市水暖器材一厂生产的M1209陶瓷片密封龙头、J1304角阀、P1201排水栓、存水弯;

广西平南水暖器材厂生产的MG12陶瓷片密封龙头、MP4排水栓、存水弯、MF-1A陶瓷阀芯角阀。

陶瓷片密封龙头角式洗脸盆安装图

图集号

99S304

审核

张彦平

校对

张彦

设计

修文

页

53



立面图



2. 儿童洗脸盆可采用广西平南水暖器材厂生产的XG8陶瓷片密封龙头、MP2、MP8排水栓、瓶式存水弯。

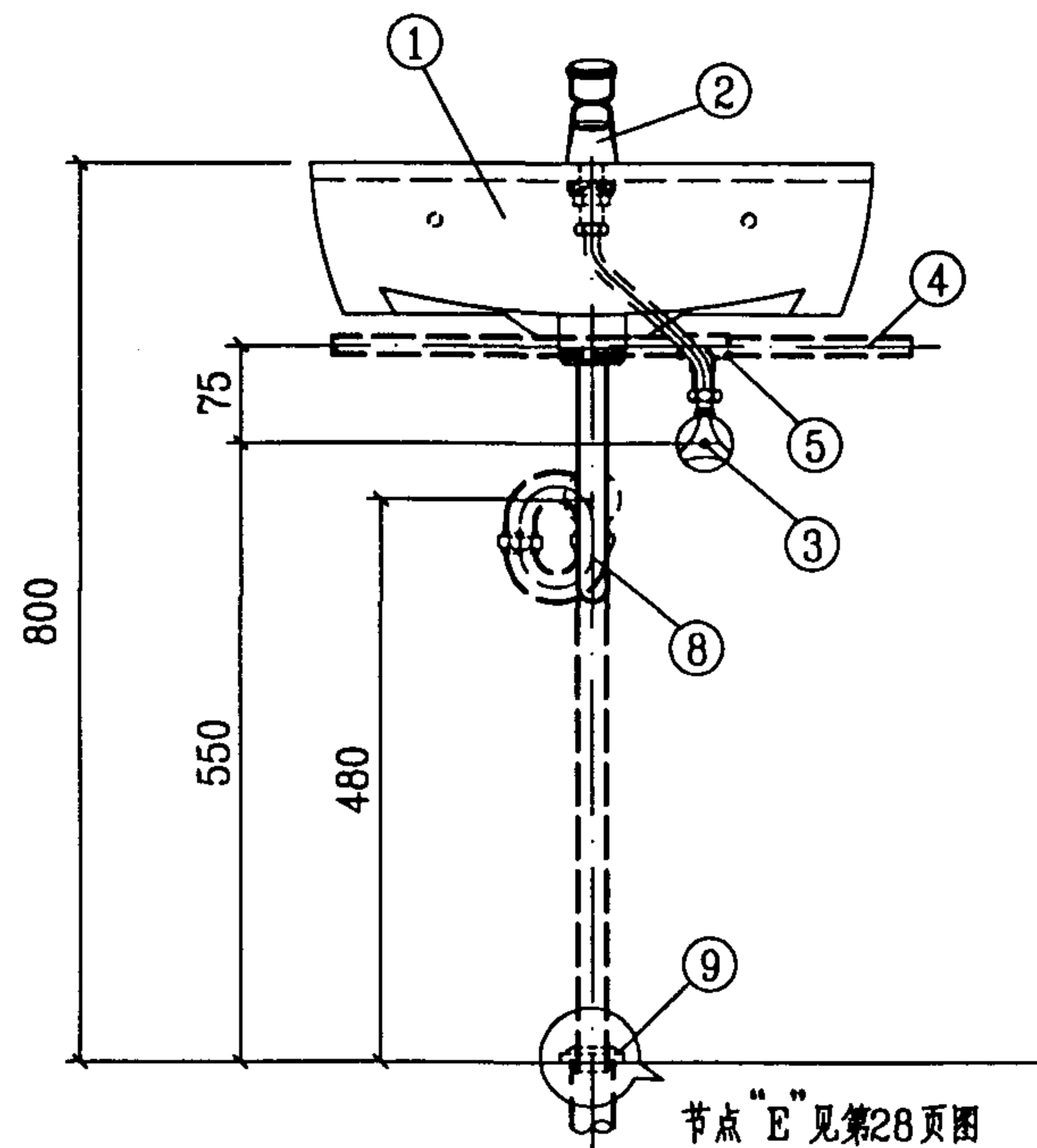
11	托架	DN15	灰铸铁	个	2
10	排水管	de50	PVC-U	米	
9	压盖	DN32	铜镀铬	个	1
8	瓶式存水弯	DN32	铜或塑料	个	1
7	排水栓(配塞)	DN32	铜或塑料	个	1
6	内螺纹接头	de20	PP-R	个	1
5	90°弯头	de20	PP-R	个	1
4	异径三通	按设计	PP-R	个	1
3	温水管	按设计	PP-R	米	
2	陶瓷片密封龙头	DN15	铜镀铬	个	1
1	儿童洗脸盆		陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主 要 材 料 表					

儿童用洗脸盆安装图

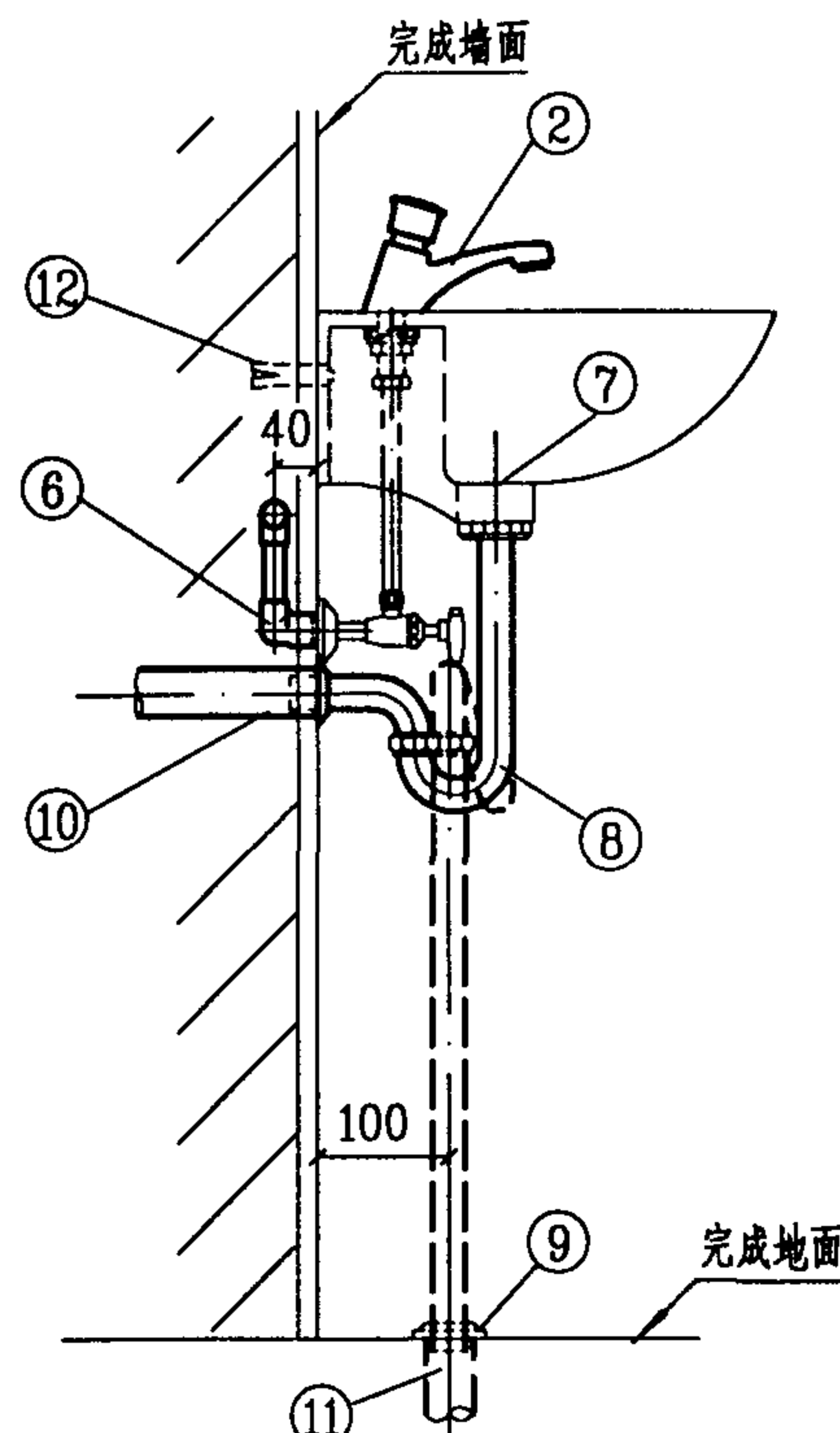
图集号 99S304

审核	张彦	校对	张彦	设计	张彦	页	54
----	----	----	----	----	----	---	----

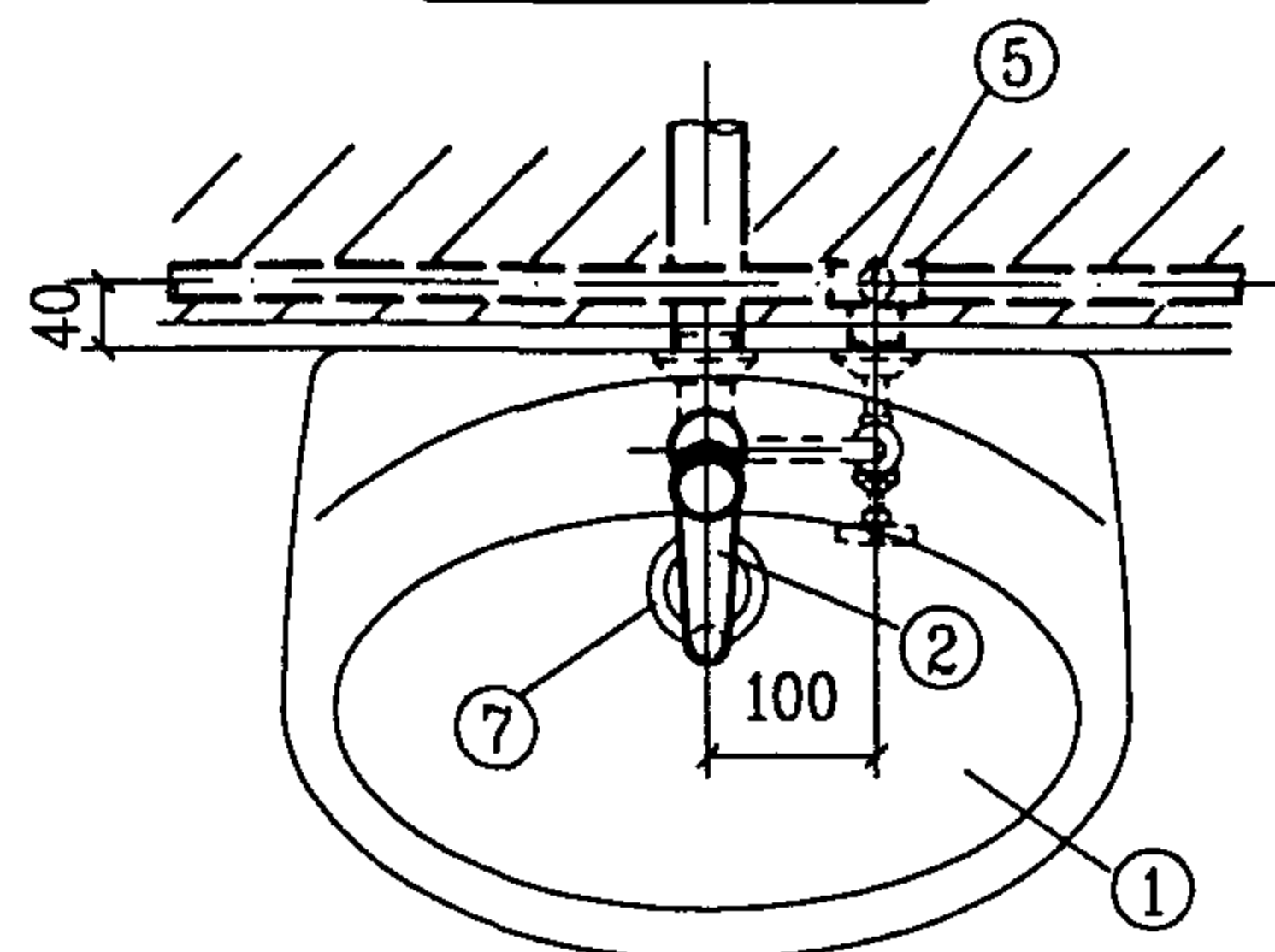
54



立面图



侧面图



平面图

12	套筒式膨胀螺栓	M8	Q235-A	个	2
11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	排水管	De40	PVC-U	米	
9	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
8	存水弯	DN32	铜或塑料	个	1
7	排水栓	DN32	铜或尼龙	个	1
6	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
5	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
4	冷水管	按设计	PVC-U	米	
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
2	延时自闭式龙头	DN15	铜镀铬	个	1
1	背挂式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

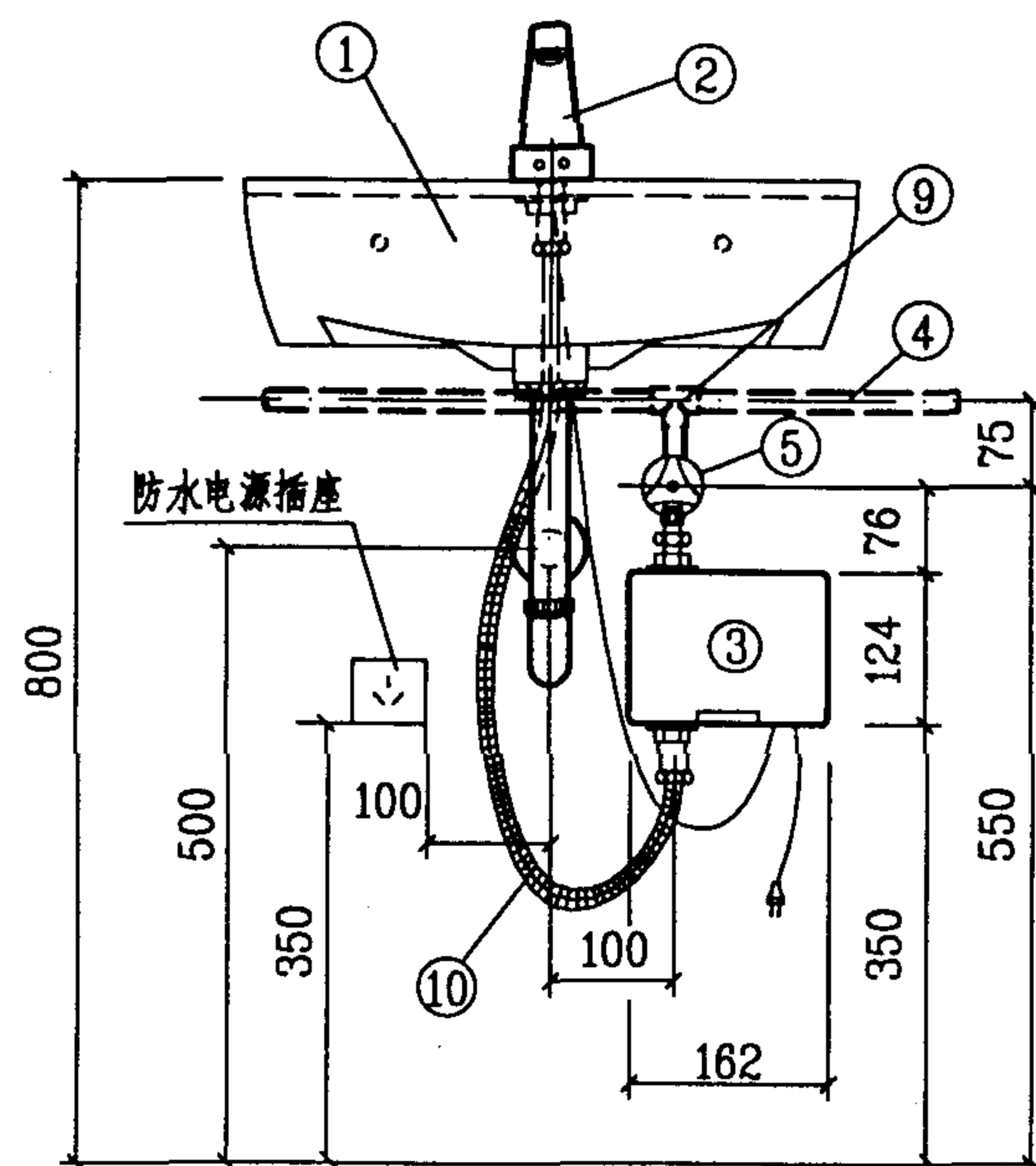
主要材料表

说明:

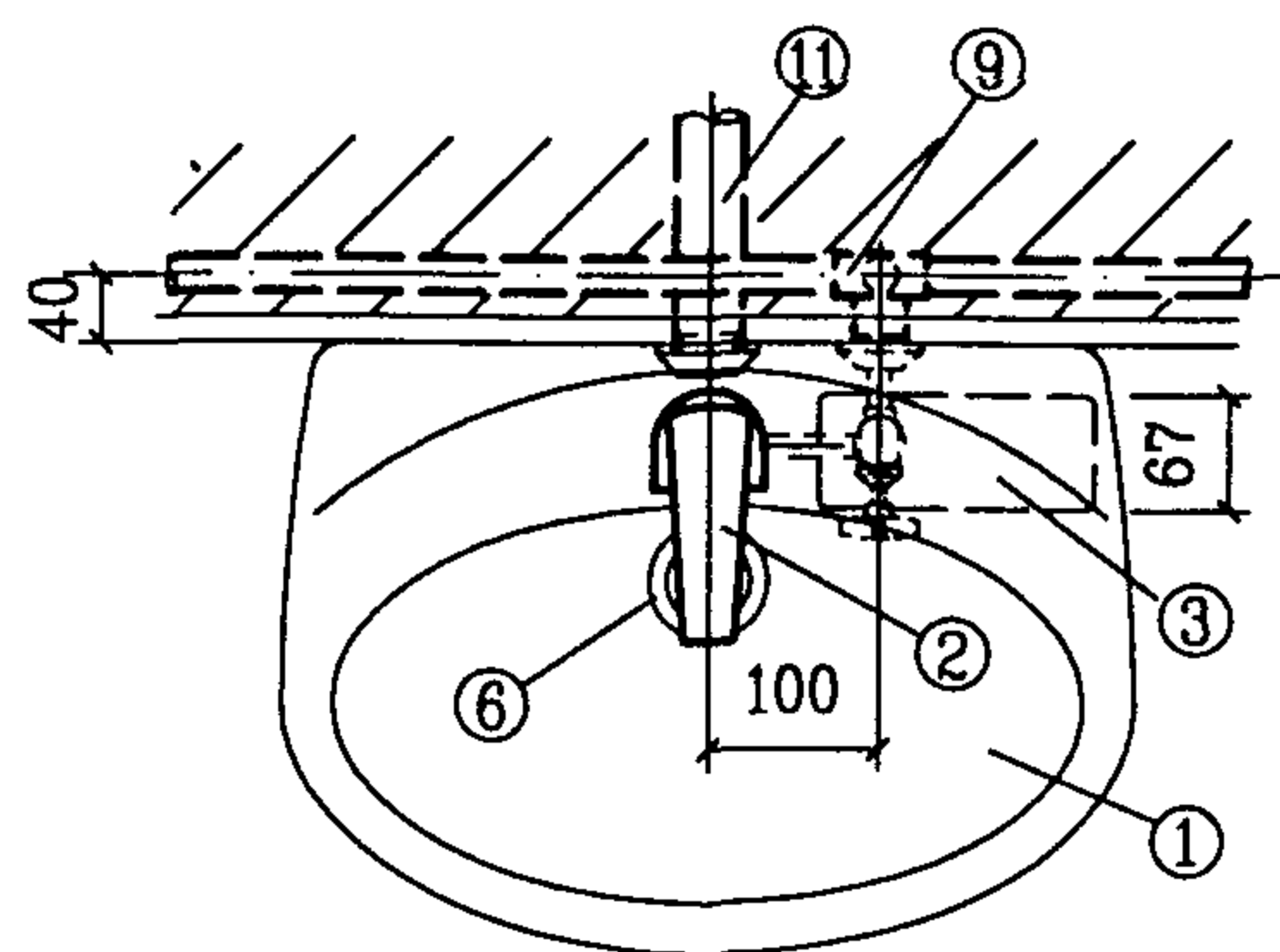
1. 洗手盆可选用市场上任何一款单孔(孔径 $\phi 25$)背挂式洗脸盆。
2. 本图系按广西平南水暖器材厂生产的MG13延时自闭式龙头(适用水压0.02~0.6MPa; 延时关闭时间5~10s; 适用温度: $\leq 60^{\circ}\text{C}$), MF-1A陶瓷阀芯角阀、MP1、MP4排水栓、存水弯等五金配件尺寸编制。
3. 生产同类延时自闭式龙头的还有北京市水暖器材一厂, 其型号为M1501(适用水压0.05~0.6MPa; 延时关闭时间3~15s; 适用温度: $\leq 60^{\circ}\text{C}$)。
4. 存水弯采用“P”型或“S”型由设计决定。

延时自闭式龙头洗手盆安装图

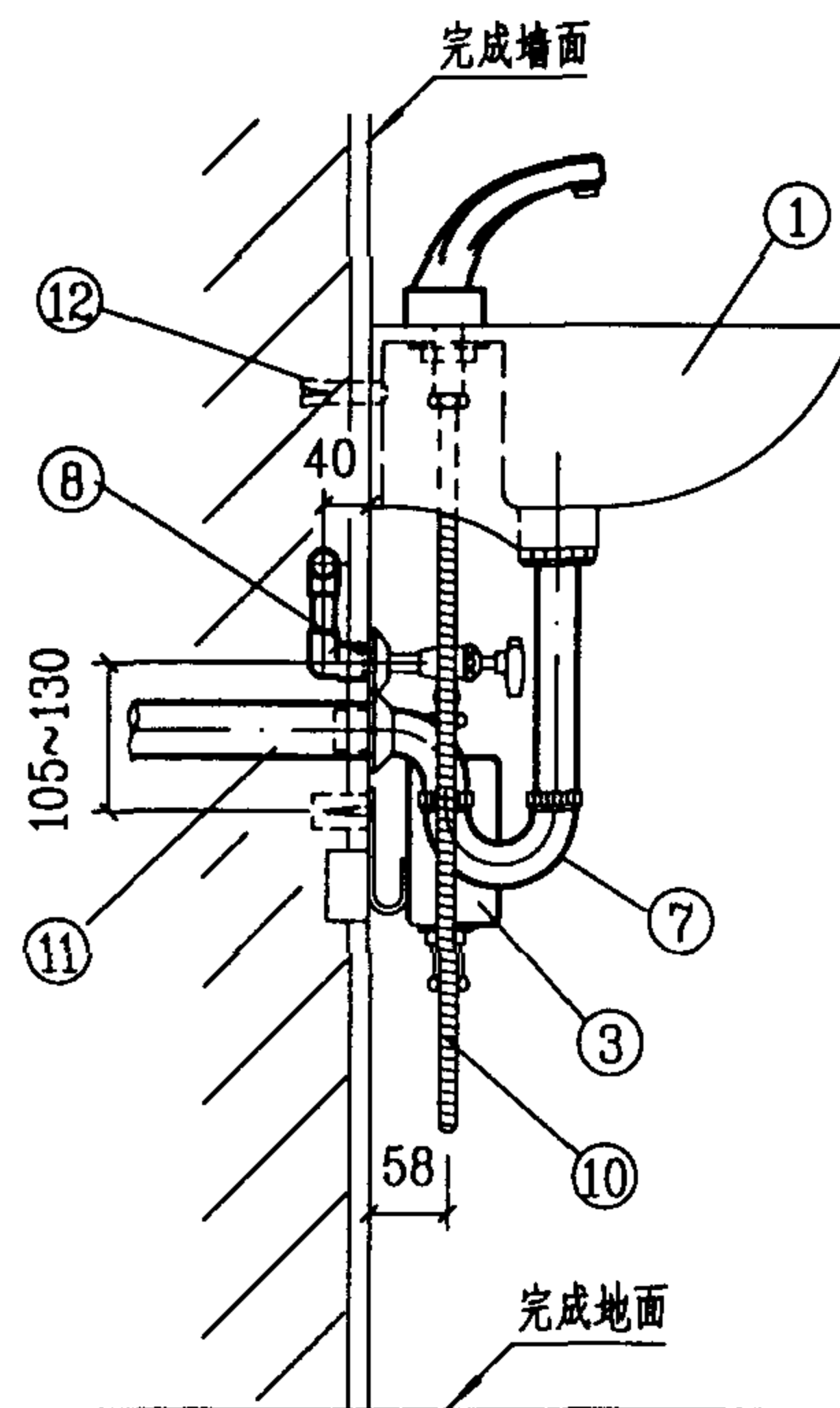
图集号 99S304



立面图



平面图



侧面图

12	套筒式膨胀螺栓	M8	Q235-A	个	2
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	进水软管	φ13.5	配套	米	0.75
9	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
8	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
7	存水弯	DN32	配套	个	1
6	排水栓	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	1
4	冷水管	按设计	PVC-U	米	
3	感应控制器		配套	个	1
2	红外感应龙头	M1401	配套	个	1
1	背挂式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

- 洗手盆可选用市场上任何一款单孔(孔径φ35)背挂式洗脸盆。
- 本图系按北京市水暖器材一厂生产的M1401红外感应龙头、J1304角阀及P1202排水栓、存水弯等成套产品尺寸编制。
- 红外感应龙头技术参数:
工作电源: AC200V.50~60Hz, 适用水压: 0.1~0.6MPa; 感应距离5~10cm, 使用环境温度: 0~40℃, 使用环境湿度: 90%RH以下。
- 漏电保护、防水电源插座由电气专业设计。

红外感应龙头洗手盆安装图(一)

图集号

99S304

审核

张永平

校对

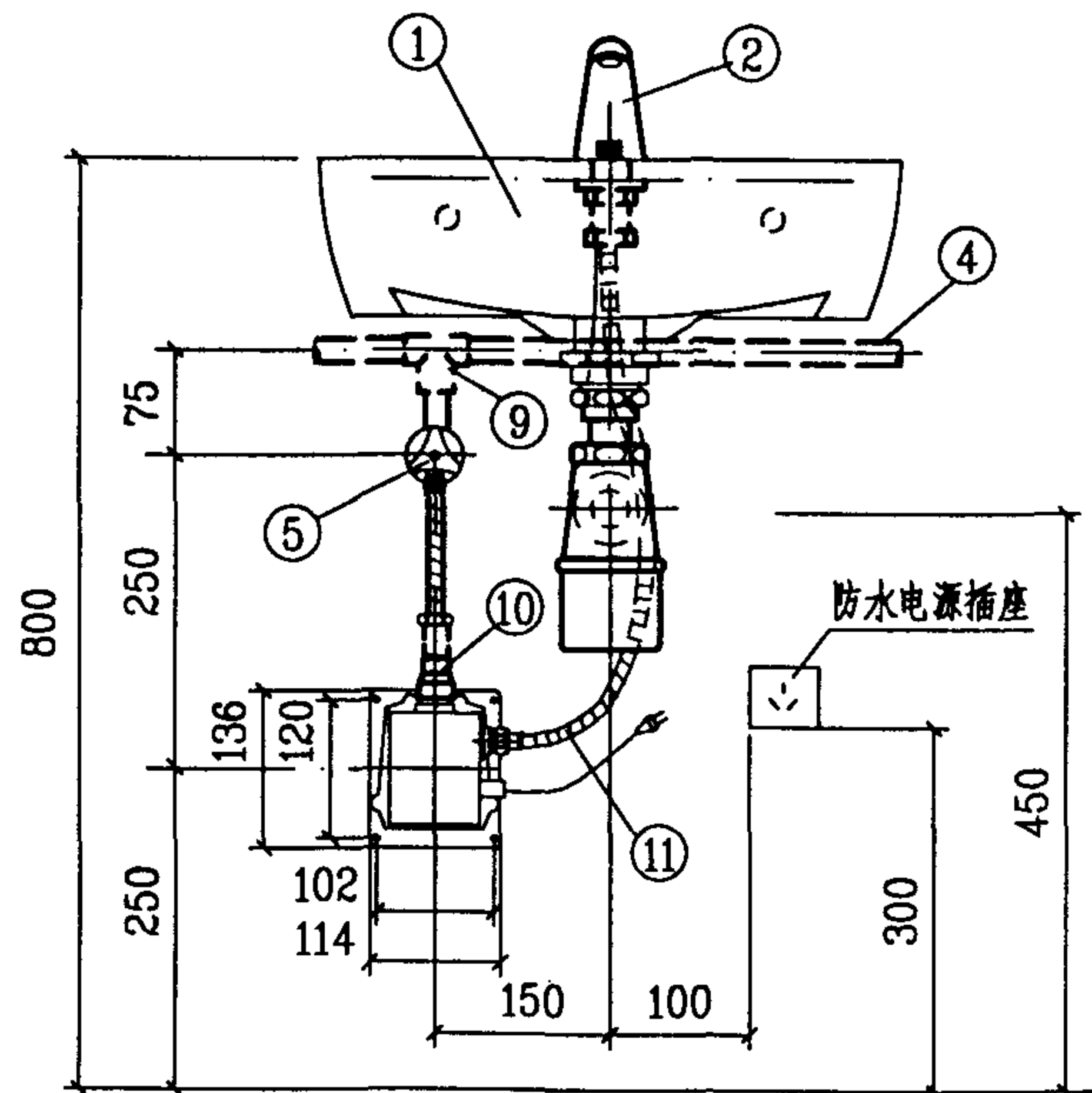
张永平

设计

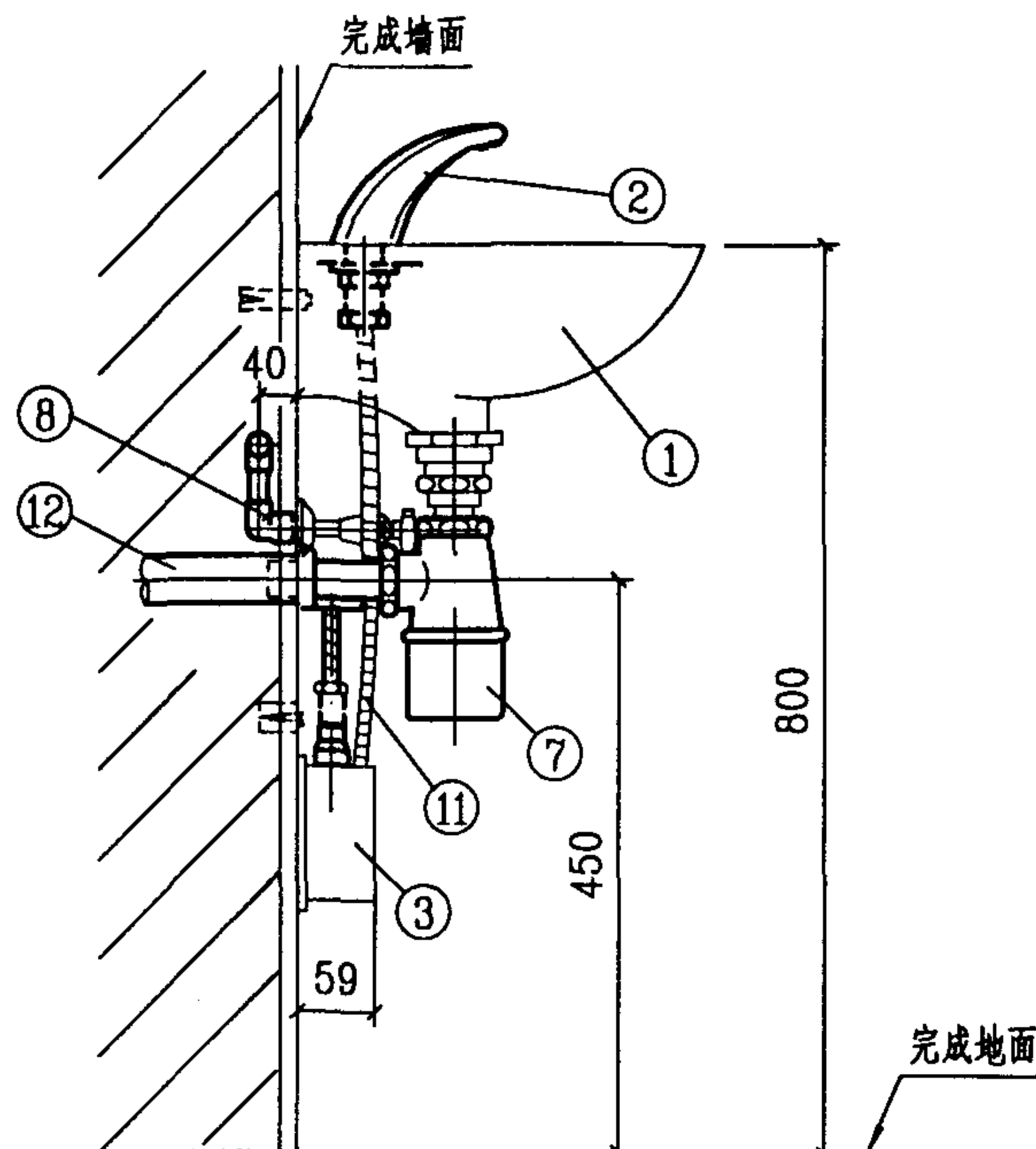
修文华

页

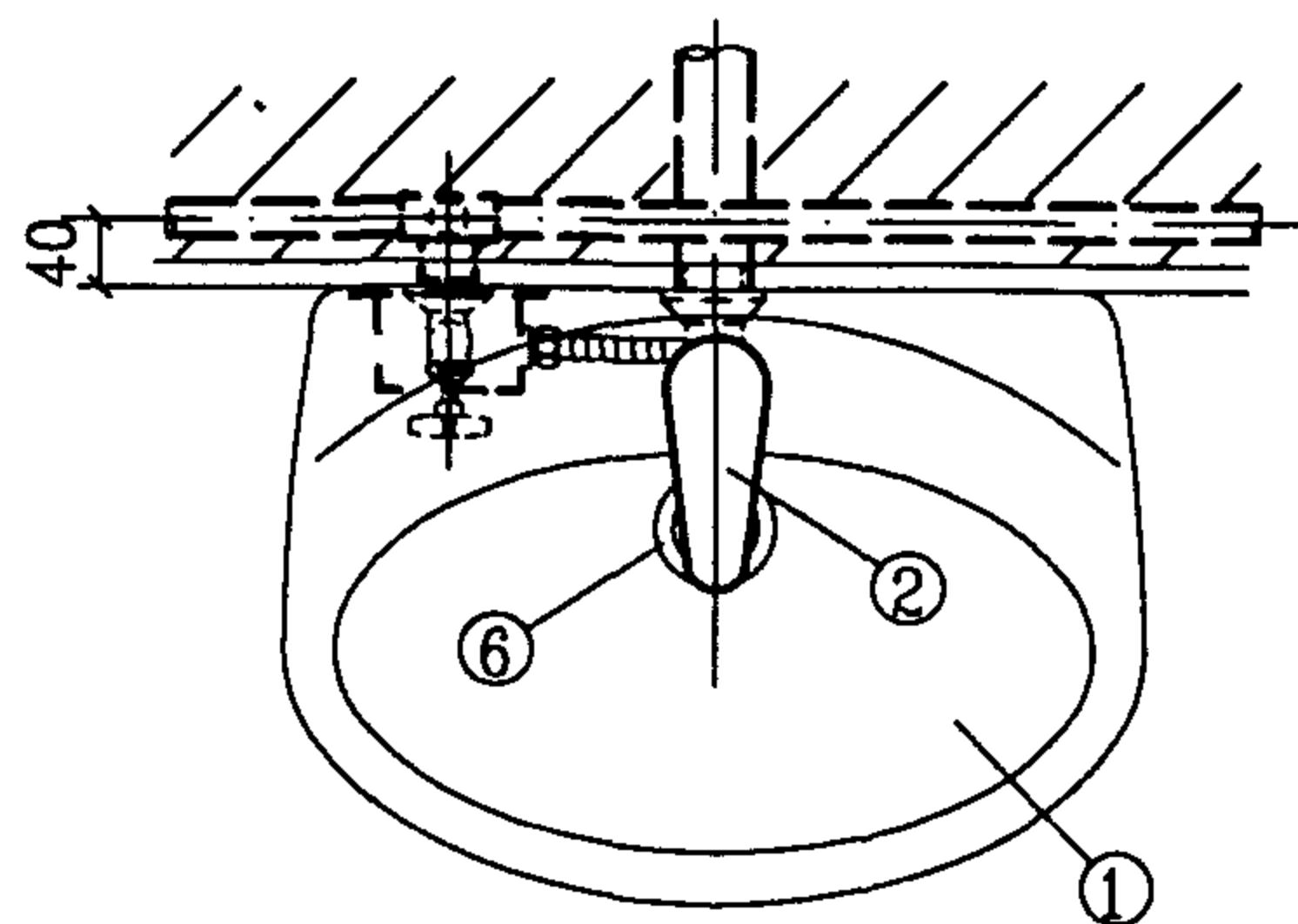
56



立面图



侧面图



平面图

12	排水管	de40	PVC-U	米	
11	进水软管	ø13.5	配套	米	
10	异径接头	DN20 ×15	配套	个	1
9	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
8	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
7	瓶式存水弯	DN32	配套	个	1
6	排水栓	DN32	配套	个	1
5	角式截止阀	DN15	配套	个	1
4	冷水管	按设计	PVC-U	米	
3	感应控制器		配套	个	1
2	红外感应龙头	DN15	配套	个	1
1	背挂式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 洗手盆可选用市场上任何一款单孔(孔径ø35)背挂式洗脸盆。

2. 本图系按广西中意洁具装置有限公司生产的ZYX-99AC红外感应自动水龙头, DDF15/ZY1陶瓷阀芯角阀及广西平南水暖器材厂生产的MP1排水栓、存水弯尺寸编制。

3. 红外感应龙头技术参数:

工作电源: AC220V.50~60Hz, 适用水压: 0.02~0.6MPa; 感应距离6~10cm,

耗电功率、静态≤2W, 动态≤8W, 反应时间≤1s、维持时间≤4s, 使用环境温度0~40℃。

使用环境湿度: 90%RH以下。

4. 漏电保护、防水电源插座由电气专业设计。

红外感应龙头洗手盆安装图(二)

图集号

99S304

审核

张永平

校对

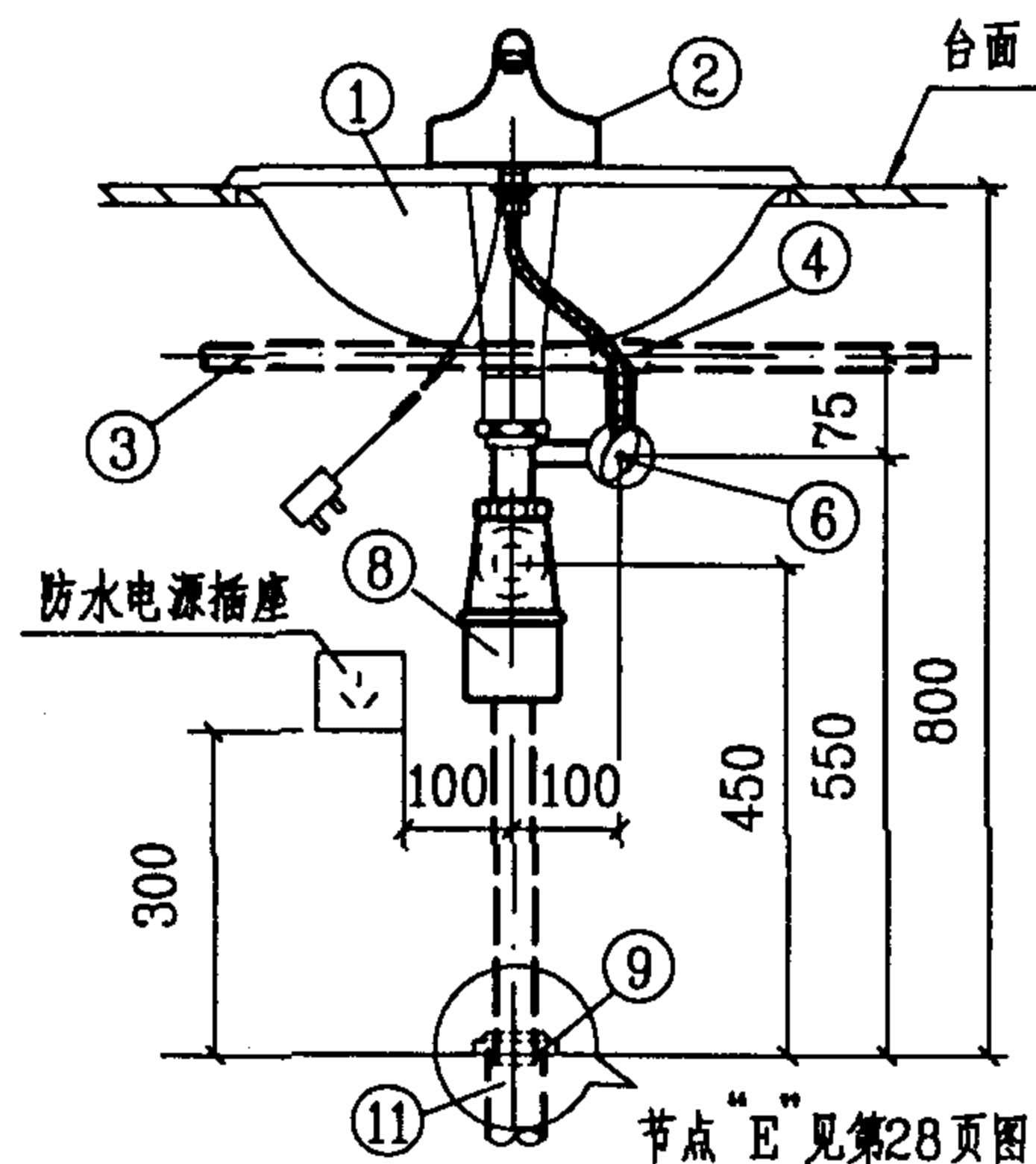
张永平

设计

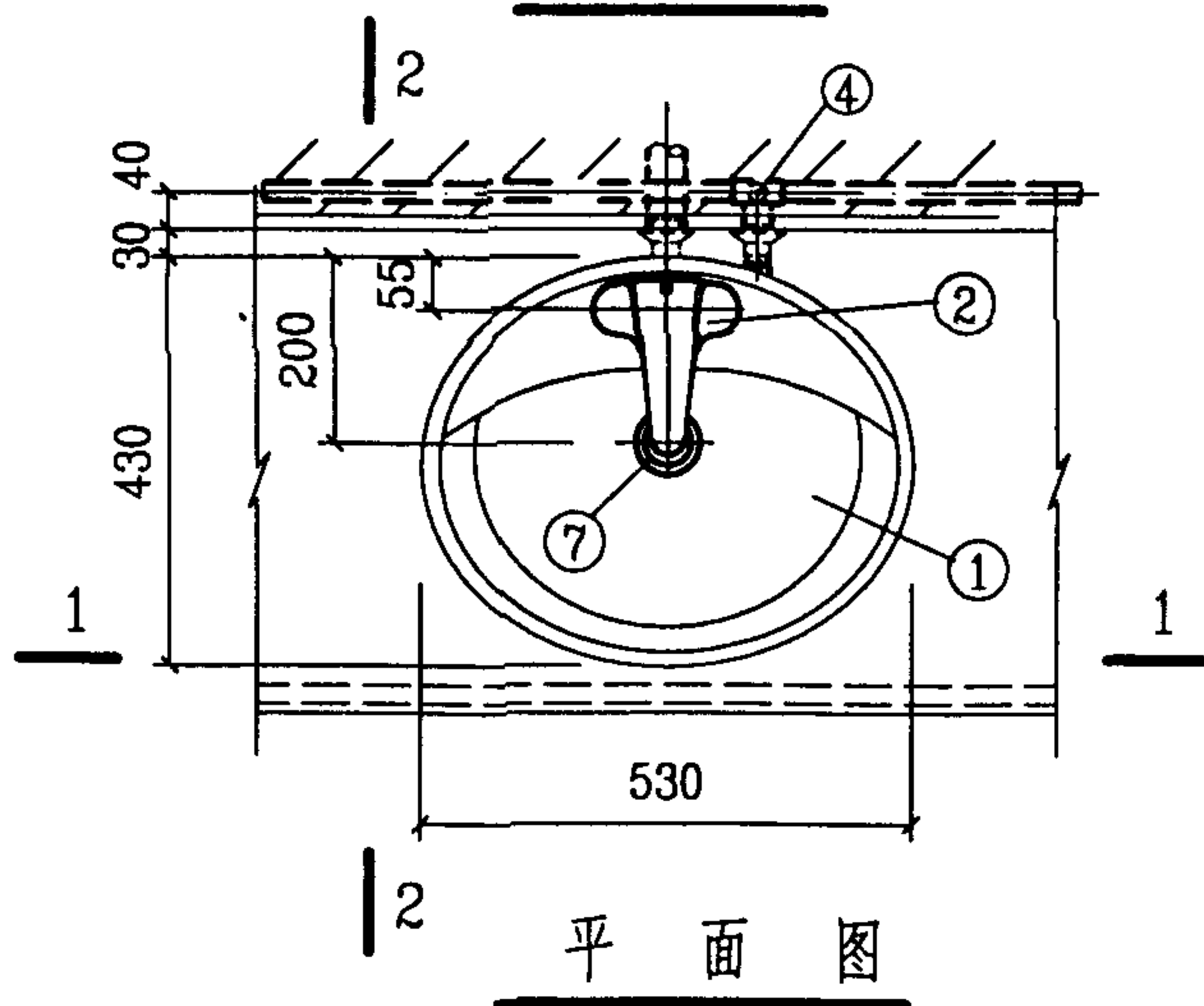
修文华

页

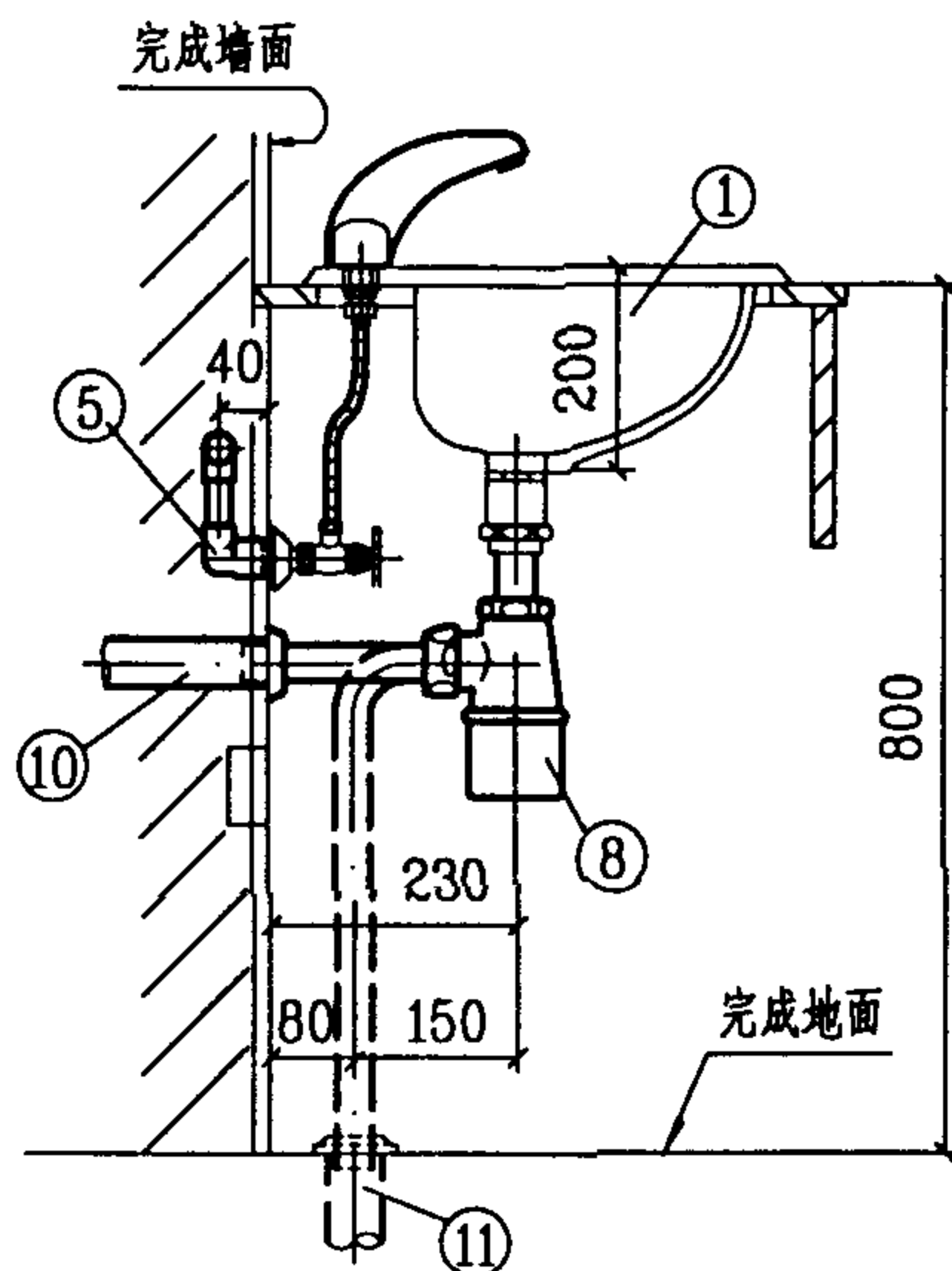
57



1-1 剖面图



平面图



2-2 剖面图

11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	排水管	de40	PVC-U	米	
9	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
8	瓶式存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
7	排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
6	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
5	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
4	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
3	冷水管	按设计	PVC-U	米	
2	红外感应龙头	DN15	铜镀铬	个	1
1	台上式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图系按重庆四维瓷业股份有限公司生产的12205海伦台上式洗脸盆及广西平南水暖器材厂生产的GDM1红外感应龙头、MP1-1、MP2-2排水栓、瓶式存水弯、MF-1A陶瓷阀芯角阀等成套产品尺寸编制。

2. 红外感应龙头技术参数: 工作电源: AC220V、50~60Hz, 适用水压: 0.02~0.6MPa, 感应距离: ≤15cm; 消耗电力: 待机≤1W, 工作≤5W, 反应时间: 0.5s, 使用环境温度: 0~40℃; 使用环境湿度: 90%RH以下。

3. 存水弯采用“P”型 (MP1) 或“S”型 (MP2) 由设计决定。

4. 漏电保护、防水电源插座由电气专业设计。

红外感应龙头洗手盆安装图 (三)

图集号

99S304

审核

张 森

校对

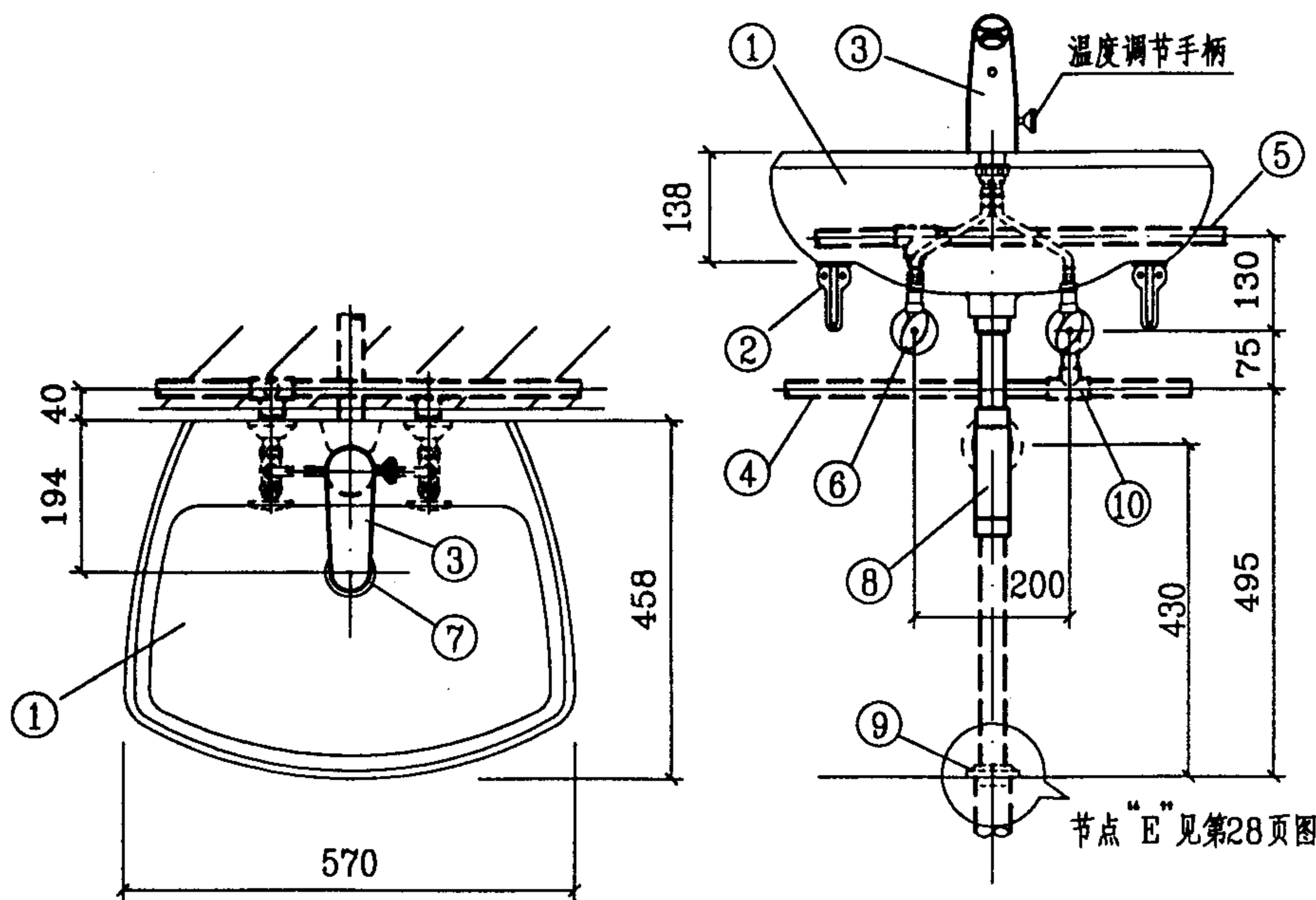
张 森

设计

修文华

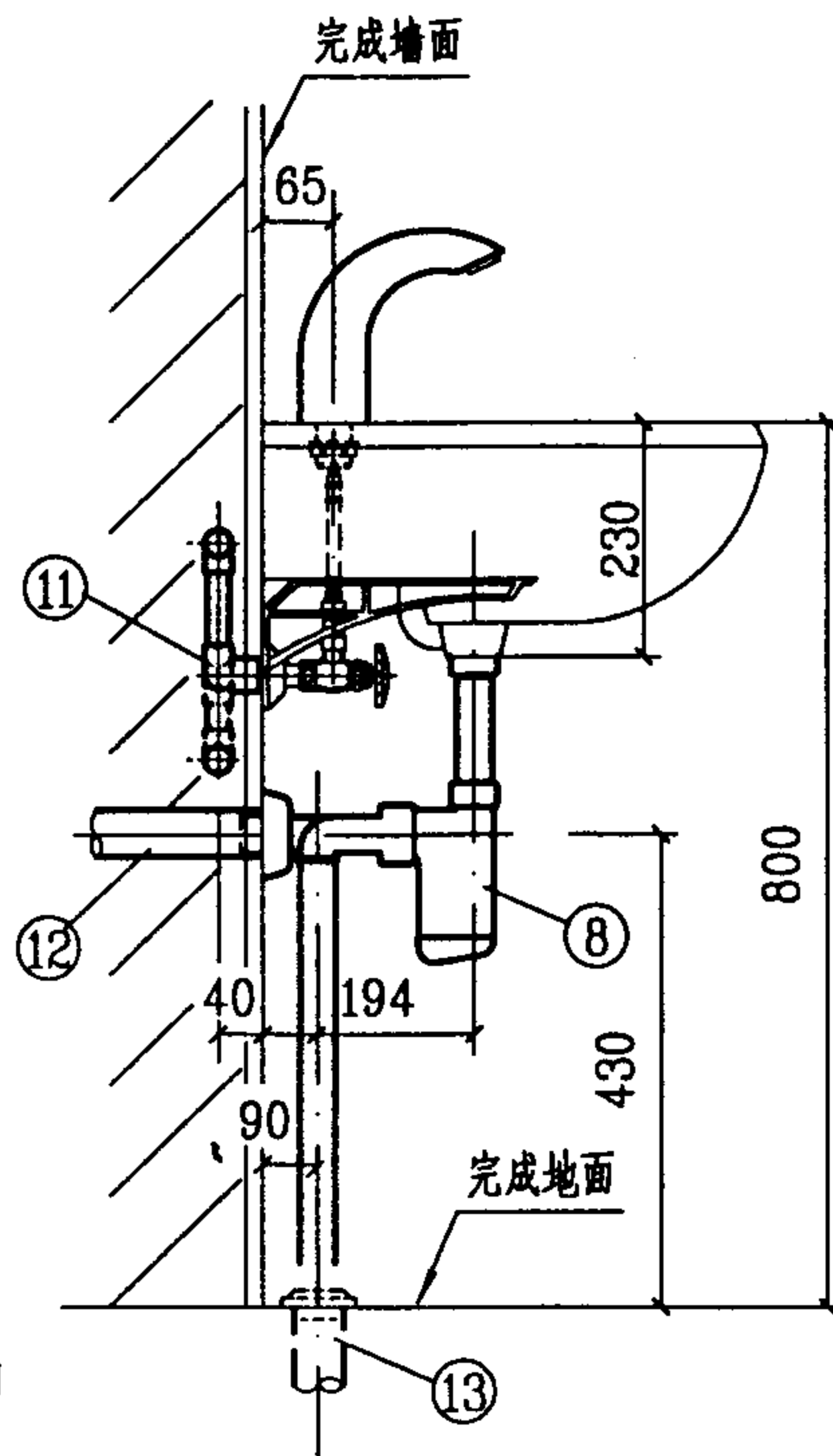
页

58



平面图

立面图



侧面图

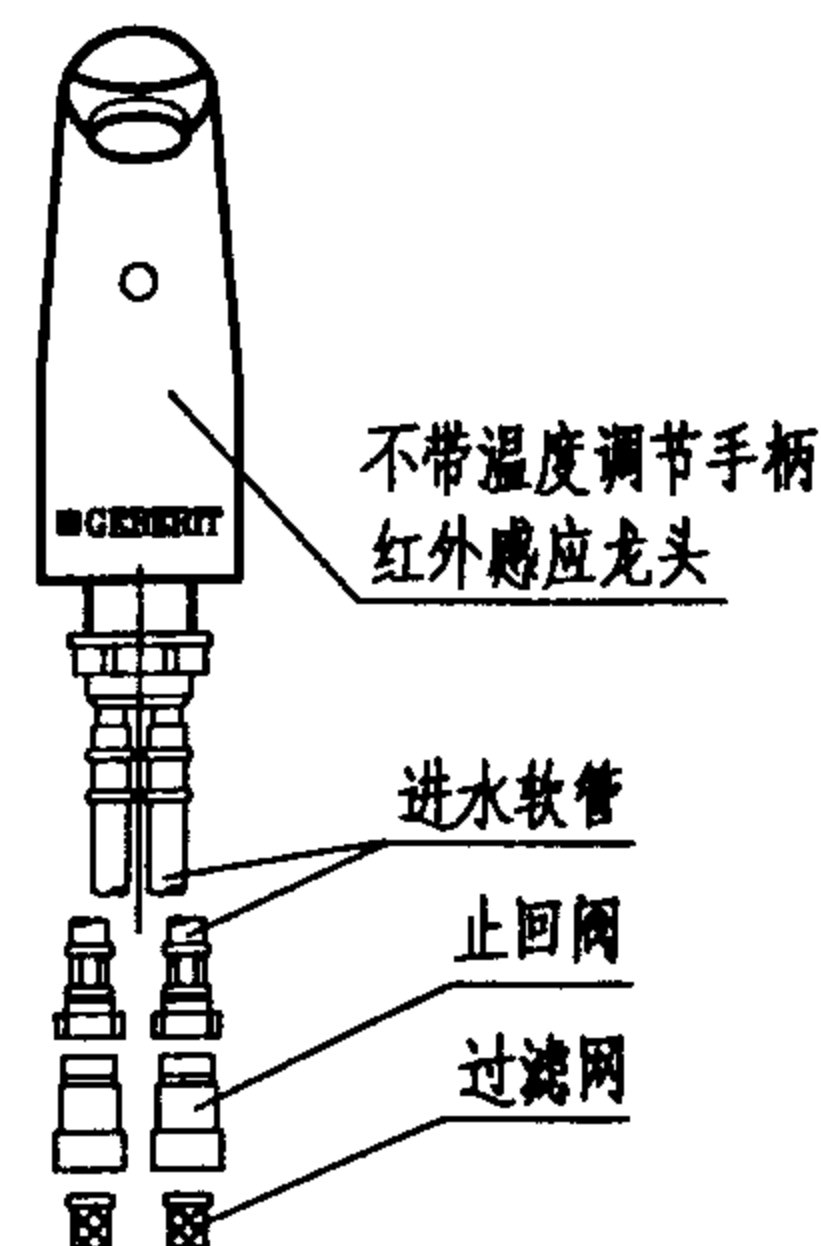
说明:

1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CP-0500/S妮娃达背挂式洗脸盆(包括支架)尺寸及GEBERIT上海吉博力房屋卫生设备工程技术有限公司生产的红外感应龙头、存水弯等配件尺寸编制。

2. 该红外感应龙头有二种型号: 115.700.21.1(带温度调节手柄), 115.701.21.1(不带温度调节手柄)均采用2CR5 6V锂电池驱动; 适用水压0.1~0.7MPa; 存水弯也有二种型号: SW-00(白色)SC-00(镀铬); PW-00(白色)PC-00(镀铬)。

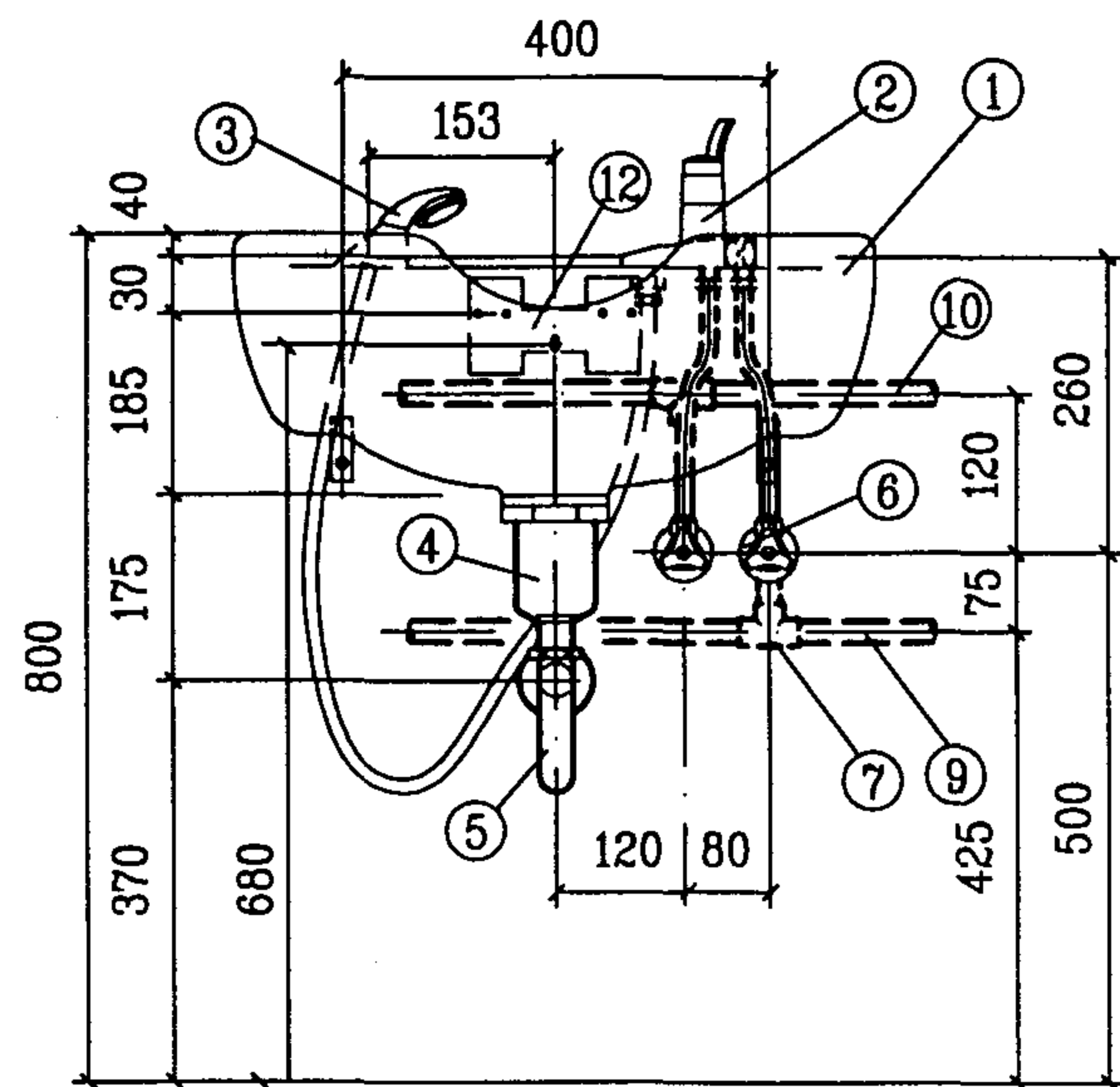
3. 存水弯采用“P”型或“S”型由设计决定。

13	排水管	de50	PVC-U	米	
12	排水管	de40	PVC-U	米	
11	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1
10	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1
9	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
8	存水弯	de32	ABS	个	1
7	排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
6	角式截止阀	DN15 x10	配套	个	2
5	热水管	按设计	PP-R	米	
4	冷水管	按设计	PVC-U	米	
3	红外感应龙头	DN15	配套	个	1
2	支架		配套	个	2
1	背挂式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

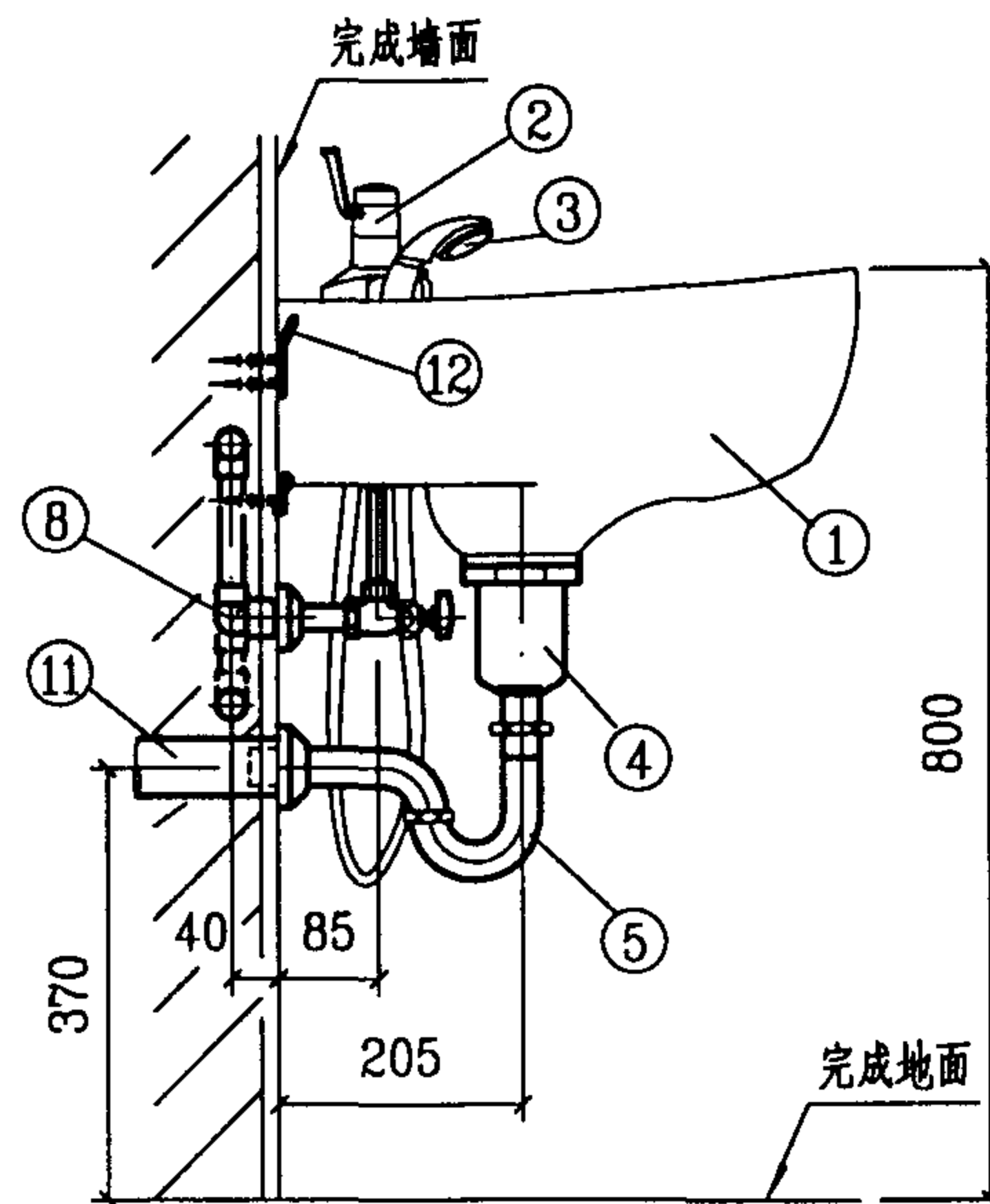


红外感应龙头洗手盆安装图(四)

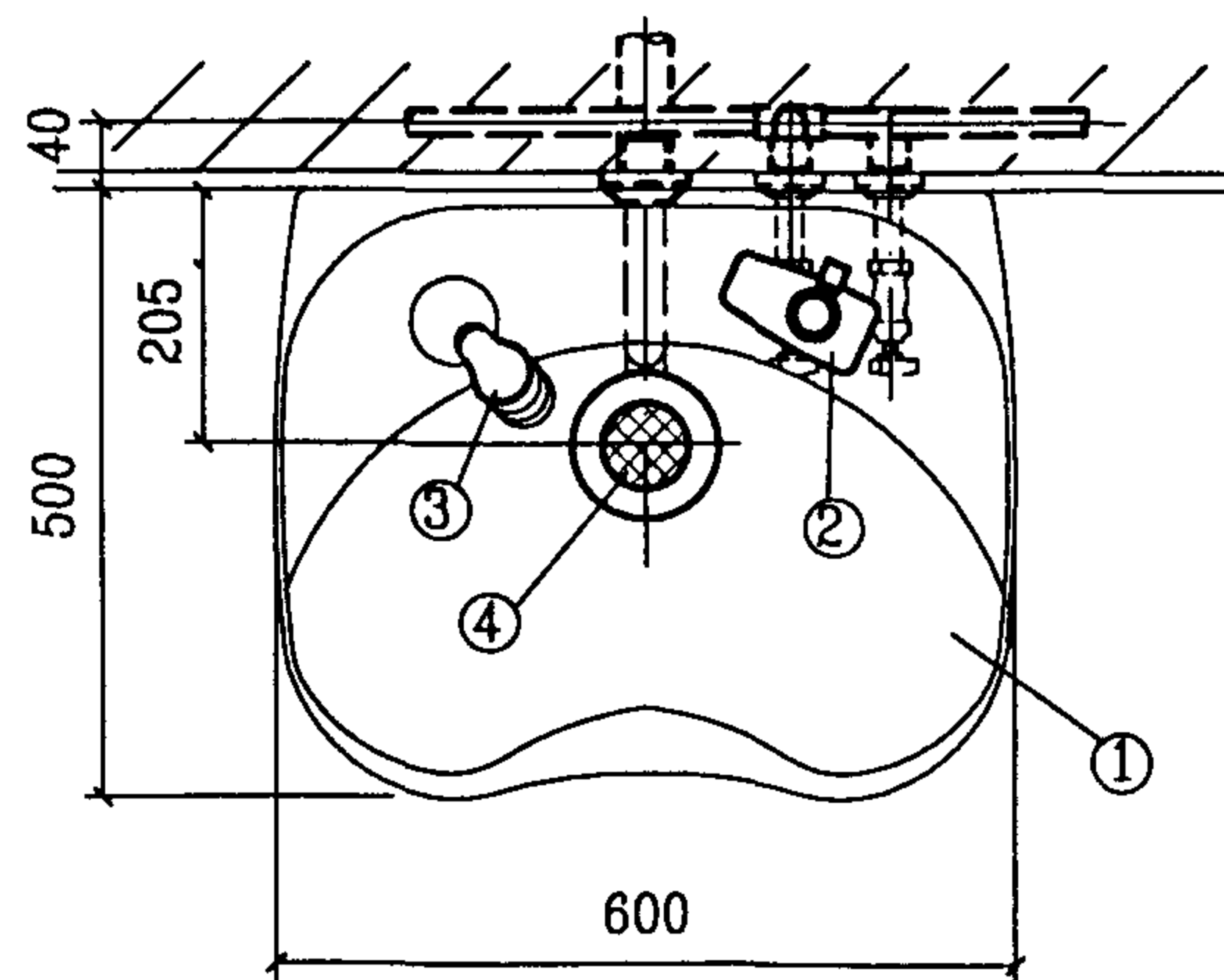
图集号 99S304



立面图



侧面图



平面图

12	固定卡座		配套	套	1
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	热水管	按设计	PP-R	米	
9	冷水管	按设计	PVC-U	米	
8	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
7	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
6	角式截止阀	DN15	配套	个	2
5	存水弯	DN32	配套	个	1
4	带网格排水栓	DN32	配套	套	1
3	洗发花洒	DN15	配套	个	1
2	单柄洗发龙头	DN15	配套	套	1
1	洗发盆		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

本图系按TOTO北京东陶有限公司、东陶机器(北京)有限公司生产的SW305B/RSS401CJ4BJL洗发盆及单柄洗发龙头、花洒、角阀、带网格排水栓、存水弯等五金配件尺寸编制。

单柄洗发龙头洗发盆安装图

图集号

99S304

审核

张彦

校对

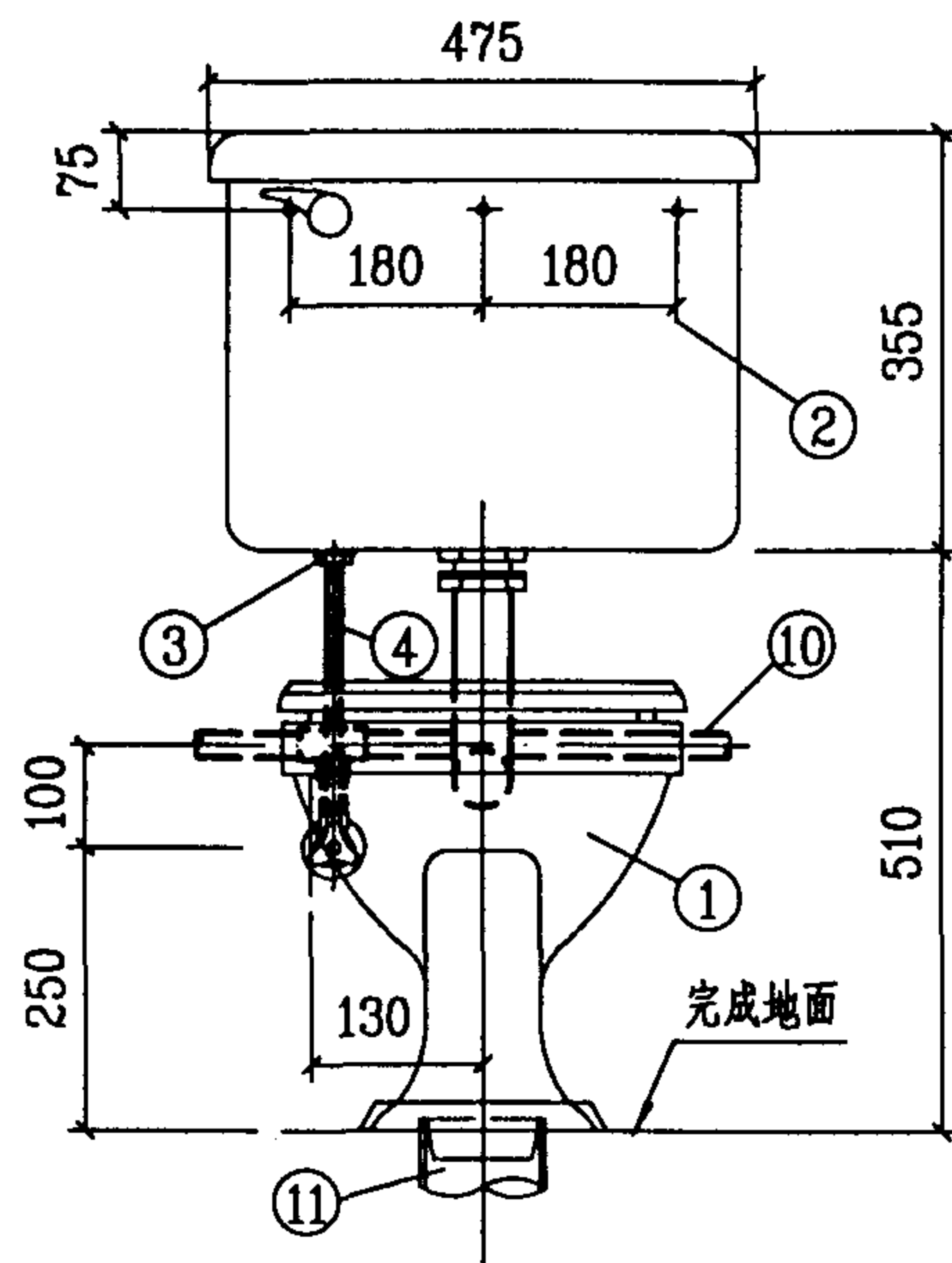
张彦

设计

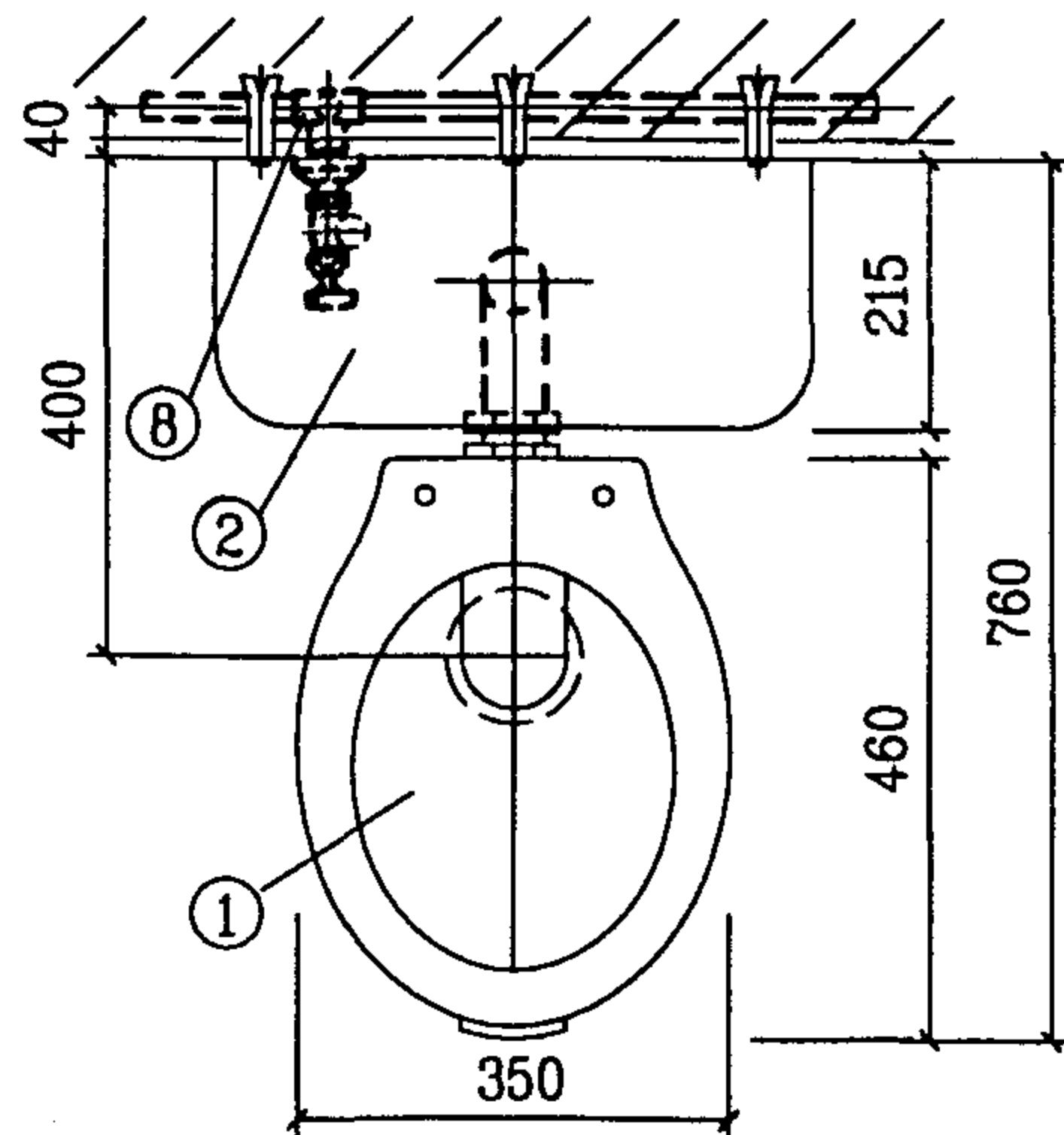
修文

页

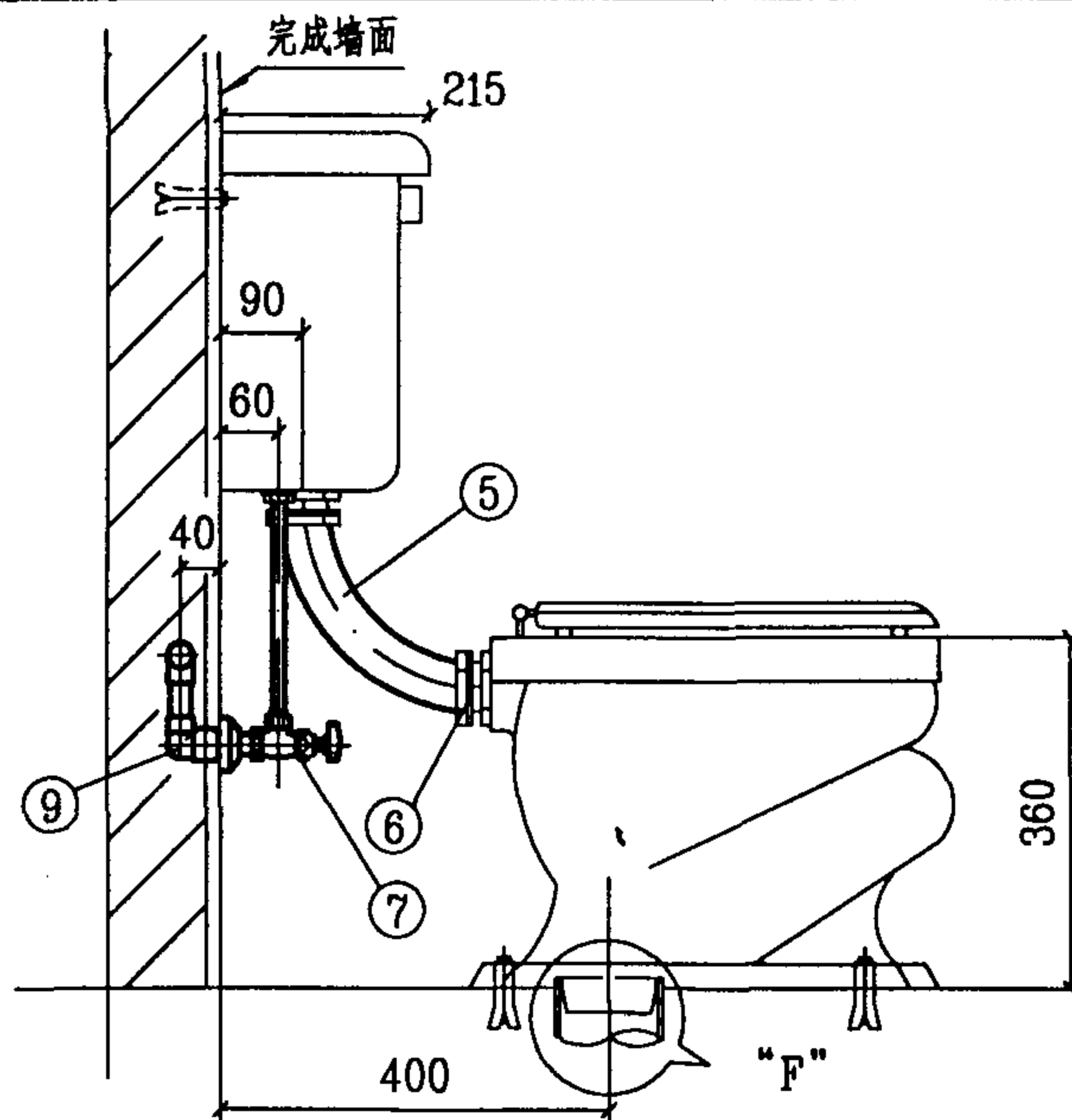
60



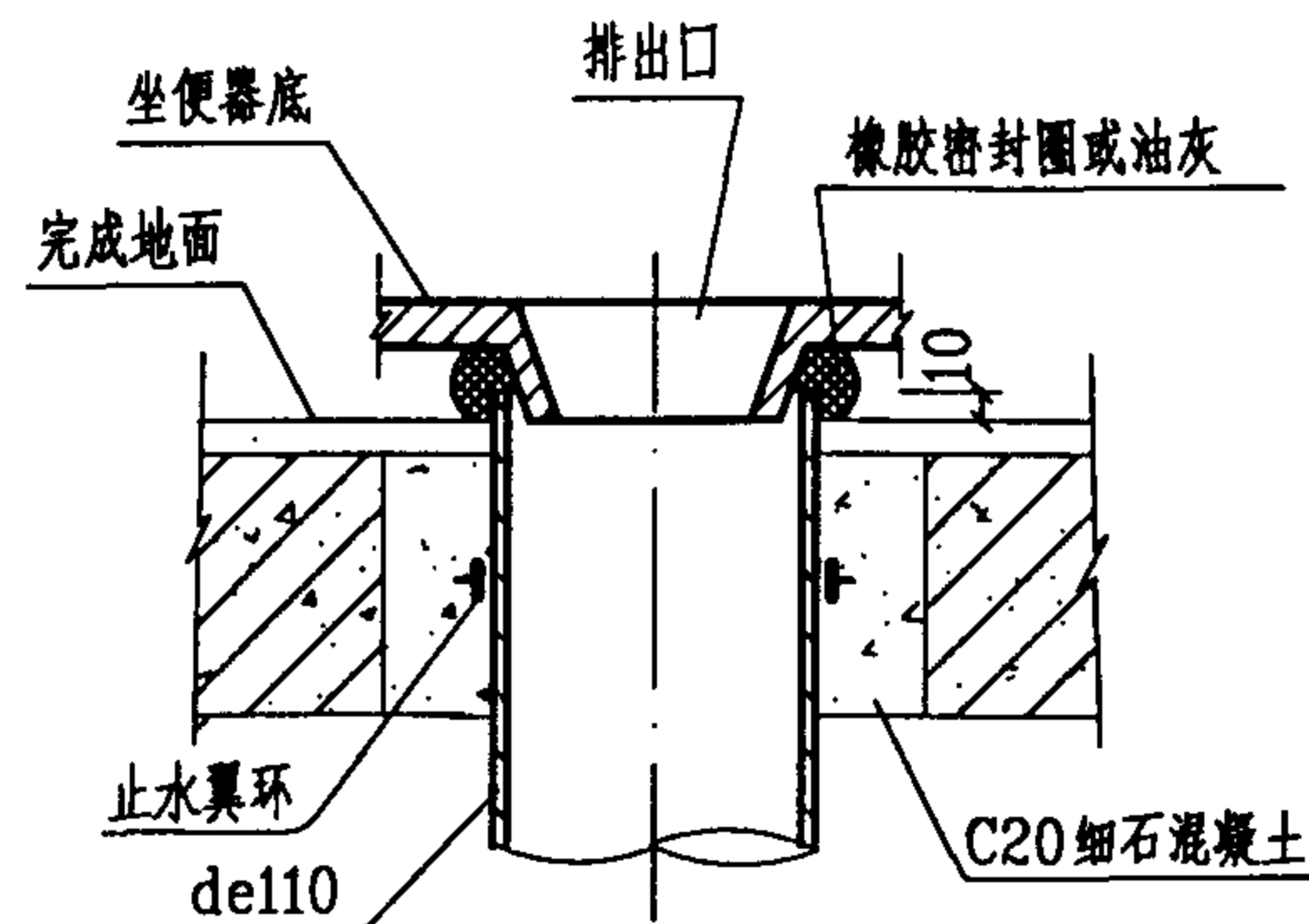
立面图



平面图



侧面图



节点“F”

11	排水管	de110	PVC-U	米	
10	冷水管	按设计	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
8	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
7	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
6	锁紧螺母	de50	PVC-U	个	1
5	角尺弯	de50	PVC-U	个	1
4	水箱进水管	D12×1.5	钢管	米	0.3
3	进水阀配件	DN15	配套	套	1
2	壁挂式低水箱		陶瓷	个	1
1	坐便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图系按唐山市建筑陶瓷厂生产的福州式挂箱式坐便器尺寸编制。

2. 壁挂式低水箱及坐便器底部的固定采用M8膨胀螺栓、软垫片、螺母。

3. 坐便器底部排出口橡胶密封圈系上海申贤橡胶制品有限公司产品。

挂箱式坐便器安装图

图集号

99S304

审核

张永平

校对

张永平

设计

张永平

页

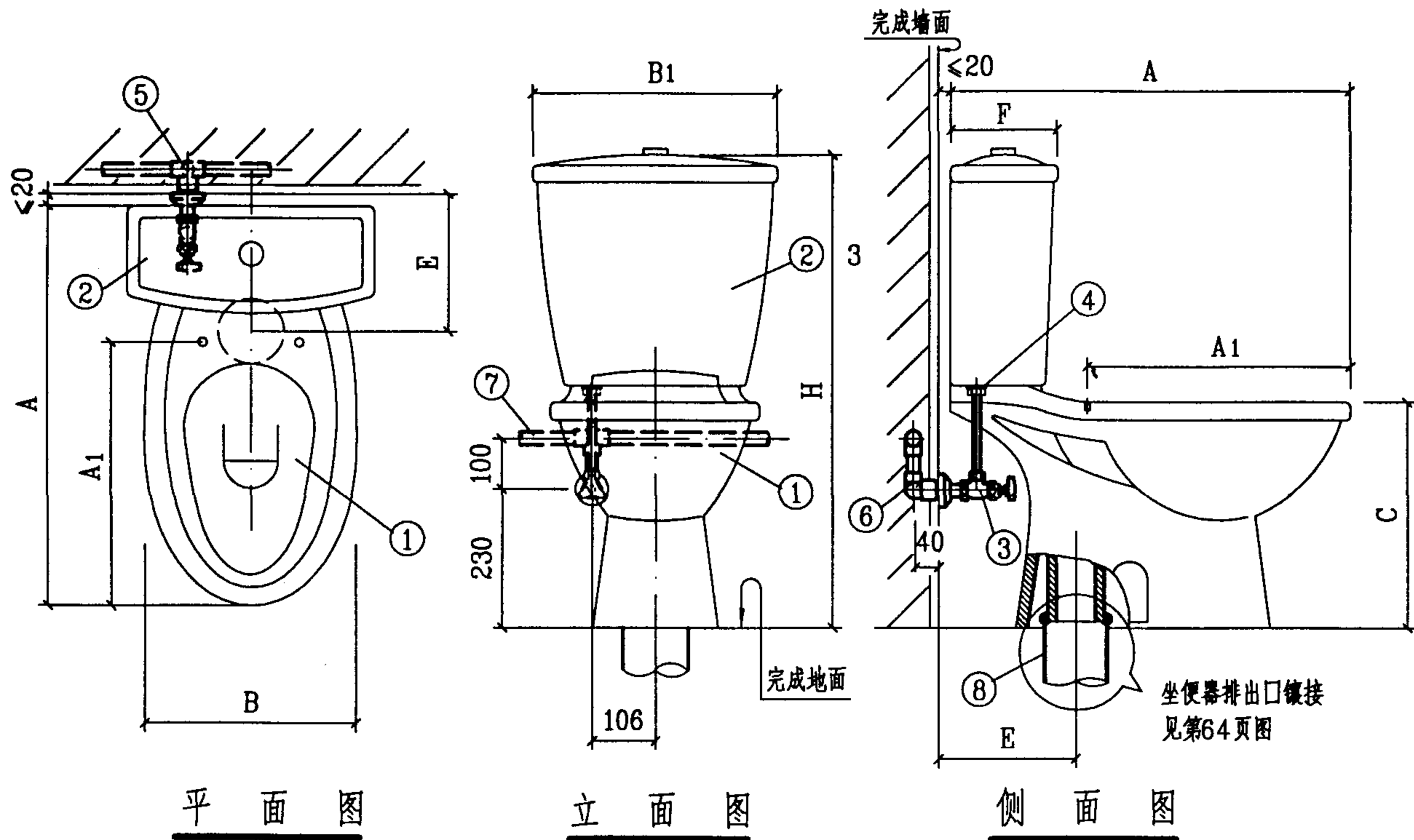
61



2. 坐箱式塑料低水箱采用按动式冲水开关, 冲水量6~9L/次(可调).

8	排水管	de110	PVC-U	米	
7	冷水管	按设计	PVC-U	米	
6	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
5	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
4	进水阀配件	DN15	配 套	套	1
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
2	坐箱式低水箱	6~9L/次	塑 料	个	1
1	坐便器	节水型	陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主 要 材 料 表					

坐箱式坐便器安装图(一)					图集号	99S304
审核	张若原	校对	张森	设计	修文华	页 62



8	排水管	de110	PVC-U	米	
7	冷水管	按设计	PVC-U	米	
6	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
5	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
4	进水阀配件	DN15	配套	套	1
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
2	坐箱式低水箱		塑料	个	1
1	坐便器	节水型	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

坐箱式坐便器尺寸表

mm

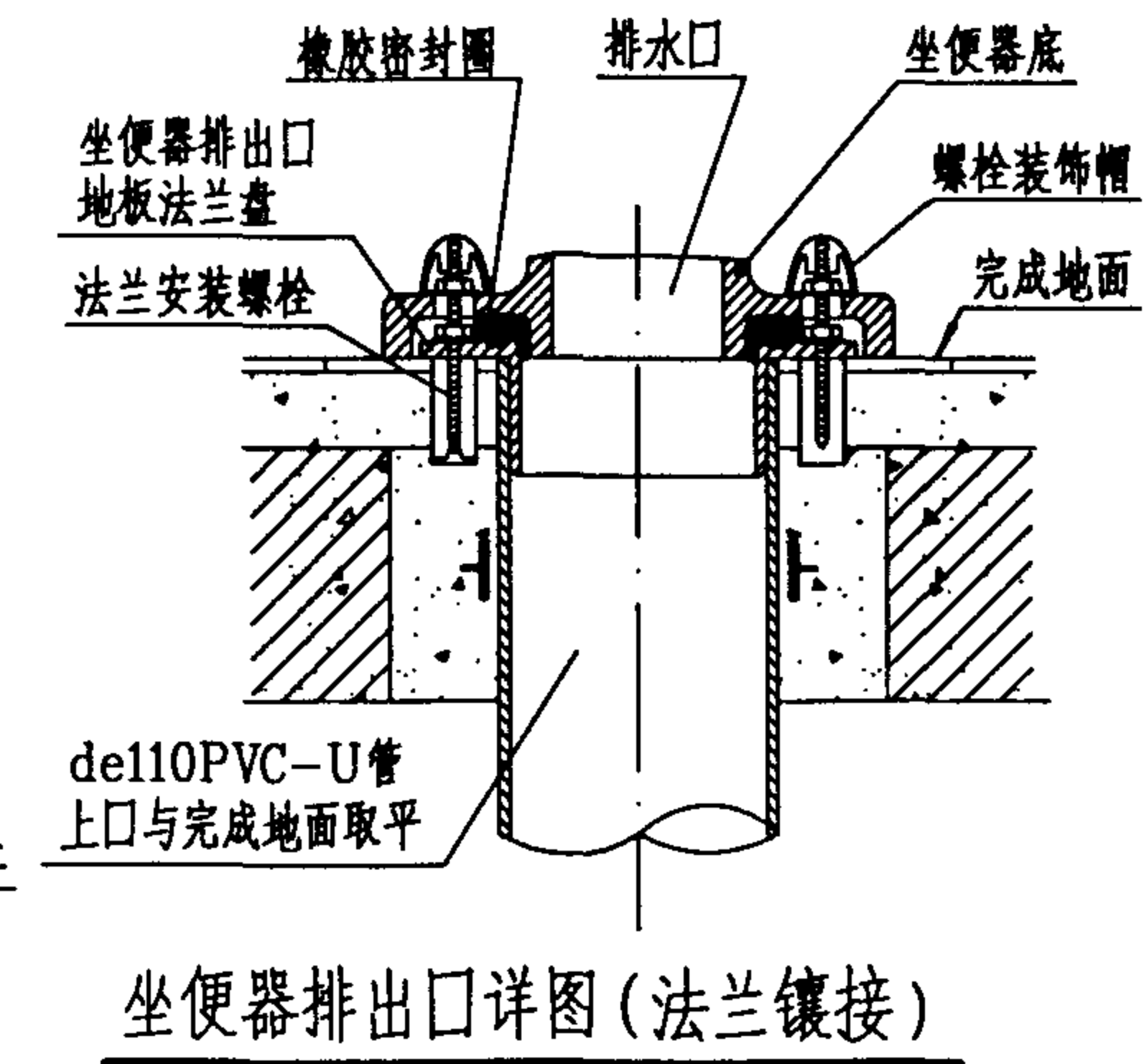
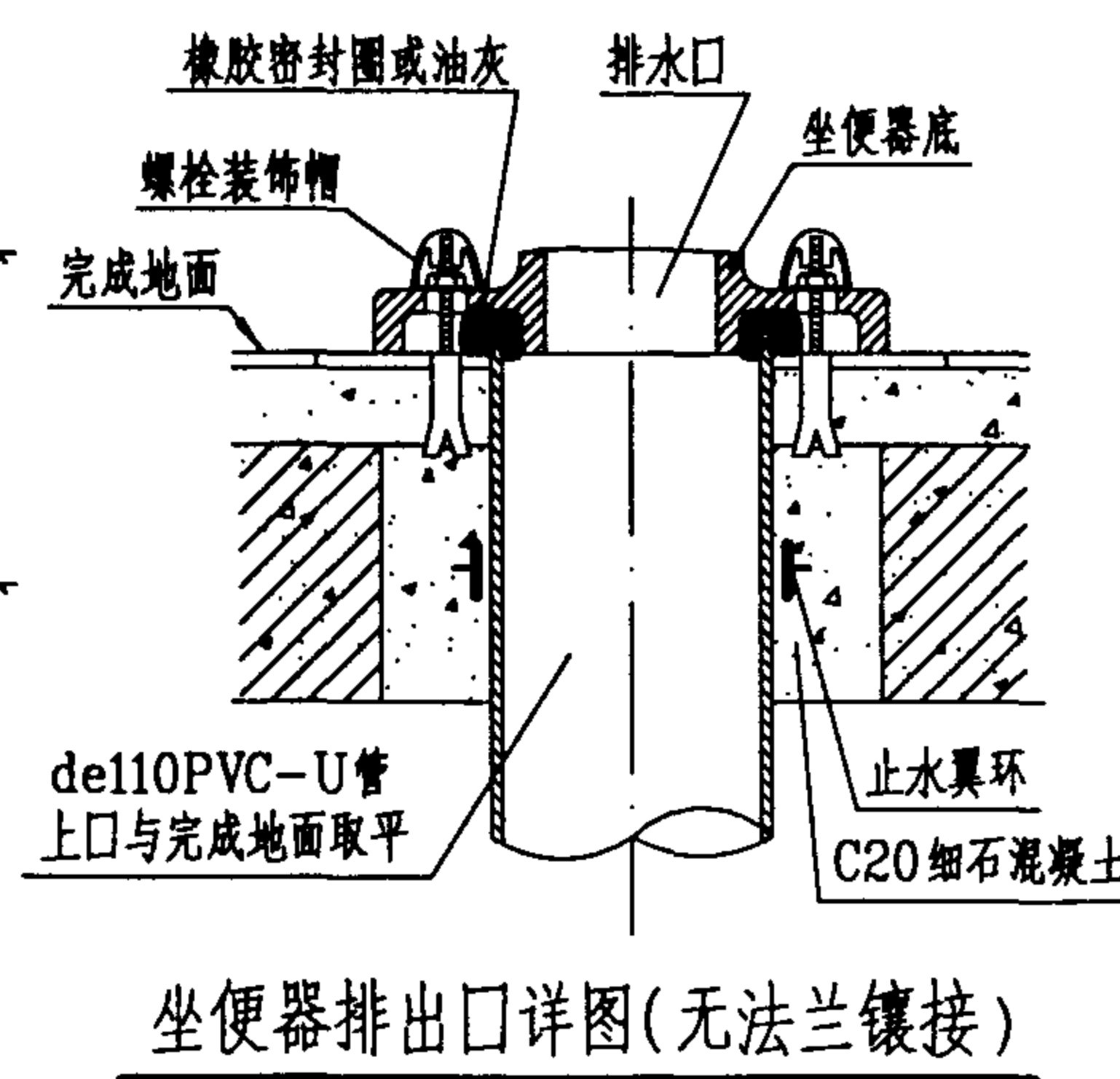
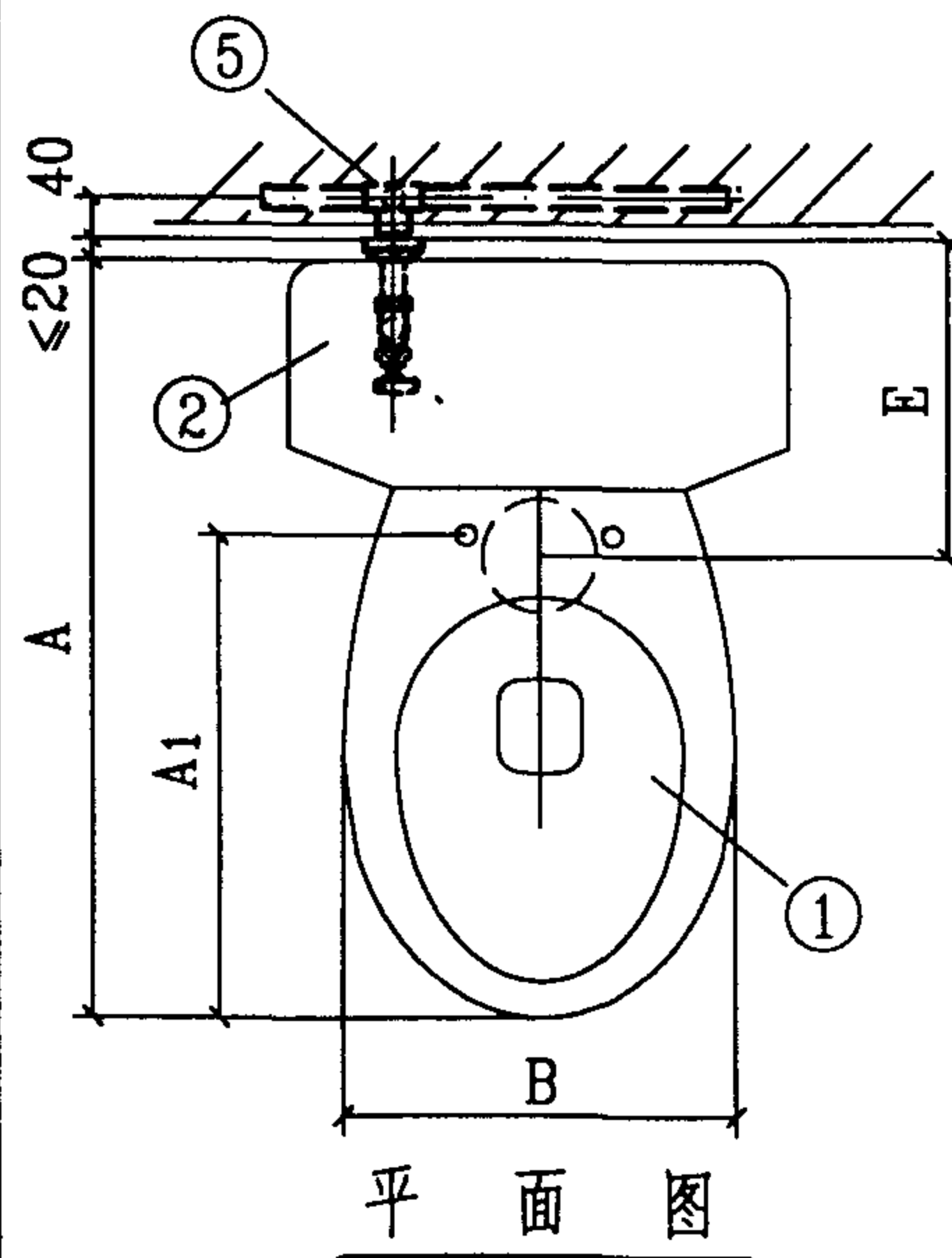
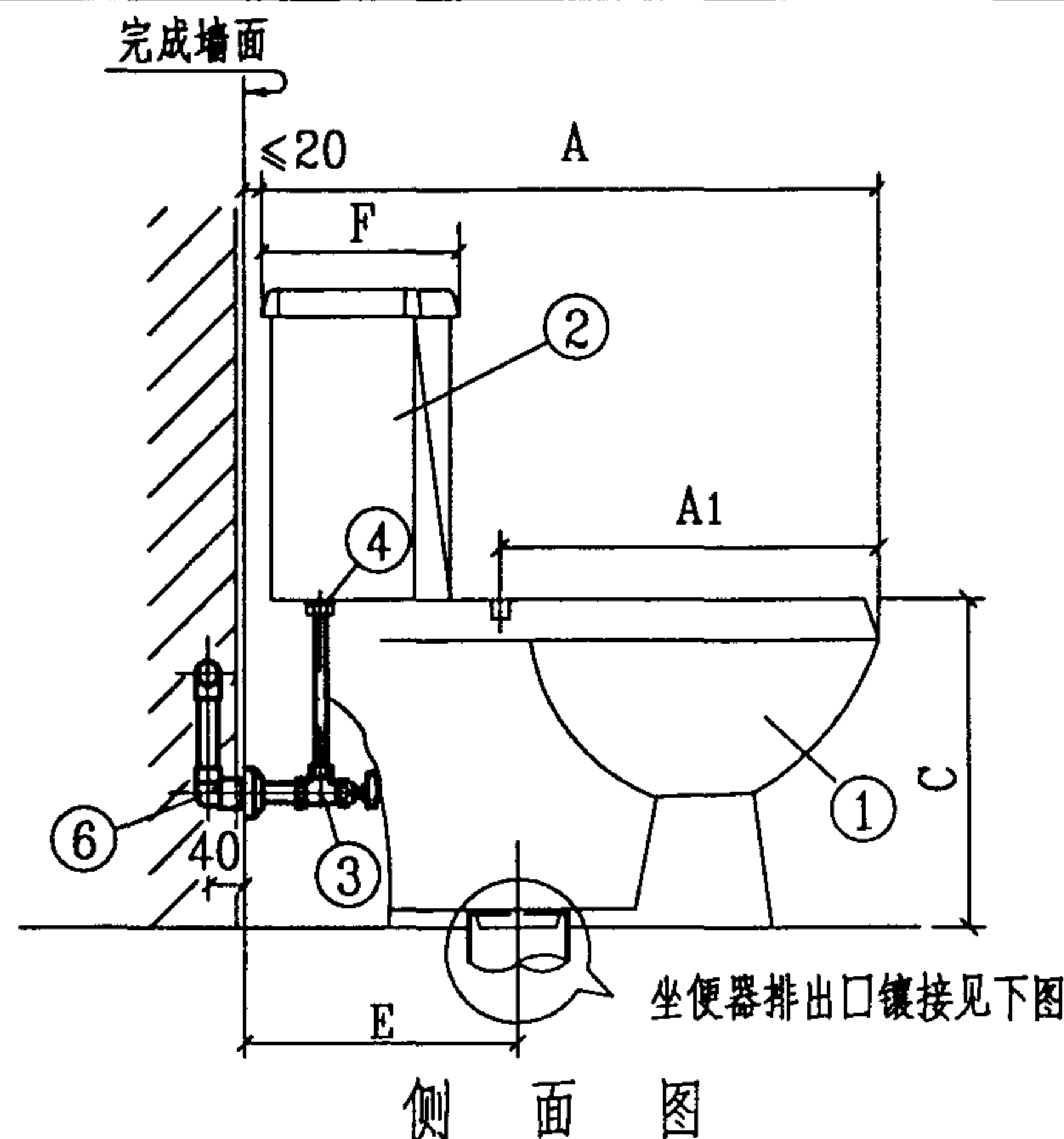
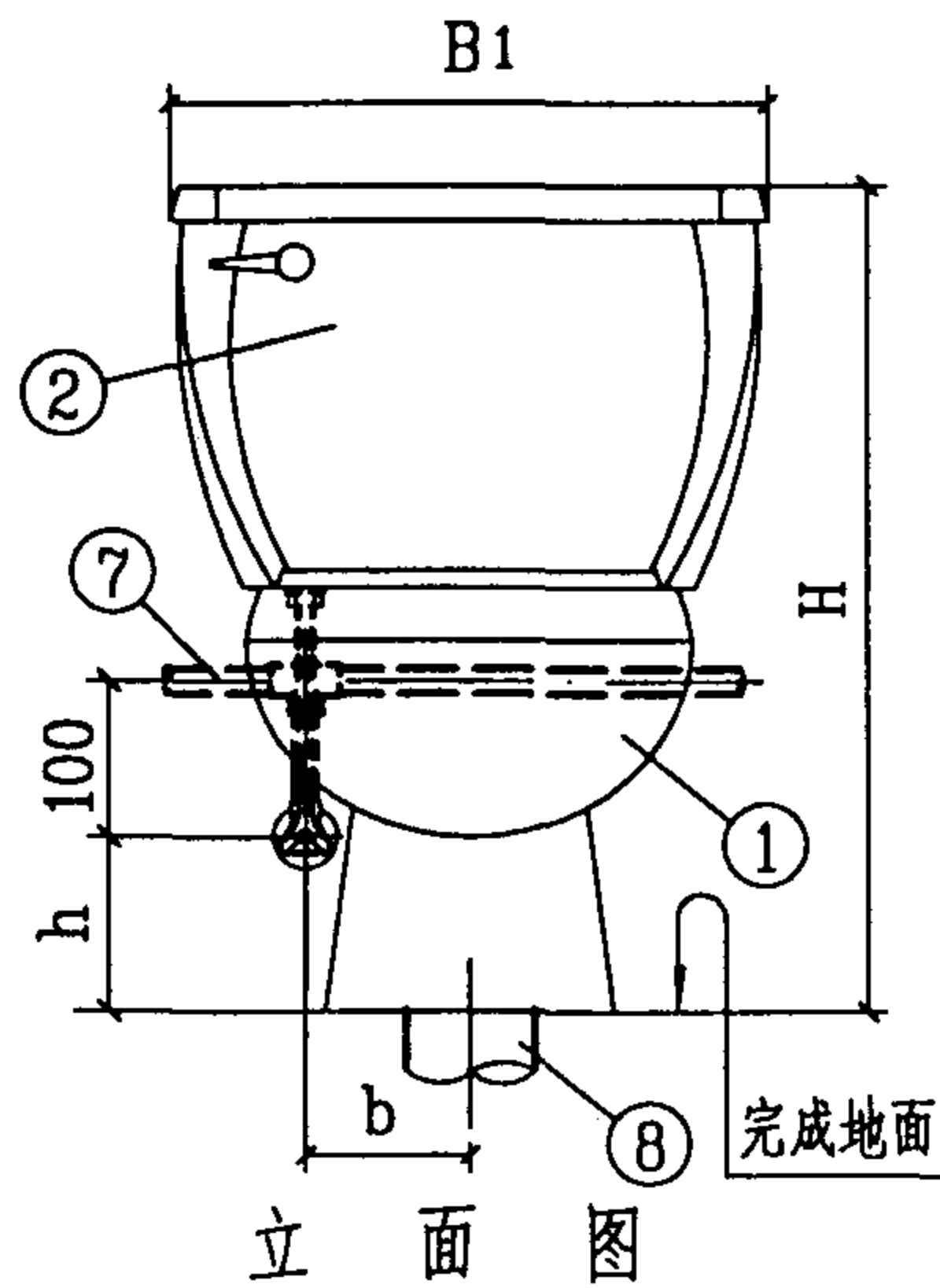
生 产 厂	型 号	尺 寸		A	A ₁	B	B ₁	C	E	F	H	结构形式	冲水量 L/次
重庆四维瓷业股份有限公司	21101海伦坐便器	660	440	355	405	380	230	180	780	冲落式	6		
	420						7						
	21102安妮坐便器	670		350	410	375	230	188	790		6		
	420						7						
美标(中国)有限公司	CP-2195金玛坐便器	655	434	360	372	385	220	178	825	6			

说明:

1. 坐便器水箱进水阀配件、水箱进水管、角式截止阀等各公司均有配套。

2. 坐便器底部排出口橡胶密封圈系上海申贤橡胶制品有限公司产品。

坐箱式坐便器安装图(二)				图集号	99S304
审核	张彦平	校对	张彦平	设计	修文平
				页	63



说明:

1. 坐箱式坐便器尺寸见第65页表。
2. 坐便器水箱进水阀配件、进水管、角阀及排出口地板法兰盘、橡胶密封圈、固定螺栓等五金配件, 表述各公司均有配套。
3. 排出口橡胶封圈也可采用上海申贤橡胶制品有限公司生产的各种规格的排出口橡胶密封圈。

8	排水管	de110	PVC-U	米	
7	冷水管	按设计	PVC-U	米	
6	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
5	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
4	进水阀配件	DN15	配套	套	1
3	角式截止阀	DN15	配套	个	1
2	坐箱式低水箱		陶瓷	个	1
1	坐便器	节水型	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

坐箱式坐便器安装图(三)				图集号	99S304
审核	张 森	校对	张 森	设计	修文华
				页	64

坐箱式坐便器尺寸表

mm

生 产 厂	型 号	尺 寸		A	A ₁	B	B ₁	C	E	F	H	b	h	结构形式	冲水量 L/次				
TOTO 北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	CW720RB/SW710B坐便器	750	470	356	420	370	376	195	815	140	180	585	虹吸冲落式	虹吸式	9				
	CW704B/SW706B坐便器	713	—	360	494										305	182	720	150	6
	CW703B/SW706B坐便器	663	—	355	330										200	223	880	255	6
	CW770B/SW771B坐便器	734	440	355	330										200	223	880	255	585
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-2539凯帝三号坐便器	672	424	381	510	364	400	221	710	150	150	喷射虹吸式	虹吸式	冲落式	9				
	CP-2164凯帝二号坐便器	692	420		476	370	305	222	756						150	6			
	CP-2157康德坐便器	655	435	375	380	375	420	175	760	130					9				
	CP-2540埃高坐便器	640	426	345		384	220		750	125					6				
	CP-2558康普乐坐便器	686	427	362	470	375	305	222	752	140					喷射虹吸冲落式	9			
	CP-2858康普乐加长坐便器	710	468	360		395	400	220	745								140		
	CP-2859康普乐加长坐便器							746											
	CP-2547埃高坐便器	662	432	352	380	384	400	175	750	125					冲落式	6~9			
唐山惠达陶瓷(集团) 股份有限公司	HD11 [#] A坐便器	750	480	380	440	385	305	195	775	130	150	喷射虹吸式	9						
	HD11 [#] B坐便器						410												
	HD11 [#] C坐便器						480												
	HD6 [#] A分体坐便器	680	430	350	435	395	165	215	790	105		冲落式	6						
	HD15 [#] A分体坐便器	690	425	355	390	375	220		755										
	HD15 [#] D分体坐便器	715					290												
	HD15 [#] E分体坐便器						380												
	HD303A分体坐便器	710	435	360	460	365	305	225	750	110		喷射虹吸式	9						
	HD303B分体坐便器						410												
	HD2 [#] A分体坐便器	680	430	350	390	370	300	195	730				6						
	HD2 [#] B分体坐便器						370						9						
	HD2 [#] C分体坐便器						220						6						

坐箱式坐便器尺寸表

图集号

99S304

审核

张彦军

校对

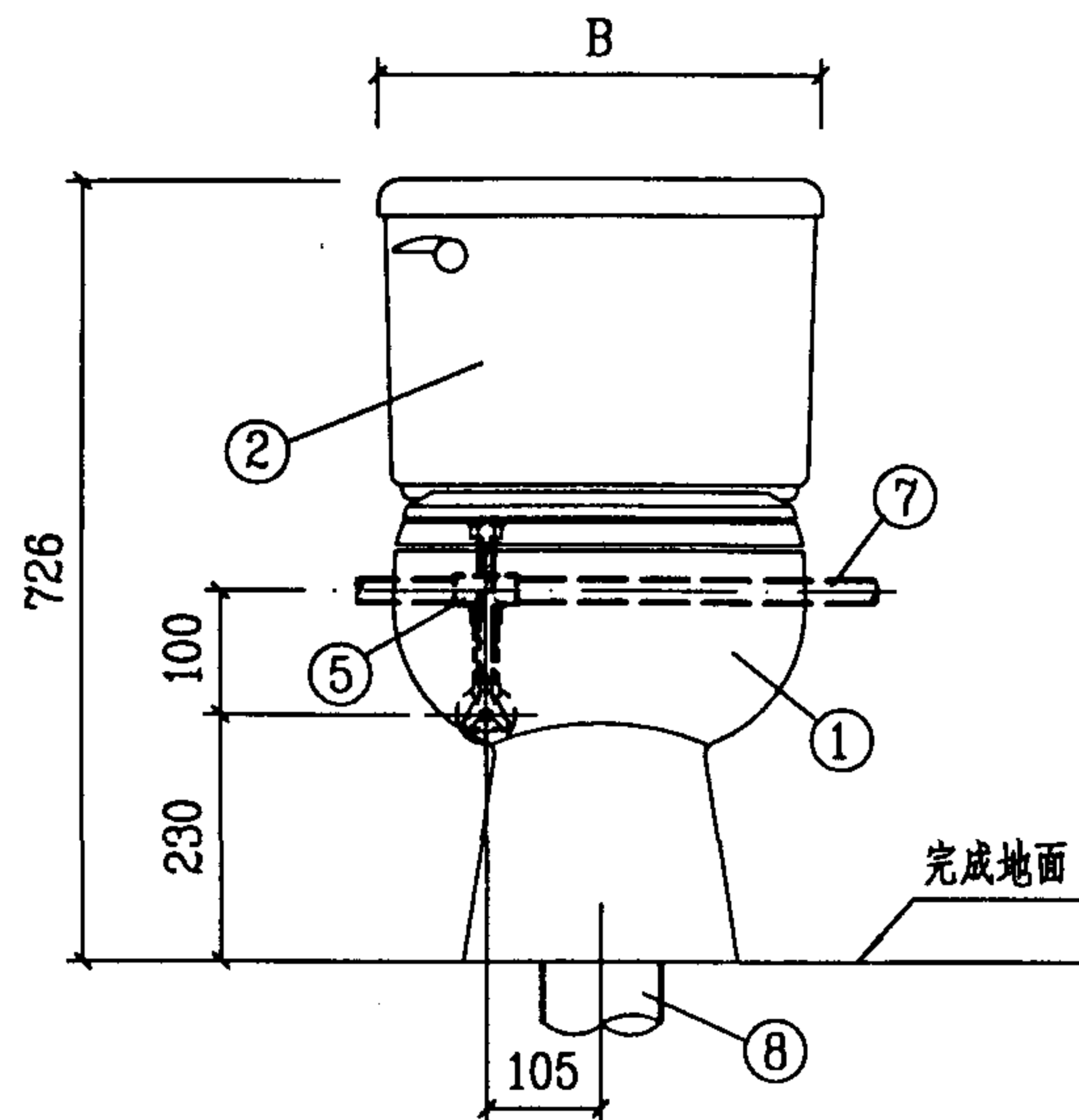
张彦军

设计

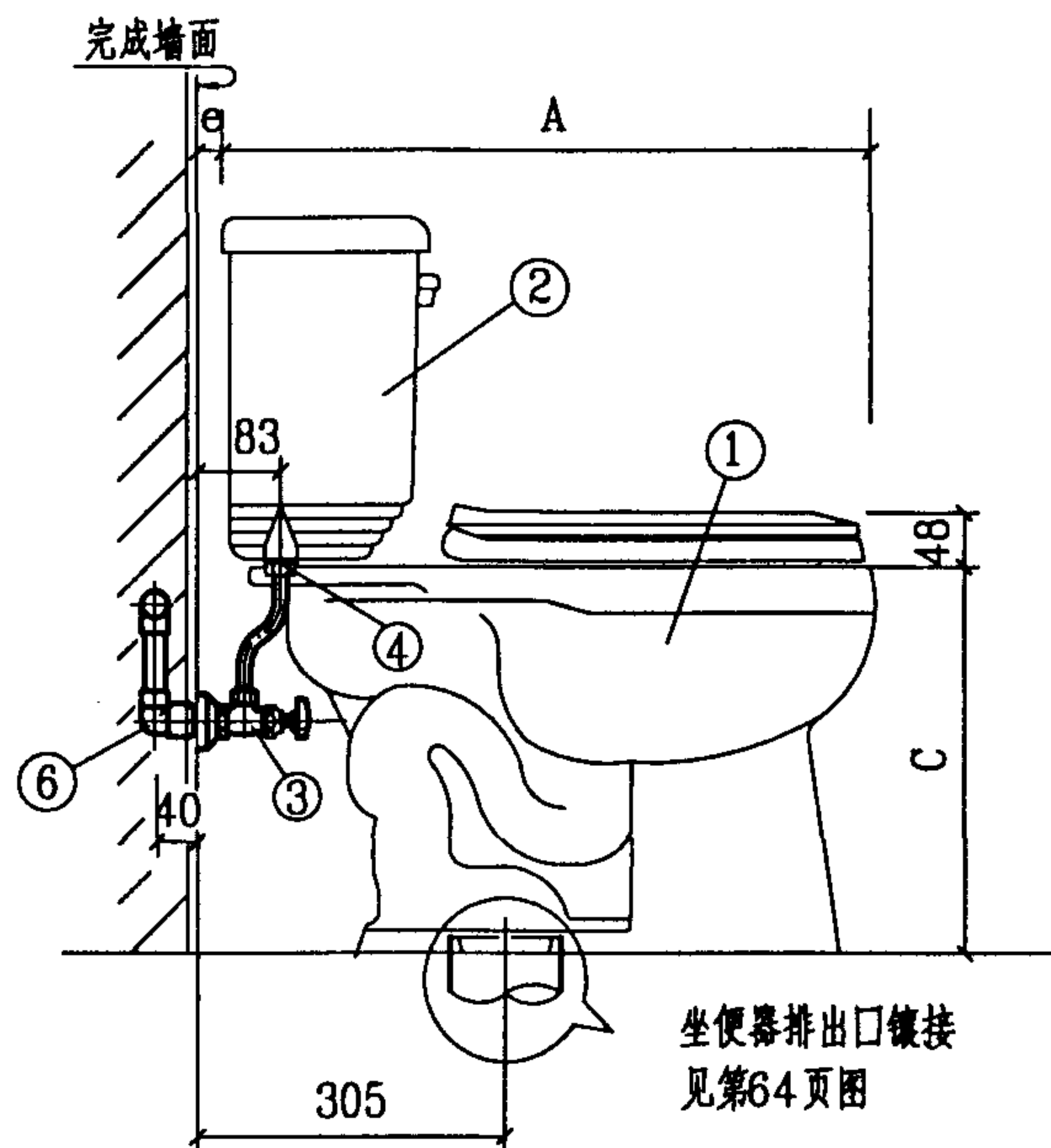
张彦军

页

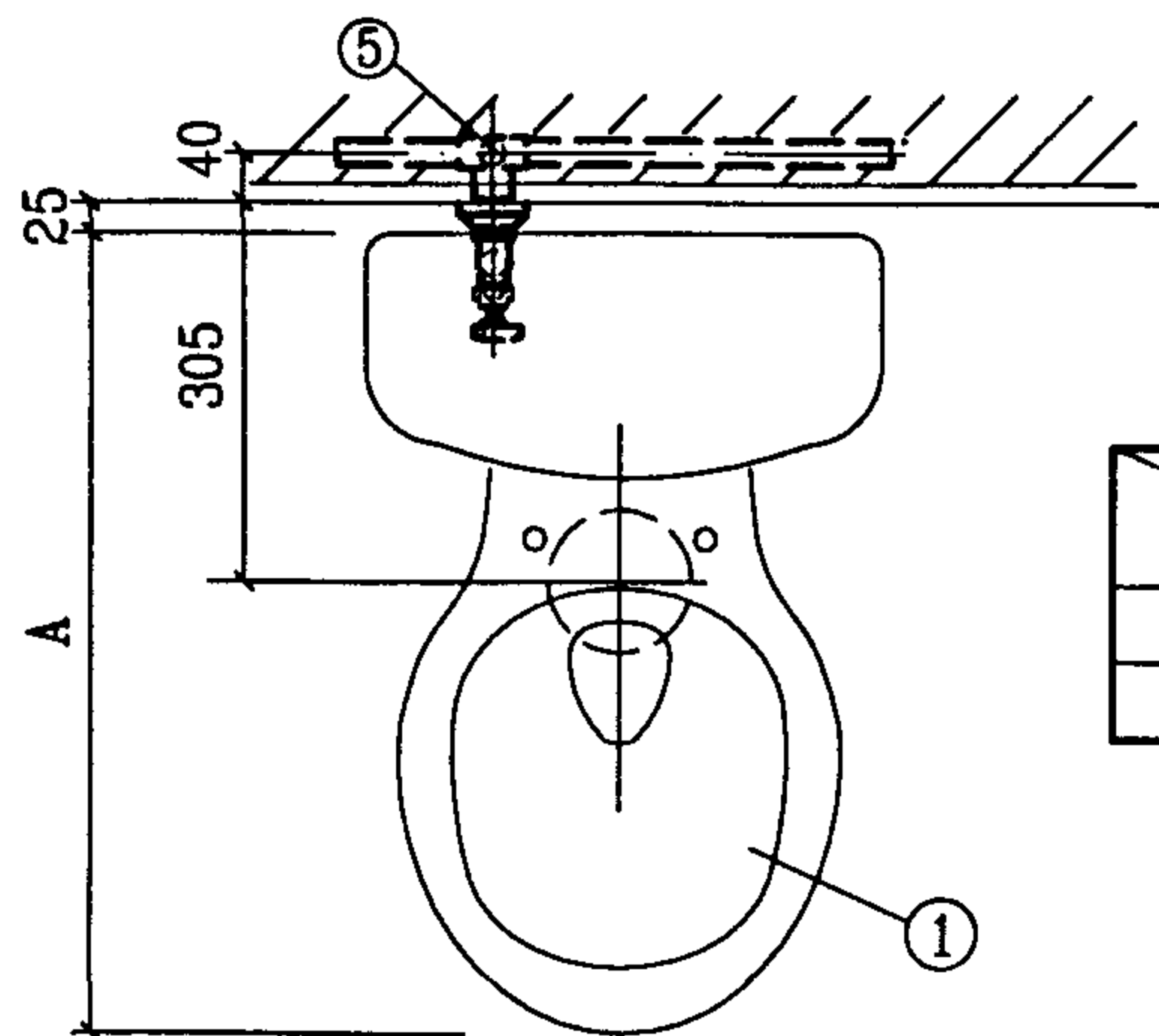
65



立面图



侧面图



平面图

温德顿坐便器尺寸表

mm

型号 \ 尺寸	A	B	C	e	水箱类型	结构形式	冲水量 L/次
KC-8720	692	462	381	25	阶梯型	虹吸式	9
KC-8733	686	429		19	标准型		

8	排水管	de110	PVC-U	米	
7	冷水管	按设计	PVC-U	米	
6	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
5	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
4	进水阀配件	DN15	配套	套	1
3	角式截止阀	DN15	配套	个	1
2	坐箱式低水箱		陶瓷	个	1
1	坐便器	节水型	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

本图系按KOHLER科勒(中国)投资有限公司生产的KC-8720、KC-8733温德顿坐箱式坐便器(冲水量9L/次)、进水阀配件、角阀等五金配件尺寸编制。

坐箱式坐便器安装图(四)

图集号

99S304

审核

张彦军

校对

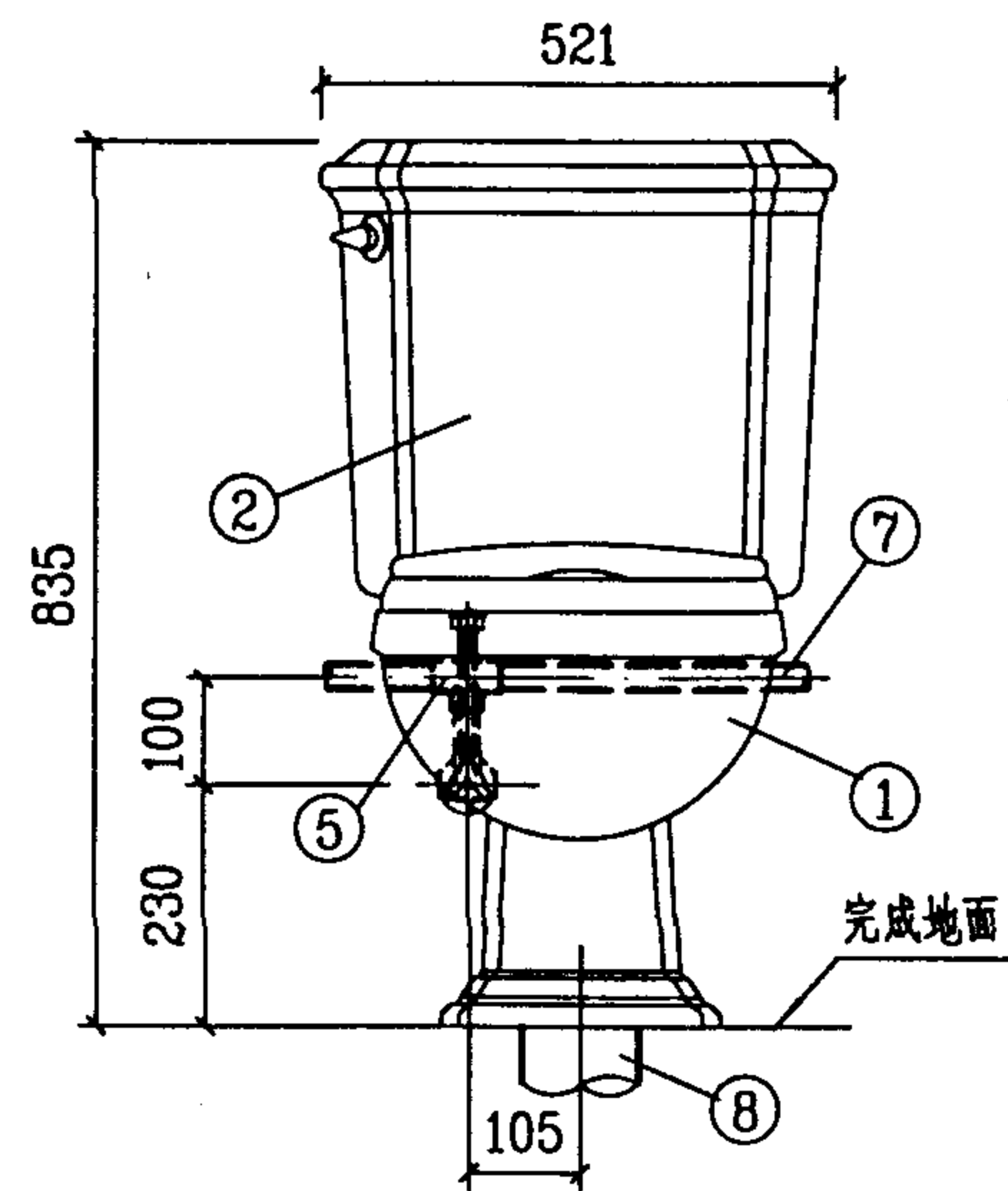
张森

设计

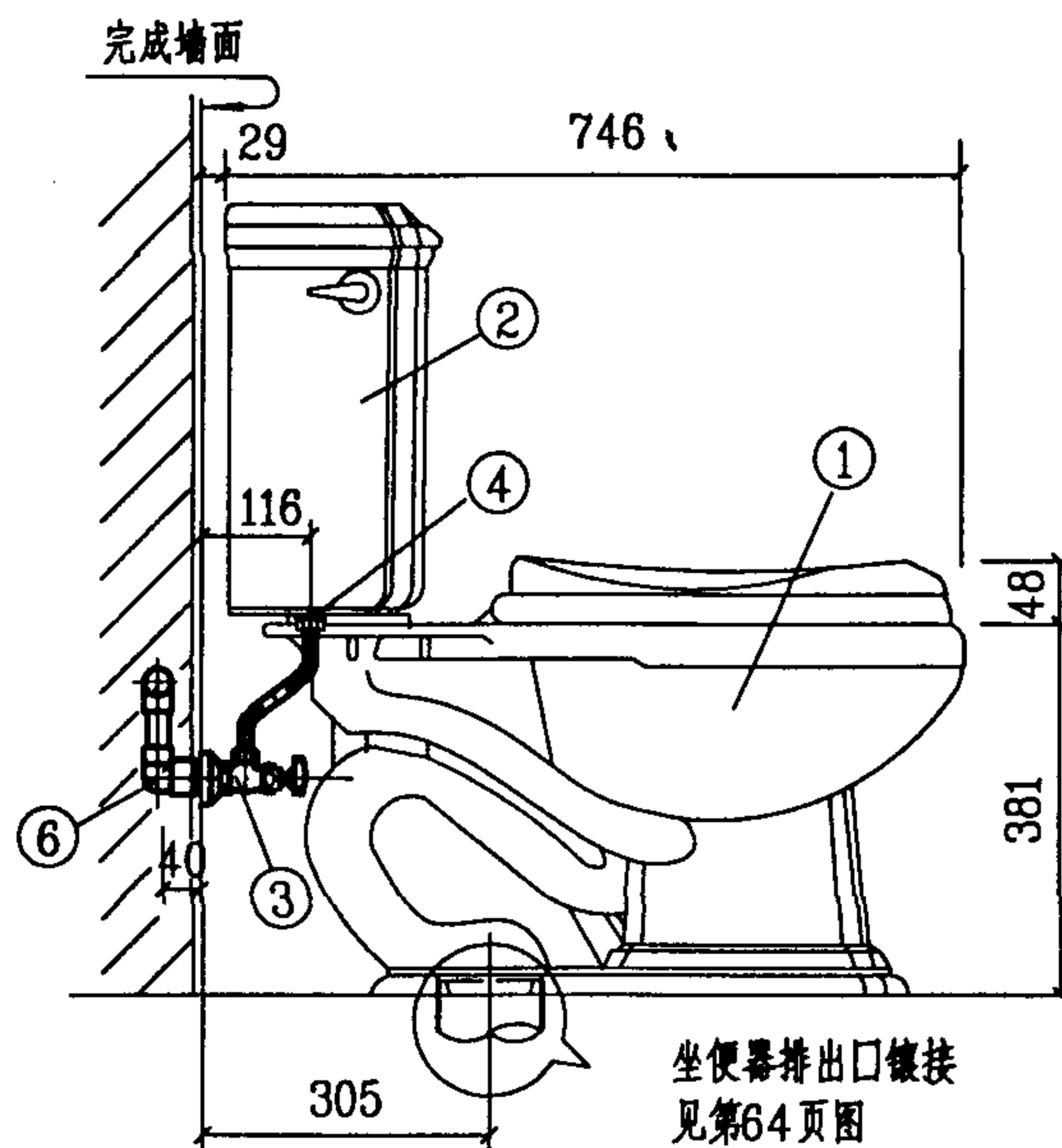
修文华

页

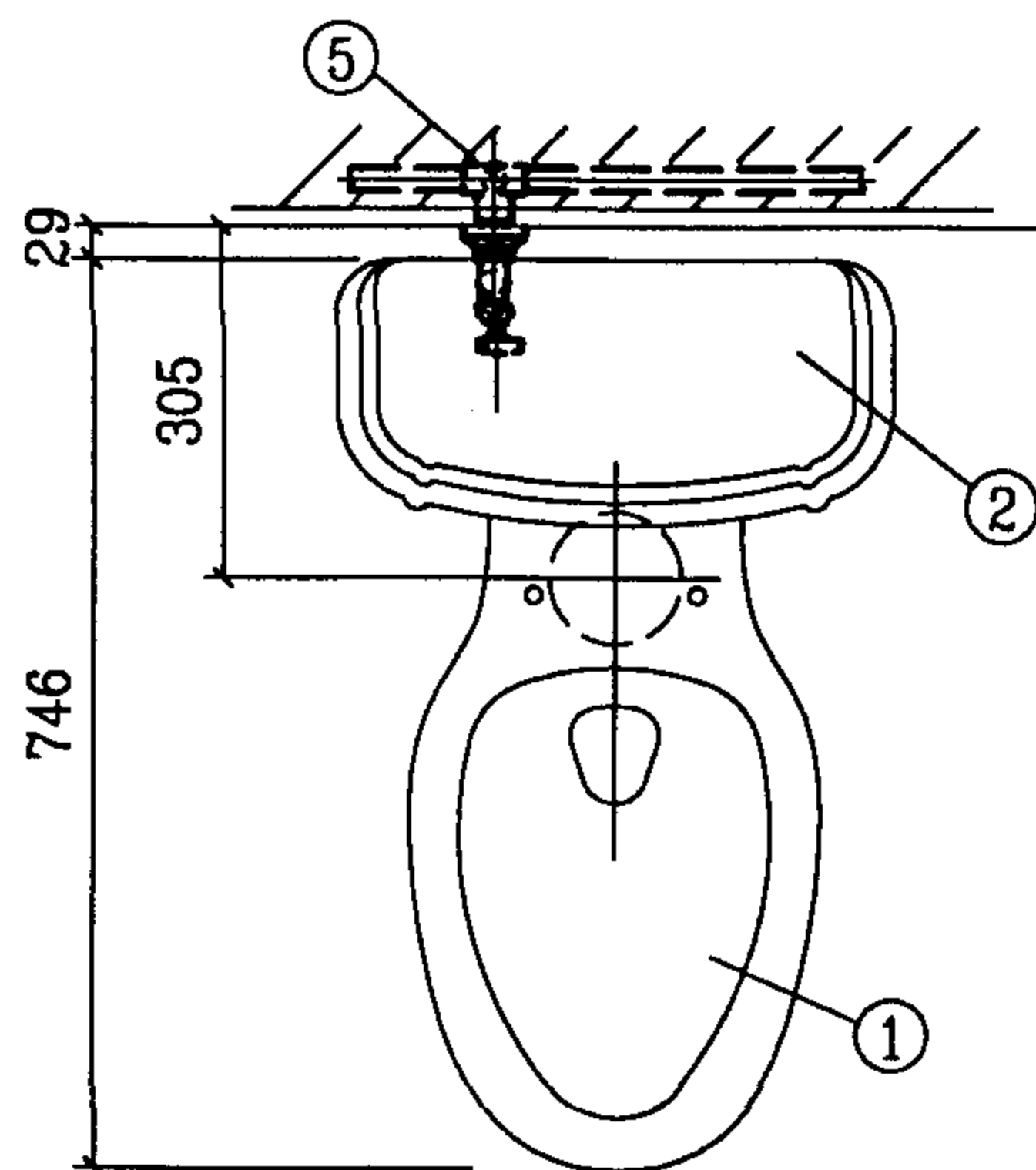
66



立面图



侧面图



平面图

8	排水管	de110	PVC-U	米	
7	冷水管	按设计	PVC-U	米	
6	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
5	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
4	进水阀配件	DN15	配套	套	1
3	角式截止阀	DN15	配套	个	1
2	坐箱式低水箱		陶瓷	个	1
1	坐便器	节水型	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

本图系按KOHLER科勒(中国)投资有限公司生产的KC-3490-JD珀特勒坐箱式坐便器(喷射虹吸式,冲水量6L/次)、进水阀配件、角阀等五金配件尺寸编制。

坐箱式坐便器安装图(五)

图集号

99S304

审核

张 森

校对

张 森

设计

修文华

页

67



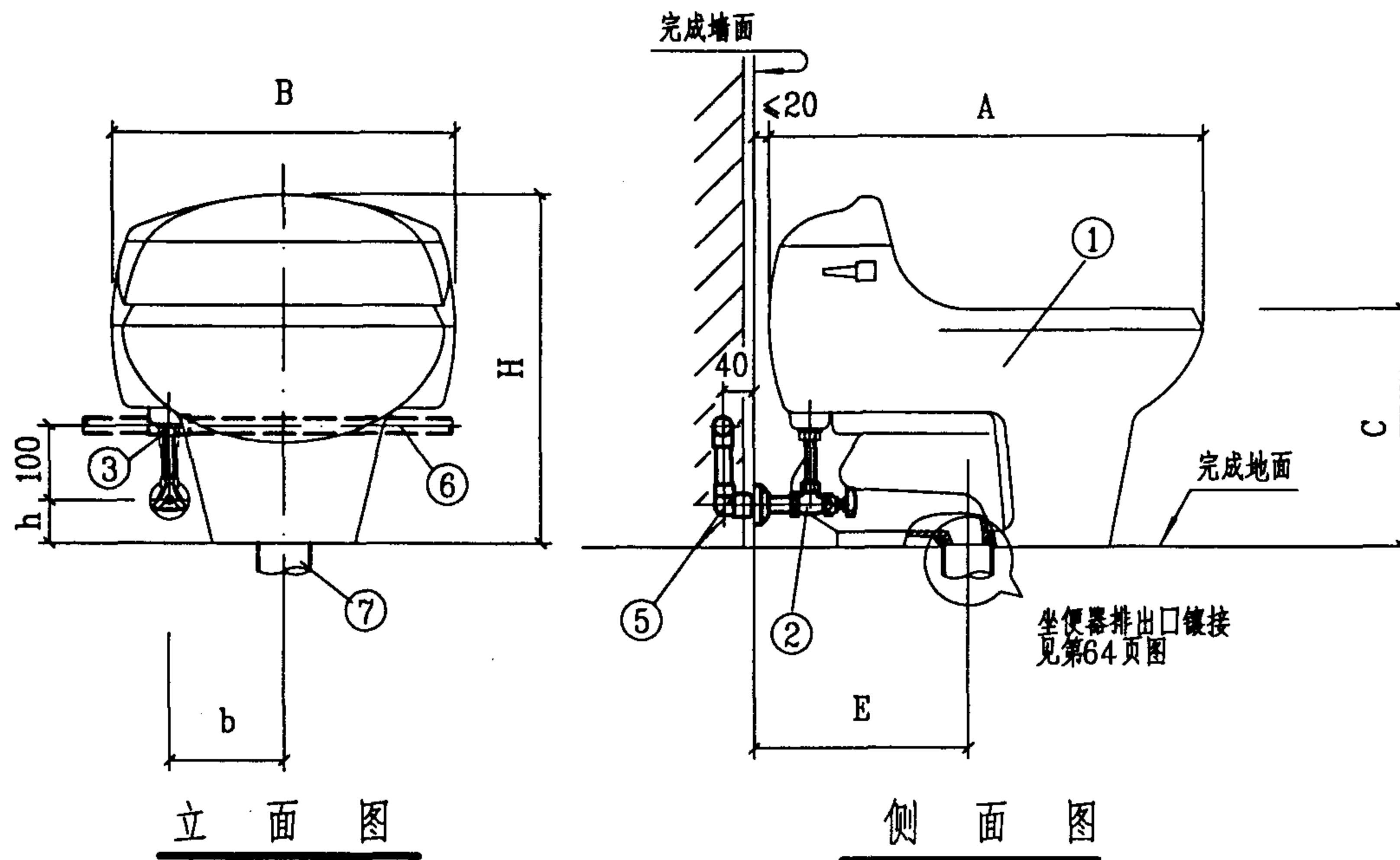
8	排水管	de110	PVC-U	米	
7	冷水管	按设计	PVC-U	米	
6	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
5	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
4	冲水阀配件	DN15	配 套	套	1
3	角式截止阀	DN15	配 套	个	1
2	坐箱式低水箱		陶 瓷	个	1
1	坐便器	节水型	陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主 要 材 料 表					

说明：

1. 本图系按KOHLER科勒(中国)投资有限公司生产的KC-3447-JA芬乐尔坐箱式坐便器(喷射虹吸式冲水量9L/次)、水箱冲水阀、角阀、镀铬冲水提杆等五金配件尺寸编制。

2.*系冲水时冲水杆可达到之最高高度。

坐箱式坐便器安装图(六)					图集号	99S304
审核	名岩峰	校对	张森	设计	修文华	页 68



7	排水管	de110	PVC-U	米	
6	冷水管	按设计	PVC-U	米	
5	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
4	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
3	进水阀配件	DN15	配套	套	1
2	角式截止阀	DN15	配套	个	1
1	坐便器	节水型	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 连体式坐便器尺寸见第70页表。
2. 进水阀配件、进水管、角阀、排出口地板法兰盘、橡胶密封圈、固定螺栓等五金配件，表述各公司均有配套。
2. 排出口橡胶密封圈亦可采用上海申贤橡胶制品有限公司生产的各种规格排出口橡胶密封圈。

连体式坐便器安装图				图集号	99S304
审核	张彦	校对	张彦	设计	张彦
				页	69

连体式坐便器尺寸表

mm

生 产 厂	型 号	尺 寸	A	B	C	E	H	b	h	结构形式	冲水量 L/次
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-2097沙婉娜坐便器		740	462	381	305	680	145	150	超静重力虹吸式	6
	CP-2092汉密尔顿坐便器		681	455	362		635	150		虹吸式	
	CP-2076海瑞特加长连体		734	506	360					超静重力虹吸式	
KOHLER 科勒(中国)投资有限公司	KC-3384圣拉菲尔坐便器		733	518	381		565	195	70	虹吸式	
	KC-3386丽安托坐便器		641	537	378		578	200			
TOTO北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	CW894B连体式坐便器		732	490	370	400	610	125	127	喷射虹吸式	
	CW844B连体式坐便器		710	440			650	120	105		
	CW864B连体式坐便器			305		595	130	127			
	CW854B连体式坐便器					690					
重庆四维瓷业股份有限公司	22302宝卓连体坐便器			375	380	230	620		150	冲落式	7
	22304A星级连体坐便器		715	480	360	325	510	160	60	旋涡虹吸式	9
唐山惠达陶瓷(集团) 股份有限公司	HD4 [#] A连体坐便器		730	460	375	305	625	100	150	喷射虹吸式	
	HD4 [#] B连体坐便器					410					
	HD16 [#] A连体坐便器		680	380		310	615	135			
	HD16 [#] B连体坐便器					400					
	HD16 [#] C连体坐便器					210					

连体式坐便器尺寸表

图集号

99S304

审核

张 森

校对

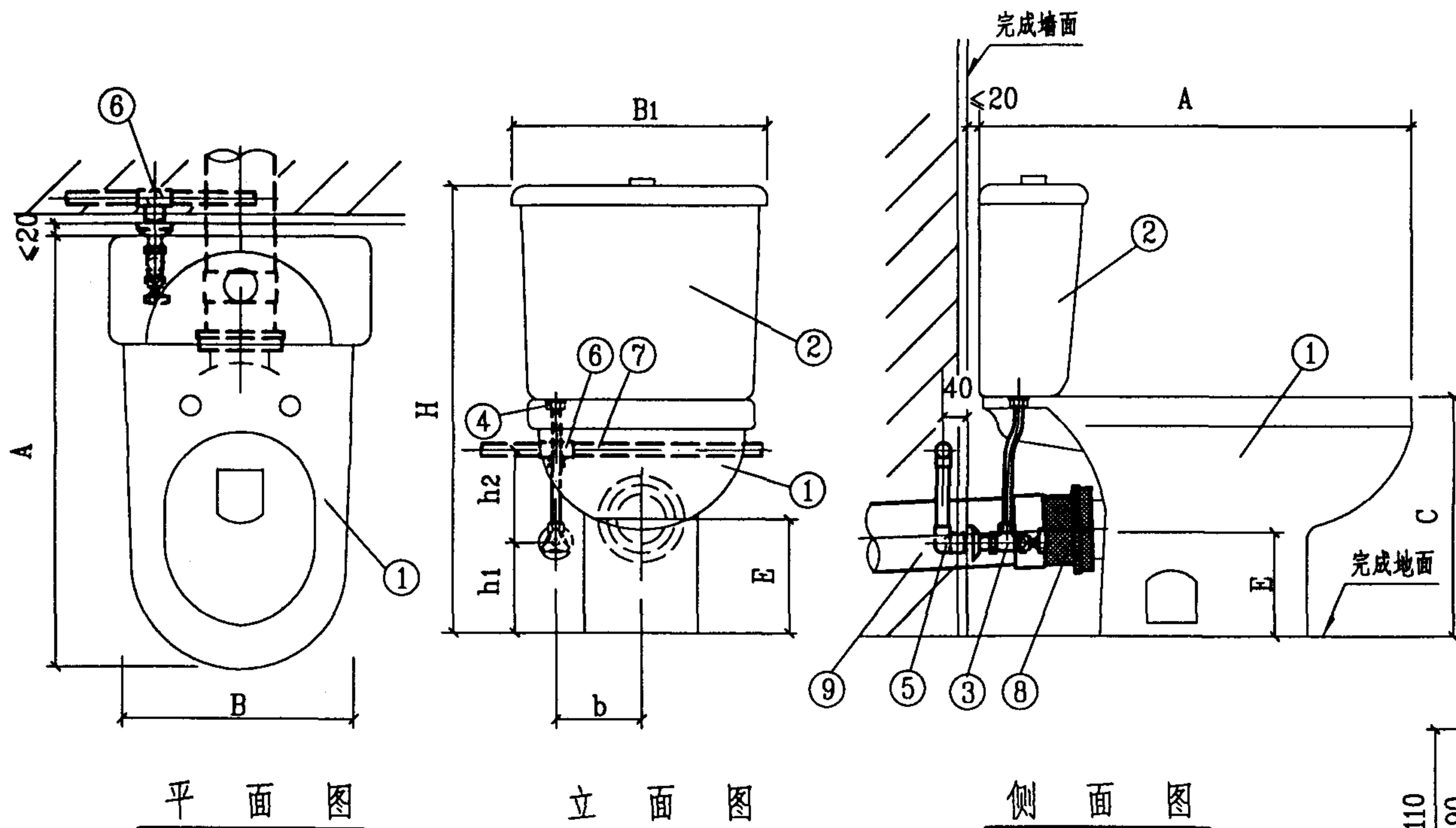
张 森

设计

张 森

页

70

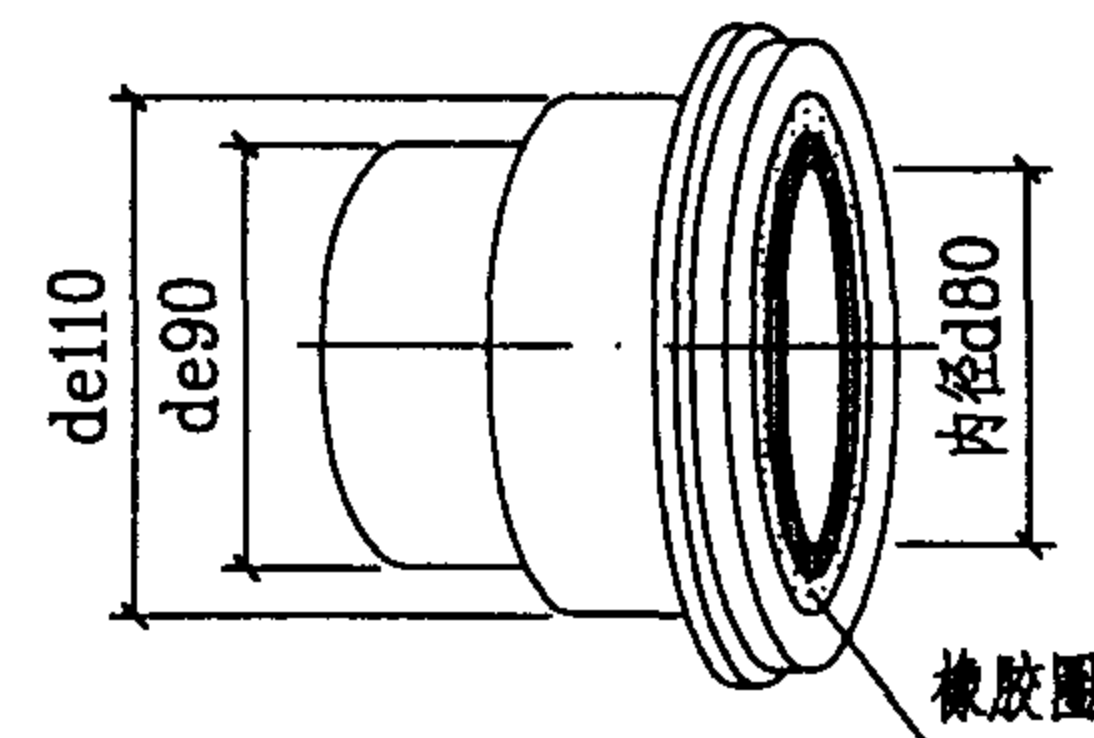


坐箱式后出水坐便器尺寸表

mm

生 产 厂	型 号 / 尺 寸	A	B	B ₁	C	H	b	h ₁	h ₂	E	结构形式	冲水量 L/次
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-2190金玛坐便器	655	360	372	385	825	106	230	120	182	冲落式	6
	CP-2914伊斯达坐便器	670	330	400	387	743	138	150	150	184		
TOTO 北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	CW720PB/SW710B	755	356	420	380	825	140	190	110	100	虹吸	9
	CW730PB/SW782B	720	355	450	350	765	125	180	120	170	冲落式	8
唐山惠达陶瓷(集团) 股份有限公司	HD6 [#] B后出水坐便器	680	350	435	395	790	105	150	150	180	冲落式	9
	HD15 [#] B后出水坐便器	690	355	390	375	755			100	85		
	HD15 [#] C后出水坐便器											
重庆四维瓷业股份有限公司	21101P后出水坐便器	660		405	380	780	120	230	120	180		6

9	排水管	de110	PVC-U	米	
8	后出水便器接头	de110	PVC-U	个	1
7	冷水管	按设计	PVC-U	米	
6	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
5	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
4	进水阀配件	DN15	配套	套	1
3	角式截止阀	DN15	配套	个	1
2	坐箱式低水箱		陶瓷	个	1
1	坐箱式后出水坐便器	节水型	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					



后出水便器接头

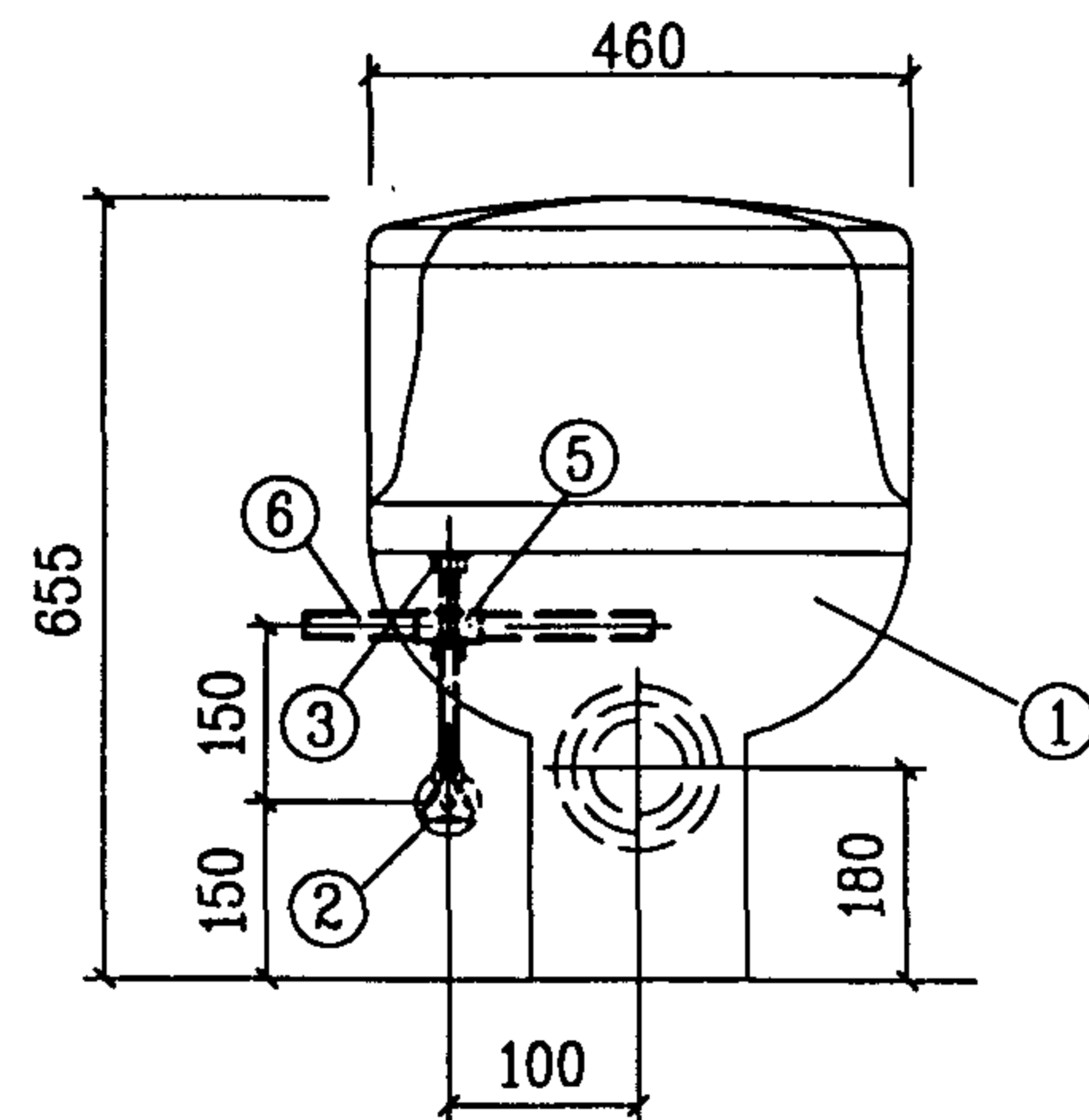
说明:

1. 水箱进水阀配件、进水管、角阀、便器接头、固定螺栓等五金配件, 表述各公司均有配套。

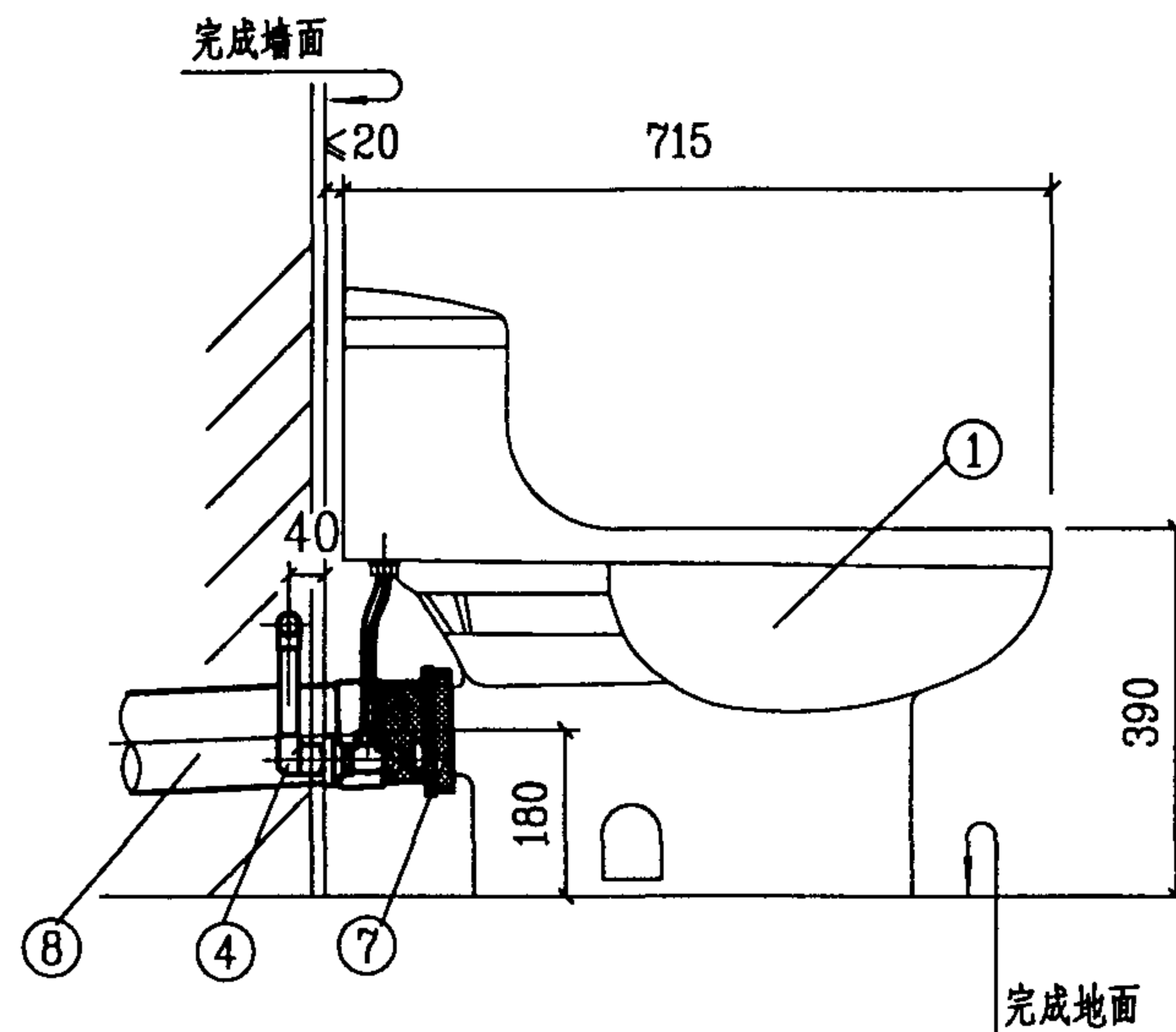
2. 后出水便器接头可采用广东省中山市中山环宇实业有限公司产品(型号为A627D)。

坐箱式后出水坐便器安装图

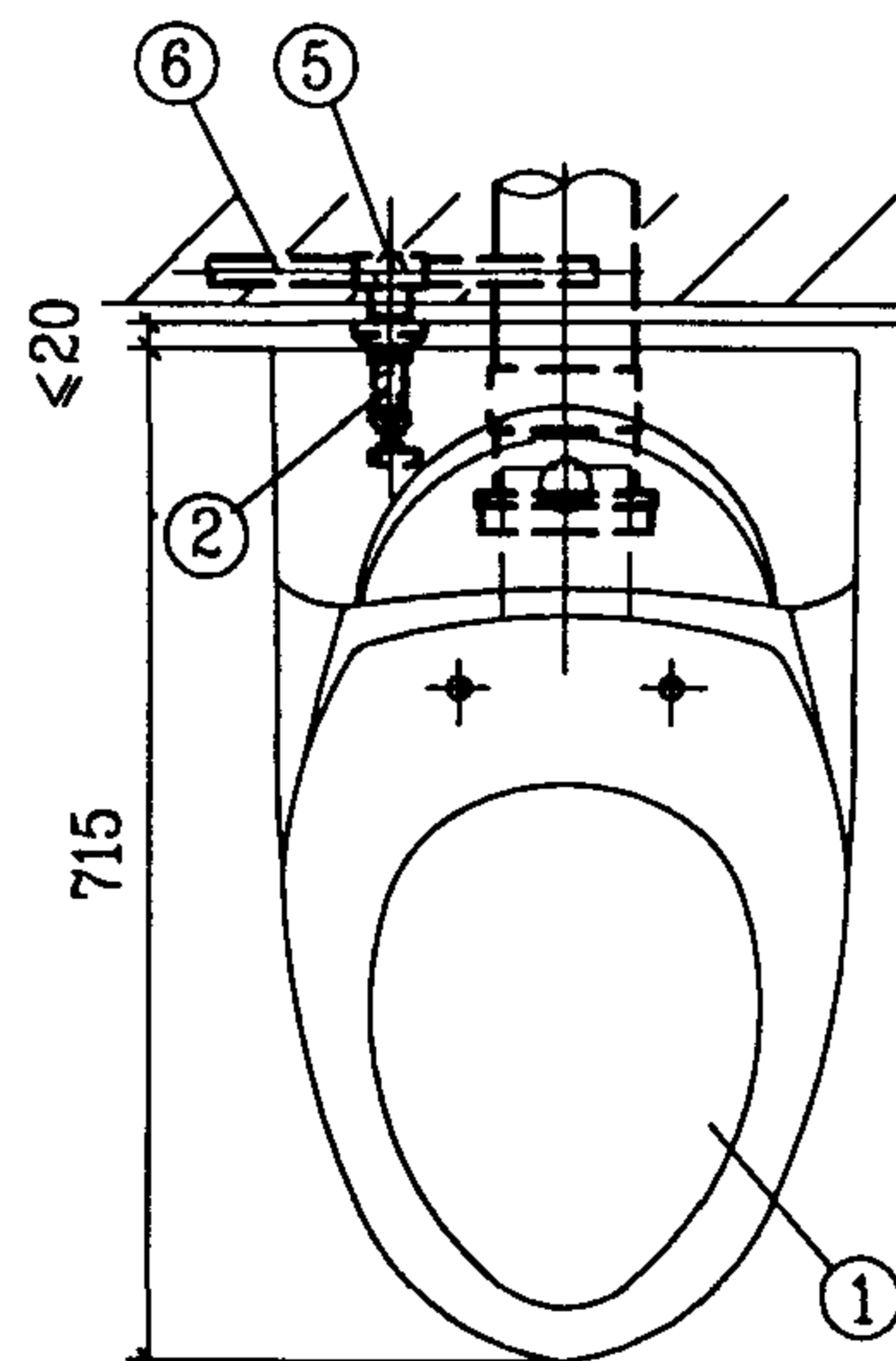
图集号 99S304



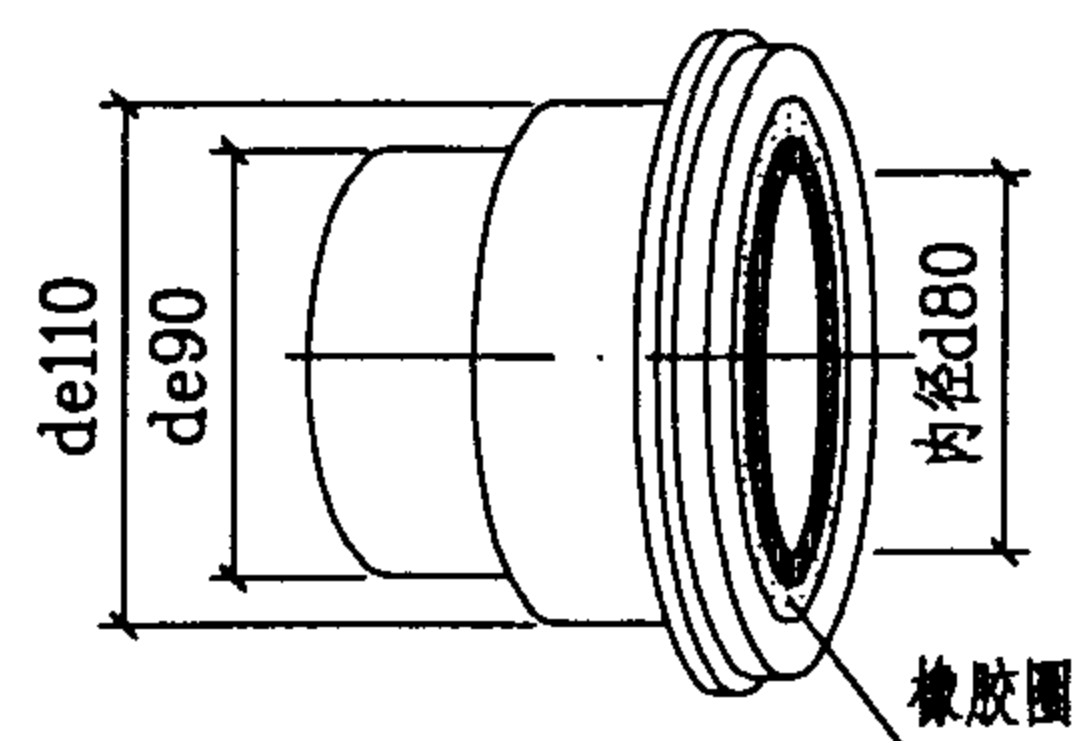
立面图



侧面图



平面图



后出水便器接头

说明:

1. 本图系按唐山惠达陶瓷(集团)有限公司生产的HD[#]4C连体式后出水坐便器(冲落式、冲水量9L/次)尺寸编制,水箱进水阀配件、进水管、角阀、固定螺栓等五金配件均有配套。

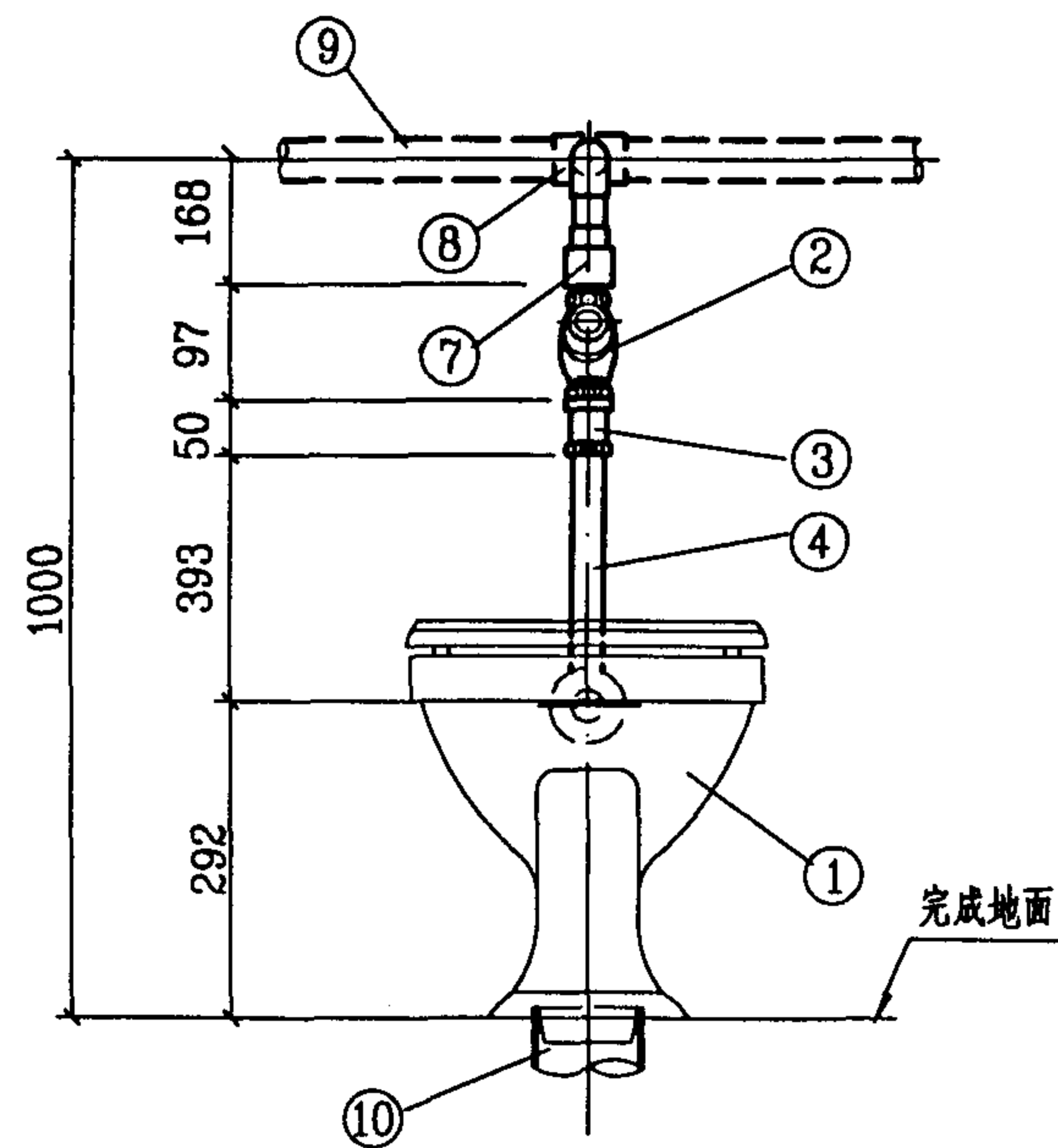
2. 后出水便器接头可采用广东省中山市中山环宇实业有限公司产品(型号为A627D)。

8	排水管	de110	PVC-U	米	
7	后出水便器接头	de110	PVC-U	个	1
6	冷水管	按设计	PVC-U	米	
5	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
4	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
3	进水阀配件	DN15	配套	套	1
2	角式截止阀	DN15	配套	个	1
1	连体后出水坐便器	节水型	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

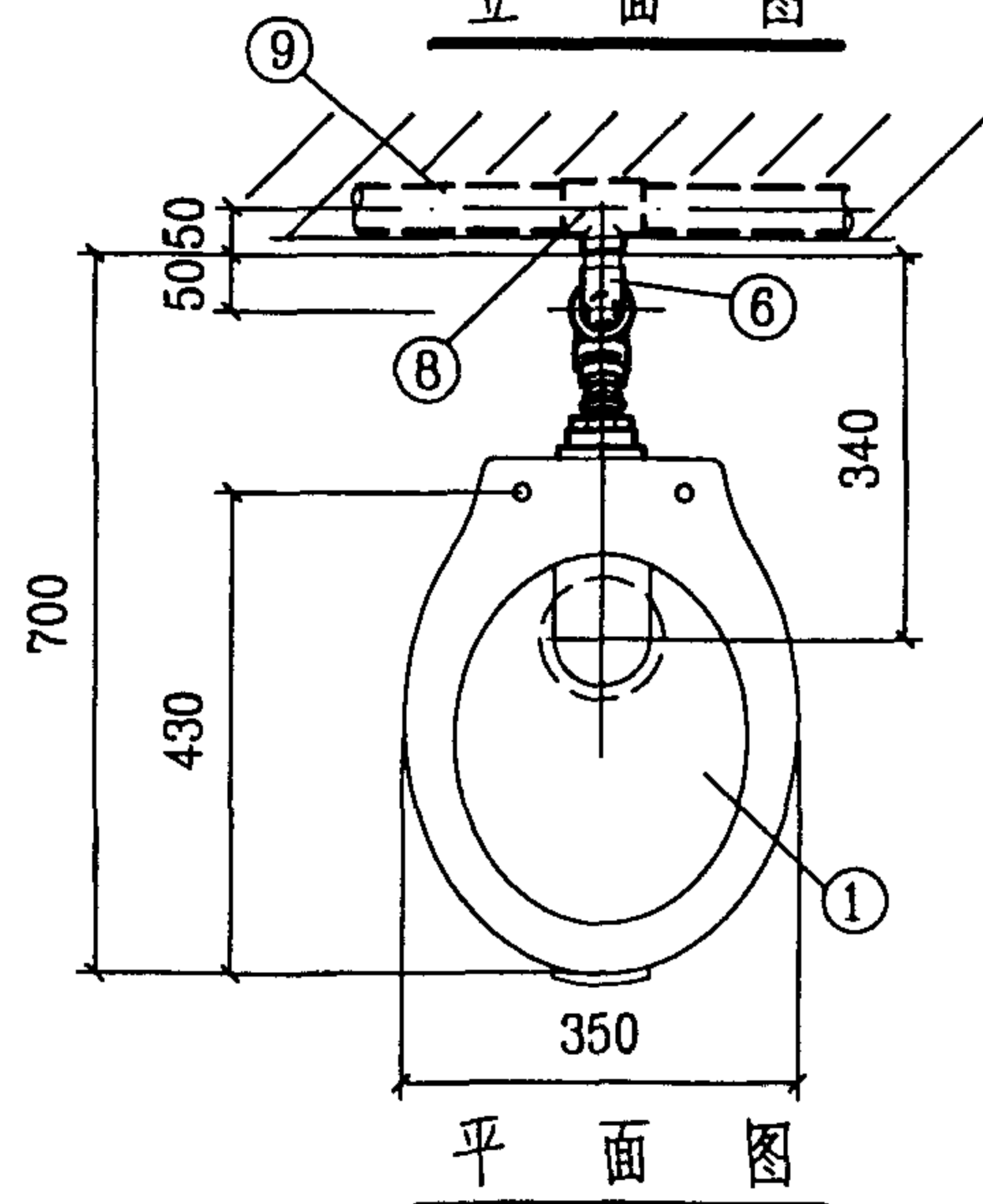
连体式后出水坐便器安装图

图集号 99S304

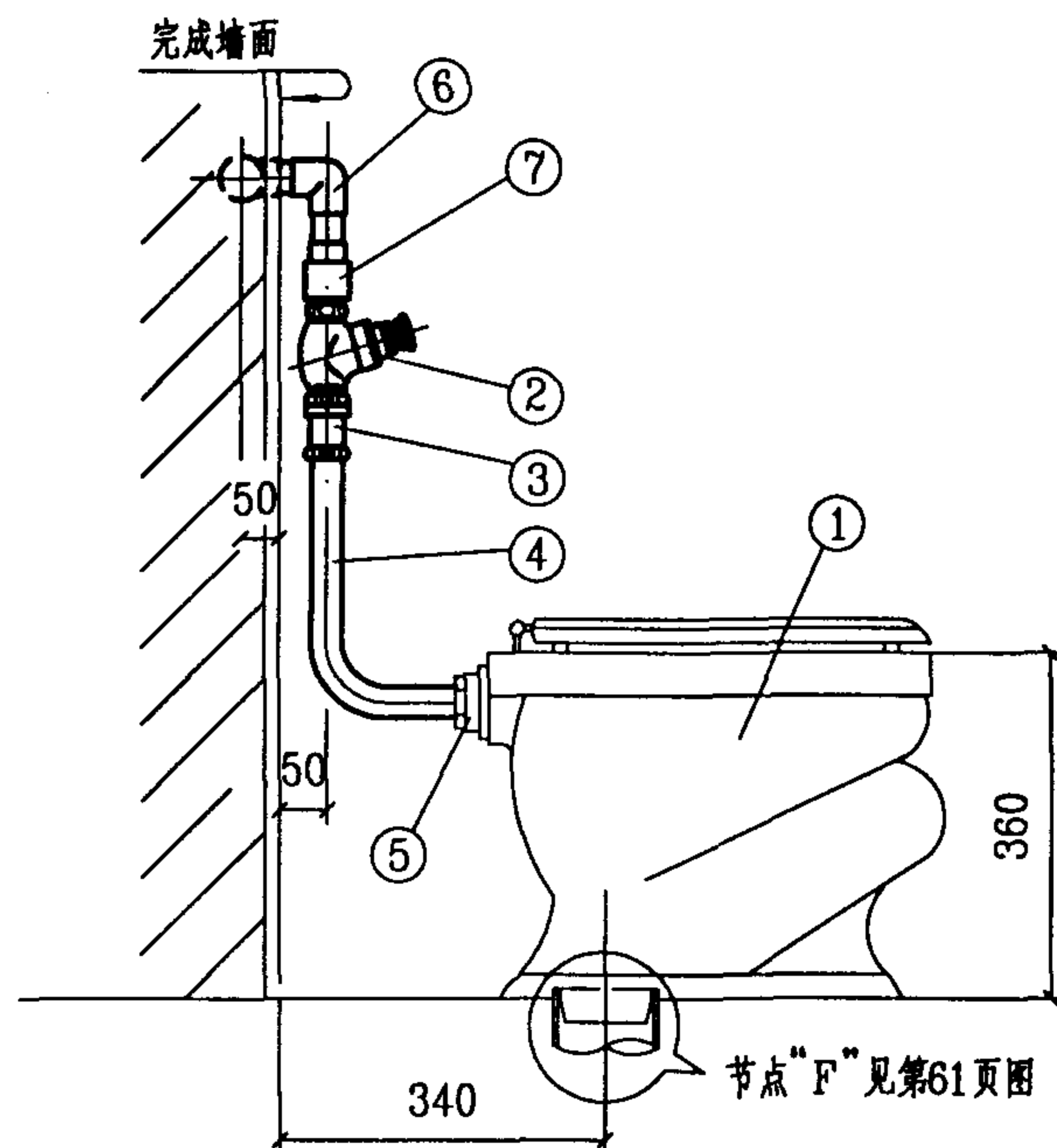
审核 张彦华 校对 张彦华 设计 张彦华 页 72



立面图



平面图



侧面图

说明:

1. 本图系按广西平南水暖器材厂生产的B5、C1延时自闭式大便冲洗阀、D1冲洗弯管、E1锁紧螺母等成套产品尺寸编制。
2. 自闭式冲洗阀给水压力为0.05~0.6MPa,可调延时关闭时间为3~15s,可调冲洗水量为6~9L/次,阀前供水流量 $\geq 1\text{L/s}$ 。
3. 坐便器底部排出口橡胶密封圈系上海申贤橡胶制品有限公司产品。

10	排水管	de110	PVC-U	米	
9	冷水管	按设计	PVC-U	米	
8	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
7	内螺纹接头	de32	PVC-U	个	1
6	90°弯头	de32	PVC-U	个	1
5	锁紧螺母	DN32	铝合金	个	1
4	冲洗弯管	DN32	铜镀铬	根	1
3	防污器	DN32	铜镀铬	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN25	铜镀铬	个	1
1	坐便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

自闭式冲洗阀坐便器安装图(一)

图集号 99S304

审核 吕宏伟 校对 张森 设计 修文华

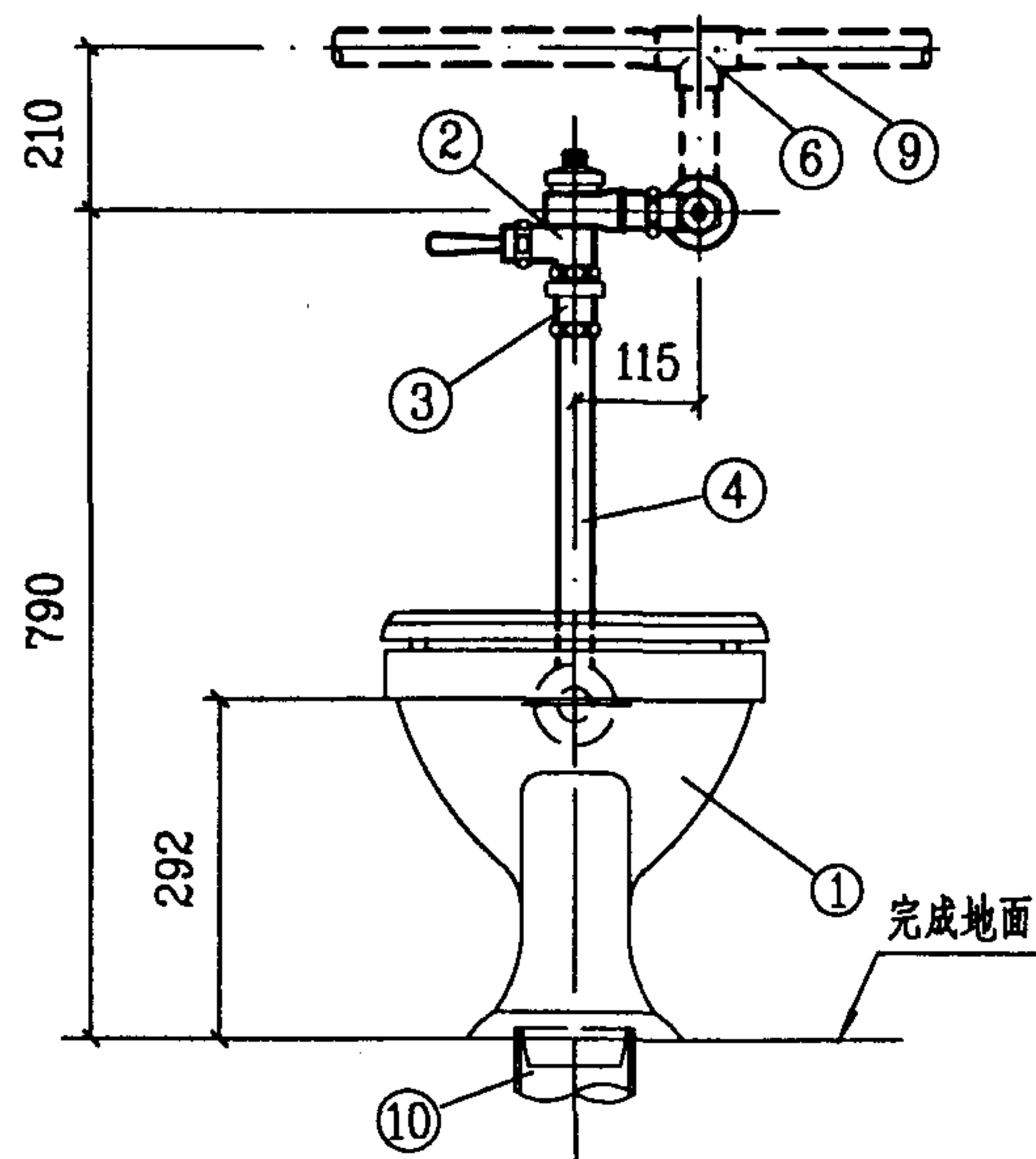
页 73



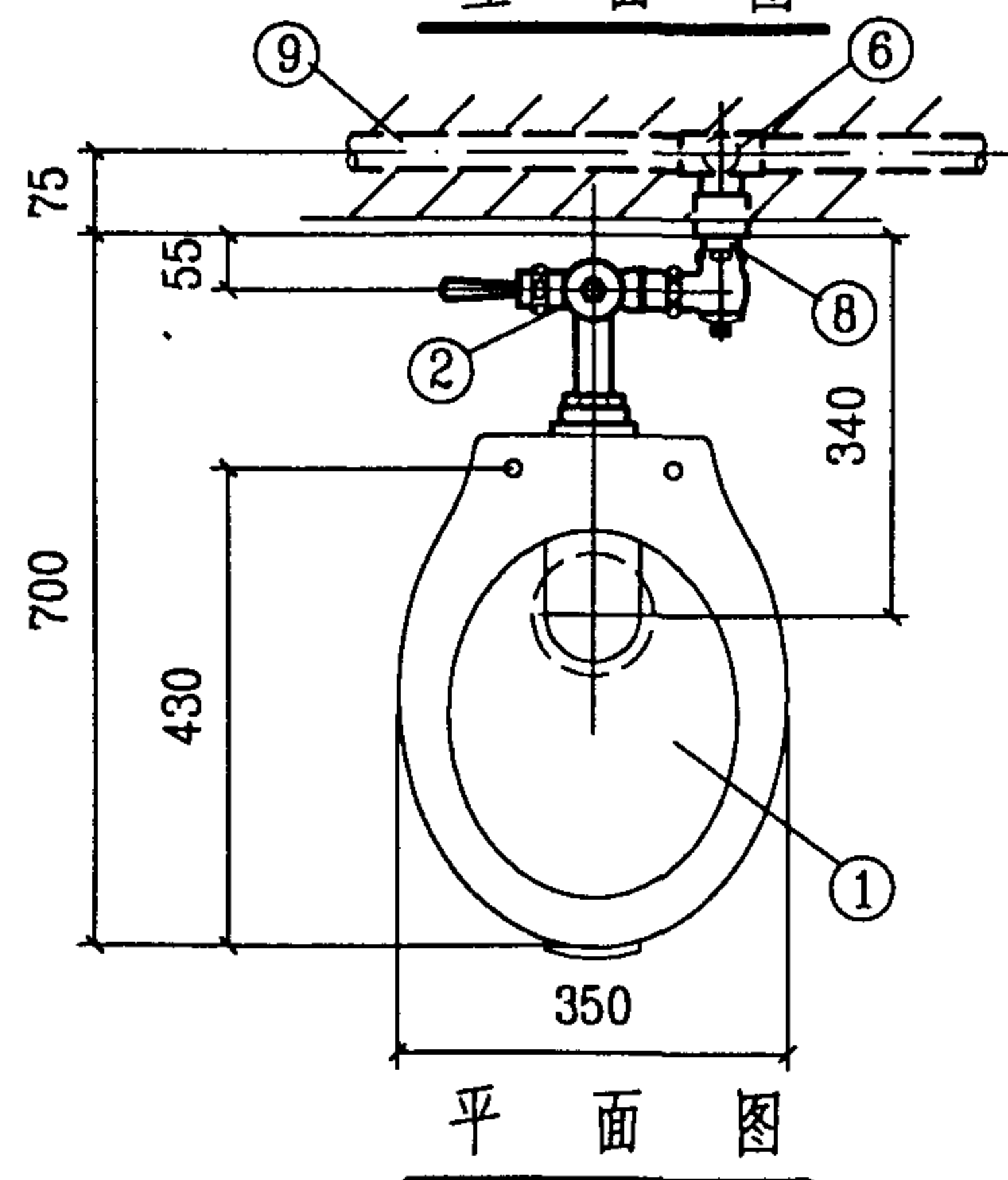
主 要 材 料 表

3.坐便器底部排出口橡胶密封圈系上海申贤橡胶制品有限公司产品。

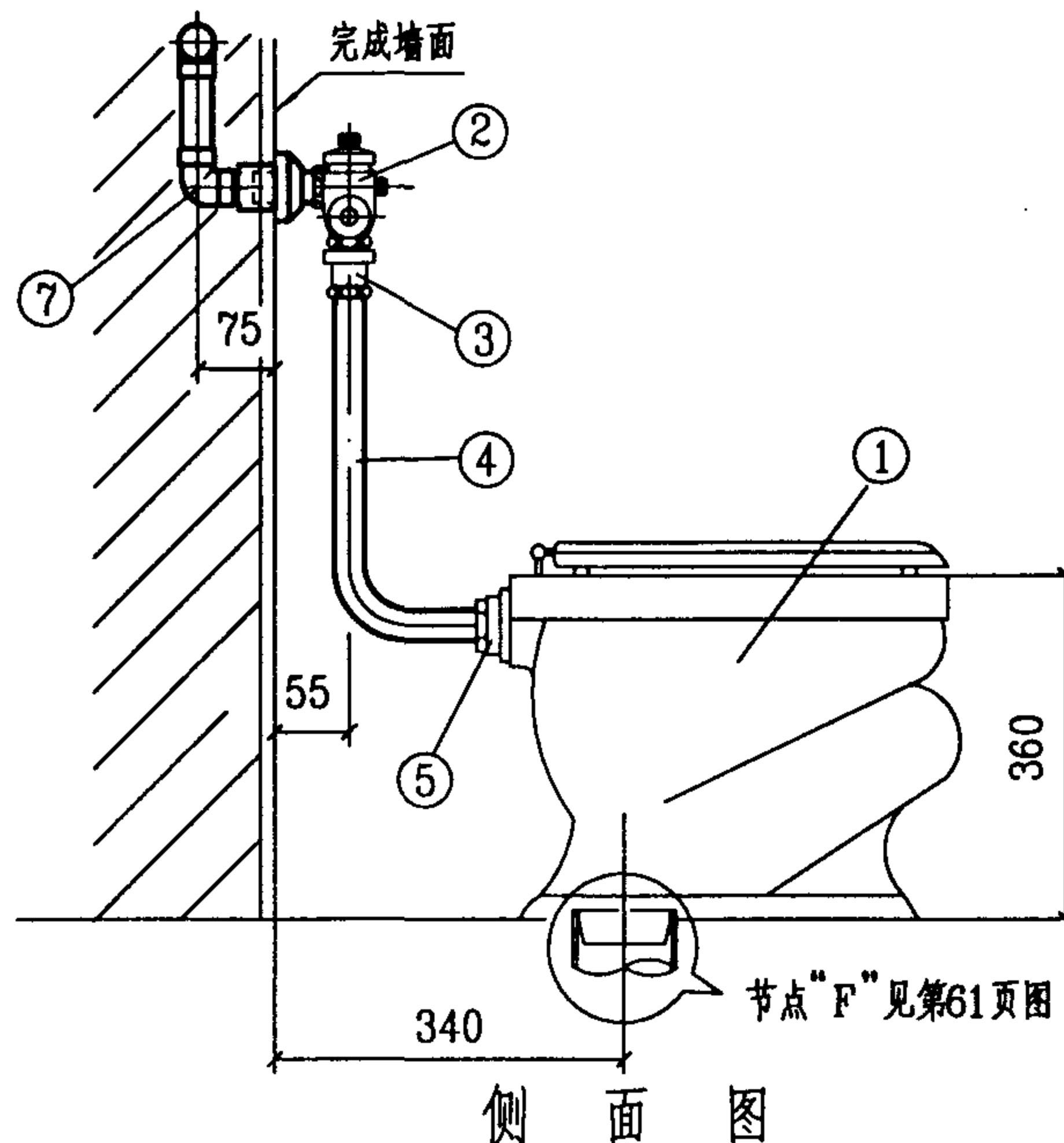
自闭式冲洗阀坐便器安装图(二)					图集号	99S304
审核	高孝保	校对	张森	设计	修文华	页 74



立面图



平面图



侧面图

10	排水管	de110	PVC-U	米	
9	冷水管	按设计	PVC-U	米	
8	外螺纹短管	DN25	铜管	米	
7	内螺纹弯头	de32	PVC-U	个	1
6	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
5	锁紧螺母	DN32	铝合金	个	1
4	冲洗弯管	DN32	铜镀铬	根	1
3	防污器	DN32	铜镀铬	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN25	铜镀铬	个	1
1	坐便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 本图系按广西平南水暖器材厂生产的A1B1C1、延时自闭式大便冲洗阀、D1冲洗弯管、E1锁紧螺母等成套产品尺寸编制。

2. 自闭式冲洗阀给水压力为0.05~0.6MPa,可调延时关闭时间为3~15s,可调冲洗水量为6~9L/次,阀前供水流量 $\geq 1\text{L/s}$ 。

3. 坐便器底部排出口橡胶密封圈系上海申贤橡胶制品有限公司产品。

自闭式冲洗阀坐便器安装图(三)

图集号

99S304

审核

张彦平

校对

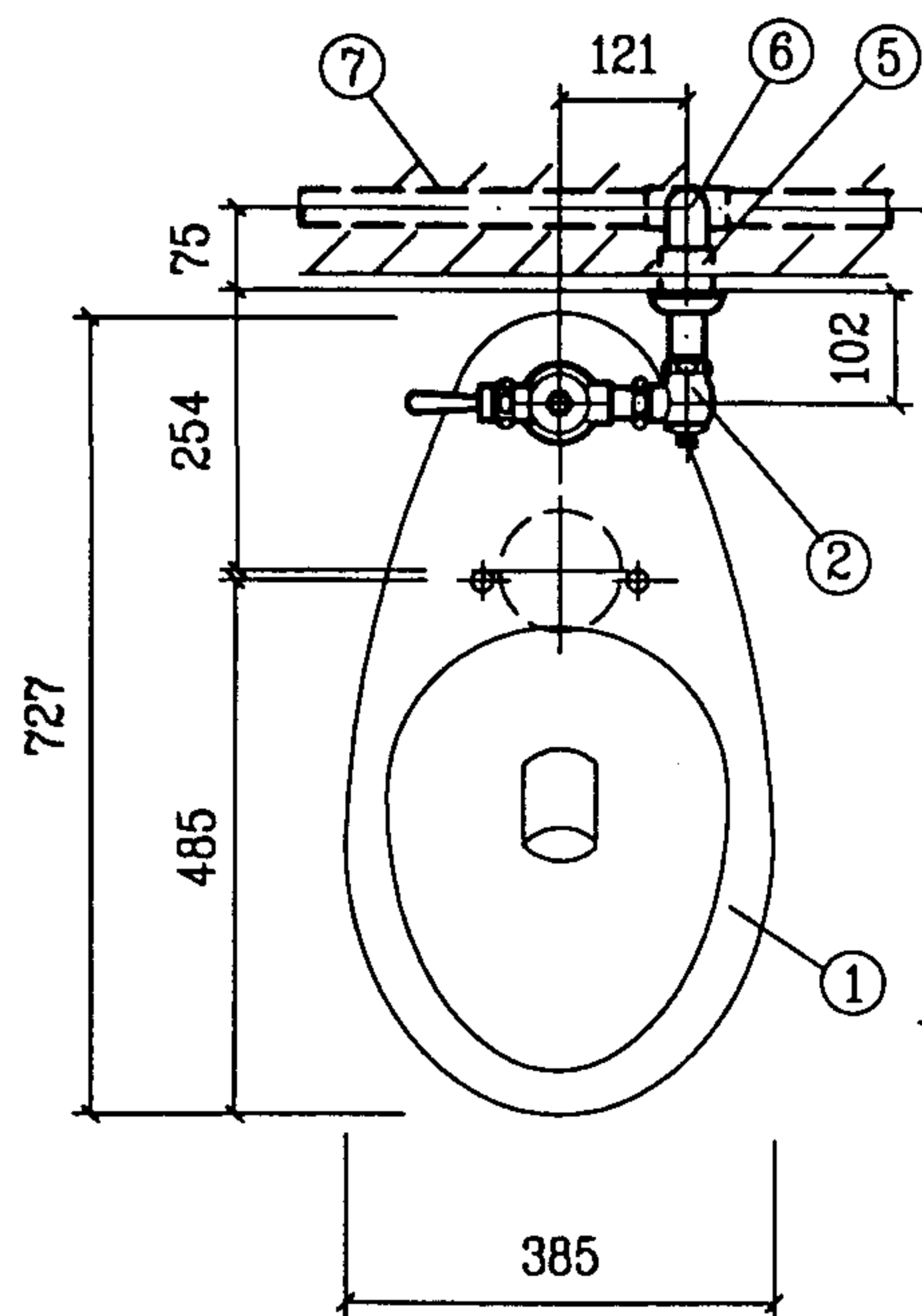
张彦平

设计

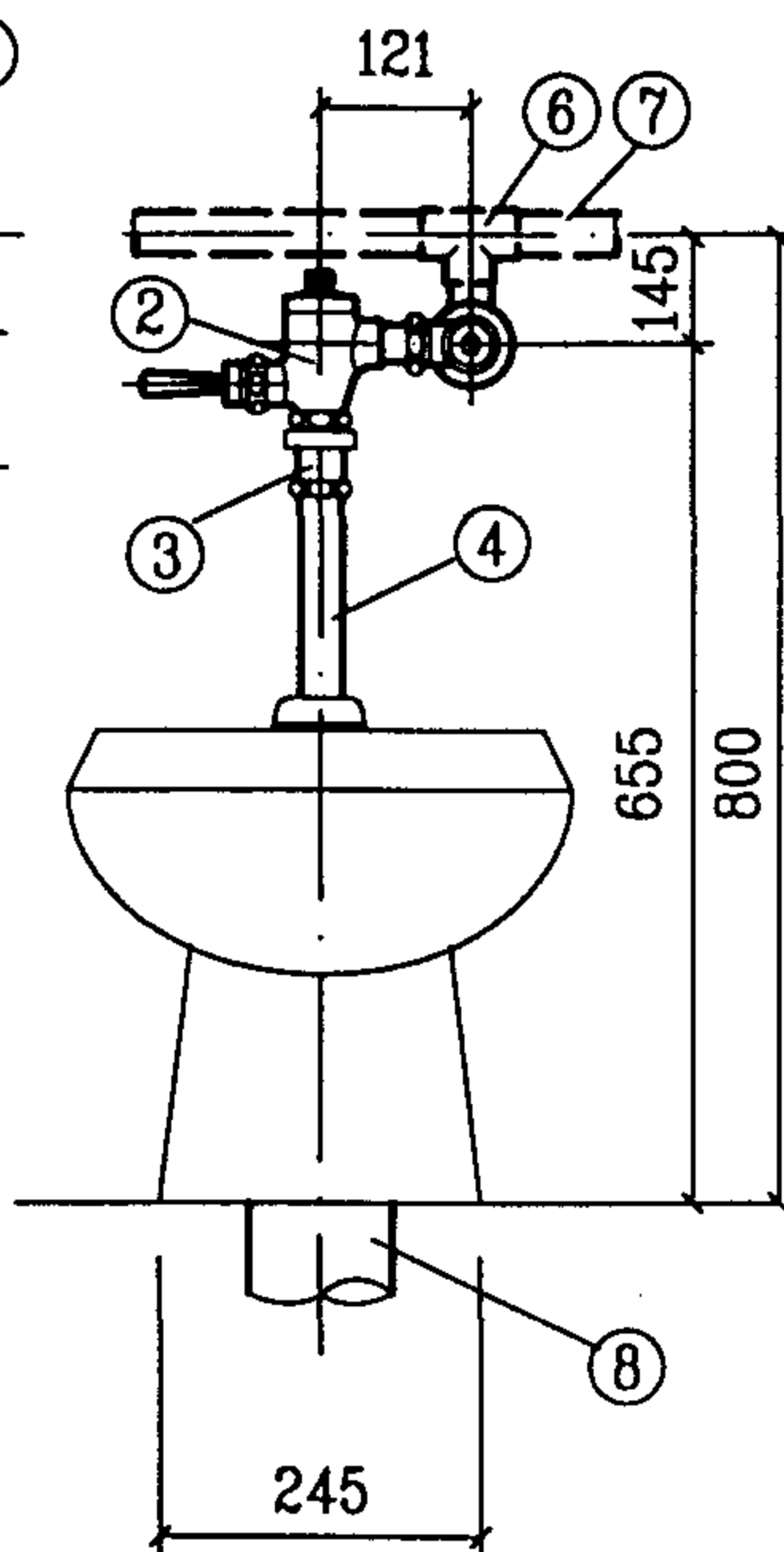
张彦平

页

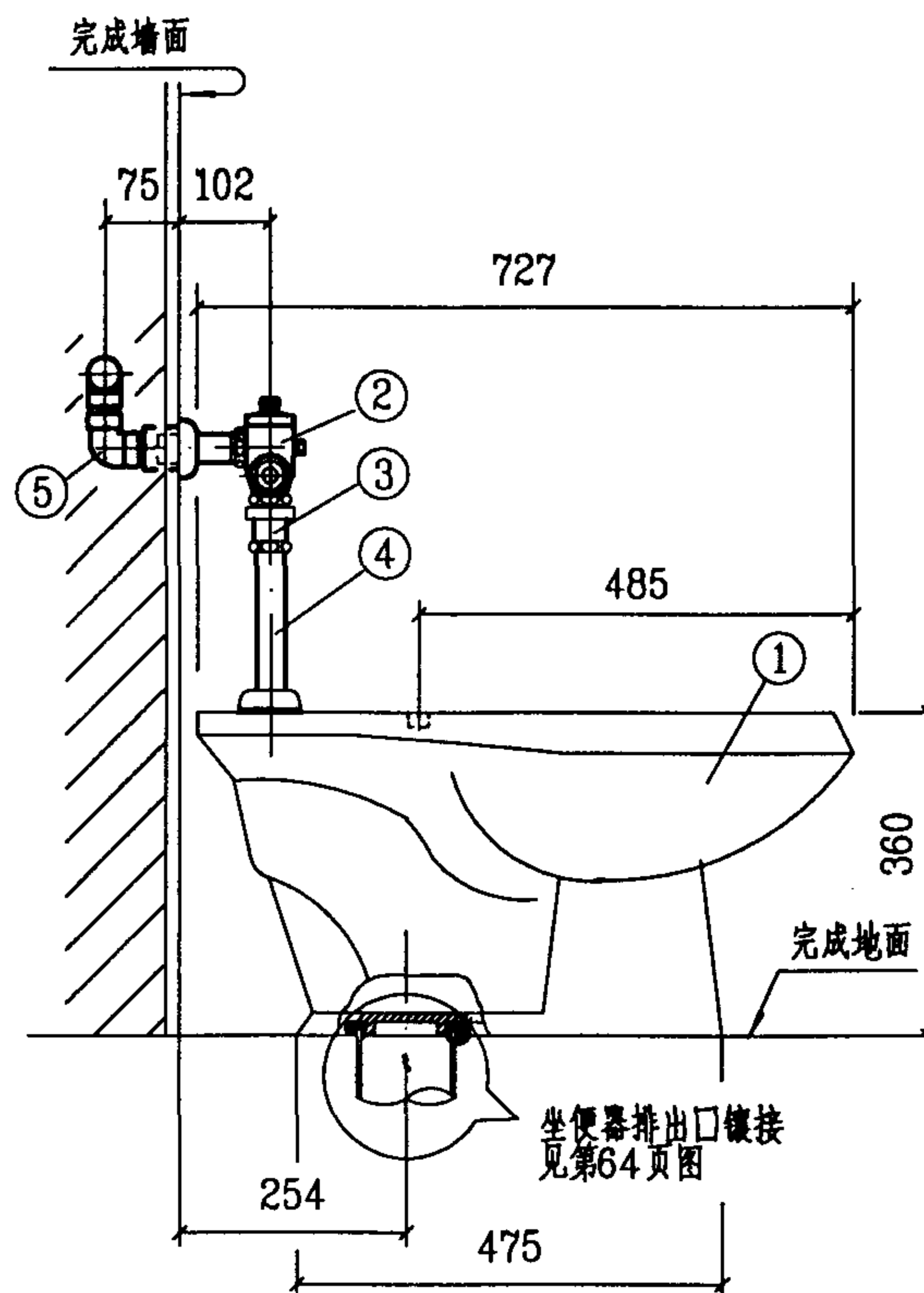
75



平面图



立面图



侧面图

8	排水管	de110	PVC-U	米	
7	冷水管	按设计	PVC-U	米	
6	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
5	内螺纹弯头	de32	PVC-U	个	1
4	冲洗管	DN32	配套	根	1
3	防污器	DN32	配套	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN25	配套	个	1
1	冲水阀式坐便器	节水型	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

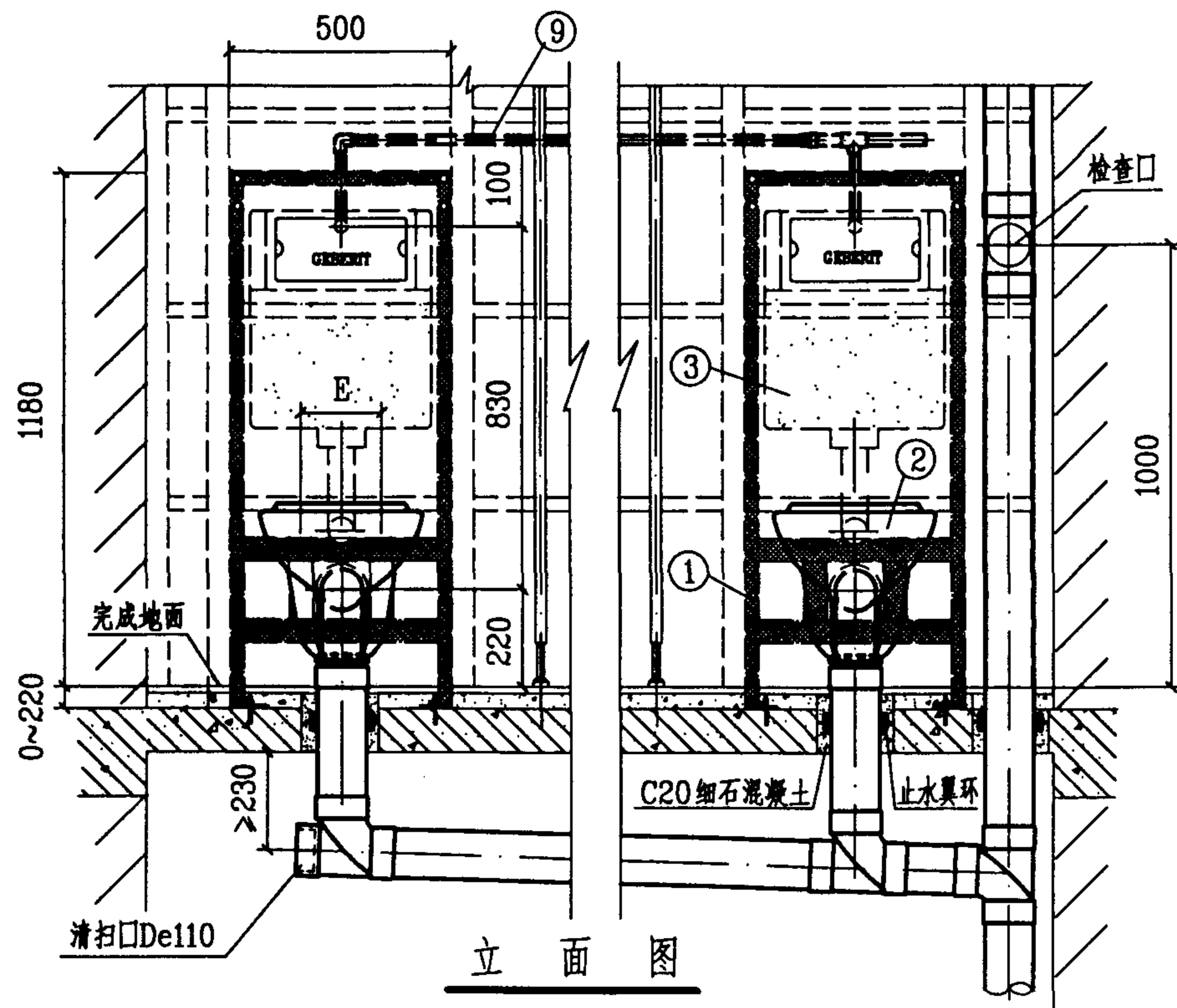
说明:

1. 本图系按AMERICAN STANDARD美标(中国)有限公司生产的CP-2234 马德拉冲水阀式坐便器(喷射虹吸式、冲水量6L/次)及UW-8902自闭式冲洗阀、冲洗管、坐便器排出口地板法兰盘、固定螺栓等五金配件尺寸编制。

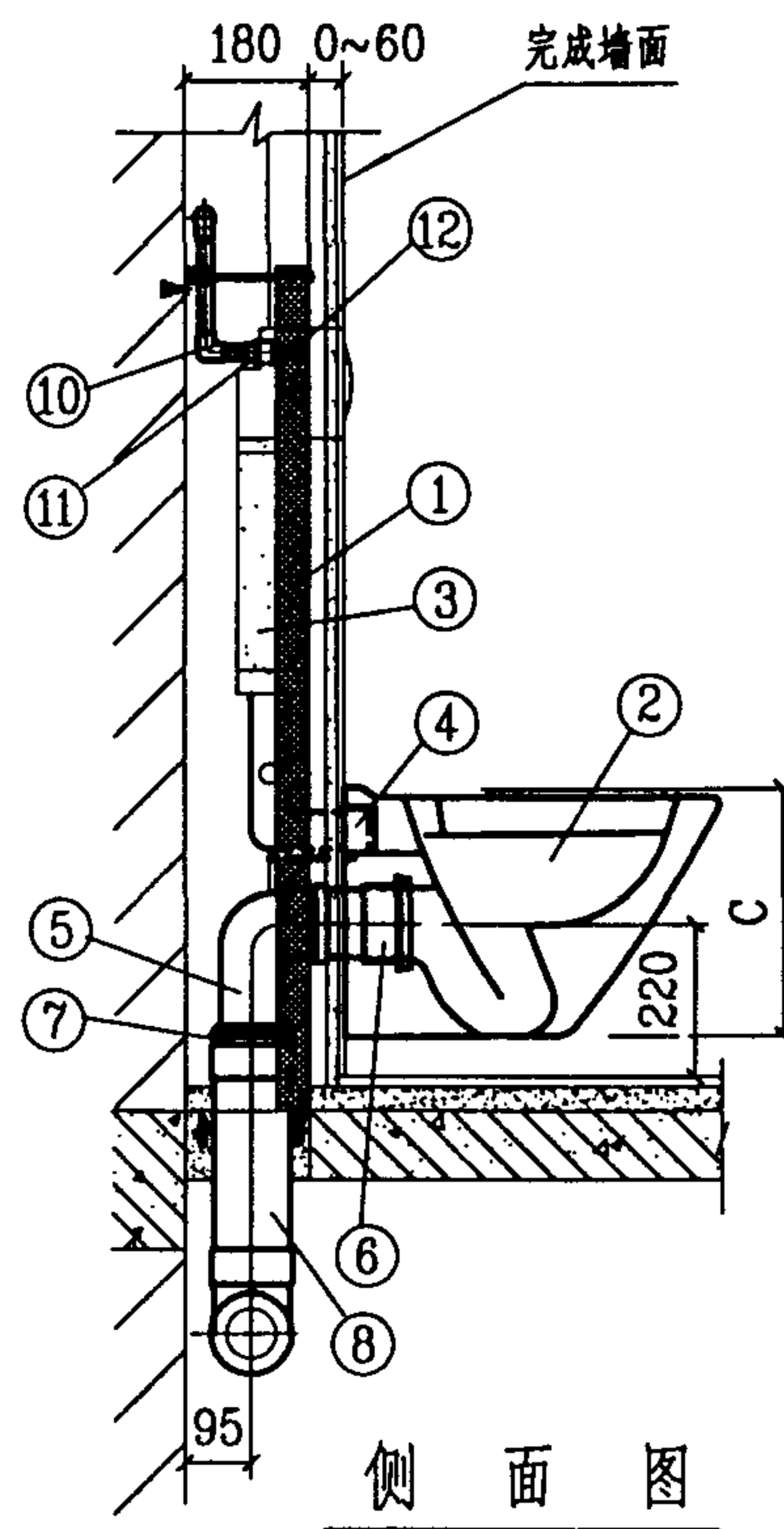
2. 自闭式冲洗阀给水压力: $\geq 0.07\text{MPa}$ 。

自闭式冲洗阀坐便器安装图(四)

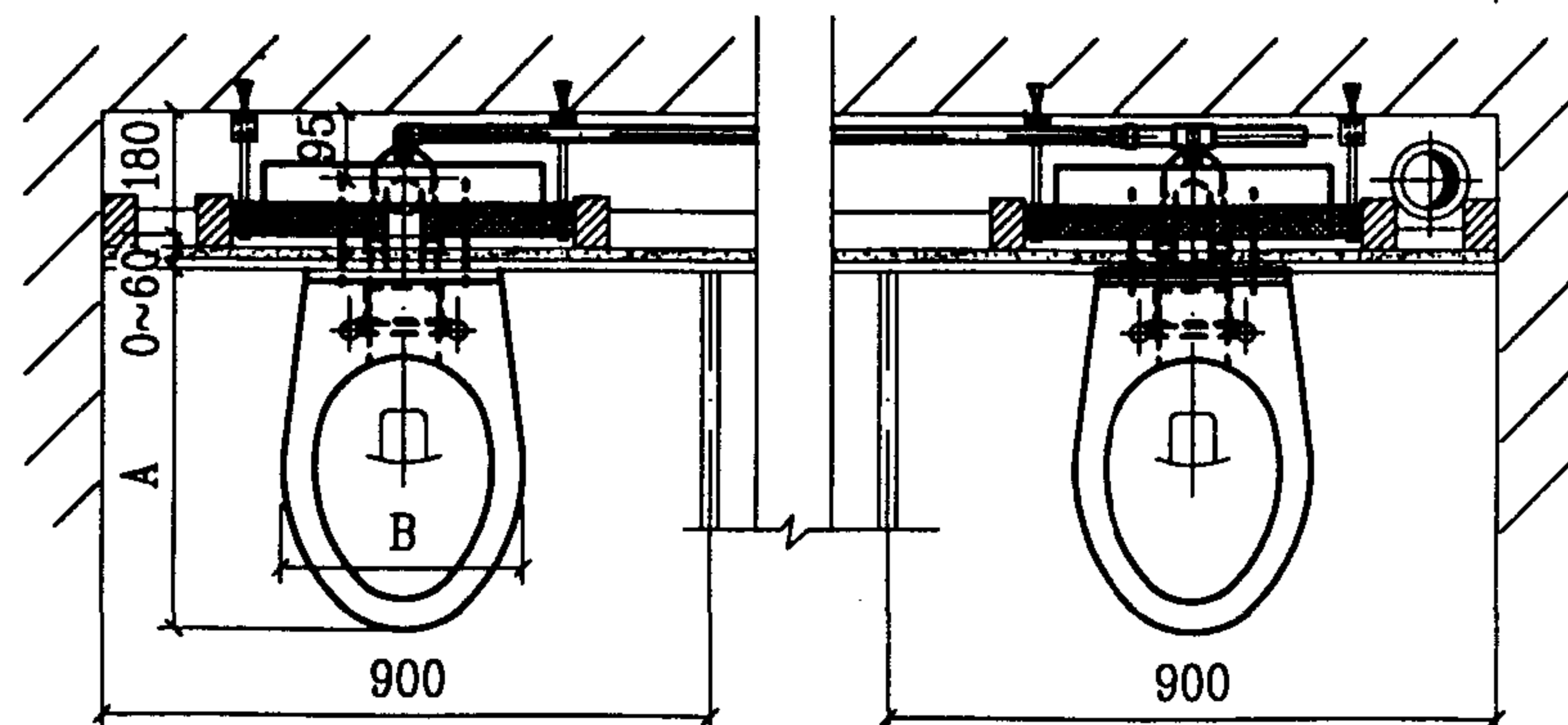
图集号 99S304



立面图



侧面图



平面图

12	角式截止阀	DN15 ×10	配 套	个	1
11	内螺纹接头	de20	PVC-U	个	1
10	弯 头	de20	PVC-U	个	2
9	冷水管	按设计	PVC-U	米	
8	排水管	de110	PVC-U	米	
7	伸缩节	de110 ×90	配 套	个	1
6	后出水 便器接头	de90	配 套	个	1
5	排出弯管	de90	配 套	个	1
4	密封圈	de50	配 套	个	1
3	水箱及 冲水弯管	6~9L/次	配 套	套	1
2	壁挂式坐便器		陶 瓷	个	1
1	金属框架		型 钢	付	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

一个设备的主要材料表

说明:

1. 本图系按GEBERIT上海吉博力房屋卫生设备工程技术有限公司生产的111.108.00.1装于墙前靠墙型杜菲斯隐蔽式水箱坐便器金属框架及壁挂式坐便器管道配件等尺寸编制。

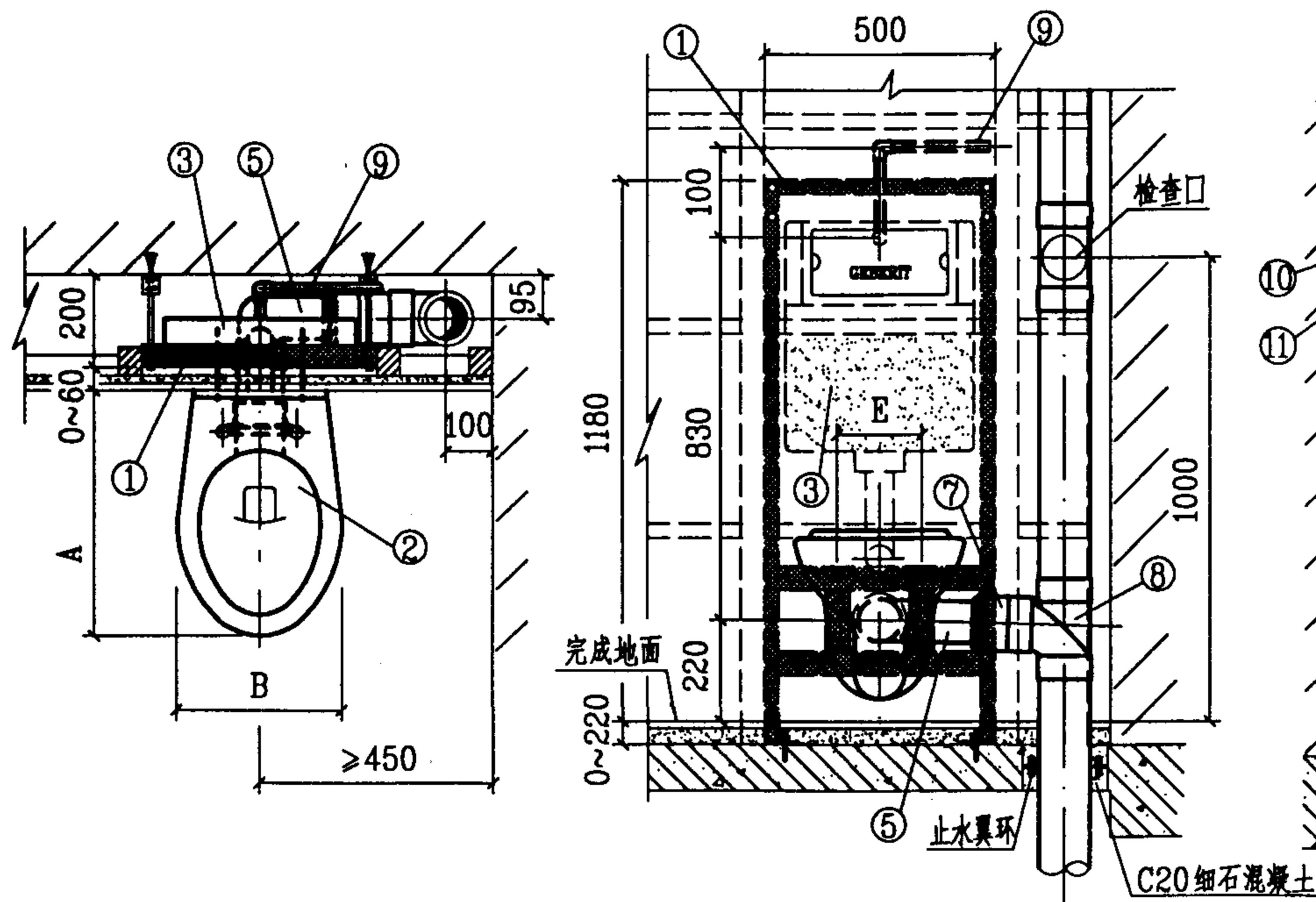
该金属框架还有用于轻钢龙骨隔断不靠墙安装的形式,其型号为111.107.00.1。

2 壁挂式坐便器尺寸见第78页表,该表中所列的各种型号的壁挂式坐便器都适用于这种金属框架的安装,且该公司均有配套。

3. 排水立管上阻火圈的设置由设计决定。

壁挂式坐便器安装图(一)

图集号 99S304



平面图

立面图

侧面图

壁挂式坐便器尺寸表 mm

生产厂	型号	尺寸	A	B	C	E
美标(中国)有限公司	CP-2194		555	365	395	180
瑞士劳芬—杜拉维特集团	L-2106.0		530	355	360	180
上海佳欣陶瓷工业有限公司	爱蒂玛 C-152		540	360	380	180
唐山卫生陶瓷厂	德挂式		560	350	380	180
重庆四维瓷业股份有限公司	G204卡斯卡挂便器		530	365	340	180

12	角式截止阀	DN15 ×10	配 套	个	1
11	内螺纹接头	de20	PVC-U	个	1
10	弯 头	de20	PVC-U	个	2
9	冷水管	de20	PVC-U	米	
8	90°顺水三通	de110	PVC-U	个	1
7	伸缩节	de110 ×90	配 套	个	1
6	后出水 便器接头	de90	配 套	个	1
5	排出弯管	de90	配 套	个	1
4	密封圈	de50	配 套	个	1
3	水箱及 冲水弯管	6~9L/次	配 套	套	1
2	壁挂式坐便器	节水型	陶 瓷	个	1
1	金属框架		型 钢	付	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 本图系按GEBERIT上海吉博力房屋卫生设备工程技术有限公司生产的111.108.00.1装于墙前靠墙型杜菲斯隐蔽式水箱壁挂式坐便器金属框架及坐便器管道配件等尺寸编制。

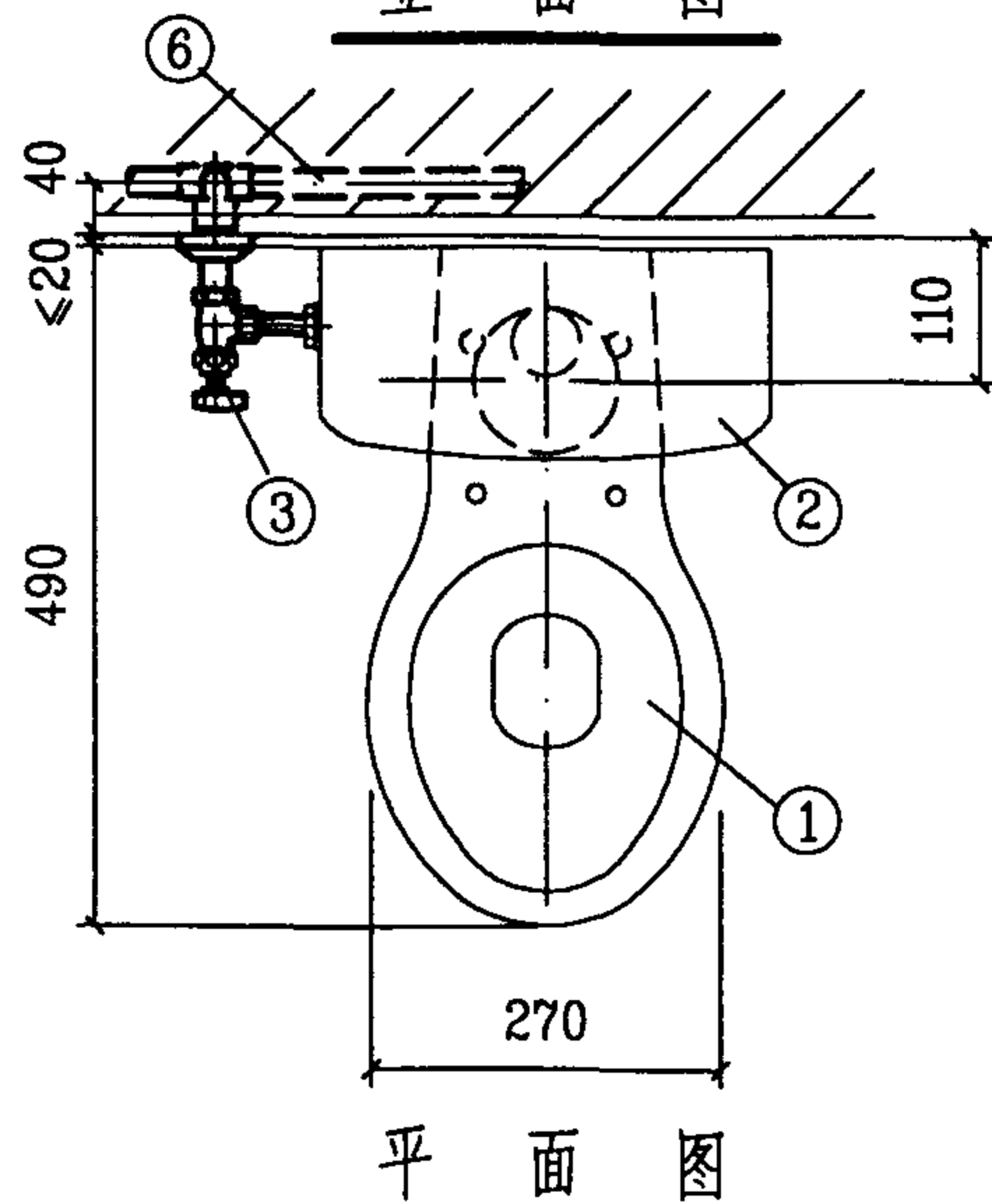
该金属框架还有用于轻钢龙骨隔断不靠墙安装的形式,其型号为111.107.00.1。

2. 本图表中所列的各种型号的挂式坐便器都适用于这种金属框架的安装,且该公司均有配套。

3. 排水立管上阻火圈的设置由设计决定。

壁挂式坐便器安装图(二)

图集号 99S304



主 要 材 料 表

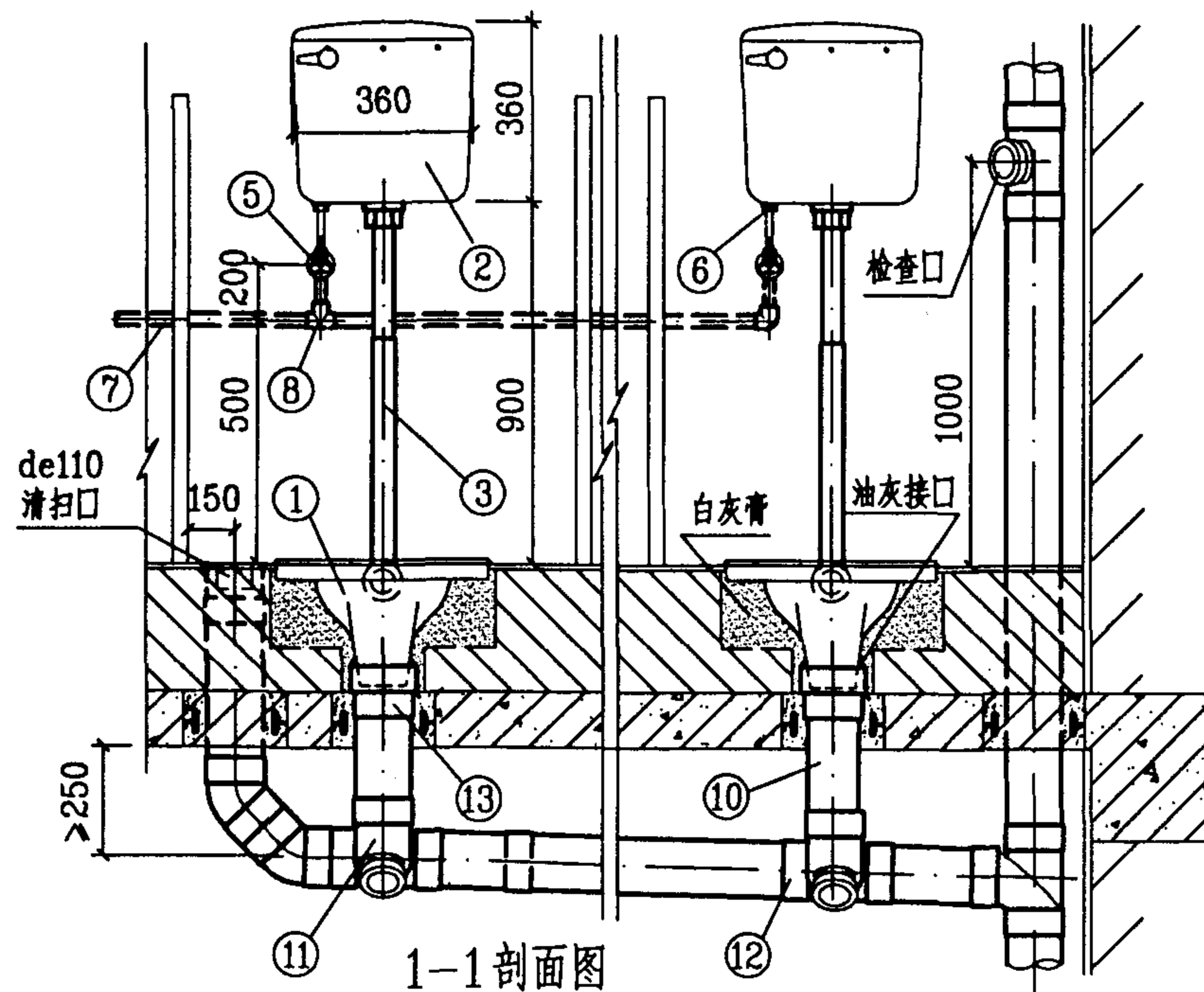
2.坐便器底部排出口橡胶密封圈系上海申贤橡胶制品有限公司产品。

儿童坐便器安装图

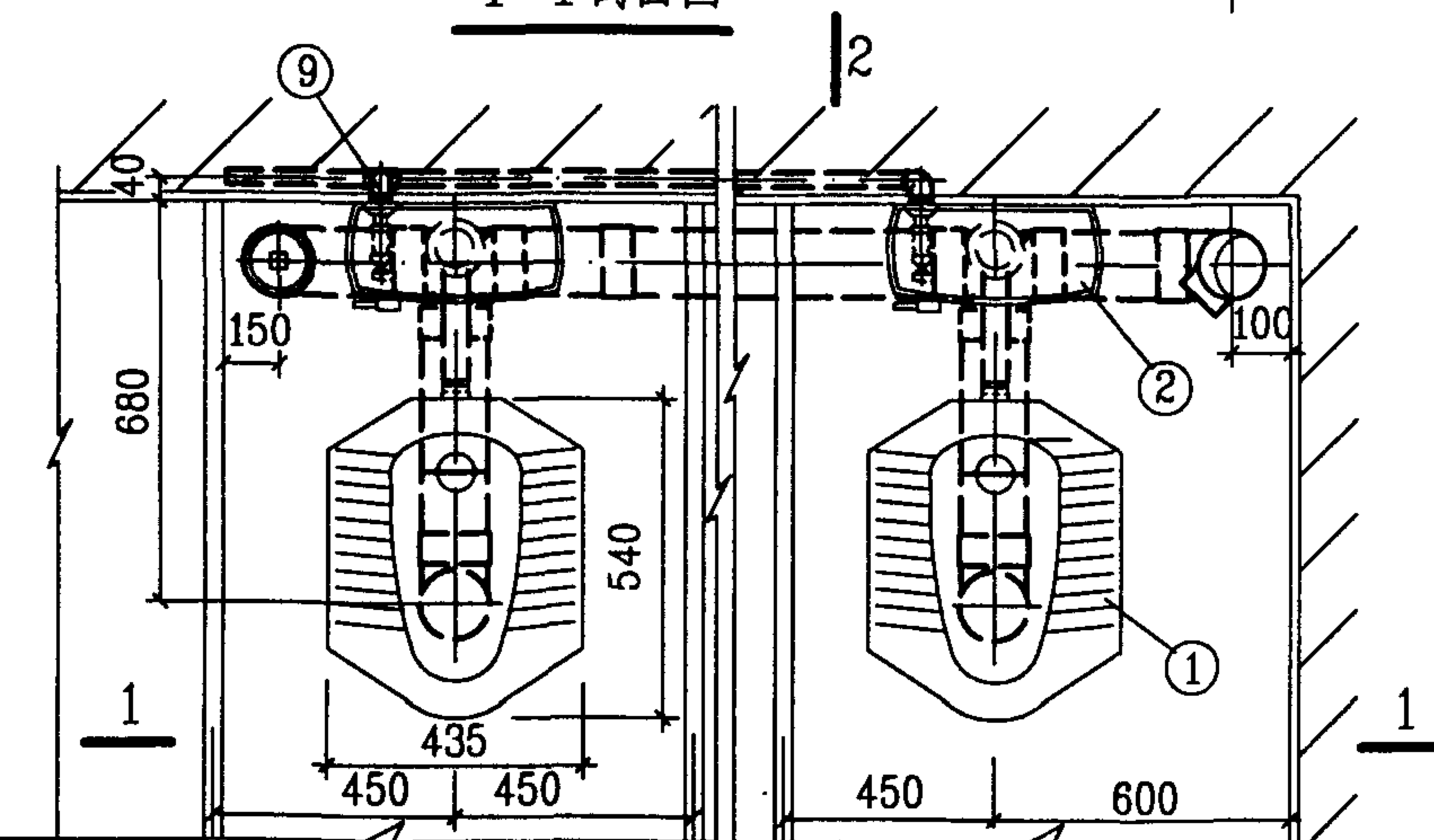
图集号	99S304
-----	--------

审核	高彦军	校对	张森	设计	修文军
----	-----	----	----	----	-----

頁	79
---	----



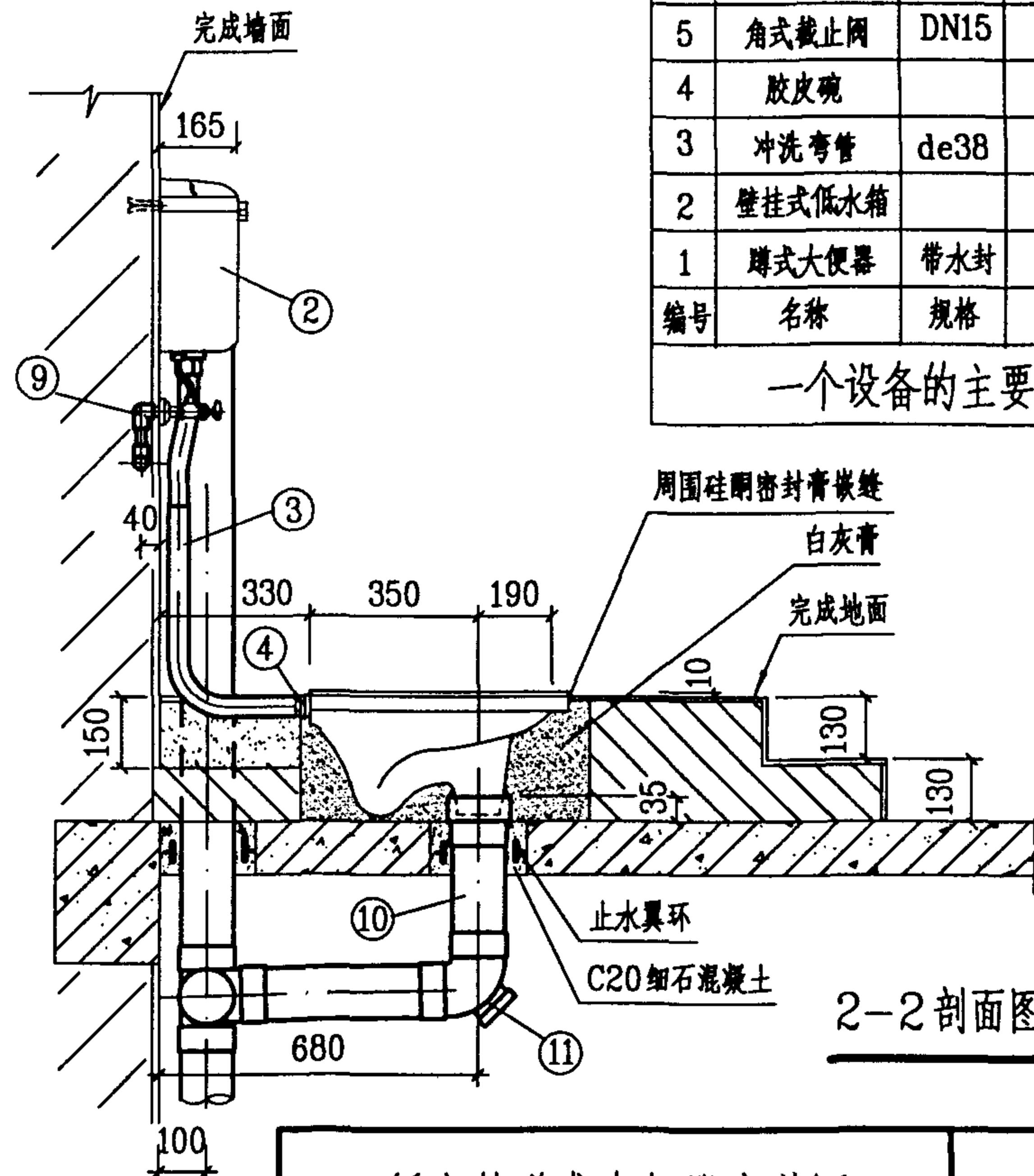
1-1 剖面图



平面图

说明:

1. 本图系按重庆四维瓷业股份公司生产的6202踏板式蹲便器、32211A水箱及角式截止阀、冲洗弯管等五金配件尺寸编制。
2. 胶皮碗及冲洗管四周填干砂。
3. 排水立管上阻火圈的设置由设计决定。



2-2 剖面图

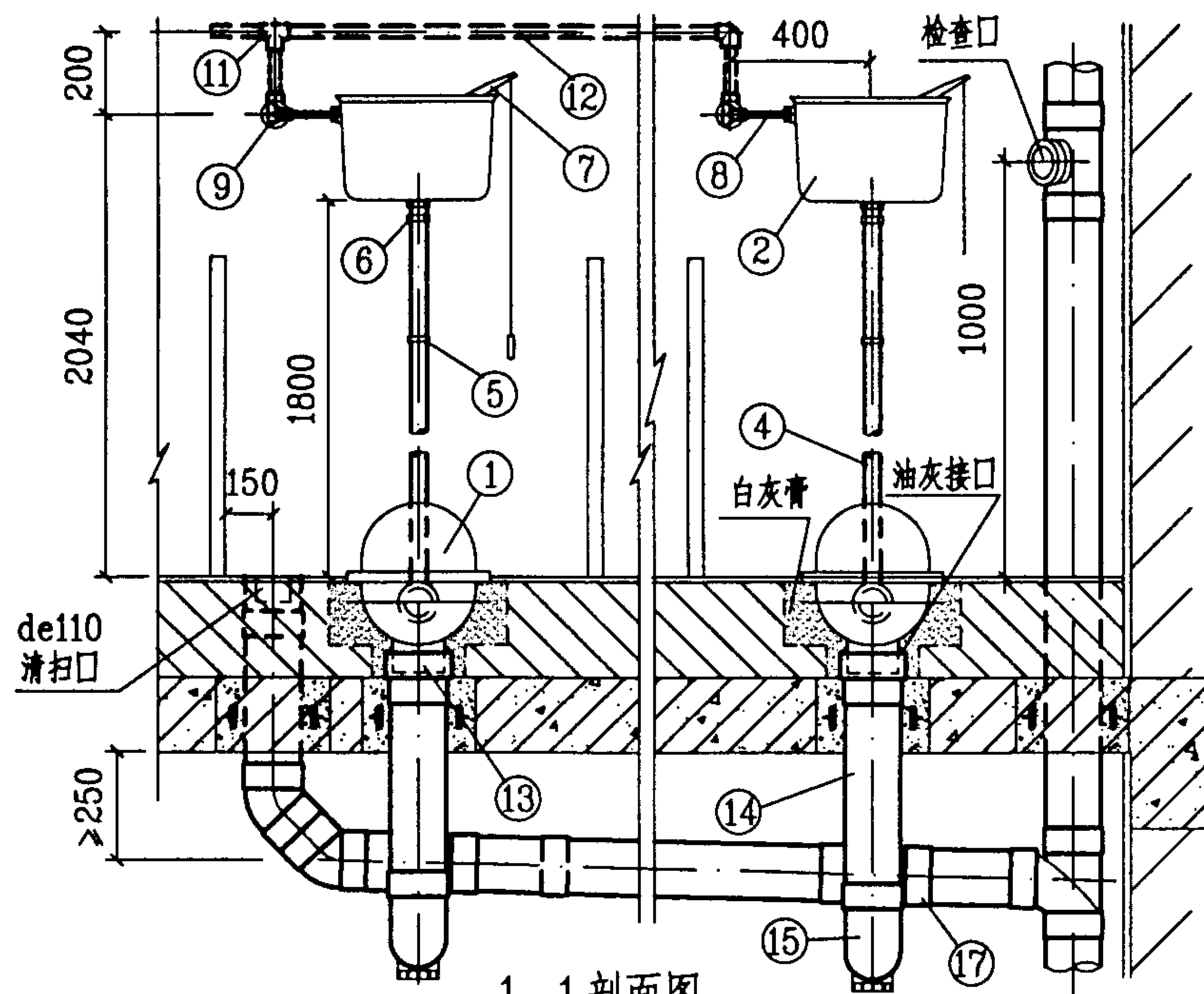
13	便器接头	de130 x110	PVC-U	个	1
12	90°顺水三通	按设计	PVC-U	个	1
11	90°弯头	de110	PVC-U	个	1
10	排水管	de110	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
8	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
7	冷水管	按设计	PVC-U	米	
6	进水阀配件	DN15	配 套	套	1
5	角式截止阀	DN15	配 套	个	1
4	胶皮碗		配 套	个	1
3	冲洗弯管	de38	配 套	个	1
2	壁挂式低水箱		配 套	个	1
1	蹲式大便器	带水封	陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
一个设备的主要材料表					

低水箱蹲式大便器安装图

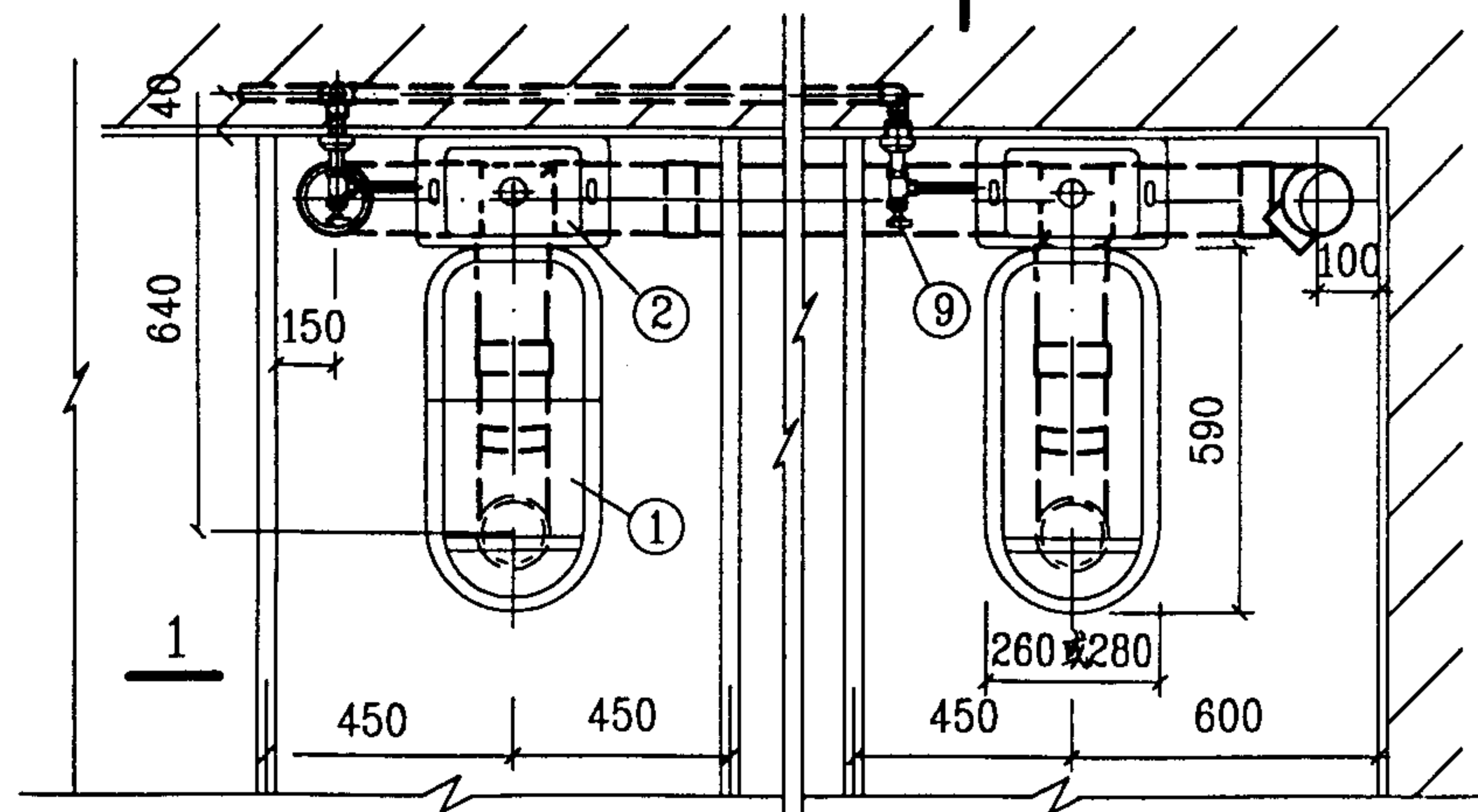
图集号 99S304

审核 张 彦 校对 张 彦 设计 修文华

页 80



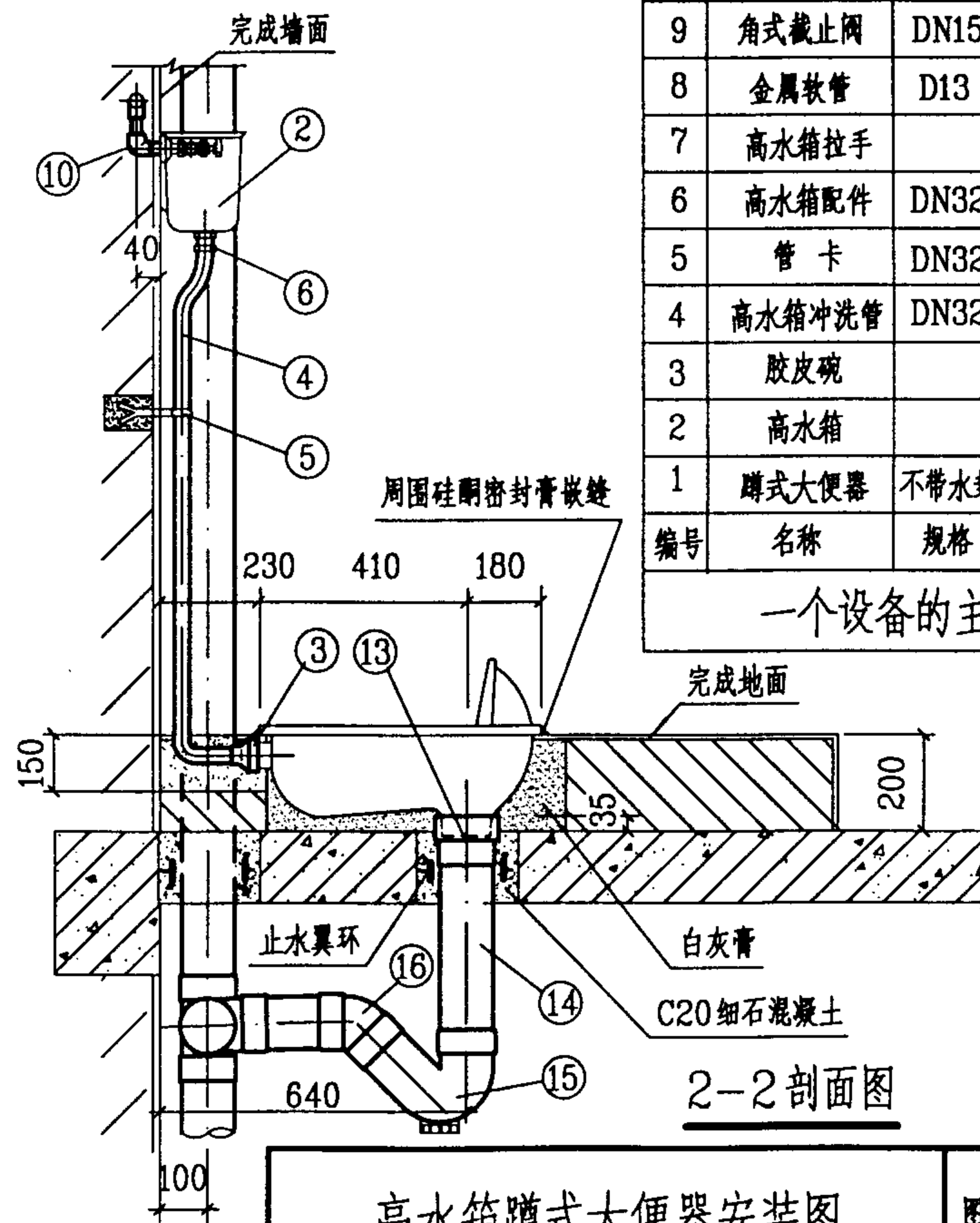
1-1 剖面图



平面图

说明:

1. 本图系按国标和丰式蹲便器、高水箱尺寸编制。
2. 冷水管可明敷, 由设计决定。
3. 胶皮碗大小两头均采用喉箍箍紧。
4. 胶皮碗及冲洗管四周填干砂。
5. 蹲便器安装于底层时采用“S”型存水弯。
6. 排水立管上阻火圈的设置由设计决定。



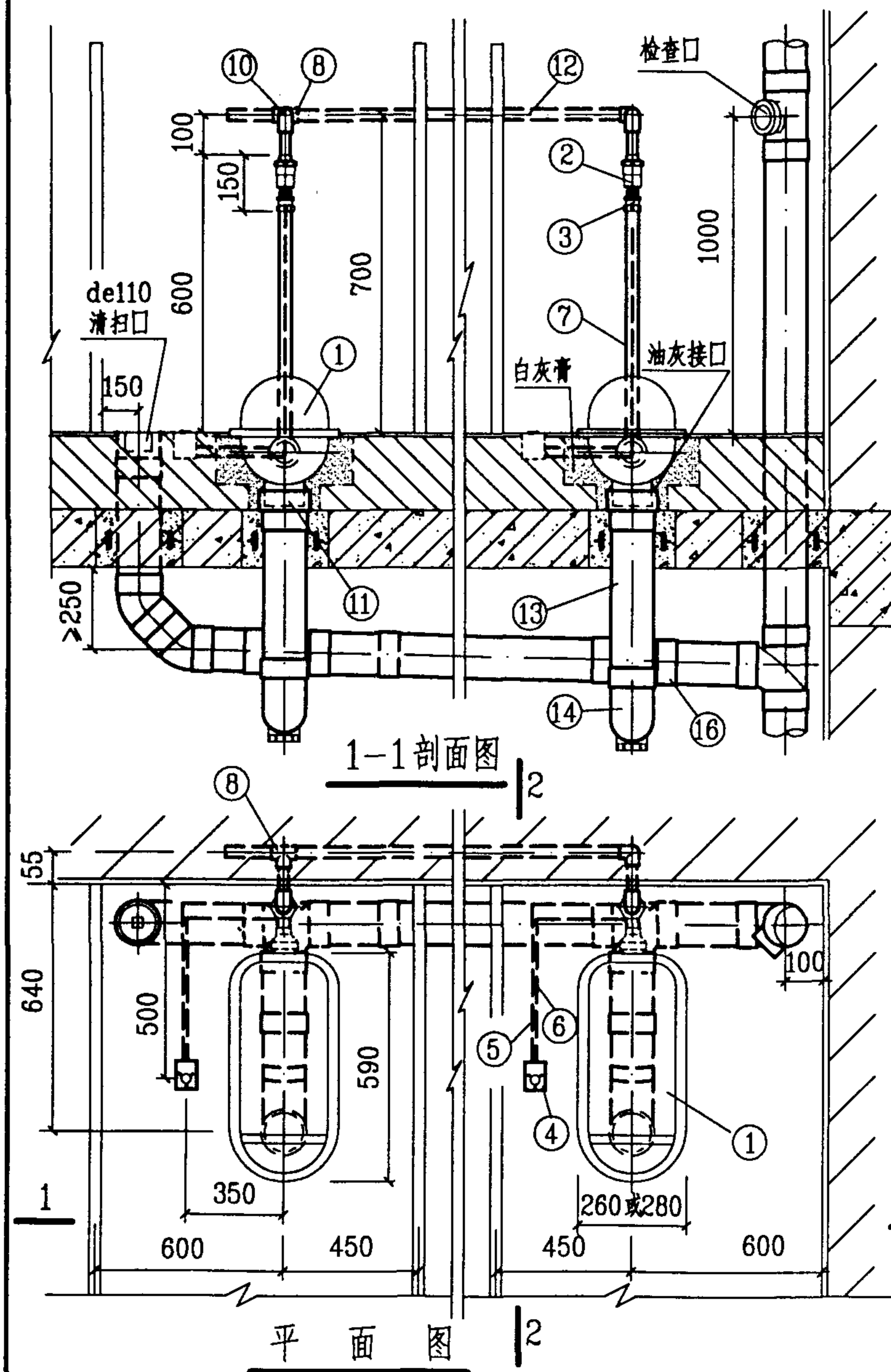
2-2 剖面图

17	90°顺水三通	按设计	PVC-U	个	1
16	45°弯头	de110	PVC-U	个	1
15	P型存水弯	de110	PVC-U	个	1
14	排水管	de110	PVC-U	米	
13	便器接头	de130 x110	PVC-U	个	1
12	冷水管	按设计	PVC-U	米	
11	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
10	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
9	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
8	金属软管	D13	不锈钢	米	0.35
7	高水箱拉手			套	1
6	高水箱配件	DN32		套	1
5	管卡	DN32	Q235-A	个	1
4	高水箱冲洗管	DN32	铜镀铬	个	1
3	胶皮碗		橡胶	个	1
2	高水箱		陶瓷	个	1
1	蹲式大便器	不带水封	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

一个设备的主要材料表

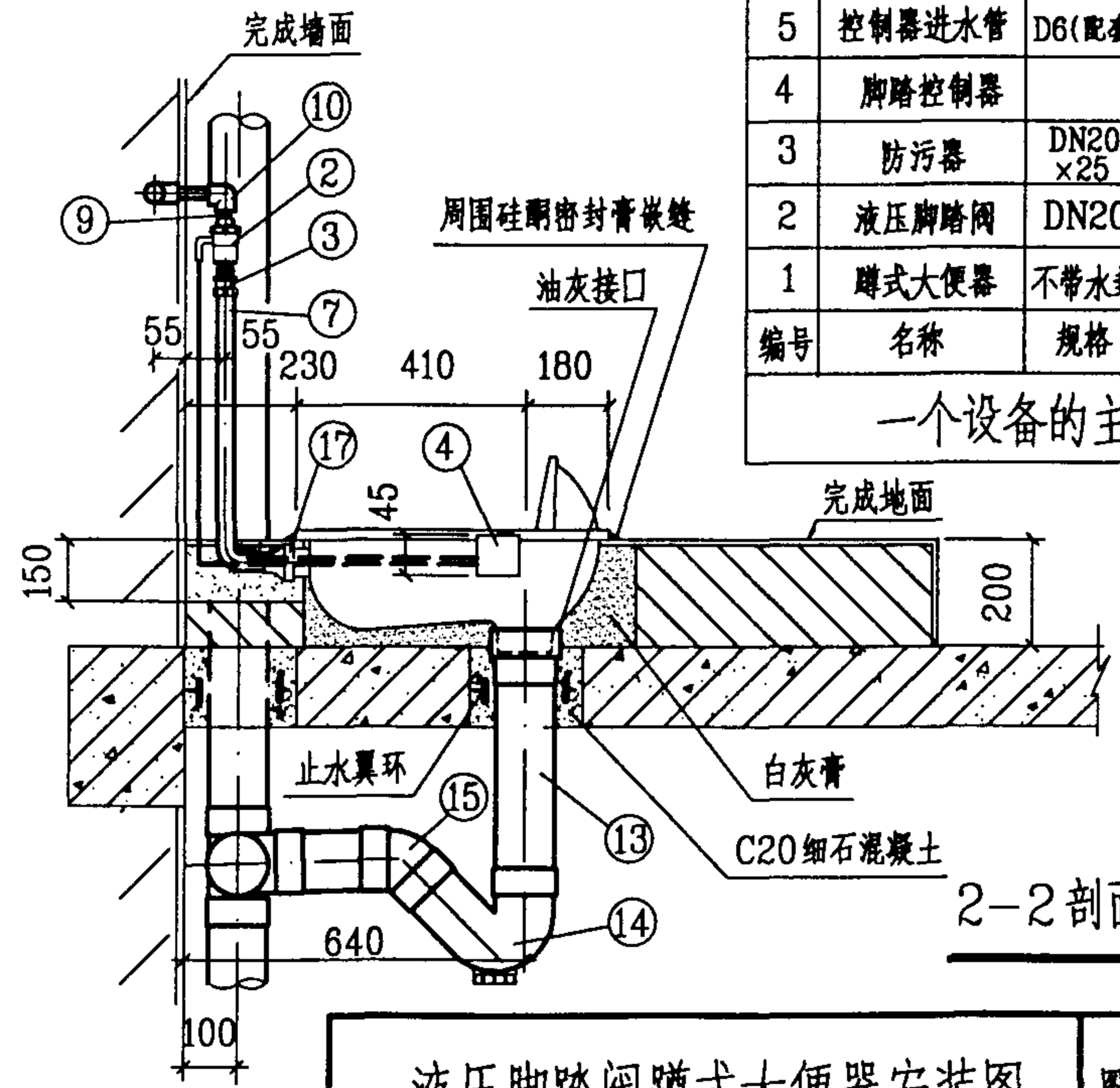
高水箱蹲式大便器安装图

图集号 99S304



说明:

1. 本图系按广西省柳州市康得卫生洁具厂生产的液压脚踏阀、防污器、脚踏控制器、控制器进、出水管等成套产品尺寸编制。
2. 液压脚踏阀给水压力为0.05~0.6MPa, 脚踏时间为2~7s, 延时自闭时间为3~5s, 冲洗流量 $\geq 1.2\text{L/s}$ 。
3. 胶皮碗大小两头均采用喉箍箍紧, 胶皮碗及冲洗弯管四周填干砂。
4. 在DN32冲洗弯管上钻 $\phi 8$ 孔, 将D6 \times 1控制器排水管插入此孔(另配有橡胶密封圈), 周围用水泥砂浆封好。
5. 蹲便器安装于底层时采用“S”型存水弯。
6. 排水立管上阻火圈的设置由设计决定。



17	胶皮碗		橡胶	个	1
16	90°顺水三通	按设计	PVC-U	个	1
15	45°弯头	de110	PVC-U	个	1
14	P型存水弯	de110	PVC-U	个	1
13	排水管	de110	PVC-U	米	
12	冷水管	按设计	PVC-U	米	
11	便器接头	de130 \times 110	PVC-U	个	1
10	内螺纹弯头	de25	PVC-U	个	1
9	外螺纹短管	DN20	金属管	米	
8	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
7	冲洗弯管	DN32	铜镀铬	根	1
6	控制器出水管	D6(配套)	紫铜管	根	1
5	控制器进水管	D6(配套)	紫铜管	根	1
4	脚踏控制器		铜、塑料	个	1
3	防污器	DN20 \times 25	铜镀铬	个	1
2	液压脚踏阀	DN20	铜镀铬	个	1
1	蹲式大便器	不带水封	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

一个设备的主要材料表

1-1 剖面图

平面图

说明:

1. 本图系按广西平南水暖器材厂材厂生产的A1B1C1延时自闭式大便冲洗阀、防污器、冲洗弯管等尺寸编制。

2. 冲洗阀给水压力为0.05~0.6MPa,可调关闭时间为3~15s,可调冲洗水量为3~15L,阀前供水流量 $\geq 1\text{L/s}$.

3. 胶皮碗大小两头均采用喉箍箍紧。

4. 胶皮碗及冲洗管四周填干砂。

5. 蹲便器安装于底层时采用“S”型存水弯。

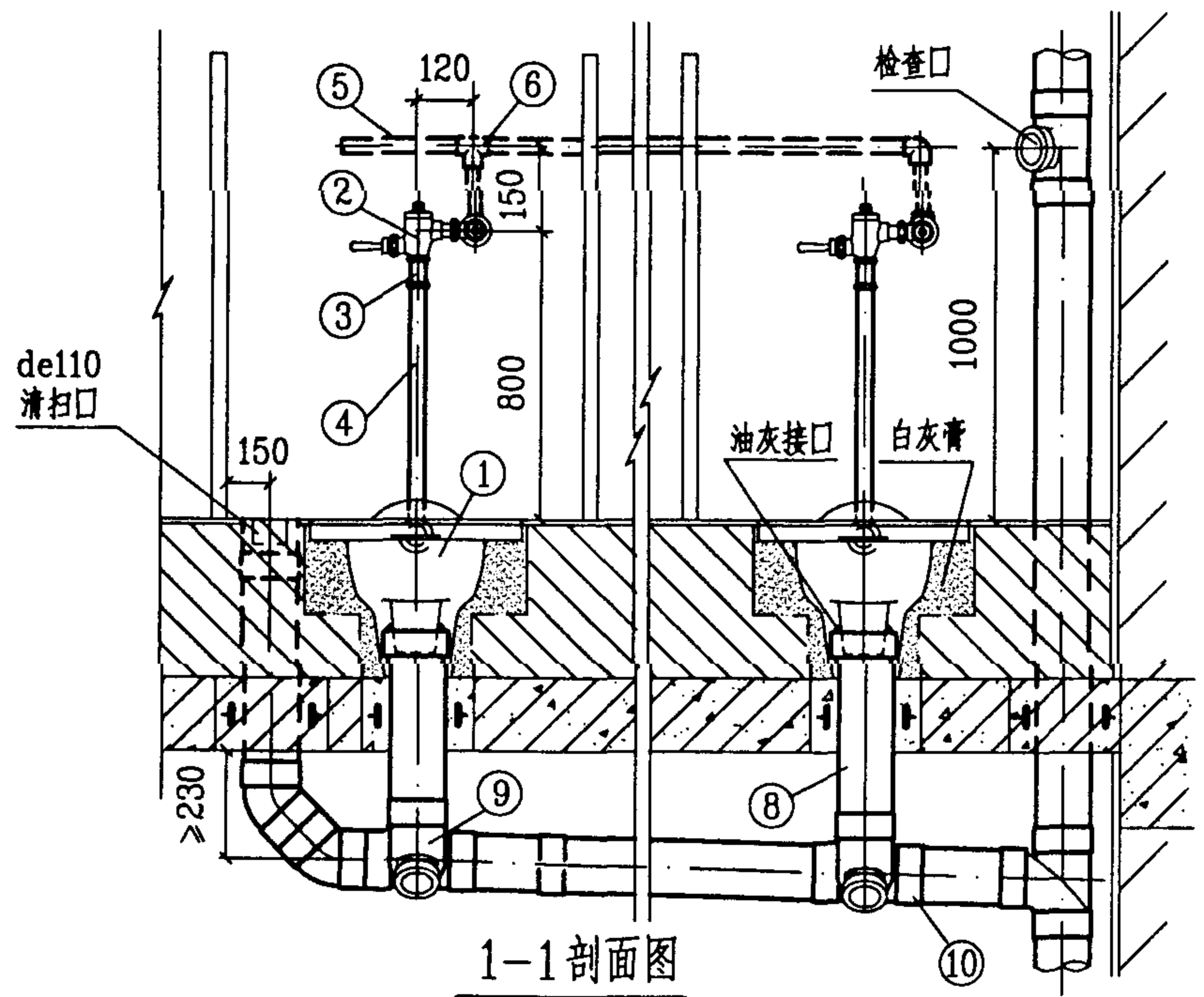
6. 排水立管上阻火圈的设置由设计决定。

2-2 剖面图

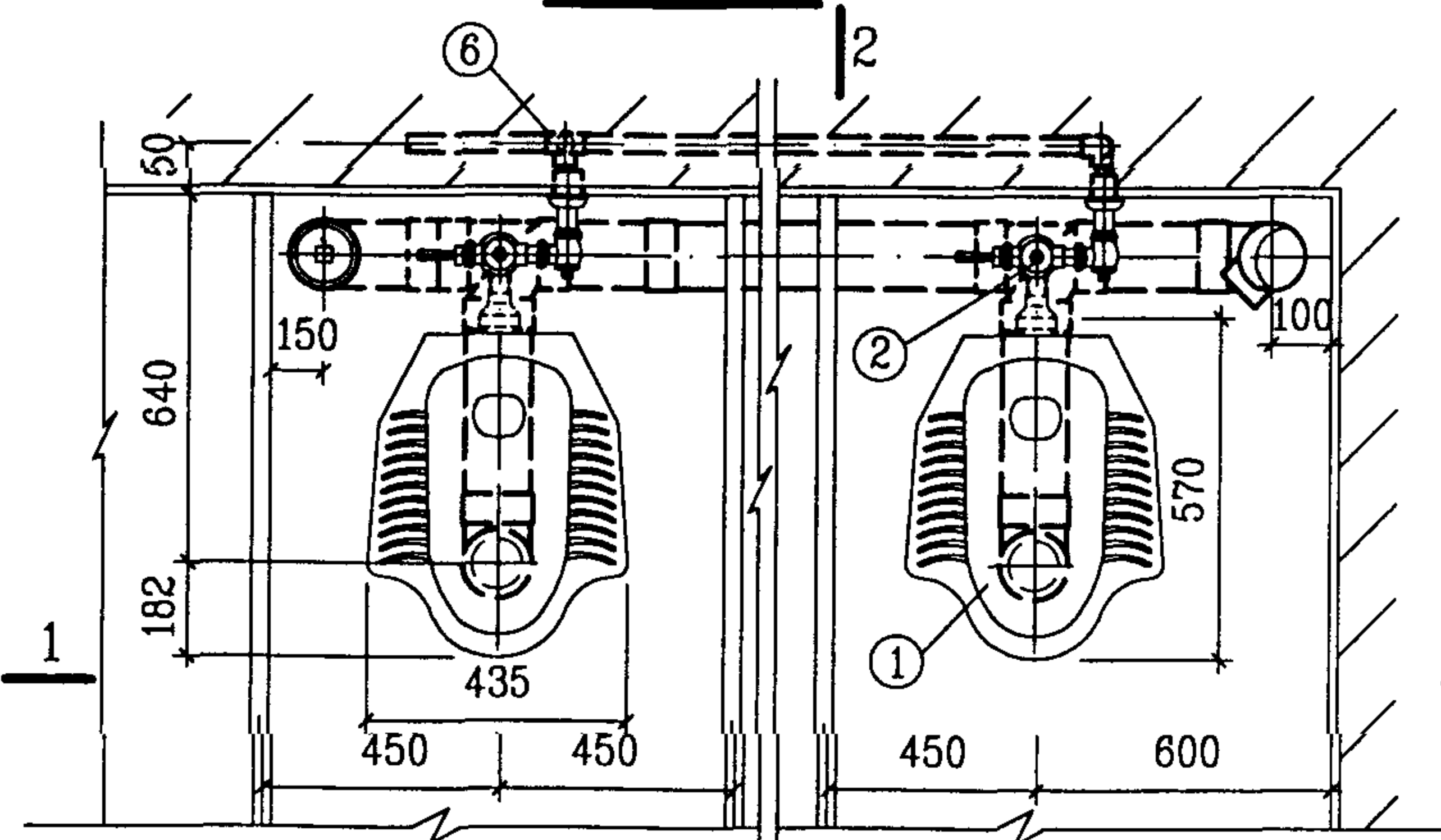
14	90°顺水三通	按设计	PVC-U	个	1
13	45°弯头	de110	PVC-U	个	1
12	P型存水弯	de110	PVC-U	个	1
11	排水管	de110	PVC-U	米	
10	便器接头	de130 x110	PVC-U	个	1
9	胶皮碗		橡 胶	个	1
8	外螺纹短管	DN25	金属管	个	1
7	内螺纹弯头	de32	PVC-U	个	1
6	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
5	冷水管	按设计	PVC-U	米	
4	冲洗弯管	DN32	铜镀铬	个	1
3	防污器	DN32	铜镀铬	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN25	铜镀铬	个	1
1	蹲式大便器	不带水封	陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

一个设备的主要材料表

自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图(一)



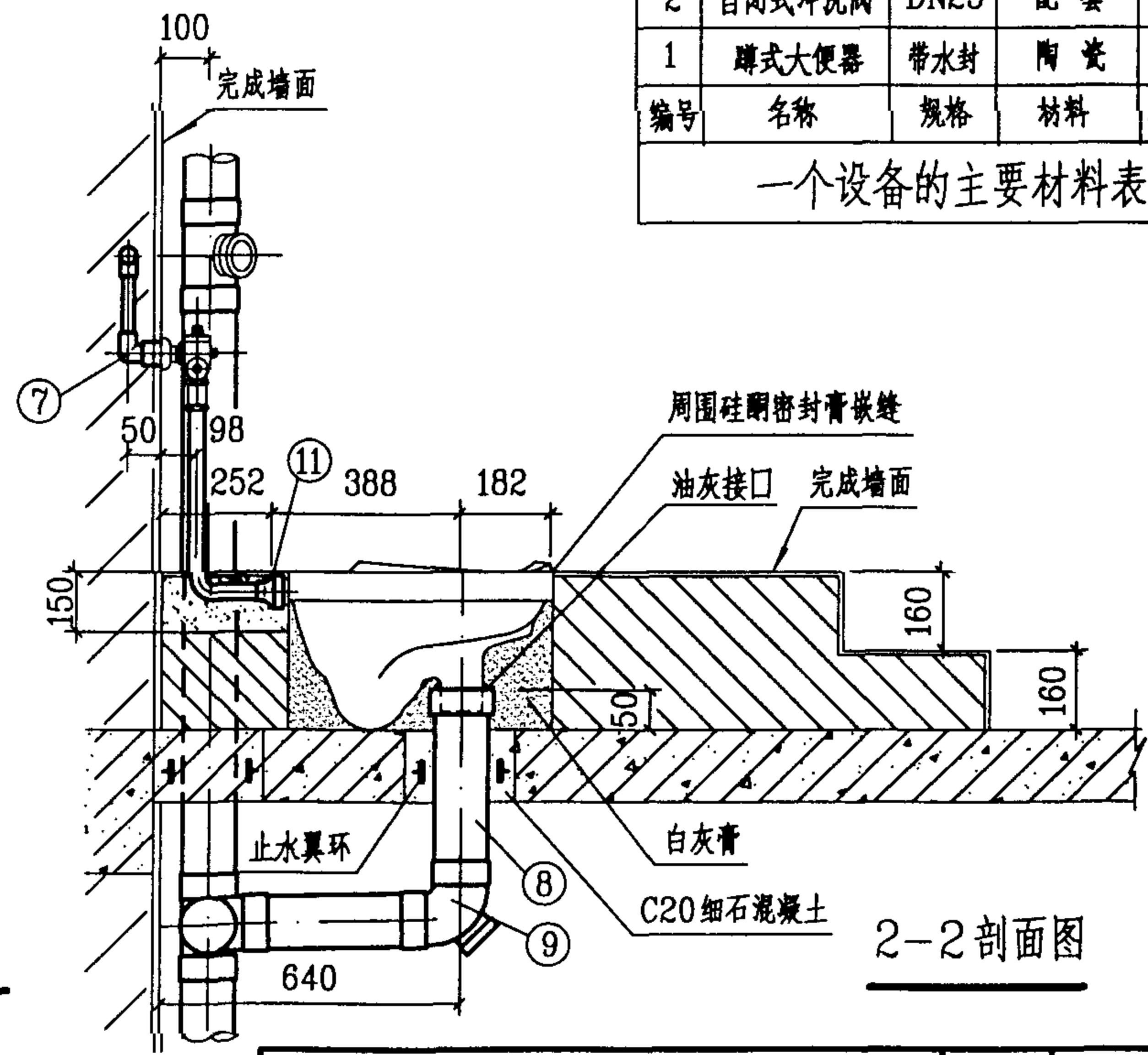
1-1 剖面图



平面图

说明:

1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CP-8000、CP-8001冲落式(冲水量11L/次)蹲便器及UW-8903自闭式冲洗阀(给水压力为0.07~0.7MPa)、UW-8905加长型冲洗弯管等五金配件尺寸编制。
2. 胶皮碗大小两头均采用喉箍箍紧。
3. 胶皮碗及冲洗管四周填干砂。
4. 排水立管上阻火圈的设置由设计决定。



2-2 剖面图

11	胶皮碗		橡胶	个	1
10	90°顺水三通	按设计	PVC-U	个	1
9	90°弯头	de110	PVC-U	个	1
8	排水管	de110	PVC-U	米	
7	内螺纹弯头	de32	PVC-U	个	1
6	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
5	冷水管	按设计	PVC-U	米	
4	冲洗弯管	DN32	配套	根	1
3	防污器	DN32	配套	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN25	配套	个	1
1	蹲式大便器	带水封	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

一个设备的主要材料表

自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图(二)

图集号	99S304
-----	--------



2-2 剖面图

一个设备的主要材料表

自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图(三)

图集号

99S304

审核	高岩原	校对	张森	设计	许文卓
----	-----	----	----	----	-----

頁

85

1-1 剖面图

平面图

惠达蹲便器尺寸表

型号 \ 尺寸	A	a	B	B ₁	C	H	E
HD18 蹲便器	530	185	430	410	230	230	560
HD19 蹲便器	600	215	435	435	270	270	600

2-2 剖面图

10	90°顺水三通	按设计	PVC-U	个	1
9	90°弯头	de110	PVC-U	个	1
8	排水管	de110	PVC-U	米	
7	内螺纹弯头	de32	PVC-U	个	1
6	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
5	冷水管	按设计	PVC-U	米	
4	锁紧螺母		铝合金	个	1
3	冲洗弯管	DN32	不锈钢管	根	1
2	感应式冲洗阀	DN25		个	1
1	蹲式大便器	带水封	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

一个设备的主要材料表

说明：

1. 本图系按唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司生产的HD18[#]、HD19[#]蹲便器及广西平南水暖器材厂生产的GDB25感应式自动大便冲洗阀、D2A不锈钢冲洗弯管等成套产品尺寸编制。

2. 感应式自动冲洗阀使用方法:

当人进入感应探测头的检测范围内7秒，装置接受感应，准备冲水；当人离开检测范围，便自动输出信号，控制阀门进行冲水，在停电情况下，可按动手动按键同样可冲洗。

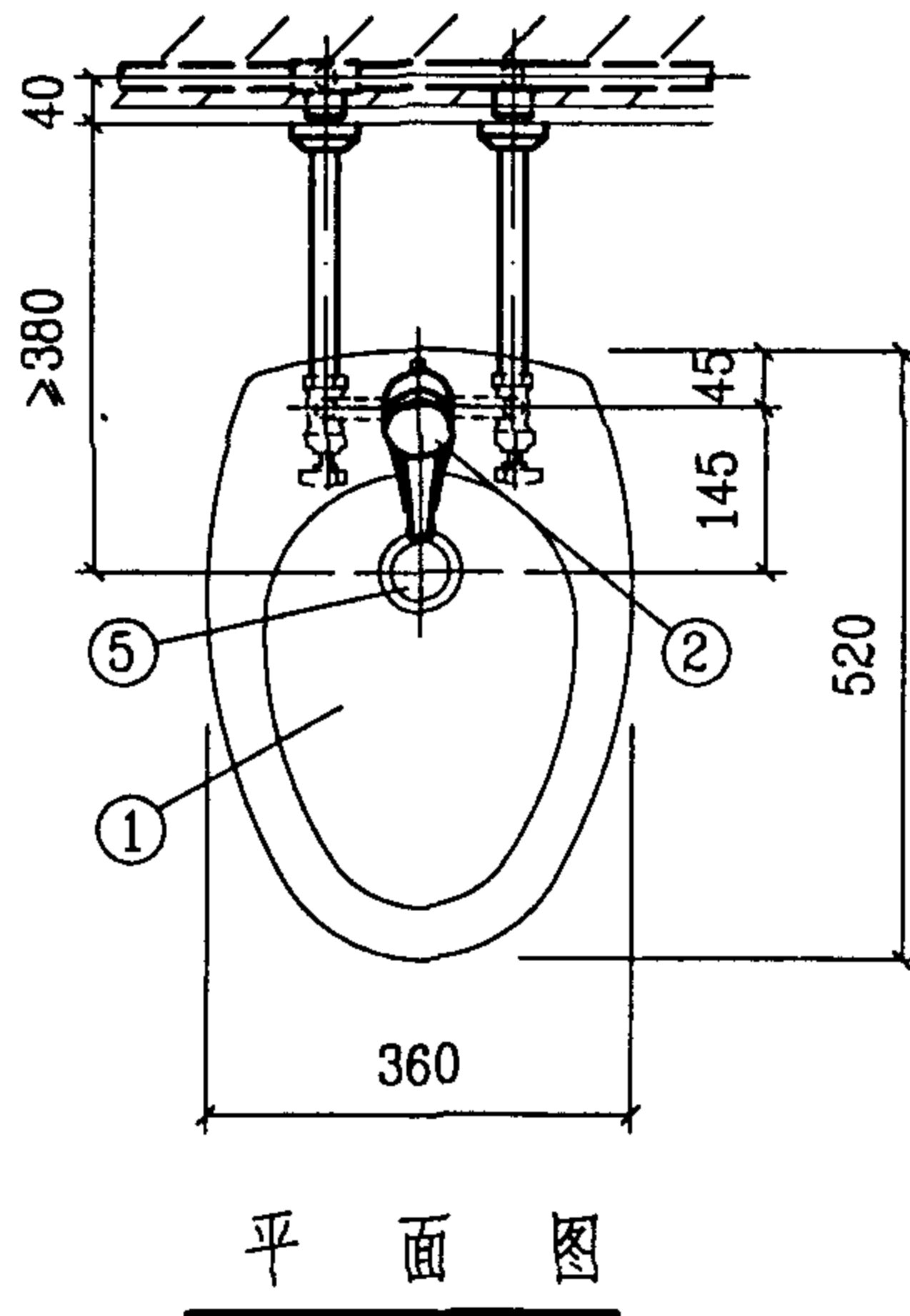
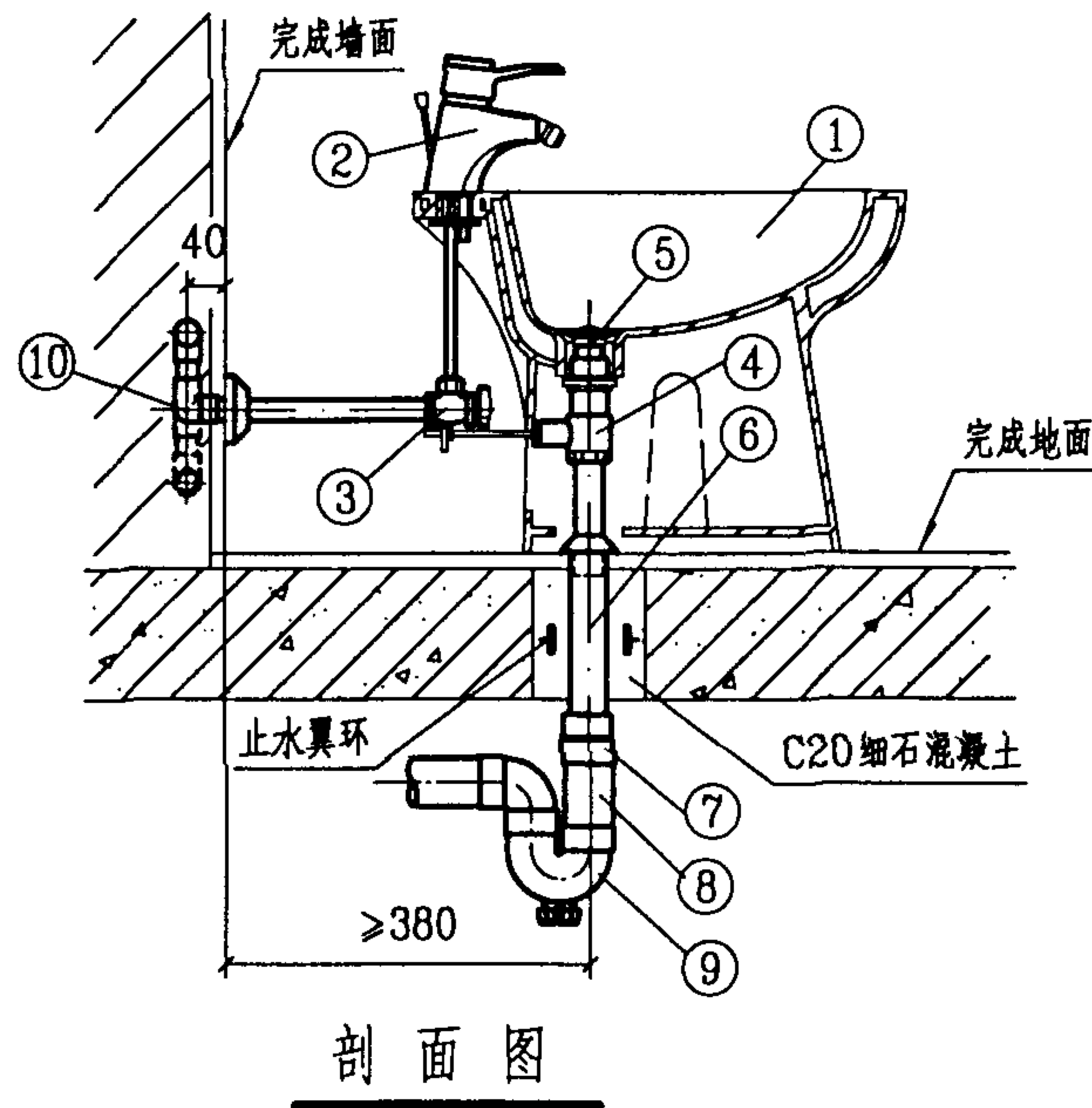
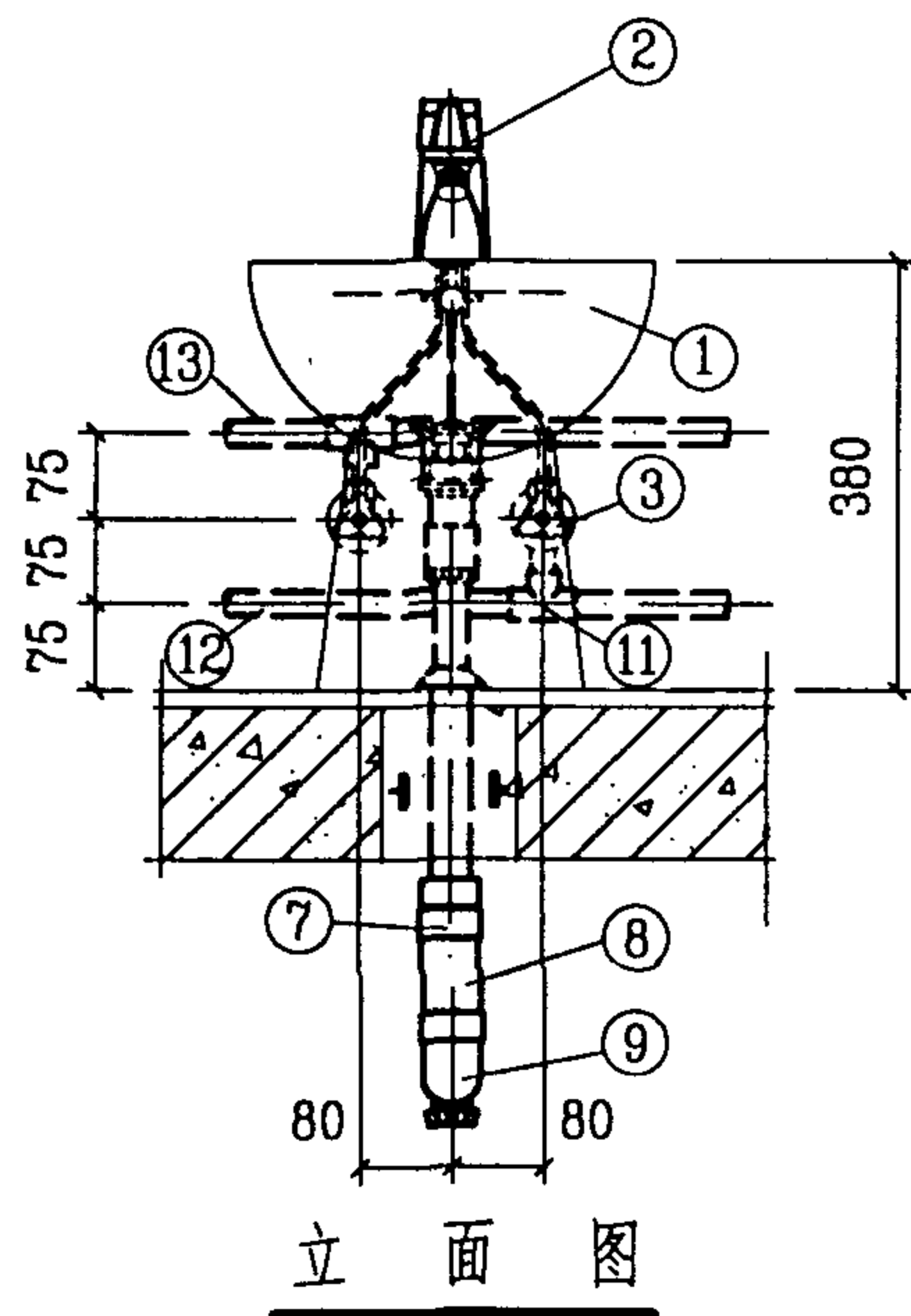
3. 感应式冲洗阀技术参数：工件电源：AC220V
50~60Hz, 感应距离：15~70cm, 冲水时间：5~15s (可调)
, 消耗电力：待机 $\leq 2\text{W}$, 冲洗 $\leq 8\text{W}$, 适用水压：
0.05~0.6MPa, 使用环境温度：0~40℃, 使用环境湿度：
90%RH以下。

4. 冲洗弯管及锁紧螺母四周填干沙。

5. 漏电保护及电源接线由电气专业设计。

感应式冲洗阀蹲式大便器安装图

审核	鲁若琛	校对	张森	设计	修文华	页	86
----	-----	----	----	----	-----	---	----



13	热水管	按设计	PP-R	米	
12	冷水管	按设计	PVC-U	米	
11	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	存水弯	de50	PVC-U	个	1
8	排水管	de50	PVC-U	米	
7	异径接头	de50 x40	PVC-U	个	1
6	排水管	de40	PVC-U	米	
5	排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
4	提拉排水装置	DN32	铜镀铬	个	1
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
2	单柄净身盆龙头	DN15	铜镀铬	个	1
1	净身盆	单孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图系按重庆四维瓷业股份有限公司生产的4104净身盆及北京市水暖器材一厂生产的F2201单柄净身盆龙头、J1302角式截止阀、P3101提拉排水装置、排水栓等五金配件尺寸编制。

2. 冷、热水管的管径由设计决定。

单柄单孔龙头净身盆安装图(一)

图集号

99S304

审核

张彦华

校对

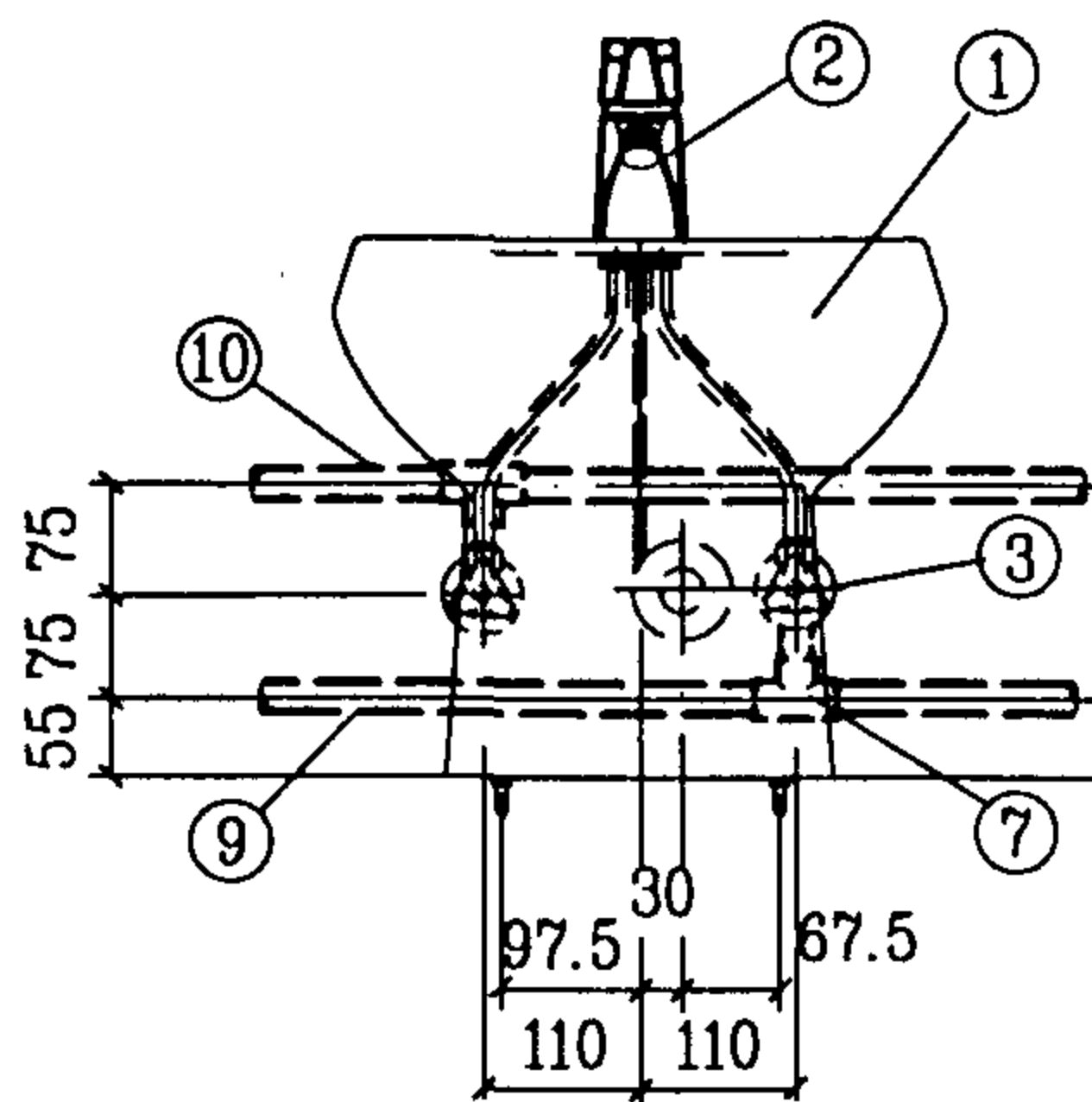
张彦华

设计

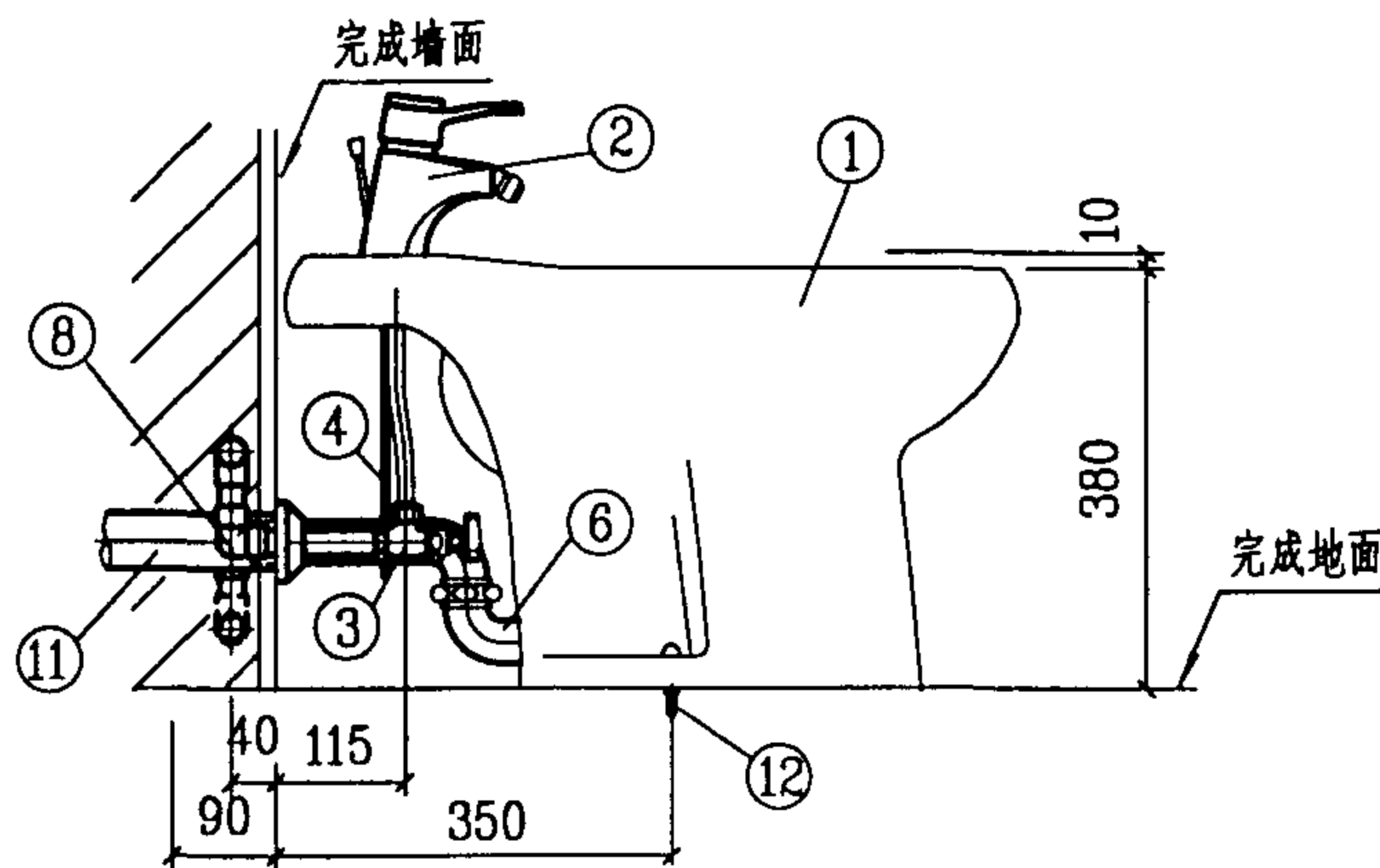
张彦华

页

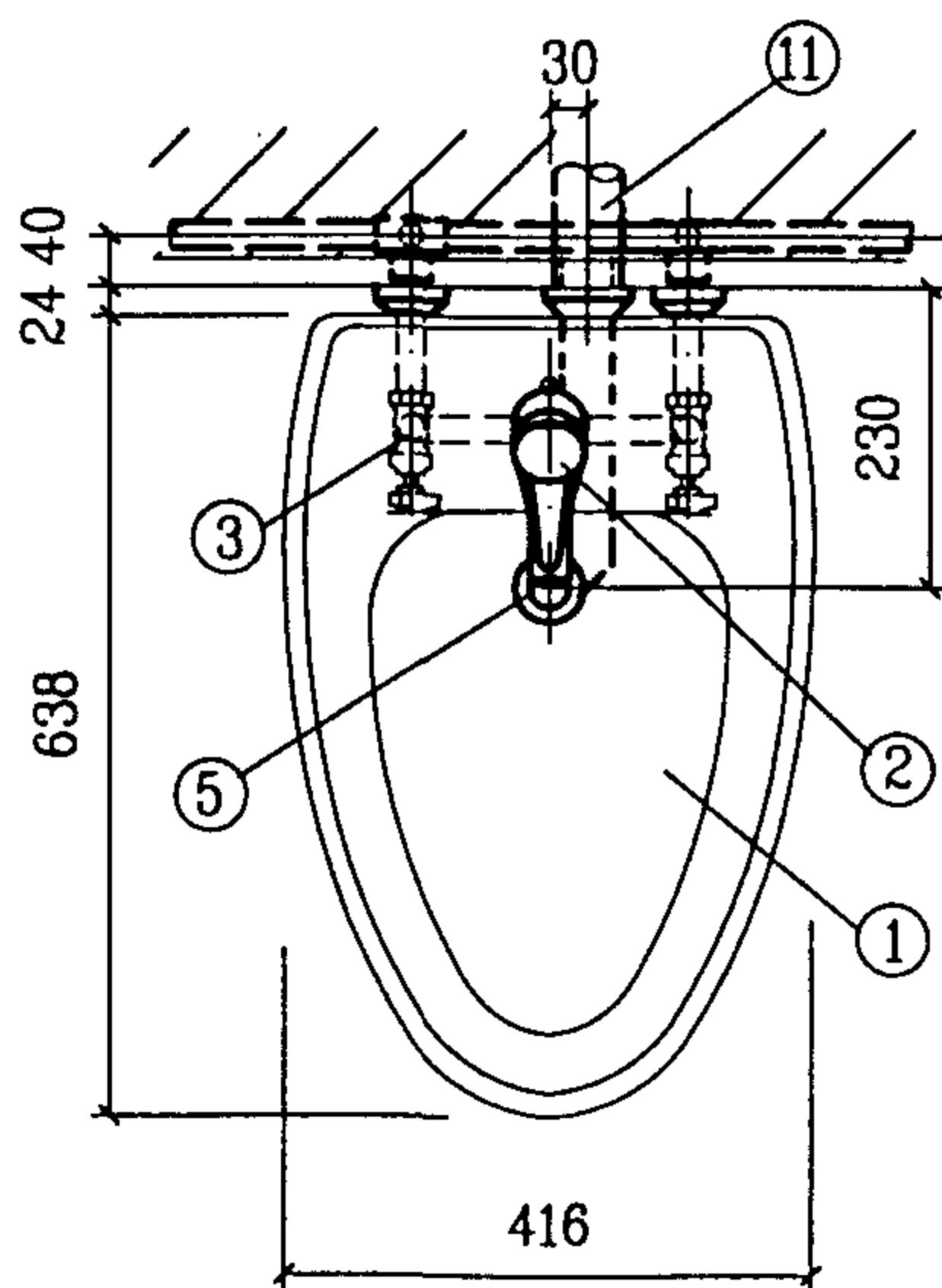
87



立面图



侧面图



平面图

12	地脚螺栓		配套	个	2
11	排水管	de40	PVC-U	米	
10	热水管	按设计	PP-R	米	
9	冷水管	按设计	PVC-U	米	
8	内螺纹弯头	de20	PP-R	个	1
7	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
6	存水弯	DN32	配套	个	1
5	排水栓	DN32	配套	个	1
4	提拉排水装置	DN32	配套	个	1
3	角式截止阀	DN15	配套	个	2
2	单柄净身盆龙头	DN15	配套	个	1
1	净身盆	单孔	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 本图系按TOTO北京东陶有限公司、东陶机器(北京)有限公司生产的BW436B净身盆、DB303单柄净身盆龙头、提拉排水装置、排水栓、存水弯、地脚螺栓等五金配件尺寸编制。

2. 冷、热水管的管径由设计决定。

单柄单孔龙头净身盆安装图(二)

图集号

99S304

审核

张彦平

校对

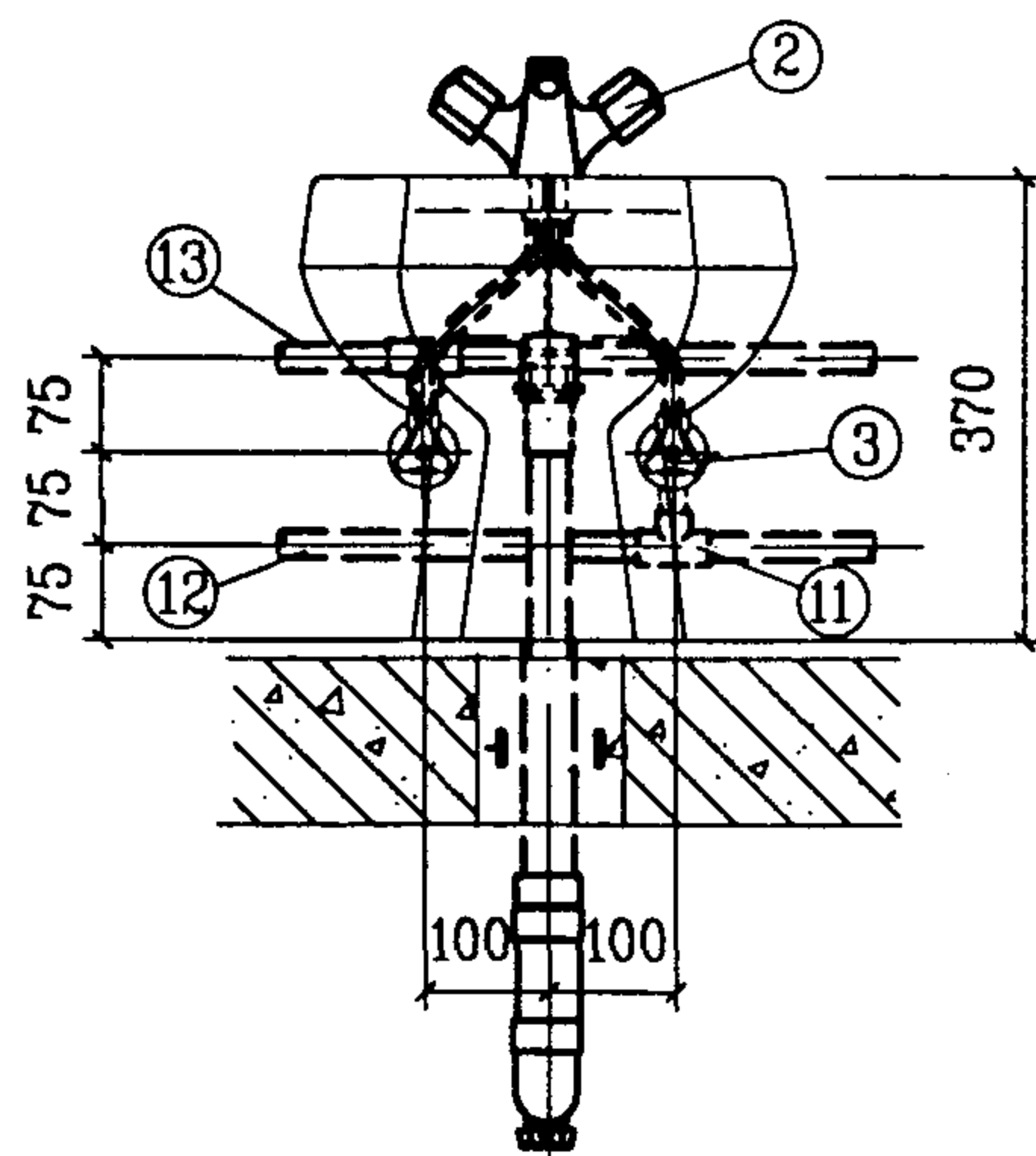
张彦平

设计

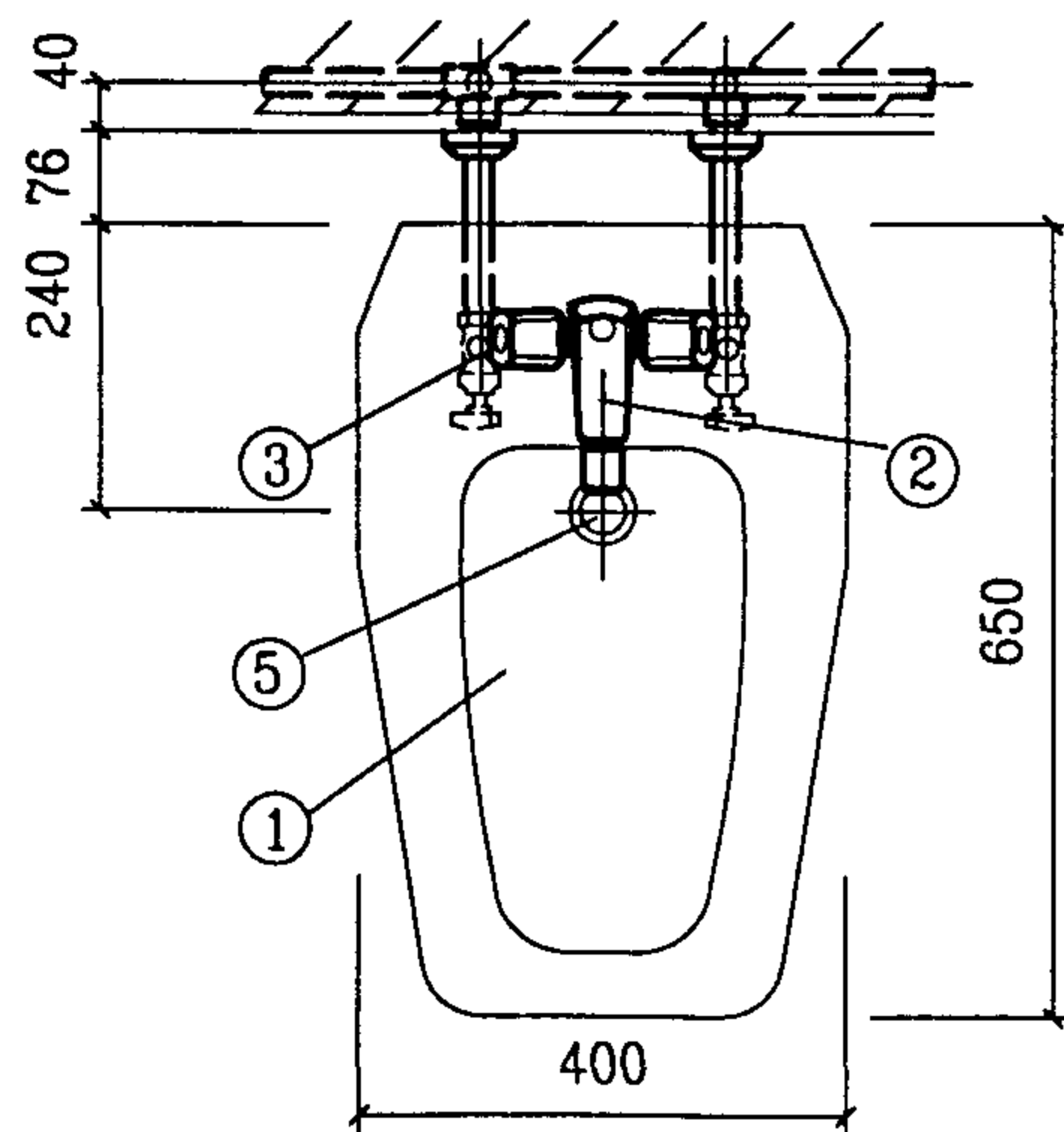
修文平

页

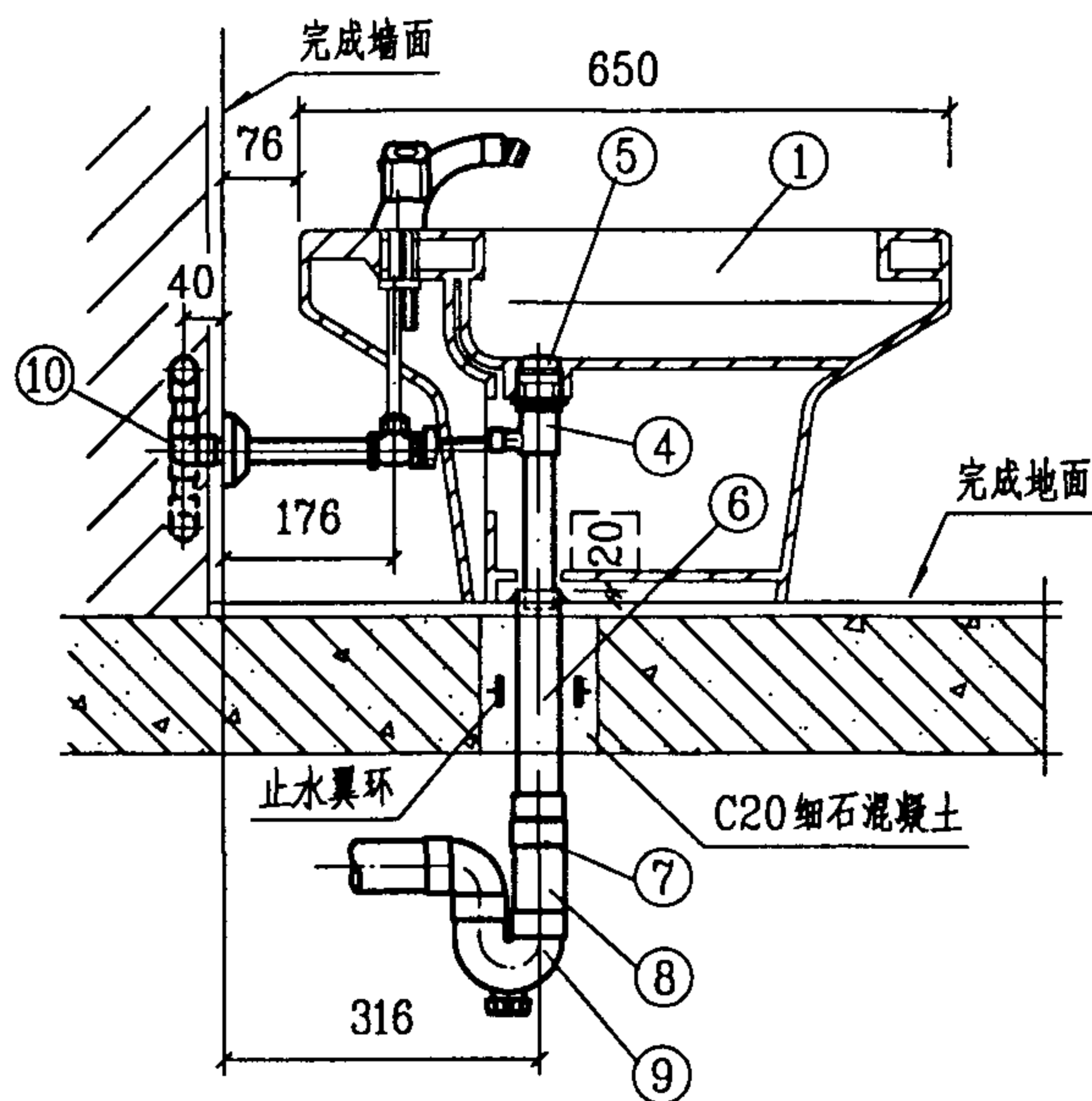
88



立面图



平面图



剖面图

13	热水管	按设计	PP-R	米	
12	冷水管	按设计	PVC-U	米	
11	异径三通	按设计	PP-R PVC-U	个	1 1
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	存水弯	de50	PVC-U	个	1
8	排水管	de50	PVC-U	米	
7	异径接头	de50 x40	PVC-U	个	1
6	排水管	de40	PVC-U	米	
5	排水栓	DN32	配 套	个	1
4	提拉排水装置	DN32	配 套	个	1
3	角式截止阀	DN15	配 套	个	2
2	双柄净身盆龙头	DN15	配 套	个	1
1	净身盆	单孔	陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CP-5015蒲莱莎净身盆及UW-3209.110.002双柄单孔净身盆龙头、提拉排水装置、排水栓、角式截止阀等五金配件尺寸编制。

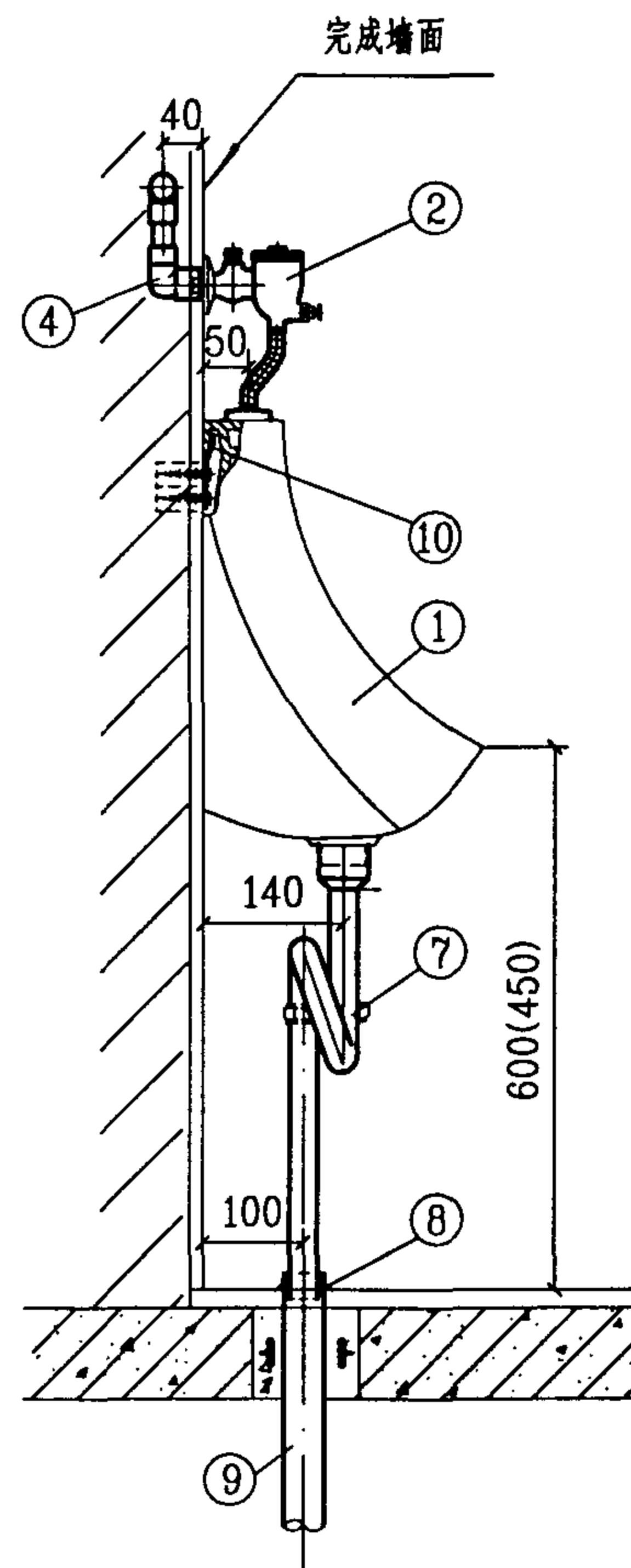
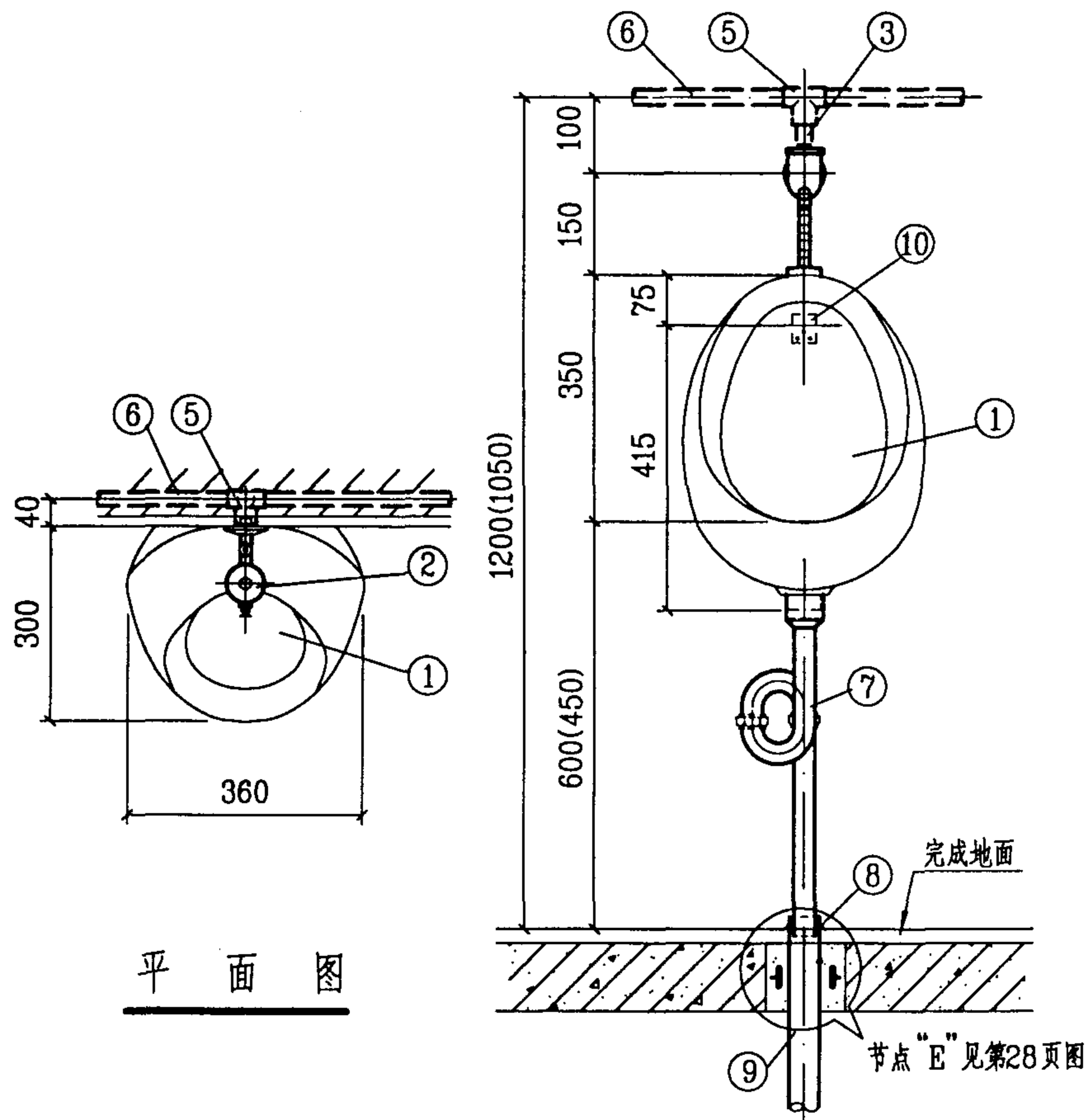
2. 冷、热水管的管径由设计决定。

双柄单孔龙头净身盆安装图

图集号 99S304

审核 张 森 校对 张 森 设计 张 森

页 89



10	挂钩		配套	个	1
9	排水管	de50	PVC-U	米	
8	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
6	冷水管	按设计	PVC-U	米	
5	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
4	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
3	冷水管	de20	PVC-U	米	
2	自闭式冲洗阀	DN15	铜镀铬	个	1
1	斗式小便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

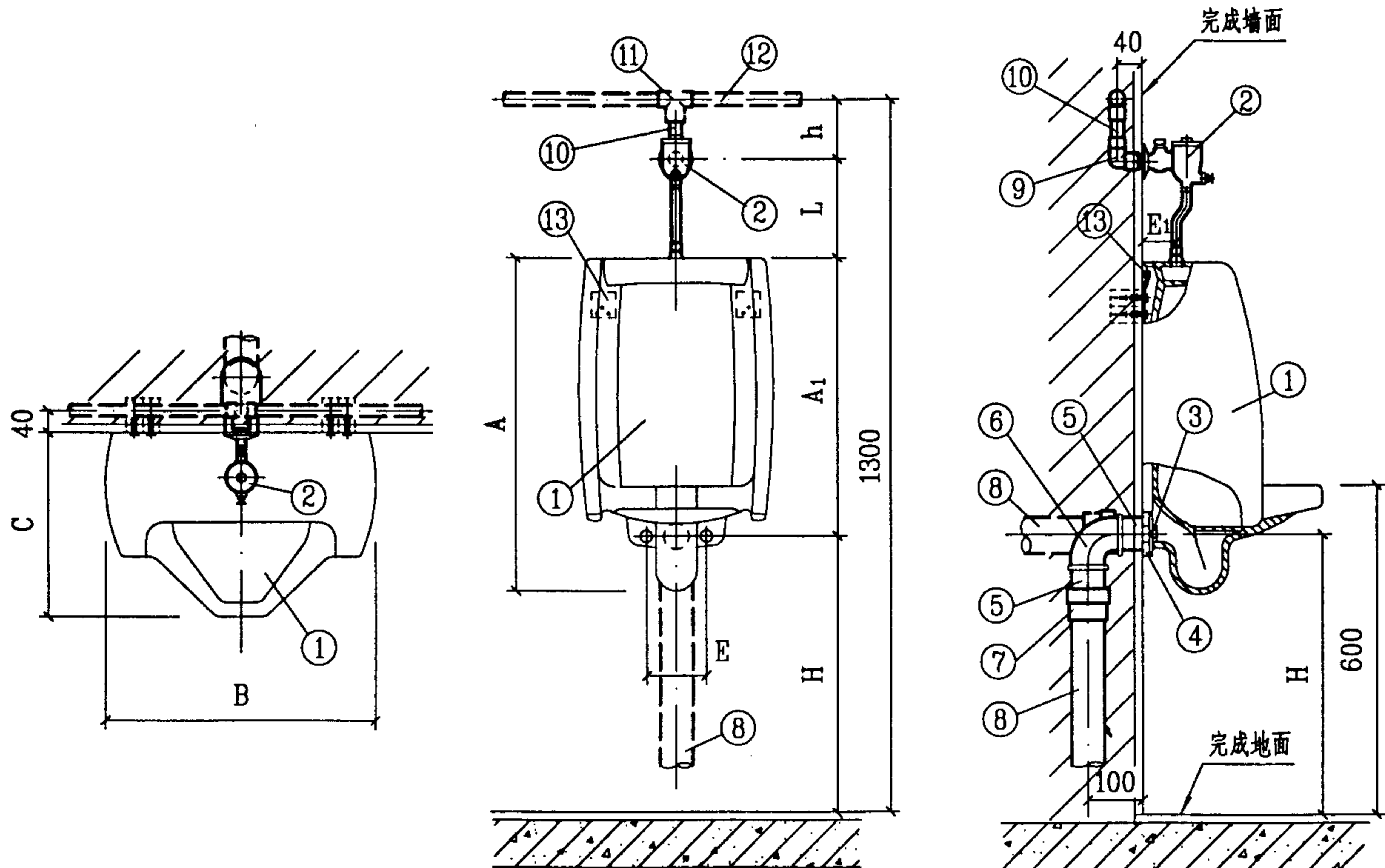
1. 本图系按唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司生产的HD490斗式小便器、挂钩及广西平南水暖器材厂生产的LG1A(软管冲洗管)延时自闭式小便冲洗阀、XC小便存水弯等尺寸编制。

2. 延时自闭式冲洗阀, 给水压力: 0.05~0.6MPa, 可延长关闭时间: 2~6S, 可调冲洗水量0.3~3L。

3. 括号内尺寸为用于幼儿园尺寸。

自闭式冲洗阀斗式小便器安装图

图集号 99S304



平面图

立面图

侧面图

壁挂式小便器尺寸表

mm

生产厂	型号	尺寸	A	A ₁	B	C	E	E ₁	H	L	h
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-6401迷你挂士布小便器		605	500	345	320	105	64	480	160	160
	CP-6501挂士布小便器		695	545	480	315	110	54	515	160	80
TOTO北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	UW370VB壁挂式小便器		743	620	460	360	120	75	438	150	92
	UW57B壁挂式小便器		605	495	330	310			485		170
唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司	HD700壁挂式小便器		700	570	470	290	115	65	495		85

13	挂钩		配套	个	2
12	冷水管	按设计	PVC-U	米	
11	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
10	冷水管	de20	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
8	排水管	de50	PVC-U	米	
7	转换接头	De50 x50	PVC-U	个	1
6	弯头	DN50	金属	个	1
5	外螺纹短管	DN50	金属管	米	
4	排水法兰盘	DN50	配套	个	1
3	橡胶止水环	DN50	配套	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN15	配套	个	1
1	壁挂式小便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

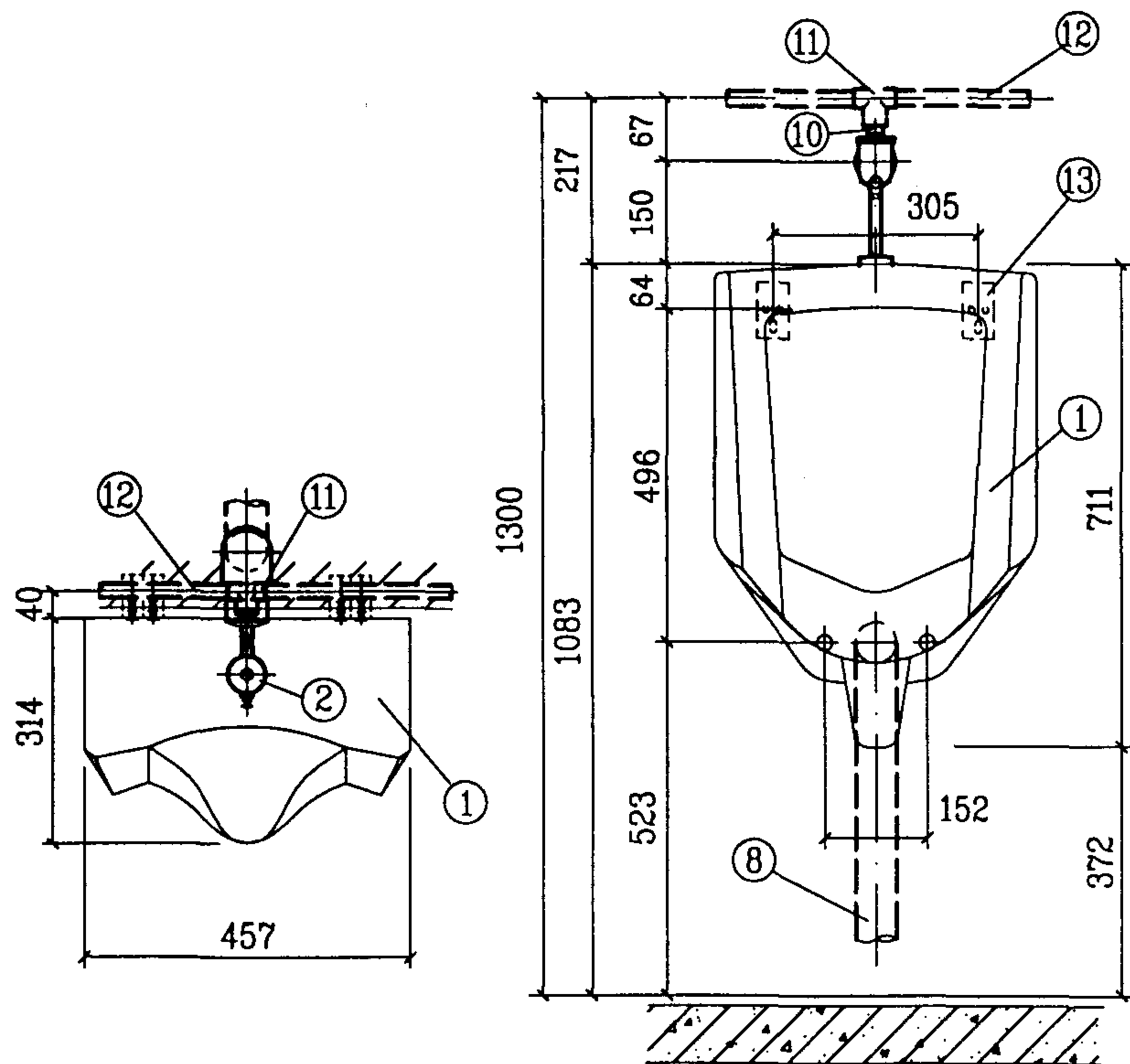
说明:

壁挂式小便器上采用自闭式冲洗阀、排水法兰盘、橡胶止水环、螺栓、挂钩等五金配件表述各公司均有配套。

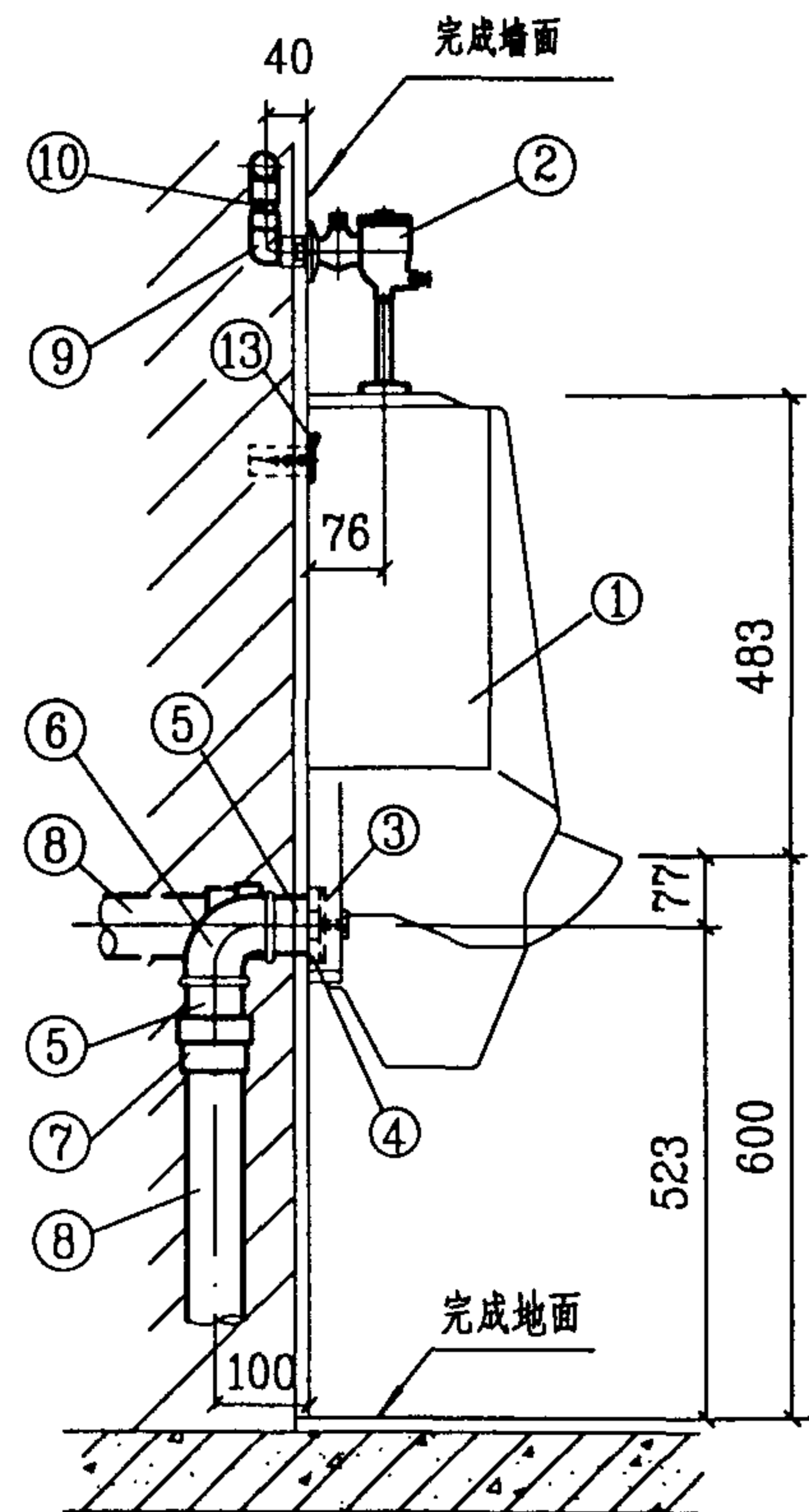
自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图(一)

图集号

99S304



平面图



侧面图

13	挂钩		配套	个	2
12	冷水管	按设计	PVC-U	米	
11	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
10	冷水管	de20	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
8	排水管	de50	PVC-U	米	
7	转换接头	De50 x50	PVC-U	个	1
6	弯头	DN50	金属	个	1
5	外螺纹短管	DN50	金属管	米	
4	排水法兰盘	DN50	配套	个	1
3	橡胶止水环	DN50	配套	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN15	配套	个	1
1	壁挂式小便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图系按KOHLEK科勒(中国)投资有限公司生产的KC-4960-JB巴尔顿壁挂式小便器尺寸编制。

2. 自闭式冲洗阀、挂钩、排水法兰盘、橡胶止水环、螺栓等五金配件, 科勒(中国)投资有限公司均有配套。

自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图(二)

图集号

99S304

审核

张彦

校对

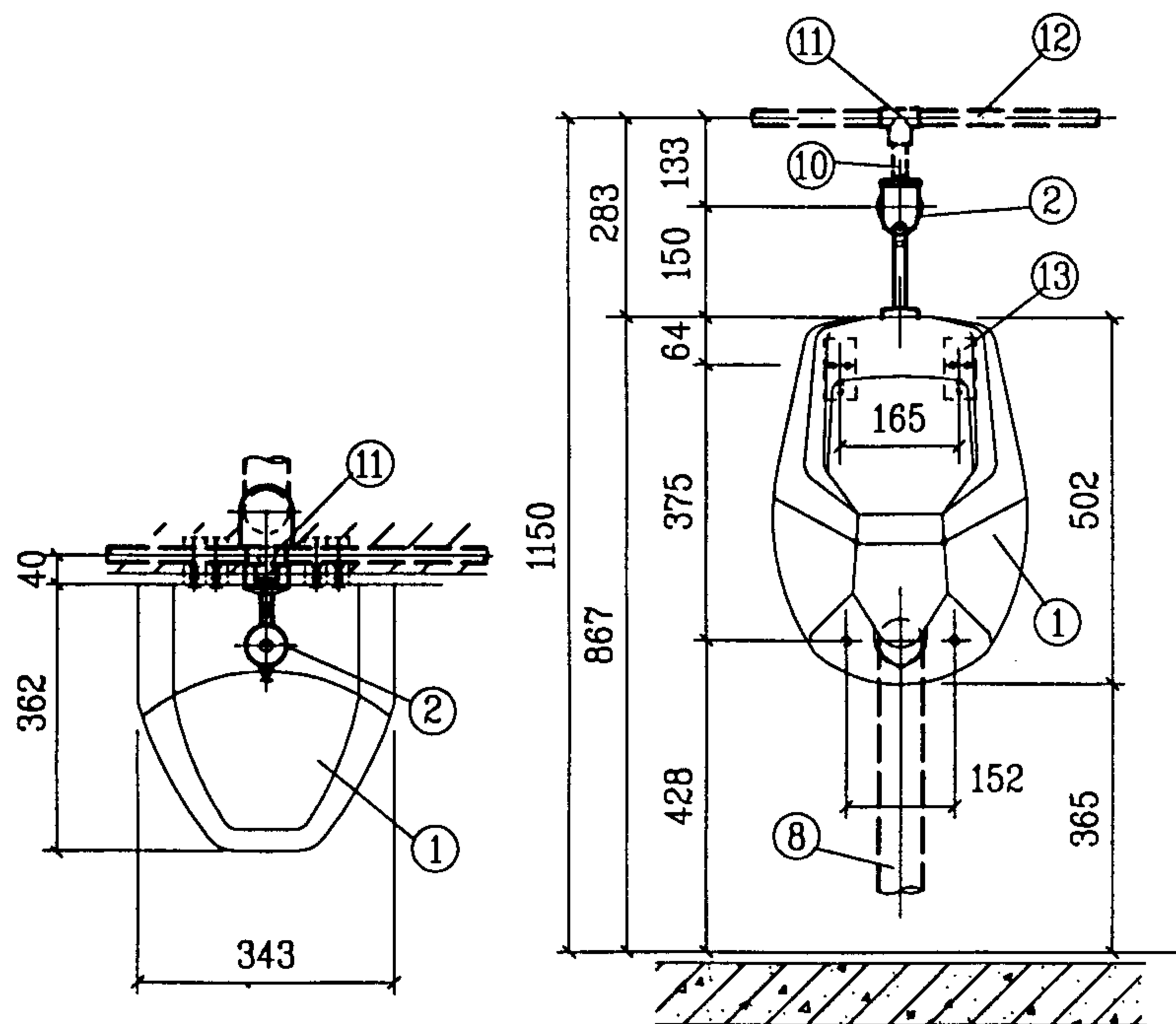
张彦

设计

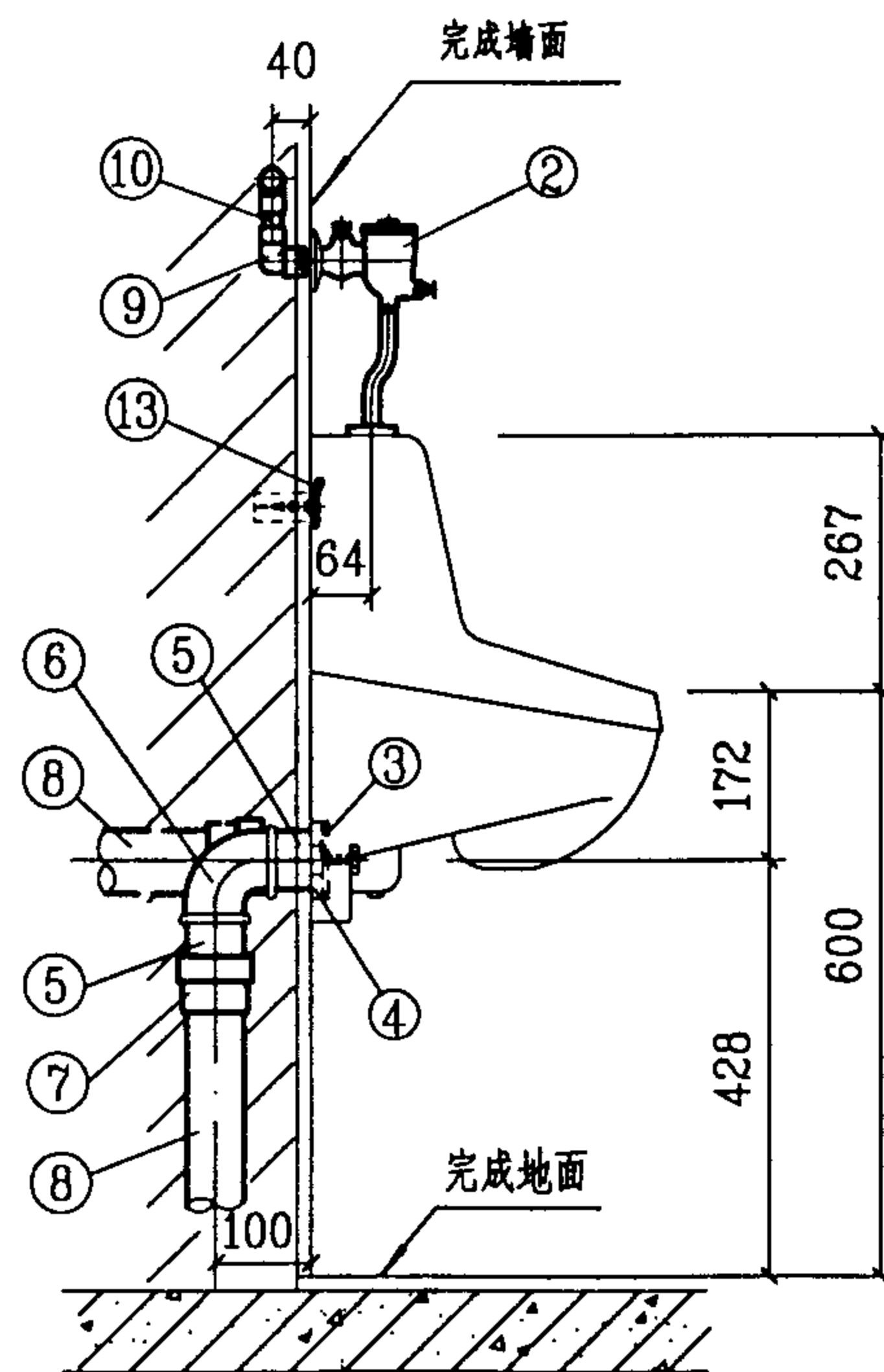
修文

页

92



平面图



侧面图

13	挂钩		配套	个	2
12	冷水管	按设计	PVC-U	米	
11	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
10	冷水管	de20	PVC-U	米	
9	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
8	排水管	de50	PVC-U	米	
7	转换接头	De50 x50	PVC-U	个	1
6	弯头	DN50	金属	个	1
5	外螺纹短管	DN50	金属管	米	
4	排水法兰盘	DN50	配套	个	1
3	橡胶止水环	DN50	配套	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN15	配套	个	1
1	壁挂式小便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 本图系按KOHLER科勒(中国)投资有限公司生产的KC-5016-T达斯特壁挂式小便器尺寸编制。

2. 自闭式冲洗阀、挂钩、排水法兰盘、橡胶止水环、螺栓等五金配件, 科勒(中国)投资有限公司均有配套。

自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图(三)

图集号

99S304

审核

张彦

校对

张彦

设计

页

93

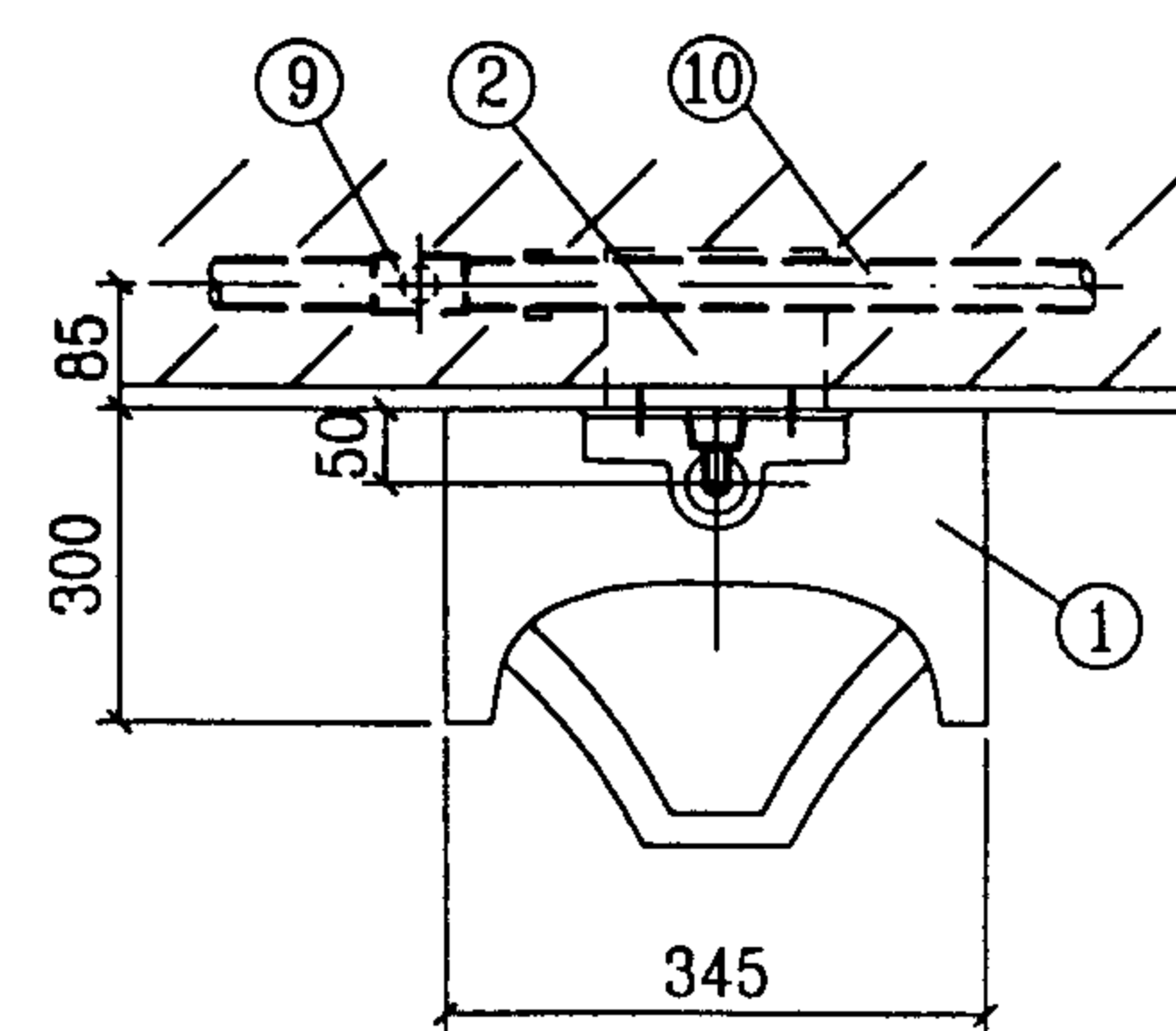
说明:

1. 本图系按唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司生产的HD610C壁挂式小便器及广西中意洁具装置有限公司生产的GDB15AZY1 感应式小便冲洗阀(暗装式)成套产品尺寸编制。

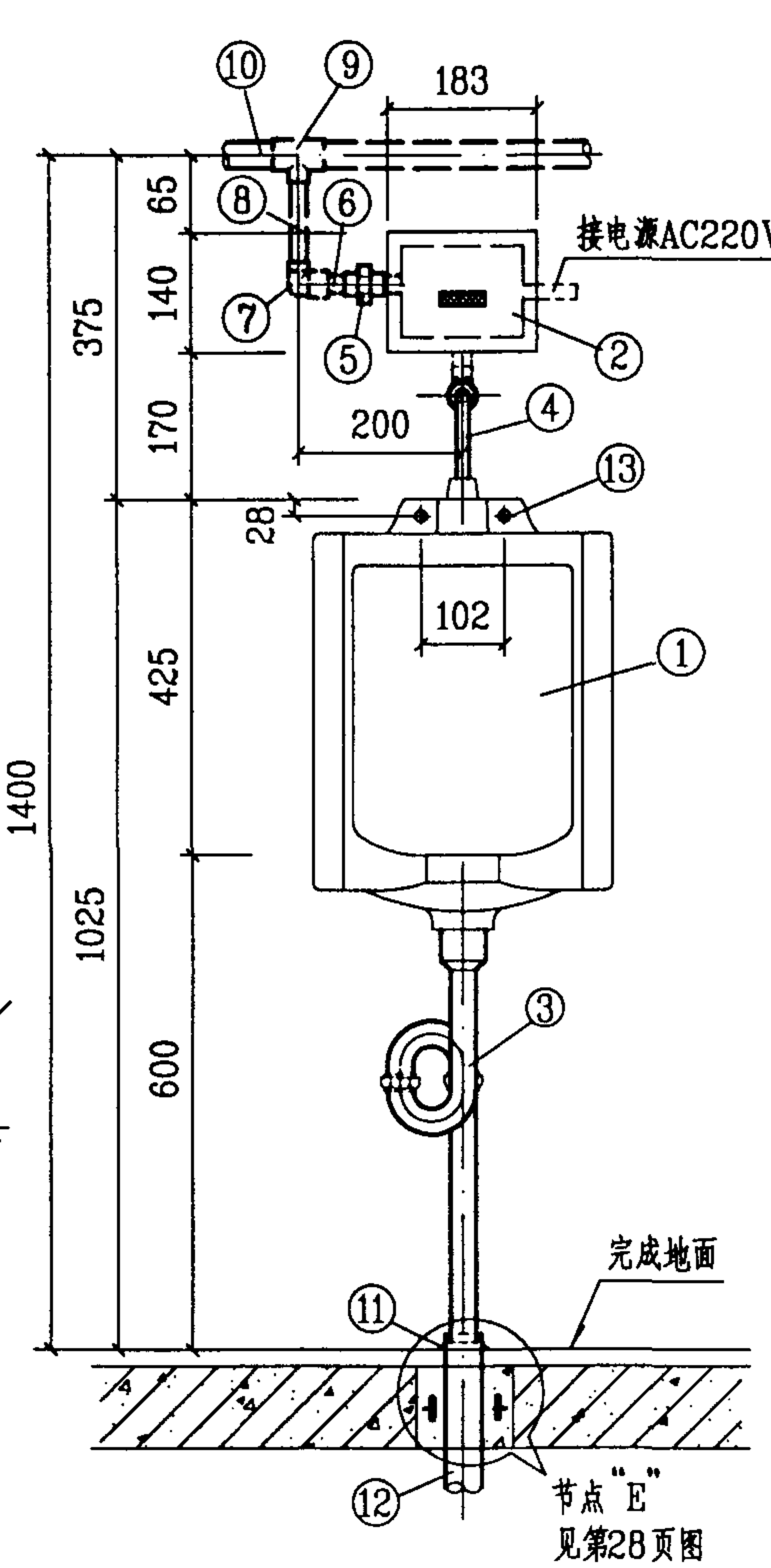
2. 感应式小便冲洗阀采用红外线感应原理, 进行二段式冲水: 当人体进入冲洗阀的感测范围时, 进行第一段冲水2s, 用以湿润小便器; 当人离开感测范围后, 便进行第二段冲水2~20s(可调)。

3. 存水弯可采用广西平南水暖器材厂生产的XC小便存水弯。

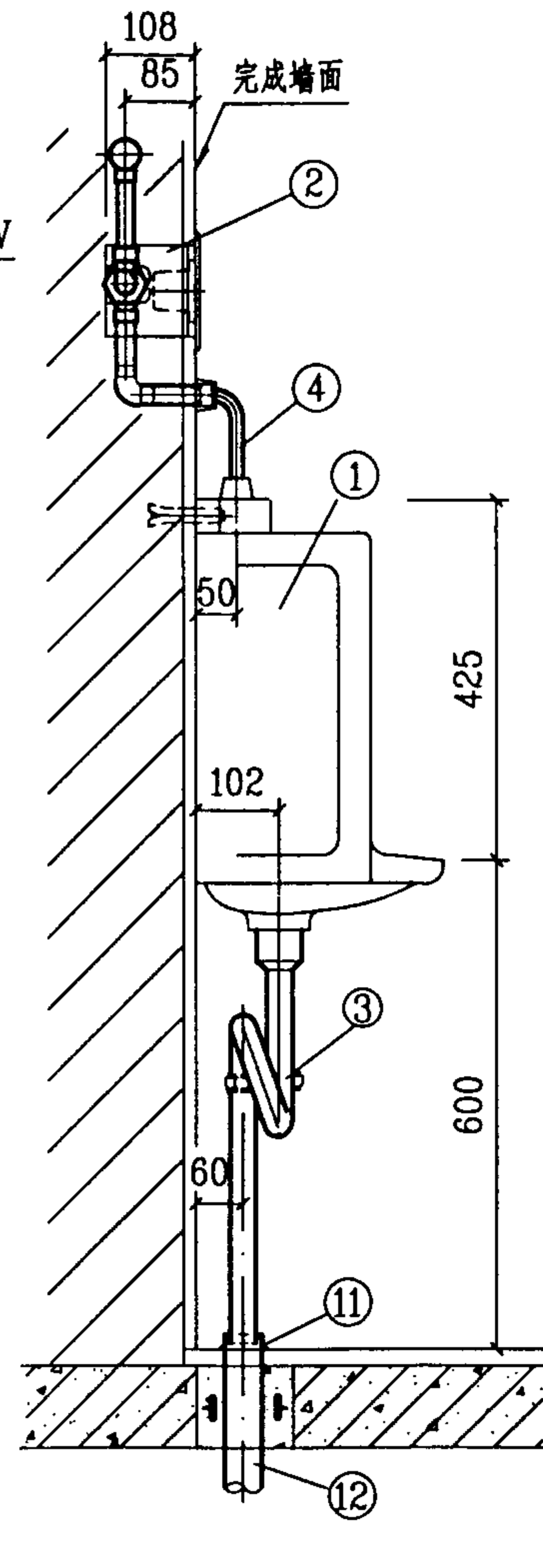
4. 漏电保护. 电源接线盒由电气专业设计。



平面图



立面图



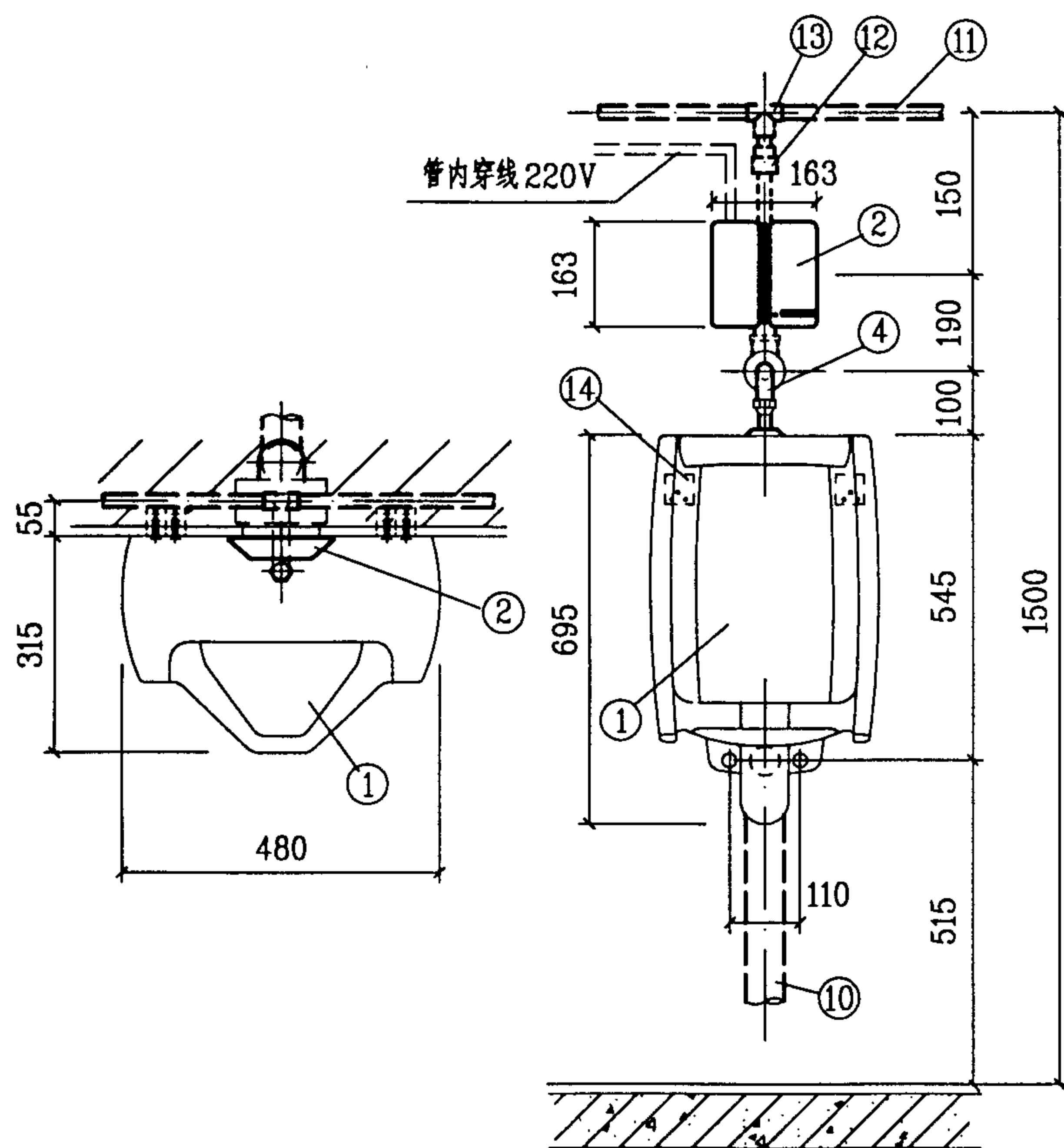
侧面图

13	套筒式膨胀螺栓	M12	Q235-A	个	2
12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
10	冷水管	按设计	PVC-U	米	
9	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
8	冷水管	de20	PVC-U	米	
7	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
6	外螺纹短管	DN15	金属管	米	
5	活接头	DN15	金属	个	1
4	冲洗管	DN15	铜镀铬	套	1
3	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
2	感应式冲洗阀	DN15	铜	个	1
1	壁挂式小便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

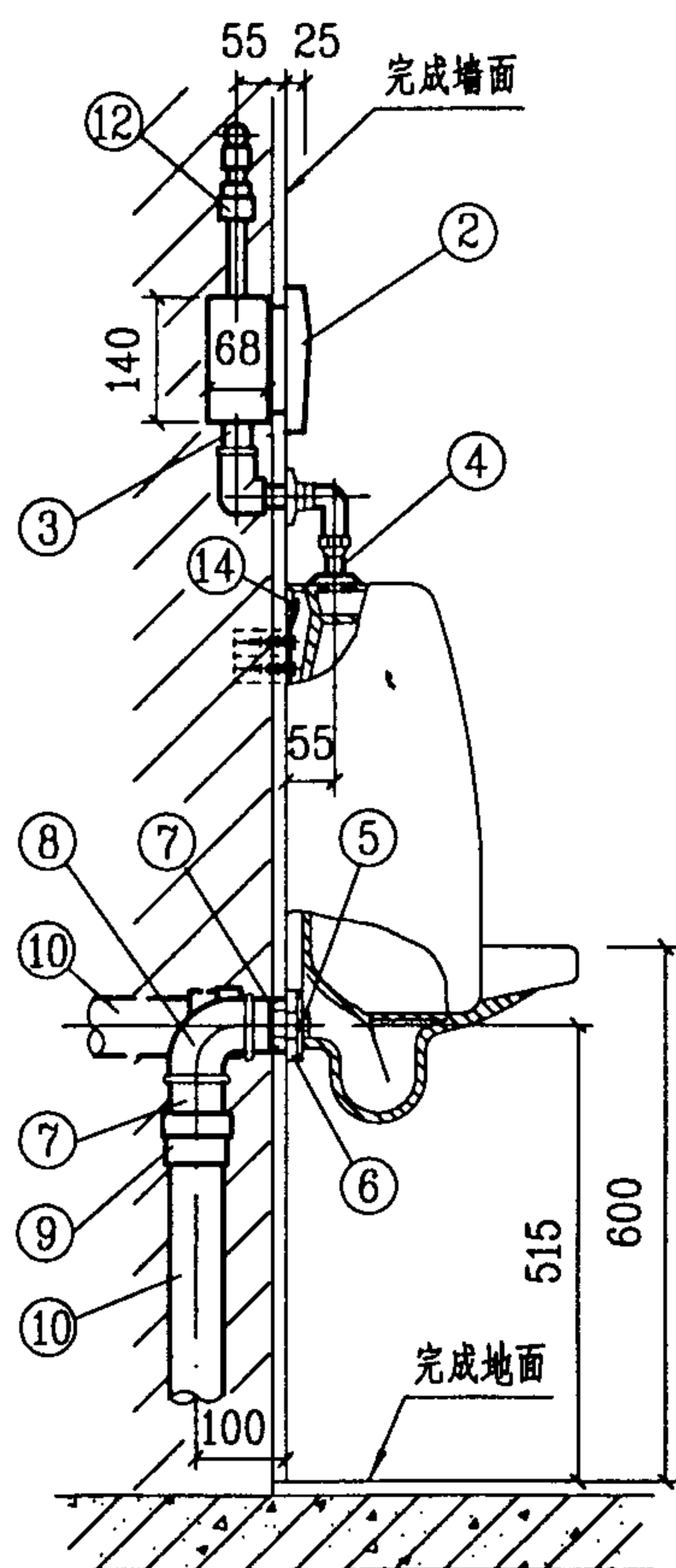
主要材料表

感应式小便冲洗阀技术参数:
电源电压: AC220V 50~60Hz
感应距离: 15~70cm 任意可调
冲水时间: I: 2s II: 2~20s(可调)
消耗电力: 静态≤ 3W 动态≤ 6W
适用水压: 0.05~0.6MPa
使用环境温度: 0~40℃
使用环境湿度: 90%RH以下

感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图(一)					图集号	99S304
审核	张彦平	校对	张彦平	设计	张彦平	页 94



平面图



侧面图

14	挂钩		配套	个	2
13	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
12	内螺纹接头	de20	PVC-U	个	1
11	冷水管	按设计	PVC-U	米	
10	排水管	de50	PVC-U	米	
9	转换接头	de50 x50	PVC-U	个	1
8	弯头	DN50	金属	个	1
7	外螺纹短管	DN50	金属管	米	
6	排水法兰盘	DN50	配套	个	1
5	橡胶止水环	DN50	配套	个	1
4	小便冲洗管	DN19	铜镀铬	米	0.3
3	冲洗阀冲洗管	de32	HDPE	米	
2	感应式冲洗阀	DN15	配套	个	1
1	壁挂式小便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图小便器系按美标(中国)有限公司生产的CP-6501挂士布壁挂式小便器、排水法兰盘、橡胶止水环等尺寸编制。

2. 本图感应式小便冲洗阀系按GEBERIT上海吉博力房屋卫生设备工程技术有限公司生产的感应式小便器冲洗阀及其配件尺寸编制。

该感应式小便器冲洗阀有二种型号,其中

电池驱动:型号为115.804.11.1(采用9V锂电池):

交流电驱动:型号为115.802.11.1(采用220V交流电),二种型号的感应式冲洗阀,其供水压力均为0.1~1.0MPa.

感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图(二)

图集号

99S304

审核

张彦峰

校对

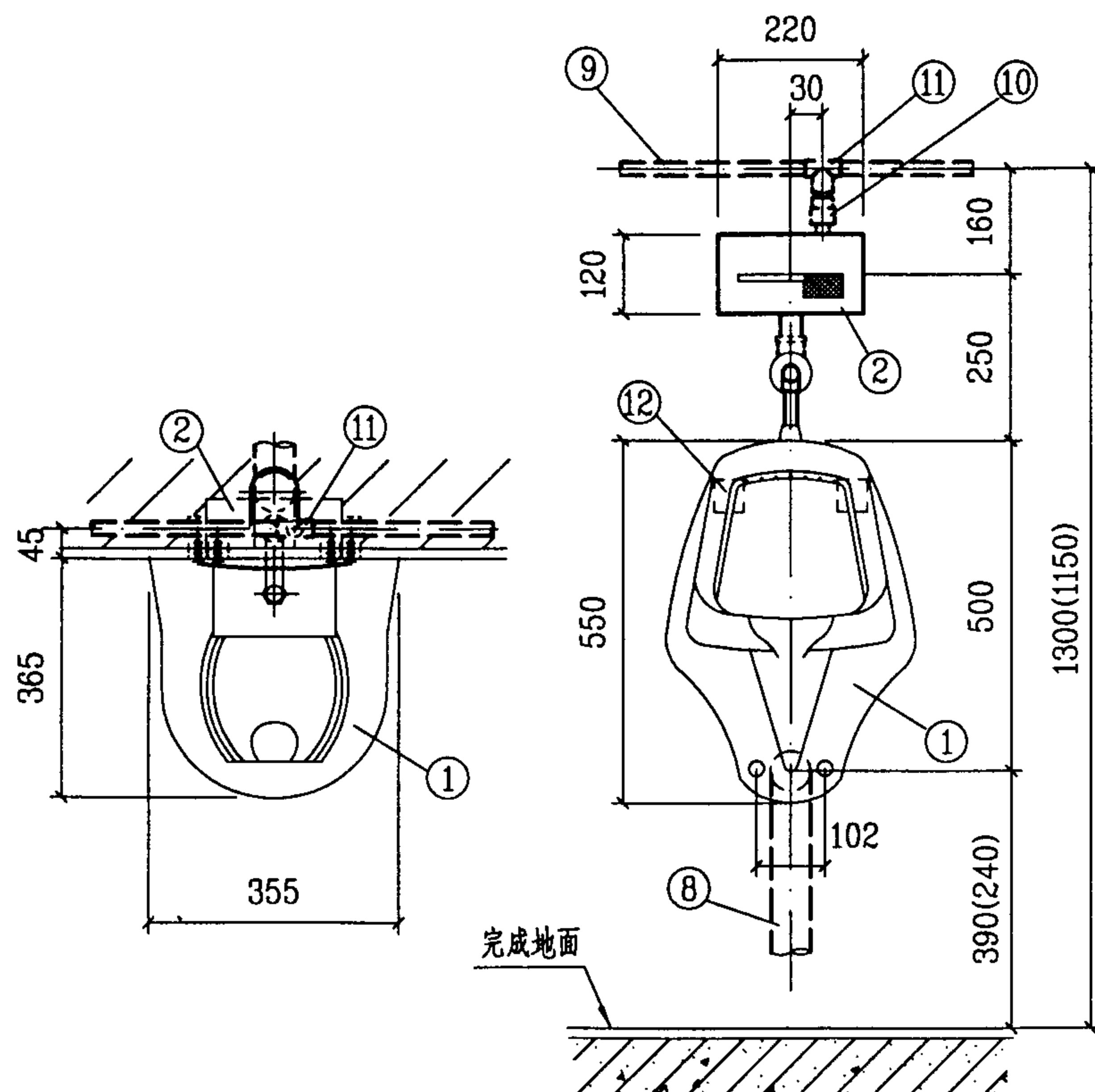
张彦峰

设计

修文华

页

95



平面图

立面图

侧面图

12	挂 钩		配 套	个	2
11	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
10	内螺纹接头	de20	PVC-U	个	1
9	冷水管	按设计	PVC-U	米	
8	排水管	de50	PVC-U	米	
7	转换接头	de50 x50	PVC-U	个	1
6	弯 头	DN50	金 属	个	1
5	外螺纹短管	DN50	金属管	米	
4	排水法兰盘	DN50	配 套	个	1
3	橡胶止水环	DN50	配 套	个	1
2	感应式冲洗阀	DN15	配 套	个	1
1	壁挂式小便器		陶 瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CP-6541奥布克壁挂式小便器、排水法兰盘、橡胶止水环、螺栓、及2388.101入墙式电子感应冲洗阀尺寸编制。

感应冲洗阀感应距离: 30-50cm, 供水压力: 0.1-0.6MPa, 用电方式: 2CR5, 6V锂电池2个。

2. 括号内尺寸为用于幼儿园尺寸。

感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图(三)

图集号

99S304

审核

张 森

校对

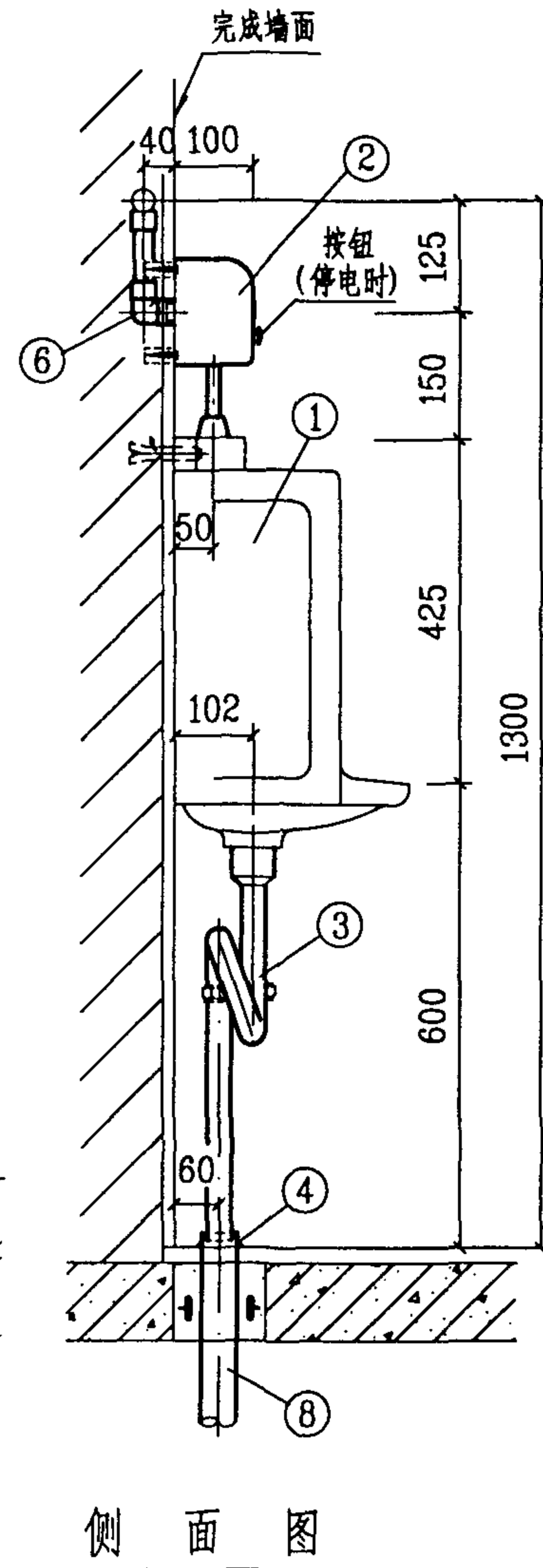
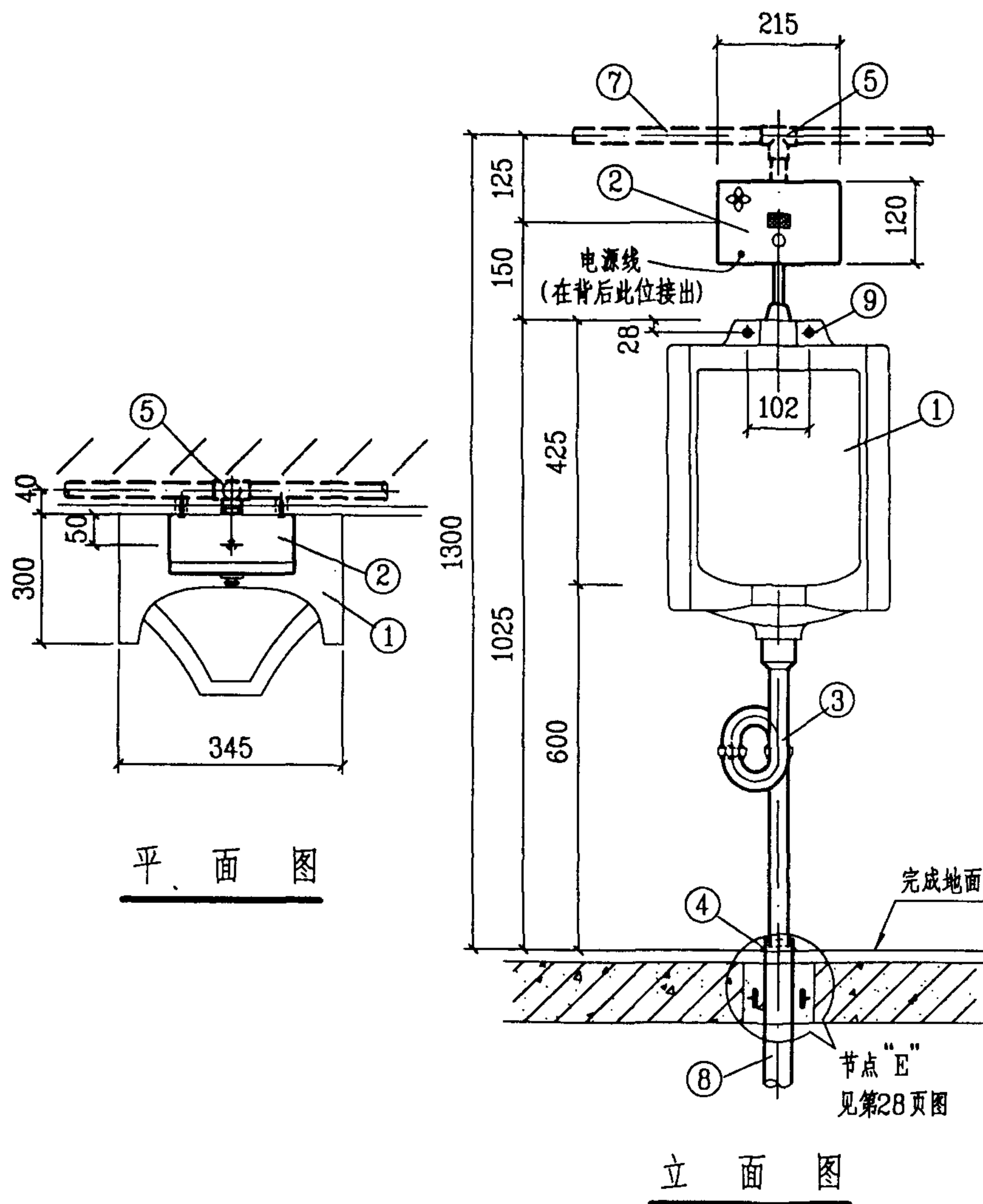
张 森

设计

修文华

页

96



9	套筒式膨胀螺栓	M12	Q235-A	个	2
8	排水管	de50	PVC-U	米	
7	冷水管	按设计	PVC-U	米	
6	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
5	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
4	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
3	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
2	感应式冲洗阀	DN15		套	1
1	壁挂式小便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图系按唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司生产的HD610C壁挂式小便器及广西平南水暖器材厂生产的GXB15感应式小便冲洗阀、XC小便存水弯等成套产品尺寸编制。

2. 感应式冲洗阀使用方法:

当人进入感应探测头的检测范围内3秒装置接受感应, 准备控制冲水; 当人离开检测范围, 便自动输出信号, 阀门进行冲水, 在无电情况下可按下按钮, 同样可冲水, 其性能不变。

3. 技术参数: 控制电源: AC220V 50~60Hz, 功耗: 待机 $\leq 2W$, 冲洗 $\leq 8W$, 适用水压: 0.05~0.6MPa, 感应距离15~70Cm, 冲水时间: 3~8s可调, 使用环境温度: 0~40℃, 使用环境湿度: 90%RH以下。

4. 漏电保护、电源接线由电气专业设计。

感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图(四)

图集号

99S304

审核

张彦平

校对

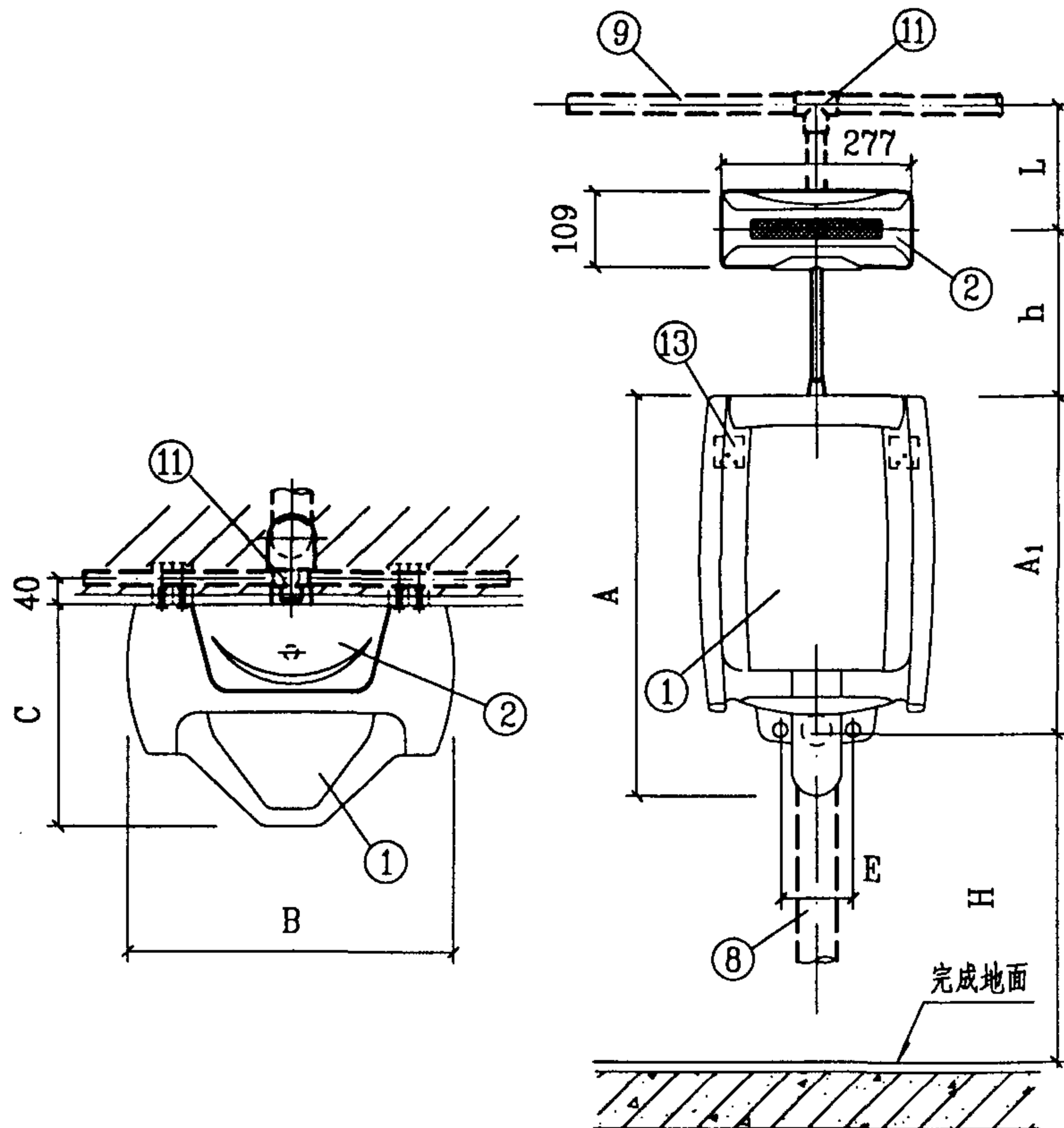
张彦平

设计

修文华

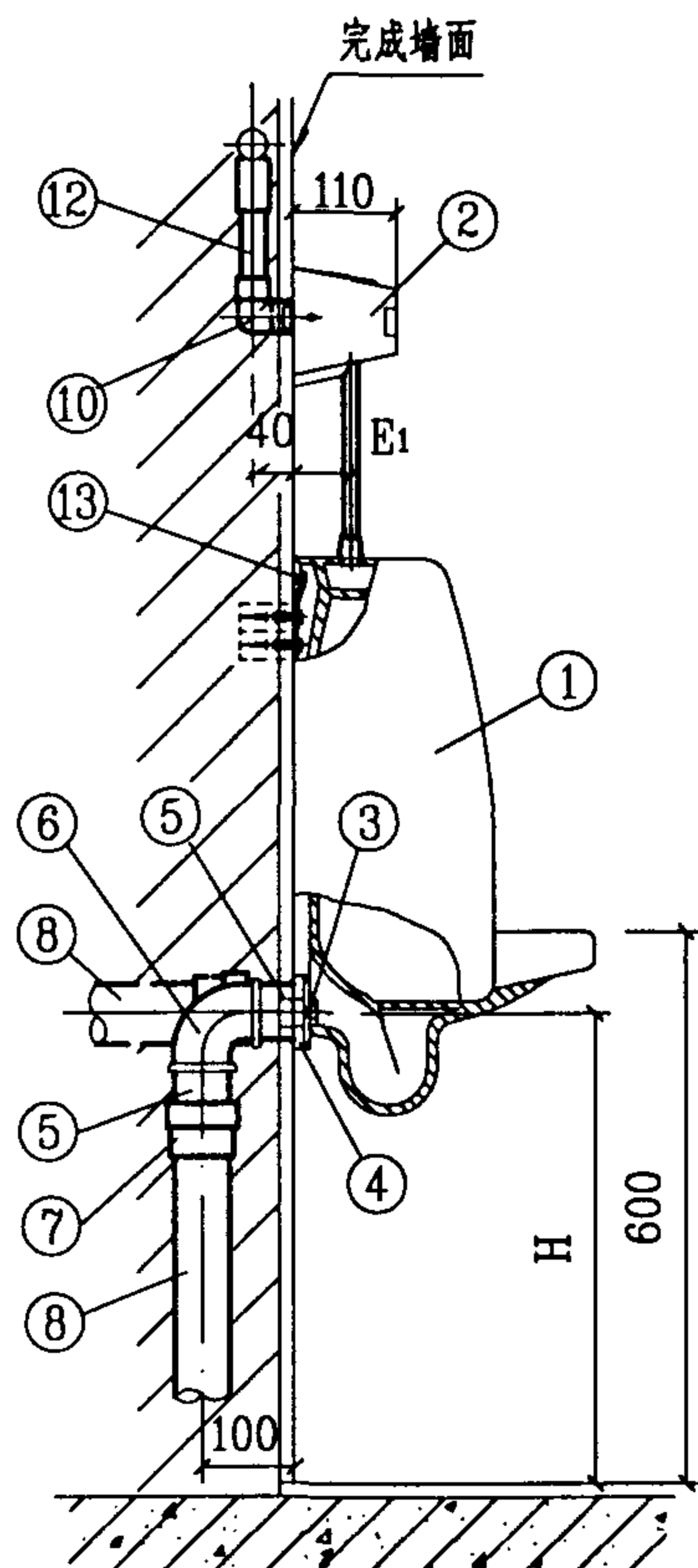
页

97



平面图

立面图



侧面图

挂式小便器尺寸表

mm

生产厂	型号	尺寸	A	A ₁	B	C	E	E ₁	H	h	L
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-6401迷你挂士布小便器		605	500	345	320	105	64	480	250	120
	CP-6501挂士布小便器		695	545	480	315	110	54	515	200	90

13	挂钩		配套	个	2
12	冷水管	de20	PVC-U	米	
11	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
10	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
9	冷水管	按设计	PVC-U	米	
8	排水管	de50	PVC-U	米	
7	转换接头	De50 x50	PVC-U	个	1
6	弯头	DN50	金属	个	1
5	外螺纹短管	DN50	金属管	米	
4	排水法兰盘	DN50	配套	个	1
3	橡胶止水环	DN50	配套	个	1
2	感应式冲洗阀	DN15	配套	个	1
1	壁挂式小便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

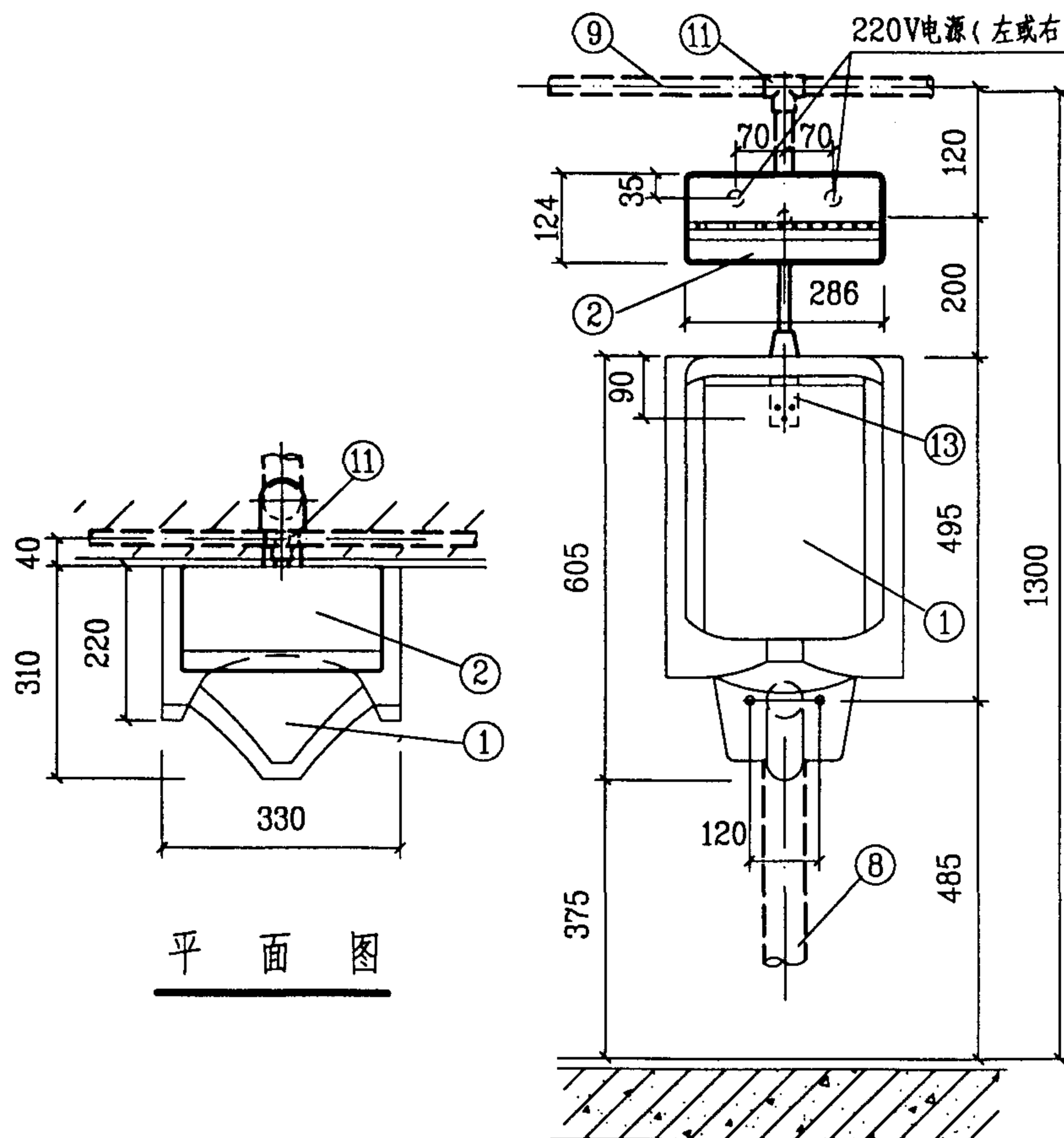
1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CP-6401、CP-6501壁挂式小便器及2388.202型挂墙式感应冲洗阀尺寸编制。排水法兰盘、橡胶止水环、螺栓、挂钩等五金配件均有配套。

2. 感应冲洗阀感应距离: 40-50cm, 供水压力: 0.1-0.6MPa, 用电方式: 2CR5, 6V锂电池2个。

感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图(五)

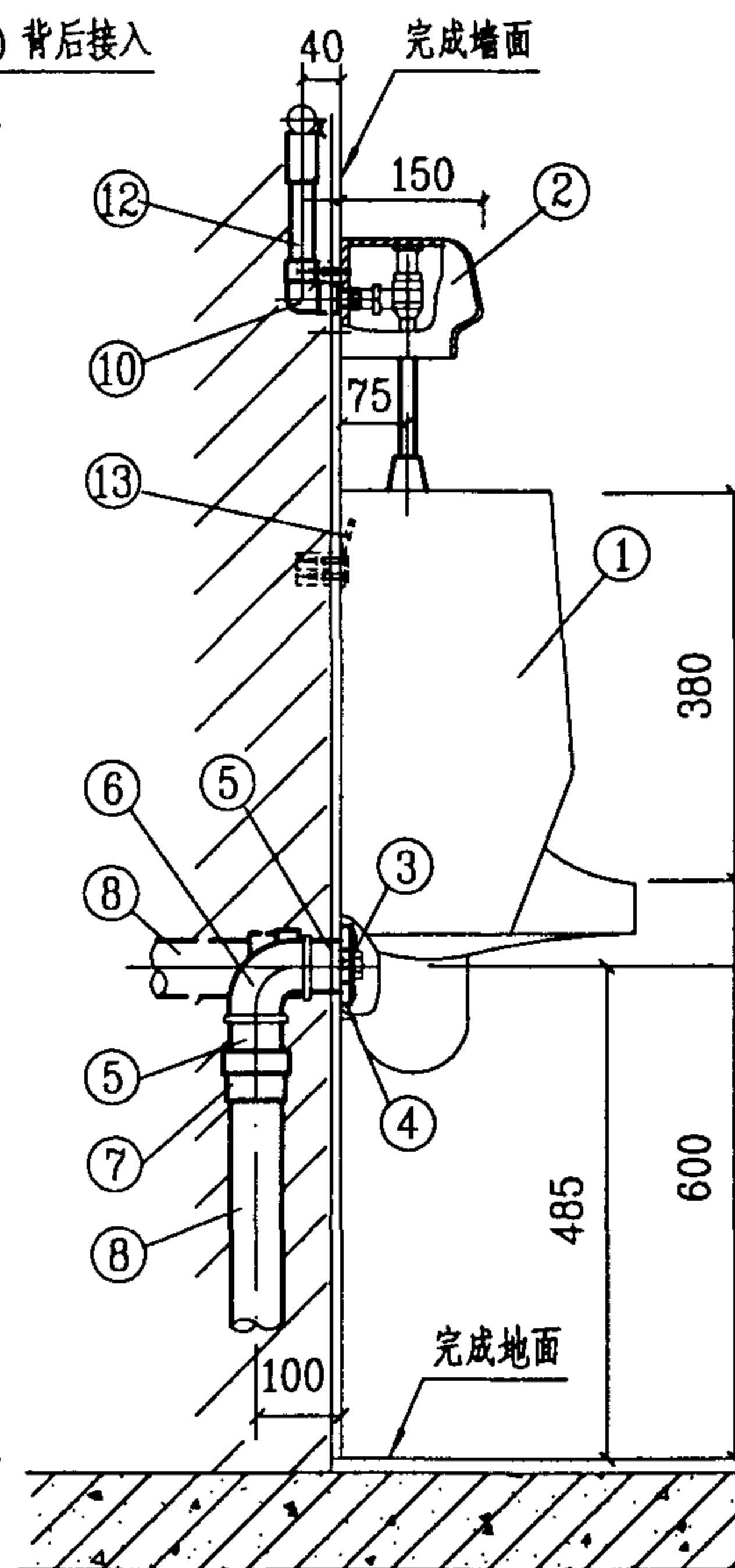
图集号 99S304

审核 张 森 校对 张 森 设计 张 森 页 98



平面图

立面图



侧面图

13	挂钩		配套	个	1
12	冷水管	de20	PVC-U	米	
11	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
10	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
9	冷水管	按设计	PVC-U	米	
8	排水管	de50	PVC-U	米	
7	转换接头	de50	PVC-U	个	1
6	弯头	DN50	金属	个	1
5	外螺纹短管	DN50	金属管	米	
4	排水法兰盘	DN50	配套	个	1
3	橡胶止水环	DN50	配套	个	1
2	感应式冲洗阀	DN15	配套	个	1
1	壁挂式小便器		陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图系按TOTO北京东陶有限公司、东陶机器(北京)有限公司生产的UW57B壁挂式小便器、排水法兰盘、橡胶止水环、挂钩及北京市水暖器材一厂生产的X1402感应式小便器冲洗阀等五金配件尺寸编制。

2. 感应式冲洗阀技术参数:

额定电压: AC220V 50~60Hz; 额定电流: 关闭时10mA、开启时80mA; 适用水压: 0.05~0.6MPa; 感应距离: 30~40cm; 使用环境温度: 0~40℃; 使用环境湿度: 90%RH以下。

3. 漏电保护. 电源接线盒由电气专业设计。

感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图(六)

图集号

99S304

审核

张 杰

校对

张 杰

设计

修文华

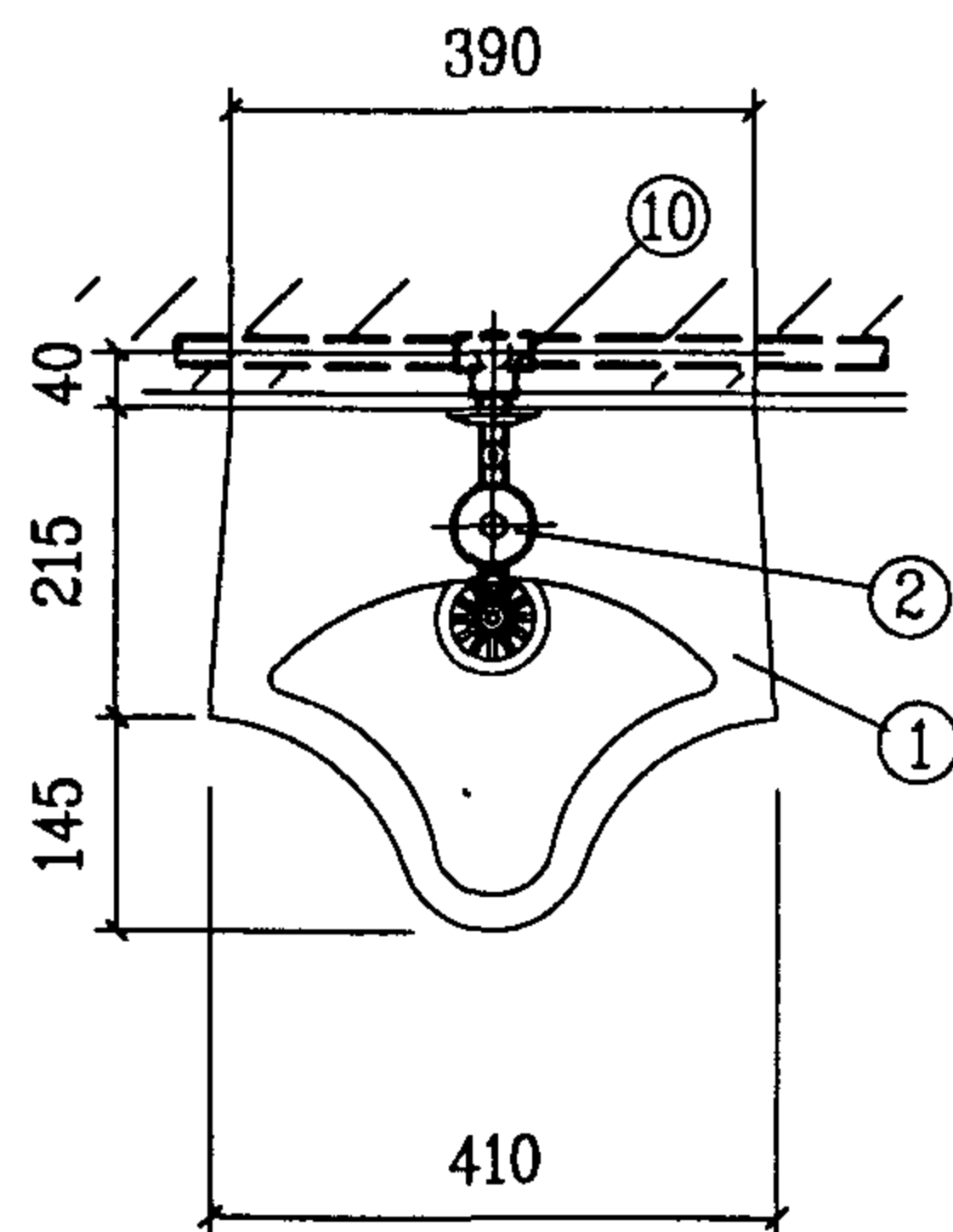
页

99

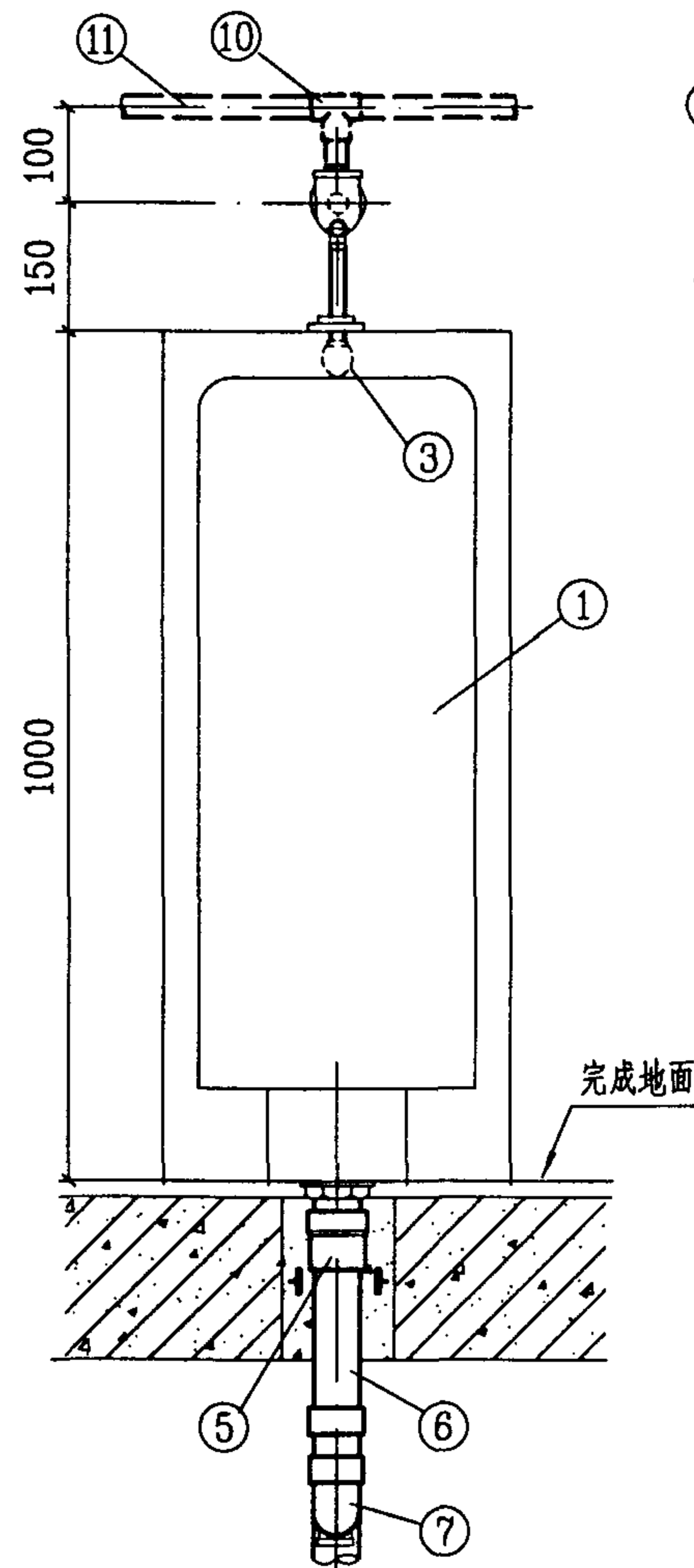
说明:

1. 本图系按唐山建筑陶瓷厂生产的落地式小便器及广西平南水暖器材生产的LG1延时自闭式冲洗阀、喷水鸭嘴、XQ1、XQ2花篮罩排水栓等五金配件尺寸编制。

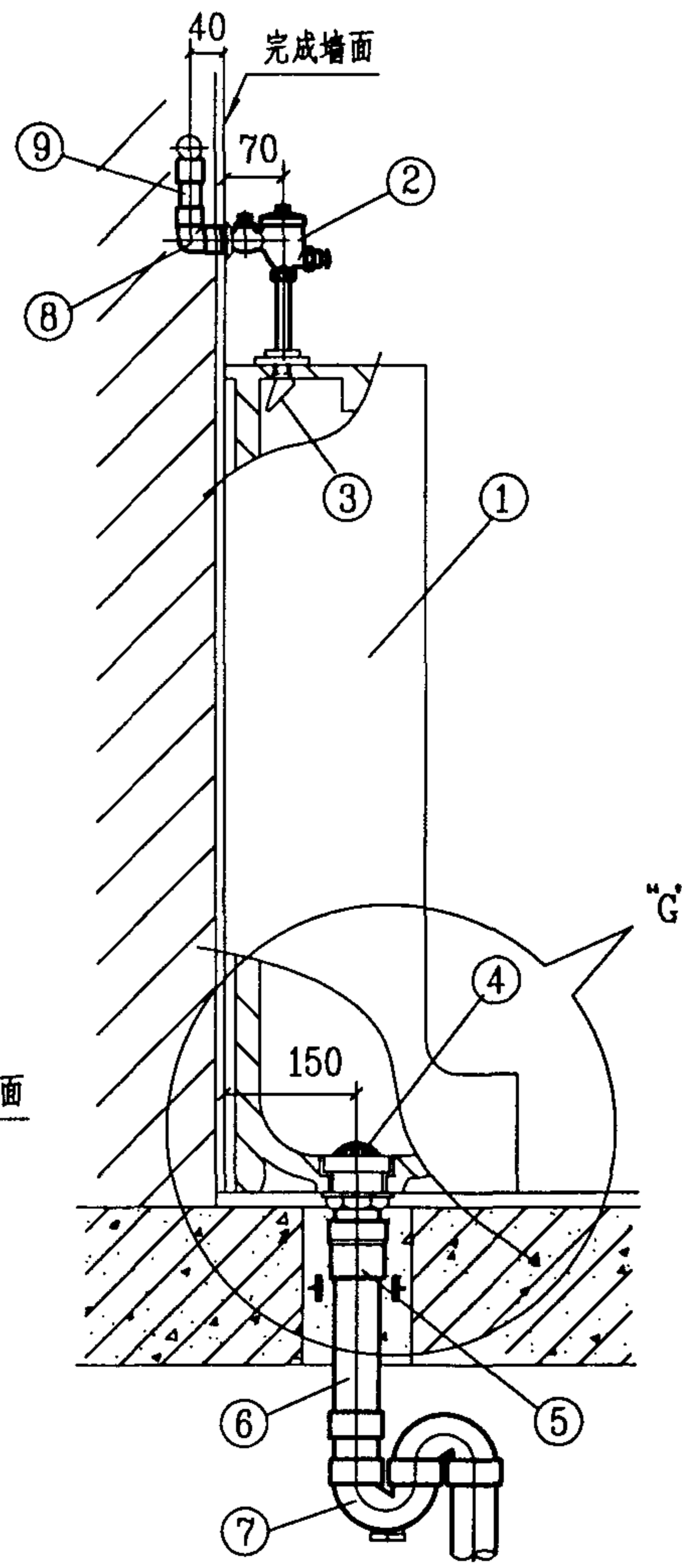
2. 冲洗阀给水压力为0.05~0.6MPa, 可调延时关闭时间为2~6S, 可调冲洗水量为0.3~3L。



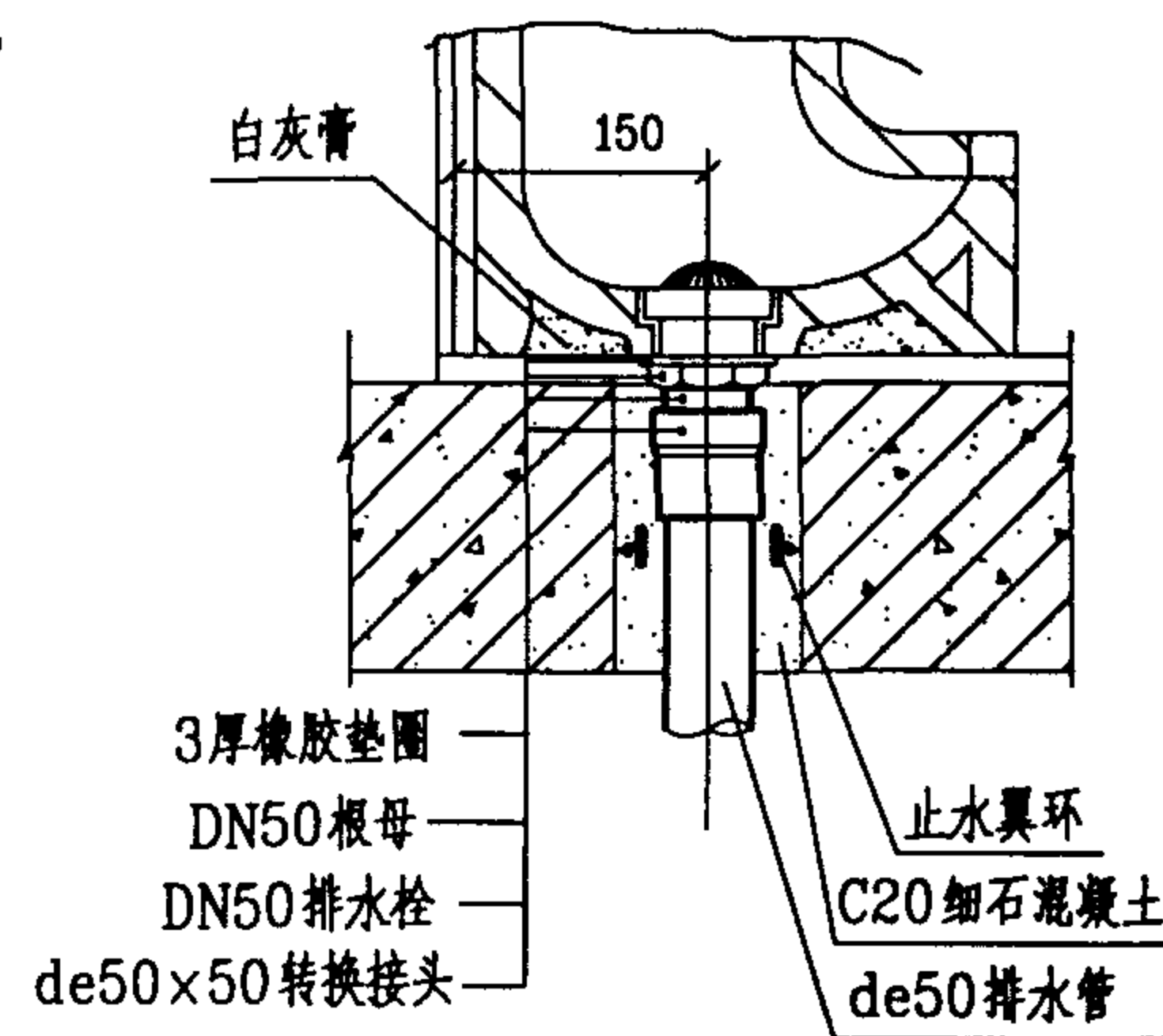
平面图



立面图



侧面图



节点 "G"

11	冷水管	按设计	PVC-U	米	
10	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
9	冷水管	de20	PVC-U	米	
8	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
7	"S"型存水弯	de50	PVC-U	个	1
6	排水管	de50	PVC-U	米	
5	转换接头	de50 x50	PVC-U	个	1
4	花篮罩排水栓	DN50	铜镀铬	个	1
3	喷水鸭嘴	DN50	铜镀铬	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN15	铜镀铬	个	1
1	落地式小便器	不带水封	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

自闭式冲洗阀落地式小便器安装图(一)

图集号

99S304

审核

张 森

校对

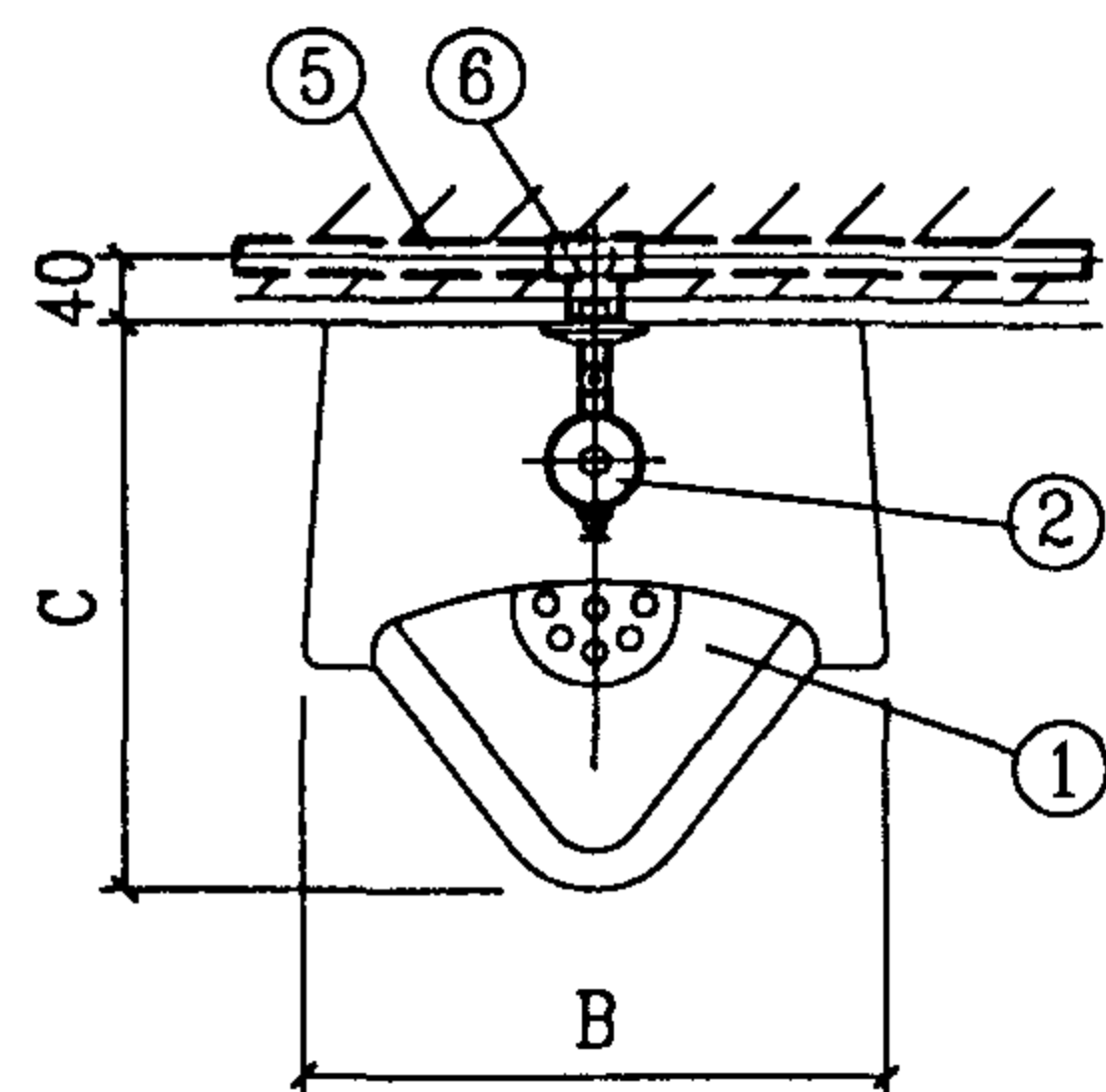
张 森

设计

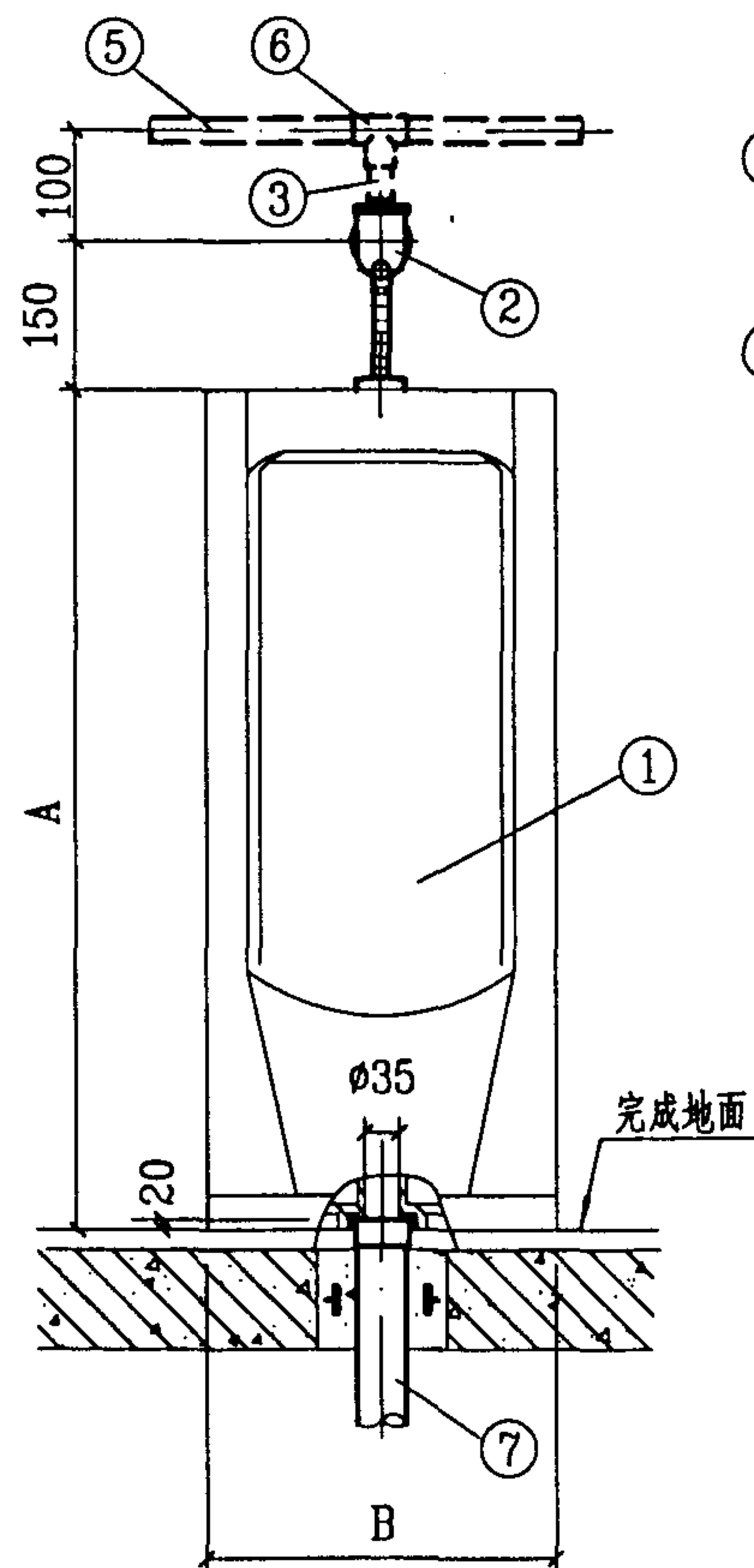
张 森

页

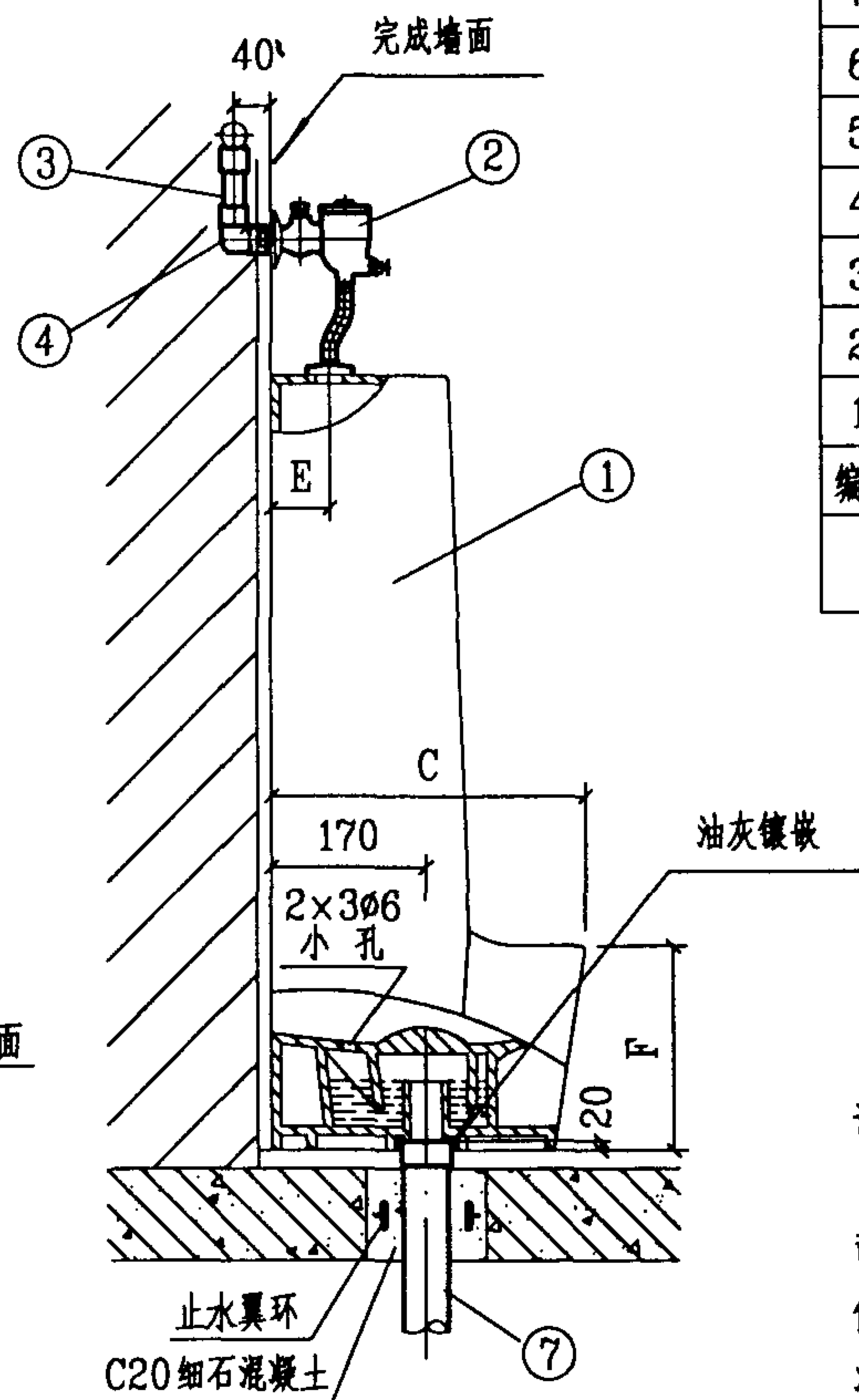
100



平面图



立面图



侧面图

落地式小便器尺寸表 mm

型号	尺寸	A	B	C	E	F
HD豪华850		850	355	345	65	225
HD豪华1000		1020	410	355	60	255

7	排水管	de50	PVC-U	米	
6	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
5	冷水管	按设计	PVC-U	米	
4	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
3	冷水管	de20	PVC-U	米	
2	自闭式冲洗阀	DN15	铜镀铬	个	1
1	落地式小便器	带水封	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 本图系按唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司生产的HD豪华850、HD豪华1000落地式小便器及广西平南水暖器材厂生产的LG1 (软管冲洗管) 延时自闭式小便冲洗阀等尺寸编制。

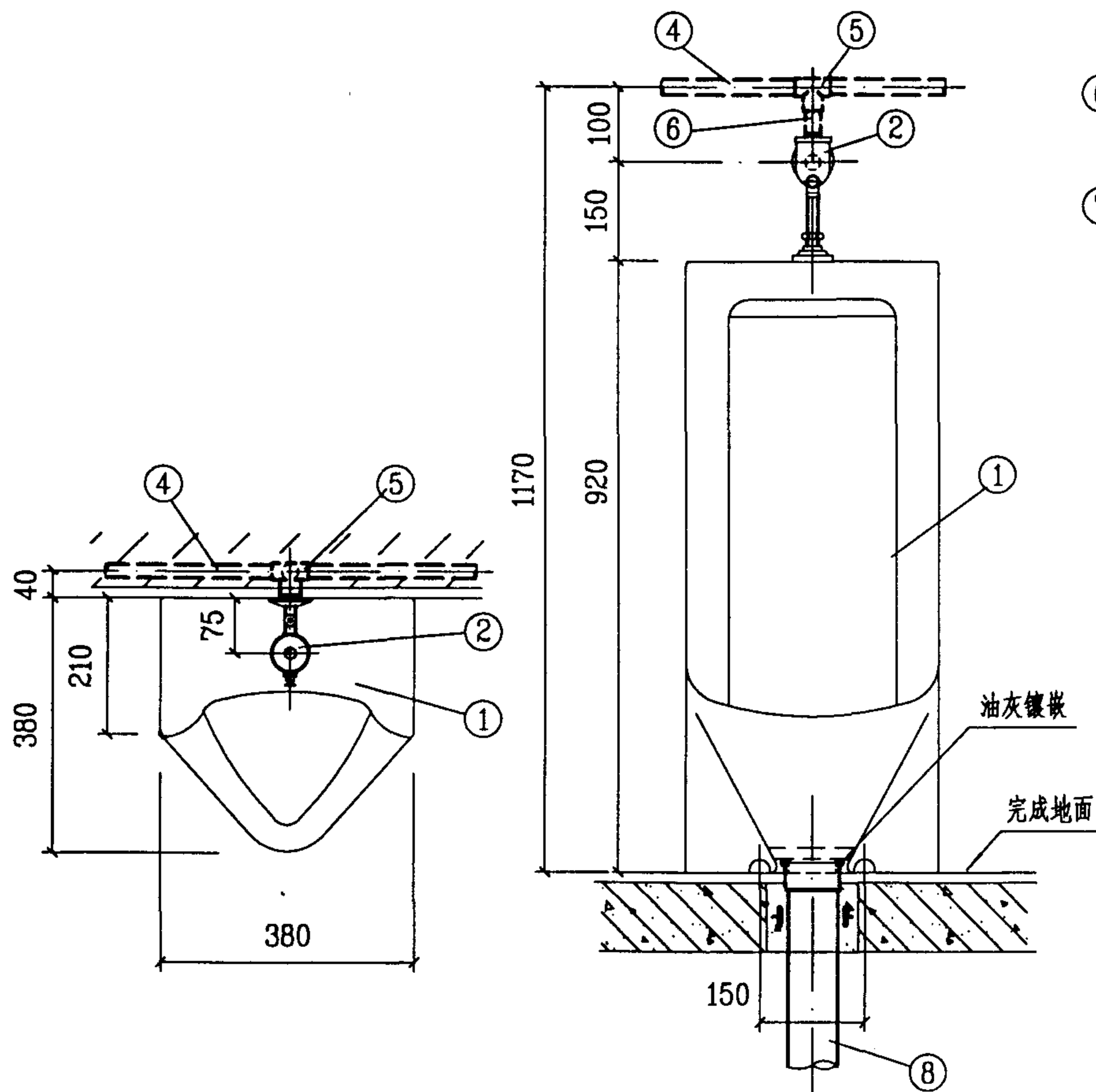
2. 延时自闭式冲水阀给水压力: 0.05~0.6MPa; 可延长关闭时间: 2~6s; 可调冲洗水量0.3~3L。

自闭式冲洗阀落地式小便器安装图(二)

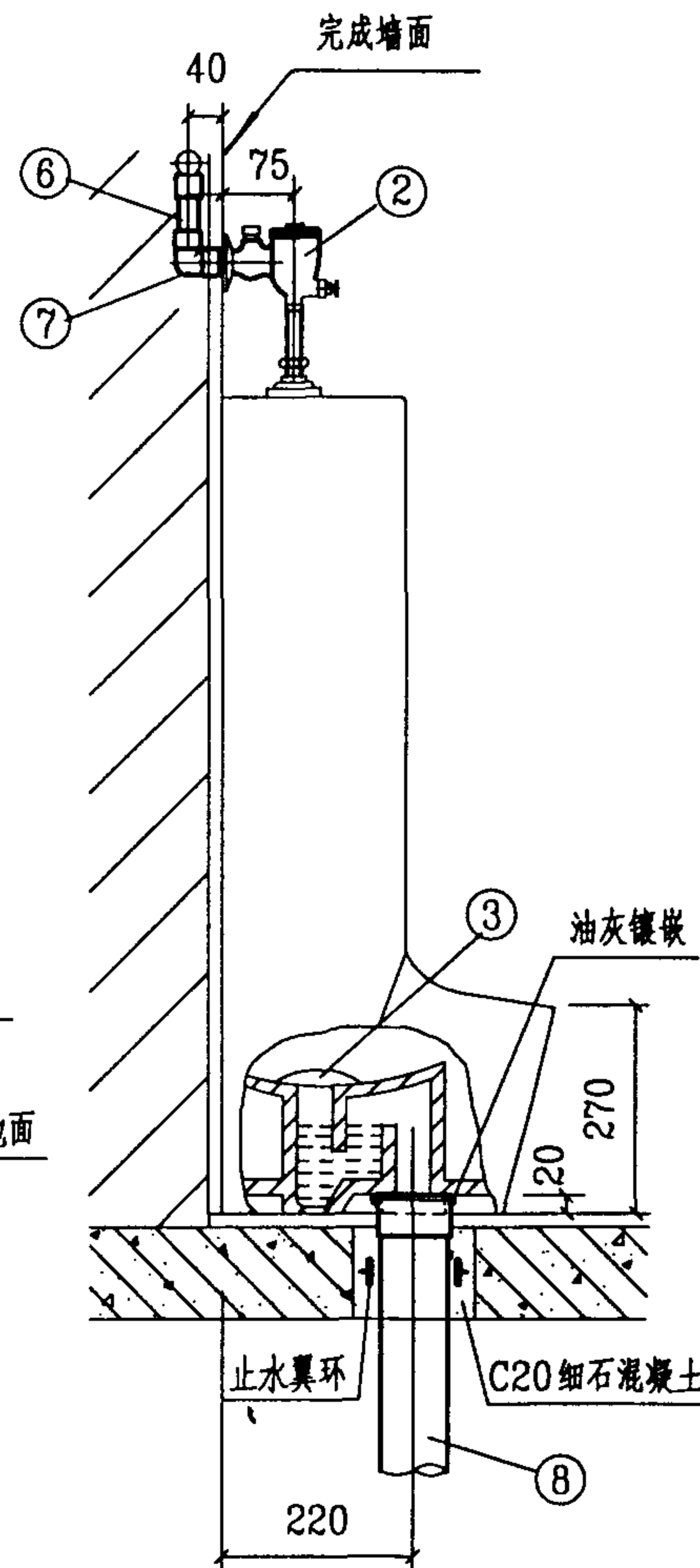
图集号 99S304

审核 张 彦 校对 张 彦 设计 修文华

页 101



平面图



侧面图

8	排水管	de50	PVC-U	米	
7	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
6	冷水管	de20	PVC-U	米	
5	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
4	冷水管	按设计	PVC-U	米	
3	水封脱臭器	配套	陶瓷	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN15	铜镀铬	个	1
1	落地式小便器	带水封	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

本图系按TOTO北京东陶有限公司、东陶机器(北京)有限公司生产的UW307CB落地式小便器、分离式水封脱臭器及DU601自闭式冲洗阀、TUP01-16进水口连接件等五金配件尺寸编制。

自闭式冲洗阀落地式小便器安装图(二)

图集号

99S304

审核

张彦军

校对

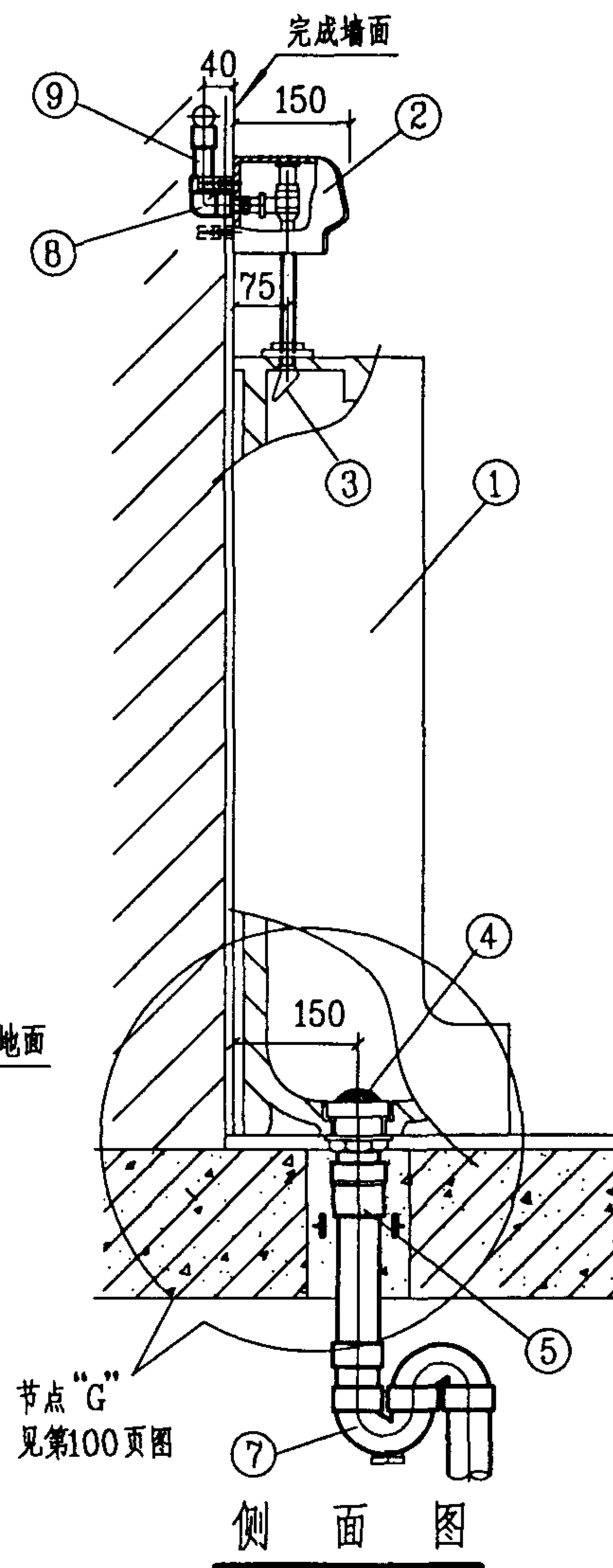
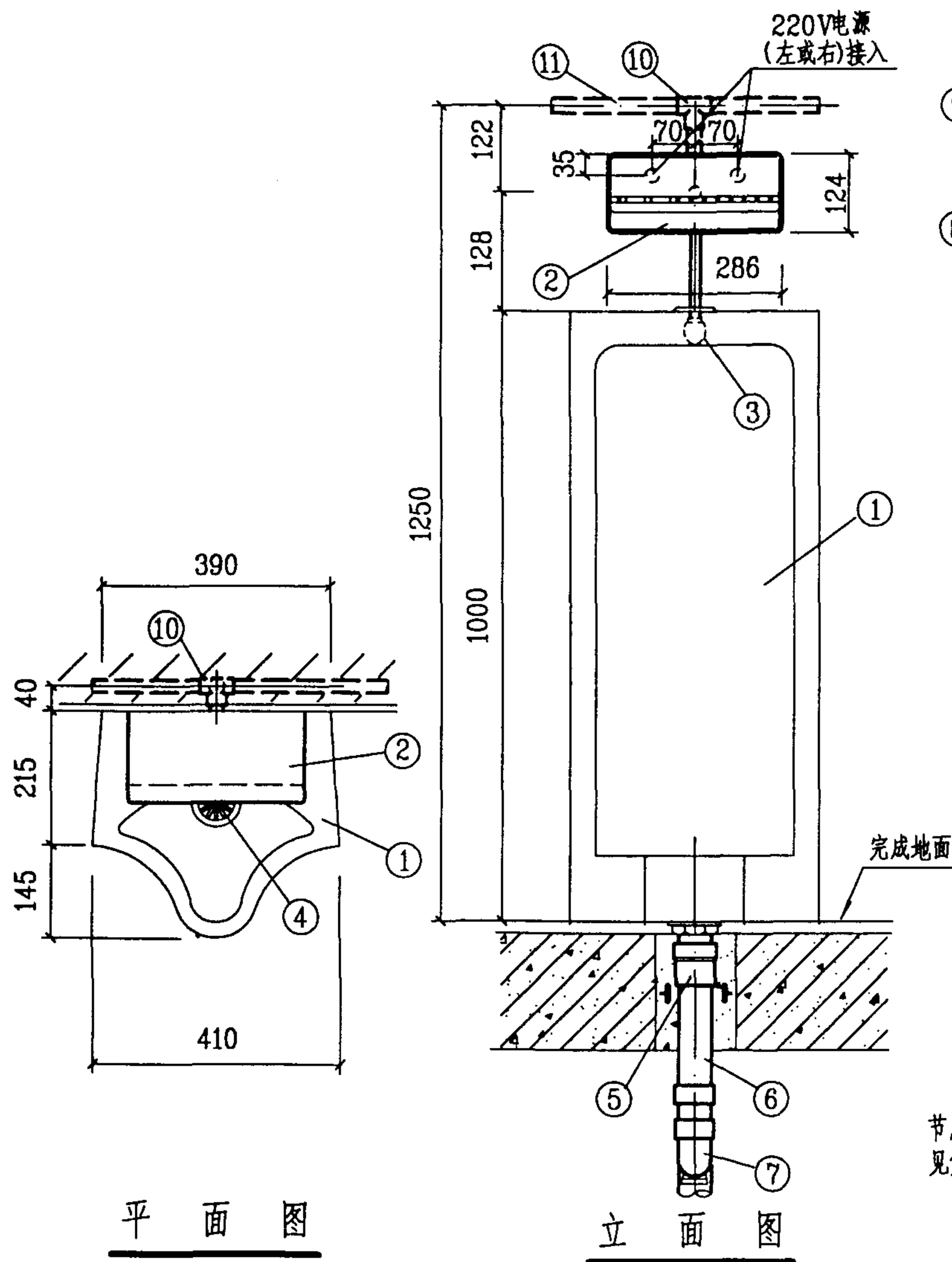
张彦

设计

修文

页

102



11	冷水管	按设计	PVC-U	米	
10	异径三通	按设计	PVC-U	个	1
9	冷水管	de20	PVC-U	米	
8	内螺纹弯头	de20	PVC-U	个	1
7	"S"型存水弯	de50	PVC-U	个	1
6	排水管	de50	PVC-U	米	
5	转换接头	de50 x50	PVC-U	个	1
4	花篮罩排水栓	DN50	铜镀铬	个	1
3	喷水鸭嘴	DN50	铜镀铬	个	1
2	感应式冲洗阀	DN15	铜镀铬	个	1
1	落地式小便器	不带水封	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图系按唐山建筑陶瓷厂生产的落地式小便器及北京市水暖器材一厂生产的X1401感应式小便器冲洗阀、P5001小便器排水栓等五金配件尺寸编制。

2. 感应式冲洗阀技术参数:

额定电压: 220V 50~60Hz; 额定电流: 关闭时10mA、开启时80mA;

适用水压: 0.1~0.6MPa; 感应距离: 30~40cm; 使用环境温度: 0~40℃

使用环境湿度: 90%RH以下。

3. 漏电保护, 电源接线盒由电气专业设计。

感应式冲洗阀落地式小便器安装图

图集号

99S304

审核

张彦厚

校对

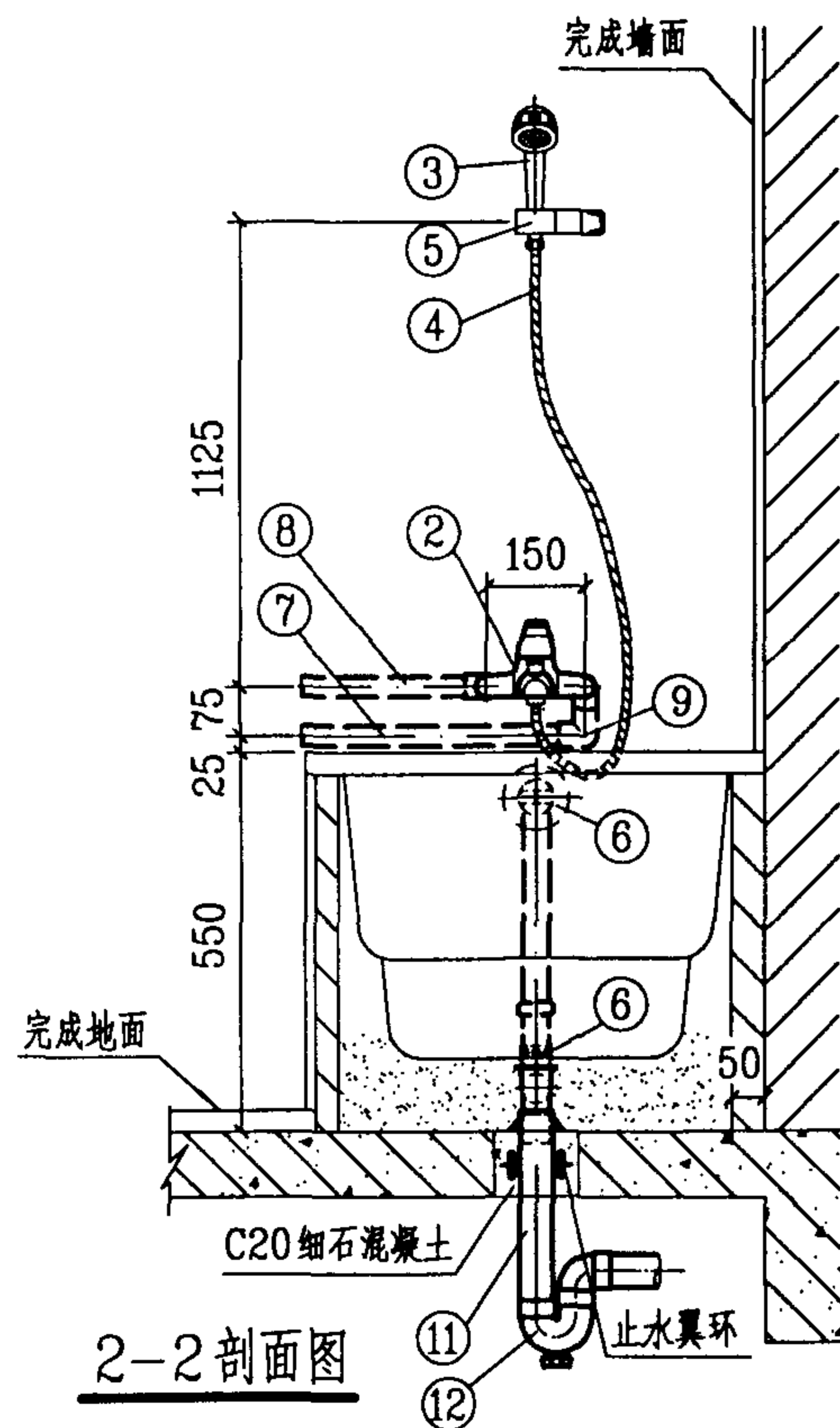
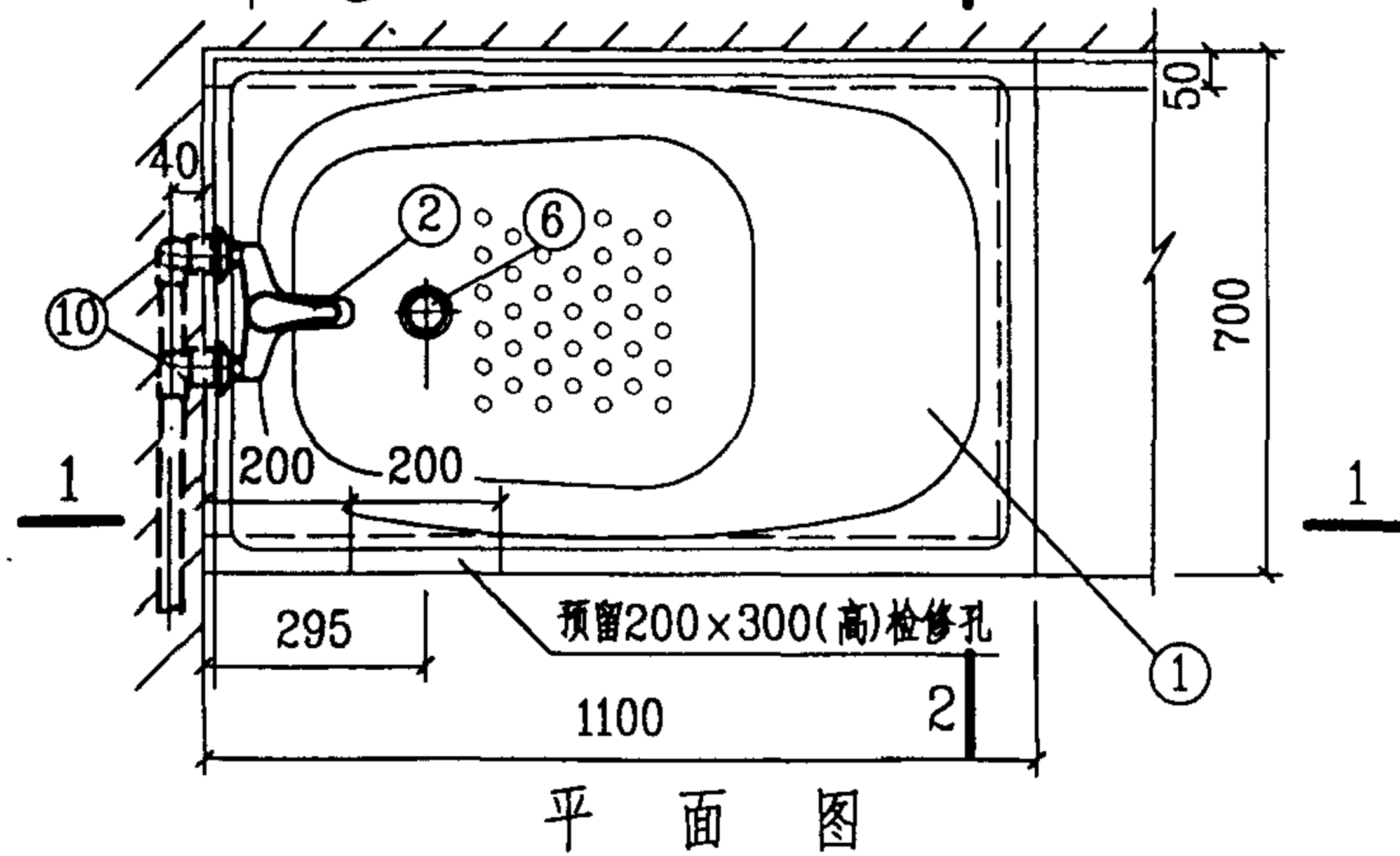
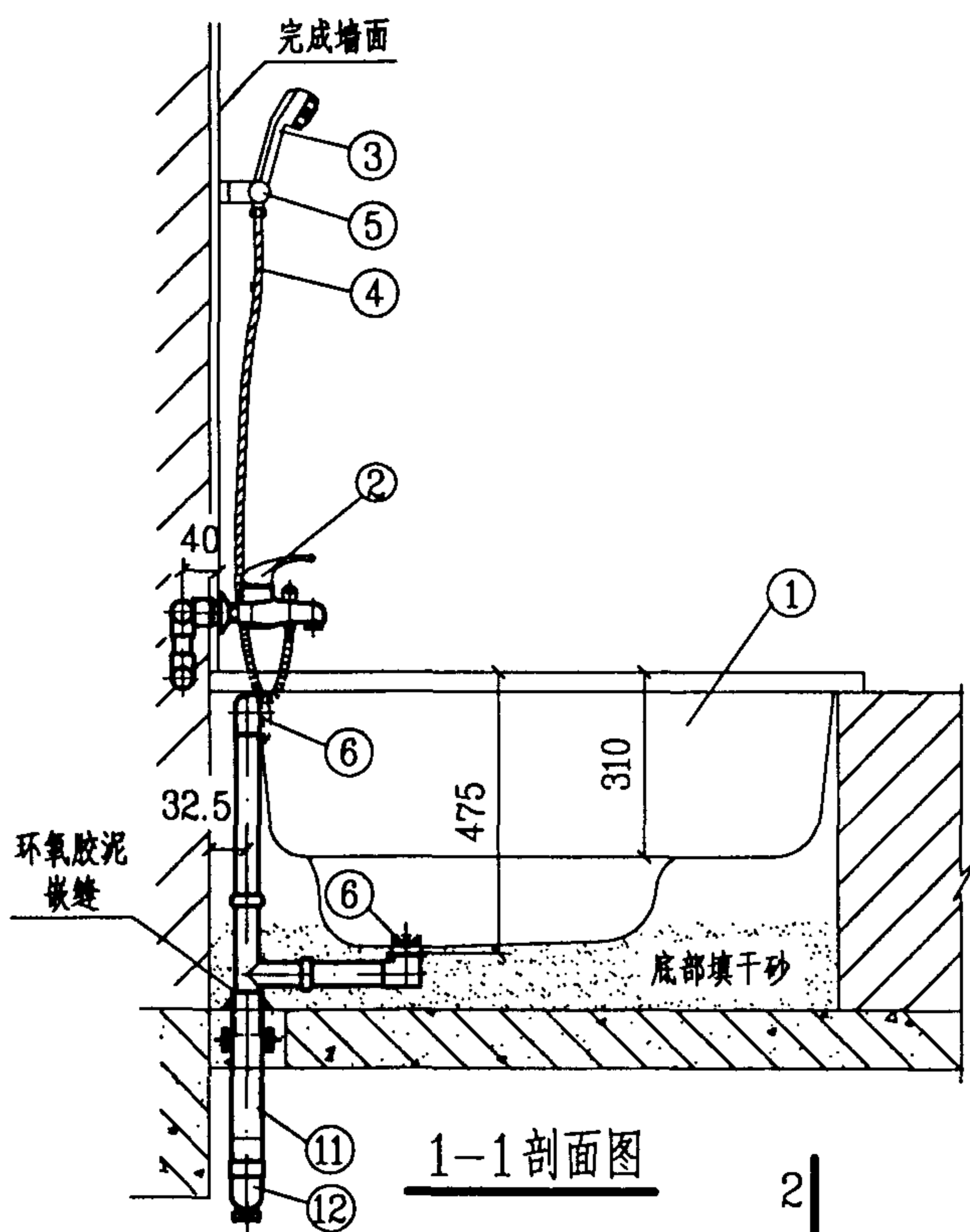
张彦

设计

修文华

页

103



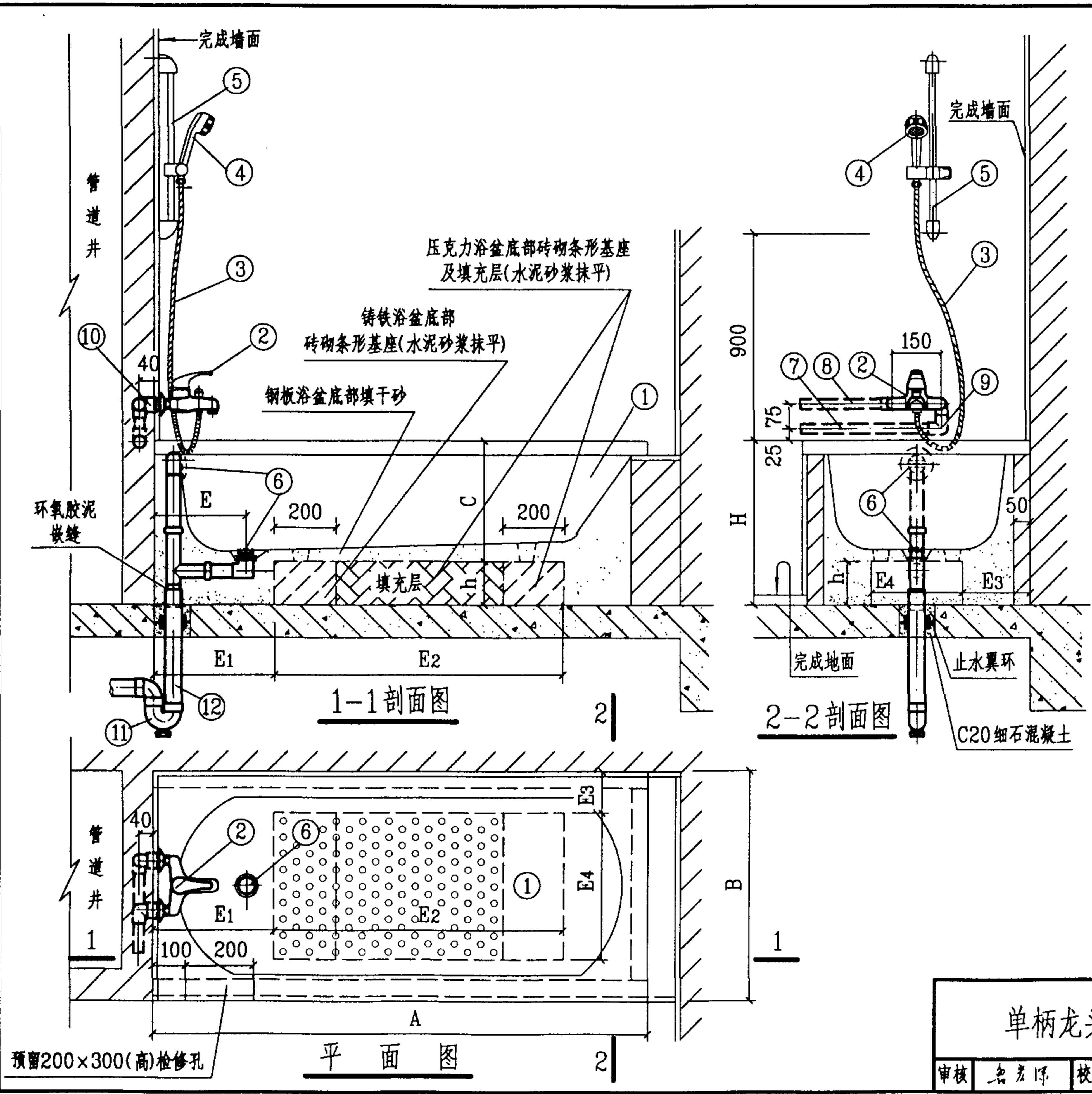
说明:

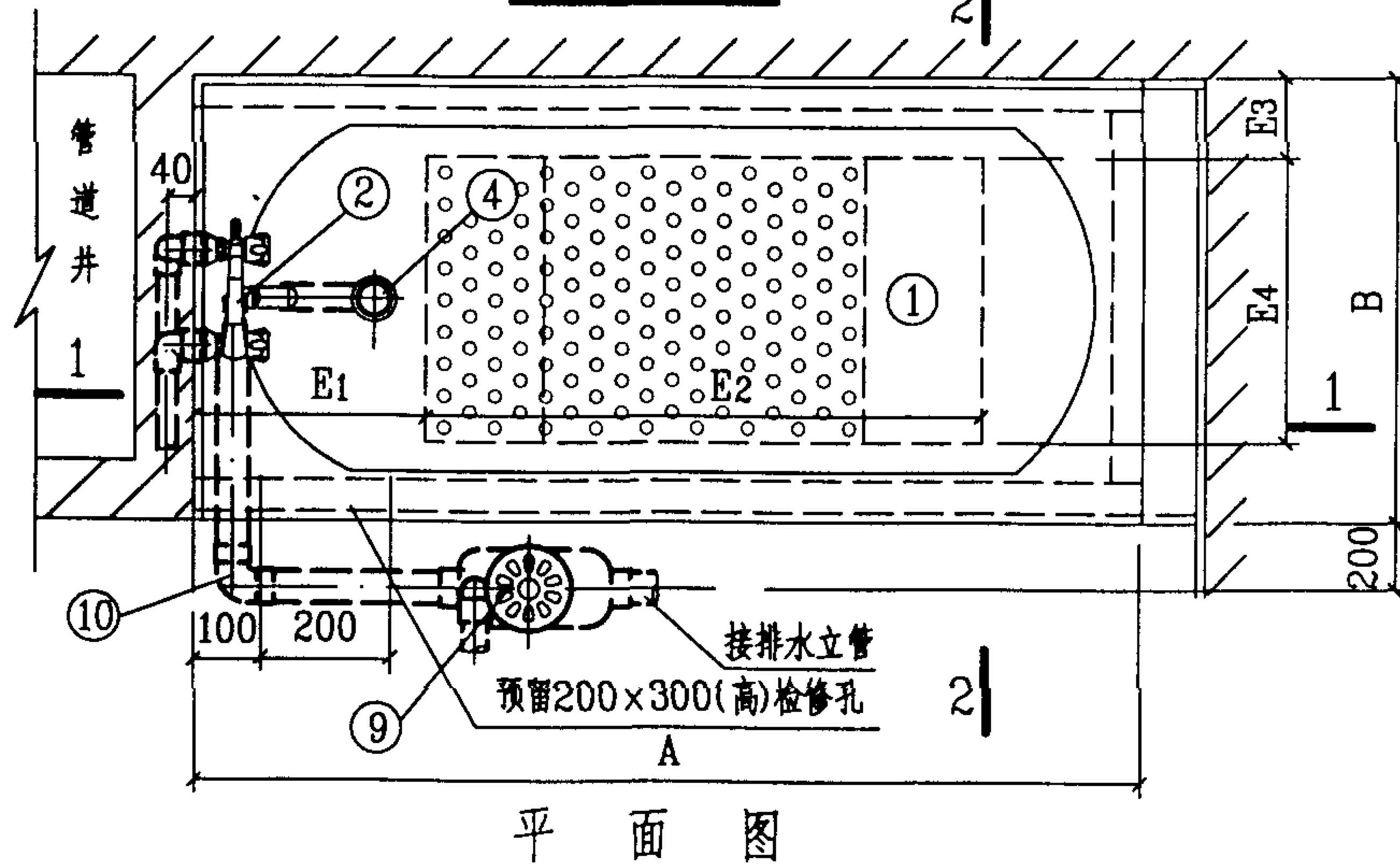
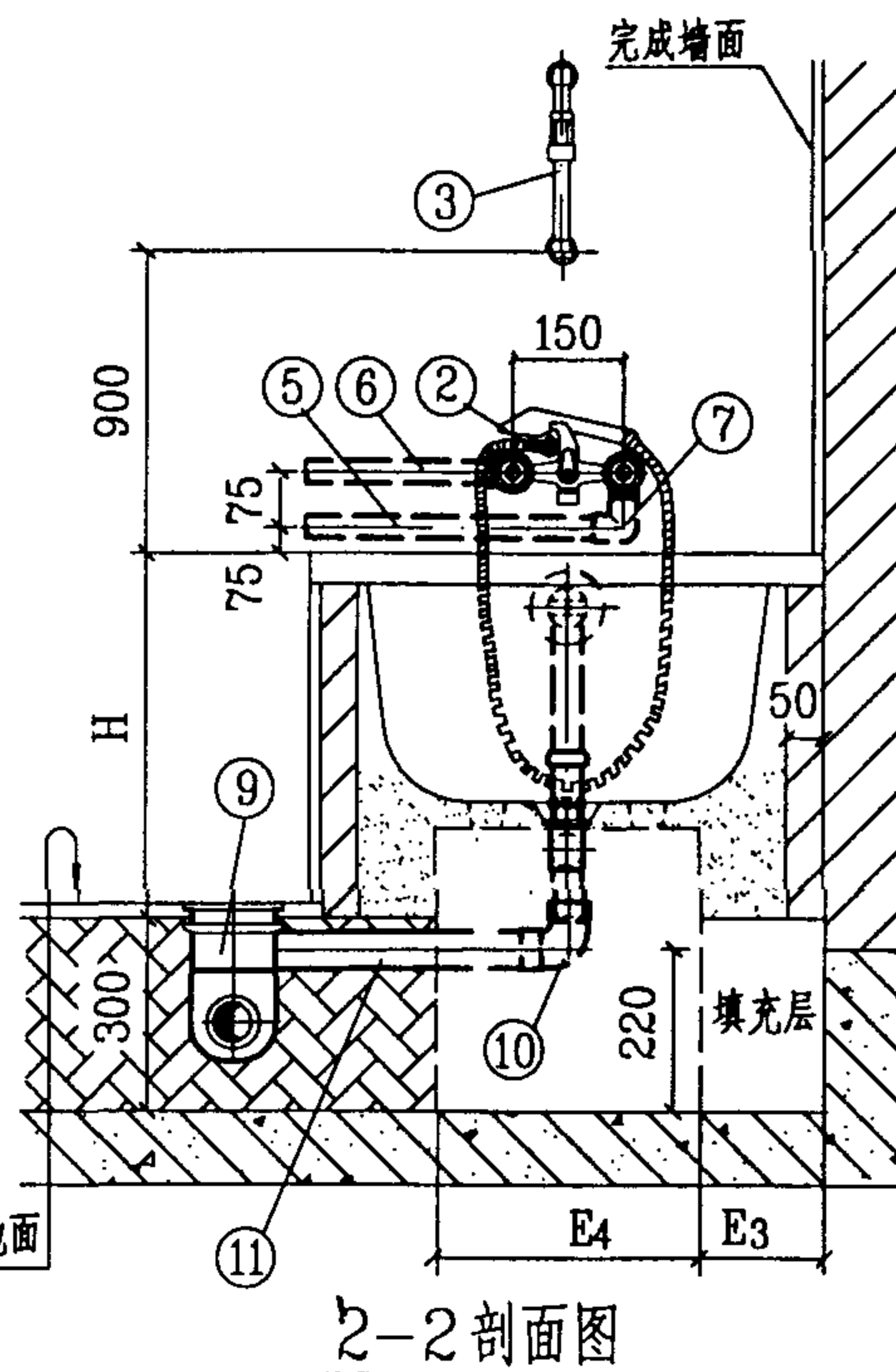
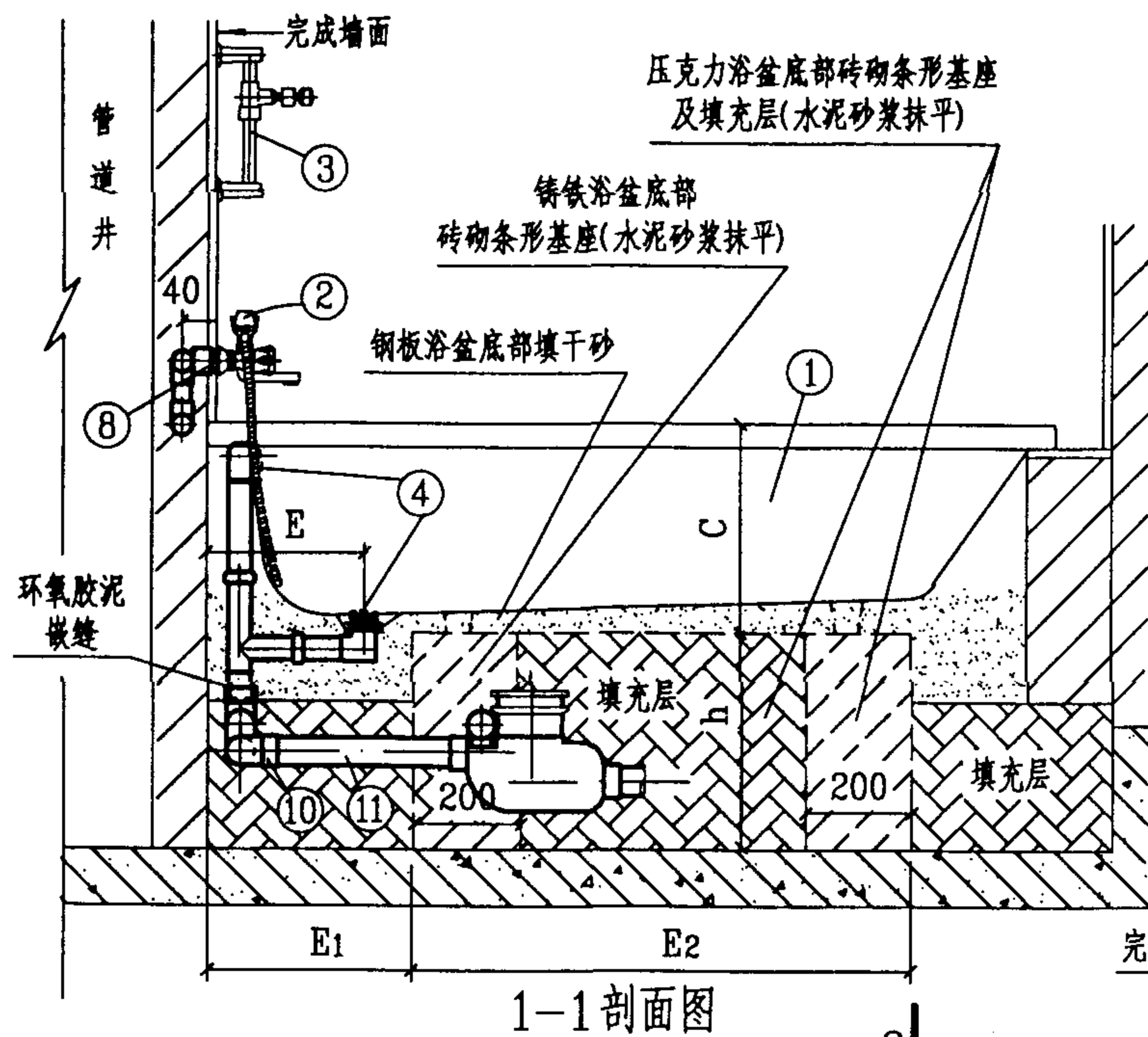
1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CT-1100坐泡式浴盆尺寸编制。单柄浴盆龙头、手提式花洒、金属软管、可调式花洒座及脚踏式浴盆排水器该公司均有配套。
2. 浴盆外侧在安装前由建筑装饰配合预留200×300检修孔,经通水试验无渗漏后再封设。

12	存水弯	de50	PVC-U	个	1
11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	90°弯头	de20	PVC-U	个	1
8	热水管	de20	PP-R	米	
7	冷水管	de20	PVC-U	米	
6	脚踏式浴盆排水器	DN40	配套	套	1
5	可调式花洒座		配套	个	1
4	金属软管	DN15	配套	米	1.5
3	手提式花洒	DN15	配套	个	1
2	单柄浴盆龙头	DN15	配套	个	1
1	坐泡式浴盆	1100 ×700	钢板搪瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

单柄龙头坐泡式浴盆安装图

图集号 99S304





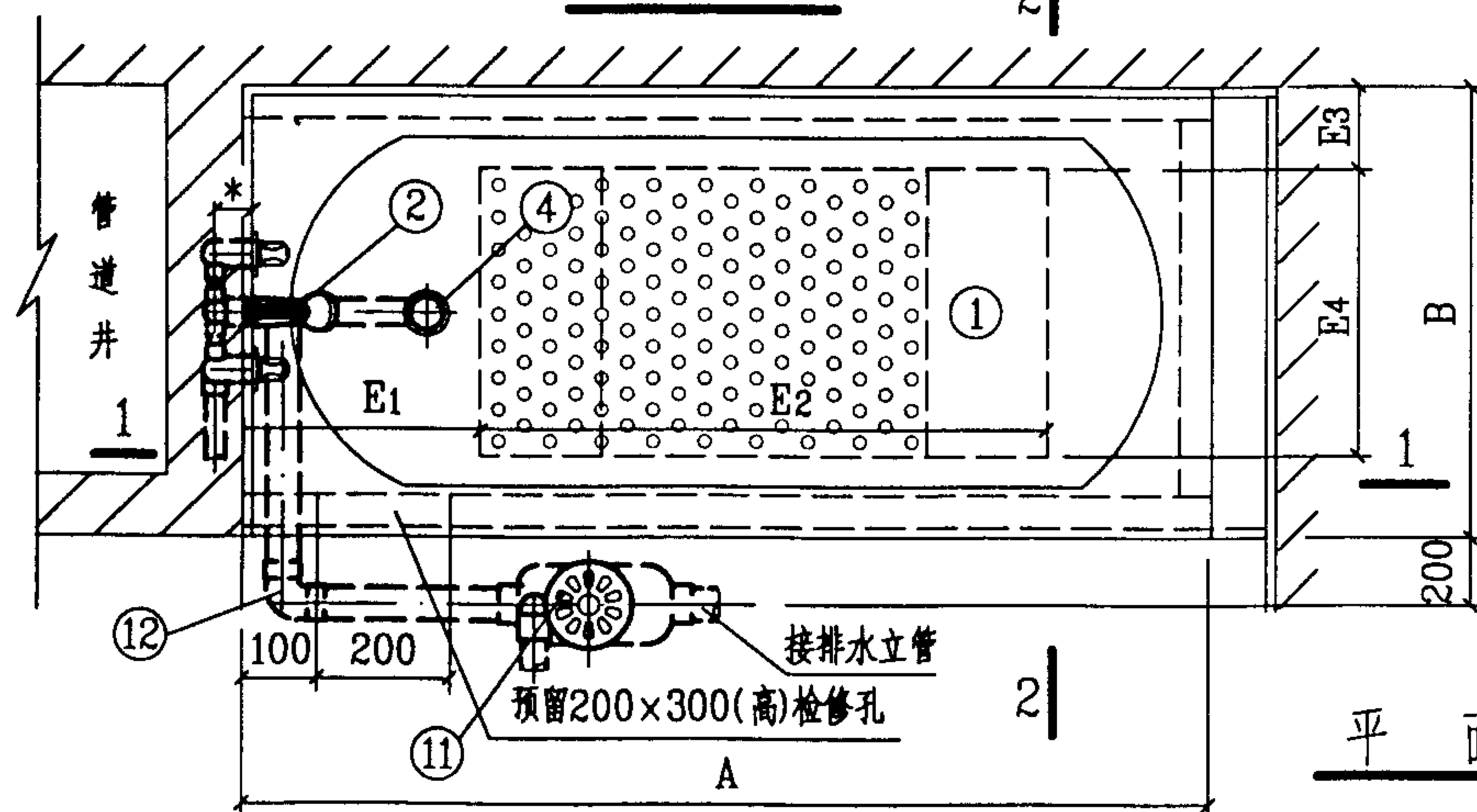
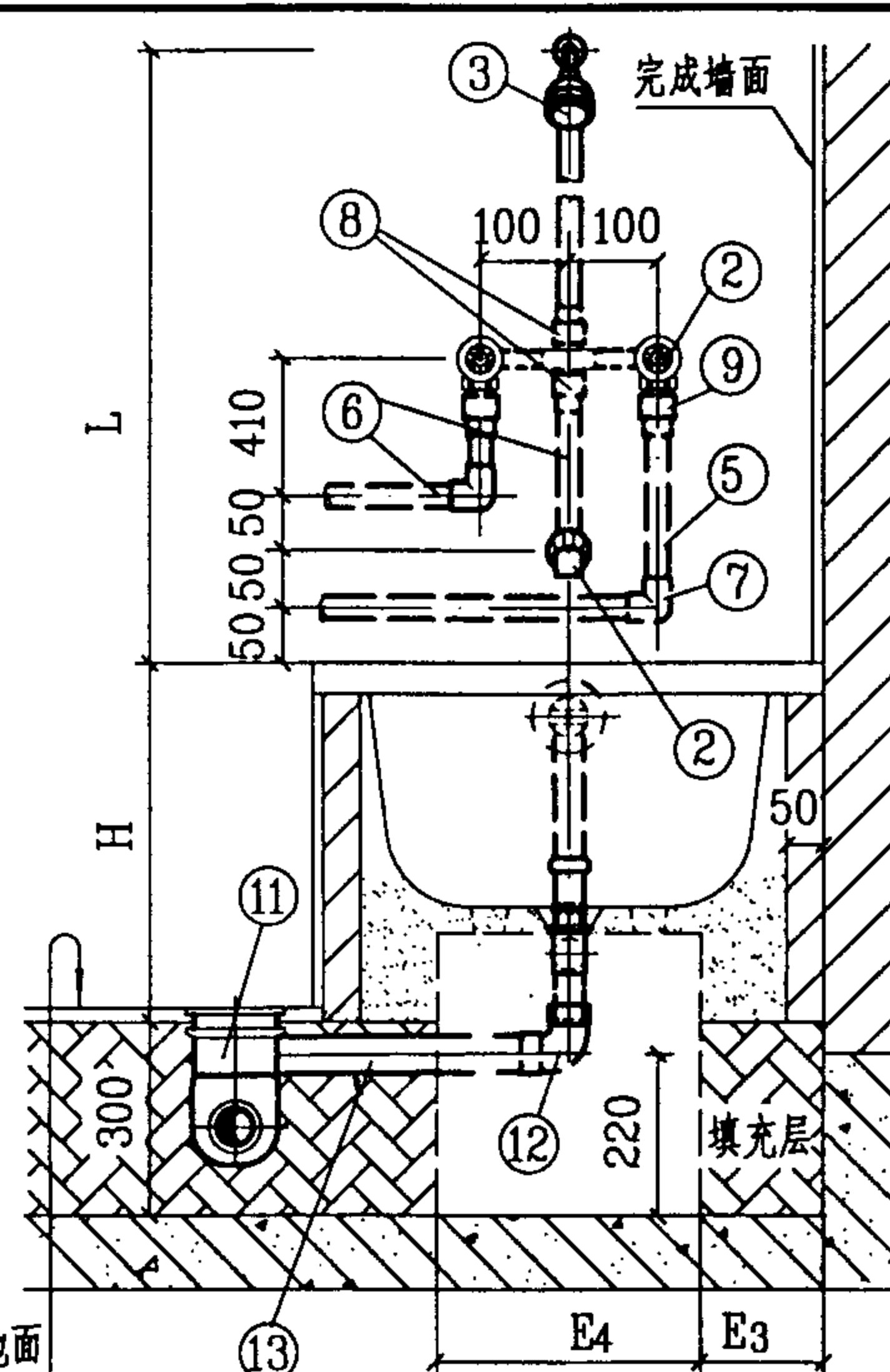
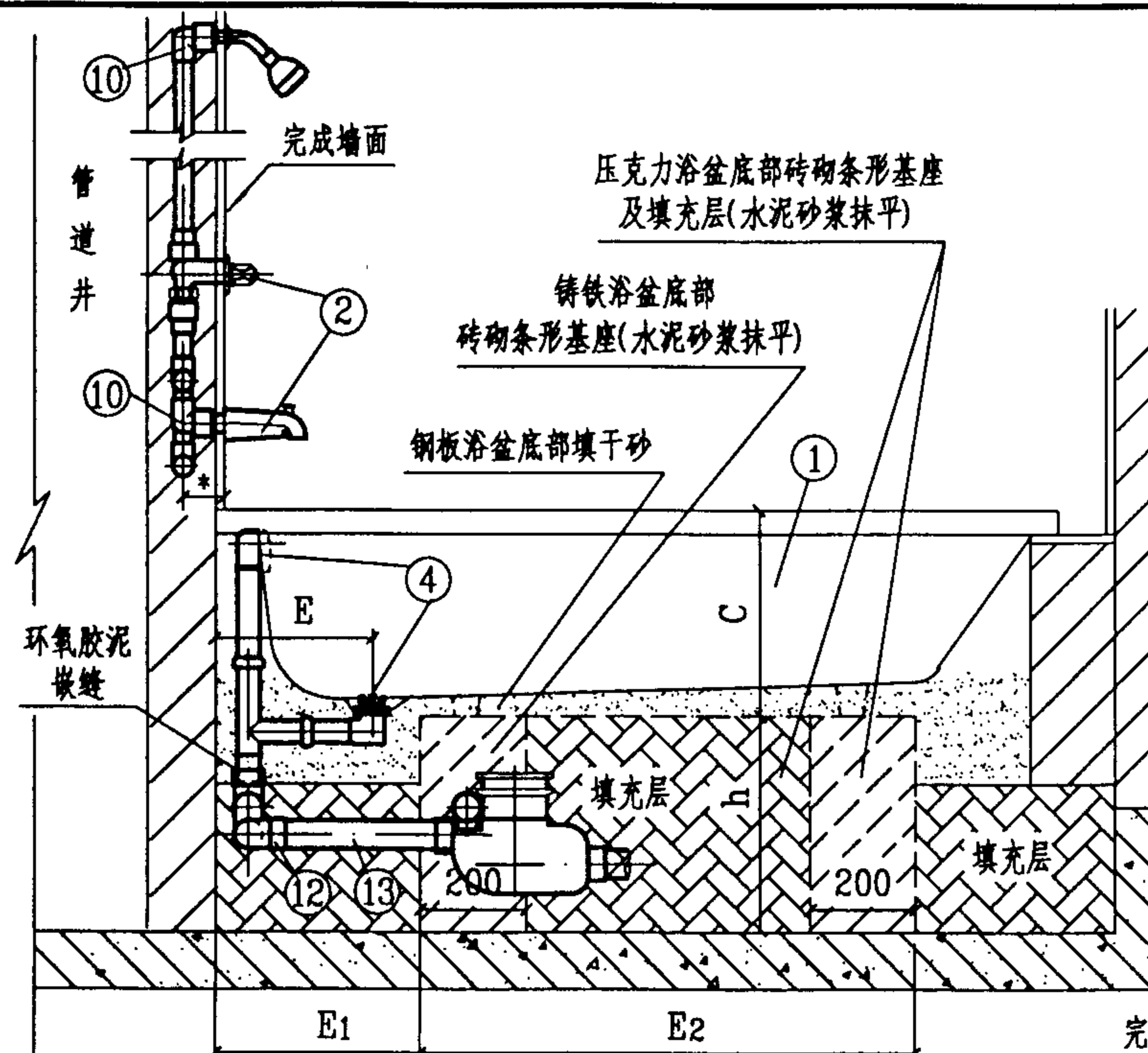
说明:

1. 普通浴盆尺寸表另见第109页。
2. 双柄浴盆龙头、滑杆、排水配件可采用北京市水暖器材一厂生产的Y2101、Y2208双柄浴盆龙头及广西平南水暖器材厂生产的YG1AS、YG2AS、YG21、YG22双柄浴盆三联龙头。
3. 地漏可采用浙江省嵊州市化工五金实业公司生产的DW-A型埋地式多通道地漏。
4. 填充层材料由土建决定。

11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	90°弯头	de50	PVC-U	个	2
9	多通道地漏	埋地式	ABS	个	1
8	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
7	90°弯头	de20	PVC-U	个	1
6	热水管	de20	PP-R	米	
5	冷水管	de20	PVC-U	米	
4	排水配件	DN40 DN32	配套	套	1
3	滑杆		配套	个	1
2	双柄浴盆龙头	DN15	配套	个	1
1	普通浴盆			个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

双柄龙头普通浴盆(同层排水)安装图

图集号 99S304



13	排水管	de50	PVC-U	米	
12	90° 弯头	de50	PVC-U	个	2
11	多通道地漏	埋地式	ABS	个	1
10	内螺纹弯头	de20	PP-R	个	2
9	外螺纹接头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	内螺纹接头	de20	PP-R	个	2
7	90° 弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
6	热水管	de20	PP-R	米	
5	冷水管	de20	PVC-U	米	
4	排水配件	DN40 DN32	配 套	套	1
3	莲蓬头	DN15	配 套	个	1
2	双柄浴盆龙头	DN15	配 套	个	1
1	普通浴盆			个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

说明：

1. 普通浴盆尺寸表另见第109页表。
2. 图中*尺寸应根据各公司配套的入墙式双柄浴盆龙头实际尺寸决定。
3. 入墙式双柄浴盆龙头、莲蓬头、排水配件表述各公司均有配套。
4. 地漏可采用浙江省嵊州市化工五金实业公司生产的DW-A型埋地式多通道地漏。
5. 填充层材料由土建决定。

入墙式双柄龙头
普通浴盆(同层排水)安装图

图 集 号 99S304

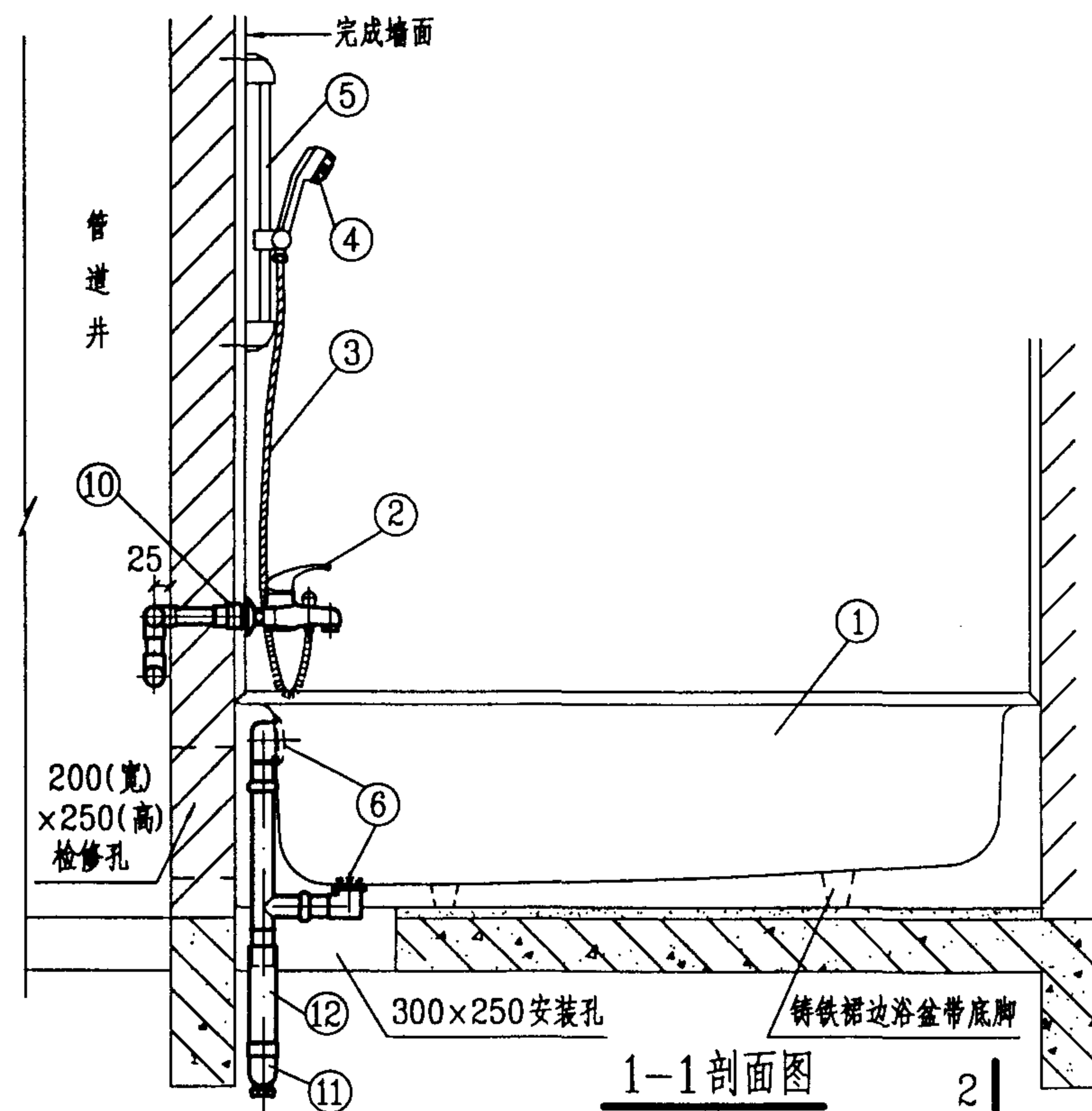
审核	张彦厚	校对	张森	设计	杨文军	页	108
----	-----	----	----	----	-----	---	-----

普通浴盆尺寸表

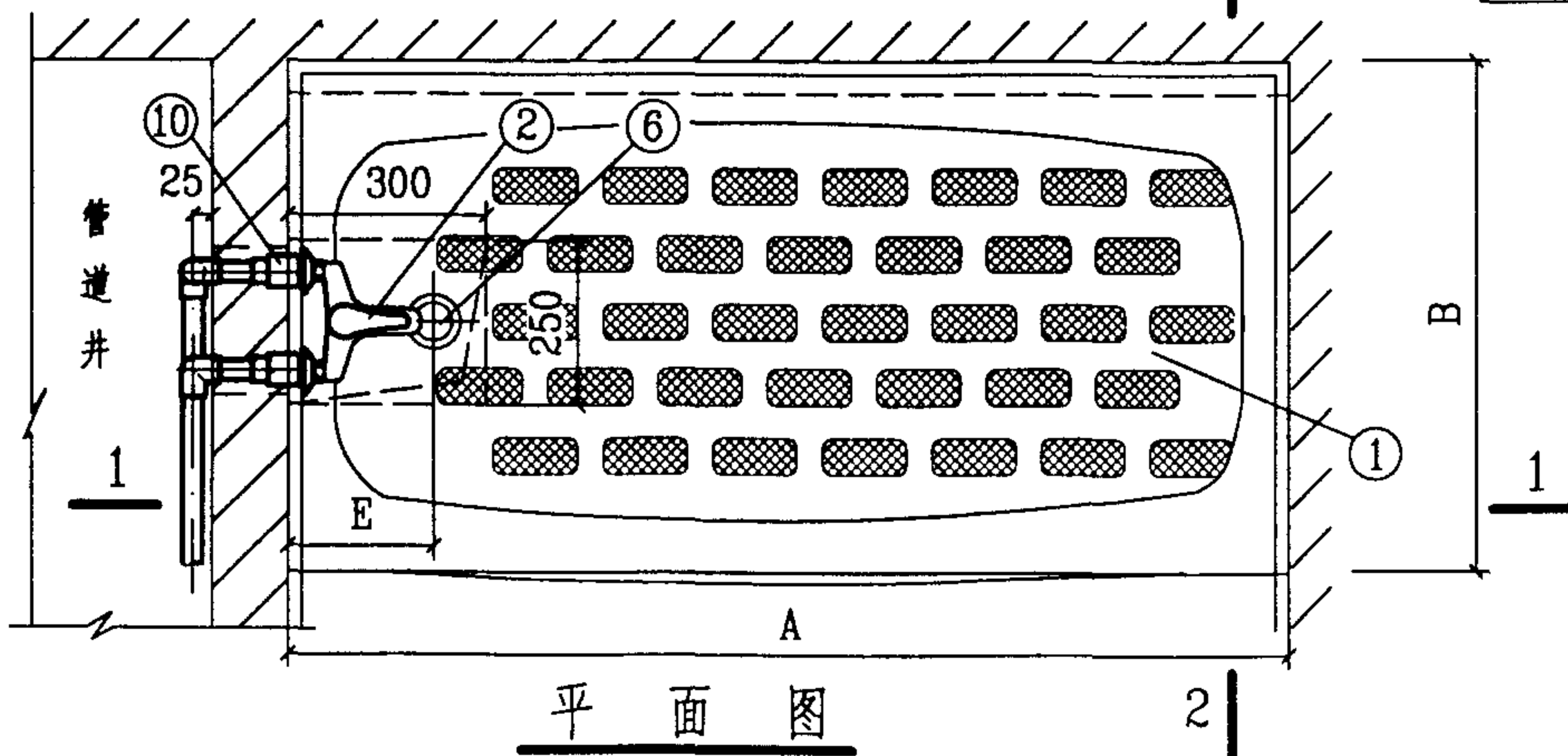
mm

生 产 厂	尺寸 型 号	A	B	C	E	楼 板 下 排 水							同 层 排 水																			
						H	L	h	E1	E2	E3	E4	H	L	h	E1	E2	E3	E4													
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CT-1200钢板浴盆	1200	700	355	265	520	1460	—	—	—	—	—	480	1460	—	—	—	—	—													
	CT-1400钢板浴盆	1400																														
	CT-1500钢板浴盆	1500																														
	CT-1600钢板浴盆	1600																														
	CT-1700钢板浴盆	1700																														
TOTO 北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	B500E钢板浴盆	1500	710	420	310	550	1380						550	1380																		
	B700E钢板浴盆	1700	730																													
KOHLER 科勒(中国)投资有限公司	K-1510欧格拉斯压克力浴盆	1524	762	432	216			108	260	980	165	430			408	260	980	165	430													
	KC-8266普拉路德铸铁浴盆	1500	700	435	294	565	1370	—	—	—	—	—	565	1370	300	340	800	125	450													
	KC-8267普拉路德铸铁浴盆																															
	KC-8268普拉路德铸铁浴盆																															
	KC-8269普拉路德铸铁浴盆																															
	KC-8262科乐图特铸铁浴盆	1400			246															640	1300	116	280	870	207	518	1300	300	280	870	207	500
	KC-8263科乐图特铸铁浴盆																															
	K-790史帝平铸铁浴盆	1524	914	518	225	640	1300	116	280	870	207	518	1300	300	280	870	207	500														
唐山惠达陶瓷(集团) 股份有限公司	HD9701-1.20m压克力浴盆	1210	700	370	190	480	1430	110	240	560	100	500	480	1430	410	240	560	130	440													
	HD9702-1.36m压克力浴盆	1340	730	440	200	560	1360	120	250	610			560	1360	420	250	610		470													
	HD9703-1.50m压克力浴盆	1480	740	390	240	510	1410		290	760			510	1410		290	760		480													
	HD9704-1.70m压克力浴盆	1700	850	410	200	530	1390		250	1000			110	630		530	1390		250	1000	145	560										

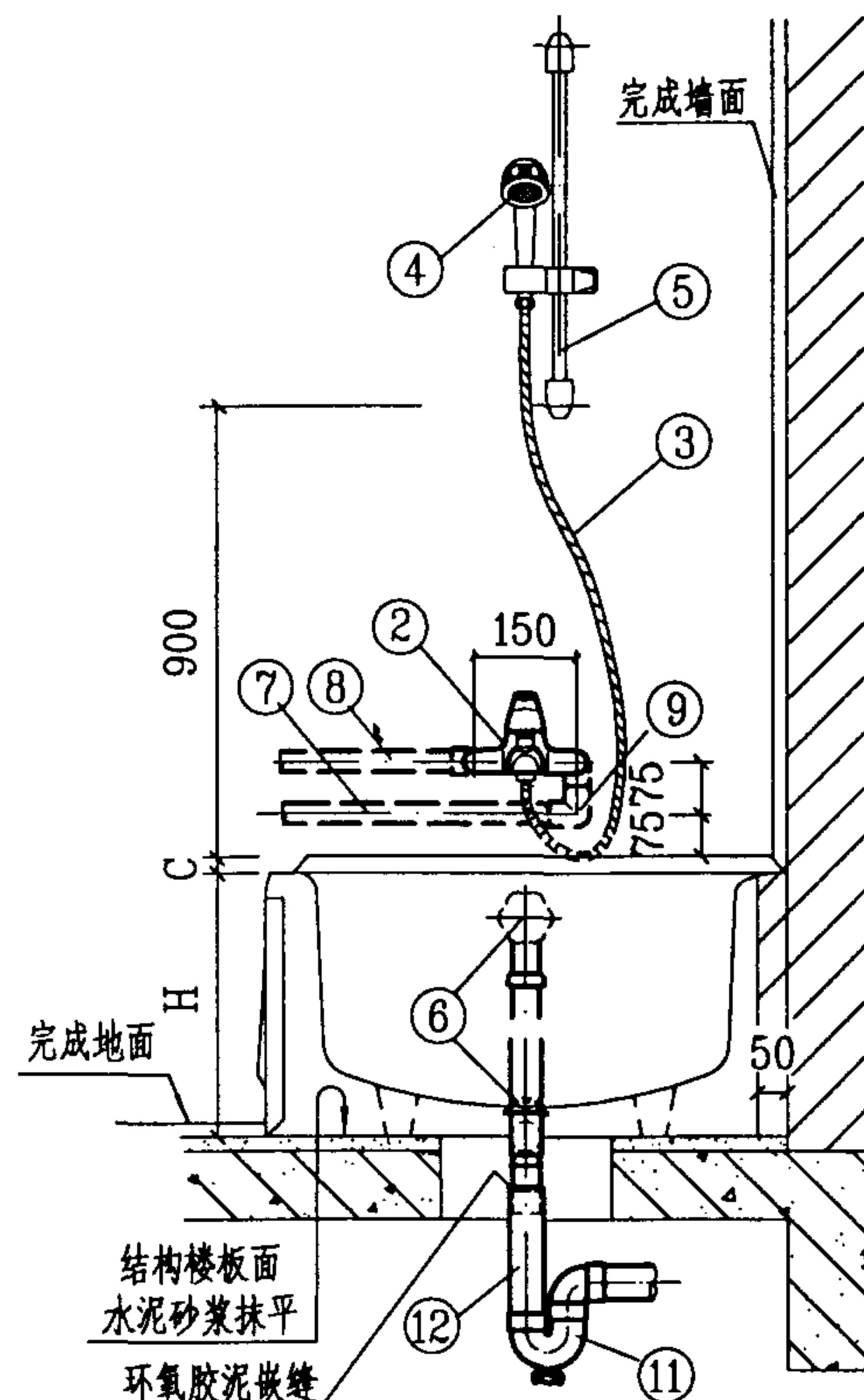
注：上述表中各种型号普通浴盆的排水配件规格，除唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司生产的各类压克力浴盆配DN32排水配件外，其它公司的各类浴盆均为DN40。



1-1 剖面图



平面图



2-2 剖面图

说明:

1. 裙边浴盆尺寸表另见第113页。

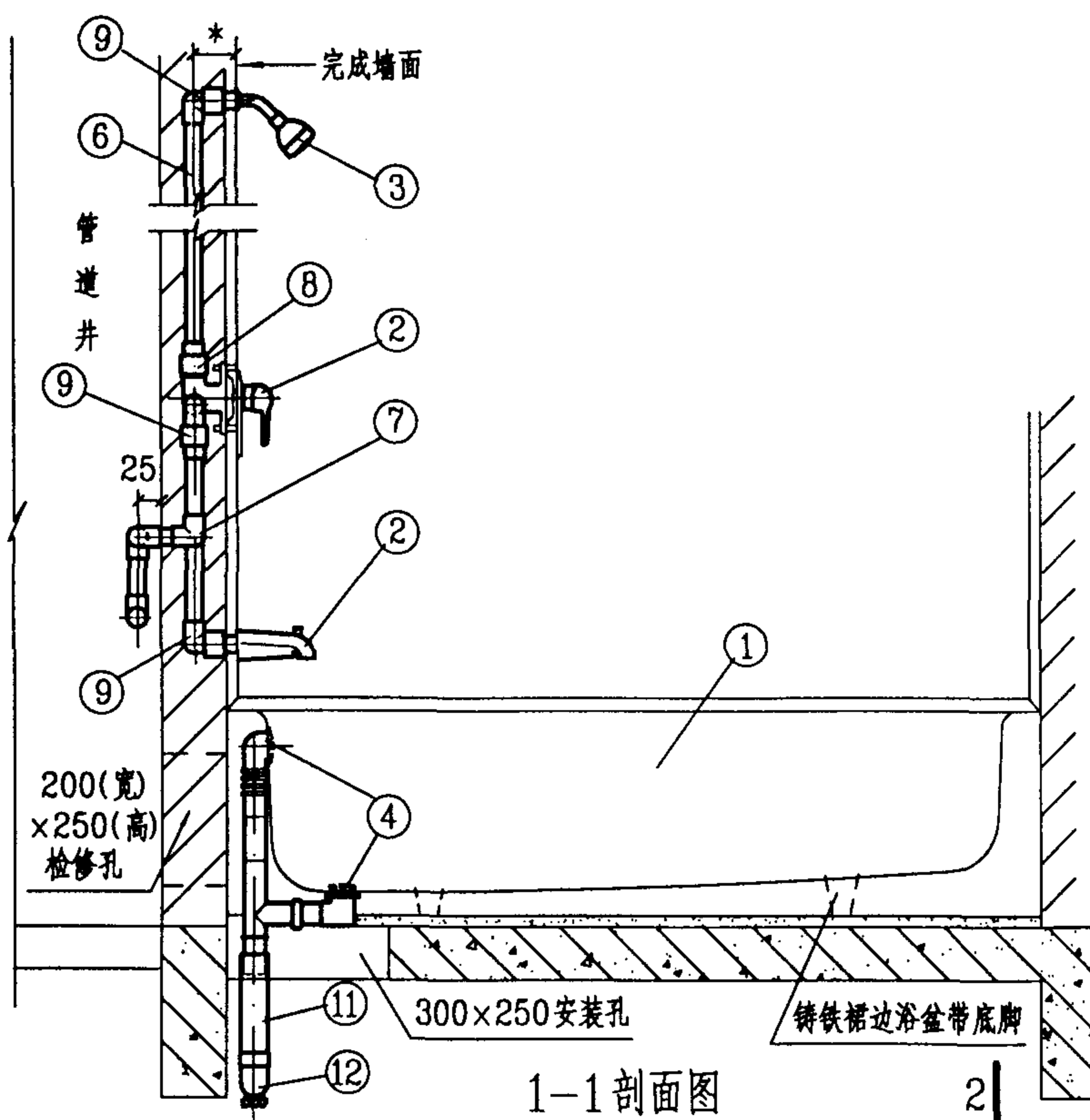
2. 单柄浴盆龙头、排水配件除表述各公司均有配套外, 还可采用北京市水暖器材一厂生产的Y2211单柄浴盆龙头及广西平南水暖器材厂生产的DSY1501、DSY1502单柄浴盆龙头、广西中意洁具装置有限公司生产的DSY15/1、DSY15/2、DSY15/3单柄浴盆龙头。

12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	存水弯	de50	PVC-U	个	1
10	内螺纹接头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	90°弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 2
8	热水管	de20	PP-R	米	
7	冷水管	de20	PVC-U	米	
6	排水配件	DN40 DN32	配套	套	1
5	滑杆		配套	个	1
4	手提式花洒	DN15	配套	个	1
3	金属软管	DN15	配套	米	1.5
2	单柄浴盆龙头	DN15	配套	个	1
1	裙边浴盆			个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

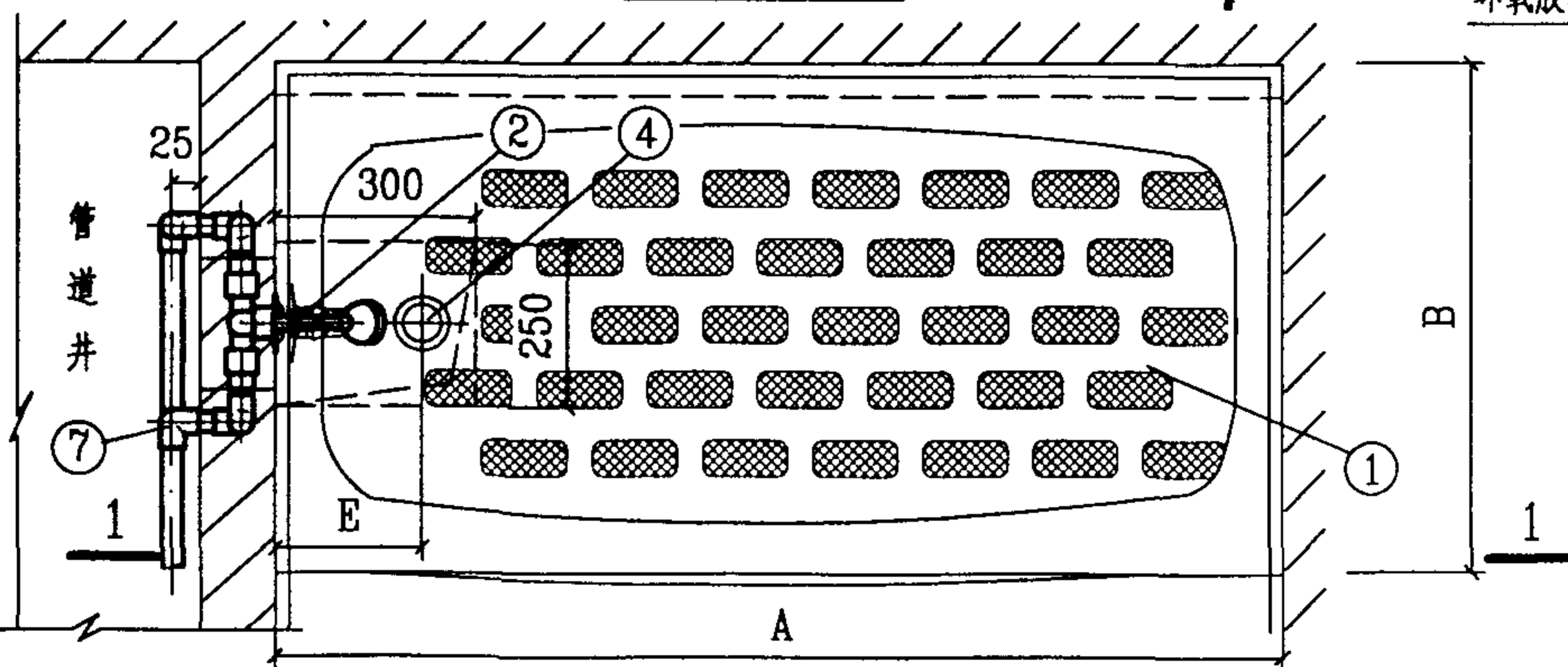
主要材料表

单柄龙头裙边浴盆安装图

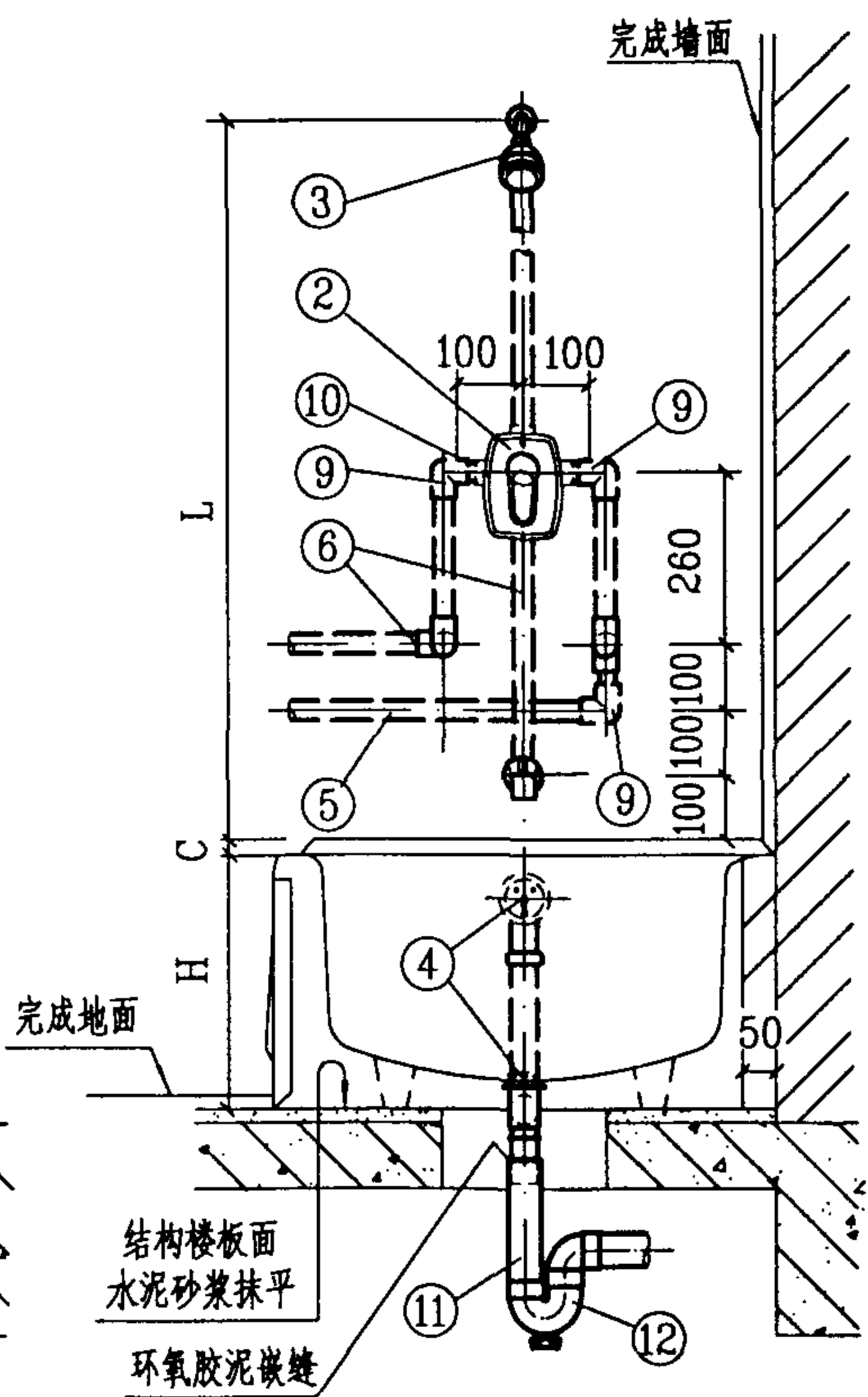
图集号 99S304



1-1 剖面图



平面图



2-2 剖面图

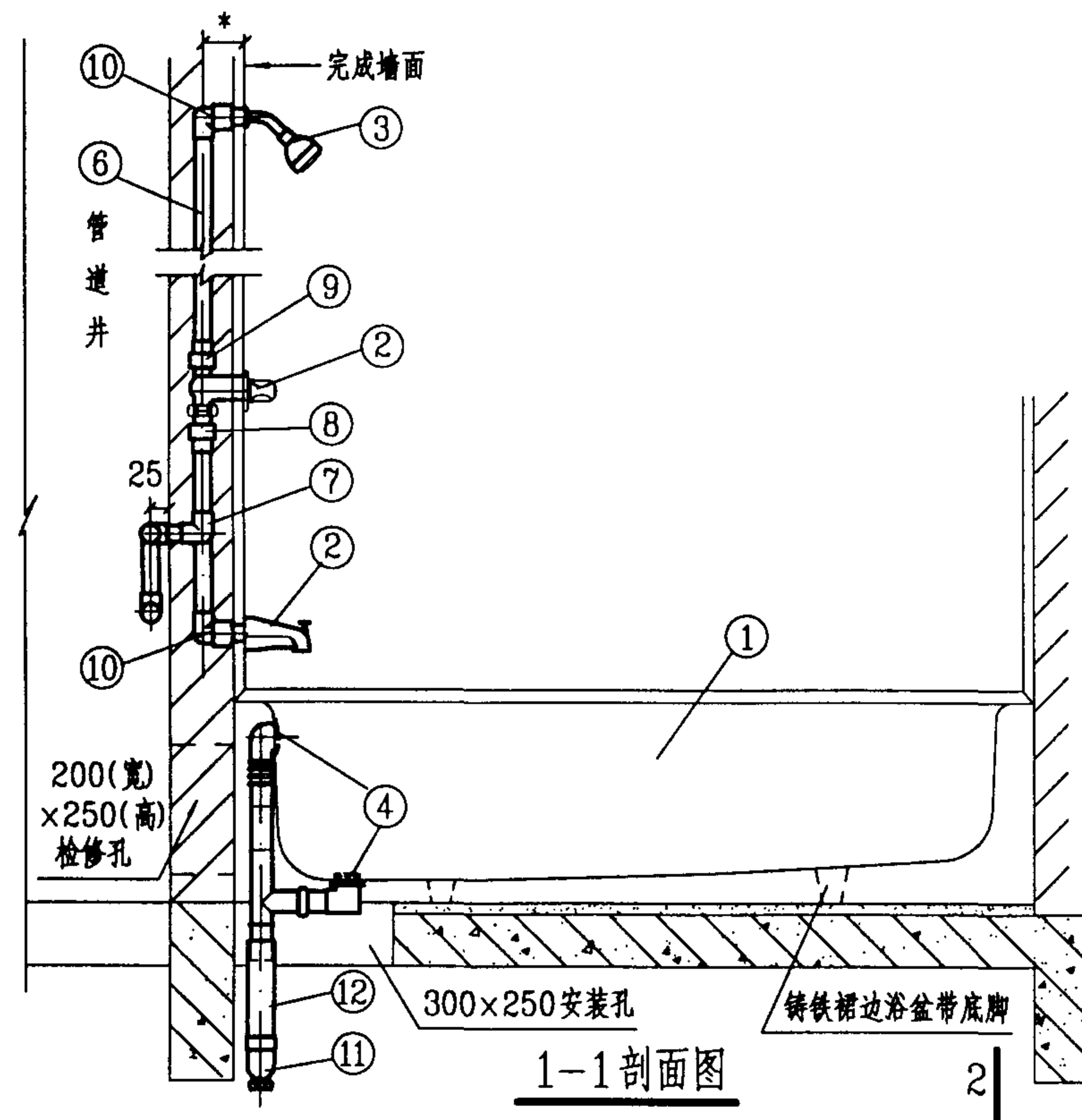
说明:

1. 裙边浴盆尺寸表另见第113页表。
2. 图中*尺寸应根据各公司配套的入墙式单柄浴盆龙头实际尺寸决定。
3. 入墙式单柄浴盆龙头、莲蓬头、排水配件表述各公司均有配套外, 还可采用北京市水暖器材一厂生产的Y2212单柄 IV型暗装龙头及广西平南水暖器材厂生产的DSY1505单柄浴盆龙头。

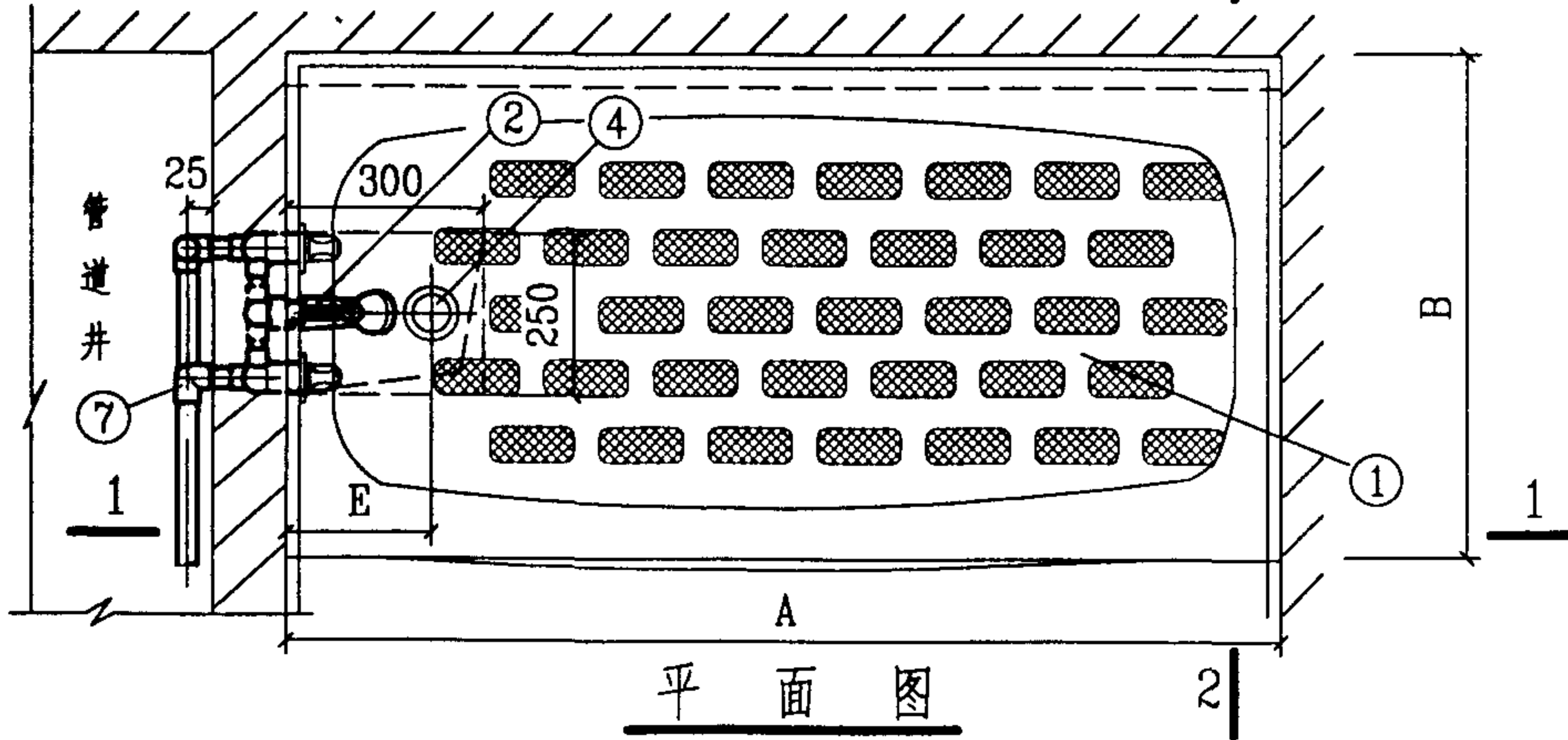
12	存水弯	de50	PVC-U	个	1
11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	外螺纹短管	DN15	金属	米	
9	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	3 1
8	外螺纹接头	de20	PP-R	个	2
7	90°弯头	de20	PP-R PVC-U	个	2 3
6	热水管	de20	PP-R	米	
5	冷水管	de20	PVC-U	米	
4	排水配件	DN40 DN32	配套	套	1
3	莲蓬头	DN15	配套	个	1
2	单柄浴盆龙头	DN15	配套	个	1
1	裙边浴盆			个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

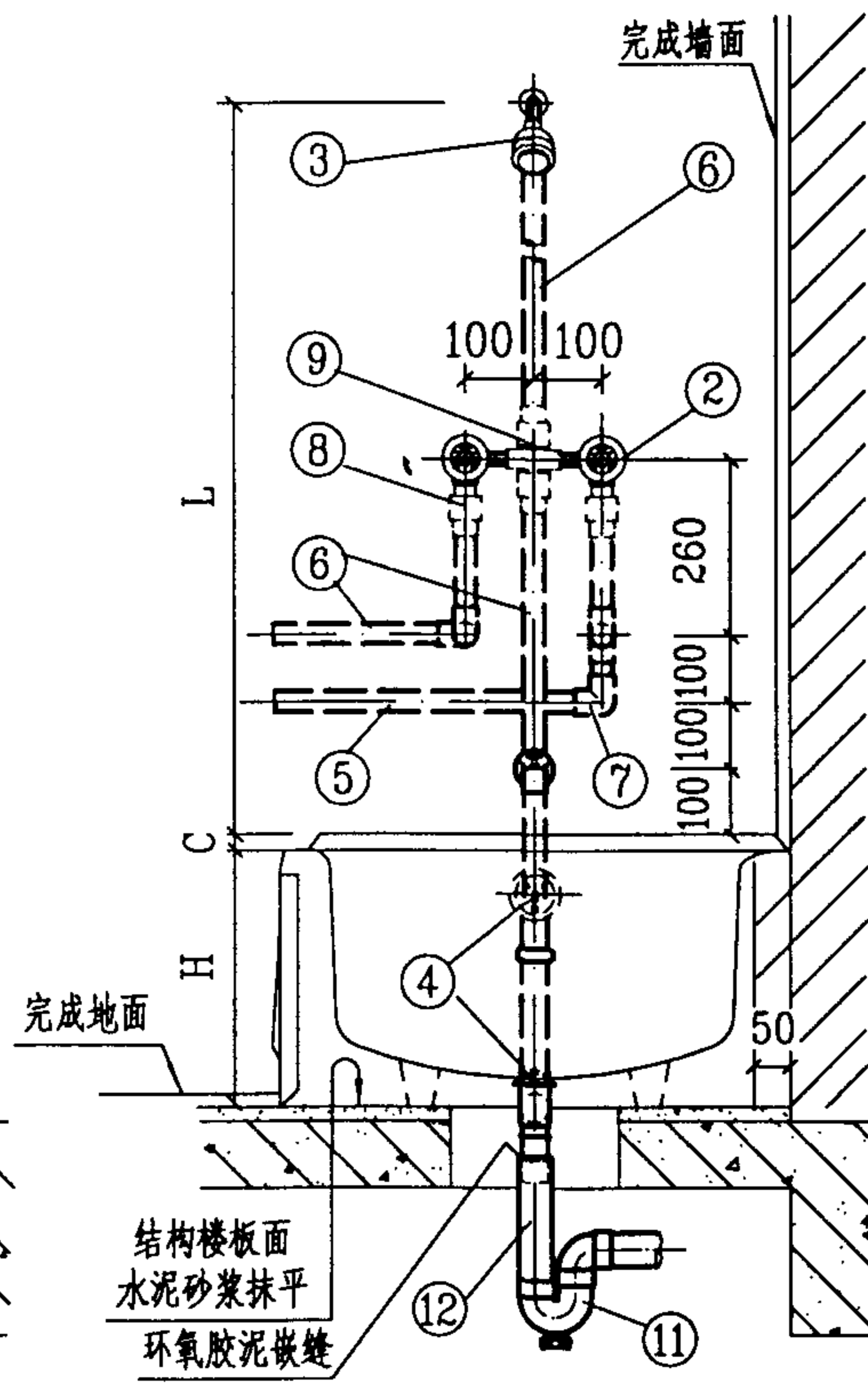
入墙式单柄龙头裙边浴盆安装图				图集号	99S304
审核	张 森	校对	张 森	设计	修文华
				页	111



1-1 剖面图



平面图



2-2 剖面图

12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	存水弯	de50	PVC-U	个	1
10	内螺纹弯头	de20	PP-R	个	2
9	内螺纹接头	de20	PP-R	个	2
8	外螺纹接头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
7	90° 弯头	de20	PP-R PVC-U	个	2 3
6	热水管	de20	PP-R	米	
5	冷水管	de20	PVC-U	米	
4	排水配件	DN40	配套	套	1
3	莲蓬头	DN15	配套	个	1
2	双柄浴盆龙头	DN15	配套	个	1
1	裙边浴盆			个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 裙边浴盆尺寸表另见第113页表。
2. 图中*尺寸应根据各公司配套的入墙式双柄浴盆龙头实际尺寸决定。
3. 入墙式双柄浴盆龙头、莲蓬头、排水配件表述各公司均有配套。

入墙式双柄龙头裙边浴盆安装图				图集号	99S304
审核	张 森	校对	张 森	设计	修文华
				页	112

裙边浴盆尺寸表

mm

生 产 厂	型 号	尺 寸	A	B	H	C	E	L	排水配件 DN
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CT-0135.137(右)/CT-0137.133(左)沙琳钢板裙边浴盆		1524	762	381	24	220	1420	40
	CT-0135IWO/CT-0137IWO沙琳钢板裙边浴盆								
	CT-2361.002(右)/CT-2360.002(左)剑桥二号钢板裙边浴盆								
	CT-2461.002(右)/CT-2460.002(左)豪华剑桥钢板裙边浴盆			1350					
	CT-2550(右)/CT-2551(左)铸铁裙边浴盆		1520	760	360	—	210	1460	
	CT-0119.054(右)/CT-0121.054(左)麦肯瑟钢板裙边浴盆		1372	686	381	24	260	1420	
	CT-0110.048(右)/CT-0112.048(左)希尔钢板裙边浴盆		1219				280		
TOTO 北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	FBY1415R/LP铸铁裙边浴盆		1367	762	365	10	200	1450	40
	FBY1515R/LP铸铁裙边浴盆		1517					813	
	FBY1525R/LP铸铁裙边浴盆			1670	1400				
	FBY1715R/LP铸铁裙边浴盆								
KOHLER 科勒(中国)投资有限公司	KC-1250/1/2/3-JB马赛尔维克力裙边浴盆		1524	737	381	25	232	1400	
	KC-505/506-JB曼德特铸铁裙边浴盆			813	413	—	216	1440	
	KC-715/716-JC维利治铸铁裙边浴盆			768	356				
	KC-1219-JA欧格拉斯亚克力裙边浴盆(拆卸式裙边)			813	470	38	221	1320	
	KC-8272欧格拉斯亚克力裙边浴盆		1400						
	KC-1242-JA玛丽珀莎亚克力裙边浴盆		1524	914					
		KC-745/746-JB希富铸铁裙边浴盆		1372	768	356	—	216	1440
重庆四维瓷业股份有限公司	ST-150钢板裙边浴盆		1524	762	420	220		1460	
唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司	HD9802-1.70m亚克力裙边浴盆		1680	790	605	290		1375	32

注: 1. 所有裙边浴盆均有左裙边、右裙边两种规格, 选用订货时加以说明。

2. 表中美标(中国)投资公司生产的CT-0135IWO/CT-0137IWO沙琳钢板搪瓷裙边浴盆, 该款式附内置式排水器, 即溢水改为溢流槽型式, 不需再配溢水管, 排水直接从排水口位置接出。

3. 表中铸铁裙边浴盆均带有底脚。

裙边浴盆尺寸表

图集号

99S304

审核

张 森

校对

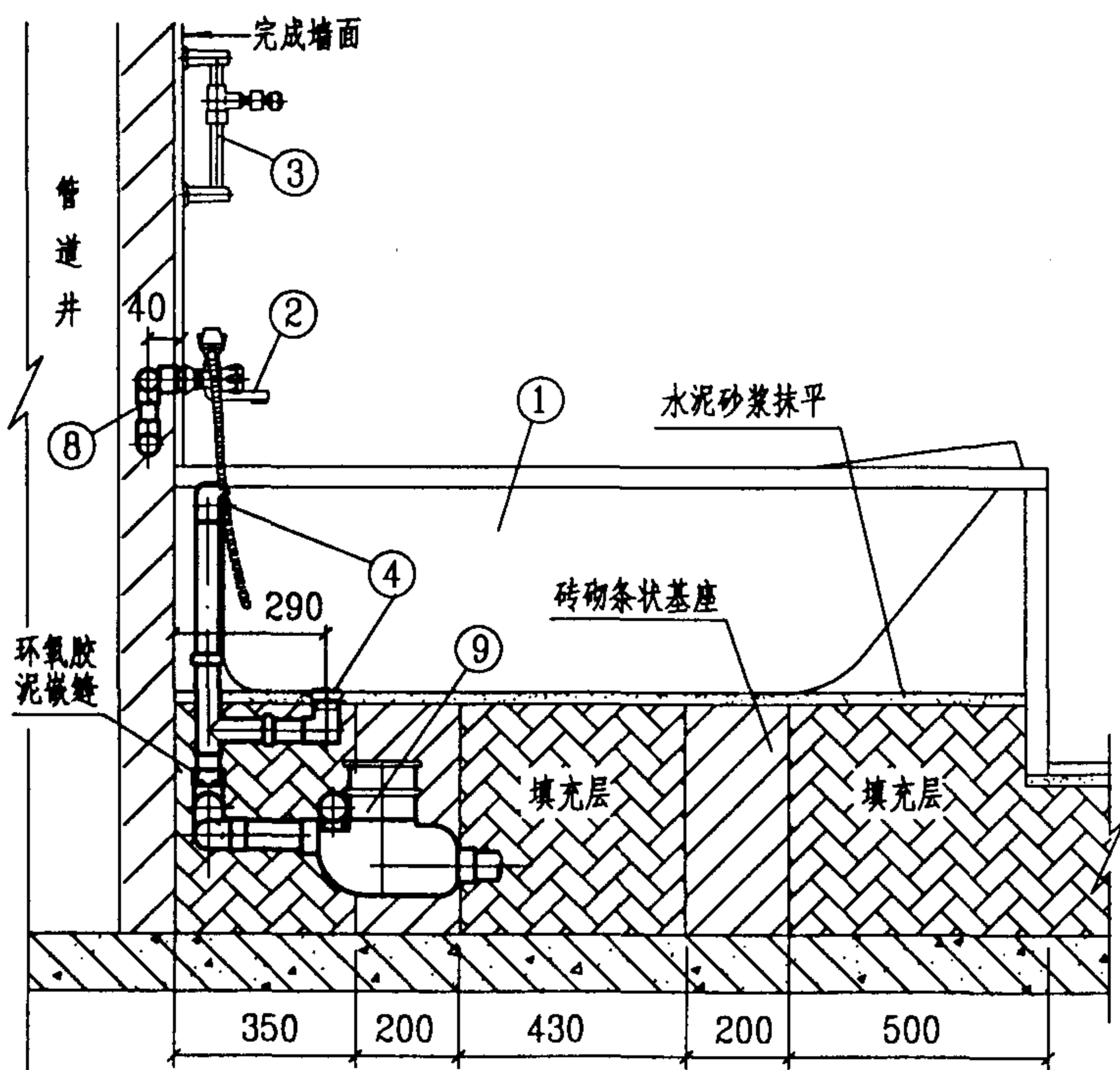
张 森

设计

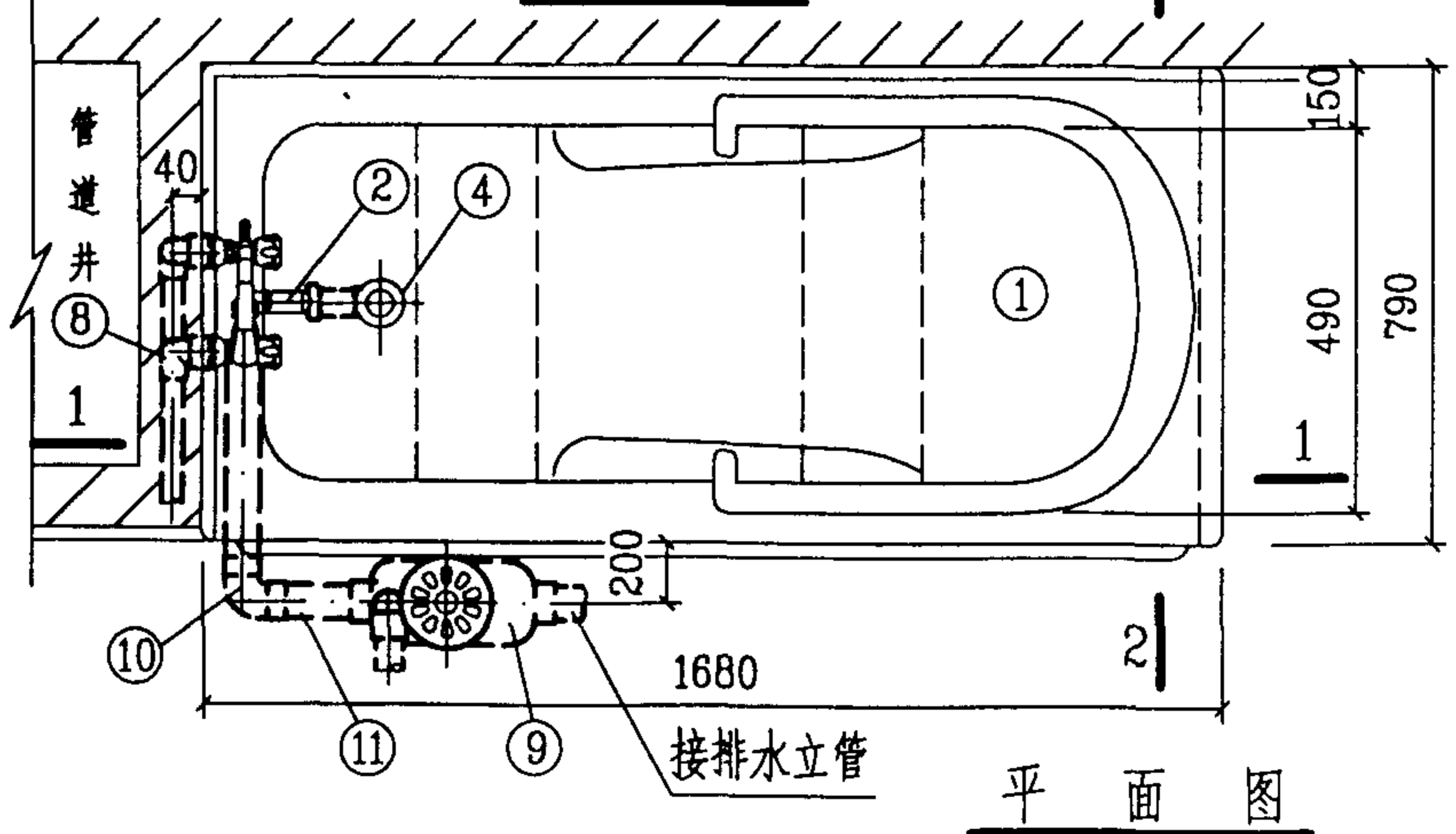
张 森

页

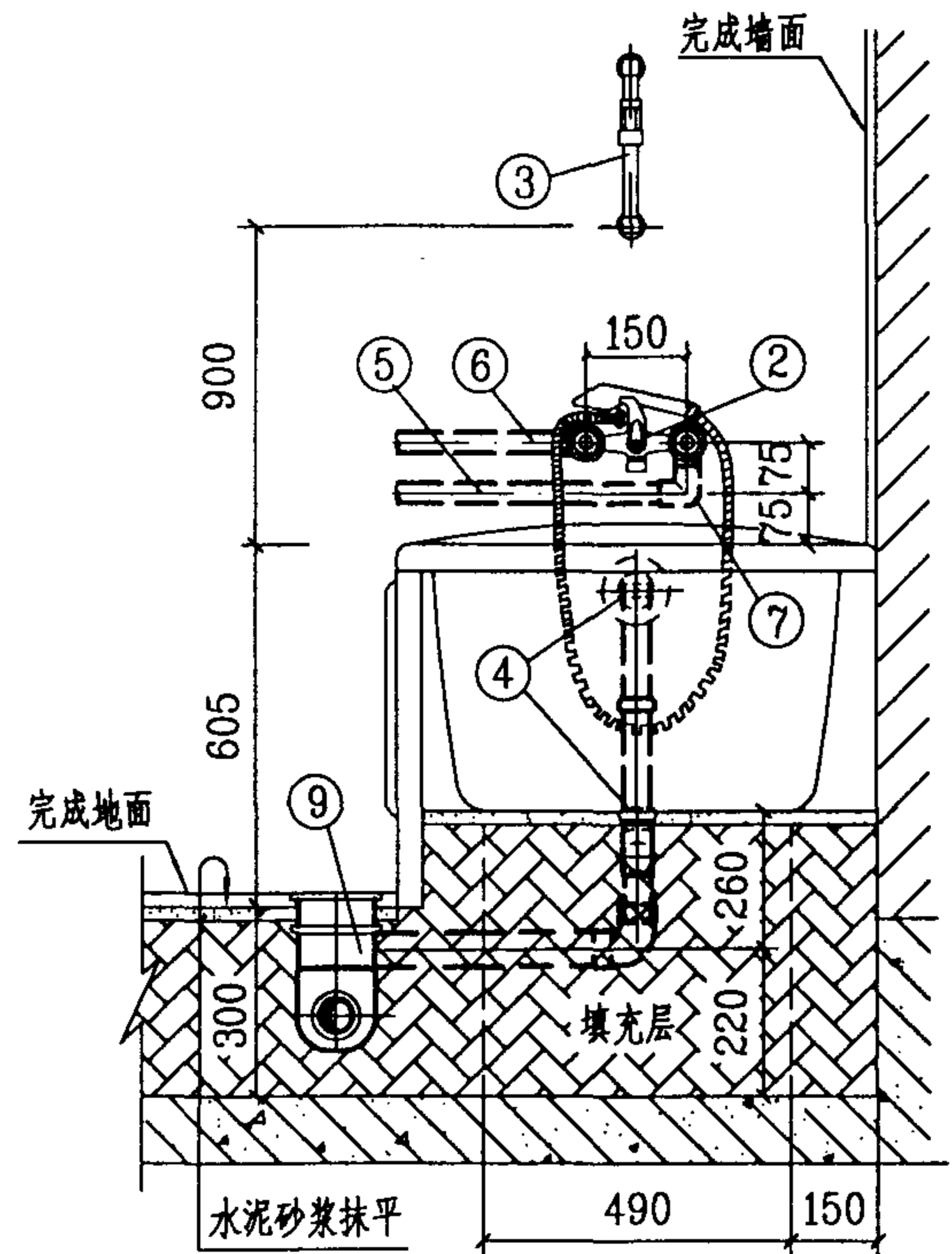
113



1-1 剖面图



平面图



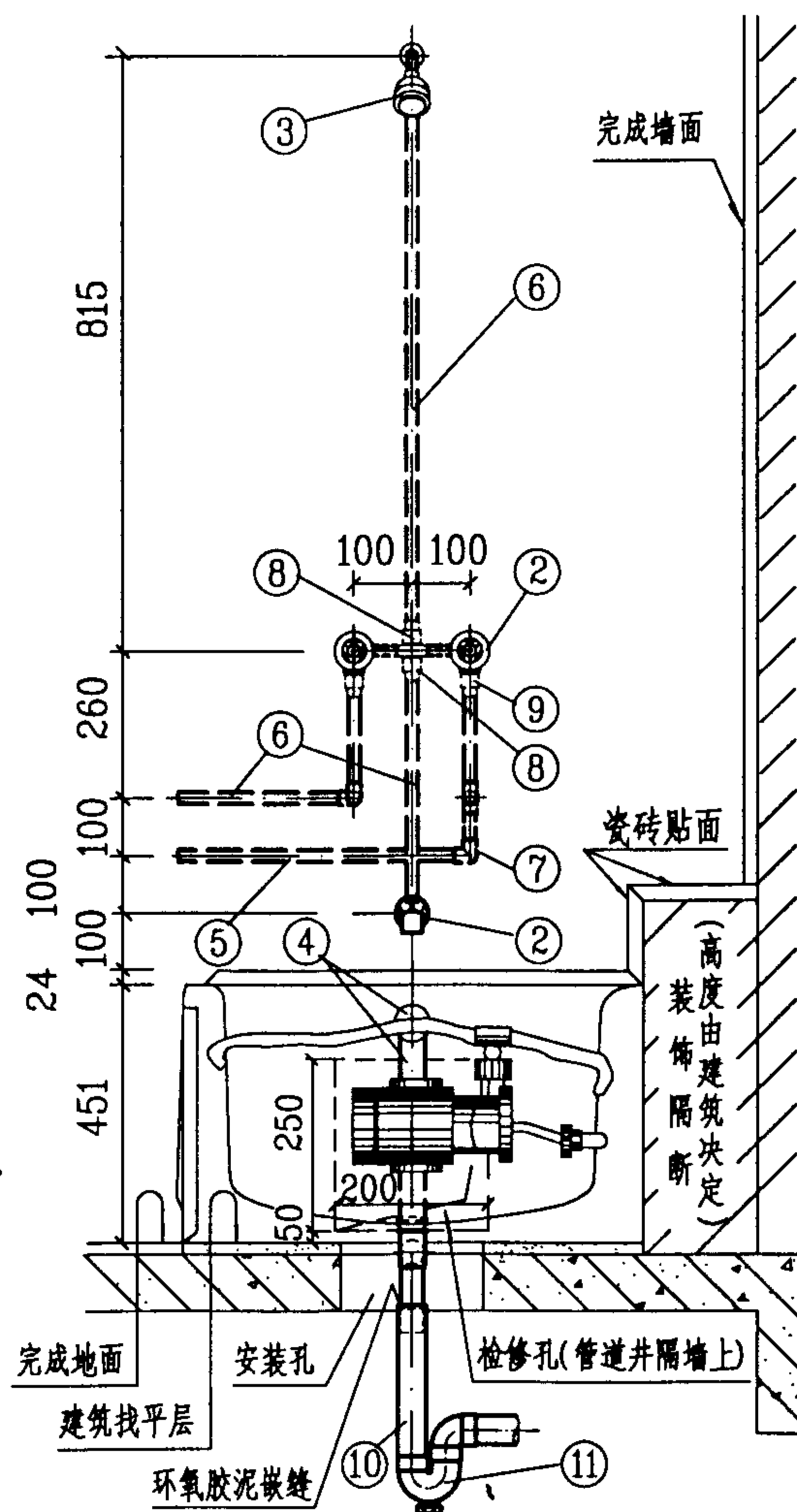
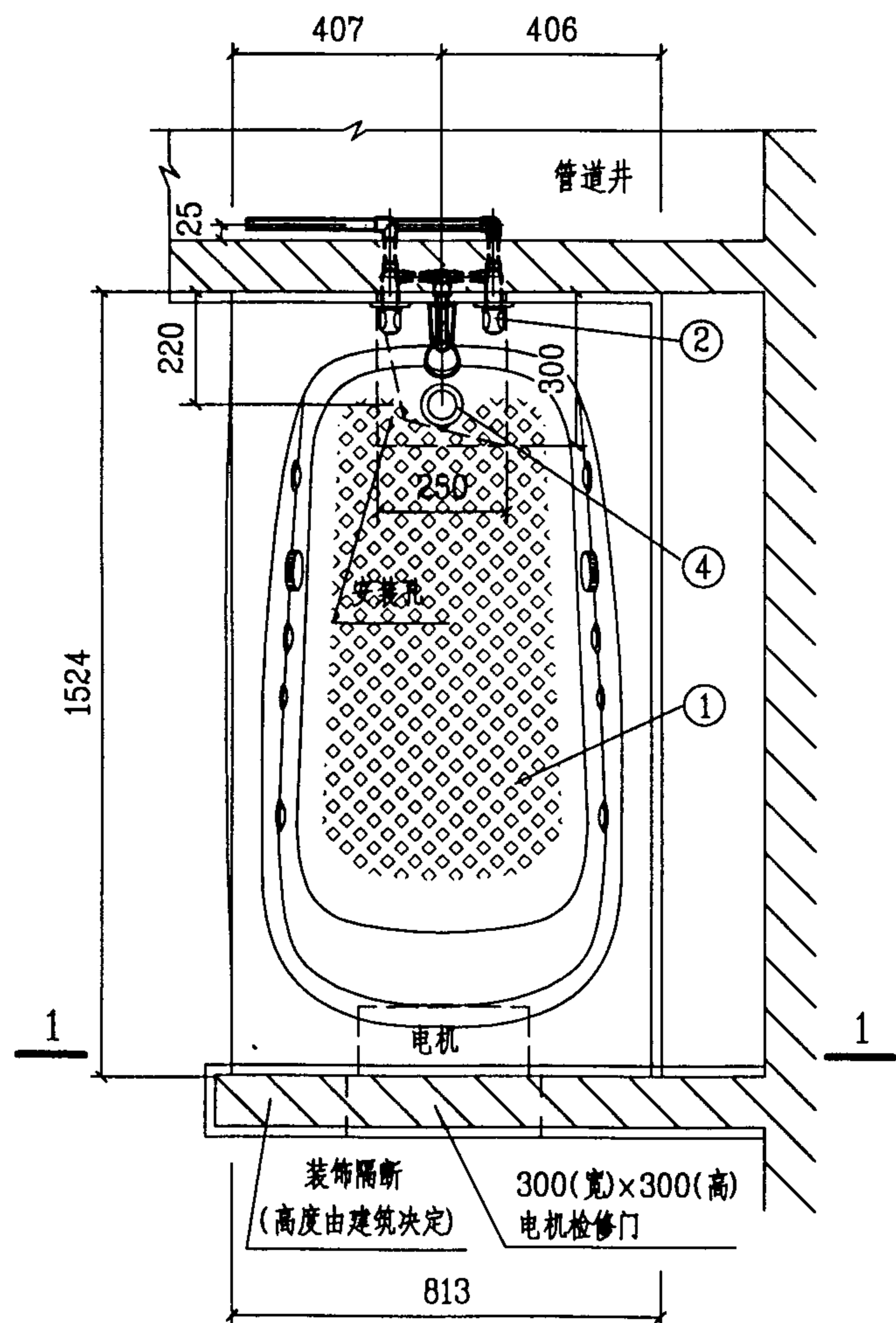
2-2 剖面图

说明:

1. 本图系按唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司生产的HD-9802-1.7m压克力裙边浴盆及双柄浴盆龙头排水配件等五金配件尺寸编制。
2. 地漏可采用浙江省嵊州市化工五金实业公司生产的DW-A型埋地式多通道地漏。
3. 填充层材料由土建决定。

11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	90°弯头	de50	PVC-U	个	2
9	多通道地漏	埋地式	ABS	个	1
8	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
7	90°弯头	de20	PVC-U	个	1
6	热水管	de20	PP-R	米	
5	冷水管	de20	PVC-U	米	
4	排水配件	DN32	配套	套	1
3	滑杆		配套	个	1
2	双柄浴盆龙头	DN15	配套	个	1
1	裙边浴盆	1.70m	压克力	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

双柄龙头裙边浴盆(同层排水)安装图				图集号	99S304
审核	张彦	校对	张彦	设计	修文
				页	114



11	存水弯	de50	PVC-U	个	1
10	排水管	de50	PVC-U	米	
9	外螺纹接头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	内螺纹接头	de20	PP-R	个	2
7	90° 弯头	de20	PP-R PVC-U	个	2 3
6	热水管	de20	PP-R	米	
5	冷水管	de20	PVC-U	米	
4	连杆式排水器	DN40	配 套	套	1
3	莲蓬头	DN15	配 套	个	
2	双柄浴盆龙头	DN15	配 套	个	1
1	按摩浴盆	裙边	钢板搪瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主 要 材 料 表					

说明：

1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CT-2460.028(左)豪华剑桥美铸连体裙边按摩浴盆尺寸编制,其右裙边型号为CT-2461.028(右).

2.入墙式双柄浴盆龙头、莲蓬头、排水配件美标公司均有配套。

3. 按摩浴盆采用:

1HP、AC220-240V.50Hz电机,包括6个可调节方向及水量的喷射头,2个空气流量控制器。

4. 漏电保护、电源线路由电气专业设计。

入墙式双柄龙头裙边按摩浴盆安装图

图集号

99S304

审核

書卷中

校对

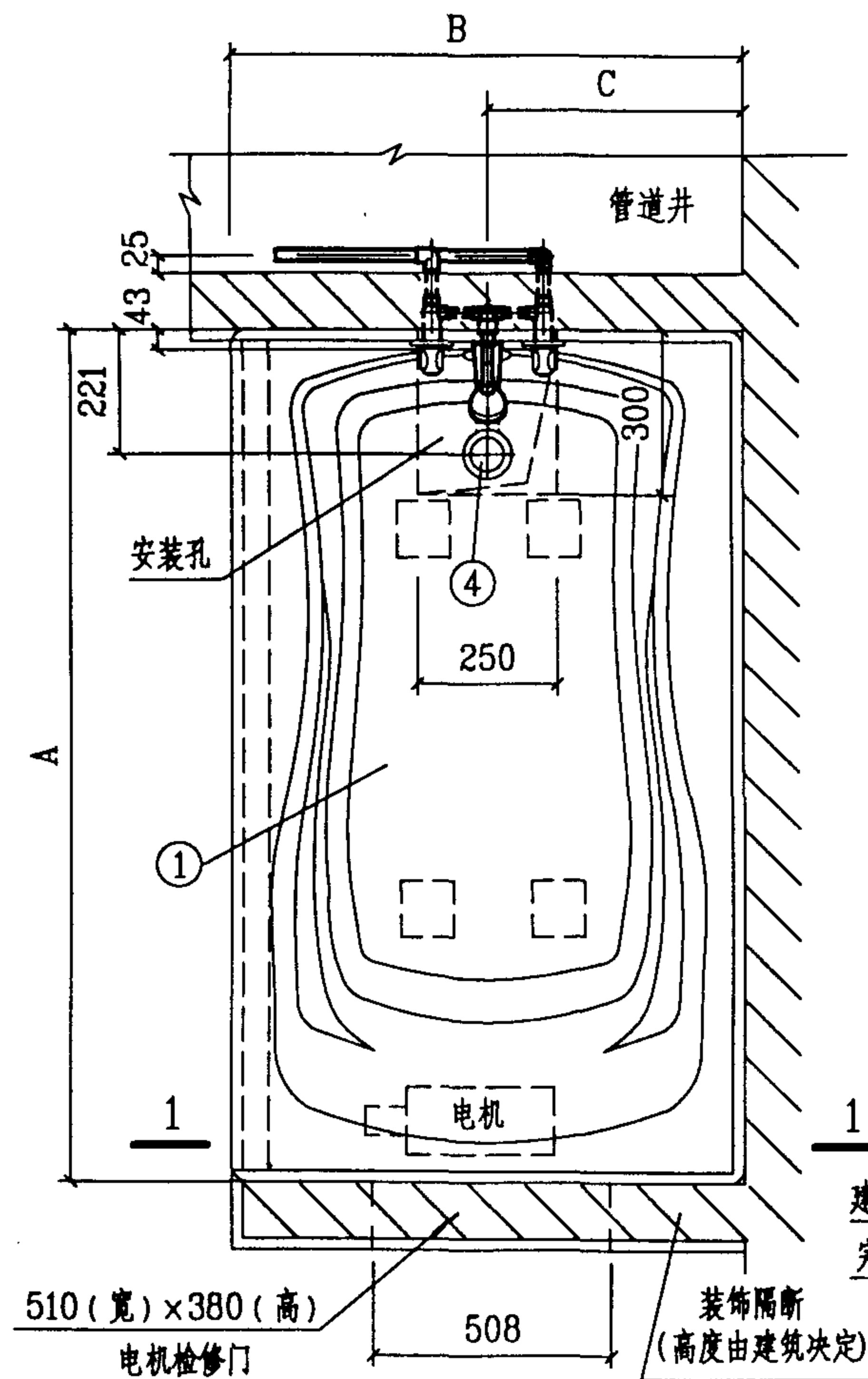
張森

设计

考文舉

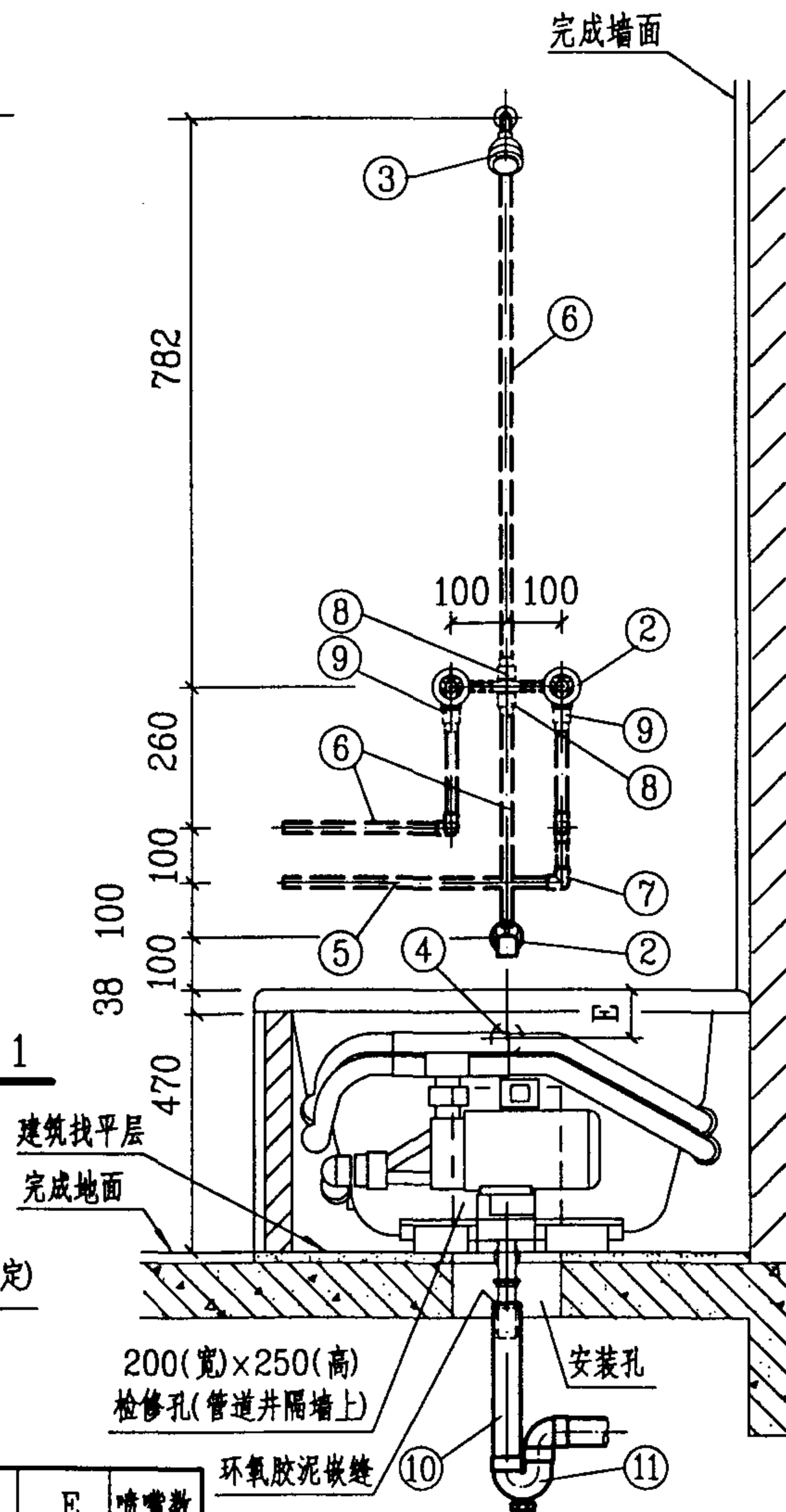
頁

115



平面图

型号	尺寸	A	B	C	E	喷嘴数
KC-1239-JB玛丽珀莎按摩浴盆	1524	1524	914	457	89	5
KC-1404欧格拉斯按摩浴盆			813	406	76	4



1-1剖面图

11	存水弯	de50	PVC-U	个	1
10	排水管	de50	PVC-U	米	
9	外螺纹接头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	内螺纹接头	de20	PP-R	个	2
7	90°弯头	de20	PP-R PVC-U	个	2 3
6	热水管	de20	PP-R	米	
5	冷水管	de20	PVC-U	米	
4	排水配件	DN40	配套	套	1
3	莲蓬头	DN15	配套	个	1
2	双柄浴盆龙头	DN15	配套	个	1
1	按摩浴盆		压克力	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

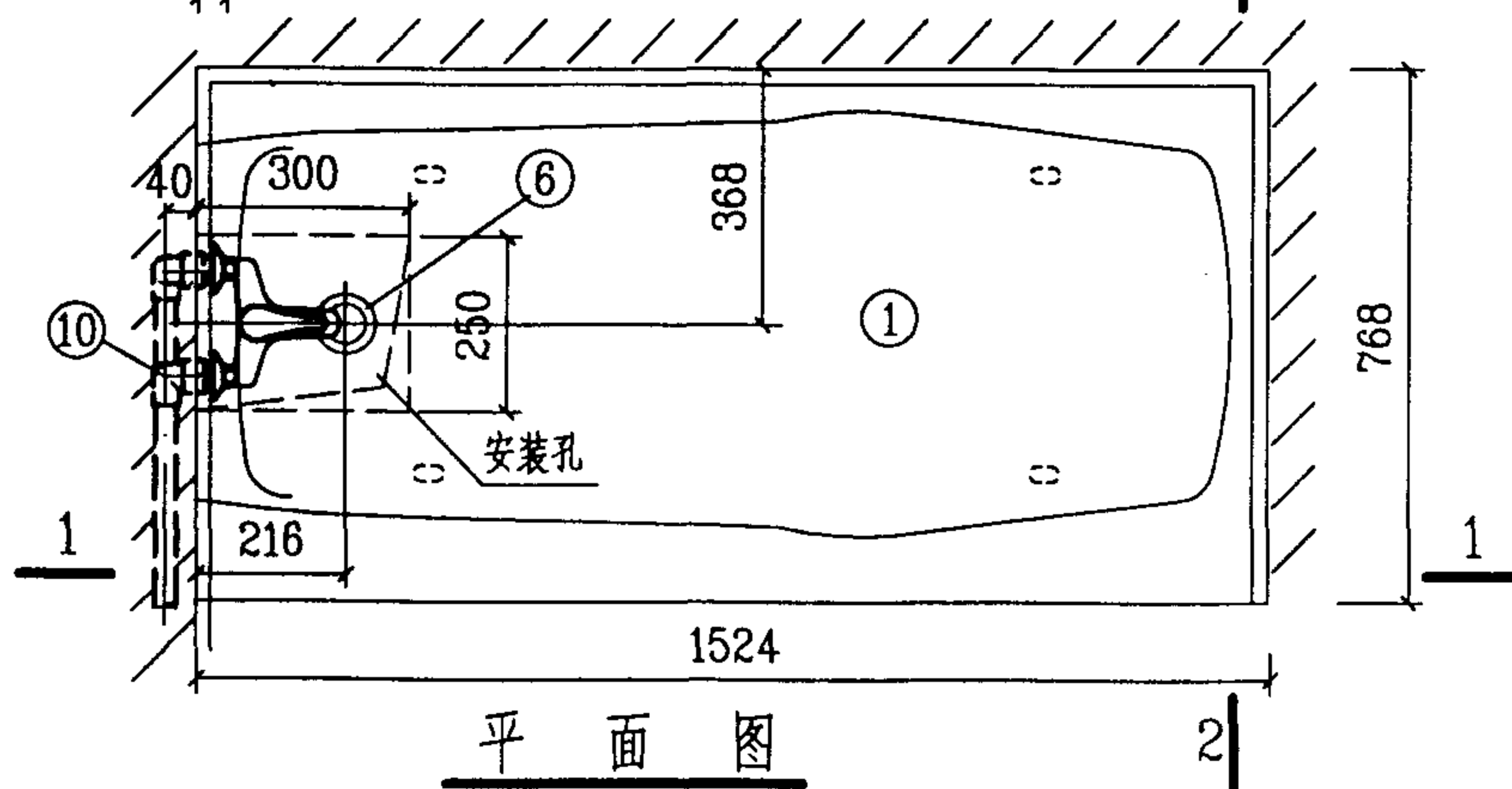
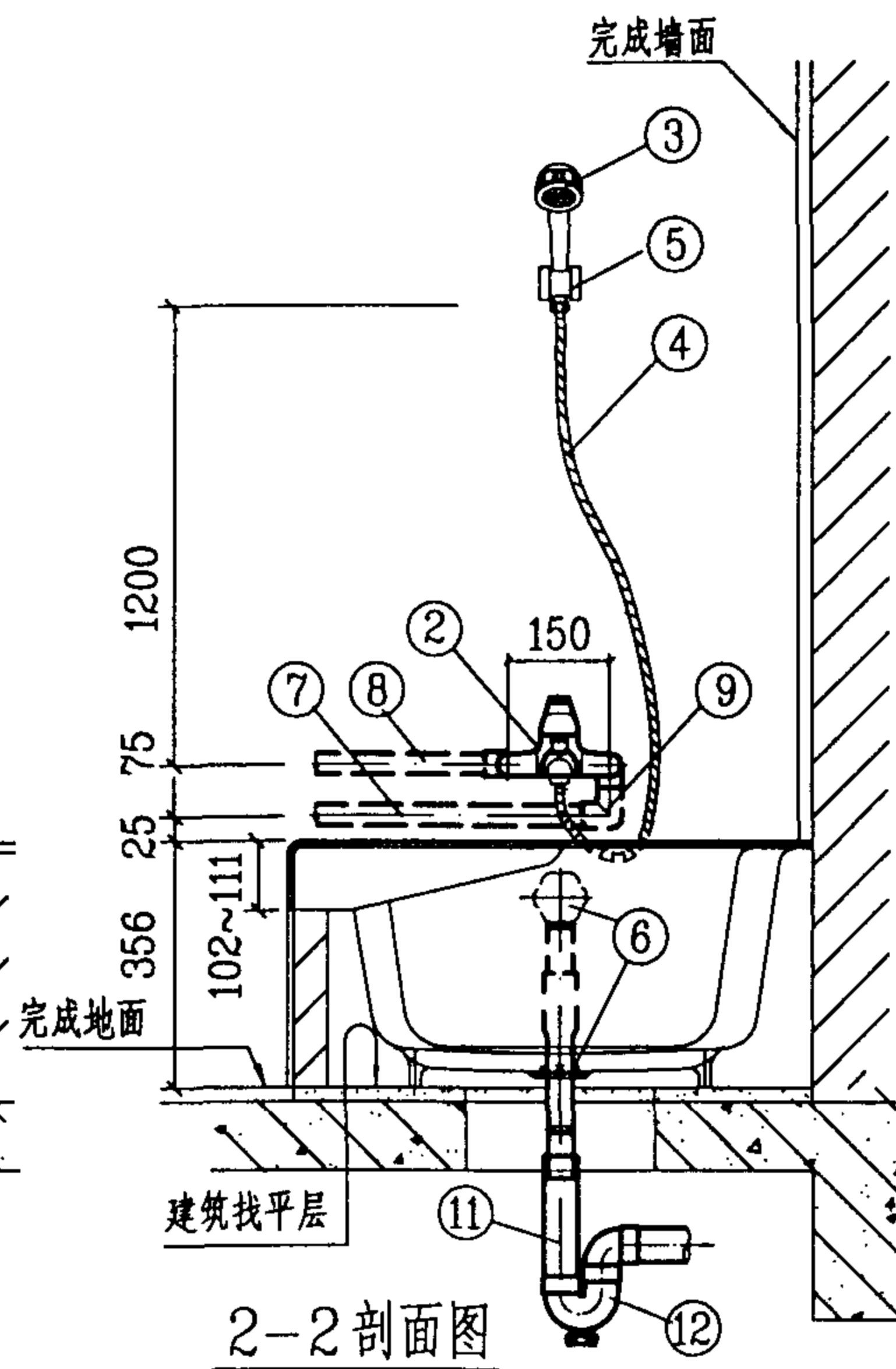
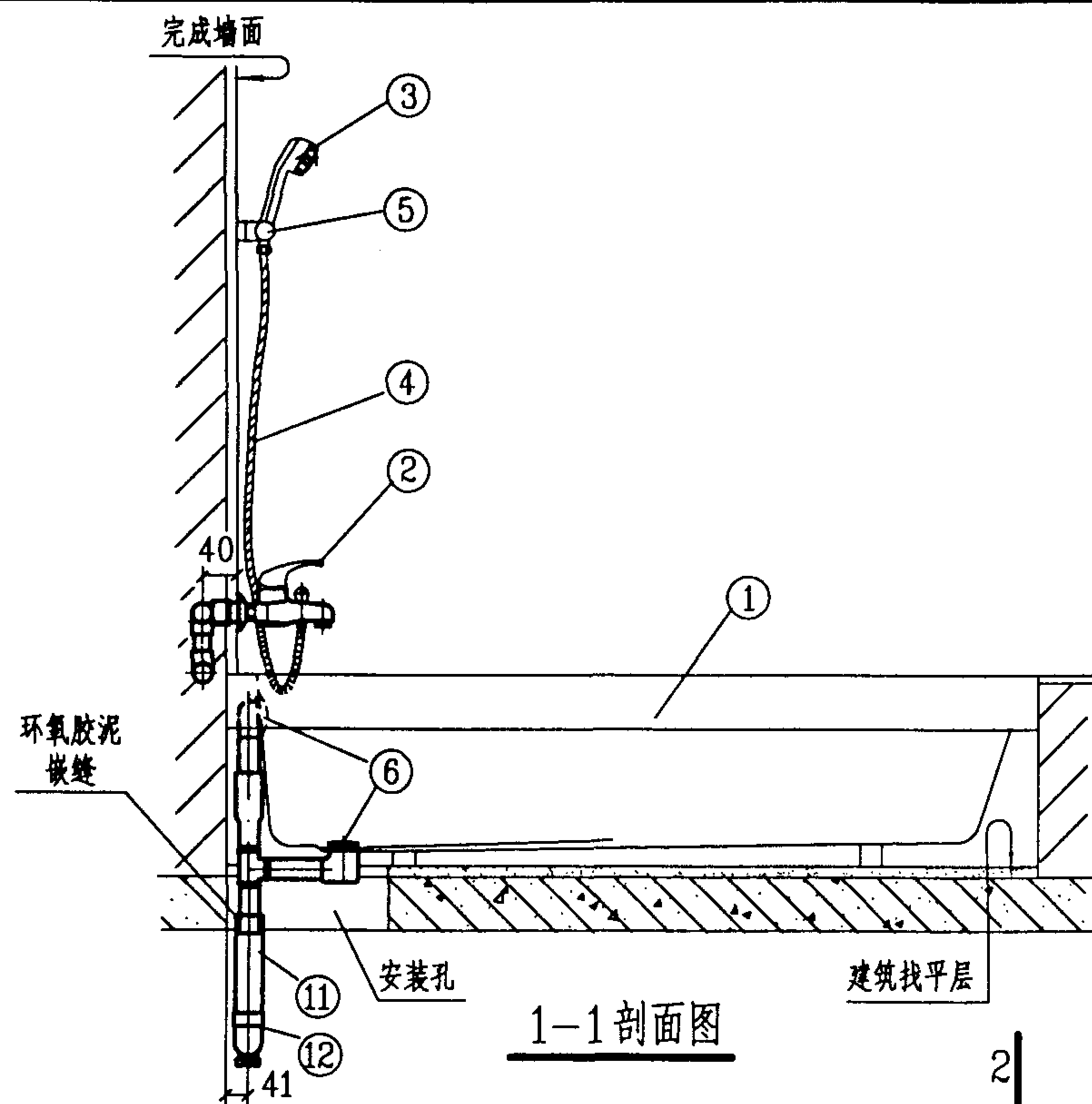
1. 本图系按KOHLER科勒(中国)投资有限公司生产的KC-1239-JB玛丽珀莎压克力按摩浴盆、KC-1404欧格拉斯压克力按摩浴盆尺寸编制,两种型号均有无裙边和拆卸式裙边可选。

2. 入墙式双柄浴盆龙头、莲蓬头、排水配件,科勒(中国)投资有限公司均有配套。

3. 按摩浴盆采用: 220-240V.50Hz.6.4A, 1HP单速水泵,所需的电源线路需要专用的分支电路,并以A级接地事故断路器(GFCI)保护,由电气专业设计。

入墙式双柄龙头压克力按摩浴盆安装图

图集号 99S304



12	存水弯	de50	PVC-U	个	1
11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	90°弯头	de20	PVC-U	个	1
8	热水管	de20	PP-R	米	
7	冷水管	de20	PVC-U	米	
6	排水配件	DN40	配套	套	1
5	花洒座		配套	个	1
4	金属软管	DN15	配套	米	1.5
3	手提式花洒	DN15	配套	个	1
2	单柄浴盆龙头	DN15	配套	个	1
1	短裙边浴盆		铸铁	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表

说明:

1. 本图系按KOHLEK科勒(中国)投资有限公司生产的KC-717/718-JA维利治短裙边铸铁浴盆尺寸编制,浴盆分左、右裙边任意选择。

2. 单柄浴盆龙头、手握式花洒、金属软管、花洒座、排水配件等五金配件,科勒(中国)投资有限公司均有配套。

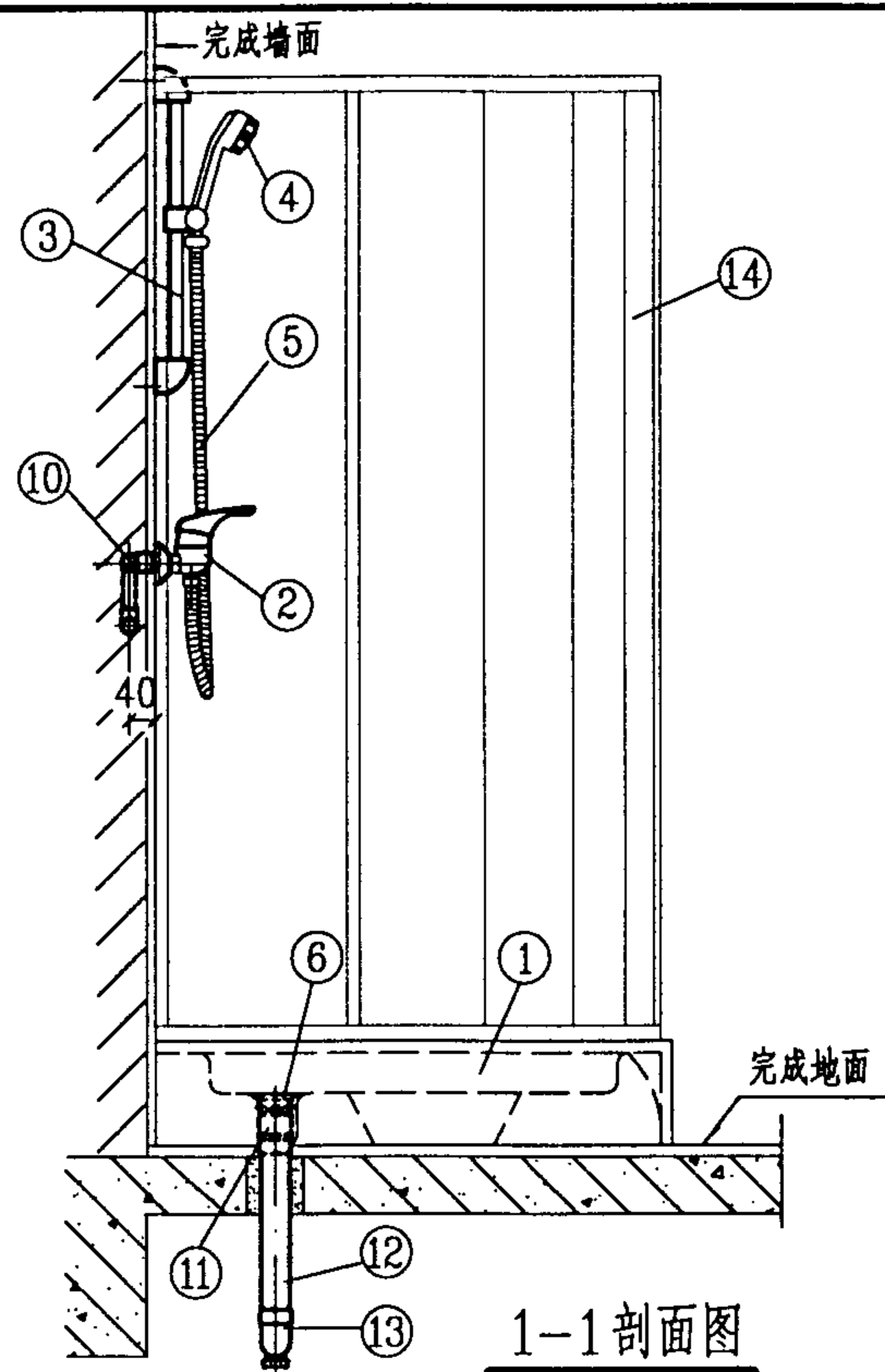
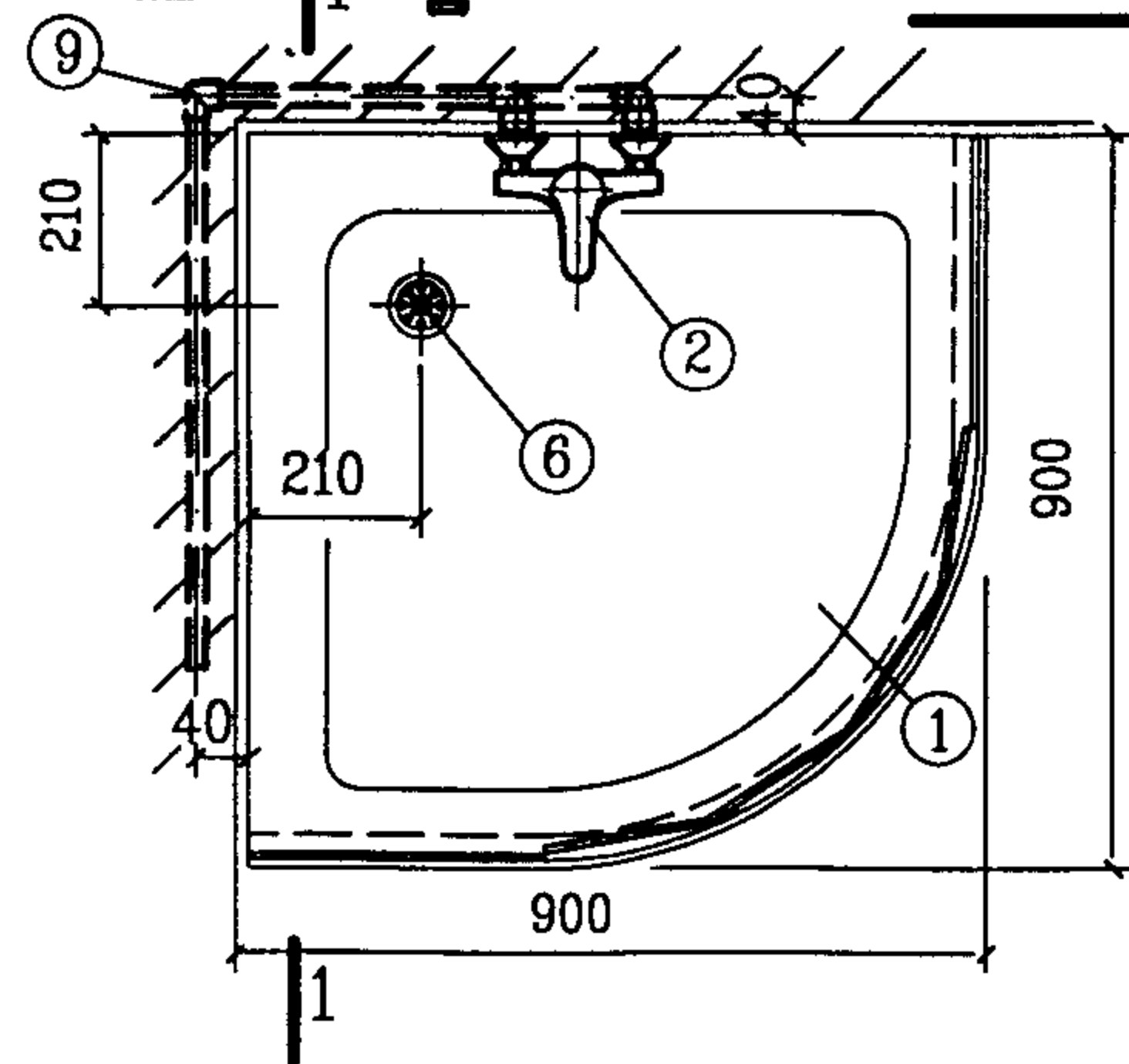
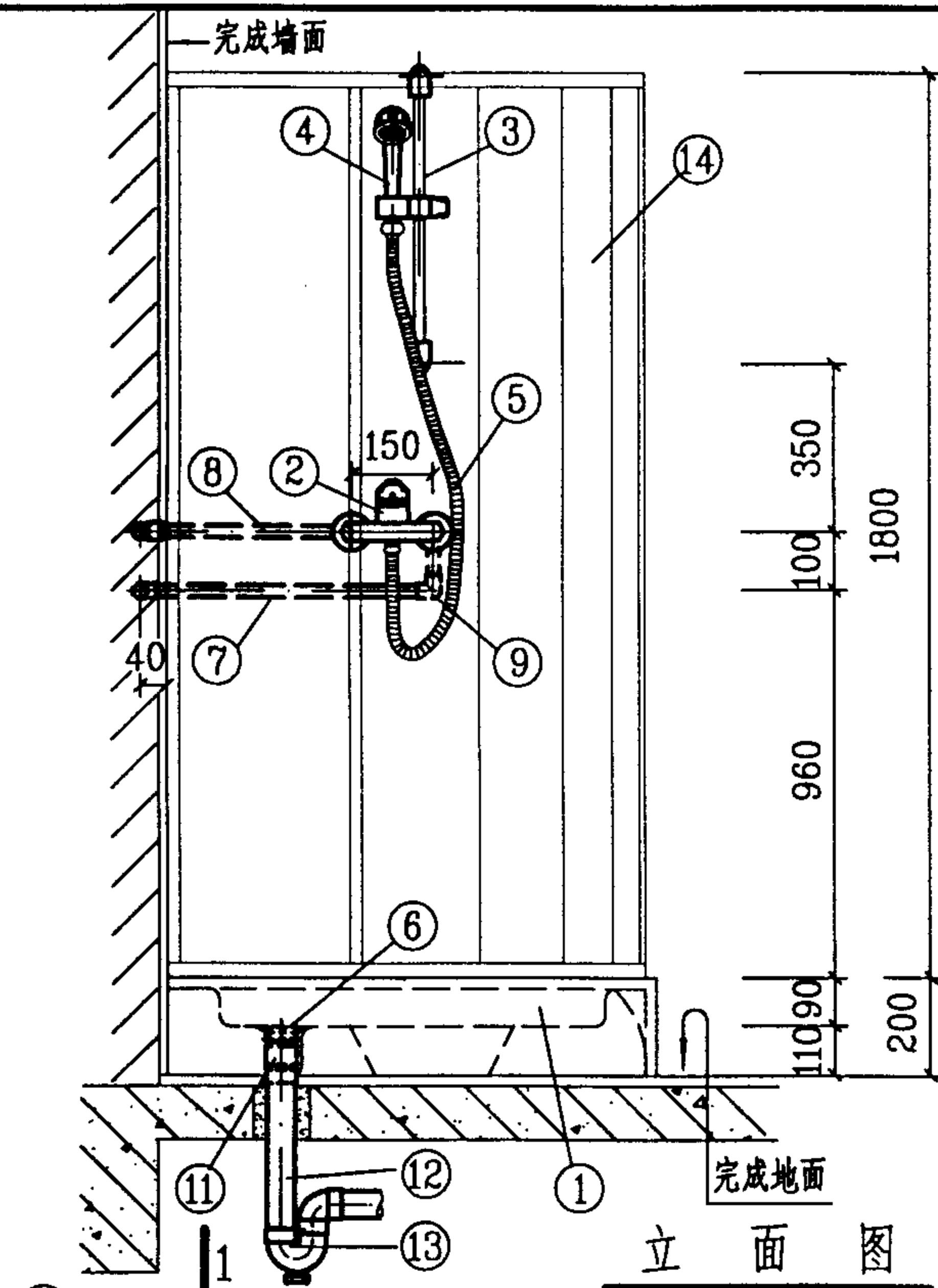
3. 短裙边以下砖砌部份,待通水试验无渗漏后再封没。

单柄龙头短裙边浴盆安装图

图集号 99S304

审核 张 杰 校对 张 杰 设计 修文华

页 117



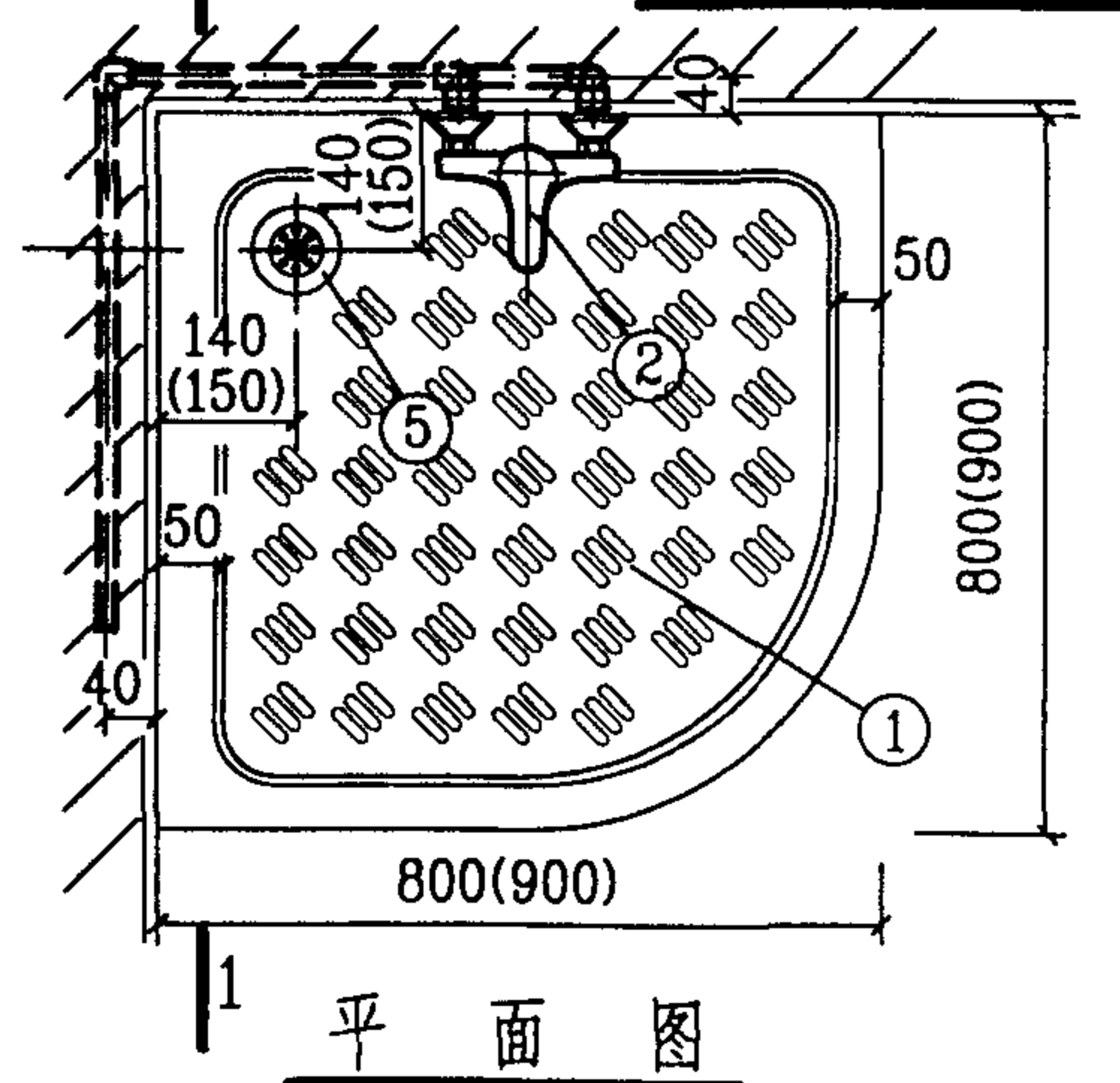
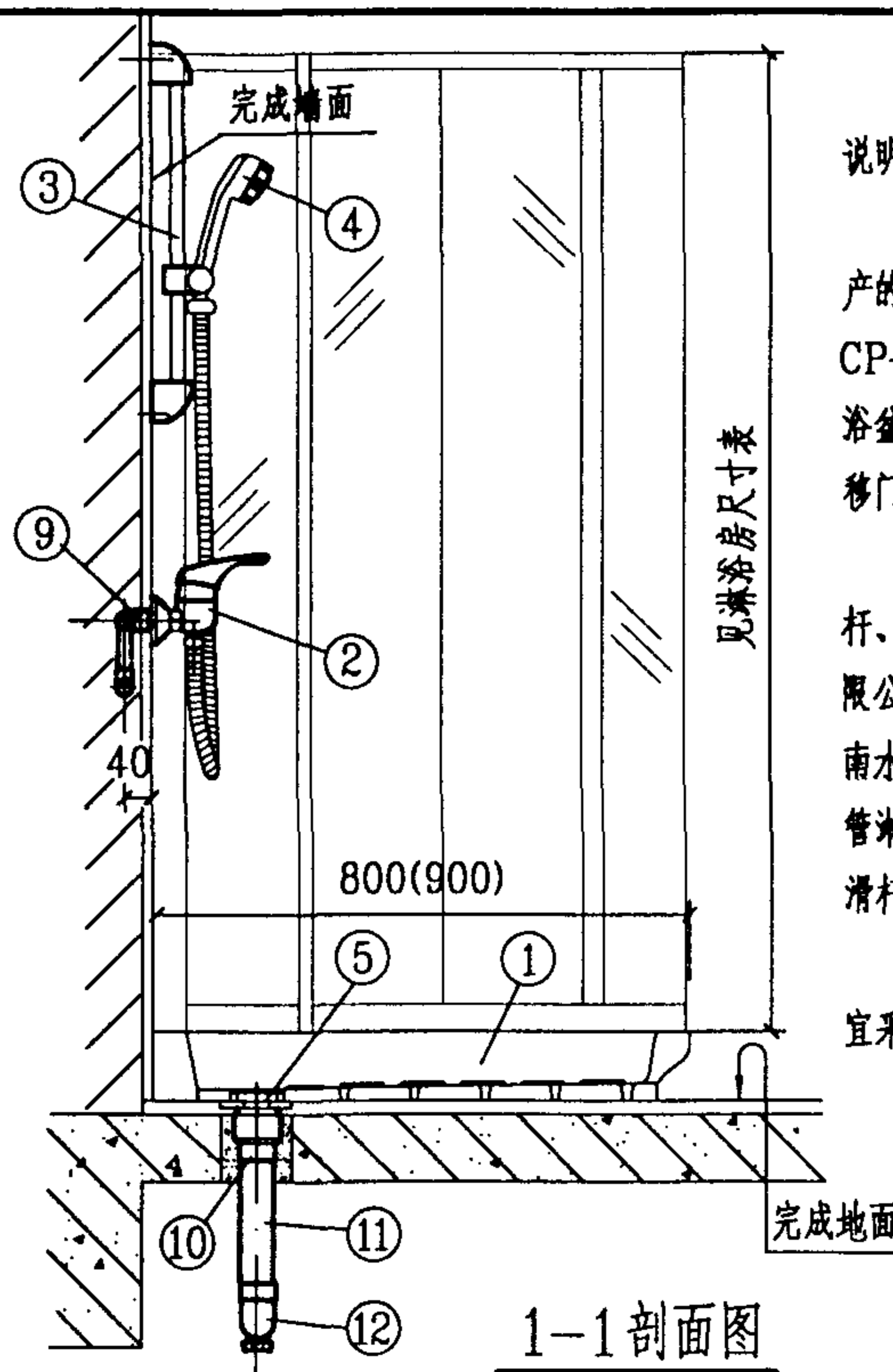
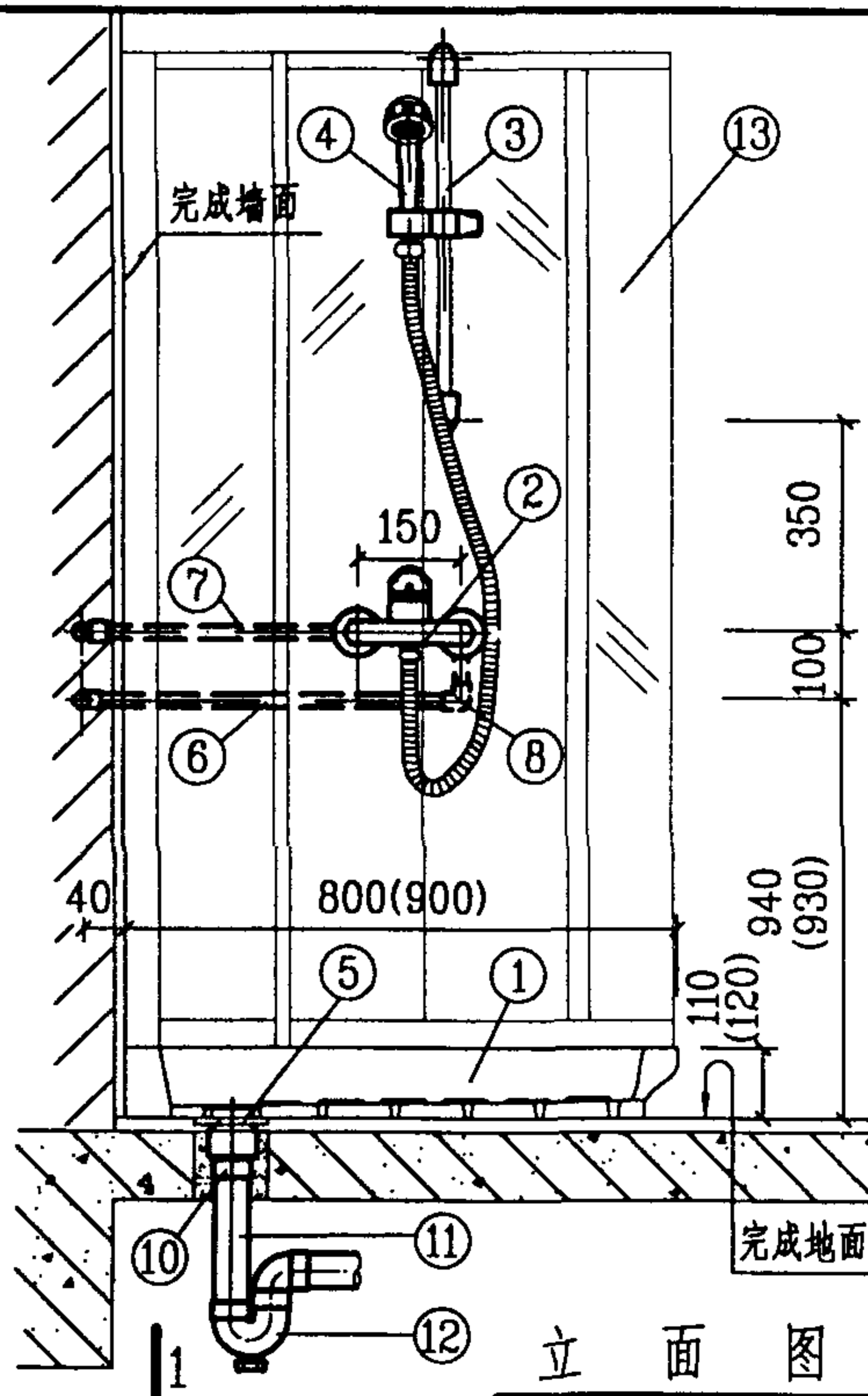
说明:

1. 本图系按重庆四维瓷业股份有限公司生产的SL902淋浴盆、淋浴房、排水栓等尺寸编制。
2. 淋浴盆与地面、墙面的固定采用硅酮密封胶粘接, 淋浴房与墙面及淋浴盆镶接处的缝隙也采用硅酮密封胶嵌填。
3. 单柄淋浴龙头、手提式花洒、滑杆可采用广西平南水暖器材厂生产的DSL1502单柄淋浴龙头及EG8、EG9手提式花洒、滑杆等五金配件。

14	淋浴房	900×900×1800		个	1
13	存水弯	de50	PVC-U	个	1
12	排水管	de50	PVC-U	米	
11	转换接头	de50×32	PVC-U	个	1
10	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
9	90°弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 2
8	热水管	de20	PP-R	米	
7	冷水管	de20	PVC-U	米	
6	排水栓	DN32	配套	个	1
5	金属软管	DN15	铜镀铬	米	1.5
4	手提式花洒	DN15	塑料	个	1
3	滑杆		铜镀铬	个	1
2	单柄淋浴龙头	DN15	铜镀铬	个	1
1	圆角淋浴盆	900×900	亚克力	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

单柄淋浴龙头圆角淋浴房安装图(一)

图集号 99S304



说明:

1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CP-8802(不带括号的尺寸)、CP-8902(括号内的尺寸)隆德圆角淋浴盆及上海商成实业公司生产的圆弧两移门淋浴房尺寸编制。

2. 单柄淋浴龙头、手提式花洒、滑杆、排水栓等五金配件美标(中国)有限公司均有配套, 另外还可采用广西平南水暖器材厂生产的DSL1502单柄软管淋浴龙头、软管、花洒、EG8、EG9滑杆等五金配件。

3. 陶瓷淋浴盆与地面、墙面的固定, 宜采用硅酮密封胶粘接。

13	淋浴房	见表	见表	个	1
12	存水弯	de50	PVC-U	个	1
11	排水管	de50	PVC-U	米	
10	转换接头	de50 x50	PVC-U	个	1
9	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
8	90°弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 2
7	热水管	de20	PP-R	米	
6	冷水管	de20	PVC-U	米	
5	排水栓	DN50	配套	个	1
4	手提式花洒	DN15	配套	个	1
3	滑杆		配套	个	1
2	单柄淋浴龙头	DN15	配套	个	1
1	圆角淋浴盆	800×800 900×900	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

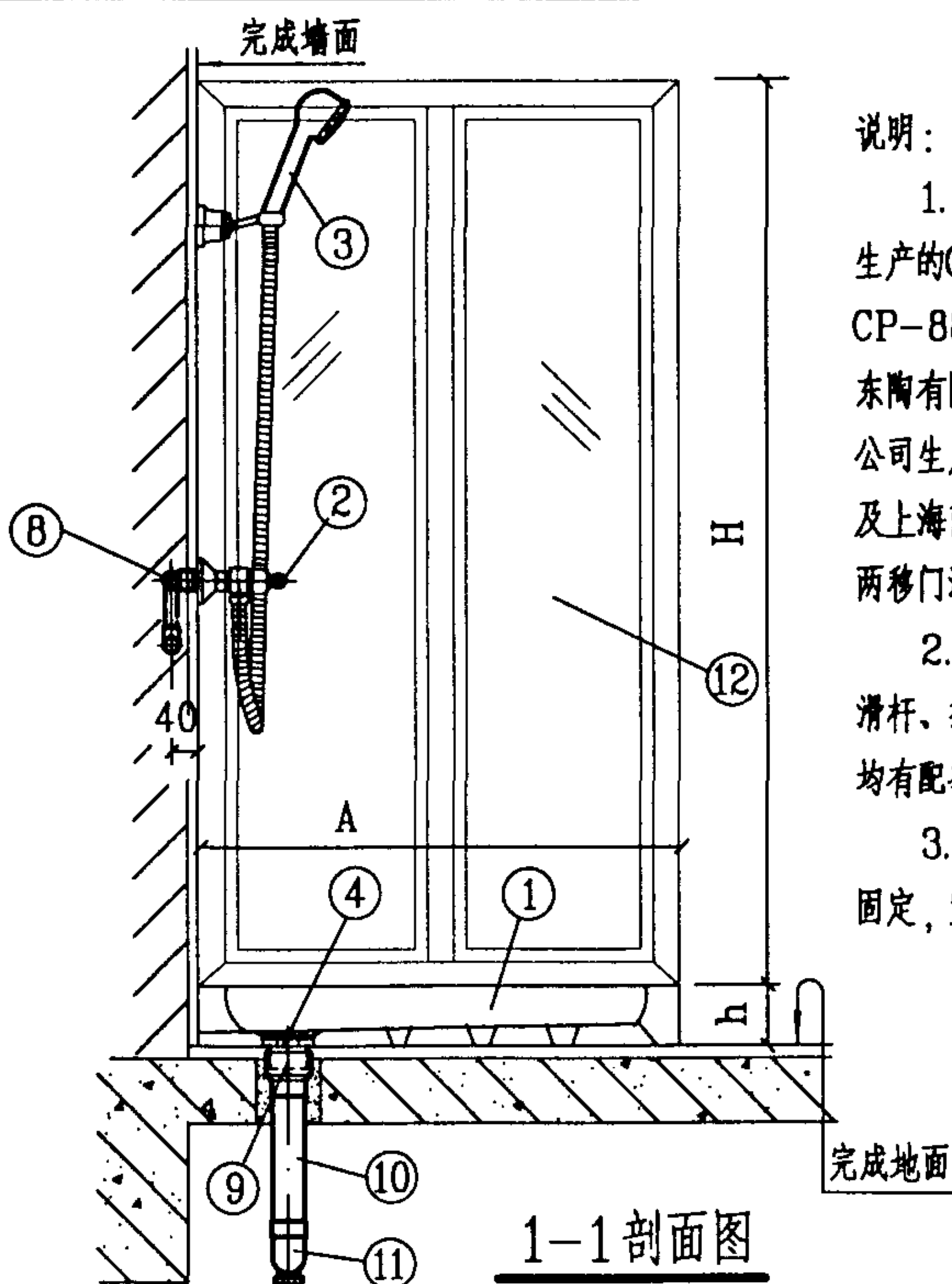
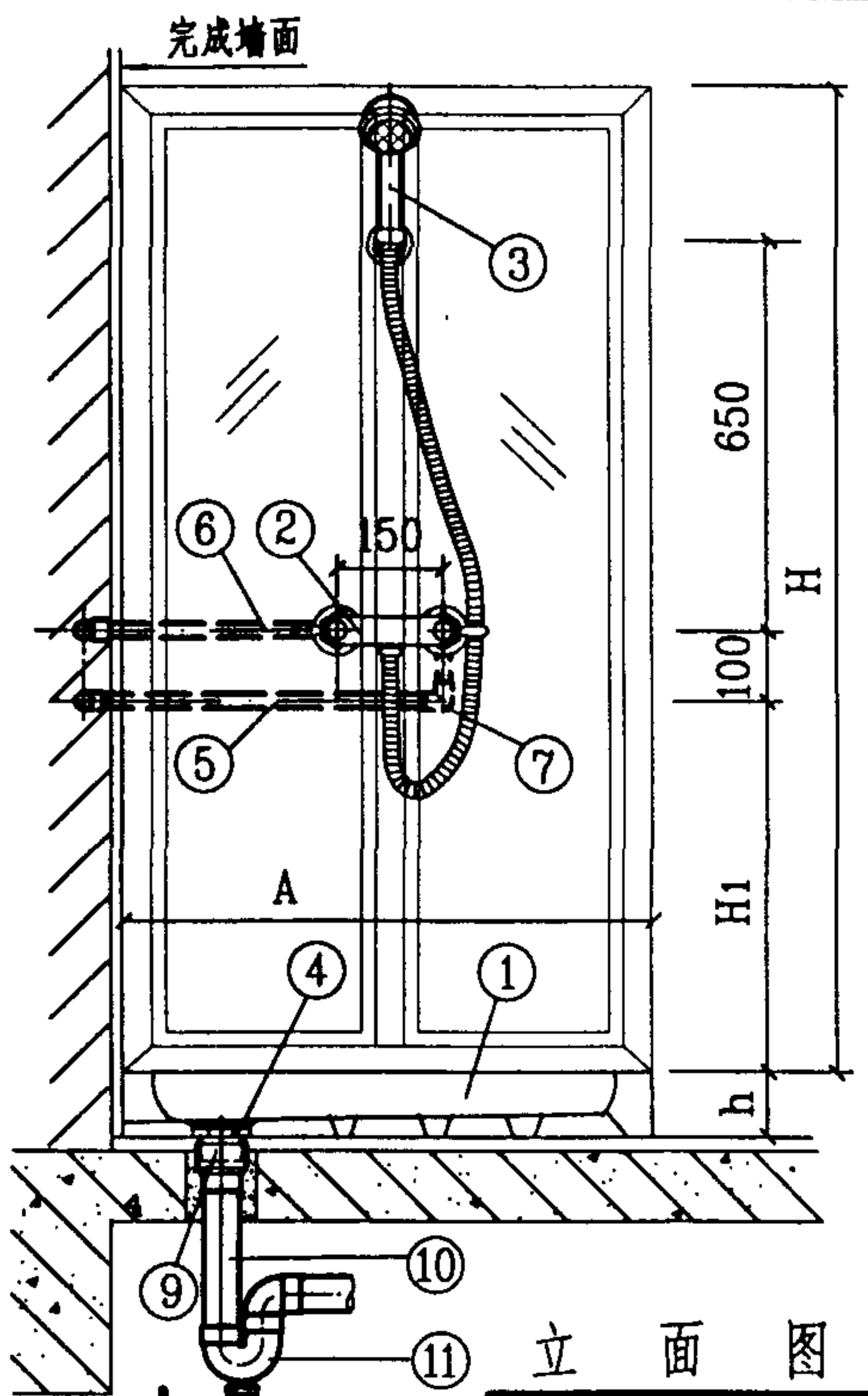
圆弧两移门淋浴房尺寸表

型号与材料 聚苯乙烯板	尺寸			型号与材料 全钢化玻璃	尺寸			型号与材料 压花钢化玻璃	尺寸		
	长	宽	高		长	宽	高		长	宽	高
RS8802.175-4	800	800	1750	RS8802.175-G	800	800	1750	RS8802.175-G1	800	800	1750
RS8802.190-4			1900	RS8802.185-G			1850	RS8802.185-G1			1850
RS8902.175-4	900	900	1750	RS8902.175-G	900	900	1750	RS8902.175-G1	900	900	1750
RS8902.190-4			1900	RS8902.185-G			1850	RS8902.185-G1			1850

单柄淋浴龙头圆角淋浴房安装图(二)

图集号 99S304

审核 张 彦 校对 张 彦 设计 修文 页 119



说明:

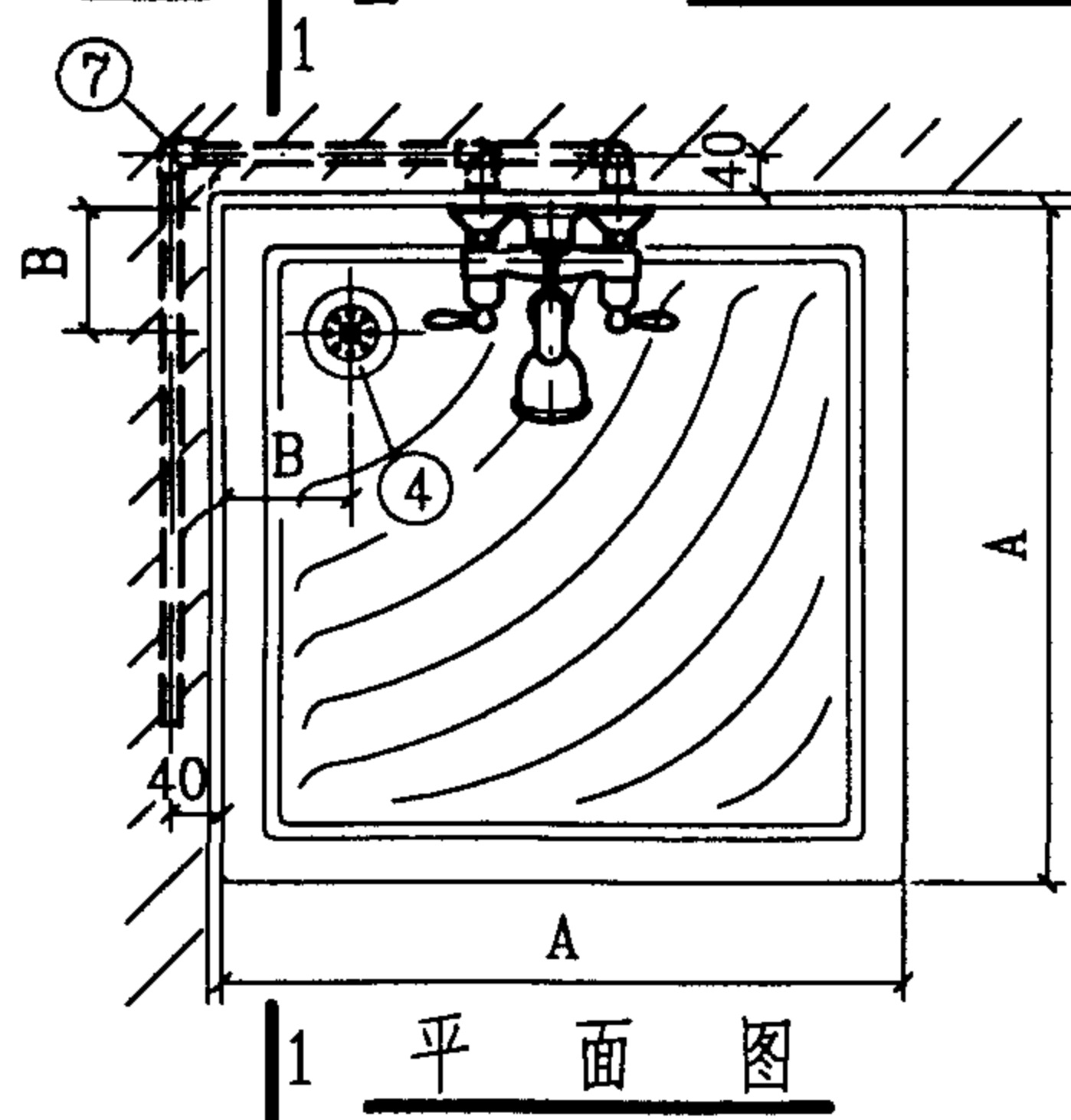
1. 本图系按美标(中国)有限公司生产的CP-8701、CP-8751、CP-8801卡德方形淋浴盆, 北京东陶有限公司、东陶机器(北京)有限公司生产的CPW800B方形淋浴盆及上海商成实业公司生产的方形转角两移门淋浴房尺寸编制。

2. 双柄淋浴龙头、手提式花洒、滑杆、排水栓等五金配件表述各公司均有配套。

3. 陶瓷淋浴盆与地面、墙面的固定, 宜采用硅酮密封胶粘接。

12	淋浴房	见表		个	1
11	存水弯	de50	PVC-U	个	1
10	排水管	de50	PVC-U	米	
9	转换接头	de50×50 de50×40	PVC-U	个	1
8	内螺纹弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 1
7	90°弯头	de20	PP-R PVC-U	个	1 2
6	热水管	de20	PP-R	米	
5	冷水管	de20	PVC-U	米	
4	排水栓	DN50 DN40	配套	个	1
3	手提式花洒		配套	个	1
2	双柄淋浴龙头	DN15	配套	个	1
1	方形淋浴盆	见表	陶瓷	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量

主要材料表



方形淋浴盆尺寸表 mm

生 产 厂	方 形 淋 浴 盆					
	型 号	A	B	h	排水栓	H ₁
AMERICAN STANDARD 美标(中国)有限公司	CP-8701	700	140	85	DN50	965
	CP-8751	750		90		960
	CP-8801	800		110		940
TOTO北京东陶有限公司 东陶机器(北京)有限公司	SPW800B		130	115	DN40	935

转角两移门淋浴房尺寸表 mm

生产厂	方形转角移门淋浴房		A	H
	全透钢化玻璃	压花钢化玻璃		
上海商成实业公司	RS8701.175-G	RS8701.175-G1	700	1750
	RS8701.185-G	RS8701.185-G1		1850
	RS8751.175-G	RS8751.175-G1	750	1750
	RS8751.185-G	RS8751.185-G1		1850
	RS8801.175-G	RS8801.175-G1	800	1750
	RS8801.185-G	RS8801.185-G1		1850

双柄淋浴龙头方形淋浴房安装图

图集号 99S304

整体卫生间

一. 说明:

整体卫生间是指将一体化浴盆、洗脸盆和便器配上壁、底、顶结构框架组成的卫生单元。

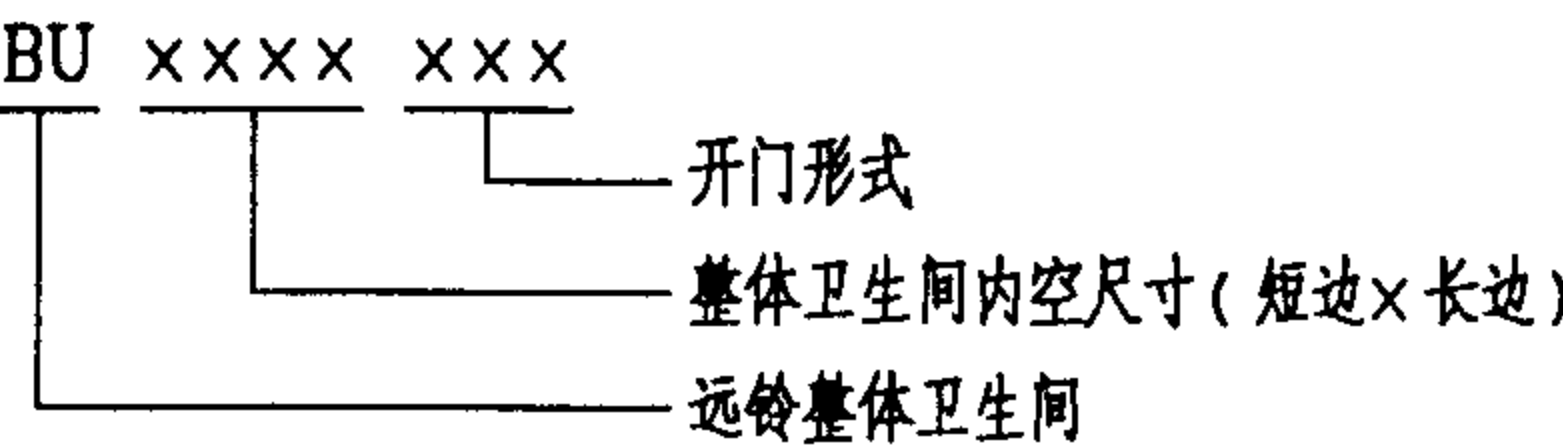
本图集整体卫生间按远铃整体浴室部分型号编制。

二. 排气排水设计参数

换气扇的功率为220V/23W, 换气扇接管口 $\phi 100\text{mm}$; 地漏接管口管径de75或de55.9mm(英制), 排污接管口管径de110或de82.6mm, 其中de75配de110(公制), de55.9配de82.6(英制)。

三. 产品代号说明

远铃整体卫生间代号及其含义:



如: BU1620MAL, BU1620CBR, BU1620WAL

其中:

型号中1620表示整体卫生间的内空尺寸短边1600×长边2000mm;

A表示长边开门, B表示短边开门;
C表示角部开门, M表示中部开门;
L表示左向开门, R表示右向开门;
W表示无厕型。

BU1620MAL即表示该产品内空为短边1600×长边2000, 开门形式为在长边的中部开左向门。

四. 整体卫生间安装要求

安装空间必须满足最小安装尺寸要求, 安装地面要求平整, 如地面采用现浇板, 可直接在结构层上进行安装, 无须垫层及防水层;

安装整体卫生间建议先安装后砌隔墙, 或者不砌隔墙只作表面装修。

五. 管道安装要求

所有管道均为隐蔽安装;
10-12系列给水管道采用波纹管, 16系列给水管采用铝塑复合管。

排污管道采用PVC-U管;
洗脸盆、浴盆的排水汇流到特制的地漏中, 排水管道采用PVC-U管;
排气管采用PVC-U管, 接口处设护套与排风道连接;
与整体卫生间给排水相连接的外部管道尺寸和要求详见各型号剖面系统图。

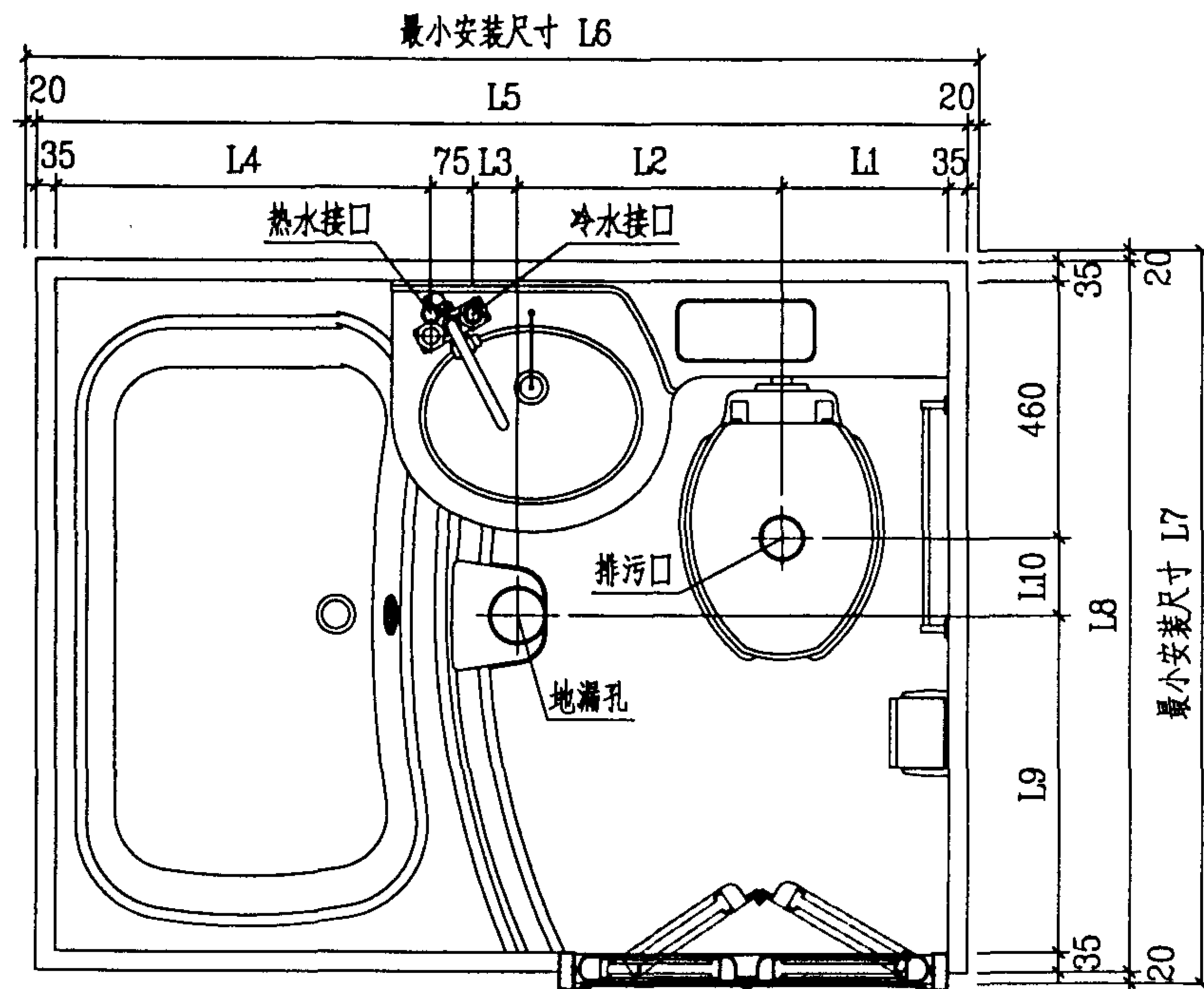
注:

整体卫生间零部件一览表中, 16系列指BU1620M、BU1620C和BU1624M, 10-12系列指BU1014C、BU1116C和BU1216C。

31	检修口组件		1套	
30	浴盆龙头		1套	16系列
29	排气管	PVC	1根	
28	换气扇		1台	
27	化妆镜		1套	
26	电源插座		1套	16系列
25	防湿灯/灯箱		2套/1套	1620C
24	灯箱		2套	16M系列
23	防湿灯		1套	10-12系列
22	花洒组件		1套	
21	浴帘组件		1套	
20	肥皂盒	陶瓷	1套	16系列
19	置物架	ABS	3个	10-12系列
18	手纸盒	ABS	1套	
17	浴巾架	铜镀铬	2套	16系列毛巾架2套, 浴巾架1套
16	毛巾架	铜镀铬	1套	
15	排水组件		1套	
14	水箱组件		1套	
13	坐便器	陶瓷	1个	
12	给水组件		1套	
11	洗脸盆龙头		1套	
10	洗脸台	人造大理石	1套	16系列
9	洗脸盆	SMC	1个	
8	平开门		1张	16系列
7	折叠门		1张	10-12系列
6	密封条	PVC	1套	
5	框架件	Q235A	1套	
4	墙板及天花板	SMC	1套	
3	地漏	ABS	1套	
2	浴盆	SMC	1套	10-12系列为一体浴盆底座
1	防水盘	SMC	1套	
编号	名称	材料	数量	备注

整体卫生间零部件一览表(无厕型见产品样本)

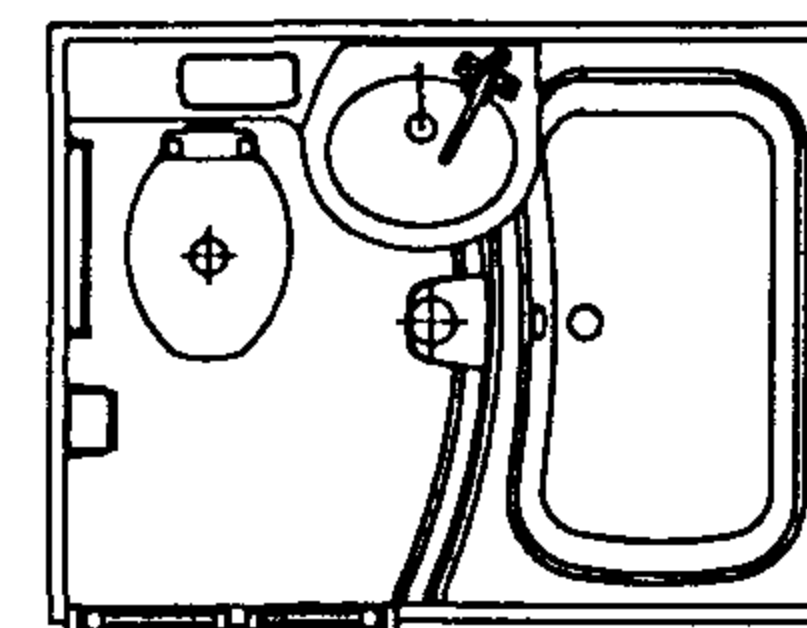
整体卫生间说明						图集号	99S304
审核	张彦军	校对	张彦	设计	修文华	页	121



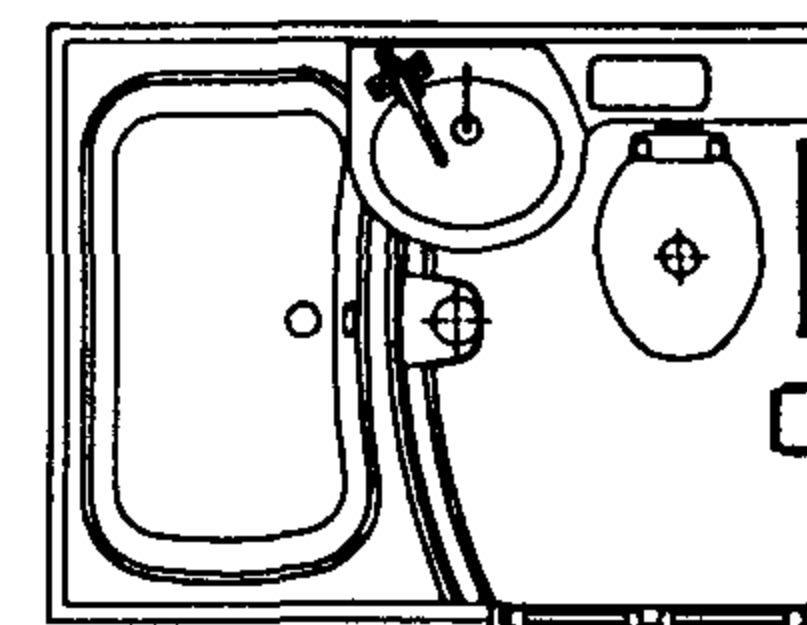
卫生间型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
BU1014C	270	390	140	525	1470	1510	1110	1070	500	40
BU1116C	300	475	80	670	1670	1710	1210	1170	550	90
BU1216C	300	475	80	670	1670	1710	1310	1270	600	140

说明:

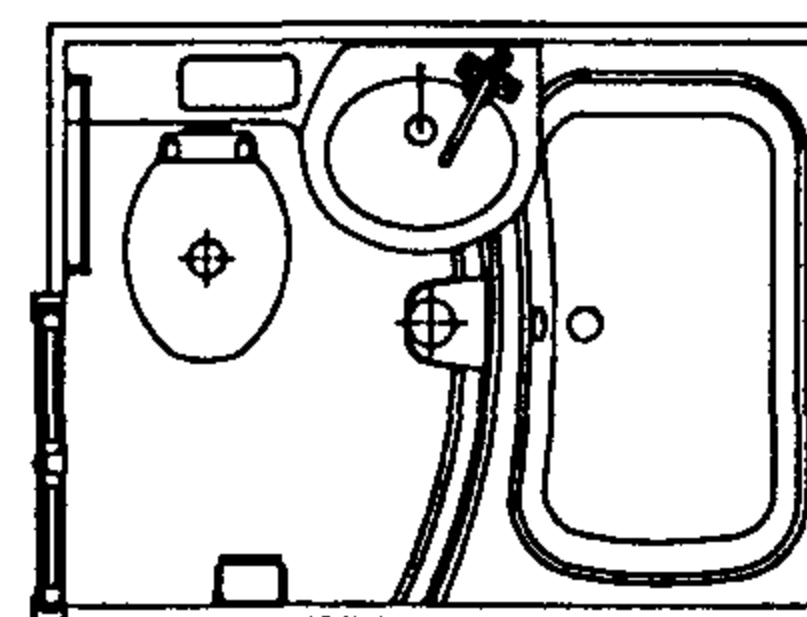
1. 安装整体卫生间必须保证最小安装尺寸;
2. 排水立管可设置在浴室外围任意方向, 排水立管与整体浴室排污口连接的管道宜短而直;
3. 整体卫生间外可以不砌隔墙, 只需简单装饰;
4. 该系列无厕型亦有四种开门方向, 无厕型的内部构造参阅产品样本, 其字母代号用 W 表示;
5. 正左与正右、侧左与侧右互为对称;
6. 型号举例: BU1216CAL, BU1216CAR, BU1216CBL, BU1216CBR.



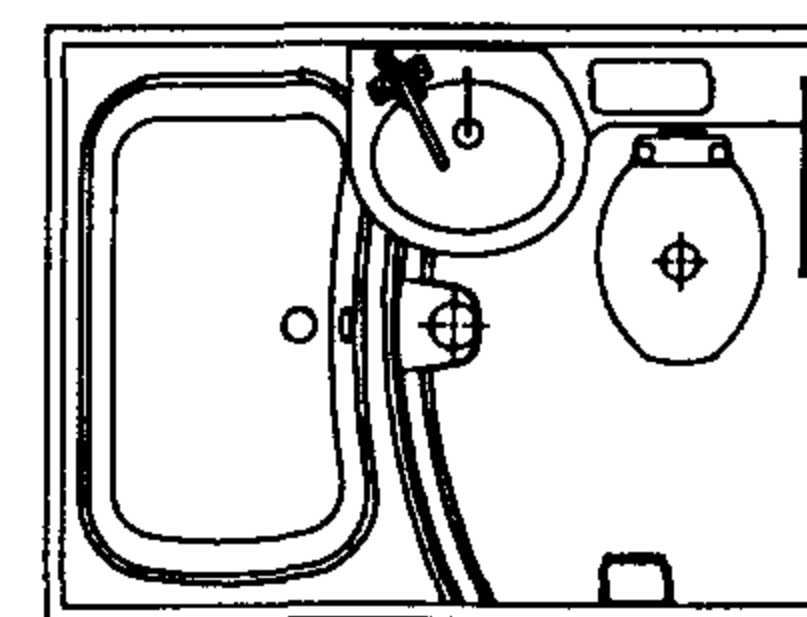
正左(代号: CAL)



正右(代号: CAR)



侧左(代号: CBL)

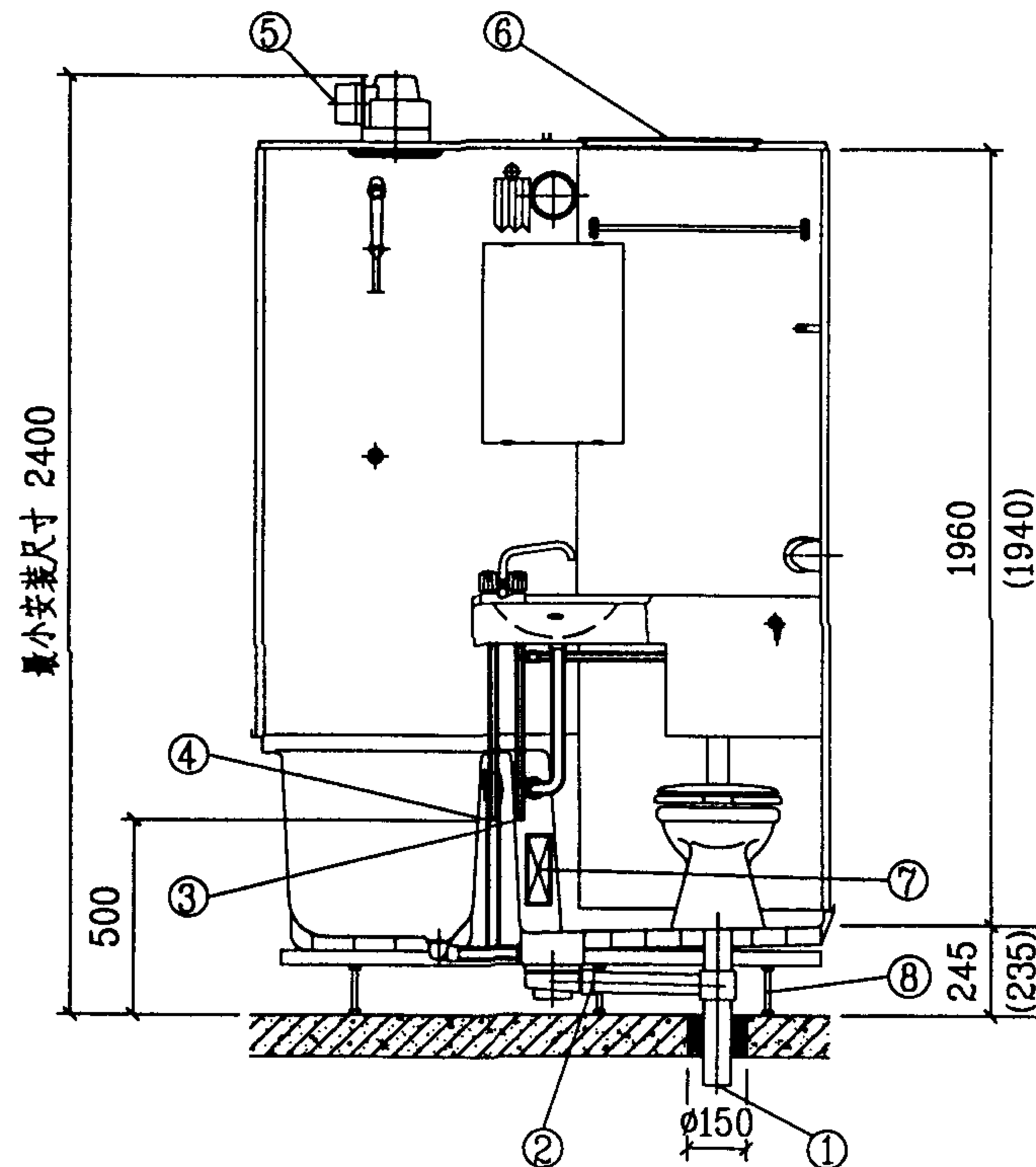


侧右(代号: CBR)

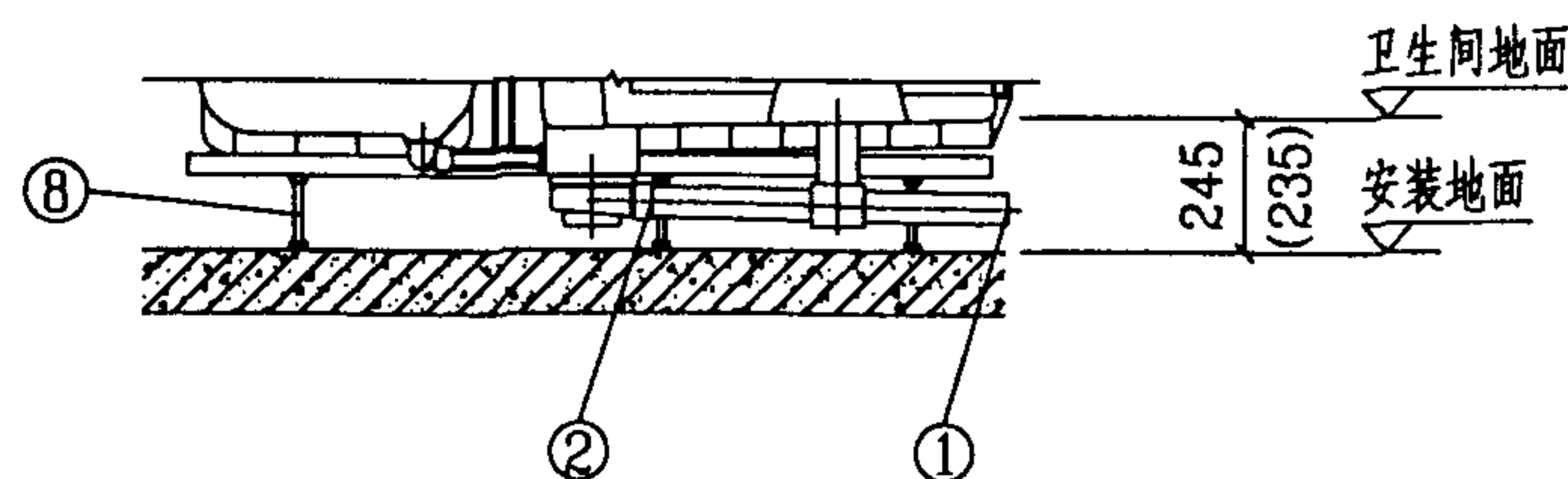
整体卫生间 BU1014C
BU1116C 型平面图
BU1216C

图集号 99S304

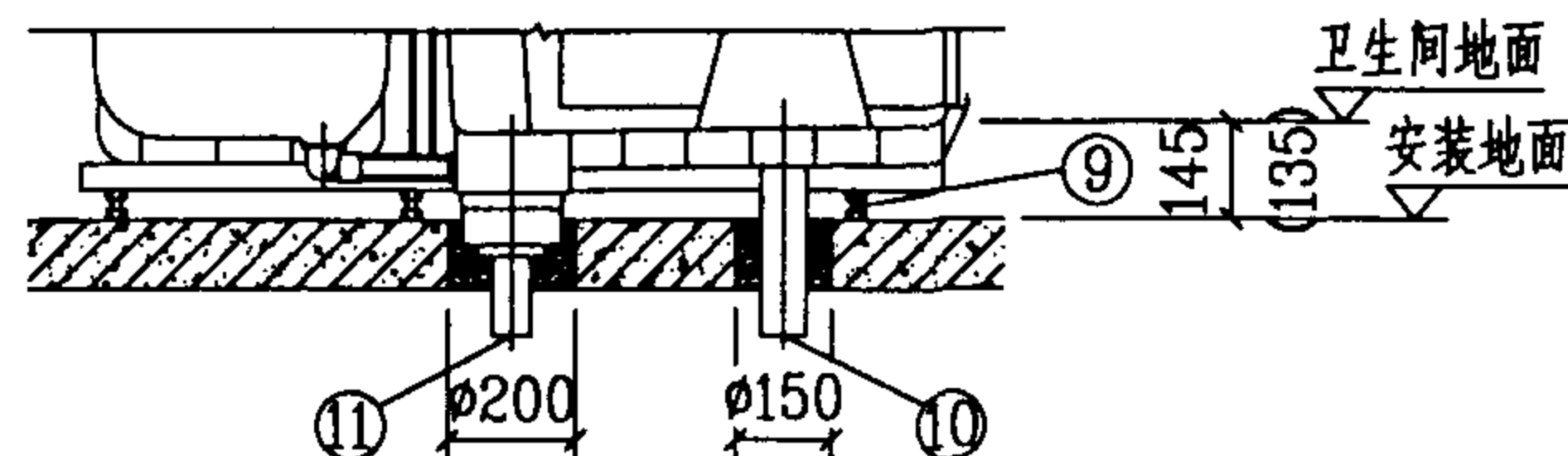
审核 张 彦 校对 张 彦 设计 修文 页 122



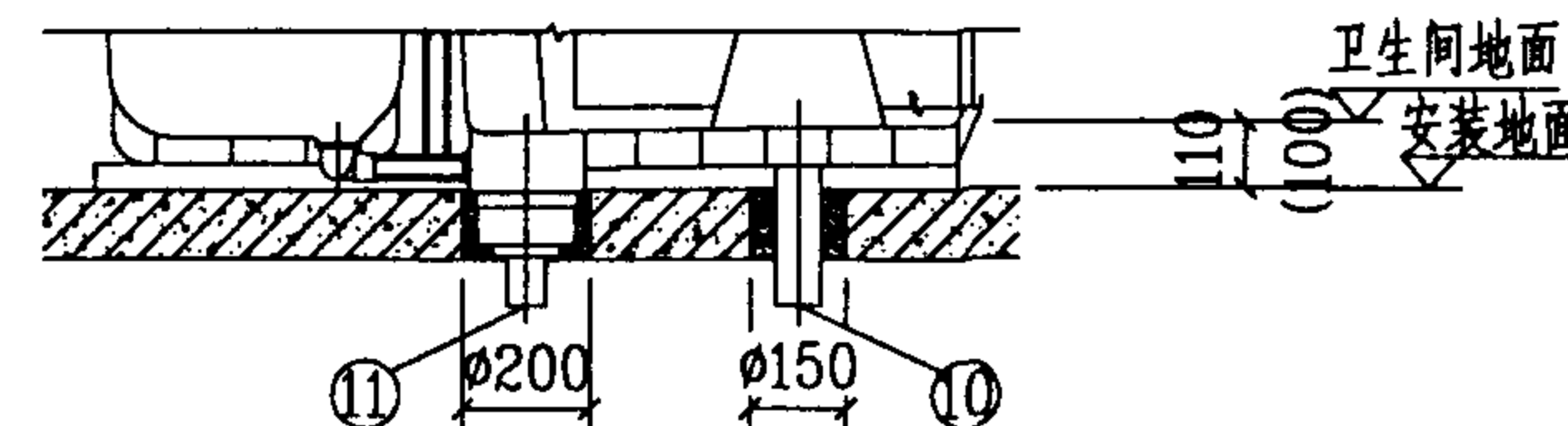
地漏横排异层排水



地漏横排同层排水



地漏直排(带地脚螺栓)



地漏直排(不带地脚螺栓)

说明:

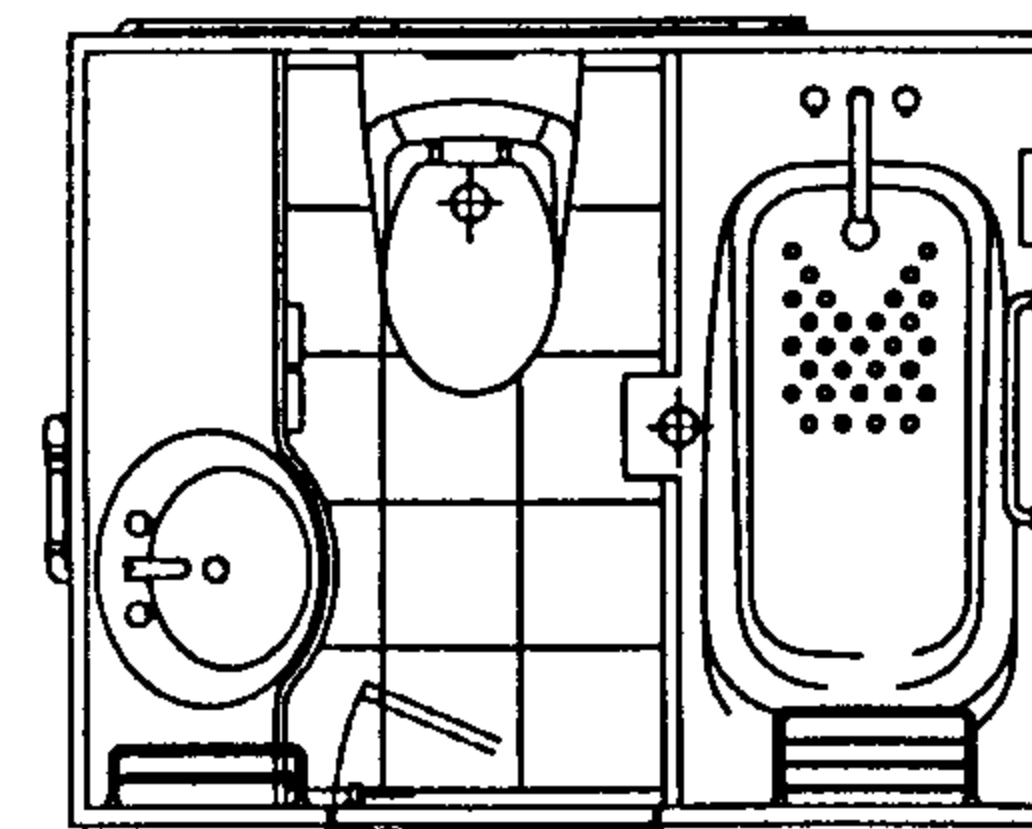
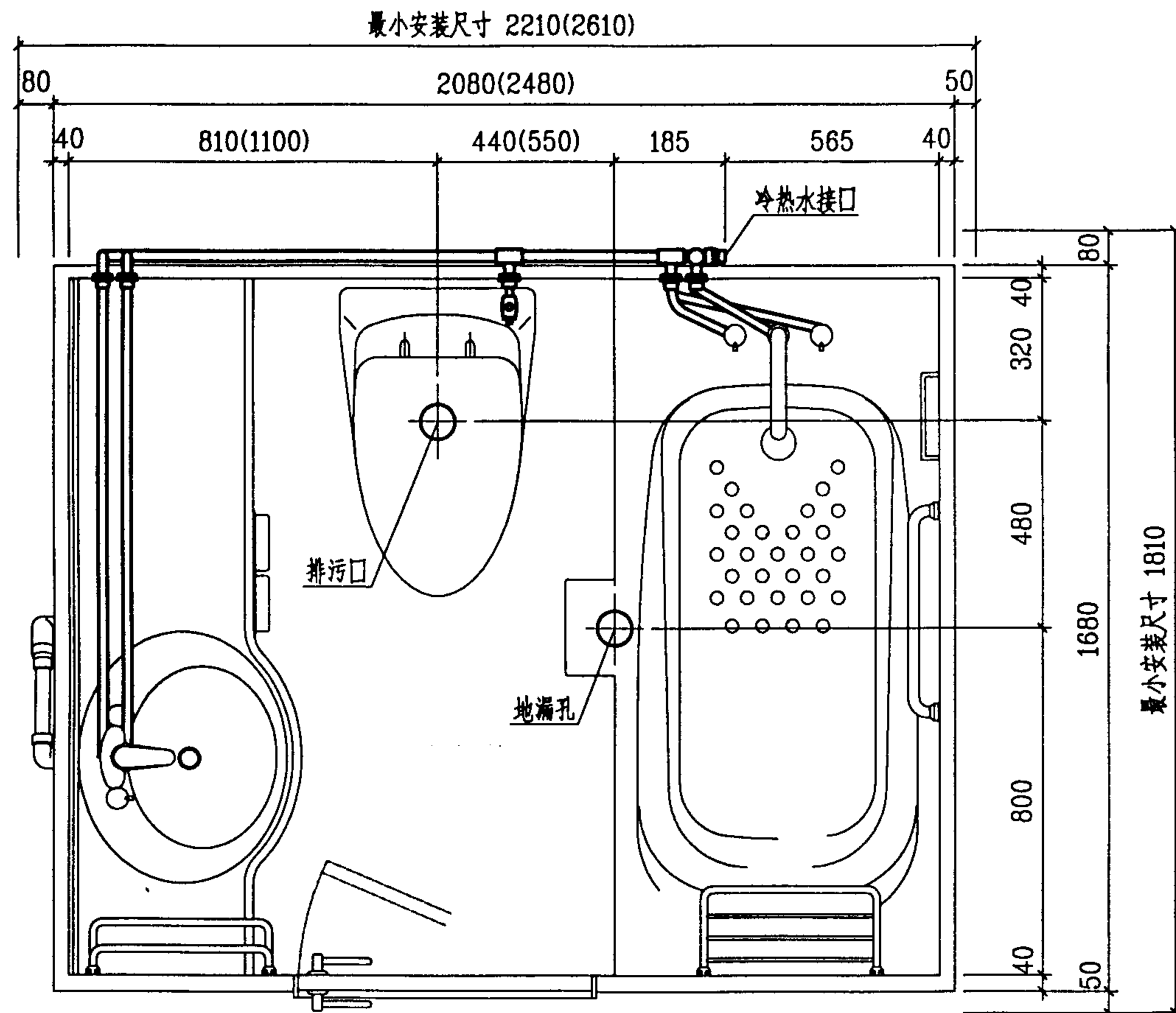
1. 地漏横排和地漏直排是安装方式的两类, 其中地漏横排分异层排水和同层排水方式, 地漏直排分带地脚螺栓和不带地脚螺栓方式;
2. 安装地面要求平整, 其中地漏直排不带地脚螺栓安装方式要求安装地面二次找平;
3. 为了消除卫生间内外地面高差, 对新建房屋卫生间可将安装整体卫生间处的地面落低;
4. 采用地漏横排同层排水安装方式, 排水立管三通口尽量靠近安装地面;
5. 图中括号内尺寸为 BU1014C.

11	地漏接管口	de75	PVC-U	
10	排污接管口	de110	PVC-U	
9	地脚螺栓	M16×50	Q235-A	
8	地脚螺栓	M16×150	Q235-A	
7	检修孔	160×260		
6	天花板检修口	500×500		
5	换气扇接管口	φ100		
4	热水接管口	DN15 DN20	波纹管	DN15为标准产品, 接口G1/2; DN20接口G3/4
3	冷水接管口	DN15 DN20	波纹管	
2	地漏接管口	de75 de55.9	PVC-U	de75配de110;
1	排污接管口	de110 de82.6	PVC-U	de55.9配de82.6
编号	名称	规格	材料	备注
接管口、检修孔(口)及地脚螺栓规格				

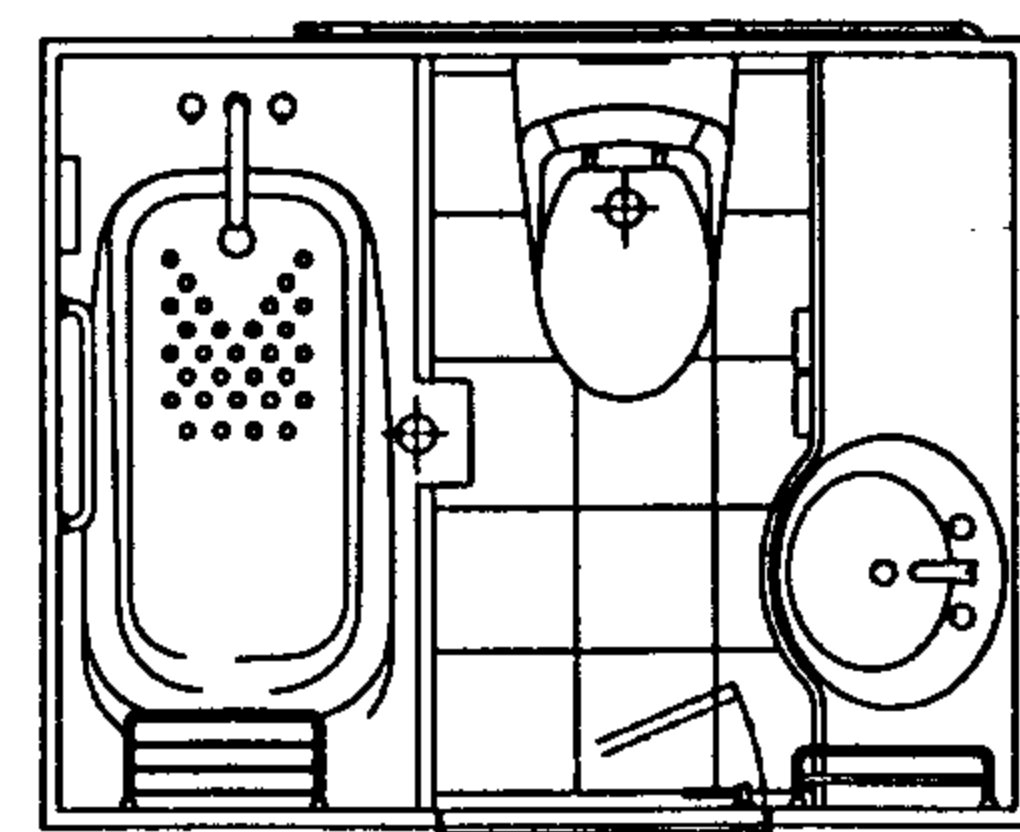
整体卫生间 BU1014C
BU1116C 型剖面图
BU1216C

图集号 99S304

审核 张 森 校对 张 森 设计 修文 页 123



中左(代号: MAL)



中右(代号: MAR)

说明:

1. 安装整体卫生间必须保证最小安装尺寸;
2. 排水立管可设置在卫生间外围任意方向, 排水立管与整体卫生间排污口连接的管道宜短而直;
3. 整体卫生间外可以不砌隔墙, 只需简单装饰;
4. 图中括号内尺寸为 BU1624M;
5. 中左与中右互为对称;
6. 型号举例: BU1620MAL, BU1624MAR.

整体卫生间 BU1620M
BU1624M 型平面图

图集号

99S304

审核

张 森

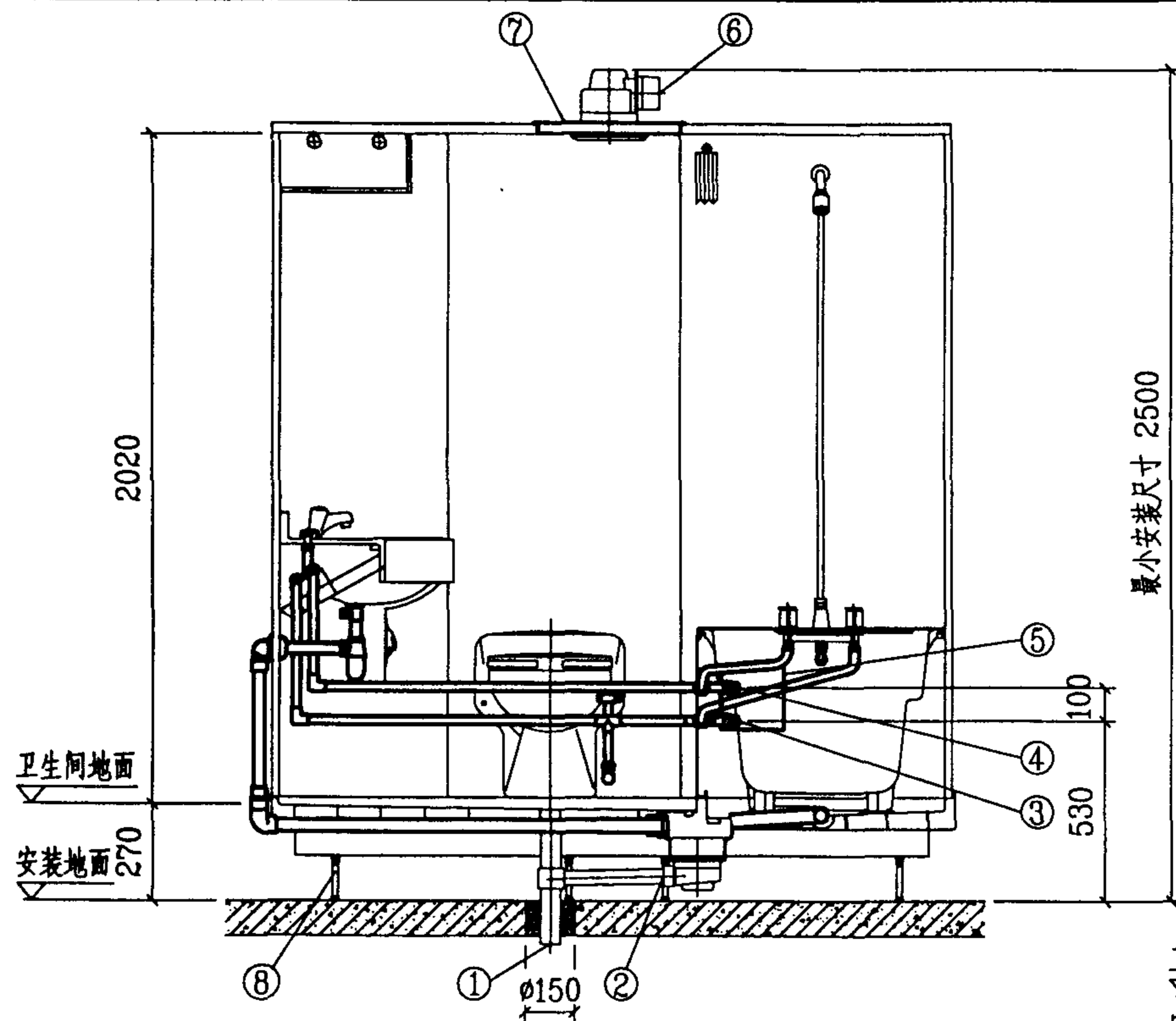
校对

张 森

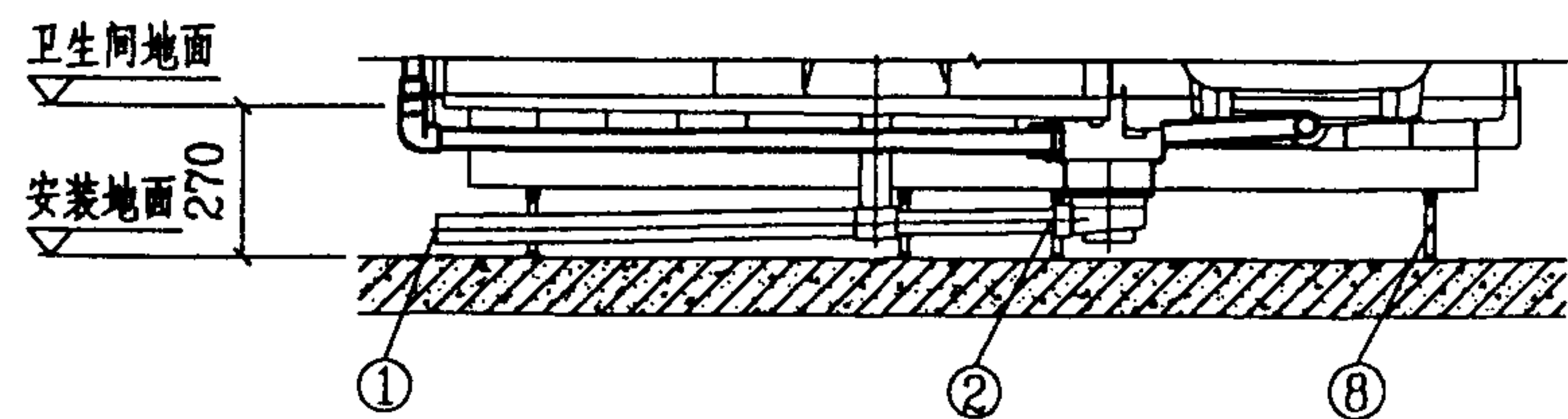
设计 修文华

页

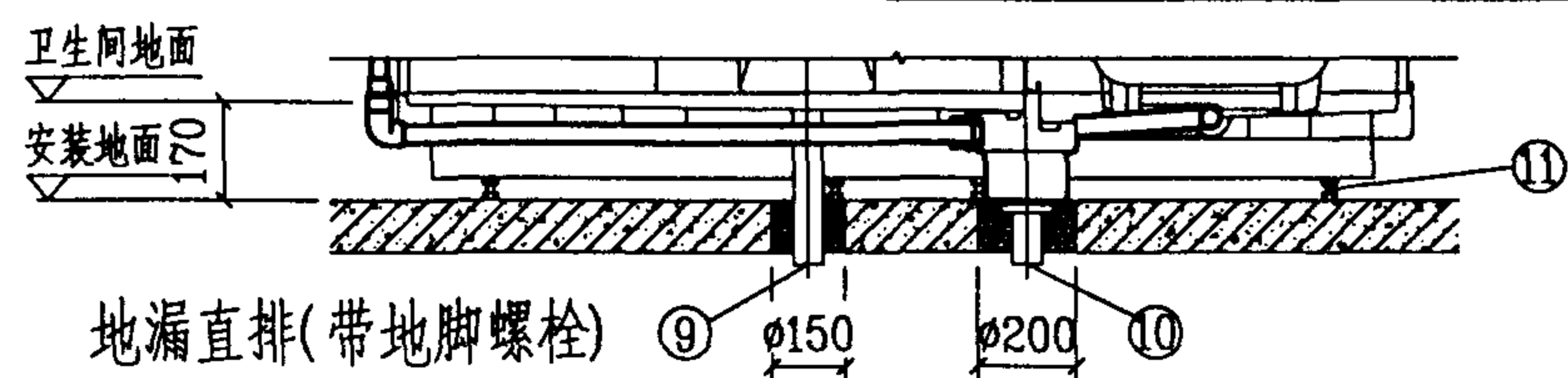
124



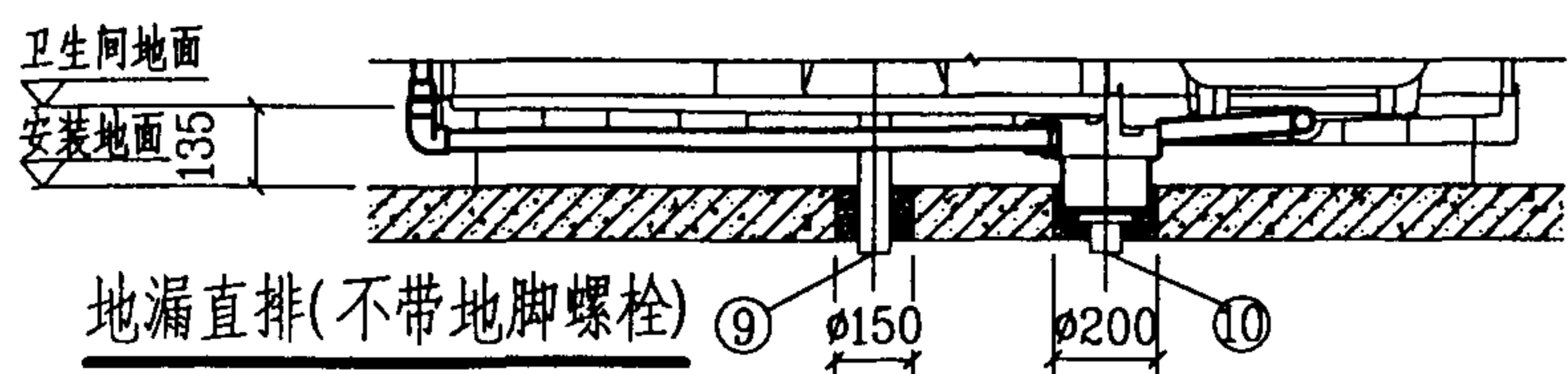
地漏横排异层排水



地漏横排同层排水



地漏直排(带地脚螺栓)



地漏直排(不带地脚螺栓)

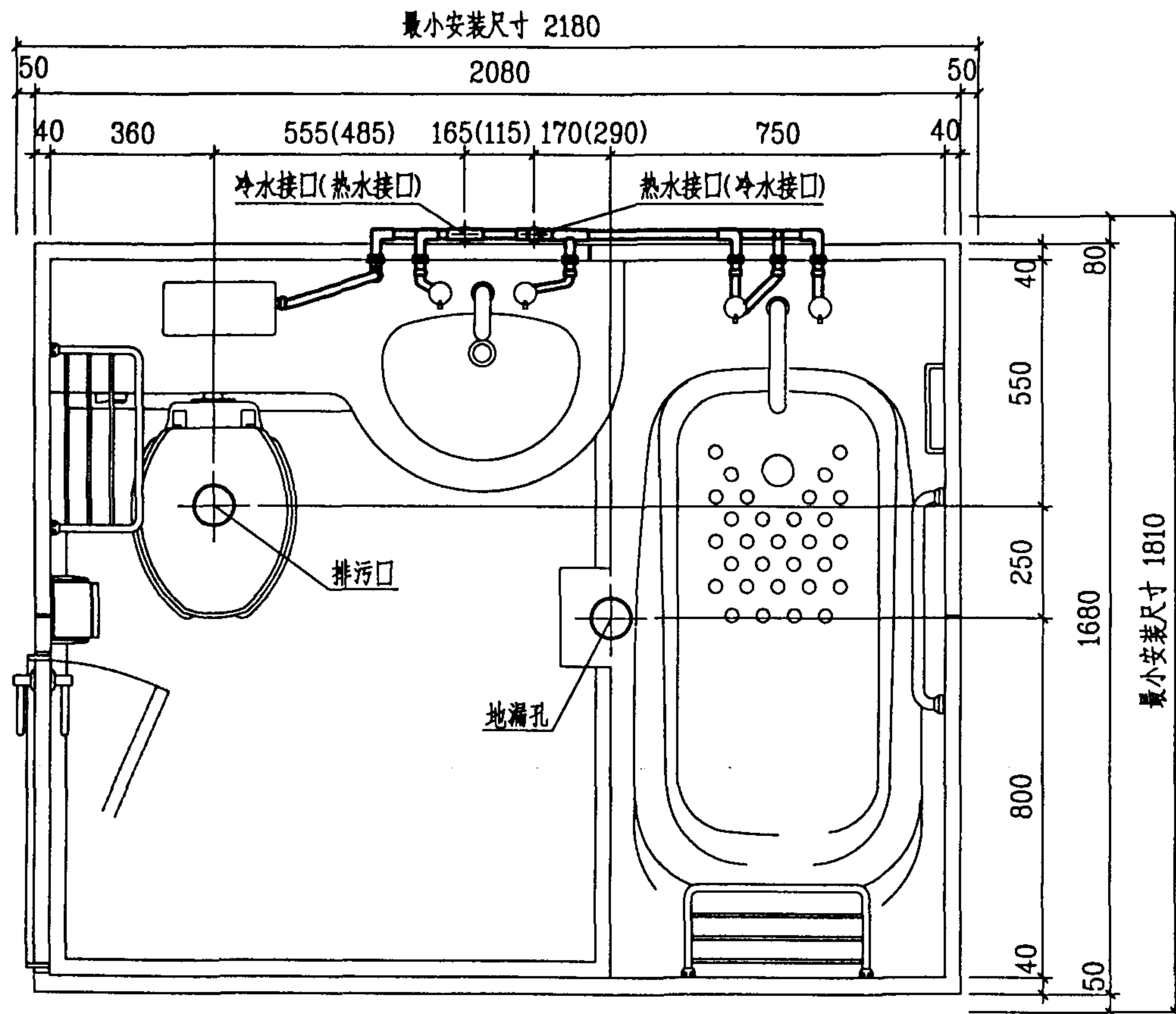
说明:

1. 地漏横排和地漏直排是安装方式的两类, 其中地漏横排分异层排水和同层排水方式, 地漏直排分带地脚螺栓和不带地脚螺栓方式;
2. 安装地面要求平整, 其中地漏直排不带地脚螺栓安装方式要求安装地面二次找平;
3. 为了消除卫生间内外地面高差, 对新建房屋卫生间可将安装整体卫生间处的地面落低;
4. 采用地漏横排同层排水安装方式, 排水立管三通口尽量靠近安装地面。

11	地脚螺栓	M16×50	Q235-A	
10	地漏接管口	de75	PVC-U	
9	排污接管口	de110	PVC-U	
8	地脚螺栓	M16×150	Q235-A	
7	天花板检修口	500×500		
6	换气扇接管口	φ100		
5	检修孔	200×200		
4	热水接管口	DN15 DN20	铜材	DN15为标准产品, 接口G1/2; DN20接口G3/4
3	冷水接管口	DN15 DN20	铜材	
2	地漏接管口	de75 de55.9	PVC-U	de75配de110; de55.9配de82.6
1	排污接管口	de110 de82.6	PVC-U	
编号	名称	规格	材料	备注
接管口、检修孔(口)及地脚螺栓规格				

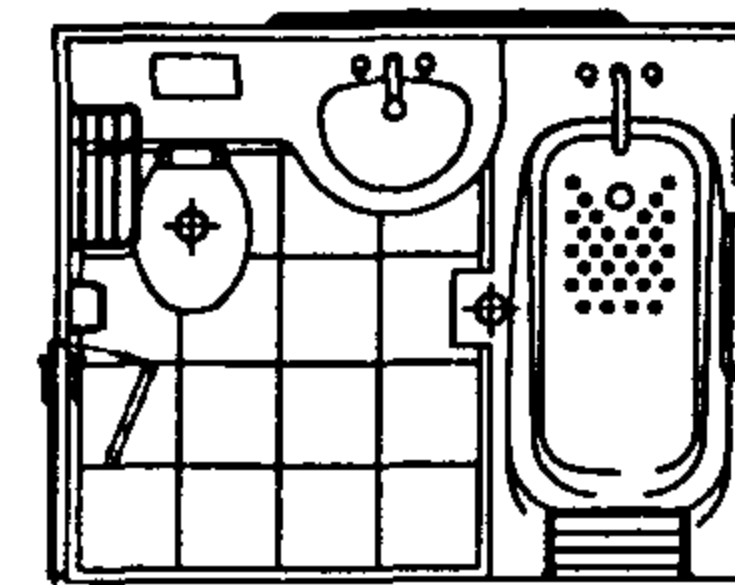
整体卫生间 BU1620M 型剖面图
BU1624M

图集号 99S304

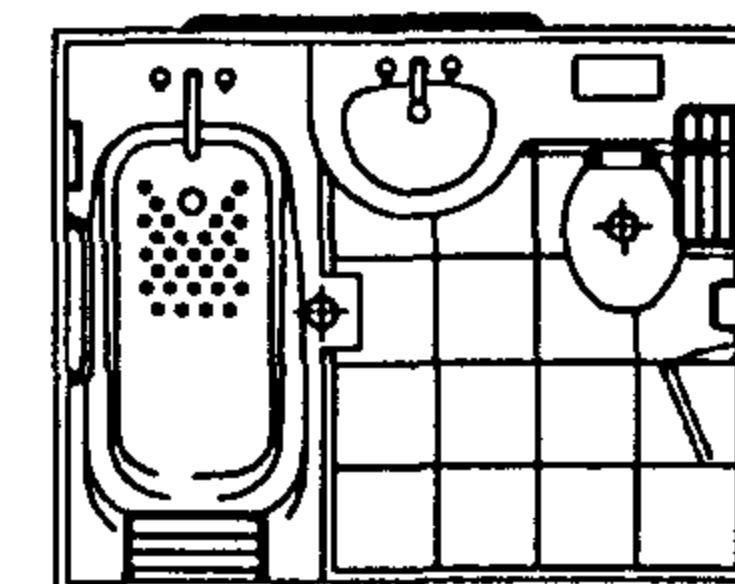


说明:

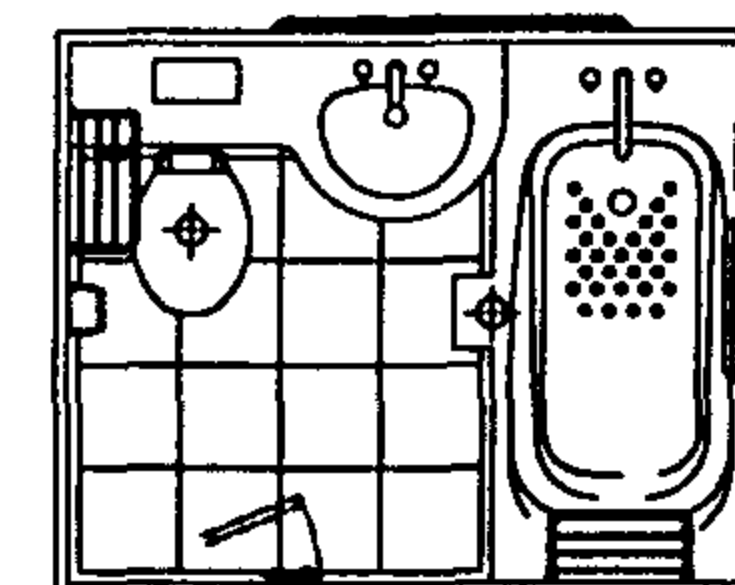
1. 安装整体卫生间必须保证最小安装尺寸;
2. 排水立管可设置在卫生间外围任意方向, 排水立管与整体卫生间排污口连接的管道宜短而直;
3. 整体卫生间外可以不砌隔墙, 只需简单装饰;
4. 该系列无厕型亦有四种开门方向, 无厕型的内部构造参阅产品样本, 其字母代号用 W 表示;
5. 图中括号内尺寸为侧右、正右型号, 侧左与侧右、正左与正右互为对称;
6. 型号举例: BU1620CBL, BU1620CBR, BU1620CAL, BU1620CAR.



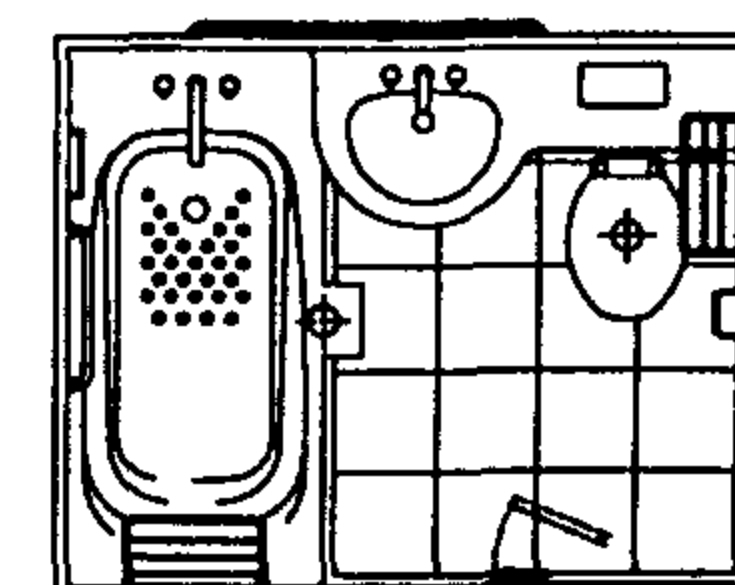
侧左(代号: CBL)



侧右(代号: CBR)



正左(代号: CAL)



正右(代号: CAR)

整体卫生间 BU1620C 型平面图

图集号

99S304

审核

张彦厚

校对

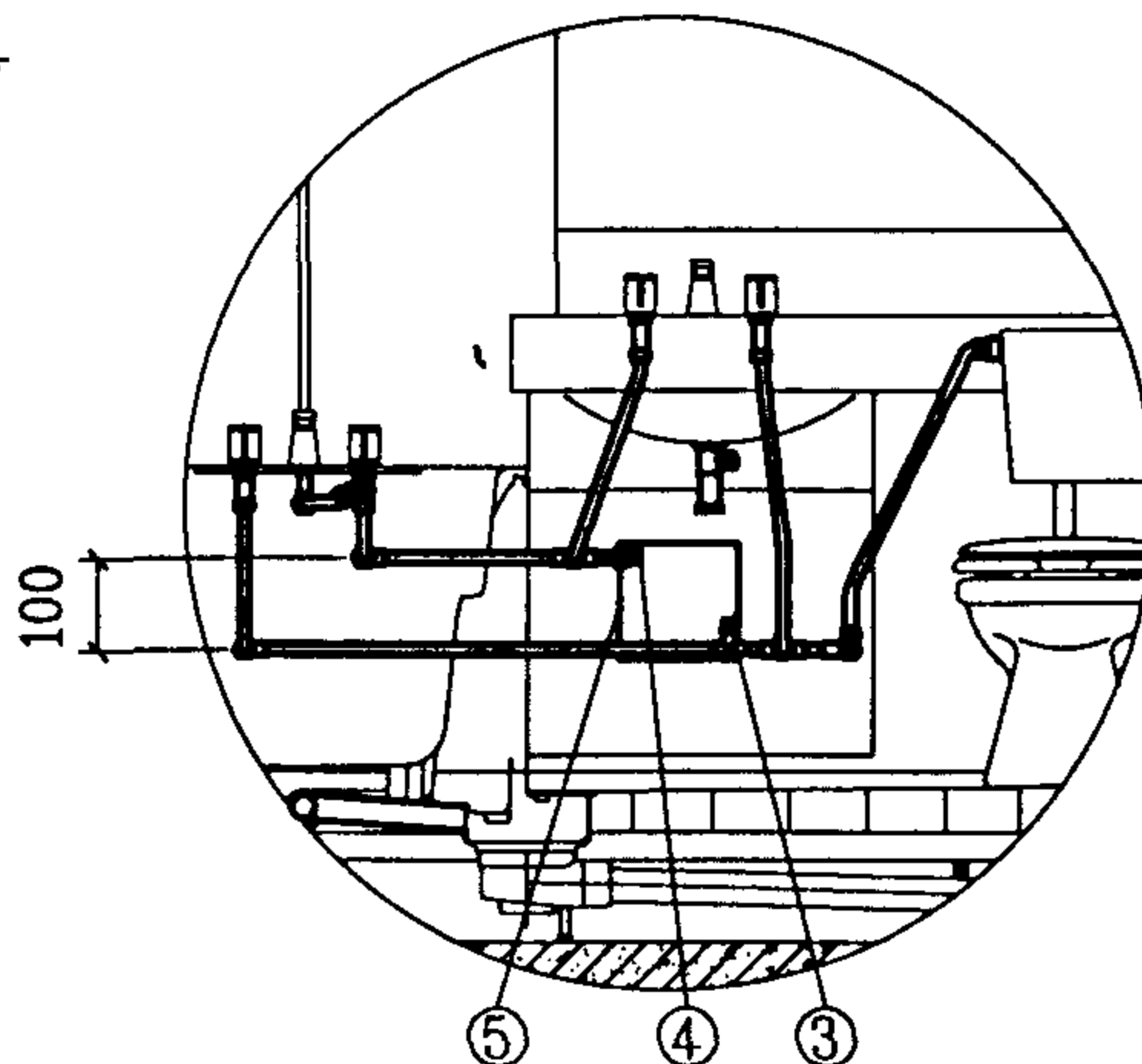
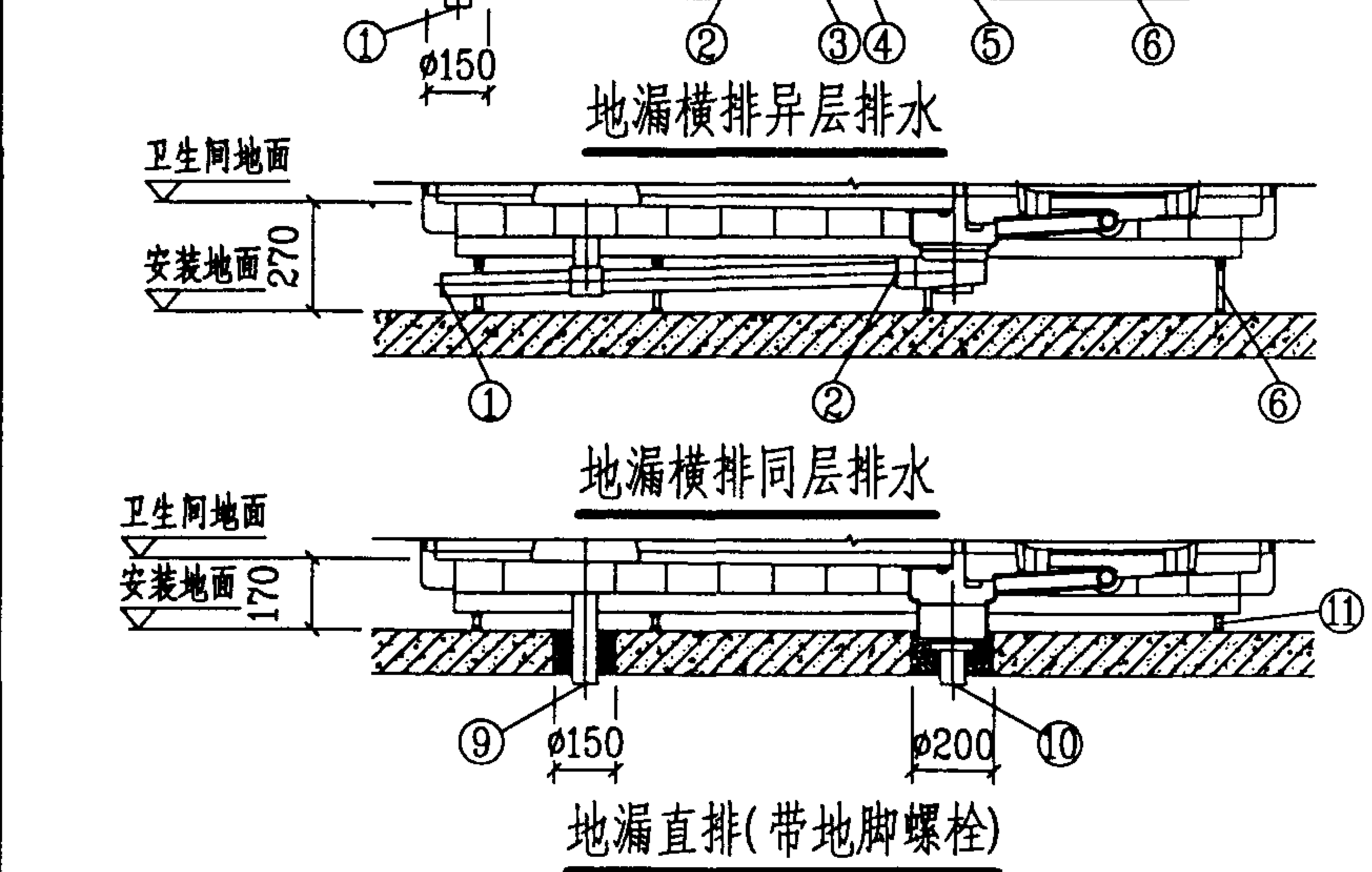
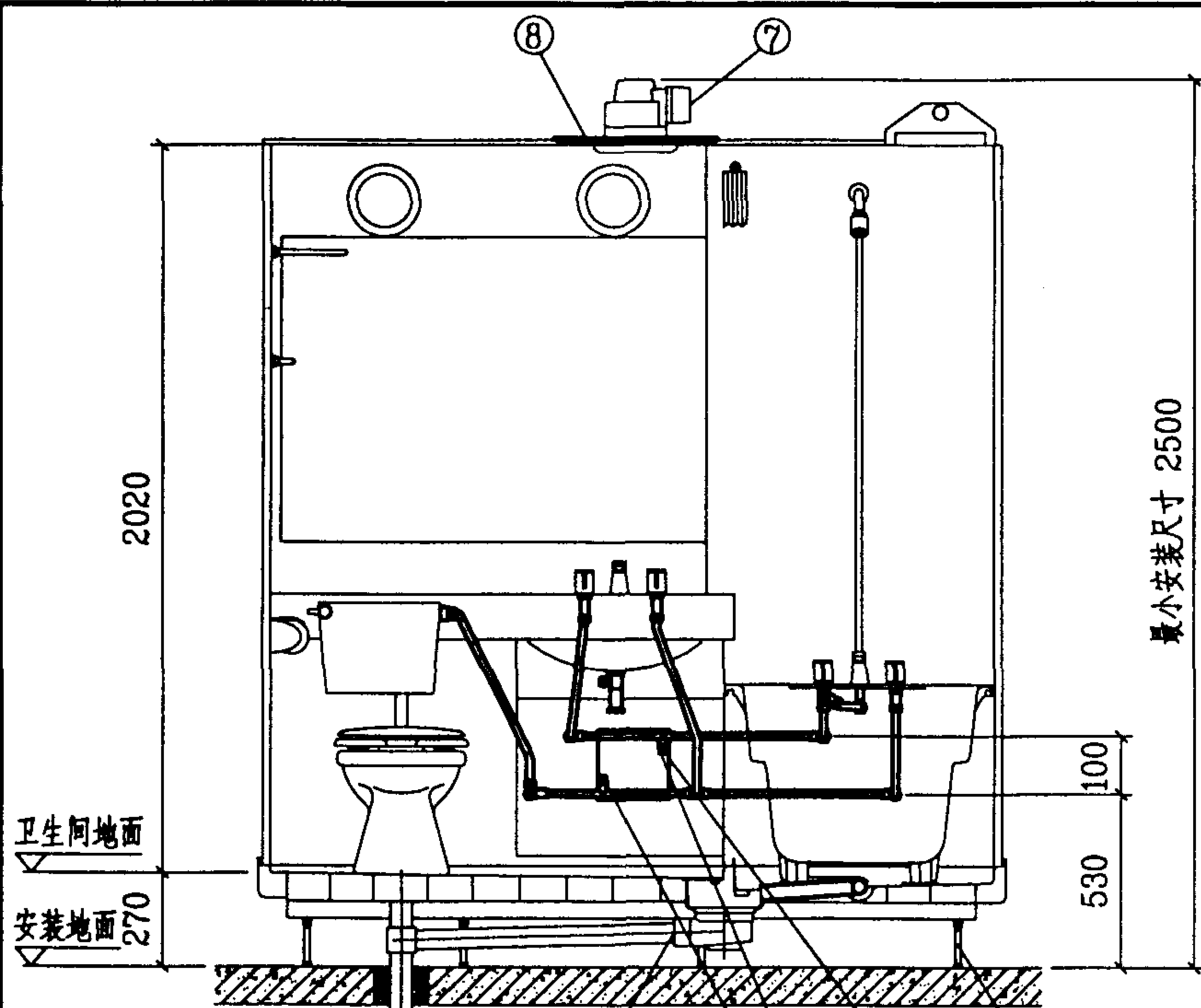
张彦

设计

修文华

页

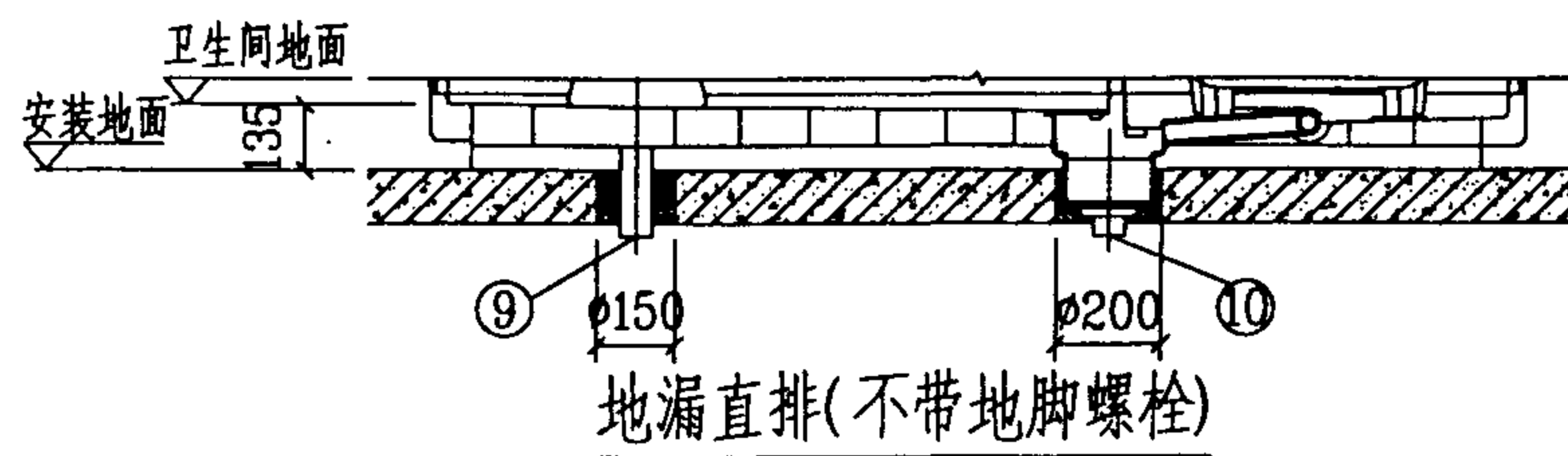
126



侧右、正右给水系统

说明:

1. 地漏横排和地漏直排是安装方式的两类, 其中地漏横排分异层排水和同层排水方式, 地漏直排分带地脚螺栓和不带地脚螺栓方式;
2. 安装地面要求平整, 其中地漏直排不带地脚螺栓安装方式要求安装地面二次找平;
3. 为了消除卫生间内外地面高差, 对新建房屋卫生间可将安装整体卫生间处的地面落低;
4. 采用地漏横排同层排水安装方式, 排水立管三通口尽量靠近安装地面。

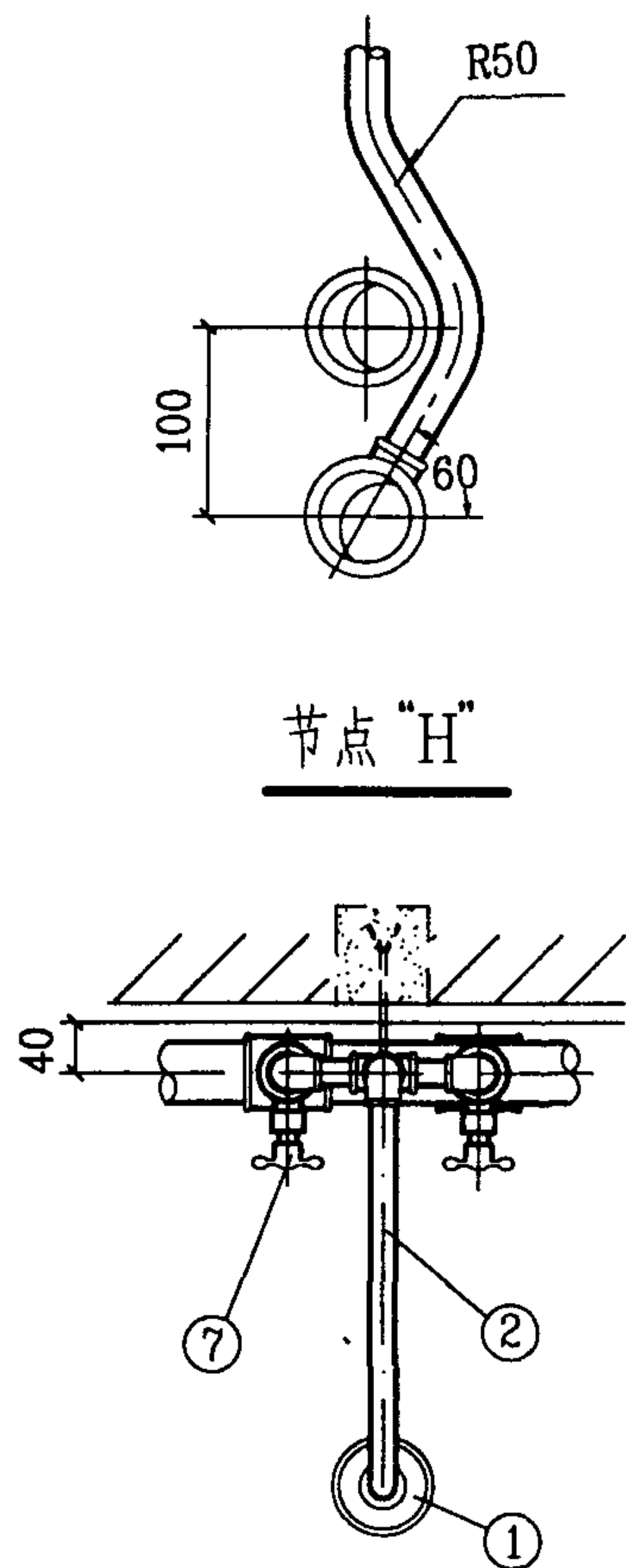


11	地脚螺栓	M16×50	Q235-A	
10	地漏接管口	de75	PVC-U	
9	排污接管口	de110	PVC-U	
8	天花板检修口	500×500		
7	换气扇接管口	φ100		
6	地脚螺栓	M16×150	Q235-A	
5	检修孔	200×200		
4	热水接管口	DN15 DN20	铜材	DN15为标准产品, 接口G1/2; DN20接口G3/4
3	冷水接管口	DN15 DN20	铜材	
2	地漏接管口	de75 de55.9	PVC-U	de75配de110; de55.9配de82.6
1	排污接管口	de110 de82.6	PVC-U	
编号	名称	规格	材料	备注

接管口、检修孔(口)及地脚螺栓规格

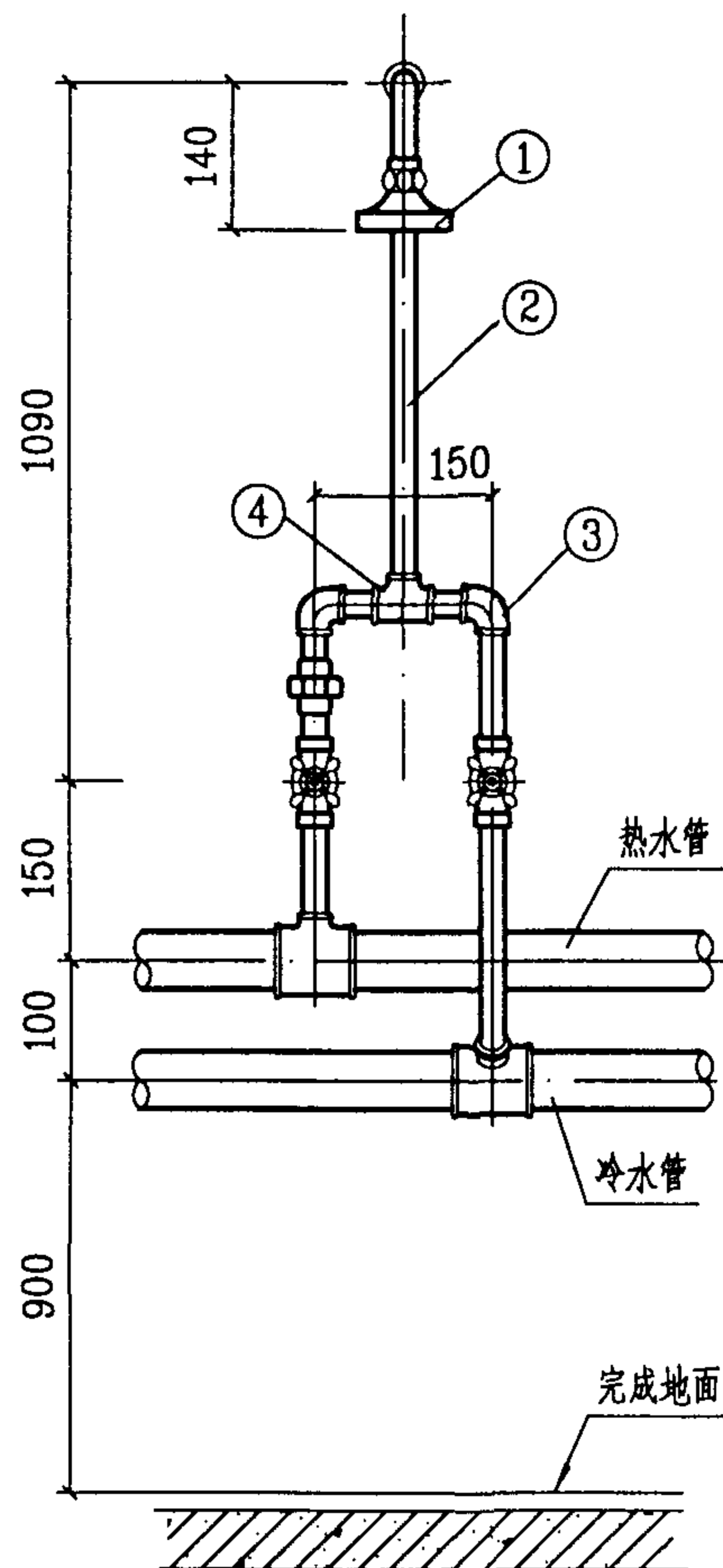
整体卫生间 BU1620C 型剖面图

图集号 99S304

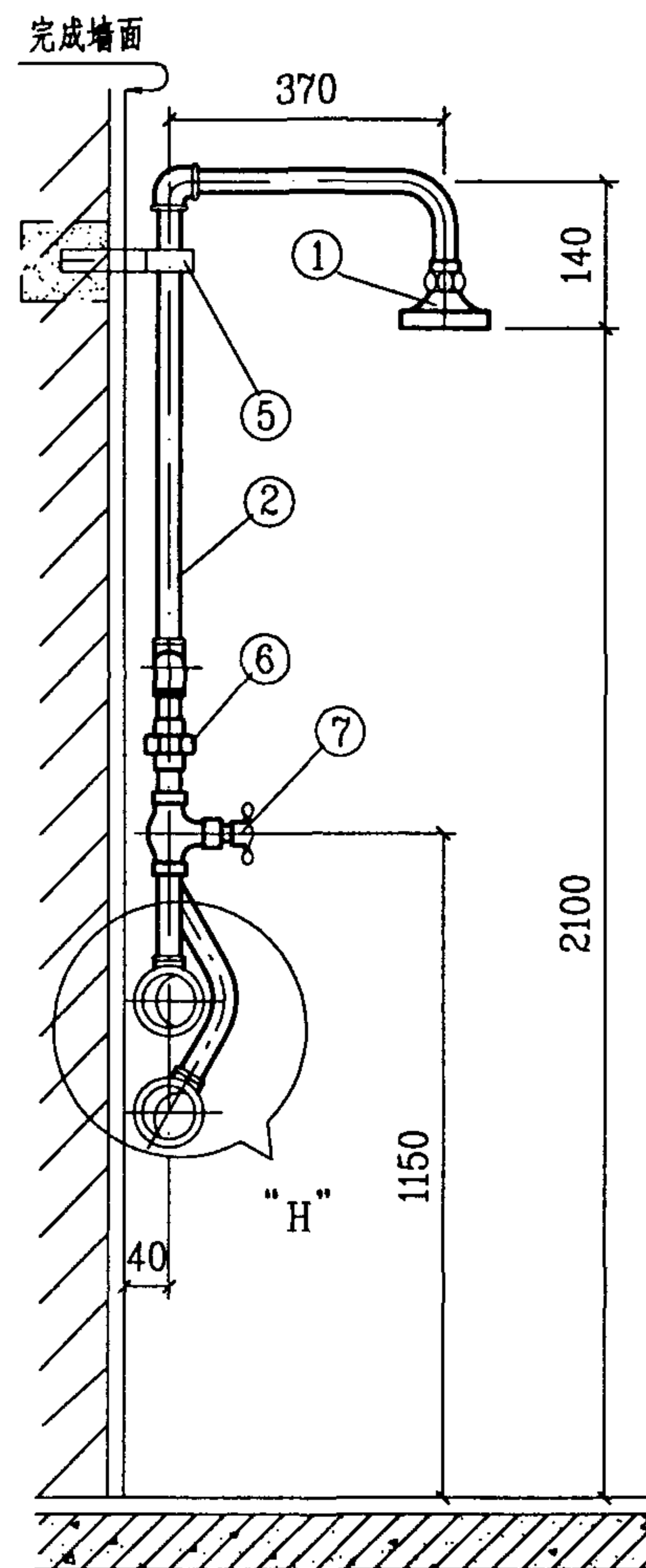


节点“H”

平面图



立面图



侧面图

7	淋浴器阀	DN15	铜	个	2
6	活接头	DN15	金属	个	1
5	单管立式支架	-20×3	Q235-A	个	1
4	三通	DN15	金属	个	1
3	弯头	DN15	金属	个	3
2	混合水管	DN15	金属管	米	2.5
1	莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 淋浴器系由金属管、金属管件、淋浴器阀等组成。

2. 金属管及管件的材料和冷、热水管的管径由设计决定。

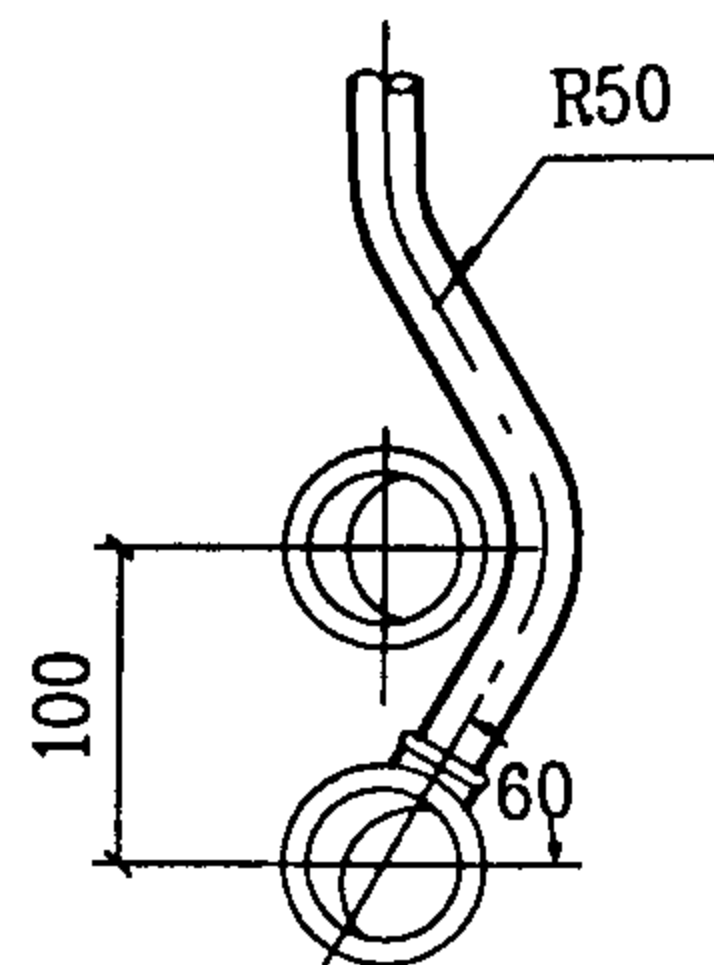
3. 室内地面排水沟的做法及地漏位置, 由设计决定。

双管管件淋浴器安装图

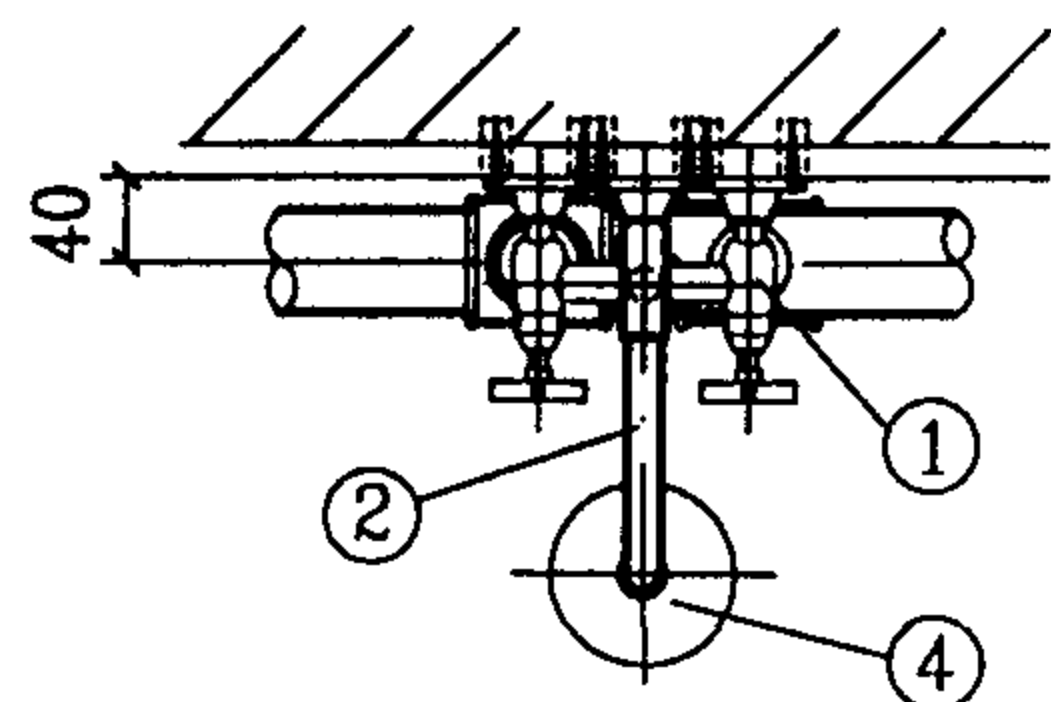
图集号 99S304

审核 张彦平 校对 张彦平 设计 修文平

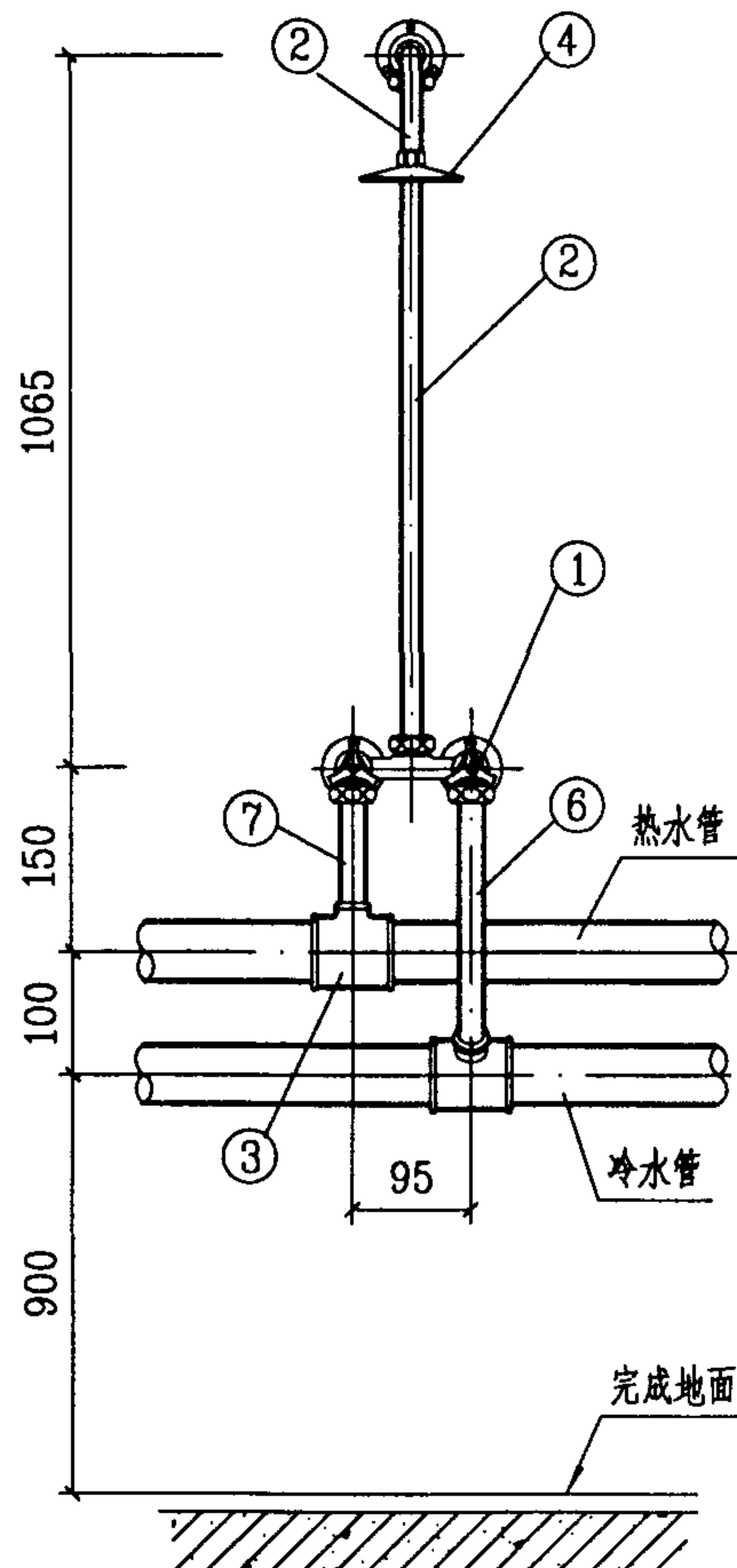
页 128



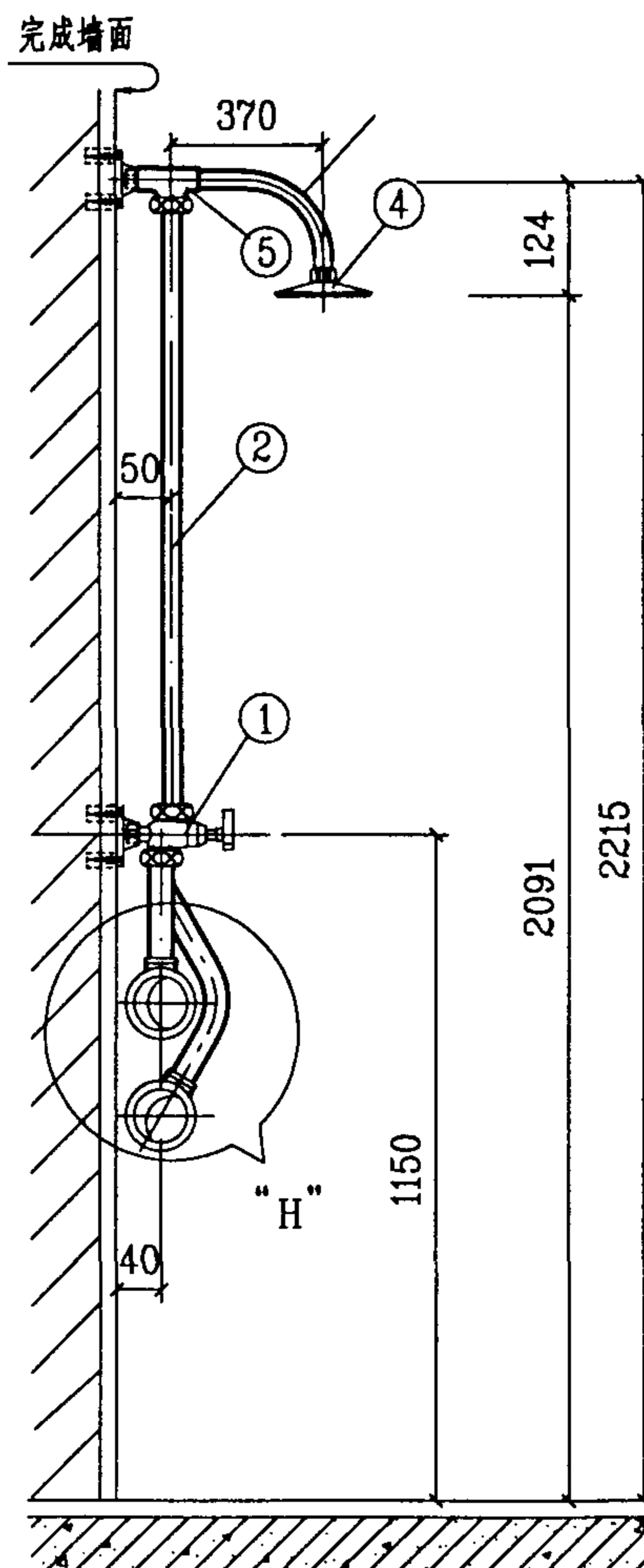
节点“H”



平面图



立面图



侧面图

7	热水管	DN15	金属管	米	
6	冷水管	DN15	金属管	米	
5	三通固定座	DN15	配套	个	1
4	莲蓬头	DN15	配套	个	1
3	异径三通	按设计	金属	个	2
2	混合水管	DN15	配套	米	1.65
1	双柄淋浴龙头	DN15	配套	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 本图系按广西平南水暖器材厂生产的铜镀铬SSL15M双柄壁式淋浴混合龙头成套产品尺寸编制。

2. 金属管及管件的材料和冷、热水管的管径由设计决定。

3. 室内地面排水沟的做法及地漏位置, 由设计决定。

双柄淋浴龙头成品淋浴器安装图

图集号

99S304

审核

张彦厚

校对

张彦

设计

修文华

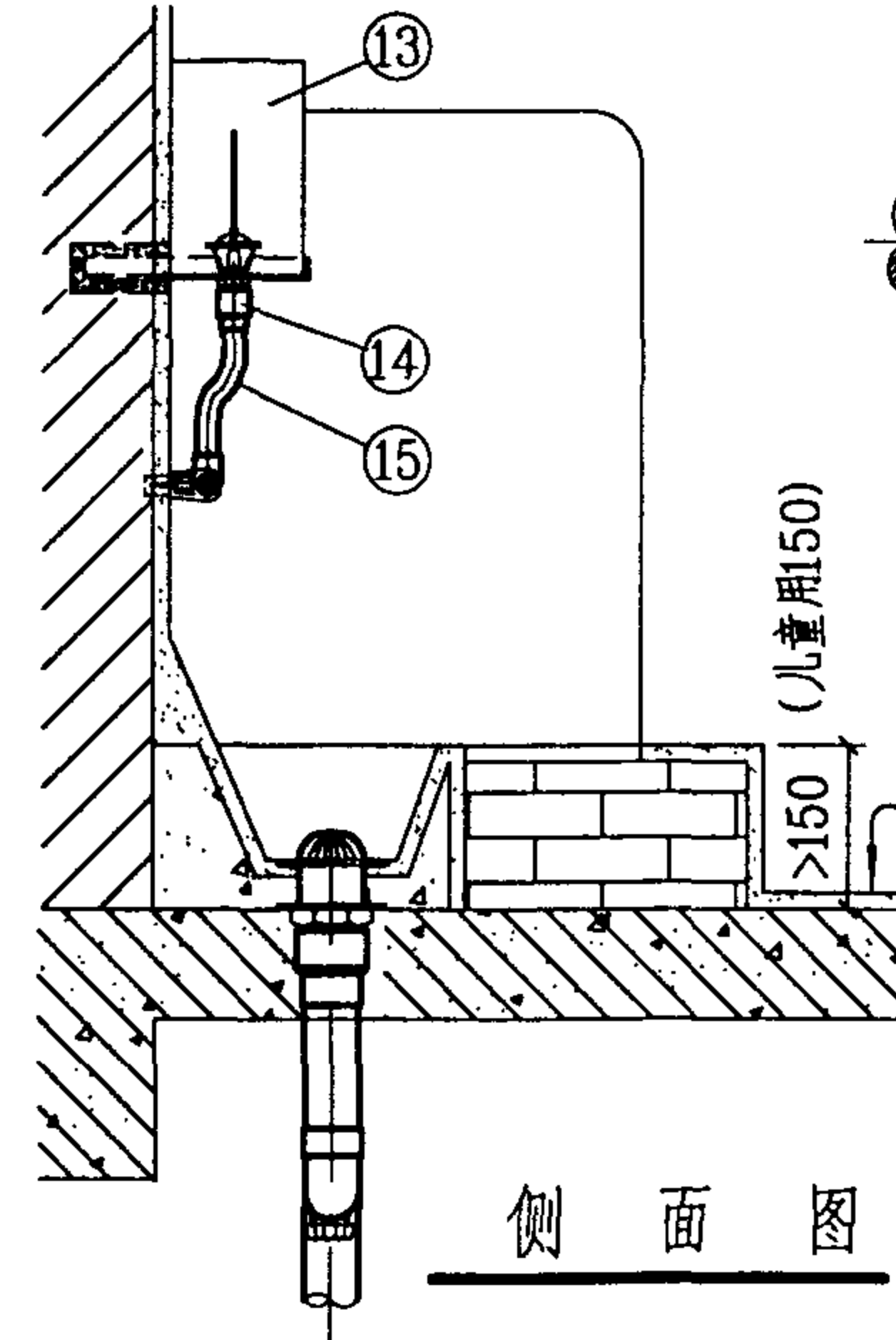
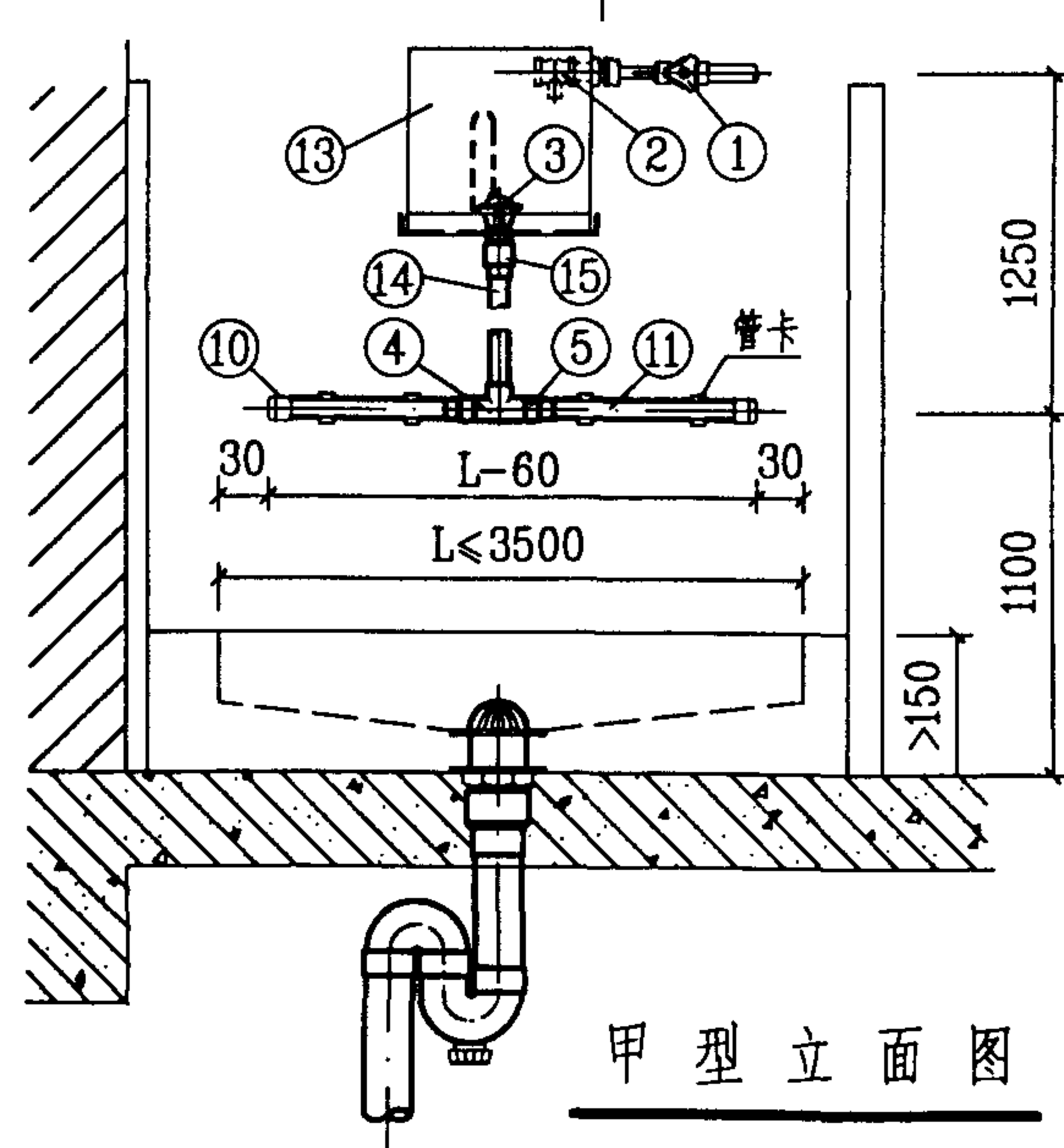
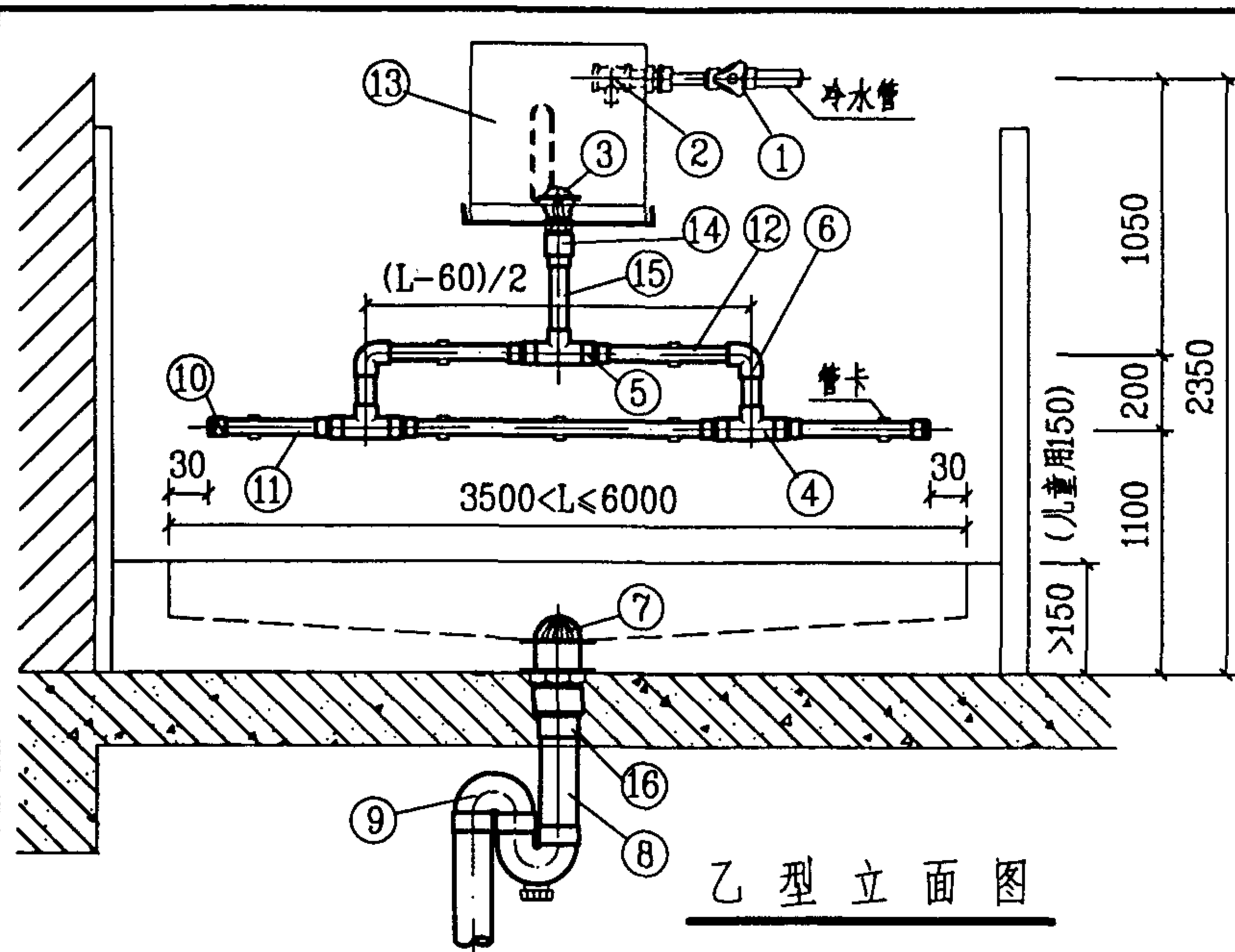
页

129



3. 室内地面排水沟的做法及地漏位置, 由设计决定。

130



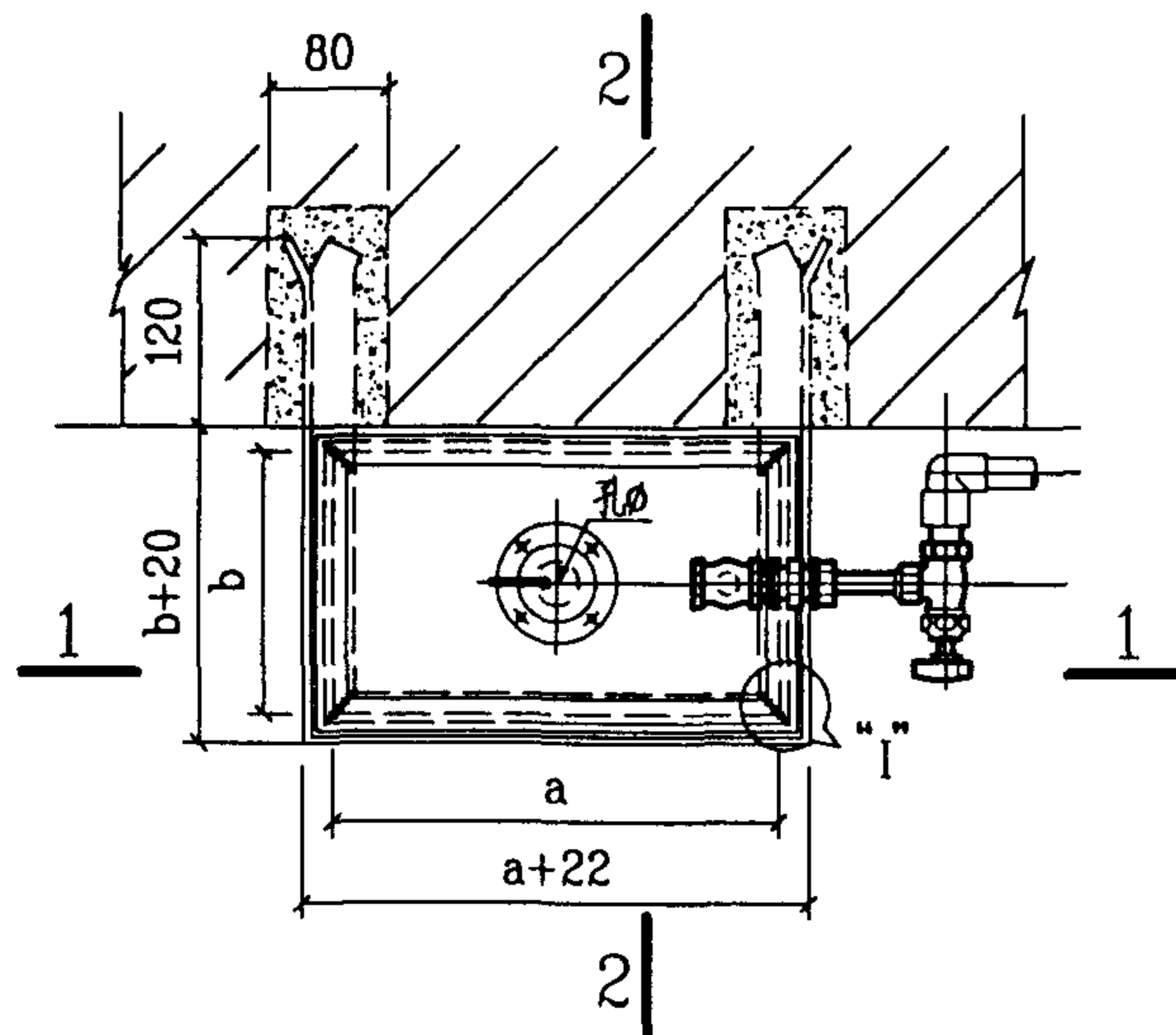
16	转换接头	de75×75	PVC-U	个	1	1	1	1	1
15	冲洗管	de25~40	PVC-U	米	1.00	1.00	0.95	0.75	0.70
14	内螺纹接头	de25~40	PVC-U	个	1	1	1	1	1
13	冲洗水箱连支架	3.8~19升	钢板、角钢	个	1	1	1	1	1
12	塔式管	de25~32	PVC-U	米	—	—	—	2.17~2.87	2.92~3.37
11	多孔管	de20~25	PVC-U	米	0.94	1.04~1.94	2.04~3.44	3.54~4.94	5.04~5.94
10	管帽	de20~25	PVC-U	个	2	2	2	2	2
9	存水弯	de75	PVC-U	个	1	1	1	1	1
8	排水管	de75	PVC-U	米	—	—	—	—	—
7	罩式排水栓	DN75	铜或尼龙	个	1	1	1	1	1
6	90°弯头	de25~32	PVC-U	个	—	—	—	2	2
5	异径接头	—	PVC-U	个	2	2	2	2	6
4	三通	—	PVC-U	个	1	1	1	3	3
3	皮膜式自动虹吸器	DN20~32	铸铜或塑料	个	1	1	1	1	1
2	自落水进水阀	DN15	铜	个	1	1	1	1	1
1	角式截止阀	DN15	铜	个	1	1	1	1	1
编号	名称	规格	材料	单位	1.00	1.10~2.00	2.10~3.50	3.60~5.00	5.10~6.00

主要材料表

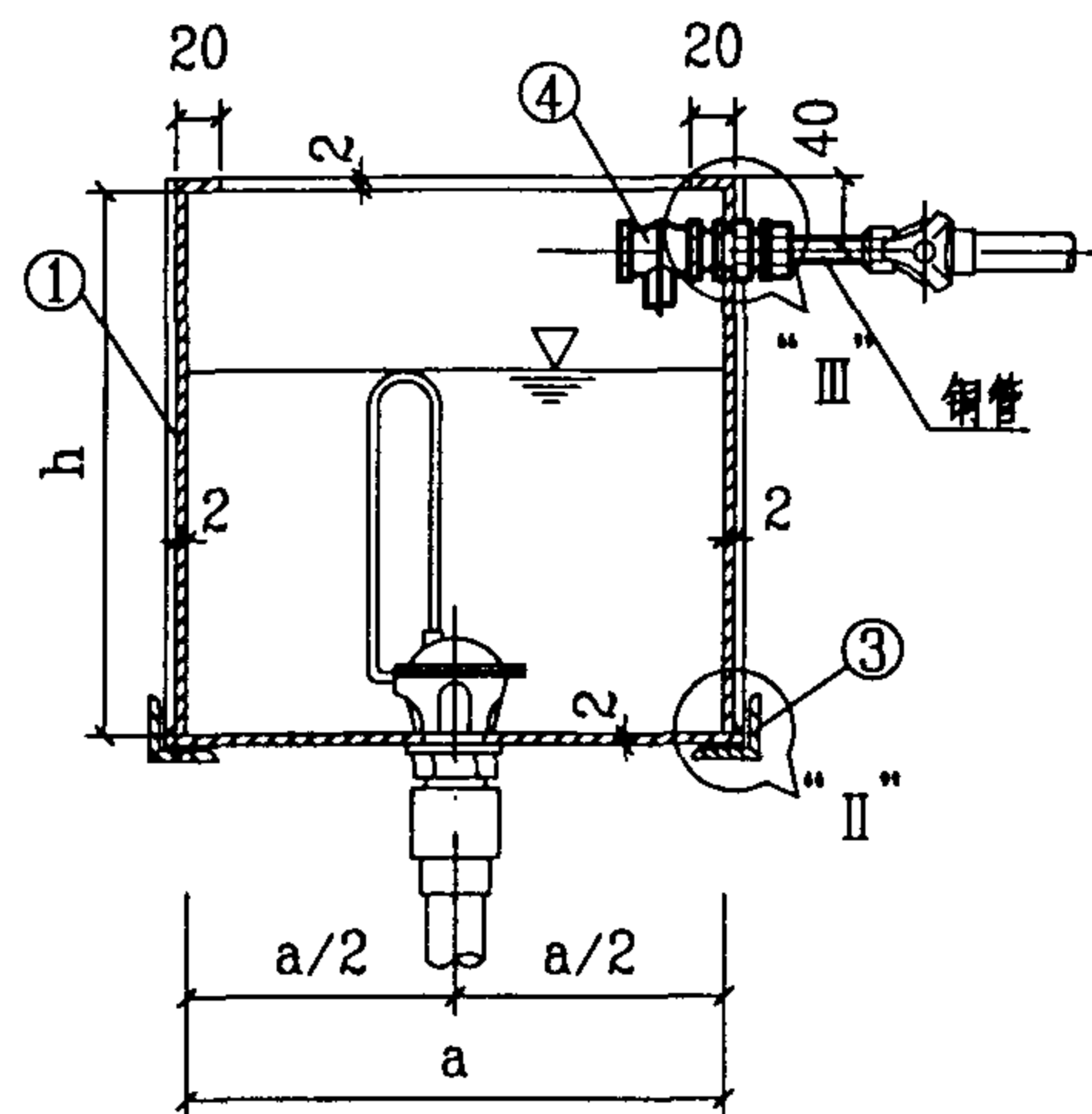
冲洗水箱管径选用表					
小便槽长度(米)	水箱有效容积(升)	③皮膜式自动虹吸器	管 道		
			⑮冲洗管	⑫塔式管	⑪多孔管
1.00	3.8	DN20	de25	—	de20
1.10~2.00	7.6		—	—	—
2.10~3.50	11.4	DN25	de32	—	de25
3.60~5.00	15.2		de25	—	
5.10~6.00	19	DN32	de40	de32	—

说明:

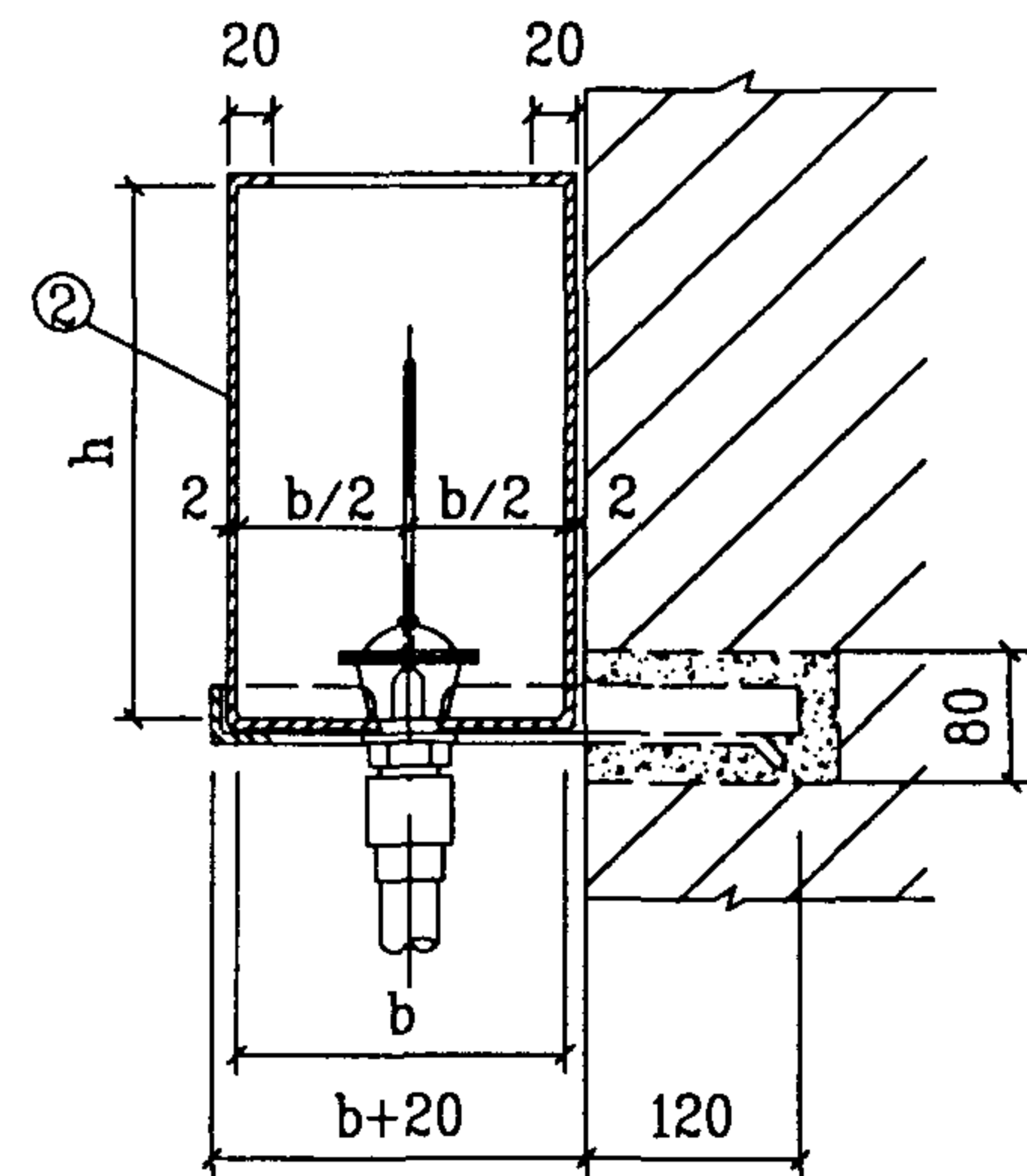
- 小便槽的长度及罩式排水栓位置由项目设计决定。
- 存水弯也可用“P”型。



平面图



1-1剖面图



2-2剖面图

主要材料规格表

编号	名称	材料	单位	1号(3.8升)		2号(7.6升)		3号(11.4升)		4号(15.2升)		5号(19升)	
				规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量
1	水箱侧壁	Q235-A	块	150×302 δ=2 F=0.045m ²	2	150×302 δ=2 F=0.045m ²	2	180×302 δ=2 F=0.054m ²	2	200×302 δ=2 F=0.06m ²	2	220×302 δ=2 F=0.066m ²	2
2	水箱前、后壁及底	Q235-A	块	758×210 δ=2 F=0.16m ²	1	758×270 δ=2 F=0.20m ²	1	788×330 δ=2 F=0.26m ²	1	808×380 δ=2 F=0.31m ²	1	828×430 δ=2 F=0.36m ²	1
3	水箱支架	Q235-A	根	L30×30×4 L=0.80m	1	L30×30×4 L=0.86m	1	L30×30×4 L=0.98m	1	L30×30×4 L=1.07m	1	L30×30×4 L=1.16m	1
4	自落水进水阀	铜	个	DN15	1	DN15	1	DN15	1	DN15	1	DN15	1

说明:

1. 水箱有效容积系按上海风雷水暖器材厂生产的皮膜自动虹吸器(自动冲洗阀)的虹吸管高度尺寸编制的。
2. 钢板水箱及支架加工后,须清除铁锈,内外刷防锈漆二道,表面再刷灰漆一道。
3. 水箱材料也可采用其它材质,由设计决定。
4. 皮膜式自动虹吸器(自动冲洗阀)选用见第131页《冲洗水箱管径选用表》。

小便槽自动冲洗水箱构造图(一)

图集号

99S304

审核

张 杰

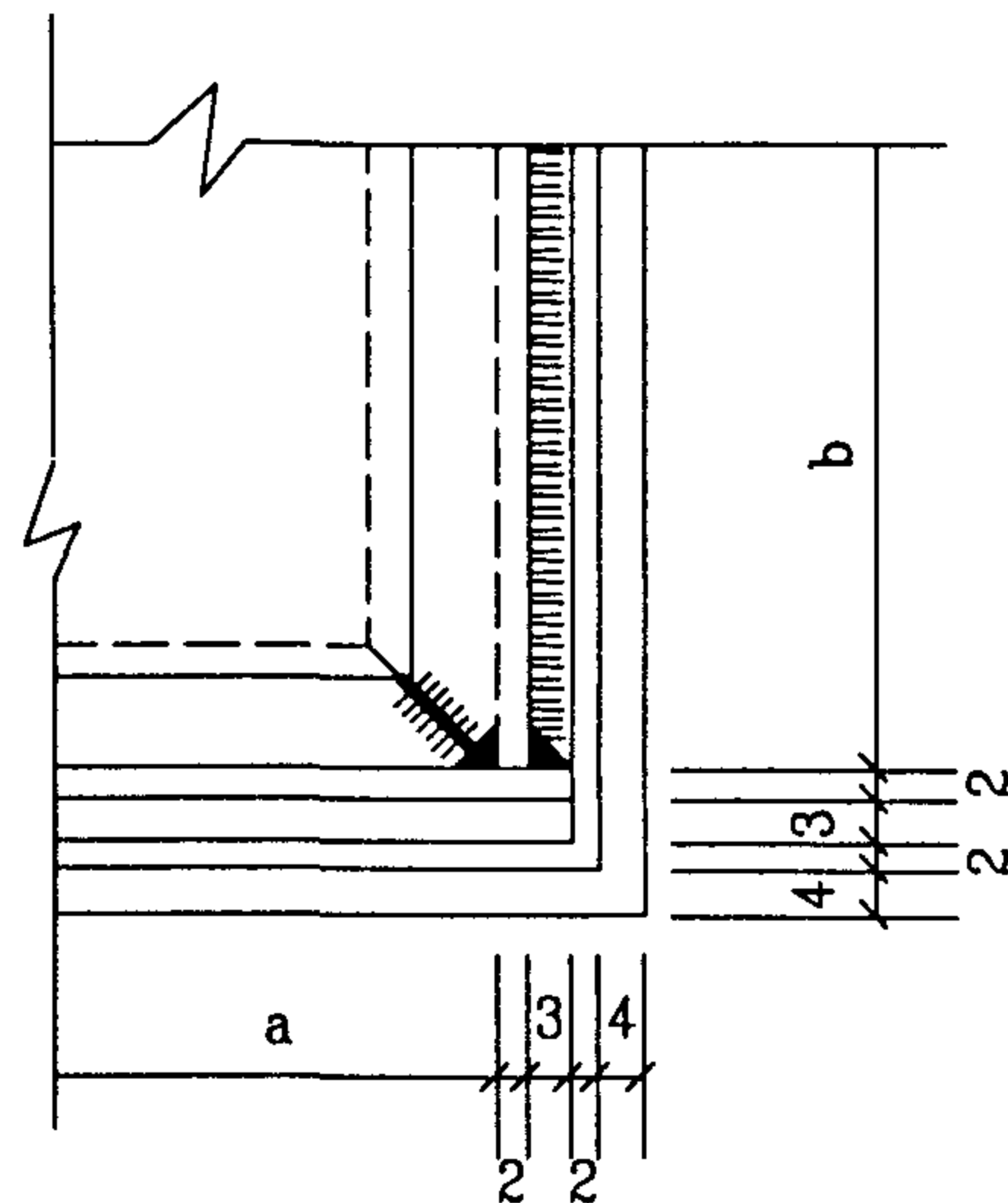
校对

张 杰

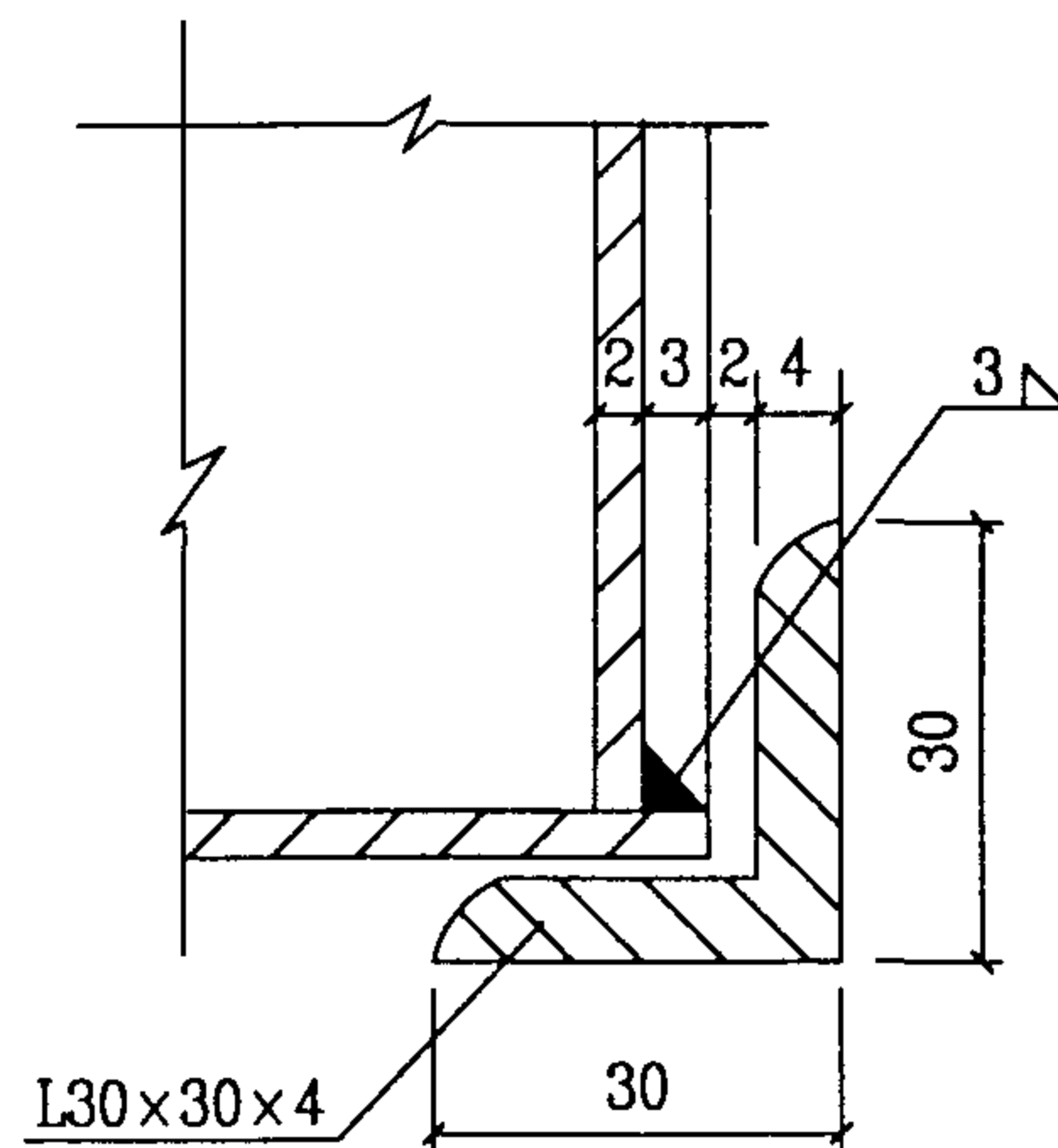
设计 修文华

页

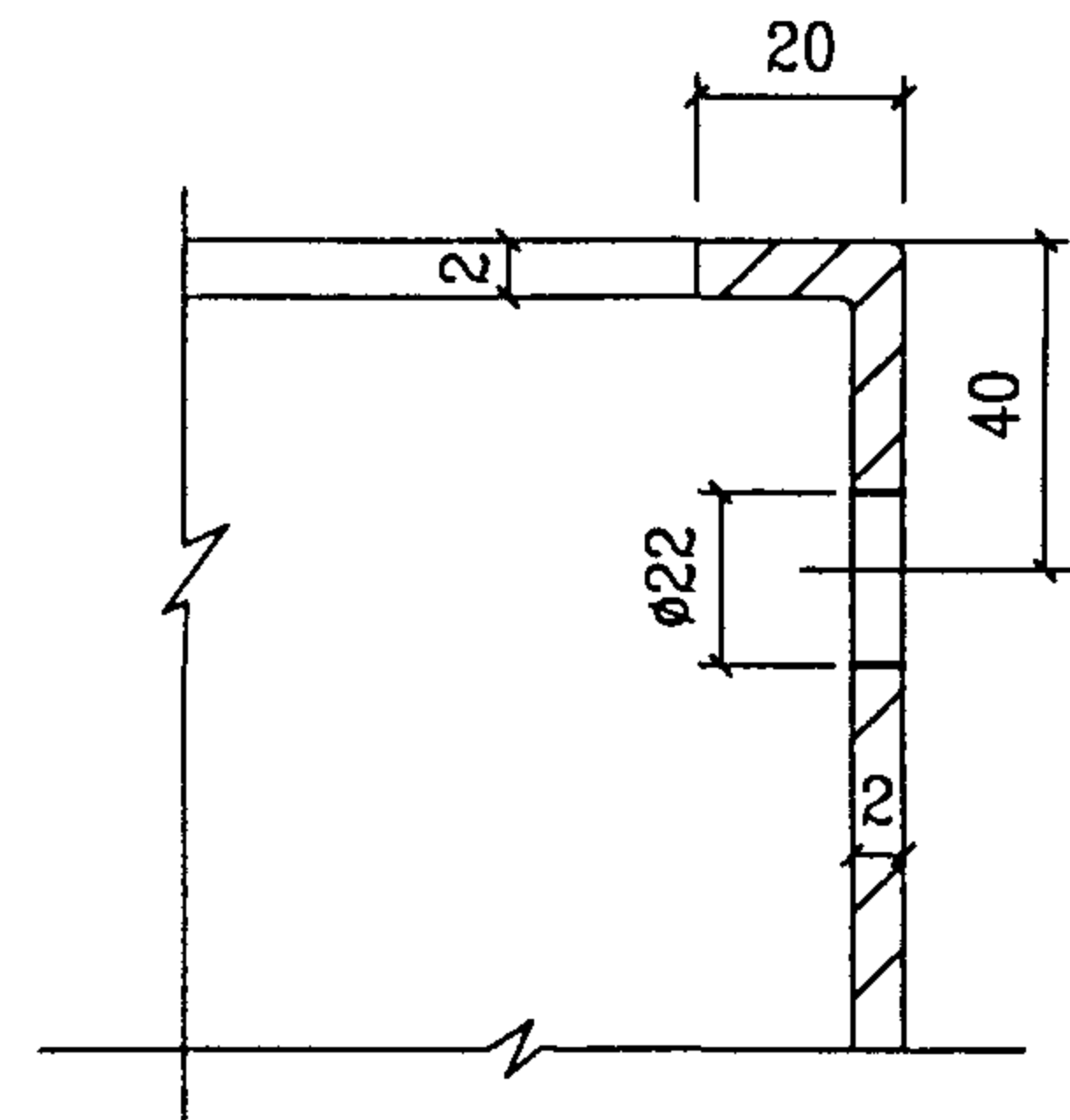
132



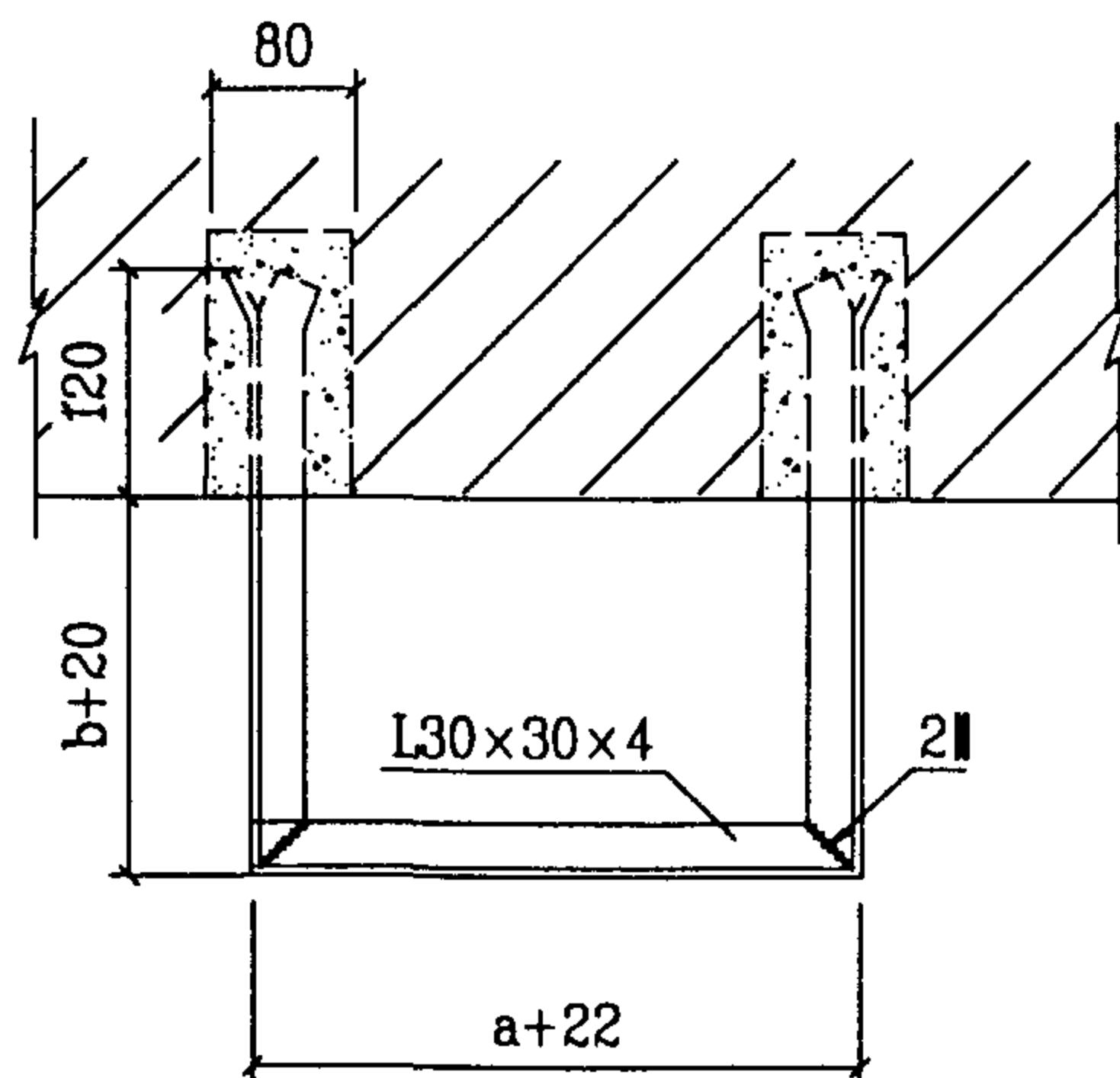
节点“ I ”



节点“ II ”



节点“ III ”



水箱支架图

钢板水箱尺寸表

mm

编号	总容积(升)	有效容积(升)	a	b	h	δ	孔 ϕ
1	8.4	3.8	200	150	280	2	29
2	10.9	7.6	260				
3	16.1	11.4	320	180			35
4	20.7	15.2	370	200			
5	25.9	19	420	220			44

注: 如采用PVC-U材质, 则水箱壁厚另行设计。

小便槽自动冲洗水箱构造图(二)

图集号

99S304

审核

张 森

校对

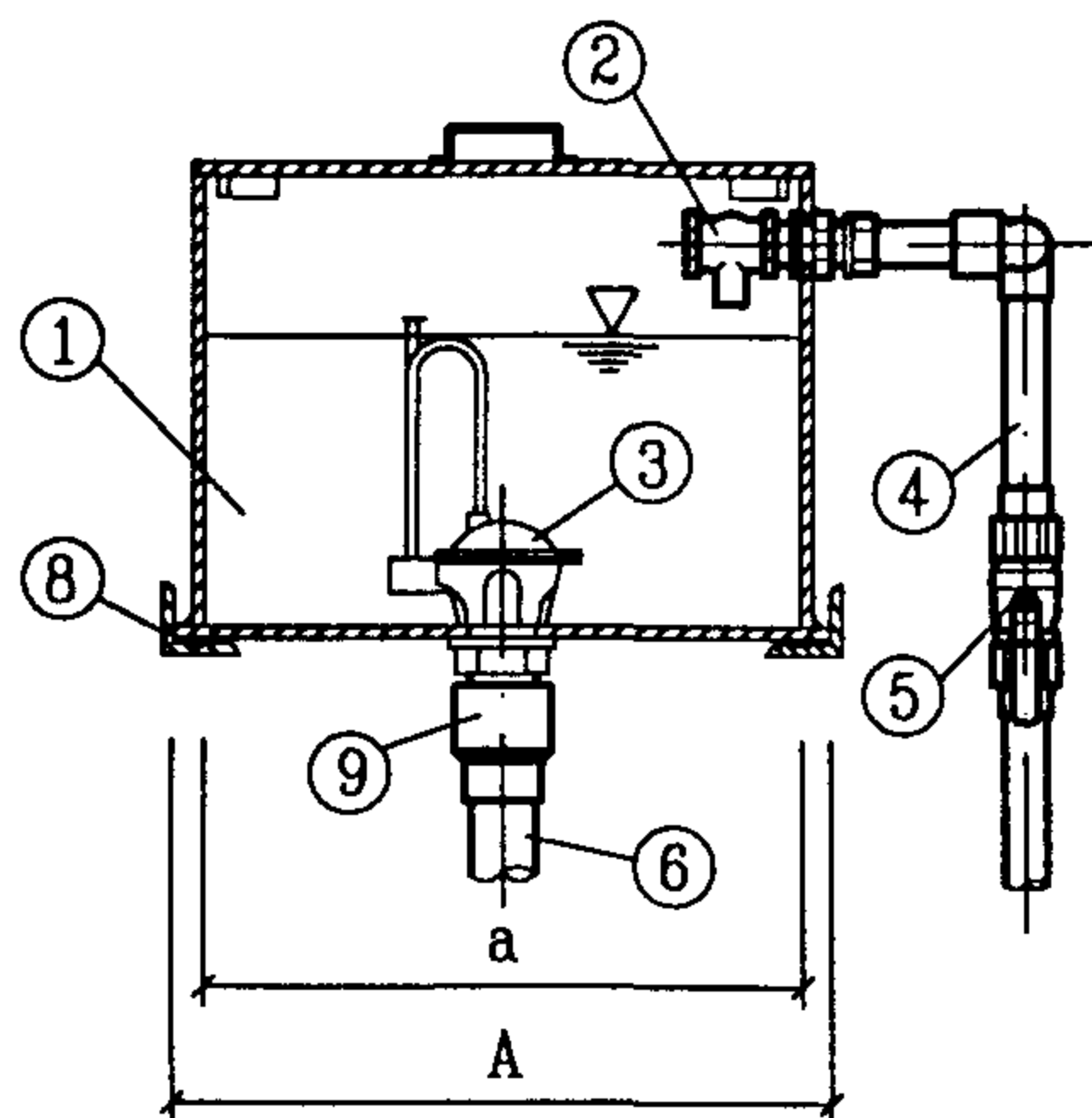
张 森

设计

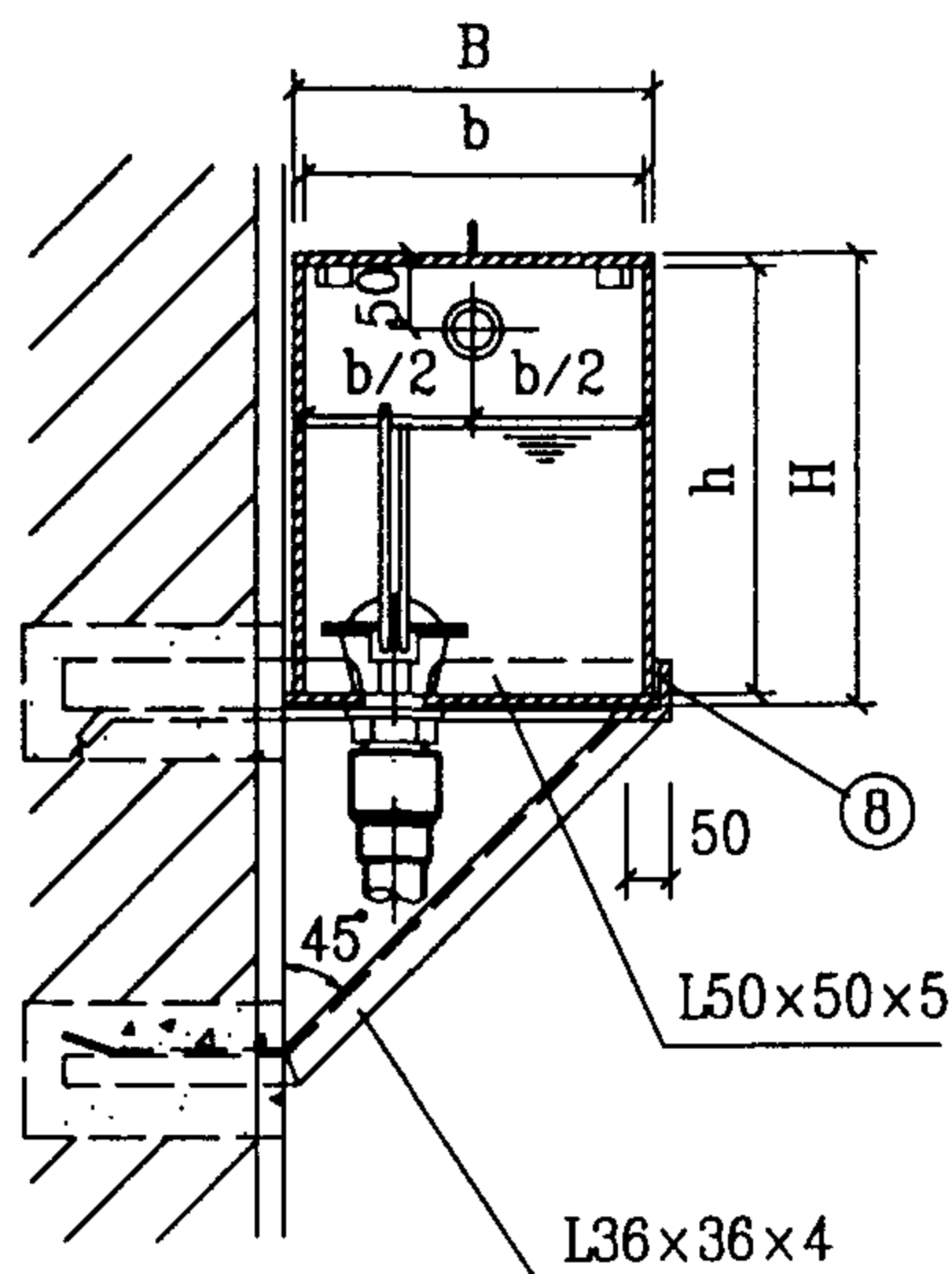
张 森

页

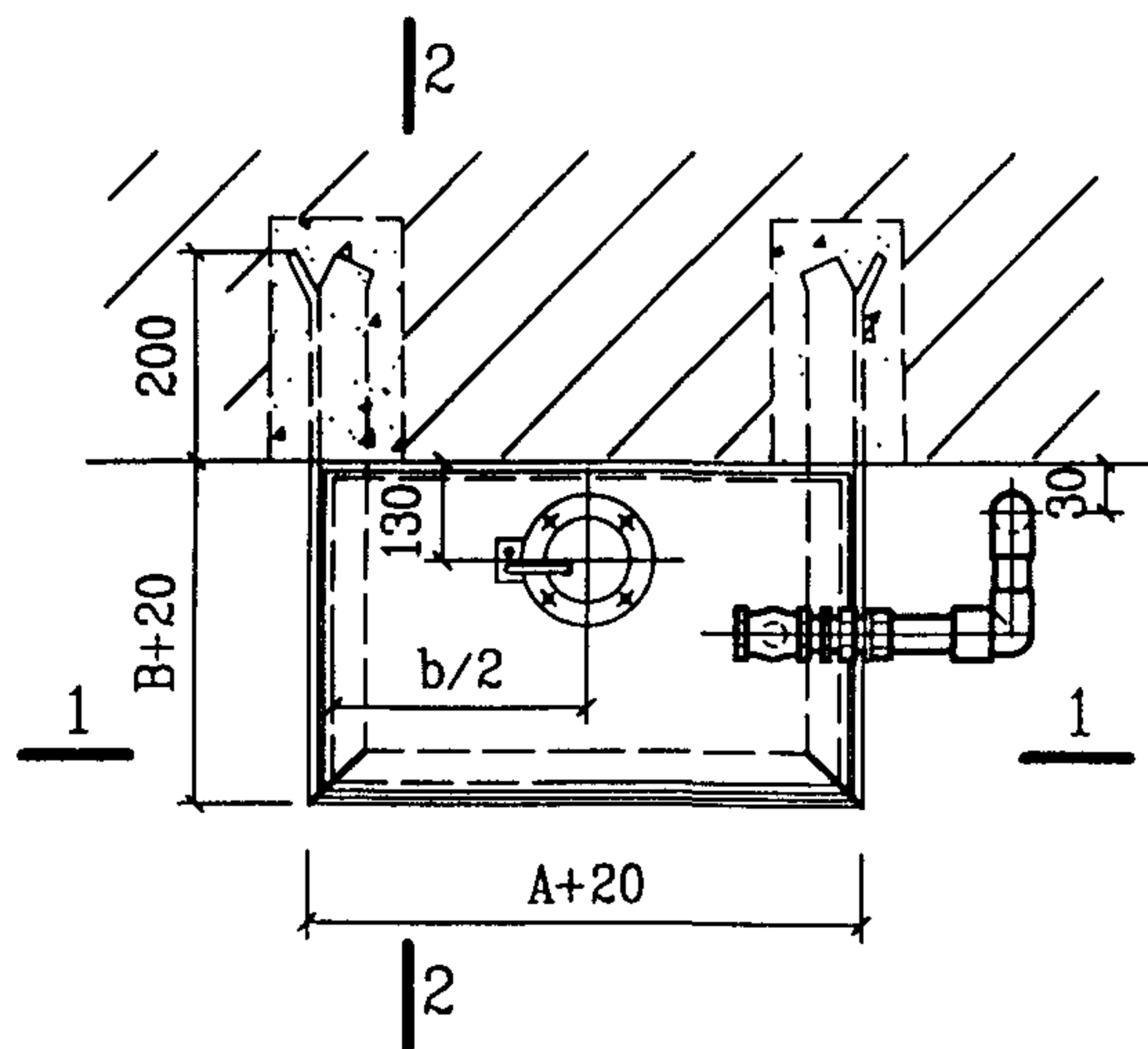
133



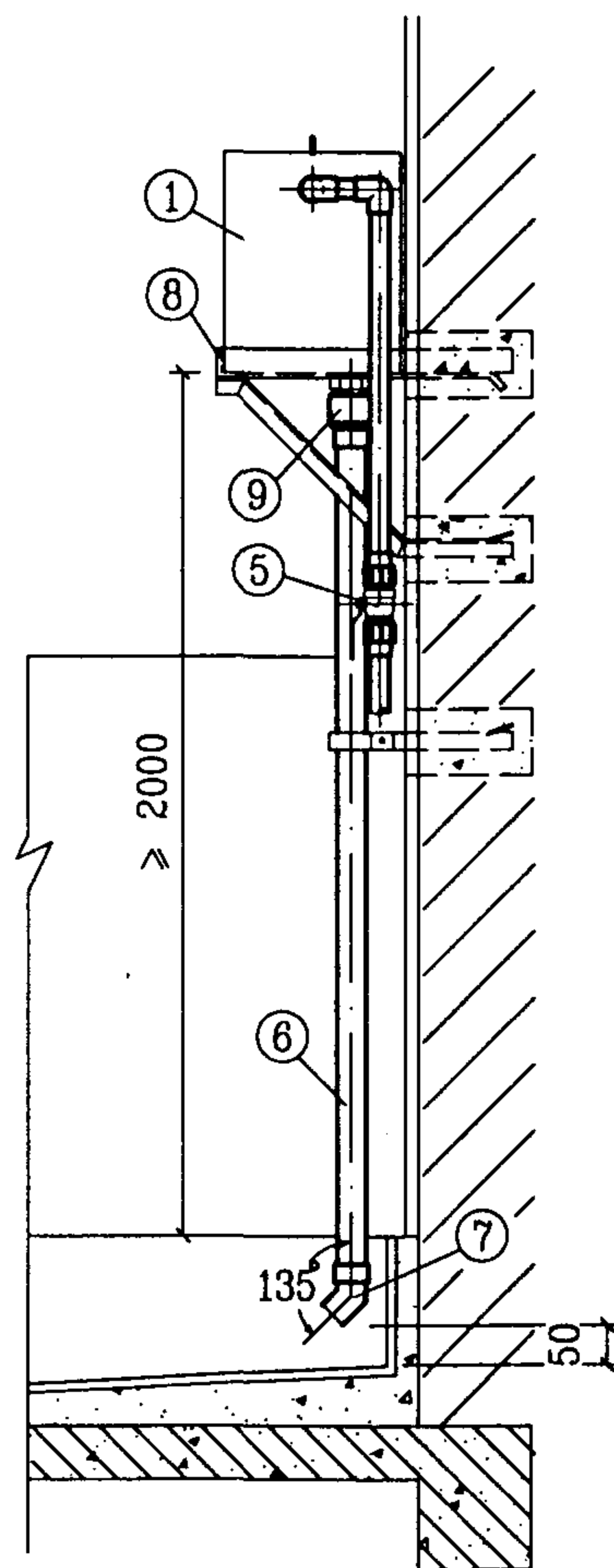
1-1 剖面图



2-2 剖面图



平面图



冲洗水箱安装示意图

9	转换接头	de50×40 de50×50	PVC-U	个	1
8	支架	L50×50×5 L36×36×4	Q235-A	个	1
7	45°弯头	de40 de50	PVC-U	个	1
6	冲洗管	DN40 DN50	PVC-U	米	2.2
5	球阀	DN15	黄铜	个	1
4	冷水管	de20	PVC-U	米	
3	皮膜式自动虹吸器	DN40 DN50	铸铜或塑料	个	1
2	自落水进水阀	DN15	铜	个	1
1	冲洗水箱		Q235-A	个	1
编号	名称	规格	材料	单位	数量
主要材料表					

说明:

1. 皮膜式自动虹吸器(自动冲洗阀)系上海风雷水暖器材厂成套产品。
2. 支架外表须除锈后,再刷防锈漆二道、灰漆一道。
3. 大便槽冲洗时间由水箱自落水进水阀调节。
4. 水箱材料也可采用其它材质,由设计决定。

大便槽自动冲洗水箱安装图

图集号

99S304

审核

张彦

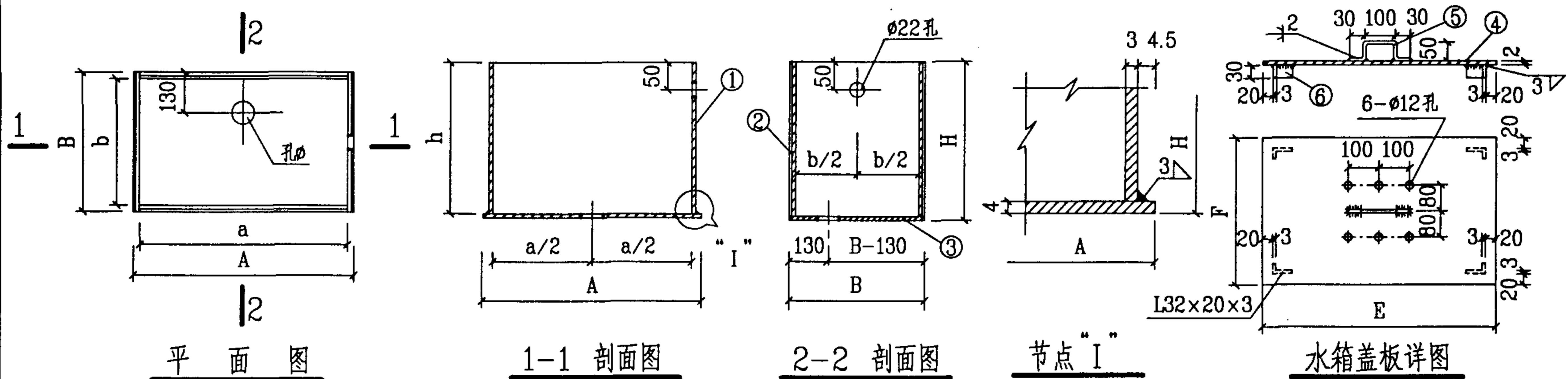
校对

张彦

设计

页

134



6	角钢	Q235-A	米	L32×20×3	0.12	L32×20×3	0.12	L32×20×3	0.12	L32×20×3	0.12	L32×20×3	0.12	L32×20×3	0.12	L32×20×3	0.12
5	拉手	圆钢	米	φ3	0.26	φ3	0.26	φ3	0.26	φ3	0.26	φ3	0.26	φ3	0.26	φ3	0.26
4	水箱盖板	Q235-A	块	426×276 δ=2 F=0.12m ²	1	426×326 δ=2 F=0.14m ²	1	486×376 δ=2 F=0.182m ²	1	526×326 δ=2 F=0.17m ²	1	526×386 δ=2 F=0.20m ²	1	626×376 δ=2 F=0.24m ²	1	626×426 δ=2 F=0.27m ²	1
3	水箱底	Q235-A	块	415×265 δ=4 F=0.11m ²	1	415×315 δ=4 F=0.13m ²	1	475×365 δ=4 F=0.173m ²	1	515×315 δ=4 F=0.16m ²	1	515×375 δ=4 F=0.193m ²	1	615×365 δ=4 F=0.224m ²	1	615×415 δ=4 F=0.26m ²	1
2	水箱前、后壁	Q235-A	块	400×400 δ=3 F=0.16m ²	2	400×400 δ=3 F=0.16m ²	2	480×400 δ=3 F=0.184m ²	2	500×450 δ=3 F=0.23m ²	2	500×450 δ=3 F=0.23m ²	2	600×450 δ=3 F=0.27m ²	2	600×450 δ=3 F=0.27m ²	2
1	水箱侧壁	Q235-A	块	265×400 δ=3 F=0.11m ²	2	315×400 δ=3 F=0.13m ²	2	365×400 δ=3 F=0.15m ²	2	315×450 δ=3 F=0.14m ²	2	375×450 δ=3 F=0.17m ²	2	365×450 δ=3 F=0.16m ²	2	415×450 δ=3 F=0.186m ²	2
件号	名称	材料	单位	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量
				1号		2号		3号		4号		5号		6号		7号	

主 要 材 料 表

冲洗水箱尺寸表

型号	蹲位数(只)	总容积(升)	有效容积(升)	A	a	B	b	H	h	E	F	孔φ	冲洗管管径
1	2	40	30	415	400	265	250	404	400	426	276	49	de40
2	3	48	36			315	300				326		
3	4	64.4	48			365	350				376		
4	5	67.5	50	515	500	315	300	454	450	526	326	61	de50
5	6	81	60			375	360				386		
6	7	94.5	70	615	600	365	350				376		
7	8	108	80			415	400				426		

说明:

1. 水箱内外壁均刷防锈漆二道、外壁再刷灰漆一道。
2. 水箱有效容积系按上海风雷水暖器材厂生产的皮膜式自动虹吸器虹吸器的高度编制。

大便槽自动冲洗水箱构造图

图集号

99S304

审核 张 森 校对 张 森 设计 张 森

页

135