图例	名称
xxF	规划建(构)筑物及层数
	用地红线
	分期用地界线
	地下建筑轮廓线
	消防车道 小区道路
	场地出入口
	人行出入口
	建筑出入口
	机动车出入口
	非机动车出入口
H=	建筑高度
127.00 127.00	场地及周边高程
±0.00 (28.00)	设计室内地坪标高
i=0.3% L=22.0M	道路坡向
	地表排水方向
X=0.000 Y=0.000	定位座标
	消防控制室
	化粪池
	消防车道
	垃圾房
	蓄水池
	非机动车停车区域
	架空层
	绿地示意
	消防扑救场地
	车库出入口

北

农合世家

消防车道及扑救场地示意图 1:500

总平面消防设计说明

1. 设计依据

1.1 甲乙双方签订的相关合同文件；

1.2 甲方提供的政府批文：

1.2.1 规划设计条件通知书。

1.2.2 甲方提供的该项目用地相关市政基础设施资料和详勘资料；

1.2.3 本项目的方案设计审批意见；

1.2.4 甲方提供的施工图相关设计要求，甲乙双方的定案文件；

1.3 国家颁布的现行有关规范、规程及地方设计相关文件、规定，主要有：

《广安市城市规划管理技术规定》

《综合医院建筑设计规范》GB51039－2014

《民用建筑设计统一标准》 GB 50352－2019

《建筑设计防火规范》 GB 50016－2014（2018年版）

《总图制图标准》 GB/T 50103－2010

《工程建设标准强制性条文（房屋建筑部分）》（2013年版）

2. 工程概况

2.1 项目名称：广安市广安区人民医院三期工程建设项目

2.2 建设单位：广安市广安区人民医院

2.3 建设地点：广安市广安区环城北路二段56号

3. 消防设计

3.1 各栋建筑与周建筑的间距满足《建筑设计防火规范》GB50016－2014（2018年版）。

3.2 本项目场地内设置消防车道，内部形成消防环形车道，车道的净宽度和净空高度均不小于4米，消防车道转弯半径不小于12米，满足消防车转弯的要求，坡度小于8%。消防车道与建筑之间无妨碍消防车操作的树木、架空管线等障碍物，满足规范要求，园区消防车出入口设置在不同的方向，共有2个以上出入口；满足《建筑设计防火规范》GB50016－2014（2018年版）规范要求。

3.3 本项目沿综合住院楼北侧设置消防救援操作场地。消防救援操作场地长度为170.35m，大于住院楼周边长度的1/4且不小于一个长边长度，该范围内的裙房进深不大于4m。消防车道的路面、救援操作场地、消防车道和救援操作场地下面的管道和暗沟等，需采用加强措施，应能承受重型消防车的压力。

3.4 消防车登高操作场地与民用建筑之间不应设置妨碍消防车操作的树木、架空管线等障碍物和车库出入口。

3.4 消防车道、消防扑救面的荷载均为30KN/m²。

3.5 各建筑退用地红线距离满足规范要求，建筑消防间距，高层之间大于13米，多层之间大于6米，高层与多层之间大于9米。

3.6 建筑沿消防登高场地及消防道路一侧每个防火分区每层设置不少于2个消防救援窗口，一层设置消防疏散口数量及宽度满足要求，详建施单体立面图。

4. 其它注意事项

4.1 景观人行道、室外广场铺地、绿化设施、围墙、挡土墙上设置的防护栏杆作法详景观设计相关子项。景观设计应依据本设计进行设计时不应随意改变消防车行通道。

4.2 图中尺寸、标高及曲线半径除以米为单位，图中所注距离建筑物指外墙轴线，道路指路缘石内侧。

4.3 高层民用建筑的消防车通道、[illegible]破拆口、消防车取水口、室外消火栓、消防水泵接合器、常闭式防火门等应当设置明显的提示[illegible]，并保证消防车道畅通，发生火灾时，消防救援局应急指《明确消防车通道管理若干措施的通知》（[illegible]2019]334号）

4.4 图中标高除特殊注明外，[illegible]标高，

4.5 建筑高度：本图中F表示建筑物地上层数，D表示建筑物地下层数，H表示建筑高度；

本图总高度H为室外地坪至屋面结构高度（方案高度），H'为室外地坪至屋面面层高度（消防高度），屋面面层统一按300mm考虑。

4.6 图中未尽事宜按国家有关规范及规程执行。

四川省建设工程施工图设计文件审查专用章
四川省[illegible]工程咨询有限公司
审查编号:[illegible]
[illegible]施工图审查一类；超限高层建筑施工图审查
[illegible]
有效期至:2024年12月31日

中元建筑规划设计有限公司
CH² Architecture Design and Planning Co.,Ltd
证书编号： 甲 级 A151000637
联系电话： 028-61557558
地 址： 中国（四川）自由贸易试验区成都高新区锦晖西一街99号1栋2单元

出图章：（SEAL）	建设单位：（CLIENT） 广安市广安区人民医院	设计总负责人 PROJECT LEADER	雷 琦
		设计项目经理 DESIGN MANAGER	黄烈业
		专业负责人 DIVISION DIR.	雷 琦
注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET		设 DESIGNED BY	邓明瑞
姓 名 NAME	雷 琦	校 PROCESSED BY	张崇陵
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	5100063-011	审 核 CHECHED BY	张崇陵
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	20085100980	审 定 APPROVED BY	雷 琦

设计项目名 PROJECT NAME	广安市广安区人民医院三期工程建设项目
子项名称 SUB PROJECT	总平图

图名：（DWG. NAME） 消防车道及扑救场地示意图

四川省建设工程设计出图专用章
中元建筑规划设计有限公司
[illegible]
[illegible]
[illegible]

姓 名：雷 琦
注册号：5100063-011
有效期：至2025年5月
四川省住房和城乡建设厅监制

设计单位编号 DESIGN UNIT NO.	ZGAZ2022-ZB00006		
图 别 DWG TYPE	建施	图纸编号 DWG. NO.	03
版 本 号 Ver.	第一版	日 期 DATE	2023.03