青 海 省 建 筑 标 准 设 计

《青海省02系列建筑标准设计》

给排水专业（一）

统一编号：DBJT26—23



图集号

青02S1、2

青 海 省 建 设 厅

2004

关于批准发布青海省建筑标准设计《青海省02系列建筑标准设计图集》的通知

青建设［2004］35号

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

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

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

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

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

四、本标准设计技术问题授权青海省建筑勘察设计研究院负责具体解释工作。

附件：1、《青海省02系列建筑标准设计图集》目录

2、青海省境内废止和禁止使用的工程建设标准设计图集

青海省建设厅

二〇〇四年八月一日

附件1：

一、建筑专业（共四个合订本、十三分册） 统一编号 DBJT26—21

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

二、结构专业（共三个合订本、十分册） 统一编号 DBJT26—22

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

青海建筑科技书店营业章(2)

三、给排水专业(共二个合订本、六分册) 统一编号 DBJT26—23

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

四、暖通专业(共二个合订本、四分册) 统一编号 DBJT26—24

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

五、电气专业(共四个合订本、十二分册) 统一编号 DBJT26—25

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

附件2：

青海省境内废止和禁止使用的工程建设标准设计图集

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

卫生设备安装工程

青 02S1

编制 | 校对 | 审核

卫生设备安装工程

批准部门：青海省建设厅　　批准文号：青建设(2004) 35号
编制单位：青海省建筑勘察设计研究院　　统一编号：DBJT26-23
实行日期：2004年8月1日　　图 集 号：青02 S1

单位负责人：
技术负责人：
技术审定人：
设计负责人：

目　录

目录(一~六) ····· 1~6
说明 ····· 7
拖布池　住宅洗池
拖布池安装图(甲、乙型) ····· 8
住宅洗涤盆及洗池安装图 ····· 9
厨房洗池
单洗碗池安装图 ····· 10
双洗碗池安装图 ····· 11
单洗菜池安装图 ····· 12
双洗菜池安装图(一) ····· 13
双洗菜池安装图(二) ····· 14
洗米池安装图 ····· 15
厨房洗池安装图(一) ····· 16
厨房洗池安装图(二) ····· 17
厨房洗池安装图(三) ····· 18
隔油器
地上式隔油器安装图 ····· 19
地上式隔油器 ····· 20
阻集式隔油器(一) ····· 21
阻集式隔油器(二) ····· 22
洗脸盆
洗脸盆规格尺寸表(一) ····· 23
洗脸盆规格尺寸表(二) ····· 24
洗脸盆——偏单眼冷水龙头安装图 ····· 25
洗脸盆——延时自闭式水龙头安装图 ····· 26
洗脸盆——光控水龙头安装图 ····· 27
洗脸盆——冷热水龙头安装图(明管) ····· 28
洗脸盆——冷热水龙头安装图(暗管) ····· 29
洗脸盆——混合龙头安装图(暗管) ····· 30
洗脸盆——单把混合龙头安装图 ····· 31
洗脸盆——肘式混合龙头安装图(暗管) ····· 32
洗脸盆——双把肘式开关安装图 ····· 33

洗脸盆——脚踏开关洗手喷头安装图 …… 34
洗脸盆——调温阀脚踏开关安装图 …… 35
洗脸盆——导流孔地漏安装图 …… 36
组合洗脸盆——冷热水龙头安装图(一) …… 37
组合洗脸盆——冷热水龙头安装图(二) …… 38
角式洗脸盆安装图 …… 39
立柱式洗脸盆安装图 …… 40
台式洗脸盆——混合龙头安装图 …… 41
台式洗脸盆——红外自控水龙头安装图 …… 42
残疾人用洗脸盆安装图 …… 43
理发盆混合龙头安装图 …… 44
钢制毛发聚集器
钢制毛发聚集器——零件图Ⅰ型Ⅱ型(一) …… 45
钢制毛发聚集器——零件图Ⅰ型Ⅱ型(二) …… 46
钢制毛发聚集器——零件图Ⅰ型Ⅱ型(三) …… 47

洗涤盆 化验盆

洗涤盆——单把肘式开关安装图 …… 48
洗涤盆——摆拨水龙头安装图 …… 49
洗涤盆——冷热水管安装图 …… 50
洗涤盆——墙式洗涤盆混合龙头安装图 …… 51
洗涤盆——双把肘式开关安装图 …… 52
洗涤盆——脚踏开关安装图(冷水) …… 53
洗涤盆——脚踏开关安装图(冷、热水) …… 54
洗涤盆——调温阀脚踏开关安装图 …… 55
洗涤盆——光控水龙头安装图 …… 56
洗涤盆——排水软管安装图 …… 57
洗涤盆——导流孔地漏安装图 …… 58
洗涤盆——双、三联化验龙头安装图(暗管) …… 59
化验盆——双、三联化验龙头安装图 …… 60
洗涤盆、化验盆支托架图 …… 61
洗手槽 盥洗槽
洗手槽——双把肘式开关安装图(暗管) …… 62
洗手槽——肘式开关安装图(暗管混合水) …… 63
洗手槽——脚踏开关安装图(混合水) …… 64
单面盥洗槽——冷热水管安装图 …… 65
双面盥洗槽——冷热水管安装图 …… 66
幼儿洗手槽安装图(一) …… 67
幼儿洗手槽安装图(二) …… 68

浴盆

浴盆规格及安装尺寸表 …… 69
浴盆——混合龙头安装图(一) …… 70
浴盆——混合龙头安装图(二) …… 71
浴盆——混合龙头安装图(三) …… 72
浴盆——混合龙头安装图(四) …… 73
浴盆——混合龙头安装图(五) …… 74
浴盆——固定式淋浴器安装图 …… 75

淋浴器
淋浴器—— 单把成品安装图 76
淋浴器—— 移动式安装图 77
淋浴器—— 单、双管组装型安装图 78
淋浴器—— 双阀成品安装图 79
淋浴器—— 脚踏阀安装图 80
淋浴器—— 带底盘淋浴器安装图 81
大便器
坐式便器、蹲式便器规格尺寸表 82
无臭隐蔽坐式便器安装图(一) 83
无臭隐蔽坐式便器安装图(二) 84
坐式便器—— 低水箱安装图 85
坐式便器—— 隐蔽式水箱安装图(一) 86
坐式便器—— 隐蔽式水箱安装图(二) 87
坐式便器—— 连体式安装图(一) 88
坐式便器—— 连体式安装图(二) 89
坐式便器—— 压把冲洗阀安装图 90
蹲式便器—— 高水箱安装图 91
蹲式便器—— 高水箱组合安装图 92
蹲式便器—— 冲洗阀安装图 93
蹲式便器—— 板上式组合安装图 94
蹲式便器—— 板下式组合安装图 95
倒便器
倒便器—— 医用脚踏式安装图 96
大便槽
大便槽—— 自动冲洗水箱安装图 97
大便槽—— 自动冲洗水箱构造图 98
光电数控厕所冲洗装置—— 说明(一) 99
光电数控厕所冲洗装置—— 说明(二) 100
光电数控厕所冲洗装置—— 冲洗装置布置方案图(一) 101
光电数控厕所冲洗装置——冲洗装置布置方案图(二) 102
光电数控厕所冲洗装置—— 水箱构造及安装图 103
光电数控厕所冲洗装置—— 嵌入式、挂墙式控制箱及安装图 . . 104
光电数控厕所冲洗装置—— 嵌入式、挂墙式发光头(接收头)
安装图 105
小便器
斗式小便器安装图(明管) 106
斗式小便器安装图(暗管) 107
组合斗式小便器—— 自动冲洗水箱安装图 108
角式小便器安装图 109
壁挂式小便器安装图(一) 110
壁挂式小便器安装图(二) 111
落地式小便器安装图(一) 112
落地式小便器安装图(二) 113
小便槽
小便槽安装图 114

小便槽——自动冲洗水箱构造图(一)……115
小便槽——自动冲洗水箱构造图(二)……116
净身器
净身器安装图……117
整体浴室
整体浴室——说明……118
整体浴室——型号、主要技术参数……119
整体浴室——平面图(一)……120
整体浴室——平面图(二)……121
整体浴室——横排台式布置图(一)……122
整体浴室——横排台式布置图(二)……123
整体浴室——横排平式布置图(一)……124
整体浴室——横排平式布置图(二)……125
整体浴室——直排台式布置图……126
整体浴室——直排平式布置图……127
饮水器
饮水器安装图……128
胶片洗池
胶片洗池安装图……129
水表
水表及远传水表安装图……130
医用气体
医用气体系统说明(一)……131
医用气体系统说明(二)……132
中心供氧系统示意图……133
真空吸引机房设备布置示意图(一)……134
真空吸引机房设备布置示意图(二)……135
医用压缩空气机房设备布置图……136
氧气汇流排布置图……137
各类医用气体组合终端图……138
医用气体快速密封插座及固定安装图(明设)……139
医用气体快速密封插座及固定安装图(暗设)……140
污水泵
WL系列立式排污泵安装形式图……141
WLⅠ系列立式排污泵安装形式及尺寸表……142
WLⅡ系列立式排污泵安装形式及尺寸表……143
QW型潜水排污泵技术性能参数表……144
QW型潜水排污泵外形图 QW型潜水排污泵安装图(一)……145
QW型潜水排污泵安装图(二)……146
QW型潜水排污泵安装尺寸表……147
AS、AV 型潜水排污泵技术性能参数表……148
AS、AV 型潜水排污泵安装图……149
液下立式污水泵安装图……150
安装节点
卫生器具安装详图(一)……151
卫生器具安装详图(二)……152

清扫口安装图 · · · · · 153
地漏安装图(一) · · · · · 154
地漏安装图(二) · · · · · 155
PVC-U管横管伸缩节及管卡装设位置 · · · · · 156
PVC-U管立管安装图 · · · · · 157
PVC-U管伸缩节安装图 · · · · · 158
PVC-U管管道基础、楼板及墙基留洞图 · · · · · 159
排水铸铁管穿墙、基础图 · · · · · 160
管道连接(一) · · · · · 161
管道连接(二) · · · · · 162
管道穿楼面、屋面板、地下室外墙及检查井壁(一) · 163
管道穿楼面、屋面板、地下室外墙及检查井壁(二) · 164
PVC-U管防火套管安装图 · · · · · 165
PVC-U管阻火圈安装图 · · · · · 166
PVC-U管立管简易消能装置 · · · · · 167
附 录
PVC-U管常用管件组合尺寸
PVC-U管常用管件组合尺寸(一) · · · · · 附 1
PVC-U管常用管件组合尺寸(二) · · · · · 附 2
PVC-U管常用管件组合尺寸(三) · · · · · 附 3
PVC-U管常用管件组合尺寸(四) · · · · · 附 4
PVC-U管常用管件组合尺寸(五) · · · · · 附 5
PVC-U管管材、管件
PVC-U管材 · · · · · 附 6
PVC-U管件(一) · · · · · 附 7
PVC-U管件(二) · · · · · 附 8
PVC-U管件(三) · · · · · 附 9
PVC-U管件(四) · · · · · 附10
PVC-U管件(五) · · · · · 附11
PVC-U管件(六) · · · · · 附12
PVC-U管件(七) · · · · · 附13
PVC-U管件(八) · · · · · 附14
PVC-U管件(九) · · · · · 附15
PE管件
PE管件(一) · · · · · 附16
PE管件(二) · · · · · 附17
PE管件(三) · · · · · 附18
PE管件(四) · · · · · 附19
PE管件(五) · · · · · 附20
PE管件(六) · · · · · 附21
塑料管道快速连接件
塑料管道快速连接件(一) · · · · · 附22
塑料管道快速连接件(二) · · · · · 附23
塑料管道快速连接件(三) · · · · · 附24
塑料管道快速连接件(四) · · · · · 附25

铜管管件
铜管管件(一)……附26
铜管管件(二)……附27
铜管管件(三)……附28
铜管管件(四)……附29
铜管管件(五)……附30
铜管管件(六)……附31
铜管管件(七)……附32
铜管管件(八)……附33
铜管管件(九)……附34
铜管管件(十)……附35
排水用柔性接口铸铁管及管件
排水用柔性接口铸铁管及管件(一)……附36
排水用柔性接口铸铁管及管件(二)……附37
排水用柔性接口铸铁管及管件(三)……附38
排水用柔性接口铸铁管及管件(四)……附39
排水用柔性接口铸铁管及管件(五)……附40
排水用柔性接口铸铁管及管件(六)……附41
排水用柔性接口铸铁管及管件(七)……附42
排水用柔性接口铸铁管及管件(八)……附43
排水用柔性接口铸铁管及管件(九)……附44
排水用柔性接口铸铁管及管件(十)……附45
排水用柔性接口铸铁管及管件(十一)……附46
排水用柔性接口铸铁管及管件(十二)……附47
排水用柔性接口铸铁管及管件(十三)……附48
排水铸铁管件
排水铸铁管件(一)……附49
排水铸铁管件(二)……附50
排水铸铁管件(三)……附51
排水铸铁管件(四)……附52
排水铸铁管件(五)……附53
排水铸铁管件(六)……附54
排水铸铁管件(七)……附55
排水铸铁管件(八)……附56
排水铸铁管件(九)……附57
排水铸铁管件(十)……附58
排水铸铁管件(十一)……附59
排水铸铁管件(十二)……附60
排水铸铁管件(十三)……附61
排水铸铁管件(十四)……附62
排水铸铁管件(十五)……附63

说　明

一、本册图集适用于一般民用与工业建筑内的卫生设备安装。但应用在下列工程时，还应按现行的有关专门规范和规定执行：

1. 地震、湿陷性黄土、多年冻土和膨缩土等地区的建筑物；
2. 矿泉水疗、人防建筑和有放射性的、遇水引起爆炸的生产工艺等，有特殊要求的给水排水和热水供应的设计。

二、本册图集编入的卫生器具及给水、排水管道、配件的名称、安装高度和冷、热水龙头的间距尺寸等，依据现行的《建筑给水排水设计规范》(GB50015-2003)和《建筑排水硬聚氯乙烯管道设计规程》(CJJ/T29-98)中的规定进行设计，部分尺寸按产品要求标注。

三、本册图集除选用国家标准《卫生陶瓷》(GB6953-86)的卫生器具规格外，还选用了国内外部分新颖、优质的卫生陶瓷产品，其规格尺寸见各图。

四、本册图集中卫生器具上所配备的水龙头除注明名称者外，一般为陶瓷片密封水龙头。在设计选用时，也可根据需要和产品情况采用其它类型水龙头。

五、本册图集给水管道采用 PP-R.PE.PEX 等国家推荐使用的给水管，排水管道以建筑排水用硬聚氯乙烯管道(PVC-U)设计。编制。如在工程中选用了其它管材，设计时应根据具体情况另行确定施工、验收方法。

六、本册图集所选用之卫生设备、给水管道、管件等工作水压均不大于0.6MPa。

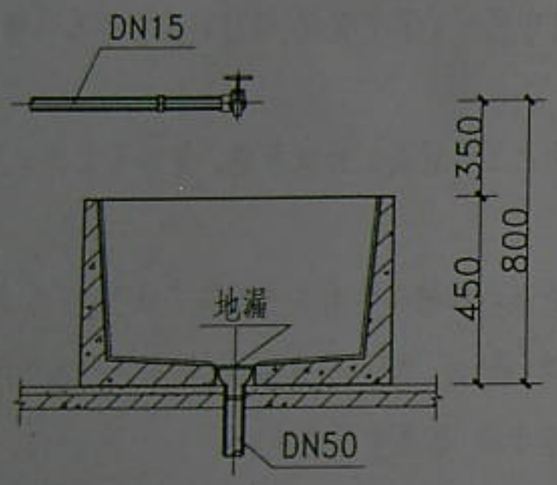
七、本册图集所列的池类和槽类的有关土建施工详图，卫生设备、管道安装场所之楼(地)面、墙面防水做法，见本系列通用图之青02J05-1《卫生间、盥洗室及洗池》。

八、所有管道之管卡、支架、吊架的设置位置、施工方法除图中注明者外，其余均按图集青02N4《管道支架及吊架》设置施工。

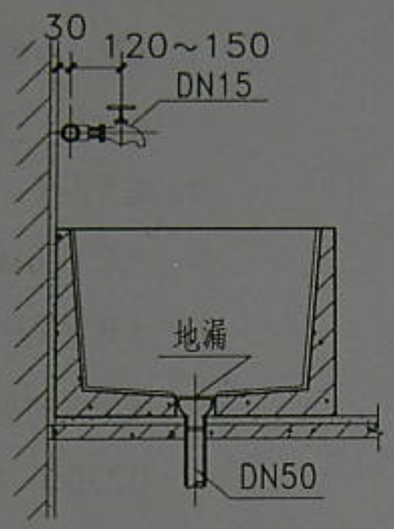
九、管道穿楼板、基础做法见本册图集159、160、163、164页，洗脸盆支(托)架见本册图集152页，由设计人选择确定。

十、卫生设备及配管、配件的安装、试压、冲洗、消毒、防腐、保温、防结露等措施按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)和《建筑排水用硬聚氯乙烯管道施工及验收规程》(CJJ30-89)执行，如另有行业规定的还应符合有关行业规定。

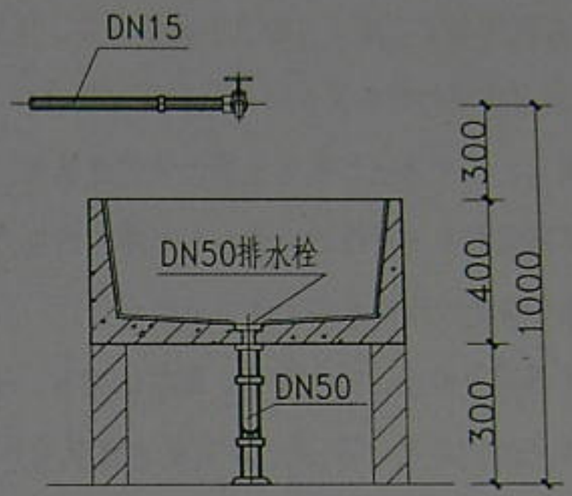
十一、本册图集尺寸单位除注明者外，均为毫米。



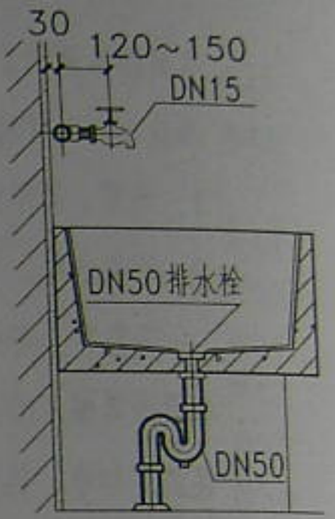
1—1



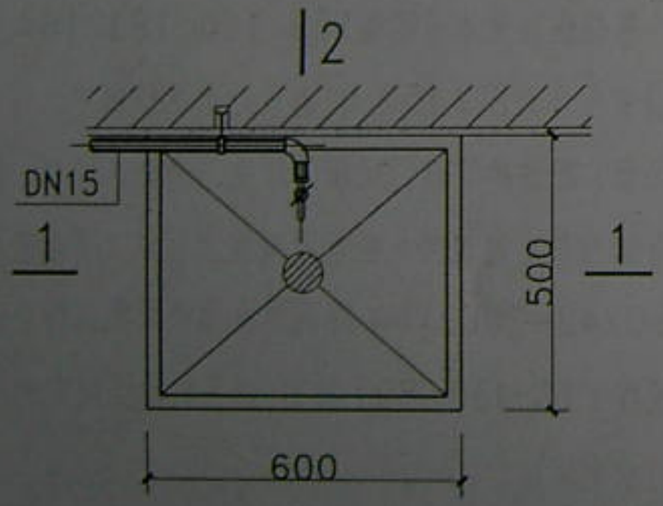
2—2



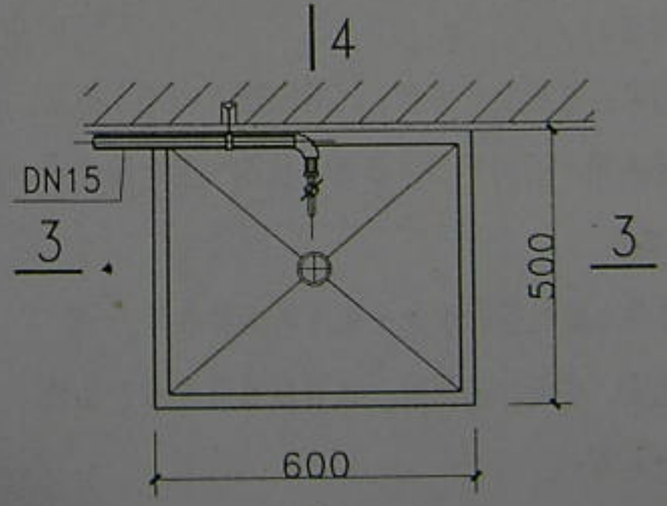
3—3



4—4



甲型平面

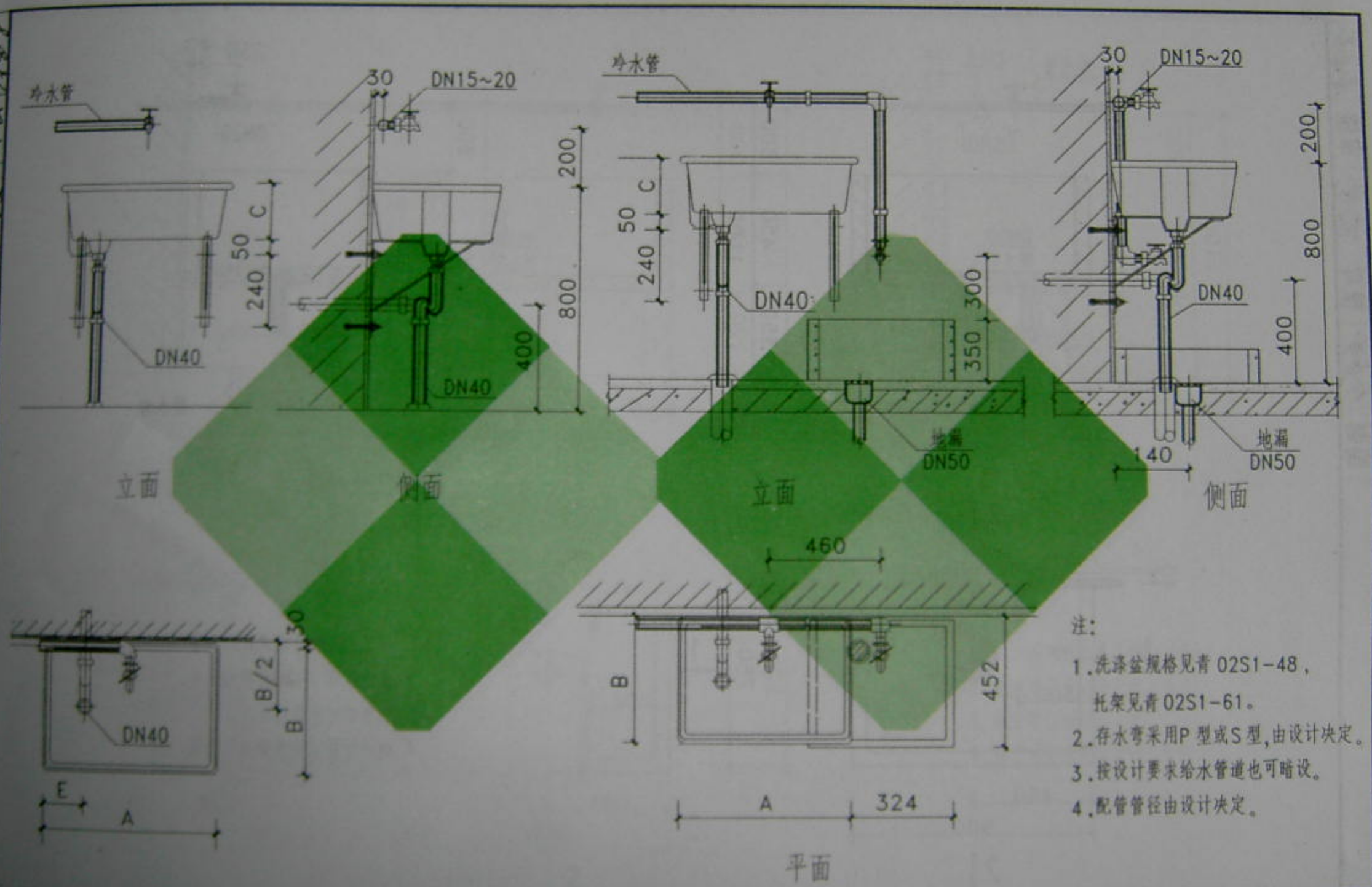


乙型平面

注：

1. 拖布池做法见青02J 05—1
2. 按设计要求给水管也可暗设。

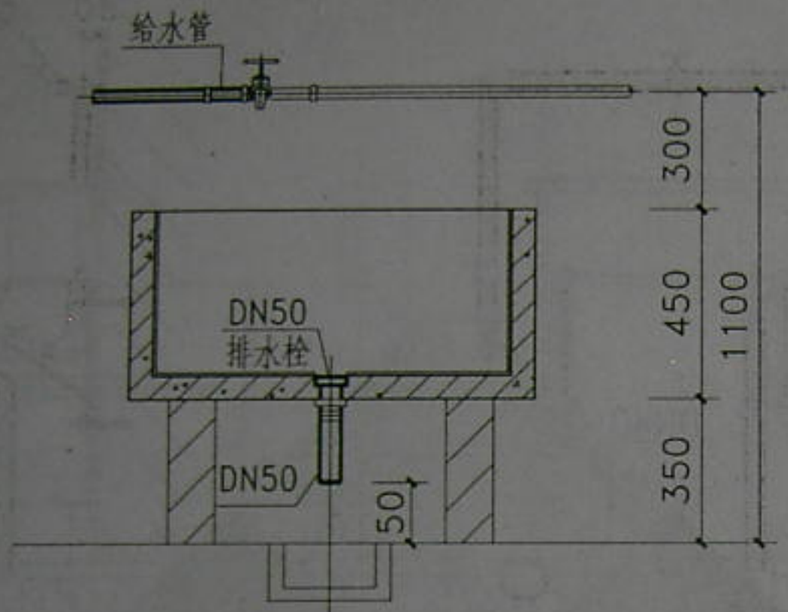
拖布池安装图（甲乙型）	图集号	青02S1
	页 次	8



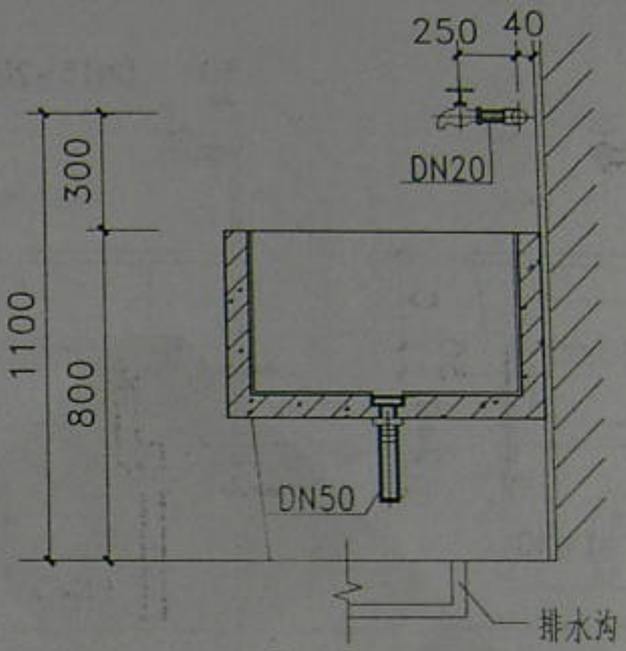
注：

1. 洗涤盆规格见青 02S1-48，托架见青 02S1-61。
2. 存水弯采用P 型或S 型，由设计决定。
3. 按设计要求给水管道也可暗设。
4. 配管管径由设计决定。

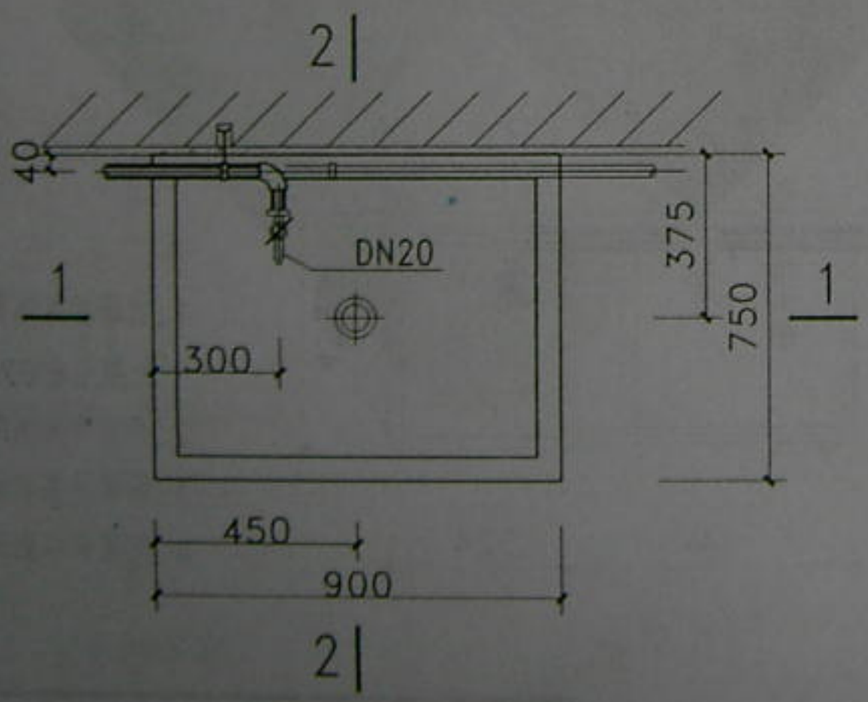
住宅洗涤盆及洗池安装图	图集号	青02S1
	页 次	9



1—1



2—2

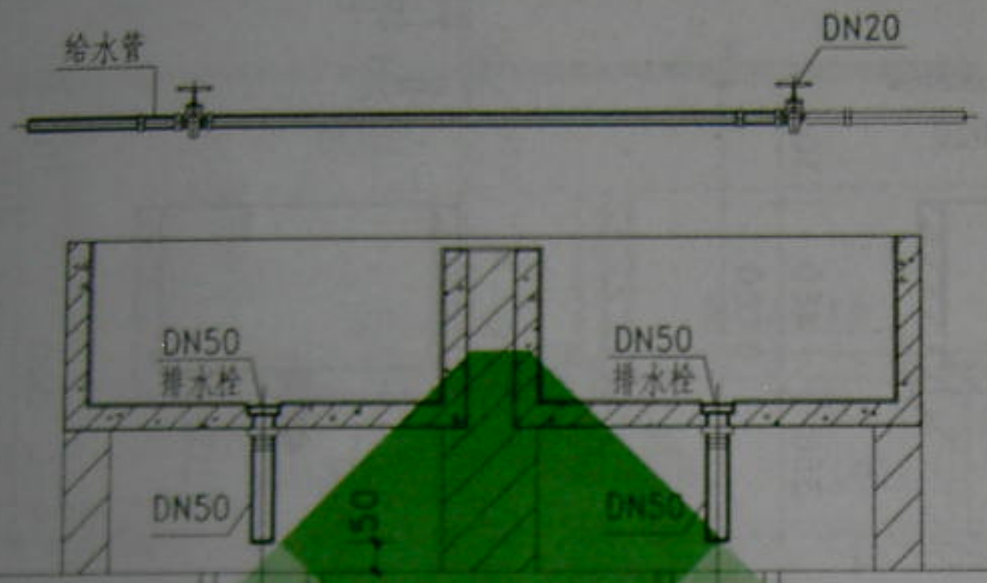


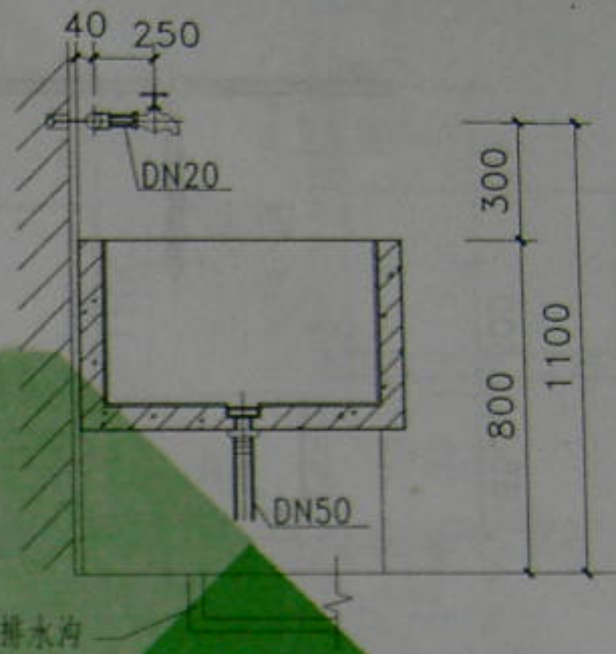
平面

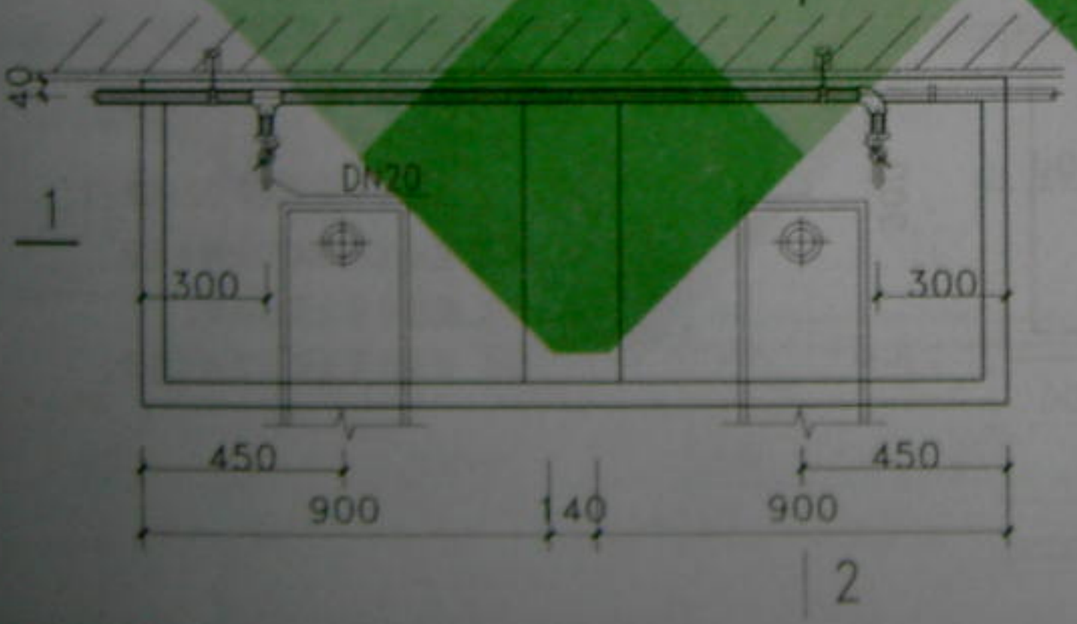
注：

1. 单洗碗池做法见青02J 05—1
2. 洗池采用DN20长脖水龙头。
3. 配管管径由设计决定。
4. 按设计要求给水管也可暗设。

单洗碗池安装图	图集号	青02S1
	页 次	10





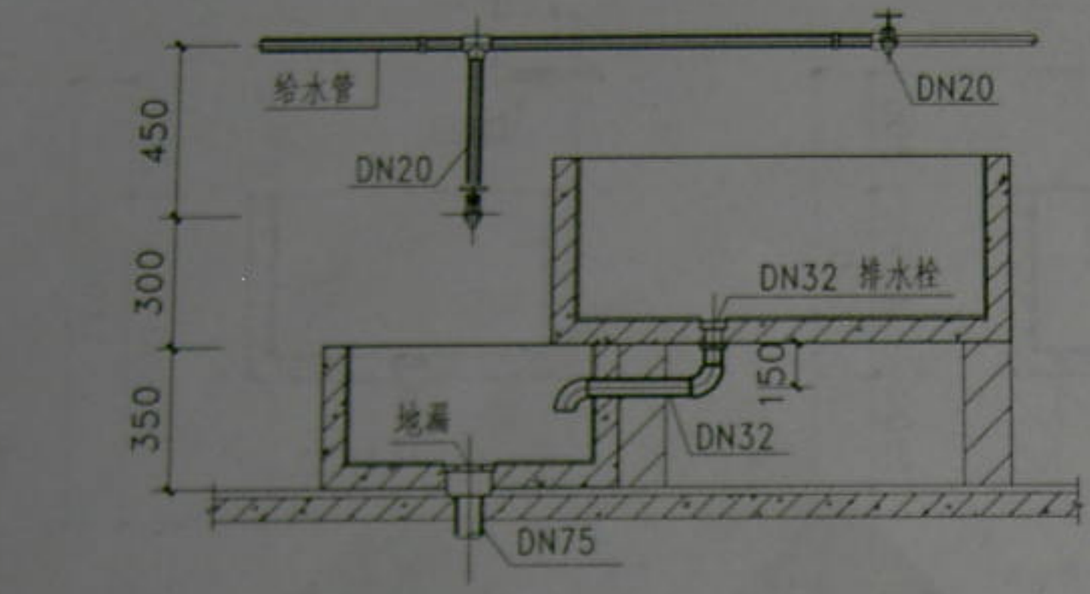




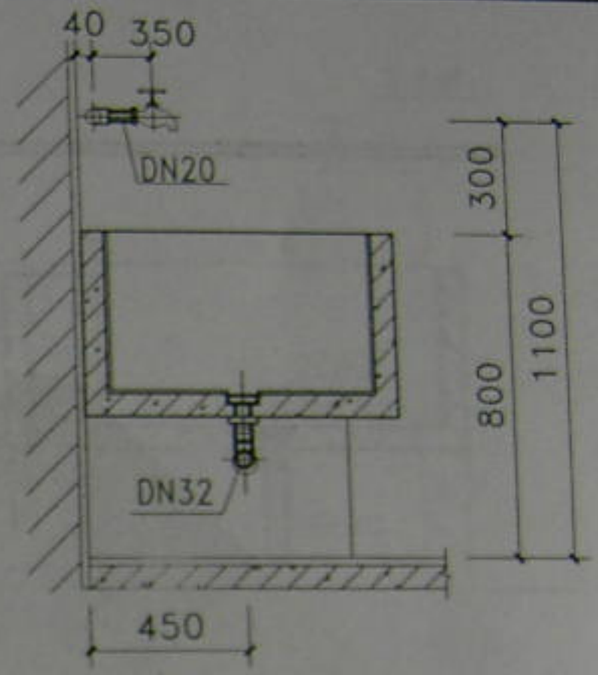
注：

1. 双洗碗池做法见青02J 05-1
2. 洗池采用DN20长脖水龙头。
3. 配管管径由设计决定。
4. 按设计要求给水管也可暗设。

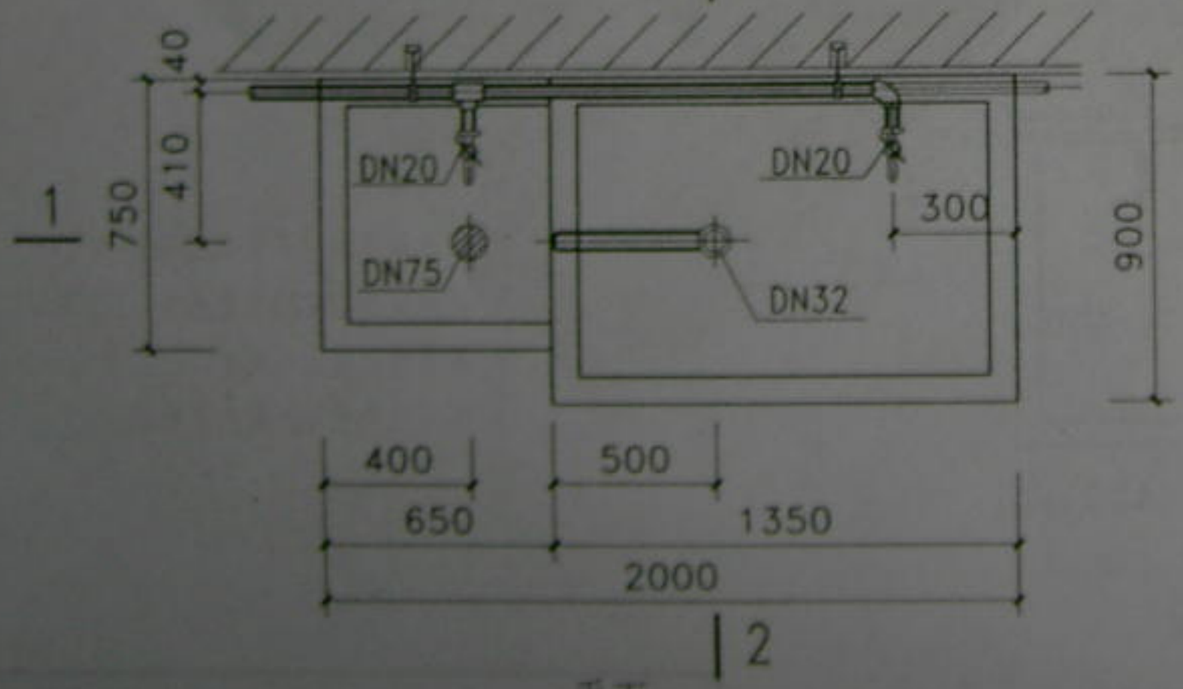
双洗碗池安装图	图集号	青02S1
	页 次	11



1—1



2—2

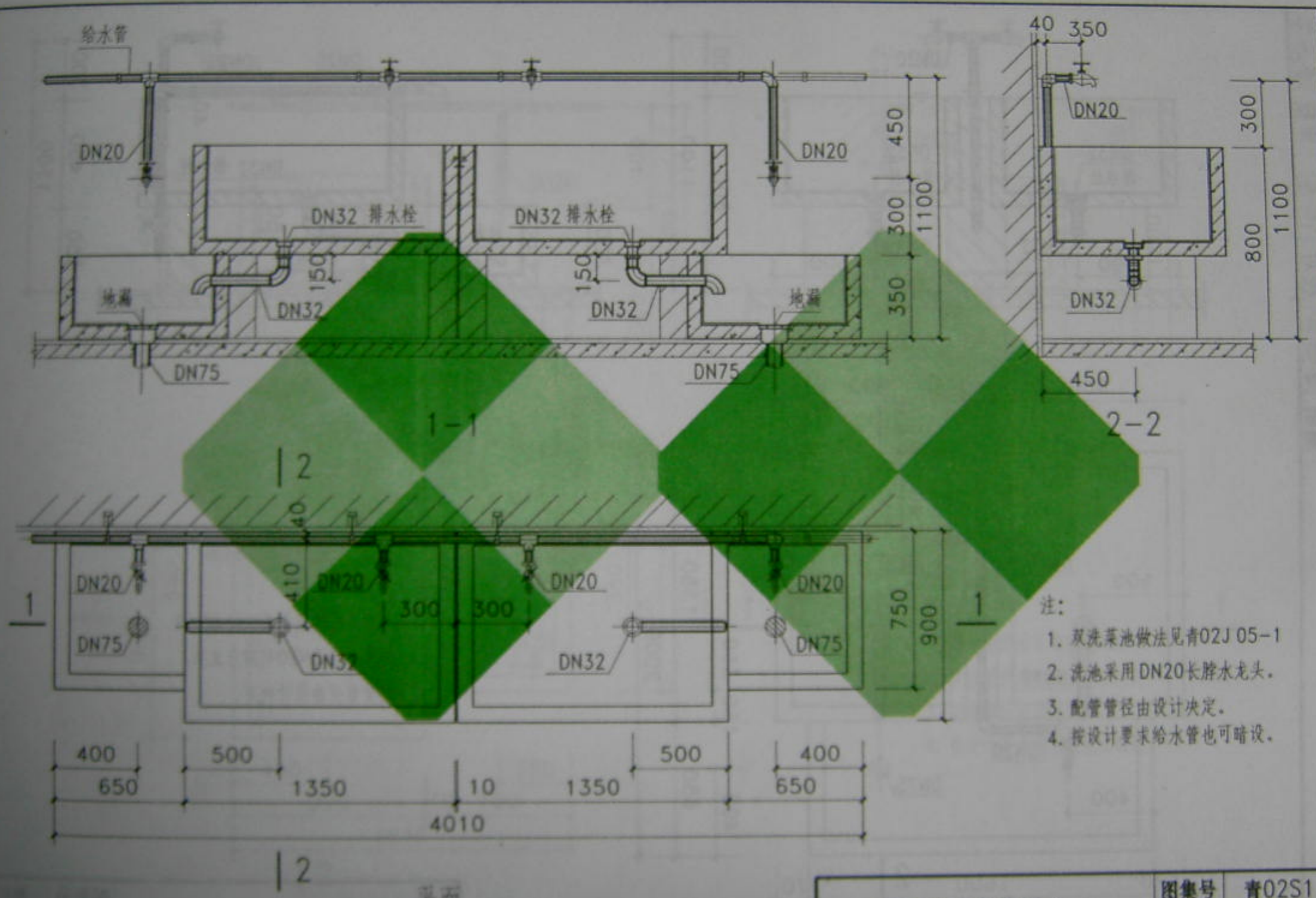


平面

注：

1. 单洗菜池做法见青02J 05—1
2. 洗池采用DN20长脖水龙头。
3. 配管管径由设计决定。
4. 按设计要求给水管也可暗设。

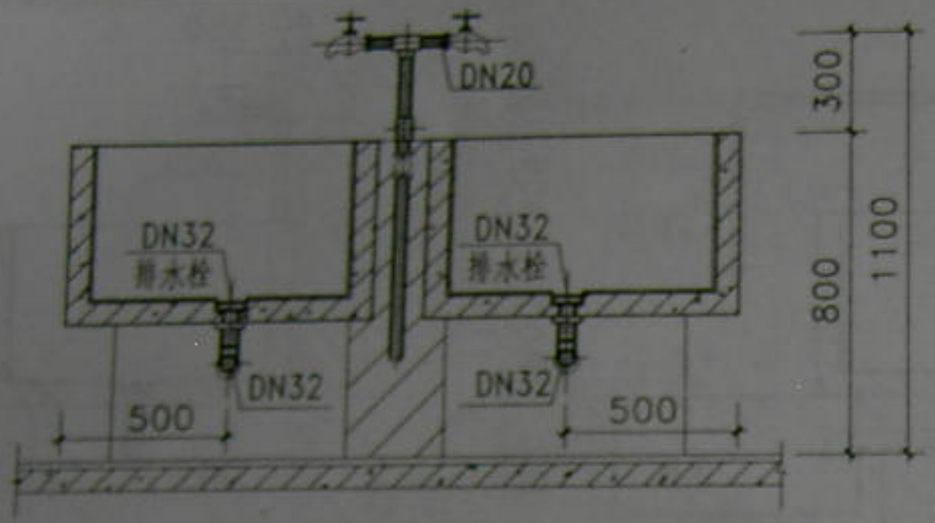
单洗菜池安装图	图集号	青02S1
	页 次	12



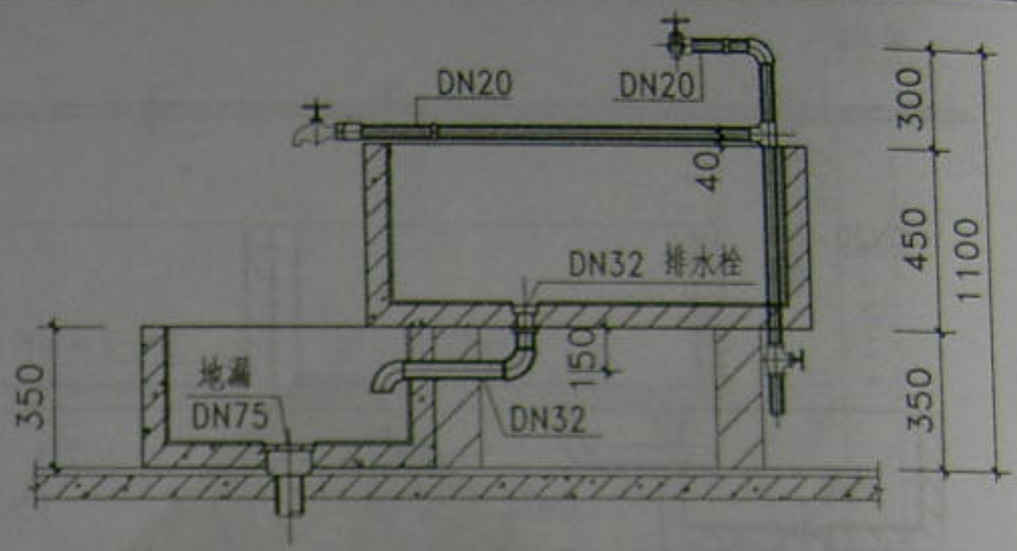
注：

1. 双洗菜池做法见青02J 05-1
2. 洗池采用DN20长脖水龙头。
3. 配管管径由设计决定。
4. 按设计要求给水管也可暗设。

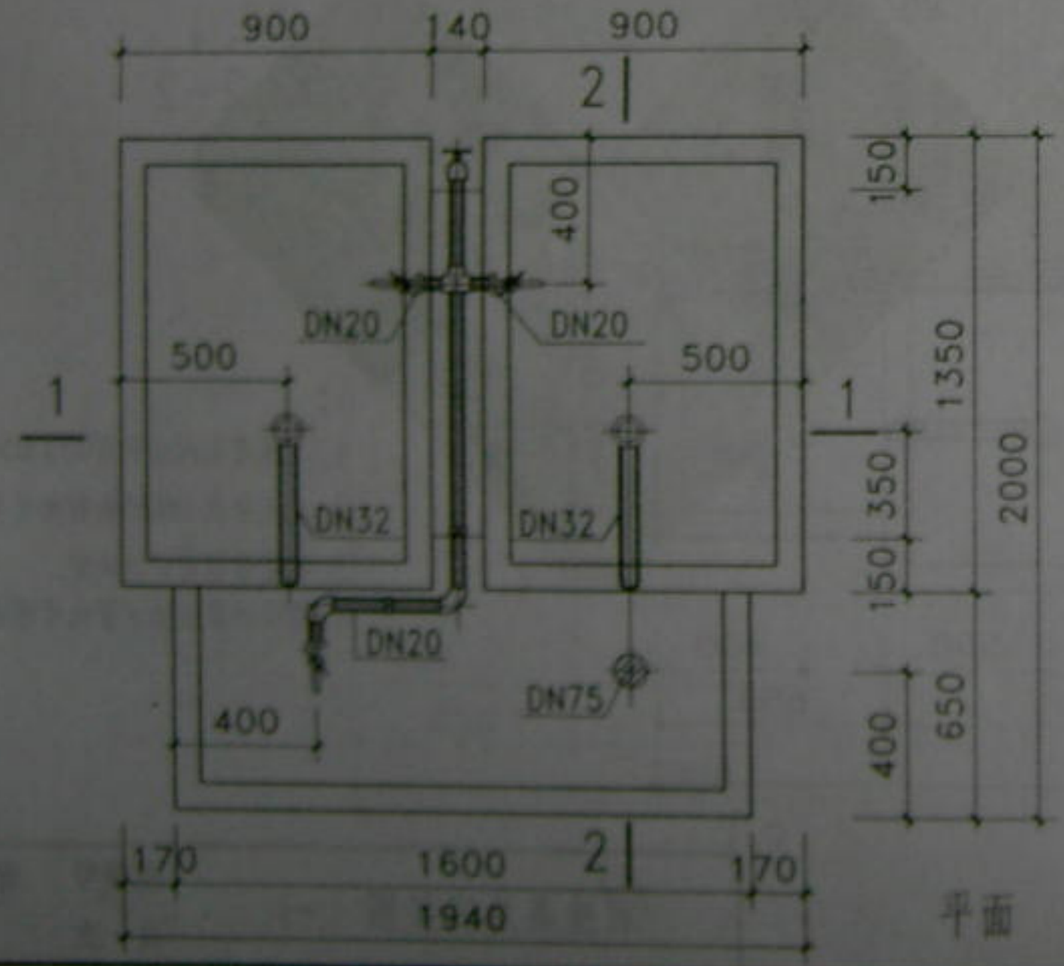
双洗菜池安装图（一）	图集号	青02S1
	页 次	13



1-1



2-2

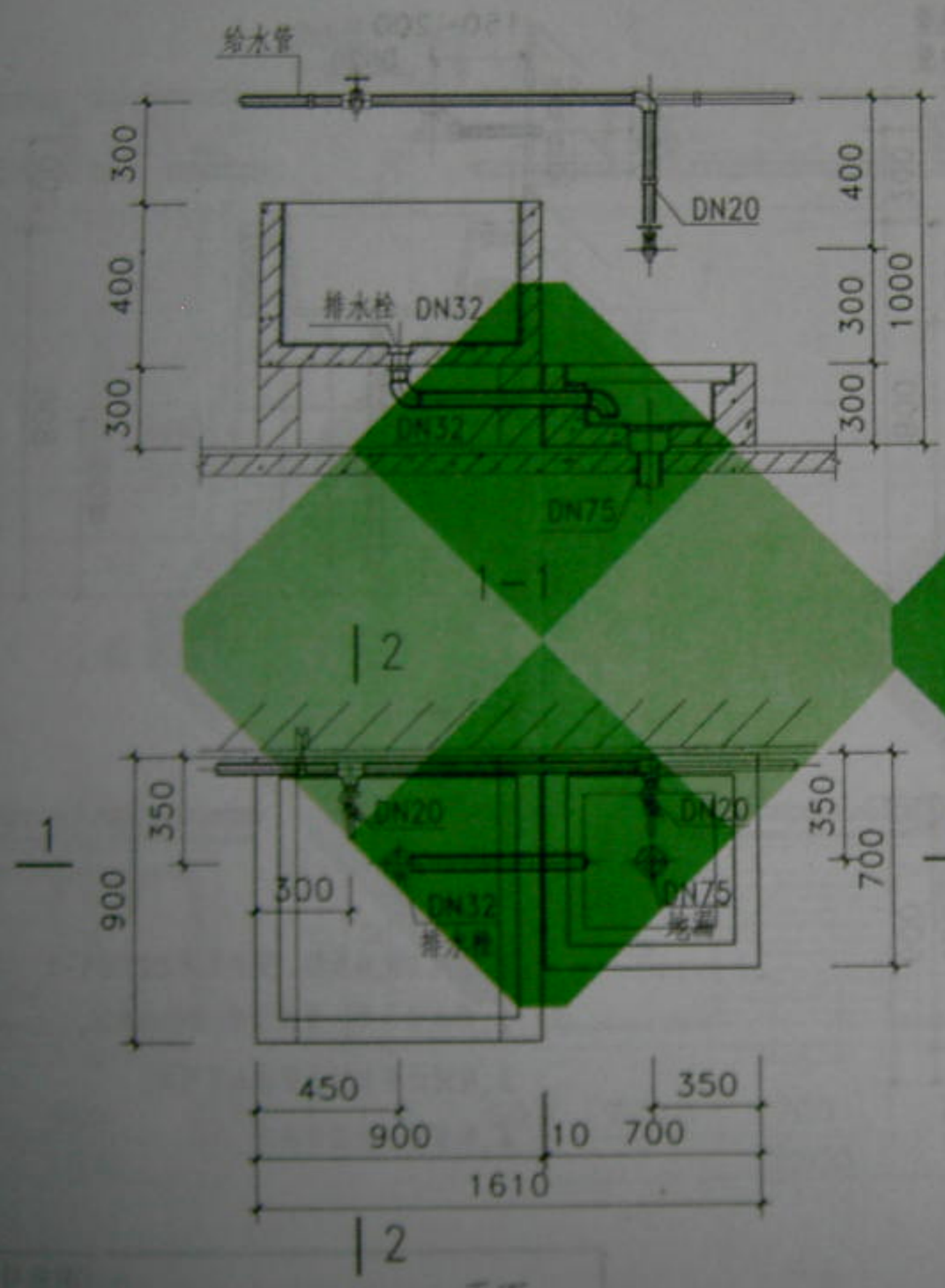


平面

注：

1. 双洗菜池做法见青02J 05-1
2. 洗池采用DN20长脖水龙头。
3. 配管管径由设计决定。

双洗菜池安装图（二）	图集号	青02S1
	页 次	14

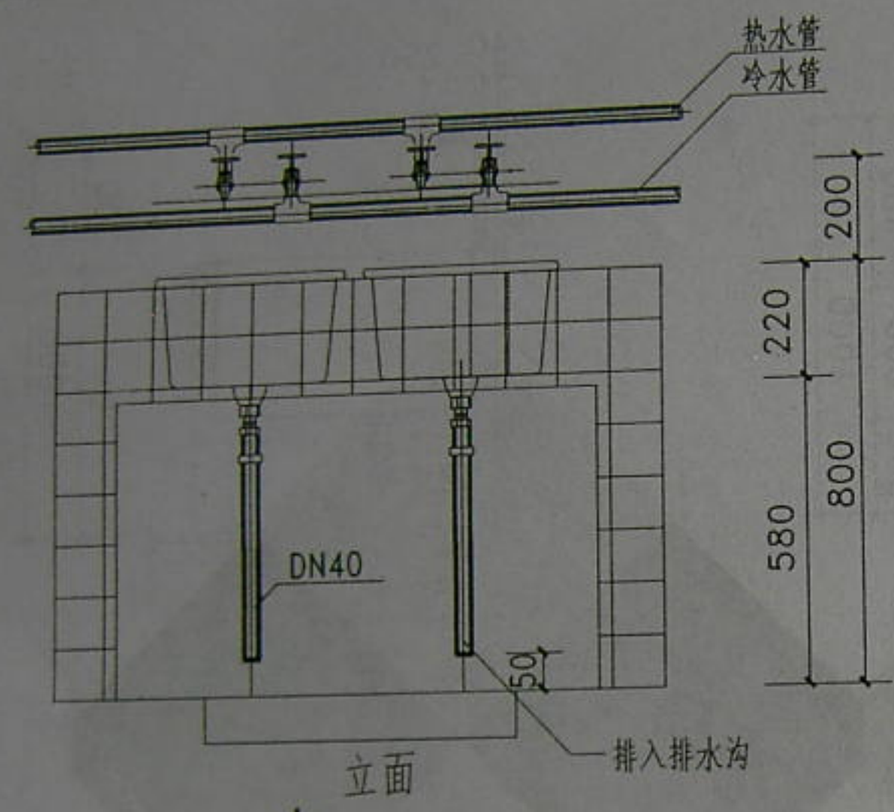




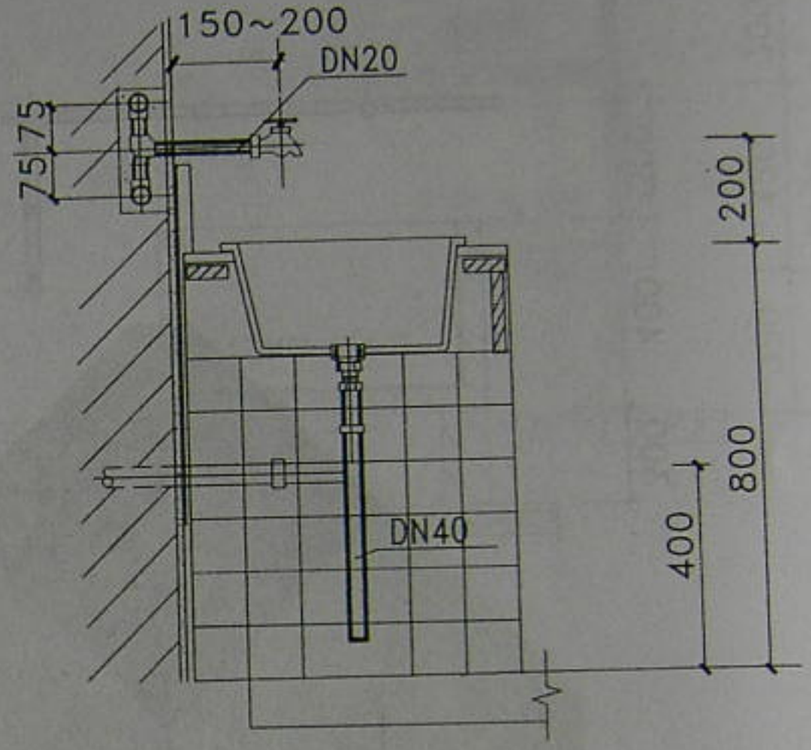
注：

1. 洗米池做法见青02J 05—1
2. 洗池采用DN20长脖水龙头。
3. 配管管径由设计决定。
4. 按设计要求给水管也可暗设。

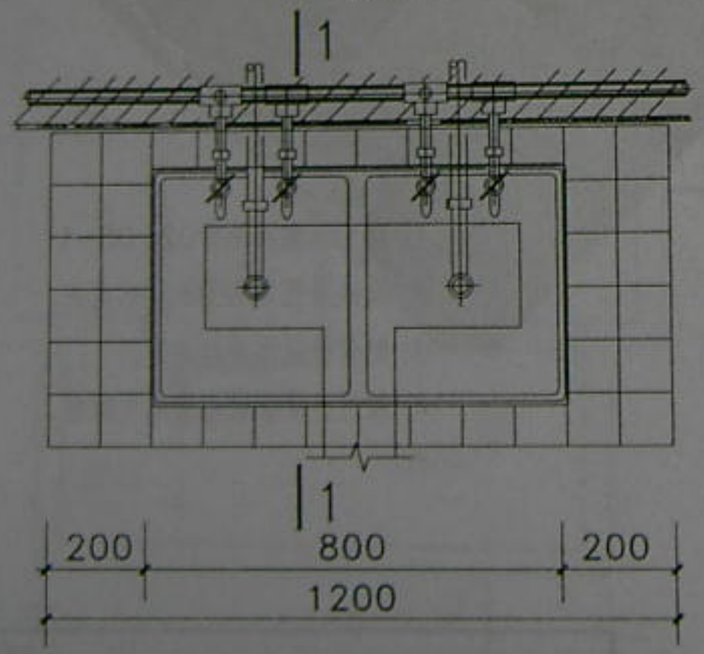
洗米池安装图	图集号	青02S1
	页 次	15



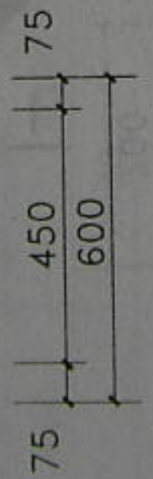
立面



1—1



平面



注：

1．雅克力洗池规格、安装见青 02J 05-1

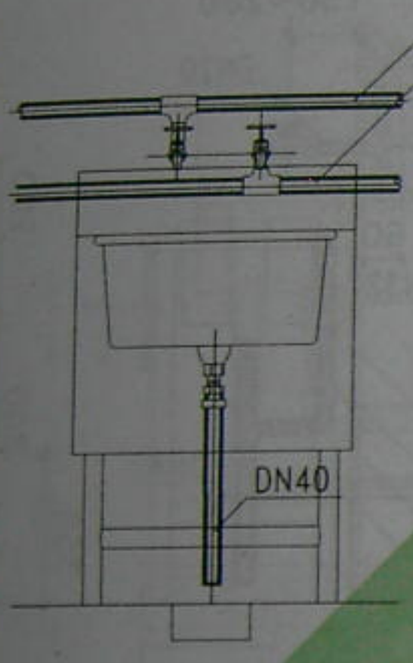
2．存水弯采用P 型或S 型，由设计决定。

3．按设计要求给水管道也可明设。

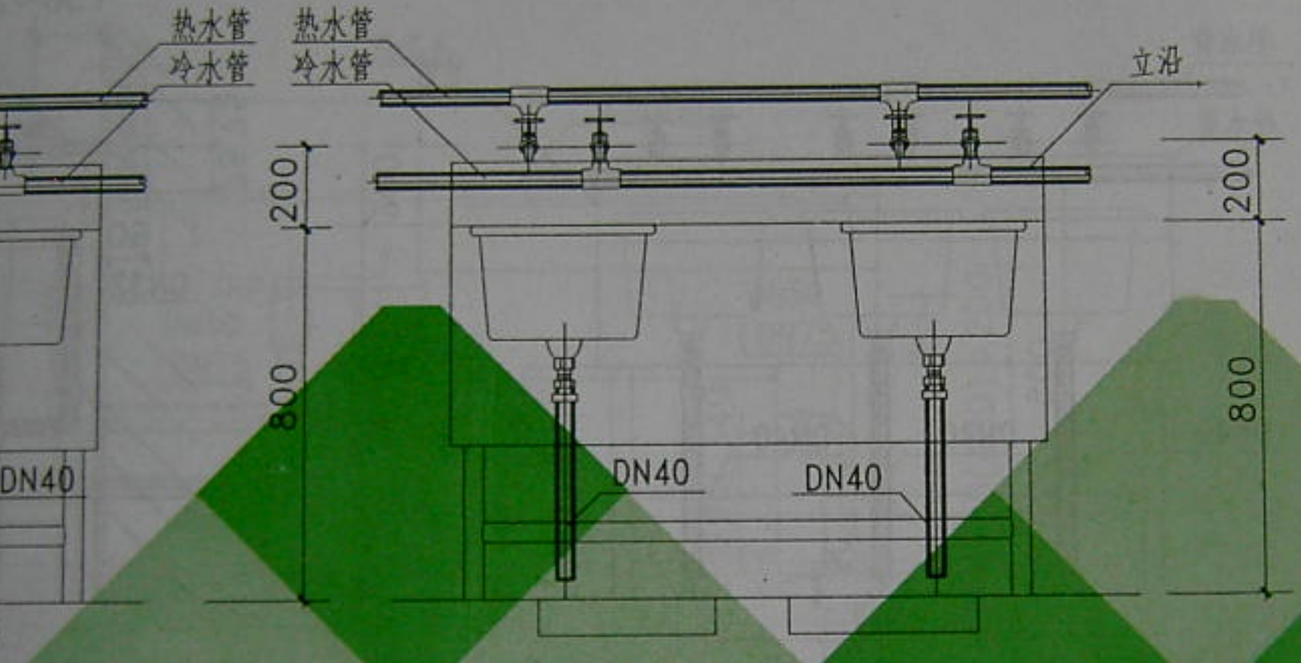
4．配管管径由设计决定。

厨房洗池安装图（一）	图集号	青02S1
	页 次	16

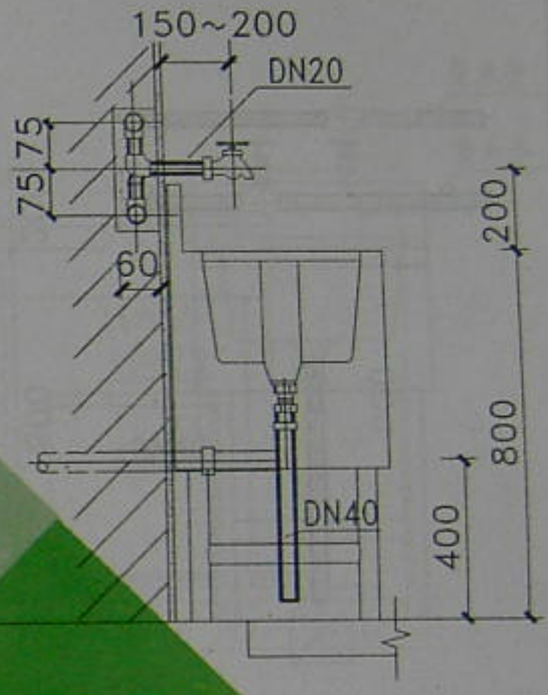
编制 校对 审核



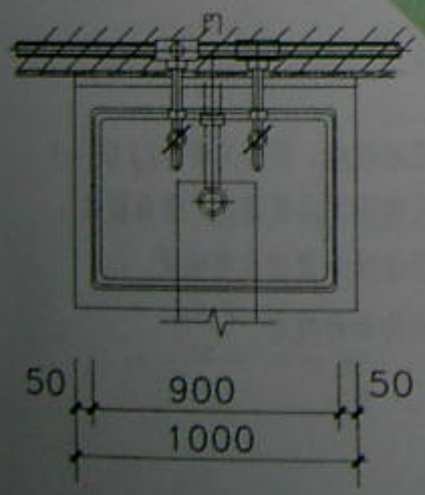
立面



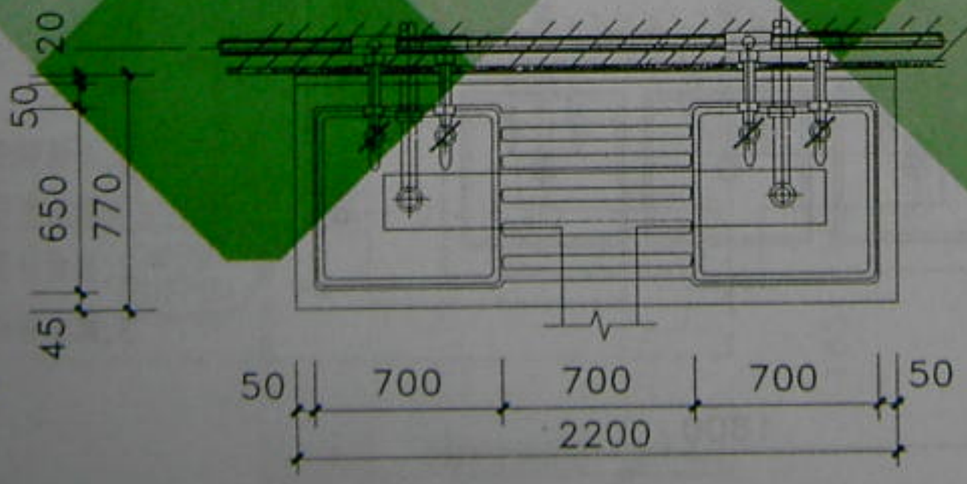
立面



侧面



平面

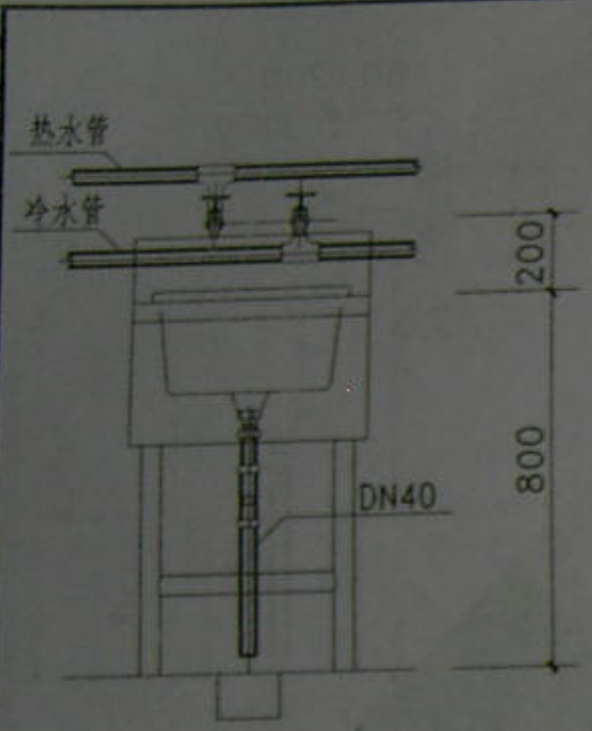


平面

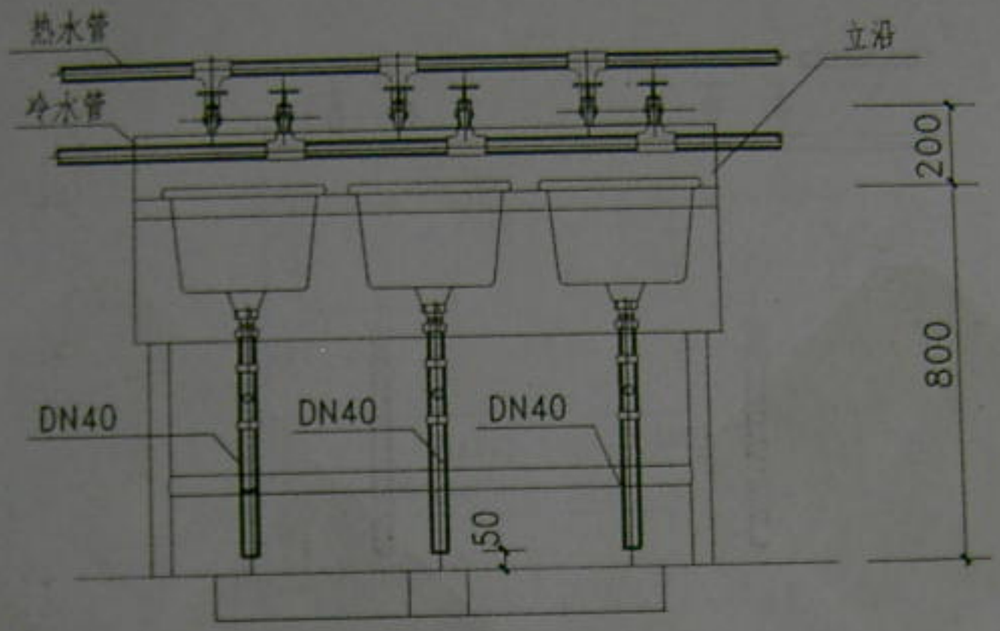
注：

1. 不锈钢洗池规格、安装见青02J 05-1 洗池也可选用无立沿式、带台板式。
2. 存水弯采用P 型或S 型，由设计决定。
3. 按设计要求给水管道也可明设。
4. 配管管径由设计决定。

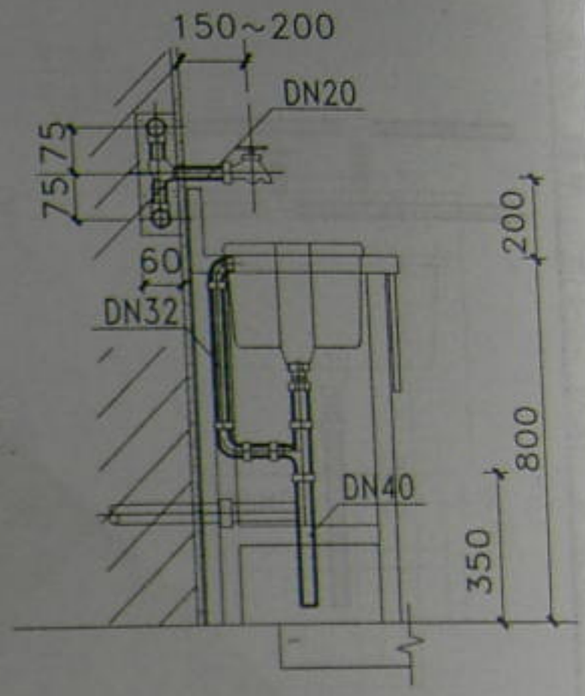
厨房洗池安装图（二）	图集号	青02S1
	页 次	17



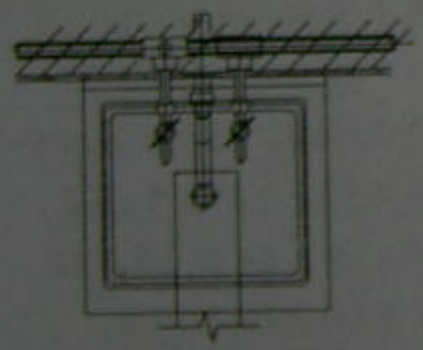
立面



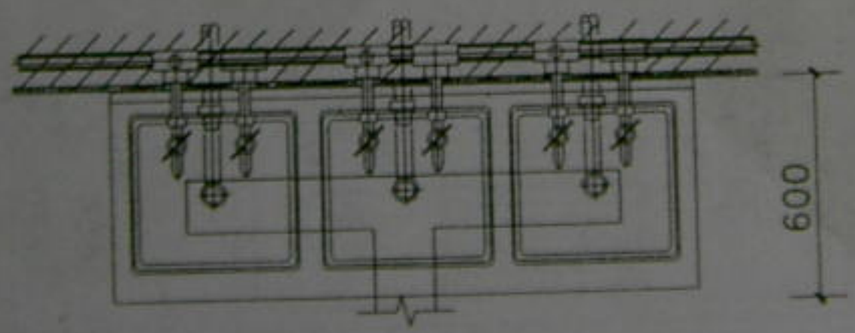
立面



侧面



平面

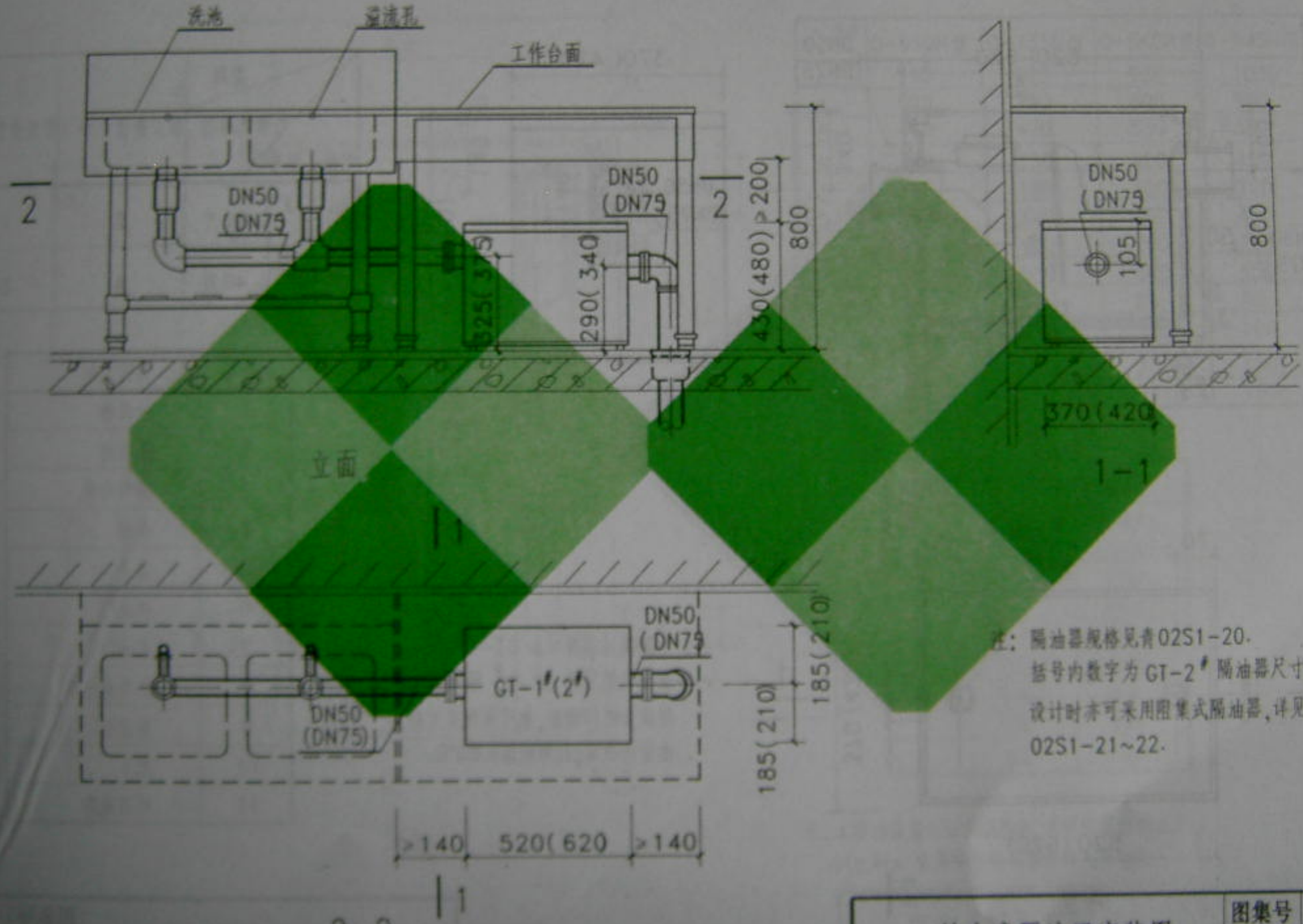


平面

注：

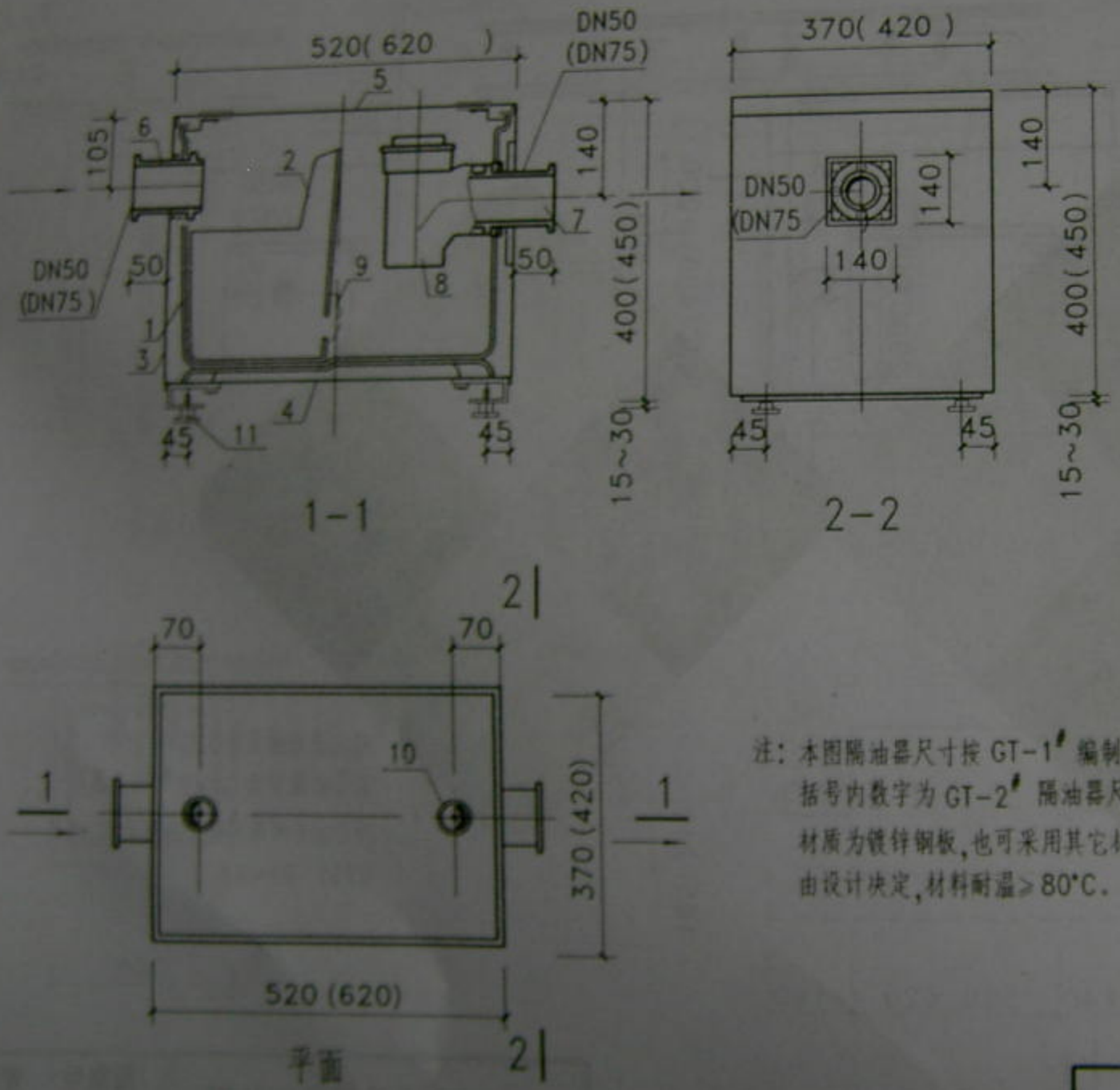
1. 不锈钢洗池规格、安装见青02J 05-1
   洗池也可选用无沿双槽式、带台板式。
2. 按设计要求给水管道也可明设。
3. 配管管径由设计决定。

厨房洗池安装图（三）	图集号	青02S1
	页 次	18



注：隔油器规格见青02S1-20.
括号内数字为GT-2″隔油器尺寸，
设计时亦可采用组装式隔油器，详见
02S1-21~22.

地上式隔油器安装图	图集号	青02S1
	页 次	19



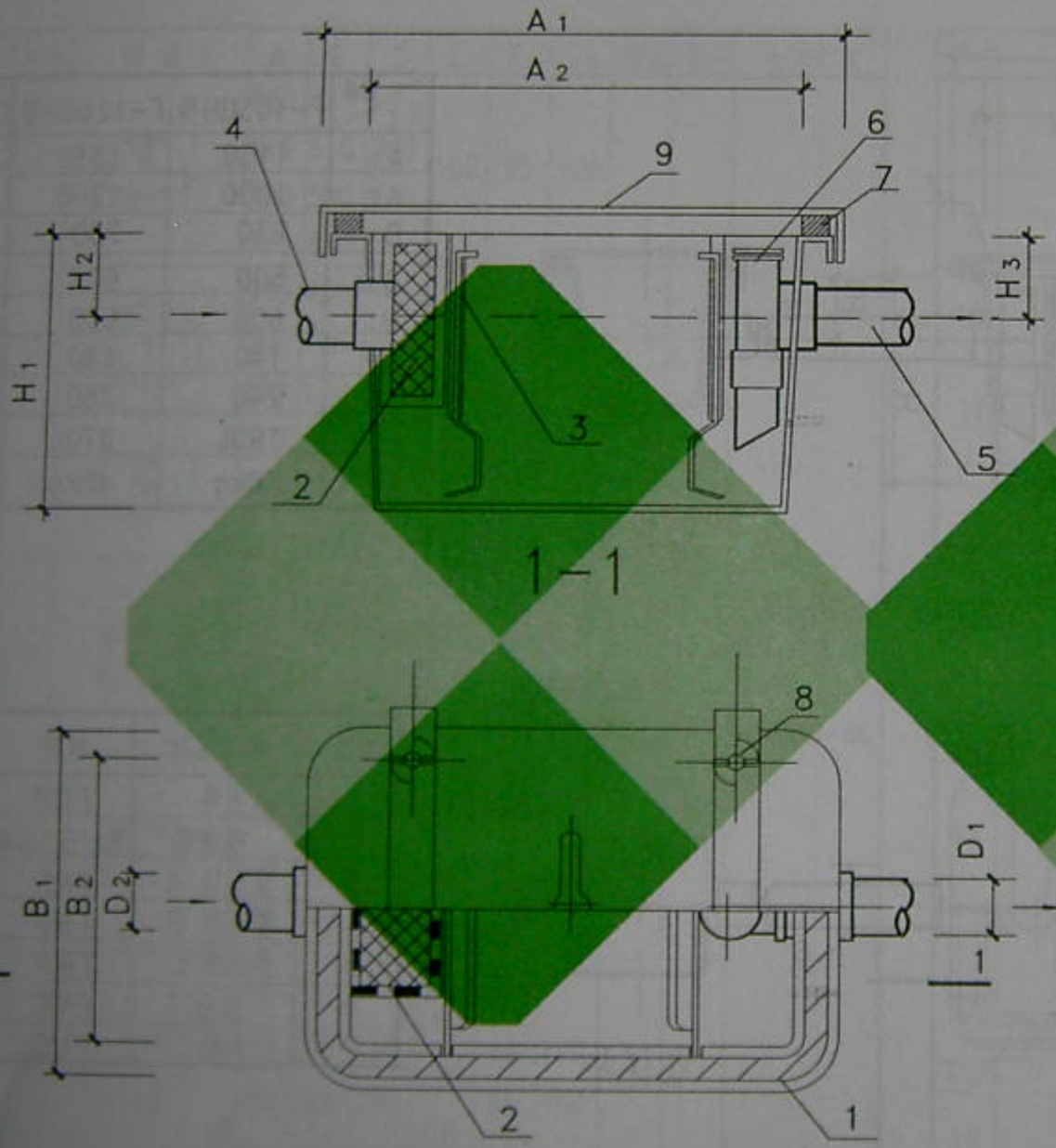
规格、型号 \ 可带洗池数 \ 类别		职工食堂(个)	营业食堂(个)
GT-1#	20升	2	1
GT-2#	40升	4	2-3

部件号	部件名称
1	分离槽
2	除污桶
3	涂料外壳
4	基座
5	盖子
6	进水口
7	出水口
8	防臭出水管
9	整流板
10	把手
11	可调地脚

注：本图隔油器尺寸按 GT-1# 编制，
括号内数字为 GT-2# 隔油器尺寸，
材质为镀锌钢板，也可采用其它材料，
由设计决定，材料耐温＞80°C.

地上式隔油器	图集号	青02S1
	页 次	20

编制 李心芳 校对 [illegible] 审核 李心芳



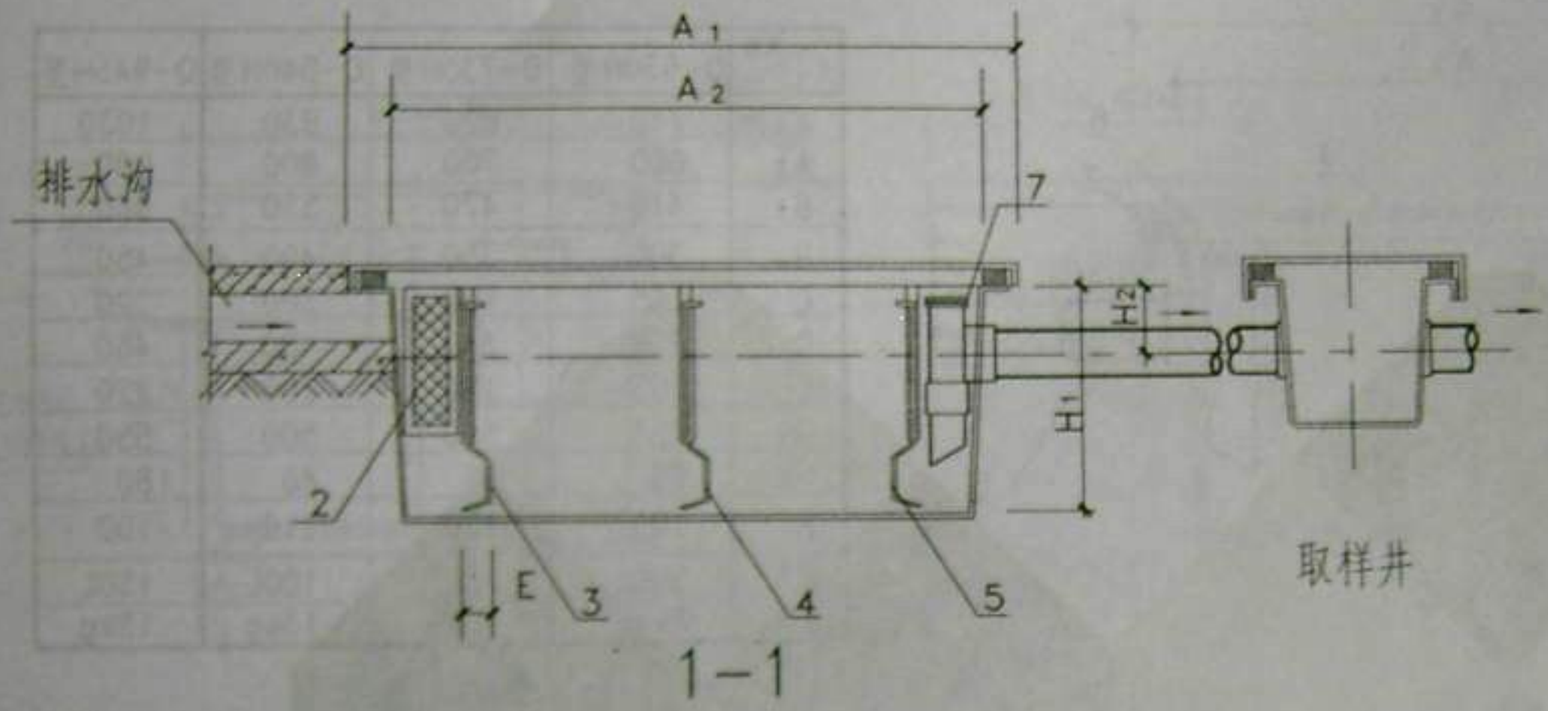
规格 / 尺寸	Q-630H型	Q-735H型	Q-840H型	Q-945H型
A1	710	820	930	1030
A2	600	700	800	900
B1	410	470	530	580
B2	300	350	400	450
C	165	180	300	220
D	270	340	400	460
E	165	180	200	220
H1	450	500	500	550
H2	65	65	80	80
H3	100	130	110	100
容积	50L	75L	100L	150L
自重	8kg	10kg	13kg	18kg

序号	部件名称	材质
1	主体	FRP
2	残渣筐	SUS304
3	可动式整流板	FRP
4	流入口	PVC
5	流出口	PVC
6	扫除口	PVC
7	密封件	耐油
8	卡件	金属
9	盖板	FRP

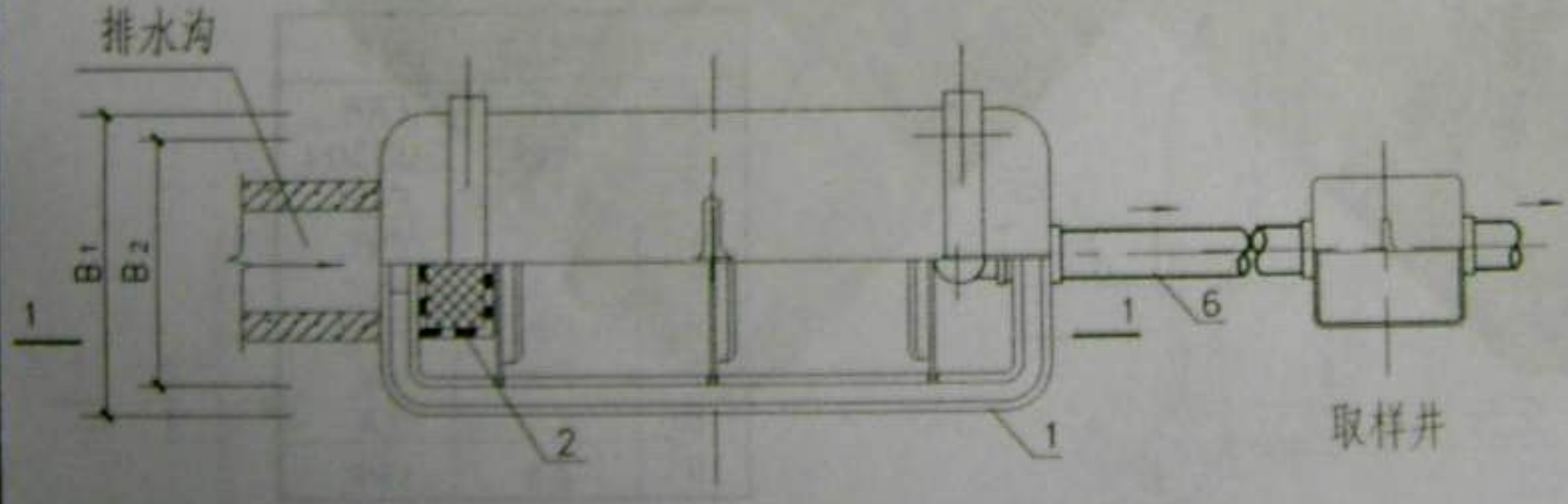
注：本隔油器后应设置取样井，具体位置由设计决定。
H2 H3 根据实际情况由设计人员确定

FRP床置型阻集式隔油器

阻集式隔油器（一）	图集号	青02S1
	页 次	21



尺寸 \ 型号	F-1050H型	F-1260H型	F-1470H型
A1	1130	1330	1540
A2	1000	1200	1400
B1	630	730	840
B2	500	600	700
H1	600	600	650
H2	140	140	175
E	240	260	280
容积	190L	270L	390L
自重	36kg	45kg	55kg

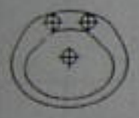
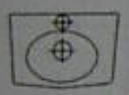
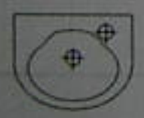


平面

序号	部件名称	材质
1	主体	FRP
2	残渣筐	SUS304
3	整流板 A	FRP
4	整流板 B	FRP
5	整流板 C	FRP
6	流出口	PVC
7	扫除口	PVC

FRP侧沟流入地中埋设型阻集式隔油器

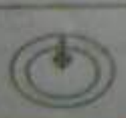
阻集式隔油器(二)	图集号	青02S1
	页 次	22

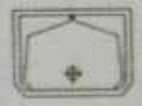
序号	样式	A	B	C	E_1	E_2	E_4	型式	备注	生产厂家
1		560 610 660 710	460 510 560 610	200 230	100	65	200			
2		510 560 650	430 480 570	200 260	100 200	40 65	200 210			
3		510 560	430 480 510	200		50	200			
4		510 560	310 360 410	180 190 200	360 380 400 420	65 120 140	100 175 200			《卫生陶瓷》规格及连接尺寸》GB6953-86
5		510 560 610	410 460 510	180 190 200 210	150 180	65 70	175 200			
6		360 410 430 460	260 310 360 290	150 180	110 130 150	65 65 65 65	100 150			
7		590	485	195		70	175			

序号	样式	A	B	C	E_1	E_2	E_4	型式	备注	生产厂家
8		510	445	200		65	200			
9		520	460	210		100	175			
10		425	645	205		200	230			
11		610	510			200	200	柱式		
12	 CARAVELLE 550	550 550	435 435	475	205 205	70 70	195 195	柱式	♿	
13	 FLAIR 600	600 600	500 500	445	205 205	80 80	200 200	柱式	♿	
14	 FLORA 500	500 500	400 400	445	205 205	75 75	195 195	柱式	♿	CAROMA
15	 CONCORDE 500	495 495	370 370	443	200 200	65 65	195 195	柱式	♿	
16	 INTEGRA	500 565	430 455	350 350	205 200	65 65	175 175		♿	

洗脸盆规格尺寸表（一）

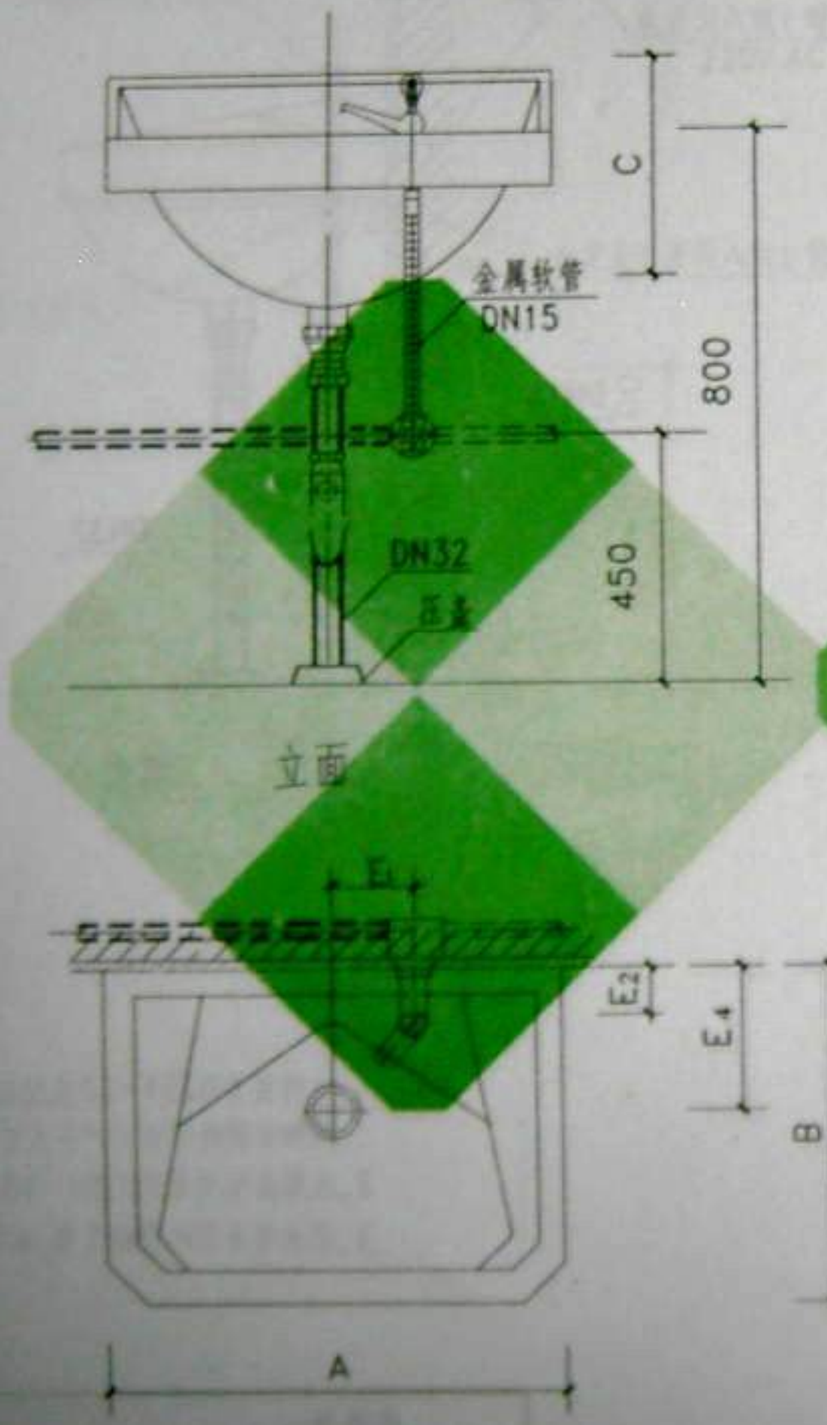
图集号	青02S1
页 次	23

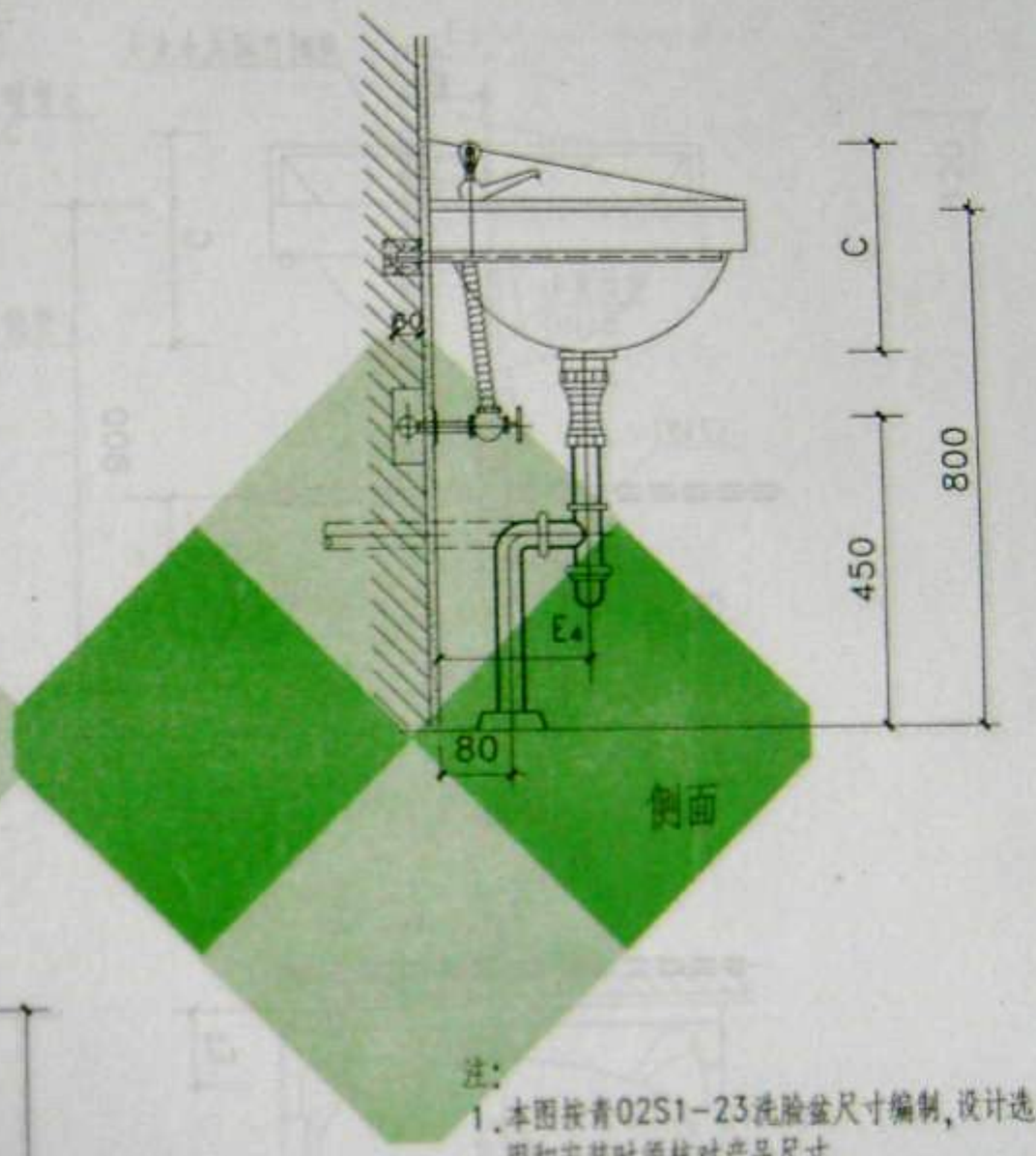
序号	样式	A	B	C	E_1	E_2	E_4	型式	备注	生产厂家
17		410 410 410 360	310 310 310 260	200 210 220 205	130 130 130 110	65 65 65 65	100 100 100 100			
18		560 510	410 410	300 280	180 150	65 65	200 175			
19		560 510	410 410	300 300	180 150	65 65	200 200			
20		560 560	410 410	220 220	400 400	140 120	175 175			
21		560	410	210	180	65	200			
22		560	410	210	中限	65	200			
23		650	525	215			325	角式		
24		630	385	205			205	角式		
25		510	435	195	100	37	200	台式		
26		560 615	480 470	200 180	中限	50 50	210 210	台式		
27		1200 1600	560 560	185 185				带平台脸盆		

序号	样式	A	B	C	E_1	E_2	E_4	型式	备注	生产厂家
28		510 510	310 360	250 250	380 360	65 65	100 100			
29		495 495	430 410	215 203	102 102			台式		
30		600	490	245						
31		500	220	370						
32		490	430	210						
33		550	440	220						
34		520	450	200						
35		545	465	205						
36		740	580	280						

洗脸盆规格尺寸表（二）

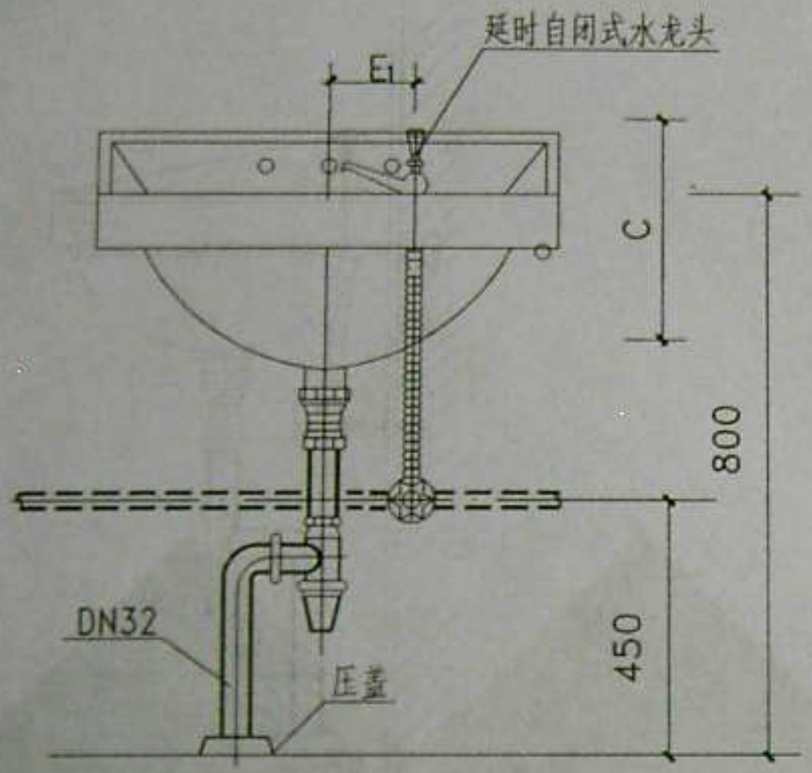
图集号	青02S1
页 次	24



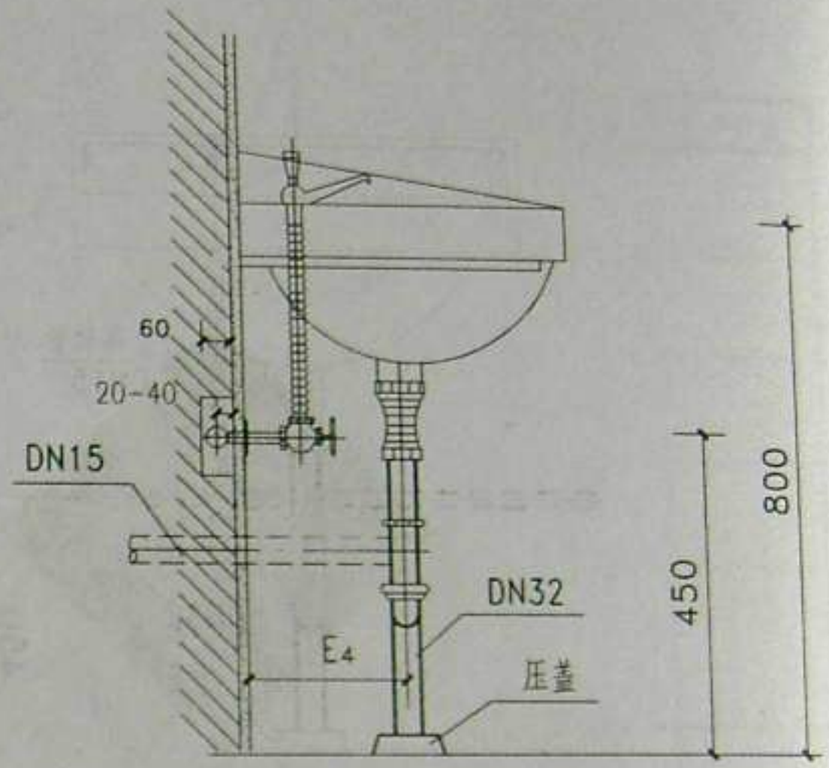


注：
1. 本图按青02S1-23洗脸盆尺寸编制，设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152，托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。

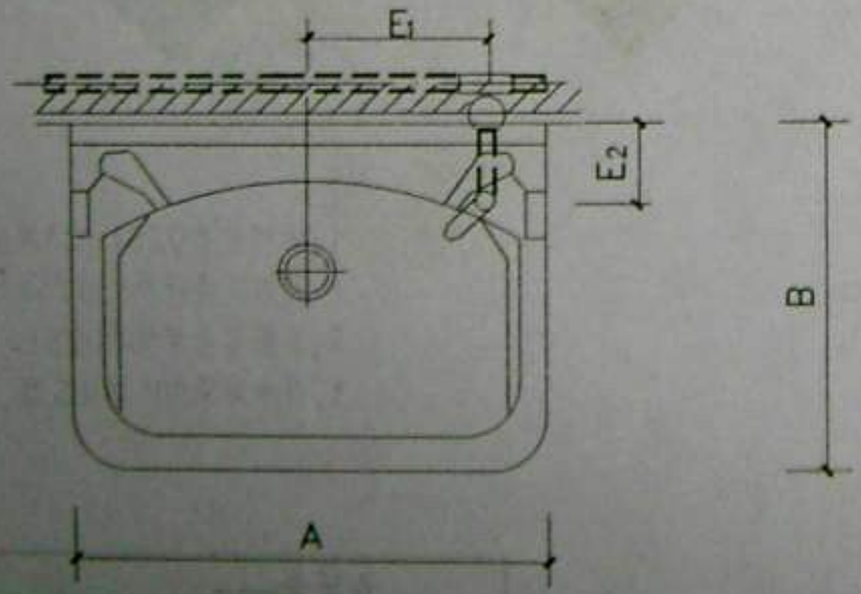
洗脸盆—— 偏单眼冷水龙头安装图	图集号	青02S1
	页 次	25



立面



侧面

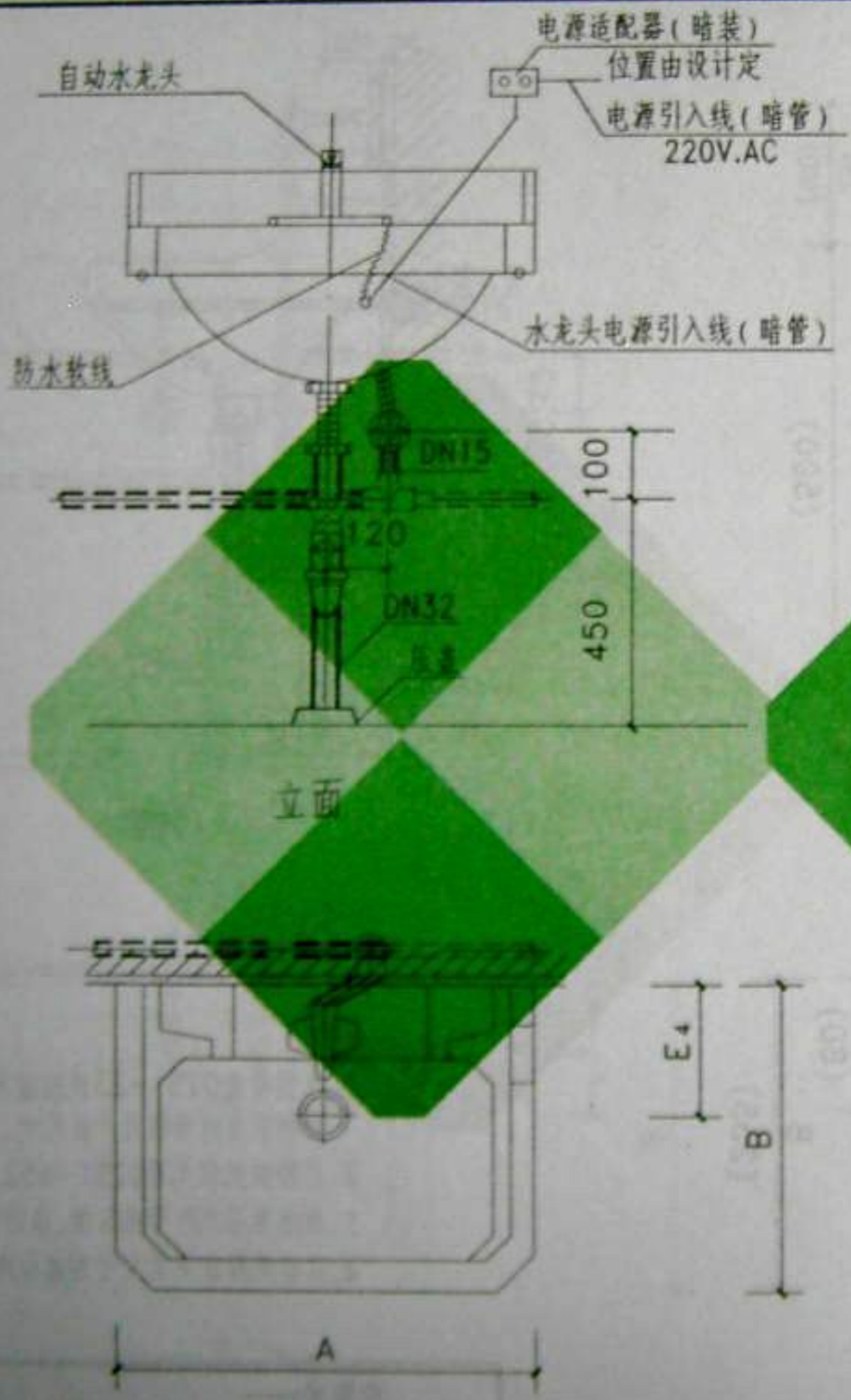


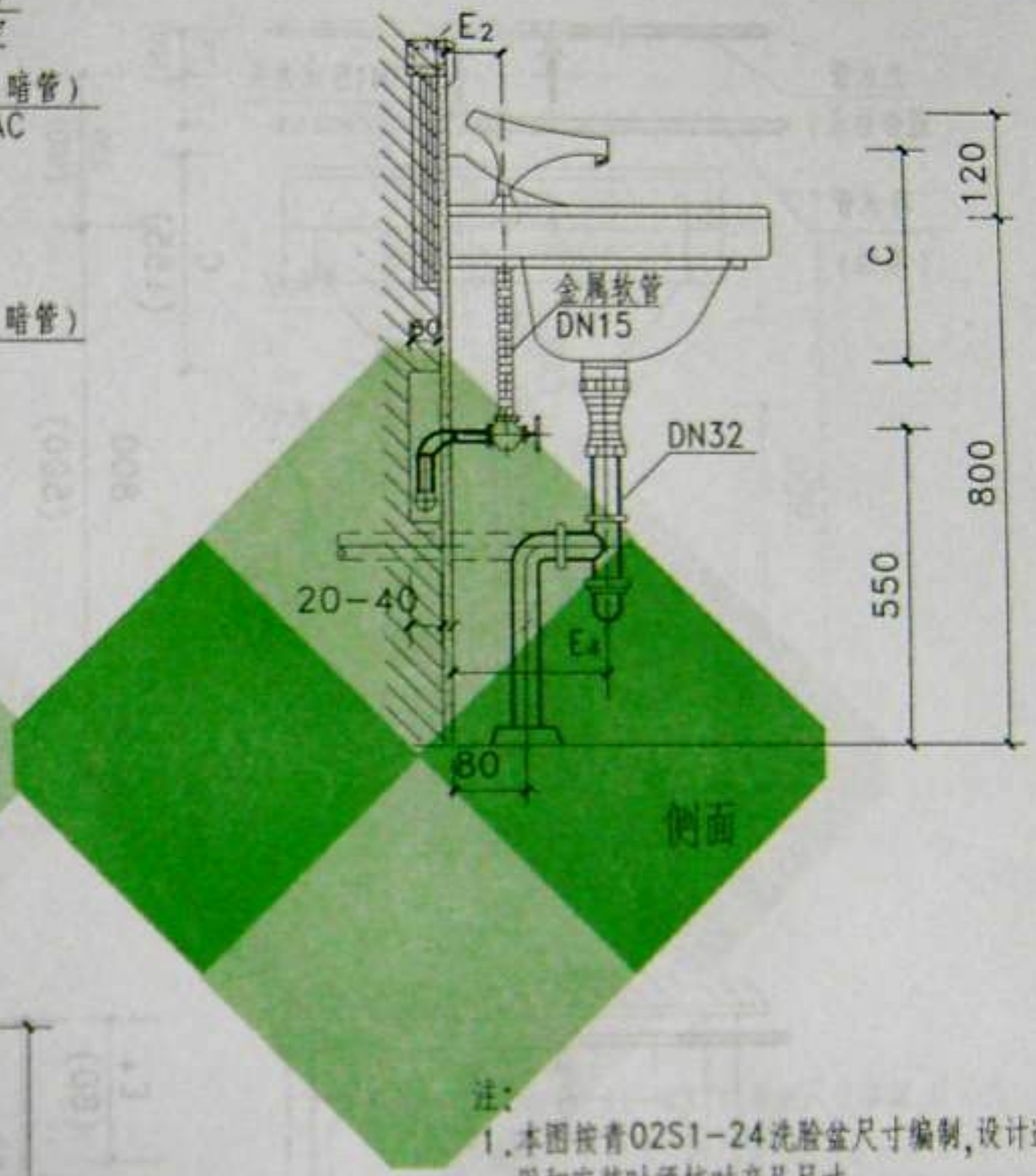
平面

注：

1. 本图按青02S1-23洗脸盆尺寸编制，设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152。托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。

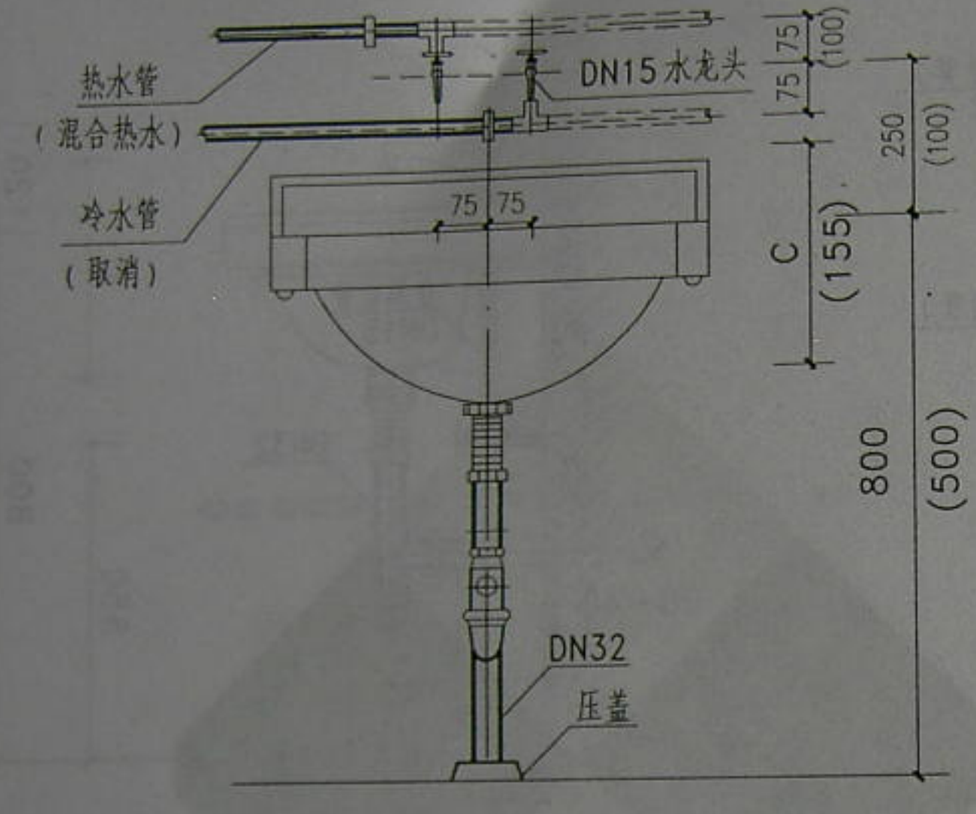
洗脸盆——延时自闭式水龙头安装图	图集号	青02S1
	页 次	26



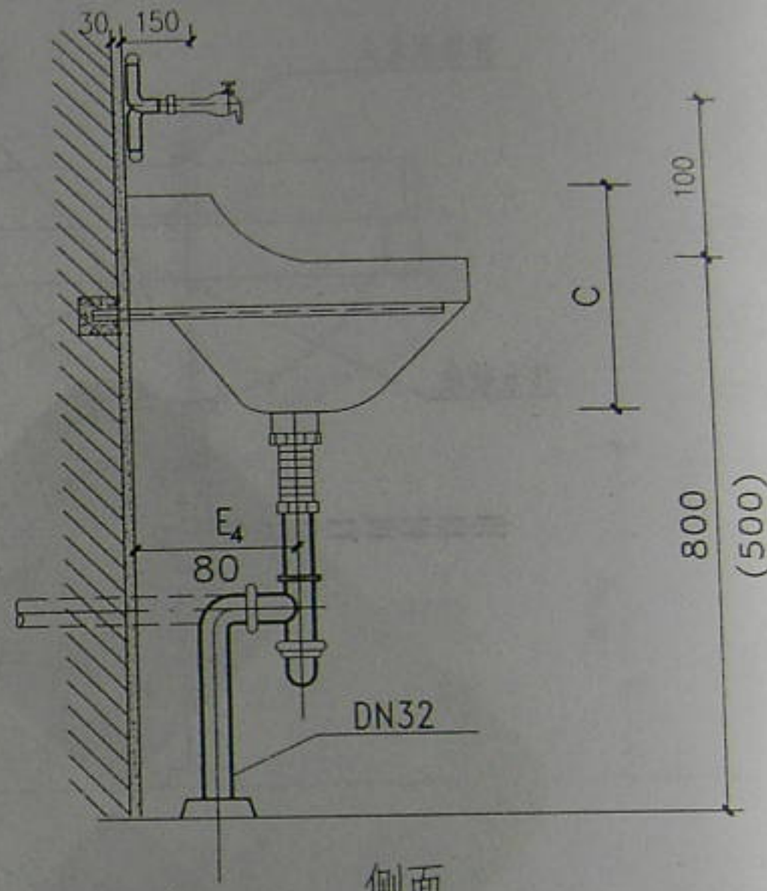


注:
1. 本图按青02S1-24洗脸盆尺寸编制,设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152。托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P型或S型,由设计决定。
4. 电源线路及适配器位置由电气专业设计。

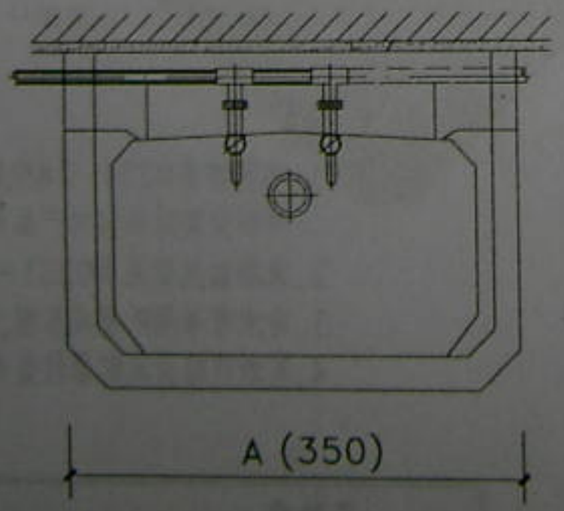
洗脸盆——光控水龙头安装图	图集号	青02S1
	页 次	27



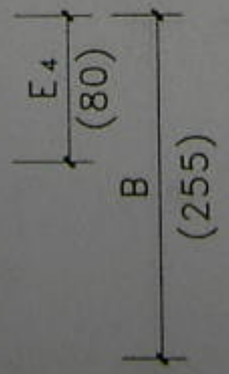
立面



侧面



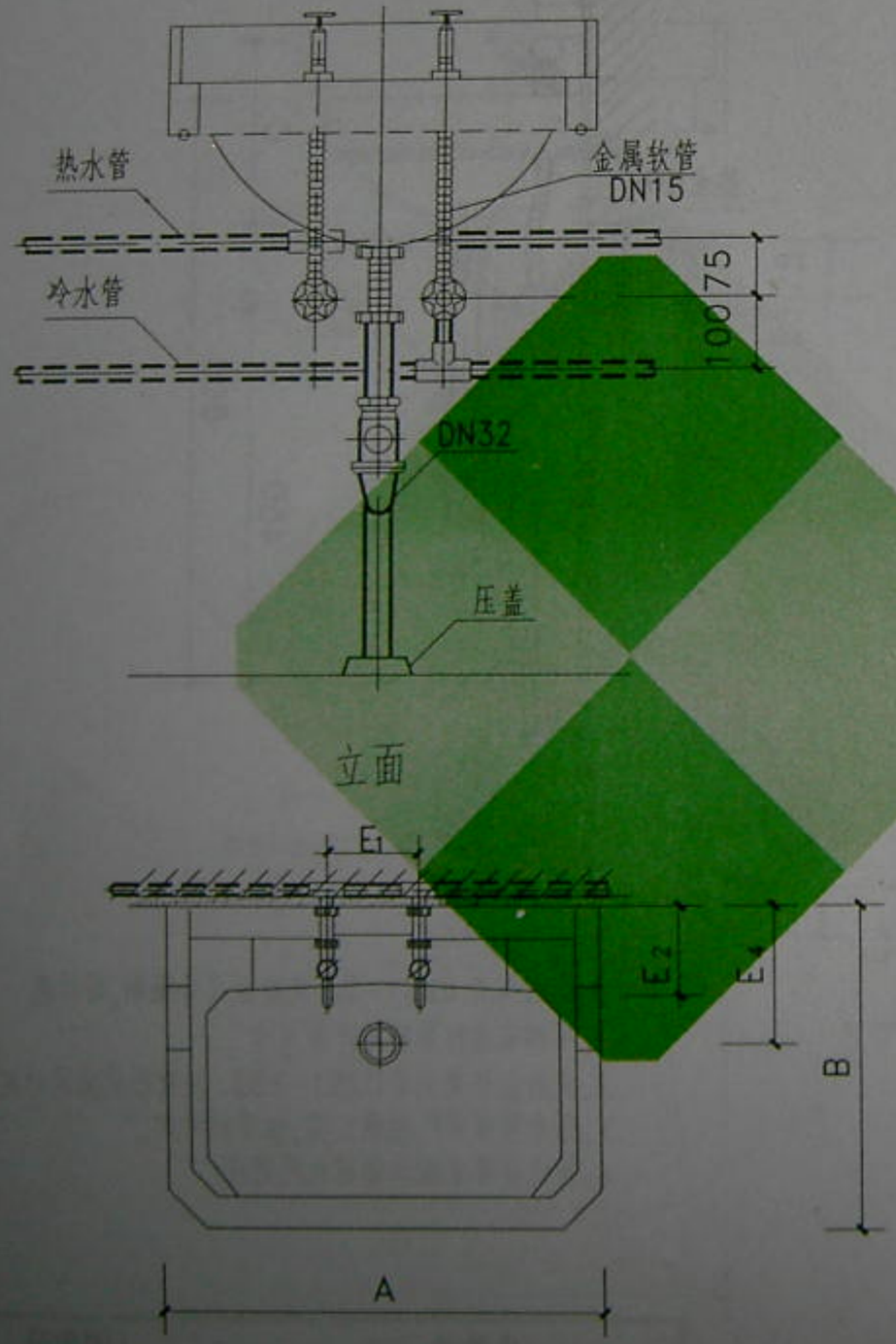
平面

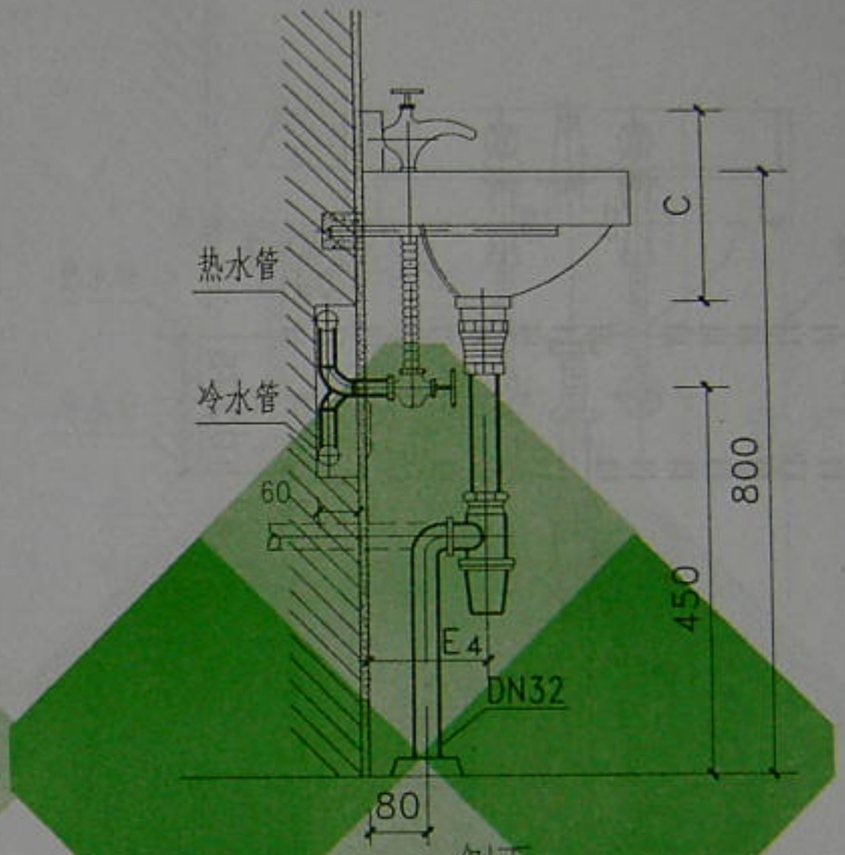


注：

1. 本图按青02S1-23洗脸盆尺寸编制，设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152。托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。
4. 儿童洗脸盆安装尺寸为括号内尺寸。

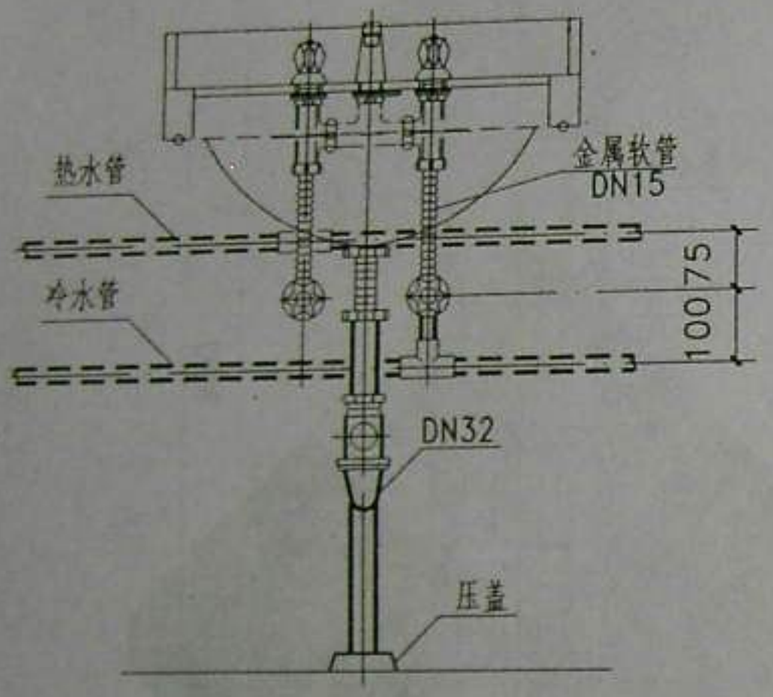
洗脸盆——冷热水龙头安装图（明管）	图集号	青02S1
	页 次	28



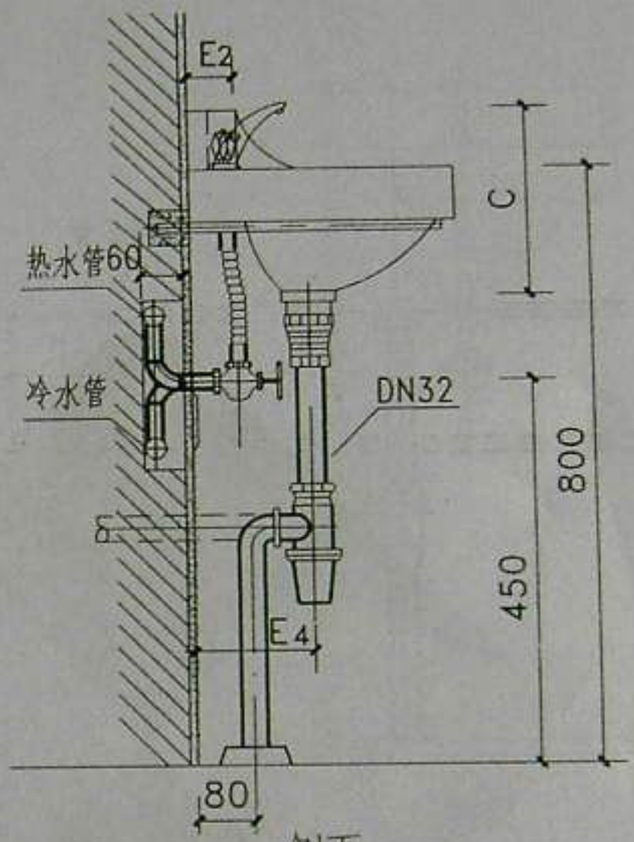


注:
1. 本图按青 02S1-23 洗脸盆尺寸编制,设计选用和安装时须核对产品尺寸 。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152。托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P 型或S 型,由设计决定。
4. 按设计要求给水管道也可明设。

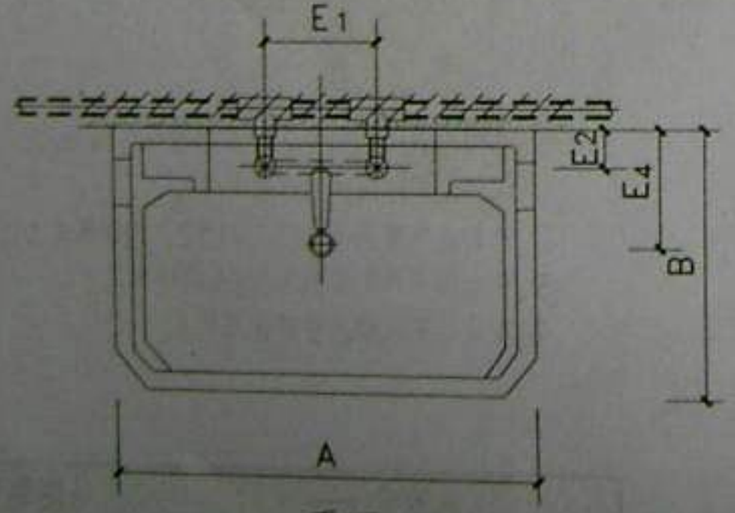
洗脸盆——冷热水龙头安装图 (暗管)	图集号	青02S1
	页 次	29



立面



侧面

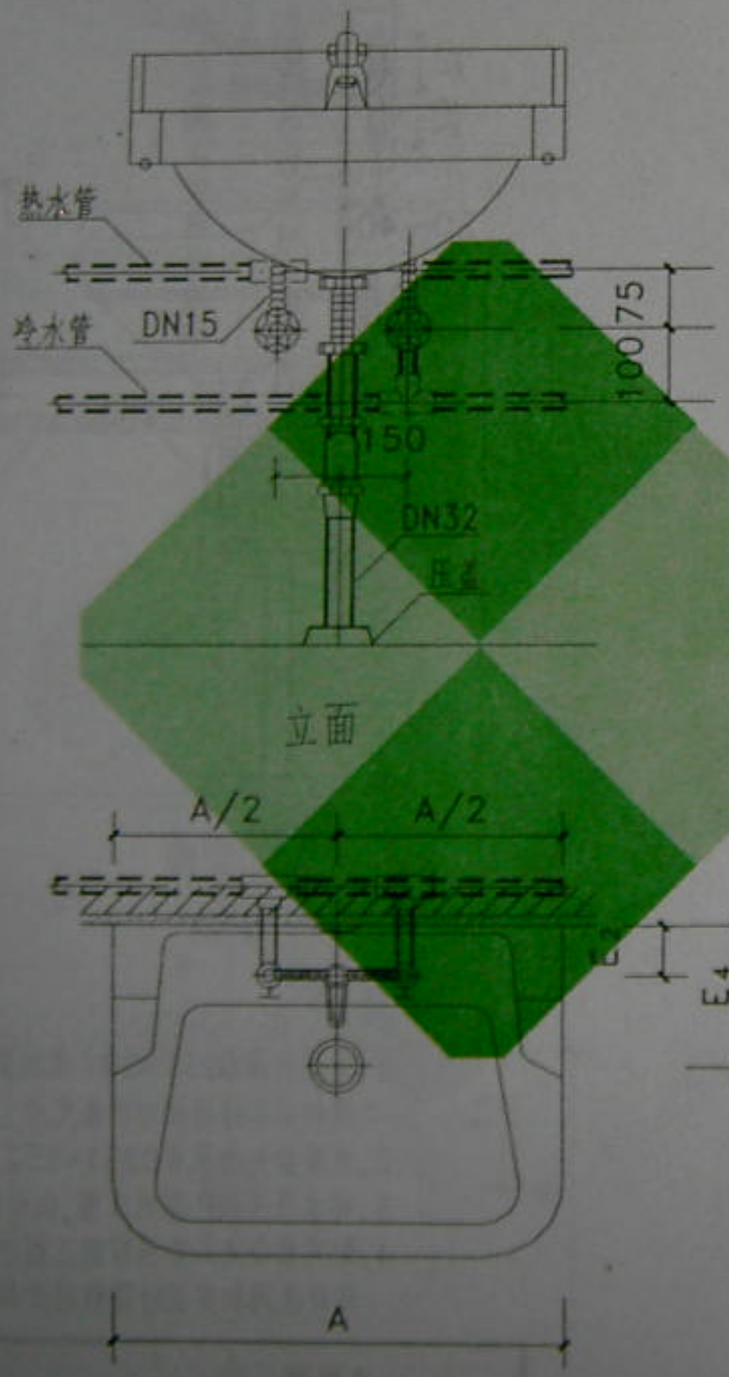


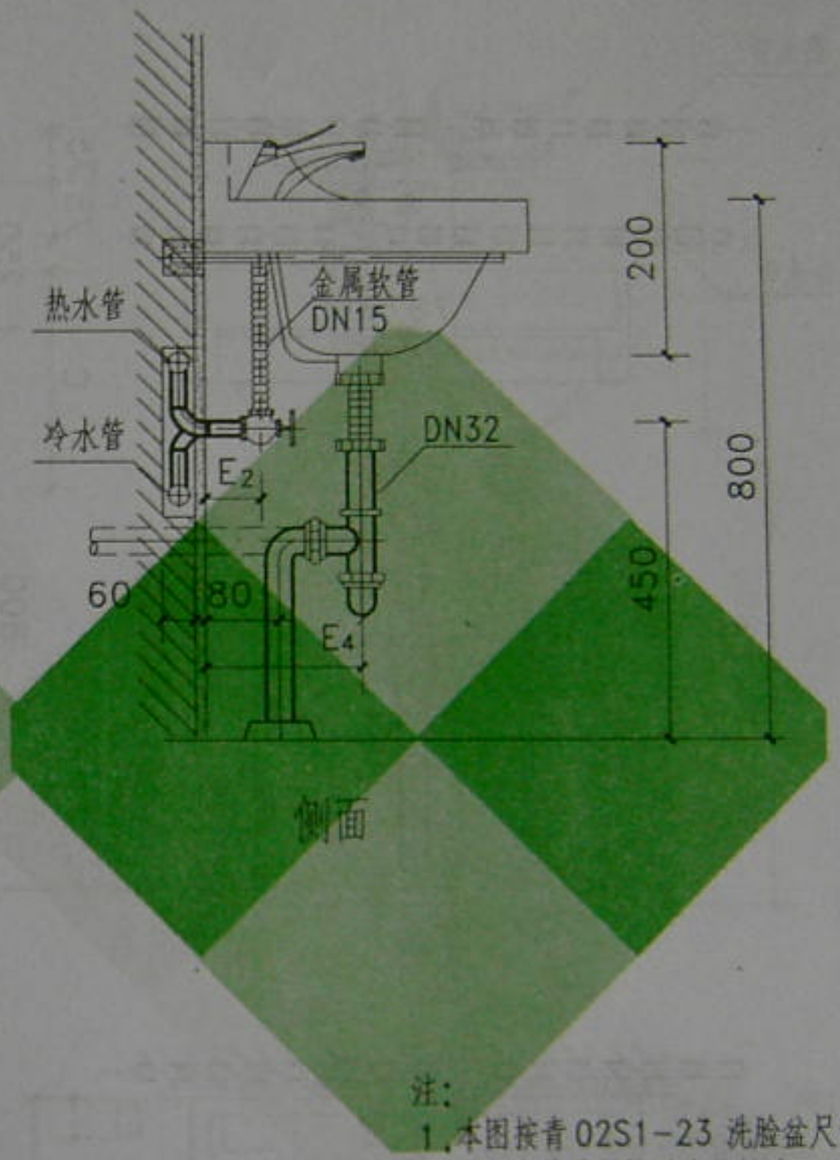
平面

注:

1. 本图按青 02S1-23 洗脸盆尺寸编制,设计选用和安装时须核对产品尺寸 。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152。托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P 型或S 型,由设计决定。
4. 按设计要求给水管道也可明设。

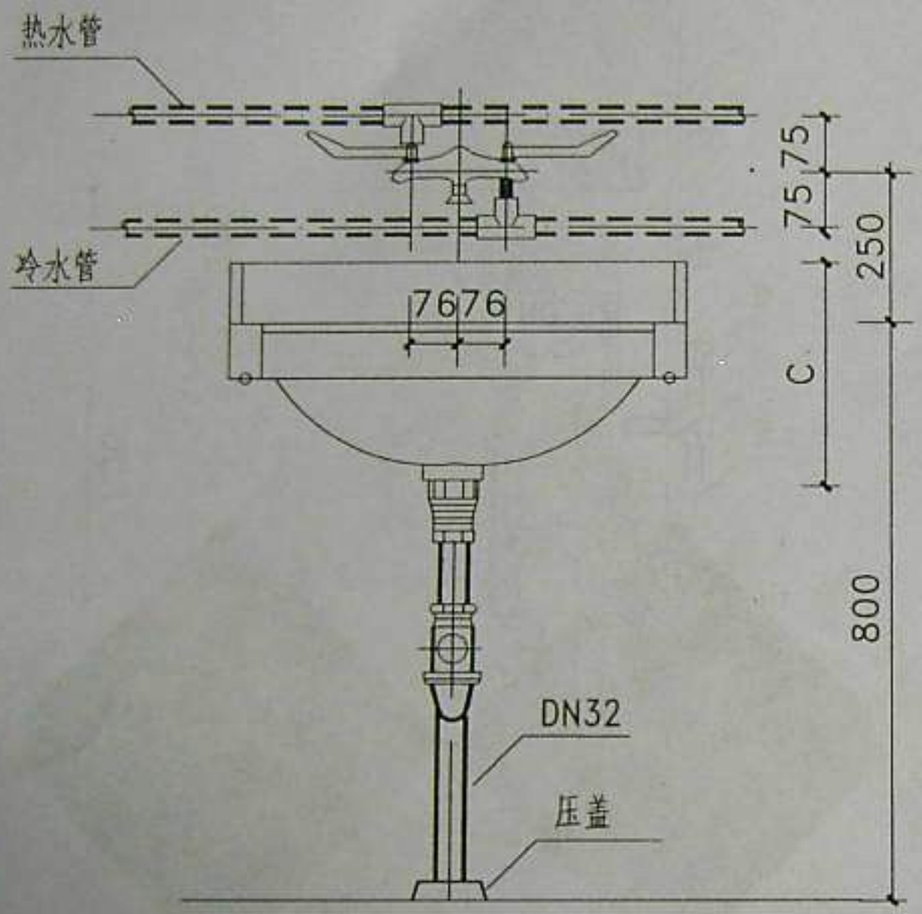
洗脸盆——混合龙头安装图 (暗管)	图集号	青02S1
	页 次	30



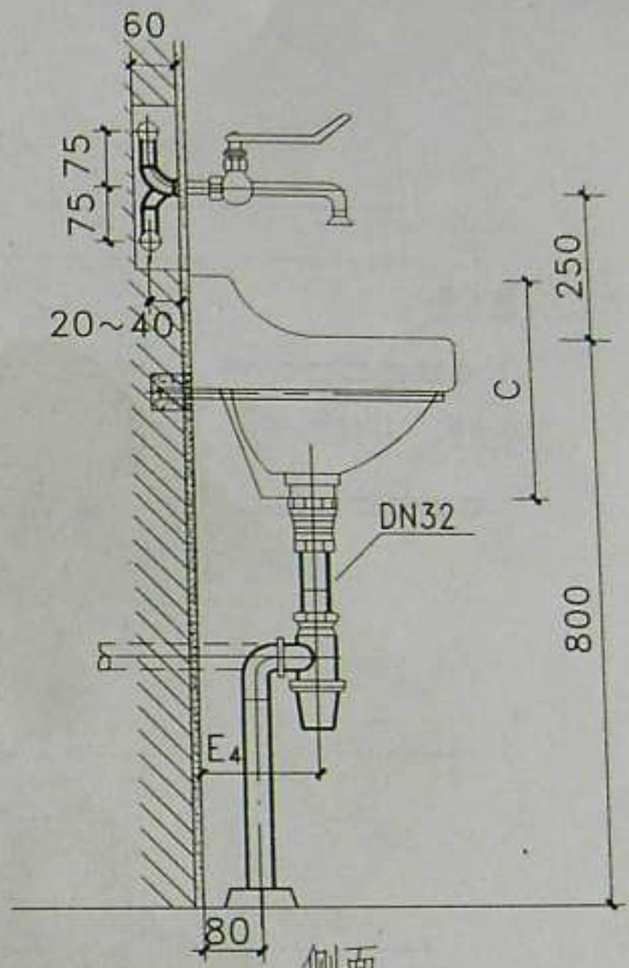


注：
1. 本图按青 02S1－23 洗脸盆尺寸编制，设计选用和安装时须核对产品尺寸 。
2. 洗脸盆托架见青 02S1－152 。托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P 型或S 型，由设计决定。

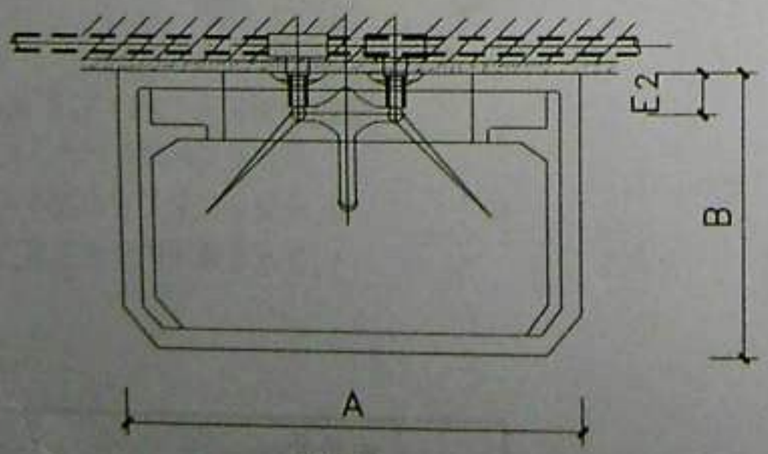
洗脸盆——单把混合龙头安装图	图集号	青02S1
	页 次	31



立面



侧面

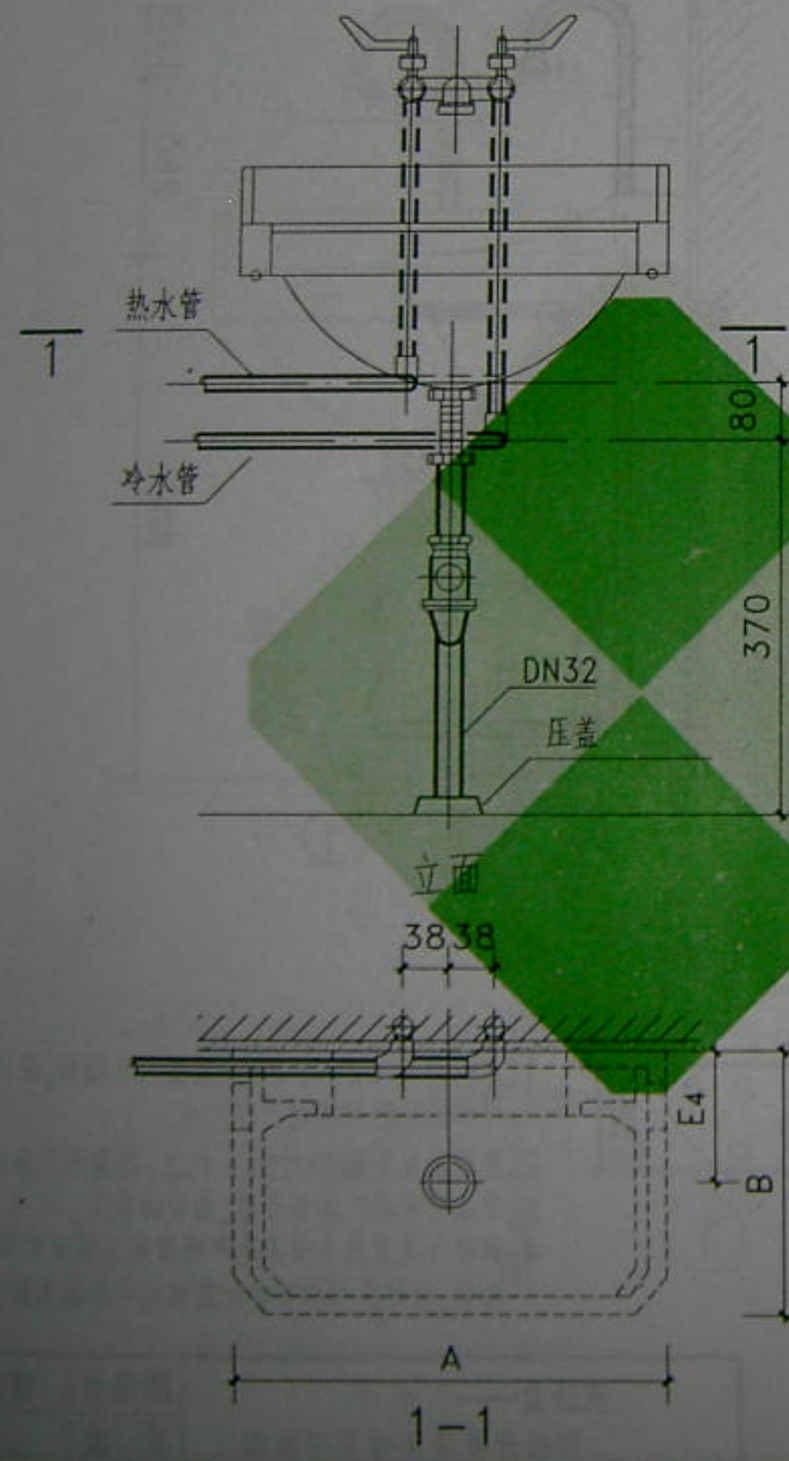


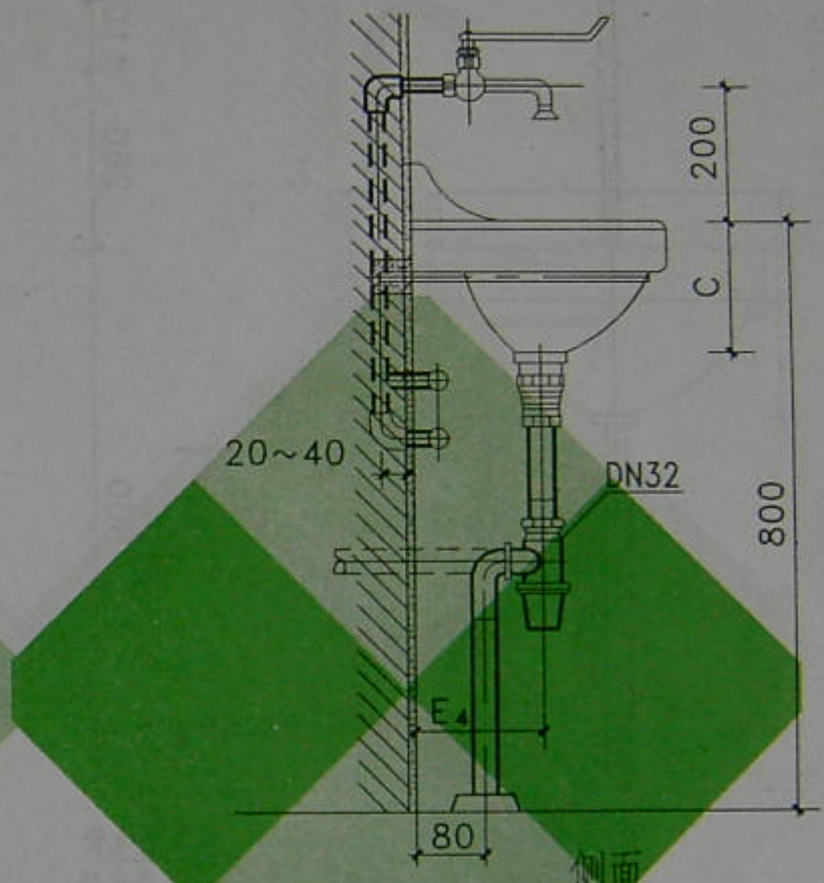
平面

注：

1. 本图按青02S1-24 洗脸盆尺寸编制，设计选用和安装时须核对产品尺寸 。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152。托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P 型或S 型，由设计决定。
4. 肘式混合龙头参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时需核对产品的实际情况。

洗脸盆——肘式混合龙头安装图（暗管）	图集号	青02S1
	页 次	32



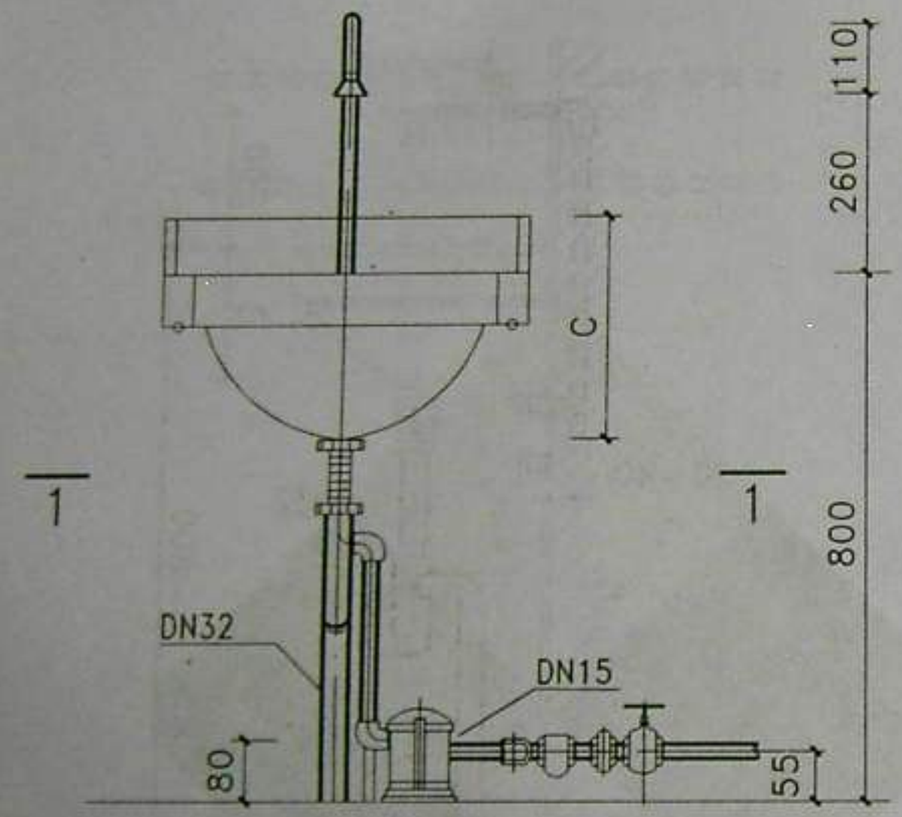


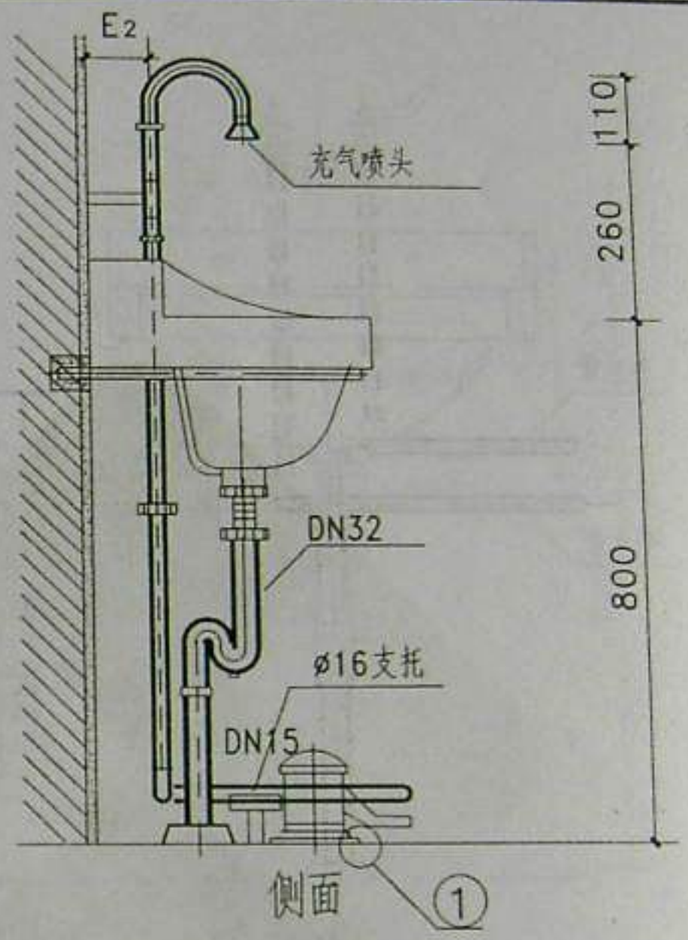
注：

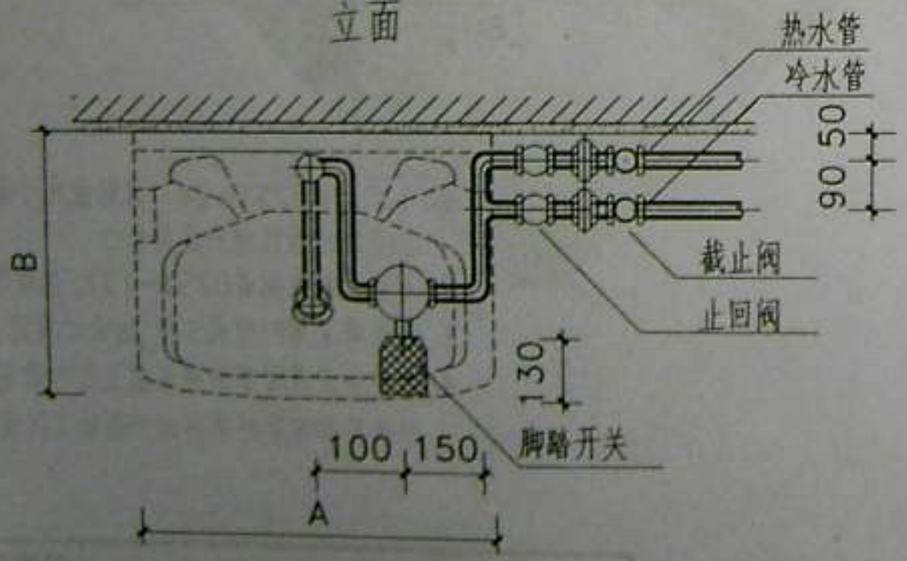
1. 本图按青02S1-24　洗脸盆尺寸编制，设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152。托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。
4. 双把肘式开关是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时需核对产品的实际情况。

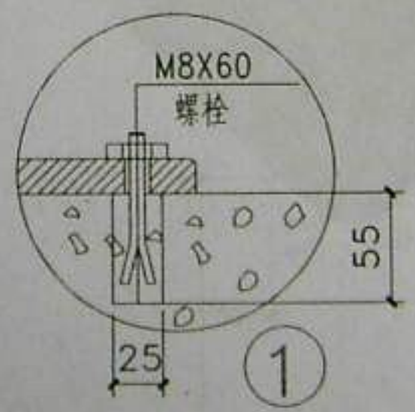
洗脸盆——双把肘式开关安装图	图集号	青02S1
	页　次	33

编制　校对　审核







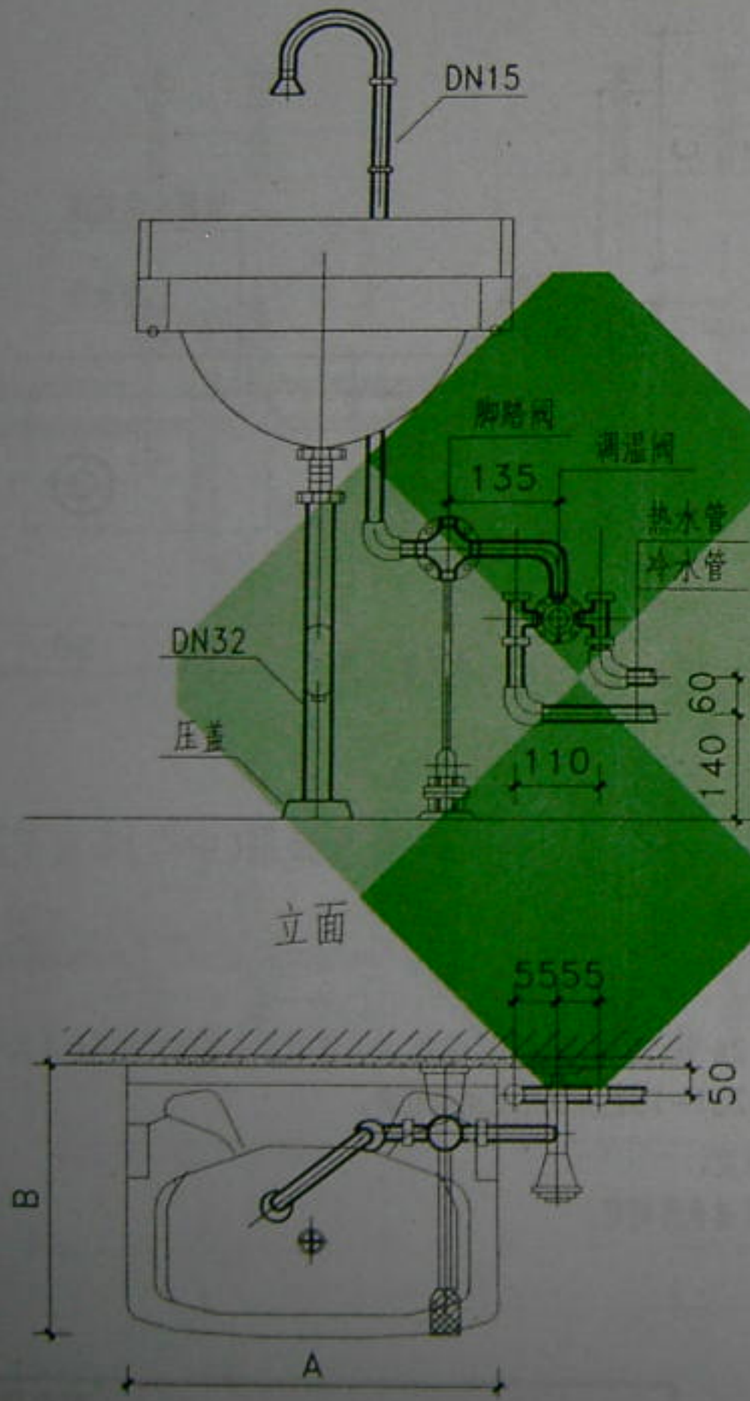


注:

1. 本图按青 02S1-24 洗脸盆尺寸编制,设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152。托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P 型或S 型,由设计决定。
4. 脚踏开关及洗手喷头是参照目前工程中常用产品编制,设计选用和安装时需核对产品的实际情况。

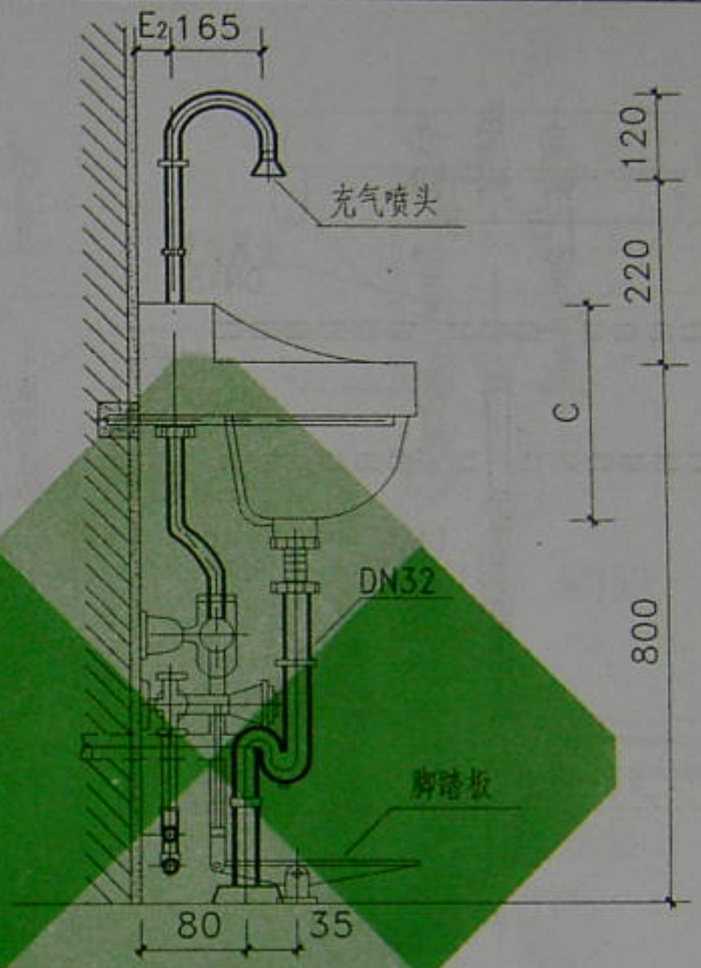
洗脸盆——脚踏开关洗手喷头安装图	图集号	青02S1
	页 次	34

编制	校对	审核	批准



立面

平面

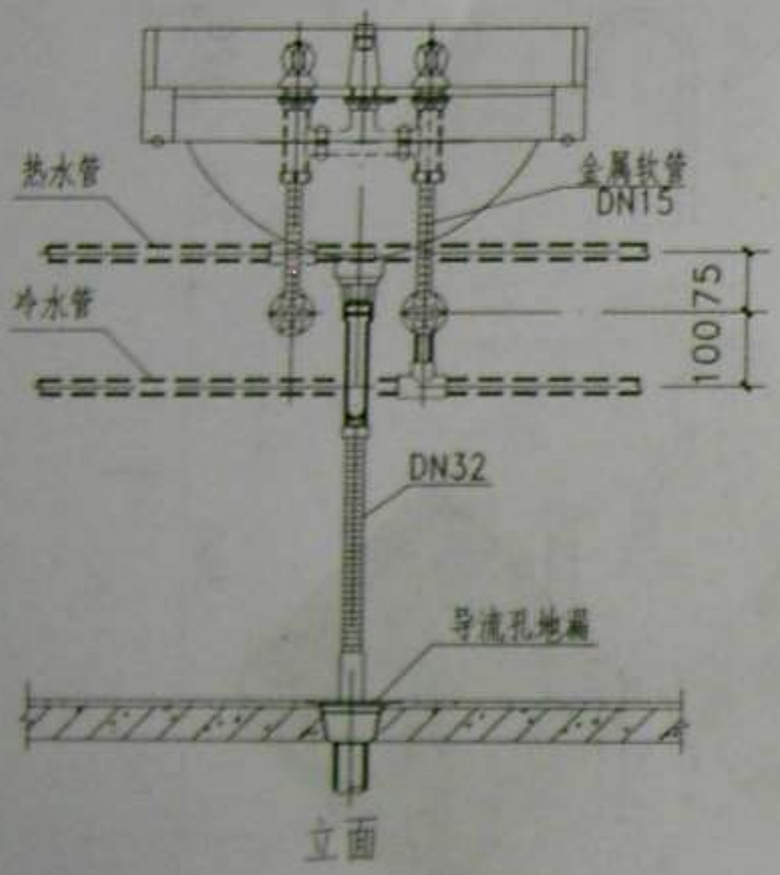


侧面

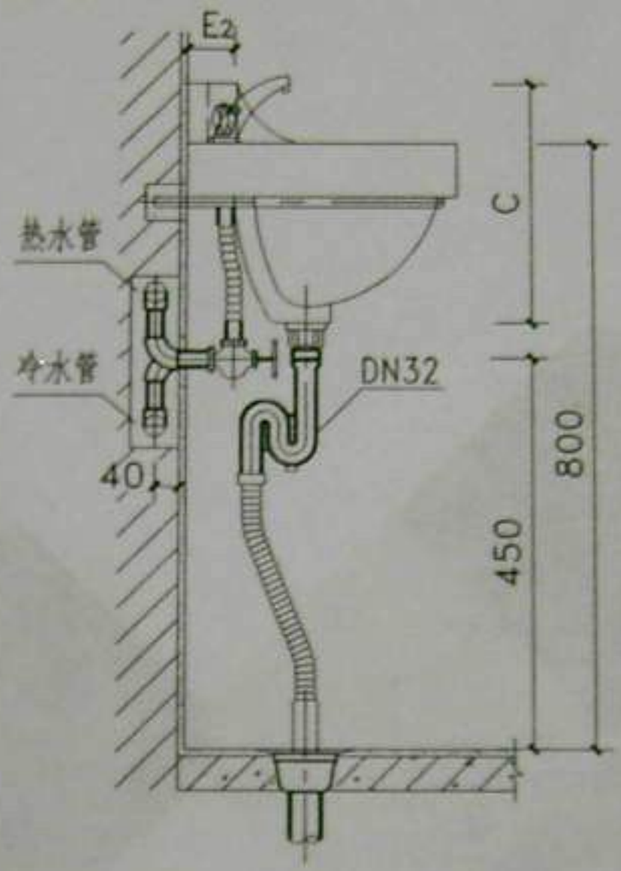
注：

1. 本图按青02S1-24洗脸盆尺寸编制，设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152。托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。
4. 脚踏开关是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时需核对产品的实际情况。
5. 洗脸盆进水管亦可以从左侧孔接入，脚踏阀可左移，但阀与排水管的净距不小于10mm。

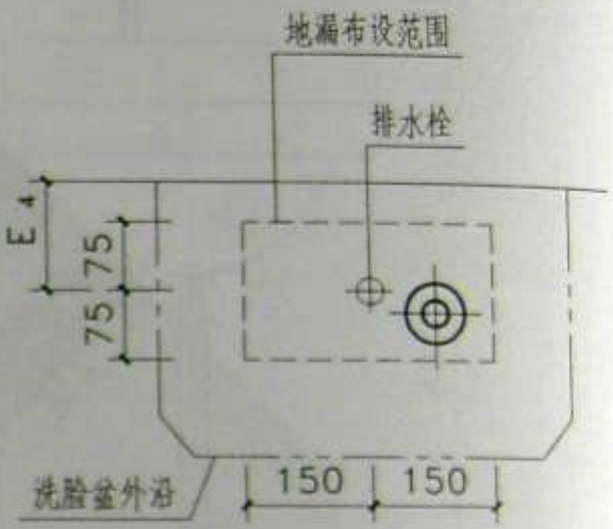
洗脸盆——调温阀脚踏开关安装图	图集号	青02S1
	页　次	35



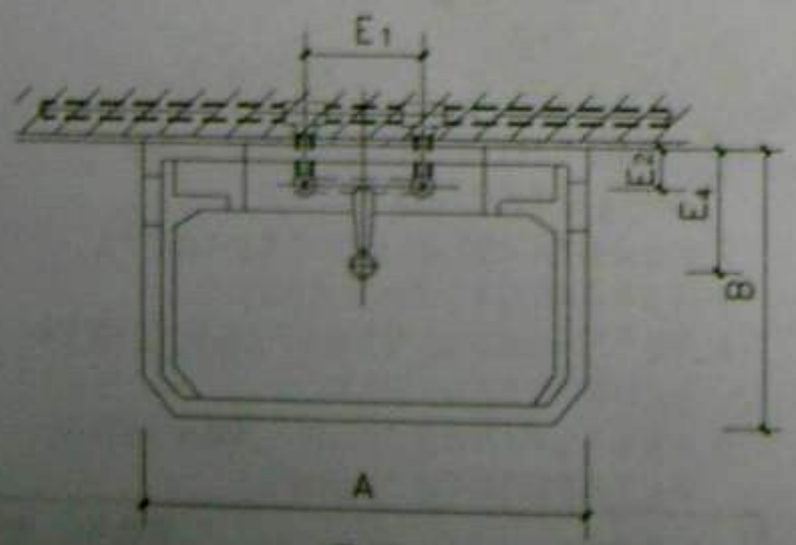
立面



侧面



导流孔地漏(中心)布设范围

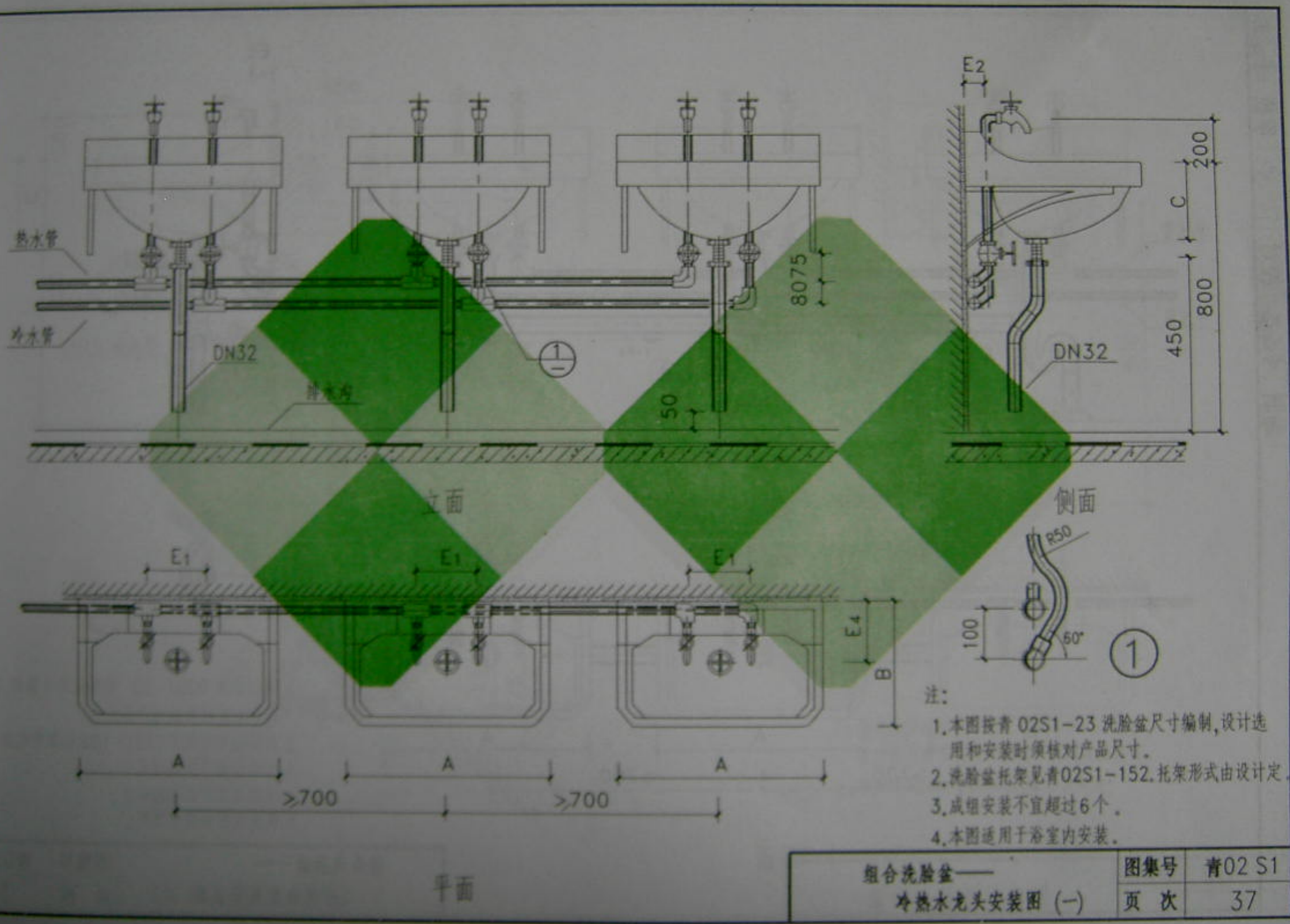


平面

注:

1. 本图按青02S1-24 中 22"洗脸盆尺寸编制,设计选用和安装时须核对产品尺寸.
2. 洗脸盆托架见青02S1-152,托架形式由设计定.
3. 配管管径由设计决定.
4. 按设计要求给水管道也可明设.

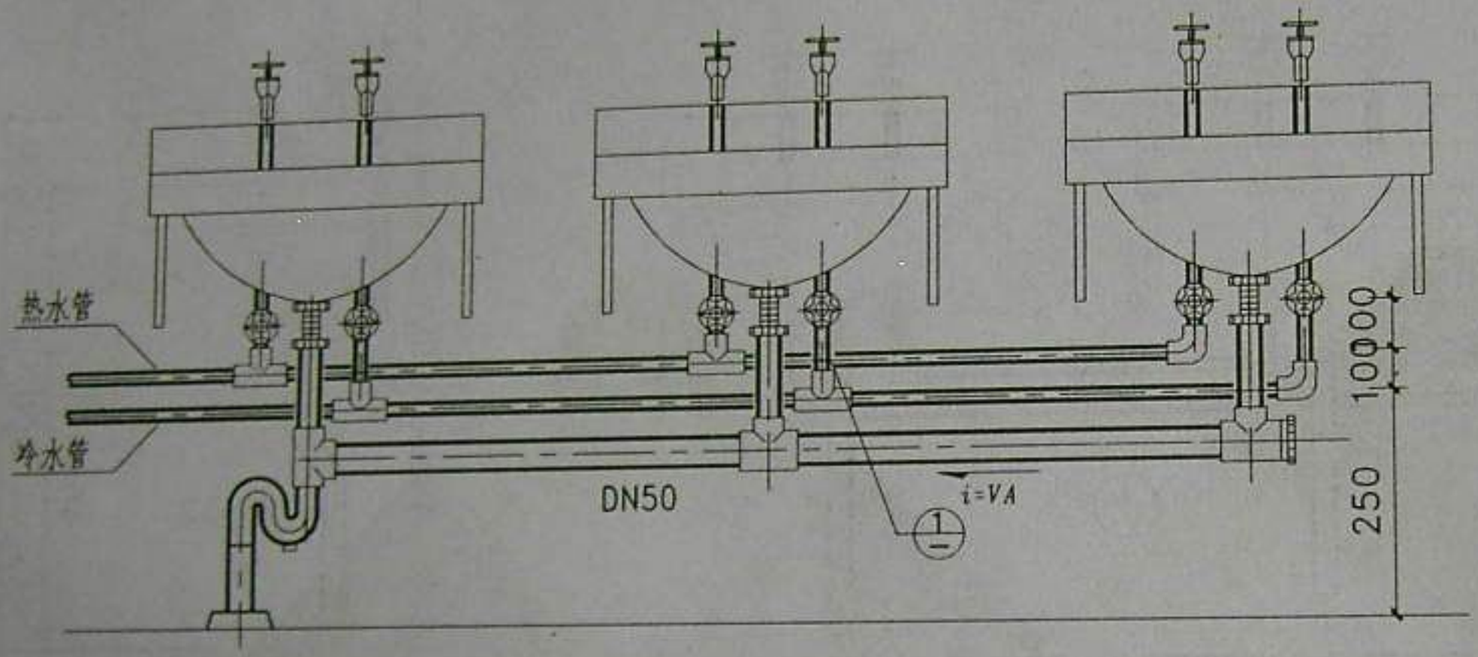
洗脸盆——导流孔地漏安装图	图集号	青02S1
	页 次	36



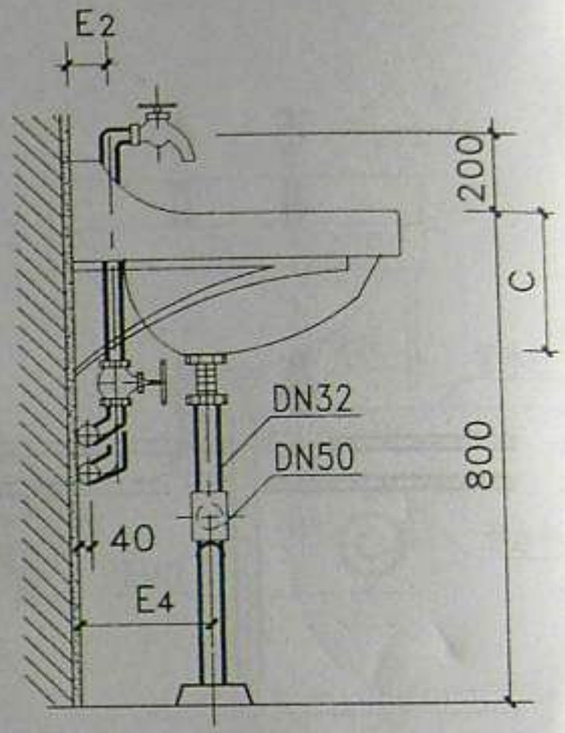
注：

1. 本图按青 02S1－23 洗脸盆尺寸编制，设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1－152。托架形式由设计定。
3. 成组安装不宜超过6个。
4. 本图适用于浴室内安装。

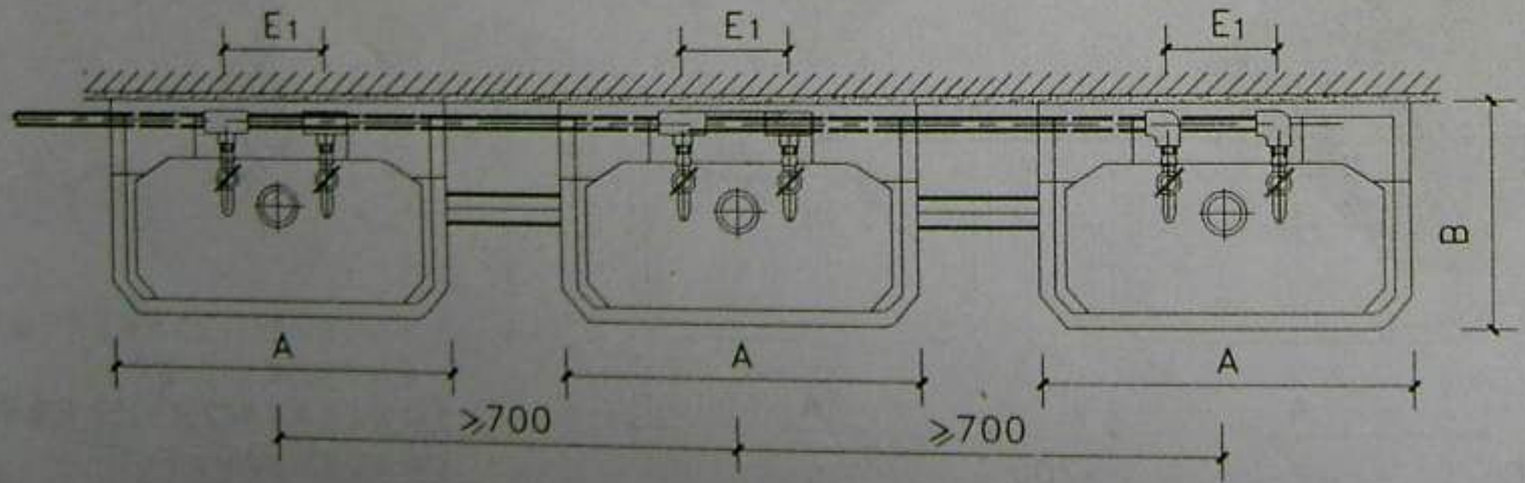
组合洗脸盆——冷热水龙头安装图 (一)	图集号	青02 S1
	页 次	37



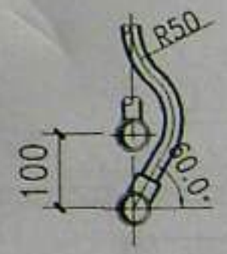
立面



侧面



平面

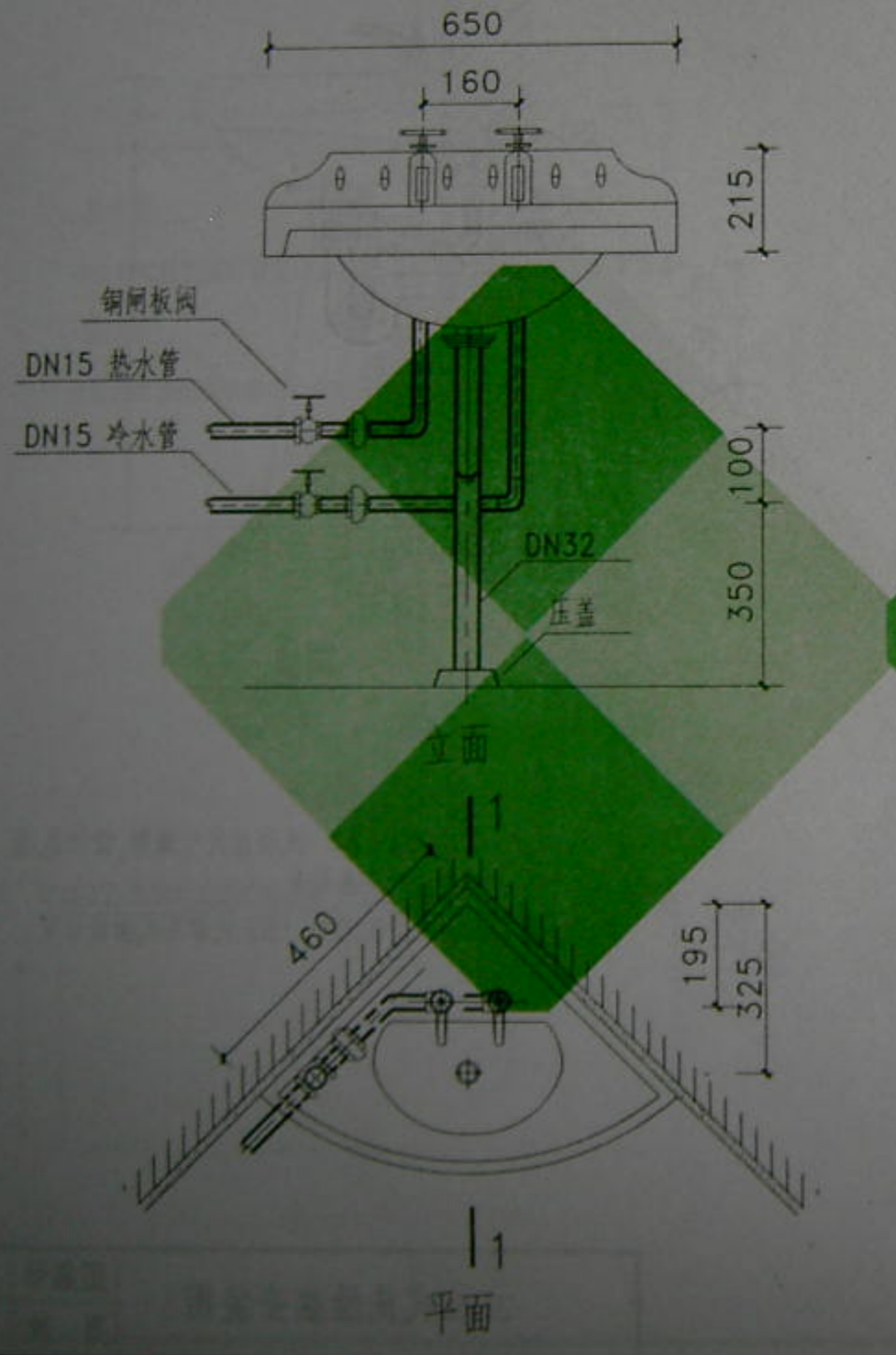


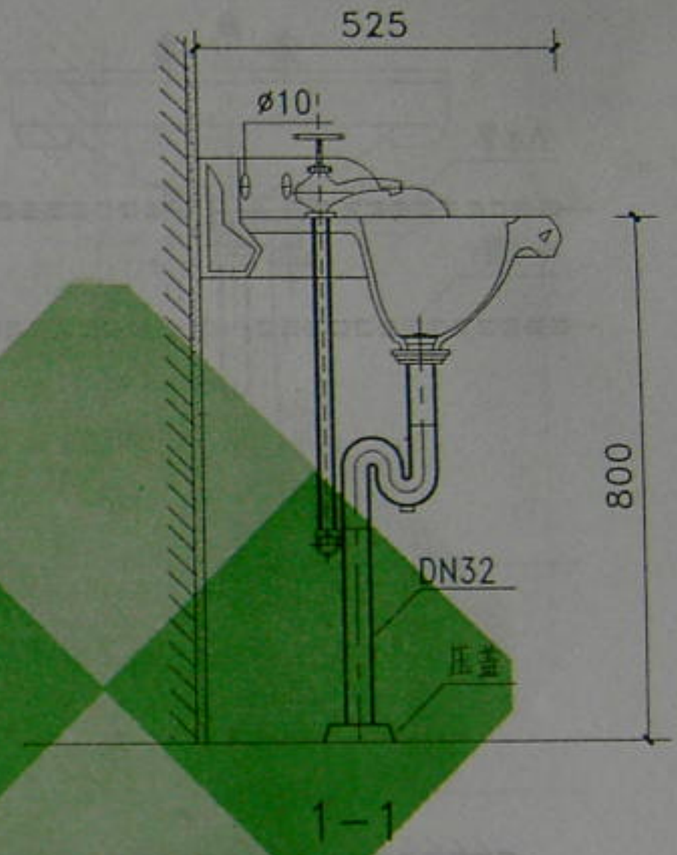
①

注：

1. 本图按青 02S1－23 洗脸盆尺寸编制，设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1－152。托架形式由设计定。
3. 成组安装不宜超过6个。
4. 本图适用于浴室内安装。
5. 配管管径由设计决定。

组合洗脸盆——冷热水龙头安装图(二)	图集号	青02 S1
	页 次	38

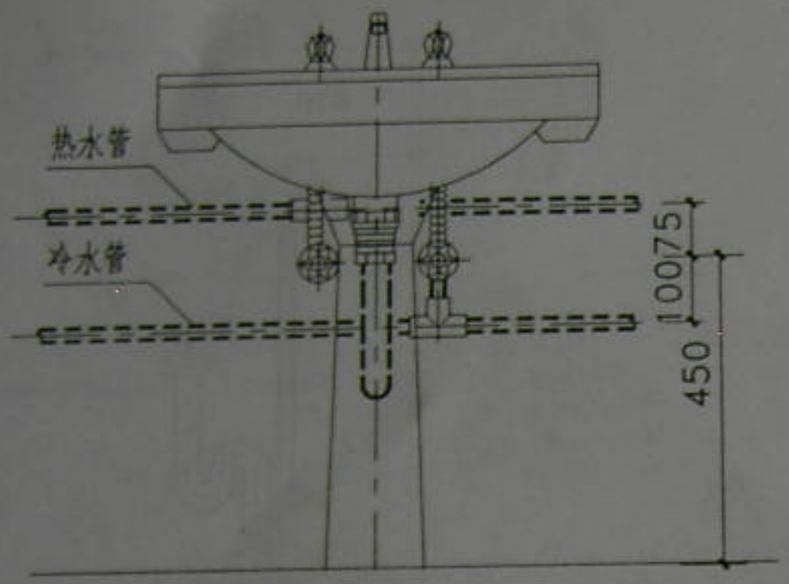




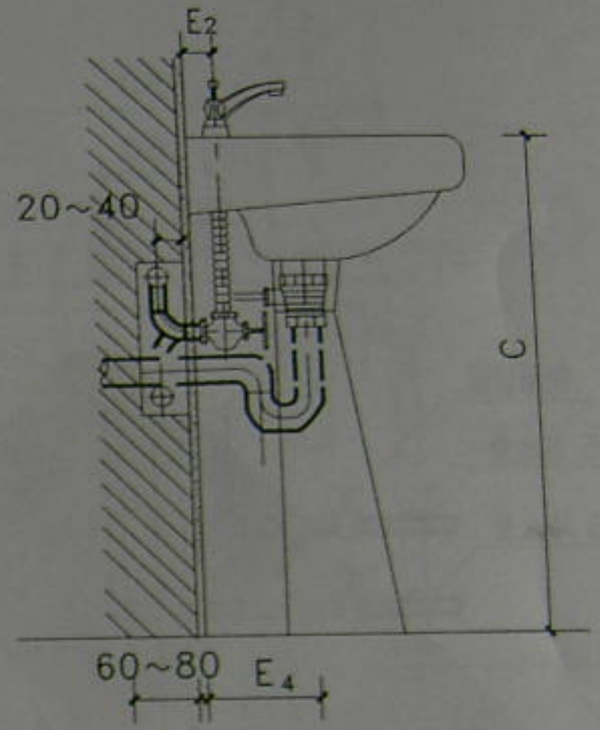
注：

1. 角式洗脸盆参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。
2. 存水弯采用P 型或S 型，由设计决定。

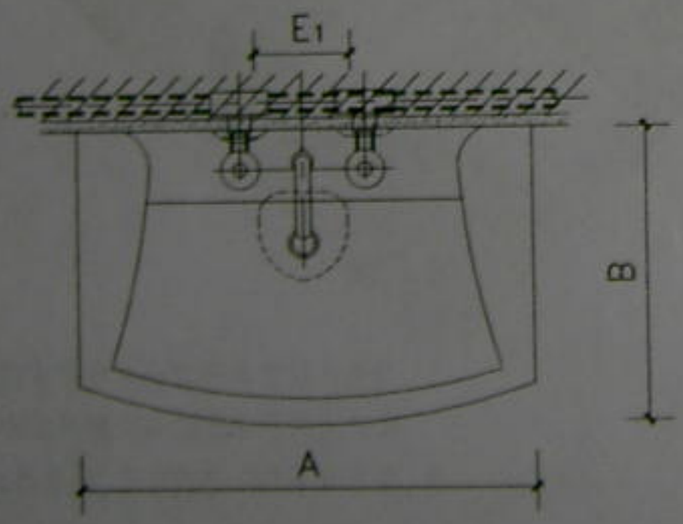
角式洗脸盆安装图	图集号	青02 S1
	页 次	39



立面



侧面

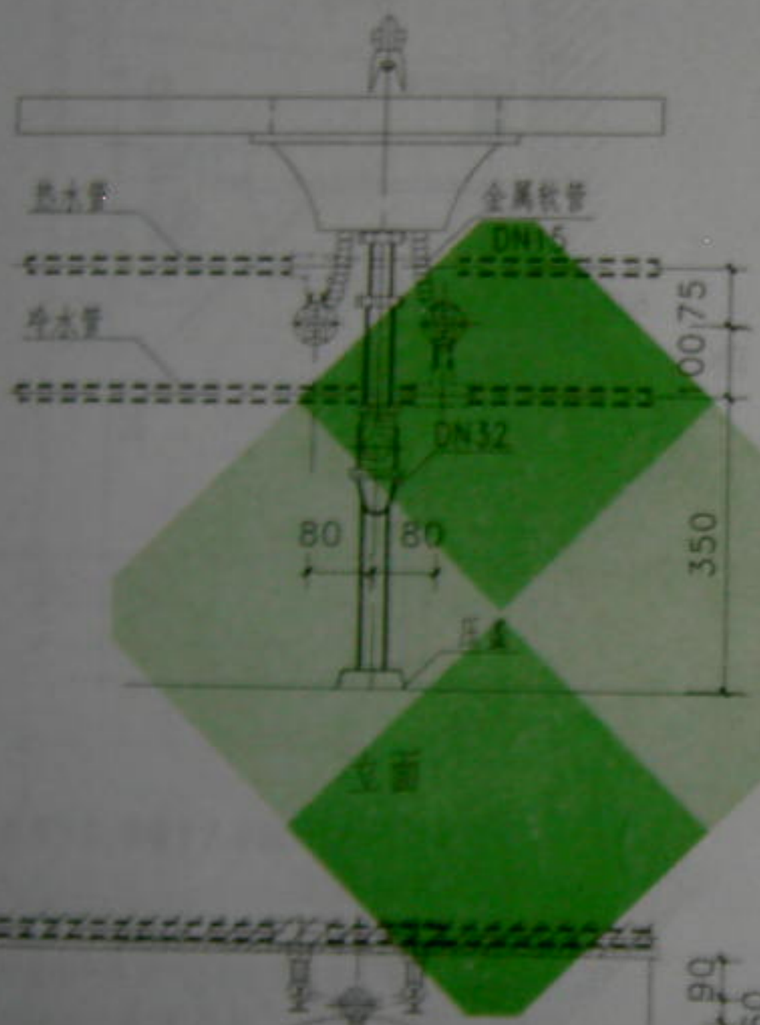


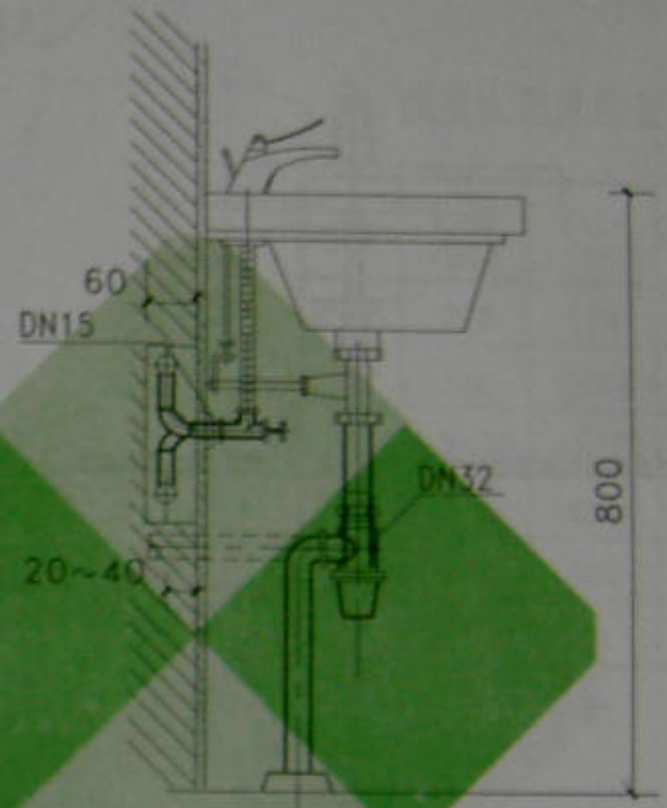
平面

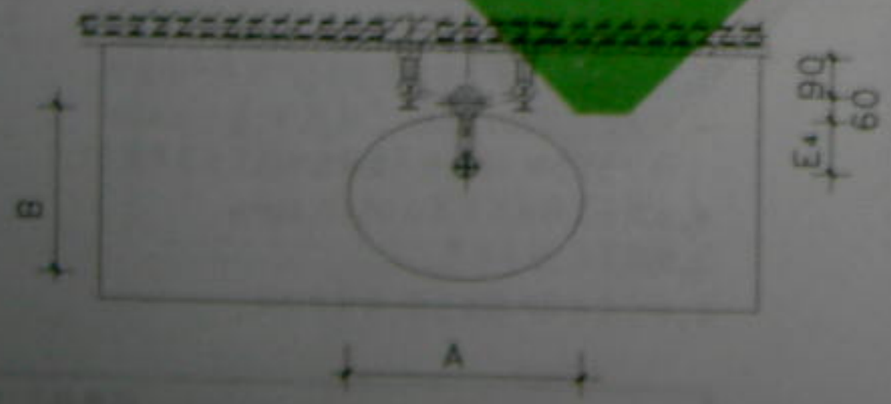
注：

1. 本图按青02S1-24 洗脸盆尺寸编制，设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152.托架形式由设计定。

立柱式洗脸盆安装图	图集号	青02 S1
	页 次	40



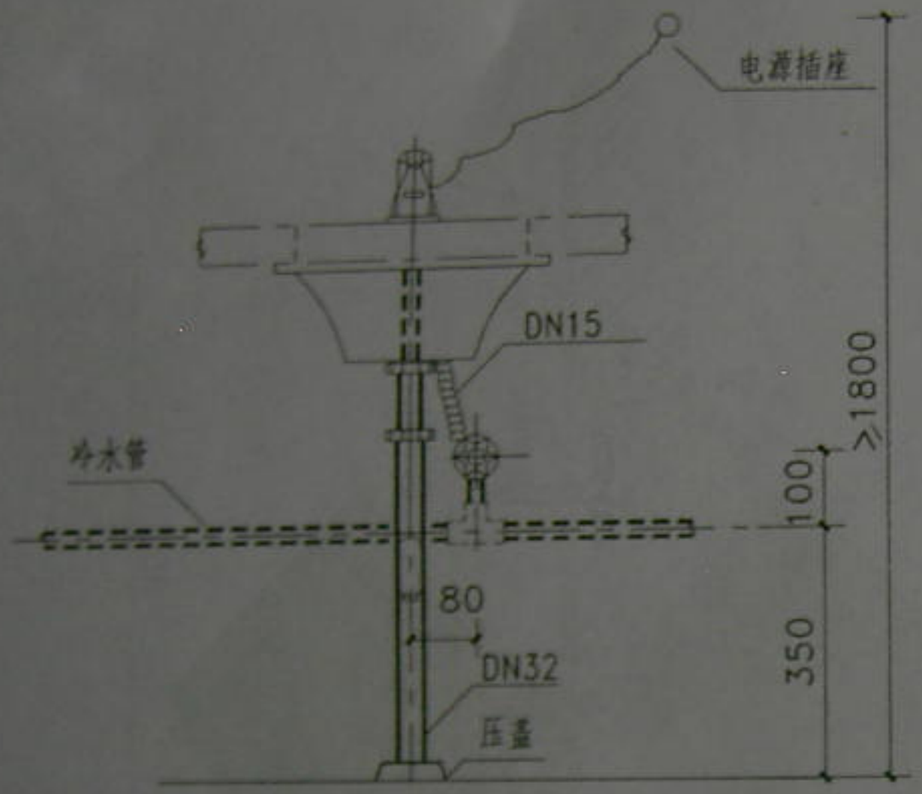




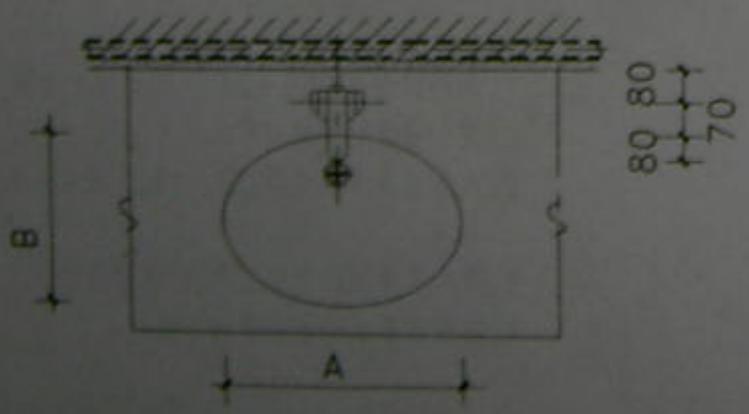
注：

1. 本图依青 02S1-24 洗脸盆尺寸编制，设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152，托架形式由设计定。
3. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。
4. 按设计要求给水管道也可明设。

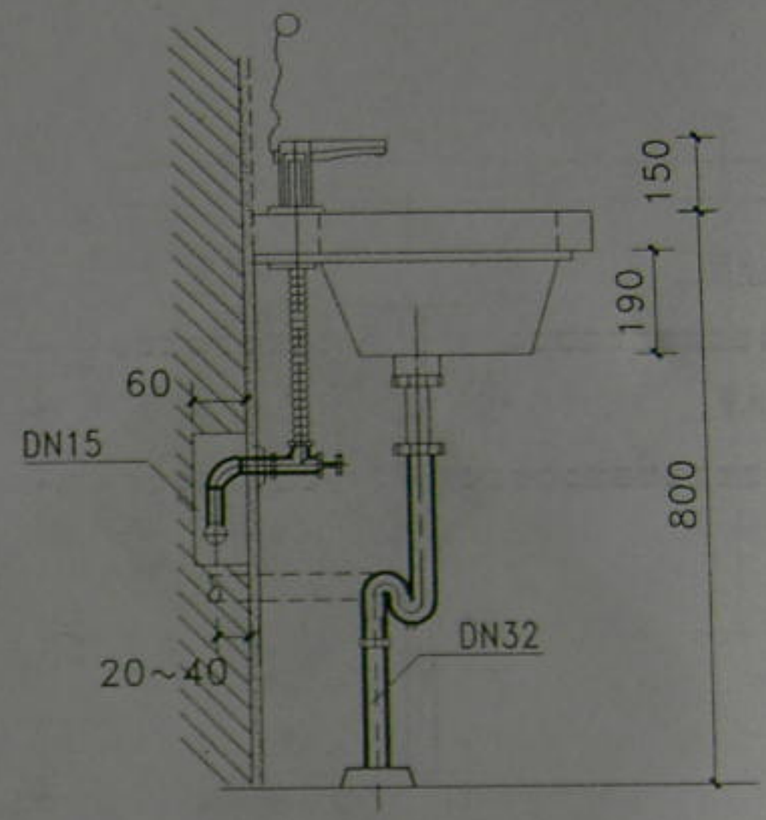
台式洗脸盆——混合龙头安装图	图集号	青02 S1
	页 次	41



立面



平面

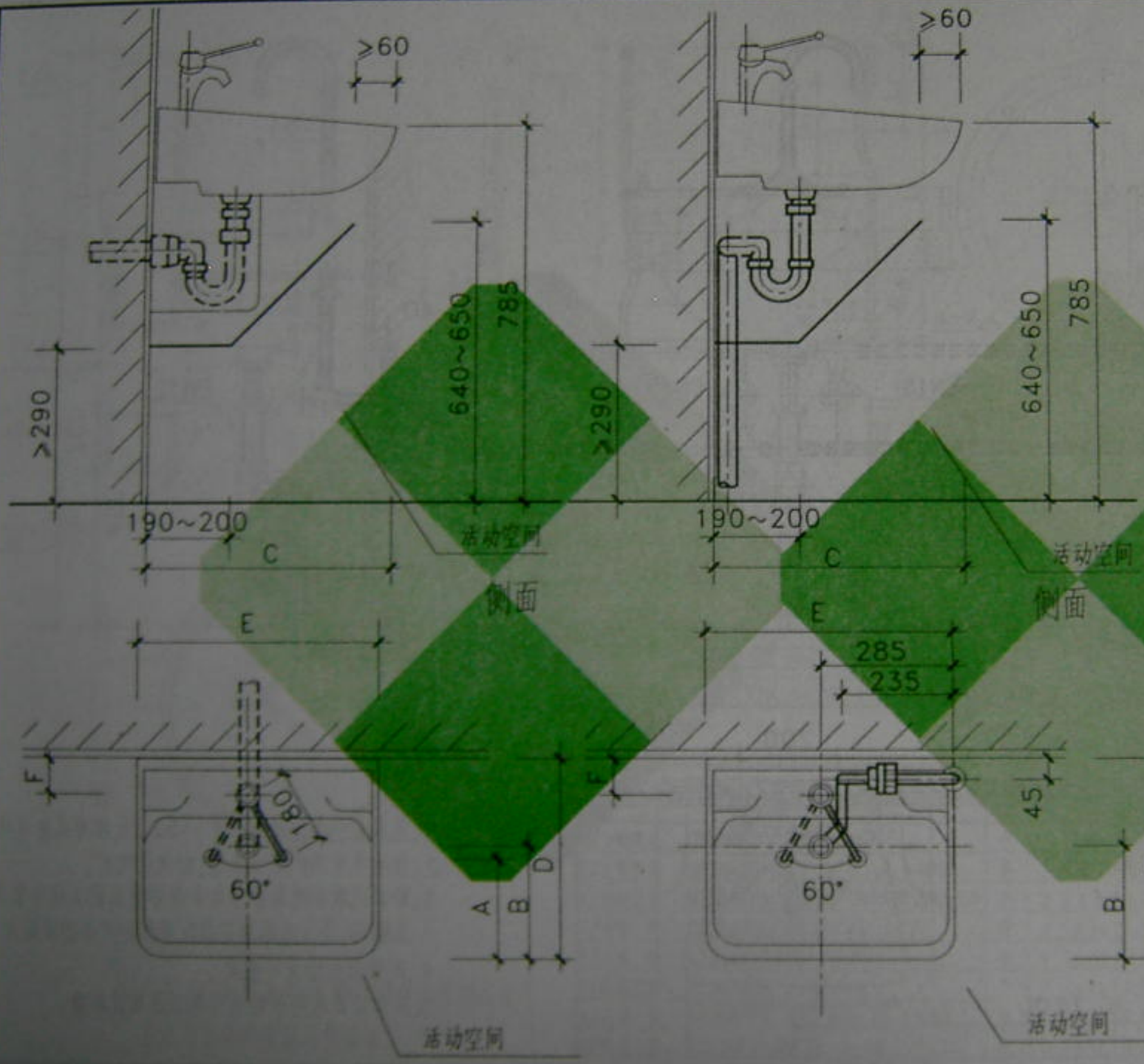


侧面

注:

1. 本图按青 02S1-24 洗脸盆尺寸编制,设计选用和安装时须核对产品尺寸。
2. 洗脸盆托架见青02S1-152。托架形式由设计定。
3. 红外线自动水龙头参照目前工程中常用产品编制。电源供给 220V50Hz 二线,功率:静态0.45W 动态 55.5W (电源线及插座由电气专业负责配合)。
4. 水龙头工作水压范围0.05~0.4MPa。
5. 绝缘要求:防水电缆。
6. 存水弯采用P 型或S 型,由设计决定。

台式洗脸盆——红外自控水龙头安装图	图集号	青02 S
	页 次	42



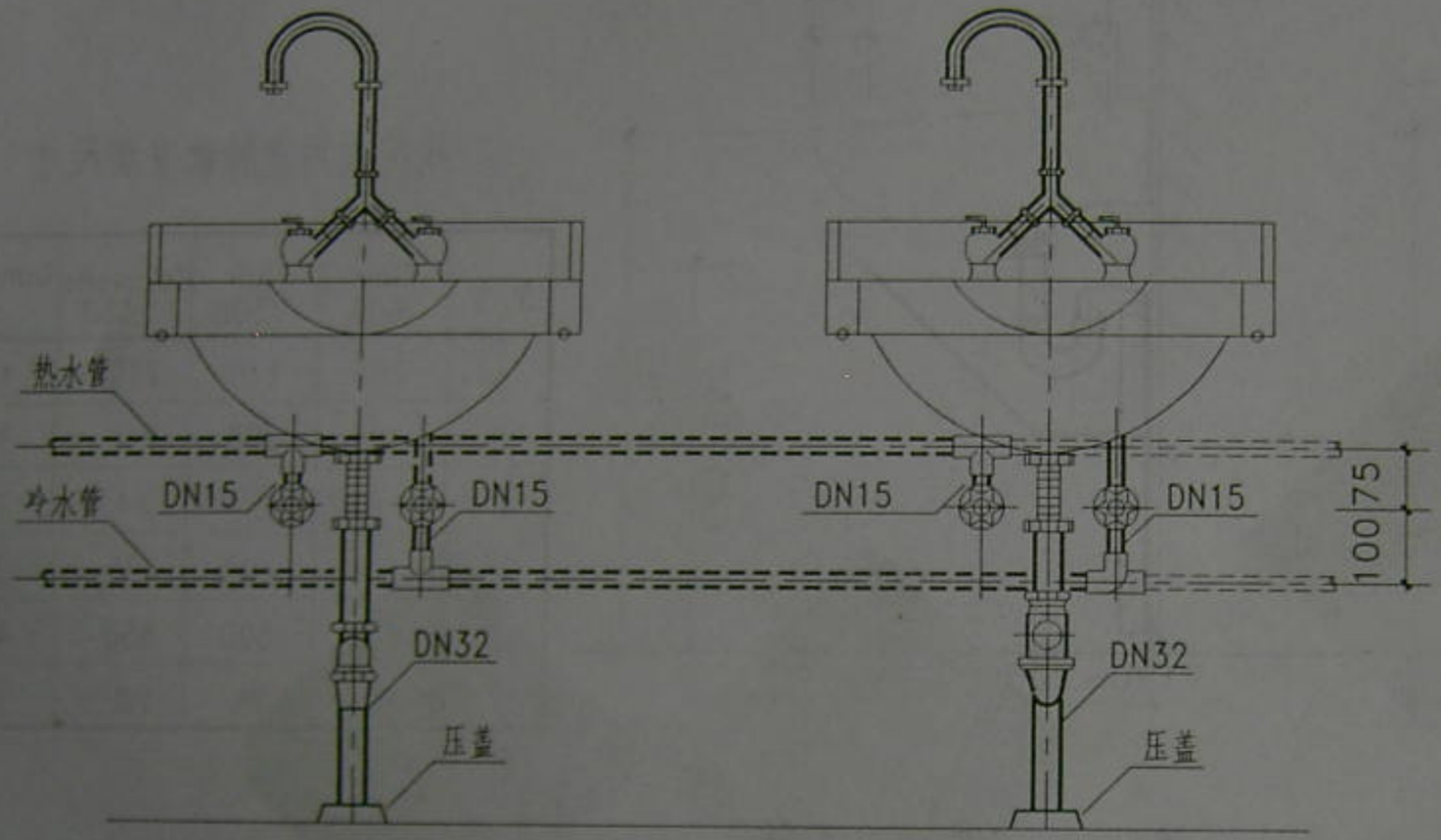
残疾人用洗脸盆安装尺寸

mm

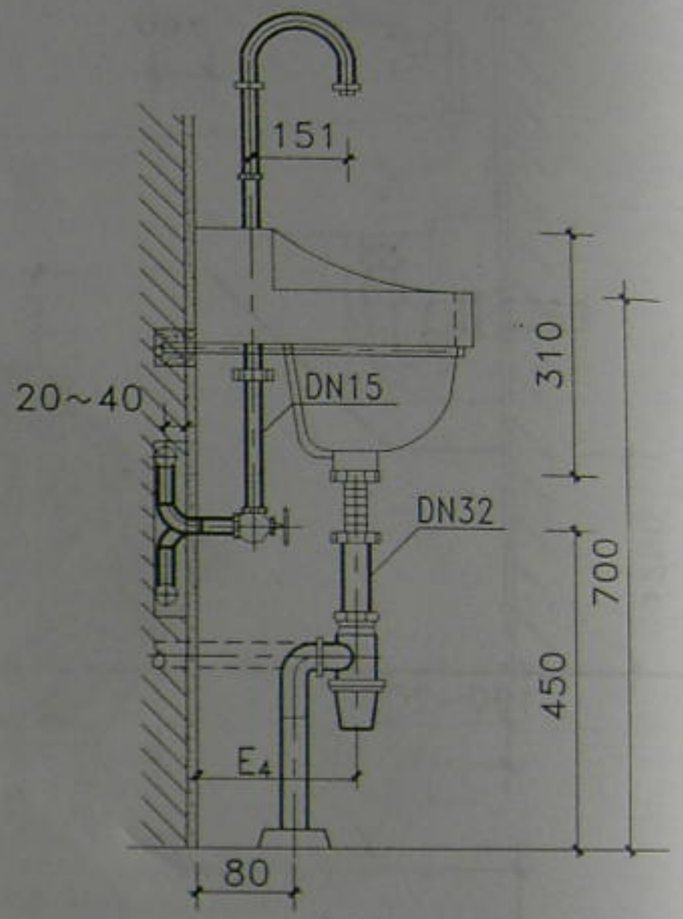
型号	Flair 600	Flair 500	Caravelle 550	Concorde 500
A	265	170	210	165
B	300	205	240	175
C	≥490	≥395	≥430	≥365
D	500	400	435	370
E	600	500	550	490
F	80	75	70	50

残疾人用洗脸盆安装图

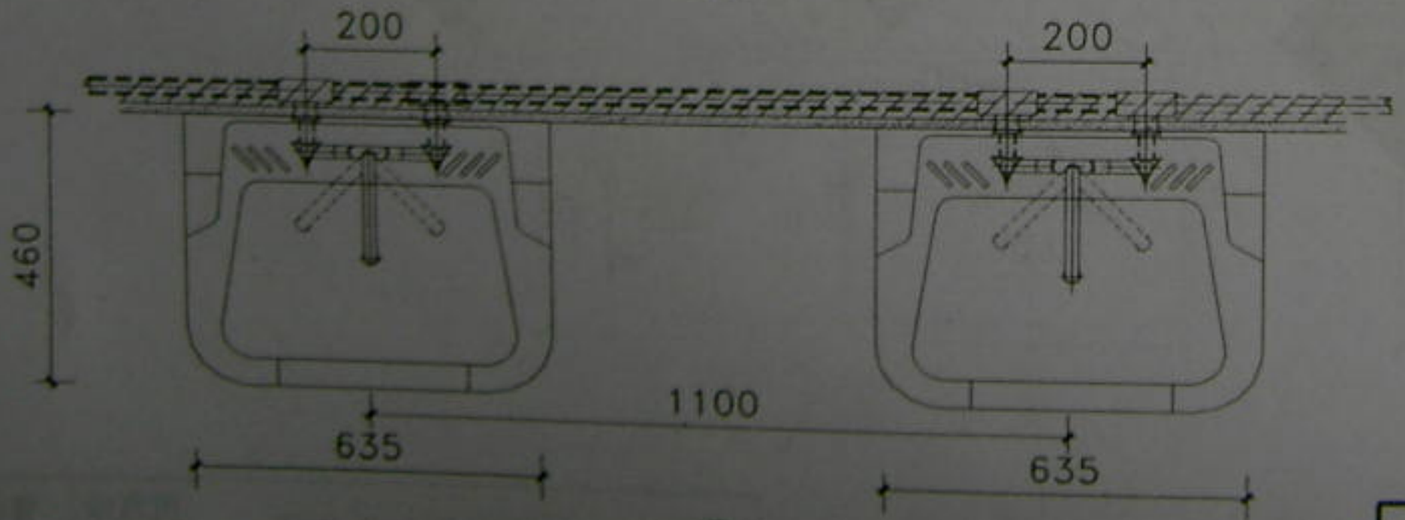
图集号	青02 S1
页 次	43



立面



侧面

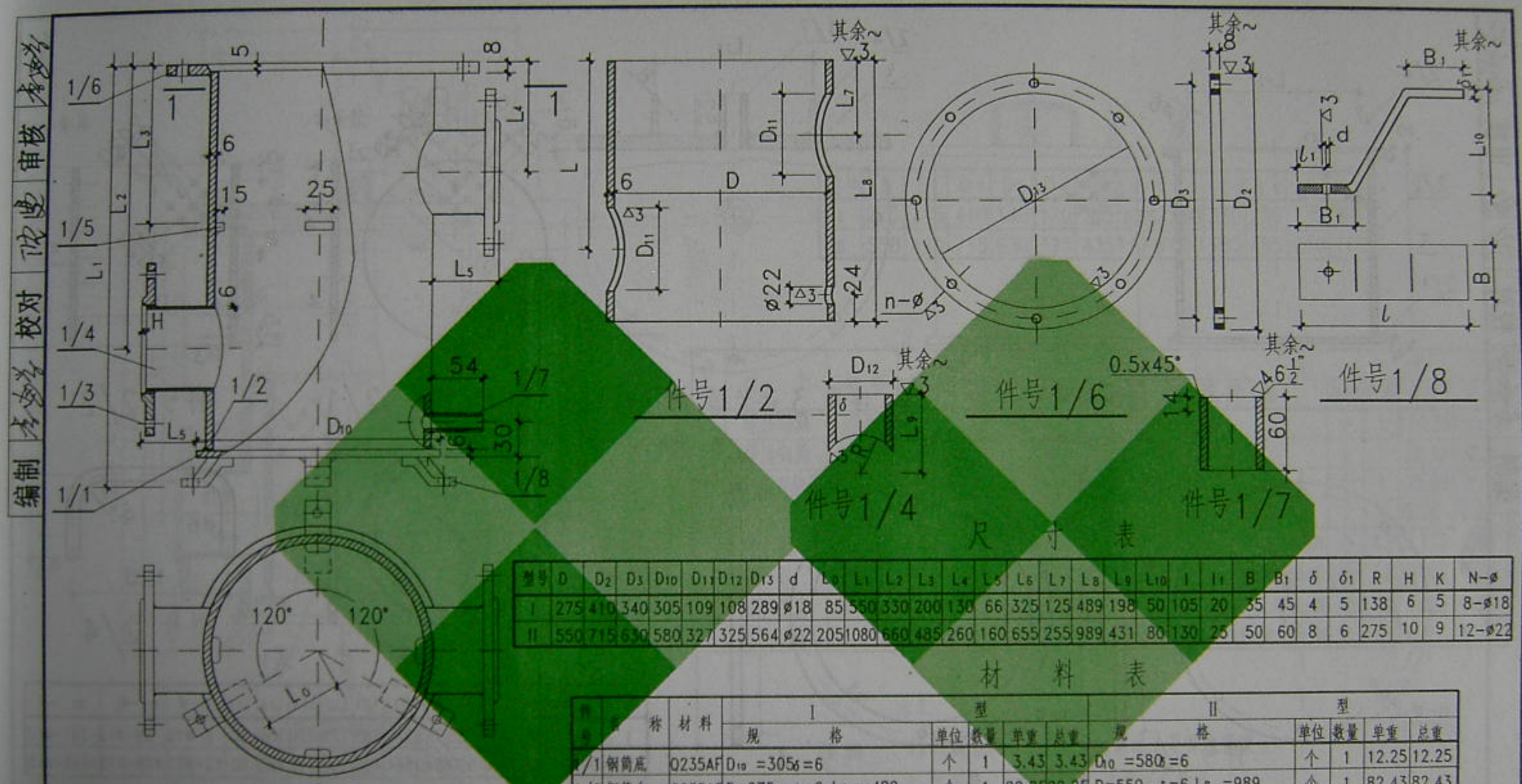


平面

注:

1.洗脸盆托架见青02S1-152。托架形式由设计定。
2.存水弯采用P型或S型,由设计决定。
3.脸盆双联长脖混合水龙头是参照目前工程中常用产品编制,设计选用和安装时须核对产品的实际尺寸。
4.配管管径由设计决定。
5.按设计要求洗脸盆也可选用普通洗脸盆。

理发盆混合龙头安装图	图集号	青02 S1
	页 次	44



尺 寸 表

型号	D	D_2	D_3	D_{10}	D_{11}	D_{12}	D_{13}	d	L_0	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	L_9	L_{10}	l	l_1	B	B_1	δ	δ_1	R	H	K	N-ø
I	275	410	340	305	109	108	289	ø18	85	550	330	200	130	66	325	125	489	198	50	105	20	35	45	4	5	138	6	5	8-ø18
II	550	715	630	580	327	325	564	ø22	205	1080	660	485	260	160	655	255	989	431	80	130	25	50	60	8	6	275	10	9	12-ø22

材 料 表

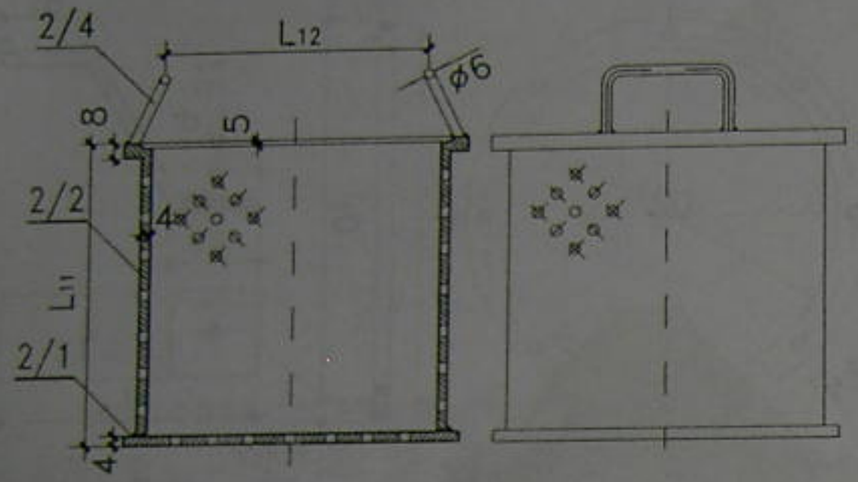
件号	名称	材料	I型 规格	单位	数量	单重	总重	II型 规格	单位	数量	单重	总重
1/1	钢筒底	Q235AF	D_{10} =305δ=6	个	1	3.43	3.43	D_{10} =580δ=6	个	1	12.25	12.25
1/2	钢筒身	Q235AF	D=275 δ=6 L_8 =489	个	1	20.25	20.25	D=550 δ=6 L_8 =989	个	1	82.43	82.43
1/3	法兰盘	Q235AF	P_g=6kg/cm² DN=100 JB81-59	个	2	2.89	5.78	P_g=6kg/cm² DN=300 JB81-59	个	2	10.3	20.60
1/4	钢 管	Q235AF	D_{12} =108δ=4 L=77	根	2	0.79	1.58	D_{12} =325δ=8 L=209	根	2	13.07	26.14
1/5	扁 钢	Q235AF	15X10 l=25	个	4	0.03	0.12	15X10 l=25	个	4	0.03	0.12
1/6	法兰盘	Q235AF	D_2 =410δ=8	个	1	4.14	4.14	D_2 =715δ=8	个	1	7.54	7.54
1/7	钢 管	Q235AF	P_g =15 δ=2.75 L=60	根	2	0.075	0.15	P_g =15 δ=2.75 L=60	根	2	0.075	0.15
1/8	支 脚	Q235AF	B=35 δ_1=8 L=115	个	3	0.16	0.48	B=50 δ_1 =6 L=170	个	3	0.40	1.20

注:

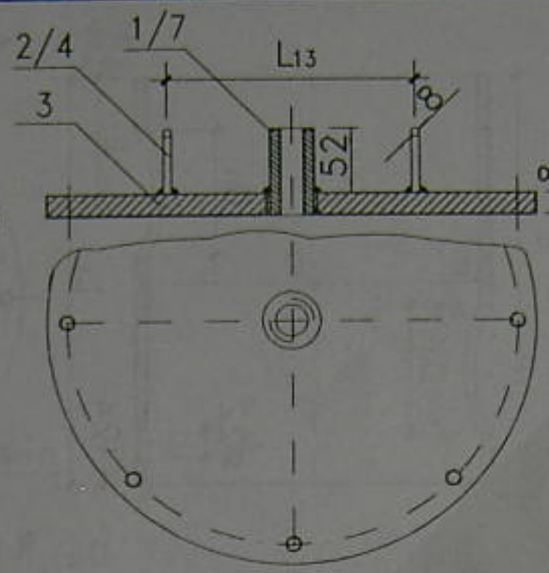
1. 采用J422焊条焊接,除注明者外焊脚高度不应大于互焊件中最薄件厚度。
2. 本图尺寸均以毫米计,重量以公斤计。

钢制毛发聚集器——零件图I型II型(一)	图集号	青02S1
	页 次	45

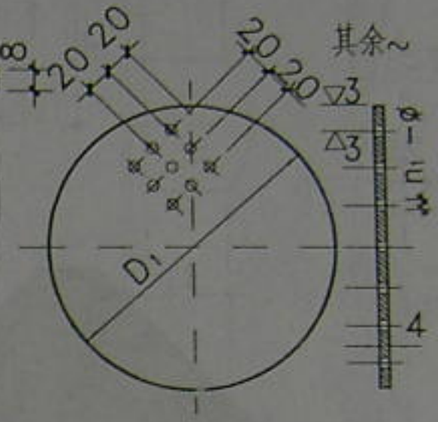
编制 审核 校对 审定



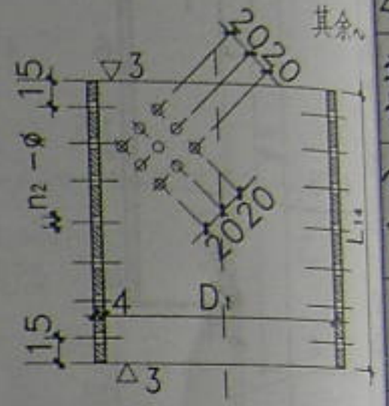
件号 3 焊接钢筒



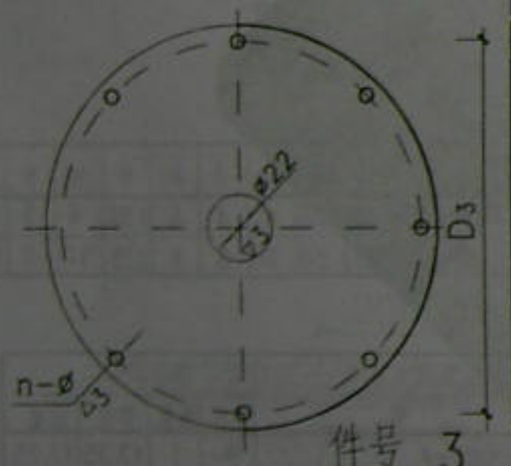
件号 3 法兰盖 焊接图)



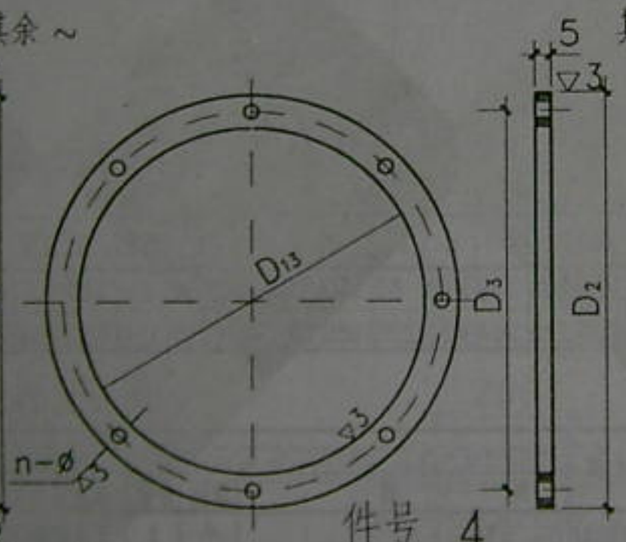
件号 2/1



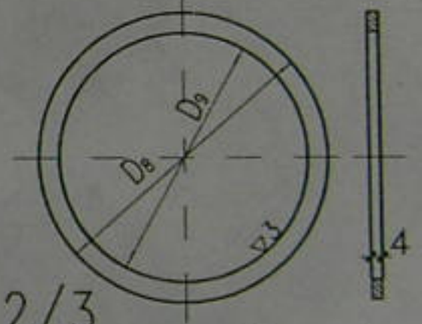
件号 2/2



件号 3



件号 4



件号 2/3



件号 2/4

尺 寸 表

型号	D1	D2	D3	D7	D8	D9	D13	L11	L12	L13	L14	L15	n-φ	n1-φ1	n2 -φ
I	215	410	340	235	225	265	289	265	175	270	256	50	8-φ18	89-φ13	391-φ
II	490	715	630	510	500	540	564	492	450	530	483	80	12-φ22	479-φ15	1749-φ

材 料 表

件号	名称	材料	I 型 规格	单位	数量	单重	总重	II 型 规格	单位	数量	单重	总重
2/1	钢筒底	Q235AF	D7 =235 δ=4	个	1	1.38	1.38	D1 =510 δ=4	个	1	6.90	6.90
2/2	钢筒身	Q235AF	D1 =215δ=4 L14 =256	个	1	5.34	5.34	D1 =490 δ=4 L14=483	个	1	23.24	23.24
2/3	钢 圈	Q235AF	D9 =265 δ=8	个	1	0.94	0.94	D9 =540 δ=8	个	1	2.05	2.05
2/4	拨 把	Q235AF	φ6X200	个	4	0.04	0.16	φ6X200	个	4	0.04	0.16
3	法兰盖	Q235AF	D2 =410 δ=8	个	1	8.15	8.15	D2 =715δ=8	个	1	25.39	25.39
4	垫 片	橡胶石棉板	D2 =410 δ=5	个	1	0.11	0.11	D2 =715δ=5	个	1	0.20	0.20

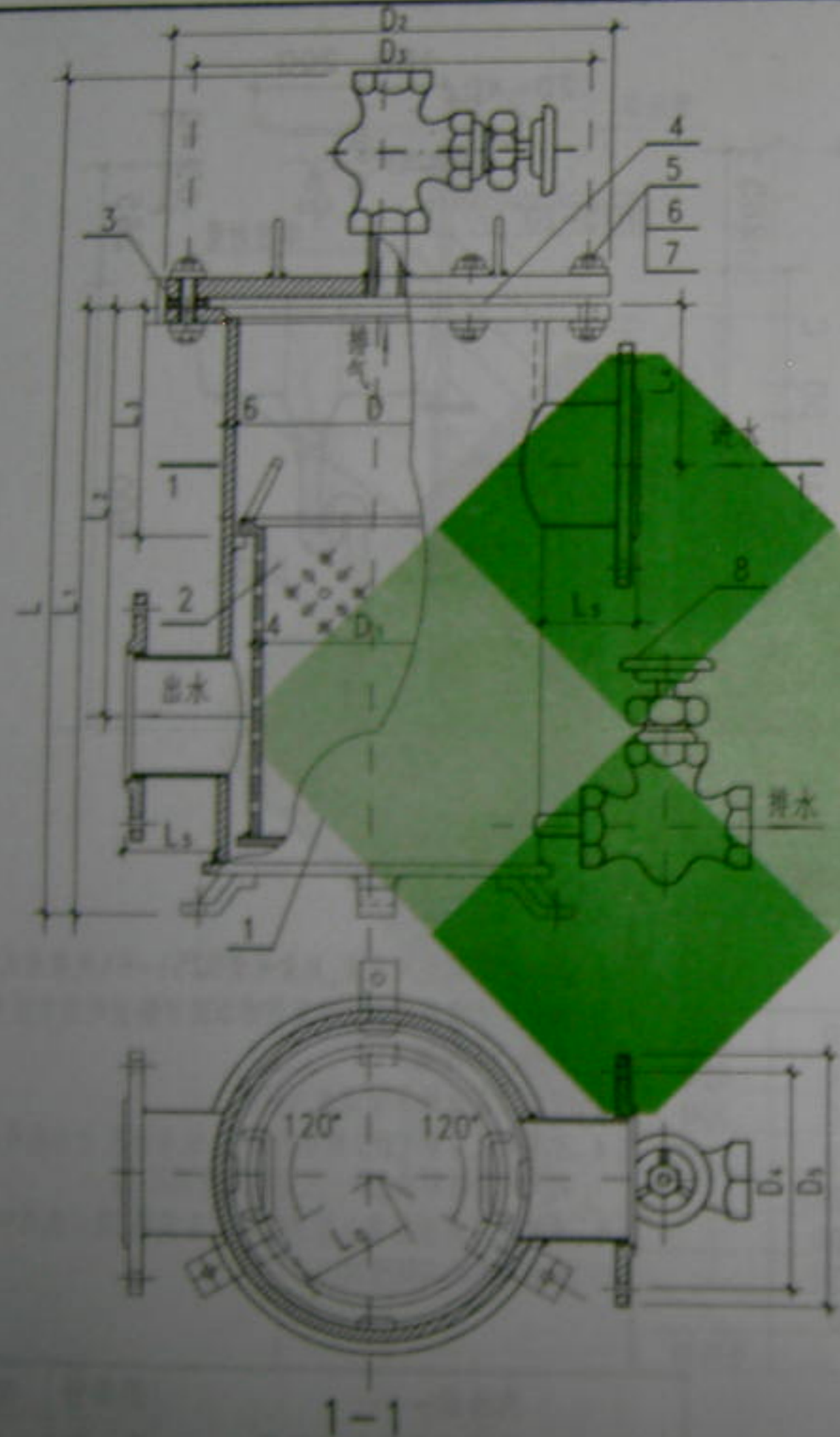
注：

1.采用J422 焊条焊接，除注明者外焊脚高度不应大于互焊件中最薄件厚度.

2.本图尺寸单位均以毫米计，重量以公斤计.

钢制毛发聚集器 —— 零件图I型II 型(二)	图集号	青02S1
	页 次	46

编制 李安芬 校对 张曲 审核 步安芬



尺 寸 表

型号	D	D1	D2	D3	D4	D5	L	L1	L2	L3	L4	L5
I	275	215	410	340	170	205	646	550	330	200	130	66
II	550	490	715	630	395	435	1176	1080	660	485	260	160

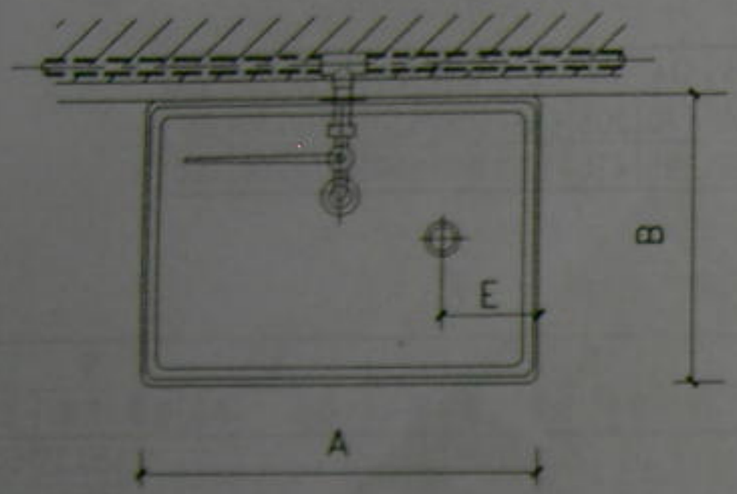
材 料 表

件号	名 称	材料	I 型 规格	单位	数量	单重	总重	II 型 规格	单位	数量	单重	总重
1	焊接钢筒	Q235F		个	1	35.85	35.85		个	1	150.35	150.35
2	焊接钢筒	Q235F		个	1	7.74	7.74		个	1	32.31	32.31
3	法兰盘(焊接件)	Q235F		个	1	8.38	8.38		个	1	25.62	25.62
4	垫 片	橡胶石棉板		个	4	0.11	0.11		个	1	0.20	0.20
5	螺 栓	Q235F	M16X40 GB5780-86	个	8	0.092	0.74	M20X45 GB5780-86	个	12	0.172	2.06
6	螺 母	Q235F	M16 GB41-86	个	8	0.034	0.27	M20 GB45-86	个	12	0.062	0.74
7	垫 圈	Q235F	16 GB41-85	个	8	0.014	0.11	20 GB41-85	个	12	0.025	0.30
8	截止阀	HT15-33	DN=15 J11J-10	个	2	0.85	1.70	DN=15 J11J-10	个	2	0.85	1.70

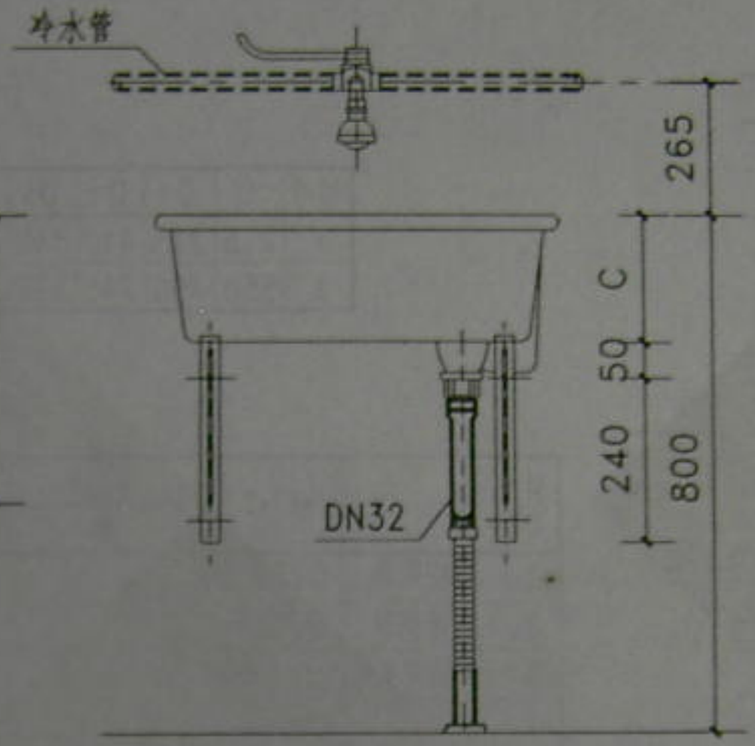
注：

1. 钢制毛发聚集器设置于游泳池等排水管道上.
2. 本图尺寸均以毫米计，重量以公斤计.
3. 件号1.2.3内外壁涂樟丹两遍，件号1.3外壁再涂灰铅油一遍.

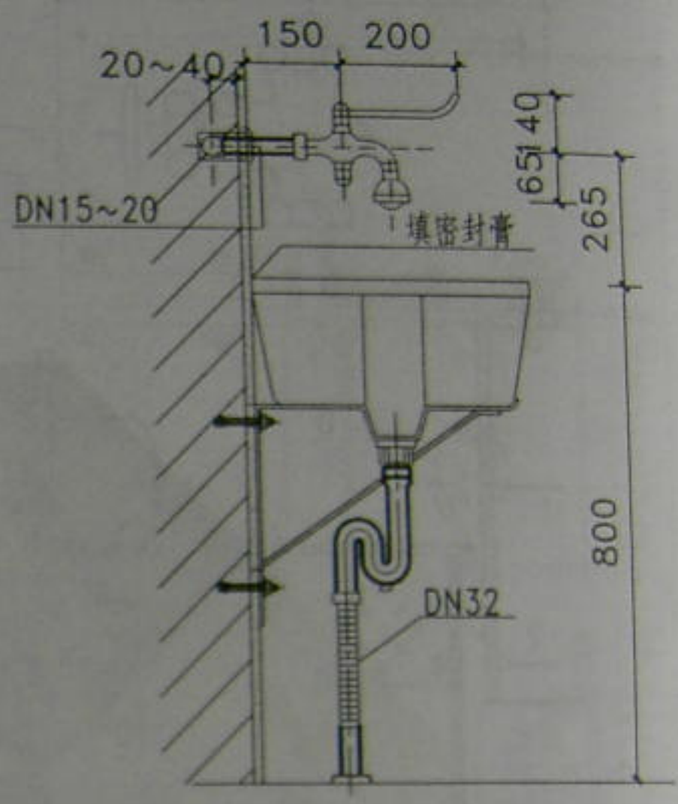
钢制毛发聚集器 —— 零件图 I 型 II 型 (三)	图集号	青02S1
	页 次	47



平面



立面



侧面

洗涤盆尺寸表

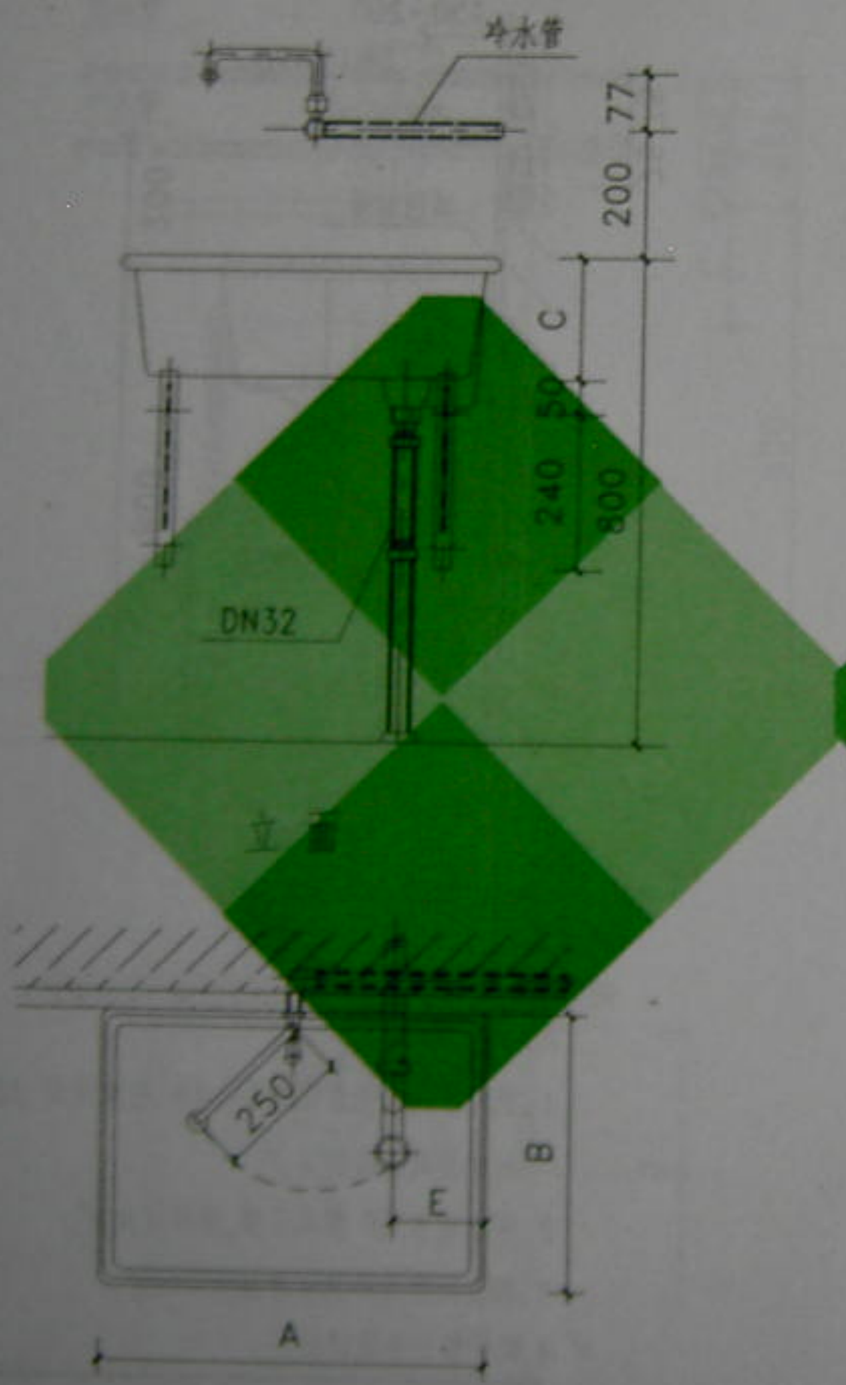
mm

编号 / 尺寸 / 代号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	610	610	510	610	410	610	510	410	900
B	460	410	360	410	310	460	360	310	650
C	200	200	200	150	200	150	150	150	300
E	140	140	140	140	140	140	140	140	
F	415(460)	415(460)	315(360)	415(460)	215(260)	415(460)	315(360)	215(260)	
F_1	55(40)	55(40)	55(40)	55(40)	55(40)	55(40)	55(40)	55(40)	
F_2	85(70)	85(70)	85(70)	85(70)	85(70)	85(70)	85(70)	85(70)	
D	65	65	50	65	50	65	50	50	
材质	陶瓷								不锈钢

注：

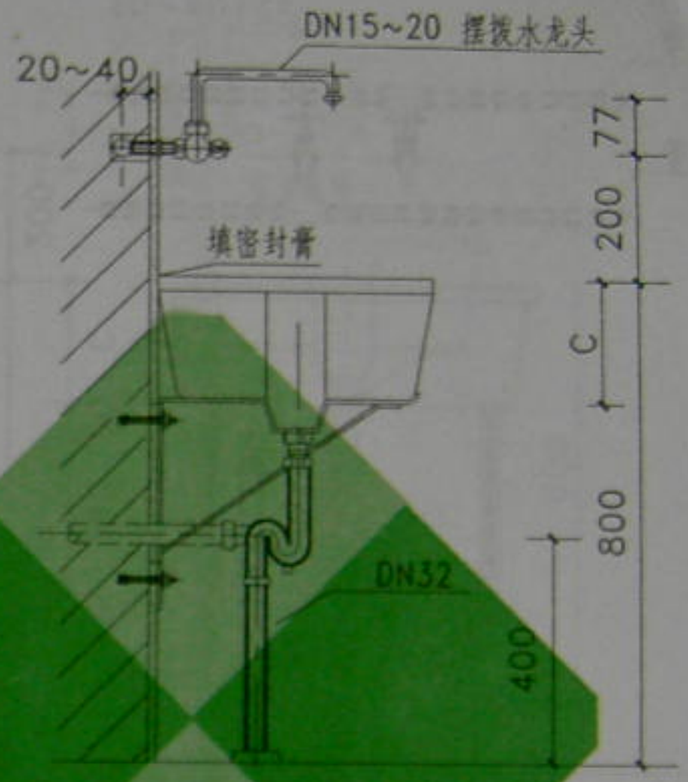
1. 洗涤盆规格见尺寸表，托架见青02S1-61托架形式由设计
2. 带存水弯密封排水软管参照哈尔滨市新世纪自控技术应用研究所产品编制。
3. 按设计要求给水管道也可明设。
4. 洗涤盆尺寸表中D为排水栓外径，括号外尺寸为卷沿盆，括号内尺寸为直沿盆，单一尺寸均为共用尺寸。
5. 单把开关是按目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时核对产品的实际情况。

洗涤盆——单把肘式开关安装图	图集号	青02S
	页 次	48



立面

平面



侧面

注：

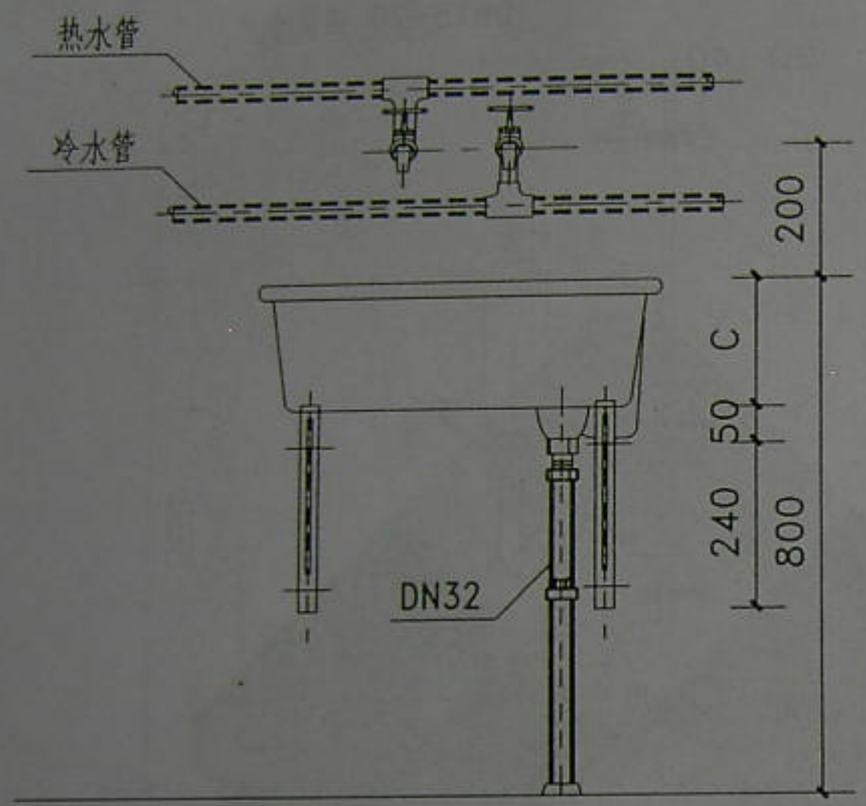
1.洗涤盆规格见青02S1-48，托架见青02S1-61。托架形式由设计定。

2.按设计要求给水管道也可明设。

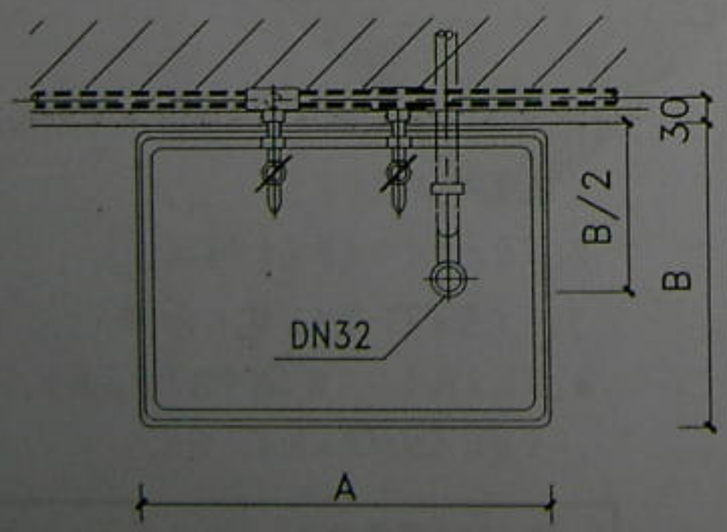
3.存水弯采用P型或S型，由设计决定。

4.摆装龙头是按目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。

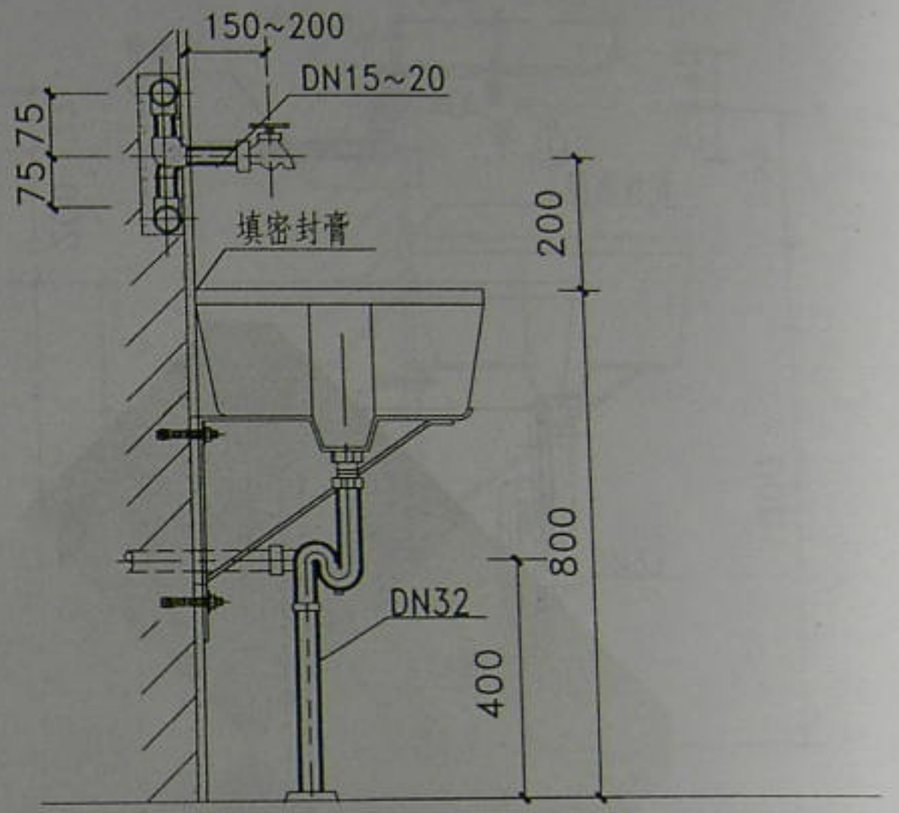
洗涤盆——摆装水龙头安装图	图集号	青02 S1
	页 次	49



立.面



平 面



侧 面

注:

1.洗涤盆规格见青02S1－48,托架见青 02S1-61。
托架形式由设计定。

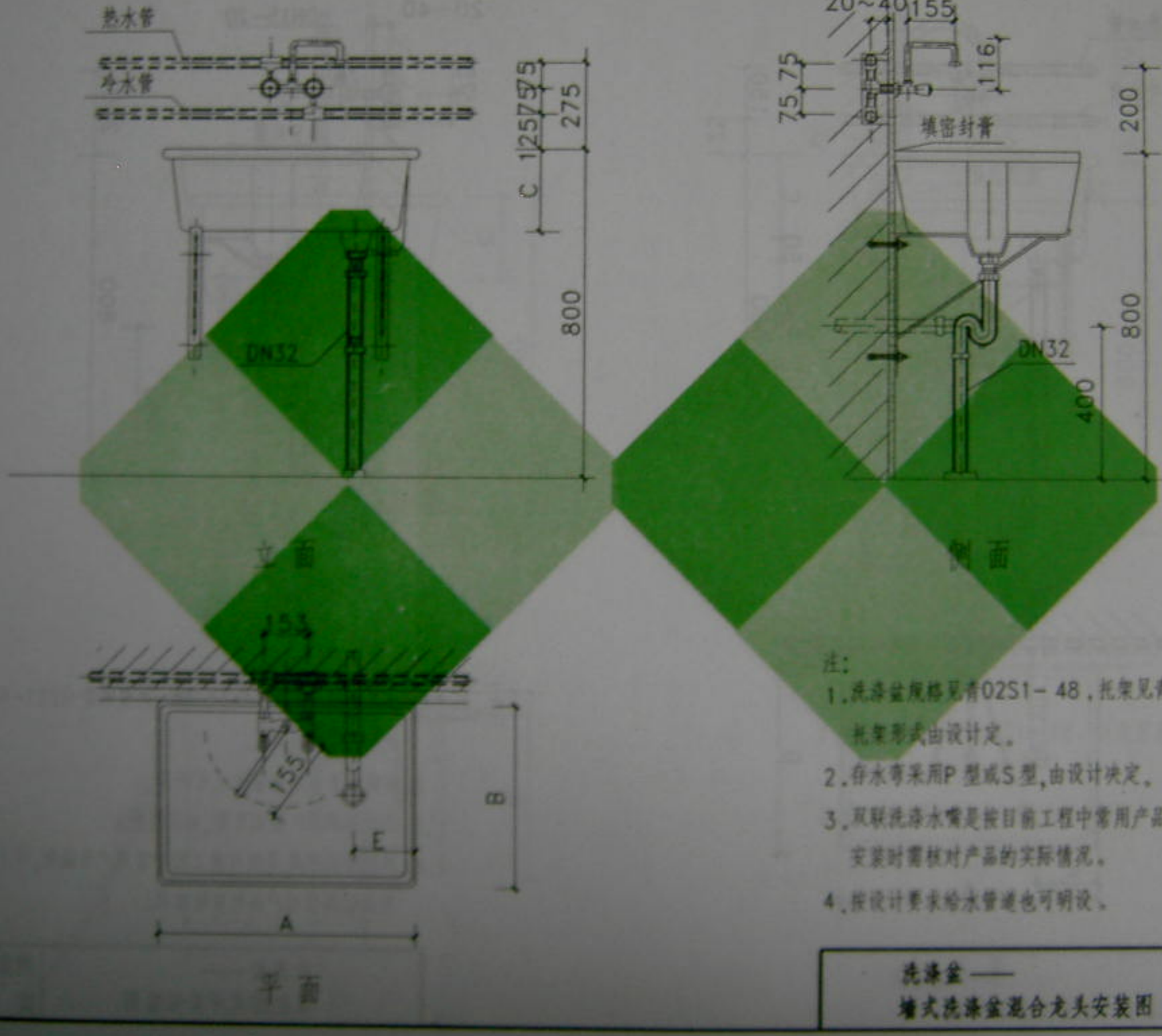
2.存水弯采用P 型或S 型,由设计决定。

3.按设计要求冷热水管道也可明设。

4.配管管径由设计决定。

洗涤盆——冷热水管安装图	图集号	青02
	页 次	50

编制 李安多 校对 张曲 审核 李安多



注：

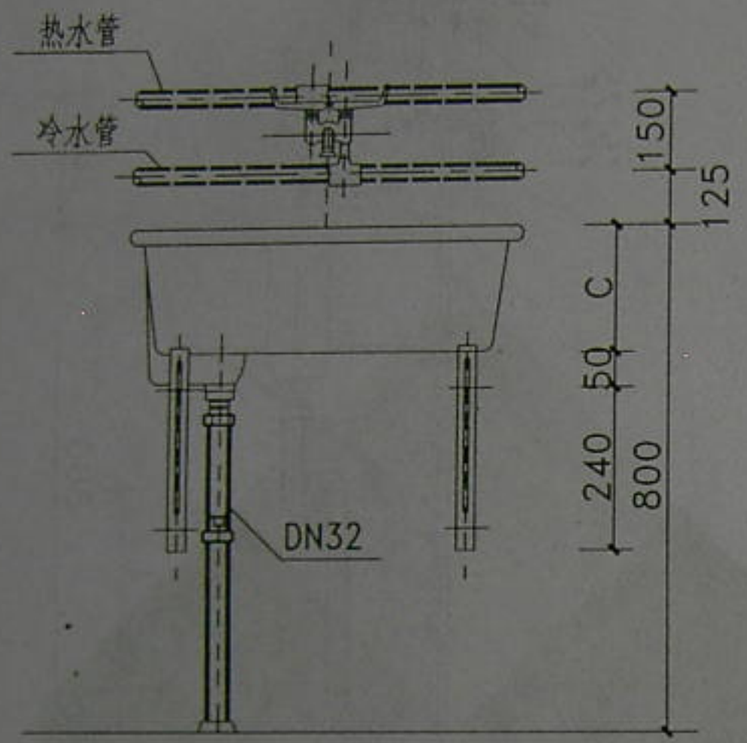
1.洗涤盆规格见青02S1-48，托架见青02S1-61。托架形式由设计定。

2.存水弯采用P型或S型，由设计决定。

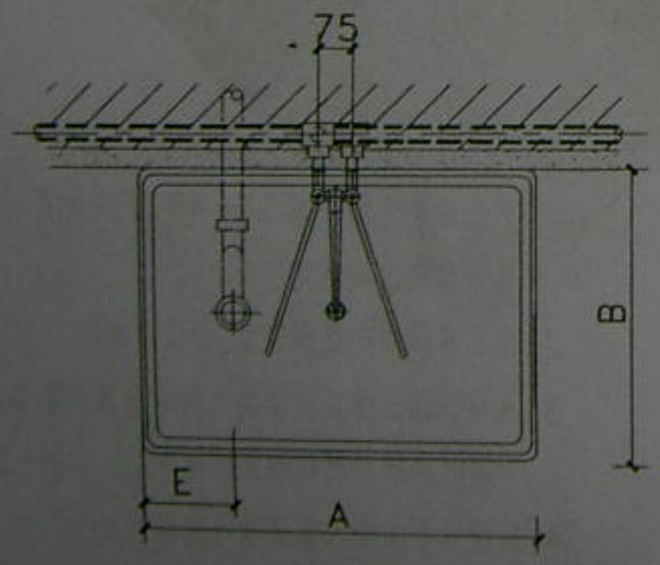
3.双联洗涤水嘴是按目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时需核对产品的实际情况。

4.按设计要求给水管道也可明设。

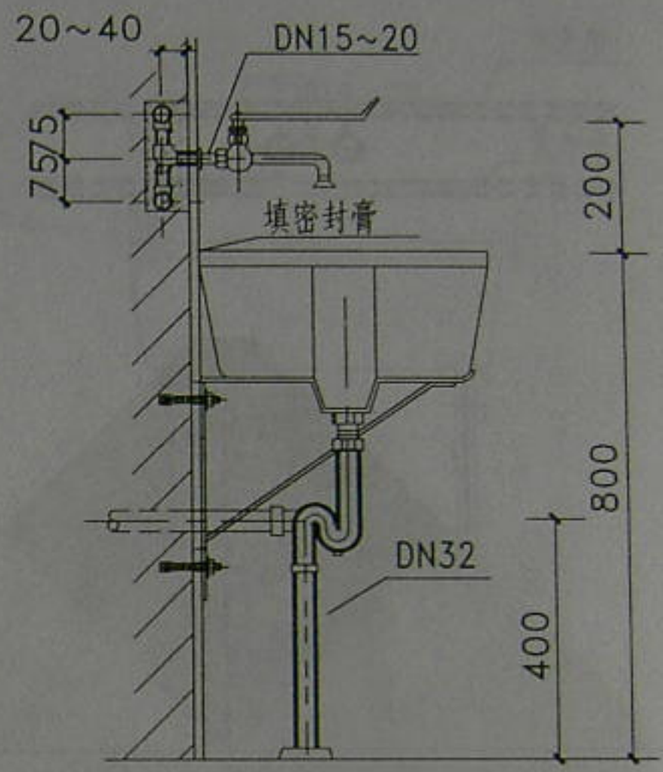
洗涤盆——墙式洗涤盆混合龙头安装图	图集号	青02 S1
	页 次	51



立 面



平 面



侧 面

注:

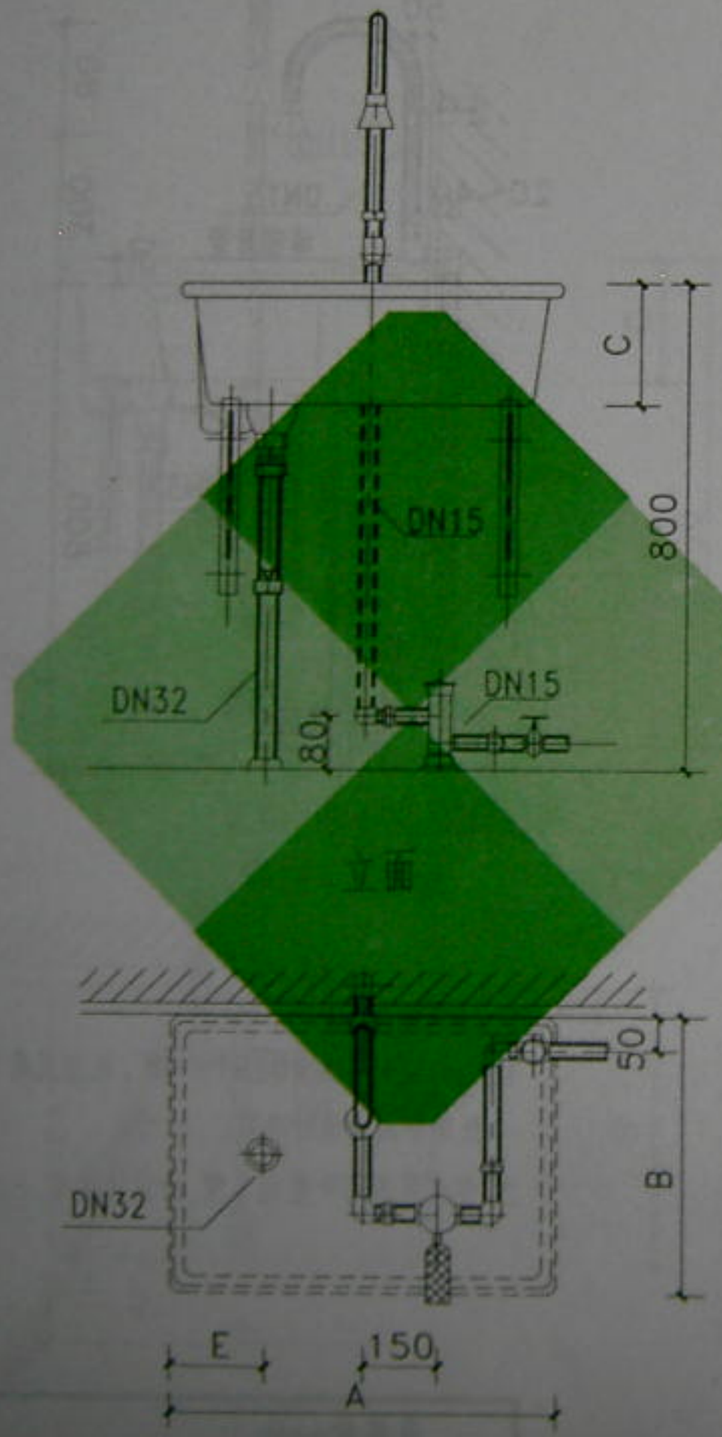
1.洗涤盆规格见青02S1-48,托架见青02S1-61。托架形式由设计定。

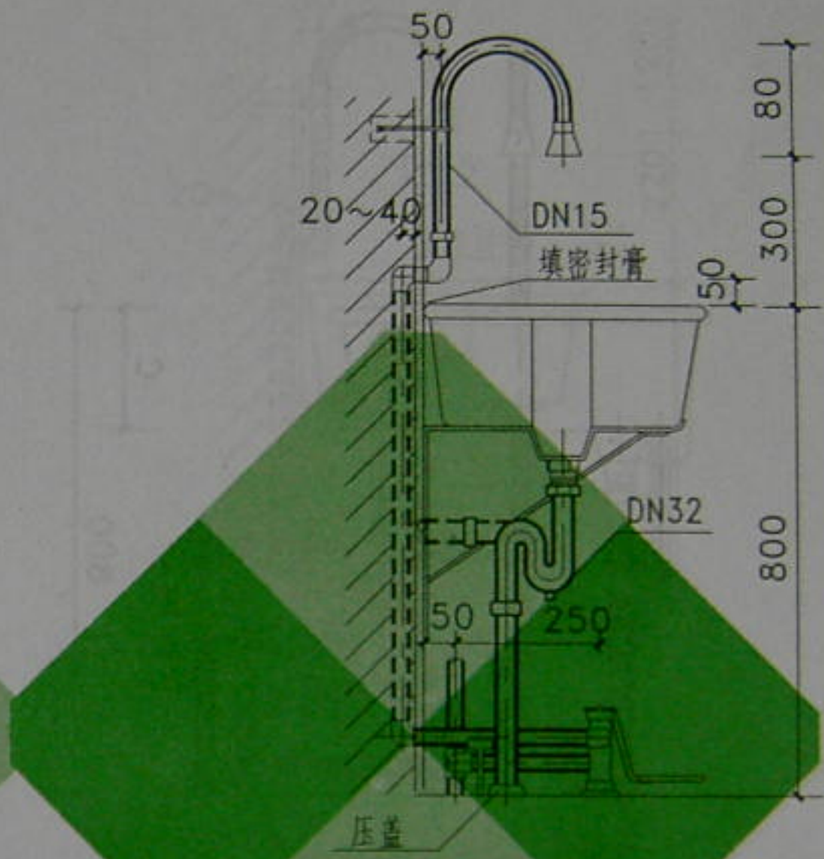
2.按设计要求给水管道也可明设。

3.存水弯采用P型或S型,由设计决定。

4.双把肘式开关是按目前工程中常用产品编制,设计选用和安装时须核对产品的实际情况。

洗涤盆——双把肘式开关安装图	图集号	青02S
	页 次	52



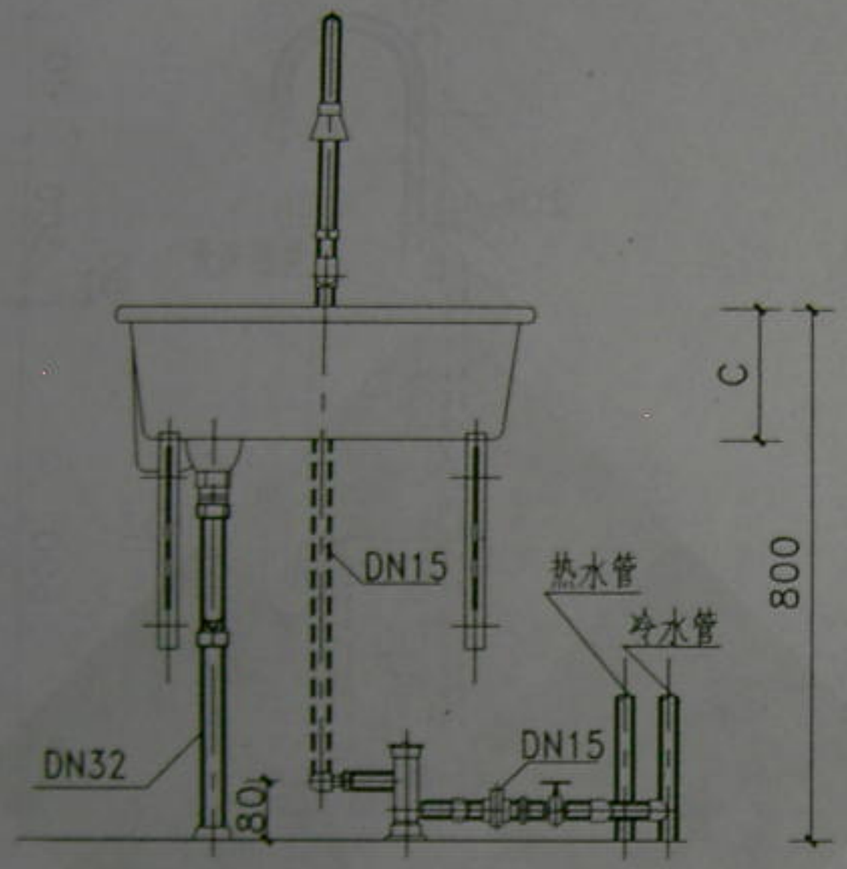


注：

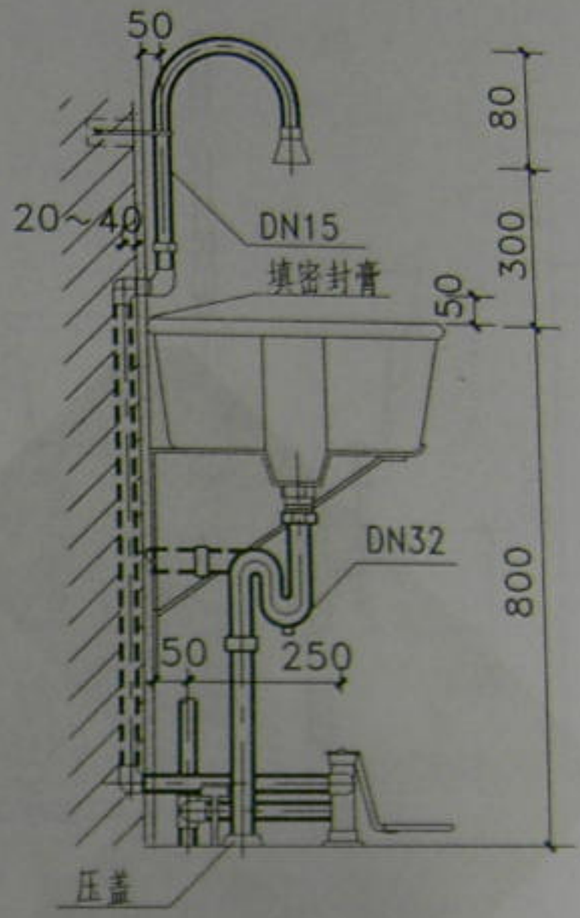
1.洗涤盆规格见青02S1－48，托架见青02S1-61。托架形式由设计决定。

2.存水弯采用P型或S型，由设计决定。

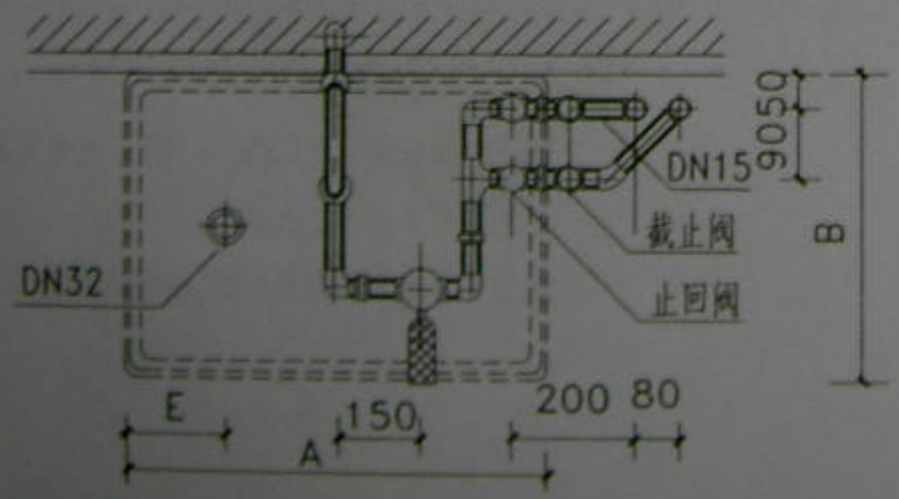
洗涤盆——脚踏开关安装图（冷水）	图集号	青02 S1
	页 次	53



立面



侧面



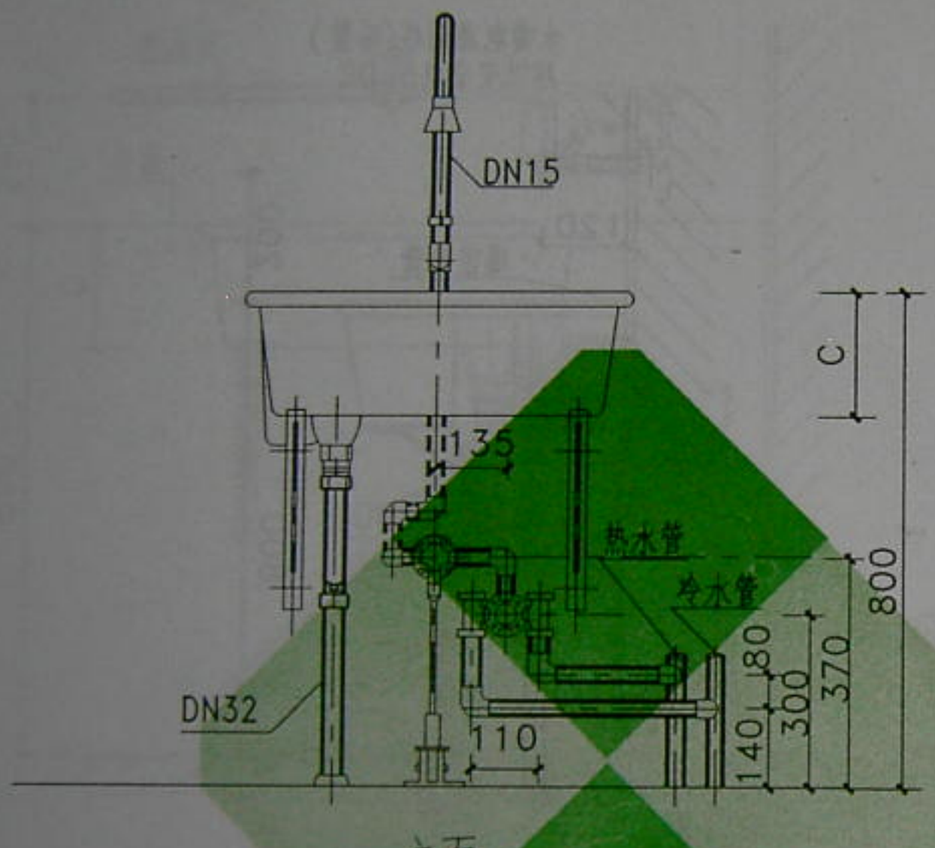
平面

注：

1．洗涤盆规格见青02S1－48，托架见青02S1-61。托架形式由设计决定。

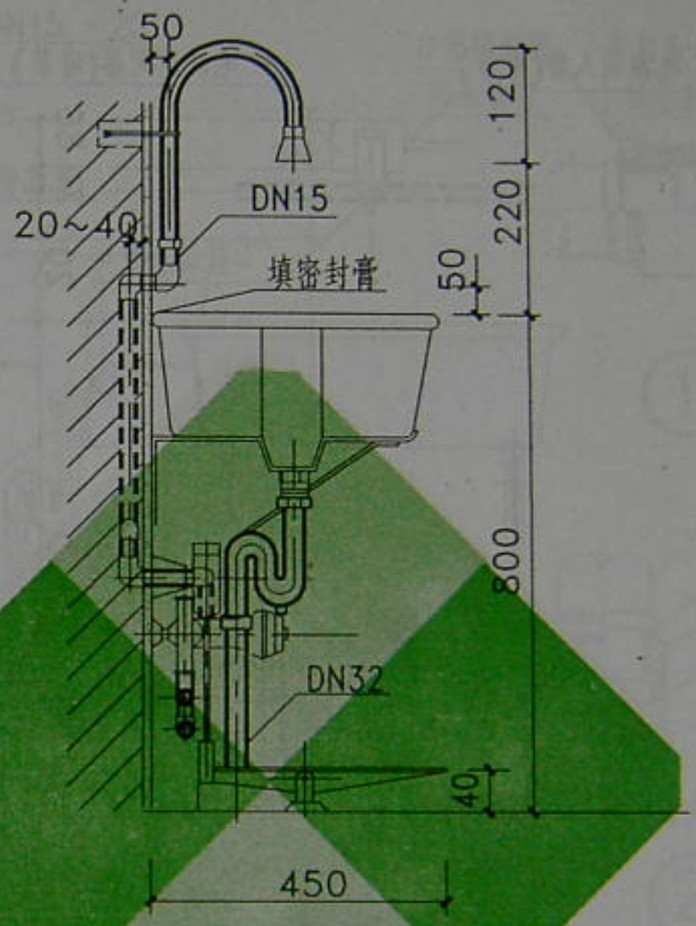
2．存水弯采用P型或S型，由设计决定。

洗涤盆——脚踏开关安装图（冷、热水）	图集号	青02S
	页 次	54



立面

平面

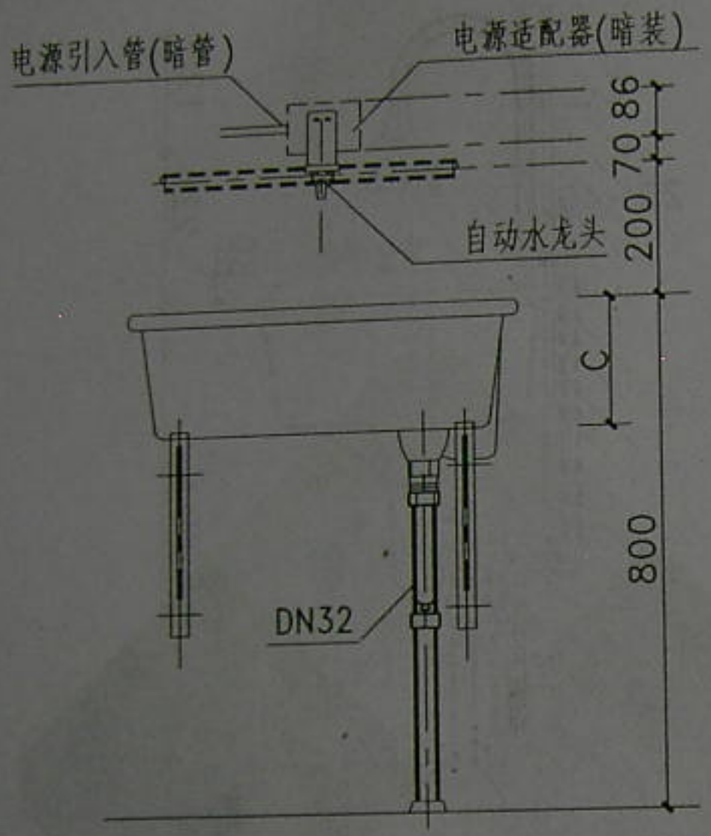


侧面

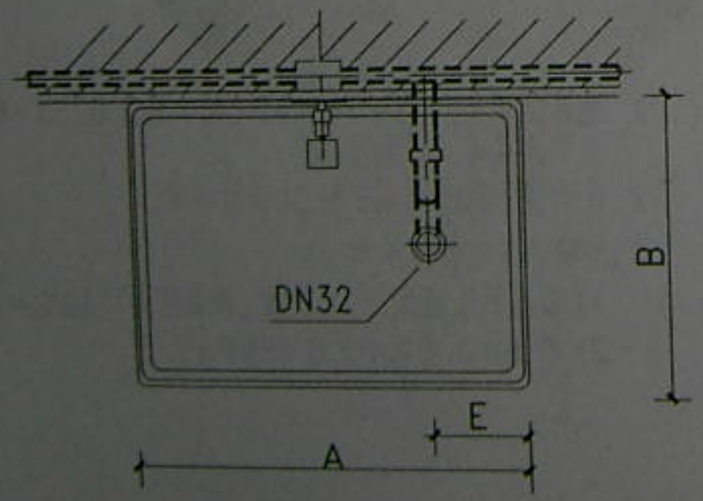
注：

1. 洗涤盆规格见青02S1－48，托架见青02S1－61。托架形式由设计决定。
2. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。
3. 脚踏开关使用要求如下：
   1) 最高热水温度：<75℃，调温范围：15℃～70℃。
   2) 冷热水压差宜小于0.05MPa。

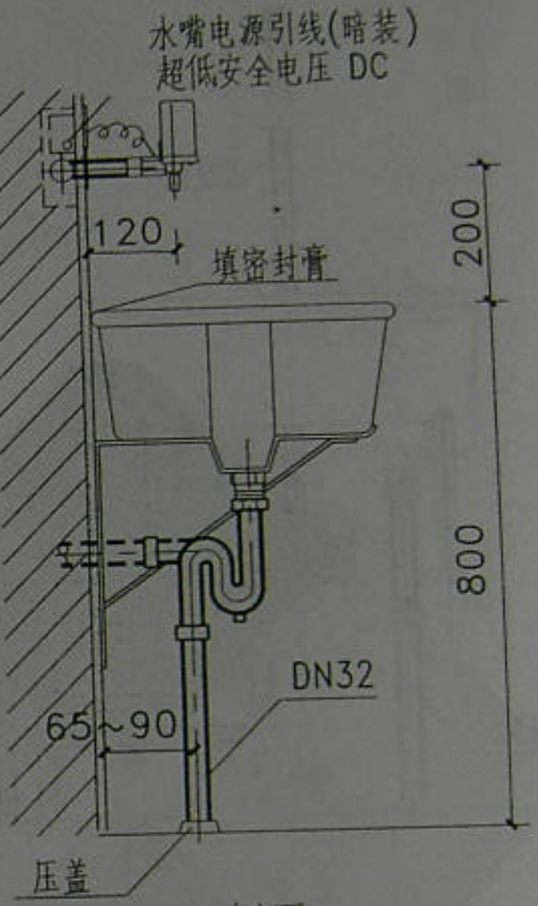
洗涤盆——调温阀脚踏开关安装图	图集号	青02S1
	页　次	55



立面



平面

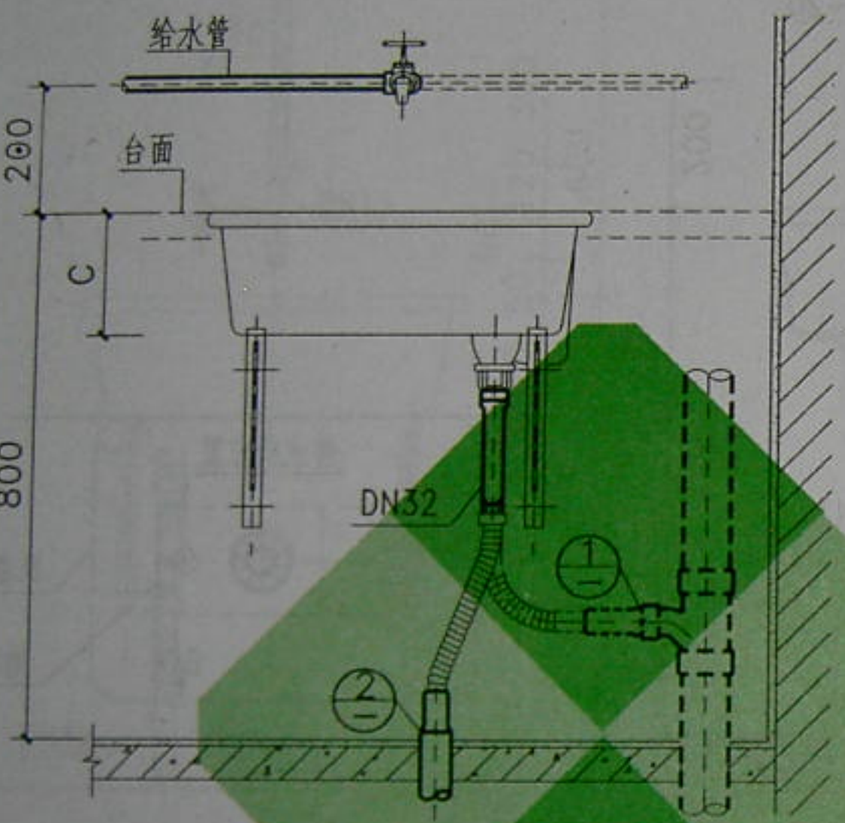


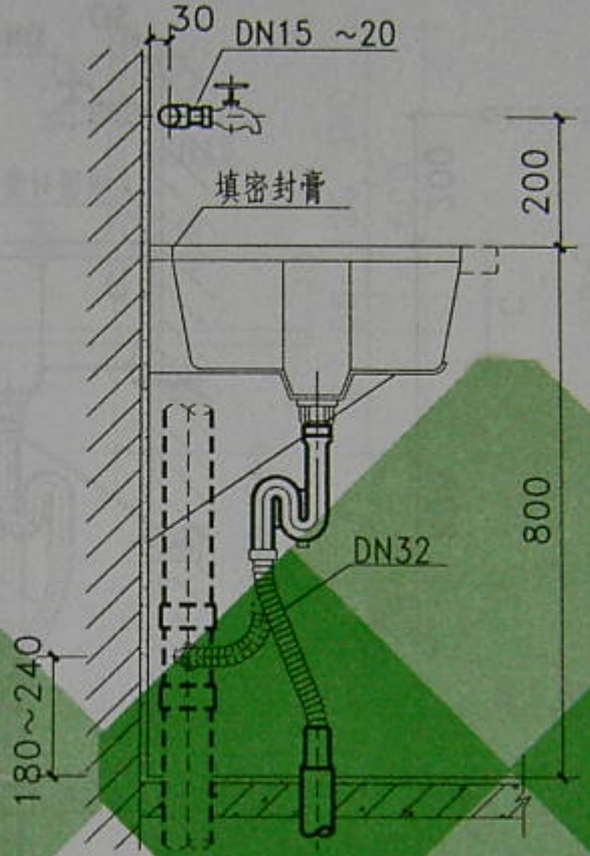
侧面

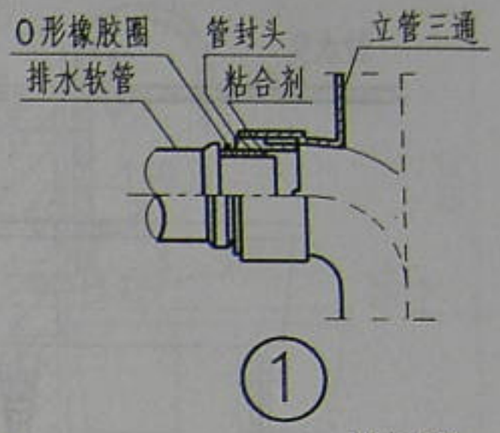
注:

1. 洗涤盆规格见青02S1-48,托架见青02S1-61,托架形式由设计决定。
2. 存水弯采用P型或S型,由设计决定。
3. 自动水龙头、电源适配器采用成品,参照目前工程中常用产品规格编制。
4. 电源线路及适配器位置由电气专业设计。

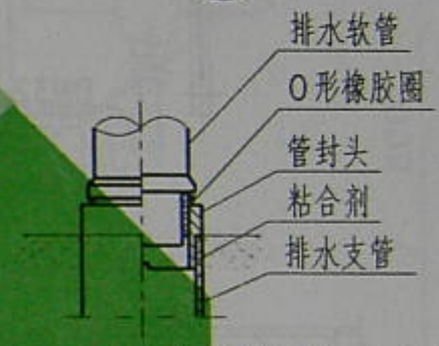
洗涤盆——光控水龙头安装图	图集号	青02S1
	页 次	56





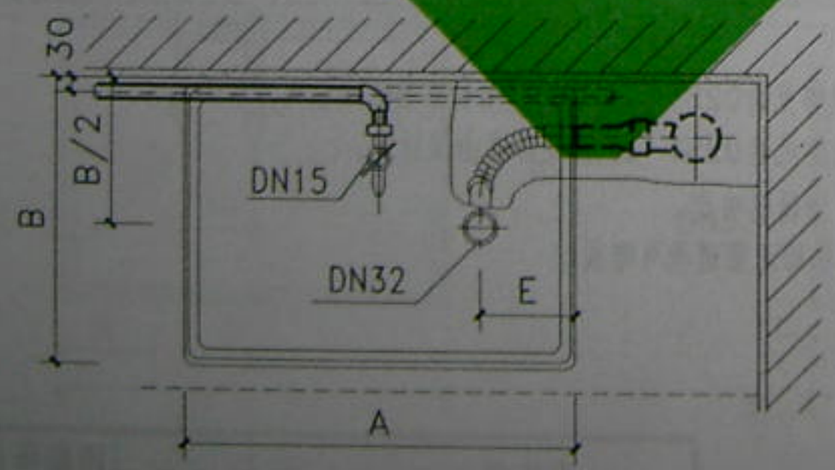


①



注:安装前削去管封侧壁4条三角筋.

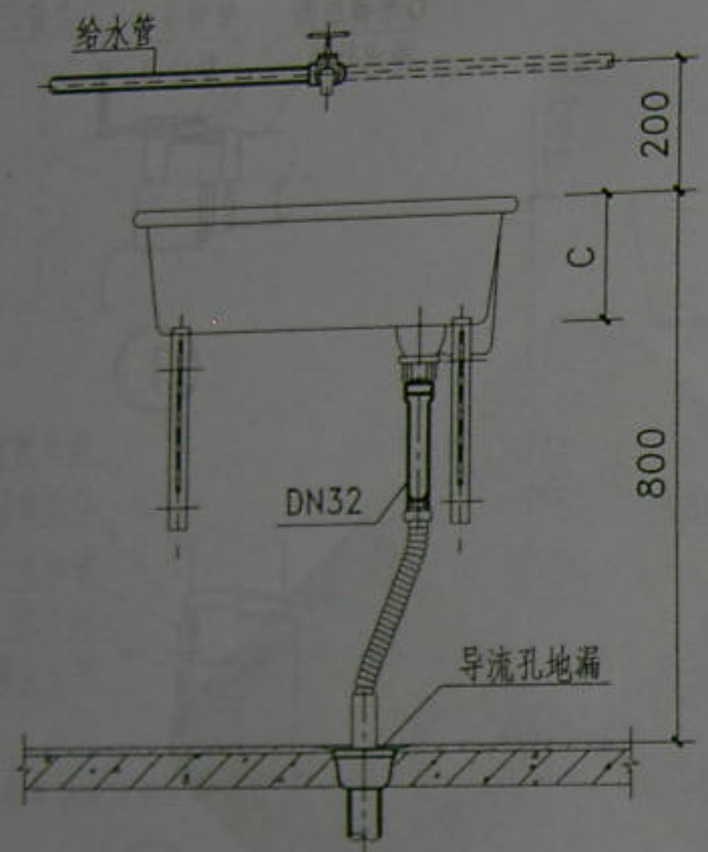
②



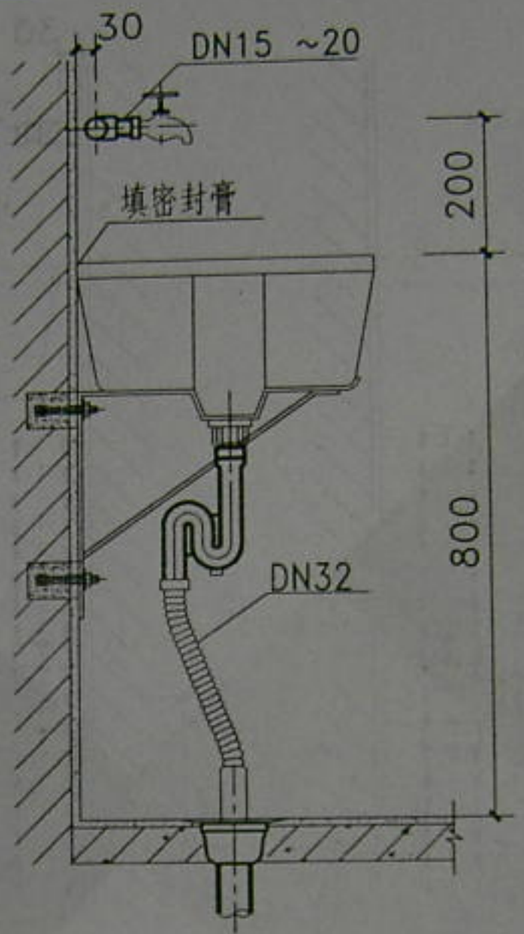
注:

1. 洗涤盆规格见青02S1-48,设计选用和安装时须核对产品的尺寸。
2. 配管管径由设计决定。
3. 按设计要求给水管道也可暗设。
4. 图中两种安装方式可任选一种:托架固定时,洗涤盆贴墙布置,托架见青02S1-61,托架形式由设计定;台面固定时,洗涤盆距墙约100mm,洗涤盆与台面安装孔之间填密封膏。

洗涤盆——排水软管安装图	图集号	青02S1
	页 次	57



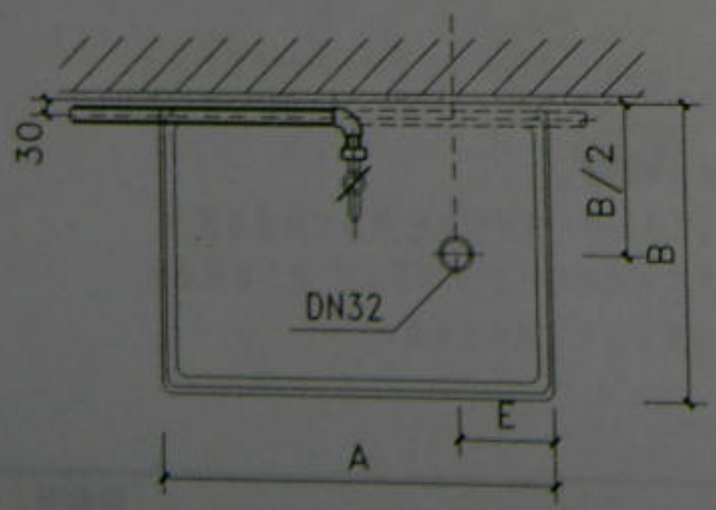
立 面



侧 面



导流孔地漏(中心布设)范围

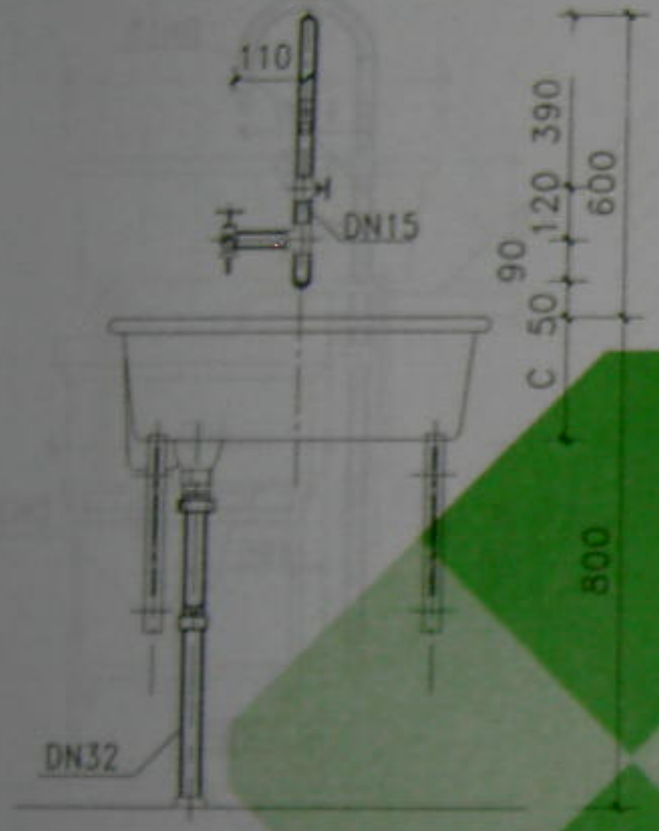


平 面

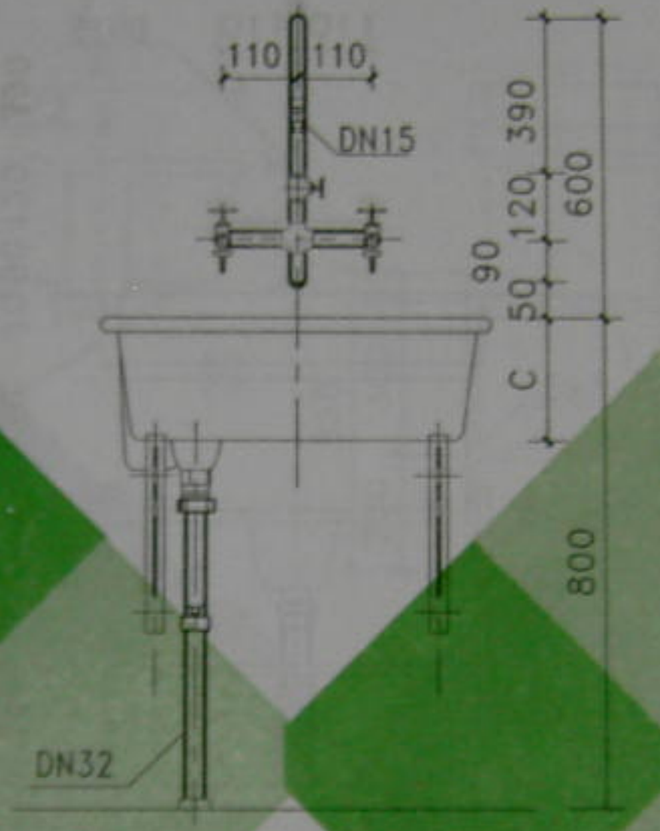
注:

1. 洗涤盆规格见青02S1-48,设计选用和安装时须核对产品的尺寸。
2. 洗涤盆托架见青02S1-61,托架形式由设计定。
3. 配管管径由设计决定。
4. 按设计要求给水管道也可暗设。

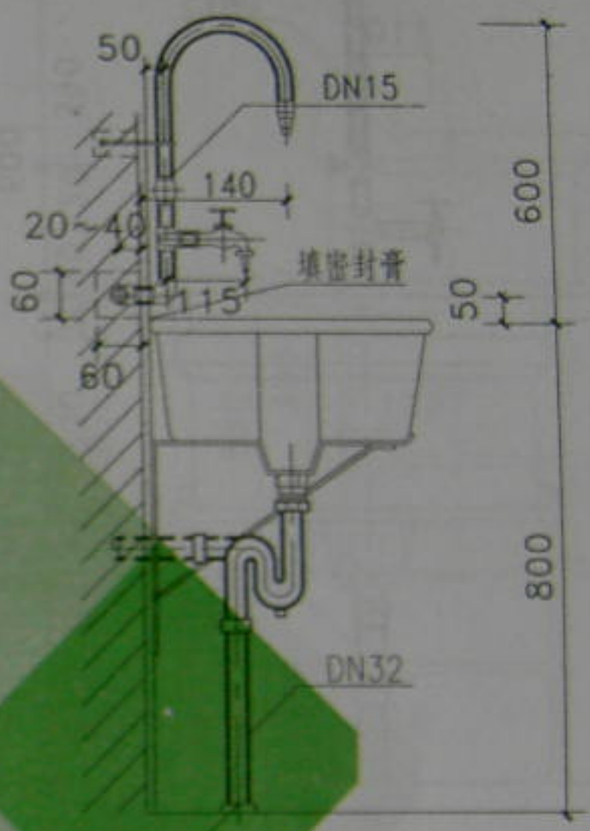
洗涤盆——导流孔地漏安装图	图集号	青02S
	页 次	58



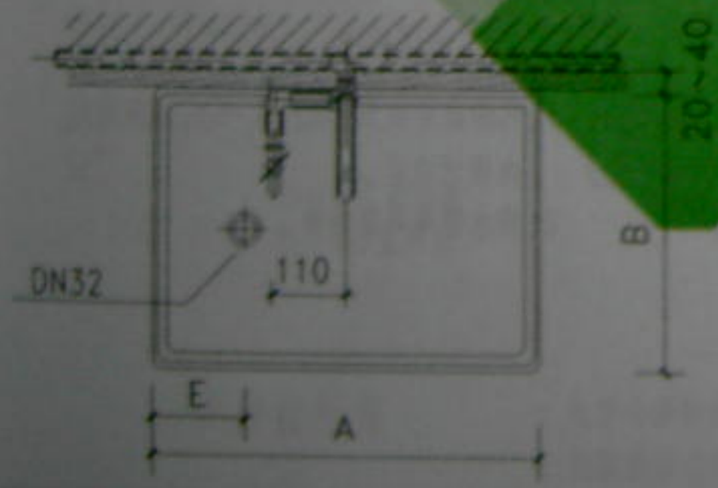
立面



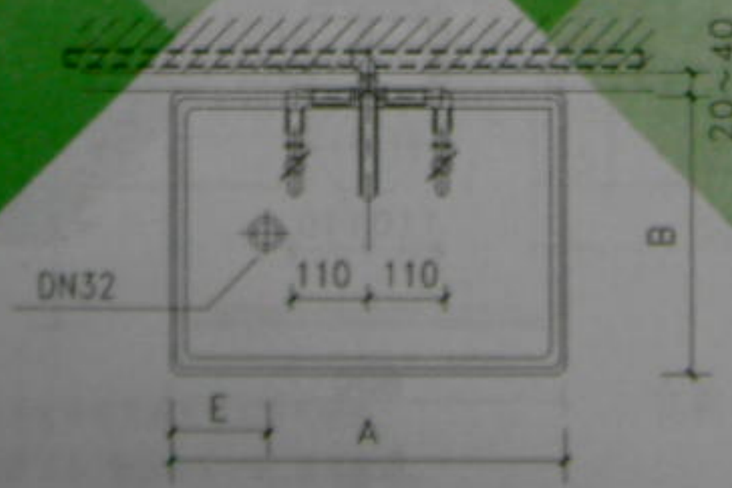
立面



侧面



平面



平面

注：

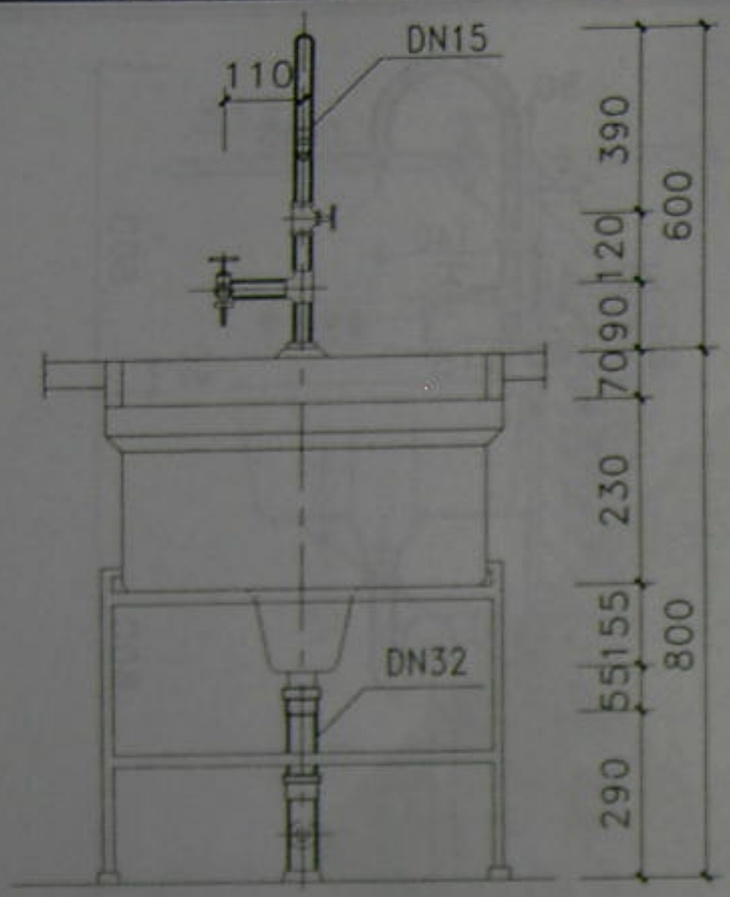
1.洗涤盆规格见青02S1－48，托架见青02S1-61。托架形式由设计决定。

2.排水管采用塑料管

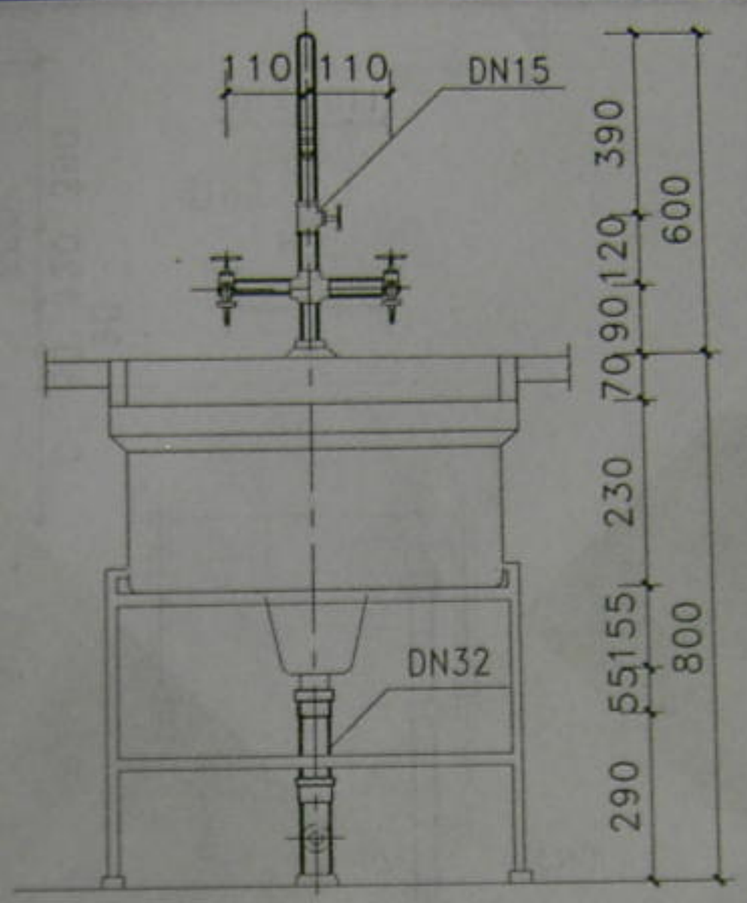
3.按设计要求给水管道也可明设。

4.存水弯采用P型或S型，由设计决定。

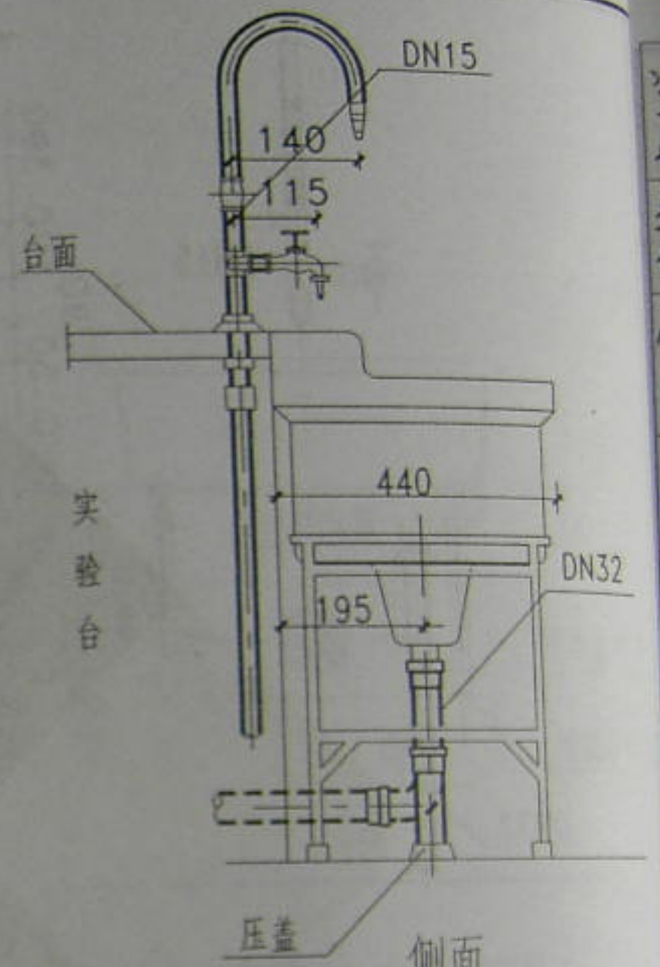
洗涤盆——及、三联化验龙头安装图（暗管）	图集号	青02S1
	页　次	59



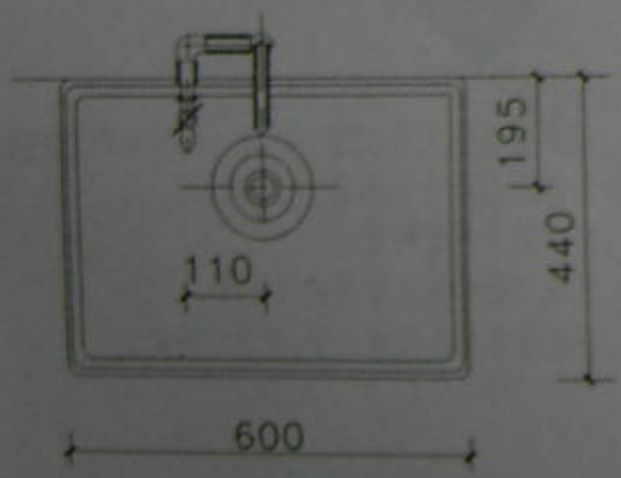
立面



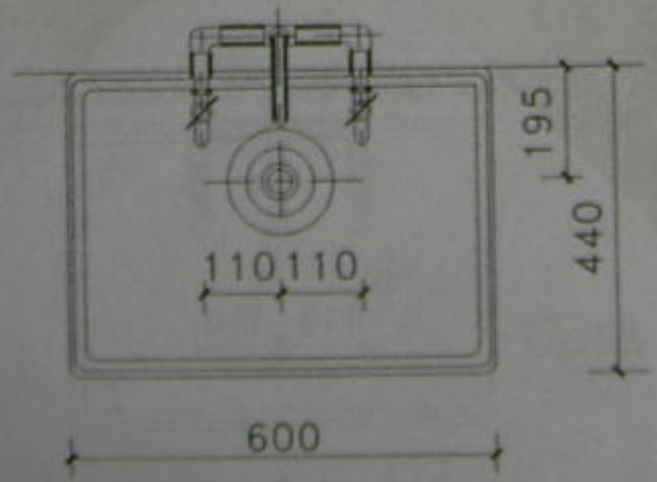
立面



侧面



平面

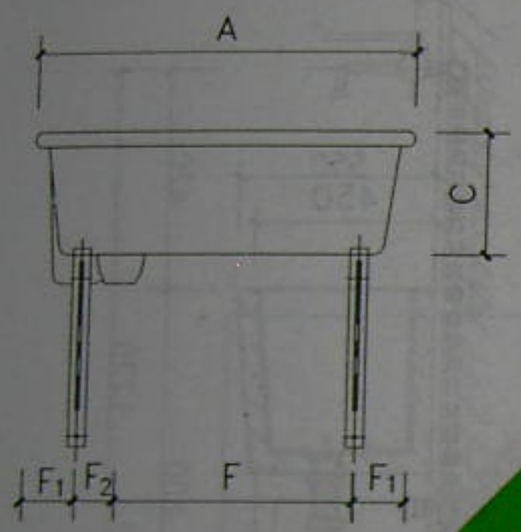


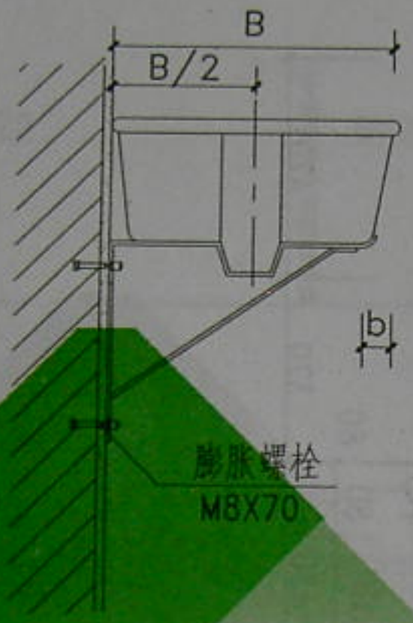
平面

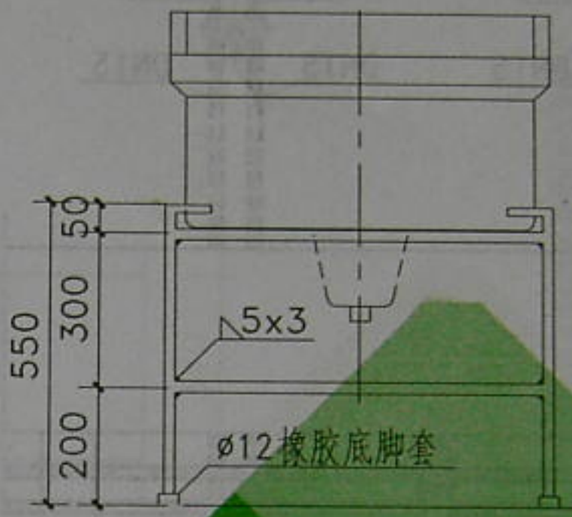
注：

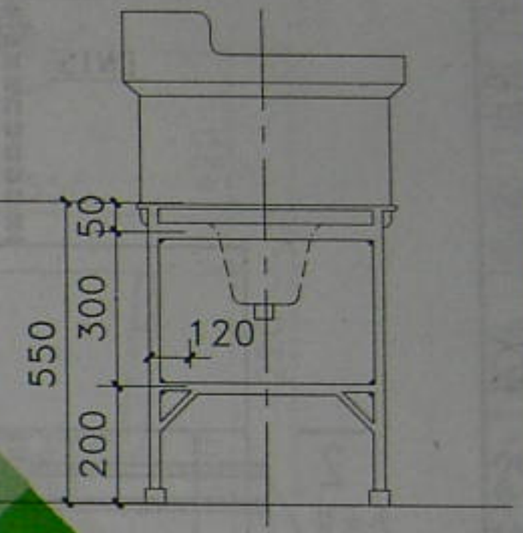
1. 化验盆托架见青02S1-61，托架形式由设计决定。
2. 排水管采用塑料管。

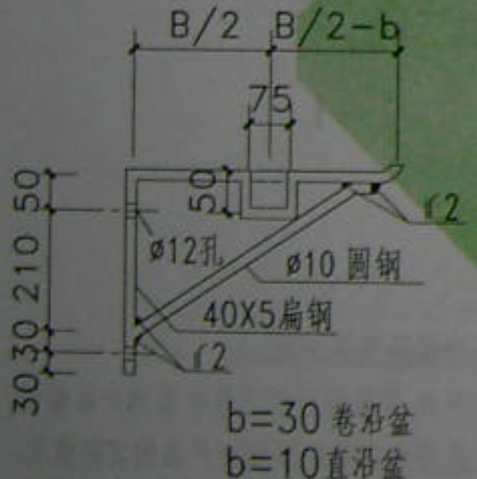
化验盆——双、三联化验龙头安装图	图集号	青02S
	页 次	60









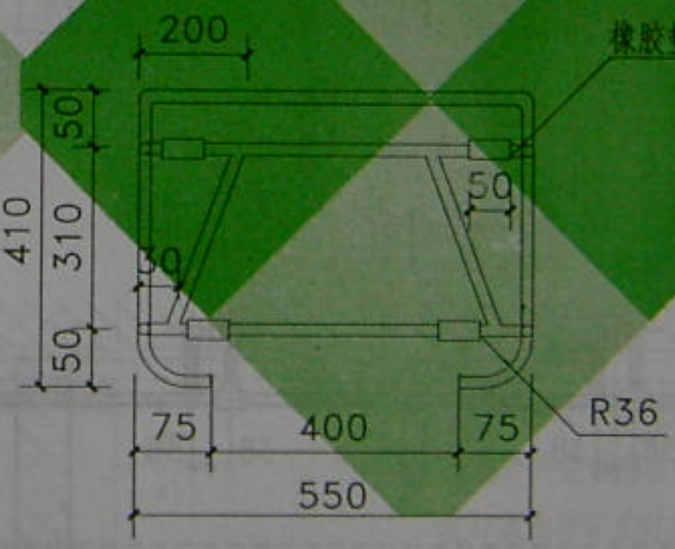


洗涤盆托架

注:
1.托架必须按洗涤盆实样复核尺寸后方可制作。
2.托架表面必须除锈后,刷防锈漆一道,面漆两道。

洗涤盆托架尺寸表 mm

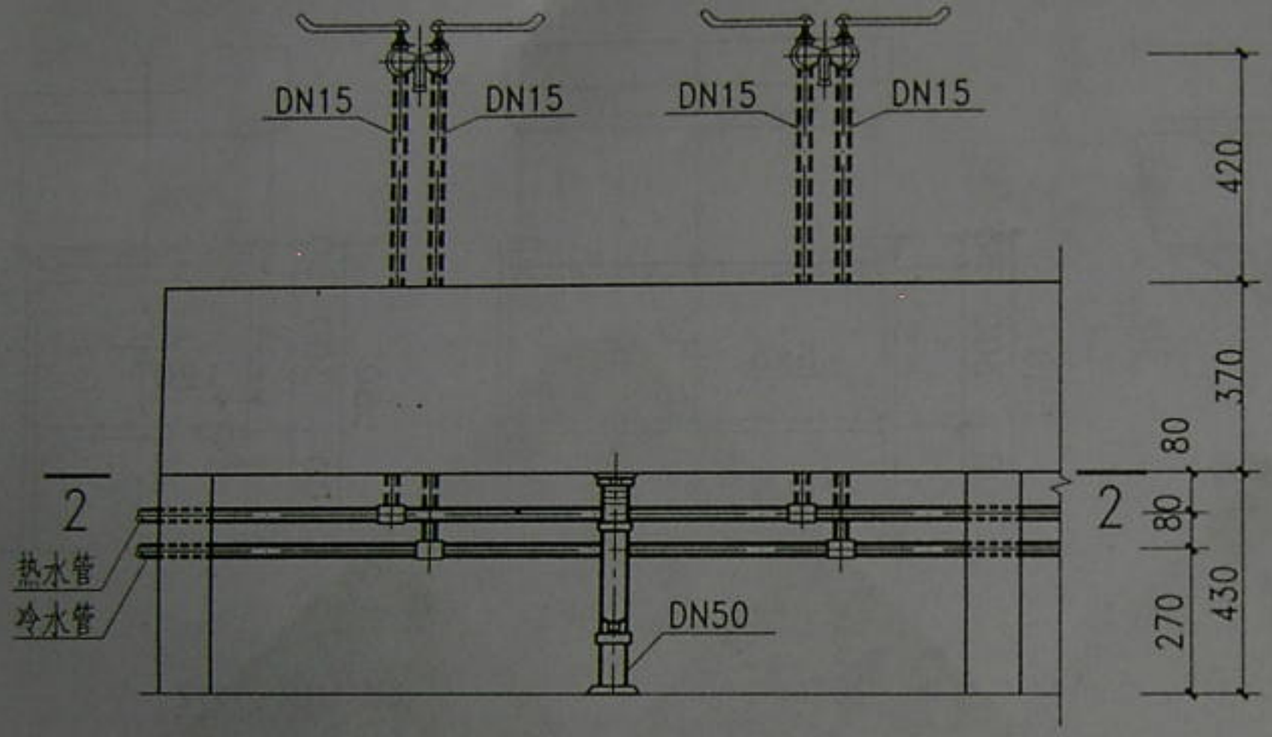
B	B/2	B/2-b (卷沿盆)	B/2-b (直沿盆)
460	230	200	220
410	205	175	195
360	180	150	170
310	155	125	



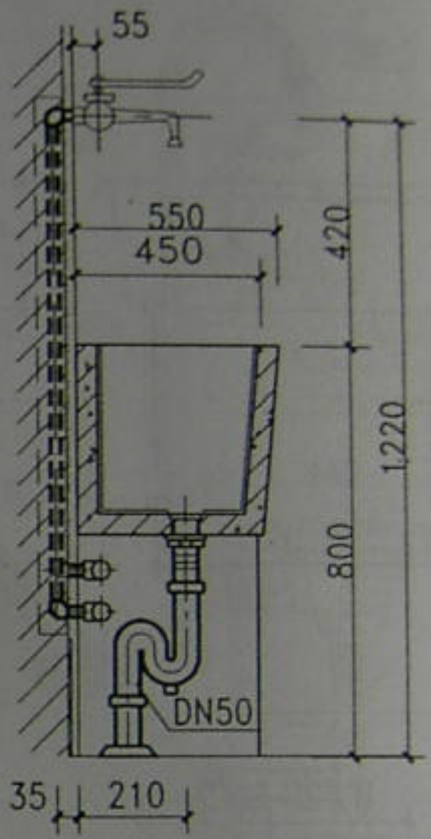
化验盆支架

注:
1.支架必须按化验盆实样复核尺寸后方可制作。
2.本图支架系按ø12圆钢设计,也可采用DN15钢管制作,橡胶垫规格改为ø20(内径)。
3.支架为焊接结构,焊缝高度:圆钢5mm,钢管4mm。
4.托架表面必须除锈后,刷防锈漆一道,白瓷漆两道。
5.支架与化验台或墙面须设联结固定点。

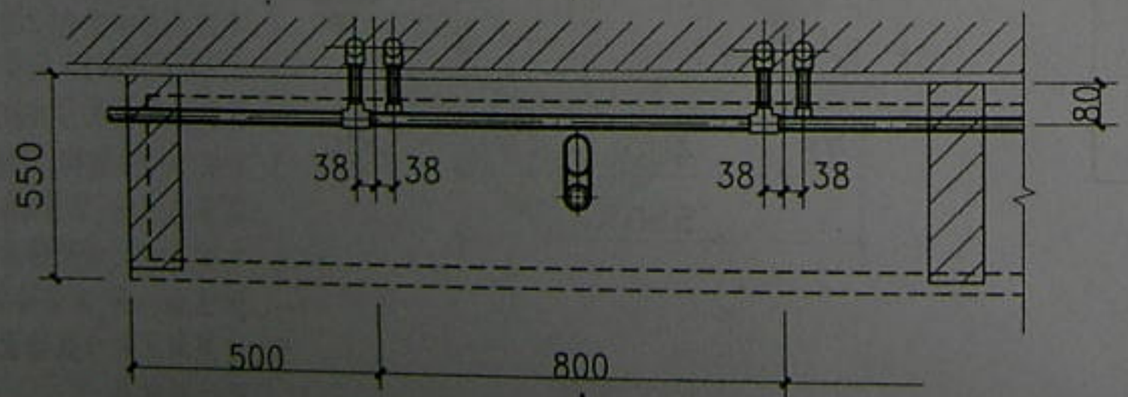
洗涤盆、化验盆支托架图	图集号	青02S1
	页 次	61



立面



1—1



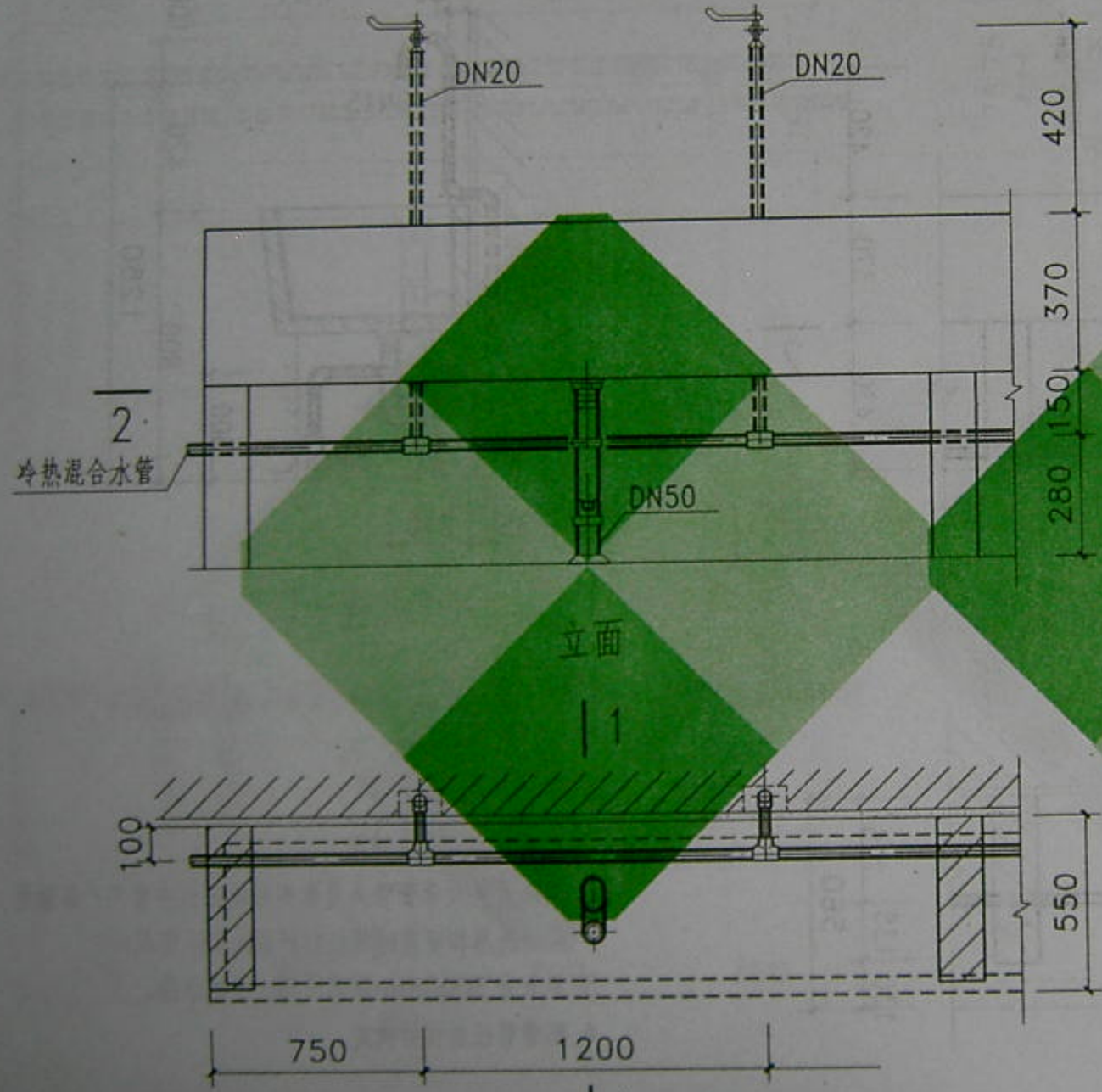
2—2

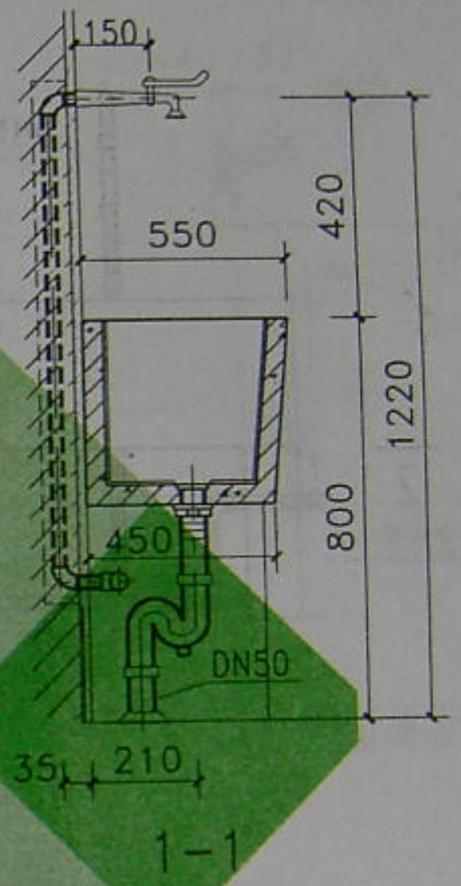
注：

1. 洗手槽做法见土建图。
2. 肘式开关是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。
3. 池长在3000mm以内可用一个排水栓。
4. 配管管径由设计决定。

洗手槽——双把肘式开关安装图（暗管）	图集号	青02S1
	页 次	62

编制 | 审核 | 校对 | 设计

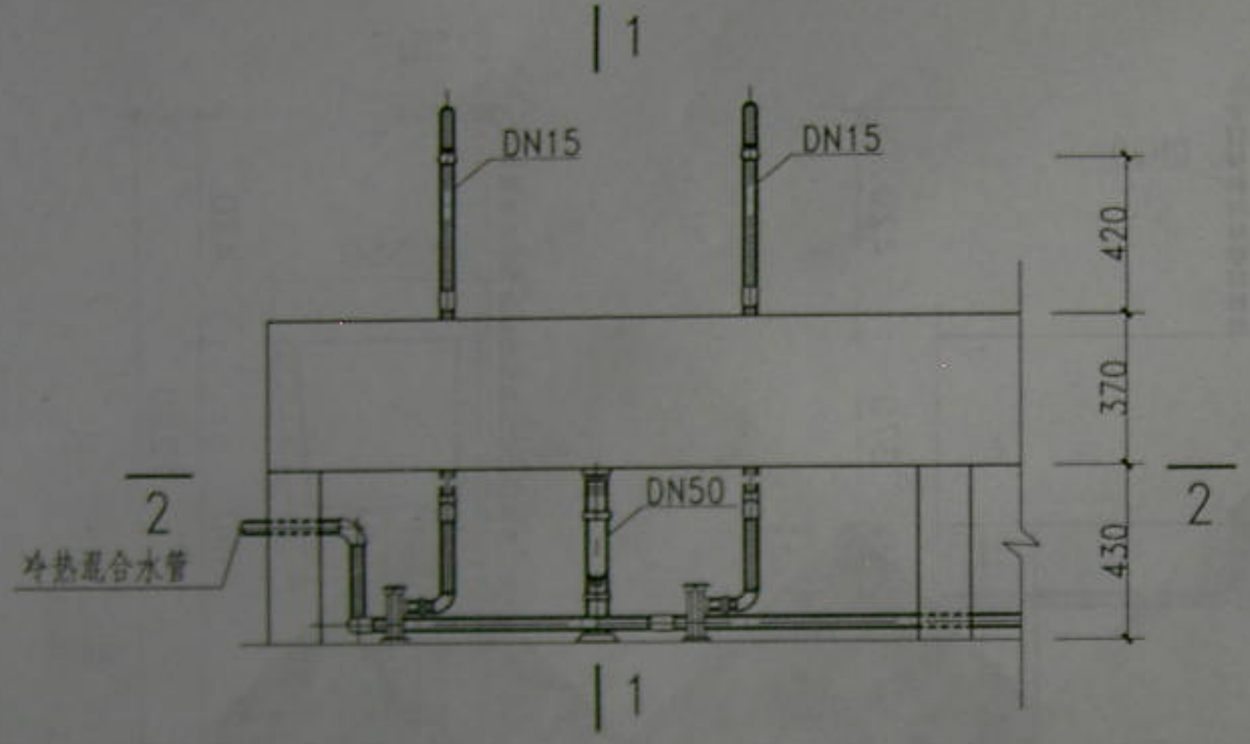




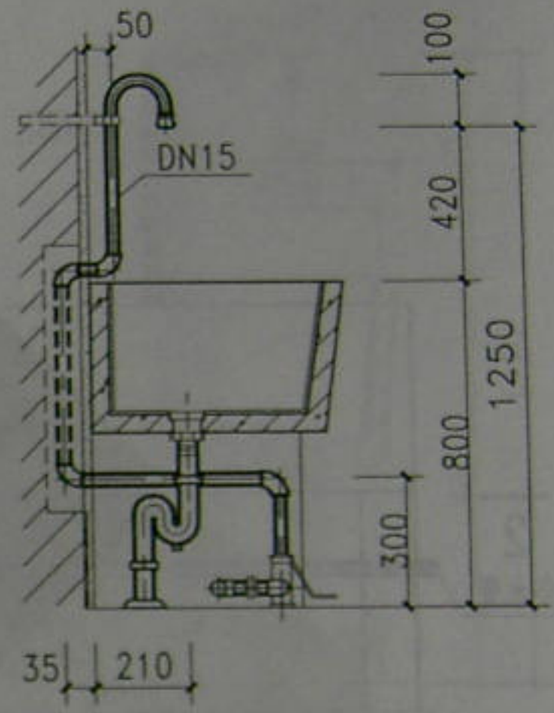
注：

1. 本图适用于手术间洗手槽，洗手槽做法见土建图。
2. 肘式开关是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。
3. 池长在3000mm以内可用一个排水栓。
4. 配管管径由设计决定。

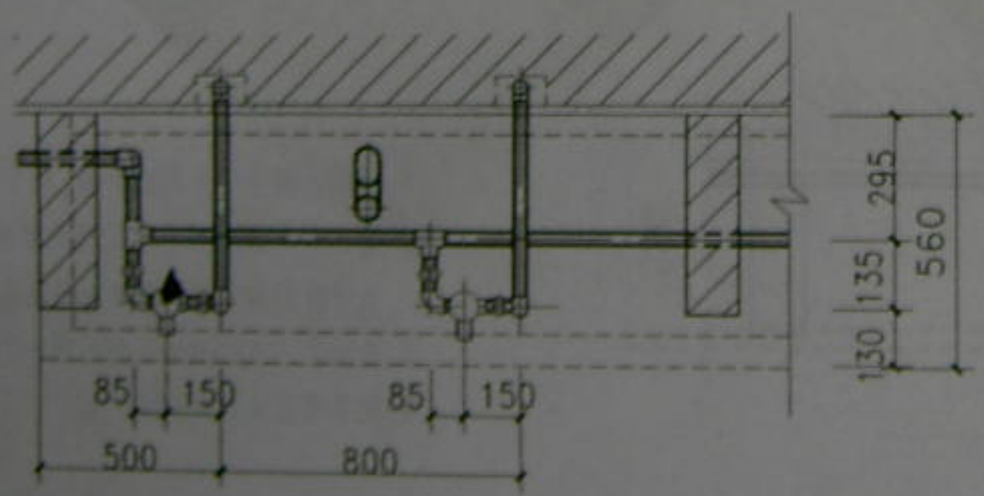
洗手槽 —— 肘式开关安装图（暗管混合水）	图集号	青02S1
	页 次	63



立面



1—1

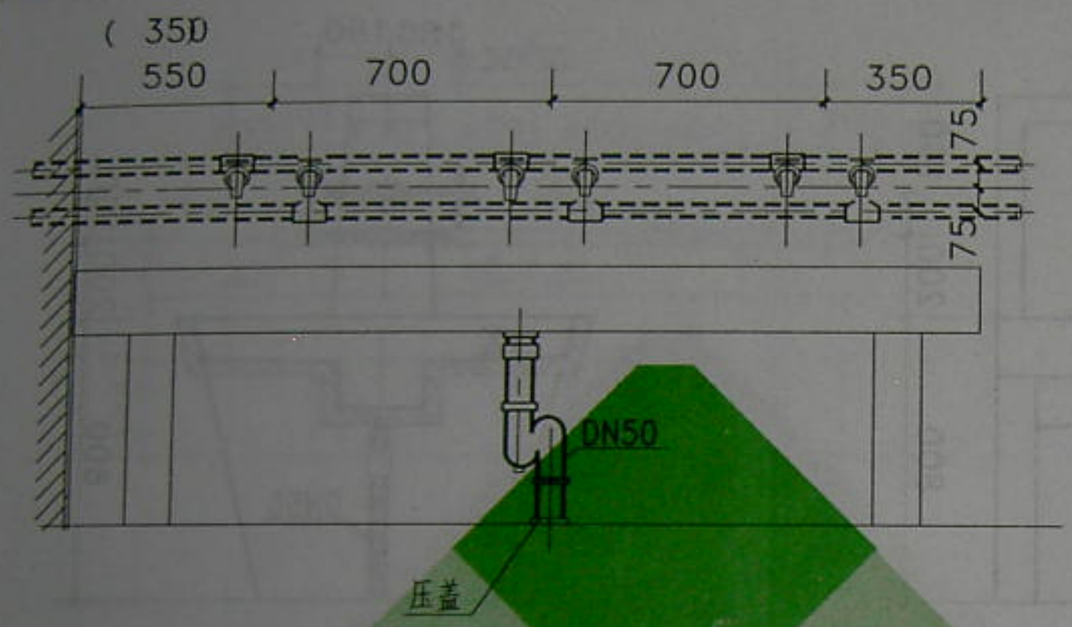


2—2

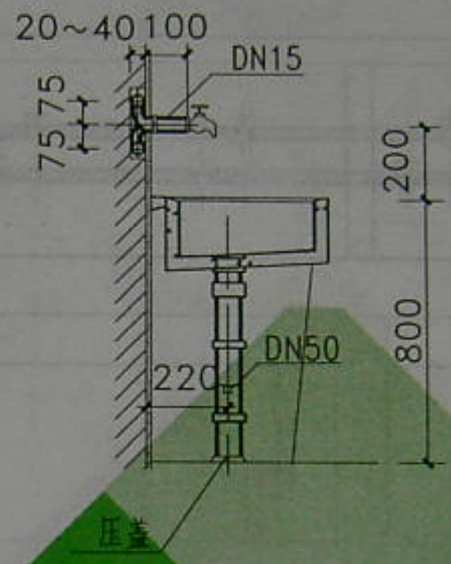
注：

1. 洗手槽做法见土建图。
2. 脚踏开关及弯管喷头是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。
3. 池长在3000mm以内可用一个排水栓。
4. 配管管径由设计决定。

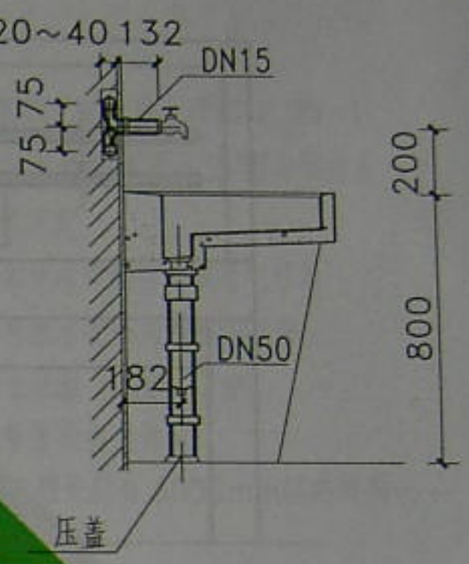
洗手槽——脚踏开关安装图（混合水）	图集号	青02S1
	页　次	64



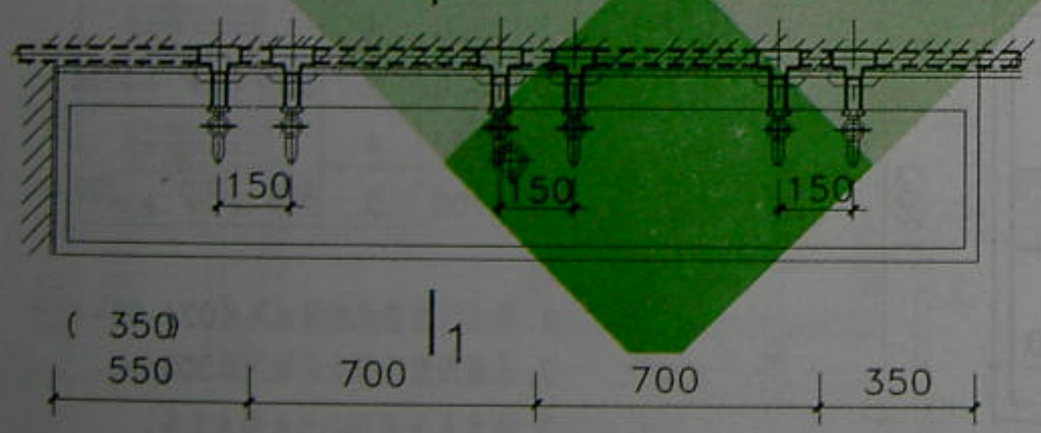
立面



1—1甲型剖面



1—1乙型剖面

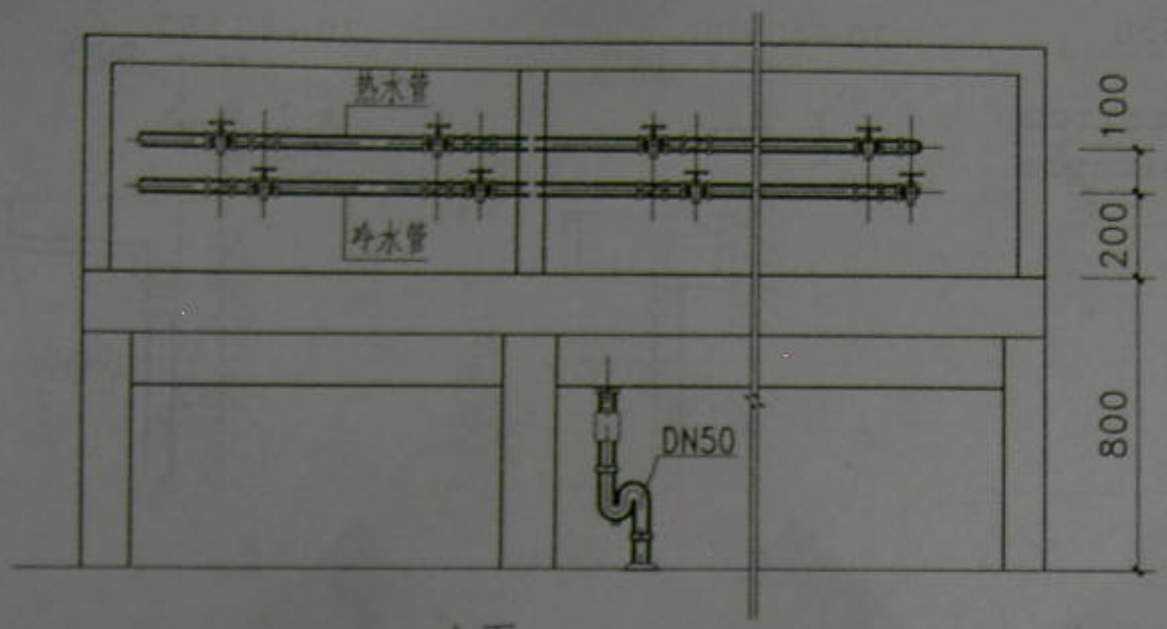


平面

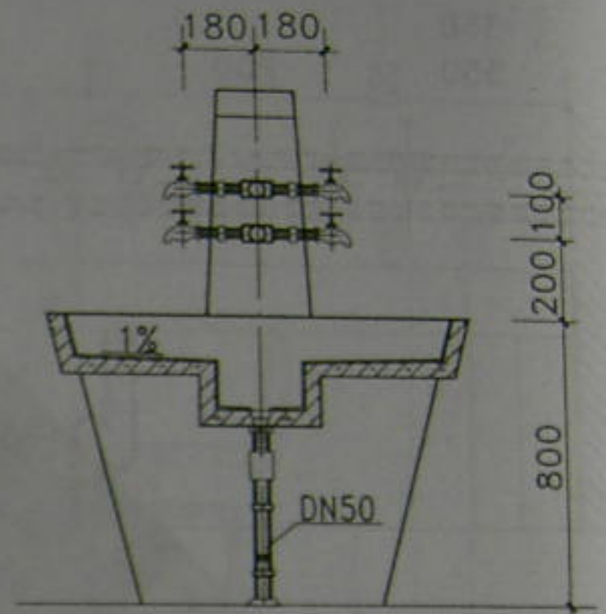
注：

1. 单面盥洗槽做法甲型见青02J 05-1
   乙型见青02J 05-1
2. 盥洗槽长度在3000mm以内可用一个排水栓。
3. 水龙头采用DN15长脖水龙头。
4. 儿童用盥洗槽，上沿距地500mm，采用P型存水弯设于地面下。
5. 按设计要求给水管道也可明设。
6. 括号内尺寸为池边不靠墙尺寸。

单面盥洗槽——冷热水管安装图	图集号	青02S1
	页 次	65

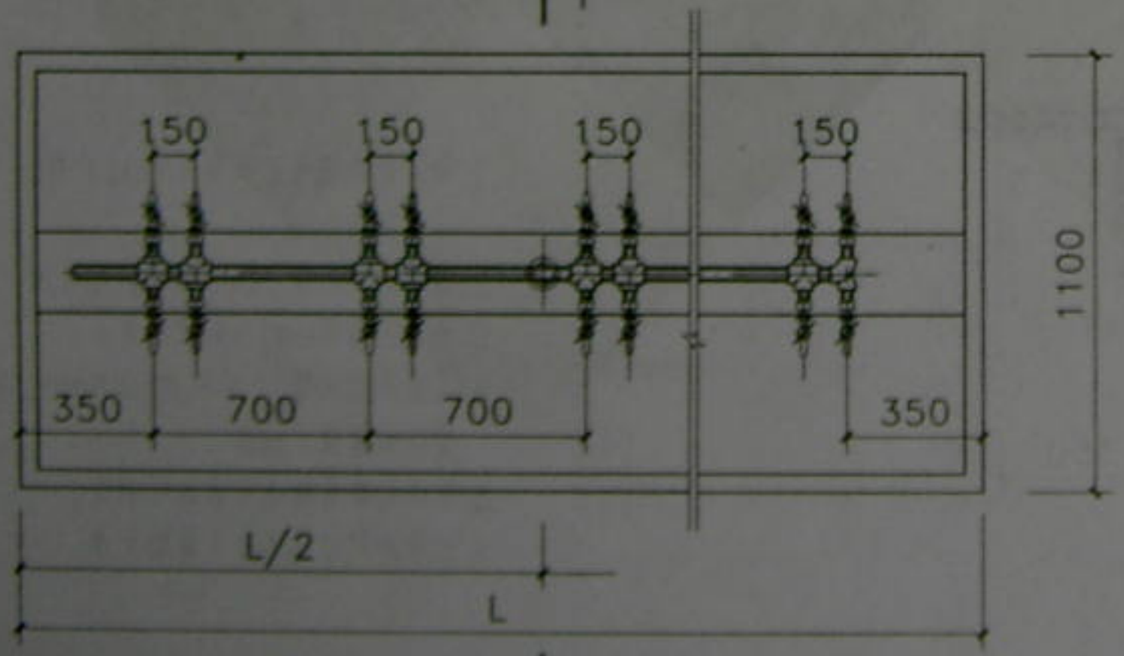


立面



1-1

1



1

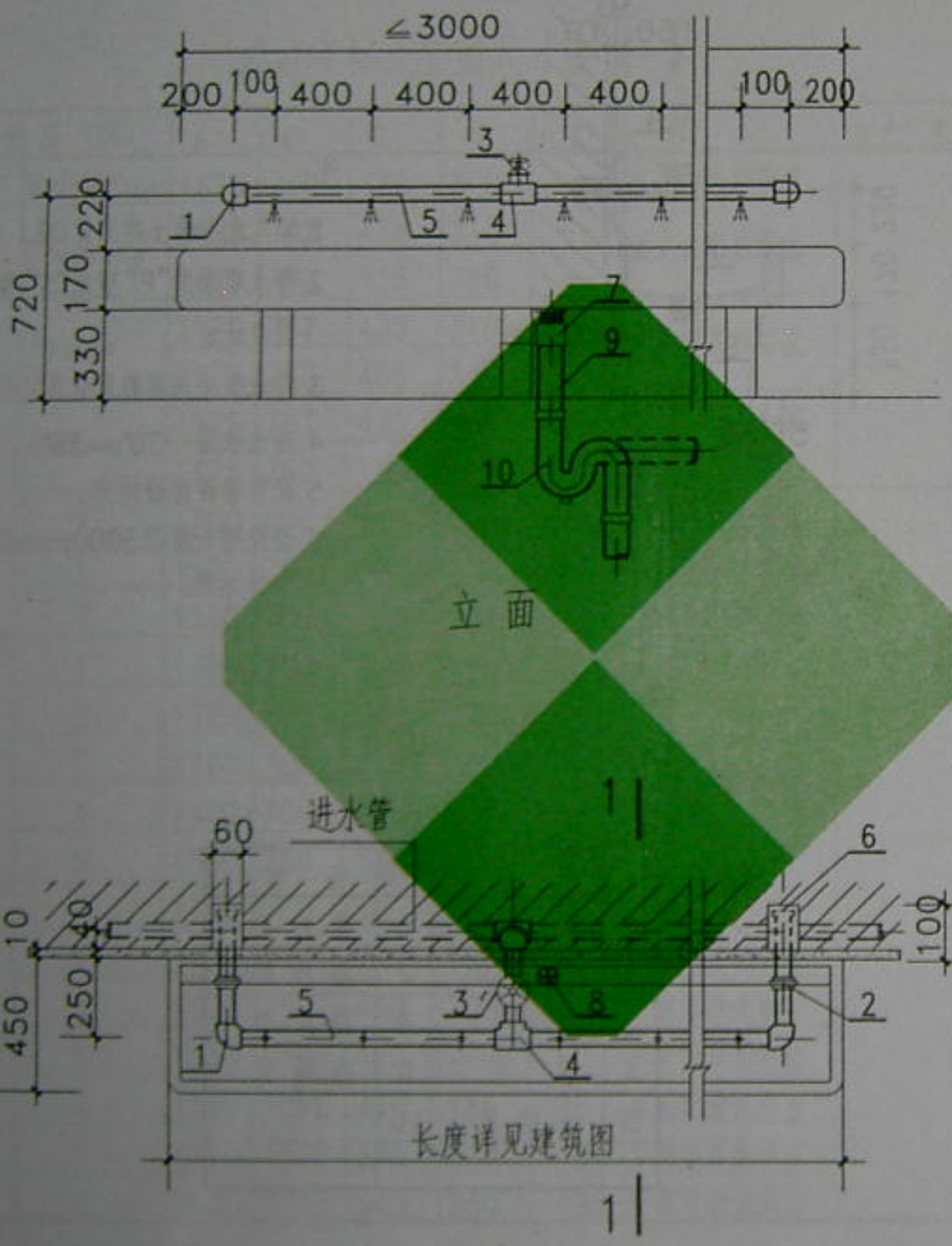
平面

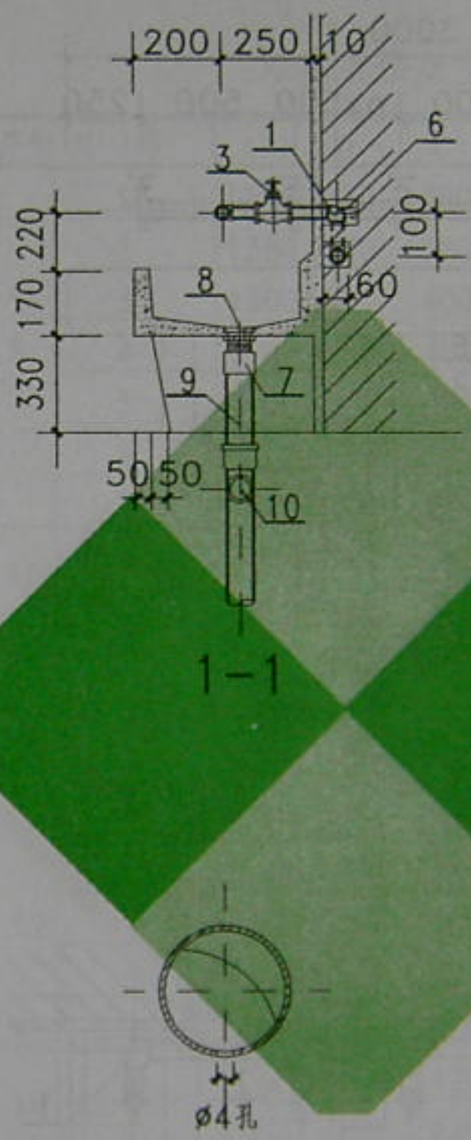
编号	L	洗位数	平面示例
1	2800	4	
2	3500	5	350 700 350
3	3000	4	
4	3700	5	350 700 350

注：

1. 现浇双面盥洗槽做法见青02J 05-1
2. 儿童用盥洗槽上沿距地面500mm.
3. 水龙头采用DN15长脖水龙头.
4. 配管管径由设计决定.
5. 盥洗槽长度在3000mm以内可用一个排水栓.

双面盥洗槽——冷热水管安装图	图集号	青02S1
	页 次	66





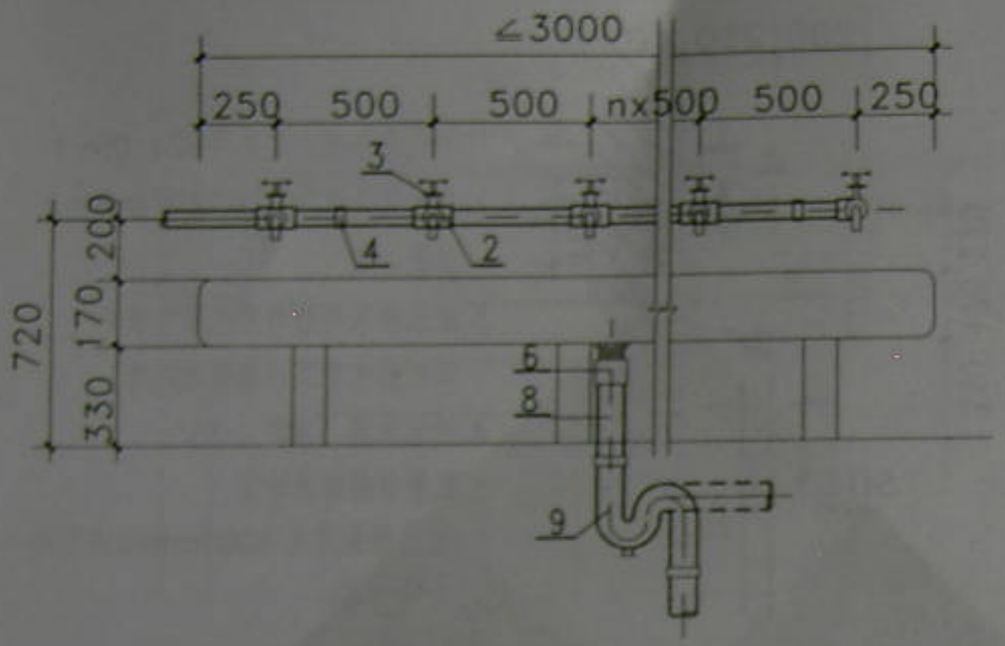
注：

1. 幼儿洗手槽土建见青02J 05-1
2. 存水弯采用"P"型或"S"型由设计人员设计定 .
3. 排水管采用塑料管或其它管材 . 穿孔出水管采用铜管或PE管.
4. 进水水温 ：30° ~ 35°.
5. 配管管径由设计定 .
6. 盥洗槽长度在 3000mm以内可用一个排 水栓。

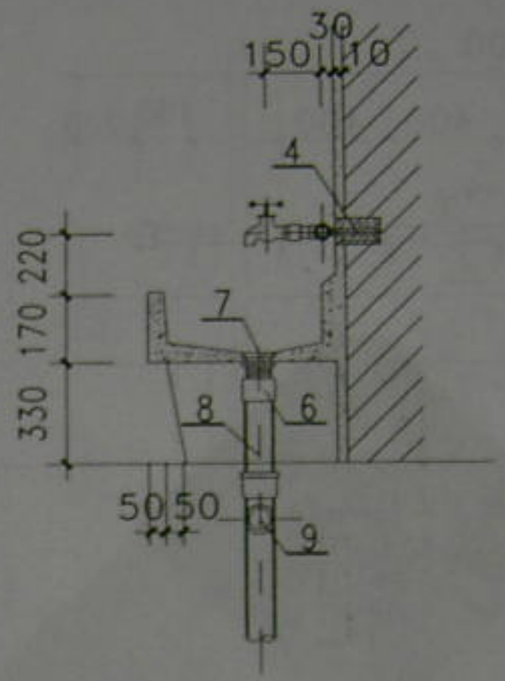
穿孔出水管大样图

编号	名 称	编号	名 称
1	弯 头	6	管 塞
2	活 接 头	7	管 接 头
3	截 止 阀	8	排 水 栓
4	三 通	9	排 水 管
5	洗手出水管	10	存 水 弯

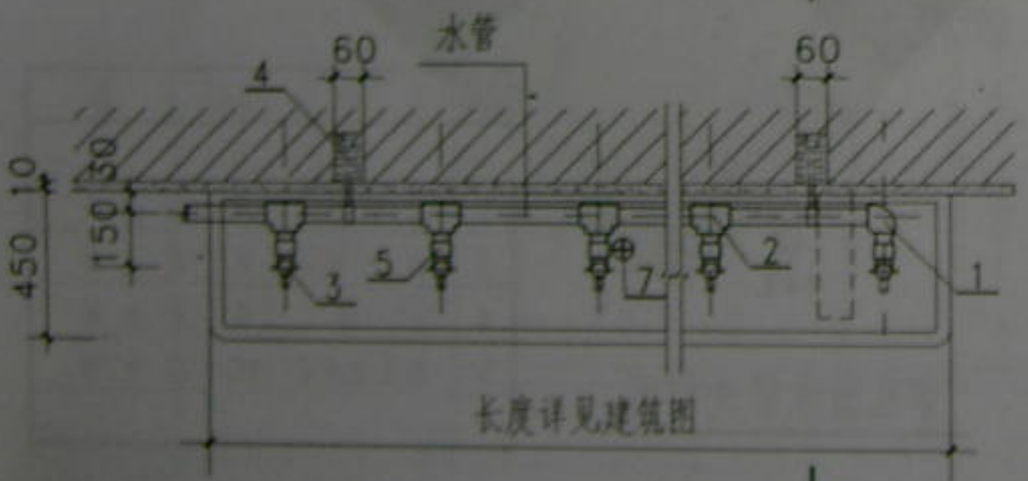
幼儿洗手槽安装图（一）	图集号	青02S1
	页 次	67



立 面



1—1



平 面

注：

1. 幼儿洗手槽土建见青02J 05-1
2. 存水弯采用"P"型或"S"型由设计人员设计定.
3. 排水管采用塑料管或其它管材,
4. 进水水温：30°～35°.
5. 配管管径由设计定.
6. 盥洗槽长度在3000mm以内可用一个排水栓。

编号	名 称	编号	名 称
1	弯 头	6	管接头
2	三 通	7	排水栓
3	龙 头	8	排水管
4	管 塞	9	存水弯
5	活接头	10	

幼儿洗手槽安装图（二）	图集号	青02S1
	页 次	68

编制 审核 校对 设计

浴盆规格及安装尺寸表（一）

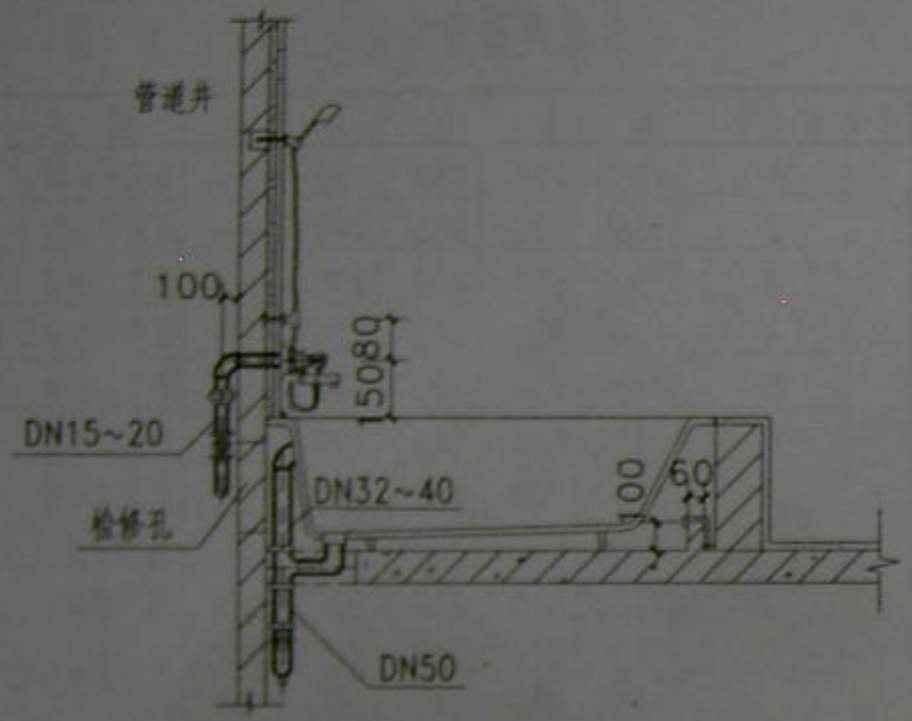
序号	型　号	A	B	C	D	E	型　式	生产厂家
1	Reflections	1675	762	470	310	--	亚克力高档浴盆	
2	Caravelle	1525	762	435	310	--	亚克力高档浴盆	
		1675	762	435	310	--		
3	Royale	1525	762	435	310	--	亚克力高档浴盆	
		1675	762	435	310	--		
4	Verona	1525	767	435	310	--	亚克力高档浴盆	
		1675	762	390	310	--	防滑型	
5	1	1700	800	410	200	65	豪华型搪瓷浴盆	
6	1	1500	750	390	210	86	裙板型搪瓷浴盆(美标式)	
	2	1500	700	380	210	86	裙板型搪瓷浴盆(联体式)	
7	1	1100	700	380	200	65	普通防滑型搪瓷浴盆	
	2	1200	700	380	200	65		
	3	1300	700	380	200	65		
	4	1400	700	350	200	65		
	5	1500	700	350	200	65		
	6	1700	700	350	200	65		
8	1	1700	860	460	160	65	普通型搪瓷浴盆	
	2	1500	750	430	200	60	普通型搪瓷浴盆	
	3	1510	710	400	200	60	普通型搪瓷浴盆	
	4	1520	1070	480	180	85	普通型搪瓷浴盆	
	5	1520	1060	590	220	100	普通型搪瓷浴盆	
	6	1825	1215	540	230	125	普通型搪瓷浴盆	

浴盆规格及安装尺寸表（二）

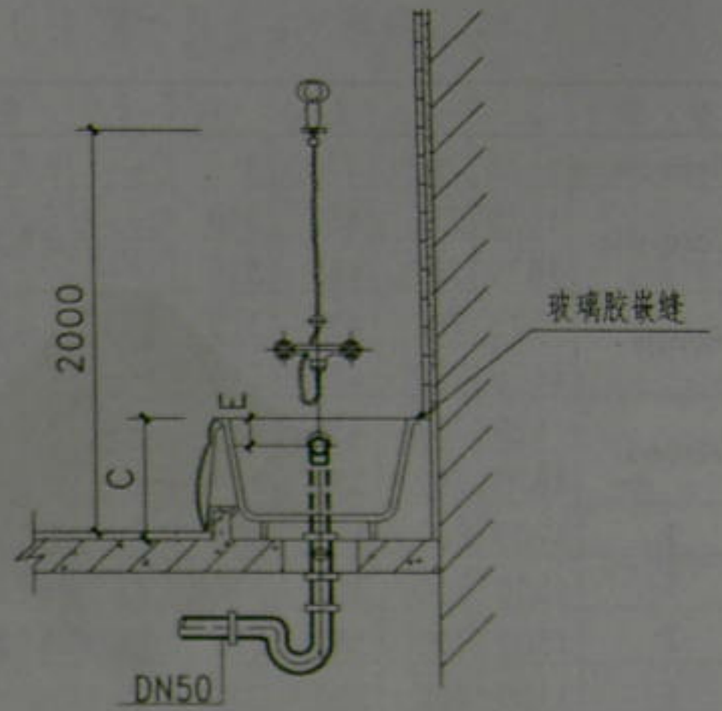
序号	型　号	A	B	C	D	E	型　式	生产厂家
9	1	1500	720	380	260	--	亚克力浴盆	
	2	1380	720	380	240	--	亚克力浴盆	
	3	1500	680	400	290	--	亚克力浴盆	
	4	1040	800	480	220	--	亚克力人体形浴盆	
	5	1700	900	420	230	--	亚克力浴盆	
	6	1200	680	340	200	--	亚克力浴盆	
	7	1300	720	500	280	--	亚克力浴盆	
10	1	1500	810	390	240	85	弧型带裙	
	2	1650	810	390	240	85	高档浴盆	
11	1	1100	670	340	230	65	浅型普通浴盆	
	2	1250	670	340	255	65		
	3	1400	670	340	230	65	浅型中档浴盆	
	4	1200	670	340	230	65		
12	1	1400	720	340	255	65	浅弧型普通浴盆	
	2	1500	720	340	255	65		
	3	1650	720	340	255	65		
13	1	1830	860	420	245	80	带扶手大型浴盆	
14	1	1700	750	420	285	70	人体型浴盆	
	2	1800	750	420	285	70		
15	1	1500	700	425	280	75	平行型浴盆	
	2	1600	700	425	280	75		
	3	1700	700	425	280	75		

注：本图是参照目前工程中常用产品编制。

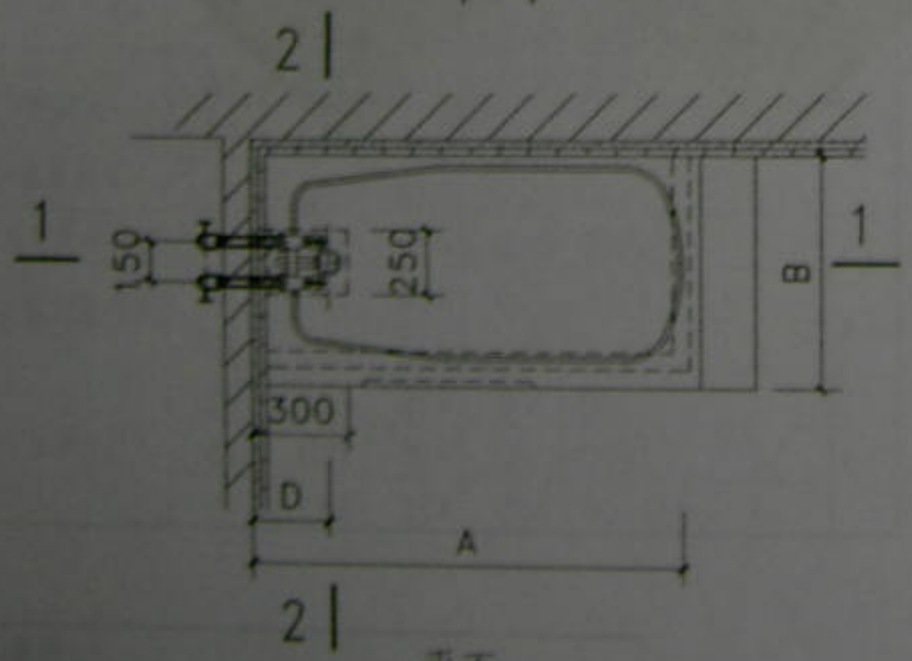
浴盆规格及安装尺寸表	图集号	青02S1
	页　次	69



1-1



2-2

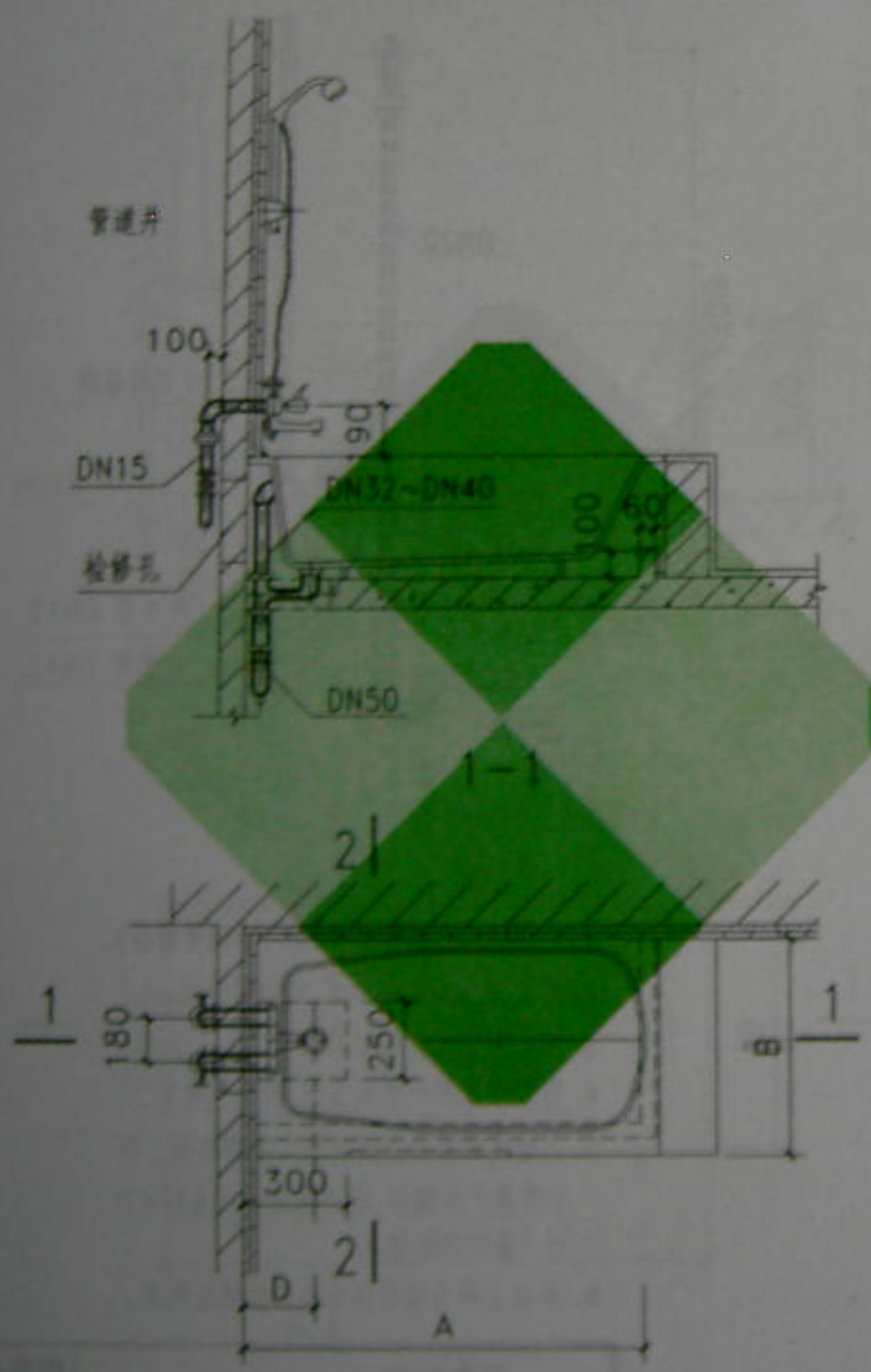


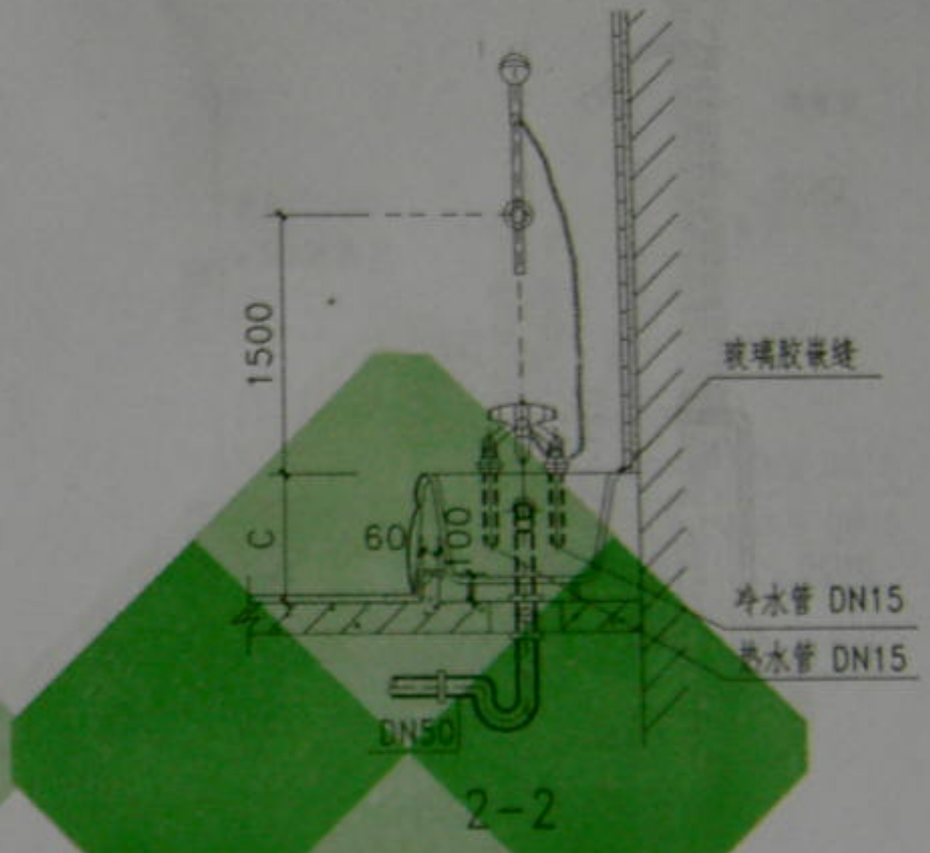
平面

注：

1. 本图浴盆规格见青02S1-69(带裙板).
2. 浴盆裙板有左、右式,由设计选定.
3. 浴盆安装见青02J 05-1
4. 存水弯采用P型或S型,由设计决定。
5. 浴盆混合龙头是参照目前工程中常用产品编制,设计选用和安装时须核对产品的实际情况.
6. 浴盆上沿与墙面接合处用玻璃胶封填.

浴盆 —— 混合龙头安装图 (一)	图集号	青02S1
	页 次	70

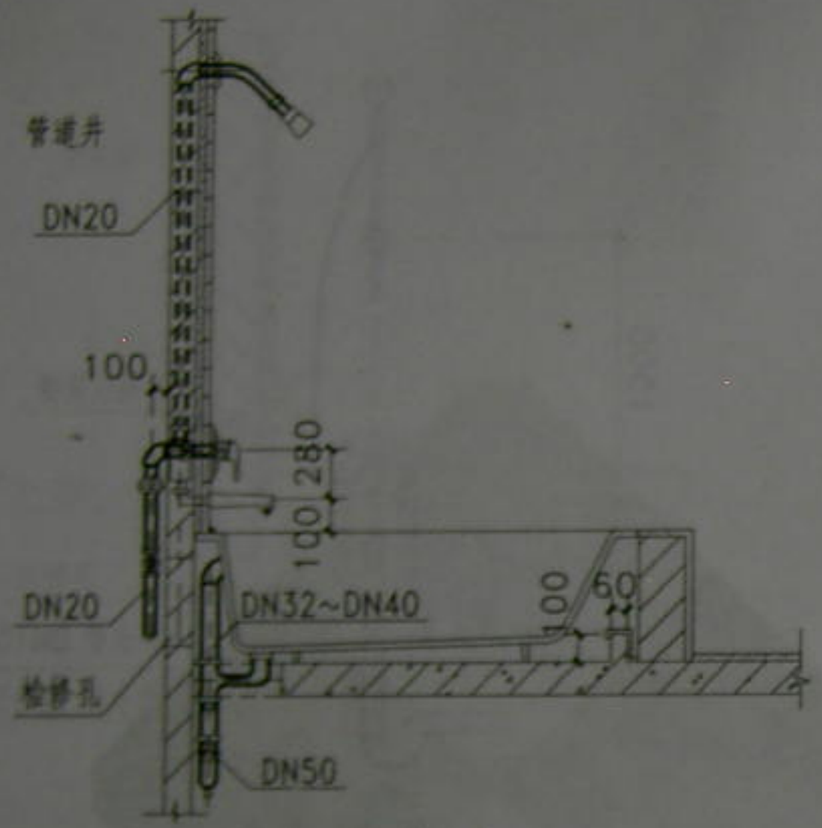




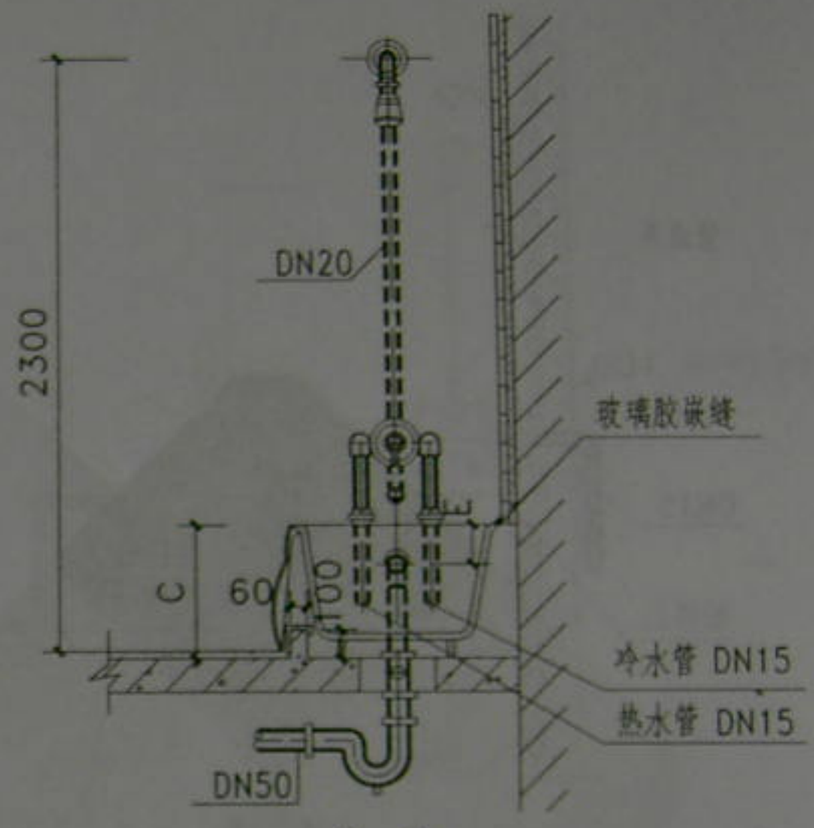
注：

1. 本图浴盆规格见青02S1-69(带裙板).
2. 浴盆裙板有左、右式,由设计选定.
3. 浴盆安装见青02J 05-1
4. 存水弯采用P型或S型,由设计决定.
5. 浴盆混合龙头是参照目前工程中常用产品编制,设计选用和安装时须核对产品的实际情况.
6. 浴盆上沿与墙面接合处用玻璃胶封填.

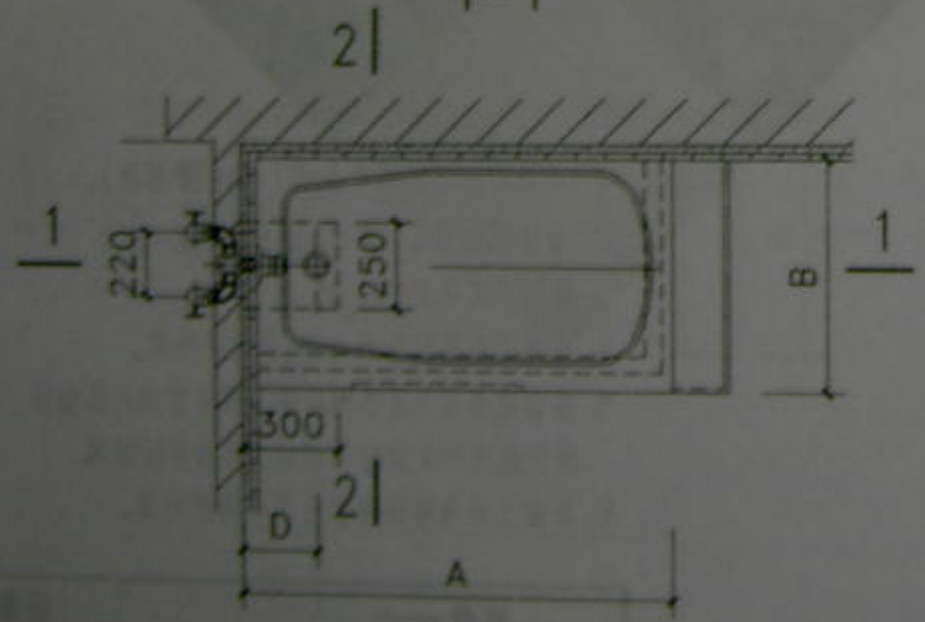
浴盆——混合龙头安装图(二)	图集号	青02S1
	页 次	71



1-1



2-2

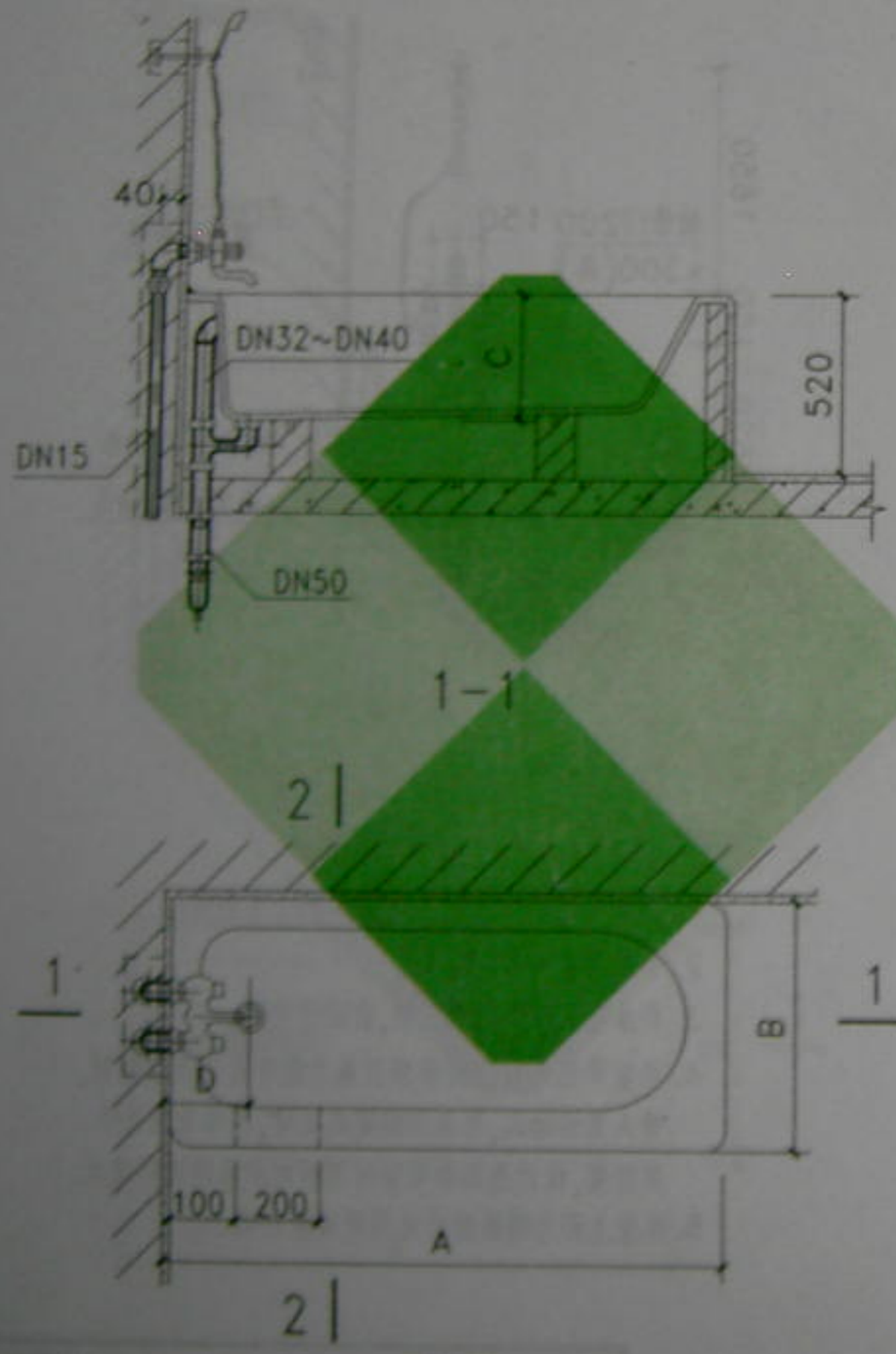


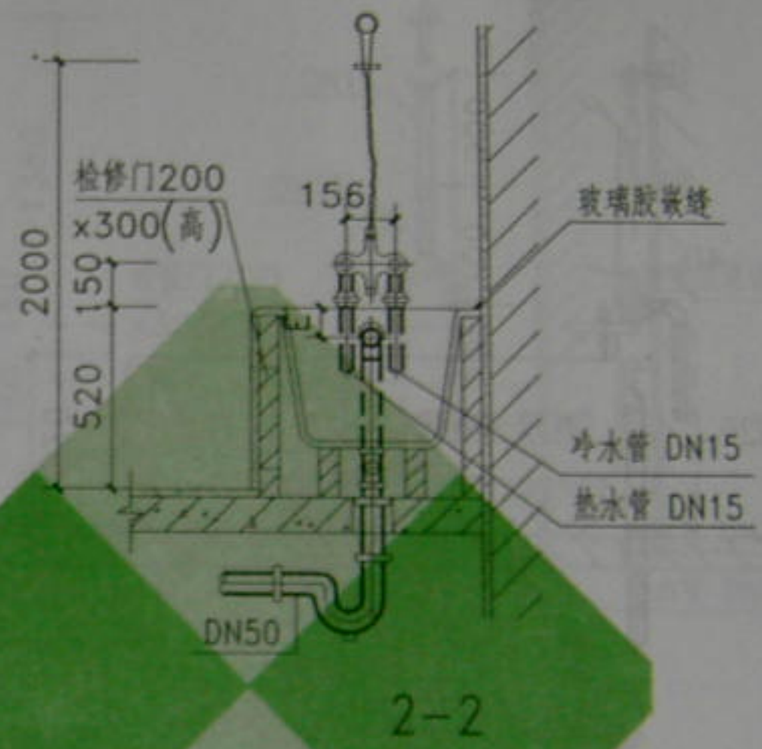
平面

注：

1. 本图浴盆规格见青02S1-69(带裙板)。
2. 浴盆裙板有左、右式，由设计选定。
3. 浴盆安装见青02J 05-1
4. 存水弯采用P型或S型，由设计决定。
5. 入墙式淋浴器及浴盆龙头参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。
6. 浴盆上沿与墙面接合处用玻璃胶封填。

浴盆——混合龙头安装图（三）	图集号	青02S1
	页 次	72

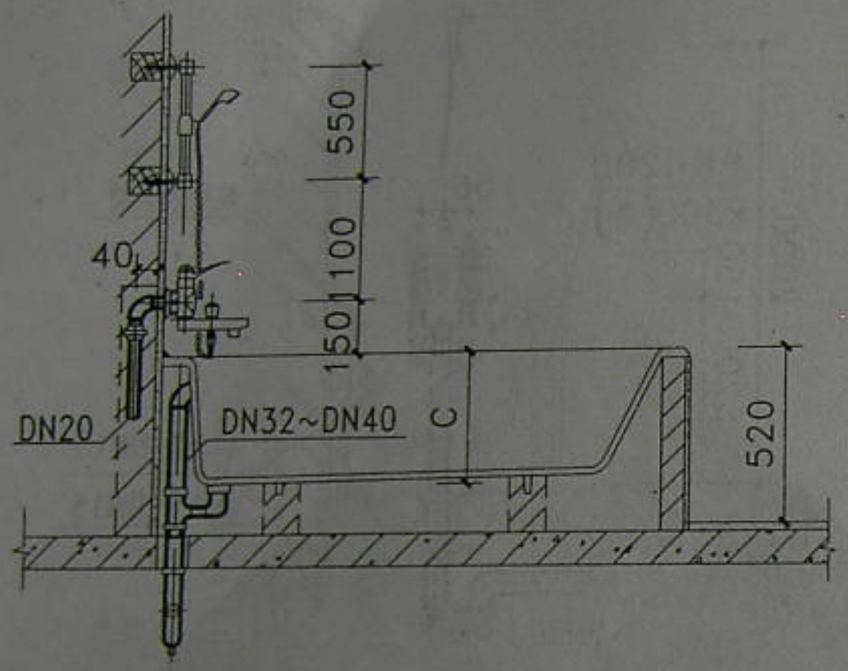




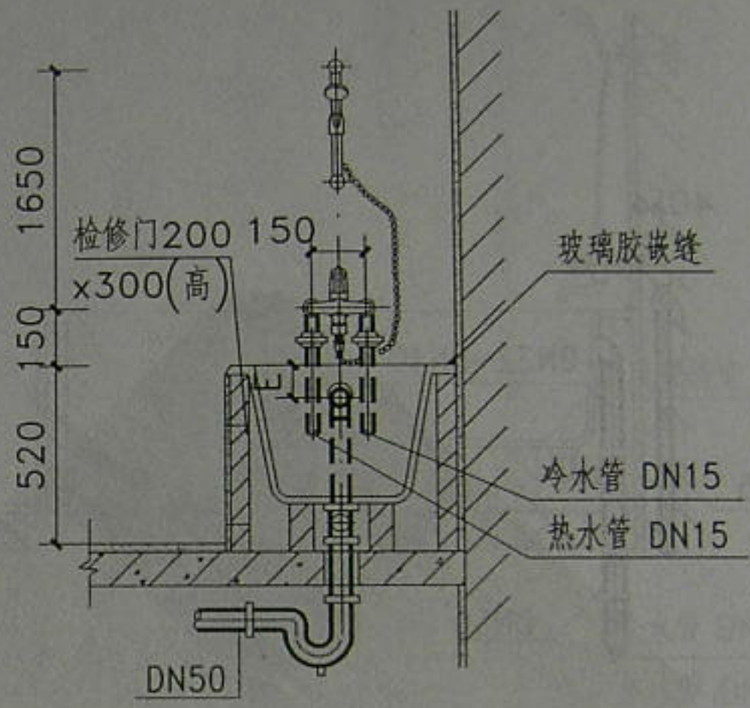
注:

1. 本图浴盆规格见青02S1-69(不带裙板).
2. 浴盆安装见青02J 05-1
3. 存水弯采用P型或S型,由设计决定。
4. 浴盆上沿与墙面接合处用玻璃胶封堵.

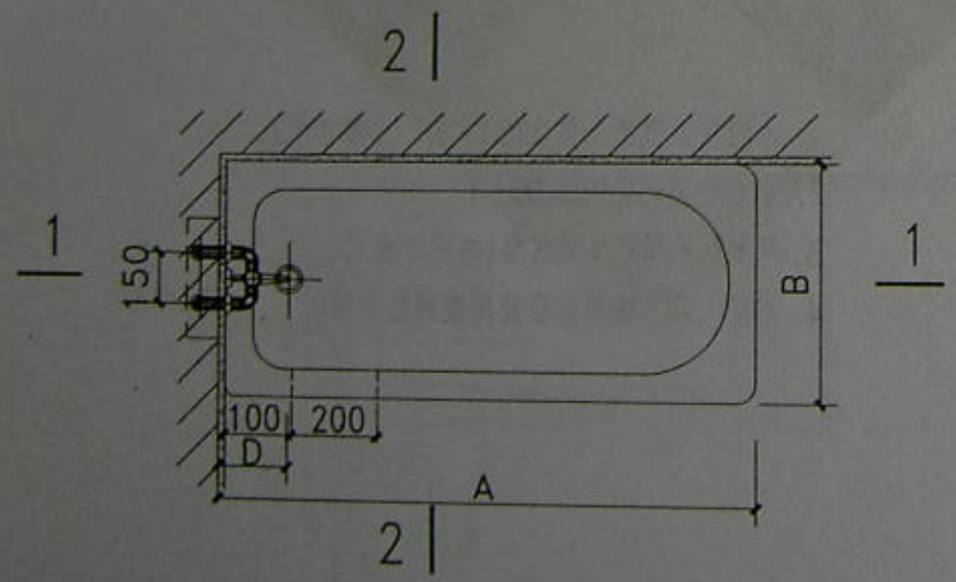
浴盆——混合龙头安装图(四)	图集号	青02S1
	页 次	73



1-1



2-2

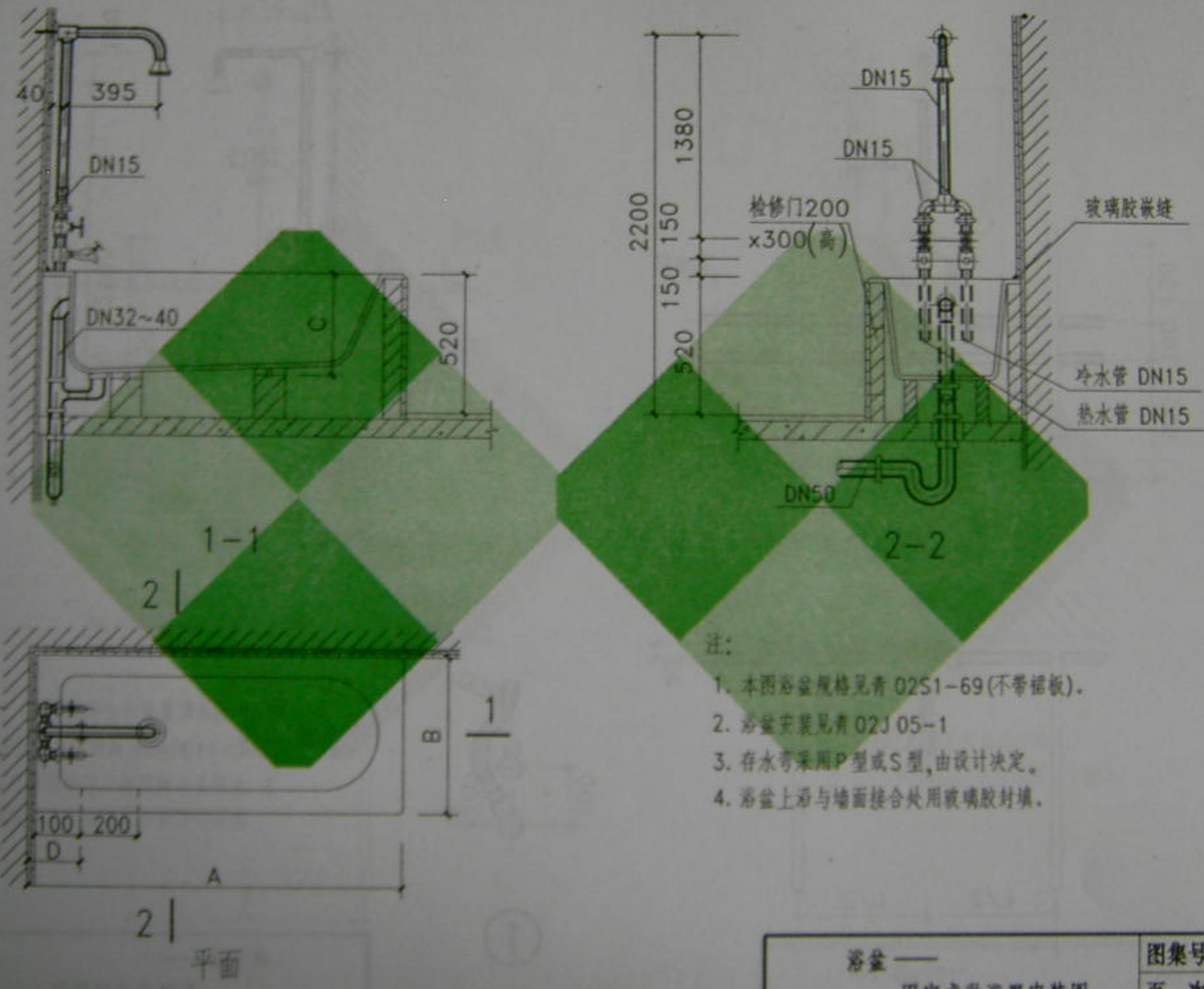


平面

注:

1. 本图浴盆规格见青02S1-69(不带裙板)。
2. 浴盆安装见青02J 05-1
3. 存水弯采用P 型或S 型,由设计决定。
4. 浴盆单把明装门是参照目前工程中常用产品编制,喷头为活动式,可采用固定式支架,也可采用升降式挂架,设计选用和安装时须核对产品的实际情况.
5. 浴盆上沿与墙面接合处用玻璃胶封填。

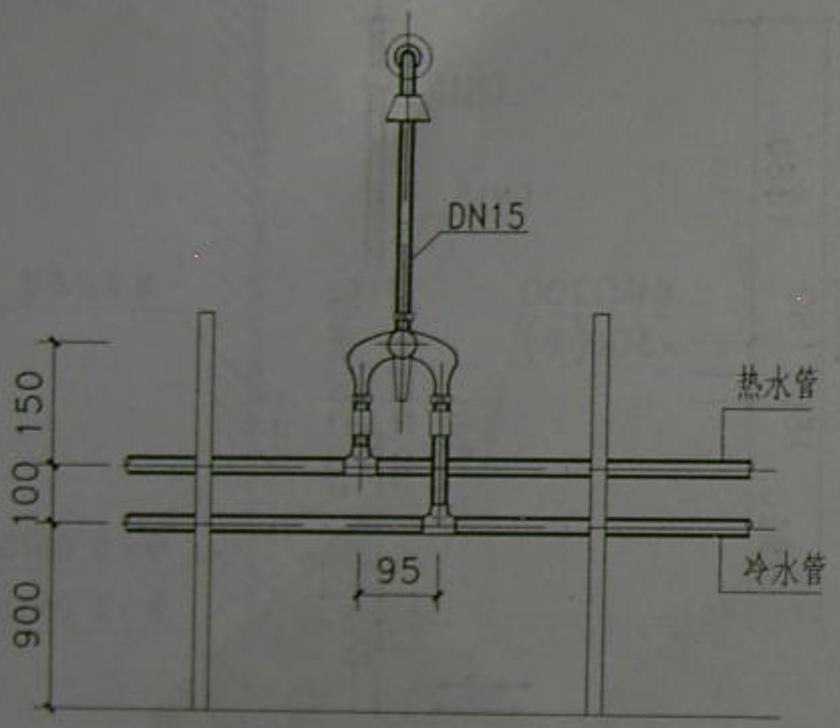
浴盆——混合龙头安装图(五)	图集号	青02S1
	页 次	74



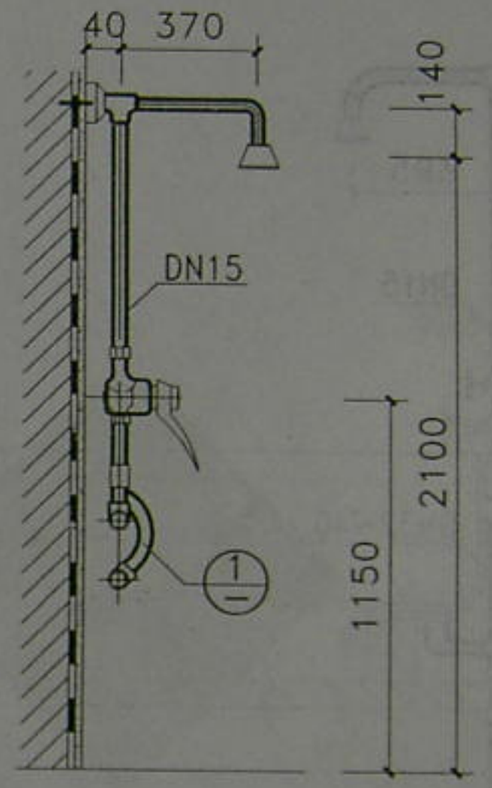
注：

1. 本图浴盆规格见青 02S1-69(不带裙板)。
2. 浴盆安装见青 02J 05-1
3. 存水弯采用P型或S型,由设计决定。
4. 浴盆上沿与墙面接合处用玻璃胶封填。

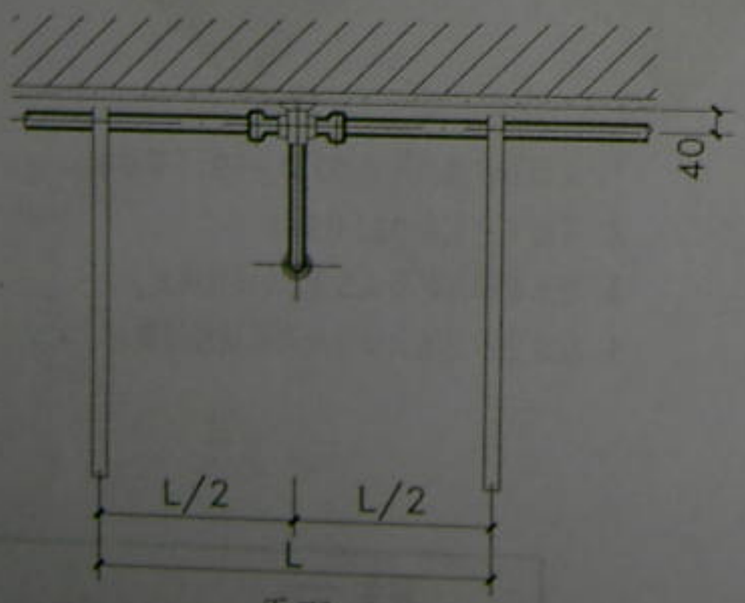
浴盆——固定式淋浴器安装图	图集号	青02S1
	页 次	75



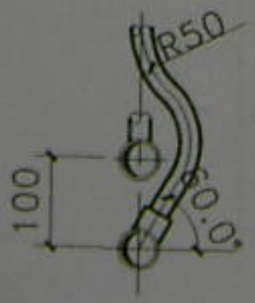
立面



侧面



平面

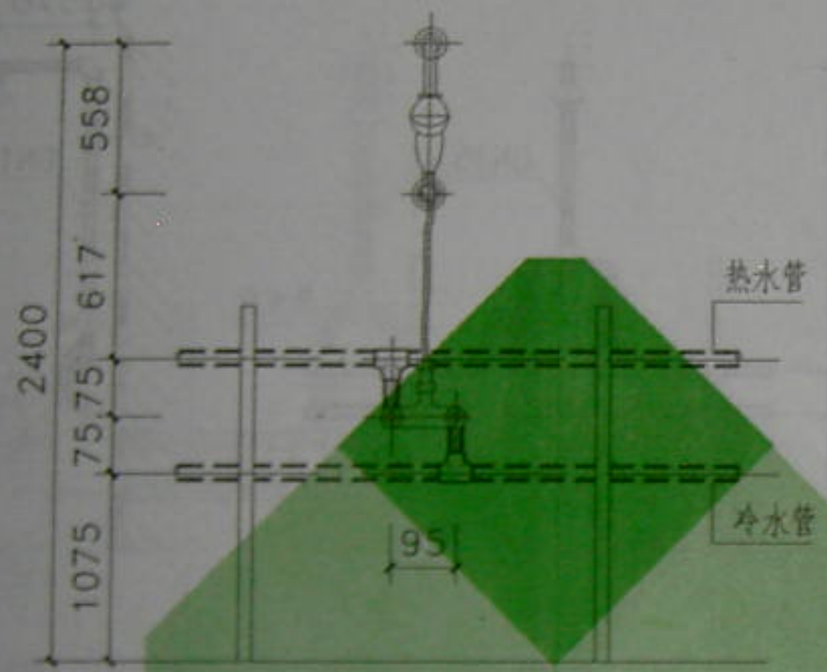


①

注：

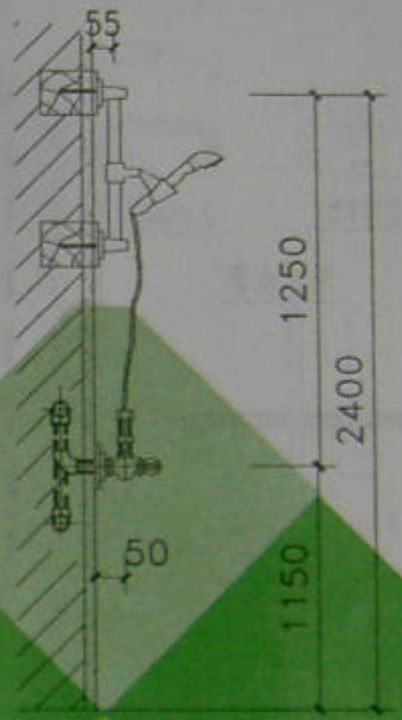
1. 冷热水配管管径由设计决定。
2. L=1100mm 或按项目设计选定。
3. 本图是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。

淋浴器——单把成品安装图	图集号	青02S1
	页 次	76



立面

平面

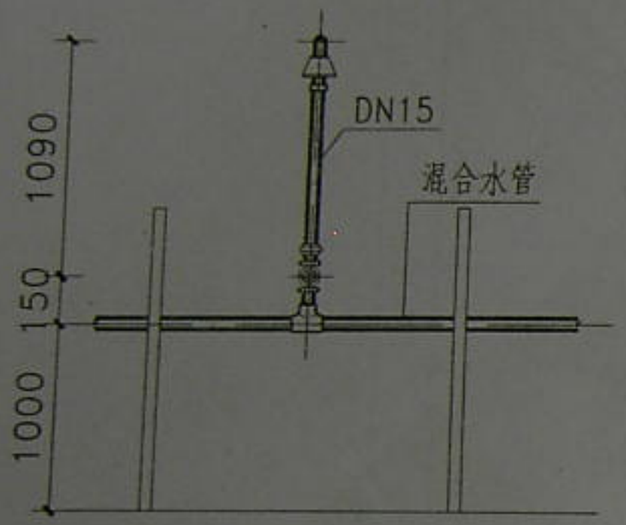


侧面

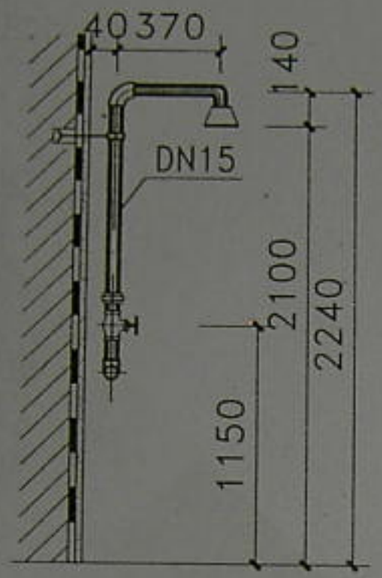
注：

1. 冷热水配管管径由设计决定。
2. L=1100mm 或按项目设计选定。

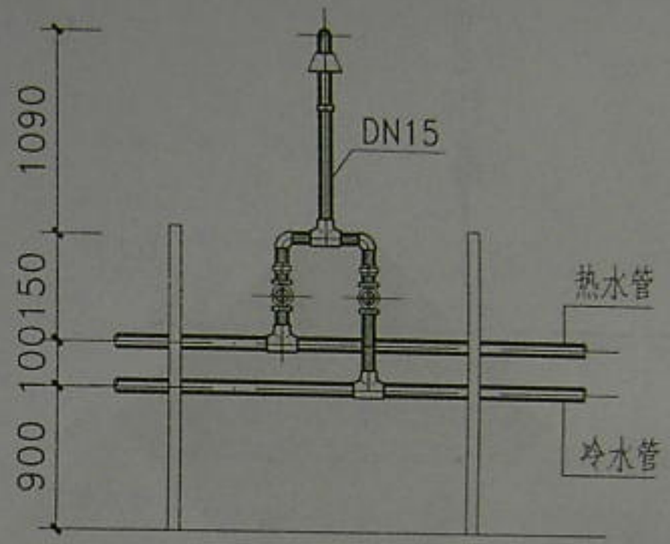
淋浴器 —— 移动式安装图	图集号	青02S1
	页 次	77



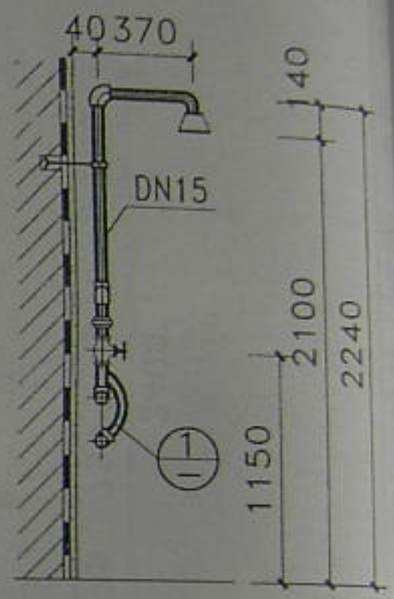
立面



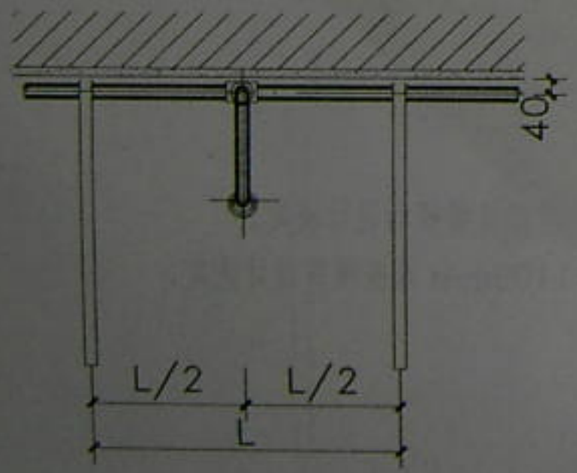
侧面



立面



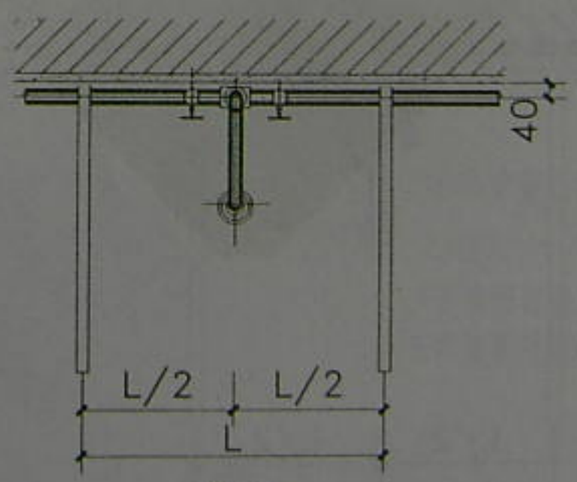
侧面



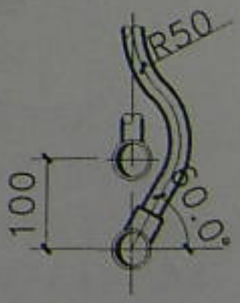
平面

注：

1. 本图为PPR塑料管及管件组装淋浴器。
2. 冷热水配管管径由设计决定。
3. L=1100mm 或按项目设计选定。

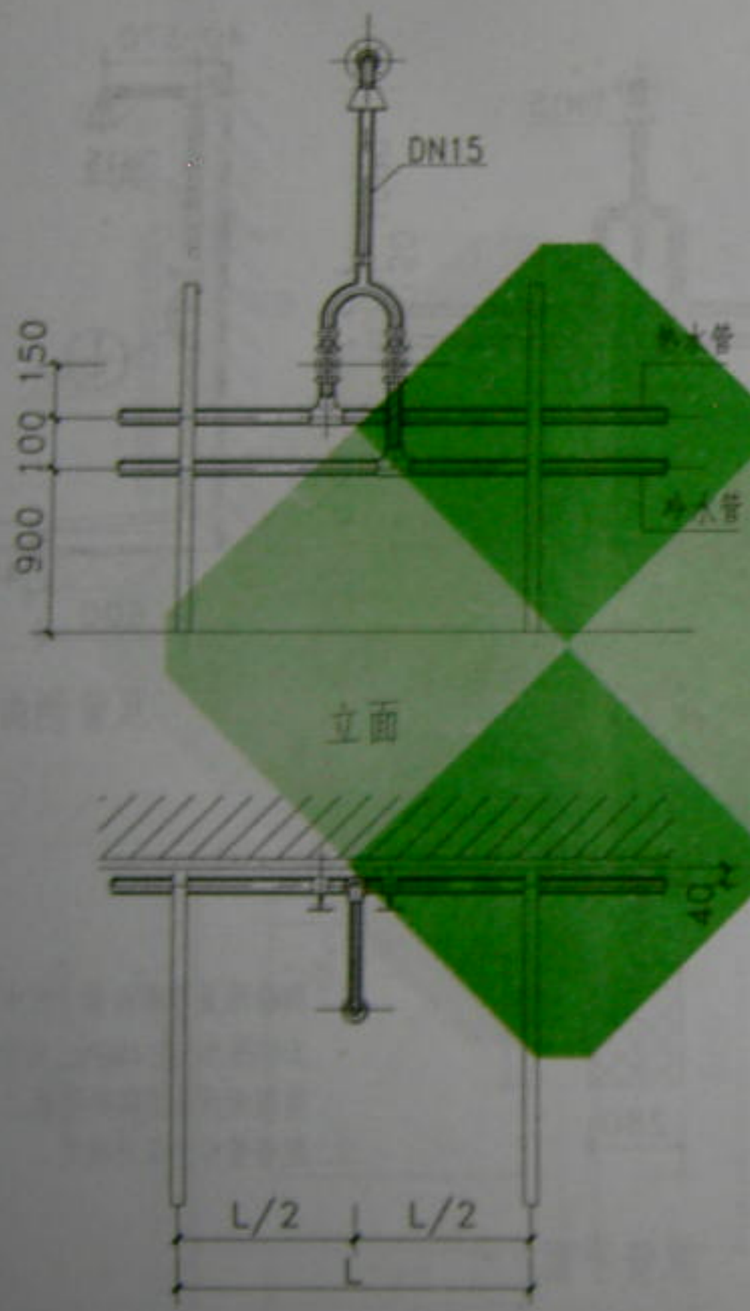


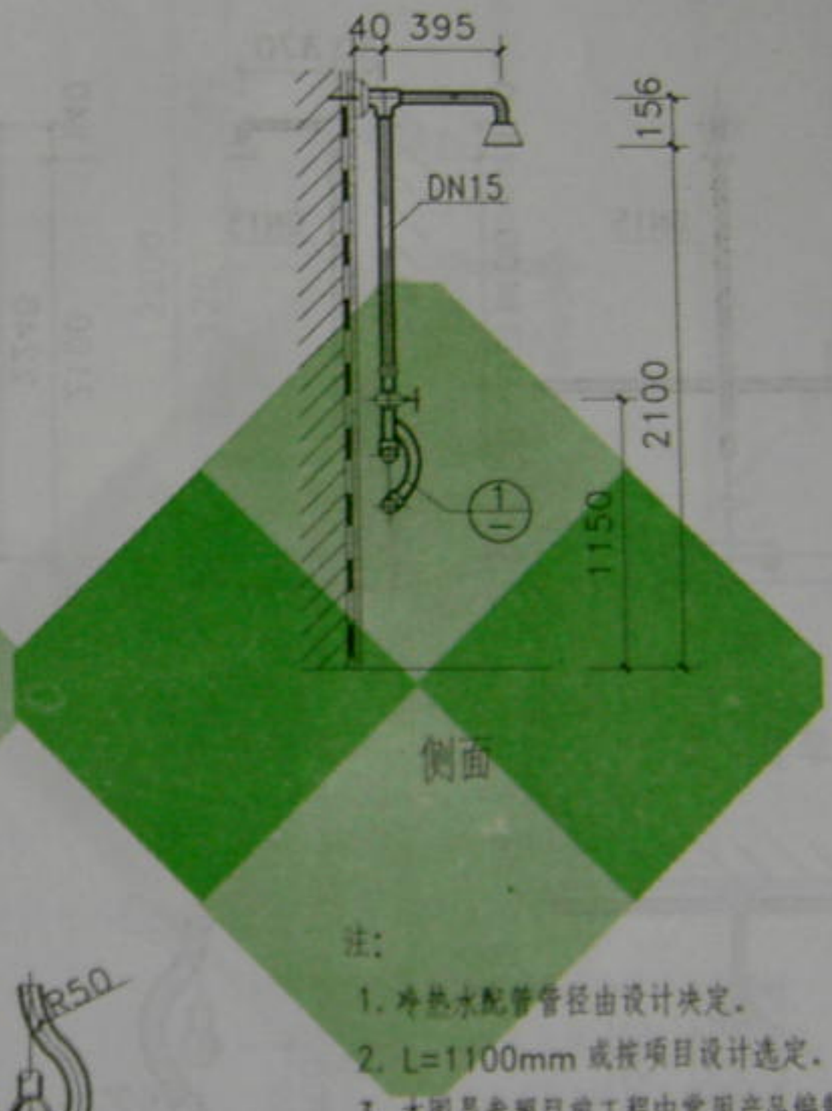
平面

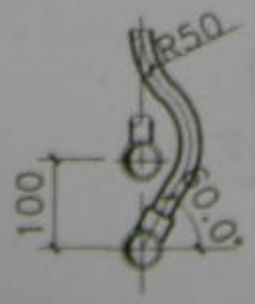


①

淋浴器——单、双管组装型安装图	图集号	青02S1
	页 次	78



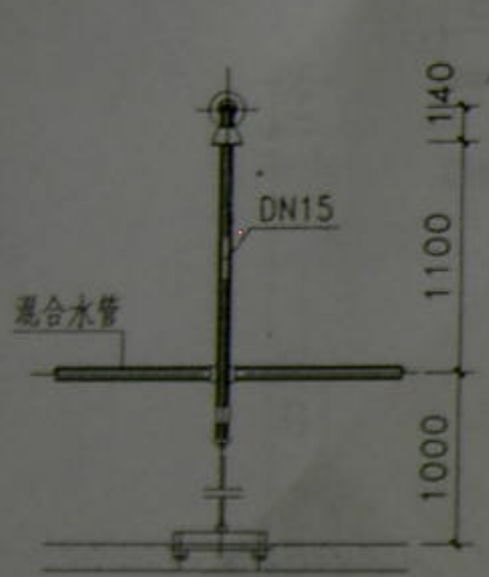




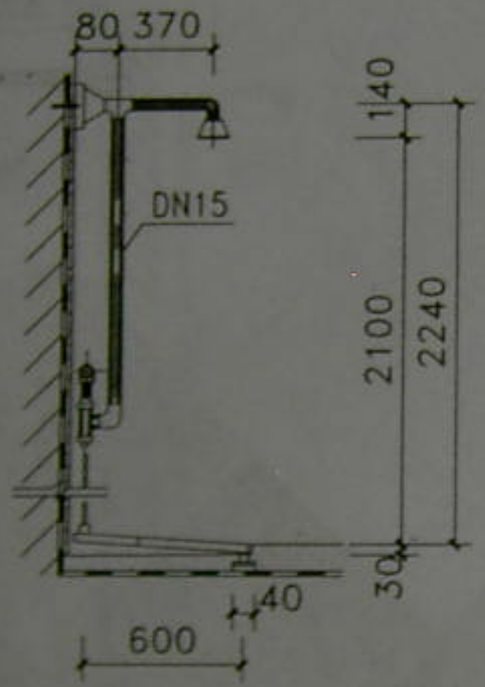
注：

1. 冷热水配管管径由设计决定。
2. L=1100mm 或按项目设计选定。
3. 本图是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。

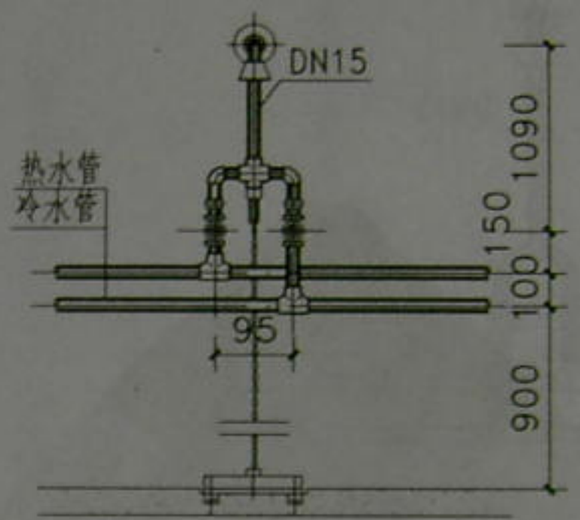
淋浴器——双阀成品安装图	图集号	青02S1
	页 次	79



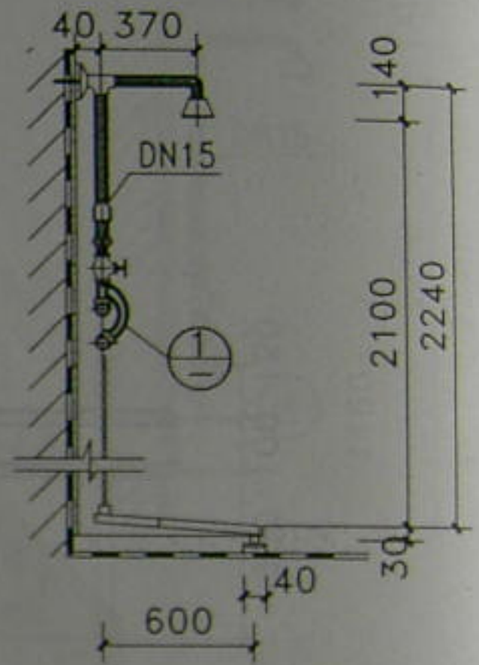
单管立面



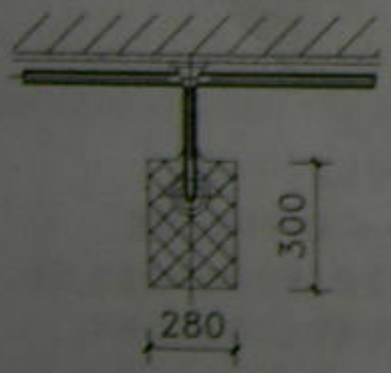
单管侧面



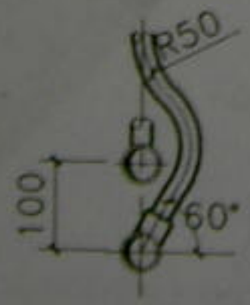
双管立面



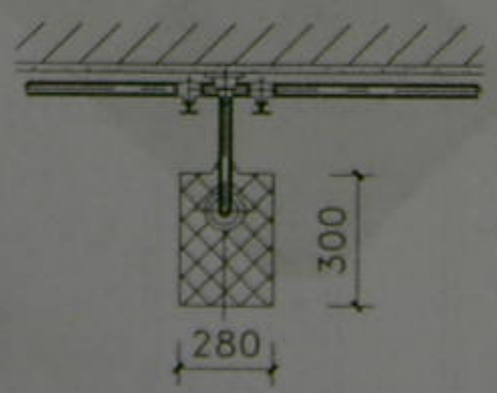
双管侧面



单管平面



①



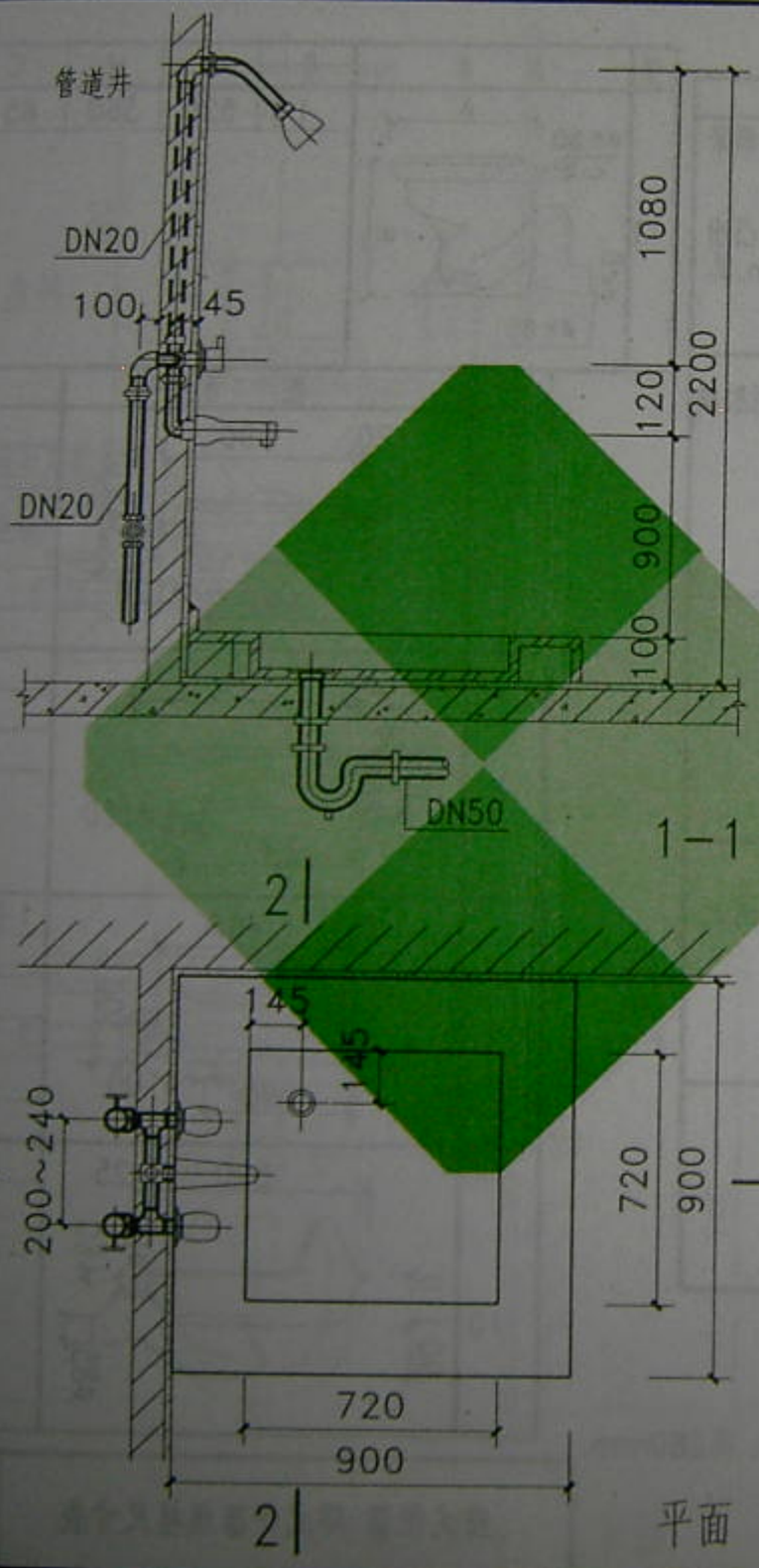
双管平面

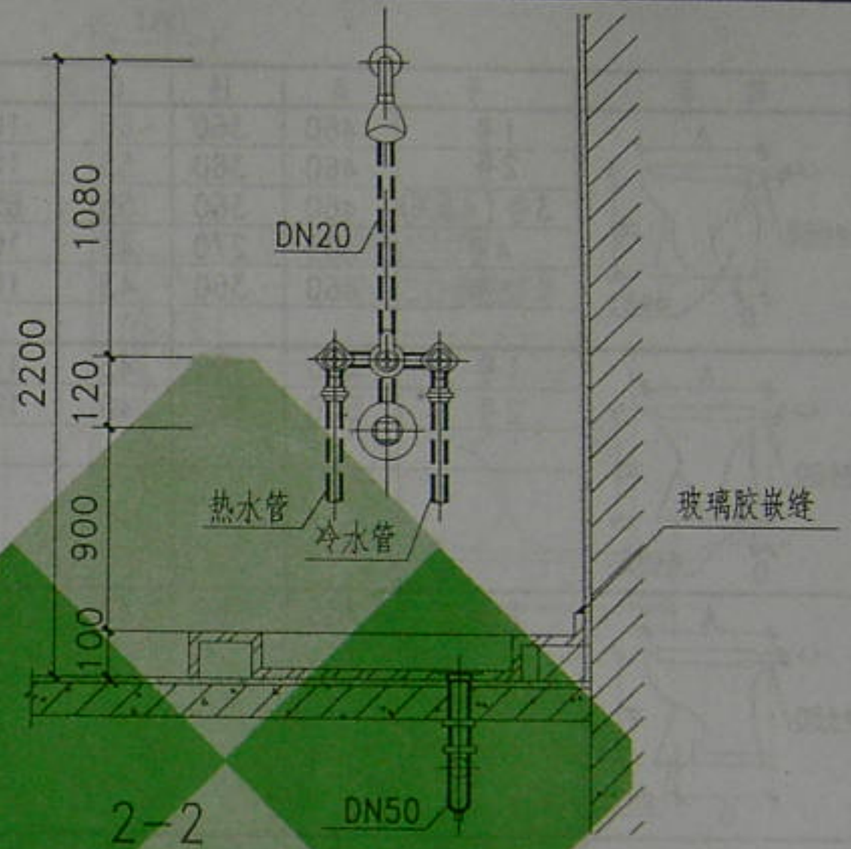
注：

1. 脚踏阀是参照目前工程中常用产品编制，工作压力：0.4MPa，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。
2. 配管管径由设计决定。

淋浴器 —— 脚踏阀安装图	图集号	青02S1
	页 次	80

编制	校对	设计	审核	签发

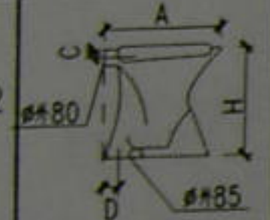
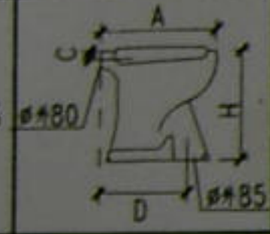
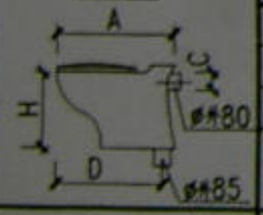
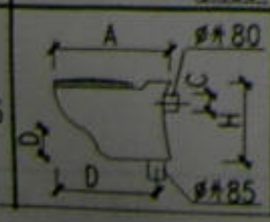


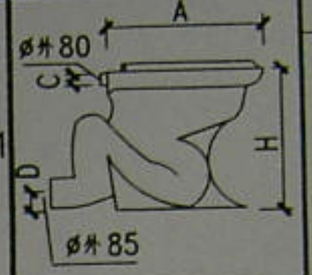


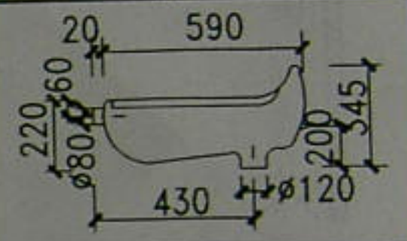
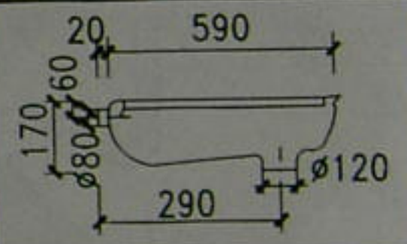
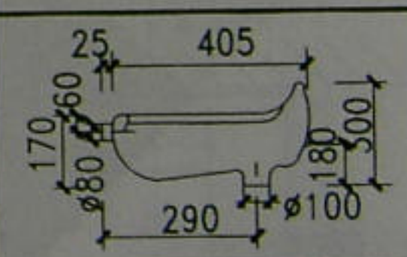
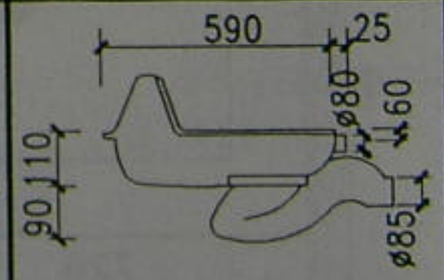
注：

1. 淋浴盘是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。
2. 淋浴盘上沿与墙面接合处用玻璃胶封填。

淋浴器 —— 带底盘淋浴器安装图	图集号	青02S1
	页 次	81

型	图示	号	A	H	C	D	注
1		1号	460	360	60	100	1. 进水管与器具用锁紧螺母连接. 2. 3号、4号排水口凸出底面10~30mm.其他型号与底平.
		2号	460	360	55	100	
		3号(儿童用)	460	360	55	85	
		4号	305	270	43	100	
		5号	460	360	43	100	
2		1号	480	390	45	175	1. 进水管与器具用胶碗连接. 2. 排水口与底平.
		2号	500	360	40	100	
3		1号	485	360	40	330	同上
4		1号	460	360	40	190	ø外 90 110 90 85 同上
		2号	455	390	40	190	
		3号	490	360	40	175	
		4号	480	375	40	180	
5		1号	425	395	40	335	
6		1号	605	430	40	515	

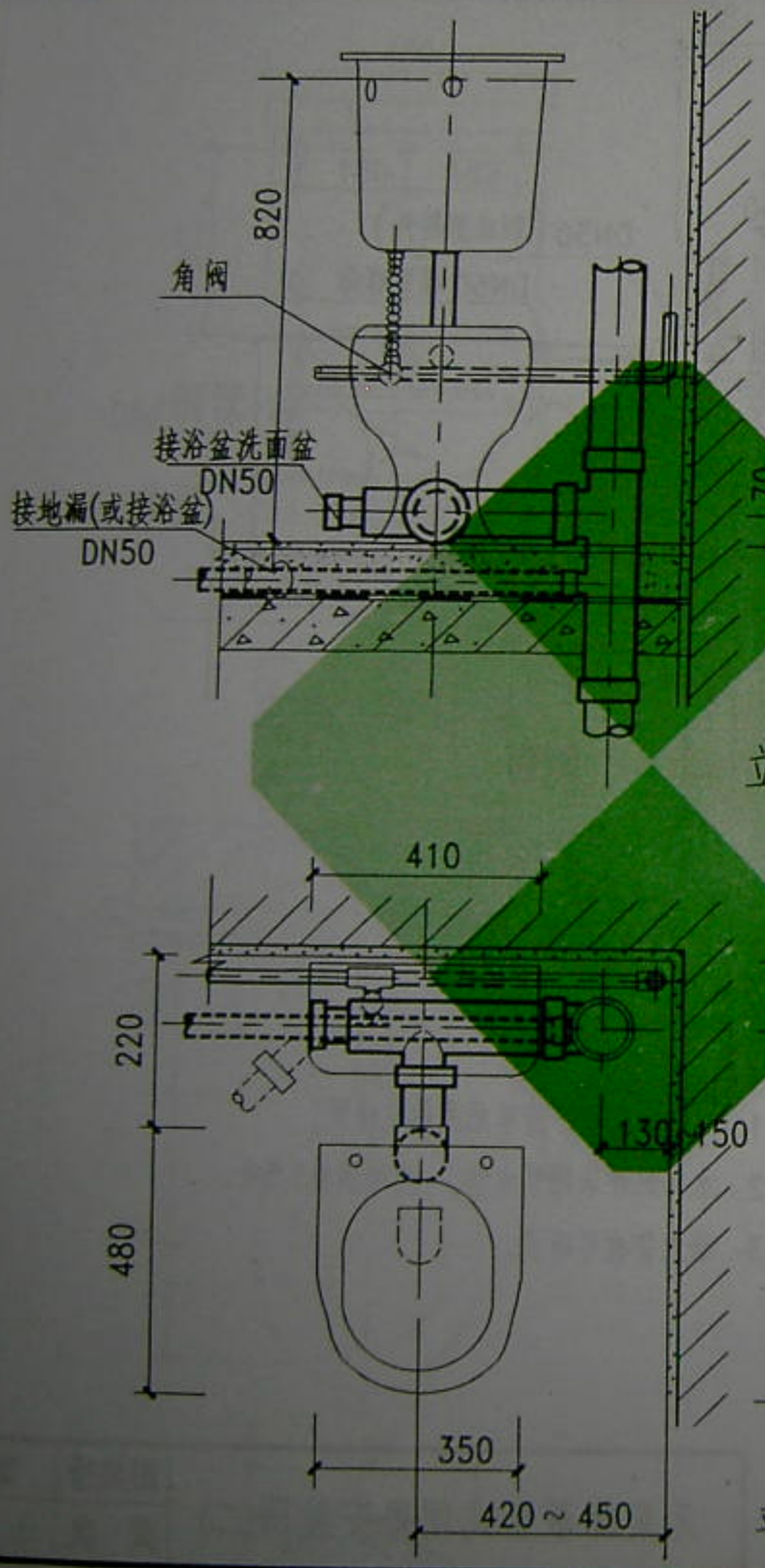
型	图示	号	A	H	C	D	注
11		1号	520	360	65	70	

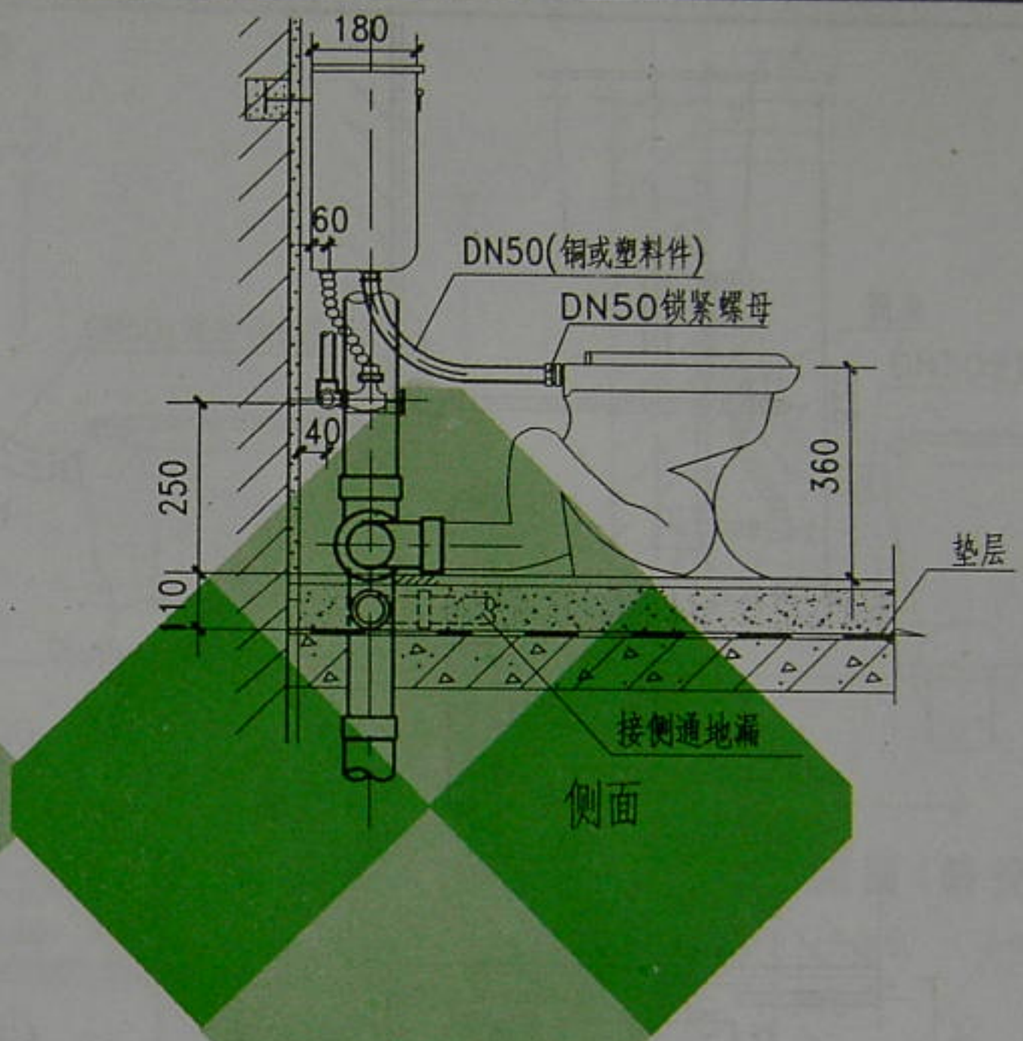
型	图示	号	宽
7		1号	260
		2号	280
8		1号	260
		2号	280
9		1号(儿童用)	220
10		1号	260

注: 1. 成人座便器宽为350mm,儿童座便器宽为250mm. 高280mm.
2. 凡座便器排水口与底平者,排水管安装时管上口要高出建筑地面10mm.

座式便器、蹲式便器规格尺寸表

图集号	青02 S1
页次	82

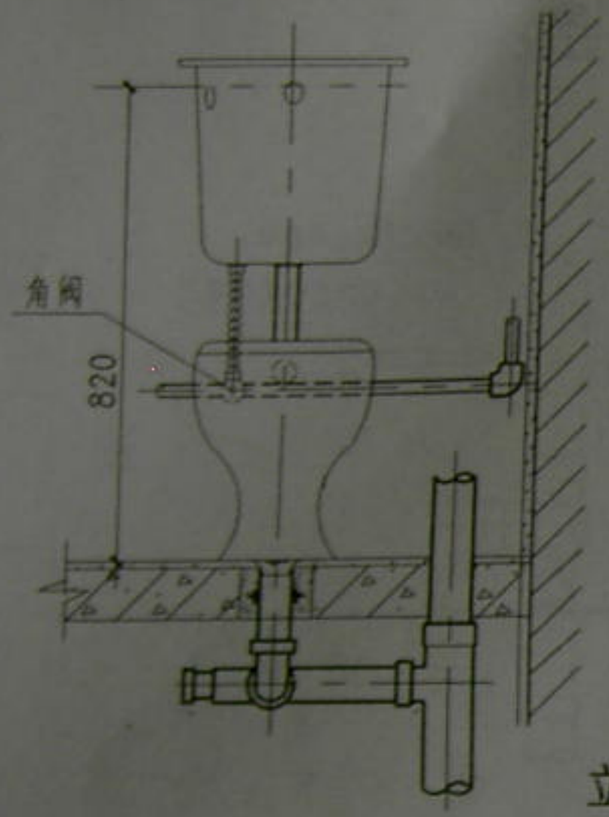




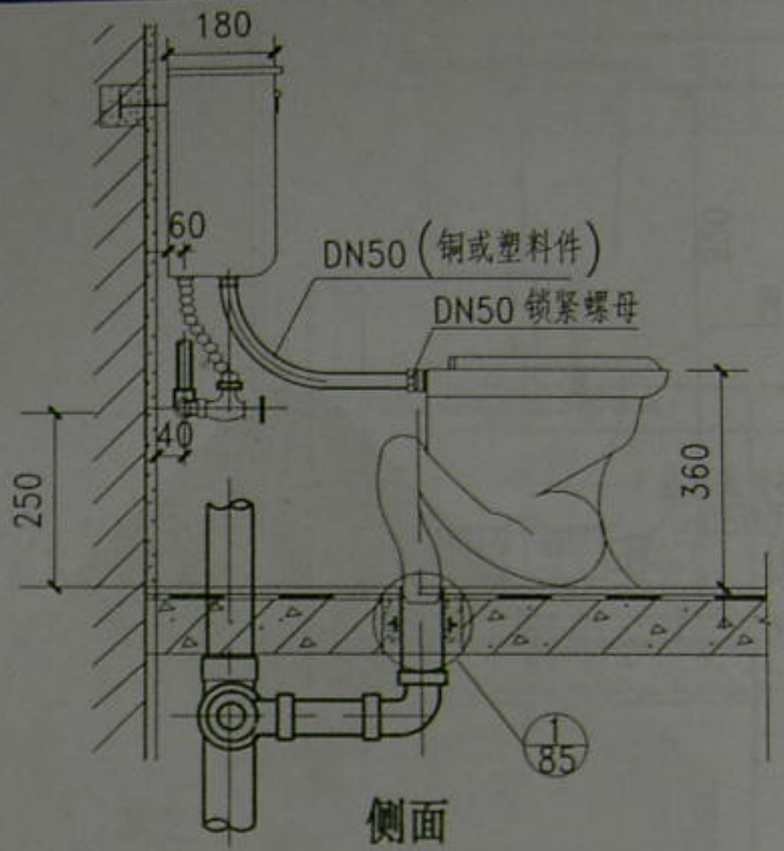
注：

1. 本图适用于一般单元式住宅建筑。
2. 水箱配件采用节水型，一次冲水量3.5升。
3. 给水管也可暗设。

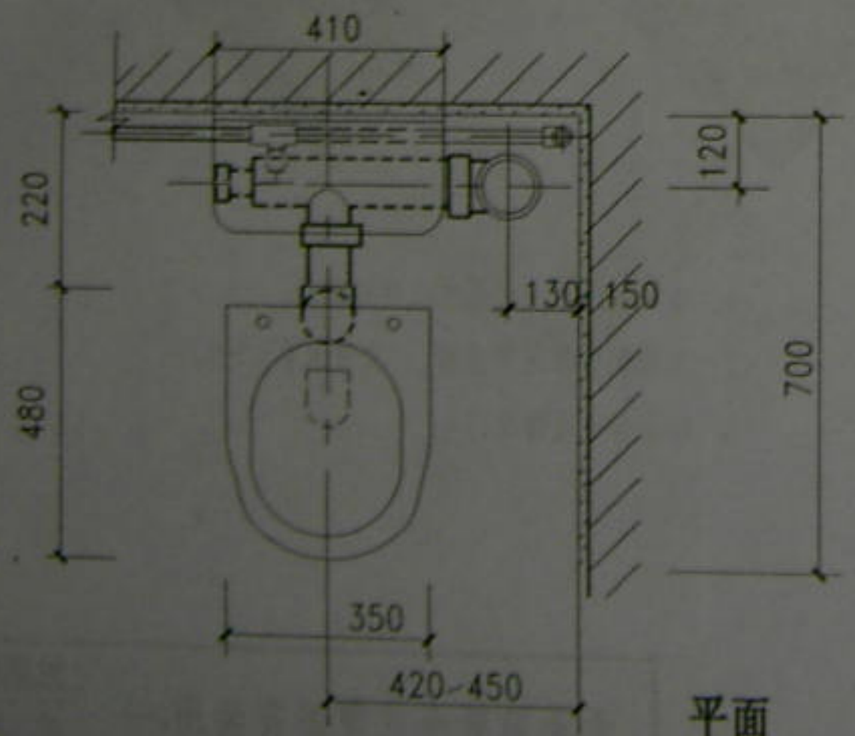
无臭隐蔽坐式便器安装图(一)	图集号	青02 S1
	页 次	83



立面



侧面



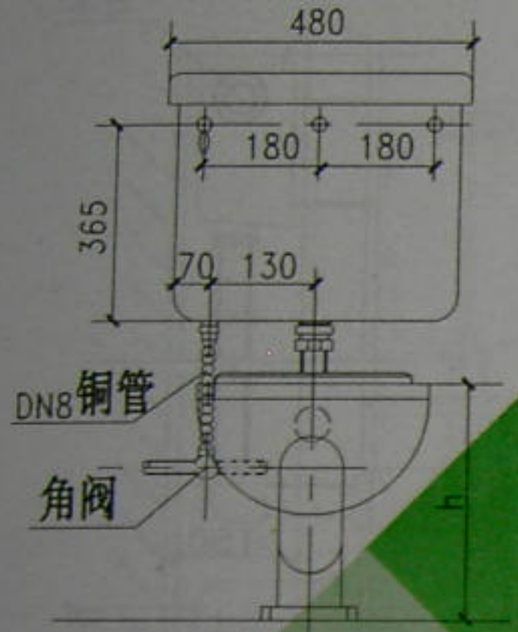
平面

注：

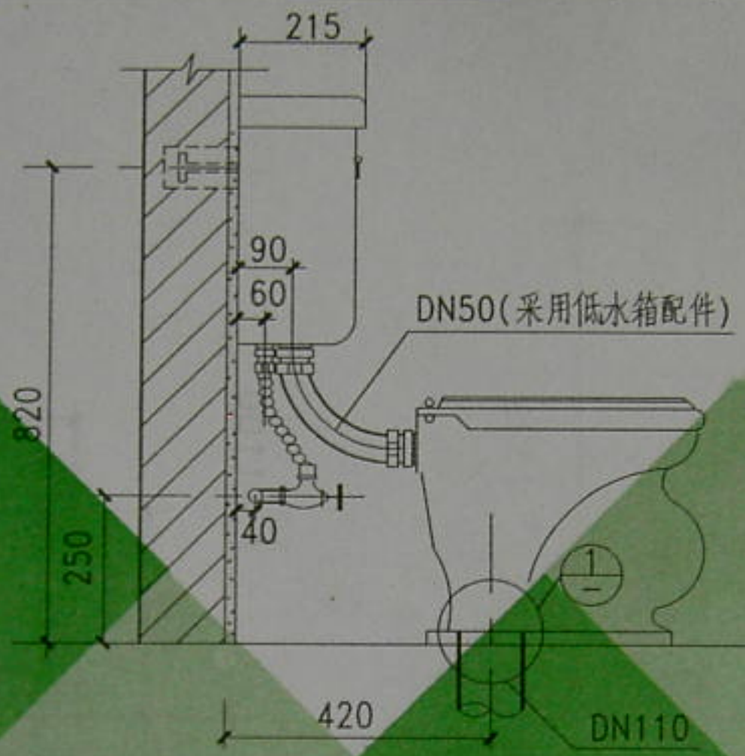
1. 本图适用于一般单元式住宅建筑。
2. 水箱配件采用节水型，一次冲水量3.5升。
3. 给水管也可暗设。

无臭隐蔽坐式便器安装图(二)	图集号	青02S1
	页 次	84

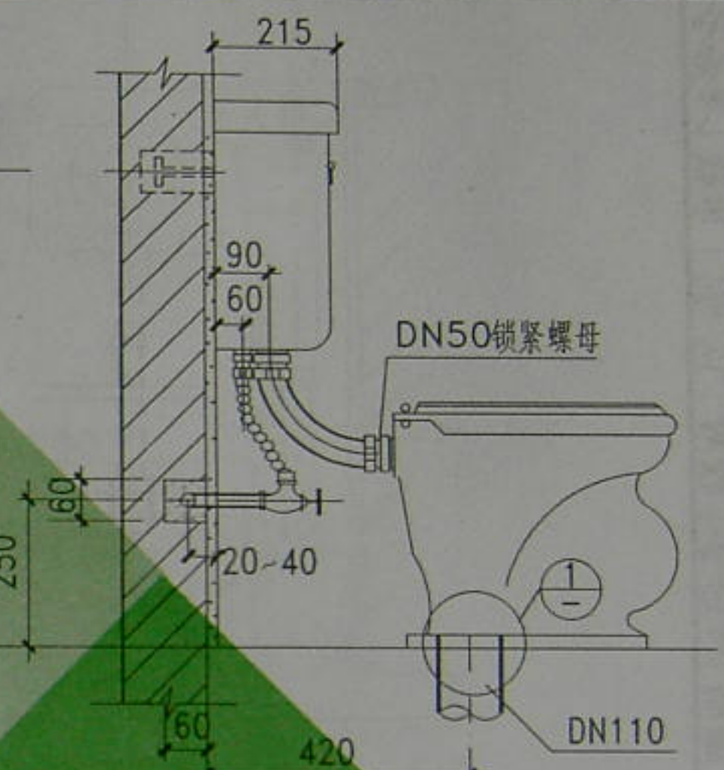
编制 李海光 校对 张勇 审核 李金子



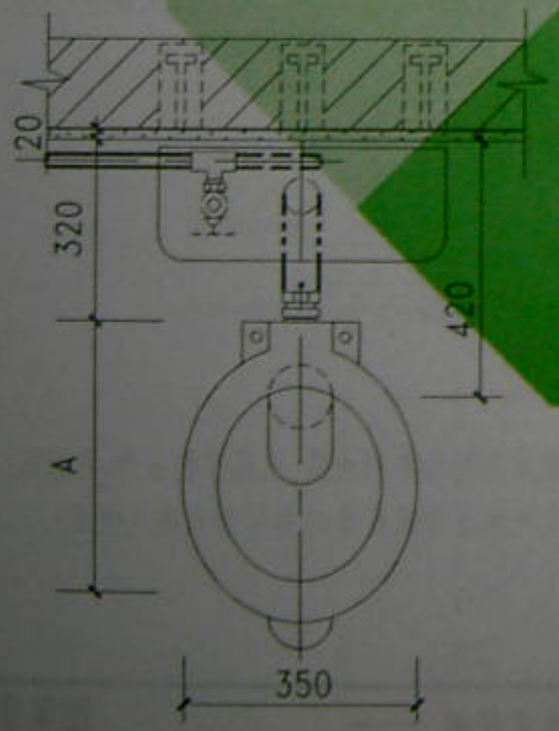
立面（明暗设）



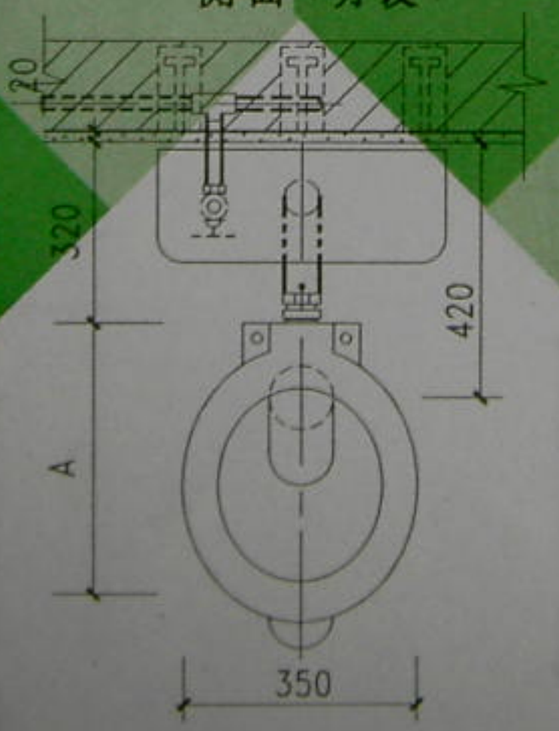
侧面（明设）



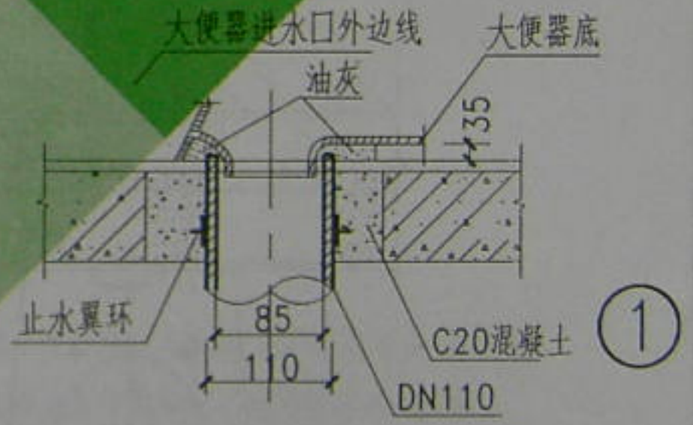
侧面（暗设）



平面（明设）



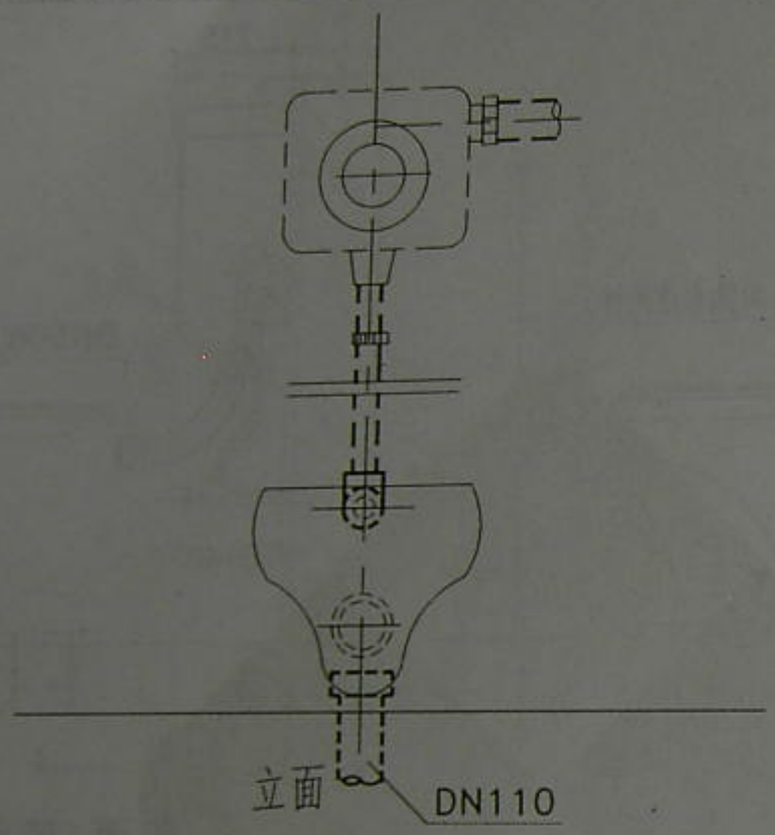
平面（暗设）

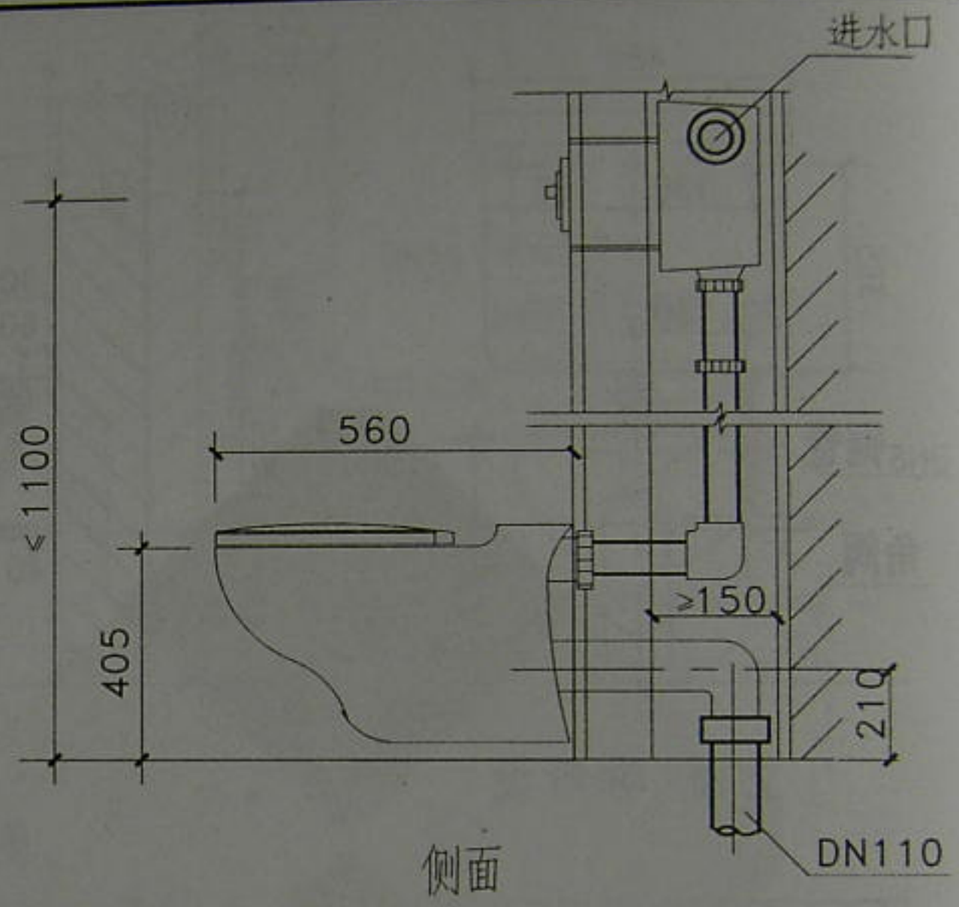


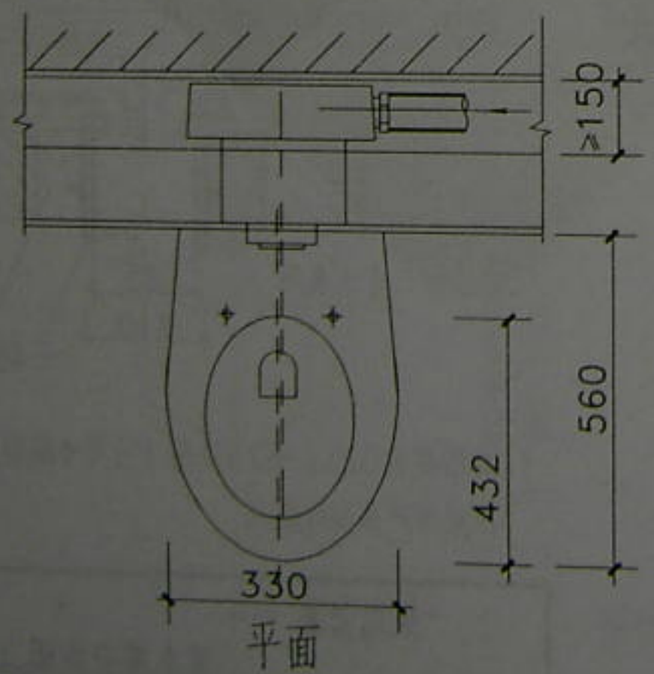
①

注：
1. 本图按青02S1-82中1型1号尺寸编制，设计选用安装时须核对产品实际情况。

坐式便器——低水箱安装图	图集号	青02S1
	页 次	85





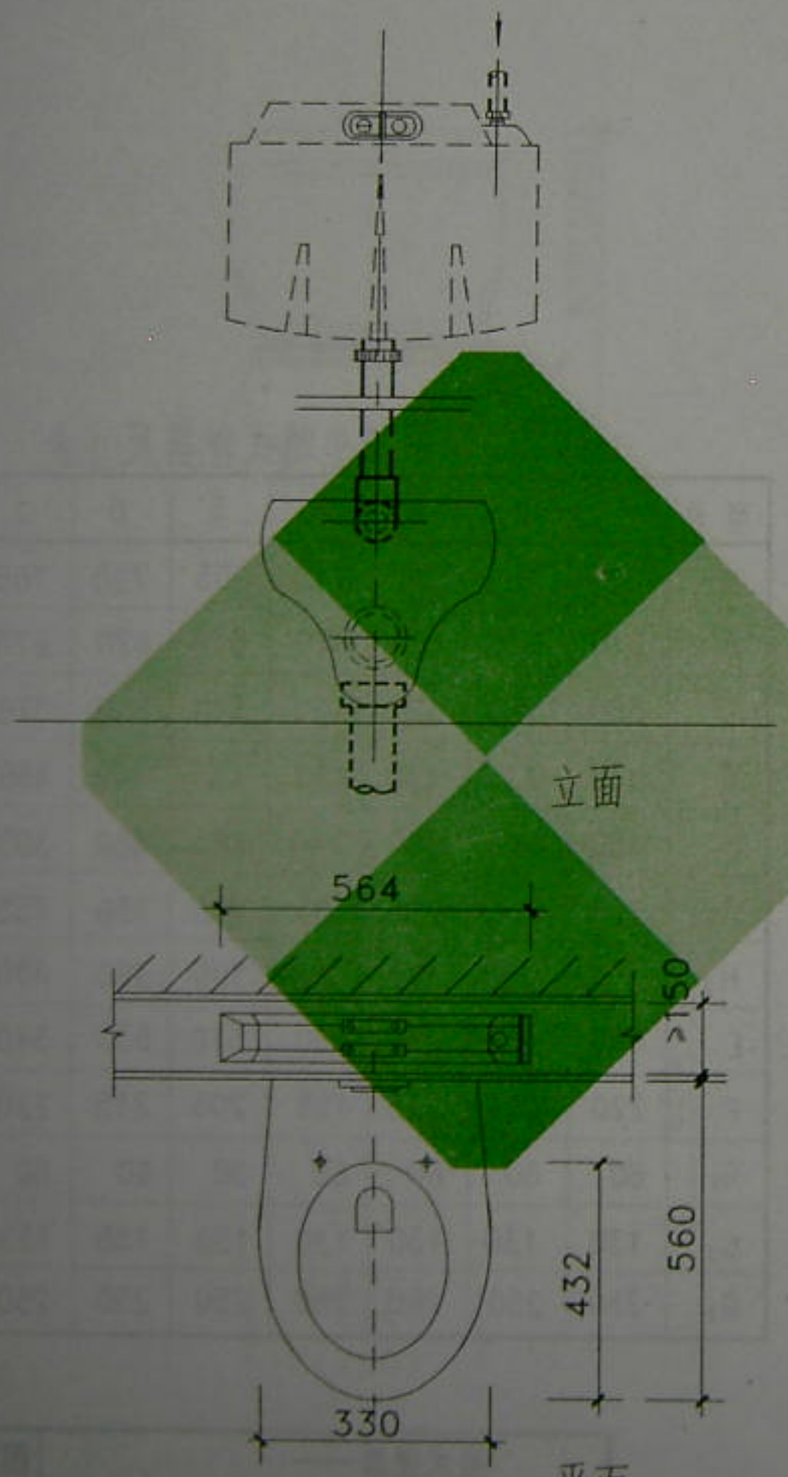


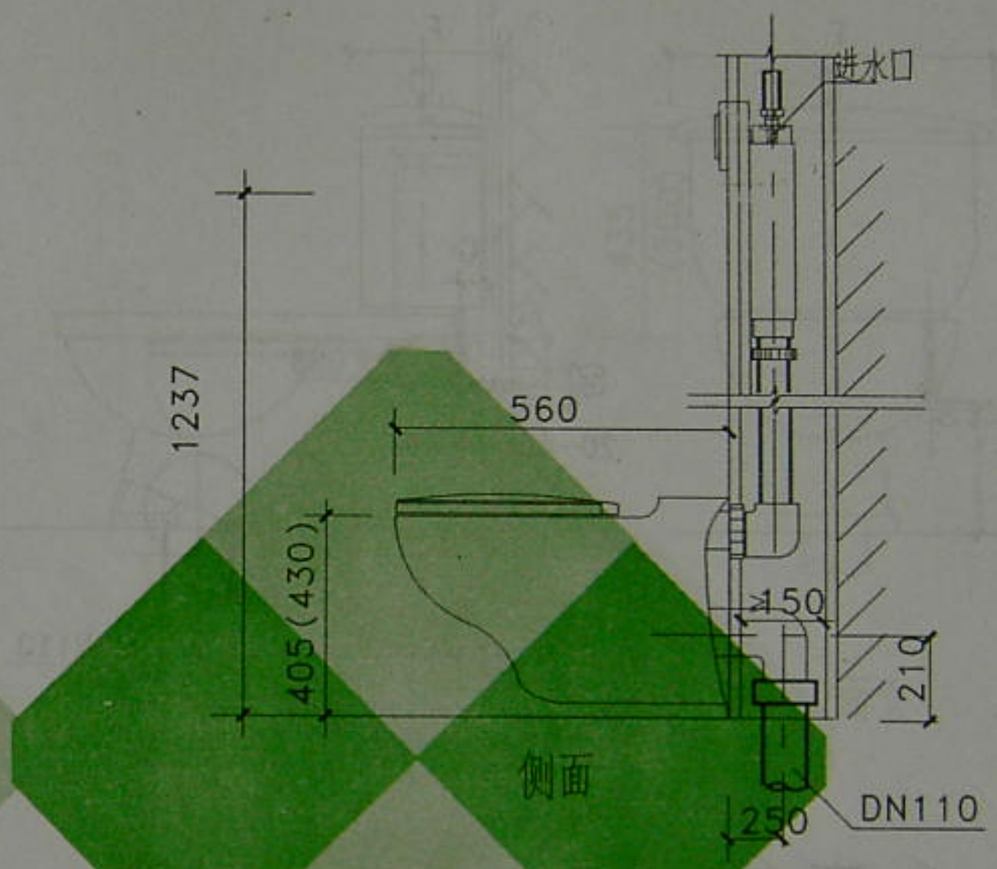
注:

该坐便器采用科马专利水箱,水箱容积6升;可根据需要一次冲水3升或6升。(并可供残疾人使用)

坐式便器——隐蔽式水箱安装图(一)	图集号	青02S1
	页 次	86

编制	李安岑	校对		设计		审核	李安岑

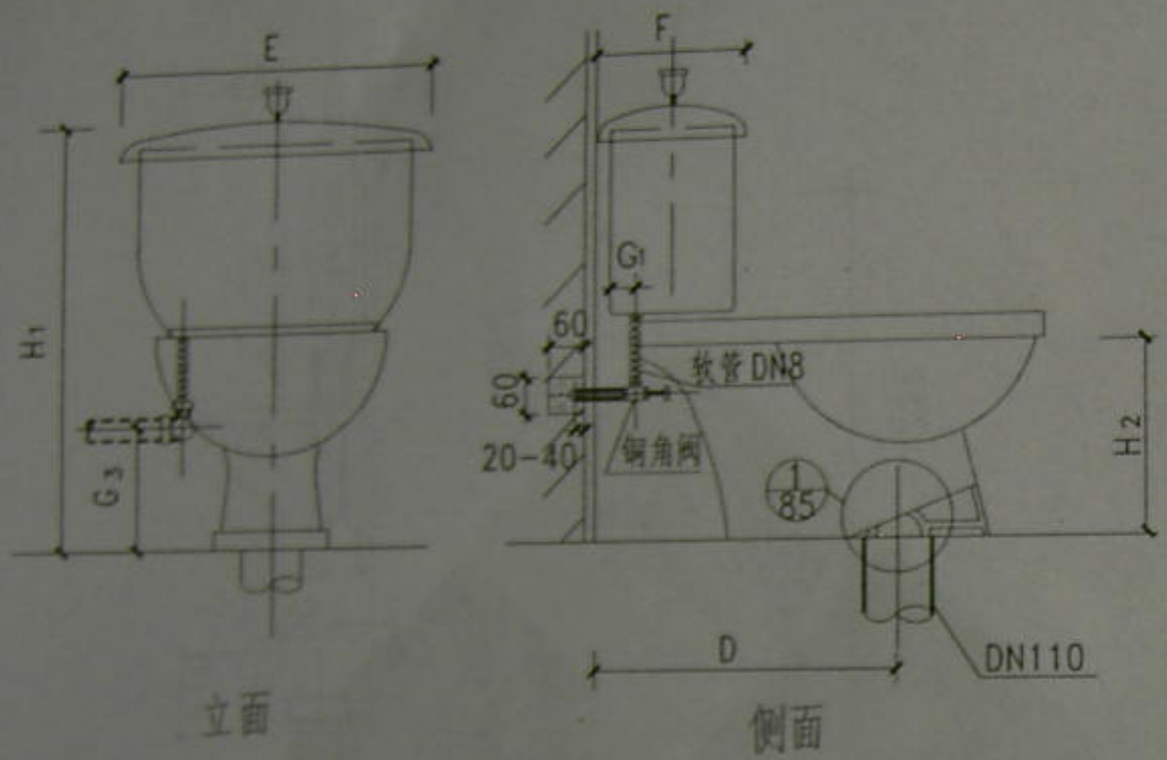


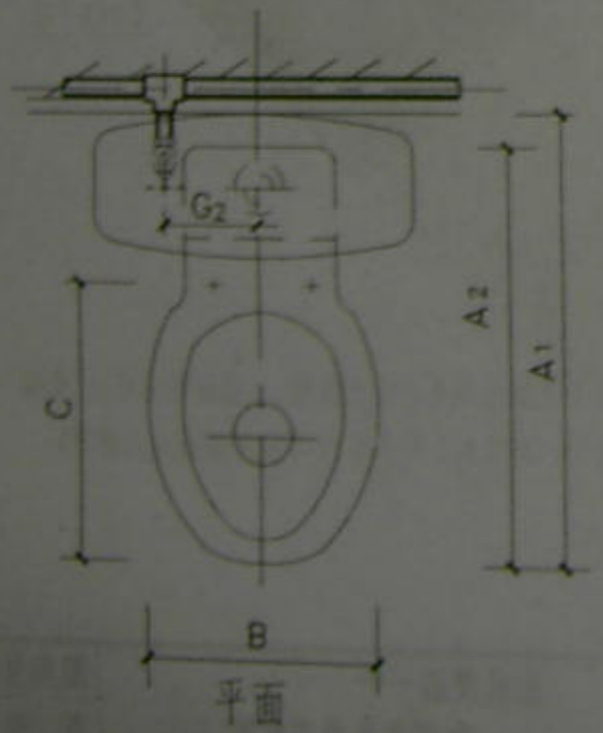


注:

该坐便器采用科马专利水箱,水箱容积6升;可根据需要一次冲水3升或6升.(也可供残疾人使用)

坐式便器——隐蔽式水箱安装图(二)	图集号	青02S1
	页 次	87

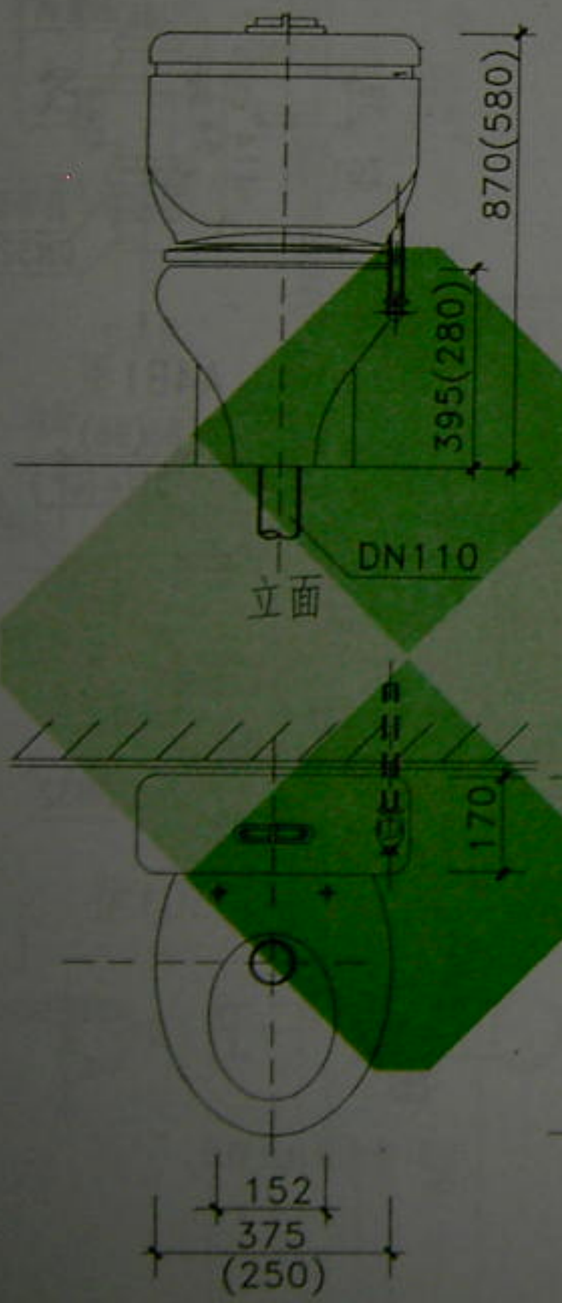


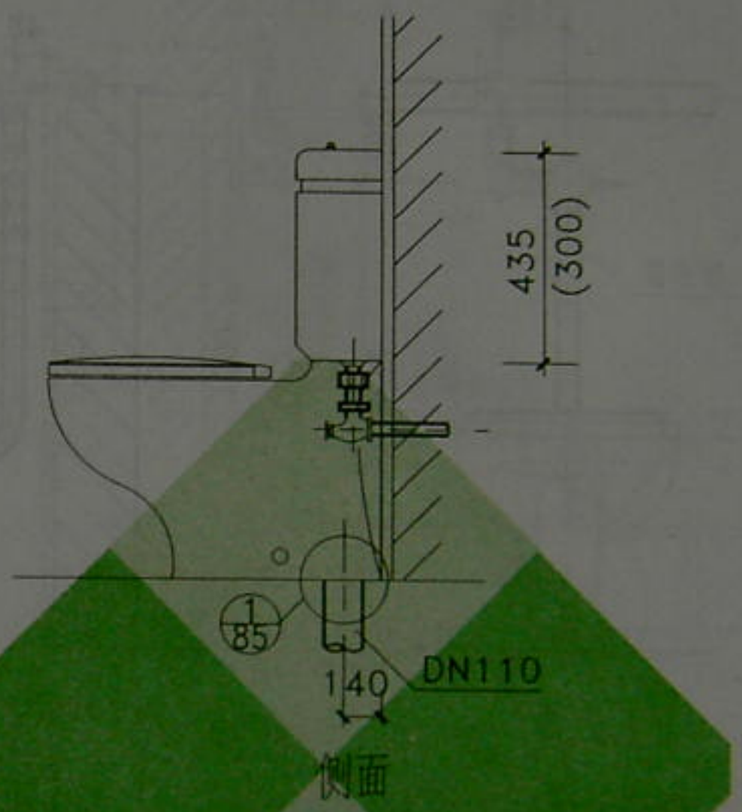


带水箱坐蹲式便器尺寸表

mm

型号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A_1	705	705	710	710	705	720	705	693	704
A_2	670	670	670	670	670	670	670	587	638
B	350	350	350	350	370	350	370	362	356
C	430	430	430	430	435	430	480	422	470
D	480	480	300	240	480	480	305	305	305
H_1	760	730	700	755	745	750	755	725	725
H_2	390	390	360	360	390	390	390	362	365
E	480	470	470	400	510	535	540	540	530
F	220	225	225	195	205	215	220	203	203
G_1	60	60	60	60	60	60	60	60	60
G_2	130	130	130	130	150	155	155	152	152
G_3	250	250	250	250	250	250	250	210	210

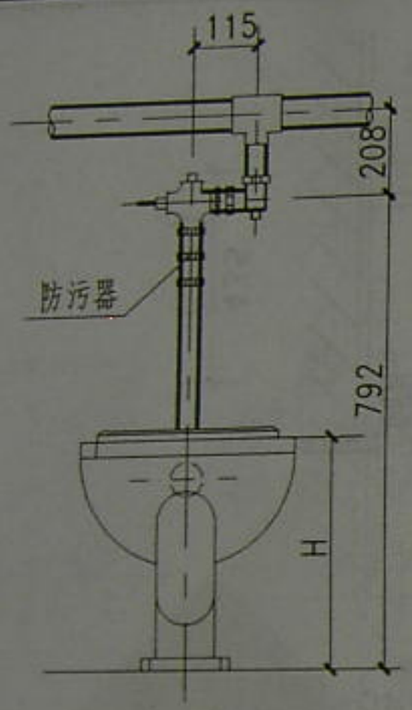




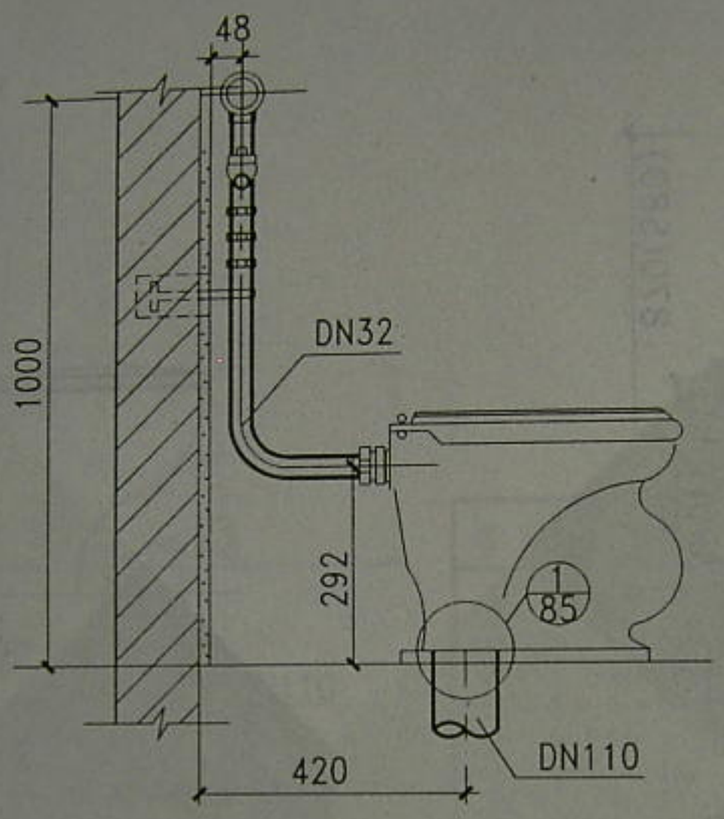
注：

1. 该坐便器采用科马专利水箱，水箱容积6升；可根据需要冲水3升或6升。
2. 括号内安装尺寸为儿童坐便器。

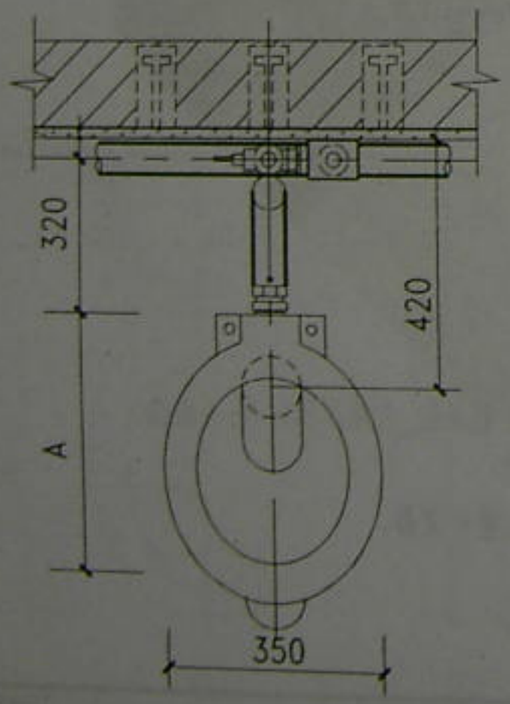
坐式便器——连体式安装图(二)	图集号	青02S1
	页 次	89



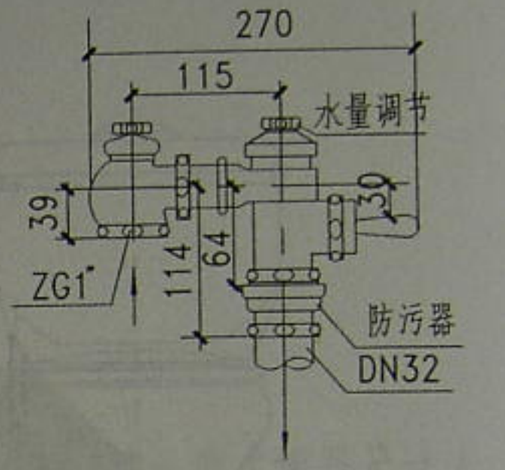
立面



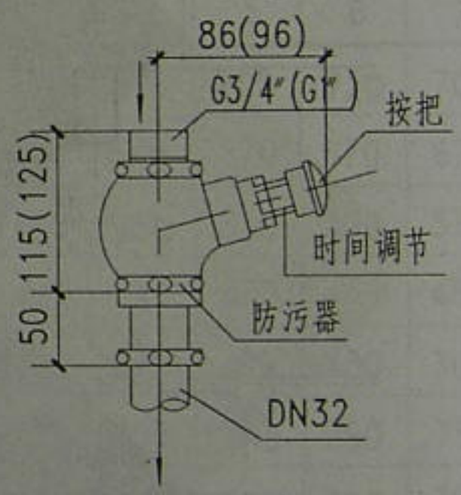
侧面



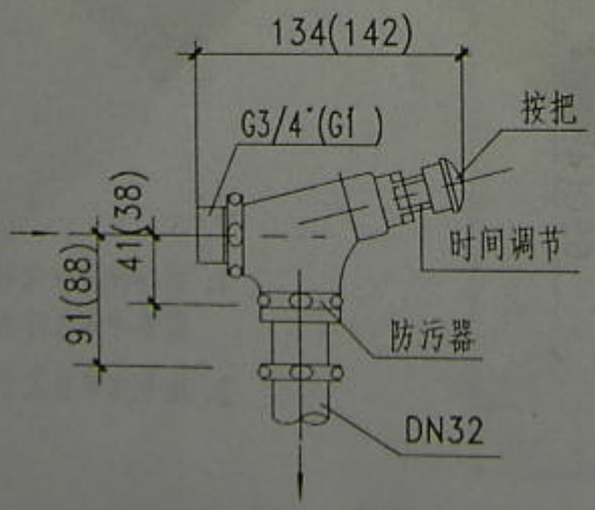
平面



A4B1型



B3C1型

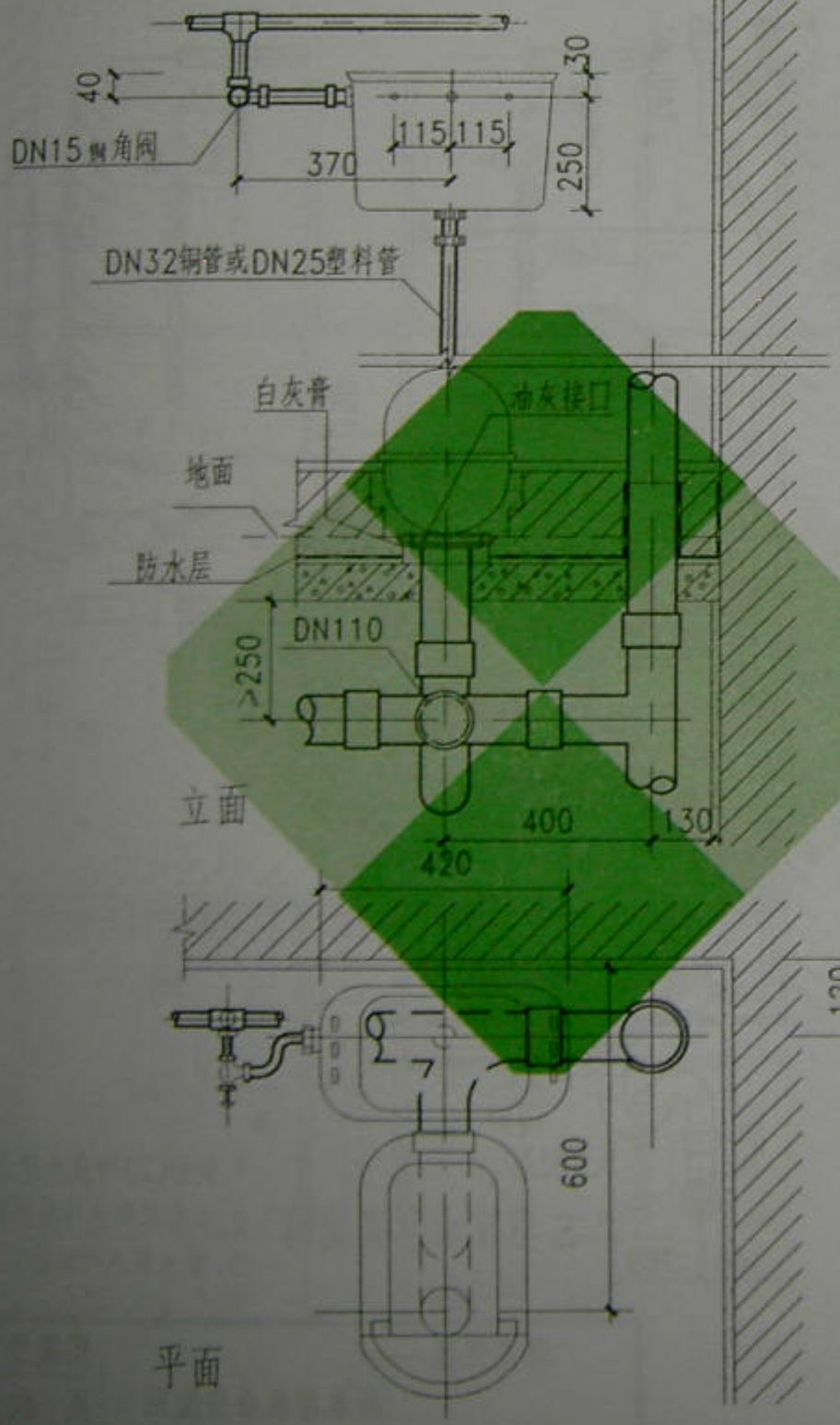


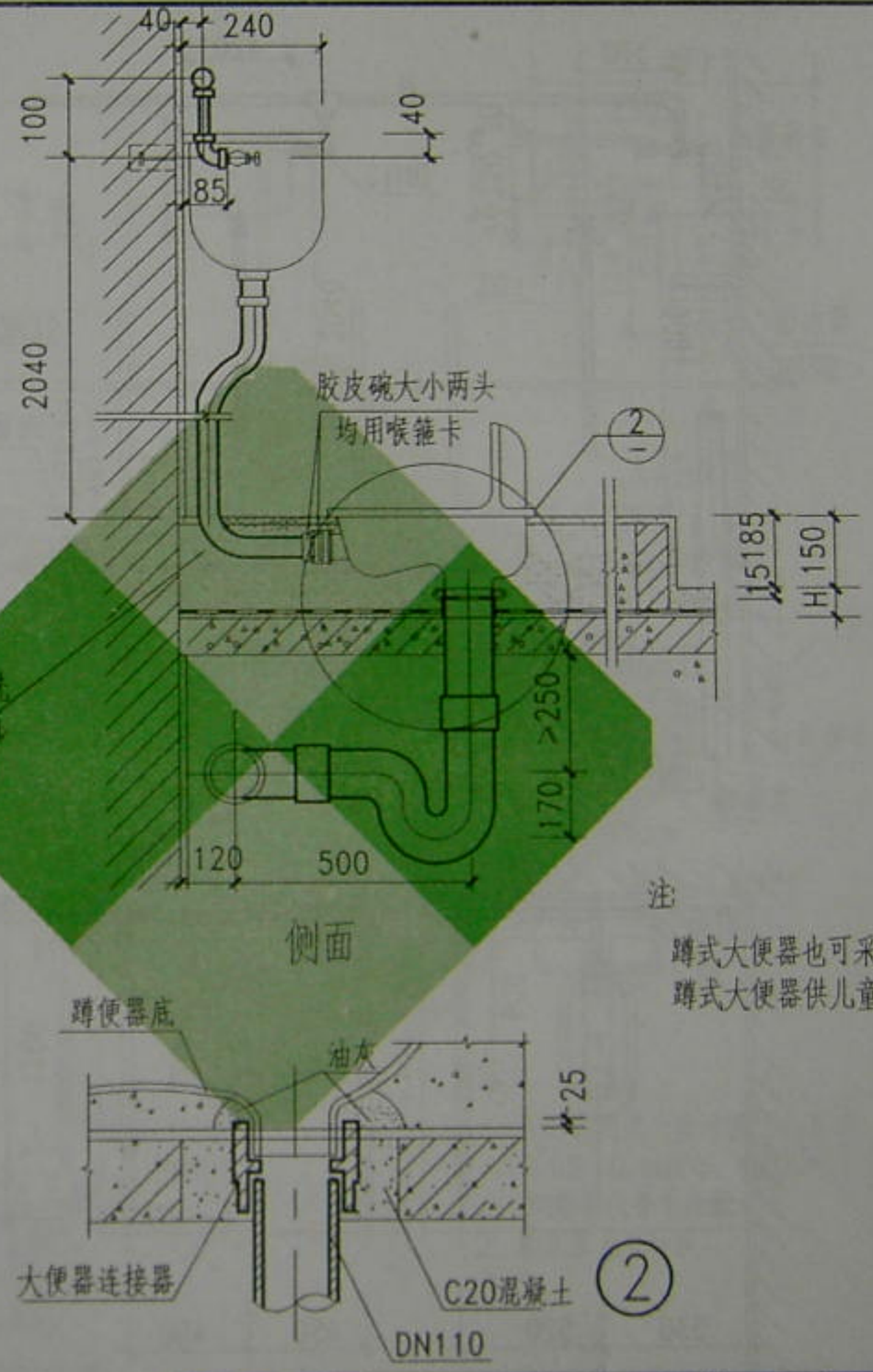
B8型

注：

1. 给水管也可明设。

坐式便器——压把冲洗阀安装图	图集号	青02S1
	页 次	90

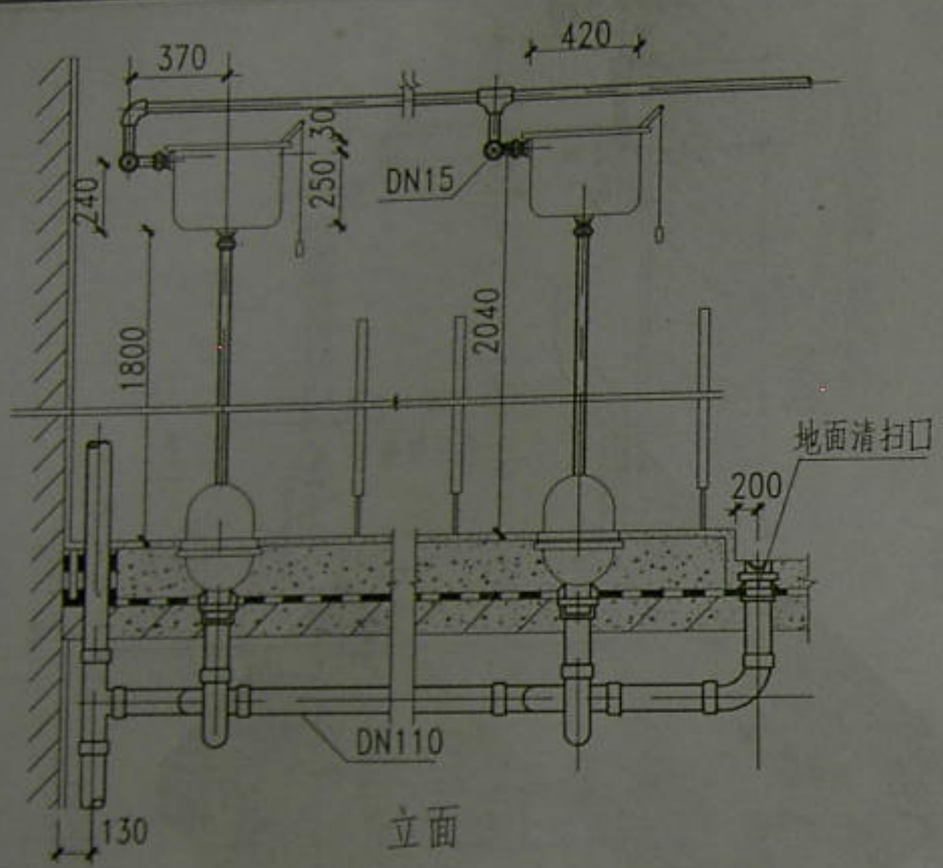




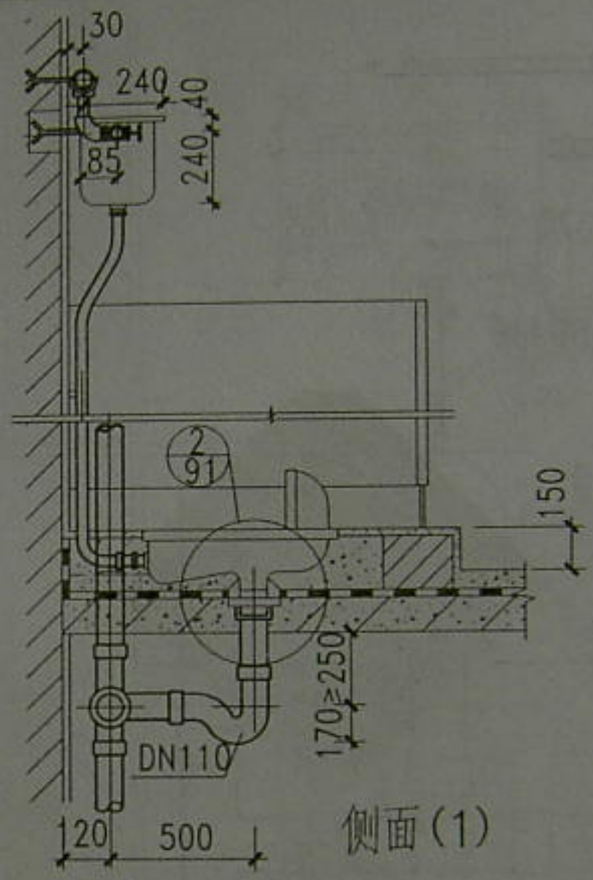
注

蹲式大便器也可采用儿童蹲式大便器供儿童使用。

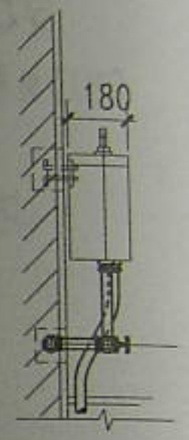
蹲式便器——高水箱安装图	图集号	青02S1
	页 次	91



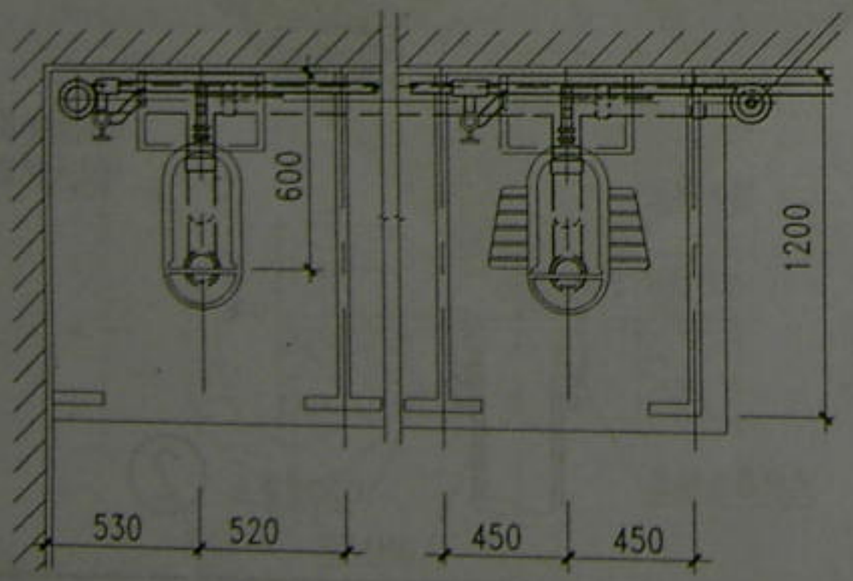
立面



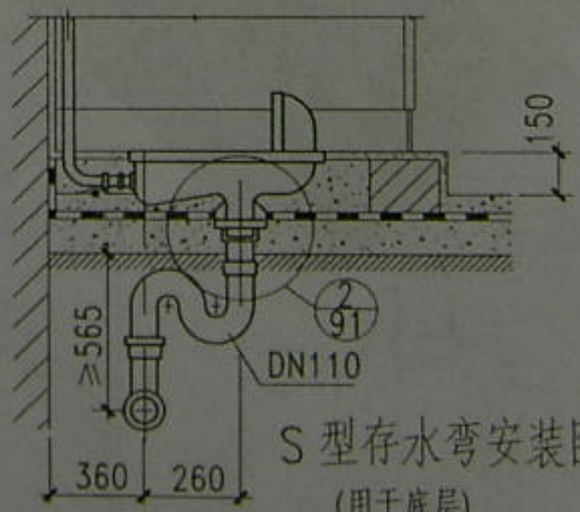
侧面(1)



侧面(2)



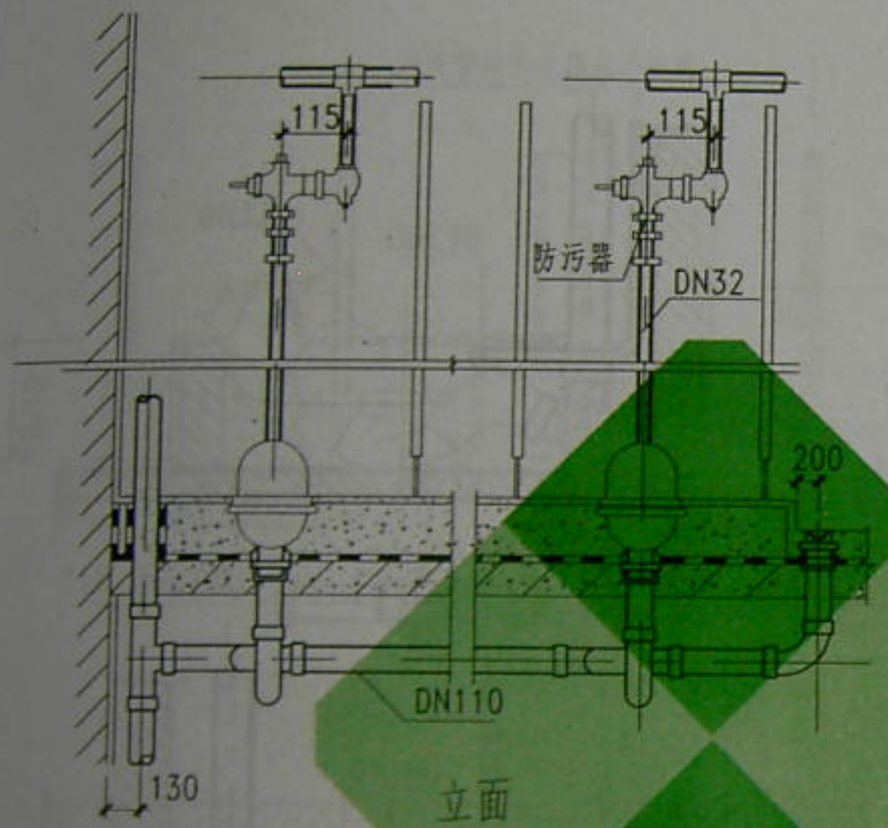
平面



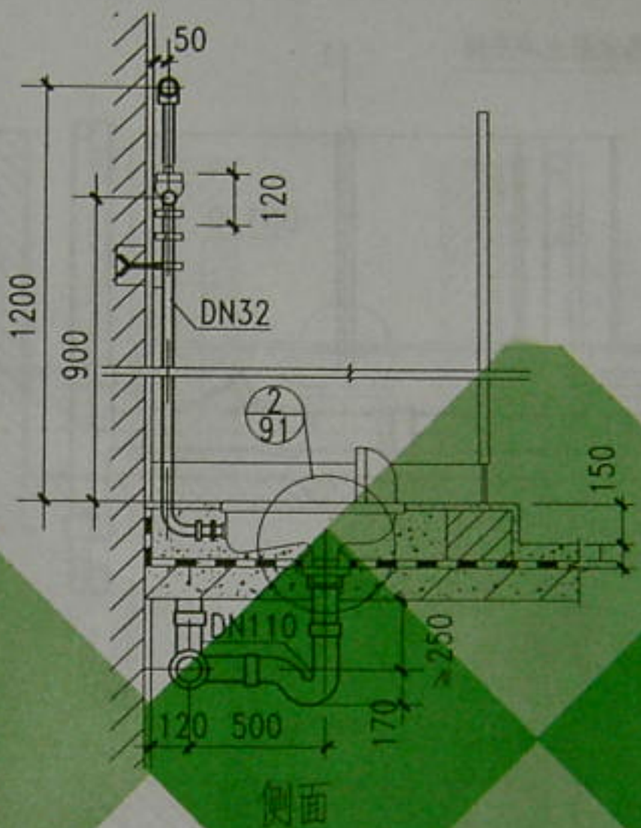
S型存水弯安装图
(用于底层)

注：
1. 侧面(2)冲洗水箱为气压式
2. 水箱材质也可采用塑料或玻璃钢
3. 给水管也可暗设.

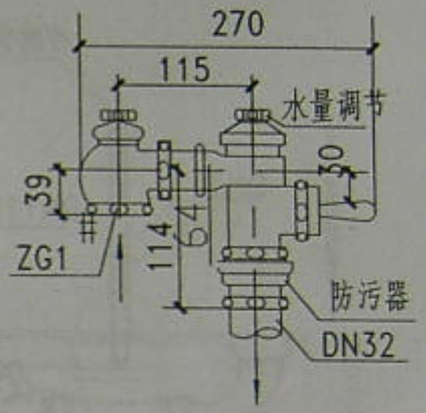
蹲式便器——高水箱组合安装图	图集号	青02S1
	页 次	92



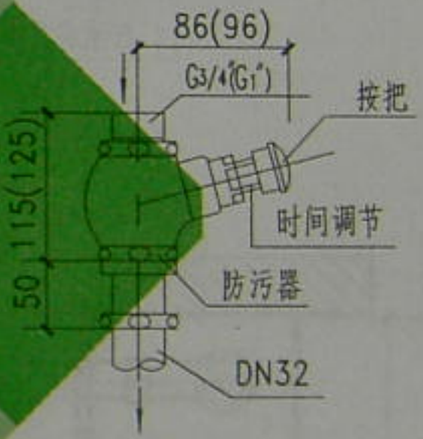
立面



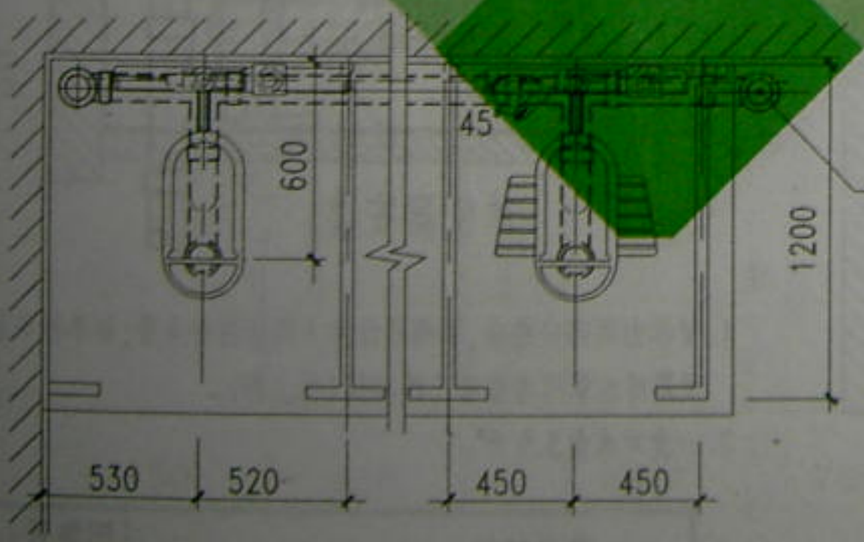
侧面



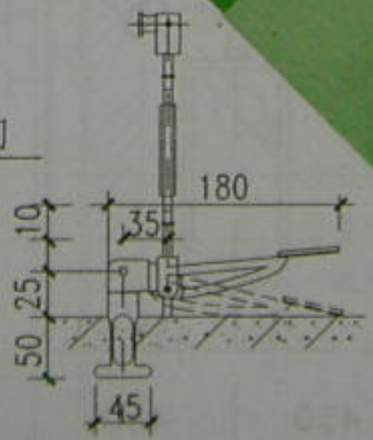
A4B1型



B3C1型



平面

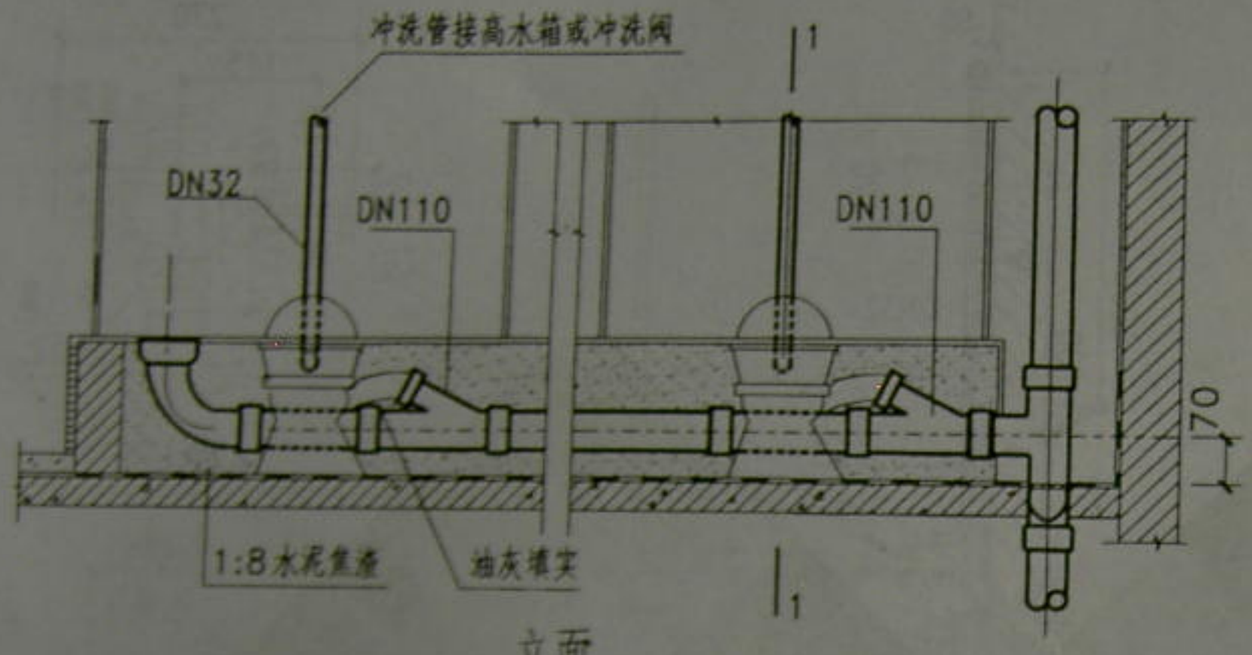


脚踏器

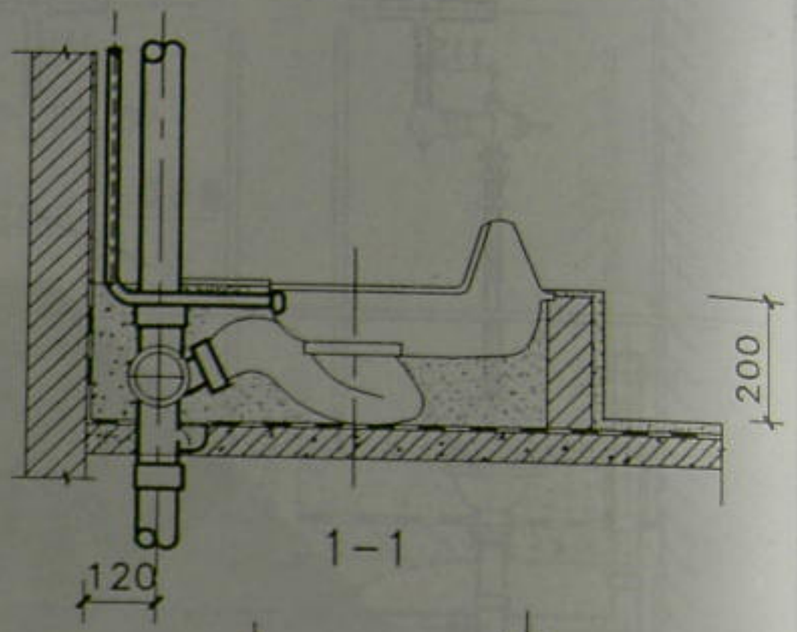
注：

1. 延时自闭式大便冲洗工作压力0.05~0.4MPa，冲洗阀也可用脚踏器代替手压把。
2. 给水管也可暗设。

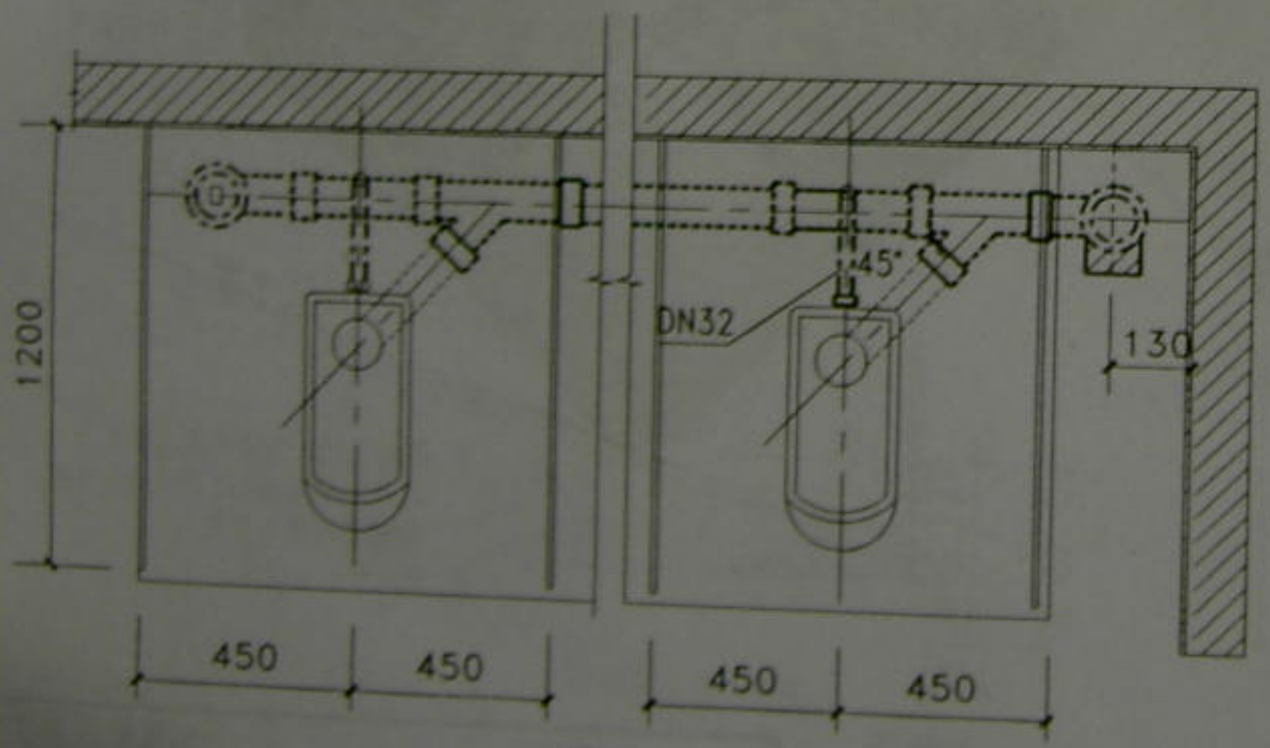
蹲式便器——冲洗阀安装图	图集号	青02S1
	页 次	93



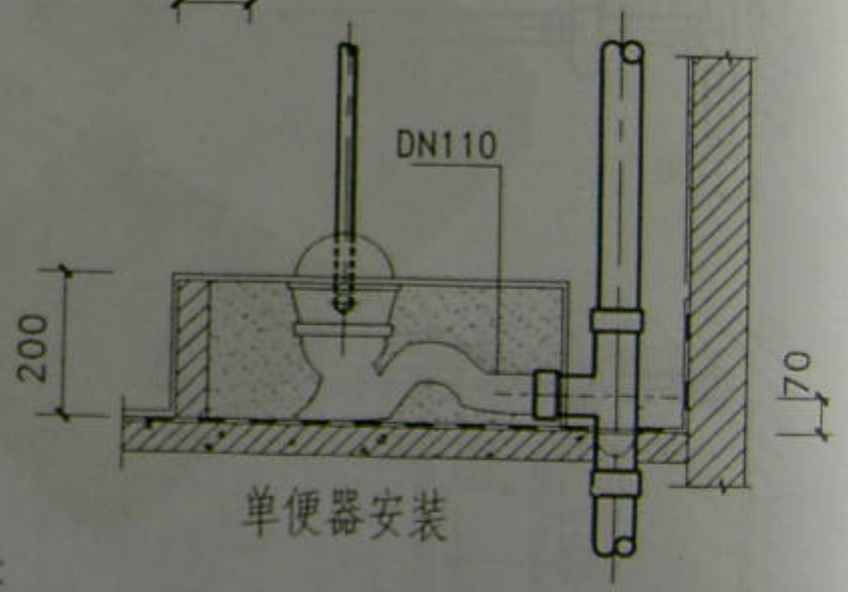
立面



1—1



平面

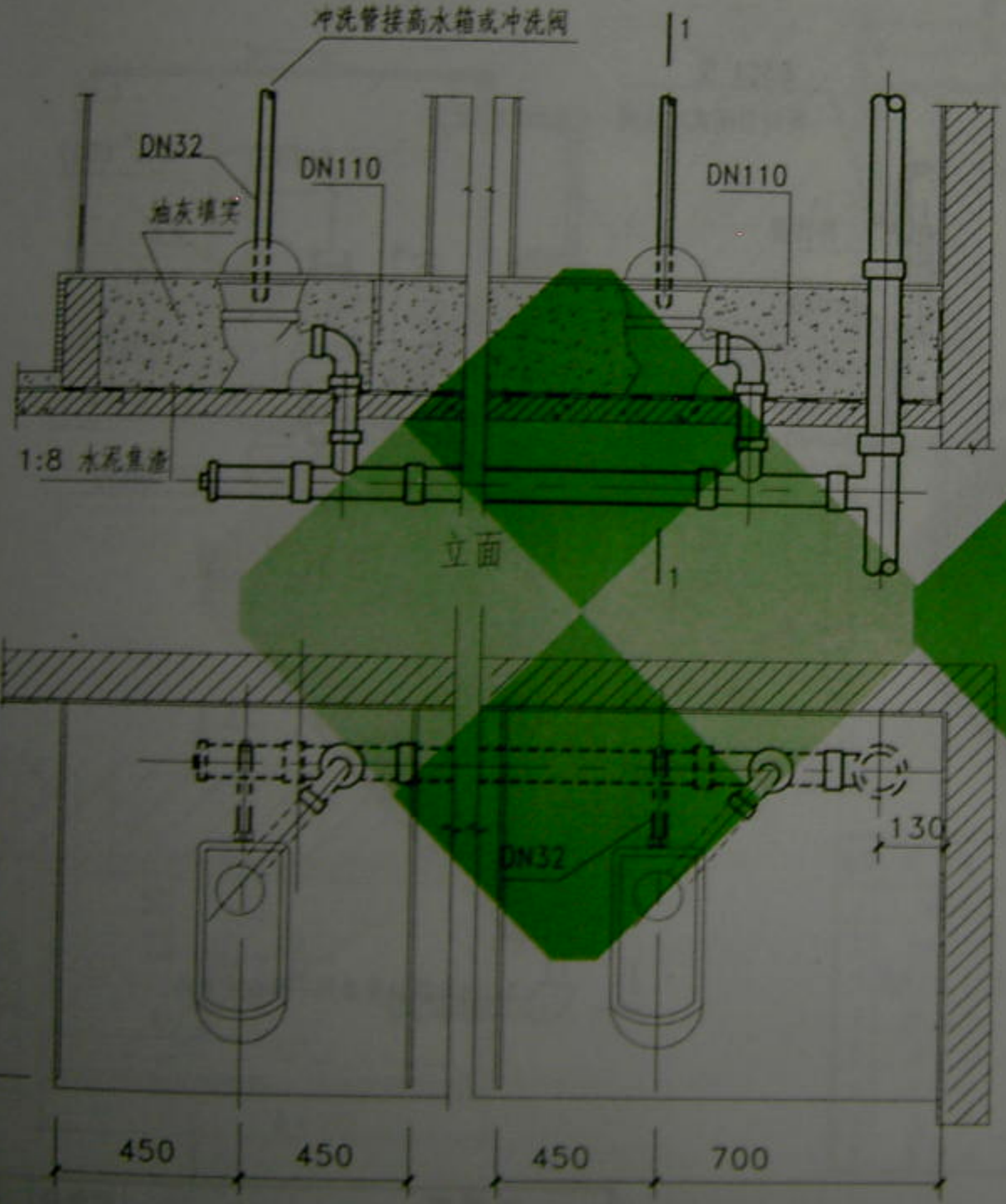


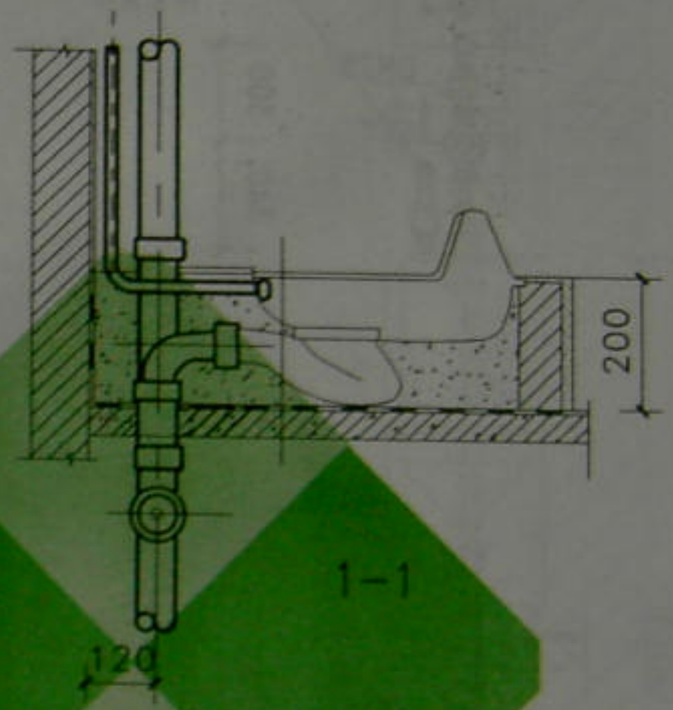
单便器安装

注

1. 便器由两部分组合，下部可任意方向接出排水管，如单独安装时，便器排水管可与立管三通相接（见上图）。
2. 一次冲水量3.5升。

蹲式便器——板上式组合安装图	图集号	青02 S1
	页 次	94

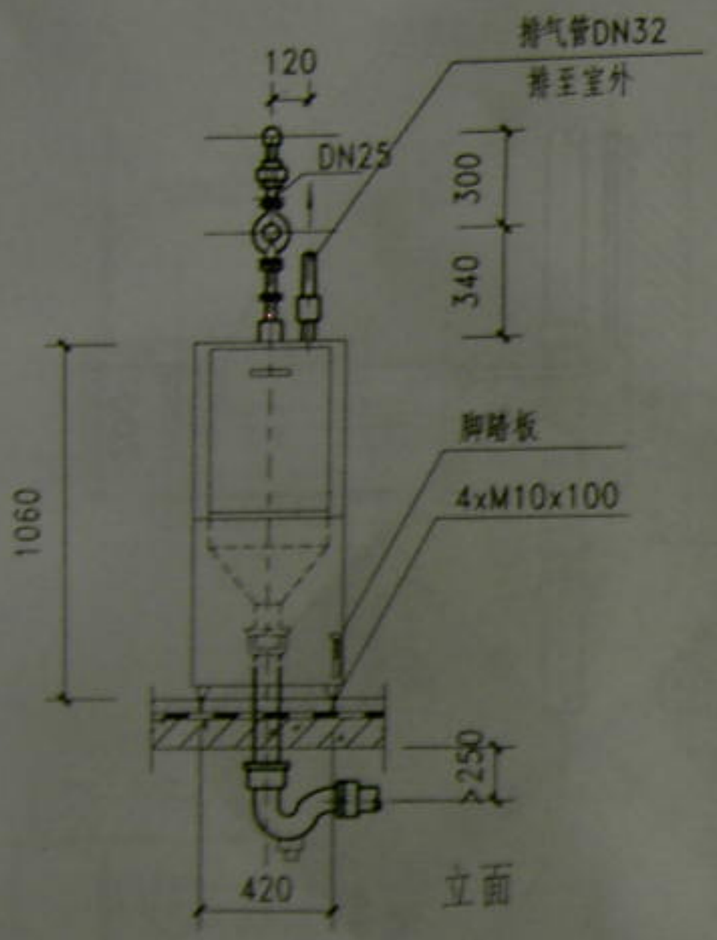




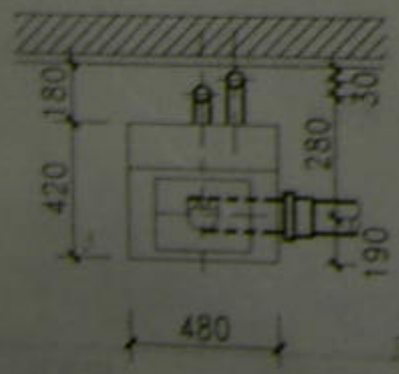
注：

1. 便器由两部分组合，下部可任意方向接出排水管，如单独安装时，便器排水管可与立管三通相接。
2. 一次冲水量3.5升。

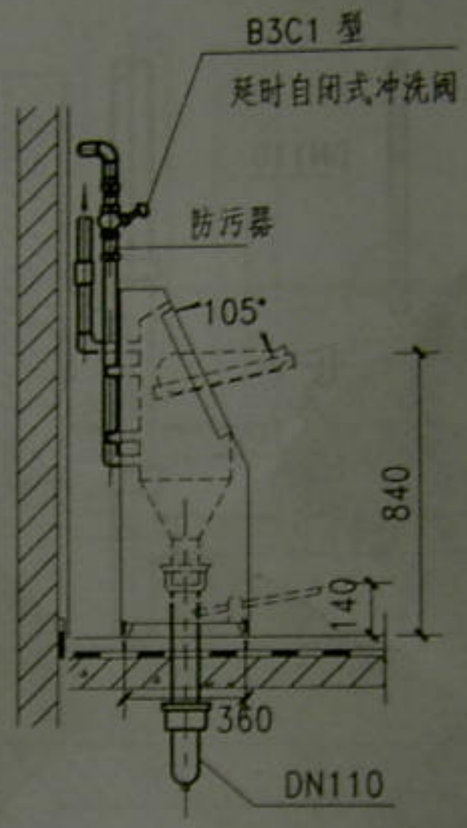
蹲式便器——板下式组合安装	图集号	青02S1
	页 次	95



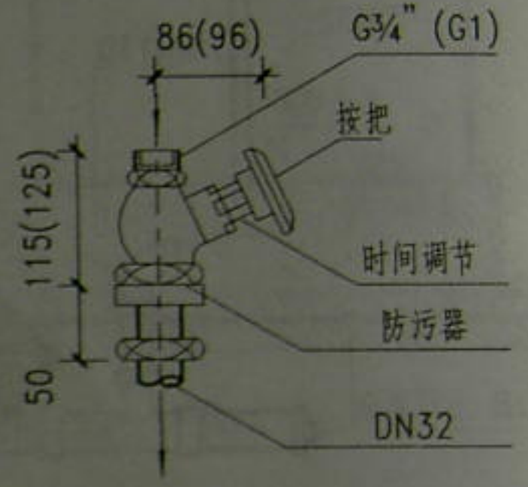
立面



平面



侧面

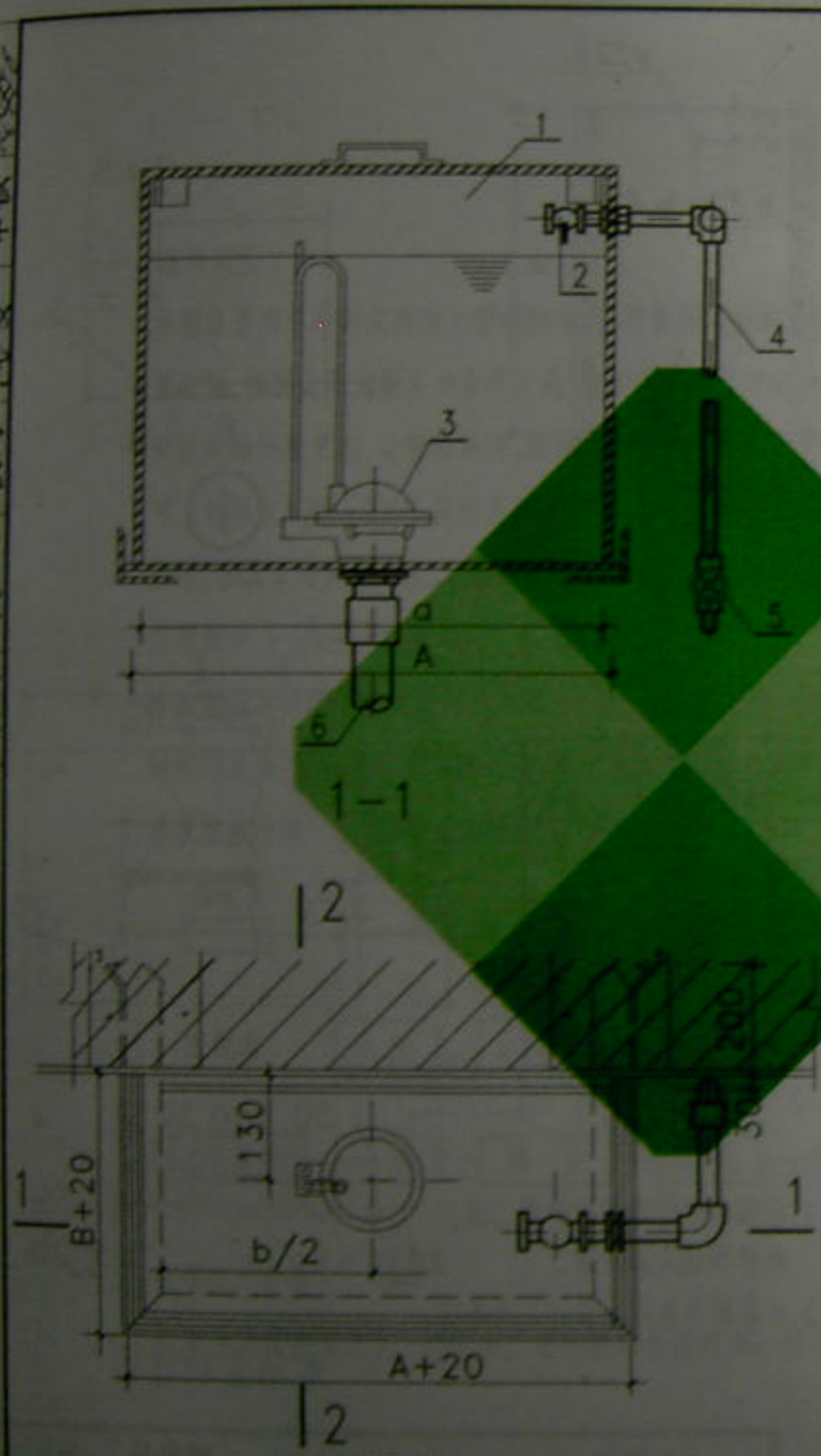


B3C1 型

注：

1. 倒便器材质采用不锈钢或塑料。

倒便器——医用脚踏式安装图	图集号	青02S1
	页 次	96



大便槽冲洗水箱安装示意图

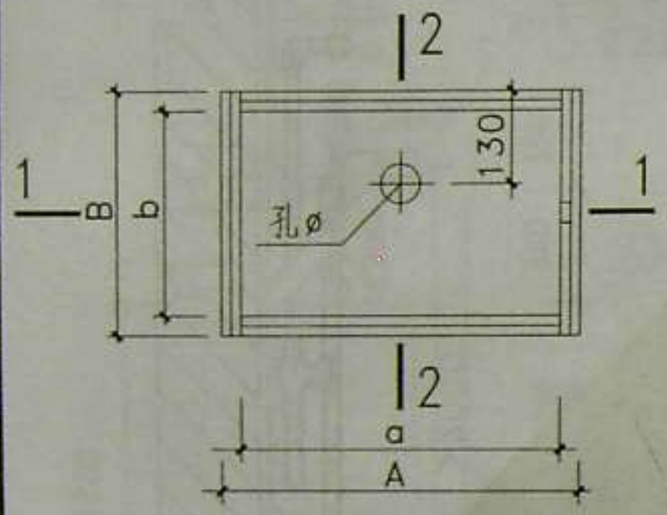
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	冲洗水箱		Q235AF	个	1
2	水箱进水阀	DN15	铜	个	1
3	皮膜式自动虹吸器	DN40-50	铸铜或塑料	个	1
4	冷水管	DN15	PE给水管	米	
5	截止阀	DN15	铜或铸铁	个	1
6	冲洗管	DN40-50	PVC-U排水塑料管	米	2.2
7	支架	L50x50x5 L36x36x4	角钢	个	1
8	管接头	DN40-50	塑料	个	1

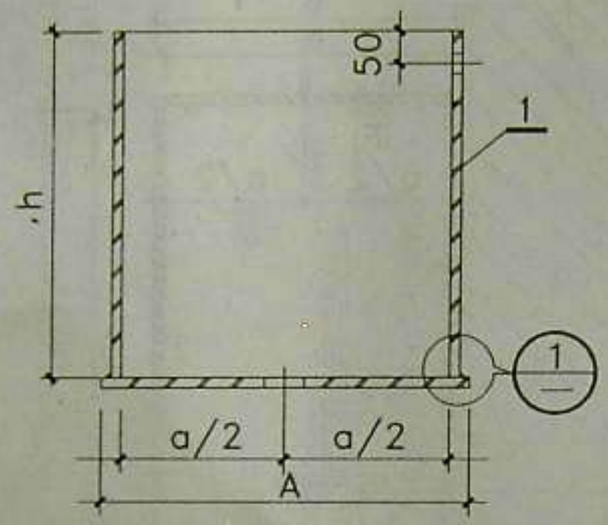
注：

1. 支架外表须除锈后，再刷防锈漆二遍，灰漆一遍。
2. 大便槽冲洗时间由水箱进水阀调节。
3. 水箱材质也可由设计人员选定。

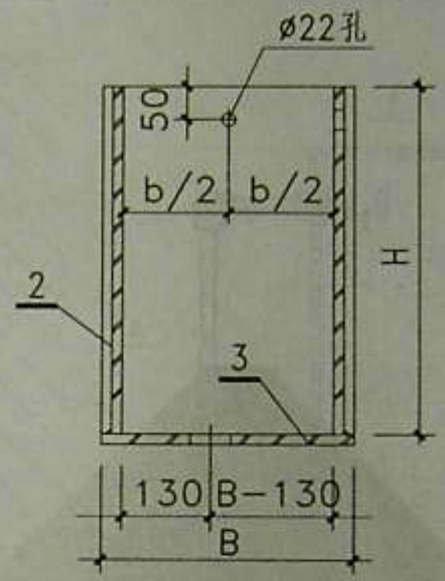
大便槽——自动冲洗水箱安装图	图集号	青02S1
	页次	97



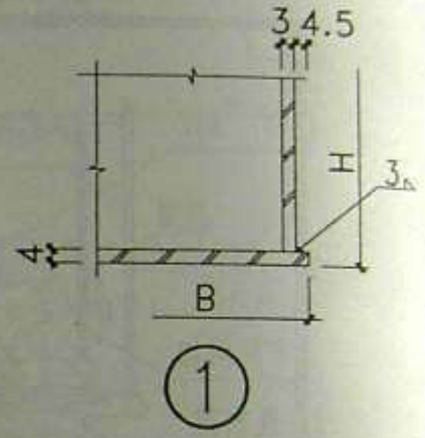
平面图



1-1



2-2



冲洗水箱材料表

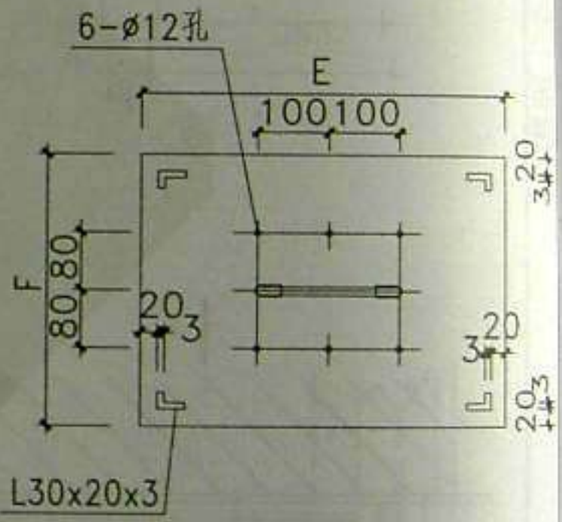
编号	名称	材料	单位	1号		2号		3号		4号		5号		6号		7号	
				规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量
1	水箱侧壁	Q235AF	块	265x400 δ=3 F=0.11M²	2	315x400 δ=3 F=0.13M²	2	365x400 δ=3 F=0.15M²	2	315x450 δ=3 F=0.14M²	2	375x450 δ=3 F=0.17M²	2	350x400 δ=3 F=0.16M²	2	400x450 δ=5 F=0.18M²	2
2	水箱前.后壁	Q235AF	块	400x400 δ=3 F=0.11M²	2	400x400 δ=3 F=0.16M²	2	460x400 δ=3 F=0.184M²	2	500x450 δ=3 F=0.23M²	2	500x450 δ=3 F=0.23M²	2	600x450 δ=3 F=0.27M²	2	600x450 δ=3 F=0.27M²	2
3	水箱底	Q235AF	块	415x265 δ=4 F=0.11M²	1	415x315 δ=4 F=0.13M²	1	415x365 δ=4 F=0.173M²	1	515x315 δ=4 F=0.16M²	1	515x375 δ=4 F=0.193M²	1	615x365 δ=4 F=0.226M²	1	615x415 δ=4 F=0.26M²	1
4	水箱盖板	Q235AF	块	426x276 δ=2 F=0.11M²	1	426x326 δ=2 F=0.14M²	1	486x376 δ=2 F=0.182M²	1	526x326 δ=2 F=0.17M²	1	526x386 δ=2 F=0.14M²	1	626x576 δ=2 F=0.24M²	1	626x426 δ=2 F=0.27M²	1
5	拉手	圆钢	米	ø3	0.16	ø3	0.16	ø3	0.16	ø3	0.16	ø3	0.16	ø3	0.16	ø3	0.16
6	角钢	Q235AF	米	L30x20x3	0.12	L30x20x3	0.12	L30x20x3	0.12	L30x20x3	0.12	L30x20x3	0.12	L30x20x3	0.12	L30x20x3	0.12

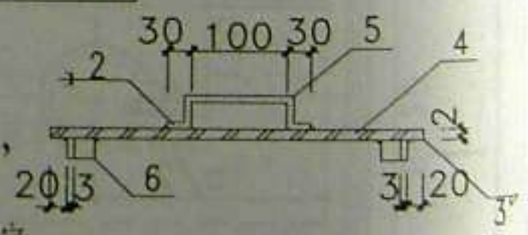
冲洗水箱尺寸表

型号	蹲位数(只)	总容积(升)	有效容积(升)	A	a	B	b	H	h	E	F	孔ø
1	2	40	30	415	400	265	250	464	400	426	276	49
2	3	48	36	415	400	315	300	404	400	426	326	49
3	4	64.4	48	475	460	365	350	404	400	486	376	49
4	5	67.5	50	515	500	315	300	454	450	526	326	61
5	6	81	60	515	500	375	360	454	450	526	386	61
6	7	94.5	70	615	600	365	350	454	450	626	376	61
7	8	108	80	615	600	415	400	454	450	626	426	61

注：

1. 水箱内外壁均刷防锈漆二道，外壁再刷灰漆一道.
2. 水箱材质也可由设计人员选定.





水箱盖板详图

大便槽——自动冲洗水箱构造图

图集号 青02S1

页 次 98

编制 | 校对 | 审核

光电数控冲洗大便槽装置

说　　明

一.适用范围：

本图集适用于冲沟式厕所大便槽的冲洗.图集所采用的光电数控冲洗装置,按照使用人数多少合理冲洗,较传统的虹吸定时冲洗水箱既能保持厕所卫生,且管理简便,根据计算和长期使用证明,一般可节约用水1/2-2/3,其经济效益显著.特别是晚上无人使用厕所时,不仅节约大量用水,而且免除冲洗噪音对环境的干扰.

二.原理简介：

本装置基本原理是在大便槽边布置一道光线,在人们使用厕所进出时遮挡光线,控制箱记录人数,当人数达到预先选定的数目时,水箱便放水冲洗一次.原理方框图如：



三.主要技术参数：

1.全套装置由发光头、接收头、控制箱和水箱四部分组成.

安装方式：

嵌入式:除水箱挂墙明装外,其它为嵌墙暗装;

挂墙式:全部均为挂墙明装;

2.按适合大便槽蹲位分类 其型号规格如下表：

型　号	适合蹲位数	水箱有效容积(M^3)	说　明
GKS-B-1	1--3	0.05	水箱容积按最大蹲位数制造，如需减少有效容积，可调整浮球阀阀杆来控制水面高度.
GKS-B-2	4--8	0.10	
GKS-B-3	9--16	0.15	

3.冲洗一次的人数,每种规格都可在2 .4 .8 .16人四档预选.

4.每次冲洗时间约35秒.

5.延时自动冲洗时间约为30分钟,不需此功能可解除.

6.发光头和接收头之间距离一般在8米以内(如超过8米,设计时注明).

7.水箱设有手拉冲洗机构.

8.电源容量最大为500伏安,每昼夜耗电约0.2度.

四.选用注意事项：

1.使用环境条件:海拔高度不超过2500米,周围空气温度为-5~40°C没有雨雪侵袭;进水浮球阀流出水头不小于2米;电源频率 50 赫兹；电压198-242伏.

光电数控厕所冲洗装置 —— 说　明 (一)	图集号	青02S1
	页　次	99

2.注意选择发光头和接收头的位置,恰当布设一道光封锁线,发光头和接收头之间的距离应尽量短,光线应与地面平行,一般距地1.5米,儿童厕所适当降低.

3.控制箱为密闭型,可以设在厕所内,为减少腐蚀,有条件时控制箱位置最好选在厕所外走道墙上,控制箱应靠近接收头,接收头应避免灯光光和阳光直射.

4.水箱安装方法见103页.进水管和手拉机构在水箱两侧均可安装,现场安装时仔细调整阀门系统,使电磁铁的衔铁与磁轭吸合时闭合良好和阀门系统动作灵活,以免发生异常噪声,阀门上下行程20毫米.水箱安装注意垂直度,以免影响阀门动作.

5.挂墙式控制箱的安装螺栓可采用M8X120鱼尾螺栓或M8碳钢膨胀螺栓固定.挂墙式发光头接收头采用ø4X50木螺丝固定于塑料膨胀套管或墙上预埋的水泥铁丝圈上,施工时视现场情况选定.

6.外部电气接线见104页图所示,线路暗设时可穿硬塑料管或半硬塑料管敷设,明设时用塑料管或塑料槽板敷设,具体方法由选用人决定.

7.安装箱体时应将发光头,接收头和控制元件板从箱内取出妥善保存,将箱体先装好,待土建施工完毕后再将内部设备装回原处,控制箱进出管口穿线完后用沥青麻或油膏密封,调试完后锁上箱门,用黄油封闭锁眼.

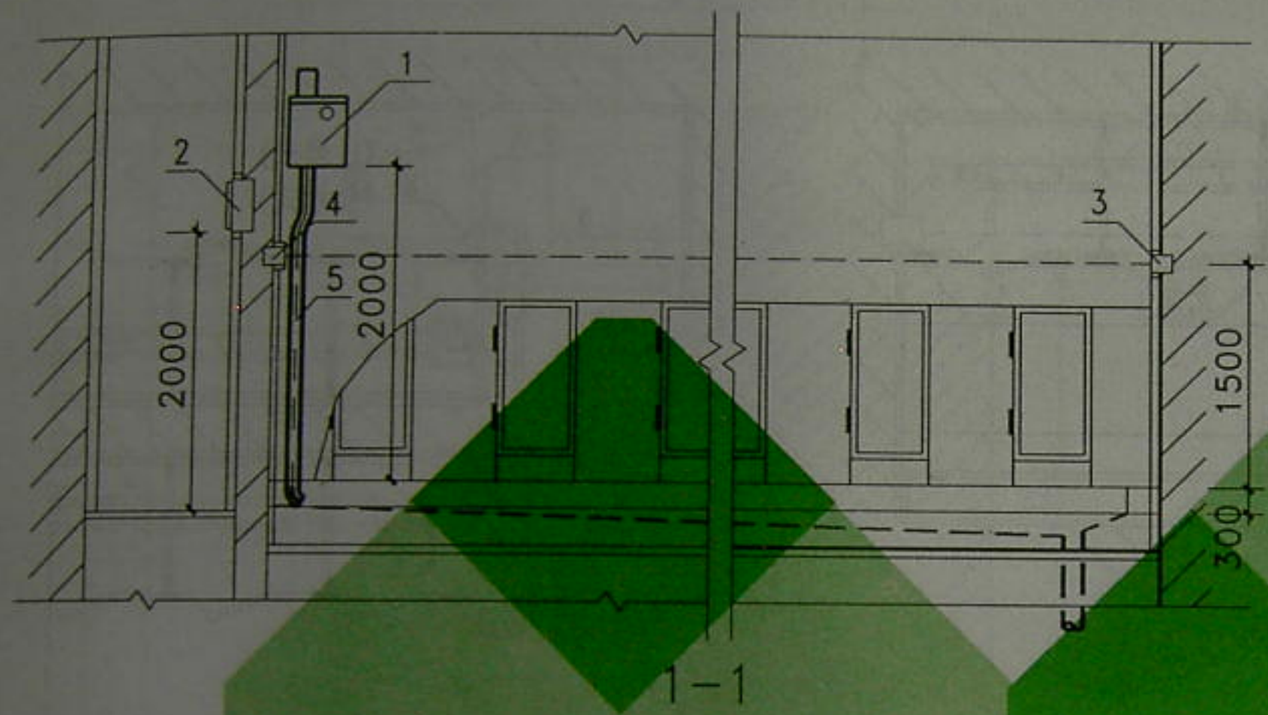
8.选用时应注明型号、规格、安装方式,发光头和接收头之间的最大距离箱体表面颜色,亦可根据工程需要选定

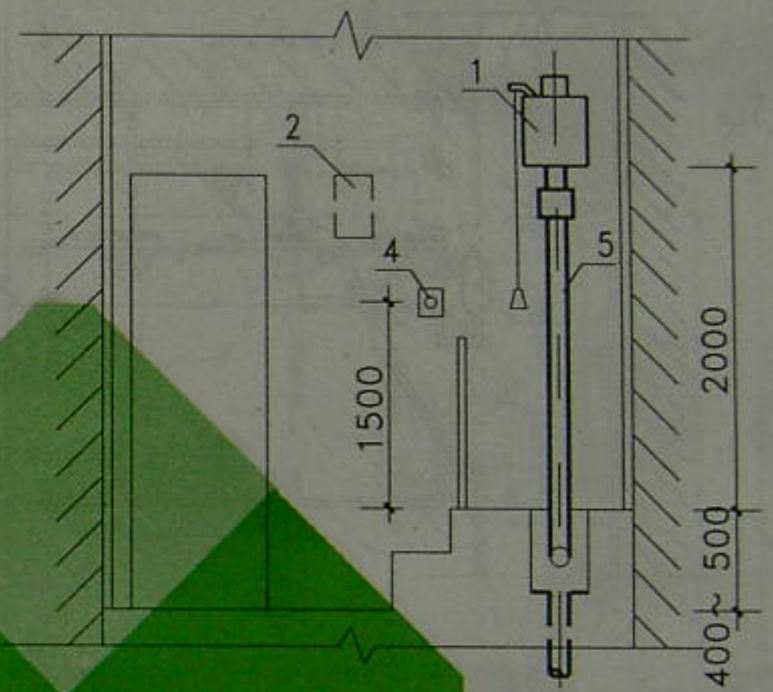
9.为保证安全,控制箱的"⏚处",应接零或接地.

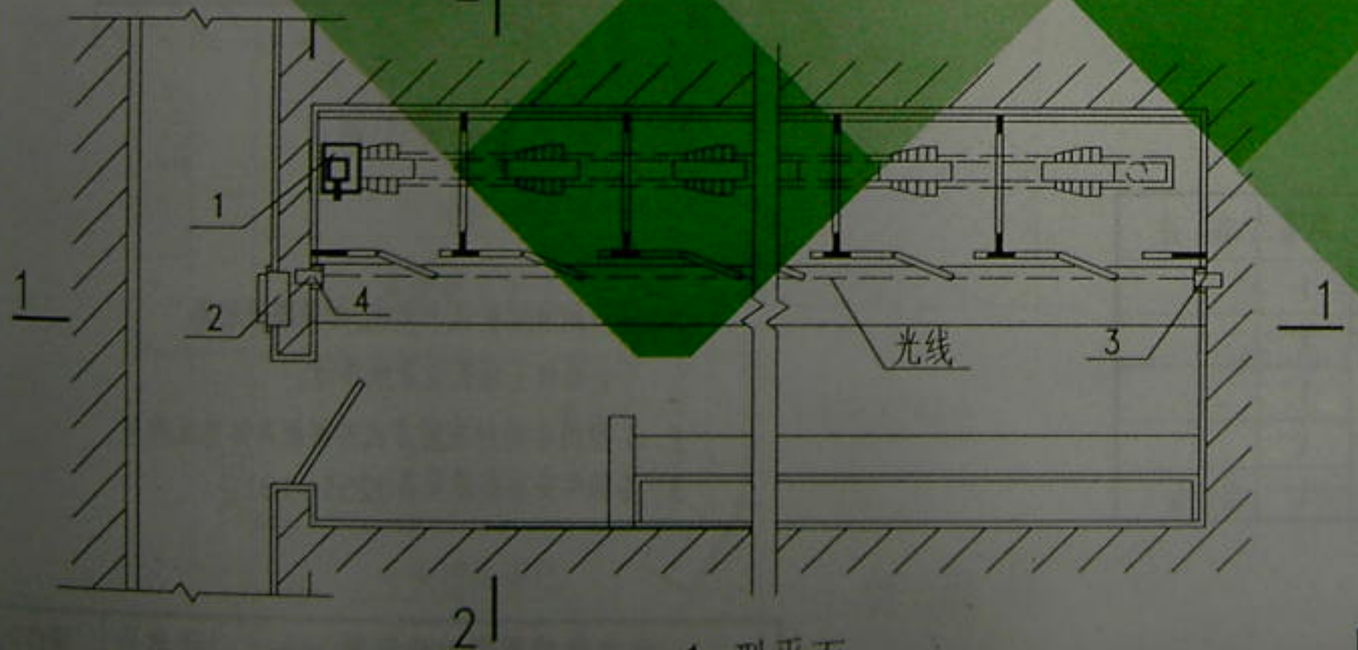
五:本装置参照85S349编制.

光电数控厕所冲洗装置——说明(二)	图集号	青02S1
	页次	100

编制	李运芳	校对	张雯	审核	李运芳





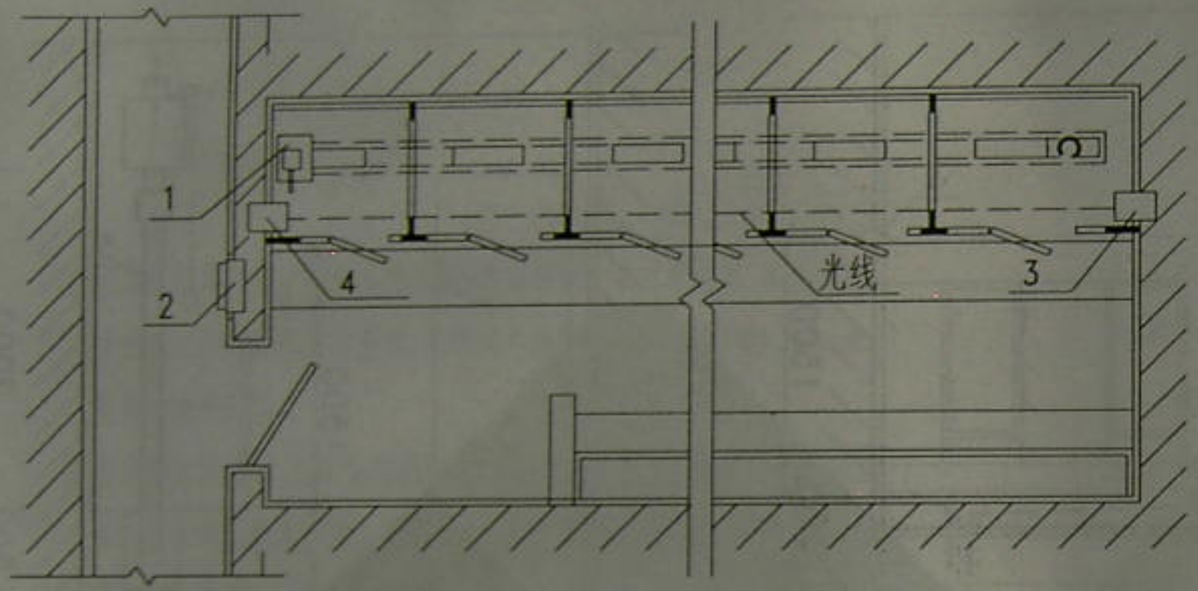


1 型平面

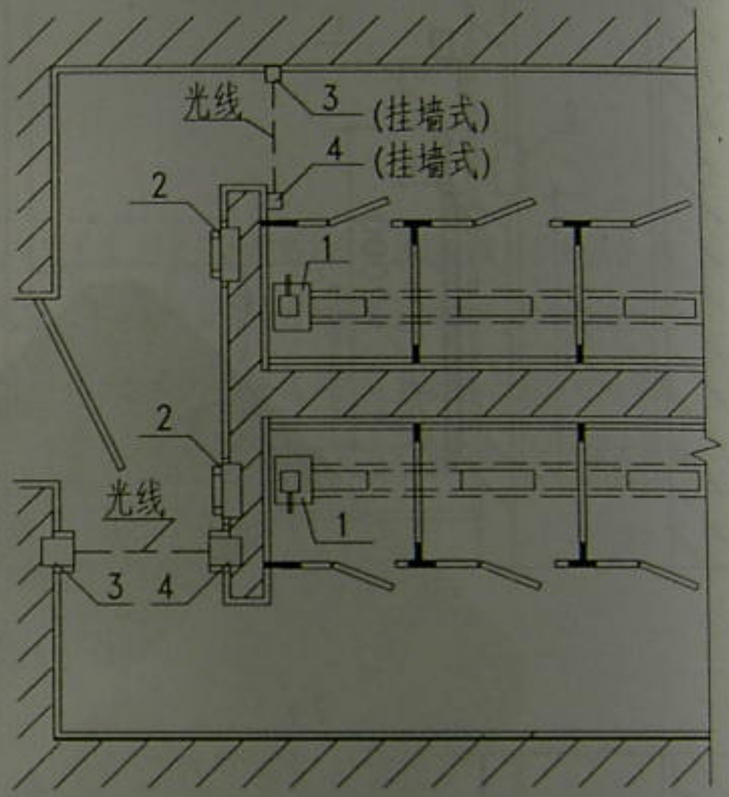
注：

1. 控制箱、发光头、接收头分挂墙式和嵌入式两种，本图所示为嵌入式，设计选用时应注明。
2. 各部件名称见青02S1-102.

光电数控厕所冲洗装置——冲洗装置布置方案图（一）	图集号	青02S1
	页 次	101



2 型平面



3 型平面

编号	名 称	型号及规格	单位	数量	备 注
1	水 箱	见103页	个	1	
2	控制箱	见104 页	个	1	
3	发光头	见105 页	个	1	
4	接收头	见105 页	个	1	
5	冲洗管	见103页	根	1	现场加工

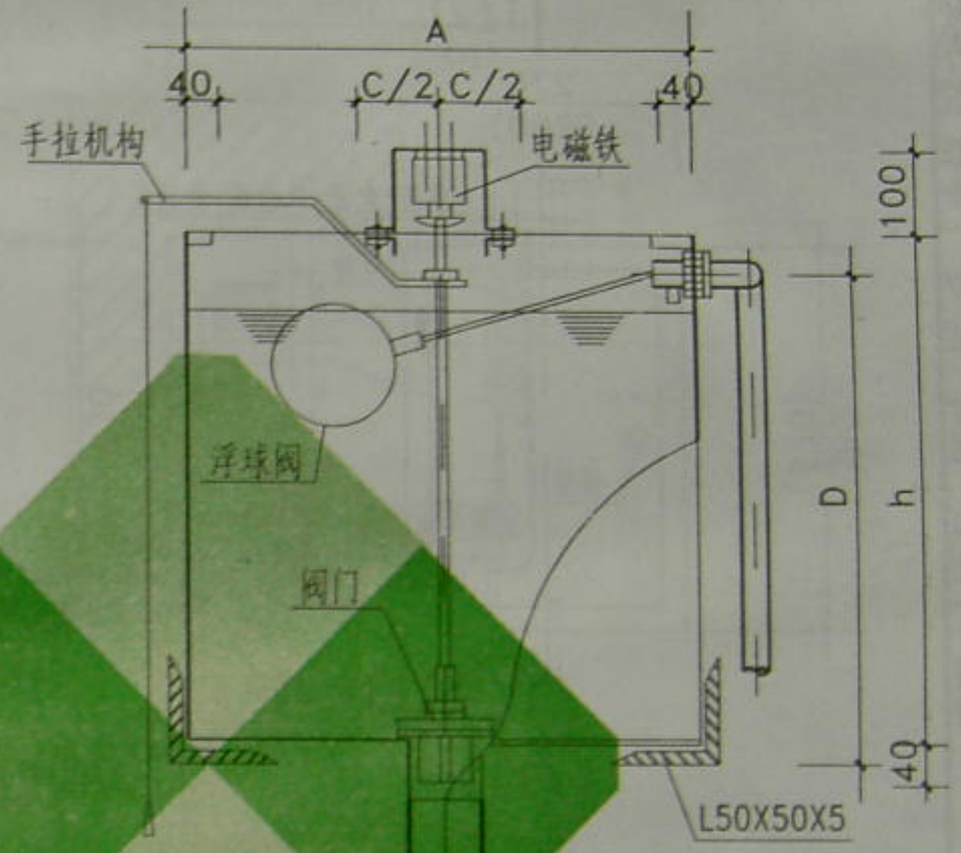
注:

1. 2型厕所隔板低于光线,如果隔板较高可在隔板上钻孔让光线通过.
2. 3 型所示两种布置方式可根据具体情况选用.
3. 各部件安装高度见青02S1-101.

光电数控厕所冲洗装置 —— 冲洗装置布置方案图(二)	图集号	青02S1
	页 次	102



侧 面



水箱规格表

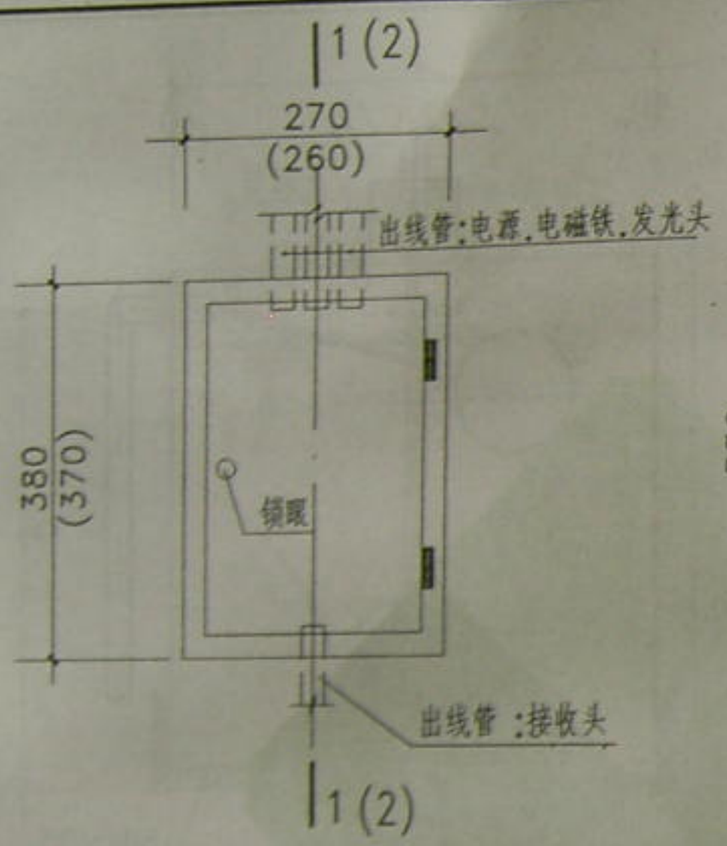
型 号	有效容积 m^3	进水管径 mm	冲洗管径 mm	A	B	h	C	D
GKS-B-1	0.05	DN20	DN40	400	360	500	140	482
GKS-B-2	0.10	DN20	DN50	500	400	600	180	582
GKS-B-3	0.15	DN20	DN70	600	500	600	200	582

注：进水管上应装截止阀，其位置和高度，视具体情况由设计决定。

冲洗水箱制做详见青02S1-97、98。

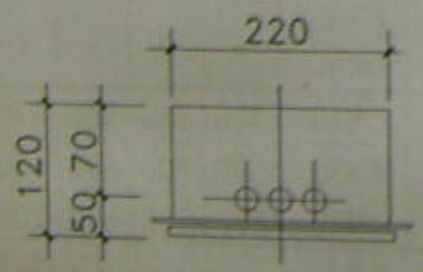
光电数控厕所冲洗装置——水箱构造及安装图	图集号	青02S1
	页 次	103

编制 审核 校对 设计

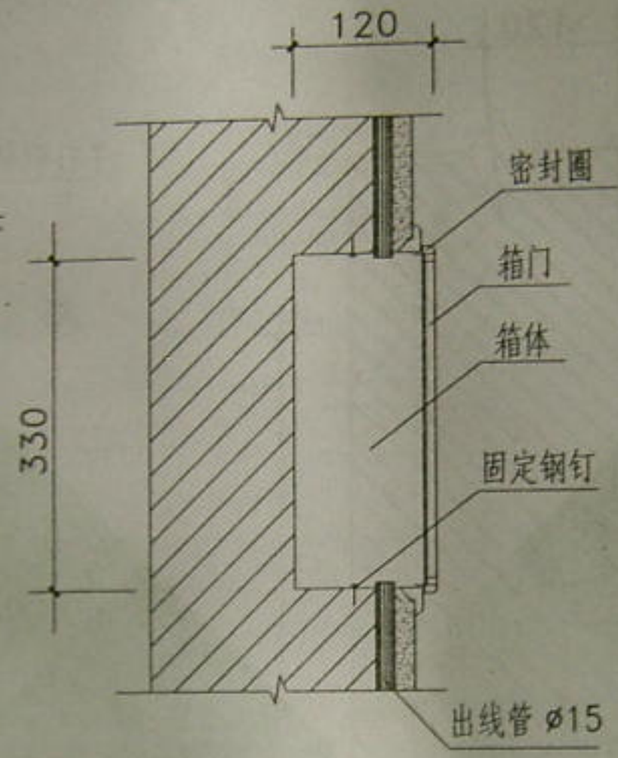


控制箱正面

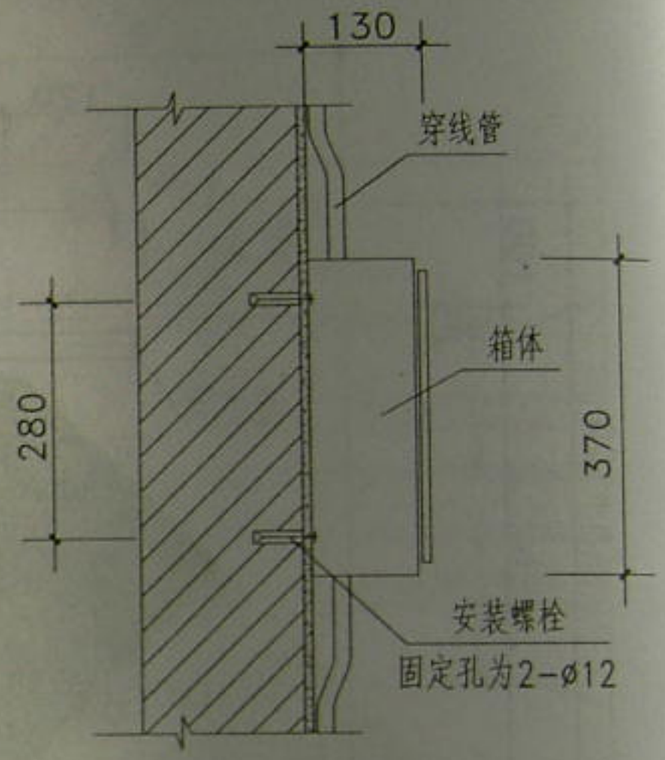
注：括号内尺寸为挂墙式控制箱 .



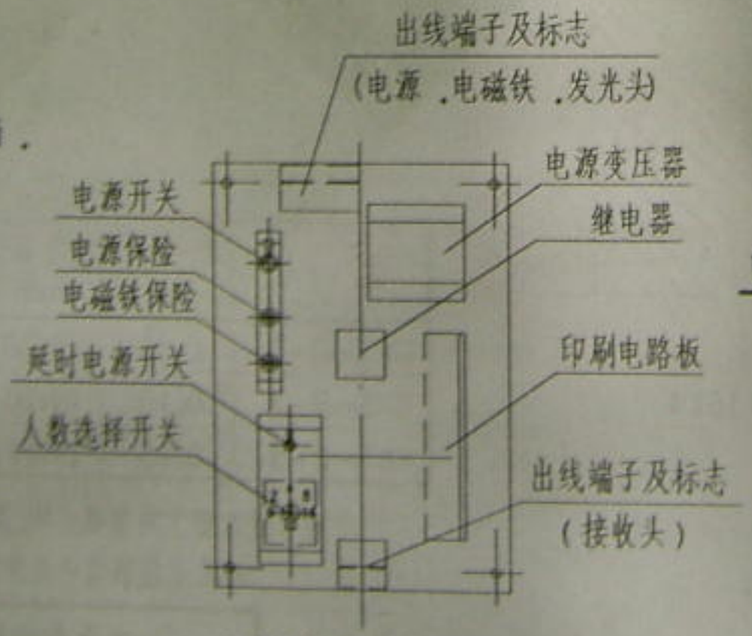
顶面



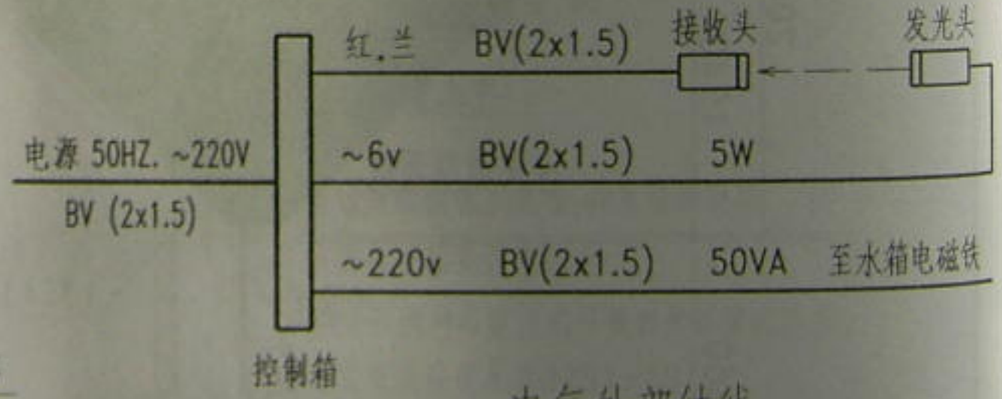
1-1



2-2



控制箱元件板布置

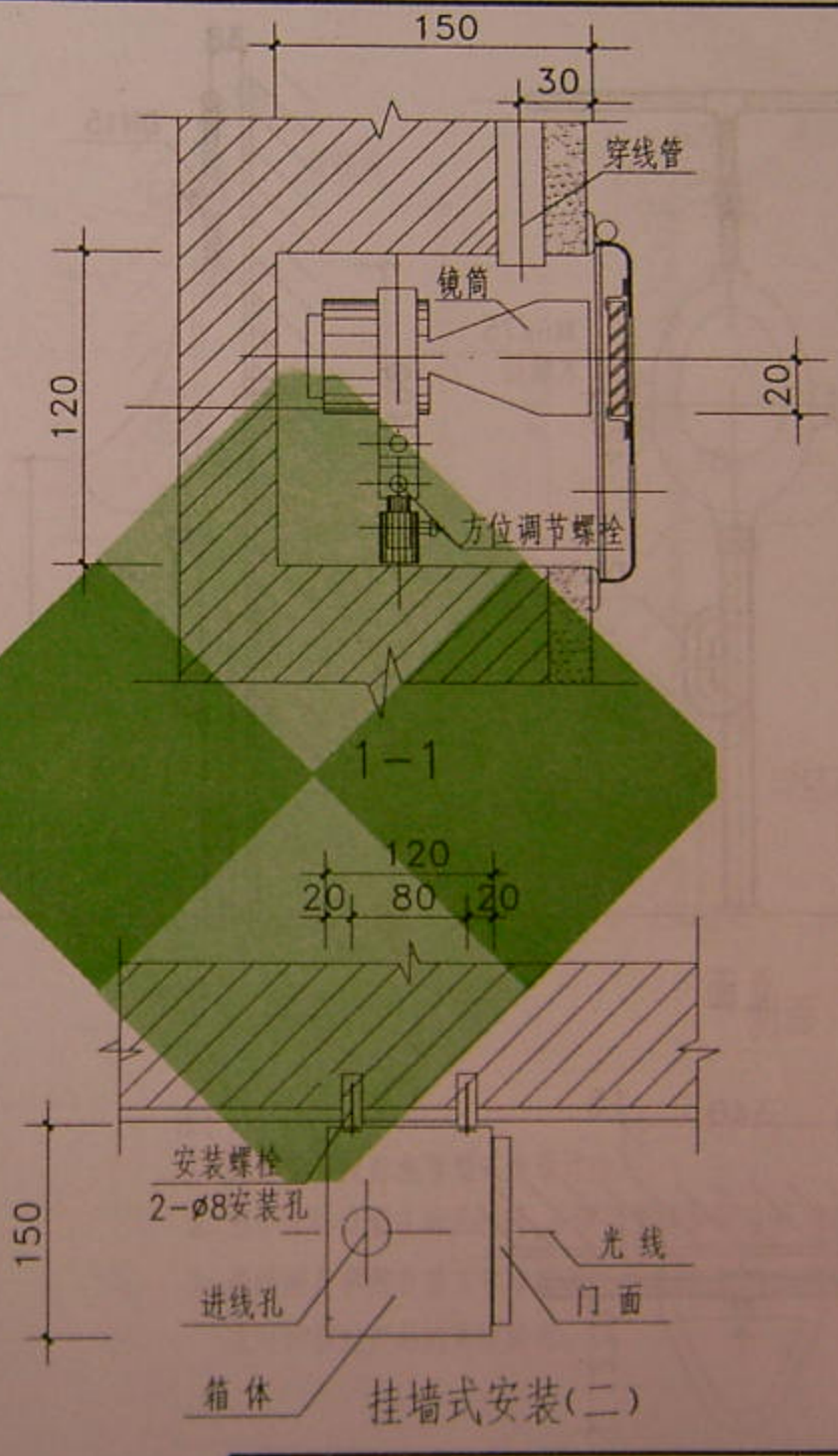


电气外部结线

光电数控厕所冲洗装置 —— 嵌入式、挂墙式控制箱及安装图	图集号	青02S1
	页 次	104

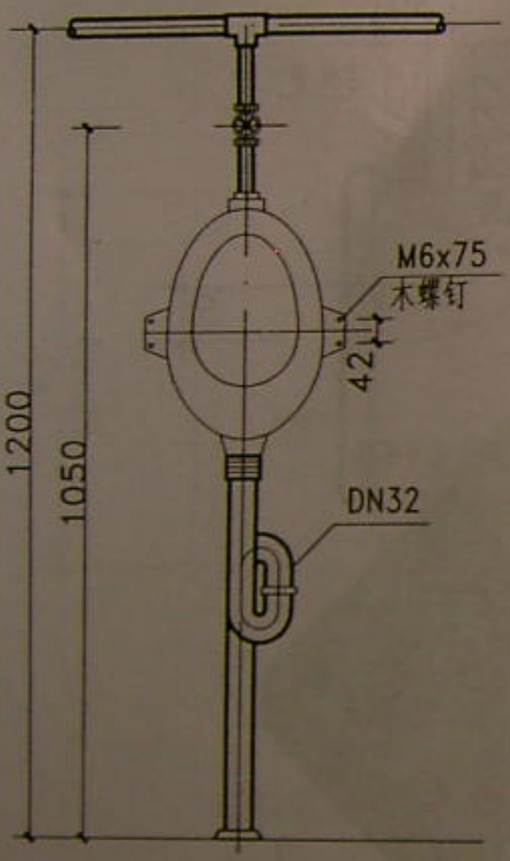


挂墙式安装(一)

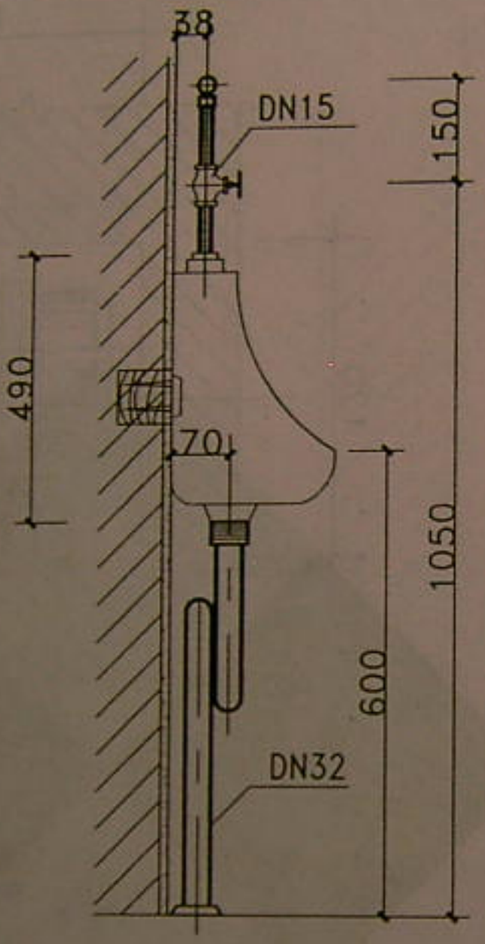


挂墙式安装(二)

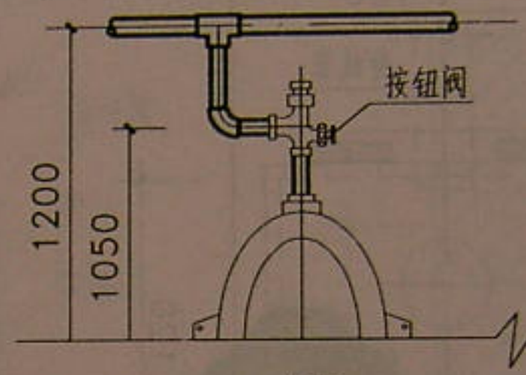
光电数控厕所冲洗装置——嵌入式、挂墙式发光头(接收头)安装图	图集号	青02S1
	页 次	105



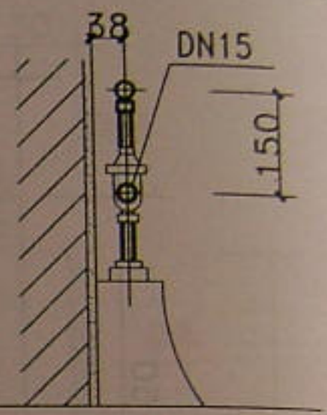
立面



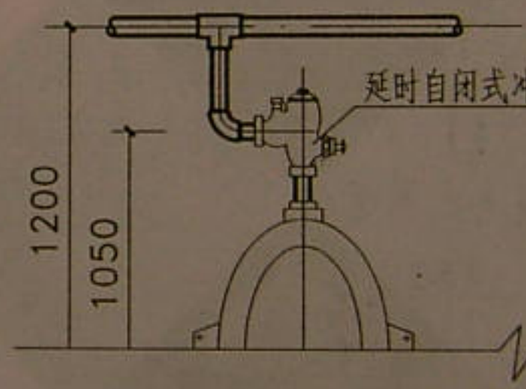
侧面



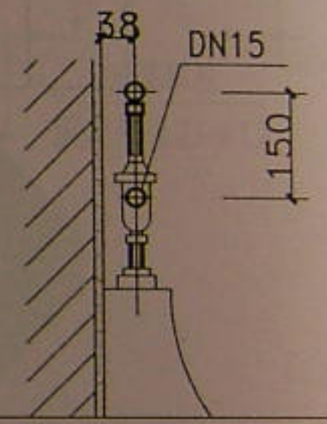
立面



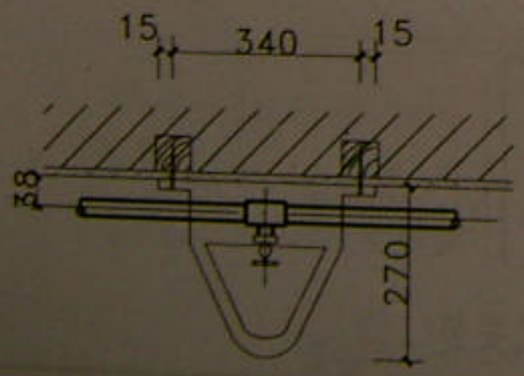
侧面



立面



侧面

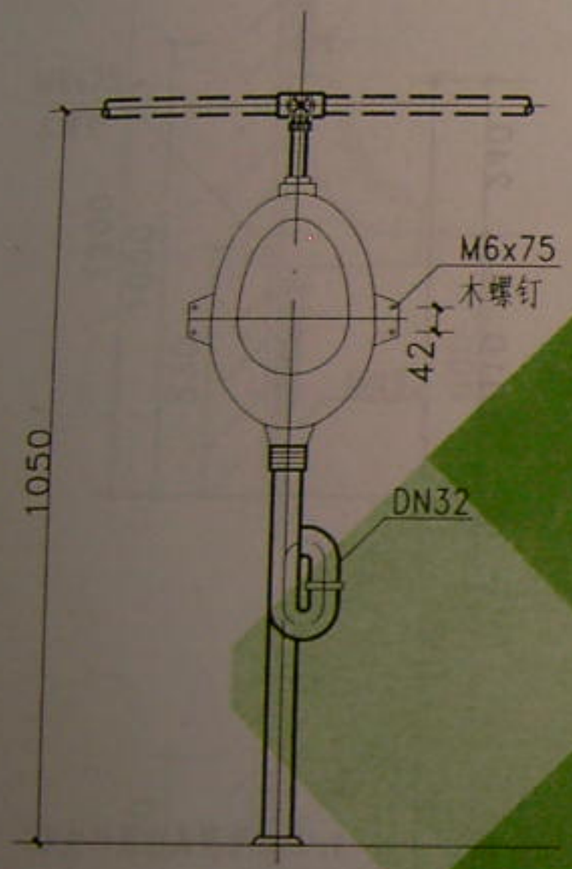


平面

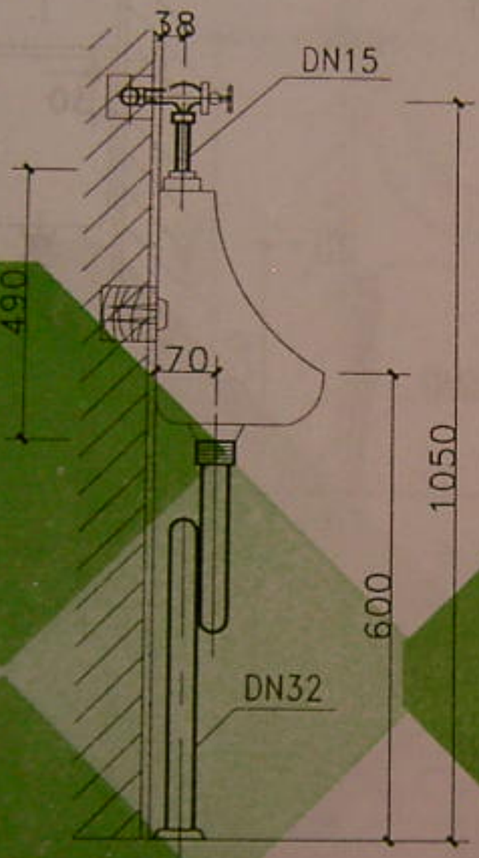
注：

1. 配管管径及存水弯型式由设计决定。
2. 当小便器设置在幼儿园时，小便器下边缘距地面为450mm.
3. 按钮阀是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。

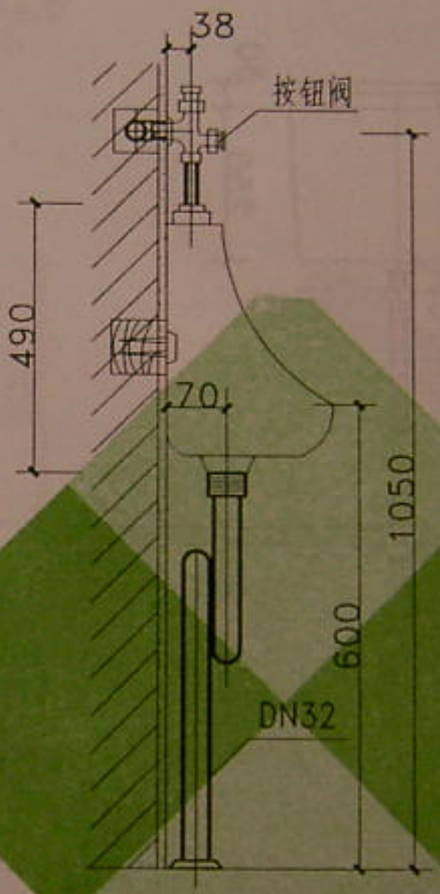
斗式小便器安装图（明管）	图集号	青02S1
	页 次	106



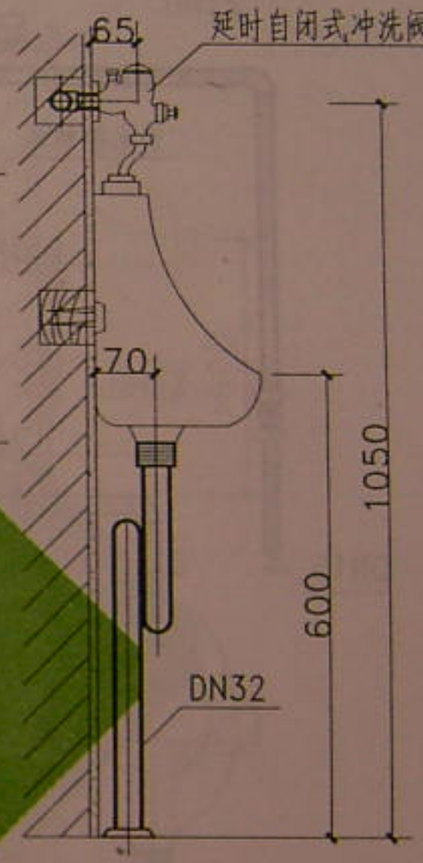
立面



侧面



侧面



侧面

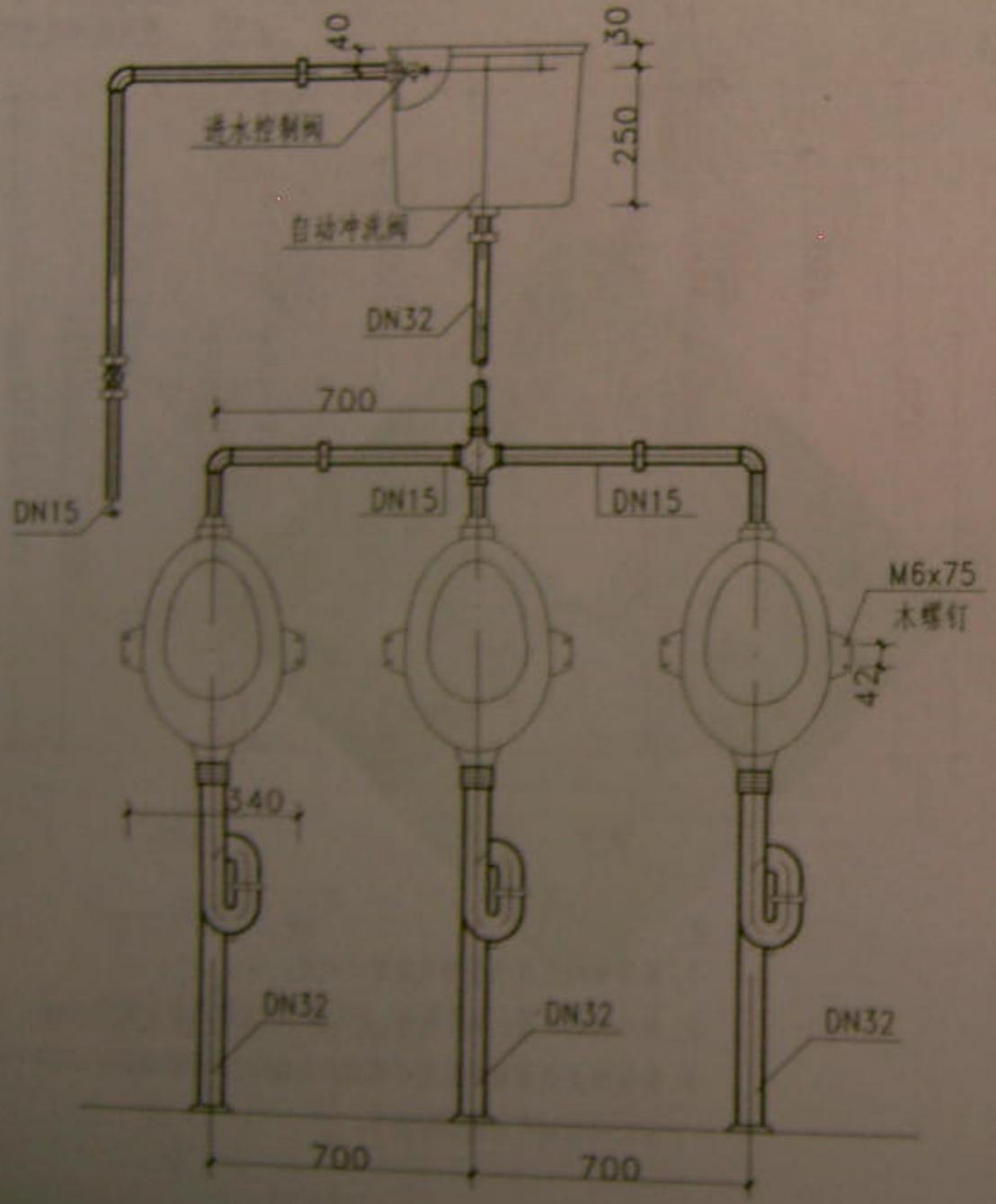


平面

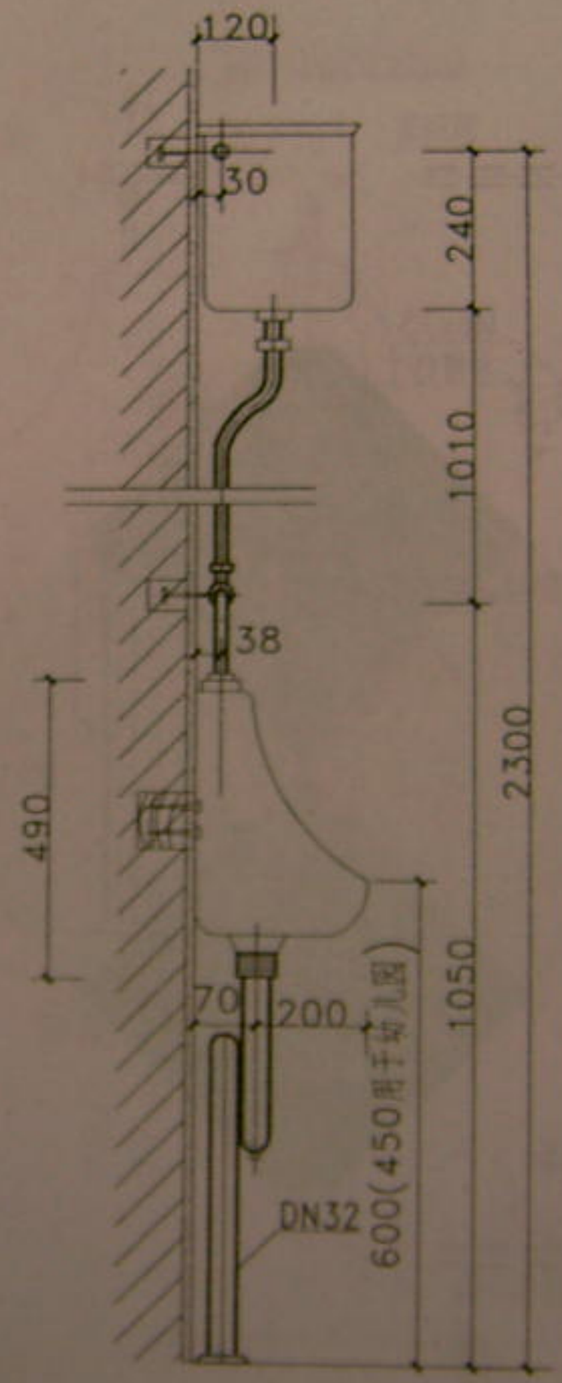
注：

1. 配管管径及存水弯型式由设计决定。
2. 当小便器设置在幼儿园时，小便器下边缘距地面为450mm。
3. 按钮阀是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。

斗式小便器安装图（暗管）	图集号	青02S1
	页 次	107



立面

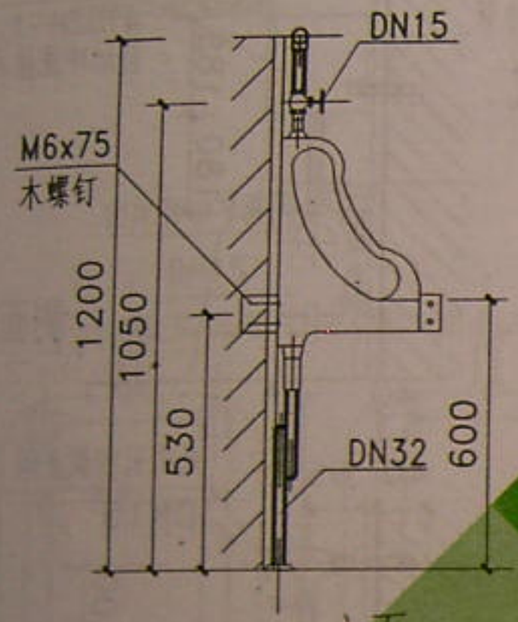


侧面

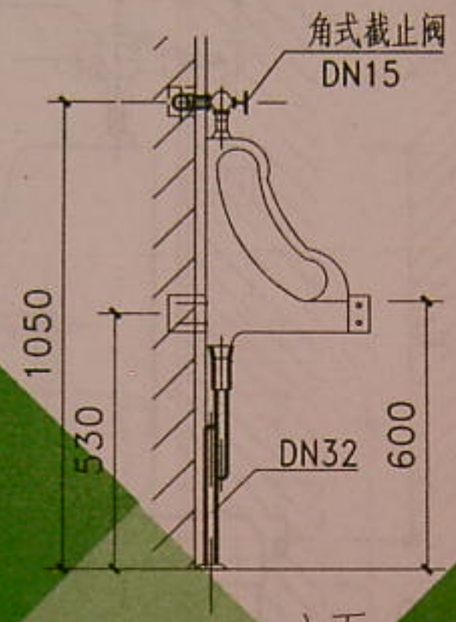
注：

1. 存水弯型式由设计决定。
2. 高水箱采用陶瓷 1′或 2′，见青 02S1－112。
   自动冲洗阀是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。
3. 斗式小便器也可双联安装。

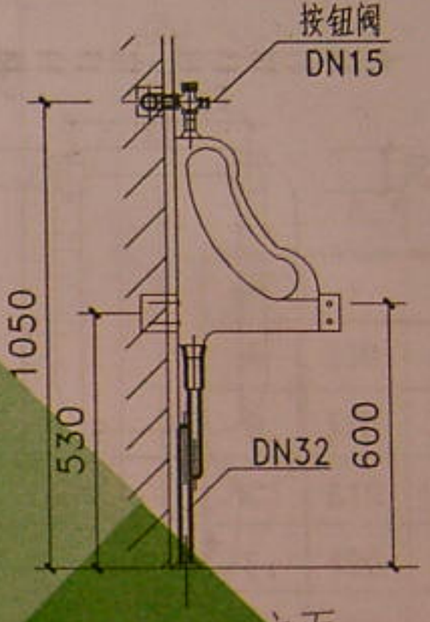
组合斗式小便器——自动冲洗水箱安装图	图集号	青02S1
	页 次	108



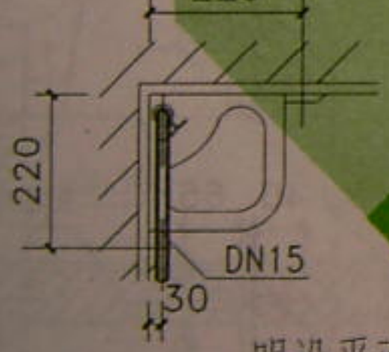
立面



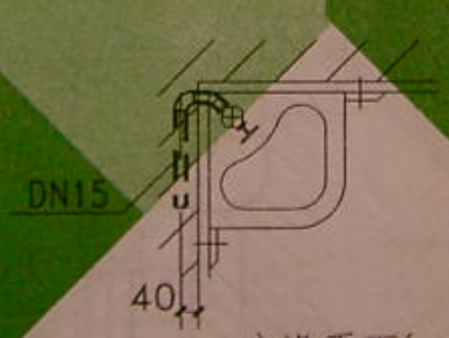
立面



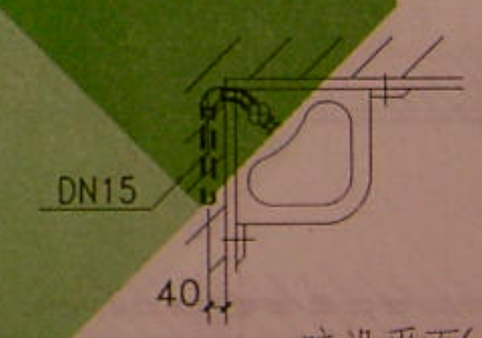
立面



明设平面



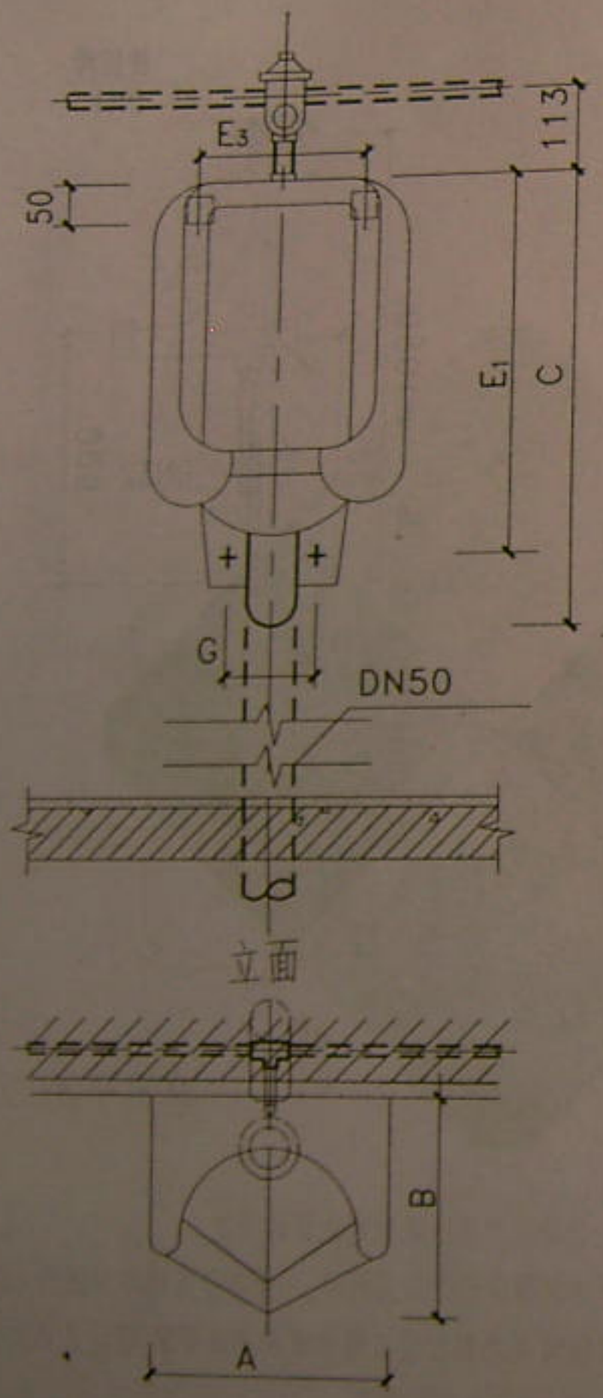
暗设平面(一)

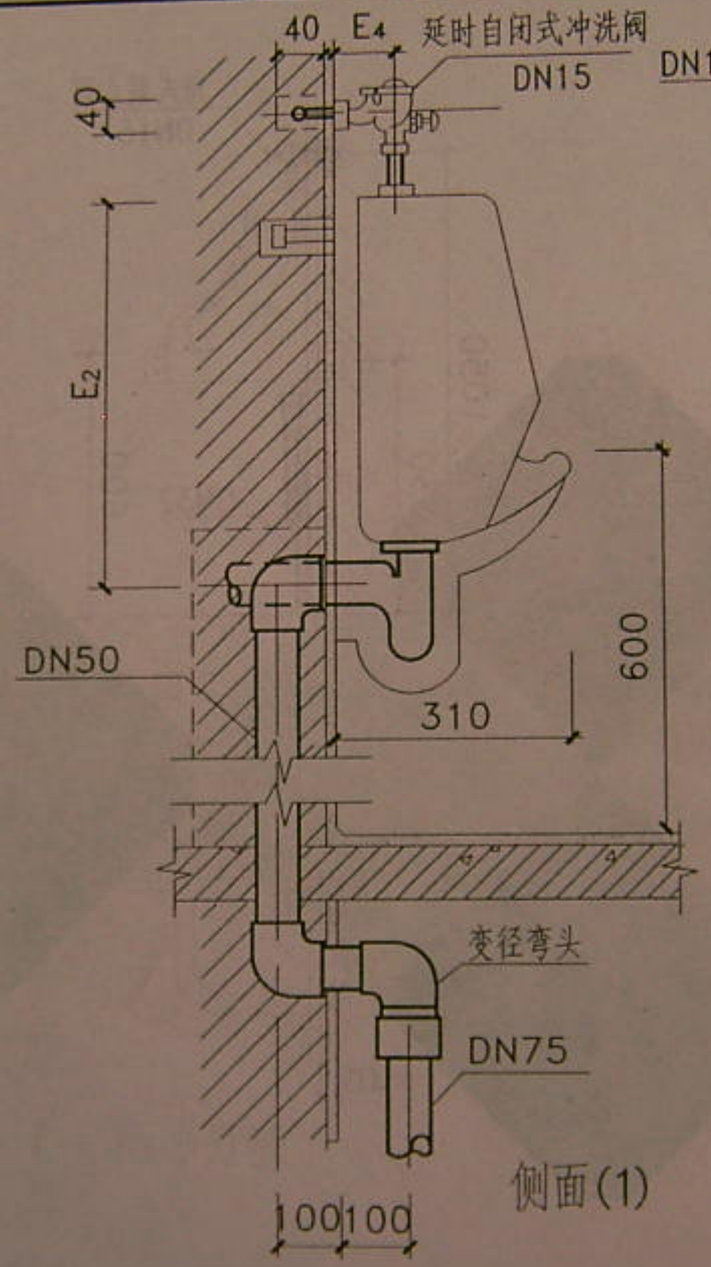


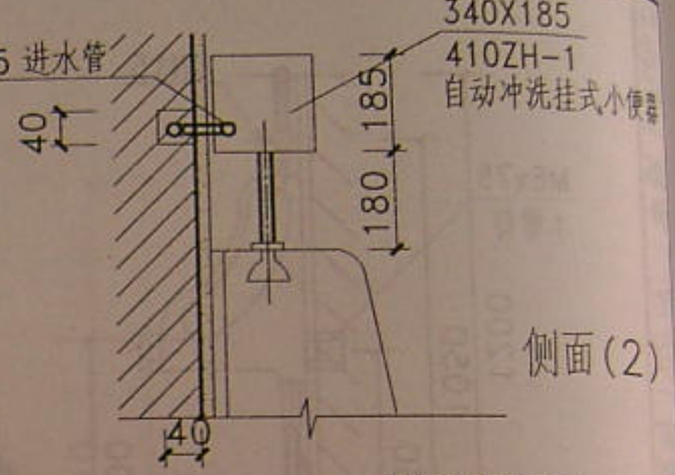
暗设平面(二)

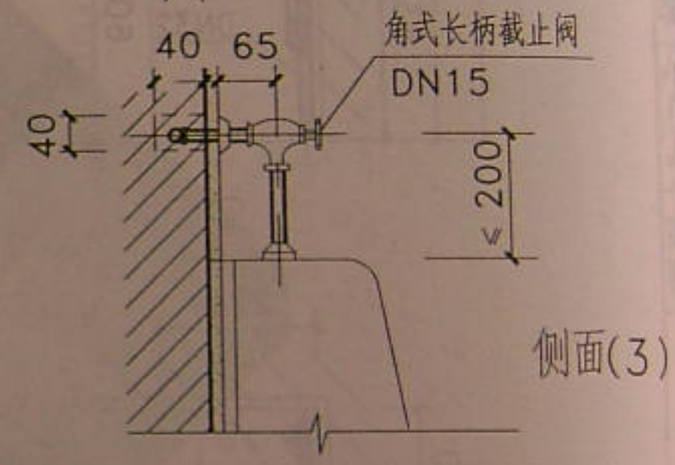
注：
1. 配管管径及存水弯型式由设计决定。
2. 当小便器设置在幼儿园时，小便器下边缘距地面为450mm.
3. 按钮阀是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时须核对产品的实际情况。

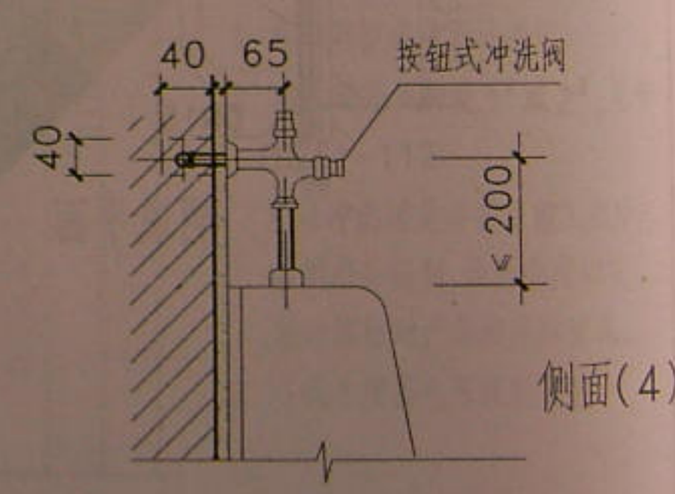
角式小便器安装图	图集号	青02S1
	页 次	109









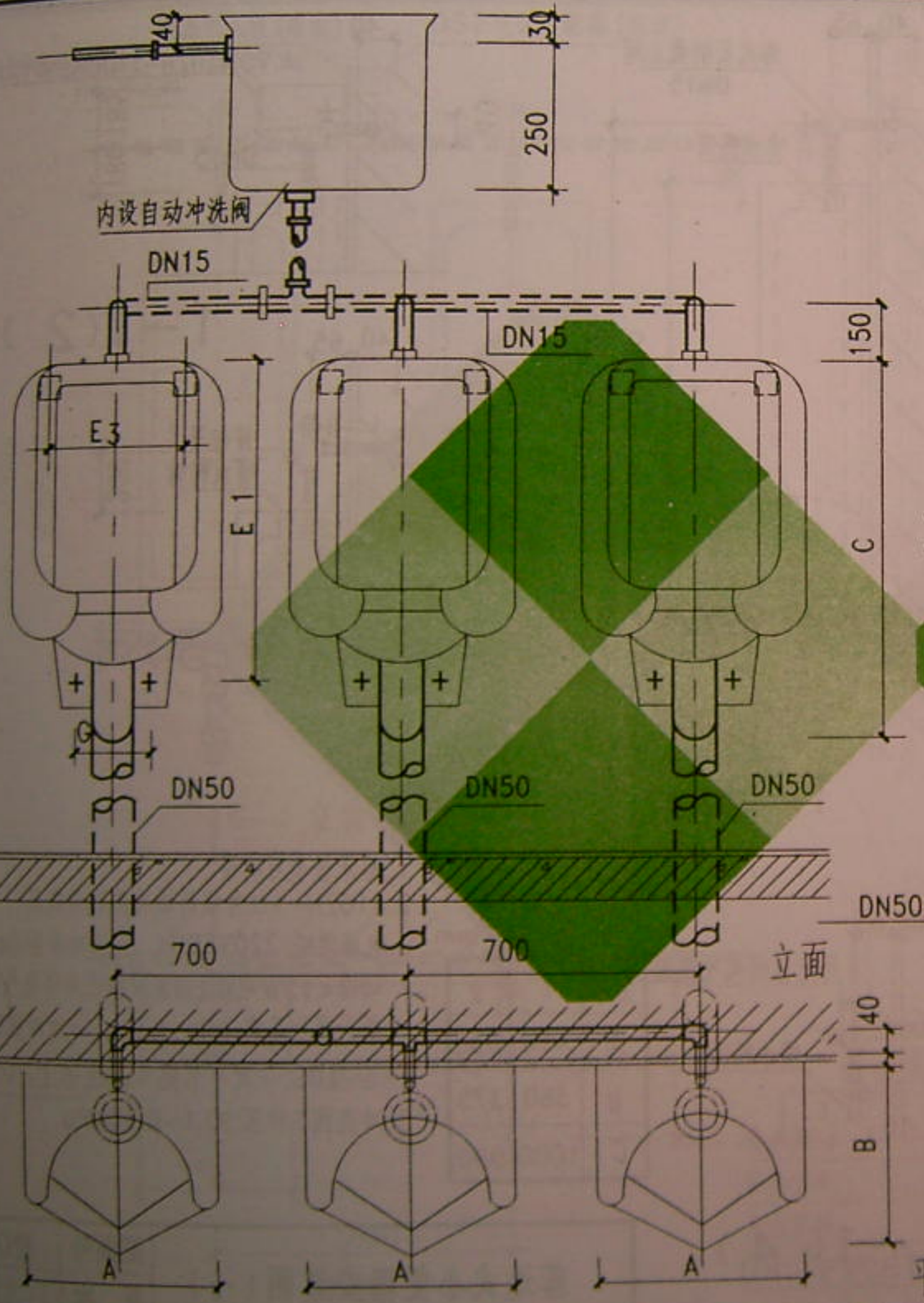


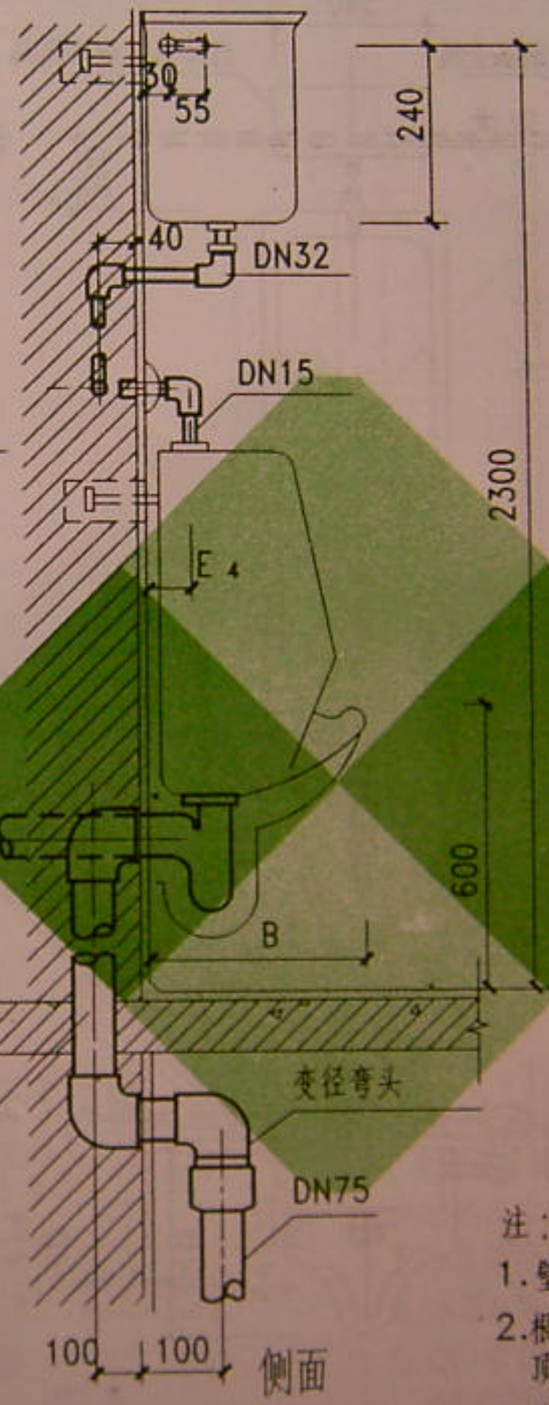
注:

1.给水管也可明设。

壁挂式小便器安装图(一)	图集号	青02S1
	页 次	110

编制 校对 审核





尺寸表 mm

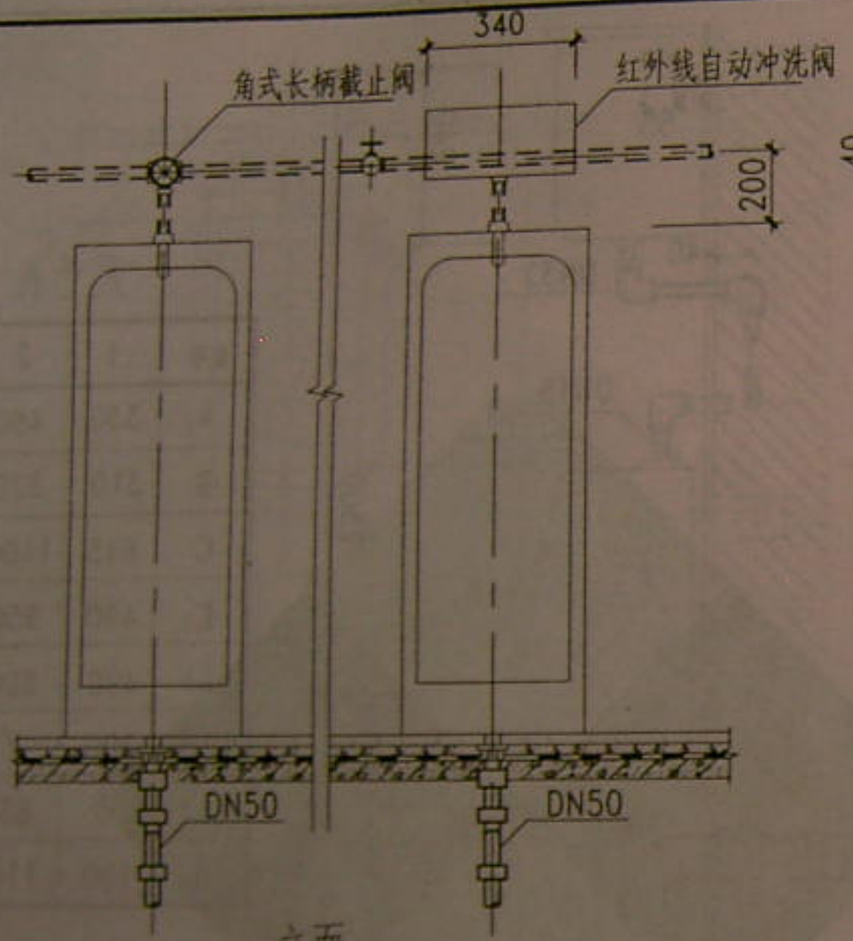
编号	1	2	3
A	330	460	470
B	310	320	305
C	615	1100	692
E_1	490	950	546
E_2	490	600	546
E_3	200	/	343
E_4	65	65	/
G	100	110	102

注：

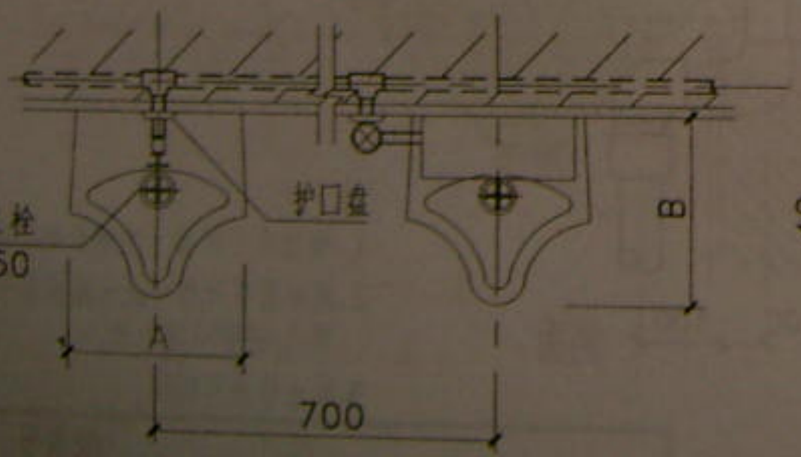
1. 壁挂式小便器上的铜管铜配件表面镀铬。
2. 根据需要可将冲洗水箱安装于卫生间吊顶内，并留吊顶入孔。
3. 给水管也可明设。

壁挂式小便器安装图(二)

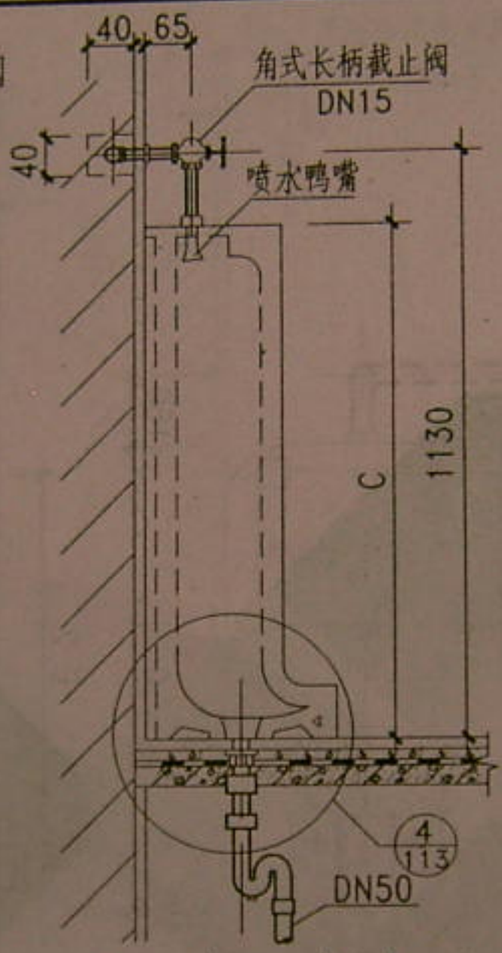
图集号	青02S1
页 次	111



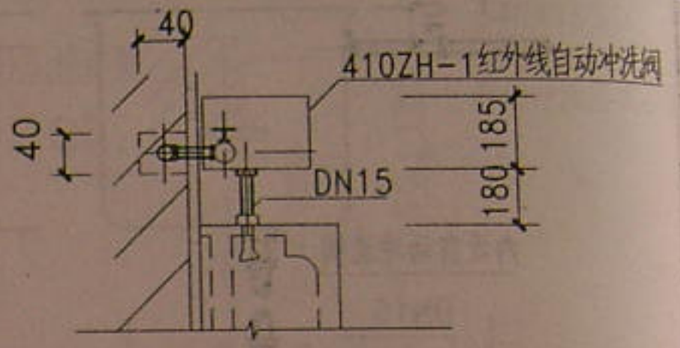
立面



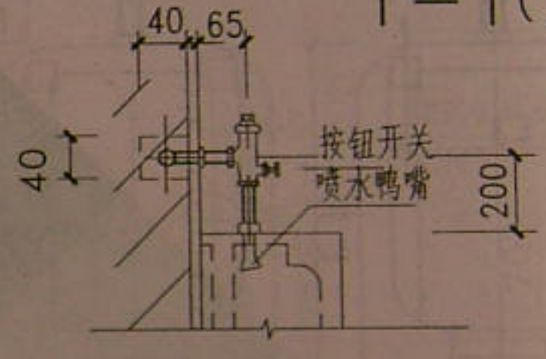
平面



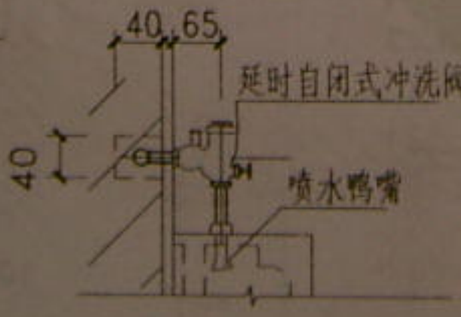
1—1(1)



1—1(2)



1—1(3)



1—1(4)

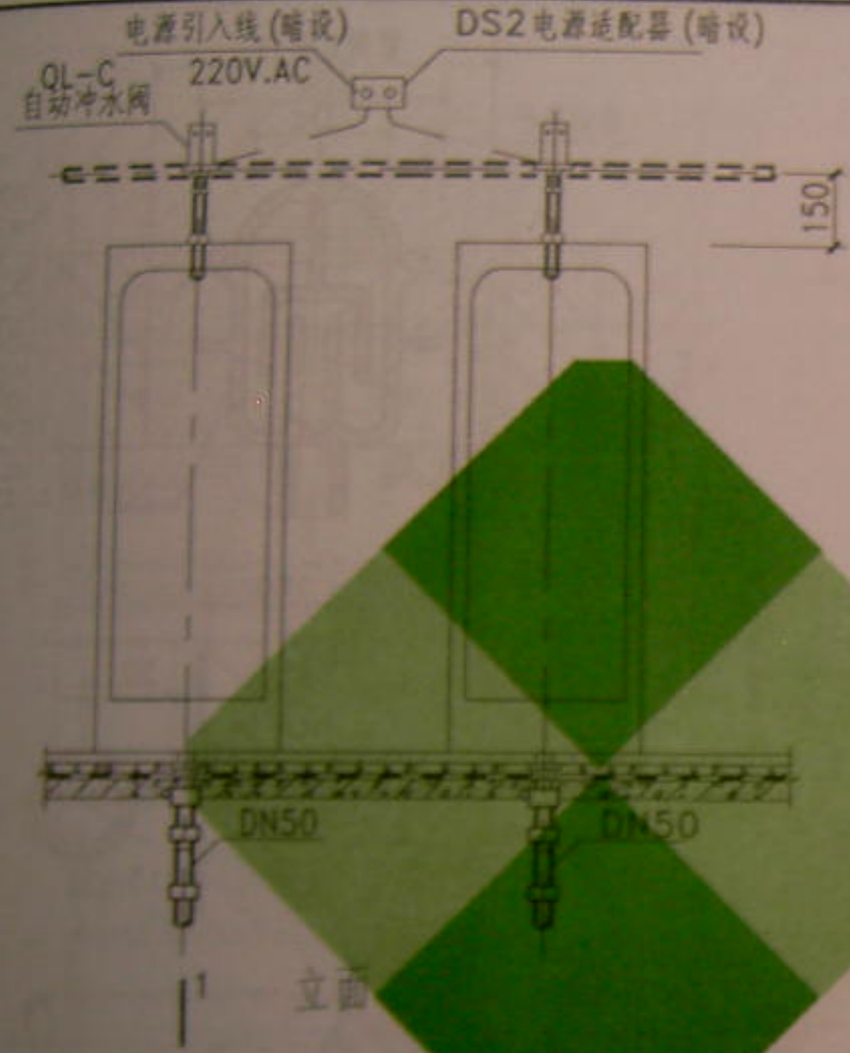
尺寸表 mm

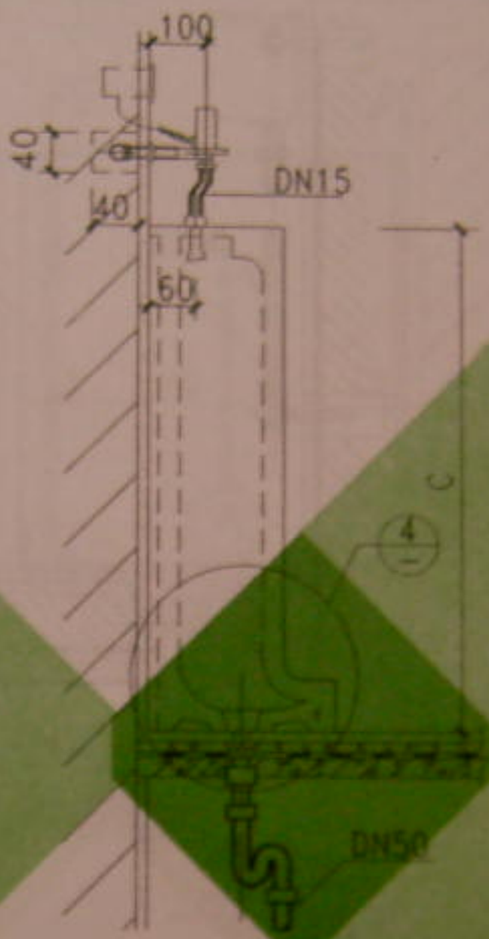
型号	1	2
A	410	330
B	360	375
C	1000	900

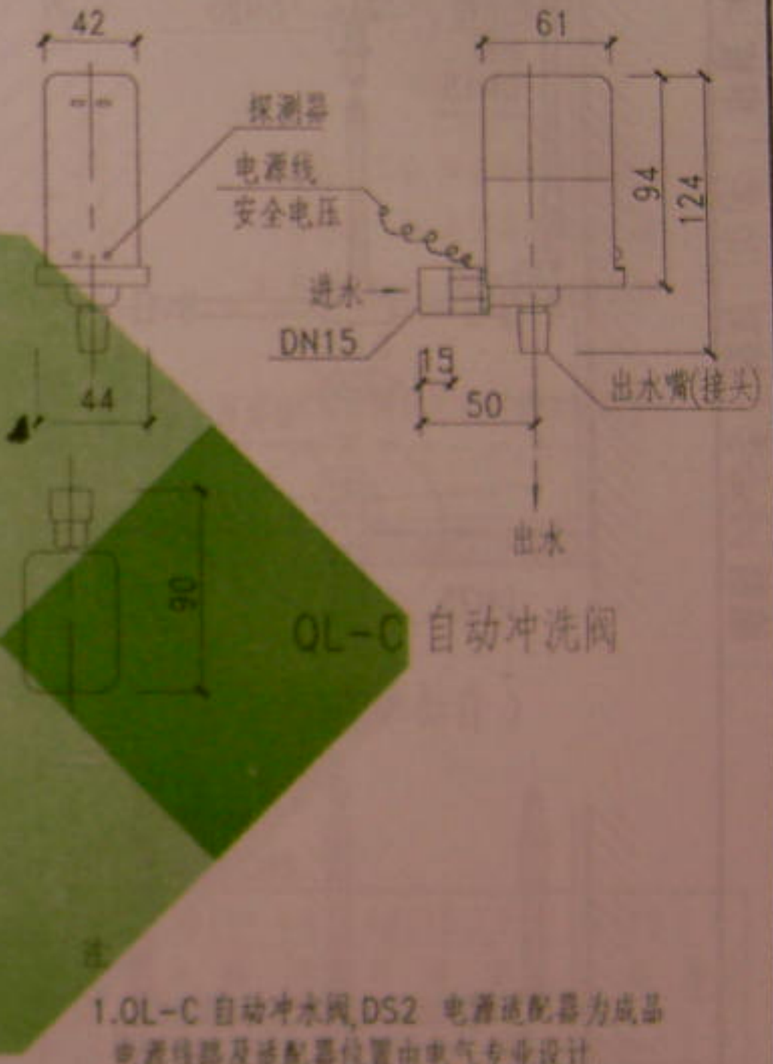
注：

1. 给水管也可明设。
2. 410ZH-1红外线自动冲洗阀为成品。
   电源供给：220V50Hz　三线功率静态<3W，动态<12W电源，(插座及接线另详电气专业图)
   最大感知距离 650±5mm，一次冲洗时间 5~10S，一次冲水量1~2 升
3. 冲洗阀工作压力0.1~0.50MPa.

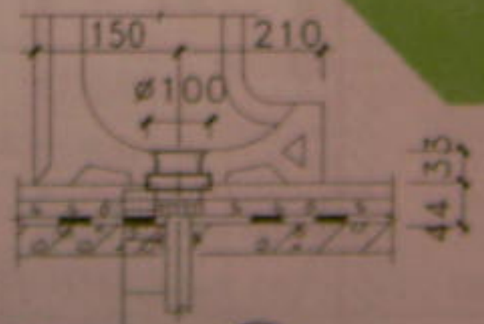
落地式小便器安装图(一)	图集号	青02S1
	页 次	112







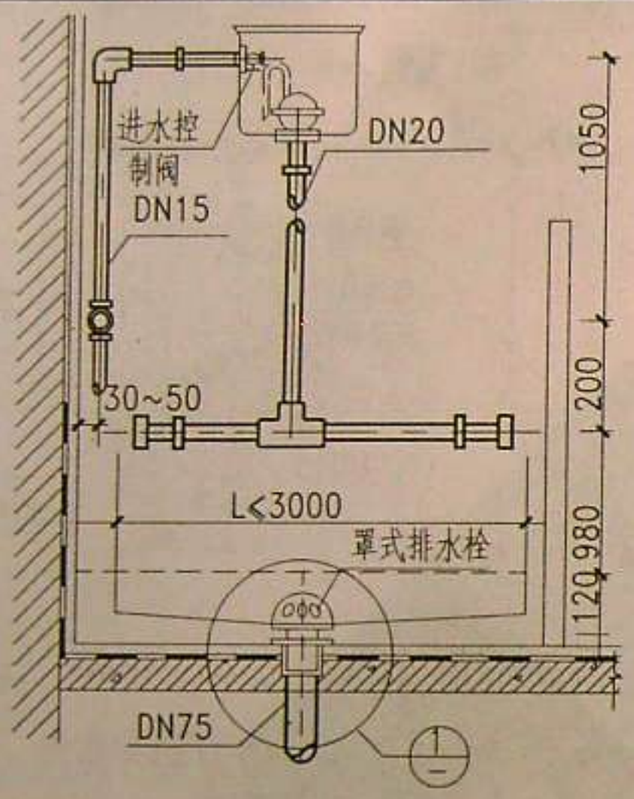




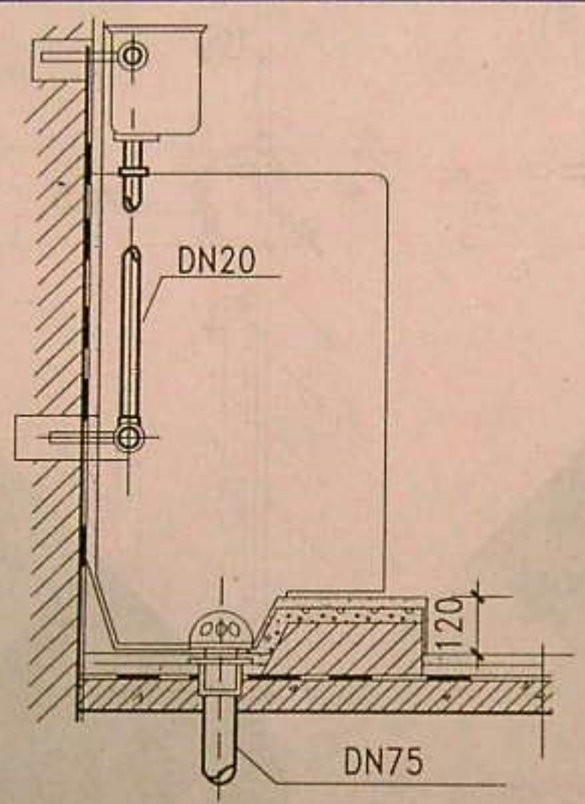
注

1. QL-C 自动冲水阀,DS2 电源适配器为成品,电源线路及适配器位置由电气专业设计.
2. 公称压力:0.59MPa.
3. 水压范围:0.05~0.4MPa.
4. 水温水质:<60°C,清水.
5. QL-C (自动冲洗阀) 出水嘴改为出水接头 G1/2"管螺纹 (带ø13内径垫圈及压紧螺母).

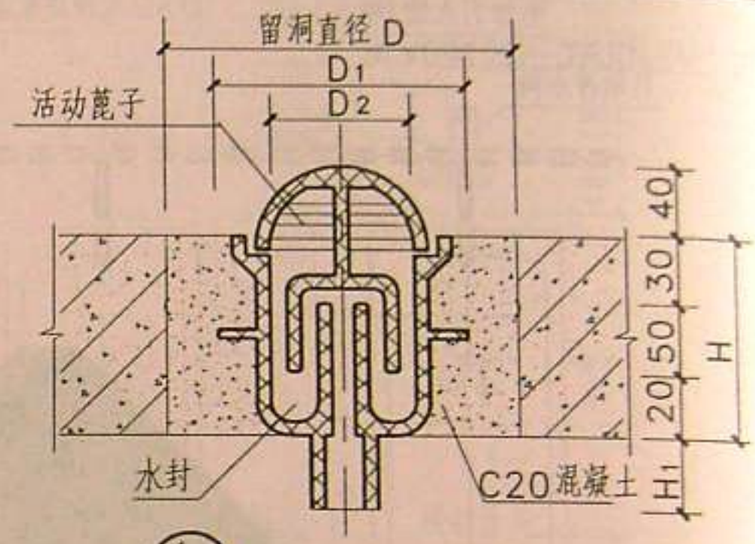
落地式小便器安装图(二)	图集号	青02S1
	页 次	113



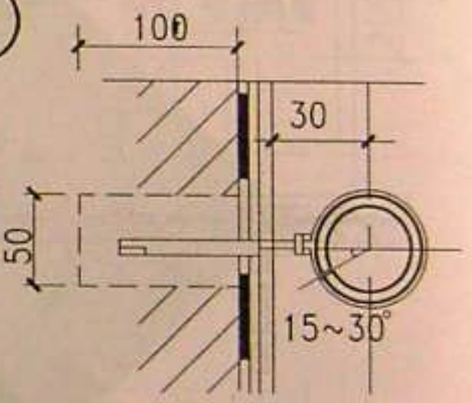
（自动冲洗水箱） 立面

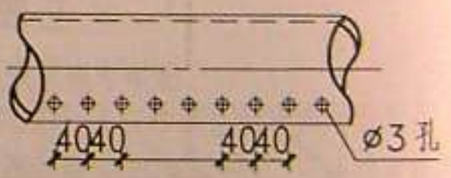


（自动冲洗水箱） 侧面



①





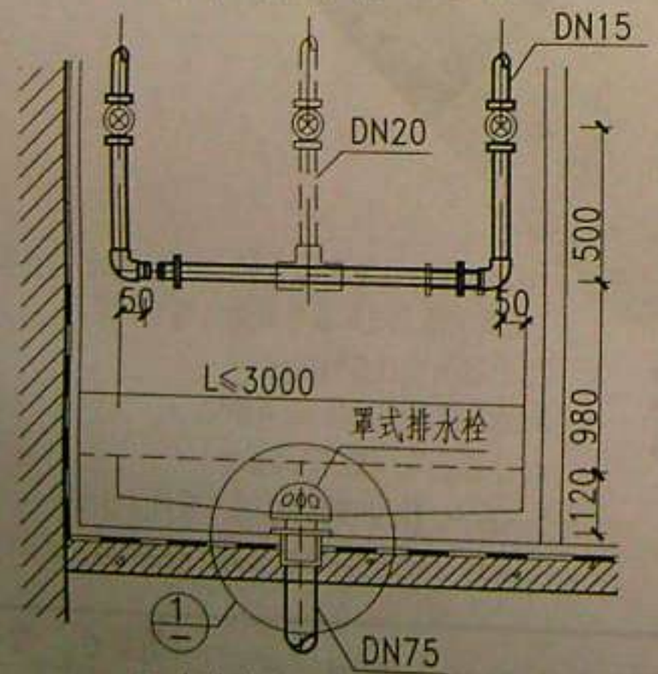
多孔管详图

①尺寸 mm

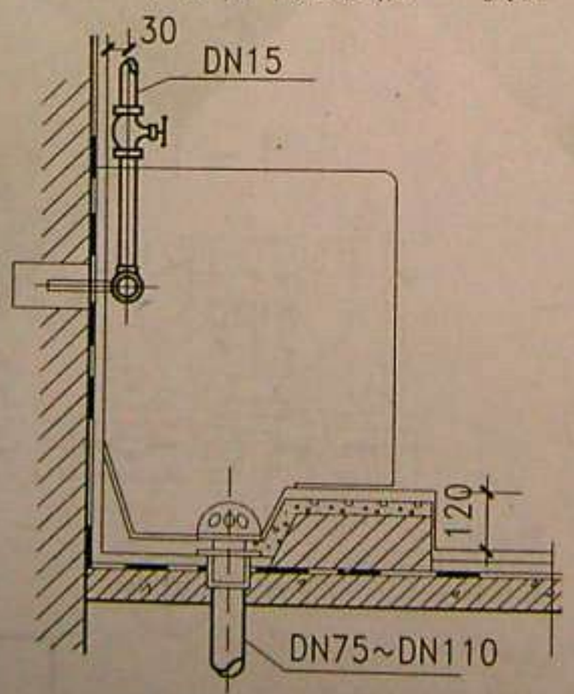
DN	75	110
D	200	235
D_1	160	195
D_2	120	155
H	140	148
H_1	40	48

注：

1.本图与 青02J05-1-17 配套使用。
2.多孔管应采用塑料管。
3.小便槽的长度及罩式排水栓位置由设计决定。
4.罩式排水栓下设存水弯，采用P型或S型由设计决定。
5.小便槽排水栓采用有水封地漏时可不设存水弯。



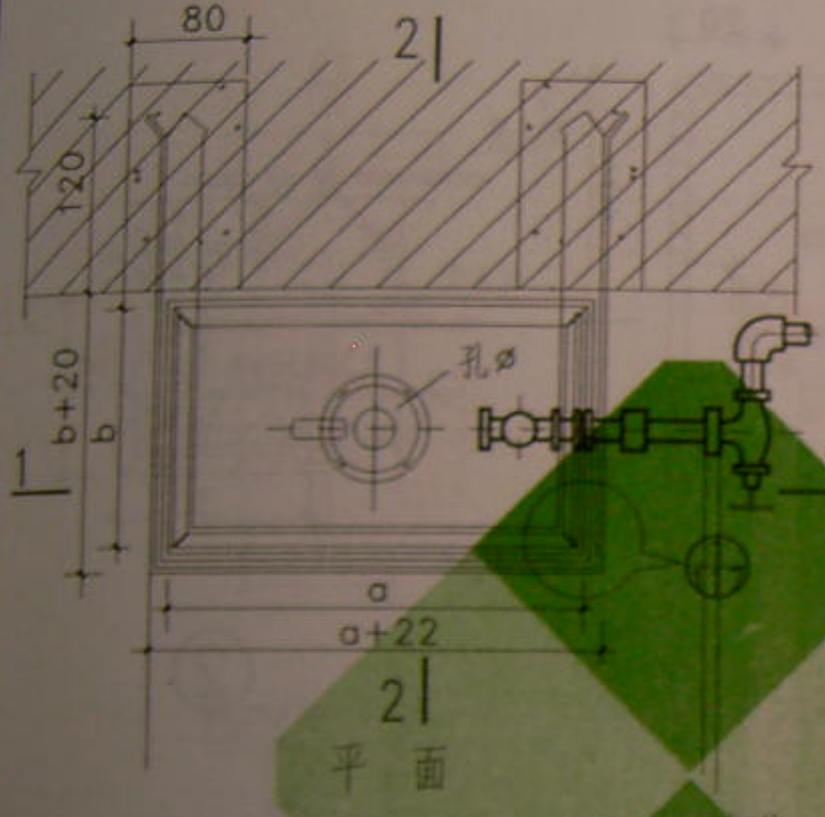
（冲洗阀式） 立面

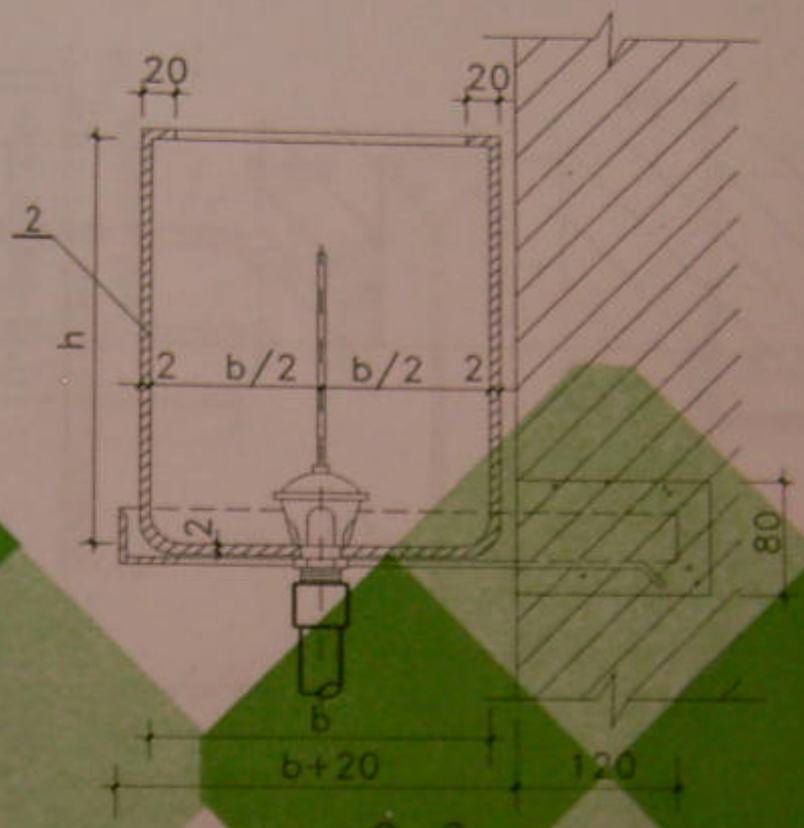


（冲洗阀式） 侧面

小便槽 安装图

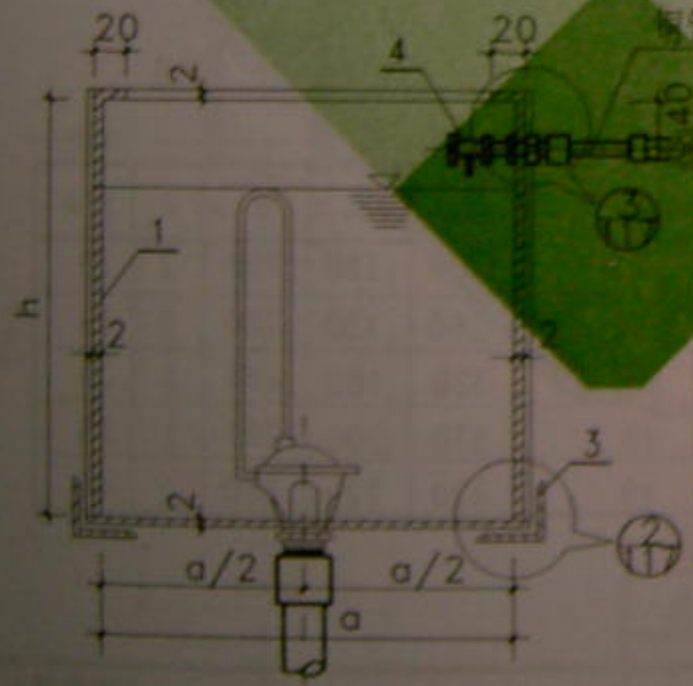
图集号	青02S1
页 次	114





注：

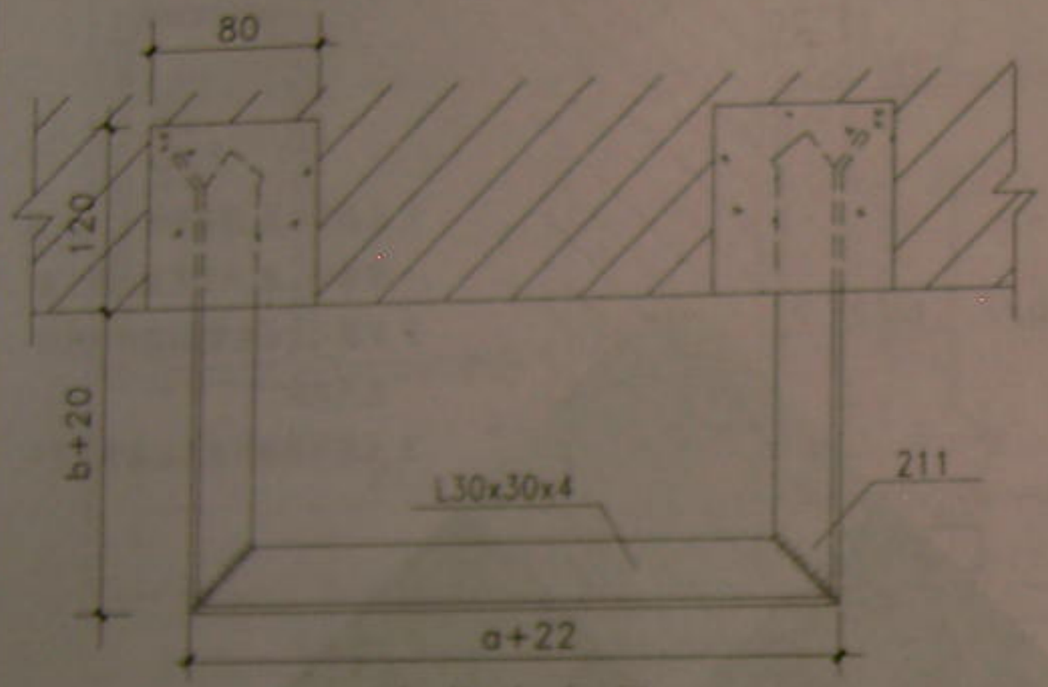
1. 水箱加工后，须清除铁锈，内外刷防锈漆二遍，表面再刷灰漆二遍。
2. 皮膜式自动虹吸器（自动冲洗阀）选用成品。
3. 水箱材料也可采用玻璃钢或塑料。



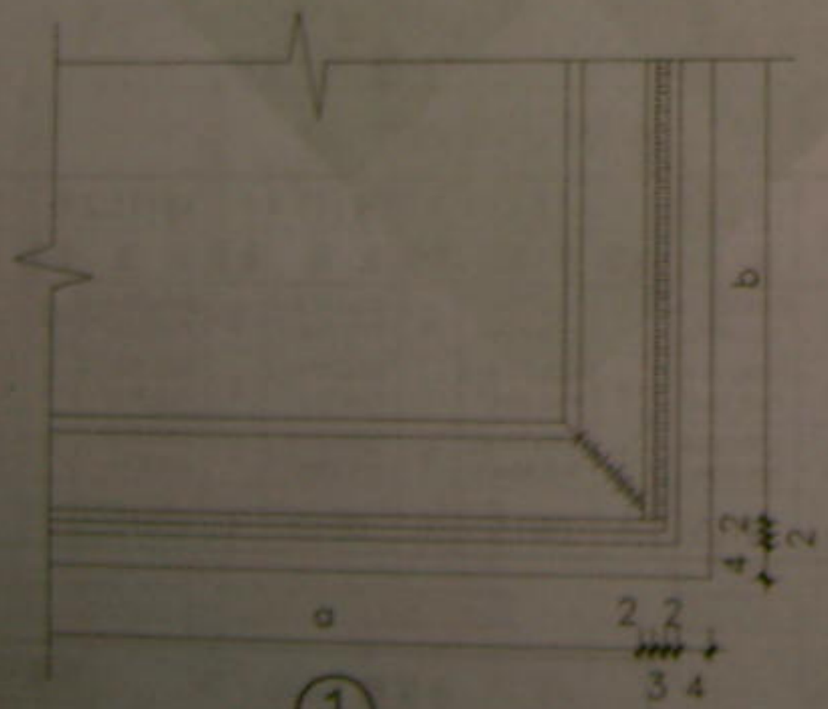
主要材料表

编号	名称	材料	单位	1#（3.8升）		2#（7.6升）		3#（11.4升）		4#（15.2升）		5#（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	Q235AF	块	150X302 δ=2 F=0.045m²	2	150x302 δ=2 F=0.045m²	2	180x302 δ=2 F=0.054m²	2	200x302 δ=2 F=0.06m²	2	220x302 δ=2 F=0.06m²	2
2	水箱前，后壁及底	Q235AF	块	758X210 δ=2 F=0.16m²	1	758X270 δ=2 F=0.20m²	1	758X330 δ=2 F=0.26m²	1	808X380 δ=2 F=0.31m²	1	828x430 δ=2 F=0.36m²	1
3	水箱支架	Q235AF	根	L30x30x4 l=0.80m	1	L30x30x4 l=0.86m	1	L30x30x4 l=0.98m	1	L30x30x4 l=1.07m	1	L30x30x4 l=1.16m	1
4	水箱进水阀	铜	个	DN15	1	DN15	1	DN15	1	DN15	1	DN15	1

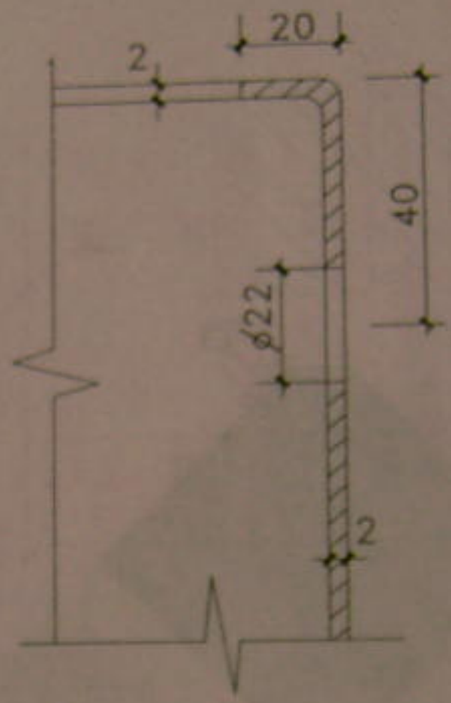
小便槽 —— 自动冲洗水箱构造图（一）	图集号	青02S1
	页 次	115



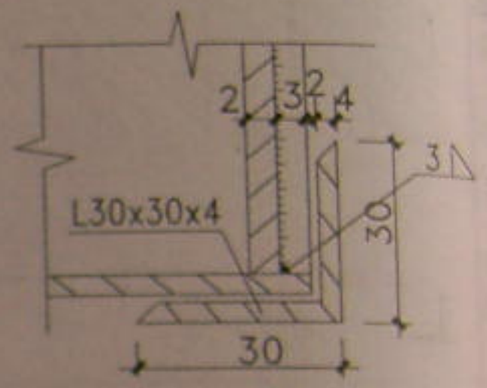
水箱支架图



①



③

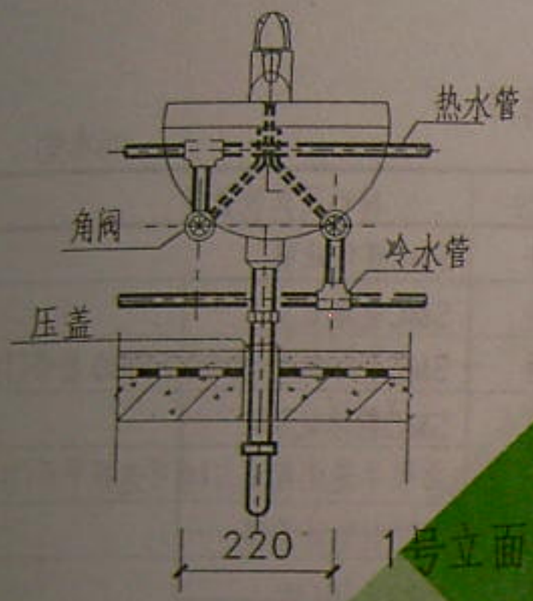


②

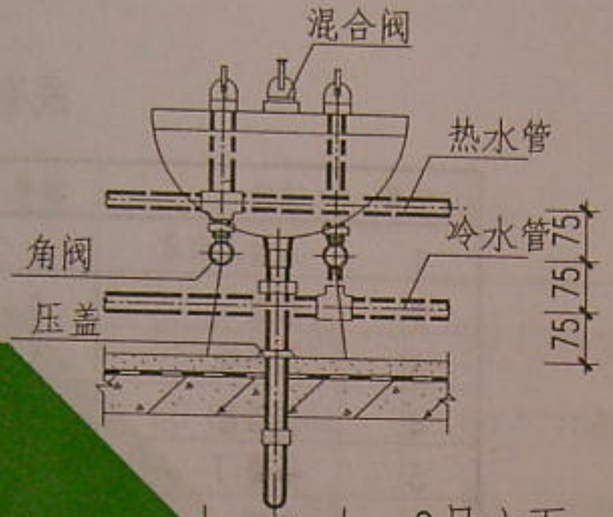
水箱尺寸表

mm

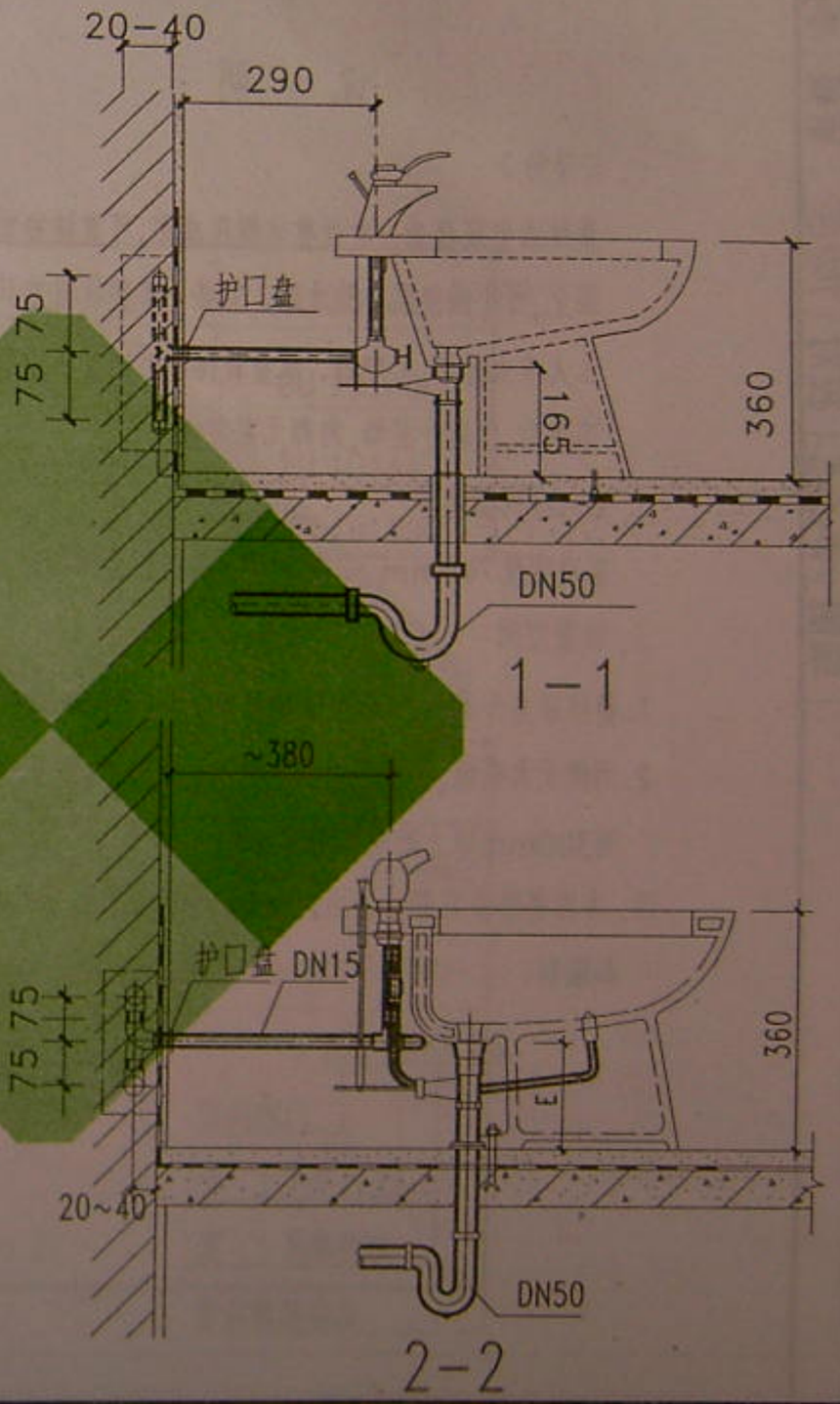
编号	总容积(升)	有效容积(升)	a	b	h	δ	孔ø
1	8.4	3.8	200	150	280	2	29
2	10.9	7.6	260	150	280	2	29
3	16.1	11.4	320	180	280	2	35
4	20.7	15.2	370	200	280	2	35
5	25.9	19	420	220	280	2	44



1号立面

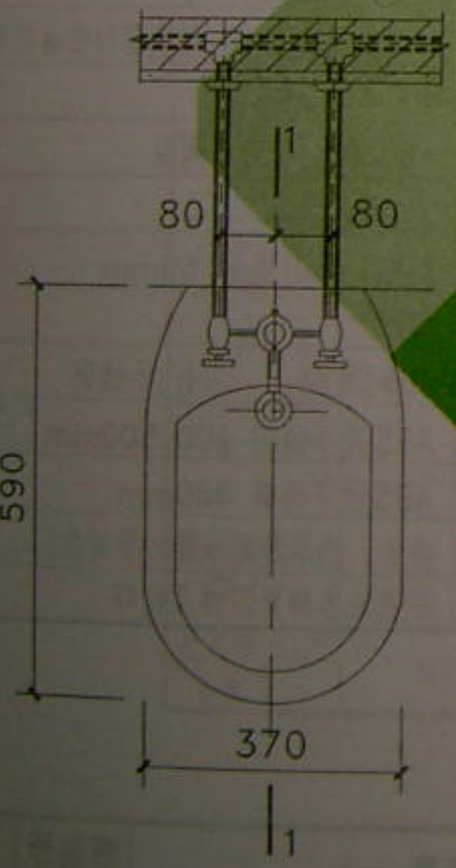


2号立面

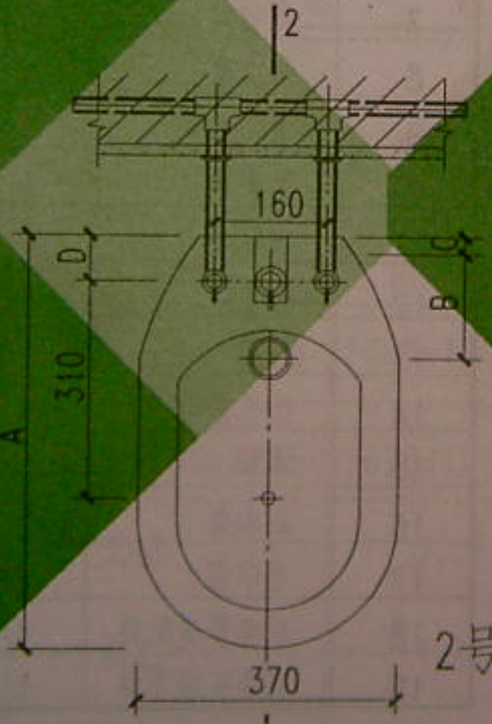


1-1

2-2



1号平面



2号平面

净身盆规格

mm

规格	A	B	C	D	E
1 号	580	155	20	60	170
2 号	590	150	25	65	160

净身器安装图	图集号	青02S1
	页 次	117

编制 [illegible] 校对 [illegible] 设计 [illegible] 审核 [illegible] [illegible]

说　明

一. 安装特点

整体浴室底盘为一次性整体模压成形,可直接安装于结构层上,可不做垫层、防水层。安装一套整体浴室只需二个工人半天时间,工期短、质量较传统浴室易于控制。安装完毕后,仅需外装饰,内部无需装修。

二. 搬入时所需通道

直进宽度700mm ，拐角950mm以上的通道。

三. 设置空间

1. 整体浴室外尺寸至墙面(或障碍物)须有20mm以上间隙。

2. 为便于天花板,换气扇配管的安装以及检修,天花板以上须有300mm以上的垂直间隙。

四. 本图整体浴室部分按远大铃木住房设备有限公司九八年九月产品编制。

BU XXXX XX
- XX：门的位置
- XXXX：室内净尺寸 长
- XXXX：室内净尺寸 宽
- BU：远铃整体浴室

成套供货清单

(标准型)

编号	名称	数量	单位	材料及其他说明
1	浴盆及底盘	1	件	SMC整体成型
2	墙板	6	件	SMC整体成型
3	天花板	1	件	SMC整体成型(含500x500 检修口)
4	洗脸盆	1	件	SMC整体成型
5	折叠门	1	套	面板半透光雅克力(也可选择平开门)
6	门框	1	套	铝型材电泳涂装
7	照明灯	1	套	220V/60W
8	化妆镜	1	套	电子防雾镜 220V/28W
9	组合水嘴	1	套	含冷热混合水阀、切换器和喷淋花洒
10	坐便器	1	套	陶瓷本体 ABS 盖
11	水箱	1	套	ABS箱体,含浮球阀组
12	换气扇	1	套	220V/23W
13	地漏	1	套	ABS 水封高度:50mm
14	纸卷器	1	套	ABS
15	浴帘	1	套	帘布:聚脂 帘杆:不锈钢
16	浴巾架	2	套	ABS及不锈钢 200x500mm
17	毛巾架	1	套	ABS及不锈钢 400mm
18	成套管道配件	1	套	冷水、热水及排水排污管道接口
19	成套安装零件	1	套	安装用各种紧固件及胶料

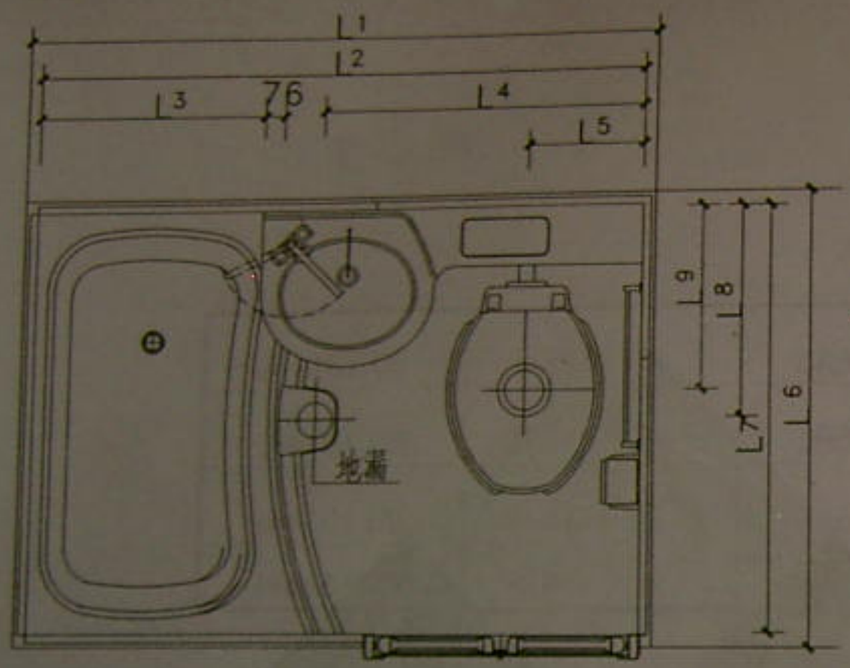
编制	李金芳	校对	张世雯	审核	李金芳

整体浴室型号

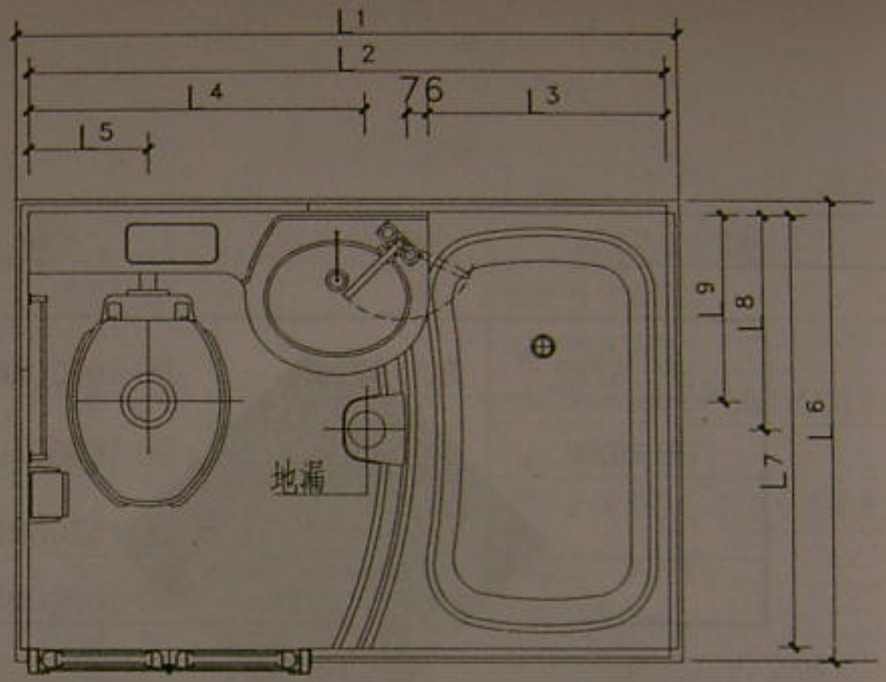
BU 1624R	BU 1620MR	BU 1620CAR	BU 1216AL	BU 1116AL	BU 1014AL
BU 1624L	BU 1620ML	BU 1620CAL	BU 1216BL	BU 1116BL	BU 1014BL
		BU 1620CMR	BU 1216AR	BU 1116AR	BU 1014AR
		BU 1620CML	BU 1216BR	BU 1116BR	BU 1014BR

整体浴室主要技术参数

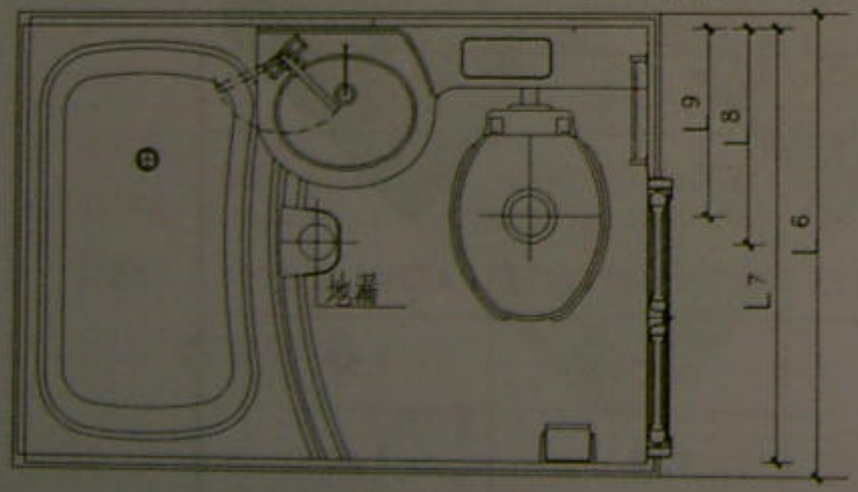
产品型号	BU 1624	BU 1620	BU 1216	BU 1116	BU 1014
内净尺寸(长X宽X高)	2400x1600x2020	2000x1600x2020	1600x1200x1960	1600x1100x1960	1400x1000x1960
外形尺寸(长X宽X高)	2480x1680x2245	2080x1680x2245	1670x1270x2223	1670x1170x2223	1470x1070x2191
占地面积S (m^2)	4.17	3.49	2.12	1.95	1.57
使用面积S_1 (m^2)	3.84	3.2	1.92	1.76	1.40
使用率S_1/S (%)	92.08	91.70	90.57	90.27	89.18



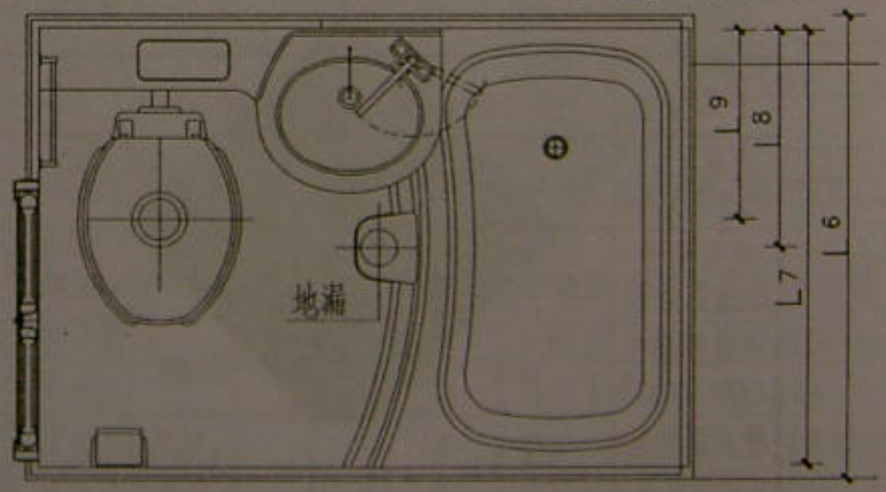
正右(代号:AR)



正左(代号:AL)



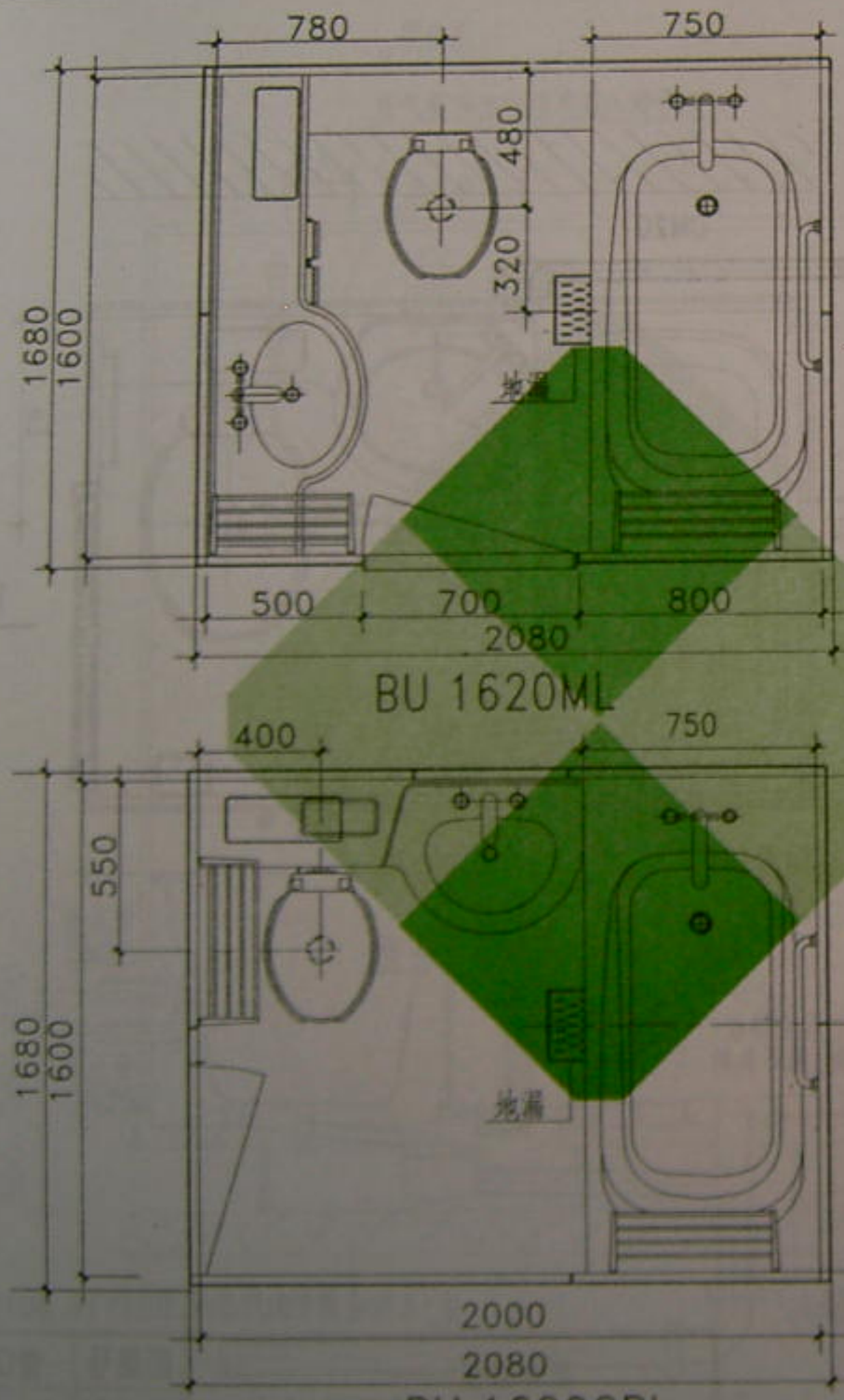
侧右(代号:BR)



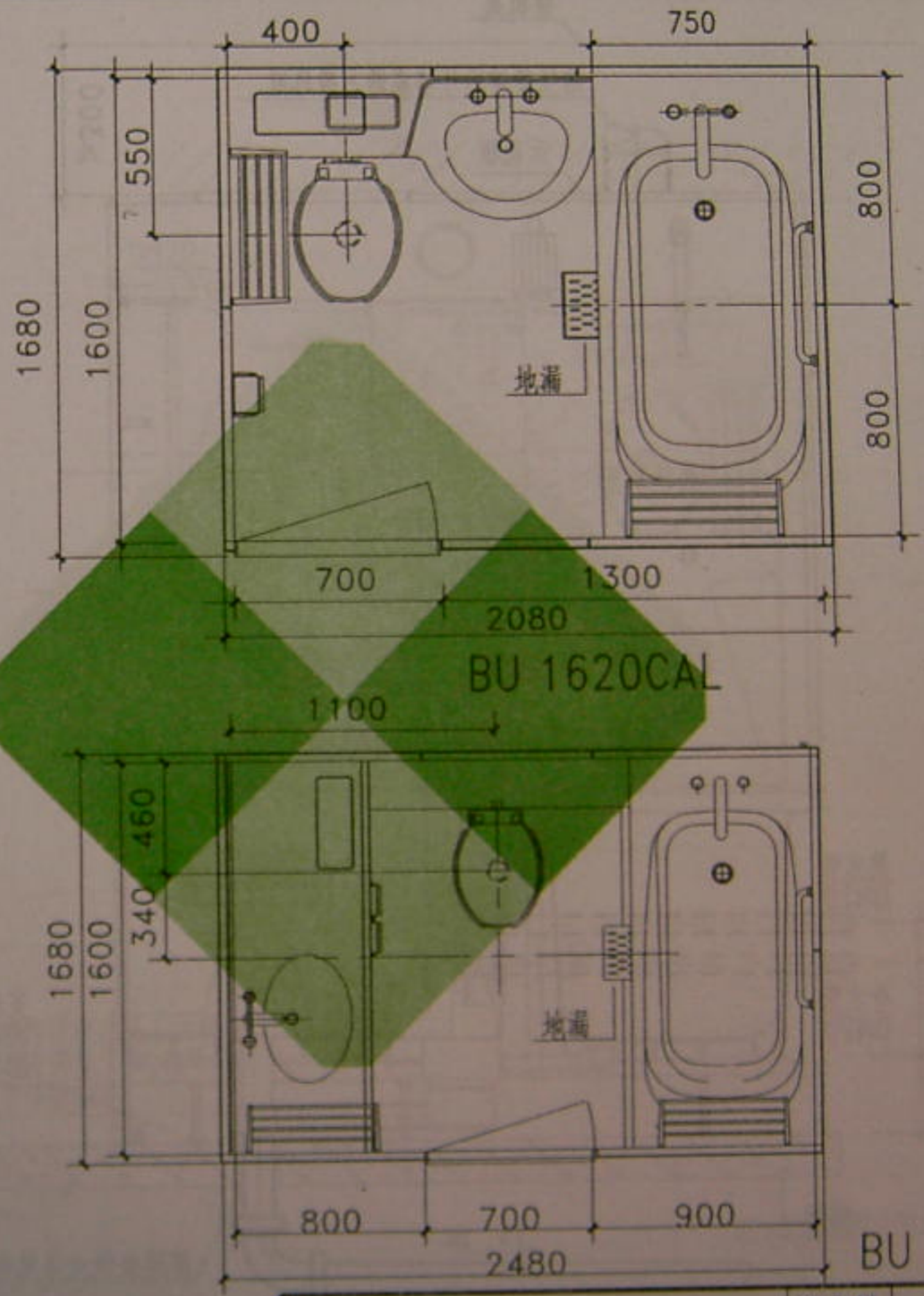
侧左(代号:BL)

产品型号	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	L_9
BU 1014	1470	1400	525	660	270	1070	1000	500	360
BU 1116	1670	1600	670	775	300	1170	1100	550	460
BU 1216	1670	1600	670	775	300	1270	1200	600	460

编制	审核	校对	设计	审核	李安宏



BU 1620ML

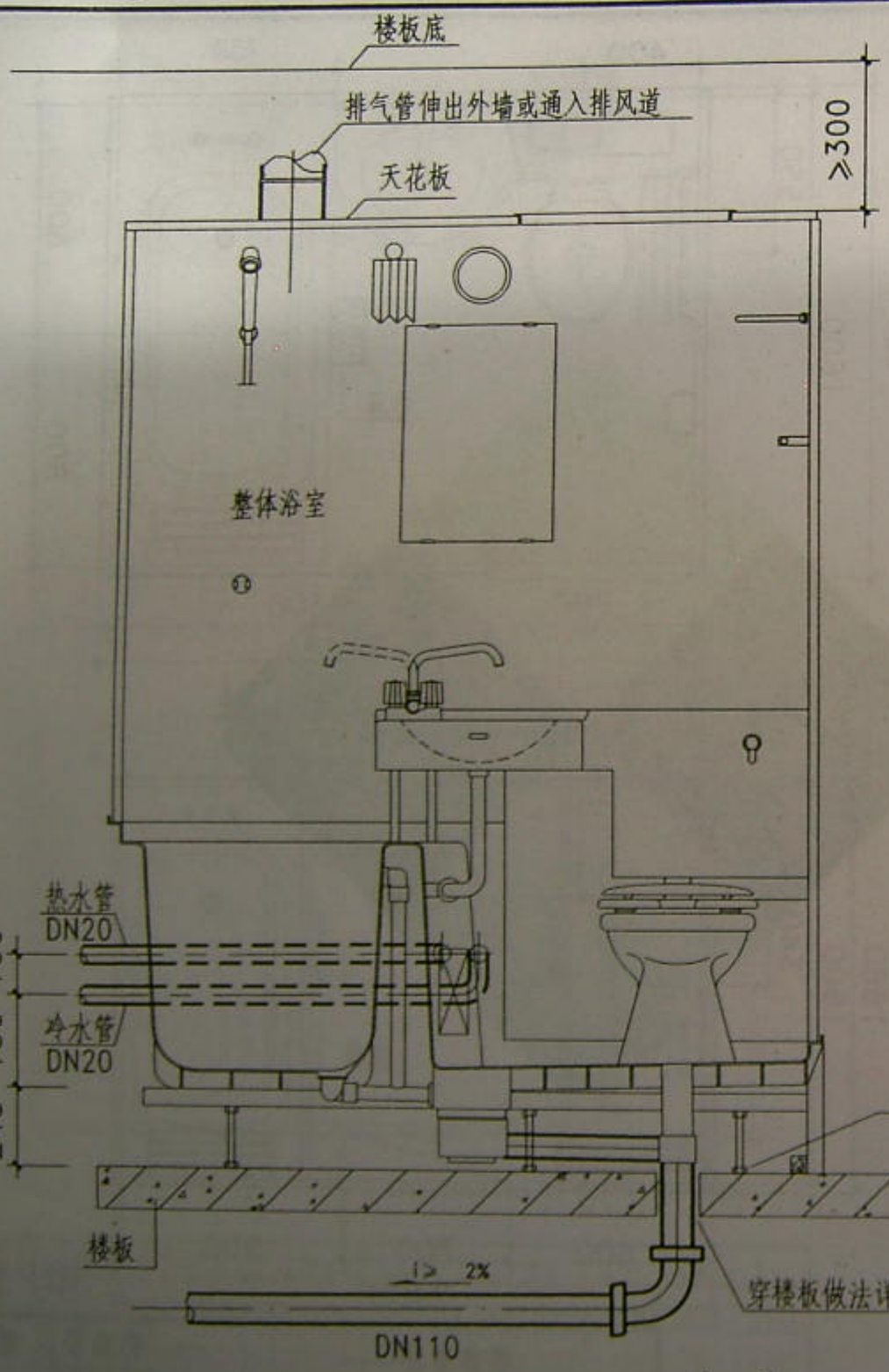


BU 1620CAL

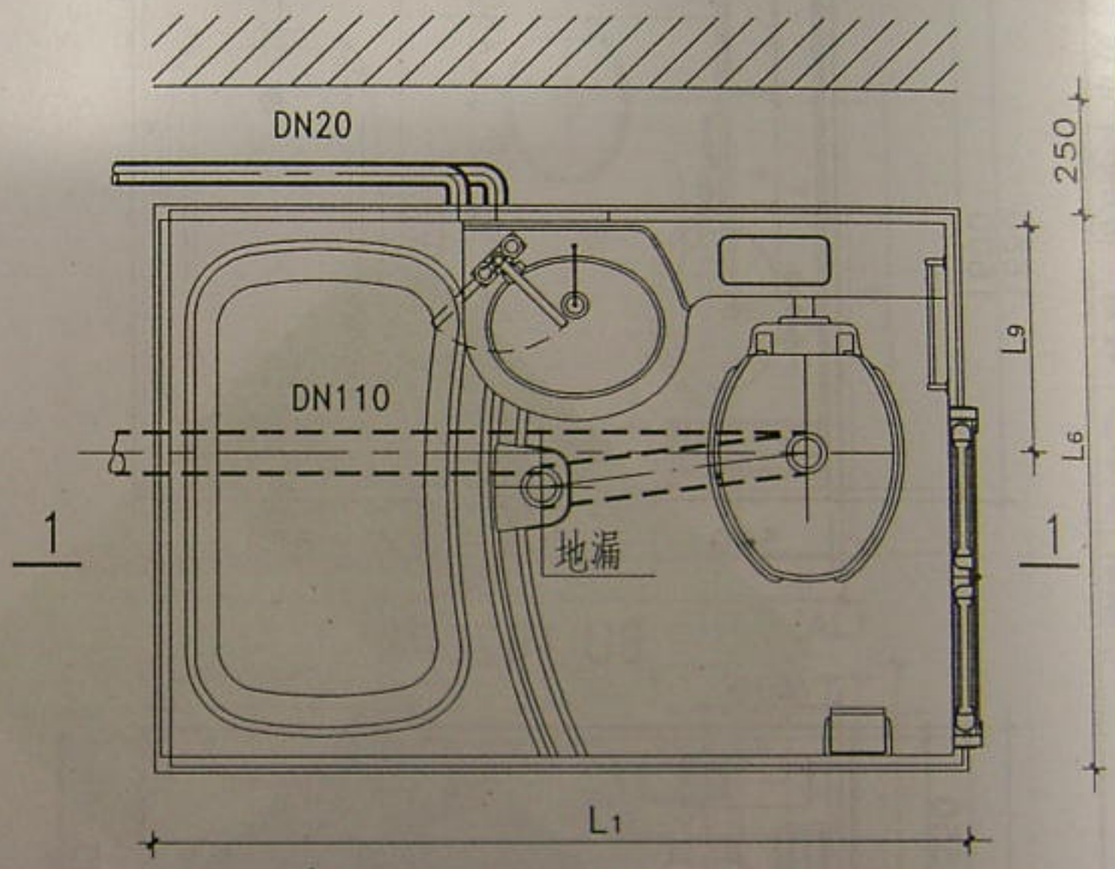
BU 1620CBL

BU 1624L

整体浴室——平面图（二）	图集号	青02S1
	页　次	121



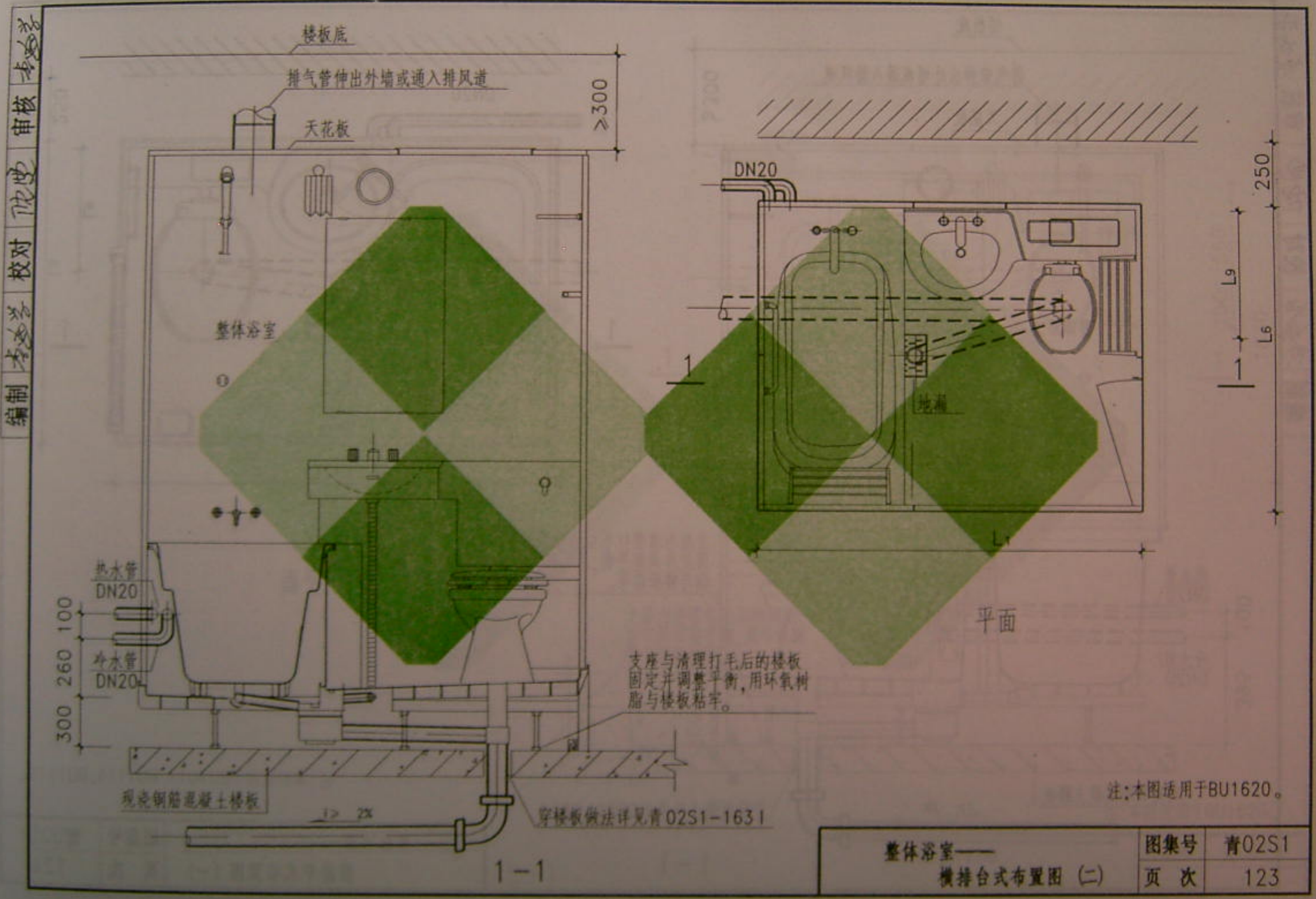
1-1



平面

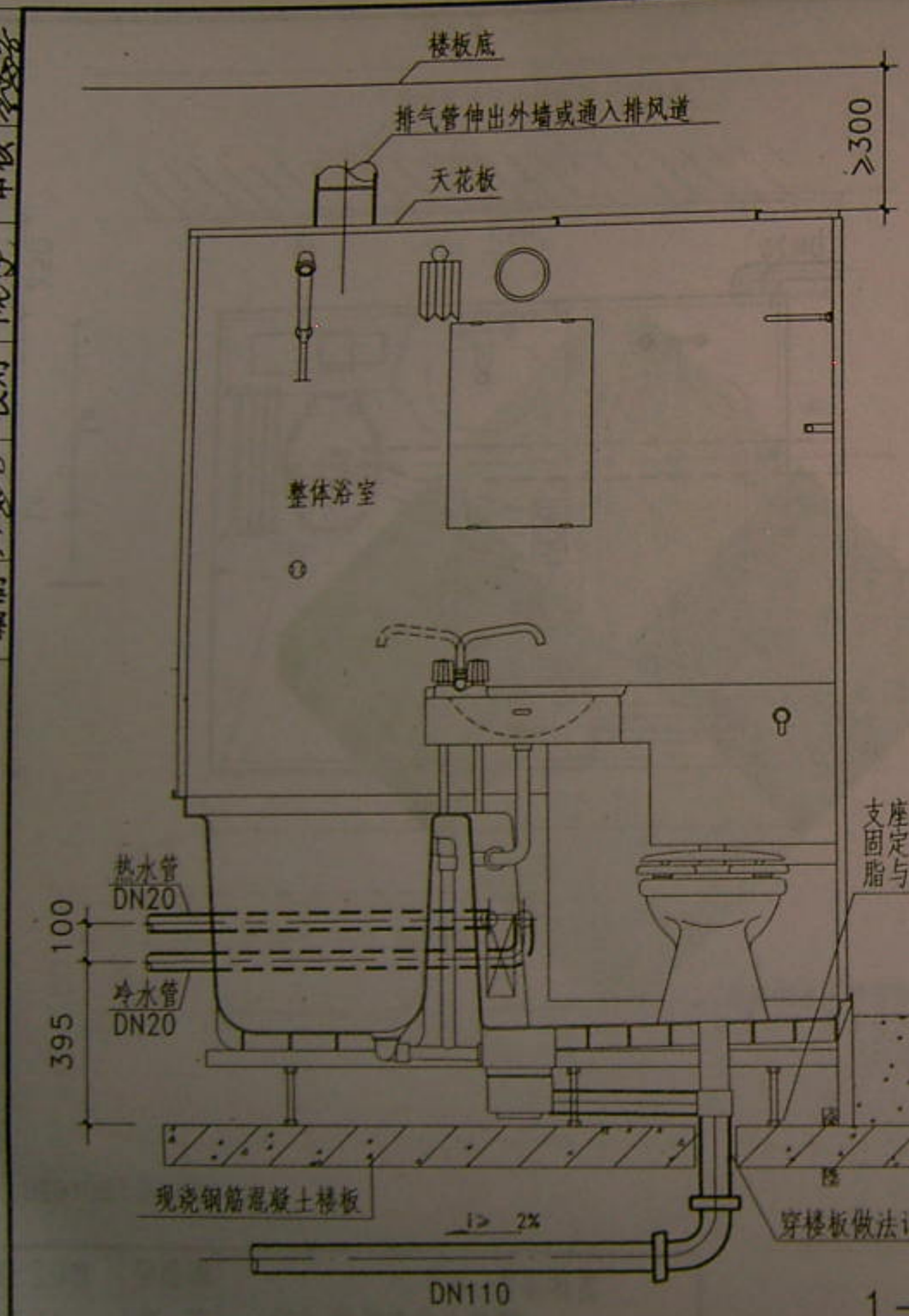
注：本图适用于BU1014，BU1116，BU1216。

整体浴室——横排台式布置图 (一)	图集号	青02S1
	页 次	122

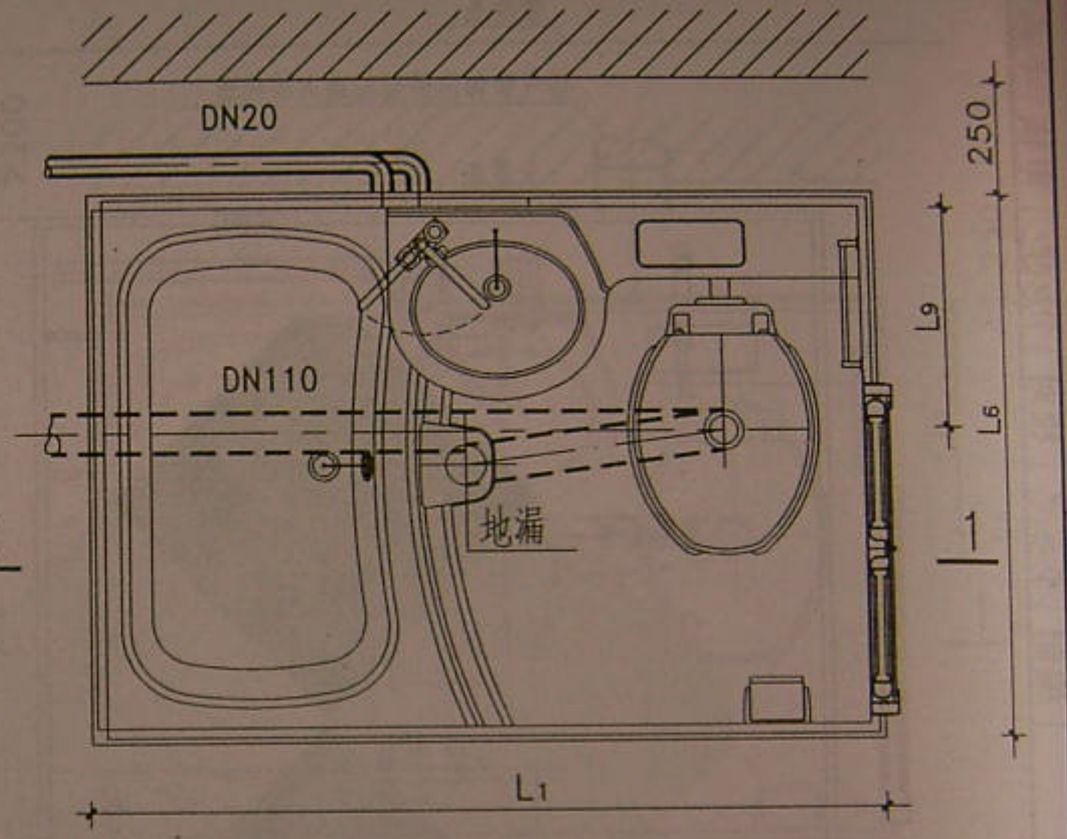


注：本图适用于BU1620。

整体浴室——横排台式布置图（二）	图集号	青02S1
	页 次	123



1-1

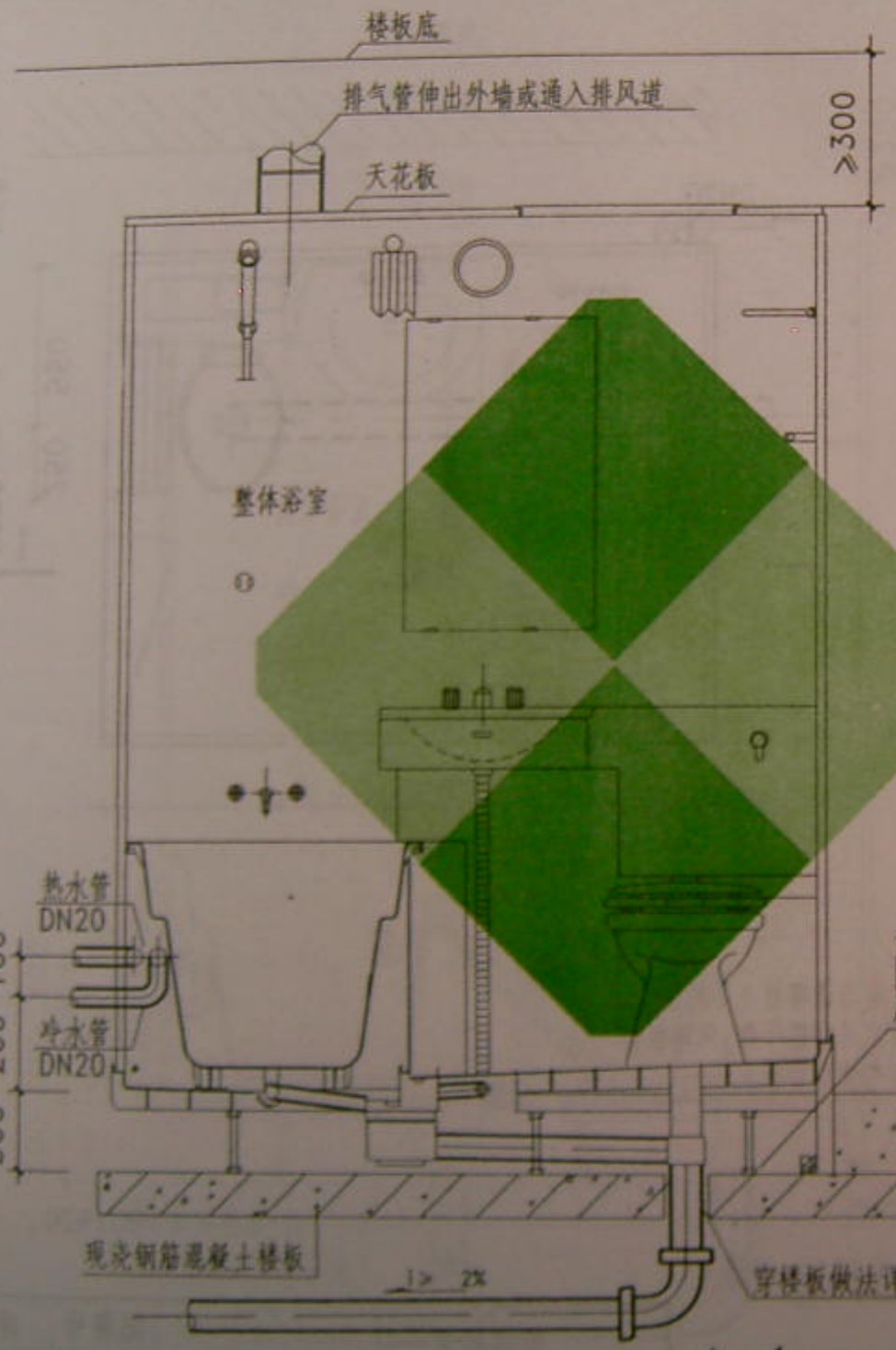


1

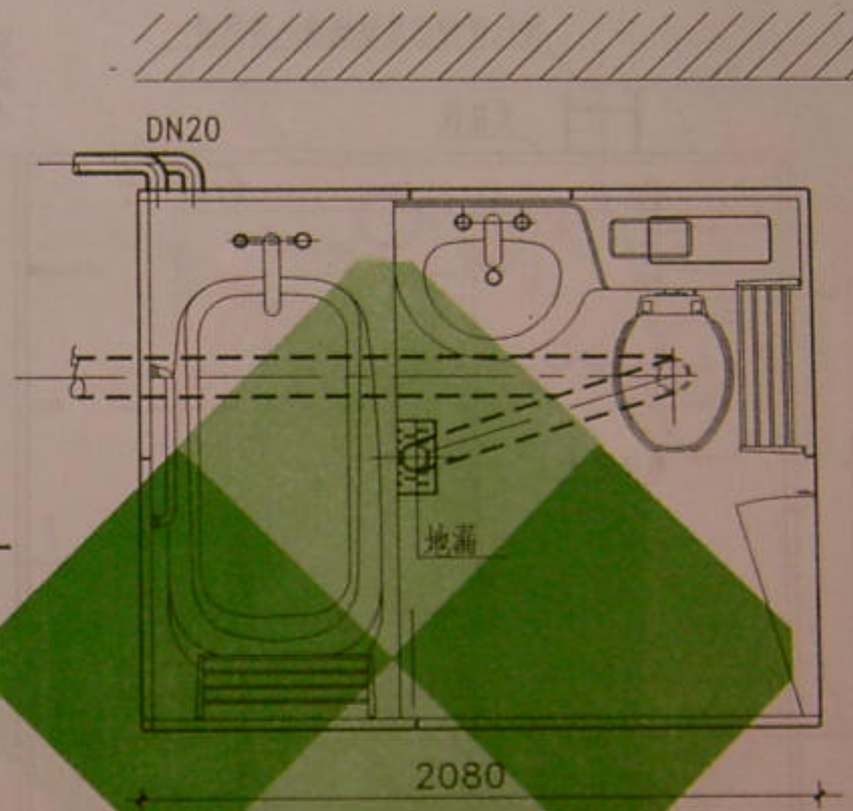
平面

注：本图适用于BU1014，BU1116，BU1216。

整体浴室——横排平式布置图（一）	图集号	青02S1
	页 次	124



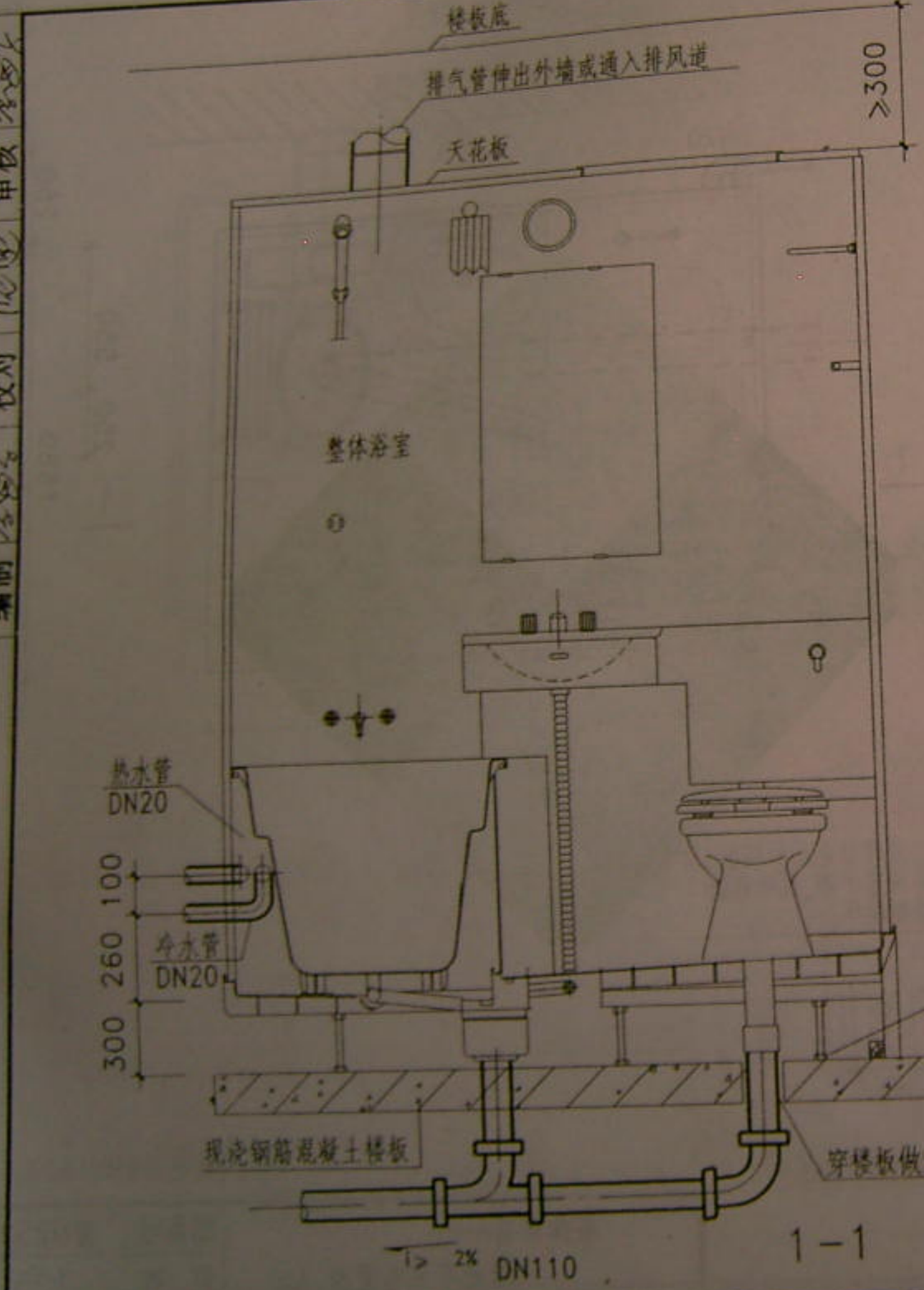
1-1



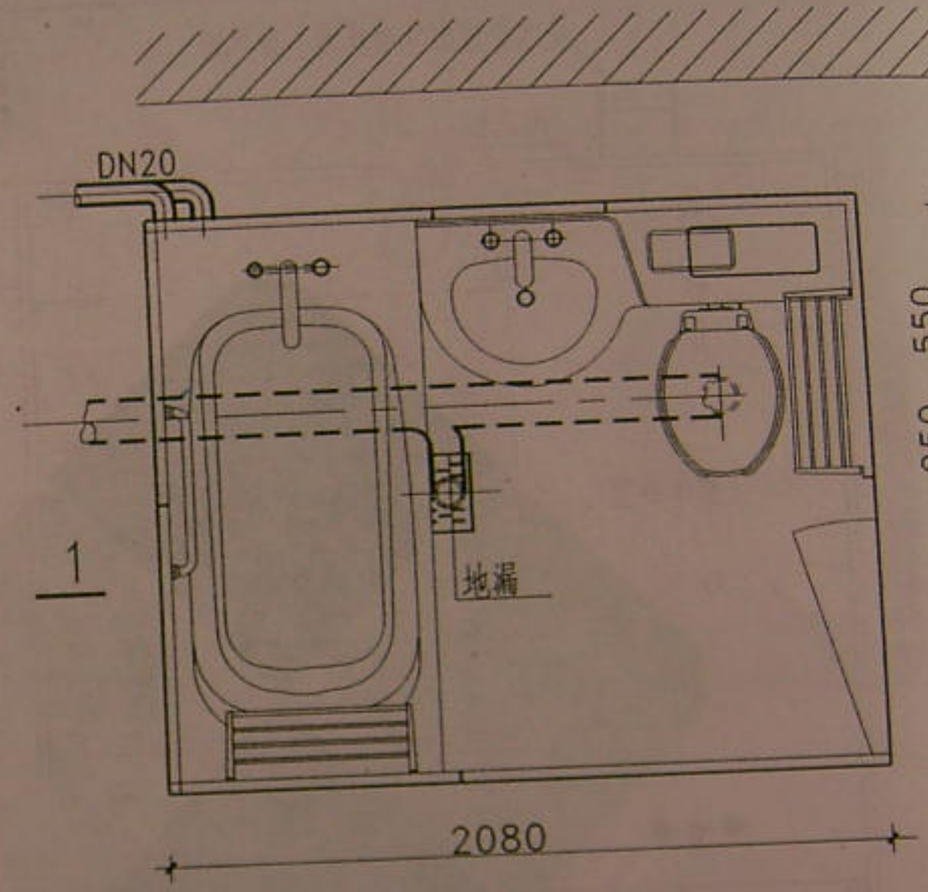
平面

注:本图适用于BU1620。

整体浴室——横排平式布置图 (二)	图集号	青02S1
	页 次	125



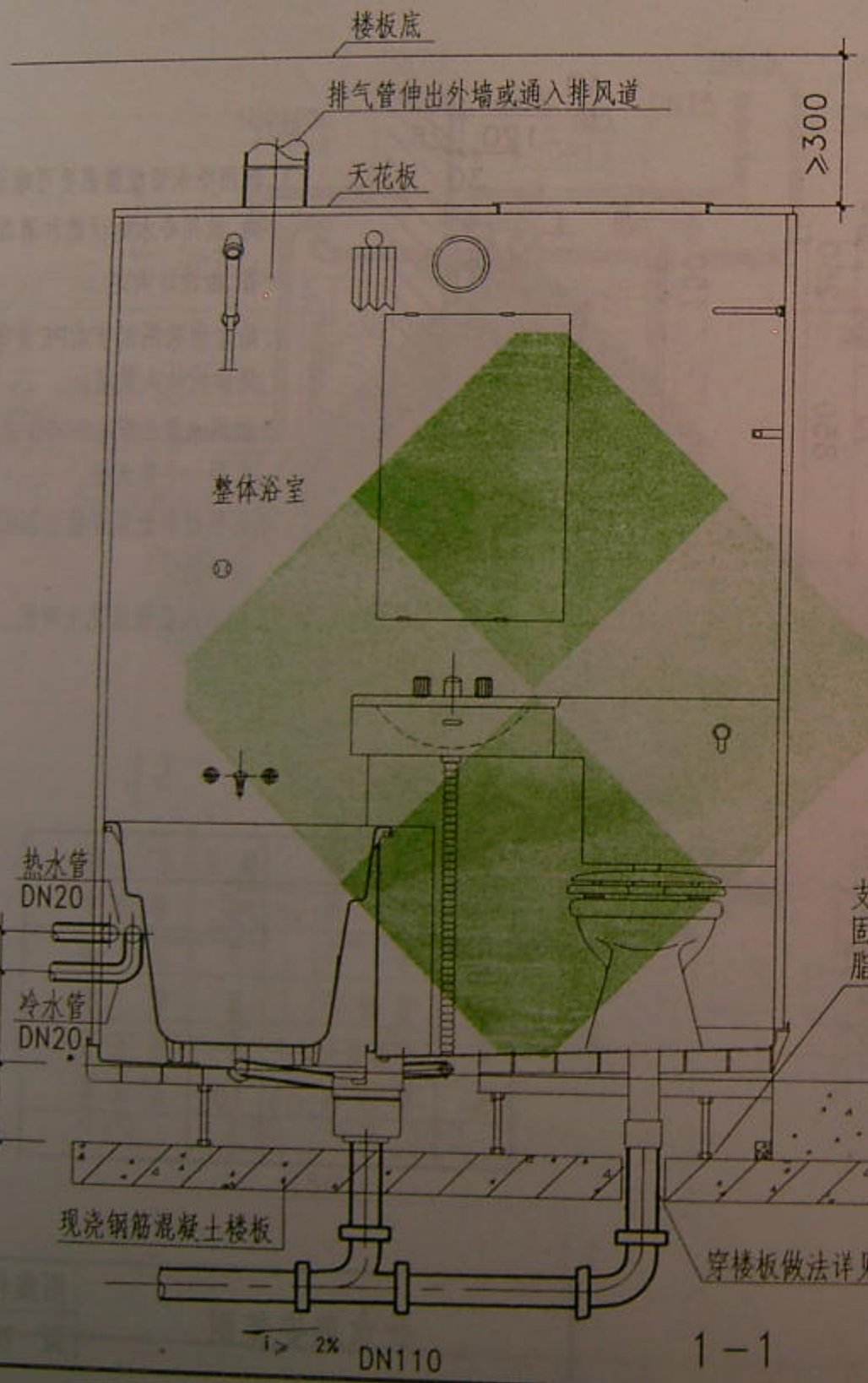
1-1



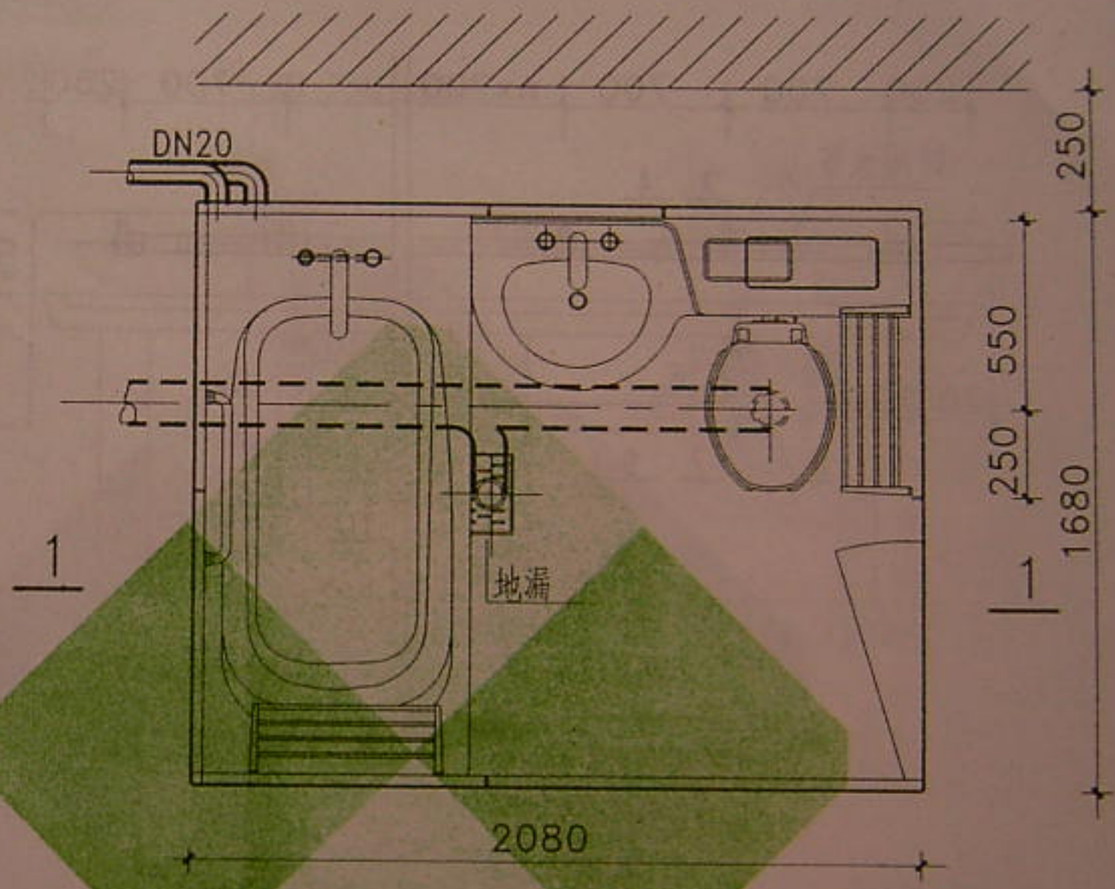
平面

注:本图适用于BU1620。

整体浴室——直排台式布置图	图集号	青02S1
	页 次	126



1—1

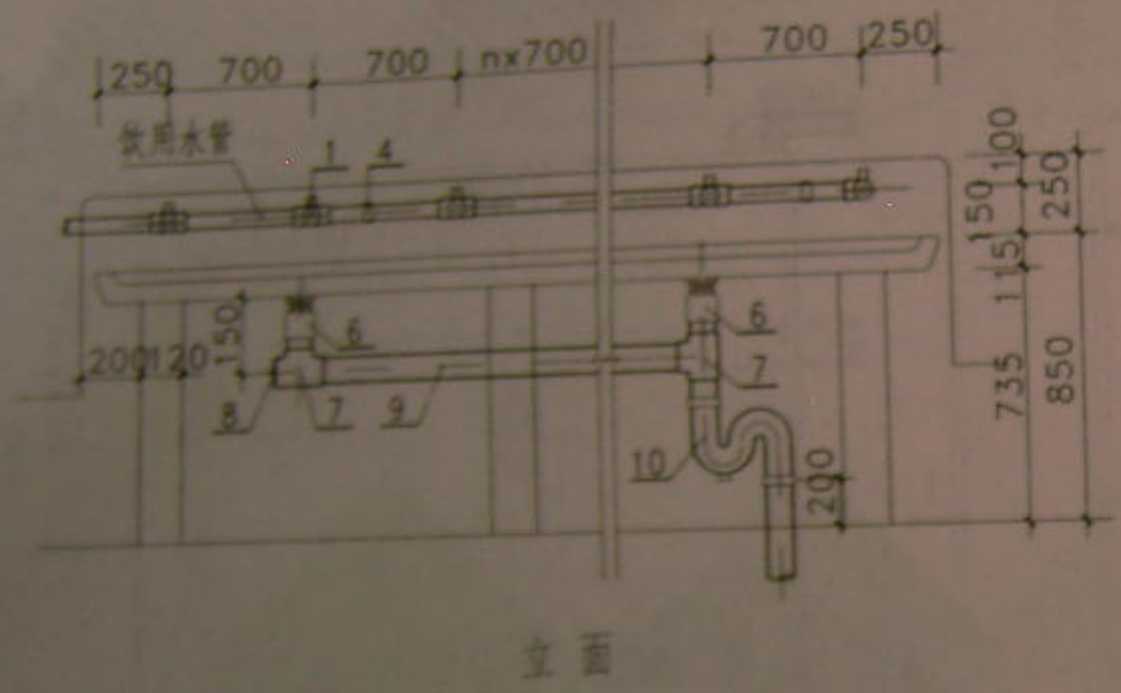


平面

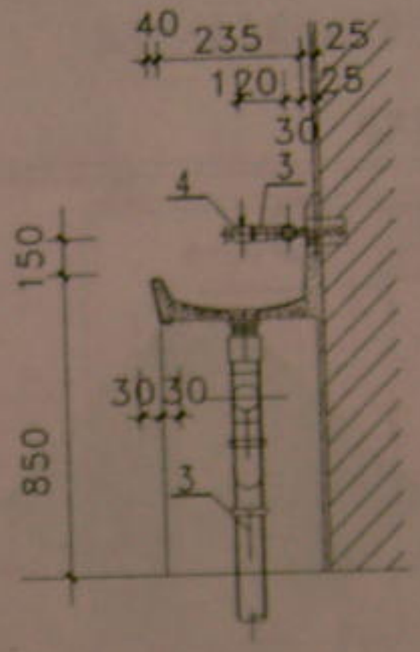
支座与清理打毛后的楼板固定并调整平衡，用环氧树脂与楼板粘牢。

注：本图适用于BU1620。

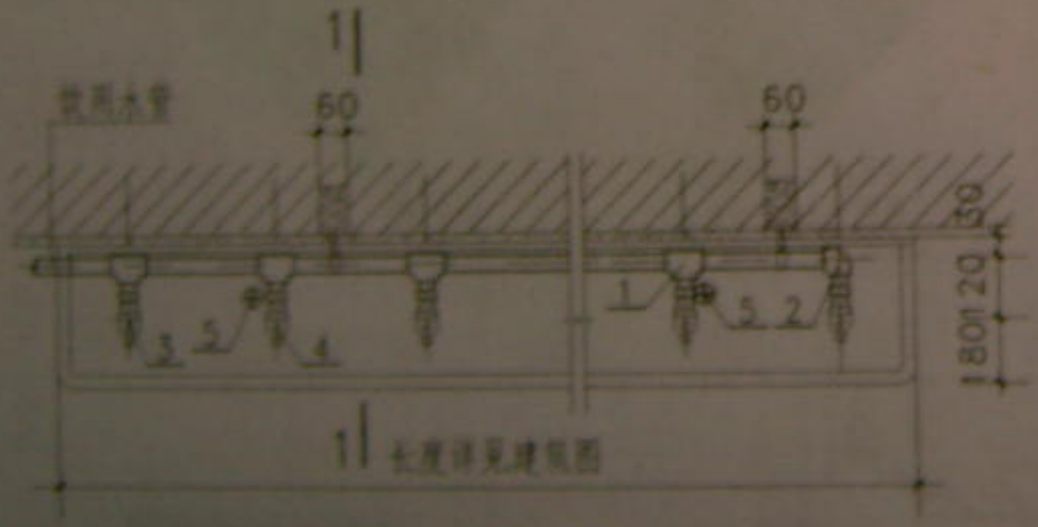
整体浴室——直排平式布置图	图集号	青02S1
	页 次	127



立面



1-1



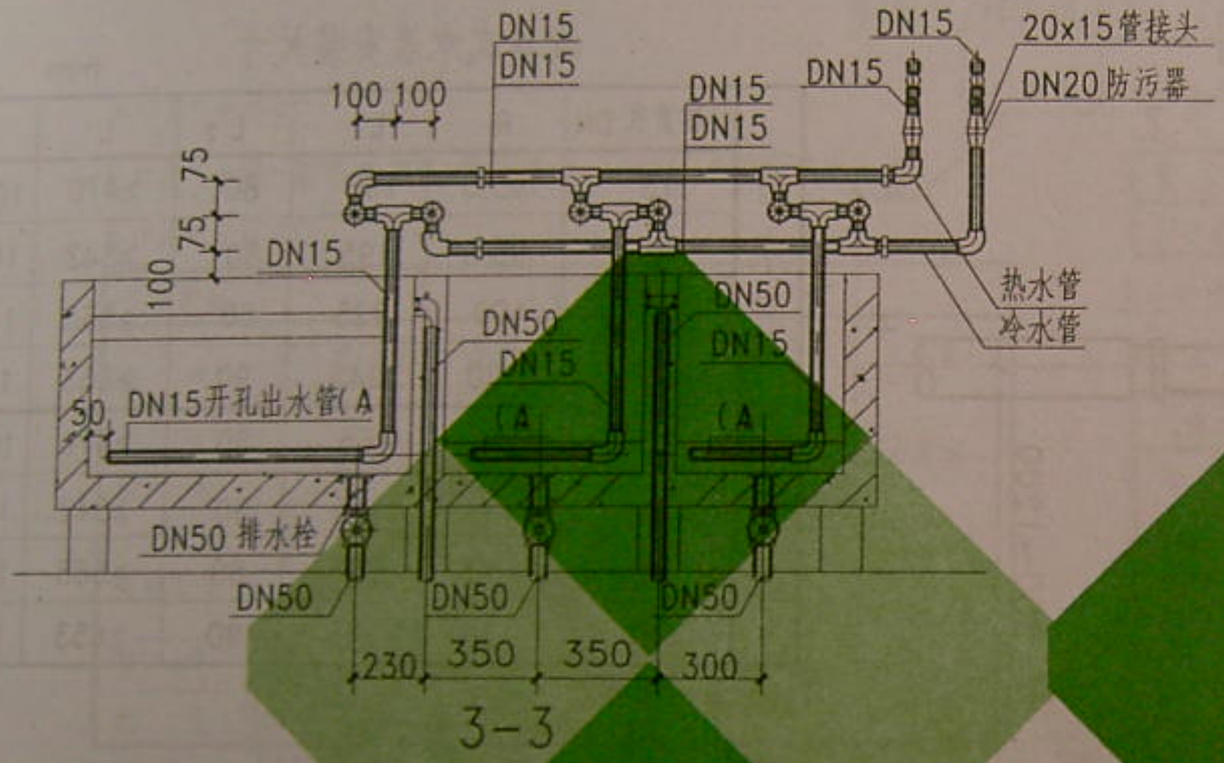
平面

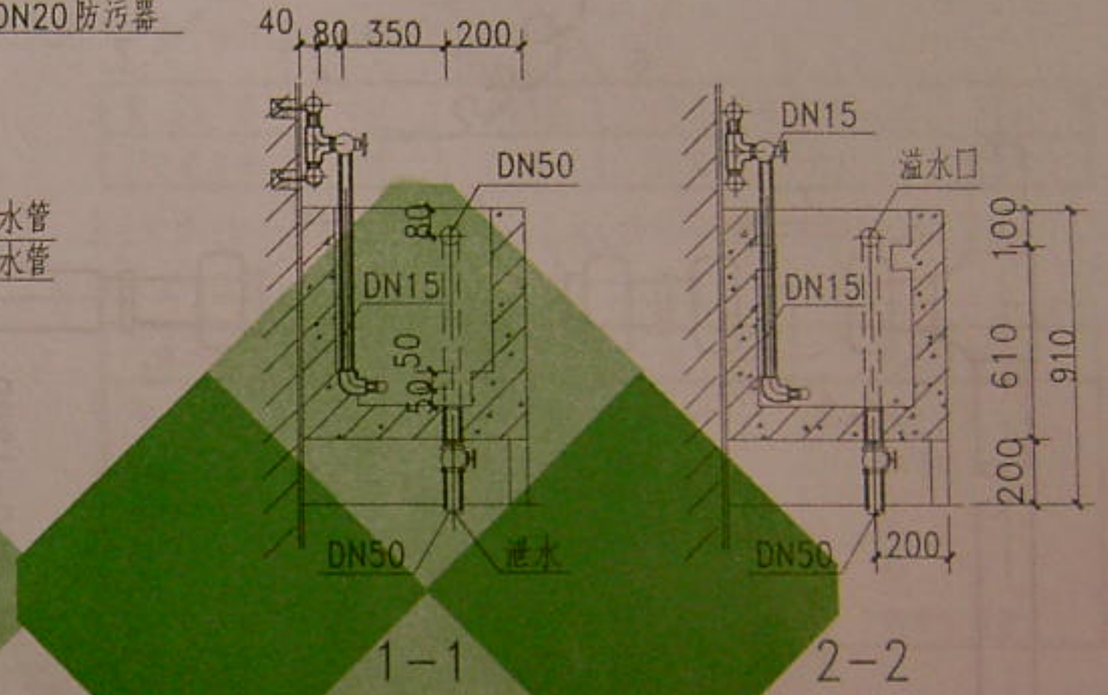
注:

1. 饮用冷水管根据需要可暗设墙内,饮用冷水的过滤和消毒设备,由设计决定.
2. 给水管采用铜管或PE管等,具体由设计人员定.
3. 饮用水盘长度在3000毫米以内可用一个排水栓.
4. 主要材料表系按盘长3000毫米统计的.
5. 饮水水盘做法见土建图.

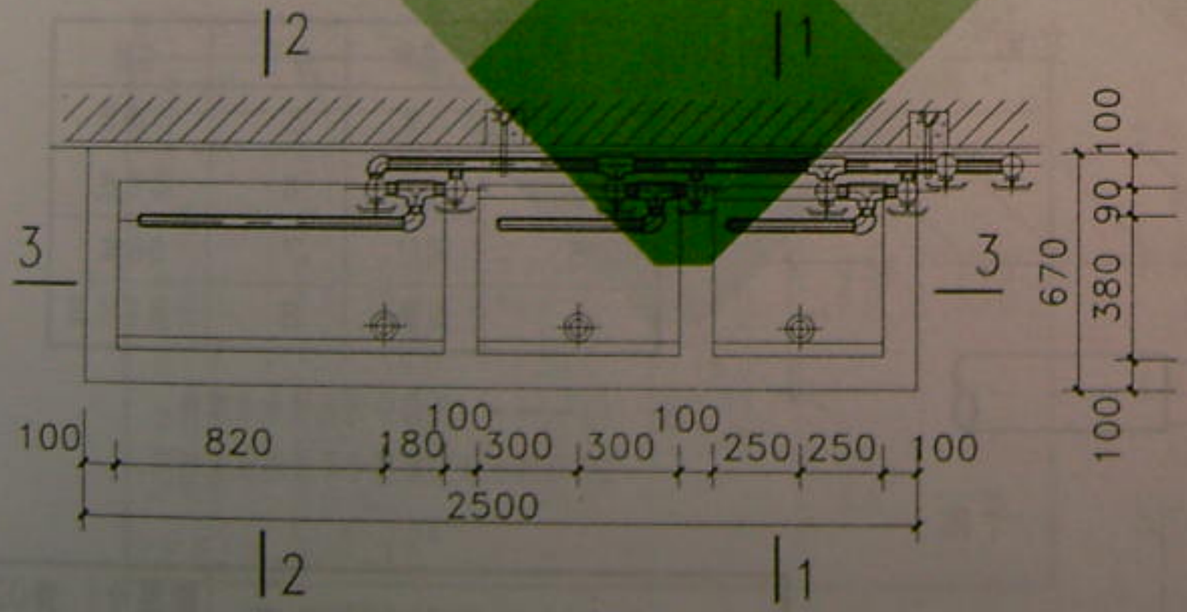
编号	名称	编号	名称
1	三通	6	管挂头
2	弯头	7	三通
3	管挂头	8	管塞
4	弹簧饮水龙头	9	排水管
5	排水栓	10	存水弯

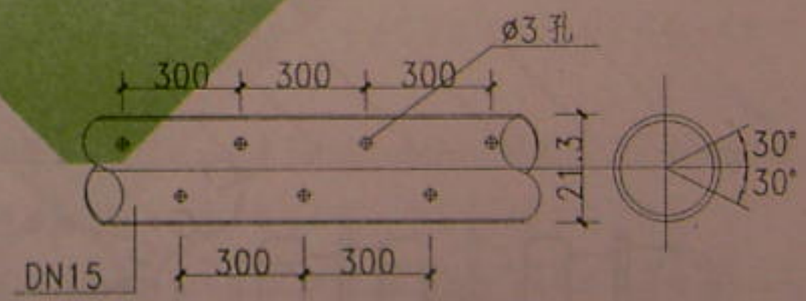
饮水器安装图	图集号	青02S1
	页次	128





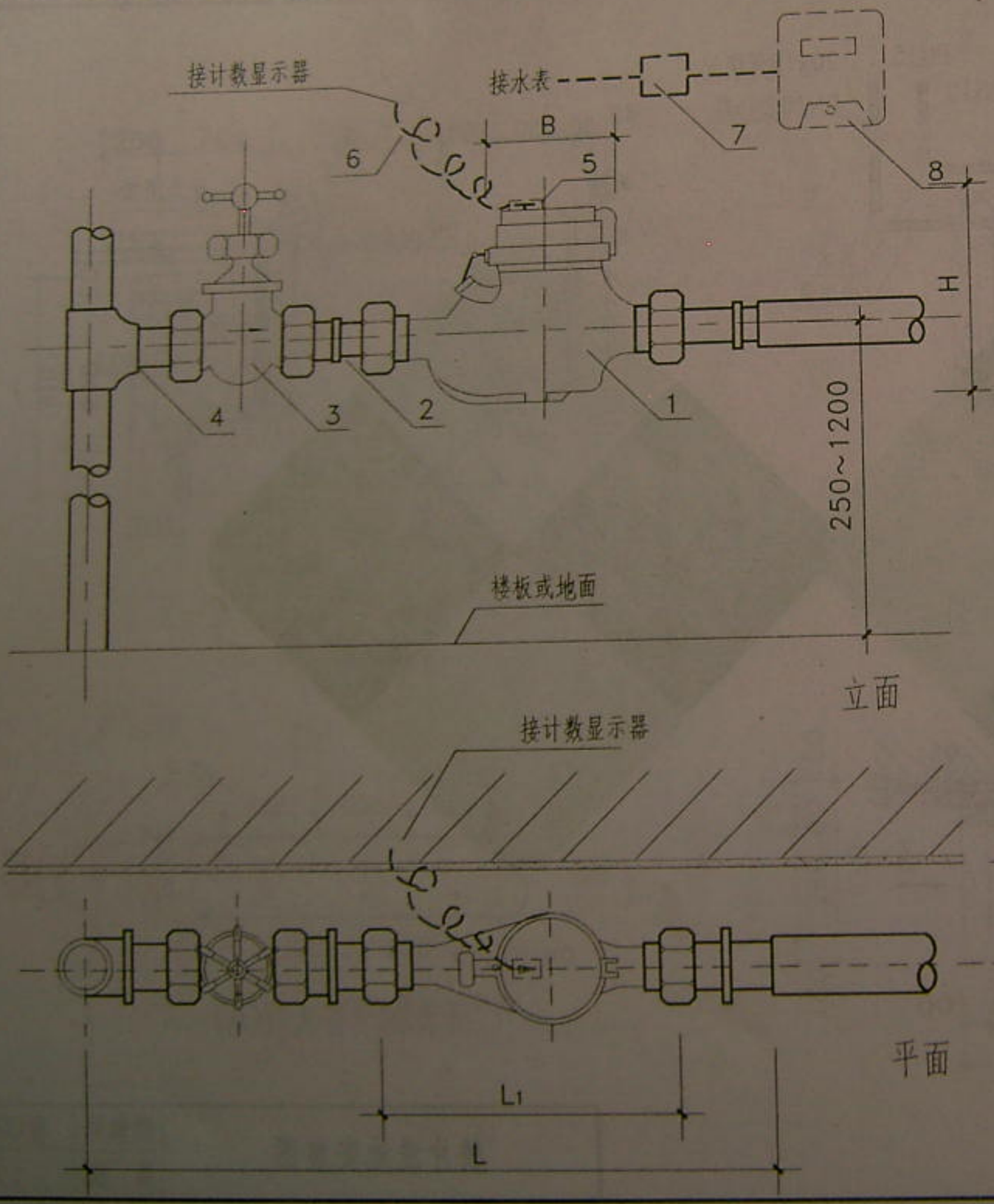
注:管道材质由设计人定





开孔出水管大样(A)

胶片洗池安装图	图集号	青02S1
	页 次	129



旋翼式水表安装尺寸

mm

	公称直径 DN	B	L1	L2	L	H
冷水表	15	95.5	165	80	≥470	105.5
	20	95.5	195	80	≥542	107.5
	25	100	225	80	≥568	116.5
	40	120	245	90	≥653	151
热水表	15	95	165	80	≥470	107
	20	95	195	80	≥542	108.5
	25	100	225	80	≥568	115.5
	40	120	245	90	≥653	150.5

设备表

序号	名称	序号	名称
1	水表	5	传感器
2	补芯	6	信号线
3	阀门	7	86盒
4	短管	8	计数显示器

注：1.－－－ 线部分为远传水表零件。

2. 远传水表安装尺寸于普通水表相同。

水表及远传水表安装图	图集号	青02S1
	页 次	130

医用气体系统说明

一. 医疗用气的种类：

医疗用气系统一般包括：氧气、笑气、氮气、压缩空气和真空吸引等五类。

二. 医疗用气设置部门：

气体种类	主要供给部门
氧　气	治疗室、病房、手术室、[illegible]、ICU、CCU、透视室、分娩室、早产婴儿室、放射科[illegible]、门诊[illegible]室
吸　引	治疗室、病房、手[illegible]室、[illegible]室、ICU、CCU、[illegible]室、分娩室、早产婴儿室、[illegible]、门诊[illegible]室、检查室
压缩空气	治疗室、病房、手术[illegible]室、ICU、CCU、[illegible]室、分娩室、早产婴儿室、放射科[illegible]、门诊[illegible]室、检查室
笑　气	透视室、手术室、ICU、CCU、分娩室
氮　气	治疗室、手术室、检查室

设置部门及气源装置数量应会同医务[illegible]确定。

三. 医用气体用量标准：

项　目	氧　气	吸　引	压缩空气	笑　气	氮　气
门　诊	0.30~0.36 5.0~6.0	0.60~1.80 10.0~30.0	1.20 20.0	0.12 2.0	——
一般病房	0.18~0.24 3.0~4.0	0.60 10.0	——	——	——
手术室	0.48~0.60 8.0~10.0	2.70~3.60 45.0~60.0	1.20 20.0	0.36 6.0	1.80 30.0
治疗室	0.60~0.90 10.0~15.0	1.80 30.0	0.90 15.0	——	——
重病房	0.48~0.60 8.00~10.0	1.80 30.0	1.20 20.0	——	——
分娩室	0.30~0.36 5.0~6.0	2.70 45.0	——	0.18 3.0	——
早产婴儿室	0.18~0.24 3.00~4.0	——	——	——	——

单位：m³/h　L/min

四. 医疗用气输出口同时使用率：

输出口个数	1~3	4~12	13~20	21~40	41~
同时使用率	100%	75%	50%	33%	25%

重要的部门如手术室、急诊室、恢复室以及分娩室同时使用率均按100%计算

五. 医疗用气供给压力及管材：

气体种类	供给压力(MPa)	用　途	送压管材
氧　气	0.35~0.40	输　入	钢　管
吸　引	350~500 mmHg	治　疗	镀锌钢管
压缩空气	0.20~0.40	手　术	钢　管
笑　气	0.35~0.40	手　术	钢　管
氮　气	0.80~1.10	手　术	钢管或铜管

六. 医疗用气设计施工技术条件：

1. 医疗用气系统的施工安装必须保证[illegible]有的器械器具，施工中必需加以脱[illegible]。

2. 氧气管道必须单独敷设，安装喷塑时应增设套管，不论明装或暗装，所有管道接头和配件都应设在便于检修的地方。

3. 当允许氧气管道和其它管道共同敷设在复合的或潮有砂土的沟内时，其间距不应小于250mm，且氧气管道应单独固定在支架或托架上，位置必须高于其它管道。

4. 氧气管道和煤气为电线间要不应小于1000mm，禁止将氧气管道和电力线电话线电缆及高压蒸气供气，污水管道，煤气管道同沟敷设。

5. 在氧气管道所有的法兰上应安装导线连接板，使管道与接地电[illegible]连接。

医用气体系统说明(一)	图集号	京02S1
	页　次	131

6.沿墙或柱敷设的氧气管道，高度不应低于2.0m，并应牢固地固定在金属支架或吊架上。

7.安装氧气管道时，对管子的内外表面以及全部工具和工作服均必须脱油，一般采用四氯化碳或一级二氯化乙烷，做为脱油剂。

8.氧气管道管材的选用应符合下表的要求：

敷设方式	氧气工压力(MPa)		
	≤1.60	1.60~3.0	>3.0
	管材		
架空或埋地敷设	无缝钢管 GB8163-87	无缝钢管 GB8163-87	黄铜管 GB1529-87
	焊接钢管		铜管 GB1527-87
	水煤气输送钢管 BG/T3091-93		
直接埋地敷设	无缝钢管 GB8163-87		同上

9.所有医疗用气管道穿楼板、墙壁和其它构筑物时，管外应加套管，并在管与套管的缝内填充石棉绳或其它非燃烧材料。

10.含湿的氧气、氮气和压缩空气管道的坡度，不应小于0.002，在管道最低处应设置排水装置。

11.压缩空气管材，一般采用钢管，切断阀门直径大于50mm时，宜采用闸阀。

12.压缩空气管道连接，除与设备、阀门等处用法兰或螺纹连接外，其它部位宜用焊接

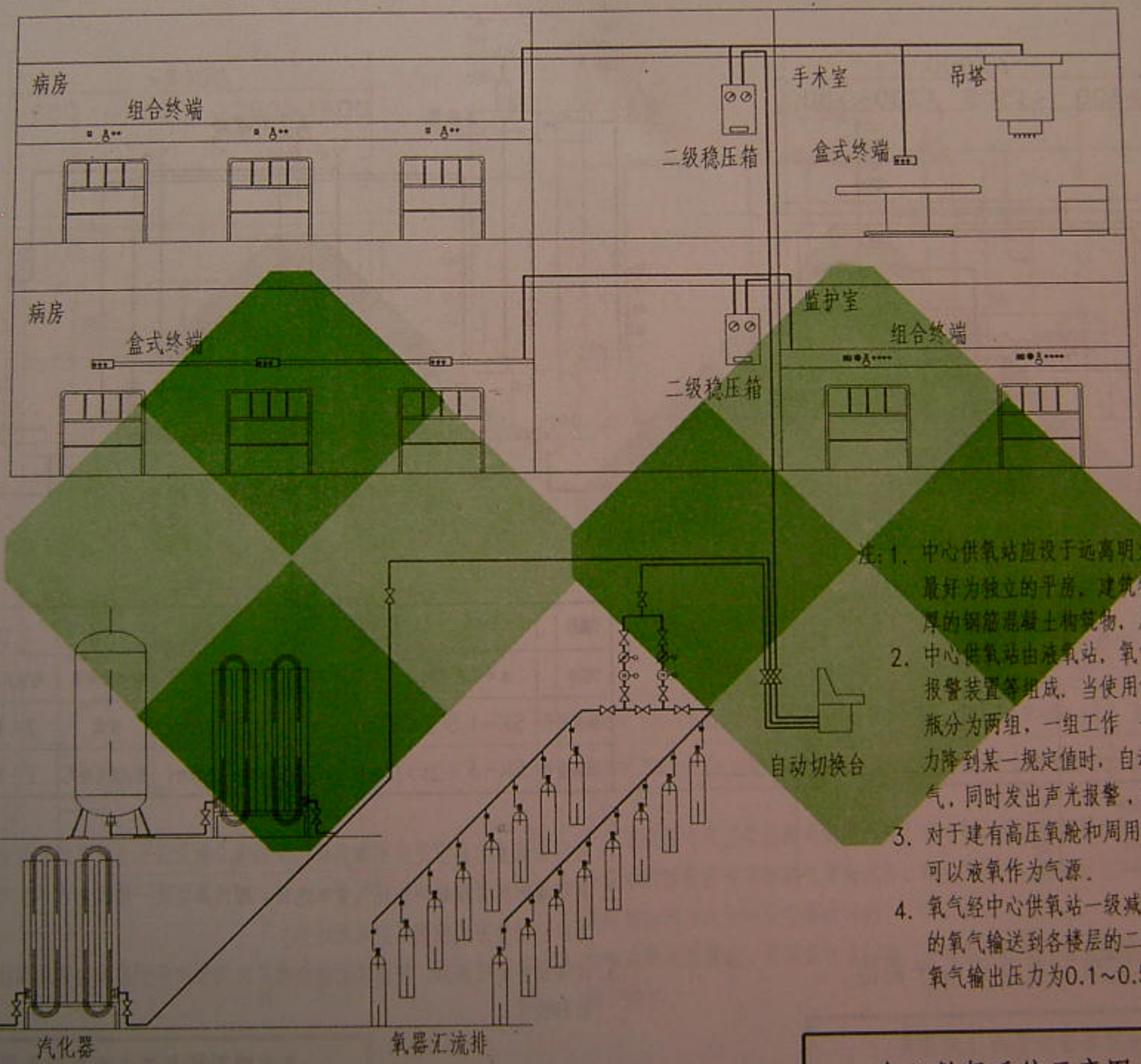
13.真空吸引管材宜采用镀锌钢管，螺纹连接，施工时应注意质量，保证管道的严密性。管道敷设应根据气流方向设不小于0.002的坡度，并在干管上每隔25~30m或标高变化处分别设置集污罐一个。

14.真空泵一般为水环式，应予留DN20~25mm的给水管，给水管与真空泵应采取间接供水，以免污染水源。

15.氧气管道的强度及严密性试验应符合下表的要求：

管道工作压力 P(MPa)	强度试验		严密性试验	
	试验介质	试验压力	试验介质	试验压力
≤0.10	空气或氮气	1.0P	空气或氮气	1.0P
≤3.0	空气或氮气	1.15P	空气或氮气	1.0P
>10.0	水	1.50P	空气或氮气	1.0P

用空气或氮气作强度试验时，应在达到试验压力后稳定5min以无变形，无渗漏为合格。用水作强度试验时，应在达到试验压力后稳定10min以无变形，无渗漏为合格。严密性试验应在达到试验压力后持续24h，平均小时泄漏率对室内及地内管道应以不超过0.25%为合格。对室外管道应以不超过0.5%为合格。



中心供氧系统示意图

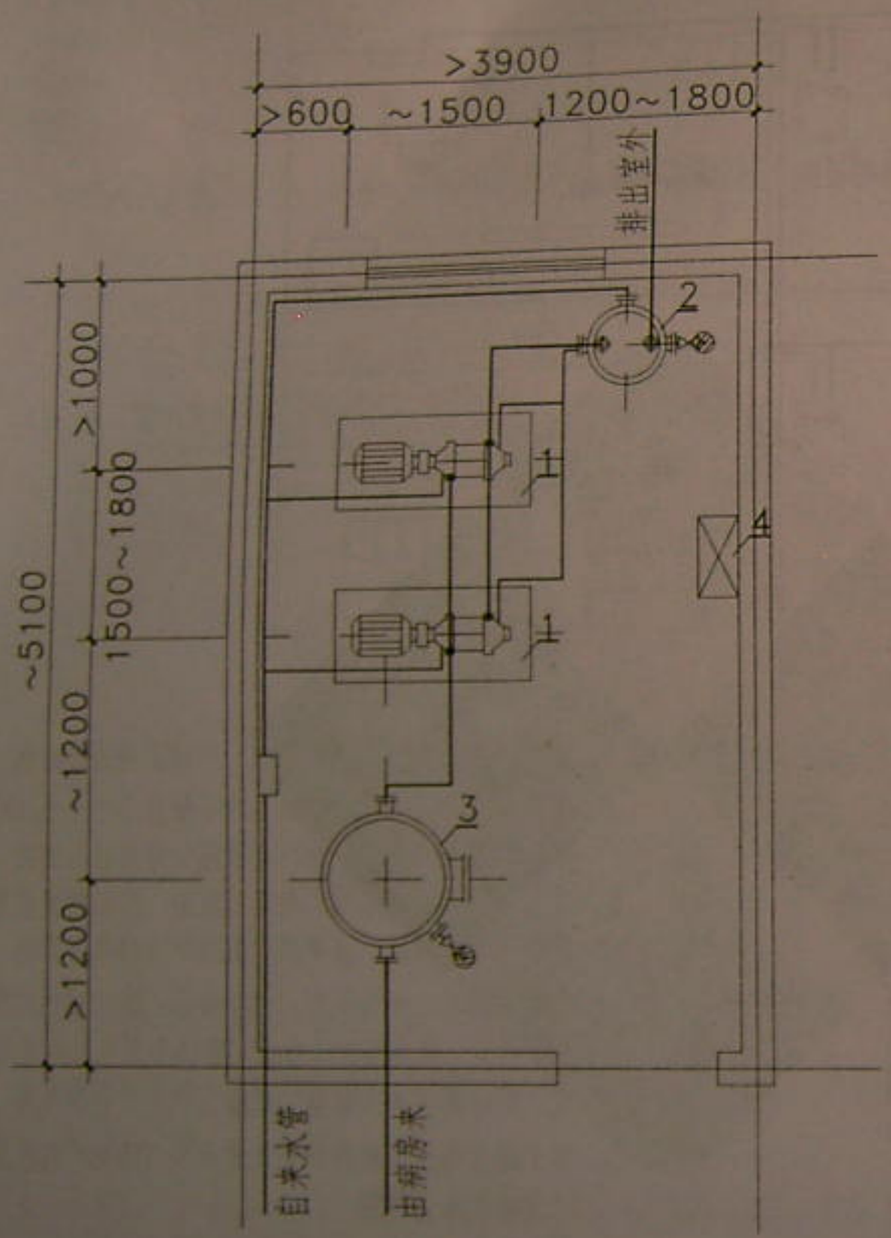
注：1. 中心供氧站应设于远离明火，热源及油源等处所，最好为独立的平房，建筑物的墙壁应为不小于200厚的钢筋混凝土构筑物，屋顶应为轻质材料建成。

2. 中心供氧站由液氧站，氧气汇流排 自动切换控制台报警装置等组成。当使用气瓶组作为供氧气源时，气瓶分为两组，一组工作 一组备用 当一组瓶内氧气压力降到某一规定值时，自动切换到备用气瓶组连续供气，同时发出声光报警，提醒工作人员更换气瓶。

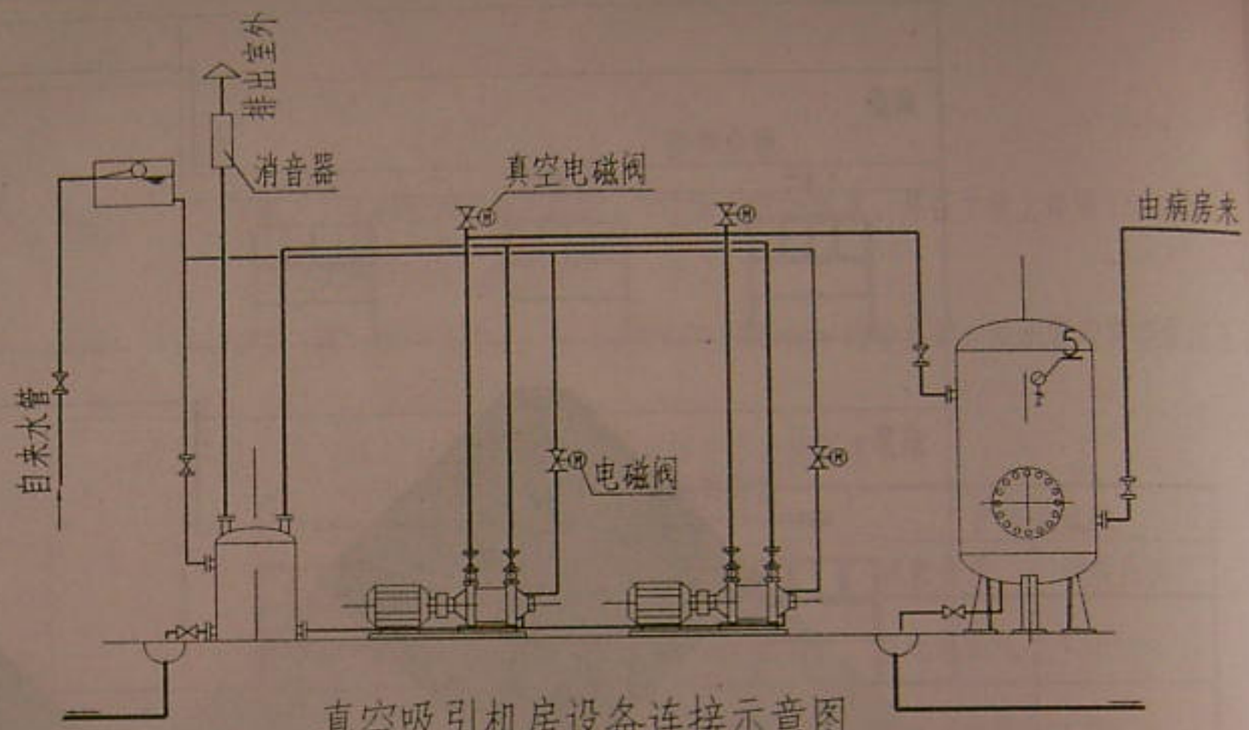
3. 对于建有高压氧舱和周用气量大于 100m³ 的医院可以液氧作为气源。

4. 氧气经中心供氧站一级减压后，管道将压力为1～2MPa的氧气输送到各楼层的二级稳压装置，经二级稳压后的氧气输出压力为0.1～0.5MPa，供病区使用。

中心供氧系统示意图	图集号	青02S1
	页 次	133



真空吸引机房设备平面图



真空吸引机房设备连接示意图

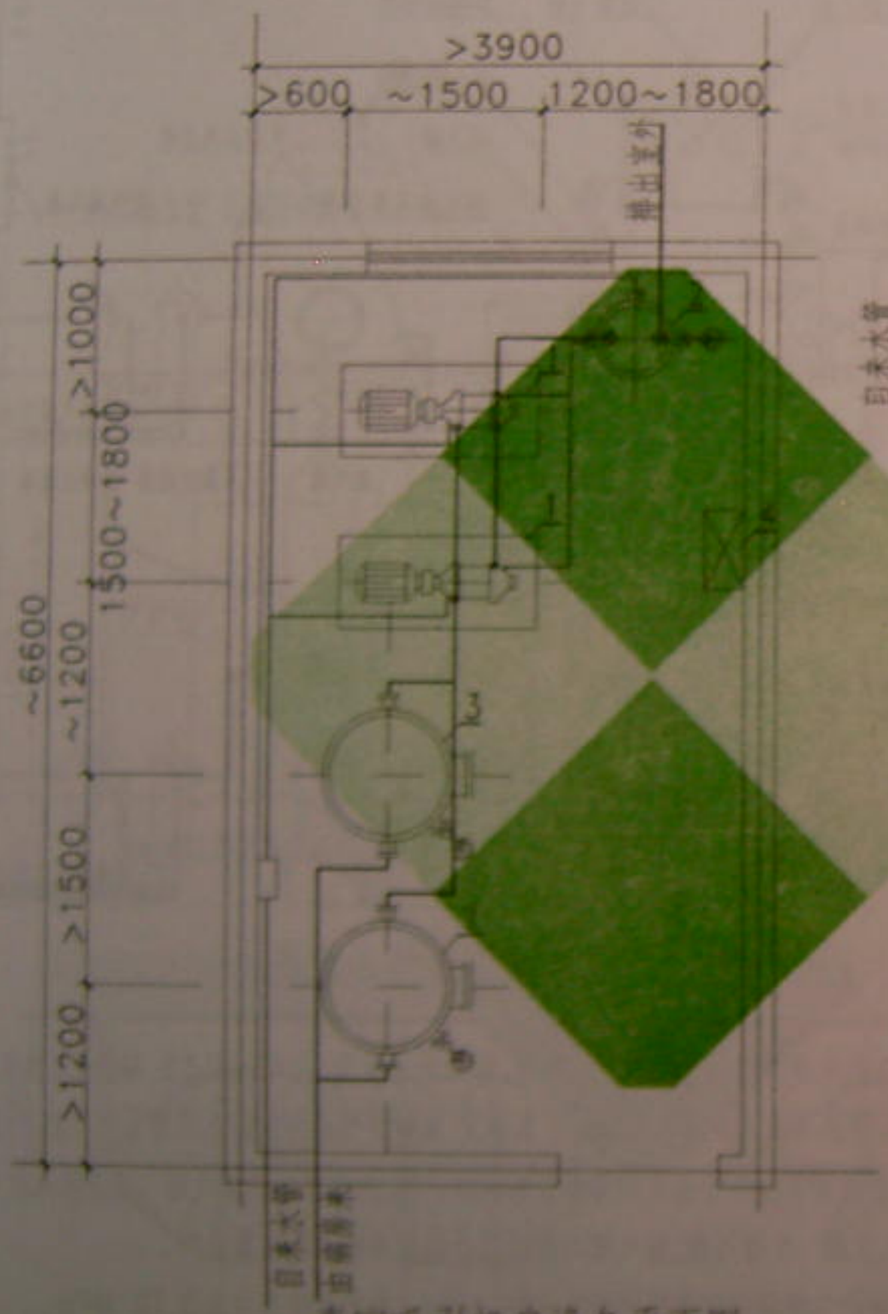
主要设备规格表

编号	1	2	3	4	5	适应范围（吸引终端数）
名称	水环式真空泵	气水分离器	医用真空罐	自动控制柜	电接点真空表	
规格型号	SK-1.5（2台）	DN650（1个）	4号0.65m³	壁式	Z-100	<200
规格型号	SK-3（2台）	DN650（1个）	7号1.60m³	壁式或落地式	Z-100	200~400

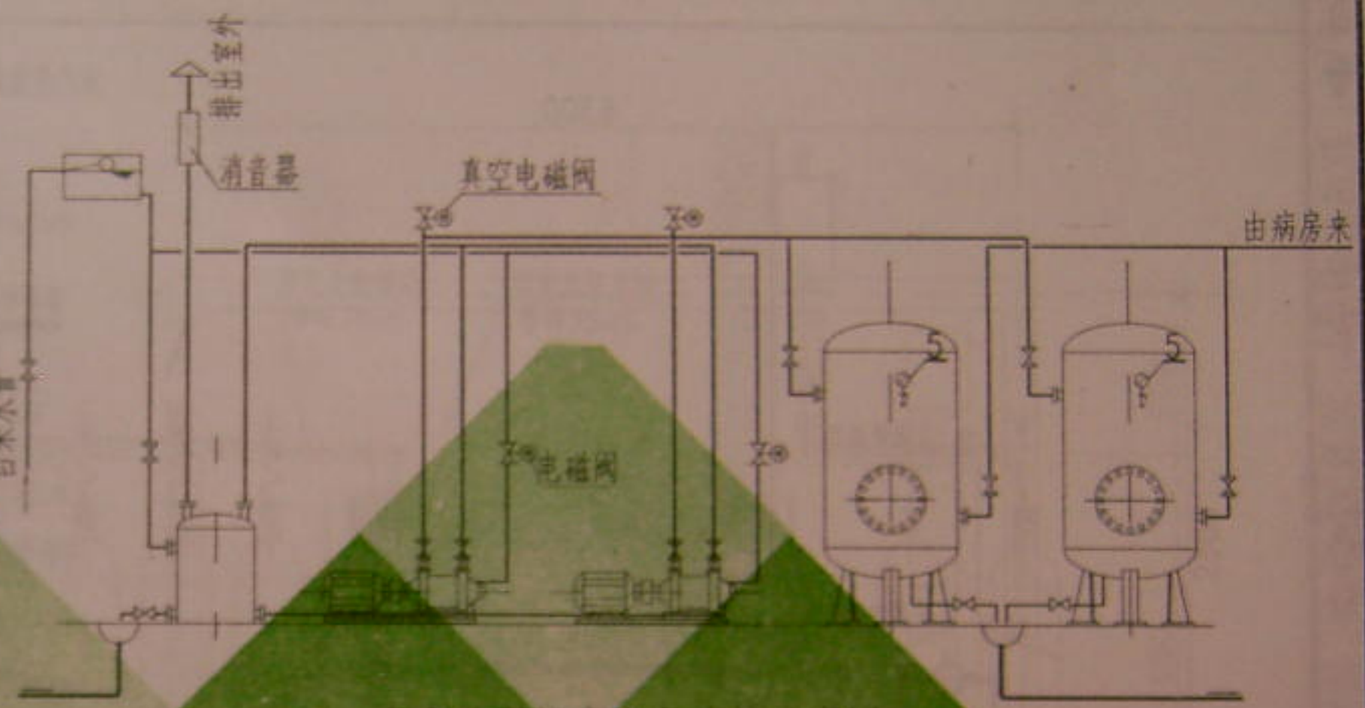
注：

1. 真空泵流量与真空度应根据病区内吸引嘴个数及吸引系统管线长度由设计人员计算确定.
2. 真空罐的容量应按实际耗气量来选择，罐内真空度一般保持在-300~-500 mmHg，并以自动的方式控制真空泵的运行.
3. 设备及管道安装后，按国家行业标准“医用集中吸引系统装置通用技术条件”进行调试，试验和验收.

真空吸引机房设备布置示意图（一）	图集号	青02S1
	页 次	134



真空吸引机房设备平面图



真空吸引机房设备连接示意图

主要设备规格表

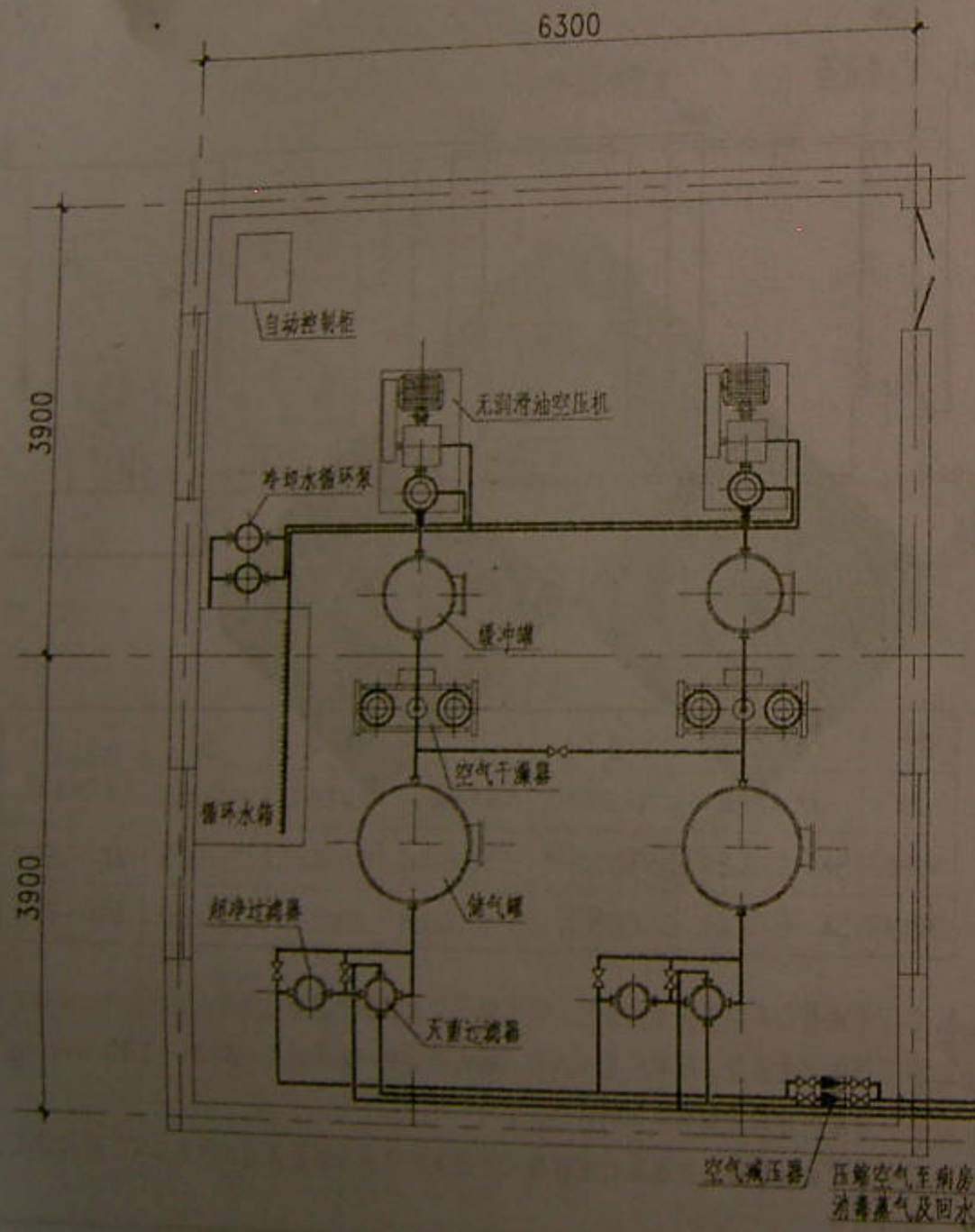
编号	1	2	3	4	5	适应范围（吸引终端数）
名称	水环式真空泵	气水分离器	医用真空罐	自动控制柜	电接点真空表	
规格型号	SK-3.0（2台）	DN650（1个）	7号1.60m³	壁挂落地式	Z-100	400~650
规格型号	SK-6.0（2台）	DN800（1个）	7号1.60m³	落地式	Z-100	650~800

注：1. 真空泵流量与真空度应根据病区内吸引端个数及吸引系统管线长度由设计人员计算确定。

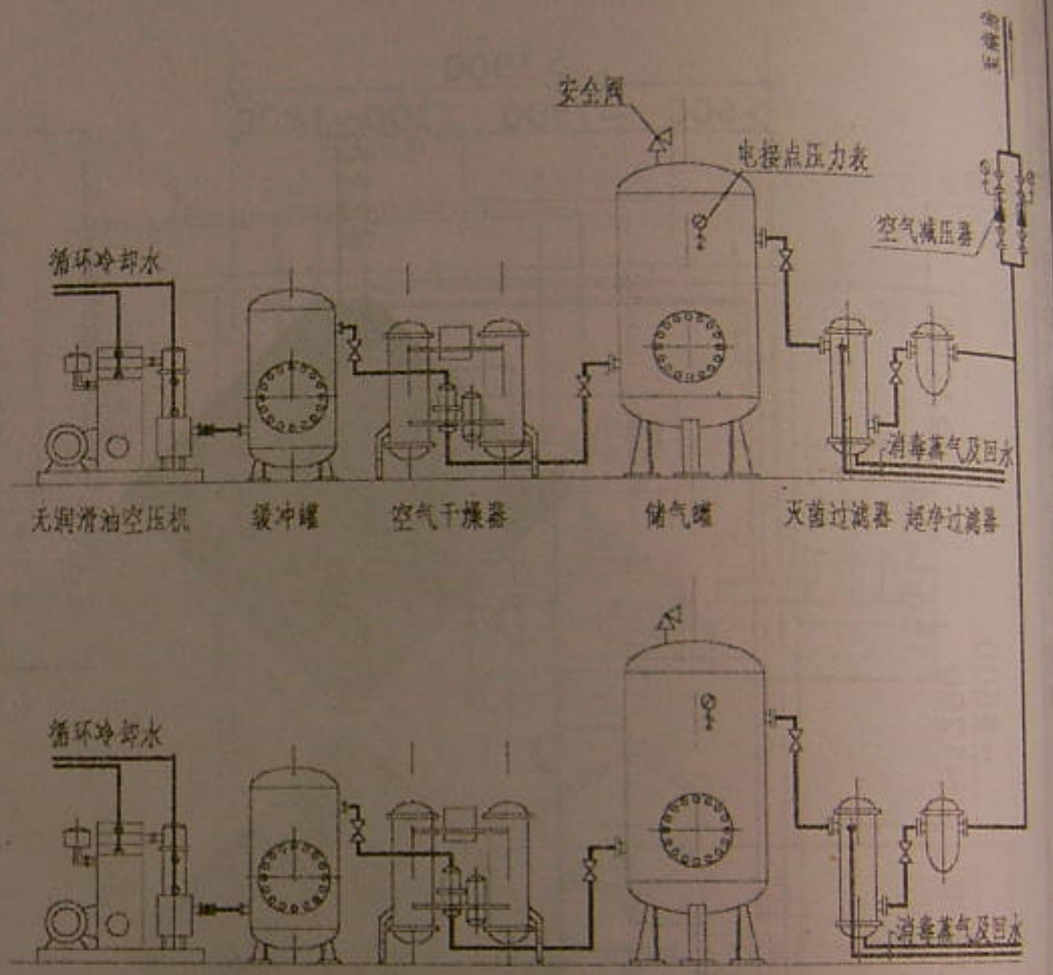
2. 真空罐的容量应按实际耗气量来选择，罐内真空度一般保持在-300~-500 mmHg。并以自动的方式控制真空泵的运行。

3. 设备及管道安装后，按国家行业标准“医用集中吸引系统装置通用技术条件”进行调试，试验和验收。

真空吸引机房设备布置示意图（二）	图集号	青02S1
	页 次	135



压缩空气机房设备布置平面图



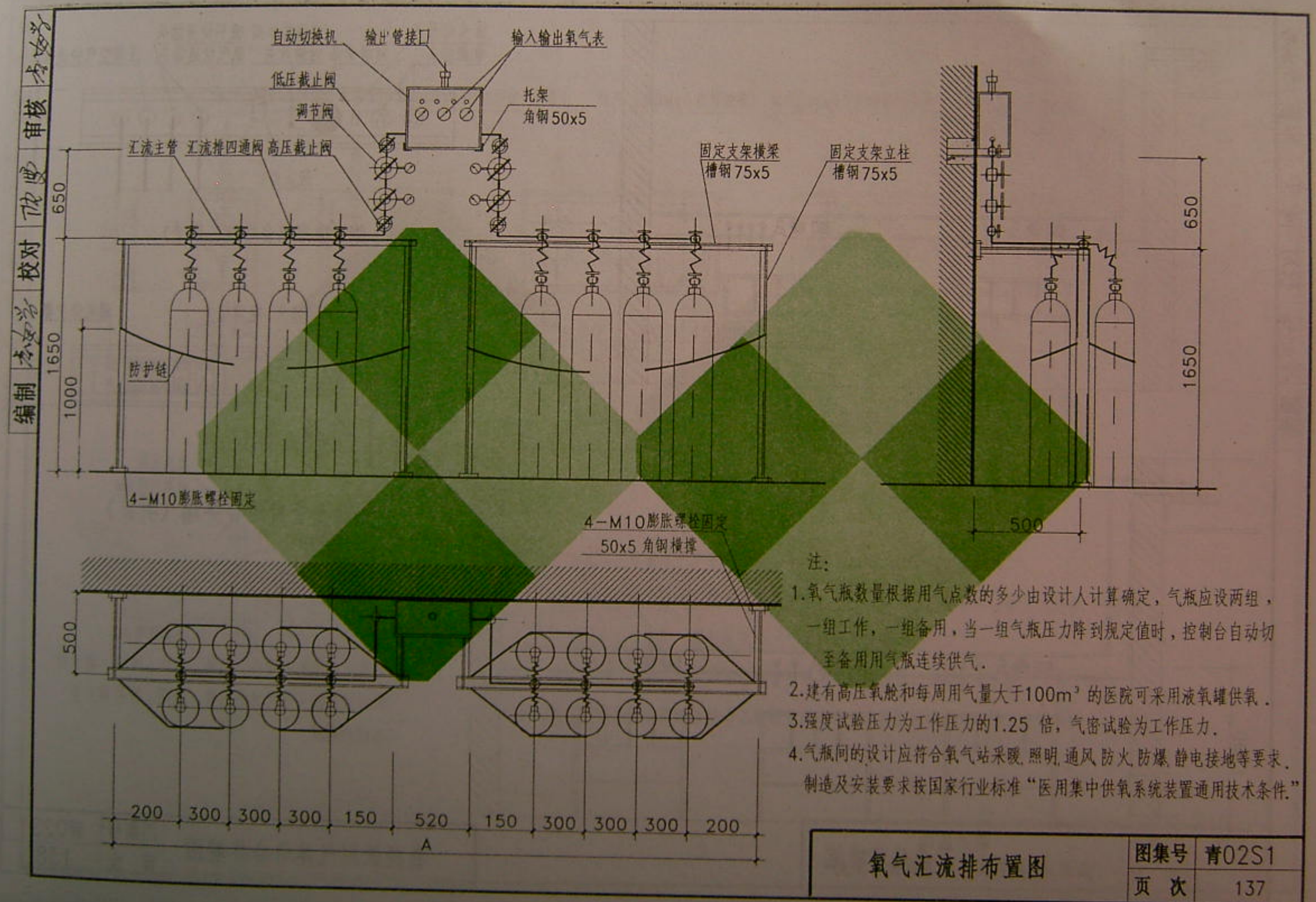
压缩空气机房设备连接示意图

注:

1. 空压机应选用无润滑油空气压缩机,供给压力应为 0.45~0.55 MPa,其排气量应根据医院的用气点多少由设计人计算确定,压缩空气站应设两台同型号空压机,一用一备.
2. 为使管网系统压力稳定和设备能够间歇运行,机房内应设储气罐 ,当医院床位<500时,只用一个储气罐,储气罐内须涂符合饮用水标准的防腐涂料.
3. 压缩空气管强度试验压力为0.875 MPa,气密试验压力为0.70 MPa,

医用压缩空气机房设备布置图	图集号	青02S1
	页 次	136

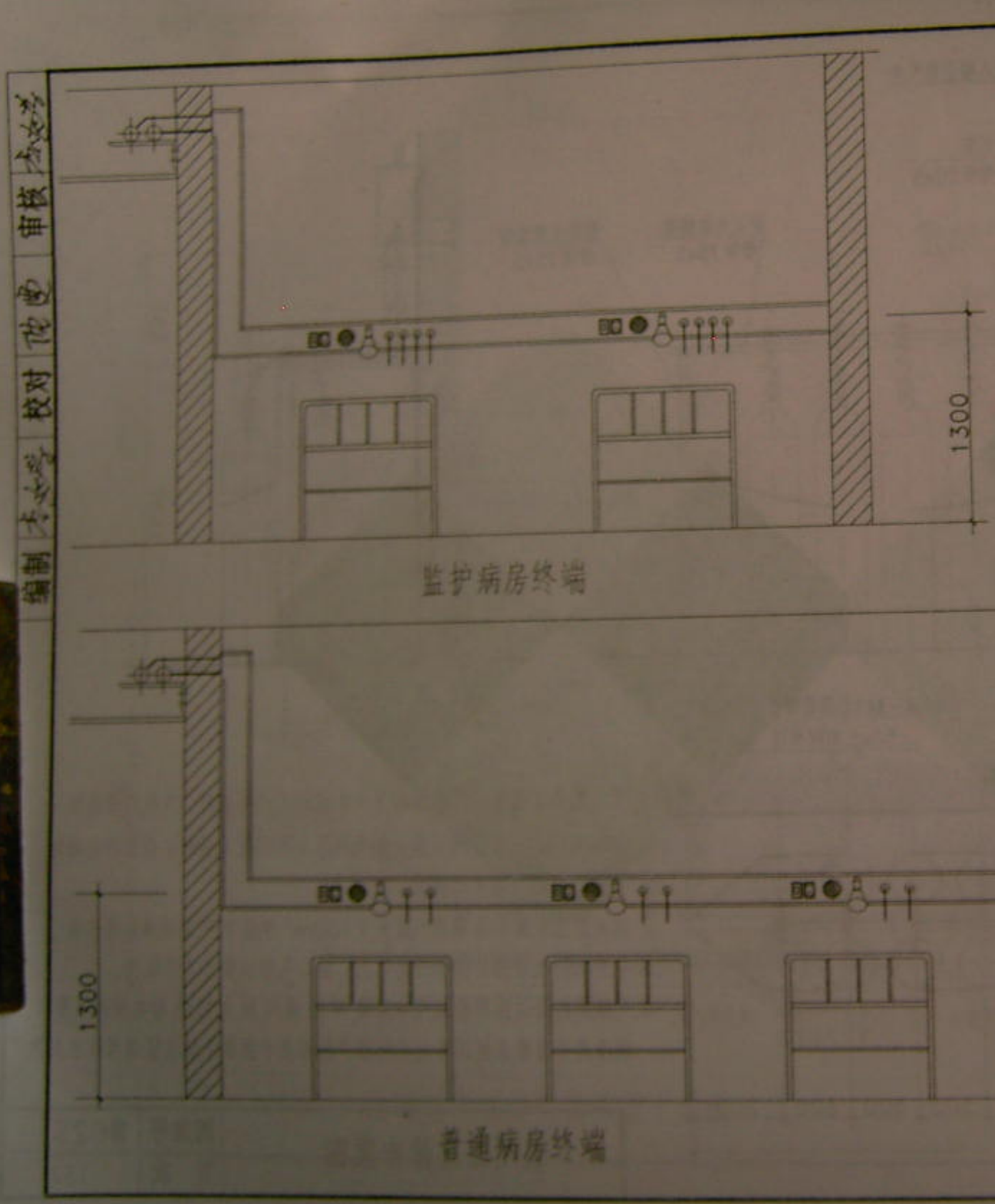
编制	校对	设计	审核	李安学



注：

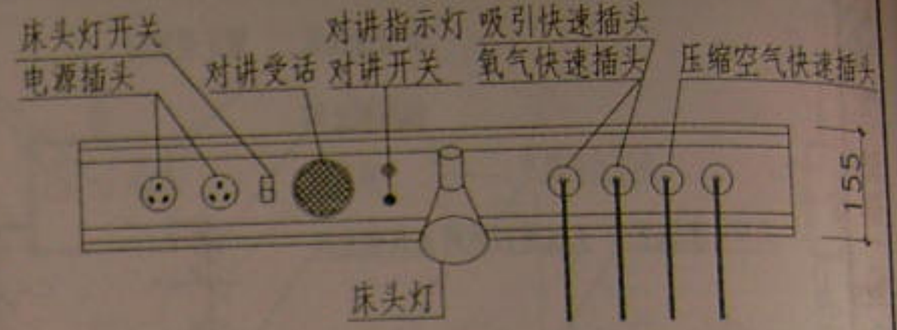
1. 氧气瓶数量根据用气点数的多少由设计人计算确定，气瓶应设两组，一组工作，一组备用，当一组气瓶压力降到规定值时，控制台自动切至备用用气瓶连续供气。
2. 建有高压氧舱和每周用气量大于100m³的医院可采用液氧罐供氧。
3. 强度试验压力为工作压力的1.25倍，气密试验为工作压力。
4. 气瓶间的设计应符合氧气站采暖、照明、通风、防火、防爆、静电接地等要求，制造及安装要求按国家行业标准“医用集中供氧系统装置通用技术条件”。

氧气汇流排布置图	图集号	青02S1
	页 次	137

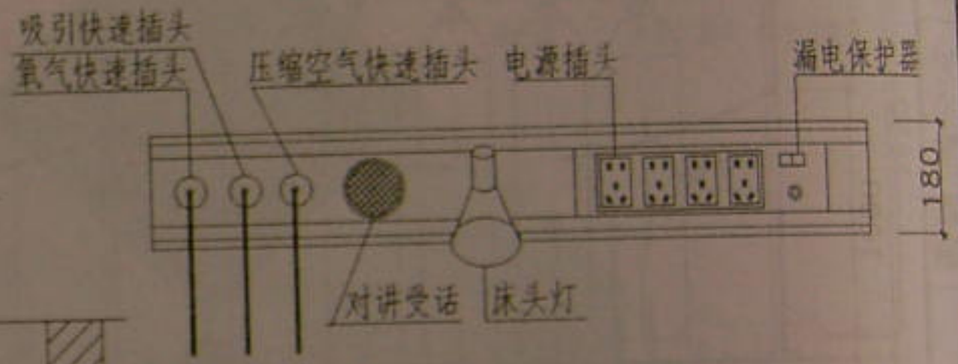


监护病房终端

普通病房终端



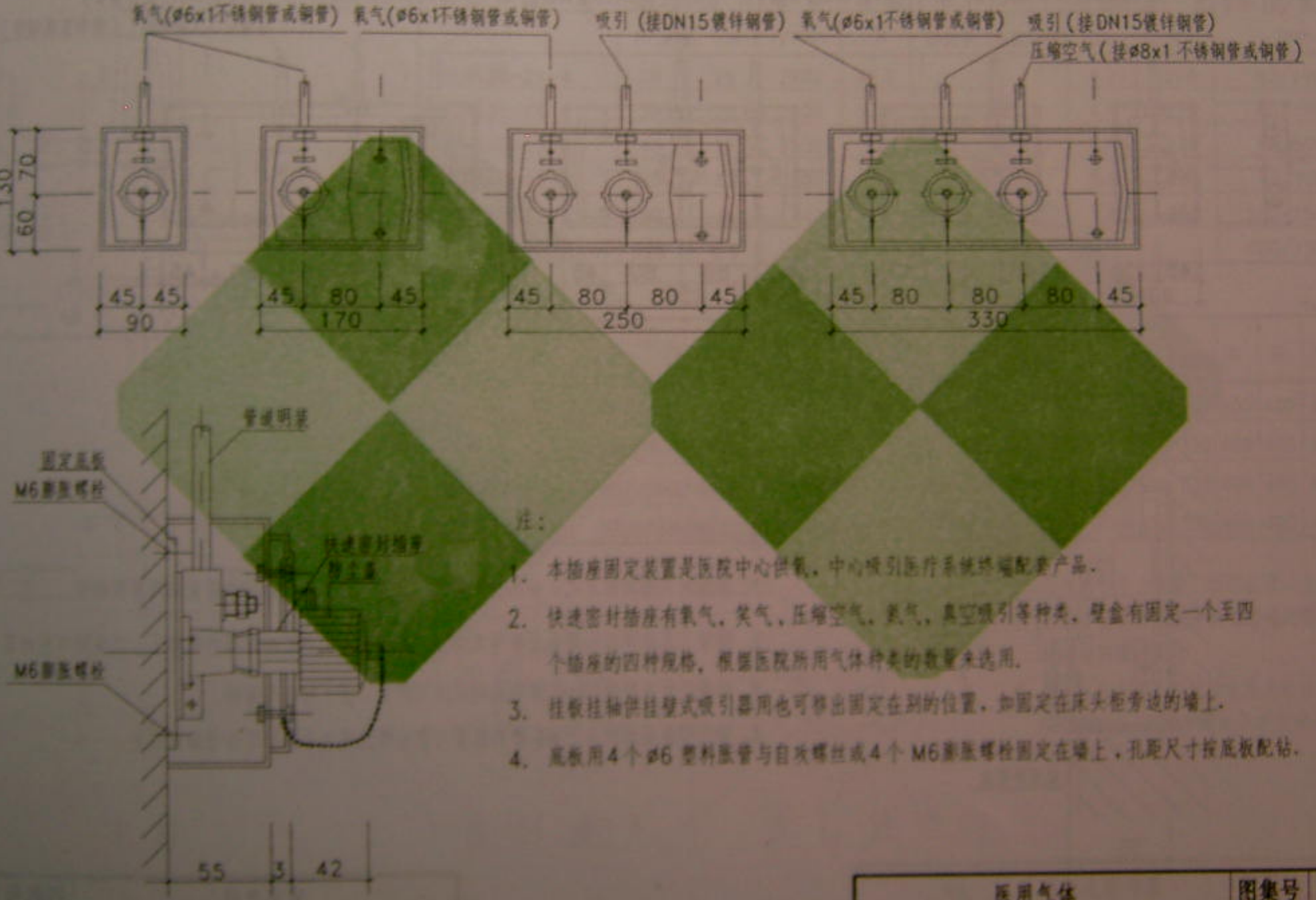
钢板喷塑组合终端(明装)



铝合金管带组合终端（明装）

注：
各类终端上的电接头，开关，喇叭，呼叫，指示灯以及快速接头等元件的布置，选用，可按用户要求进行调整。

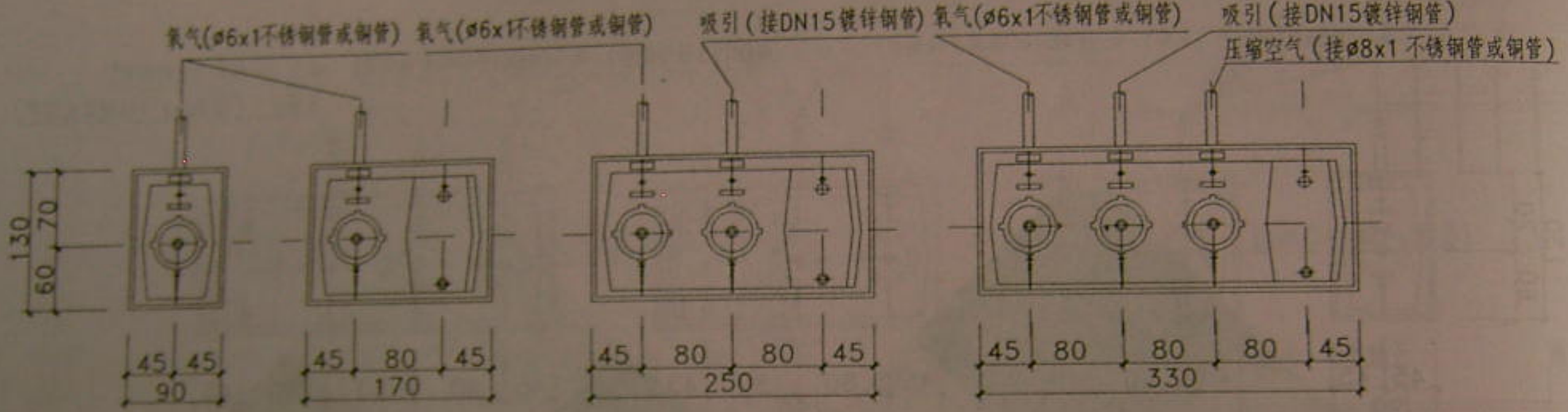
各类医用气体组合终端图	图集号	青02S1
	页 次	138

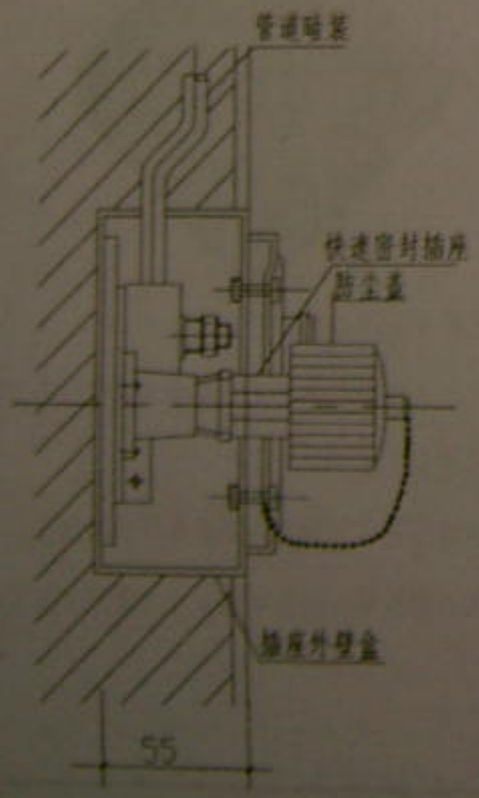


注：

1. 本插座固定装置是医院中心供氧，中心吸引医疗系统终端配套产品。
2. 快速密封插座有氧气、笑气、压缩空气、氮气、真空吸引等种类，壁盒有固定一个至四个插座的四种规格，根据医院所用气体种类的数量来选用。
3. 挂板挂轴供挂壁式吸引器用也可移出固定在别的位置，如固定在床头柜旁边的墙上。
4. 底板用4个ø6塑料胀管与自攻螺丝或4个M6膨胀螺栓固定在墙上，孔距尺寸按底板配钻。

医用气体 快速密封插座及固定安装图(明设)	图集号	青02S1
	页　次	139

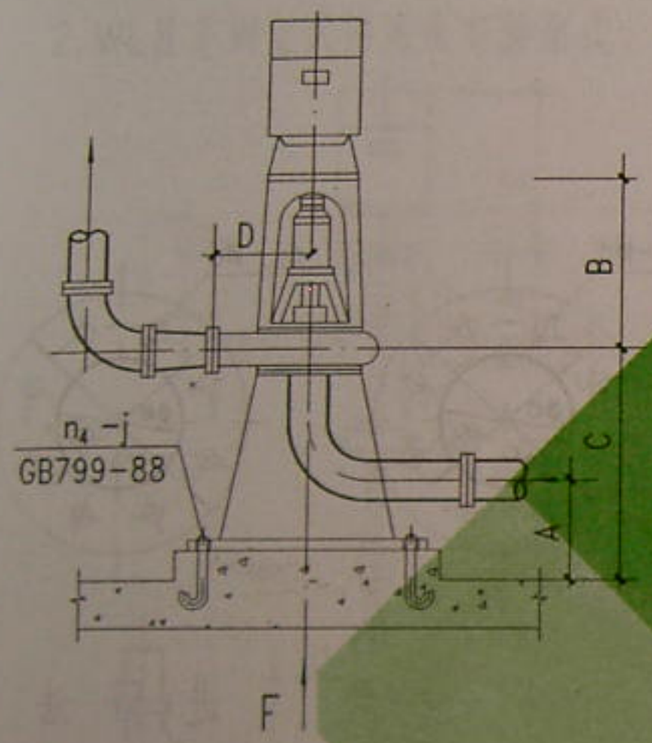




注：

1. 本插座为墙内固定式，病房内气体管道采用暗装，暗装部分管道宜采用整根铜管.
2. 接管与基座焊接必须采用银焊或低银、无银焊条，并把插座阀杆先卸下，以免烧坏密封零件.
3. 病房以外或吊顶以上气体管道则应采用明装，便于检查与维修.
4. 墙内壁盒底面用4个ø6塑料胀管与自攻螺丝或4个膨胀螺栓与墙壁固定.

医用气体 快速密封插座及固定安装图(暗设)	图集号	青02S1
	页 次	140



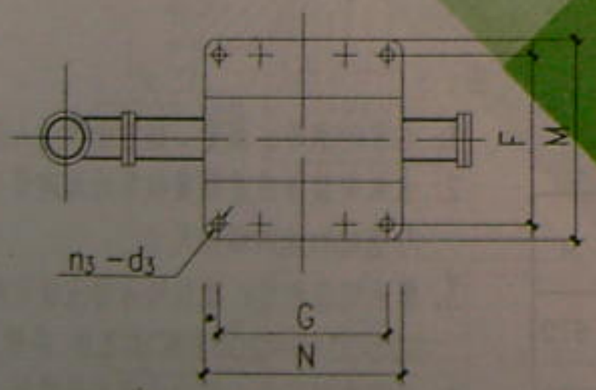
WL 型污水泵性能表

泵型号	流量 m^3/h	扬程 m	转速 r/min	效率 %	功率 kW 轴功率	功率 kW 电机功率	HPSAR m	重量 kg	排出口径/吸入口径 mm
65WL20-25-4	20	25	2900	49.2		4	4.2	270	65/100
65WL30-18-4	30	18	2900	52.4			4.9	270	65/100
65WL40-15-4	40	15	2900	54			5.5	270	65/100
65WL60-13-4	60	13	2900	57			5.9	270	65/100
100WL80-8-4	80	8	1440	71	2.5	4	1.6	250	100/150
100WL126-5.3-4	126	5.3				4			100/150

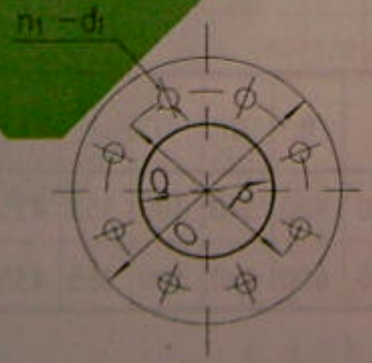
WL 型污水泵外形及安装尺寸表

mm

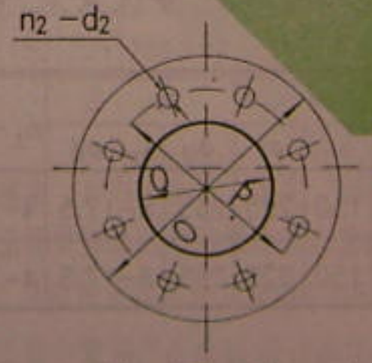
型号	出口/进口法兰 O	P	Q	n_1-d_1	n_2-d_2	A	B	C	D	E	F	G	M	N	n_3-d_3
65WL20-25-4	185/215	140/180	65/100	4-M16	8-ø18	150	538	409	166	200	330	330	400	400	4-ø22
65WL30-18-4	185/215	140/180	65/100	4-M16	8-ø18	150	538	409	166	200	330	330	400	400	4-ø22
65WL40-15-4	185/215	140/180	65/100	4-M16	8-ø18	150	538	409	166	200	330	330	400	400	4-ø22
65WL60-13-4	185/215	140/180	65/100	4-M16	8-ø18	150	538	409	166	200	330	330	400	400	4-ø22



F 向



出口法兰

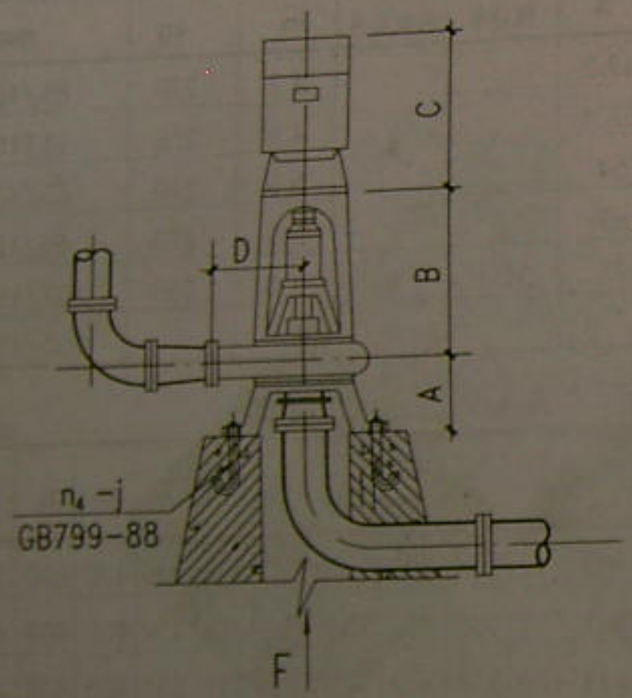


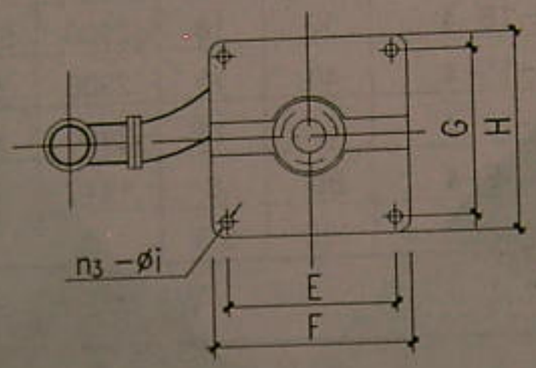
进口法兰

注：
1. 水泵的型号、流量、扬程由设计人选定。
2. 水泵安装前应重新复核泵的地脚螺孔与基础的地脚螺栓尺寸。
3. 集水坑容积按《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003 第4.7.8条确定

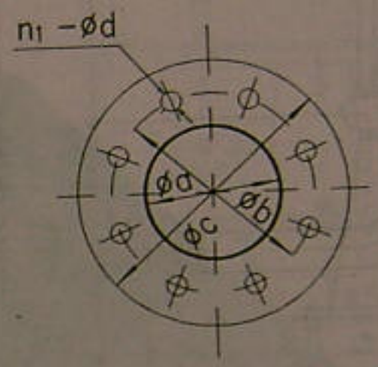
WL 系列立式排污泵 安装形式图	图集号	青02S1
	页次	141

1.WLI系列立式排污泵安装形式：

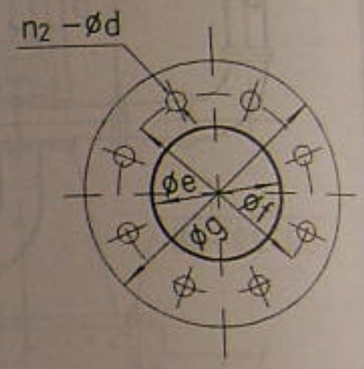




F 向



出口法兰



进口法兰

WLI型污水泵外形及安装尺寸表

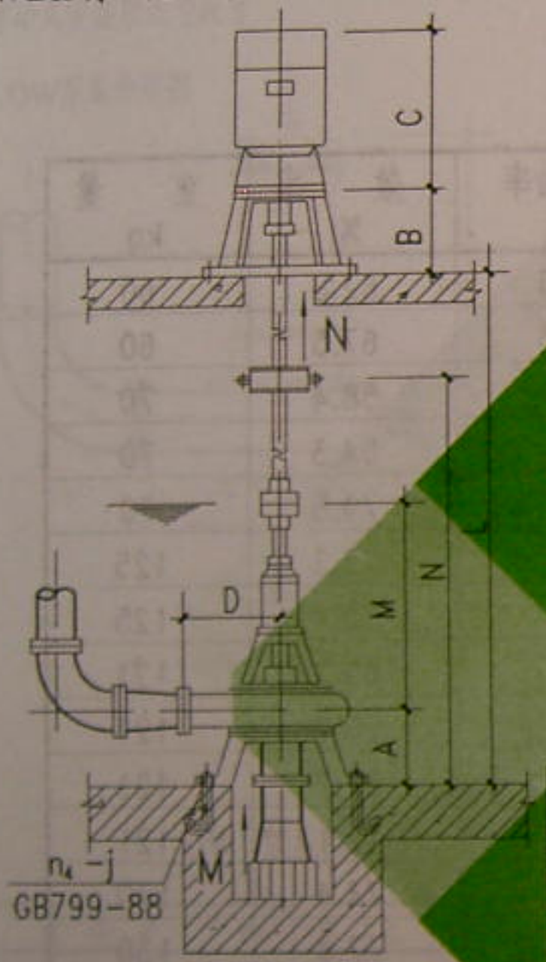
型号	出口法兰				进口法兰				n_3 -øi	A	B	C	D	E	F	G	H
	øa	øb	øc	n_1 -ød	øe	øf	øg	n_2 -ød									
100WL80-8-4	100	180	220	8-17.5	150	225	265	8-17.5	4-22	300	600	340	300	355	435	590	670
100WL126-5.3-4	100	180	220	8-17.5	150	225	265	8-17.5	4-22	300	600	340	300	355	435	590	670

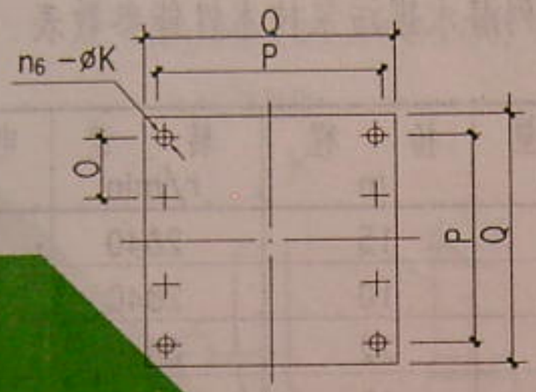
注：

1. 水泵的型号、流量、扬程由设计人选定.
2. 水泵安装前应重新复核泵的地脚螺孔与基础的地脚螺栓尺寸.
3. 集水坑容积按《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003第4.7.8.条确定
4. 本图参照目前工程中常用产品编制,设计选用和安装时,须核对产品的实际情况.

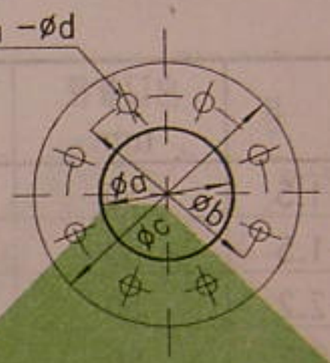
WLI 系列立式排污泵 安装形式及尺寸表	图集号	青02S1
	页次	142

2. WLⅡ系列立式排污泵安装形式：

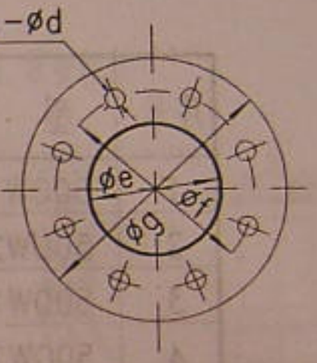




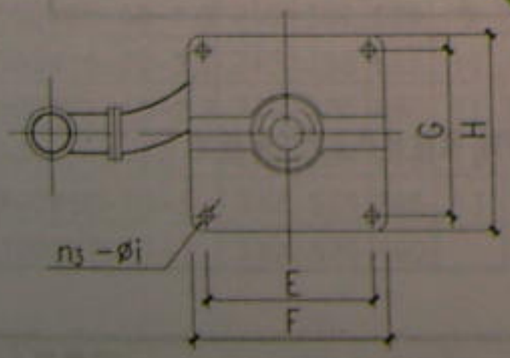
N 向



出 口 法 兰



进 口 法 兰



M 向

WLⅡ型污水泵外形及安装尺寸表

mm

型号	出口法兰 Øa	Øb	Øc	n_1 -Ød	进口法兰 Øe	Øf	Øg	n_2 -Ød	n_5-Øi	A	B	C	D	E	F	G	H	M	O	P	Q	n_6-ØK
100WL80-8-4	100	180	220	8-17.5	150	225	265	8-17.5	4-22	300	430	395	300	355	435	590	670	555	300	600	700	6-27
100WL126-5.3-4	100	180	220	8-17.5	150	225	265	8-17.5	4-22	301	430	400	340	355	435	590	670	555	300	600	700	6-27

注：

1. 水泵的型号、流量、扬程由设计人选定。
2. 水泵安装前应重新复核泵的地脚螺栓孔与基础的地脚螺栓尺寸。
3. 集水坑容积按《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003 第 4.7.8. 条确定
4. 本图参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时，须核对产品的实际情况。
5. N、L 尺寸由设计选定。

WLⅡ型系列排污泵安装形式及尺寸表	图集号	青02S1
	页 次	143

QW型系列潜水排污泵技术性能参数表

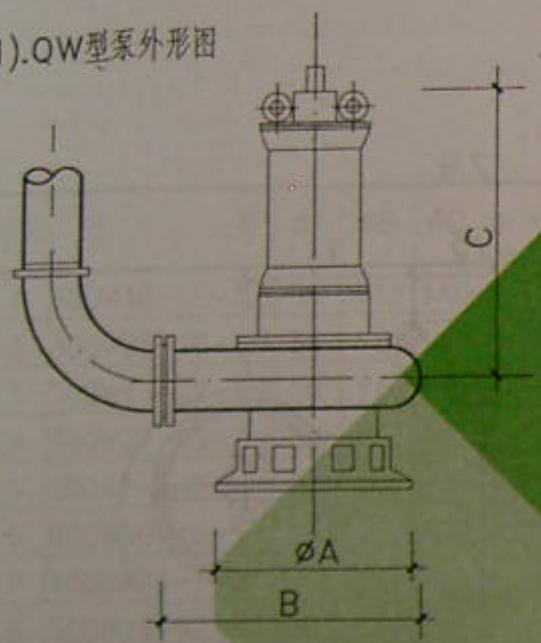
序号	型号	出口管径 mm	流量 m^3/h	扬程 m	转速 r/min	电机功率 kW	效率 %	重量 kg
1	50QW18-15-1.5	50	18	15	2840	1.5	62.8	60
2	50QW25-10-1.5	50	25	10	2840	1.5	67.5	60
3	50QW15-22-2.2	50	15	22	2840	2.2	58.4	70
4	50QW27-15-2.2	50	27	15	2840	2.2	64.3	70
5	50Q42-9-2.2	50	42	9	2840	2.2	74.8	70
6	80QW50-10-3	80	50	10	1430	3	72.3	125
7	100QW70-7-3	100	70	7	1430	3	75.4	125
8	50QW25-22-4	50	25	22	1440	4	69.2	121
9	50QW24-20-4	50	24	20	1440	4	56.2	121
10	80QW40-15-4	50	40	15	1440	4	67.7	121
11	80QW60-13-4	80	60	13	1440	4	72.1	121
12	100QW70-10-4	100	70	10	1440	4	74.4	130
13	100QW100-7-4	100	100	7	1440	4	77.4	130

注：本图参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时，须核对产品的实际情况。

编制 | 设计 | 校对 | 李金玲 | 审核 | 李金玲

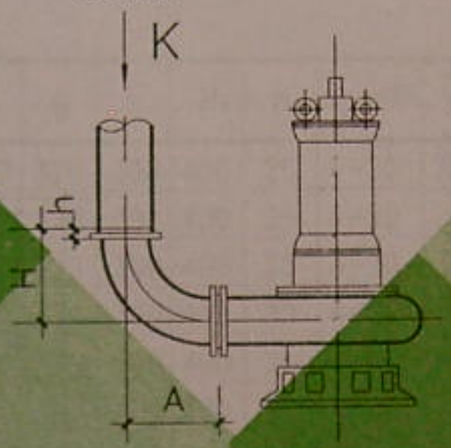
1.移动式安装形式与尺寸

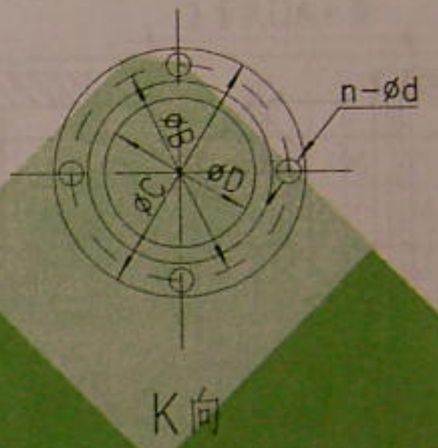
(1).QW型泵外形图



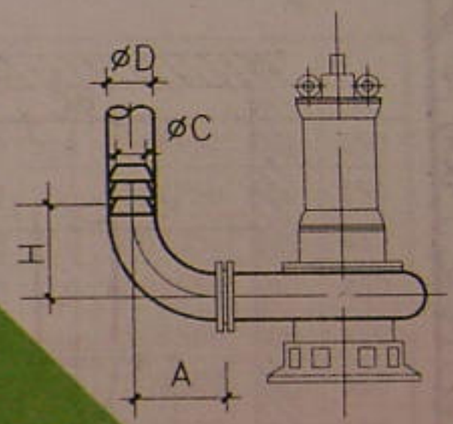
(2).移动式安装两种联接形式 ：

a.硬管联接





b.软管联接



QW 型系列泵移动式安装外形尺寸表

mm

序号	泵型号	øA	B	C	序号	泵型号	øA	B	C
1	50QW18-15-1.5	240	400	610	8	50QW25-22-4	380	700	670
2	50QW25-10-1.5	240	397	605	9	50QW24-20-4	380	700	740
3	50QW15-22-2.2	240	398	683	10	80QW40-15-4	360	690	750
4	50QW27-15-2.2	240	400	680	11	80QW60-13-4	360	690	750
5	50Q42-9-2.2	240	400	710	12	100QW70-10-4	360	664	760
6	80QW50-10-3	340	573	886	13	100QW100-7-4	360	650	770
7	100QW70-7-3	340	570	860					

硬、软管联接尺寸

mm

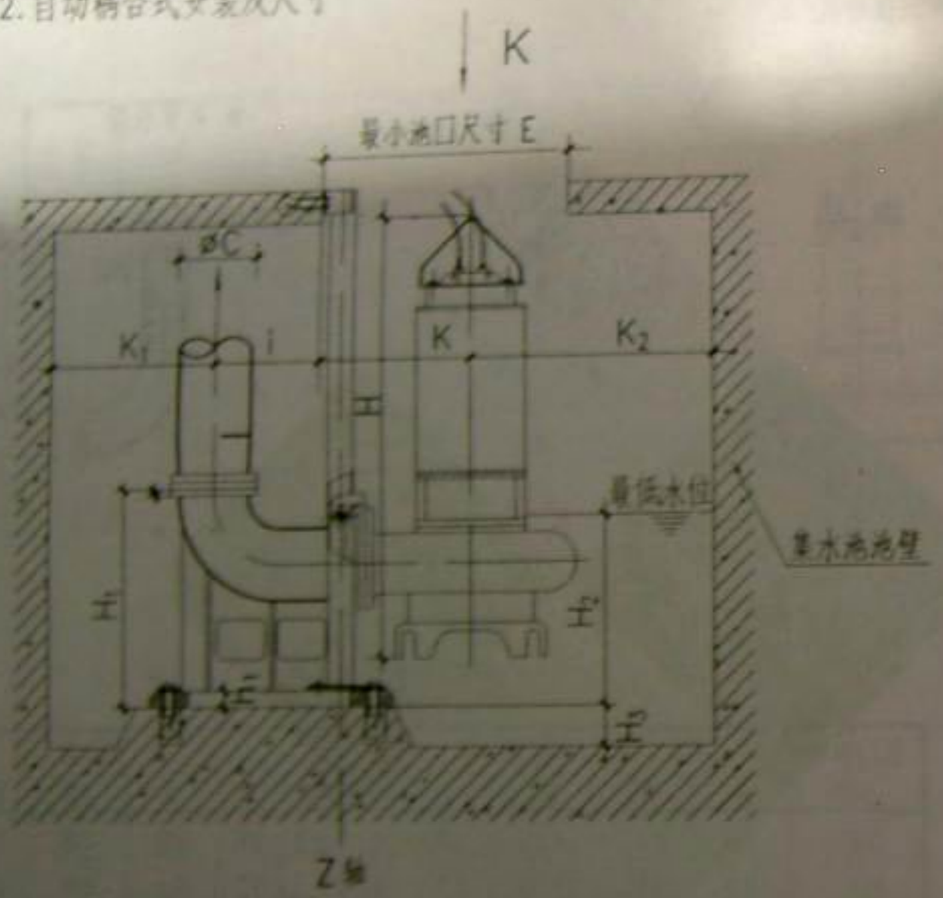
出口管径	硬管联接尺寸						软管联接尺寸			
øD	A	øB	øC	H	n-ød	h	A	øB	øC	H
50	70	110	140	100	4-13.5	16	70	58	54	105
80	85	150	190	120	4-17.5	18	85	86	82	120
100	105	170	210	135	4-17.5	18	150	104	100	180
150	160	225	265	200	8-17.5	20	197	154	150	260

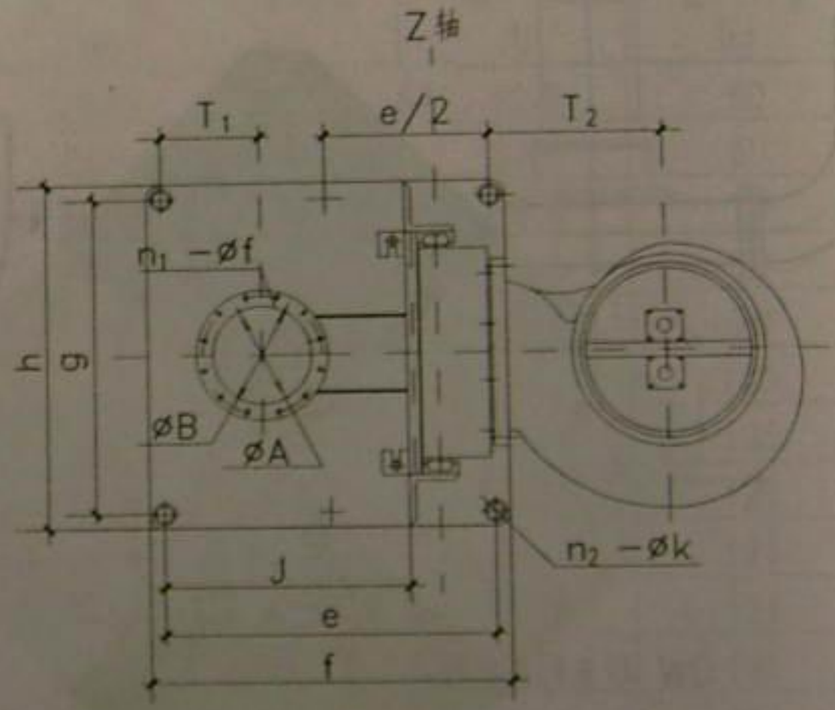
注：

1. 水泵的型号、流量、扬程由设计人选定.
2. 水泵安装前应重新复核泵的地脚螺孔与基础的地脚螺栓尺寸.
3. 集水坑容积按《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003第4.7.8条确定
4. 本图参照目前工程中常用产品编制,设计选用和安装时,须核对产品的实际情况

QW 型潜水排污泵外形图	图集号	青02S1
QW 型潜水排污泵安装图（一）	页 次	145

2. 自动耦合式安装及尺寸





注：

1. 本图参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时，须核对产品的实际情况。
2. 安装时，可根据要求配置液位开关、中间端子箱及全自动保护控制柜。
3. (1) K_1 尺寸为泵出口中心距出口池壁最小距离；
   K_2 尺寸为泵中心距进口池壁最小距离；
   (2) 集水坑进水口、出水口位置由设计人员定。
4. 设计选型时，应注明泵的型号、安装方式、池深、泵控制方式(自动、手动)。
5. 水泵安装前应重新复核泵的地脚螺孔与基础的地脚螺栓尺寸。
6. 集水坑容积按《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003第4.7.8条确定
7. 本图尺寸详见青02S1-147

QW 型潜水排污泵安装图 (二)	图集号	青02S1
	页 次	146

QW型系列泵自动耦合安装外形尺寸表

mm

序号	型　　号	øA	øB	øC	n_1-øf	δ	e	f	g	h	H_1	h_1	n_2-øK	K	H	i	T_1	T_2	H_3 ≥	H_2	J	E	K_1 ≥	K_2 ≥
1	500W18-15-1.5	50	110	140	4-13.5	25	320	390	320	390	400	25	4-20	280	610	108	92	160	300	215	200	550X550	600	450
2	500W25-10-1.5	50	110	140	4-13.5	25	320	390	320	390	400	25	4-20	265	605	108	92	145	300	262	200	550X550	600	450
3	500W15-22-2.2	50	110	140	4-13.5	25	320	390	320	390	400	25	4-20	265	683	108	92	145	300	258	200	600X550	600	450
4	500W27-15-2.2	50	110	140	4-13.5	25	320	390	320	390	400	25	4-20	265	683	108	92	145	300	260	200	600X550	600	450
5	50Q42-9-2.2	50	110	140	4-13.5	25	320	390	320	390	400	25	4-20	285	710	108	92	165	300	280	200	650X600	600	450
6	800W50-10-3	80	150	190	4-17.5	25	350	420	360	400	480	25	4-24	327	806	108	92	177	300	325	200	700X600	600	450
7	1000W70-7-3	100	170	210	4-17.5	25	350	420	360	425	480	25	4-24	350	860	128	105	233	300	350	233	700X600	650	500
8	500W25-22-4	50	110	140	4-13.5	25	320	390	320	390	400	25	4-20	420	740	108	92	350	300	350	200	750X650	600	500
9	500W24-20-4	50	110	140	4-13.5	25	320	390	320	390	400	25	4-20	387	670	108	92	267	300	360	200	700X600	600	500
10	800W40-15-4	50	110	140	4-13.5	25	320	390	320	390	400	25	4-20	357	684	108	92	237	300	400	200	700X600	600	500
11	800W60-13-4	80	150	190	4-17.5	25	350	420	360	400	480	25	4-24	420	850	108	92	270	300	350	200	750X650	600	500
12	1000W70-10-4	100	170	210	4-17.5	25	350	420	360	425	480	25	4-24	380	760	128	105	263	300	350	233	750X650	650	500
13	1000W100-7-4	100	170	210	4-17.5	25	350	420	360	425	480	25	4-24	420	770	128	105	303	300	350	233	750X650	650	450

注：本图参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时，请核对产品的实际情况。

QW型潜水排污泵安装尺寸表	图集号	青02S1
	页　次	147

编制 | 校对 | 审核

AS(AV)型潜水排污技术性能参数表 (一)

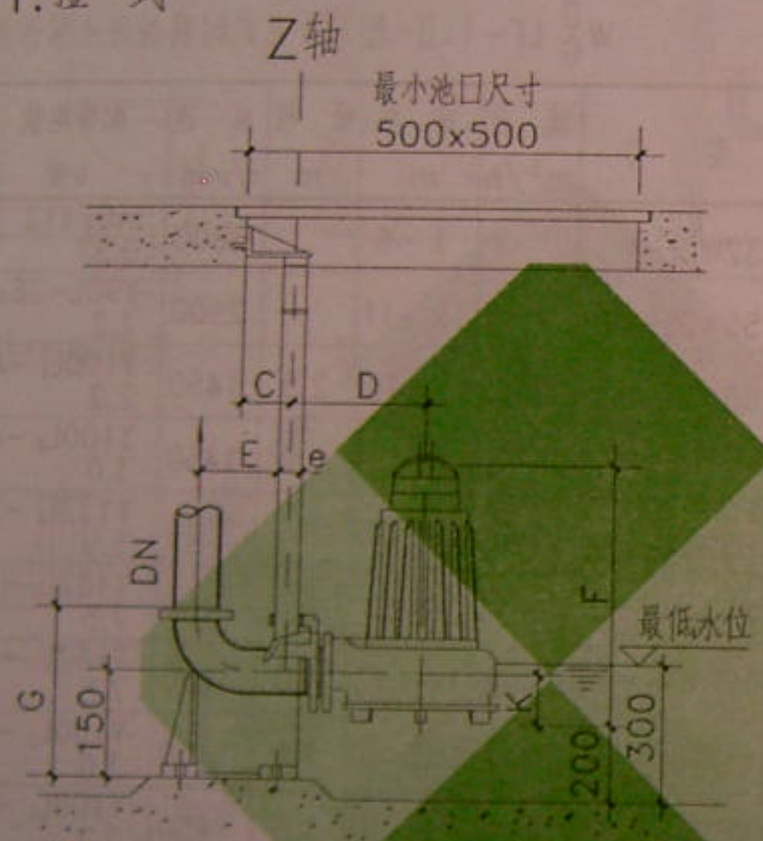
型号 \ 流量 m^3/h \ 扬程 m		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
AS10-2CB	110	29.4	17.3	6								
AS10-2CB	118	32.8	26.6	17	8	1.5						
AS10-2W/CB	110	28.6	16.5	5.2								
AS10-2W/CB	118	30.6	23.8	14.7	6.6	0.6						
AS16-2CB	128	52	44	35.5	26.5	17.5	9.6	4	0.6			
AS16-2W/CB	110	32	24	12.3	0.5							
AS16-2W/CB	118	42	31.4	22.3	10.9	3.8						
AS30-2W/CB	142	83.5	79	72.2	62.7	49.8	33.7	22.9	15.8	10.2	5.5	1
AS30-2W/CB	142	83.5	79	72.2	62.7	49.8	33.7	22.9	15.8	10.2	5.5	1
AV14-4	170	54	35	17.5	5							

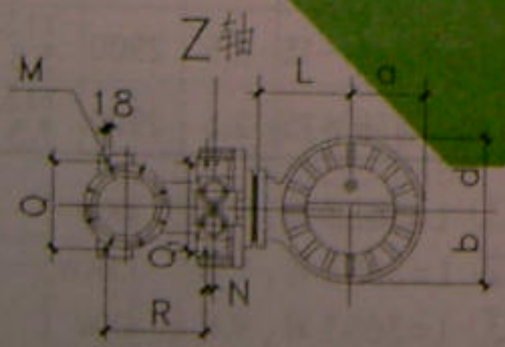
AS(AV)型潜水排污技术性能参数表 (二)

泵型号	叶轮直径 mm	电机功率 KW	转速 50Hz r/min	电压 V	电流 A	口径DN mm	通过颗粒 mm	重量 (kg)	电机相数	自耦装置型号
AS10-2CB	110	1.0	2850	380	2.9	80	80	30	3	80GAK
AS10-2CB	118	1.0	2850	380	2.9	80	80	30	3	
AS10-2W/CB	110	0.8	2850	220	5.65	80	80	30	3	
AS10-2W/CB	118	0.8	2850	220	5.65	80	80	30	3	
AS16-2CB	128	1.6	2850	380	3.7	80	80	33	3	
AS16-2W/CB	110	1.2	2850	220	7.5	80	80	33	3	
AS16-2W/CB	118	1.2	2850	220	7.5	80	80	33	3	
AS30-2W/CB	142	2.9	2850	380	6.4	80	80	44	3	
AS30-2W/CB	142	2.5	2850	220	16.2	80	80	54	3	
AV14-4	170	1.4	1450	380	3.3	80	80	33	3	

编制 | 校对 | 审核

1. 湿 式





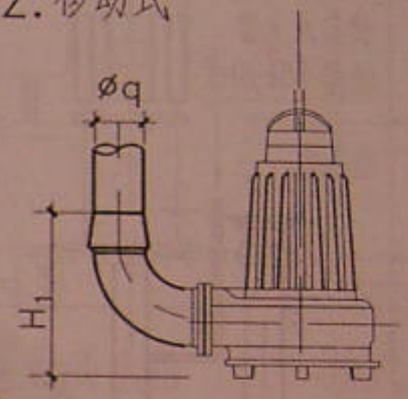
安装尺寸表（一） mm

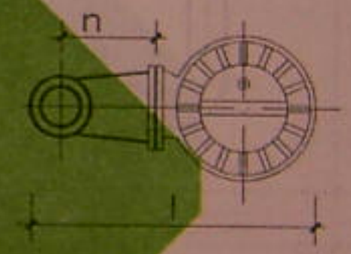
尺寸 / 口径 / 符号	DN50	DN80
A	160	210
C	85	105
D	55	67
E	138	235
G	248	300
K	85	100
e	$1\frac{1}{2}$ "	2 "
H_1	157	180
N	19	26
M	4-ø17.5	8-ø18
Q	220	300
Q_1	180	220
R	138	255
q	52	75.19
n	53	68

安装尺寸表（二） mm

尺寸 / 型号 / 符号	AS10	AS16	AS30	AV14
L	130	130	154	160
F	438	438	435	460
l	346	346	371	412
a=b=d	107	107	126	146

2. 移动式

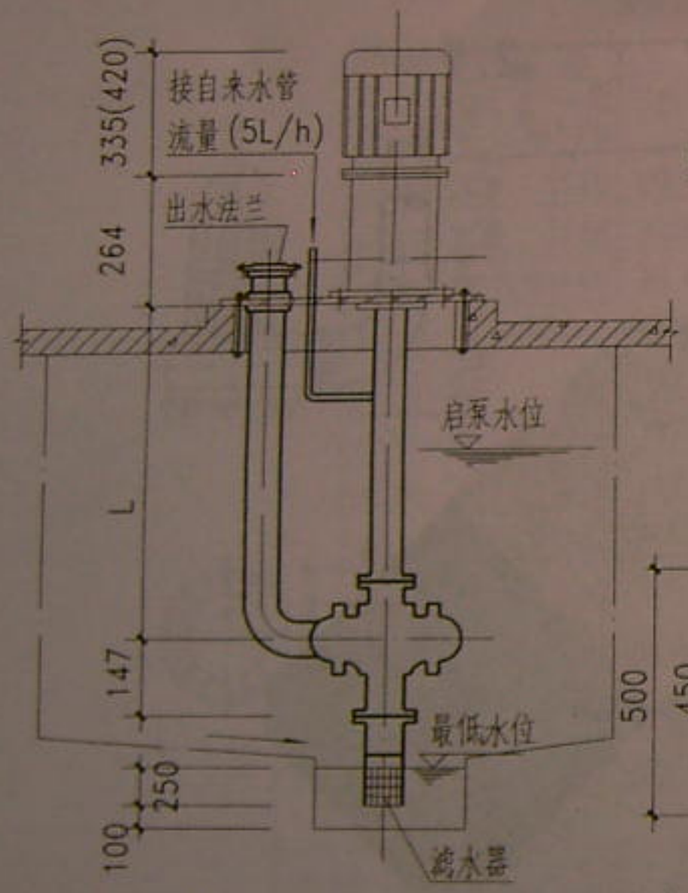


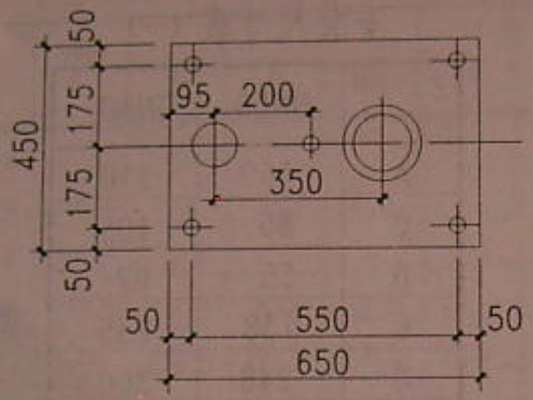


注：

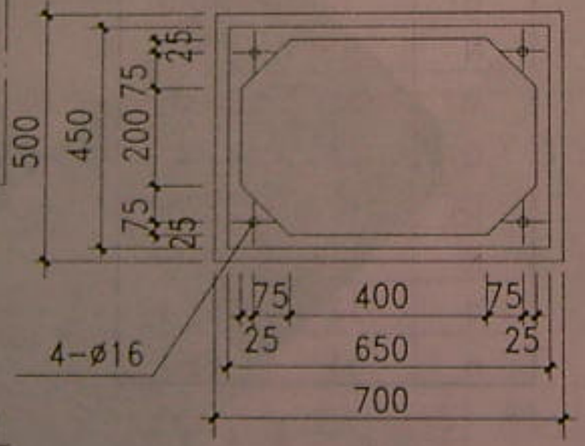
1. 水泵的型号、流量、扬程由设计人选定.
2. 水泵安装前应重新复核泵的地脚螺孔与基础的地脚螺栓尺寸.
3. 集水坑容积按《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003 第4.7.8条确定

AS. AV 型潜水排污泵安装图	图集号	青02S1
	页 次	149

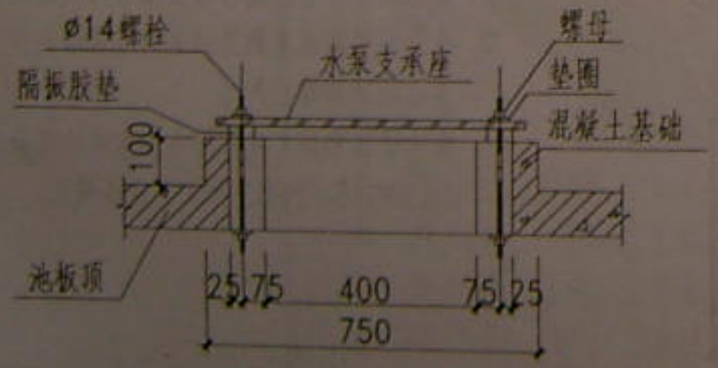




水泵支承座平面



隔振胶垫平面



注：

1. 本图参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时，须核对产品的实际情况。
2. 耐腐蚀泵无滤水器。

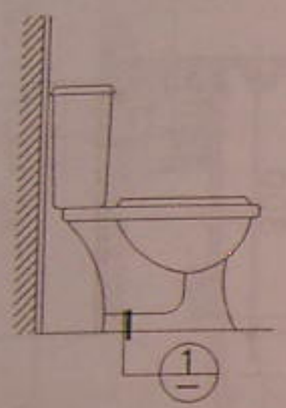
W^{D}_{G} L 型液下立式污水泵

W^{D}_{G} LF-Ⅰ、Ⅱ 型液下立式耐腐蚀污水泵性能表

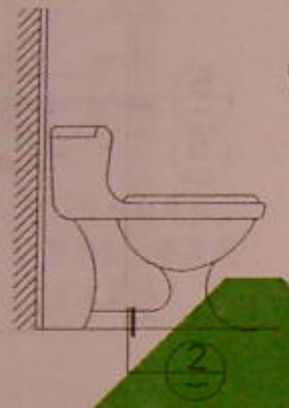
型号	流量 m^3/h	扬程 m	吸程 m	转速 r/min	配带电机 kW	有效长度 mm
32WDL-6	1~4	3 ~6		2800	IA07112 0.37	1053
50WDL-12	8~16	13 ~11		2900	Y90L-2B5 2.2	1553
65WDL-8	10~35	9 ~7	2.5	1450	$Y100L_1-4B_5$ 2.2	2053
65WDL-12①	20~70	14.8~10	3.0	1450	$Y100L_2-4B_5$ 3.0	2553
65WGL-20	15~70	24 ~15	2.5	2900	$Y132L_1-2B_5$ 5.5	3053
65WDL-30	20~70	36~25	2.5	1450	$Y132L_2-2B_5$ 7.5	3553
100WDL-15②	80~120	16 ~13	3.0	1450	Y132L -4B5 7.5	4053
65WDLF-Ⅰ-12	20~40	15.5~10	3.0	1450	$Y100L_2-4B_5$ 3.0	1053 1553 2053
65WDLF-$Ⅰ_1$-8	10~35	9 ~7	2.5	1450	$Y100L_1-4B_5$ 2.2	1053 1553 2053 2553
65WDLF-$Ⅰ_1$-12③	20~70	15.5~10	3.0	1450	$Y100L_2-4B_5$ 3.0	3053 3553 4053
65WDLF-Ⅱ-20	15~70	24 ~15	2.5	2900	$Y132L_1-2B_5$ 5.5	1053 1553 2053 2553 3053
65WDLF-Ⅱ-30	20~70	36 ~25	2.5	2900	$Y132L_2-2B_5$ 7.5	

① L=3053 时，电机为 4KW；
② L=3053 时，电机为 11KW；
③ L=3053 时，电机为 4KW；

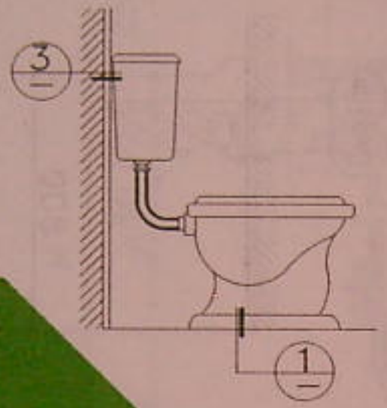
液下立式污水泵安装图	图集号	青02S1
	页 次	150



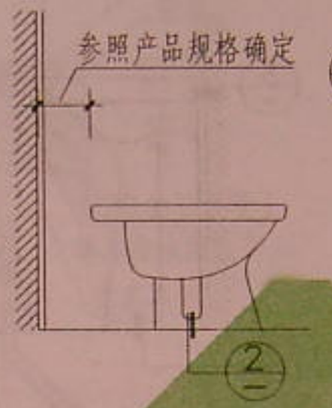
分体坐便器



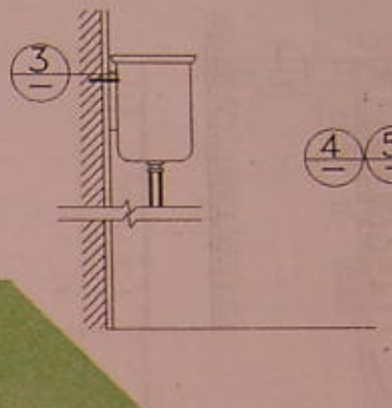
联体坐便器



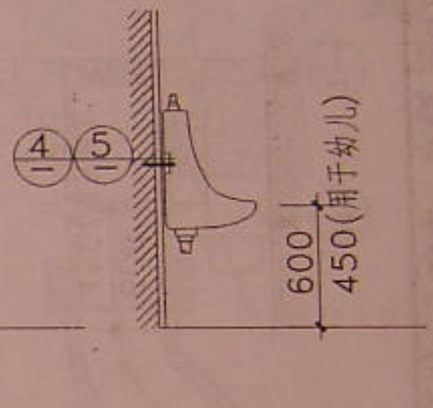
壁挂式低水箱坐便器



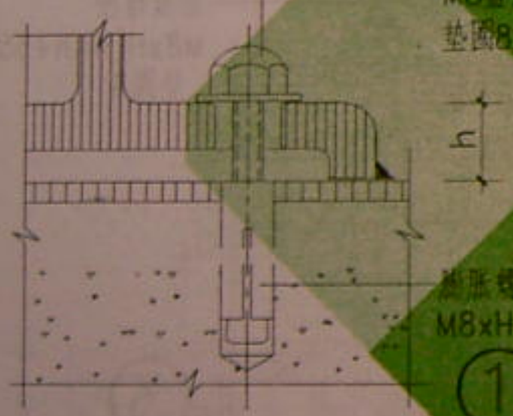
妇洗器

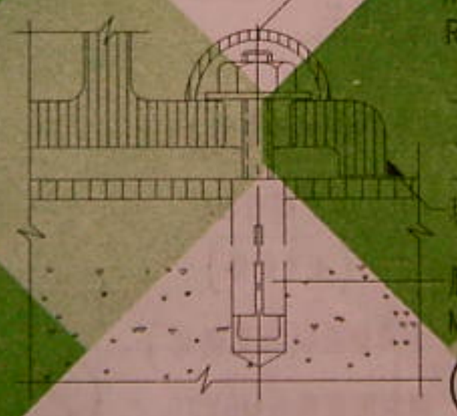


蹲便器高水箱

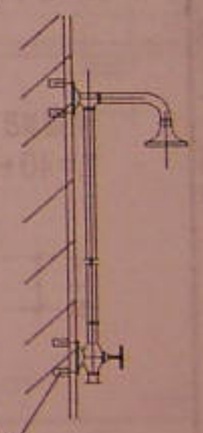


挂式小便器

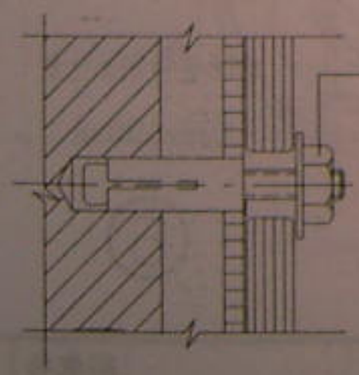


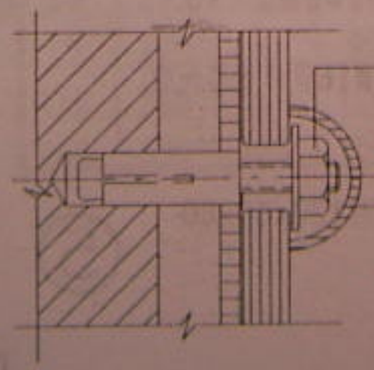


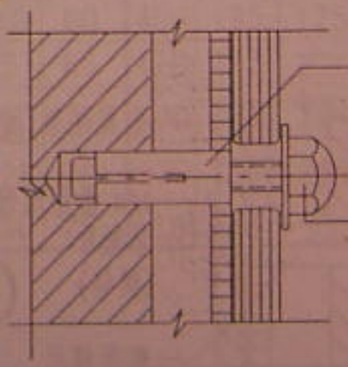




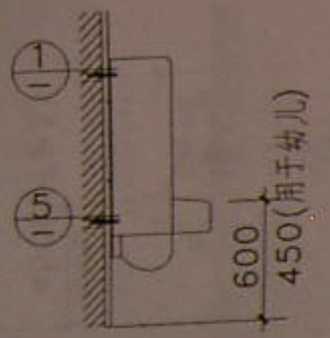
淋浴器 4 5



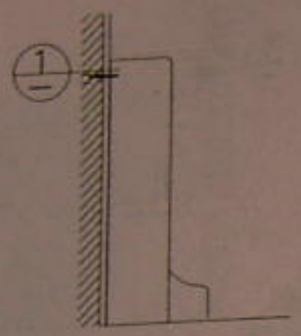




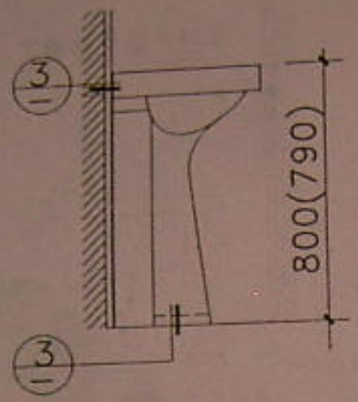
卫生器具安装详图（一）	图集号	青02S1
	页 次	151



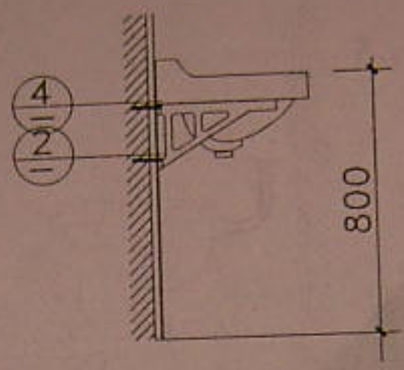
挂式小便器



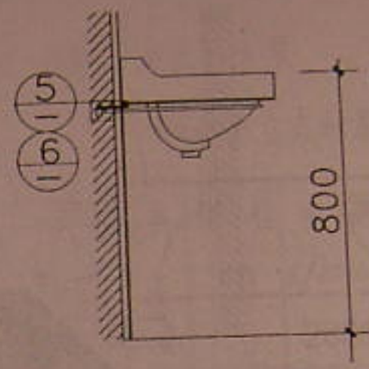
落地式小便器



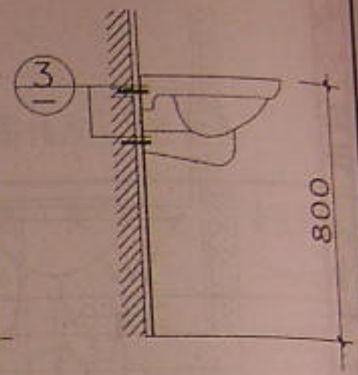
立柱式洗面器



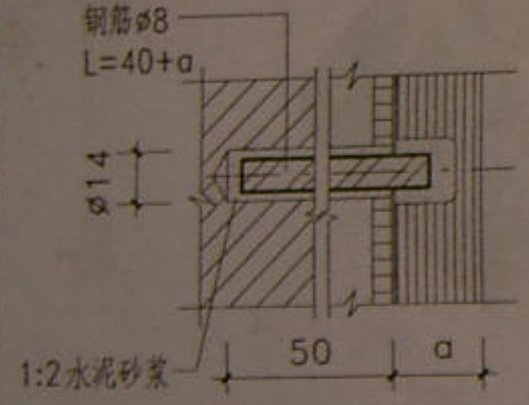
托架式洗面器



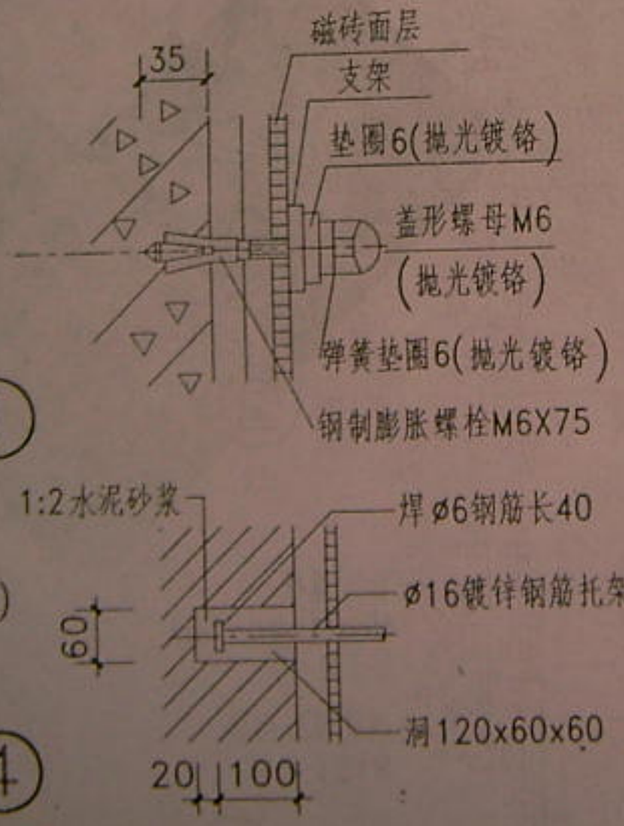
托架式洗面器



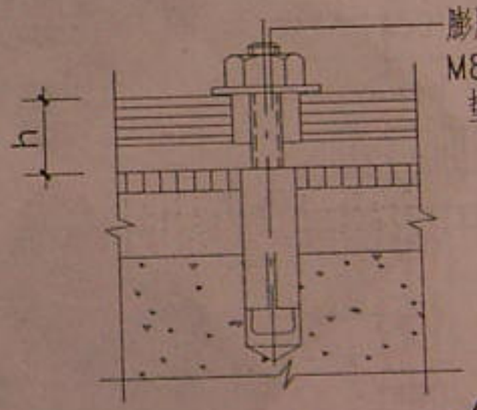
壁挂式洗面器



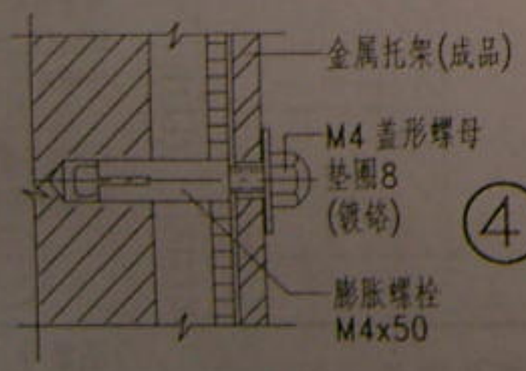
①



②

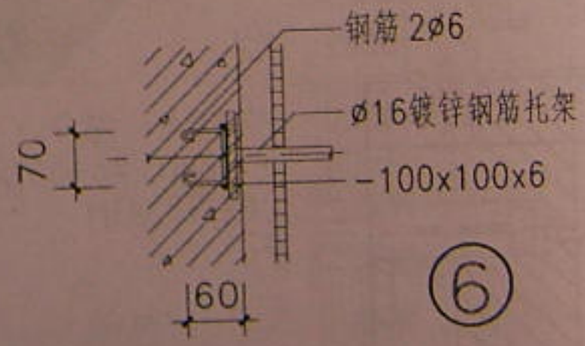


③



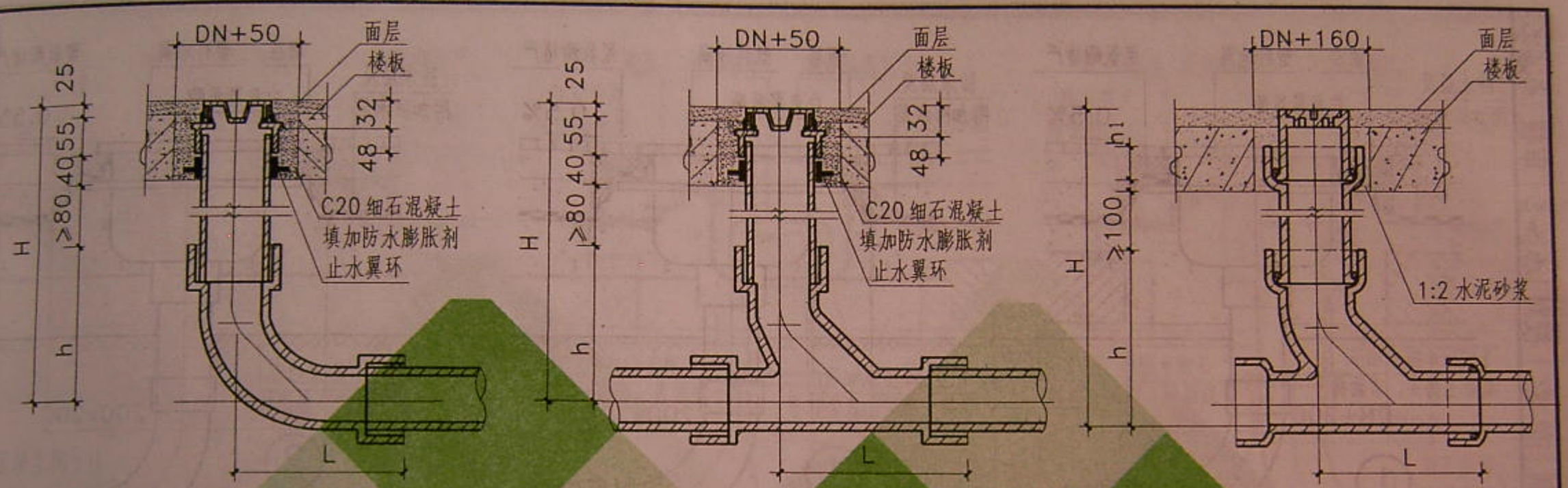
④

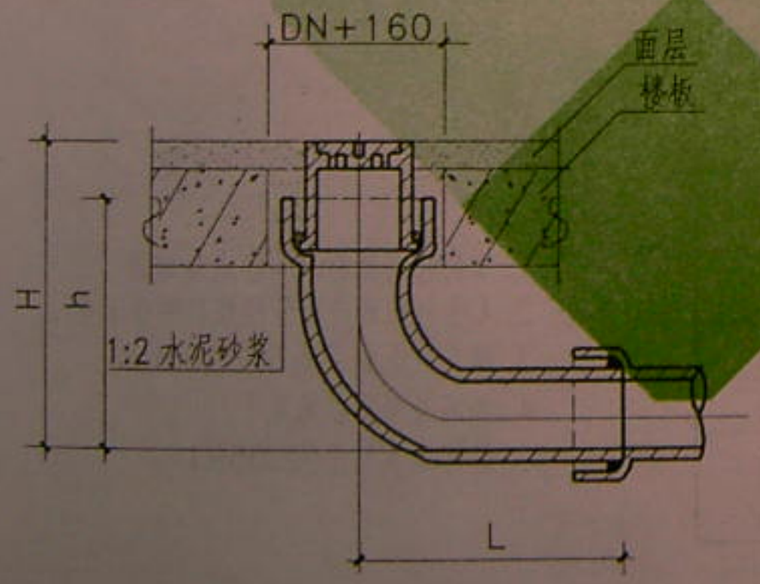
⑤



⑥

卫生器具安装详图（二）	图集号	青02S1
	页 次	152





D型

PVC-U管清扫口安装尺寸 mm

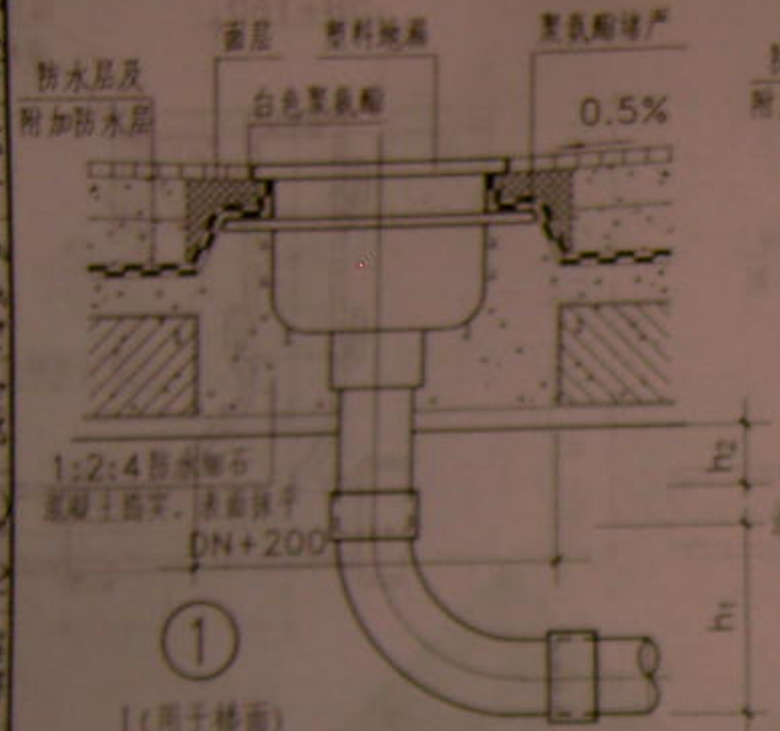
DN	A型			B型		
	H≥	h	L	H≥	h	L
50	265	65	65	274	74	66
75	290	90	90	314	114	87
110	320	120	120	320	120	110
160	350	150	150	359	159	140

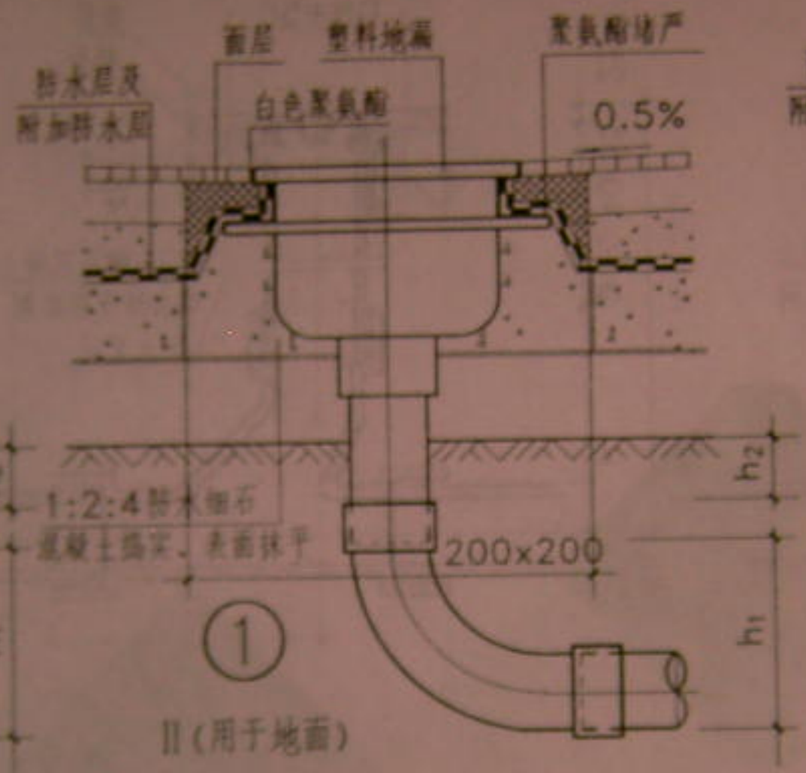
铸铁管清扫口安装尺寸 mm

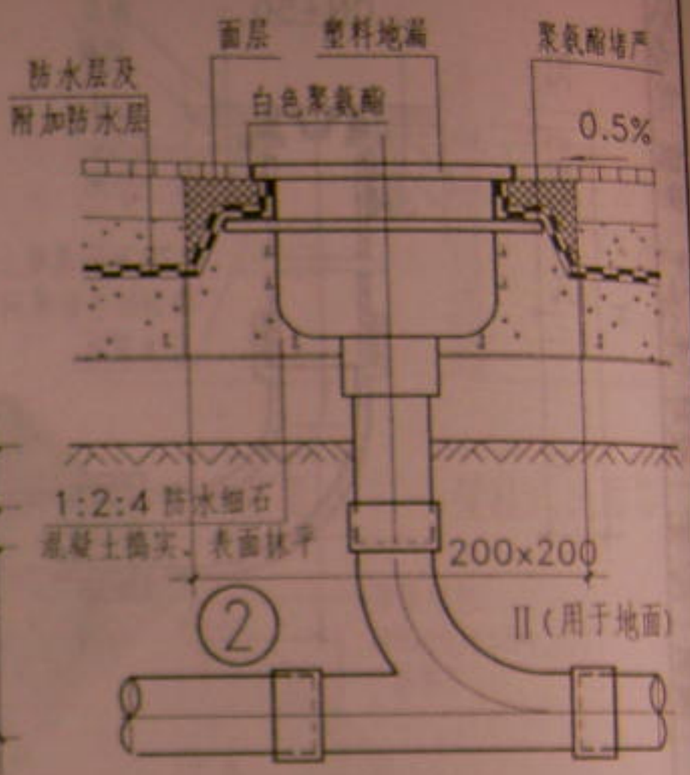
		C型			D型		
DN	h1	H≥	h	L	H≥	h	L
50	60	400	195	175	210	190	175
75	65	470	273	220	245	220	187
100	70	520	323	264	280	250	210
125	75	570	369	297	305	280	222
150	75	610	413	335	413	330	235

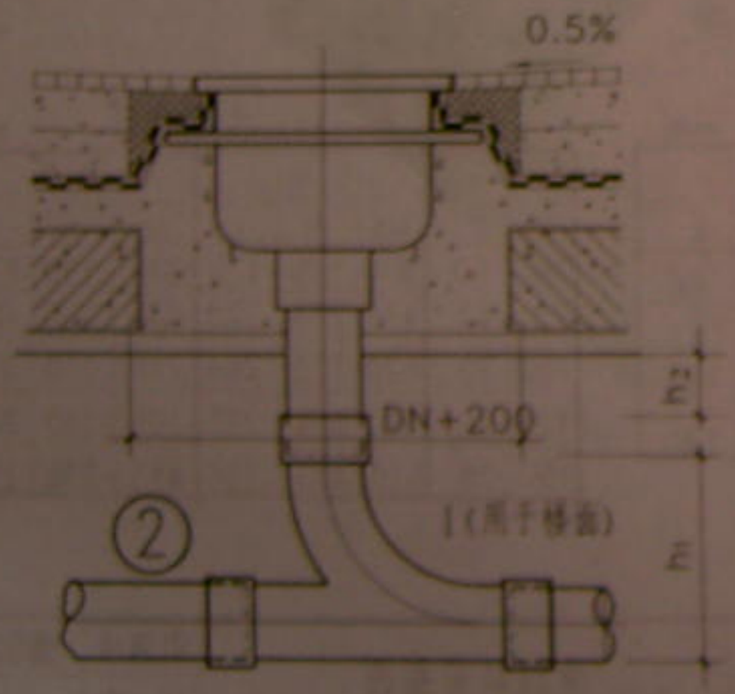
编制	校对	审核	
			清扫口安装图

图集号	青02S1
页 次	153









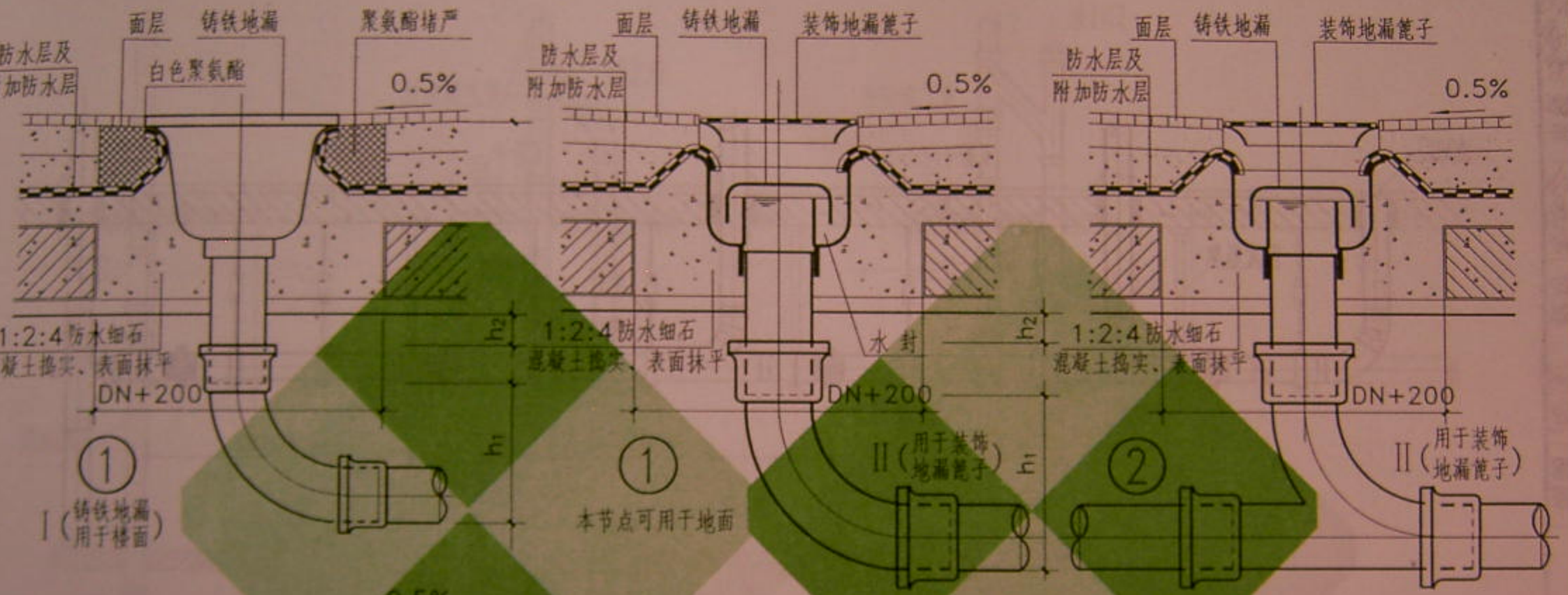
Ⅰ.Ⅱ型地漏安装尺寸

mm

DN	1 型		2 型	
	$h_1\geq$	$h_2\geq$	$h_1\geq$	$h_2\geq$
50	65	80	65	80
75	88	80	88	80
90	97	80	97	80
110	125	80	125	80

注：
1. 本图地漏为PVC-U水封地漏。
2. 无水封地漏应设S型或P型存水弯。
3. 地漏应比面层低5～10mm。
4. 地漏可采用装饰盖子，装饰盖子见青02J05-1。

地漏安装图 (一)	图集号	青02S1
	页 次	154

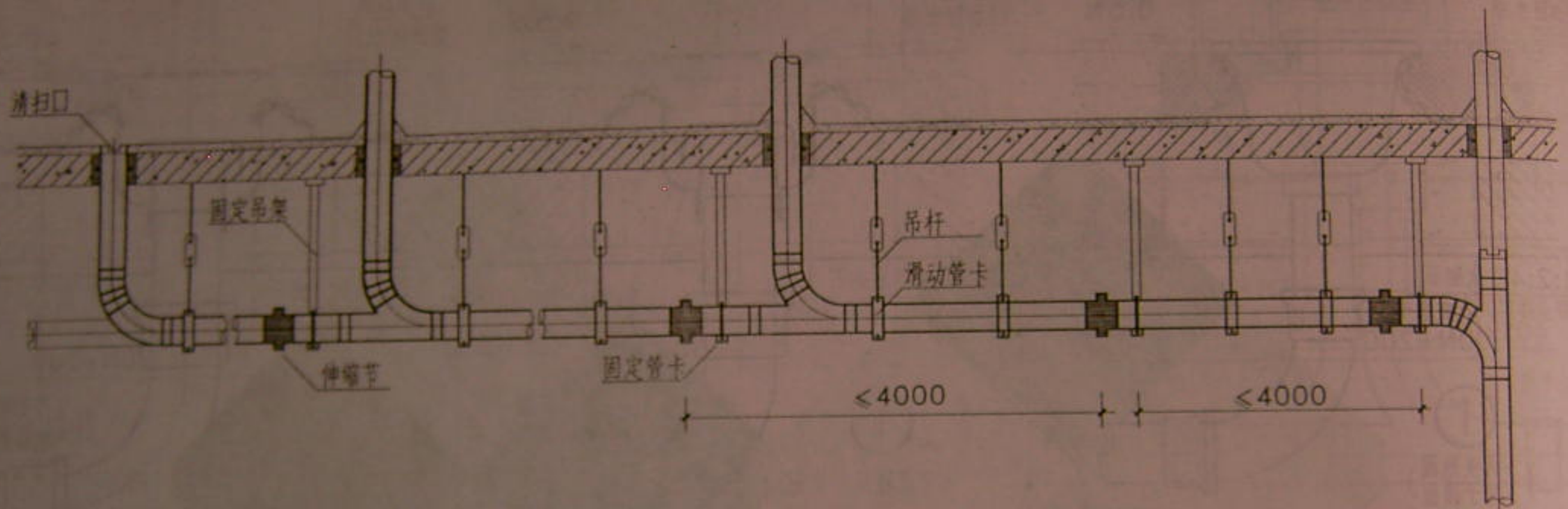


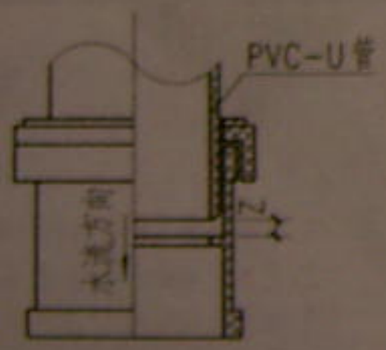
Ⅰ、Ⅱ型地漏安装尺寸 mm

DN	1 型		2 型	
	h_1	$h_2\geq$	h_1	$h_2\geq$
50	130	100	130	100
75	155	100	155	100
100	180	100	180	100

注：
1. 本图地漏为铸铁有水封地漏 。
2. 无水封地漏应设 S 型或P型存水弯 。
3. 如装设在地面上，先安装地漏，后做地面。地漏应比面层低5~10mm 。
4. 地漏安装在楼板上，应留洞 DN+200 ；
5. 装饰篦子见青02J 05-1。

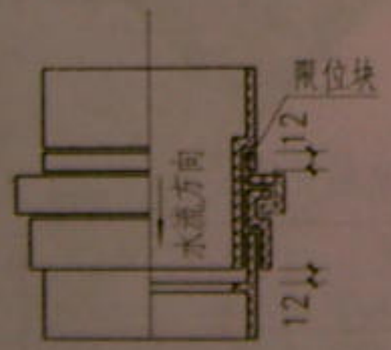
地漏安装图（二）	图集号	青02S1
	页 次	155





Ⅰ型伸缩节大样

Z=5~10mm (夏季)
Z=15~20mm (冬季)



Ⅱ型伸缩节大样

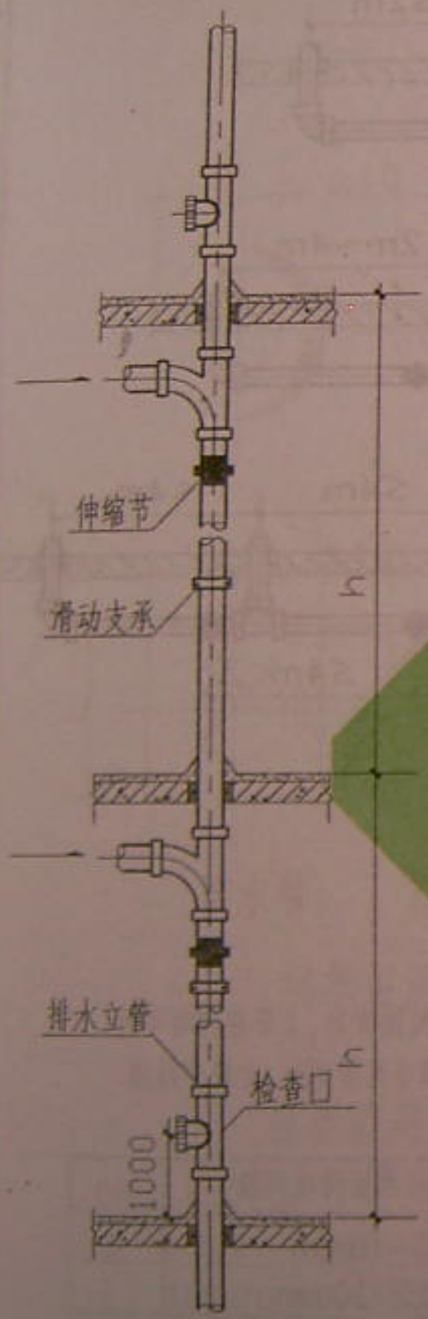
注：Ⅱ型伸缩节安装完毕后，应将限位块拆除。

注：

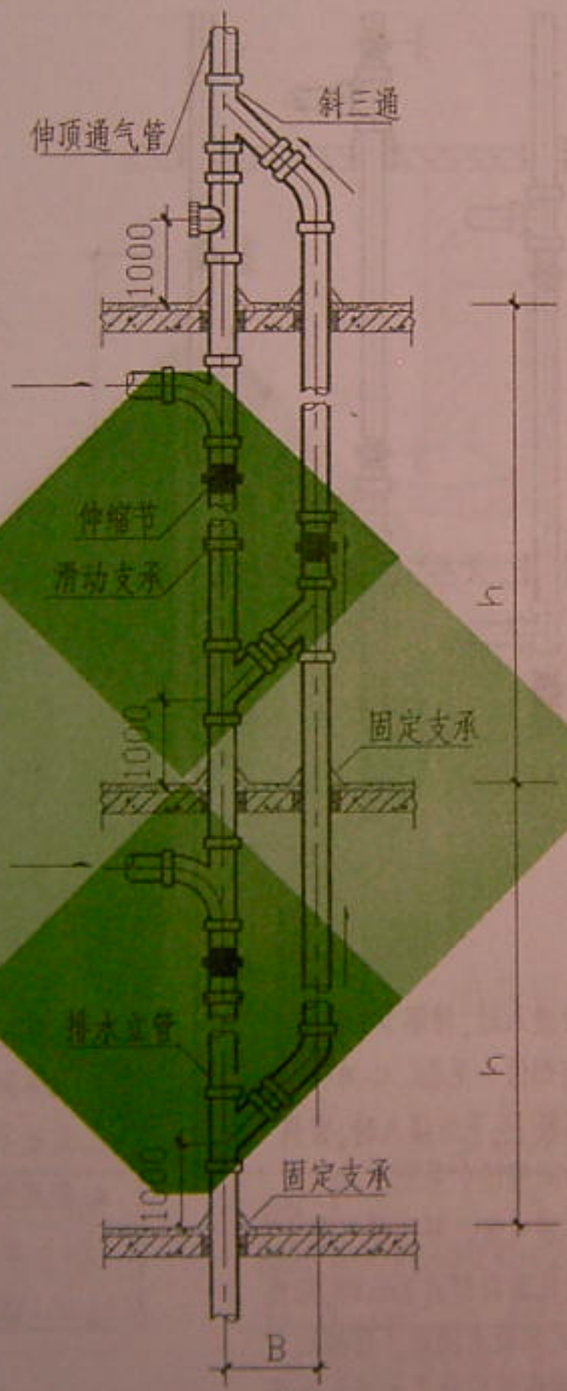
1. 固定吊架、吊杆详见青02 N4 。
2. 圆钢吊杆可用M12 膨胀螺栓焊接后固定在楼板下。
3. 二个固定管卡之间补够滑动管卡，使间距满足《建筑排水硬聚氯乙烯管道设计、施工及验收规程》。
4. 横管安装在钢筋混凝土技术夹层上时，采用固定托架和滑动托架；固定托架参照固定吊架做法，将角钢固定在楼板上进行安装；滑动管卡采用砌C15混凝土支墩办法，将滑动管卡上的膨胀螺栓插入支墩中。

PVC-U管 横管伸缩节及管卡装设位置	图集号	青02S1
	页 次	156

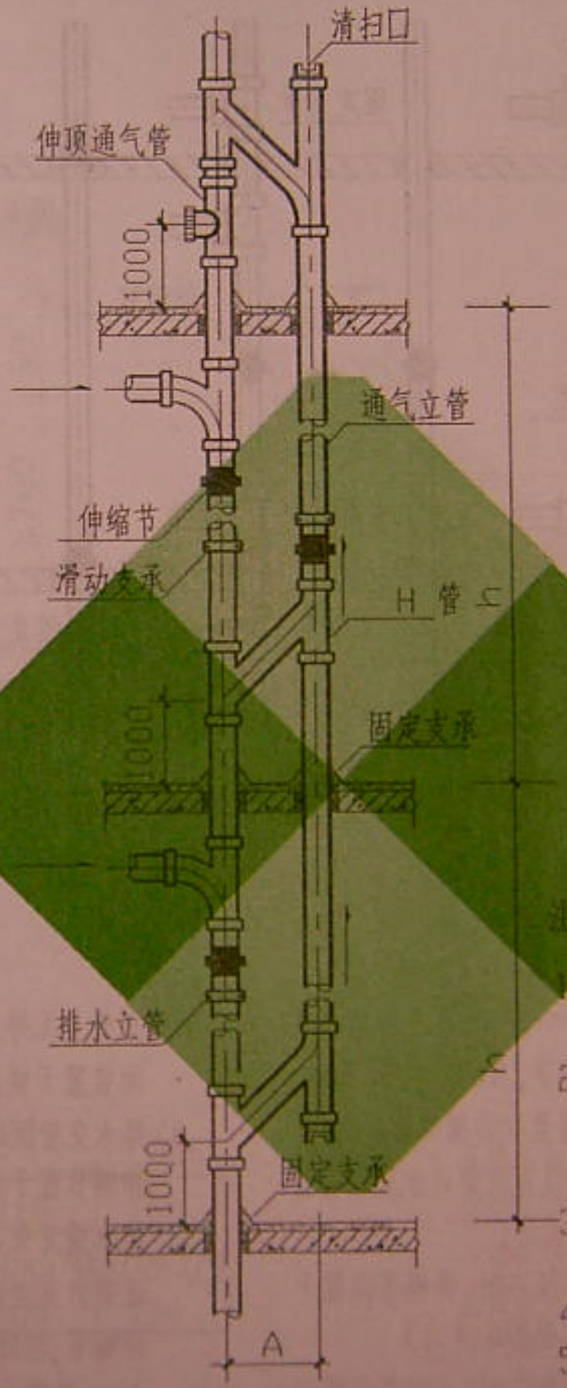
编制	孙雯	校对	李宏光	审核	李宏光



单立管



Ⅰ型



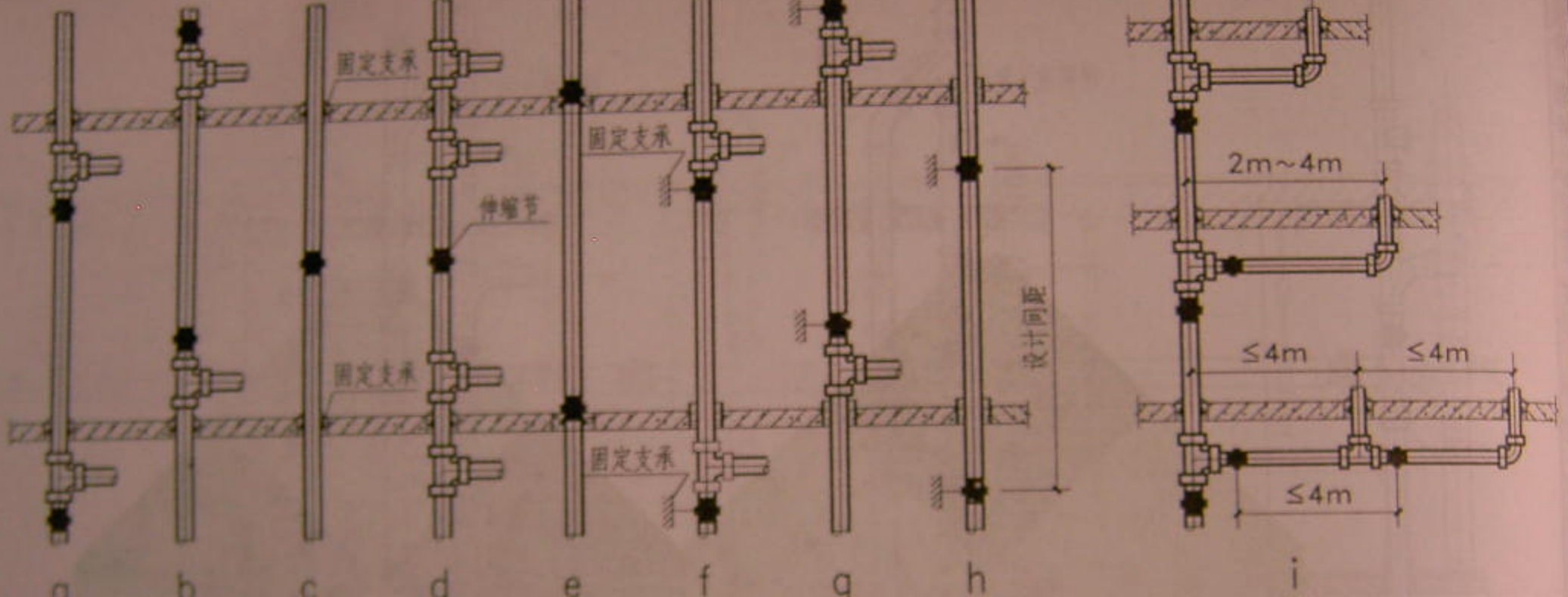
Ⅱ型

双立管

注：

1. 立管穿楼板处必须加固，按固定支承处理。
2. 楼层高 $h\leq 3.0m$ 时，每层只设一个滑动支承，$h>3.0m$ 时，需设二个滑动支承。
3. 立管检查口在哪一层设置由设计者决定。
4. 组合H管每三层设一组。
5. 尺寸A、B见附3。

PVC-U 立管安装图	图集号	青02S1
	页 次	157



注：

1. 当层高小于或等于4m时，污水立管和通气立管应每层设一伸缩节，当层高大于4m时，应根据管道设计伸缩量和伸缩节最大允许伸缩量确定，伸缩节设置应靠近水流汇合管件，并可按下列情况确定：

1) 排水支管在楼板下方接入时，伸缩节设置于水流汇合管件之下（见图a、f）；

2) 排水支管在楼板上方接入时，伸缩节设置于水流汇合管件之上（见图b、g）；

3) 立管上无排水支管接入时，伸缩节按设计间距宜置于楼层任何部位（见图c、e、h）；

4) 排水支管同时在楼板上、下方接入时，宜将伸缩节置于楼层中间部位（见图d）。

2. 污水横支管、器具通气管、环形通气管上合流管件至立管的直线管段超过2m时，应设伸缩节，但伸缩节之间最大间距不得超过4m，横管上设置伸缩节应设于水流汇合管件上游端（见图i）。

3. 立管在穿越楼层处固定时，立管在伸缩节处不得固定，在伸缩节处固定时，立管穿越楼层处不得固定。

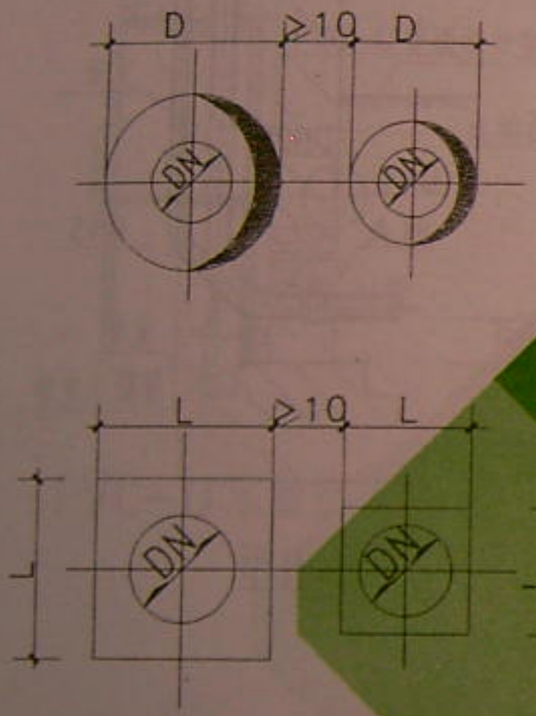
4. 管端插入伸缩节应预留伸缩间隙：

夏季施工：5~10mm

冬季施工：15~20mm

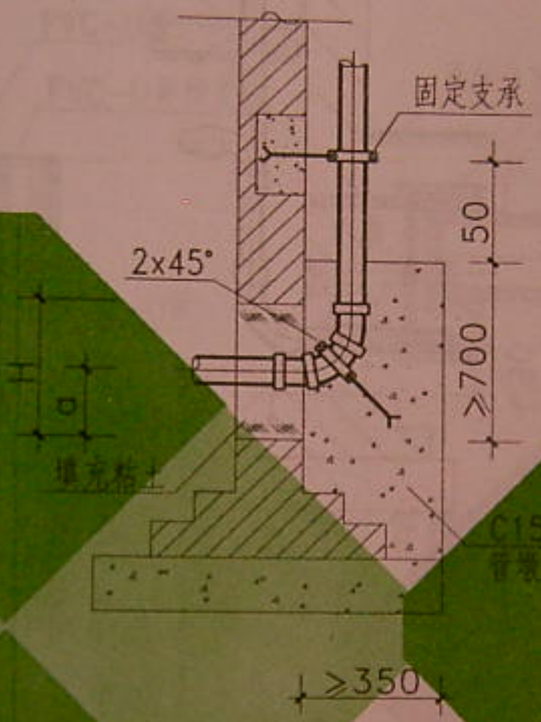
PVC-U管伸缩节安装图	图集号	青02S1
	页 次	158

编制 | 改雯 | 校对 | 李安岑 | 审核 | 李安岑

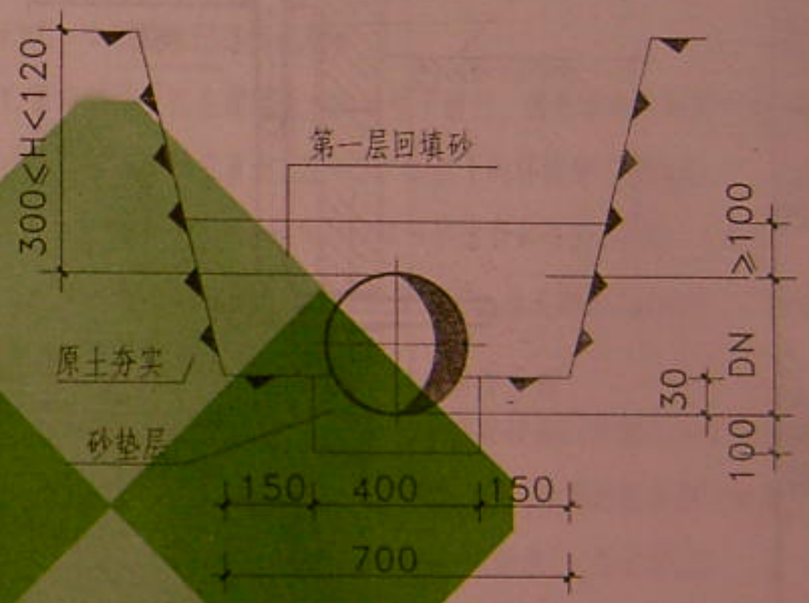


排水管　　其它管

楼板留洞



墙基留洞



砂垫层基础

楼板留洞尺寸　　mm

DN	≤50	75	110	160
D	100	130	160	210
L	100x100	130x130	160x160	210x210

墙基留洞尺寸　　mm

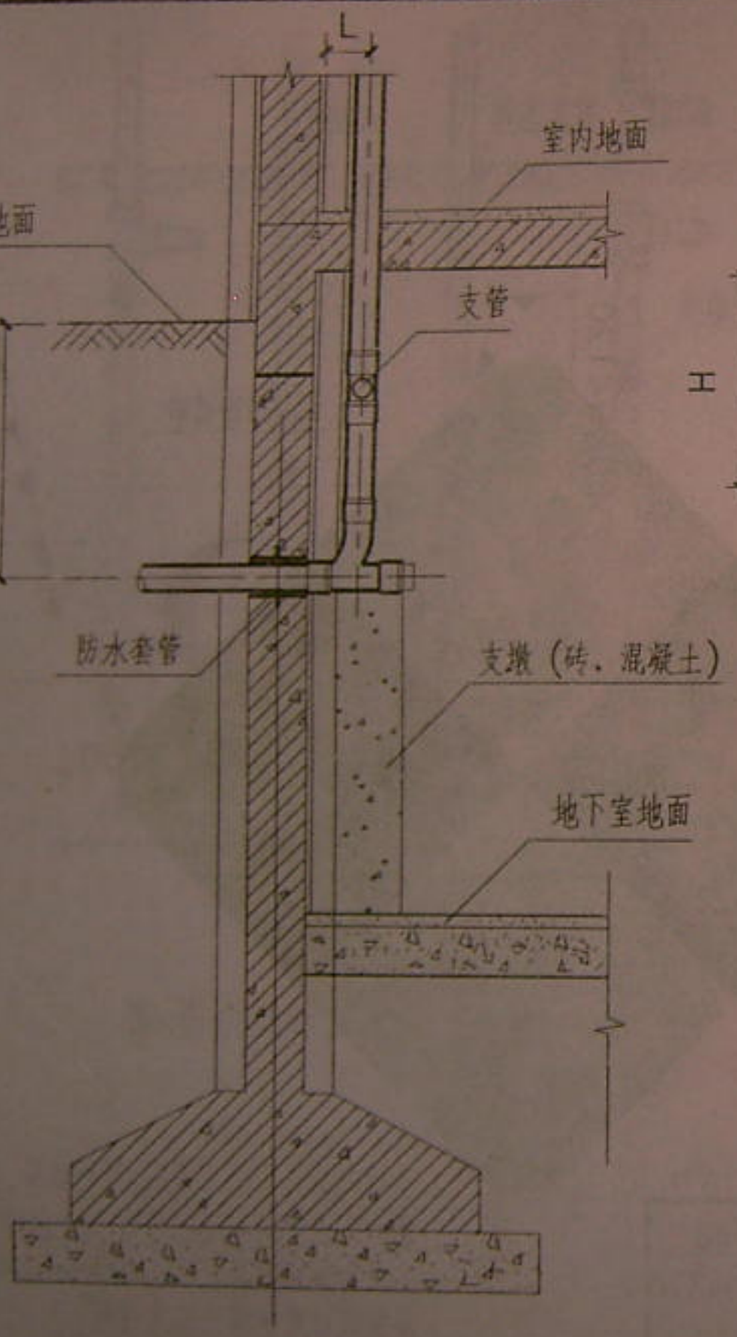
DN	50	75	110	160
BxH	180x240	240x240	240x370	370x370
a	70	80	100	130

注：B为墙基留洞尺寸。

注：

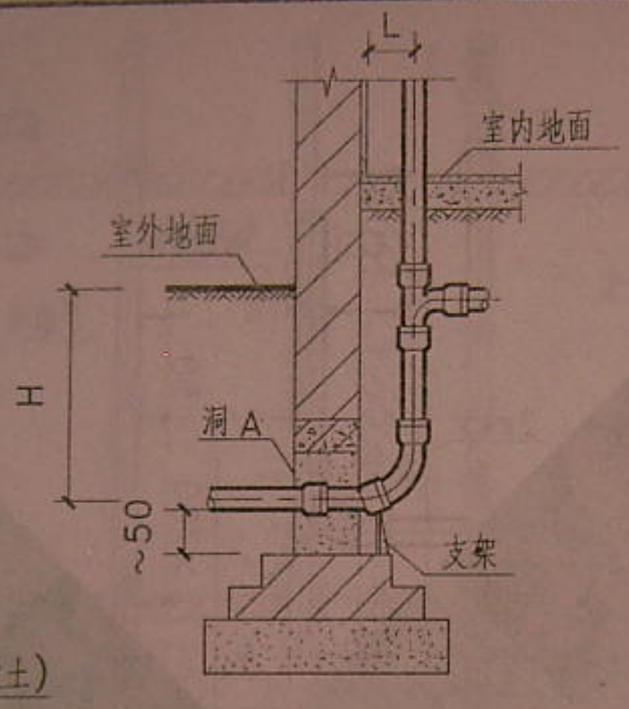
1. 基槽内底进行原土夯实，铺砂垫层，在气温10~30°的环境下敷设PVC-U管，第一层回填砂至管顶以上100mm，第二层按设计要求填充其它材料。
2. 可用90°大R弯头代替2x45°弯头。
3. 埋地管无伸缩节。

PVC-U管 管道基础，楼板及墙基留洞	图集号	青02S1
	页　次	159

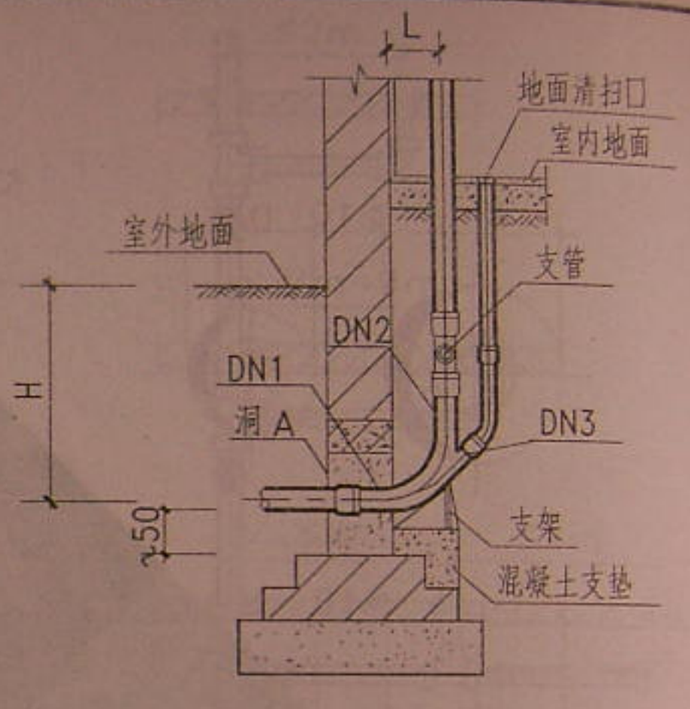


排水管穿地下室墙

注：如承口在套管内，套管尺寸按承口外径选择。



Ⅰ型



Ⅱ型

排水管穿墙

排水管穿墙予留洞尺寸表

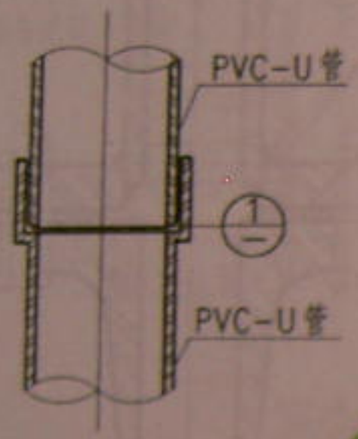
mm

排出管直径 DN		50–100	125–150	200–50
洞 A 宽X高	混凝土墙	300x300	400x400	500x500
	砖 墙	240x240	360x360	490x490

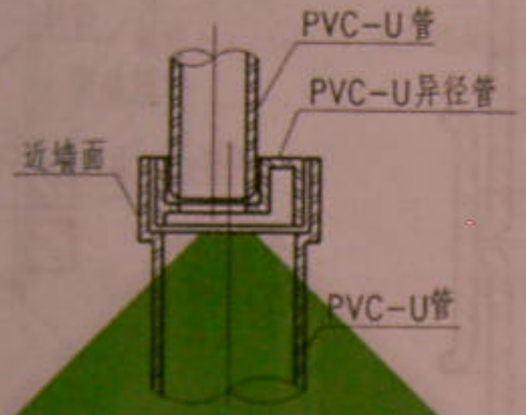
注：

1. H和L由设计定，管道闭水试验合格后，洞A用粘土填实。
2. Ⅰ型用标准 45°弯头组成 90°弯。
3. Ⅱ型用带检查孔的变径 90°弯（DN1>DN2>DN3 各 1 号）。

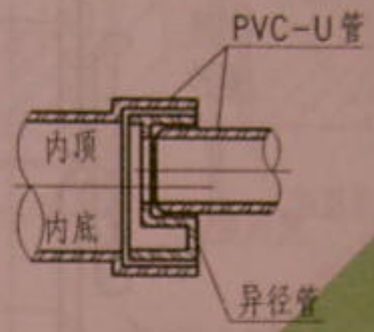
排水铸铁管穿墙、基础图	图集号	青02S1
	页 次	160



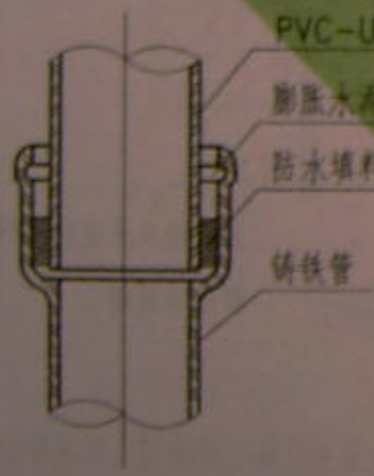
PVC-U承插管



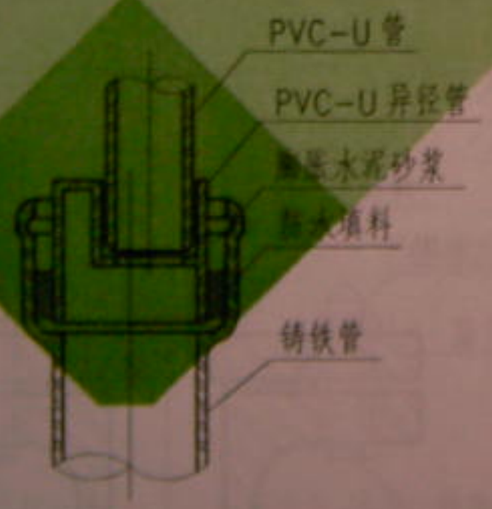
异径管立管安装



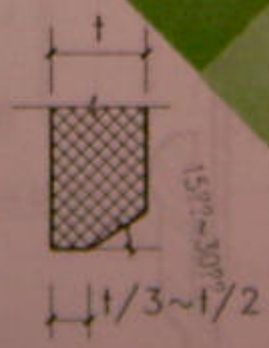
异径管横管安装



同径管



异径管

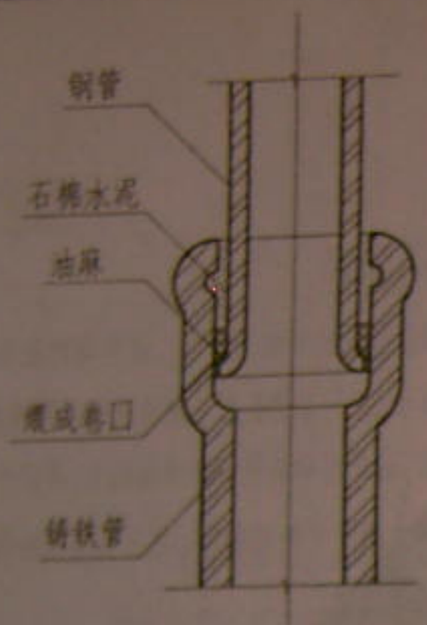


①

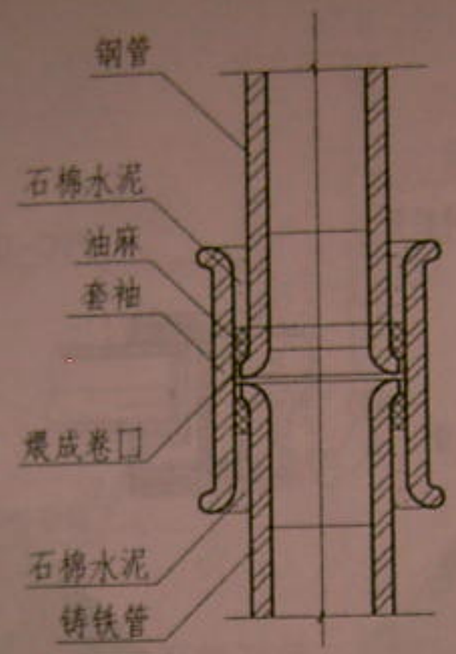
PVC-U管道承口连接说明：

1. 管道粘接不宜在湿度很大的环境下进行，操作场所应远离火源，防止撞击和阳光直射，在 -20°C 以下的环境中不得操作。
2. 在涂刷胶粘剂之前，应先用砂纸将粘接表面打毛，并用干布擦净，粘接表面不得沾有尘埃、水迹及油污。当表面沾有油污时，应用棉纱蘸丙酮等清洁剂擦净。
3. 胶粘剂涂刷：用油刷蘸胶粘剂涂刷被粘接插口外侧及粘接承口内侧时，应轴向涂刷，动作迅速，涂抹均匀，涂刷的胶粘剂应适量，不得漏涂或涂抹过厚，冬季施工时应先涂承口，后涂插口。
4. 承插口涂刷胶粘剂后，即找准方向将管子轻轻插入承口，对直后挤压，管端插入深度至少应超过标记，并保证承插接口的直度和接口位置准确，且静置 2 ~3min；插接过程中可稍做旋转，但不得超过 1/4圈，不得插到底后进行旋转。
5. 承插接口插接完毕后，应立即将接头处多余的胶粘剂用棉纱或干布擦清洁剂擦揩干净，并根据胶粘剂的性能和气候条件静置至接口固化为止，冬季施工时固化时间应适当延长。

管道连接（一）	图集号	青02S1
	页 次	161

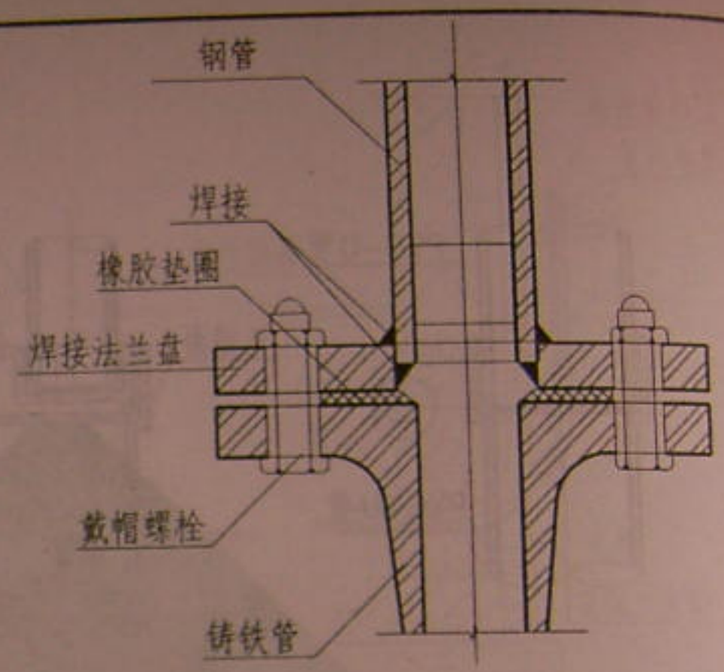


承插管

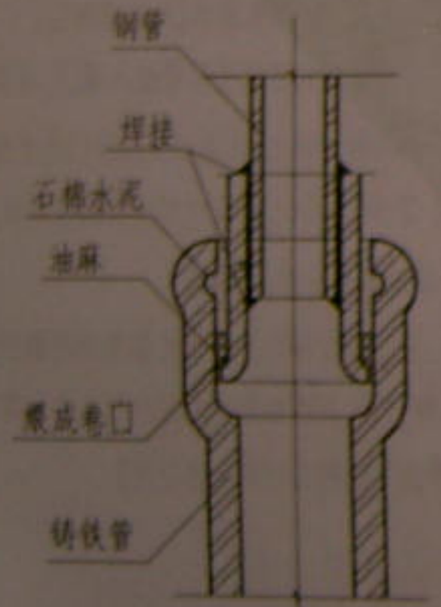


套管

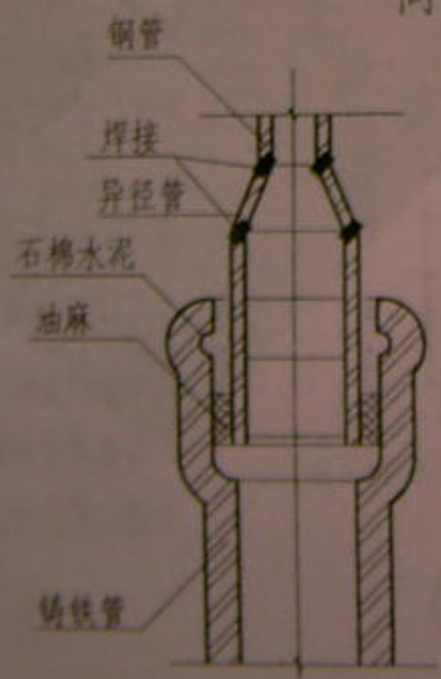
同径钢管与铸铁管连接



法兰盘(一)

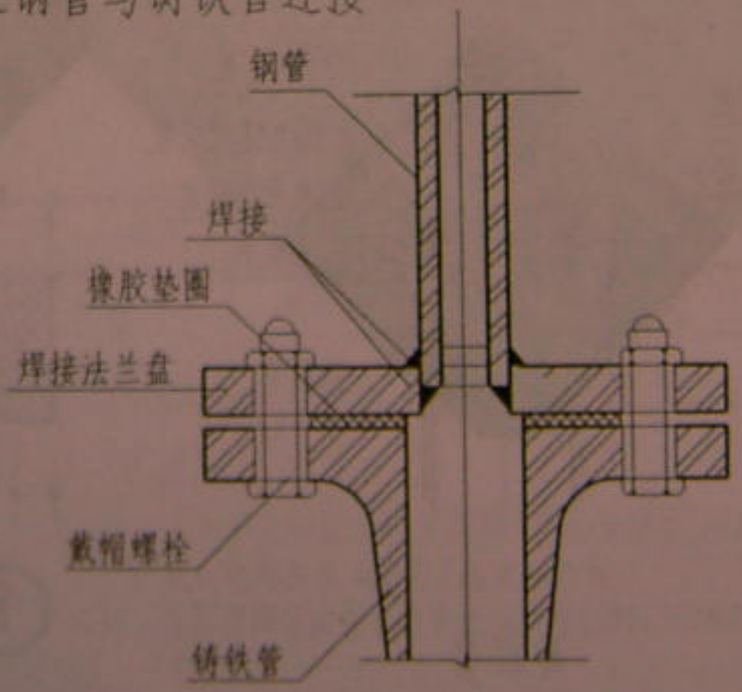


直套管



异径管

异径钢管与铸铁管连接

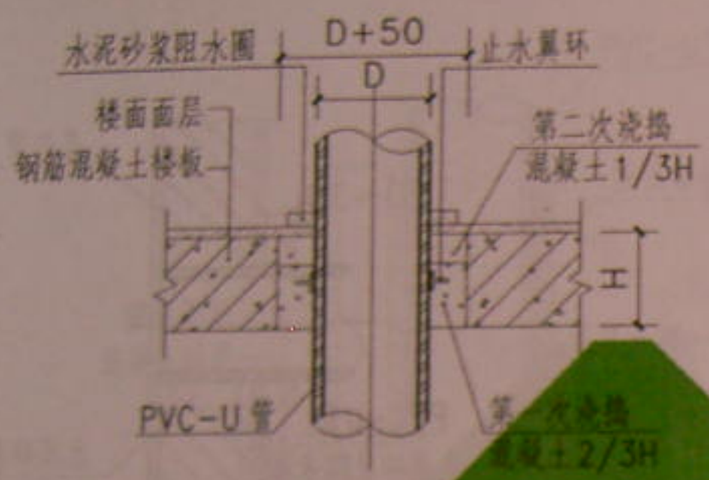


法兰盘(二)

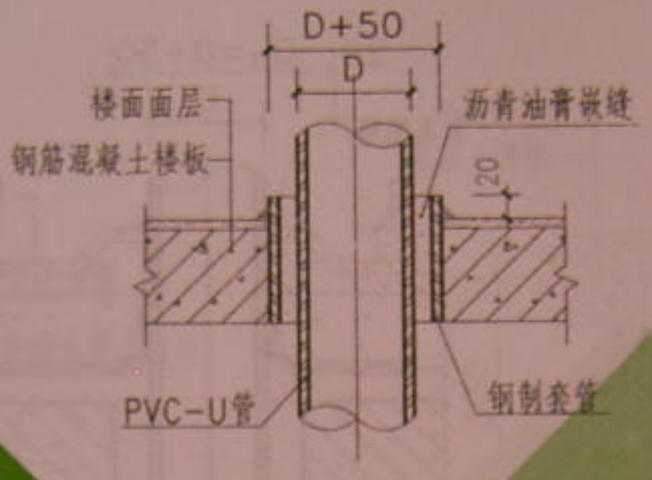
注：

用于给水系统时，钢管焊接部分须镀锌。

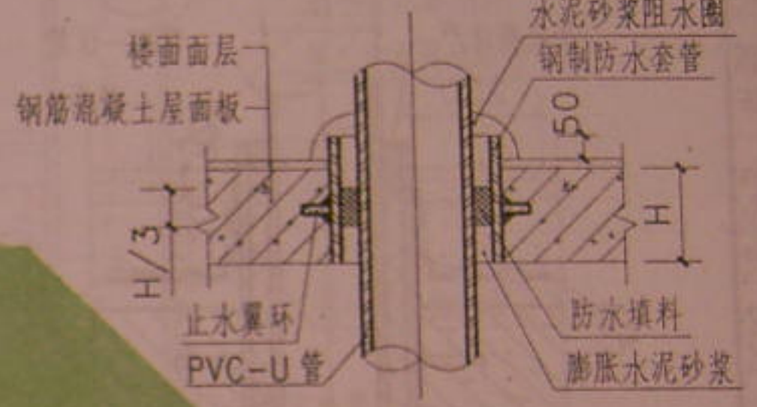
管道连接（二）	图集号	青02S1
	页 次	162



穿楼板 I



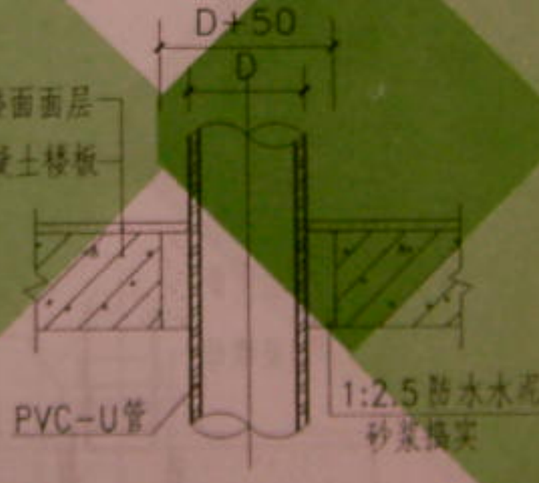
穿楼板 II



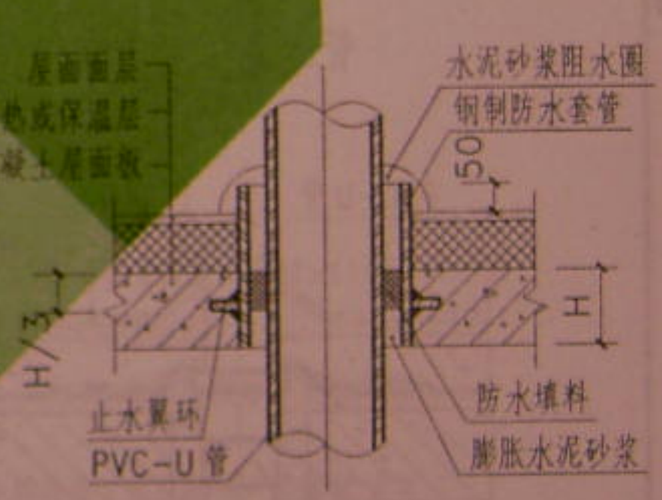
穿屋面板 I



穿楼板 III



穿楼板 IV

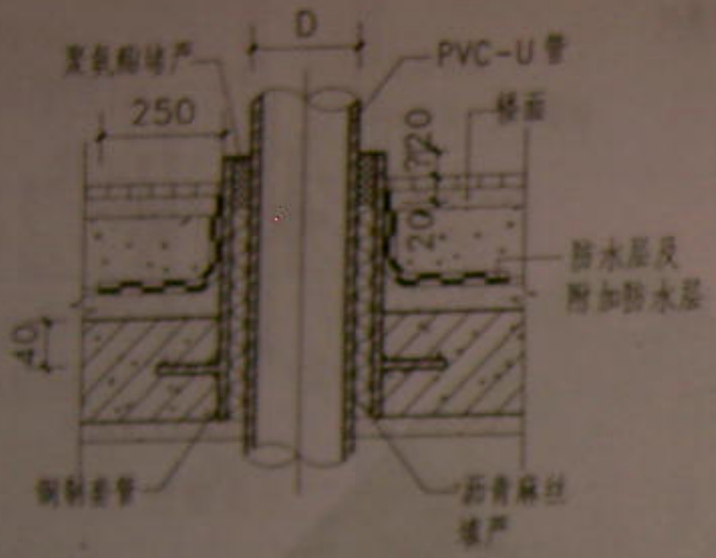


穿屋面板 II

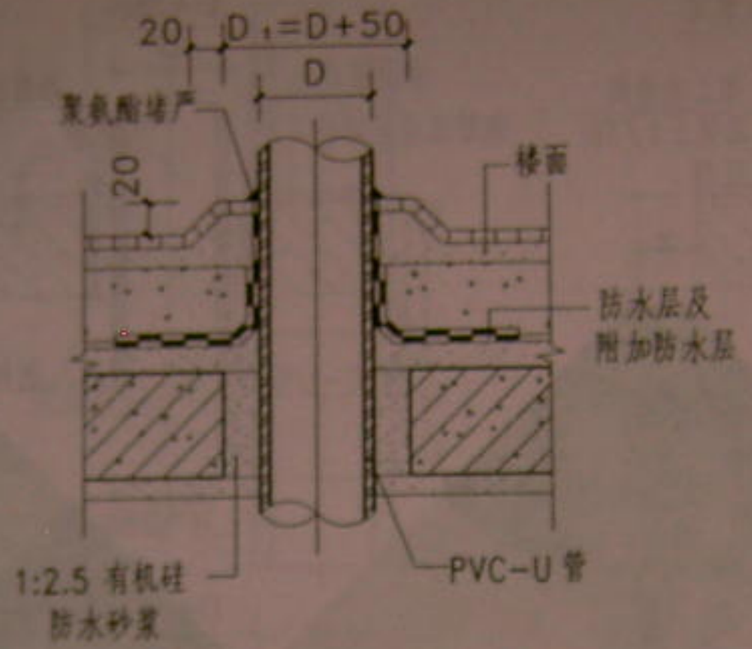
注：

1. 管道穿越楼、屋面板、地下室外墙及检查井壁处外表面用砂纸打毛，或刷胶粘剂后撒干燥黄砂一层。
2. 管道与检查井壁嵌接部位缝隙应用M7.5水泥砂浆分两次嵌实，不得留孔隙，第一次为井壁中心段，井内外壁各留20~30mm待第一次嵌缝的水泥砂浆初凝后，再进行第二次嵌实。上述步骤进行完毕，用水泥砂浆在检查井外壁沿管外壁周围抹成突起的止水圈环，圈环厚度为 20~30mm。
3. 钢制防水套管见S312图集。
4. 图中管道亦可为钢管、铸铁管。

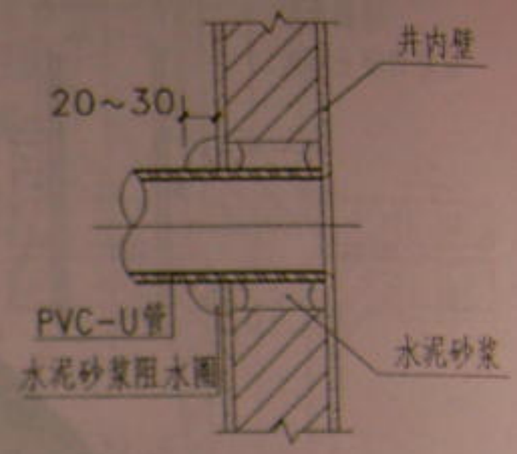
管道穿楼板、屋面板 地下室外墙及检查井壁（一）	图集号	青02S1
	页 次	163



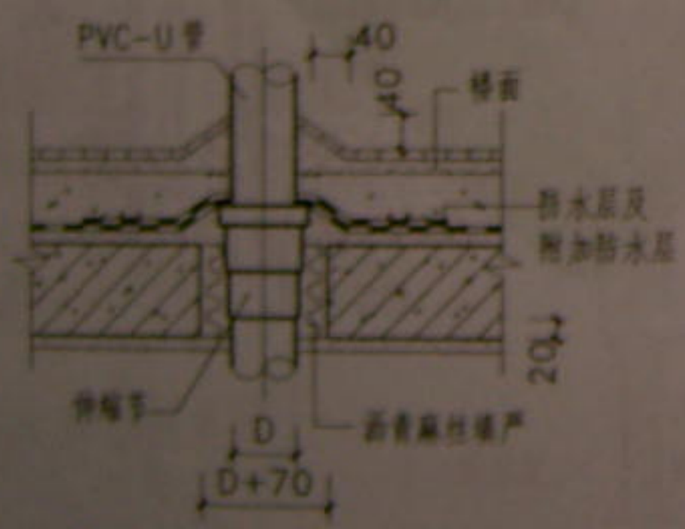
管道穿防水楼板 I



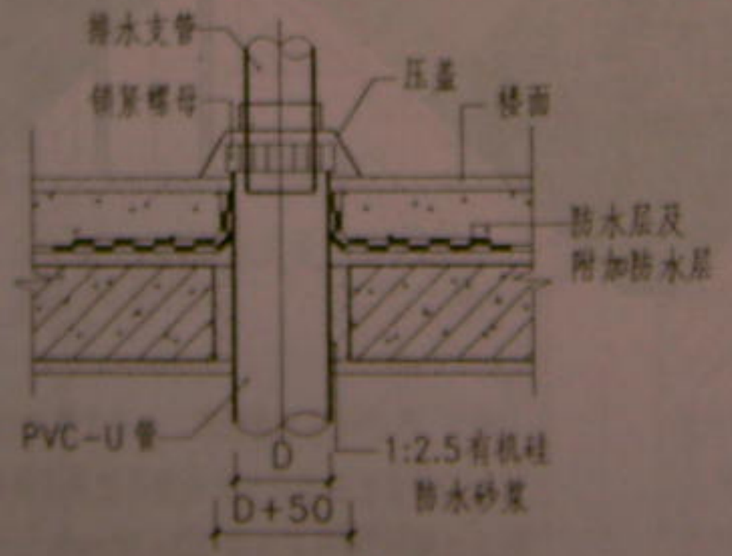
管道穿防水楼板 II



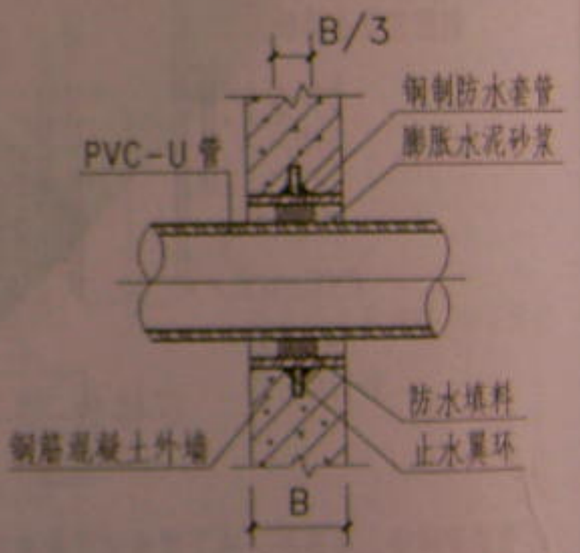
穿检查井壁



伸缩节穿防水楼板

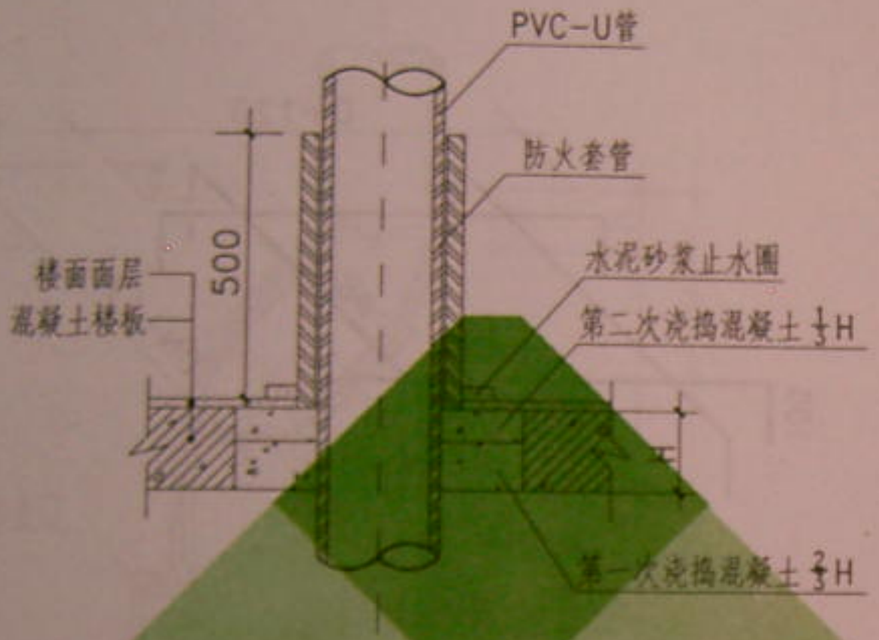


卫生器具排水管穿楼板

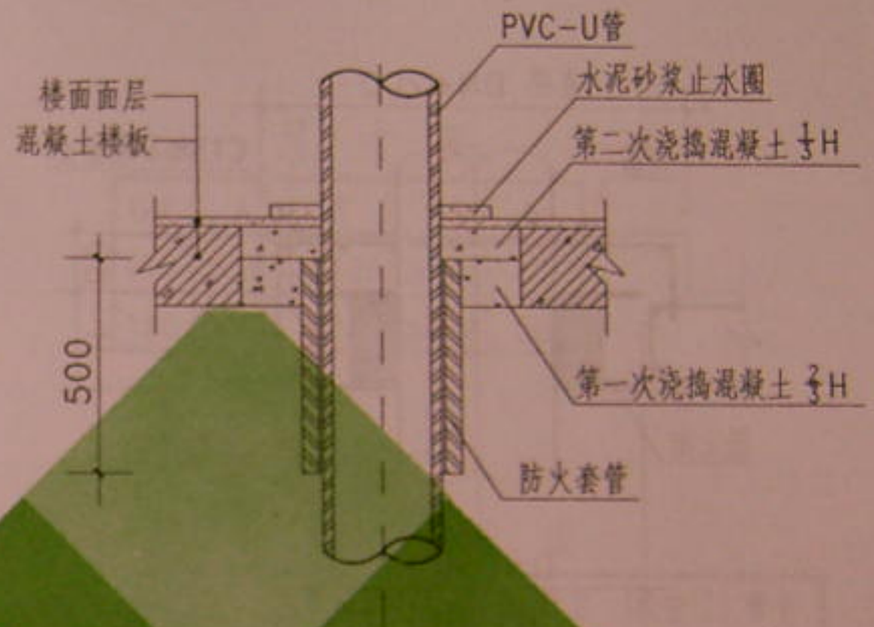


穿地下室外墙

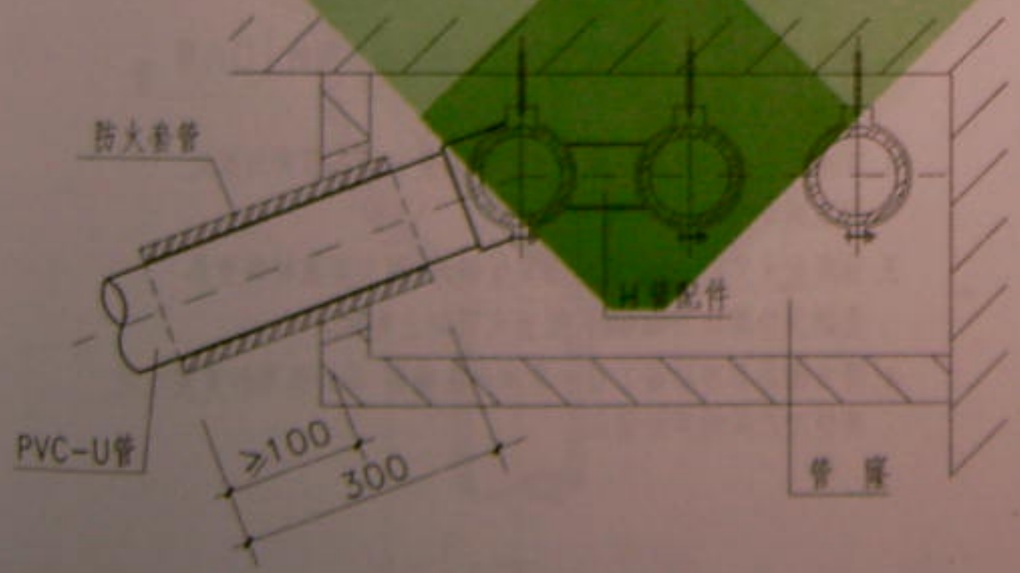
管道穿楼板、屋面板 地下室外墙及检查井壁(二)	图集号	青02S1
	页 次	164



I 型立管防火套管



II 型立管防火套管

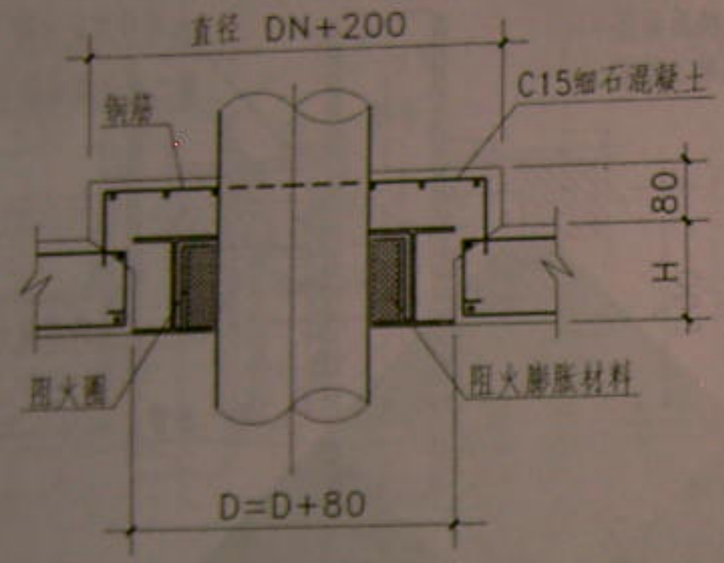


横管防火套管

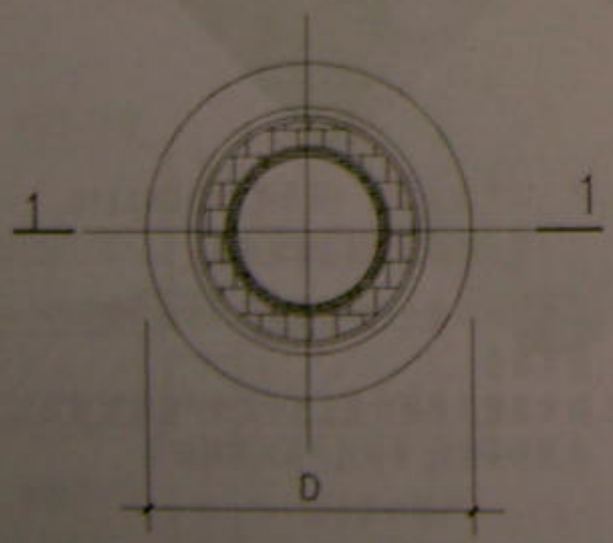
注：

1. 防火套管设置部位：高层建筑内 DN≥110 的明敷立管以及穿越墙体处横管。
2. 设计时应根据 PVC-U 管道的规格选用相应的防火套管。
3. 防火套管是参照目前工程中常用产品编制，设计选用和安装时，须核对产品的实际情况。

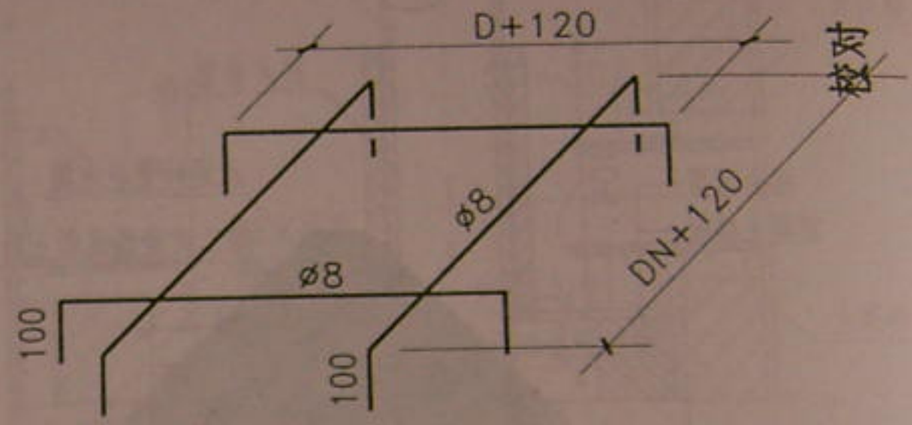
PVC-U 管 防火套管安装图	图集号	青02S1
	页 次	165



1-1



阻火圈平剖面

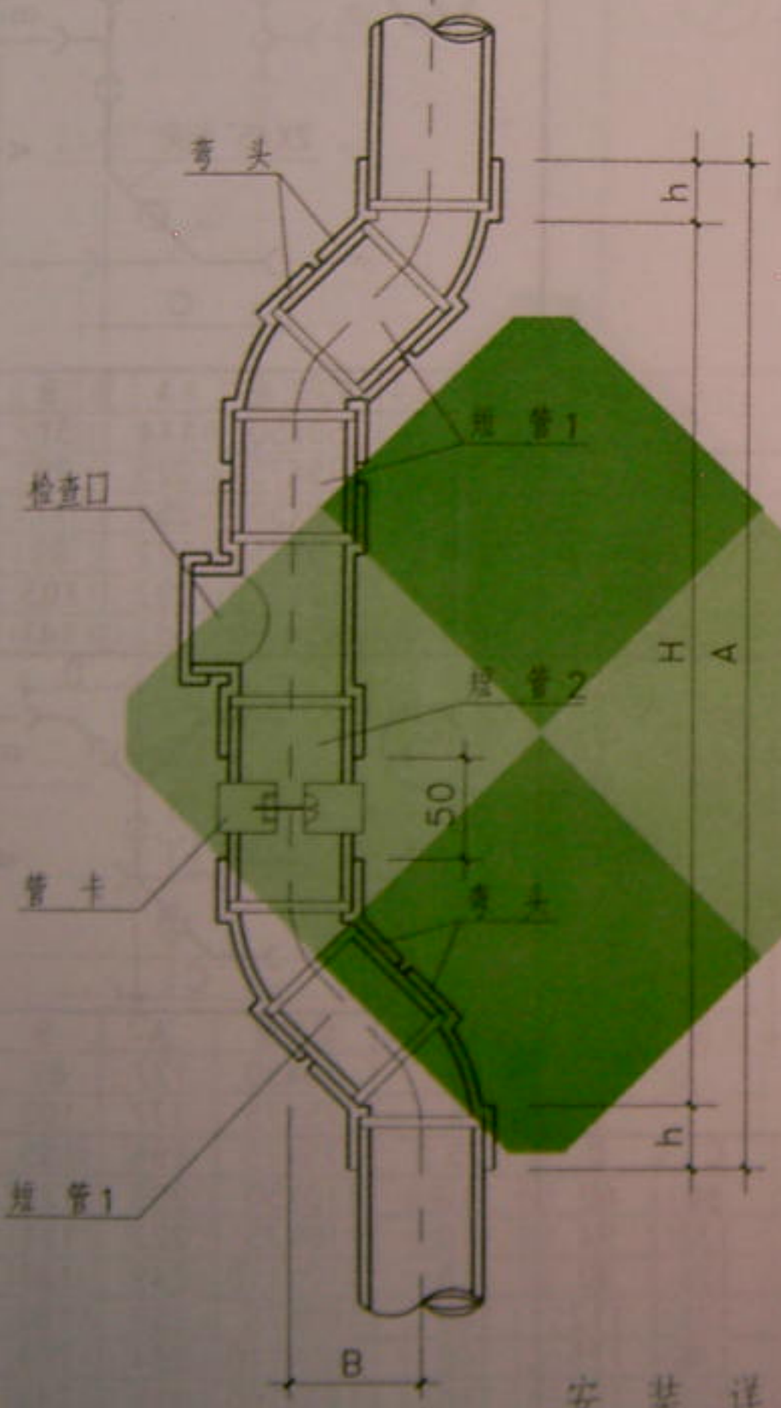


管加强钢筋

注：

1. 排水立管插入阻火圈就位后，其外壁和阻火圈的上口内壁接触处需用胶粘剂粘接。
2. 排水立管还需做钢筋混凝土加强圈使立管在管井封板处形成固定支撑。
3. 当发生火灾时，排水管局部发生破坏 阻火膨胀材料受热急剧发生膨胀封闭管口，阻止火灾向上蔓延 。
4. 阻火圈是参照目前工程中常用产品编制 设计选用和安装时须核对产品的实际情况。

PVC-U 管 阻 火 圈 安 装 图	图集号	青02S1
	页 次	166



安 装 详 图

尺 寸 表

DN	A	B	H	h
110	≥788	≥106	≥688	48
160	≥982	≥136	≥864	58

材 料 明 细 表

DN	弯头 规格	弯头 数量	短管1 长度	短管1 数量	短管2 长度	短管2 数量	检查口 (个)	管卡 (套)
110	45°	4	≥96	3	146	1	1	1
160	45°	4	≥116	3	166	1	1	1

注：
1. 本图尺寸为最小数据，安装时可根据管井情况适当调整。
2. 本装置用于PVC-U立管上的消能。
3. 立管简易消能装置具体位置由设计人员确定。装置处应设固定支架 建议每六层设一组 。

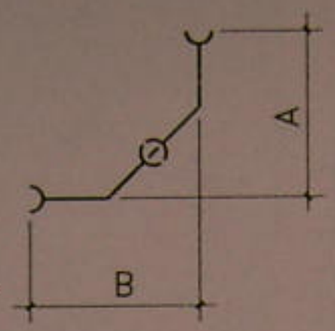
PVC-U 管 立管简易消能装置	图集号	青02S1
	页 次	167

编制	砂电	校对	赤金汇	审核	赤金汇

注：

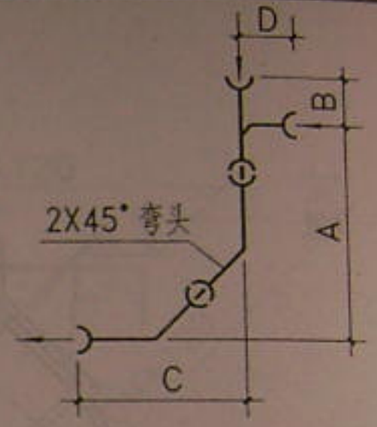
1. 图中所示为最小尺寸（即承口对承口缝隙为零）。
2. 竖管与横管尺寸界限指管中心。
3. 承口尺寸界限指承口外边缘。
4. 90° 三通均为顺水三通。
5. 本常用管件组合尺寸按GB/T5836.2-92标准编制。

①



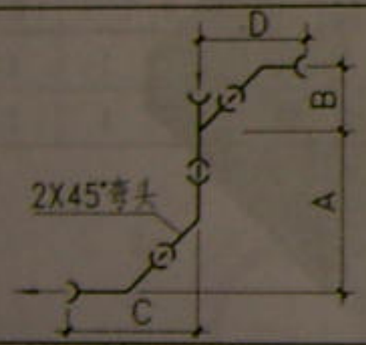
2X45° 弯头	A	B
50	89	89
75	138	138
110	176	176
160	227	227

②



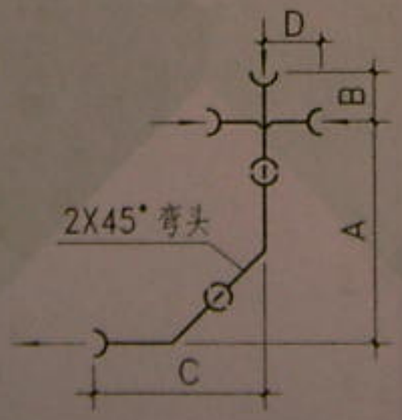
2X45° 弯头	90° 三通	A	B	C	D
50	50X50	144	51	89	60
75	75X75	225	79	138	94
110	110X50	254	77	176	90
110	110X75	272	89	176	112
110	110X110	292	103	176	125
160	160X160	382	141	227	168

③



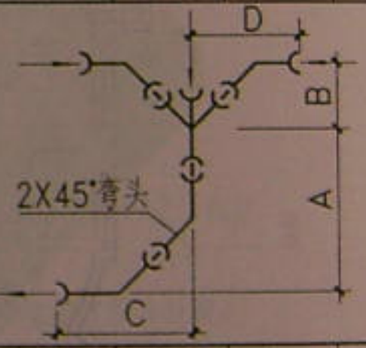
2X45° 弯头	45° 斜三通	A	B	C	D
50	50X50	127	89	89	126
75	75X75	177	100	138	137
75	75X75	196	135	138	192
110	110X50	208	122	176	159
110	110X75	223	154	176	211
110	110X110	249	183	176	256
160	160X75	259	180	227	237
160	160X110	284	209	227	282
160	160X160	319	248	227	342

④



2X45° 弯头	正四通	A	B	C	D
50	50X50	144	51	89	60
75	75X75	225	79	138	94
110	110X50	254	77	176	90
110	110X75	272	89	176	112
110	110X110	292	103	176	125
160	160X160	382	141	227	168

⑤



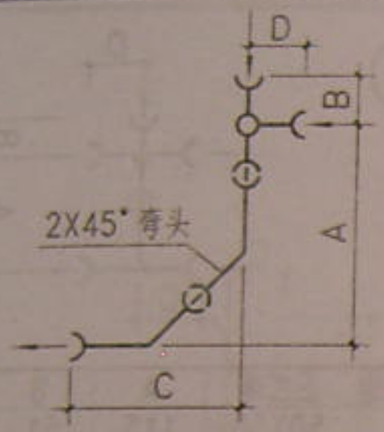
2X45° 弯头	斜四通	A	B	C	D
50	50X50	127	89	89	126
75	75X75	177	100	138	137
75	75X75	196	135	138	192
110	110X50	208	122	176	159
110	110X75	223	154	176	211
110	110X110	249	183	176	256
160	160X75	259	180	227	237
160	160X110	284	209	227	282
160	160X160	319	248	227	342

PVC-U 管
常用管件组合尺寸（一）

图集号	青02S1
页 次	附1

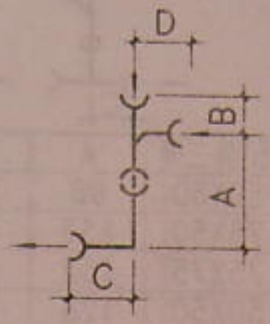
编制 | 砂雯 | 校对 | 李志学 | 审核 | 李志学 |

⑥



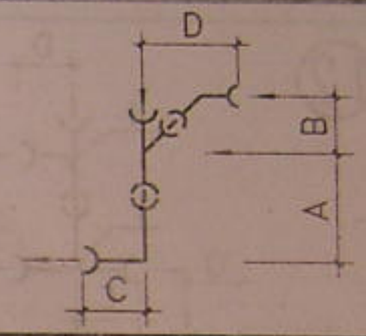
2X45°弯头	直角四通	A	B	C	D
50	50X50	144	51	89	60
75	75X75	225	79	138	94
110	110X50	254	77	176	90
110	110X75	272	89	176	112
110	110X110	292	103	176	125
160	160X160	382	141	227	168

⑦



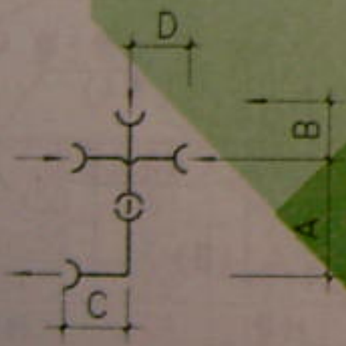
90°弯头	90°三通	A	B	C	D
50	50X50	120	51	65	60
75	75X75	177	79	90	94
110	110X50	196	77	118	90
110	110X75	214	89	118	112
110	110X110	234	103	118	125
160	160X160	303	141	148	168

⑧



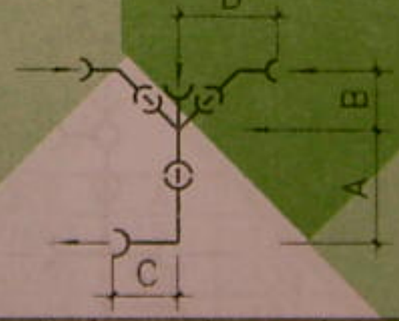
90°弯头	45°斜三通	A	B	C	D
50	50X50	103	89	65	126
75	75X50	129	100	90	137
75	75X75	148	135	90	192
110	110X50	150	122	118	159
110	110X75	165	154	118	211
110	110X110	191	183	118	256
160	160X75	180	180	148	237
160	160X110	205	209	148	282
160	160X160	240	248	148	342

⑨



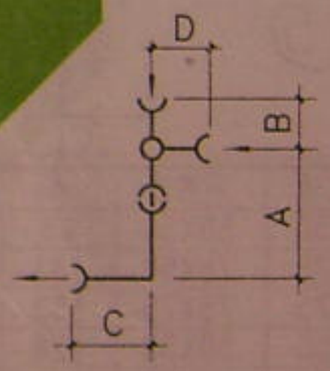
90°弯头	正四通	A	B	C	D
50	50X50	120	51	65	60
75	75X75	177	79	90	94
110	110X50	196	77	118	90
110	110X75	214	89	118	112
110	110X110	234	103	118	125
160	160X160	303	141	148	168

⑩



90°弯头	斜四通	A	B	C	D
50	50X50	103	89	65	126
75	75X50	129	100	90	137
75	75X75	148	135	90	192
110	110X50	150	122	118	159
110	110X75	165	154	118	211
110	110X110	191	183	118	256
160	160X75	180	180	148	237
160	160X110	205	209	148	282
160	160X160	240	248	148	342

⑪

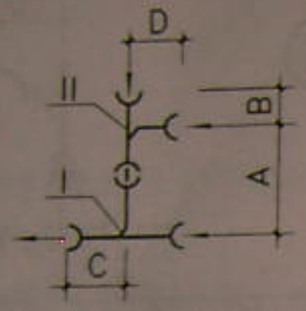


90°弯头	直角四通	A	B	C	D
50	50X50	120	51	65	60
75	75X75	177	79	90	94
110	110X50	196	77	118	90
110	110X75	214	89	118	112
110	110X110	234	103	118	125
160	160X160	303	141	148	168

PVC-U 管
常用管件组合尺寸(二)

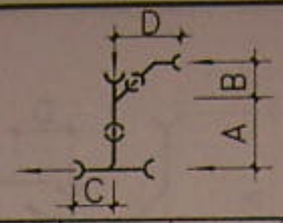
图集号	青02S1
页 次	附2

⑫



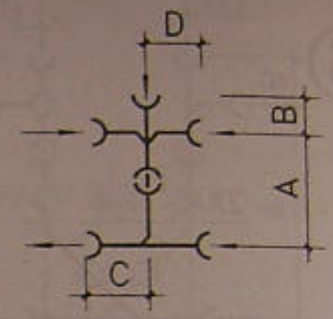
90°三通 I	90°三通 II	A	B	C	D
50X50	50X50	115	51	55	60
75X75	75X75	181	79	87	94
110X50	50X50	145	51	78	60
110X75	75X75	199	79	96	94
110X110	110X50	203	77	116	90
110X110	110X75	221	89	116	112
110X110	110X110	241	103	116	125
160X160	160X160	323	141	155	168

⑬



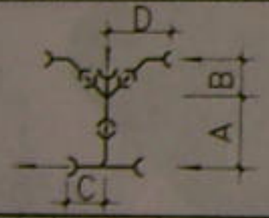
90°三通	45°斜三通	A	B	C	D
50X50	50X50	98	89	55	126
75X75	75X50	133	100	87	137
75X75	75X75	152	135	87	192
110X50	50X50	128	89	78	126
110X75	75X50	151	100	96	137
110X75	75X75	170	135	96	192
110X110	110X50	157	122	116	159
110X110	110X75	172	154	116	211
110X110	110X110	198	183	116	256
160X160	160X75	200	180	155	137
160X160	160X110	225	209	155	282
160X160	160X160	260	248	155	342

⑭



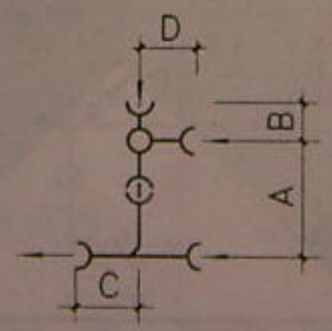
90°顺水三通	正四通	A	B	C	D
50X50	50X50	115	51	55	60
75X75	75X75	181	79	87	94
110X50	50X50	145	51	78	60
110X75	75X75	199	79	96	94
110X110	110X50	203	77	116	90
110X110	110X75	221	89	116	112
110X110	110X110	241	103	116	125
160X160	160X160	323	141	155	168

⑮



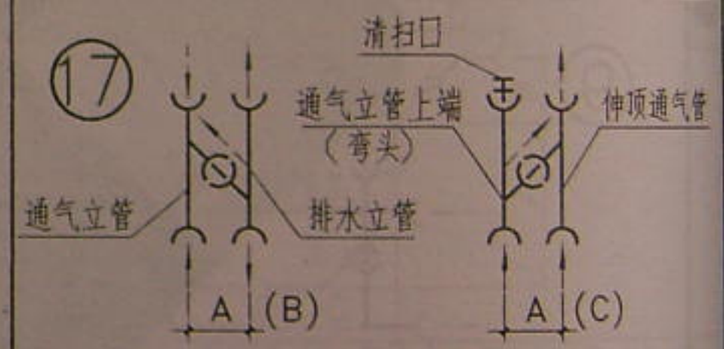
90°三通	斜四通	A	B	C	D
50X50	50X50	98	89	55	126
75X75	75X50	133	100	87	137
75X75	75X75	152	135	87	192
110X50	50X50	128	89	78	126
110X75	75X50	151	100	96	137
110X75	75X75	170	135	96	192
110X110	110X50	157	122	116	159
110X110	110X75	172	154	116	211
110X110	110X110	198	183	116	256
160X160	160X75	200	180	155	137
160X160	160X110	225	209	155	282
160X160	160X160	260	248	155	342

⑯



90°顺水三通	直角四通	A	B	C	D
50X50	50X50	115	51	55	60
75X75	75X75	181	79	87	94
110X50	50X50	145	51	78	60
110X75	75X75	199	79	96	94
110X110	110X50	203	77	116	90
110X110	110X75	221	89	116	112
110X110	110X110	241	103	116	125
160X160	160X160	323	141	155	168

⑰

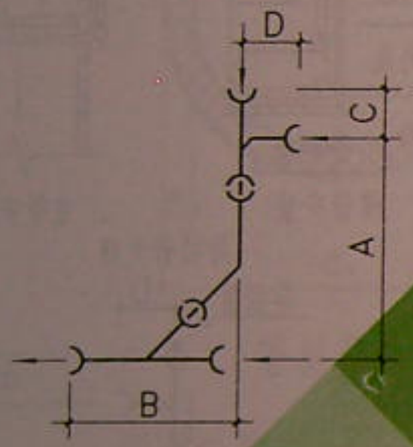


注： 通气立管下端 H 管也加清扫口

排水立管(伸顶通气管)	通气立管	A	B	C
110x75	75x75	180	209	154
110x75	110x110	180	263	183
160x110	110x110	220	289	209
160x160	160x160	–	363	248

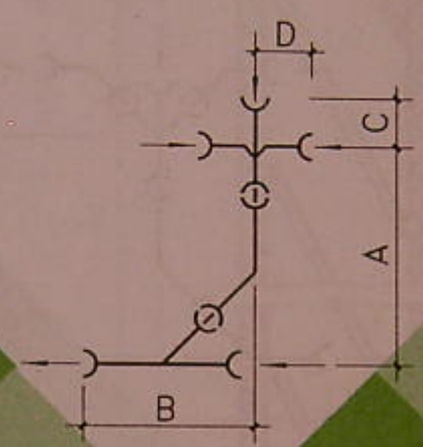
编制	砂雯	校对	李如岩	审核	李如岩

⑱



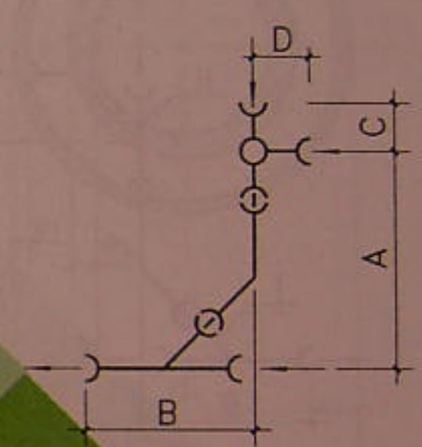
45°斜三通	90°三通	A	B	C	D
50X50	50X50	181	127	51	60
75X50	50X50	192	139	51	60
75X75	75X75	279	193	79	94
110X50	50X50	214	154	51	60
110X75	75X75	298	201	79	94
110X110	110X50	334	256	77	90
110X110	110X75	352	256	89	112
110X110	110X110	372	256	103	125
160X75	75X75	324	212	79	94
160X110	110X50	360	266	77	90
160X110	110X75	378	266	89	112
160X110	110X110	398	266	103	125
160X160	160X160	497	340	141	168

⑲



45°斜三通	正四通	A	B	C	D
50X50	50X50	181	127	51	60
75X50	50X50	192	139	51	60
75X75	75X75	279	193	79	94
110X50	50X50	214	154	51	60
110X75	75X75	298	201	79	94
110X110	110X50	334	256	77	90
110X110	110X75	352	256	89	112
110X110	110X110	372	256	103	125
160X75	75X75	324	212	79	94
160X110	110X50	360	266	77	90
160X110	110X75	378	266	89	112
160X110	110X110	398	266	103	125
160X160	160X160	497	340	141	168

⑳

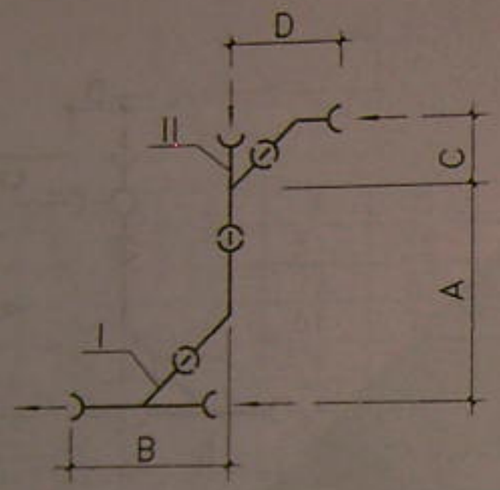


45°斜三通	直角四通	A	B	C	D
50X50	50X50	181	127	51	60
75X50	50X50	192	139	51	60
75X75	75X75	279	193	79	94
110X50	50X50	214	154	51	60
110X75	75X75	298	201	79	94
110X110	110X50	334	256	77	90
110X110	110X75	352	256	89	112
110X110	110X110	372	256	103	125
160X75	75X75	324	212	79	94
160X110	110X50	360	266	77	90
160X110	110X75	378	266	89	112
160X110	110X110	398	266	103	125
160X160	160X160	497	340	141	168

PVC-U 管
常用管件组合尺寸（四）

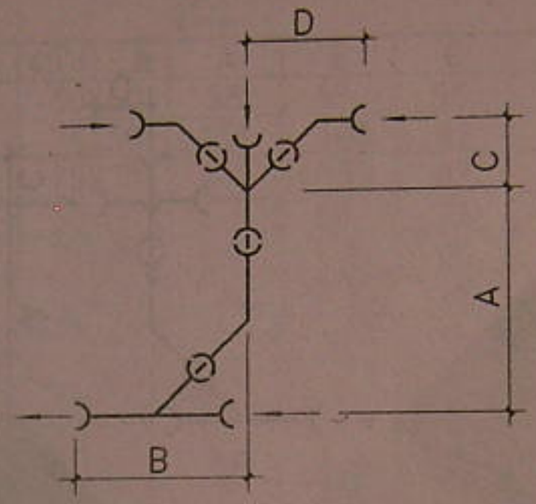
图集号	青02S1
页 次	附4

21



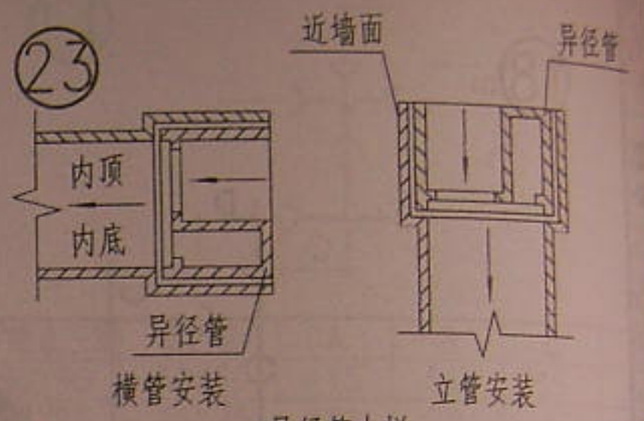
45°斜三通I	45°斜三通II	A	B	C	D
50X50	50X50	164	127	89	126
75X50	50X50	175	139	89	126
75X75	75X50	231	193	100	137
75X75	75X75	250	193	135	192
110X50	50X50	197	154	89	126
110X75	75X50	250	201	100	137
110X75	75X75	269	201	135	192
110X110	110X50	288	256	122	159
110X110	110X75	303	256	154	211
110X110	110X110	329	256	183	256
160X75	75X50	276	212	100	137
160X75	75X75	295	212	135	192
160X110	110X50	314	266	122	159
160X110	110X75	329	266	154	211
160X110	110X110	355	266	183	256
160X160	160X75	374	340	180	237
160X160	160X110	399	340	209	282
160X160	160X160	434	340	248	342

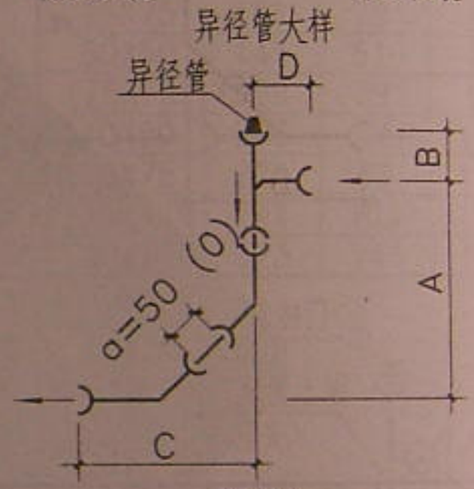
22



45°斜三通	斜四通	A	B	C	D
50X50	50X50	164	127	89	126
75X50	50X50	175	139	89	126
75X75	75X50	231	193	100	137
75X75	75X75	250	193	135	192
110X50	50X50	197	154	89	126
110X75	75X50	250	201	100	137
110X75	75X75	269	201	135	192
110X110	110X50	288	256	122	159
110X110	110X75	303	256	154	211
110X110	110X110	329	256	183	256
160X75	75X50	276	212	100	137
160X75	75X75	295	212	135	192
160X110	110X50	314	266	122	159
160X110	110X75	329	266	154	211
160X110	110X110	355	266	183	256
160X160	160X75	374	340	180	237
160X160	160X110	399	340	209	282
160X160	160X160	434	340	248	342

23



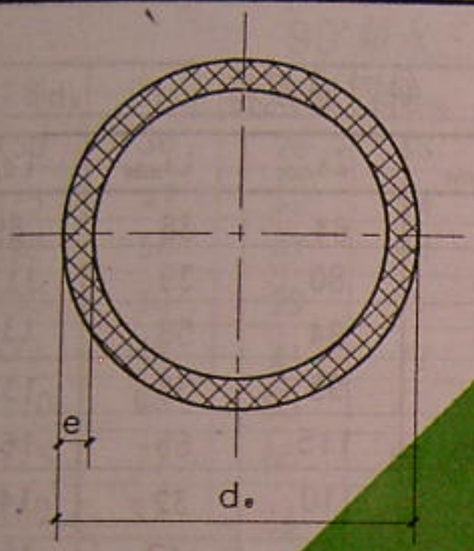


a=50 适用于安装排出管锚固管卡。

	90°三通	异径管	A	B	C	D
有锚固管卡	75X75	75X50	260	79	173	94
	110X50	110X75	290	77	212	90
	110X75	110X75	308	89	212	112
	110X110	110X75	328	103	212	125
	160X160	160X110	417	141	262	168
有锚固管卡	75X75	75X50	225	79	138	94
	110X50	110X75	254	77	176	90
	110X75	110X75	272	89	176	112
	110X110	110X75	292	103	176	125
	160X160	160X110	382	141	227	168

PVC-U 管
常用管件组合尺寸（五）

图集号 青02S1
页 次 附5

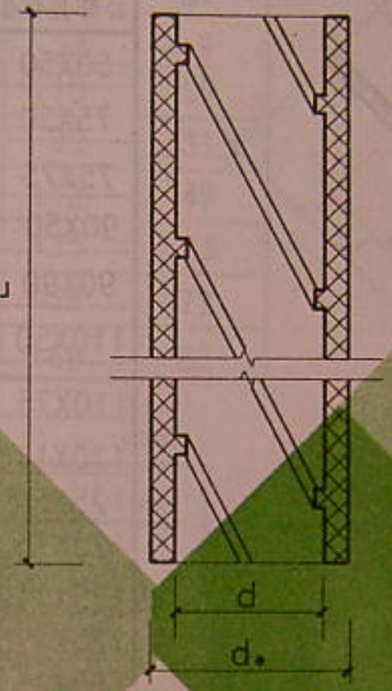


管材截面

管材公称直径与壁厚规格

mm

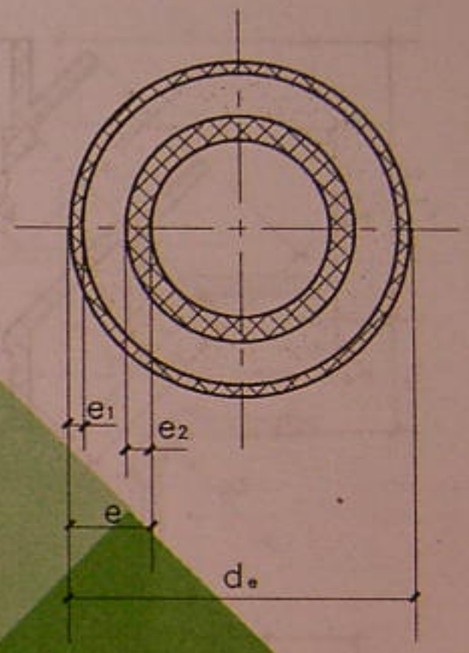
公称直径 de	平均直径极限偏差	e 基本尺寸	e 极限偏差	L 基本尺寸	L 极限偏差
40	+0.3 0	2.0	+0.3 0	4000/6000	±10
50	+0.3 0	2.0	+0.3 0		
75	+0.3 0	2.3	+0.3 0		
90	+0.3 0	3.2	+0.3 0		
110	+0.4 0	3.2	+0.4 0		
125	+0.4 0	3.2	+0.4 0		
160	+0.5 0	4.0	+0.5 0		



微泡内螺旋低噪音排水管
(山西金座集团临汾塑料管道有限公司)

微泡内螺旋低噪音排水管规格 mm

公称直径 de	d	L
110	103.6	4000/6000
160	152	4000/6000



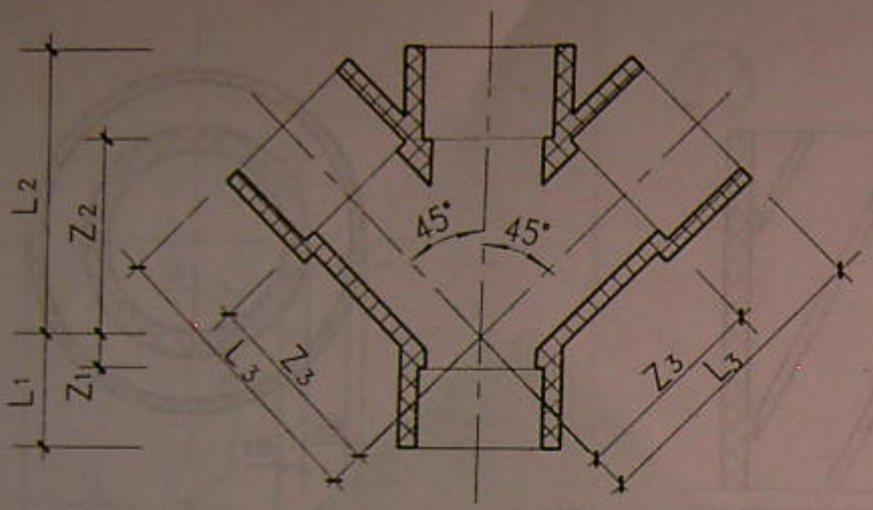
芯层发泡硬聚氯乙烯排水管截面
(山西金座集团临汾塑料管道有限公司)

芯层发泡硬聚氯乙烯排水管截面规格 mm

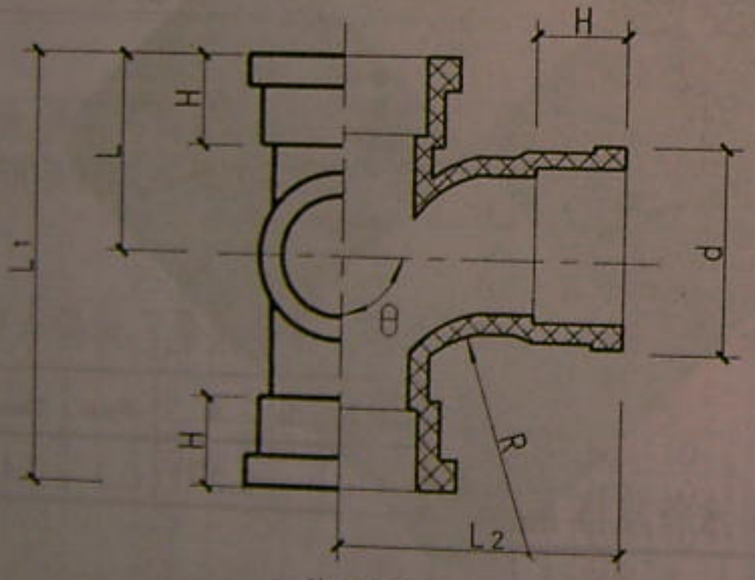
公称直径de	e	e_{1min}	e_{2min}	L
110	$3.2^{+0.5}_{0}$	0.2	0.4	4000/6000

注:
1. PVC-U管材规格参照国标<<建筑排水用硬聚氯乙烯管材>>GB/T5836.1-92编制,部分管材参照有关厂家提供产品规格编制,见图中标注。
2. 管材长度也可由供需双方商定。

PVC-U 管材	图集号	青02S1
	页 次	附6



斜四通



立体四通

斜四通规格

mm

公称直径de	Z_{1min}	Z_{2min}	Z_{3min}	L_{1min}	L_{2min}	L_{3min}
50X50	13	64	64	38	89	89
75X50	−1	75	80	39	115	105
75X75	18	94	94	58	134	134
90X50	−8	87	95	38	133	120
90X90	19	115	115	65	161	161
110X50	−16	94	110	32	142	135
110X75	−1	113	121	47	161	161
110X110	25	138	138	73	186	186
125X50	−26	104	120	25	155	145
125X75	−9	122	132	42	173	172
125X110	16	147	150	67	198	198
125X125	27	157	157	78	208	208
160X75	−26	140	158	32	198	198
160X90	−16	151	165	42	209	211
160X110	−1	165	175	57	223	223
160X125	9	176	183	67	234	234
160X160	34	199	199	92	257	257

立体四通规格

mm

公称直径de	H	L	L_1	L_2	R	θ
82	50	205	90	115	57	91.5°
110	50	226	106	130	64	91.5°

注：

1. PVC-U管材规格参照国标<<建筑排水用硬聚氯乙烯管件>>GB/T5836.2-92编制。

编制 | 校对 | 审核

90°顺水三通规格

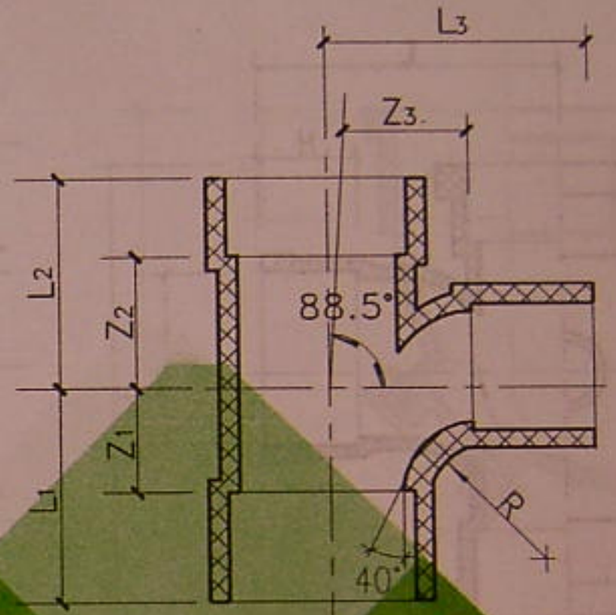
mm

公称直径de	$Z_{1\,min}$	$Z_{2\,min}$	$Z_{3\,min}$	$L_{1\,min}$	$L_{2\,min}$	$L_{3\,min}$	R_{min}
50X50	30	26	35	55	51	60	31
75X75	47	39	54	87	79	94	49
90X90	56	47	64	102	93	110	59
110X50	30	29	65	78	77	90	31
110X75	48	41	72	96	89	112	49
110X110	68	55	77	116	103	125	63
125X125	77	65	88	128	116	139	72
160X160	97	83	110	155	141	168	82

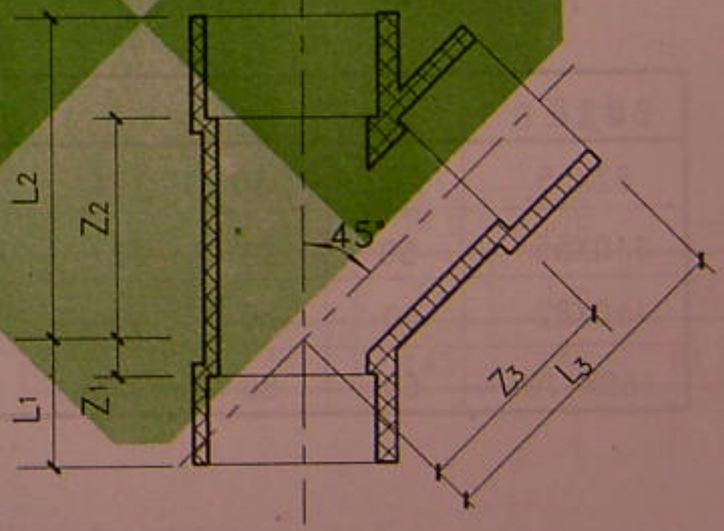
45°斜三通规格

mm

公称直径de	$Z_{1\,min}$	$Z_{2\,min}$	$Z_{3\,min}$	$L_{1\,min}$	$L_{2\,min}$	$L_{3\,min}$
50X50	13	64	64	38	89	89
75X50	−1	75	80	39	115	105
75X75	18	94	94	58	134	134
90X50	−8	87	95	38	133	120
90X90	19	115	115	65	161	161
110X50	−16	94	110	32	142	135
110X75	−1	113	121	47	161	161
110X110	25	138	138	73	186	186
125X50	−26	104	120	25	155	145
125X75	−9	122	132	42	173	172
125X110	16	147	150	67	198	198
125X125	27	157	157	78	208	208
160X75	−26	140	158	32	198	198
160X90	−16	151	165	42	209	211
160X110	−1	165	175	57	223	223
160X125	9	176	183	67	234	234
160X160	34	199	199	92	257	257



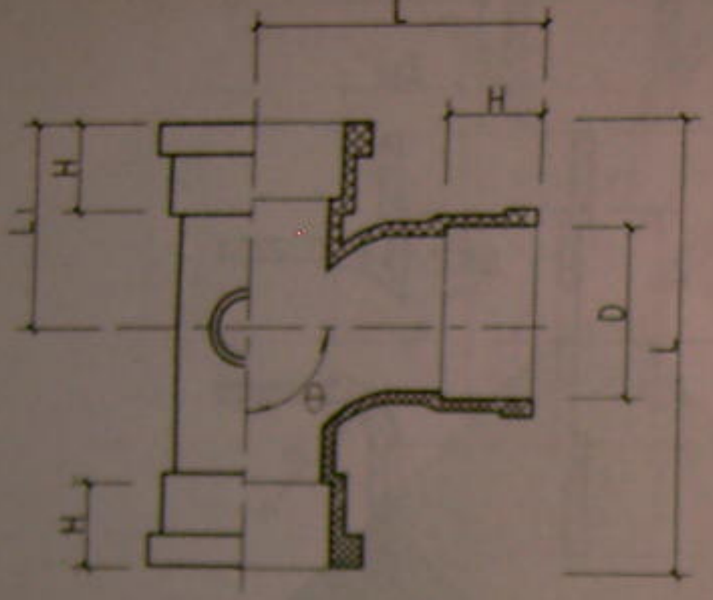
90°顺水三通



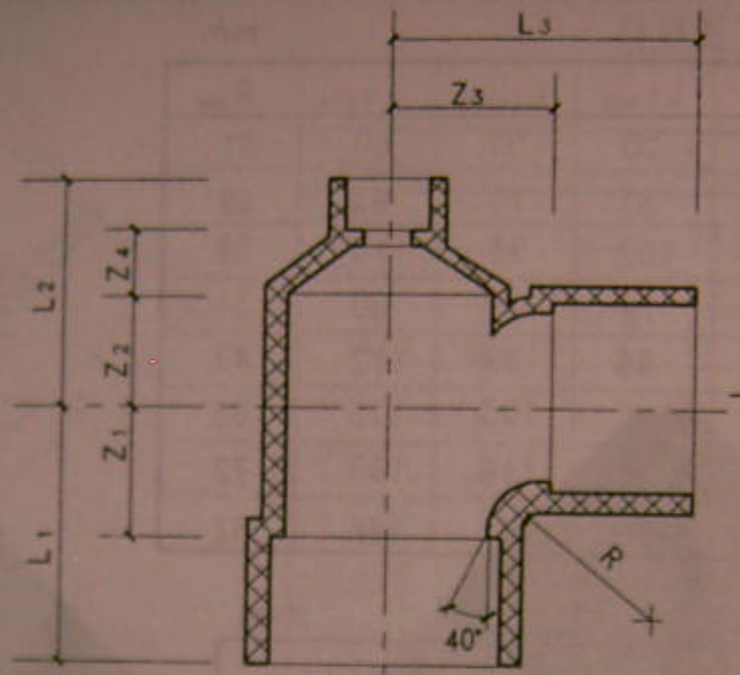
45°斜三通

PVC-U 管件(二)

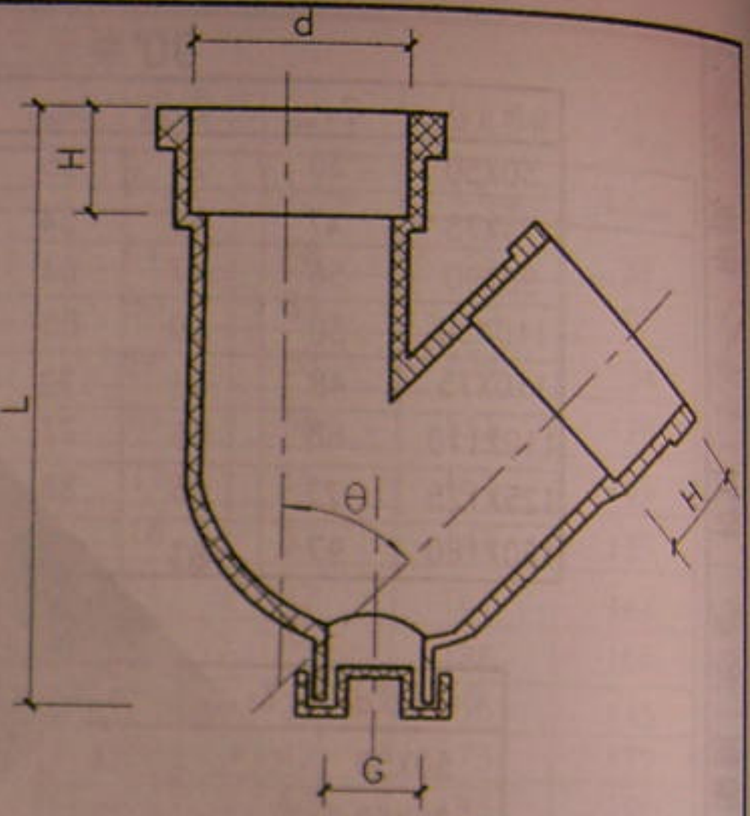
图集号	青02S1
页 次	附8



异径三通



瓶型三通



P型存水弯

异径三通规格

mm

公称直径D	H1	H2	L	L1	L2	R	θ
82X55	50	30	174	74	90	45	91.25°
110X55	50	30	177	102	105	50	91.25°
110X82	50	50	195	87	127	55	91.25°
160X110	60	50	279	164	133	66	91.25°

瓶型三通规格

mm

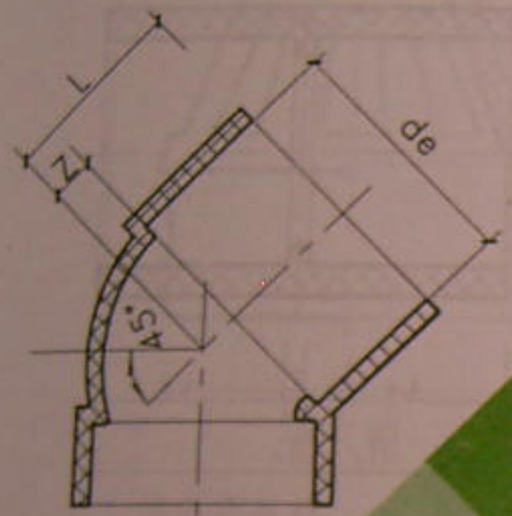
公称直径D	Z1—	Z2—	Z3—	Z4—	L1—	L2—	L3—	R—
110X50	68	55	77	21	116	101	125	63
110X75	68	56	77	23	116	104	117	63

P型存水弯规格

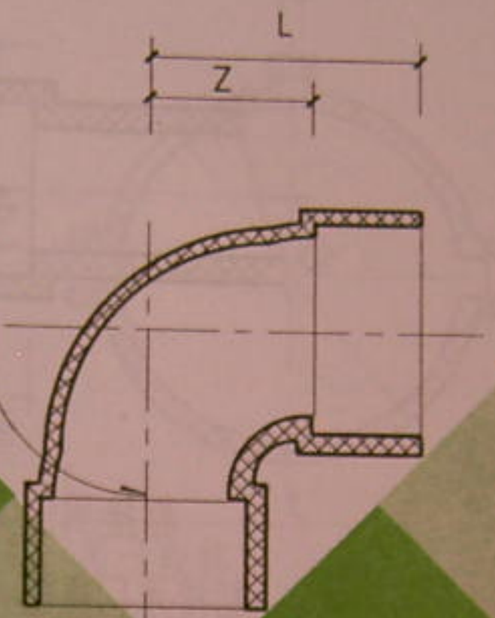
mm

公称直径D	H	L	d	G	θ
55	30	131	56.25	25	45
82	50	188	83.00	50	45
110	50	228	110.80	75	45

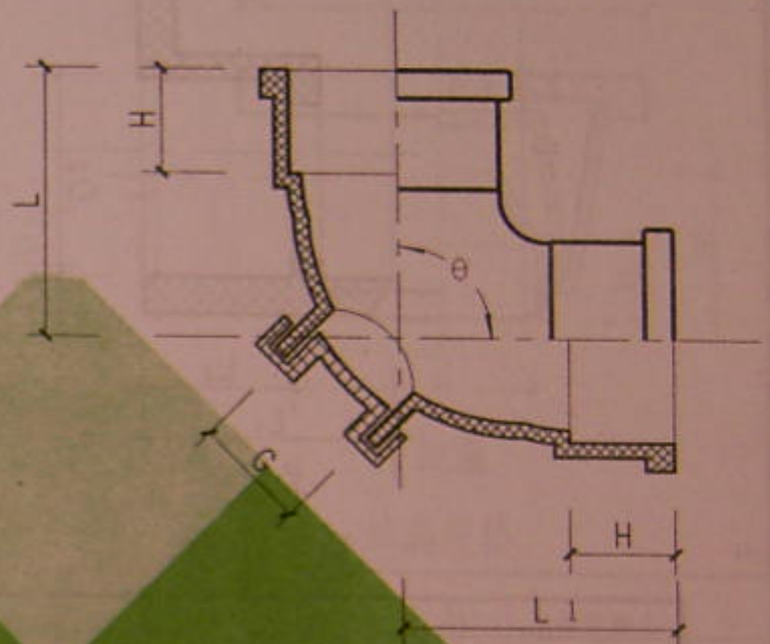
PVC-U 管件（三）	图集号	青02S1
	页 次	附9



45°弯头



90°弯头



90°弯头带检查口

45°弯头规格 mm

公称直径d_e	Z_{min}	L_{min}
50	12	37
75	17	57
90	22	68
110	25	73
125	29	80
160	36	94

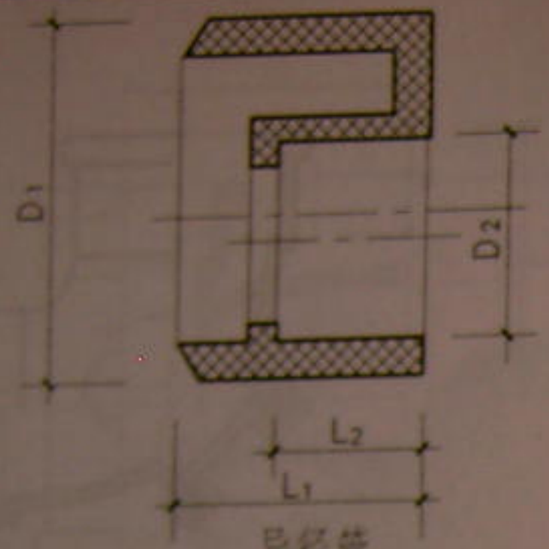
90°弯头规格 mm

公称直径d_e	Z_{min}	L_{min}
50	40	65
75	50	90
90	52	98
110	70	118
125	72	123
160	90	148

90°弯头带检查口规格 mm

公称直径d_e	H	L_1	L_2	θ
110	50	145	149	91.5°

PVC-U 管件(四)	图集号	青02S1
	页 次	附10

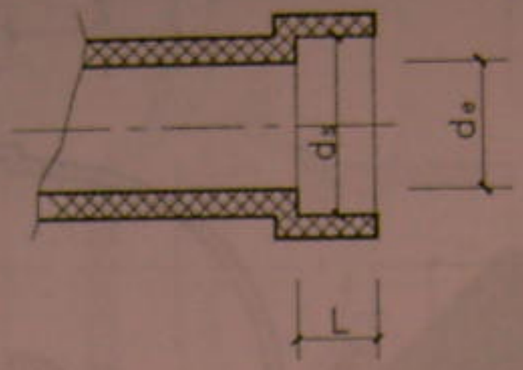


异径管

异径管规格

mm

公称直径de	D1 min	D2 min	L1 min	L2 min
50X40	50	40	25	25
75X50	75	50	40	25
90X50	90	50	46	25
90X75	90	75	46	40
110X50	110	50	48	25
110X75	110	75	48	40
110X90	110	90	48	46
125X50	125	50	51	25
125X75	125	75	51	40
125X90	125	90	51	46
125X110	125	110	51	48
160X50	160	50	58	25
160X75	160	75	58	40
160X90	160	90	58	46
160X110	160	110	58	48
160X125	160	125	58	51

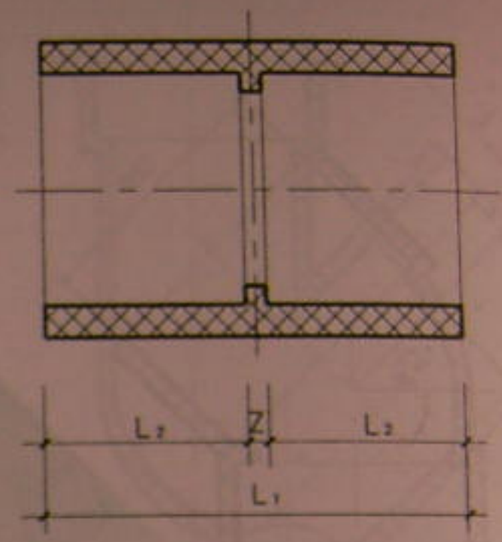


粘接承口

粘接承口规格

mm

公称直径 de	承口中部内径 ds		承口深度 L 最小
	最小尺寸	最大尺寸	
40	40.1	40.4	25
50	50.1	50.4	25
75	75.1	75.5	40
90	90.1	90.5	46
110	110.2	110.6	48
125	125.2	125.6	51
160	160.2	160.7	58

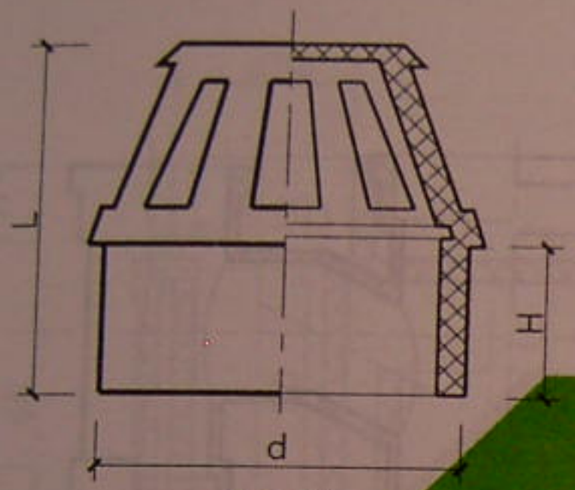


管箍

管箍规格

mm

公称直径de	Z min	L1 min	L2 min
50	2	52	25
75	2	82	40
90	3	95	46
110	3	99	48
125	3	105	51
160	4	120	58

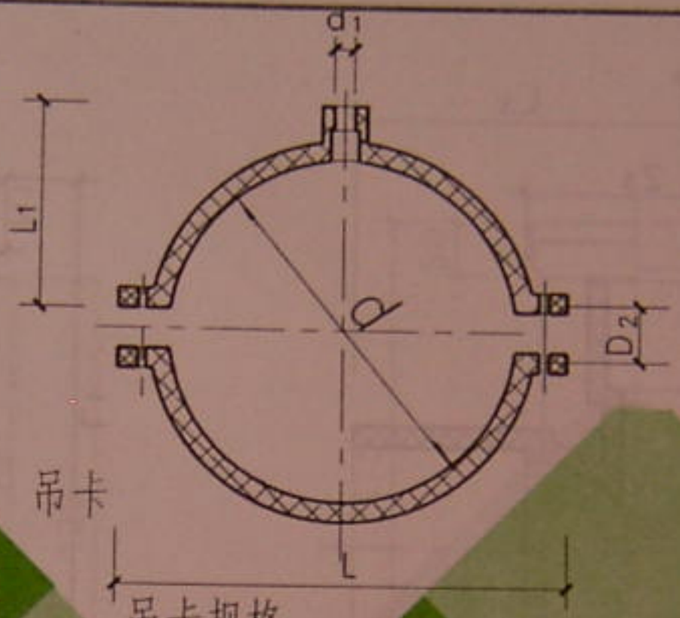


透气帽

透气帽规格

mm

公称直径de	H	L
55	30	58
82	50	90
110	50	110
160	60	120

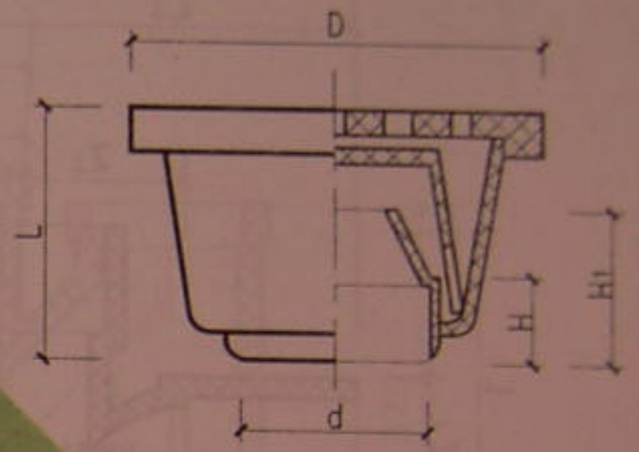


吊卡

吊卡规格

mm

公称直径de	D1	D2	L	L1
55	8.5	6.5	92	46
82	10.5	6.5	125	73
110	10.5	6.5	158	87
160	13.0	9.0	230	117

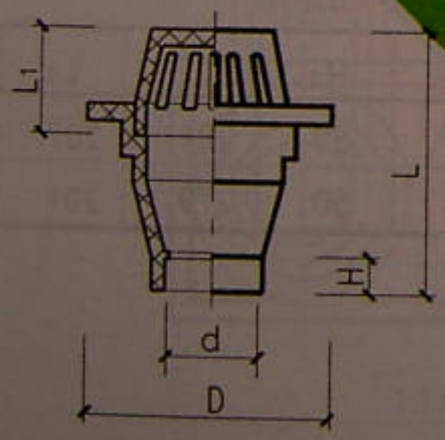


地漏

地漏规格

mm

公称直径de	H	H1	L	D
55	25	65	88	148
82	40	60	148	176
110	50	88	125	212



雨水斗

雨水斗规格

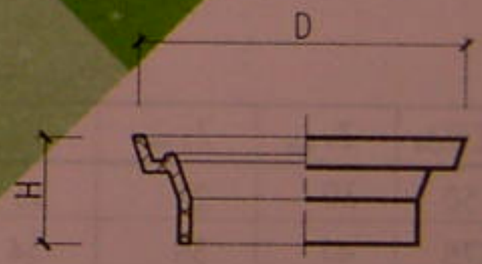
mm

公称直径de	H	L1	L2	D
110	50	170	94	200

止水环规格

mm

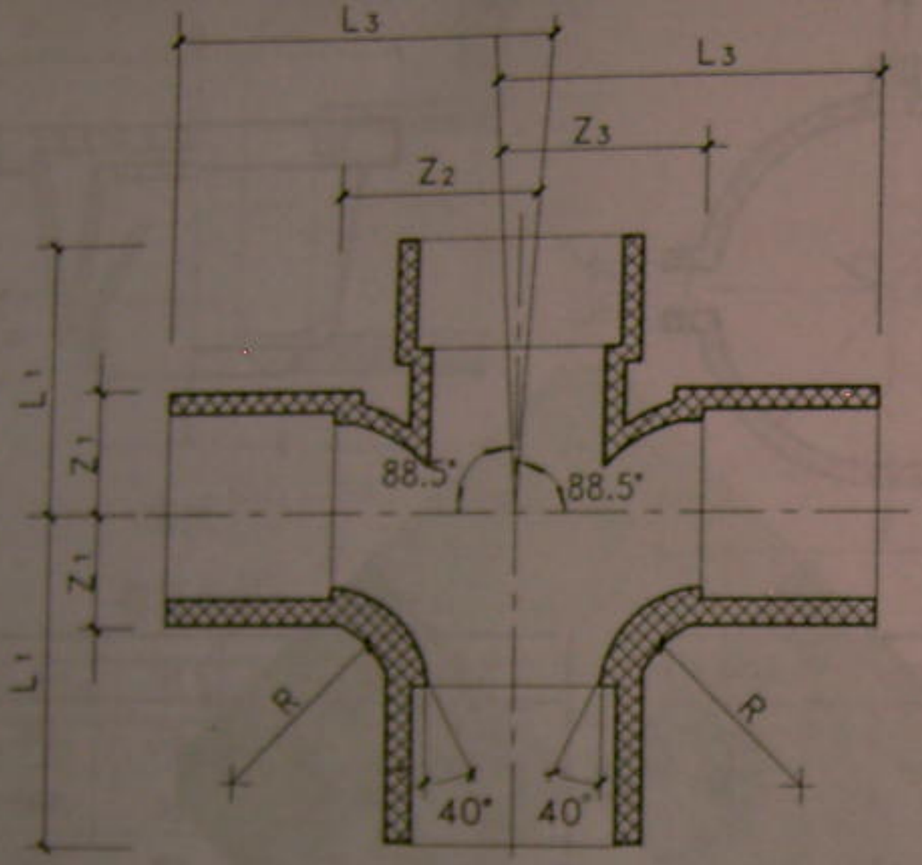
公称直径de	D	H
110	147	26



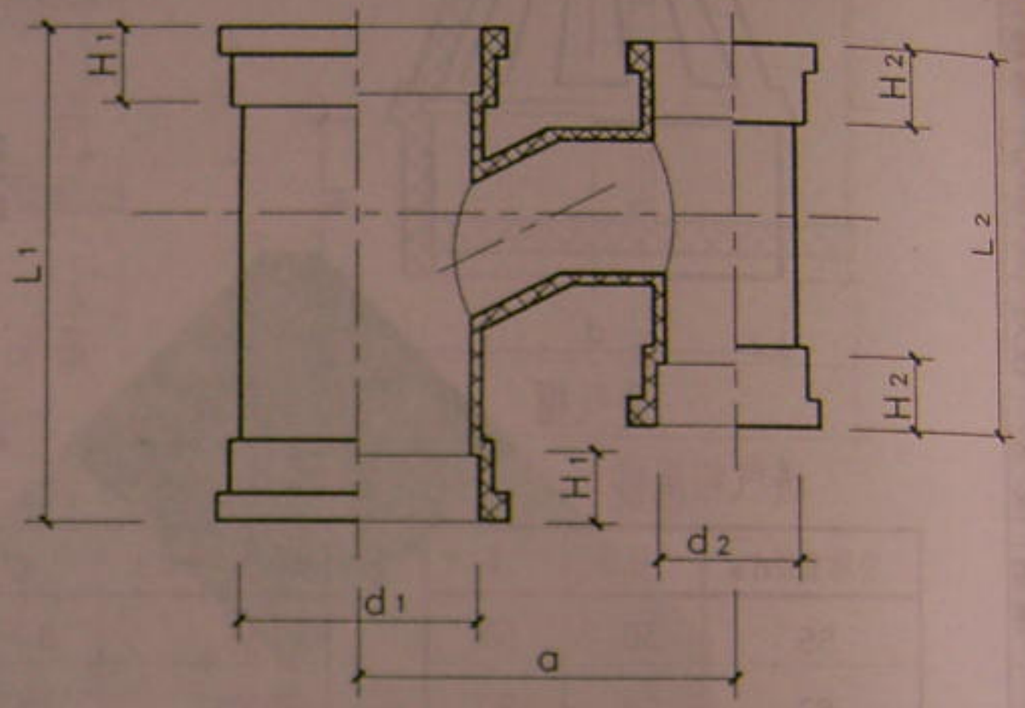
止水环

PVC-U 管件(六)

图集号	青02S1
页 次	附12



正四通



H管

正四通规格

mm

公称直径d_e	Z_1 min	Z_2 min	Z_3 min	L_1 min	L_2 min	L_3 min	R_{min}
50X50	30	26	35	55	51	60	31
75X75	47	39	54	87	79	94	49
90X90	56	47	64	102	93	110	59
110X50	30	29	65	78	77	90	31
110X75	48	41	72	96	89	112	49
110X110	68	55	77	116	103	125	63
125X125	77	65	88	128	116	139	72
160X160	97	83	110	155	141	168	82

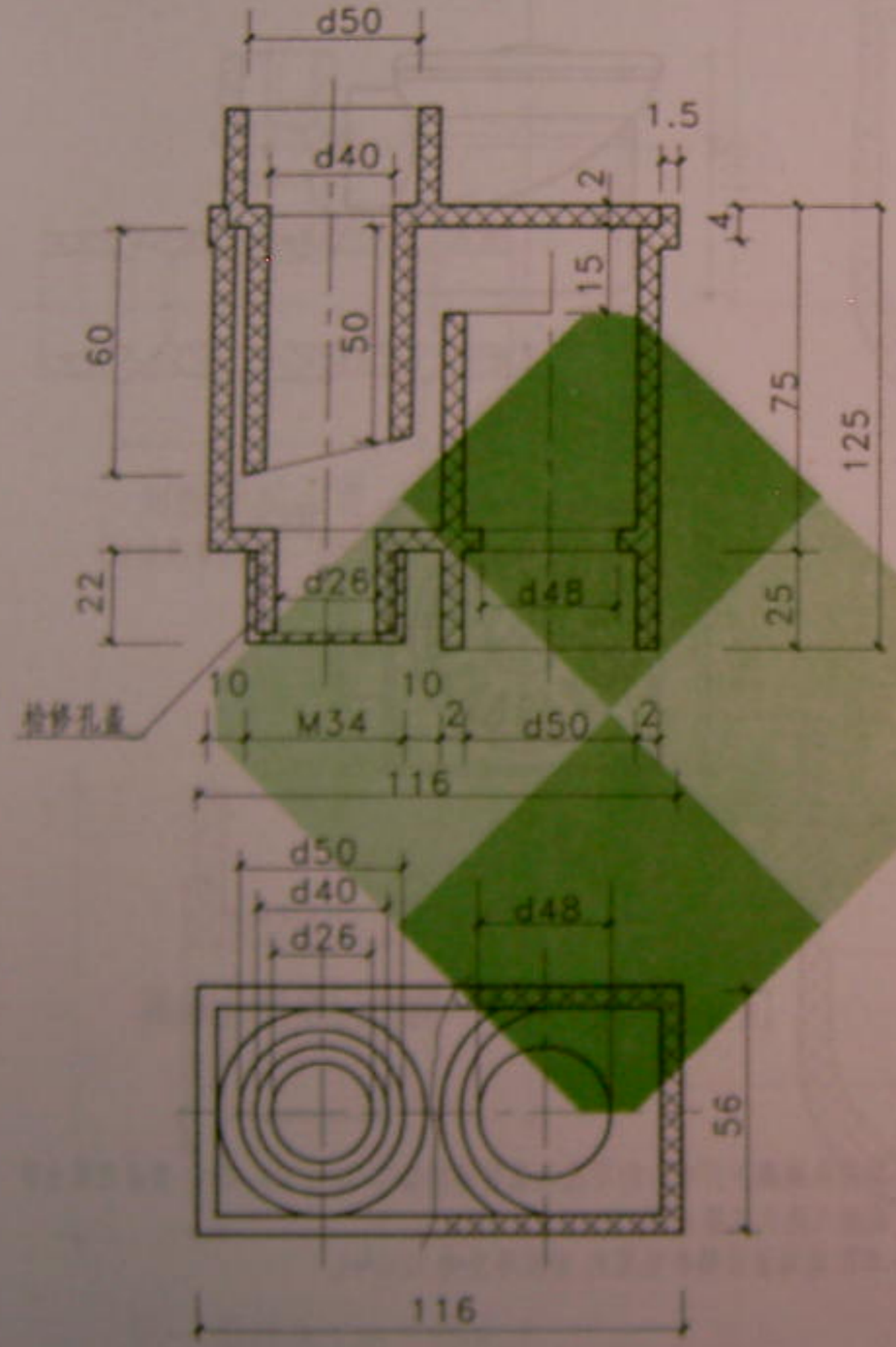
H管规格

mm

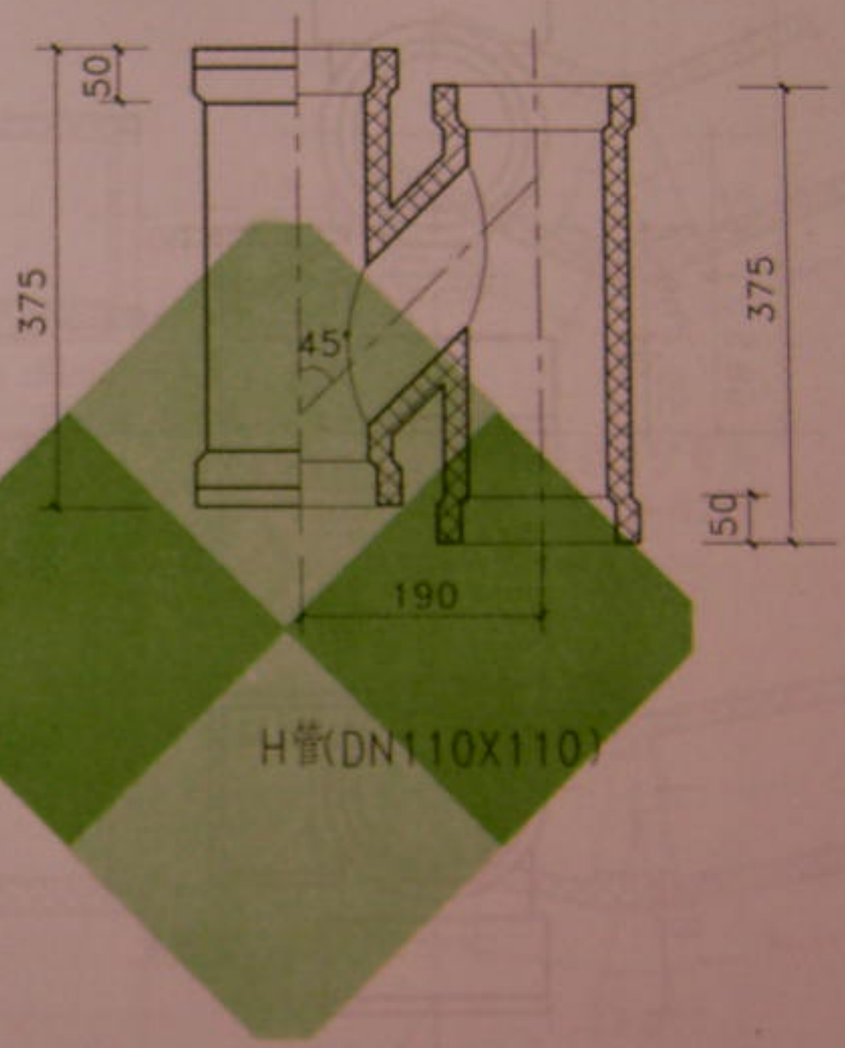
公称直径d_e	H_1	H_2	L	L_1	a
110X82	50	50	201	207	180
160X110	60	50	279	201	220

PVC-U 管件(七)

图集号	青02S1
页 次	附13



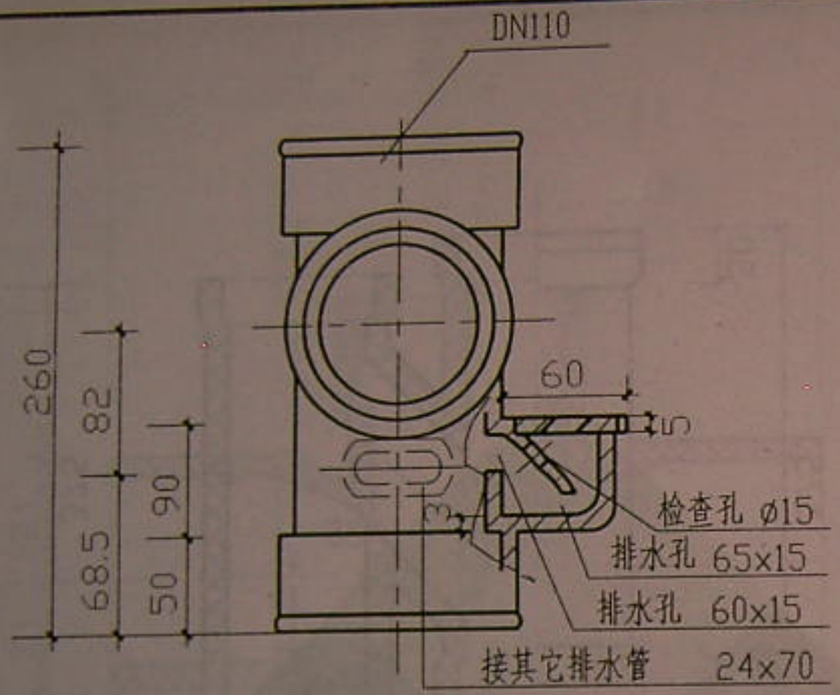
方形存水弯



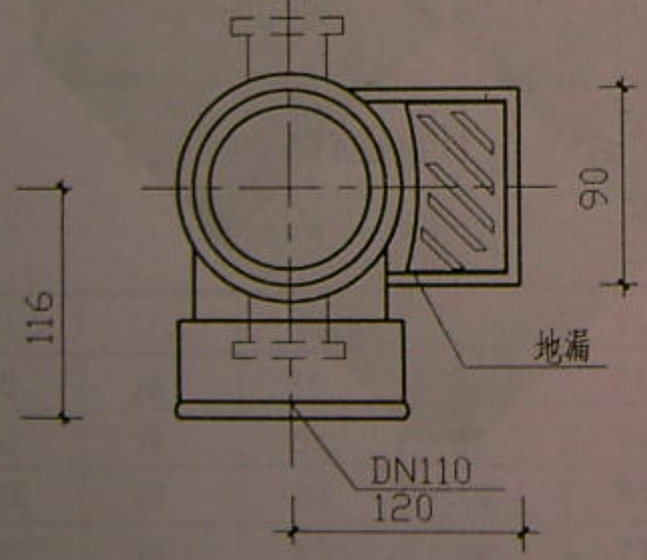
H管(DN110X110)

编制	校对	审核	审定

PVC-U 管件(八)	图集号	青02S1
	页 次	附14

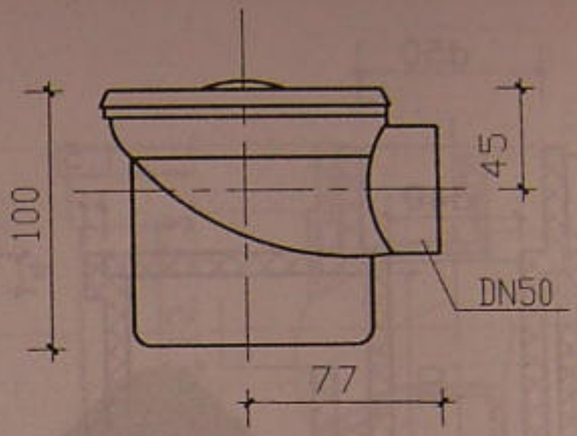


立面

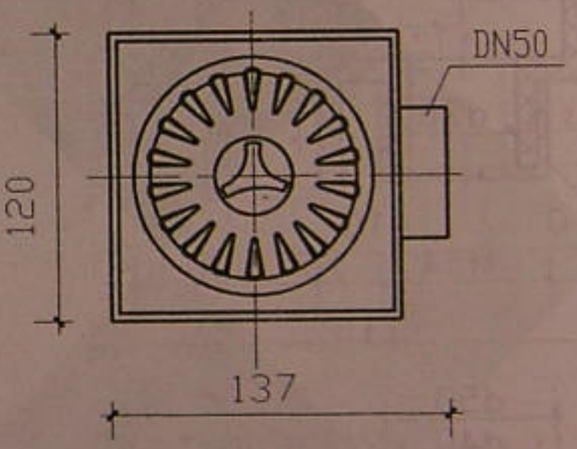


平面

楼板上主管道地漏



立面



平面

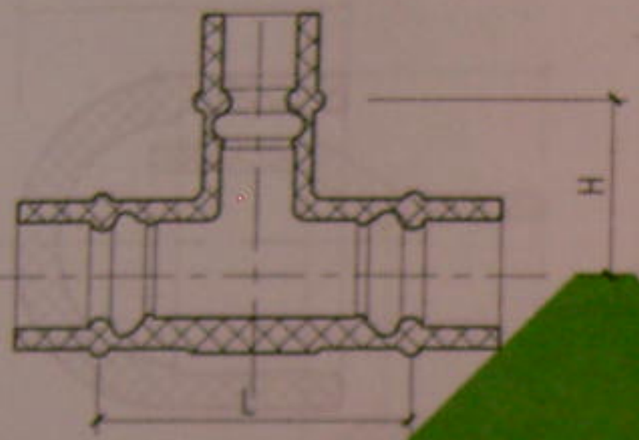
DLK-50S-CF 侧出口导流孔地漏

注:

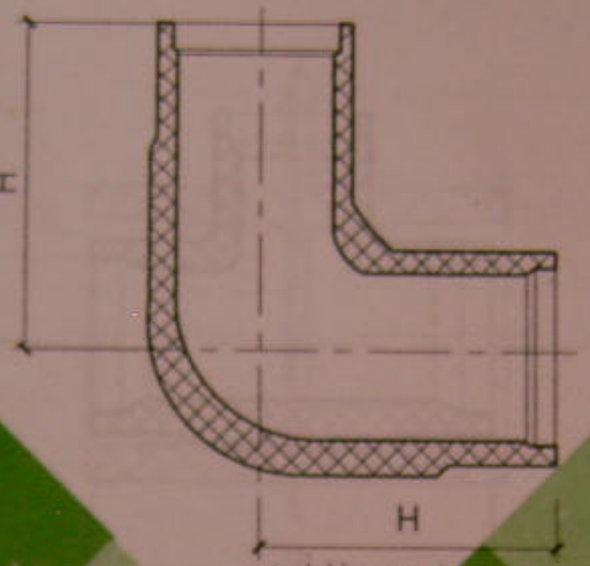
1: 导流孔地漏旋开中心的导流孔盖可连接WS-65/50-MYR 型盆用排水管或插入洗衣机排水管。

2: 本图地漏装设楼板垫层内, 垫层厚度为 120mm。

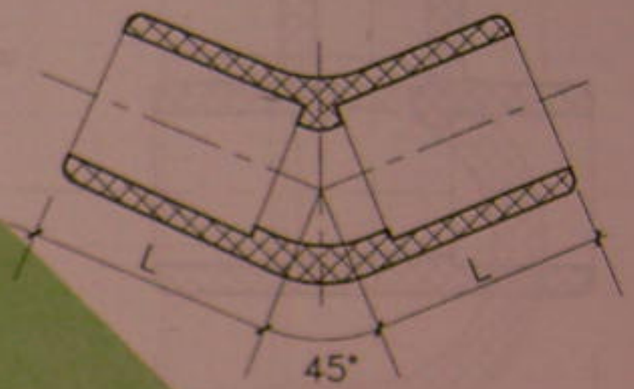
PVC-U管件（九）	图集号	青02S1
	页 次	附15



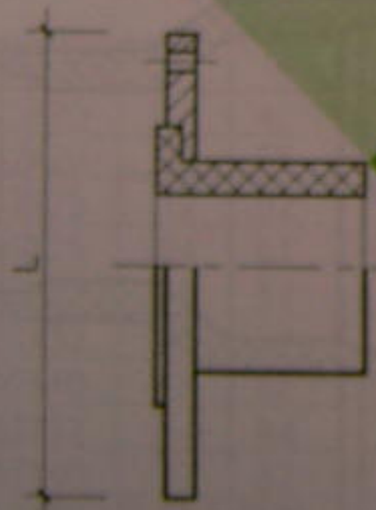
对接异径三通
(规格见青02S1-附19)



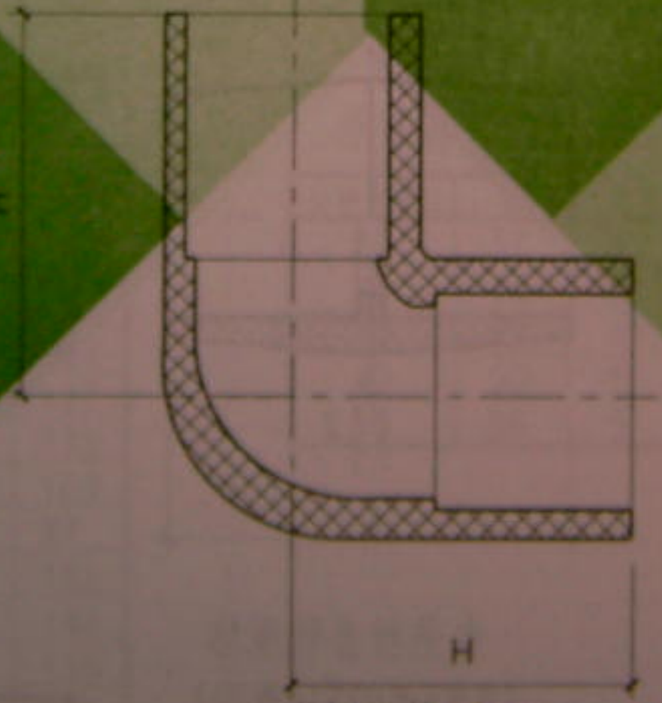
对接90°弯头
(规格见青02S1-附21)



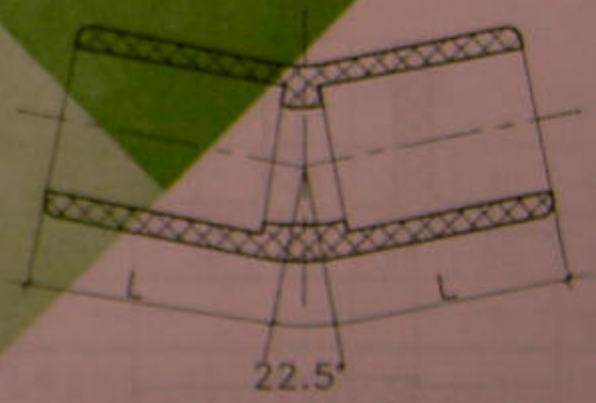
承插连接45°弯头
(规格见青02S1-附21)



钢一塑接头(法兰接头)
(规格见青02S1-附21)

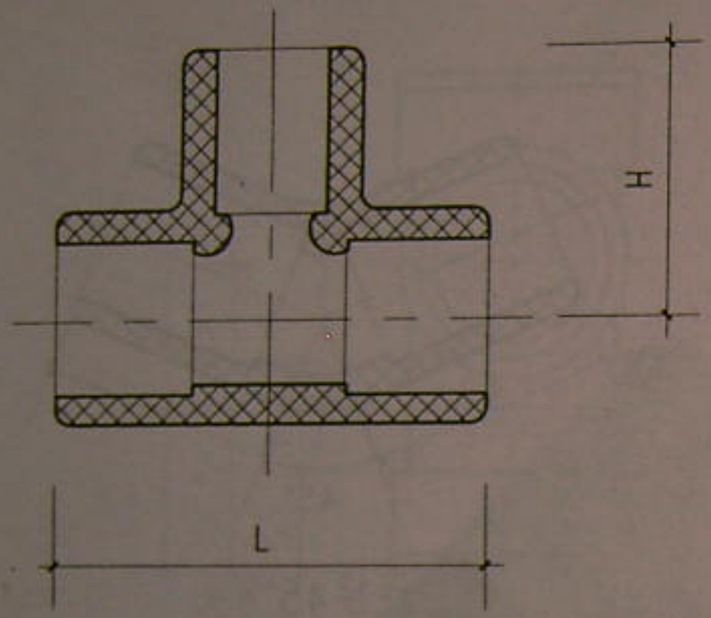


承插连接90°弯头
(规格见青02S1-附21)

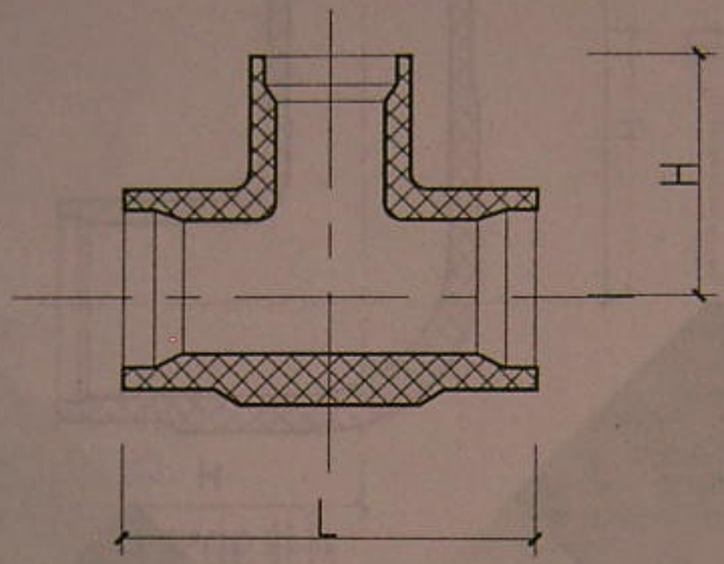


承插连接22.5°弯头
(规格见青02S1-附20)

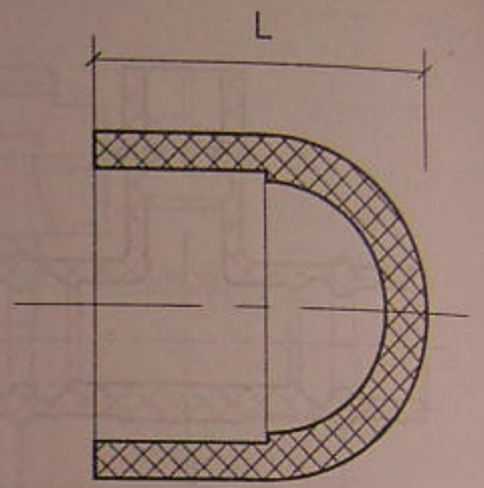
PE 管件 (一)	图集号	青02S1
	页 次	附16



承插连接等径三通
(规格见青02S1-附20)

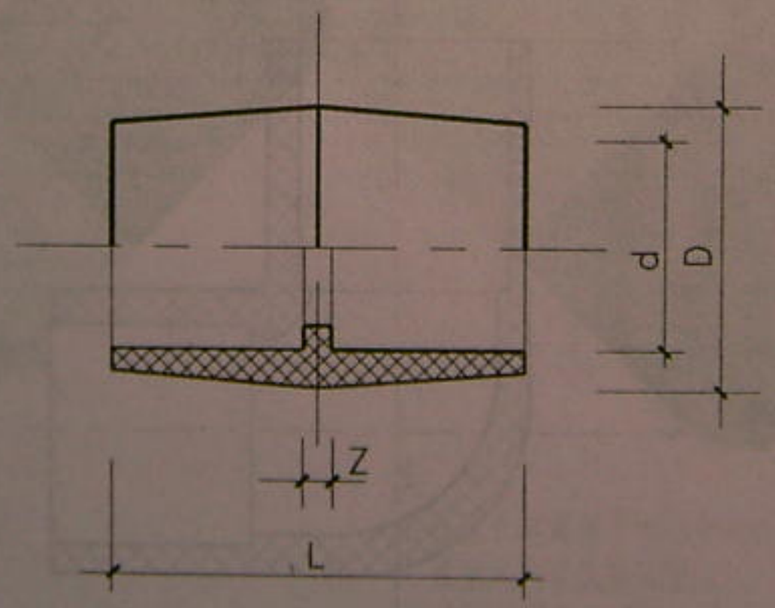


对接等径三通
(规格见青02S1-附19)

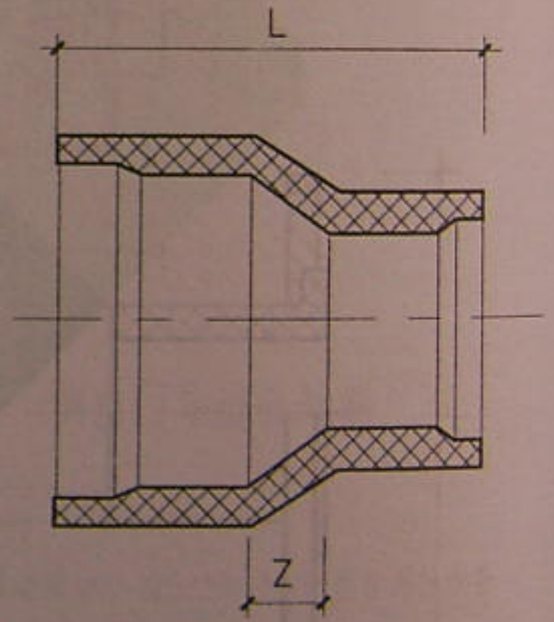


承插连接管帽
(规格见青02S1-附21)

承插连接异径三通
(规格见青02S1-附21)



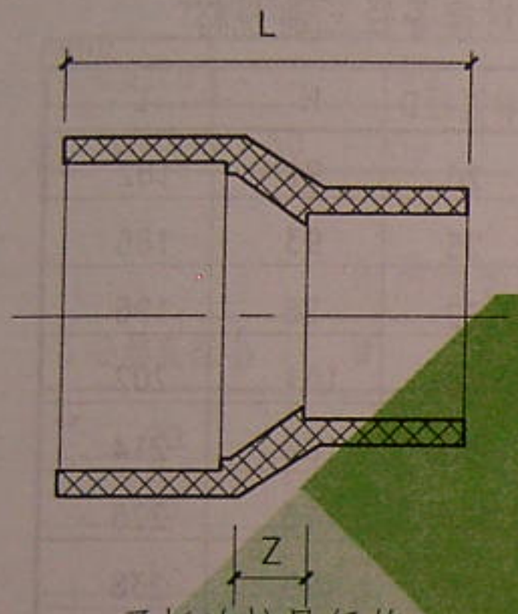
电热丝套管规格
(规格见青02S1-附20)



对接连接异径管
(规格见青02S1-附20)

PE 管件(二)

图集号	青02S1
页 次	附17



承插连接异径管

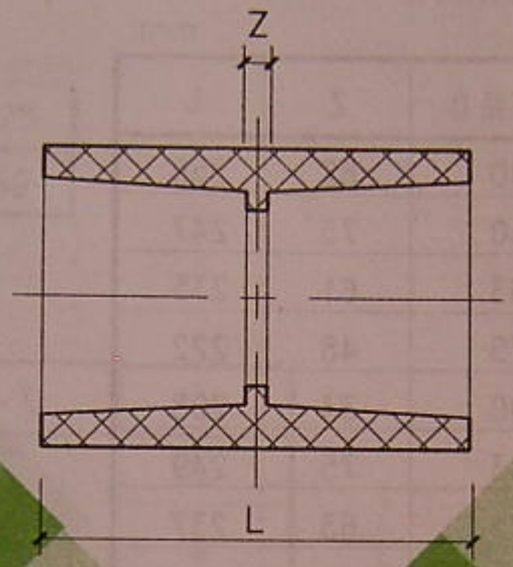
承插连接异径管规格

mm

公称直径D	Z	L
25X20	14	45
32X20	23	56
32X25	12	52
40X25	24	61
40X32	15	54
50X32	25	67
50X40	18	62
63X32	34	84
63X40	29	82
63X50	20	71
75X32	40	97
75X40	42	93
75X50	32	86
75X63	20	78

mm

公称直径D	Z	L
90X40	56	110
90X50	47	104
90X63	35	96
90X75	22	85
110X40	75	133
110X50	66	127
110X63	54	119
110X75	42	109
110X90	27	97
125X40	90	151
125X50	80	144
125X63	68	136
125X75	56	126
125X90	42	115

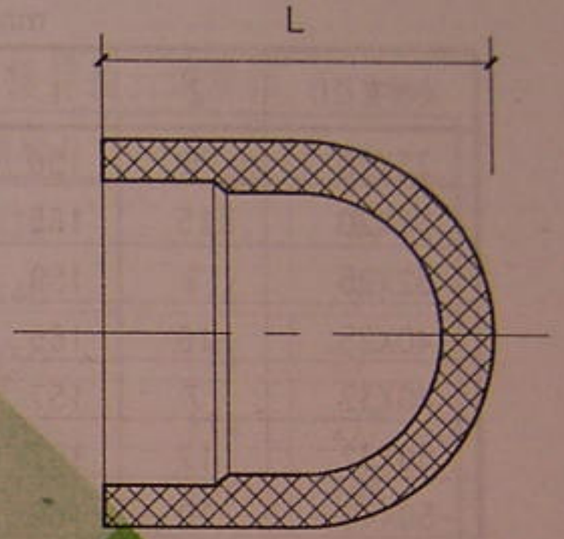


承插管套

承插管套规格

mm

公称直径D	Z	L
20	37	4
25	40	4
32	45	4
40	50	5
50	56	5



对接连接管帽

对接连接管帽规格

mm

公称直径D	20	25	32	40	50
L	30	34	44	55	59

mm

公称直径D	63	75	90	110	125
L	70	80	90	105	120

PE 管件（三）

图集号	青02S1
页 次	附18

编制 张 校对 审核

对接连接异径管规格

mm

公称直径D	Z	L
25X20	6	156
32X20	15	165
32X25	9	159
40X25	16	166
40X32	7	157
50X32	17	167
50X40	10	160
63X32	29	179
63X40	22	172
63X50	12	162
75X32	41	191
75X40	34	184
75X50	24	174
75X63	12	162
90X40	48	198
90X50	39	189
90X63	27	155
90X75	15	164
110X40	68	218
110X50	58	208
110X63	46	196
110X75	34	184
110X90	19	169

mm

公称直径 D	Z	L
125X40	82	256
125X50	73	247
125X63	61	235
125X75	48	222
125X90	34	208
140X63	75	249
140X75	63	237
140X90	48	222
160X63	94	268
160X90	68	242
160X110	48	222
160X125	34	232
180X63	113	287
180X90	87	261
180X125	53	251
180X140	39	237
200X140	58	256
200X160	39	237
225X160	63	261
225X180	44	242
250X180	68	266
250X200	48	246
250X225	24	222

对接等径三通规格

mm

公称直径D	H	L
20	91	182
25	93	186
32	98	196
40	101	202
50	107	214
63	113	226
75	119	238
90	126	252
110	145	290
125	165	330
140	171	342
160	185	370
180	188	376
200	197	394
225	207	414
250	217	434

PE 管件（四）

图集号	青02S1
页 次	附19

编制 校对 审核 审定

承插连接22.5°弯头规格

mm

公称直径D	75	90	110	125
L	50	59	63	69

电热丝套管规格

mm

公称直径 D	d	D	L	Z
20	20±0.2	31	68	5
25	25.3±0.2	36	77.5	5
32	32.2±0.2	43	88	5
40	40.8±0.2	53	97	8
63	63.3±0.3	84	107	5
90	90.5±0.5	117	145	5
110	110.5±0.5	140	172	5

承插连接等径三通规格

mm

公称直径D	H	L	公称直径D	H	L
20	32	64	63	71	142
25	36	72	75	77	154
32	43	86	90	87	174
40	47	94	110	100	200
50	57	114	125	110	220

对接异径三通规格

mm

公称直径 D	H	L
75X32	114	193
75X40	114	199
75X50	114	207
75X63	114	217
90X32	121	195
90X40	121	201
90X50	121	209
90X63	121	219
110X32	130	197
110X40	130	203
110X50	130	211
110X63	130	221
125X32	137	247
125X40	137	253
125X50	137	261
125X63	137	271

PE 管件(五)

图集号 青02S1

页 次 附20

承插连接90°弯头规格

mm

公称直径D	20	25	32	40	50
H	33	37	41	47	61

mm

公称直径D	63	75	90	110	125
H	69	79	90	102	111

承插连接管帽规格

mm

公称直径D	20	25	32	40	50
L	30	34	44	55	59

mm

公称直径D	63	75	90	110	125
L	70	80	90	105	120

承插连接异径三通规格

mm

公称直径D	H	L	公称直径D	H	L
32X20	53	96	50X32	51	98
32X25	40	77	50X40	53	104
40X20	42	78	63X20	53	96
40X25	44	83	63X25	55	101
40X32	46	90	63X32	57	108
50X20	47	142	63X40	59	114
50X25	49	91	63X50	62	122

承插连接45°弯头规格

mm

公称直径D	20	25	32	40	50
L	31	32	33	35	38

mm

公称直径D	63	75	90	110	125
L	45	50	56	63	69

对接90°弯头规格

mm

公称直径D	H
20	86
25	88
32	92
40	95
50	99
63	104
75	115
90	121

公称直径D	H
110	145
125	169
140	175
160	183
180	191
200	199
225	209
250	219

钢—塑接头(法兰接头)规格

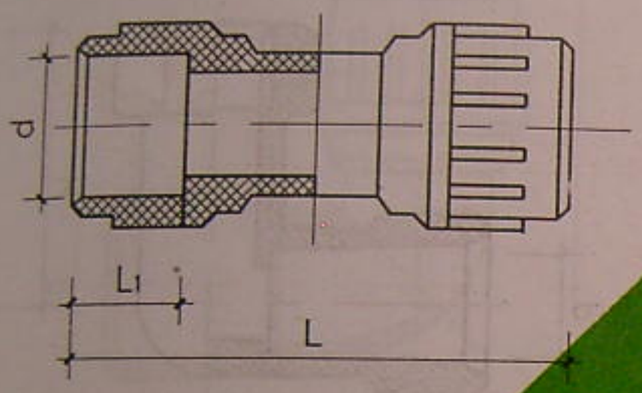
mm

公称直径D	L
32	根据需要选配
40	
63	
90	
110	
160	

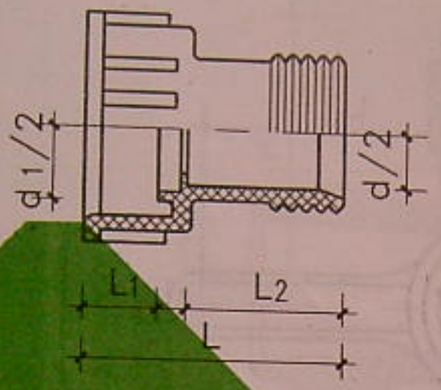
PE 管件(六)

图集号	青02S1
页 次	附21

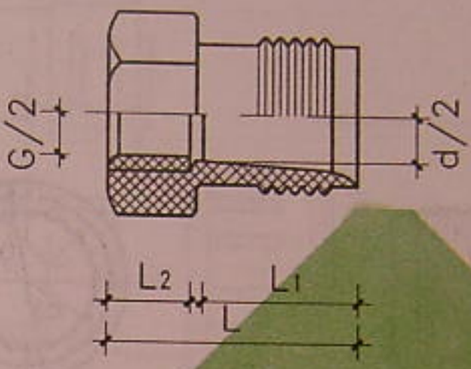
编制 | 校对 | 审核



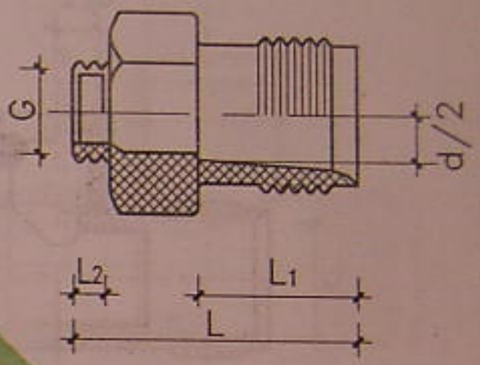
直通管件



变径直通管件



异径直通管件



异径外丝

直通管件规格尺寸 mm

规格	d	L1	L
20	20	35	72
25	25	36	75
32	32	39	80
40	40	43	88
50	50	46	95
63	63	41	120
75	75	50	130
90	90	50	130
110	110	52	140
125	125	55	160
160	160	60	170

变径直通管件规格尺寸 mm

规格	d1	d	L1	L2	L
25X20	25	20	24	34	58
32X25	32	25	19	37	62
40X32	40	32	21	39	67
50X40	50	40	22	43	74
63X50	63	50	23	47	77
75X63	75	63	25	50	83
90X75	90	75	35	51	90
110X90	110	90	27	49	90
125X110	125	110	30	50	89
160X125	160	125	32	60	103

异径直通管件规格尺寸 mm

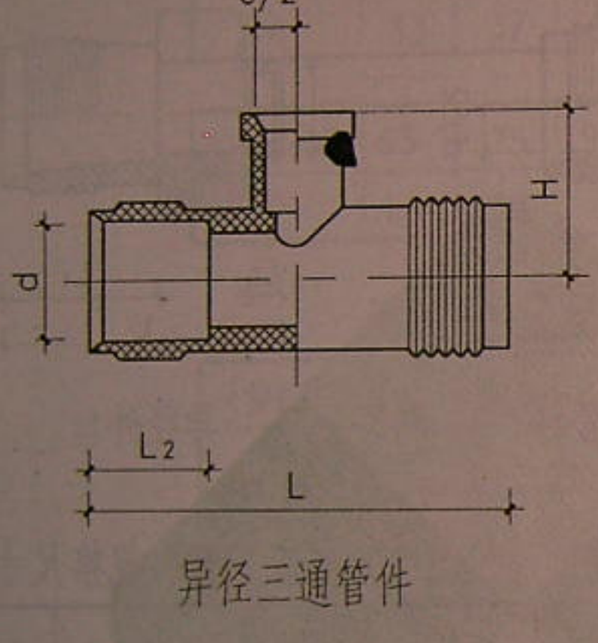
规格	d	G	L1	L2	L
25X$\frac{3}{4}$"	25	$\frac{3}{4}$"	37	58	18
32X1"	32	1"	39	62	20
40X1$\frac{1}{4}$"	40	1$\frac{1}{4}$"	43	68	22

异径外丝规格尺寸 mm

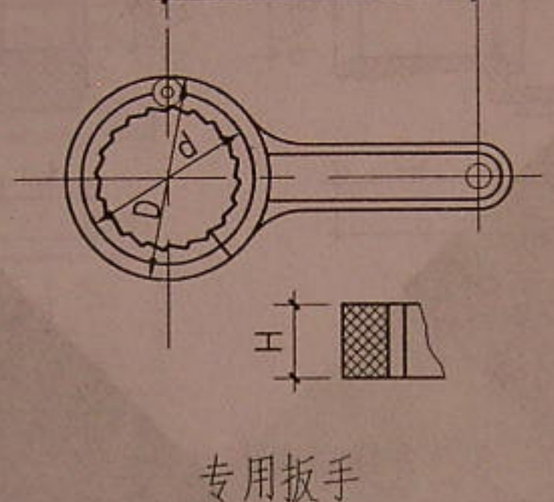
规格	d	G	L1	L2	L
20X$\frac{3}{4}$"	20	$\frac{3}{4}$"	35	14	70
25X$\frac{3}{4}$"	25	$\frac{3}{4}$"	37	14	71
32X1"	32	1"	39	16	76

塑料管道快速连接件（一）

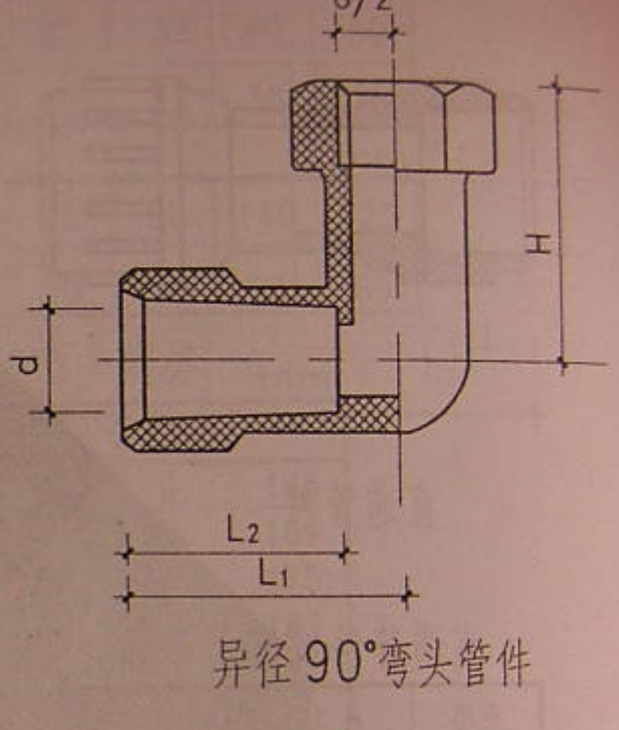
图集号	青02S1
页 次	附22



异径三通管件



专用扳手



异径90°弯头管件

异径三通管件规格尺寸 mm

规格	d	G	L_2	H	L
25X$\frac{1}{2}$"	25	$\frac{1}{2}$"	37	33	92
32X$\frac{3}{4}$"	32	$\frac{3}{4}$"	39	36	102
32X 1"	32	1"	39	38	108
32X$\frac{1}{2}$"	32	$\frac{1}{2}$"	39	34	96
25X$\frac{3}{4}$"	25	$\frac{3}{4}$"	37	35	100
20X$\frac{3}{4}$"	20	$\frac{3}{4}$"	35	34	95

专用扳手尺寸 mm

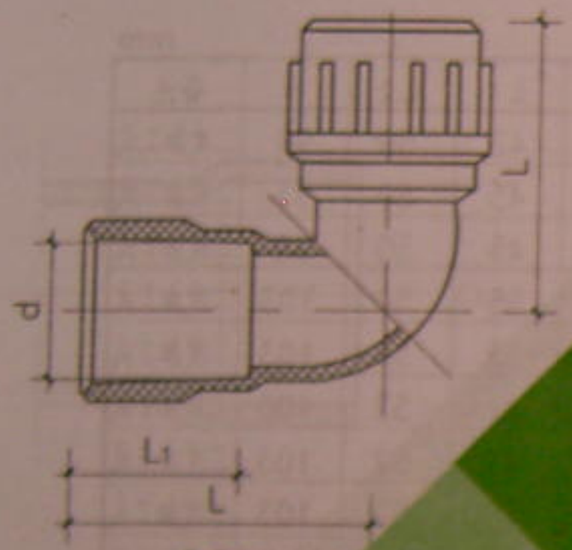
规格	d	D	H	L
40	57	91	14	140
50	67	106	15	150
63	82	122	18	194
75	97	140	20	205
90	112	155	20	210
110	135	188	20	240
125	148	192	24	280
160	193	240	26	300

异径90°弯头规格尺寸 mm

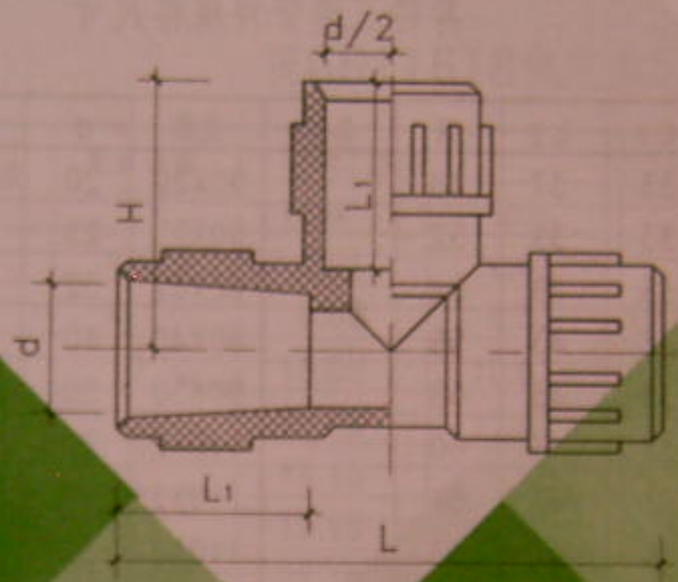
规格	d	G	L_1	L_2	H
25X$\frac{3}{4}$"	25	$\frac{3}{4}$"	50	37	44
32X1"	32	1"	55	39	50

塑料管道快速连接件（二）

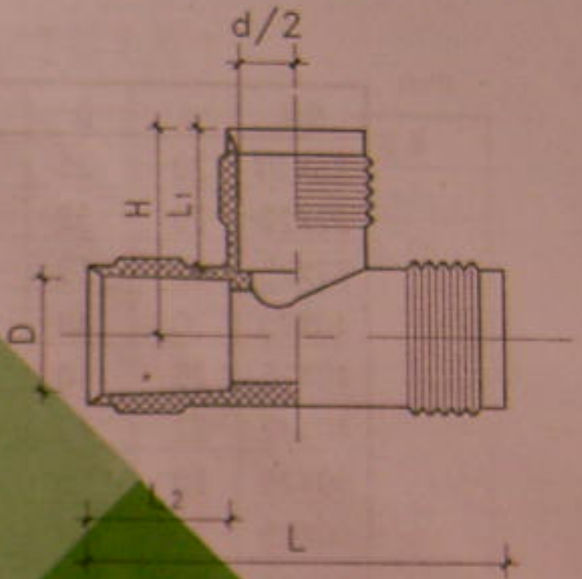
图集号	青02S1
页 次	附23



90°弯头管件



三通管件



变径三通管件

变径三通管件规格尺寸见下页

90°弯头管件规格尺寸 mm

规格	d	L	L_1
20	20	46	35
25	25	51	37
32	32	56	39
40	40	64	43
50	50	73	48
63	63	85	41
75	75	90	50
90	90	97	50
110	110	110	52
125	125	137	56
160	160	142	60

三通管件规格尺寸 mm

规格	d	L	L_1	H
20	20	93	35	46
25	25	96	37	48
32	32	112	39	56
40	40	128	43	64
50	50	147	47	74
63	63	150	41	75
75	75	180	50	90
90	90	194	50	95
110	110	220	52	110
125	125	245	55	122
160	160	184	60	142

塑料管道快速连接件（三）

图集号	青02S1
页 次	附24

异径三通管件规格尺寸

mm

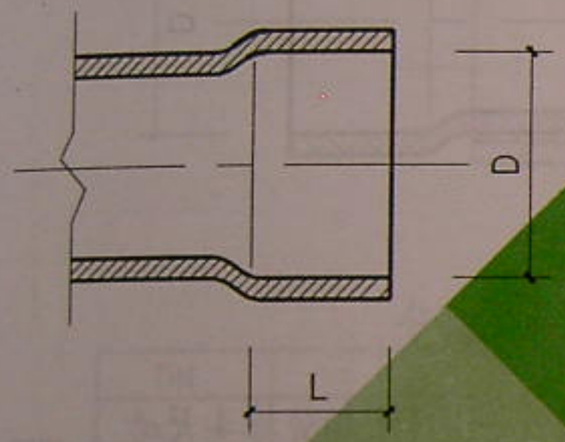
规格	d	D	L	L1	L2	H	备注	规格	d	D	L	L1	L2	H	备注
25X20	20	25	96	33	37	48		90X20	20	90	130	42	50	90	二次加工式
32X20	20	32	100	33	39	52		90X25	25	90	130	45	50	93	二次加工式
32X25	25	32	104	35	39	54		90X32	32	90	130	45	50	93	二次加工式
40X20	20	40	108	33	43	56		90X40	40	90	130	55	50	103	二次加工式
40X25	25	40	112	35	43	58		90X50	50	90	130	55	50	103	二次加工式
40X32	32	40	120	37	43	60		110X20	20	110	140	42	52	100	二次加工式
50X20	20	50	116	33	47	61		110X25	25	110	140	45	52	103	二次加工式
50X25	25	50	120	35	47	63		110X32	32	110	140	45	52	103	二次加工式
50X32	32	50	128	37	47	65		110X40	40	110	140	55	52	113	二次加工式
50X40	40	50	134	41	47	69		110X50	50	110	140	55	52	113	二次加工式
63X20	20	63	120	41	41	76	二次加工式	125X20	20	125	160	41	55	107	二次加工式
63X25	25	63	120	44	41	79	二次加工式	125X25	25	125	160	44	55	110	二次加工式
63X32	32	63	120	44	41	79	二次加工式	125X32	32	125	160	44	55	110	二次加工式
63X40	40	63	120	54	41	89	二次加工式	125X40	40	125	160	54	55	120	二次加工式
63X50	50	63	120	54	41	89	二次加工式	125X50	50	125	160	54	55	120	二次加工式
75X20	20	75	130	42	50	82	二次加工式	160X20	20	160	170	42	60	125	二次加工式
75X25	25	75	130	45	50	85	二次加工式	160X25	25	160	170	45	60	128	二次加工式
75X32	32	75	130	45	50	85	二次加工式	160X32	32	160	170	45	60	128	二次加工式
75X40	40	75	130	55	50	89	二次加工式	160X40	40	160	170	55	60	138	二次加工式
75X50	50	75	130	55	50	95	二次加工式	160X50	50	160	170	55	60	138	二次加工式

编制 | 审核 | 校对 | 审核 | 审核

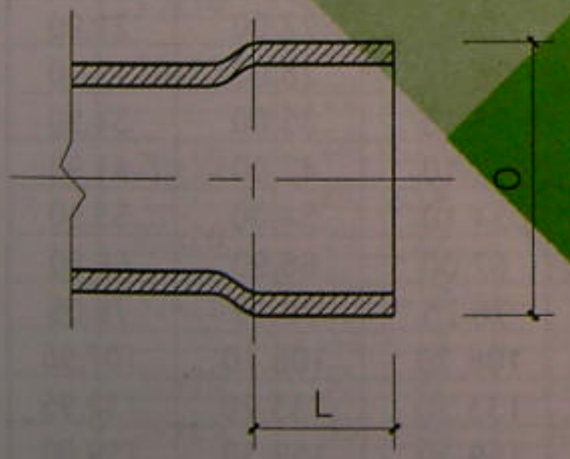
按GB11618规范生产的LT铜管接头尺寸

mm

公称通径	配套铜管外径	承口内径 D		插口外径 O		L	壁厚
		max	min	max	min		min
5	6	6.08	6.03	6.00	5.95	6	0.75
6	8	8.08	8.03	8.00	7.95	6	1
8	10	10.08	10.03	10.00	9.95	6	1
10	12	12.08	12.03	12.00	11.95	8	1
15	16	16.10	16.05	16.00	15.95	10	1
	19	19.15	19.05	19.00	18.93	12	1.5
20	22	22.18	22.05	22.00	21.90	13	1.5
25	28	28.20	28.05	28.00	27.90	16	1.5
32	35	35.20	35.08	35.00	34.90	20	15
40	44	44.25	44.10	44.00	43.90	22	2
50	55	55.30	55.15	55.00	54.90	25	2
65	70	70.30	70.15	70.00	69.90	28	2.5
80	85	85.40	85.20	85.00	84.90	28	2.5
100	105	105.45	105.20	105.00	104.90	30	2.5
125	130	133.50	133.30	133.00	132.90	35	2.5
150	159	159.80	159.50	159.00	158.90	40	3
200	219	220.00	219.70	219.00	218.90	50	4



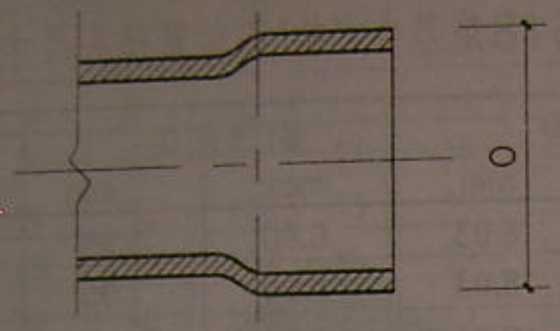
承口部分



插口部分

注：LT铜管接头与铜管的连接主要为承插式钎焊连接。接头与铜管之间留有很小的间隙。焊接时，由于毛细管作用，专用钎料钎焊时能使熔化的液态钎料向焊缝理面渗透，形成牢固的结合。

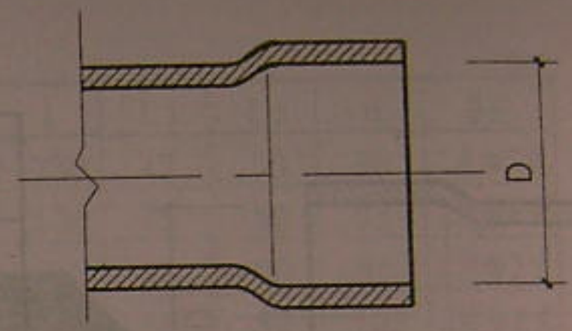
铜管管件（一）	图集号	青02S1
	页 次	附26



插口部分

按ANSI B16.22规范生产的LT铜管接头尺寸 in

规格	铜管外径	承口内径 D		插口外径 O	
		max	min	max	min
1/4	0.375	0.381	0.377	0.376	0.373
3/8	0.500	0.506	0.502	0.501	0.497
1/2	0.625	0.631	0.627	0.626	0.622
5/8	0.750	0.756	0.752	0.751	0.747
3/4	0.875	0.881	0.877	0.876	0.872
1	1.125	1.132	1.128	1.127	1.122
1 1/4	1.375	1.382	1.378	1.377	1.372
1 1/2	1.625	1.633	1.628	1.627	1.621
2	2.125	2.133	2.128	2.127	2.121
2 1/2	2.625	2.633	2.628	2.627	2.621
3	3.125	3.133	3.128	3.127	3.121
3 1/2	3.625	3.633	3.628	3.627	3.621
4	4.125	4.133	4.128	4.127	4.121
5	5.125	5.133	5.128	5.127	5.121
6	6.125	6.133	6.128	6.127	6.121

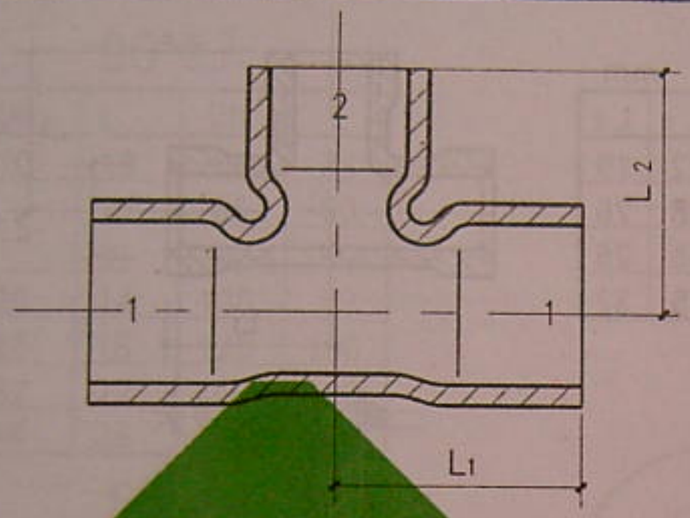


承口部分

按BS864规范生产的LT铜管接头尺寸 mm

铜管外径	承口内径 D		插口外径 O	
	max	min	max	min
15	15.15	15.05	14.98	14.88
22	22.15	22.07	22.00	21.90
28	28.15	28.07	28.00	27.90
35	35.15	35.10	35.00	34.90
42	42.18	42.10	42.00	41.90
54	54.18	54.10	54.00	53.90
67	67.18	67.00	66.90	66.80
76	76.45	76.25	76.15	76.05
108	108.50	108.20	108.10	107.95
133	133.75	133.20	133.20	132.95
159	159.90	159.30	159.30	159.00

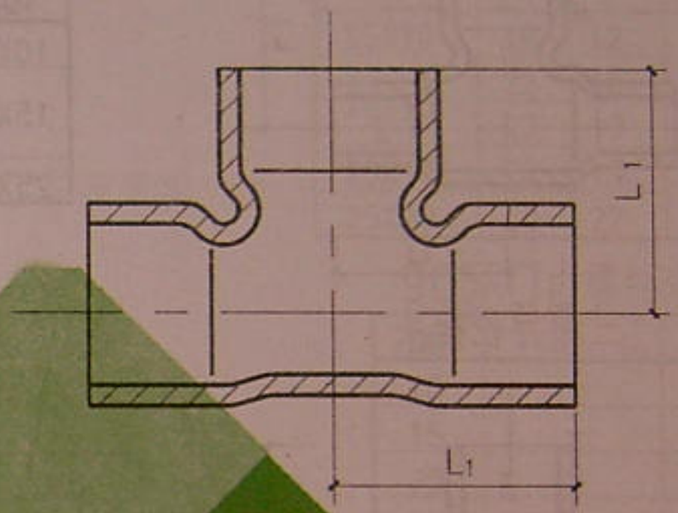
编制 | 校对 | 审核



三通异径接头

mm

DN	1	2	L1	L2	DN	1	2	L1	L2
8x5	10	6	12	11	50x32	55	35	48	50
8x6	10	8	13	11	50x40	55	44	52	52
10x6	12	8	14	13	65x25	70	28	47	54
15x8	16	10	20	16	65x32	70	35	50	58
15x10	16	12	20	18	65x40	70	44	55	60
20x15	22	16	24	23	65x50	70	55	61	62
	22	19	25	24	80x32	85	35	52	65
20x15	28	16	27	26	80x40	85	44	55	67
	28	19	28	28	80x50	85	55	61	70
25x20	28	22	30	30	80x65	85	70	69	73
32x15	35	16	32	30	100x50	100	50	65	80
	35	19	32	32	100x65	105	55	73	83
32x20	35	22	34	34	100x80	105	85	80	83
32x25	35	28	36	35	125x80	133	85	86	97
40x15	44	19	34	36	125x100	133	105	96	99
40x20	44	22	34	36	150x100	159	105	105	113
40x25	44	28	38	38	150x125	159	133	114	118
40x32	44	35	42	40	200x100	219	105	110	145
50x20	55	22	42	44	200x125	219	133	124	150
50x25	22	28	44	46	200x150	219	159	140	155



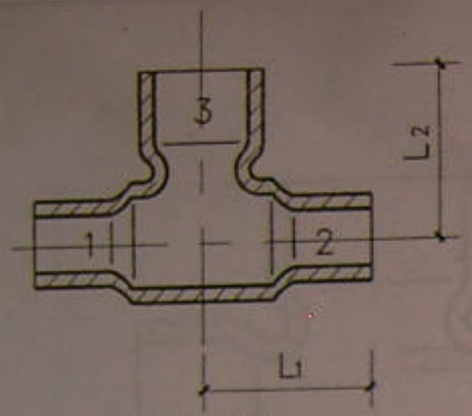
三通接头

mm

DN	L1	DN	L1
5	11	40	47
6	13	50	54
8	14	65	65
10	17	80	78
15	22	100	93
	25	125	106
20	28	150	131
25	33	200	163
32	39		

铜管管件（三）

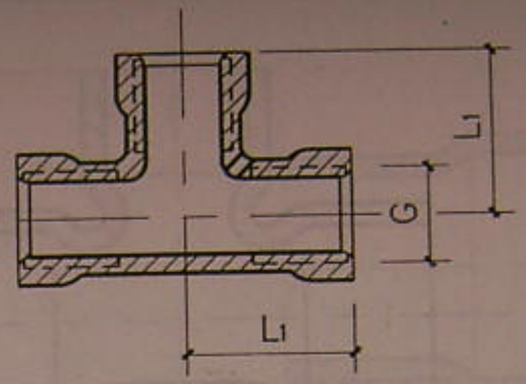
图集号	青02S1
页 次	附28



三通异径接头

三通异径接头 mm

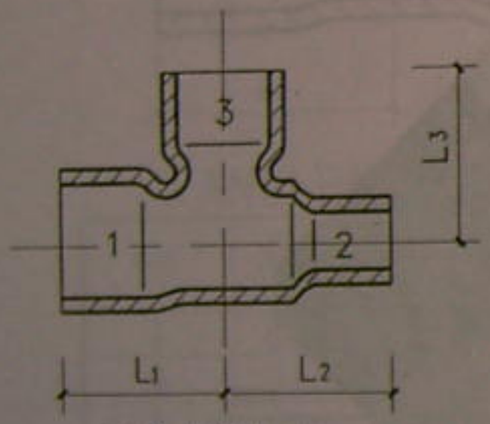
DN	1	2	3	L 1	L 2
10X15	12	12	16	22	19
15X20	16	16	22	28	26
	19	19	22	30	26
25X20	22	22	28	35	32



三通内螺纹接头

三通内螺纹接头 mm

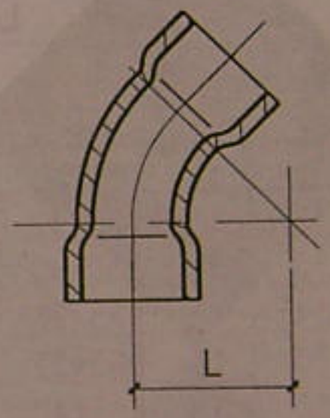
DN	G in	L 1
15	1/2	29
20	3/4	34
25	1	39



三通异径接头

三通异径接头 mm

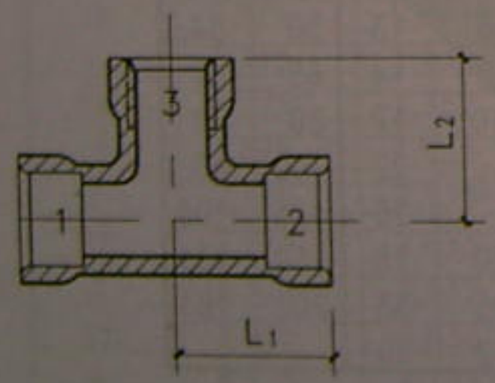
DN	1	2	3	L 1	L 2	L 3
10X15	22	16	22	28	30	28
	22	19	22	28	32	28
25X20	28	16	28	33	34	33
	28	19	28	33	35	33
25X20	28	22	28	33	34	33



45°单弯头

45°单弯头 mm

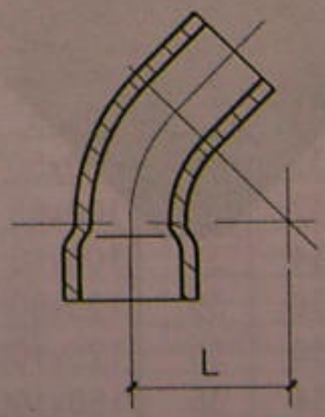
DN	L	DN	L
10	18	50	80
15	24	65	100
	30	80	110
20	34	100	130
25	42	125	160
32	54	150	190
40	66	200	250



三通承口内螺纹接头

三通承口内螺纹接头 mm

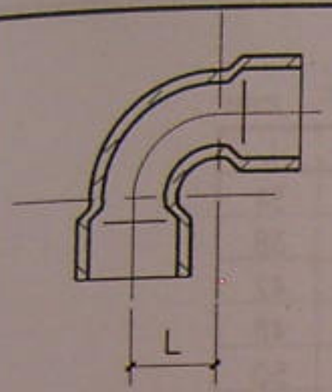
DN	1	2	3 in	L 1	L 2
15	16	16	1/2	24	26
	19	19	1/2	26	28
20	22	22	3/4	30	32
20X15	22	22	1/2	27	30
25	28	28	1	36	37
25X20	28	28	3/4	33	34
25X15	28	28	1/2	30	32



45°单承口弯头

45°单承口弯头 mm

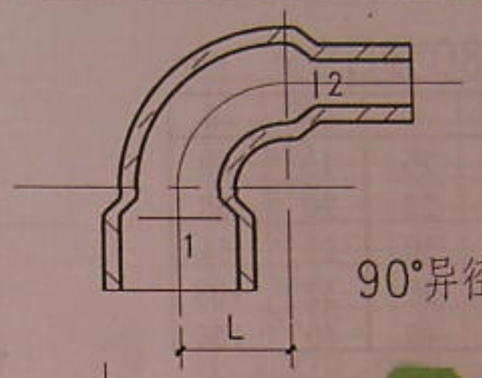
DN	L	DN	L
10	18	50	80
15	24	65	100
	30	80	110
20	34	100	130
25	42	125	160
32	54	150	190
40	66	200	250



90°弯头

90°弯头 mm

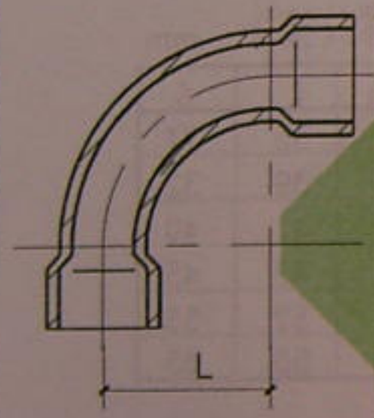
DN	L	DN	L
10	18	50	38
15	10	65	50
	11	80	60
20	14	100	80
25	18	125	100
32	22	150	120
40	28	200	150



90°异径弯头

90°异径弯头 mm

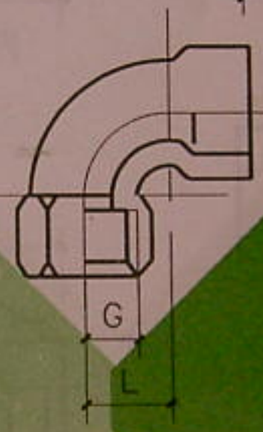
DN	1	2	L
15X10	16	12	12
20X15	22	16	16
	22	19	16
25X15	28	19	20
25X20	28	22	20



90°弯头

90°弯头 mm

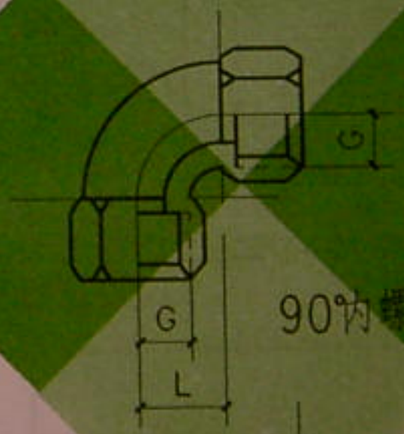
DN	L	DN	L
5	8	40	66
6	10	50	80
8	15	65	100
10	18	80	110
15	24	100	130
	30	125	160
20	34	150	190
25	42	200	250
32	54		



90°承口内螺纹弯头

90°承口内螺纹弯头 mm

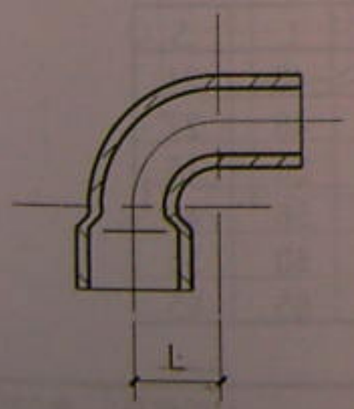
DN	G in	L
10	1/2	10
15	1/2	12
20	3/4	16
25	1	20



90°内螺纹弯头

90°内螺纹弯头 mm

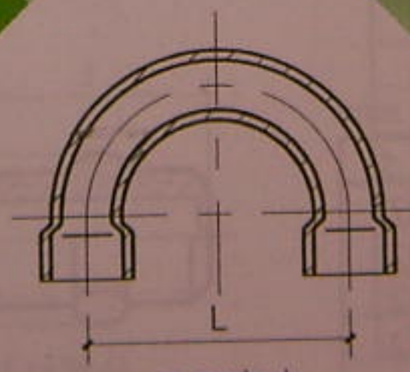
DN	G in	L
10	3/8	10
15	1/2	12
20	3/4	16
25	1	20



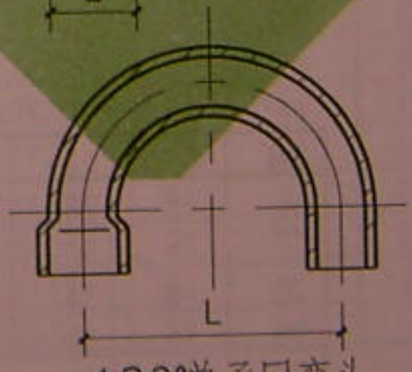
90°单承口弯头

90°单承口弯头 mm

DN	L	DN	L
5	8	40	66
6	10	50	38
8	15	65	50
10	8	80	60
15	10	100	80
	11	125	100
20	14	150	120
25	18	200	150
32	22		



180°弯头

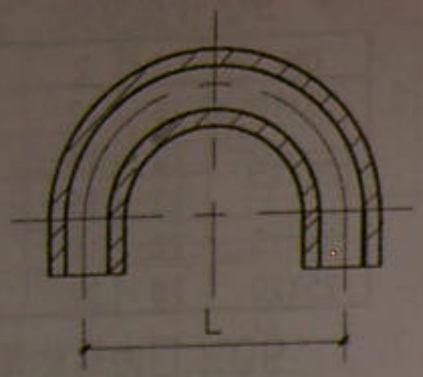


180°单承口弯头

180°弯头、单承口弯头 mm

DN	L	DN	L
5	25	15	60
6	28	20	68
8	30	25	84
10	38	32	108
15	48	40	136

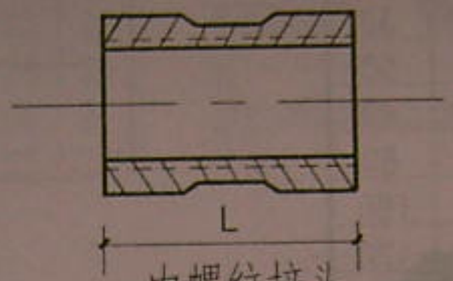
铜管管件（五）	图集号	青02S1
	页 次	附30



180°插口弯头

180°插口弯头 mm

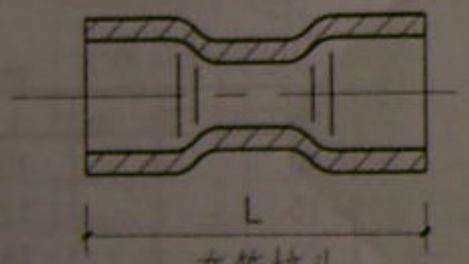
DN	L	DN	L
5	25	15	60
6	28	20	68
8	30	25	84
10	38	32	108
15	48	40	136



内螺纹接头

内螺纹接头 mm

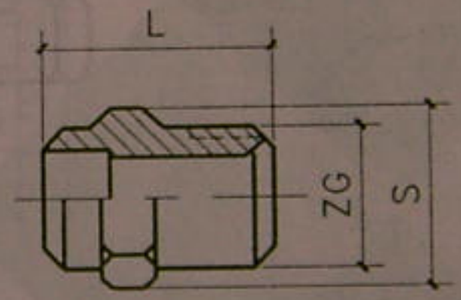
DN	G in	L
15	$\frac{1}{2}$	34
20	$\frac{1}{4}$	38
25	1	42
32	$1\frac{1}{4}$	48
40	$1\frac{1}{2}$	50
50	2	56



套管接头

套管接头 mm

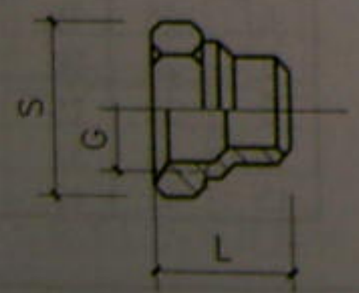
DN	L	DN	L
5	12	40	52
6	14	50	60
8	16	65	68
10	18	80	75
15	26	100	80
	30	125	102
20	35	150	120
25	40	200	200
32	46		



承口外螺纹接头

承口外螺纹接头 mm

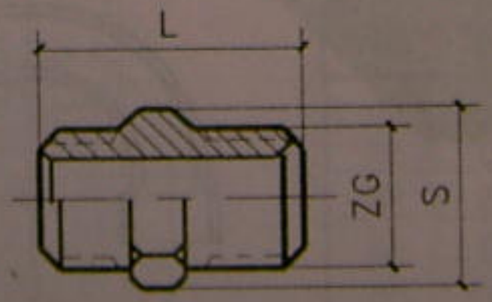
DN	ZG in	L	S
15	$\frac{1}{2}$	35	27
20	$\frac{3}{4}$	39	32
25	1	41	40
32	$1\frac{1}{4}$	47	45
40	$1\frac{1}{2}$	52	55
50	2	58	65



承口内螺纹接头

承口内螺纹接头 mm

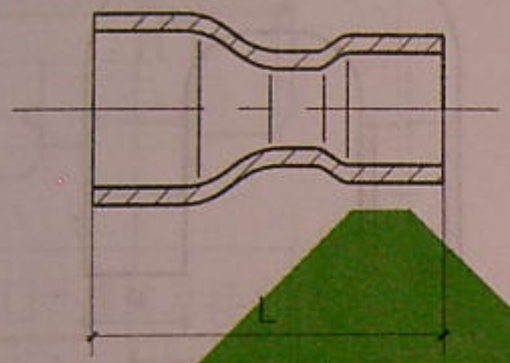
DN	G in	L	S
15	$\frac{1}{2}$	28	27
	$\frac{1}{2}$	30	27
20	$\frac{3}{4}$	34	32
25	1	38	42
32	$1\frac{1}{4}$	42	48
40	$1\frac{1}{2}$	45	50
50	2	50	70



外螺纹接头

外螺纹接头 mm

DN	ZG in	L	S
15	$\frac{1}{2}$	40	24
20	$\frac{3}{4}$	46	27
25	1	50	36
32	$1\frac{1}{4}$	56	45
40	$1\frac{1}{2}$	60	55
50	2	65	65

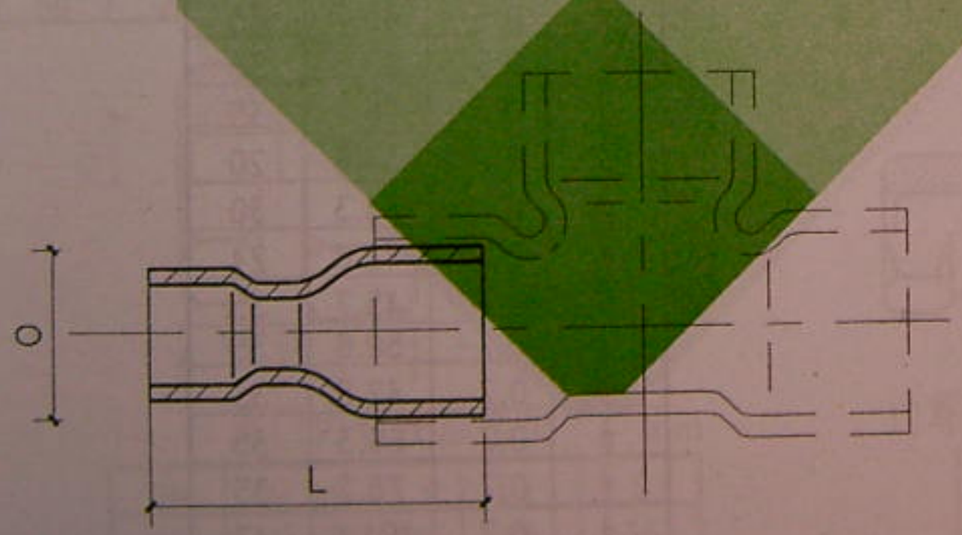


异径接头

异径接头

mm

DN	L	DN	L	DN	L
8X5	20	32X25	48	80X50	78
8X6	20	40X20	52	80X65	76
10X8	20	40X25	54	100X50	84
15X8	25	40X32	54	100X65	88
15X10	32	50X25	56	100X80	88
20X10	35	50X32	58	125X80	108
20X15	40	50X40	58	125X100	110
25X15	42	65X32	65	150X100	120
25X20	40	65X40	68	150X125	120
32X15	46	65X50	68	200X125	150
32X20	48	80X40	74	200X150	150

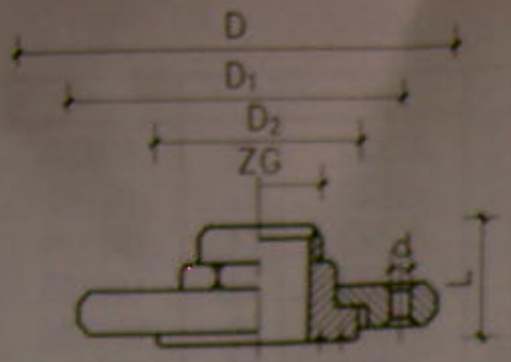


插口异径接头

mm

DN	L	O	DN	L	O
20X15	40	22	65X32	65	70
25X15	42	28	65X40	68	70
25X20	40	28	65X50	68	70
32X15	46	35	80X40	74	85
32X20	48	35	80X50	78	85
32X25	48	35	80X65	76	85
40X20	52	44	100X50	84	105
40X25	54	44	100X65	88	105
40X32	54	44	100X80	88	105
50X25	56	55	125X80	108	133
50X32	58	55	125X100	110	133
50X40	58	55			

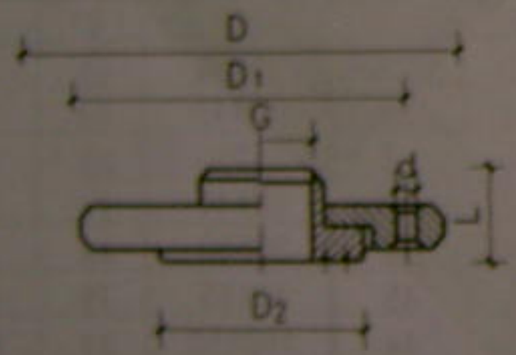
铜管管件（七）	图集号	青02S1
	页 次	附32



外螺纹钢环松套钢法兰

mm

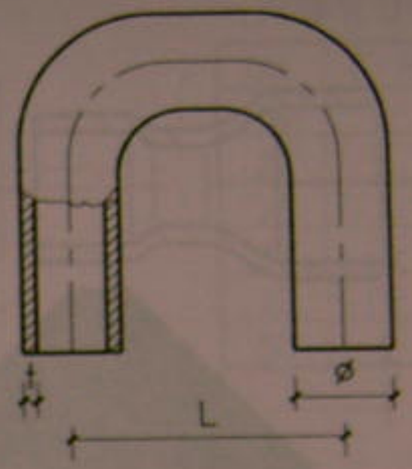
DN	ZG in	L	D2	D1	D	d-n
32	1¼	45	78	100	135	18-4
40	1½	47	85	110	145	18-4
50	2	52	100	125	160	18-4
65	2½	62	120	145	180	18-4
80	3	65	135	160	195	18-4
100	4	74	135	180	215	18-8



内螺纹钢环松套钢法兰

mm

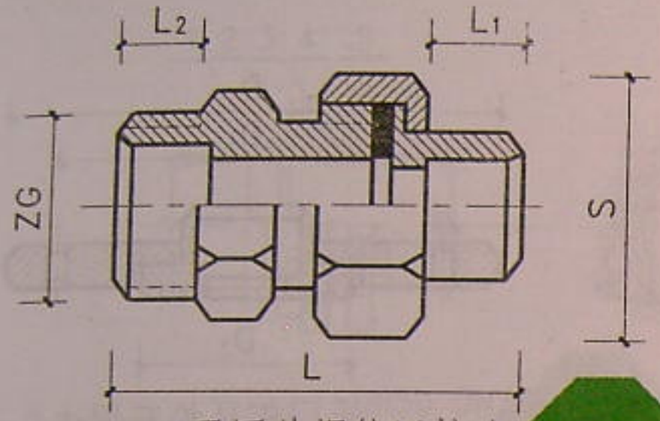
DN	G in	D1	D	L	d-n
32	1¼	100	135	27	18-4
40	1½	110	145	28	18-4
50	2	125	160	31	18-4
65	2½	145	180	35	18-4
80	3	160	195	37	18-4
100	4	180	215	43	18-8



U型接头

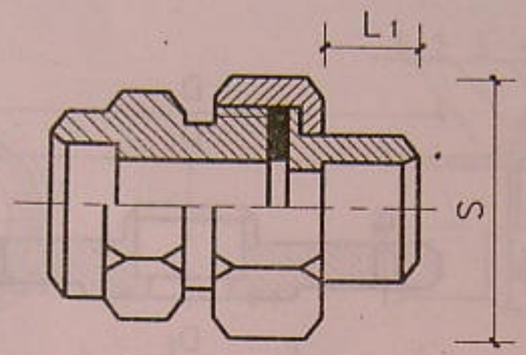
mm

ø in	t	L	H
⅛	0.5	42.8	35
¼	0.5	45.7	35
⅜	0.5	66.3	35
½	0.5	76.2	35
¼	0.7	34.3	20
⅜	0.7	34.3	30
½	0.7	42.8	24
¾	0.7	45.7	35
1	0.7	50.8	35
1¼	0.7	42.8	35
1½	0.7	66.3	35
2	0.7	76.2	35
2½	0.7	101.6	47
3	0.7	114.3	60



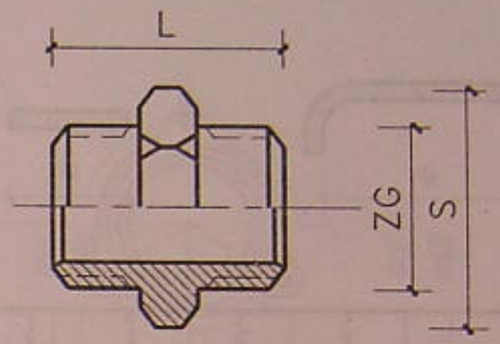
承口外螺纹活接头 mm

DN	ZG in	L_2	L_1	L	S
15	$\frac{1}{2}$	20	15	66	36
20	$\frac{3}{4}$	20	17	68	42
25	1	20	19	76	46
32	$1\frac{1}{4}$	22	22	82	55
40	$1\frac{1}{2}$	25	23	90	65
50	2	25	26	95	75



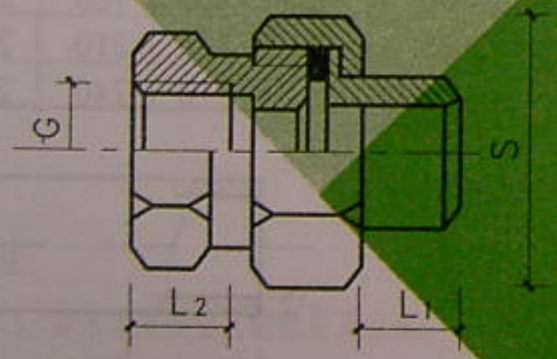
承口活接头 mm

DN	L_1	S
15	20	36
20	20	42
25	20	46
32	22	55
40	25	65
50	25	75



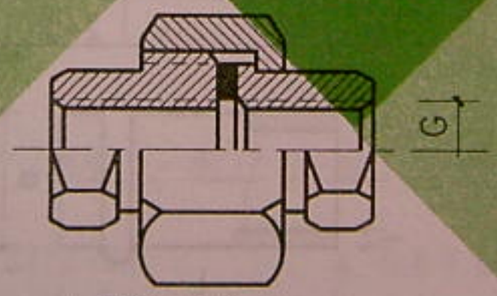
外螺纹接头 mm

DN	ZG in	L	S
15	$\frac{1}{2}$	40	24
20	$\frac{3}{4}$	46	27
25	1	50	36
32	$1\frac{1}{4}$	56	45
40	$1\frac{1}{2}$	60	55
50	2	65	65



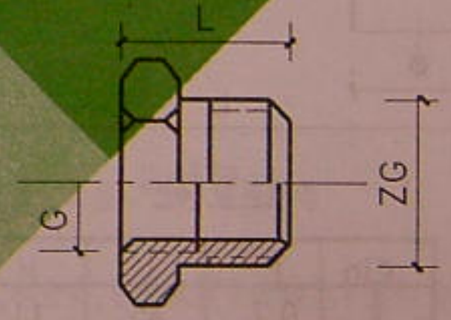
承口内螺纹活接头 mm

DN	ZG in	L_1	L_2	S
15	$\frac{1}{2}$	20	15	36
20	$\frac{3}{4}$	20	17	42
25	1	20	19	46
32	$1\frac{1}{4}$	22	22	55
40	$1\frac{1}{2}$	25	23	65
50	2	25	26	75



内螺纹活接头 mm

DN	ZG in
15	$\frac{1}{2}$
20	$\frac{3}{4}$
25	1
32	$1\frac{1}{4}$
40	$1\frac{1}{2}$
50	2

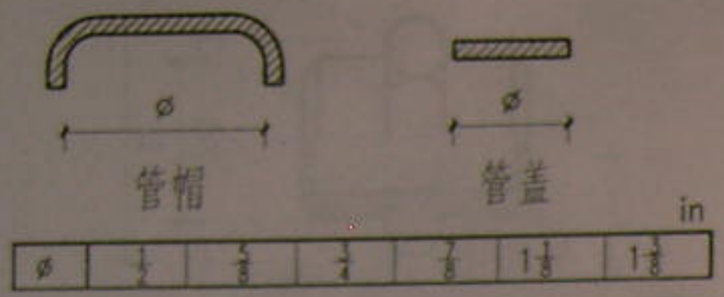


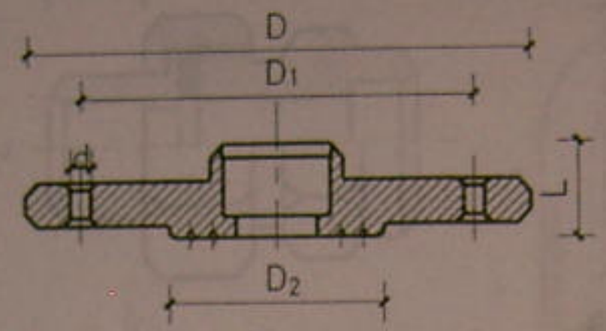
内外螺纹接头 mm

DN	ZG in	G in	L
15	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	30
20	1	$\frac{3}{4}$	32

铜管管件（九）

图集号	青02S1
页 次	附34

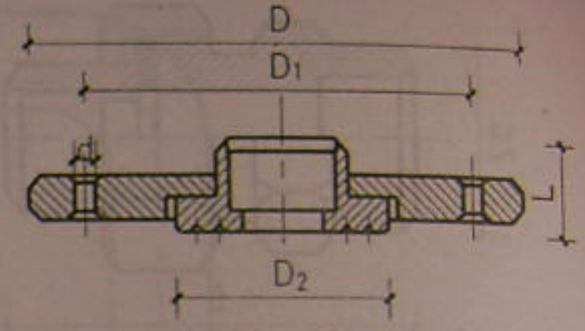




承口全铜法兰

mm

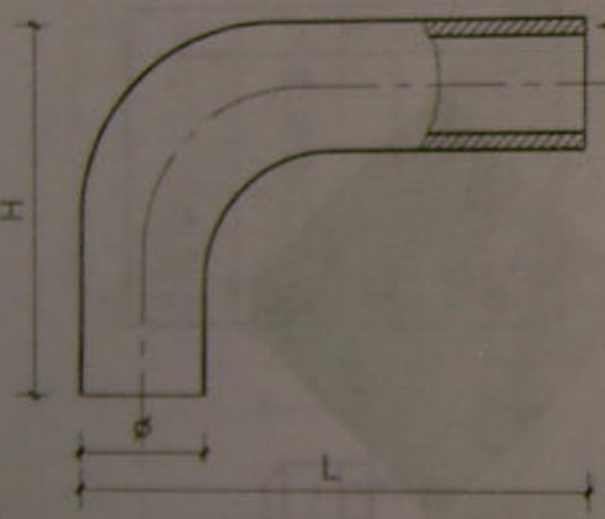
DN	L	D2	D1	D	d-n
25	20	65	85	115	14-4
32	20	78	100	135	18-4
40	23	85	110	145	18-4
50	23	100	125	160	18-4
65	30	120	145	180	18-4
80	30	135	160	195	18-4
100	32	155	180	215	18-8
125	35	185	210	245	18-8
150	35	210	240	280	23-8



承口铜环松套钢法兰

mm

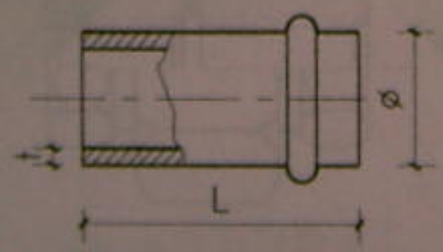
DN	L	D2	D1	D	d-n
25	18	65	85	115	14-4
32	22	78	100	135	18-4
40	24	85	110	145	18-4
50	28	100	125	160	18-4
65	31	120	145	180	18-4
80	31	135	160	195	18-4
100	33	155	180	215	18-4
125	38	185	210	245	18-4
150	43	210	240	280	23-4



L型接头

mm

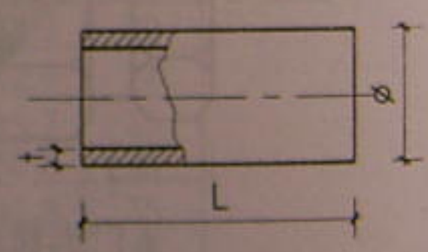
ø in	t	L	H
1/8	0.7	45	11
1/4	0.7	45	15
3/8	0.7	45	21
1/2	0.5	45	35
3/4	1	100	53
1	1	100	30
1 1/4	1	100	24
1 1/2	1.2	100	35



插管

mm

ø in	t	L
1/2	0.7	35
3/4	0.7	61.5



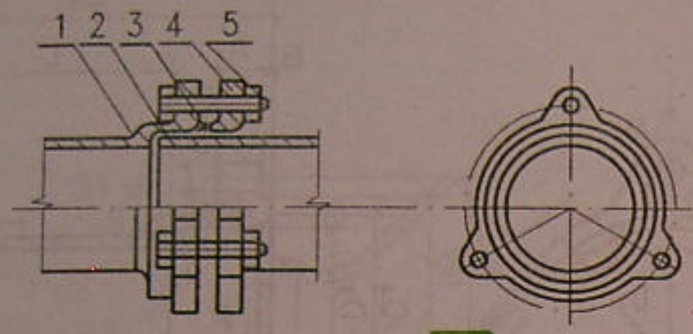
连接管

mm

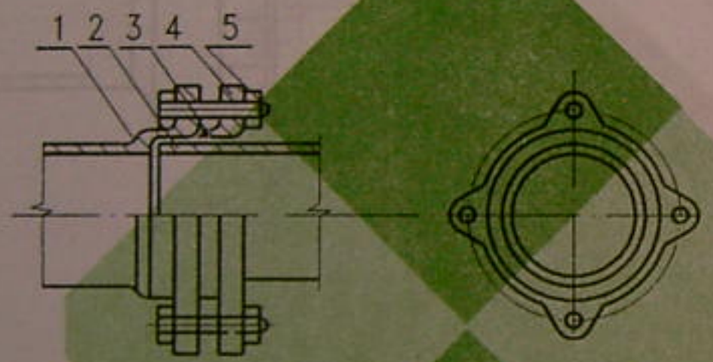
ø in	t	L
1/2	0.7	50

铜管管件（十）

图集号	青02S1
页 次	附35

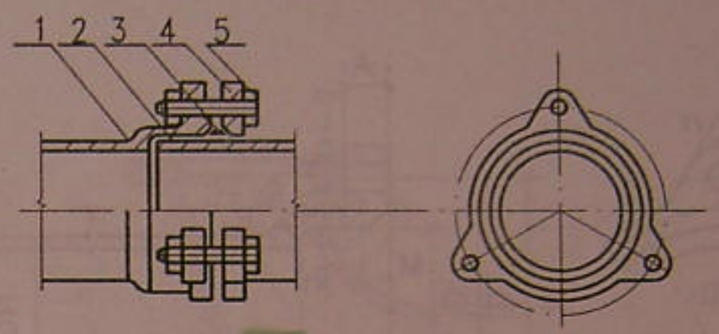


DN50 DN75 DN100

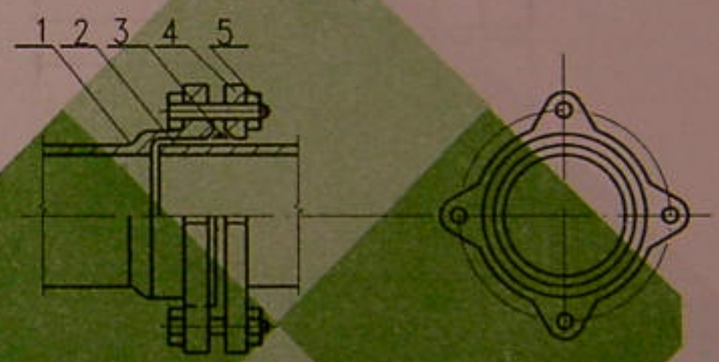


DN125 DN150 DN200

A型柔性接口安装图



DN50 DN75 DN100



DN125 DN150 DN200

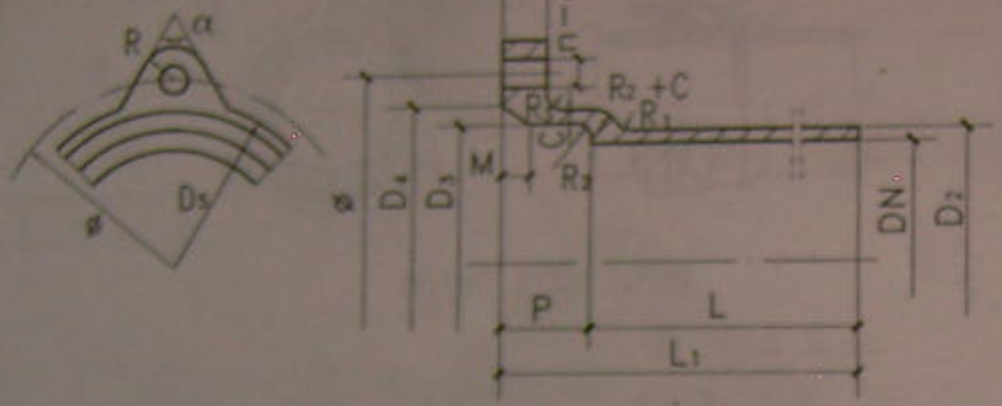
RK型柔性接口安装图

图中：1—承口　2—插口　3—密封胶圈　4—法兰压盖　5—螺栓螺母

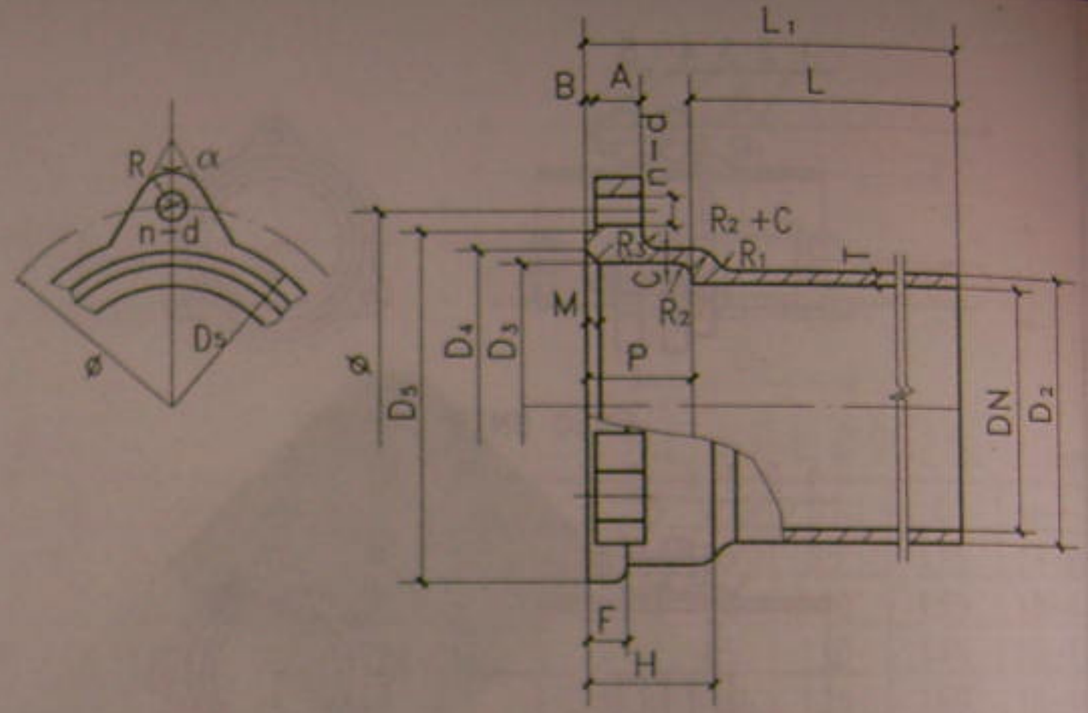
注：

1. 排水用柔性接口铸铁管及管件(一～十)参照国标GB/T12772-91编制。
2. 直管及管件按其接口形式分为A型柔性接口和RK型柔性接口两种。按其壁厚分为TA.TB两级。
3. 根据排水铸铁管接口形式的分类，压盖也分为A型压盖和RK型压盖两种，与相应形式的直管及管件配套使用。
4. 根据排水铸铁管接口形式的分类，密封橡胶圈也分为A型和RK型密封橡胶圈。
5. 柔性接口铸铁管及管件材质为灰口铸铁，压盖材质同上。
6. 制造密封橡胶圈的材料为天然橡胶、氯丁橡胶、丁腈橡胶、青丁苯橡胶等。

排水用柔性接口铸铁管及管件（一）	图集号	青02S1
	页　次	附36



A型柔性接口直管



RK型柔性接口直管

柔性接口直管尺寸表

mm

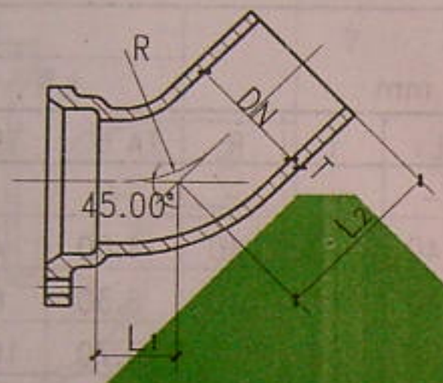
公称直径 DN	承插口尺寸																				
	插口外径 D2	承口内径 D3	D4 A型	D4 RK型	D5	ø A型	ø RK型	M A型	M RK型	H RK型	B RK型	F RK型	T TA级	T TB级	C	A	P	R1	R2	R3	R	n-d	α,(°)
50	61	67	83	78	93	110	108	12	5.5	44	4	14	4.5	5.5	6	16	38	8	6	7	14	3-12	60
75	86	92	108	103	118	135	137	12	5.5	45	4	16	5	5.5	6	16	38	8	6	7	14	3-12	60
100	111	117	133	128	143	160	166	12	5.5	46	4	16	5	5.5	6	19	38	8	6	7	14	3-12	60
125	137	145	165	159	175	197	200	15	7	48	5	17	5.5	6	7	19	40	10	7	8	16	4-16	90
150	162	170	190	184	200	221	227	15	7	50	5	18	5.5	6	7	22	42	10	7	8	16	4-16	90
200	214	224	244	244	258	278	284	15	7	58	6	18	6	7	8	22	50	10	7	8	16	4-16	90

注：

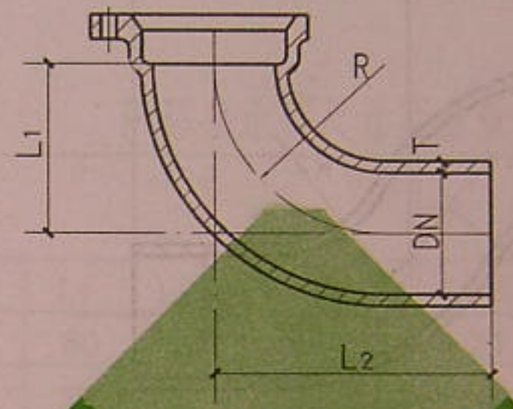
直管有效长度为：500、1000、1500、2000mm。

排水用柔性接口铸铁管及管件（二）	图集号	青02S1
	页 次	附37

编制 | 校对 | 审核



45°弯头



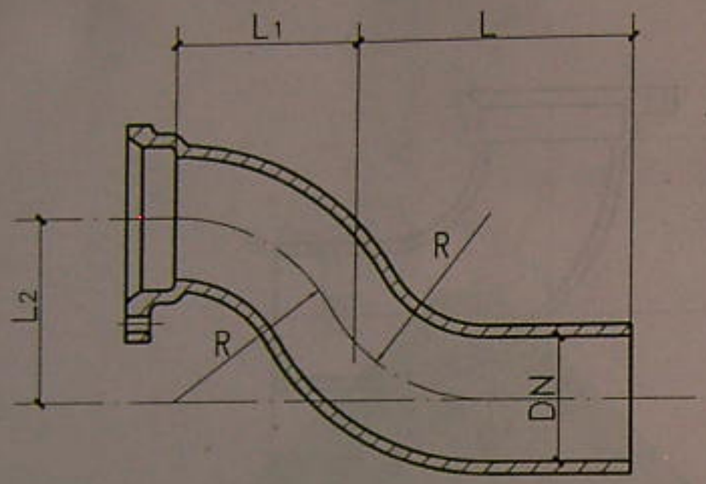
90°弯头

45°弯头尺寸及重量表

公称直径 mm	尺寸 mm			重量 kg			
				A型		RK型	
DN	L_1	L_2	R	TA级	TB级	TA级	TB级
50	50	110	80	1.80	2.00	1.84	2.04
75	56	120	90	2.60	2.70	2.80	2.90
100	60	130	100	3.90	3.90	4.06	4.06
125	63	130	110	5.50	5.80	5.84	6.14
150	65	165	125	7.50	7.90	7.60	8.00
200	80	195	140	11.30	12.50	11.70	12.90

90°弯头尺寸及重量表

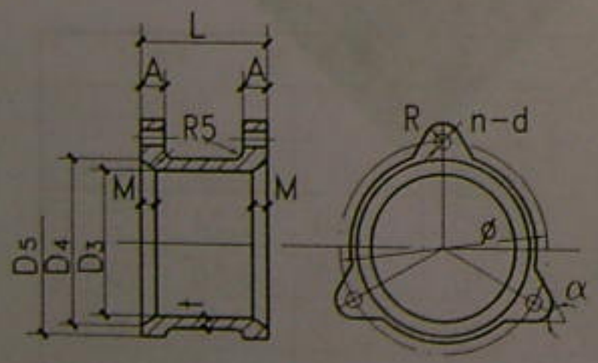
公称直径 mm	尺寸 mm			重量 kg			
				A型		RK型	
DN	L_1	L_2	R	TA级	TB级	TA级	TB级
50	105	175	105	2.20	2.50	2.24	2.54
75	117	187	117	3.30	3.50	3.50	3.70
100	130	210	130	4.90	5.10	5.06	5.26
125	142	222	142	7.30	7.80	7.64	8.14
150	155	235	155	9.60	10.20	9.70	10.30
200	180	270	180	14.20	15.90	14.60	16.30



弯曲管

弯曲管尺寸及重量表

公称直径 mm	尺寸 mm				重量 kg			
					A型		RK型	
DN	L	L1	L2	R	TA级	TB级	TA级	TB级
50	–	–	–	–	–	–	–	–
75	205	140	140	140	4.60	4.90	4.80	5.10
100	210	140	140	140	6.30	6.70	6.46	6.86
125	225	150	150	150	9.70	10.30	10.04	10.44
150	225	150	150	150	11.70	12.50	11.80	12.60
200	240	160	160	160	16.00	18.00	16.40	18.40

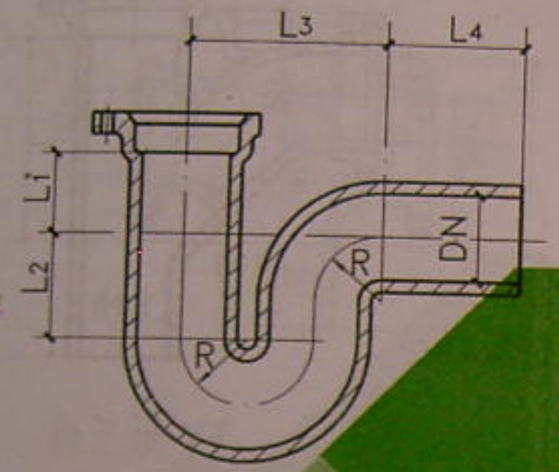


n=3 α=60°
n=4 α=90°

套 袖

套袖尺寸及重量表

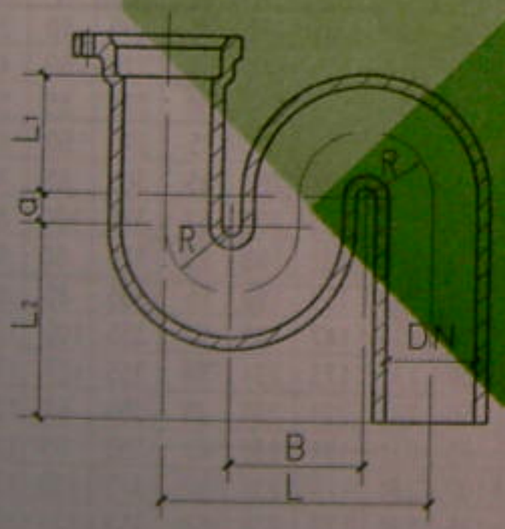
公称直径 mm DN	尺寸 mm												重量 kg	
	D3	D4		D5	ø		A	t	M		L	n-d	A型	RK型
		A型	RK型		A型	RK型			A型	RK型				
50	67	83	78	93	110	108	16	6	12	5.5	100	3-12	1.91	1.91
75	92	108	103	118	135	137	16	6	12	5.5	100	3-12	2.40	2.50
100	117	133	128	143	160	166	19	6	12	5.5	100	3-12	3.06	3.13
125	145	165	159	175	197	200	19	7	15	7	150	4-16	6.17	6.32
150	170	190	184	200	221	227	22	7	15	7	150	4-16	7.32	7.64
200	224	244	244	258	278	284	22	8	15	10	150	4-16	10.00	10.28



P形存水弯

P形存水弯尺寸及重量表

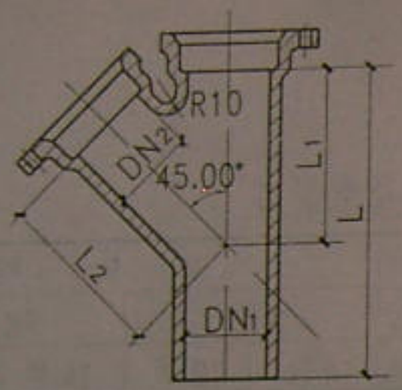
公称直径 mm	尺寸 mm					重量 kg			
						A型		RK型	
DN	L_1	L_2	L_3	L_4	R	TA级	TB级	TA级	TB级
50	60	80	127.5	120	42.5	4.20	4.80	4.24	4.84
75	72	92	165	125	55	7.20	7.80	7.40	8.00
100	80	105	195	135	65	10.70	11.60	10.86	11.76
125	97	117	247.5	135	82.5	17.10	18.40	17.44	18.74



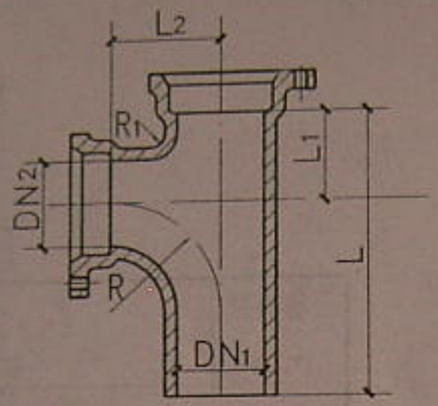
S形存水弯

S形存水弯尺寸及重量表

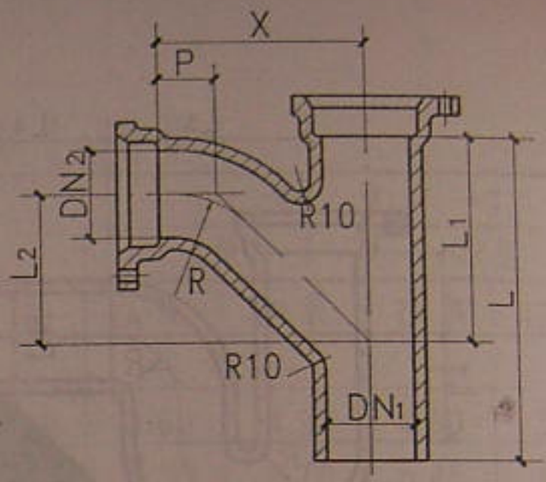
公称直径 mm	尺寸 mm						重量 kg			
							A型		RK型	
DN	L_1	a	L_2	B	L	R	TA级	TB级	TA级	TB级
50	90	30	145	80	160	42.5	5.10	5.50	5.14	5.54
75	90	30	160	105	210	55	8.10	8.80	8.30	9.00
100	115	30	190	130	260	65	12.50	13.60	12.66	13.76
125	152	30	233	157	314	82.5	19.00	20.50	19.34	20.84



Y形三通



Y形三通



TY形三通

Y形三通尺寸及重量表

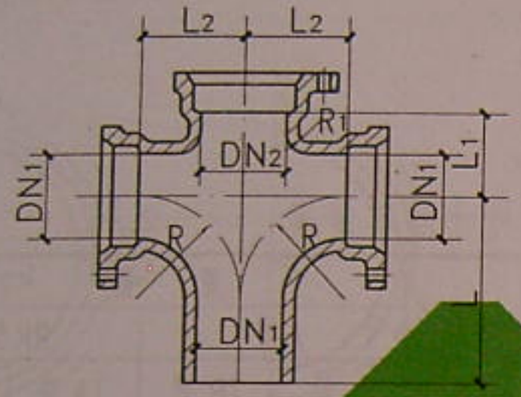
公称直径 mm		尺寸 mm			重量 kg A型		RK型	
DN_1	DN_2	L_1	L_2	L	TA级	TB级	TA级	TB级
50	50	130	130	230	3.52	3.86	3.60	3.94
75	50	145	140	255	4.70	5.00	4.94	5.24
	75	145	145	273	5.20	5.50	5.60	6.00
100	50	170	150	270	4.90	6.20	5.10	6.40
	75	170	155	305	6.80	7.20	7.16	7.56
	100	180	180	318	7.70	8.10	8.02	8.42
125	50	185	190	305	8.80	9.30	9.18	9.68
	75	190	185	315	9.30	9.80	9.84	10.34
	100	210	195	315	11.80	12.30	12.30	12.80
	125	225	220	345	12.00	12.60	12.68	13.28
150	50	215	220	345	11.40	12.10	11.54	12.24
	75	210	220	345	11.70	12.40	12.00	12.70
	100	220	210	355	12.50	13.20	12.76	13.46
	125	245	220	375	14.10	14.90	14.54	15.34
	150	262	255	395	16.80	17.80	17.00	18.00
200	200	325	340	460	23.10	25.60	23.90	26.40

T形三通尺寸及重量表

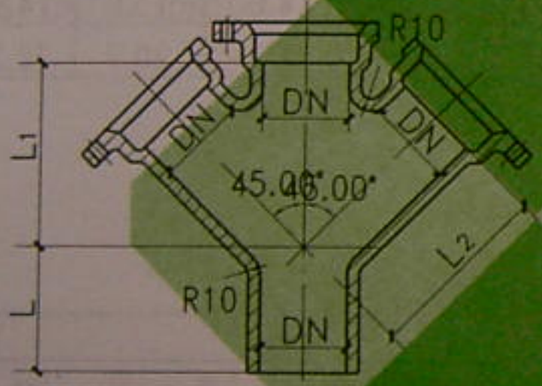
公称直径 mm		尺寸 mm					重量 kg A型		RK型	
DN_1	DN_2	L_1	L_2	L	R	R_1	TA级	TB级	TA级	TB级
50	50	63	78	230	78	12	3.06	3.31	3.14	3.39
75	50	58	80	235	80	12	4.17	4.37	4.41	4.61
	75	77	89	237	89	13	4.57	4.80	4.97	5.20
100	50	55	110	255	110	13	5.60	5.90	5.80	6.10
	75	77	110	255	110	14	5.90	6.30	6.26	6.66
	100	90	110	285	110	14	6.70	7.00	7.02	7.32
125	50	65	115	275	115	14	8.00	8.40	8.38	8.78
	75	77	110	280	110	14	9.20	9.70	9.73	10.20
	100	90	110	305	110	15	11.30	12.00	11.80	12.50
	125	105	110	305	110	15	10.20	10.70	10.88	11.38
150	50	65	125	305	125	15	10.20	10.80	10.34	10.94
	75	77	125	305	125	15	10.50	11.10	10.80	11.40
	100	90	125	305	125	15	10.90	11.50	11.16	11.76
	125	102	125	305	125	15	11.90	12.50	12.24	12.84
	150	118	125	333	125	15	13.30	13.90	13.50	14.10
200	200	140	150	420	150	15	19.20	21.10	20.00	21.90

TY形三通尺寸及重量表

公称直径 mm		尺寸 mm							重量 kg A型		RK型	
DN_1	DN_2	L_1	L_2	X	P	L	R		TA级	TB级	TA级	TB级
50	50	110	85	110	25	200	60		3.40	3.80	3.48	3.88
75	50	110	55	110	25	220	60		4.30	4.50	4.54	4.74
	75	170	115	170	50	275	85		5.90	6.20	6.30	6.60
100	50	165	150	165	25	270	60		6.50	6.90	6.70	7.10
	75	203	158	203	45	305	85		7.40	7.80	7.76	8.16
	100	203	147	203	57	320	100		8.80	9.30	9.12	9.62
125	50	198	188	198	25	315	60		9.60	10.10	9.98	10.48
	75	199	159	199	45	305	85		9.40	9.90	9.94	10.44
	100	199	147	199	57	355	100		10.70	11.30	11.20	11.80
	125	231	173	231	58	355	127		13.80	14.60	14.48	15.28
150	50	231	221	231	25	355	60		12.30	13.10	12.44	13.24
	75	231	191	231	45	355	85		12.90	13.70	13.20	14.00
	100	231	173	231	57	315	100		13.60	14.40	13.86	14.66
	125	231	173	231	58	355	121		15.80	16.70	16.24	17.14
	150	263	200	263	63	398	127		18.40	19.50	18.60	19.70
200	200	293	215	293	65	470	140		24.80	27.60	25.20	28.00



四 通



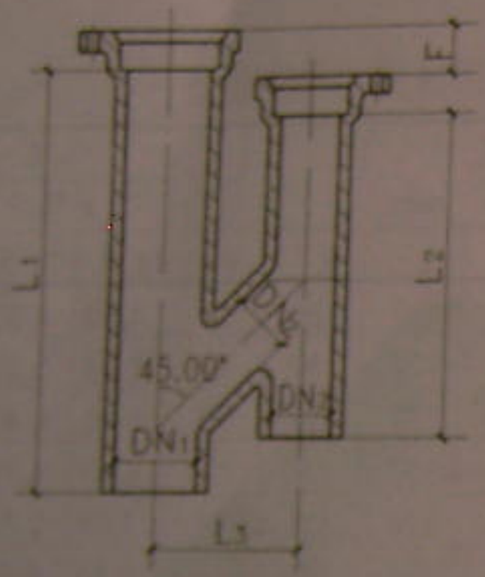
斜四通

斜四通尺寸及重量表

公称直径 mm	尺寸 mm			重量 kg A型		重量 kg RK型	
DN	L_1	L_2	L	TA 级	TB 级	TA 级	TB 级
50	130	125	105	4.30	4.70	4.42	4.82
75	145	145	110	6.90	7.20	7.50	7.80
100	184	184	125	10.20	10.60	10.68	11.08
125	211	211	140	15.90	16.70	16.92	17.72
150	240	240	150	21.40	22.50	21.70	22.80
200	305	305	160	30.00	32.10	31.20	33.30

四通尺寸及重量表

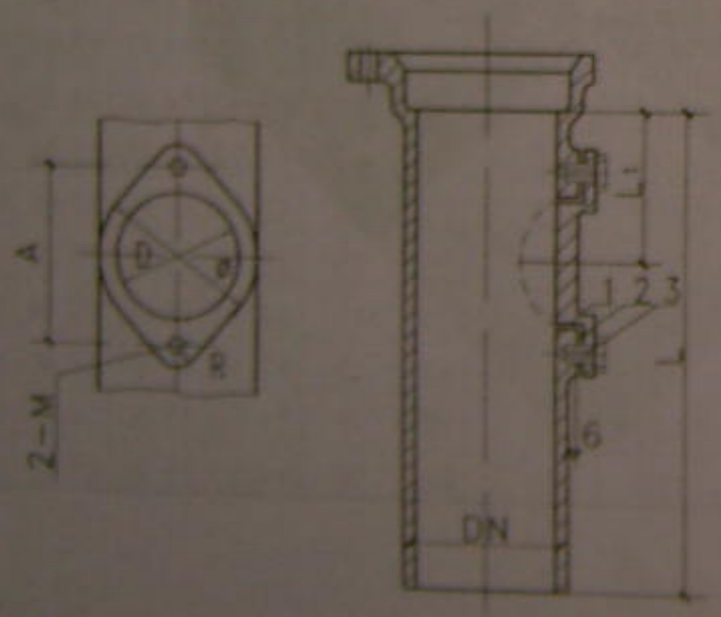
公称直径 mm		尺寸 mm					重量 kg A型		重量 kg RK型	
DN_1	DN_2	L_1	L_2	L	R	R_1	TA 级	TB 级	TA 级	TB 级
50	50	65	80	150	80	10	4.30	4.60	4.42	4.72
75	50	63	75	177	80	12	5.00	5.20	5.44	5.64
	75	73	97	177	97	10	6.10	6.40	6.70	7.00
100	50	65	100	200	110	13	6.40	6.70	6.76	7.06
	75	82	105	178	110	14	7.00	7.30	7.52	7.82
	100	86	105	190	105	10	8.30	8.70	8.78	9.18
125	50	80	100	210	110	14	9.00	9.30	9.72	10.02
	75	87	100	203	110	14	9.60	9.90	10.48	10.78
	100	95	105	215	110	15	11.20	11.60	12.04	12.44
	125	97	122	222	122	10	13.40	14.00	14.42	15.02
150	50	80	110	240	125	15	11.50	11.90	11.74	12.14
	75	87	115	228	125	15	12.20	12.60	12.60	13.00
	100	95	110	215	125	15	12.90	13.40	13.26	13.76
	125	102	125	203	125	15	14.90	15.50	15.44	16.04
	150	107	132	232	132	10	17.10	17.80	17.40	18.10
200	50	117	130	225	150	15	14.50	15.40	14.94	15.84
	200	135	160	300	160	10	24.00	25.90	25.20	27.10



透气管

透气管尺寸及重量表

公称直径 mm		尺寸 mm				重量 kg			
						A型		RK型	
DN_1	DN_2	L_1	L_2	L_3	F	TA级	TB级	TA级	TB级
100	75	432	327	150	50	11.4	12.7	11.8	13.1
100	100	461	350	160	60	13.5	14.6	13.8	14.9
150	100	561	340	241	48.5	20.4	21.9	20.7	22.2

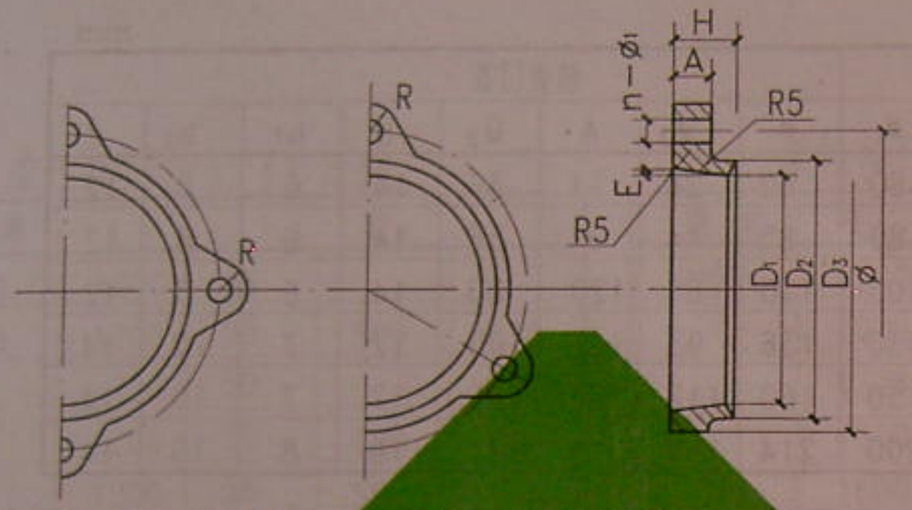


立管检查口

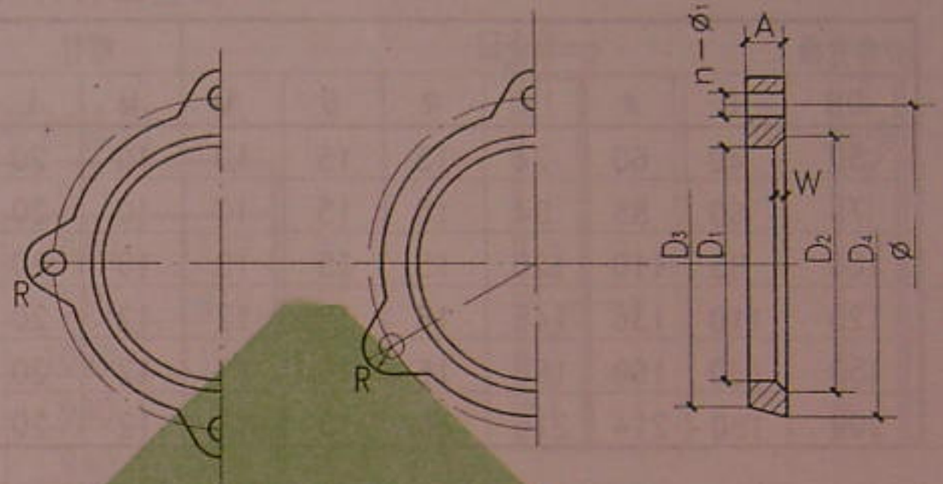
1-口盖;2-橡胶垫圈;3-螺栓

立管检查口尺寸及重量表

公称直径	尺寸 mm							重量 kg		盖重量
DN	L_1	L	D	ø	A	R	M	TA级	TB级	kg
50	78	200	40	60	75	15	10	2.3	2.6	0.2
75	90	275	60	85	94	15	10	4.2	4.5	0.4
100	100	320	85	110	120	15	10	6.2	6.6	0.6
125	120	355	110	130	146	16	12	9.7	10.3	0.9
150	130	395	130	160	166	16	12	12.6	13.5	1.2



DN125 DN150 DN200　　DN50 DN75 DN100



DN125 DN150 DN200　　DN50 DN75 DN100

A型压盖

RK型压盖

A型压盖尺寸及重量表

公称直径 mm	尺寸 mm									重量 kg	
DN	D_1	D_2	D_3	ø	A	E	H	R	螺栓孔 n-$ø_1$	TA 级	TB 级
50	65	80	93	110	16	3	26	14	3-12	--	0.71
75	90	105	118	135	16	3	26	14	3-12	--	0.86
100	115	130	143	160	19	3	29	14	3-12	--	1.17
125	142	161	175	197	19	5	29	16	4-14	--	2.04
150	167	186	200	221	22	5	32	16	4-14	--	2.49
200	220	240	258	278	22	5	32	16	4-14	--	3.28

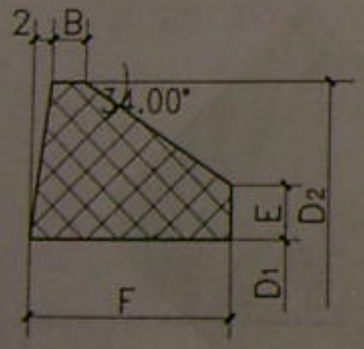
RK型压盖尺寸及重量表

公称直径 mm	尺寸 mm										重量 kg	
DN	D_1	D_2	D_3	D_4	ø	W	R	A	螺栓孔 n-$ø_1$		TA 级	TB 级
50	67	78	93	103	108	5.5	14	16	3-12		--	0.68
75	92	103	118	128	137	5.5	14	16	3-12		--	0.78
100	117	128	143	153	166	5.5	14	19	3-12		--	1.12
125	145	159	175	185	200	7	16	19	4-14		--	1.84
150	170	184	200	210	227	7	16	22	4-14		--	2.30
200	224	244	258	268	284	10	16	22	4-14		--	2.91

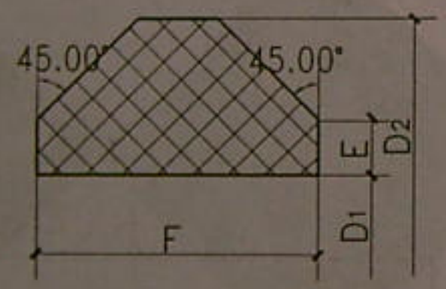
检查口构件尺寸表

mm

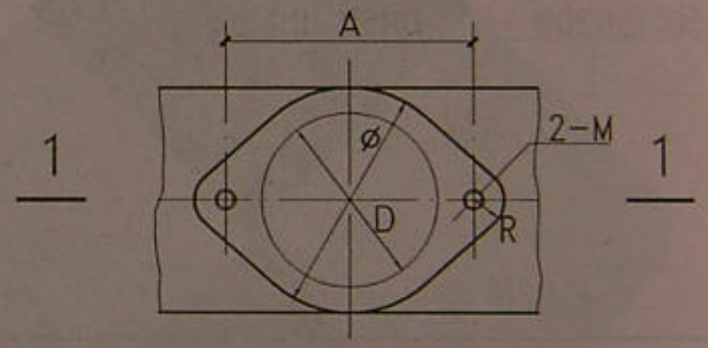
公称直径	检查口						螺钉		胶垫		检查口盖							
DN	D	ø	A	R	B	M	M	L	D_1	$ø_1$	ø	$ø_2$	A	D_2	b	b_1	b_2	d
50	40	60	74	15	15	10	10	20	36	60	60	24	74	36	14	6	8	12
75	60	85	94	15	15	10	10	20	56	80	85	44	94	56	14	6	8	12
100	85	110	120	15	15	10	10	20	80	105	110	68	120	80	14	6	8	12
125	110	136	146	16	16	12	12	20	105	130	136	93	146	105	17	7	10	14
150	130	160	166	16	16	12	12	20	125	150	160	112	166	125	17	7	10	14
200	180	214	216	16	18	12	12	20	174	200	214	160	216	174	18	8	10	14

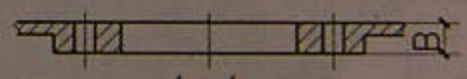


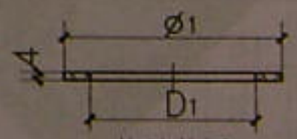
A型密封橡胶圈

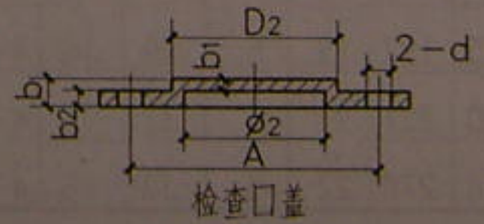


RK型密封橡胶圈









检查口构件图

橡胶圈各部尺寸表

mm

公称直径	橡胶圈内径 D_1		橡胶圈外径 D_2		F		E		B
DN	A型	RK型	A型	RK型	A型	RK型	A型	RK型	A型
50	59.5	60	83	78	17	24	4	4	3.1
75	84.5	85	108	103	17	24	4	4	3.1
100	109.5	110	133	128	17	24	4	4	3.1
125	135	136	165	159	21	28	4.5	4.5	3.5
150	160	161	190	184	21	28	4.5	4.5	3.5
200	212	213	244	244	21	28	4.5	4.5	3.5

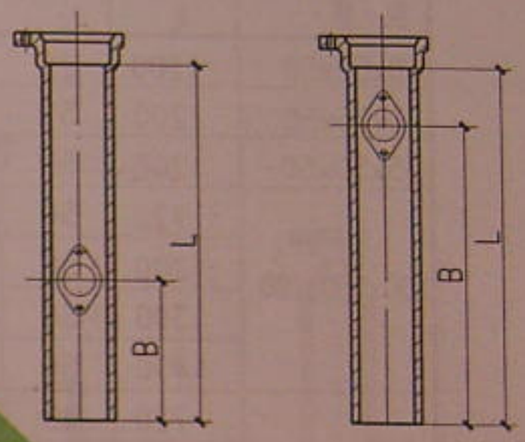
编制 | 校对 | 审核

柔性接口加长 TY 三通

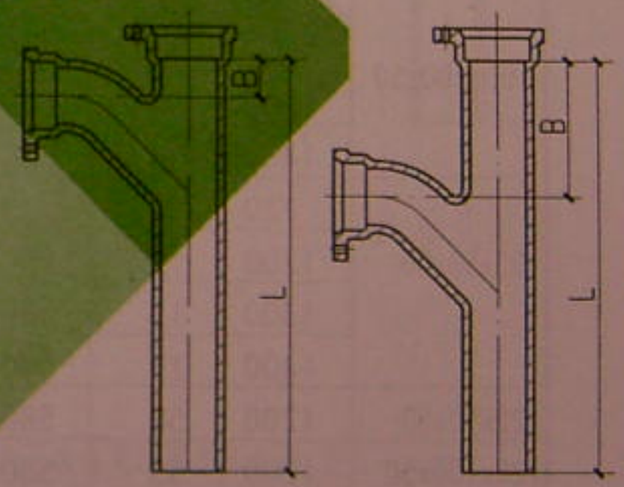
规 格	L	B		
50x50	1200	25		
75x75	1200	55	580	670
75x50	720	50		
	1200	50	580	670
100x100	1200	56	580	670
	1300	56	580	670
	1400	56	580	670
100x50	720	15		
	1200	15	580	670
	1300	15	580	670
	1400	15	580	670
100x75	720	45		
	1200	45	580	670
	1300	45	580	670
	1400	45	580	670
125x100	1200	52	580	670
150x100	1200	58	580	670
200x100	1200	63		
200x150	1200	58		

柔性接口加长立管扫除口

规 格	L	B		
DN50	1200	760	1000	1122
DN75	1000	440	650	910
	1200	550	1000	1100
	1500	685	940	1000
	1600	685	940	1000
DN100	1000	500	760	898
	1200	550	1000	1098
	1500	760	1000	1050
	1600	760	1000	1050
DN125	1000	500	760	880
	1500	600	760	1380
DN150	1000	500	760	870
	1500	650	1000	1250
		1350	1370	
DN200	1500	650	1000	1360



加长立管扫除口



加长 TY 三通

注：

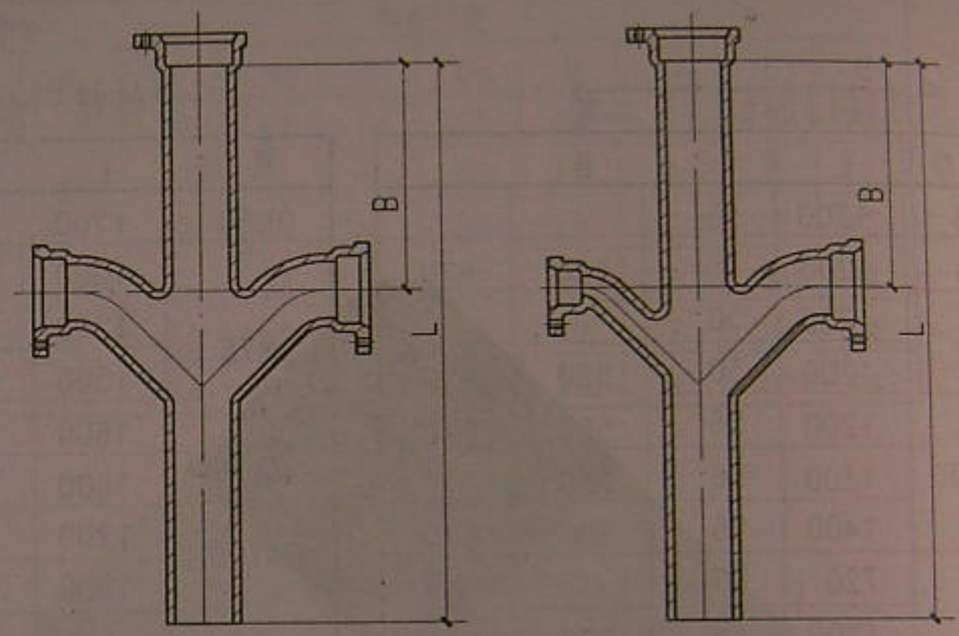
加长立管扫除口的L长度，配合本系列中加长管件，在不切管、不接管之前提下，仅需两件组合即能符合工程层高要求；其B尺寸，是为保证检查口中心距室内地面1000mm而设计，在选用中，除表中常用规格外，对L及B尺寸可另行选定。

排水用柔性接口铸铁管及管件 (十一)	图集号	青02S1
	页 次	附46

编制 改变 校对 李安宏 审核 李安宏

柔性接口加长TY 四通

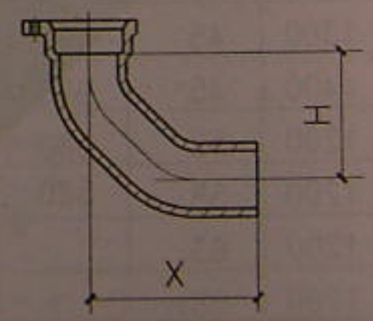
规 格	L	B		
50x50x50	1200	25	580	670
75x75x50	1200	55	580	670
75x50x50	1200	50	580	670
100x100x100	720	56		
	1200	56	580	670
	1300	56	580	670
	1400	56	580	670
100x75x75	720	45		
	1200	45	580	670
	1300	45	580	670
	1400	45	580	670
100x100x50	720	56		
	1200	56	580	670
	1300	56	580	670
	1400	56	580	670
100x50x50	720	15		
	1200	15	580	670
	1300	15	580	670
	1400	15	580	670
125x50x50	1200	58	580	670
125x100x50	1200	58	580	670
150x50x50	1200	10	580	670
150x100x50	1200	63	580	670
150x100x100	1200	58	580	670



柔性接口加长TY 四通

柔性接口双45°弯头

规 格	H	X
DN50	170	210
DN75	180	240
DN100	190	250
DN125	200	260
DN150	310	330
DN200	320	360



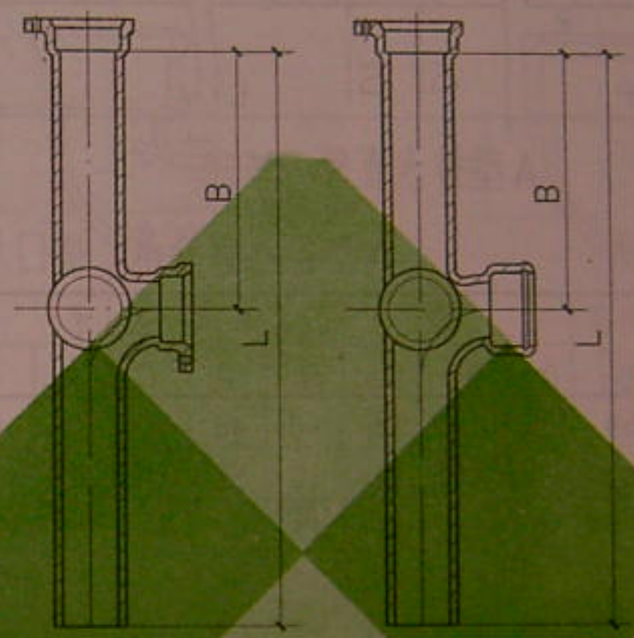
柔性接口双45°弯头

排水用柔性接口 铸铁管及管件（十二）	图集号	青02S1
	页 次	附47

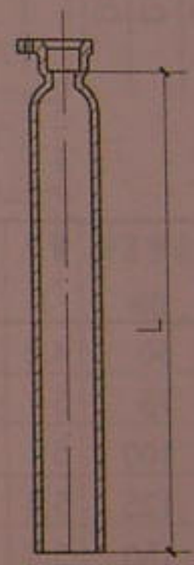
编制 | 改宏 | 校对 | 李宏宏 | 审核 | 李小宏

柔性接口加长直角四通

规　格	L	B		
75x50x50	1200	58	580	670
100x50x50	1200	55	580	670
	1300	55	580	670
	1400	55	580	670
100x75x75	1200	77	580	670
	1300	77	580	670
	1400	77	580	670
100x100x75	1200	90	580	670
	1300	90	580	670
	1400	90	580	670
100x100x50	1200	90	580	670
	1300	90	580	670
	1400	90	580	670
125x100x100	1200	85	580	670
150x100x50	1200	90	580	670



加长直角四通



加长变径管

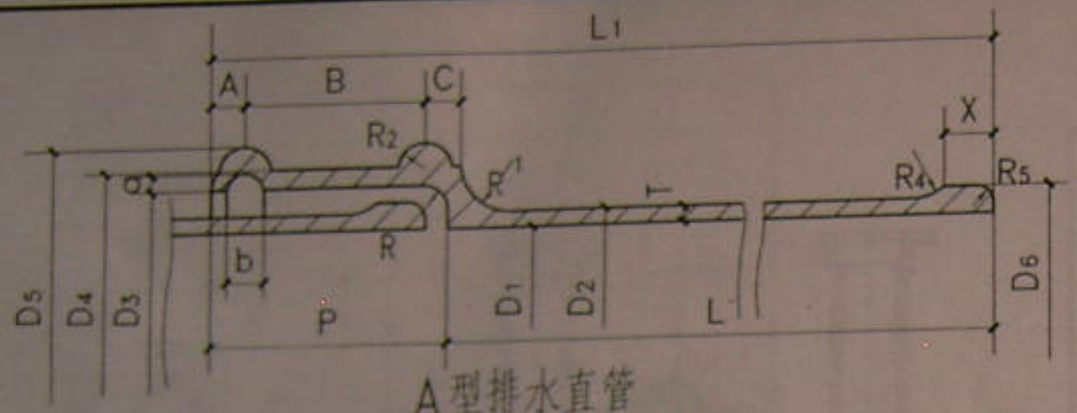
柔性接口变径管

规　格	L
75x50	500
100x75	500
	1000
125x100	1000
150x100	500
	1000

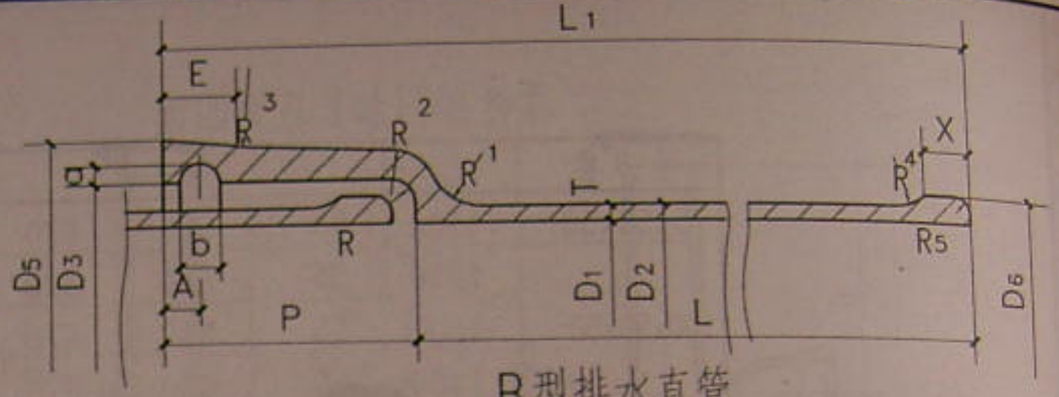
注：

1. 各种三通、四通，均可在任意位置增加直角，直角管径可为DN50、DN75、DN100。
2. 各种三通、四通、直角四通均可根据需要将甩口的柔口变为承口。

排水用柔性接口铸铁管及管件（十三）	图集号	青02S1
	页　次	附48



A型排水直管



B型排水直管

A型排水直管承、插口尺寸

mm

公称直径 DN	管厚 T	内径 D1	外径 D2	承口尺寸 D3	D4	D5	A	B	C	P	R	R1	R2	a	b	插口尺寸 D6	X	R4	R5
50	4.5	50	59	73	84	98	10	48	10	65	6	15	8	4	10	66	10	15	5
75	5	75	85	100	111	126	10	53	10	70	6	15	8	4	10	92	10	15	5
100	5	100	110	127	139	154	11	57	11	75	7	16	8.5	4	12	117	15	15	5
125	5.5	125	136	154	166	182	11	62	11	80	7	16	9	4	12	143	15	15	5
150	5.5	150	161	181	193	210	12	66	12	85	7	18	9.5	4	12	168	15	15	5
200	6	200	212	232	246	264	12	76	13	95	7	18	10	4	12	219	15	15	5

B型排水直管承、插口尺寸

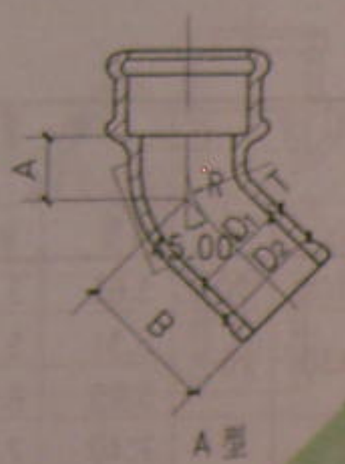
mm

公称直径 DN	管厚 T	内径 D1	外径 D2	承口尺寸 D3	D5	E	P	R	R1	R2	R3	A	a	b	插口尺寸 D6	X	R4	R5
50	4.5	50	59	73	98	18	65	6	15	12.5	25	10	4	10	66	10	15	5
75	5	75	85	100	126	18	70	6	15	12.5	25	10	4	10	92	10	15	5
100	5	100	110	127	154	20	75	7	16	14	25	11	4	12	117	15	15	5
125	5.5	125	136	154	182	20	80	7	16	14	25	11	4	12	143	15	15	5
150	5.5	150	161	181	210	20	85	7	18	14.5	25	12	4	12	168	15	15	5
200	6	200	212	232	264	25	95	7	18	15	25	12	4	12	219	15	15	5

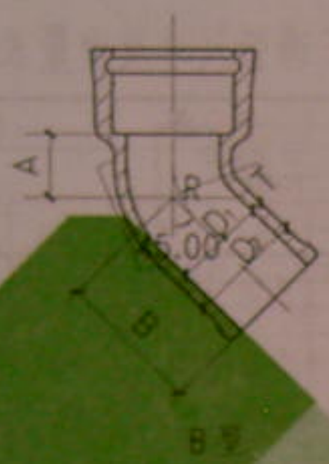
注：

1. 排水铸铁管件(一～九)参照国标YB/T5188-93编制，适用于排水用的连续铸造、离心铸造及砂模铸造的灰口铸铁直管(简称排水直管)及灰口铸铁管件(简称排水管件)。
2. 直管长度为：500、1000、1500及2000mm。

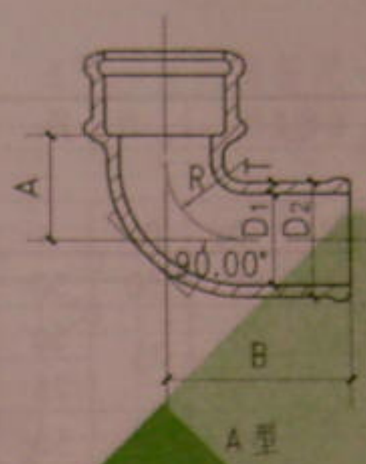
排水铸铁管件(十)	图集号	青02S1
	页次	附49



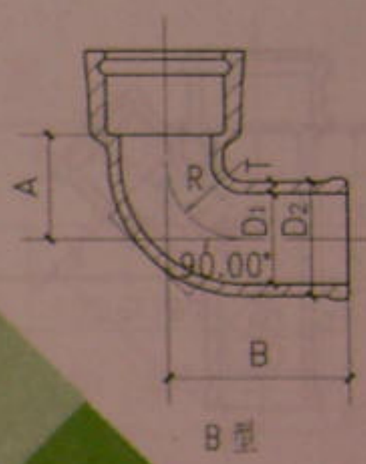
A型



B型



A型



B型

45°承插弯管

45°承插弯管尺寸及重量表

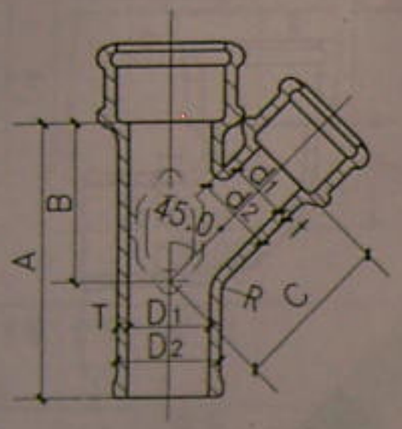
公称直径	内径	外径	管厚	各部尺寸			重量	
	mm						kg	
DN	D_1	D_2	T	A	B	R	A型	B型
50	50	59	4.5	40	105	60	1.98	2.03
75	75	85	5	50	120	70	3.23	3.31
100	100	110	5	60	135	80	4.79	4.91
125	125	136	5.5	70	150	90	6.76	6.90
150	150	161	5.5	80	165	100	8.93	9.13
200	200	212	6	100	195	120	14.61	14.91

90°承插弯管

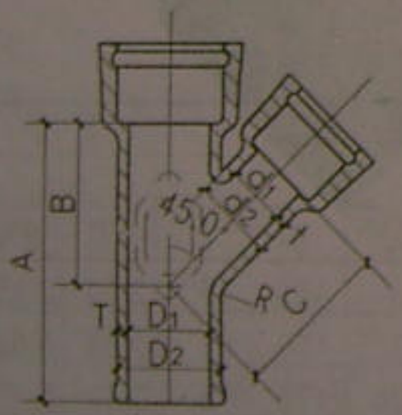
90°承插弯管尺寸及重量表

公称直径	内径	外径	管厚	各部尺寸			重量	
	mm						kg	
DN	D_1	D_2	T	A	B	R	A型	B型
50	50	59	4.5	60	125	45	2.10	2.15
75	75	85	5	80	150	60	3.54	3.62
100	100	110	5	100	175	75	5.35	5.47
125	125	136	5.5	120	200	90	7.76	7.90
150	150	161	5.5	140	225	105	10.38	10.58
200	200	212	6	180	275	135	17.46	17.76

排水铸铁管件（二）	图集号	青02S1
	页次	附50



A型



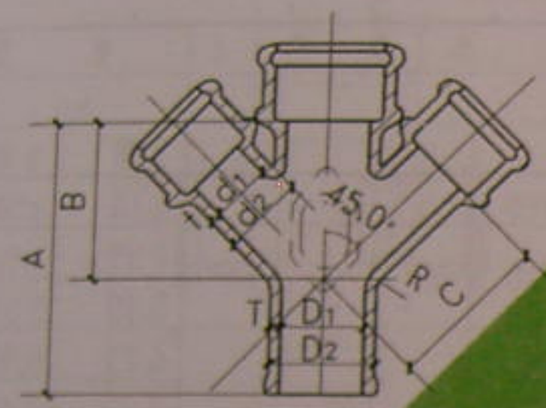
B型

45°承插三通管

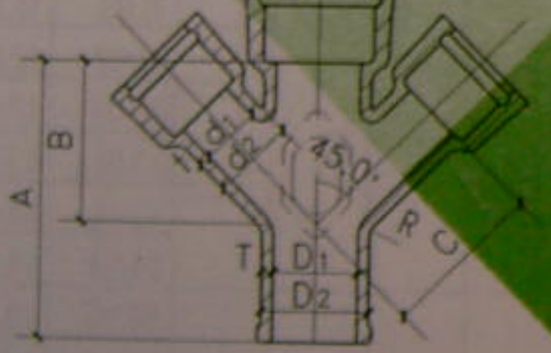
45°承插三通管尺寸及重量表

公称直径		内径		外径		管厚		各部尺寸				重量	
mm												kg	
DN	D_g	D_1	d_1	D_2	d_2	T	t	A	B	C	R	A型	B型
50	50	50	50	59	59	4.5	4.5	195	100	100	20	3.65	3.75
75	50	75	50	85	60	5	5	240	130	130	20	5.31	5.44
	75		75		85							5.95	6.11
100	50	100	50	110	60	5	5	285	165	165	20	7.40	7.58
	75		75		85							8.11	8.31
	100		100		110							8.95	9.19
125	75	125	75	136	85	5.5	5	330	195	195	20	10.89	11.11
	100		100		110		5					11.74	12.00
	125		125		136		5.5					12.68	12.96
150	75	150	75	161	85	5.5	5	375	230	230	20	13.95	14.23
	100		100		110		5					14.85	15.17
	125		125		136		5.5					15.87	16.21
	150		150		161		5.5					16.98	17.38
200	100	200	100	212	110	6	5.	465	295	295	20	23.07	23.49
	125		125		136		5.5					24.21	24.65
	150		150		161		5.5					25.40	25.90
	200		200		212		6					28.16	28.76

编制 | 校对 | 审核 | 审定



A型



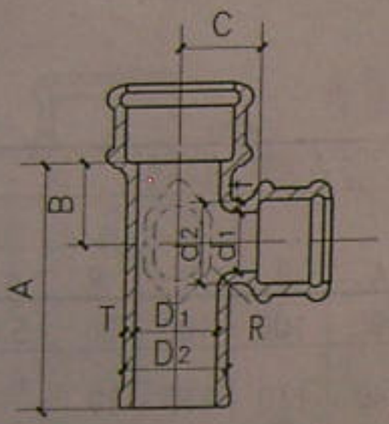
B型

45°承插四通管尺寸及重量表

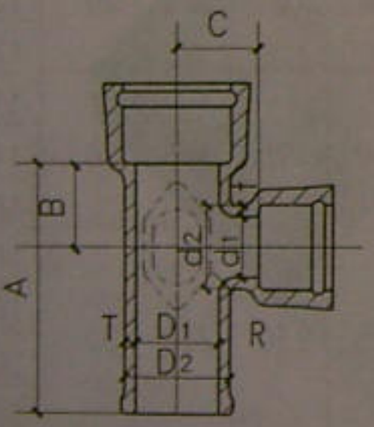
公称直径		内径		外径		管厚		各部尺寸				重量	
mm												kg	
DN	D_g	D_1	d_1	D_2	d_2	T	t	A	B	C	R	A型	B型
50	50	50	50	59	59	4.5	4.5	195	100	100	20	5.05	5.20
75	50	75	50	85	60	5	5	240	130	130	20	6.76	6.94
	75		75		85							8.04	8.28
100	50	100	50	110	60	5	5	285	165	165	20	8.95	9.17
	75		75		85							10.36	10.64
	100		100		110							12.04	12.40
125	75	125	75	136	85	5.5	5	330	195	195	20	13.24	13.54
	100		100		110							14.94	15.32
	125		125		136		5.5					16.83	17.25
150	75	150	75	161	85	5.5	5	375	230	230	20	16.45	16.81
	100		100		110		5					18.25	18.69
	125		125		136		5.5					20.28	20.76
	150		150		161		5.5					22.53	23.13
200	100	200	100	212	110	6	5.	465	295	295	20	26.79	27.33
	125		125		136		5.5					29.05	29.63
	150		150		161		5.5					32.20	32.90
	200		200		212		6.					36.95	37.85

45°承插四通管

排水铸铁管件（四）	图集号	青02S1
	页次	附52



A 型

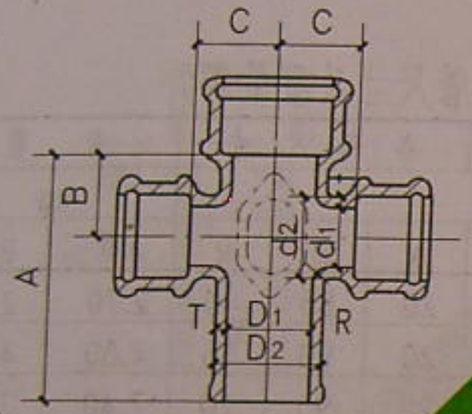


B 型

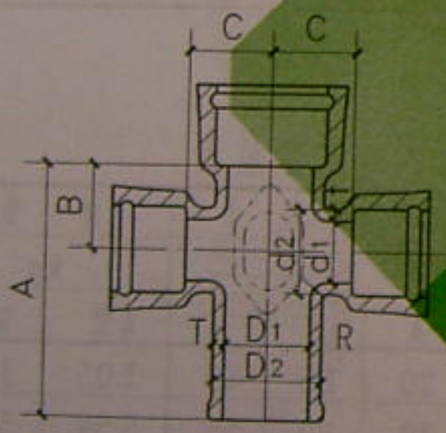
90°承插三通管

90°承插三通管尺寸及重量表

公称直径		内径		外径		管厚		各部尺寸				重量	
mm												kg	
DN	D_g	D_1	d_1	D_2	d_2	T	t	A	B	C	R	A型	B型
50	50	50	50	59	59	4.5	4.5	180	55	55	3	3.40	3.50
75	50	75	50	85	60	5	5	215	70	70	4	4.85	4.98
	75		75		85							5.35	5.51
100	50	100	50	110	60	5	5	255	85	85	5	6.73	6.90
	75		75		85							7.23	7.43
	100		100		110							7.91	8.15
125	50	125	50	136	60	5.5	5	295	100	100	6	9.21	9.40
	75		75		85		5					9.72	9.94
	100		100		110		5					10.38	10.64
	125		125		136		5.5					11.03	11.31
150	50	150	50	161	60	5.5	5	330	115	115	7	11.82	12.07
	75		75		85		5					12.34	12.62
	100		100		110		5					13.01	13.33
	125		125		136		5.5					13.66	14.00
	150		150		161		5.5					14.54	14.94
200	50	200	50	212	60	6	5.	405	145	145	9	18.95	19.30
	75		75		85		5.					19.46	19.84
	100		100		110		5.					20.13	20.55
	125		125		136		5.5					20.80	21.24
	150		150		161		5.5					21.66	22.16
	200		200		212		6					23.51	24.11



A型



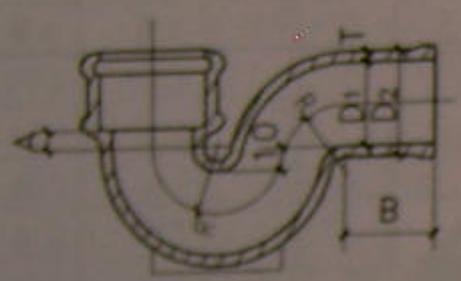
B型

90°承插四通管

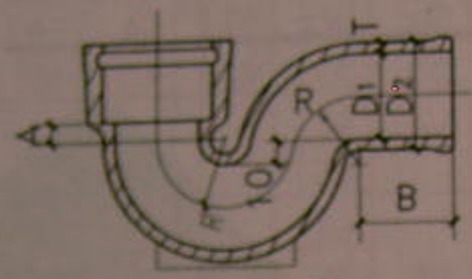
90°承插四通管尺寸及重量表

公称直径		内径		外径		管厚		各部尺寸				重量	
mm												kg	
DN	D_g	D_1	d_1	D_2	d_2	T	t	A	B	C	R	A型	B型
50	50	50	50	59	59	4.5	4.5	180	55	55	3	4.60	4.75
75	50	75	50	85	60	5	5	215	70	70	4	6.06	6.24
	75		75		85							7.06	7.30
100	50	100	50	110	60	5	5	255	85	85	5	7.96	8.18
	75		75		85							8.96	9.26
	100		100		110							10.32	10.68
125	50	125	50	136	60	5.5	5	295	100	100	6	10.44	10.68
	75		75		85		5					11.46	11.76
	100		100		110		5					12.78	13.16
	125		125		136		5.5					14.08	14.50
150	50	150	50	161	60	5.5	5	330	115	115	7	13.06	13.42
	75		75		85		5					14.10	14.46
	100		100		110		5					15.44	15.88
	125		125		136		5.5					16.76	17.24
	150		150		161		5.5					18.50	19.10
200	50	200	50	212	60	6	5.	405	145	145	9	20.22	20.62
	75		75		85		5.					21.24	21.70
	100		100		110		5.					22.58	23.12
	125		125		136		5.5					23.92	24.62
	150		150		161		5.5					25.64	26.34
	200		200		212		6					29.34	30.24

排水铸铁管件（六）	图集号	青02S1
	页次	附54



A型

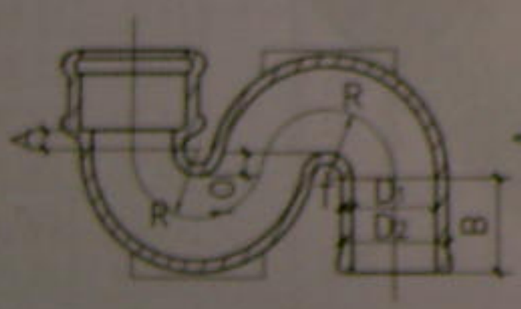


B型

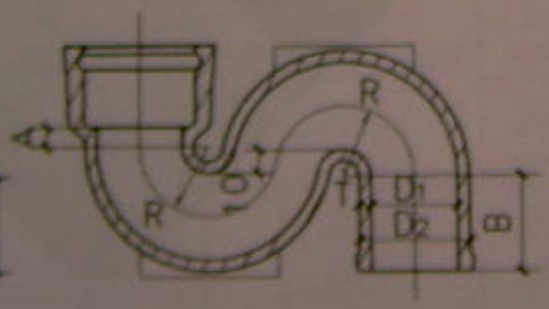
P形存水弯管

P形存水弯管尺寸及重量表

公称直径	内径	外径	管厚	各部尺寸			重量	
	mm						kg	
DN	D_1	D_2	T	A	B	R	A型	B型
50	50	59	4.5	20	85	40	2.70	2.75
75	75	85	5	20	90	55	4.80	4.88
100	100	110	5	20	95	70	7.40	7.52
125	125	136	5.5	20	100	85	11.08	11.22
150	150	161	5.5	20	105	100	14.95	15.15
200	200	212	6	25	115	130	26.00	26.30



A型

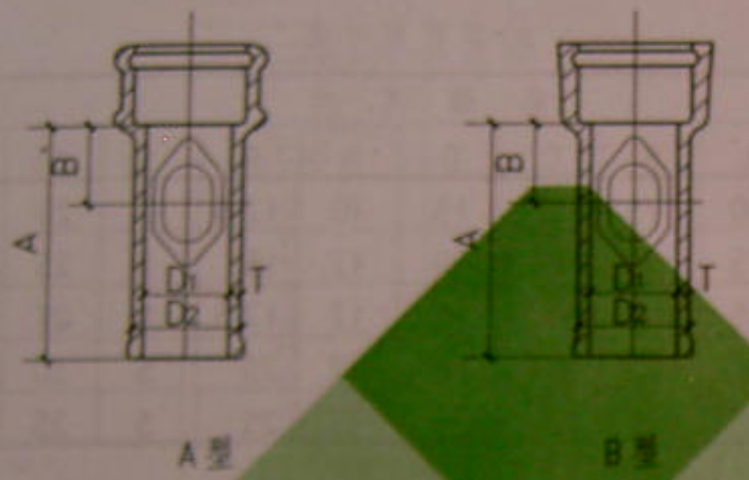


B型

S形存水弯管

S形存水弯管尺寸及重量表

公称直径	内径	外径	管厚	各部尺寸			重量	
	mm						kg	
DN	D_1	D_2	T	A	B	R	A型	B型
50	50	59	4.5	20	85	40	3.05	3.10
75	75	85	5	20	90	55	5.59	5.67
100	100	110	5	20	95	70	8.70	8.82
125	125	136	5.5	20	100	85	13.24	13.38
150	150	161	5.5	20	105	100	18.00	18.20
200	200	212	6	25	115	130	31.01	32.01

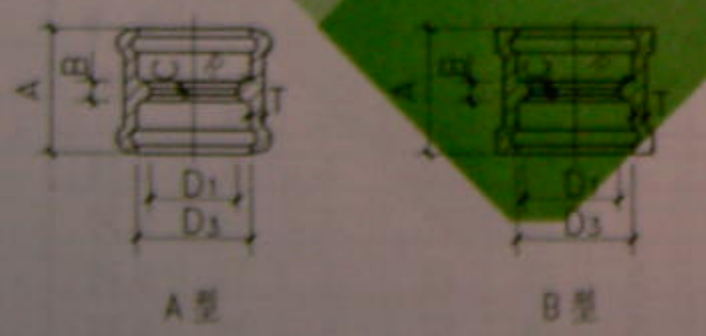


A型　　B型

承插短管(带检查孔)

承插短管(带检查孔)尺寸及重量表

公称直径	内径	外径	管厚	各部尺寸		重量	
	mm					kg	
DN	D_1	D_2	T	A	B	A型	B型
75	75	85	5	210	70	3.59	3.67
100	100	110	5	235	80	5.26	5.38
125	125	136	5.5	260	90	7.41	7.55
150	150	161	5.5	285	100	9.70	9.90
200	200	212	6	335	120	15.72	16.02

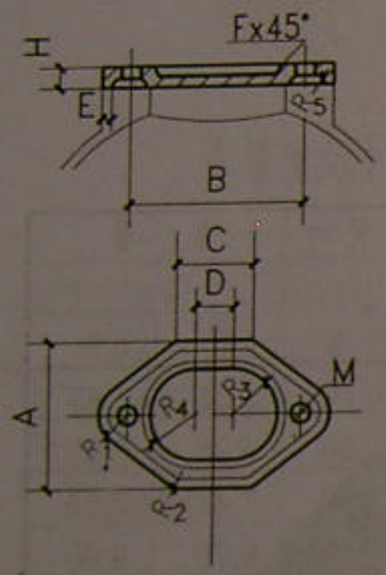


A型　　B型

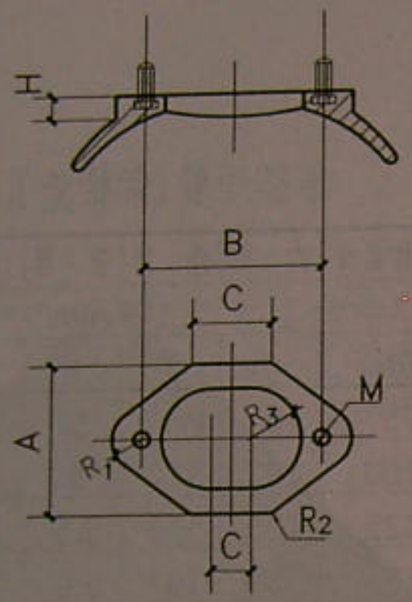
套管

套管尺寸及重量表

公称直径	承口直径	管厚	各部尺寸					重量	
			mm					kg	
DN	D_3	T	D_1	A	B	C	R	A型	B型
50	73	5.5	50	80	10	3	6	1.27	1.37
75	100	5.5	75	90	10	3	6	1.85	2.02
100	127	6	100	100	10	3	7	2.74	2.96
125	154	6	125	110	12	4	7	3.71	3.93
150	181	6	150	120	12	4	7	4.77	4.96
200	132	7	200	140	14	5	7	7.80	8.45



检查孔盖



检查孔

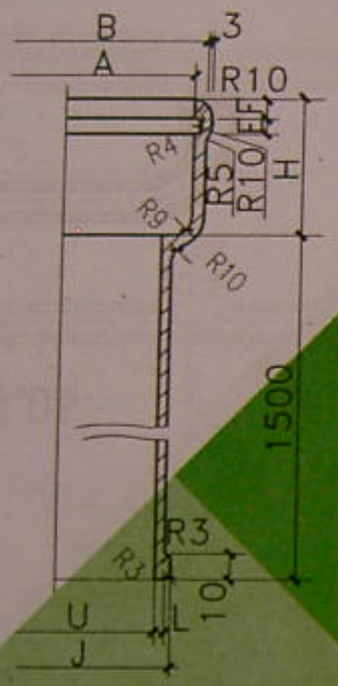
检查孔尺寸表

mm

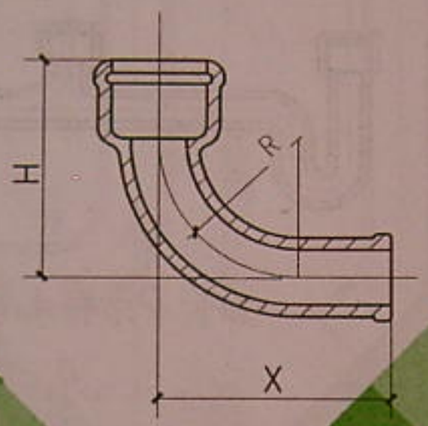
公称直径	各部尺寸								
DN	A	B	C	D	H	R_1	R_2	R_3	M
75	60	75	35	15	10	12.5	3	20	M6螺栓
100	75	90	40	20	12	15	3	25	M8螺栓
125	85	100	45	20	12	17.5	5	27	M8螺栓
150	100	110	50	20	12	20	5	30	M8螺栓
200	125	130	60	20	15	25	5	35	M10螺栓

检查孔盖尺寸及重量表

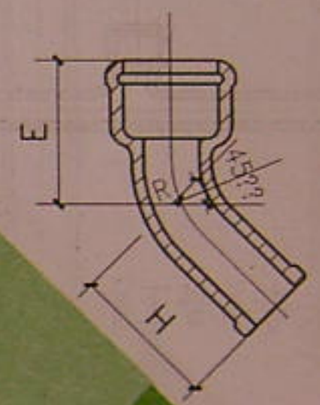
公称直径	各部尺寸 mm													重量 kg
DN	A	B	C	D	E	F	H	R_1	R_2	R_3	R_4	R_5	M	
75	60	75	35	15	5	2	6	12.5	3	18	22	3	8	0.18
100	75	90	40	20	5	3	7	15	3	23	27	3	10	0.30
125	85	100	45	20	5	3	7	17.5	5	25	29	3	10	0.40
150	100	110	50	20	5	3	8	20	5	28	32	3	10	0.58
200	125	130	60	20	5	4	9	25	5	33	37	4	12	0.97



承插直管



90°弯头



45°弯头

承插直管规格表 mm

公称直径 DN	尺寸 A	B	H	U	J	F	E	L	重量 kg
50	80	92	60	50	66	10	8	5	11.1
75	105	117	65	75	91	10	8	5	16.1
100	130	142	70	100	116	10	8	5	21.1
125	157	171	75	125	143	10	8	6	31.7
150	182	196	75	150	168	10	8	6	37.6
200	234	250	80	200	220	10	8	7	58.0

90°弯头规格表 mm

公称直径 DN	尺寸 H	X	R	重量 kg
50	165	175	105	2.6
75	182	187	117	3.8
100	200	210	130	5.4
125	217	222	142	8.4
150	230	235	155	10.4
200	260	270	180	17.6

45°弯头规格表 mm

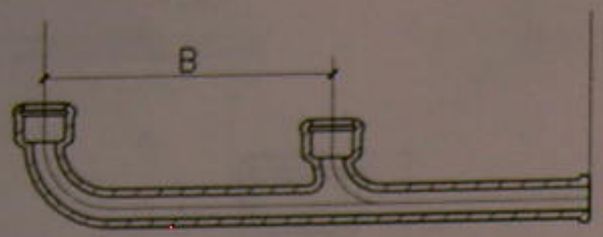
公称直径 DN	尺寸 E	H	R	重量 kg
50	110	110	80	2.1
75	121	120	90	3.1
100	130	130	100	4.2
125	138	130	110	6.3
150	140	165	125	8.1
200	160	195	140	14.2

注:本图参照北京玉占铸品有限公司产品编制。

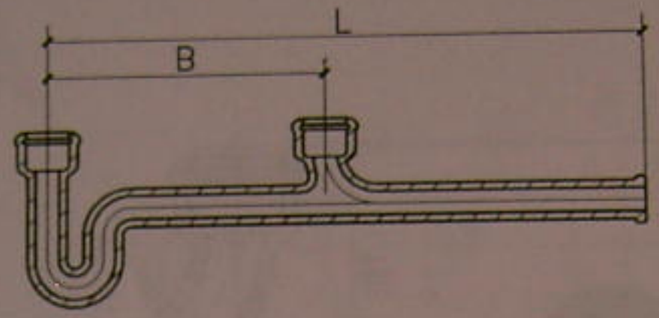
排水铸铁管件（十）

图集号 青02S1

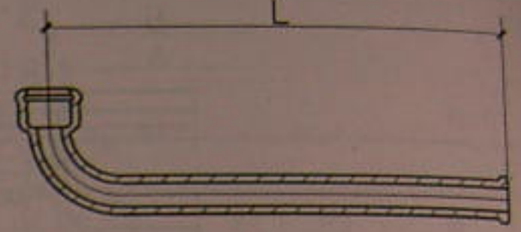
页 次 附58



加长弯头带丁字



加长 P形存水弯带丁字



90°加长弯头

加长弯头带丁字 mm

规格	L	B
50x50	500	240
	570	340
	760	360
	835	340
	850	230
	850	250
	850	450
	890	430
	890	500
	900	220
	970	400
	990	320
	990	550
	1000	300

加长 P形存水弯带丁字 mm

	规格	L	B_1	B_2	B_3
P形存水弯	50	500			
		570			
		620			
带丁字	50x50	700	520		
		710	475		
		760	340		
		900	420		
		1010	560		
带双丁字	50x50x50	990	580	240	
		1125	450	250	
		1180	600	250	
		1200	510	200	
带三丁字	50x50x 50x50	1145	370	250	300

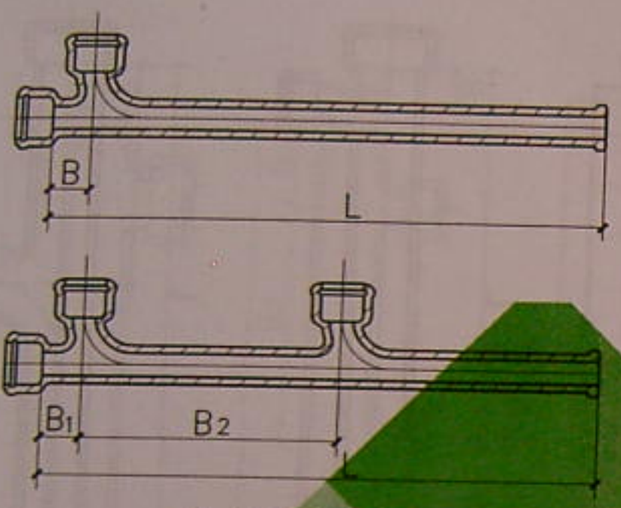
90°加长弯头 mm

规格	L
DN50	400
	500
	577
	600
	710
	1000
DN100	550
	300
	750
	660

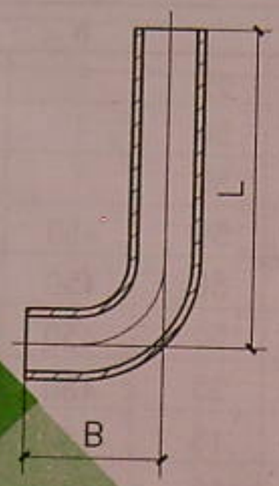
注:

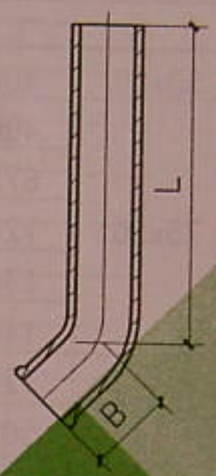
DN50加长丁字三通、双丁字三通、弯头带丁字,存水弯带丁字,其表中所列尺寸为常用尺寸在选用时,除L长度不能超过1200mm外,其余尺寸均可做变量理解.

编制	校对	审核



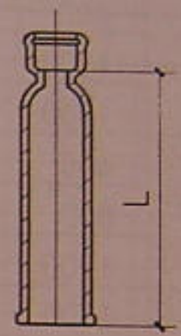
加长丁字三通



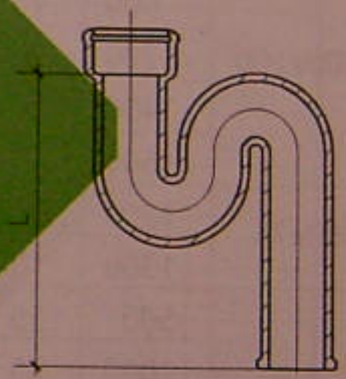




无承口弯头



变径管



加长S形存水弯

加长丁字三通 mm

规格		L	B_1	B_2
丁字三通	50x50	360	63	
		570	63	
		600	63	
		780	63	
		920	63	
带双丁字	50x50x50	690	63	230
		780	63	315
		880	63	340
		900	63	455
		950	63	300
		980	63	340
		1200	63	535

无承口弯头 mm

规格	L	B
100x90°	400	210
	500	210
	550	210
100x45°	500	130
	350	130
100x19°	550	130

变径管 mm

规格	L
75x50	120
	260
100x50	200
	300
	400
100x75	435
150x100	1000

加长S形存水弯

规格	L
DN50	250
	350*
	490
	570

排水铸铁管件（十二）	图集号	青02S1
	页 次	附60

编制 | 审核 | 校对 | 设计

加长丁字三通

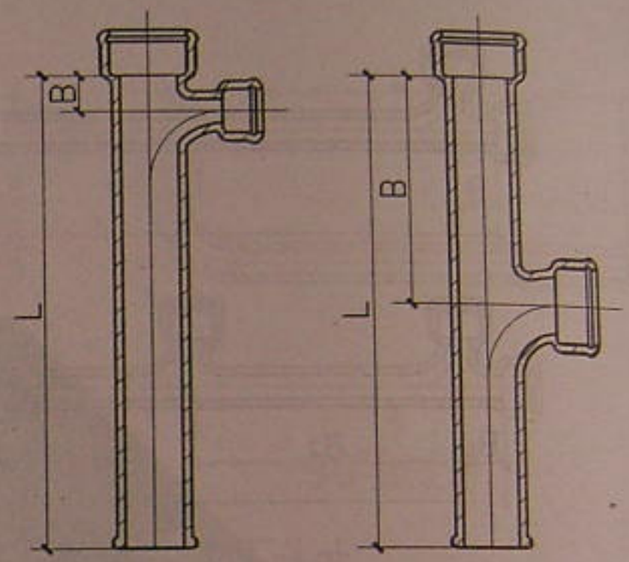
mm

规格	L	B		
50x50	400			
75x75	1200	77	480	510
	1500	77	480	510
75x50	400	58		
	800	58		
	1200	58	480	510
	1300	58	480	510
	1400	58	480	510
100x100	430	90		
	900	90		
	1200	90	480	510
	1400	90	480	510
	1500	90	480	510
100x75	1200	70	480	510
	1300	70	480	510
100x50	500	55	480	510
	1000	55	480	510
	1200	55	480	510
	1300	55	480	510
	1460	55	480	510
125x125	1200	105	480	510
125x100	1200	90	510	
	1400	90	510	
150x100	1200	90	480	510
150x150	1200	118		

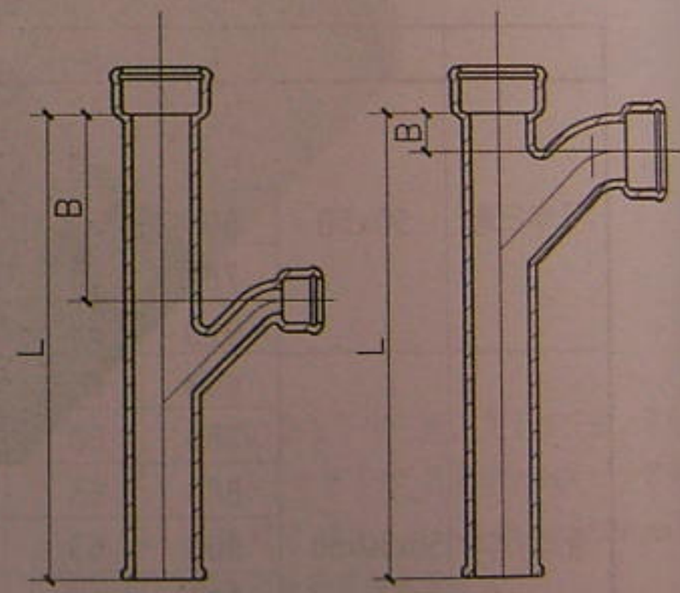
加长 TY 三通

mm

规格	L	B		
50x50	400	25		
75x50	400	50		
	675	50		
	1200	50	450	510
	1300	50	450	510
	1400	50	450	510
75x75	1200	55	480	510
100x50	500	15	450	510
	990	15	450	510
	1200	15	450	510
	1300	15	450	510
	1460	15	450	510
100x75	1200	15	450	510
	1300	15	450	510
100x100	720	56		
	1200	56	450	510
	1300	56	450	510
	1400	56	450	510
125x100	1200	58	450	510
	1400	58	450	510
150x100	1200	58	450	510



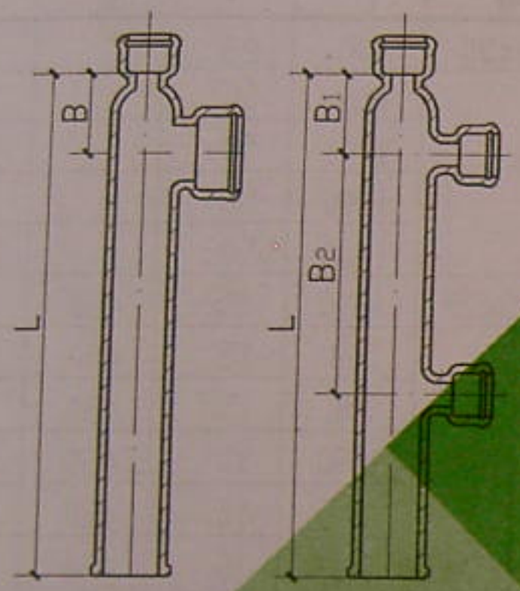
加长丁字三通



加长 TY 三通

排水铸铁管件（十三）

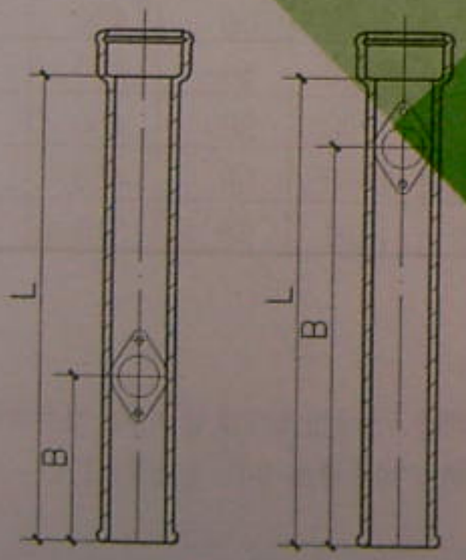
图集号	青02S1
页 次	附61



加长瓶口三通

加长瓶口三通

名称	规格	L	B1	B2
加长瓶口三通	75x50	260	100	
		537	100	
		637	100	
		800	100	
		900	100	
	100x50	300	125	
		335	125	
		370	125	
		480	125	
		620	125	
		950	125	
		980	125	
	100x75	370	125	
		435	125	
双丁字	100x100	670	100	350
		900	100	430
		1200	100	500
	125x100	925	125	



加长立管扫除口

加长立管扫除口

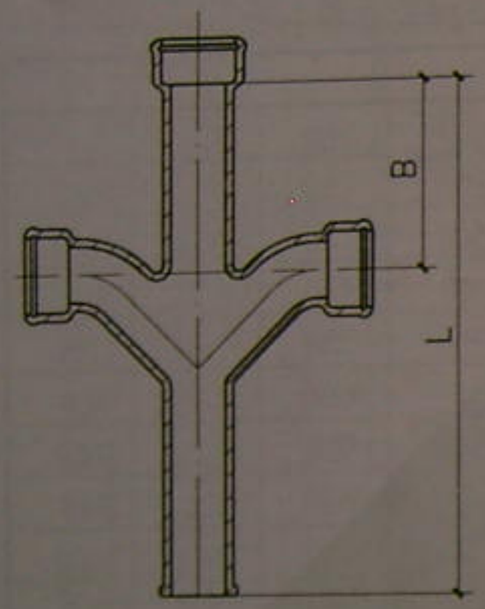
规格	L	B		
DN50	1000	760	950	
	1200	760	1000	1122
	1500	760	950	1000
DN75	1000	440	650	910
	1200	550	760	1110
	1500	660	685	760
		900	925	1000
	1600	660	700	740
		900	940	1000
DN100	1000	500	760	898
	1200	550	760	1098
	1500	660	685	760
		900	940	1000
	1600	660	685	760
		900	925	1000
DN125	1000	500	760	880
	1500	600	760	1000
DN150	1200	500	760	870
	1500	650	710	1000
		1350	1370	
DN200	1500	650	1000	1360

注

加长立管扫除口的L长度,配合本系列中加长管件,在不切管、不接管之前提下,仅需两件组合即能符合工程层高要求;其B尺寸,是为保证检查口中心距室内地面 1000mm 而设计,在选用中,除表中常用规格外,对 L 及 B 尺寸可另行选定。

排水铸铁管件(十四)	图集号	青02S1
	页次	附62

编制 池雯 校对 池雯 审核 沈安之

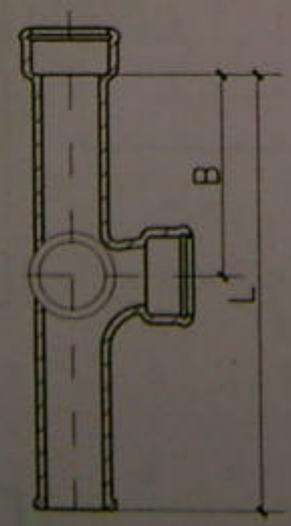


加长直角四通

加长直角四通

mm

规格	L	B		
75x50x50	235	58		
	1200	58	400	510
100x50x50	255	55		
	1200	55	400	510
100x75x75	255	77		
	1200	77	400	510
100x100x75	285	90		
	1200	90	400	510
100x100x50	285	90		
	1200	90	400	510
125x100x100	305	85		
	1200	85	400	510
150x100x100	305	90		
	1200	90	400	510
100x100x100	390			
	1200			



加长直角四通

加长TY 四通

mm

规格	L	B		
50x50x50	400	25		
75x75x50	400	50		
	1200	50		
	1300	50		
	1400	50		
75x75x75	1200	55	480	510
100x100x50	500	15	450	510
	990	15	450	510
	1200	15	450	510
	1300	15	450	510
	1460	15	450	510
100x100x75	1200	15	450	510
	1300	15	450	510
100x100x100	1200	56	450	510
	1300	56	450	510
	1400	56	450	510
125x100x100	1200	58	450	510
	1400	58	450	510
150x100x100	1200	58	510	

注:

直角四通、加长直角四通,在选用时,任何件的任何部位,均可增加 90° 直角带承口。