

社区卫生服务中心和服务站

批准部门 中华人民共和国建设部

批准文号 建质[2008]18号

主编单位 中国人民解放军总后勤部建筑设计研究院

统一编号 GJBT-1040

实行日期 二〇〇八年三月一日

图集号 08SJ928

主编单位负责人 喻思新 王世建

主编单位技术负责人 范振波 赖明华

技术审定人 胡麒麟

设计负责人 赖明华

目 录

目录 1

编制说明 2

功能图解

功能图解说明 7

病房单元图解 8

公用卫生间单元图解 9

口腔科治疗室图解 10

X光室、物理训练室图解 11

社区卫生服务中心方案

服务中心方案A1 12

服务中心方案A2 15

服务中心方案A3 18

服务中心方案B1 21

服务中心方案B2 23

服务中心方案B3 25

服务中心方案C1 27

服务中心方案C2 28

服务中心方案C3 29

社区卫生服务站方案

服务站方案D1、E1、F1 30

服务站方案D2、E2、F2 31

服务站既有建筑改造方案 32

常用节点详图

X光防护门节点详图 33

X光防护窗节点详图 36

X光控制室观察窗节点详图 37

防撞护角节点详图 38

踢脚节点详图 39

分诊导医护士站台节点详图 40

输液导轨节点详图 42

隔帘导轨节点详图 43

治疗带节点详图 44

目 录

图集号 08SJ928

审核 胡麒麟 范振波 校对 陈金秀 陈金秀 设计 赖明华 赖明华

页 1

编制说明

1 编制依据

1.1 根据建设部建质函[2006]71号文“关于印发《2006年国家建筑标准设计编制工作计划》的通知”要求进行编制。

1.2 本图集依据的现行规范、标准:

《城市社区卫生服务中心基本标准》	中央编办发[2006]96号
《城市社区卫生服务站基本标准》	中央编办发[2006]96号
《房屋建筑制图统一标准》	GB/T 50001-2001
《民用建筑设计通则》	GB50352-2005
《建筑设计防火规范》	GB50016-2006
《城市道路和建筑物无障碍设计规范》	JGJ50-2001
《综合医院建筑设计规范》	JGJ49-88

2 适用范围

适用于城市街道办事处范围或每3万~10万居民小区新建的社区卫生服务中心工程;城市居民区范围内0.5万~2万居民组团新建的社区卫生服务站工程;原有城市卫生防疫站、单位门诊部改扩建工程;原有社区、街道卫生院、机关大院卫生所的改扩建工程。村镇社区卫生服务中心(站)根据各地规定,参考选用本图集。

3 编制内容

社区卫生服务中心:按照2500m²、1800m²、1000m²三个不同面积大小,各给出三个建筑平面布置方案图;社区卫生服务站:按照300m²、220m²、150m²三个不同的面积大小,各提供一个建筑平面布置方案图;两个改扩建工程的建筑平面布置方案图;与社区卫生服务中心(站)相关的建筑设计要求及部分常用的构造节点。

4 设计说明

4.1 设置原则

社区卫生服务中心(站)要达到标准化建设和设备配置要求,提供具备预防、保健、医疗、康复、健康教育、计划生育的综合卫生服务功能和一般常见病、多发病的诊疗服务。充分发挥公共卫生和基本医疗服务网络的作用,全面提升社区卫生服务的能力与水平。

4.2 建设标准

4.2.1 社区卫生服务中心(站)的建设规模,要综合考虑服务社区人口数量、地理交通、服务半径、服务内容等因素,结合区域经济发展水平与区域卫生规划的要求,适当考虑未来发展的需要确定,但社区卫生服务中心的建筑面积应 $\geq 1000\text{m}^2$,社区卫生服务站的面积应 $\geq 150\text{m}^2$,公共卫生服务用房和基本医疗服务用房面积应为1:1。

4.2.2 当服务人口超过5万,步行时间超过20min或服务半径过大时,可下设若干社区卫生服务站。当服务半径过小或人口过少时,可合并设置。

4.2.3 社区卫生服务中心(站)的设置分类标准见表1。

4.2.4 既有建筑改、扩建规模与功能要求可参考上述标准。

4.3 基本要求

4.3.1 选址:社区卫生服务中心(站)的建设要与所在城市总体规划、新建或改建居住区公共服务设施配套建设要求、医疗机构建设规模和设置布局与要求相一致。贯彻适用、经济、美观、功能

编制说明								图集号	08SJ928
审核	胡麒麟	陈金秀	陈金秀	设计	赖明华	赖明华	赖明华	页	2

表1 设置分类标准

分类	服务人口(人)	面积(m ²)
I	50000	2500
II	40000	1800
III	30000	1000
IV	20000	300
V	10000	220
VI	5000	150

完善、布局合理、流程合理的原则,按照当地经济水平和地域条件合理确定。宜选择在患者就医方便、环境安静的位置,并应充分利用城镇基础设施,避开污染源和易燃易爆物的生产、贮存场所。

4.3.2 新建(迁建)独立式社区卫生服务中心的建设用地,包括公共卫生服务用房和基本医疗服务用房等设施的建设用地、道路用地、绿化用地、堆晒用地(用于燃煤堆放与洗涤物品的晾晒)和医疗废物与日产垃圾的存放用地。

4.3.3 总体布局:本着科学合理、节约用地的原则,满足基本功能的需要,建筑布局紧凑,功能分区合理,避免交叉感染。根据不同地区的气象条件,合理确定建筑物的朝向、充分利用自然通风与自然采光,提供良好的医疗与工作环境。

4.3.4 床位:原则上社区卫生服务中心(站)不设住院病床,可根据社区服务规模设置日间观察床。社区卫生服务中心至少设5张日间观察床,可根据当地医疗机构设置规划需求,设置少于50张以护理康复为主要功能的床位。社区卫生服务站至少设1张观察床。

4.3.5 社区卫生服务中心(站)的建筑应坚固耐用,符合国家相应标准、规范的要求。如:建筑设计使用年限、防火、抗震、防洪、保温、隔热、隔声、节能环保、防雷击及施工等方面的要求。合理选择结构形式,结构的安全等级不应低于二级,建筑层数宜为1~3层。建筑耐火等级应不低于二级。

4.3.6 污物处理:应满足《医疗废物管理条例》有关规定。废弃物和生活垃圾的分类、归集、存放与处置应遵守国家有关环境保护的规定,避免环境污染。

4.3.7 车位要求:新建(迁建)独立式社区卫生服务中心(站),应设置公共停车场。按小型汽车用地25m²/辆和自行车用地12m²/辆,另行增加公共停车场用地面积。停车的数量应按当地有关规定确定。

4.3.8 绿化要求:新建(迁建)独立式社区卫生服务中心(站)的建筑密度宜为25%~30%,绿地率不应低于35%;改建、扩建社区卫生服务中心的建筑密度不宜超过35%,绿地率不应低于35%。

4.4 建筑设计要求

4.4.1 社区卫生服务中心(站)的平面布局要合理,方便就诊,科室之间的联系便捷,管理方便,满足服务点基本功能要求,符合防火设计要求。候诊大厅宜有足够的候诊椅和休息区,并有明确的标识。公共卫生服务用房和基本医疗服务用房应自成一区,尽量集中布置,单独设置出入口。公共卫生服务用房中的计划免疫、妇幼保健用房宜设置在底层。污物的运送应单独设置出入口。

4.4.2 诊室和观察室,应充分利用自然通风和天然采光。室内净高:诊室≥2.60m、观察室≥2.80m、医技科室≥2.80m,或根据需

编制说明

图集号

08SJ928

审核 胡麒麟 陈金秀 设计 赖明华 赖明华

页

3

要而定。利用走廊单侧候诊,走廊净宽 $\geq 2.40\text{m}$;两侧候诊,净宽 $\geq 2.70\text{m}$;无候诊的走廊净宽 $\geq 2.10\text{m}$ 。其他主要功能用房的基本要求详见本图集第7~11页功能图解部分。

4.4.3 建筑的首层室内地面应高于室外地坪,以防止雨水倒灌。建筑设计应符合无障碍要求,在保证老、幼、残、孕等重点人员安全的基础上,兼顾便捷、舒适。二层及二层以上建筑宜设电梯,无电梯的病房楼以及观察室与抢救室不在同一层又无电梯的急诊部,宜用坡道相连接,其坡度不宜大于1/12,并应有防滑措施;或采用其他升降设备。改、扩建工程宜通过配备楼梯椅解决。楼梯数量、位置、梯段宽度既要满足使用功能要求,又要满足防火设计要求。

4.4.4 装修和环境设计,应有利于患者生理、心理健康,体现简洁、温馨的行业特点及当地的人文特点。建筑室内装修及防护要求见表2。

4.4.5 病人使用的公共厕所应设置无障碍专用厕所或无障碍厕位,其厕位隔间的平面尺寸不应小于 $1.80\text{m} \times 1.40\text{m}$,门朝外开,门内应能里外开启;大便器旁应装置助立拉手;公共厕所宜设前室;洗手盆、便器应采用非手动开关;如采用室外厕所,宜设计连廊与诊疗用房相接。

4.4.6 预防保健、门诊、病房、行政办公等用房,应满足采光、通风、隔声、隔热、保温等相关规范的要求。

4.4.7 应配置完善、清晰、醒目的标识系统。

4.4.8 社区卫生服务中心(站)供电设施应安全可靠,社区卫生服务中心宜采用双回路供电。电源装机容量应满足现有设备及近期的增容量。不小于500mA的放射医疗装备的电源,宜由变电室放射式供电。

表2 室内装修及防护要求

部位	室内装修及防护要求
一般医疗用房	应便于清扫、冲洗,不污染环境,有推车(床)通过的门和墙面应采取防撞措施。踢脚板、墙裙应与墙面平,其阴阳角宜做成圆角
用水房间	应采用耐腐蚀、难沾污、易清洁、防滑的建筑材料及建筑配件
检验用房	化验台台面面层应采用洁净耐腐蚀、耐擦洗、耐燃烧的材料;地面采用宜清洗、耐腐蚀的材料;相关的洗涤池、管道采用耐腐蚀材料
清洁度要求高的用房	应采用易清洁、耐腐蚀的材料
放射科、心电图用房	操作台等台面均应采用洁净、耐腐蚀、易冲洗、耐燃烧的面层,相关的洗涤池和排水管亦应采用耐腐蚀的材料。房间应采用相应的防潮、防辐射、绝缘和漏电保护等措施
医疗设备用房	应防静电、有防潮、防虫、蝇、鸟、鼠及其他动物侵入的措施
配方室、贮药室、药库	应有防潮、防虫、蝇、鸟、鼠及其他动物侵入的措施

4.4.9 社区卫生服务中心(站)放射科、功能检查科、检验科等用房应设置通风设施,有条件的宜设置空调。配餐、消毒、卫生间等用房应设置通风设施,未设外窗的内区房间应设置通风设施。

编制说明

图集号

08SJ928

审核 胡麒麟 陈金秀 设计 赖明华 赖明华

页

4

4.4.10 社区卫生服务中心(站)应根据使用特点和需求,有条件地设置相适应的信息系统、通讯系统和安全技术防护系统。

4.4.11 社区卫生服务中心(站)的主要建筑物内,排水管道应采取防堵塞、防渗漏、防腐蚀措施;应设置管道井,主要管道沟应便于维修和通风,应采取防水措施。

4.4.12 社区卫生服务中心(站)的给水应符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006,医疗区污水的水质应满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005中关于医院污水排放的规定。

4.4.13 配餐、消毒、卫生间、污洗等有蒸汽溢出和结露的房间,应采用牢固、耐用、难沾污、易清洁的材料装修到顶;并采取有效措施,使蒸汽排放顺利、楼地面排水通畅,不出现渗漏。

4.5 面积指标

4.5.1 公共卫生用房和基本医疗用房应满足使用功能的要求,室内净面积不宜低于下列规定:

1) 社区卫生服务中心用房:

全科诊室 $\geq 9\text{ m}^2$ 、中医诊室 $\geq 9\text{ m}^2$

康复治疗室 $\geq 4\text{ m}^2$ 、抢救室 $\geq 12\text{ m}^2$

预防接种室 $\geq 40\text{ m}^2$ 、儿童保健室 $\geq 9\text{ m}^2$

妇女与计划生育指导室 $\geq 16\text{ m}^2$

健康教育室 $\geq 30\text{ m}^2$ 、检验室 $\geq 17\text{ m}^2$

B超和心电图室 $\geq 10\text{ m}^2$ 、药房 $\geq 16\text{ m}^2$

治疗室 $\geq 7\text{ m}^2$ 、处置室 $\geq 8\text{ m}^2$ 、观察室 $\geq 36\text{ m}^2$

健康信息管理室 $\geq 6\text{ m}^2$ 、消毒间 $\geq 9\text{ m}^2$

2) 社区卫生服务站用房:

全科诊室 $\geq 9\text{ m}^2$ 、治疗室 $\geq 5\text{ m}^2$ 、处置室 $\geq 8\text{ m}^2$

预防保健室 $\geq 12\text{ m}^2$ 、健康信息管理室 $\geq 6\text{ m}^2$

4.5.2 对工作人员在5人以下的服务站按人均 50 m^2 计算,每站最低不低于 150 m^2 。

4.5.3 社区卫生服务中心(站)业务用房面积分配应满足功能、业务技术及设备装备的需要,六类典型规模各功能分区的建筑面积分配参考数值见表3。

表3 各部门用房建筑面积分配参考表 (m^2)

序号	分类	VI类	V类	IV类	III类	II类	I类
1	预防保健区	30	50	70	200	320	380
2	健康教育区	20	20	30	60	100	150
3	综合诊疗区	60	90	120	440	930	1370
4	康复训练区	20	30	40	100	150	200
5	行政后勤区	20	30	40	200	300	400
6	面积合计	150	220	300	1000	1800	2500

4.5.4 社区卫生服务中心(站)职工生活设施用房及其他用房要求应按国家及地方有关标准规范执行。

4.5.5 社区卫生服务中心(站)各类用房建筑设计最小尺寸参数见表4,其他用房可参考此表中参数。

编制说明

图集号

08SJ928

审核

胡麒麟

胡麒麟

校对

陈金秀

陈金秀

设计

赖明华

赖明华

页

5

表4 各类用房建筑设计尺寸参数

部 位	房 间	建议的净尺寸 (m)
病 房	四人病房	5.5×3.8
	二人病房	3.0×3.9
	辅助用房	2.7×3.9
门 诊	诊 室	2.7×3.6
	理 疗 间	5.7×3.9
	X 光 室	5.1×3.9
	化 验 室	3.6×3.9

5 既有建筑改、扩建设计要求

5.1 对于既有建筑改、扩建为社区卫生服务中心(站)的项目,主要是在既有建筑现有面积的基础上,根据确定的面积分类标准提出改、扩建的面积数量,并按功能要求合理组织房间布局。改、扩建时要了解既有建筑所处位置是否合适,场地是否允许扩建,房屋格局层高是否适用,改、扩建是否经济合理,设备管线容量能否满足要求,新老建筑如何协调等问题。对于既有建筑结构安全是否可靠,则需要请有相应资质的单位对原有建筑进行结构安全鉴定,以确保改、扩建后的安全性。确定改、扩建后,再选择有资质的设计施工单位按要求进行改、扩建。

5.2 既有建筑改、扩建为社区卫生服务中心(站)的设计要点:

5.2.1 注意按照既有建筑的结构安全性鉴定,确定是否需要进行抗震加固或其他结构安全补救措施。对需要抗震加固和挖补墙处应加强局部处理,避免出现裂痕影响美观。

5.2.2 处理好新旧建筑之间的加层、裂缝、漏水等问题。结合改、扩建对卫生间、建筑外墙与屋面等处为重要目标进行防水保温处理,以达到建筑防水保温节能的设计要求。

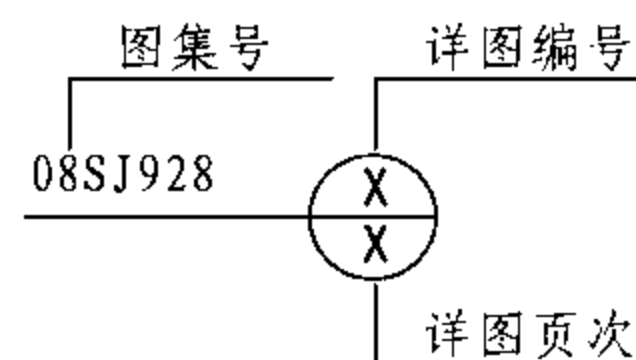
5.2.3 要结合既有建筑本身特点进行装修改造,要特别注意防水部位的选材和构造做法。各部位的建材选择可参考4.4.4条表2中所述,本着因地制宜,尽量使用当地建材,考虑建材的耐擦洗性、耐磨性、耐久性。

6 本图集使用说明

6.1 本图集所提供的均为建筑方案平面图,仅供参考。建筑师在做相关工程设计时还应结合各地区规定、各民族不同的社会经济发展情况、气候特点、风土人情、地形地貌、社区规模等因素进行调整,另外还需结构、设备等相关专业配合设计。

6.2 配合使用的国家建筑标准设计图集:06J902-1《医疗建筑-门、窗、隔断及防X射线构造》、07J902-2《医疗建筑-固定设施》、07SJ902-3《医疗建筑-卫生间、淋浴间、洗池》。

6.3 索引方法



7 其他

本图集未注单位尺寸的均以mm为单位。

编 制 说 明							图集号	08SJ928
审核	胡麒麟	陈金秀	校对	陈金秀	设计	赖明华	页	6

功能图解说明

1 社区卫生服务中心(站)在街道社区范围内建立,为城镇社区居民提供社区基本公共卫生服务和社区基本医疗服务。主要职能:社区预防、社区保健、社区医疗、社区康复、社区健康教育、社区计划生育等。

1.1 社区卫生服务中心至少设置以下科室:

1.1.1 临床科室:全科诊室、中医诊室、康复治疗室、抢救室、预检分诊室(台);

1.1.2 预防保健科室:预防接种室、儿童保健室、妇女保健与计划生育指导室、健康教育室;

1.1.3 医技及其他科室:检查室、B超室、心电图室、药房、治疗室、处置室、健康信息管理室、消毒间。

1.2 社区卫生服务站至少设置以下科室:全科诊室、治疗室、处置室、预防保健室、健康信息管理室。

2 建筑功能分区及相互关系:一般按预防保健、综合诊疗、健康教育、康复及行政与后勤保障五个功能区域进行设计。诊疗、健康教育、康复均服务于预防功能,行政与后勤保障服务于以上所有功能。

3 预防保健的职能:预防接种、计划生育、健康教育、预防保健。

3.1 儿童体检室、冷链室、接种室、接种观察室的服务对象为儿童,宜相对独立设置。

3.2 计划生育咨询室、妇女体检室的服务对象为妇女,宜相对独立设置。

3.3 社区保健室和精神保健室的服务对象为社区居民,针对各种常

见病、多发病、老年病、慢性病的预防和治疗,并经常性地开展健康教育活动和健康咨询,有条件的地方可设置精神保健室,提高居民的健康水平。

4 综合诊疗区是社区卫生服务中心的核心区域。主要职能:(1)接受在大医院已确诊的病人,对其日常健康状况进行跟踪服务,建立健康档案。(2)接受新病人并对其病情进行处理,如超出了服务中心能力以外的病人,要及时转诊大医院。

4.1 服务中心必须设置全科诊室和中医诊室,有条件的地方可根据情况设置专科诊室,急诊室、传染病接诊室宜单独设置出入口。

4.2 综合诊疗区应设置挂号、收费、功能检查、药房、输液等房间。

5 康复区的主要职能是通过训练,病人可以恢复自理能力和健康状况。主要包括:健康咨询室、作业训练室、物理训练室、语言认知训练室、中医理疗康复室。

6 行政后勤为社区卫生服务中心的管理和保障部门,可独立设一个区,也可穿插布置在其他区里。

6.1 中心办公室与财务室是整个服务中心的管理部门,宜设置在较安静的部位,如顶层。

6.2 各职能部门宜靠近其所管理的区域。如康复区的办公室宜与康复区设计在一起,预防保健区的办公室宜与预防保健区靠近设置。

6.3 后勤服务包括水、暖、电、空调、器械、消毒、污物处理等工作,宜布置在次入口附近,远离服务对象。

功能图解说明

图集号

08SJ928

审核

胡麒麟

胡麒麟

校对

陈金秀

陈金秀

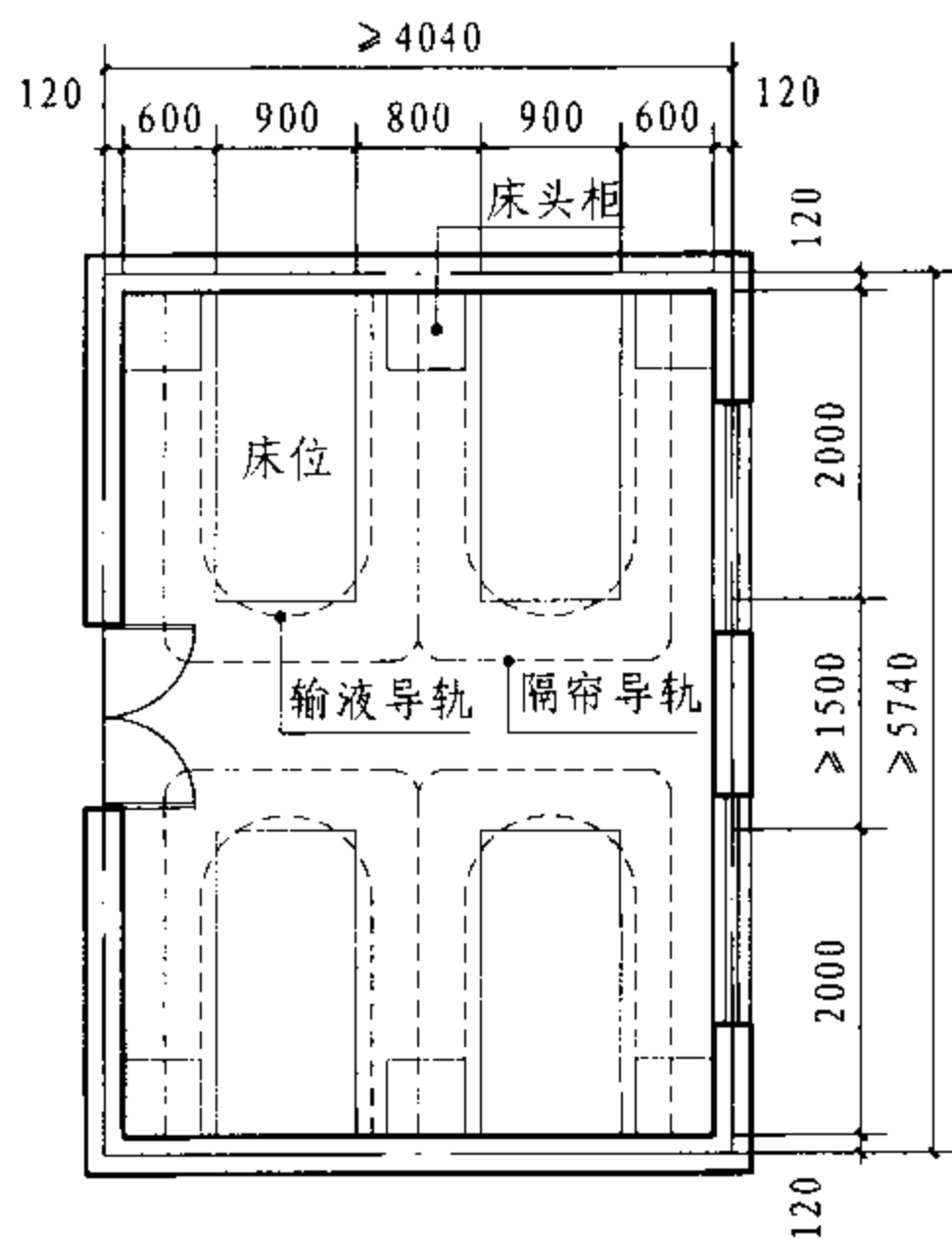
设计

赖明华

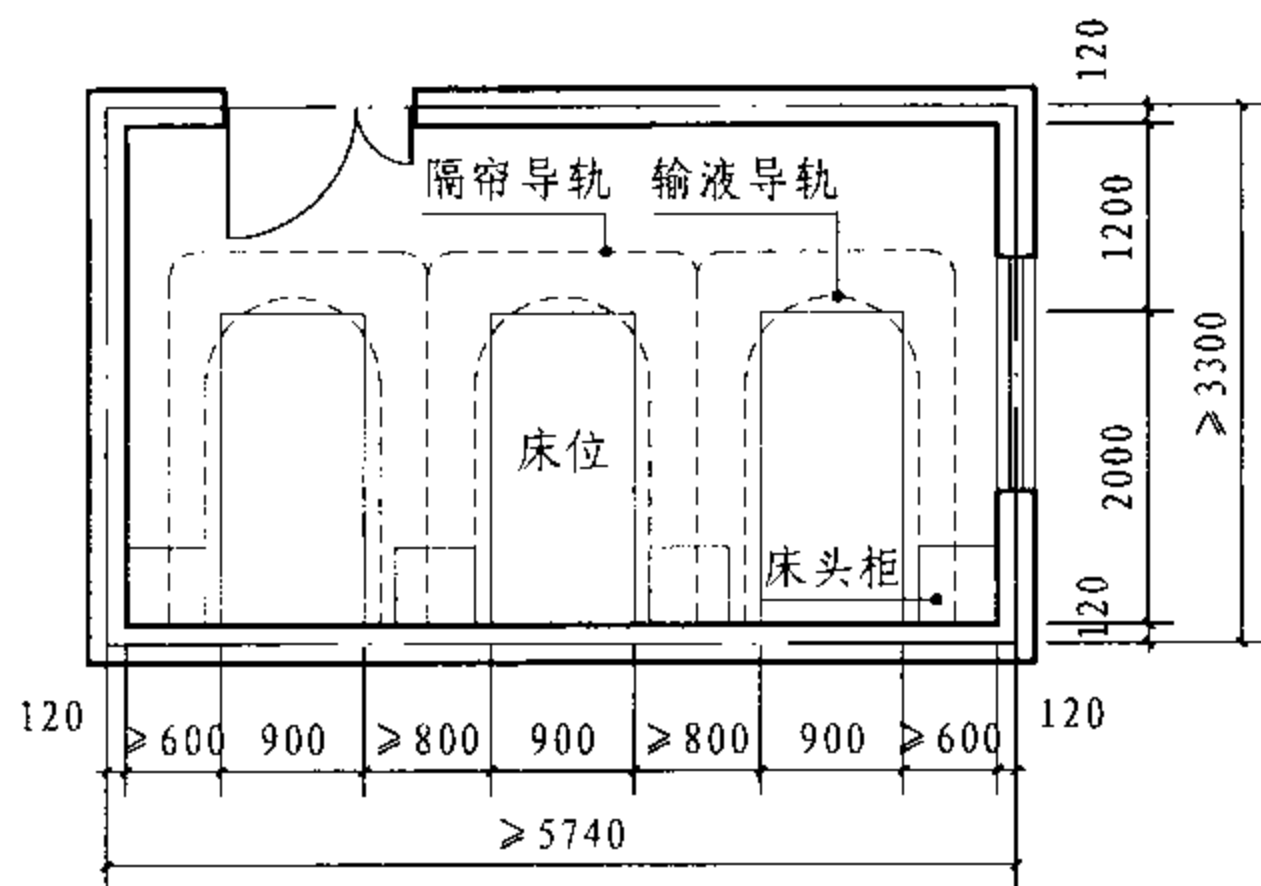
赖明华

页

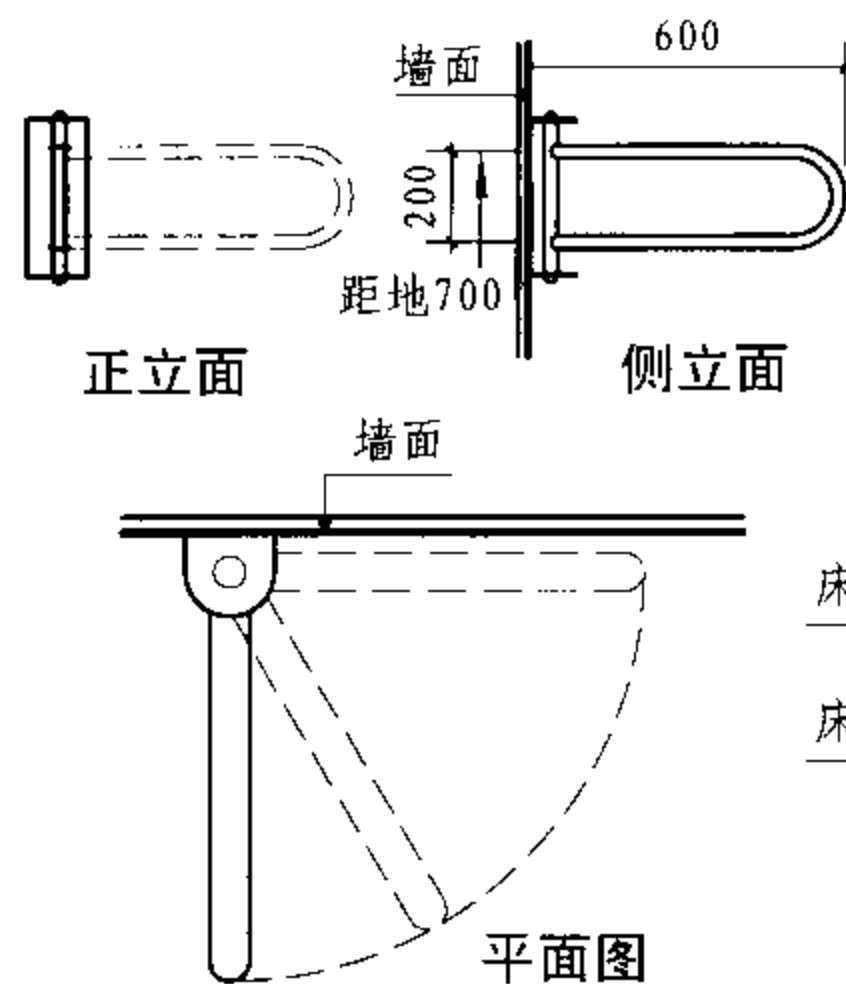
7



病房平面布置示例一

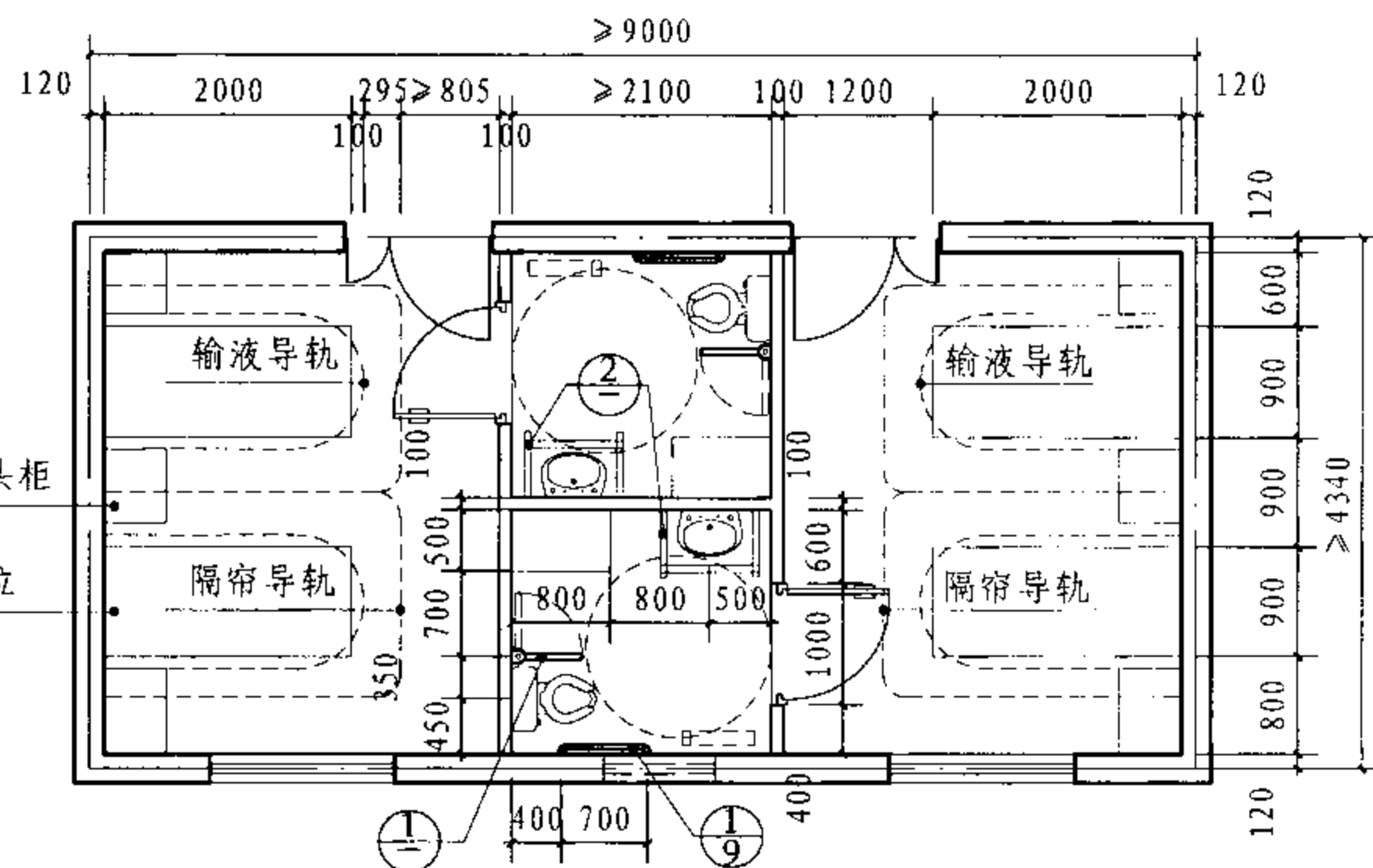


病房平面布置示例二

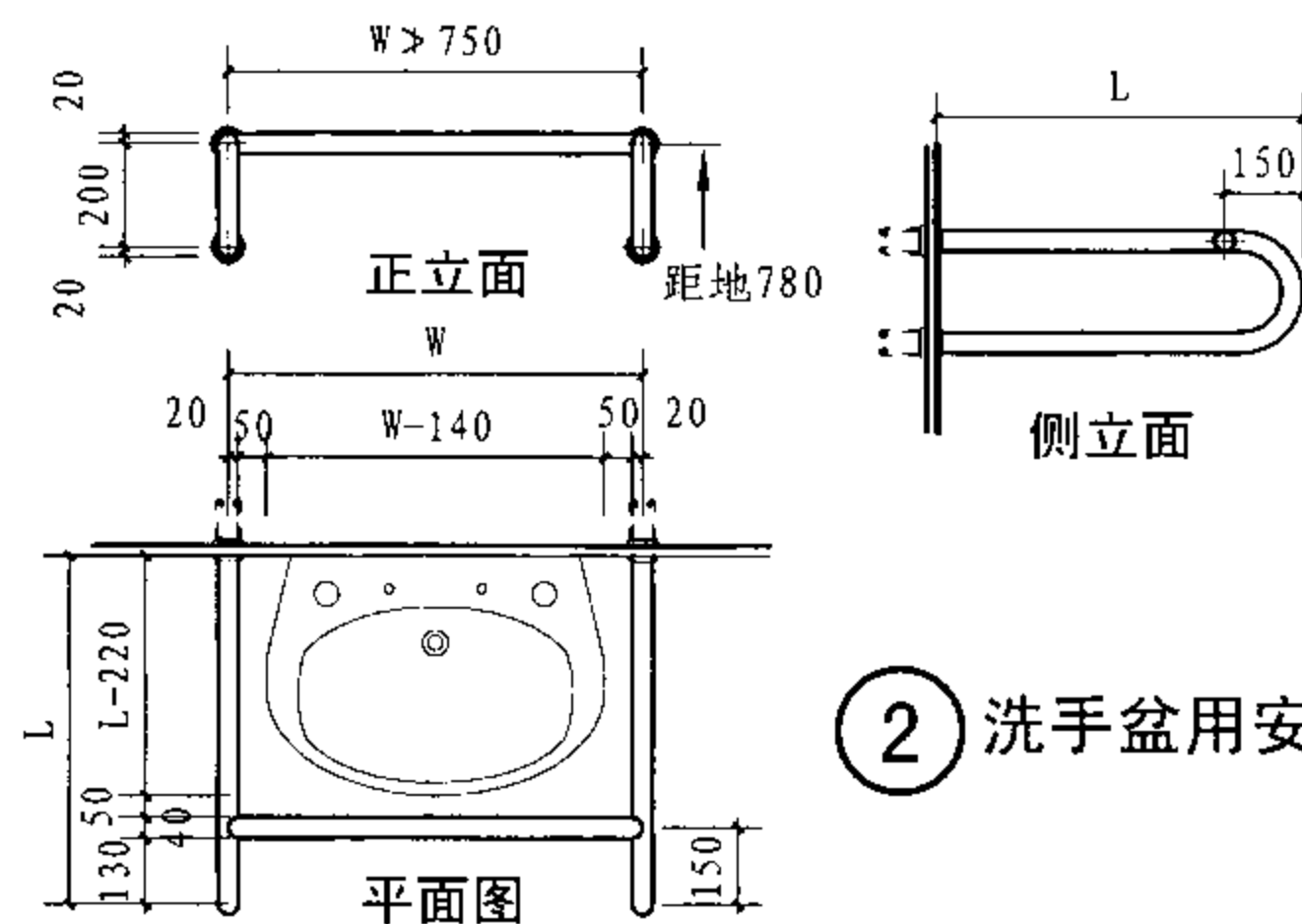


① 成品可旋转式抓杆

- 注: 1. 病房门应直接通向走道, 不应通过其他用房进入病房。
2. 病房门净宽不得小于 1.10m, 门扇应设观察窗。
3. 病房走道两侧墙面设置的靠墙扶手、防撞板, 厕所内的各种安全抓杆, 安装应牢固安全。
4. 病房厕所内应有紧急呼叫设施和输液吊钩。
5. 护理单元内不得设置垃圾管道。
6. 抓杆材料可选用不锈钢管或钢芯尼龙管 (成品), 或见具体工程。管材表面宜抛光, 管径为 $\phi 25 \sim 32$ 。



病房 (带卫生间) 平面布置示例三



② 洗手盆用安全抓杆

病房单元图解

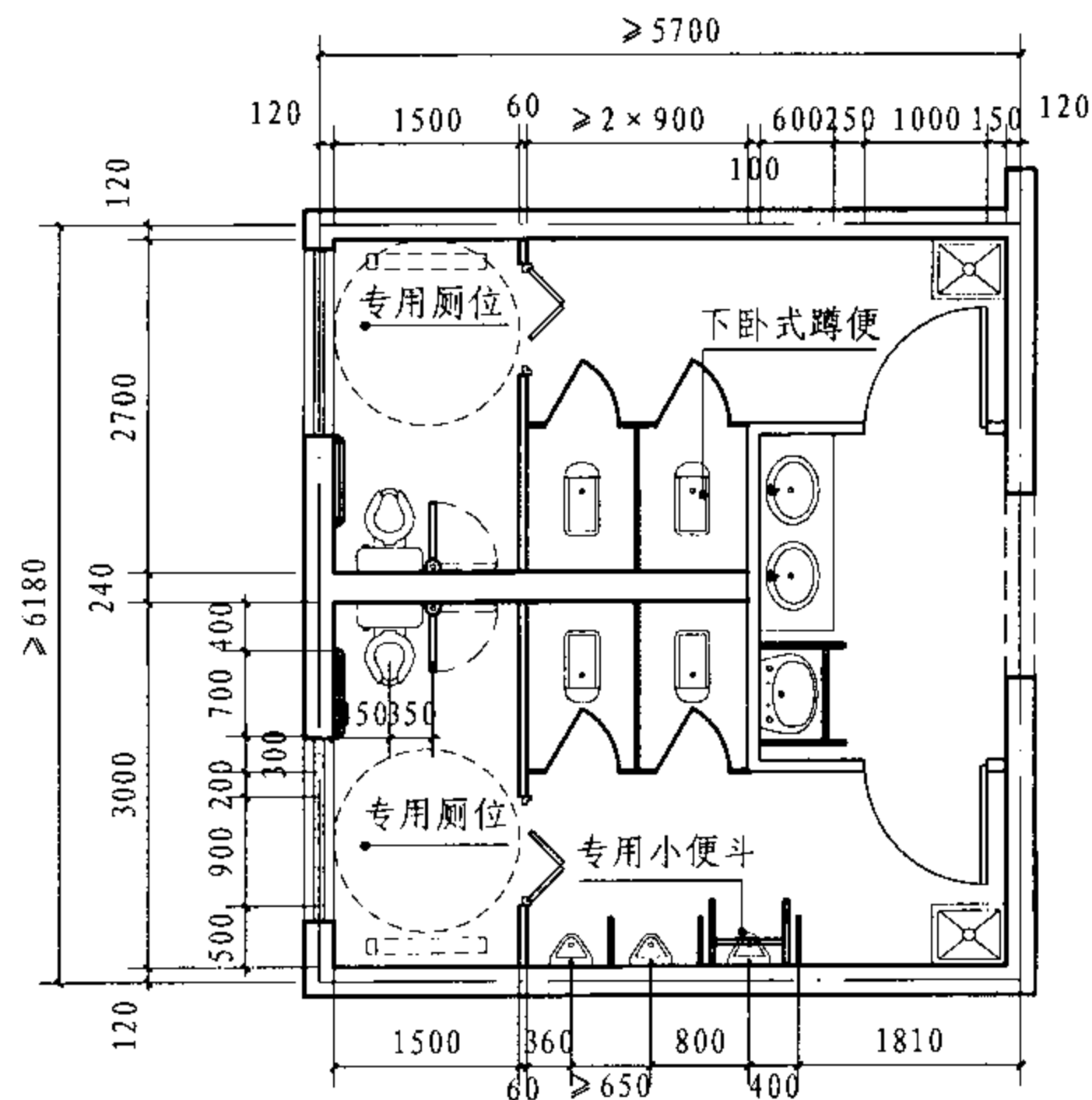
图集号

08SJ928

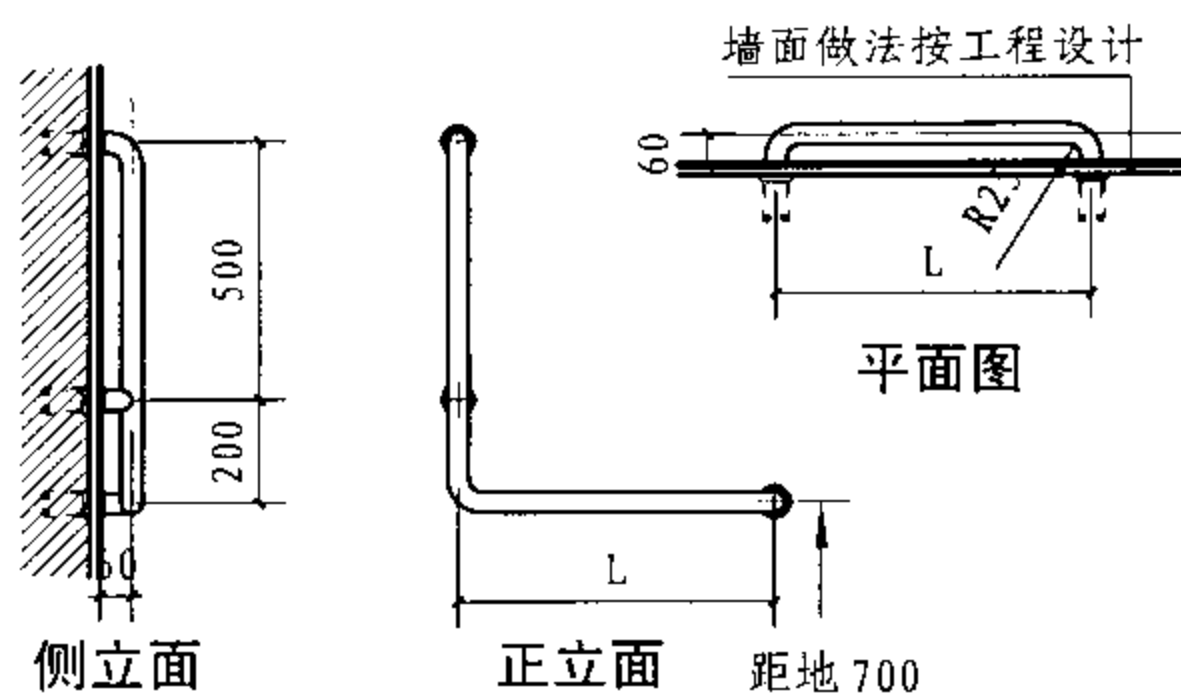
审核 胡麒麟 胡麒麟 校对 赖明华 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

8



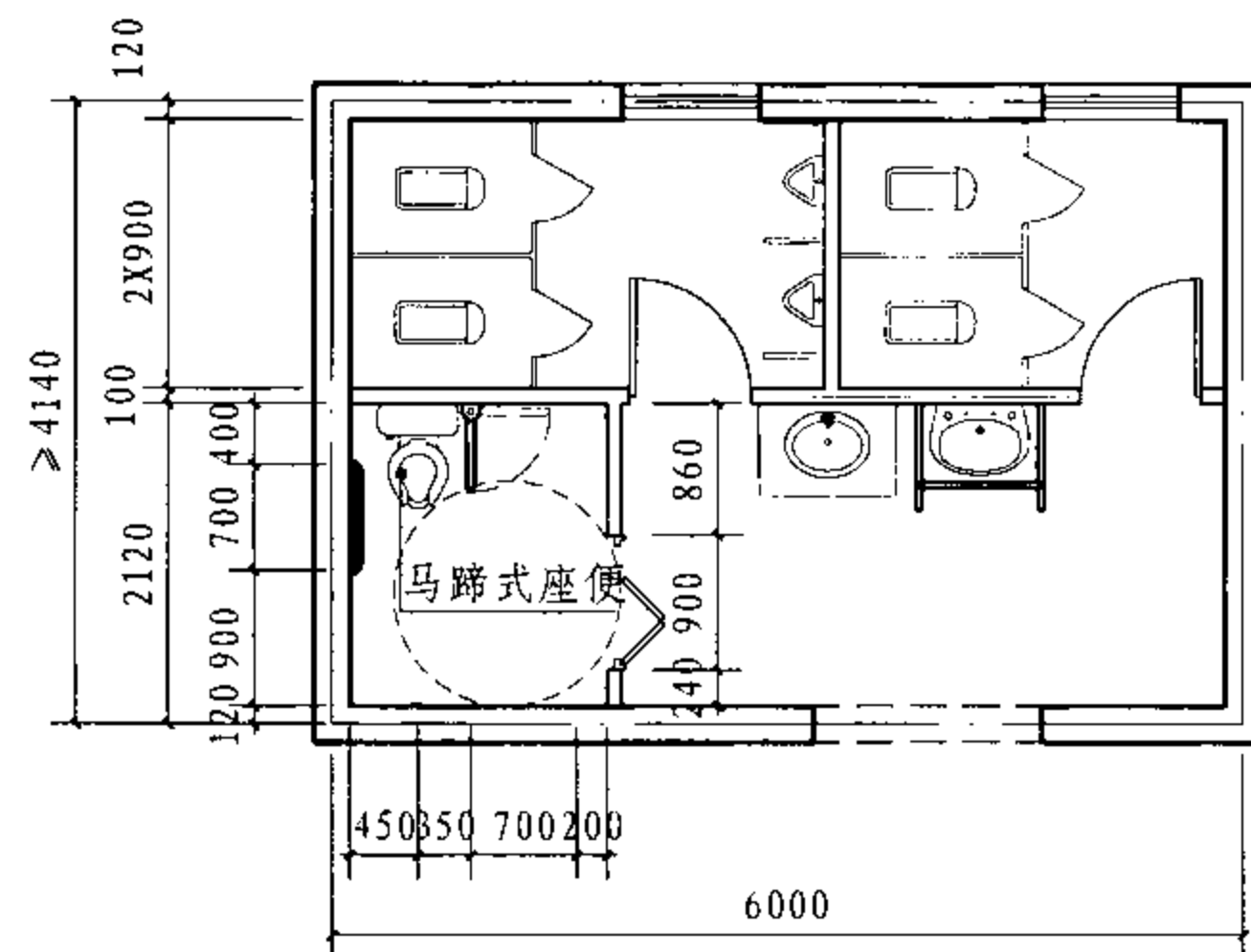
公用卫生间平面布置示例一



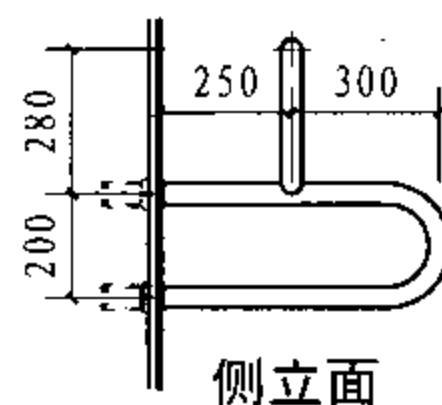
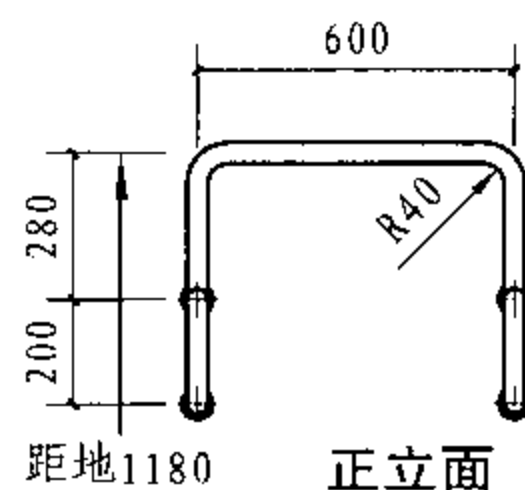
① 安全抓杆

注:

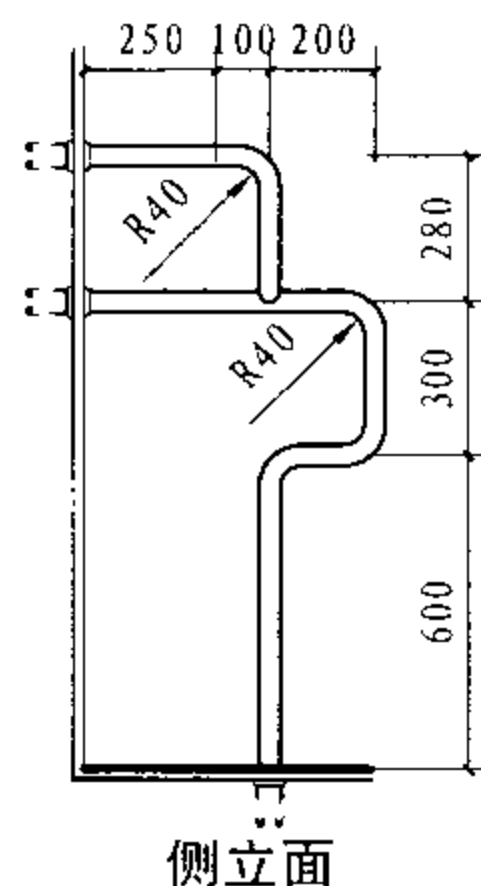
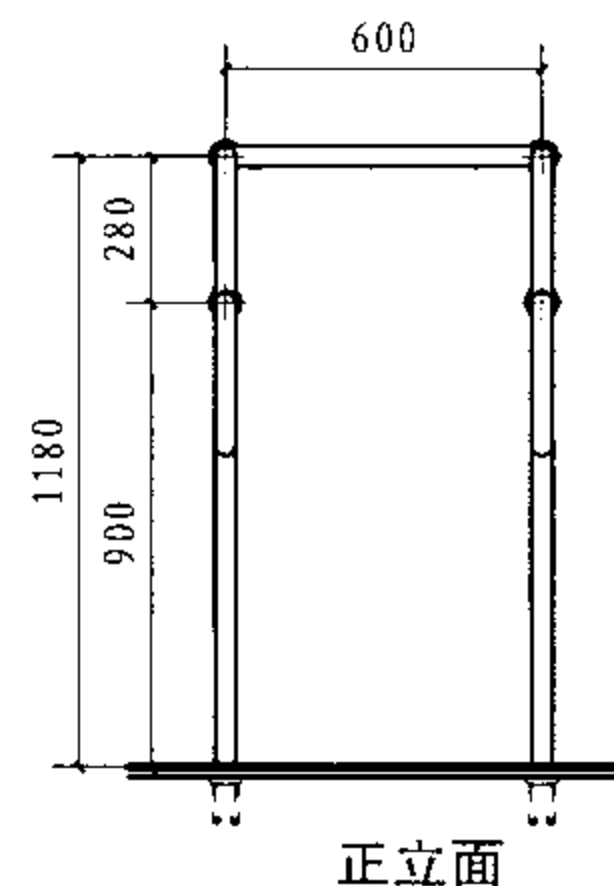
1. 供病人使用的安全抓杆应安装牢固。抓杆材料可选用不锈钢管或钢芯尼龙管(成品), 或见具体工程, 管材表面宜抛光, 管径为 $\phi 25 \sim 32$ 。
2. 卫生间应设输液吊钩。
3. 卫生间应设前室, 洗手盆, 便器应采用非手动开关的。
4. L=500、600、900、1200。



公用卫生间平面布置示例二



② 小便器用安全抓杆式样一



③ 小便器用安全抓杆式样二

公用卫生间单元图解

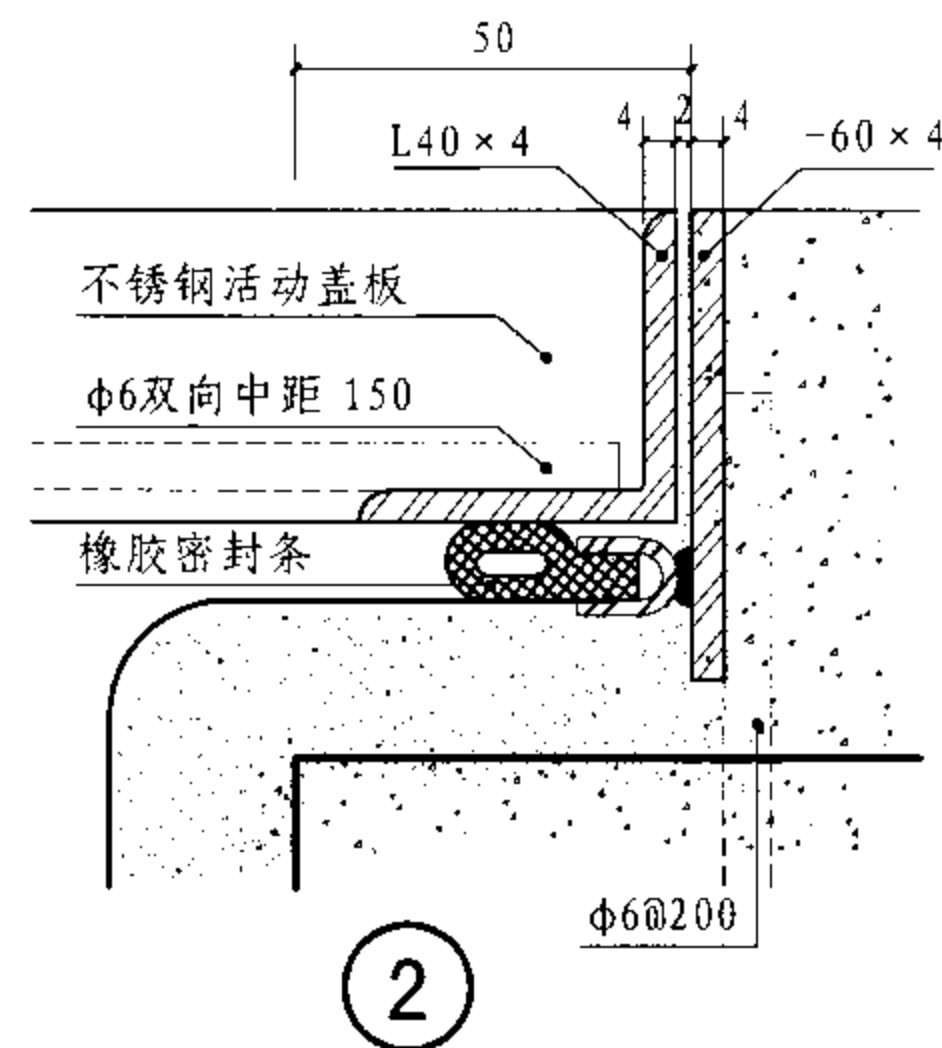
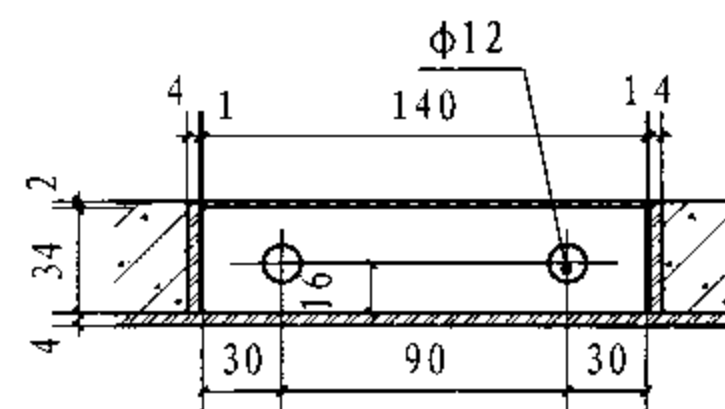
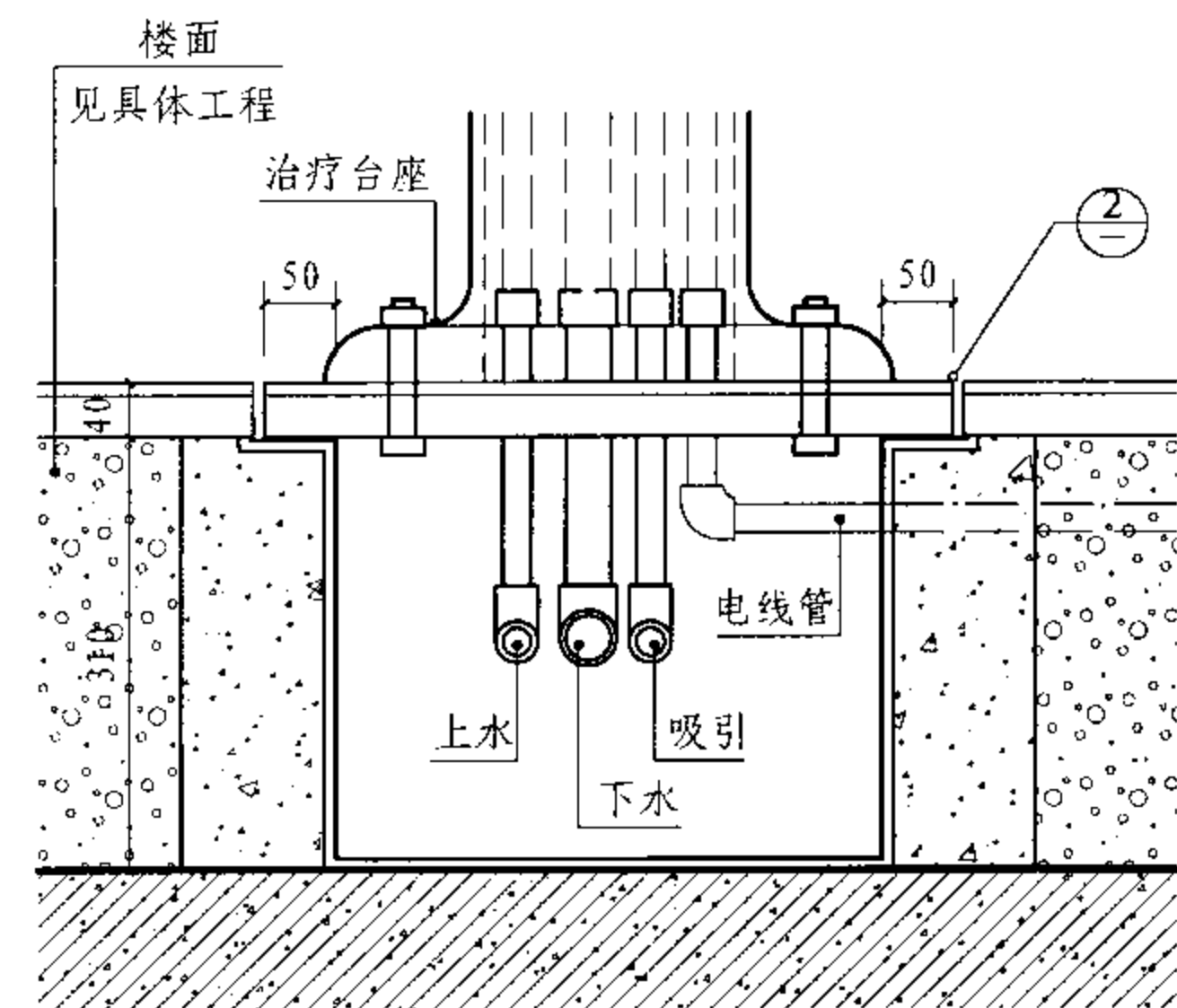
图集号

08SJ928

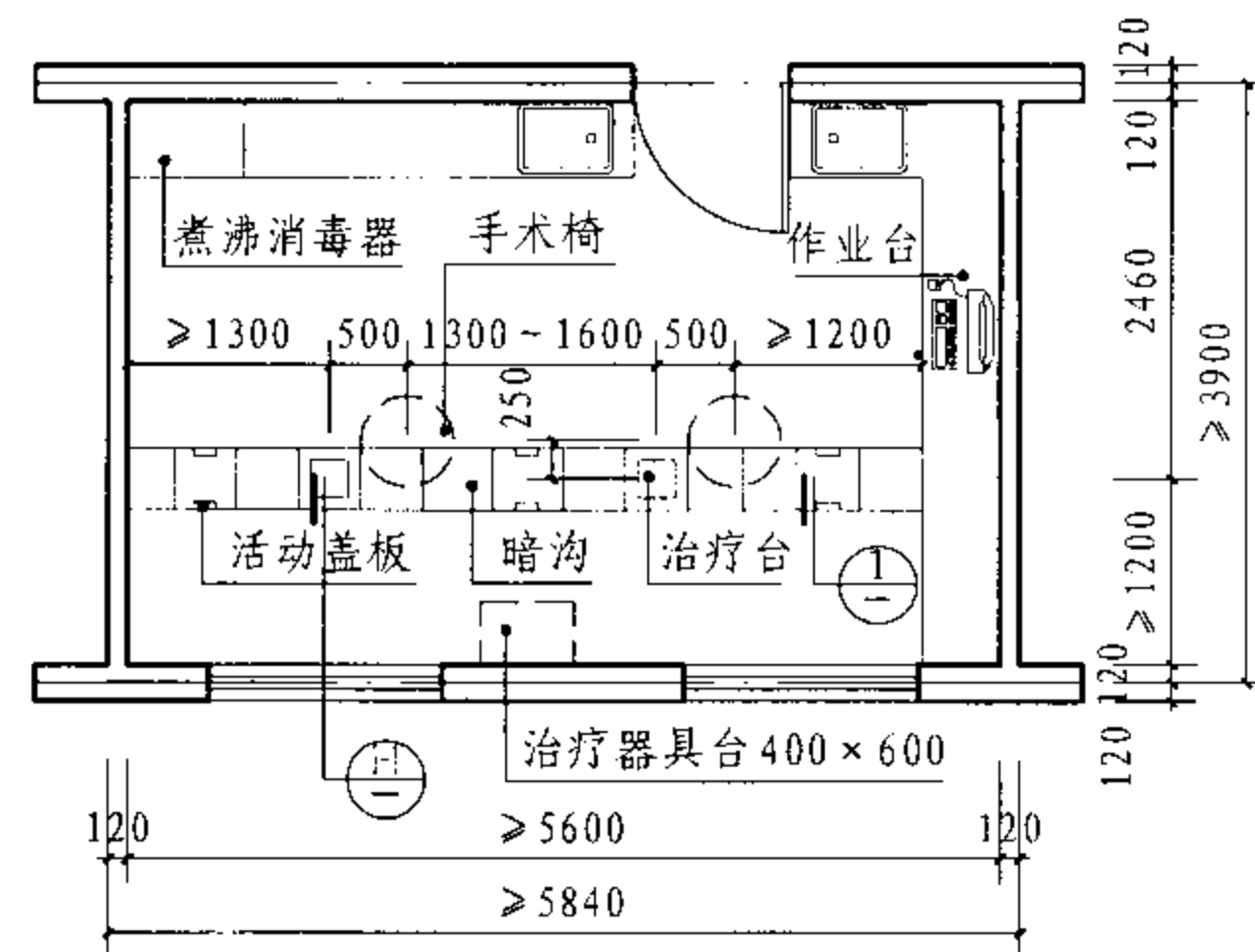
审核 胡麒麟 赖明华 设计 杨正光 赖明华

页

9



- 注：1. 诊疗室内的治疗椅设有两台时，治疗椅间宜做矮隔断分隔。
2. 每台治疗椅的工作面积约 9.0m^2 ，治疗椅间距 $2.0\sim 2.1\text{m}$ 。
3. 口腔诊室要求光线充足，但应防止阳光直射病人面部。
4. 每张治疗台都有电气及上下水管线，要求用暗管。
5. 诊疗室内应安装流水洗手设施，最好在两张治疗台之间设一个洗手盆，以便医生随时洗手，防止交叉感染。
6. 室内地板不宜采用普通水磨石面层，以免牙齿落地难于寻找。



口腔科治疗室放大平面

口腔科治疗室图解

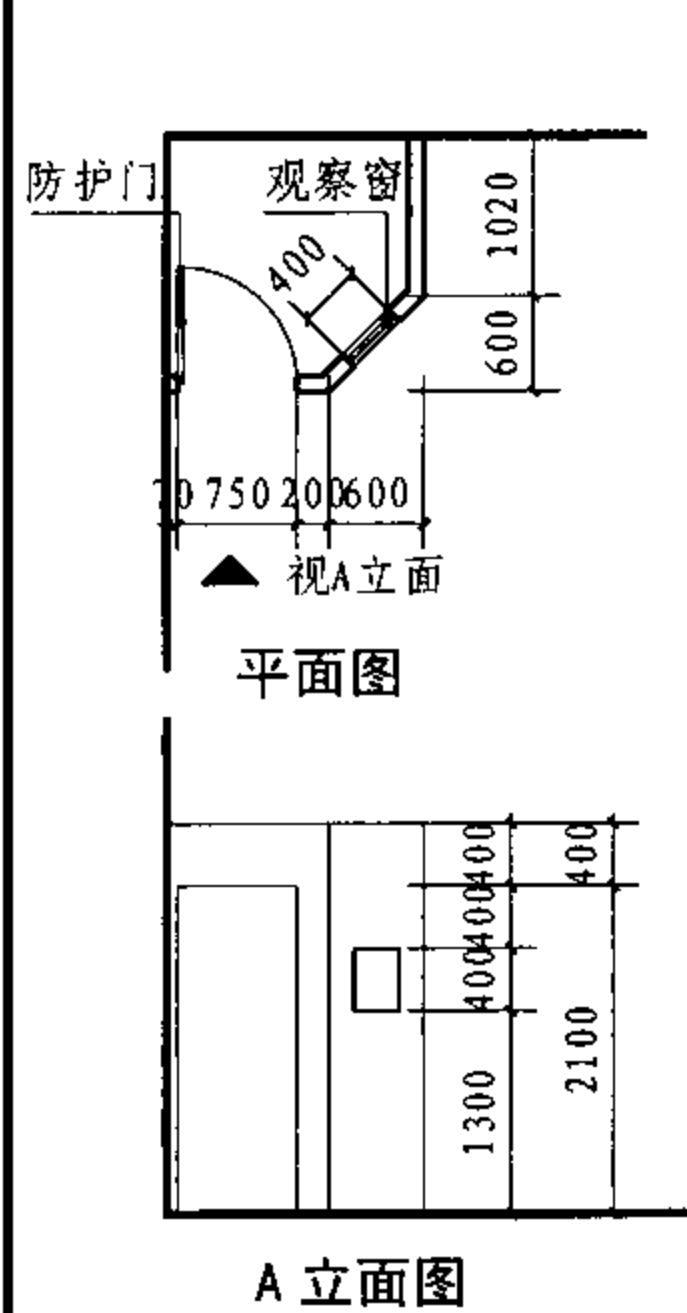
图 集 号

08SJ928

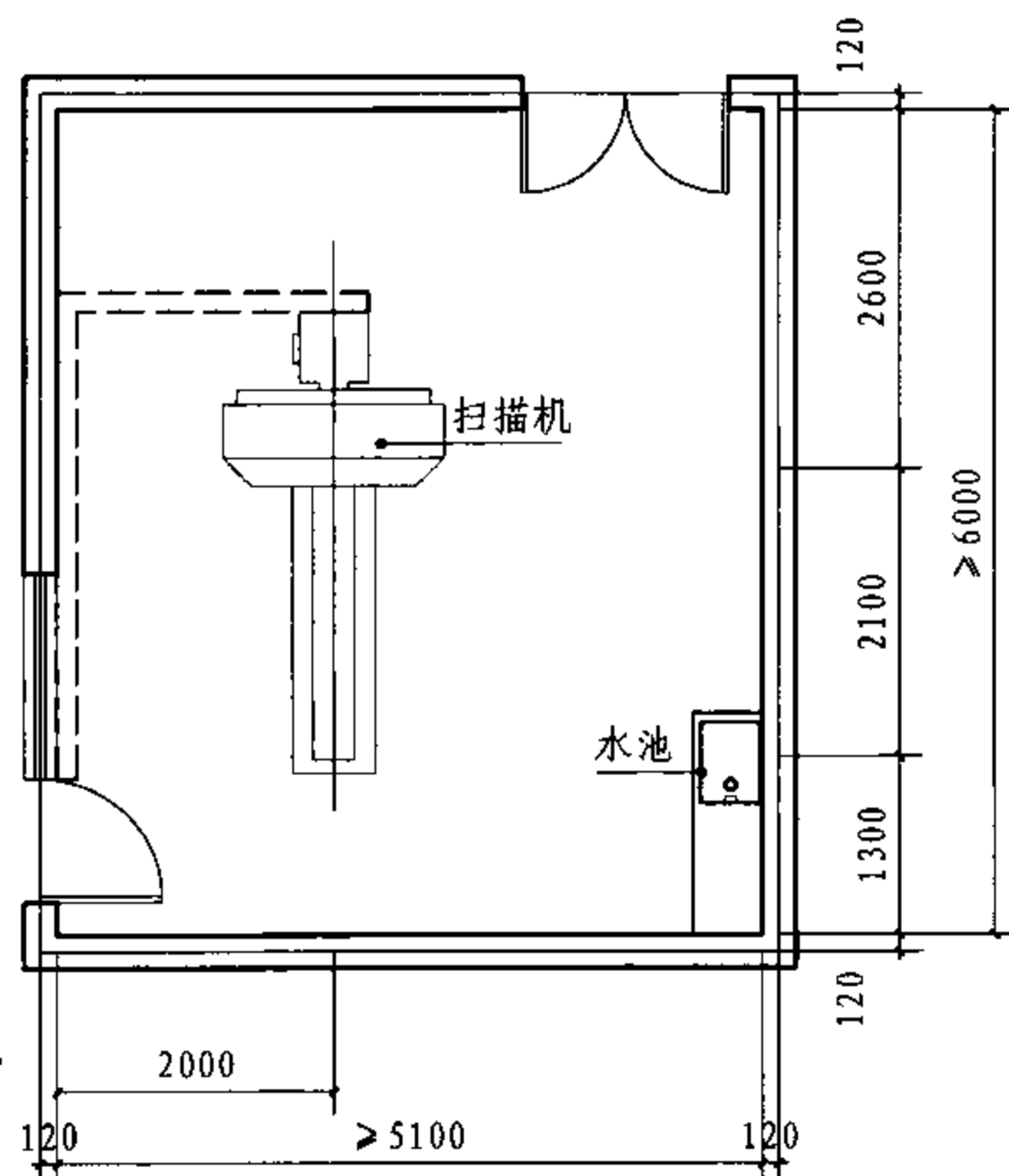
审核	胡麒麟	胡麒麟	校对	赖明华	赖明华	设计	杨正光	杨正光
----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----

页

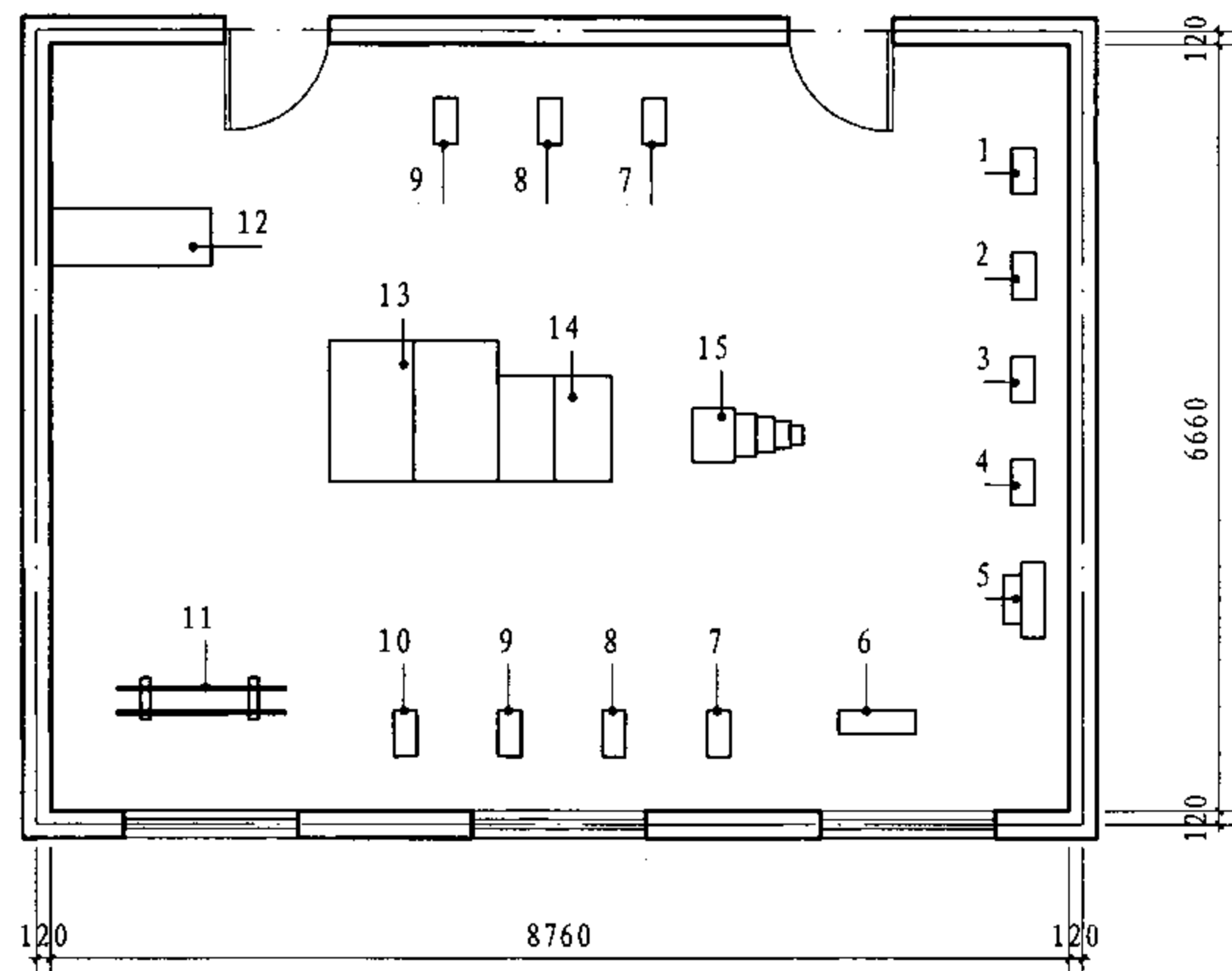
10



防护屏控制室



X光室平面布置示意图



物理训练室平面布置示意图

- | | | |
|------------|--------------|------------|
| 1-手掌运动器 | 2-肩关节运动器 | 3-上肢旋转运动器 |
| 4-上下肢重锤运动器 | 5-壁面肋木、肋木悬吊杆 | 6-架子 |
| 7-下肢运动椅 | 8-自行车练习器 | 9-自行车记录器 |
| 10-胸背校正器 | 11-移动式双杠 | 12-办公桌 |
| 13-训练用软垫 | 14-软垫训练台 | 15-训练木箱、平台 |

注：1. 设在楼层的物理训练室应采取隔声措施。
2. 楼地面面层宜用有弹性、耐磨损材料。
3. X光室相关构造可参见国标图集05J902-1《医疗建筑-门窗、隔断及防X射线构造》

X光室、物理训练室图解

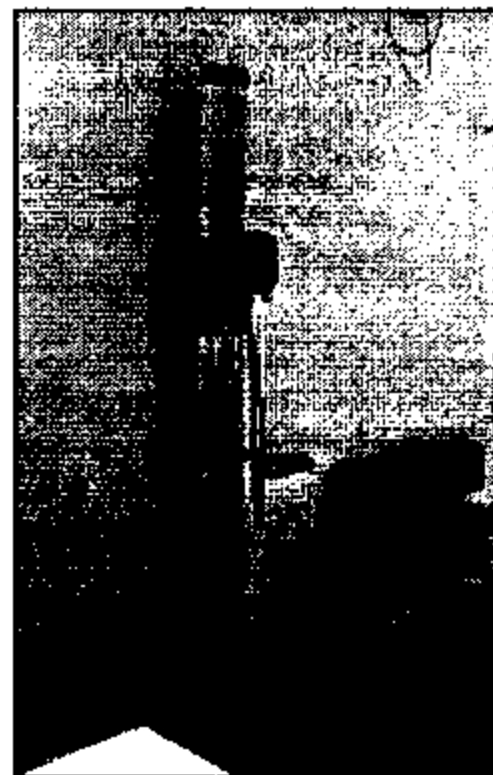
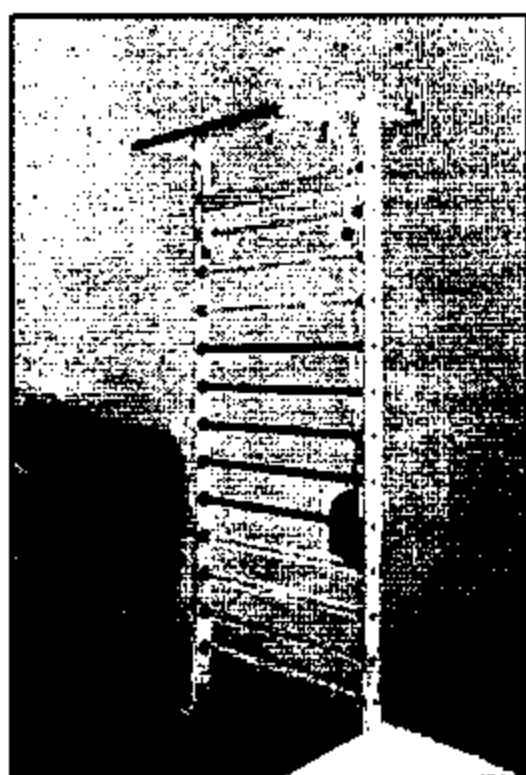
图集号

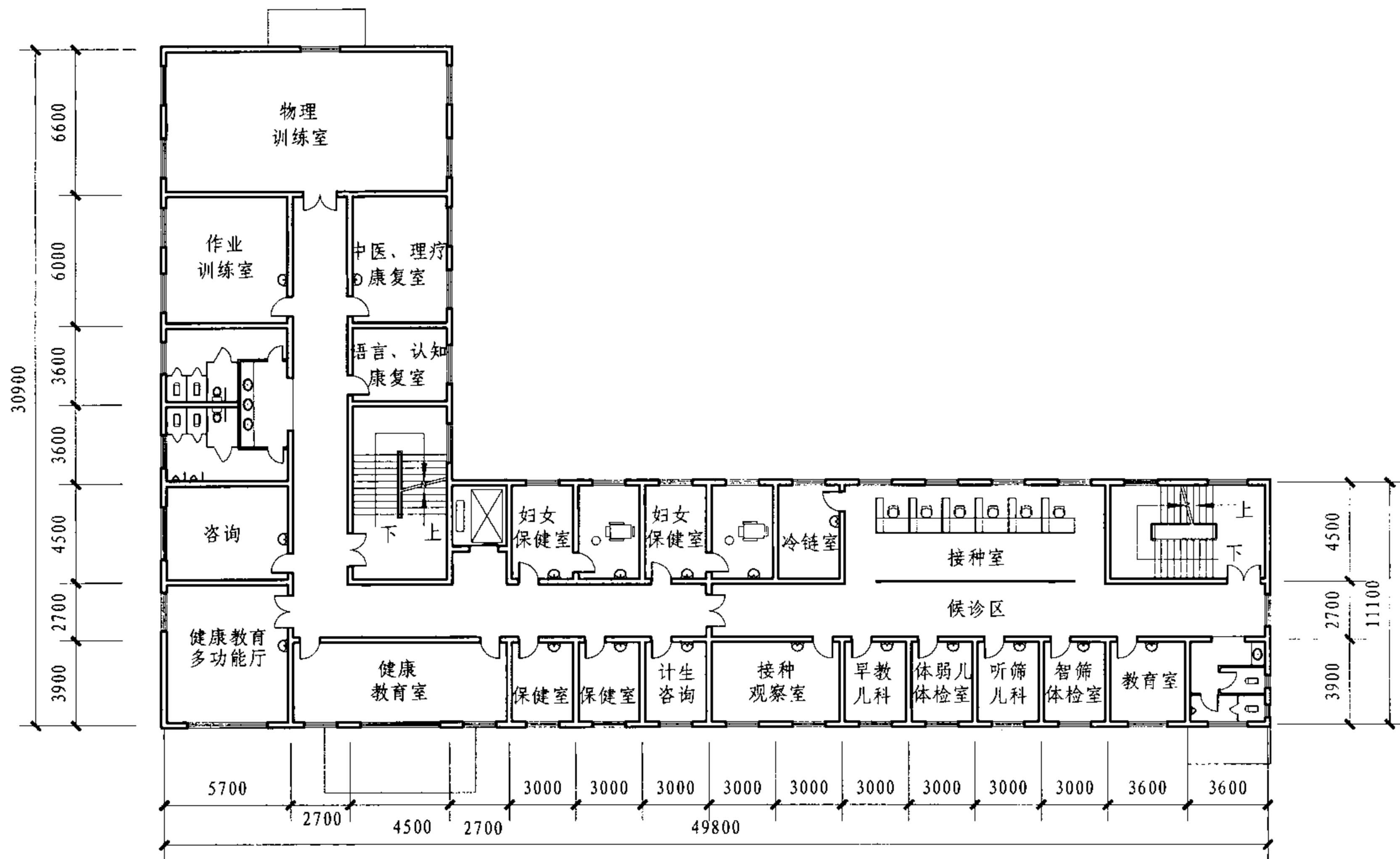
08SJ928

审核 胡麒麟 赖明华 校对 赖明华 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

11

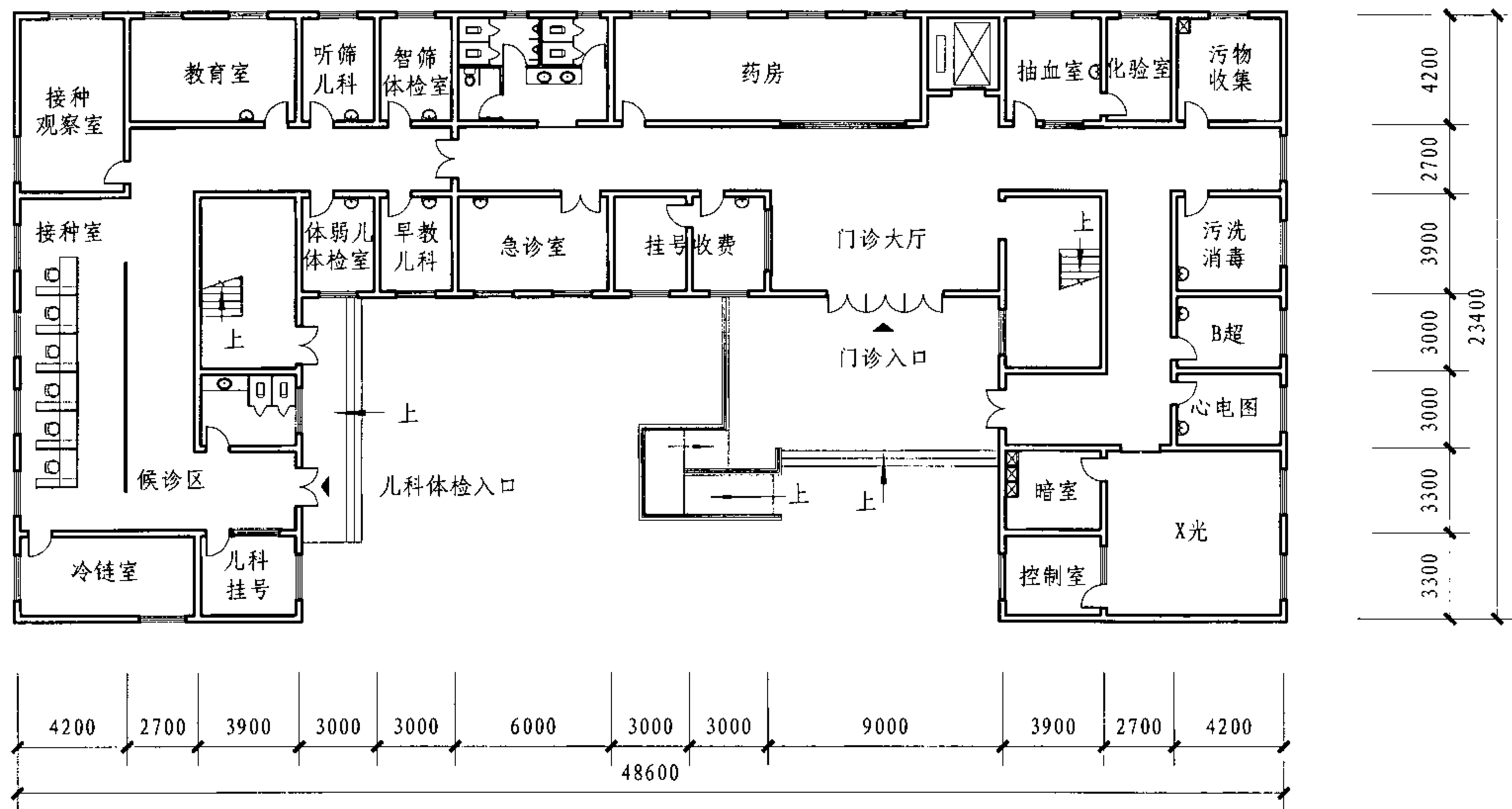




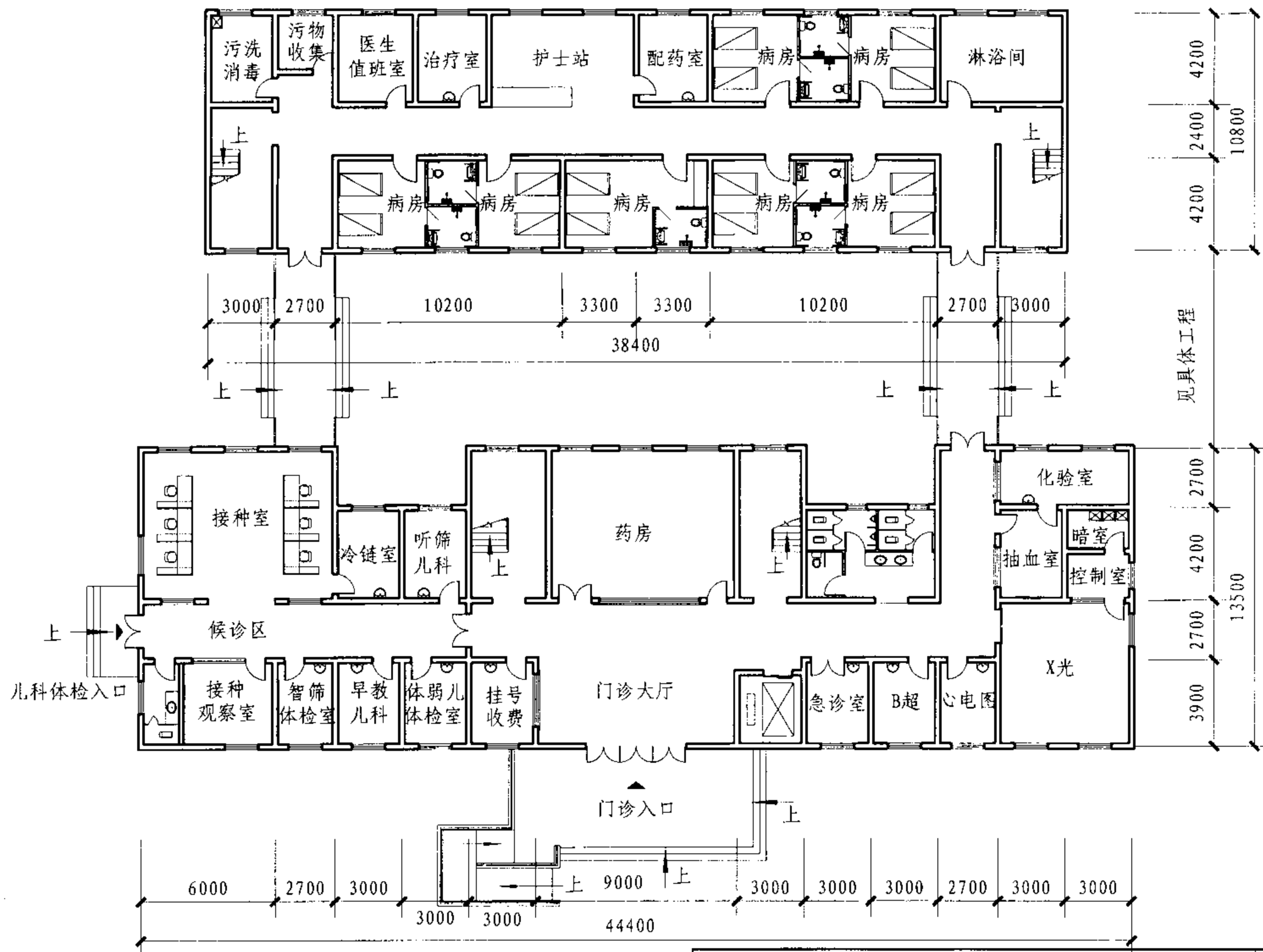
二层平面图

本层建筑面积: 828m²

服务中心方案A1								图集号	08SJ928
审核	胡麒麟	设计	王鹏	校对	陈金秀	设计	王鹏	页	13



服务中心方案A2								图集号	08SJ928
审核	胡麒麟	设计	王鹏	王鹏	校对	陈金秀	陈金秀	页	15



一层平面图

本层建筑面积: 1009m²

总建筑面积: 2537m²

服务中心方案A3

图集号

08SJ928

审核 胡麒麟

设计 王鹏

校对 陈金秀

设计 王鹏

设计 王鹏

设计 王鹏

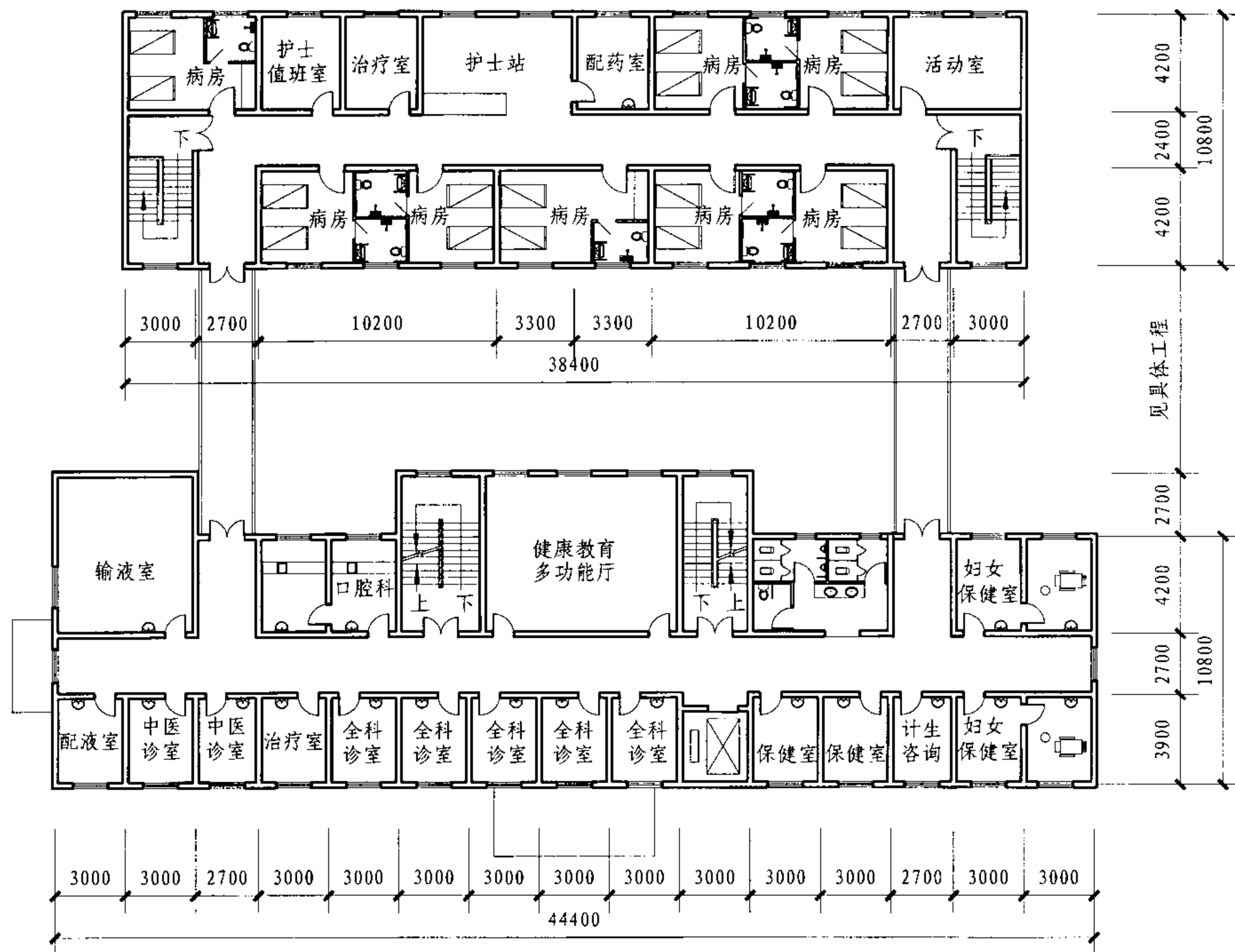
设计 王鹏

设计 王鹏

设计 王鹏

页

18



二层平面图

本层建筑面积: 977m²

服务中心方案A3

图集号

08SJ928

审核 胡麒麟

设计 王鹏

校对 陈金秀

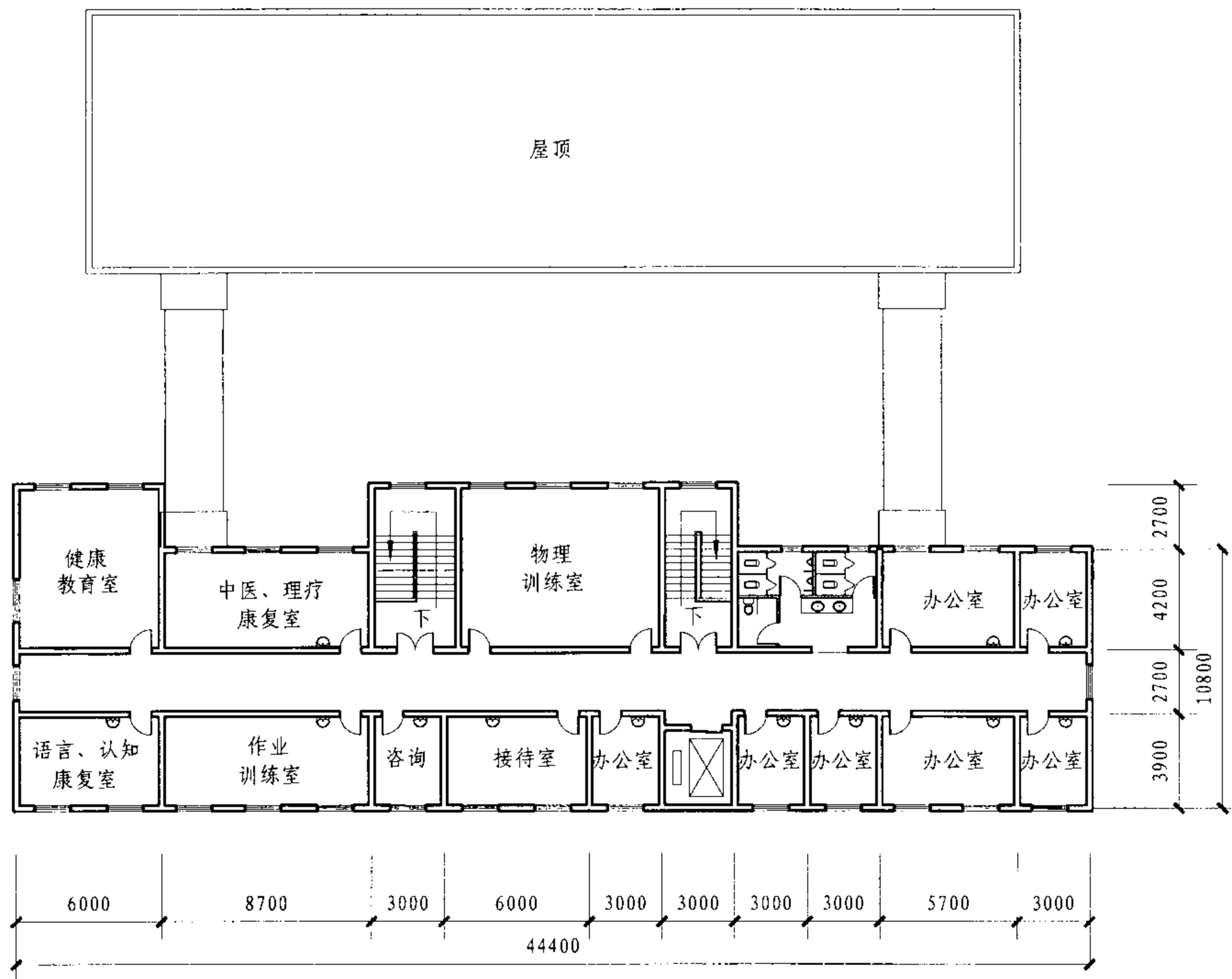
设计 王鹏

设计 王鹏

设计 王鹏

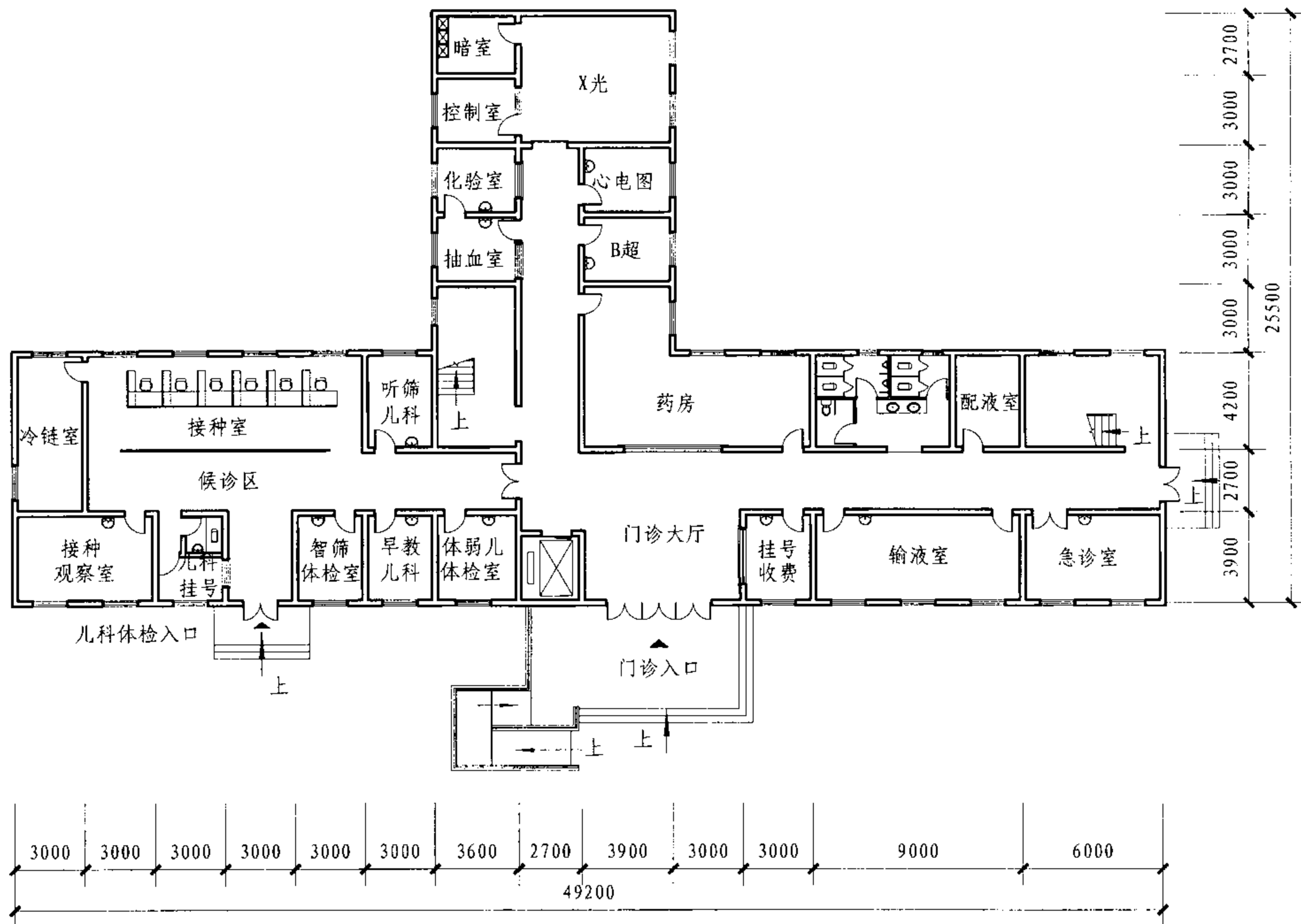
页

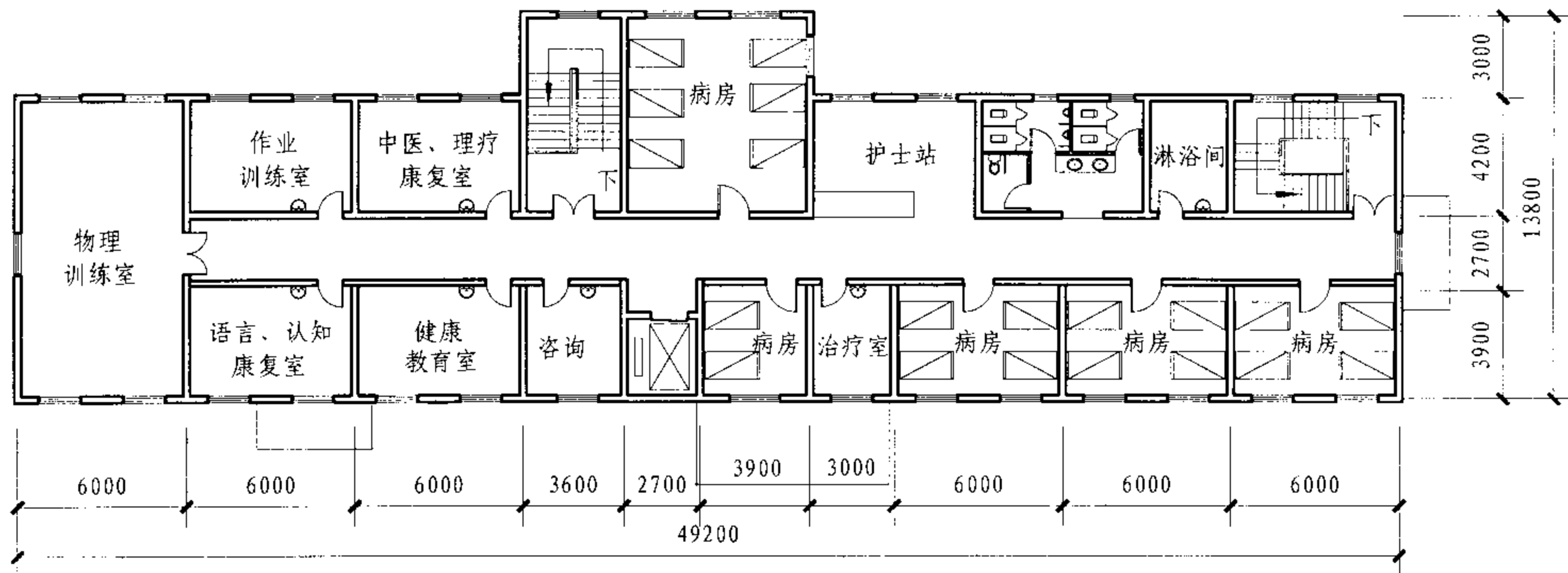
19



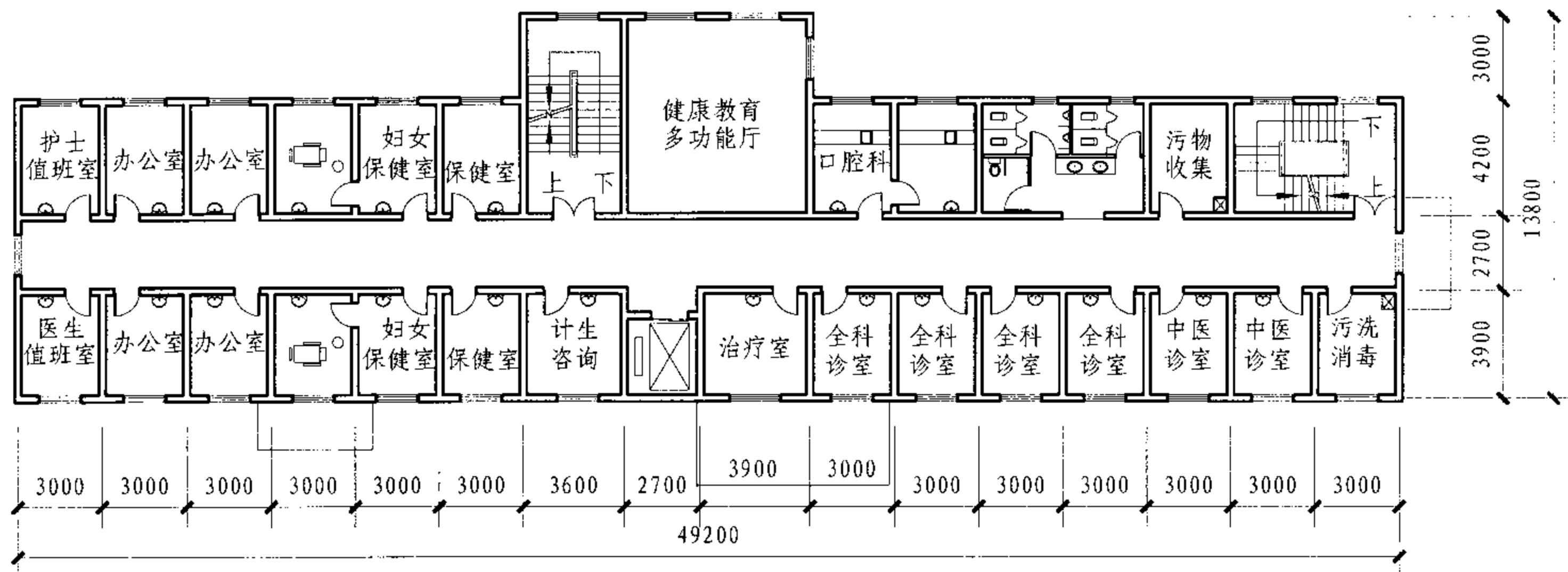
三层平面图 本层建筑面积: 551m²

服务中心方案A3								图集号	08SJ928
审核	胡麒麟	胡麒麟	校对	陈金秀	陈金秀	设计	王鹏	王鹏	页 20





三层平面图 本层建筑面积: 577m²



二层平面图 本层建筑面积: 577m²

服务中心方案B1

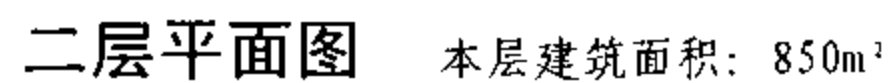
图集号

08SJ928

审核	胡麒麟	胡麒麟	校对	陈金秀	陈金秀	设计	王鹏	王鹏
----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	----

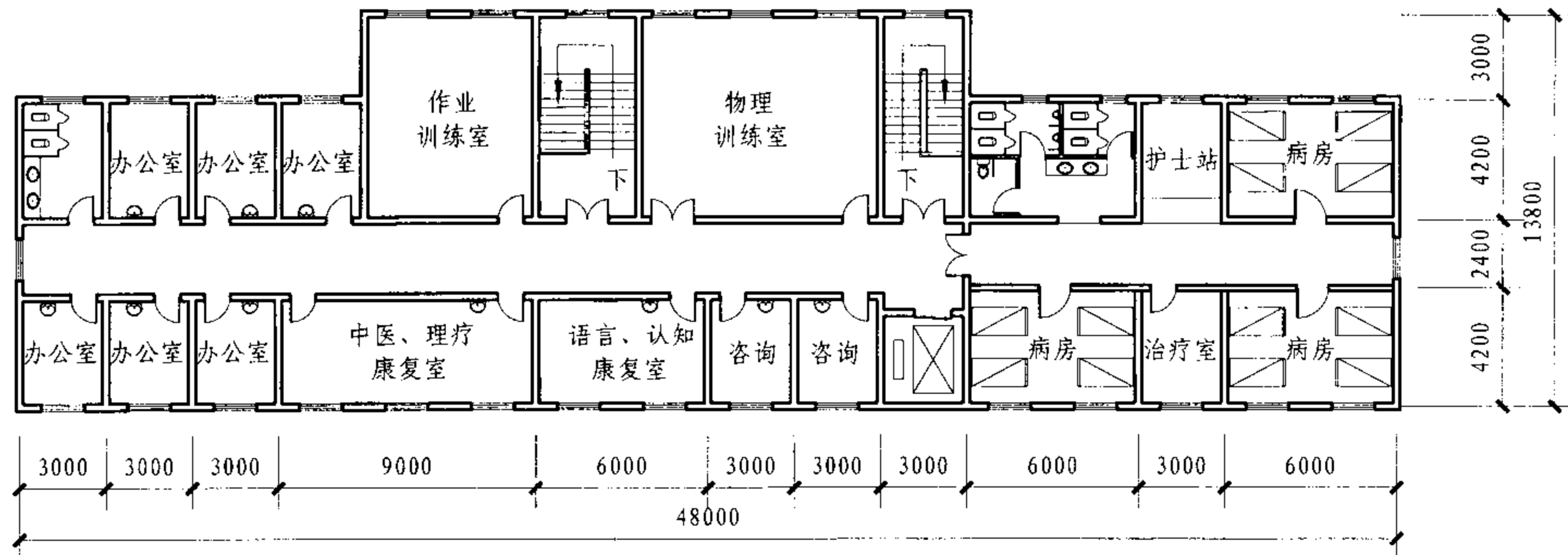
页

22

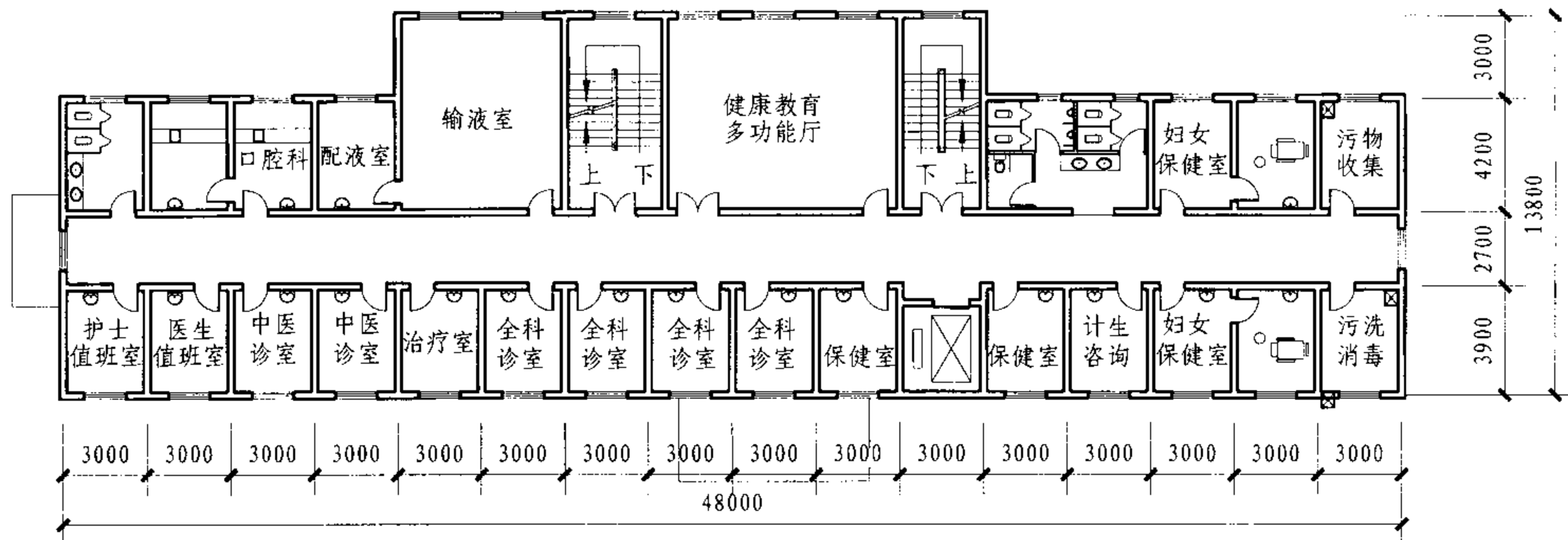


08SJ928

24

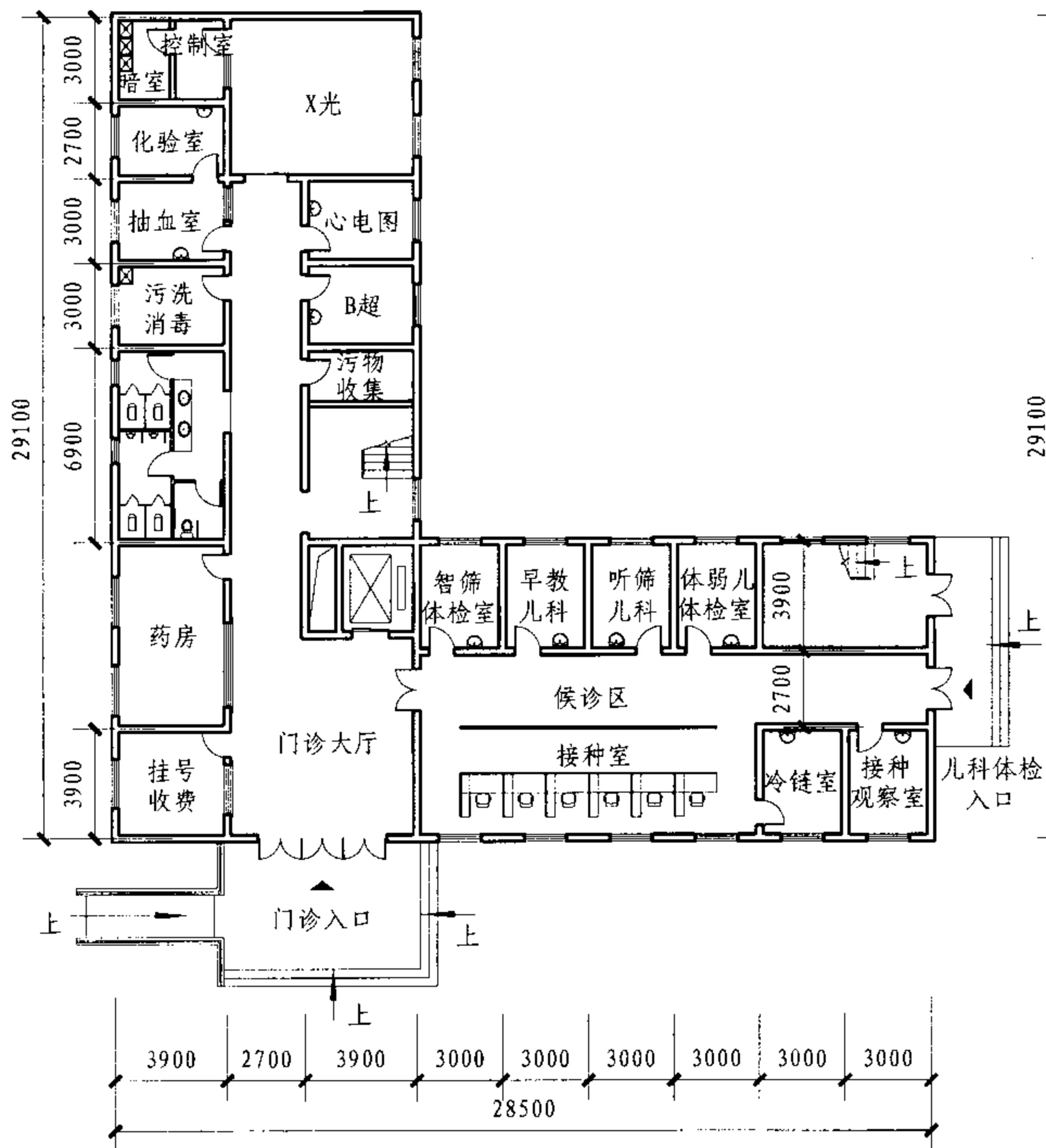


三层平面图 本层建筑面积: 596m²



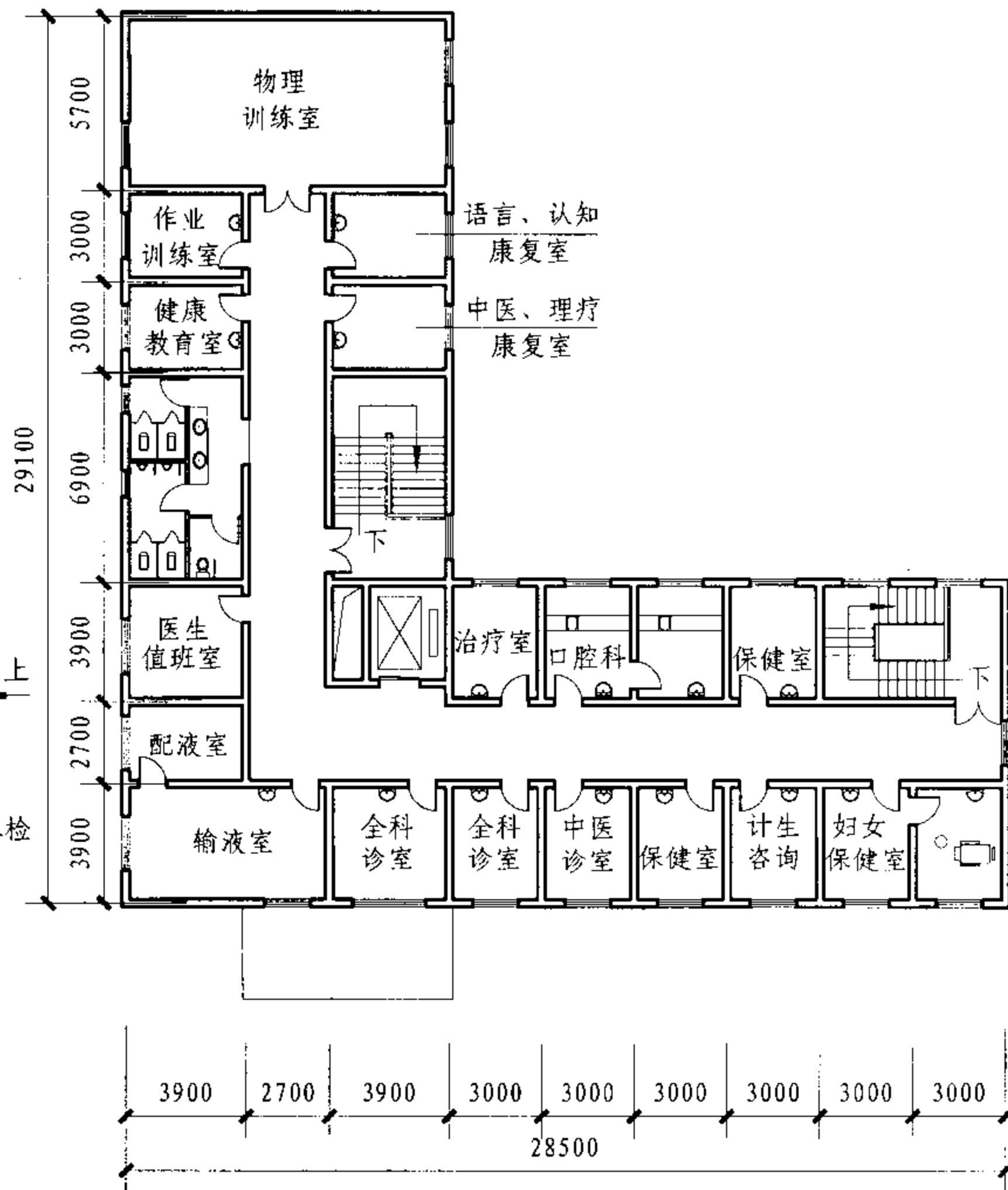
二层平面图 本层建筑面积: 596m²

服务中心方案B3										图集号	08SJ928
审核	胡麒麟	设计	王鹏	校对	陈金秀	设计	王鹏	校对	王鹏	页	26



一层平面图

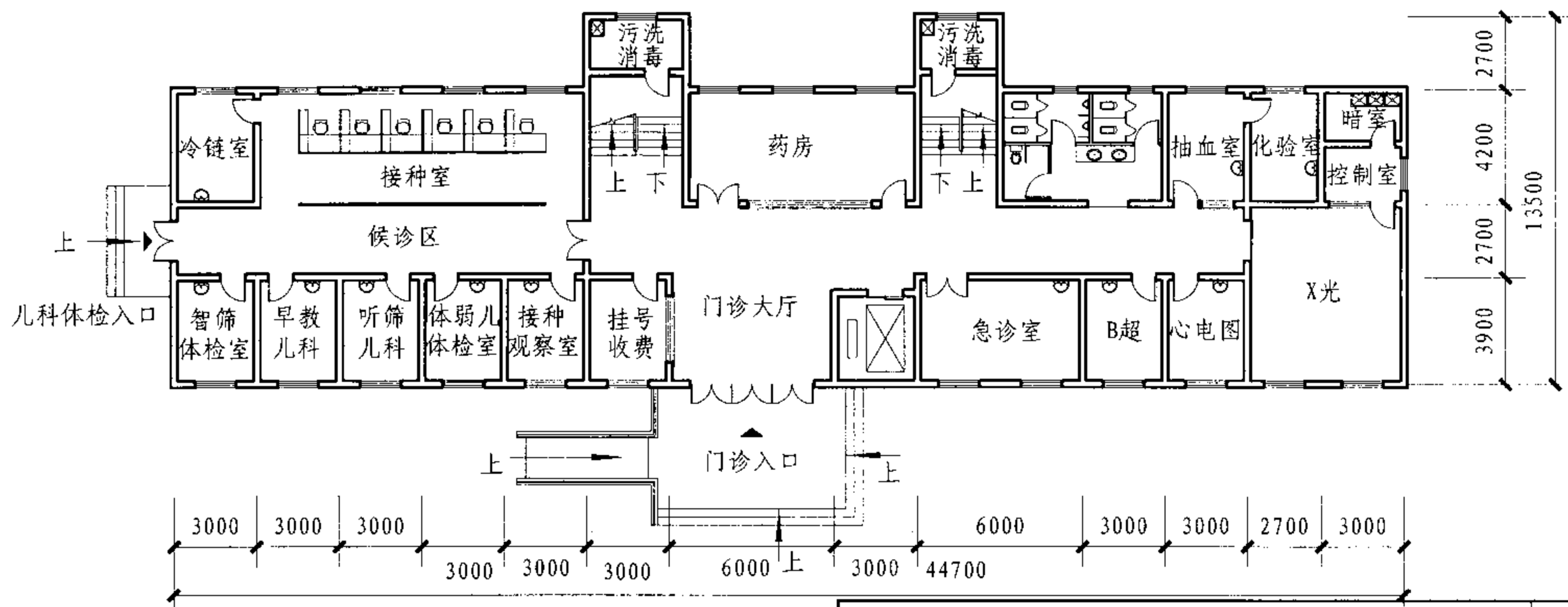
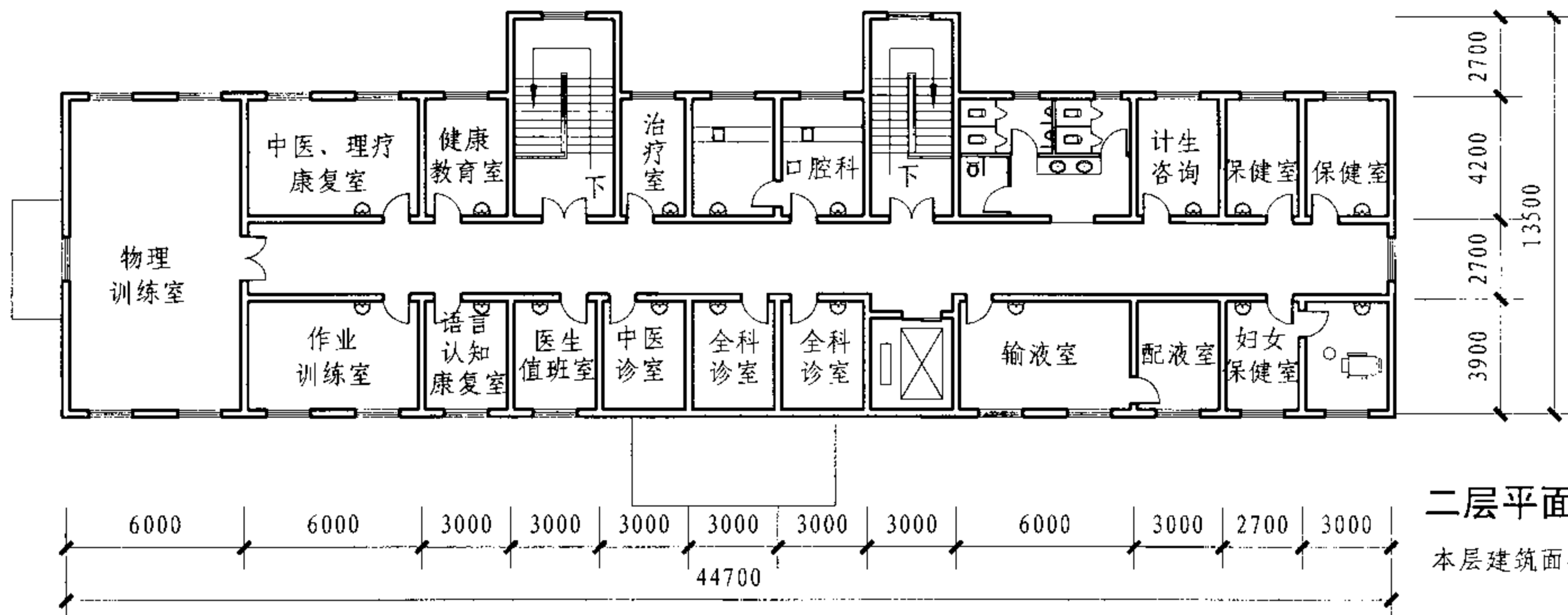
本层建筑面积: 508m²
总建筑面积: 1016m²



二层平面图

本层建筑面积: 508m²

服务中心方案C1								图集号	08SJ928
审核	胡麒麟	胡麒麟	校对	陈金秀	陈金秀	设计	王鹏	王鹏	页 27



一层平面图

本层建筑面积: 514m²

总建筑面积: 1028m²

服务中心方案C2

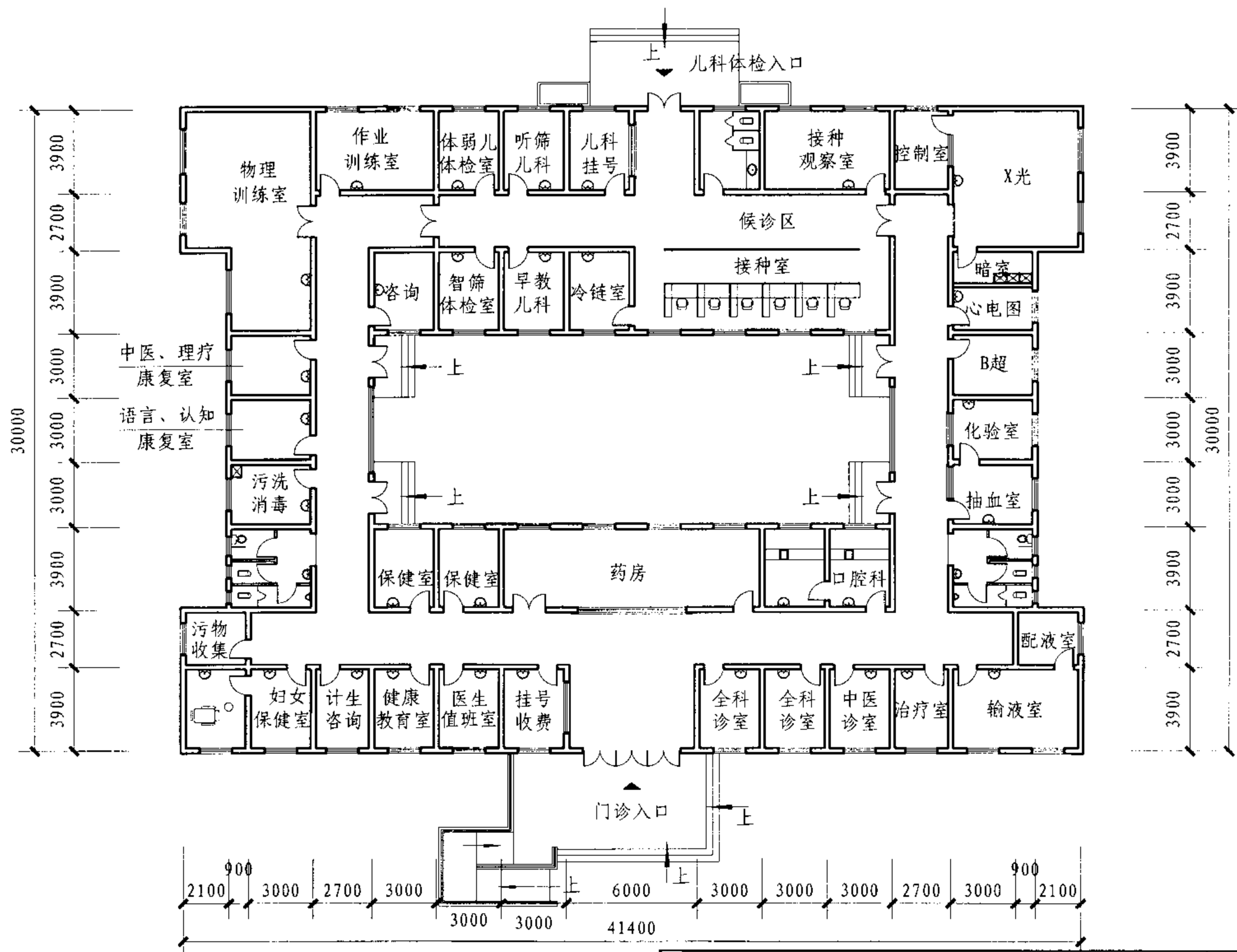
图集号

08SJ928

审核	胡麒麟	陈金秀	设计	王鹏
----	-----	-----	----	----

页

28



一层平面图

总建筑面积: 982m²

服务中心方案C3

图集号

08SJ928

审核 胡麒麟

设计 王鹏

校对 陈金秀

设计 王鹏

设计 王鹏

设计 王鹏

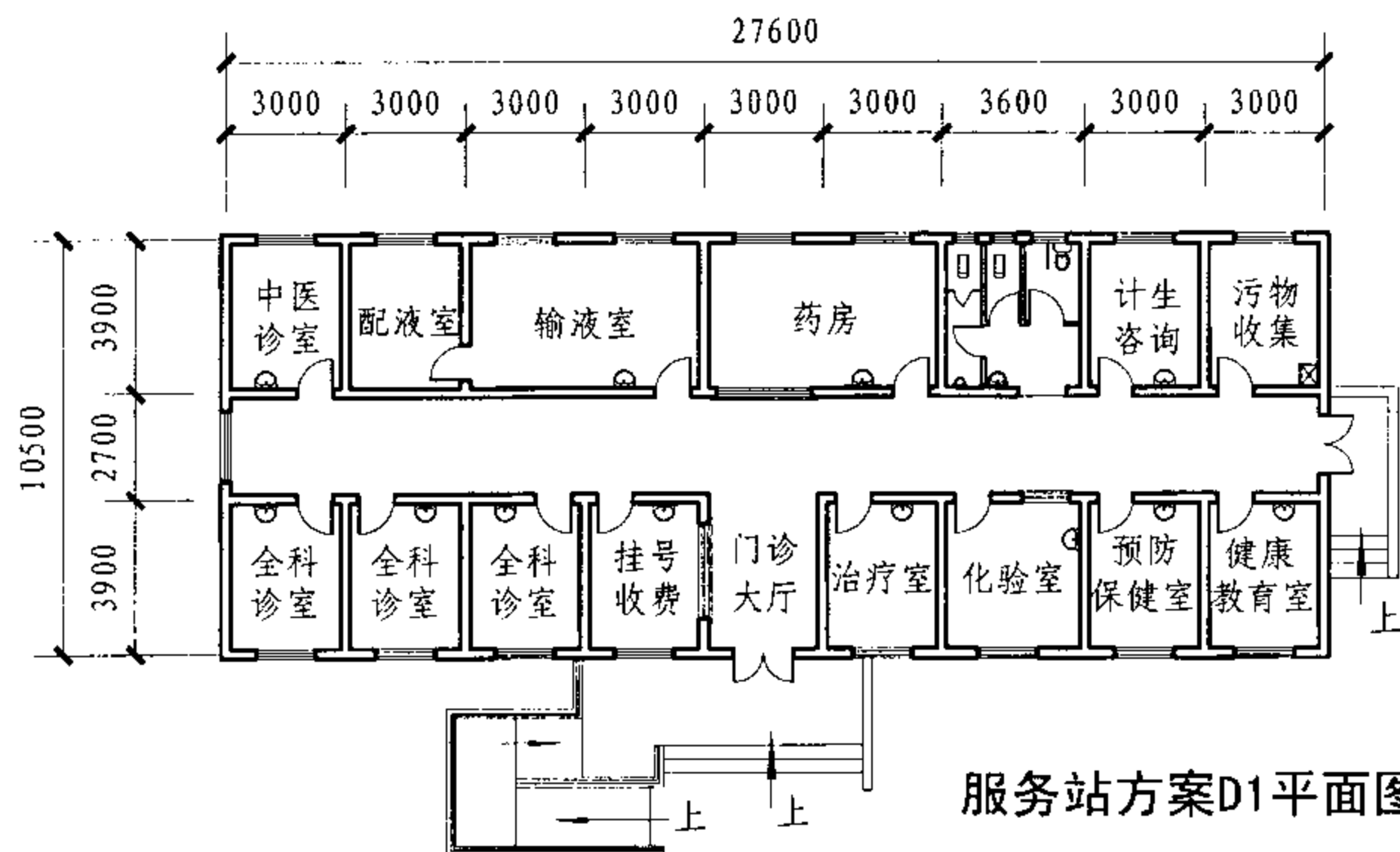
设计 王鹏

设计 王鹏

设计 王鹏

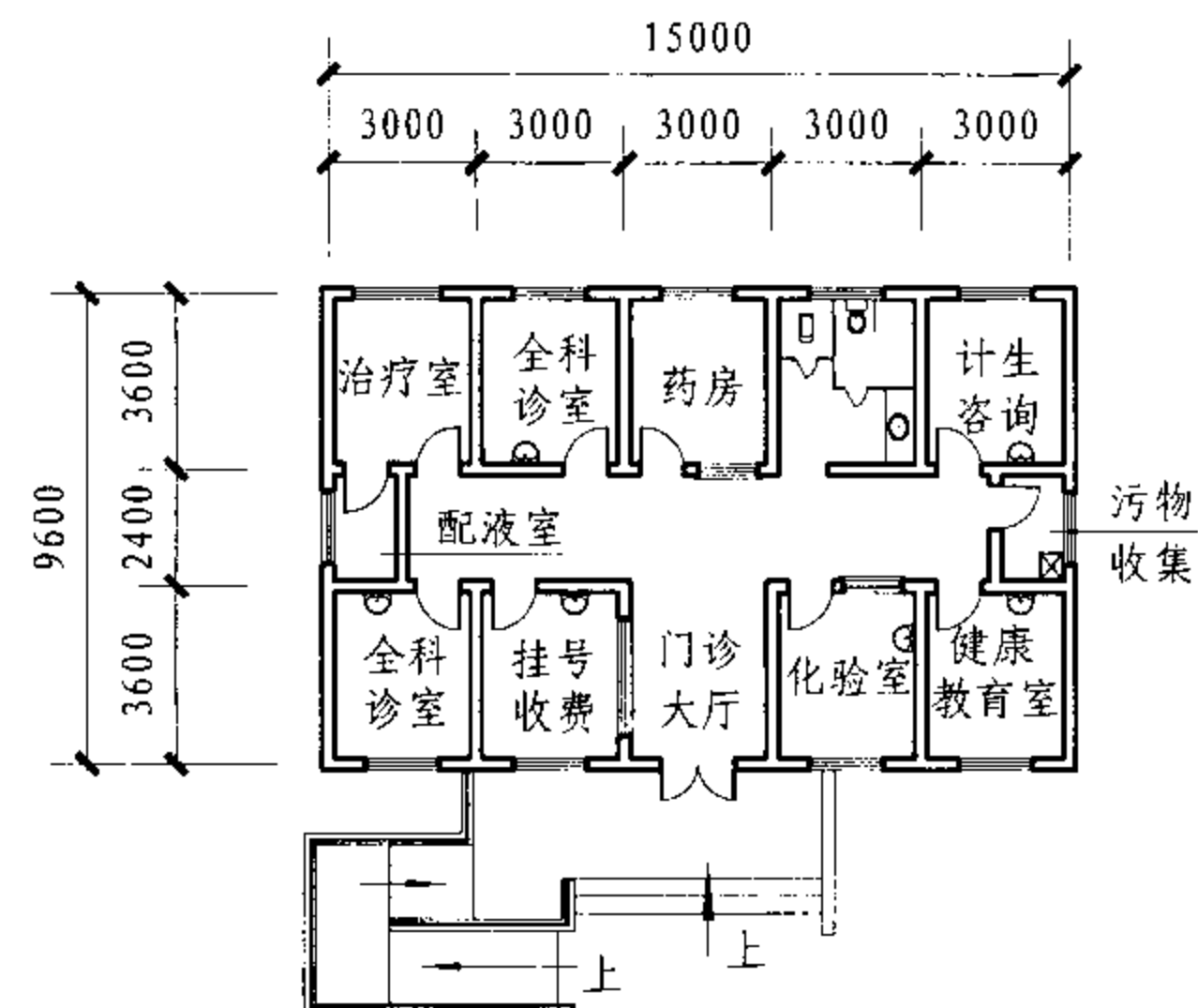
页

29



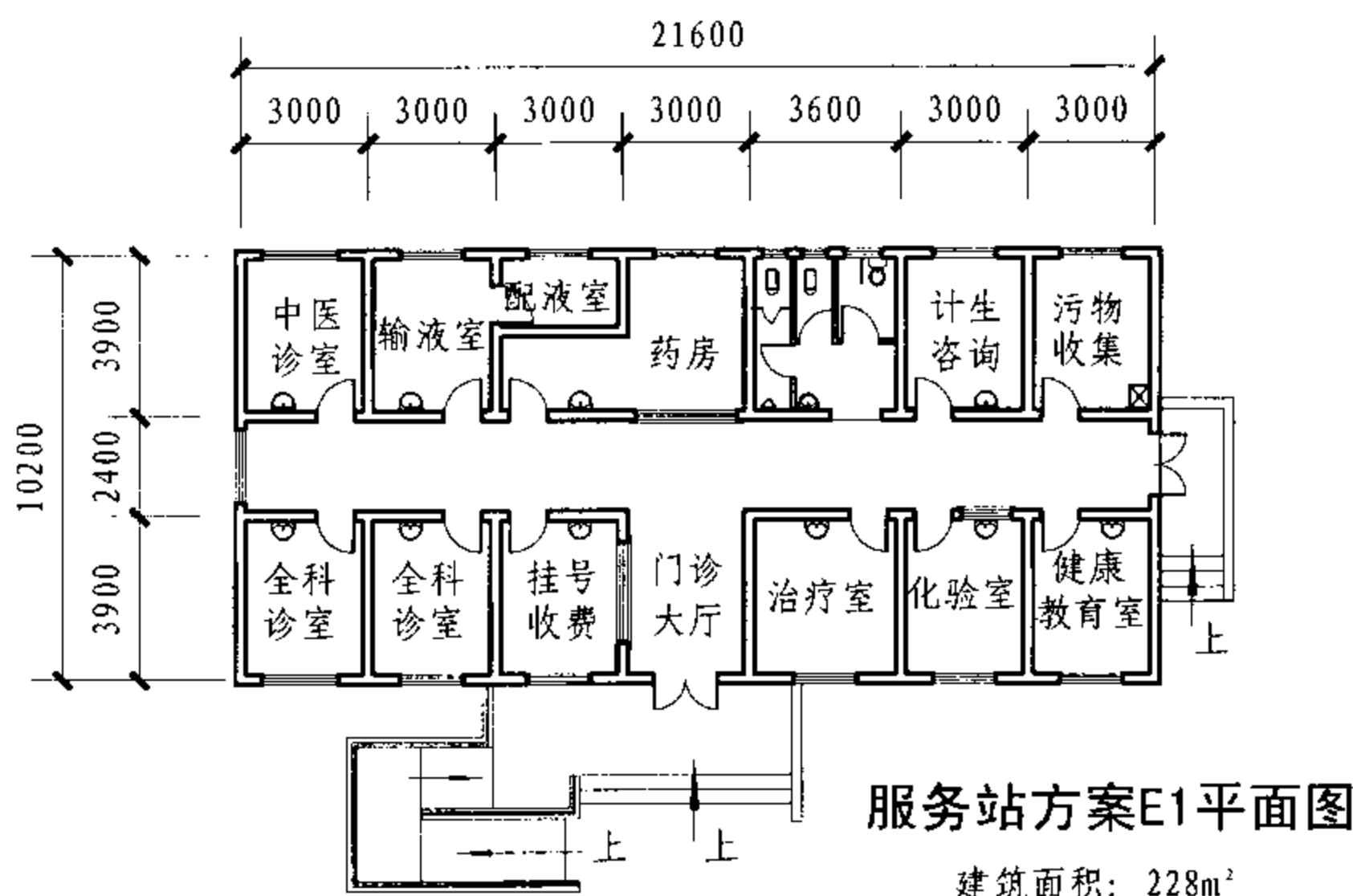
服务站方案D1平面图

建筑面积: 299m²



服务站方案F1平面图

建筑面积: 150m²



服务站方案E1平面图

建筑面积: 228m²

服务站方案D1、E1、F1

图集号

08SJ928

审核

胡麒麟

胡麒麟

校对

陈金秀

陈金秀

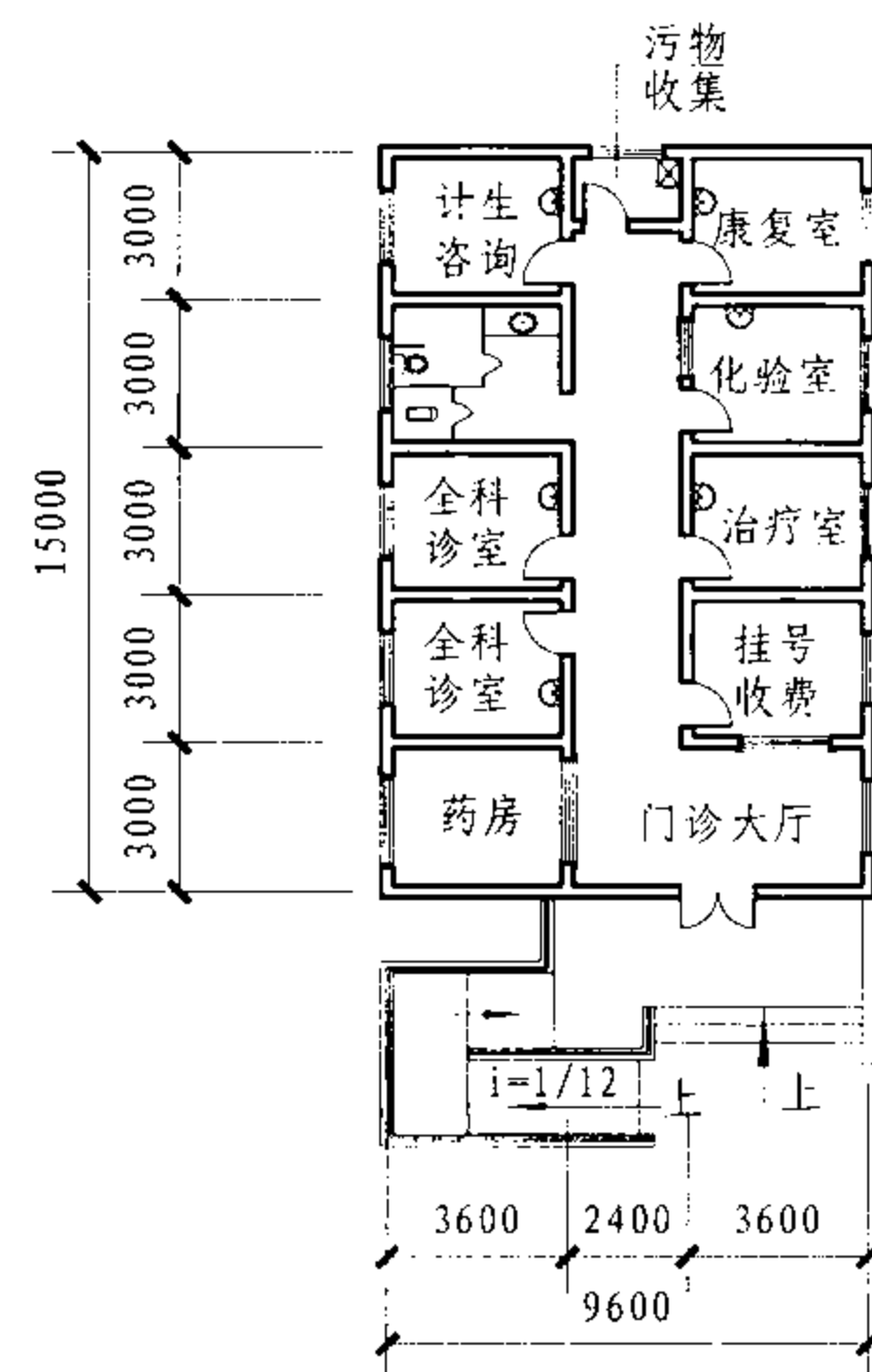
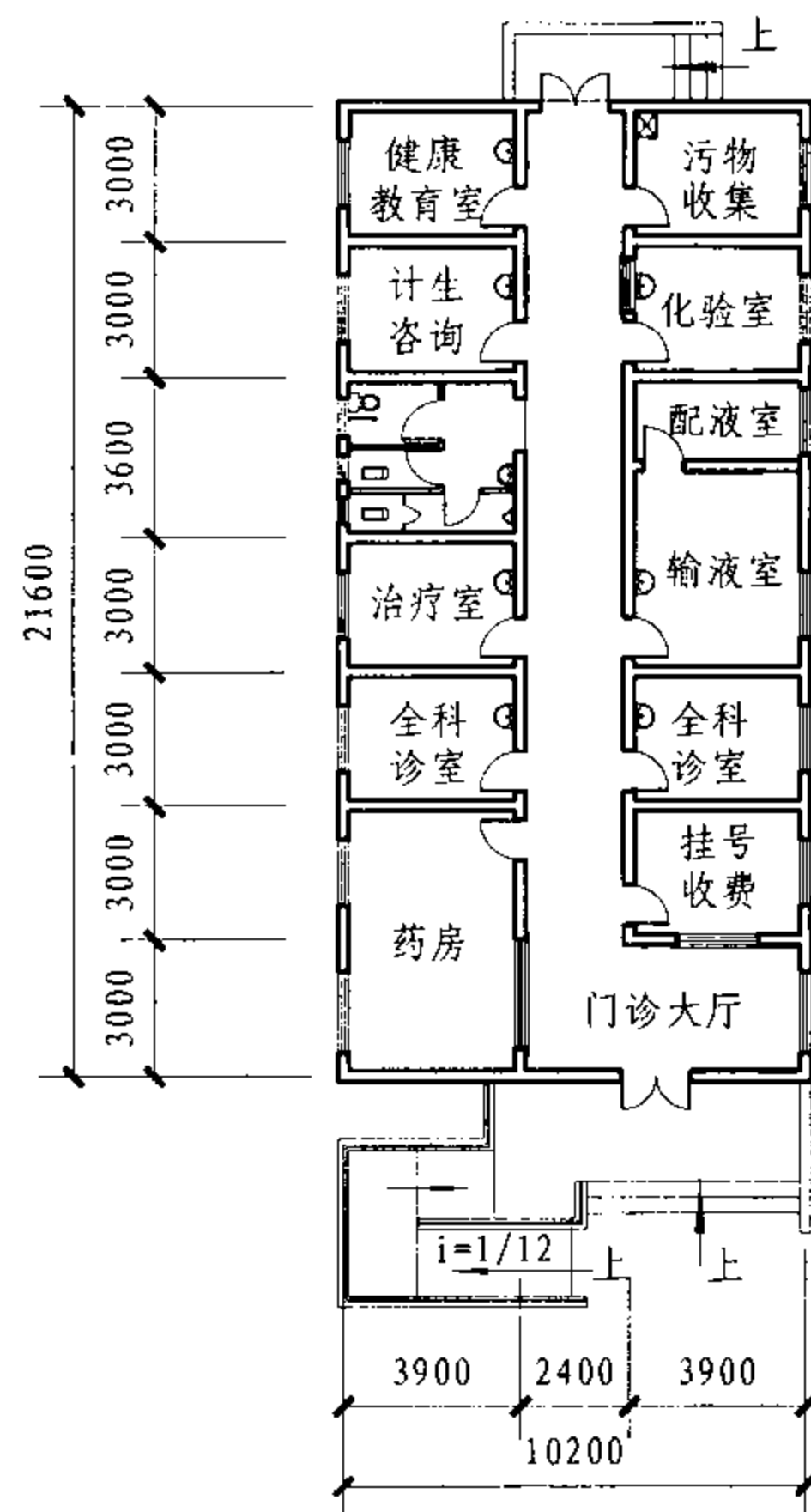
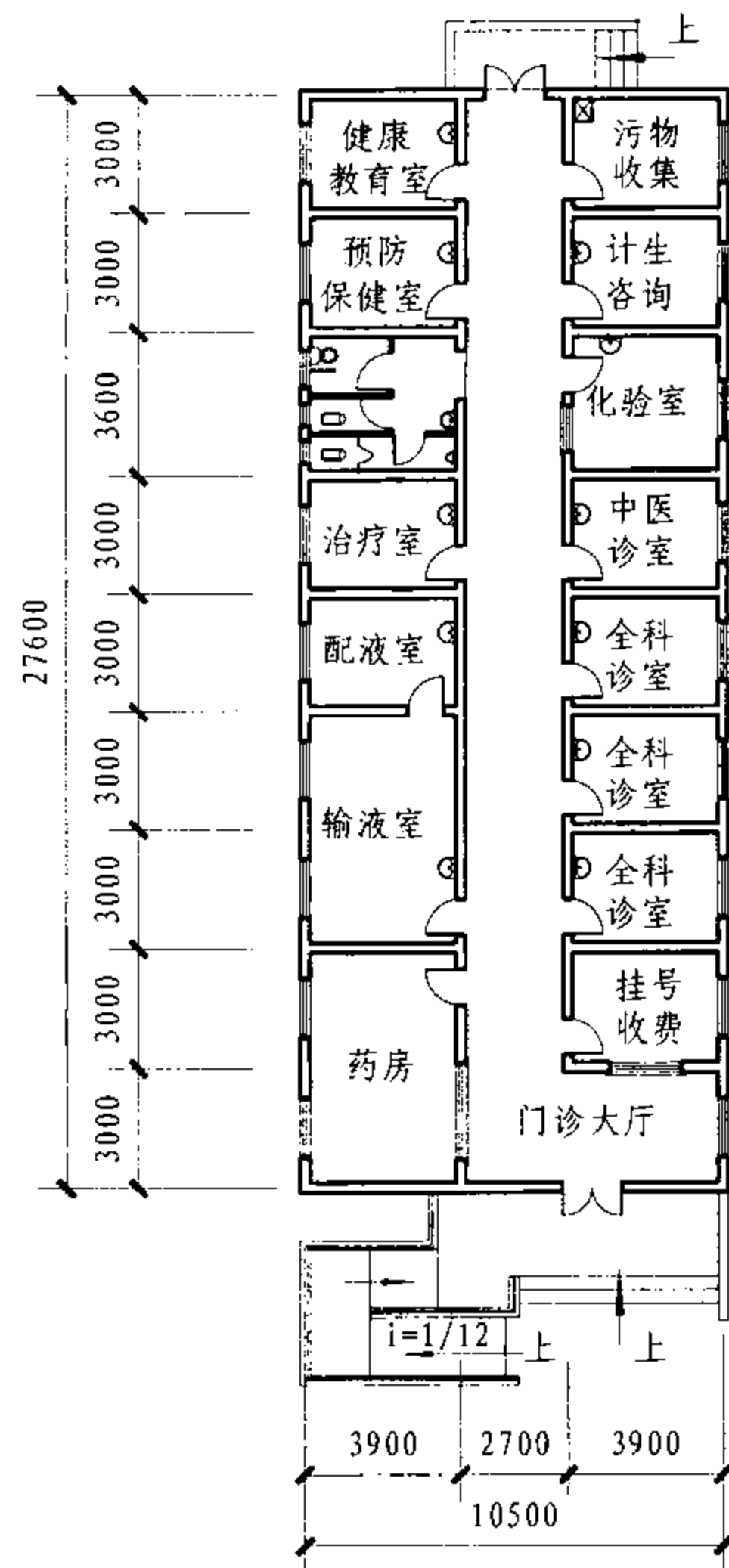
设计

王鹏

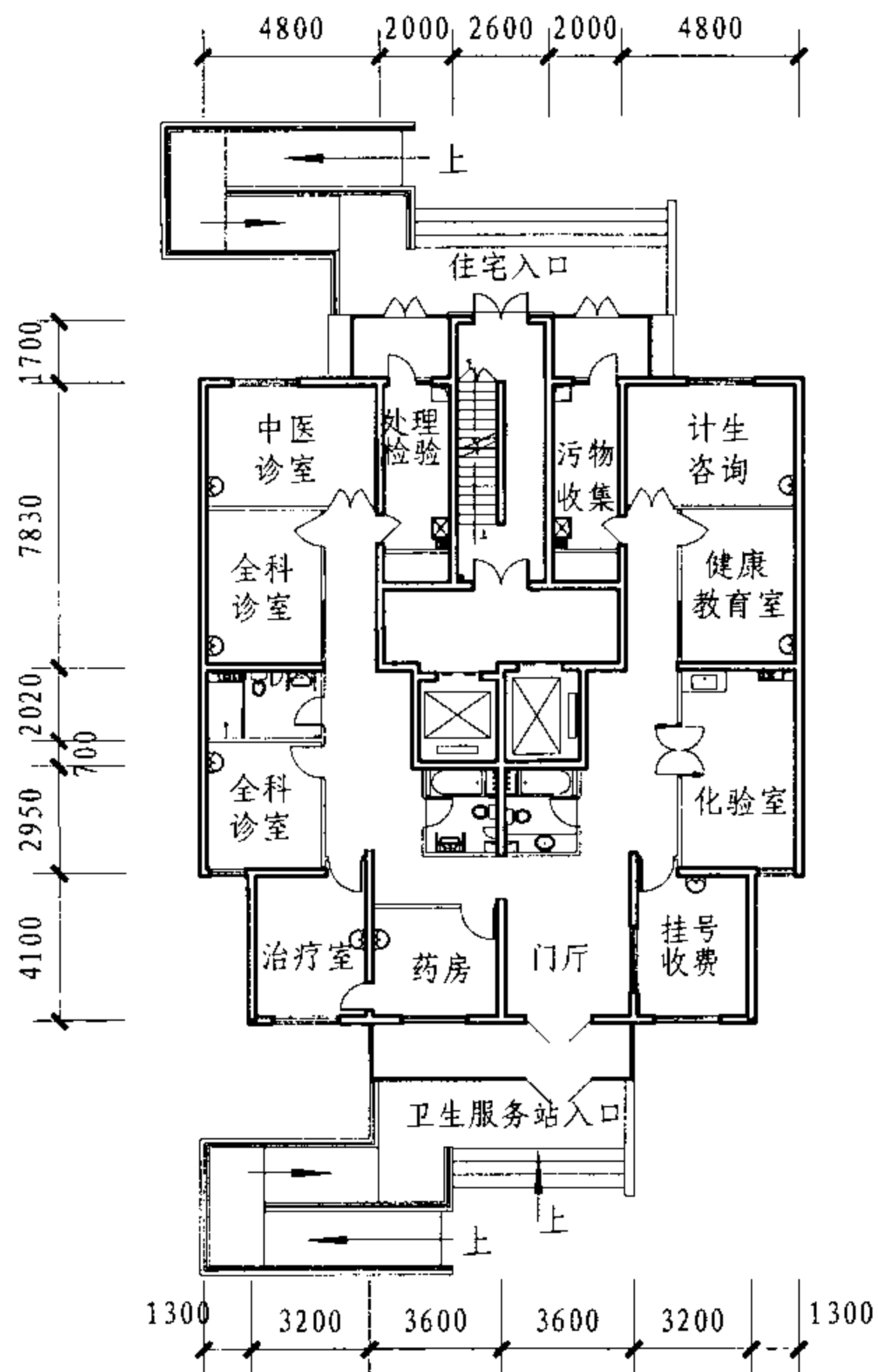
王鹏

页

30

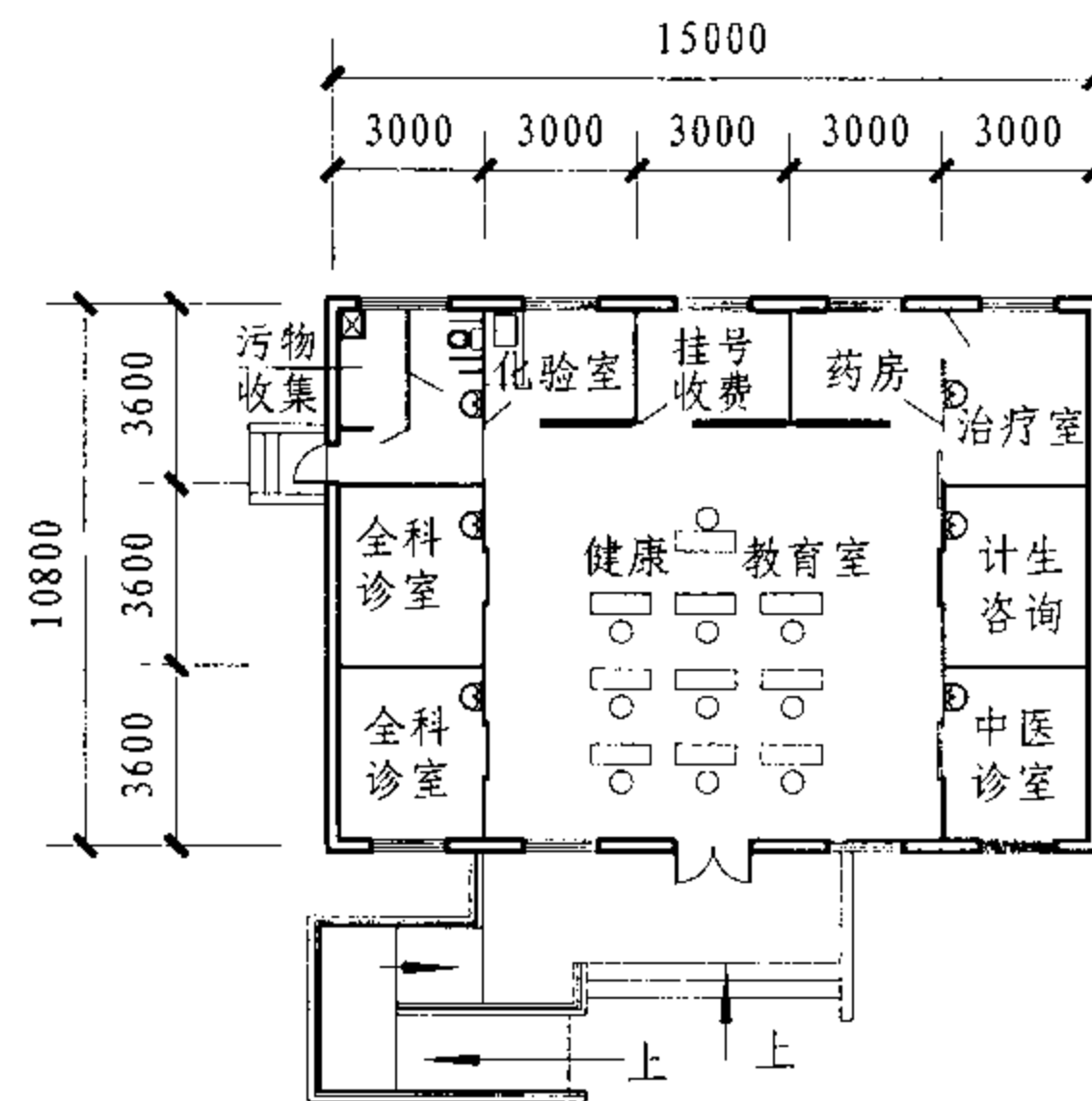


服务站方案D2、E2、F2							图集号	08SJ928
审核	胡麒麟	胡麒麟	校对	陈金秀	陈金秀	设计	王鹏	王鹏
							页	31



单元住宅改造示例一平面图

建筑面积: 297m²



既有建筑改造示例二平面图

建筑面积: 168m²

服务站既有建筑改造方案

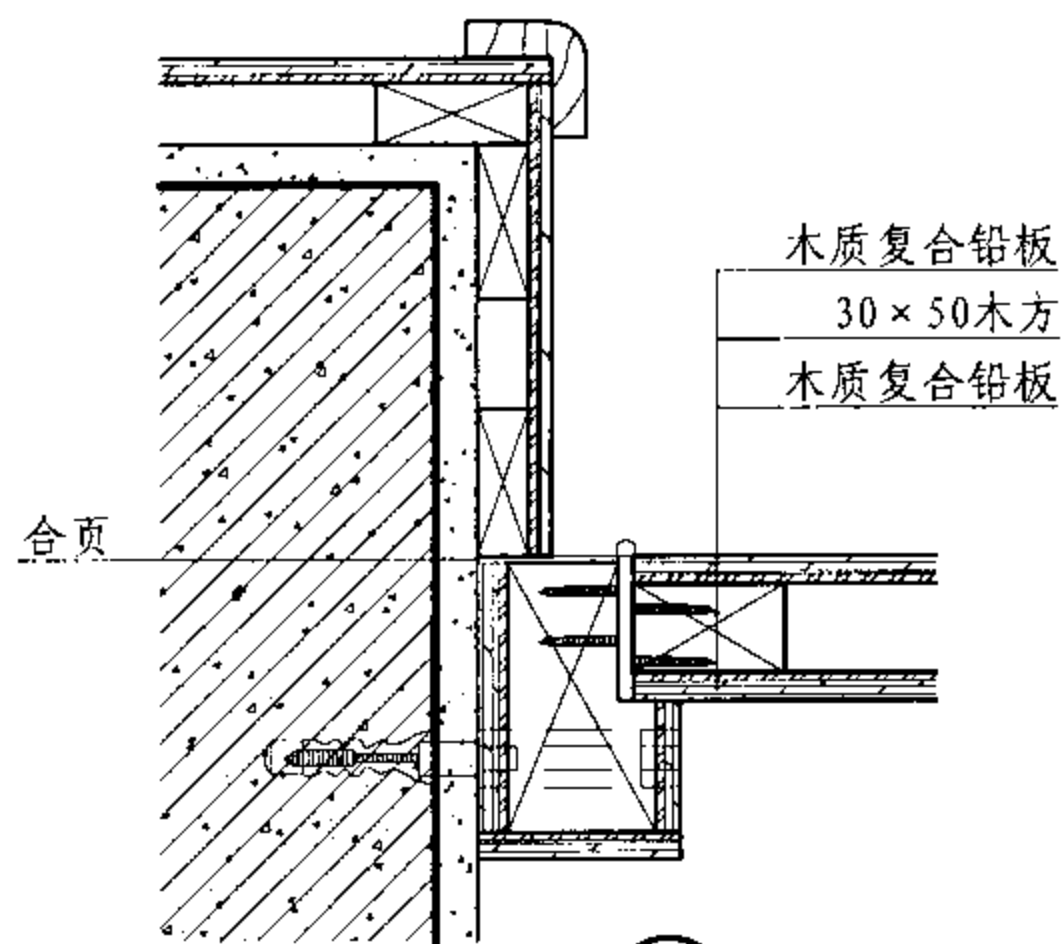
图集号

08SJ928

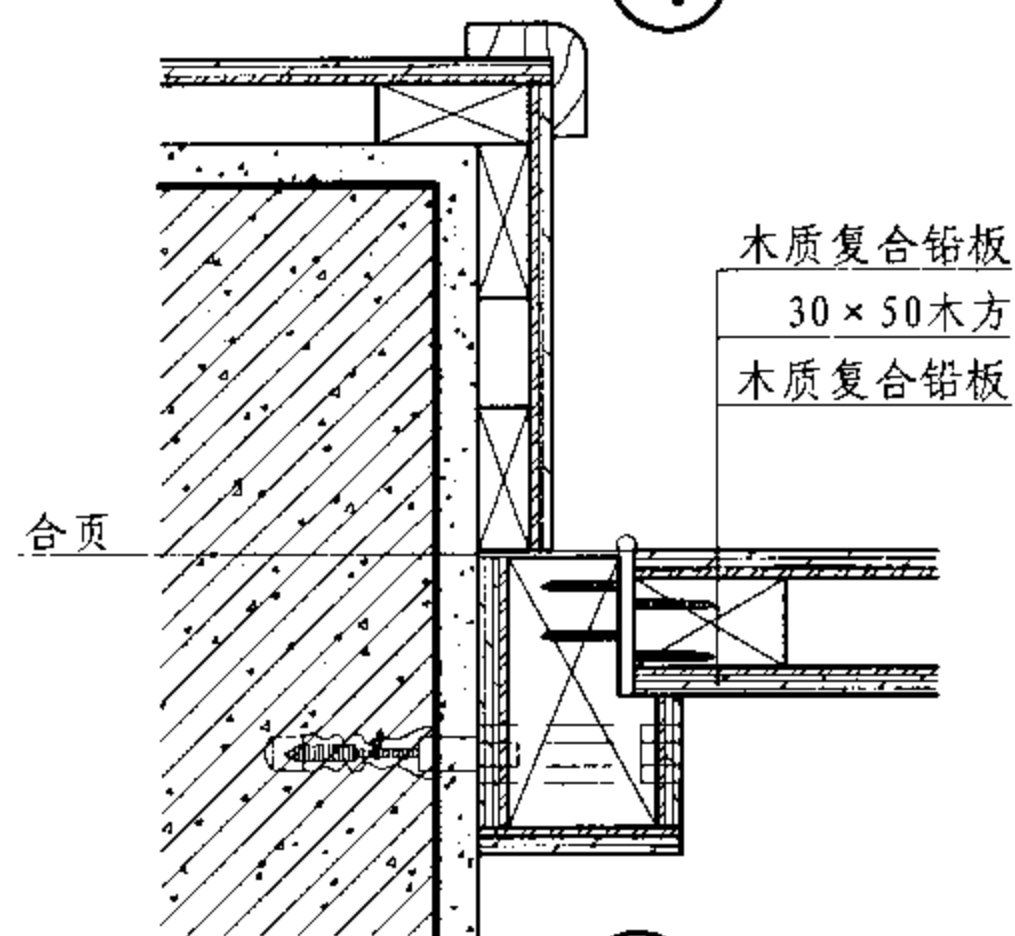
审核 胡麒麟 胡麒麟 校对 陈金秀 陈金秀 设计 王鹏 王鹏

页

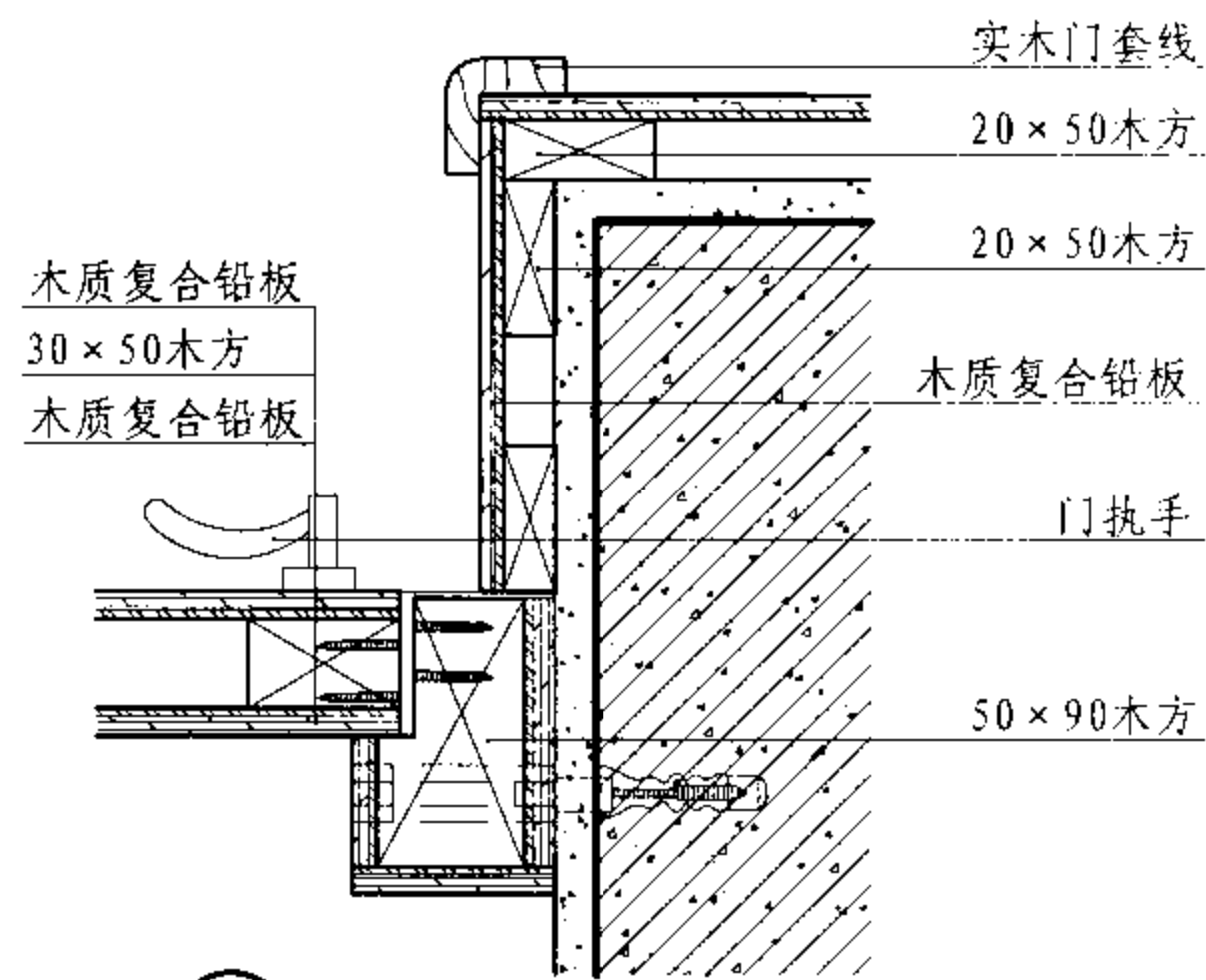
32



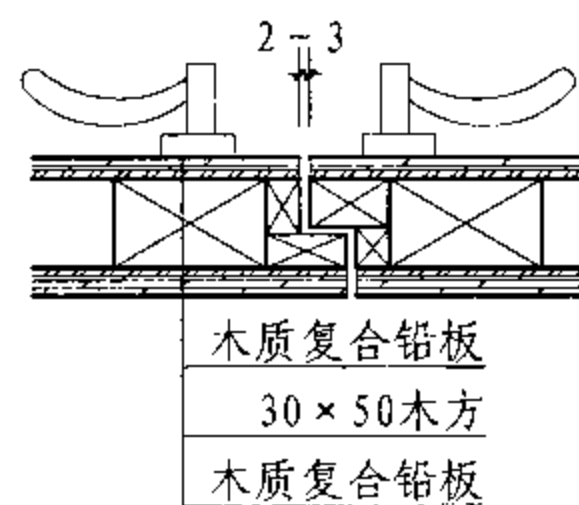
④



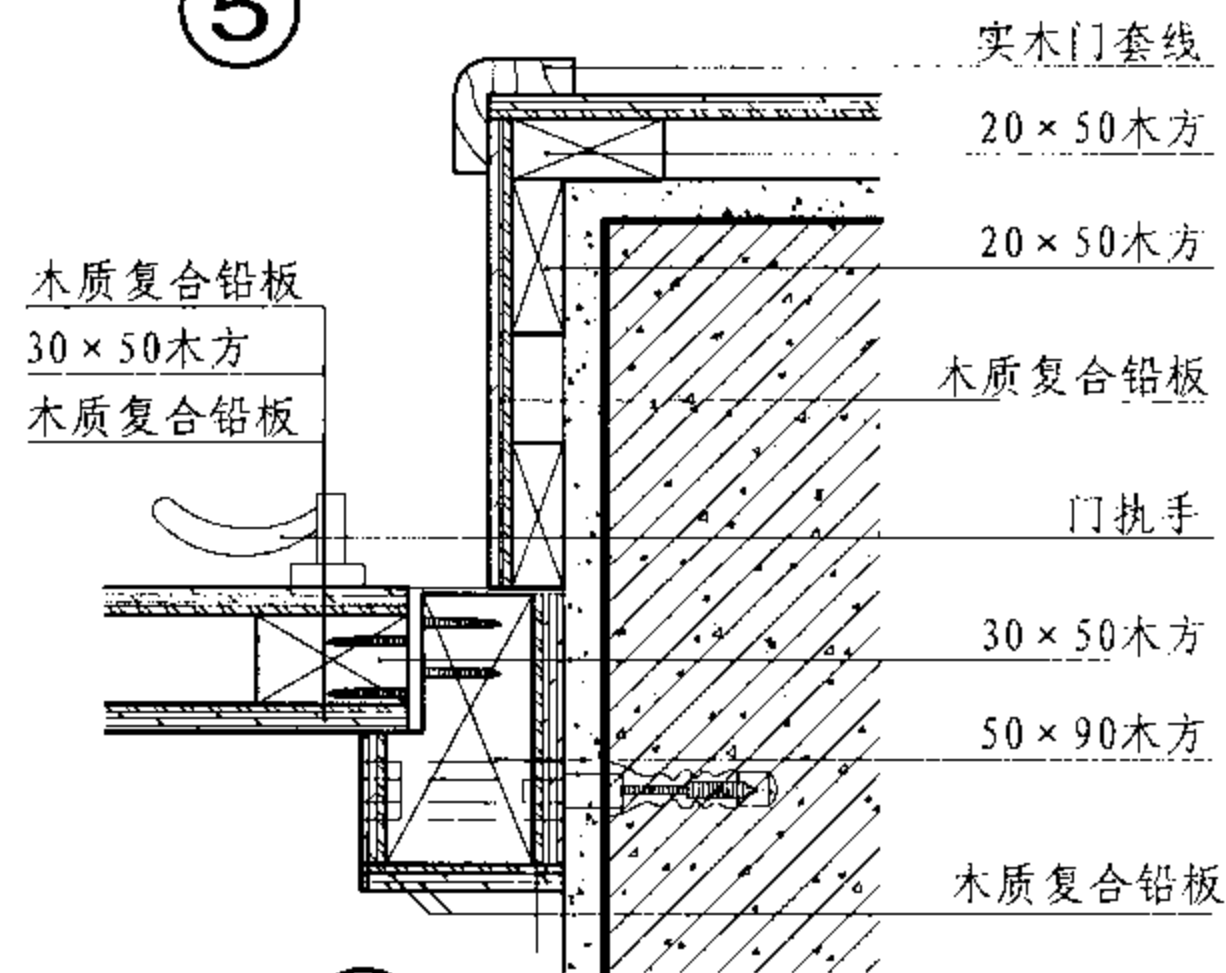
⑥



⑤



7



⑧

注: 1. 本图所示为混油铅防护木质门。
2. 木质复合铅板厚度根据工程设计确定。
3. 所有木质材料需经过防腐处理。
4. 木质复合铅板用气钉固定。
5. 木压条、门套、窗套、饰面层用气钉固定。

X光防护门节点详图

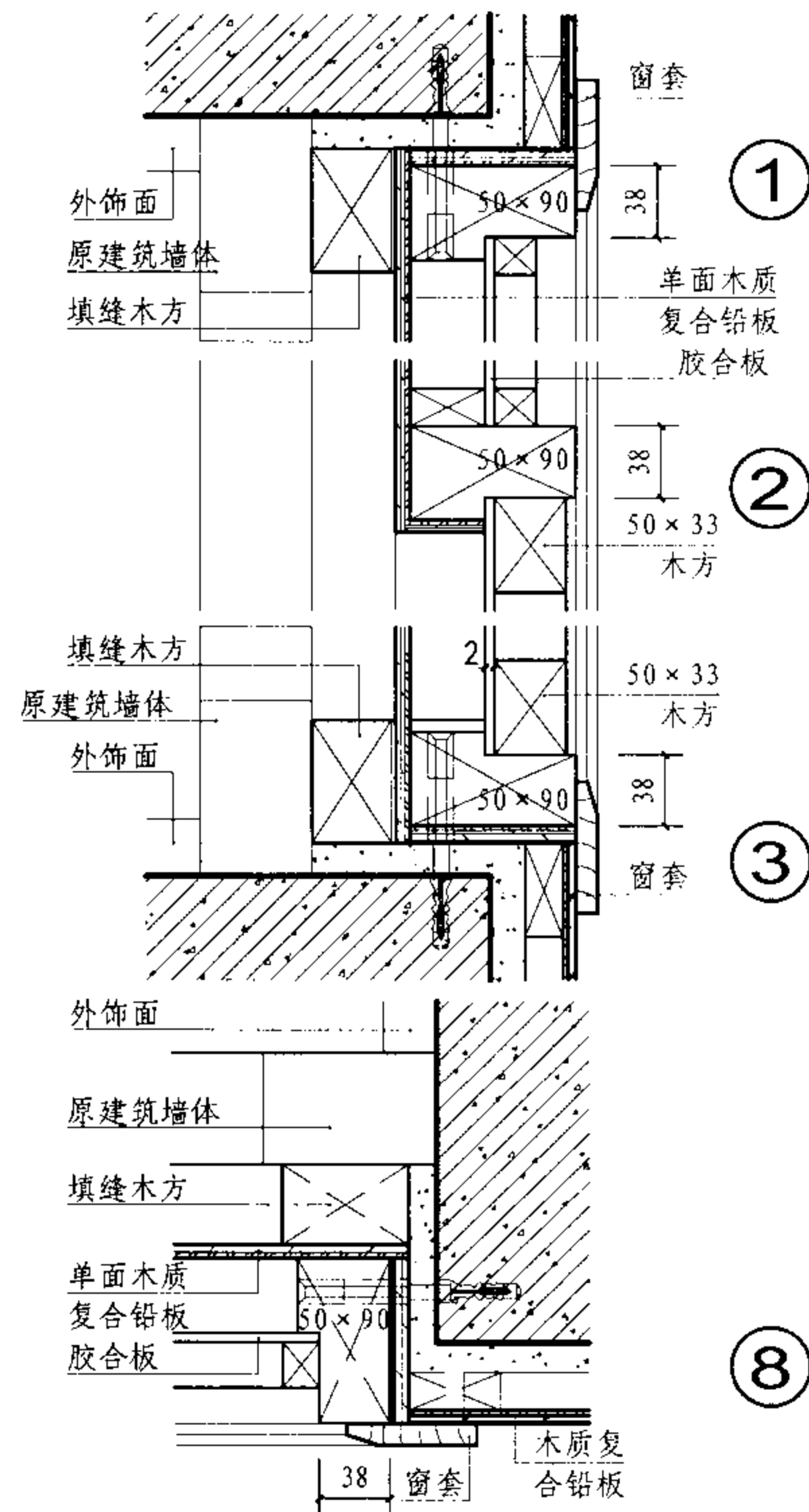
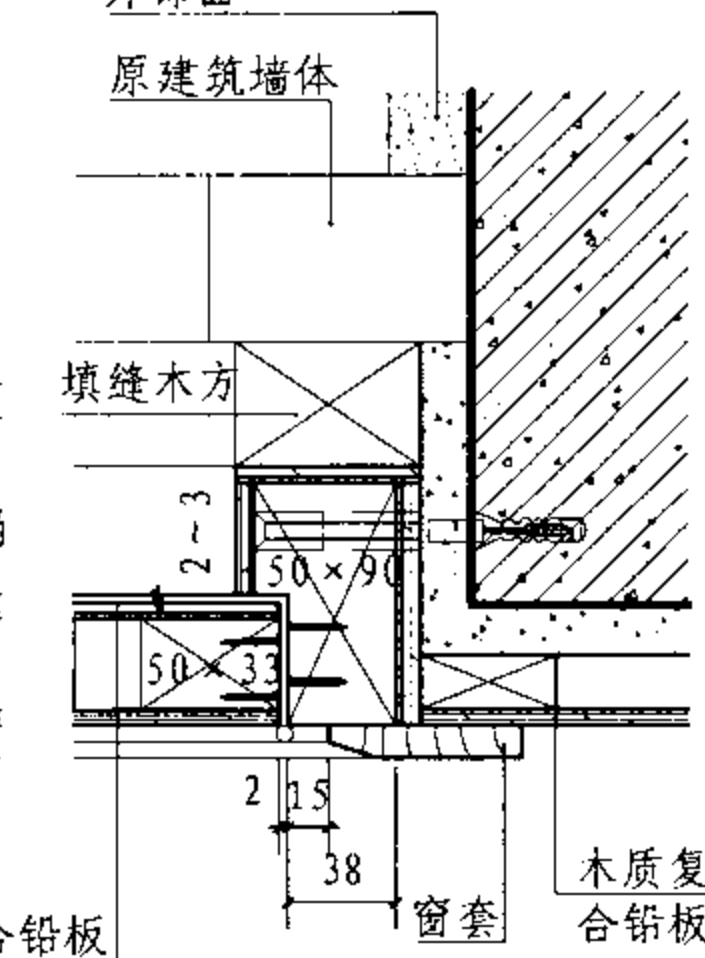
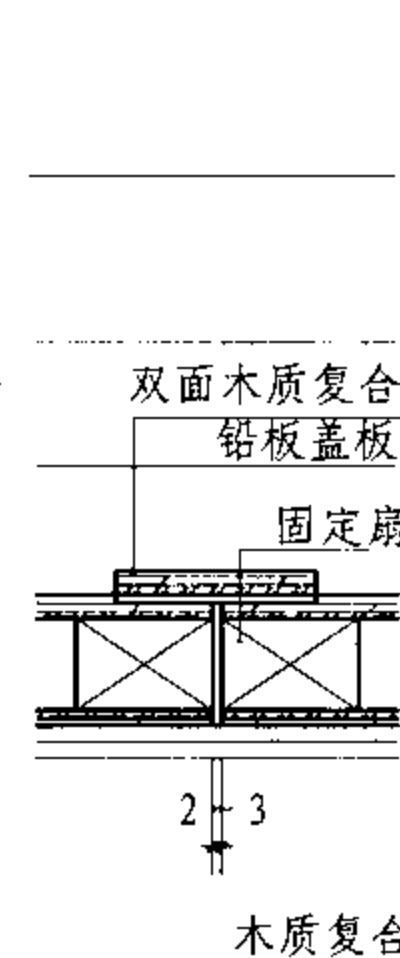
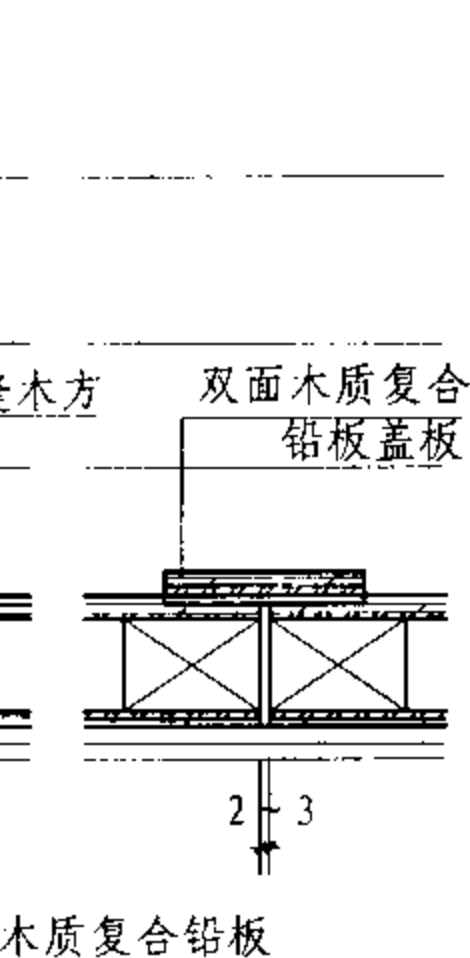
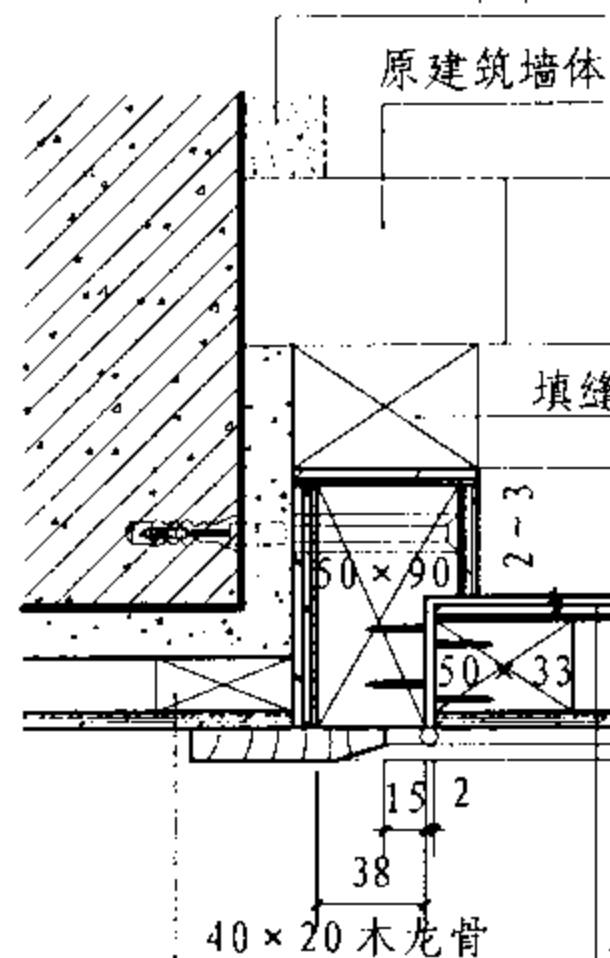
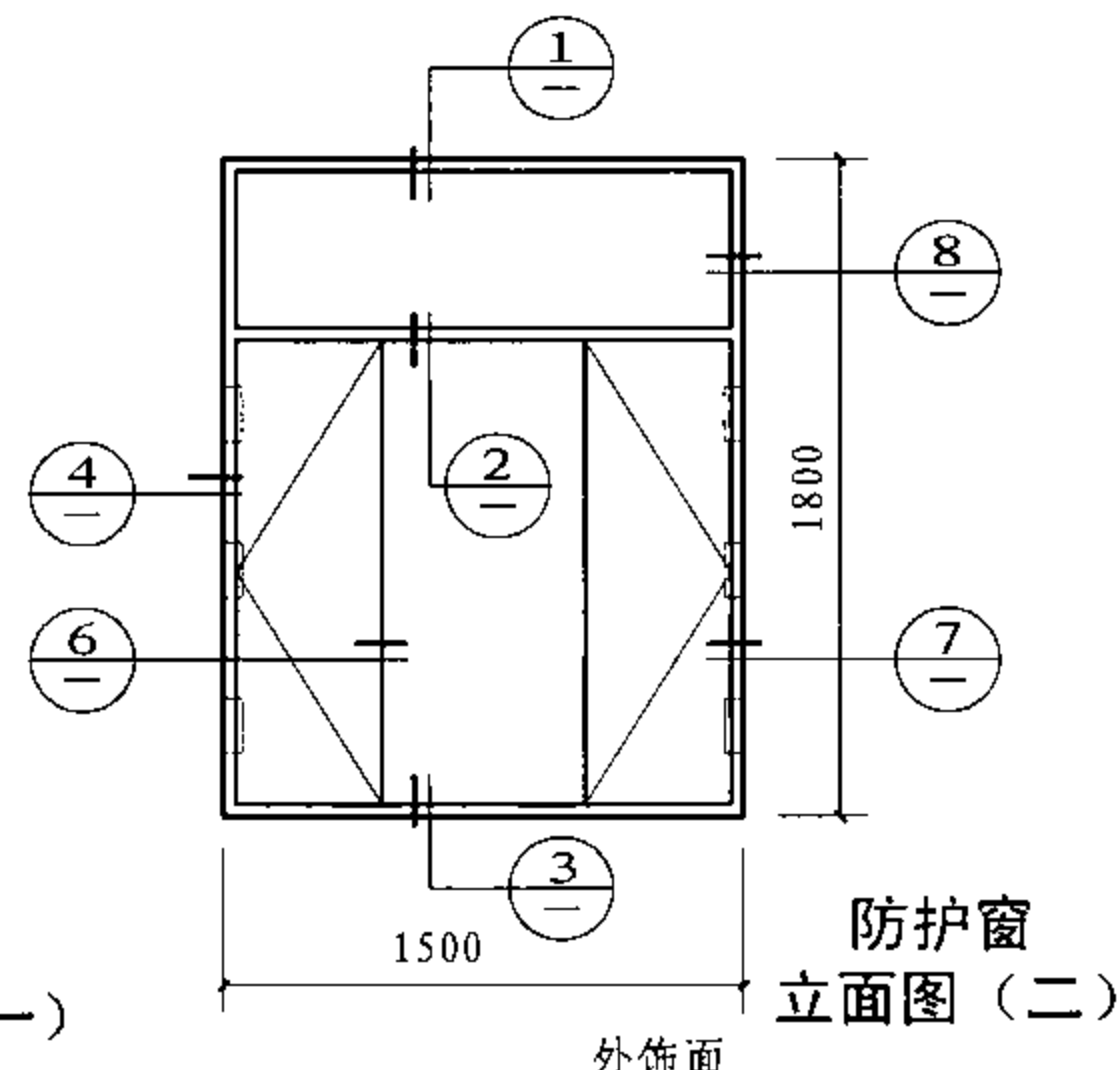
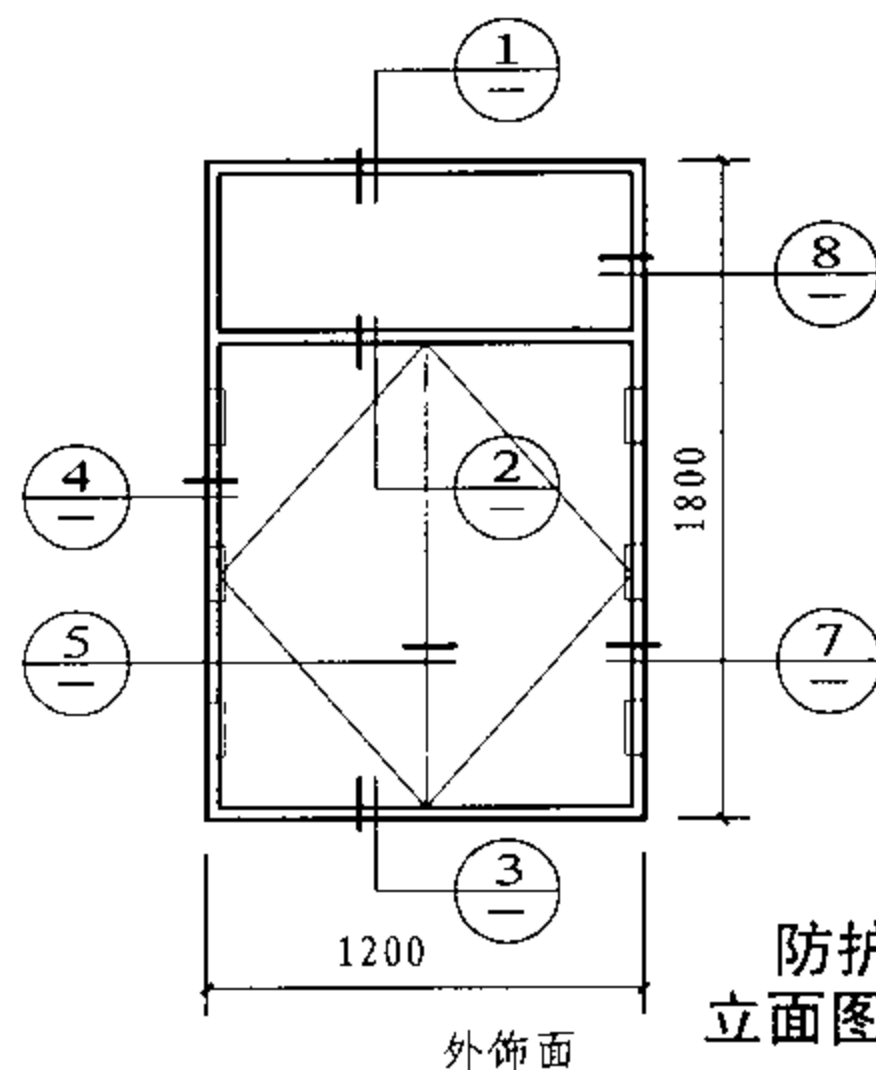
图集号

08SJ928

审核 胡麒麟 赖明华 校对 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

34



- 注: 1. 木质复合铅板厚度根据工程设计确定。
2. 所有木质材料均需经防火、防腐处理后方可使用。
3. 木质复合铅板、木压条、窗套、饰面板用气钉固定。
4. 本内容适用于既有建筑改造为 X 光室。

X光防护窗节点详图

图集号

08SJ928

审核 胡麒麟

胡麒麟

校对

赖明华

赖明华

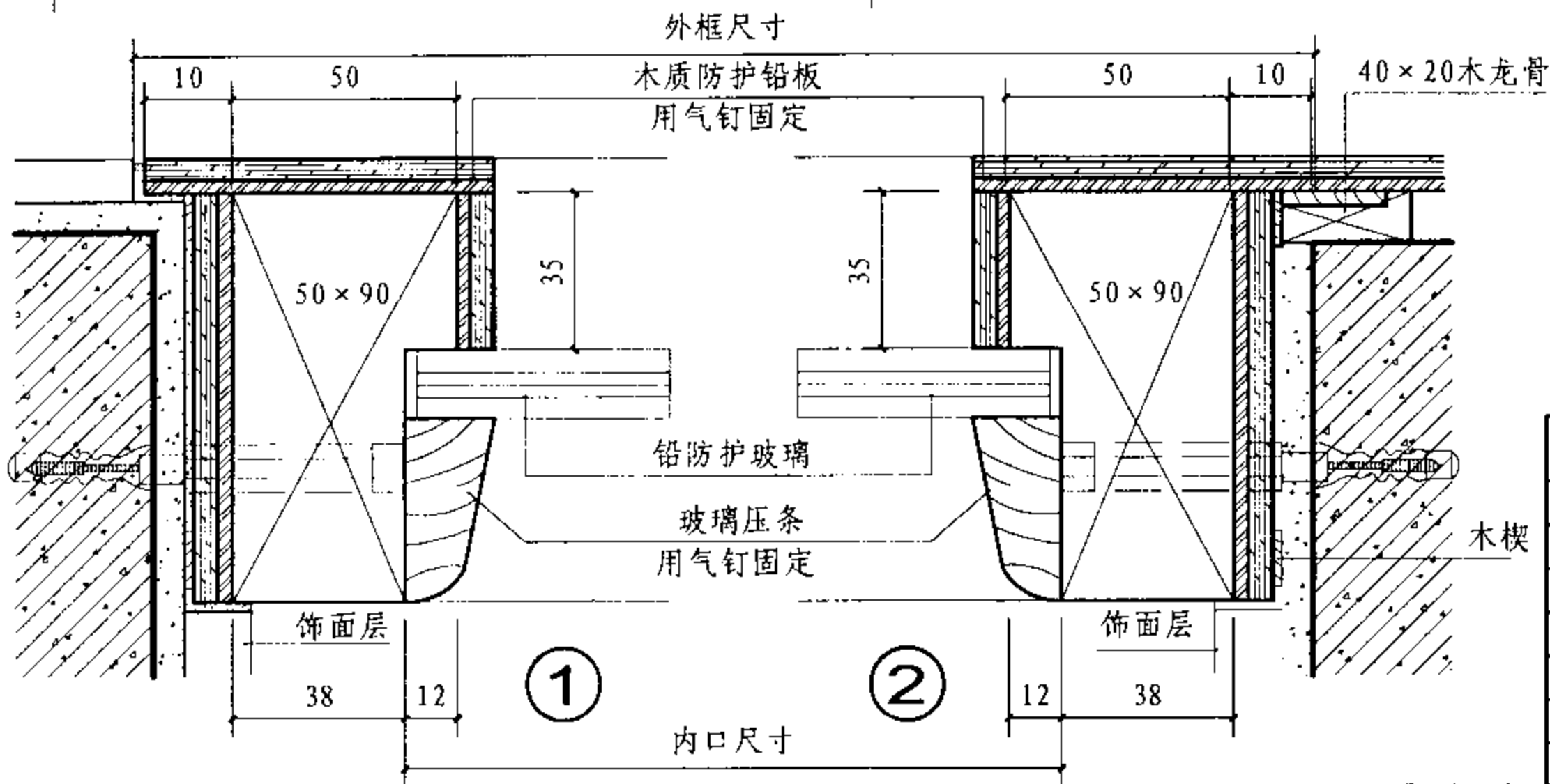
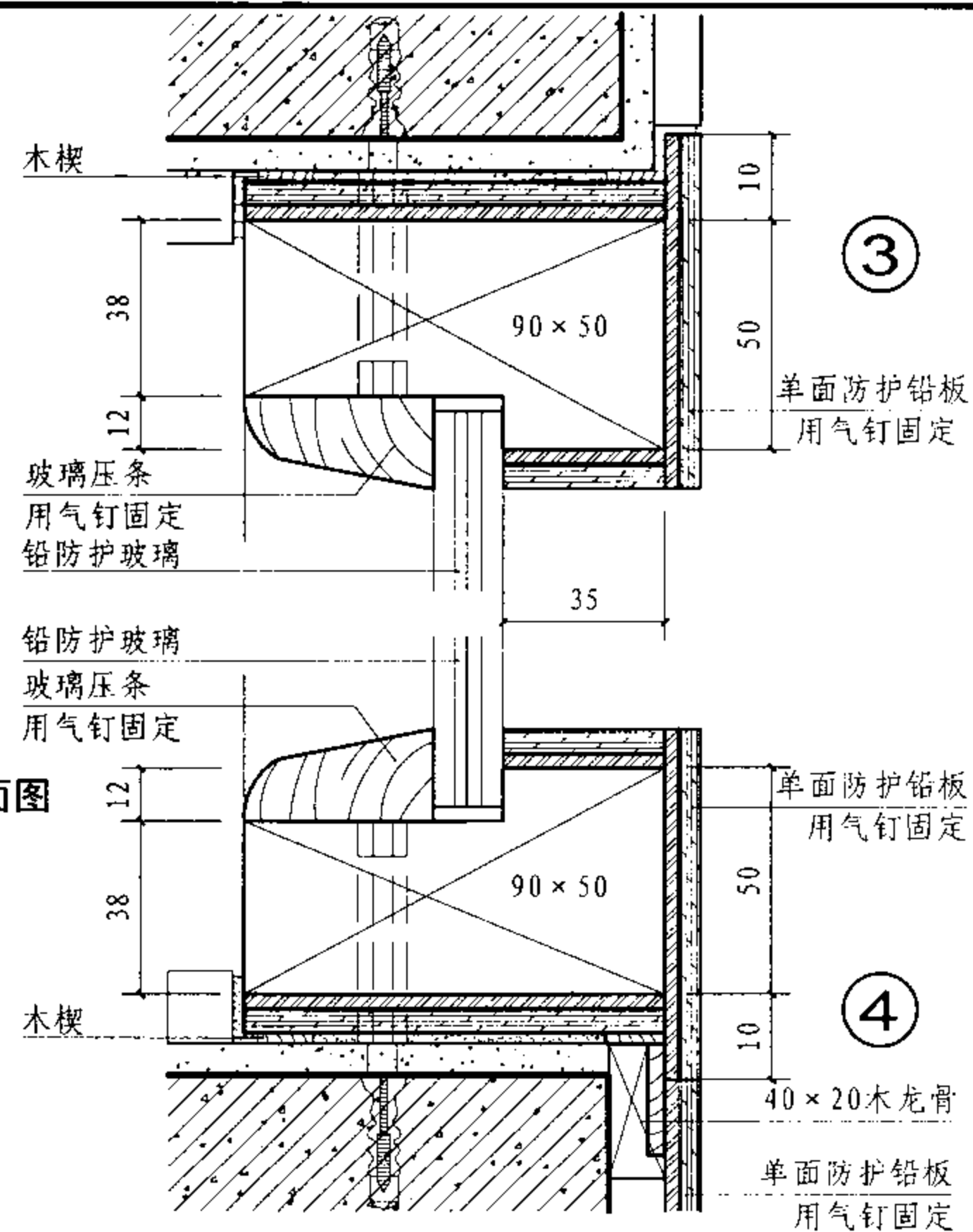
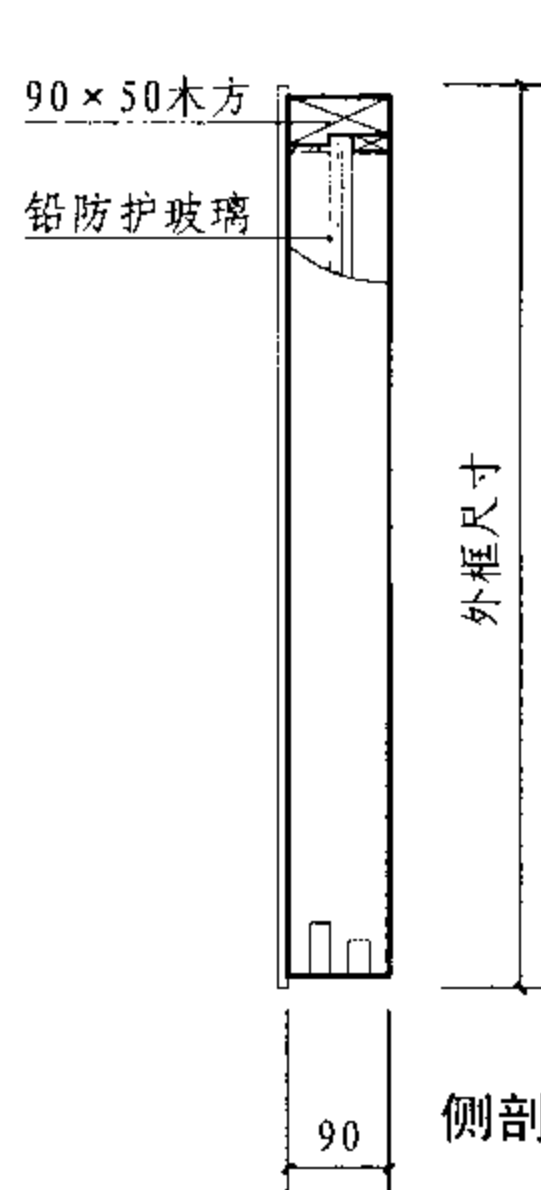
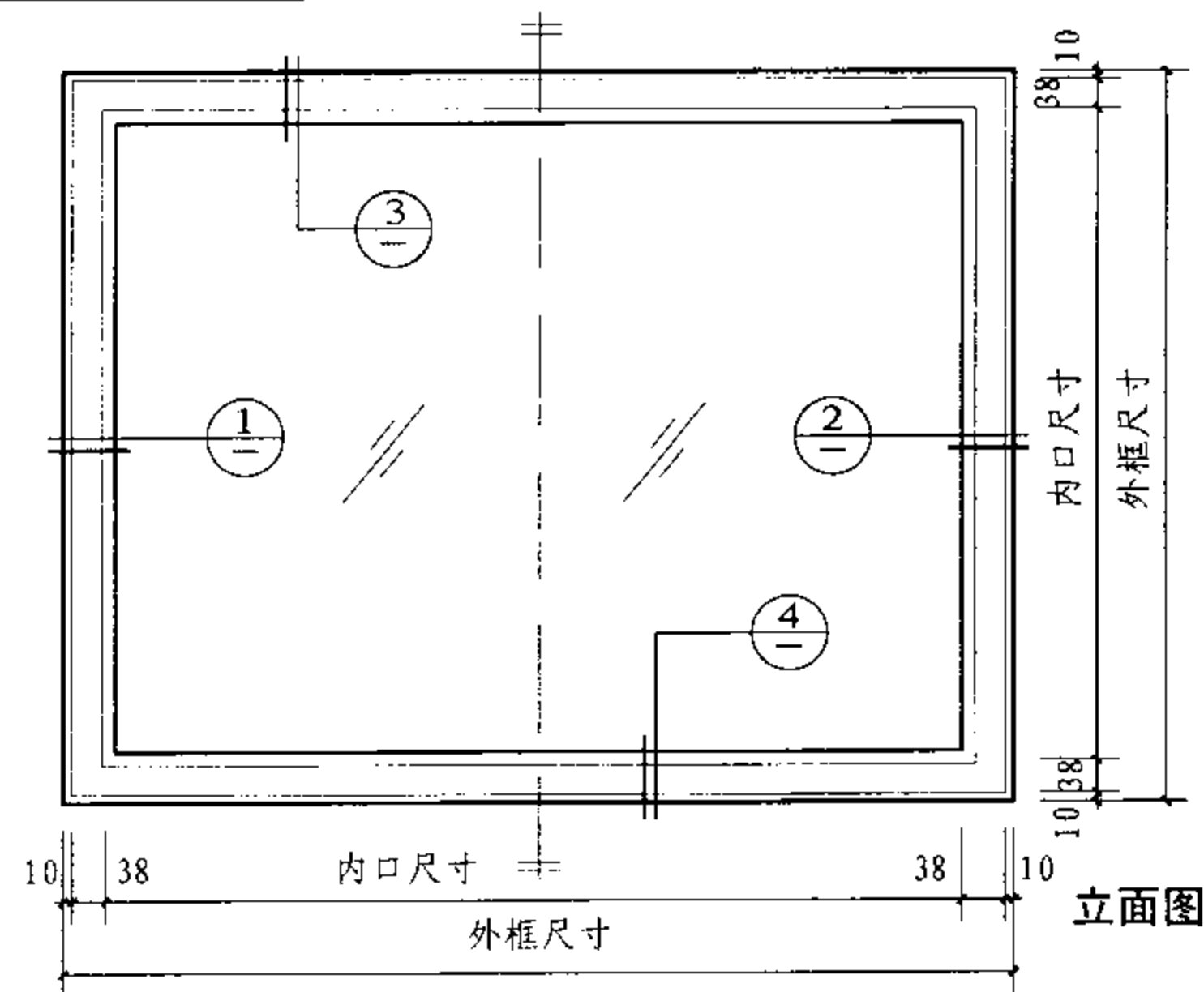
设计

杨正光

杨正光

页

36



常用木质观察窗尺寸选用表 (mm)

洞口尺寸	窗口尺寸	内口尺寸	铅玻璃尺寸
2100×1100	2086×1080	2010×1005	2000×1000
1600×1000	1586×980	1510×905	1500×900
1300×900	1286×880	1210×805	1200×800
1000×700	986×680	910×605	900×600
900×700	886×680	810×605	800×600
700×500	686×480	610×405	600×400
455×455	436×436	360×360	355×355

注: 1. 当墙体防护满足设计要求时, 直接安装观察窗, 参见 ①、③节点。

2. 当墙体防护不满足设计要求时, 需按设计附加复合铅板防护, 与观

察窗搭接应符合设计要求, 参见 ②、④节点。

X光控制室观察窗节点详图

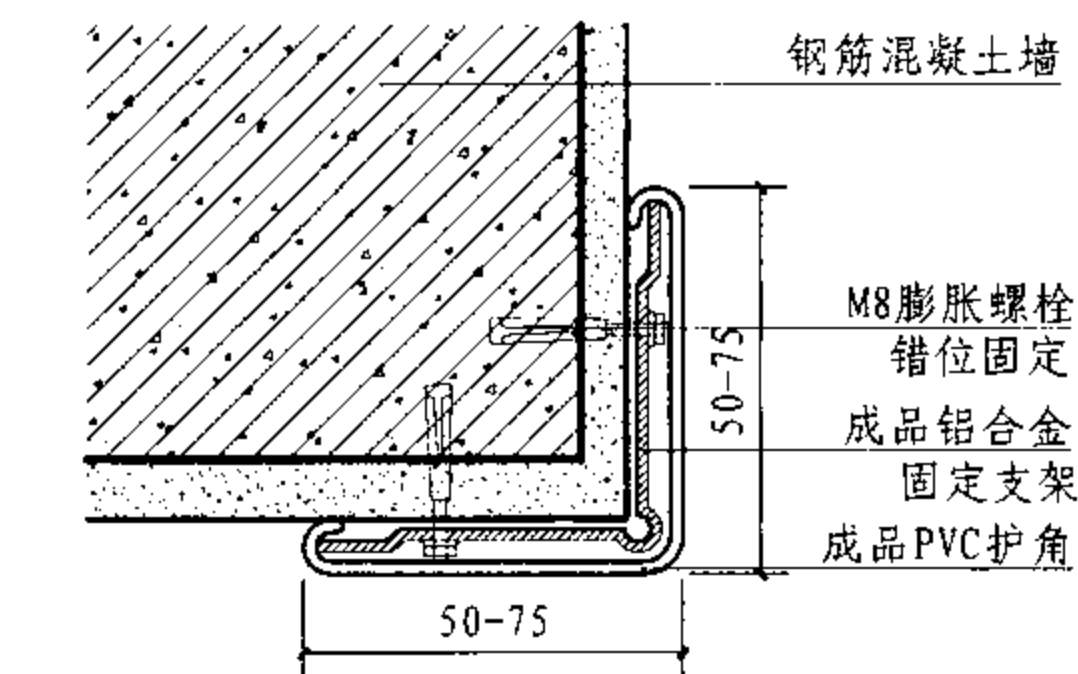
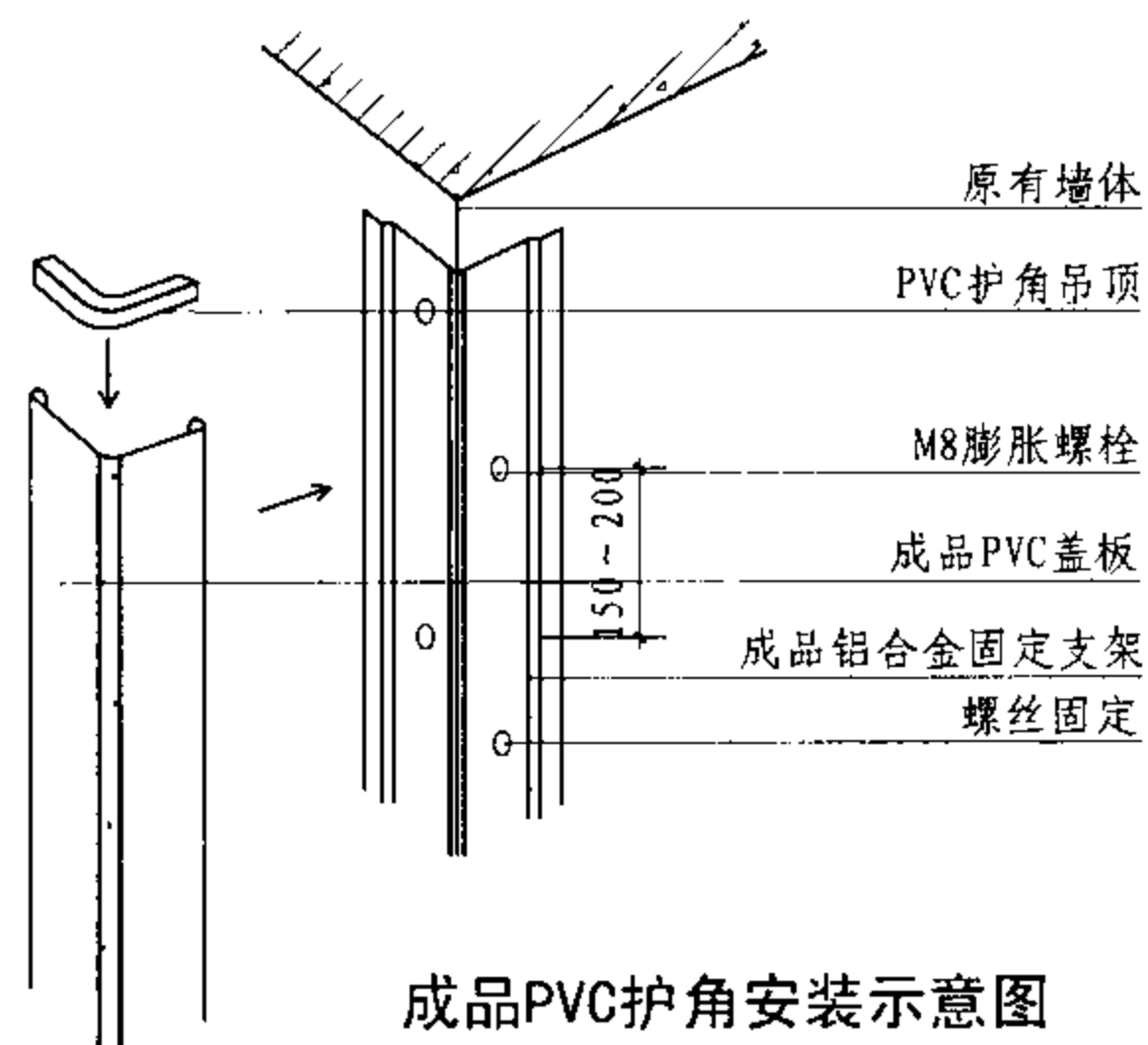
图集号

08SJ928

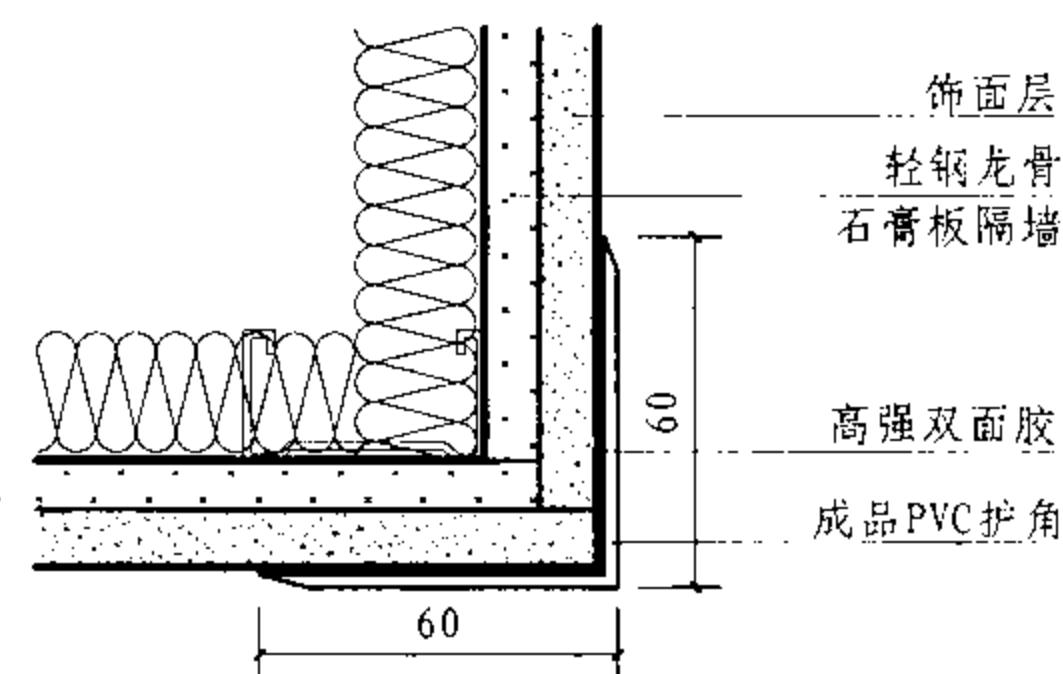
审核 胡麒麟 设计 杨正光

页

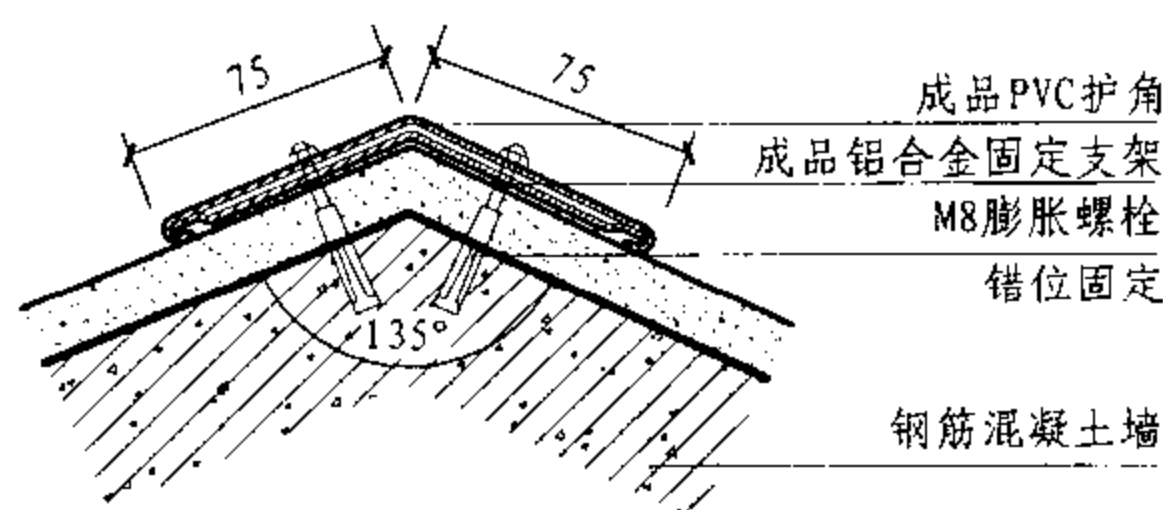
37



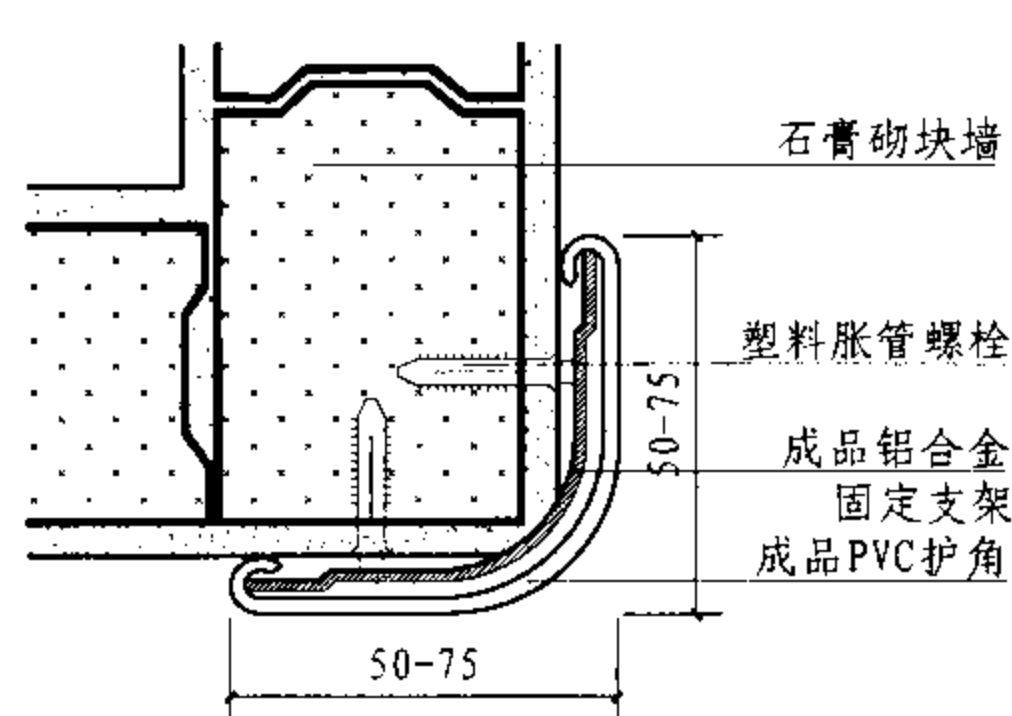
① PVC护角（直角）



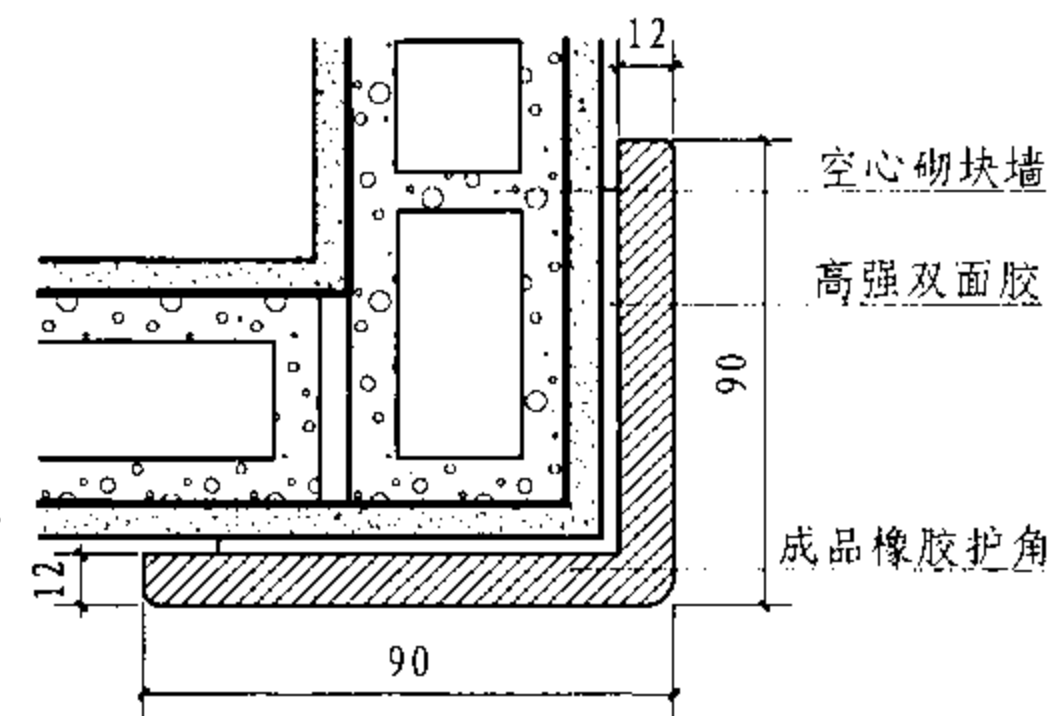
② 成品PVC护角



③ PVC护角（135度）



④ PVC护角（圆角）



⑤ 成品橡胶护角

注：1. 防撞护角安装高度 ≤ 2000。
2. 可根据防撞部位不同，采取分段安装方式。
3. 防撞条可互换安装。

防撞护角节点详图

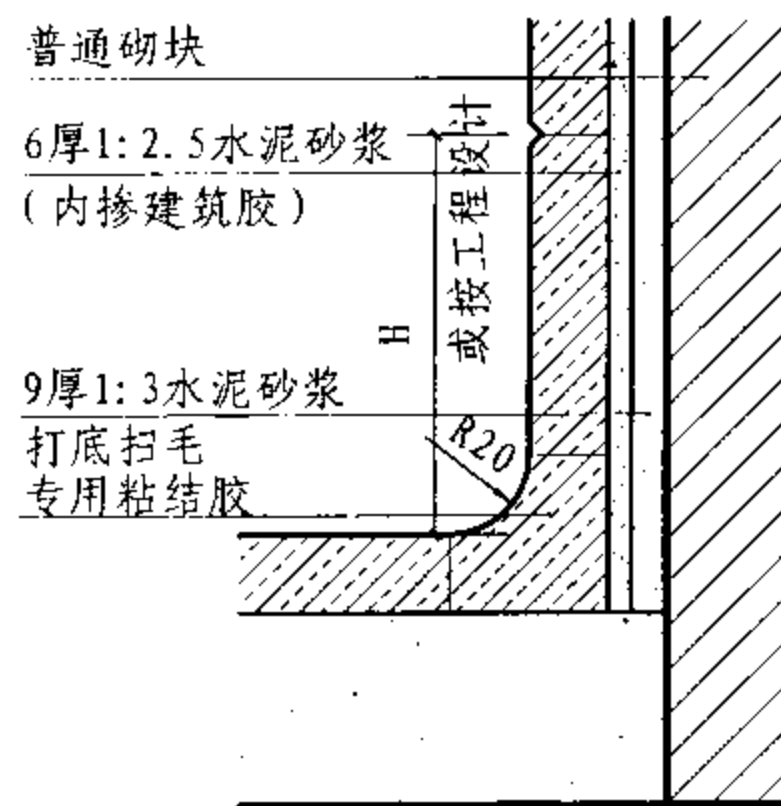
图集号

08SJ928

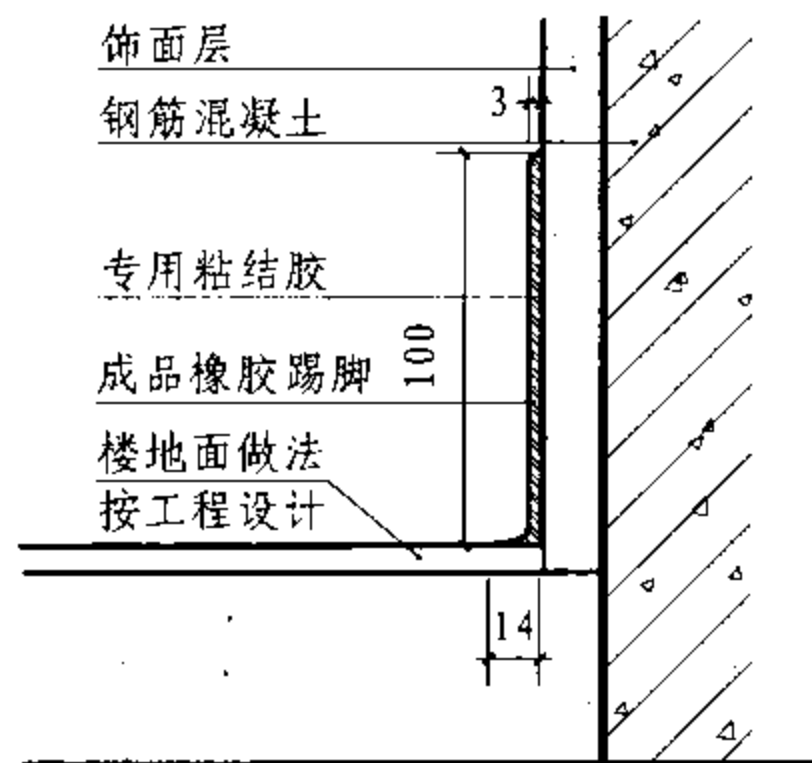
审核 胡麒麟 设计 杨正光

页

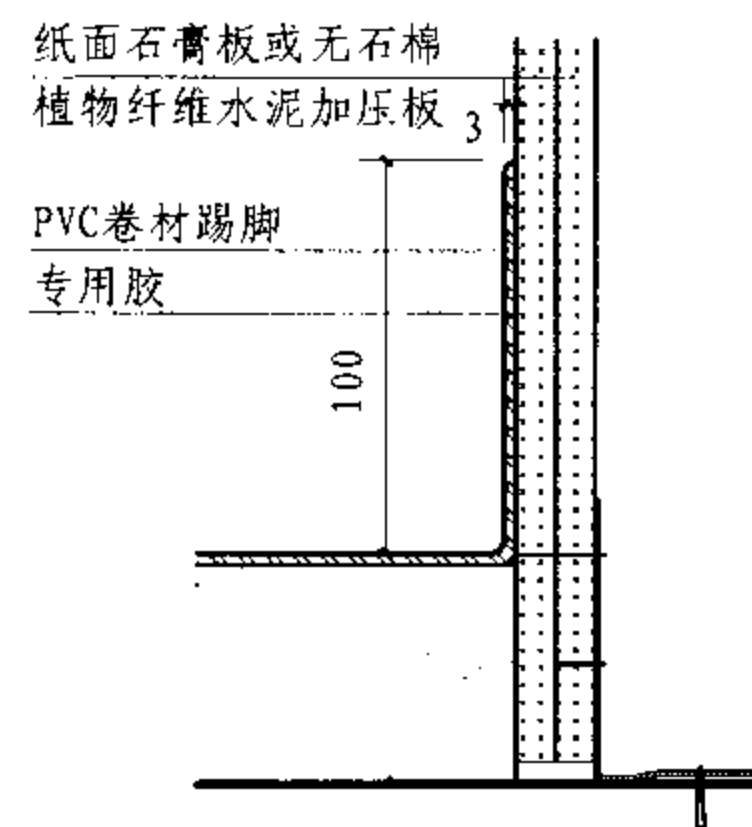
38



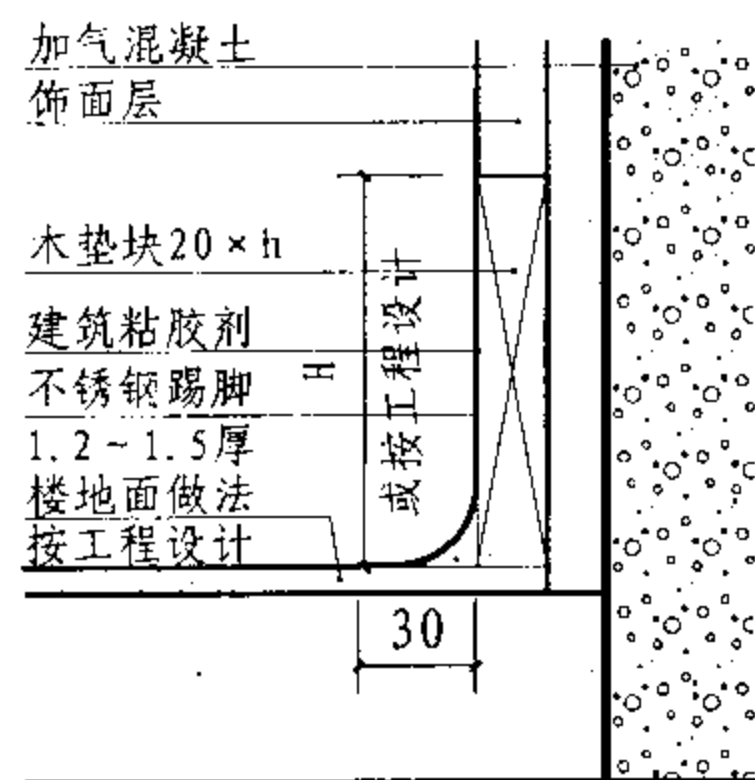
① 石材踢脚



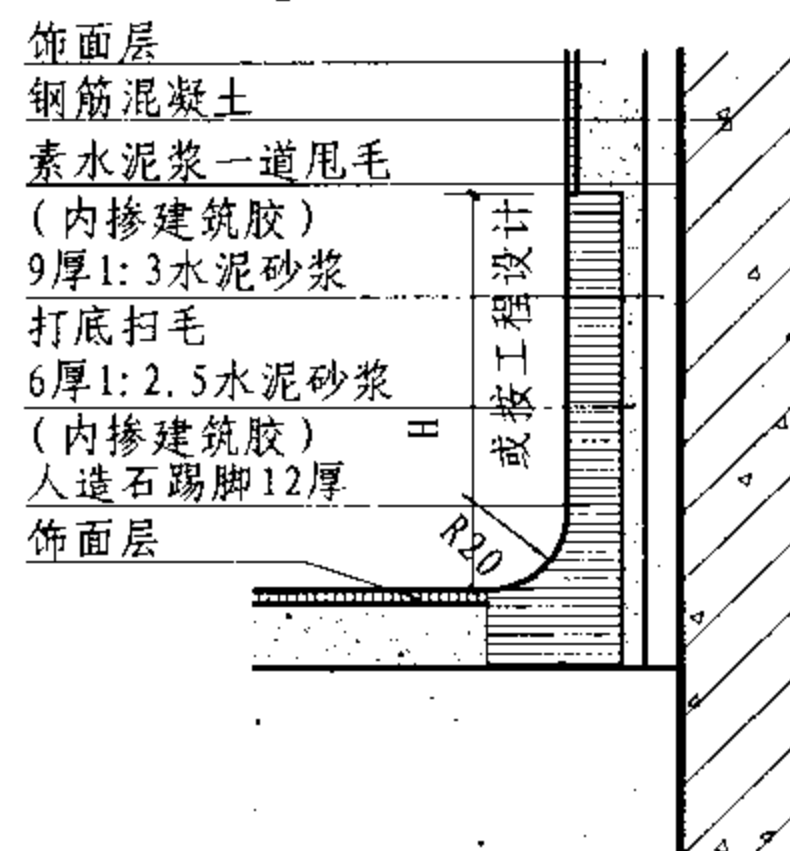
② 成品橡胶踢脚



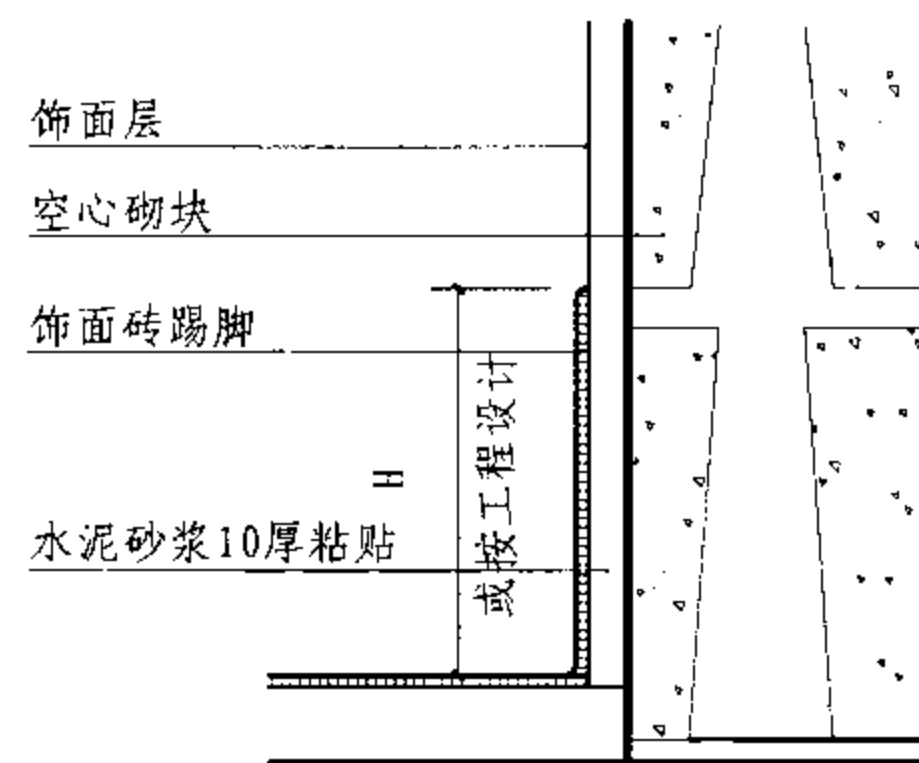
③ PVC卷材踢脚



④ 金属踢脚



⑤ 人造石踢脚



⑥ 饰面砖踢脚

注: 1. 踢脚高度为 80~150 或按工程设计。墙、地面做法按工程设计。
2. 踢脚品种、颜色由设计人员根据现场定, 并在施工图中注明。
3. 踢脚可互换安装。

踢脚节点详图

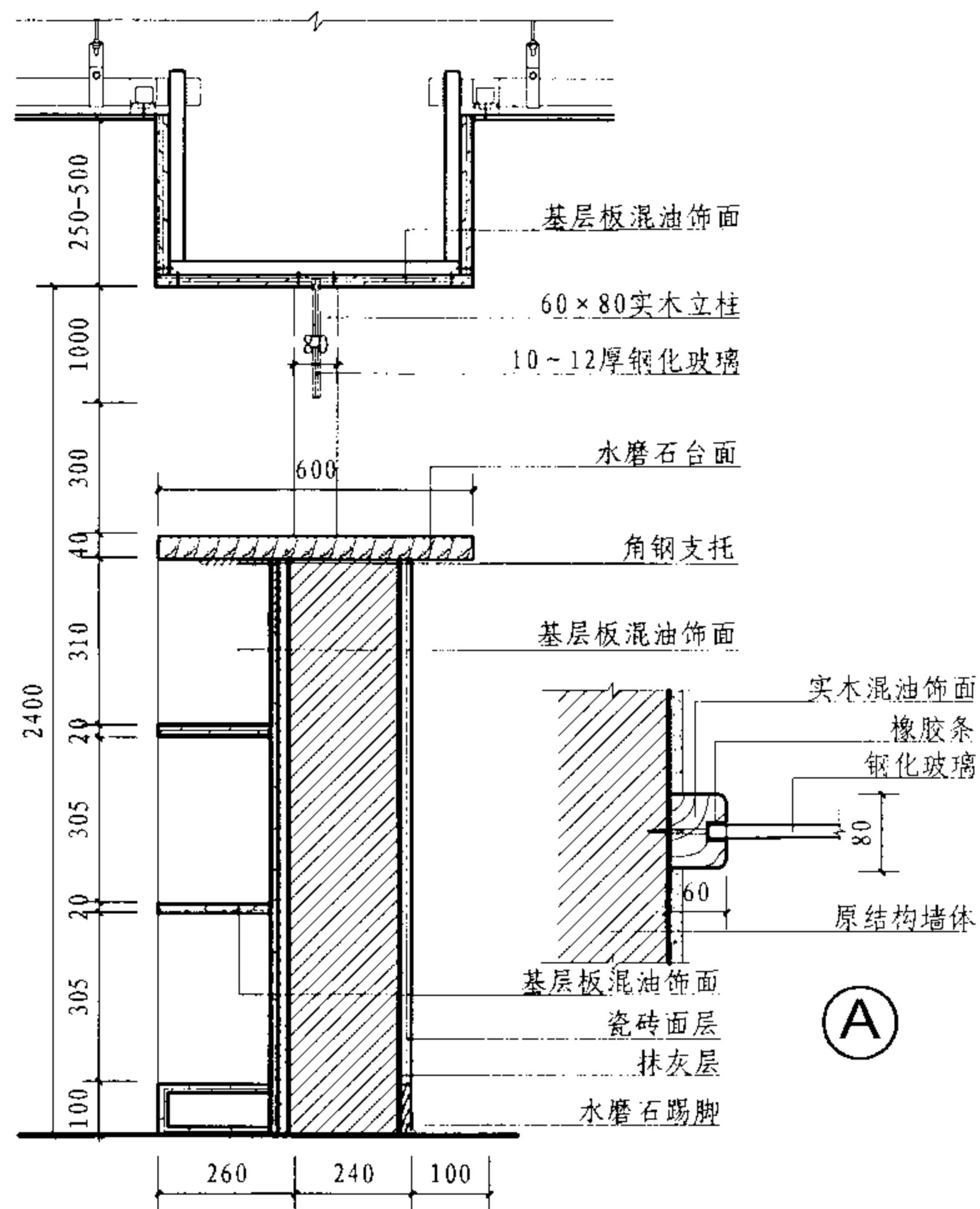
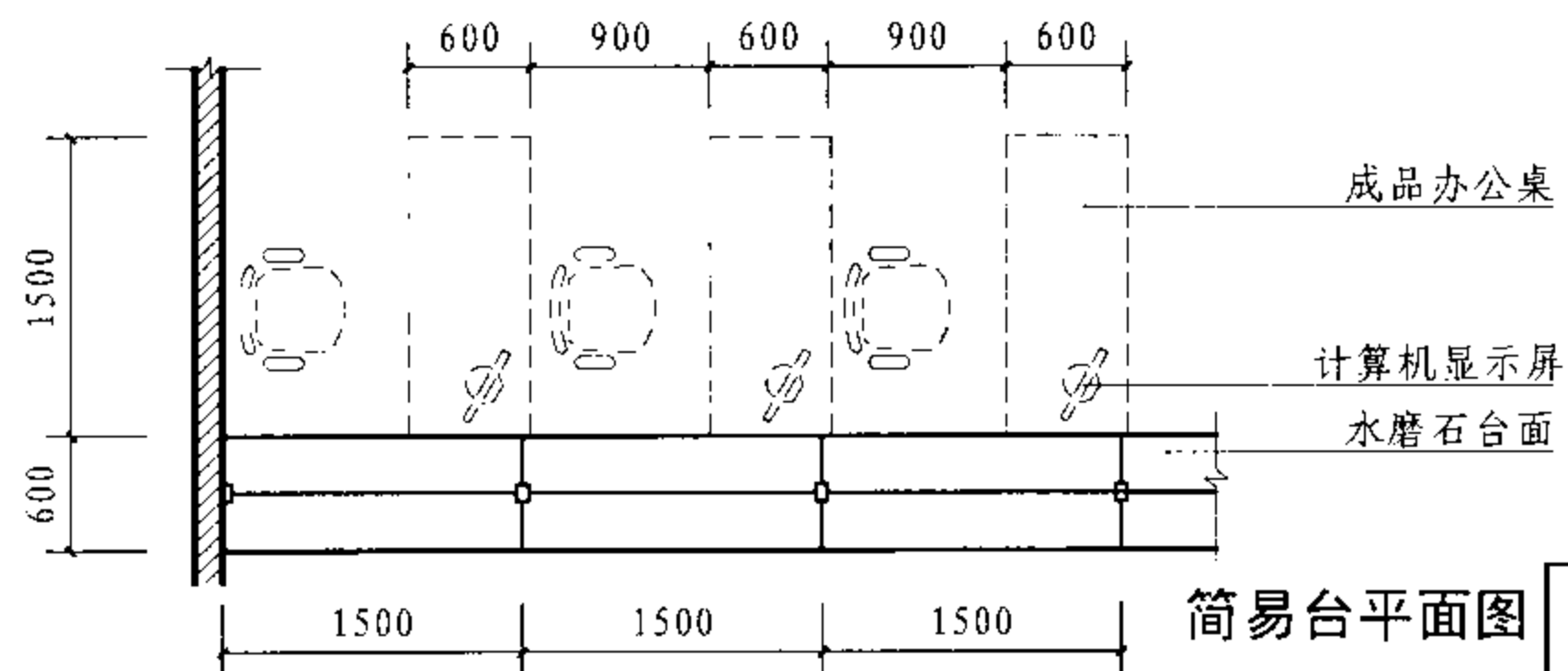
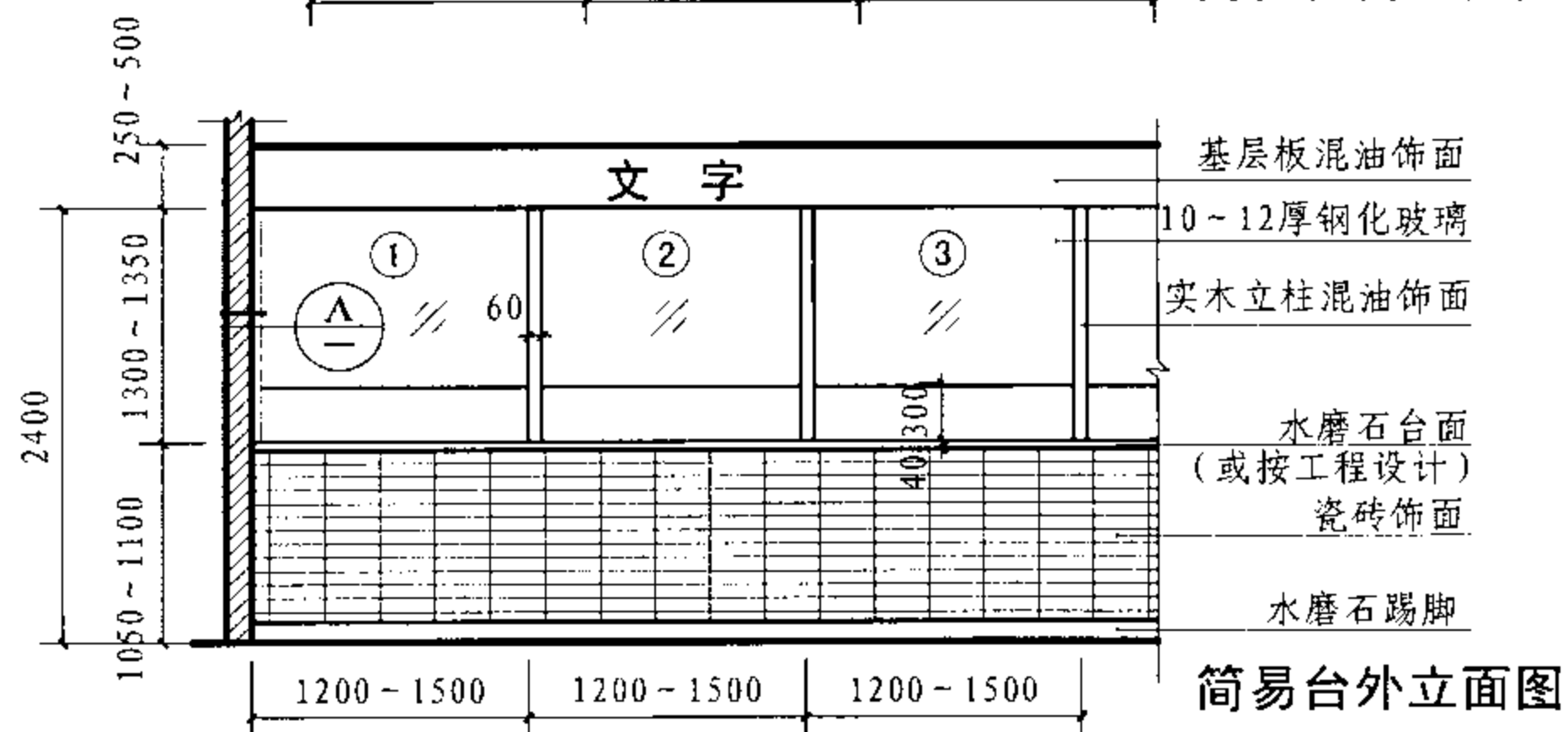
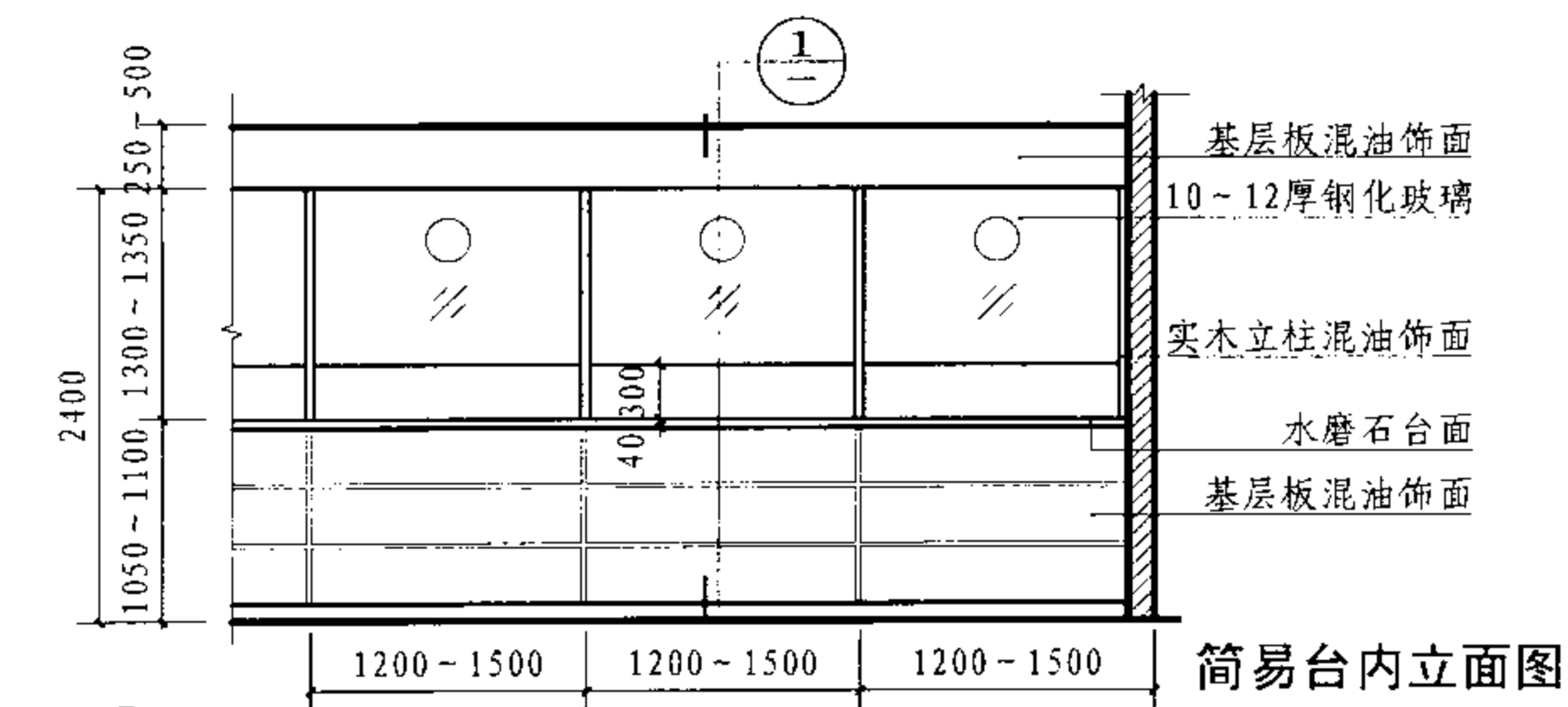
图集号

08SJ928

审核 胡麒麟 赖明华 校对 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

39



分诊导医护士站台节点详图

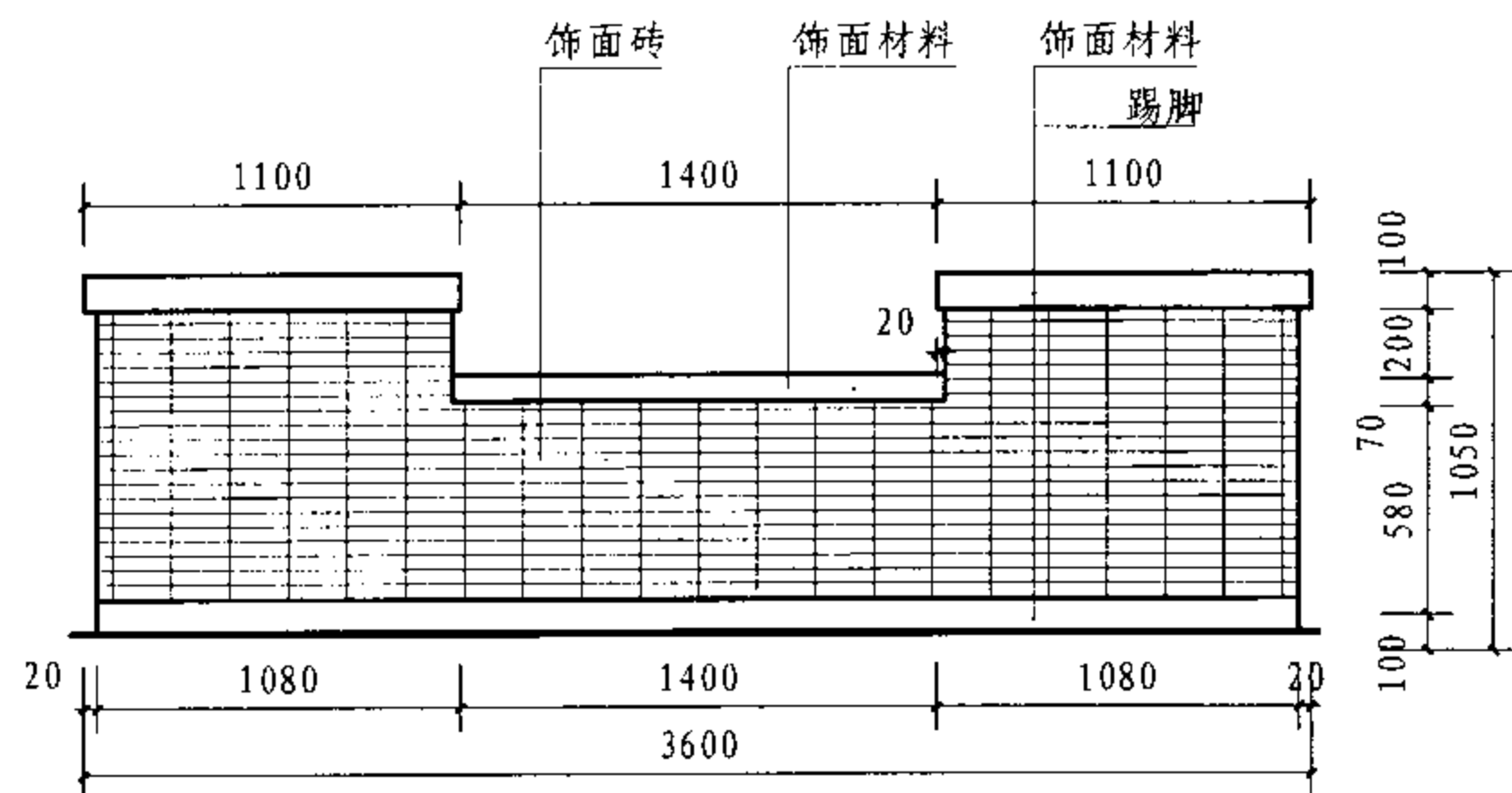
图集号

08SJ928

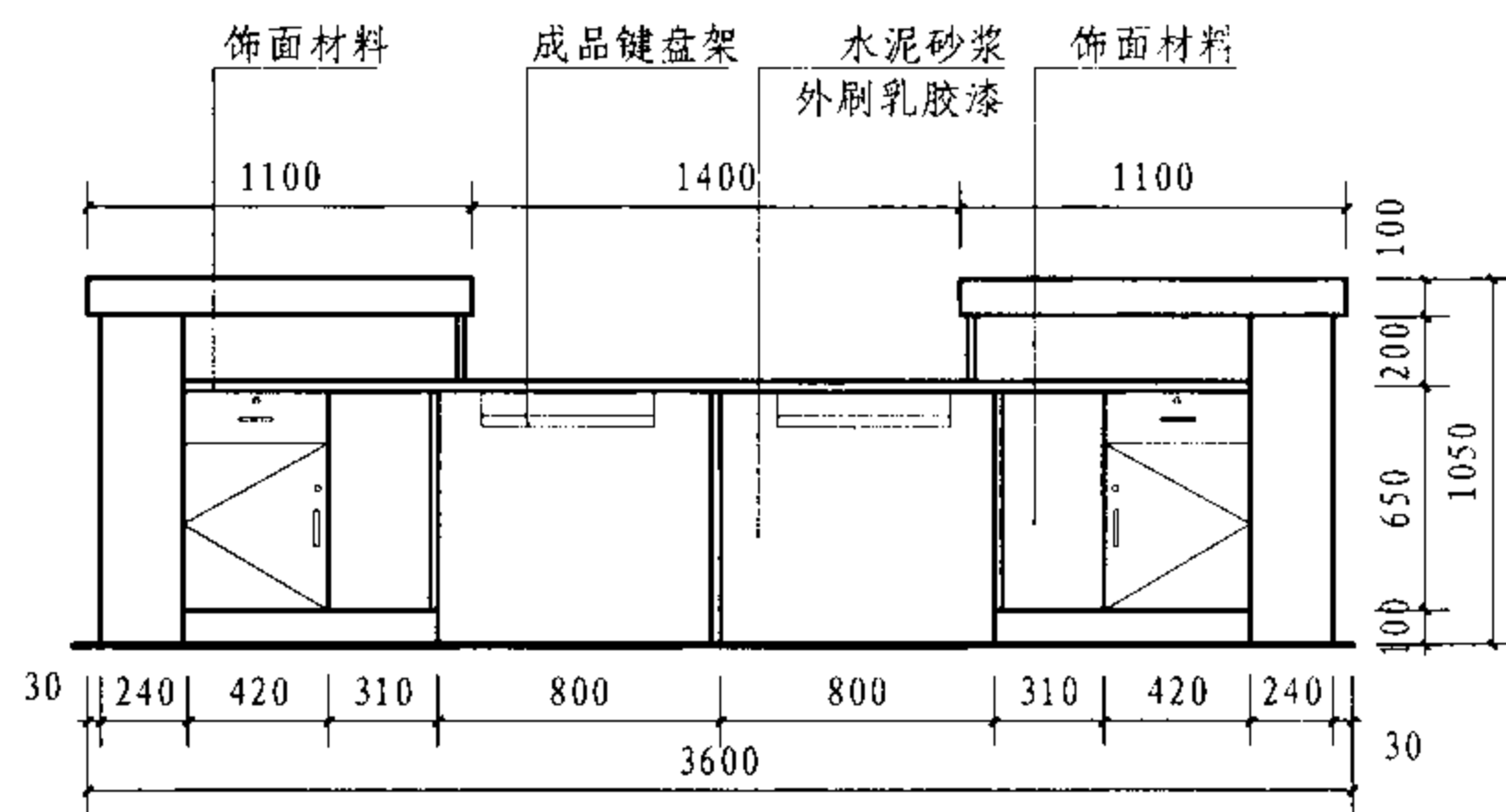
审核	胡麒麟	胡麒麟	校对	赖明华	赖明华	设计	杨正光	杨正光
----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----

頁

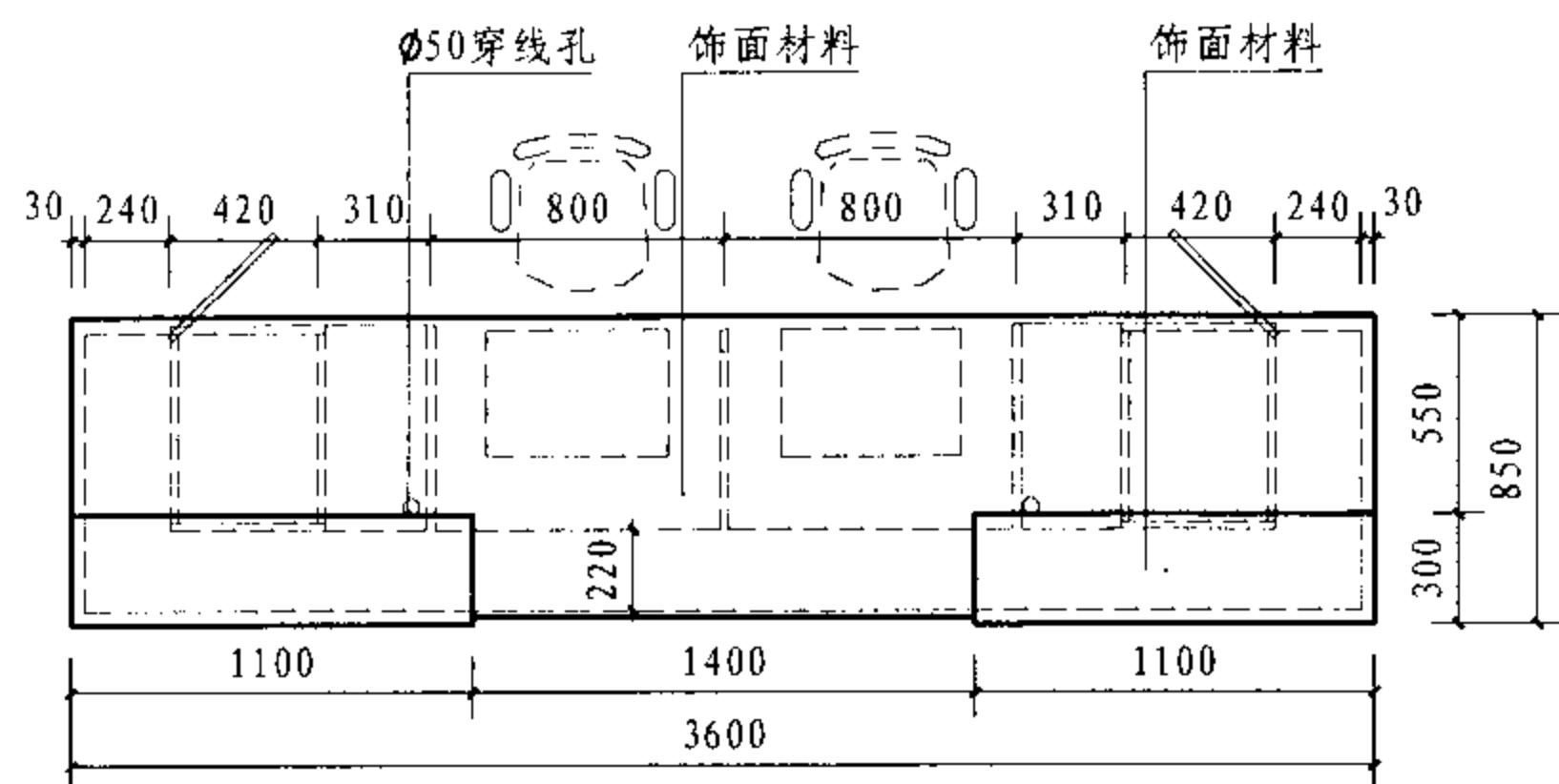
40



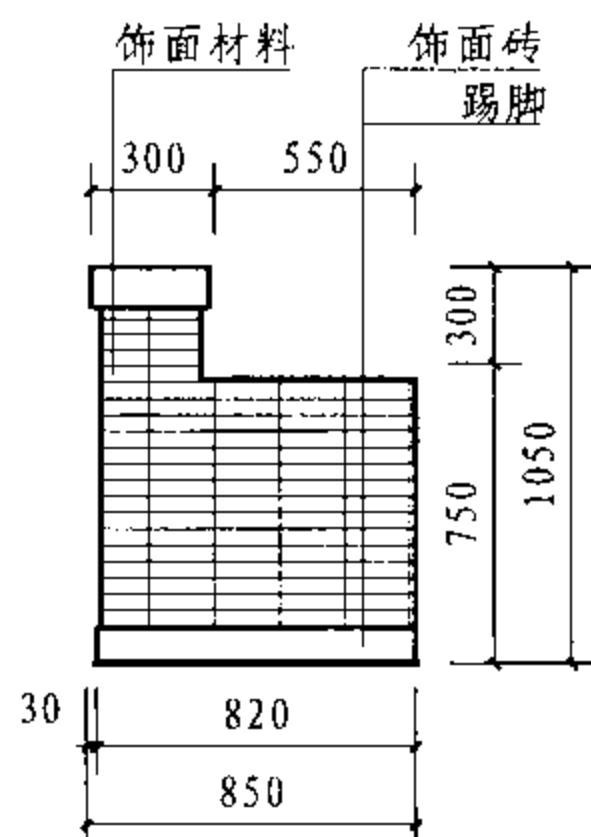
外立面图



内立面图



平面图



侧立面图

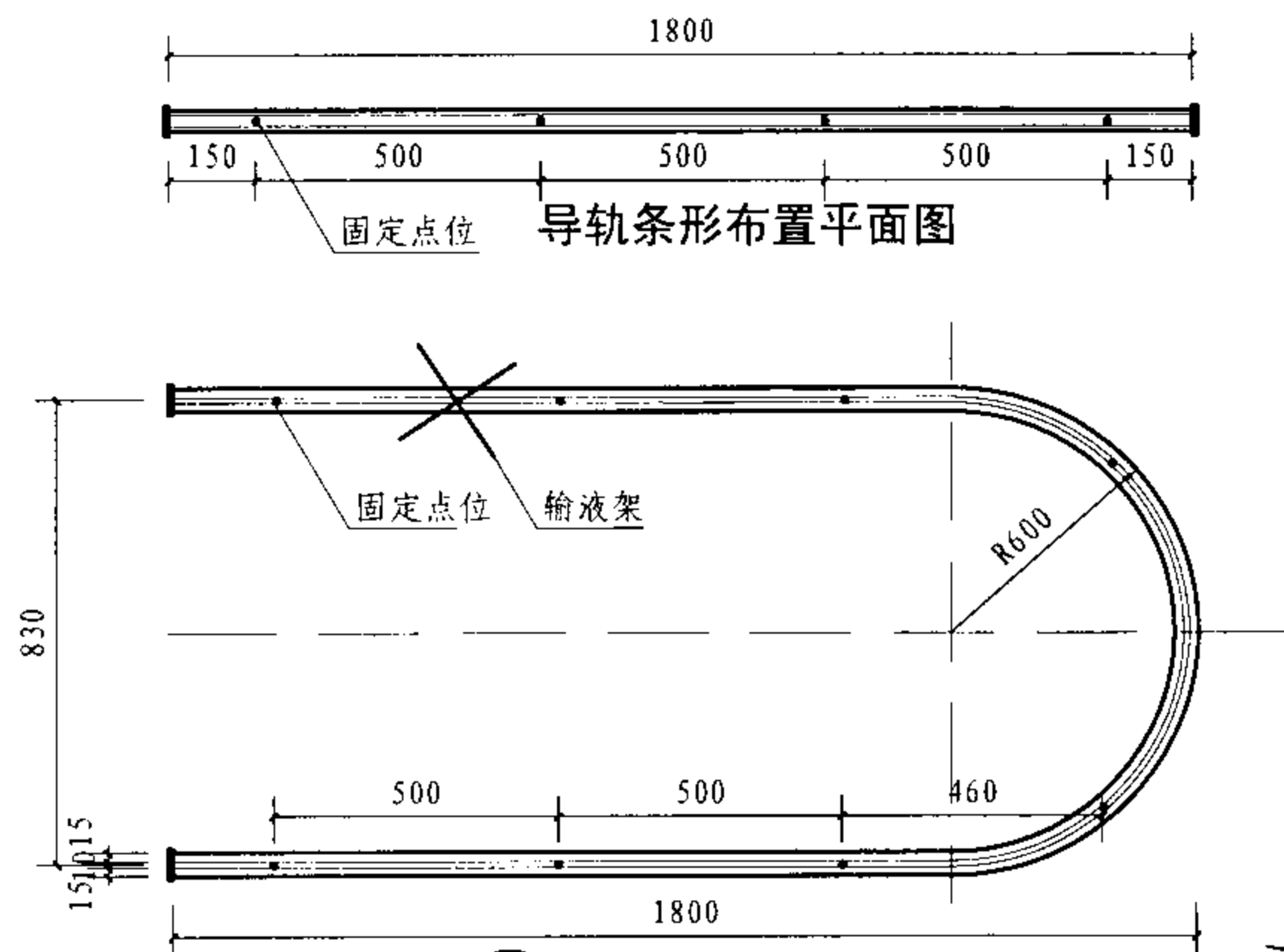
- 注：1. 本台为简易型站台。
2. 本台可用于服务、分诊、导医、护士站台各处，设计人员可根据工程要求调整平、立面形式。相关构造节点参见国家建筑标准设计图集07J902-2《医疗建筑-固定设施》。
3. 本台饰面材料可选用装饰板、饰面砖等，或见具体工程设计。
4. 踢脚材料可选用：饰面砖、PVC卷材、橡胶卷材、成品橡塑、铝塑板、不锈钢等材料。

分诊导医护士站台节点详图

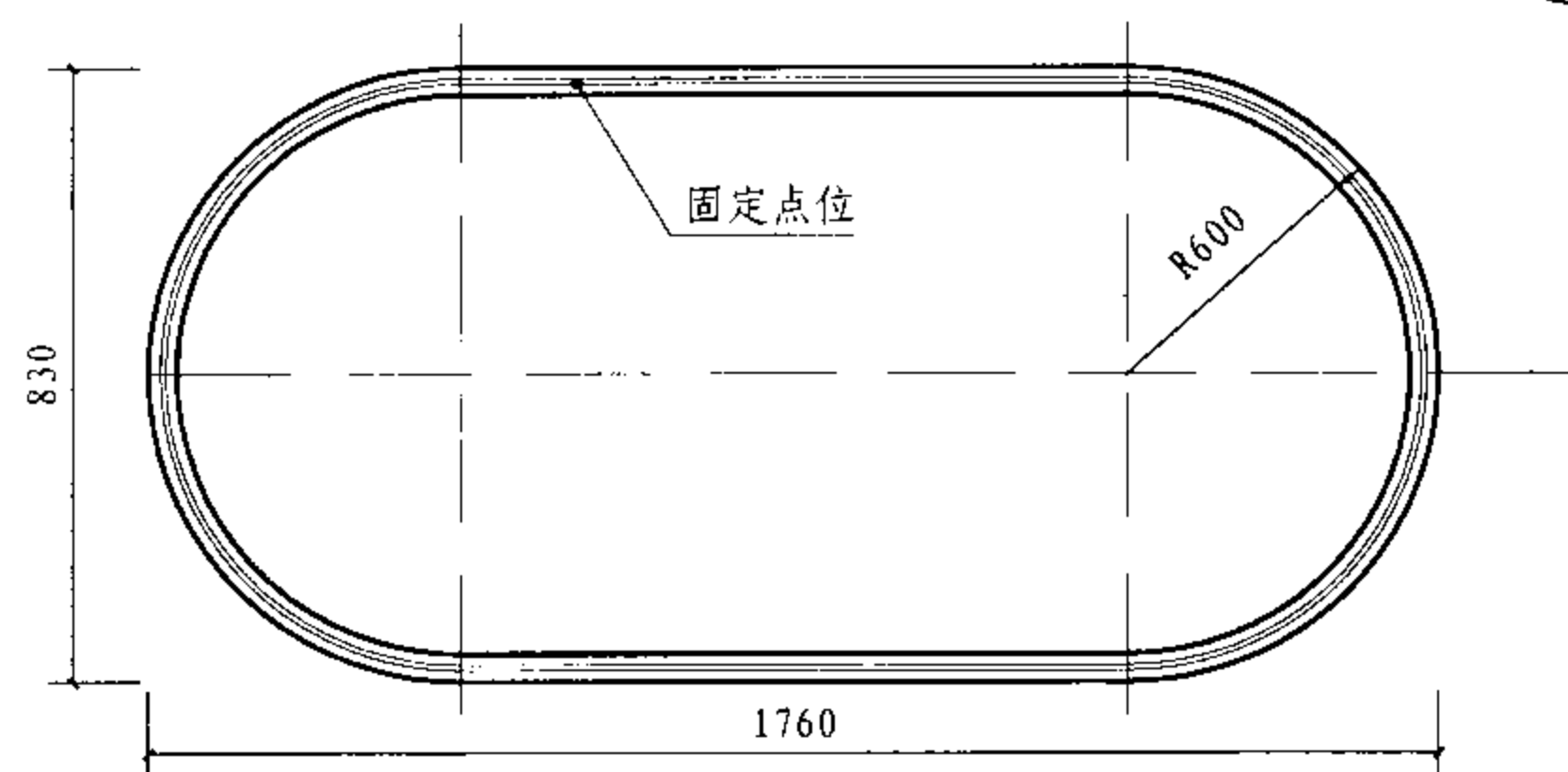
图集号 08SJ928

审核 胡麒麟 设计 杨正光

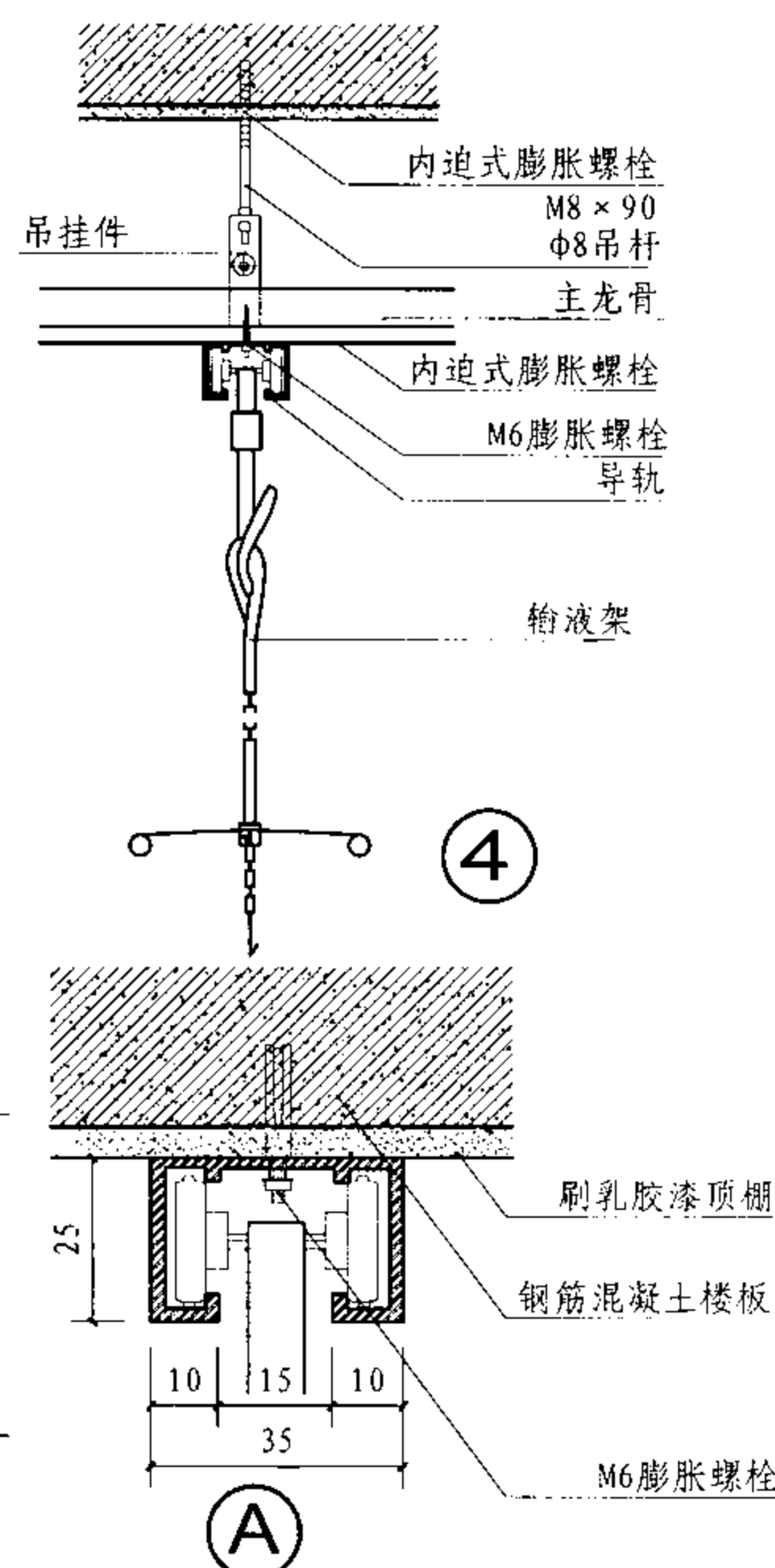
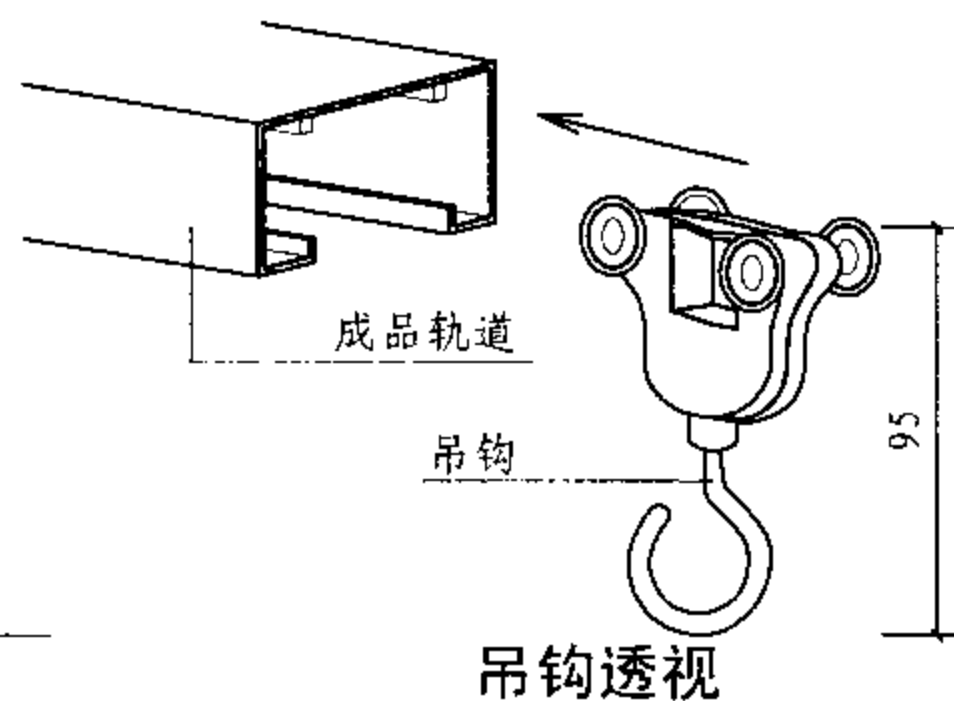
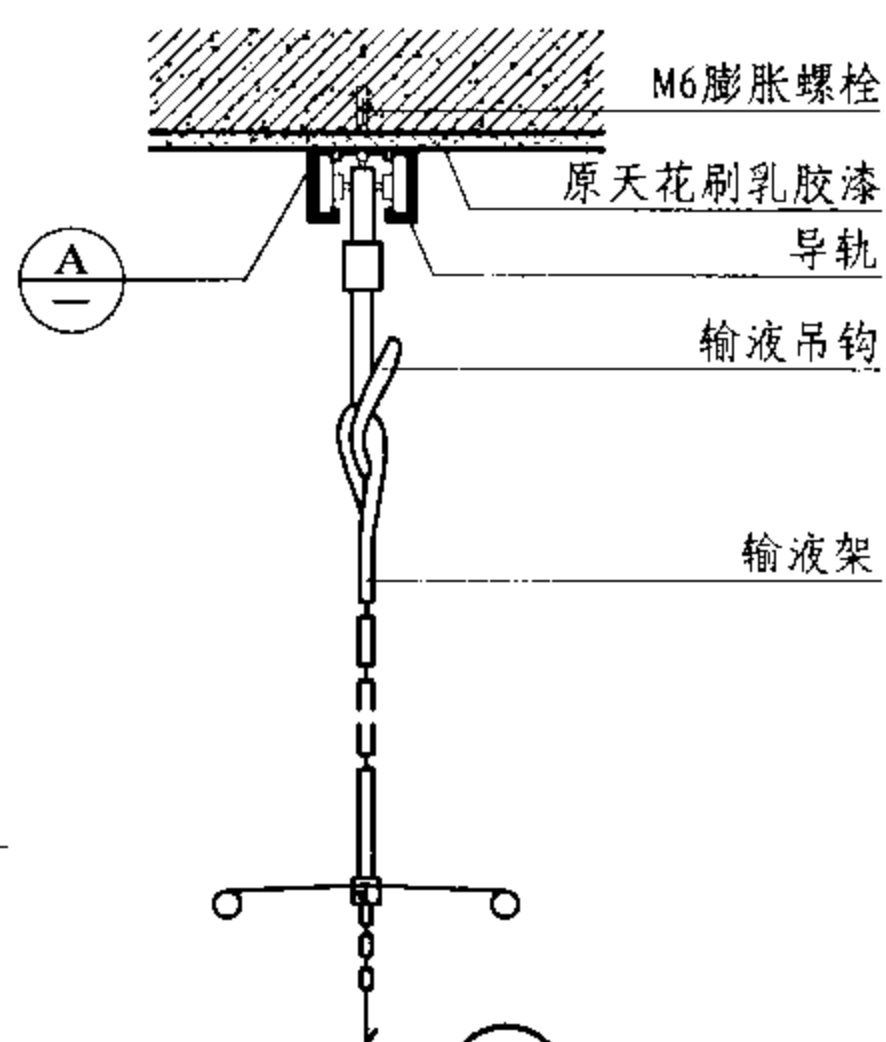
页 41



① 导轨U形布置平面图



② 导轨环形布置平面图



- 注: 1. 按照不同病房、急诊室布置情况, 选择不同的输液导轨样式类型。
2. 隔帘导轨材料为铝合金型材, 医院病房, 急诊室输液可选用。
3. 根据吊顶安装方式的不同, 采用吊杆式, 或者明装式。

输液导轨节点详图

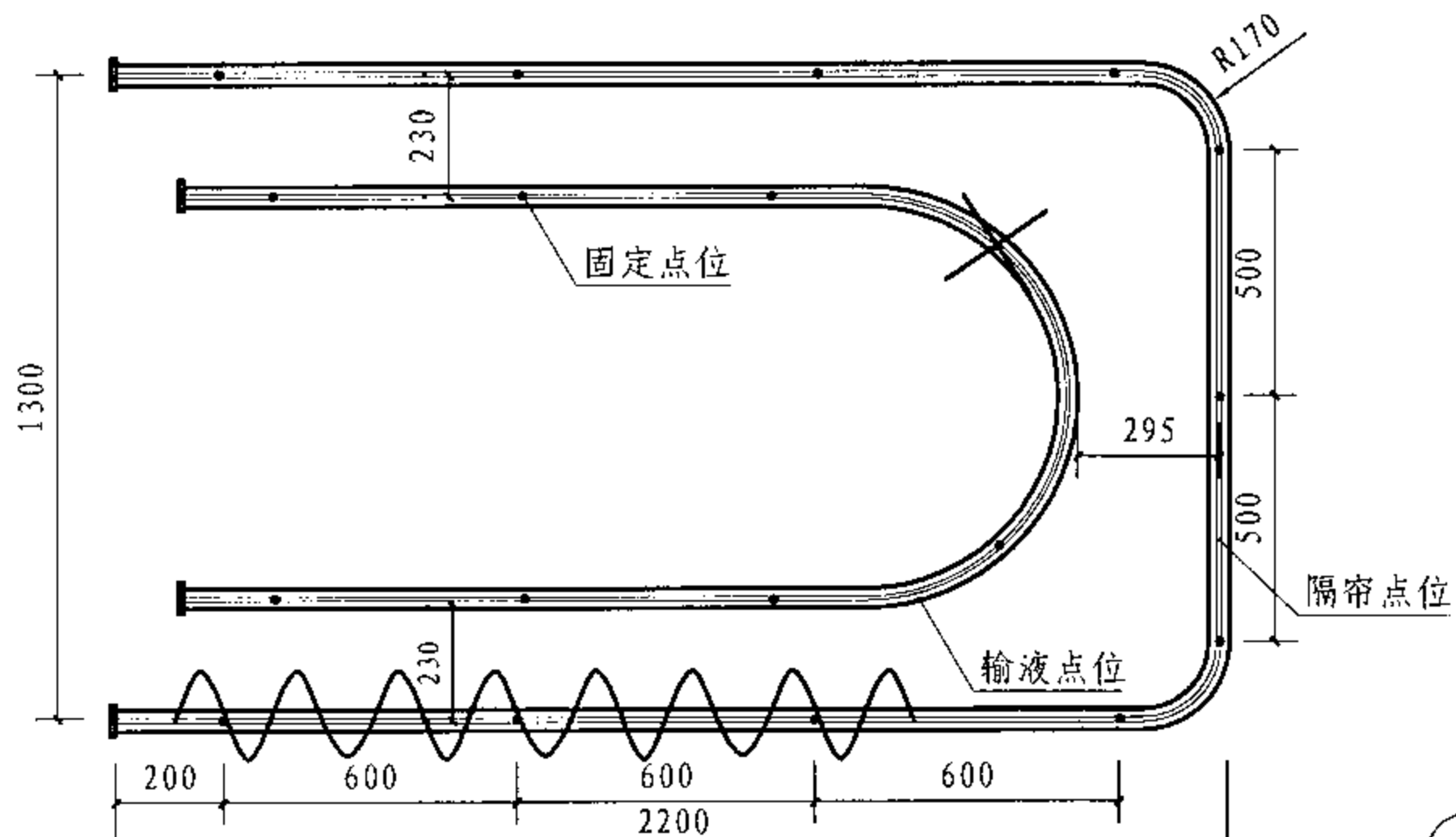
图集号

08SJ928

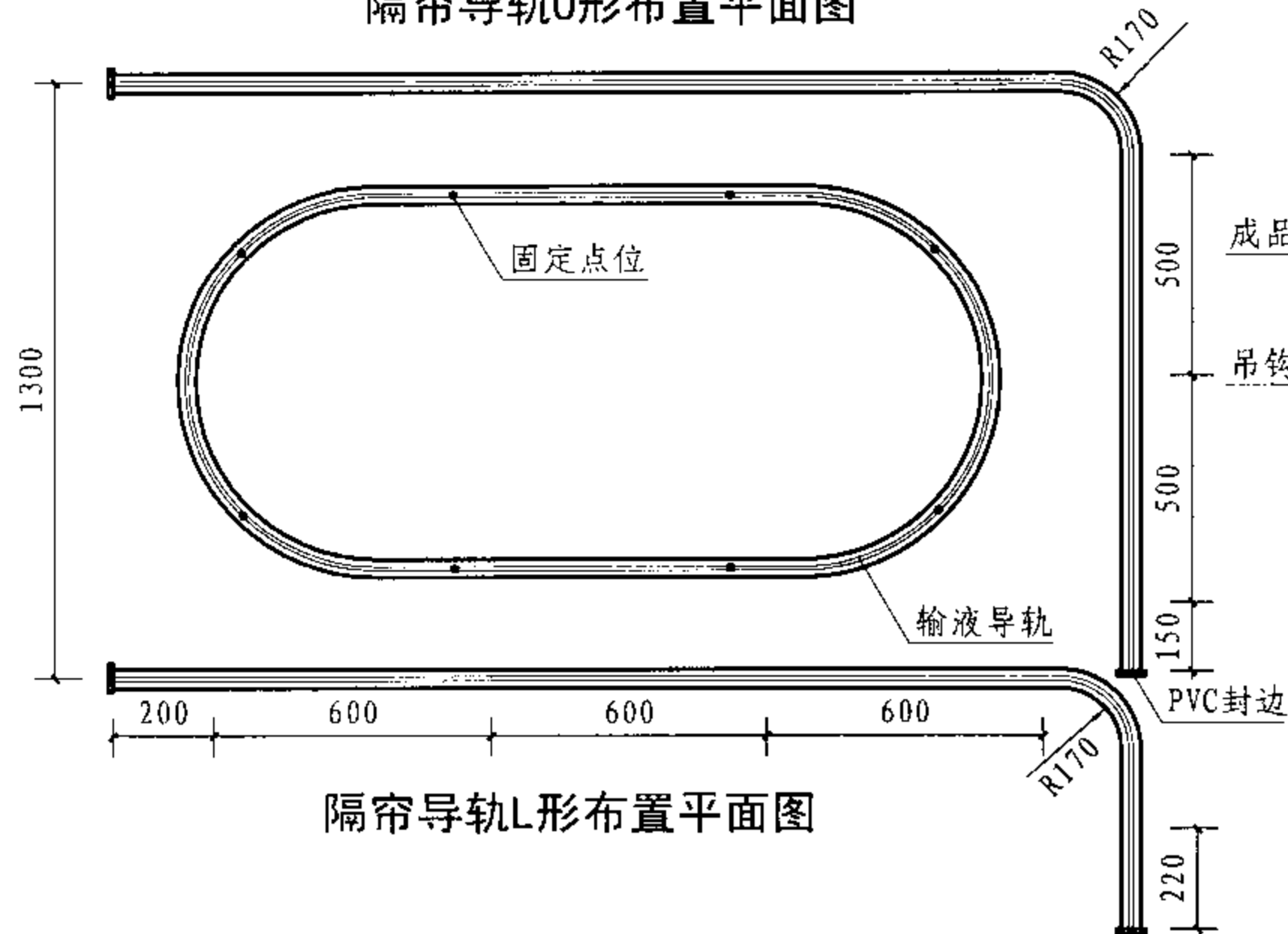
审核 胡麒麟 赖明华 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

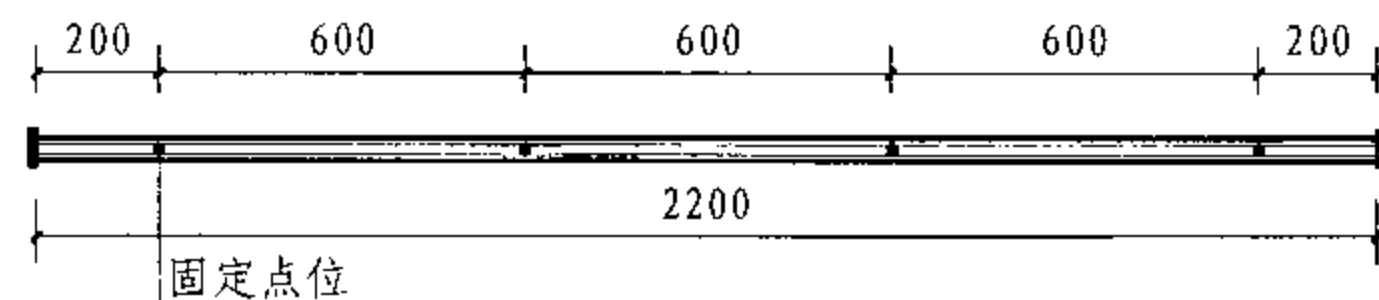
42



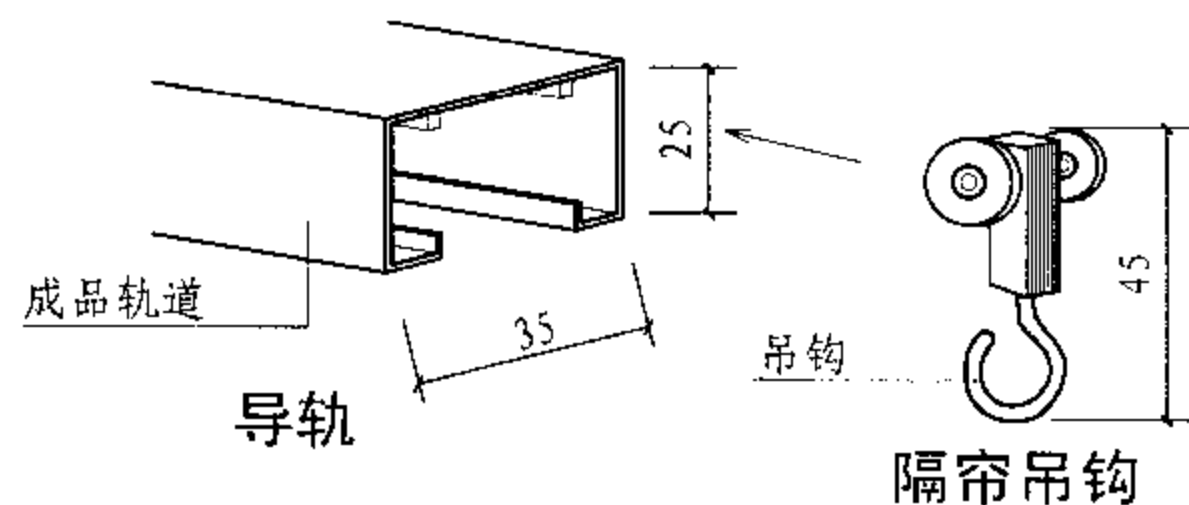
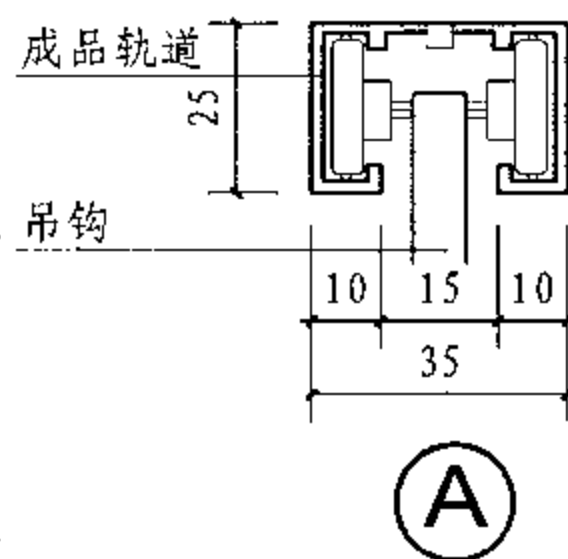
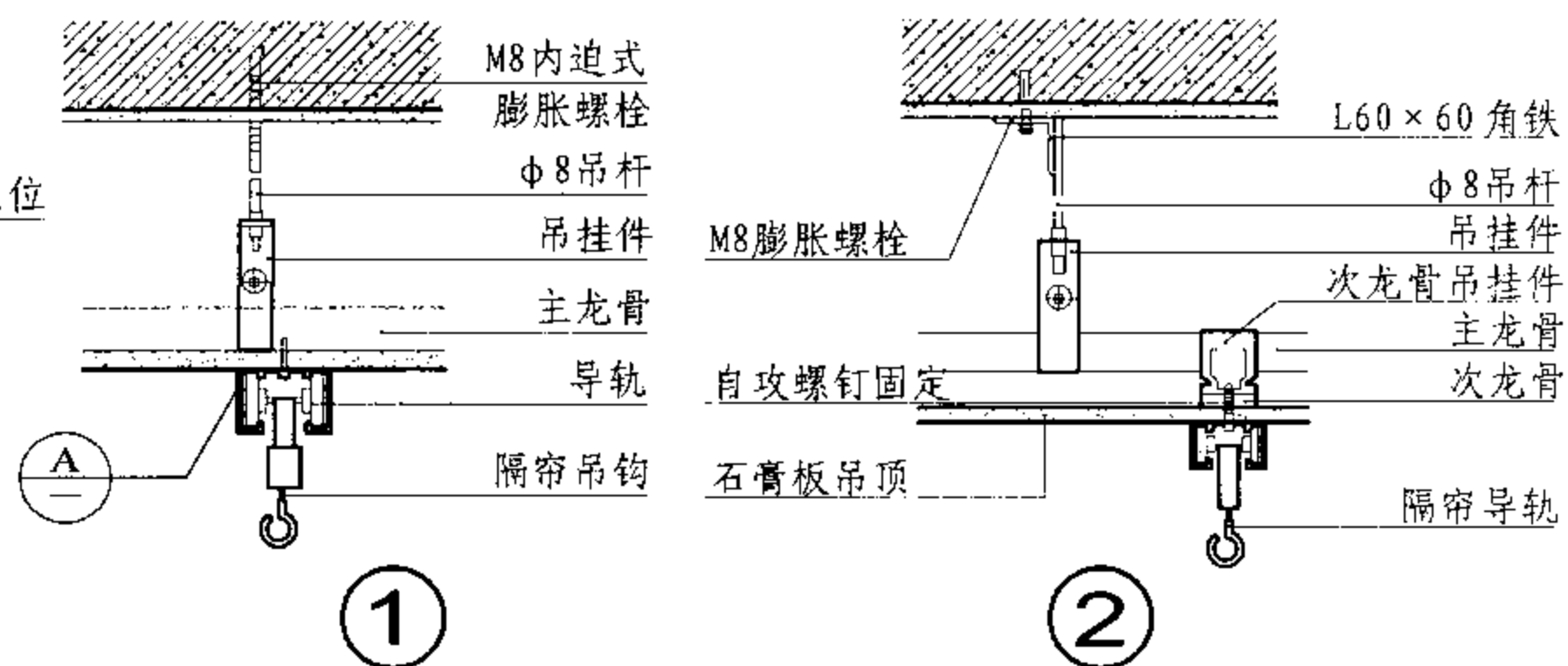
隔帘导轨U形布置平面图



隔帘导轨L形布置平面图



隔帘导轨条形布置平面图



隔帘导轨节点详图

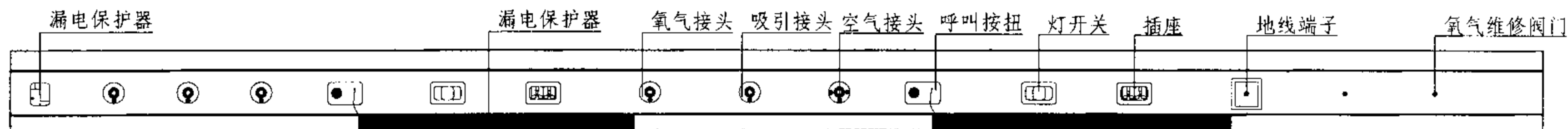
图集号

08SJ928

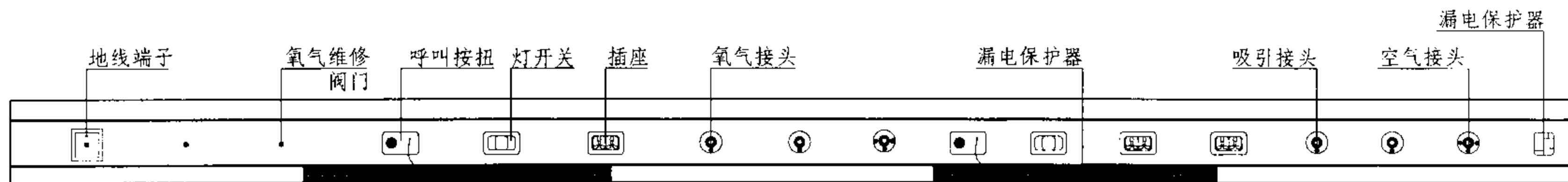
审核 胡麒麟 赖明华 校对 赖明华 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

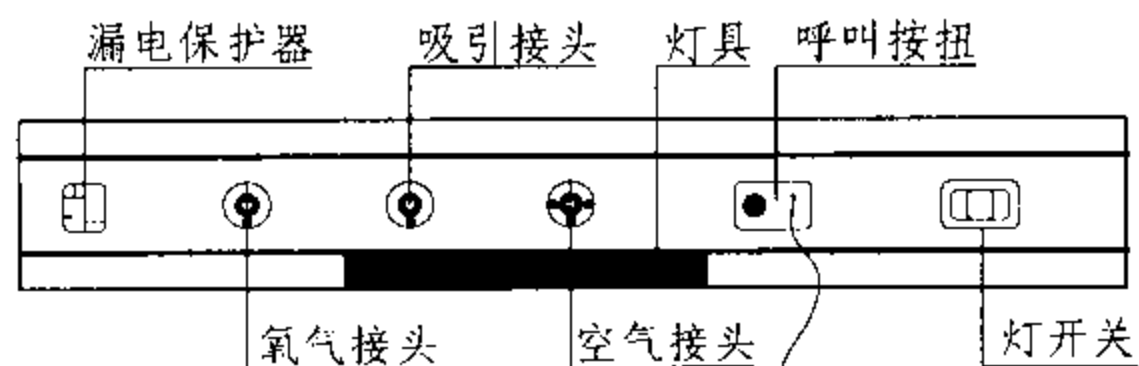
43



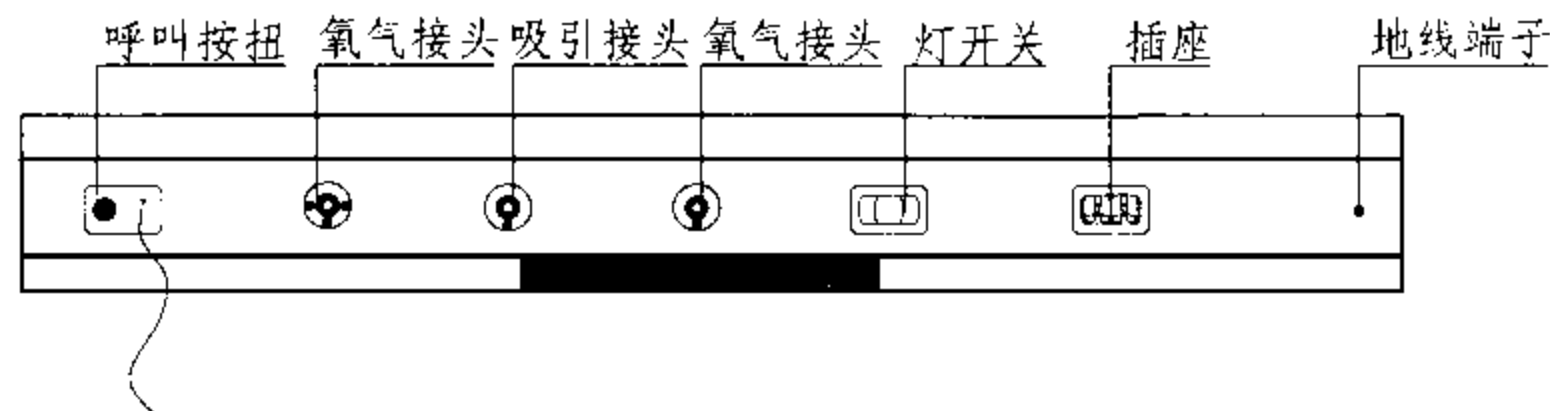
双人治疗带样式(一)



双人治疗带样式(二)



单人治疗带样式(一)



单人治疗带样式(二)

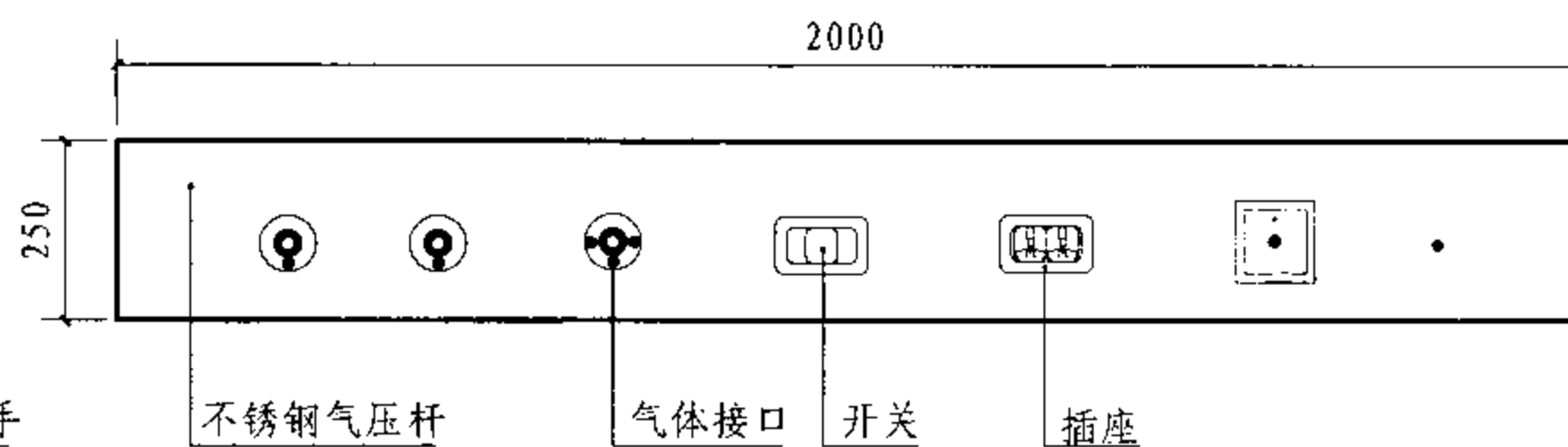
图例

序号	符号	名称	序号	符号	名称
1		灯开关	5		空气接头
2		呼叫按钮	6		吸引接头
3		插座	7		氧气接头
4		地线端子	8		漏电保护器

注：1. 治疗带强电、弱电、气体三腔分开设置，并配有接地装置。
2. 治疗带装置可根据具体工程需要确定。
3. 治疗带安装高度中心距地宜为1350。

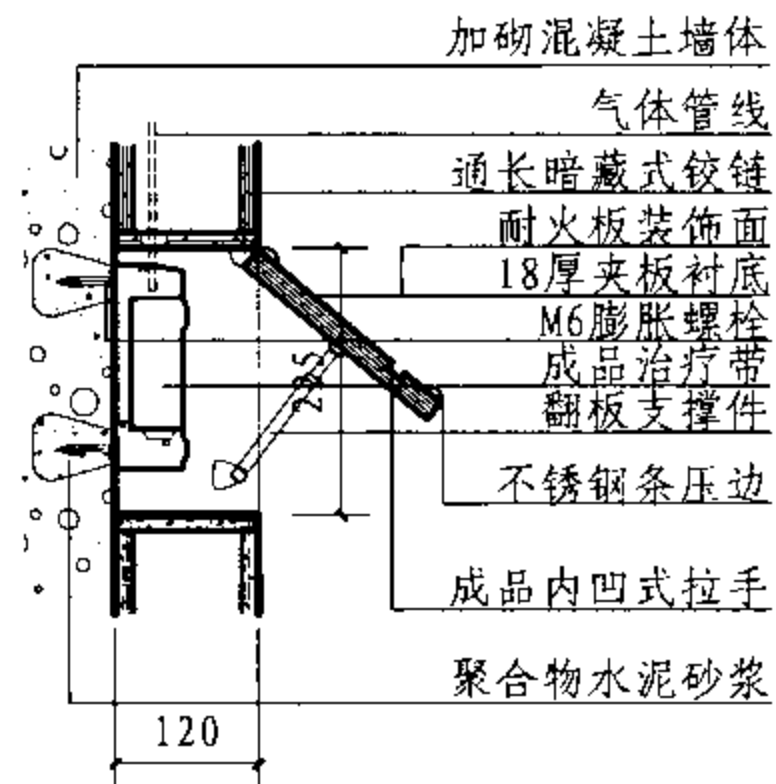
治疗带节点详图

治疗带节点详图										图集号	08SJ928
审核	胡麒麟	胡麒麟	校对	赖明华	赖明华	设计	杨正光	杨正光	页	44	



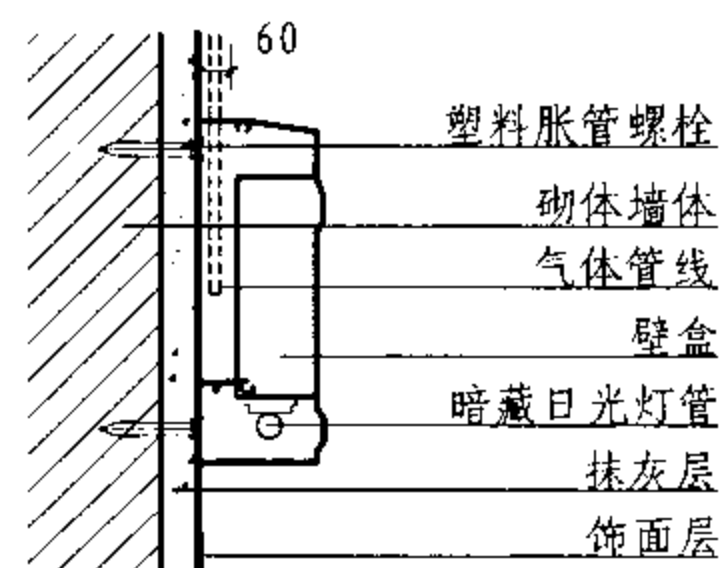
暗藏式治疗带外立面

暗藏式治疗带内立面

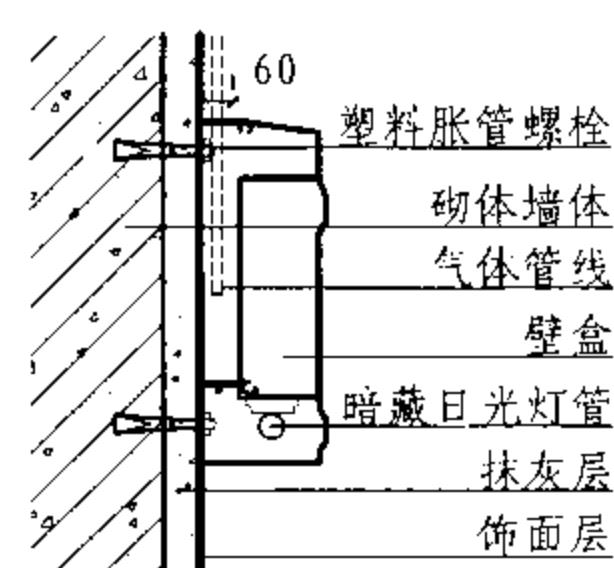


① 钢筋混凝土墙体 (暗藏式)

② 加气混凝土墙体 (暗藏式)



③ 砌体墙体 (明装式)



④ 钢筋混凝土墙体 (明装式)

4. 更多治疗带安装构造可参见国家建筑标准设计图集 07J902-2《医疗建筑—固定设施》。

治疗带节点详图

图集号

08SJ928

审核 胡麒麟 赖明华 校对 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

45

主编单位、联系人及电话

主编单位	中国人民解放军总后勤部建筑设计研究院	赖明华	010 - 66887574
------	--------------------	-----	----------------

组织编制单位、联系人及电话

中国建筑标准设计研究院	郭 景	010 - 68799124 010 - 68318822 (发行电话)
-------------	-----	---