

图例

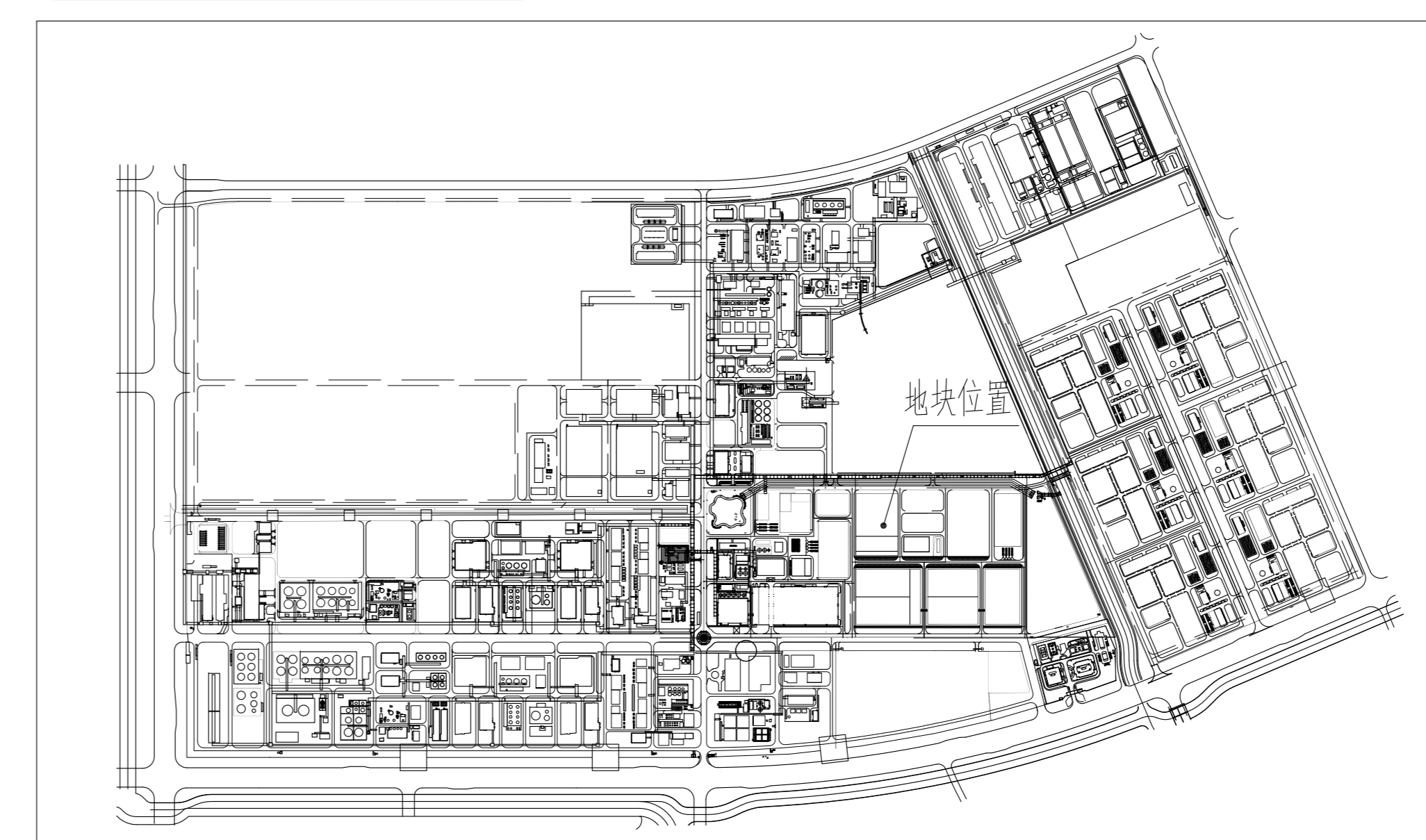
图例	名称	图例	名称
	新建建筑物(层数)		新建道路(消防车道)
	罐区		室内地面标高
	管廊		室外地面标高
	用地红线		X=2913940.553 Y=473175.967 1980西安坐标
	绿化		0.3 20 道路宽度(米)
	非机动车停车		机动车停车
	R12 道路转弯半径为12米		

说明

1. 本图根据业主提供的工厂总体规划图进行设计, 项目区域位置见附图。
2. 图中所注建筑、构筑物以其外墙计, 水池以其外壁计, 圆形构筑物以圆心计, 道路以其中心线计。
3. 图中标高及坐标单位均以米计。
4. 图中测量坐标系为2000国家大地坐标系, 测量坐标与建筑坐标的换算公式为:
 $X=X_0+(A-A_0)\cos\alpha+(B-B_0)\sin\alpha$ $X_0=2913537.633$ $A_0=1000$
 $Y=Y_0+(B-B_0)\cos\alpha-(A-A_0)\sin\alpha$ $Y_0=471992.701$ $B_0=1000$
 其中: $\alpha=5.79210029^\circ$ 为偏角
5. 本工程高程为1985国家基准高程。
6. 本设计采用《石油化工企业防火设计规范》GB 50160-2008(2018版)
 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018版)
 《化工企业总图运输设计规范》GB 50489-2009
 《纺织工程设计防火规范》GB 50565-2010
7. 本设计中建筑中水、动力车间、合成、污水处理分别由其他不同设计院负责设计。
8. 本设计中2019年及以前大地坐标采用的是1980西安坐标系, 现已采用2000国家大地坐标系。
9. 厂区内干道为城市型道路, 路缘石高出0.15米, 雨水、污水排放全场统一考虑, 地面雨水排至路面的雨水口, 道路横坡为2%, 纵坡为0.3%。
10. 消防车道的净宽和净高均不小于4.0m。
11. 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。

总平面布置图 1:500

全厂中的位置



3.55/3.9/7.4

设计
 审核
 校对
 制图
 王静