



# **Relatório de** Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

**2025020**

# Índice

1. Objetivo	4
2. Neoenergia Coelba	5
3. Definições	5
4. Descrição do Evento	7
4.1. Classificação COBRADE	13
4.2. Código único do evento	13
4.3. Mapa geoelétrico e diagrama unifilar da região afetada	13
4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados	14
4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	16
4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada	16
4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes	16
4.7. Número de unidades consumidoras atingidas	16
4.8. Municípios atingidos	17
4.9. Subestações atingidas	21
4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento	21
4.11. Data e hora do início da primeira interrupção	21
4.12. Data e hora do término da última interrupção	21
4.13. Média de duração das interrupções	21
4.14. Duração da interrupção mais longa	21
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	21

4.16. Evidências do evento	21
4.16.1. Mapas	22
4.16.2. Matérias Jornalísticas	31
4.16.3. Registros Fotográficos	32
Anexo I	45
Anexo II	70
Anexo III	94
Anexo IV	220

## 1. Objetivo

Este relatório tem por objetivo principal consolidar as informações exigidas nos regulamentos da ANEEL para possibilitar os expurgos das ocorrências registradas, por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), na área de concessão da Neoenergia Coelba no mês de outubro de 2025. Sendo este, conforme determina o ANEXO VIII da Resolução Normativa nº 956, de 07 de dezembro de 2021, Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Nacional (PRODIST), Módulo 8 – Qualidade do Fornecimento de Energia Elétrica, mais especificamente em sua seção 8.2, que regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia de apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

Durante o período de 19 a 25 de outubro de 2025, a atuação de ventos úmidos direcionados ao continente, intensificados pela passagem de frentes frias no oceano, favoreceu a formação de áreas de instabilidade sobre o estado da Bahia. Esse cenário meteorológico resultou na ocorrência de chuvas intensas e rajadas de vento, provocando diversos transtornos.

A frente fria foi responsável por episódios de chuvas persistentes e vendavais, que causaram impactos significativos em diversas regiões do estado. Entre os principais efeitos observados estão alagamentos, quedas de árvores, deslizamentos pontuais e interrupções no fornecimento de energia elétrica.

Esses eventos afetaram negativamente o atendimento das ocorrências no sistema elétrico da região, além de provocarem danos materiais e ambientais, bem como prejuízos econômicos e sociais significativos.

Vale lembrar que a qualidade do serviço se refere à continuidade de fornecimento de energia elétrica aos consumidores, e sua mensuração é dada através de indicadores coletivos e individuais relacionados com a duração e frequência de interrupção, ou seja, quanto menores forem esses indicadores, maior será a satisfação observada pelo cliente.

Portanto, foram analisadas todas as ocorrências, causas, origens e danos aos equipamentos, bem como os impactos causados aos consumidores para caracterização de Interrupção em Situação de Emergência, onde couber, em observância as definições estabelecidas no ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 1. Assim, as ocorrências a que se refere este documento foram enquadradas no critério associado as ocorrências com eventos cuja somas do CHI das interrupções são superiores ao calculado conforme a equação para caracterização de Interrupção em Situação de Emergência.

| ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 1.

208. Interrupção em Situação de Emergência – ISE: interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido por ela provocada ou agravada e que seja:

- |            (...)
- |            b) decorrente de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao  $CHI_{limite}$  da distribuidora, calculado conforme equação a seguir:

$$CHI_{limite} = 2.612 \times N^{0,35}$$

- |            em que:

N = número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT e MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

## 2. Neoenergia Coelba

A Neoenergia Coelba é uma empresa do grupo Neoenergia que distribui energia elétrica para mais de 6 milhões de unidades consumidoras em 417 municípios baianos e as cidades Delmiro Gouveia (Alagoas) e Mateiros (Tocantins).

## 3. Definições

**Seção 1.1 do ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 1.**

### 83 Consumidor Hora Interrompido (CHI)

Somatório dos valores de Duração de Interrupção Individual por Unidade Consumidora ou Ponto de Conexão – DIC dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

### 136 Duração de Interrupção Individual por Unidade Consumidora ou por Ponto de Conexão – DIC

Intervalo de tempo que, no período de apuração, em cada unidade consumidora ou ponto de conexão ocorreu descontinuidade da distribuição de energia elétrica.

### 165 Evento

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

### 181 Frequência de Interrupção Individual por Unidade Consumidora ou Ponto de Conexão – FIC

Número de interrupções ocorridas, no período de apuração, em cada unidade consumidora ou ponto de conexão.

**208 Interrupção em Situação de Emergência (ISE):**

Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido por ela provocada ou agravada e que seja:

- a) decorrente de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou
- b) decorrente de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao  $CHI_{limite}$  da distribuidora, calculado conforme equação a seguir:

$$CHI_{limite} = 2.612 \times N^{0,35}$$

em que:

N = número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT e MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

**Seção 8.2 do ANEXO VIII da Resolução Normativa nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 8.**

**178 Na apuração dos indicadores DIC e FIC não devem ser consideradas as seguintes situações:**

- a) falha nas instalações da unidade consumidora ou da central geradora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;
- b) interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor ou da central geradora e que afete somente sua unidade consumidora;
- c) Interrupção em Situação de Emergência – ISE;**
- d) suspensão por inadimplemento do consumidor ou da central geradora;
- e) suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora ou da central geradora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;
- f) interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;
- g) interrupção ocorrida em Dia Crítico;
- h) interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS;
- i) interrupção de origem externa ao sistema de distribuição.

## 4. Descrição do Evento

Entre os dias 19 e 25 de outubro de 2025, quatrocentos e vinte e um (421) municípios da área de concessão da Neoenergia Coelba, listados na Tabela 3 do item 4.8 deste relatório, enfrentaram eventos climáticos severos, incluindo chuvas intensas e fortes rajadas de vento. Análises da Climatempo indicam que os ventos úmidos em direção ao continente, reforçados pela passagem de frentes frias no oceano favoreceram a formação de nuvens de chuva sobre o estado da Bahia.

O volume de chuva registrado nesse período foi excepcionalmente elevado em todo o estado, causando alagamentos e dificultando o acesso a essas áreas, com acumulados de até 365 mm no município de Salvador, na região metropolitana. Esse valor representa cerca de 540% da média climatológica de chuva para o mês de outubro, conforme dados da Climatempo.

As máximas rajadas de vento foram registradas no município de Ribeira do Amparo, na região Norte, atingindo velocidades de até **75 km/h**, valores que se enquadram na categoria **ventania forte**. Ventos nessa intensidade têm potencial para danos em árvores e em pequenas construções, dificultar a locomoção contra o vento e manter embarcações nos portos.

No período avaliado houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios na área de concessão da COELBA. O total de raios registrados na área de concessão da COELBA foi de 74.376. Destaca-se a regional Oeste com maior quantidade de raios, totalizando 33.744 ocorrências.

Podemos observar nas Figuras 1 e 2 os dias de severidade climática, evidenciando registros de chuvas fortes e extremas em diversos locais do estado. Diante desse cenário, múltiplos estragos foram causados na rede de distribuição da Neoenergia Coelba, resultando em interrupções no fornecimento de energia elétrica nos municípios.

## Acumulado de Chuva

Data: 19 Oct 2025

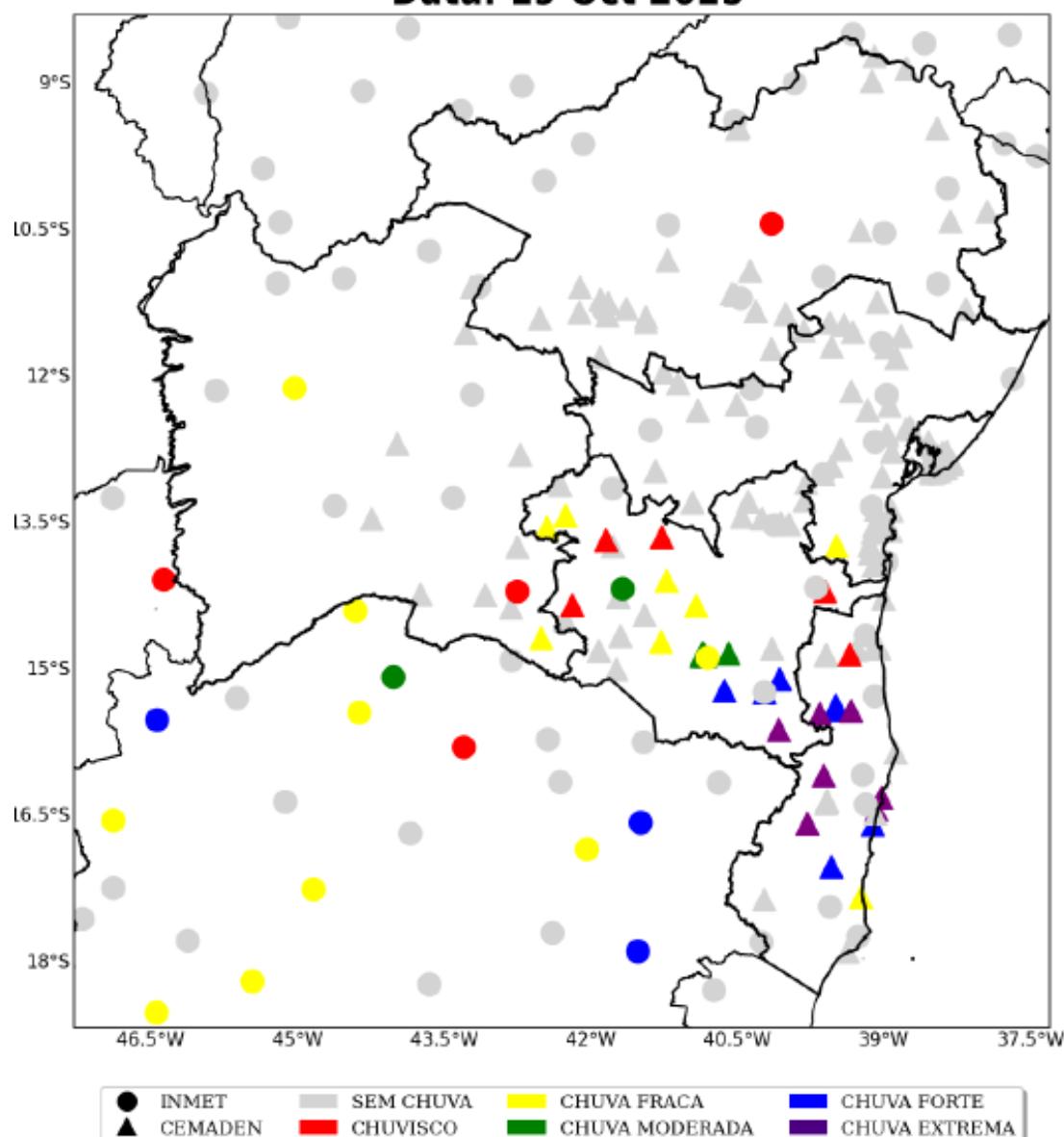


Figura 1 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 19 de outubro.

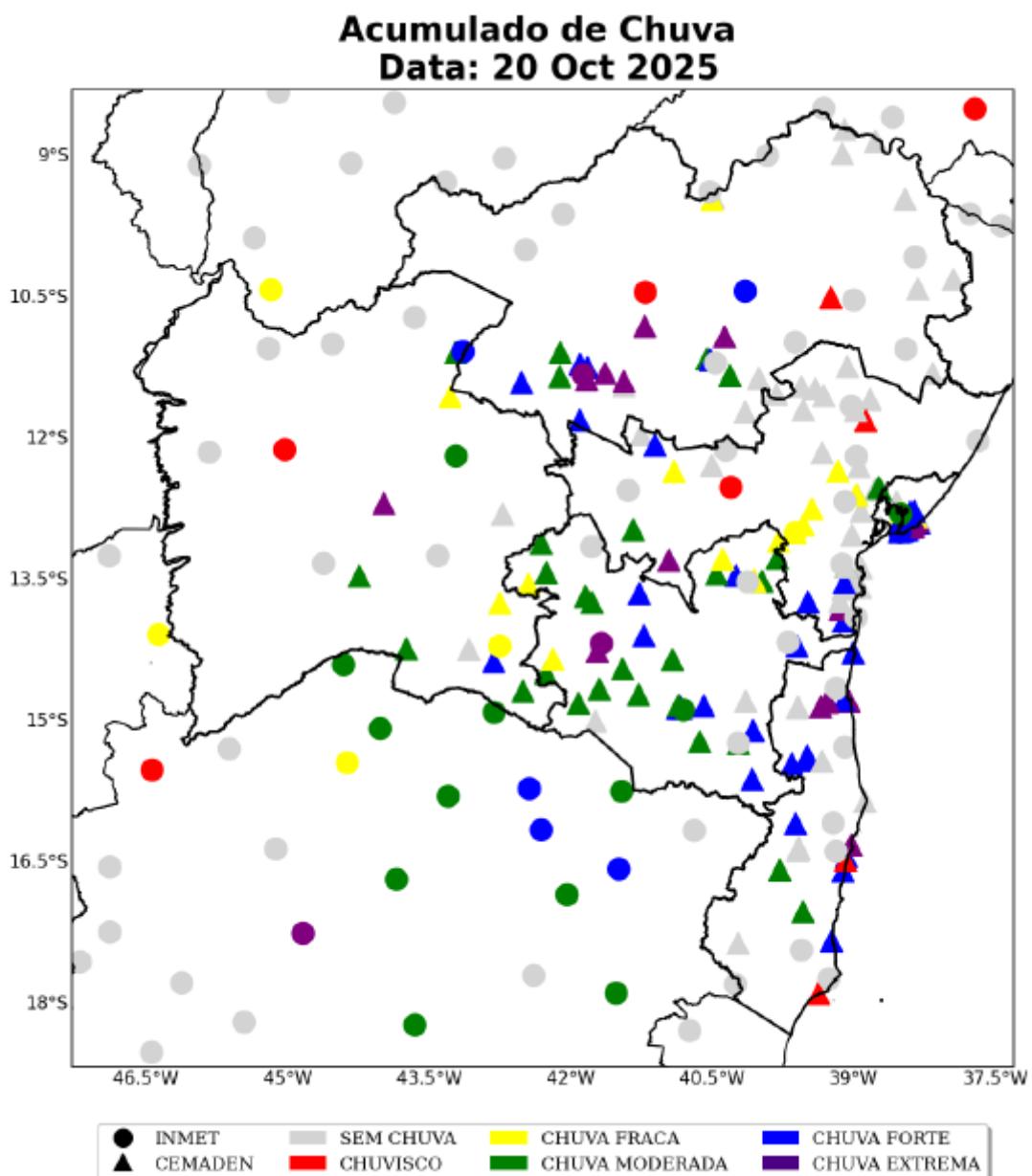


Figura 2 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia em 20 de outubro.

Conforme definição que consta na regulamentação vigente, o disposto acima configura como um caso de ISE (Interrupção em Situação de Emergência) em razão de ser decorrente de evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição é superior a 621.259 (limite da Neoenergia Coelba em 2025 calculado conforme disposições vigentes) e por ocasionar a impossibilidade de atuação imediata da distribuidora.

O Gráfico 1 demonstra a quantidade de ocorrências que tiveram uma duração superior a 24 horas nos dias do evento climático. A análise desses dados revela que, nos dias de Interrupção em Situação de Emergência houve um aumento significativo no volume de ocorrências com duração prolongada, superando a média usual dos últimos 12 meses sem ISE. Esse aumento no número de ocorrências corrobora à gravidade dos eventos meteorológicos que ocorreram durante os dias de severidade climática, cuja atuação imediata da empresa para restabelecer o sistema elétrico ficou comprometida devido aos obstáculos físicos (como buracos nas vias, alagamentos, inundações, quedas de pontes, árvores de grande porte, entre outros) que dificultaram o acesso das equipes de reparo e prolongaram os tempos de resposta.

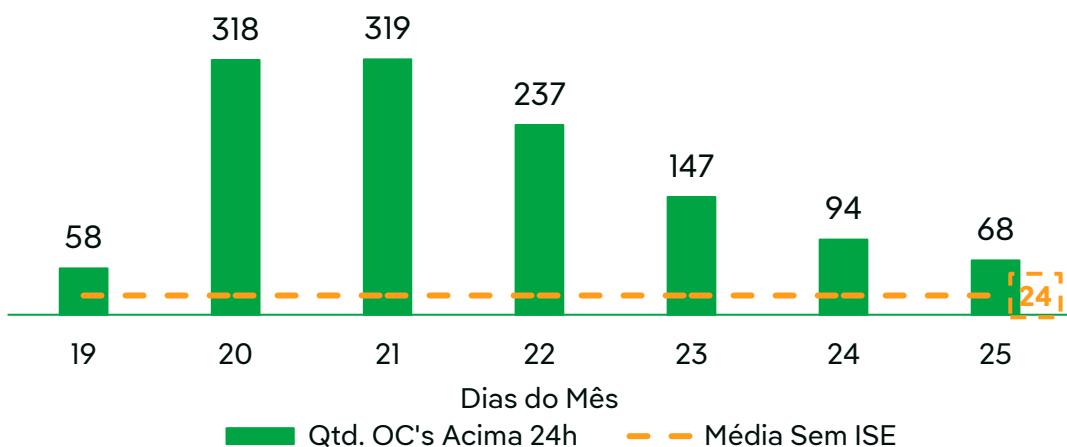


Gráfico 1 – Ocorrências com duração acima de 24 horas no período analisado.

O Gráfico 2 apresenta o Tempo Médio de Atendimento Emergencial (TMAE) referente a todas as ocorrências emergenciais — contabilizadas e expurgadas — considerando o período entre os dias 19 e 25 de outubro de 2025 nos municípios atingidos. Para fins comparativos, são exibidas também a média do TMAE dos últimos 12 meses (excluindo o período ISE) e o número de equipes mobilizadas para o atendimento.

Durante esse intervalo, observou-se um aumento significativo no TMAE, especialmente nos dias 19 a 25 de outubro, quando os valores ultrapassaram a média histórica em aproximadamente 157%. Mesmo com o reforço operacional, o tempo médio de atendimento permaneceu elevado. Esse comportamento evidencia que, apesar da ampliação da força de trabalho e da pronta resposta das equipes, a severidade e a complexidade do evento climatológico comprometeram a manutenção dos padrões usuais de atendimento.

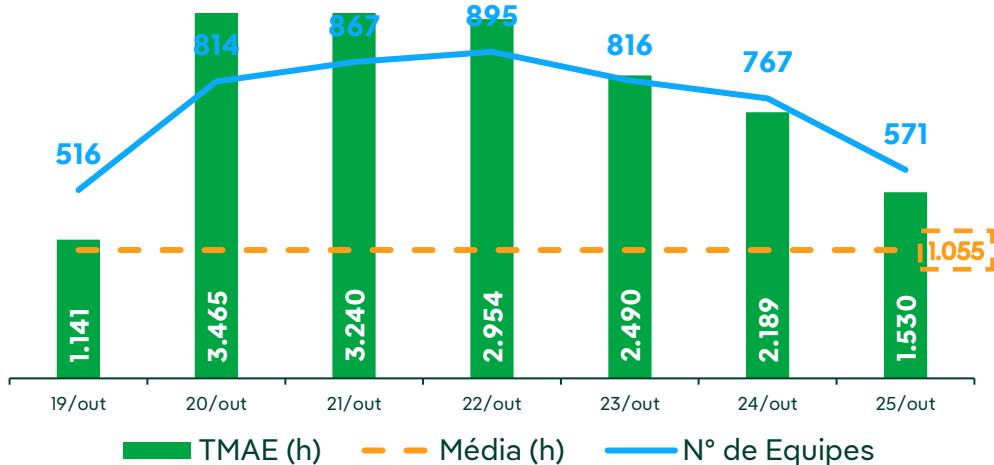


Gráfico 2 – Tempo médio de atendimento e nº de equipes por dia.

O Gráfico 3 apresenta, para o período ISE, o volume diário de ocorrências emergenciais que demandaram o uso de viaturas pesadas, comparado à média histórica dos últimos três anos para esse tipo de atendimento. Observa-se que, ao longo de praticamente todo o período analisado, o número de ocorrências superou a média histórica, com destaque para os dias 22, 20 e 21 de outubro, que registraram os maiores volumes de atendimentos com viaturas pesadas — 136, 131 e 128 ocorrências, respectivamente. Esses valores representam aproximadamente 297% da média histórica de 23 ocorrências diárias. Esse comportamento evidencia o esforço e o comprometimento da empresa em manter a continuidade dos serviços, mesmo diante das condições meteorológicas adversas. Os impactos percebidos nos municípios também são demonstrados no item 4.16 do presente relatório, onde são apresentadas diversas evidências do evento, como mapas pluviométricos e de descargas atmosféricas em todo o estado.

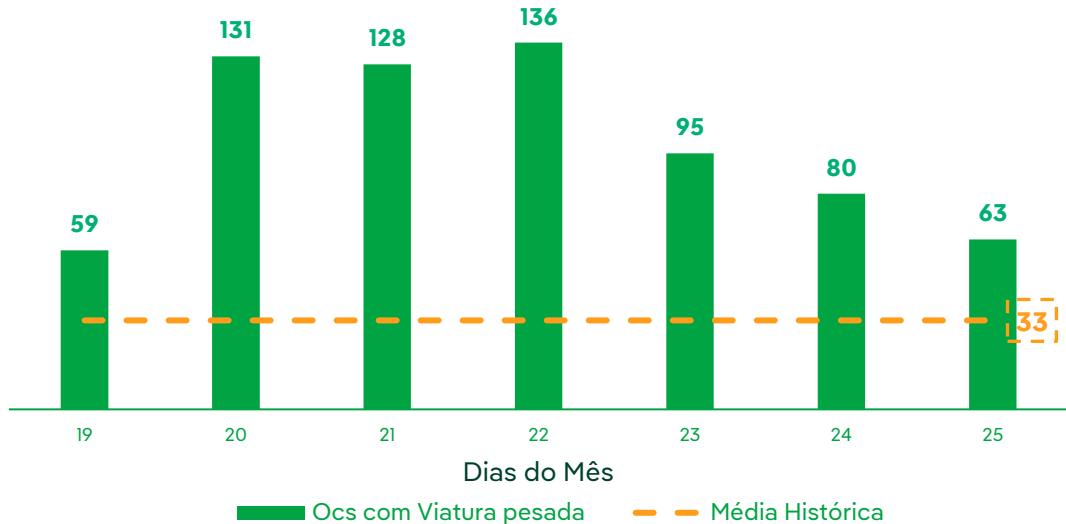


Gráfico 3 – Número de equipes pesadas por dia durante o evento climático.

As interrupções afetadas pelo relatório foram caracterizadas para expurgo, sendo limitadas às interrupções decorrentes de causas relacionadas ao meio ambiente, conforme lista de Fatos Geradores de Interrupções do Fornecimento definidas pelo Anexo 8.C do Módulo 8 do PRODIST.

Como é de conhecimento geral, o sistema elétrico é formado por diversos dispositivos que tem funções específicas para garantir o fornecimento de energia para os clientes. Um disjuntor, por exemplo, é um equipamento de proteção destinado a proteger o tronco do alimentador e é instalado em subestações, em geral; um religador é um equipamento de proteção instalado ao longo da rede de distribuição também para proteção do tronco do alimentador; uma chave é destinada para proteção dos ramais dos alimentadores, instalado ao longo das redes de distribuição; e o transformador, por sua vez, é responsável por baixar o nível de tensão para consumo de energia. O Gráfico 4 demonstra a quantidade de ocorrências impactadas pelo evento climático por tipo de dispositivo. É possível perceber grande volume de interrupções nos ramais, transformadores e clientes – ou seja, não são interrupções que afetam grandes blocos de carga, mas menores e, em geral, em locais mais distantes e na zona rural. Esses locais têm acesso precário e a atuação imediata da distribuidora acaba por ficar comprometida devido à queda de pontes, grandes buracos em estradas, alagamentos e outras situações semelhantes que dificultam a mobilidade pelo estado.

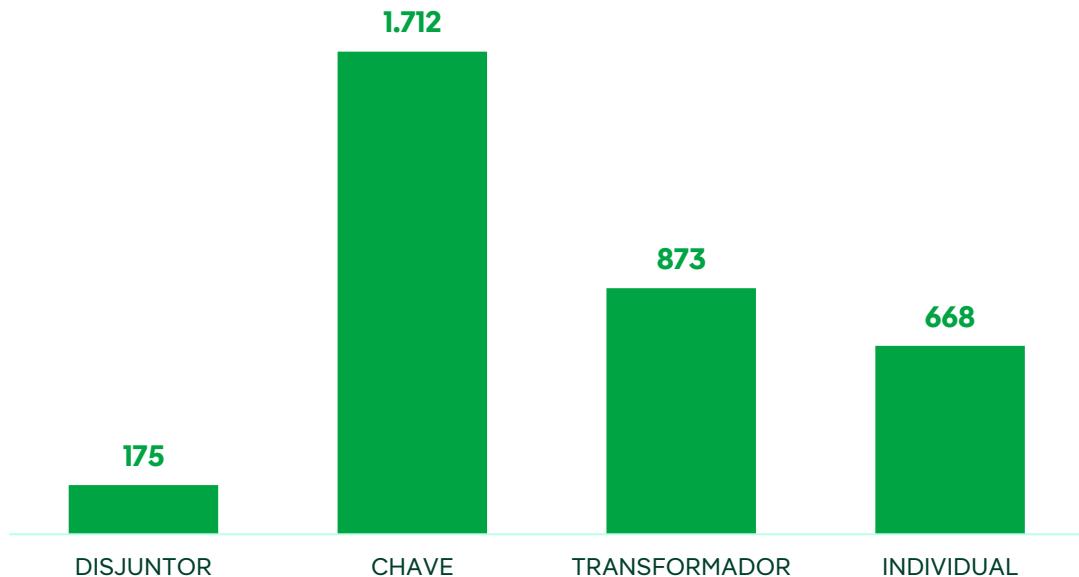


Gráfico 4 – Quantidade de ocorrências por dispositivo

#### 4.1. Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado para adequar a classificação brasileira de desastres à classificação utilizada pela ONU, niveling o país aos demais órgãos de gestão de desastres do mundo. Baseado nos dados anteriores, a Climatempo classificou o evento como chuvas intensas (1.3.2.1.4) e vendavais (1.3.2.1.5).

#### 4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 481 registrado no GSE, sistema utilizado pela Neoenergia Coelba para gestão e operação do sistema elétrico desta distribuidora. Já o código único do Relatório de Evidência de Interrupção em Situação de Emergência que descreve e evidencia o evento é o 2025018.

#### 4.3. Mapa geoelétrico e diagrama unifilar da região afetada

A Neoenergia Coelba é dividida em 10 setores, abrangendo todo o estado da Bahia. Este evento afetou 421 (quatrocentos e vinte e um) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.



Figura 3 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

#### 4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 139 alimentadores que foram completamente afetados pela Situação de Emergência. A relação desses alimentadores afetados está apresentada na Tabela 1. e seus respectivos diagramas unifilares encontram-se no Anexo III.

Tabela 1 - Lista de alimentadores afetados pelo evento

##### ALIMENTADORES AFETADOS

ITU-01C2	DAM-01N1	SAM-01P5
INC-01L1	BDE-09J1	SCR-01N2
TRC-01P3	IGP-09V2	MGG-01M3
MCR-01F2	BRB-01Y5	BRC-01L3
CAJ-01P2	AGE-01M3	IAE-01Z4
AVD-01V2	ANC-09X5	MTR-01X7
PDM-09X6	IIN-01F1	IBB-01Y5
OUL-01M1	PIT-01Y4	PUD-01L5
MUN-01N1	LEN-01L1	AMR-01C2

**ALIMENTADORES AFETADOS**

LPN-01M7	ADD-01W3	GRC-01Y6
LDF-01L2	ESQ-01P2	IPG-01Z4
ARI-01S2	CAB-01S2	PUD-01P4
CAB-01C2	IAE-0IZ1	PNR-01N2
PVE-01N1	JNC-01L3	DJO-01V2
LPN-01M1	PUD-01P2	IPU-01W1
RGT-09S1	SCR-01J5	JZQ-01C1
MTR-01X5	RPB-01L4	CDE-01J1
SCR-01N5	GRC-01Y2	PPE-01Y1
TRC-01P2	BUR-01Z2	NTO-01S6
CMC-01P5	PIT-01Y3	MLD-01W1
BAT-01P1	COA-01X1	CNV-09L1
PUD-01L8	SCR-01J3	LDF-01M4
TEF-01P4	MAN-01W1	CRR-01N4
SRD-01S3	FDR-01J5	CAB-01C4
CRR-09Z3	AMR-01C1	CMC-01P1
PSG-01X1	IAS-01M5	RAG-09S1
MGM-09Z4	CDL-01P6	ITN-01V4
GBA-01F5	GRC-01Y7	POC-01C5
MCR-01V2	FSD-01X7	IRC-01L6
ICR-01Y1	IPG-01Z7	CEP-01C2
PRD-01L3	GBA-01F6	EUN-09Y3
IAS-01M2	CIU-01V3	SMN-01L5
VJU-01X1	BTN-01F2	APU-01C3
FRM-01Y4	IAS-01M1	ARA-01X1
ALG-01V7	TPA-01Y3	LPN-01M5
PTM-01W1	AML-01X3	BUR-01Z1
MPA-01J1	JZQ-01C4	MRR-01X1
AND-01X1	CJD-01F2	NAZ-01F3
CRR-09Z2	SUD-01C2	BND-09C3
CIU-01V1	MGG-01M4	DIA-09S3
MSZ-01N2	CRR-09Z1	ESQ-01P1
CVD-01F1	GBA-01F1	PNR-01N1

#### ALIMENTADORES AFETADOS

RBC-09P1	RFU-01J3	ANC-09X1
ITG-01N6	GBA-01F4	JGQ-01Y3
RDO-09Z3	CIU-01W3	OLV-01C1
PAS-01X5	RFU-01J1	CNV-01M1

#### 4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

O evento atingiu a área de concessão impactando o sistema elétrico e provocaram, em algumas localidades, diversos tipos de danos na rede elétrica, vide Anexo II, em que temos a lista dos equipamentos afetados.

#### 4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada

As ações da distribuidora foram tomadas com suporte de ferramentas desenvolvidas para acompanhamento em tempo real das ocorrências pelo Centro de Operações, permitindo gerenciar as regiões com demanda superior à sua capacidade e mobilizando em tempo hábil equipes adicionais para o atendimento emergencial, aumentando sua capacidade de resposta.

Foram realizados serviços de manutenção corretiva e reparos do sistema elétrico afetado, além de manobras automatizadas, onde couber, visando, principalmente, normalizar o fornecimento de energia elétrica aos consumidores. Para o reestabelecimento do sistema foi acionado o plano de contingência do centro de operações e mobilizados 9.162 eletricistas.

#### 4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes

*Tabela 2 – Tempo de atendimento*

<b>Tempo médio de atendimento</b>	<b>882 min</b>
<b>Preparação (TMP)</b>	490 min
<b>Deslocamento (TMD)</b>	53 min
<b>Execução (TME)</b>	339 min

#### 4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 1.500.032 clientes.

## 4.8. Municípios atingidos

*Tabela 3 – Municípios da área de concessão da Neoenergia Coelba afetados pelo evento*

### MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ABAIRA	GLORIA	NOVA FATIMA
ABARE	GONGOJI	NOVA IBLA
ACAJUTIBA	GOVERNADOR MANGABEIRA	NOVA ITARANA
ADUSTINA	GUAJERU	NOVA REDENCAO
AGUA FRIA	GUANAMBI	NOVA SOURE
AIQUARA	GUARATINGA	NOVA VICOSA
ALAGOINHAS	HELIOPOLIS	NOVO HORIZONTE
ALCOBACA	IACU	NOVO TRIUNFO
ALMADINA	IBIASSUCE	OLINDINA
AMARGOSA	IBICARAI	OLIVEIRA DOS BREJINHOS
AMELIA RODRIGUES	IBICOARA	OURICANGAS
AMERICA DOURADA	IBICUI	OUROLANDIA
ANAGE	IBIPEBA	PALMAS DE MONTE ALTO
ANDARAI	IBIPITANGA	PALMEIRAS
ANDORINHA	IBIQUERA	PARAMIRIM
ANGICAL	IBIRAPITANGA	PARATINGA
ANGUERA	IBIRAPUAA	PARIPIRANGA
ANTAS	IBIRATAIA	PAU BRASIL
ANTONIO CARDOSO	IBITIARA	PAULO AFONSO
ANTONIO GONCALVES	IBITITA	PE DE SERRA
APORA	IBOTIRAMA	PEDRAO
APUAREMA	ICHU	PEDRO ALEXANDRE
ARACAS	IGAPORA	PIATA
ARACATU	IGRAPIUNA	PILAO ARCADO
ARACI	IGUAI	PINDAI
ARAMARI	ILHEUS	PINDOBACU
ARATACA	INHAMBUPE	PINTADAS
ARATUIPE	IPECAETA	PIRAI DO NORTE
AURELINO LEAL	IPIAU	PIRIPA
BAIANOPOLIS	IPIRA	PIRITIBA
BAIXA GRANDE	IPUPIARA	PLANALTINO
BANZAE	IRAJUBA	PLANALTO
BARRA	IRAMAIA	POCOES

**MUNICÍPIOS ATINGIDOS**

BARRA DA ESTIVA	IRAUARA	POJUCA
BARRA DO CHOCA	IRARA	PONTO NOVO
BARRA DO MENDES	IRECE	PORTO SEGURO
BARRA DO ROCHA	ITABELA	POTIRAGUA
BARREIRAS	ITABERABA	PRADO
BARRO ALTO	ITABUNA	PRESIDENTE DUTRA
BARRO PRETO	ITACARE	PRESIDENTE JANIO QUADROS
BARROCAS	ITAETE	PRESIDENTE TANCREDO NEVES
BELMONTE	ITAGI	QUEIMADAS
BELO CAMPO	ITAGIBA	QUIJINGUE
BIRITINGA	ITAGIMIRIM	QUIXABEIRA
BOA NOVA	ITAGUACU DA BAHIA	RAFAEL JAMBEIRO
BOA VISTA DO TUPIM	ITAJU DO COLONIA	REMANSO
BOM JESUS DA LAPA	ITAJUIPE	RETIROLANDIA
BOM JESUS DA SERRA	ITAMARAJU	RIACHAO DAS NEVES
BONINAL	ITAMARI	RIACHAO DO JACUIPE
BONITO	ITAMBE	RIACHO DE SANTANA
BOQUIRA	ITANAGRA	RIBEIRA DO AMPARO
BOTUPORA	ITANHEM	RIBEIRA DO POMBAL
BREJOES	ITAPARICA	RIBEIRAO DO LARGO
BREJOLANDIA	ITAPE	RIO DE CONTAS
BROTAS DE MACAUBAS	ITAPEBI	RIO DO ANTONIO
BRUMADO	ITAPETINGA	RIO DO PIRES
BUERAREMA	ITAPICURU	RIO REAL
BURITIRAMA	ITAPITANGA	RODELAS
CAATIBA	ITAQUARA	RUI BARBOSA
CABACEIRAS DO PARAGUACU	ITARANTIM	SALINAS DAS MARGARIDAS
CACHOEIRA	ITATIM	SALVADOR
CACULE	ITIRUCU	SANTA BARBARA
CAEN	ITIUBA	SANTA BRIGIDA
CAETANOS	ITORORO	SANTA CRUZ CABRALIA
CAETITE	ITUACU	SANTA CRUZ DA VITORIA
CAFARNAUM	ITUBERA	SANTA INES
CAIRU	IUIU	SANTA LUZ
CALDEIRAO GRANDE	JABORANDI	SANTA LUZIA
CAMACA	JACARACI	SANTA MARIA DA VITORIA
CAMACARI	JACOBINA	SANTA RITA DE CASSIA

**MUNICÍPIOS ATINGIDOS**

CAMAMU	JAGUAQUARA	SANTA TEREZINHA
CAMPO ALEGRE DE LOURDES	JAGUARARI	SANTANA
CAMPO FORMOSO	JAGUARIPE	SANTANOPOLIS
CANAPOLIS	JANDAIRA	SANTO AMARO
CANARANA	JEQUIE	SANTO ANTONIO DE JESUS
CANAVIEIRAS	JEQUIRICA	SANTO ESTEVAO
CANDEAL	JEREMOABO	SAO DESIDERIO
CANDEIAS	JITAUNA	SAO DOMINGOS
CANDIBA	JOAO DOURADO	SAO FELIPE
CANDIDO SALES	JUAZEIRO	SAO FELIX
CANSANCAO	JUCURUCU	SAO FELIX DO CORIBE
CANUDOS	JUSSARA	SAO FRANCISCO DO CONDE
CAPELA DO ALTO ALEGRE	JUSSARI	SAO GABRIEL
CAPIM GROSSO	JUSSIAPE	SAO GONCALO DOS CAMPOS
CARAIBAS	LAFAIETE COUTINHO	SAO JOSE DA VITORIA
CARAVELAS	LAGOA REAL	SAO JOSE DO JACUIPE
CARDEAL DA SILVA	LAJE	SAO MIGUEL DAS MATAS
CARINHANHA	LAJEDAO	SAO SEBASTIAO DO PASSE
CASA NOVA	LAJEDINHO	SAPEACU
CASTRO ALVES	LAJEDO DO TABOCAL	SATIRO DIAS
CATOLANDIA	LAMARAO	SAUBARA
CATU	LAPAO	SAUDE
CATURAMA	LAURO DE FREITAS	SEABRA
CENTRAL	LENCOIS	SEBASTIAO LARANJEIRAS
CHORROCHO	LICINIO DE ALMEIDA	WANDERLEY
CICERO DANTAS	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	SENHOR DO BONFIM
CIPO	LUIS EDUARDO MAGALHAES	SENTO SE
COARACI	MACAJUBA	SERRA DO RAMALHO
COCOS	MACARANI	SERRA DOURADA
CONCEICAO DE FEIRA	MACAUBAS	SERRA PRETA
CONCEICAO DO ALMEIDA	MACURURE	SERRINHA
CONCEICAO DO COITE	MADRE DE DEUS	SERROLANDIA
CONCEICAO DO JACUIPE	MAETINGA	SIMOES FILHO
CONDE	MAIQUINIQUE	SITIO DO MATO
CONDEUBA	MAIRI	SITIO DO QUINTO
CONTENDAS DO SINCORA	MALHADA	SOBRADINHO

**MUNICÍPIOS ATINGIDOS**

CORACAO DE MARIA	MALHADA DE PEDRAS	SOUTO SOARES
CORDEIROS	MANOEL VITORINO	TABOCAS DO BREJO VELHO
CORIBE	MANSIDAO	TANHACU
CORONEL JOAO SA	MARACAS	TANQUE NOVO
CORRENTINA	MARAGOGIPE	TANQUINHO
COTEGIPE	MARAU	TAPEROA
CRAVOLANDIA	MARCIONILIO SOUZA	TAPIRAMUTA
CRISOPOLIS	MASCOTE	TEIXEIRA DE FREITAS
CRISTOPOLIS	MATA DE SAO JOAO	TEODORO SAMPAIO
CRUZ DAS ALMAS	MATEIROS - TOCANTINS	TEOFILANDIA
CURACA	MATINA	TEOLANDIA
DARIO MEIRA	MEDEIROS NETO	TERRA NOVA
DELMIRO GOUVEIA - ALAGOAS	MIGUEL CALMON	TREMEDAL
DIAS D AVILA	MILAGRES	TUCANO
DOM BASILIO	MIRANGABA	UAAA
DOM MACEDO COSTA	MIRANTE	UBAIRA
ELISIO MEDRADO	MONTE SANTO	UBAITABA
ENCRUZILHADA	MORPARA	UBATA
ENTRE RIOS	MORRO DO CHAPEU	UIBAI
ERICO CARDOSO	MORTUGABA	UMBURANAS
ESPLANADA	MUCUGE	UNA
EUCLIDES DA CUNHA	MUCURI	URANDI
EUNAPOLIS	MULUNGU DO MORRO	URUCUCA
FATIMA	MUNDO NOVO	UTINGA
FEIRA DA MATA	MUNIZ FERREIRA	VALENCA
FEIRA DE SANTANA	MUQUEM DO SAO FRANCISCO	VALENTE
FILADEFIA	MURITIBA	VARZEA DA ROCA
FIRMINO ALVES	MUTUIPE	VARZEA DO POCO
FLORESTA AZUL	NAO CADASTRADO	VARZEA NOVA
FORMOSA DO RIO PRETO	NAZARE	VARZEDO
GANDU	NILO PECANHA	VERA CRUZ
GAVIAO	NORDESTINA	VEREDA
GENTIO DO OURO	NOVA CANAA	VITORIA DA CONQUISTA
WAGNER	WENCESLAU GUIMARAES	XIQUE-XIQUE

#### 4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram Betania, Coaceral – Celtins, Curral Velho, Dianópolis – Celtins, Eunápolis, Guanambi, Ituberá, Itapé, Itabela, Malhada, Posto da Mata, Peixe, Sauípe, São Manoel, Tremembé, Umburanas.

#### 4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 3.428 ocorrências com 6.331 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

#### 4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 19/10/2025 – 01h45min

#### 4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 04/11/2025 – 21h10min

#### 4.13. Média de duração das interrupções

13 horas e 10 minutos.

#### 4.14. Duração da interrupção mais longa

15 dias, 04 horas e 13 minutos.

#### 4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 5.785.628

#### 4.16. Evidências do evento

Segue abaixo os registros de evidências que classificam as interrupções selecionadas como ISE - Interrupção em Situação de Emergência.

#### 4.16.1. Mapas

Destaca-se na Figura 4 o acumulado de chuva para todo o período do evento, 19 a 25 de outubro de 2025, em todo estado. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 360 mm, observados na regional Metropolitana.

Já nas Figuras 5 a 7, é possível observar o acumulado de chuva nos dias em que ocorreram as maiores precipitações do período.

De acordo com o Laudo Meteorológico da Climatempo, anexo IV.

“No dia 19 de Outubro, choveu com intensidade extrema nas regionais Sudoeste e Sul.

No dia 20 de Outubro, choveu com intensidade extrema nas regionais Centro, Metropolitana, Norte, Oeste, Sudoeste e Sul.

No dia 21 de Outubro, choveu com intensidade extrema na regional Centro. Na regional Metropolitana choveu com forte intensidade. Nas regionais Norte, Sudoeste e Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 22 de Outubro, choveu com intensidade extrema nas regionais Centro e Metropolitana. Na regional Sul choveu com forte intensidade. Nas regionais Norte e Sudoeste choveu com intensidade moderada.

No dia 23 de Outubro, choveu com intensidade extrema na regional Metropolitana. Na regional Centro choveu com forte intensidade. Na regional Sul choveu com intensidade moderada.

No dia 24 de Outubro, choveu com intensidade extrema nas regionais Metropolitana e Sul. Na regional Sudoeste choveu com forte intensidade. Na regional Centro choveu com intensidade moderada.

No dia 25 de Outubro, choveu com intensidade extrema nas regionais Metropolitana e Sul. Nas regionais Centro e Sudoeste choveu com forte intensidade.”

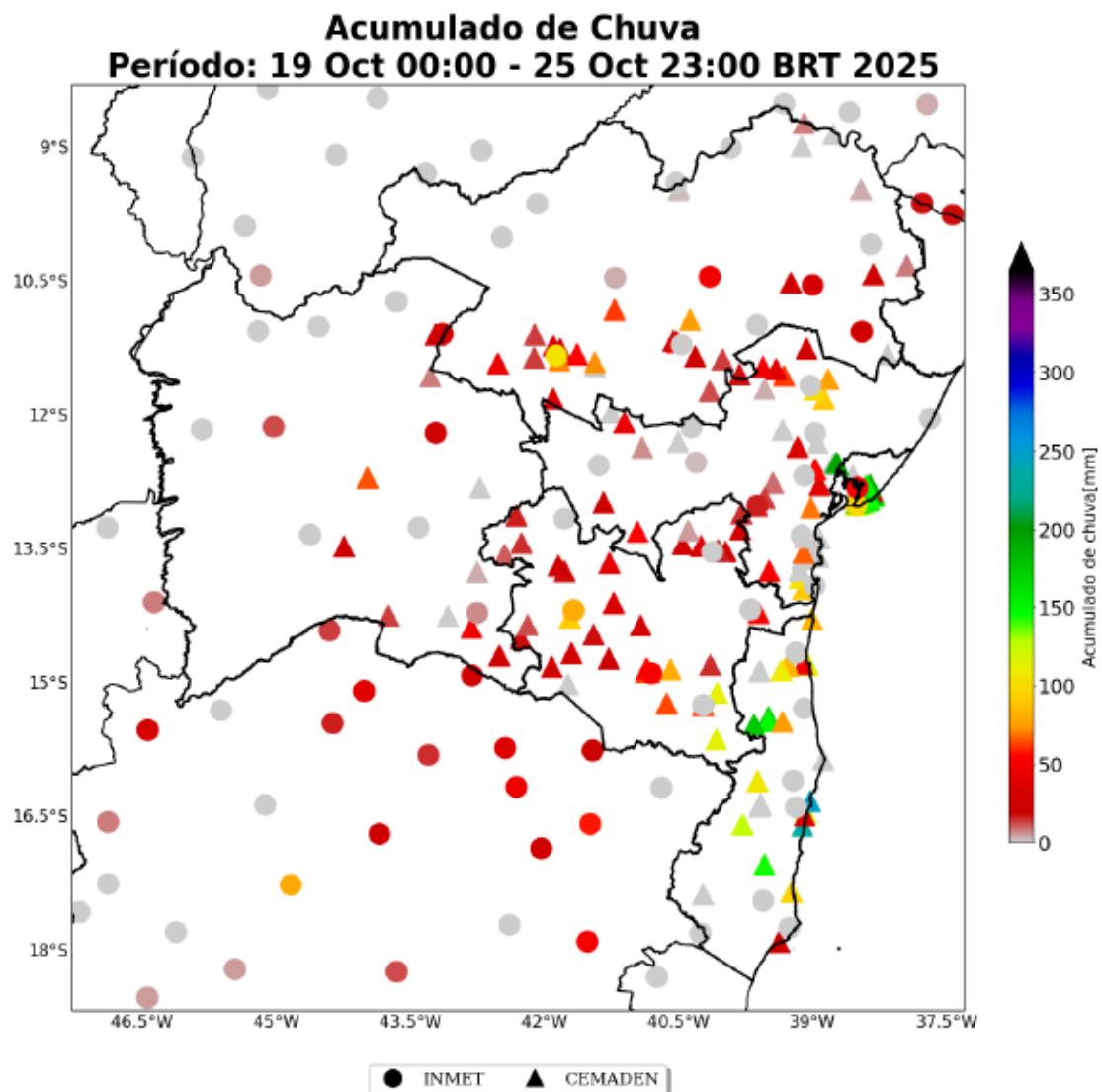


Figura 04 – Mapa Acumulado de Chuva na Bahia dos dias 19 a 25 de outubro de 2025.

| Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

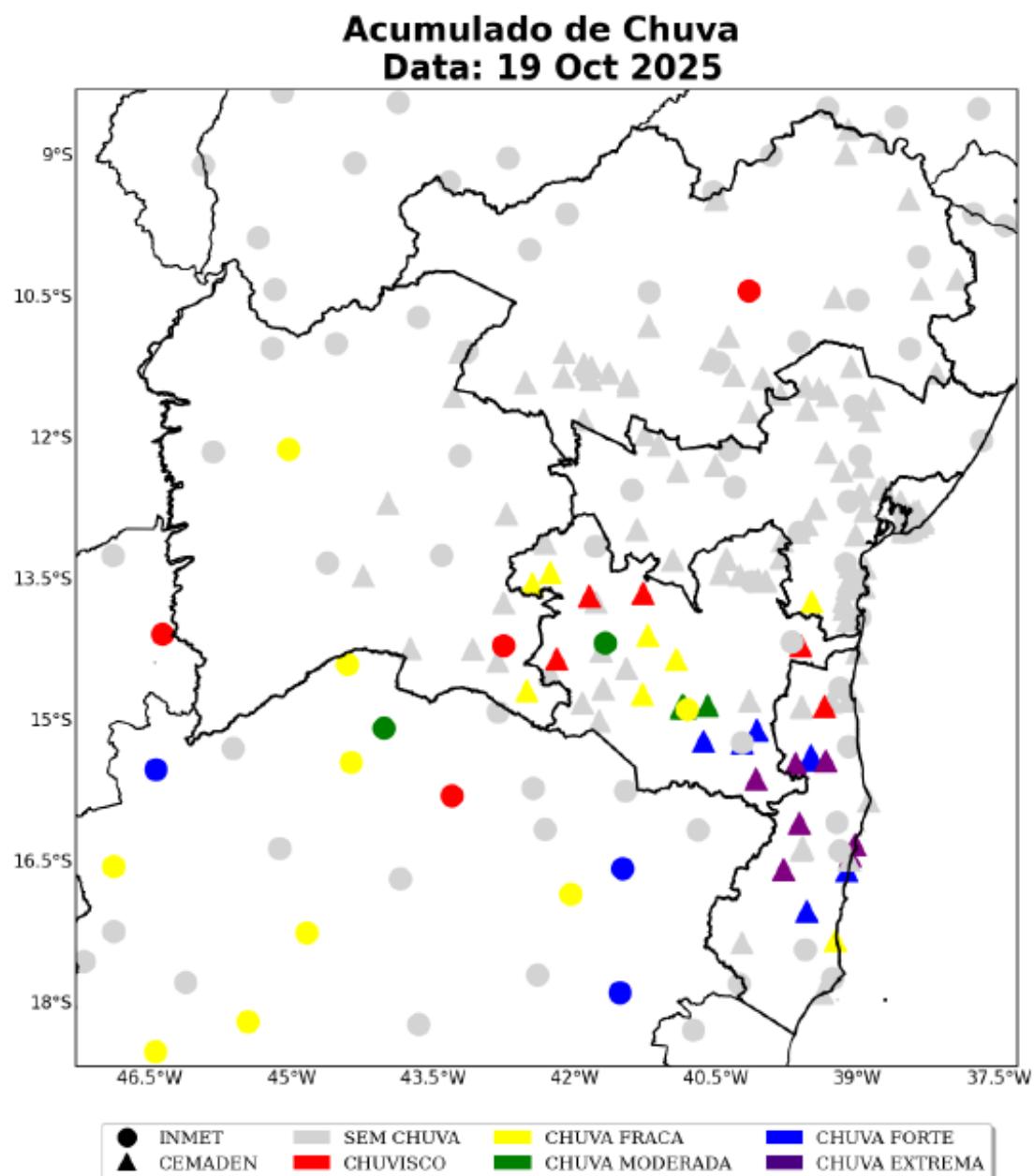


Figura 05 – Mapa de precipitação do dia 19 de outubro de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

### Acumulado de Chuva Data: 20 Oct 2025

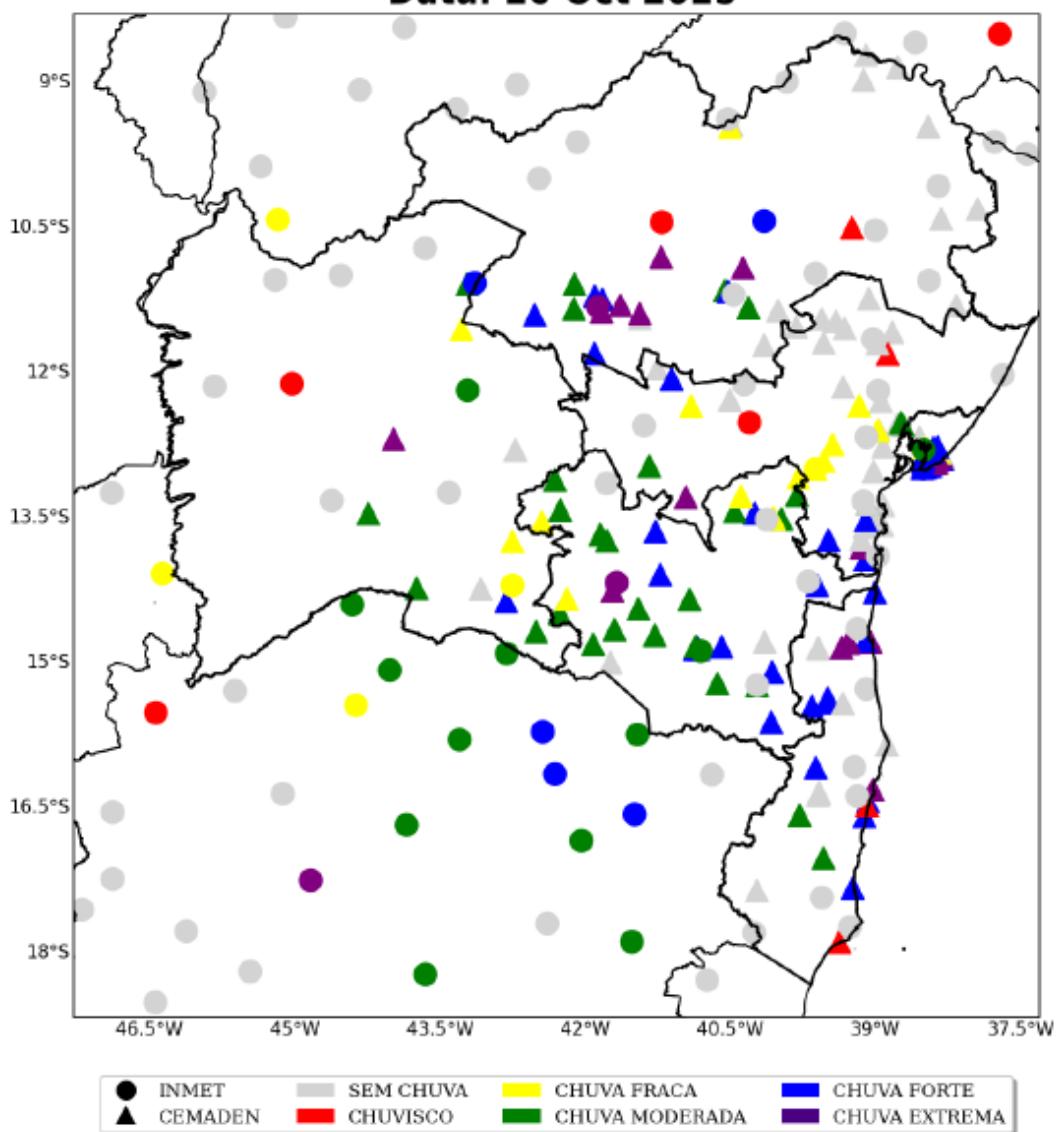


Figura 06 – Mapa de precipitação do dia 20 de outubro de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

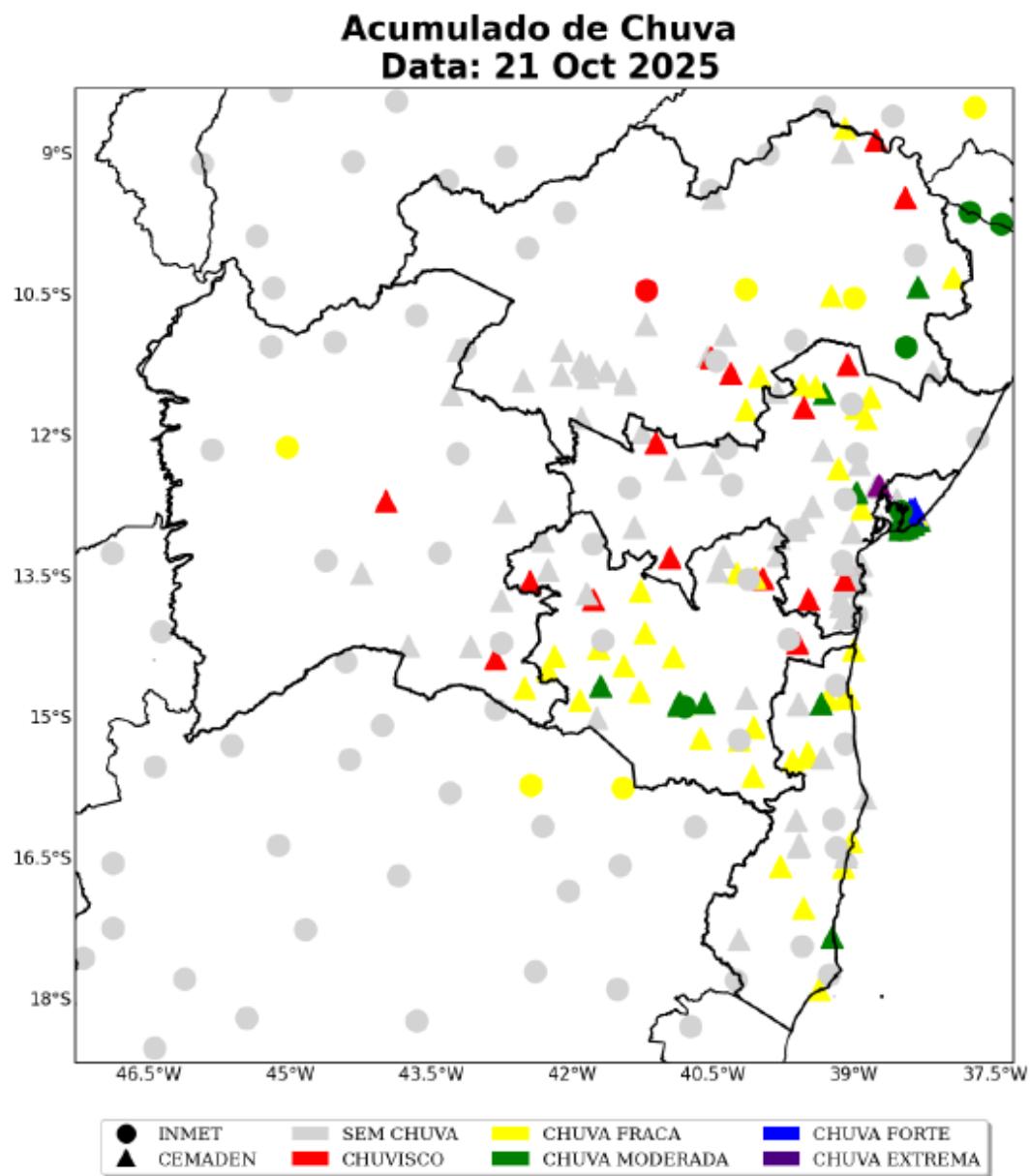


Figura 07 – Mapa de precipitação no dia 21 de outubro de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo.

### Acumulado de Chuva Data: 22 Oct 2025

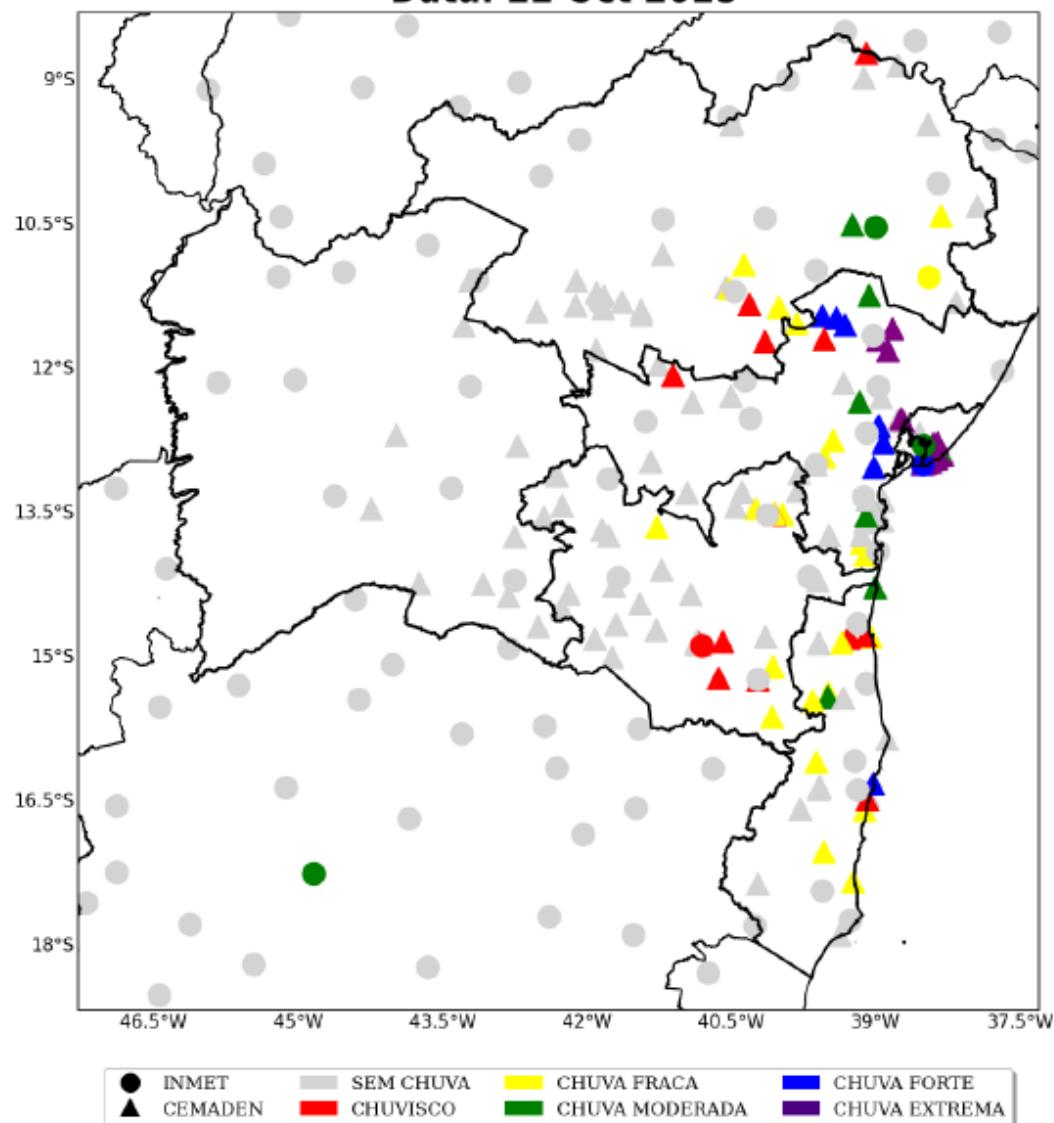


Figura 07 – Mapa de precipitação no dia 22 de outubro de 2025.

| Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo.

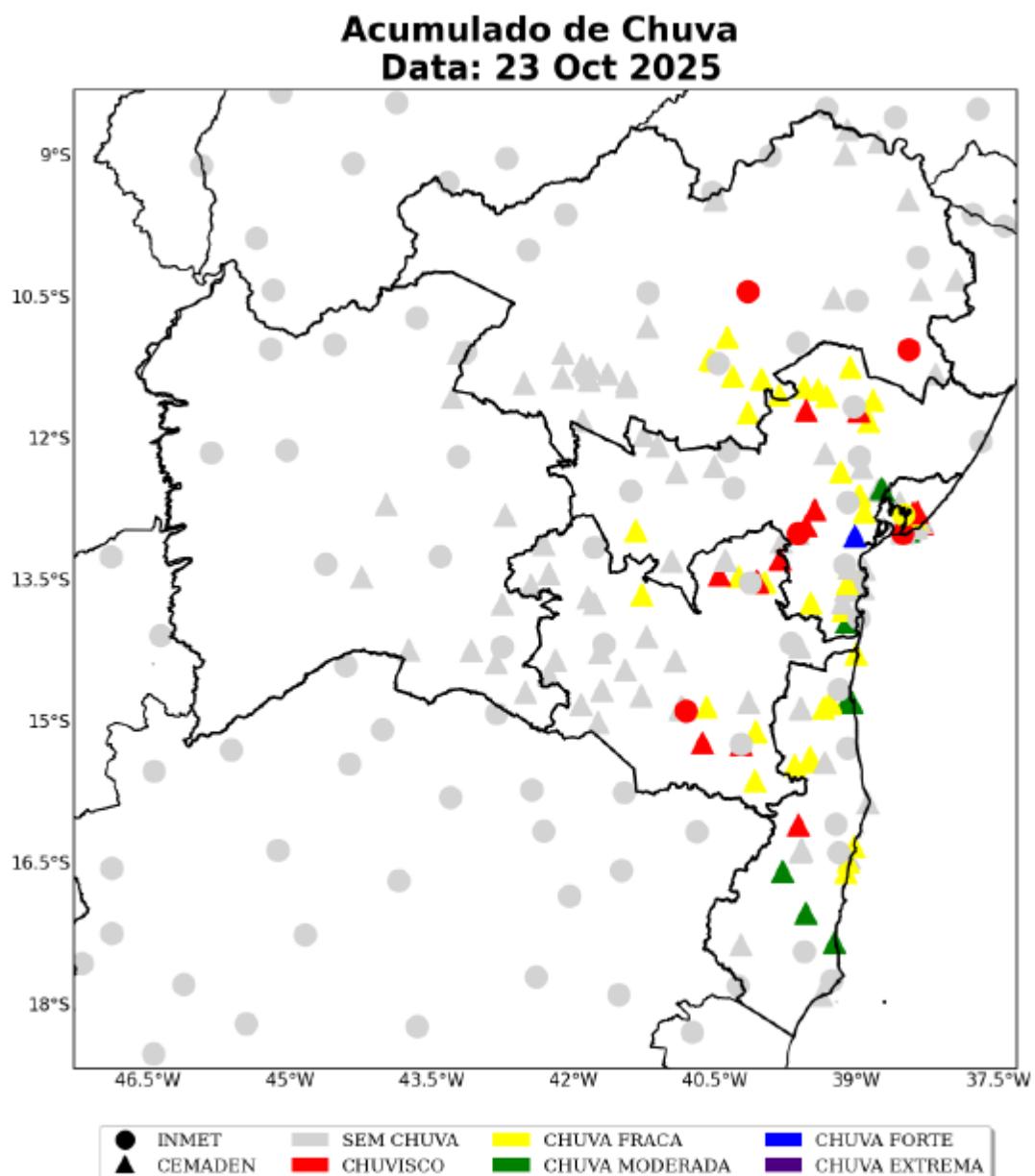


Figura 07 – Mapa de precipitação no dia 23 de outubro de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo.

### Acumulado de Chuva Data: 24 Oct 2025

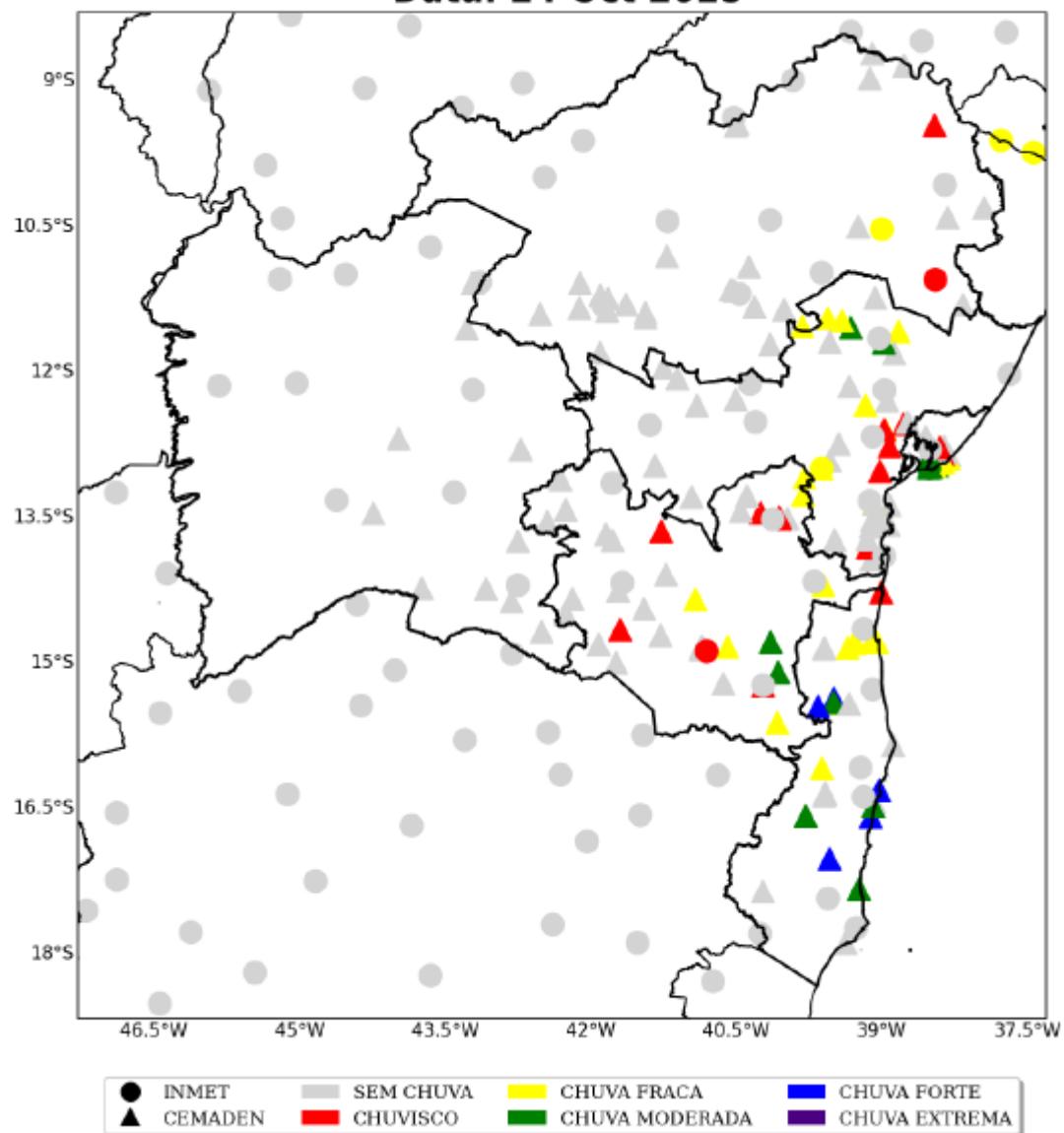


Figura 07 – Mapa de precipitação no dia 24 de outubro de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo.

### Acumulado de Chuva Data: 25 Oct 2025

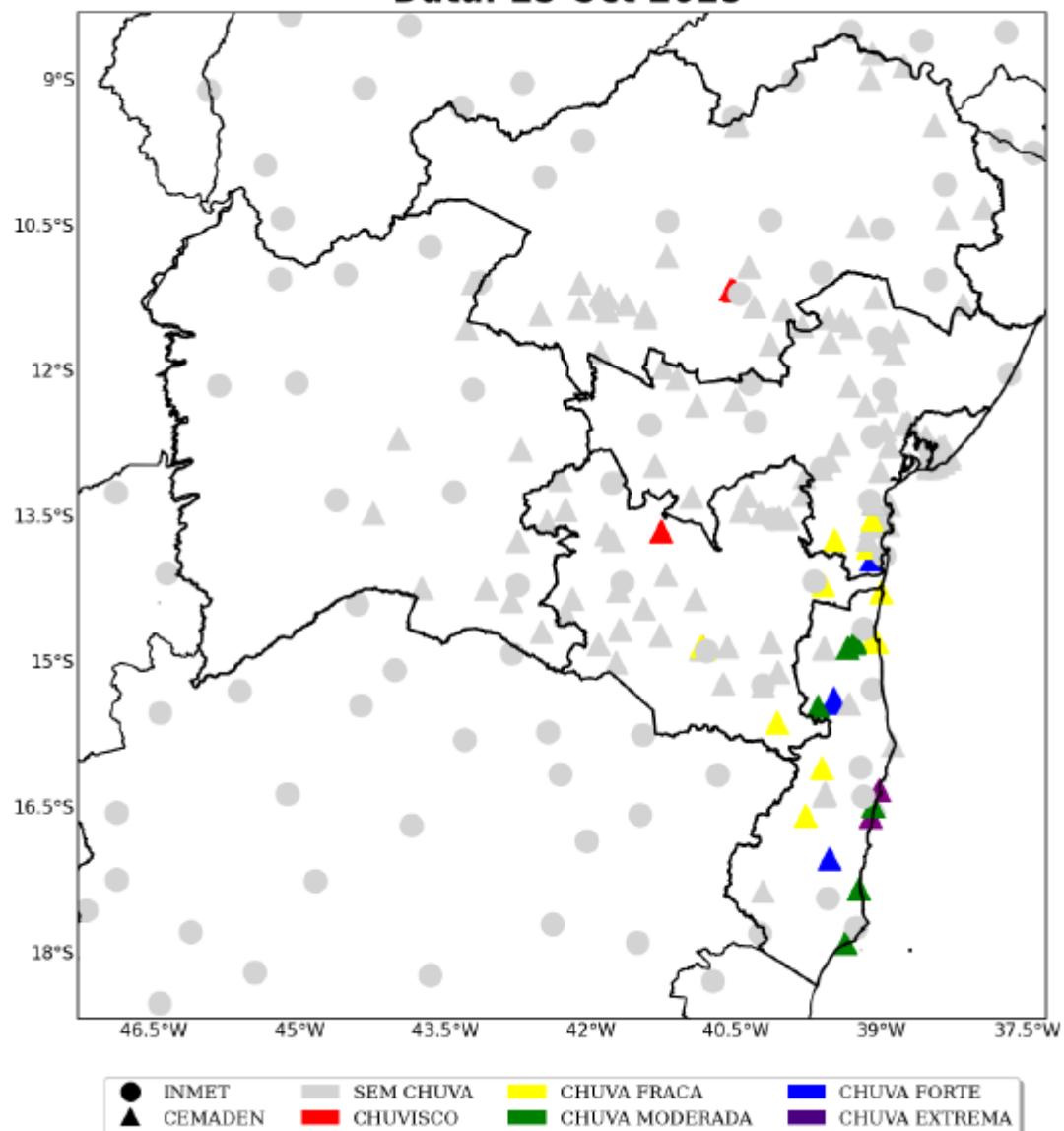


Figura 07 – Mapa de precipitação no dia 25 de outubro de 2025.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo.

#### 4.16.2. Matérias Jornalísticas

Destacam-se abaixo algumas reportagens relacionadas ao evento ocorrido.

## **Chuva forte deixa mar agitado, provoca ventania e estragos em Salvador e interior da Bahia**

Frente fria causou fortes chuvas em diversas cidades entre a madrugada de domingo (19) e esta segunda-feira (20).

Por g1 BA

20/10/2025 22h09 · Atualizado há um mês

Figura 08 – Publicação na mídia.

| Fonte: G1. Publicado em 20/10/2025. Acesso em: 12/12/2025

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2025/10/20/chuva-provoca-estragos-na-bahia.ghtml>

## **Voos cancelados e caminhão atolado: chuva causa transtornos em cidades do extremo sul da Bahia**

Clima chuvoso causou problemas no aeroporto de Porto Seguro, onde o tempo instável deve persistir até o próximo domingo (26).

Por g1 BA e TV Santa Cruz

24/10/2025 21h21 · Atualizado há um mês

Figura 09 – Publicação na mídia.

| Fonte: G1. Publicado em 24/10/2025. Acesso em: 12/12/2025

| Link: <https://g1.globo.com/ba/bahia/noticia/2025/10/20/chuva-provoca-estragos-na-bahia.ghtml>

TEMPO

# Chuvas em Salvador ultrapassam três vezes o volume esperado para o mês

Capital baiana permanece sob alerta laranja do Inmet para acumulado de chuva até o próximo sábado (25)

Figura 10 – Publicação na mídia.

- | Fonte: Correio. Publicado em 23/10/2025. Acesso em: 12/12/2025
- | Link: [https://www.correio24horas.com.br/salvador/chuvas-em-salvador-ultrapassam-tres-vezes-o-volume-esperado-para-o-mes-1025#google\\_vignette](https://www.correio24horas.com.br/salvador/chuvas-em-salvador-ultrapassam-tres-vezes-o-volume-esperado-para-o-mes-1025#google_vignette)

### 4.16.3. Registros Fotográficos

Destacam-se registros feitos por colaboradores durante a tentativa de prestação de serviços no período.



Figura 11 - Registro feito por colaborador no dia 20 de outubro de 2025 no município de Jequié.



Figura 12 - Registro feito por colaborador no dia 20 de outubro de 2025 no município de Jequié.



Figura I3 - Registro feito por colaborador no dia 20 de outubro de 2025 no município de Lauro de Freitas.



Figura 14 - Registro feito por colaborador no dia 20 de outubro de 2025 no município de Lauro de Freitas.



Figura 15 - Registro feito por colaborador no dia 21 de outubro de 2025 no município de Periperi.



Figura 16 - Registro feito por colaborador no dia 21 de outubro de 2025 no município de Juazeiro.



Figura 17 - Registro feito por colaborador no dia 21 de outubro de 2025 no município de Itabuna.



Figura 18 - Registro feito por colaborador no dia 21 de outubro de 2025 no município de Malhadas.



Figura 19 - Registro feito por colaborador no dia 25 de outubro de 2025 no município de Ilhéus - Canavieiras.



Figura 20 - Registro feito por colaborador no dia 24 de outubro de 2025 no município de Candeias.



Figura 21 - Registro feito por colaborador no dia 23 de outubro de 2025 no município de Esplanada.



Figura 22 - Registro feito por colaborador no dia 25 de outubro de 2025 no município de Vitória da Conquista.

## Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_62393	VENTO
2025_10_79687	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_83106	VENTO
2025_10_55455	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55299	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52628	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_68333	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_77632	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59539	VENTO
2025_10_53317	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50229	VENTO
2025_10_62077	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_54006	VENTO
2025_10_87270	VENTO
2025_10_55388	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_49556	VENTO
2025_10_64858	VENTO
2025_10_48482	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_80703	VENTO
2025_10_67269	VENTO
2025_10_60480	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50416	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_62386	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_70610	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_82940	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_59446	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_48624	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52625	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_83736	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_64498	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51637	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_80040	VENTO
2025_10_53832	VENTO
2025_10_50230	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_70352	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50810	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_54098	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_80419	VENTO
2025_10_61351	VENTO
2025_10_50127	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_75885	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50837	VENTO
2025_10_59233	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_57845	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58843	VENTO
2025_10_82684	VENTO
2025_10_74655	VENTO
2025_10_50844	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_75183	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_73499	VENTO
2025_10_57545	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_48494	VENTO
2025_10_49575	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50404	VENTO
2025_10_48866	VENTO
2025_10_58499	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58580	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_84874	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_71939	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_58682	NAO IDENTIFICADA
2025_10_78938	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_63144	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55989	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_72872	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_81331	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_54513	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_80598	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_83775	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55733	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_77187	VENTO
2025_10_48490	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51604	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_65444	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_62105	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_60951	VENTO
2025_10_80066	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_66943	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_56173	VENTO
2025_10_67457	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59275	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_70185	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_54080	VENTO
2025_10_83859	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_81264	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_47496	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_77993	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58722	VENTO
2025_10_60303	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_80538	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_59899	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_54103	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50676	VENTO
2025_10_50437	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_58222	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_70730	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_63953	VENTO
2025_10_85751	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_64573	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_65053	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_72490	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_56890	VENTO
2025_10_81082	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_76539	VENTO
2025_10_75351	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_75822	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_59875	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52871	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55851	VENTO
2025_10_54212	VENTO
2025_10_73096	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_59465	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52237	VENTO
2025_10_71697	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_87168	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_82696	VENTO
2025_10_68143	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_78685	VENTO
2025_10_66368	VENTO
2025_10_50436	VENTO
2025_10_48192	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_73743	VENTO
2025_10_52142	VENTO
2025_10_71019	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_71970	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_49880	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58846	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_61283	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52298	VENTO
2025_10_50042	VENTO
2025_10_50785	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_48257	VENTO
2025_10_64172	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_74803	ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_86645	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60847	VENTO
2025_10_68672	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_80945	VENTO
2025_10_51202	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_86195	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_53685	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50537	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50369	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51606	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_77996	VENTO
2025_10_49990	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_71395	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_82019	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51394	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59984	VENTO
2025_10_55496	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_81122	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60333	VENTO
2025_10_52001	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_84941	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_52507	VENTO
2025_10_66839	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_54297	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51240	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_56363	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_84839	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_58849	VENTO
2025_10_82638	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_65309	VENTO
2025_10_73476	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58166	VENTO
2025_10_50935	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_66589	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_48698	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_64424	NAO IDENTIFICADA
2025_10_86188	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_66722	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_74121	VENTO
2025_10_58015	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_77508	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_63326	VENTO
2025_10_48356	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_70551	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_87493	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50321	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_87174	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_53902	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_76347	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58918	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_53258	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_54423	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50170	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_75615	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_54692	VENTO
2025_10_51977	VENTO
2025_10_57678	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_77160	VENTO
2025_10_64780	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_80048	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_62917	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_53441	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_63036	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_49607	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_76381	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_82697	VENTO
2025_10_86851	VENTO
2025_10_62235	ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_75530	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55544	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_64422	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59101	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_81273	VENTO
2025_10_75180	VENTO
2025_10_66647	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59990	VENTO
2025_10_72729	VENTO
2025_10_62680	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_86379	VENTO
2025_10_59568	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52018	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_80560	VENTO
2025_10_52961	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_76493	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_55058	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_71110	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_51920	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_52643	VENTO
2025_10_59436	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_66289	VENTO
2025_10_74684	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50148	VENTO
2025_10_48614	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_49739	VENTO
2025_10_50152	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_48248	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50260	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50349	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_56001	VENTO
2025_10_50572	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55323	VENTO
2025_10_52560	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_58928	VENTO
2025_10_53060	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52589	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_57866	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58943	VENTO
2025_10_50067	VENTO
2025_10_61612	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60630	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60717	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_82285	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_80543	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_49491	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_58748	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_46756	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_82452	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_81653	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50450	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_80185	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_68939	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_61419	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_84668	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_53043	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_49953	VENTO
2025_10_67931	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_76062	VENTO
2025_10_71779	VENTO
2025_10_74853	VENTO
2025_10_74971	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_65428	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_75513	VENTO
2025_10_67903	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_55110	VENTO
2025_10_86820	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_72250	ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_73974	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50520	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_74997	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_57019	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_60456	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_77670	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_68833	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_67112	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_83950	VENTO
2025_10_50168	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_85007	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_72007	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60161	VENTO
2025_10_51564	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_51457	VENTO
2025_10_68217	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_79457	VENTO
2025_10_48419	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_77412	VENTO
2025_10_66329	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_77356	VENTO
2025_10_83623	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_71786	VENTO
2025_10_50856	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_78694	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_86197	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_67037	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_80315	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_83855	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58643	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_70895	VENTO
2025_10_74701	VENTO
2025_10_57786	VENTO
2025_10_64195	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_74306	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_80450	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50448	VENTO
2025_10_80747	VENTO
2025_10_57150	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_78416	VENTO
2025_10_61759	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50904	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60079	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_73300	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_76835	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_82513	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_87429	VENTO
2025_10_62178	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_87388	VENTO
2025_10_56813	VENTO
2025_10_77511	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_62123	VENTO
2025_10_54024	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_66397	VENTO
2025_10_57078	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_77227	VENTO
2025_10_83162	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_64693	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_53666	VENTO
2025_10_61908	VENTO
2025_10_84880	VENTO
2025_10_80779	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_74958	VENTO
2025_10_80633	VENTO
2025_10_68916	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_69191	VENTO
2025_10_78465	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_73468	ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_60288	VENTO
2025_10_67703	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50451	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_49626	VENTO
2025_10_86400	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_63788	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_74885	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_86163	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_56624	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_58466	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_86780	VENTO
2025_10_52556	VENTO
2025_10_58866	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58649	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55734	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_61787	VENTO
2025_10_51643	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_57680	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_84408	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_75296	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52485	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51496	VENTO
2025_10_56253	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_84859	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60516	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_48736	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_67277	VENTO
2025_10_55101	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_72380	VENTO
2025_10_62877	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_70762	VENTO
2025_10_61486	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_53138	VENTO
2025_10_54657	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_68749	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_76351	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_87252	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_65477	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50622	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58989	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_71175	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_66632	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_61162	VENTO
2025_10_75109	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_55680	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_70779	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_59000	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_79720	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50370	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_51092	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_72227	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_48717	VENTO
2025_10_48182	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50508	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_85837	VENTO
2025_10_84940	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_62628	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59616	VENTO
2025_10_48946	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_84714	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_63362	VENTO
2025_10_83266	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_87163	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_61208	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_53351	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_79051	VENTO
2025_10_51111	VENTO
2025_10_68271	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_58471	VENTO
2025_10_57182	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_81427	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_48465	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_72547	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_56315	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_53766	VENTO
2025_10_74155	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_61012	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_64805	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_71225	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_72773	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_73735	VENTO
2025_10_58578	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55257	VENTO
2025_10_51500	VENTO
2025_10_51471	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_79962	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_65335	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50500	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_59985	VENTO
2025_10_56708	VENTO
2025_10_52300	VENTO
2025_10_50746	VENTO
2025_10_74537	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_55806	VENTO
2025_10_51458	VENTO
2025_10_47693	VENTO
2025_10_63585	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50751	VENTO
2025_10_67202	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_61433	VENTO
2025_10_63883	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_62350	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_68172	VENTO
2025_10_54927	VENTO
2025_10_48166	VENTO
2025_10_62566	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58851	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_58878	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_49115	VENTO
2025_10_51747	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_57718	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_64083	VENTO
2025_10_58842	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60068	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_79010	VENTO
2025_10_70010	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_82439	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_59609	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_67614	VENTO
2025_10_51094	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51119	VENTO
2025_10_55791	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_54992	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_66162	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_62772	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_86146	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_58872	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_78525	VENTO
2025_10_58921	VENTO
2025_10_73216	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_75115	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_63179	VENTO
2025_10_71183	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51029	VENTO
2025_10_73334	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50082	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_86493	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_82269	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_47724	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52200	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_80097	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_59119	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60827	VENTO
2025_10_64615	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50100	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_86816	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_59597	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_60918	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52165	VENTO
2025_10_81546	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_75380	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_56682	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_74069	VENTO
2025_10_68581	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_81300	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_73259	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50202	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_47864	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_54714	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_76778	VENTO
2025_10_71683	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_86999	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55171	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55602	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_78104	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_84949	VENTO
2025_10_79162	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59117	VENTO
2025_10_57160	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_78588	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_62516	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_78899	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_63906	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_82154	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59413	VENTO
2025_10_72590	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_49549	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50009	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_64838	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52890	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_81611	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_57693	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_86566	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_68397	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_78335	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_79168	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_73199	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_82600	VENTO
2025_10_51249	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_73520	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_74846	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_83014	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_68399	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_78865	VENTO
2025_10_56263	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52512	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_54157	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_85393	VENTO
2025_10_50864	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_48928	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_73840	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_76514	VENTO
2025_10_80604	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_69686	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_69631	VENTO
2025_10_77313	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_79789	VENTO
2025_10_61307	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_87118	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51403	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_53057	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50514	VENTO
2025_10_50041	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50683	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52533	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_64528	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_56834	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_61443	VENTO
2025_10_59543	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_67567	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_63364	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_52099	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_48702	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_65619	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_68600	VENTO
2025_10_85535	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_80914	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_53048	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_81444	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_57823	VENTO
2025_10_56369	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_47708	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60596	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_82259	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_64034	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_48874	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_62287	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_52411	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_55992	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_78816	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_54152	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_56446	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_84452	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_75761	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_87233	VENTO
2025_10_48039	VENTO
2025_10_64013	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_70273	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_78855	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_53631	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_75365	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52672	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_85094	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_77952	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_65170	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_61682	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_61488	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_79626	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_65655	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_52914	VENTO
2025_10_51224	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_76655	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51228	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50470	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_63305	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_68509	VENTO
2025_10_57033	VENTO
2025_10_62512	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_47656	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_68514	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_80016	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_57408	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_59514	VENTO
2025_10_50184	VENTO
2025_10_50602	VENTO
2025_10_60577	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_79394	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_48933	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_75476	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_57618	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_52524	VENTO
2025_10_65149	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_72719	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_48464	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50846	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_66779	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_60361	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_56929	VENTO
2025_10_59504	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_77447	VENTO
2025_10_61051	VENTO
2025_10_65952	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60438	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_73820	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_73166	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_58839	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_47938	VENTO
2025_10_50478	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_59344	VENTO
2025_10_70917	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_64754	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_74855	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_65174	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_86760	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_55504	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_51532	ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_56359	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_76609	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_65894	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_67827	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_62709	VENTO
2025_10_54648	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_67122	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50302	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_49645	VENTO
2025_10_86013	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_69818	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_74041	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_67555	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_49618	VENTO
2025_10_84987	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_66744	FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO
2025_10_76556	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50182	VENTO
2025_10_53084	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_57683	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_64037	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_56146	VENTO
2025_10_51676	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_74573	VENTO
2025_10_49539	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_57946	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50052	VENTO
2025_10_59425	VENTO
2025_10_75160	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_75233	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_66635	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_47474	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50493	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50094	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_71455	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59091	VENTO
2025_10_72749	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_48885	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_57780	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_71259	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_81969	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_69044	VENTO
2025_10_79612	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_66627	VENTO
2025_10_48203	VENTO
2025_10_85487	VENTO
2025_10_59748	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_74198	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_74820	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_74403	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_67265	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_81203	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55177	VENTO
2025_10_54268	VENTO
2025_10_66896	VENTO
2025_10_58613	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_69143	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52974	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_60446	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_68254	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51392	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_75140	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_85239	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_77209	VENTO
2025_10_77271	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_78607	VENTO
2025_10_61576	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_74669	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_65478	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_77746	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50395	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_78790	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_83559	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_80372	VENTO
2025_10_85669	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_62256	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_71902	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_56210	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_56451	VENTO
2025_10_71053	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_58234	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_52303	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_51972	VENTO
2025_10_74344	VENTO
2025_10_72094	VENTO
2025_10_72862	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_78804	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_76992	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50319	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_71676	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_84042	VENTO
2025_10_58447	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_66822	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_55507	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_60836	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_73303	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_63083	VENTO
2025_10_70852	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_62523	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_66748	VENTO
2025_10_85051	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_81980	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_85711	VENTO
2025_10_50458	VENTO
2025_10_56763	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_49923	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59705	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_83638	VENTO
2025_10_81853	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58676	VENTO
2025_10_59303	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_50505	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59459	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_63666	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_49537	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_83953	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_59203	VENTO
2025_10_51272	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_48486	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_69139	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_77635	VENTO
2025_10_79650	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_67287	VENTO
2025_10_54415	VENTO
2025_10_48533	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59505	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52925	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_78328	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_74825	VENTO
2025_10_62461	VENTO
2025_10_50850	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60616	VENTO
2025_10_58927	VENTO
2025_10_71594	VENTO
2025_10_75264	VENTO
2025_10_75628	VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_71995	VENTO
2025_10_68533	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51081	VENTO
2025_10_61819	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_57036	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_69564	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_73407	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_53767	VENTO
2025_10_51218	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_83351	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_77053	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_49823	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_61842	VENTO
2025_10_70812	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60645	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_66588	VENTO
2025_10_59359	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_51142	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_70056	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_57414	VENTO
2025_10_73329	VENTO
2025_10_74704	VENTO
2025_10_50531	VENTO
2025_10_76507	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_48444	VENTO
2025_10_77188	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_53777	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58810	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_60804	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_70940	VENTO
2025_10_49195	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_59277	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_84754	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_49747	DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2025_10_67768	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_52979	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_52023	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_79124	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_47872	VENTO
2025_10_80908	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_66180	VENTO
2025_10_72922	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_55887	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_58110	VENTO
2025_10_69386	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_65592	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_50314	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_63359	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_58672	ARVORE OU VEGETACAO
2025_10_74444	VENTO
2025_10_54500	DESCARGA ATMOSFERICA
2025_10_79045	VENTO

Tabela 4 - Ocorrências e Causas

## Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

*Tabela 5 – Equipamentos*

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
Y13344	CHAVE
A77034	CHAVE
F53353	CHAVE
K02018	CHAVE
A42501	TRANSFORMADOR
T15566	CHAVE
A79486	ALIMENTADOR
F41446	TRANSFORMADOR
A07906	CHAVE
Y05849	CHAVE
T38582	ALIMENTADOR
S05239	CHAVE
Y00003	ALIMENTADOR
T15337	CHAVE
J05524	CHAVE
F57408	CHAVE
7062638014	CONSUMIDOR
A79523	ALIMENTADOR
A97693	CHAVE
G45753	CHAVE
D00243	CHAVE
Y23089	CHAVE
J52888	CHAVE
A24757	CHAVE
V18351	CHAVE
F42885	CHAVE
A39494	CHAVE
W56750	CHAVE
A08649	TRANSFORMADOR
H52241	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A23628	CHAVE
T41326	TRANSFORMADOR
T15415	CHAVE
F34222	CHAVE
G29106	SUBESTACAO
Y06851	CHAVE
A69585	CHAVE
7012175307	CONSUMIDOR
V46969	CHAVE
A37952	CHAVE
G63002	CHAVE
A32301	CHAVE
E30315	CHAVE
A33462	CHAVE
A00621	CHAVE
T49009	TRANSFORMADOR
F06814	CHAVE
H92660	CHAVE
W50856	TRANSFORMADOR
F39028	ALIMENTADOR
H01206	CHAVE
T34548	ALIMENTADOR
N45851	CHAVE
T48558	CHAVE
N45828	ALIMENTADOR
J50047	ALIMENTADOR
J03285	ALIMENTADOR
A61509	CHAVE
F39191	ALIMENTADOR
A93311	CHAVE
A36134	CHAVE
A04062	CHAVE
N73092	CHAVE
F38869	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N61842	CHAVE
J04551	CHAVE
N87890	CHAVE
V22062	ALIMENTADOR
G15688	CHAVE
N73502	CHAVE
N47509	CHAVE
H34372	CHAVE
G19379	CHAVE
J11681	TRANSFORMADOR
H20297	CHAVE
S06971	TRANSFORMADOR
H30594	CHAVE
F39017	ALIMENTADOR
N14383	CHAVE
N59511	CHAVE
F29061	CHAVE
T14691	CHAVE
F36132	TRANSFORMADOR
25769104	CONSUMIDOR
H03814	CHAVE
H01882	TRANSFORMADOR
F49256	CHAVE
J06542	CHAVE
W86035	CHAVE
W64041	CHAVE
A46055	CHAVE
G38065	CHAVE
G13331	CHAVE
N86248	CHAVE
Y00030	CHAVE
A40227	TRANSFORMADOR
A21064	TRANSFORMADOR
H25524	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N72559	CHAVE
D03364	CHAVE
7008123238	CONSUMIDOR
H87265	CHAVE
7052533524	CONSUMIDOR
J14687	CHAVE
M00015	CHAVE
H89879	CHAVE
G25767	CHAVE
T10705	CHAVE
A19445	CHAVE
H94222	CHAVE
V18904	CHAVE
J53996	CHAVE
F55926	CHAVE
N56520	CHAVE
F58162	CHAVE
N30461	CHAVE
F46528	TRANSFORMADOR
A62646	CHAVE
Y00800	ALIMENTADOR
F42576	CHAVE
F39185	ALIMENTADOR
F52206	CHAVE
G55069	CHAVE
F60138	CHAVE
A15115	CHAVE
V00341	ALIMENTADOR
A27163	CHAVE
F39197	ALIMENTADOR
T04878	TRANSFORMADOR
V35502	CHAVE
W55782	TRANSFORMADOR
J20936	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F39255	ALIMENTADOR
T16627	SUBESTACAO
F17535	TRANSFORMADOR
J20349	TRANSFORMADOR
F10273	TRANSFORMADOR
W02032	CHAVE
N92582	CHAVE
F56356	CHAVE
Y10073	CHAVE
Y00002	ALIMENTADOR
T45291	CHAVE
J15987	TRANSFORMADOR
K00895	CHAVE
E26313	CHAVE
N32355	TRANSFORMADOR
W76497	CHAVE
A92131	CHAVE
J13513	TRANSFORMADOR
H13170	CHAVE
7075723509	CONSUMIDOR
N00105	CHAVE
W36657	CHAVE
G12374	CHAVE
G33256	CHAVE
J04575	TRANSFORMADOR
F17467	CHAVE
H66381	CHAVE
Y17100	ALIMENTADOR
H24518	CHAVE
D16226	ALIMENTADOR
G47026	CHAVE
216975278	CONSUMIDOR
N93057	CHAVE
F39243	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V24576	CHAVE
A79457	ALIMENTADOR
G35749	CHAVE
A77452	CHAVE
C01215	ALIMENTADOR
K00382	CHAVE
G64548	CHAVE
H34219	CHAVE
F52597	CHAVE
T14902	TRANSFORMADOR
H49171	TRANSFORMADOR
A59676	TRANSFORMADOR
N37631	CHAVE
T38575	CHAVE
T44083	ALIMENTADOR
H93485	CHAVE
A03275	CHAVE
W77141	CHAVE
C02237	TRANSFORMADOR
A79494	ALIMENTADOR
W75308	CHAVE
V36181	CHAVE
J18720	TRANSFORMADOR
D04434	ALIMENTADOR
F39149	ALIMENTADOR
H35340	TRANSFORMADOR
N39679	CHAVE
G09431	CHAVE
A91296	TRANSFORMADOR
F44288	CHAVE
F31809	CHAVE
7038605768	CONSUMIDOR
H36917	CHAVE
E27112	ALIMENTADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H20570	TRANSFORMADOR
A79734	CHAVE
V09207	CHAVE
J11289	TRANSFORMADOR
7065985939	CONSUMIDOR
H38206	TRANSFORMADOR
H06012	TRANSFORMADOR
G08551	CHAVE
W67150	CHAVE
7077494477	CONSUMIDOR
215226638	CONSUMIDOR
G17083	CHAVE
A71573	TRANSFORMADOR
7004159548	CONSUMIDOR
7027402598	CONSUMIDOR
A65500	TRANSFORMADOR
A31123	CHAVE
J15311	CHAVE
A79480	ALIMENTADOR
T11878	TRANSFORMADOR
J09569	CHAVE
F09113	CHAVE
J10875	CHAVE
N30314	CHAVE
T44083	ALIMENTADOR
A21721	CHAVE
A50884	CHAVE
A43618	CHAVE
F41961	CHAVE
N33667	CHAVE
W49726	CHAVE
S03378	CHAVE
A41161	CHAVE
D03927	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W73181	CHAVE
F43878	CHAVE
G14621	CHAVE
G18785	CHAVE
Y10557	CHAVE
A14963	CHAVE
N73526	CHAVE
A79675	SUBESTACAO
J20791	CHAVE
Y04891	CHAVE
A58701	CHAVE
H92726	TRANSFORMADOR
W79334	CHAVE
W64892	CHAVE
Y09561	CHAVE
A79465	ALIMENTADOR
V17783	CHAVE
V00133	CHAVE
H38661	TRANSFORMADOR
H13312	TRANSFORMADOR
J18209	TRANSFORMADOR
S02239	TRANSFORMADOR
G31689	CHAVE
E75711	CHAVE
W00368	CHAVE
J00471	TRANSFORMADOR
F23373	CHAVE
T36925	CHAVE
C01249	ALIMENTADOR
N03113	TRANSFORMADOR
J54793	CHAVE
V13097	CHAVE
H35813	TRANSFORMADOR
Y09000	SUBESTACAO

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G26460	CHAVE
N14753	TRANSFORMADOR
A49595	CHAVE
H02327	CHAVE
T44341	TRANSFORMADOR
F50931	CHAVE
G27669	CHAVE
7027671386	CONSUMIDOR
F55692	TRANSFORMADOR
501617	TRANSFORMADOR
N19147	CHAVE
T17572	CHAVE
Y08800	ALIMENTADOR
K00603	CHAVE
J11506	TRANSFORMADOR
A07557	TRANSFORMADOR
A08234	CHAVE
H86423	CHAVE
T16647	ALIMENTADOR
Y20921	CHAVE
N53243	CHAVE
H92691	ALIMENTADOR
H06900	TRANSFORMADOR
F39268	ALIMENTADOR
A01497	CHAVE
Y25871	ALIMENTADOR
H52107	CHAVE
Y25367	CHAVE
N76069	TRANSFORMADOR
N48746	TRANSFORMADOR
J21003	TRANSFORMADOR
F20874	CHAVE
G44295	CHAVE
M00217	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
J55452	TRANSFORMADOR
H50010	ALIMENTADOR
W52851	CHAVE
N92577	CHAVE
H22887	TRANSFORMADOR
J51897	CHAVE
K00922	CHAVE
H93760	CHAVE
A46887	CHAVE
H92238	CHAVE
A38237	TRANSFORMADOR
H36157	TRANSFORMADOR
T16636	ALIMENTADOR
W75603	CHAVE
N88159	CHAVE
A35049	CHAVE
V26251	TRANSFORMADOR
V32880	CHAVE
W88349	TRANSFORMADOR
F56427	CHAVE
G17010	CHAVE
Y02388	TRANSFORMADOR
F41132	TRANSFORMADOR
A53863	CHAVE
W10802	CHAVE
M00120	CHAVE
224491891	CONSUMIDOR
Y14201	CHAVE
T45182	CHAVE
7074869992	CONSUMIDOR
F14532	CHAVE
W57184	CHAVE
W75601	TRANSFORMADOR
V42455	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N78631	CHAVE
A64404	CHAVE
A30346	CHAVE
W41248	CHAVE
V14559	CHAVE
G14215	CHAVE
T32826	CHAVE
H03838	CHAVE
H33258	CHAVE
H17425	CHAVE
T44018	SUBESTACAO
G29328	CHAVE
G20078	CHAVE
H08393	CHAVE
H04556	CHAVE
N89412	CHAVE
N73177	TRANSFORMADOR
J05438	CHAVE
V16728	CHAVE
7079185897	CONSUMIDOR
W11793	CHAVE
J51849	CHAVE
F58727	CHAVE
F42885	CHAVE
V47489	CHAVE
J07863	CHAVE
T30917	CHAVE
H19112	CHAVE
W11400	CHAVE
W73143	CHAVE
A21387	TRANSFORMADOR
F51225	TRANSFORMADOR
H24992	TRANSFORMADOR
G43292	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T04589	CHAVE
D09223	CHAVE
7049401013	CONSUMIDOR
A39518	TRANSFORMADOR
H03220	TRANSFORMADOR
D09437	CHAVE
A76924	CHAVE
G57390	CHAVE
N81484	CHAVE
H26431	CHAVE
A65686	CHAVE
T30381	TRANSFORMADOR
F39072	ALIMENTADOR
W09786	CHAVE
G05097	CHAVE
A65130	CHAVE
F39860	ALIMENTADOR
A12019	TRANSFORMADOR
G65970	CHAVE
A17039	CHAVE
K01941	TRANSFORMADOR
G65959	CHAVE
A46804	CHAVE
J07218	TRANSFORMADOR
H43305	TRANSFORMADOR
Y07760	CHAVE
H14019	TRANSFORMADOR
H25981	TRANSFORMADOR
F33559	CHAVE
7053995459	CONSUMIDOR
H34185	CHAVE
N40441	CHAVE
W66514	CHAVE
T13792	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A73649	CHAVE
G08774	CHAVE
G32135	CHAVE
W50657	CHAVE
F29110	CHAVE
A79486	ALIMENTADOR
F12697	CHAVE
T07612	CHAVE
A11828	CHAVE
G62965	CHAVE
A92703	CHAVE
V17584	CHAVE
7046805881	CONSUMIDOR
18086190	CONSUMIDOR
27761968	CONSUMIDOR
G49851	TRANSFORMADOR
W64497	CHAVE
H82226	CHAVE
A37557	CHAVE
A42161	TRANSFORMADOR
G25998	CHAVE
F09375	CHAVE
H03384	CHAVE
F31513	TRANSFORMADOR
G46185	CHAVE
N54996	CHAVE
7022830400	CONSUMIDOR
Y25870	ALIMENTADOR
A62623	CHAVE
J00962	TRANSFORMADOR
A72227	CHAVE
H27410	TRANSFORMADOR
G29434	CHAVE
G21497	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
220328686	CONSUMIDOR
7063562771	CONSUMIDOR
K00523	ALIMENTADOR
H54004	TRANSFORMADOR
V41610	CHAVE
H29016	TRANSFORMADOR
H12117	CHAVE
F56650	CHAVE
T07230	TRANSFORMADOR
N86299	CHAVE
N81073	TRANSFORMADOR
A37357	CHAVE
N50991	TRANSFORMADOR
29958246	CONSUMIDOR
7083271480	CONSUMIDOR
Y12702	CHAVE
V10759	CHAVE
A76513	ALIMENTADOR
H66381	CHAVE
7044484786	CONSUMIDOR
N84510	CHAVE
218076700	CONSUMIDOR
A79110	TRANSFORMADOR
G54089	TRANSFORMADOR
G49771	CHAVE
A55480	TRANSFORMADOR
1496980	CONSUMIDOR
T48099	CHAVE
A45268	CHAVE
V25759	CHAVE
7047126074	CONSUMIDOR
H16306	TRANSFORMADOR
T44083	ALIMENTADOR
A48793	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A76532	ALIMENTADOR
A18987	TRANSFORMADOR
7001938902	CONSUMIDOR
H53097	TRANSFORMADOR
A37877	CHAVE
7061190907	CONSUMIDOR
H72295	CHAVE
D04159	CHAVE
A29323	CHAVE
W78288	ALIMENTADOR
H18980	TRANSFORMADOR
T09150	TRANSFORMADOR
7085170990	CONSUMIDOR
N78817	CHAVE
7063859308	CONSUMIDOR
17037196	CONSUMIDOR
7018267521	CONSUMIDOR
F59043	CHAVE
N96554	TRANSFORMADOR
25269853	CONSUMIDOR
A70728	CHAVE
A78560	CHAVE
D03927	CHAVE
J13506	CHAVE
20092912	CONSUMIDOR
7008642804	CONSUMIDOR
S04241	CHAVE
7086950698	CONSUMIDOR
207969060	CONSUMIDOR
J15575	CHAVE
34223858	CONSUMIDOR
J55377	TRANSFORMADOR
S06524	CHAVE
A70702	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7060476807	CONSUMIDOR
A76543	ALIMENTADOR
7073401440	CONSUMIDOR
T37602	TRANSFORMADOR
Y06196	TRANSFORMADOR
202600514	CONSUMIDOR
N61303	TRANSFORMADOR
7085651255	CONSUMIDOR
A98633	TRANSFORMADOR
J12221	CHAVE
G59901	ALIMENTADOR
7071983212	CONSUMIDOR
7078227243	CONSUMIDOR
7028735485	CONSUMIDOR
V27687	CHAVE
219546653	CONSUMIDOR
7044833667	CONSUMIDOR
V45293	TRANSFORMADOR
7072295182	CONSUMIDOR
A58437	TRANSFORMADOR
S04103	TRANSFORMADOR
N61853	CHAVE
Y17588	CHAVE
7084998847	CONSUMIDOR
K00529	SUBESTACAO
7067681627	CONSUMIDOR
A72304	TRANSFORMADOR
230748985	CONSUMIDOR
A49595	CHAVE
H86615	TRANSFORMADOR
T45074	CHAVE
N96401	CHAVE
526547	TRANSFORMADOR
W51347	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7064979420	CONSUMIDOR
7084531787	CONSUMIDOR
7090113393	CONSUMIDOR
N82880	TRANSFORMADOR
N00107	CHAVE
23813670	CONSUMIDOR
207456241	CONSUMIDOR
7089422510	CONSUMIDOR
A09201	CHAVE
7077097990	CONSUMIDOR
A76571	ALIMENTADOR
7052521976	CONSUMIDOR
7091060951	CONSUMIDOR
7081538004	CONSUMIDOR
7054819131	CONSUMIDOR
11637558	CONSUMIDOR
7037545931	CONSUMIDOR
V02844	CHAVE
V06955	CHAVE
226135332	CONSUMIDOR
7065059600	CONSUMIDOR
7094389121	CONSUMIDOR
7015393178	CONSUMIDOR
18091399	CONSUMIDOR
7061030934	CONSUMIDOR
26973104	CONSUMIDOR
216276400	CONSUMIDOR
F33409	TRANSFORMADOR
217889375	CONSUMIDOR
6607144	CONSUMIDOR
21491640	CONSUMIDOR
A02616	CHAVE
G27724	CHAVE
F39233	SUBESTACAO

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7086705219	CONSUMIDOR
208140680	CONSUMIDOR
H10030	TRANSFORMADOR
7084383419	CONSUMIDOR
E24751	TRANSFORMADOR
H27592	CHAVE
7080207136	CONSUMIDOR
7074543353	CONSUMIDOR
V41980	TRANSFORMADOR
27013937	CONSUMIDOR
7092674236	CONSUMIDOR
217761999	CONSUMIDOR
7085668905	CONSUMIDOR
Y16189	CHAVE
7079832167	CONSUMIDOR
7046228094	CONSUMIDOR
7021460430	CONSUMIDOR
7079694376	CONSUMIDOR
7042332288	CONSUMIDOR
27682561	CONSUMIDOR
217068355	CONSUMIDOR
7074830638	CONSUMIDOR
7076920693	CONSUMIDOR
7057057305	CONSUMIDOR
7087212402	CONSUMIDOR
V02610	TRANSFORMADOR
W80670	CHAVE
7046257655	CONSUMIDOR
7038837103	CONSUMIDOR
7078550133	CONSUMIDOR
7071086245	CONSUMIDOR
21159050	CONSUMIDOR
211503300	CONSUMIDOR
7083112675	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N76962	CHAVE
F19426	TRANSFORMADOR
T16620	ALIMENTADOR
W49881	CHAVE
W71815	CHAVE
21429333	CONSUMIDOR
W41242	CHAVE
A57919	CHAVE
A79659	ALIMENTADOR
N61888	CHAVE
A18361	CHAVE
H07649	CHAVE
7023072828	CONSUMIDOR
H54980	CHAVE
T17719	CHAVE
Y21274	CHAVE
H23120	CHAVE
Y02231	CHAVE
A34592	CHAVE
A12599	CHAVE
F43909	TRANSFORMADOR
N85488	CHAVE
A62733	CHAVE
H92748	ALIMENTADOR
T09211	CHAVE
T17553	CHAVE
N00850	ALIMENTADOR
K01356	CHAVE
D16226	ALIMENTADOR
7002027172	CONSUMIDOR
Y12726	CHAVE
F51464	CHAVE
A62371	CHAVE
A65738	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G06071	CHAVE
T06198	CHAVE
J54470	CHAVE
W70487	TRANSFORMADOR
W66161	CHAVE
F60249	CHAVE
N90051	CHAVE
A04152	TRANSFORMADOR
A01087	TRANSFORMADOR
F39836	ALIMENTADOR
A40209	TRANSFORMADOR
A28891	CHAVE
H36715	CHAVE
F19631	CHAVE
D14381	CHAVE
Y12769	CHAVE
F39243	ALIMENTADOR
Y13736	CHAVE
A56454	CHAVE
A03011	CHAVE
F39218	ALIMENTADOR
N42684	CHAVE
7039194940	CONSUMIDOR
A04346	TRANSFORMADOR
A00308	CHAVE
W64259	CHAVE
W81725	CHAVE
T00157	TRANSFORMADOR
T12292	CHAVE
H50037	ALIMENTADOR
H13402	CHAVE
N41742	ALIMENTADOR
J11813	TRANSFORMADOR
N60997	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V25174	TRANSFORMADOR
H34960	TRANSFORMADOR
J18896	TRANSFORMADOR
A35088	CHAVE
A11791	CHAVE
J62040	CHAVE
F13868	CHAVE
Y01900	SUBESTACAO
A31229	CHAVE
V27073	CHAVE
G09926	CHAVE
W69346	CHAVE
W57660	TRANSFORMADOR
T27839	CHAVE
F02159	TRANSFORMADOR
A76047	TRANSFORMADOR
V10257	CHAVE
H10874	CHAVE
G13182	CHAVE
J10853	TRANSFORMADOR
A91637	CHAVE
T40262	CHAVE
F35125	CHAVE
J21439	TRANSFORMADOR
T10432	TRANSFORMADOR
F12041	TRANSFORMADOR
A67967	TRANSFORMADOR
T13656	TRANSFORMADOR
7027373601	CONSUMIDOR
27027652	CONSUMIDOR
7002325599	CONSUMIDOR
Y06220	CHAVE
Y24584	CHAVE
W41766	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A47625	CHAVE
H85761	CHAVE
F24404	TRANSFORMADOR
G52657	CHAVE
H47189	TRANSFORMADOR
A29942	CHAVE
F54426	TRANSFORMADOR
Y25718	SUBESTACAO
N41398	TRANSFORMADOR
V25464	CHAVE
N78120	CHAVE
A06262	CHAVE
F00718	CHAVE
F33770	TRANSFORMADOR
F49857	CHAVE
T11863	CHAVE
J58002	CHAVE
D09223	CHAVE
A37357	CHAVE
G45751	CHAVE
H17972	CHAVE
T16642	ALIMENTADOR
F39025	ALIMENTADOR
N53613	CHAVE
W60216	TRANSFORMADOR
H31778	CHAVE
A53108	CHAVE
Y04592	CHAVE
A00391	TRANSFORMADOR
G06688	CHAVE
H92603	CHAVE
V26769	CHAVE
A57215	CHAVE
A30191	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A07324	CHAVE
F08914	TRANSFORMADOR
A79489	ALIMENTADOR
W83439	TRANSFORMADOR
W64918	CHAVE
7012396559	CONSUMIDOR
A59782	TRANSFORMADOR
H12525	TRANSFORMADOR
F49652	CHAVE
F20341	TRANSFORMADOR
G24642	CHAVE
J50048	ALIMENTADOR
H25980	TRANSFORMADOR
N07830	CHAVE
H28424	TRANSFORMADOR
A03666	TRANSFORMADOR
A06131	CHAVE
F42279	CHAVE
F19827	CHAVE
W62560	CHAVE
A34770	TRANSFORMADOR
N35594	CHAVE
T38278	CHAVE
A03955	TRANSFORMADOR
A41584	CHAVE
7046942790	CONSUMIDOR
E28852	CHAVE
F39245	ALIMENTADOR
N15491	TRANSFORMADOR
N30247	CHAVE
E25853	CHAVE
W68585	CHAVE
F39250	ALIMENTADOR
H56038	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
F57037	CHAVE
G36903	CHAVE
H26313	ALIMENTADOR
J00486	TRANSFORMADOR
W01464	CHAVE
T01737	CHAVE
N49545	TRANSFORMADOR
D05783	CHAVE
F39155	ALIMENTADOR
A32750	CHAVE
T15583	CHAVE
A38237	TRANSFORMADOR
Y22684	CHAVE
F44183	TRANSFORMADOR
N54401	CHAVE
G52811	CHAVE
V05868	CHAVE
A60582	CHAVE
T01243	CHAVE
V36106	CHAVE
220542580	CONSUMIDOR
H24932	TRANSFORMADOR
H25019	CHAVE
N59910	CHAVE
A24182	CHAVE
A42031	TRANSFORMADOR
A36644	TRANSFORMADOR
S06995	CHAVE
G19205	CHAVE
223423833	CONSUMIDOR
T37865	CHAVE
N00105	CHAVE
A29201	CHAVE
F01678	TRANSFORMADOR

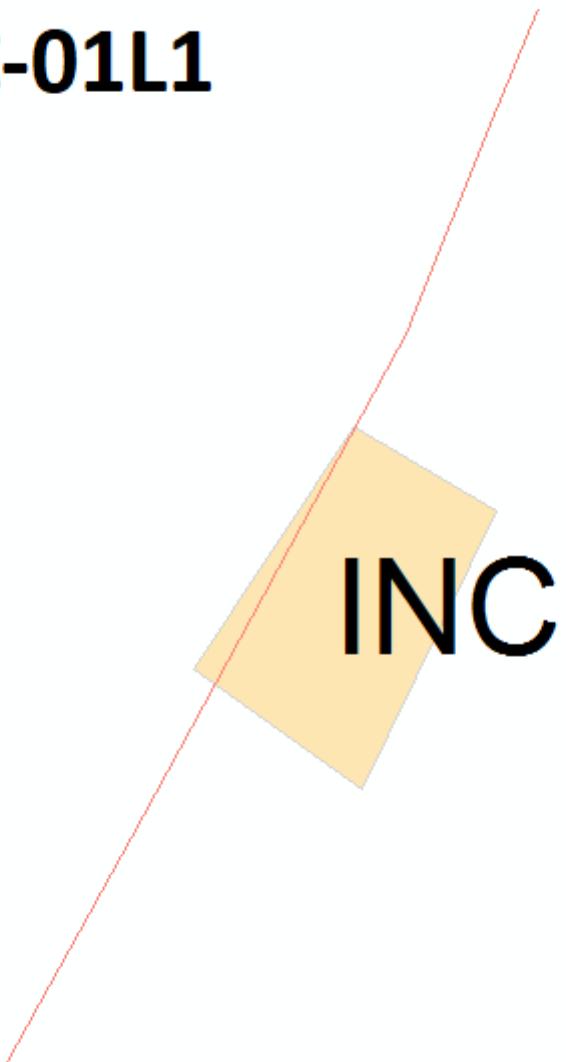
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G38031	CHAVE
H14840	TRANSFORMADOR
W41604	CHAVE
F51456	CHAVE
J13661	CHAVE
W41548	CHAVE
A45631	CHAVE
H48035	CHAVE
A79414	ALIMENTADOR
F39217	ALIMENTADOR
F07005	TRANSFORMADOR
A49283	CHAVE
F24498	CHAVE
H36542	CHAVE
H23046	CHAVE
M00127	CHAVE
F16004	TRANSFORMADOR
J05485	CHAVE
A32550	CHAVE

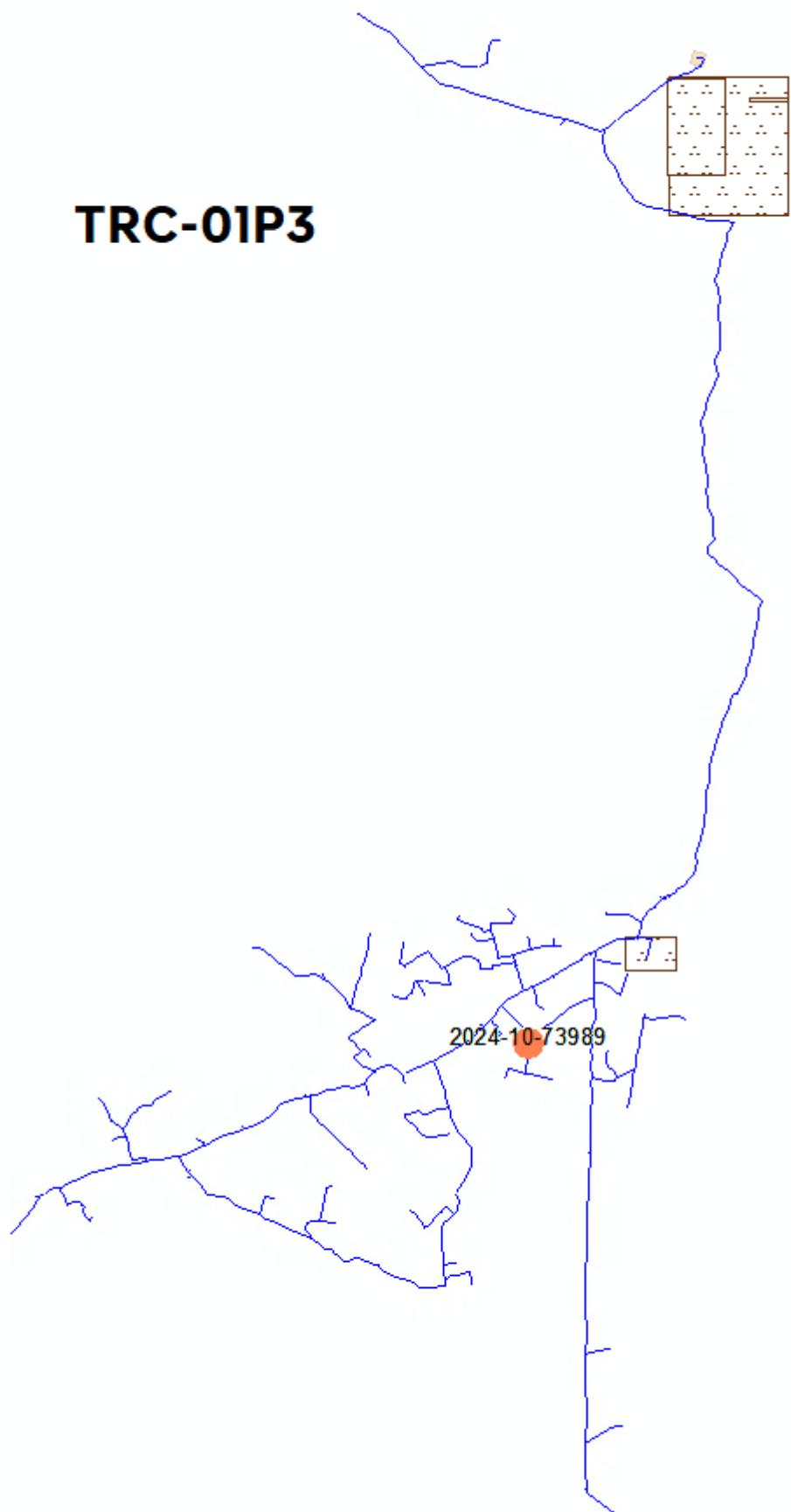
### Anexo III

Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:



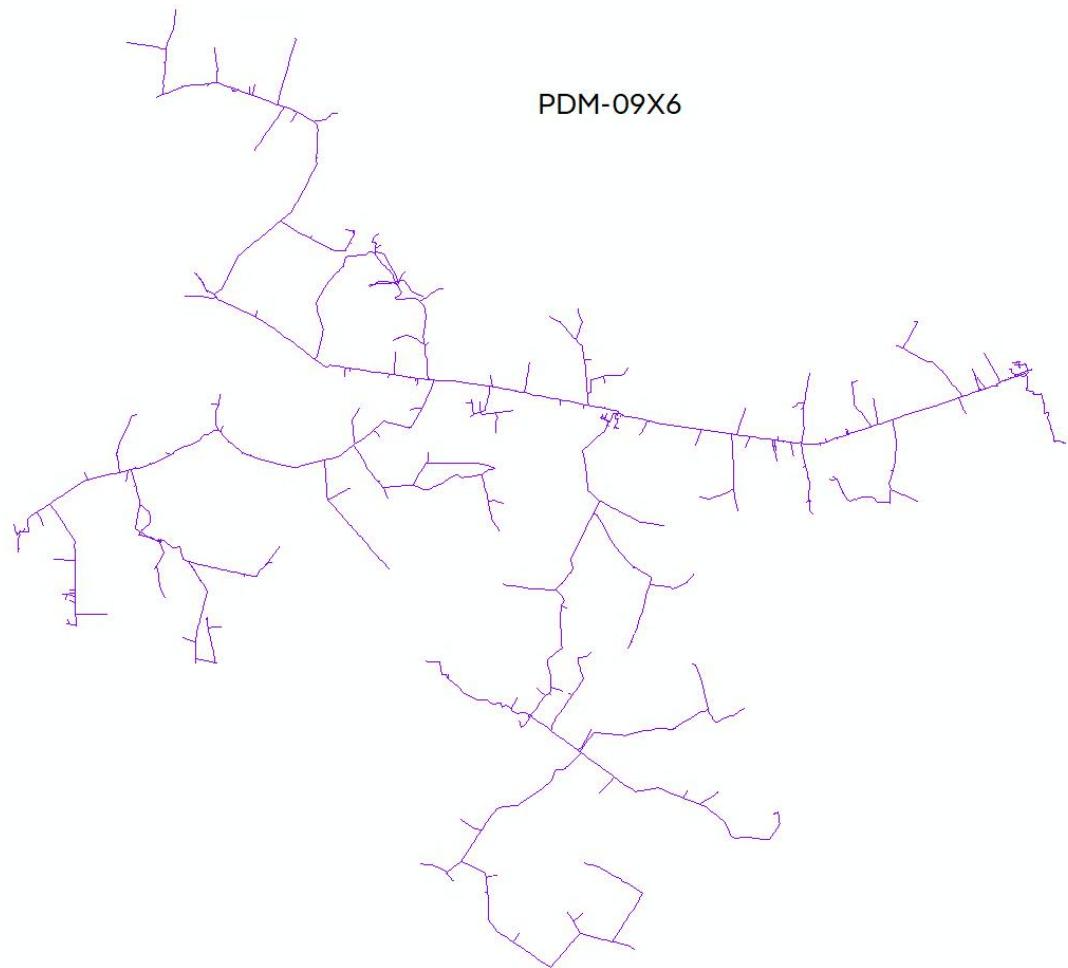
# INC-01L1

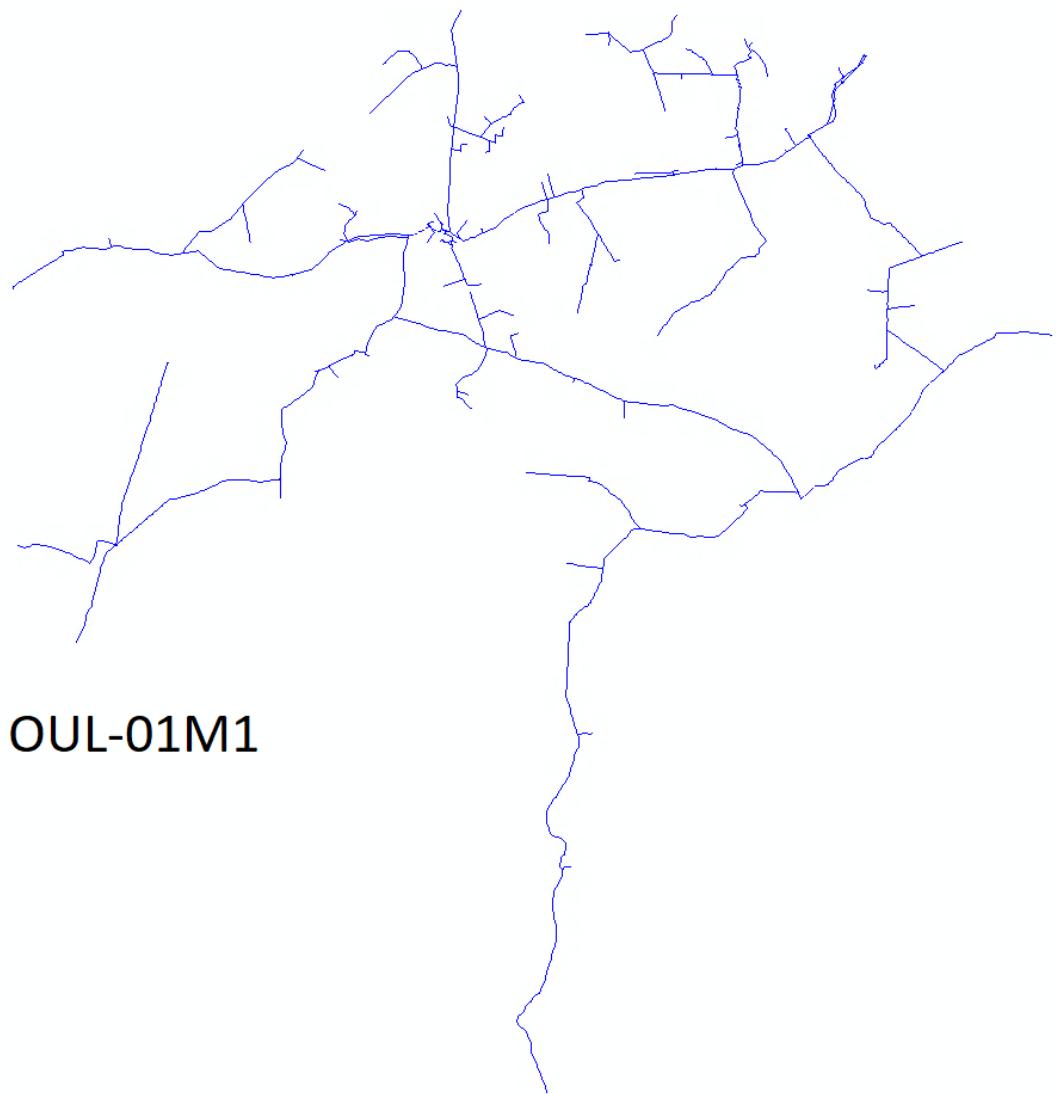




# CAJ-01P2

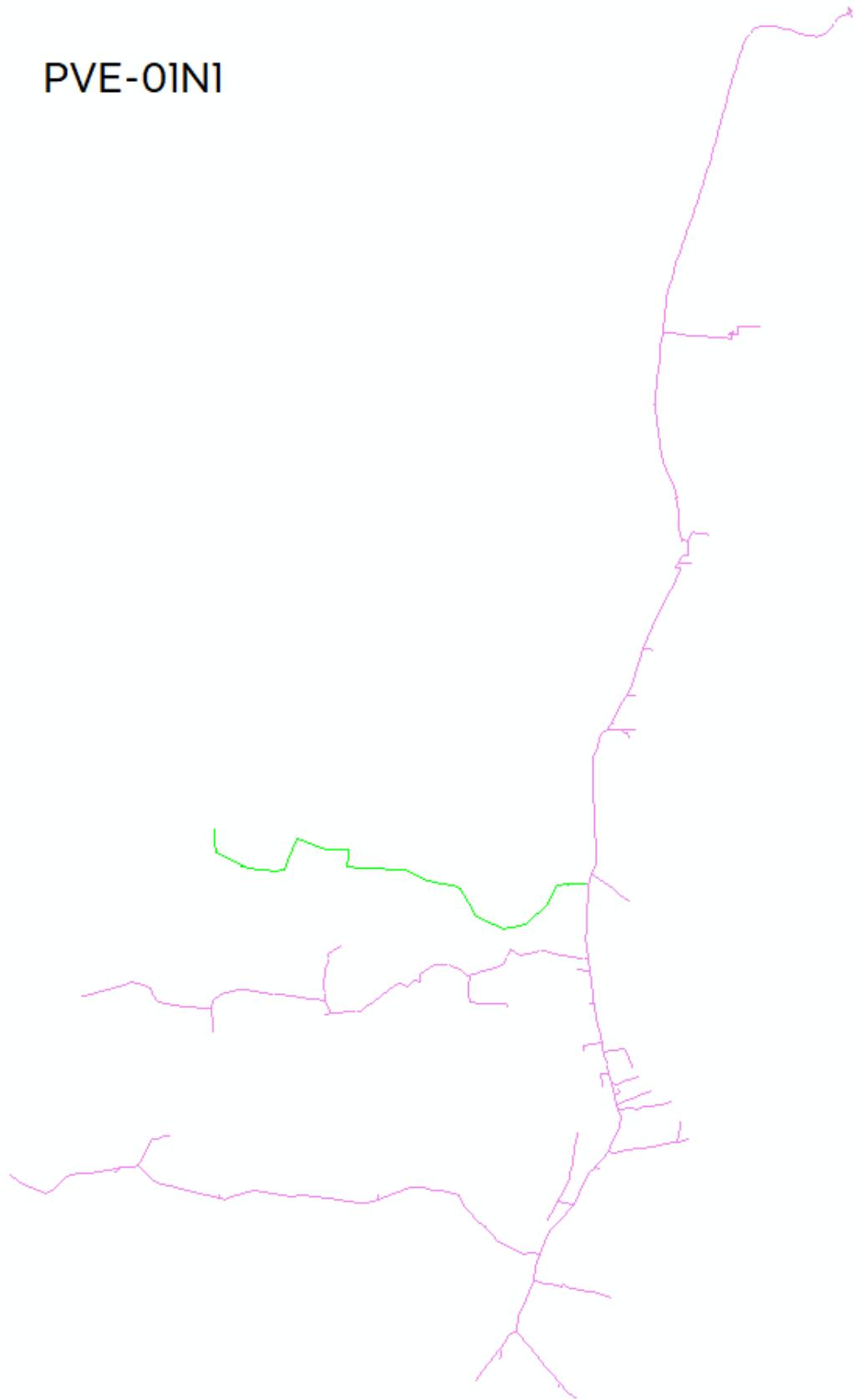




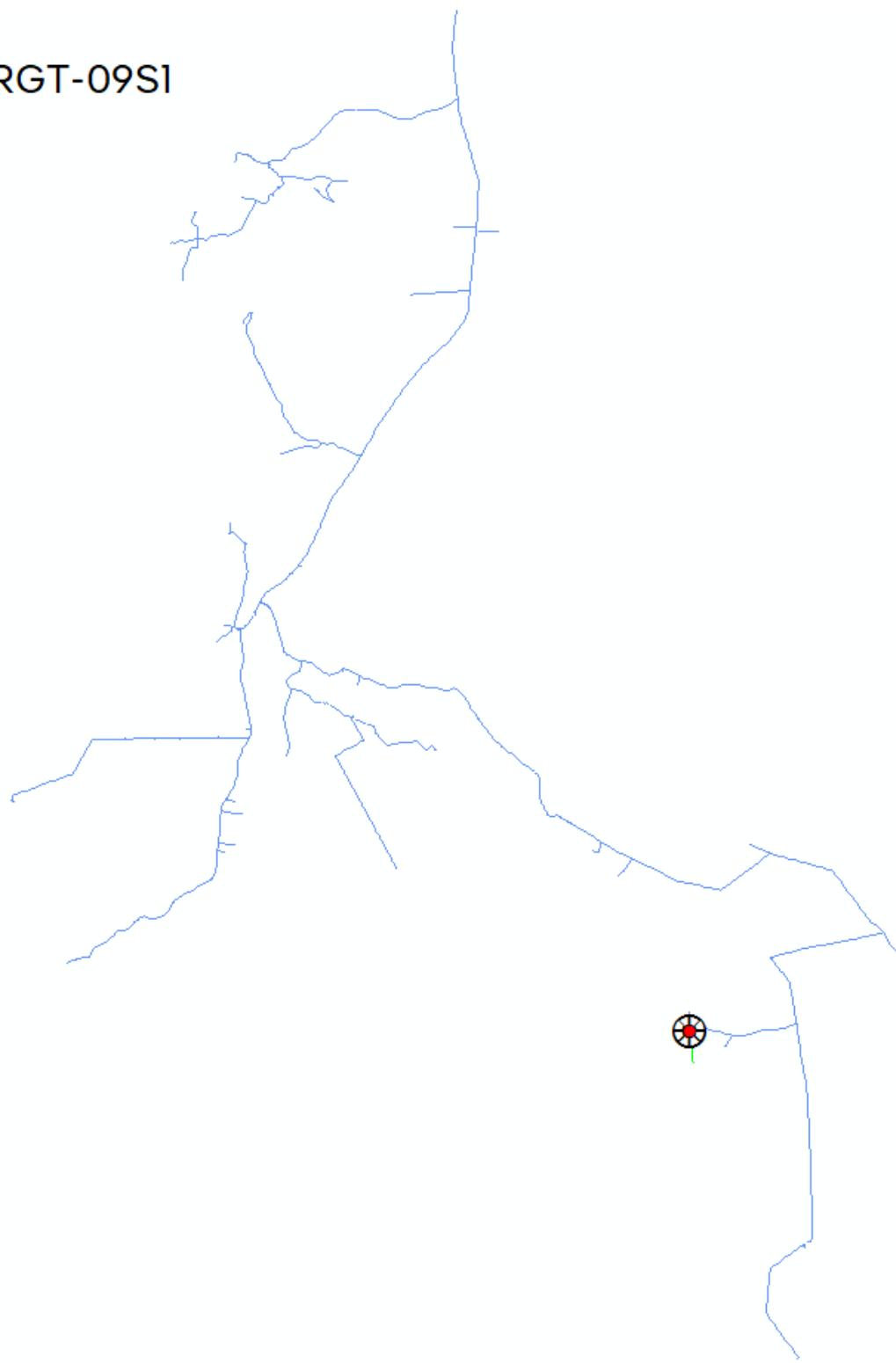


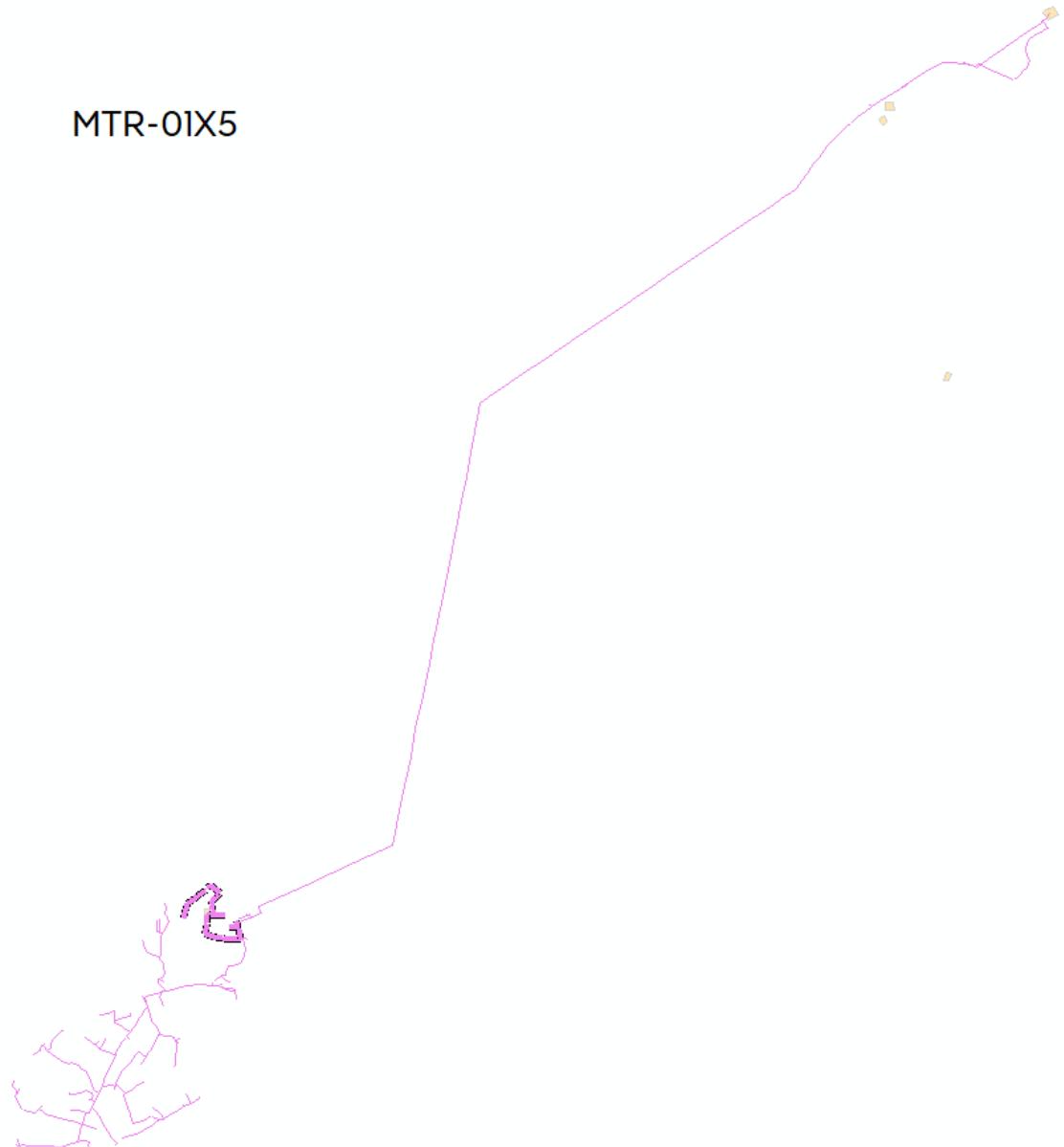
**OUL-01M1**

PVE-01N1

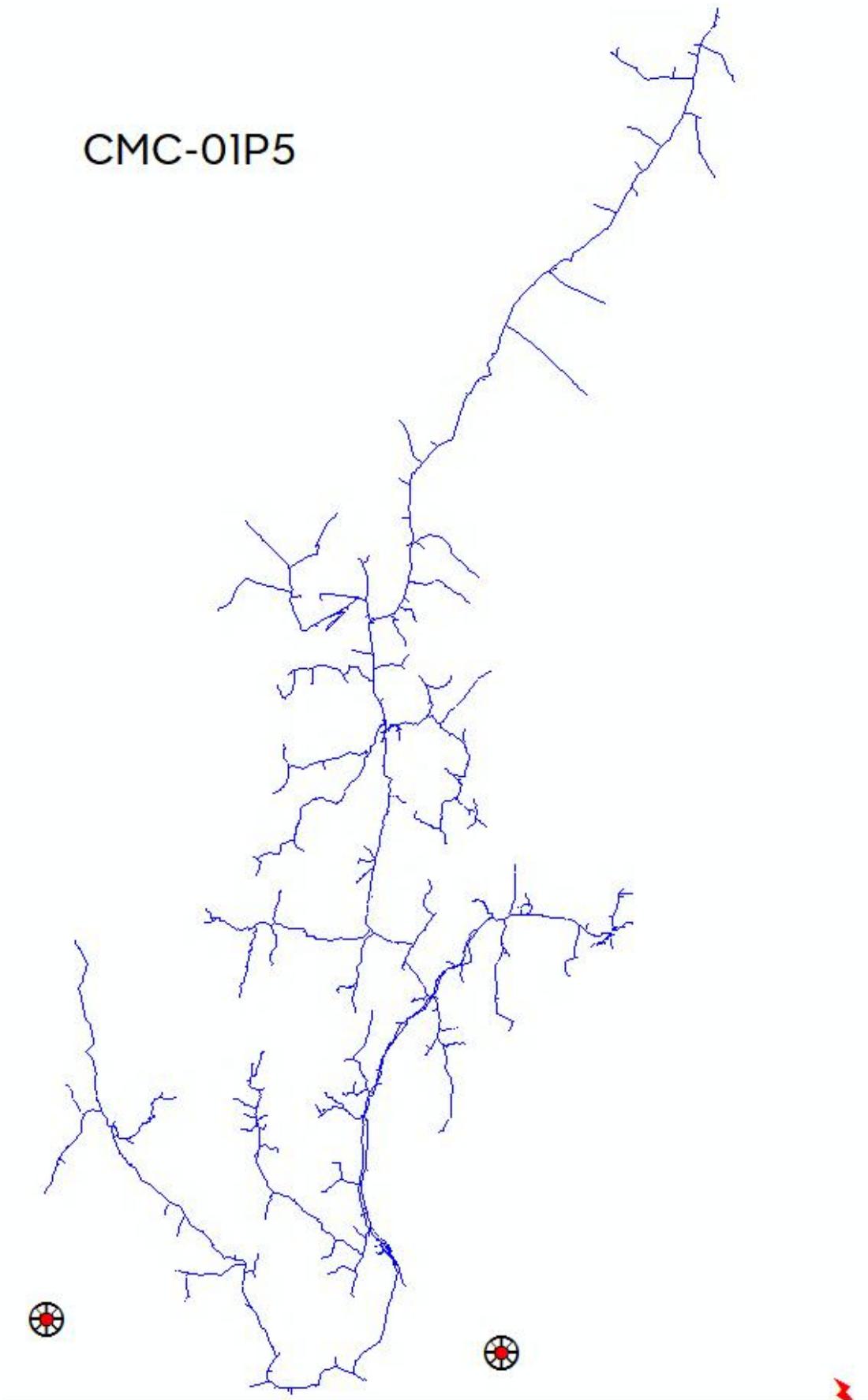


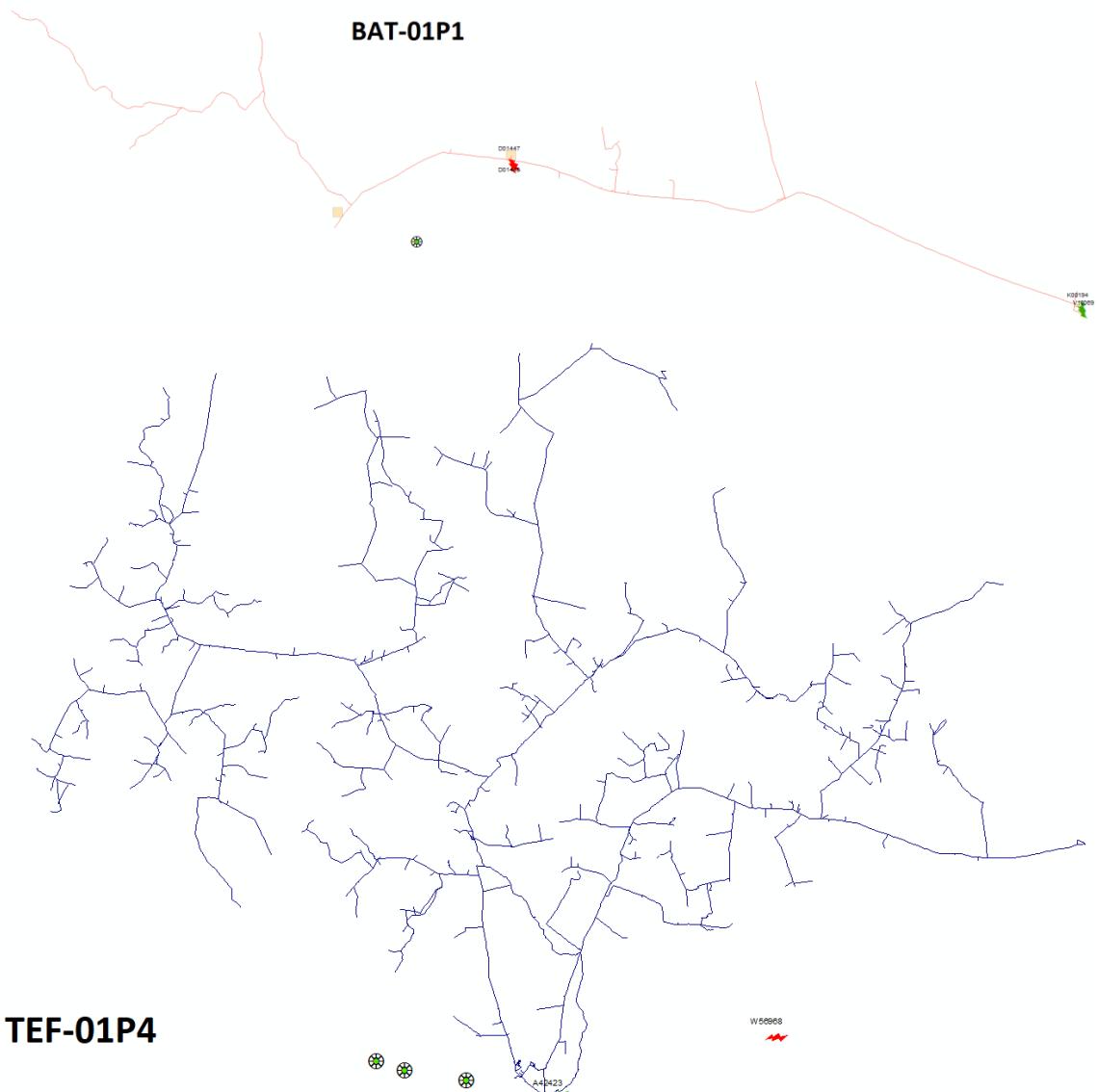
RGT-09S1





CMC-01P5

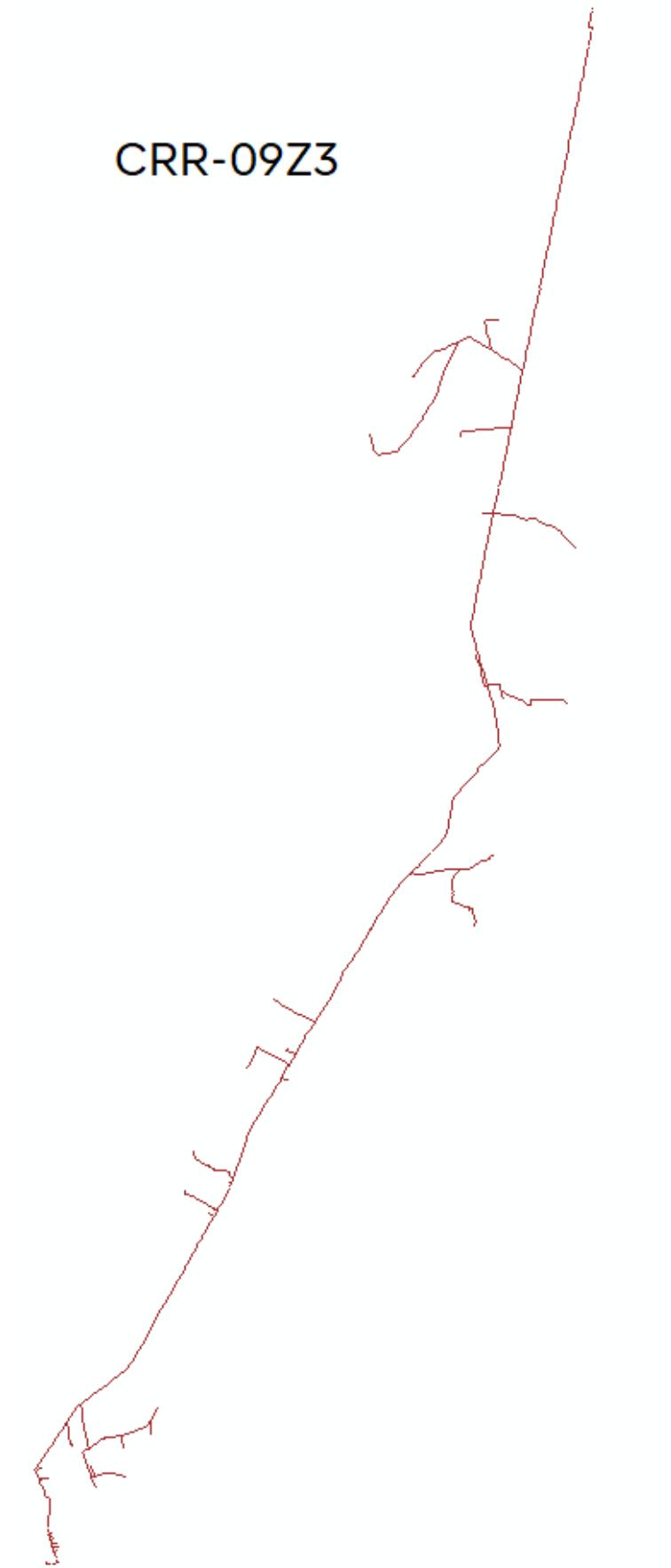


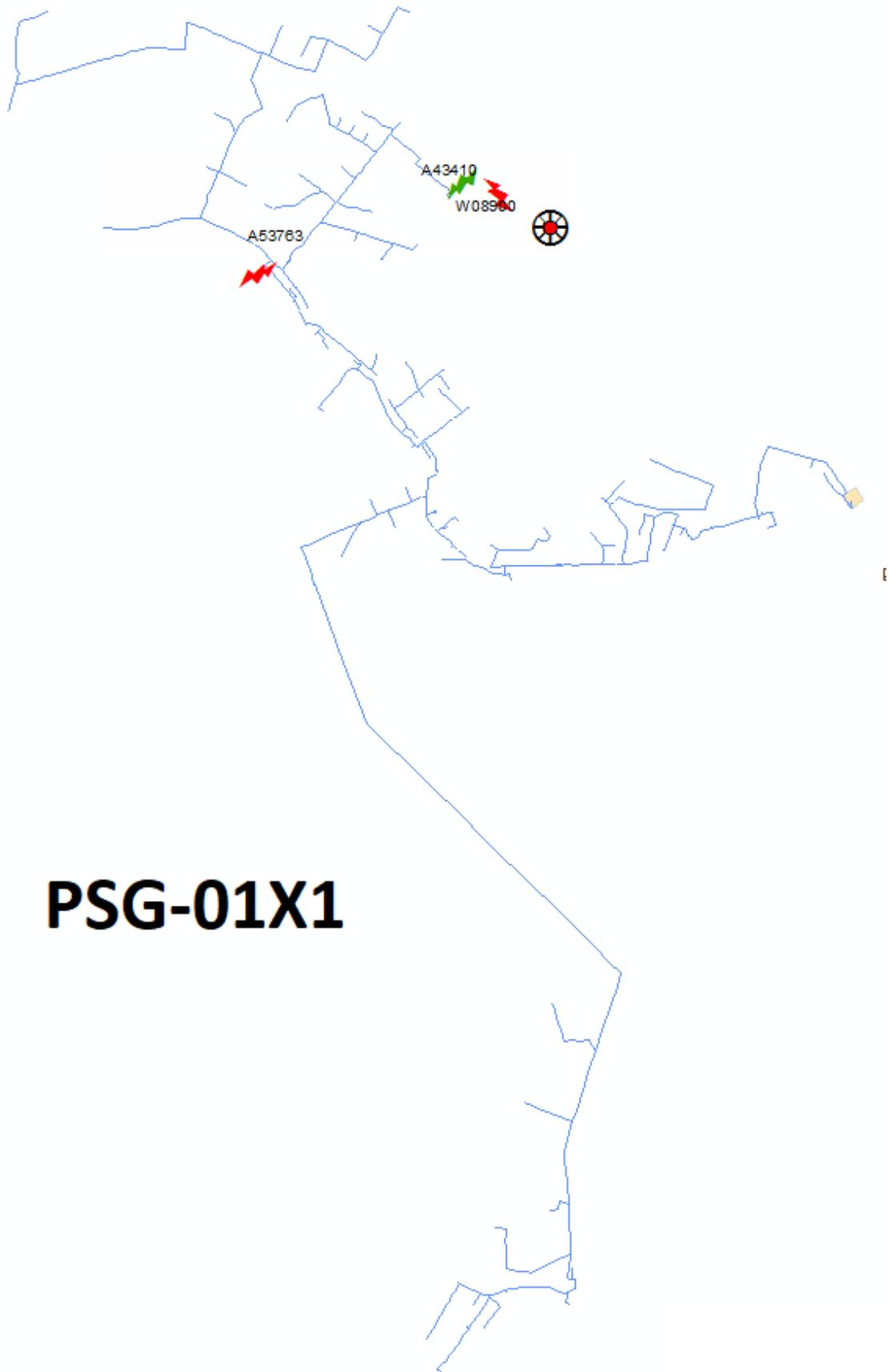


SRD-01S3

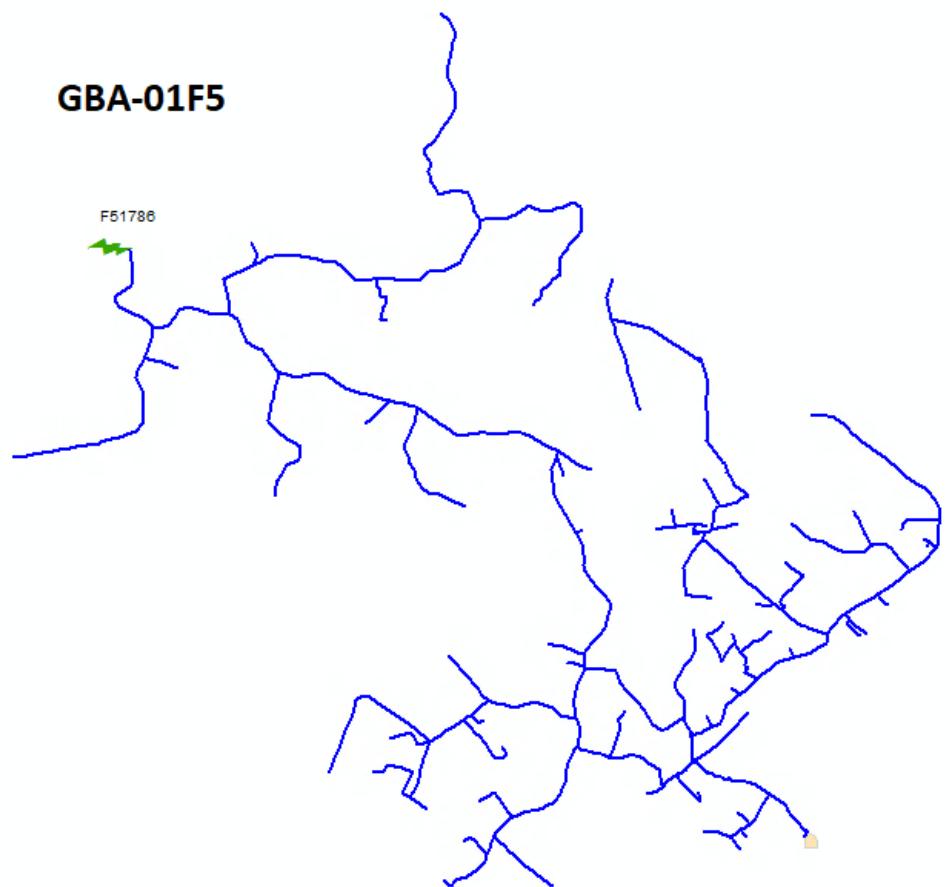


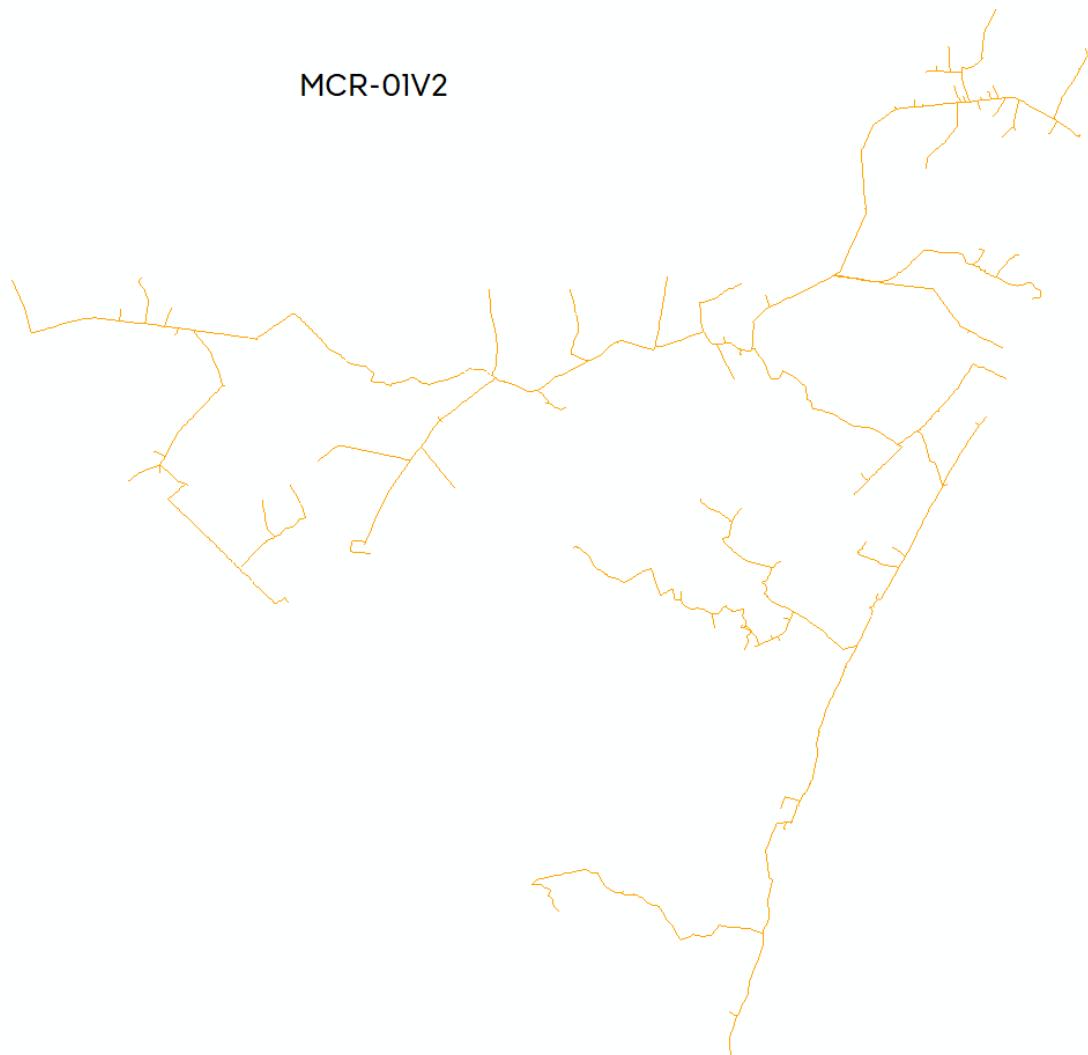
CRR-09Z3



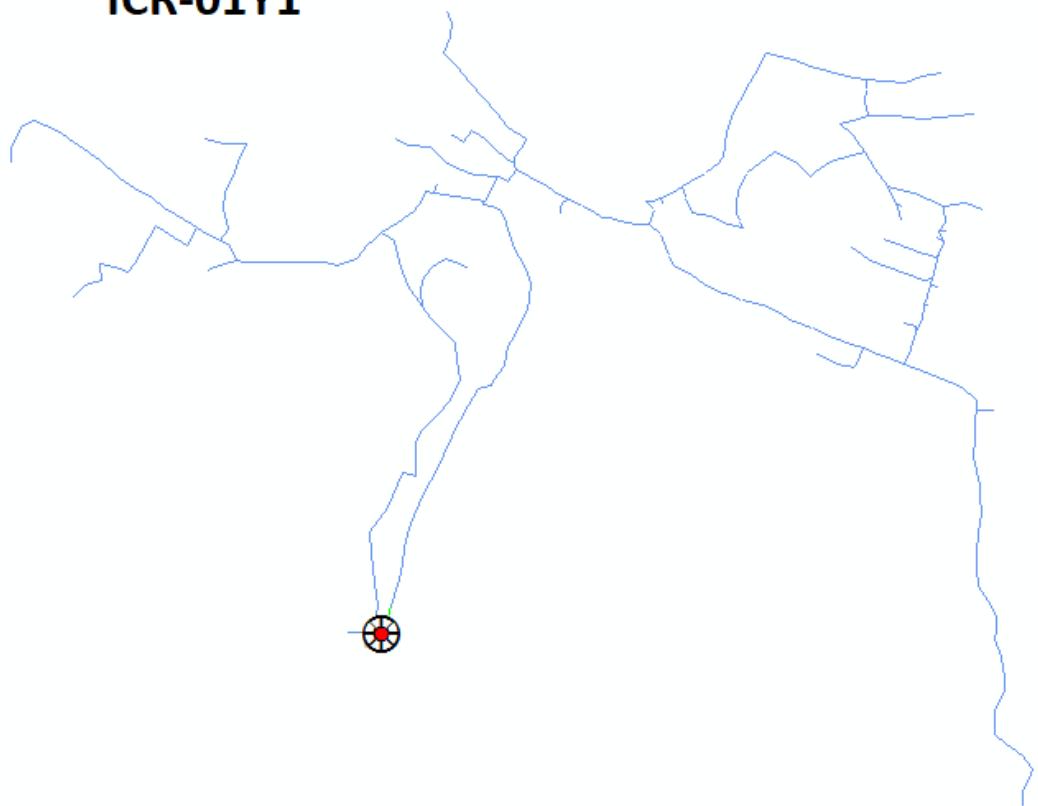




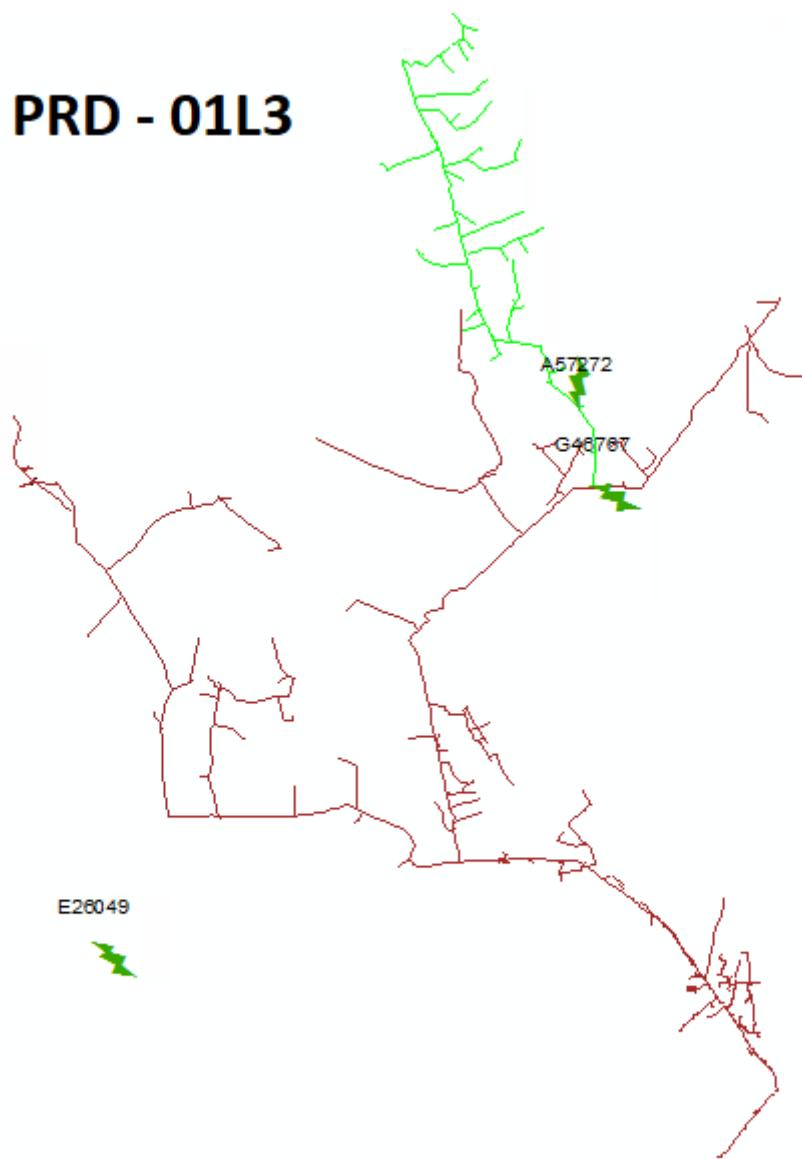


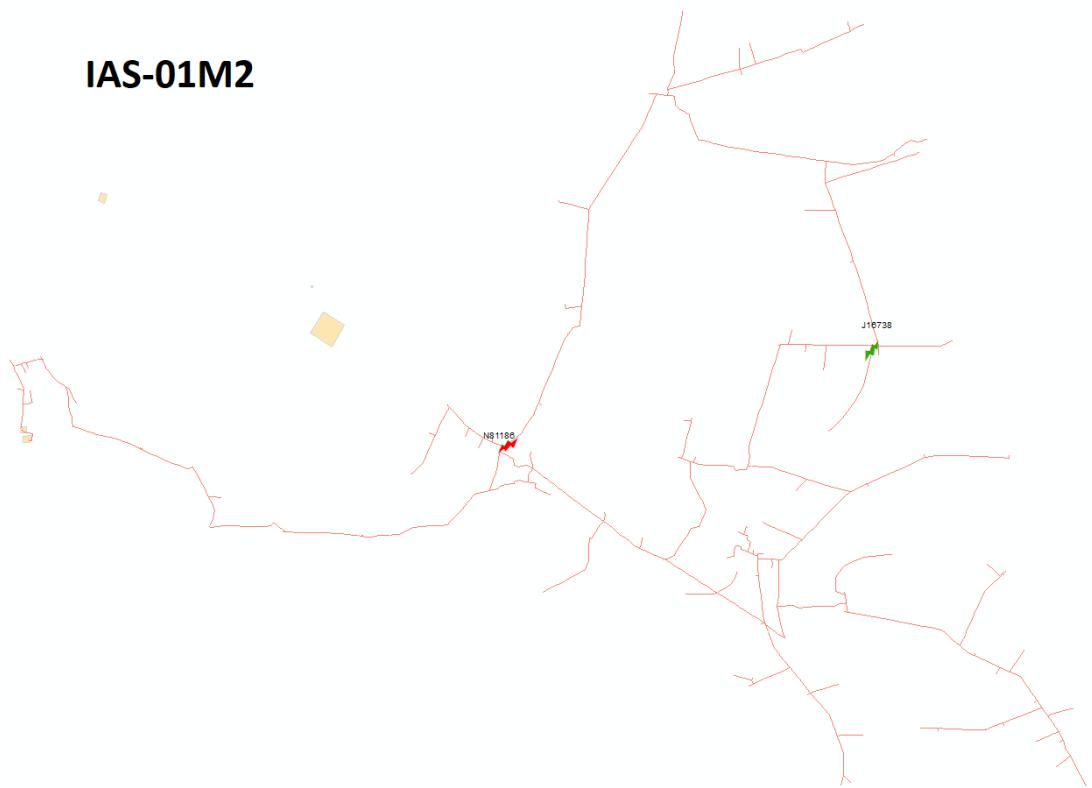


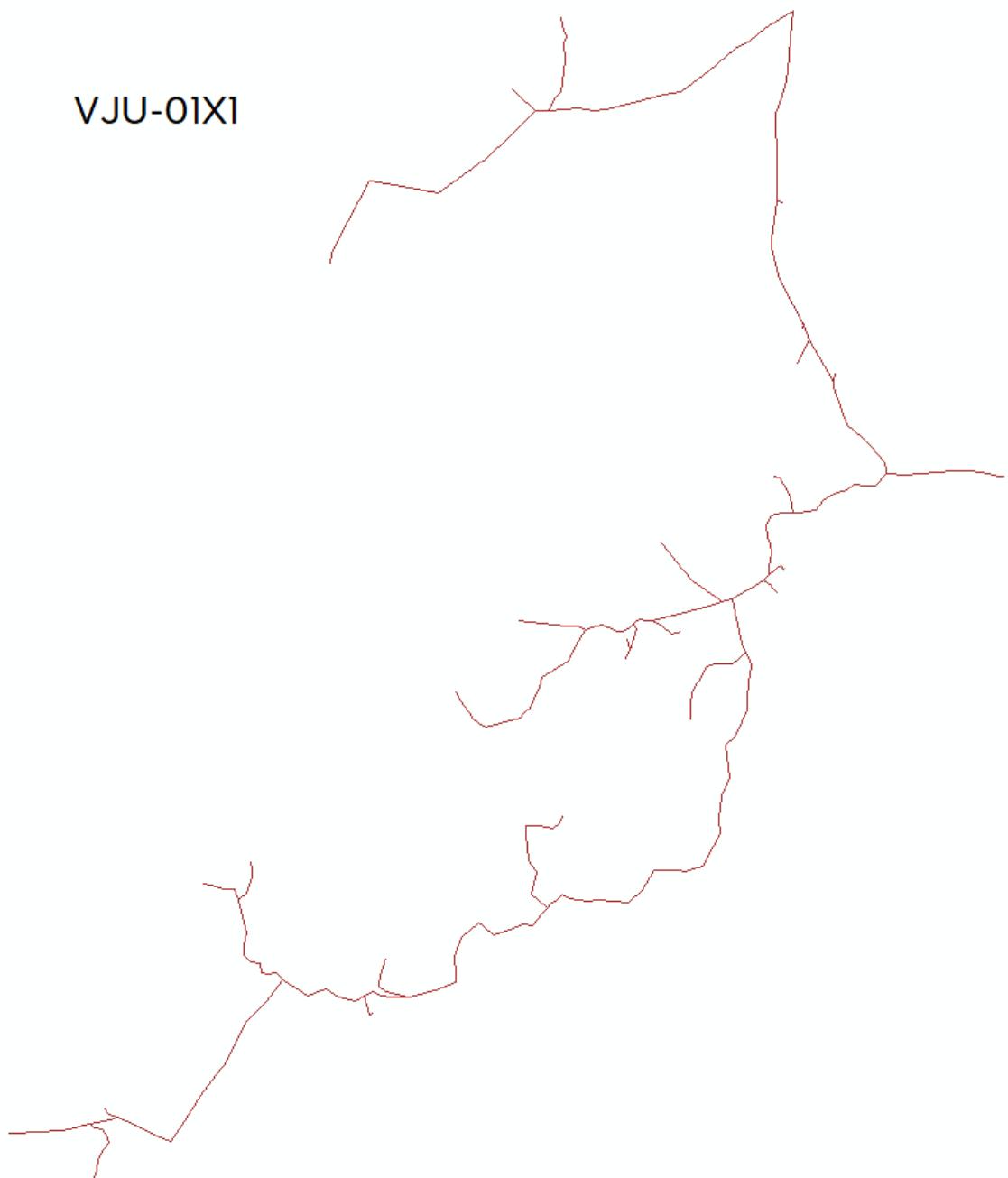
**ICR-01Y1**

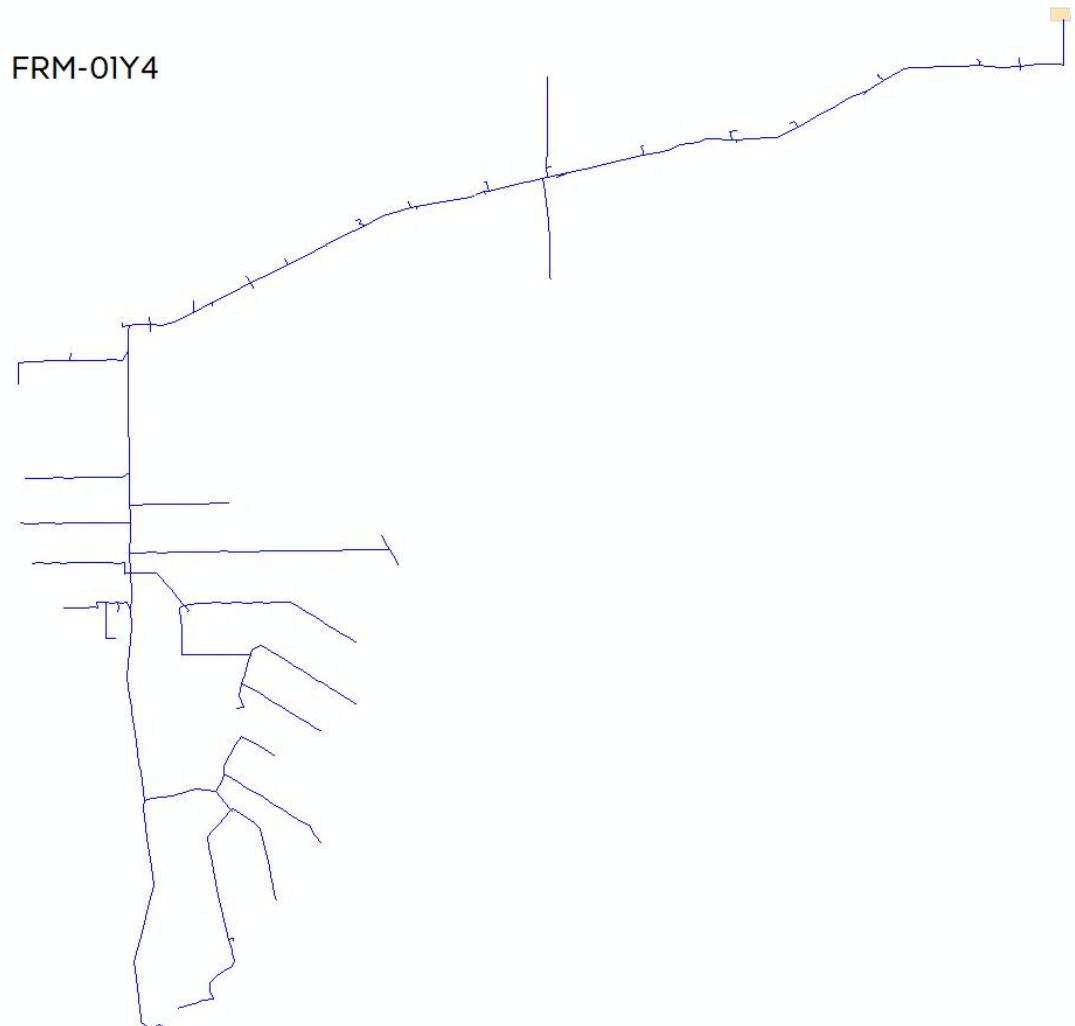


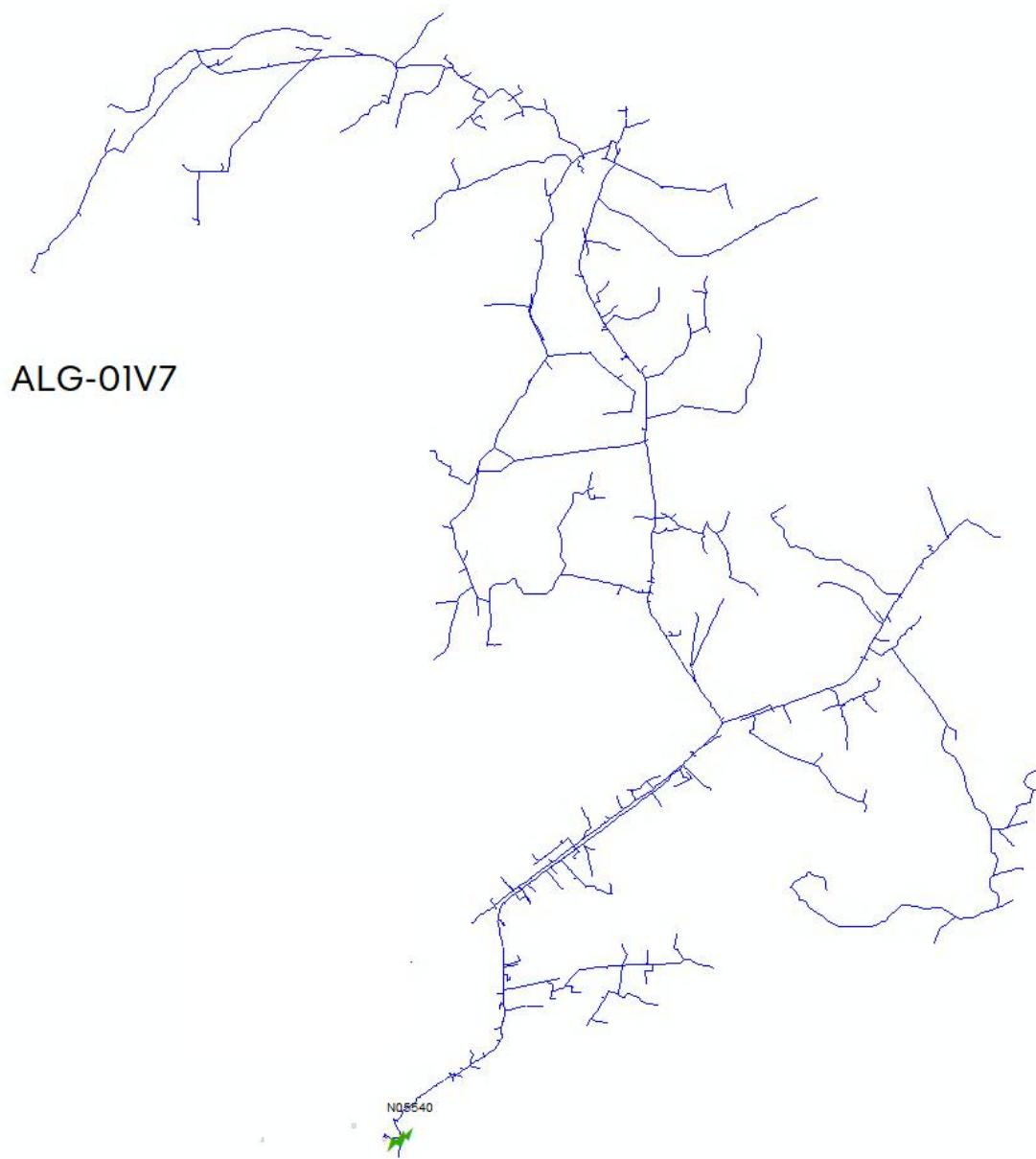
**PRD - 01L3**



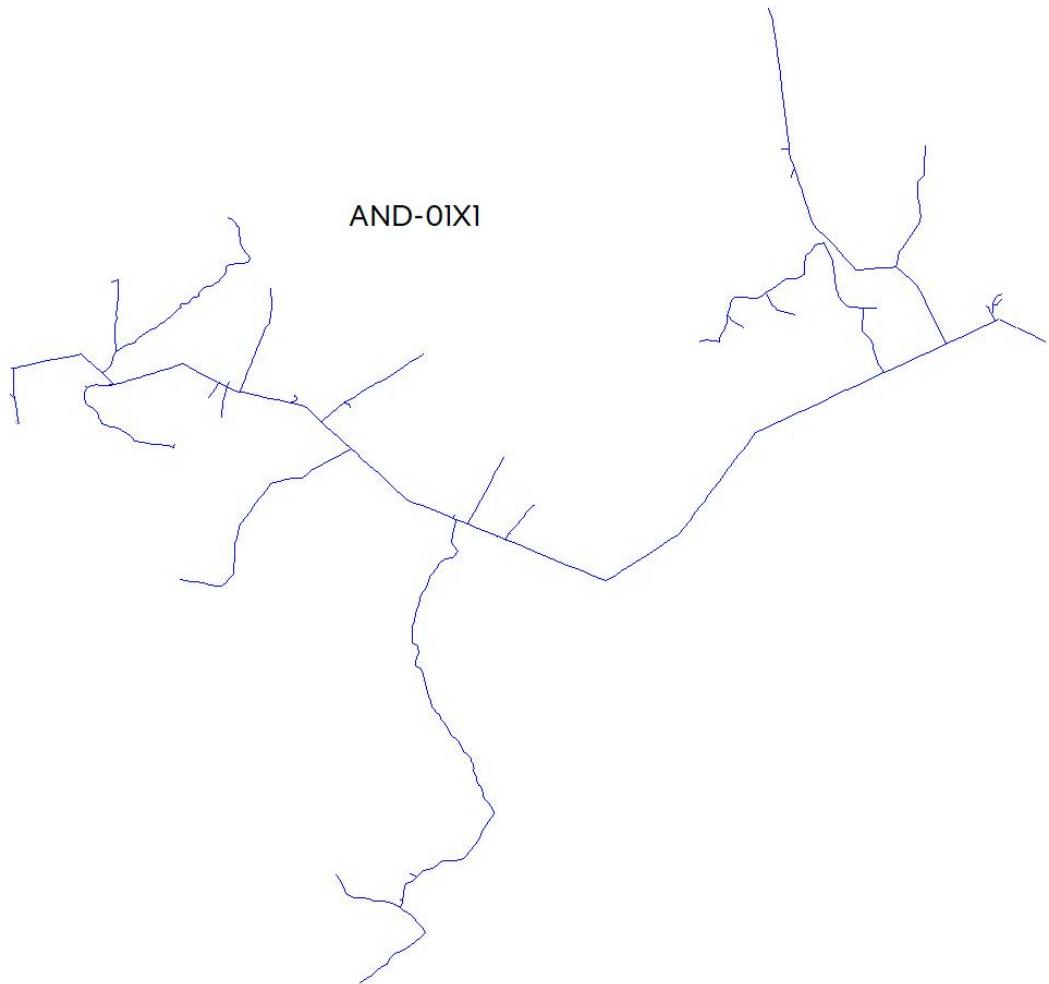


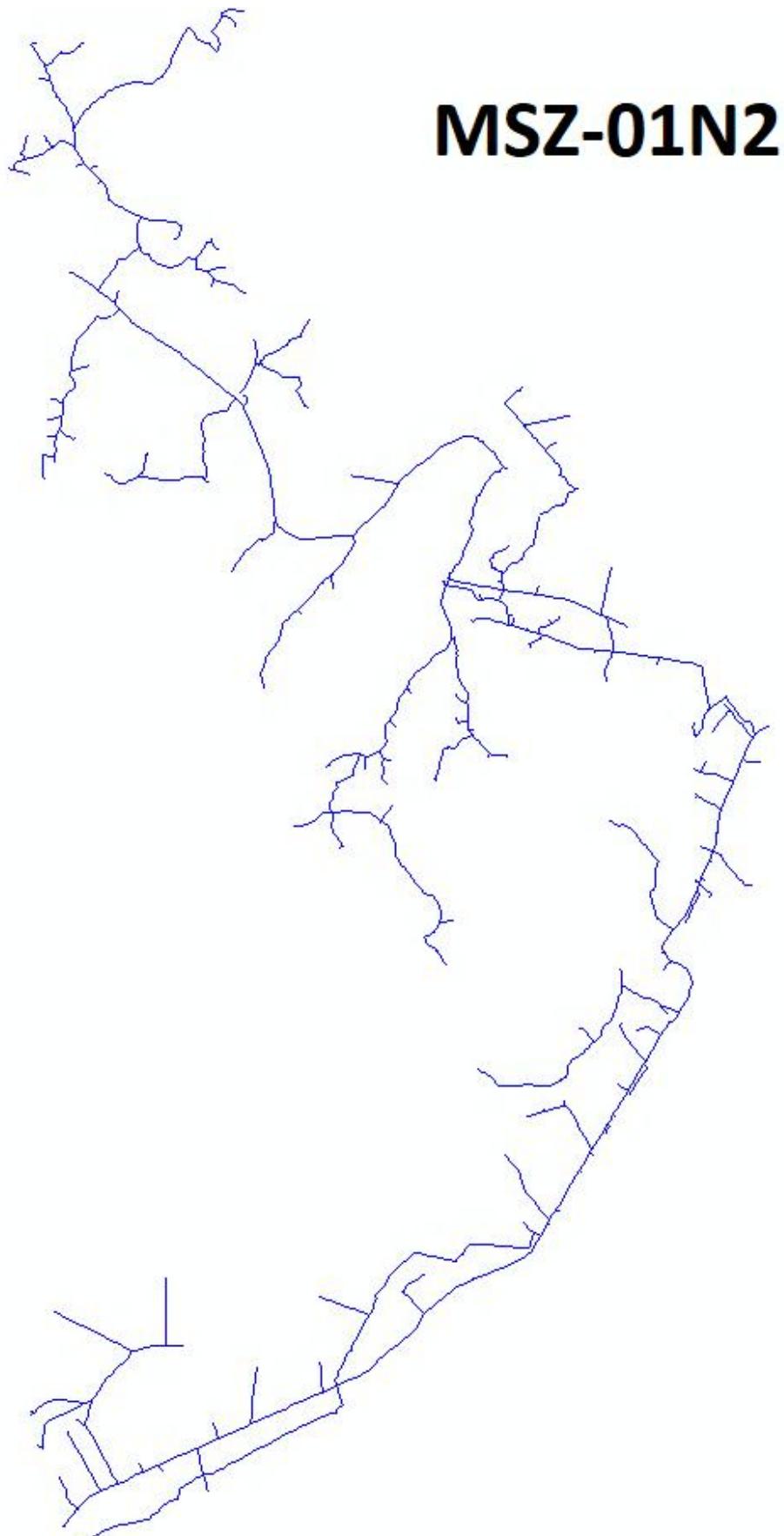


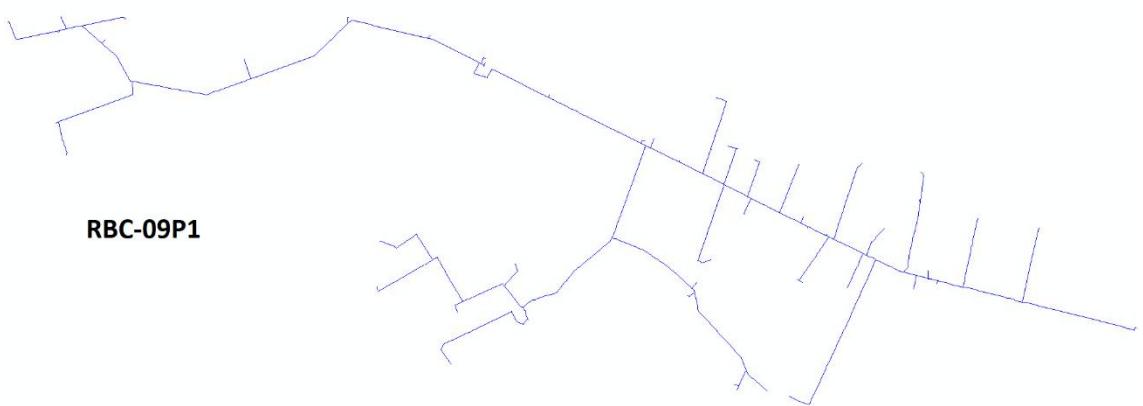
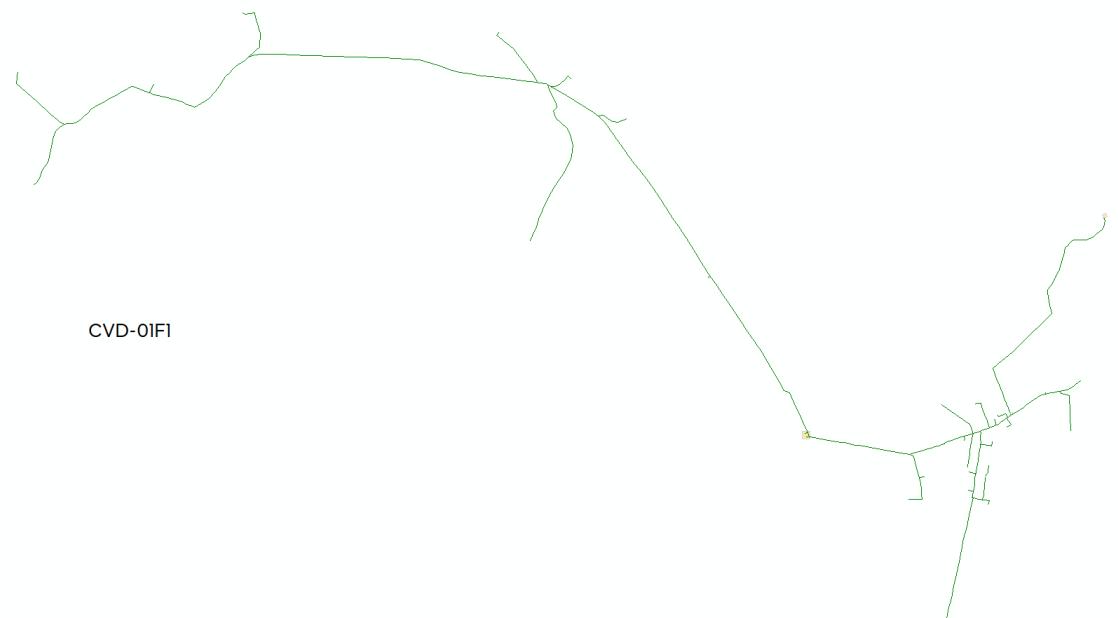




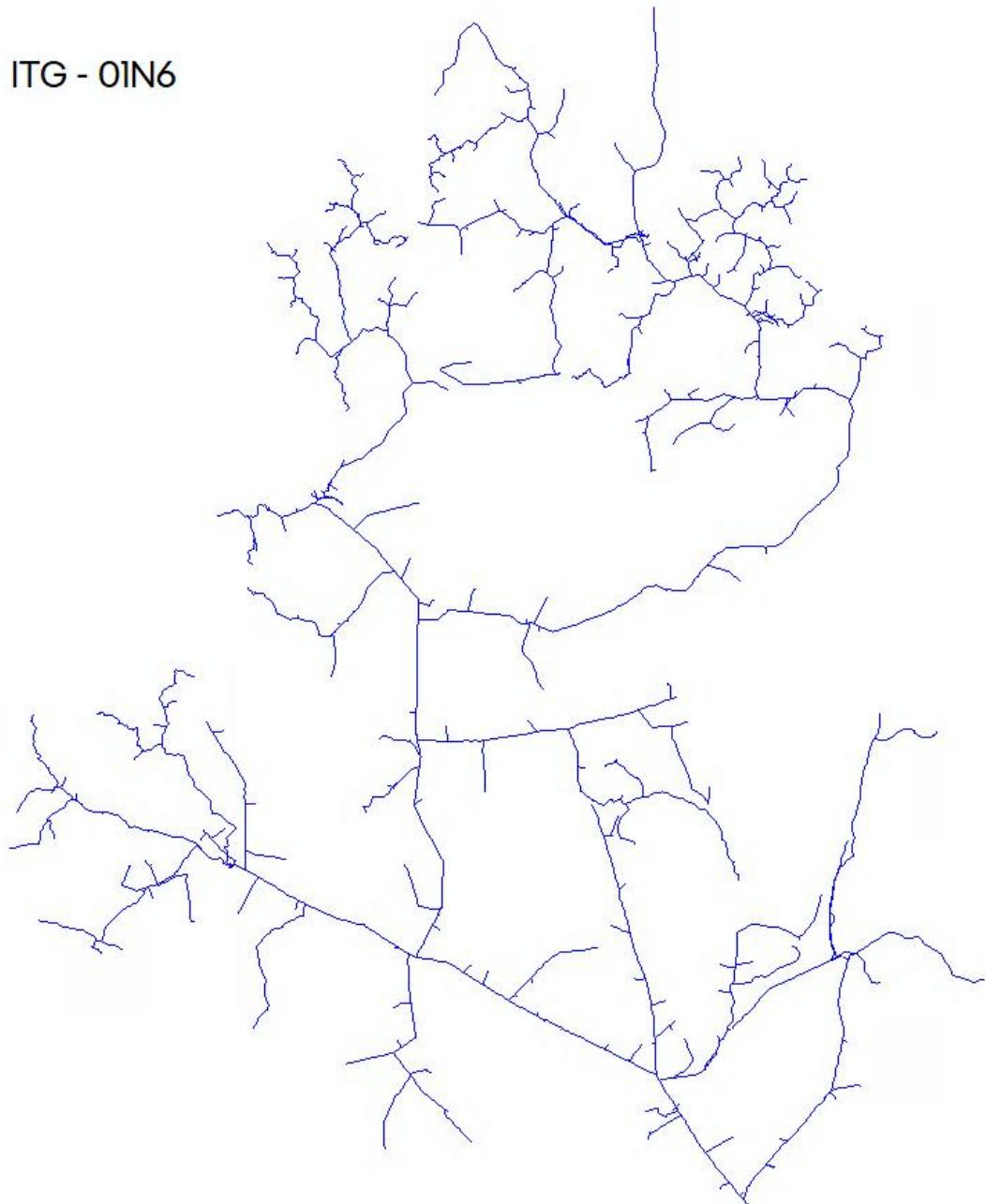








ITG - 01N6

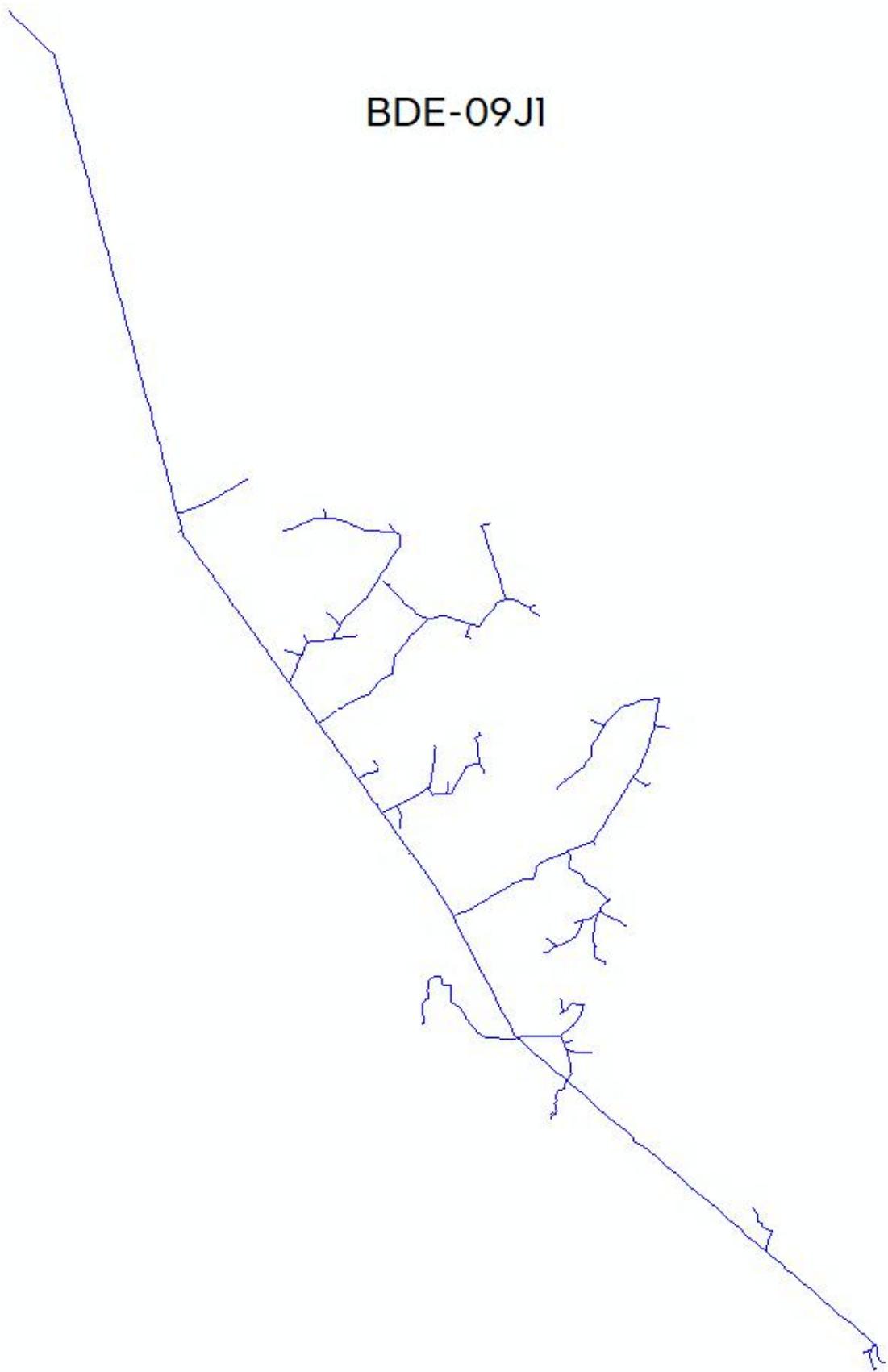




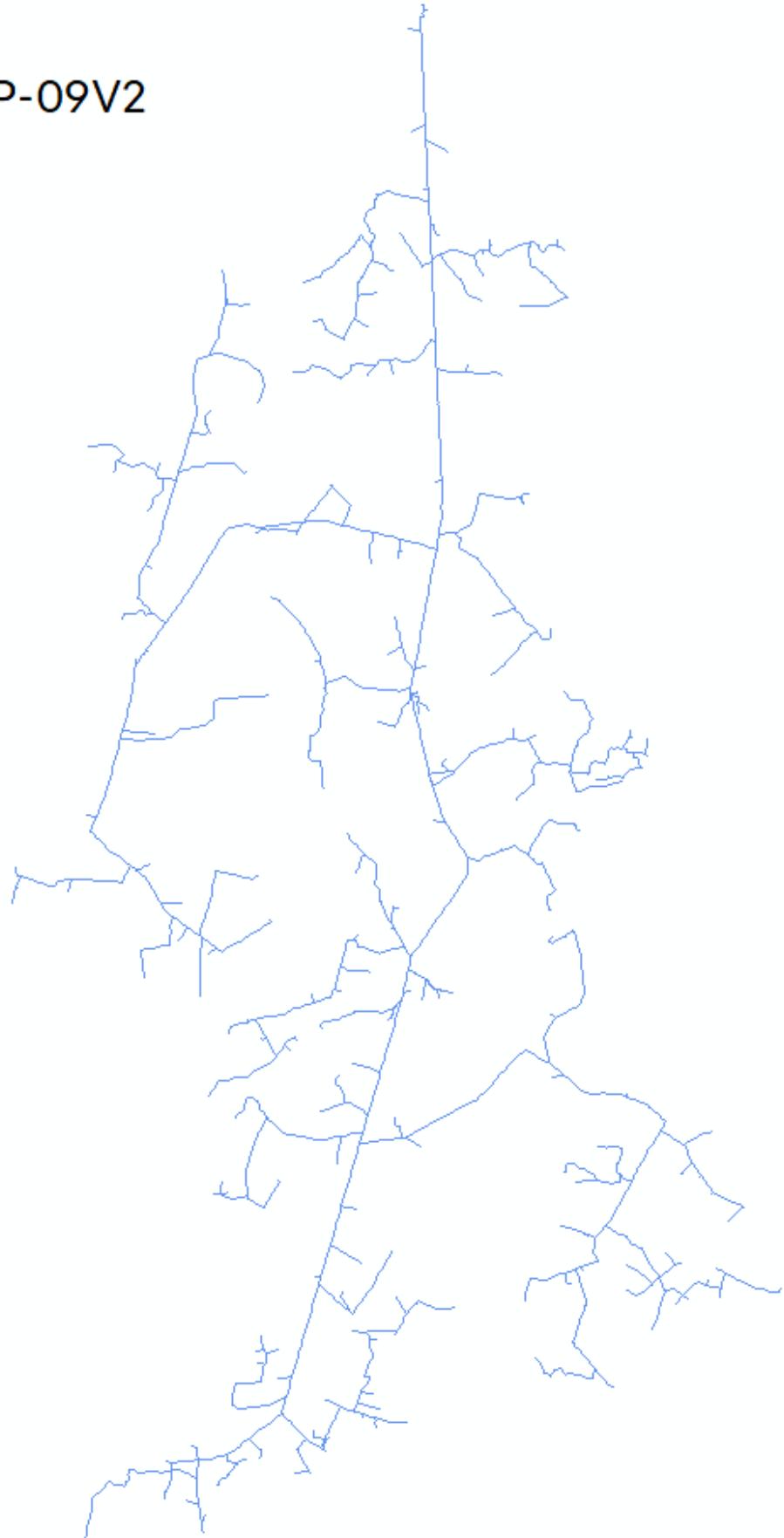
DAM-01N1

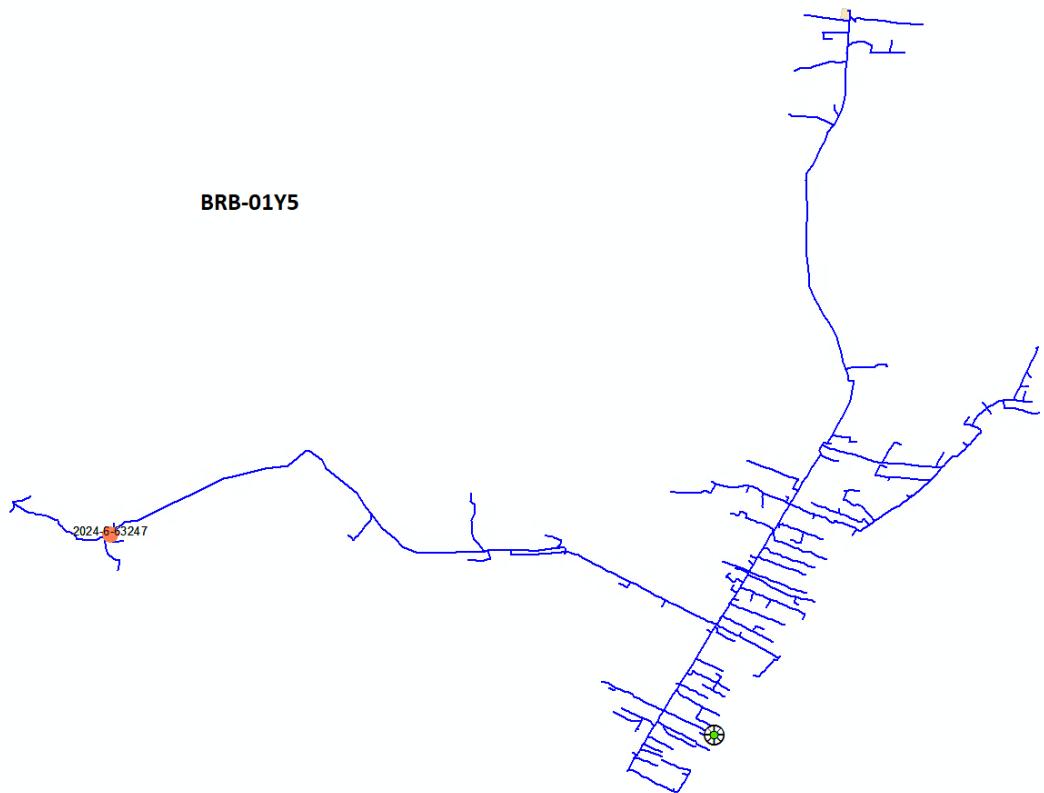


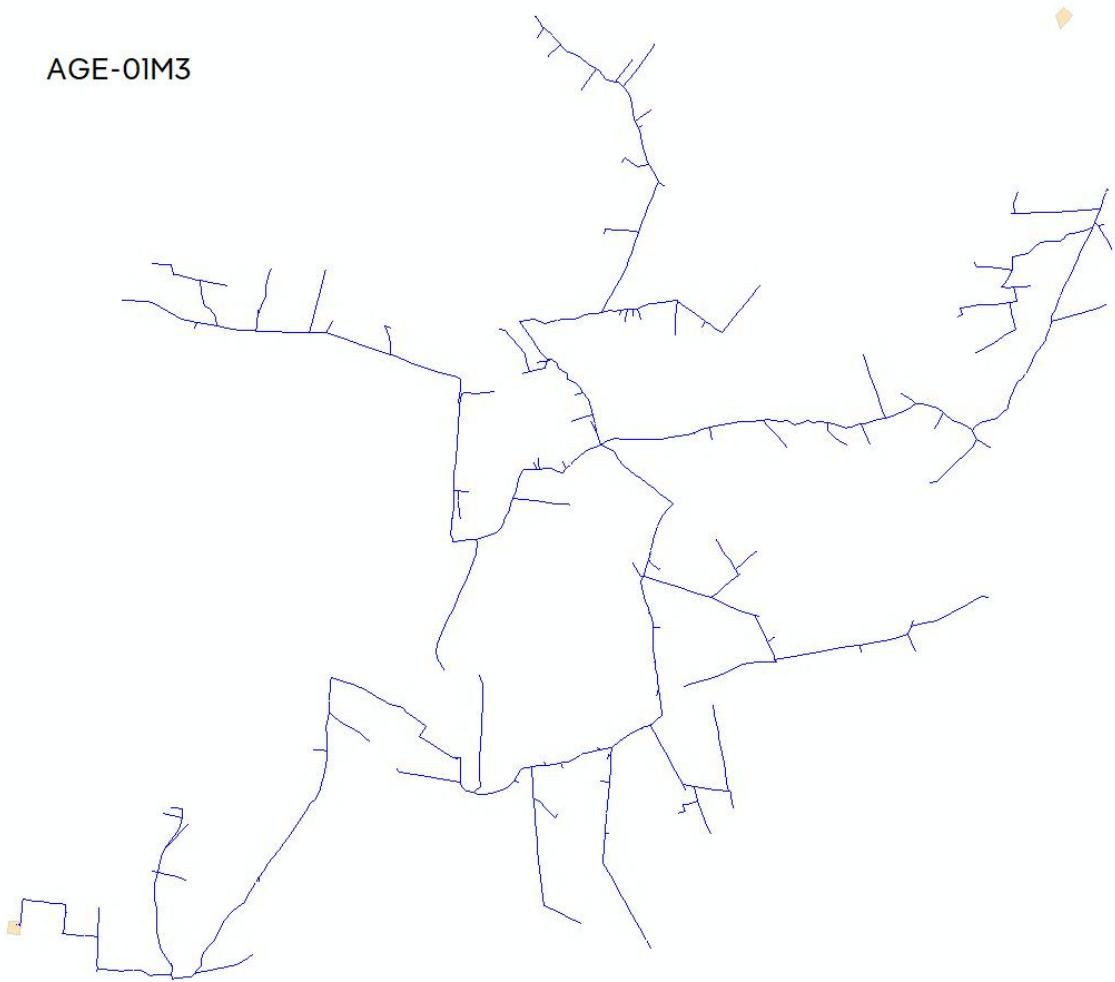
BDE-09J1

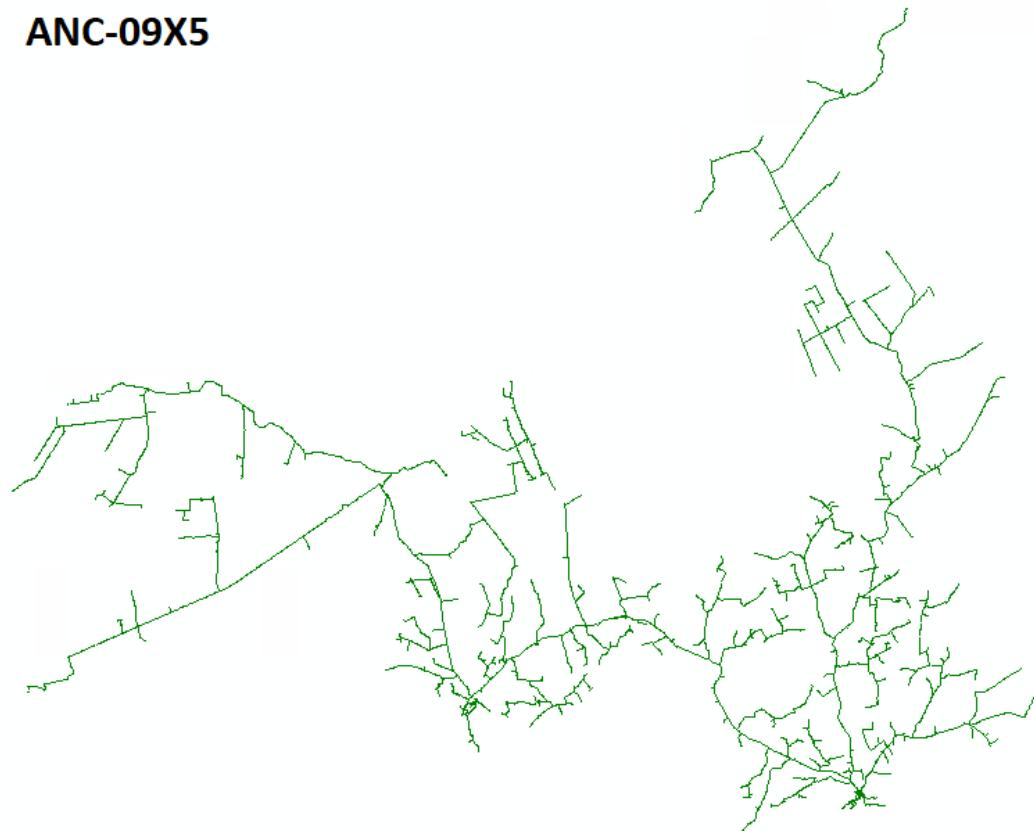
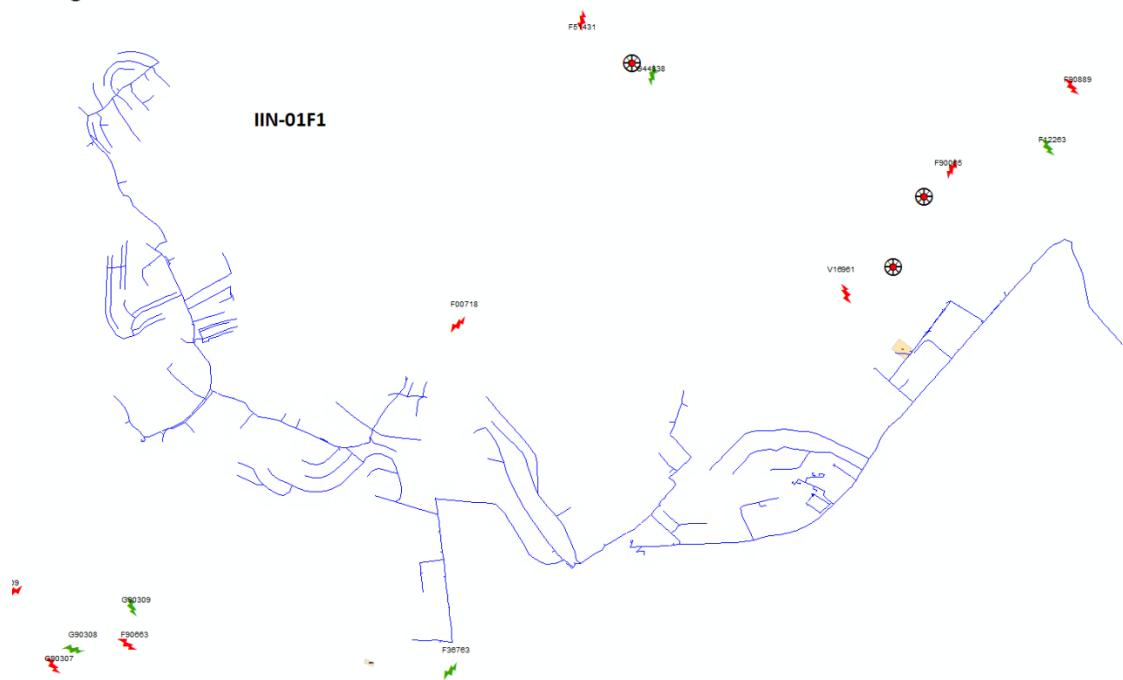


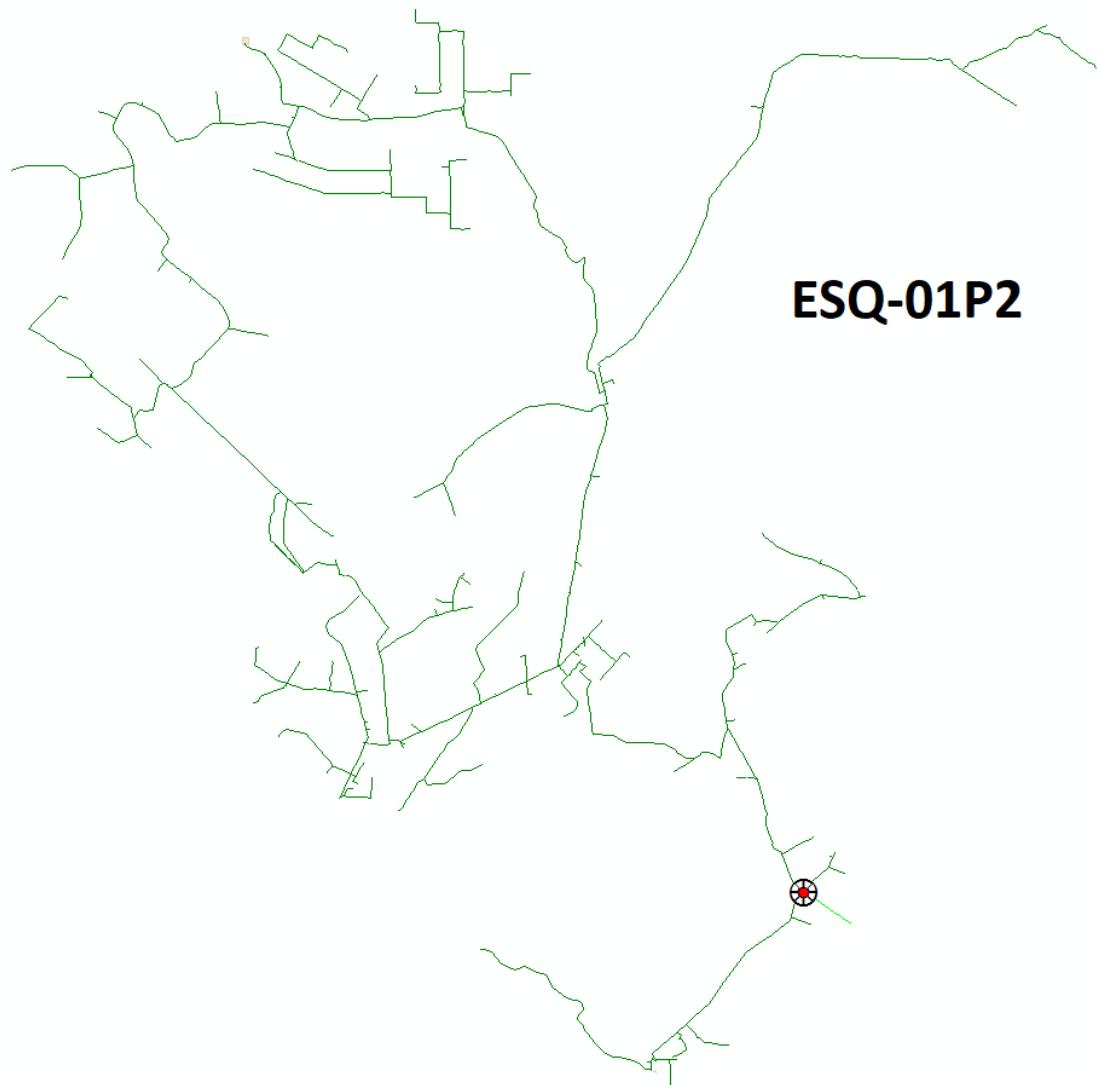
IGP-09V2

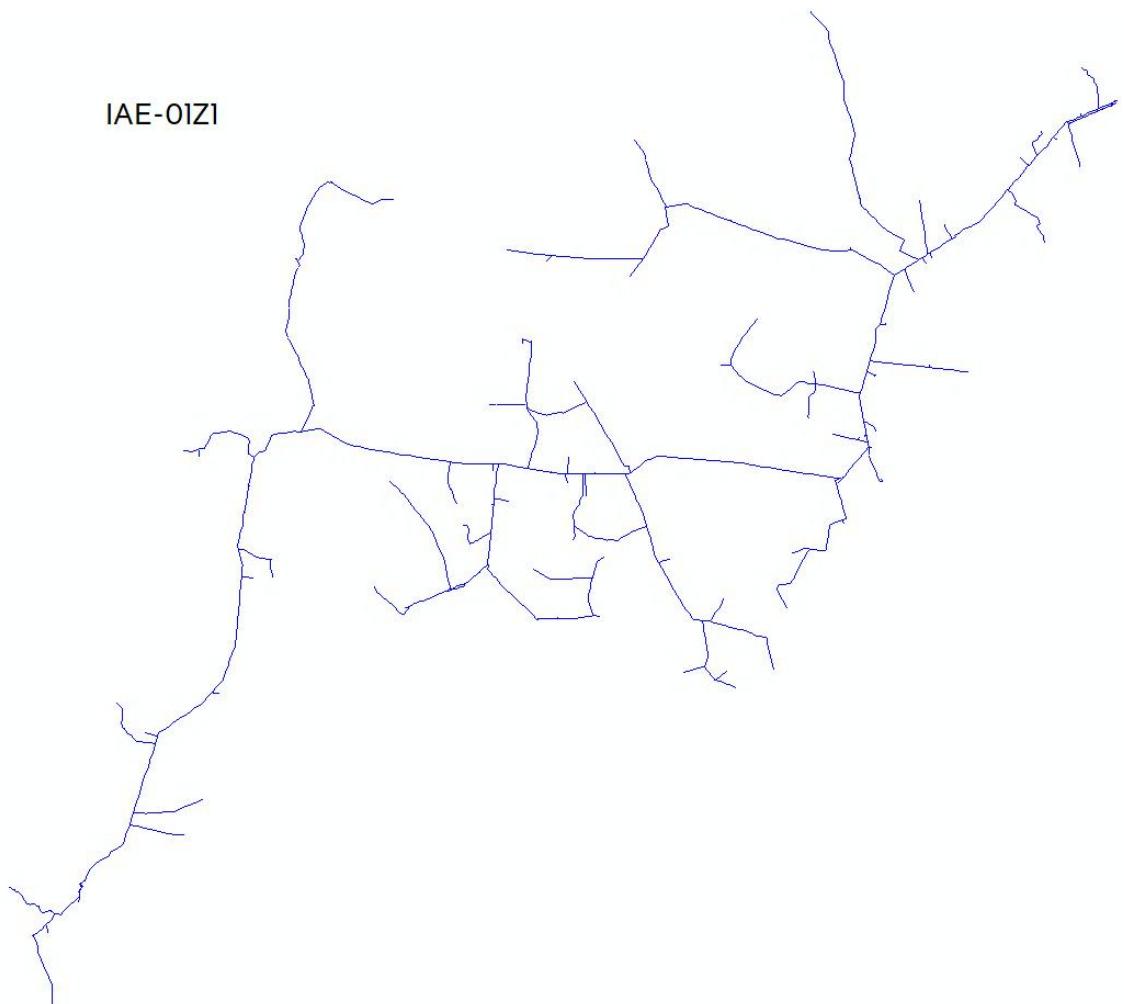


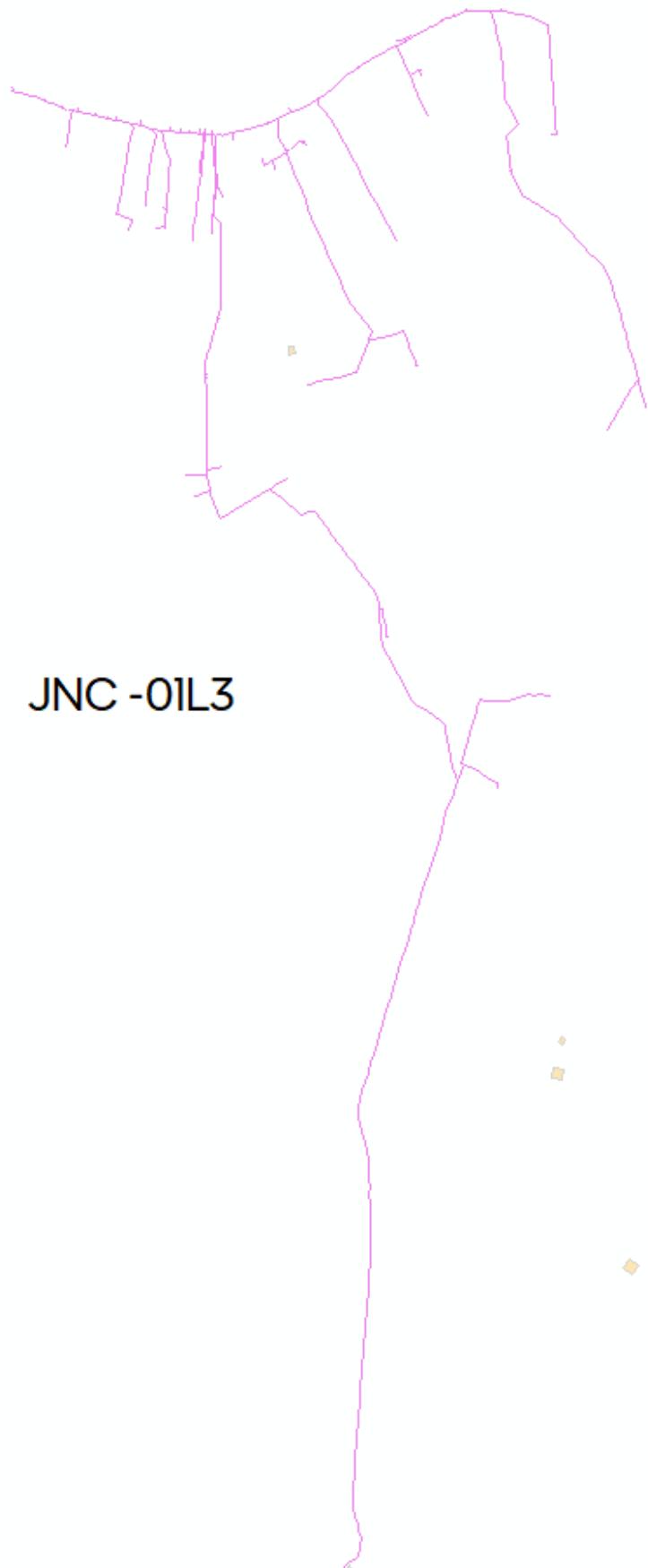




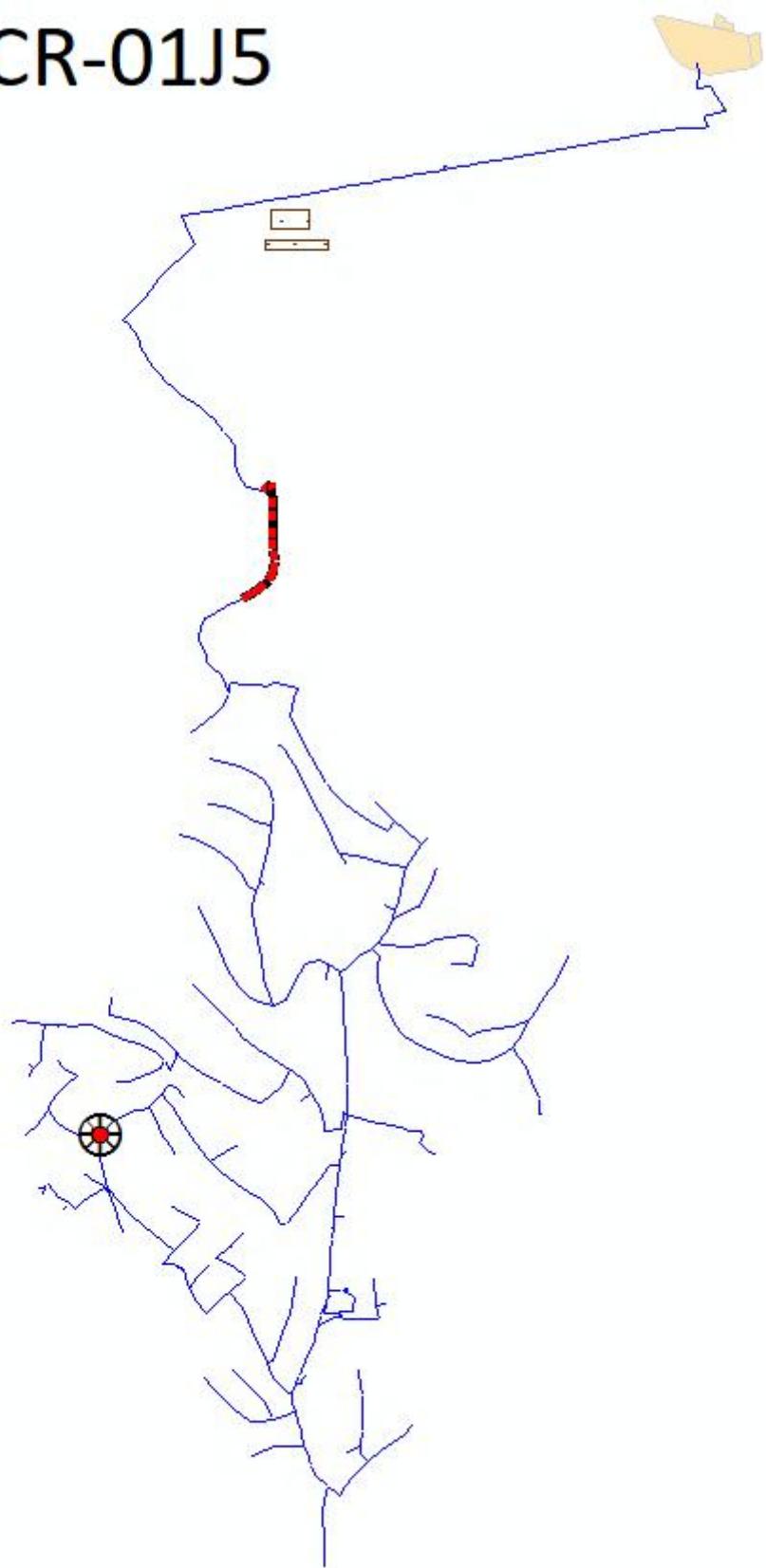
**ANC-09X5****IIN-01F1**

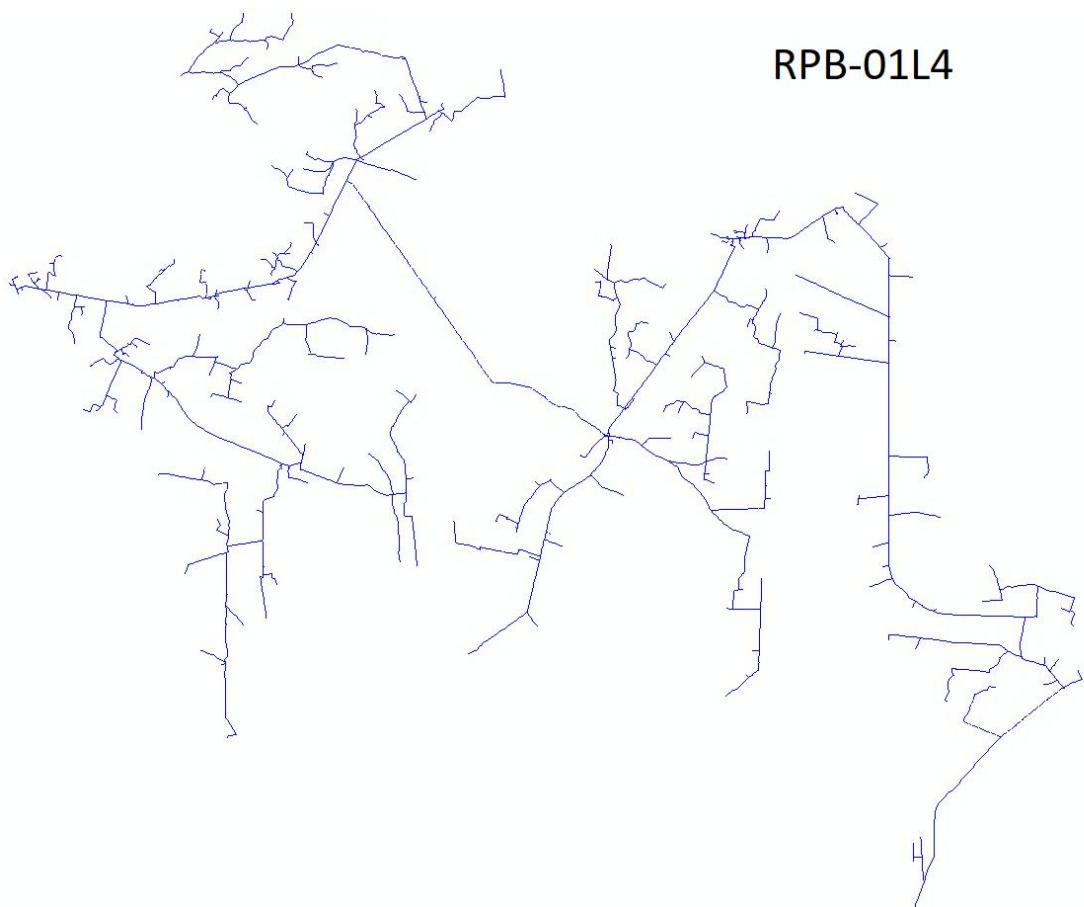


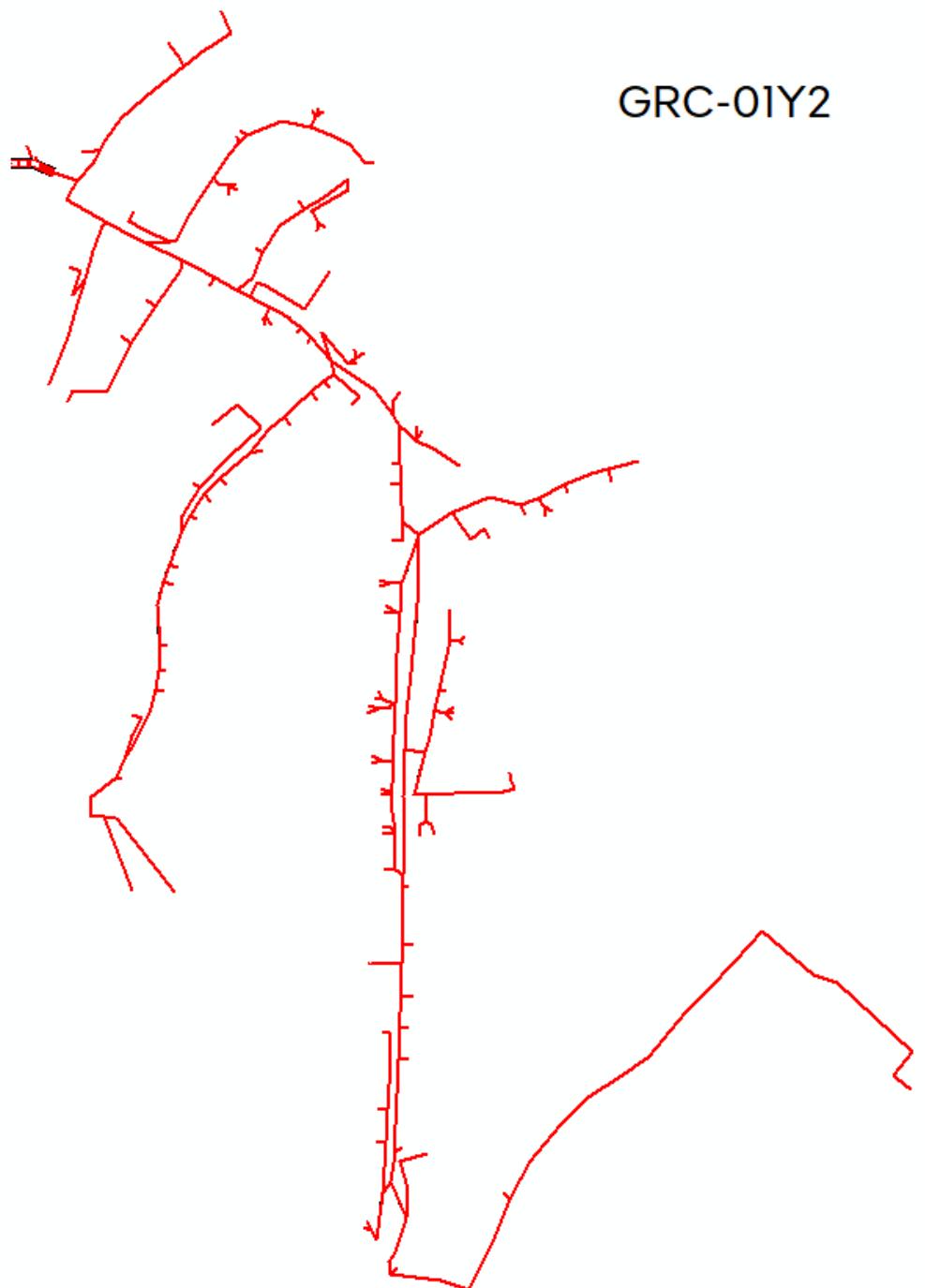




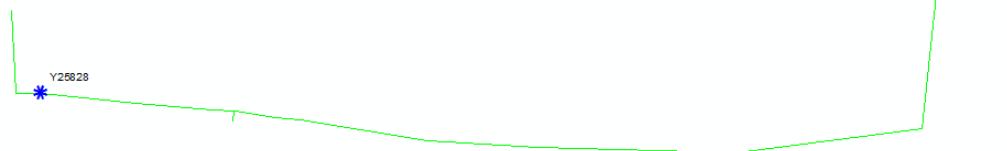
# SCR-01J5



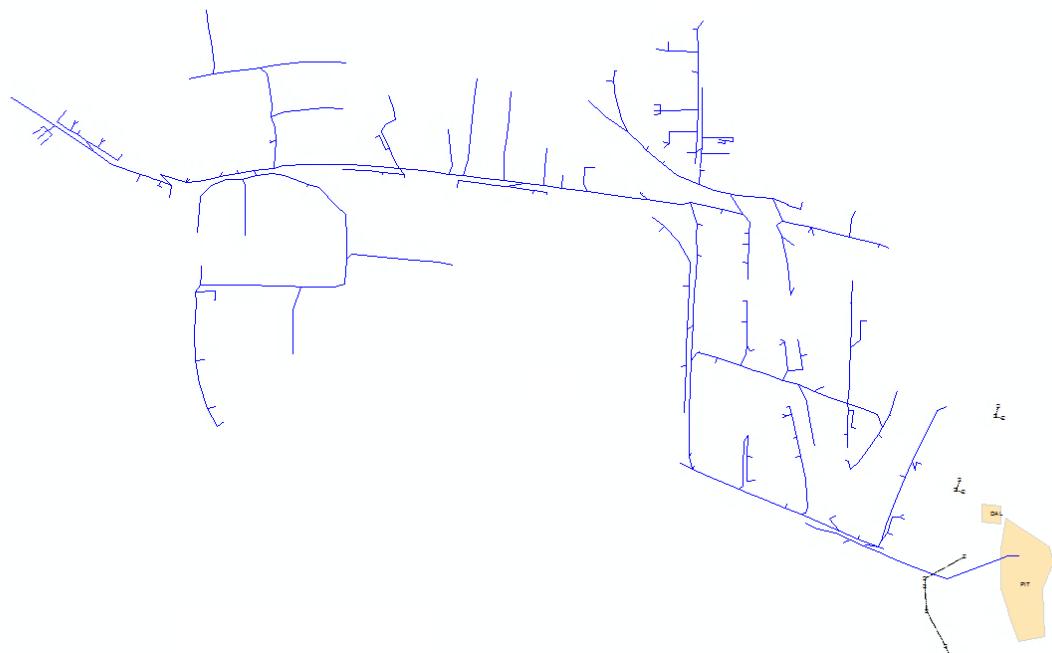




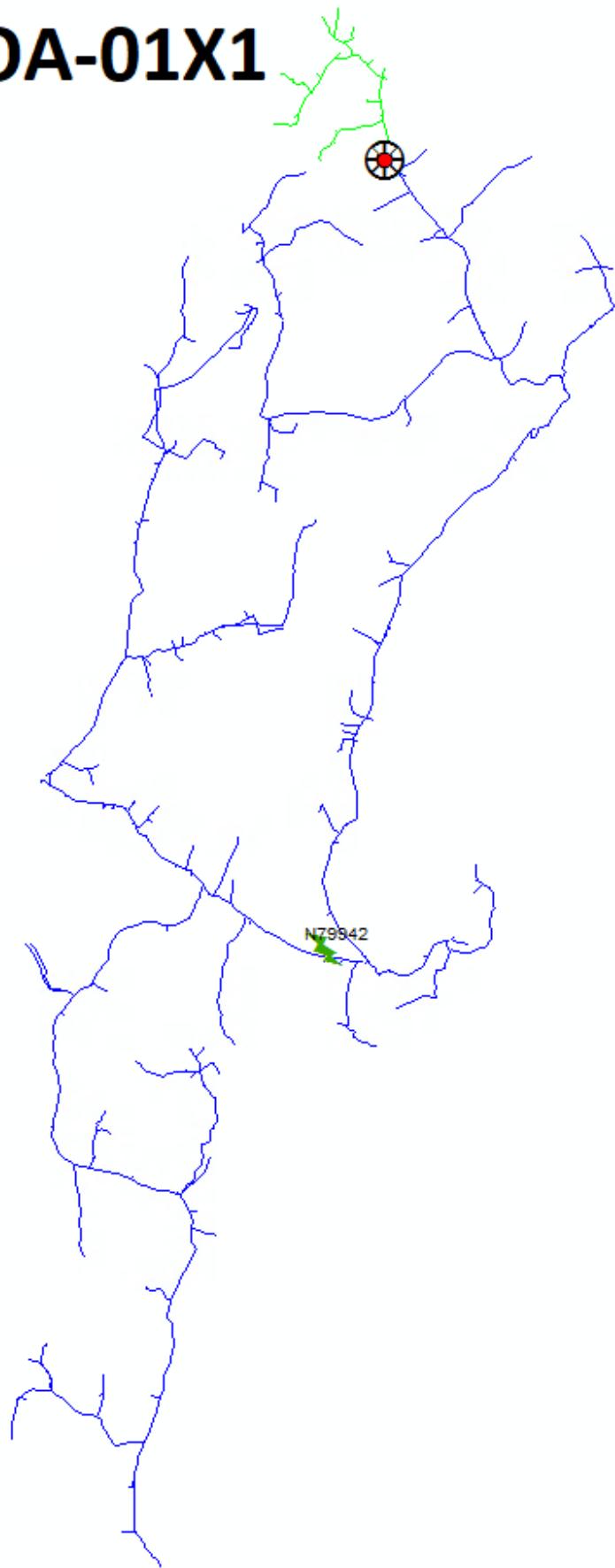
BUR-01Z2



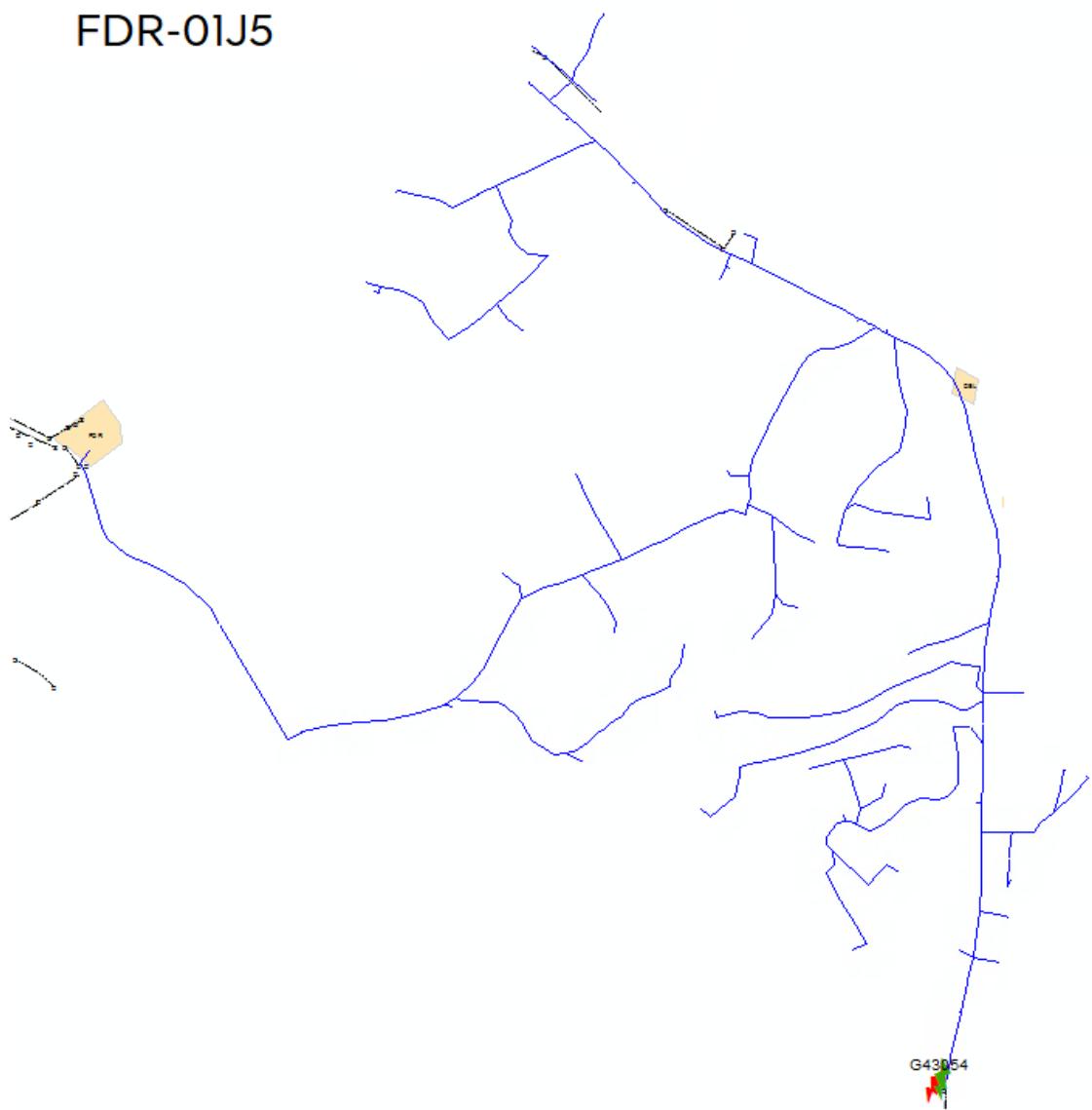
PIT-01Y3

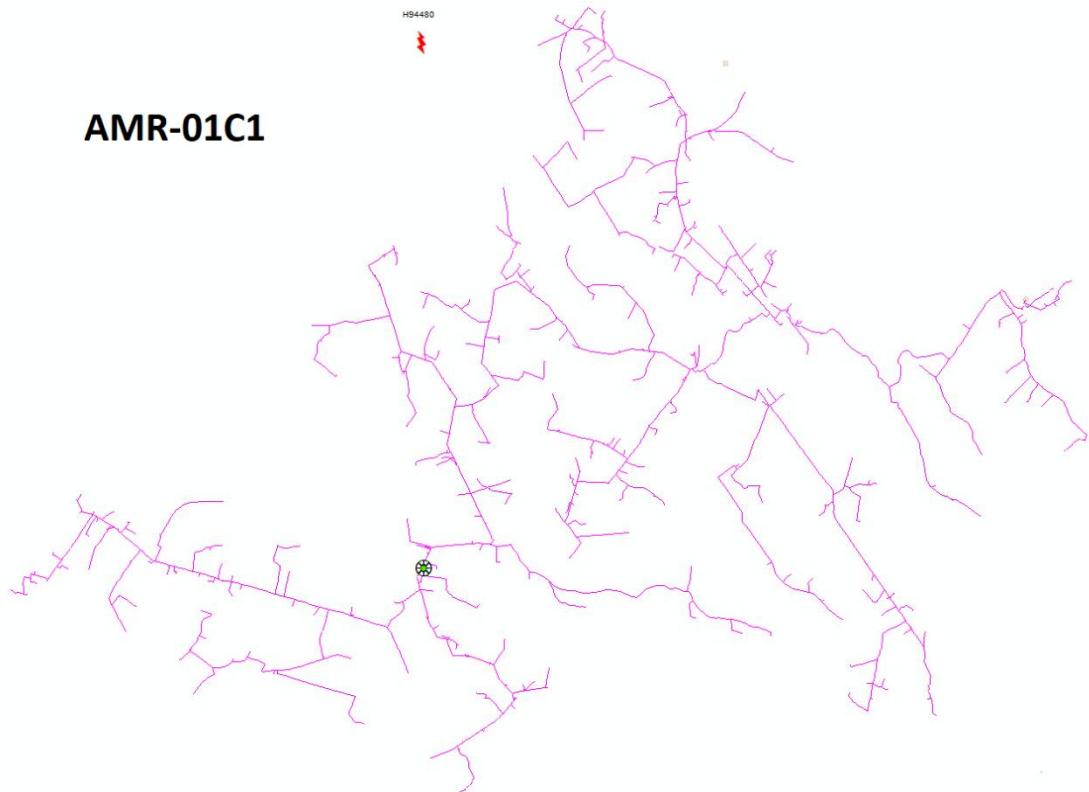


# COA-01X1

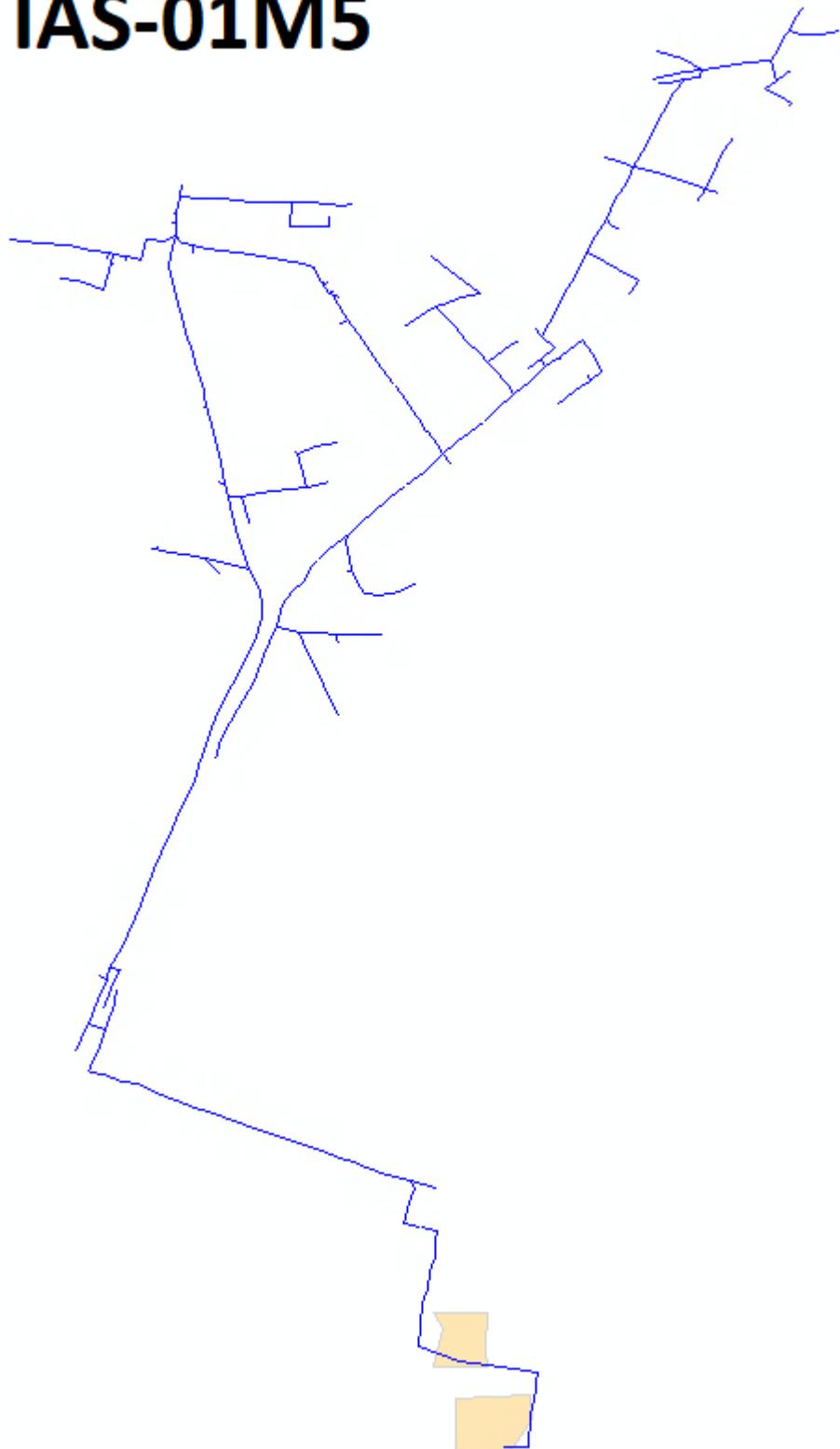


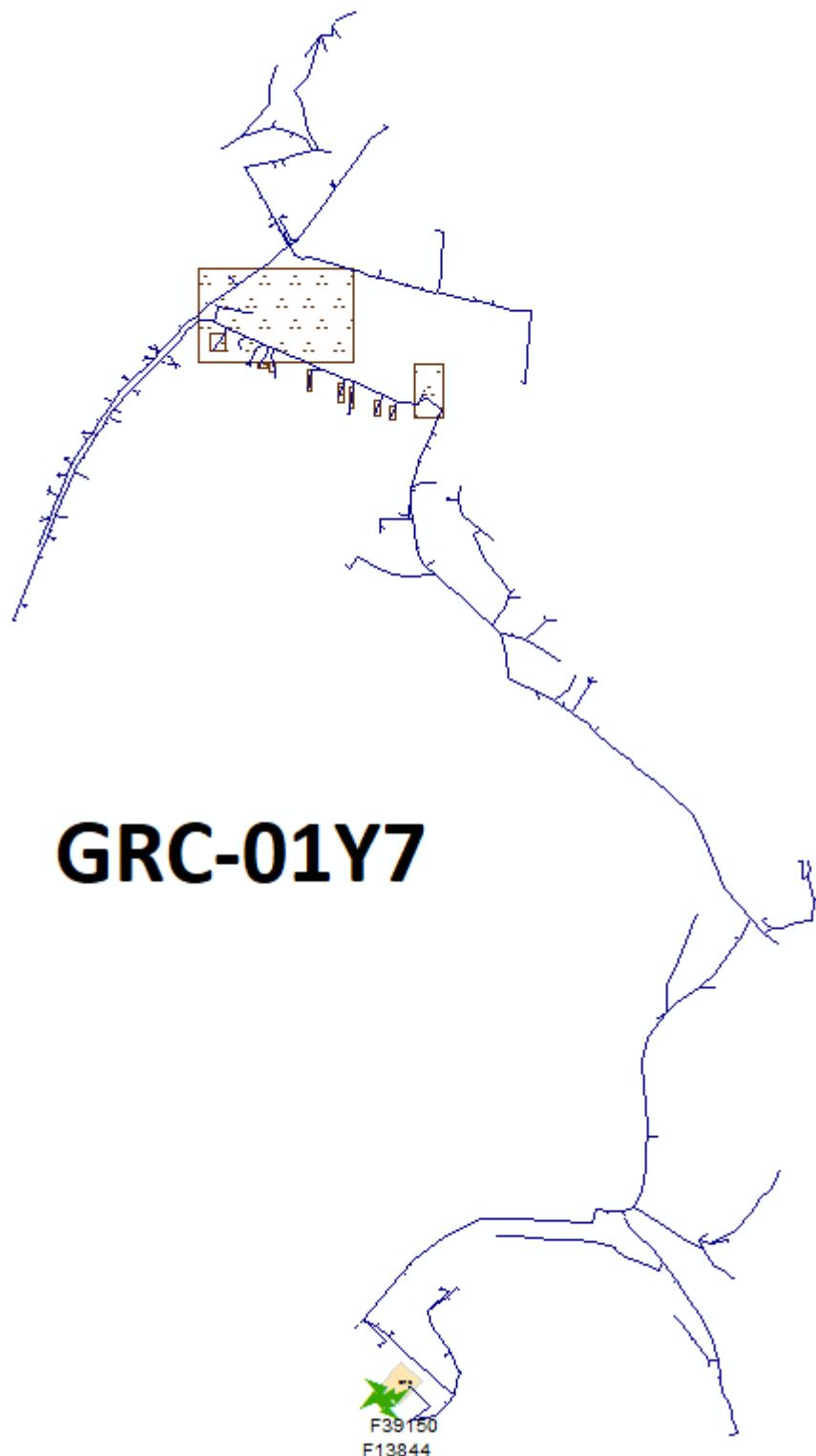
FDR-01J5



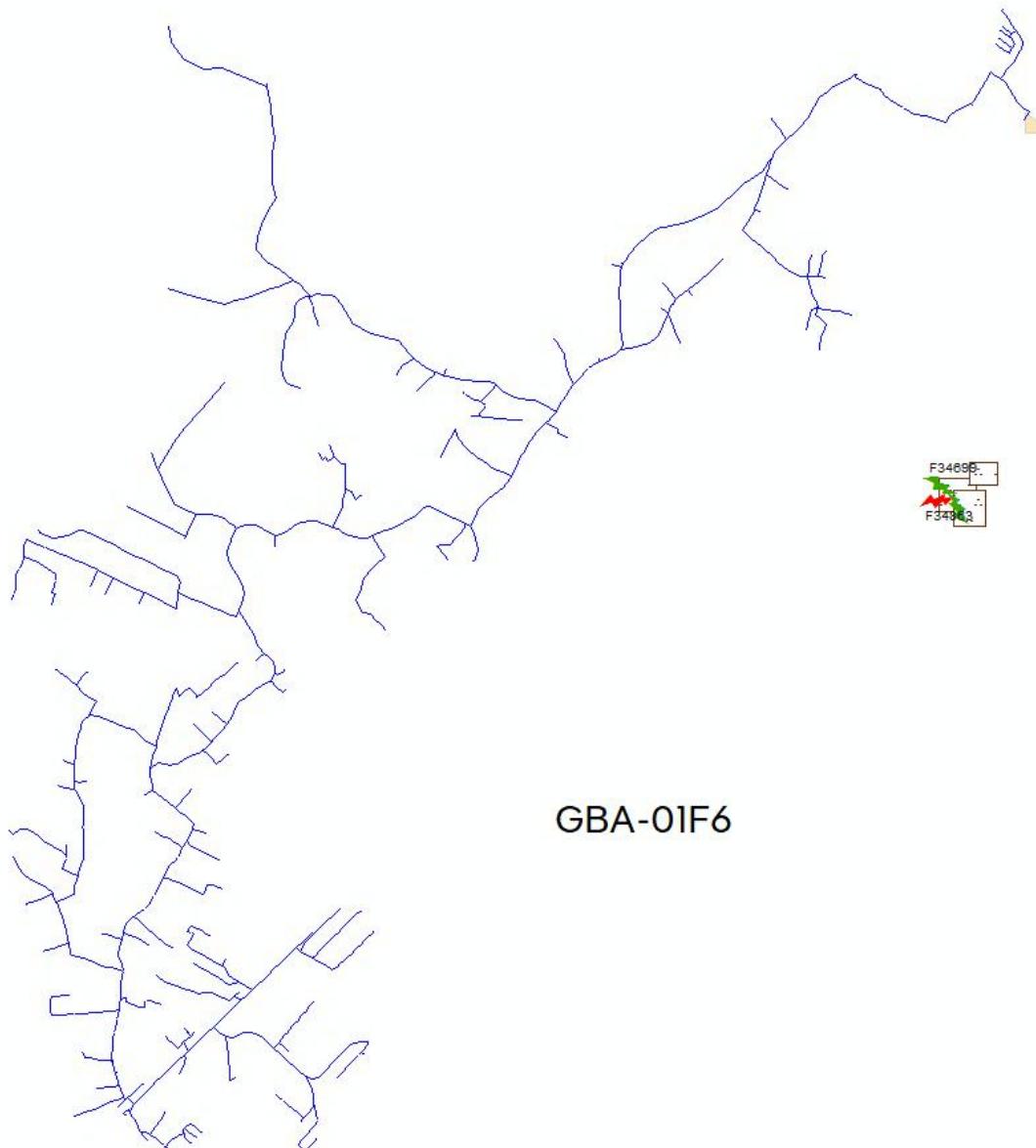


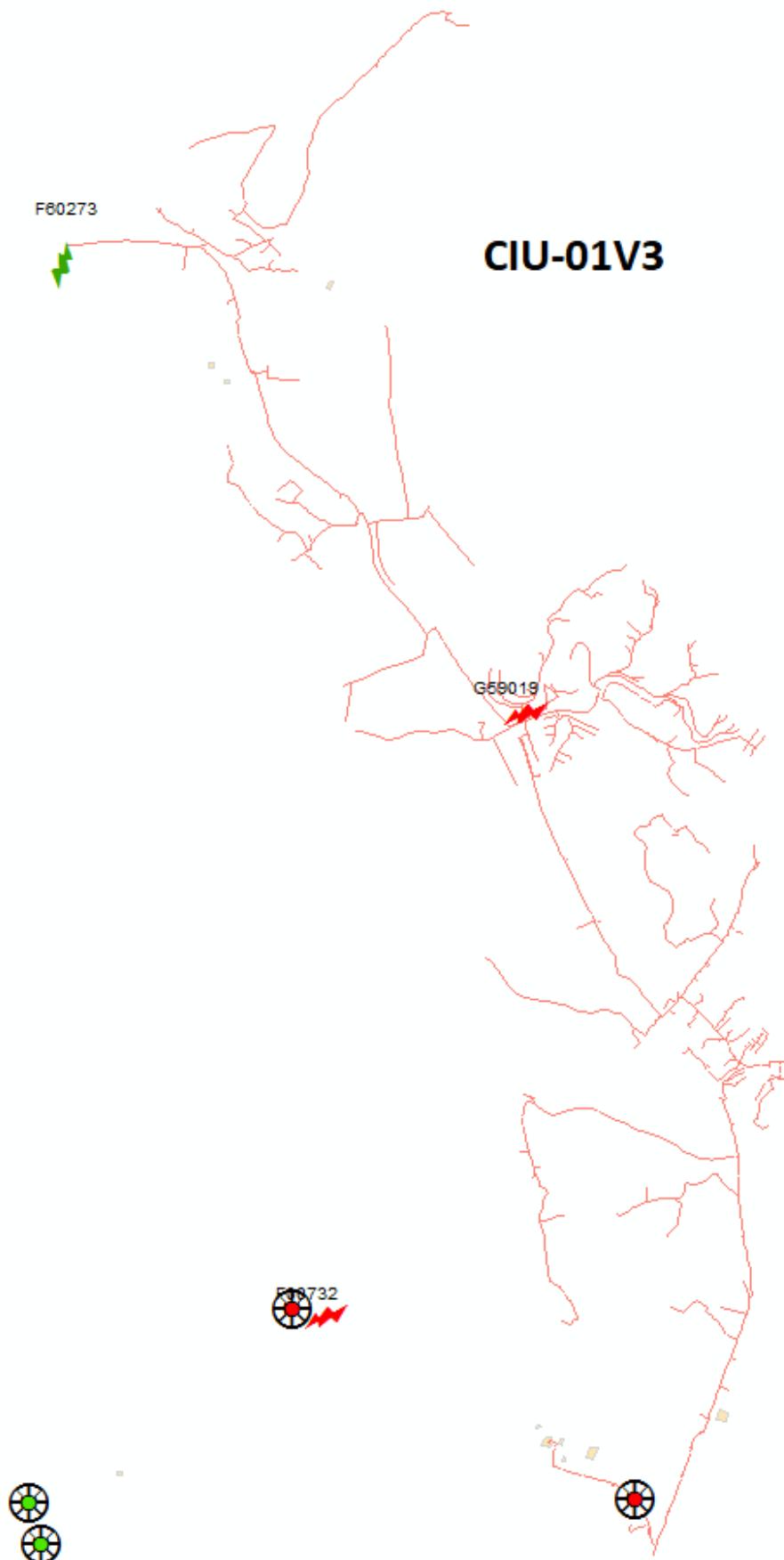
# IAS-01M5



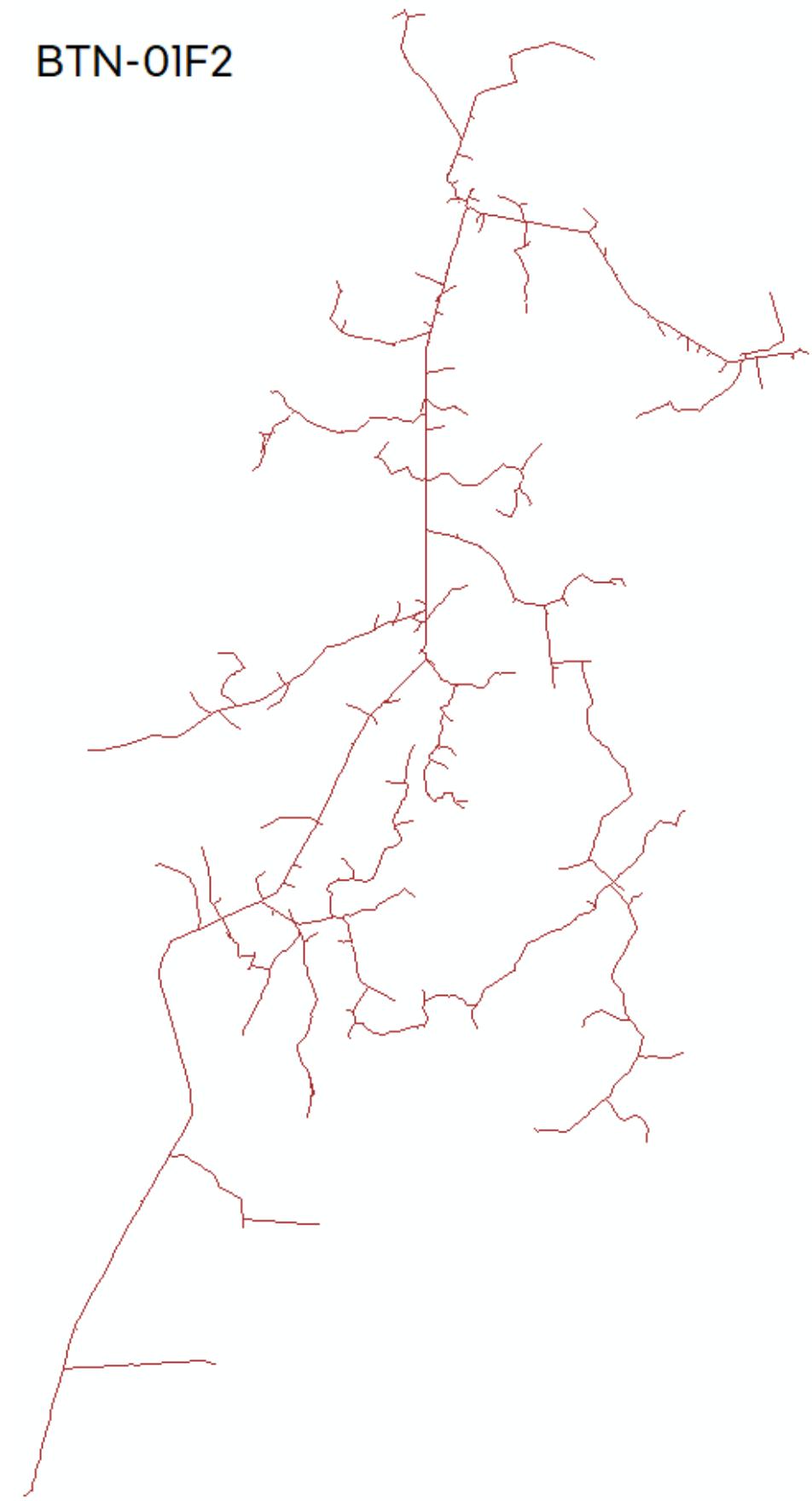


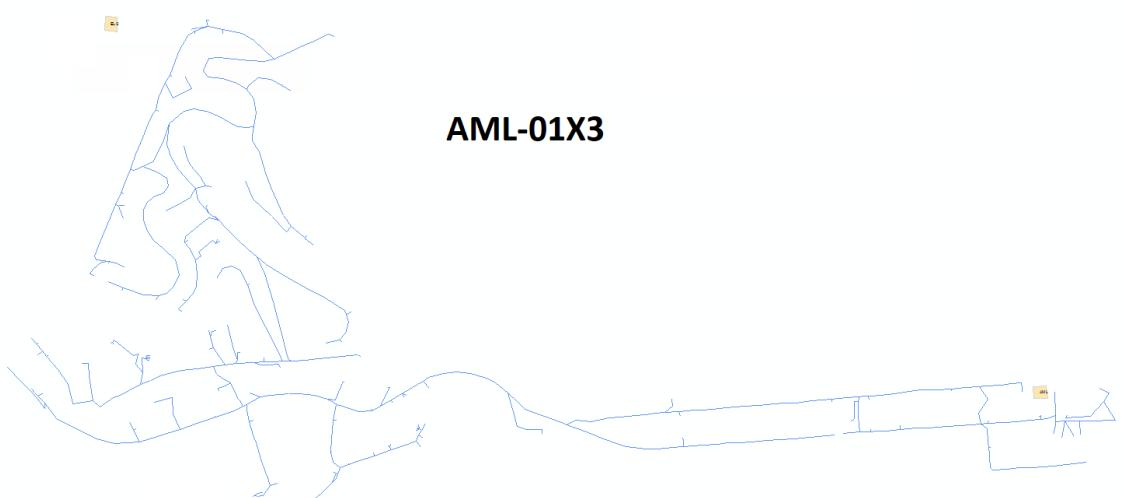
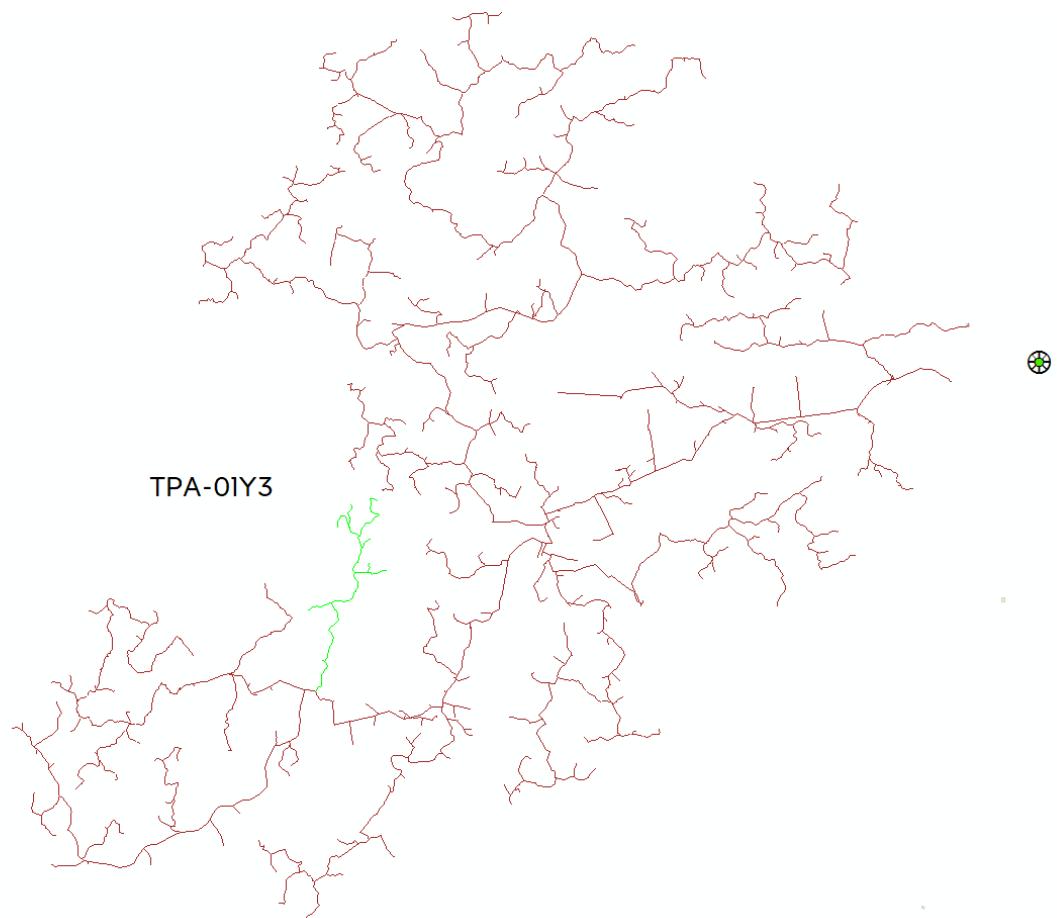
**GRC-01Y7**



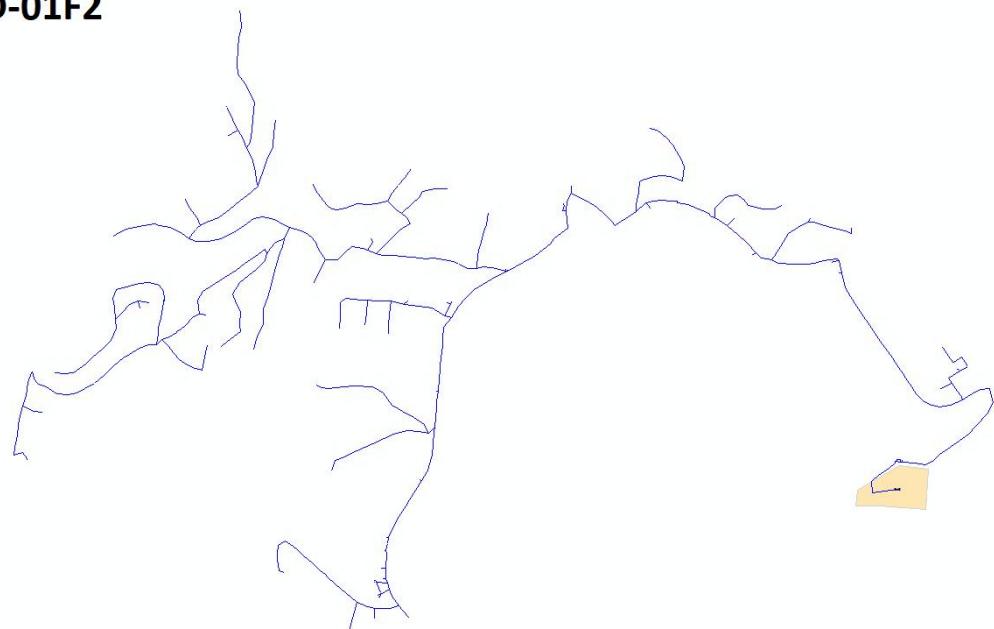


BTN-01F2

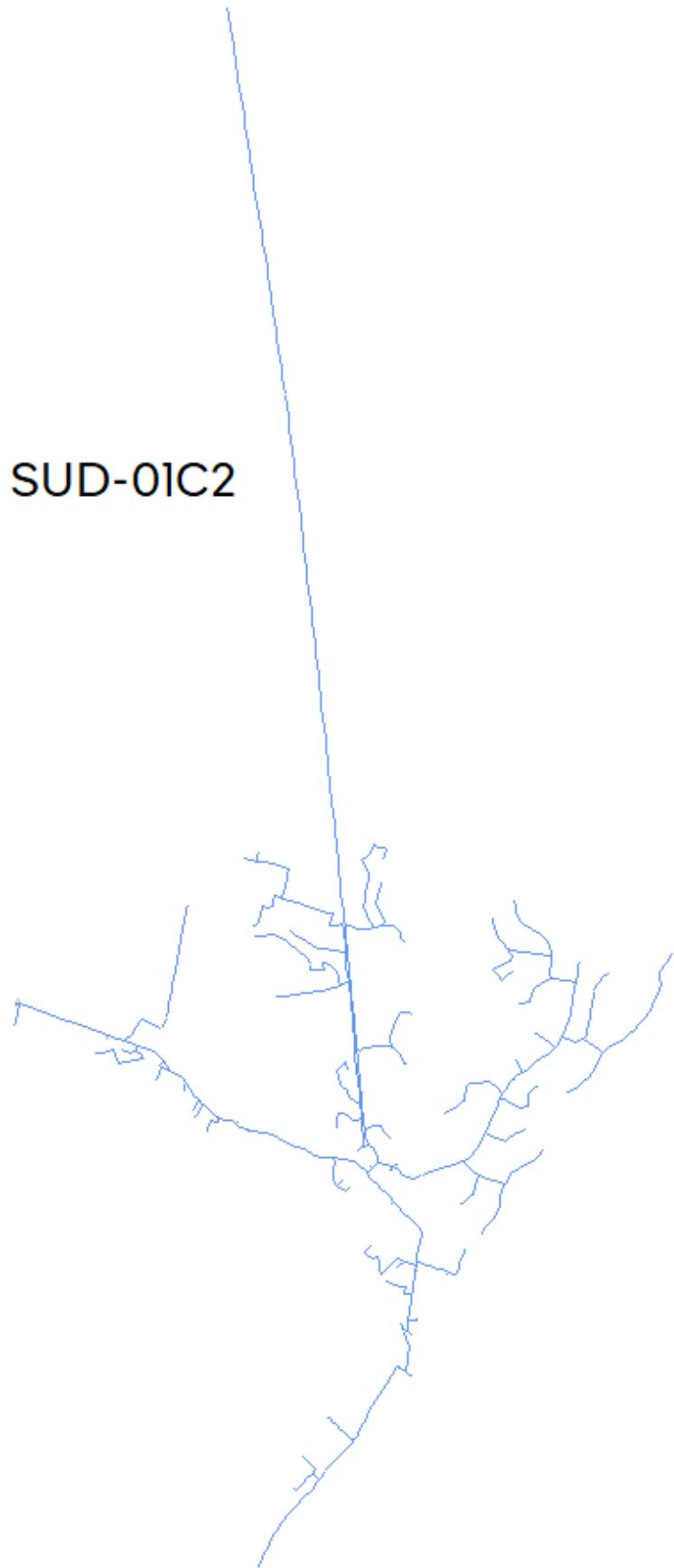




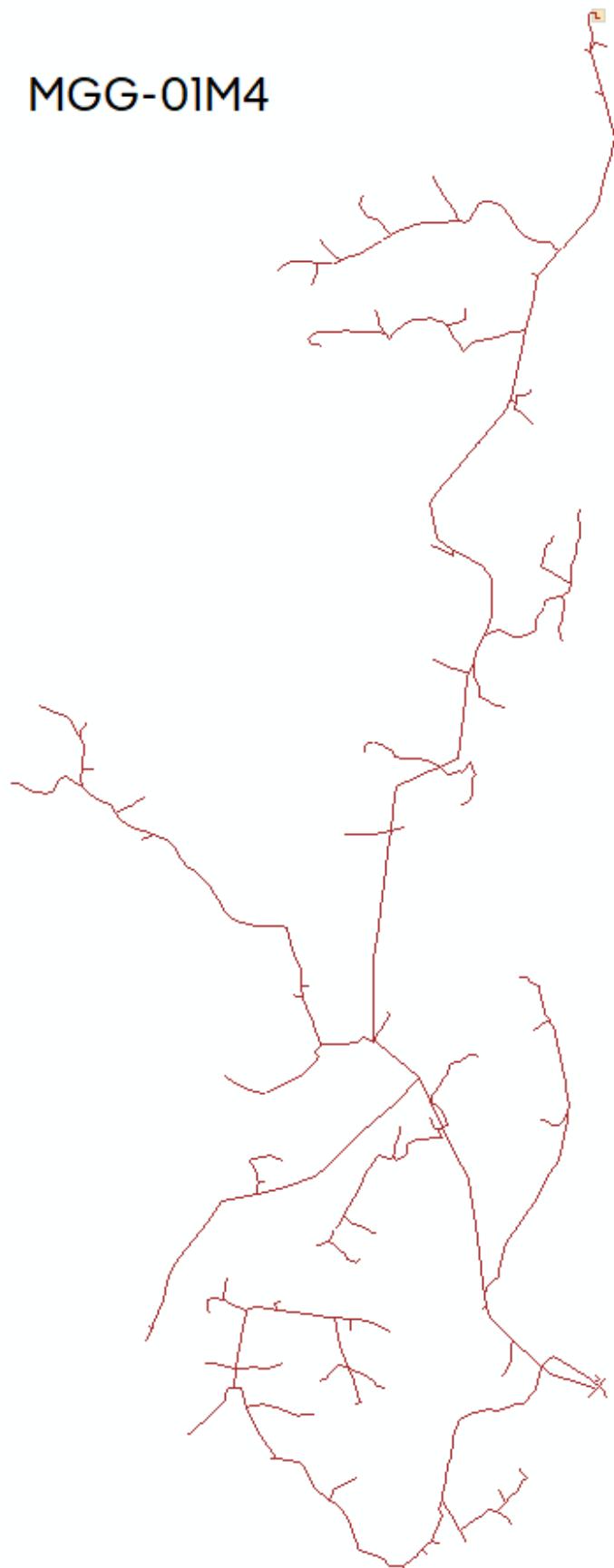
**CJD-01F2**



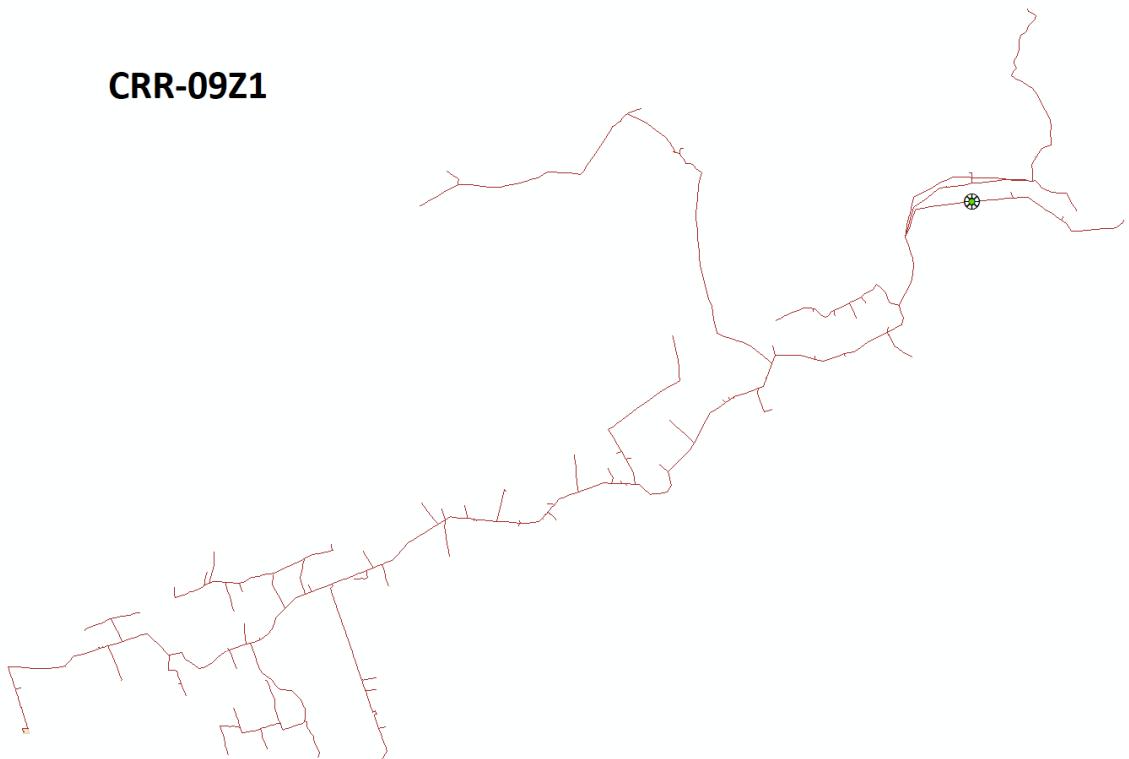
SUD-01C2



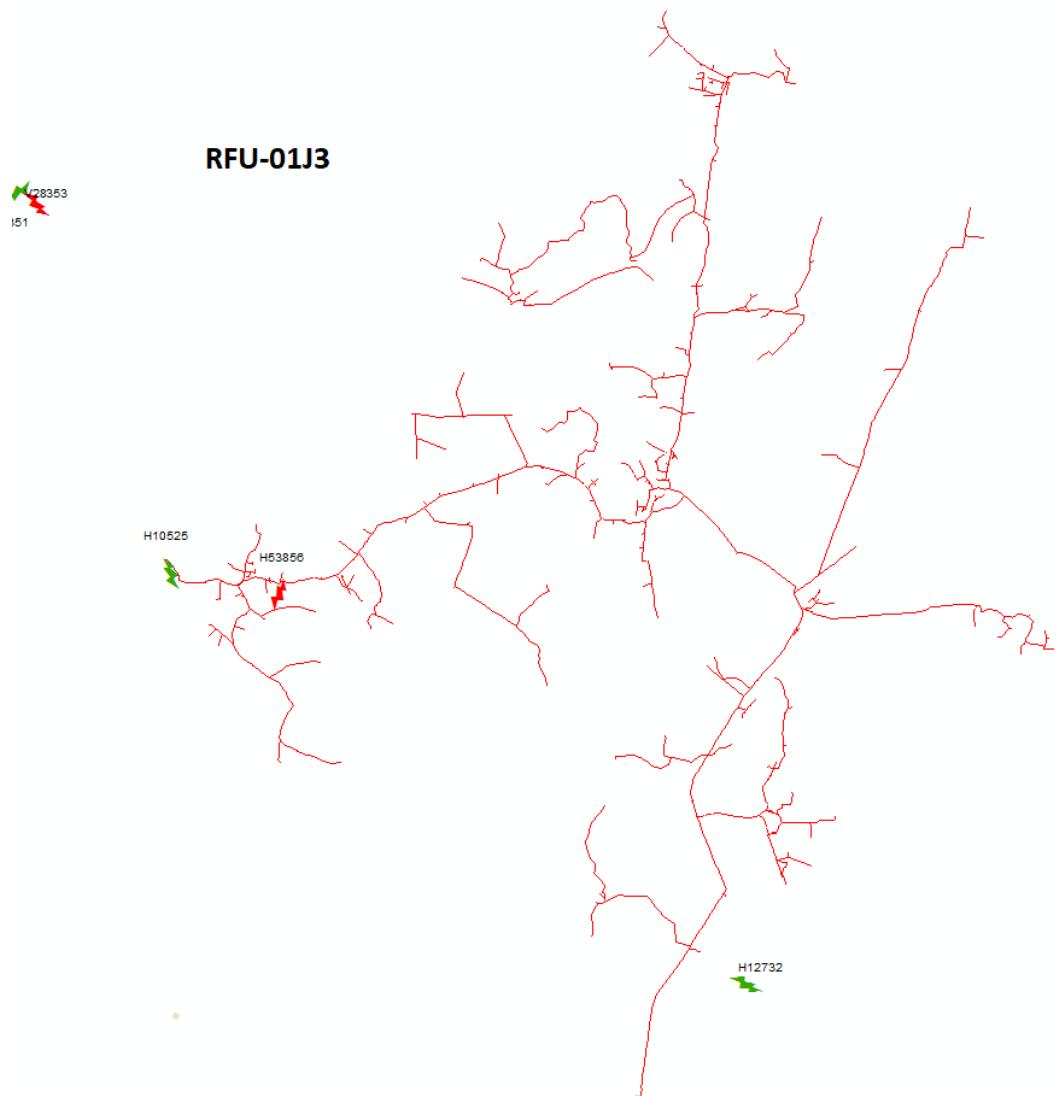
MGG-01M4



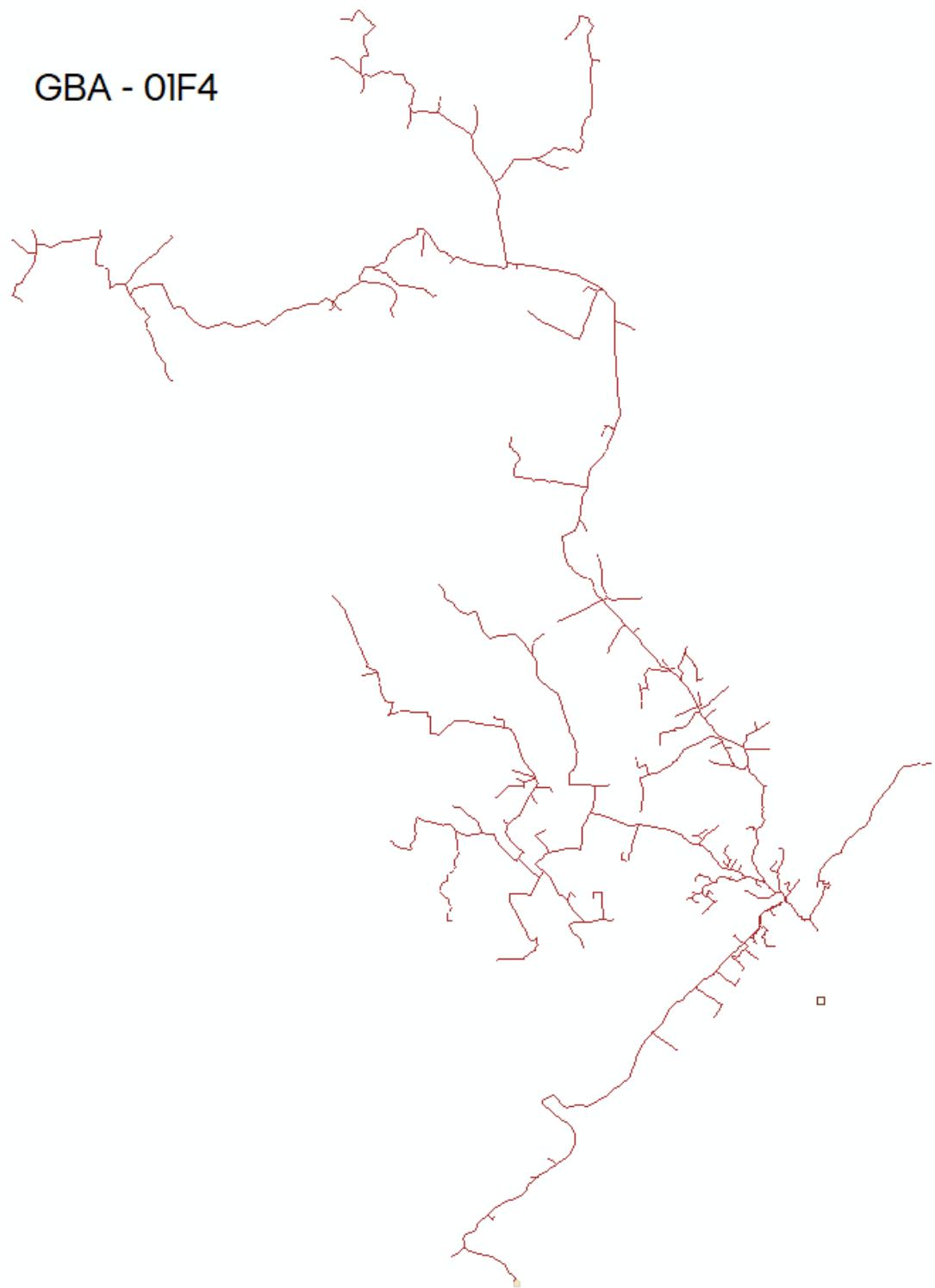
**CRR-09Z1**

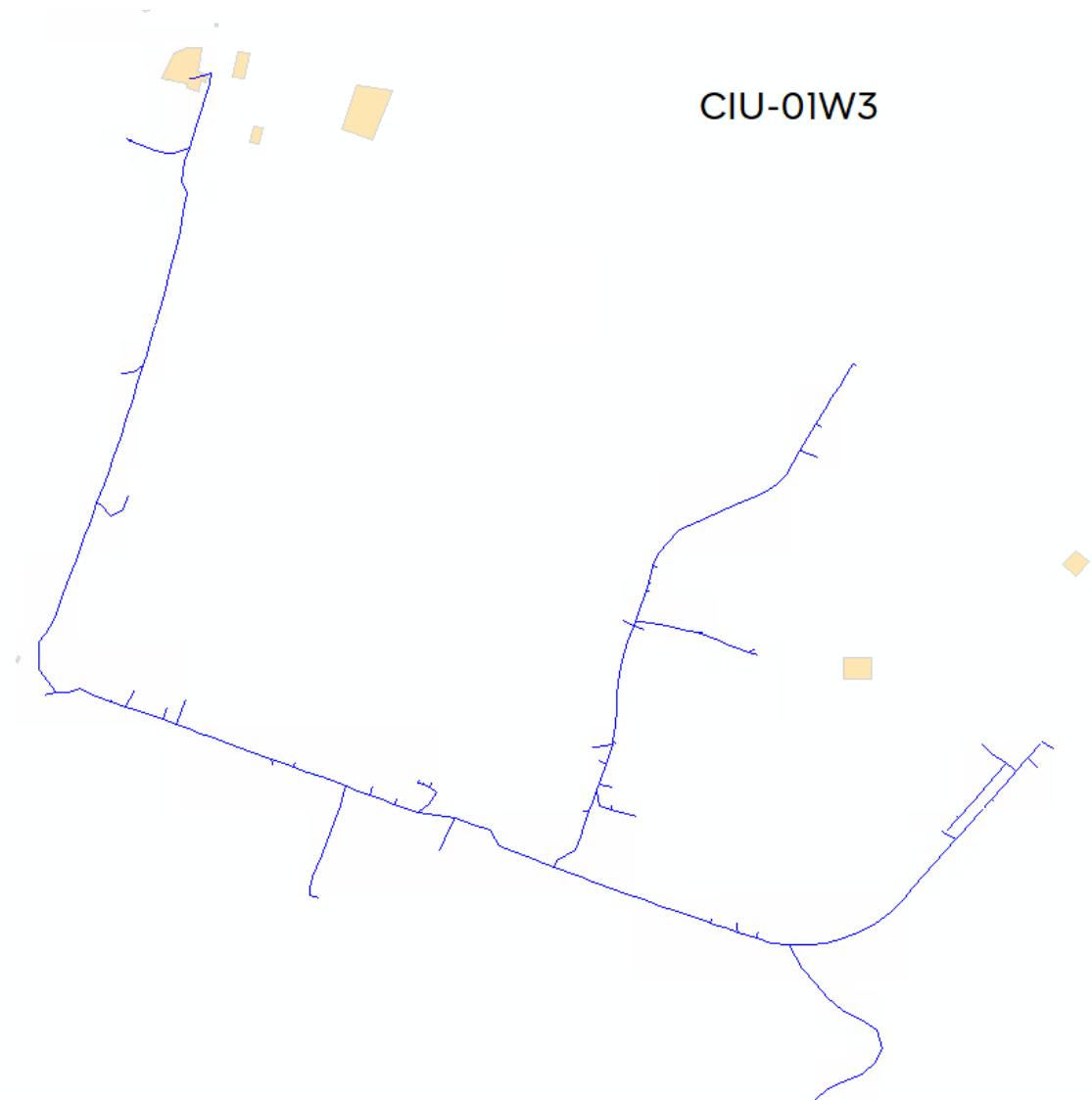


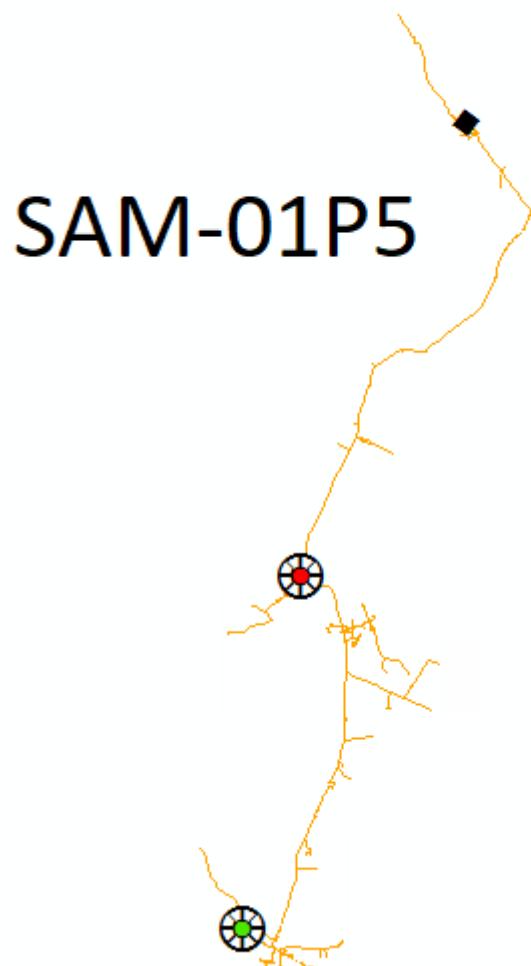


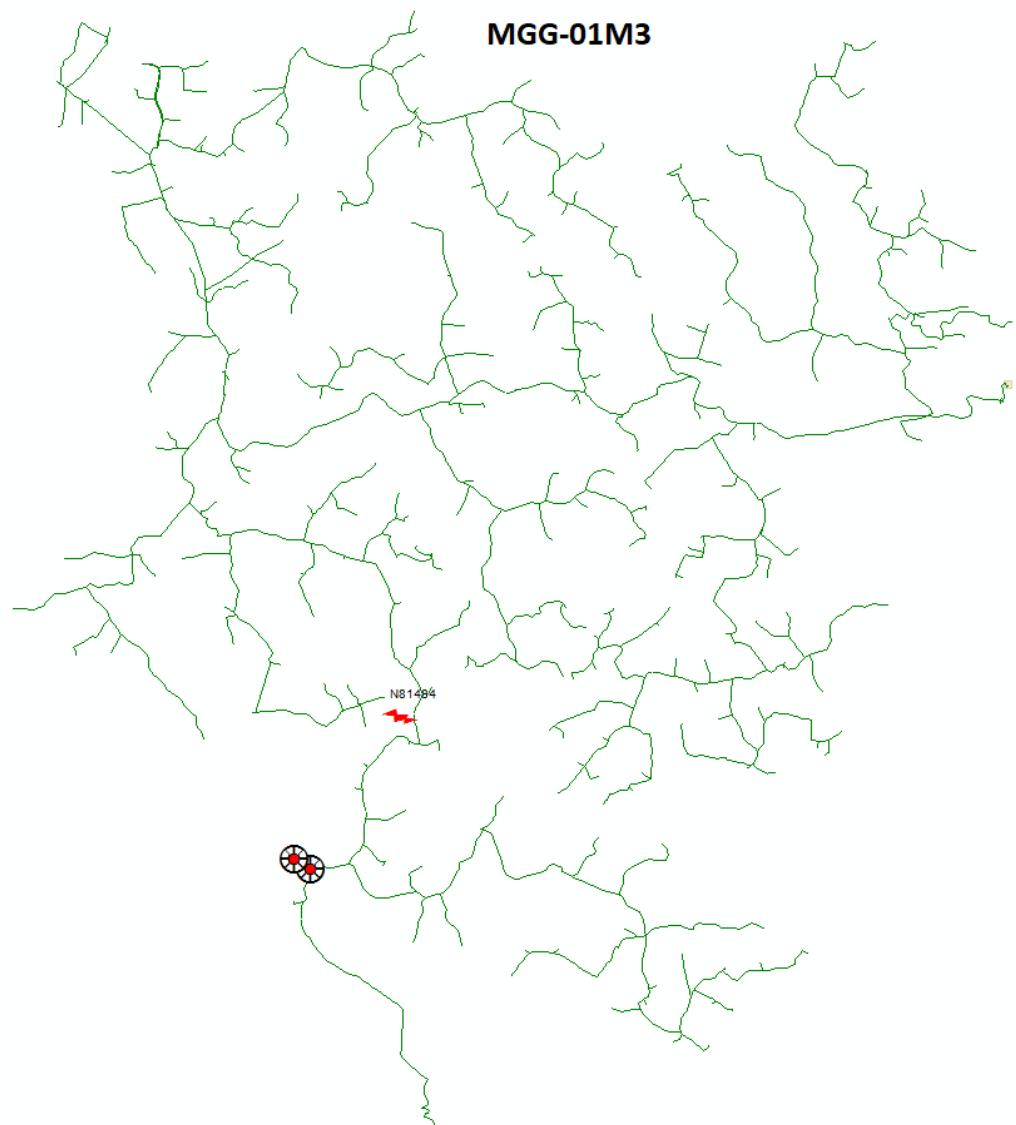


GBA - 01F4



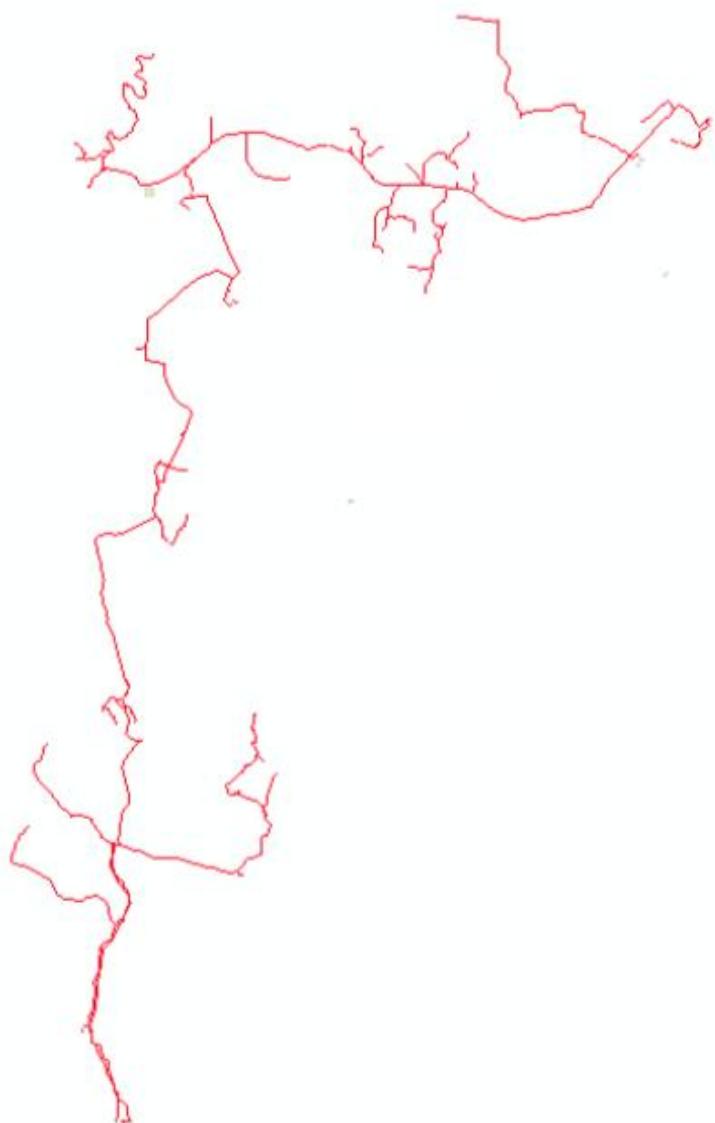




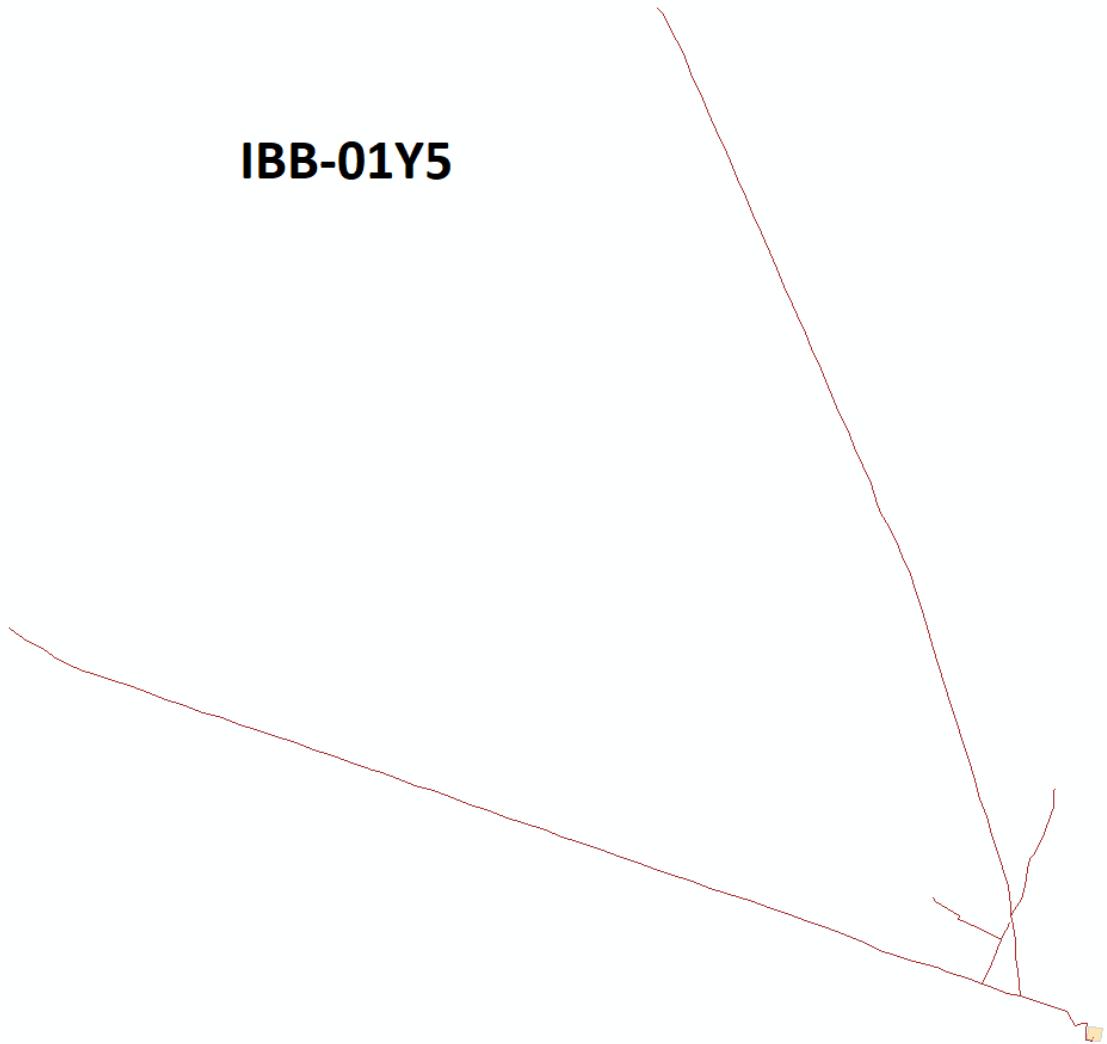


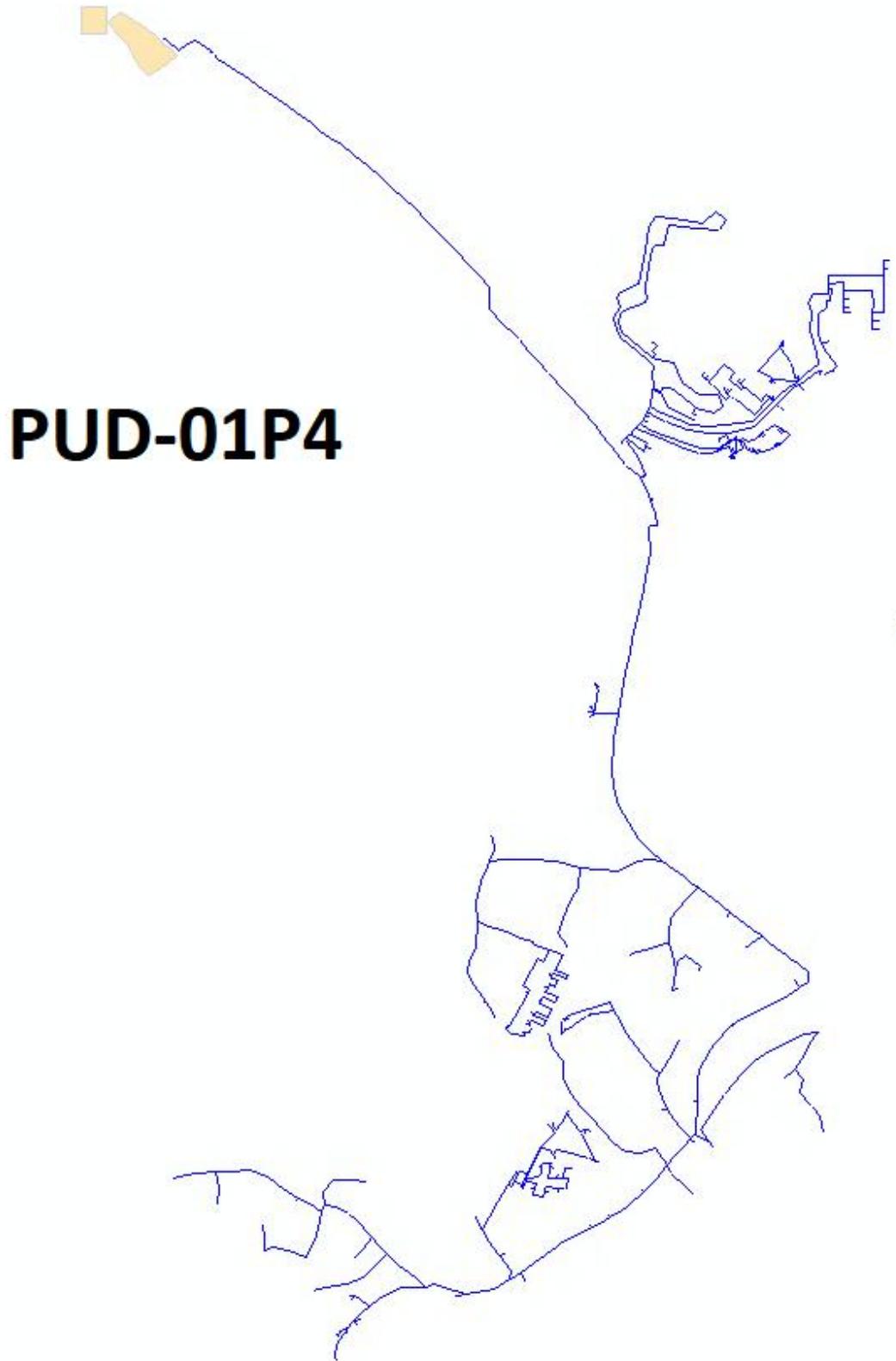


MTR-01X7

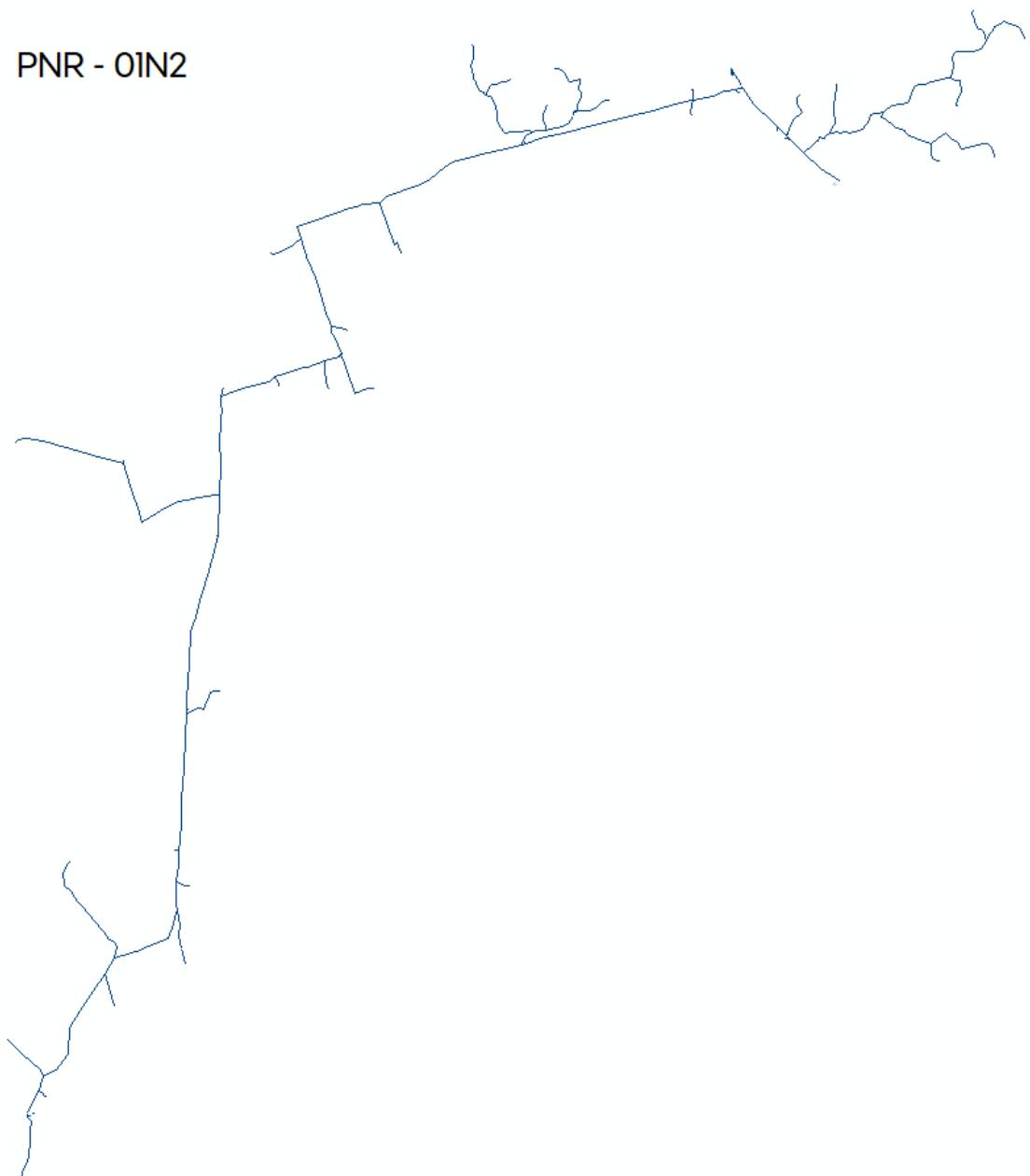


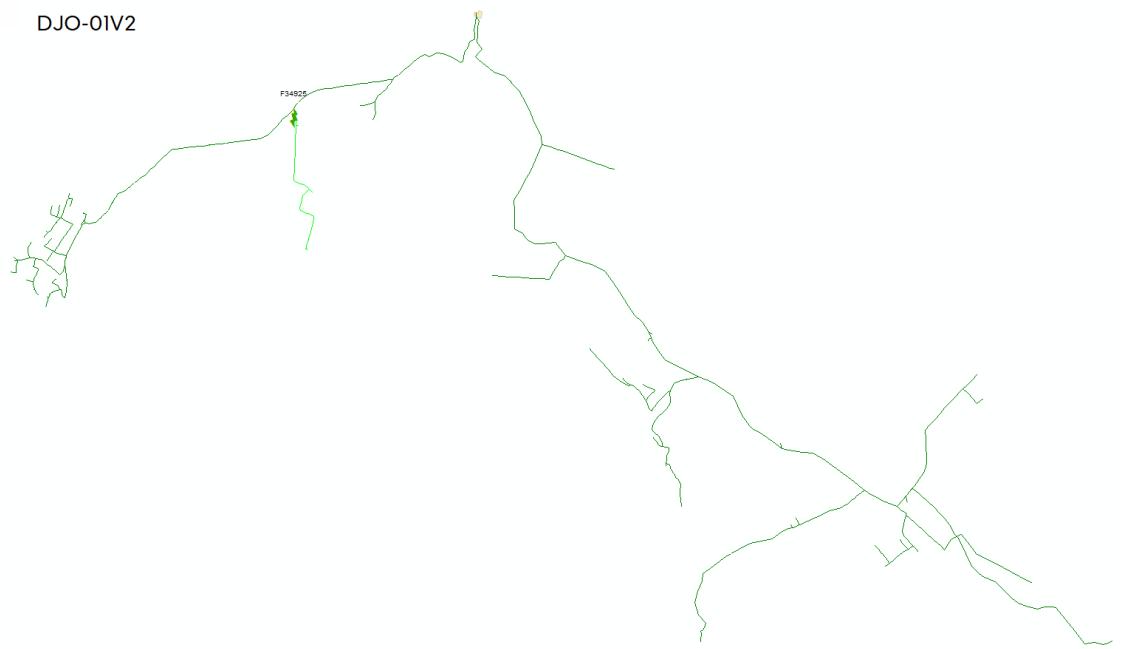
**IBB-01Y5**





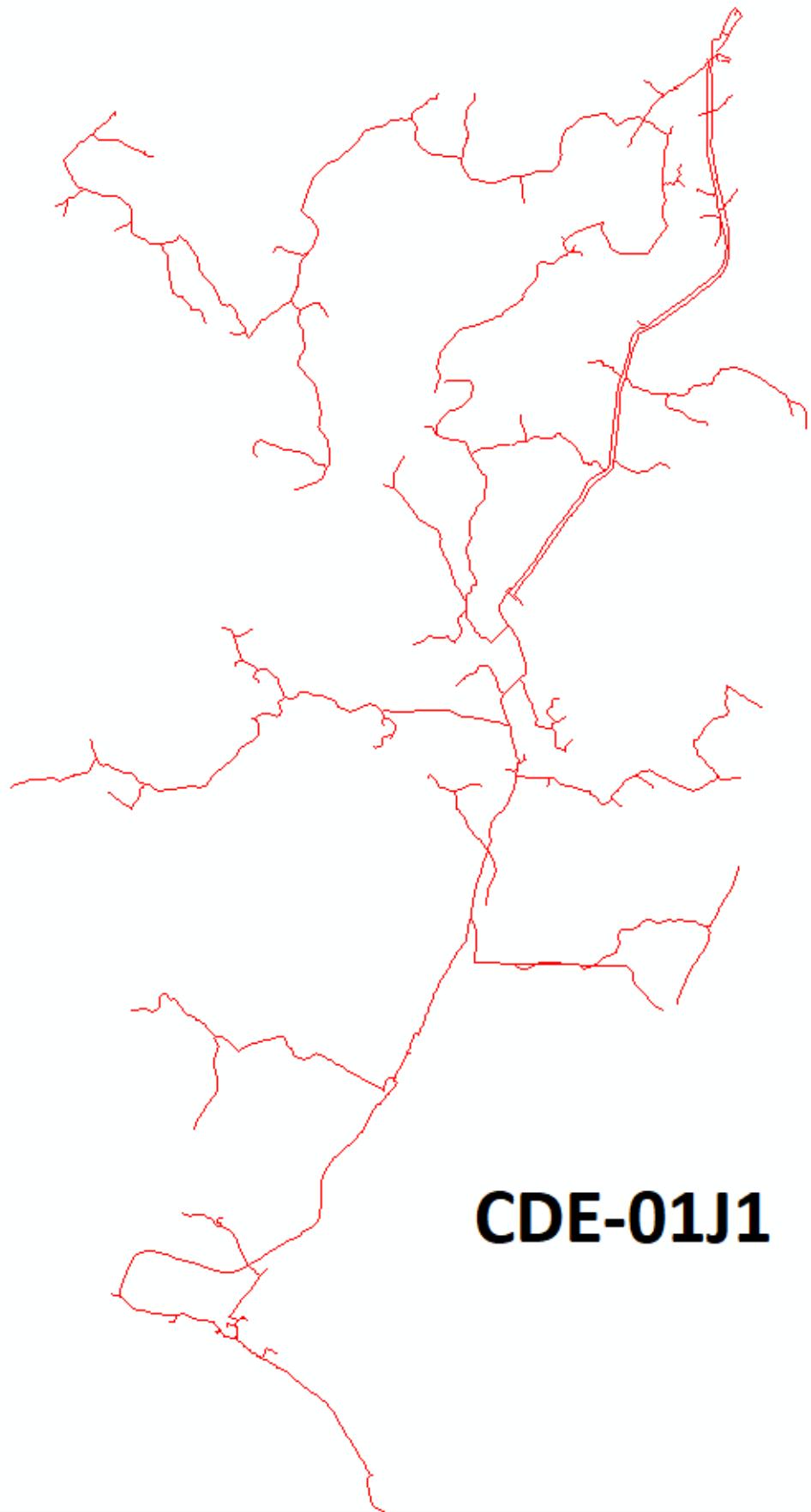
PNR - 01N2

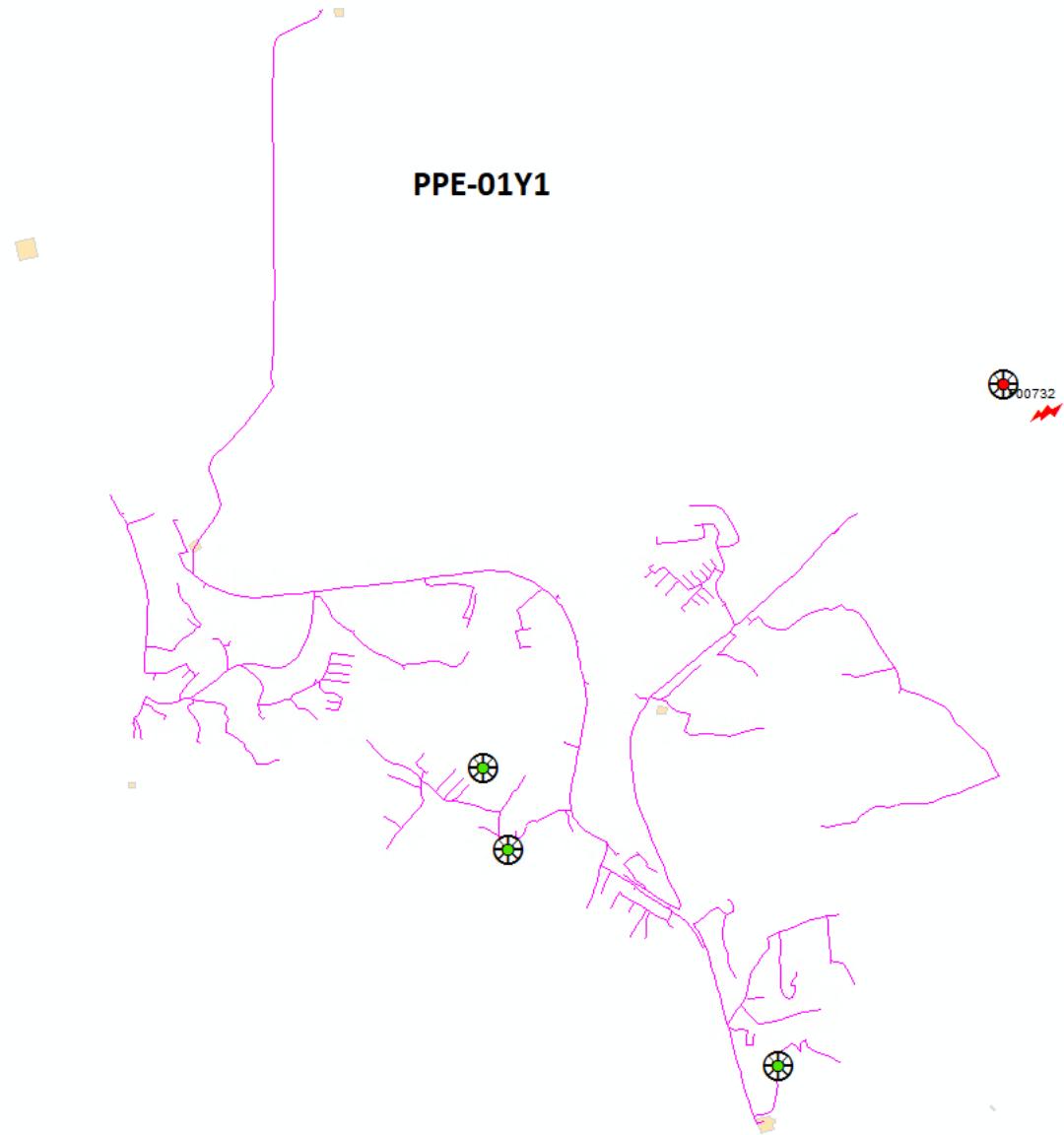


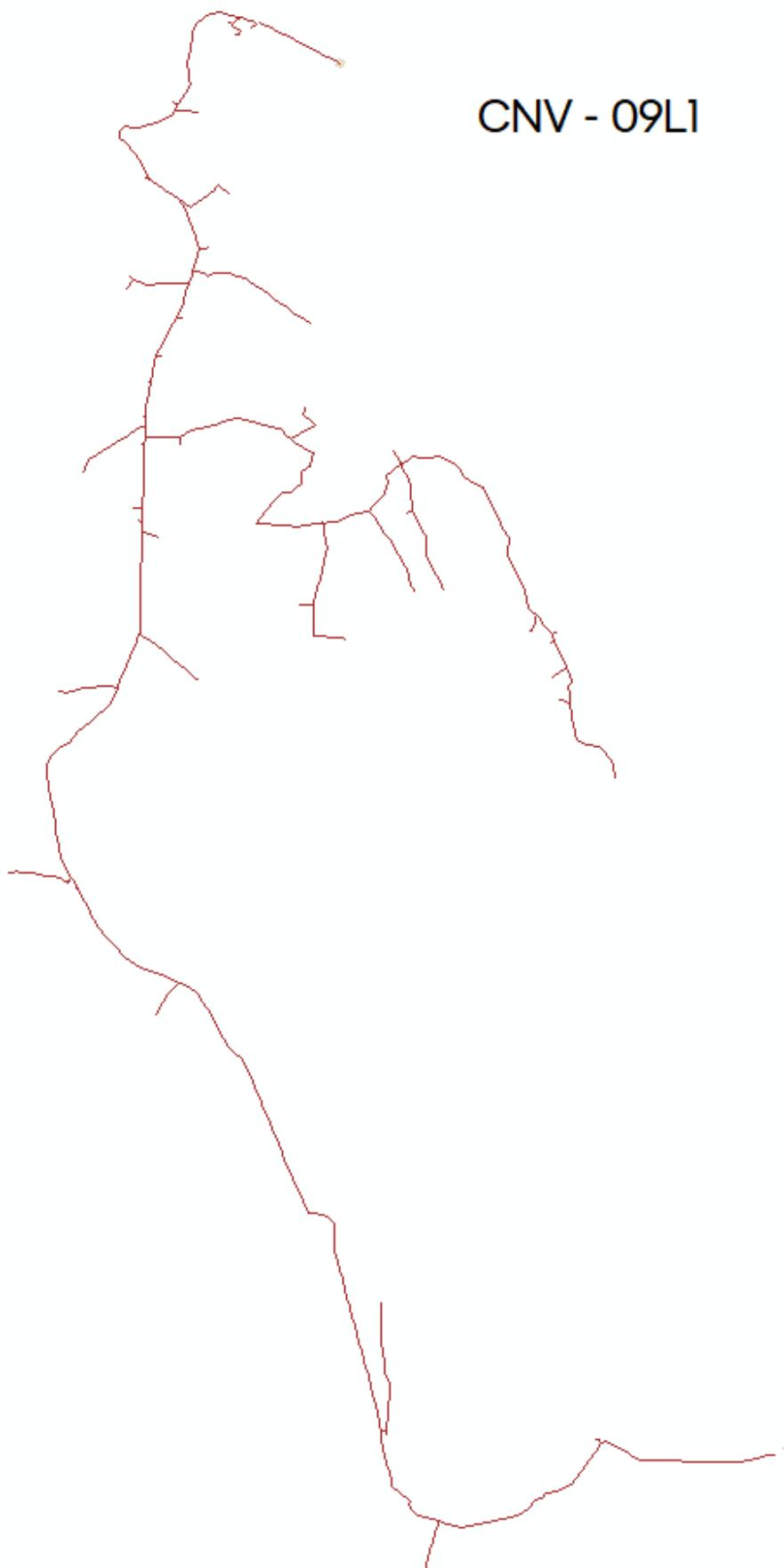


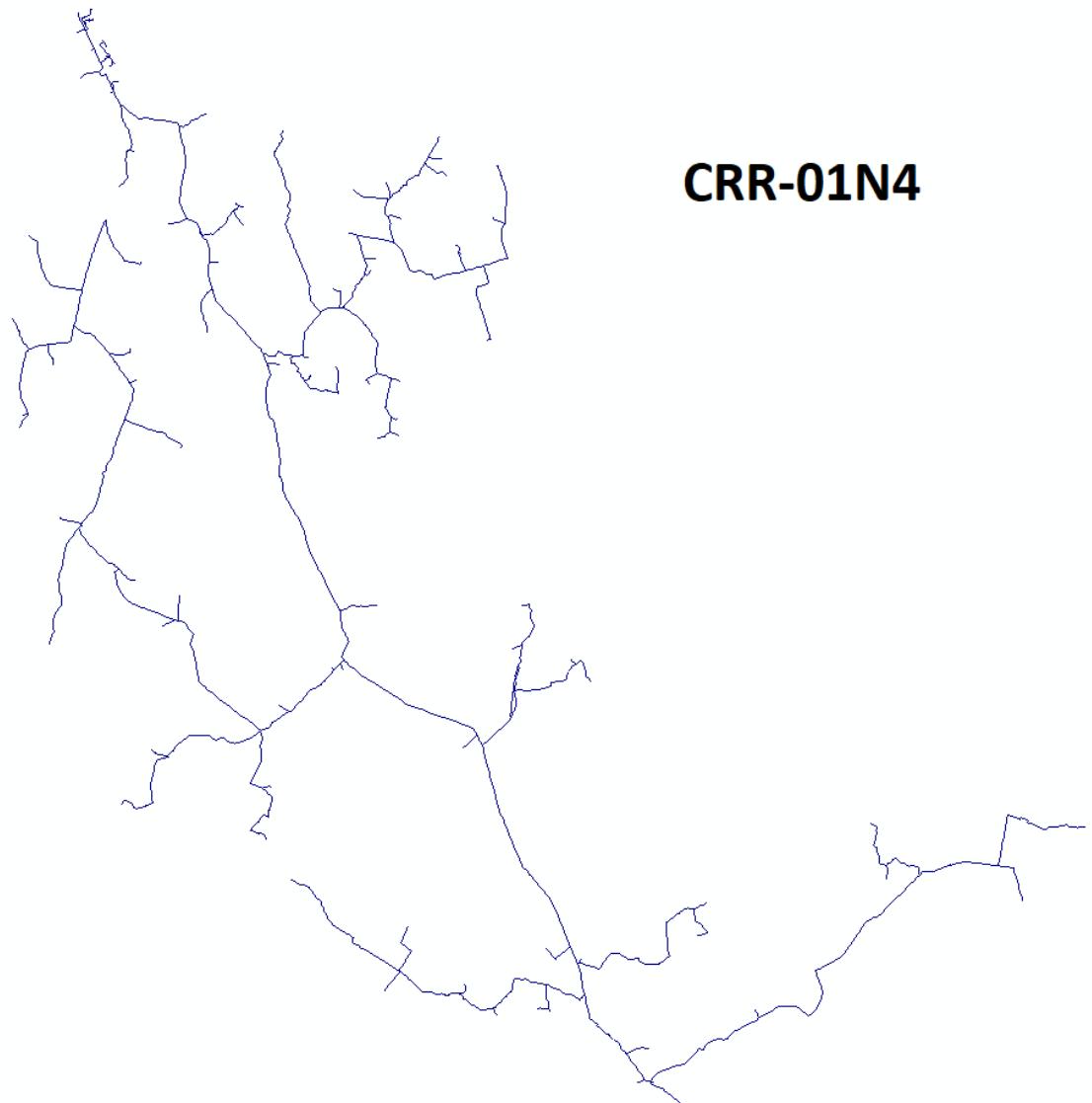
IPU-01W1



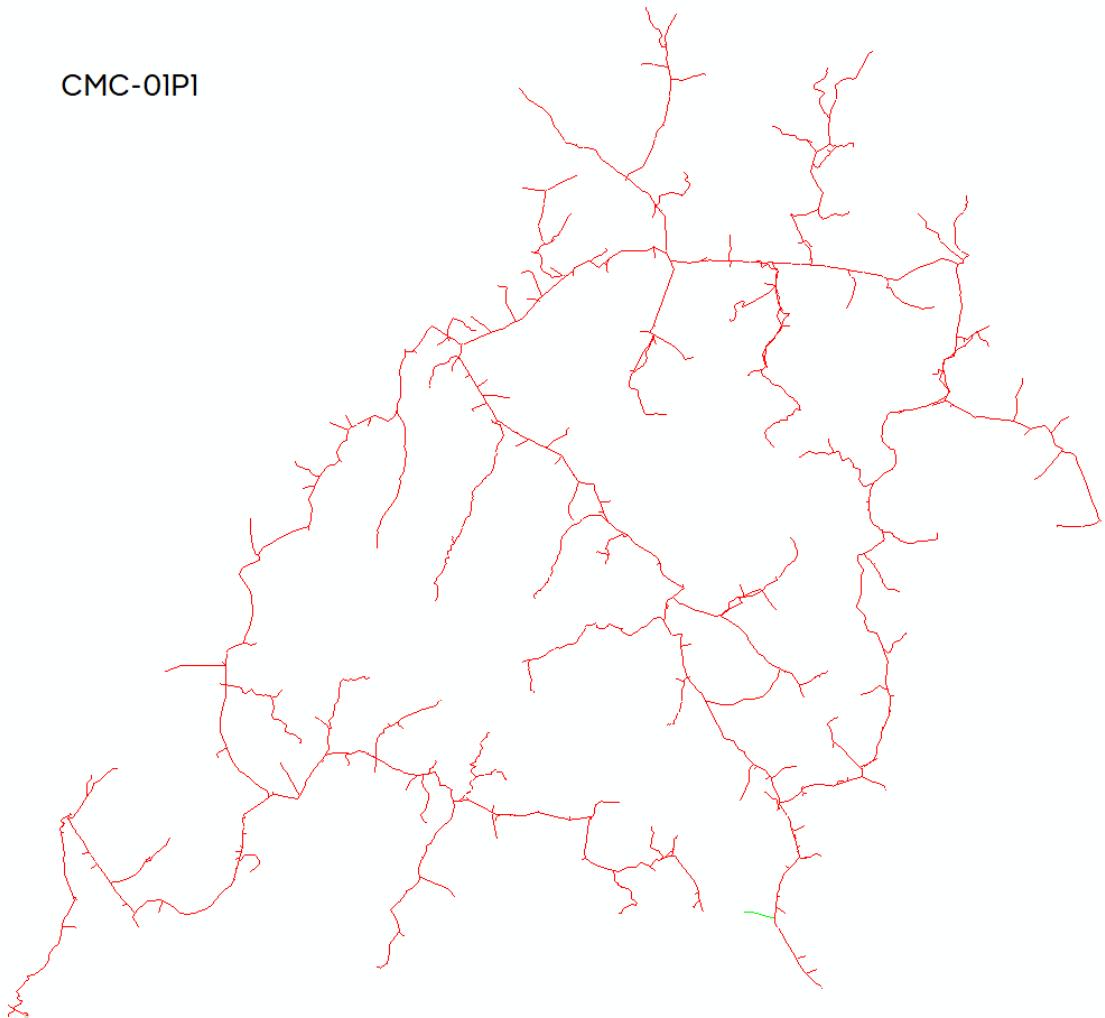






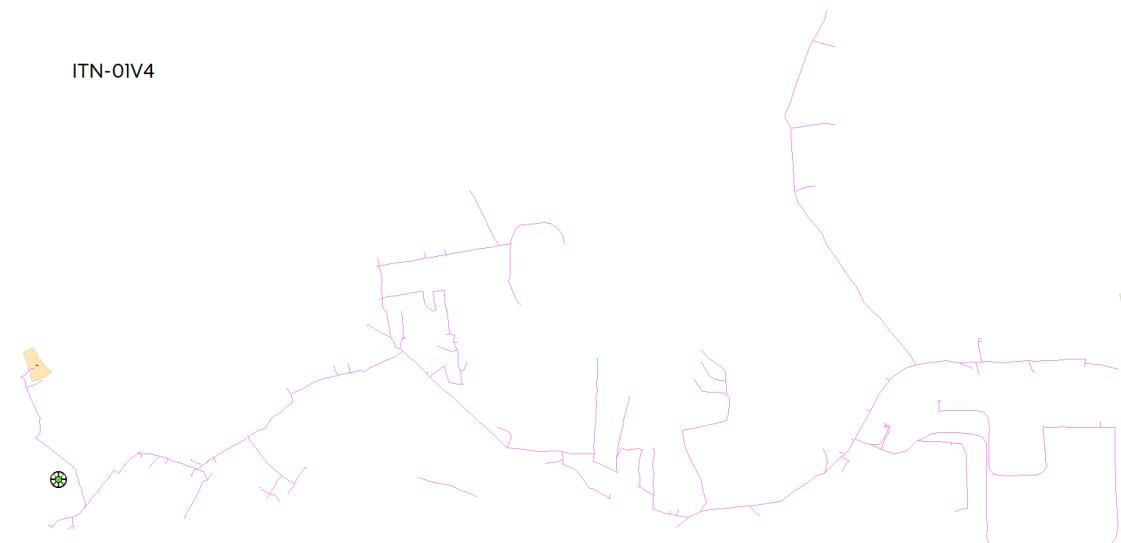


CMC-01P1



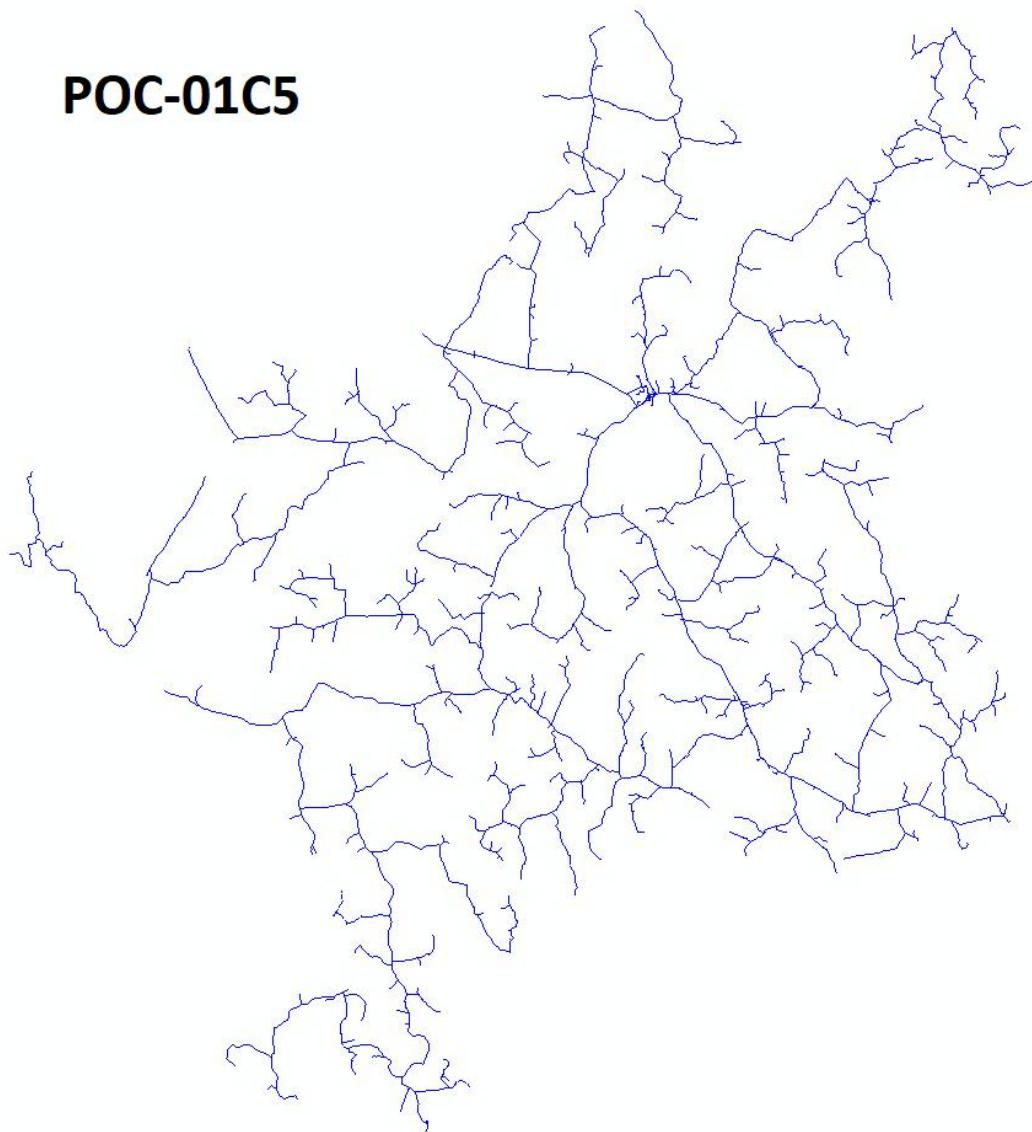


**RAG-09S1**

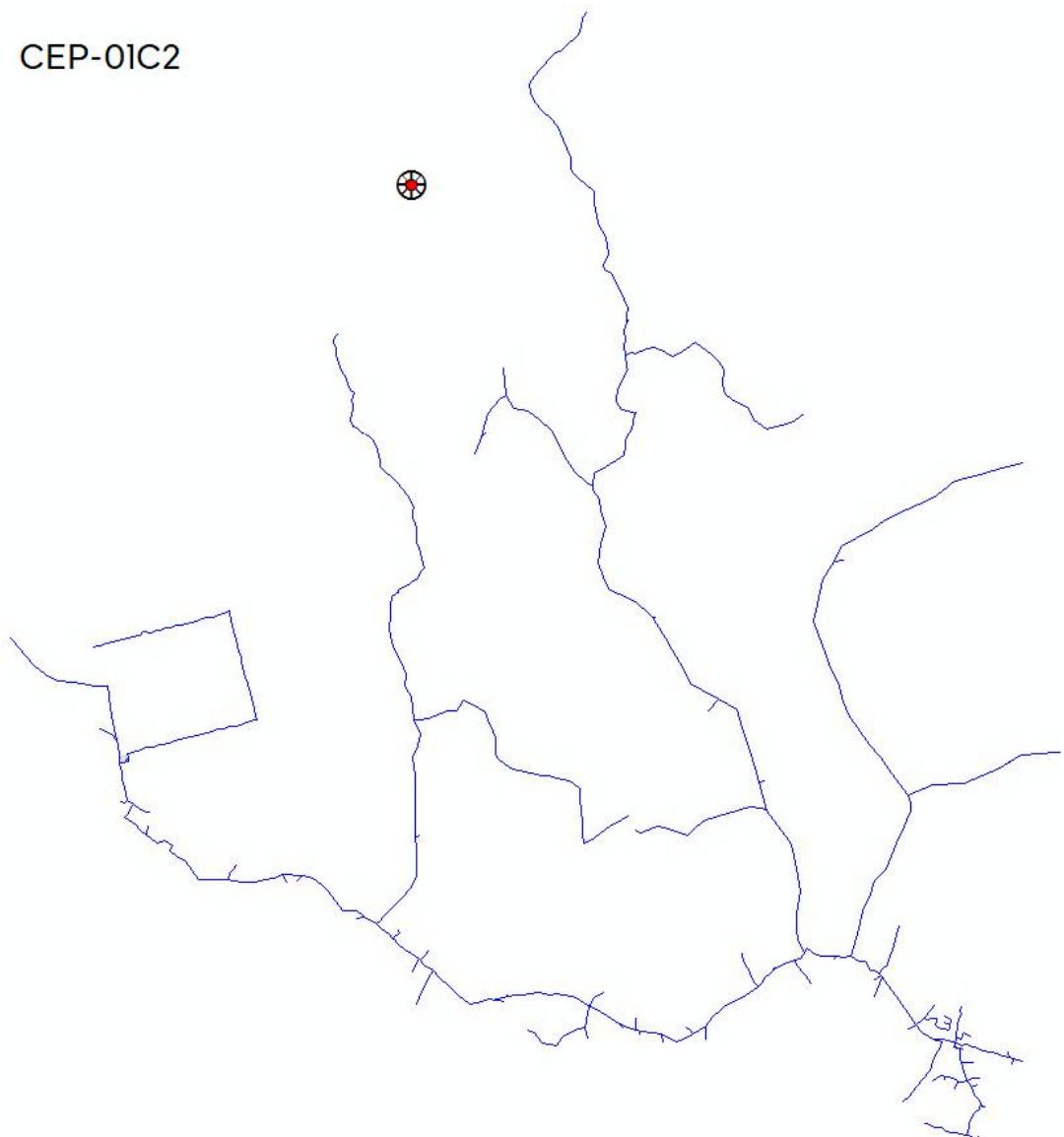


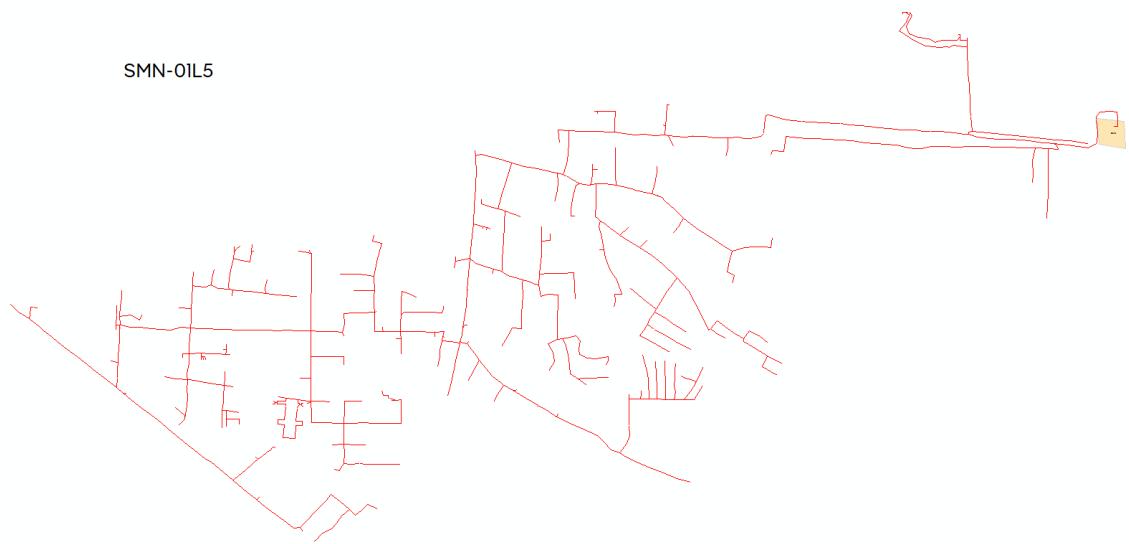
ITN-01V4

**POC-01C5**

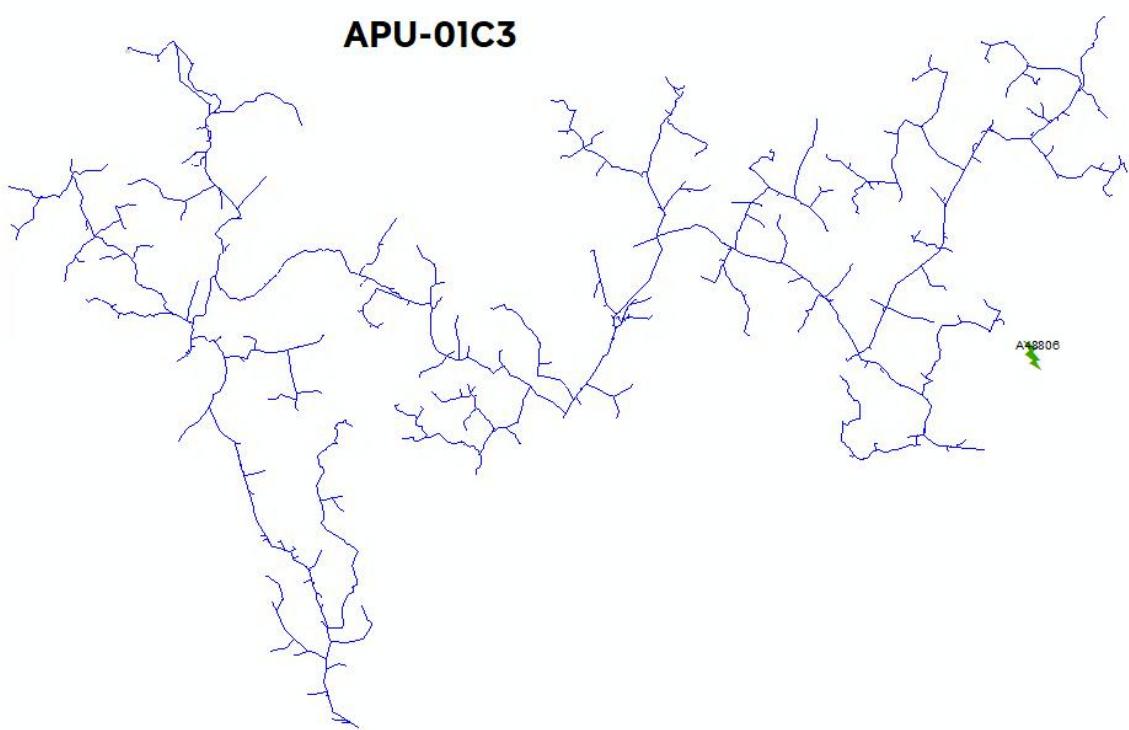


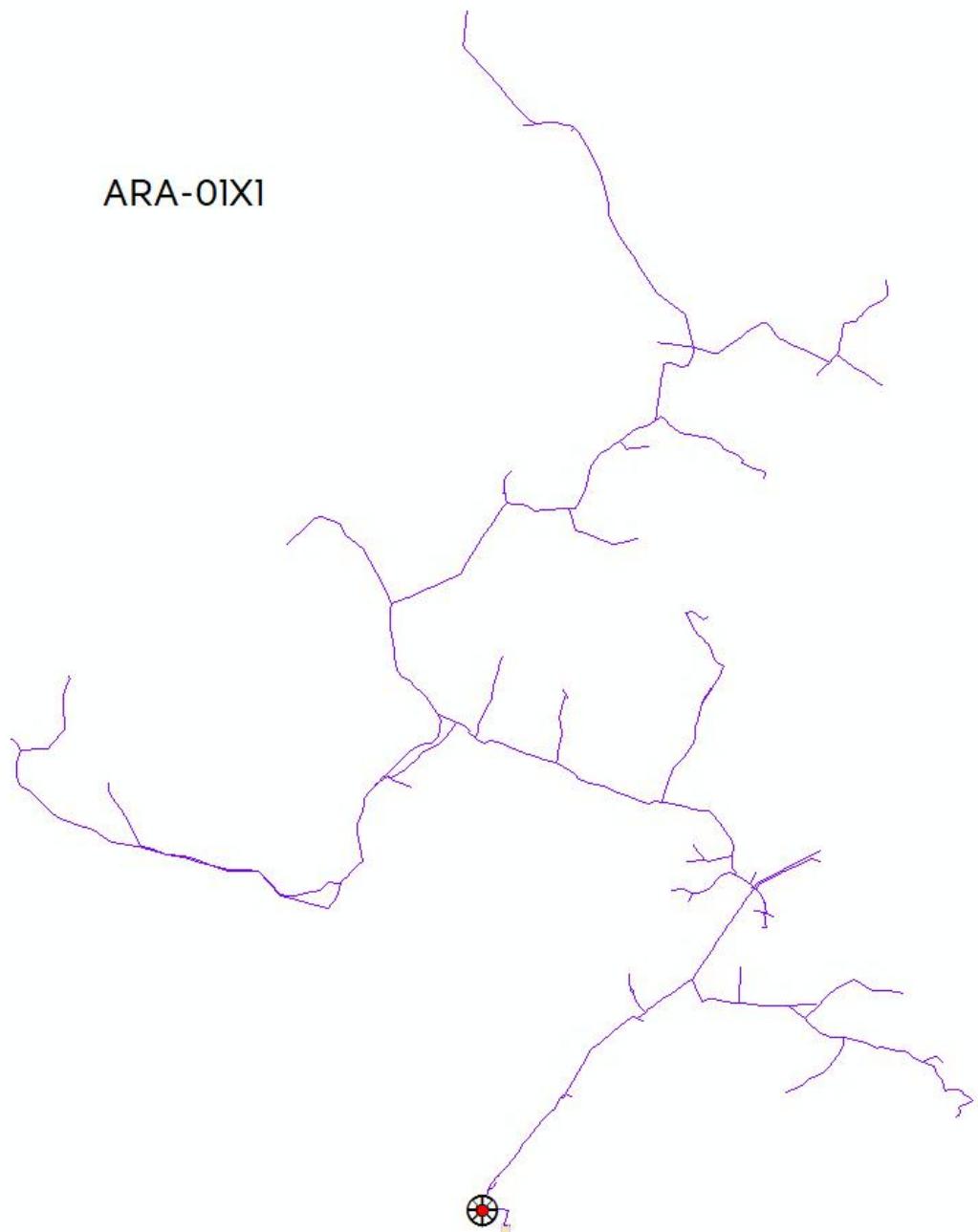
CEP-01C2



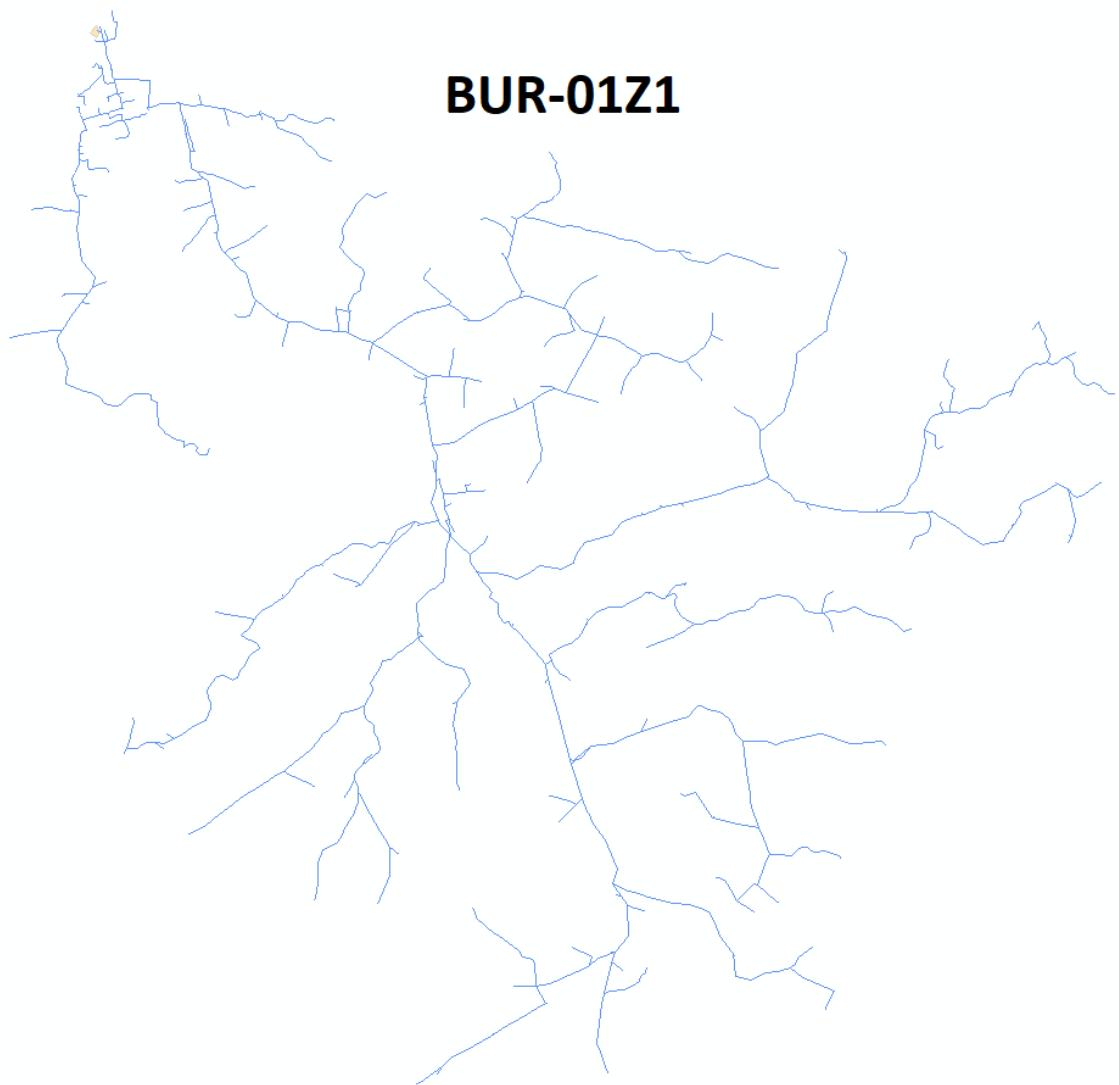


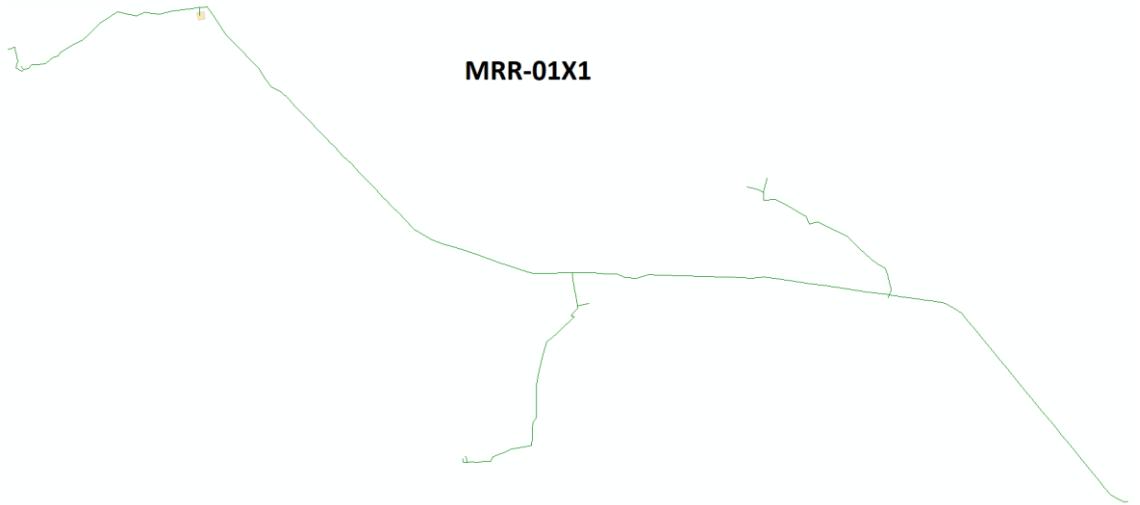
**APU-01C3**



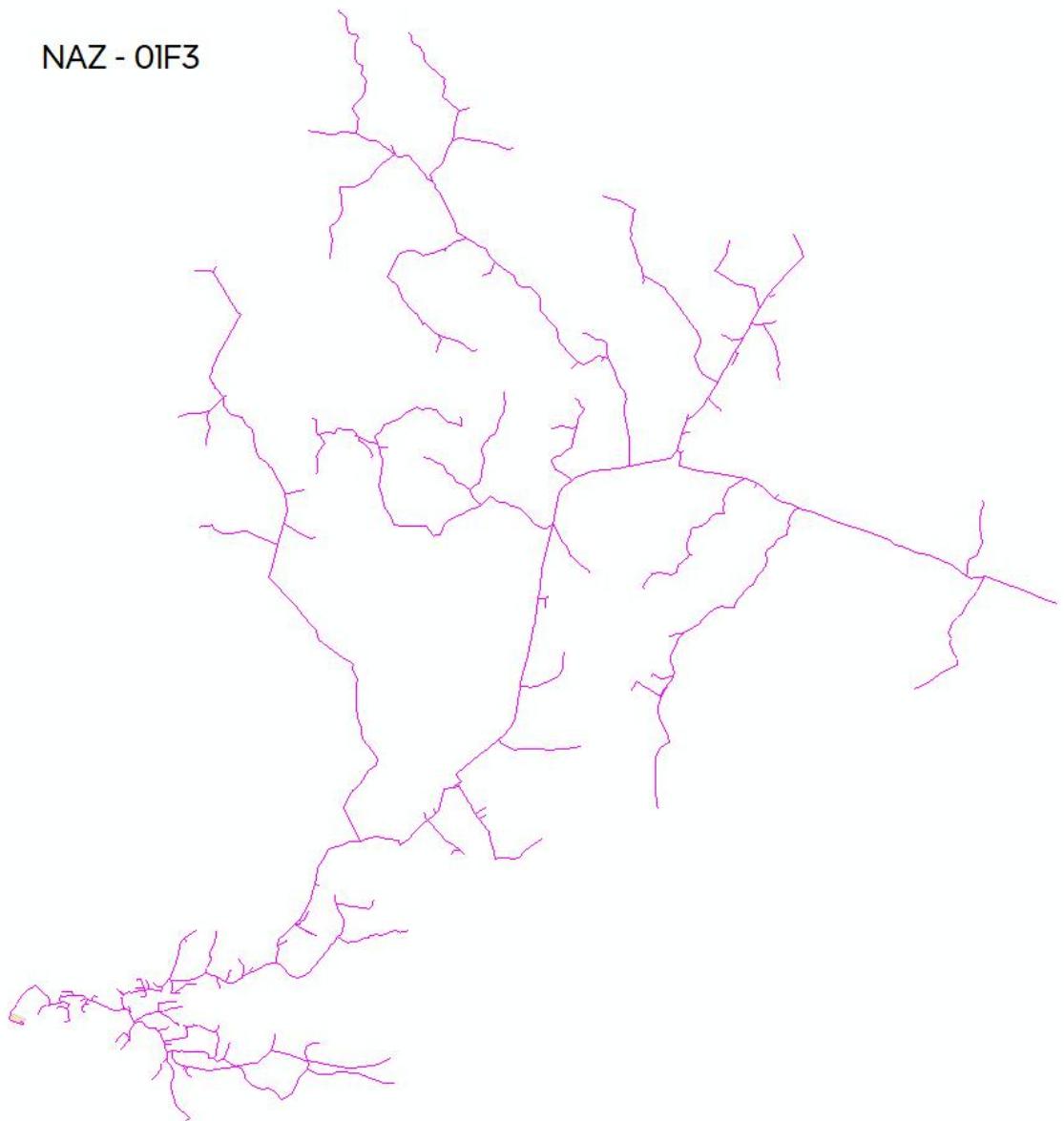


**BUR-01Z1**

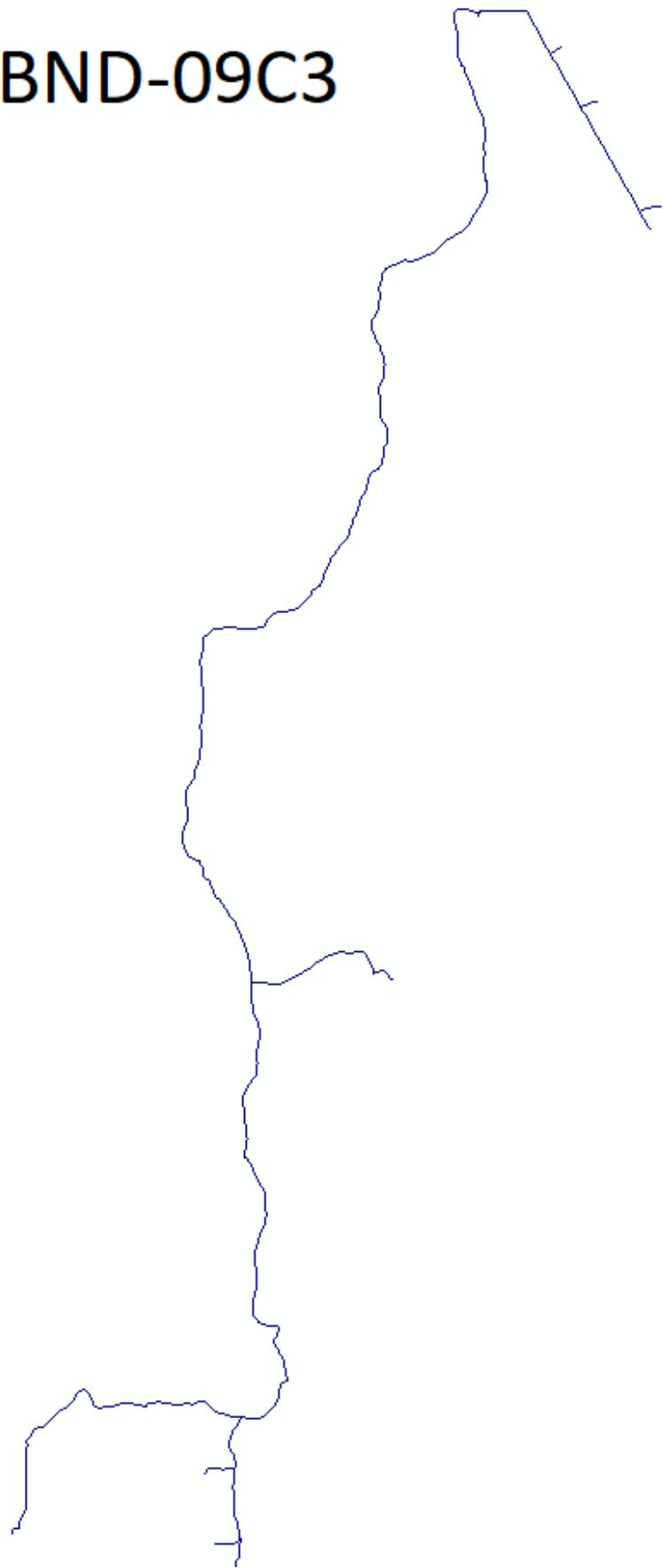


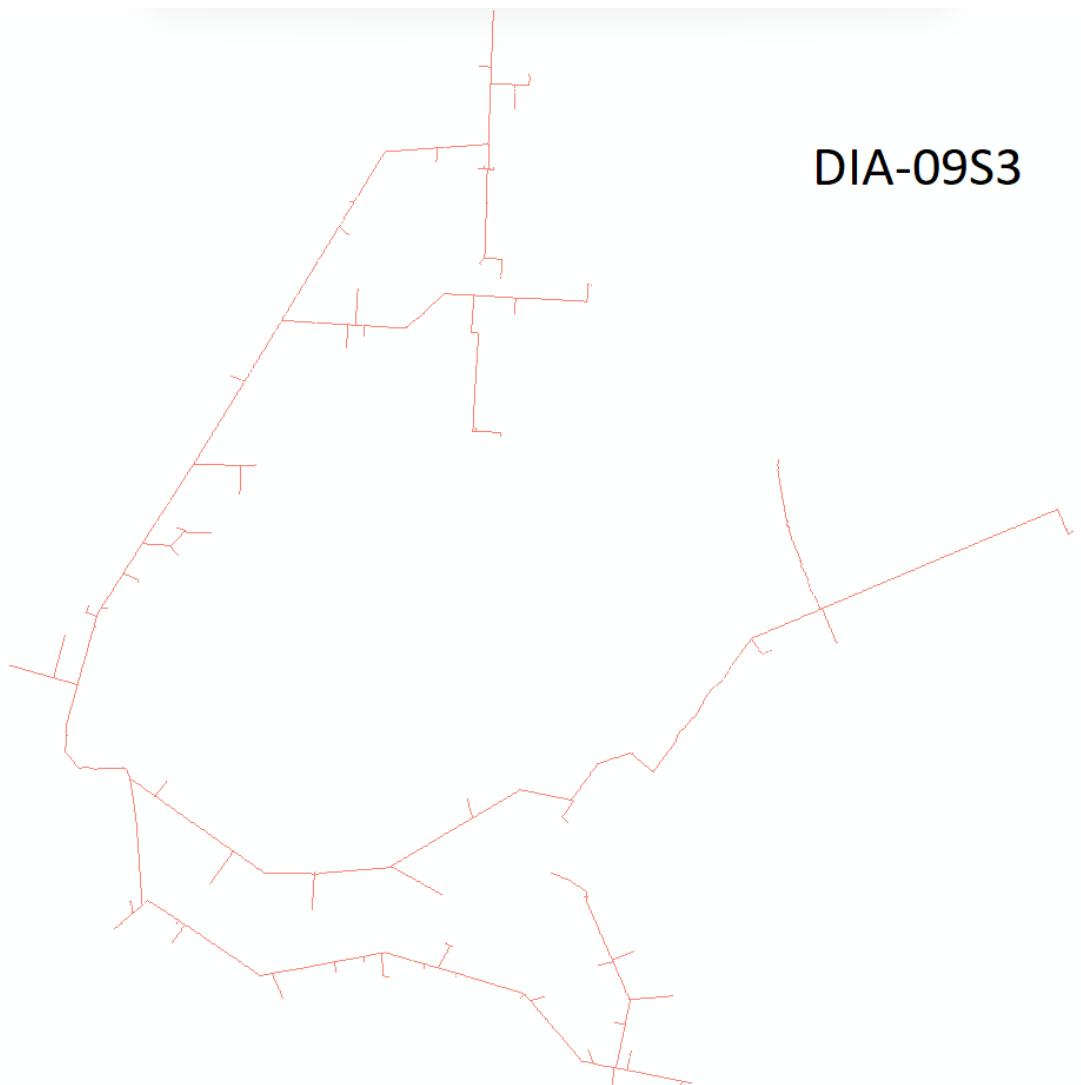


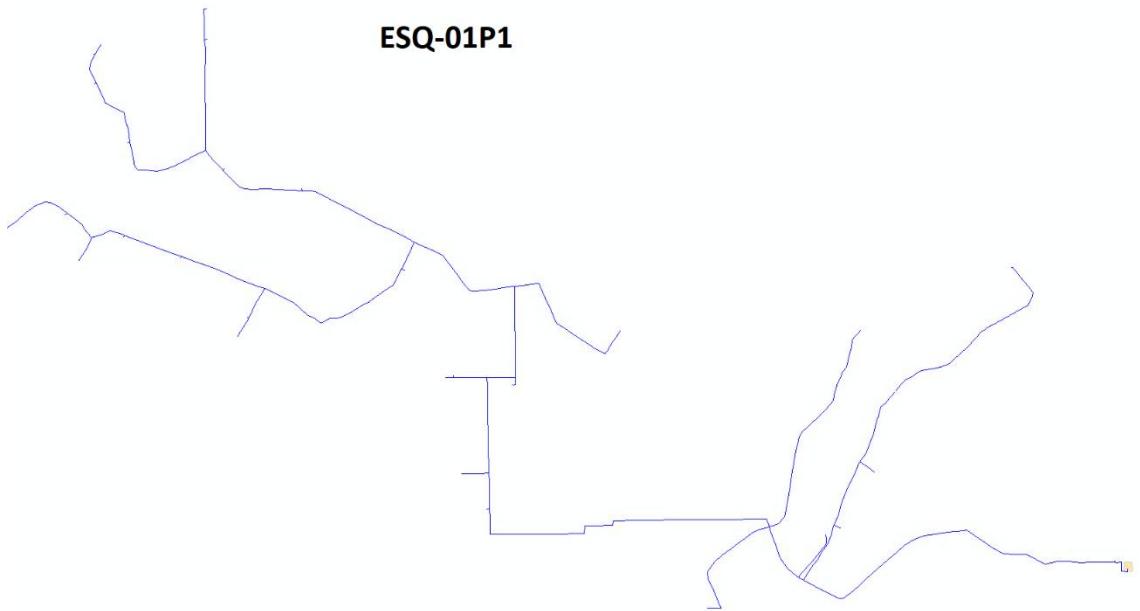
NAZ - 01F3

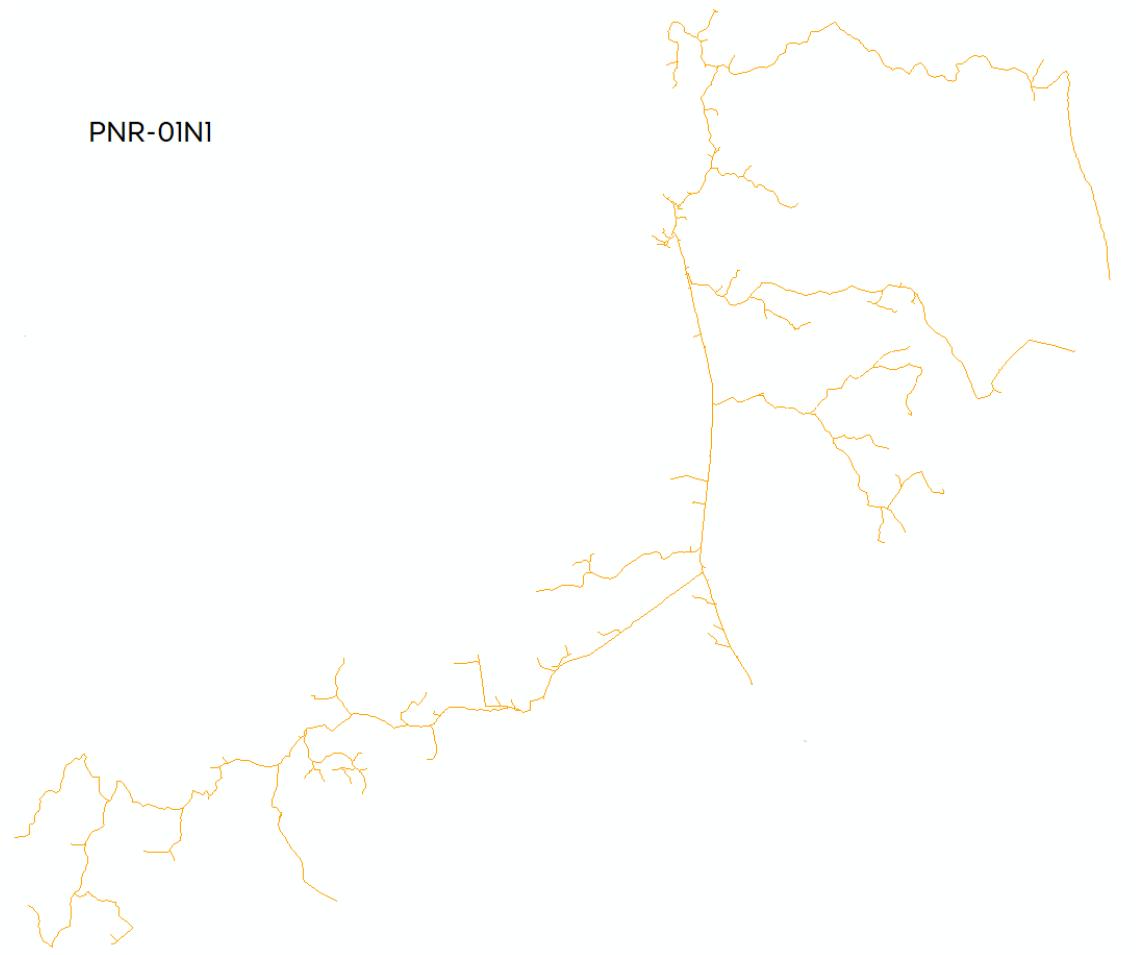


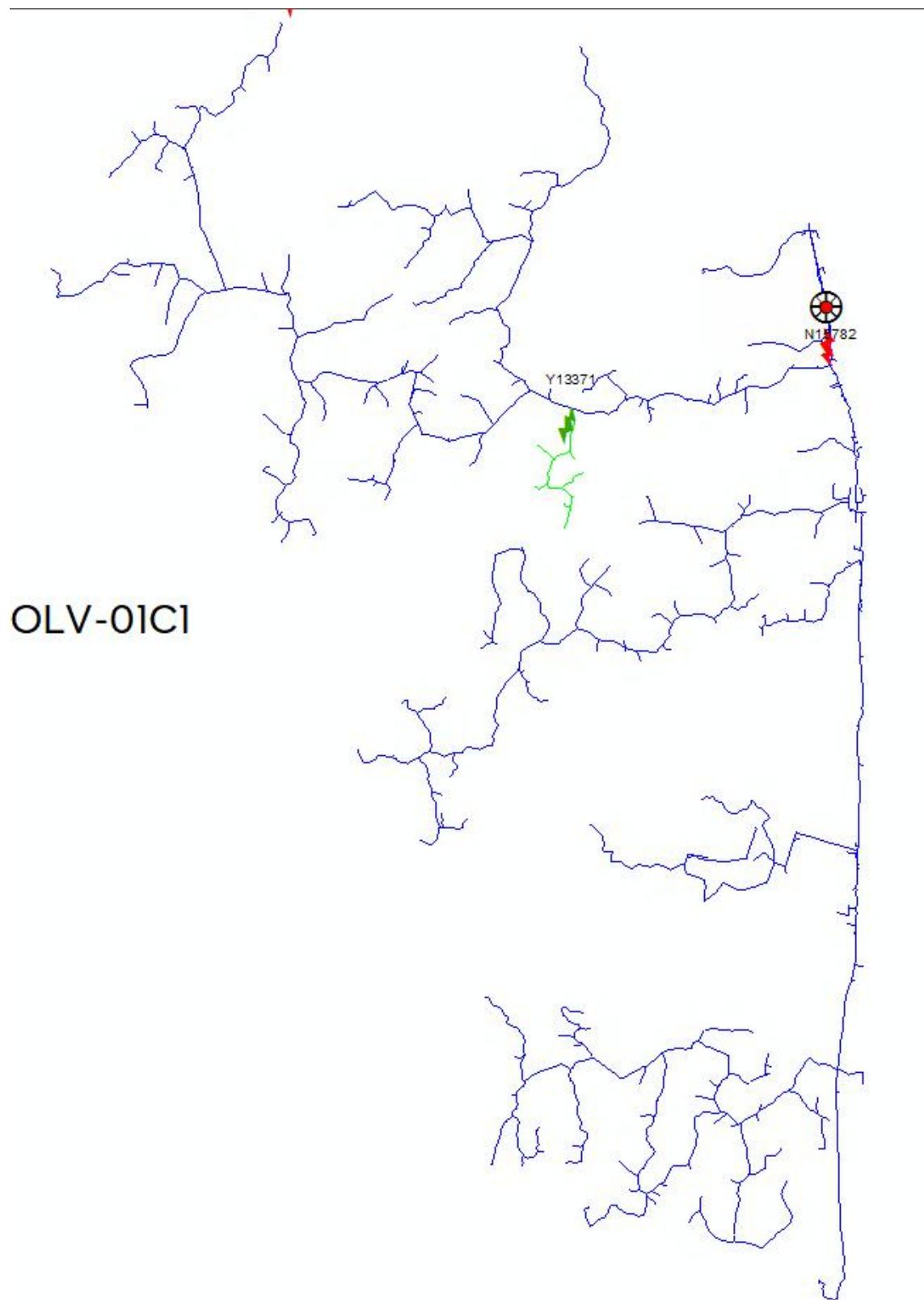
**BND-09C3**

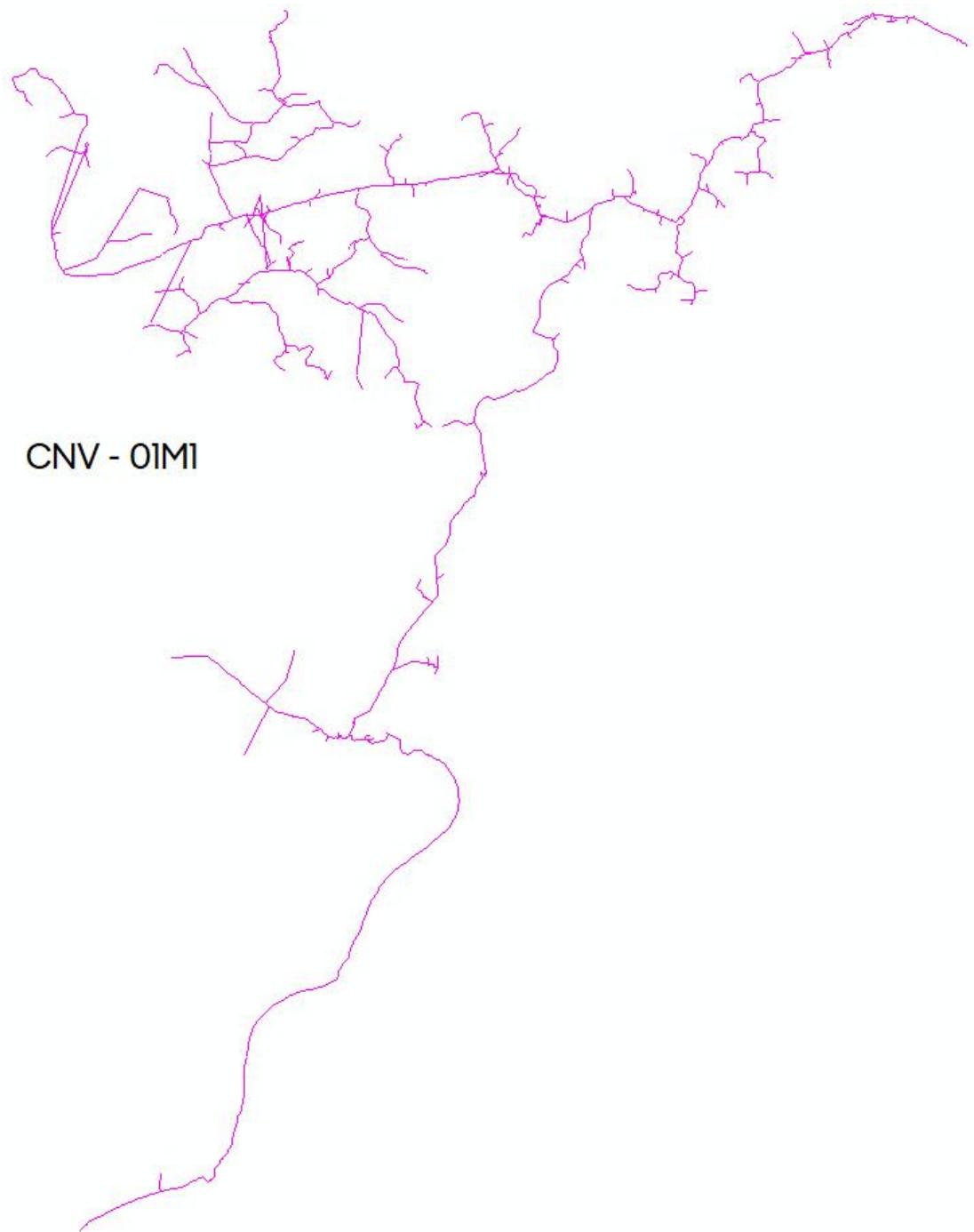




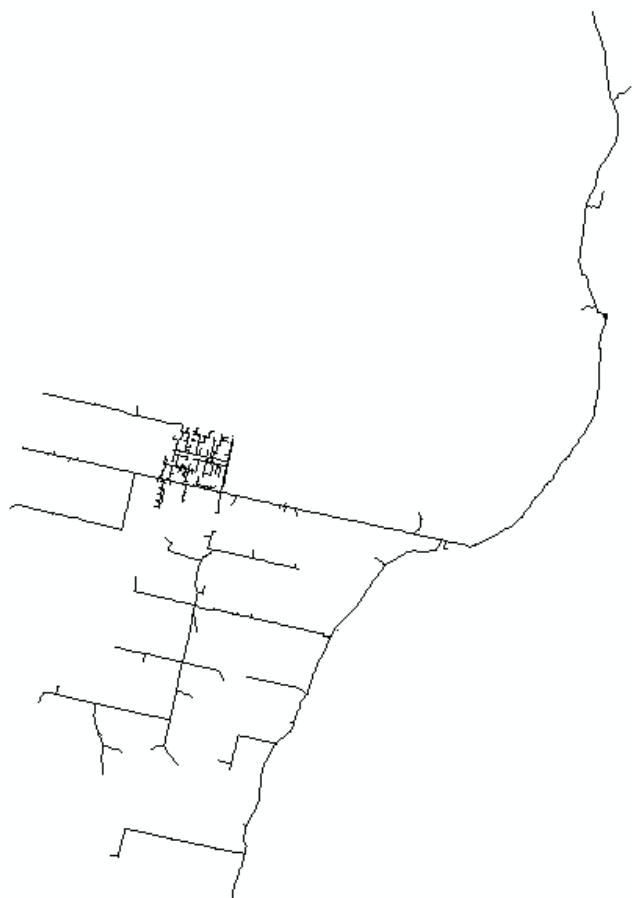




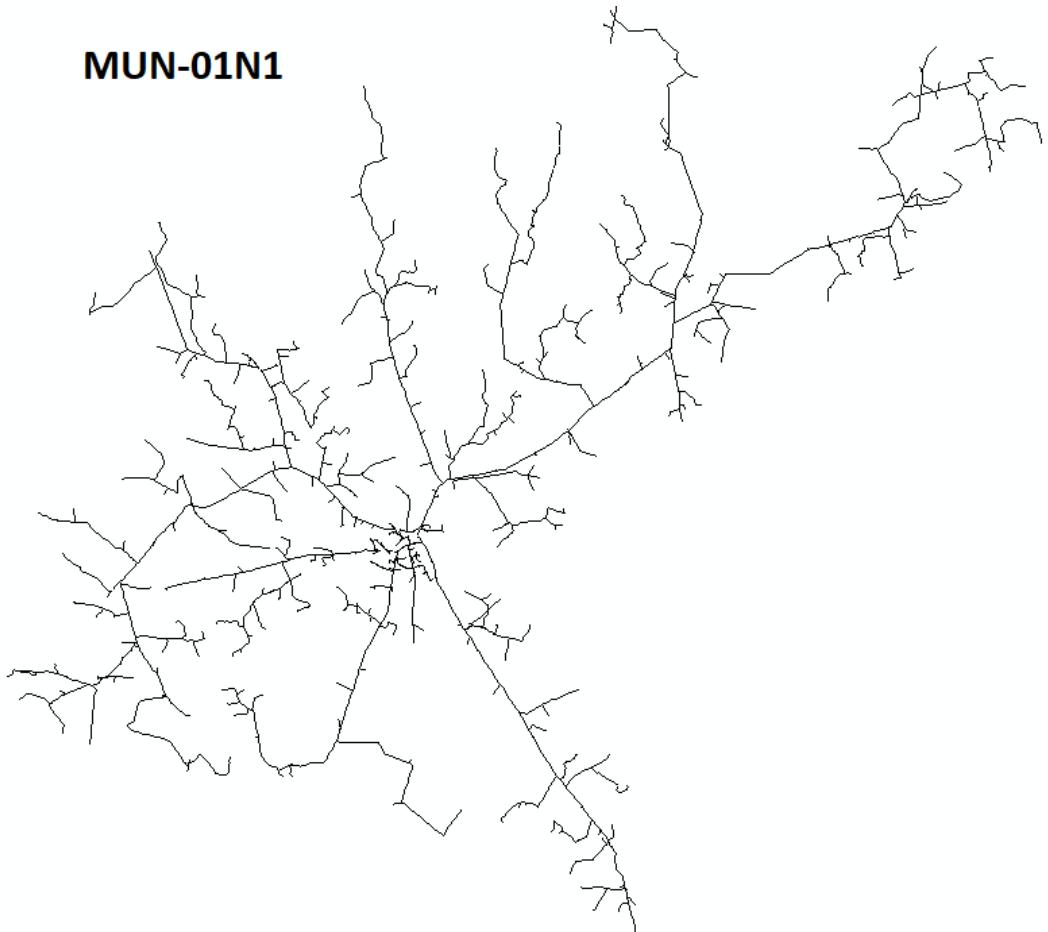




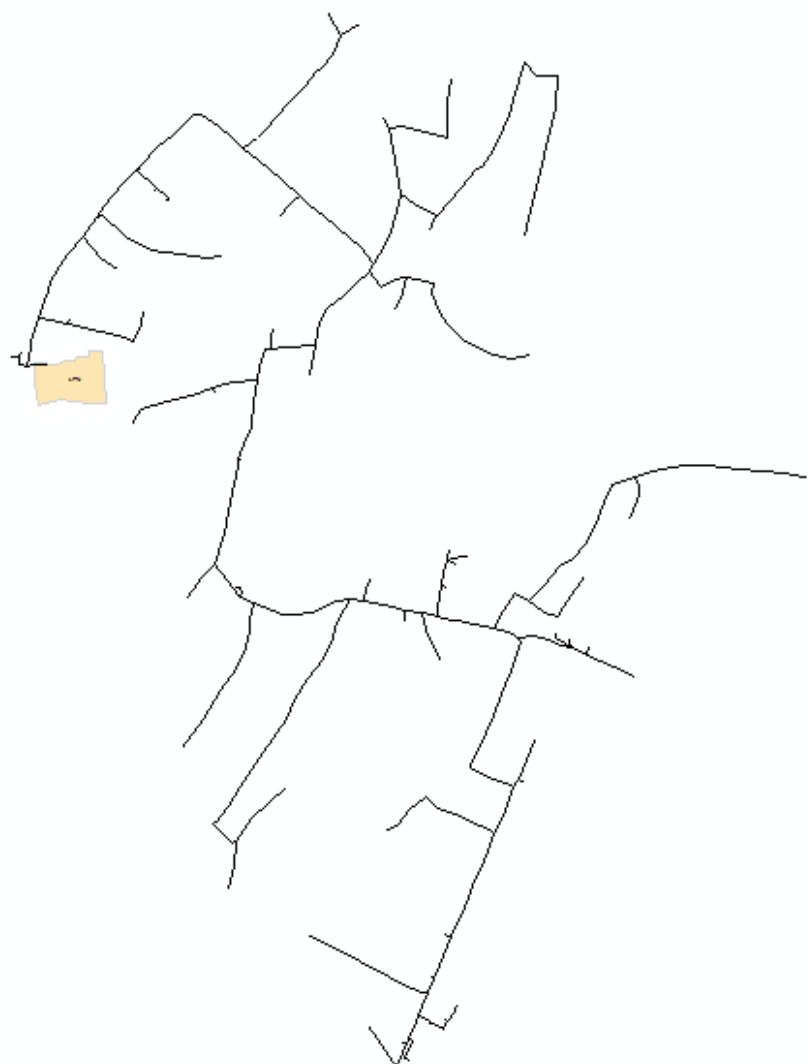
**AVD-01V2**



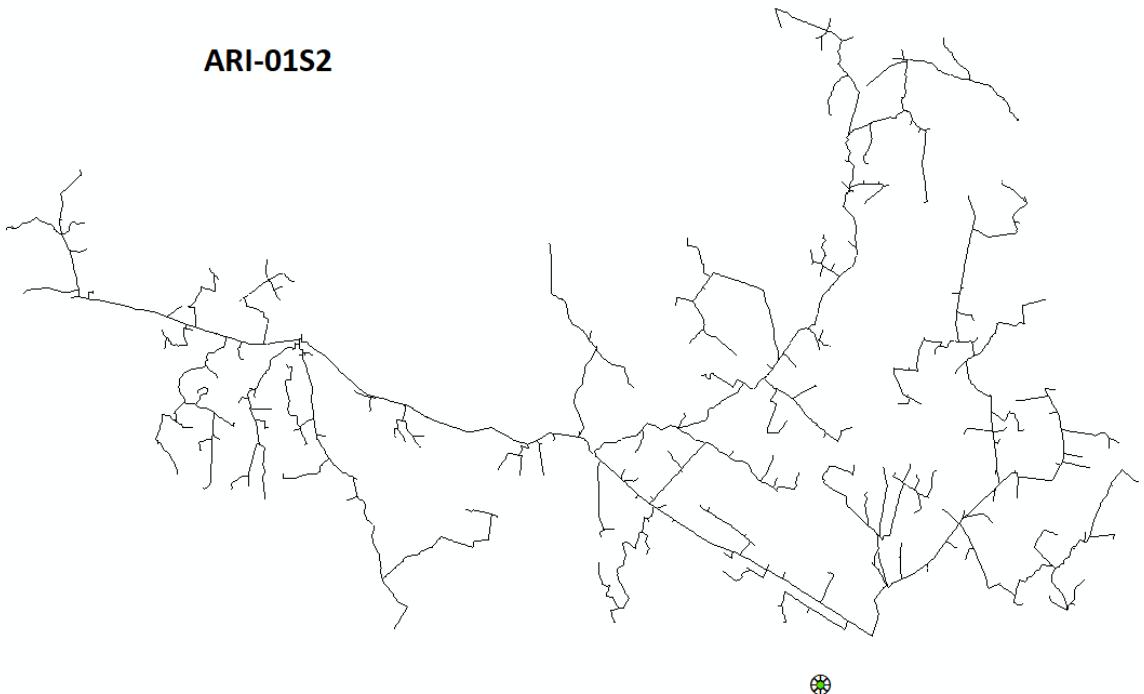
**MUN-01N1**

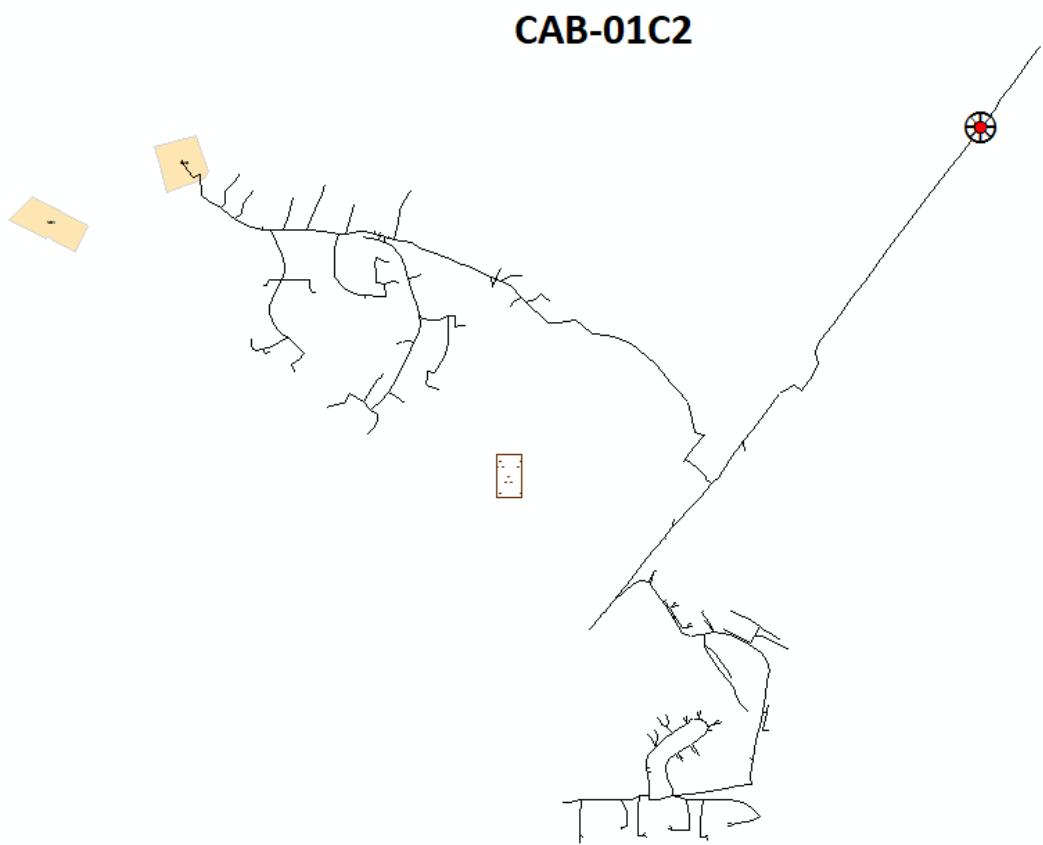


**LPN-01M7**



ARI-01S2

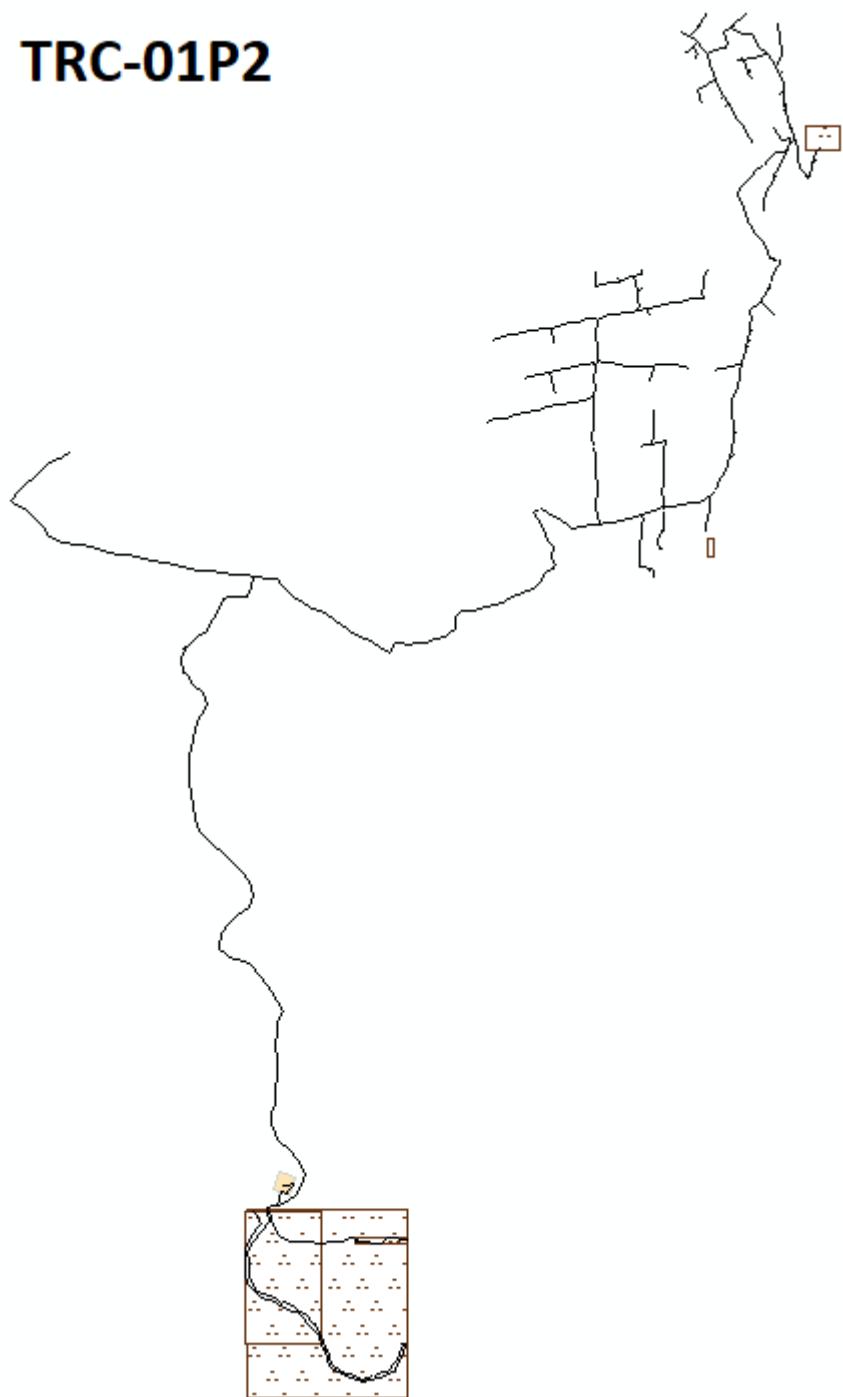


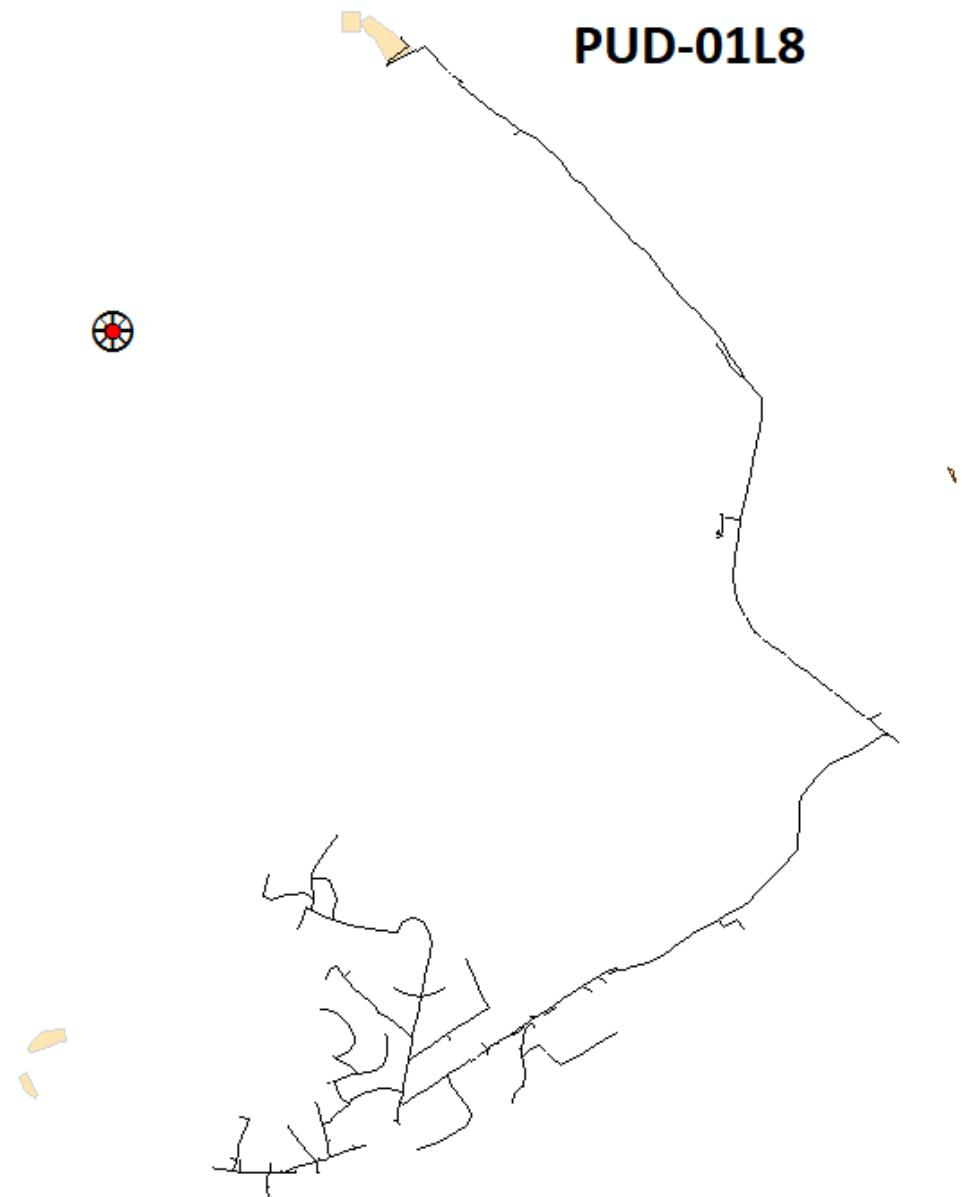


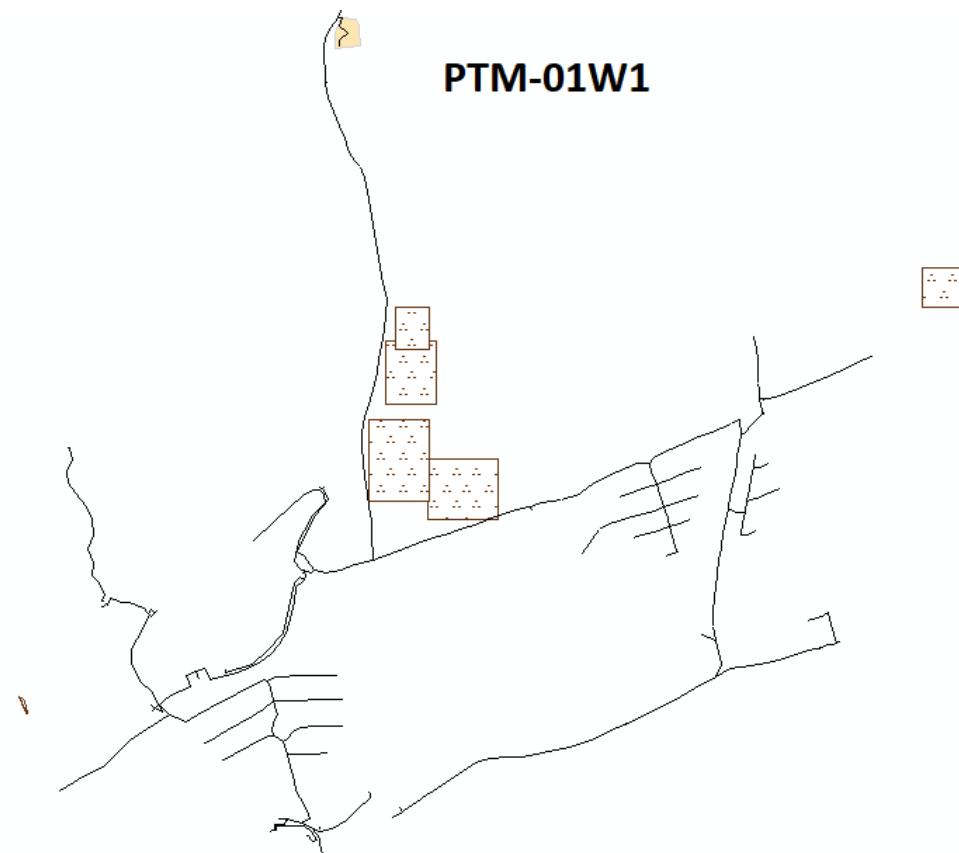
**LPN-01M1**

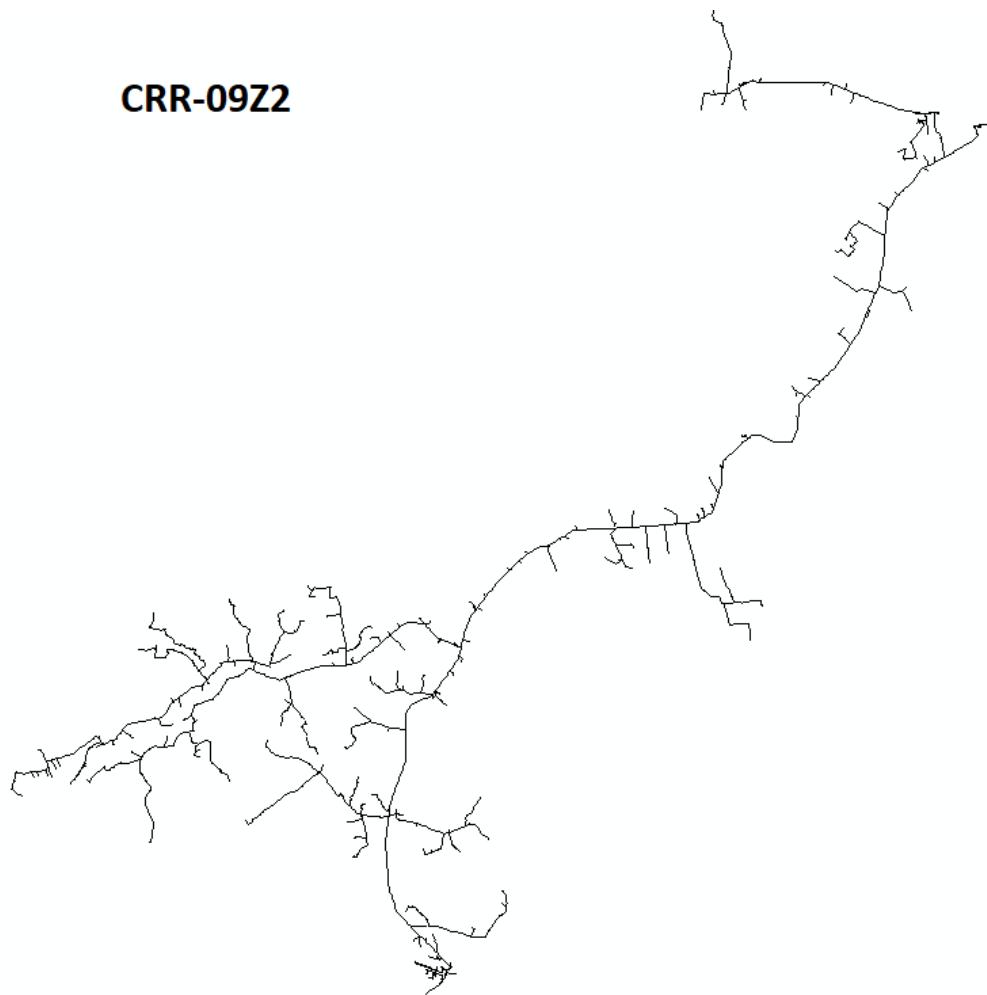


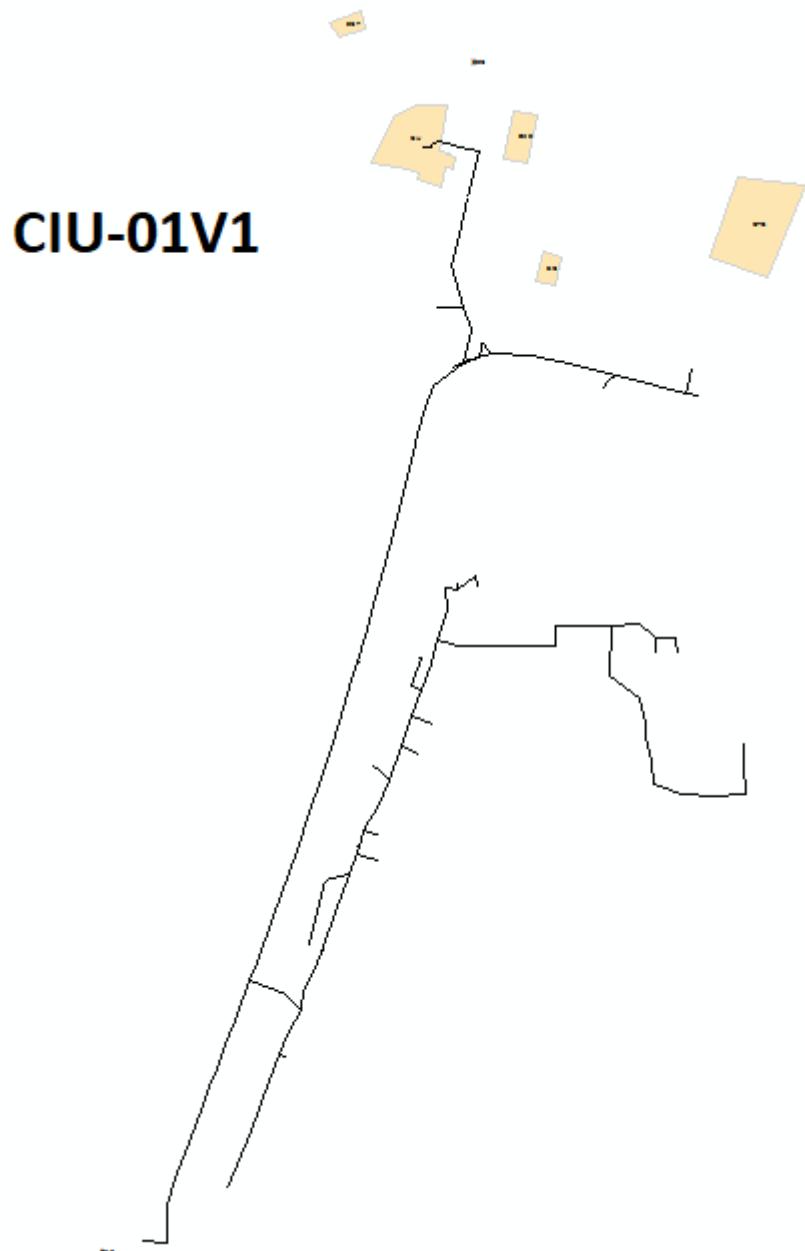
**TRC-01P2**

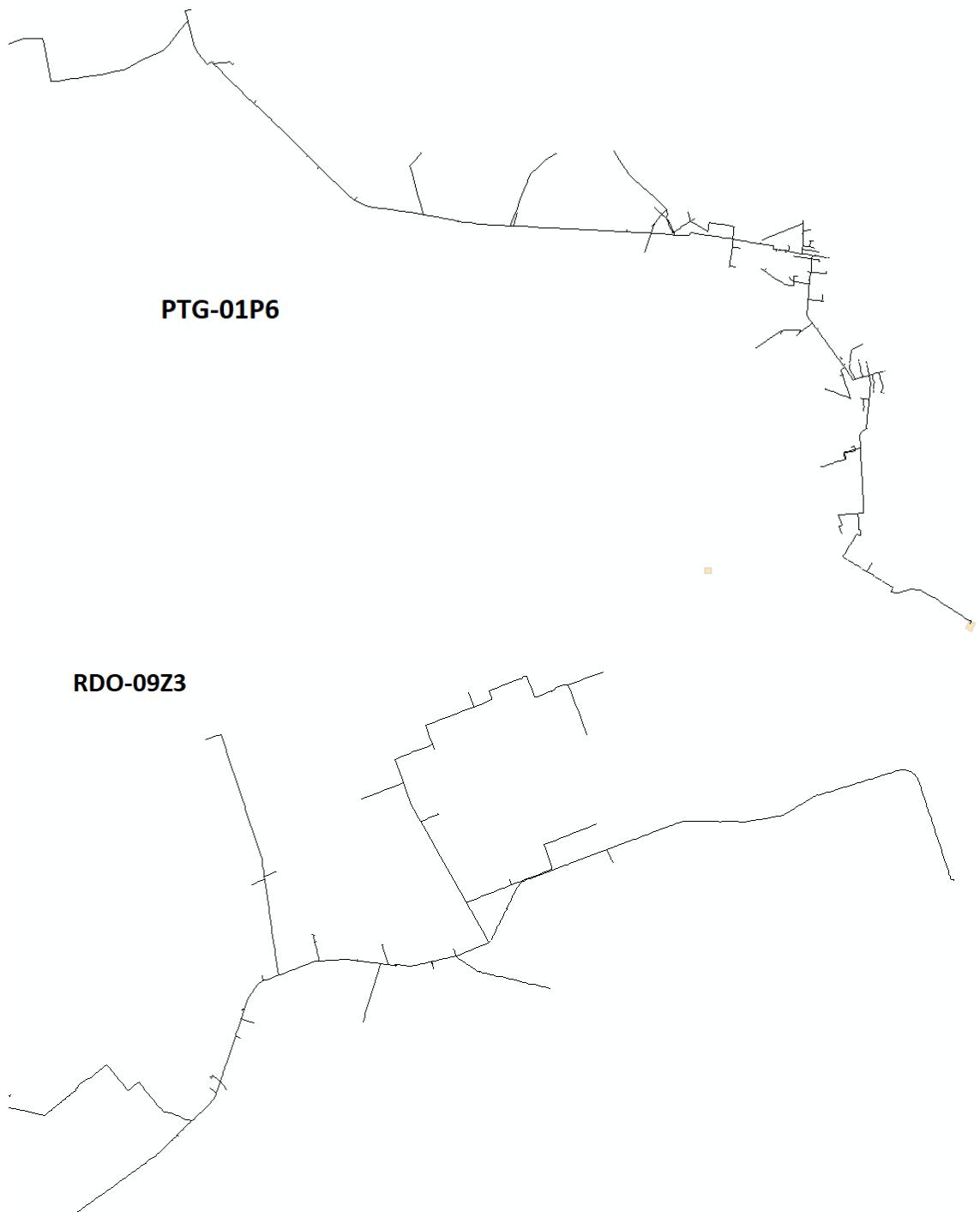


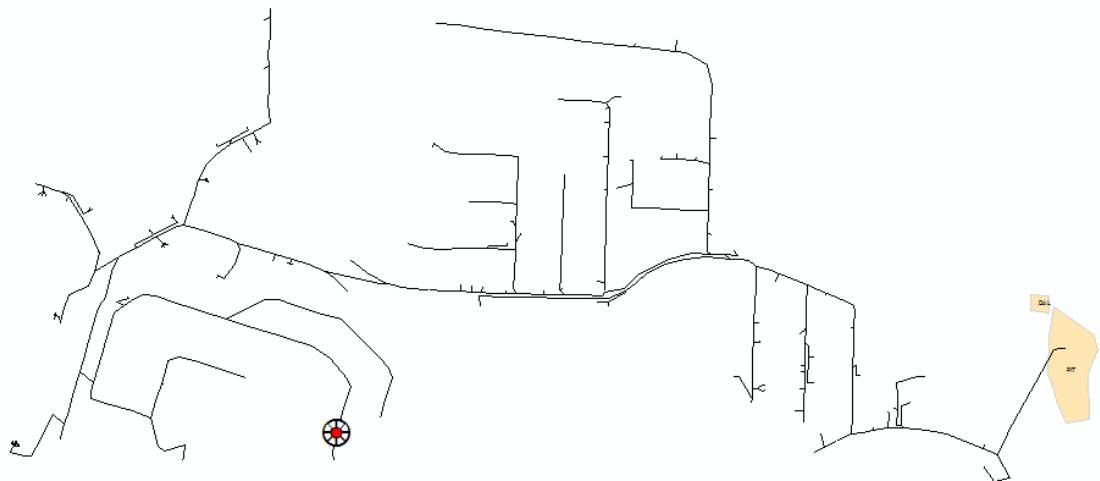




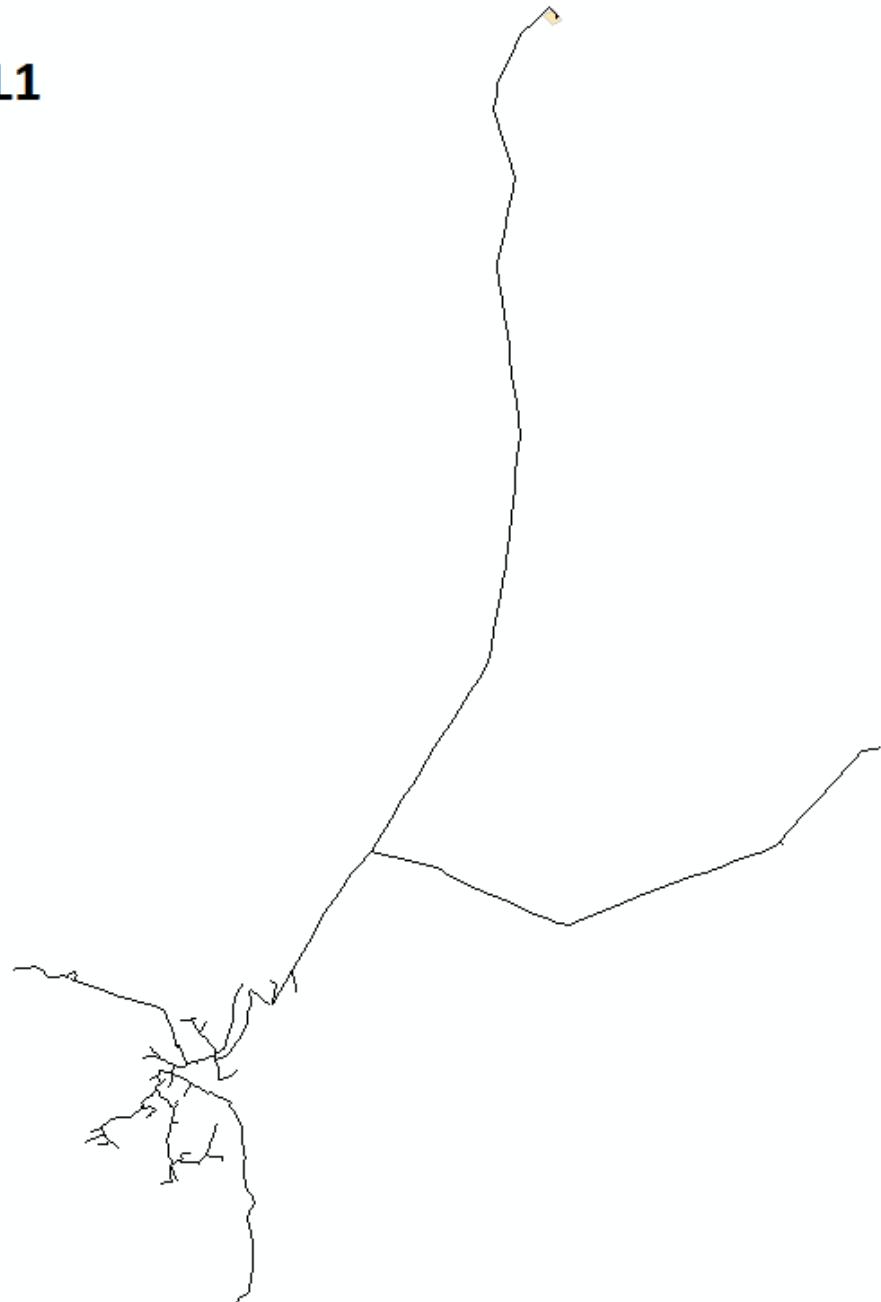




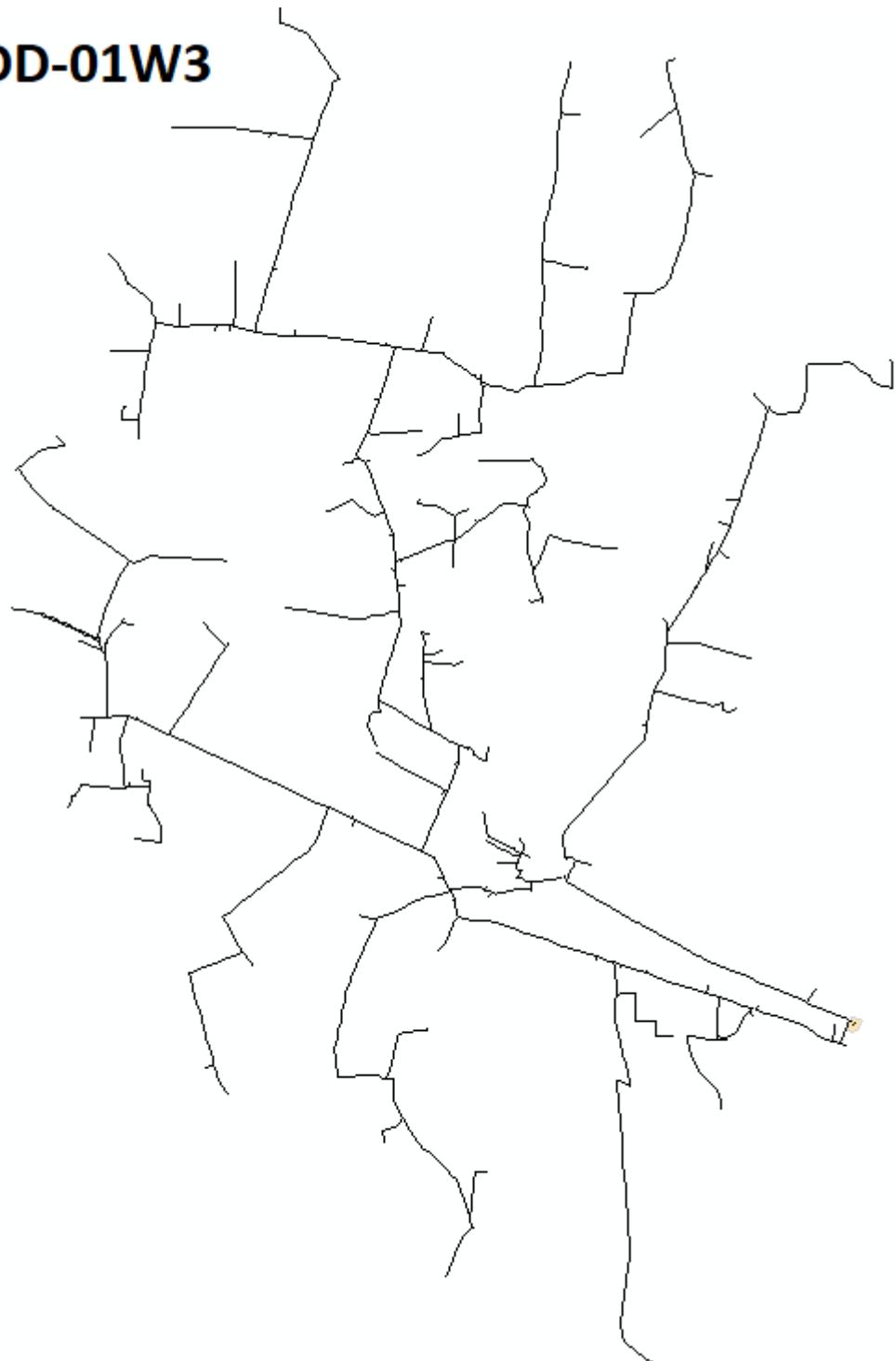


**PIT-01Y4**

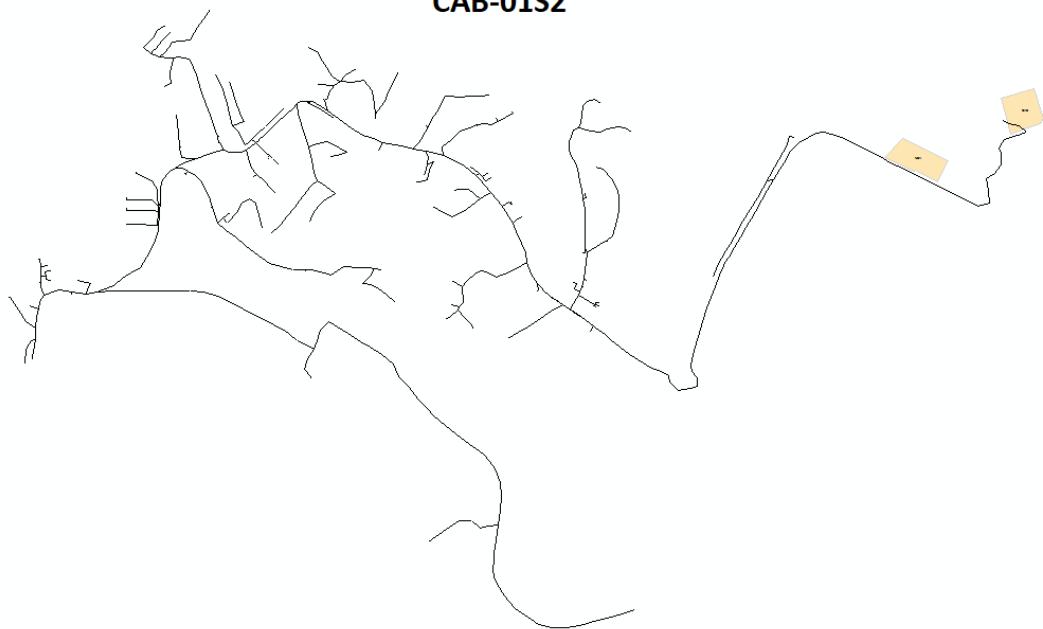
**LEN-01L1**



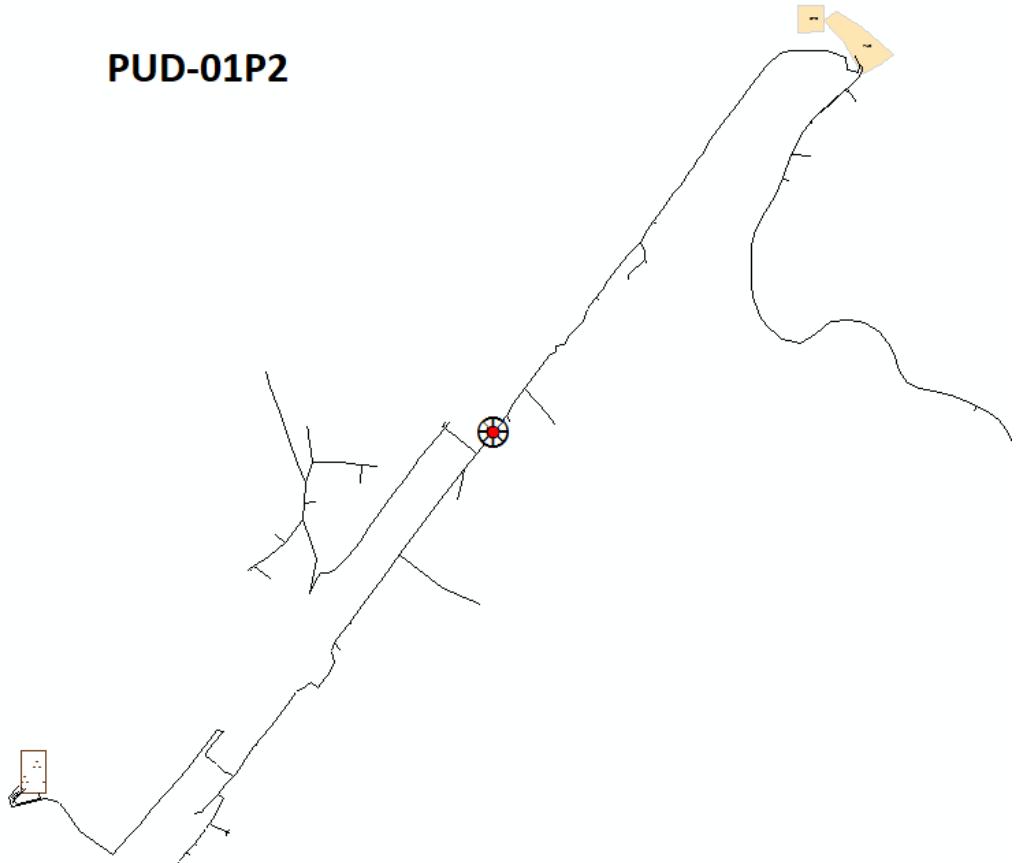
**ADD-01W3**

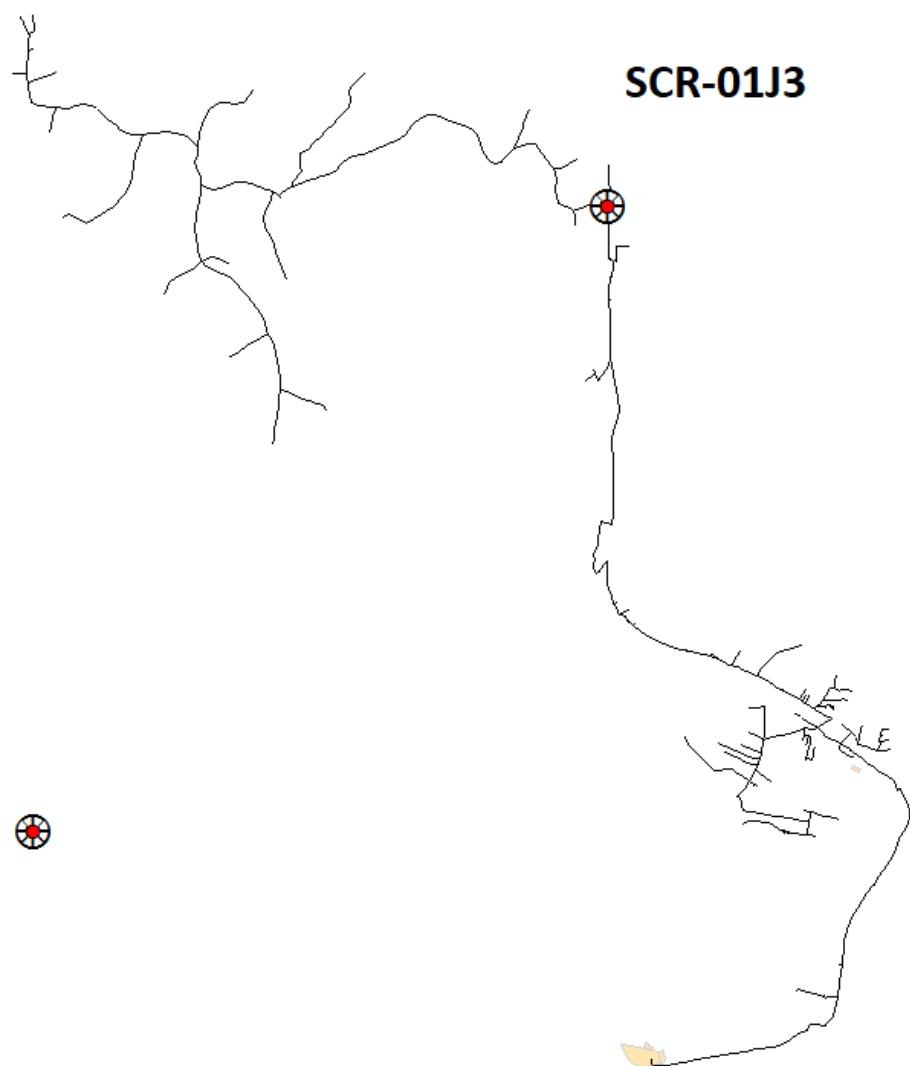


**CAB-01S2**



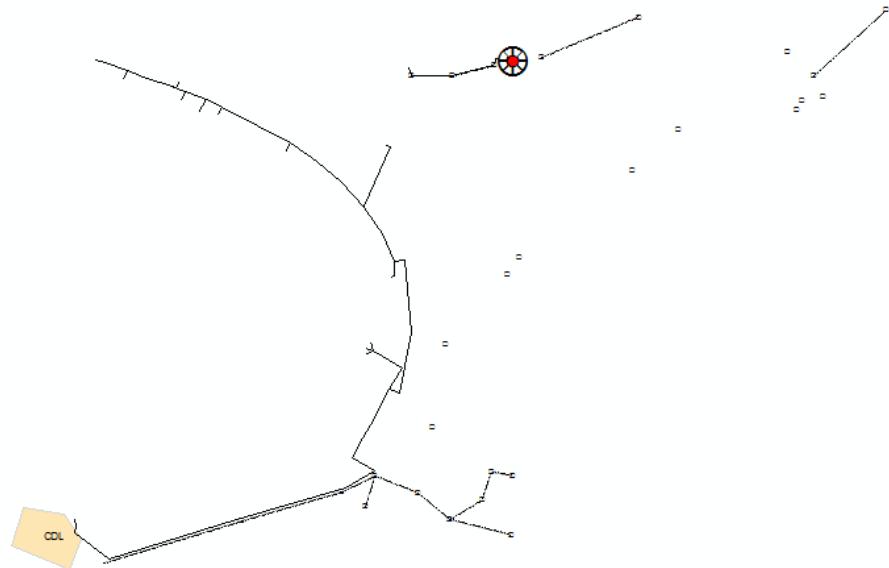
**PUD-01P2**



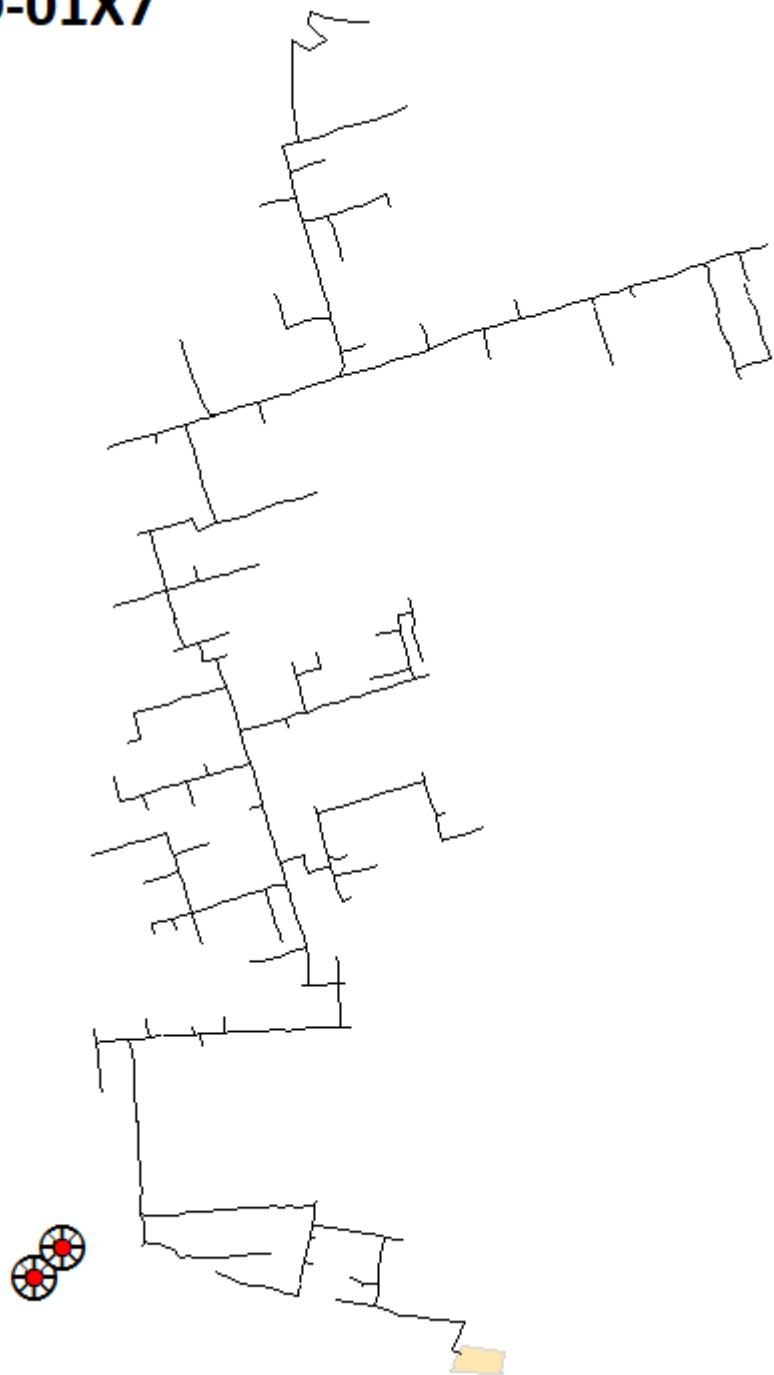


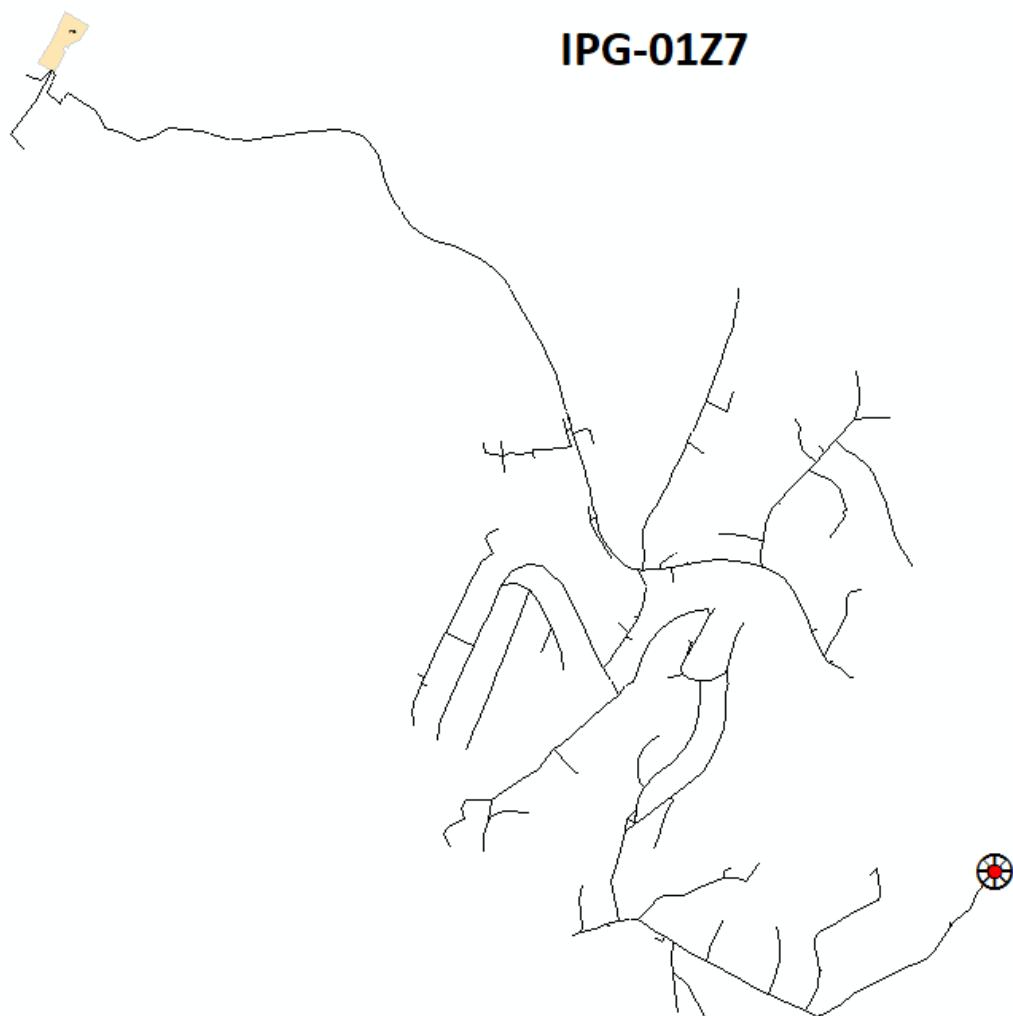
**MAN-01W1**

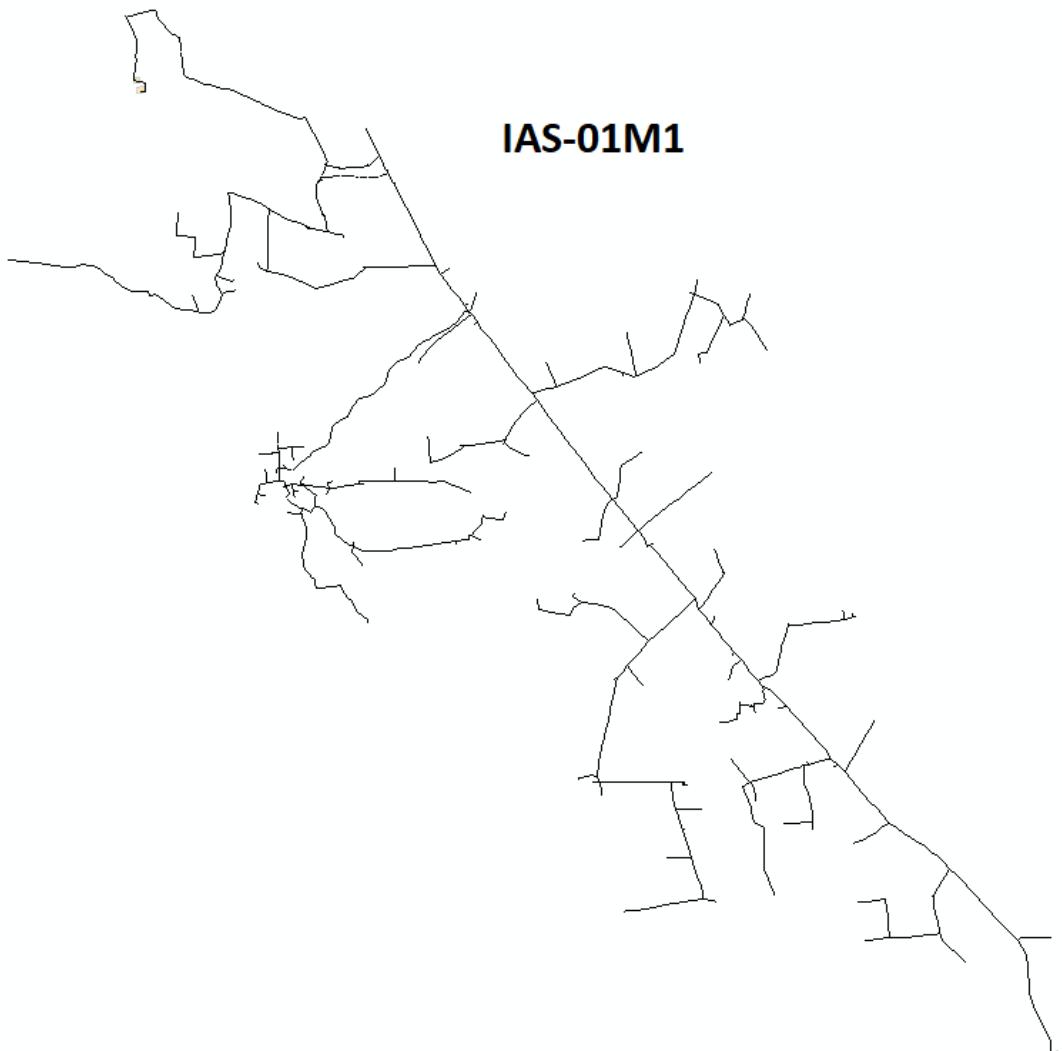


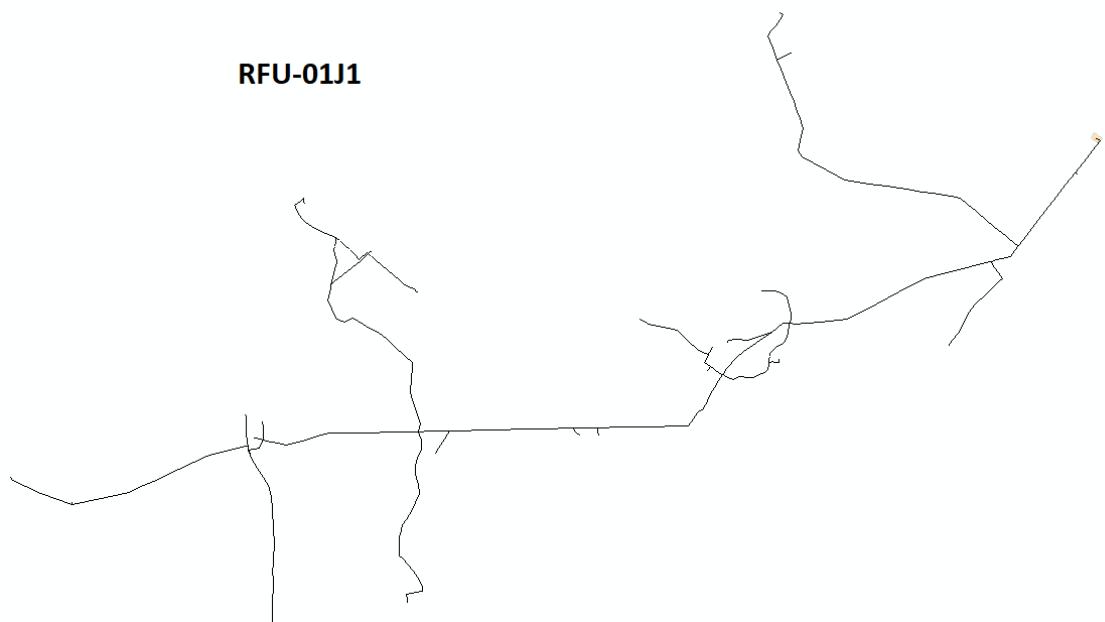
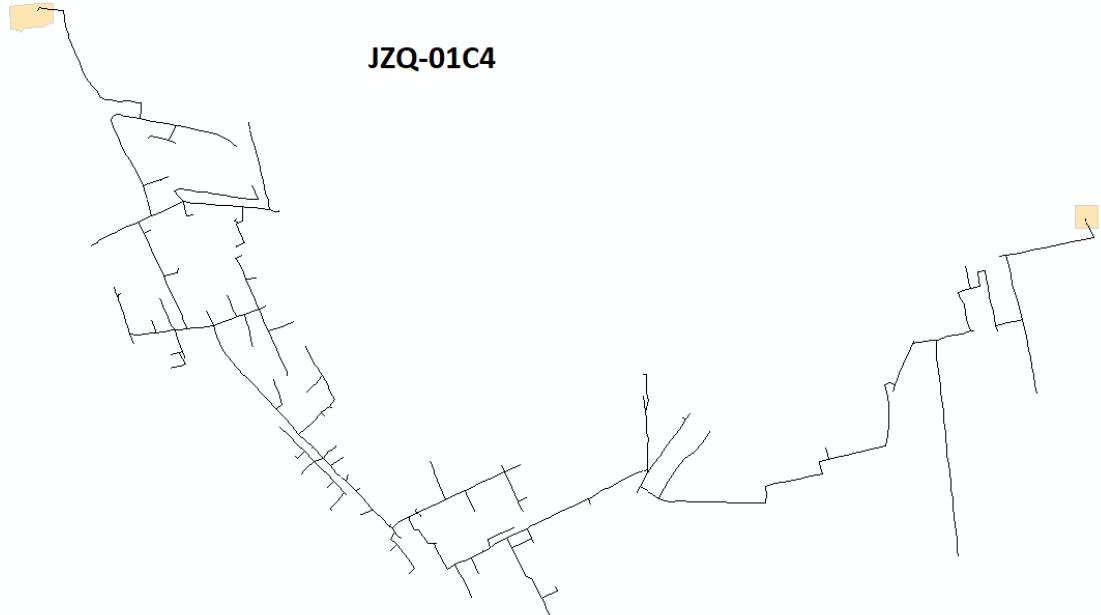
**CDL-01P6**

## FSD-01X7

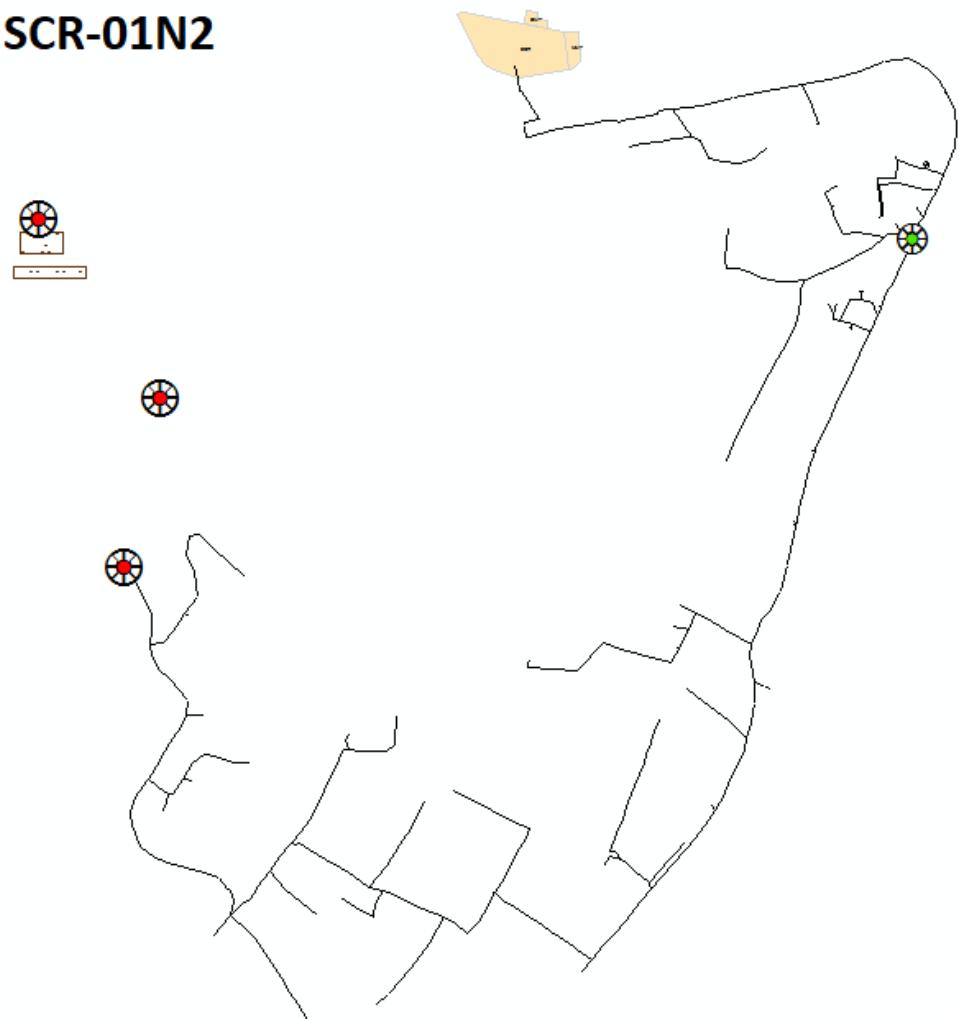


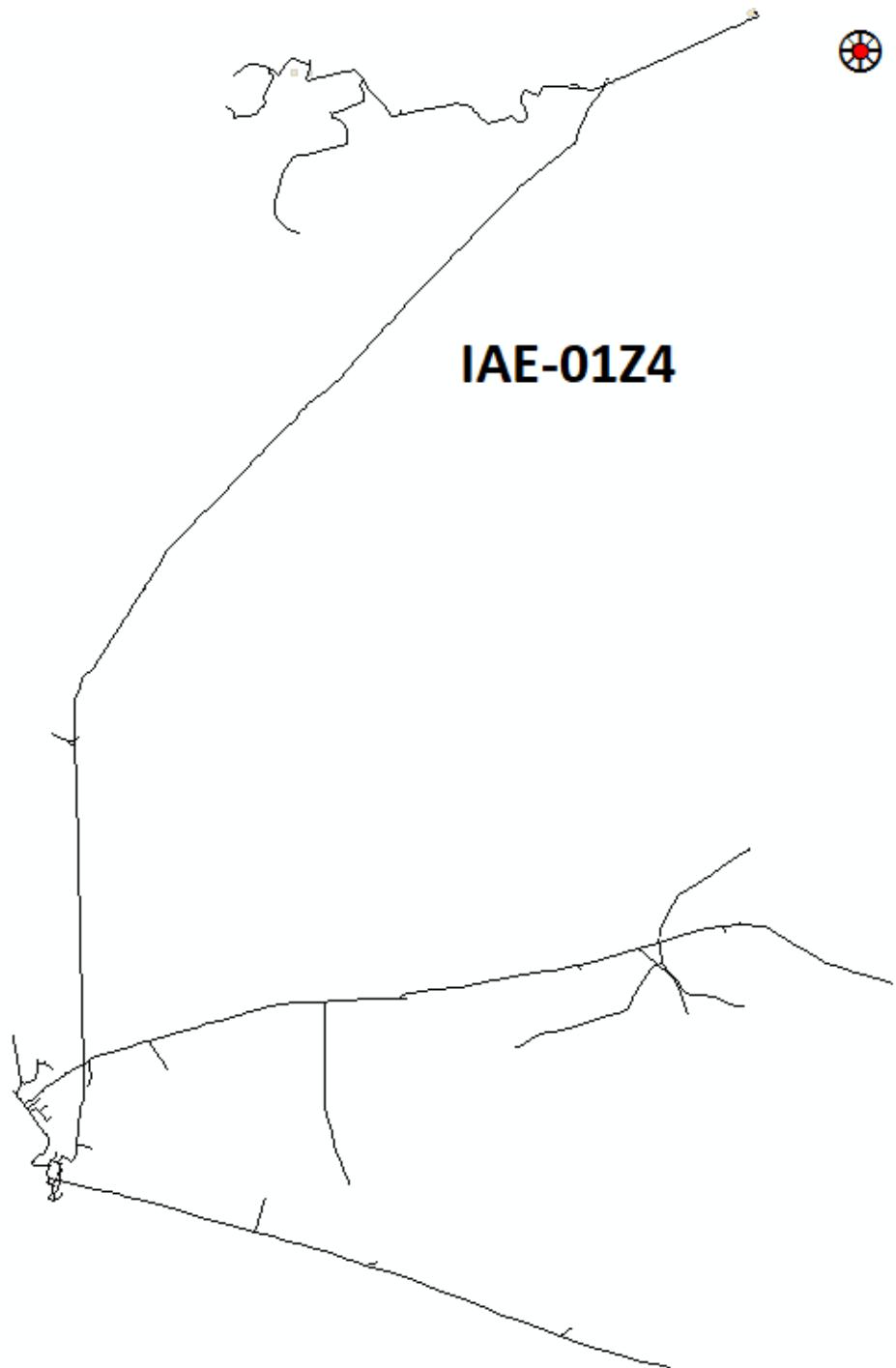




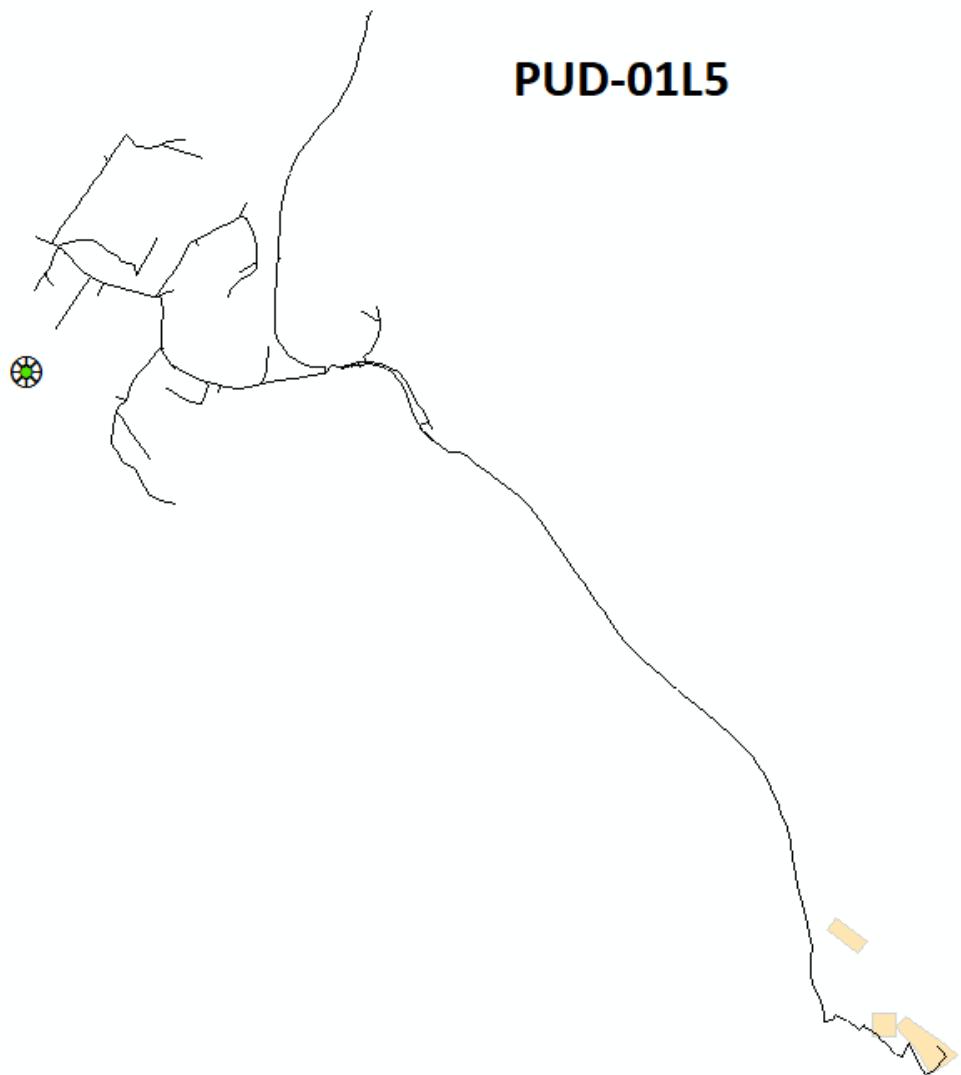


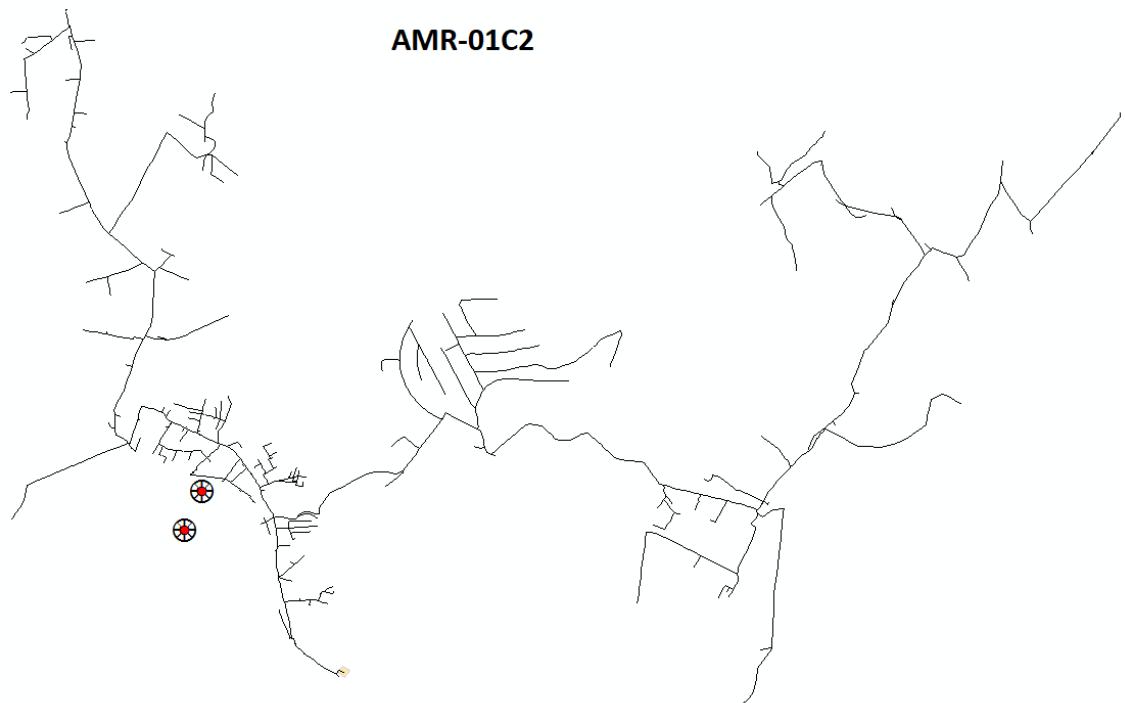
**SCR-01N2**



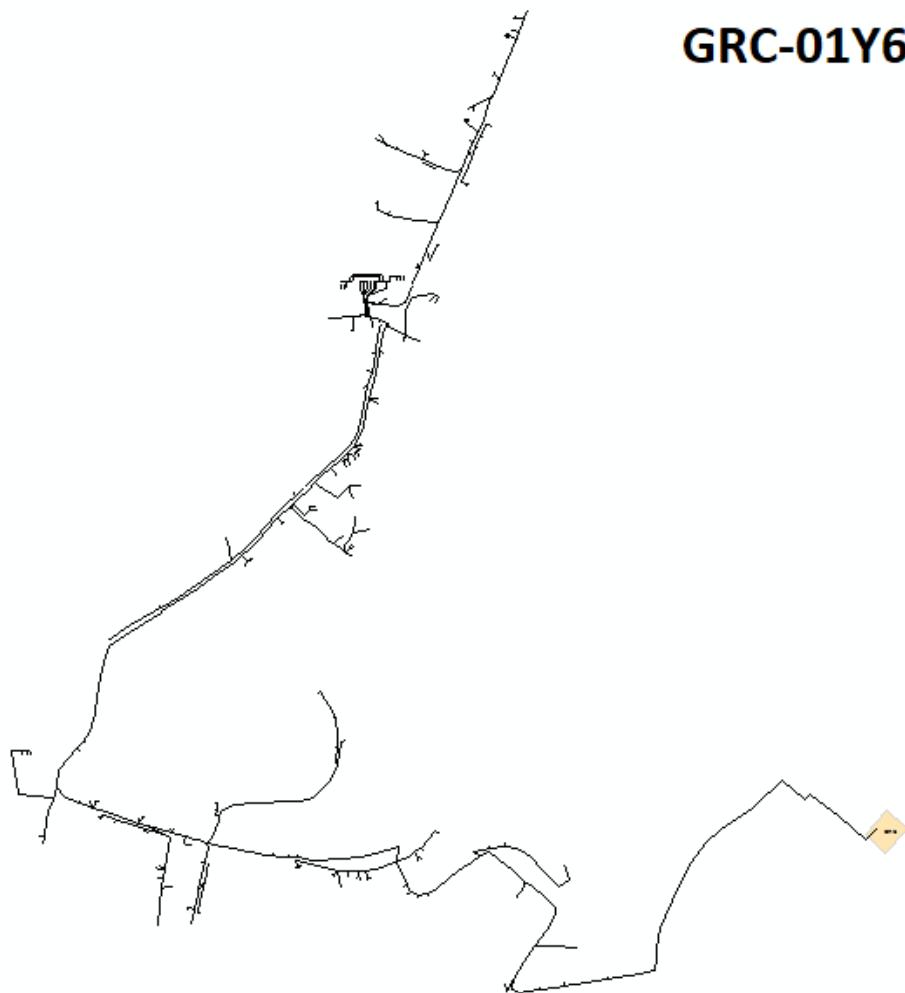


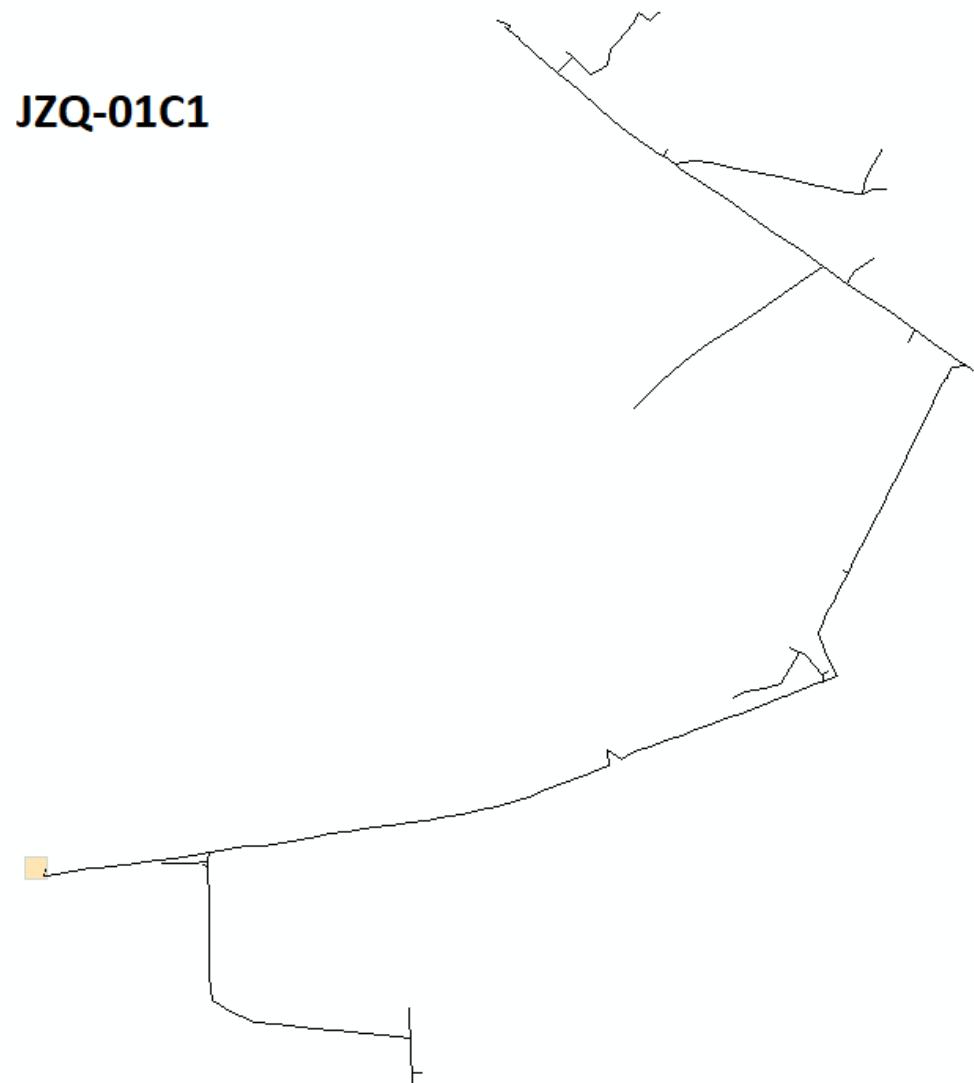
**PUD-01L5**

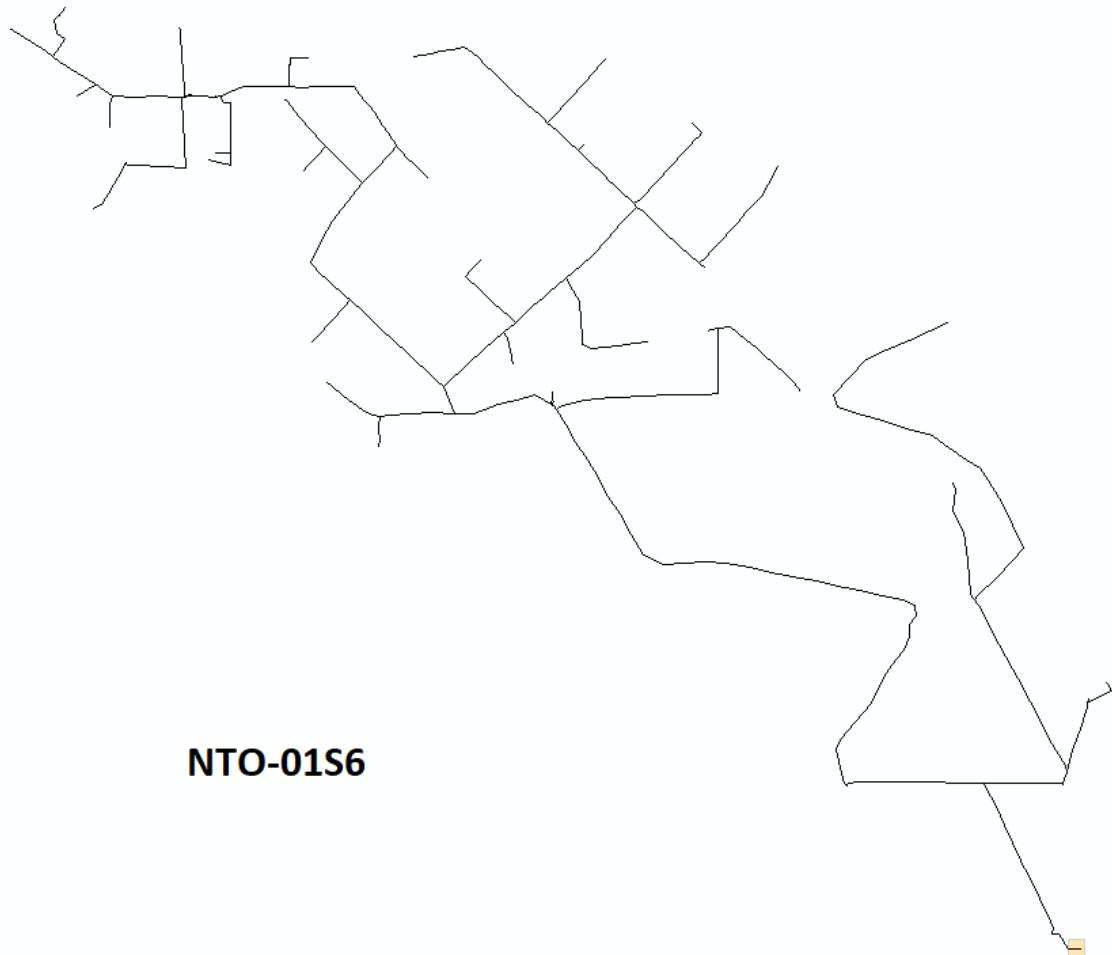


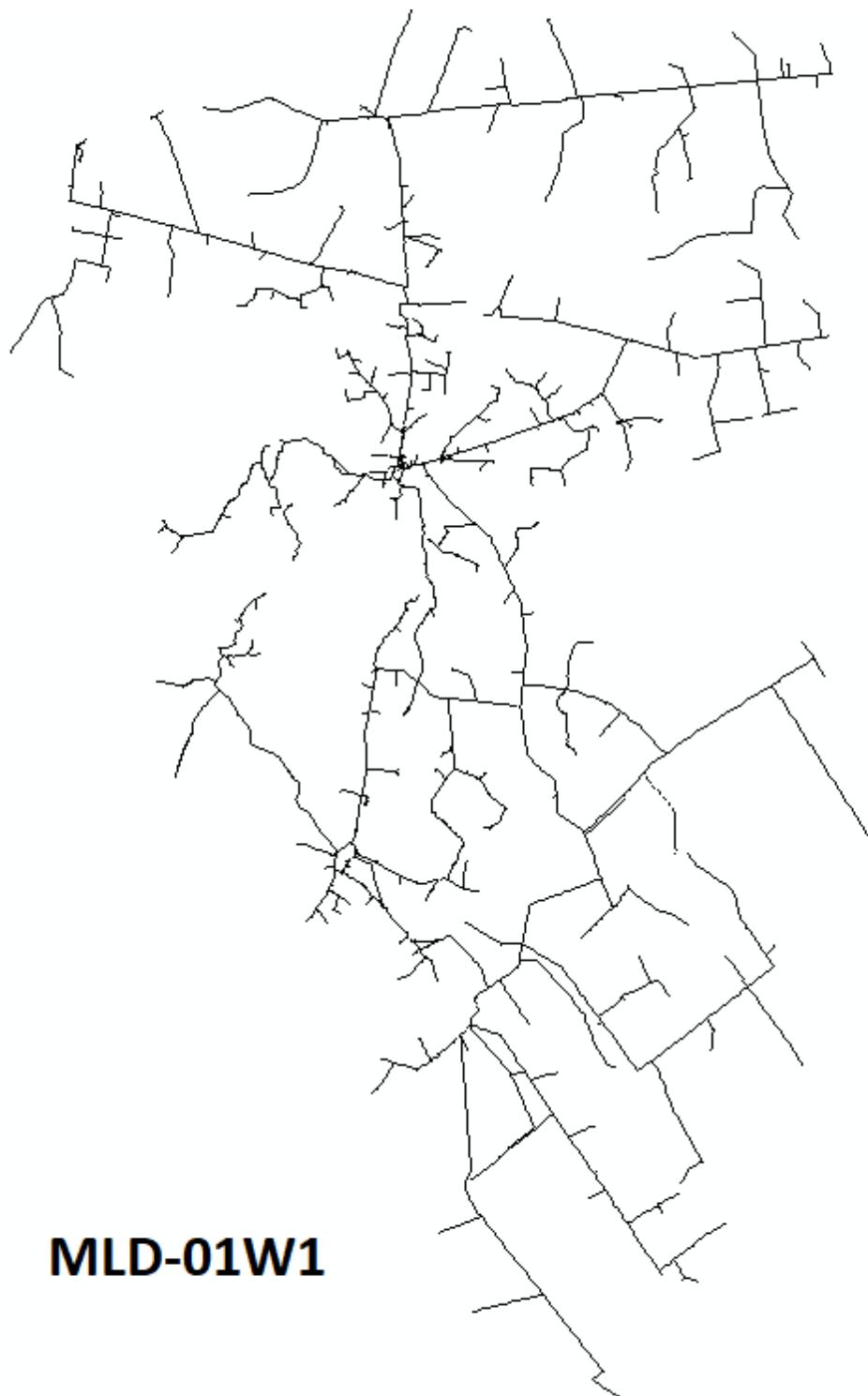


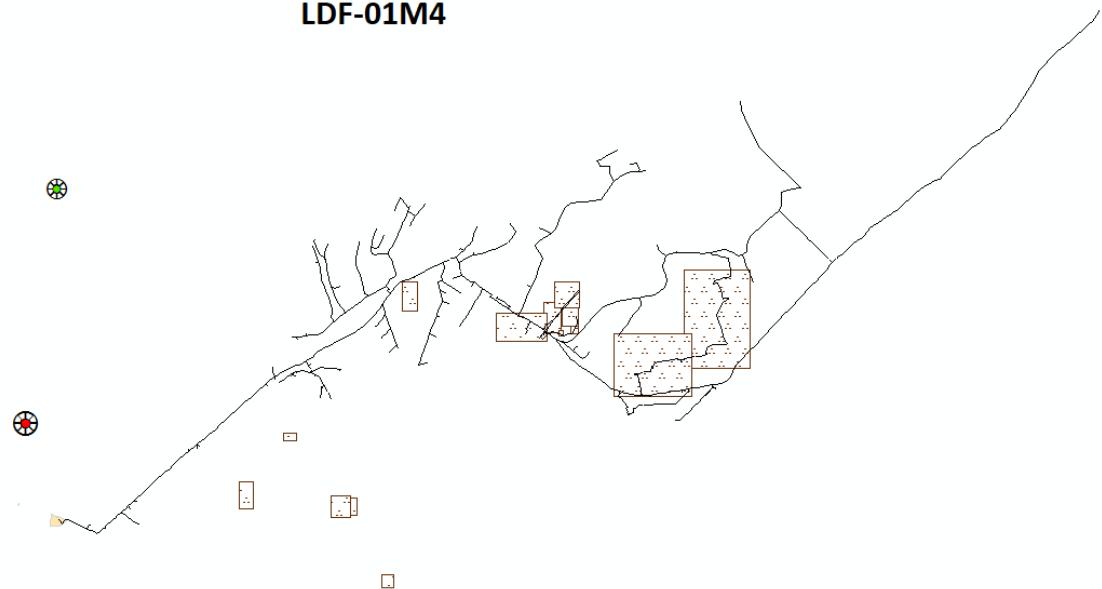
**GRC-01Y6**

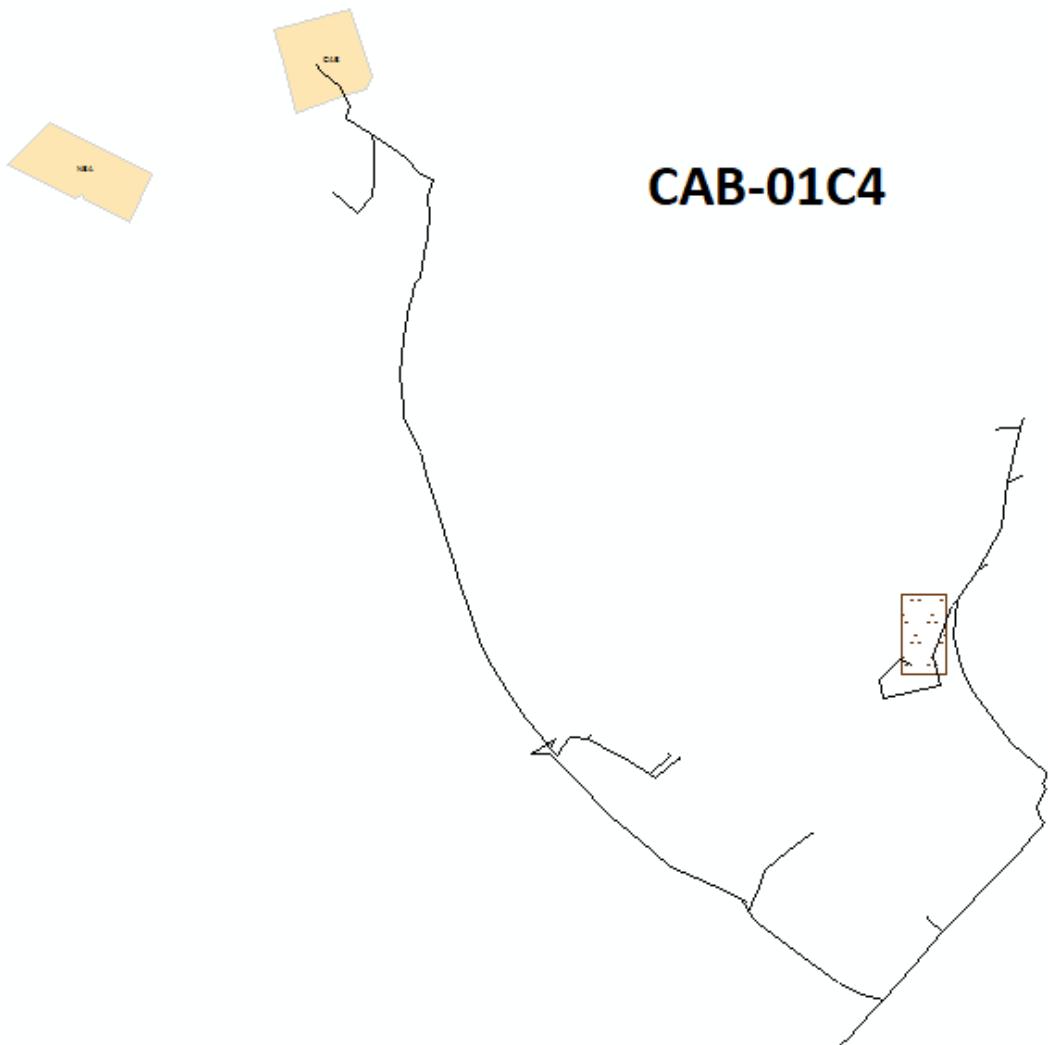


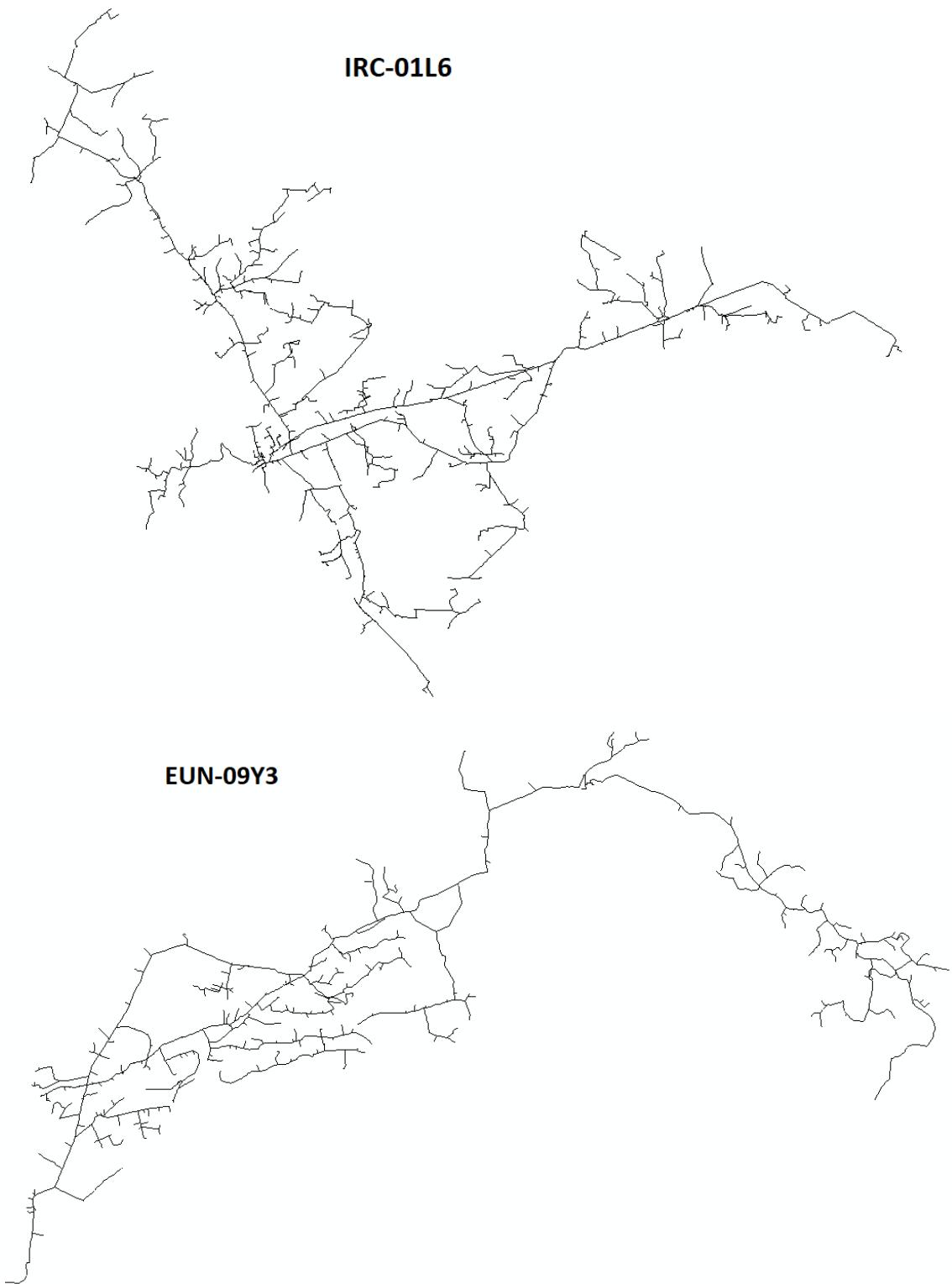


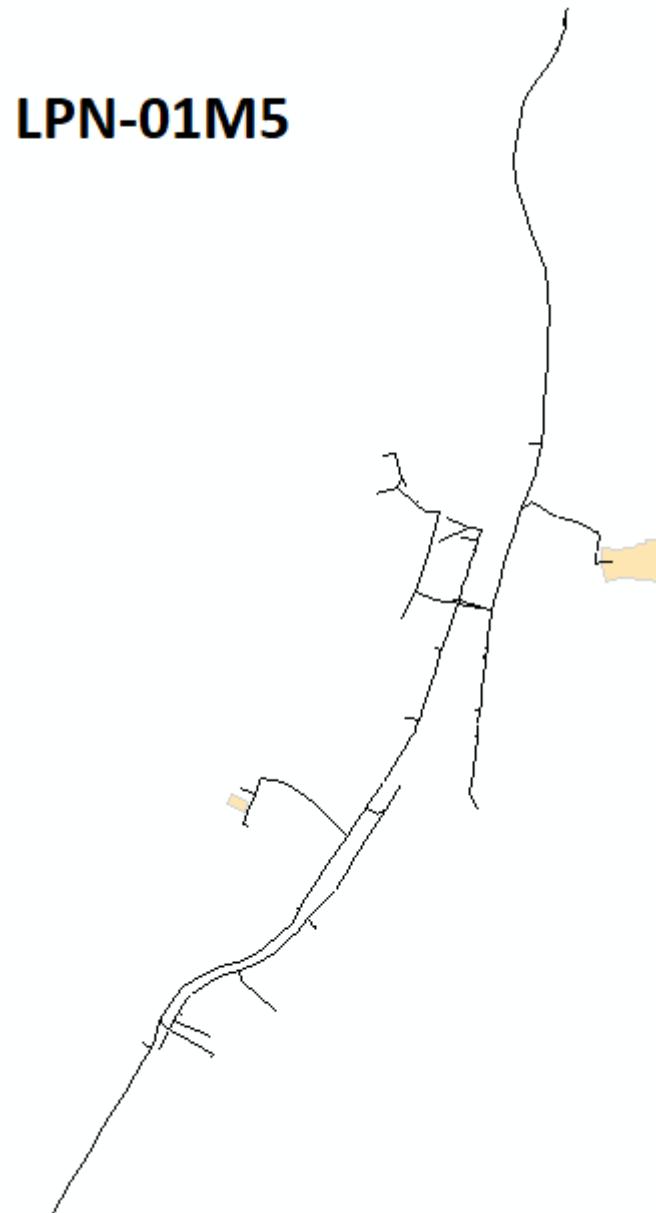


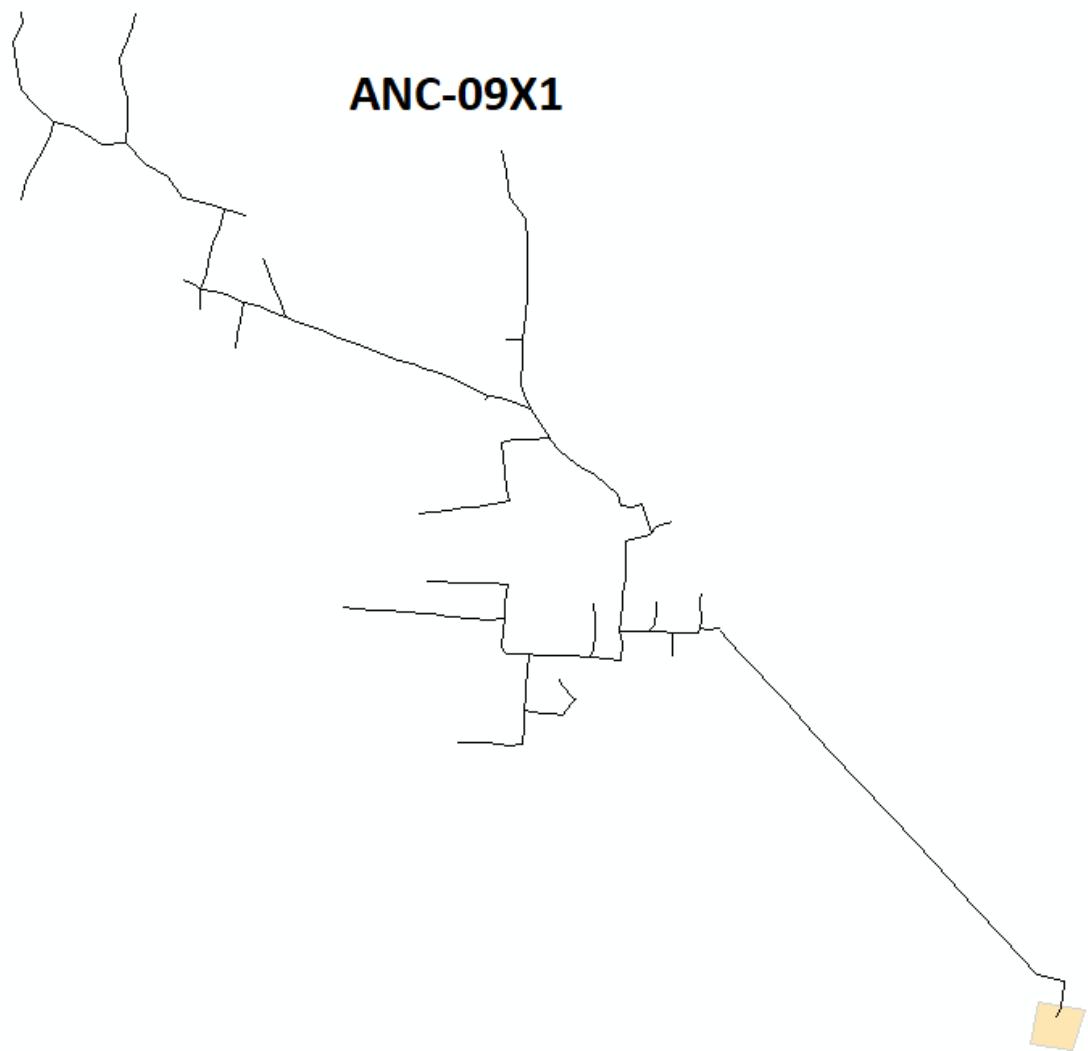


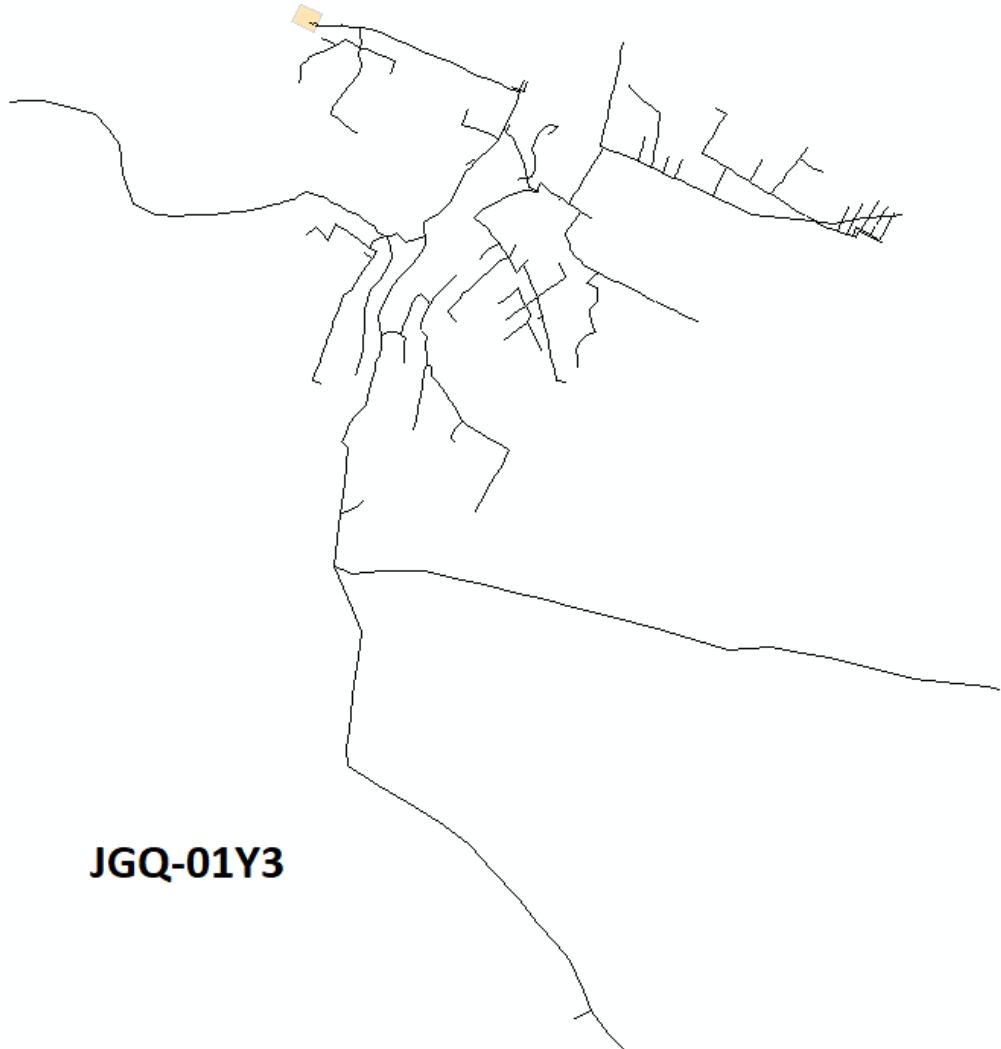
**LDF-01M4**











## Anexo IV