



- 说明
1. 本图依据建设单位设计要求、建筑方案、现状测量图进行设计。
 2. 本图坐标系采用国家2000坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。图中相对坐标A=0.00 B=0.00相当于绝对坐标X=4239720.198, Y=37430620.128。
 3. 图中所注距离：建筑物指外墙轴线，道路指路缘石内缘；图中所注坐标：建筑物指外墙轴线的点坐标，红线指用地红线折点坐标；图中所注坐标、标高、曲线半径均以米为单位。
 4. 道路纵坡以百分比计，道路横坡为双面坡，路缘石外坡度均为15%。
 5. 工程做法：
 - (1) 新建大门2个，混凝土浇筑总长度267.68米，详见图01建00图05、图06（基础及配筋详图）；新建防翻墙总长度158.0米，做法参见《油气田地面工程规范》《石油天然气工程设计防火规范》（GB50160-2011）9.1.2条款，基础为C25素混凝土，尺寸300X300X600mm。
 - (2) 新建180mm厚混凝土车行路面6484.40㎡，做法见图09J01路1（含停车位）；新建100X300X4.95mm花岗岩立道牙922.6米，做法参见图集09J09-2/99；新建花岗岩石材路面70.70㎡，做法见图集09J01路11。
 - (3) 新建60厚浅灰色陶土砖路面1739.0㎡，做法见图集09J01路15；新建60X150X4.95mm花岗岩立道牙761.50米，做法参见图集09J09-2/98。
 - (4) 新建塑胶跑道469.3㎡，做法见图集09J01-场4。
 - (5) 新建室外球场2个，总面积14.25㎡，做法见图集09J01-场4；新建室外篮球场2个，总面积14.25㎡，做法见图集09J01-场4；新建室外网球场2个，总面积14.25㎡，做法见图集09J01-场4。
 - (6) 新建露台一处，平面尺寸4.5X12m，高出地面180mm，做法参见图集09J01-路10（2）；新建露台2处，面积分别为8.0㎡和7.5㎡，做法参见图集09J01-路10（2）。
 - (7) 新建花坛种植、排水沟各2处，详见图01建00图01。
 - (8) 场区内新建造型骨架植物护坡64.382㎡，骨架材料为C20水泥石灰土预制块，M7.5砂浆砌筑，做法见01-01建00图06。
 - (9) 场内绿化所用苗木种类、规格、数量以及种植土换填方式和数量详见图01建00图04。
 - (10) 护坡顶部外挑1.0米处新建截水沟370.3米，沟宽400深600，做法参见图集09J09-6/104，沟内1:2水泥砂浆抹面（加5%防水剂），急流槽做法详见图01建00图05。

图例

| 图例 | 名称 |
|----|---------|
| | 建筑物外墙轴线 |
| | 用地红线 |
| | 铁艺围墙 |
| | 防翻墙围栏 |
| | 混凝土路面 |
| | 花岗岩石材路面 |
| | 绿化 |
| | 花岗岩石材路面 |
| | 红砖色塑胶步道 |
| | 浅灰色陶土砖 |
| | 挡土墙 |
| | 护坡 |
| | 建筑坐标 |
| | 室内地坪标高 |
| | 坡度(%) |
| | 坡长(m) |

技术经济指标表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
|----|----------|-----------------|----------|
| 1 | 总用地面积 | hm ² | 3.418 |
| | 总建筑面积 | m ² | 102514.7 |
| | 其中：公寓综合楼 | m ² | 8759.50 |
| 2 | 活动中心 | m ² | 1227.58 |
| | 门卫 | m ² | 31.00 |
| | 设备用房 | m ² | 233.39 |
| 3 | 建筑基底面积 | m ² | 14515.9 |
| 4 | 绿地面积 | m ² | 10193.5 |
| 5 | 容积率 | | 0.30 |
| 6 | 建筑密度 | % | 13.03 |
| 7 | 绿地率 | % | 36.80 |
| 8 | 小汽车停车位 | 个 | 63 |

唐山冀东油田设计工程有限公司
设计证书号 A213005284

冀东油田神木气田居住区区块内产能建设地面工程

吕洪志 设计
李涛 审核
张洪涛 校对
张洪涛 制图

制表人：张洪涛
审核人：李涛
制图人：张洪涛

比例 1:300
日期 2021.12

项目号 冀21077
文件号 01建00图01
专业 建筑

版次 0

总平面图及竖向布置图 1:300