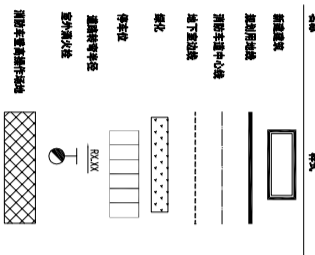


总平面图 1:500
注：图中所示单位为m

说明:

- 消防车道应符合下列要求:
- 1 车道的高度和净空高度均不应小于4.0m
 - 2 转弯半径应满足消防车转弯的要求,转弯半径不小于9米。(详见图中标注)
 - 3 消防车道与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;
 - 4 消防车道靠建筑一侧的边线距建筑外墙不宜小于5m;
 - 5 消防车道的坡度不宜大于3%;
 - 6 消防车道的路面,救援操作场地下的管道和暗沟等,应能承受40t荷载;
- 消防车登高操作场地应符合下列规定:
- 1 场地与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。
 - 2 场地的长度和宽度分别不应小于15m和10m。
 - 3 场地及其下面的建筑结构和管道等均等,应能承受重型消防车的压力,承受40t荷载。
 - 4 场地应与消防车道路连通,场地靠建筑一侧的边线距建筑外墙不宜小于5m,且不应大于10m,场地的坡度不宜大于3%。
- 其他:
- 1 消防车道应为环形消防车道,或在尽端处不小于12米x12米的回车场。
 - 2 室外地下式消火栓,室外消火栓管径为DN150。
 - 3 消防水源位于本次设计办公楼地下消防水池,水池有效容积294.00立方米,且屋面设计消防水箱,生活水箱有效容积38.5立方米。详见给排水专业设计。

图例



经济技术指标	
总建筑面积(含地下室)	172795.63(259.19)
地上	70533.30(105.89)
地下室	102262.33(153.30)
地上	12715.00(19.07)
地下室	89547.33(134.30)
地上	139929.91(209.83)
地下室	54935.30(82.36)
地上	10500.00(15.75)
地下室	74494.67(111.74)
地上	83383.80
地下室	182783.60
地上	107620.80
地下室	63.52%
容积率	1.32
建筑密度	20%
停车位	1354个

建筑物一览表

编号	项目	危险性分类	耐火等级	占地面积	地上建筑面积	计容面积	层数	结构形式	备注
1	办公楼	二类	二级	1956.00	13628.00	13628.00	-2F/1F	框架	裙房,面积702.0
2	钣金加工车间	二类	二级	17929.20	17929.20	35858.40	1F	门式刚架	
3	打樁车间	二类	二级	2606.60	2606.60	5213.20	1F	门式刚架	
4	其他	二类	二级	360.00	360.00	360.00	1F	其他	
5	加工车间1	二类	二级	2074.00	5722.00	5722.00	3F	框架	
6	加工车间2	二类	二级	54427.0	54427.0	108854.0	1F	门式刚架	
7	冷水池			2835.0				其他	地坑,面积475.0
8	喷漆车间			1196.0	13148.0	13148.0	-1F/11F	框架	
	合计			83383.80	107820.80	182783.60			(车间最大防火分区见详图)

本项目中所有消防门均按甲级,耐火等级按2.2%进行计算。

<p>大连天工建筑设计有限公司 Dalian Tian Gong Architectural Design Co., Ltd 设计注册号: A12100004 壹(甲) 地址: 大连市软件园路10号 电话: 0411-4266222 传真: 0411-4266222 E-mail: Tian_Gong_Architectural.com</p>	<p>项目负责人: 王健 专业负责人: 王健 设计人: 王健 审核人: 王健 制图人: 王健 日期: 2022.07</p>	<p>项目名称: 大连天工建筑设计有限公司 工程名称: 大连天工建筑设计有限公司 工程地址: 大连市软件园路10号 工程规模: 总建筑面积182783.60平方米 工程性质: 工业建筑 工程阶段: 施工图设计</p>	<p>注册建筑师: 王健 注册结构工程师: 王健 注册暖通工程师: 王健 注册给排水工程师: 王健 注册电气工程师: 王健 注册公用设备工程师: 王健</p>	<p>建设单位: 大连天工建筑设计有限公司 设计单位: 大连天工建筑设计有限公司 监理单位: 大连天工建筑设计有限公司 施工单位: 大连天工建筑设计有限公司 监理单位: 大连天工建筑设计有限公司 施工单位: 大连天工建筑设计有限公司</p>
---	--	--	---	--