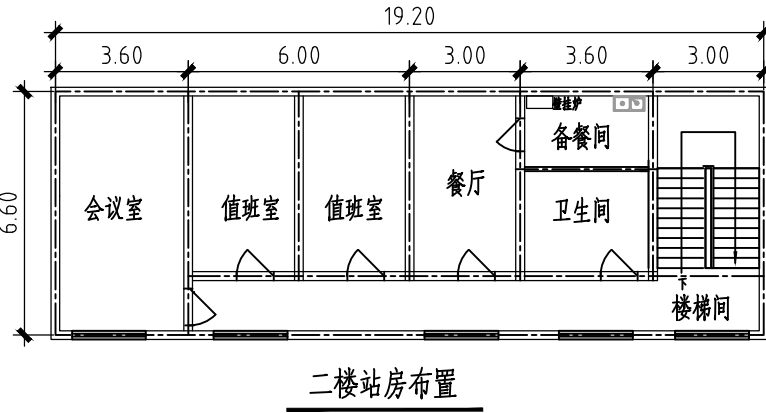
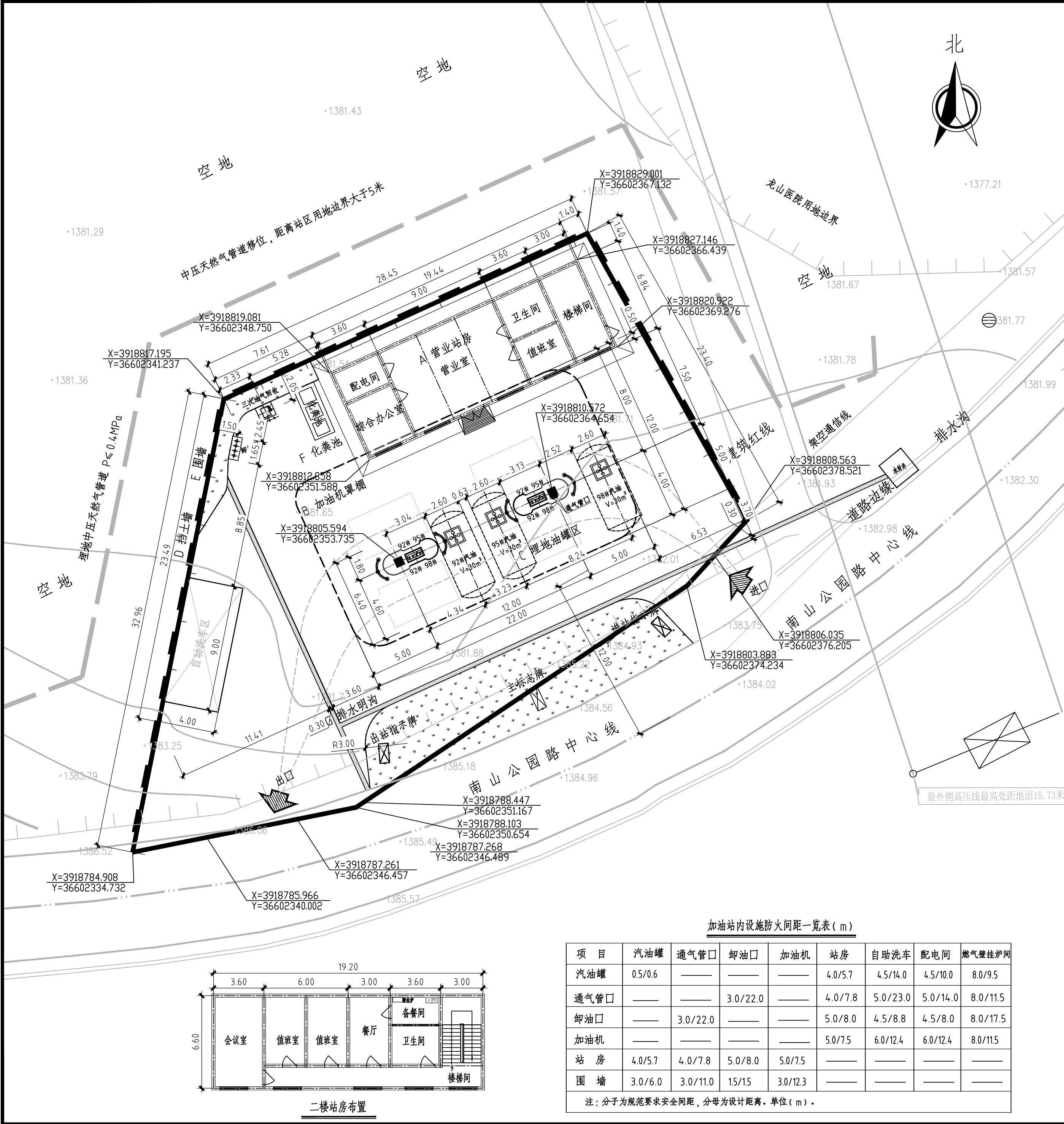




加油站设施防火间距一览表 (m)

项 目	汽油罐	通气管口	卸油口	加油机	站房	自助洗车	配电间	燃气壁挂炉间
汽油罐	0.5/0.6	——	——	——	4.0/5.7	4.5/14.0	4.5/10.0	8.0/9.5
通气管口	——	——	3.0/22.0	——	4.0/7.8	5.0/23.0	5.0/14.0	8.0/11.5
卸油口	——	3.0/22.0	——	——	5.0/8.0	4.5/8.8	4.5/8.0	8.0/17.5
加油机	——	——	——	——	5.0/7.5	6.0/12.4	6.0/12.4	8.0/11.5
站 房	4.0/5.7	4.0/7.8	5.0/8.0	5.0/7.5	——	——	——	——
围 墙	3.0/6.0	3.0/11.0	1.5/1.5	3.0/12.3	——	——	——	——

注：分子为规范要求安全间距，分母为设计距离。单位（m）。

图 例

图 形	名 称	图 形	名 称
	埋地油罐		加油岛
	建筑退线		加油机
	绿 化		实体围墙
	行车路线		罩棚

加油站主要建(构)筑一览表

代号	名 称	规 格	单 位	建构筑物占地面积	建筑面积	结 构	备 注
Ⓐ	营业站房	19.44x6.84	m²	132.97	265.94	砖混结构	2层 建筑高度7.05m
Ⓑ	加油机罩棚	22.00x12.00	m²	249.57	130.29	钢网架结构	净高7.9米
Ⓒ	埋地油罐区	9.00x7.00	m²	63.00		钢筋混凝土	
Ⓓ	挡土墙		m	85.00		毛石挡墙	高度约4米
Ⓔ	实体围墙	0.24x2.2	m	75.00		砖垛	高度2.2米
Ⓕ	化粪池	1.35x2.95	m²	3.98		钢筋混凝土	成品
Ⓖ	排水明沟	0.30x0.40	m	60.00		钢筋混凝土	
合 计			m²	382.54	396.23		

综合技术经济指标

名称	数量	单位	名称	数量	单位
加油站总征地面积	1102.00(折合1.65亩)	m²	绿化面积	223.00	m²
加油站净用地面积	789.00(折合1.18亩)	m²	绿化率	20.23	%
建筑物占地面积	382.54	m²	建筑密度	34.71	%
总建筑面积	396.23	m²	容积率	0.36	

加油站主要工艺设施一览表

代号	名 称	规 格	单 位	数量	材质	备 注
①	30m³汽油罐	φ 2.60m×6.40m	台	3	SF双层油罐	行车道下承重油罐
②	加油机	税控四枪	台	2	组合件	潜油泵型加油机
③	卸油口	4口 成品箱	处	1		
④	三次油气回收装置		套	1		

说明：

1、本图根据现场踏勘及业主提供的用地边界以及其他相关资料绘制；

2、图中标注为：建、构筑物 --- 外墙皮交点， 圆形构筑物 -- 外壁 ，罩棚柱、加油机 -- 中心；

3、图中尺寸除注明外均以米计；本图采用2000国家大地坐标系,1956黄海高程；

4、本图参考规范：《汽车加油加气站设计与施工规范》GB 50156-2012（2014年版）
《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014）（2018年版）
《加油站地埋用钢-玻璃纤维增强塑料双层油罐工程技术规范》（SH/T 3187-2015）

5、本项目为新建便利加油站，站内设置3台30m³埋地汽油罐，2台税控四枪加油机，油罐总容积为90m³，属于三级加油站；

6、油罐采用行车道下的内钢外玻璃纤维增强塑料承重双层油罐，设置有卸油和加油油气回收系统，同时设置有三次油气回收、液位检测、渗漏检测、视频监控等系统；

7、本站内绿化物种采用非油性矮小的灌木或草坪；

8、本图建筑红线由甲方提供，若与实际不符以政府规划为准；

9、本图须经规划、消防等相关部门审批后方可实施。

工程名称	陕西铭山石油化工有限公司宜君花溪谷城市便利加油站建设项目		
图 名	总平面布置图	图 名	ZT-03