

证书号	B142016017
资格等级	工程勘察 综合类甲级
发证部门	建设部

海口综保区产业发展供配电设施项目

地下管线探测报告

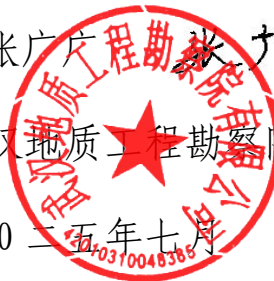


海口综保区产业发展供配电设施项目

地下管线探测报告

(工程编号: WKHNGKWT2025002)

总工程师: 左其平 左其平
审 定: 王延玖 王延玖
审 核: 黄志军 黄志军
项目负责: 朱志明 朱志明
报告编写: 张广广 张广广
编制单位: 武汉地质工程勘察院有限公司
提交日期: 二〇二五年七月



目 录

一、总述	1
1 概况	1
2 技术规范	1
3 测量基准	1
4 完成工作量	2
5 主要仪器及软件	2
二、测量工作实施	2
1 图根控制测量	2
2 管线探测	3
2.1 使用仪器及校准情况	3
2.2 管线点标注	3
2.3 明显管线点量测	3
2.4 隐蔽管线点探测	5
2.5 管线点测量	6
3 检查和质检	6
4 制图	7
5 总结	7
三、提交资料情况	8



一、总述

1 概况

受海口市恒慧基础建设有限公司委托，武汉地质工程勘察院有限公司（以下简称“我司”）承担了海口综保区产业发展供配电设施项目地下管线探测任务。该项目位于澄迈县老城镇。本次探测内容：业主现场指定的范围内管线探测。

2 技术规范

- 1) 《工程测量标准》（GB50026-2020）；
- 2) 《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61-2017）；
- 3) 《地下管线电磁法探测规程》（YB/T 9027-1994）；
- 4) 《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》
（CH/T2009-2010）；
- 5) 《1: 500 1: 1000 1: 2000 地形图图式》（GB/T 20257.1-2017）；
- 6) 《测绘作业人员安全规范》CH1016-2008。

3 测量基准

坐标系统：2000 国家大地坐标系；

高程系统：1985 国家高程基准；



4 完成工作量

完成工作量如下表：

完成工作量一览表

工作内容	完成工作量
探测面积	23100 平方米
原有电缆通道探测	5.179 公里

5 主要仪器及软件

表 1 投入的仪器设备

序号	设备名称	型号或精度	数量	用途
1	RTK	中海达 IRTK2	1	控制测量、管线点测量
2	管线探测仪	雷迪8100	1	管线探测
3	绘图软件	CASS9.1	2	成果图绘制

二、测量工作实施

1 图根控制测量

图根控制采用海南 CORS 技术进行测量，仪器使用中海达 IRTK2。为方便测量在测区布设了 3 个图根控制点。控制点均选在地基稳定，便于保存和使用的位置。图根点点位标志采用铁钉，外框红色油漆。

测量时，分别在 3 个控制点上架设 CORS 接收机接收 CORS 信号，每个点测量 3 次，每次采集 3 分钟数据，每次测量后重启移动站，重新搜索卫星信号，最后取 3 次测量的平均值作为控制点最终成果。

2 管线探测

2.1 使用仪器及校准情况

仪器使用管线探测仪和中海达 RTK，所用仪器均在检校期内。

RTK 作业时，接收机天线对中误差小于 3mm；天线高的量取精确至 1mm。流动站作业的有效卫星数不少于 5 个，并采用固定解成果。作业前后，均检测 2 个以上控制点。检测结果与已知成果的平面较差均小于 3cm，高程较差均小于 3cm。每个碎部点只观测一次，每次观测时间为 2 秒。

2.2 管线点标注

探测确定的管线点在点位中心位置设立标志。所设立的标志均可以保存，不破坏和影响市貌，根据实地条件情况，利用在沥青地面画红油漆，在草地及非硬化地面钉木桩等做法，为管线位置及走向做醒目标识。

2.3 明显管线点量测

各类管线的测量定位点均以管(沟)道中心线和附属设施的几何中心为准。

各类管线的管径或断面均以米为单位，比高(或埋深)以米为单位量至厘米。

各类地下管线的比高(或埋深)量测位置：上水、热力管道和电力为地面至管外顶的距离；下水、电缆沟为地面至管(沟)内底的距离；多根直埋电缆为最上层电缆至地面的距离。



量测过程中，明显管线点及其附属设施（包括人孔、手孔、仪表井、检修井、阀门、消火栓等）均做了详细的调查、量测和记录。同时，在实地查明各类管线的基础上确定需要采用物探仪器探测的管线段。

调查用的皮尺、钢尺或量杆等测量工具均经过检测，量测时均认真仔细辩读，避免人为粗差，以确保调查成果的准确性。

根据具体情况采用下井或不下井调查。下井调查时特别注意安全，以防止毒气对人身体的伤害。不下井调查的应用皮尺或量杆量取比高。一井有多个方向的均逐个量取，注明方向。对有淤泥或杂物的井底需反复探底核实，对无法探底的管内底埋深，通过量取管直径，按“顶深+管直径”来确定管内底埋深。

在窨井（包括检修井、阀门井、仪表井、人孔和手孔等）上设置明显管线点时，管线点的位置均设在井盖的中心。当地下管线中心线的地面投影偏离管线点，其偏距大于 0.2 米时，均以管线在地面的投影位置设置管线点，窨井作为专业管线附属物处理。

管线调查时，在实地绘制了管线连接及走向草图（草图中注明道路名称，标注指北方向、端点连接关系等），编制成现状调绘草图（草图上标明三通、四通位置，注明其预编号，线上注明管径或断面尺寸）。

测区内缺乏明显管线点或已有管线点尚不能查明实地调查中必须查明的，同时通过资料也无法解决的地方，均邀请政府施工部门人员进行协助进行现场指导。

2.4 隐蔽管线点探测

探查隐蔽管线遵循以下原则：

- 1) 从已知到未知；
- 2) 从简单到复杂；
- 3) 方法有效、快速、轻便；

4) 复杂条件下采用综合方法，疑难部分由政府施工部门人员配合现场定位；

本测区电力多为金属管线，在探测过程中根据管线现状和环境的特点，采用了不同的探测方法，以期达到最佳效果。

(1) 金属管线探测

线类的金属管线主要为电力和通信，对此类管线在分析现有明显管线点的前提下，采用了夹钳法或有效可行的感应法。探测时，分别施加信号于管块左右两侧电缆，然后分别定位、定深，并根据两端线缆所处位置进行定位、定深修正，取修正后的中间位置为定位点，取埋深中值为埋深值。对分支直埋管线采用夹钳或感应法追踪探测，分支去向不同的则进行分别追踪探测。

(2) 非金属管线探测

非金属管线指水泥、塑料、光缆等非金属材质为主的管线，普通金属管线用普通管线检测仪无法探测。本测区内需探测的非金属管线主要有：排水砼管、排水塑料管、给水塑料管、电信光缆等。对上述非金属管线的探测，根据管线的性质及材质，对施工设计图核查。

2.5 管线点测量

管线点测量采用的基准点为图根控制成果。测量方法采用 RTK 测量。

3 检查和质检

现场探测的检测主要是发现遗漏管线和已探明管线位置和深度可能存在的偏差。探测组在完成的每一图幅后，进行自检复查。检查的内容包括：对明显点的深度量测及规格量测。对隐蔽点的平面定位及埋深进行重复探测。并对审检管线草图中发现的管线走向、连接线型、管线点位置等不合理处及疑点到实地检核。在质量检查的过程中，主要是发现问题，并立即解决。探测组在完成的每一图幅后，进行自检复查，在自检复查中所发现的问题都处理完毕后，由其他管线人员对图件进行审核。

测绘工作完成后，我司组织成立质量检查小组对所有内外业资料进行了全面的检查。按照《测绘产品检查验收规定》和《测绘产品质量评定标准》的有关规定，采用了“二级检查、一级质检”的方式，由队级进行一级检查，由质检部进行二级检查，最后由总工程师组织内部质检。

（1）、一级检查

- ①、检查观测资料、计算资料的真实性、准确性和完整性；
- ②、图面巡视检查。对图面不合理和错误处进行检查和改正。

（2）、二级检查

对观测资料、计算资料、地形图和测量技术报告进行全面的检查，并将检查结果反馈到作业队进行修正。

（3）、内部质检

公司总工办组织内部质检小组对项目控制测量资料和管线图进行了质检评定。控制点资料齐全、精度符合规范要求。管线图分室内检查和实地巡查。管线图经实地巡查，管线像真、地理精度良好，对个别错误均进行了修正，符合 1:500 管线图的技术要求。经检查和修改，最终成果精度满足设计要求，要素的表示符合技术设计和技术标准规定。

4 制图

本次测量使用南方测绘仪器公司 CASS9.1 测量成图软件进行测量图的绘制，使用工程数码系统机绘图，出图精度满足规范要求。本工程按规范图式进行测量图注记，并说明如下：

- 1) 图幅编号：图幅中编号为流水编号；
- 2) 分幅原则：自由图幅；
- 3) 出图比例：1:500。

5 总结

本次地下管线探测任务基本探明了地块范围内管线分布情况和电缆沟内部大致通断情况，区内管线分布较为清晰简单，包含高压燃气、高压电、排水、供水、通信等各类管线，具体分布情况，详见管线成果图和各成果表。

管线探测可以降低施工风险，但不能完全杜绝施工风险，建议施工开挖前，务必通知各管线权属单位人员到现场，确认各管线具体位置和埋深。

三、提交资料情况

序号	内容
1	技术总结报告（Word 文字资料）
2	管线点成果表（EXCL 文件）
3	1:500 综合管线图 DWG 文件
4	综合管线分幅图（PDF 文件）
5	电缆排管通断统计表



海口综保区产业发展供配电设施项目

管 线 点 成 果 表



目录

给水	1-3
雨水	4-6
污水	7-7
燃气	8-10
路灯	11-11
供电	12-21
中国电信	22-24
中国联通	25-27
中国移动	28-29
工业管道	30-30
热力	31-31



管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 给水

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
1JS1	1JS1	1JS2	三通	检修井	2205974.40	402645.20	50.47	49.64	0.83	150		PE				管理			
	1JS1	1JS4	三通	检修井	2205974.40	402645.20	50.47	48.84	1.63	250		PE				管理			
	1JS1	1JS5	三通	检修井	2205974.40	402645.20	50.47	48.84	1.63	250		PE				管理			
1JS2	1JS2	1JS1	拐点	检修井	2205972.10	402645.36	50.48	49.65	0.83	150		PE				管理			
	1JS2	1JS3	拐点	检修井	2205972.10	402645.36	50.48	49.65	0.83	150		PE				管理			
1JS3	1JS3	1JS2	终止点	消防栓	2205970.81	402645.22	50.40	49.57	0.83	150		PE				管理			
1JS4	1JS4	1JS1	非普查		2205958.87	402645.02	50.58	48.93	1.65	250		PE				管理			
1JS5	1JS5	1JS1	三通		2205983.74	402645.19	50.31	48.71	1.60	250		PE				管理			
	1JS5	1JS6	三通		2205983.74	402645.19	50.31	48.71	1.60	100		PE				管理			
	1JS5	1JS7	三通		2205983.74	402645.19	50.31	48.71	1.60	250		PE				管理			
1JS6	1JS6	1JS5	非普查		2205983.75	402653.10	50.51	48.91	1.60	100		PE				管理			
1JS7	1JS7	1JS5	非普查		2206041.53	402644.98	49.24	47.64	1.60	250		PE				管理			
JS1	JS1	JS12		检修井	2206361.09	402616.01	42.91	42.31	0.60	200		PE				直埋			
	JS1	JS8		检修井	2206361.09	402616.01	42.91	42.31	0.60	200		PE				直埋			
JS2	JS2	JS11			2206388.40	402614.50	42.69	41.39	1.30	300		铸铁				直埋			
JS3	JS3	JS4			2206356.26	402615.13	43.02	41.72	1.30	300		铸铁				直埋			
	JS3	JS9			2206356.26	402615.13	43.02	41.72	1.30	300		铸铁				直埋			
JS4	JS4	JS3			2206356.29	402609.58	43.06	41.76	1.30	300		铸铁				直埋			
	JS4	JS5			2206356.29	402609.58	43.06	41.76	1.30	300		铸铁				直埋			
	JS4	JS6			2206356.29	402609.58	43.06	41.76	1.30	200		PE				直埋			
JS5	JS5	JS4		检修井	2206356.45	402604.21	43.13	41.83	1.30	300		铸铁				直埋			
JS6	JS6	JS4		检修井	2206355.53	402609.49	43.10	42.30	0.80	200		PE				直埋			
	JS6	JS7		检修井	2206355.53	402609.49	43.10	42.30	0.80	200		PE				直埋			
JS7	JS7	JS6			2206347.67	402598.49	43.10	42.30	0.80	200		PE				直埋			
JS8	JS8	JS1		检修井	2206362.84	402616.03	42.91	42.21	0.60	200		PE				直埋			
	JS8	JS10		检修井	2206362.84	402616.03	42.91	41.61	1.30	300		铸铁				直埋			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 给水

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
	JS8	JS9		检修井	2206362.84	402616.03	42.91	41.61	1.30	300		铸铁				直埋			
JS9	JS9	JS11			2206362.77	402615.15	42.92	41.62	1.30	300		铸铁				直埋			
	JS9	JS3			2206362.77	402615.15	42.92	41.62	1.30	300		铸铁				直埋			
	JS9	JS8			2206362.77	402615.15	42.92	41.62	1.30	300		铸铁				直埋			
JS10	JS10	JS27		检修井	2206362.38	402646.20	43.16	41.66	1.50	300		铸铁				直埋			
	JS10	JS29		检修井	2206362.38	402646.20	43.16	41.66	1.50	300		铸铁				直埋			
	JS10	JS8		检修井	2206362.38	402646.20	43.16	41.66	1.50	300		铸铁				直埋			
JS11	JS11	JS2		检修井	2206365.64	402615.09	42.95	41.65	1.30	300		铸铁				直埋			
	JS11	JS9		检修井	2206365.64	402615.09	42.95	41.65	1.30	300		铸铁				直埋			
JS12	JS12	JS1		非普查	2206326.97	402615.93	42.96	42.36	0.60	200		PE				直埋			
JS13	JS13	JS14		检修井	2206316.58	402644.18	43.51	42.81	0.70	200		球墨铸铁				直埋			
	JS13	JS15		检修井	2206316.58	402644.18	43.51	42.81	0.70	200		球墨铸铁				直埋			
JS14	JS14	JS13			2206318.11	402644.07	43.16	42.66	0.50	200		球墨铸铁				直埋			
	JS14	JS17			2206318.11	402644.07	43.16	42.66	0.50	300		球墨铸铁				直埋			
JS15	JS15	JS13			2206309.43	402644.20	43.57	42.87	0.70	200		球墨铸铁				直埋			
	JS15	JS16			2206309.43	402644.20	43.57	43.27	0.30	200		球墨铸铁				直埋			
	JS15	JS20			2206309.43	402644.20	43.57	42.77	0.80	200		PE				直埋			
	JS15	JS21			2206309.43	402644.20	43.57	43.01	0.56	150		PE				直埋			
JS16	JS16	JS15			2206309.28	402649.60	43.68	43.38	0.30	200		球墨铸铁				直埋			
JS17	JS17	JS14		检修井	2206321.02	402654.39	43.48	42.47	1.01	300		球墨铸铁				直埋			
	JS17	JS18		检修井	2206321.02	402654.39	43.48	42.47	1.01	300		球墨铸铁				直埋			
	JS17	JS19		检修井	2206321.02	402654.39	43.48	43.38	0.20	200		球墨铸铁				直埋			
JS18	JS18	JS17	非普查		2206320.89	402664.47	43.52	42.52	0.30	200		球墨铸铁				直埋			
JS19	JS19	JS17	非普查		2206321.60	402664.49	43.46	43.36	0.20	200		球墨铸铁				直埋			
JS20	JS20	JS15			2206298.31	402644.13	43.40	42.60	0.80	200		PE				直埋			
JS21	JS21	JS15		检修井	2206309.09	402644.21	43.58	43.02	0.56	150		PE				直埋			

管线点成果表

测区：

管线类型: 给水

权属单位:

调查日期:2025-7-16

[illegible]

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型:雨水

权属单位：

调查日期:2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
1YS1	1YS1	1YS2	起始点	雨篦	2206010.53	402616.58	49.63	48.95	0.68	300		砼				管理			
1YS2	1YS2	1YS1	四通	检查井	2206009.44	402617.17	49.66	48.93	0.73	300		砼				管理			井盖封死
	1YS2	1YS3	四通	检查井	2206009.44	402617.17	49.66	48.86	0.80	300		砼				管理			井盖封死
	1YS2	1YS4	四通	检查井	2206009.44	402617.17	49.66	46.44	3.22	800		砼				管理			井盖封死
	1YS2	1YS5	四通	检查井	2206009.44	402617.17	49.66	46.44	3.22	800		砼				管理			井盖封死
1YS3	1YS3	1YS2	起始点	雨篦	2206008.64	402623.16	49.76	49.01	0.75	300		砼				管理			
1YS4	1YS4	1YS2	非普查		2206032.40	402617.47	49.22	46.06	3.16	800		砼				管理			井盖封死
1YS5	1YS5	1YS2	四通	检查井	2205963.05	402617.24	50.34	46.99	3.35	800		砼				管理			
	1YS5	1YS6	四通	检查井	2205963.05	402617.24	50.34	49.64	0.70	300		砼				管理			
	1YS5	1YS7	四通	检查井	2205963.05	402617.24	50.34	49.62	0.72	300		砼				管理			
	1YS5	1YS8	四通	检查井	2205963.05	402617.24	50.34	46.99	3.35	800		砼				管理			
1YS6	1YS6	1YS5	起始点	雨篦	2205961.93	402616.74	50.34	49.64	0.70	300		砼				管理			
1YS7	1YS7	1YS5	起始点	雨篦	2205962.69	402623.19	50.40	49.74	0.66	300		砼				管理			井内满土
1YS8	1YS8	1YS5	非普查		2205959.68	402617.44	50.36	47.06	3.30	800		砼				管理			
1YS9	1YS9	1YS10	起始点	雨篦	2205962.47	402643.94	50.30	49.63	0.67	300		砼				管理			
1YS10	1YS10	1YS11	拐点	雨篦	2205962.78	402637.56	50.42	49.55	0.87	300		砼				管理			
	1YS10	1YS9	拐点	雨篦	2205962.78	402637.56	50.42	49.55	0.87	300		砼				管理			
1YS11	1YS11	1YS10	拐点	检查井	2205962.87	402635.09	50.45	49.53	0.92	300		砼				管理			
	1YS11	1YS14	拐点	检查井	2205962.87	402635.09	50.45	46.72	3.73	800		砼				管理			
1YS12	1YS12	1YS14	起始点	雨篦	2205995.63	402638.50	49.96	49.28	0.68	300		砼				管理			
1YS13	1YS13	1YS14	起始点	雨篦	2206010.12	402637.70	49.68	48.92	0.76	300		砼				管理			
1YS14	1YS14	1YS11	四通	检查井	2206008.92	402634.99	49.76	46.63	3.13	800		砼				管理			
	1YS14	1YS12	四通	检查井	2206008.92	402634.99	49.76	48.84	0.92	800		砼				管理			
	1YS14	1YS13	四通	检查井	2206008.92	402634.99	49.76	48.88	0.88	800		砼				管理			
	1YS14	1YS15	四通	检查井	2206008.92	402634.99	49.76	46.23	3.43	800		砼				管理			
1YS15	1YS15	1YS14	非普查		2206042.10	402635.68	49.11	45.62	3.49	800		砼				管理			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型:雨水

权属单位：

调查日期:2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
YS1	YS1	YS2		检查井	2206378.24	402619.84	42.50	40.50	2.00	1000		砼				直埋			
	YS1	YS3		检查井	2206378.24	402619.84	42.50	40.50	2.00	1000		砼				直埋			
YS2	YS2	YS1			2206388.35	402620.24	42.55	40.55	2.00	1000		砼				直埋			
YS3	YS3	YS1		检查井	2206347.59	402619.57	42.83	40.83	2.00	1000		砼				直埋			井盖封死打不开
	YS3	YS4		检查井	2206347.59	402619.57	42.83	41.80	1.03	300		砼				直埋			井盖封死打不开
	YS3	YS5		检查井	2206347.59	402619.57	42.83	40.83	2.00	1000		砼				直埋			井盖封死打不开
YS4	YS4	YS3		雨篦	2206348.76	402618.05	42.73	41.95	0.78	300		砼				直埋			
YS5	YS5	YS3		检查井	2206330.73	402618.96	43.03	41.03	2.00	1000		砼				直埋			
YS6	YS6	YS7		检查井	2206329.28	402618.71	42.93	41.58	1.35	600		砼				直埋			
YS7	YS7	YS6		非普查	2206329.52	402678.71	43.24	41.94	1.30	600		砼				直埋			去向不明
YS8	YS8	YS14		检查井	2206333.02	402635.27	43.09	39.39	3.70	600		砼				直埋			
	YS8	YS18		检查井	2206333.02	402635.27	43.09	39.37	3.72	1000		砼				直埋			
	YS8	YS9		检查井	2206333.02	402635.27	43.09	39.37	3.72	1000		砼				直埋			
YS9	YS9	YS8		检查井	2206319.64	402635.27	43.18	39.48	3.70	1000		砼				直埋			
YS10	YS10	YS11		检查井	2206288.24	402646.02	43.82	41.92	1.90	600		砼				直埋			
YS11	YS11	YS10		检查井	2206307.97	402639.73	43.34	41.91	1.43	600		砼				直埋			
	YS11	YS13		检查井	2206307.97	402639.73	43.34	41.84	1.50	600		砼				直埋			
YS12	YS12	YS13		雨篦	2206325.71	402640.56	42.98	42.31	0.67	300		砼				直埋			
YS13	YS13	YS11		检查井	2206328.92	402639.72	43.03	41.23	1.80	600		砼				直埋			井盖封死打不开
	YS13	YS12		检查井	2206328.92	402639.72	43.03	42.23	0.80	300		砼				直埋			井盖封死打不开
	YS13	YS20		检查井	2206328.92	402639.72	43.03	41.23	1.80	600		砼				直埋			井盖封死打不开
YS14	YS14	YS15		检查井	2206333.11	402668.16	43.21	41.98	1.23	300		砼				直埋			井盖封死打不开
	YS14	YS26		检查井	2206333.11	402668.16	43.21	39.71	3.50	600		砼				直埋			井盖封死打不开
	YS14	YS8		检查井	2206333.11	402668.16	43.21	39.71	3.50	600		砼				直埋			井盖封死打不开
YS15	YS15	YS14		雨篦	2206329.56	402670.19	43.18	42.23	0.95	300		砼				直埋			
YS16	YS16	YS17		雨篦	2206346.36	402669.27	43.20	42.23	0.95	300		砼				直埋			

管线点成果表

测区：

管线类型:雨水

权属单位:

调查日期:2025-7-16

[illegible]

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型:污水

权属单位：

调查日期:2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
1WS1	1WS1	1WS2	拐点	检查井	2206027.02	402619.09	49.34	45.24	4.10	400		砼				管理			
	1WS1	1WS3	拐点	检查井	2206027.02	402619.09	49.34	45.24	4.10	400		砼				管理			
1WS2	1WS2	1WS1	非普查		2206032.56	402619.29	49.24	45.11	4.13	400		砼				管理			
1WS3	1WS3	1WS1	拐点	检查井	2205983.21	402619.28	50.12	45.76	4.36	400		砼				管理			
	1WS3	1WS4	拐点	检查井	2205983.21	402619.28	50.12	45.76	4.36	400		砼				管理			
1WS4	1WS4	1WS3	非普查		2205959.69	402619.28	50.40	46.18	4.22	400		砼				管理			
1WS5	1WS5	1WS7	非普查	检查井	2206041.43	402645.92	49.25	45.22	4.03	600		砼				管理			
1WS6	1WS6	1WS7	非普查	检查井	2206002.69	402653.30	49.96	46.03	3.93	600		砼				管理			
1WS7	1WS7	1WS5	三通		2206006.23	402646.51	49.78	45.75	4.03	600		砼				管理			
	1WS7	1WS6	三通		2206006.23	402646.51	49.78	45.75	4.03	600		砼				管理			
	1WS7	1WS8	三通		2206006.23	402646.51	49.78	45.75	4.03	600		砼				管理			
1WS8	1WS8	1WS7	拐点	检查井	2205979.74	402645.89	50.43	45.98	4.45	600		砼				管理			
	1WS8	1WS9	拐点	检查井	2205979.74	402645.89	50.43	45.98	4.45	600		砼				管理			
1WS9	1WS9	1WS8	非普查		2205958.95	402645.54	50.59	46.36	4.23	600		砼				管理			
WS1	WS1	WS2		检查井	2206377.87	402623.60	42.55	38.90	3.65	400		砼				直埋			井盖封死打不开
	WS1	WS3		检查井	2206377.87	402623.60	42.55	38.90	3.65	400		砼				直埋			井盖封死打不开
WS2	WS2	WS1			2206390.60	402623.69	42.54	38.89	3.65	400		砼				直埋			
WS3	WS3	WS1		检查井	2206342.13	402623.45	42.99	39.36	3.63	400		砼				直埋			井盖封死打不开
	WS3	WS5		检查井	2206342.13	402623.45	42.99	39.34	3.65	400		砼				直埋			井盖封死打不开
WS5	WS5	WS3		检查井	2206331.93	402622.95	43.06	39.22	3.65	400		砼				直埋			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型:燃气

权属单位：

调查日期:2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
1RQ1	1RQ1	1RQ2	拐点		2206022.43	402612.95	49.37	47.87	1.50	273		钢	高压			管理			
	1RQ1	1RQ4	拐点		2206022.43	402612.95	49.37	47.87	1.50	273		钢	高压			管理			
1RQ2	1RQ2	1RQ1	拐点		2205988.79	402613.10	50.33	48.83	1.50	273		钢	高压			管理			
	1RQ2	1RQ3	拐点		2205988.79	402613.10	50.33	48.83	1.50	273		钢	高压			管理			
1RQ3	1RQ3	1RQ2	非普查		2205961.04	402612.92	50.71	49.21	1.50	273		钢	高压			管理			
1RQ4	1RQ4	1RQ1	非普查		2206032.58	402612.88	49.55	48.05	1.50	273		钢	高压			管理			
1RQ5	1RQ5	1RQ6	非普查		2206041.84	402641.89	49.04	47.88	1.16	200		钢	高压			管理			
1RQ6	1RQ6	1RQ5	拐点		2206014.78	402641.86	49.60	48.44	1.16	200		钢	高压			管理			
	1RQ6	1RQ7	拐点		2206014.78	402641.86	49.60	48.44	1.16	200		钢	高压			管理			
1RQ7	1RQ7	1RQ6	拐点		2205994.11	402641.81	50.00	49.00	1.00	200		钢	高压			管理			
	1RQ7	1RQ8	拐点		2205994.11	402641.81	50.00	49.00	1.00	200		钢	高压			管理			
1RQ8	1RQ8	1RQ7	非普查		2205958.67	402641.97	50.44	49.48	0.96	200		钢	高压			管理			
1RQ9	1RQ9	1RQ10	非普查		2205960.88	402607.78	50.56	49.11	1.45	300		钢	高压			管理			
1RQ10	1RQ10	1RQ11	拐点		2205985.50	402608.03	50.36	48.81	1.55	300		钢	高压			管理			
	1RQ10	1RQ9	拐点		2205985.50	402608.03	50.36	48.81	1.55	300		钢	高压			管理			
1RQ11	1RQ11	1RQ10	拐点		2206016.49	402607.86	49.19	47.74	1.45	300		钢	高压			管理			
	1RQ11	1RQ12	拐点		2206016.49	402607.86	49.19	47.74	1.45	300		钢	高压			管理			
1RQ12	1RQ12	1RQ11	非普查		2206033.70	402607.65	49.43	47.68	1.75	300		钢	高压			管理			
RQ1	RQ1	RQ2		检修井	2206319.30	402641.04	43.14	41.64	1.50			钢				直埋			
	RQ1	RQ3		检修井	2206319.30	402641.04	43.14	41.64	1.50			钢				直埋			
RQ2	RQ2	RQ1		预留口	2206319.32	402637.15	43.24	41.74	1.50			钢				直埋			
RQ3	RQ3	RQ1			2206319.30	402642.34	43.14	41.64	1.50			钢				直埋			
	RQ3	RQ4			2206319.30	402642.34	43.14	41.14	1.50			钢				直埋			
	RQ3	RQ5			2206319.30	402642.34	43.14	41.24	1.90			钢				直埋			
RQ4	RQ4	RQ3			2206299.36	402642.59	43.44	41.94	1.50			钢				直埋			
RQ5	RQ5	RQ3			2206356.30	402642.85	43.07	40.67	2.40			钢				直埋			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型:燃气

权属单位：

调查日期:2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
	RQ5	RQ6			2206356.30	402642.85	43.07	40.67	2.40			钢				直埋			
	RQ5	RQ8			2206356.30	402642.85	43.07	40.67	2.40			钢				直埋			
RQ6	RQ6	RQ5			2206358.21	402642.83	43.05	40.65	2.40			钢				直埋			
	RQ6	RQ7			2206358.21	402642.83	43.05	40.65	2.40			钢				直埋			
	RQ6	RQ9			2206358.21	402642.83	43.05	40.65	2.40			钢				直埋			
RQ7	RQ7	RQ6			2206393.28	402642.80	42.41	40.61	1.80			钢				直埋			
RQ8	RQ8	RQ11		检修井	2206356.22	402642.11	43.03	40.63	2.40			钢				直埋			
	RQ8	RQ5		检修井	2206356.22	402642.11	43.03	40.63	2.40			钢				直埋			
RQ9	RQ9	RQ10		检修井	2206358.23	402642.12	43.00	40.60	2.40			钢				直埋			
	RQ9	RQ6		检修井	2206358.23	402642.12	43.00	40.60	2.40			钢				直埋			
RQ10	RQ10	RQ11			2206359.95	402616.98	42.97	42.97								直埋			
	RQ10	RQ9			2206359.95	402616.98	42.97	40.57	2.40			钢				直埋			
RQ11	RQ11	RQ10			2206356.37	402616.86	43.03	43.03								直埋			
	RQ11	RQ14			2206356.37	402616.86	43.03	43.03								直埋			
	RQ11	RQ8			2206356.37	402616.86	43.03	40.63	2.40			钢				直埋			
RQ12	RQ12	RQ18			2206351.71	402597.60	43.17	43.17								直埋			
RQ13	RQ13	RQ14			2206352.87	402597.66	43.19	43.19								直埋			
RQ14	RQ14	RQ11			2206353.01	402616.99	43.00	43.00								直埋			
	RQ14	RQ13			2206353.01	402616.99	43.00	43.00								直埋			
RQ15	RQ15	RQ16			2206354.01	402620.65	42.96	42.96								直埋			
	RQ15	RQ19			2206354.01	402620.65	42.96	42.96								直埋			
RQ16	RQ16	RQ15			2206351.35	402640.35	42.93	42.93								直埋			
	RQ16	RQ17			2206351.35	402640.35	42.93	42.93								直埋			
RQ17	RQ17	RQ16		非普查	2206350.82	402680.78	43.42	43.42								直埋			
RQ18	RQ18	RQ12			2206351.59	402614.17	43.04	43.04								直埋			
	RQ18	RQ22			2206351.59	402614.17	43.04	43.04								直埋			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型:路灯

权属单位：

调查日期:2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
1LD1	1LD1	1LD6	终止点	路灯	2205958.70	402621.71	50.69	50.40	0.29	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD2	1LD2	1LD7	终止点	路灯	2205990.75	402621.84	50.36	50.16	0.20	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD3	1LD3	1LD8	终止点	路灯	2206022.19	402621.61	49.76	49.57	0.19	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD4	1LD4	1LD8	非普查		2206032.73	402621.10	49.41	49.14	0.27	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD5	1LD5	1LD7	拐点		2206010.12	402621.30	49.72	49.56	0.16	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
	1LD5	1LD8	拐点		2206010.12	402621.30	49.72	49.52	0.20	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD6	1LD6	1LD1	拐点	检修井	2205958.65	402621.36	50.56	50.27	0.29	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
	1LD6	1LD7	拐点	检修井	2205958.65	402621.36	50.56	50.27	0.29	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD7	1LD7	1LD2	分支点	检修井	2205990.77	402621.15	50.32	50.14	0.18	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
	1LD7	1LD5	分支点	检修井	2205990.77	402621.15	50.32	50.07	0.25	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
	1LD7	1LD6	分支点	检修井	2205990.77	402621.15	50.32	50.07	0.25	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD8	1LD8	1LD3	分支点	检修井	2206022.24	402621.21	49.65	49.46	0.19	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
	1LD8	1LD4	分支点	检修井	2206022.24	402621.21	49.65	49.41	0.24	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
	1LD8	1LD5	分支点	检修井	2206022.24	402621.21	49.65	49.46	0.19	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD9	1LD9	1LD13	终止点	路灯	2206021.56	402638.99	49.73	49.51	0.22	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD10	1LD10	1LD12	终止点	路灯	2205988.71	402639.10	50.33	50.12	0.21	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD11	1LD11	1LD15	终止点	路灯	2205958.87	402638.96	50.74	50.53	0.21	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD12	1LD12	1LD10	分支点	检修井	2205988.62	402639.51	50.26	50.02	0.24	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
	1LD12	1LD13	分支点	检修井	2205988.62	402639.51	50.26	50.02	0.24	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
	1LD12	1LD15	分支点	检修井	2205988.62	402639.51	50.26	50.02	0.24	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD13	1LD13	1LD12	分支点		2206021.57	402639.44	49.65	49.41	0.24	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
	1LD13	1LD14	分支点		2206021.57	402639.44	49.65	49.41	0.24	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
	1LD13	1LD9	分支点		2206021.57	402639.44	49.65	49.41	0.24	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD14	1LD14	1LD13	非普查		2206041.87	402639.65	49.17	48.89	0.27	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
1LD15	1LD15	1LD11	拐点	检修井	2205958.85	402639.50	50.62	50.41	0.21	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			
	1LD15	1LD12	拐点	检修井	2205958.85	402639.50	50.62	50.41	0.21	50		铜	0.38KV	1	1/1	管理			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 供电

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
1GD1	1GD1	1GD3	拐点	检修井	2206008.60	402614.80	49.90	48.80	1.10	1000X1000		铜	10KV	2	0/0	方沟			内含电力通信线一根
	1GD1	1GD4	拐点	检修井	2206008.60	402614.80	49.90	49.23	0.67	600X300		铜	10KV	2	8/2	管块			内含电力通信线一根
1GD2	1GD2	1GD3	非普查		2205961.36	402614.72	50.65	49.55	1.10	1000X1000		铜	10KV	2	0/0	方沟			
1GD3	1GD3	1GD1	拐点		2205988.46	402614.92	50.31	49.21	1.10	1000X1000		铜	10KV	2	0/0	方沟			
	1GD3	1GD2	拐点		2205988.46	402614.92	50.31	49.21	1.10	1000X1000		铜	10KV	2	0/0	方沟			
1GD4	1GD4	1GD1	拐点	检修井	2206022.50	402614.86	49.39	48.68	0.71	600X300		铜	10KV	2	8/2	管块			内含电力通信线一根
	1GD4	1GD5	拐点	检修井	2206022.50	402614.86	49.39	48.28	1.11	1000X1000		铜	10KV	2	0/0	方沟			内含电力通信线一根
1GD5	1GD5	1GD4	非普查		2206032.77	402614.97	49.51	48.39	1.12	1000X1000		铜	10KV	2	0/0	方沟			内含电力通信线一根
1GD7	1GD7	GD75	非普查		2205958.71	402647.39	50.66	49.26	1.40	1300X1000		铜	10KV	6	0/0	方沟			
1GD9	1GD9	GD75	非普查		2205980.05	402653.52	50.52	49.77	0.75	100		铜	10KV	1	1/1	管理			进入物流园
1GD10	1GD10	1GD12	非普查		2205965.97	402596.25	49.51	47.61	1.90	300X200		铜	10	2	2/2	管块			
1GD11	1GD11	1GD12	拐点		2205957.77	402604.96	50.34	48.04	2.30	300X200		铜	10	2	2/2	管块			
	1GD11	1GD13	拐点		2205957.77	402604.96	50.34	47.14	3.20	300X200		铜	10	2	2/2	管块			
1GD12	1GD12	1GD10	拐点		2205958.94	402602.11	49.82	47.52	2.30	300X200		铜	10	2	2/2	管块			
	1GD12	1GD11	拐点		2205958.94	402602.11	49.82	46.62	3.20	300X200		铜	10	2	2/2	管块			
1GD13	1GD13	1GD11	拐点		2205974.98	402626.52	50.18	47.98	2.20	300X200		铜	10	2	2/2	管块			
	1GD13	GD74	拐点		2205974.98	402626.52	50.18	47.98	2.20	300X200		铜	10	2	2/2	管块			
1GD16	1GD16	1GD17	非普查		2205961.82	402609.29	50.78	49.98	0.80	150		铜	10KV	1	1/1	管理			
1GD17	1GD17	1GD16	拐点		2206002.63	402609.38	50.28	49.48	0.80	150		铜	10KV	1	1/1	管理			
	1GD17	1GD18	拐点		2206002.63	402609.38	50.28	49.48	0.80	150		铜	10KV	1	1/1	管理			
1GD18	1GD18	1GD17	非普查		2206036.57	402610.12	49.54	48.59	0.95	150		铜	10KV	1	1/1	管理			内含电力通信线一根
GD4	GD4	GD5		检修井	2207269.22	402641.61	30.40	29.70	1.10	1200*600		铜	10	4	24/4	管块			
	GD4	GD6		检修井	2207269.22	402641.61	30.40	29.30	1.10	1200*600		砼	10	4	0/0	方沟			
GD5	GD5	GD10		检修井	2207268.24	402610.35	30.38	28.88	1.50	1000*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
	GD5	GD4		检修井	2207268.24	402610.35	30.38	29.18	1.20	1800*600		铜	10	4	24/4	管块			
GD6	GD6	GD4			2207269.15	402643.22	30.39	29.29	1.10	1200*1000		砼	10	4	0/0	方沟			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 供电

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
	GD6	GD7			2207269.15	402643.22	30.39	29.29	1.10	1300*1200		砼	10	4	0/0	方沟			
GD7	GD7	GD6		检修井	2207242.48	402642.87	30.58	29.48	1.10	1300*1200		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD7	GD8		检修井	2207242.48	402642.87	30.58	29.48	1.10	1300*1200		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD7	GD9		检修井	2207242.48	402642.87	30.58	29.78	0.80	100		铜	10	1	1/1	直埋			
GD8	GD8	GD7		非普查	2207235.56	402642.89	30.65	29.55	1.10	1300*1200		砼	10	4	0/0	方沟			
GD9	GD9	GD7		控制柜	2207239.56	402647.96	31.42	31.08	0.34	100		铜	10	1	1/1	直埋			环网柜
GD10	GD10	GD11		检修井	2207231.80	402610.46	30.79	30.49	0.30	500*300		铜	10	5	5/5	管块			
	GD10	GD12		检修井	2207231.80	402610.46	30.79	29.29	1.50	1600*600		铜	10	4	24/4	管块			
	GD10	GD5		检修井	2207231.80	402610.46	30.79	29.29	1.50	1000*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
GD11	GD11	GD10		检修井	2207213.92	402602.08	31.75	31.25	0.50	500*300		铜	10	5	5/5	管块			
	GD11	GD19		检修井	2207213.92	402602.08	31.75	30.75	1.00	400*200		铜	10	3	4/3	管块			
GD12	GD12	GD10			2207209.28	402612.11	31.24	30.04	1.20	1600*600		铜	10	4	24/4	管块			
	GD12	GD13			2207209.28	402612.11	31.24	30.04	1.20	1600*600		铜	10	4	24/4	管块			
GD13	GD13	GD12			2207195.59	402613.12	31.67	29.87	1.80	1600*600		铜	10	4	24/4	管块			
	GD13	GD14			2207195.59	402613.12	31.67	29.87	1.80	1600*600		铜	10	4	24/4	管块			
GD14	GD14	GD13			2207161.39	402614.83	32.01	30.51	1.50	1600*600		铜	10	4	24/4	管块			
	GD14	GD15			2207161.39	402614.83	32.01	30.51	1.50	1600*600		铜	10	4	24/4	管块			
GD15	GD15	GD14			2207158.20	402613.57	31.83	31.33	0.50	1600*600		铜	10	4	24/4	管块			
	GD15	GD16			2207158.20	402613.57	31.83	30.63	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD15	GD20			2207158.20	402613.57	31.83	31.33	0.50	400*200		铜	10	3	4/3	管块			
GD16	GD16	GD15		检修井	2207133.30	402611.65	32.16	30.96	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD16	GD17		检修井	2207133.30	402611.65	32.16	31.36	0.40	500*500		铜	10	4	12/4	管块			
GD17	GD17	GD16		检修井	2207125.16	402611.16	32.21	31.81	0.50	500*500		铜	10	4	12/4	管块			
	GD17	GD18		检修井	2207125.16	402611.16	32.21	31.21	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD18	GD18	GD17		检修井	2207103.19	402611.31	32.65	31.45	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD18	GD21		检修井	2207103.19	402611.31	32.65	32.25	0.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 供电

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
GD19	GD19	GD11			2207196.20	402601.94	31.70	30.50	1.20	400*200		铜	10	3	4/3	管块			
	GD19	GD20			2207196.20	402601.94	31.70	30.50	1.20	400*200		铜	10	3	4/3	管块			
GD20	GD20	GD15			2207174.51	402600.63	32.13	31.43	0.70	400*200		铜	10	3	4/3	管块			
	GD20	GD19			2207174.51	402600.63	32.13	30.93	1.20	400*200		铜	10	3	4/3	管块			
GD21	GD21	GD18			2207095.67	402611.02	32.83	32.43	0.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD21	GD22			2207095.67	402611.02	32.83	31.63	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD22	GD22	GD21		检修井	2207075.62	402610.85	33.15	31.95	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD22	GD23		检修井	2207075.62	402610.85	33.15	32.75	0.40	500*500		铜	10	4	12/4	管块			
GD23	GD23	GD22		检修井	2207068.13	402610.33	33.35	32.95	0.40	500*500		铜	10	4	12/4	管块			
	GD23	GD24		检修井	2207068.13	402610.33	33.35	32.15	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD24	GD24	GD23		检修井	2207048.94	402610.40	33.61	32.41	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD24	GD25		检修井	2207048.94	402610.40	33.61	33.21	0.40	500*500		铜	10	4	12/4	管块			
GD25	GD25	GD24		检修井	2207041.24	402610.54	33.60	33.20	0.40	500*500		铜	10	4	12/4	管块			
	GD25	GD26		检修井	2207041.24	402610.54	33.60	32.40	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD26	GD26	GD25		检修井	2206979.92	402610.38	34.77	33.37	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD26	GD27		检修井	2206979.92	402610.38	34.77	33.37	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD27	GD27	GD26		检修井	2206930.84	402610.73	35.66	34.26	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD27	GD28		检修井	2206930.84	402610.73	35.66	34.56	1.10	400*200		PE	0	0	3/0	管块			
	GD27	GD29		检修井	2206930.84	402610.73	35.66	34.26	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD28	GD28	GD27		预留口	2206930.84	402622.79	35.49	34.42	1.80	400*200		PE	0	0	3/0	管块			
GD29	GD29	GD27		检修井	2206904.25	402611.52	35.85	34.45	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD29	GD30		检修井	2206904.25	402611.52	35.85	34.45	1.40	500*500		铜	10	4	12/4	管块			
GD30	GD30	GD29		检修井	2206895.76	402612.51	36.00	34.60	1.80	500*500		铜	10	4	12/4	管块			
	GD30	GD31		检修井	2206895.76	402612.51	36.00	34.60	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD31	GD31	GD30		检修井	2206877.04	402612.61	36.35	34.95	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD31	GD32		检修井	2206877.04	402612.61	36.35	35.85	0.50	500*500		铜	10	4	12/4	管块			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 供电

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
GD32	GD32	GD31		检修井	2206867.64	402611.52	36.63	36.13	0.50	500*500		铜	10	4	12/4	管块			
	GD32	GD33		检修井	2206867.64	402611.52	36.63	35.43	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD33	GD33	GD32		检修井	2206849.00	402611.83	37.00	35.80	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD33	GD34		检修井	2206849.00	402611.83	37.00	36.60	0.40	1000*700		铜	10	4	12/4	管块			
GD34	GD34	GD33		检修井	2206840.30	402613.30	37.06	36.66	0.40	1000*700		铜	10	4	12/4	管块			
	GD34	GD35		检修井	2206840.30	402613.30	37.06	36.66	0.40	1000*700		铜	10	4	12/4	管块			
GD35	GD35	GD34		检修井	2206812.07	402612.52	37.52	37.12	0.40	1000*700		铜	10	4	12/4	管块			
	GD35	GD36		检修井	2206812.07	402612.52	37.52	36.32	1.20	1000*1000		砼	12	4	0/0	方沟			
GD36	GD36	GD35		检修井	2206792.17	402611.54	37.92	36.72	1.20	1000*1000		砼	12	4	0/0	方沟			
	GD36	GD37		检修井	2206792.17	402611.54	37.92	37.52	0.40	1000*700		铜	10	4	12/4	管块			
GD37	GD37	GD36		检修井	2206781.59	402611.22	38.25	37.85	0.40	1000*700		铜	10	4	12/4	管块			
	GD37	GD38		检修井	2206781.59	402611.22	38.25	37.85	0.40	1000*700		铜	10	4	12/4	管块			
GD38	GD38	GD37		检修井	2206757.22	402611.28	38.51	38.11	0.40	1000*700		铜	10	4	12/4	管块			
	GD38	GD39		检修井	2206757.22	402611.28	38.51	37.41	1.10	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD39	GD39	GD38		检修井	2206732.06	402611.30	39.16	38.06	1.10	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD39	GD40		检修井	2206732.06	402611.30	39.16	38.06	1.10	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD40	GD40	GD39		检修井	2206674.50	402611.41	40.08	38.98	1.10	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD40	GD41		检修井	2206674.50	402611.41	40.08	38.98	1.10	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD41	GD41	GD40		检修井	2206631.04	402611.18	40.62	39.42	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD41	GD42		检修井	2206631.04	402611.18	40.62	39.32	1.10	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD42	GD42	GD41		检修井	2206577.92	402611.33	41.04	39.94	1.10	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD42	GD44		检修井	2206577.92	402611.33	41.04	39.64	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD42	GD45		检修井	2206577.92	402611.33	41.04	39.94	1.10	500*500		PE	0	0	3/0	管块			
	GD42	GD45		检修井	2206577.92	402611.33	41.04	39.64	1.10	500*200		PE	0	0	3/0	管块			
GD43	GD43	GD44		检修井	2206514.42	402611.32	41.69	41.09	0.60	1000*700		铜	10	4	12/3	管块			
	GD43	GD46		检修井	2206514.42	402611.32	41.69	40.29	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 供电

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
GD44	GD44	GD42			2206525.98	402611.54	41.77	40.37	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD44	GD43			2206525.98	402611.54	41.77	41.17	0.60	1000*700		铜	10	4	12/3	管块			
GD45	GD45	GD42		预留口	2206579.42	402617.38	40.74	39.64	1.10	500*200		PE	0	0	3/0	管块			
	GD45	GD42		预留口	2206579.42	402617.38	40.74	39.64	1.10	500*200		PE	0	0	3/0	管块			
GD46	GD46	GD43		检修井	2206480.09	402611.61	42.14	40.74	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD46	GD47		检修井	2206480.09	402611.61	42.14	40.74	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD47	GD47	GD46		检修井	2206430.88	402611.72	42.55	41.15	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD47	GD48		检修井	2206430.88	402611.72	42.55	41.15	1.40	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
GD48	GD48	GD101		检修井	2206385.04	402611.84	43.09	42.69	0.40	300*100		铜	10KV	2	2/2	管块			
	GD48	GD105		检修井	2206385.04	402611.84	43.09	42.29	0.80	300*100		铜			0/0	管块			
	GD48	GD47		检修井	2206385.04	402611.84	43.09	41.89	1.20	1000*1000		砼	10	4	0/0	方沟			
	GD48	GD49		检修井	2206385.04	402611.84	43.09	42.49	0.60	500*200		铜	10	2	4/2	管块			
	GD48	GD50		检修井	2206385.04	402611.84	43.09	42.79	0.30	400*300		铜	10	2	2/2	管块			一根断线
GD49	GD49	GD48			2206381.25	402645.30	42.66	41.66	1.00	500*200		铜	10	2	4/2	管块			
	GD49	GD52			2206381.25	402645.30	42.66	41.26	1.40	1000*1000		砼	10	8	0/0	方沟			
	GD49	GD53			2206381.25	402645.30	42.66	41.26	1.40	1000*1000		砼	10	1	0/0	方沟			
GD50	GD50	GD48		非普查	2206362.83	402616.64	42.92	42.42	0.50	400*300		铜	10	2	2/2	管块			一根断线
GD52	GD52	GD49		检修井	2206386.18	402645.51	42.61	41.21	1.40	1000*1000		砼	10	8	0/0	方沟			
GD53	GD53	GD117		检修井	2206364.23	402644.75	43.09	42.63	0.46	150		铜	10KV	1	0/0	直埋			封死打不开
	GD53	GD120		检修井	2206364.23	402644.75	43.09	42.49	0.80	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			封死打不开
	GD53	GD49		检修井	2206364.23	402644.75	43.09	41.69	1.40	1000*1000		砼	10	1	0/0	方沟			封死打不开
	GD53	GD54		检修井	2206364.23	402644.75	43.09	41.99	1.10	800*800		铜	10	4	7/4	管块			封死打不开
	GD53	GD55		检修井	2206364.23	402644.75	43.09	41.99	1.00	300*100		铜	10	7	7/7	管块			封死打不开
GD54	GD54	GD129		检修井	2206353.85	402651.35	43.29	42.69	0.60	150		铜	10	1	1/1	直埋			
	GD54	GD137		检修井	2206353.85	402651.35	43.29	42.99	0.30	450*150		铜	10	3	3/3	直埋			
	GD54	GD53		检修井	2206353.85	402651.35	43.29	42.19	1.10	800*800		铜	10	4	7/4	管块			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 供电

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
	GD54	GD58		检修井	2206353.85	402651.35	43.29	42.19	1.10	1000*1000		砼	10	7	0/0	方沟			
GD55	GD55	GD53			2206348.90	402649.16	43.21	42.71	0.50	800*400		铜	10	7	7/7	管块			
	GD55	GD56			2206348.90	402649.16	43.21	42.71	0.50	800*400		铜	10	7	7/7	管块			
GD56	GD56	GD55		检修井	2206326.65	402649.95	43.29	42.79	0.50	800*400		铜	10	7	7/7	管块			
	GD56	GD57		检修井	2206326.65	402649.95	43.29	42.89	0.40	150		铜	10	1	1/1	直埋			
	GD56	GD62		检修井	2206326.65	402649.95	43.29	42.89	0.40	1000*800		铜	10	9	12/9	管块			
GD57	GD57	GD56			2206327.02	402665.08	43.36	42.96	0.40	150		铜	10	1	1/1	直埋			
	GD57	GD61			2206327.02	402665.08	43.36	43.06	0.30	150		铜	10	1	1/1	顶管			
GD58	GD58	GD54			2206352.81	402670.84	43.30	42.20	1.10	1000*1000		砼	10	7	0/0	方沟			
	GD58	GD60			2206352.81	402670.84	43.30	42.20	1.10	1000*1000		砼	10	6	0/0	方沟			
	GD58	GD61			2206352.81	402670.84	43.30	42.80	0.50	150		铜	10	1	1/1	顶管			
GD60	GD60	GD58		非普查	2206352.50	402676.37	43.52	42.42	1.10	1000*1000		砼	10	6	0/0	方沟			
GD61	GD61	GD57			2206338.01	402668.31	43.30	41.00	2.30	150		铜	10	1	1/1	顶管			
	GD61	GD58			2206338.01	402668.31	43.30	41.00	2.30	150		铜	10	1	1/1	顶管			
GD62	GD62	GD56		检修井	2206300.00	402647.01	43.69	43.39	0.30	1000*800		铜	10	9	12/9	管块			
	GD62	GD63		检修井	2206300.00	402647.01	43.69	42.89	0.80	500*200		铜	10	1	3/1	管块			
	GD62	GD64		检修井	2206300.00	402647.01	43.69	42.59	1.10	1300*1000		砼	10	8	0/0	方沟			
GD63	GD63	GD62		预留口	2206299.52	402638.16	43.49	42.69	0.80	500*200		铜	10	1	3/1	管块			
GD64	GD64	GD62		检修井	2206275.45	402647.40	44.06	42.81	1.25	1300*1000		砼	10	8	0/0	方沟			
	GD64	GD65		检修井	2206275.45	402647.40	44.06	42.81	1.25	1300*1000		砼	10	8	0/0	方沟			
GD65	GD65	GD64		检修井	2206254.16	402647.54	44.37	43.12	1.25	1300*1000		砼	10	8	0/0	方沟			
	GD65	GD66		检修井	2206254.16	402647.54	44.37	43.12	1.25	1300*1000		砼	10	8	0/0	方沟			
GD66	GD66	GD65		检修井	2206233.02	402647.57	44.83	43.58	1.25	1300*1000		砼	10	8	0/0	方沟			
	GD66	GD67		检修井	2206233.02	402647.57	44.83	43.58	1.25	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
GD67	GD67	GD66		检修井	2206211.28	402647.58	45.24	43.99	1.25	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			北侧沟有墙
	GD67	GD68		检修井	2206211.28	402647.58	45.24	43.99	1.25	1300*1000		铜	10	9	0/0	管块			北侧沟有墙

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 供电

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
GD68	GD68	GD67		检修井	2206164. 40	402647. 32	46. 25	45. 00	1. 25	1300*1000		铜	10	9	0/0	管块			
	GD68	GD69		检修井	2206164. 40	402647. 32	46. 25	44. 90	1. 35	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
GD69	GD69	GD68		检修井	2206143. 75	402647. 49	46. 74	45. 39	1. 35	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
	GD69	GD70		检修井	2206143. 75	402647. 49	46. 74	45. 39	1. 35	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
GD70	GD70	GD69		检修井	2206120. 03	402647. 45	47. 40	46. 05	1. 35	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
	GD70	GD71		检修井	2206120. 03	402647. 45	47. 40	46. 05	1. 35	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
GD71	GD71	GD70		检修井	2206103. 31	402647. 50	47. 80	46. 50	1. 30	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
	GD71	GD72		检修井	2206103. 31	402647. 50	47. 80	46. 50	1. 30	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
GD72	GD72	GD71		检修井	2206081. 52	402647. 51	48. 34	47. 04	1. 30	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
	GD72	GD73		检修井	2206081. 52	402647. 51	48. 34	47. 04	1. 30	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
GD73	GD73	GD72	拐点	检修井	2206060. 60	402647. 40	48. 75	47. 45	1. 30	1300*1000		砼	10	9	0/0	方沟			
	GD73	GD74	拐点	检修井	2206060. 60	402647. 40	48. 75	47. 45	1. 30	1300X1000		砼	10	9	0/0	方沟			
GD74	GD74	1GD13	分支点	检修井	2205982. 22	402644. 80	50. 35	48. 65	1. 70	300X200		铜	10	2	2/2	管块			
	GD74	GD73	分支点	检修井	2205982. 22	402644. 80	50. 35	48. 65	1. 70	1300X1000		砼	10	9	0/0	方沟			
	GD74	GD75	分支点	检修井	2205982. 22	402644. 80	50. 35	49. 05	1. 30	1300X1000		砼	10	5	0/0	方沟			
	GD74	GD76	分支点	检修井	2205982. 22	402644. 80	50. 35	49. 20	1. 15	500X200		铜	10	1	3/1	管块			
GD75	GD75	1GD7	分支点	检修井	2205980. 07	402647. 28	50. 45	49. 05	1. 40	1300X1000		铜	10KV	6	0/0	方沟			
	GD75	1GD9	分支点	检修井	2205980. 07	402647. 28	50. 45	50. 20	0. 25	100		铜	10KV	1	1/1	管理			
	GD75	GD74	分支点	检修井	2205980. 07	402647. 28	50. 45	49. 15	1. 30	1300X1000		砼	10	5	0/0	方沟			
GD76	GD76	GD74	拐点		2205986. 58	402630. 30	50. 29	45. 79	4. 50	300X200		铜	10	1	3/1	管块			
	GD76	GD77	拐点		2205986. 58	402630. 30	50. 29	45. 79	4. 50	300X200		铜	10	1	3/1	管块			
GD77	GD77	GD76	非普查		2205995. 22	402595. 22	48. 91	45. 91	3. 00	500X200		铜	10	1	3/1	管块			
GD101	GD101	GD48			2206359. 70	402611. 59	43. 04	42. 54	0. 50	300X100		铜	10KV	2	2/2	管块			信号到此结束
GD103	GD103	GD104			2206362. 76	402616. 41	42. 95	42. 15	0. 80	300*100		铜	10		3/3	管块			
	GD103	GD114			2206362. 76	402616. 41	42. 95	42. 15	0. 80	150		铜			0/0	直埋			
GD104	GD104	GD103			2206353. 52	402615. 58	43. 04	42. 24	0. 80	300*100		铜	10		3/3	管块			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 供电

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
	GD104	GD112			2206353.52	402615.58	43.04	42.24	0.80	300*100		铜			0/0	管块			
GD105	GD105	GD115			2206384.11	402613.03	42.78	41.98	0.80	150		铜			0/0	直埋			
	GD105	GD48			2206384.11	402613.03	42.78	41.98	0.80	300*100		铜			0/0	管块			
GD106	GD106	GD107		检修井	2206347.98	402611.18	43.04	42.64	0.40	450*150		铜	10	3	3/3	管块			
	GD106	GD108		检修井	2206347.98	402611.18	43.04	42.64	0.40	450*150		铜	10	3	3/3	管块			
GD107	GD107	GD106			2206348.04	402598.47	43.13	42.73	0.40	450*150		铜	10	3	3/3	管块			
GD108	GD108	GD106			2206369.24	402614.71	42.94	42.64	0.30	450*150		铜	10	3	3/3	管块			
	GD108	GD109			2206369.24	402614.71	42.94	42.64	0.30	450*150		铜	10	3	3/3	管块			
GD109	GD109	GD108		检修井	2206371.41	402618.09	42.90	42.60	0.30	450*150		铜	10	3	3/3	管块			
	GD109	GD110		检修井	2206371.41	402618.09	42.90	42.50	0.40	450*150		铜	10	3	3/3	顶管			
	GD109	GD116		检修井	2206371.41	402618.09	42.90	42.50	0.40	450*150		铜	10	3	3/3	直埋			
GD110	GD110	GD109			2206371.71	402630.24	42.68	40.68	2.00	450*150		铜	10	3	3/3	顶管			
	GD110	GD111			2206371.71	402630.24	42.68	40.68	2.00	450*150		铜	10	3	3/3	顶管			
GD111	GD111	GD110		检修井	2206371.36	402639.97	42.85	42.05	0.80	450*150		铜	10	3	3/3	顶管			
	GD111	GD137		检修井	2206371.36	402639.97	42.85	42.35	0.50	450*150		铜	10	3	3/3	直埋			
GD112	GD112	GD104			2206337.69	402613.74	43.07	42.06	1.01	300*100		铜			0/0	管块			
	GD112	GD113			2206337.69	402613.74	43.07	42.06	1.01	300*100		铜	10	3	3/3	管块			
GD113	GD113	GD112		非普查	2206323.26	402616.02	43.26	42.66	0.60	300*100		铜	10	3	3/3	管块			
GD114	GD114	GD103			2206366.61	402613.72	42.97	42.17	0.80	150		铜			0/0	直埋			
	GD114	GD115			2206366.61	402613.72	42.97	42.17	0.80	150		铜			0/0	直埋			
GD115	GD115	GD105			2206368.38	402613.05	42.95	42.15	0.80	450		铜			0/0	直埋			
	GD115	GD114			2206368.38	402613.05	42.95	42.15	0.80	450		铜			0/0	直埋			
GD116	GD116	GD109		检修井	2206370.43	402620.01	42.87	42.47	0.60	450*150		铜	10	3	3/3	直埋			
	GD116	GD118		检修井	2206370.43	402620.01	42.87	42.27	0.60	150		铜	10KV	1	0/0	顶管			
GD117	GD117	GD118		检修井	2206369.24	402638.57	42.83	42.27	0.46	150		铜	10KV	1	0/0	顶管			
	GD117	GD53		检修井	2206369.24	402638.57	42.83	42.37	0.46	150		铜	10KV	1	0/0	直埋			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 供电

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
GD118	GD118	GD116			2206369.95	402630.19	42.70	40.40	2.30	150		铜	10KV	1	0/0	顶管			
	GD118	GD117			2206369.95	402630.19	42.70	40.40	2.30	150		铜	10KV	1	0/0	顶管			
GD120	GD120	GD126			2206366.80	402642.93	43.02	42.17	0.85	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
	GD120	GD53			2206366.80	402642.93	43.02	42.42	0.60	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
GD121	GD121	GD122		检修井	2206323.12	402600.26	43.22	43.02	0.20	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
GD122	GD122	GD121			2206338.11	402600.76	43.01	41.71	1.30	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
	GD122	GD123			2206338.11	402600.76	43.01	41.71	1.30	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
GD123	GD123	GD122			2206351.19	402603.46	43.16	42.76	0.40	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
	GD123	GD138			2206351.19	402603.46	43.16	42.76	0.40	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
GD124	GD124	GD125			2206366.81	402614.36	42.94	42.54	0.40	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
	GD124	GD138			2206366.81	402614.36	42.94	42.54	0.40	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
GD125	GD125	GD124			2206367.19	402620.71	42.94	42.54	0.40	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
	GD125	GD126			2206367.19	402620.71	42.94	42.54	0.40	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
GD126	GD126	GD120			2206367.26	402630.20	42.72	41.12	1.60	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
	GD126	GD125			2206367.26	402630.20	42.72	41.12	1.60	150		铜	10KV	1	1/1	顶管			
GD128	GD128	GD129			2206376.85	402639.83	42.82	42.62	0.20	150		铜	10	1	1/1	直埋			
	GD128	GD130			2206376.85	402639.83	42.82	42.62	0.20	150		铜	10	1	1/1	直埋			
GD129	GD129	GD128			2206363.33	402643.40	43.06	42.56	0.50	150		铜	10	1	1/1	直埋			
	GD129	GD54			2206363.33	402643.40	43.06	42.56	0.50	150		铜	10	1	1/1	直埋			
GD130	GD130	GD128			2206385.33	402639.92	42.49	41.89	0.60	150		铜	10	1	1/1	直埋			
	GD130	GD131			2206385.33	402639.92	42.49	41.89	0.60	150		铜	10	1	1/1	直埋			
GD131	GD131	GD130			2206385.24	402630.58	42.59	41.49	1.10	150		铜	10	1	1/1	直埋			
	GD131	GD136			2206385.24	402630.58	42.59	41.49	1.10	150		铜	10	1	1/1	直埋			
GD132	GD132	GD133			2206325.70	402595.27	43.16	42.66	0.60	150		铜	10	1	1/1	直埋			
GD133	GD133	GD132			2206352.40	402595.85	43.17	42.67	0.50	150		铜	10	1	1/1	直埋			
	GD133	GD134			2206352.40	402595.85	43.17	42.67	0.50	150		铜	10	1	1/1	直埋			

管线点成果表

测区：

管线类型:供电

权属单位:

调查日期:2025-7-16

[illegible]

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 中国电信

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
1DX1	1DX1	1DX2	分支点	手孔	2205989.57	402612.48	50.35	49.00	1.35	200X100		光纤			2/1	管块			
	1DX1	1DX3	分支点	手孔	2205989.57	402612.48	50.35	49.01	1.34	200X100		PVC			2/0	管块			
	1DX1	1DX4	分支点	手孔	2205989.57	402612.48	50.35	50.15	0.20	20		光纤			1/1	管理			
1DX2	1DX2	1DX1	非普查		2205961.03	402612.44	50.70	49.34	1.36	200X100		光纤			2/1	管块			
1DX3	1DX3	1DX1	非普查		2206032.72	402612.33	49.57	48.22	1.35	200X100		PVC			2/0	管块			内含废弃线缆一根
1DX4	1DX4	1DX1	非普查		2205988.46	402614.92	50.31	50.08	0.23	20		光纤			1/1	管理			
1DX5	1DX5	1DX6	分支点	人孔	2205979.58	402599.04	49.19	48.63	0.56	200X200		光纤			3/1	管块			
	1DX5	1DX7	分支点	人孔	2205979.58	402599.04	49.19	48.93	0.26	40X20		光纤			2/2	管块			
	1DX5	1DX8	分支点	人孔	2205979.58	402599.04	49.19	48.62	0.57	200X200		光纤			3/1	管块			
1DX6	1DX6	1DX5	非普查		2205955.39	402599.20	50.70	49.69	1.01	200X200		光纤			3/1	管块			
1DX7	1DX7	1DX5	终止点	出地	2205980.02	402595.14	49.17	49.01	0.16	40X20		光纤			2/2	管块			
1DX8	1DX8	1DX5	非普查		2206031.16	402598.17	48.53	47.87	0.66	200X200		光纤			3/1	管块			
1DX9	1DX9	1DX10	非普查	人孔	2206038.33	402649.70	49.43	48.49	0.94	500X400		光纤		1	0/0	方沟			
1DX10	1DX10	1DX11	拐点	人孔	2205995.61	402649.44	50.23	49.18	1.05	500X400		光纤		1	0/0	方沟			
	1DX10	1DX9	拐点	人孔	2205995.61	402649.44	50.23	49.18	1.05	500X400		光纤		1	0/0	方沟			
1DX11	1DX11	1DX10	非普查		2205958.96	402649.59	50.69	49.64	1.05	500X400		光纤		1	0/0	方沟			
DX1	DX1	DX2		手孔	2206311.84	402645.18	43.57	42.63	0.94	200*100		光纤		2	2/1	管块			
	DX1	DX3		手孔	2206311.84	402645.18	43.57	42.87	0.70	200*100		光纤		2	3/1	管块			
	DX1	DX4		手孔	2206311.84	402645.18	43.57	43.47	0.10	50		光纤		1	1/1	直埋			
DX2	DX2	DX1			2206298.34	402645.17	43.70	42.75	0.95	200*100		光纤		2	2/1	管块			
DX3	DX3	DX1			2206317.27	402649.53	43.47	42.77	0.70	200*100		光纤		2	3/1	管块			
DX4	DX4	DX1		手孔	2206314.50	402645.46	43.52	43.42	0.10	50		光纤		1	1/1	直埋			
	DX4	DX5		手孔	2206314.50	402645.46	43.52	42.66	0.86	50		光纤		4	1/1	直埋			
	DX4	DX6		手孔	2206314.50	402645.46	43.52	43.49	0.12	50		光纤		4	1/1	直埋			
	DX4	DX7		手孔	2206314.50	402645.46	43.52	43.07	0.45	100		光纤		4	1/1	直埋			
DX5	DX5	DX4			2206298.31	402645.57	43.73	42.93	0.80	100		光纤		4	1/1	直埋			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 中国电信

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
DX6	DX6	DX4		信号灯	2206323.34	402647.33	43.49	43.37	0.12	50		光纤		4	1/1	直埋			
DX7	DX7	DX4			2206321.89	402652.40	43.46	43.06	0.40	100		光纤		4	1/1	直埋			
	DX7	DX8			2206321.89	402652.40	43.46	43.06	0.40	100		光纤		4	1/1	直埋			
DX8	DX8	DX20		手孔	2206327.69	402664.36	43.40	43.10	0.30	100		光纤		6	1/1	顶管			
	DX8	DX7		手孔	2206327.69	402664.36	43.40	43.30	0.10	100		光纤		4	1/1	直埋			
	DX8	DX9		手孔	2206327.69	402664.36	43.40	43.00	0.40	100		光纤		10	1/1	直埋			
DX9	DX9	DX8	非普查		2206327.07	402675.38	43.45	42.85	0.60	100		光纤		10	1/1	直埋			
DX10	DX10	DX11		手孔	2206326.27	402662.69	43.41	43.31	0.10	50		光纤		10	1/1	直埋			
	DX10	DX12		手孔	2206326.27	402662.69	43.41	43.31	0.10	100		光纤		6	1/1	直埋			
	DX10	DX13		手孔	2206326.27	402662.69	43.41	42.81	0.60	100*50		光纤		8	2/2	管块			
DX11	DX11	DX10		信号灯	2206328.73	402661.70	43.43	43.33	0.10	50		光纤		10	1/1	直埋			
DX12	DX12	DX10		手孔	2206327.64	402673.78	43.43	43.33	0.10	100		光纤		6	1/1	直埋			
	DX12	DX18		手孔	2206327.64	402673.78	43.43	43.13	0.30	100		光纤		6	1/1	顶管			
DX13	DX13	DX10		手孔	2206326.42	402648.05	43.33	43.03	0.30	100*50		光纤		8	2/2	管块			
	DX13	DX14		手孔	2206326.42	402648.05	43.33	43.03	0.30	50		光纤		2	1/1	直埋			
	DX13	DX15		手孔	2206326.42	402648.05	43.33	43.23	0.10	50		光纤		3	1/1	直埋			
	DX13	DX23		手孔	2206326.42	402648.05	43.33	43.13	0.20	50		光纤		2	1/1	直埋			
DX14	DX14	DX13		手孔	2206297.89	402648.53	43.80	43.50	0.30	50		光纤		2	1/1	直埋			
DX15	DX15	DX13			2206319.13	402659.03	43.68	43.58	0.10	50		光纤		3	1/1	直埋			
DX16	DX16	DX17		手孔	2206348.42	402672.34	43.40	43.30	0.30	50		光纤		4	1/1	直埋			
	DX16	DX18		手孔	2206348.42	402672.34	43.40	43.10	0.30	100		光纤		6	1/1	顶管			
	DX16	DX19		手孔	2206348.42	402672.34	43.40	43.30	0.30	100		光纤		6	1/1	顶管			
DX17	DX17	DX16		手孔	2206355.14	402674.40	43.46	43.36	0.30	100		光纤		4	1/1	直埋			
DX18	DX18	DX12			2206338.28	402673.72	43.34	41.24	1.80	100		光纤		6	1/1	顶管			
	DX18	DX16			2206338.28	402673.72	43.34	41.54	1.80	100		光纤		6	1/1	顶管			
DX19	DX19	DX16		手孔	2206348.44	402659.51	43.37	43.07	0.30	50		光纤		6	1/1	顶管			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型:中国联通

权属单位：

调查日期:2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
1LX1	1LX1	1LX2	分支点	手孔	2206016.09	402645.06	49.84	49.02	0.82	100		光纤			1/1	管理			
	1LX1	1LX5	分支点	手孔	2206016.09	402645.06	49.84	49.02	0.82	100		光纤			1/1	管理			
	1LX1	1LX6	分支点	手孔	2206016.09	402645.06	49.84	49.77	0.07	40X20		光纤			2/2				
	1LX1	1LX7	分支点	手孔	2206016.09	402645.06	49.84	49.74	0.10	30		光纤			1/1	管理			
1LX2	1LX2	1LX1	非普查		2206041.46	402645.21	49.26	48.59	0.67	100		光纤			1/1	管理			
1LX3	1LX3	1LX4	非普查		2205958.85	402645.87	50.60	49.65	0.95	100		光纤			1/1	管理			
1LX4	1LX4	1LX3	拐点		2205976.80	402645.87	50.44	49.52	0.92	100		光纤			1/1	管理			
	1LX4	1LX5	拐点		2205976.80	402645.87	50.44	49.52	0.92	100		光纤			1/1	管理			
1LX5	1LX5	1LX1	拐点		2205979.27	402645.35	50.43	49.80	0.63	100		光纤			1/1	管理			
	1LX5	1LX4	拐点		2205979.27	402645.35	50.43	49.80	0.63	100		光纤			1/1	管理			
1LX6	1LX6	1LX1	终止点	出地	2206015.18	402650.79	49.95	49.92	0.03	40X20		光纤			2/2				
1LX7	1LX7	1LX1	拐点		2206017.85	402646.03	49.76	49.66	0.10	30		光纤			1/1	管理			
	1LX7	1LX8	拐点		2206017.85	402646.03	49.76	49.66	0.10	30		光纤			1/1	管理			
1LX8	1LX8	1LX7	非普查		2206018.47	402650.79	49.92	49.79	0.13	30		光纤			1/1	管理			
LX1	LX1	LX2		手孔	2206376.22	402614.09	42.81	42.51	0.30	150		光纤			0/0	顶管			
	LX1	LX6		手孔	2206376.22	402614.09	42.81	42.51	0.30	100		光纤			0/0	直埋			
	LX1	LX7		手孔	2206376.22	402614.09	42.81	42.51	0.30	300*100		光纤		9	2/2	直埋			
LX2	LX2	LX1			2206375.72	402630.23	42.63	40.43	2.20	150		光纤			0/0	顶管			
	LX2	LX3			2206375.72	402630.23	42.63	40.43	2.20	150		光纤			0/0	顶管			
LX3	LX3	LX2			2206375.64	402639.29	42.80	41.50	1.30	150		光纤			0/0	顶管			
	LX3	LX4			2206375.64	402639.29	42.80	41.50	1.30	150		光纤			0/0	直埋			
LX4	LX4	LX20		手孔	2206374.61	402646.36	42.84	42.44	0.40	150		光纤			0/0	直埋			
	LX4	LX3		手孔	2206374.61	402646.36	42.84	42.54	0.30	150		光纤			0/0	直埋			
	LX4	LX5		手孔	2206374.61	402646.36	42.84	42.54	0.30	150		光纤			0/0	直埋			
LX5	LX5	LX4			2206390.94	402646.66	42.58	41.28	1.20	150		光纤			0/0	直埋			
LX6	LX6	LX1		出地	2206376.59	402608.56	43.51	43.21	0.30	100		光纤			0/0	直埋			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型:中国联通

权属单位：

调查日期:2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
LX7	LX7	LX1		手孔	2206351.81	402613.88	43.04	42.74	0.30	300*100		光纤		9	2/2	直埋			
	LX7	LX10		手孔	2206351.81	402613.88	43.04	42.94	0.10	50		光纤		3	0/0	直埋			
	LX7	LX15		手孔	2206351.81	402613.88	43.04	42.94	0.10	100*100		光纤		12	3/3	直埋			
	LX7	LX8		手孔	2206351.81	402613.88	43.04	42.94	0.10	300*100		光纤		12	3/3	直埋			
	LX7	LX9		手孔	2206351.81	402613.88	43.04	42.94	0.10	50		光纤		3	0/0	直埋			
LX8	LX8	LX11		手孔	2206348.35	402608.15	43.08	42.98	0.10	50		光纤		2	0/0	直埋			
	LX8	LX13		手孔	2206348.35	402608.15	43.08	42.78	0.30	100		光纤		0	1/1	顶管			
	LX8	LX7		手孔	2206348.35	402608.15	43.08	42.98	0.10	300*100		光纤		12	3/3	直埋			
LX9	LX9	LX7		信号灯	2206352.05	402615.10	42.99	42.89	0.10	50		光纤		3	0/0	直埋			
LX10	LX10	LX7		信号灯	2206350.57	402614.07	43.06	42.96	0.10	50		光纤		3	0/0	直埋			
LX11	LX11	LX12			2206351.70	402608.27	43.11	43.01	0.10	50		光纤		2	0/0	直埋			
	LX11	LX8			2206351.70	402608.27	43.11	43.01	0.10	50		光纤		2	0/0	直埋			
LX12	LX12	LX11		手孔	2206351.62	402598.66	43.20	43.10	0.10	50		光纤		2	0/0	直埋			
LX13	LX13	LX14			2206338.58	402608.32	43.07	41.27	1.80	100		光纤		0	1/1	顶管			
	LX13	LX8			2206338.58	402608.32	43.07	41.27	1.80	100		光纤		0	1/1	顶管			
LX14	LX14	LX13		手孔	2206327.32	402608.21	43.13	42.93	0.20	100		光纤		0	1/1	顶管			
LX15	LX15	LX16		手孔	2206365.30	402620.02	42.90	42.60	0.30	100		光纤		8	1/1	顶管			
	LX15	LX18		手孔	2206365.30	402620.02	42.90	42.80	0.10	50		光纤		8	1/1	直埋			
	LX15	LX7		手孔	2206365.30	402620.02	42.90	42.80	0.10	100*100		光纤		12	3/3	直埋			
LX16	LX16	LX15			2206365.94	402630.60	42.76	41.16	1.60	100		光纤		8	1/1	顶管			
	LX16	LX17			2206365.94	402630.60	42.76	41.16	1.60	100		光纤		8	1/1	顶管			
LX17	LX17	LX16			2206369.17	402638.59	42.86	42.56	0.30	100		光纤		8	1/1	顶管			
LX18	LX18	LX15			2206367.00	402622.11	42.88	42.78	0.10	50		光纤		8	1/1	直埋			
	LX18	LX19			2206367.00	402622.11	42.88	42.78	0.10	50		光纤		8	1/1	直埋			
LX19	LX19	LX18		手孔	2206379.43	402621.87	42.81	42.71	0.10	50		光纤		8	1/1	直埋			
LX20	LX20	LX21		手孔	2206365.25	402646.32	43.15	43.05	0.10	150		光纤			0/0	直埋			

管 线 点 成 果 表

测区：

管线类型: 中国移动

权属单位：

调查日期: 2025-7-16

图上点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面尺寸 (mm)	套管尺寸	材质	压力或电压 (KV)	条数或流向	总孔数/已用孔数	埋设方式	建设日期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
YX1	YX1	YX3		手孔	2206382.43	402611.05	42.90	42.50	0.40	200*100		光纤		16	2/2	管块			
	YX1	YX4		手孔	2206382.43	402611.05	42.90	42.50	0.40	50		光纤		16	2/2	直埋			
YX3	YX3	YX1		手孔	2206382.57	402621.53	42.76	42.36	0.40	200*100		光纤		16	2/2	管块			
	YX3	YX5		手孔	2206382.57	402621.53	42.76	42.36	0.40	100		光纤		16	1/1	顶管			
YX4	YX4	YX1		出地	2206383.57	402608.84	43.31	43.21	0.10	50		光纤		16	2/2	直埋			
YX5	YX5	YX3			2206379.98	402630.69	42.63	41.58	1.05	100		光纤		16	1/1	顶管			
	YX5	YX6			2206379.98	402630.69	42.63	41.58	1.05	100		光纤		16	1/1	顶管			
YX6	YX6	YX16		手孔	2206377.29	402638.79	42.72	42.29	0.43	200*100		光纤		10	2/2	直埋			
	YX6	YX5		手孔	2206377.29	402638.79	42.72	42.22	0.50	100		光纤		16	1/1	顶管			
YX7	YX7	YX11		手孔	2206349.28	402613.00	43.02	42.54	0.48	200*100		光纤		10	2/2	直埋			
	YX7	YX13		手孔	2206349.28	402613.00	43.02	42.54	0.48	300*300		光纤		30	5/5	直埋			
	YX7	YX14		手孔	2206349.28	402613.00	43.02	42.90	0.12	100		光纤		10	1/1	直埋			
	YX7	YX8		手孔	2206349.28	402613.00	43.02	42.92	0.10	100		光纤		10	1/1	直埋			
	YX7	YX9		手孔	2206349.28	402613.00	43.02	42.54	0.48	200*100		光纤		10	2/2	顶管			
YX8	YX8	YX7			2206351.81	402613.88	43.04	42.84	0.20	100		光纤		10	1/1	直埋			
YX9	YX9	YX10			2206337.60	402613.35	43.09	41.69	1.40	200*100		光纤		10	2/2	顶管			
	YX9	YX7			2206337.60	402613.35	43.09	41.69	1.40	200*100		光纤		10	2/2	顶管			
YX10	YX10	YX9		手孔	2206326.82	402612.86	43.11	42.51	0.60	200*100		光纤		10	2/2	顶管			
YX11	YX11	YX12			2206350.88	402639.81	42.76	41.96	0.80	200*100		光纤		10	2/2	直埋			
	YX11	YX7			2206350.88	402639.81	42.76	41.96	0.80	200*100		光纤		10	2/2	直埋			
YX12	YX12	DX21		手孔	2206352.79	402641.96	43.01	42.41	0.60	100		光纤		6	1/1	直埋			
	YX12	YX11		手孔	2206352.79	402641.96	43.01	42.56	0.45	200*100		光纤		10	2/2	直埋			
	YX12	YX15		手孔	2206352.79	402641.96	43.01	42.56	0.45	200*100		光纤		10	2/2	直埋			
YX13	YX13	YX7			2206349.00	402598.46	43.15	42.75	0.40	300*300		光纤		30	5/5	直埋			
YX14	YX14	YX7			2206356.03	402600.46	43.41	43.29	0.12	100		光纤		10	1/1	直埋			
YX15	YX15	YX12			2206358.30	402641.79	43.00	42.40	0.60	200*100		光纤		10	2/2	直埋			

管线点成果表

测区：

管线类型:中国移动

权属单位:

调查日期:2025-7-16

[illegible]

管线点成果表

测区：

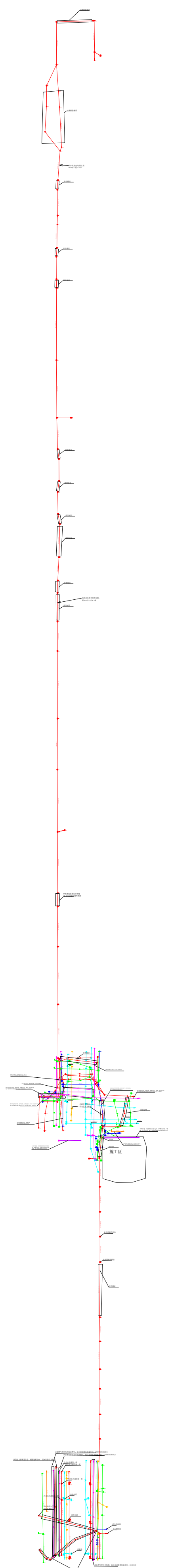
管线类型:热力

权属单位:

调查日期:2025-7-16

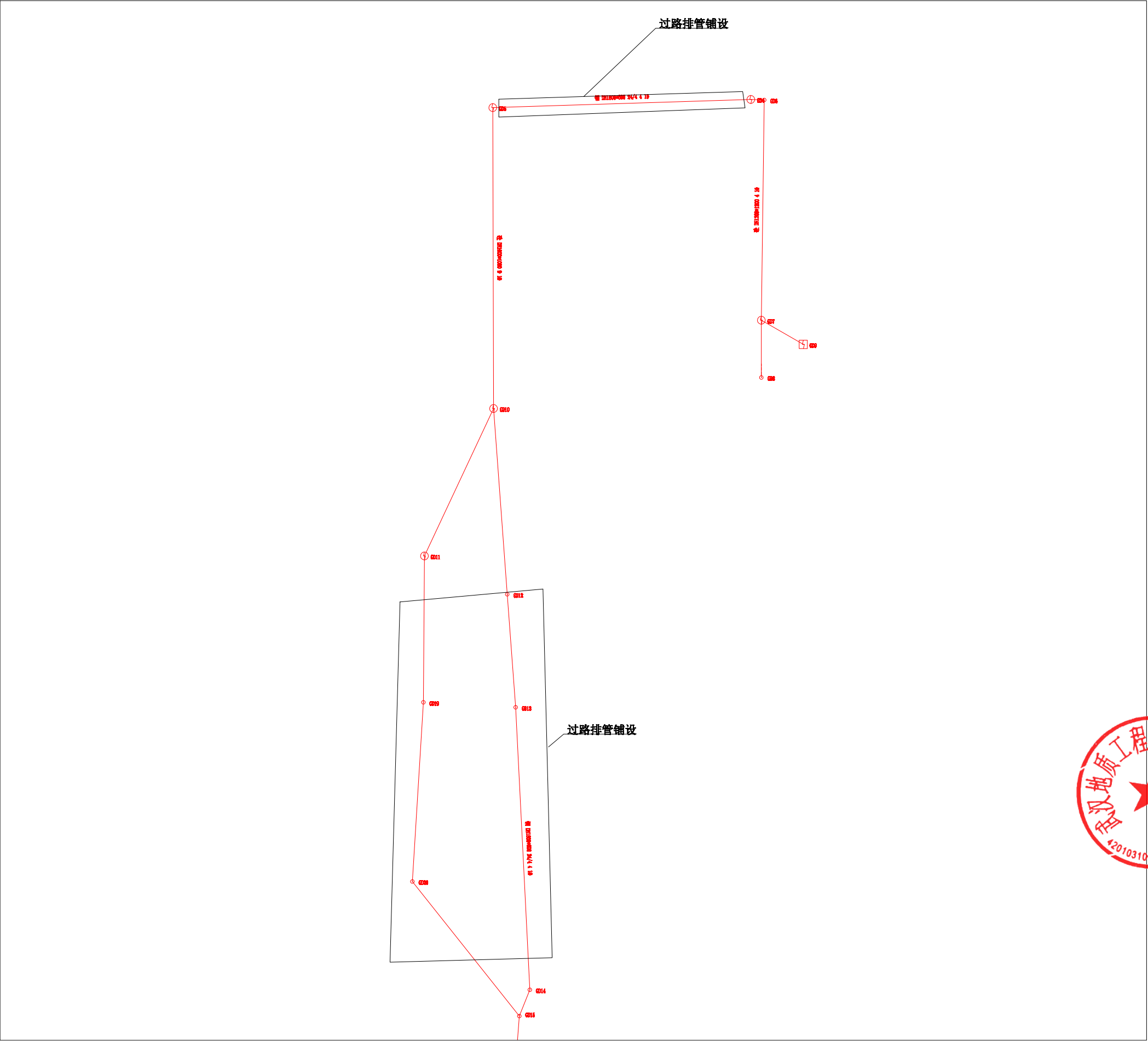
[illegible]

海口综保区产业发展供配电设施项目地下管线探测成果图

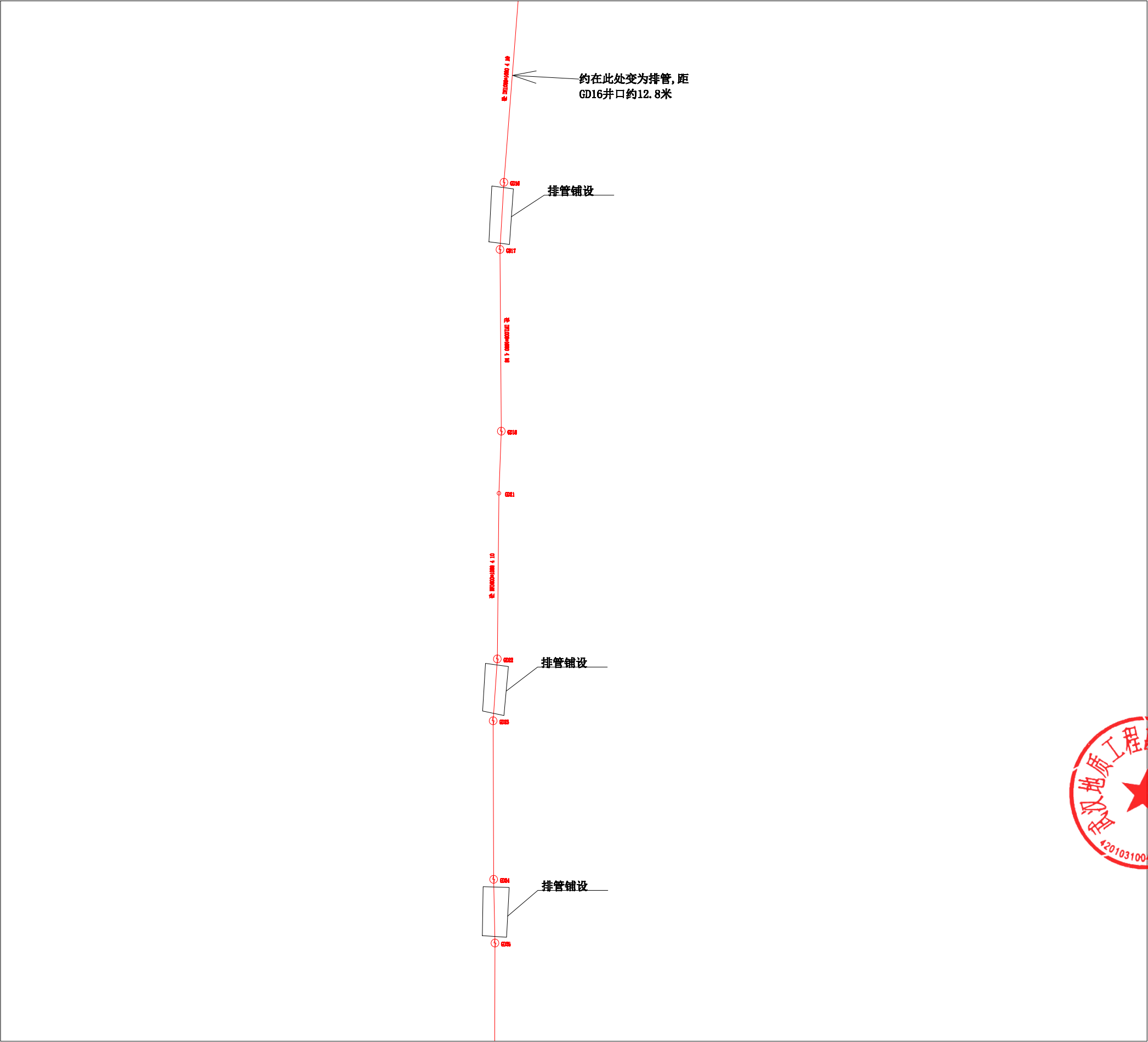


- 说明：
- 1、通过人工查看未发现管沟塌陷
 - 2、电缆沟内覆土较厚，可能覆盖部分管孔和线缆。
 - 3、整段管线以管沟形态为主，路口和厂区大门多为排管过路。
 - 4、部分井盖封死无法打开的，井内情况为推测
 - 5、排水管道和方沟埋深为管底埋深，其他管线为管顶埋深
 - 6、区域内部分管线（特别是燃气管线），施工前请联系权属交底确认。

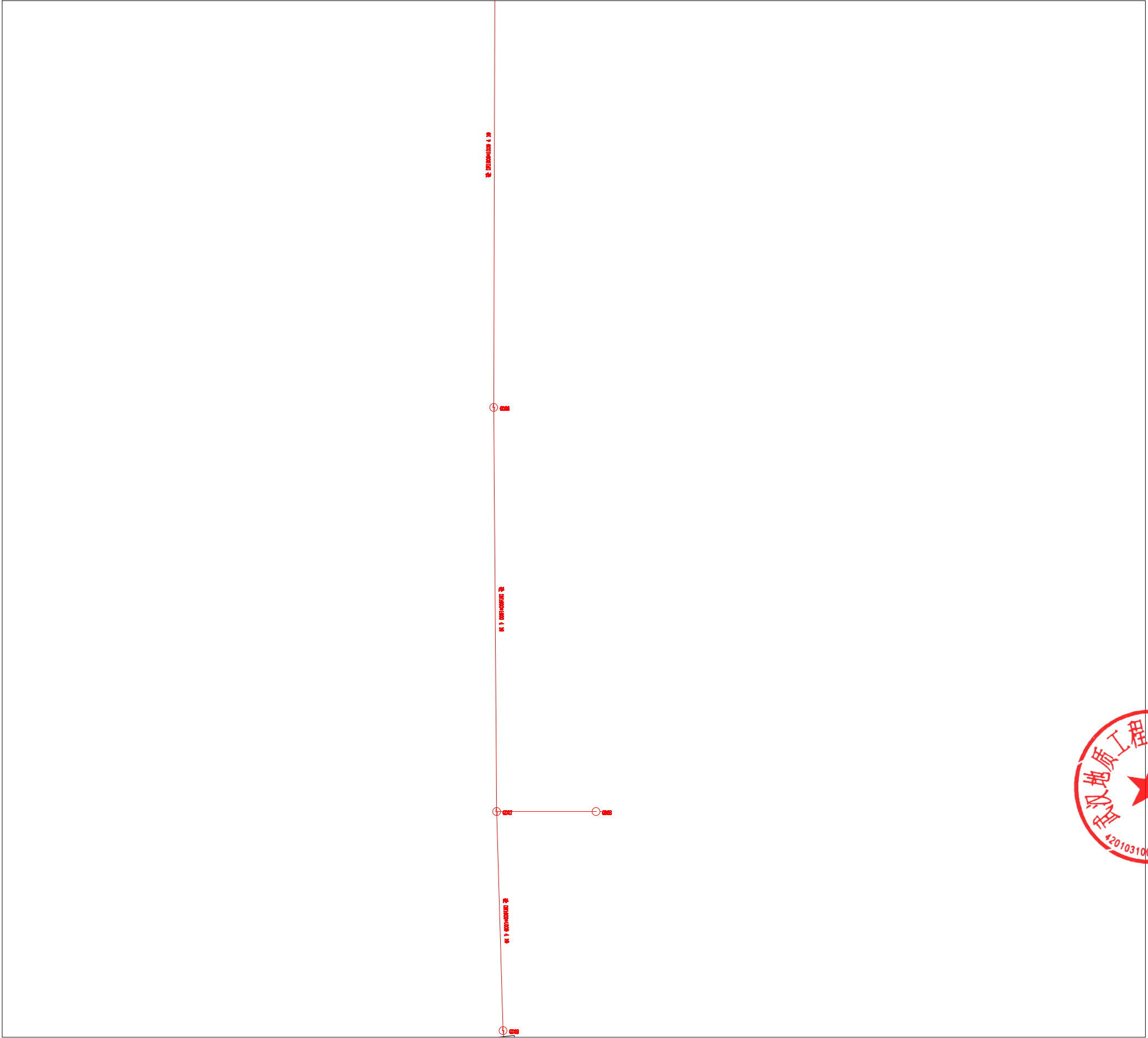
海口综保区产业发展供配电设施项目富音路综合管线图



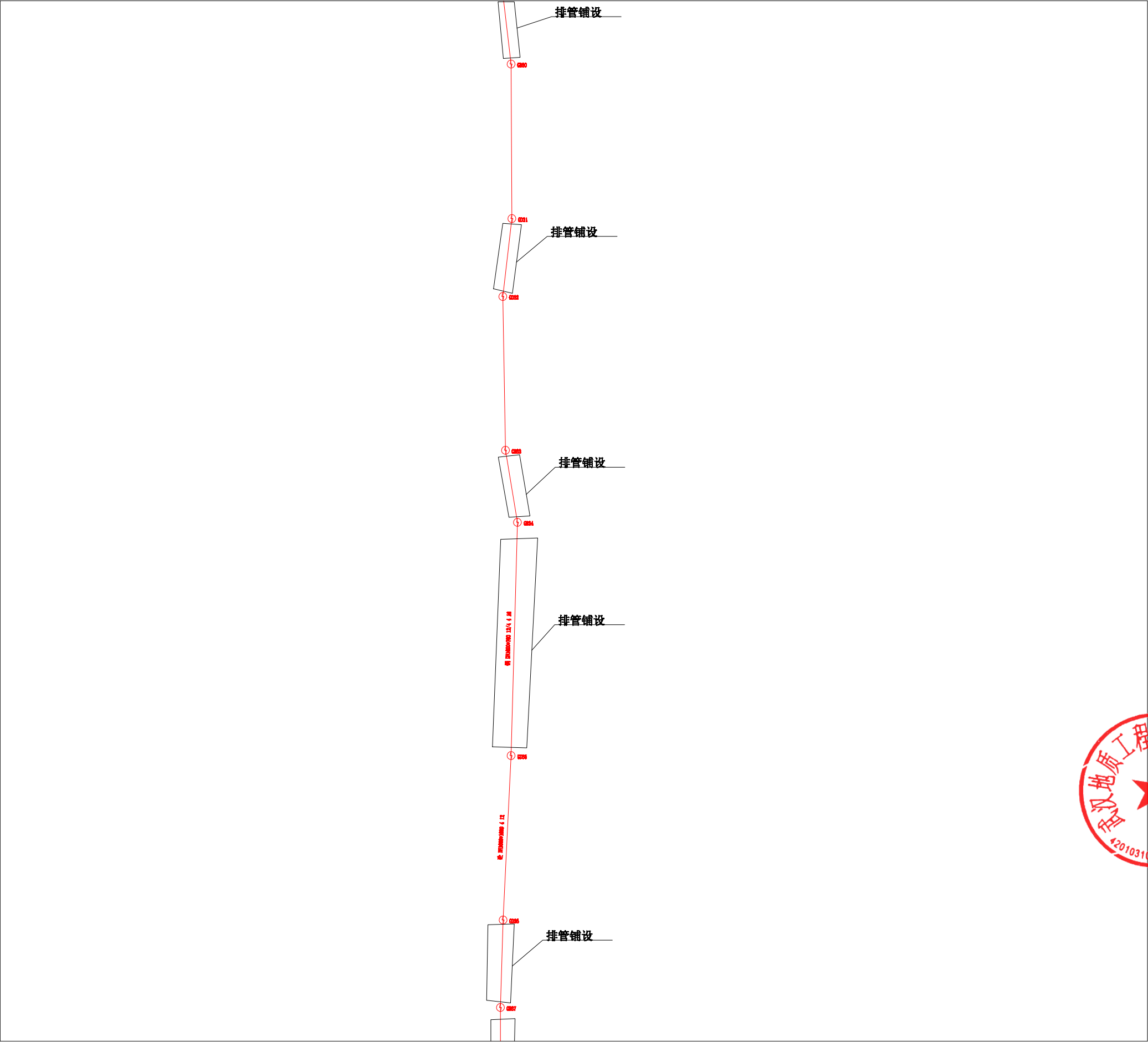
海口综保区产业发展供配电设施项目富音路综合管线图



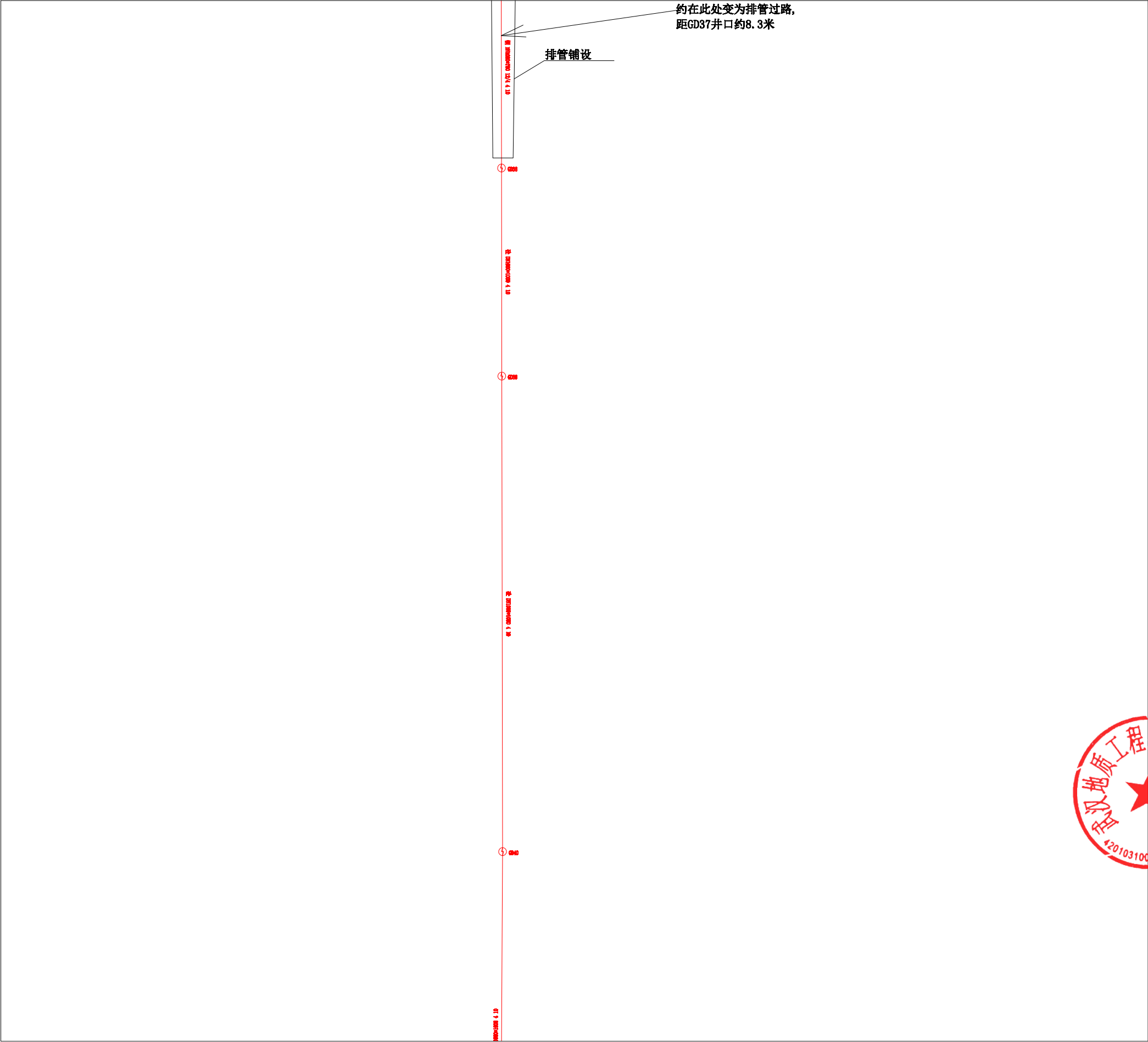
海口综保区产业发展供配电设施项目富音路综合管线图



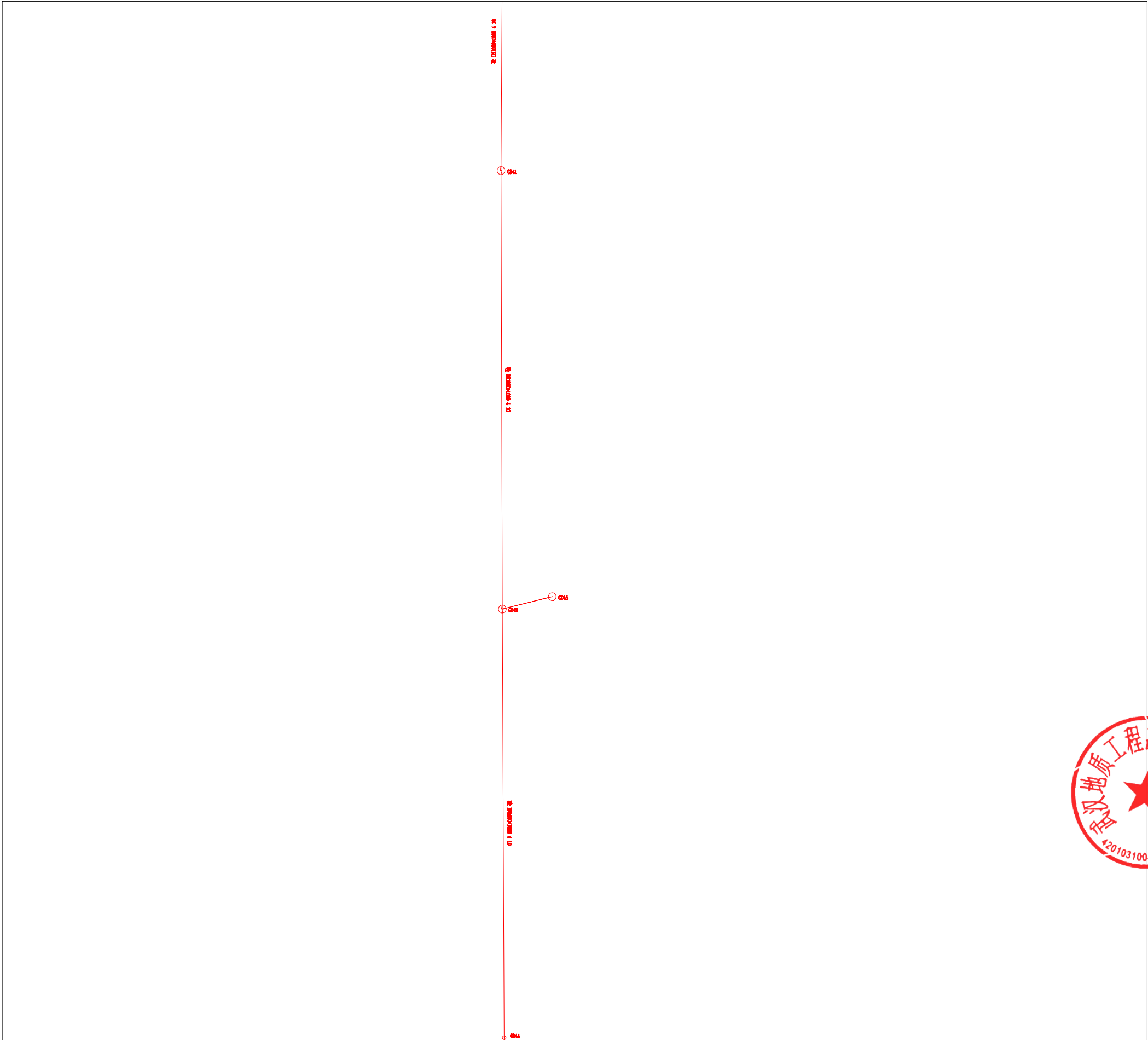
海口综保区产业发展供配电设施项目富音路综合管线图



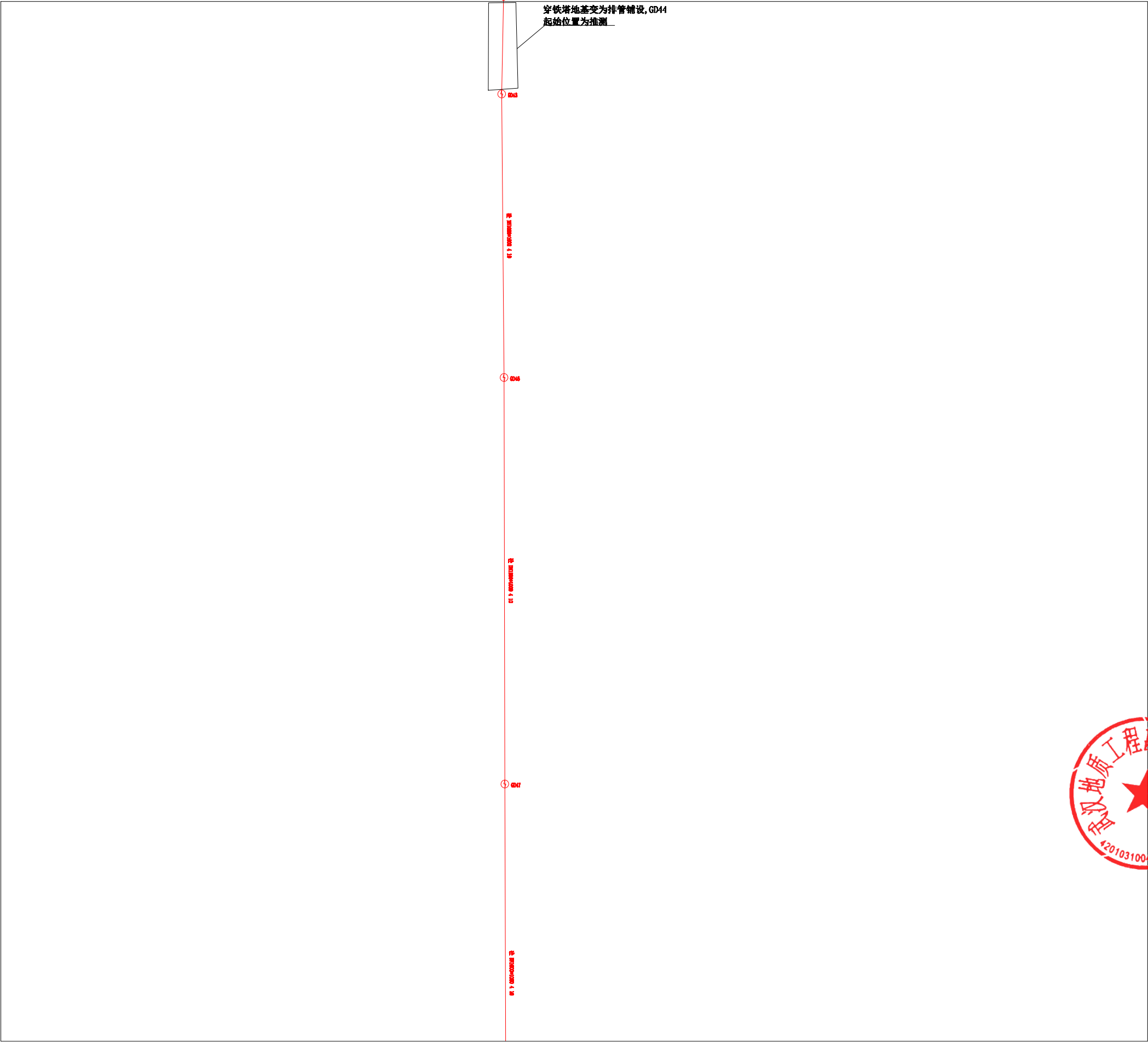
海口综保区产业发展供配电设施项目富音路综合管线图



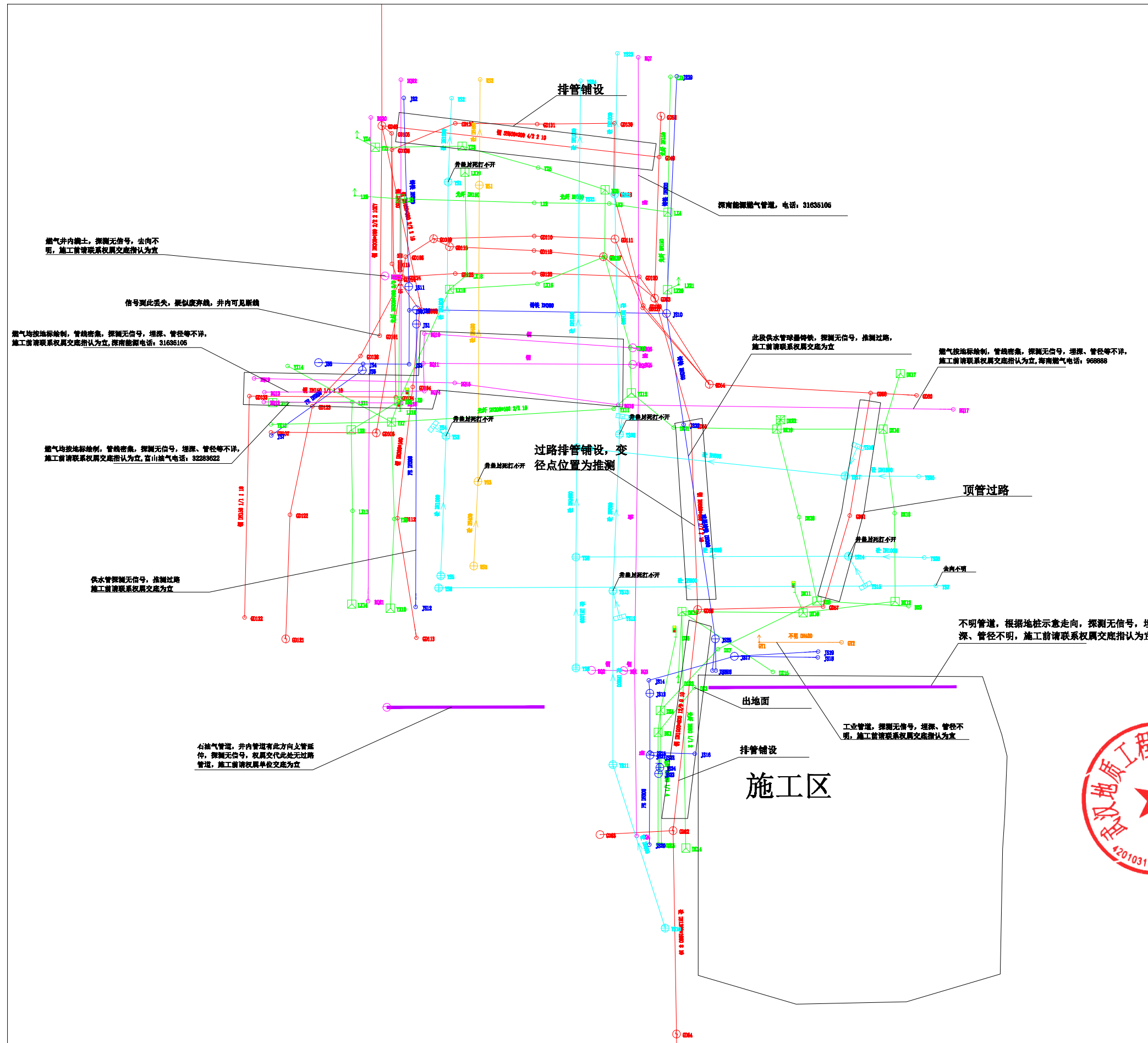
海口综保区产业发展供配电设施项目富音路综合管线图



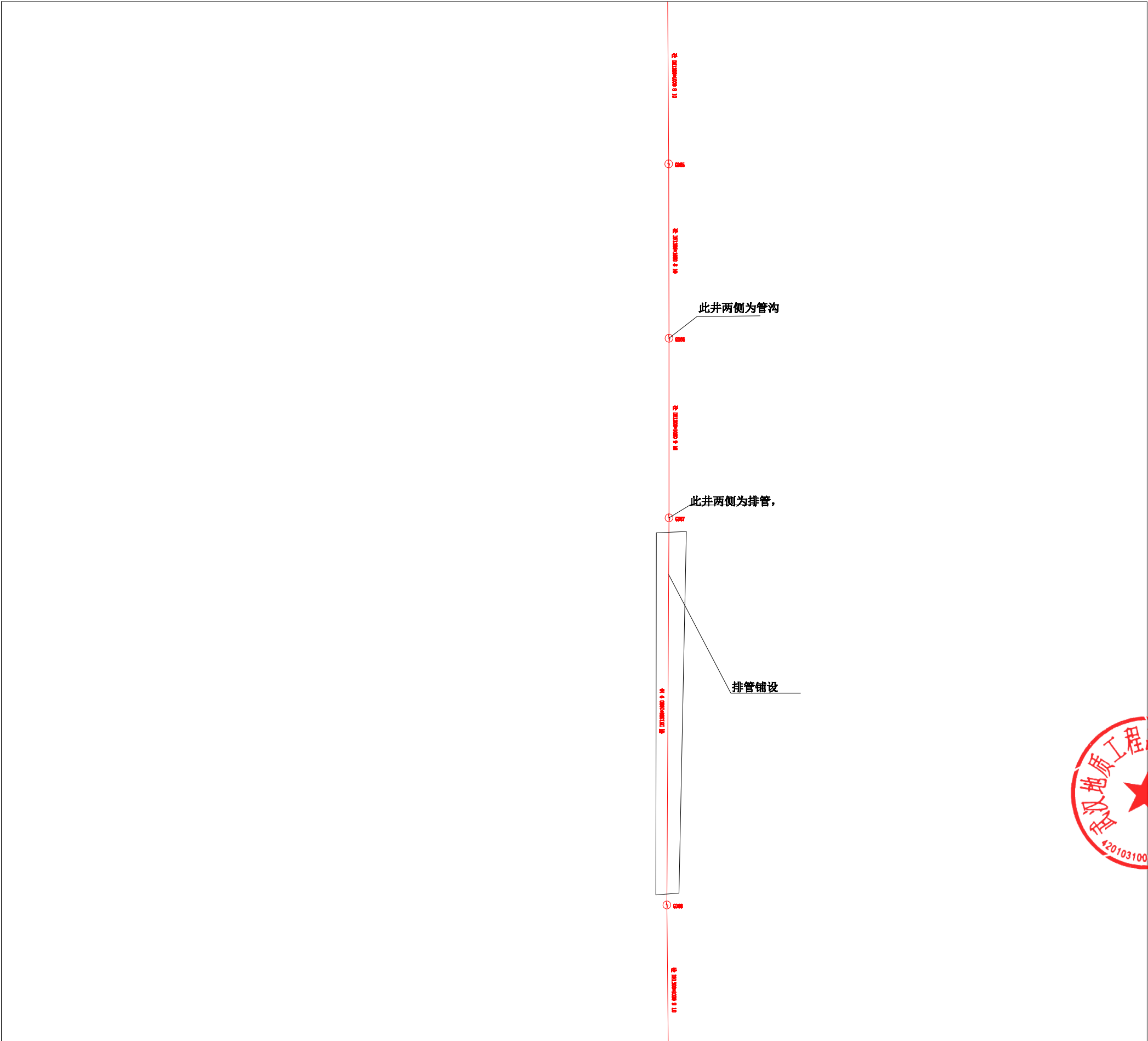
海口综保区产业发展供配电设施项目富音路综合管线图



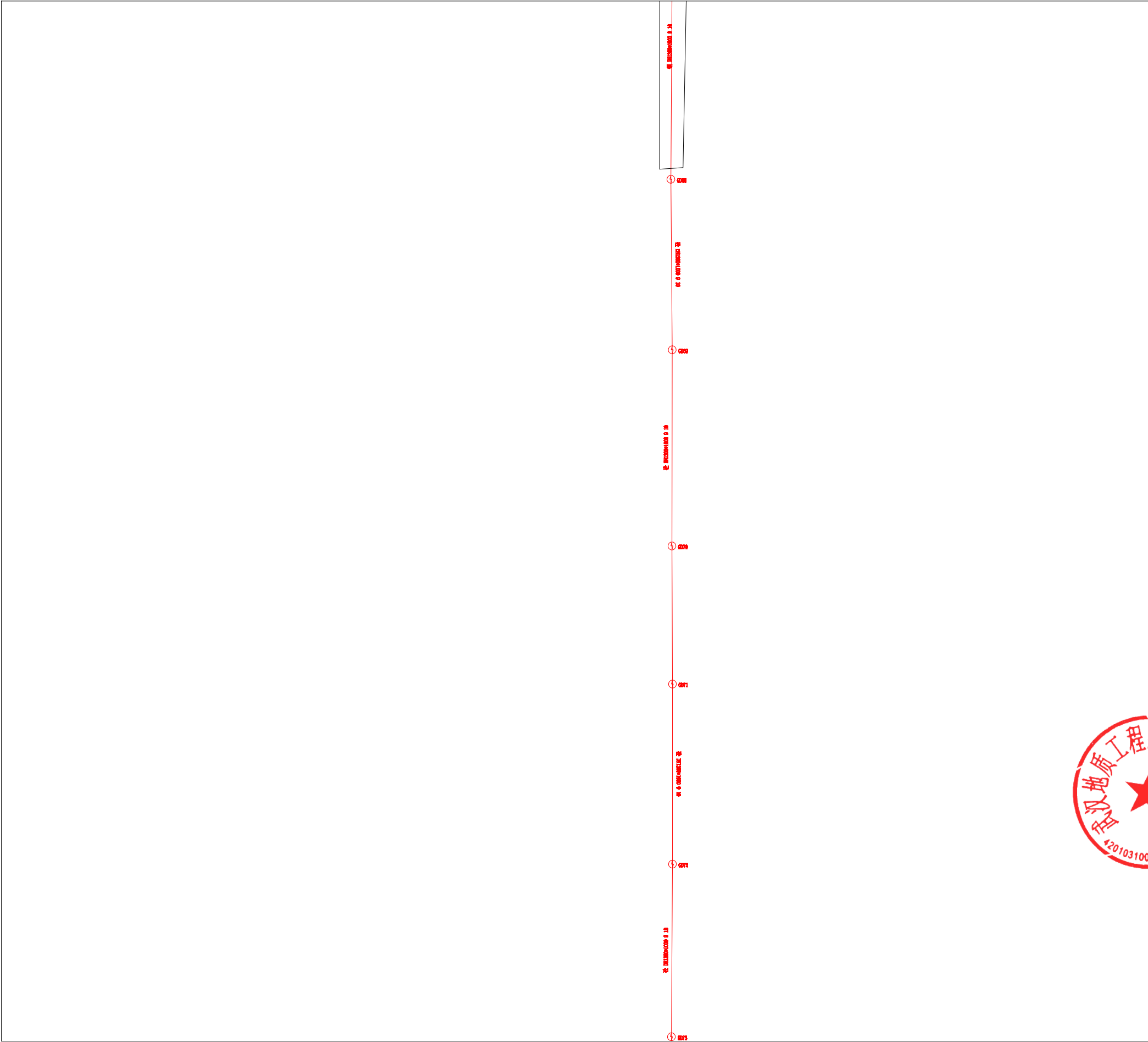
海口综保区产业发展供配电设施项目富音路综合管线图



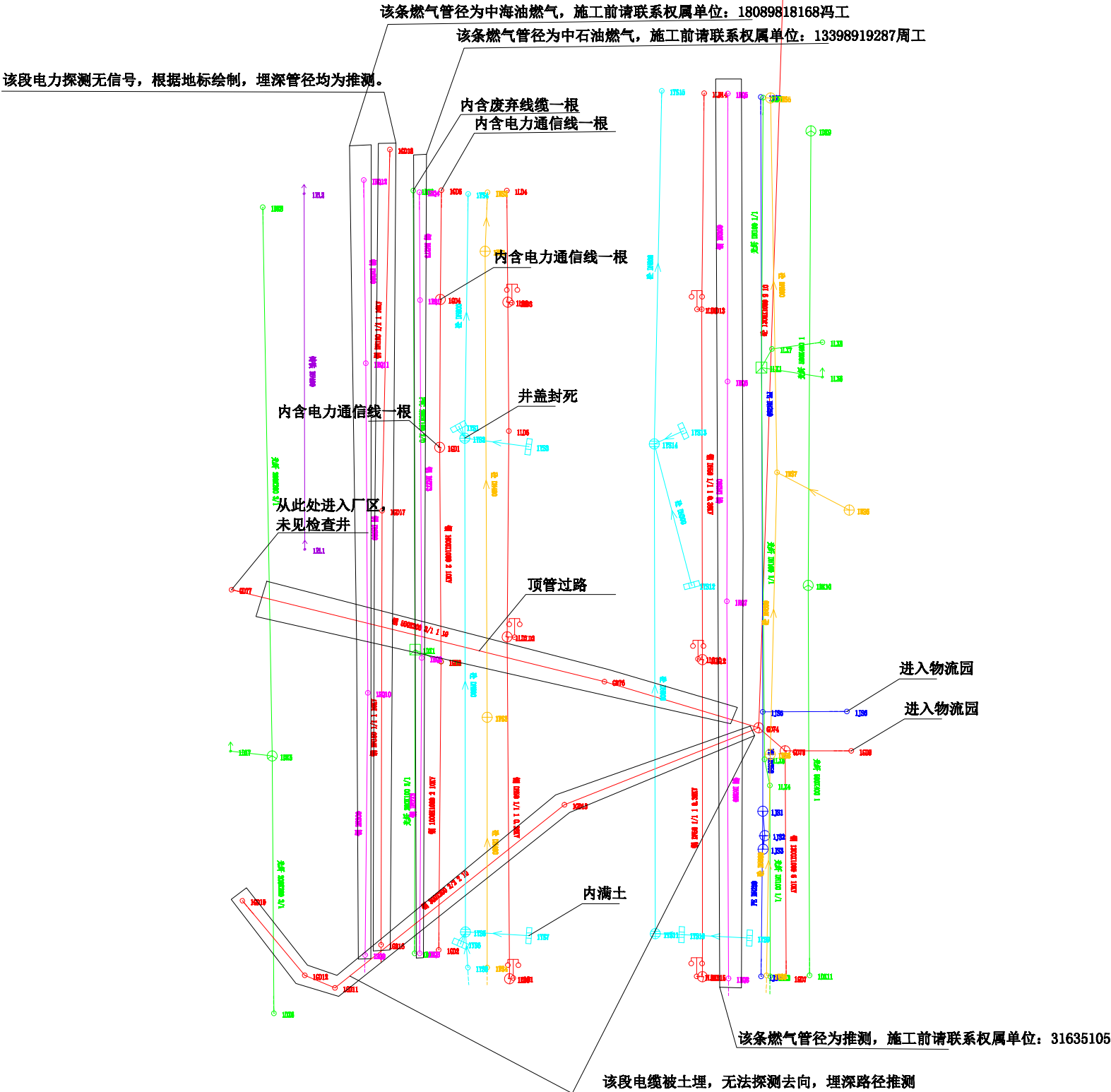
海口综保区产业发展供配电设施项目富音路综合管线图



海口综保区产业发展供配电设施项目富音路综合管线图



海口综保区产业发展供配电设施项目富音路综合管线图



电缆排管通断统计表

	管段编号	管段长度（米）	总孔数	已用孔数	剩余孔数	通断情况
1	GD4-GD5	31.3	24	4	20	通
2	GD10-GD15	86.1	24	4	20	通
3	GD16-GD17	8.2	12	4	8	通
4	GD22-GD23	7.5	12	4	8	通
5	GD24-GD25	7.7	12	4	8	通
6	GD29-GD30	8.5	12	4	8	通
7	GD31-GD32	9.5	12	4	8	通
8	GD33-GD34	8.8	12	4	8	通
9	GD34-GD35	28.3	12	4	8	通
10	GD36-GD37	10.6	12	4	8	通
11	GD37-GD38	8.3	12	4	8	通
12	GD44-GD43	11.6	12	3	9	通
13	GD48-GD49	33.7	4	2	2	通
14	GD53-GD56	38.3	7	7	0	不通
15	GD56-GD62	26.8	12	9	3	通
16	GD74-GD77	51.6	3	1	2	通
17	GD53-GD54	12.3	7	4	3	通
18	GD58-GD56	41.9	1	1	0	不通

