DWG-0303阀01-01

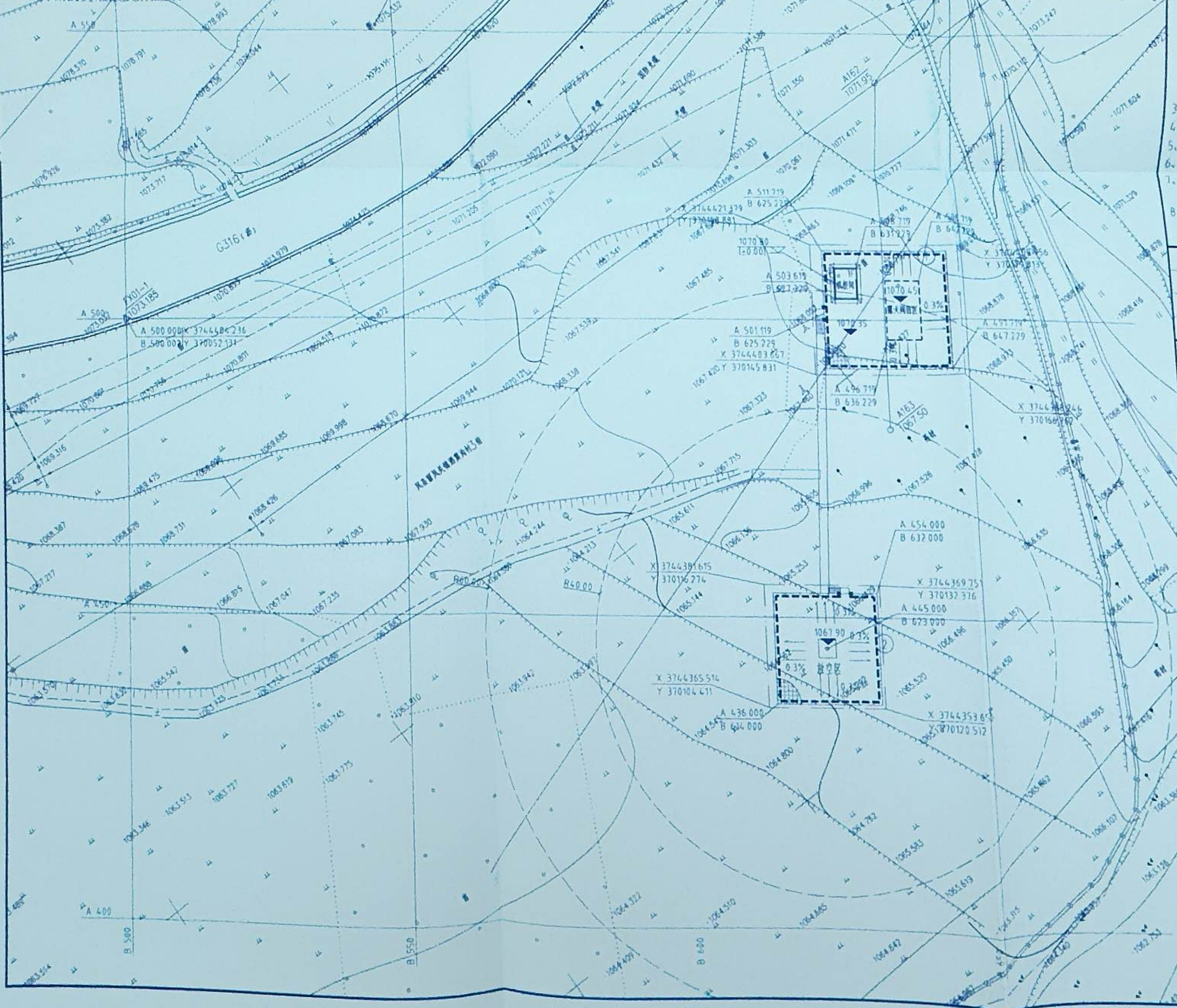
站内主要设施与站外主要建、构筑物防火间距表（单位：m）

站内设施	阀室外墙	放空管管口
集居民房	远大于规范要求值(12)	远大于规范要求值(60)
铁路道路外等级公路	59.67 (10)	105.14 (30)
架空电力线、通讯线	21.3 (1.5倍杆高)	44.9 (40)

注：括号内为规范要求最小间距，表中未列出站外建（构）筑物与站内设备安全间距满足且远大于规范要求。

FX01-1	3744484.236	370052.131	1073.185	500.000	500.000
FX01	3744483.312	370188.165	1075.951	579.950	610.807
桩号	纵坐标(X)	横坐标(Y)	高程m	A(m)	B(m)

控制桩成果表



说明：
1、图纸单位以m计，图纸比例1:500。
2、图纸中XY坐标表示2000国家大地坐标系，高程采用1985国家高程基准，AB表示建筑坐标系。
建北与测北夹角α=36°22′13″，坐标转换公式如下：
A=(X-3744484.236)XCosα+(Y-370052.131)XSinα+500
B=(Y-370052.131)XCosα-(X-3744484.236)XSinα+500
X=3744484.236+(A-500)XCosα-(B-500)XSinα
Y=370052.131+(B-500)XCosα+(A-500)XSinα
3、阀室共征地972m²，其中阀室征地572m²，放空区征地400m²。
4、阀室总图设计执行《输气管道工程设计规范》GB 50251-2015。
5、阀室及放空区进站道路按捡地，图纸标注只为建议位置，具体位置根据现场实际调整。
6、图纸坐标为建、构筑物轴线坐标，专业设备安装应待设备到货核对尺寸无误后方可施工。
7、进出站整体采用毛石砌筑，踏步面层采用混凝土收面成型，踏步宽0.3m，高0.15m。
阀室踏步长1.5m，放空区踏步长1.0m，面层做法详12J003-1/B1，垫层即毛石砌筑层。
8、阀室及放空区围墙内场地均采用地砖地面（人行场地及工艺区），阀室及放空区围墙外人行道为水泥硬化地面（人行道）。

图例	说明	图例	说明
- - - - -	挡土墙	— — —	工艺装置区
— — —	用地红线	▬	人行道铺装
▭	新建建筑物	——	实体围墙

图例表

编号	建构筑物名称及规格	单位	数量	单体文件号	备注
10	毛石挡土墙(含进出站人行踏步砌筑)	m³	820	TJJ008-II-JA25-43/73	
9	不锈钢栏杆	m	20	1.2m成品栏杆	[illegible]
8	填方	m³	2200		就土回填，运距10km
7	挖方	m³	150		回填
6	清表外运	m³	300		清表外运，运距10km
5	1.5m宽钢板平开门	樘	2	购成品	设计购买，放空区
4	实体围墙及基础	m	155	DWG-0303阀01-03	
3	道牙	m	160	DWG-0303阀01-03	
2	地砖地面（人行场地及工艺区）	m²	720	DWG-0303阀01-03	混凝土地砖地面
1	水泥硬化地面（人行道）	m²	90	DWG-0303阀01-03	宽1.5m 混凝土厚度100mm

总图工程量一览表

编号	名称	单位	数量	备注
②	放空区	座	1	
①	阀室	m²	63.9	单层框架结构

建构筑物一览表

四川石达能源发展有限公司

设计证书编号：A151011973 甲级 勘察证书编号：B251010970 乙级

制图	[illegible]	留坝至凤县天然气输气管道工程-2023
设计	[illegible]	留凤关分输阀室
校对	[illegible]	总平面及竖向布置图
审核	[illegible]	
阶段	施工图	
比例	1:50[illegible]	
日期	202[illegible]	