

高安市建发加油站总平面现状图

建构筑物一览表

序号	代号	名称	规模	备注
1	101	油罐区	105m ³	原有, 地下, 折算成汽油储量
2	102	加油区	加油机4台	原有, 7枪, 网架罩棚原有利用
3	103	站房	107.21m ²	原有, 一层, 占地面积107.21m ²
4	104	厕所	8.4m ²	原有, 一层, 占地面积8.4m ²
5	105	发配电间	45m ²	原有, 一层, 占地面积45m ²
6	106	辅助房	28.88m ²	原有, 一层, 占地面积28.88m ²

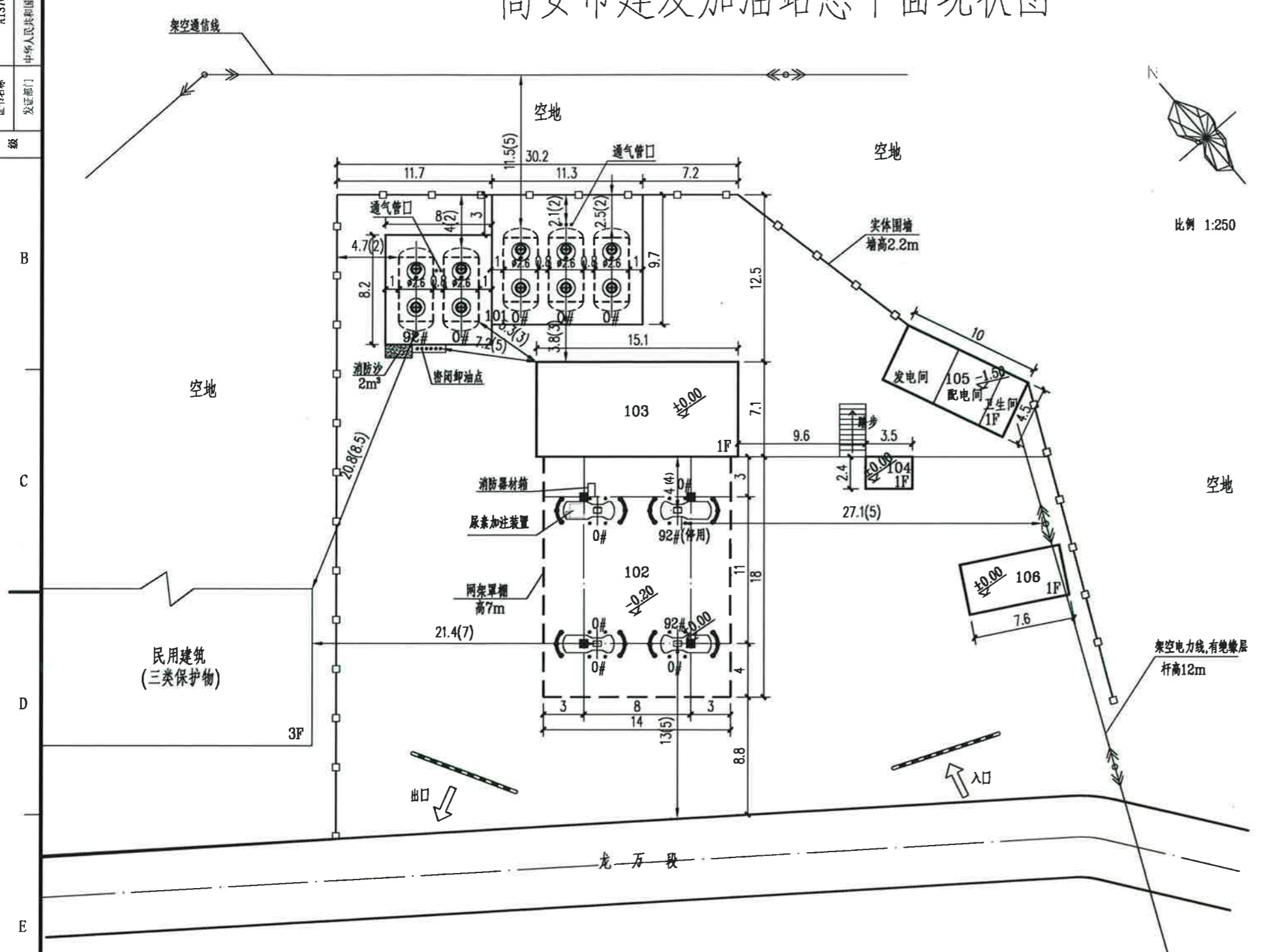
图例

序号	图例	名称	序号	图例	名称
1		原有建筑物	6		防撞柱
2		道路	7		单棚支柱
3		架空电力线	8		加油机
4		围墙	9	± 0.00	建筑物室内标高
5		地下构筑物	10	$\nabla -0.20$	室外控制标高

设计说明:

1. 工程设计依据:

- (1) 建设单位提供高安市建发加油站的“设计委托书”;
 - (2) 《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-2021;
 - (3) 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版);
 - (4) 建设单位提供高安市建发加油站的用地现状图及有关资料。
2. 本站位于高安市龙万段道路旁。站内油罐区设有1台40m³92#柴油罐、1台40m³0#汽油罐和3台30m³0#柴油罐, 油品总储存能力为105m³(折合汽油储量); 属于二级加油站。油罐采用直埋方式, 并设抗浮基础。加油采用3台双枪加油机, 1台单枪加油机, 共7枪。
3. 本加油站工艺设有卸油与加油油气回收系统。本图中尺寸标注单位为米, 图中标注的建筑物防火间距X(Y), 定义X为建筑物之间的设计间距, 扩号内Y为规范规定的建筑物之间的防火间距要求。
4. 本工程实体围墙采用赣04J601, 墙高2.20米。
5. 罩棚原有利用, 槽底标高7m。
6. 加油站的道路进、出口坡度0.5%, 站内地坪0.5%坡向道路进出口。
7. 本设计道路、硬地(即站区内除建筑物、绿化以外的地面)等具体做法如下: 依次素土夯实(压实度>95%)、水泥稳定层30cm、C30混凝土24cm。
8. 本加油站的埋地油罐、加油机、埋地油罐通风管口及站房与站外其他建筑的防火间距满足《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-2021、《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)的要求。
9. 站区绿化宜采用非油性植物, 加油站作业区内不得种植油性植物。
10. 油罐的顶部覆土厚度不小于0.8米, 其周围填干净的沙子或细土, 厚度不小于0.4米。



设计	余建勇	校核	文应来	审核	王健	审定		专业负责人	项目负责人	日期
REV. NO.	DESCRIPTION	DRAWN	CHKD.	APPR.	FINAL APPR.	DISCIPLINE LEADER	PROJECT LEADER	DATE		

注: 本文件版权归富海公司所有, 除非得到富海公司书面授权, 否则本文件的任何内容均不得复制或传播给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF FUHAI CORP., NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF FUHAI CORP.

山东富海石化工程有限公司
SHANDONG FUHAI PETROCHEMICAL ENGINEERING CORPORATION

高安市建发加油站
高安市建发加油站
站区
总平面现状图

工程编号: 24JX1066
设计阶段: 现状图
比例: 1:250
年份: 2024年

图号: 24JX1066-D-ZT-01
第 1 张 共 1 张

山东富海石化工程有限公司
AL37005155
中华人民共和国住房和城乡建设部
发证部门
甲级
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F