

## 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 GJB T-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 王如建

主编单位技术负责人 王振波 康负明 华

技术审定人 胡其斌

设计负责人 赖明华

# 目 录

目录 .....	1
编制说明 .....	2

编制说明 ..... 2

### 功能图解

功能图解说说明 ..... 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	胡麒祯	胡麒祯	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2500m<sup>2</sup>、1800m<sup>2</sup>、1000m<sup>2</sup>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300m<sup>2</sup>、220m<sup>2</sup>、150m<sup>2</sup>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	孙麒麟	校对	陈金秀	陈金秀	设计	赖明华	赖明华	2

表1 设置分类标准

分类	服务人口 (人)	面积 (m <sup>2</sup> )
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25m<sup>2</sup>/辆和自行车用地12m<sup>2</sup>/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	胡麒麟	校对	陈金秀	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 的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 应采取有效措施,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 $50\text{ m}^2$ 计算,每站 最低不低于 $150\text{ m}^2$ 。

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 ( $\text{m}^2$ )

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。

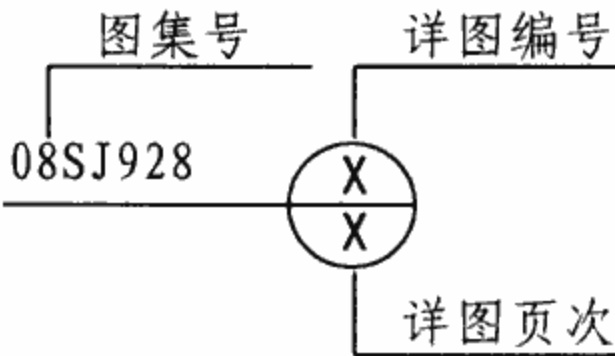
5.2.3 要结合既有建筑本身特点进行装修改造,要特别注意防水部位的选材和构造做法。各部位的建材选择可参考4.4.4条表2中所述,本着因地制宜,尽量使用当地建材,考虑建材的耐擦洗性、耐磨性、耐久性。

## 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	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

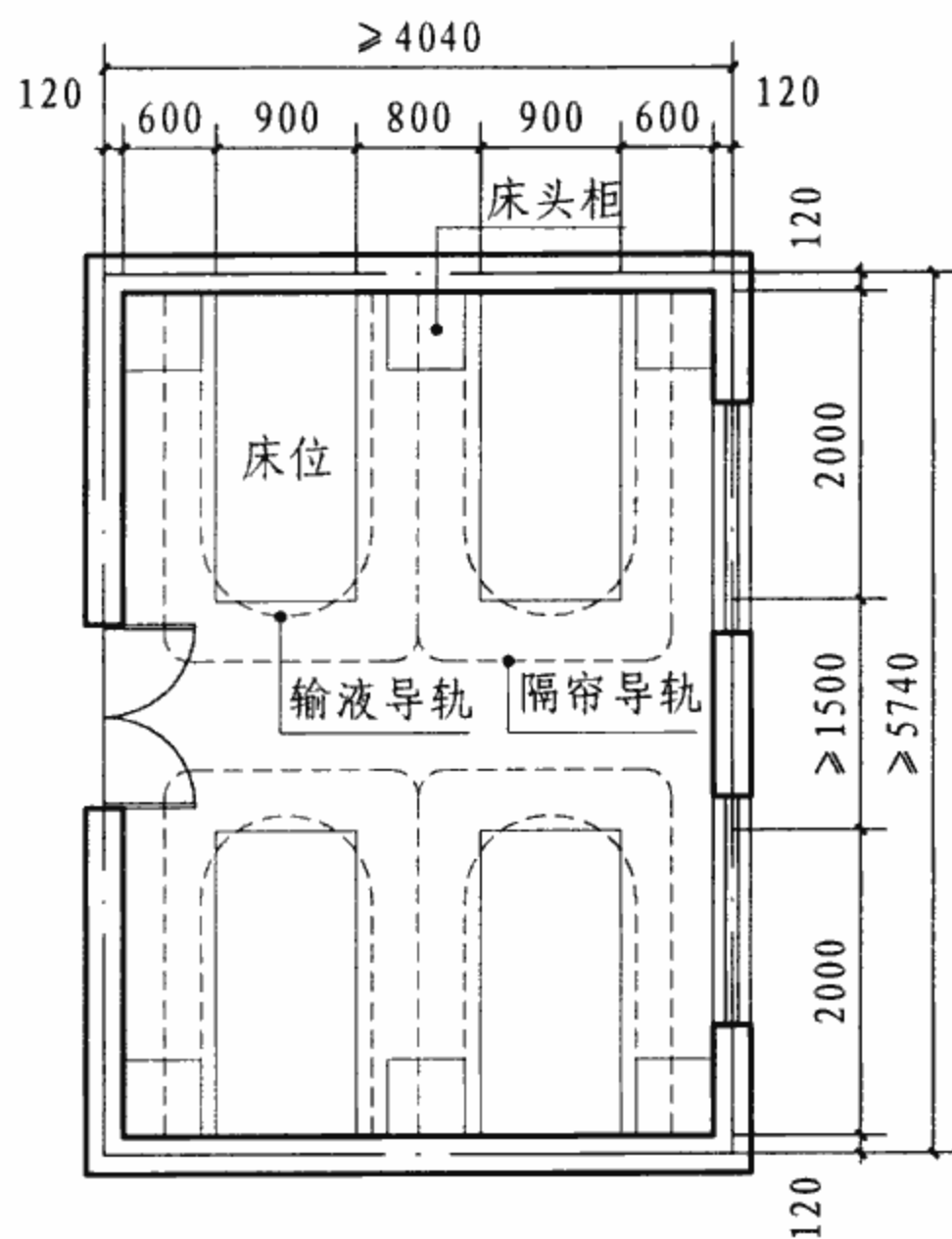
设计

赖明华

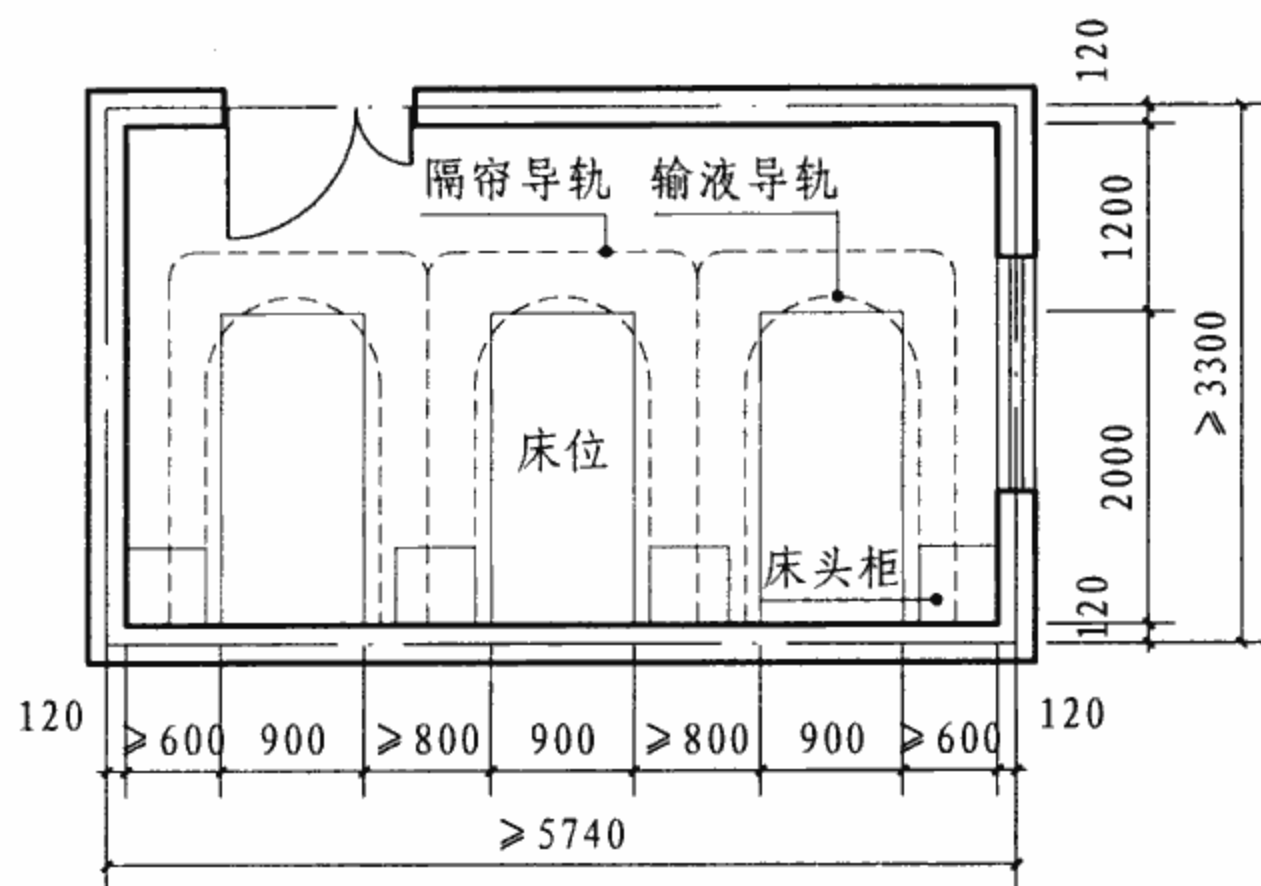
赖明华

页

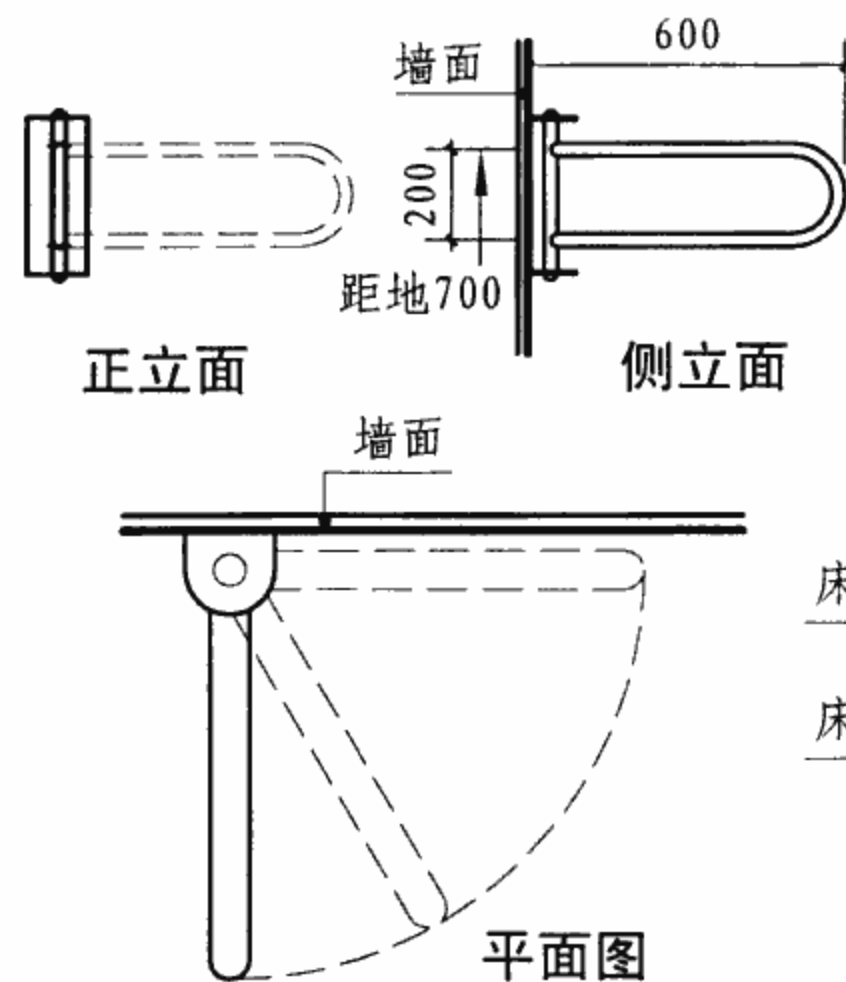
7



病房平面布置示例一

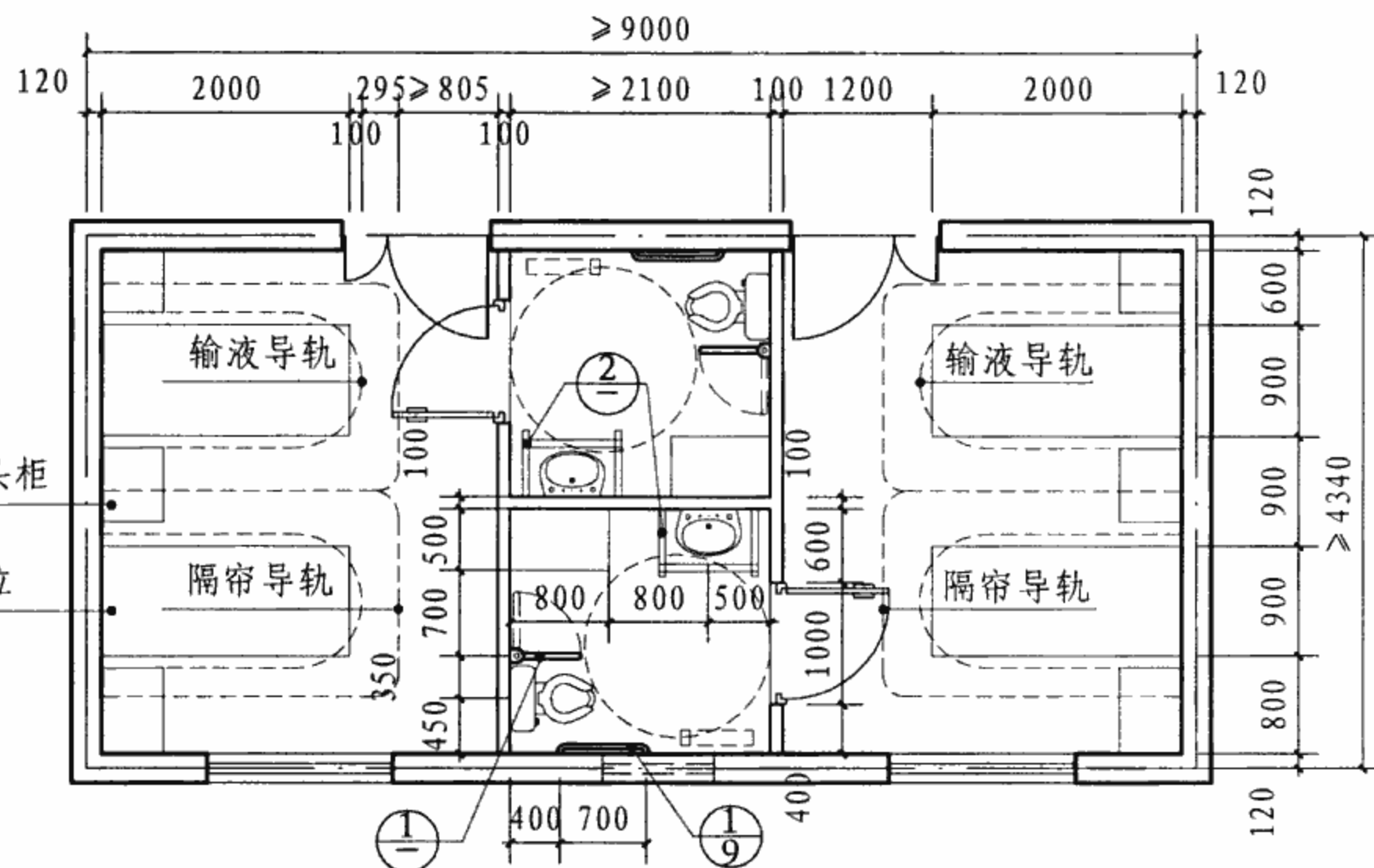


病房平面布置示例二

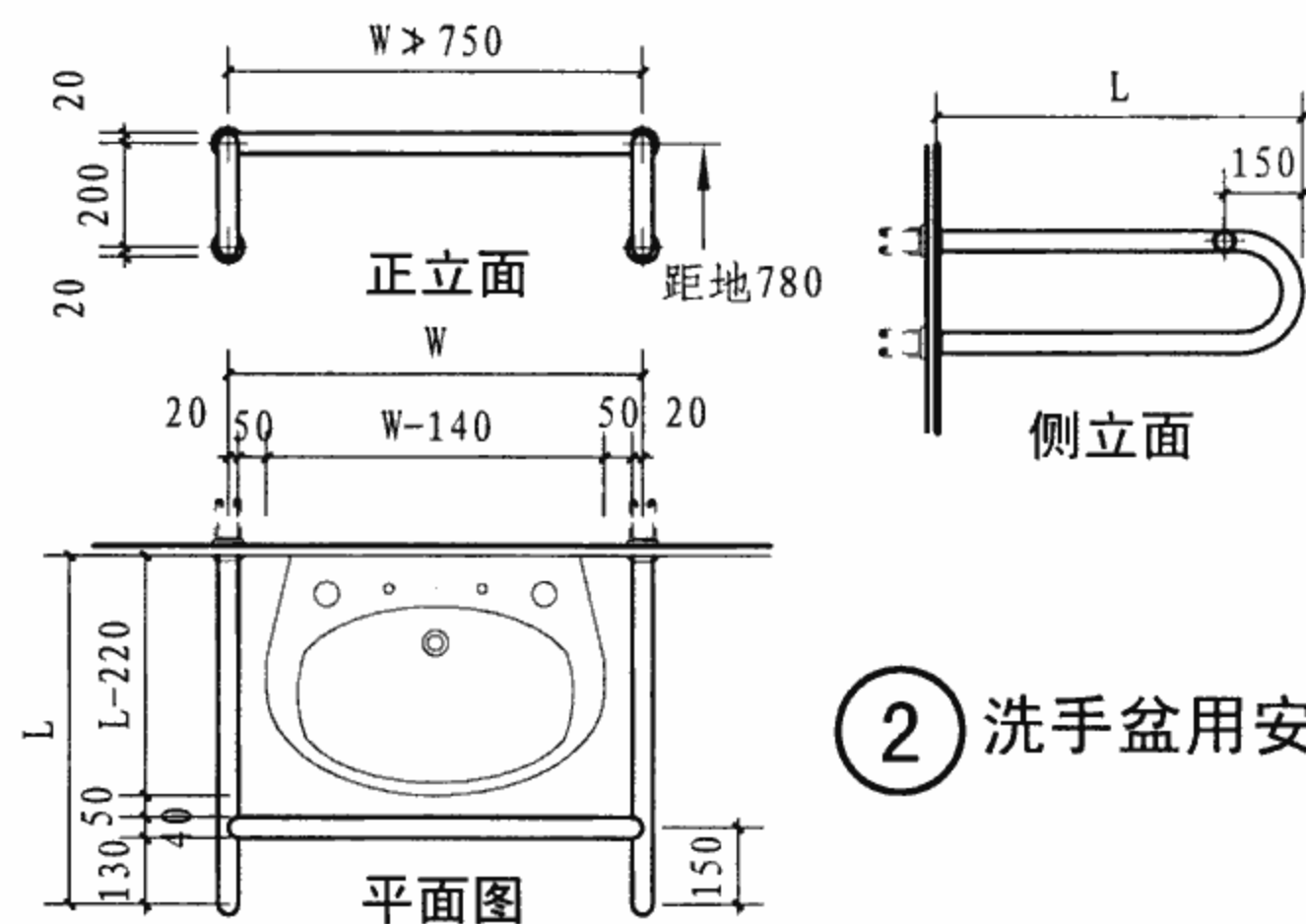


① 成品可旋转式抓杆

- 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

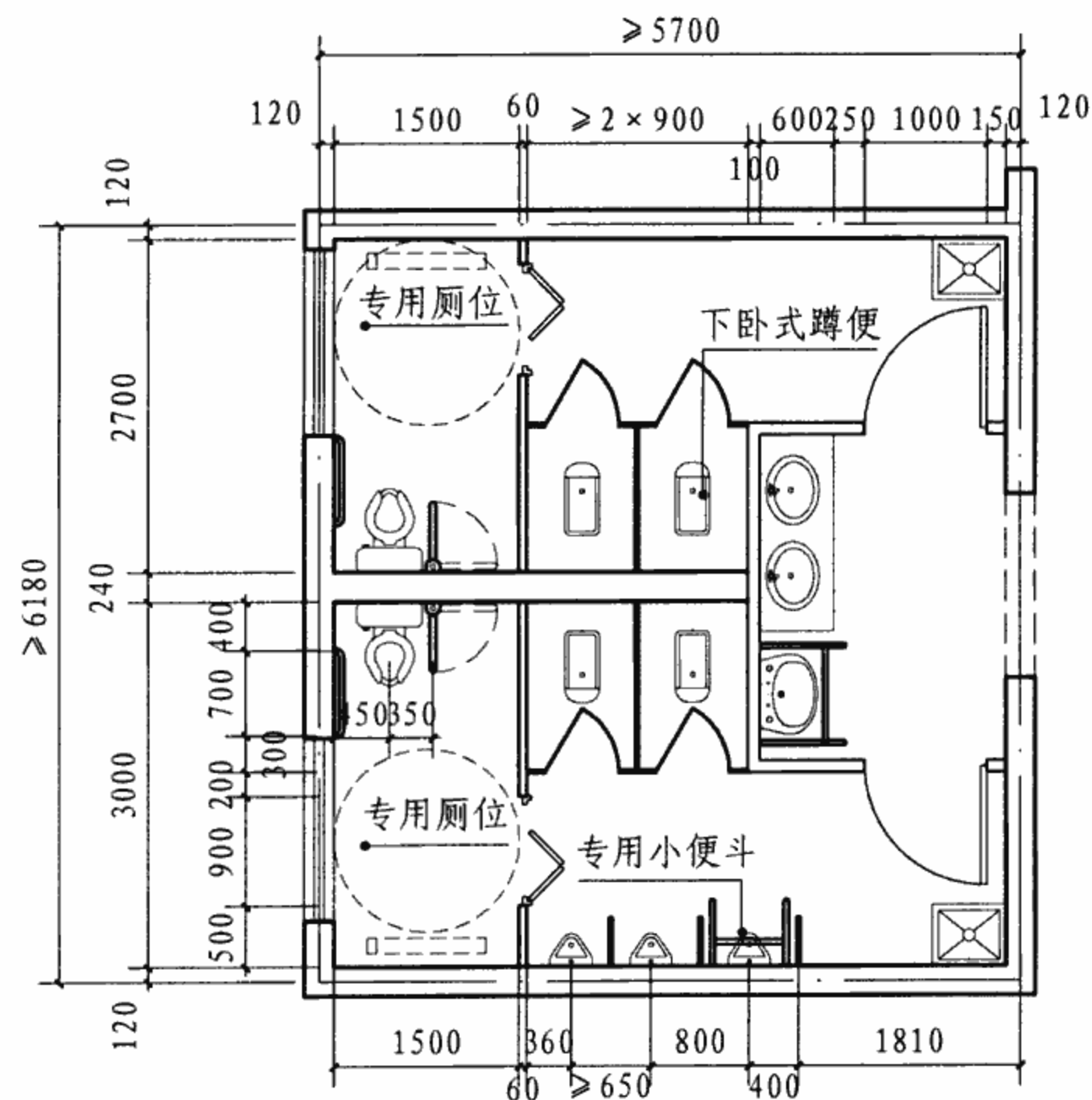
08SJ928

审核 胡麒麟 胡麒麟 校对 赖明华 赖明华 设计 杨正光 杨正光

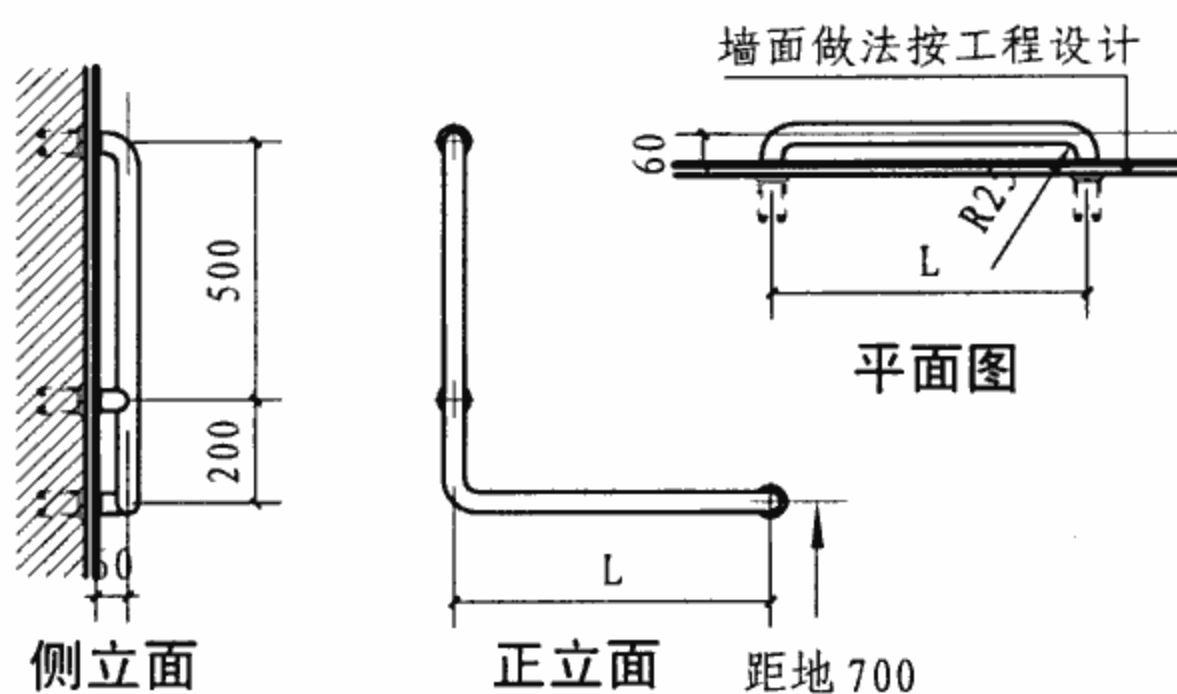
页

8





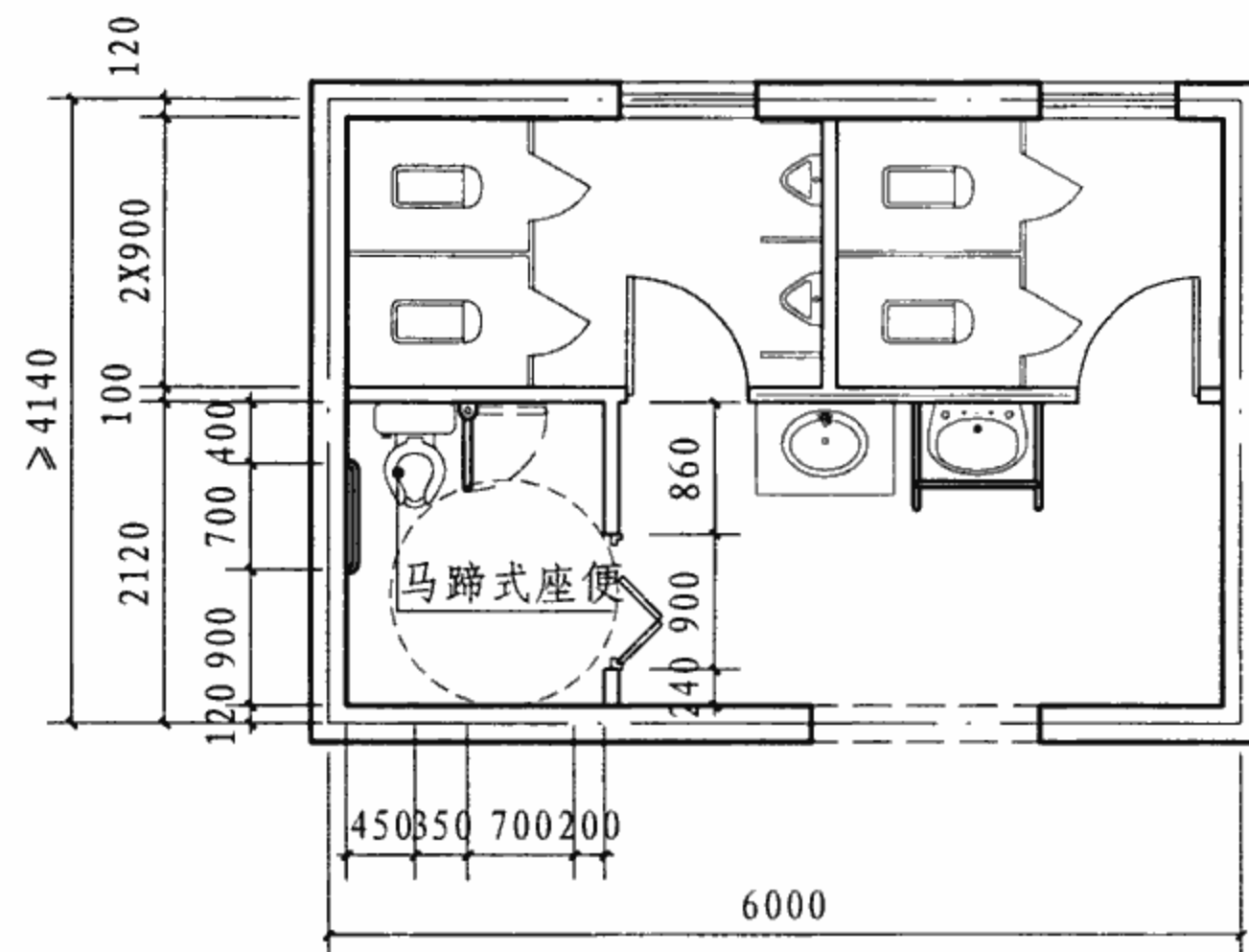
公用卫生间平面布置示例一



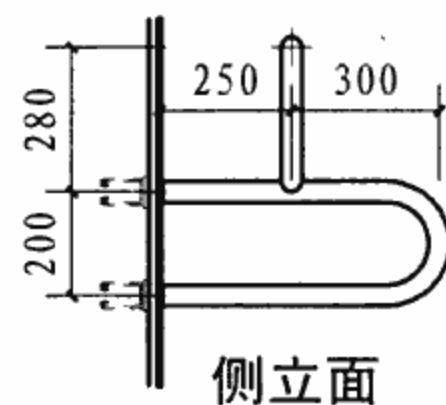
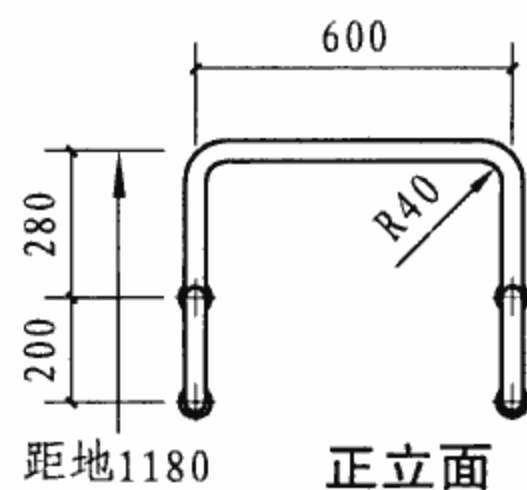
① 安全抓杆

注:

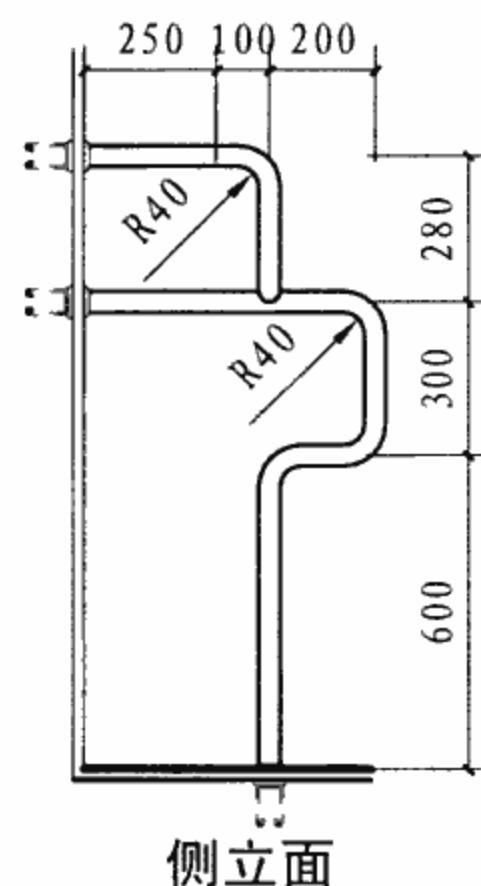
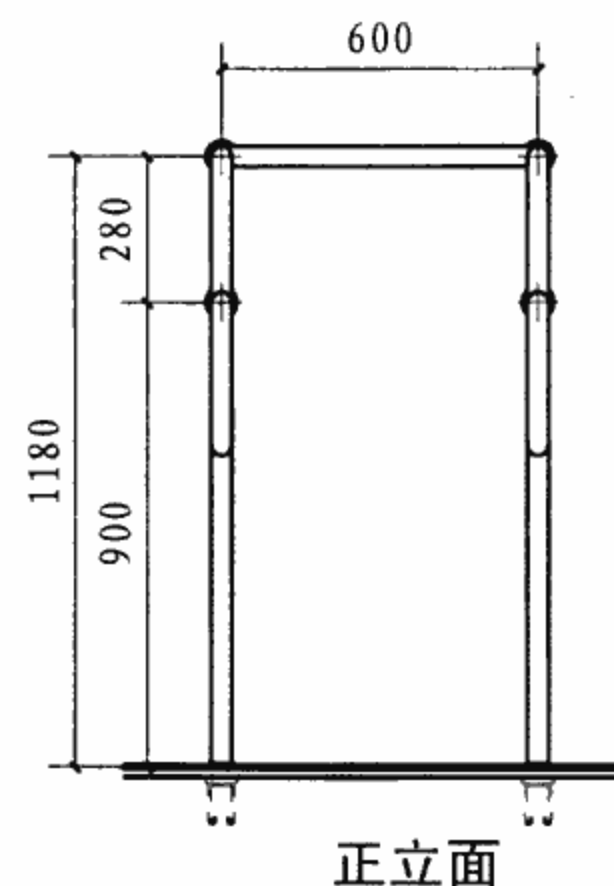
1. 供病人使用的安全抓杆应安装牢固。抓杆材料可选用不锈钢管或钢芯尼龙管(成品), 或见具体工程, 管材表面宜抛光, 管径为 $\phi 25 \sim 32$ 。
2. 卫生间应设输液吊钩。
3. 卫生间应设前室, 洗手盆、便器应采用非手动开关的。
4.  $L=500、600、900、1200$ 。



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

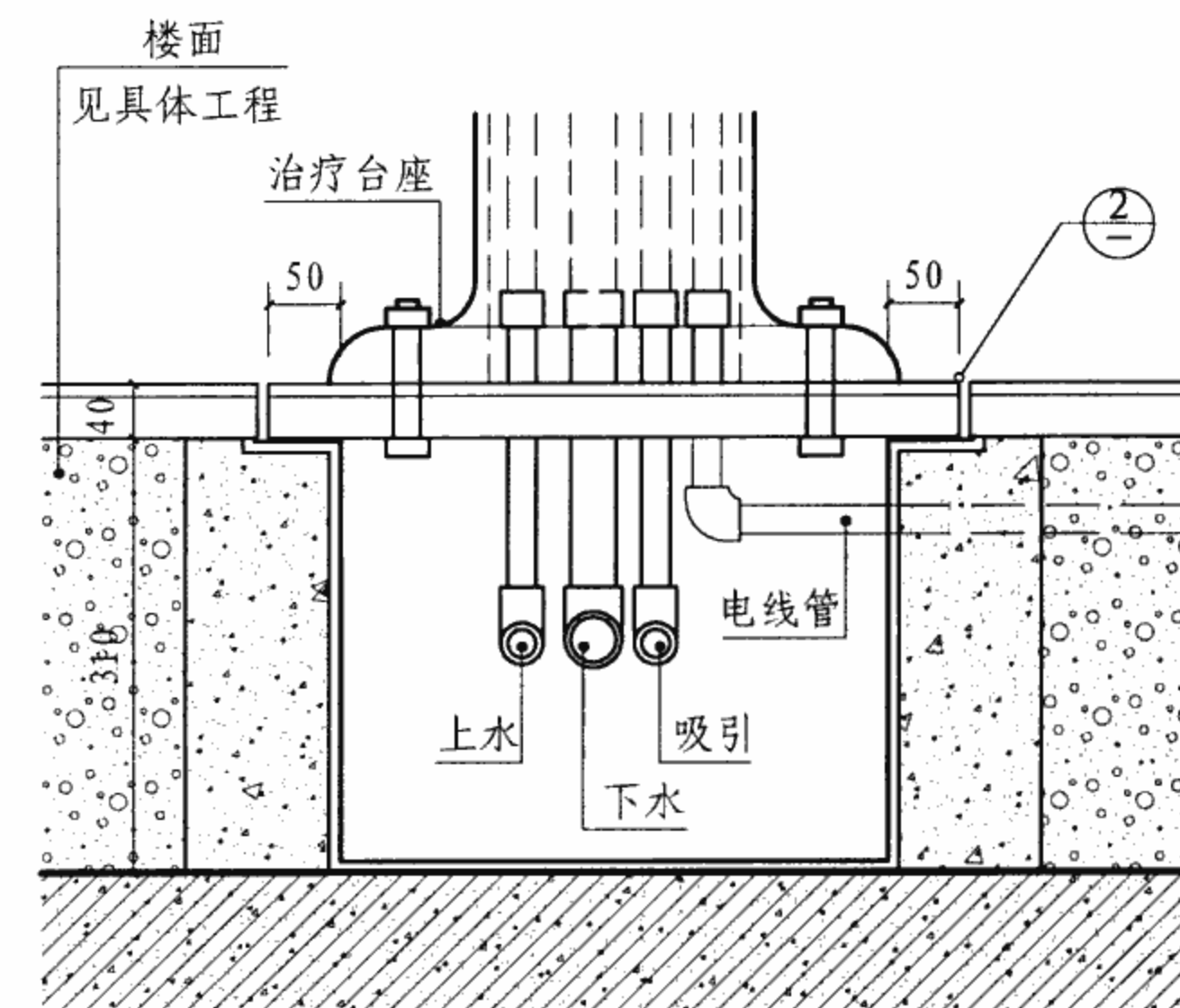
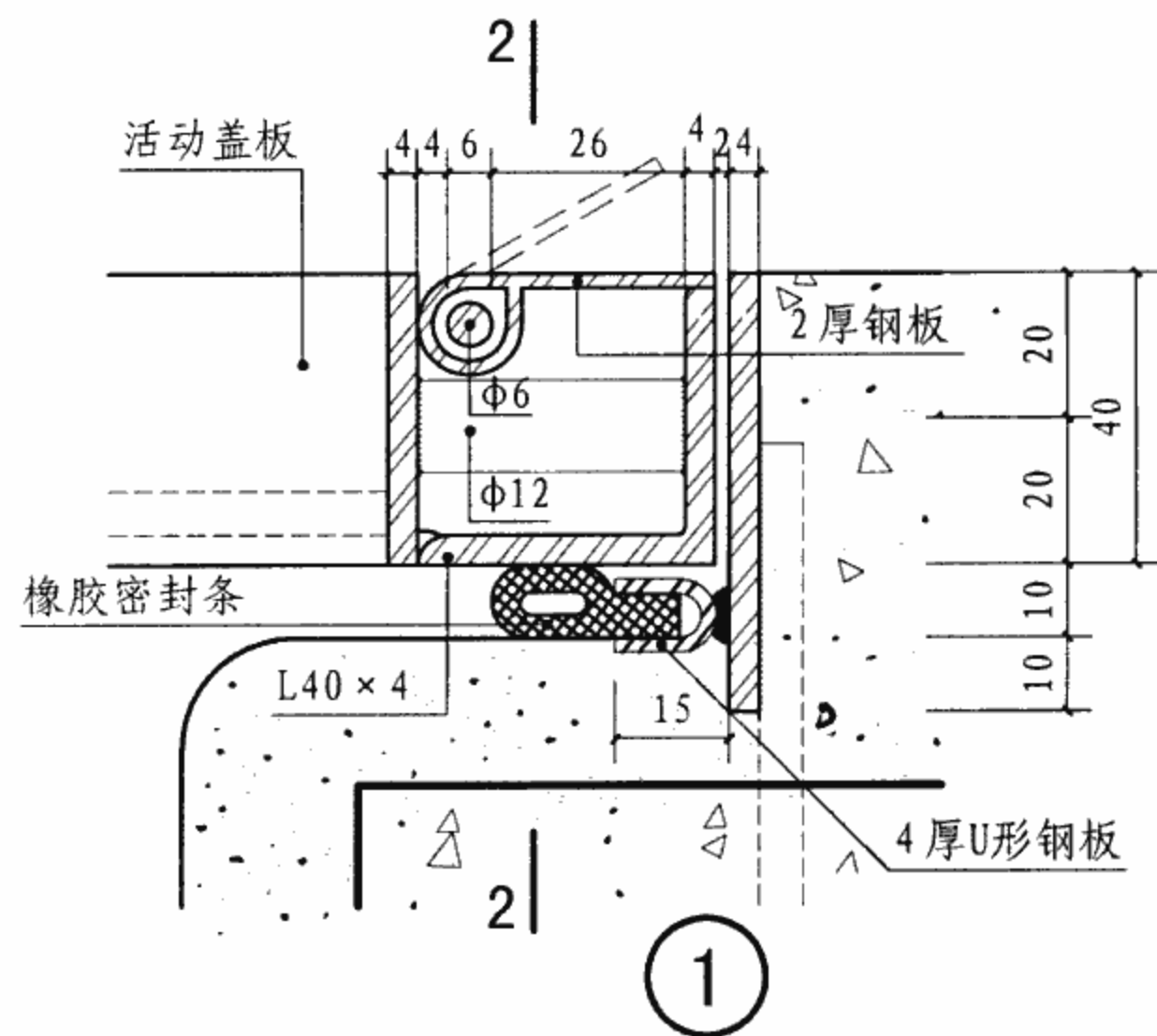
图集号

08SJ928

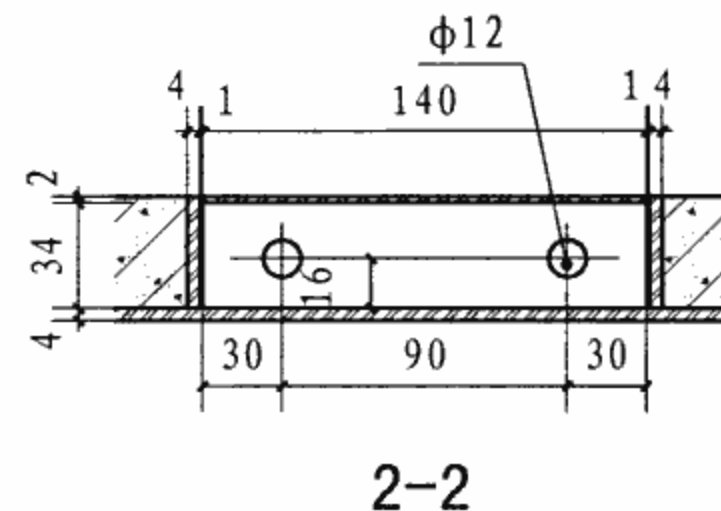
审核 胡麒麟 校对 赖明华 设计 杨正光

页

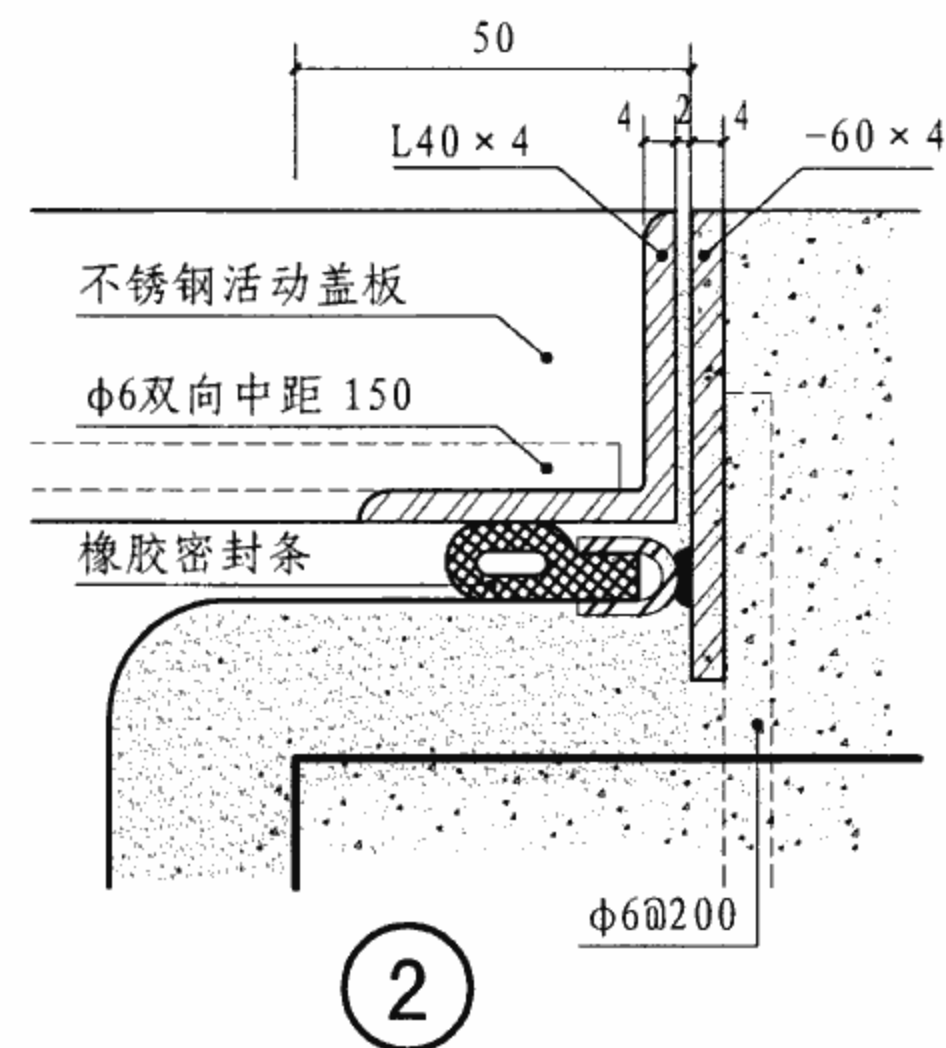
9



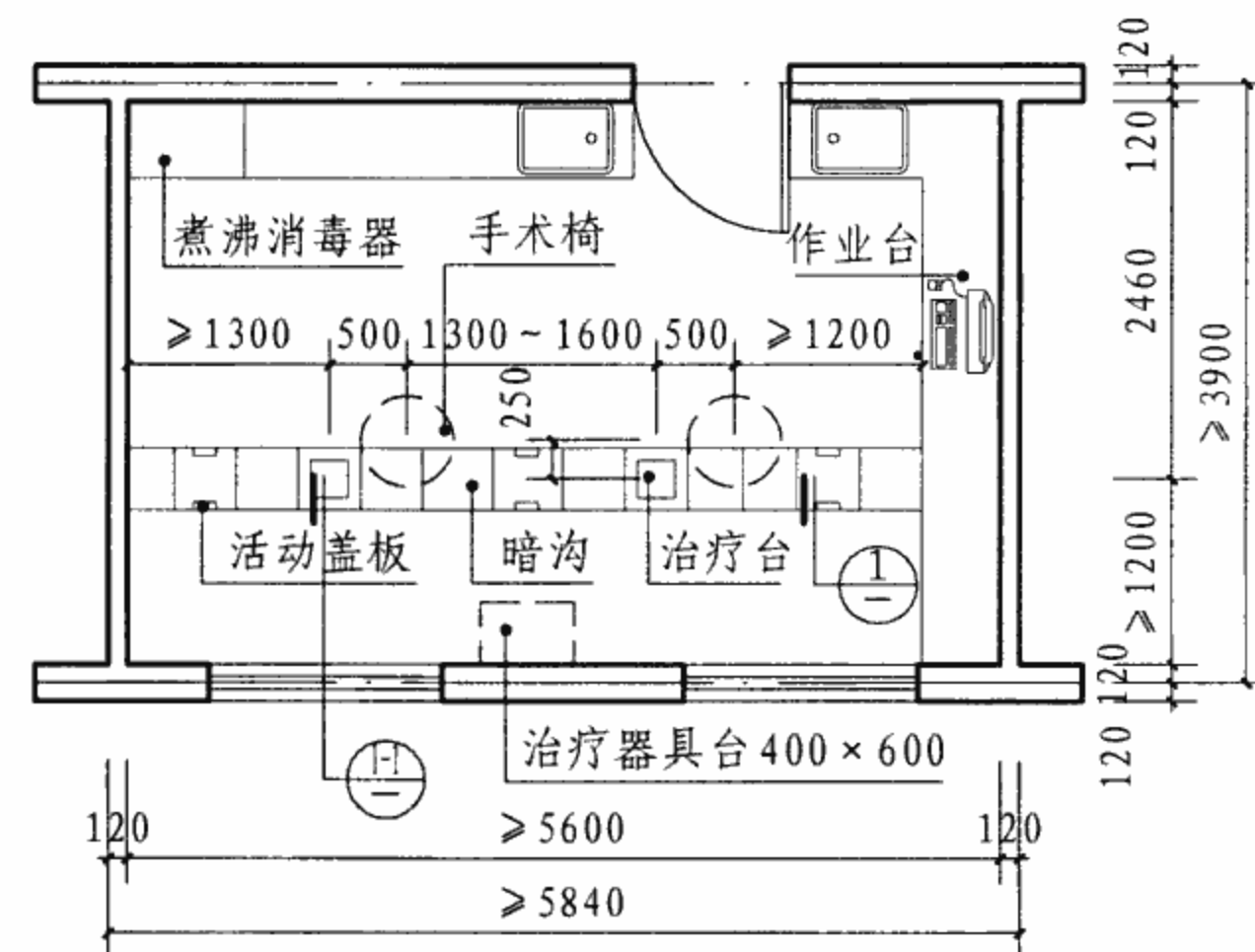
1-1



2-2



- 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 $9.0\text{m}^2$ ，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

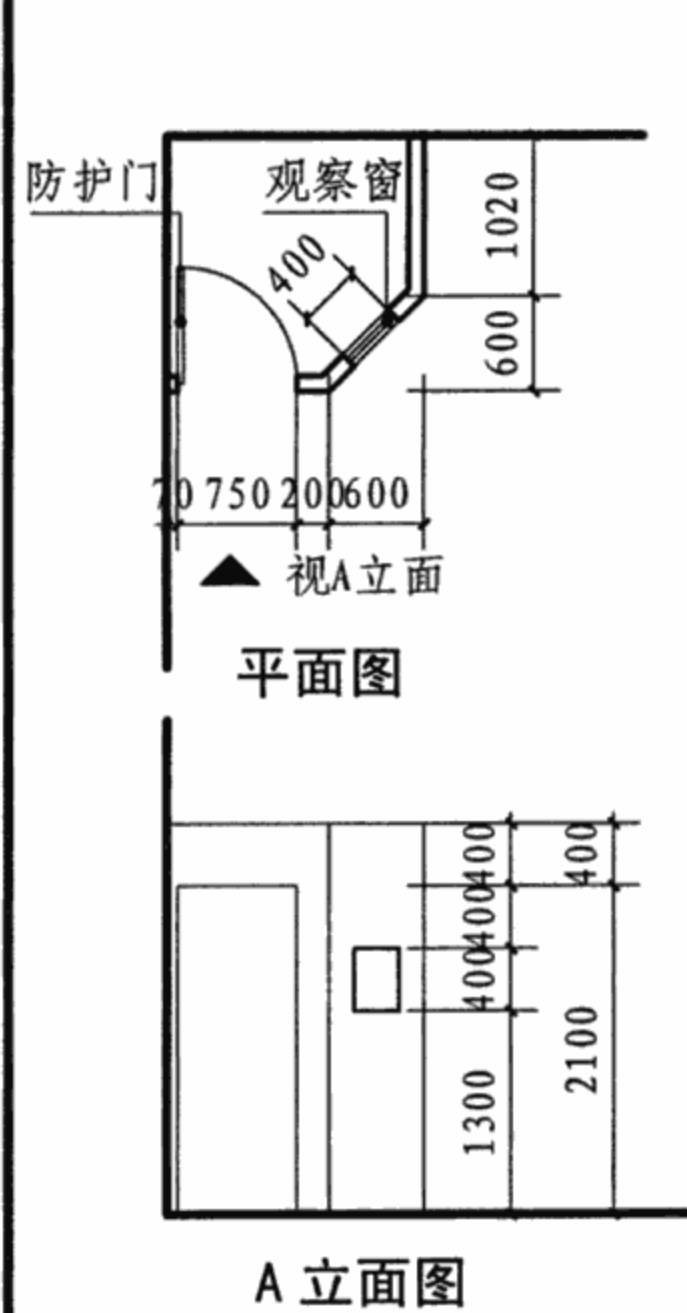
图集号

08SJ928

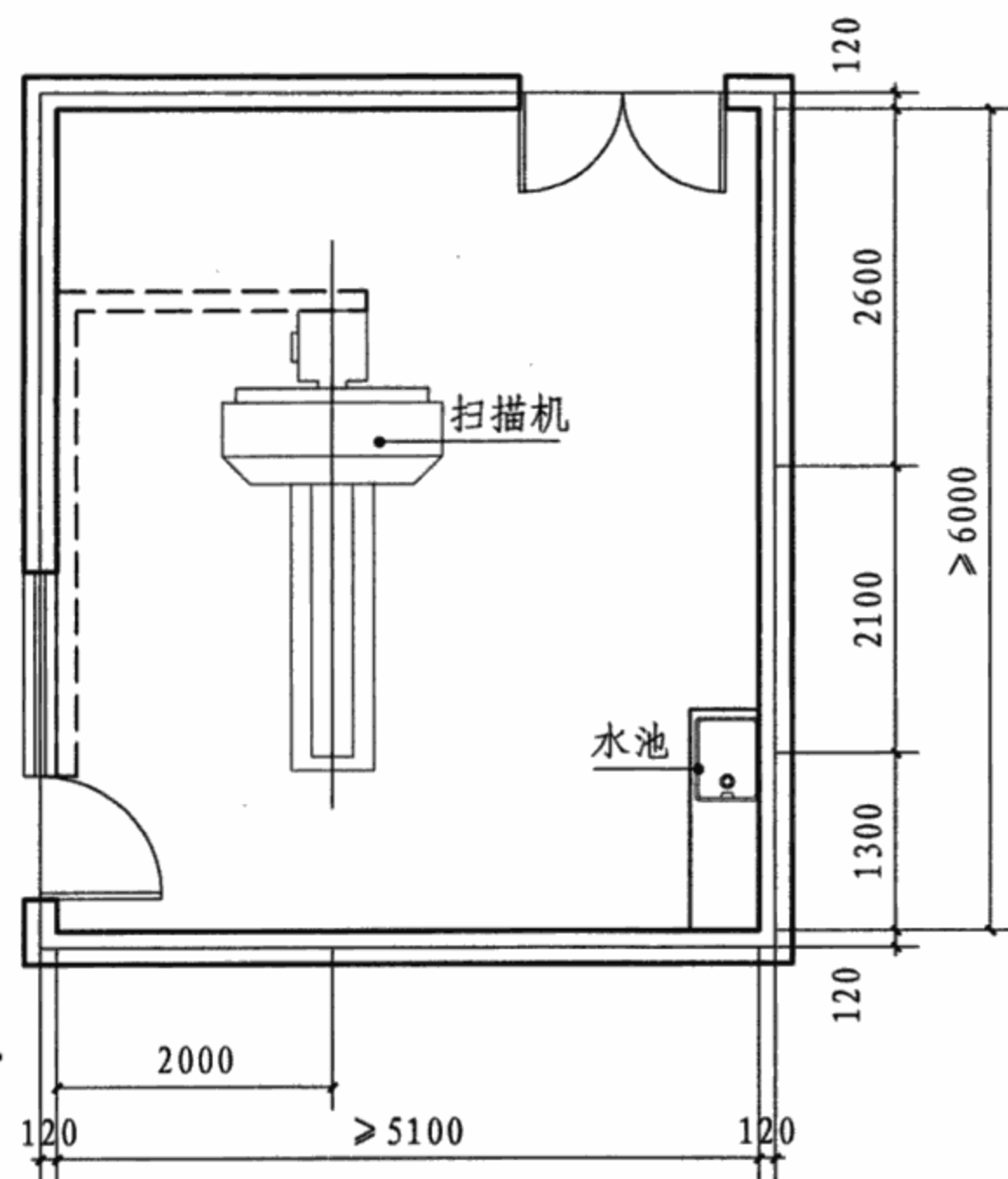
审核 胡麒祯 胡麒祯 校对 赖明华 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

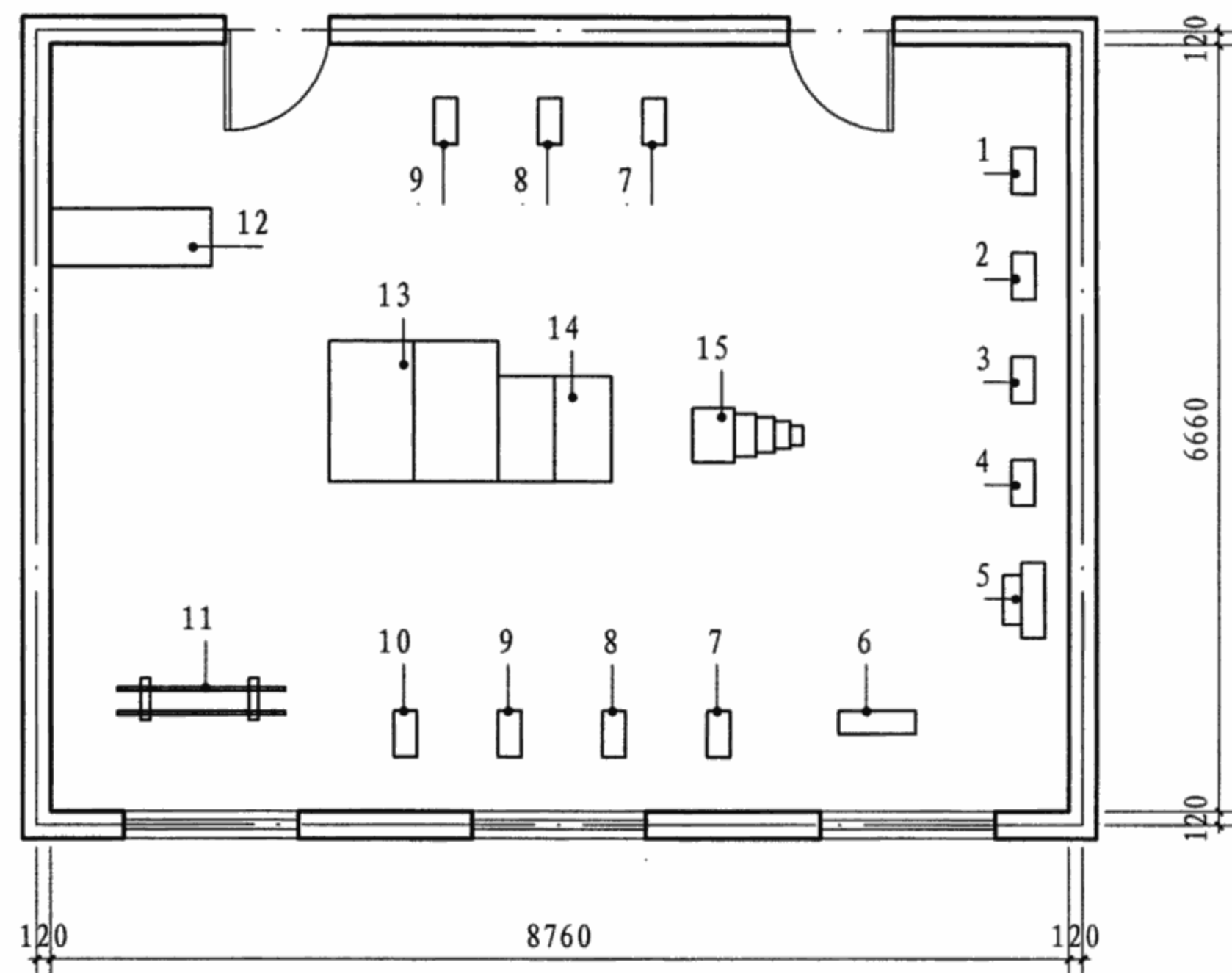
10



防护屏控制室



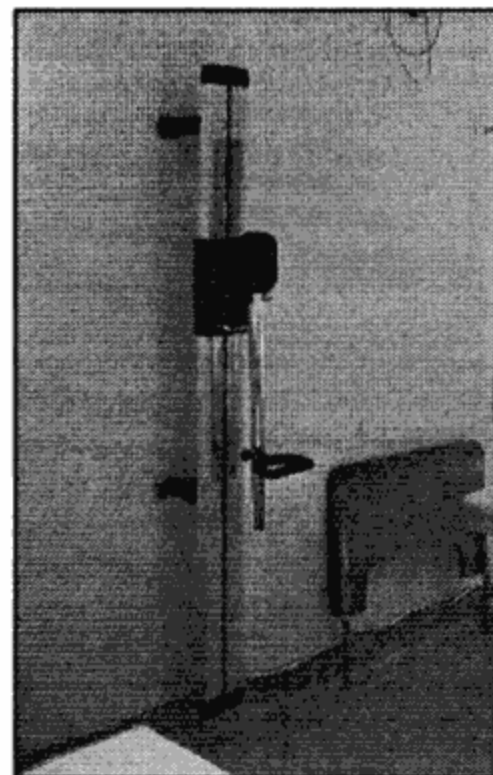
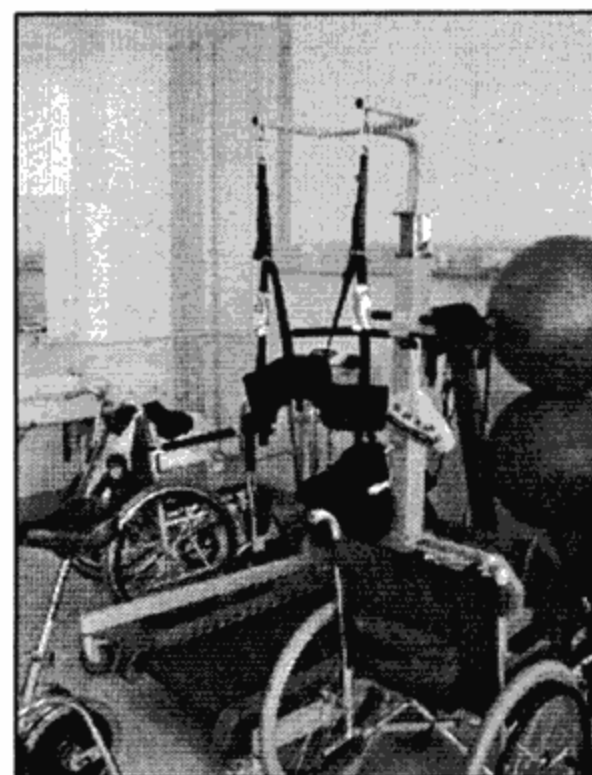
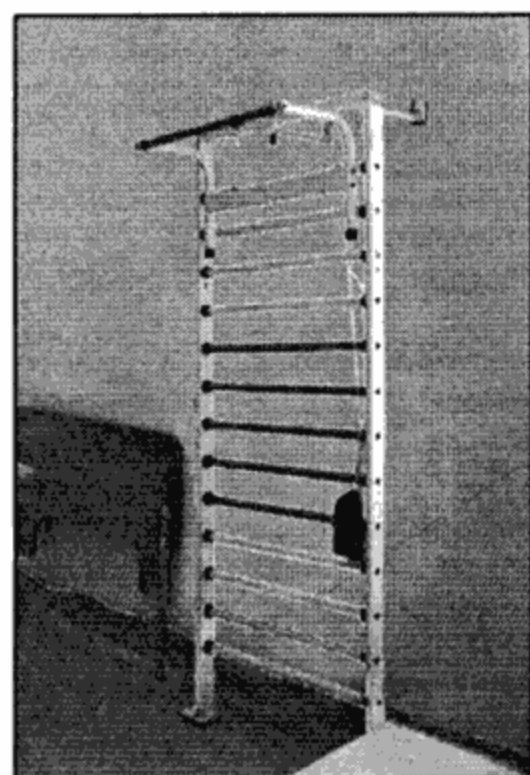
X光室平面布置示意图



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

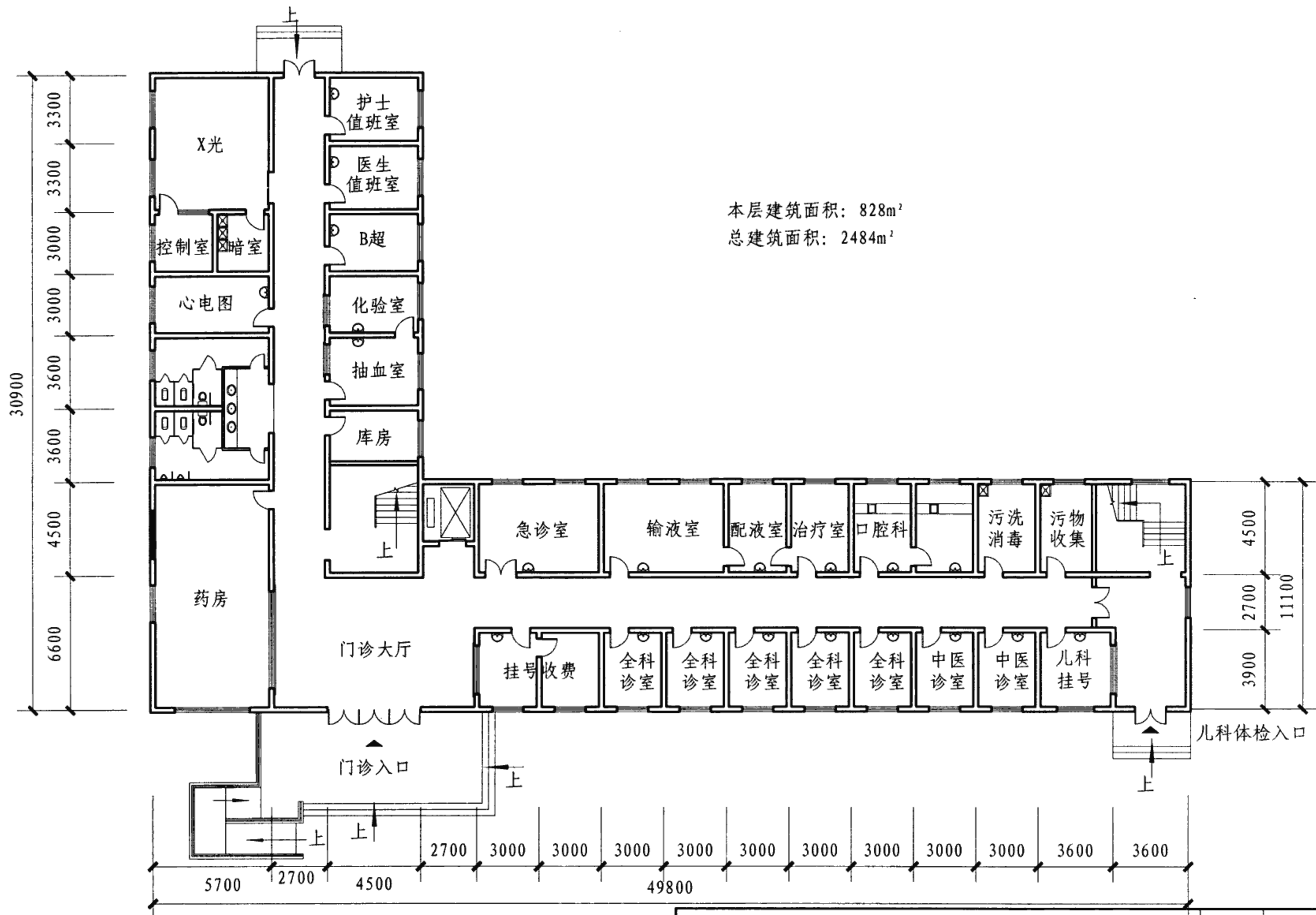
图集号

08SJ928

审核 胡麒麟 赖明华 校对 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

11



## 服务中心方案A1

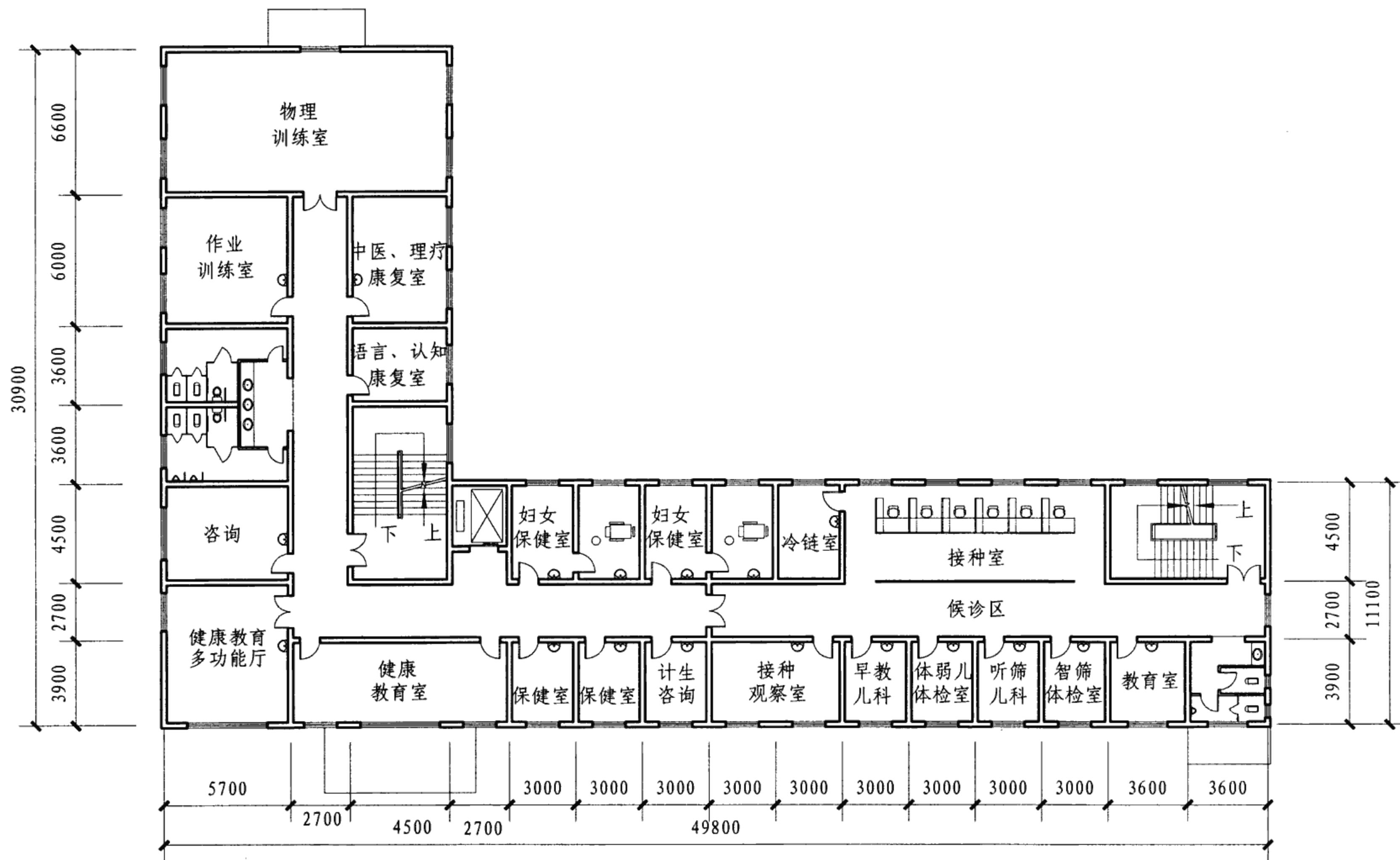
图集号

08SJ928

审核 胡麒麟 设计 王鹏 王鹏

页

12

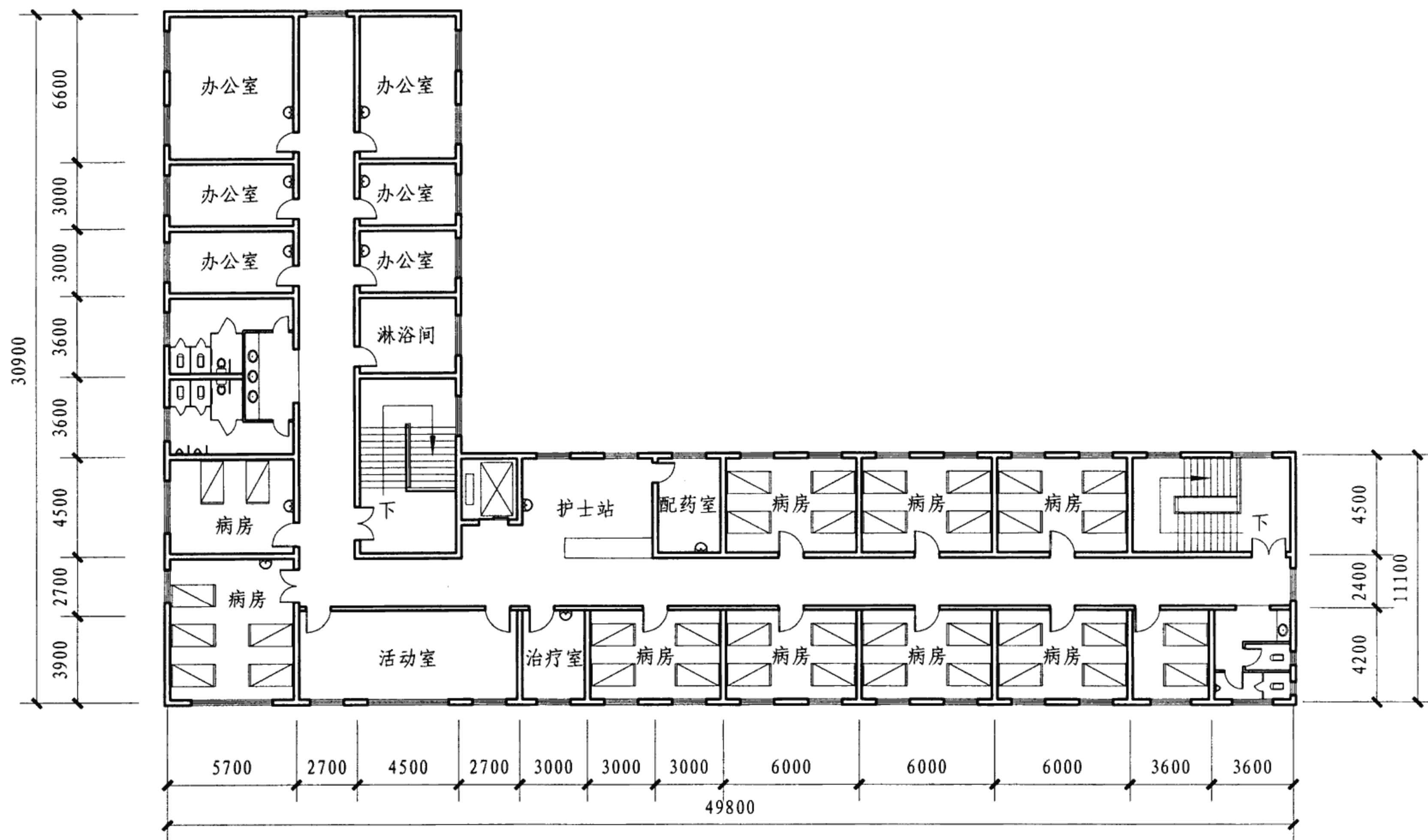


二层平面图

本层建筑面积: 828m<sup>2</sup>

服务中心方案A1								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	13

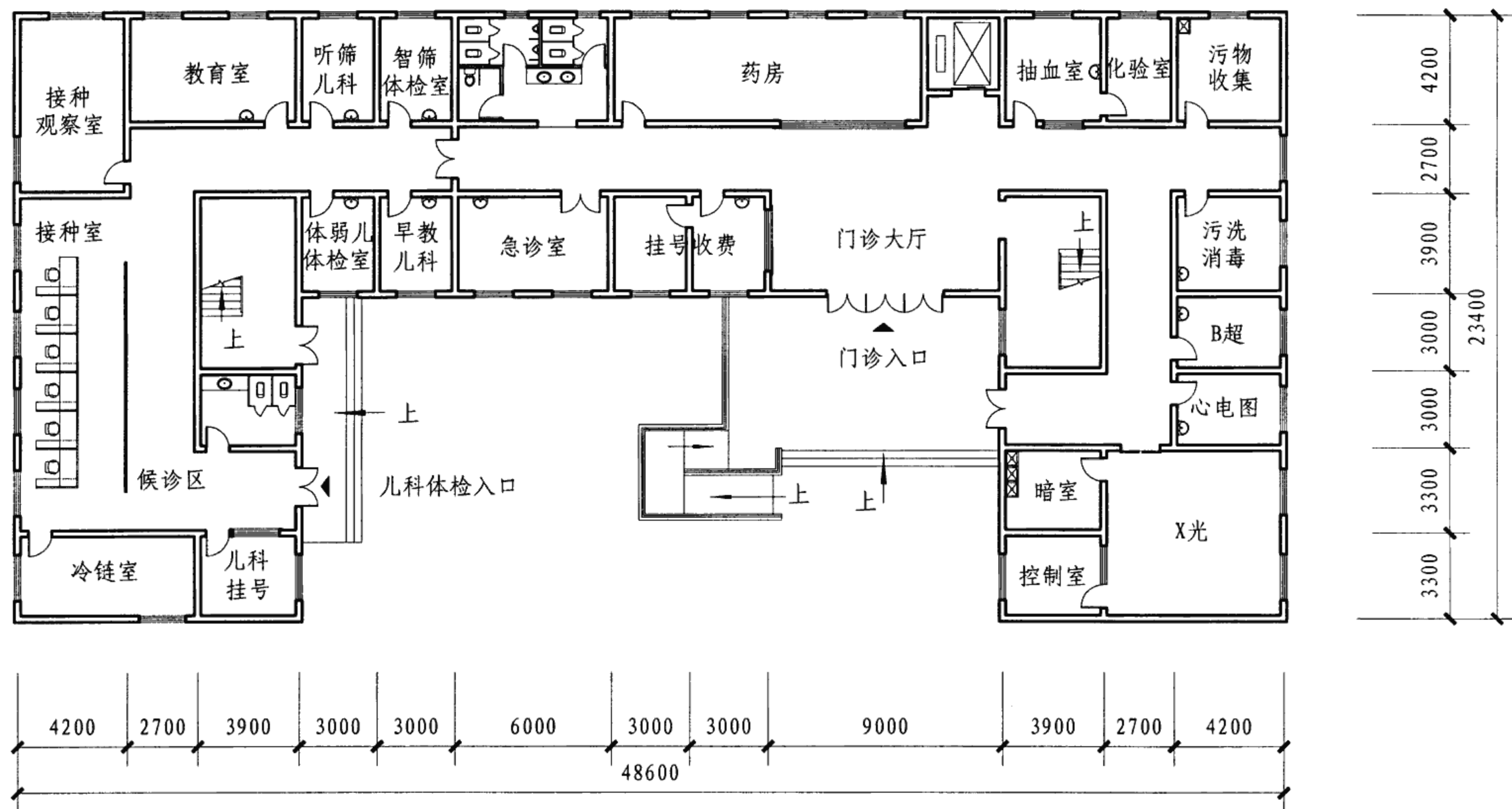




三层平面图

本层建筑面积: 828m<sup>2</sup>

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	陈金秀	设计	王鹏	14



一层平面图

本层建筑面积: 817m<sup>2</sup>

总建筑面积: 2451m<sup>2</sup>

服务中心方案A2								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 15

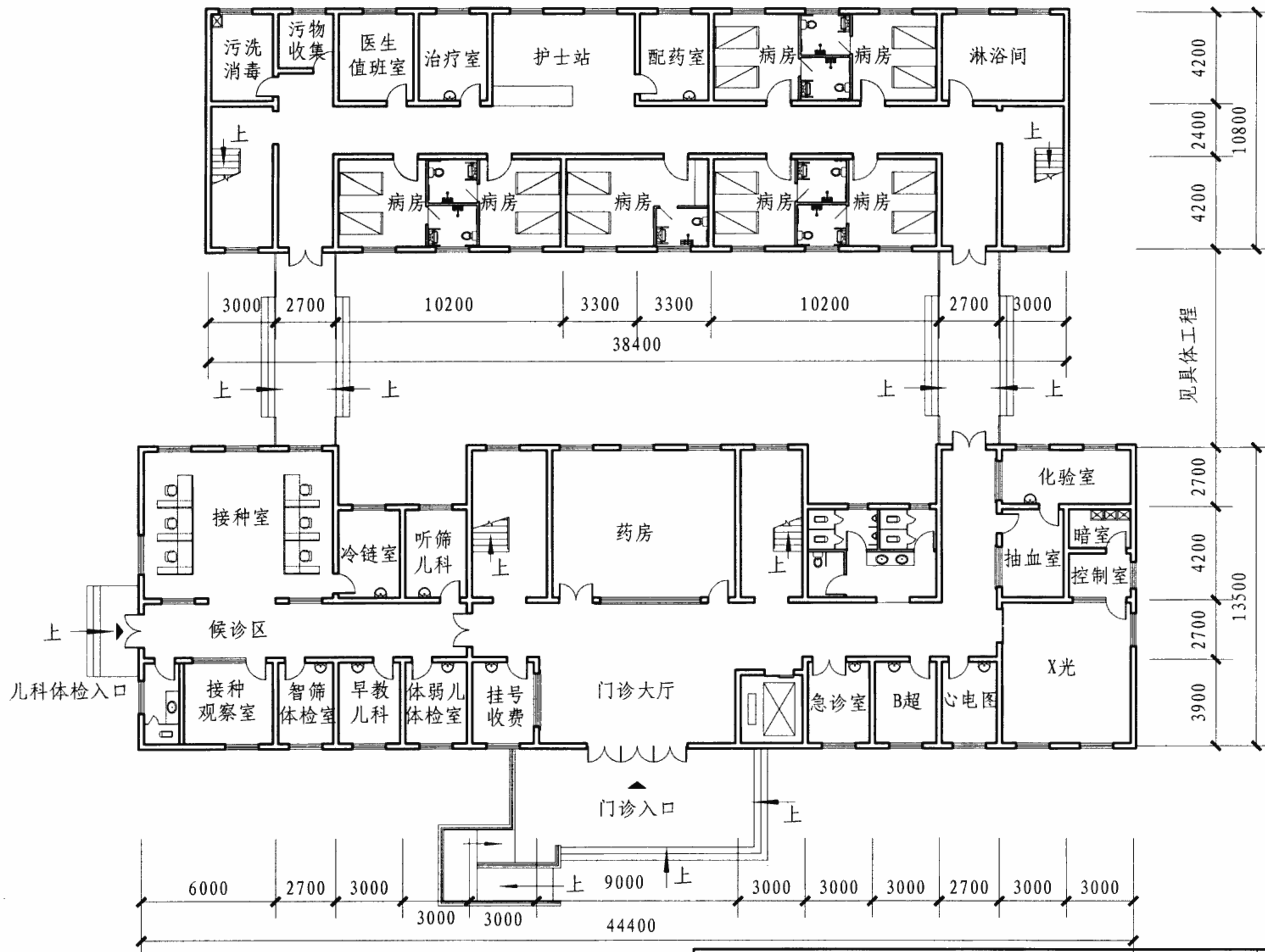
服务中心方案A2									图集号	08SJ928
审核	胡麒祯	胡麒祯	校对	陈金秀	陈金秀	设计	王鹏	王鹏	页	16



三层平面图

本层建筑面积: 817m<sup>2</sup>

服务中心方案A2								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 17



一层平面图

本层建筑面积: 1009m<sup>2</sup>

总建筑面积: 2537m<sup>2</sup>

# 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

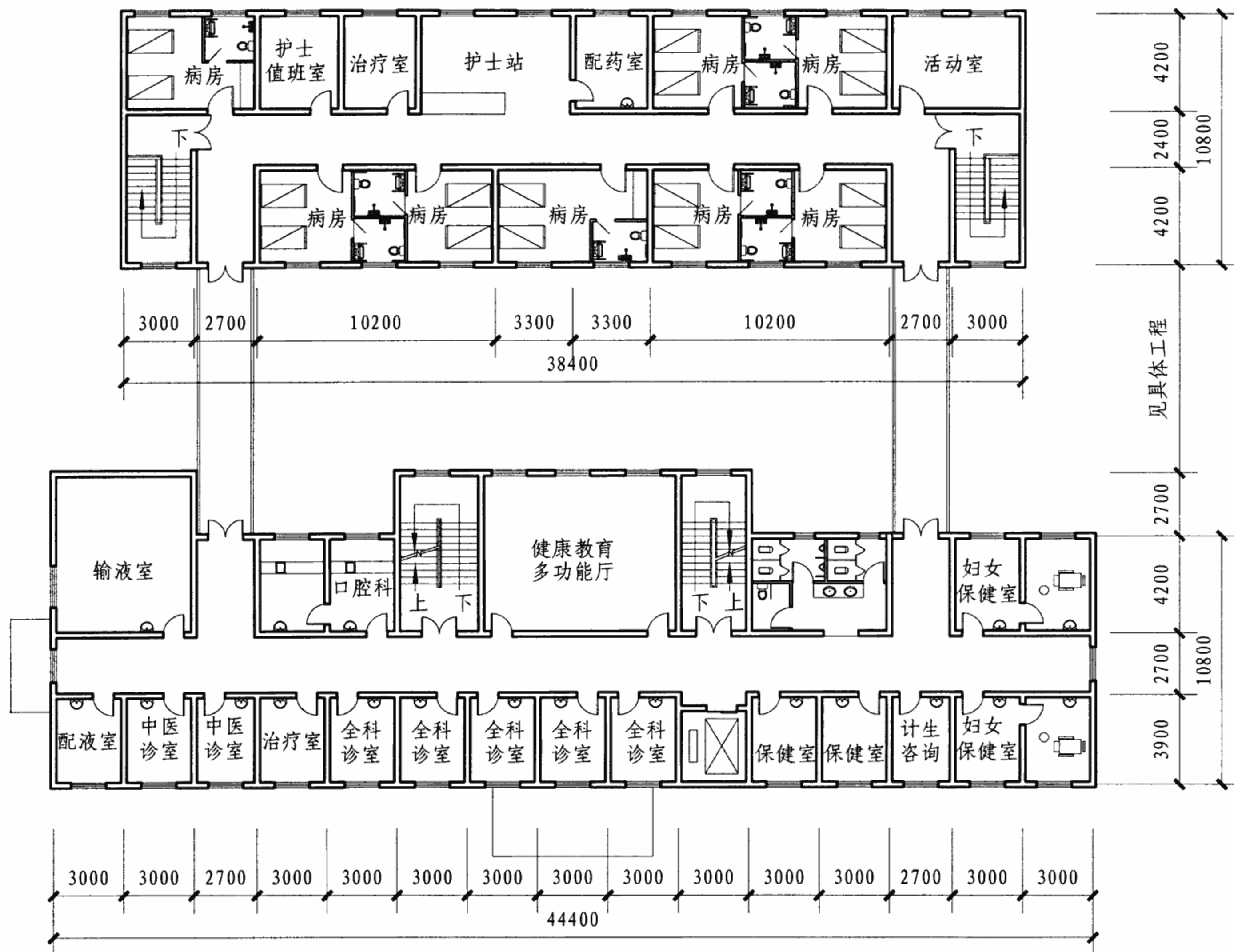
设计 王鹏

设计 王鹏

页

18





二层平面图

本层建筑面积: 977m<sup>2</sup>

## 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

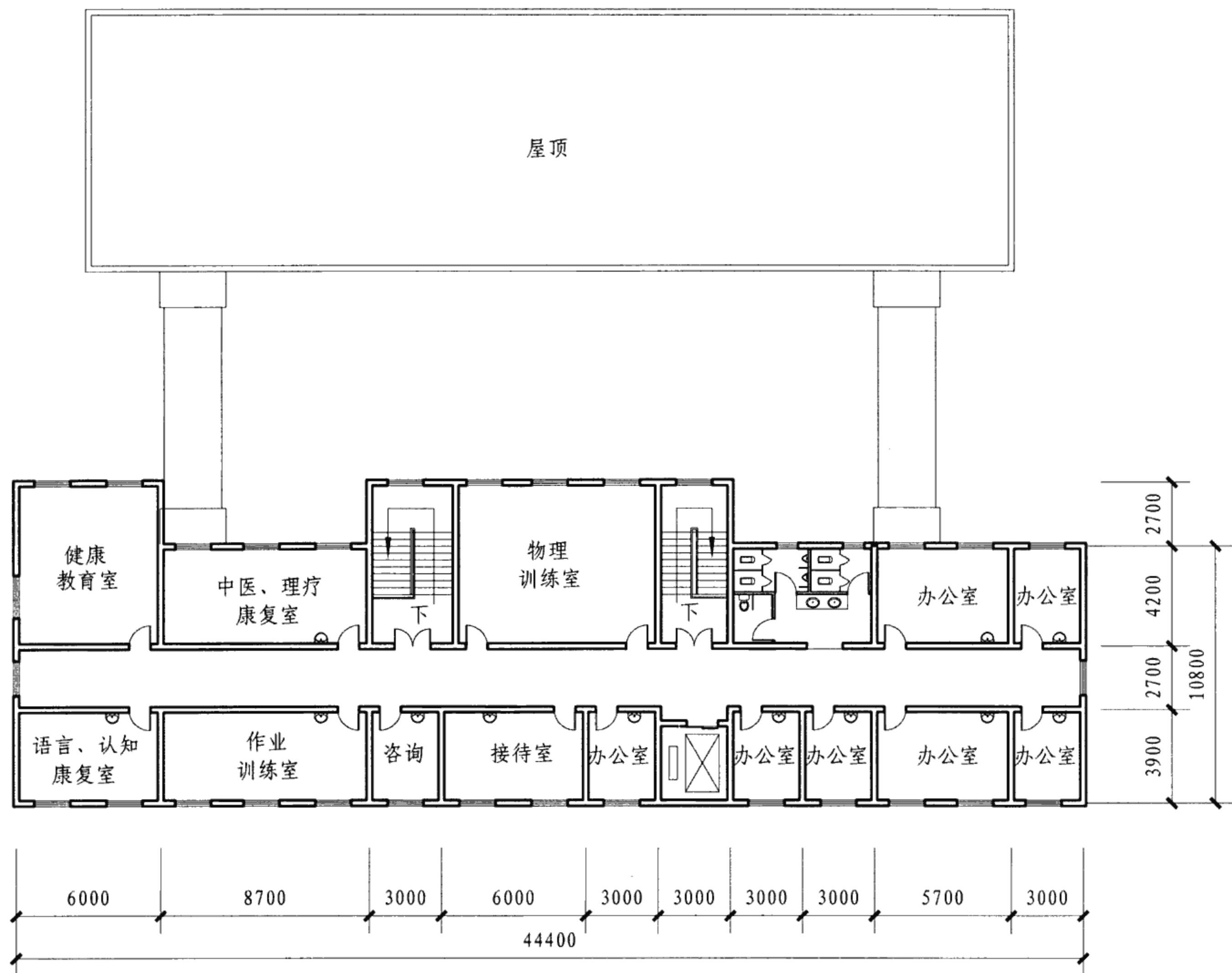
设计 王鹏

设计 王鹏

设计 王鹏

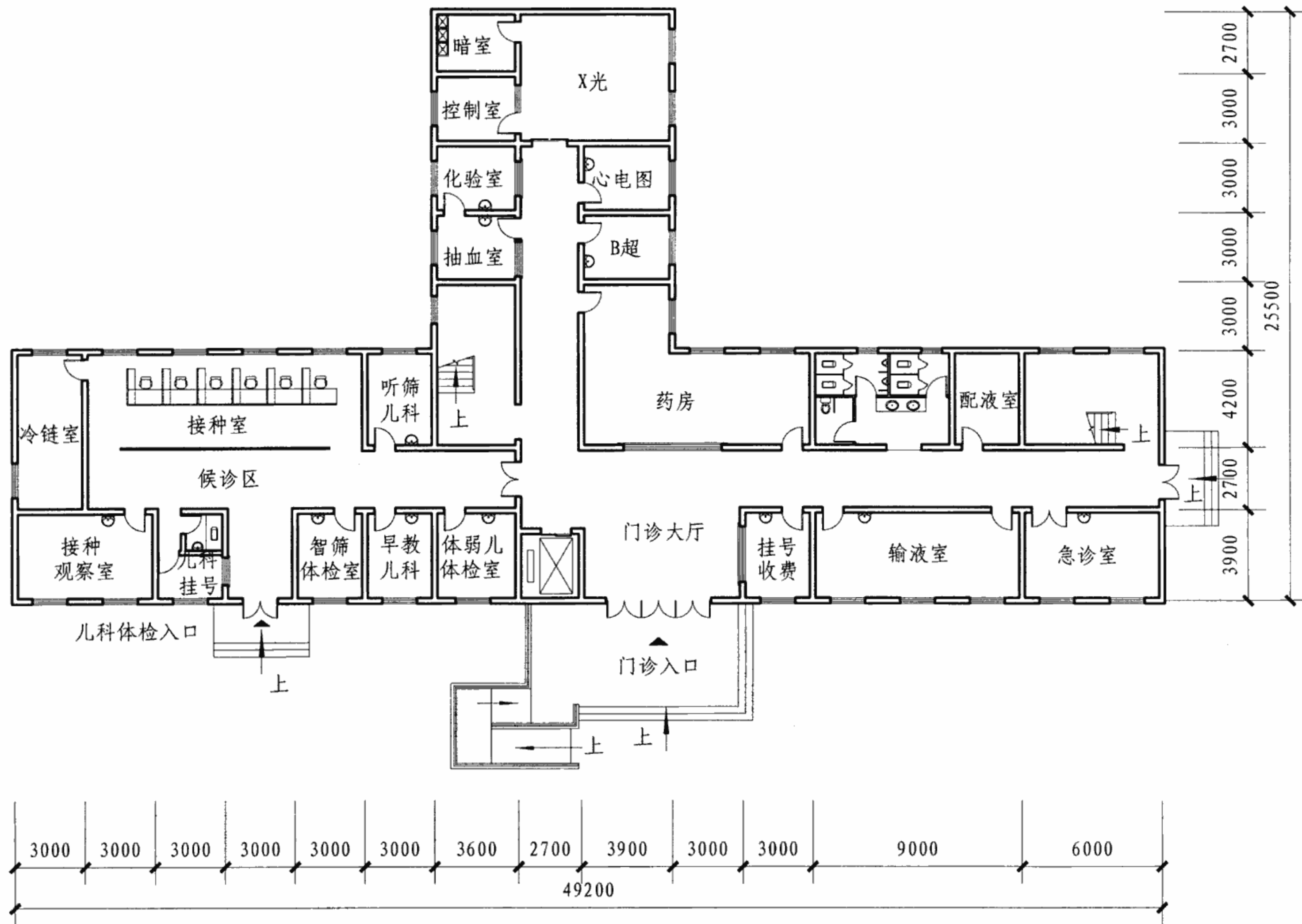
页

19



三层平面图 本层建筑面积: 551m<sup>2</sup>

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



一层平面图

本层建筑面积: 699m<sup>2</sup>  
总建筑面积: 1853m<sup>2</sup>

## 服务中心方案B1

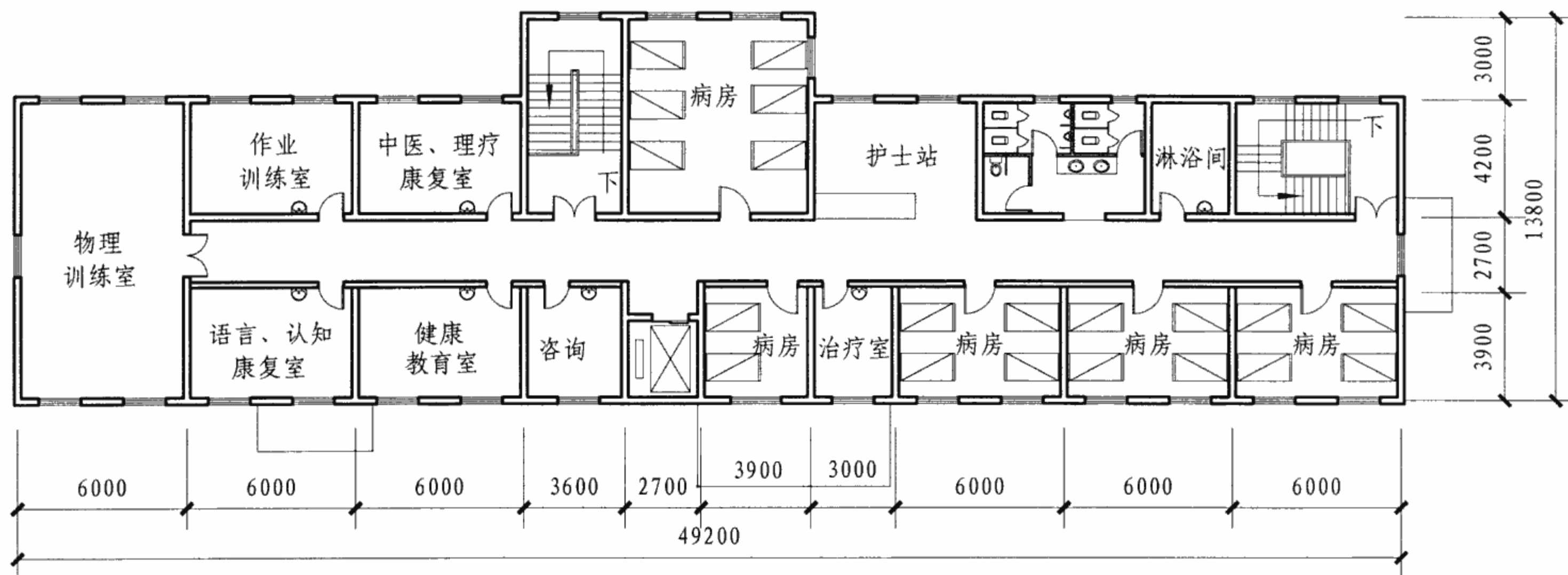
审核: 胡麒麟 设计: 王鹏 校对: 陈金秀 王鹏

图例号

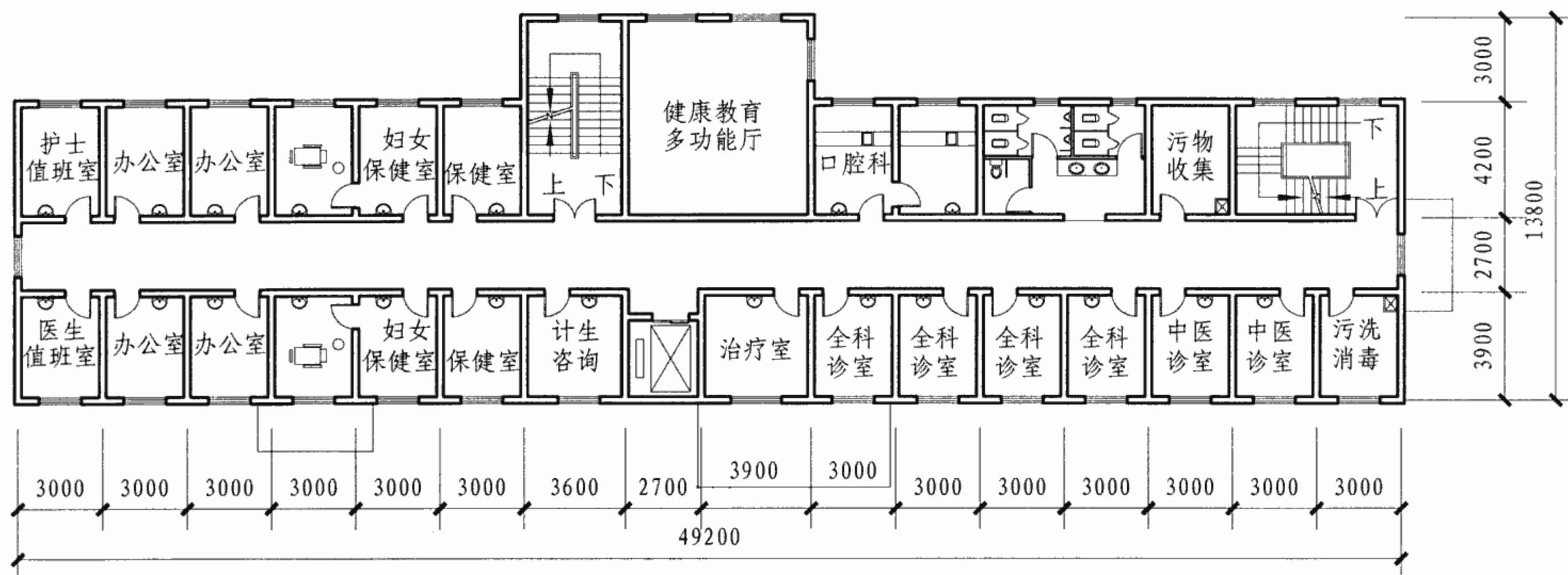
08SJ928

页

21



**三层平面图** 本层建筑面积: 577m<sup>2</sup>



**二层平面图** 本层建筑面积: 577m<sup>2</sup>

## 服务中心方案B1

图集号	
-----	--

08SJ928

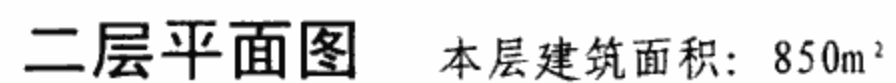
审核	胡麒祯	胡麒祯	校对	陈金秀	陈金秀	设计	王鹏	王鹏
----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	----

页

22



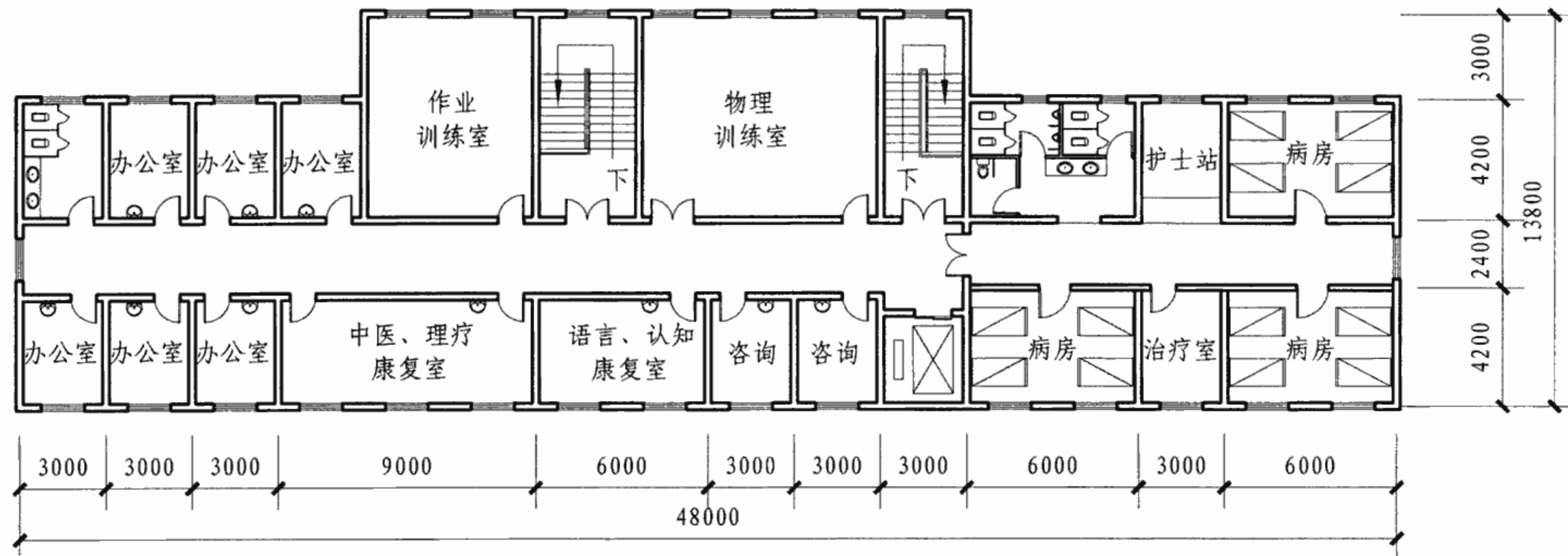




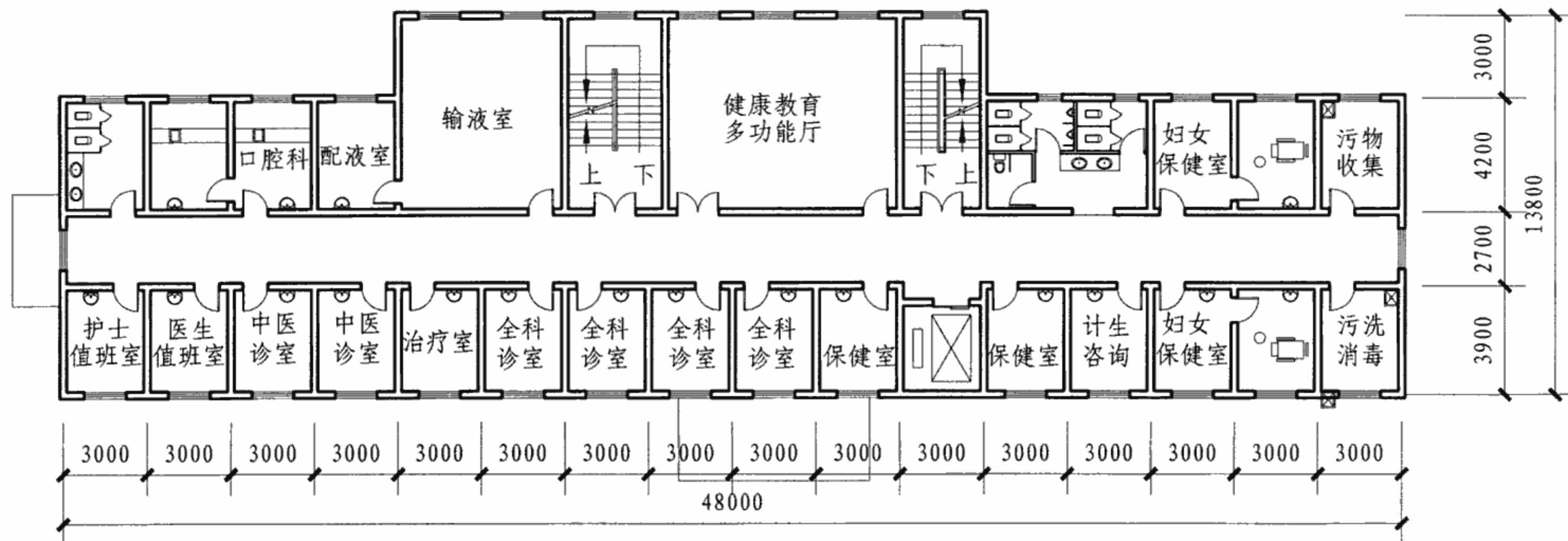
## 08SJ928

24

服务中心方案B3								图集号	08SJ928	
审核	胡麒祯	王麒麟	校对	陈金秀	陈金秀	设计	王鹏	王鹏	页	25



三层平面图 本层建筑面积: 596m<sup>2</sup>



二层平面图 本层建筑面积: 596m<sup>2</sup>

## 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

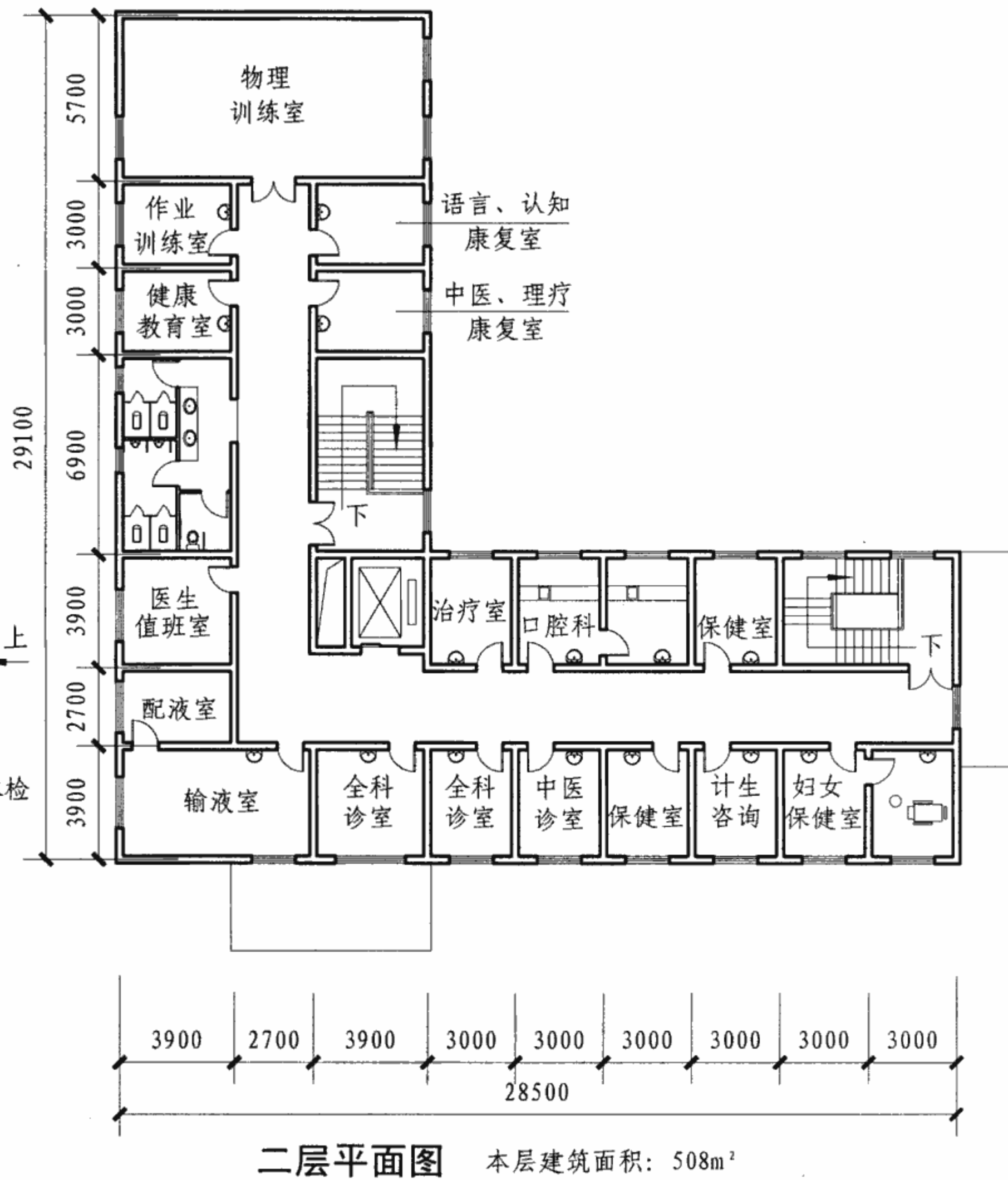
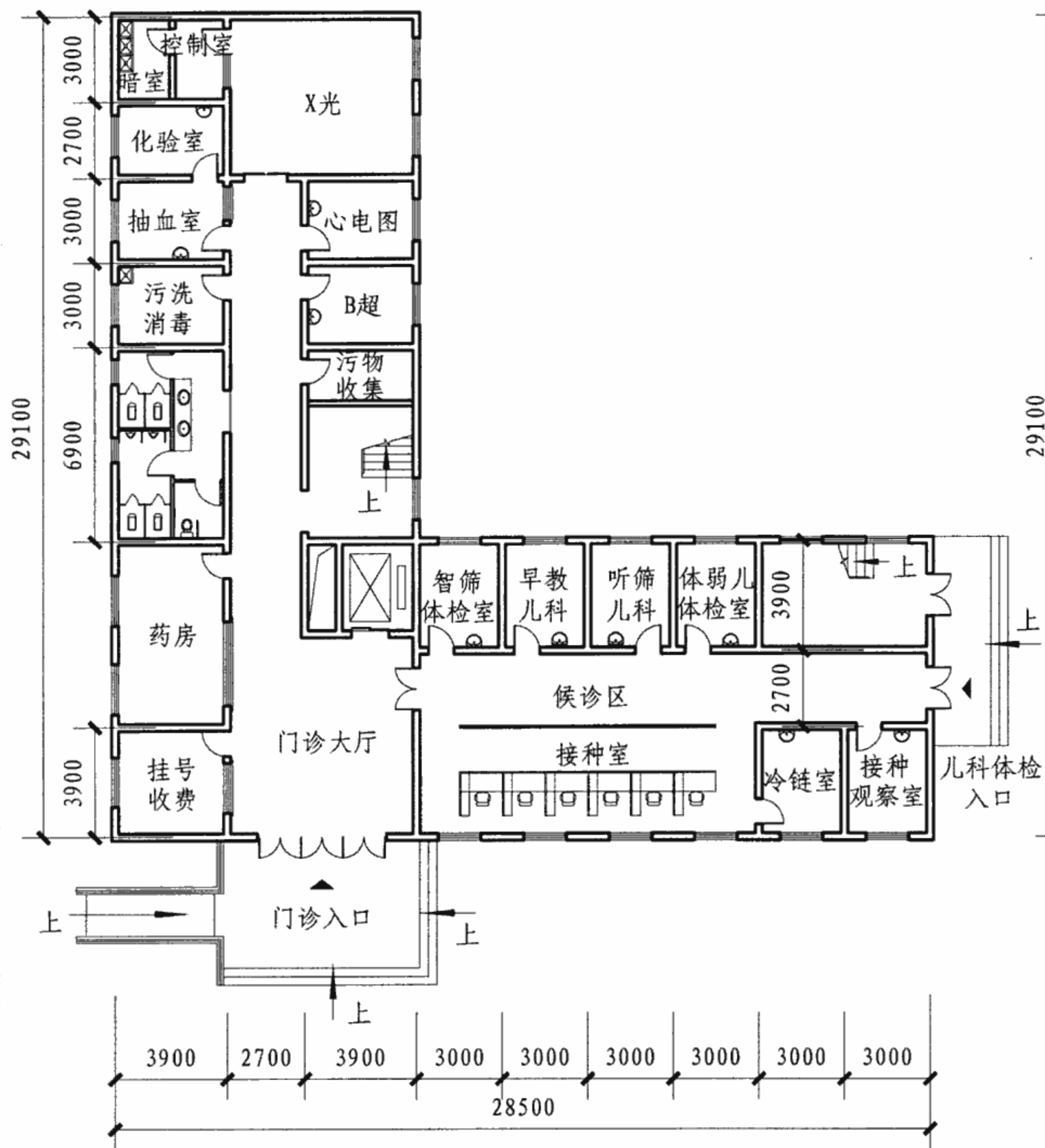
设计 王鹏

设计 王鹏

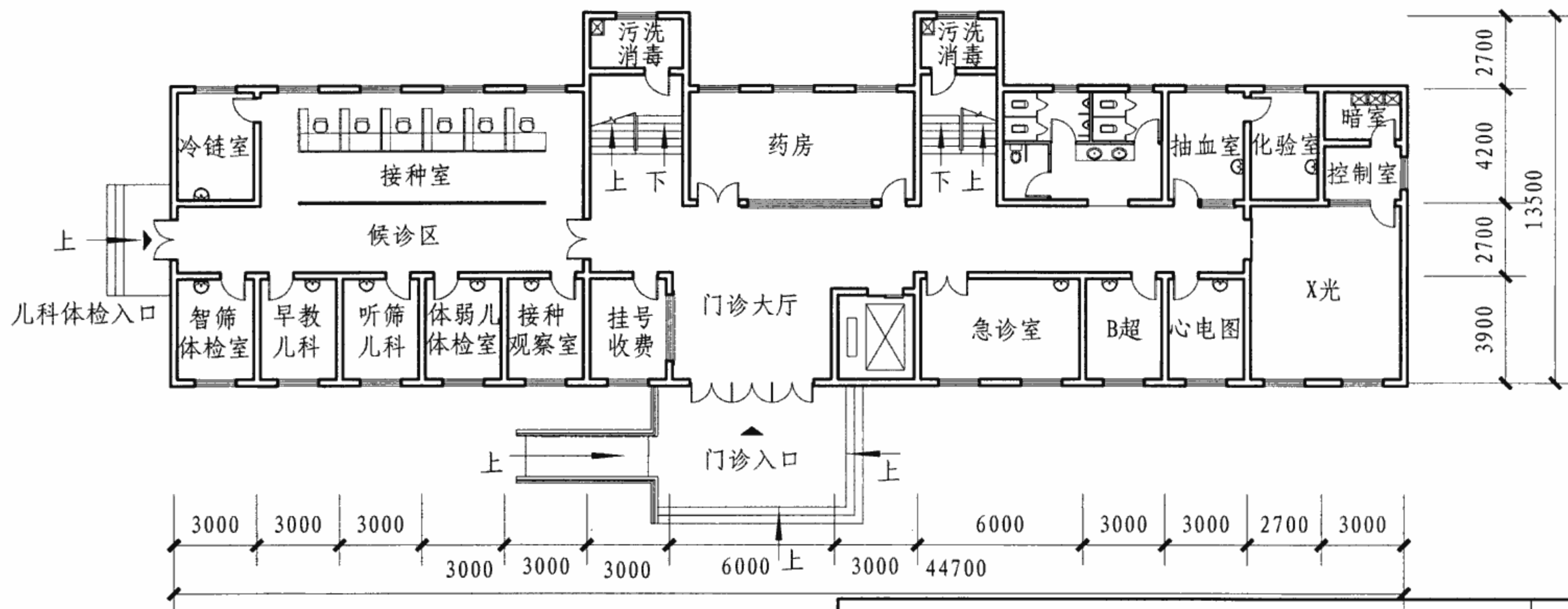
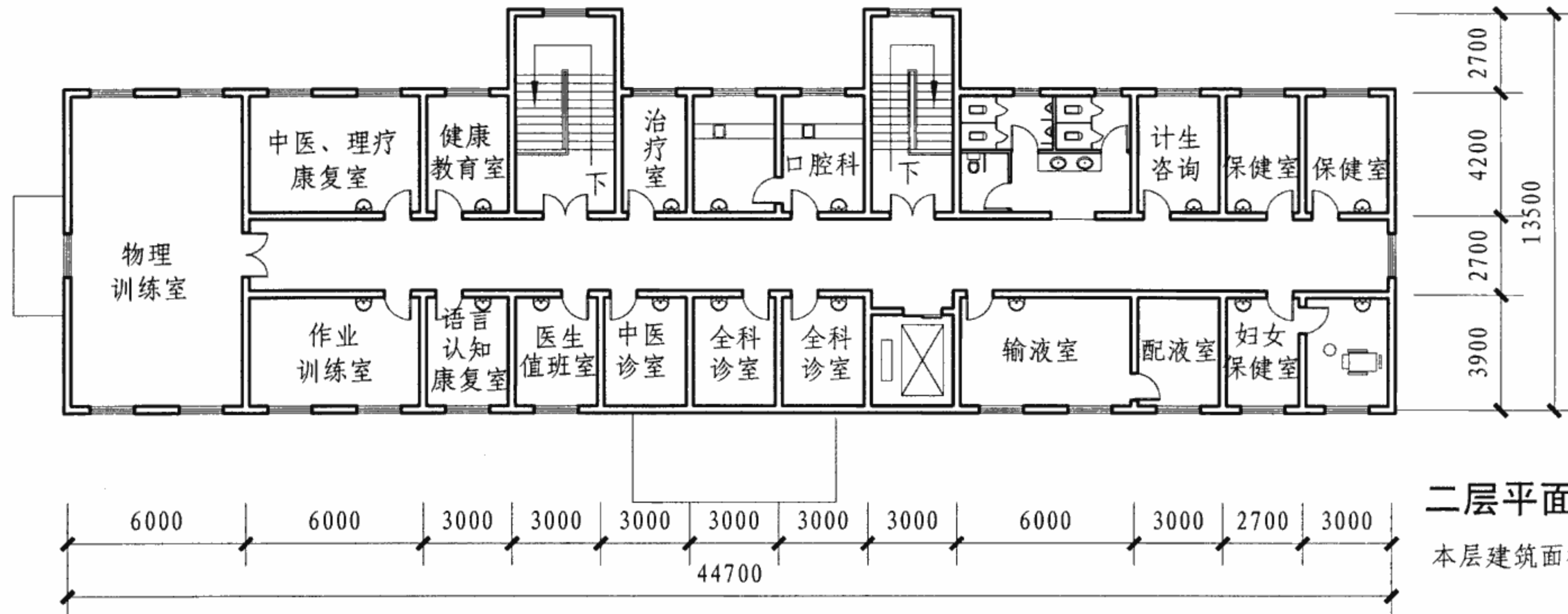
设计 王鹏

页

26



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



## 服务中心方案C2

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

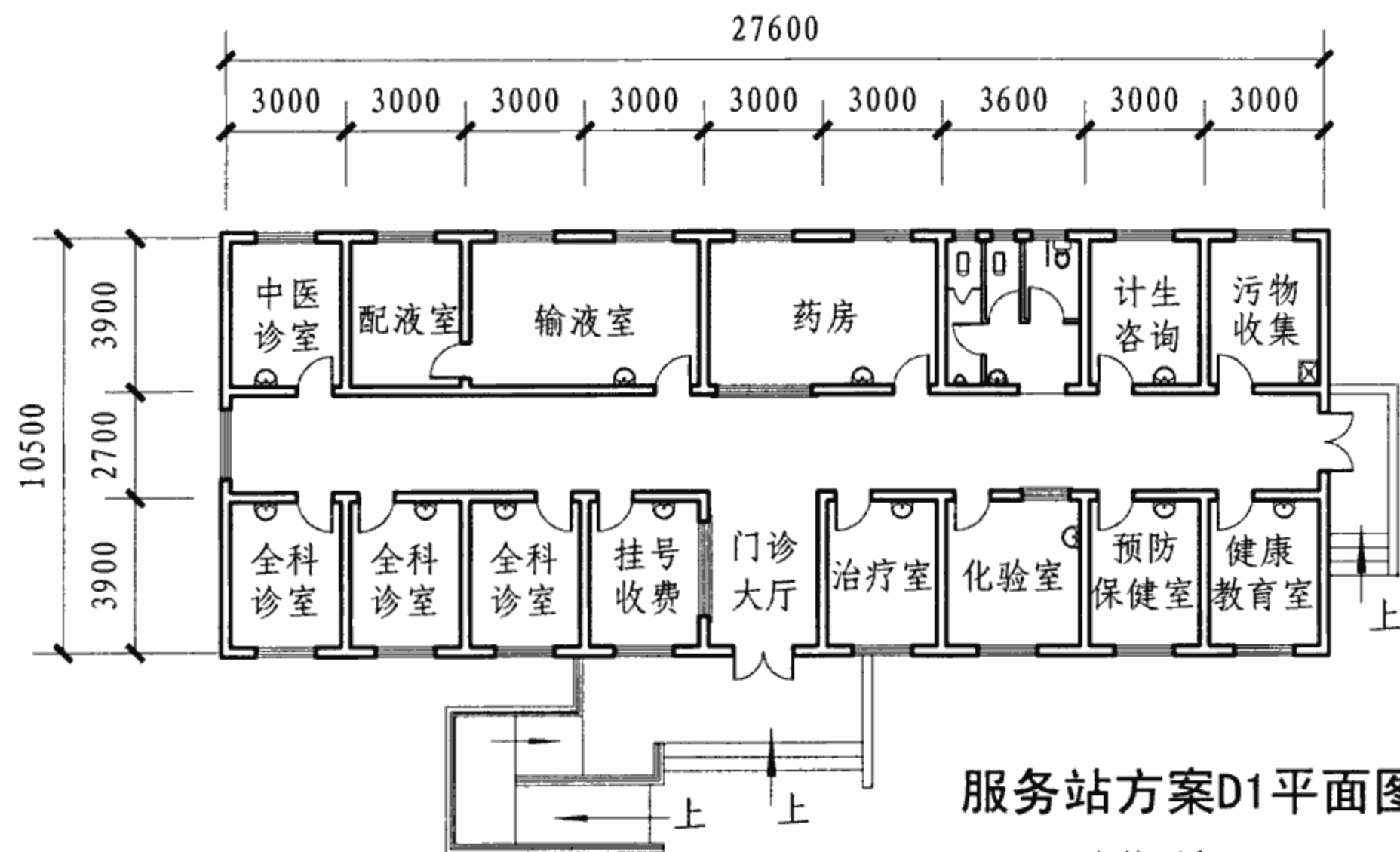
设计 王鹏

页

28

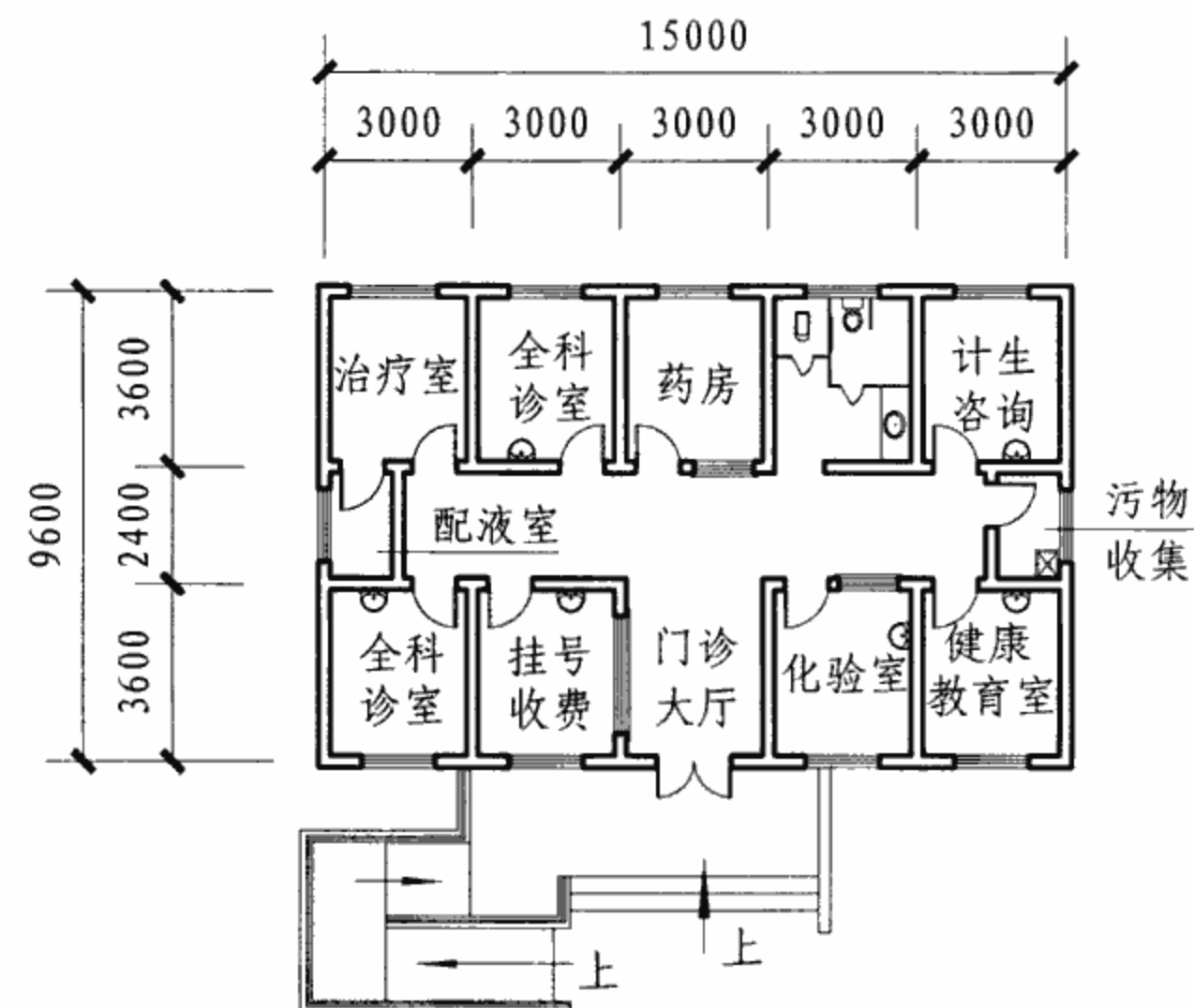






服务站方案D1平面图

建筑面积: 299m<sup>2</sup>



服务站方案F1平面图

建筑面积: 150m<sup>2</sup>



服务站方案E1平面图

建筑面积: 228m<sup>2</sup>

## 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

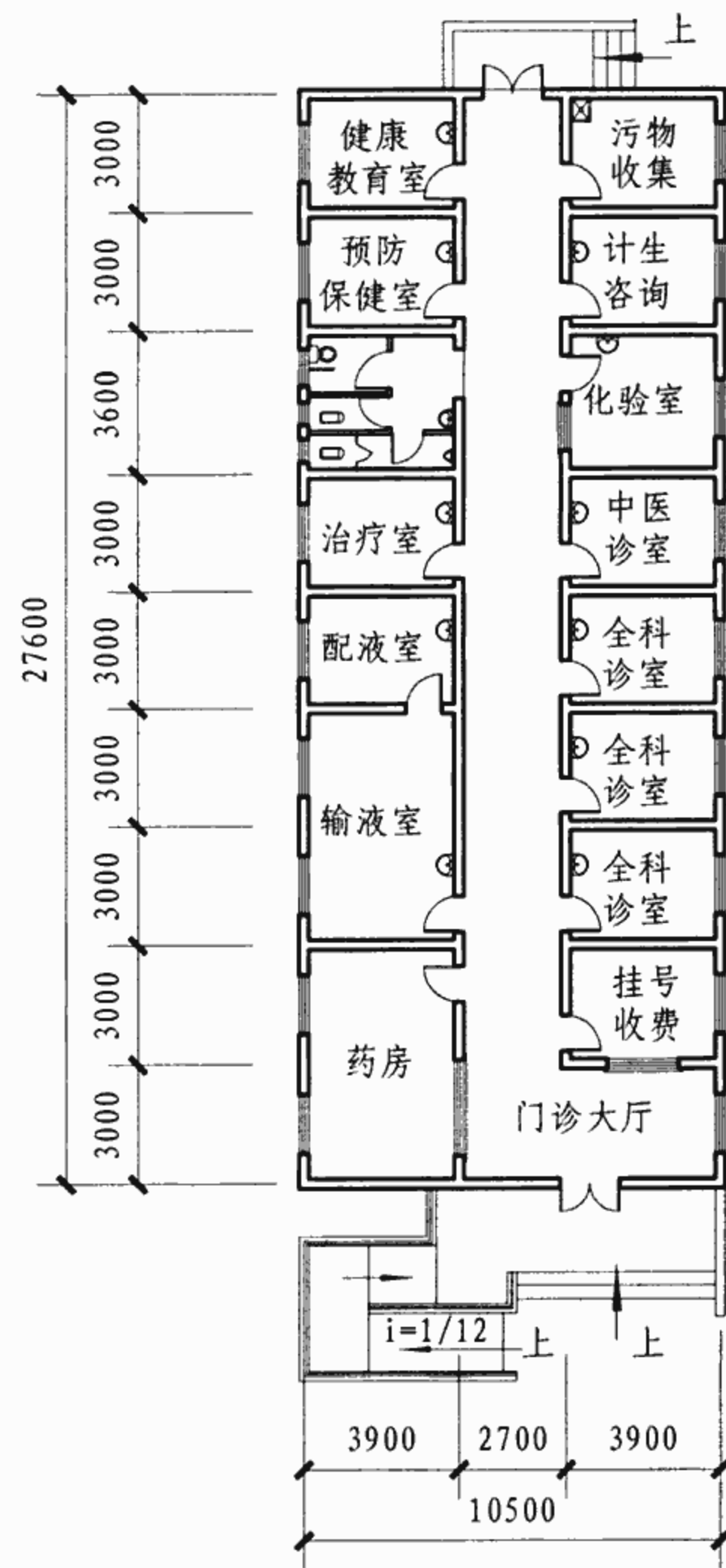
设计

王鹏

王鹏

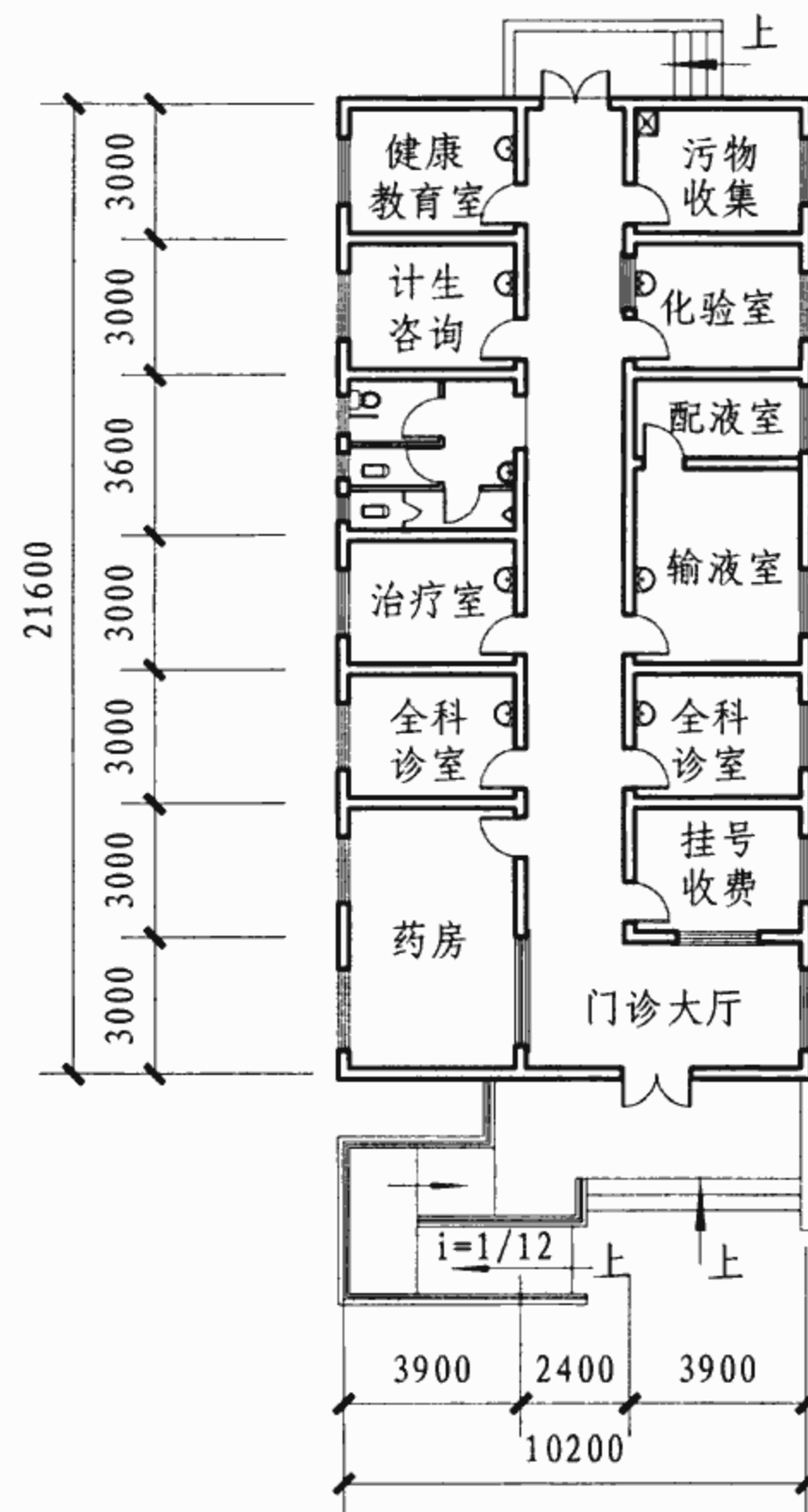
页

30



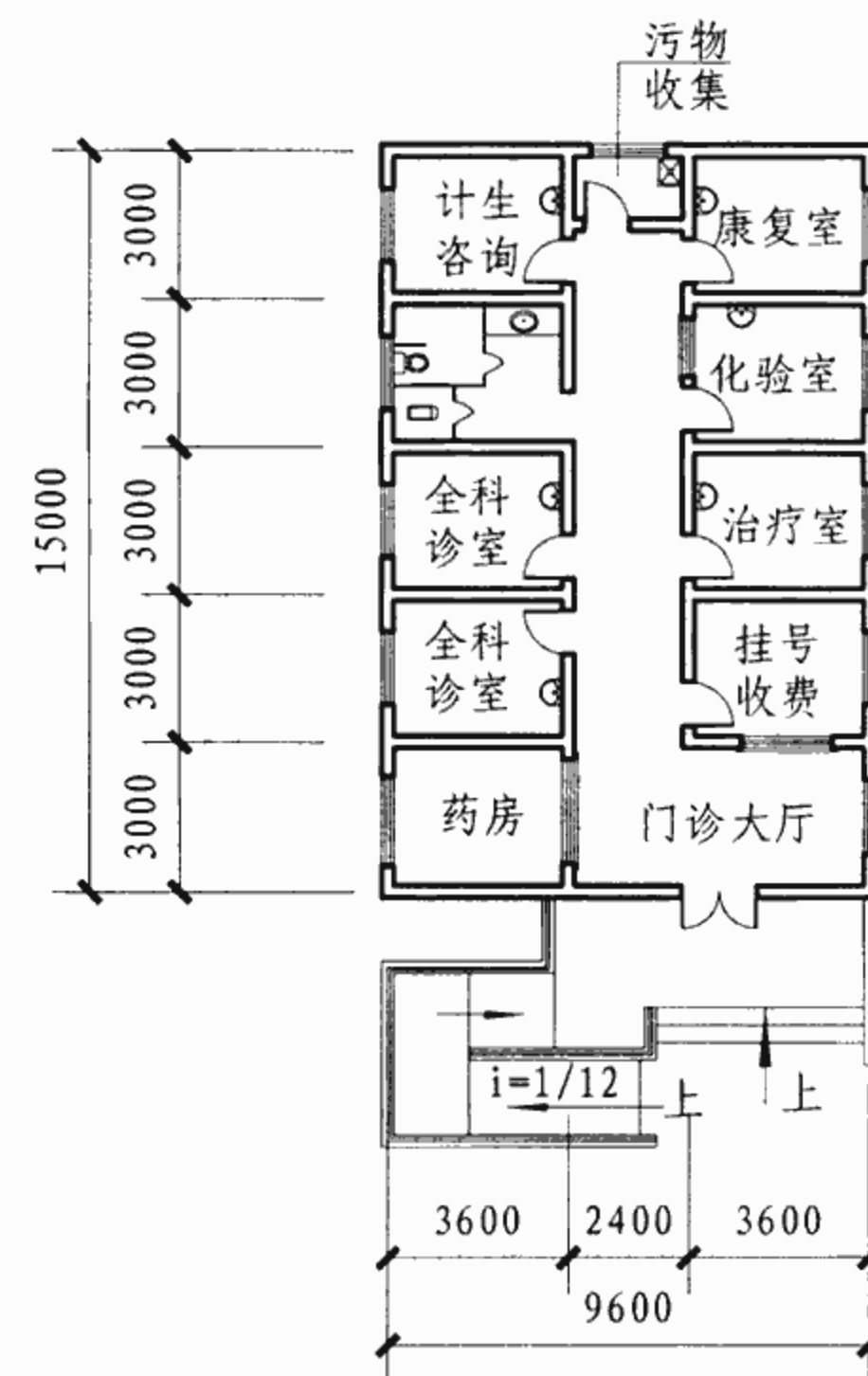
服务站方案D2平面图

建筑面积: 299m<sup>2</sup>



服务站方案E2平面图

建筑面积: 228m<sup>2</sup>



服务站方案F2平面图

建筑面积: 150m<sup>2</sup>

## 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

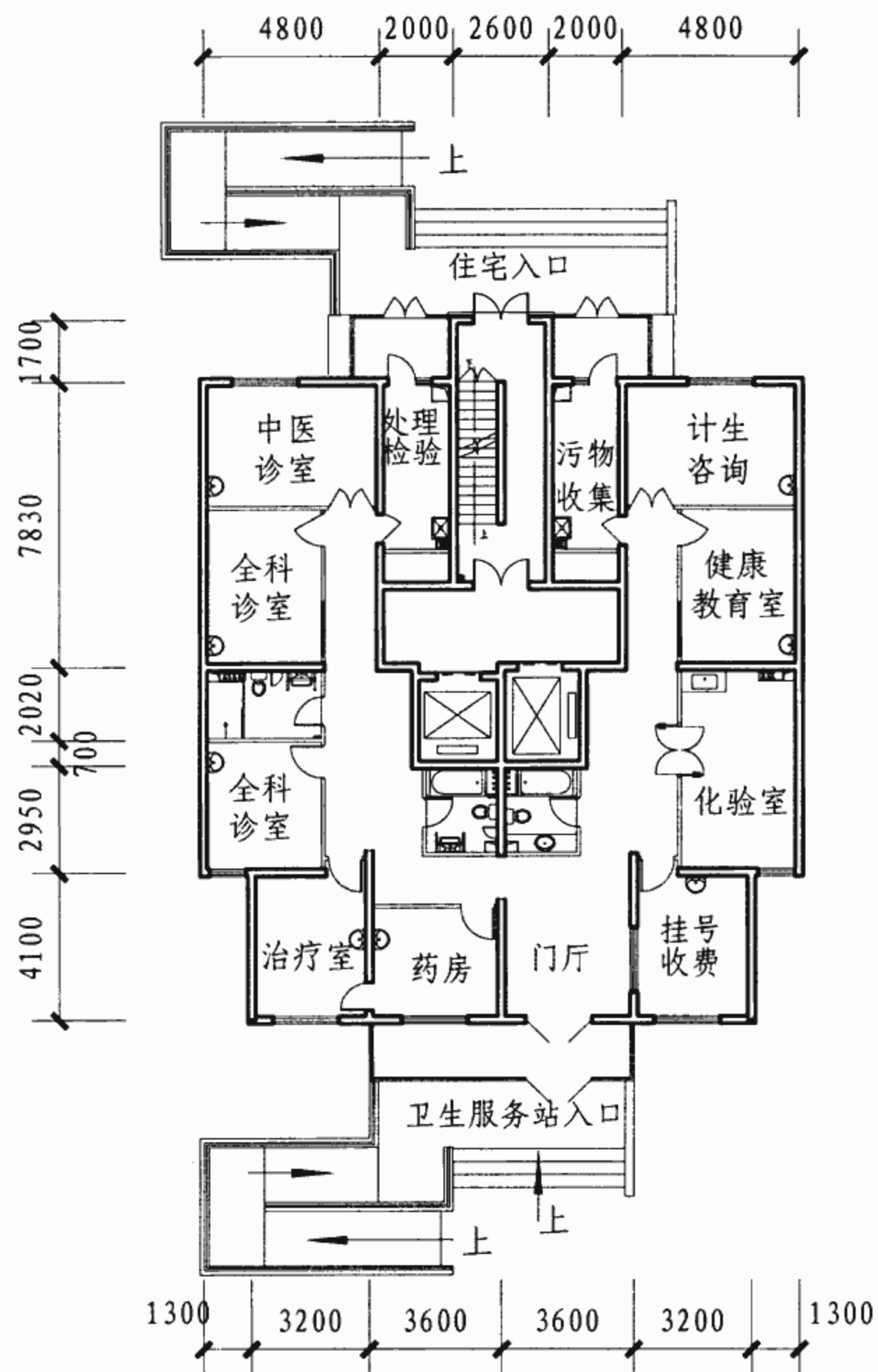
陈金秀

设计 王鹏

王鹏

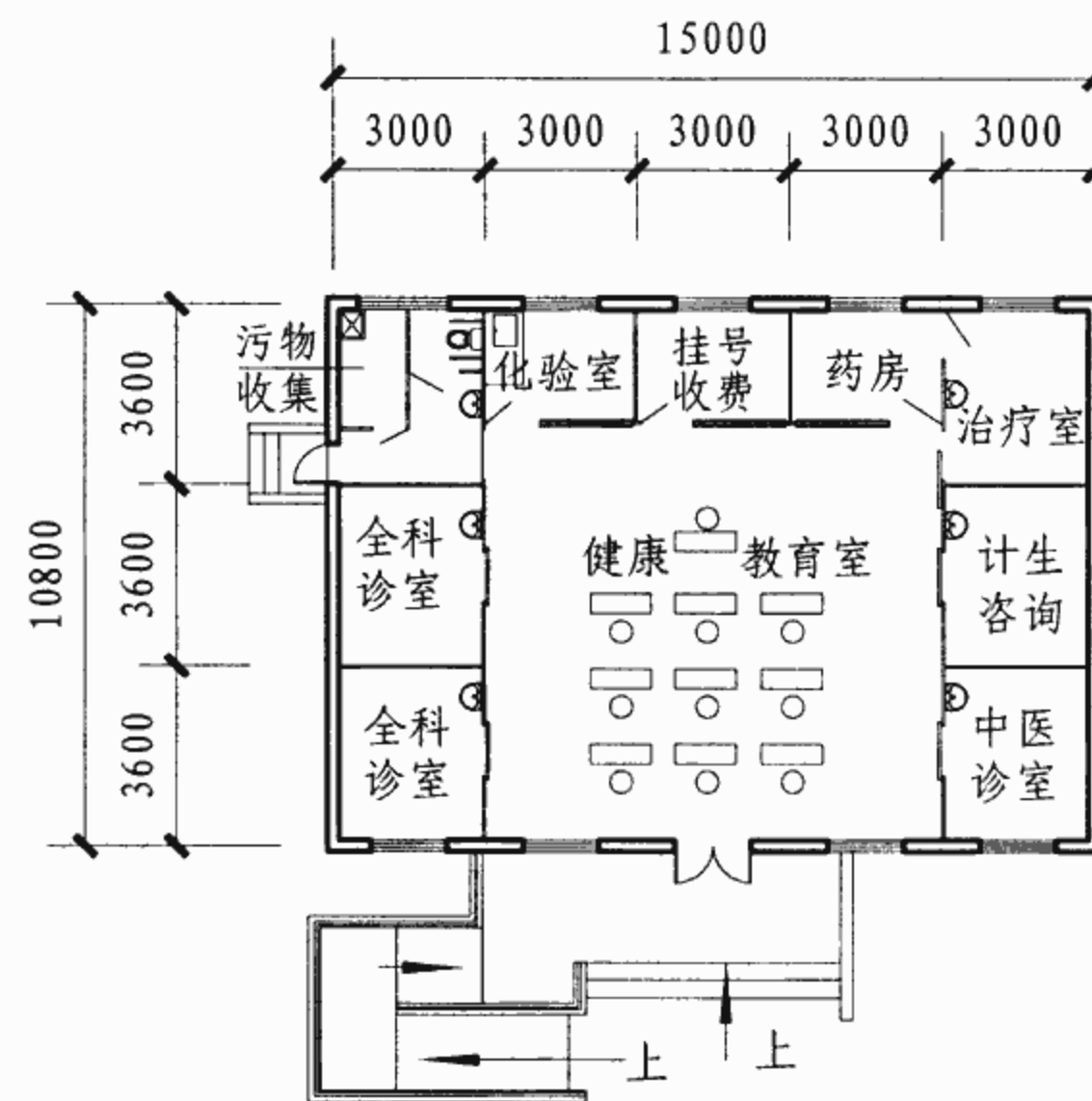
页

31



单元住宅改造示例一平面图

建筑面积: 297m<sup>2</sup>



既有建筑改造示例二平面图

建筑面积: 168m<sup>2</sup>

## 服务站既有建筑改造方案

图集号

08SJ928

审核 胡麒祯 胡麒祯 校对 陈金秀 陈金秀 设计 王鹏 王鹏

页

32

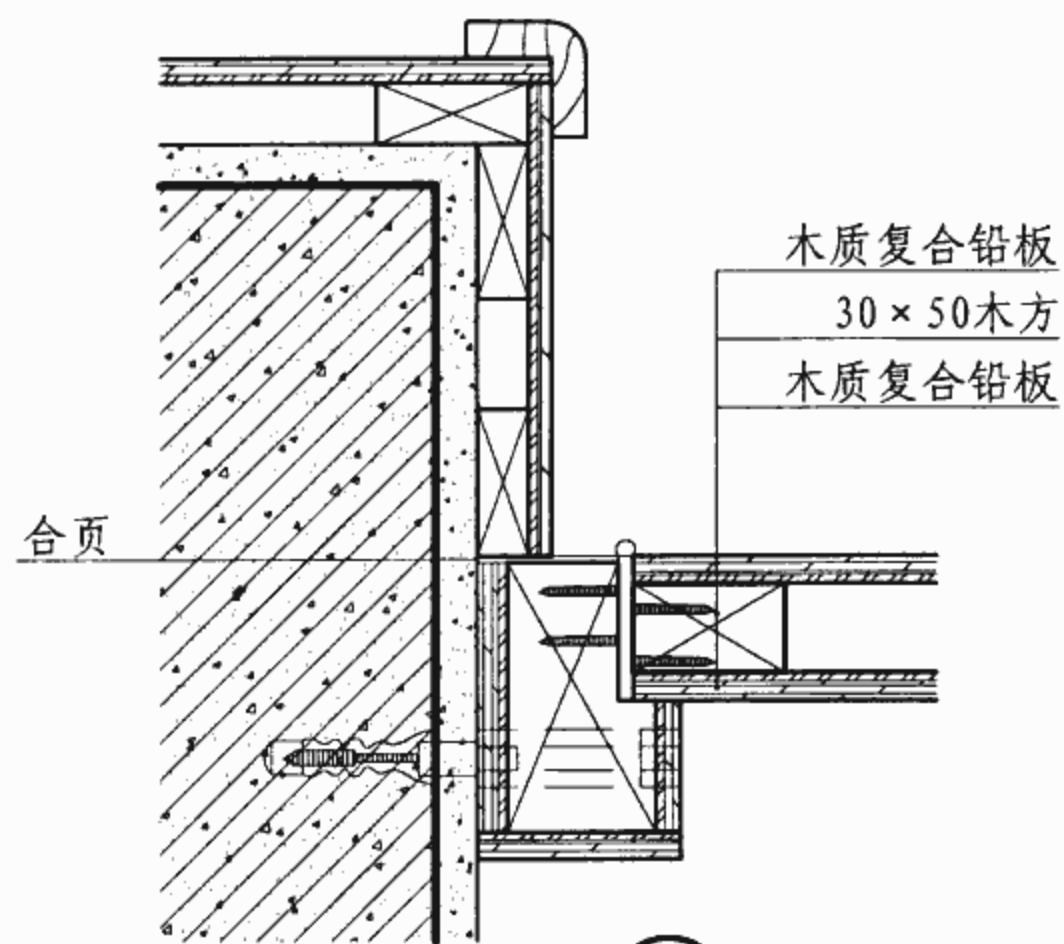


### X光防护门节点详图

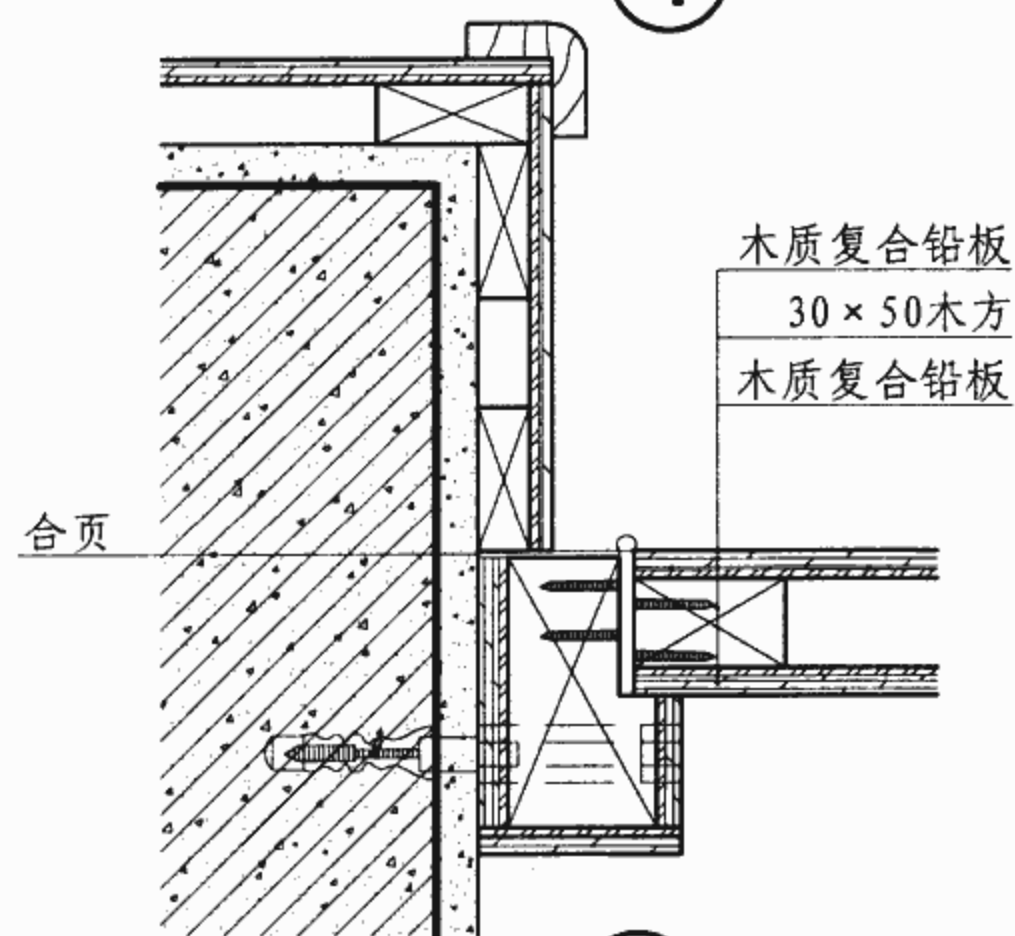
08SJ928

页

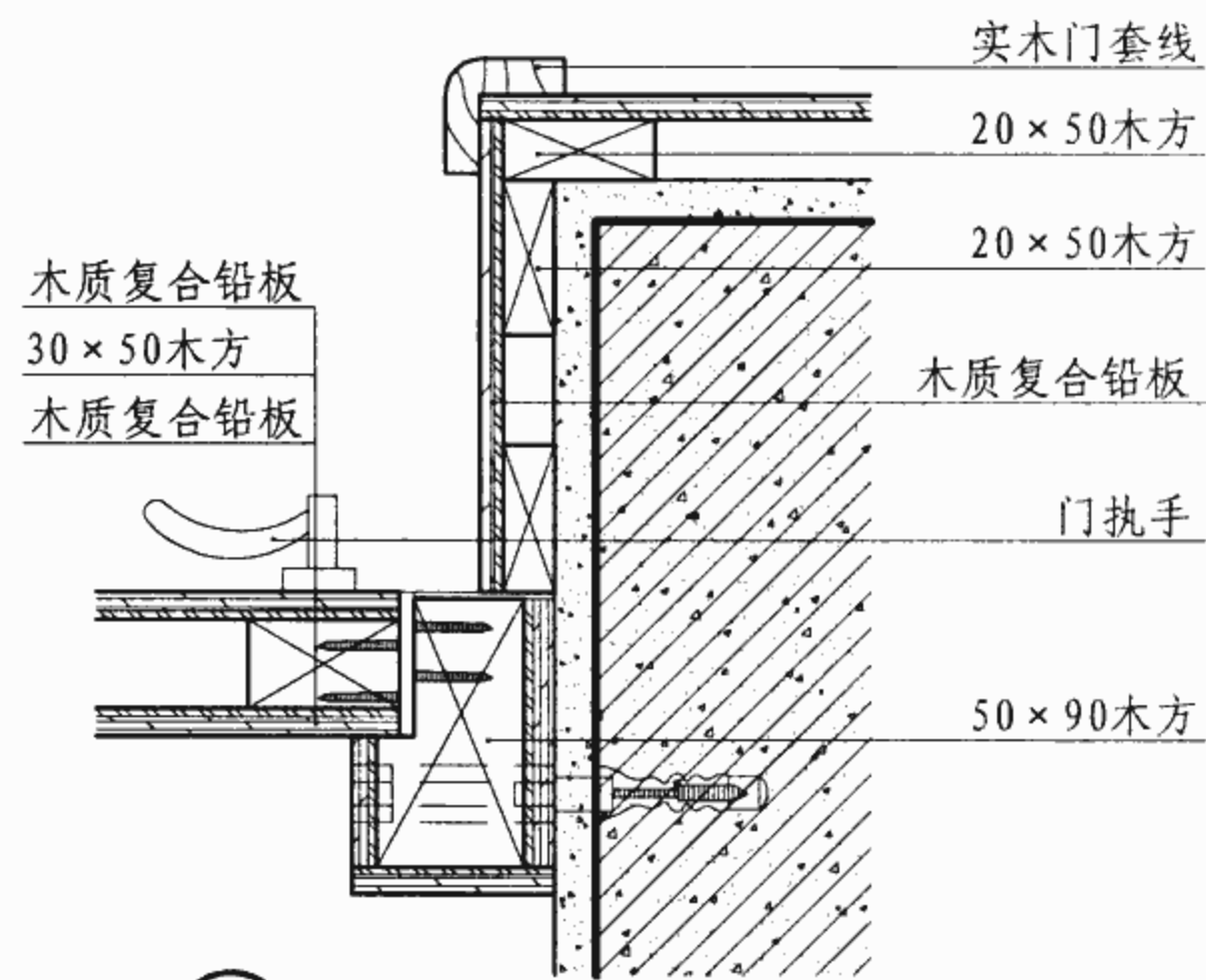
33



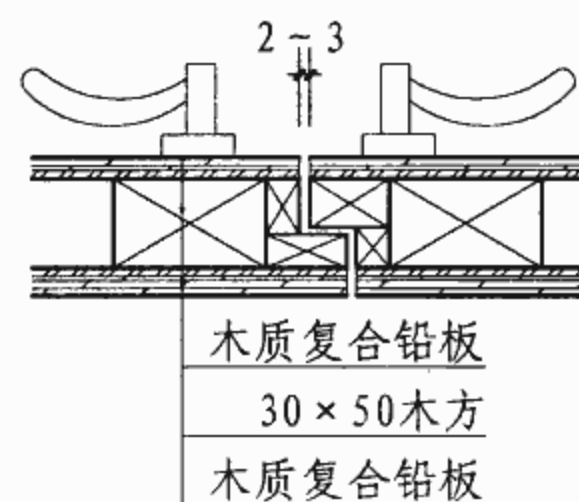
④



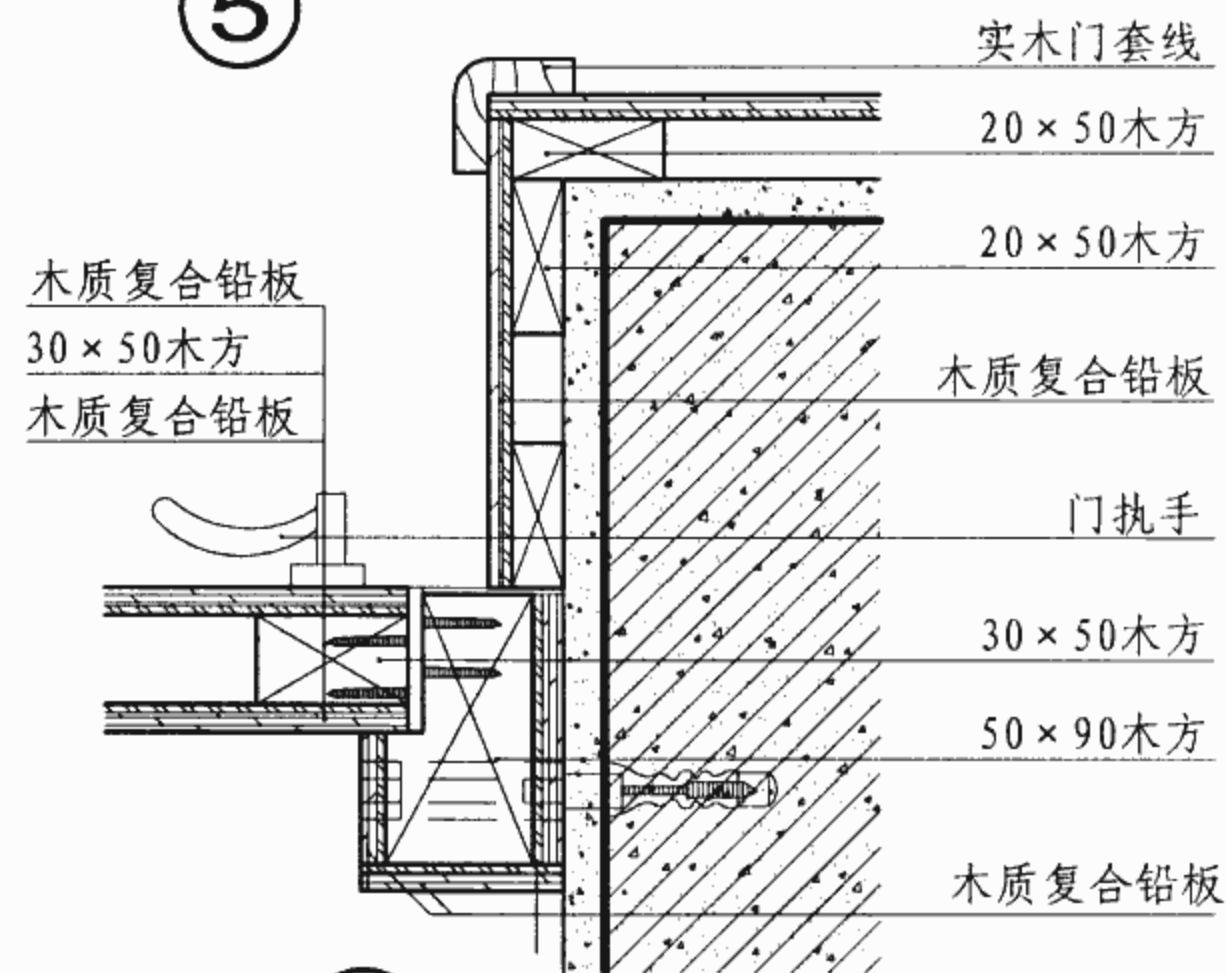
⑥



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

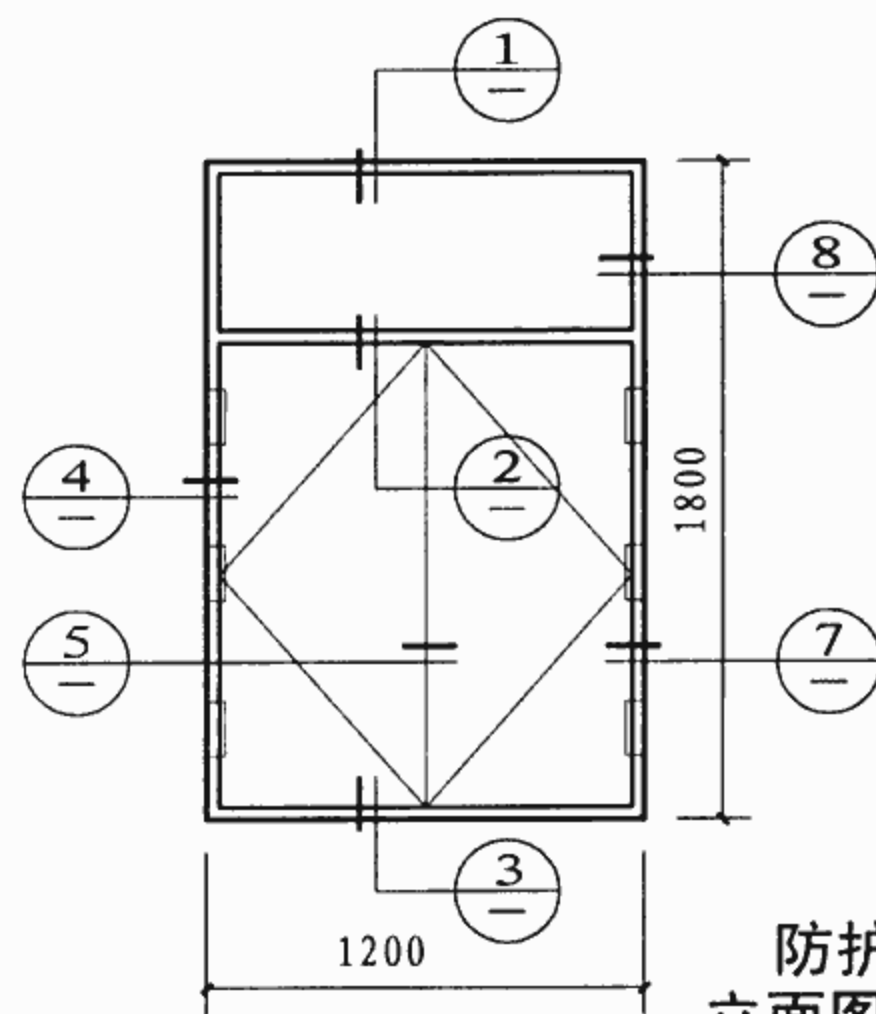
审核 胡麒麟 胡麒麟 校对 赖明华 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

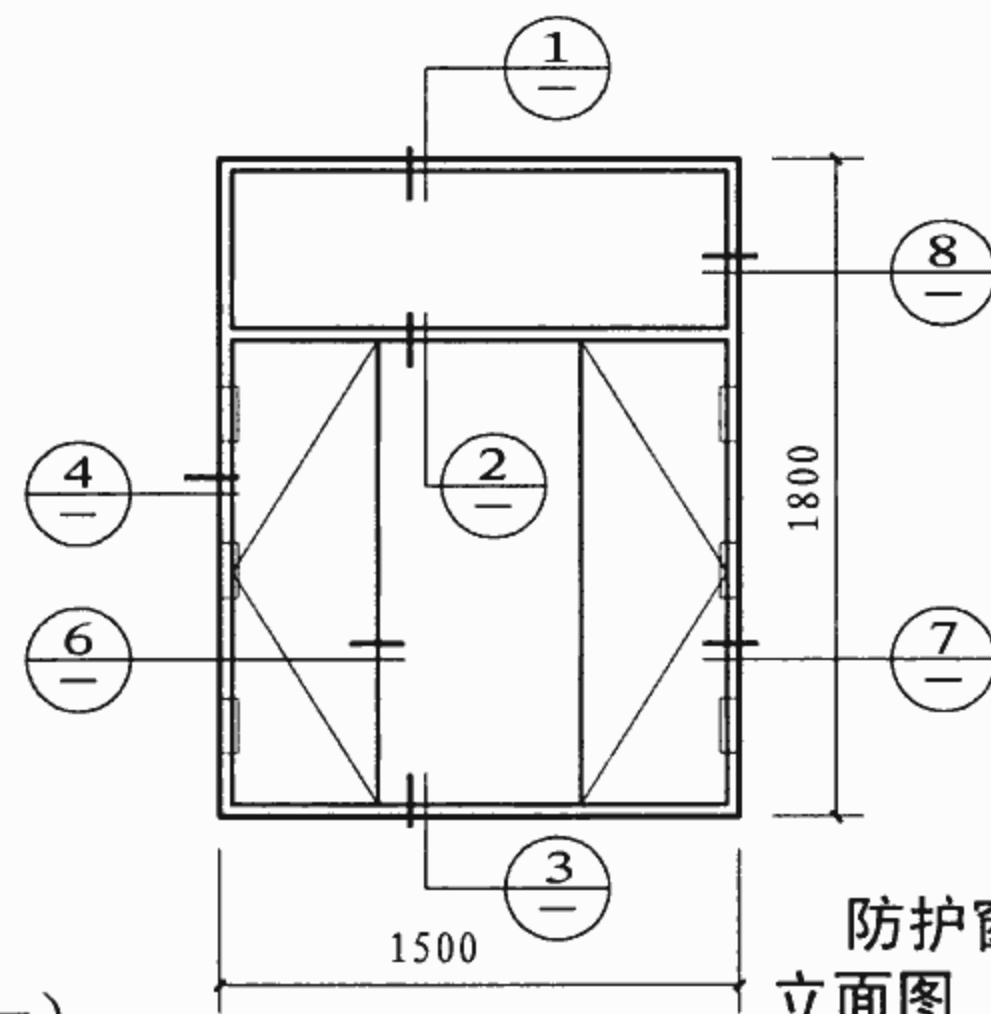
34



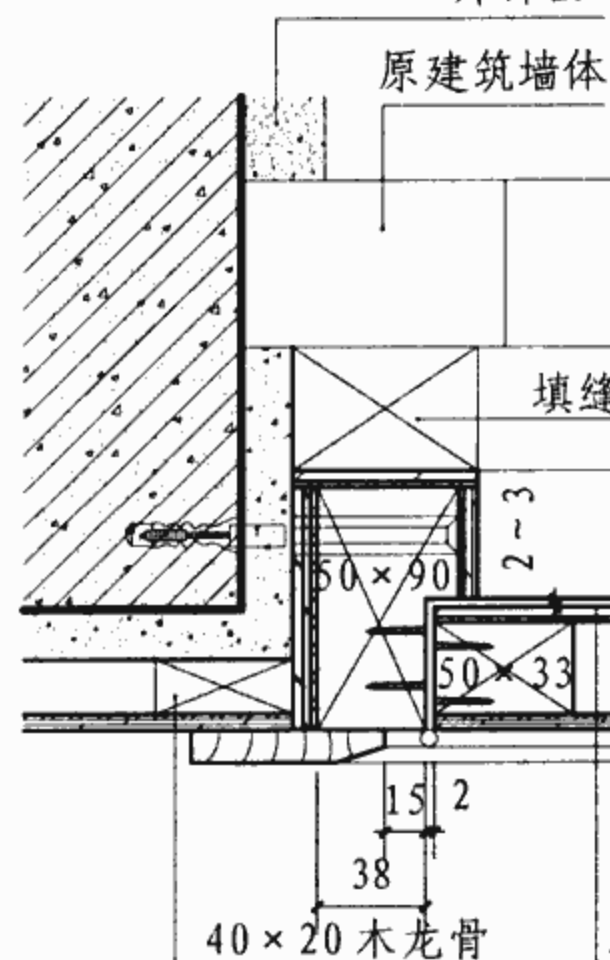




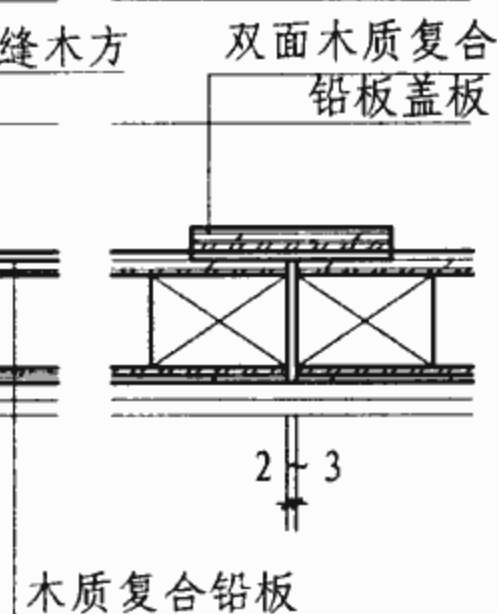
防护窗  
立面图 (一)



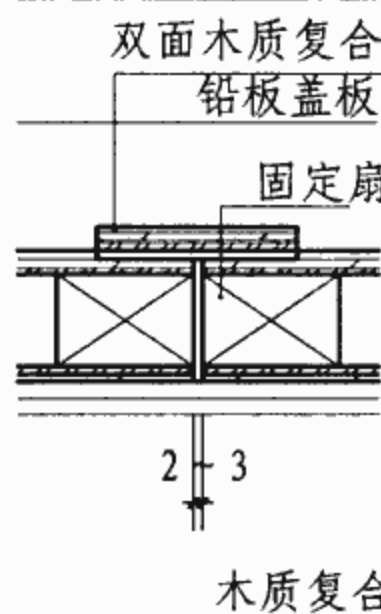
防护窗  
立面图 (二)



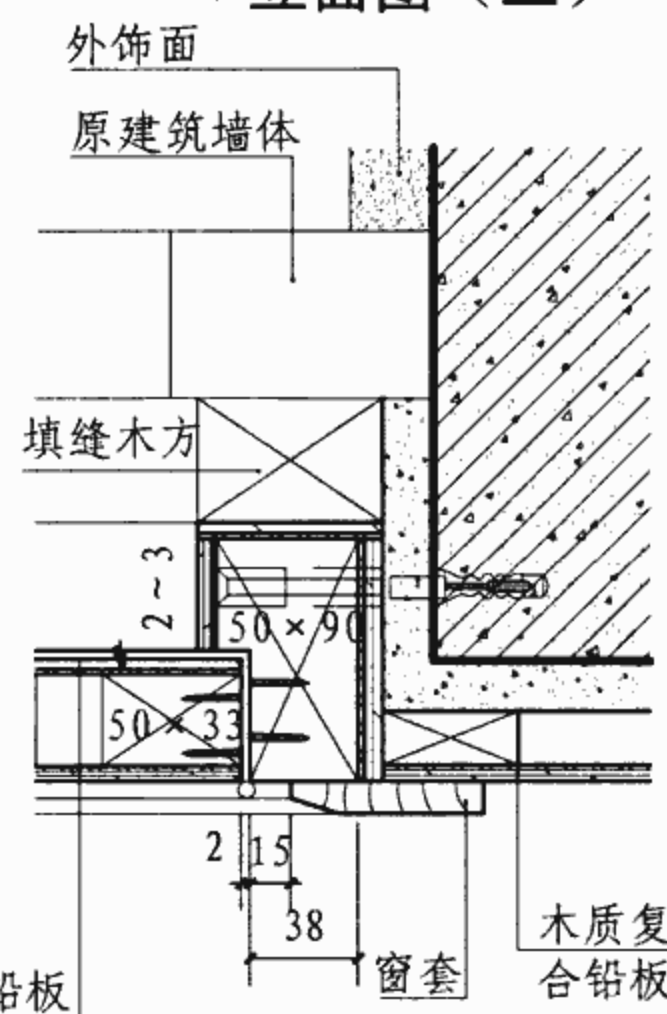
④



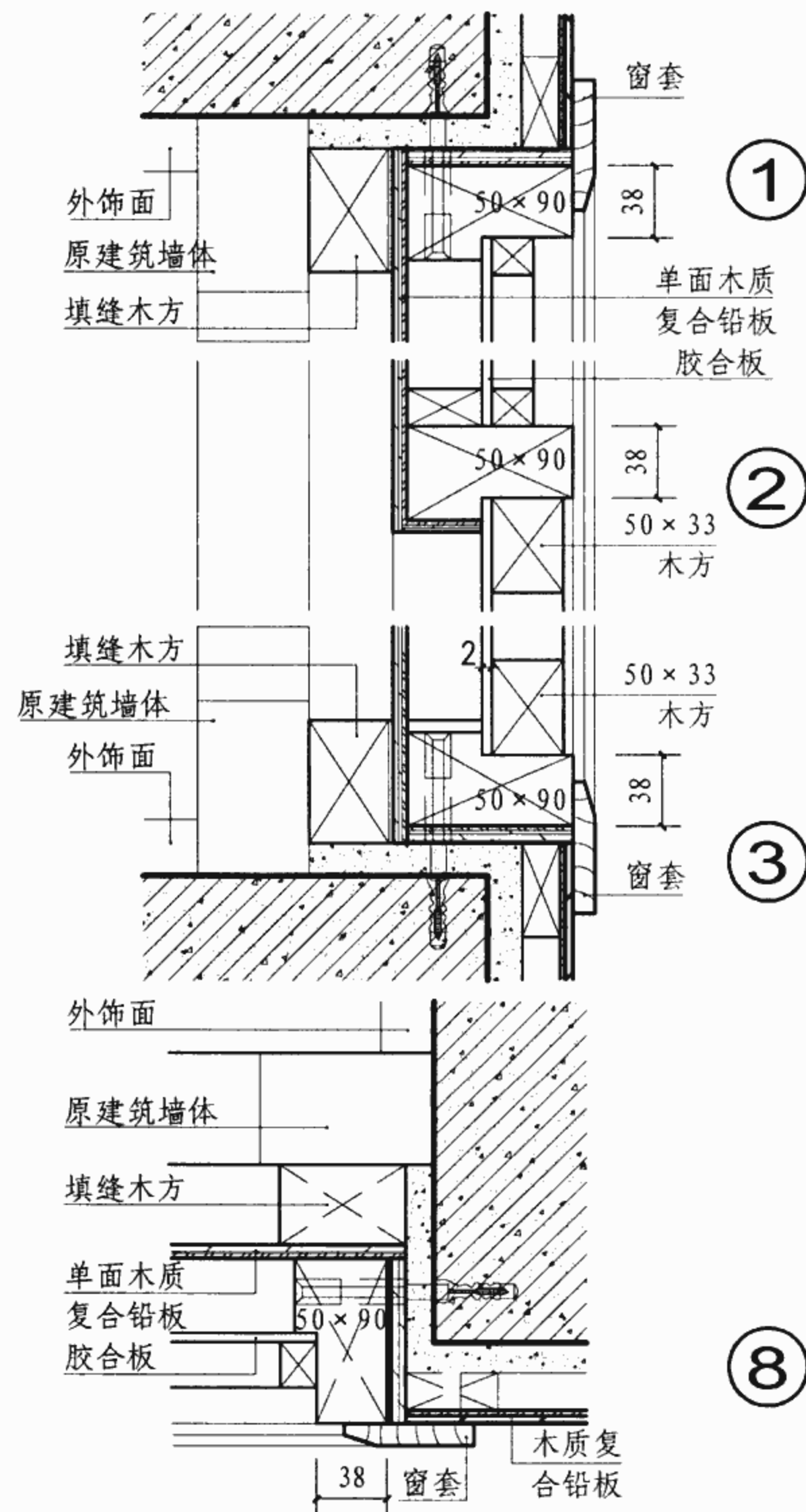
⑤



⑥



⑦



- 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

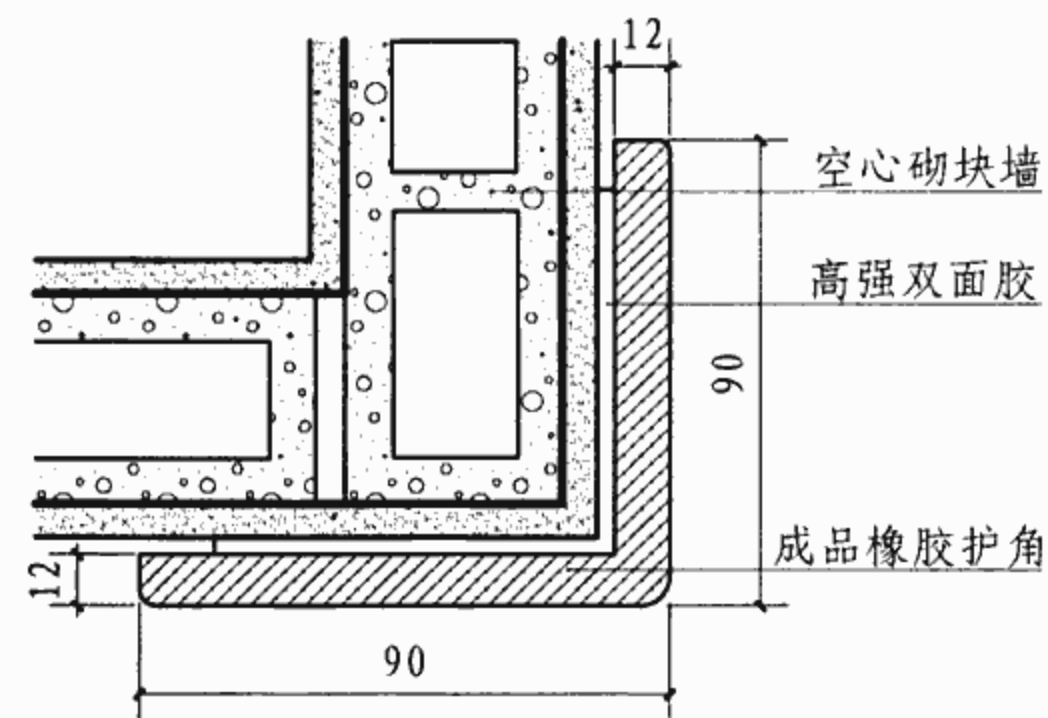
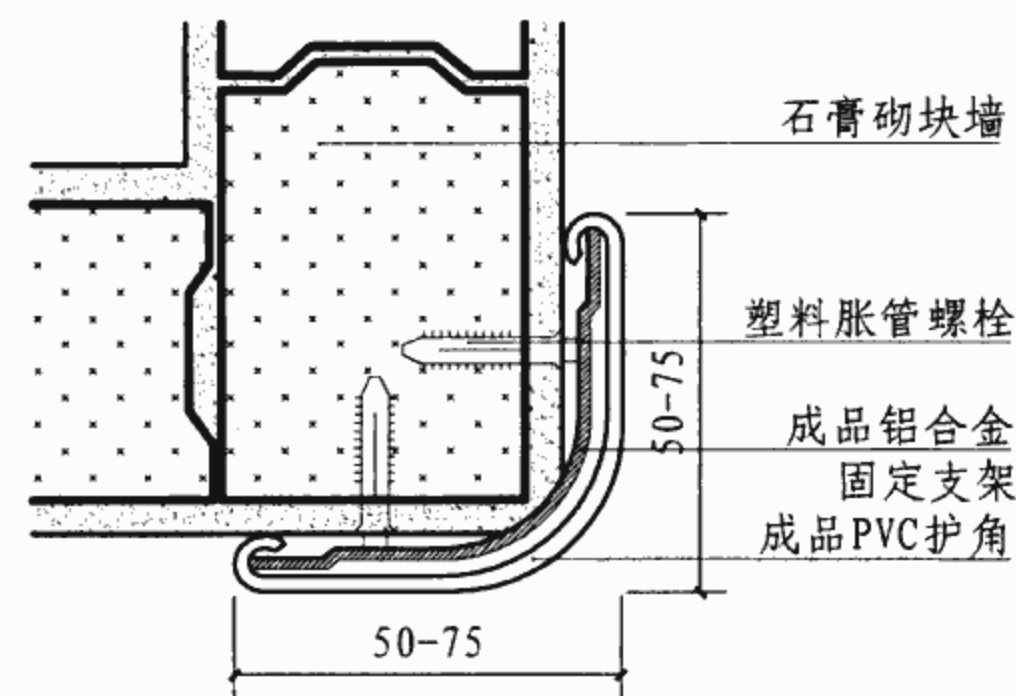
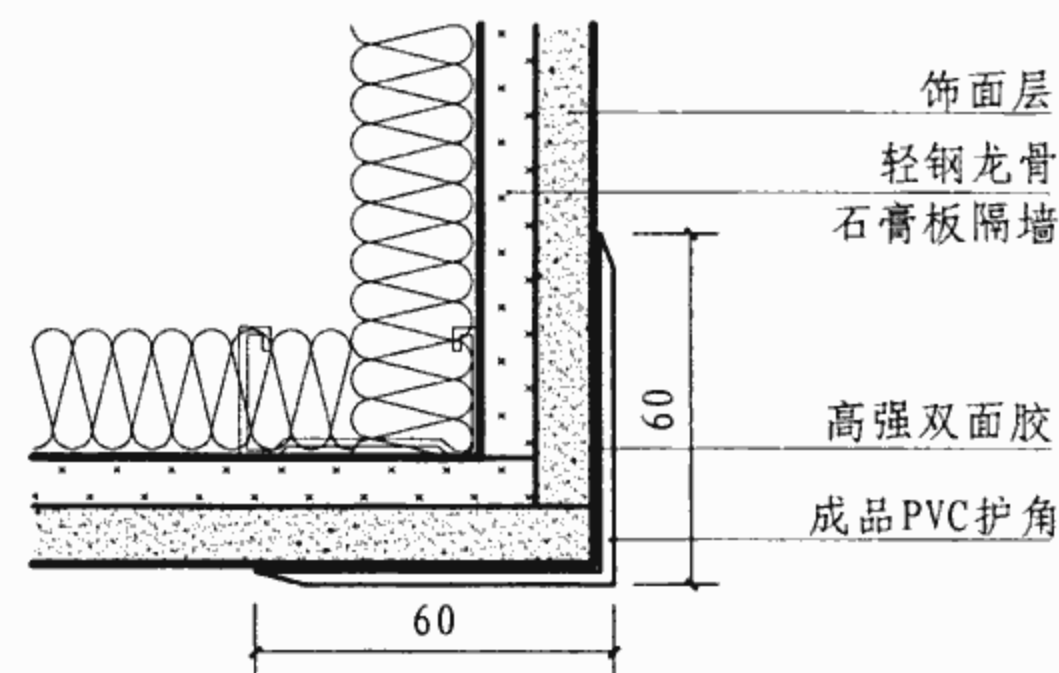
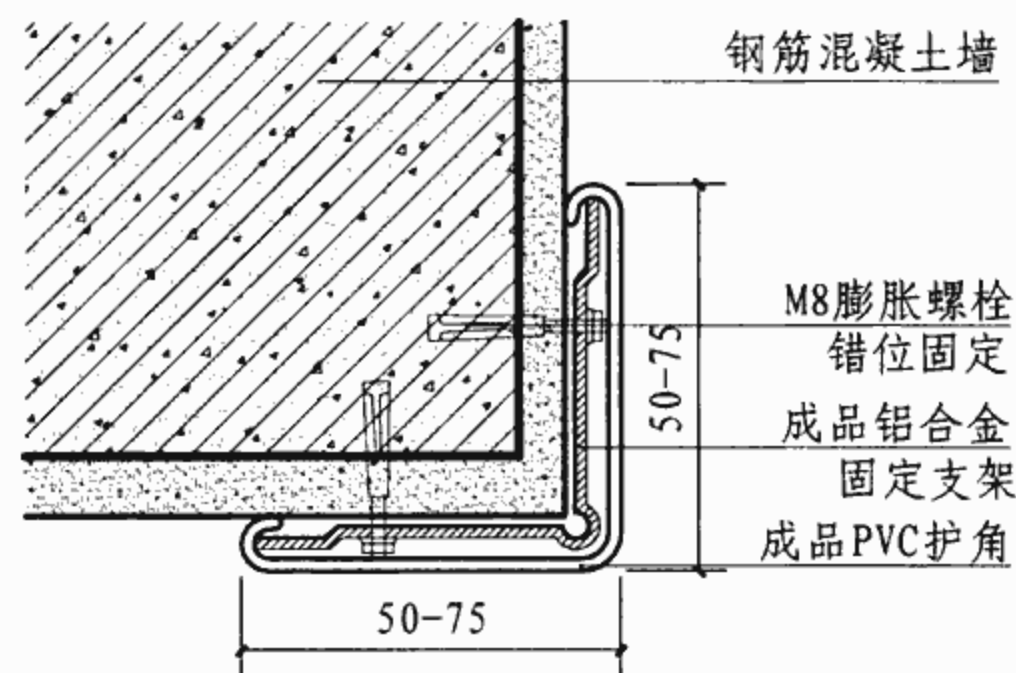
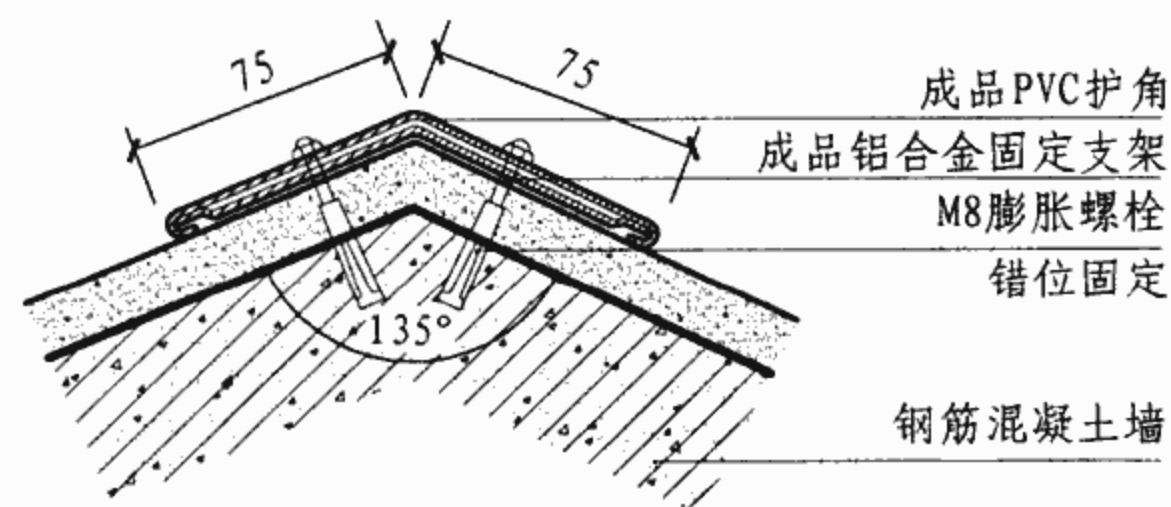
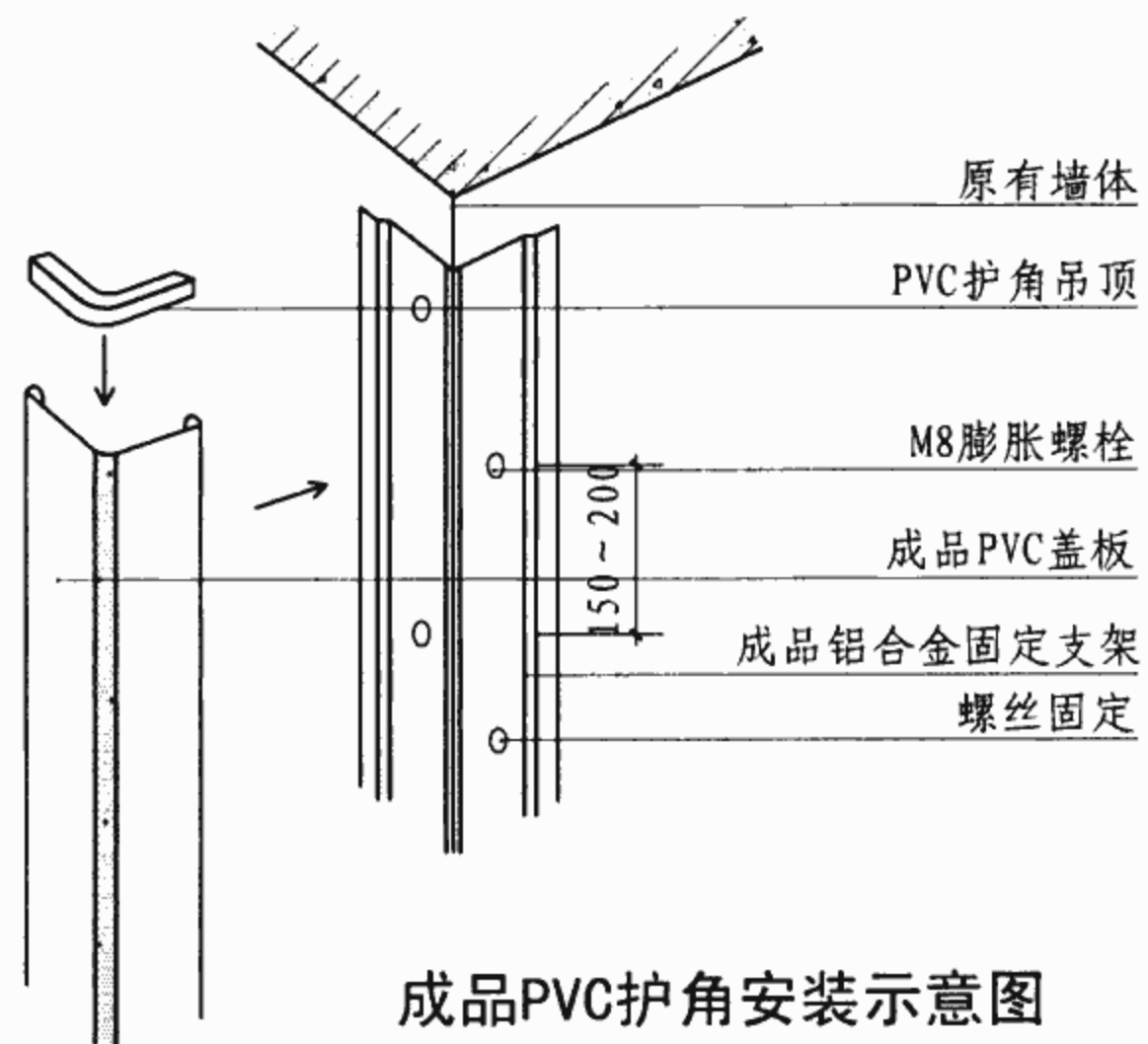
08SJ928

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

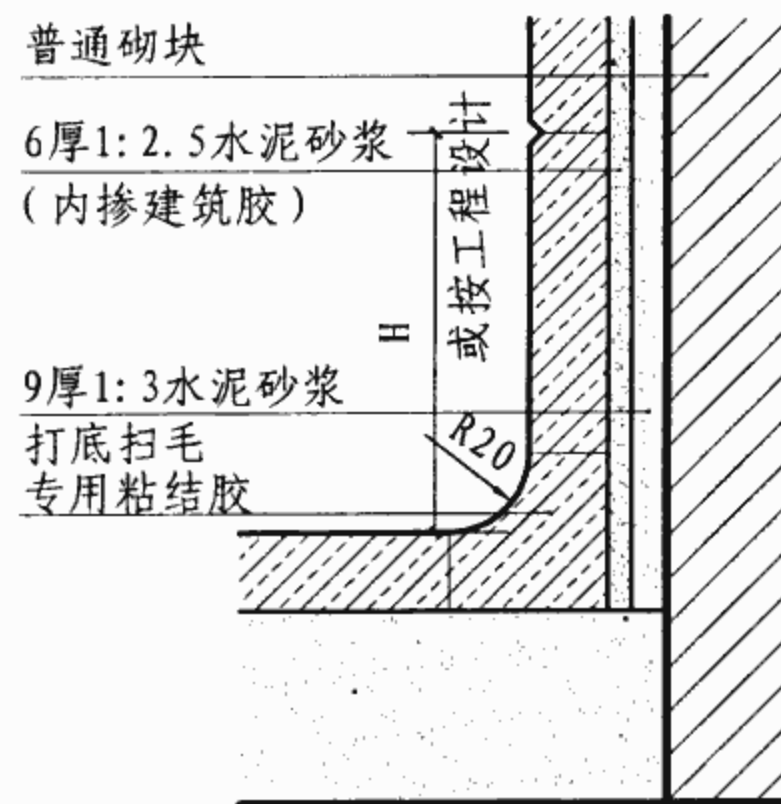
36



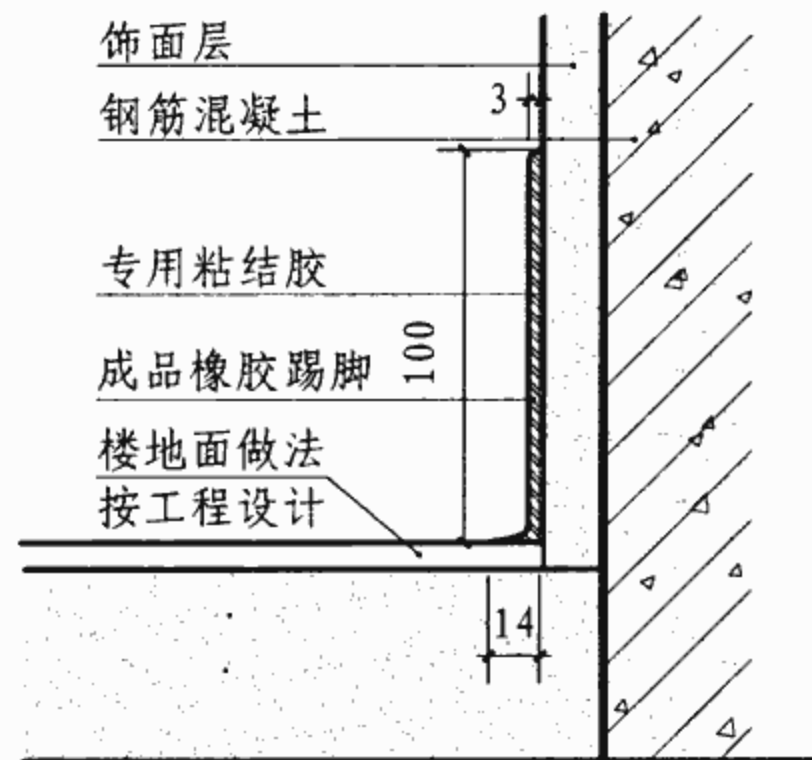


注: 1. 防撞护角安装高度  $\leq 2000$ 。  
2. 可根据防撞部位不同, 采取分段安装方式。  
3. 防撞条可互换安装。

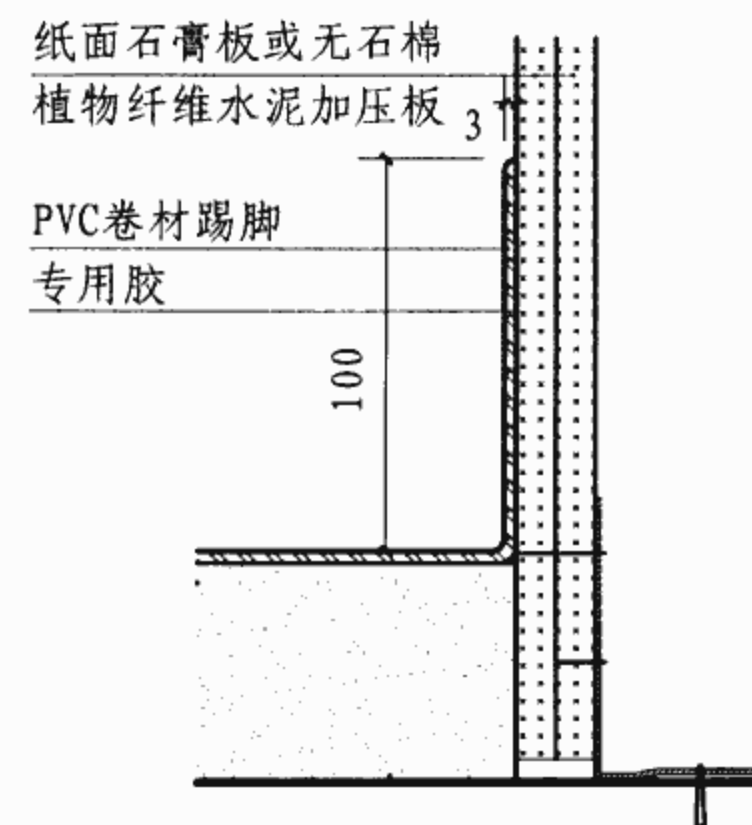
防撞护角节点详图							图集号	08SJ928
审核	胡麒麟	胡麒麟	校对	赖明华	赖明华	设计	杨正光	杨正光
							页	38



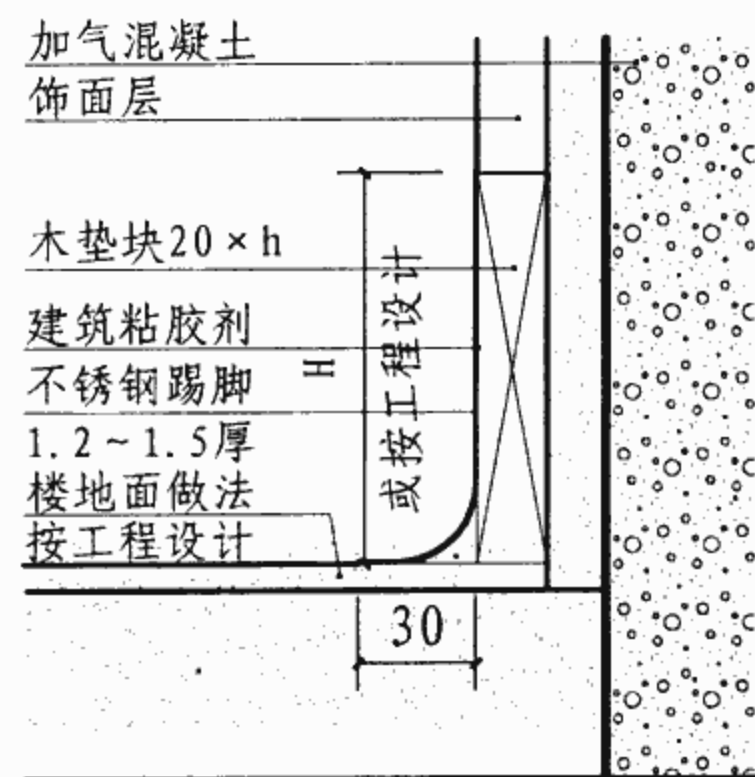
① 石材踢脚



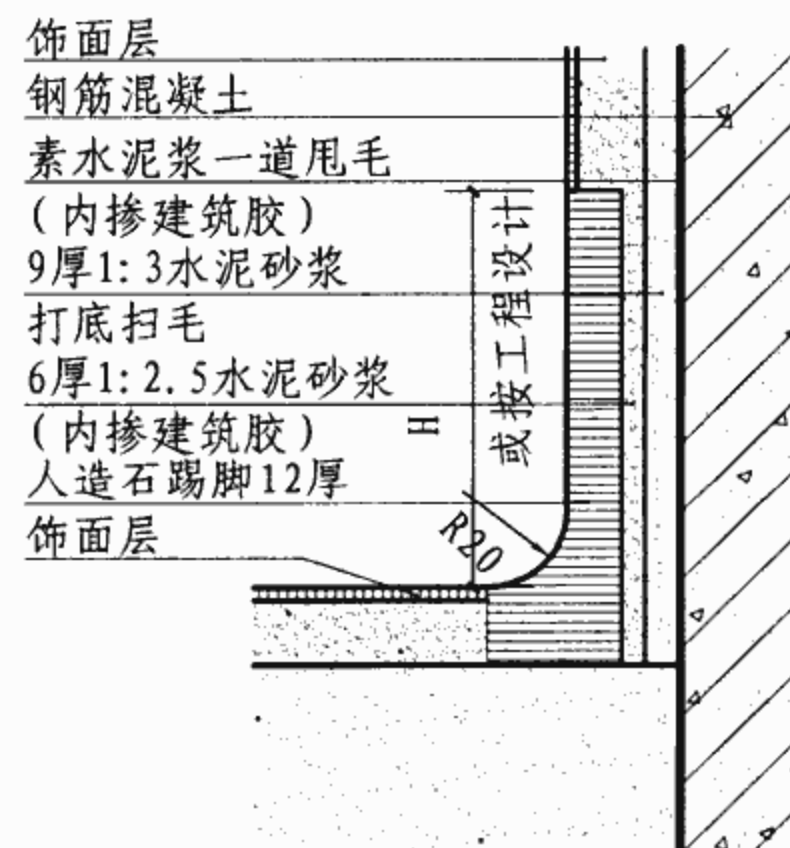
② 成品橡胶踢脚



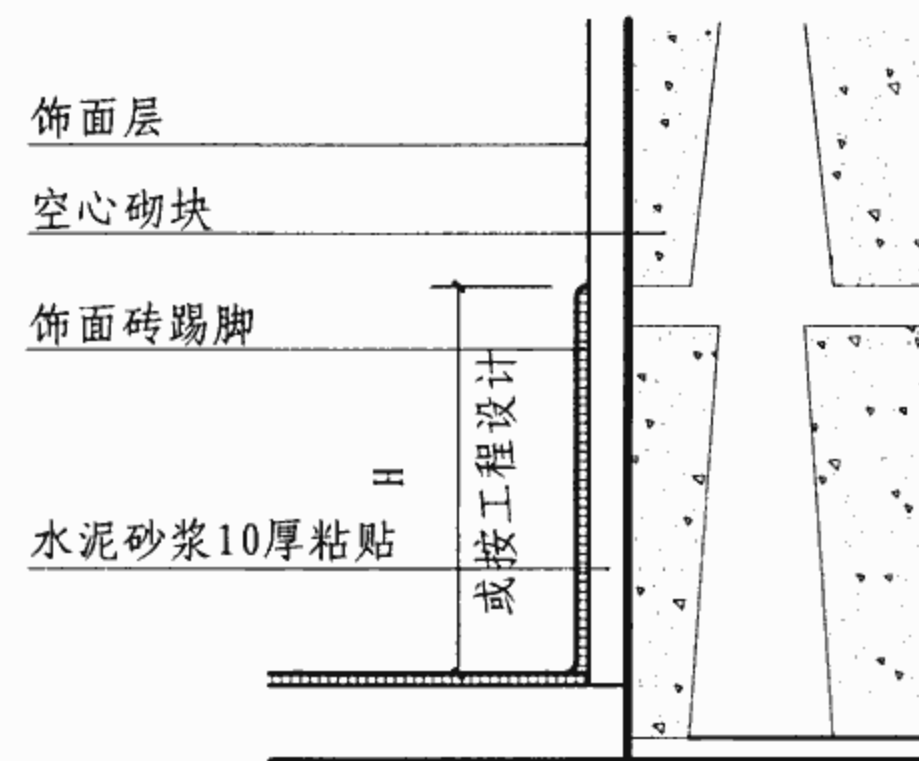
③ PVC卷材踢脚



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

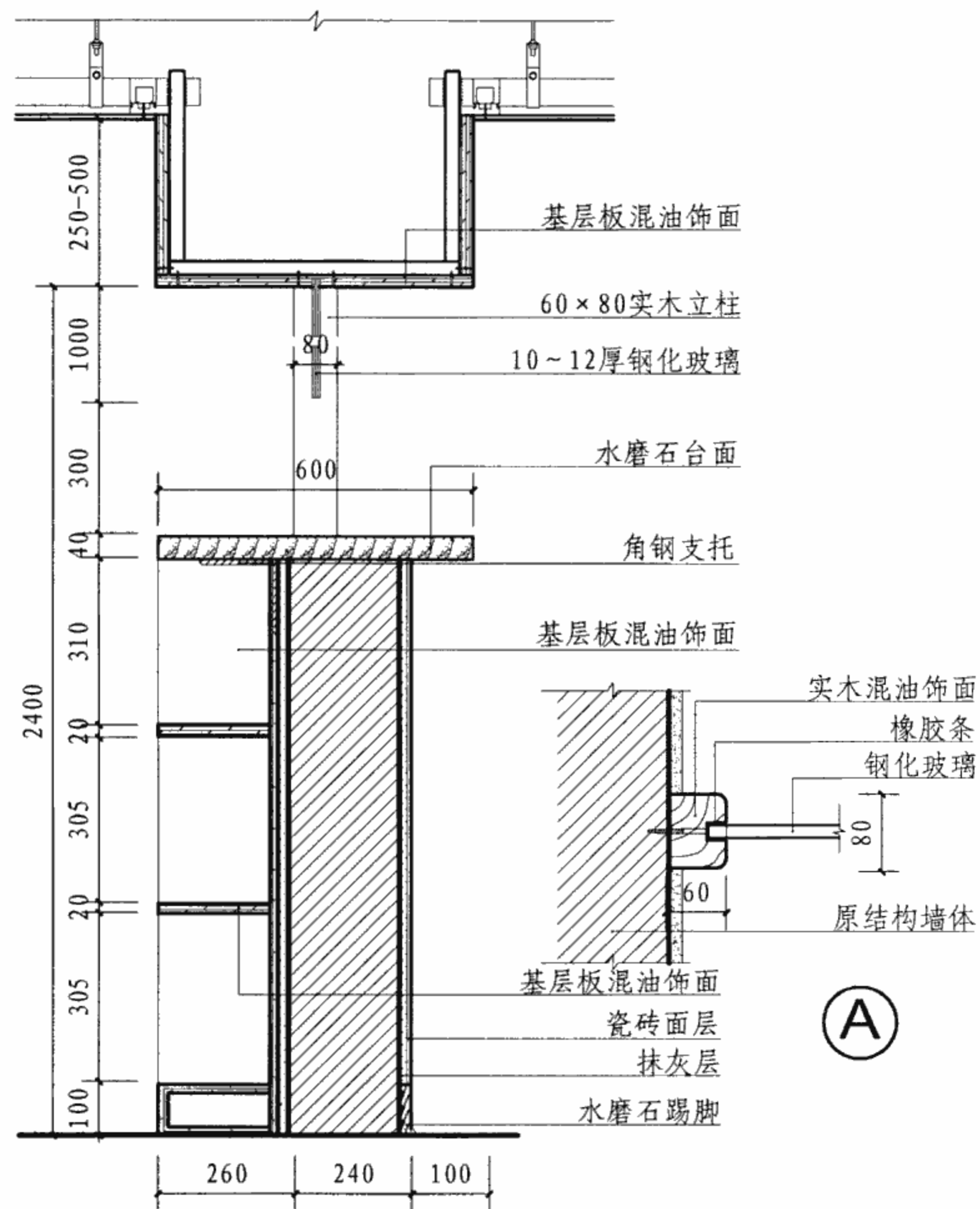
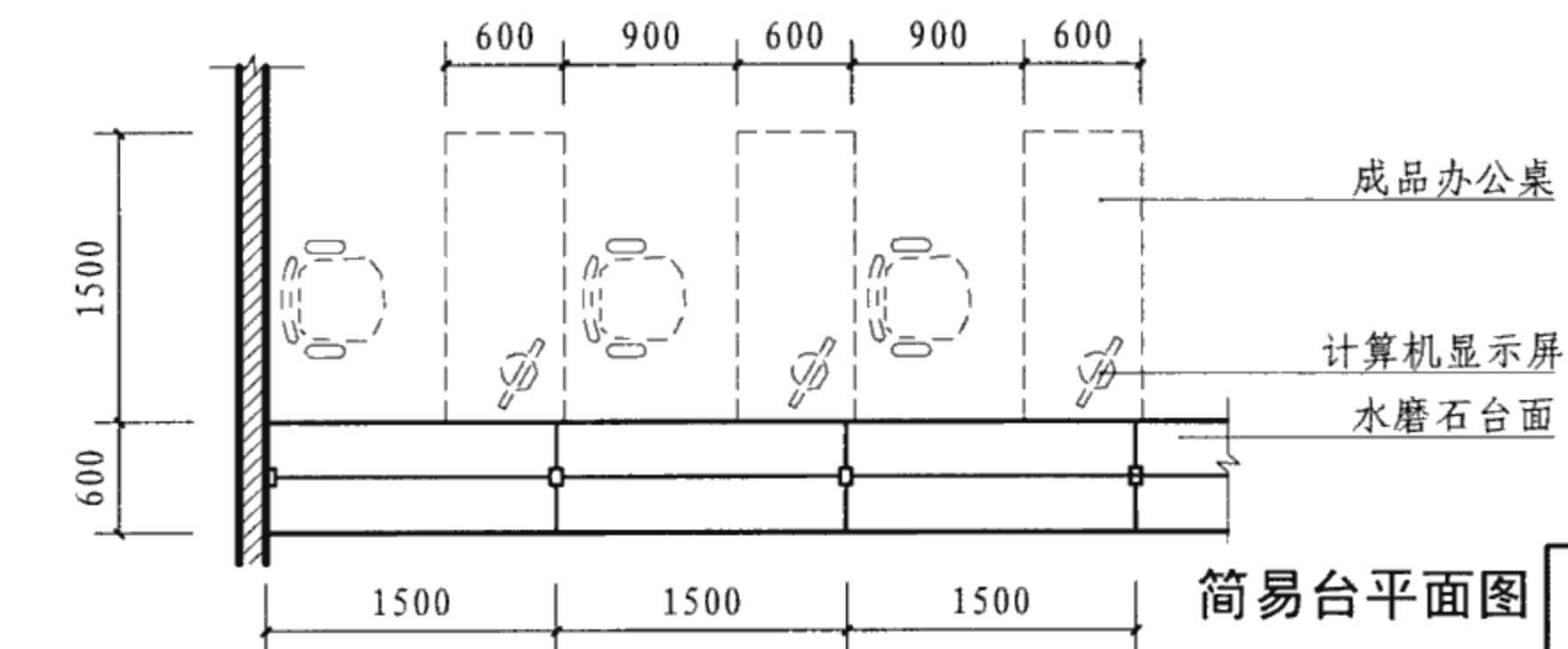
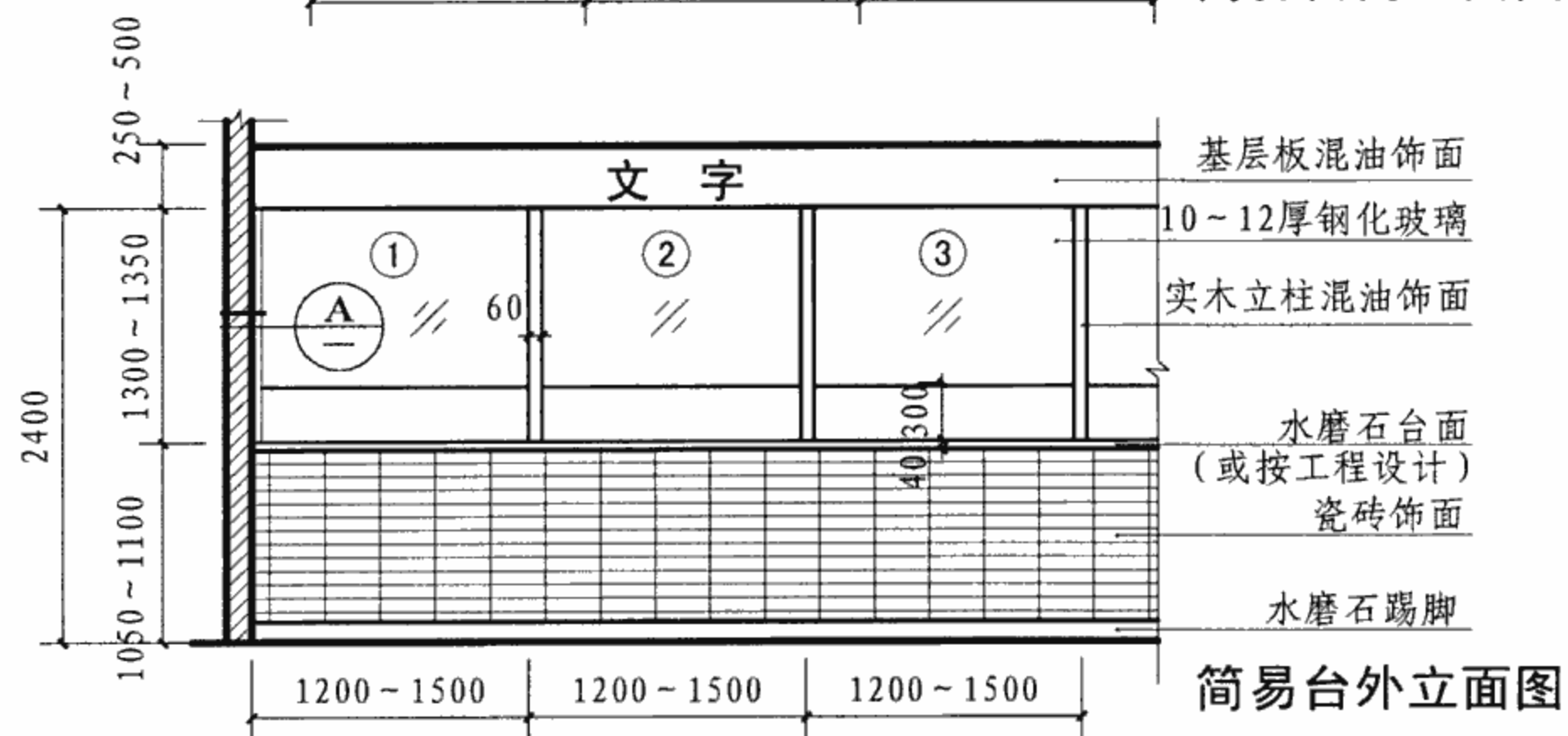
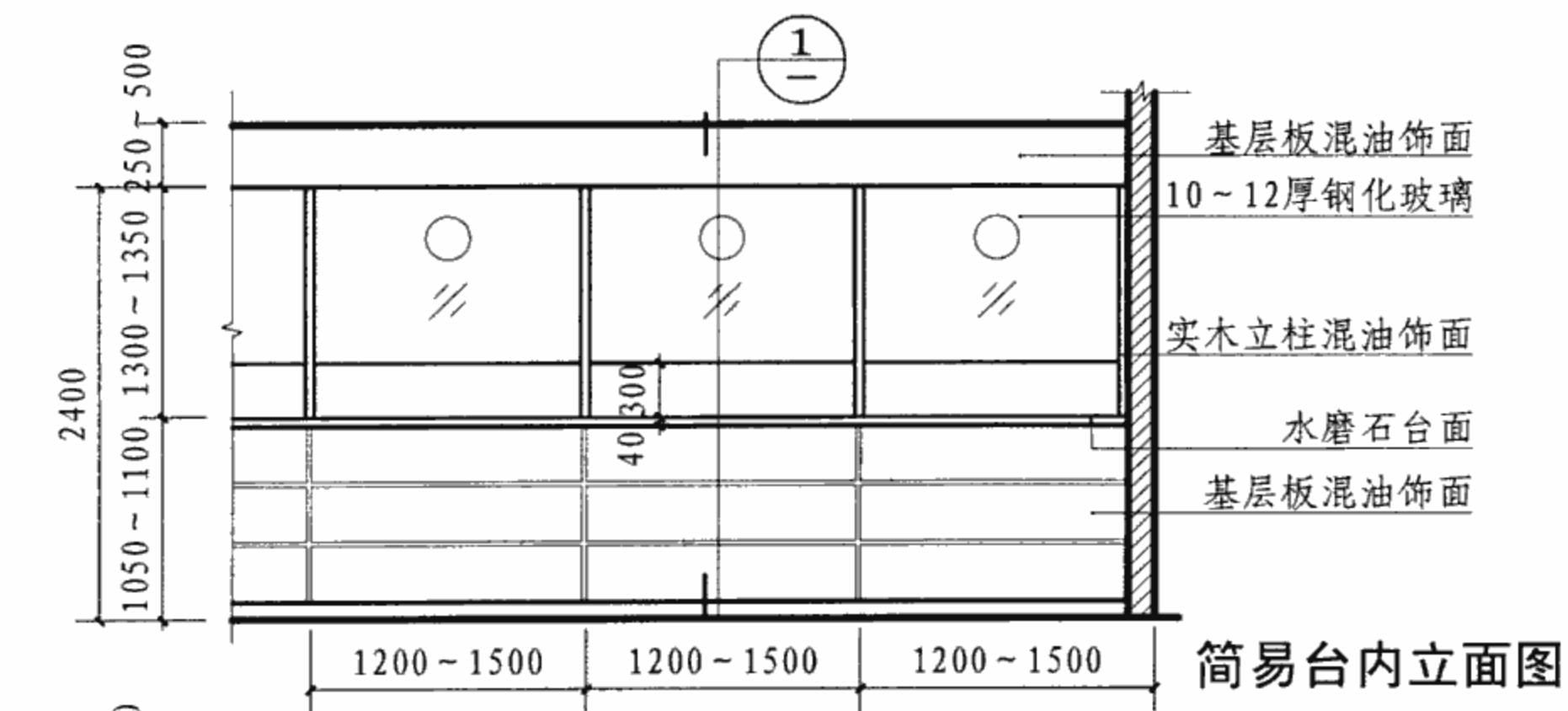
图集号

08SJ928

审核 胡麒麟 校对 赖明华 设计 杨正光

页

39



分诊导医护士站台节点详图

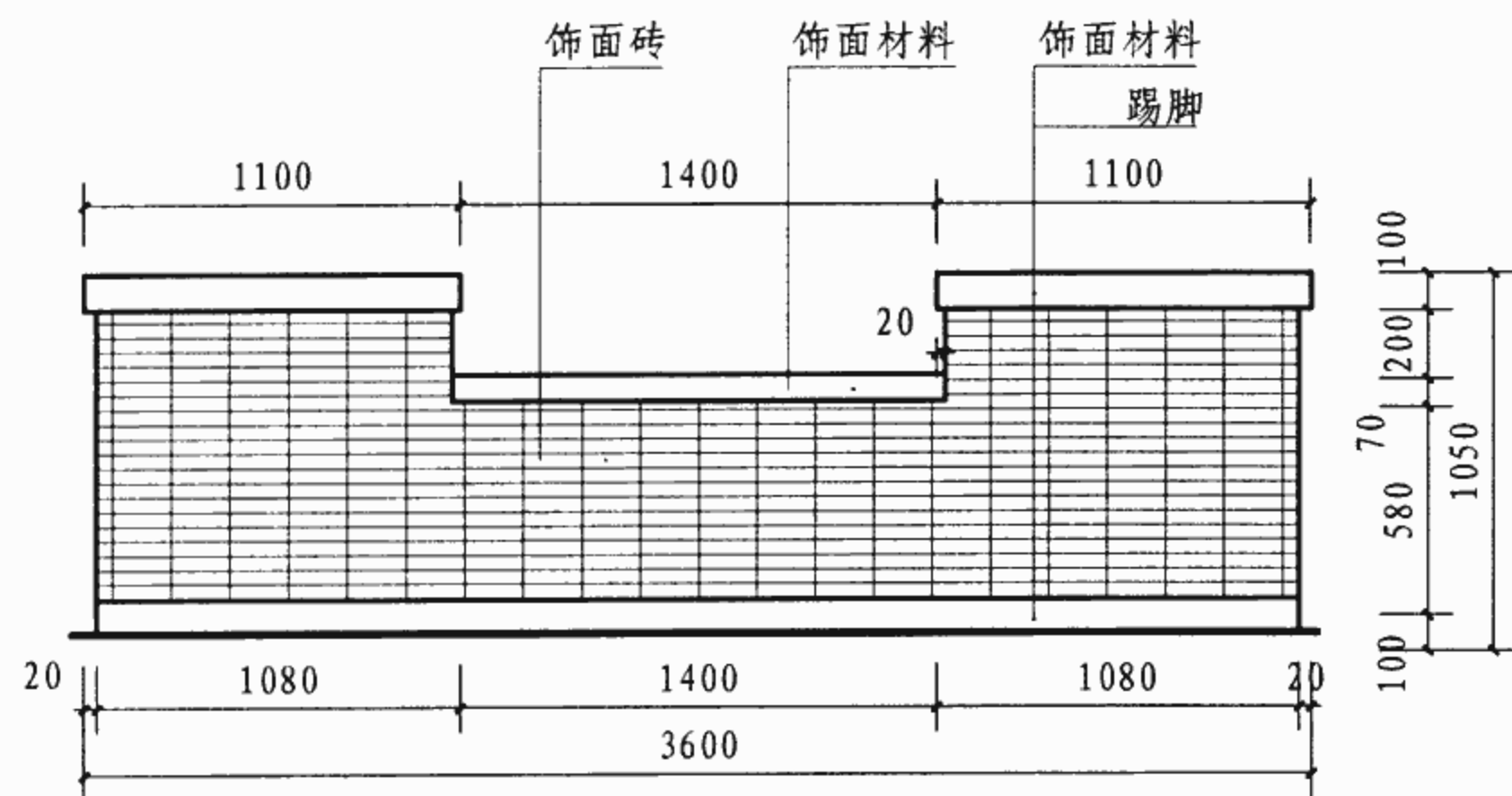
图集号

08SJ928

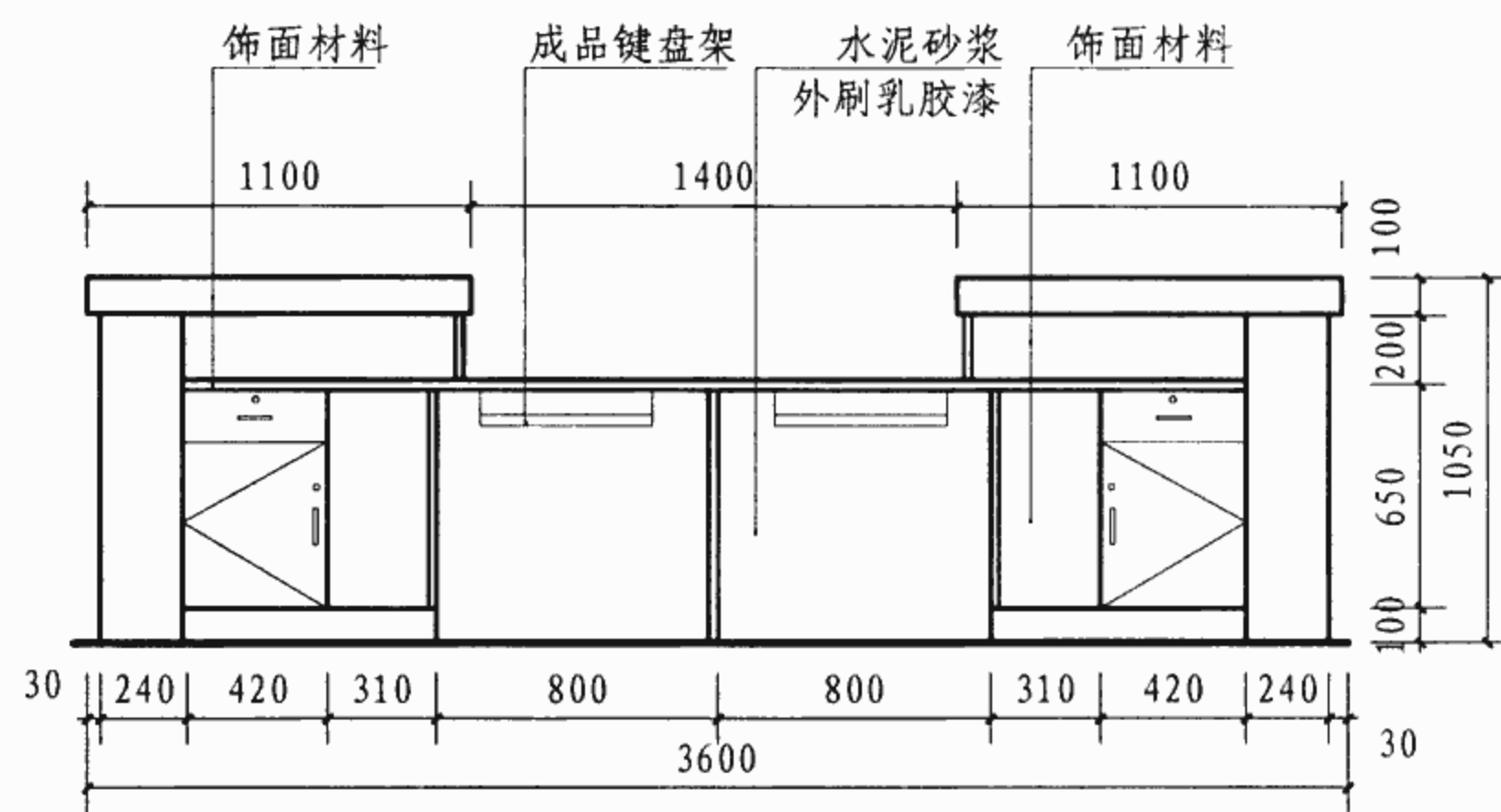
审核 胡麒麟 胡麒麟 校对 赖明华 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

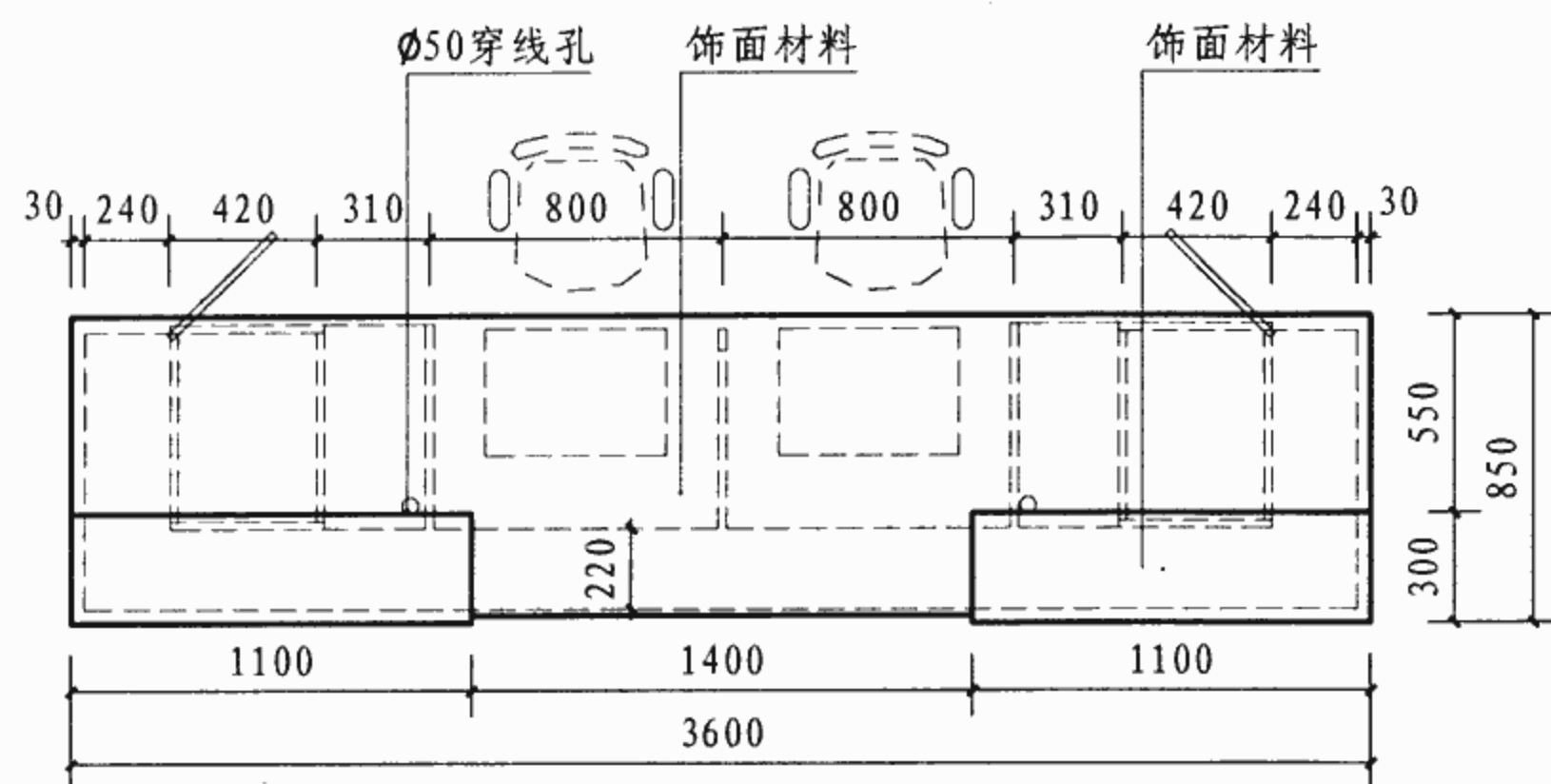
40



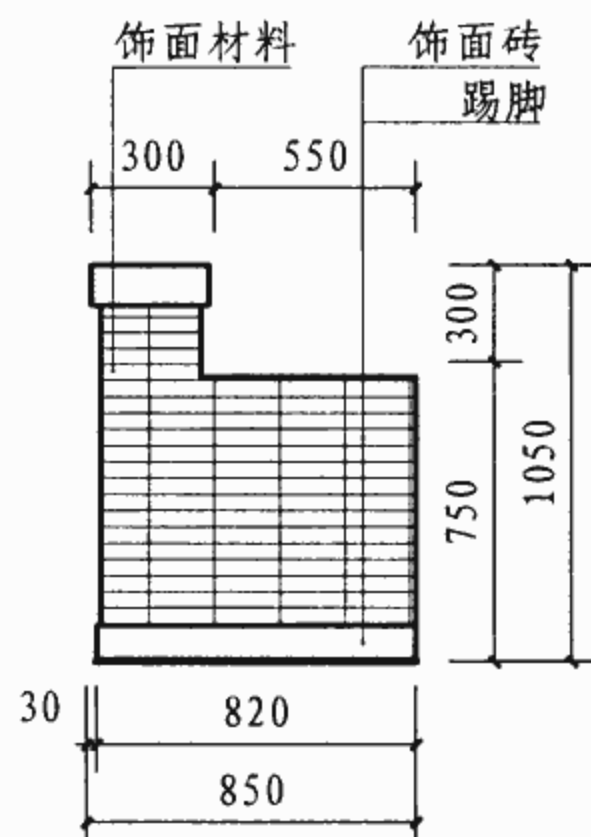
外立面图



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

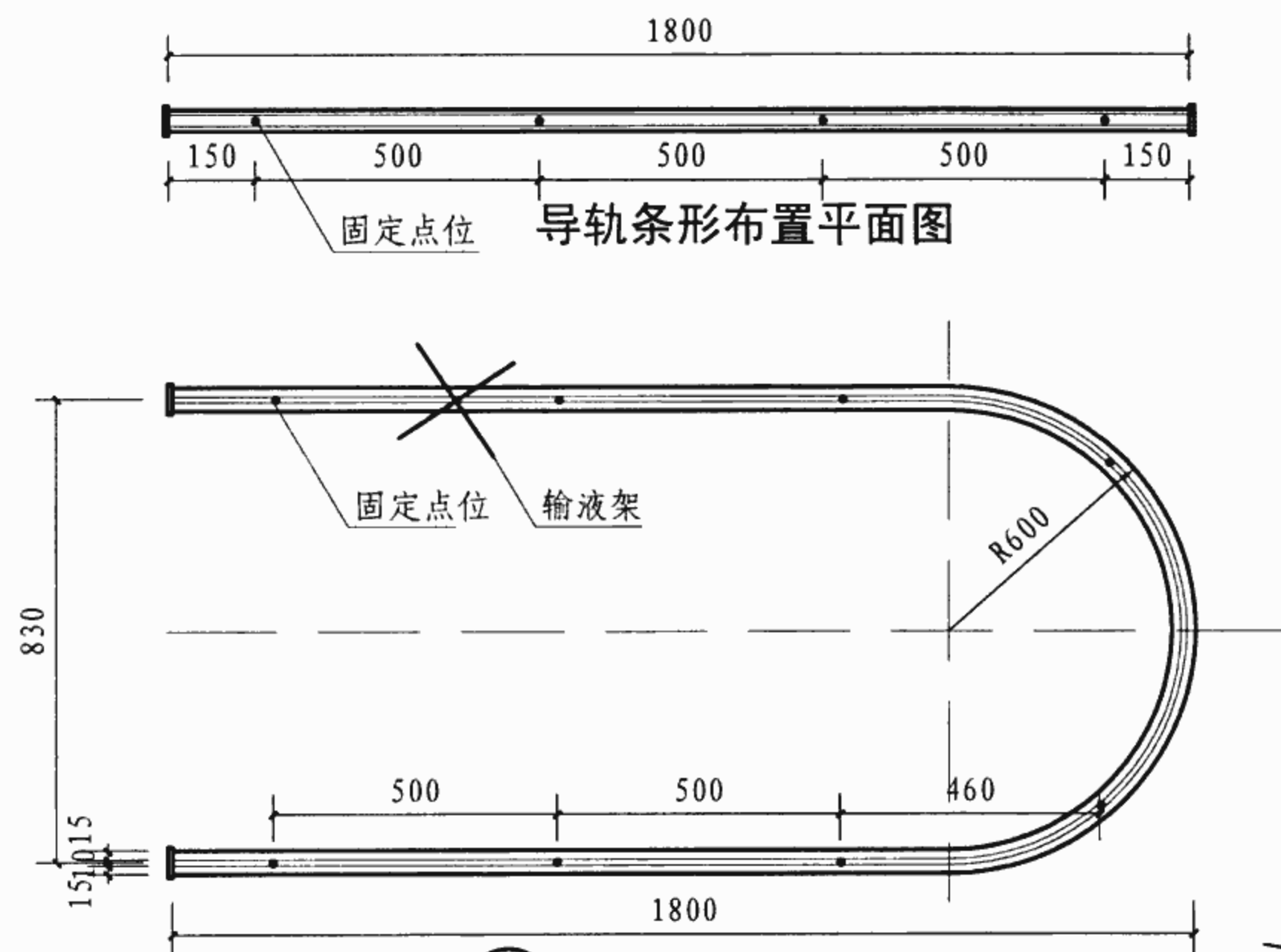
图集号

08SJ928

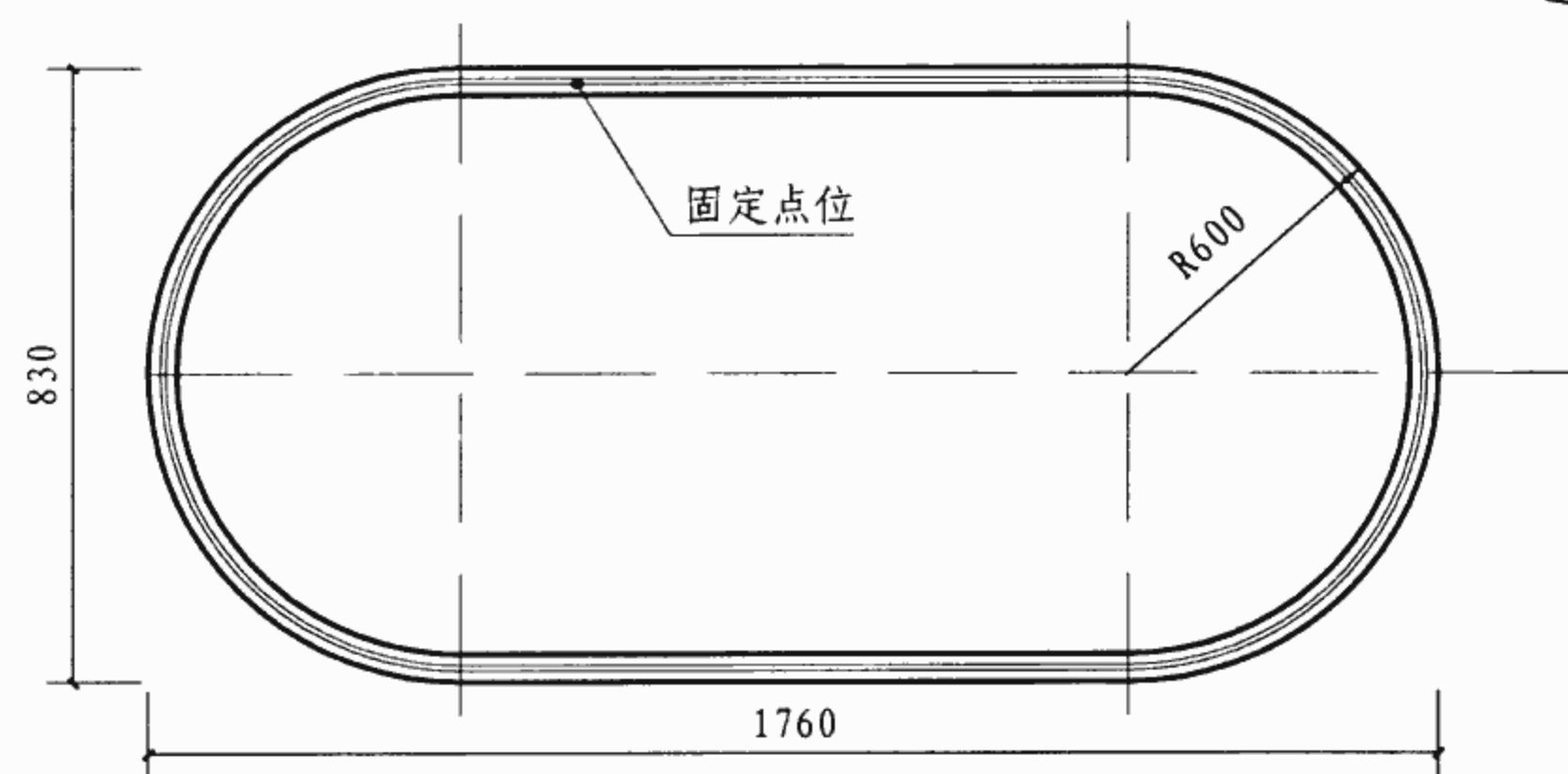
审核 胡麒麟 胡麒麟 校对 赖明华 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

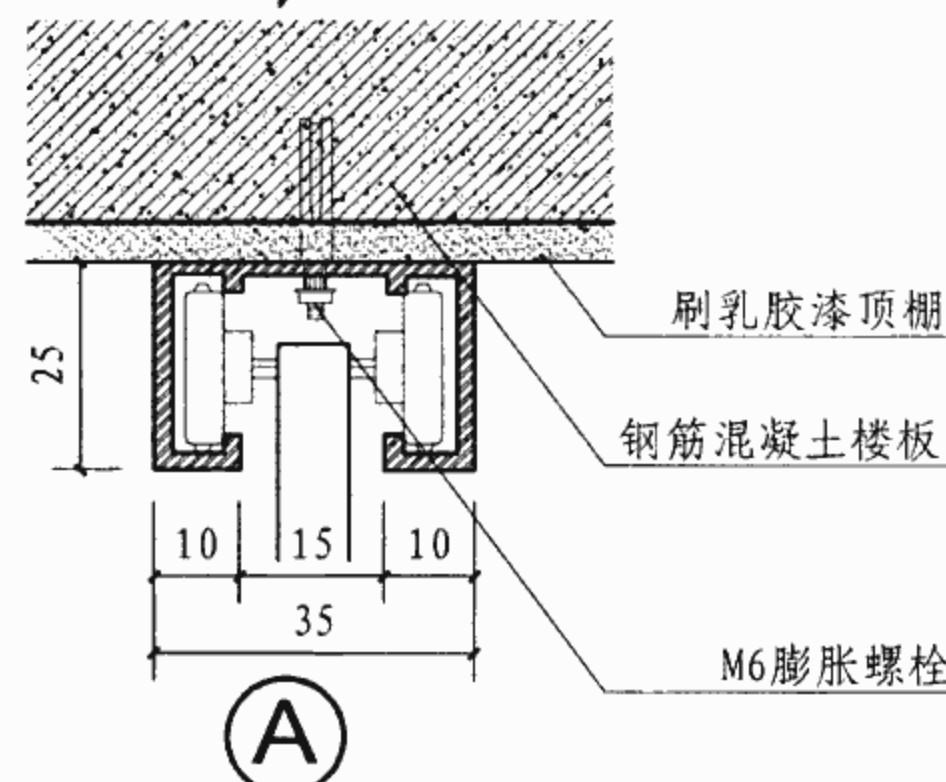
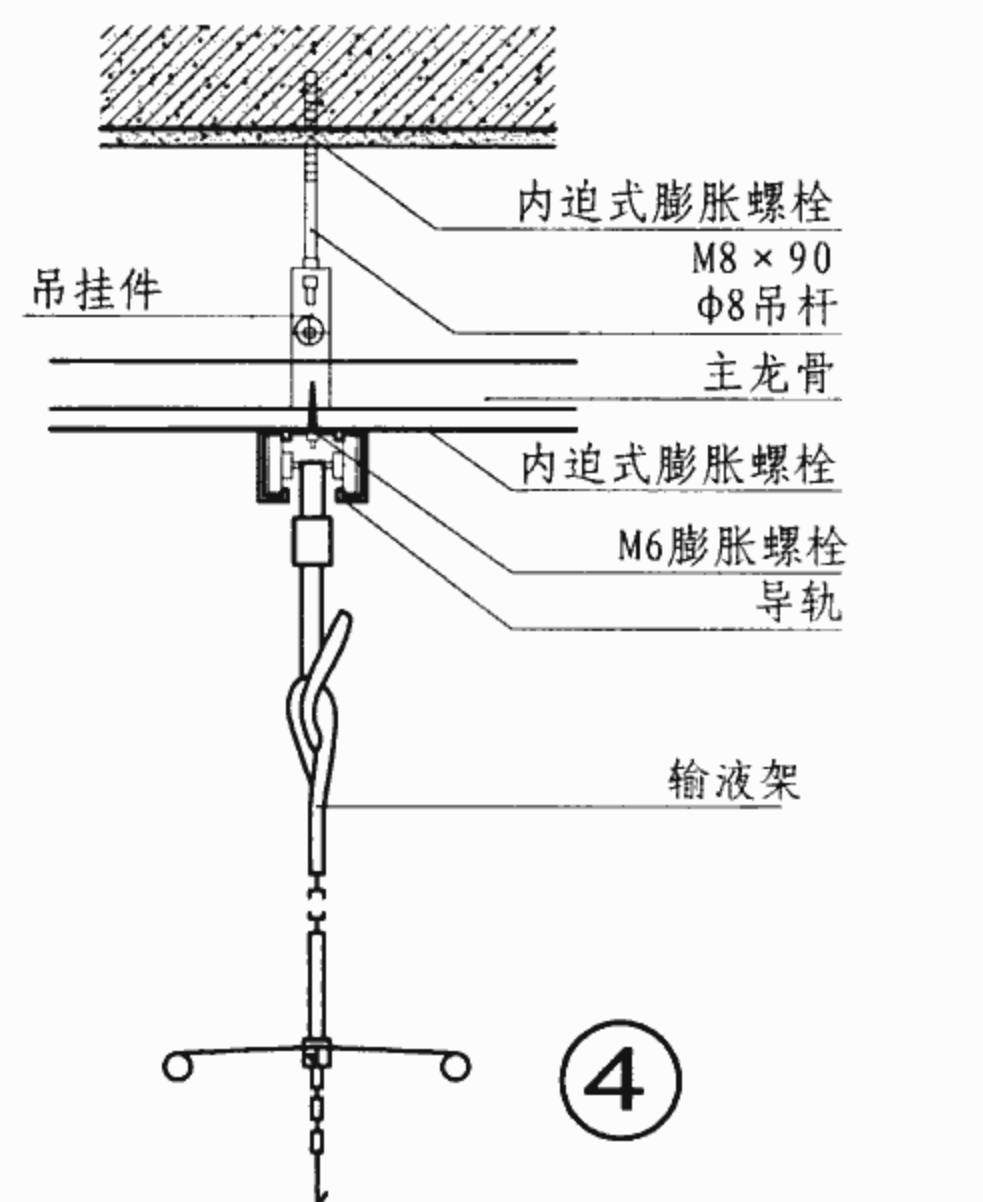
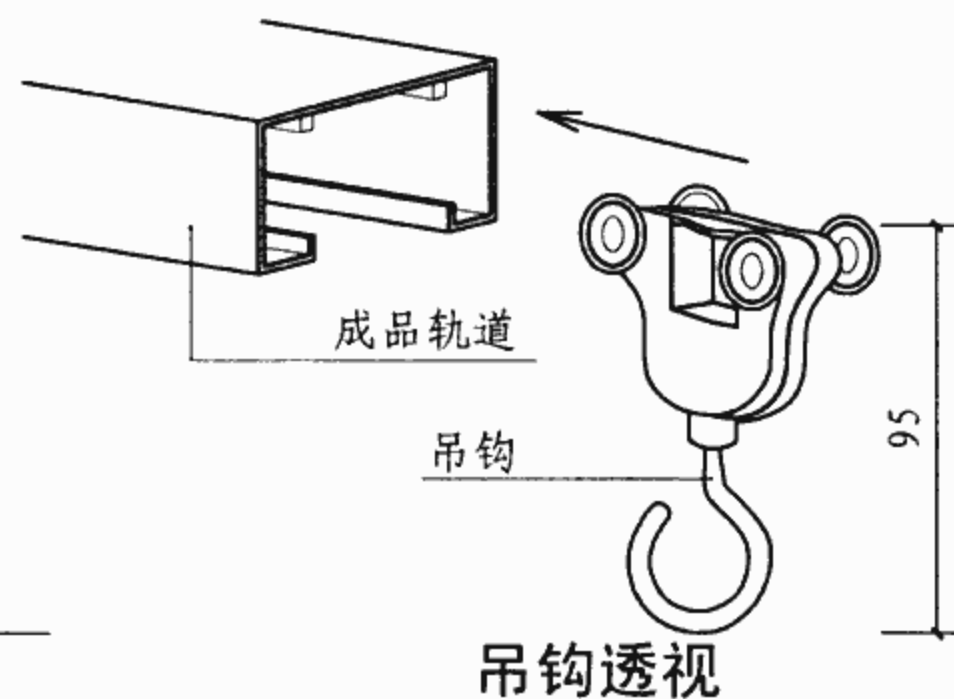
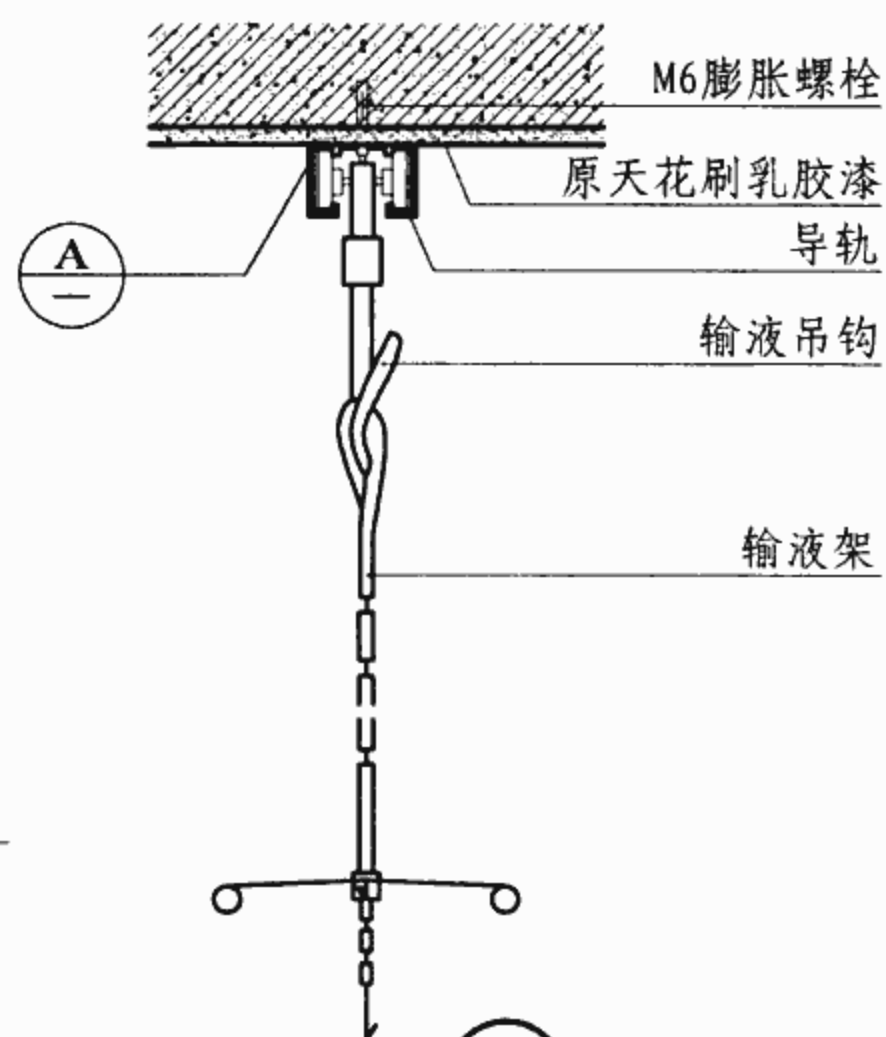
41



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

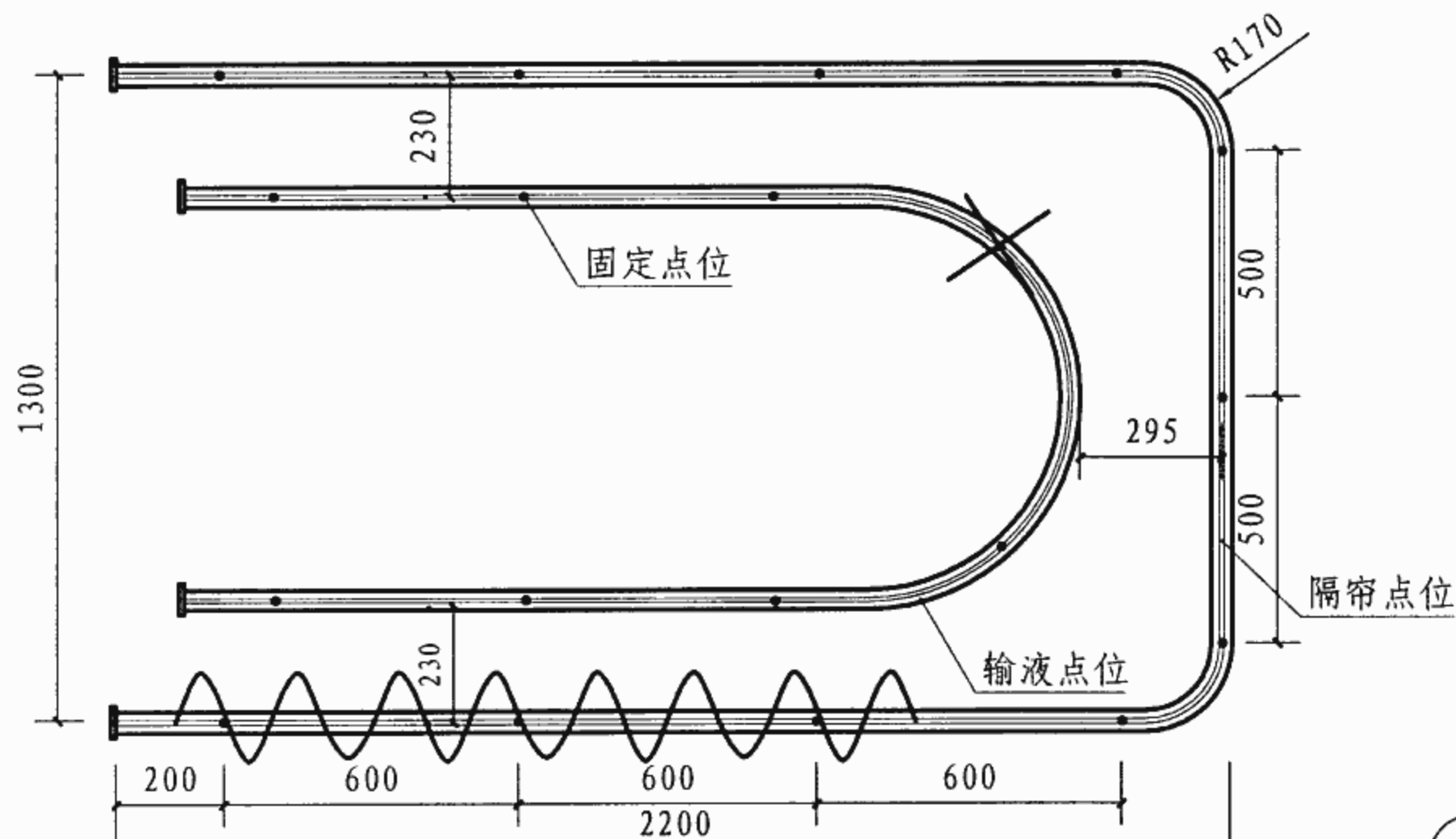
08SJ928

审核 胡麒麟 胡麒麟 校对 赖明华 赖明华 设计 杨正光 杨正光

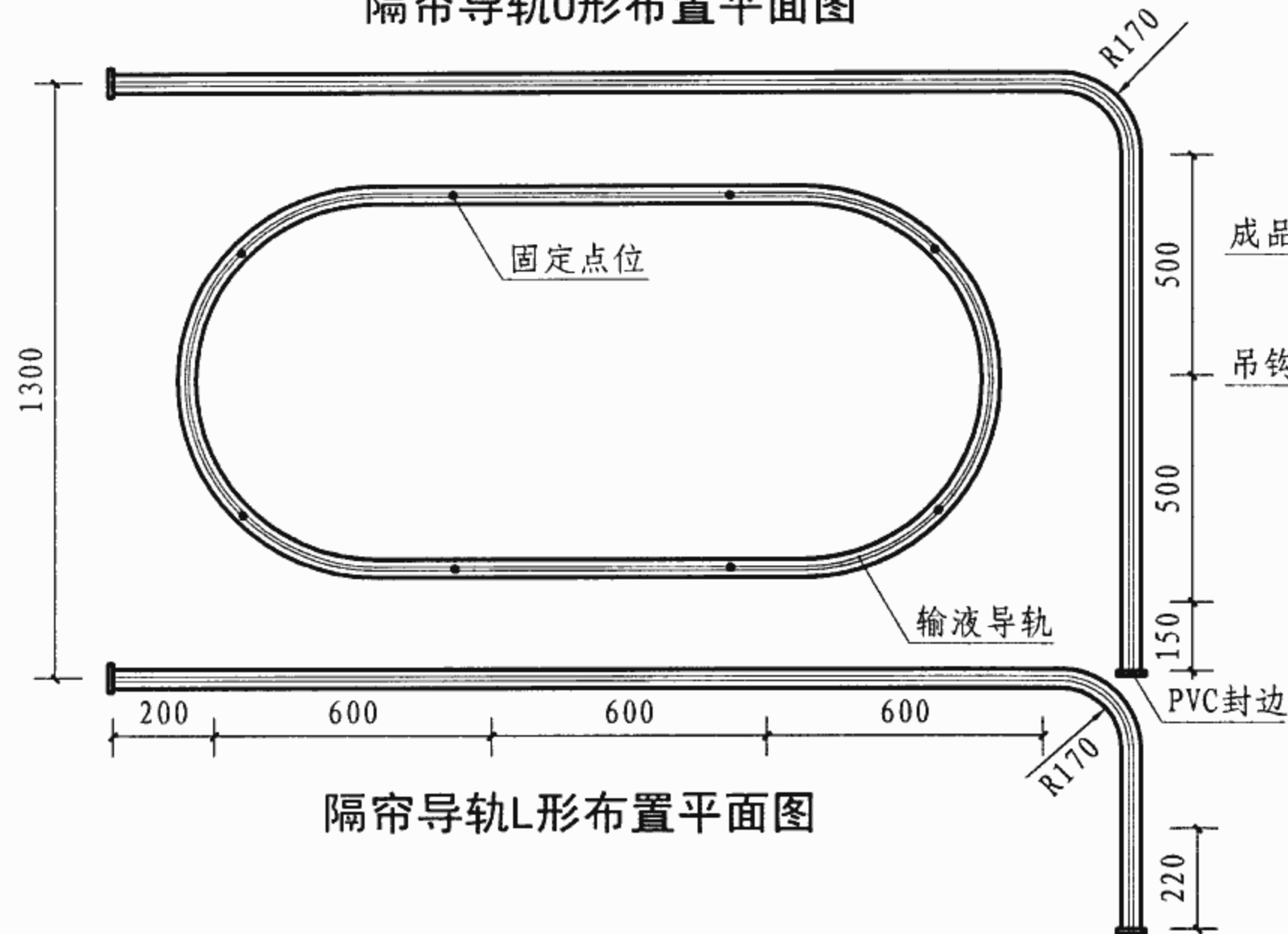
页

42

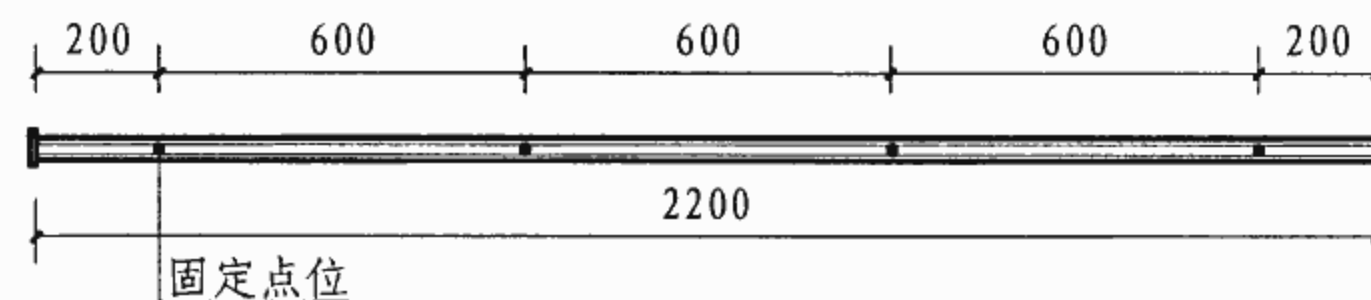




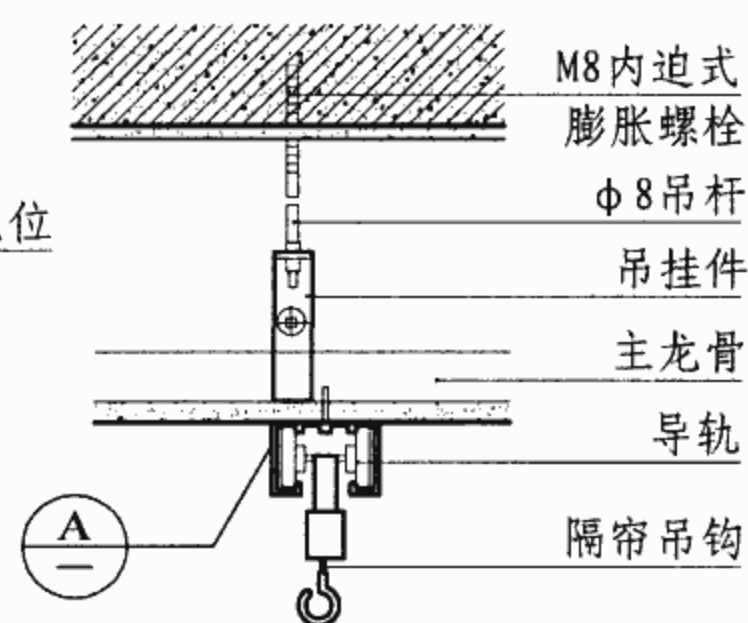
隔帘导轨U形布置平面图



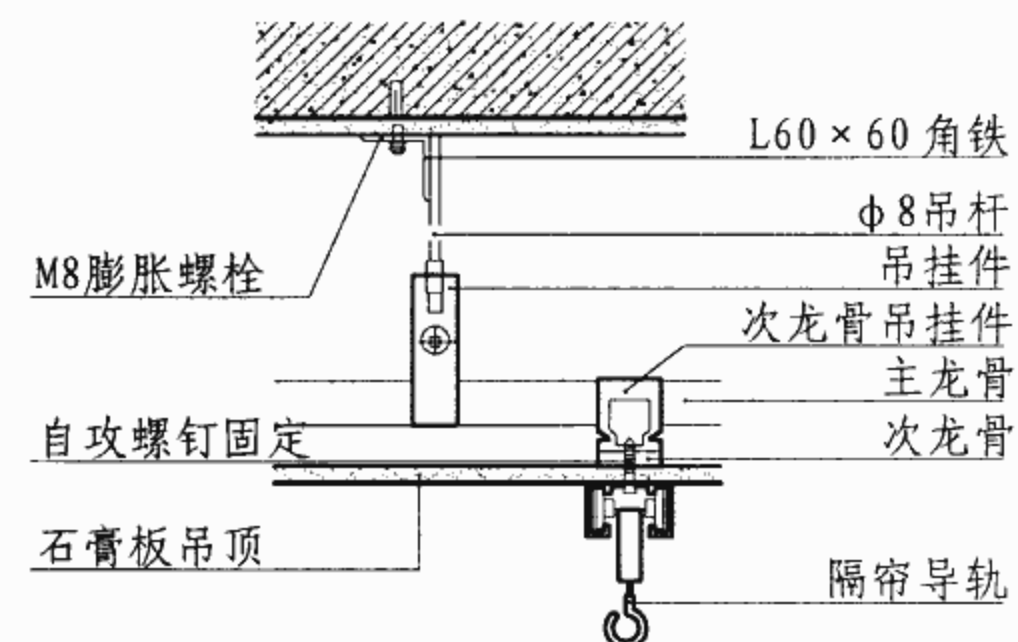
隔帘导轨L形布置平面图



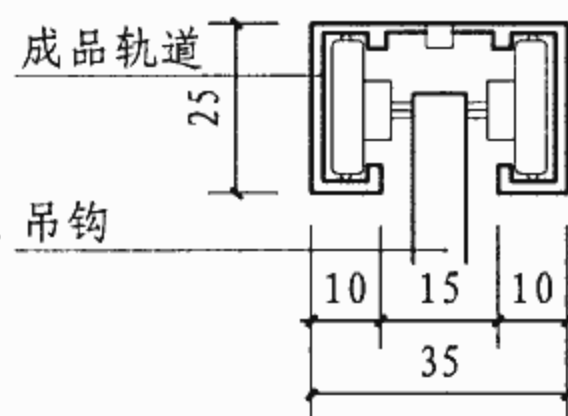
隔帘导轨条形布置平面图



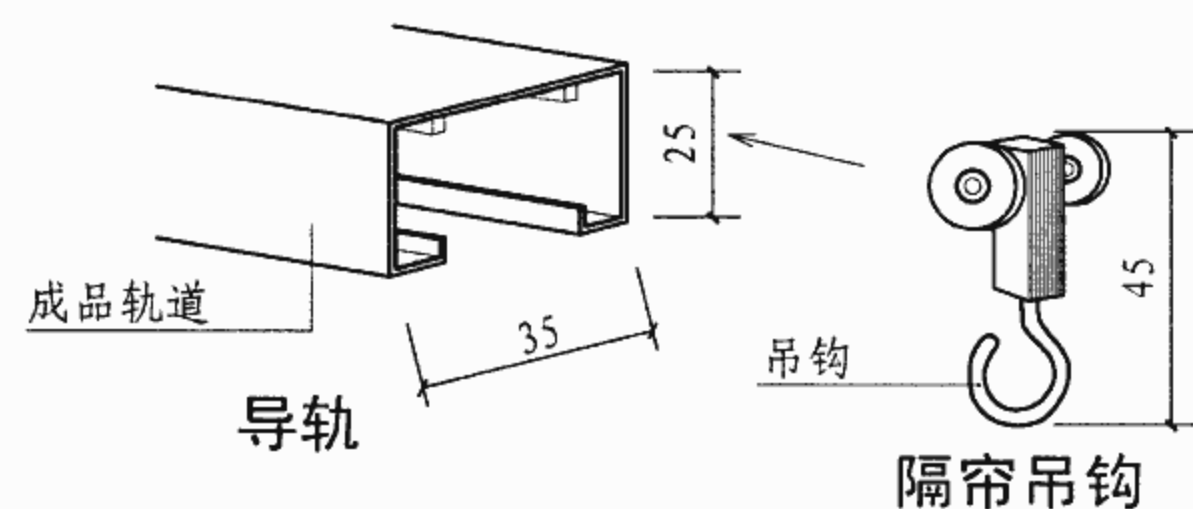
1



2



A



隔帘导轨节点详图

图集号

08SJ928

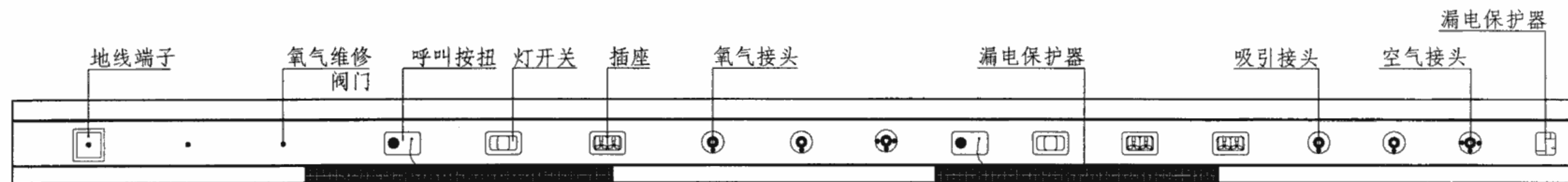
审核 胡麒祯 胡麒祯 校对 赖明华 赖明华 设计 杨正光 杨正光

页

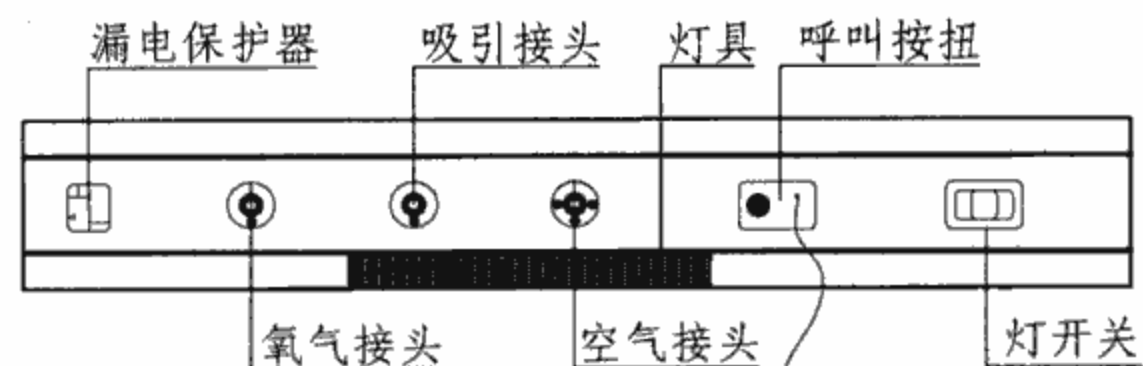
43



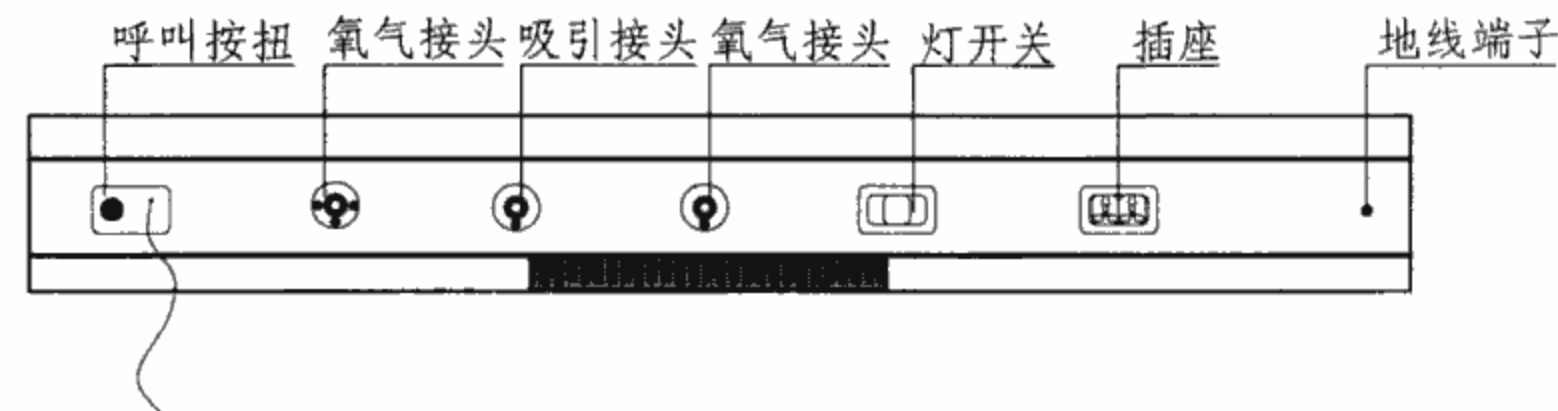
双人治疗带样式(一)



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

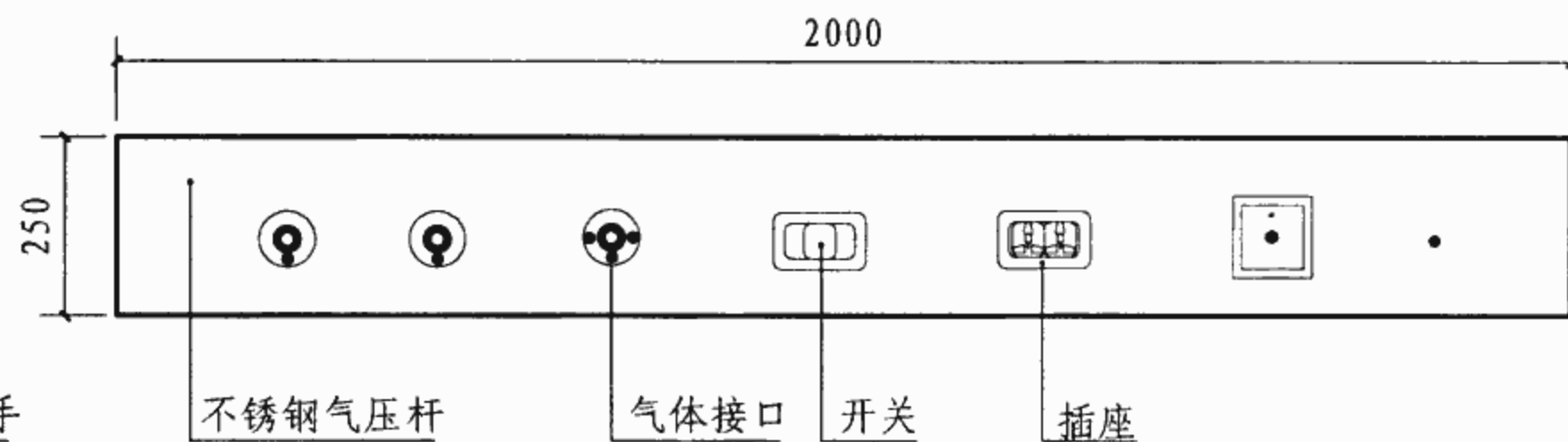
图集号

08SJ928

审核 胡麒麟 设计 杨正光

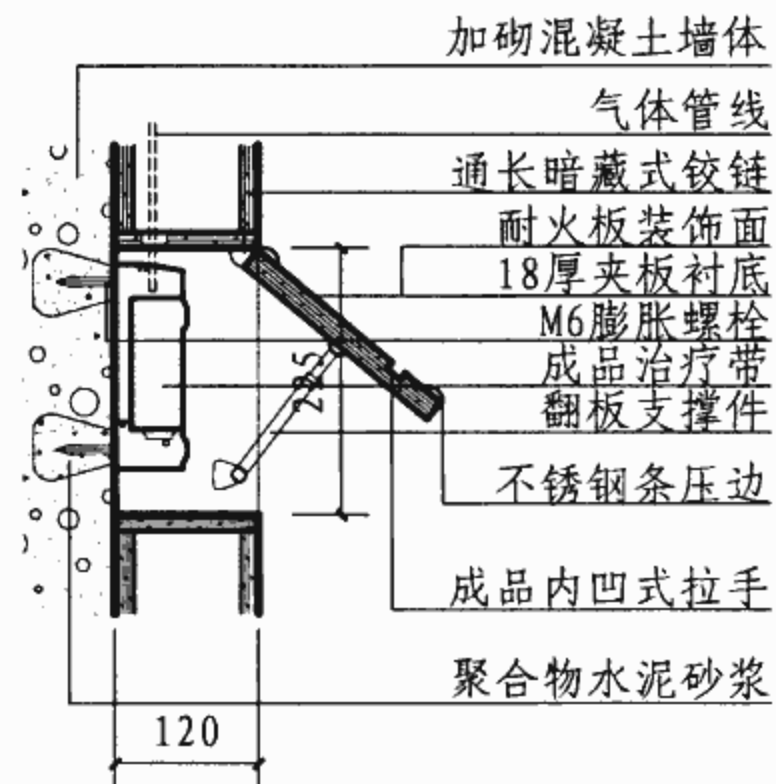
页

44



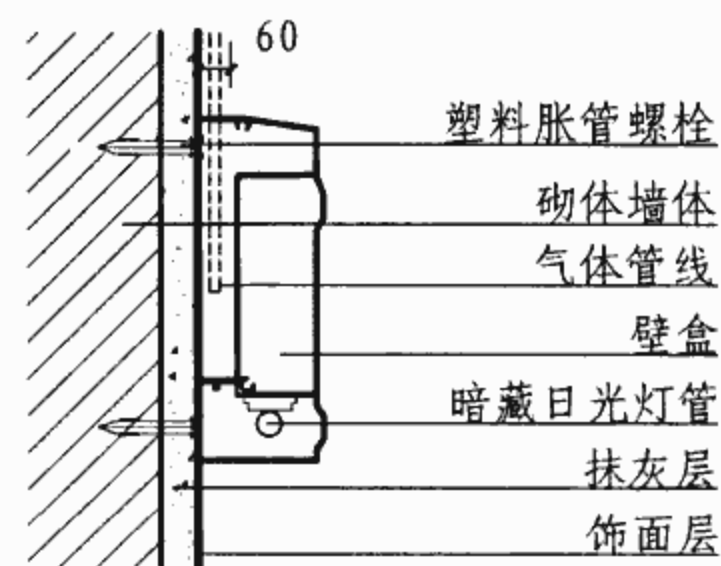
### 暗藏式治疗带外立面

### 暗藏式治疗带内立面

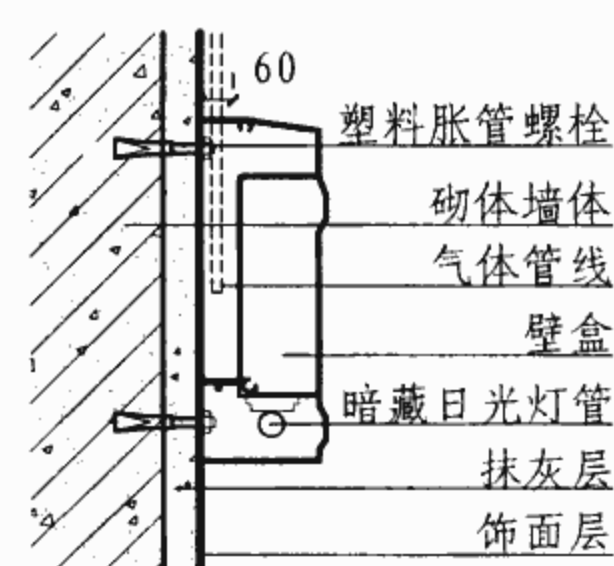


### ① 钢筋混凝土墙体 (暗藏式)

### 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	胡麒麟	校对	赖明华	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)
-------------	-----	---