

正本

汕头市龙湖人民医院医疗配套设施改扩建工程第三期项目工程总承包（项目名称）

总承包招标

投标文件

（设计文件）



投 标 人：汕头市建安（集团）公司，深圳建昌工程设计有限公司

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日 期： 2016 年 03 月 21 日

设计技术部分

(概念性方案设计)

目 录：

1. 总体设计方案；
2. 设计方案质量、周期、保证措施；
3. 深化设计；



• 历史与现状：

汕头市龙湖人民医院位于汕头市龙湖区榕江路18号，是一九九四年底建成并投入使用的一所综合性二级医院，是汕头市职工基本医疗保险定点医院之一。医院由六层门诊楼、十二层住院大楼、四层康复治疗楼以及附属楼组成。

• 机遇与发展：

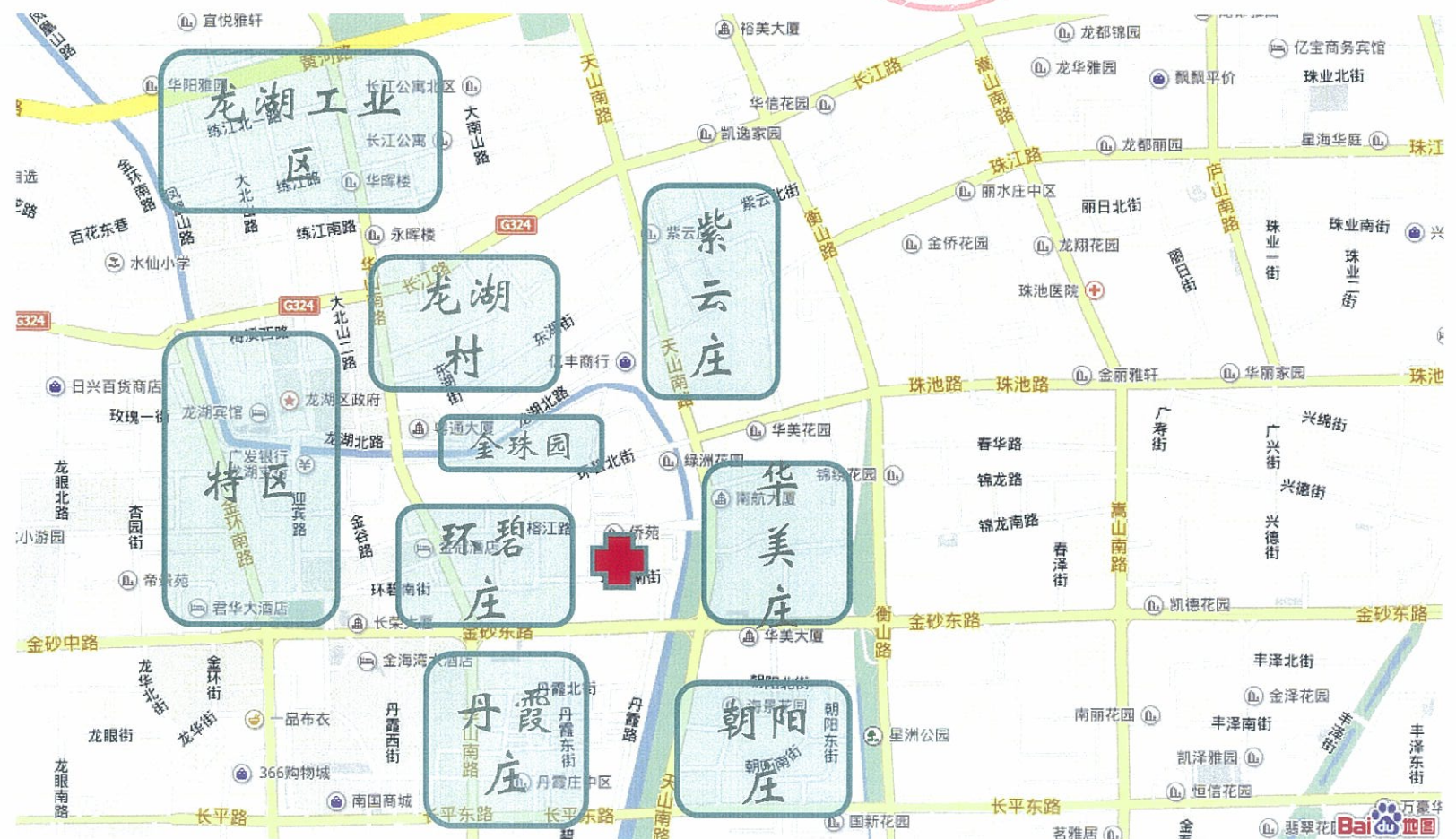
龙湖区人民政府与汕头大学医学院第一附属医院合作共建，它不仅开创了汕头大型公立医院托管基层公立医院的先河，更有利于优质管理与医疗资源下沉，带动基层医疗机构发展，对缓解群众看病难看病贵的问题具有重要意义。两个医院亲密合作，兼容互补，为汕头市的医疗事业注入新的血液，意义重大深远。

• 服务与定位：

金霞街道辖区面积6.87平方公里，下辖12个社区居委，常住人口4万多人，流动人口近4万人。金霞街道连接汕头市东区和西区，交通四通八达。为集文化、体育、商贸、餐饮、娱乐于一体的中心城区。

• 服务范围特点：

- 1、社区成熟，老年人口较新区多；
- 2、工业区外来人口多；
- 3、城中村没有规范医疗服务机构；
- 4、娱乐场所集中；
- 5、区位位于汕头城区的中央；



• 专业优势：

1. 外科：外科是医院的龙头科室，目前开放床位45张，自创科至今收治了大量各式外科病人，重点开展创伤骨科、普通外科、泌尿外科等专科手术，同时还开展神经外科、普胸外科和矫形外科等手术。
2. 内科：内科拥有较强的医疗技术力量，以多发病、常见病为基础，以呼吸内科、消化内科、心血管内科、神经内科、内分泌、肾内科等专科为特点。
3. 眼科：具有临床经验丰富、理论知识扎实的眼科人才梯队。科室人员经常参加国内外的各种高层次的学术交流会议，善于总结经验。
4. 中医骨伤科：对各类闭合性四肢骨折，腰椎压缩性骨折，四肢关节脱位，各部位的伤筋，损伤，积累了丰富的临床经验。具有疗效好、费用省、病人痛苦少等优点。运用推拿、点穴、穴位封闭、气功、牵引、药物等综合治疗方法治疗各类颈椎病、腰椎间盘突出症、膝关节增生性关节炎、腰腿痛等骨伤科疑难重症。

• 现有院内各功能面积指标：

总建筑面积：约20000平方米，其中裙楼（门诊楼+副楼+住院楼）：3500平方米/层，门诊楼个楼层：1500平方米/层
住院楼标准楼层：1000平方米/层，计划免疫楼：375平方米/层。其他用房面积较小没有统计面积，分别有：普通垃圾房、医疗垃圾房、宿舍、地下室、消防水池水泵房、污水处理池等；

• 优化改造目标：

1. 打通原院内闭塞的车流通道，改善车流循环。
2. 改建原老化落后急诊与门诊外观入口，加建与改建门诊大厅，急诊大厅。
3. 在原门诊楼及门诊楼与住院楼进行部分叠建，用于增加住院病房和辅助科室。按照未来总床位数400~450张，规划各种设施优化就诊流程，对服务对象的精准定位和全方位服务配置，承上启下的服务流线，最大发挥资源优势。
4. 增设高压氧；DSA及配套用房；新生儿科；扩充检验科；重新合理安排辅助科室：消毒供应室，制氧机房，中心吸引机房，行政办公区，食堂，宿舍等。

内部区域功能重新规划的面积分配情况

门诊一层	
功能房间	面积 (M2)
各操作间	227
住院部	350
住院药房区域	550
预留区域	350
抽血检验	150
变配电	140
急诊	930
门诊大厅	610

门诊四层	
功能房间	面积 (M2)
内科门诊	350
外科门诊	445
老年病、口腔中心	260

门诊二层	
功能房间	面积 (M2)
检验科	605
新生儿	300
皮肤病科	445
门诊部办公室	185
肛肠科、骨伤科	470
妇科、儿科	400

门诊五层	
功能房间	面积 (M2)
病房	1190

门诊七层	
功能房间	面积 (M2)
会议室、院办	125
财务室	180
医教等室	125
设备、人事科等	180

门诊三层	
功能房间	面积 (M2)
电生理科	400
专家门诊	363
眼科	332
五官肿瘤科	170
胃肠内镜	170

门诊六层	
功能房间	面积 (M2)
资料室、查阅室	660
信息中心	450

住院楼标准层	
功能房间	面积 (M2)
病房	1000

建筑、装饰设计

一. 设计依据

1. 本项目设计主要为龙湖人民医院门诊楼、住院楼、附属楼康复楼室内外改造。其主要技术标准：
综合医院建筑设计规范 (GB 51039-2014)
医院洁净手术部建筑技术规范 (GB 50333-2013)
医用中心吸引系统通用技术条件 (YY/T0186—94)
医用中心供氧系统通用技术条件 (YY/T0187—94)
医用气体工程技术规范 (GB50751-201
民用建筑设计通则 (GB 50352-2005)；
建筑设计防火规范 (GB 50016-2006)；
建筑照明设计标准 (GB 50034-2004)；
屋面工程技术规范 (GB 50345-2004)；
混凝土结构后锚固技术规程 (JGJ 145-2004)；
玻璃幕墙工程技术规范 (JGJ 102-2003)；
建筑玻璃应用技术规程 (JGJ 113-2009, J 255-2009)；
高层民用建筑设计防火规范 (GB 50045-95)；
《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-2001年修正版)；
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB 50325-2001)；
《建筑防水工程技术规范》(DBJ 15-19-97)；
《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2001)；
《铝合金门窗工程设计、施工与验收规范》(CDBJ 15-30-2008)

二. 设计风格与理念定位

秉承简洁朴素，时尚大方的理念：更新医疗设计，改善医院发展的基础条件；改造旧门诊、病房、各医技科室改善医疗环境；减少医疗流程，缩短病人就医时间；营造和谐的就医环境，改善医患关系。

三. 具体空间分析

1. 医院大门外观

在不破坏影响原建筑主体结构的基础上，拆除原有旧式门廊，采用格框式玻璃幕墙，配合石板与玻璃雨棚进行美化装饰。以简洁、鲜明、有力的框架和线条来体现出整个建筑现代，时尚气息。着重在形体分割上求变化，形成一种秩序美感。增加绿化景观，两侧引入残疾人士专用斜坡，体现出无微不至的人文关怀。

2. 门诊中庭

作为整个医院人流量最为密集的出入口，加大原有门诊大厅面积，中庭重点在于营造大气、稳重、整洁、明亮的气氛。造型简洁明快，不做多余装饰，以温暖浅色调为主。中庭建筑结构挑空至二层，采用玻璃方状天棚引进自然光线。采用双层夹胶钢化玻璃栏河，从而增强整个空间的边透感与一致性。使整个门诊大厅视野更加开阔、通透，从下至上整个建筑结构与空间更加立体，现代。

3. 急诊门厅

开阔明亮的大厅足够应付各种突发性疾病与外伤患者的接诊，入口正面护士站使急诊病人在第一时间便能得到医护人员的诊治。舒适明亮的装饰格调缓解了急诊科室工作人员与就诊病人紧张的情绪，使医务人员与患者家属都能够相对冷静地处理、分析问题。

4. 电梯厅

作为过渡区域，通过拉膜造型灯光与自然光的结合，加以拉丝不锈钢板与浅色铝板搭配温馨的木纹饰面，力求简约、明快时尚。在日常卫生清洁上也体现了方便与快捷，展现一个舒适、明亮的等候空间。

5. 住院楼层医务护士站

护士站是医院信息系统中的重要组成部分，它协助病房护士完成日常的护理工作，同时可方便核对并处理医生下达的长期和临时医嘱，并对医嘱的执行情况进行管理。通过色彩、光线简洁的手法运用，突出护士站的庄重、亲切、大方的整体效果。

给排水设计说明

一、设计依据:

- 1、设计任务书和有关资料.
- 2、国家现行的有关规范:

《建筑设计防火规范》GB 50016-2014

《建筑给水排水设计规范》GB 50015—2003(2009修订版)

《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014

《自动喷水灭火系统设计规范》GB50084-2005

《建筑灭火器配置设计规范》GB50140-2005

《室外给水设计规范》GB50013-2006

《室外排水设计规范》GB50014-2006（2014版）

《气体灭火系统设计规范》GB50370-2005

《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》GB50067-2014

3、各专业提供的作业条件图和设计资料.

二、工程概况:

(1) 概述

汕头大学医学院第一附属医院龙湖医院（下称“龙湖医院”）是龙湖区政府1994年投入巨资兴建的一所大型综合性二级医院，现有职工350多人，其中高级职称50名, 中级职称56名，博士学历5名，硕士学历6名。2013年9月开始，汕头大学医学院第一附属医院（下称“汕大医附一院”）与龙湖区政府合作共建龙湖医院，开创三甲医院带动区级医院共同发展新模式，掀开龙湖医院二次创业高潮。该院是龙湖区红十字会急救中心，汕头市医保定点医院，龙湖区新型农村合作医疗定点医院，先后荣获：广东省百家文明医院、广东省抗击非典嘉奖集体、汕头市民主管理先进单位、龙湖区卫生系统文明单位、爱婴医院、龙湖区优质服务窗口单位等称号。龙湖医院位于龙湖区榕江路南侧。占地17亩。场址紧临城市主干道，交通方便。周边环境质量良好。

(2) 建设目的

项目现有占地面积11489平方米，第三期项目建设规模12973㎡，即门诊楼及住院楼内部改造装修约10027㎡、扩建约2946㎡。（住院楼11楼天面扩建一层约400平方米、门诊楼一层急诊科室外扩建约256平方米，门诊楼7楼天面扩建一层约1290平方米，附属楼3楼天面扩建一层约1000平方米）。实施内容土建、强弱电、给排水、空调通风、中央热水、消防系统、安防系统、污水处理系统等（包括各栋楼之间的系统连接）。（建议所有天面扩建项目的结构设计由中标人委托该大楼原设计单位负责并支付费用）。改造更新设施包括：污水处理站、空气能热水系统、安全防范系统、新增外挂电梯一部并更换住院楼电梯一部、配电房改造（扩容及更新高低压设备等）、发电机房隔音消声工程等。

三、设计范围:

1、本建筑室外和室内给水排水及消防系统按现行规范和室内布局作配套改造设计。

四、给水设计

- 1、水源：以城市来水作为水源,供水压力为0.25Mpa。
- 2、用水量:

1) 生活用水量：最高日用水量250立方米，最大小时用水量26.0立方米。主要用水项目及其用水量详表1-1。

2) 消防用水量，详表1-2

三、设计范围:

1、本建筑室外和室内给水排水及消防系统按现行规范和室内布局作配套改造设计。

四、给水设计

- 1、水源：以城市来水作为水源,供水压力为0.25Mpa。
- 2、用水量:

1) 生活用水量：最高日用水量250立方米，最大小时用水量26.0立方米。主要用水项目及其用水量详表1-1。

2) 消防用水量，详表1-2

本工程各用水项目用水量汇总表 表1-1

序号	用水名称	用水标准	数 量	用水量		备 注
				m3/d	m3/h	
1	住院部	400L/床.天	450床	180	18.8	k=2.5，24h
2	门诊部	15 L/人.天	500人	7.5	1.2	k=1.5，10h
3	医务人员	200 L/人.天	200人	40	10	k=2.0，8h
4	未预见水量	按表1~3项的10%计		23		
	总 计			250	26.0	

消防用水量标准及一次灭火用水量 表1-2

序号	消防系统名称	消防用水量标准	火灾延 续时间	一次灭火用水 量(取大值)	备 注
1	室内消火栓系统	30L/S	3h	324立方米	消防水池 供水
2	室外消火栓系统	40L/S	3h	432立方米	市政供水
3	室内自动喷水灭火系统	30L/S	1h	108立方米	消防水池 供水
合 计	室内消防水池合计			432立方米	

电气设计说明

3、室外给水系统:

- 1) 室外采用生活用水与消防用水合用管道系统。从榕江路引二路DN150市政给水管,在院区内形成DN150环状给水管网。
- 2) 室外DN150的环状供水管网上设有2套SS150的室外消火栓,以满足室外消防用水。

4、室内给水系统:

- 1)、生活给水:设室内生活水池,市政水源进入生活水池,后由室内变频泵加压供水。
- 2)、室内消防给水系统:
地下设消防水池,水池储水量按满足一次灭火设计;屋面设消防水箱,储量按满足火灾初期10min消防用水量要求。消防用水由加压泵加压供室内使用,消火栓给水系统和自动喷淋系统分设系统。

5、室外管材:

- 1) 室外给水管采用PE管,热熔连接。
- 2) 管内壁涂塑材质应符合《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》GB/T17219-1998的要求。
- 3) 管道,管件及阀门的工作压力为1.0MPa。
- 4) 水表井和阀门井均采用砖砌筑。井盖采用球墨铸铁井盖和盖座。位于行车道上者为重型;位于非行车道上者为轻型。

6、室内管材:

生活给水泵房及立管采用内衬塑镀锌钢管,平面层采用PP-R管材,管材耐压1.0MPa;室内消防管采用内外镀锌钢管,管材耐压1.6MPa。

7、移动式灭火装置

在适当位置按中危险级设手提式磷酸铵盐干粉式灭火。

五、节能措施:

- 1、选用节水型卫生洁具及配水件。
- 2、住宅卫生间坐便器采用容积为6L的冲洗水箱。
- 3、各不同功能区域分设水表。
- 4、水池,水箱溢流水位均设报警装置,防止进水管阀门故障时,水池,水箱长时间溢水。

1、变配电系统

a、电源

对原有配电房进行改造。

b、功率因数补偿、电度计量

在低压配电室,各台变压器的低压进线段设置静电电容柜,对无功功率进行集中自动补偿,补偿后功率因数不低于0.9。

在高压配电中心每条10KV高压电源进线设置高压专用计量柜。在每台变压器低压侧的受电柜上装设有功电度表及无功电度表。

2、低压配电线路

变配电所至各楼层配电间及配电设备,低压配电线路采用放射一树干混合式配电。

急诊室、手术室、监护病房等医院内的部分一级负荷以及消防用电设备的消防水泵、消防电梯、防排烟风机、确保照明等采用双回路电源供电,并在最末端配电箱自动切换。其配电出线用防火电缆,采用桥架敷设。

3、电气照明

a、光管照明灯具均配用满足消防要求的高效节能电子镇流器。

b、公共场所、配电所、发电房、水泵房、消防中心、计算机房、管理机房、大空间功能厅、电梯前室、疏散通道及前室,均设应急照明灯。

疏散通道及公共出口设疏散指示标志。由发电机集中供电。

4. 火灾自动报警系统

火灾自动报警系统包括火灾自动报警和消防联动控制系统,根据建筑物功能定位的不同,配置不同的火灾自动报警系统,但必须满足相关规范的要求,在不同的房间、大厅及设备房等设置各类传感器,检测火灾信号,通过消防联动控制系统实现自动和手动控制,达到救灾的目的。公共场所设置广播播音系统,平时可播放背景音乐,发生火灾时作事故广播指挥疏散。

5、建筑防雷

本项目防雷设计要设置防直击雷、防雷电感应、防雷电波侵入的措施。为防直击雷,建筑物顶面设避雷线(针),建筑物砼的主钢筋及基础钢筋焊接成接地网形式防雷接地系统。建筑物柱的钢筋作引下线;防雷接地与电气接相联接,为防雷电波侵入建筑物,对电缆进出线在进线端将其金属外皮(护套),保护钢管与电气设备接地可靠连接。接地系统接地电阻不大于1欧姆。

对于有接地要求的医疗设备设置专用接地干线引至地下联合接地体,例如X光机、CT机及其它重要设备。

原医院落后现状照片



原有旧式外观门廊陈旧落后，门诊和急诊入口狭小拥挤，电梯等候区昏暗破损，各病区护士站设施落后，通道光线不足，标示引导不明显，消防设施欠缺，存在隐患。各辅助科室与病区在医疗流程上明显落后，院区车辆停放，绿化欠缺合理规划，病人疗养环境不足。



勘察设计质量控制措施

1. 为加强该项目在实施过程中的组织管理，人员调派，本项目除将由我院分管院长直接管理，深入落实外，并组织包括院总建筑师、总工程师及各设备工种总工程师在内的高层技术领导，承担本工程各技术工种的主管和审核，以保证贵我双方本项目初次合作的成功。
2. 具体可按我院IS09001标准建立起来的文件化质量管理体系运作，严格按双方议定的各阶段进度提交设计文件，定期就工程有关事项进行沟通与协调。
3. 严格的质量控制及进度保证措施有：
 - a. 每周一次设计团队工程例会制
 - b. 封闭式集中设计模式
 - c. 项目质量管理制度化

进度安排及保证措施

1. 方案设计优化 15日历天
2. 初步设计 20日历天
3. 施工图设计 20日历天

服务承诺

1. 设计质量完全按我院IS09001标准建立起来的文件化质量管理体系运作，严格按双方议定的各阶段进度提交设计文件。
2. 参加政府，甲方各部门召开的设计文件审查会及施工交底会，协助处理设计过程中出现的各中问题。
3. 设计过程中的一般问题，由专业人员负责处理，并及时将处理结果向院质保室汇报，重大事项由生产院长及时向业主汇报。
4. 对于工程设计中出现的一些特殊问题，我们将会同业主、总包和监理方进行专题讨论和研究，必要时亦可就我们对问题的认识给出专业研讨，解决实际难题。
5. 在施工过程中，对于设计变更、补充设计等事项时，我院会根据业主对书面要求，及时作出补充或变更设计，全力配合本工程等顺利进行
6. 在施工图审查单位提出的意见后，如确有问題，我院将根据审图单位的整改指令，在7天内及时完成整改。

7. 在工程实施期间，我院在受到甲方或其委托的监理方提出的设计问题后，一般应在24小时内给予书面答复，最迟不应超过48小时（特别重大的技术问题不应超过一周）
8. 在整个施工过程中，我院将主动和业主、监理单位、施工单位保持密切配合，及时协调解决施工过程中遇到的与设计有关的问题，并负责按规定程序适时变更设计。
9. 施工中碰到突发性事件或需要设计在施工现场解决的重大修改，我院将派有关设计人员及时到场。
10. 我方承诺接到招标人通知后2小时内到现场解决技术问题。

**成本控制的保证措施，对因设计变更影响造价低控制措施
各专业设计人员按以下条例造价控制设计**

1. 各专业设计人员遵循功能适用、标准合理、经济合理的原则开展设计，在投资额目标的基础上结合项目设计内容进一步分解投资明确投资控制主要指标，在编制设计概算时逐步细化落实。
2. 各专业设计人员在限额目标设计范围内充分运用性价比分析、技术经济比较等技术手段，对设计方案进行优化。在所有方案比较的过程中，进行相应深度的投资估算比较，确保方案的可比性，并提供相应的工程数量表、主要材料表、主要设备清单等，在确保工程质量的前提下，降低工程投资。
3. 各专业设计人员进行经济指标分析时，应提出所采用经济分析等单项指标、综合指标及相应的依据、理由，对住要设备、材料的选用，应经过充分的询价、分析，积累技术经济资料，推荐选用的设备、材料，应注明规格、型号、性能、技术指标等，并提出质量、功能方面的要求，确保投资概算的合理与稳定。对特殊情况需追加投资的，应遵循合理、经济、科学、有效的原则，严格控制。无确切、合理理由的，并未经发包人审批，不得随意突破限额。
4. 各专业设计人员有关设计的任何修改、变动或于修改设计所引起的工艺、技术、设备的变更如引起投资限额的突破均须经过业主方审批同意。

5. 项目估算

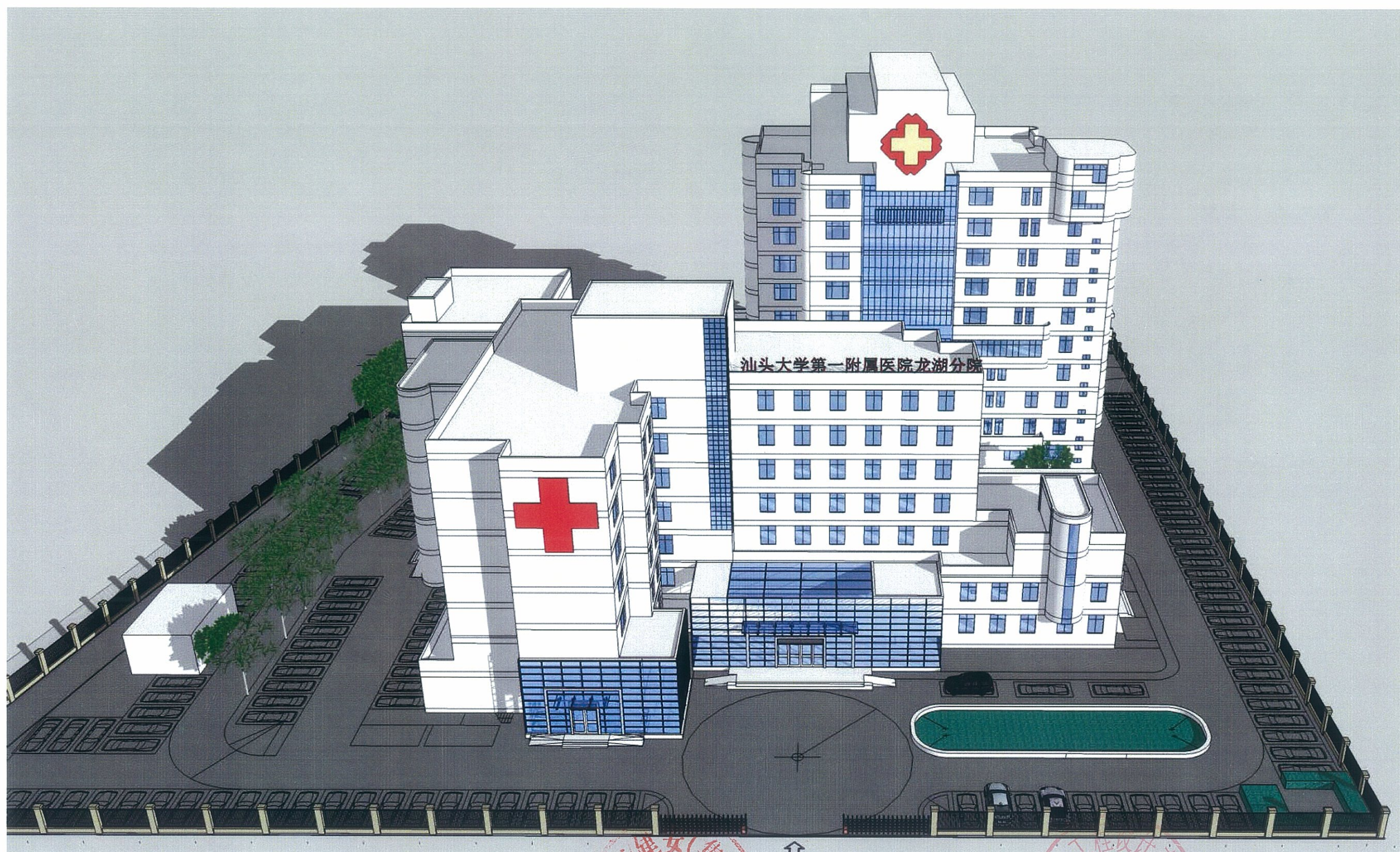
序号	项目名称	数量单位m²	估计单价（元）	合价（万元）	备注
1	门诊楼及住院楼内部改造装修	约10027	1665	1669.5	包括土建、内部装修、强弱电、给排水、空调通风、消防系统
2	住院楼11楼天面扩建一层	约400	2312	92.5	
3	门诊楼一层急诊科室外扩建	约256	2312	59.2	
4	门诊楼7楼天面扩建一层	约1290	2312	298.2	
5	附属楼3楼天面扩建一层	约1000	2312	231.2	
	1—5项小计			2350.6	
6	空气能热水系统	套		138.8	按住院450床位及医疗科室需求配套
7	污水处理系统	套		110	按住院450床位规模及环保部门要求，包括土建及设备安装
8	安防系统	套		90	
9	新增外挂电梯	一部		87.8	7层/7站，包括土建基础、钢结构及设备、装修、安装
10	更换住院楼电梯	一部		60	11层/11站，包括设备、安装及相关土建整改及电梯机房改造
11	配电房改造	项		85	扩容、更新高低压设备及配电房消防等
12	备用发电机消声	项		16.5	包括消防
13	玻璃幕墙、外墙及改造项目室外修改等			25	
	1—13项合计			2963.71	包括5%预留金

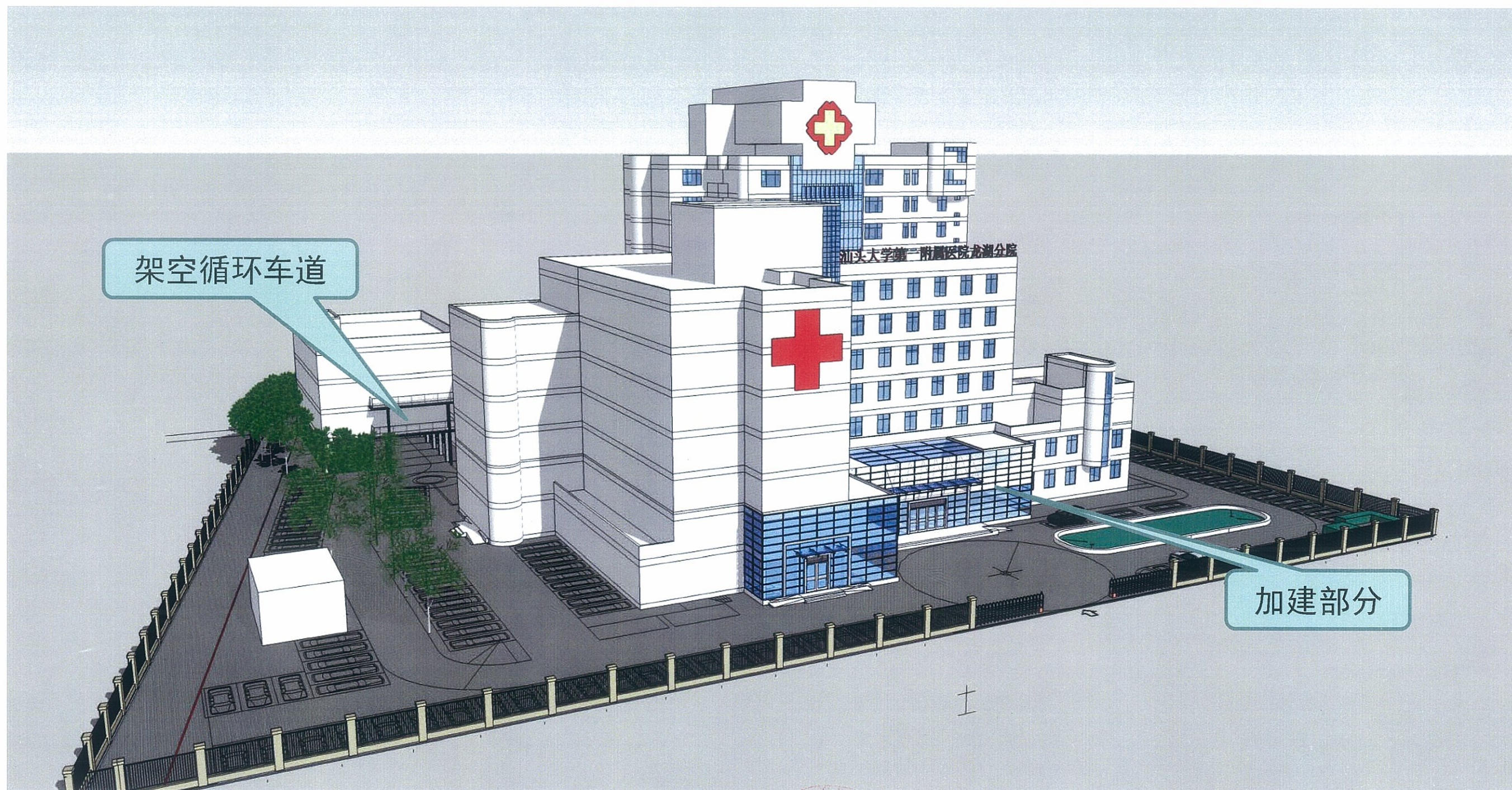


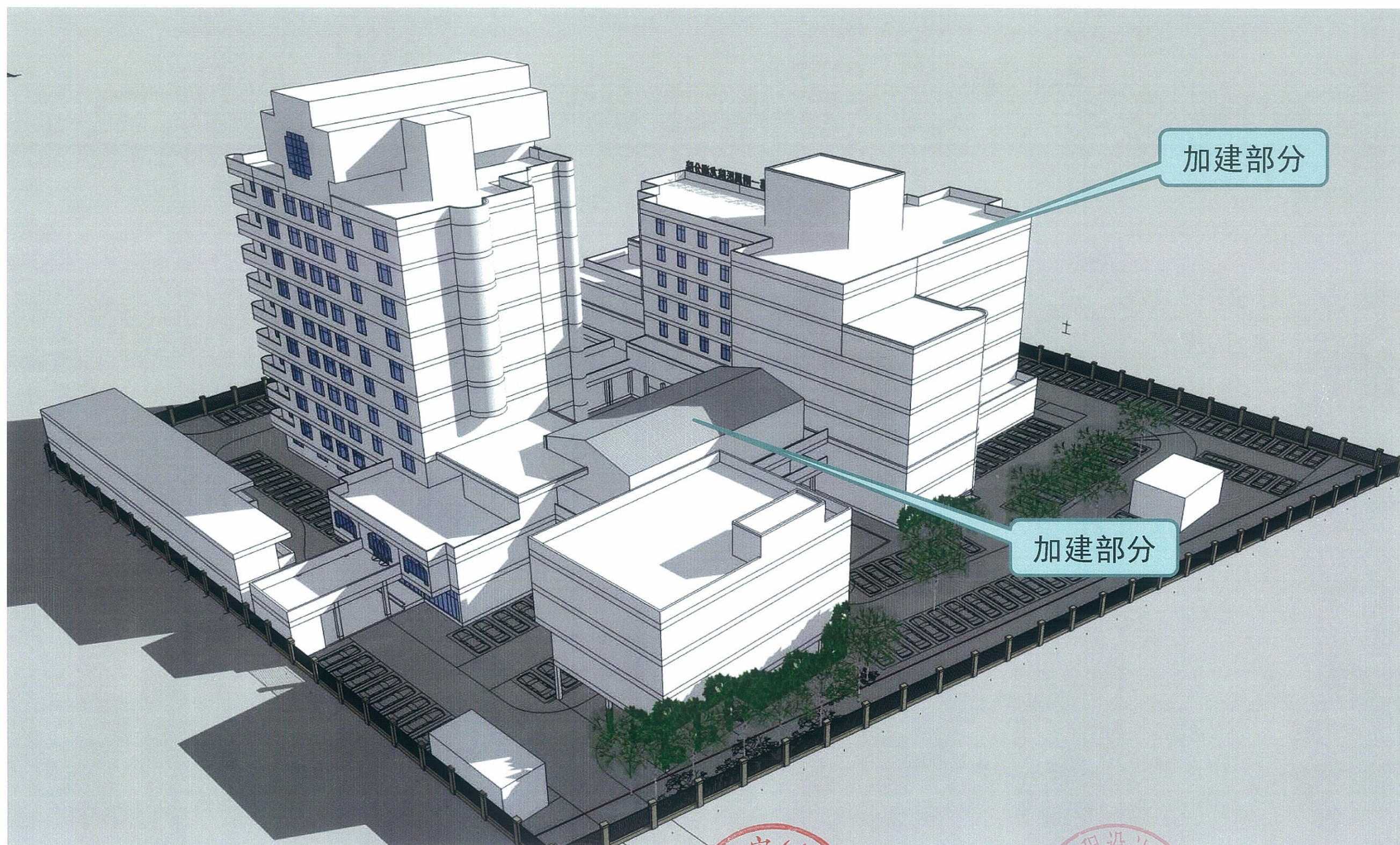
目录表

❖ 改建后外观模型图	----12	❖ 首层门诊中庭立面图	----35
❖ 改建后外观模型图	----13	❖ 首层门诊中庭立面图	----36
❖ 改建后外观模型图	----14	❖ 首层门诊中庭立面图	----37
❖ 改建后外观模型图	----15	❖ 急诊门厅效果图	----38
❖ 改建后外观模型图	----16	❖ 首层急诊门厅平面布置图	----39
❖ 动线规划平面图	----17	❖ 首层急诊门厅平面及索引图	----40
❖ 总规划平面图	----18	❖ 首层急诊门厅天花图	----41
❖ 门诊楼,住院楼一层总平面布置图	----19	❖ 首层急诊门厅立面图	----42
❖ 门诊楼,住院楼二层总平面布置图	----20	❖ 首层电梯厅效果图	----43
❖ 门诊楼,住院楼三层总平面布置图	----21	❖ 首层电梯厅平面布置图	----44
❖ 门诊楼,住院楼四层总平面布置图	----22	❖ 首层电梯厅平面及索引图	----45
❖ 门诊楼,住院楼五层总平面布置图	----23	❖ 首层电梯厅天花图	----46
❖ 门诊楼,住院楼六层总平面布置图	----24	❖ 首层电梯厅立面图	----47
❖ 门诊楼,住院楼七层总平面布置图	----25	❖ 首层住院楼大厅平面布置图	----48
❖ 住院楼八至十层总平面布置图	----26	❖ 首层住院楼大厅平面及索引图	----49
❖ 外观效果图	----27	❖ 首层住院楼大厅天花图	----50
❖ 外观平面布置图	----28	❖ 首层住院楼大厅立面图	----51
❖ 外观平面及索引图	----29	❖ 住院楼层护士站效果图	----52
❖ 外观立面图	----30	❖ 门诊楼二层总平面布置图	----53
❖ 一层门诊中庭效果图	----31	❖ 住院楼标准层平面布置图	----54
❖ 首层门诊中庭平面布置图	----32	❖ 住院楼层护士站平面及索引图	----55
❖ 首层门诊中庭平面及索引图	----33	❖ 住院楼层护士站天花图	----56
❖ 首层门诊中庭天花图	----34	❖ 住院楼层护士站立面图	----57

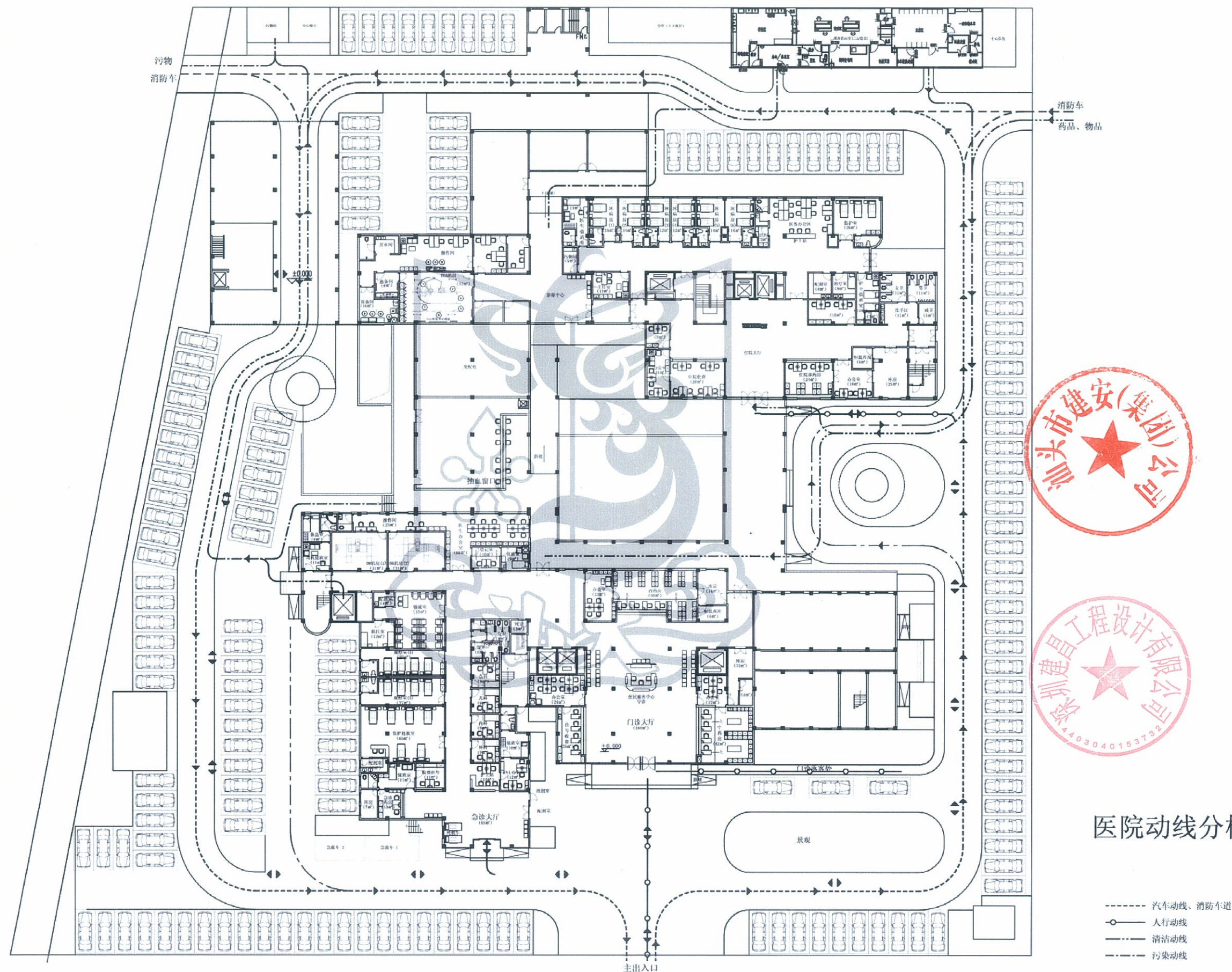






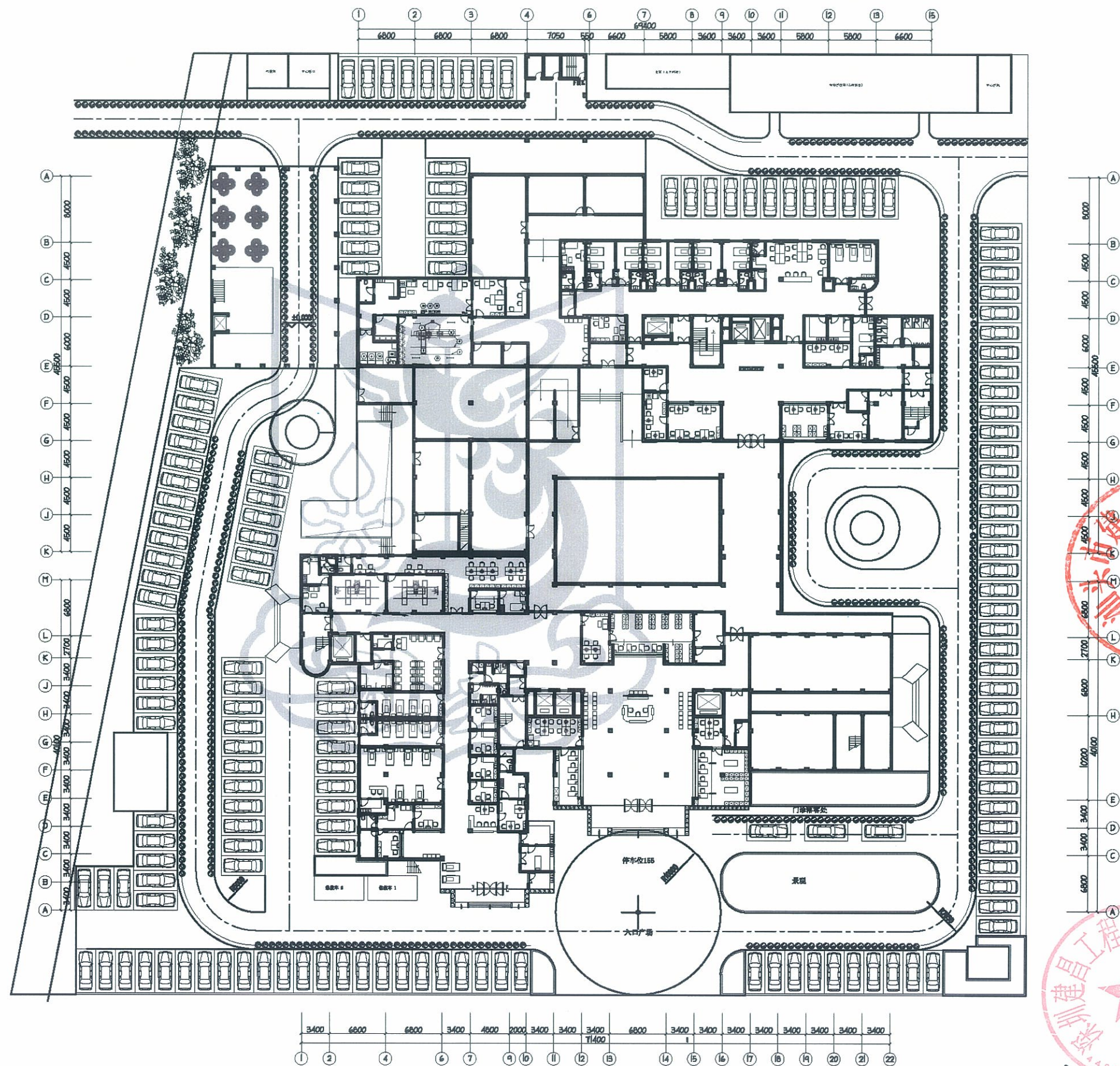


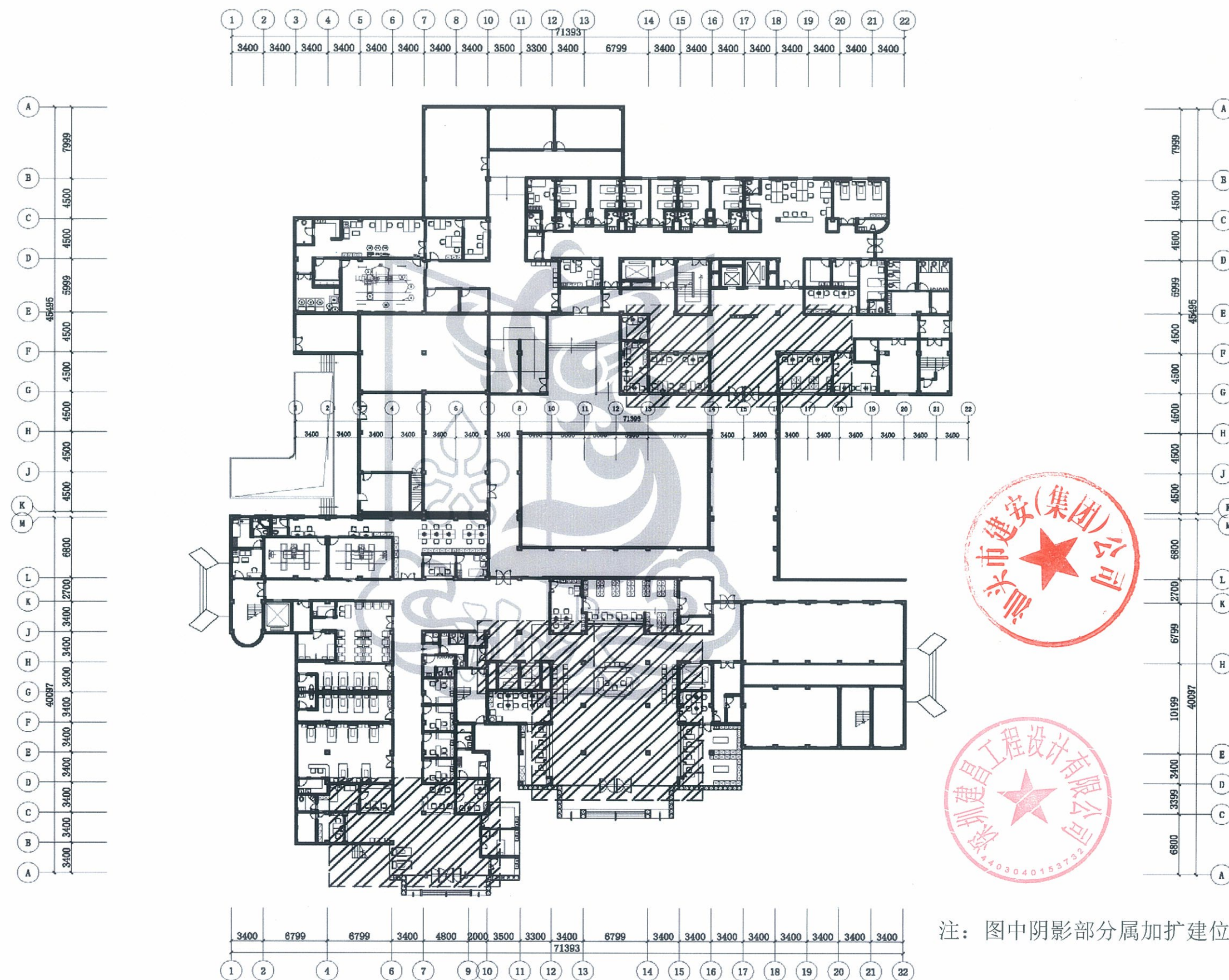




医院动线分析图

- 汽车动线、消防车道
- 人行动线
- 清洁动线
- 污染动线





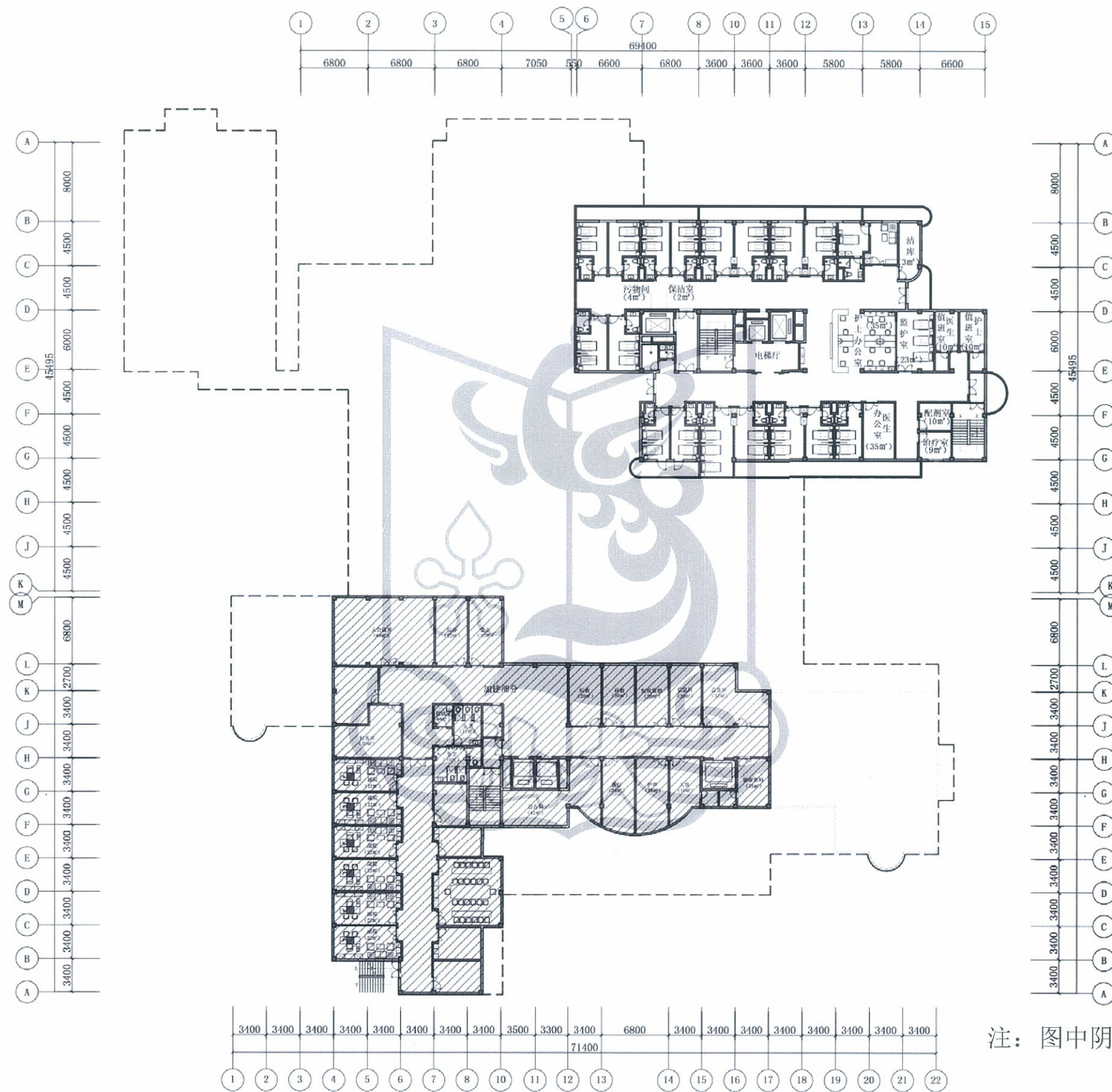






汕头市建安（集团）公司，深圳建昌工程设计有限公司





注: 图中阴影部分属加扩建位置





汕头市建安（集团）公司，深圳建昌工程设计有限公司



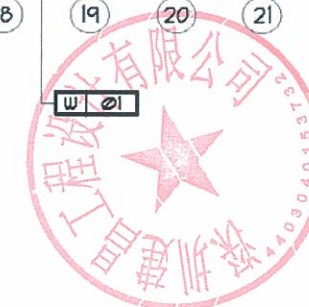
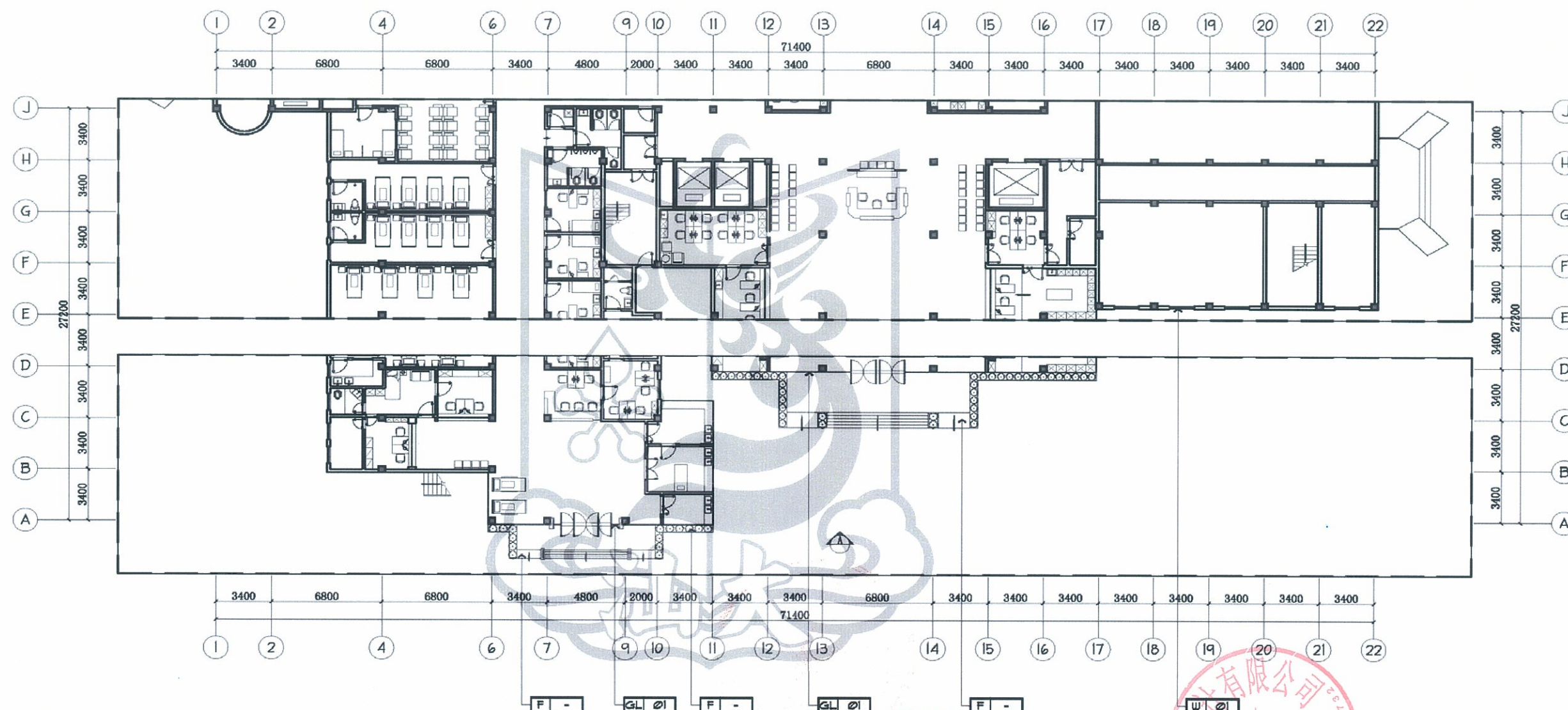
在不破坏影响原建筑主体结构的基础上，拆除原有旧式门廊，采用格框式玻璃幕墙，配合石板与玻璃雨棚进行美化装饰。以简洁、鲜明、有力的框架和线条来体现出整个建筑现代，时尚气息。着重在形体分割上求变化，形成一种秩序美感。增加绿化景观，两侧引入残疾人士专用斜坡，体现出无微不至的人文关怀。

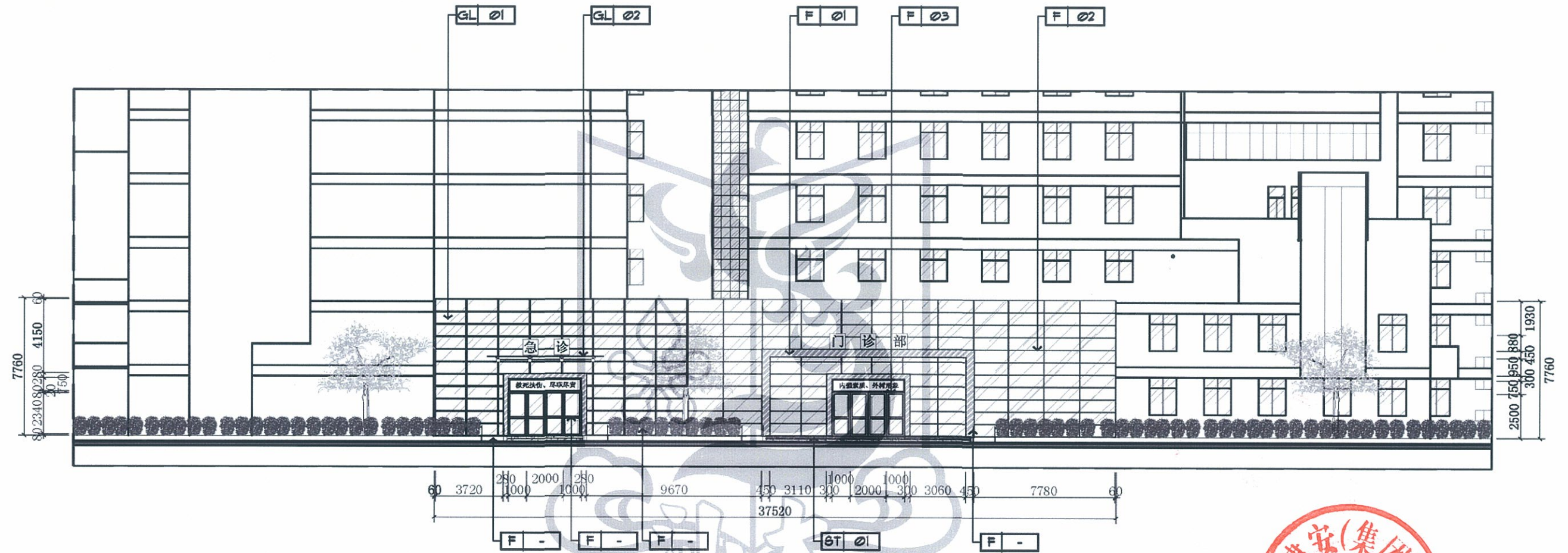




注：图中阴影部分属加扩建位置



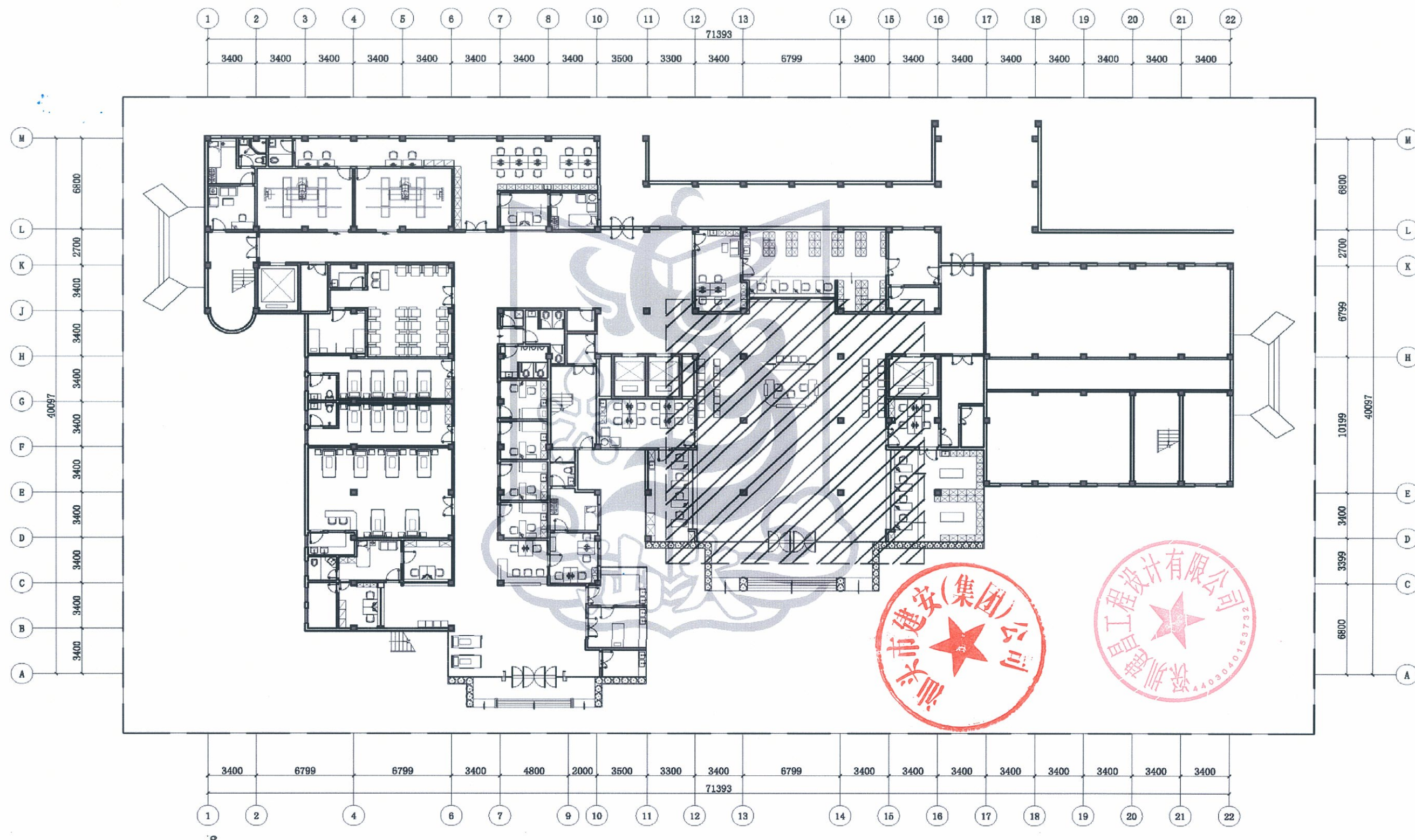


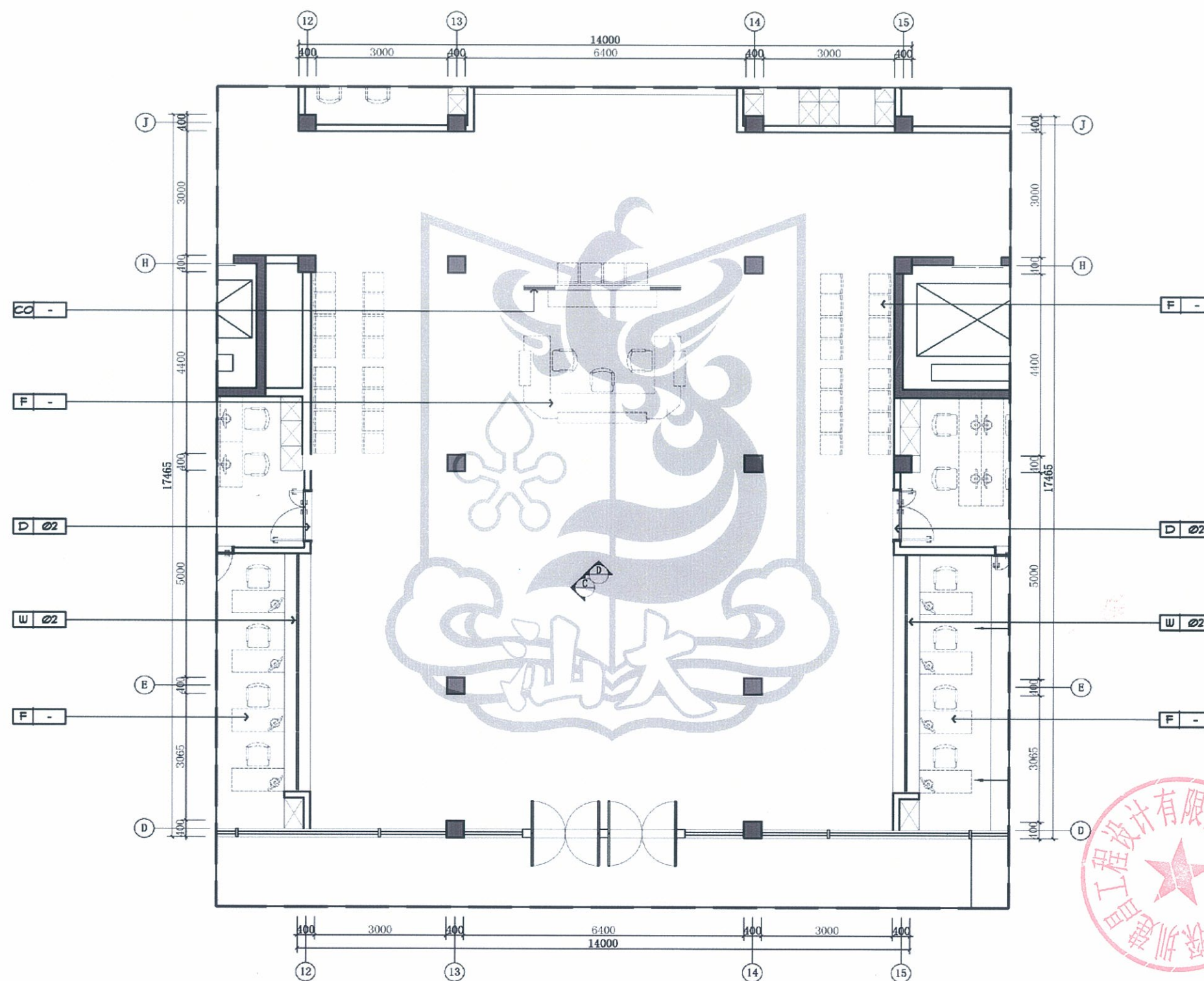


A ELEVATION
外观立面图 SCALE 1:200



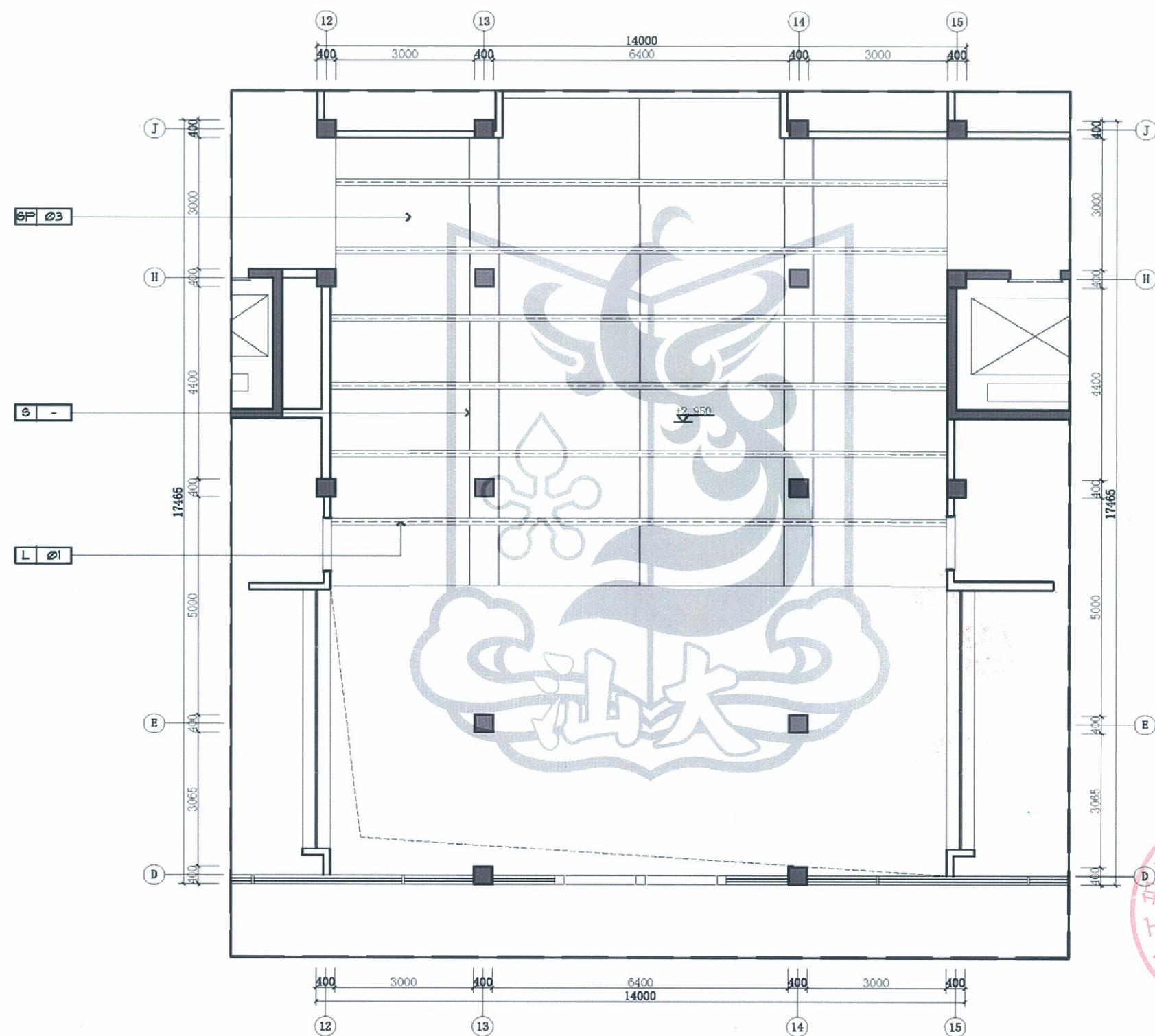




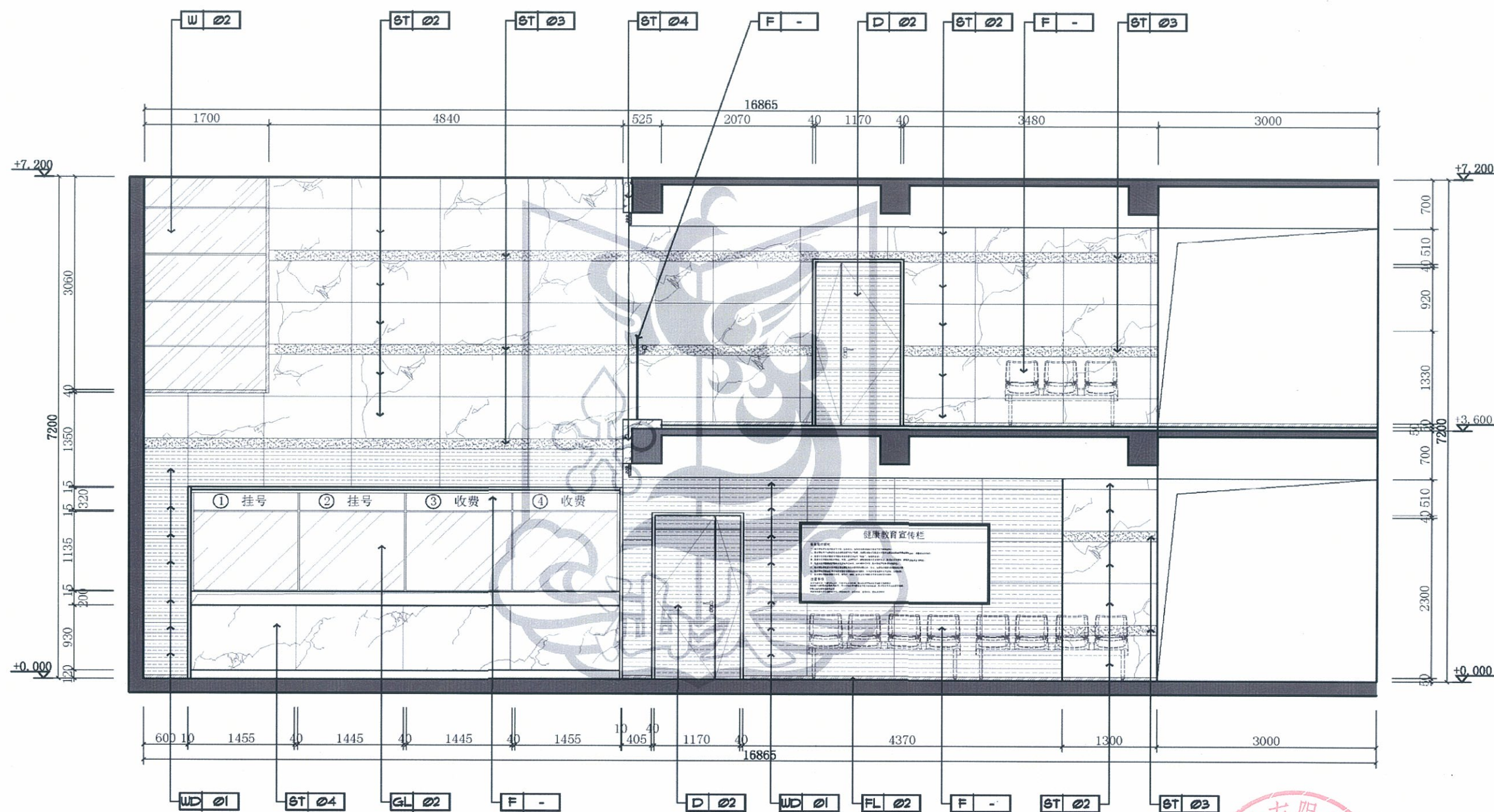


首层门诊中庭平面及索引图 1:75

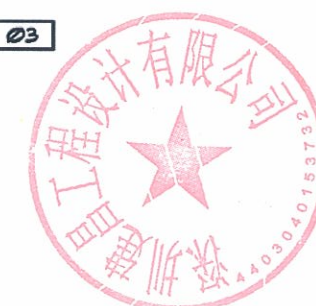


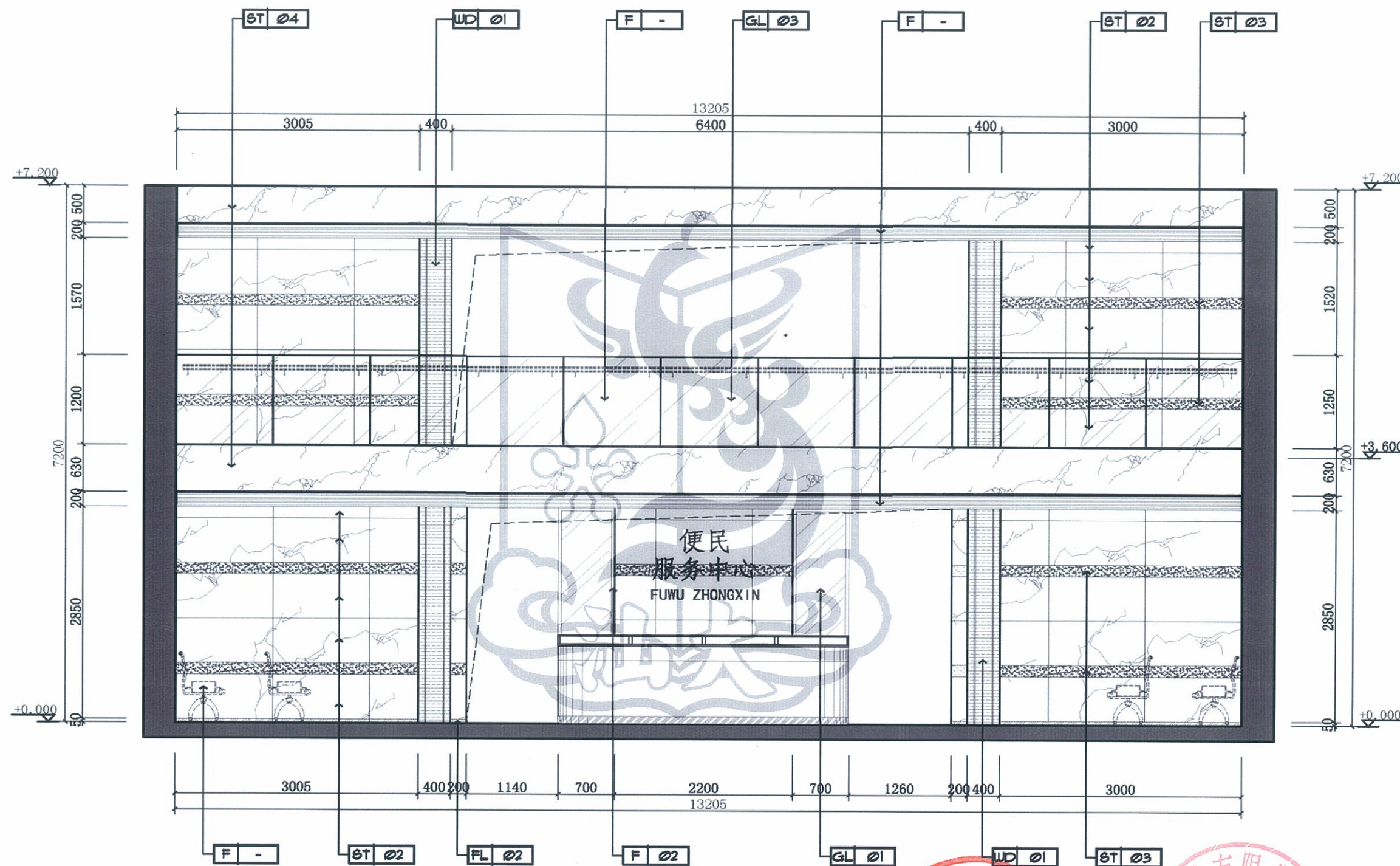


首层门诊中庭天花尺寸图 1:75

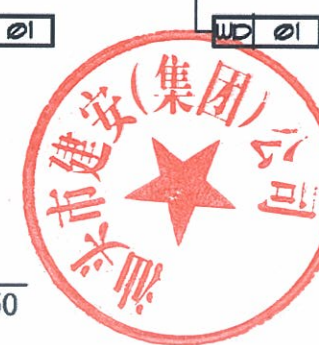


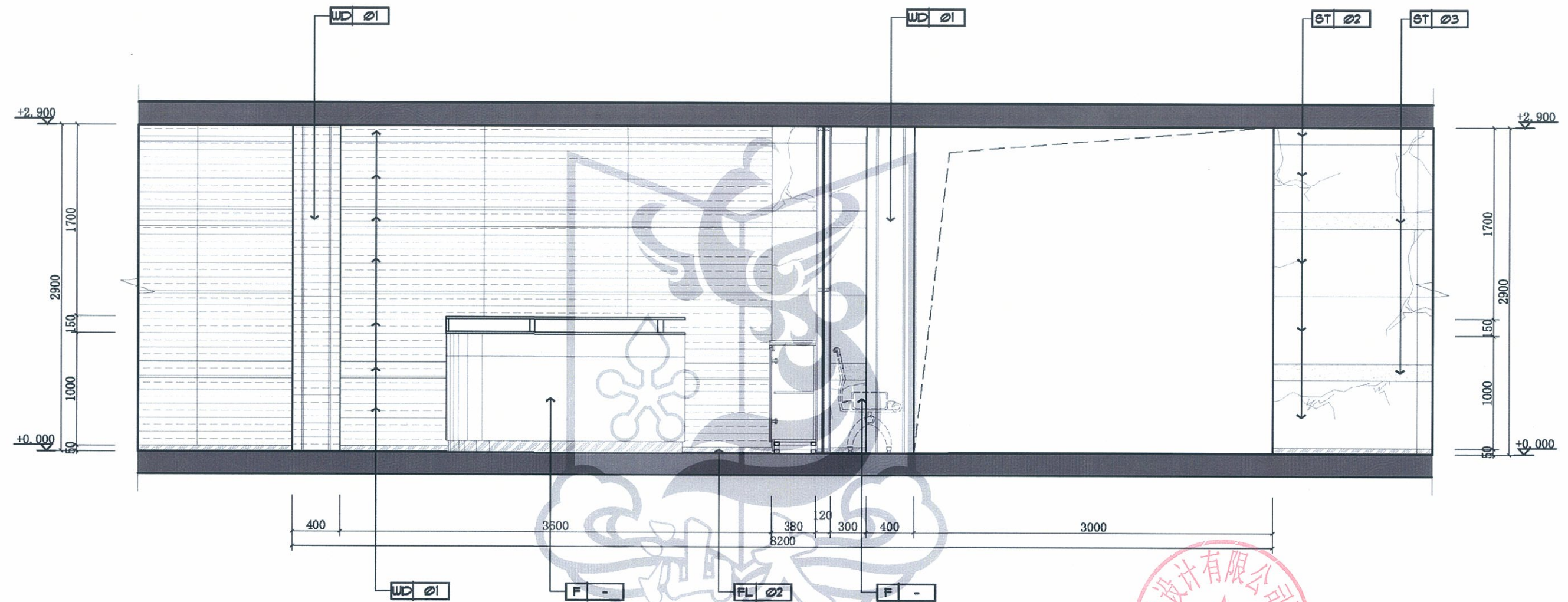
C ELEVATION
首层门诊中庭立面图 SCALE 1:50





D ELEVATION
首层门诊中庭立面图 SCALE 1:50

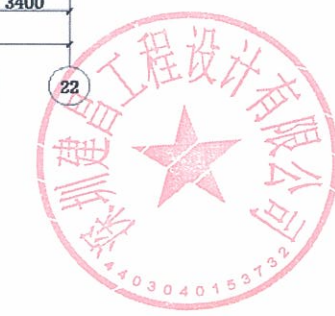
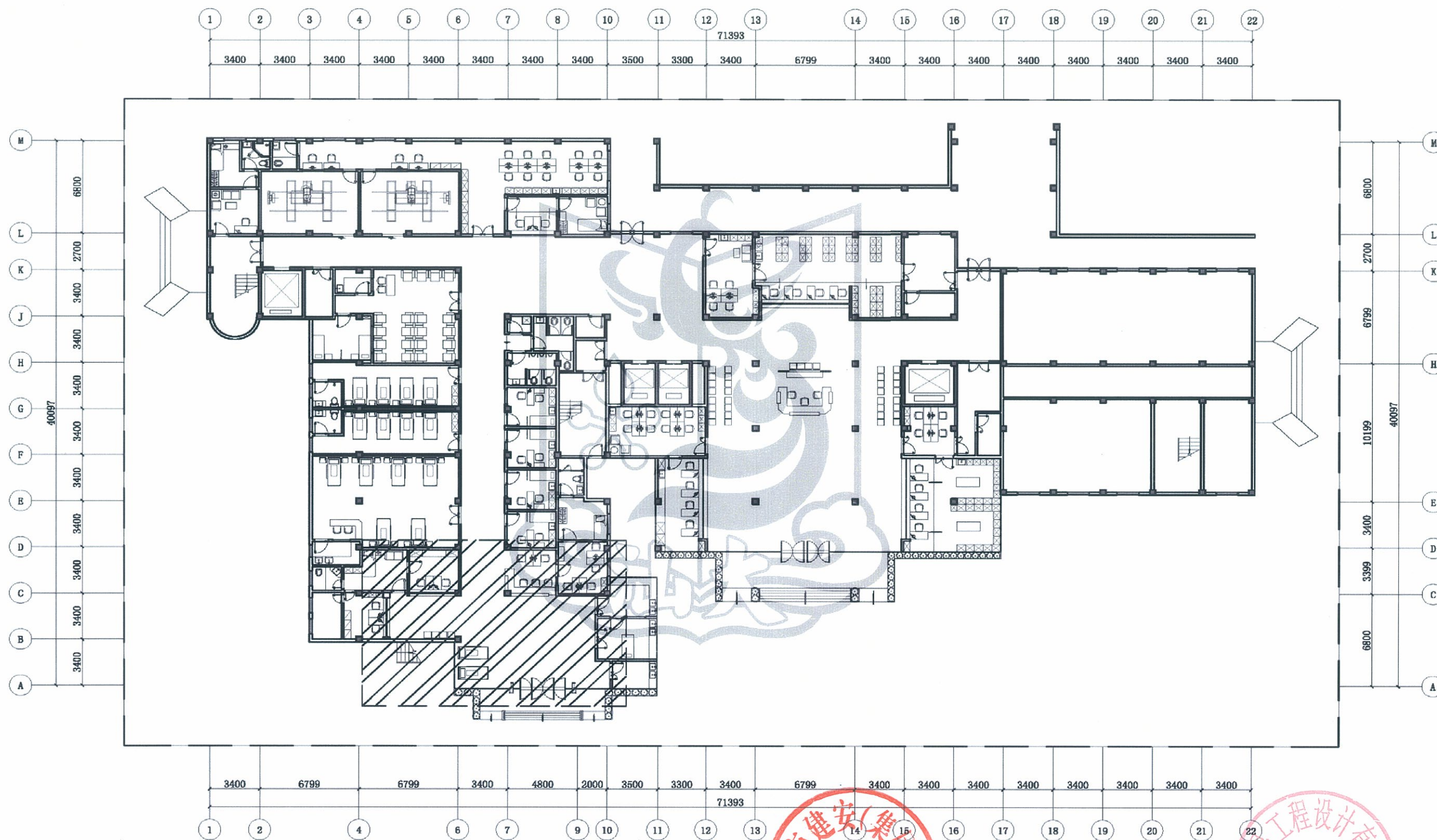


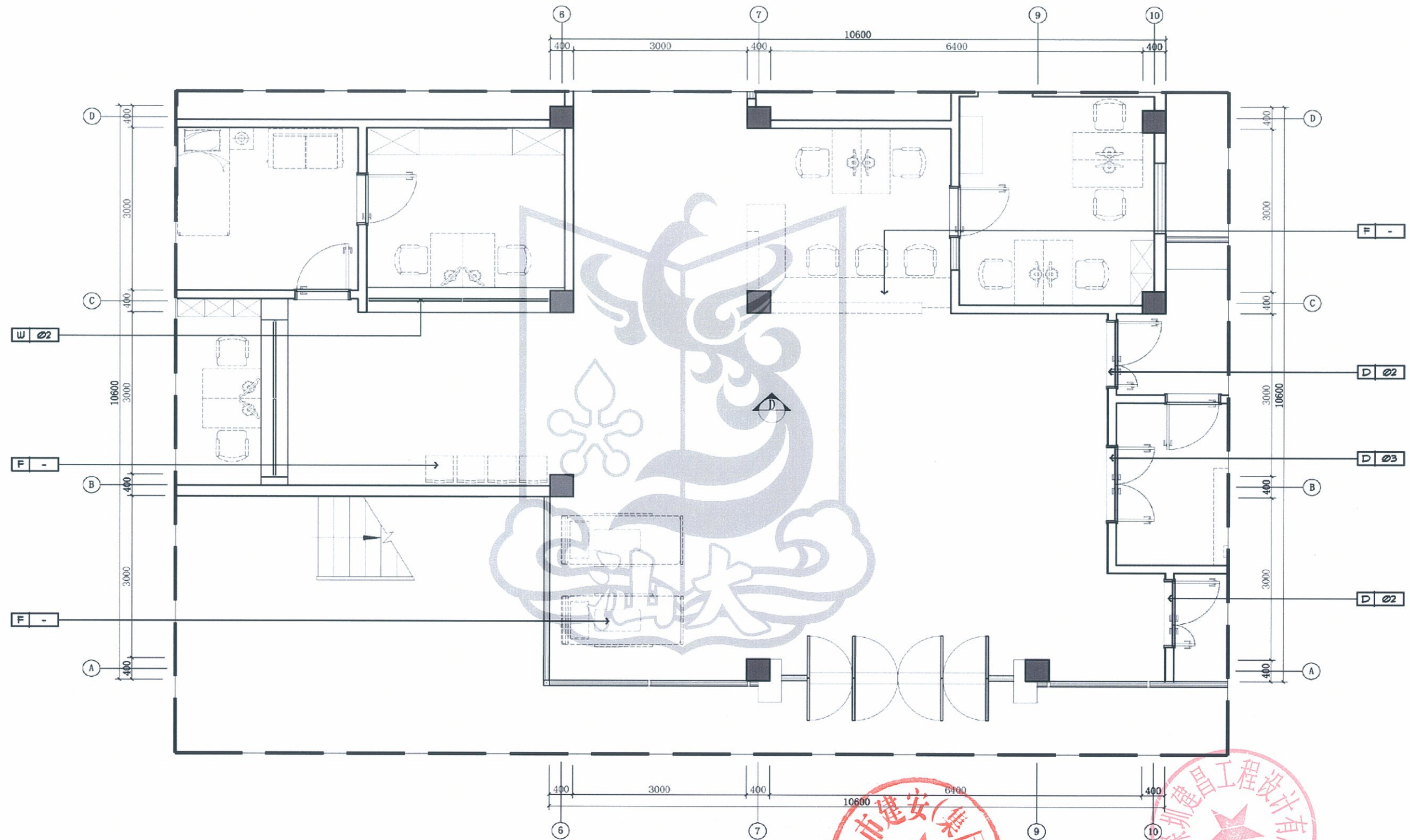


E **ELEVATION**
首层门诊中庭立面图 SCALE 1:30

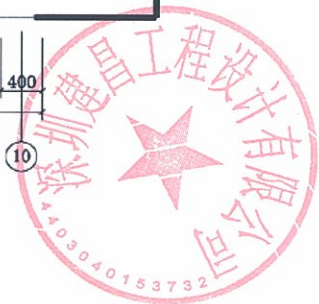
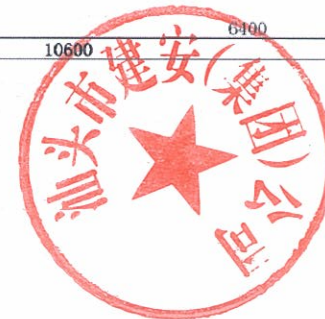




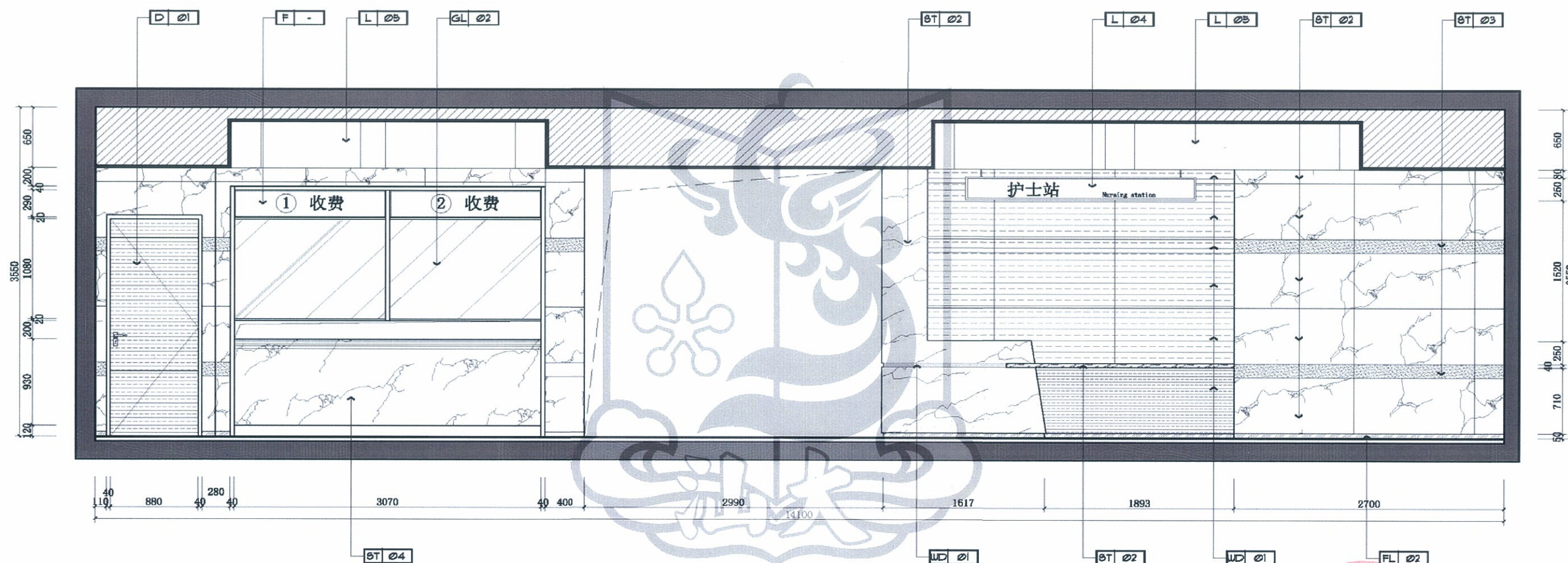




首层急诊门厅平面及索引图 1:75

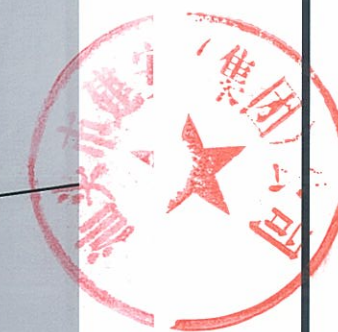


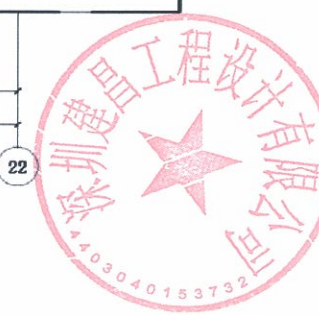
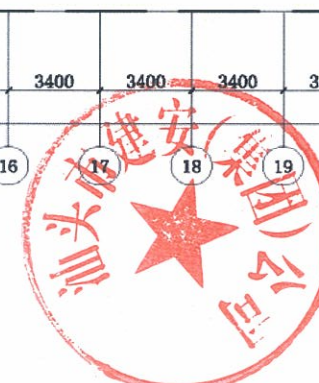
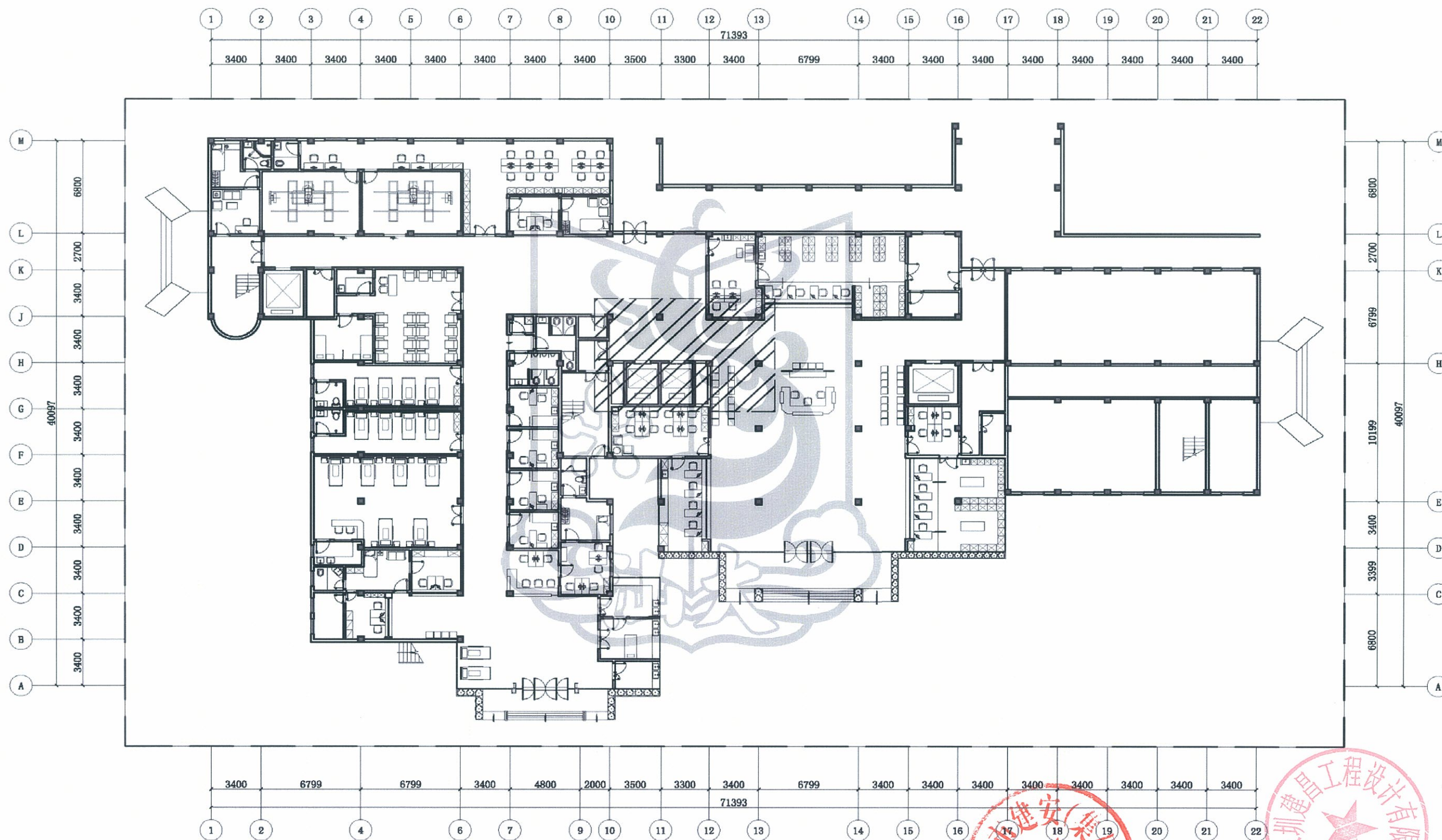


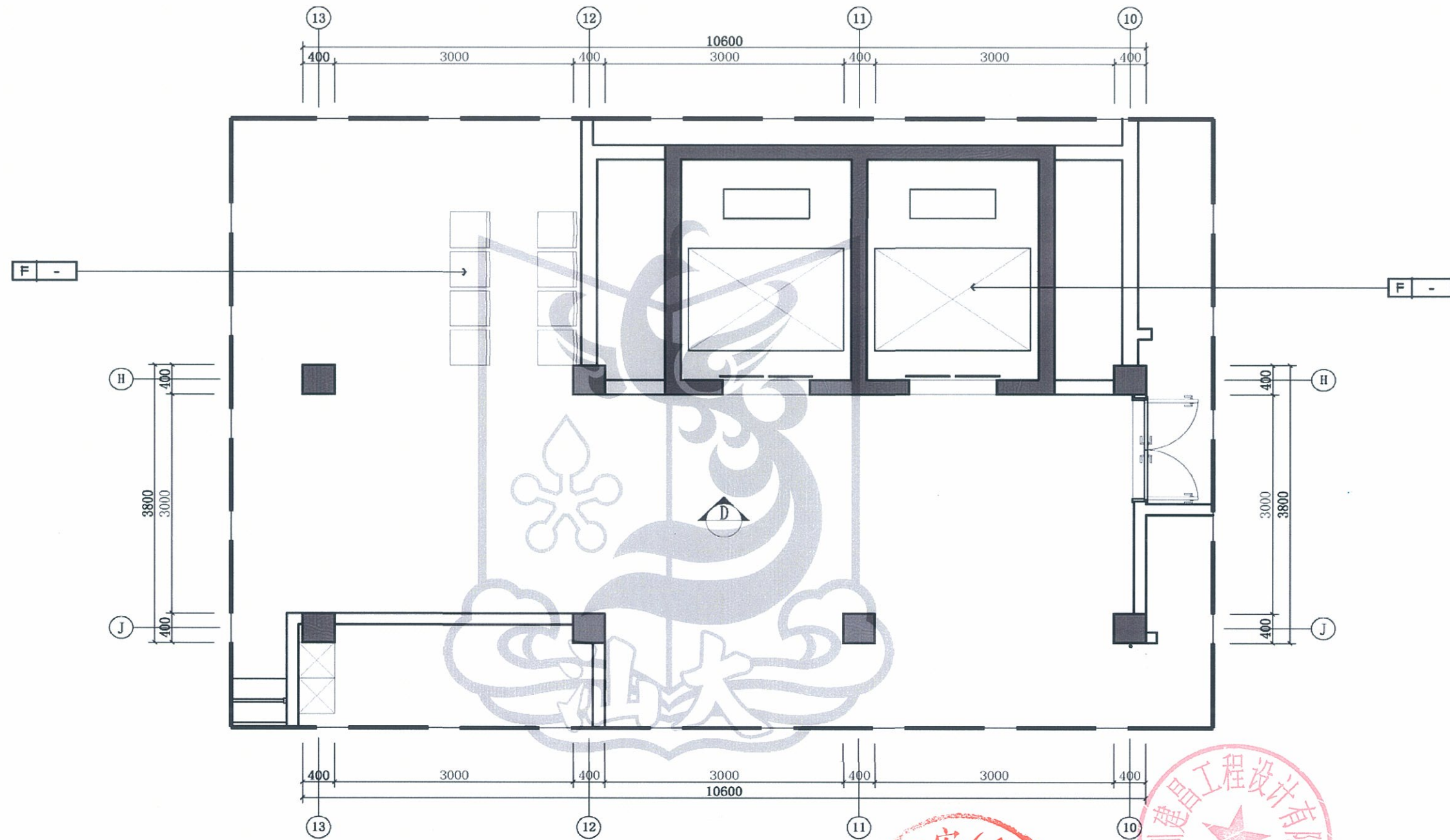


Ⓓ ELEVATION
首层急诊门厅立面图 SCALE 1:30

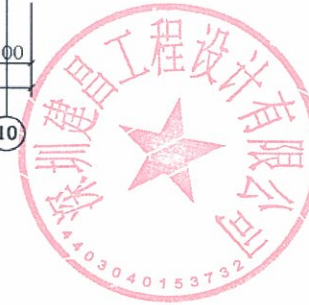


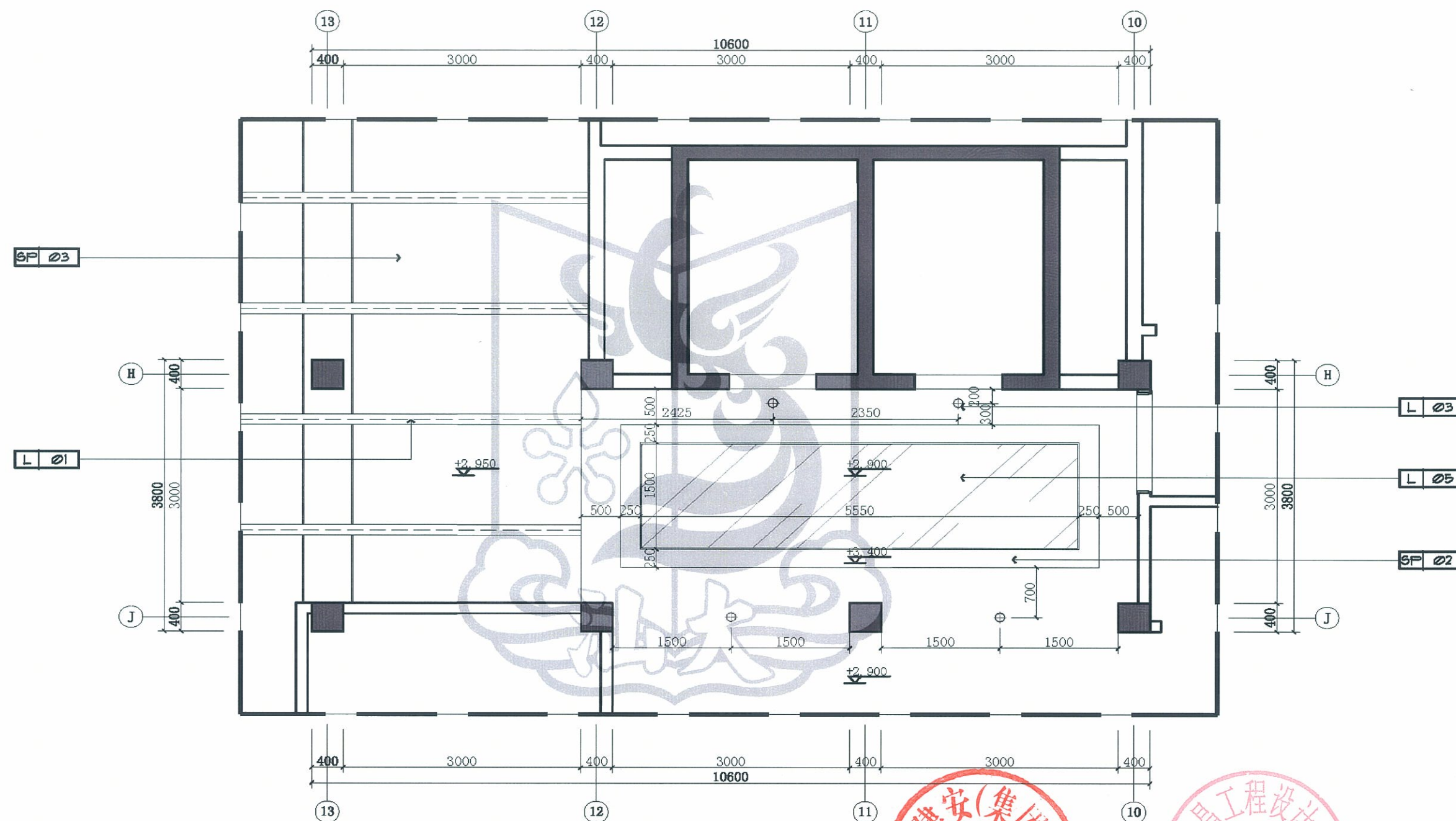






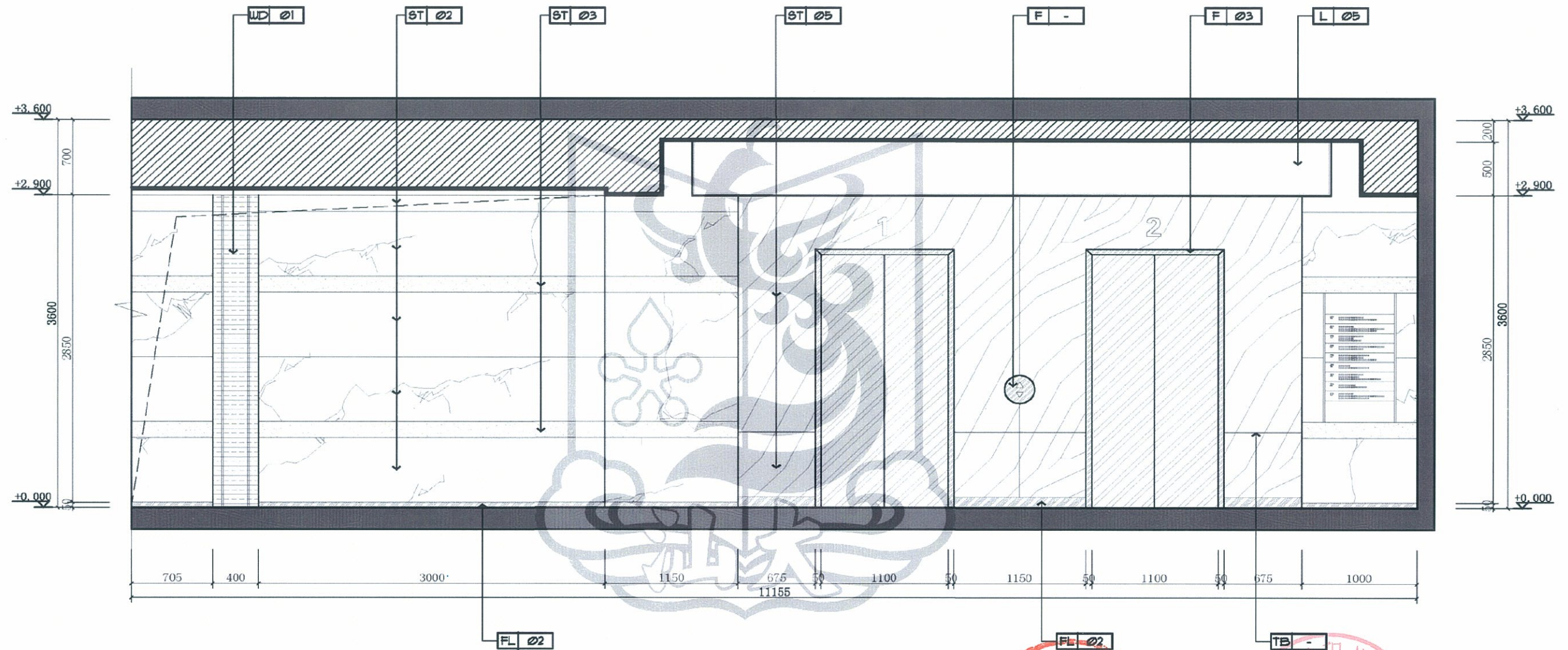
首层电梯厅平面及索引图 1:50





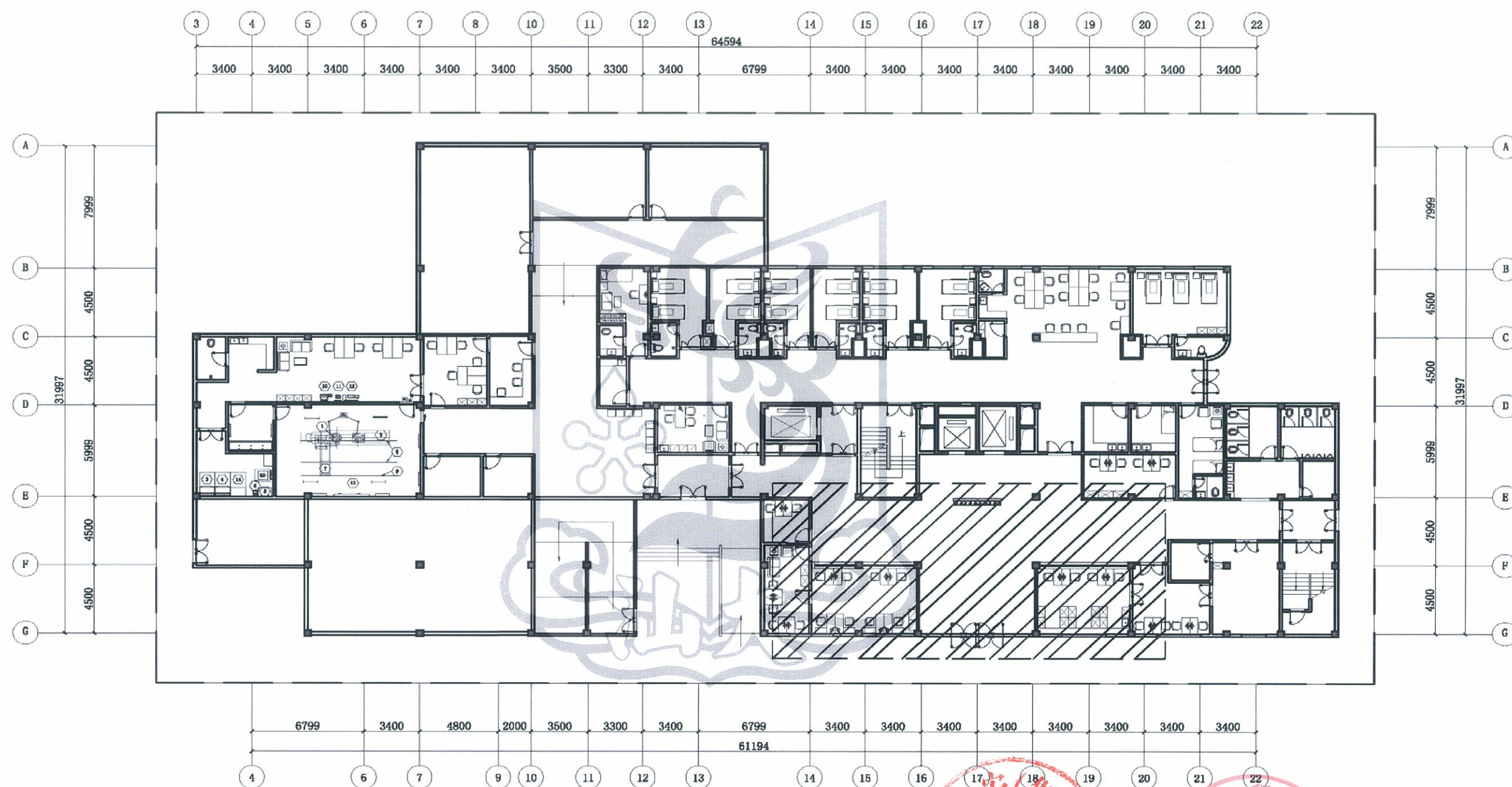
首层电梯厅天花尺寸图 1:50



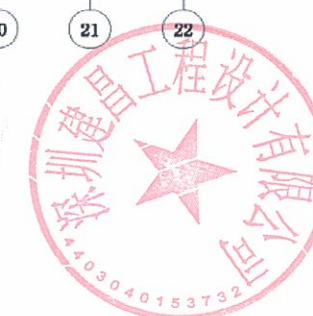
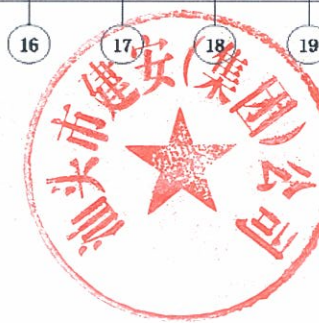


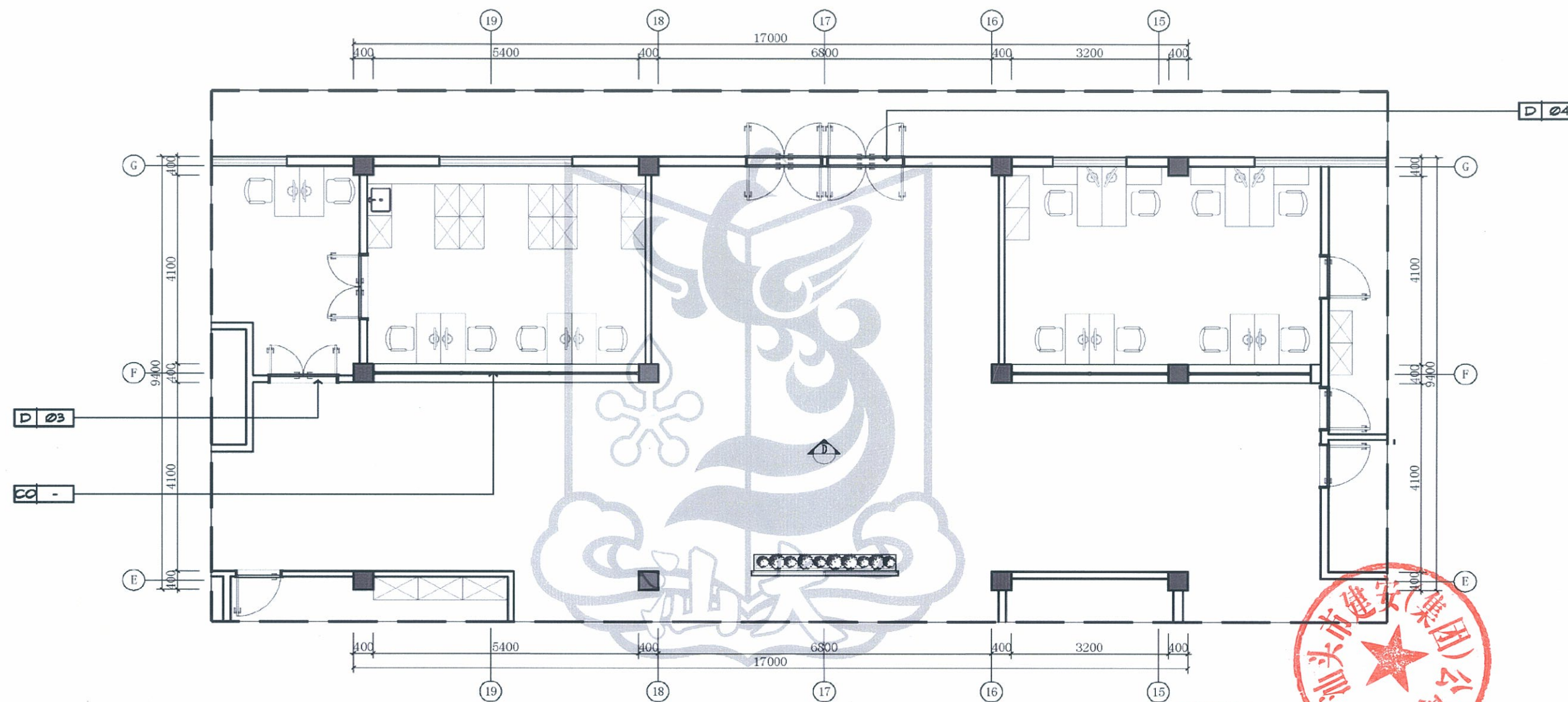
Ⓓ ELEVATION
首层电梯厅立面图 SCALE 1:30





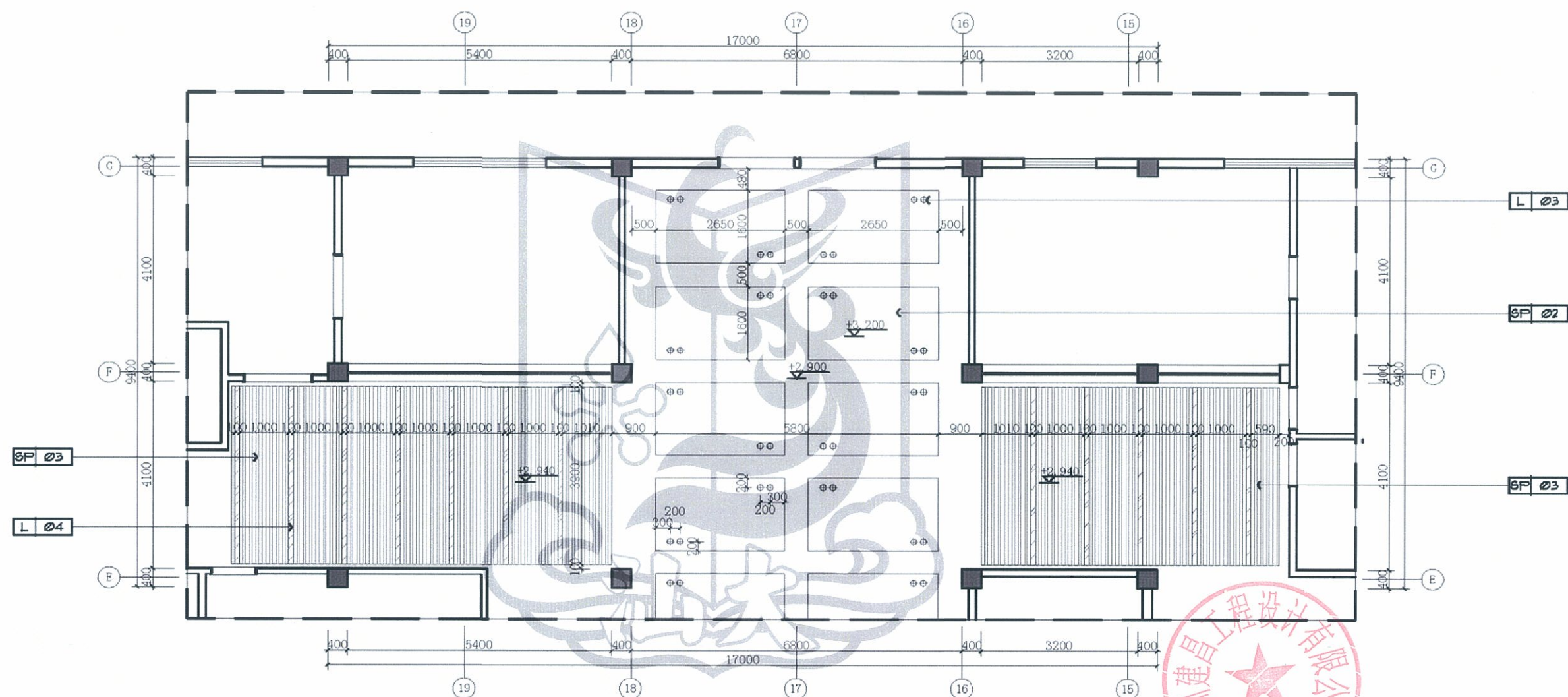
首层住院楼大厅平面布置图 1:200



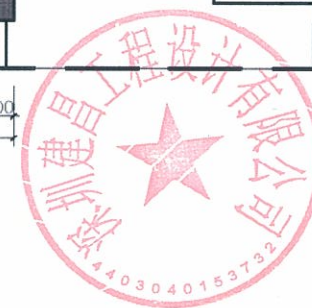


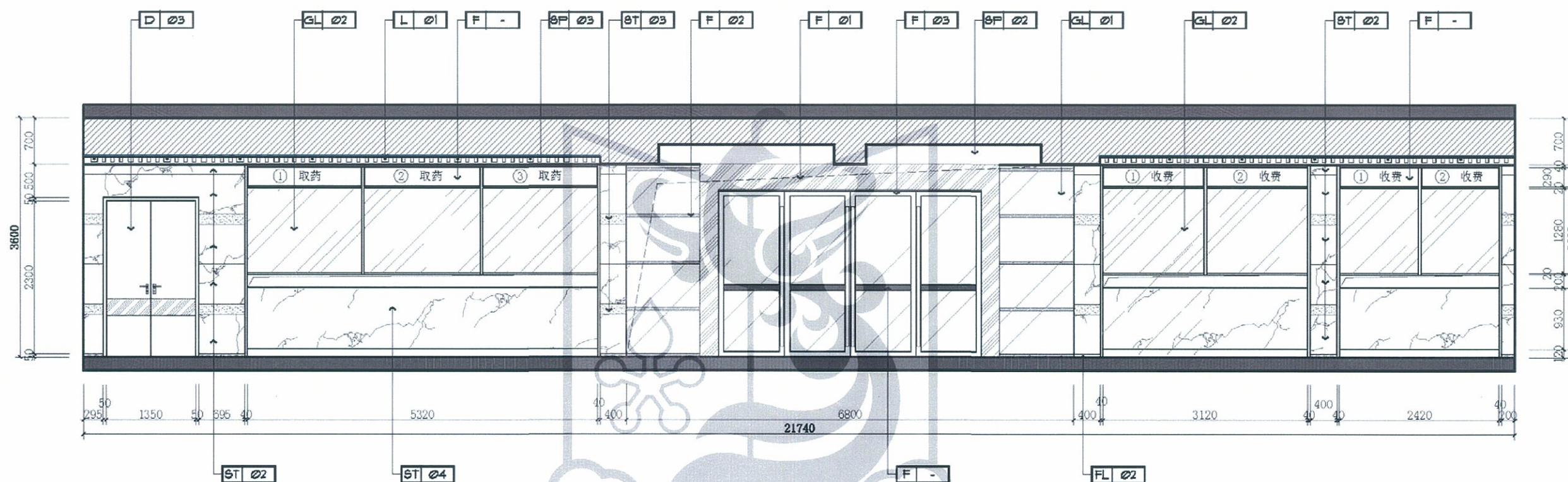
首层住院楼大厅平面及索引图 1:75





首层住院楼大厅天花尺寸图 1:75

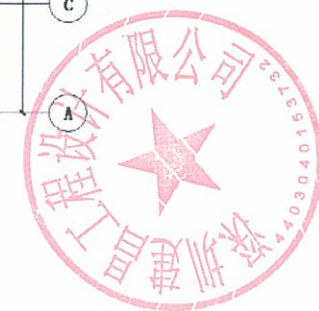
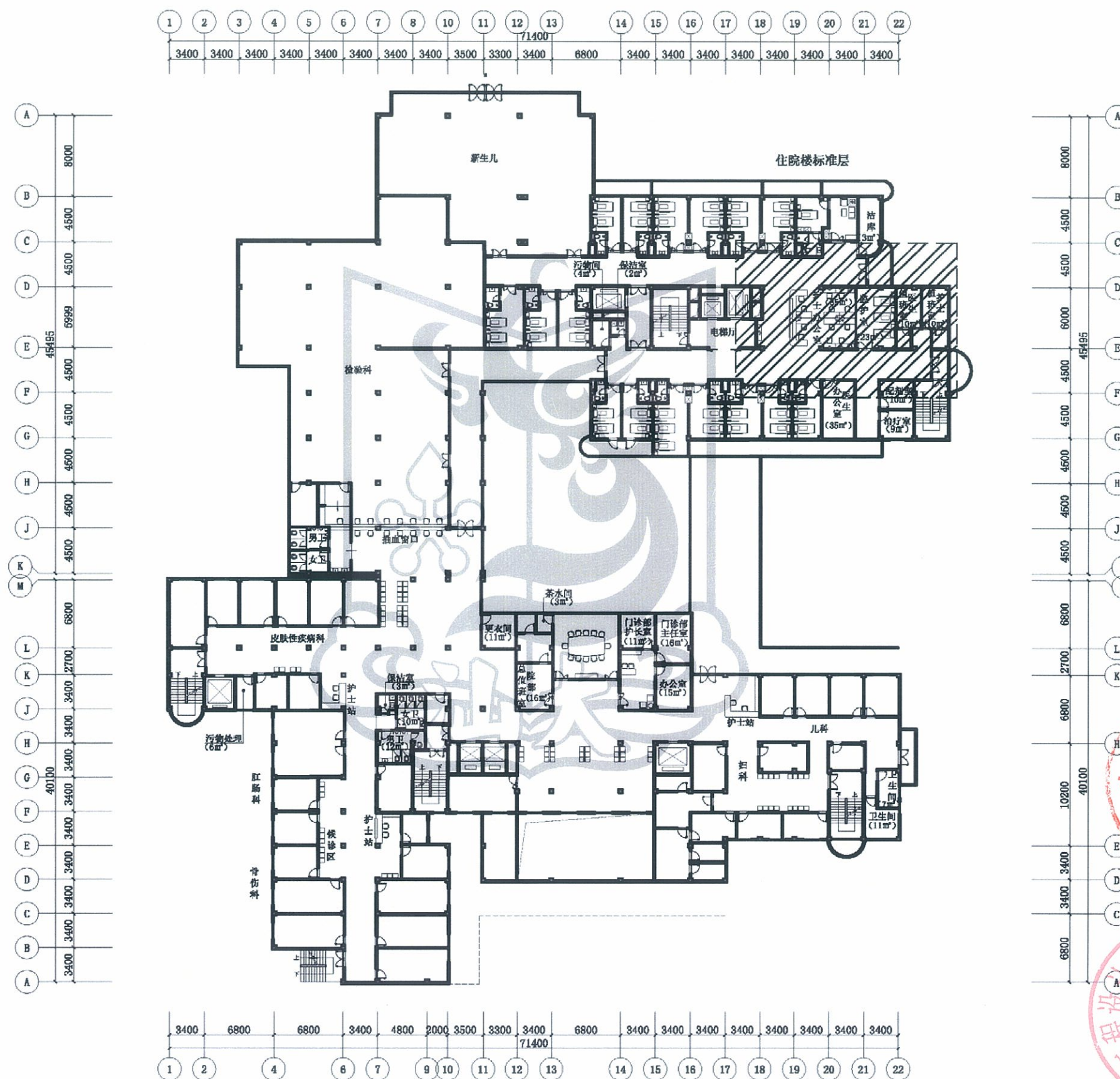


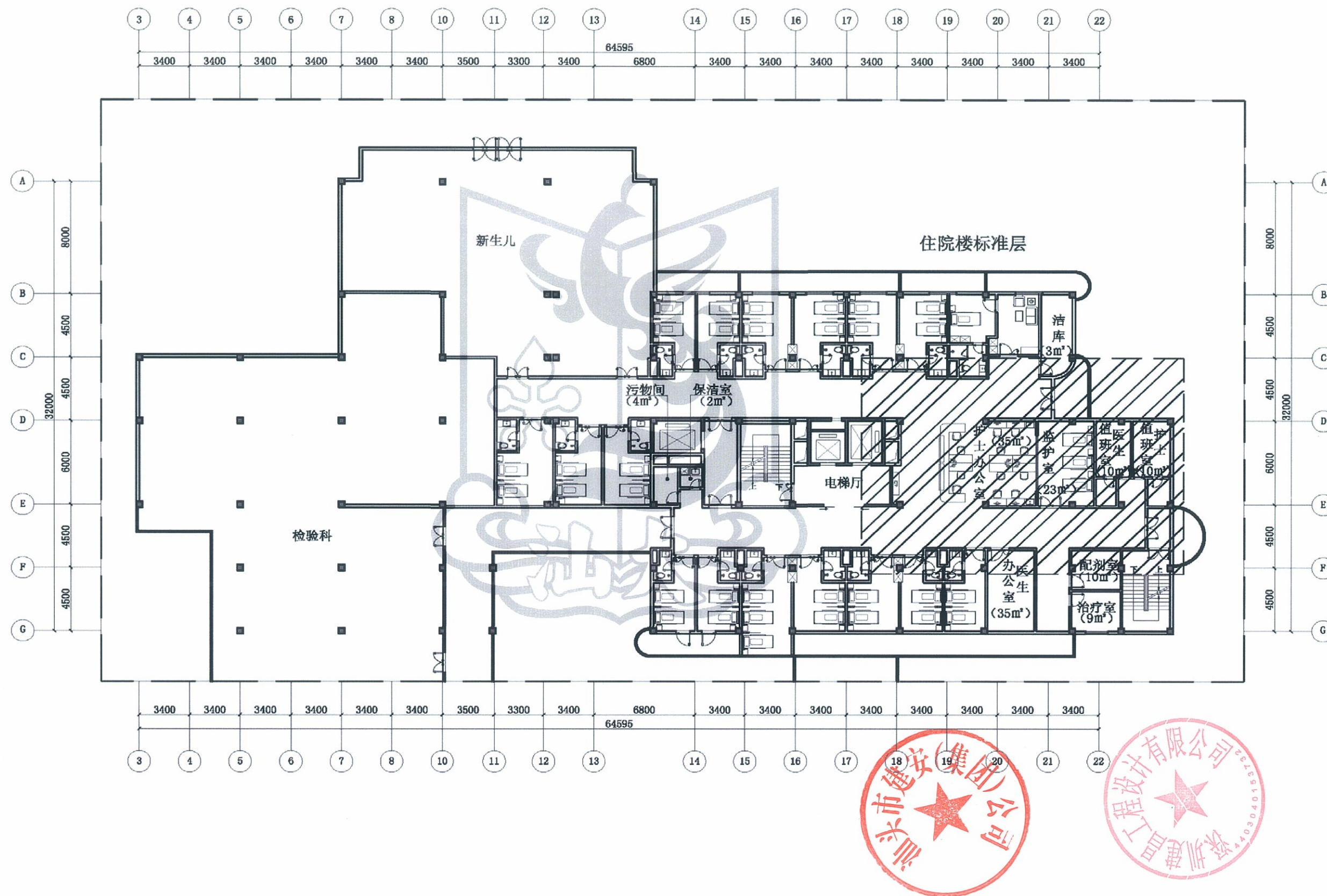


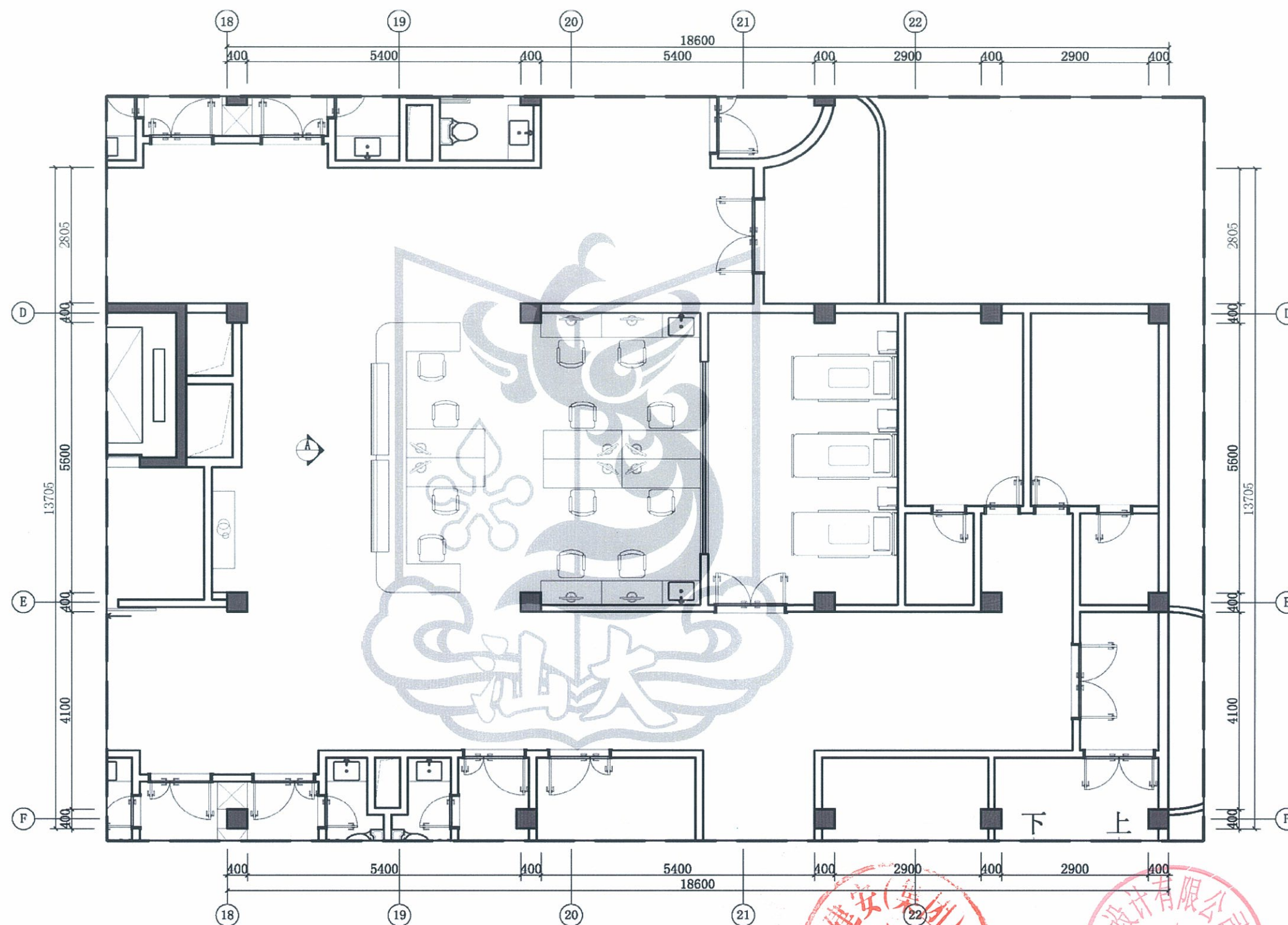
ELEVATION
一层住院楼大厅立面图 SCALE 1:50



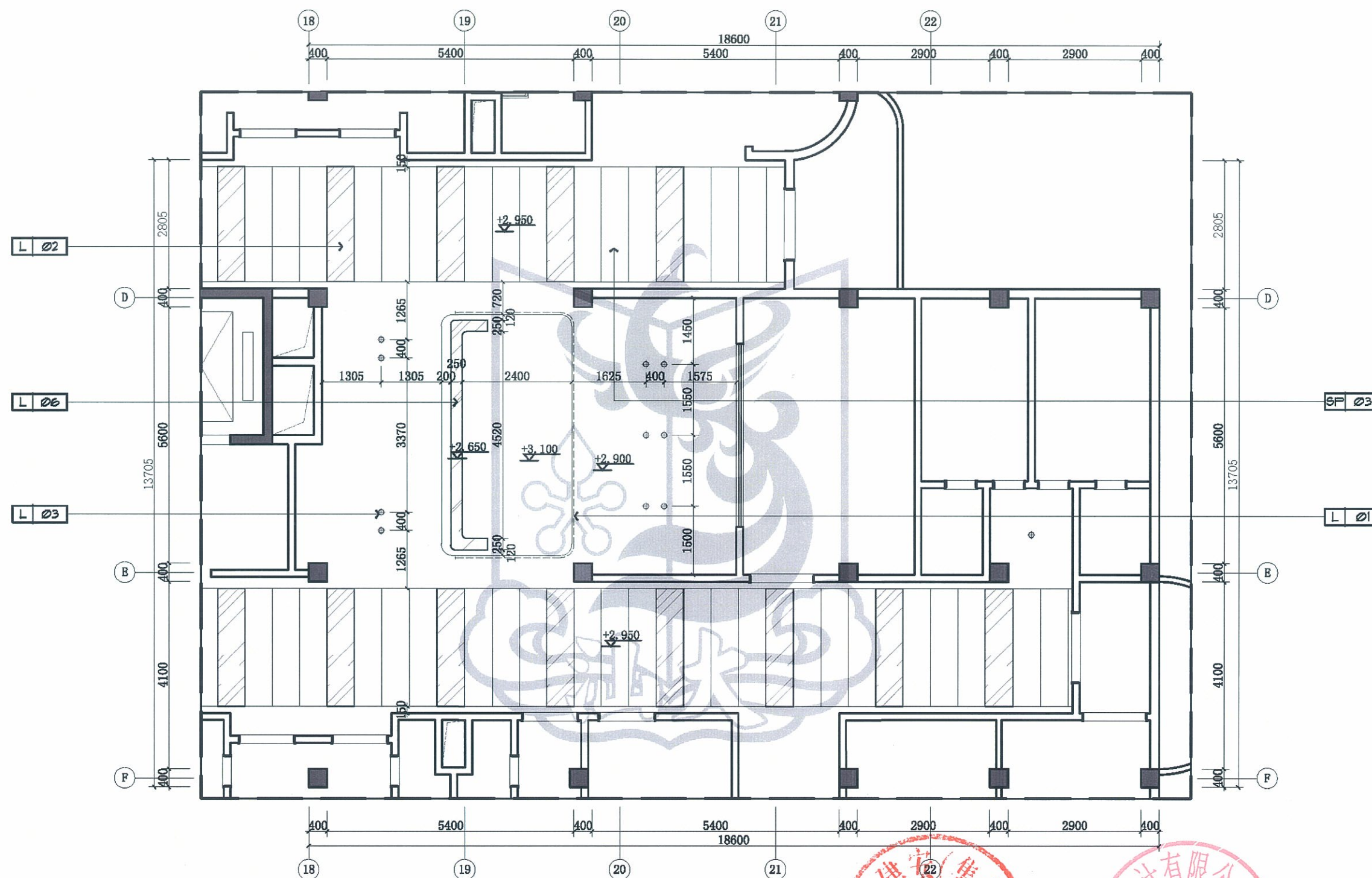






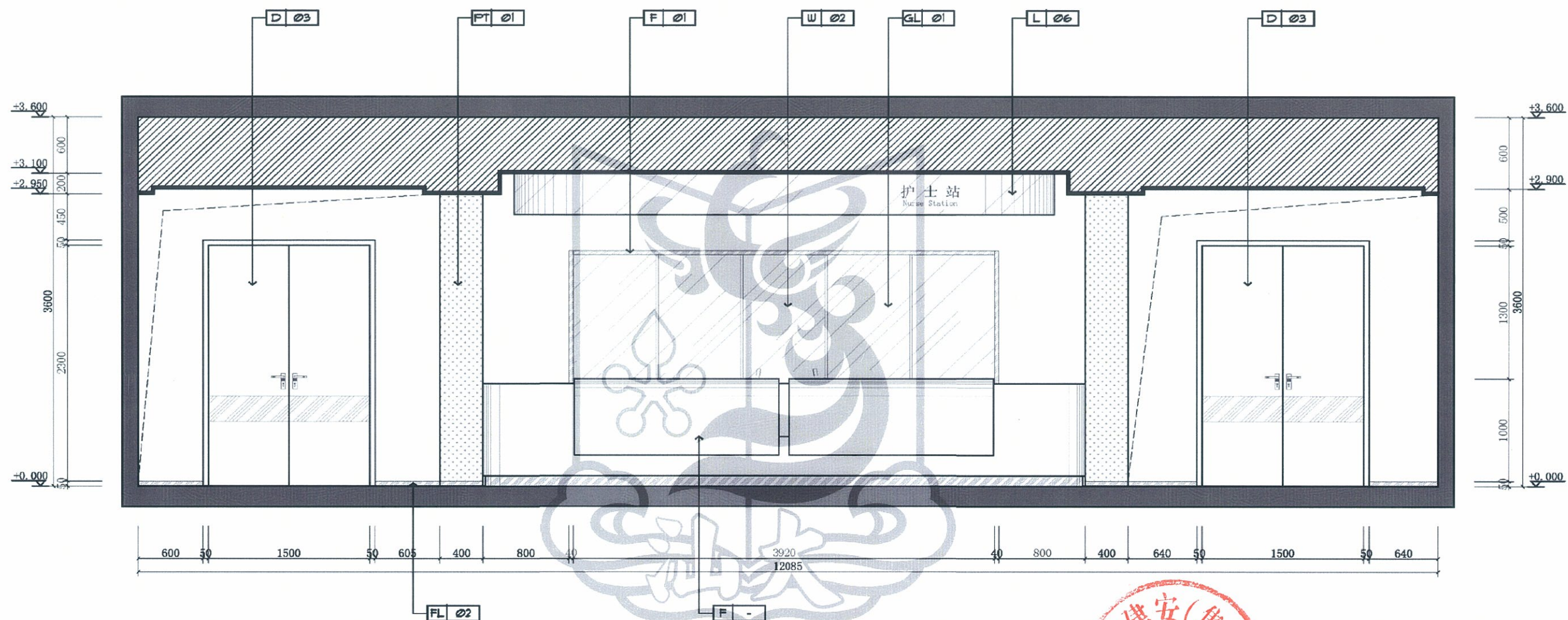


住院楼层护士站平面及索引图 1:75



住院楼层护士站天花尺寸图 1:75





A ELEVATION
住院楼层护士站立面图 SCALE 1:30

