

常德市金树湾农牧发展有限公司项目
地块控制性详细规划

图

则

委托单位：常德市金树湾农牧发展有限公司

编制单位：广州黄埔建筑设计院有限公司

二〇二二年十月

项目名称：

常德市金树湾农牧发展有限公司项目

地块控制性详细规划图则

编制单位：

广州黄埔建筑设计院有限公司

规划编制资质等级：乙级

证书号：（粤）城规编（182012）号

发证机关：广东省住房与城乡建设厅

总 经 理： 洪有明
（法定代表人）

洪有明

总 规 划 师： 刘 杰
（高级规划师、国家注册规划师）

刘杰

项 目 负 责 人： 刘 杰
（高级规划师）

刘杰

主要设计人员名单：

何文斌 何文斌
宋晓燕 宋晓燕

城乡规划编制 资质证书

(副本)

发证机关

发证日期 2018年04月04日

(有效期限: 自 2018年 04月 04日至2019年12月30日)



证书编号 [粤]城规编 证书等级 乙级
(182012)号-2/1

单位名称 广州黄埔建筑设计院有限公司

法定代表人 周锐

详细地址 广州市黄埔区丰乐中路建设大厦七楼

电话 020-82398038 传真 020-82389257

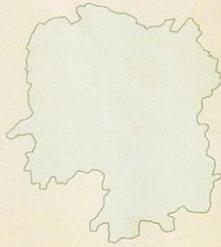
承担业务范围 在全国承担下列业务:

(一) 镇、20万现状人口以下城市总体规划的编制; (二) 镇、登记注册所在地城市 和 100万现状人口以下城市相关专项规划的编制; (三) 详细规划的编制; (四) 乡、村庄规划的编制; (五) 建设工程项目规划选址的可行性研究。

变更事项

国土空间规划编制技术单位

资质认证书



广州黄埔建筑设计院有限公司:

根据湖南省自然资源厅办公室《关于当前国土空间规划编制技术单位有关资质认证问题的通知》(湘自然资办发(2020)33号), 你单位提交的有关申报资料符合认证条件, 予以通过过渡期资质认证, 按照你单位原城乡规划乙级资质进行管理(有效期一年), 可在我省从事国土空间规划相关业务。



中国土地学会文件

土地学发〔2022〕5号

通知

各有关单位：

根据《自然资源部办公厅关于国土空间规划编制资质有关问题的函》（自然资办函〔2019〕2375号）文件精神，为妥善处理原土地规划机构在参与国土空间规划编制工作中遇到的问题，有利于当前国土空间规划编制工作和“多规合一”顺利推进，经研究，在国土空间规划编制资质管理规定出台之前，相关单位取得的《土地规划机构等级证书》不再换发新证、可延续使用，待新的规划资质管理规定出台后从其规定。



抄送：各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团土地学会。

中国土地学会办公室

2022年6月21日印发

第一部分 说明书目录

1、项目概况	1
1.1 区位	1
1.2 地块现状概况	2
2、规划依据	2
3、规划原则和目标	3
3.1 规划原则	3
3.2 规划目标	3
4、相关规定和指标	4
4.1 用地性质	4
4.2 建筑物管理	4
4.3 强制性控制指标	5
4.4 地块设计导则	5
5、模拟方案	6
5.1 指导思想	6
5.2 规划布局	7
5.3 建筑退界	7
5.4 道路交通与停车位配建	7
5.5 配建公用服务设施	5
6、模拟方案主要技术经济指标	8
7、绿地系统与环境景观规划	9
8、城市设计	9
8.1 空间组织	9
8.2 景观塑造	10
9、竖向规划	10
10、无障碍设计	10
11、环境保护	10
12、相关要求	10

第二部分 图纸目录

1 现状图	3 模拟方案总平面图
2 图 则	4 道路交通分析图

第一部分 说明书

说明书

1、项目概况

1.1 区位

常德市金树湾农牧发展有限公司项目地块位于鼎城区黄土店镇上街社区1组,距二广高速花岩溪收费站(入口方向)100米,离黄土店镇约1.3公里。区位条件较好。

根据常德市规划管理分区控制图,该地块属于常德市建设用地分区中的其他区域,其规划技术指标参考常德市规划管理II区标准执行。



区位图

1.2 地块现状概况

地块形状呈倒 L 型，基地高差不大。总用地面积 1808.48 平方米(合 2.713 亩)。现状场地标高为 96.23m—96.74m。依据三调数据，现状用地为乔木林地，已建一栋单层厂房建筑。



现状图 1



现状图 2

2、规划依据

- (1) 《中华人民共和国城乡规划法》；
- (2) 《城市规划编制办法实施细则》；
- (3) 湖南省建设用地指标（2021）；
- (4) 《湖南省城乡规划管理技术规定》；
- (5) 《湖南省村庄规划编制技术大纲（修订版）》2021 版；
- (6) 《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》；
- (7) 《常德市城市总体规划（2009—2030）》；
- (8) 《城乡建设用地竖向规划设计规范》 CJJ83-2016；

- (9) 《常德市规划管理技术规定》（2018年6月）；
- (10) 《黄土店镇土地利用总体规划（2006-2020年）2016年调整完善方案》；
- (11) 关于该地块的地形图、用地界线等；
- (12) 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019；
- (13) 《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）；
- (14) 《工业企业总平面设计规范》GB50187-2012；
- (15) 国家及地方的相关政策、技术规范等。

3、规划原则和目标

3.1 规划原则

- (1) 统一规划、合理布局、因地制宜、综合开发、统一配套的原则；
- (2) 以人为本，方便生产生活，与周边环境相协调的原则；
- (3) 合理布置，节约集约用地，提高土地利用效率原则；

3.2 规划目标

依据《常德市规划管理技术规定》和《工业企业总平面设计规范》，科学合理确定该地块的土地开发强度和城市设计导则，力求为该地块创建做到技术先进、生产安全、节约资源、保护环境、布置合理。

4、相关规定和指标

4.1 用地性质

《常德市规划管理技术规定》中的 1.3 说明该地块属于常德市建设用地分区中的其他区域，在黄土店镇总体规划范围之内，根据《黄土店镇土地利用总体规划（2006-2020 年）2016 年调整完善方案》和区政府该地块《关于申请地块编制控制性详细规划图则的请示》的批复，将项目用地性质定为工业用地（1001）。

4.2 建筑物管理

项目建筑间距控制满足《常德市规划管理技术规定》（2018 年 6 月）的要求。

（1）建筑退让相邻地界距离（L1）

表 1 建筑退让相邻地界距离（L1）

建筑高度	建筑退让相邻地界距离
H<24m	L1 按规定间距的一半控制，且不小于 1 米

注：L1 为建筑后退相邻地界距离：必须满足建筑物间距的相关技术规范及《常德市规划管理技术规定（2018 年）》、《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018 年版）的规定。

（2）建筑退让城市道路红线距离要求（L2）：

表 2 临街建筑退让城市道路红线距离一览表

项目位置	建筑高度	退让村道距离（m）
II 区	H<24m	5

4.3 强制性控制指标

地块名称：常德市金树湾农牧发展有限公司项目地块；

用地性质：工业用地（1001）；

规划净用地面积：1808.48 平方米(合 2.713 亩)；

总计容建筑面积： $\geq 1446.78 \text{ m}^2$ ； $\leq 2351.02 \text{ m}^2$

容积率： ≥ 0.8 ； ≤ 1.3

建筑密度： $\leq 55\%$ ；

建筑系数： $\geq 40\%$ ；

绿地率： $\leq 15\%$ ；

建筑限高： $< 24\text{m}$ ；

机动车泊位设置标准：按 0.2 车位/100 m^2 建筑面积配置；

非机动车泊位设置标准：0.7 车位/100 m^2 建筑面积配置；

充电桩车位设置标准：100%预留，按总停车位数的 30%安装到位。

4.4 地块设计导则

(1) 地块用地性质为工业用地（1001），基地位于基地位于鼎城区黄土店镇上街社区 1 组，周边交通便利，区位条件较好。

(2) 应充分考虑建筑群体空间与周边建筑环境的关系，建筑风格和色彩应淡雅简洁明快，以体现地方乡镇特色。

(3) 总体布局应功能分区合理，生产区和生活区宜分开设置。

(4) 临街建筑的阳台应进行封闭处理，临街空调外机应做隐蔽处理，空调排水应进行有组织处理。

(5) 机动车出入口位于村道，地块内交通组织应科学合理、流线组织

清晰，有序顺畅，并满足生产车辆通行和消防要求。

(6) 地面停车泊位应采用林荫式停车方式，非机动车停放区的设置应符合就近、集中、方便管理的原则。

(7) 设计应按屠宰行业要求做，处理好噪音，污水，污物，气味环保，卫生防护等要求。

(8) 环保“三同时”原则：环境保护及污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时使用。

(9) 建筑设计应符合《建筑环境通用规范》GB55016-2021 环境要求。

(10) 地块内排水体制实行雨污分流，供水、排水、电力、电讯、燃气等管线与村道市政管网对接，并入地敷设，工程管线埋设深度要适宜。生活污水通过院内化粪池处理后，排入市政管网。

(11) 地块内的建筑物出入口部位应设计无障碍坡道、扶手，其坡道小于或等于 1/12，净宽大于或等于 1.5m。

(12) 地块内民用建筑应按照绿色建筑标准（基本级及以上）要求进行创建示范。

5、模拟方案

5.1 指导思想

(1) 注意处理好人与自然环境、人工环境的关系，科学组织地块内部以及地块与周边城市道路的交通，合理布局各项建筑，着重于建筑造型、体量、色彩及空间与周边环境的协调。

(2) 坚持地块建设的经济效益、环境效益和社会效益的统一，在创造良好环境的前提下，努力节约用地，提高土地利用率，保持良好的城市生态环境。

(3) 强化现代意识，开辟合理的交通空间，在满足消防安全的基本要求下兼顾动、静态交通要求。

5.2 规划布局

根据对地块现状分析，结合常德市土地开发强度要求，以及周边环境的综合考虑，确定地块内布置一栋单层厂房。地块出入口位于村道。考虑到建筑退界以及景观环境的营造要求，将建筑平行布置。运用新颖的设计手法，以环形道路为主轴将建筑和景观有机联系，使公共活动空间形成整体。

5.3 建筑退界

建筑退让村道距离不小于 5.0m。

建筑退让用地边界距离：按规定间距的一半控制为建筑后退相邻地界距离必须满足建筑物间距的相关技术规范及《常德市规划管理技术规定（2018年）》、《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）的规定，且不小于1米。且必须满足抗震防灾、交通安全、景观和环保的要求，建筑限高符合相关部门要求。

5.4 道路交通与停车位配建

道路规划主要内容为科学组织地块内部道路交通、合理衔接地块与周边城市道路交通。地块内交通通过出入口直接进入村道道路系统。

根据地块外部交通条件和项目使用及规范要求，基地规划2个出入

口，路网为环状，地块内部厂区道路宽度为 4m。道路转弯半径不小于 9m，消防车道净宽和净空均不小于 4m，地块内机动车泊位设置采用地面停车。

按 0.2 车位/100 m² 设置机动车位。按此标准项目需要至少设置 5 个机动车泊位。模拟方案设置 5 个机动车泊位，可以满足规划及使用要求。

地块内非机动车位尺寸为 2.0m×0.9m，按照《常德市规划管理技术规定》II 区的非机动车泊位配置标准为：0.7 车位/100 m²。模拟方案设置 15 个非机动车泊位，因此非机动车泊位设置情况可以满足规划及使用要求。充电桩车位设置标准：100%预留，按总停车位数的 30%安装到位。

5.5 配套公共服务设施

在厂区主入口设置垃圾收集箱，服务半径不应大于 70m。

在厂区西北侧设置污水污物处理池。

6、模拟方案主要技术经济指标

总用地面积：1808.48 平方米(合 2.713 亩)；

建筑占地面积：850.30 m²；

总建筑面积：850.30 m²；

计容建筑面积：1700.60 m²；

建筑密度：47.2%；

容积率：0.94；

绿地率：5%；

机动车泊位：5 个；

非机动车泊位：15 个；

表 6 控制指标对比一览表

序号	指标名称	控制指标	模拟方案	比较
1	容积率(FAR)	$0.8 \leq FAR \leq 1.3$	0.94	满足要求
2	建筑密度(D)	$D \leq 55\%$	47.2%	满足要求
3	绿地率(G)	$G \leq 15\%$	5%	满足要求
4	机动车泊位	5 个	5 个	满足要求
5	非机动车泊位	15 个	15 个	满足要求
6	建筑后退	参考章节 4.2	—	满足要求
7	机动车出入口	参考章节 4.2	—	满足要求

说明：本项目在地块位于鼎城区黄土店镇，主要控制参考常德市规划管理 II 区标准。

7、绿地系统与景观规划

(1) 院内绿化景观规划奉行生态为本的原则，根据用地特征和周边环境，通过“内造景观”手法，力求院内环境的均好性。

8、城市设计

8.1 空间组织

通过对整体空间形态把握，空间呈院落式的围合空间，其空间组织以绿地为中心，以主要道路为主轴，将建筑有机联系起来，使公共活动空间形成整体。

8.2 景观塑造

景观：建筑采用现代设计手法，建筑风格应简洁明快，体现时代特征；建筑色彩以淡雅为主，局部变化，以求统一而不单调。

9、竖向规划

(1) 结合实际情况对场地进行平整。场地设计高差通过主出入口调节。建筑底层标高比厂区道路高 0.30，道路坡度控制在 0.2%—0.5%之间。

(2) 地块内给水、电力电讯、燃气管道从村道管线引入，排水则通过地块内的小型污水处理设备处理后，就近排入沟渠灌溉农田。

10、无障碍设计

根据国家相关技术规范在道路人行道设置盲道、缘石坡道；在建筑出入口设计无障碍坡道、扶手，坡道小于等于 1/12，净宽大于等于 1.5m，并设置不小于 1.5m×1.5m 的轮椅通行平台。

11、环境保护

(1) 设计应按屠宰行业要求做，处理好噪音，污水，污物，气味环保，卫生防护等要求。

(2) 环保“三同时”原则：环境保护及污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时使用。

(3) 建筑设计应符合《建筑环境通用规范》GB55016-2021 环境要求。

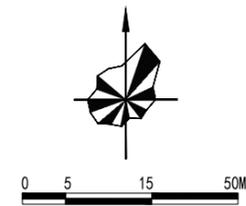
12、相关要求

(1) 地块内民用建筑应按照绿色建筑标准（基本级及以上）要求进行创建示范。

第二部分 图 纸

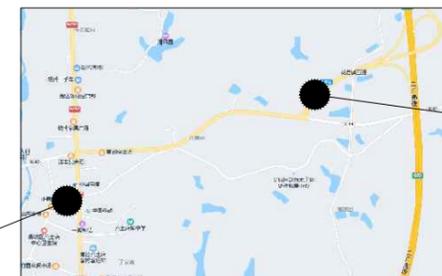
常德市金树湾农牧发展有限公司项目地块控规

现状图



暖通
给排水
工艺
自控

建筑
结构
电气
通讯



地块位置示意图

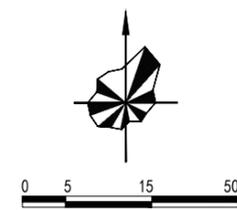
图例

	用地界线
	建筑
	坐标
	尺寸
	村道

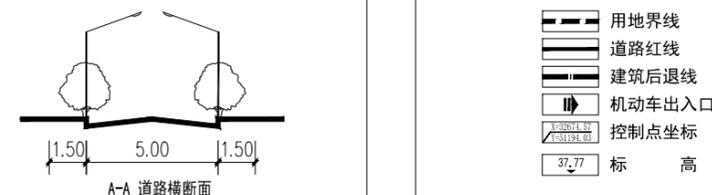
广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.		建设单位	常德市金树湾农牧发展有限公司	设计号	GH2022-09	
规划资质	(粤)城规编(182012)号	证书等级	乙级	日期	2022.10	
审定	李真	项目负责人	刘杰	工程名称	常德市金树湾农牧发展有限公司项目	
审核	李真	校对	宋晓燕	名称	地块控规	
注册师	刘杰	设计	何文斌	图纸内容	现状图 1:500	
					版次	A
					图别	图则
					图号	01

常德市金树湾农牧发展有限公司项目地块控规

图 则



地块位置示意图



建筑退让相邻地界距离 (L1)

建筑高度	L1按规定间距的一半控制, 且不小于1米
H<24M	

临街建筑退让道路红线 (L2) 一览表

建筑高度	村道距离(米)
H<24M	5米

注: L1为建筑后退相邻地界距离必需满足建筑物间距的相关技术规范及《常德市规划管理技术规范(2018年)》、《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)的规定。

地块控制指标表

地块名称	用地性质	总用地面积 (m ²)	容积率	计容建筑面积 (m ²)	建筑密度 (%)	绿地率 (%)	建筑系数 (%)	建筑限高 (m)	机动车停车位 (位/100m ²)	非机动车停车位 (位/100m ²)
常德市金树湾农牧发展有限公司项目地块控规图例	工业用地 (1001)	1808.48	0.9 ≤ FAR ≤ 1.4	1627.63 ≤ CA ≤ 2531.87	≤ 55	≤ 15	≥ 40	< 24	0.2	0.7

注: 企业行政办公和生活服务设施用地面积不得超过总用地面积的7%。

配建公用服务设施表

配套公用设施	图例	占地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	设置要求
垃圾收集点	①	—	—	服务半径不大于70米
污水, 污物处理池	②	—	—	
充电桩停车位	③		100%预留, 30%安装到位	附设

注: 总建筑面积指计入容积率的建筑面积。

地块设计导则

- 1) 地块用地性质为工业用地(1001), 基地位于鼎城区黄土店镇上街社区1组, 周边交通便利, 区位条件较好。
- 2) 应充分考虑建筑群体空间与周边建筑环境的关系, 建筑风格和色彩应淡雅简洁明快, 以体现地方乡镇特色。
- 3) 总体布局应功能分区合理, 生产区和生活区宜分开设置。
- 4) 临街建筑的阳台应进行封闭处理, 临街空调外机应做隐蔽处理, 空调排水应进行有组织处理。
- 5) 机动车出入口位于村道, 地块内交通组织应科学合理、流线组织清晰, 有序顺畅, 并满足生产车辆通行和消防要求。
- 6) 地面停车位应采用林荫式停车方式, 非机动车停放区的设置应符合就近、集中、方便管理的原则。
- 7) 设计应按屠宰行业要求做, 处理好噪音, 污水, 污物, 气味环保, 卫生防护等要求。
- 8) 环保“三同时”原则: 环境保护及污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时使用。
- 9) 建筑设计应符合《建筑环境通用规范》GB 55016-2021环境要求。
- 10) 地块内排水体制实行雨污分流, 供水、排水、电力、电讯、燃气等管线与村道市政管网对接, 并入地敷设, 工程管线埋设深度要适宜。生活污水通过院内化粪池处理后, 排入市政管网。
- 11) 地块内的建筑物出入口部位应设计无障碍坡道、扶手, 其坡道小于或等于1/12, 净宽大于或等于1.5m。
- 12) 地块内民用建筑应按照绿色建筑标准(基本级及以上)要求进行创建示范。



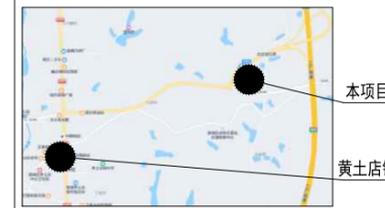
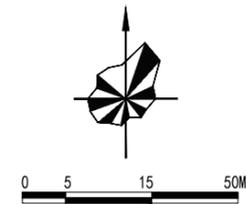
暖通
给排水
工艺
自控

建筑
结构
电气
通讯

广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD		设计号: GH2022-09 日期: 2022.10
建设单位: 常德市金树湾农牧发展有限公司 工程名称: 常德市金树湾农牧发展有限公司项目 地块控规	规划资质: (粤)城规编(182012)号 证书等级 乙级 审定: 李真 审核: 李真 注册师: 刘杰	版次: A 图别: 图则 图号: 02
项目负责人: 刘杰 校对: 宋晓燕 设计: 何文斌	图则 1:500	

常德市金树湾农牧发展有限公司项目地块控规

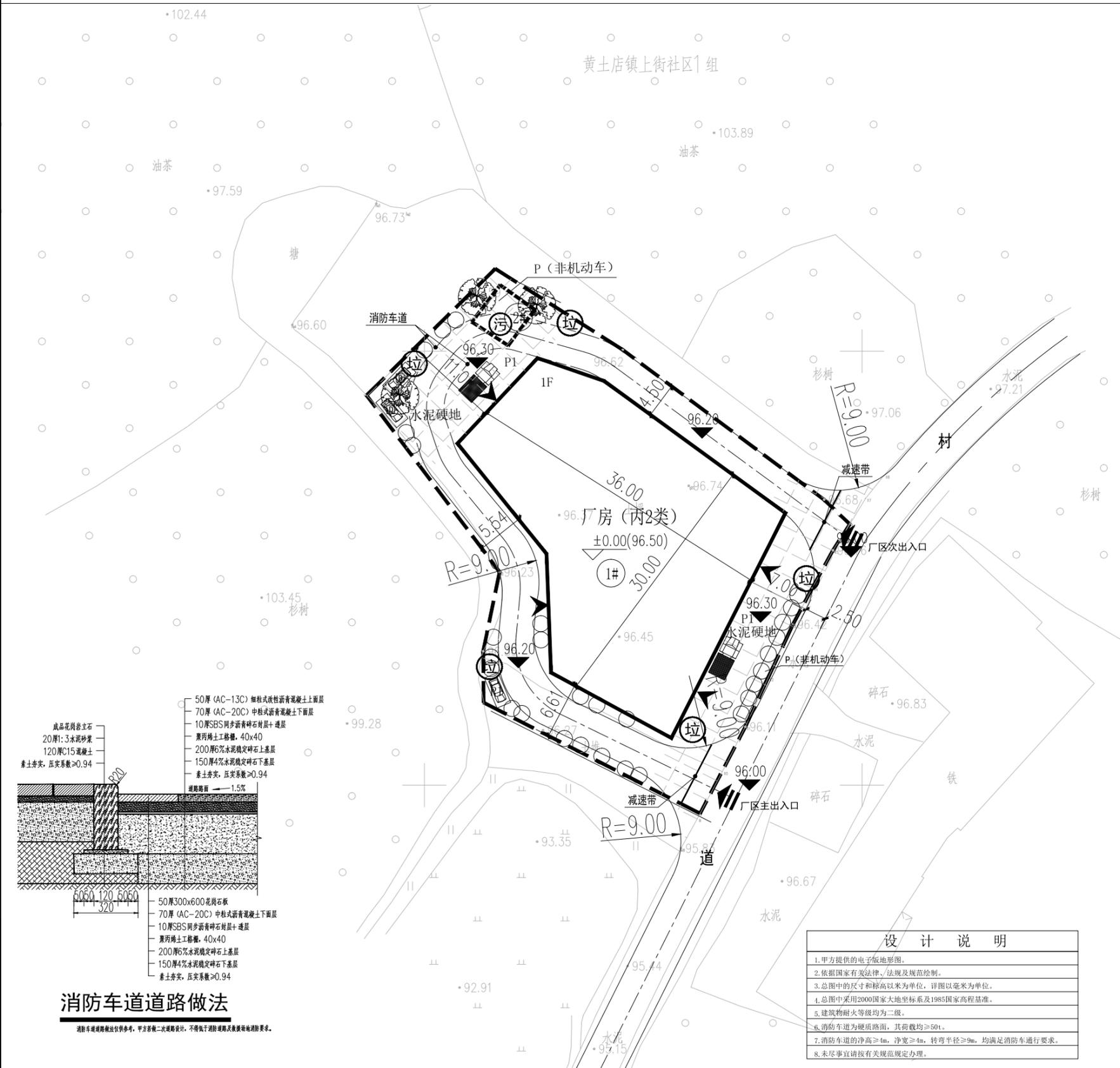
模拟总平面图



地块位置示意图

暖通
给排水
工艺
自控

建筑
结构
电气
暖通



图例

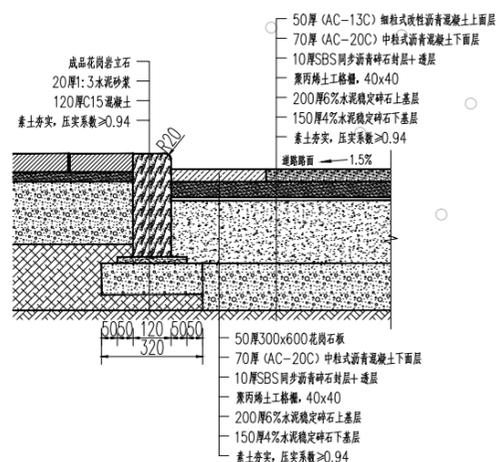
	新建建筑		P (非机动车) 非机动车位
	城市道路		212.22 建筑室外绝对标高
	景区出入口		63.10 (±0.00) 建筑物室内正负零标高
	出入口		82.00 转弯半径
	界址点坐标		绿化
	用地红线		垃圾收集点
	车位及车位数		充电桩车位

建筑及构筑物一览表

栋号	计容面积 (m²)	建筑面积 (m²)	占地面积 (m²)	底层层高 (m)	其他层高 (m)	建筑高度 (m)	备注
1#	1700.60	850.30	850.30	9.00	/	9.20	
2#	0.00	25.00	25.00	4.00	/		地下水, 污物处理池
合计	1700.60	875.30	850.30				

主要技术经济指标

序号	项目	设计指标	单位	备注
1	总用地面积	1808.48	m²	合2.713亩
2	总建筑面积	875.30	m²	
	计容总建筑面积	1700.60	m²	高度大于8米厂房计容面积按2倍计
3	容积率	0.94	/	
4	建筑占地面积	850.30	m²	
5	建筑密度	47.2%	/	
6	绿地率	5%		
7	机动车停车位	5	个	不小于0.2个/100平方米
8	非机动车停车位	15	个	不小于0.7个/100平方米



消防车道道路做法

消防车道道路做法仅供参考, 甲方若做二次道路设计, 不得低于消防车道及景观道路相关要求。

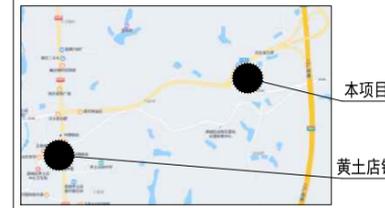
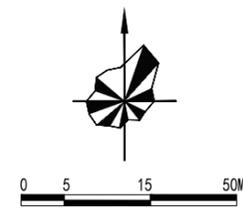
设计说明

- 甲方提供的电子版地形图。
- 依据国家有关法律、法规及规范绘制。
- 总图中的尺寸和标高以米为单位, 详图以毫米为单位。
- 总图中采用2000国家大地坐标系及1985国家高程基准。
- 建筑物耐火等级均为二级。
- 消防车道为硬质路面, 其荷载均≥50t。
- 消防车道的净高≥4m, 净宽≥4m, 转弯半径≥9m, 均满足消防车通行要求。
- 未尽事宜请按有关规定办理。

广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD		建设单位	常德市金树湾农牧发展有限公司	设计号	GH2022-09
规划资质	(粤)城规编(182012)号	证书等级	乙级	日期	2022.10
审定	李真	项目负责	刘杰	工程名称	常德市金树湾农牧发展有限公司项目
审核	李真	校对	宋晓燕	名称	地块控规
注册师	刘杰	设计	何文斌	图例	图别
				图幅内容	模拟总平面图 1:500
				图号	03

常德市金树湾农牧发展有限公司项目地块控规

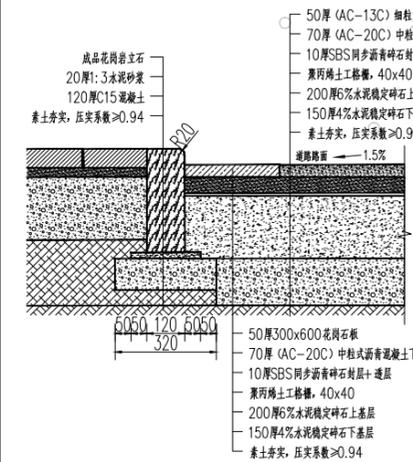
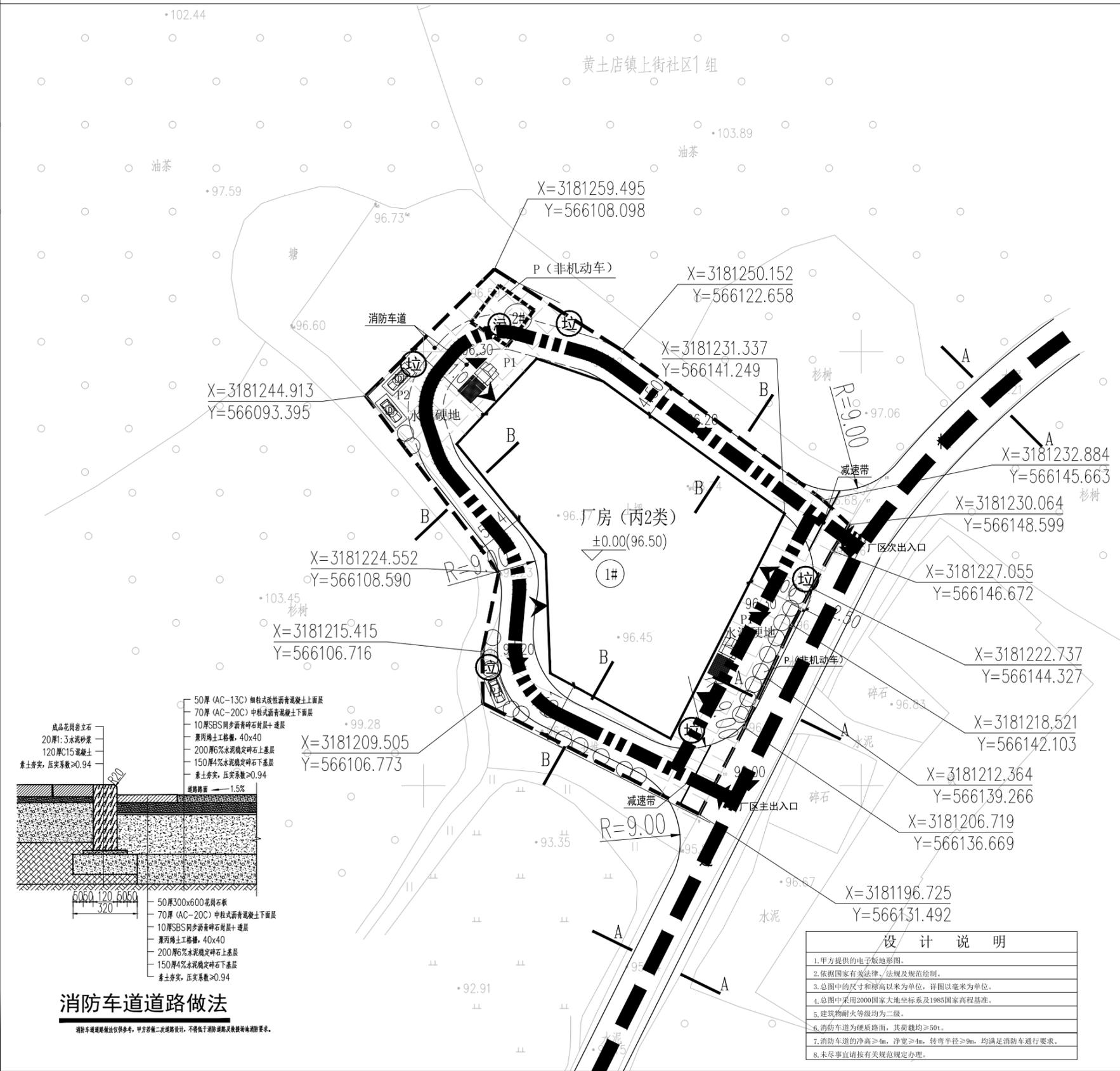
道路交通分析图



地块位置示意图

暖通
给排水
工艺
自控

建筑
结构
电气
通讯

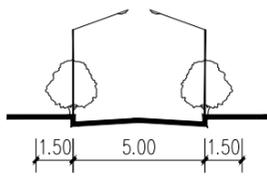


消防车道道路做法

消防车道道路做法仅供参考，甲方若需二次道路设计，不得低于消防车道及救援通道消防要求。

图例

- 用地界线
- 规划建筑
- 界址点坐标
- 村道
- 机动车流线
- 兼消防车流线
- 建筑室外绝对标高
- 转弯半径
- 水泥硬地
- 出入口



A-A断面图



B-B断面图

设计说明	
1.	甲方提供的电子版地形图。
2.	依据国家有关法律、法规及规范绘制。
3.	总图中的尺寸和标高以米为单位，详图以毫米为单位。
4.	总图中采用2000国家大地坐标系及1985国家高程基准。
5.	建筑物耐火等级均为二级。
6.	消防车道为硬底路面，其荷载均≥50t。
7.	消防车道的净高≥4m，净宽≥4m，转弯半径≥9m，均满足消防车通行要求。
8.	未尽事宜请按有关规定办理。

广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD		设计号: GH2022-09 日期: 2022.10
建设单位: 常德市金树湾农牧发展有限公司 工程名称: 常德市金树湾农牧发展有限公司项目地块控规图则	证书等级: 乙级 图别: 图则	版次: A 图号: 04
审定: 李真 审核: 李真 注册师: 刘杰	项目负责: 刘杰 校对: 宋晓燕 设计: 何文斌	图纸内容: 道路交通分析图 1:500

第三部分 附件

技术部办理

2022.10.26

关于编制地块控制性详细规划图则的请示

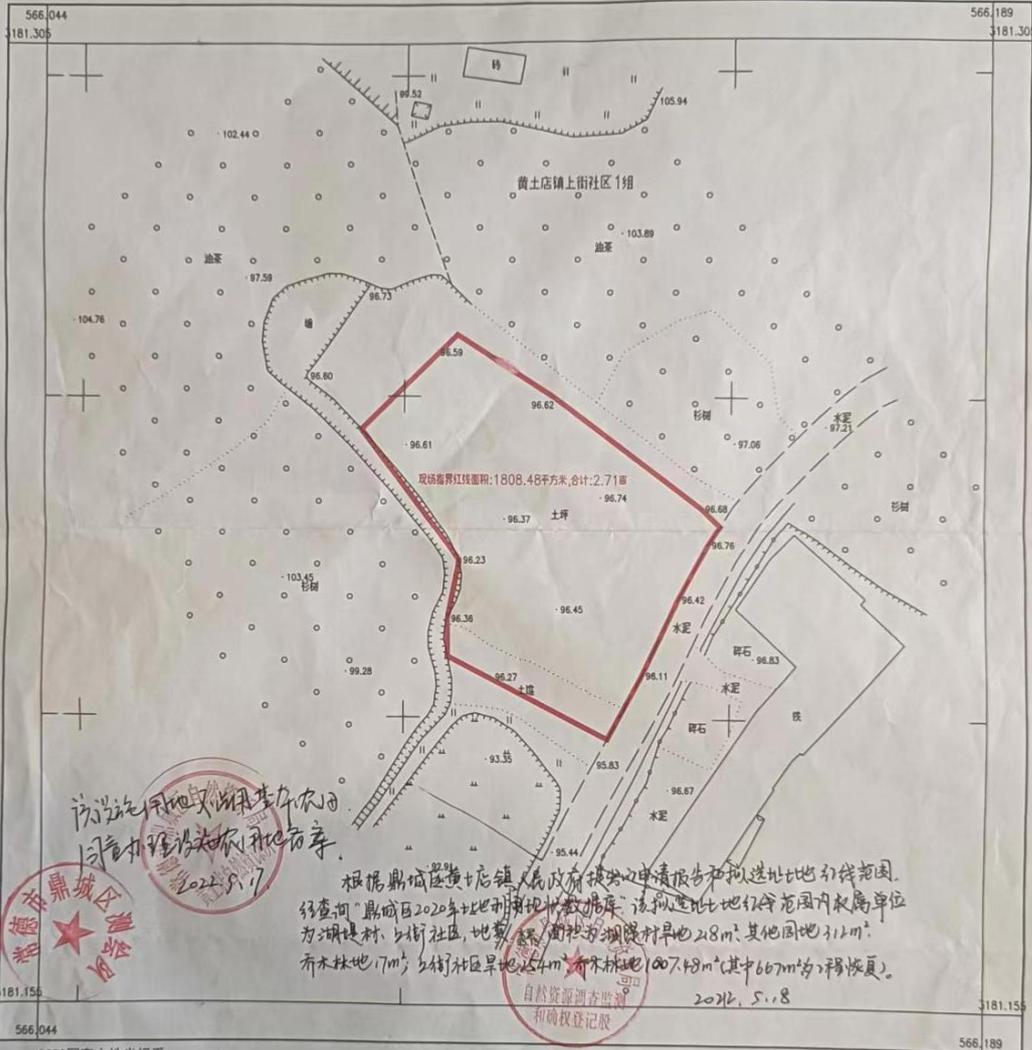
鼎城区人民政府：

常德市金树湾农牧发展有限公司项目地块位于黄土店镇上街社区1组尹窝冲，面积约1808平方米。该项目系区政府审批的全区二个定点屠宰点之一，用地不符合《黄土店镇土地利用总体规划（2006-2020年）（2016年调整完善方案）》。按照省自然资源厅湘自资发（2022）35号“超出土地利用总体规划的项目，可由市或县级人民政府预支规模指标并在项目用地审查意见中附图（模版见附件）承诺纳入国土空间规划，不再修改土地利用总体规划。”的规定，为解决项目地块用地及技术经济指标问题，满足用地审批相关要求，现拟将该地块用地纳入黄土店镇国土空间规划，同时申请编制地块控制性详细规划图则。

专此请示，恳请批示。

黄土店镇人民政府
2022年10月26日

常德市金树湾农牧发展有限公司地块现状图 设施农用地
3181.16-566.04



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准,等高距1米
2017年版图式
2022年8月数字化测制图

1:500

测量员:徐鼎坤
检查员:徐鼎坤
审核员:毛俊威