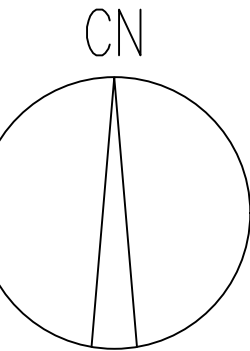
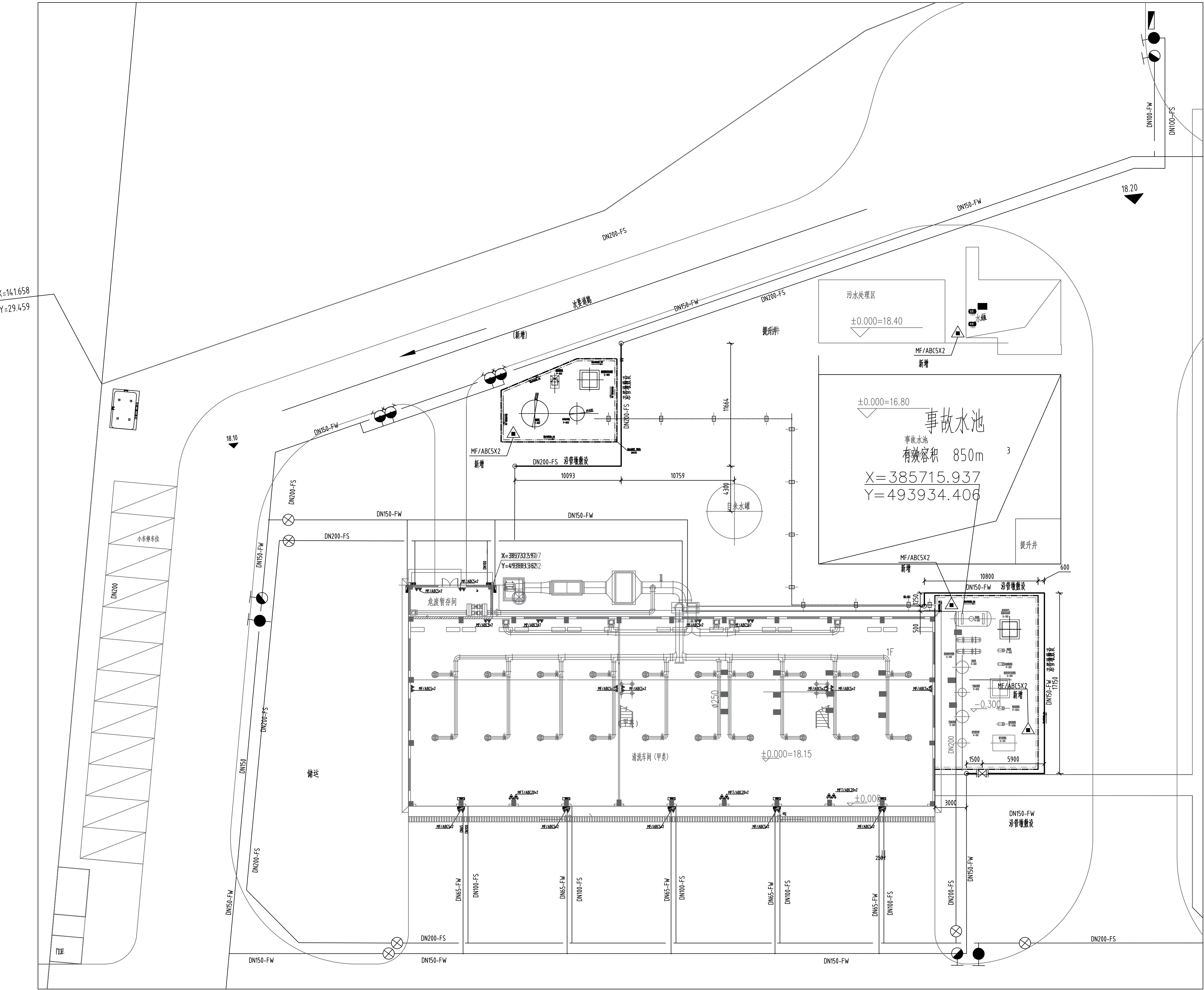


1/1-00-SM-1002006



图例

- 新建管线
已有管线
新增消防管线
新增前期雨水管线
新增雨水管线
新增生产污水管线
- VF 阀门井
MH 检查井
MG 水封井
阀门
一般标高、管中标高、管底标高
管道内介质代号
管道公称直径
- 干粉灭火器
室外消火栓
室外泡沫栓
水泵接合器

- 说明:
- 本图标高以m为单位,其余以mm为单位。
 - 本图采用相对标高,以新建管线所在消防地坪为±0.000mm。
 - 图中粗线为新建管线,细线为已有管线。
 - 新建埋地消防管道采用钢丝网骨架塑料复合管,电熔连接或机械连接;地上消防管线采用输送流体用无缝钢管,材质为20#,焊接连接;室外雨水、生产污水排水采用HDPE双壁波纹管。
 - 新建埋地钢丝网骨架塑料复合管和HDPE双壁波纹管不需要做防腐;地上钢管及钢构件防腐:经除锈达Sa2.5级后,刷环氧富锌底漆1道,干膜厚度不小于80μm,再刷环氧云铁漆2道,每道干膜厚度不小于80μm,最后刷脂肪族聚氨酯面漆2道,每道干膜厚度不小于40μm面漆。最终涂层最小总干膜厚度不小于320μm,颜色与系统管道相同。防腐涂层应符合《中国石化防腐地质量提升工程规范》SPMP-STD-EM2019-2021的有关规定。
 - 塑料检查井和塑料水封井按国标图集08S523,位于车行道的检查井应采用具有足够承载力和稳定性良好的井室和井座,检查井与塑料管道应采用柔性连接;排水系统的检查井应安装防坠装置。
 - 施工过程中如发现图纸与实际不符,请及时联系设计,协商解决。
 - 新建消防水管线设计压力为1.20Mpa,试验压力为1.80Mpa。
 - 本工程存在开挖深度虽未超过3m,但地质条件、周围环境和地下管线复杂,或影响毗邻建、构筑物安全的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程。施工单位应在投标时补充完善危大工程清单,明确相应安全措施,并在施工前编制专项施工方案。
 - 施工及验收按《石油化工给水排水管道工程施工及验收规范》(SH/T 3533-2024)。
 - 施工过程中破坏的道路、地坪、草地、电缆沟、水沟等需按原样恢复。

新增消防平面布置图

设计	说明	设计	校核	审核	审批(盖章)	项目负责人	日期
DESIGN	DESCRIPTION	DESIGN	CHECK	APPROVE	FINAL APPROVE	PM	DATE
SUNION 广东众和工程设计有限公司 GUANGDONG SUNION ENGINEERING CO., LTD.							
公司(工厂)	茂名市石化产品运输车辆综合服务中心	图名	新增消防平面布置图				
项目名称	汽车罐车定期检验配套项目	DRAWING NAME					
装置及(或)单元		档案号	9302D01-WS-00-1/1				
UNIT		DRAWING NO.					
设计阶段	详细工程设计	专业	给排水	第 张	共 张	项目号	249302D01
DES. STAGE	DESIGN STAGE	SPECI	WATER SUPPLY	SHEET OF	SHEET OF	JOB NO.	249302D01
会签	COUNTERSIGNED	专业	给排水	第 张	共 张	项目号	249302D01
		SPECI	WATER SUPPLY	SHEET OF	SHEET OF	JOB NO.	249302D01
比例 1:200							
SCALE							