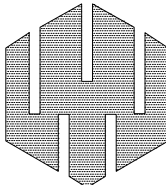


图纸目录

图纸目录								会签栏			
								总 图		电 气	
								建 筑		给排水	
								结 构		暖 通	
								本图未加盖设计专用章无效			
								<div><div></div><div>万禹工程设计有限公司</div><div>建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项乙级 市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级 城乡规划编制乙级</div></div>			
								职 责	姓 名	签 署	
								项目负责	梁嘉樑	梁嘉樑	
								专业负责	龚正华	龚正华	
								审 定	梁嘉樑	梁嘉樑	
								审 核	梁嘉樑	梁嘉樑	
								校 对	冷进伟	冷进伟	
								设 计	龚正华	龚正华	
								建设单位	广东省人民医院		
								项目名称	广东省人民医院东北门加建雨棚项目		
								子项名称			
								图 名	图纸目录		
								日 期	2023. 12	设计号	
								设计阶段	施工图		
								版 次	第一版		
								专 业	建 筑		
								图 号	JS-00		

设计总说明

一. 设计依据

- 1.1 城市建设规划部门确定的用地红线位置图;
- 1.2 建设单位委托的设计合同及设计要点;
- 1.3 主管单位的审批意见及建设单位认可的方案设计;
- 1.4 现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定;

<input checked="" type="checkbox"/>	《民用建筑通用规范》	(GB 55031—2022)
<input checked="" type="checkbox"/>	《建筑设计防火规范》	(GB 50016—2014 2018年版)
<input checked="" type="checkbox"/>	《民用建筑设计统一标准》	(GB 50352—2019)
<input checked="" type="checkbox"/>	《建筑与市政工程无障碍通用规范》	(GB 55019—2021)
<input checked="" type="checkbox"/>	《建筑与市政工程防水通用规范》	(GB 55030—2022)
<input checked="" type="checkbox"/>	《建筑防火通用规范》	(GB 55037—2022)
<input checked="" type="checkbox"/>	《综合医院建筑设计规范》	(GB 51039—2014)
<input type="checkbox"/>	《办公建筑设计规范》	(JGJ 67—2006)
<input type="checkbox"/>	《宿舍建筑设计规范》	(JGJ 36—2005)
<input checked="" type="checkbox"/>	《无障碍设计规范》	(GB 50763—2012)
<input checked="" type="checkbox"/>	《建筑工程建筑面积计算规范》	(GB/T 50353—2013)
<input type="checkbox"/>	《公共建筑节能设计标准》广东省实施细则	(DBJ 15—51—2007)
<input type="checkbox"/>	《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》	(JGJ 75—2012)
<input checked="" type="checkbox"/>	《屋面工程技术规范》	(GB 50345—2012)
<input type="checkbox"/>	《地下工程防水技术规范》	(GB 50108—2008)

二. 项目概况

- 2.1 工程名称: ***
- 建设单位: 广东省人民医院
- 建设地点: 广东省广州市越秀区中山二路106号
- 本次设计主要内容范围: ☒ 建筑 ☒ 结构 ☒ 给排水 ☒ 建筑电气 ☐ 空调暖通 ☐ 室外工程
- 2.2 总用地面积: 42302.64 m²; 总建筑面积: 121.85 m²;
其中 地上: 121.85 m² 建筑基底面积: 219.48 m²,
- 2.3 建筑层数: 高度: 地上 1 层; 建筑规划高度: 5.2 m 建筑消防高度: 5.2 m
- 2.4 建筑结构形式为: ☐ 框架结构 ☐ 框架剪力墙结构 ☒ 钢结构
合理使用年限15年。
抗震设防烈度为: ☐ 6度 ☒ 7度
- 2.5 建筑类别: ☒ 民用建筑 (☐ 居住建筑 ☒ 公共建筑)
☐ 高层建筑 (☐ 一类 ☐ 二类)
☐ 工业建筑 (☐ 厂房 ☐ 仓库)
- 按火灾危险性分类 (☐ 甲 ☐ 乙 ☐ 丙 ☐ 丁 ☐ 戊)
- 耐久等级: 地上 ☐ 一级 ☒ 二级

三. 设计标高及单位

- 3.1 本工程±0.000相当于绝对标高为 -9.5 m；场地控制标高见总平面图。
- 3.2 本工程所注建筑图各种标高，除括号内特别注明以外，其余均为结构标高，吊顶标高为建筑控制标高。
- 3.3 本工程标高以m为单位，总平面尺寸以m为单位，其余尺寸以mm为单位。
- 3.4 本工程标高为黄海高程系，坐标为珠江坐标系。

四. 墙体工程

- 4.1 外墙：除留置混凝土墙外，采用 200 厚加气混凝土砌块。
4.2 内墙：除留置混凝土墙外，采用 200 或 100 厚蒸压加气混凝土砌块。
隔墙均需砌筑至梁底或楼板底，潮湿环境、防潮层以下应采用蒸压灰砂砌块。
砌体材料强度等级、砌体砂浆试块强度，当采用现型墙体材料时，应采用专用砌筑砂浆。禁止使用砂浆代替强度等级。
砌体工程应使用预拌砂浆（含干拌砂浆和湿拌砂浆）。
4.3 墙身防潮层：在室内地面下约 60 处做厚 1:2 水泥砂浆加 3%~5% 防水剂的墙身防潮层（在此标高上墙体、门窗下部均须构造不做），当墙体外侧地面有高差时，高差范围因墙体内外侧也做防水土墙体。
墙体与管根对接时，钢筋混凝土墙体的预埋管和设备管口：砌体墙体预埋管和预埋设备管；

- 墙预留洞必须预留管，见设备图，凡墙上预留或后凿的孔洞，安装完毕后需用C20细石混凝土填实之后再修粉饰面层。变形缝处及墙预留的封堵，应在两端分别增设设备。凡墙上预留有设备箱、柜等与墙体等宽时，粉饰前在箱体背面加一层镀锌钢丝网，网宽边出300，丝径1.0mm，网眼尺寸15mmx15mm，对如潮湿土外墙门窗洞口应用聚合物水泥砂浆加耐碱纤维网布增强。
- 4.6 凡发电机烟道、厨房烟道需以耐火砖、耐火水泥砂浆砌筑，竖井内壁砌筑缝需饱满，并随砌随压抹平。
- 4.7 建筑外墙扶灰按DBJ15—19—2006要求全面挂金属网（丝径1.0mm，网眼尺寸15x15mm），内墙门、窗、板、柱结合处的抹灰层中，沿缝长方向加贴宽度不小于200mm的耐碱纤维网布作抗裂处理。
- 4.8 凡钢筋混凝土柱及剪力墙洞口门窗洞尺寸小于100mm时，应采用混凝土与柱或剪力墙整体浇筑方式。
- 4.9 厨房、卫生间和有防水要求的楼板及房间阳台台面、顶层露台、平台等周边除门洞口，应向上一设一道高度不小于200mm的混凝土防水反坎，与楼板一同浇筑。
- 4.10 特殊墙体：隔声墙的做法为：_____（用于产生噪声的各专业用房、管井的隔隔。）
- 防撞墙的做法为：_____（用于锅炉房、燃气调压间等有碰撞要求的墙。）
- 4.11 窗台标高处应设置钢筋混凝土压顶，压顶的混凝土强度等级不小于C20，截面厚度不小于120mm，两端伸入墙体长度不小于240mm。

五. 室外装饰工程

- 5.1 本工程外立面装修材料及色彩详见立面图。构造做法详见《建筑构造用料做法》及外墙节点详图。
- 5.2 承包商进行二次设计的轻钢结构、装饰等，经确认后，向建筑设计单位提供预埋件的设置要求。
- 5.3 设有外墙外保温的建筑构造详见索引标准图及外墙详图。
- 5.4 外装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等，均由施工单位提供样板，经建筑设计单位确认后进行现场封样，并据此验收。
- 5.5 下列部位抹灰时应挂金属网或耐碱玻璃纤维网布聚合物砂浆加强带（宽度 ≥ 300 mm）进行处理，如跟网带与各基体的搭接宽度不应小于150mm。
 - （1） 不同材料基层结合处。
 - （2） 暗埋管线的孔槽处。
 - （3） 当抹灰总厚度大于或等于35mm时。
 - （4） 外墙（挂金属网）。
 - （5） 顶层墙体。

- 5.6 阳台、外走道和屋檐等遭受日晒雨淋的地方,不得选用易老化材料,选用金属材料壁厚应符合以下要求:
- (1) 不锈钢:主要受力杆件壁厚不应小于1.5mm,一般杆件不宜小于1.2。
 - (2) 型钢:主要受力杆件壁厚不应小于3.5mm,一般杆件不宜小于2.0。
 - (3) 铁合金:主要受力杆件壁厚不应小于3.0mm,一般杆件不宜小于2.0。
- 5.7 外墙从基体表面开始至每面应留分格缝,分格缝间距不宜大于3x3m,可预留或后切,金属网、找平层、防水层、饰面层均应在相同位置留缝,缝宽不宜大于10mm,也不宜小于5mm,切缝后宜采用空气压缩机吹除缝内积尘,再嵌填高弹性耐候胶。
- 5.8 所有室外挑板、阳台底板、窗框顶、窗台、雨棚板、挑檐等均需做滴水线。
- 5.9 阳台、露台、种植屋面、屋面、中庭等临空部位栏杆净高不应小于1.10m,室外楼梯临空处栏杆净高不应小于1.1m。

六. 室内装修工程

- 6.1 本工程一般装修详式《建筑装饰用料做法》及有关节点详图。装修所用材料应采用对人体健康、无毒无害的环保型材料，同时符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325—2010）的规定。
 - 6.2 室内精装修另详二次装修设计图，并由建设单位另行委托设计单位。二次装修设计须经有关主管部门审批，并应满足消防安全要求，执行《建筑内部装修设计防火规范》，楼面部分执行《建筑地面设计规范》，同时不影响结构安全和损害水、电、暖通等设施。
 - 6.3 所有抹灰墙面阳角均需先做1:2水泥砂浆护角，护角高2000，两侧宽50mm。
 - 6.4 装卸平台、地下停车区的柱、墙体阳角处均应设不小150mm角钢护角，高度?1000mm。停车位后应设钢板后轮挡杆，高度150mm。
 - 6.5 防静电、防震、防腐、防爆、防尘、屏蔽等特殊做法为：_____。
 - 6.6 风道、烟道竖井内壁砌灰缝需饱满，并随砌随原浆抹光。
 - 6.7 砖砌电梯井内壁随砌随原浆刮平，钢筋混凝土电梯井不用粉刷。
 - 6.8 有吊顶的房顶，其粉刷或装饰面层应做至吊项标高以上100高处。
 - 6.9 落地窗、玻璃门、玻璃隔断等易受到人体或物体碰撞的部位，应设置护栏或在视线高度设醒目标志。
 - 6.10 内装修选用的各项材料均由施工单位制作样板和选样，经确认后进行封样，并据此验收。
- ## 七、地下室防水工程
- 7.1 地下室防水工程执行《地下工程防水技术规范》（GB50108—2008）和地方有关规范和规定。
 - 7.2 本工程根据地下室使用功能，防水等级为 ____ 级，配电房防水等级为一级。

- 7.3 地下室顶板设防: 临空层只有覆土层的地下室顶板, 其防水应参照种植屋面, 排水坡度为 $0.3\% \sim 0.5\%$ 。顶板防水层应与侧壁闭合, 按不同气候区, 当覆土厚度大于等于规定厚度时可取消保温层。
- 7.4 混凝土现浇的施缝工: 穿墙管预埋留洞、转角、坑槽、后浇带等部位和变形缝等地下工程薄弱环节的建筑构造做法按《地下防水工程质量验收规范》处理。

二、屋面工程

1. 屋面工程执行《屋面工程技术规范》(GB50345—2012)和地方有关规程和规定。天沟或女儿墙应按DBJ15—19—2006规定留设止水孔。
2. 本工程屋面防水等级为 ☒ I 级 ☐ II 级。
3. 倒置式屋面工程的防水等级应为 I 级，防水层合理使用年限不得少于 20 年。
4. 屋面排水组织详见屋面平面图，内排水雨水管见施工图，外排水水斗（自置排水）采用 8 型。
5. 伸出屋面井（烟）道周边应同屋面挂扣一起浇筑一道钢筋混凝土反坎，高度不低于防水层面上 300mm。
6. 檐沟、天沟与屋面交接处，屋面平面与立面交接处以及水落管、伸出屋面管道根部等部位，应设置卷材或涂料附加层。
- 屋面找平层分格缝等部位，宜设置卷材空铺附加层，其空铺宽度不宜小于 100mm。
- 保温层上的找平层应留分格缝，缝宽宜为 5~20mm，纵横缝的间距不宜大于 6M。
7. 水泥砂浆、块体材料或细石混凝土保护层与山墙、女儿墙以及突出屋面结构的交接处应留 30mm 缝，并应做柔性密封处理。
8. 出屋面管道或泛水上外墙上穿管，待安装完后用细石混凝土封严，管根周围应做防水胶并与防水层闭合；出屋面管道应沿管道周边附加一道卷材增强材料涂膜，高出屋面 250mm，并用密封材料封口。
9. 屋面采用硬泡聚氨酯、聚苯乙烯板等憎水性保温材料时，建议设置排气系统。排气道应纵横交错、畅通，其间距应根据保温层厚度确定，最大不宜超过 3m，排气口应设置在不易被损坏和不易进水的位置，根应设不小于 C20 细石混凝土墩台。屋面女儿墙宜采用免浇现浇。当采用砌块材料砌筑时，不应采用轻质材料砌筑，且砌块强度等级应大于 MU 砌筑砂浆强度等级不应小于 M10，并按规定设置构造柱和压顶。女儿墙根部设置高度不小于 300mm 的钢筋砼。

门窗工程

- 9.2 本工程所注门窗和幕墙的尺寸均为洞口尺寸,立面为外视立面,制作时应扣除洞口周边预留安装缝隙,具体详表1

门窗安装预留缝隙 表1

表1	金属板	清水墙	涂料	面砖	石材
预留缝隙(mm)	50	15	20	25	50

- 9.3 门窗型材的规格尺寸及玻璃(或金属板)的厚度应由具有设计资质的专业公司经计算确定,并对其安全质量负责,其门窗型材截面主要受力部位最小实测壁厚不应小于2.0mm, 窗型材截面主要受力部位最小实测壁厚不应小于1.4mm
- 9.4 门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》和《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2009]2116号及地方主管部门的有关规定。
- 9.5 门窗的抗风压性能、气密性、水密性、保温性能、隔声性能、采光性能应满足2的要求。

门窗各类性能等级指标 表2

性能类别		适用范围	等级	指标值	备注
抗风压性能 w (kPa)		所有建筑	4	≥ 2.5	按计算确定, 但应 \geq 此值
气密性	单位缝长 q_{q1} ($m^3/m \cdot h$)	居住建筑	4	$q \leq 2.5$ $q_2 \leq 7.5$	国标夏热冬暖区标准为1~9层
	6		$q \leq 1.5$ $q_2 \leq 4.5$	国标夏热冬暖区标准为 ≥ 10 层	
性	单位面积 q_2 ($m^3/m^2 \cdot h$)	公共建筑	6	$1.5? q_1 > 1.0$	透明幕墙的气密性不应低于
	$4.5? q_2 > 3.0$			GB/T15225规定的3级	
水密性 ΔP (Pa)		1~9层建筑	2	$150 \leq \Delta P < 250$	
		≥ 10 层建筑	3	$250 \leq \Delta P < 350$	
保温性能传热系数 k ($W/m^2 \cdot K$)					详《建筑节能设计说明专篇》
隔声性能 R (dB)		一般门窗	3	≥ 35	
		主干道两旁外窗	3	≥ 35	
		户门	2	≥ 25	
采光性能 T_t (玻璃透光率)		居住建筑	3	≥ 0.40	
		公共建筑	3	≥ 0.40	

- 9.6 门窗位置设置：外门窗一般居墙中（注：明器除外）；内门与开启方向的墙面嵌齐，卫生间内门扇宜高出楼地面20mm；管进并检修门与外墙墙面取齐，并应高出楼地面200mm做C20细混凝土门槛，宽同墙厚。
- 9.7 推拉窗均应加设防雨扇脱落限位装置，排水构造，外开窗应加设牢固的撑钩装置，外窗下框应有泄水结构，如儿时应做如下处理：
- （1）推拉开窗：在窗两则墙体处设8mm的泄水口；
- （2）平开窗：在窗框中挺位置处各设漏宽约1个8mm宽的泄水口。

- 8.9 凡防火门、防火卷帘均应采用经消防部门认可的产品。防火墙及走道疏散用的单开防火门应设闭门器。双扇平开防火门应设闭门器、顺序器。常开防火门需安装信号控制关闭和反馈装置。
- 8.9 空调室外机罩的百页片倾斜角度不应大于15度，通风速不应小于90%。
- 8.10 防火卷帘应安装在建筑的承重构件上，不到顶的卷帘上部应用与墙体耐火极限相同的防火材料密闭。
- 8.11 塑钢窗、铝合金窗所用连接固定件，除不锈钢外，均应经防腐处理。连接时需在与铝材接触处加设塑剂或橡胶绝缘片。塑钢门窗型材必须使用与其相匹配的衬钢，衬钢厚度应满足规范要求，并作防腐处理。
- 8.12 门窗工程有下列情况之一时，应选用安全玻璃：
- | | |
|--|------------------------|
| 1：面积大于1.5 m ² 的玻璃窗或玻璃底边离最终装修面小于500mm落地窗 | 2：倾斜装配窗、天窗 |
| 3：7层及7层以上的建筑外窗 | 4：公共建筑物的出入口、门厅等部位 |
| 5：楼梯、阳台、平台走廊的栏板和中庭内栏板 | 6：喜遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位 |
- 8.13 居住建筑外窗（包括阳台）的通风面积设计不应小于房间地面面积的10%或外窗面积的45%。
- 8.14 门窗拼樘料必须进行抗风压变形验算，拼樘料与门窗框之间的拼接应为榫接，榫接深度不小于10mm。

幕墙工程

- 10.1 玻璃幕墙的设计、制作和安装应执行《玻璃幕墙工程技术规范》。
- 10.2 金属与石材幕墙的设计、制作和安装应执行《金属与石材幕墙工程技术规范》。
- 10.3 本工程幕墙立面图表示立面形式、分格、开启形式、颜色和材质要求,其中玻璃部分应执行《建筑玻璃应用技术规程》、《建筑安全玻璃管理规定》及执行《2009版J2116号》,幕墙设计单位负责幕墙具体设计,并向建筑设计单位提供预埋件的设置要求。幕墙工程应满足防火等级、密封性能、窗框墙的防火要求,同时应满足外维护结构的各项物理、力学性能要求。

一、油漆防锈防腐工程

- 11.1 除按防火设计要求处理的构件外,一般金属、木构件表面处理须满足:凡露明铁件均应镀锌或刷防锈漆两道,调漆罩面。
金属栏杆扶手(不锈钢和铝合金外)刷防锈漆及底漆各一道,金属面漆两道,颜色另议。
- 11.2 与混凝土或砌块接触的木材表面、预埋木砖均应满涂防腐剂或氟化钙的两道。各油漆工程均由施工方制作样板,经确认后封样,并据此进行验收。

二、建筑设备、设施工程

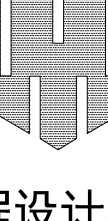
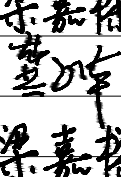
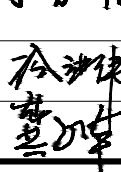
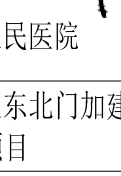

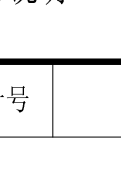

- 12.1 本工程电梯：客梯 □ 载重量 1000 公斤；消防电梯 □ 载重量 1000 公斤；速度 2.5 米 / 秒，停站数 33 站。电梯门洞 1100x2500
- 12.2 电梯层门的耐火极限不应低于 2.00h，并应符合现行国家标准《电梯层门耐火试验、完整性、隔热性和热通量测定法》GB/T27903 规定的完整性和隔热性要求。本施工图仅提供电梯基坑、井道、门洞及机房尺寸，其余有关井道预埋件、机房留洞等详细设计由业主确定的电梯生产厂家提供施工图，并能及时配合土建施工。
- 12.3 住宅厨房、卫生间的排风道及排气道采用广东省建筑标准设计处《厨房及卫生间排风道》图集 08JY1-9.10，预留洞口详见平面图。
- 12.4 本工程卫生设备及门的设置均按相关设计要求设计，建设单位是否安装由其最终向客户承诺的售楼标准为准。
- 12.5 隔声减振设计应符合《民用建筑隔声设计规范》GB50118—2010 的要求，做法可参照图集《建筑隔声与吸声构造》08J931

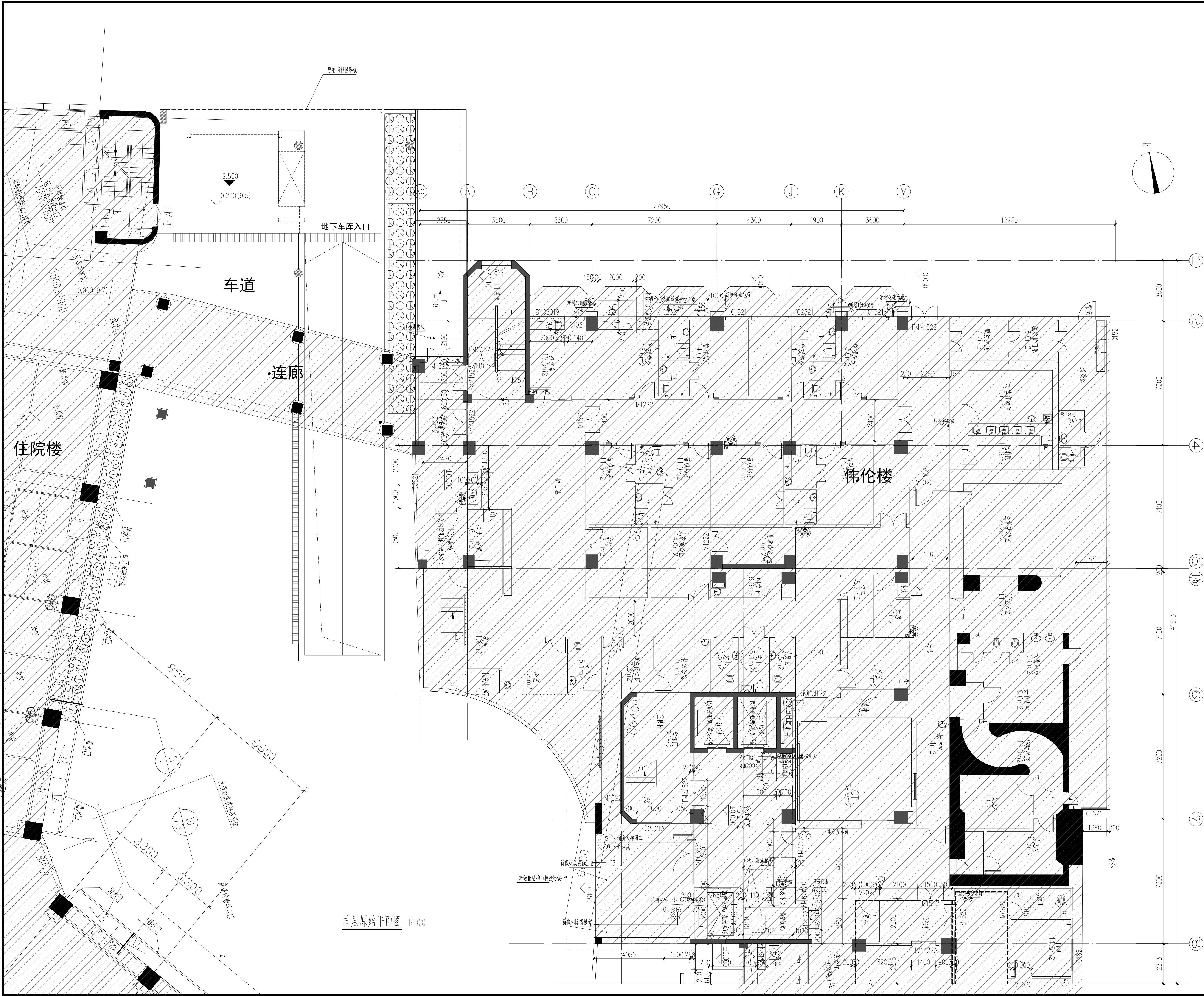
三、建筑节能设计

- 节能设计原则及围护结构的各项热工性能指标详见《建筑节能设计说明专篇》。

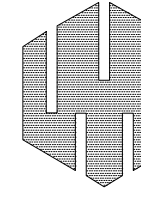
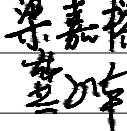
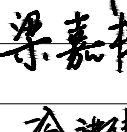
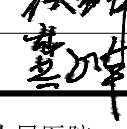
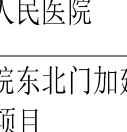
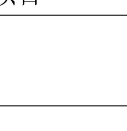
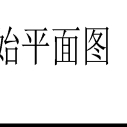
四. 其他施工注意事项

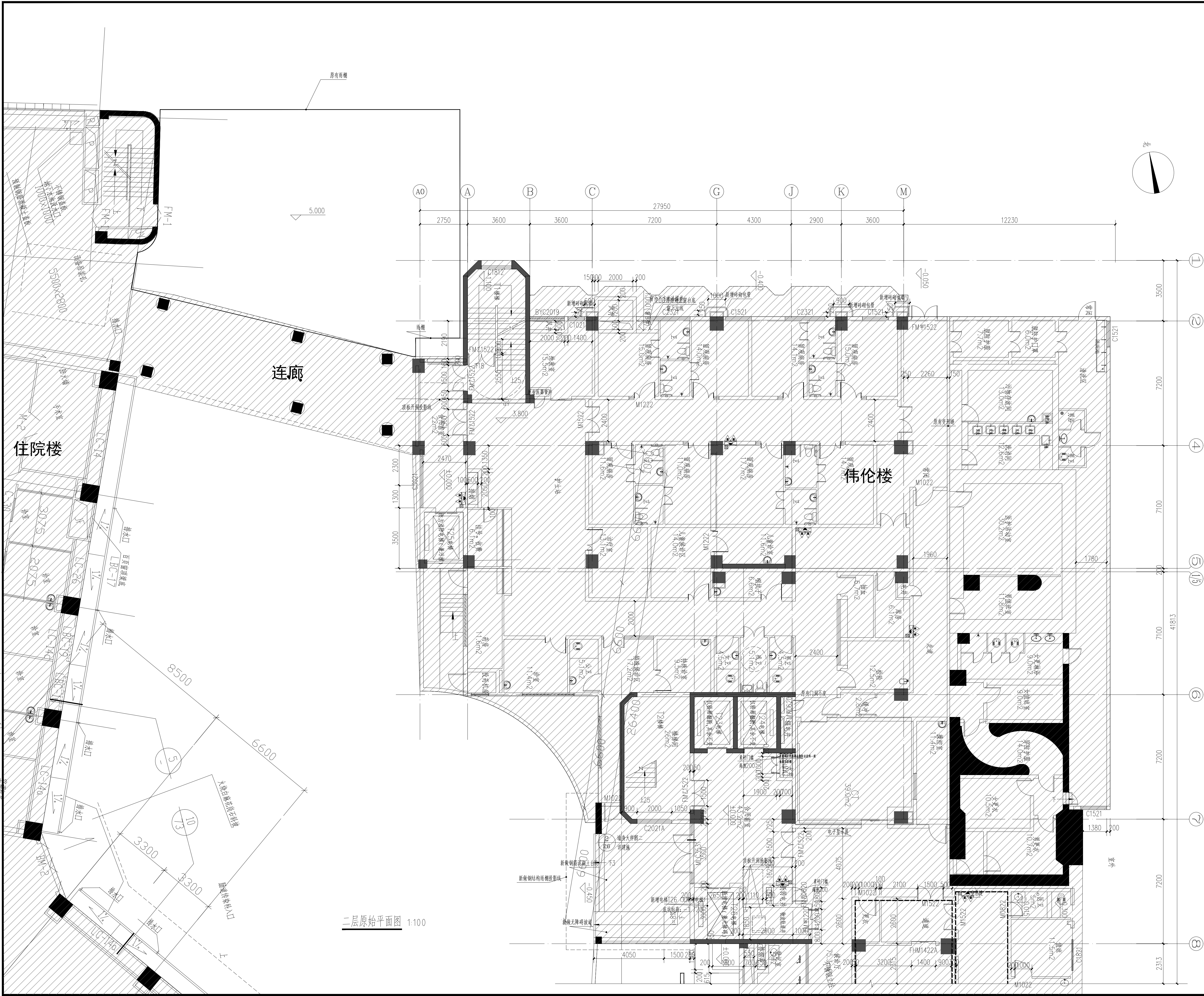
- 14.1 经营、存放和使用甲、乙类火灾危险性为物品的商店、作坊和储藏间，严禁附设在民用建筑中。
- 14.2 室外工程如道路、湖泊、挡土墙、硬地等详见总图。绿化、水体、园林小品等环境景观设计由建设单位另外委托设计。
- 14.3 内、外装修材料的规格尺寸及颜色等应在施工前提供样板，经建设单位和设计院认可后，方可施工。
- 14.4 墙体施工时，施工单位各专业应密切配合，将墙体所有上建、设备、水电管洞口预留准确后方可施工，不得仅按单方专业图纸施工。
- 14.5 所有管道洞口待设备安装完毕后均应以不燃材料封堵严实。
- 14.6 建筑物内的管道井、电缆井应在每层楼板处采用不低于楼板耐火极限的不燃性材料或防火封堵材料封堵。
- 14.7 住宅工程室内环境需符合《住宅建筑规范》（GB50368—2005）中7.1.1~7.1.6及7.4条要求。
- 14.8 水、暖、电气管线穿过楼板和墙体时，孔洞周边应采取密封阻隔措施。
- 14.9 本工程屋面及验收均严格执行国家和地方现行的有关施工及验收规范。
- 14.10以上 ☐ 内打“☐”符号者（☐）”为本工程设计内容。

会签栏			
总图		电气	
建筑		给排水	
结构		暖通	
设计专用章			
注册执业章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
<div><p>万禹工程设计有限公司</p><p>建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项乙级 市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级 城乡规划编制乙级</p></div>			
职 责	姓 名	签 署	
项目负责	梁嘉樑		
专业负责	龚正华		
审 定	梁嘉樑		
审 核	梁嘉樑		
校 对	冷进伟		
设 计	龚正华		
建设单位	广东省人民医院		
项目名称	广东省人民医院东北门加建雨棚项目		
子项名称			
图 名	设计总说明		
日 期	2023.12	设计号	
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	建 筑		
图 号	JS-SM		

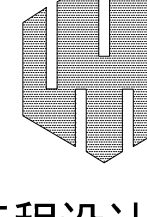
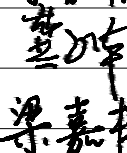
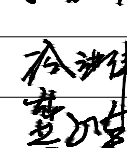
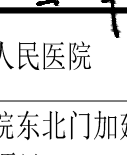
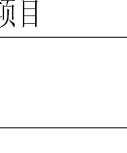
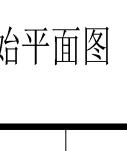
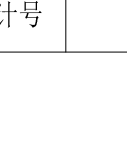


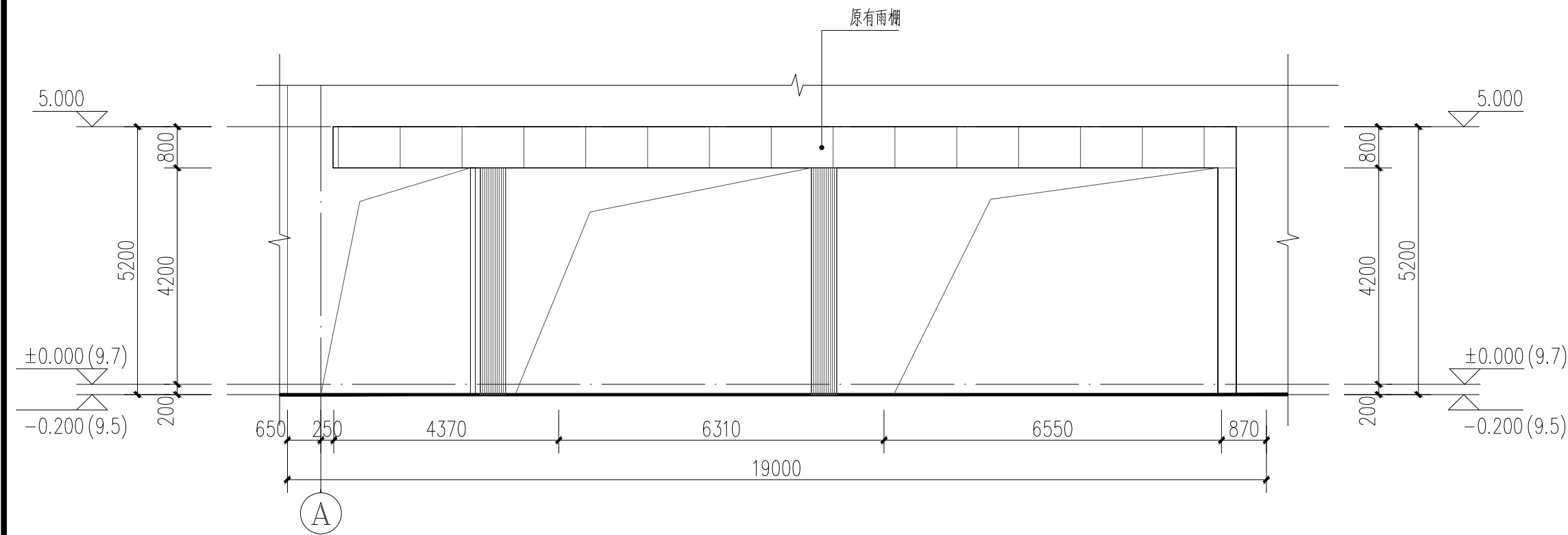
首层原始平面图 1:100

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
<div><div></div><div>万禹工程设计有限公司</div><div>建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项乙级 市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级 城乡规划编制乙级</div></div>			
职 责	姓 名	签 署	
项目负责	梁嘉樑		
专业负责	龚正华		
审 定	梁嘉樑		
审 核	梁嘉樑		
校 对	冷进伟		
设 计	龚正华		
建设单位	广东省人民医院		
项目名称	广东省人民医院东北门加建雨棚项目		
子项名称			
图 名	首层原始平面图		
日 期	2023.12	设计号	
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	建 筑		
图 号	JS-01		



二层原始平面图 1:100

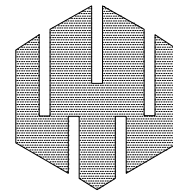
会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
注册执业章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
<div><div></div><div>万禹工程设计有限公司</div><div>建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项乙级 市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级 城乡规划编制乙级</div></div>			
职 责	姓 名	签 署	
项目负责	梁嘉樑		
专业负责	龚正华		
审 定	梁嘉樑		
审 核	梁嘉樑		
校 对	冷进伟		
设 计	龚正华		
建设单位	广东省人民医院		
项目名称	广东省人民医院东北门加建雨棚项目		
子项名称			
图 名	二层原始平面图		
日 期	2023.12	设计号	
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	建 筑		
图 号	JS-02		



原有雨棚正立面图 1:100

会签栏			
总图		电气	
建筑		给排水	
结构		暖通	

本图未加盖设计专用章无效



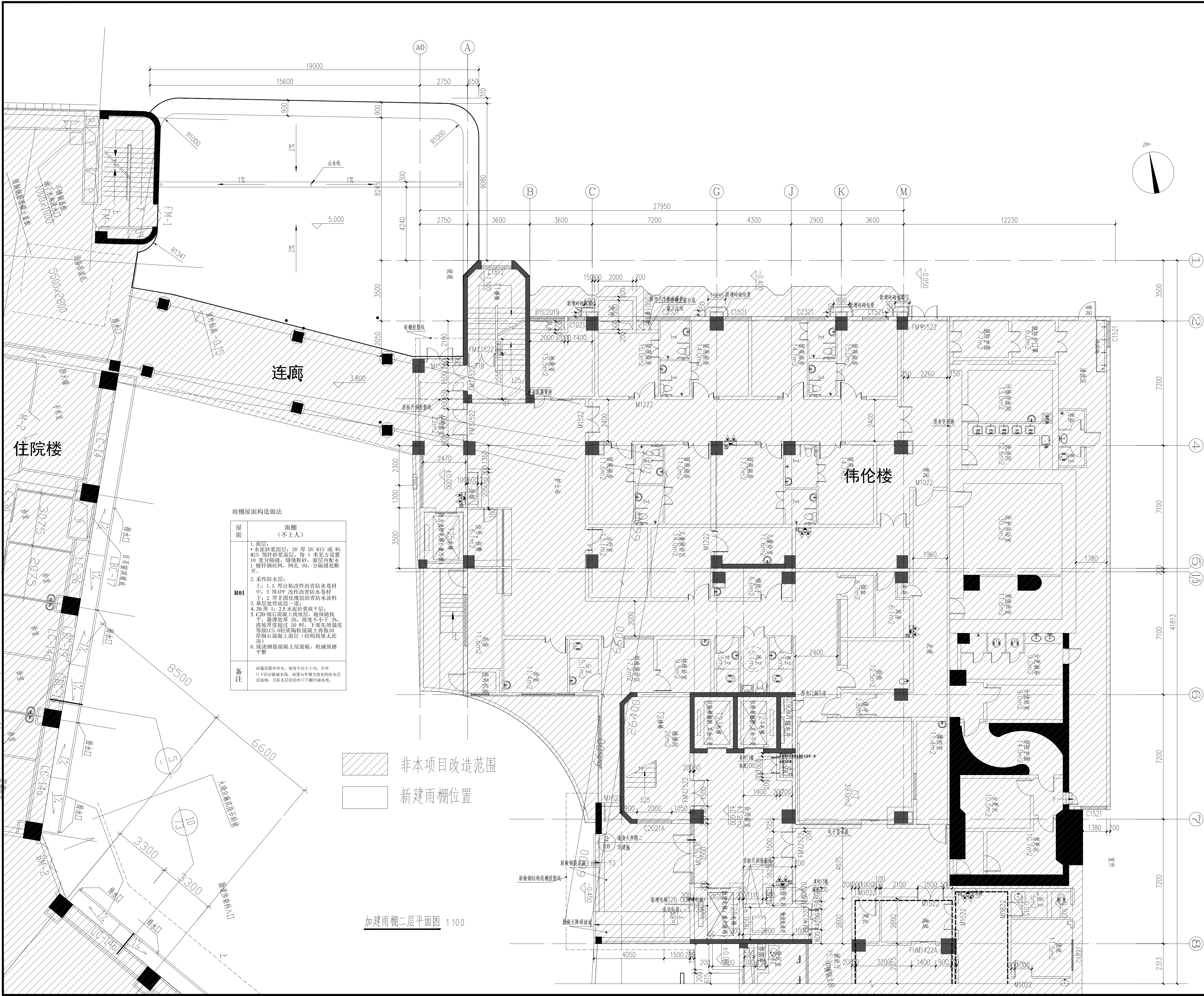
万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项乙级
市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级
城乡规划编制乙级

职 责	姓 名	签 署
项目负责	梁嘉樑	梁嘉樑
专业负责	龚正华	龚正华
审 定	梁嘉樑	梁嘉樑
审 核	梁嘉樑	梁嘉樑
校 对	冷进伟	冷进伟
设 计	龚正华	龚正华

建设单位	广东省人民医院
项目名称	广东省人民医院东北门新建雨棚项目
子项名称	
图 名	原有雨棚正立面图

日 期	2023.12	设计号	
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	建 筑		
图 号	JS-03		

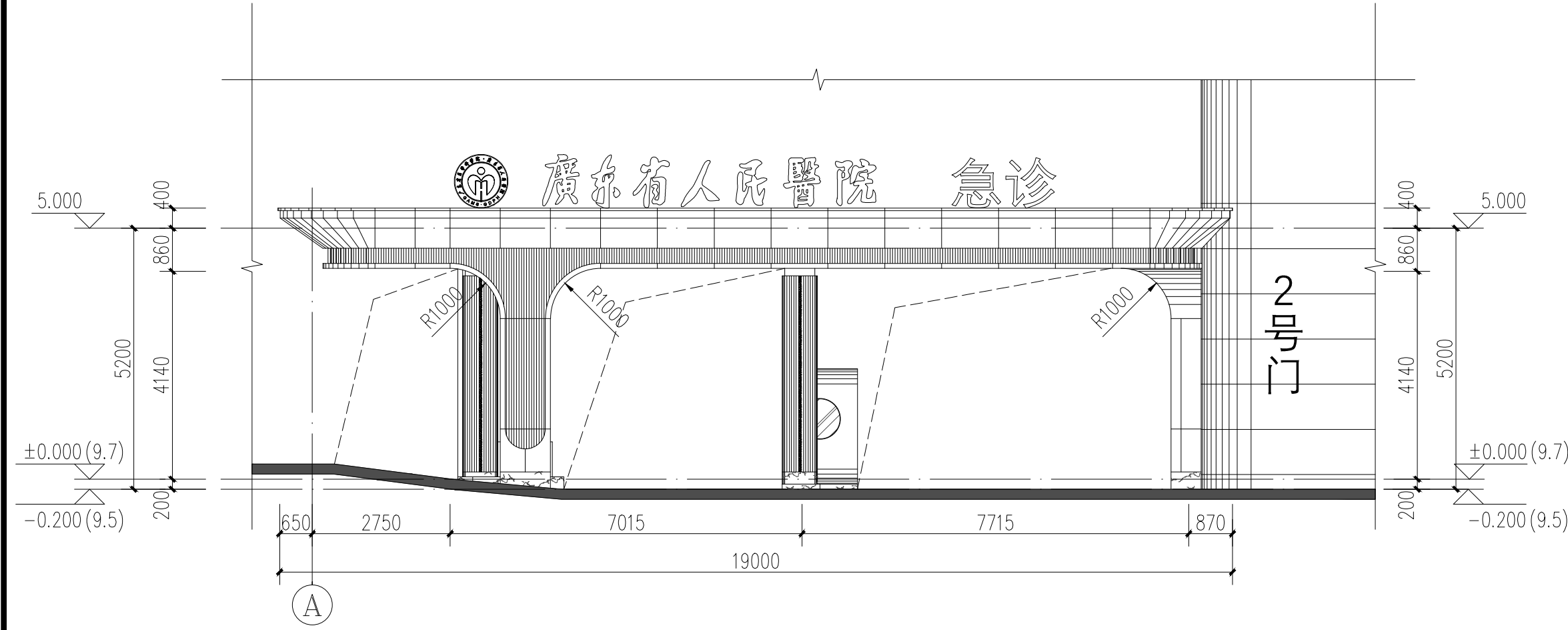


屋面	雨棚 (不上人)
R01	1. 面层: • 水泥砂浆面层: 20 厚 DS M15 或 WS M15 预拌砂浆面层, 每 1 米见方设置 10 毫米分隔缝, 缝填嵌砂, 面层内配 φ 1 镀锌钢丝网, 网孔 30, 分隔缝处断开。 2. 柔性防水层: 上: 1.5 厚自粘改性沥青防水卷材 中: 3 厚 APP 改性沥青防水卷材 下: 2 厚非固化橡胶沥青防水涂料 3. 基层处理底胶一道; 4. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层; 5. C20 细石混凝土找坡层, 随抹随找平, 最薄处厚 20, 坡度不小于 3%。找坡厚度超过 50 时, 下部先填强度等级 C15.0 轻骨料混凝土再做 30 厚细石混凝土面层 (结构找坡无此项)。 6. 现浇钢筋混凝土屋面板, 机械原磨平整。
备注	雨篷设置外排水, 坡度不应小于 1%, 且外口下沿应做滴水线。雨篷与外墙交接处的防水层应连续, 且防水层应沿外口下翻至滴水线。

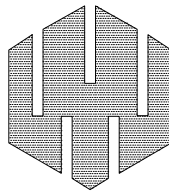
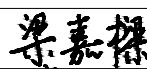


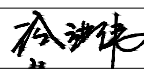

非本项目改造范围
新建雨棚位置

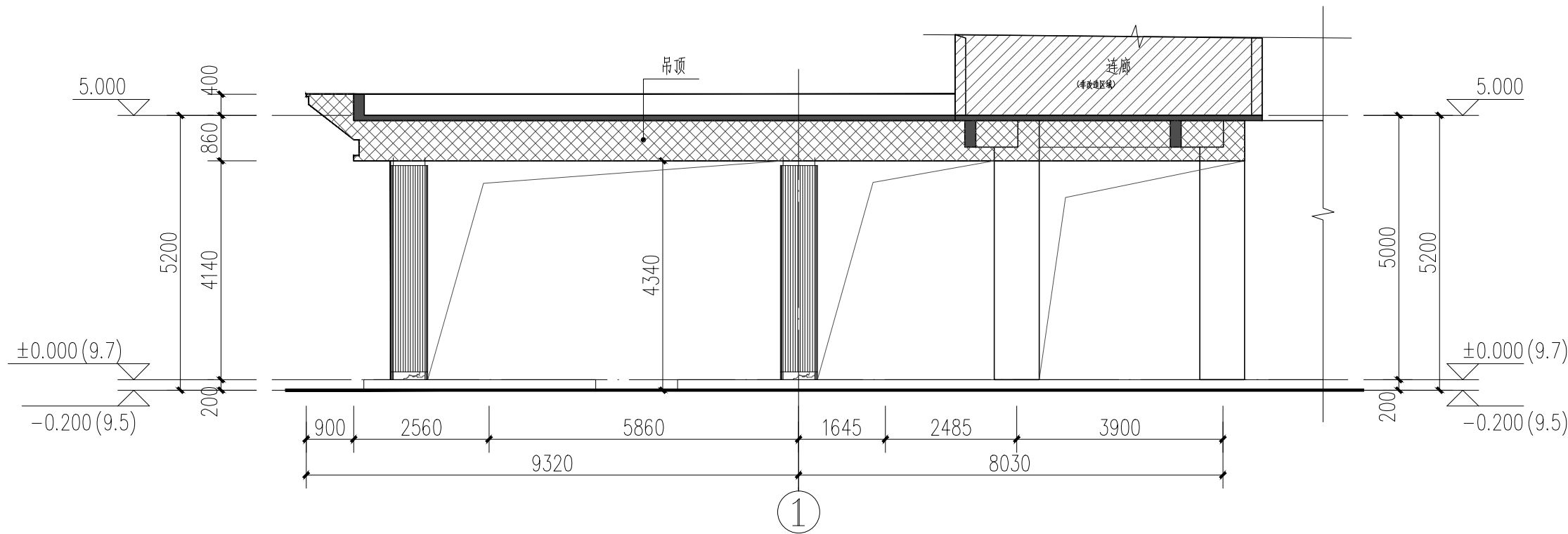
加建雨棚二层平面图 1:100

会签栏			
总图		电气	
建筑		给排水	
结构		暖通	
设计专用章			
注册执业章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
万禹工程设计有限公司			
建筑行业 (建筑工程) 甲级 风景园林工程设计专项乙级 市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级 城乡规划编制乙级			
职 责	姓 名	签 署	
项目负责	梁嘉樑	梁嘉樑	
专业负责	龚正华	龚正华	
审 定	梁嘉樑	梁嘉樑	
审 核	梁嘉樑	梁嘉樑	
校 对	冷进伟	冷进伟	
设 计	龚正华	龚正华	
建设单位	广东省人民医院		
项目名称	广东省人民医院东北门加建雨棚项目		
子项名称			
图 名	加建雨棚二层平面图		
日 期	2023.12	设计号	
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	建筑		
图 号	JS-05		



加建雨棚正立面图 1:100

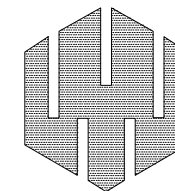
会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
本图未加盖设计专用章无效			
<div><p>万禹工程设计有限公司</p><p>建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项乙级 市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级 城乡规划编制乙级</p></div>			
职 责	姓 名	签 署	
项目负责	梁嘉樑		
专业负责	龚正华		
审 定	梁嘉樑		
审 核	梁嘉樑		
校 对	冷进伟		
设 计	龚正华		
建设单位	广东省人民医院		
项目名称	广东省人民医院东北门加建雨棚项目		
子项名称			
图 名	加建雨棚正立面图		
日 期	2023.12	设计号	
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	建 筑		
图 号	JS-06		



1-1剖面图 1:100

会签栏			
总图		电气	
建筑		给排水	
结构		暖通	

本图未加盖设计专用章无效



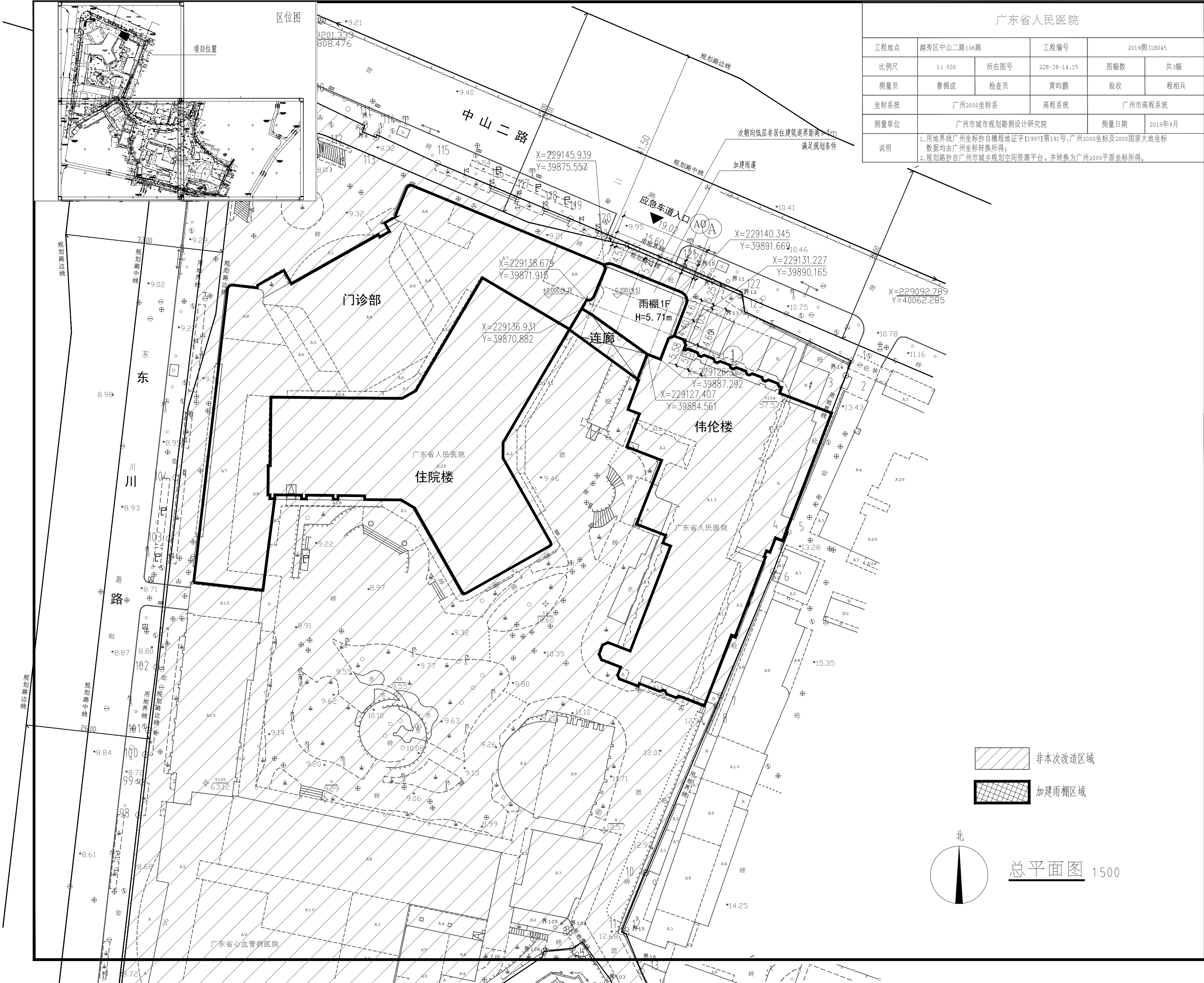
万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项乙级
市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级
城乡规划编制乙级

职 责	姓 名	签 署
项目负责	梁嘉樑	梁嘉樑
专业负责	龚正华	龚正华
审 定	梁嘉樑	梁嘉樑
审 核	梁嘉樑	梁嘉樑
校 对	冷进伟	冷进伟
设 计	龚正华	龚正华

建设单位	广东省人民医院
项目名称	广东省人民医院东北门加建雨棚项目
子项名称	
图 名	1-1剖面图

日 期	2023. 12	设计号	
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	建 筑		
图 号	JS-07		

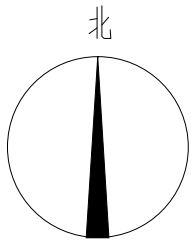


广东省人民医院				
工程地点	越秀区中山二路106路		工程编号	2019测31B045
比例尺	1: 500	所在图号	228-38-14,15	图幅数 共3幅
测量员	曹锦成	检查员	黄鸣鹏	验收 程相兵
坐标系统	广州2000坐标系		高程系统	广州市高程系统
测量单位	广州市城市规划勘测设计研究院			测量日期 2019年9月
说明	1.用地界线广州坐标抄自穗规地证字[1997]第191号,广州2000坐标及2000国家大地坐标数据均由广州坐标转换所得; 2.规划路抄自广州市城乡规划空间资源平台,并转换为广州2000平面坐标所得。			

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
<div><div></div><div>万禹工程设计有限公司</div><div>建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项乙级 市政行业给水、排水、道路、桥梁工程乙级 城乡规划编制乙级</div></div>			
职 责	姓 名	签 署	
项目负责	梁嘉樑	梁嘉樑	
专业负责	龚正华	龚正华	
审 定	梁嘉樑	梁嘉樑	
审 核	梁嘉樑	梁嘉樑	
校 对	冷进伟	冷进伟	
设 计	龚正华	龚正华	
建设单位	广东省人民医院		
项目名称	广东省人民医院东北门加建雨棚项目		
子项名称			
图 名	总平面图		
日 期	2023. 12	设计号	
设计阶段	施工图		
版 次	第一版		
专 业	建 筑		
图 号	JS-08		

非本次改造区域

加建雨棚区域



总平面图 1:500