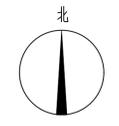




资质内容	证书编号
建筑行业（建筑工程）	甲级007521
风景园林工程设计专项乙级	A211007528
城乡规划编制乙级	[京]城规编（142101）号
人防工程设计乙级	201201701180006

注册印章
Sealed by National Registered Engineers



编号	项目	危险性分类	耐火等级	建筑占地面积	层数	建筑面积	计容面积	结构形式
1	加工车间1	戊类	二级	9062.90m ²	1F	9062.90m ²	18596.60m ²	门式刚架
2	加工车间2	戊类	二级	789.00m ²	8F	6446.60m ²	6446.60m ²	框架
3	西大门	二级	二级	64.00m ²	1F	64.00m ²	64.00m ²	框架
4	北大门	二级	二级	20.00m ²	1F	20.00m ²	20.00m ²	混合
5	消防水池泵房	二级	二级	288.00m ²	1F/-1F	306.00m ²	18.00m ²	框架
合计				10223.90m ²		15899.50m ²	24674.40m ²	

注：加工车间1耐火等级为二级，加工车间2耐火等级为二级。
消防水池：计入总建筑面积，消防水池为地下建筑，不计容。

总征占地面积(含代征)	25262.68m ² (37.894 亩)
建设用地面积	19908.68m ² (29.863 亩)
建筑占地面积	10223.90m ²
总建筑面积	15899.50m ²
地上建筑面积	15611.50m ²
地下建筑面积	288.00m ²
计容面积	24674.40m ²
建筑系数	51.35%
容积率	1.24
绿地率	20%
停车位	20

日期	内容摘要
Date	Brief Content

备注 Remarks
郑重声明：
本项目图纸未经当地有关部门审批，图纸报审未通过前，不得作为施工依据。

建设单位 Employer
宝鸿西北石油机械有限公司

项目名称 Project
石油成套钻机一体化智能电控设备生产基地建设项目

子项名称 Item

图纸名称 Dwg.Title:
总平面图

图号 Dwg.No.

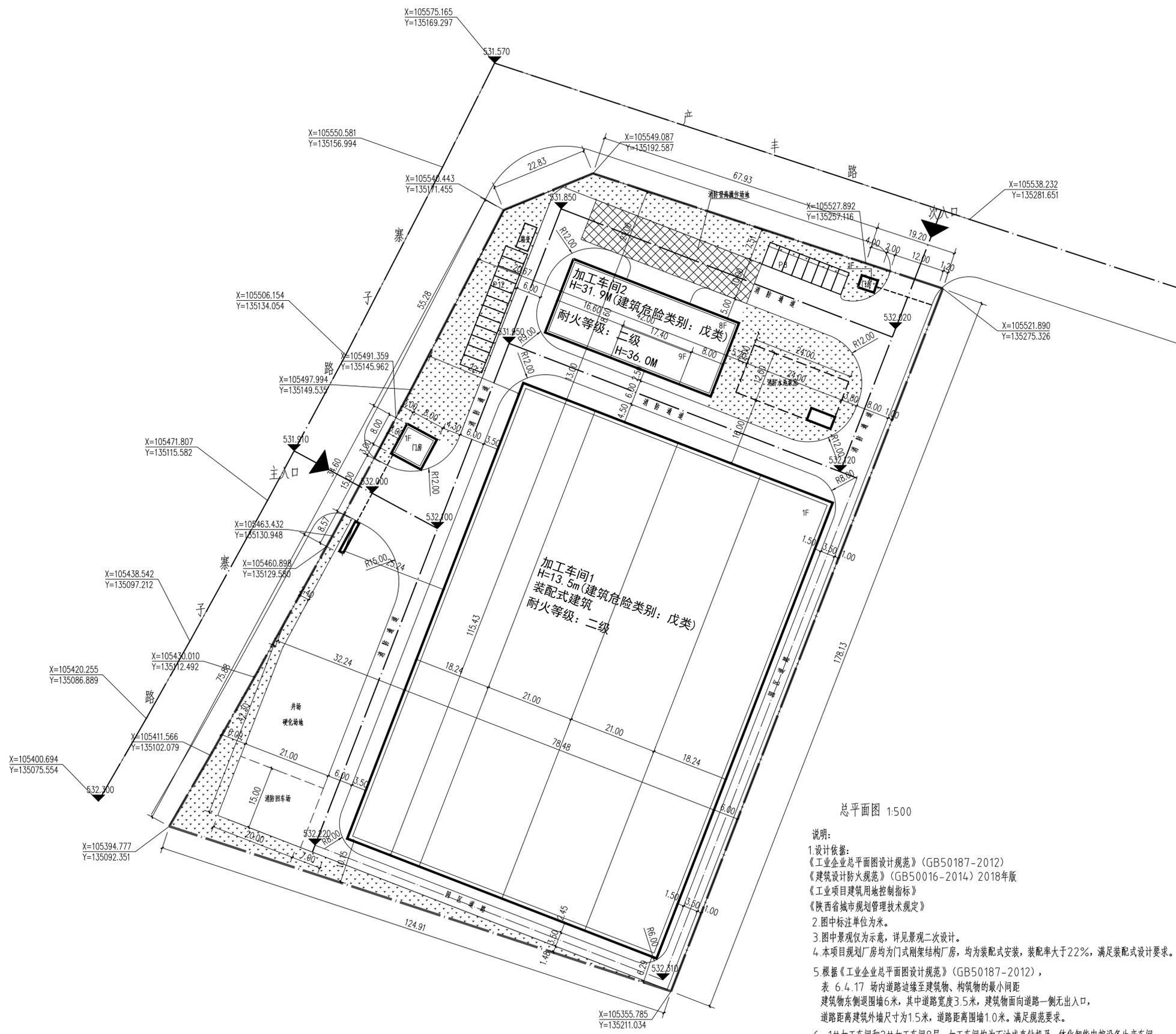
设计阶段	施工图	比例
Des. Phase	Scale	

项目日期	版本
Date	Version

项目负责人 Project Manager	秦超	秦超
专业负责人 Major Manager	黄明颖	黄明颖
审定 Approved by	阎焱	阎焱
审核 Checked by	阎焱	阎焱
校对 Prechecked by	黄明颖	黄明颖
设计 Designed by	郭华敏	郭华敏
制图 Drafted by	郭华敏	郭华敏

会签
Countersign

建筑 Architecture	电气 Electricity
结构 Structure	动力 Power Supply
给排水 Water S/D	工艺 Process
暖通空调 MECL	总图 General Plan
日期 Date	



总平面图 1:500

说明：
1.设计依据：
《工业企业总平面设计规范》(GB50187-2012)
《建筑设计防火规范》(GB50016-2014) 2018年版
《工业项目建筑用地控制指标》
《陕西省城市管理条例》
2.图中标注单位为米。
3.图中景观仅为示意，详见景观二次设计。
4.本项目规划厂房均为门式刚架结构厂房，均为装配式安装，装配率大于22%，满足装配式设计要求。
5.根据《工业企业总平面设计规范》(GB50187-2012)，表 6.4.17 场内道路边缘至建筑物、构筑物的最小间距，建筑物东侧退围墙6米，其中道路宽度3.5米，建筑物面向道路一侧无出入口，道路距离建筑外墙尺寸为1.5米，道路距离围墙1.0米。满足规范要求。
6.1#加工车间和2#加工车间8层，加工车间均为石油成套钻机一体化智能电控设备生产车间。

说明：
消防车道应符合下列要求：
1车道的净宽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消防车道靠建筑外墙一侧的边距距离建筑外墙不宜小于5m；
5消防车道的坡度不宜大于8%。
6.消防车道的路面，救援操作场地地下的管道和暗沟等，应能承受40t负荷；
消防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、管道和暗沟等，应能承受重型消防车的压力，承受40t负荷
4场地应与消防车道连通，场地靠建筑外墙一侧的边距距离建筑外墙不宜小于5m，且不应大于10m，场地的坡度不宜大于3%。
其他：
1.消防车道或为环形消防车道，或在尽端做不小于12mX12m的回车场。
2.室外地下式消火栓，室外消火栓管径为DN150。室外消火栓布置详见图面标注。
3.消防水源设计消防水池和泵房。详见给排水专业设计。