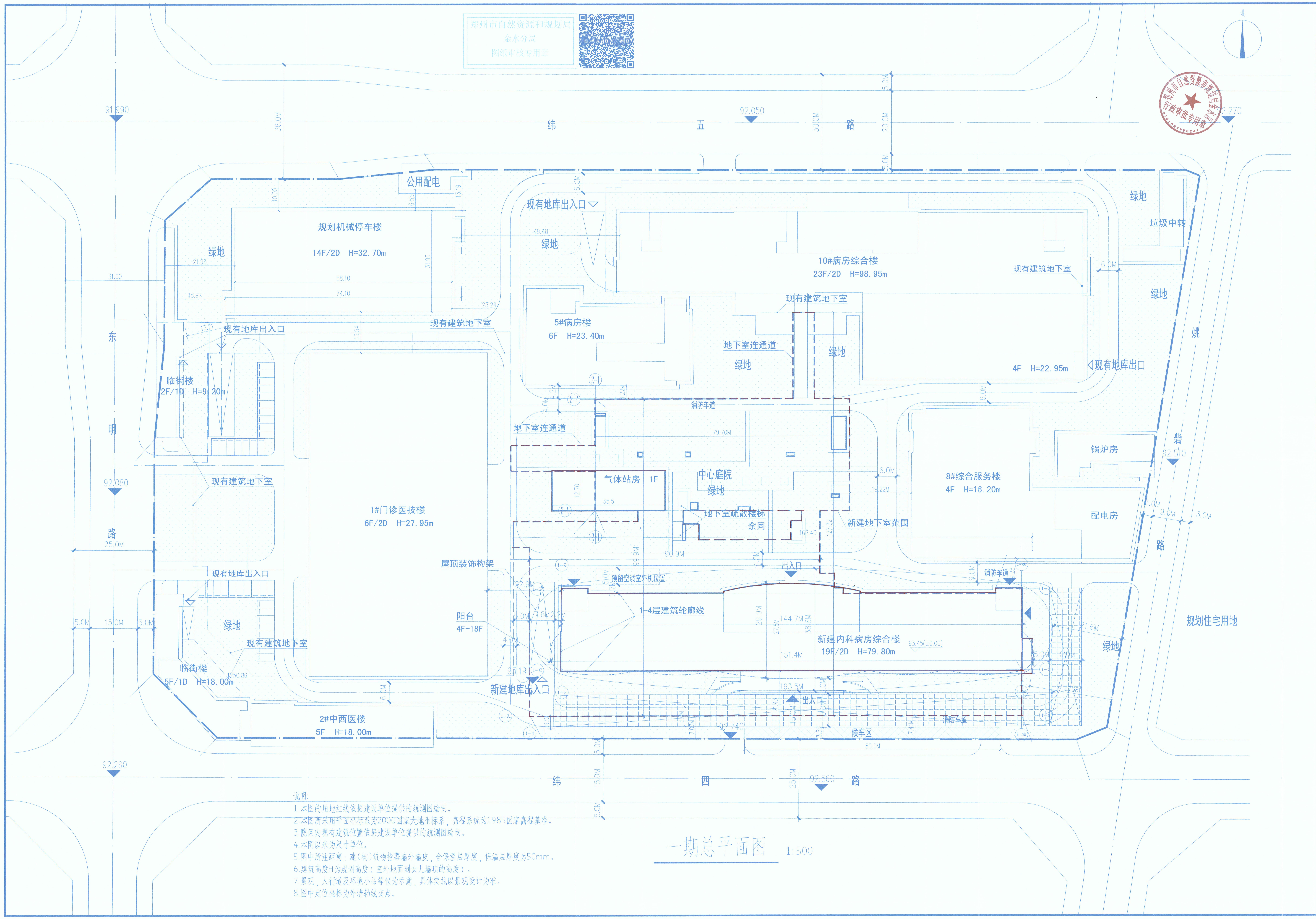
郑州市自然资源和规划局
金水分局
图纸审核专用章


北
纬五路
纬四路
东明路
姚砦路
公用配电
规划机械停车楼
14F/2D H=32.70m
现有地库出入口
绿地
10#病房综合楼
23F/2D H=98.95m
现有建筑地下室
垃圾中转
5#病房楼
6F H=23.40m
地下室连通道
4F H=22.95m
现有地库出口
临街楼
2F/1D H=9.20m
消防车道
中心庭院
锅炉房
气体站房 1F
8#综合服务楼
4F H=16.20m
1#门诊医技楼
6F/2D H=27.95m
地下室疏散楼梯
余同
新建地下室范围
配电房
屋顶装饰构架
出入口
预留空调室外机位置
1-4层建筑轮廓线
规划住宅用地
阳台
4F-18F
新建内科病房综合楼
19F/2D H=79.80m
93.45(±0.00)
临街楼
5F/1D H=18.00m
新建地库出入口
2#中西医楼
5F H=18.00m
候车区
91.990
92.050
92.270
92.080
92.260
92.560
92.740
92.500

一期总平面图 1:500

说明:
1.本图的用地红线依据建设单位提供的航测图绘制。
2.本图所采用平面坐标系为2000国家大地坐标系，高程系统为1985国家高程基准。
3.院区内现有建筑位置依据建设单位提供的航测图绘制。
4.本图以米为尺寸单位。
5.图中所注距离：建(构)筑物指幕墙外墙皮，含保温层厚度，保温层厚度为50mm。
6.建筑高度H为规划高度(室外地面到女儿墙顶的高度)。
7.景观，人行道及环境小品等仅为示意，具体实施以景观设计为准。
8.图中定位坐标为外墙轴线交点。

海绵城市综合指标和汇水分区调蓄容积计算表

序号	指标名称		数值		单位
1	控制性指标	年径流总量控制率	目标值	完成值	%
			75%	81.04%	
2	引导性指标	年ss去除率	10.01		%
3		雨水资源化利用率	56.43		%
4		下沉式绿地率	46.67%		%
5		透水铺装率	10.47%		%
6		绿色屋顶率	0.00%		%
7		总调蓄容积	880.683		m^3
8		综合雨量径流系数	0.58		—
9		雨水管网设计重现期	3		年

汇水分区调蓄容积计算表

	类别	规模		单位	分区1	分区2	分区3	分区4	分区5	合计
10	下垫面分析	用地面积		m^2	6634.41	8250.03	20723.82	15854.16	7148.33	55278.54
		绿地	总面积	m^2	2767.06	2110.95	3420.88	6913.68	2058.3	17270.87
			下沉式绿地率	%	42.63%	75.54%	43.64%	40.02%	49.84%	46.67%
			下沉式绿地面积	m^2	1179.68	1594.67	1493.04	2767.11	1025.81	8060.31
			普通绿地面积	m^2	1587.38	516.28	1927.84	4146.57	1032.49	9210.56
		地面铺装	总面积	m^2	375.44	1984.77	1313.89	5647.33	1636.4	10957.83
			透水铺装率	%	58.62%	11.75%	10.09%	9.94%	0.00%	10.47%
			透水铺装面积	m^2	220.07	233.28	132.62	561.41	0	1147.38
			硬质铺装面积	m^2	155.37	1751.49	1181.27	5085.92	1636.40	9810.45
		屋顶	总面积	m^2	2840.06	3869.96	7204.59	7461.91	3027.32	27049.84
			绿色屋顶率	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
			绿色屋顶面积	m^2	0	0	0	0	0	0
			普通屋顶面积	m^2	2840.06	3869.96	7204.59	7461.91	3027.32	24403.84
		水面	景观水体	m^2	0	0	0	0	0	0
11	设计调蓄容积需求	综合雨量径流系数		—	0.48	0.62	0.38	0.73	0.58	0.58
		设计调蓄容积需求		m^3	69.45	112.36	173.15	253.21	91.93	700.11
12	LID设施调蓄容积	下沉式绿地平均调蓄深度		m	0.1	0.1	0.15	0.1	0.1	0.1
		下沉式绿地调蓄容积		m^3	117.97	159.47	223.96	276.71	102.58	880.68
		蓄水池调蓄容积		m^3	0	0	0	0	0	0
		LID设施调蓄总容积		m^3	117.97	159.47	223.96	276.71	102.58	880.68
平衡计算					48.52	47.11	50.80	23.50	10.65	180.58
13	年径流总量控制率	可控制降雨量		mm	37.37	31.22	28.45	24.04	24.55	27.67
		年径流总量控制率完成值		%	87.79%	84.05%	81.70%	77.29%	77.86%	81.04%

一期经济技术指标表

类别				数据	单位	备注
总建筑面积				94544.49	m^2	
其中	地上建筑面积			74247.92	m^2	
	其中	内科病房综合楼		73797.07	m^2	
		其中	医疗用房	73786.36	m^2	
			母婴室	10.71	m^2	位于地上二层
		气体站房		450.85	m^2	
	地下建筑面积			20296.57	m^2	
	其中	医技设备		4836.58	m^2	
		设备用房		1981.54	m^2	含雨污水提升泵房 53.95m^2
		车库		13478.45	m^2	
建筑基底面积				4535.02	m^2	
机动车停车位				389	辆	含59辆充电停车位

院区整体经济技术指标表

类别				数据	单位	备注
总用地面积				57186.49	m^2	
可建设用地面积				55278.54	m^2	
总建筑面积				287856.76	m^2	
其中	地上建筑面积			229025.50	m^2	
	其中	原有建筑	1#门诊医技楼	33329.63	m^2	
			2#中西医楼	3187.00	m^2	
			临街楼	1898.15	m^2	
			5#病房楼	8660.00	m^2	
			8#综合服务楼	5699.12	m^2	
			10#病房综合楼	98504.88	m^2	
			配电房	680.00	m^2	
			垃圾中转	214.32	m^2	
			锅炉房	402.65	m^2	
		新建建筑	新建内科病房综合楼(含医疗气体站房)	74247.92	m^2	
			规划机械停车楼	2201.83	m2	构筑物
	地下建筑面积			58831.26	m^2	
	其中	原有建筑	1#门诊医技楼	19635.37	m^2	
			临街楼	700.12	m^2	
			10#病房综合楼	15009.12	m^2	
		新建建筑	新建内科病房综合楼	20296.57	m^2	
			规划机械停车楼	3190.08	m2	
床位数				2991	床	
建筑基底面积				24138.38	m^2	
其中	原有建筑			17401.53	m^2	
	新建建筑			6736.85	m^2	
建筑密度				42.21	%	
容积率				4.00		
绿地面积				17156.92	m^2	
绿地率				30.00	%	
机动车停车位				2530	辆	含380辆充电停车位
其中	地面停车位			35	辆	
	规划停车楼停车位			1530	辆	
	内科楼地下停车位			389	辆	
	1#门诊医技楼地下停车位			288	辆	
	10#病房综合楼地下停车位			288	辆	
非机动车停车位				1533	辆	含230辆充电停车位
其中	规划停车楼非机动车停车位			1120	辆	
	临街楼地下非机动车停车位			413	辆	

注：1.地下室顶板覆土厚度1.5m。
2.本次报建总建筑面积94544.49m^2。其中地上建筑面积74247.92m^2，地下建筑面积20296.57m^2。

图例:

▭ 新建建筑	93.45(±0.00) 规划建筑±0.00标高
▭ 原有建筑	92.700 ▼ 设计室外地坪标高
X=3848519.976 Y=515027.879 定位点坐标	消防车道
▨ 绿地	用地红线
▭ 室外停车位	新建地下车库轮廓线
▲ 建筑出入口	原有地下车库轮廓线

河南省建筑设计研究院有限公司
HENAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE, CO. LTD
工程设计证书甲级 A141002510
First-class Engineering Design Certificate No. A141002510
传真 Fax: 0371-66228251
网址 URL.: Http://www.hnsjy.com
邮编 P.C.: 450014
地址 ADD.: 河南省郑州市金水路103号
No.103 Jinshui Road, Zhengzhou City, Henan Prov.

印鉴栏
SEAL

工程设计出图专用章
河南省建筑设计研究院有限公司
建筑工程 甲级 A141002510
有效期：至2024年08月23日
人防工程 乙级 A241002517
有效期：至2024年04月22日
郑州市城乡建设委员会监制

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：杨忠国
注册号：4100251-006
有效期：至2024年06月16日

审 核 REVIEWED BY	丁华	丁华
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杨忠国	杨忠国
	王乐微	王乐微
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	宋涛	宋涛
	曹时卉	曹时卉
校 对 CHECKED BY	王乐微	王乐微
设 计 DESIGNED BY	曹时卉	曹时卉
制 图 DRAWING BY	曹时卉	曹时卉

建设单位 CLIENT	河南省肿瘤医院
工程名称 PROJECT	河南省肿瘤医院内科病房综合楼设计
项目名称 ITEM	内科病房综合楼
合同编号 CONTRACT NO.	2018-218
项目编号 ITEM NO.	2018-218
图 名 DRAWING NAME	一期总平面图

图 别 DISCIPLINE & PHASE	报建	图 号 DRAWING NO.	01
版 次 VERSION	A/0/0	日 期 DATE	2022.11