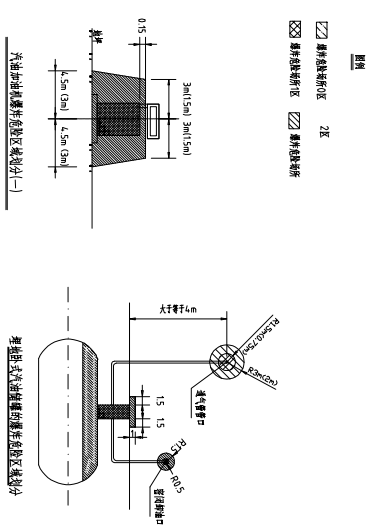
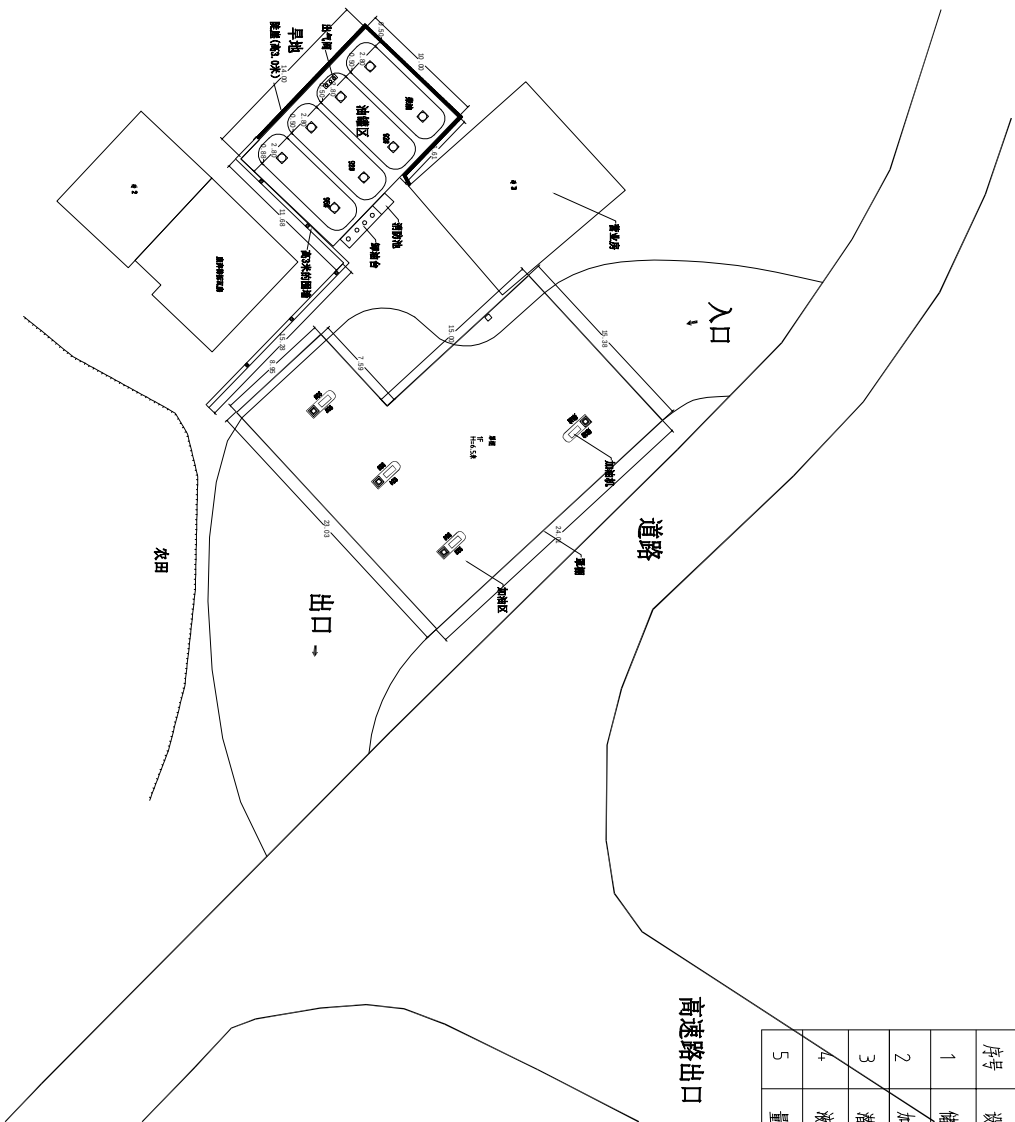




序号	设备名称	位号	规格型号	数量	材质	备注
1	储罐	V101, V201 V202, V203	V-50m ³ Φ2800X800	4	外是不锈钢衬氟塑料 罐体, 内品为Q235	
2	加油机	J01~J04	D1Y-118	4		单点加油机
3	潜油泵	P01~P04	YH01B-240	4		
4	液位仪		TL5-ZN	4		
5	量油孔		DN100 LYK-120	4		



四川省方略规划设计有限公司

项目名称	南充市高坪区欣宇加油站双层油罐更换项目			
图 名	设备布置图	比例	见图	
单项工程	安全设计	日期	2017. 5	
设计阶段	规划设计	图号	XY-3	

例 4



4kg手提式干粉灭火器



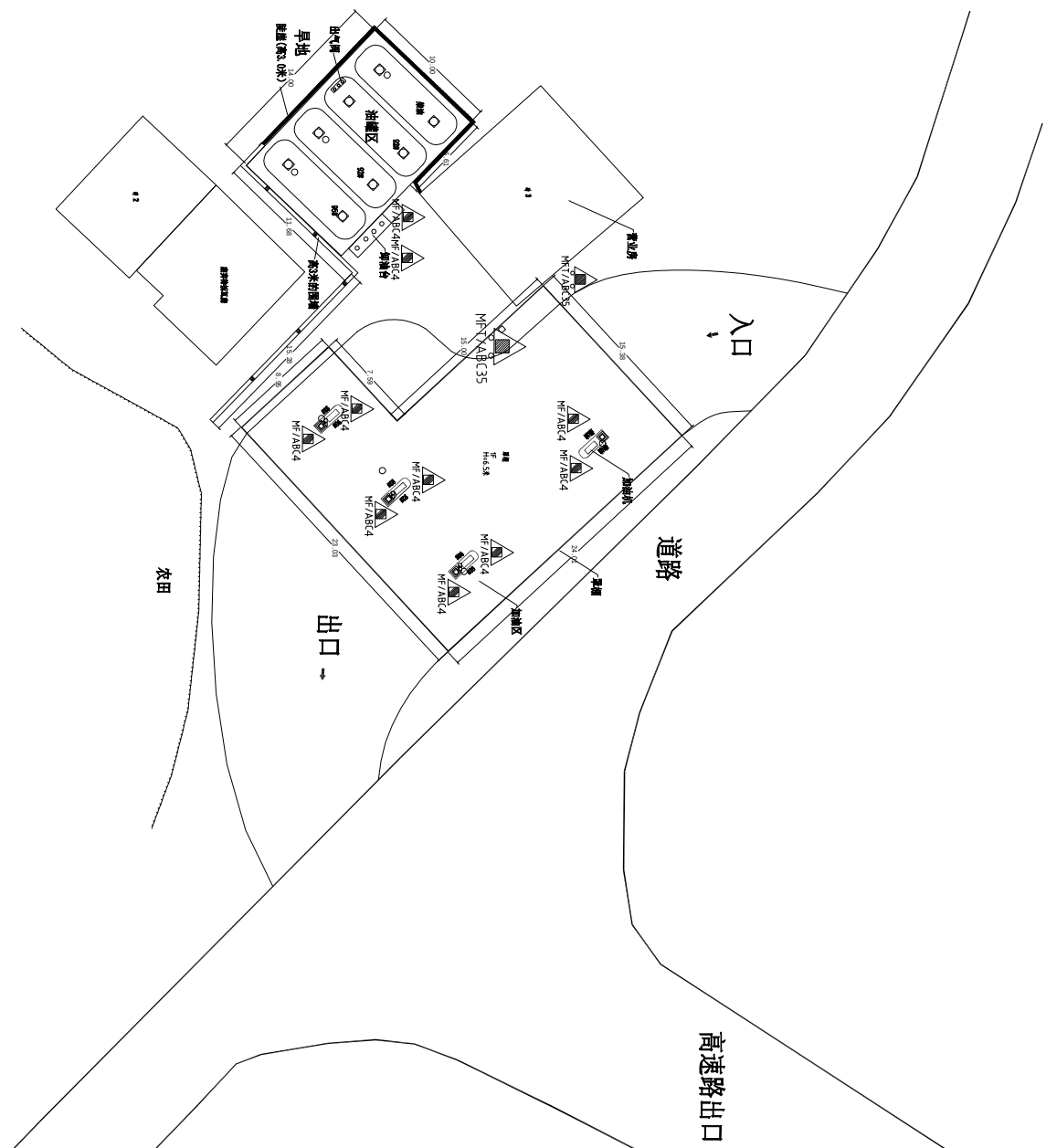
7kg 手提式二氧化碳灭火器



推车式干粉灭火器(35kg装)



灭火毯



道路

高速出口

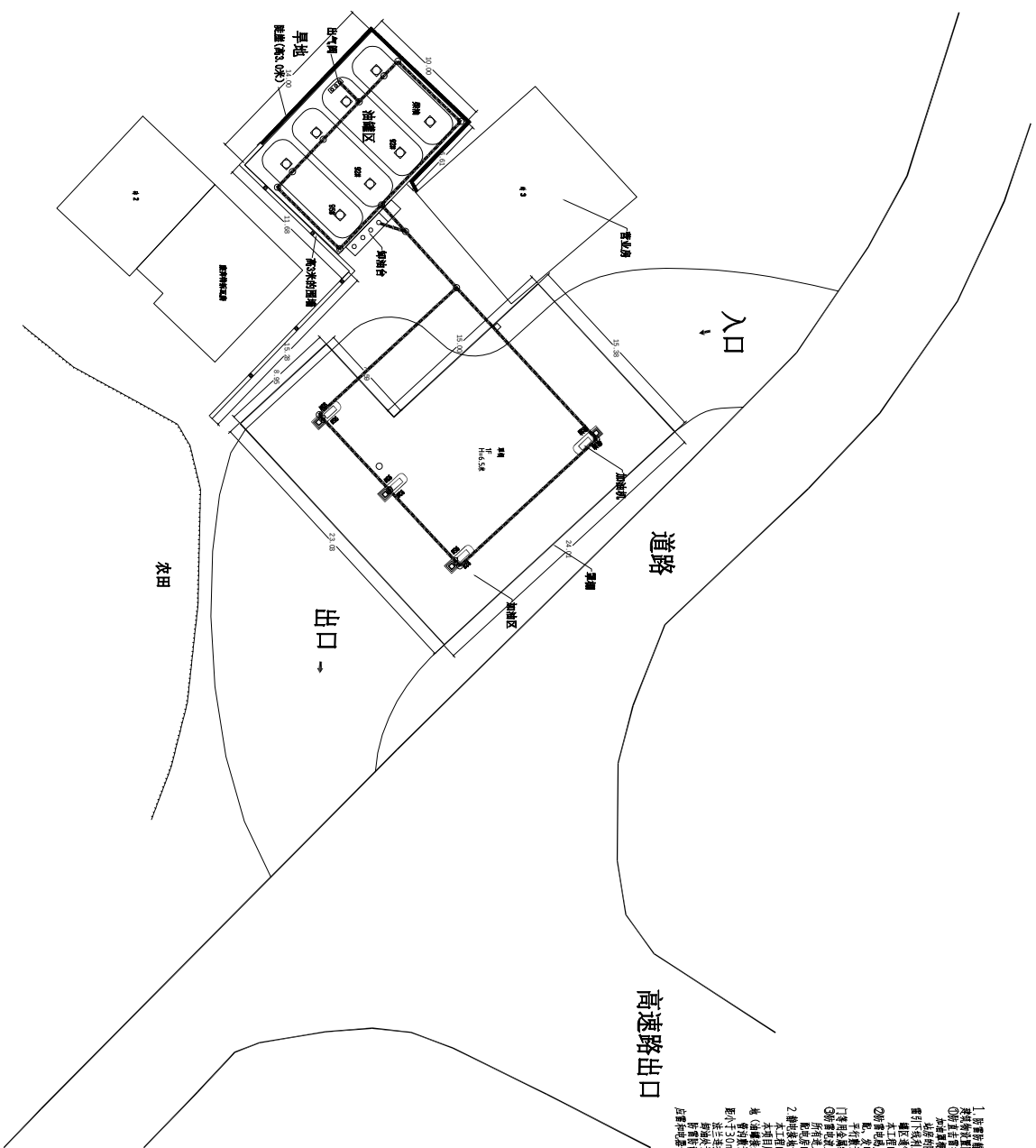
出口

农田

消防设施一览表

序号	名称	数量	备注
1	手提式干粉灭火器MF/ABC4	26具	
2	推车式干粉灭火器MF/ABC3	1具	
3	手提式二氧化碳灭火器MF/72	2具	
4	消防沙	2立方米	
5	灭火器	5具	
6	消防铲	2把	

项目名称	南充市高坪区欣宇加油站双层油罐更换项目			
图 名	消防器材布置图	比例	见图	
单项工程	安全设计	日期	2017.5	
设计阶段	规划设计	图号	XT-6	



说明

1. 防雷防静电按按照GB50057-2010规范执行, 本项目是地油罐区和加油站罐体按第二类防雷建筑物设置防雷保护。站房等其他建筑物按第三类防雷建筑物设置防雷保护。

①防止金属屑飞溅。在10度镀锌钢制模具上设置导管,采用金属屑作密封剂,柱内钢屑中下下线,距地0.5m处设新接卡,通过新接卡与柱内接地网连接。站房防雷卡采用在混凝土表面设置接网的方式,接网管要交叉布置,避免和连接管等受碰撞,并在整个屋面组成大于 $20\text{m}\times 20\text{m}$ 的网架。防雷引下线利用 $4\times 40\text{mm}$ 扁钢,全站通连,距地1.8m处设新接卡,以下部分用C管保护管。

本工程的安全接地系统统一、电气安全工作(系统)接地、保护接地、防雷接地、防静电接地共用一个总的接地装置,其接地电阻 $\leq 1\Omega$ 。

配，发电房内主要金属料与空地表面垂直距离应大于0.7m；平行敷设的长金属物，其净距小于100mm时，每层≥20mm用金属线绑扎；交叉净距小于100mm时，其交叉处用金属线绑扎；管道、沟道除外。注三：阀门等用金属线绑扎。

③防雷电侵入措施:
所有进入配、发电房的电缆金属外皮入口处与接地装置连接。
配电房的外窗均采用直径10mm的金属圆钢并与接地装置可靠连接。

2. 静电接地设施
本工程防静电设计符合《汽车加油站设计与施工规范》(GB50156-2012, 2014版)的要求。
本项目所有设备设施均进行防静电, 不单独, 并在站区设置防静电接地网, 且安装防静电静电接地报警系统。所有的设备设施均进行了防静电

地 (注: 锚装地点不少于2处)。静电接地系统的各点固定连接, 采用焊接或螺栓固定, 埋地部分采用暗接。管沟敷设的输油管道应防腐、穿管、分段或连续每隔100m一次接地, 平行敷设于管沟的金属管道, 其间距小于100m时做电气跨接, 间距大于30m, 将管架与管道小于100m处做电气跨接。

法三 选择聚结效率高的采用线状电极。即由成位置静电接地端子,且该电极位置应及至接地状态静电接地端子。位置接地由与静电接地端子保持一定距离接地。接地电阻不大于100Ω。所有设备上的引出线利用在开口已绝缘化绝缘片绝缘由静电接地端子接至接地端子。

此等和器设备的接地装置不宜引位置,其接地电阻值应符合防雷和电气设备安装技术规定;对于只作防静电的设置,电阻值设计小于欧姆。

—

14
15

○ 热镀锌铁地板(150×5×2500)

接地母线(热镀锌扁钢-40X4)

人体静电防护

Journal Pre-proof

[illegible][illegible]

18

1

四川省方略规划设计有限公司

[illegible]

图名	防雷防静电接地图	比例	见图
----	----------	----	----

单项工程	安全设计	日期	2017.
------	------	----	-------

设计阶段	规划设计	图号	XV-5
------	------	----	------

四川省方略规划设计有限公司

项目名称	南充市高坪区欣宇加油站双层油罐更换项目
------	---------------------

图 名	防雷防静电接地图	比例	见图
-----	----------	----	----

单项工程	安全设计	日期	2017.5
------	------	----	--------

设计阶段	规划设计	图号	XI-5
------	------	----	------