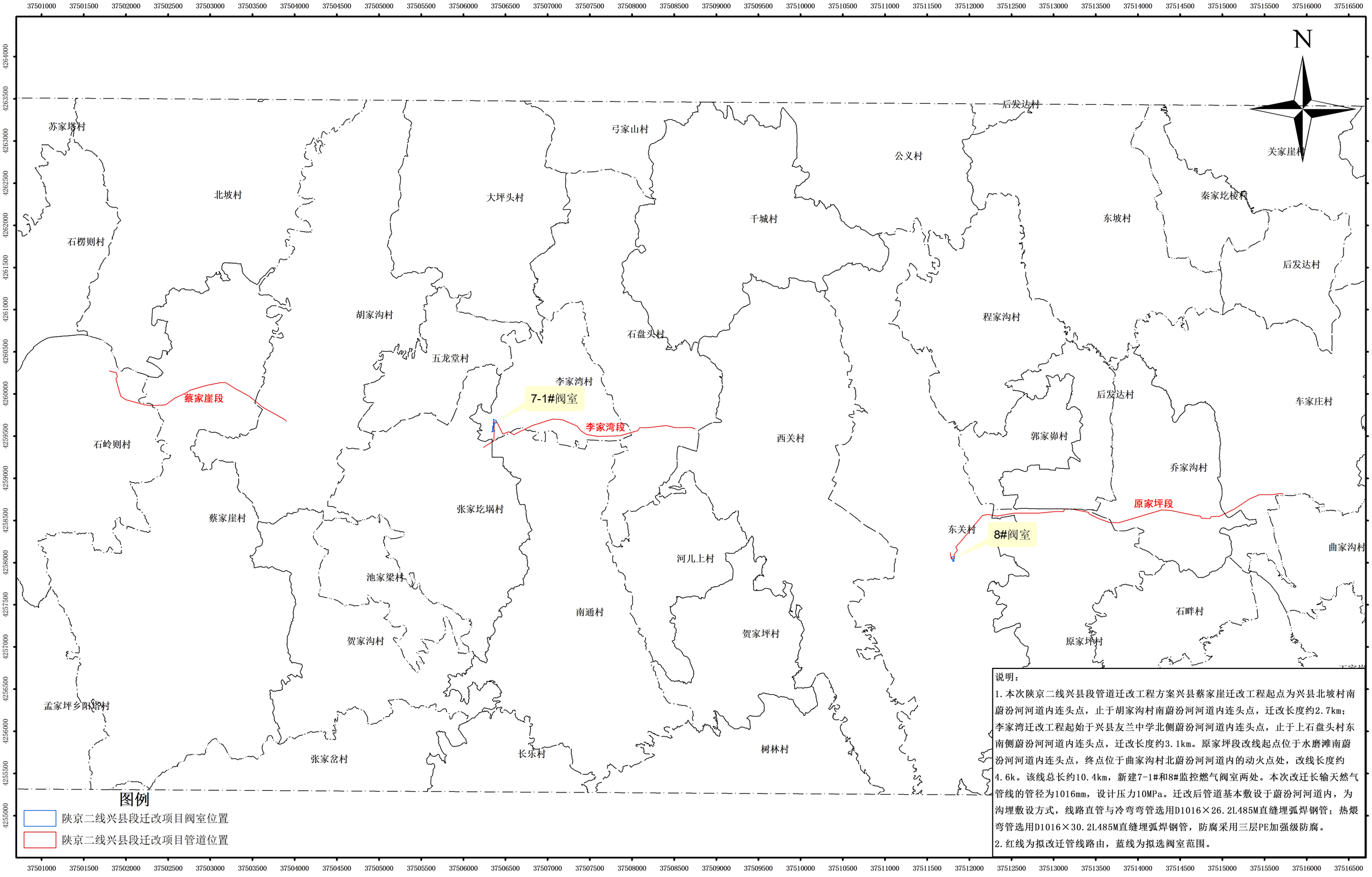
陕京二线兴县段迁改项目拟选址方案图



说明：

1.本次陕京二线兴县段管道迁改工程方案兴县蔡家崖迁改工程起点为兴县北坡村南蔚汾河河道内连头点，止于胡家沟村南蔚汾河河道内连头点，迁改长度约2.7km；李家湾迁改工程起始于兴县友兰中学北侧蔚汾河河道内连头点，止于上石盘头村东南侧蔚汾河河道内连头点，迁改长度约3.1km。原家坪段改线起点位于水磨滩南蔚汾河河道内连头点，终点位于曲家沟村北蔚汾河河道内的动火点处，改线长度约4.6k。该线总长约10.4km，新建7-1#和8#监控燃气阀室两处。本次改迁长输天然气管线的管径为1016mm，设计压力10MPa。迁改后管道基本敷设于蔚汾河河道内，为沟埋敷设方式，线路直管与冷弯弯管选用D1016×26.2L485M直缝埋弧焊钢管；热煨弯管选用D1016×30.2L485M直缝埋弧焊钢管，防腐采用三层PE加强级防腐。

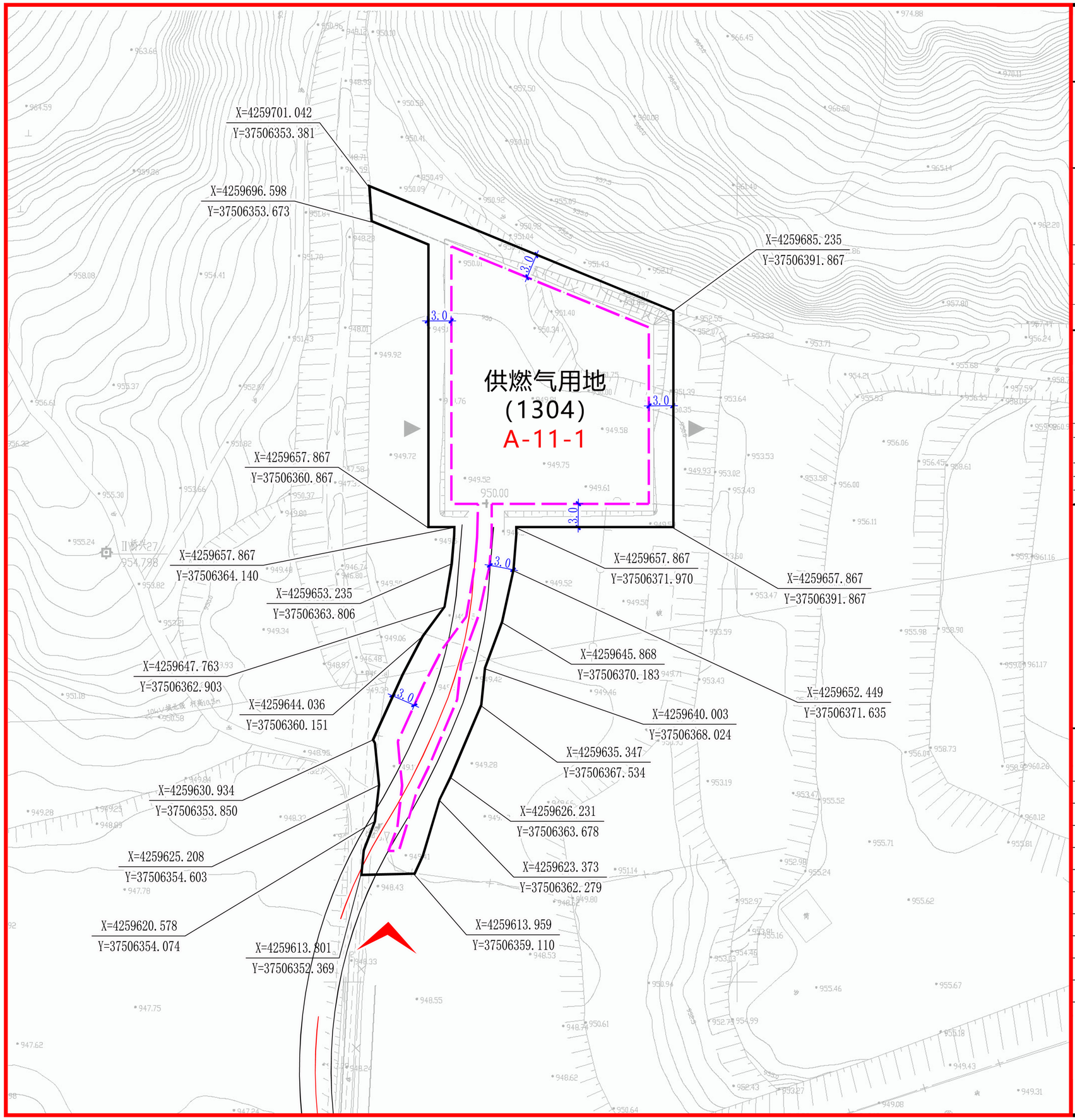
2.红线为拟改迁管线路由，蓝线为拟选阀室范围。

2000国家大地坐标系
1985年国家高程基准

1:40,000

陕京二线兴县段管道迁改工程7-1号阀室、8号阀室控制性详细规划

A-11-1 地块图则（7-1号阀室）



0 5 10 20m

指标控制

地块规划控制指标

地块编码	土地使用强度控制					土地使用控制			交通控制	
	用地性质	容积率	建筑密度（%）	建筑限高（米）	绿地率（%）	总用地面积（平方米）	净用地面积（平方米）	建筑面积（平方米）	出入口方位	机动车位
A-11-1	供燃气用地（1304）	≤0.5	≤30	≤8	-	1474	-	737	S	0.15个/百平米建筑面积

地块配套设施

地块配套设施表

序号	项目	规模	用地面积（m²）	建筑面积（m²）	设置要求	所处位置	备注
1	公厕	-	-	-	结合阀室布置	A-11-1	
2	停车场	-	-	-	结合阀室布置	A-11-1	

说明：

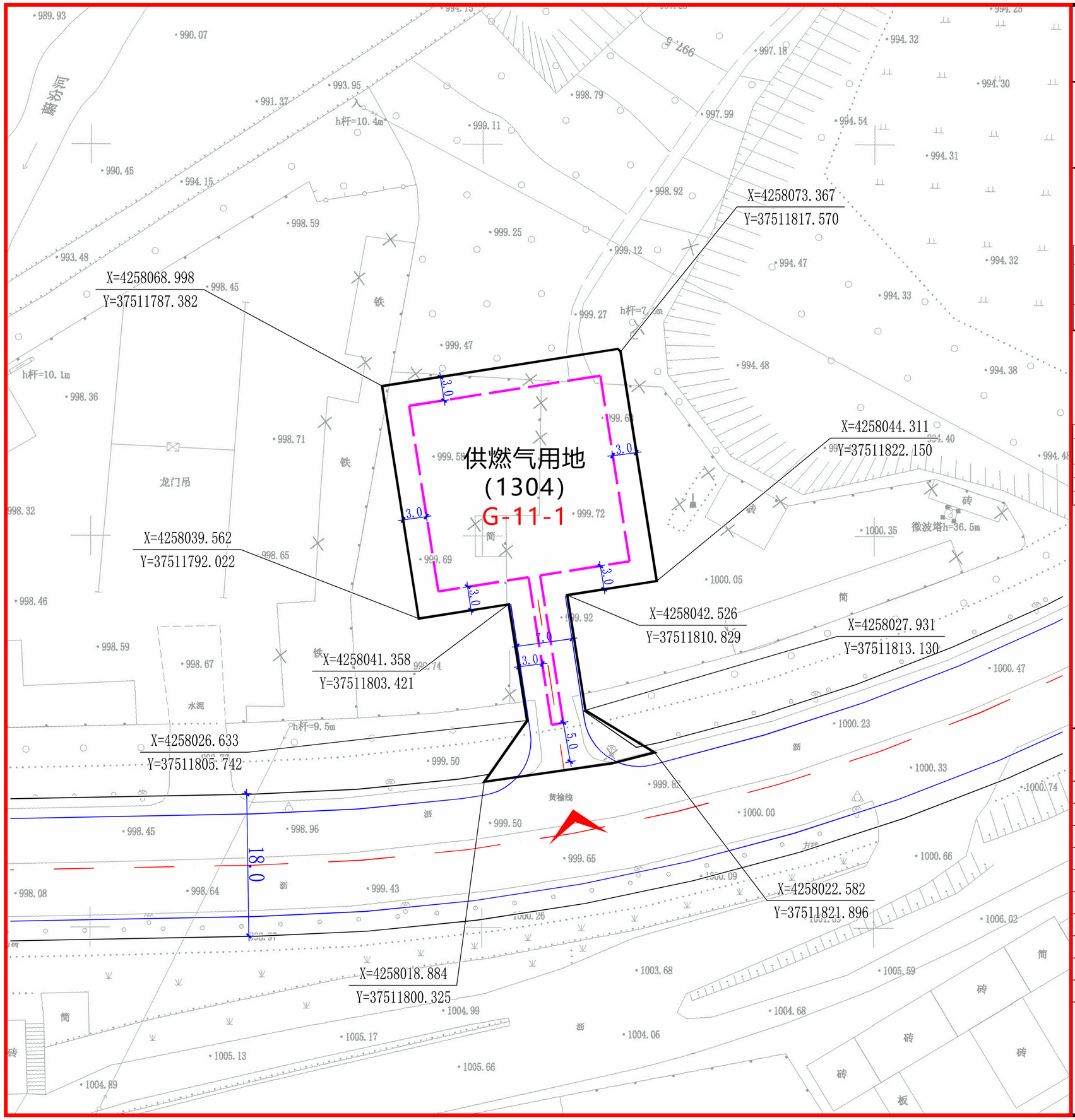
1. 建筑间距：建筑间距除满足现行国家规范要求外，应满足消防、施工、安全要求，并应《建筑设计防火规范》(GB50016-2014，2018年版)的要求
2. 市政设施规划要求：按相关规范要求，配建阀室设施、排水设施等相关市政公用设施。
3. 其他要求：
(1)设计要符合节能、节地、装配式建筑、绿色建筑、海绵城市、节材、消防、环保、安全、风貌管控等相关规范要求。
(2)消防通道内，任何单位和个人不得搭建临时性建(构)筑物或者堆放物资。
(3)地块内建设各类设备高度由生产厂家确定，本次对建筑限高的要求，不包含对地块内放空区设备的高度要求。

地块线	中学	道路坡度
禁止机动车开口	小学	排水方向
机动车出入口方位	幼儿园	道路坡长
建筑控制线	卫生站	场地标高
道路红线	市场	加油站
道路中心线坐标	邮政局	供地范围线
道路转弯半径	电信局	
停车场	邮政所	
垃圾转运站	公共厕所	
热力站	燃气调压站	

陕京二线兴县段管道迁改工程7-1号阀室、8号阀室控制性详细规划

G-11-1 地块图则（8号阀室）

0 5 10 20m



指标控制

地块规划控制指标

地块编码	土地使用强度控制					土地使用控制			交通控制	
	用地性质	容积率	建筑密度（%）	建筑限高（米）	绿地率（%）	总用地面积（平方米）	净用地面积（平方米）	建筑面积（平方米）	出入口方位	机动车位
G-11-1	供燃气用地（1304）	≤0.5	≤30	≤8	-	1124	-	562	S	0.15个/百平米建筑面积

地块配套设施

地块配套设施表

序号	项目	规模	用地面积（m²）	建筑面积（m²）	设置要求	所处位置	备注
1	公厕	-	-	-	结合阀室布置	G-11-01	
2	停车场	-	-	-	结合阀室布置	G-11-01	

说明：

1. 建筑间距：建筑间距除满足现行国家规范要求外，应满足消防、施工、安全要求，并应《建筑设计防火规范》（GB50016-2014，2018年版）的要求
2. 市政设施规划要求：按相关规范要求，配建阀室设施、排水设施等相关市政公用设施。
3. 其他要求：
(1)设计要符合节能、节地、装配式建筑、绿色建筑、海绵城市、节材、消防、环保、安全、风貌管控等相关规范要求。
(2)消防通道内，任何单位和个人不得搭建临时性建(构)筑物或者堆放物资。
(3)地块内建设各类设备高度由生产厂家确定，本次对建筑限高的要求，不包含对地块内放空区设备的高度要求。

地块线	中学	道路坡度
禁止机动车开口	小学	排水方向
机动车出入口方位	幼儿园	道路坡长
建筑控制线	卫生站	场地标高
道路红线	市场	加油站
道路中心线坐标	邮政局	供地范围线
道路转弯半径	电信局	
停车场	邮政所	
垃圾转运站	公共厕所	
热力站	燃气调压站	

陕京二线兴县段迁改项目（管道）坐标表

项目名称：陕京二线兴县段迁改项目			
项目单位：国家管网集团北京管道有限公司			
面积：22.4705 公顷			
原家坪段			
序号	点号	X 坐标	Y 坐标
0	J1	37515750.751	4258834.690
1	J2	37515739.085	4258786.070
2	J3	37515695.209	4258796.598
3	J4	37515590.373	4258781.375
4	J5	37515444.368	4258783.578
5	J6	37515334.252	4258733.805
6	J7	37515153.770	4258616.091
7	J8	37514973.108	4258526.993
8	J9	37514881.868	4258524.511
9	J10	37514867.637	4258501.611
10	J11	37514736.389	4258503.462
11	J12	37514724.971	4258530.123
12	J13	37514684.587	4258532.701
13	J14	37514388.782	4258595.763
14	J15	37514287.019	4258602.053
15	J16	37513777.357	4258449.804
16	J17	37513659.904	4258452.669
17	J18	37513528.393	4258498.935
18	J19	37513435.120	4258543.268
19	J20	37513432.640	4258580.500
20	J21	37513404.993	4258588.531
21	J22	37513317.988	4258608.712
22	J23	37513305.057	4258595.123
23	J24	37513210.366	4258612.188
24	J25	37513137.497	4258615.007
25	J26	37513122.122	4258581.061
26	J27	37513008.314	4258582.739
27	J28	37512826.501	4258564.865
28	J29	37512538.330	4258563.512
29	J30	37512329.061	4258527.157
30	J31	37512216.376	4258548.409
31	J32	37512167.217	4258536.599
32	J33	37511942.746	4258265.264
33	J34	37511868.687	4258183.738
34	J35	37511871.789	4258145.852

35	J36	37511832.190	4258096.220
36	J37	37511840.085	4258046.124
37	J38	37511774.397	4258035.771
38	J39	37511745.849	4258139.817
39	J40	37511795.239	4258147.602
40	J41	37511804.724	4258103.484
41	J42	37511841.786	4258149.936
42	J43	37511810.121	4258193.627
43	J44	37511904.958	4258298.027
44	J45	37512139.322	4258581.320
45	J46	37512215.113	4258599.528
46	J47	37512329.427	4258577.970
47	J48	37512533.903	4258613.492
48	J49	37512823.933	4258614.853
49	J50	37513006.230	4258632.775
50	J51	37513090.095	4258631.539
51	J52	37513105.827	4258666.273
52	J53	37513215.885	4258661.999
53	J54	37513287.409	4258649.109
54	J55	37513301.458	4258663.874
55	J56	37513417.626	4258636.929
56	J57	37513480.202	4258618.749
57	J58	37513483.061	4258575.842
58	J59	37513547.475	4258545.226
59	J60	37513669.033	4258502.461
60	J61	37513770.646	4258499.983
61	J62	37514281.228	4258652.506
62	J63	37514395.574	4258645.439
63	J64	37514691.428	4258582.366
64	J65	37514758.832	4258578.063
65	J66	37514769.566	4258552.999
66	J67	37514840.085	4258552.004
67	J68	37514853.605	4258573.761
68	J69	37514960.808	4258576.677
69	J70	37515128.966	4258659.608
70	J71	37515310.156	4258777.784
71	J72	37515433.952	4258833.740
72	J73	37515587.137	4258831.430
73	J74	37515697.533	4258847.460
74	J1	37515750.751	4258834.690

项目名称：陕京二线兴县段迁改项目			
项目单位：国家管网集团北京管道有限公司			
面积：14.0827 公顷			
李家湾段			
序号	点号	X 坐标	Y 坐标
77	J1	37507178.417	4259722.458
78	J2	37507367.124	4259641.245
79	J3	37507404.256	4259588.941
80	J4	37507471.031	4259545.033
81	J5	37507598.168	4259522.426
82	J6	37507851.875	4259530.728
83	J7	37508052.299	4259588.313
84	J8	37508076.242	4259628.014
85	J9	37508187.531	4259628.563
86	J10	37508408.381	4259653.242
87	J11	37508516.633	4259628.553
88	J12	37508709.521	4259630.215
89	J13	37508782.224	4259599.738
90	J14	37508762.893	4259553.626
91	J15	37508699.672	4259580.128
92	J16	37508511.217	4259578.504
93	J17	37508405.518	4259602.610
94	J18	37508190.439	4259578.576
95	J19	37508104.561	4259578.153
96	J20	37508084.976	4259545.679
97	J21	37507859.715	4259480.958
98	J22	37507594.569	4259472.281
99	J23	37507452.153	4259497.605
100	J24	37507368.928	4259552.329
101	J25	37507334.474	4259600.863
102	J26	37507166.741	4259673.049
103	J27	37507063.011	4259679.043
104	J28	37506827.427	4259605.251
105	J29	37506595.505	4259490.588
106	J30	37506539.846	4259539.999
107	J31	37506462.317	4259511.041
108	J32	37506388.846	4259657.366
109	J33	37506369.866	4259657.366
110	J34	37506369.866	4259655.956
111	J35	37506378.733	4259633.571
112	J36	37506377.501	4259538.932
113	J37	37506388.123	4259433.065

114	J38	37506230.583	4259334.563
115	J39	37506204.075	4259376.958
116	J40	37506338.482	4259460.996
117	J41	37506351.503	4259539.271
118	J42	37506352.668	4259628.773
119	J43	37506343.866	4259650.994
120	J44	37506343.866	4259683.367
121	J45	37506404.885	4259683.366
122	J46	37506475.081	4259543.563
123	J47	37506541.771	4259568.472
124	J48	37506543.122	4259568.692
125	J49	37506544.220	4259568.871
126	J50	37506598.511	4259547.851
127	J51	37506808.762	4259651.800
128	J52	37507056.779	4259729.487
129	J1	37507178.417	4259722.458

项目名称：陕京二线兴县段迁改项目			
项目单位：国家管网集团北京管道有限公司			
面积：13.1007 公顷			
蔡家崖段			
序号	点号	X 坐标	Y 坐标
132	J1	37501822.607	4260293.454
133	J2	37501872.158	4260294.167
134	J3	37501903.632	4260193.572
135	J4	37501931.853	4260082.717
136	J5	37501958.466	4259989.331
137	J6	37502000.535	4259961.390
138	J7	37502123.614	4259931.316
139	J8	37502220.136	4259897.822
140	J9	37502299.499	4259889.350
141	J10	37502457.892	4259895.873
142	J11	37502523.683	4259941.445
143	J12	37502560.007	4259972.691
144	J13	37502712.628	4260042.489
145	J14	37502746.666	4260070.627
146	J15	37502946.679	4260127.618
147	J16	37503115.099	4260162.274
148	J17	37503190.627	4260161.260
149	J18	37503301.417	4260091.820
150	J19	37503461.376	4260002.851
151	J20	37503492.293	4260014.415
152	J21	37503635.185	4259900.235
153	J22	37503804.955	4259801.414
154	J23	37503804.694	4259770.361
155	J24	37503899.286	4259717.622
156	J25	37503934.890	4259674.808
157	J26	37503896.446	4259642.839
158	J27	37503866.800	4259678.488
159	J28	37503754.447	4259741.130
160	J29	37503754.713	4259772.806
161	J30	37503606.850	4259858.875
162	J31	37503483.241	4259957.646
163	J32	37503457.259	4259947.928
164	J33	37503275.970	4260048.760
165	J34	37503175.945	4260111.453
166	J35	37503119.857	4260112.206
167	J36	37502958.585	4260079.020
168	J37	37502770.447	4260025.413

169	J38	37502739.411	4259999.756
170	J39	37502587.243	4259930.166
171	J40	37502554.305	4259901.833
172	J41	37502474.441	4259846.512
173	J42	37502297.865	4259839.240
174	J43	37502209.145	4259848.712
175	J44	37502109.452	4259883.305
176	J45	37501980.164	4259914.896
177	J46	37501915.436	4259957.886
178	J47	37501883.574	4260069.695
179	J48	37501855.510	4260179.930
180	J49	37501835.578	4260243.636
181	J50	37501806.504	4260243.218
182	J51	37501768.465	4260271.232
183	J52	37501798.114	4260311.492
184	J1	37501822.607	4260293.454