

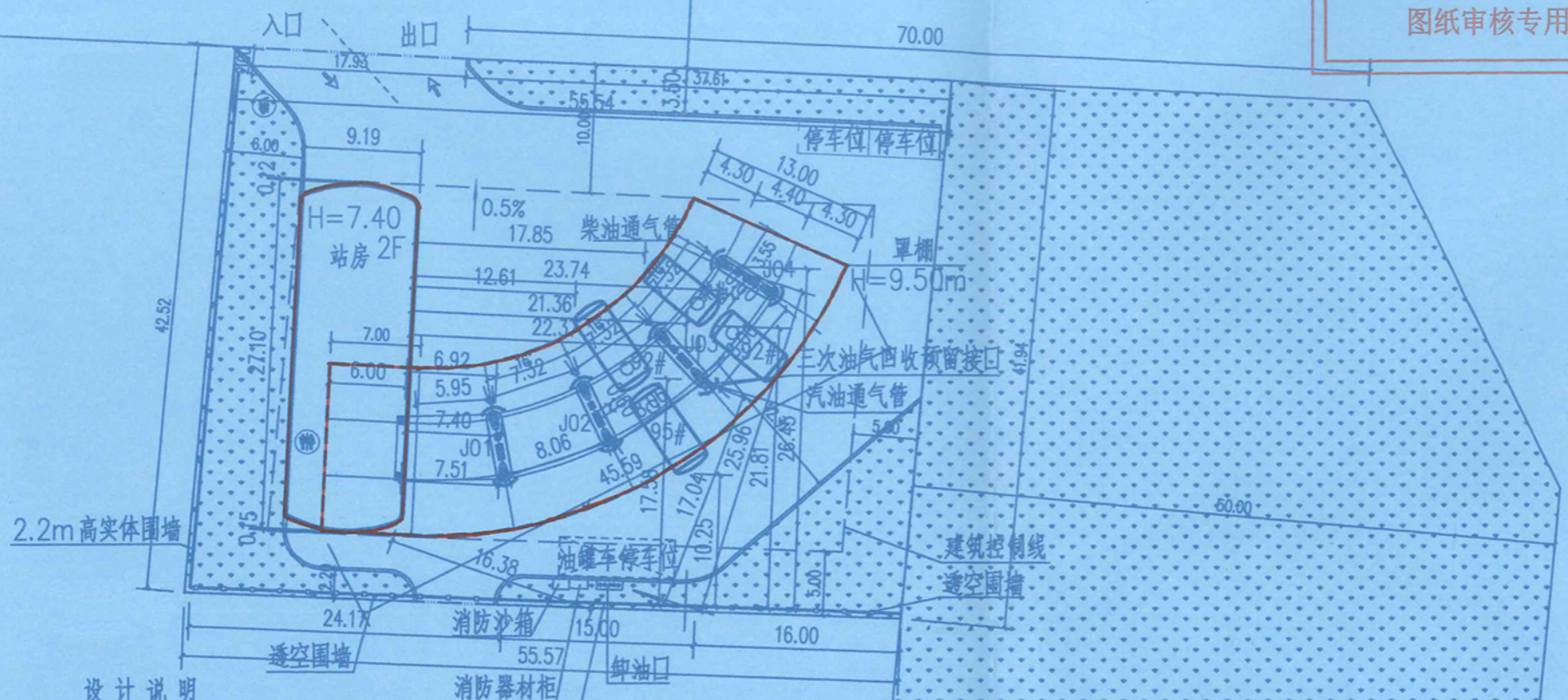


郑州市自然资源和规划局
惠济分局
图纸审核专用章



图例

	建筑物
	地界线
	围墙
	道路红线
	道路中心线
	树木
	绿化
	防撞柱
	加油机
	埋地油罐
	垃圾收集点
	公厕



设计说明

- 设计依据:
《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB 50156-2021)
《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)
建站方提供的规划图纸
- 单棚投影面积: 537.18m²。单棚建筑面积: 350.24m²。站房建筑面积: 443.04m²(包括外墙保温层和饰面层)。
- 本项目油罐为 2X40m³ SF 双层汽油罐、1X30m³ SF 双层汽油罐、1X30m³ SF 双层柴油罐, 总容积为 140m³, 根据《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB 50156-2021) 第 3.0.9 条的规定, 柴油油罐折半计算, 折合后总容积为 125m³, 属二级加油站。4 台六枪三油品潜泵式加油机。汽油设计加油卸油油气回收系统, 预留三次油气回收接口。
- 本项目单棚中心地面绝对标高 93.10 (相对标高 ±0.000), 站房室内地面标高高于单棚中心地面标高 0.30, 单棚中心地面标高高于道路中心线标高 0.47。
- 本项目消防设施布置, 消防安全距离等严格遵守规范要求, 详见总平面图。
- 灭火设施的设置:
a. 每 1 台加油机设置 2 只 5kg 手提式干粉灭火器。
b. 地下储罐设 35kg 推车式干粉灭火器 1 个。
c. 本站为二级加油站设灭火毯 5 块, 沙子 2m³。
d. 作业区内不得种植油性植物。
- 若站区与站外地面有高差, 挡墙砌筑参见国标相关图集做法。
- 图中尺寸均为米计。

总平面布置图 1:500

经济技术指标			
	数值	单位	备注
用地面积	2343.48	m ²	
建筑面积	793.28	m ²	
其中			
站房面积	443.04	m ²	2层 (公厕面积30.5m ² , 设置在站房内)
单棚面积	350.24	m ²	
建筑占地面积	699.45		
容积率	0.34		< 0.5
建筑密度	29.85	%	< 45
高度	9.50	m	< 24
绿地面积	590.07	m ²	
绿地率	25.18	%	> 25
机动车停车位	2	个	

工程设计出图专用章
(有效期至: 2024年4月30日)
单位: 中泓河北工程技术有限公司
行业: 工程设计化工石化医药行业石油及化工产品储运专业乙级
证书号: A213034170



中华人民共和国二级注册建筑师
姓名: 温晓瑜
注册号: 1309000312209161Z100002
有效期至: 2024年06月

六枪三油品潜泵式加油机	
编号	加油机油品
J01	92# 92# 95# 92# 92# 95#
J02	92# 92# 95# 92# 92# 95#
J03	柴油 92# 95# 柴油 92# 95# 柴油 92# 95# 柴油 92# 95#

版次	说明	设计	校核	审核	审定	专业负责人	项目负责人	日期
REV	DESCRIPTION	PRE'D	CHKD	APPR	AUTH'D	TEC.MAN	PROJ.MAN	DATE
0		黄常宏	魏延军	温晓瑜	黄同林	黄常宏		24.01
中泓河北工程技术有限公司 Zhonghong Hebei Engineering Technology Co., Ltd		建设单位 CUSTOMER		河南大桥石化股份有限公司				
总平面图		项目名称 PROJECT NAME		河南大桥石化股份有限公司郑州天河路加油站				
		子项名称 SUBITEM NAME						
专业 PROFESSION	总图	设计阶段 PHASE	报建图	共 页 第 页 TOT. SHEET	图号 DWG NO.	YCH23005-ZT-01	比例 SCALE	1:500