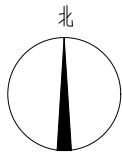
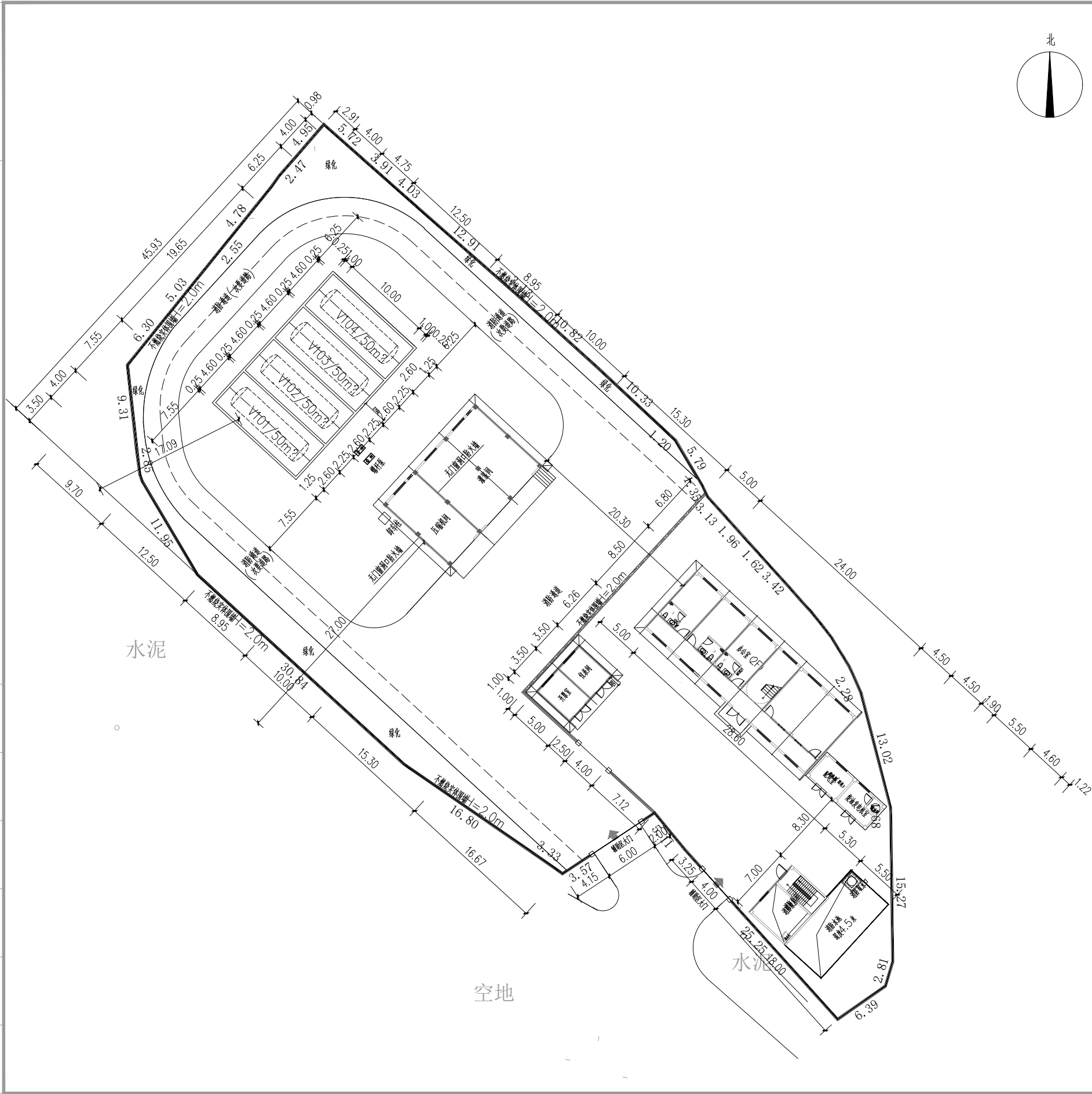


设计单位：烟台德信勘察设计研究院
项目负责人：乙级
专业注册编号：A261149532
统一社会信用代码：91361105MA717TWW32

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期



储罐间与站外建、构筑物的防火距离控制表(m)

项目	设施名称	储罐间
高层民用建筑、重要公共建筑物		~ / 50
甲类仓库		~ / 20
明火或散发火花地点		~ / 30
民用建筑		~ / 25
厂房、乙、丙、丁、戊类仓库	一、二级耐火等级	~ / 12
	三级耐火等级	~ / 15
	四级耐火等级	~ / 20
电压为35~500KV容量在10MVA的室外变电站		~ / 25
厂外道路路边		27 / 20
架空电力线中心线		~ / 1.5倍杆高

地下液化气储罐与站外建、构筑物的防火距离控制表(m)

项目	设施名称	地下LPG储罐
重要公共建筑物		~ / 25
工业企业		~ / 15
明火或散发火花地点		~ / 25
民用建筑		~ / 22.5
甲乙类液体储罐厂房和库房		~ / 22.5
丙丁类厂房和库房		~ / 17.5
可燃气体储罐、可燃材料堆场		~ / 15
其他建筑	耐火等级	一、二级 ~ / 10 三级 ~ / 12.5 四级 ~ / 15
铁路	国家线	~ / 35
	企业专用线	~ / 15
快速路、主干路		~ / 12.5
城市支路		17 / 10
I、II级通信线		~ / 0.75倍杆高
电力线		~ / 0.75倍杆高

卸车柱与站外建、构筑物的防火距离控制表(m)

项目	设施名称	卸车柱(六级站)
重要公共建筑物		~ / 100
明火或散发火花地点、室外变电站		~ / 45
其他民用建筑		~ / 40
甲乙类液体储罐、甲乙类生产厂房、甲乙类物品仓库、易燃材料堆场		~ / 40
丙类液体储罐、丙丁类生产厂房、丙丁类物品仓库、可燃气体储罐		~ / 30
公路道路(路边)	快速路、主干路	~ / 30
	其他	25.7 / 25
铁路中心线		—
架空电力线中心线		~ / 1.5倍杆高
架空通讯线中心线		~ / 1.5倍杆高

- 注 1) ** / ## :
** 表示站内工艺设施之间的实际距离;
表示站内工艺设施间规范要求的最小间距;
2) ~ : 表示站内工艺设施与站外建、构筑物的实际距离缺省;
3) 计算起点: LPG 储罐—外壁;
建筑—外缘;
4) 一: 表示规范无防火间距要求;
5) 编制依据<<液化石油气供应工程设计规范>>GB51142-2015和<<建筑设计防火规范>>GB50016-2014(2018年版)。