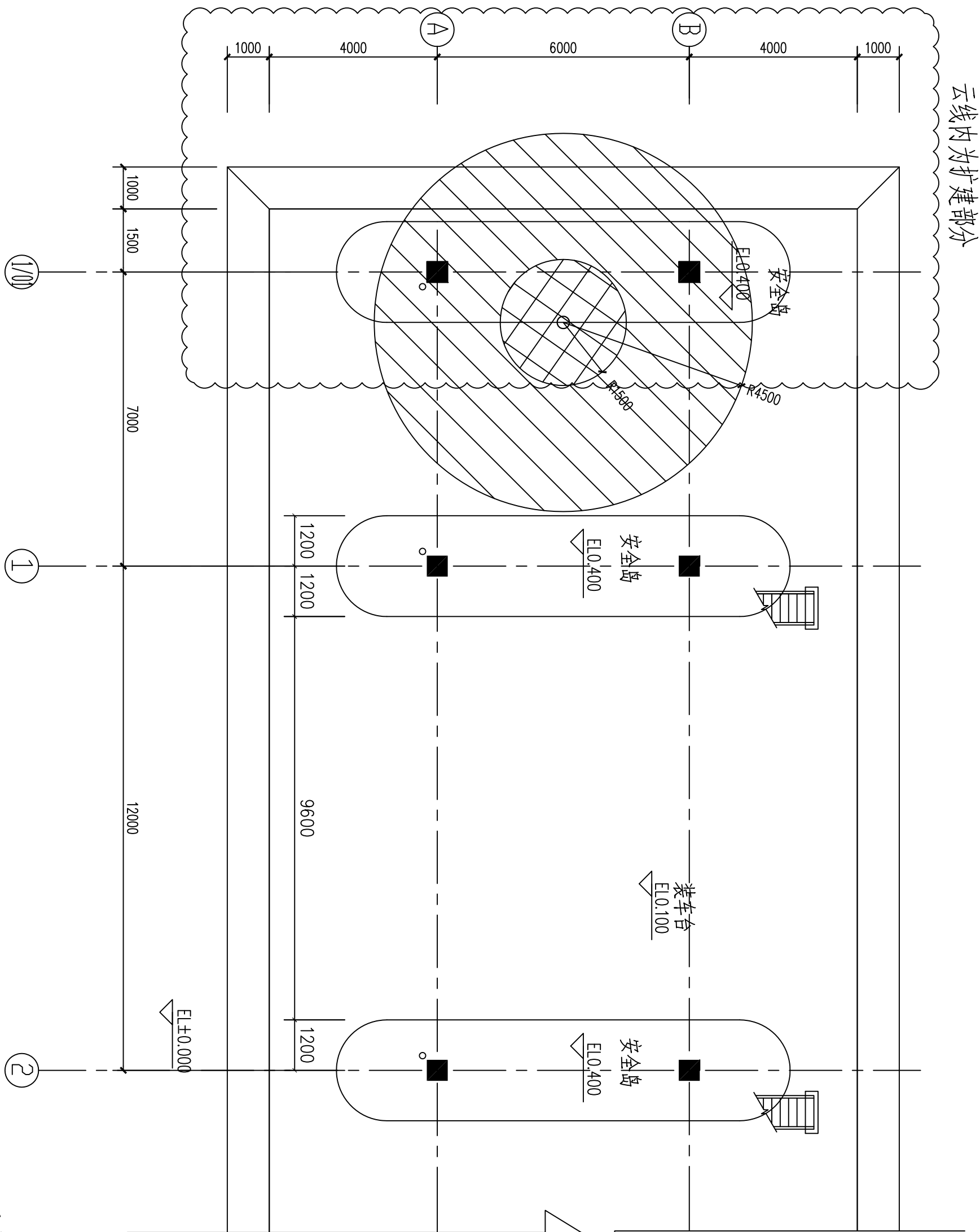


[illegible][illegible]

日期	签名	专业	日期	签名	专业



EL±0.000平面图
1:100
仅绘制扩建部分

- 图 例
- 防爆区(1区)
 - 防爆区(2区)
 - 安全区

设计说明

- 一. 设计依据:
- GB50058-2014 爆炸危险环境电力装置设计规范
 - 各有关专业提供的设计条件。
- 二. 爆炸危险区域的等级范围划分:
1. 汽车罐车密闭灌装时:
- 罐车内部的液体表面以上的空间划为0区。
 - 以罐车灌装口为中心、半径为1.5m的球形空间划为1区。
 - 以罐车灌装口为中心、半径为4.5m的球形并延至地面的空间划为2区。
2. 爆炸危险区域内地坪下的坑、沟划为1区。
- 三. 各分质防爆等级组不高于IBT4。因此电气设备选型应不低于d IIBT4, Gb。

福建省

石油化学工业设计院

FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL
DESIGNING INSTITUTE

发证部门: 中华人民共和国住房和城乡建设部(MOHURD)
证书编号: 甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注
NOTES

图纸专用章
DRAWING SEAL

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SEAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

小型项目设计

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

翔鹭石化(漳州)有限公司

单位	姓名	职务	签字
项目负责人	付亦玮		
专业负责人	卢淑榕		
审核人	陈杰		
设计人	刘岳		
设计	卢淑榕		

图名 DRAWING TITLE

PTA罐区醋酸装车流程改造

爆炸危险区域划分图

图号	DWG No.	G181S-2021505-D-03	
设计阶段	施工图	日期	2021.5
比例	1:100	第1页	共1页
专业	电气	审核	卢淑榕

1.0A2

