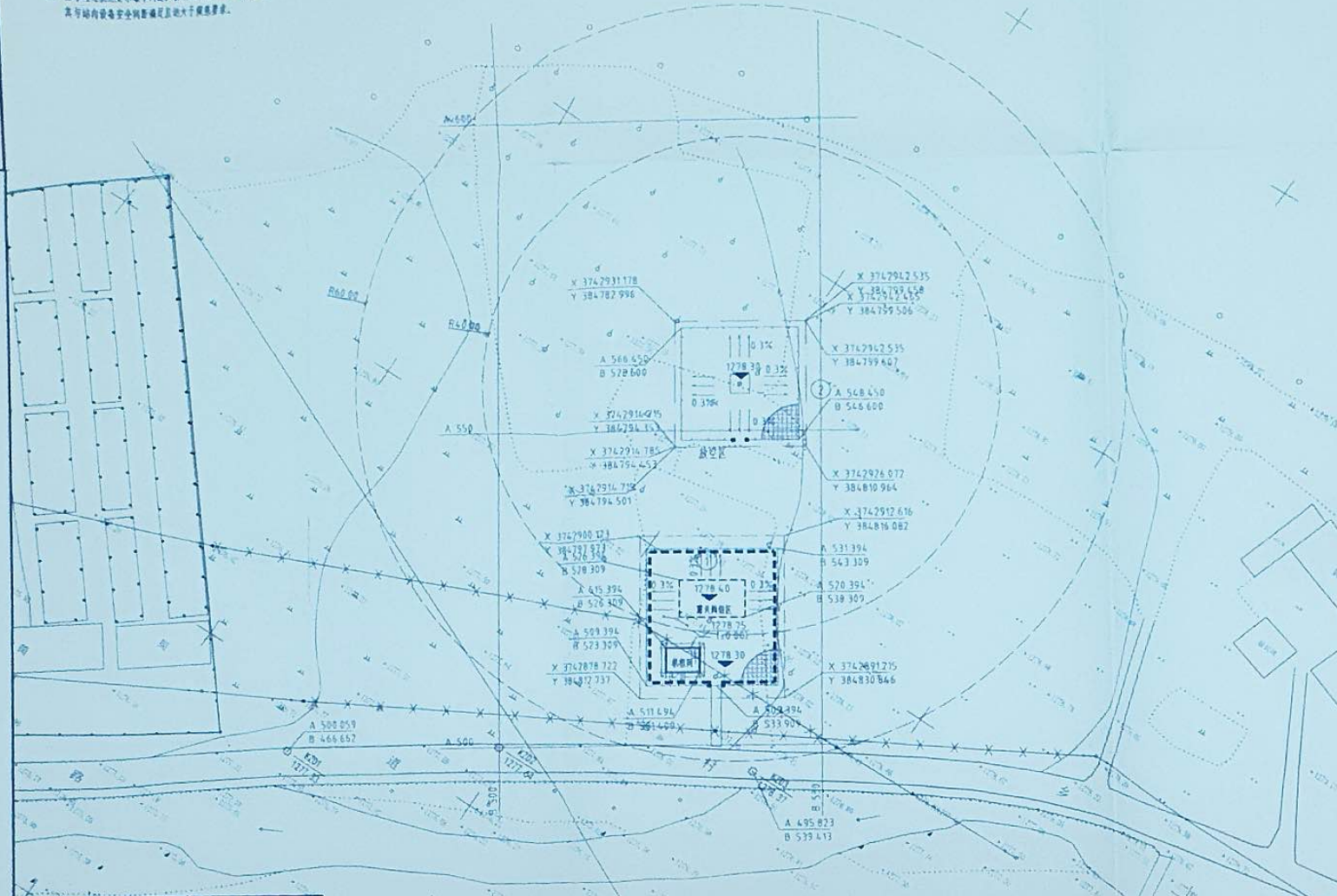


站的主要设备与站址、构筑物尺寸关系图 (单位: m)

站址名称	站址坐标	站址面积
留坝至凤天天然气管道工程	62°11'20"	81°0'00"
留坝至凤天天然气管道工程	62°11'20" (E)	81°0'00" (N)
留坝至凤天天然气管道工程	站址	站址

注: 站址坐标为站址中心坐标, 其中站址中心坐标 (E) 和 (N) 分别与站址安全范围相对应且大于安全范围。



站址	站址名称	站址坐标	站址面积	站址面积	站址面积
KZD1	374.2841687	384.771097	127.83	505.059	466.662
KZD2	374.2859790	384.798572	127.84	500.000	500.000
KZD3	374.2878972	384.833386	127.87	495.823	539.433
站址	站址名称	站址坐标	站址面积	站址面积	站址面积



- 说明:
1. 图纸单位以m计, 图例比例1:500.
  2. 图中XY坐标为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, 建筑与站址夹角为  $34^{\circ}33'59''$ , 坐标转换公式如下:  
 $A = (X - 374.2859790) \times \cos \alpha - (Y - 384.798572) \times \sin \alpha + 500$   
 $B = (Y - 384.798572) \times \cos \alpha + (X - 374.2859790) \times \sin \alpha + 500$   
 $X = 374.2859790 - (A - 500) \times \cos \alpha - (B - 500) \times \sin \alpha$   
 $Y = 384.798572 + (A - 500) \times \sin \alpha - (B - 500) \times \cos \alpha$
  3. 站址面积为  $976m^2$ , 其中站址面积为  $572m^2$ , 站址面积为  $404m^2$ .
  4. 站址面积为  $572m^2$ , 站址面积为  $404m^2$ .
  5. 站址面积为  $572m^2$ , 站址面积为  $404m^2$ .
  6. 站址面积为  $572m^2$ , 站址面积为  $404m^2$ .
  7. 站址面积为  $572m^2$ , 站址面积为  $404m^2$ .

图例	说明	图例	说明
——	站址	——	工程范围
——	用地红线	——	人防设施
——	新建建筑物	——	实体围墙

图例表

编号	建筑物名称及规格	单位	数量	备注
9	站址空地	m	230	
8	土方	m <sup>3</sup>	650	人工挖土, 深度10cm
7	土方	m <sup>3</sup>	230	人工挖土, 深度10cm
6	1.5m宽钢板平开门	樘	2	钢门, 蓝色
5	站址	m <sup>2</sup>	150	173008-FJA2/B2
4	实体围墙及基础	m	195	DWG-0302-01-03
3	土方	m	160	DWG-0302-01-03
2	站址 (人防设施及工程区)	m <sup>2</sup>	720	DWG-0302-01-03
1	站址 (人防设施及工程区)	m <sup>2</sup>	95	DWG-0302-01-03

总图工程量一览表

编号	名称	单位	数量	备注
②	站址	座	1	
①	站址	m <sup>2</sup>	639	站址建筑物

建筑物一览表

**四川石达能源发展有限公司**

设计证书编号: A15101973 资质证书编号: B251011970

留坝至凤天天然气管道工程

孔口及竖井工程

总平面图及竖井布置图

设计	施工
比例	1:500
日期	2023.12