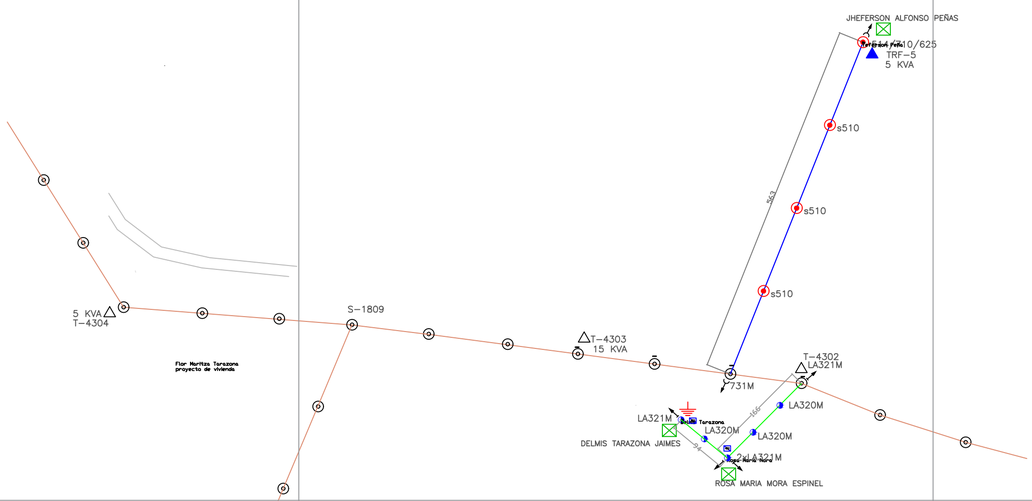
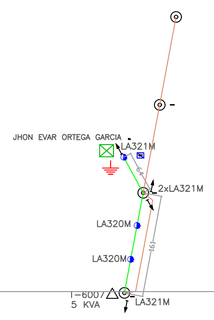
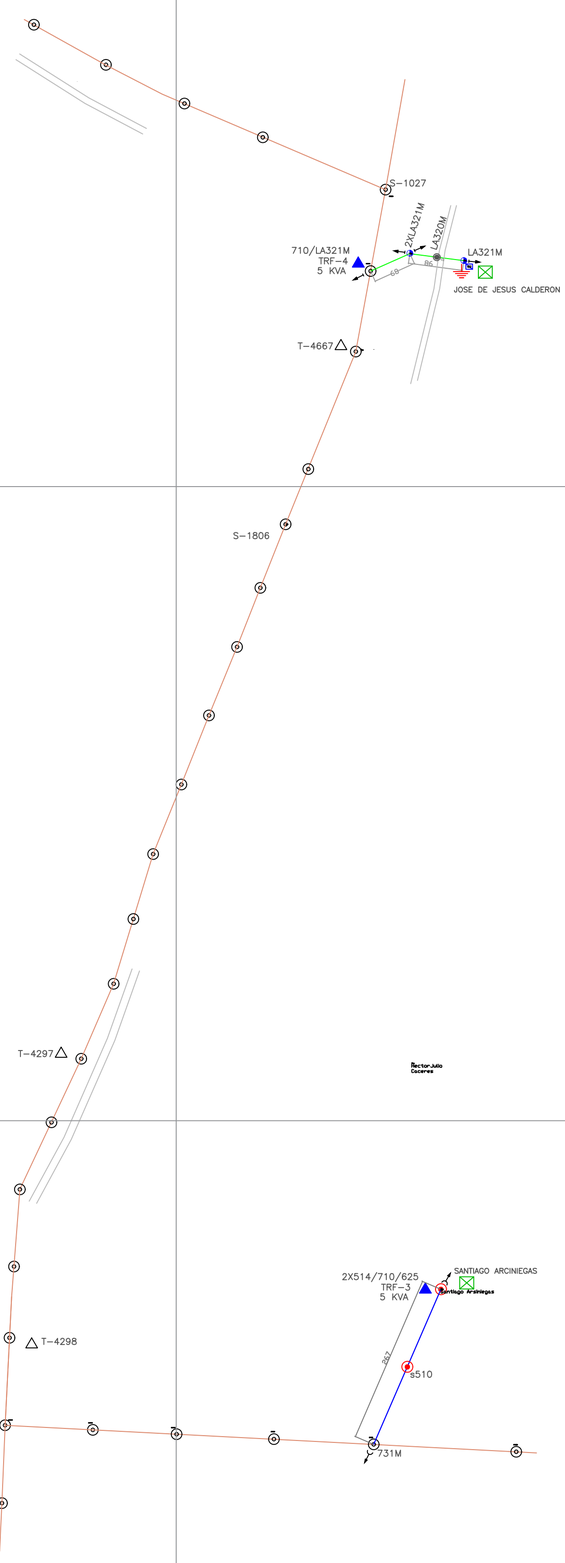
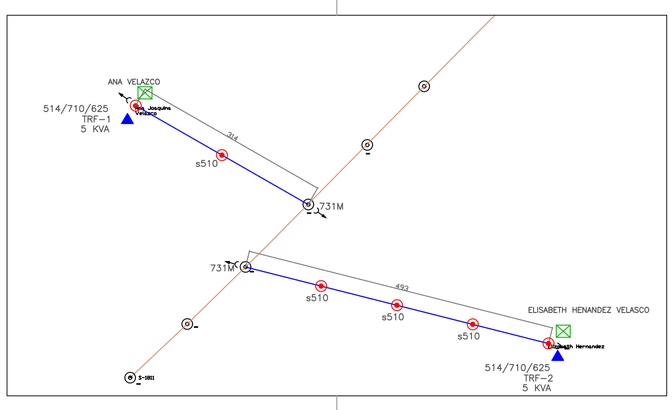








Rocio Herchun Arciniegas

SELLO APROBACIÓN

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO:

AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE:

REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA LA GLORIA

DISEÑO:

ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

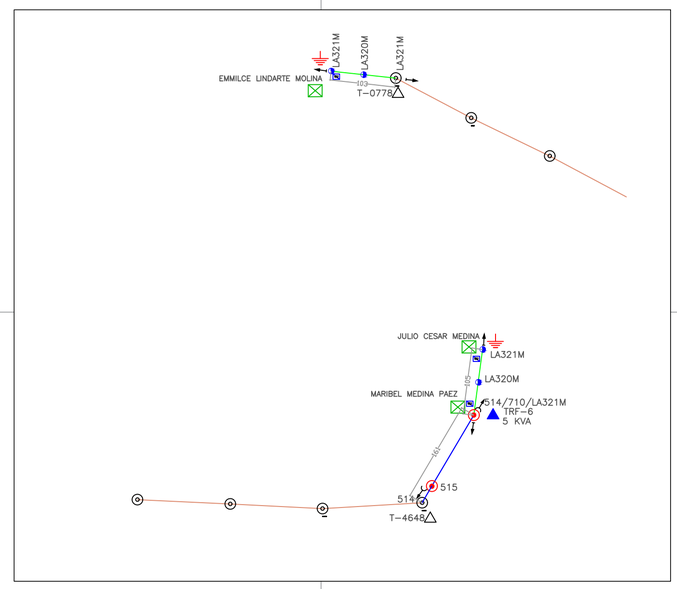
FECHA: ENERO DE 2026

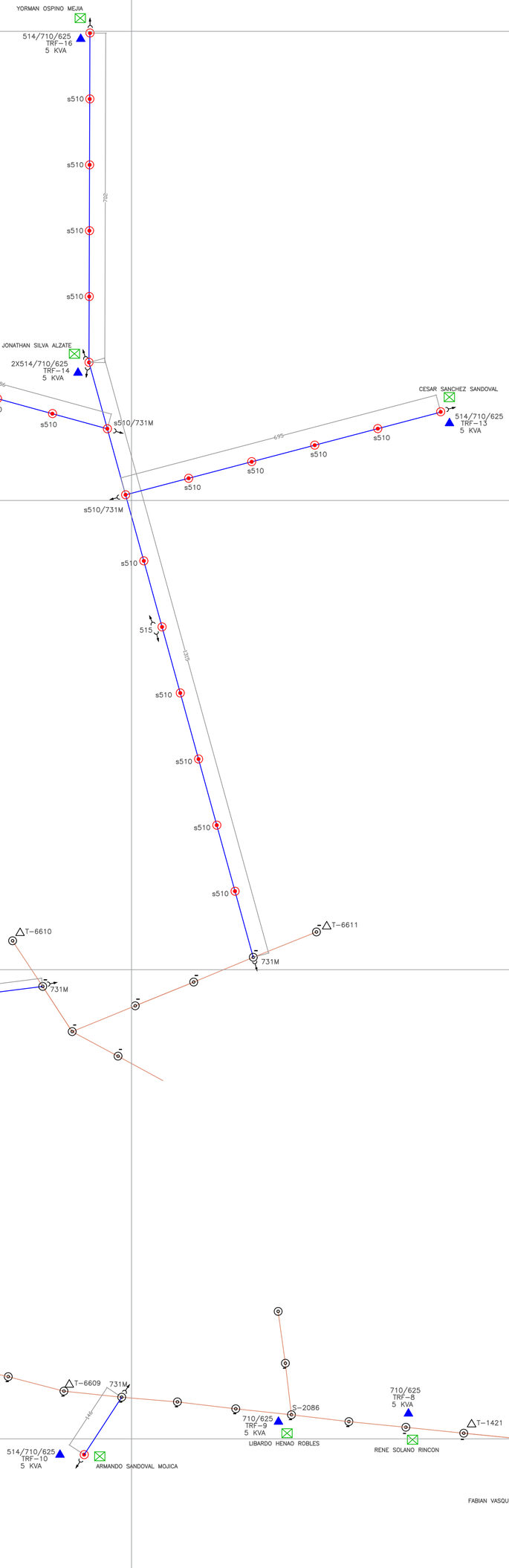
ESCALA: 1:5.000

PLANO: 1 DE 15

Alcaldía de Arauquita

ENELAR ESP





SELLO APROBACIÓN

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA GUAYACÁN

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

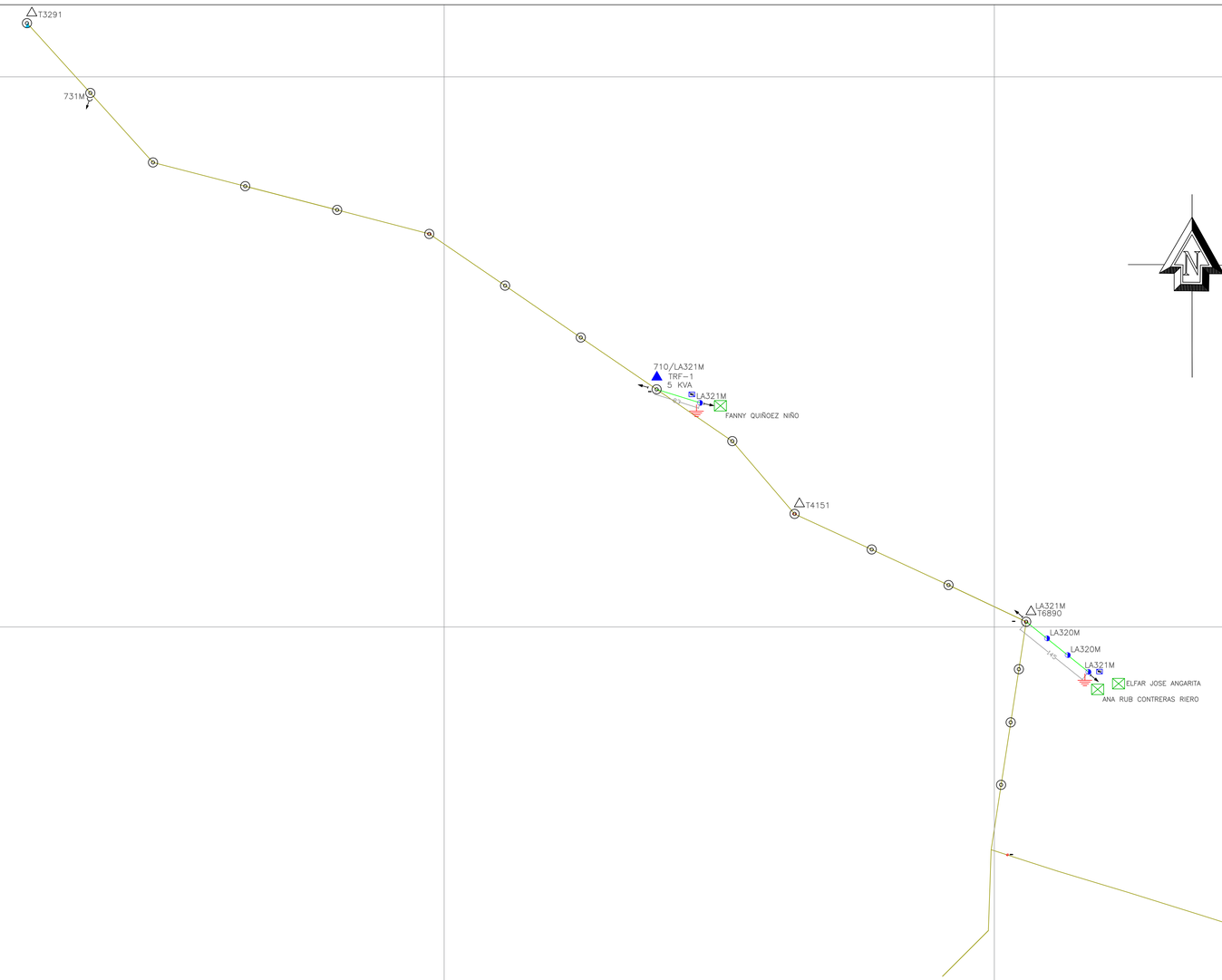
FECHA: ENERO DE 2026

ESCALA: 1:5.000

PLANO: 2 DE 15

Alcaldía de Arauquita

ENELAR ESP



SELLO DE APROBACION

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA SINAI

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

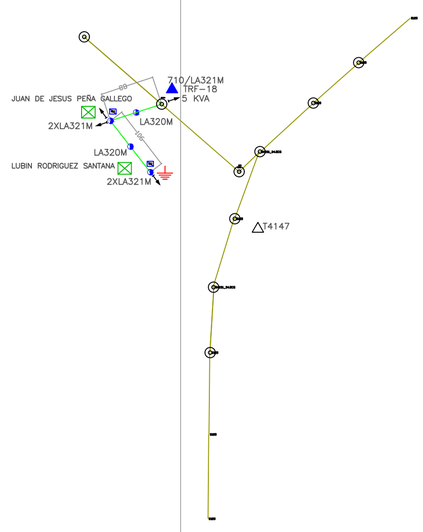
FECHA: ENERO DE 2026

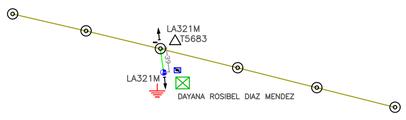
ESCALA: 1:5.000

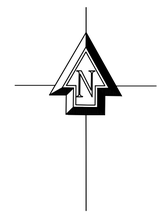
PLANO: 3 DE 15

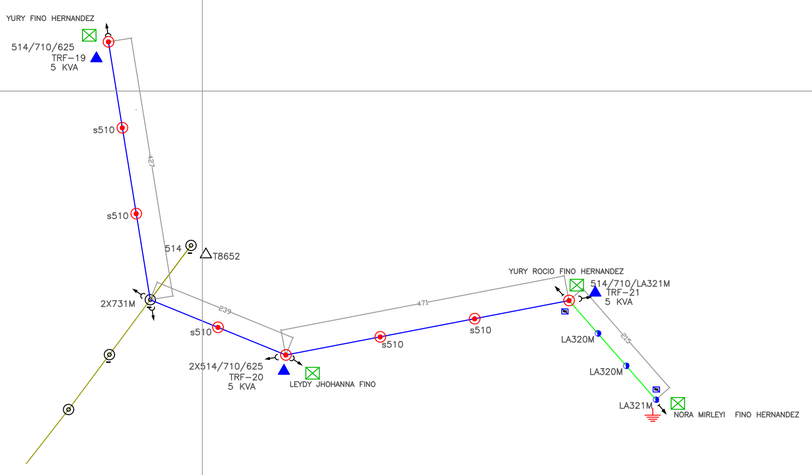
Alcaldía de Arauquita

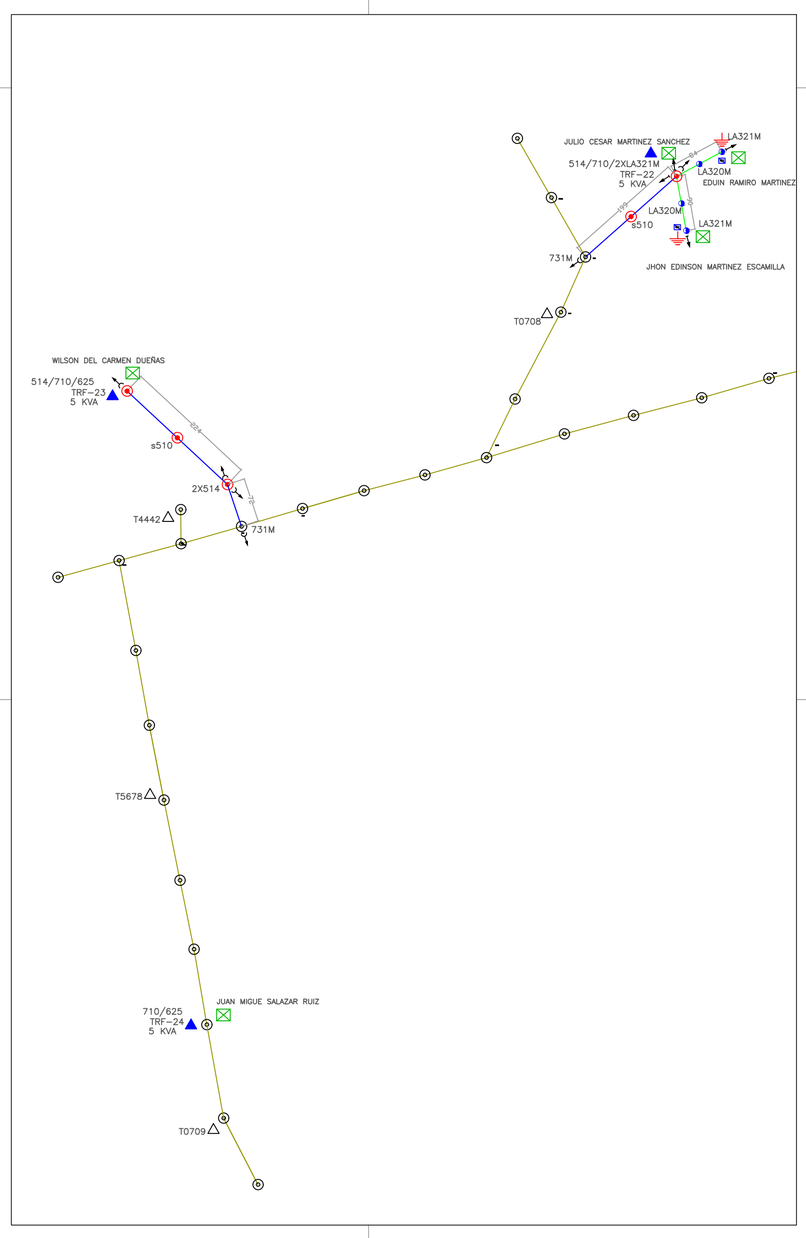
ENELAR ESP

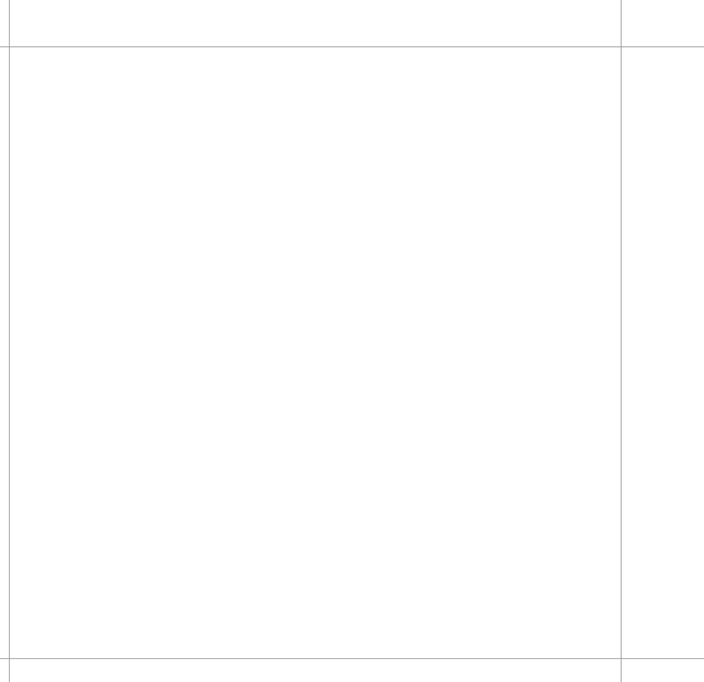


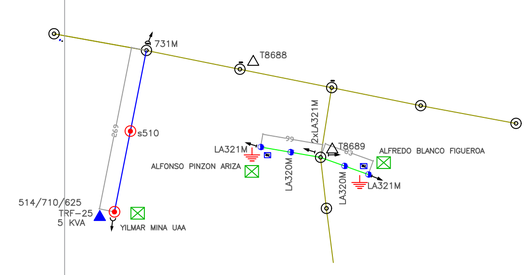












SELLO DE APROBACION

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA VISTA HERMOSA

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

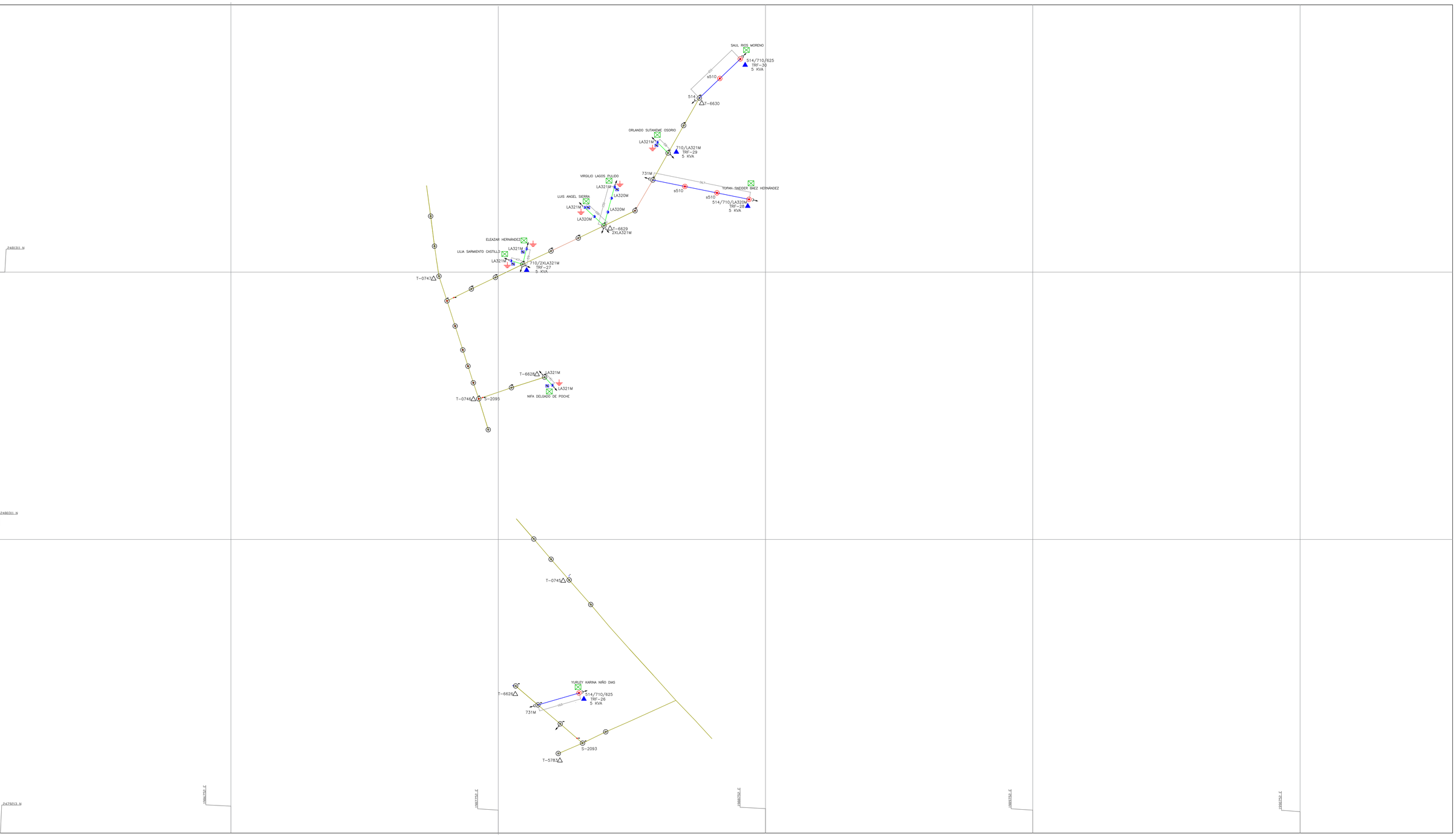
FECHA: ENERO DE 2026

ESCALA: 1:5.000

PLANO: 4 DE 15

Alcaldía de Arauquita

ENELAR ESP



SELLO APROBACIÓN

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO:

AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA GAVIOTAS

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

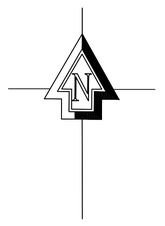
FECHA: ENERO DE 2026

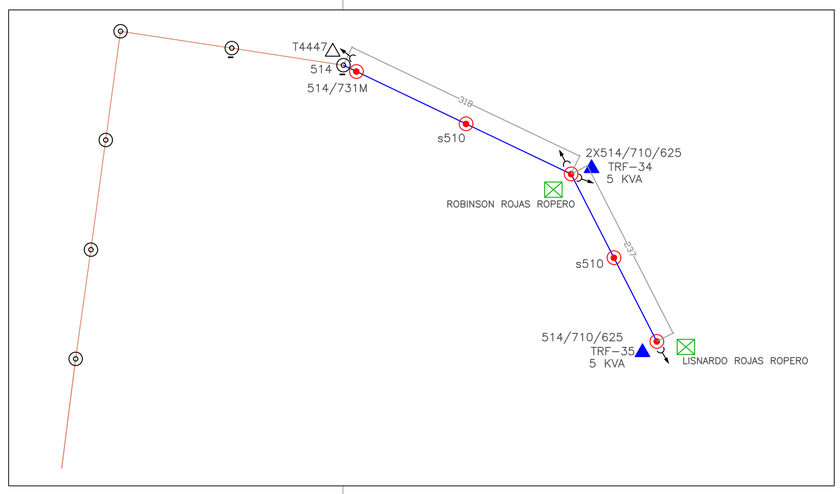
ESCALA: 1:5.000

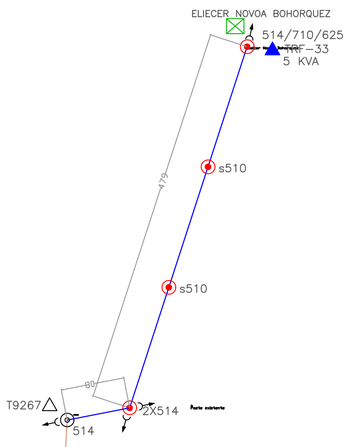
PLANO: 5 DE 15

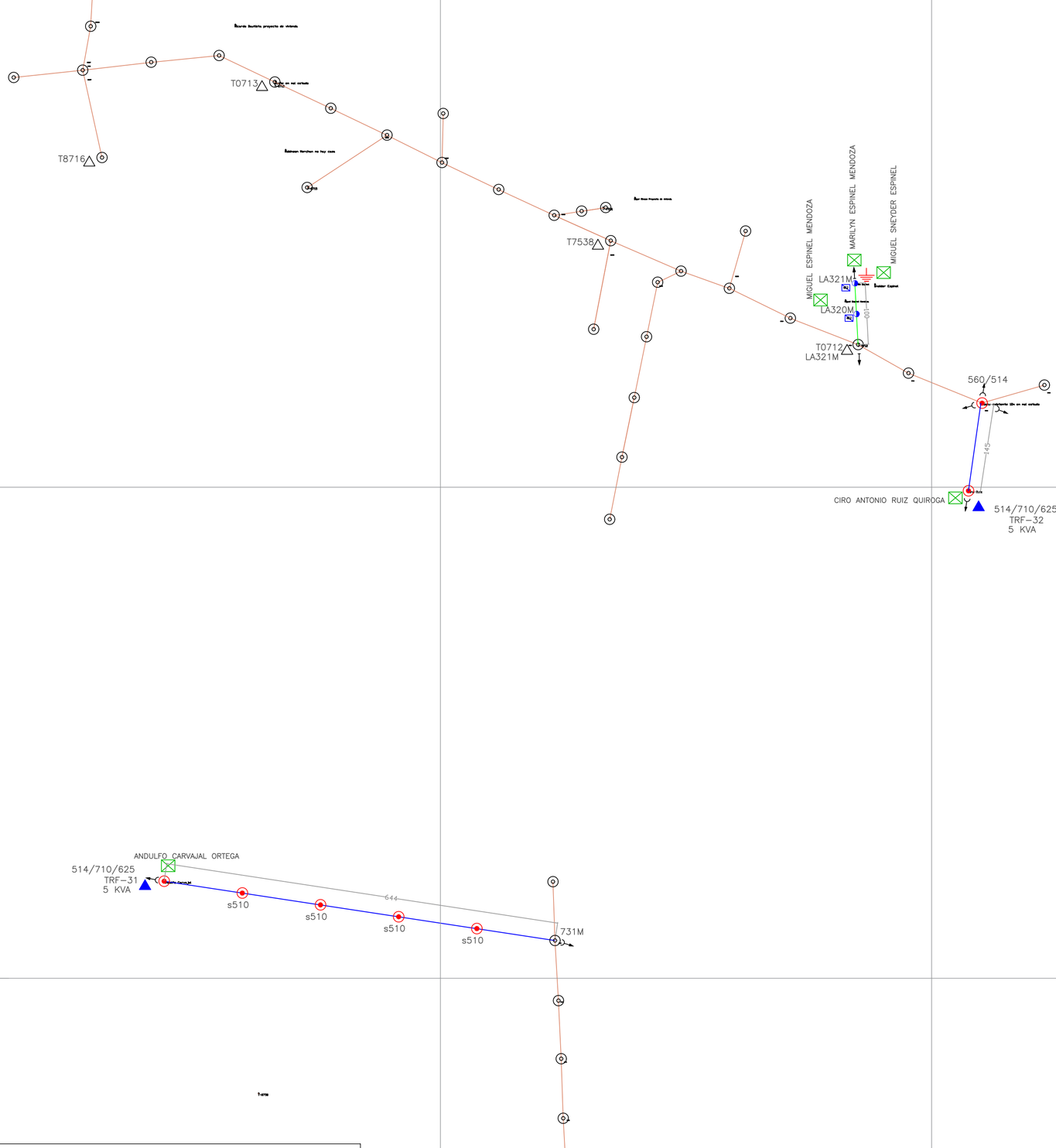
Alcaldía de Arauquita

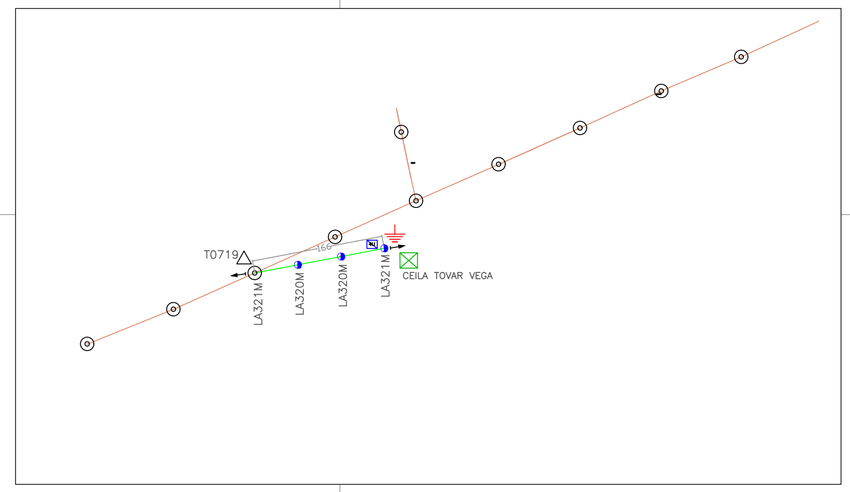
ENELAR ESP











SELLO DE APROBACION

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO:

AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA FUNDADORES

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

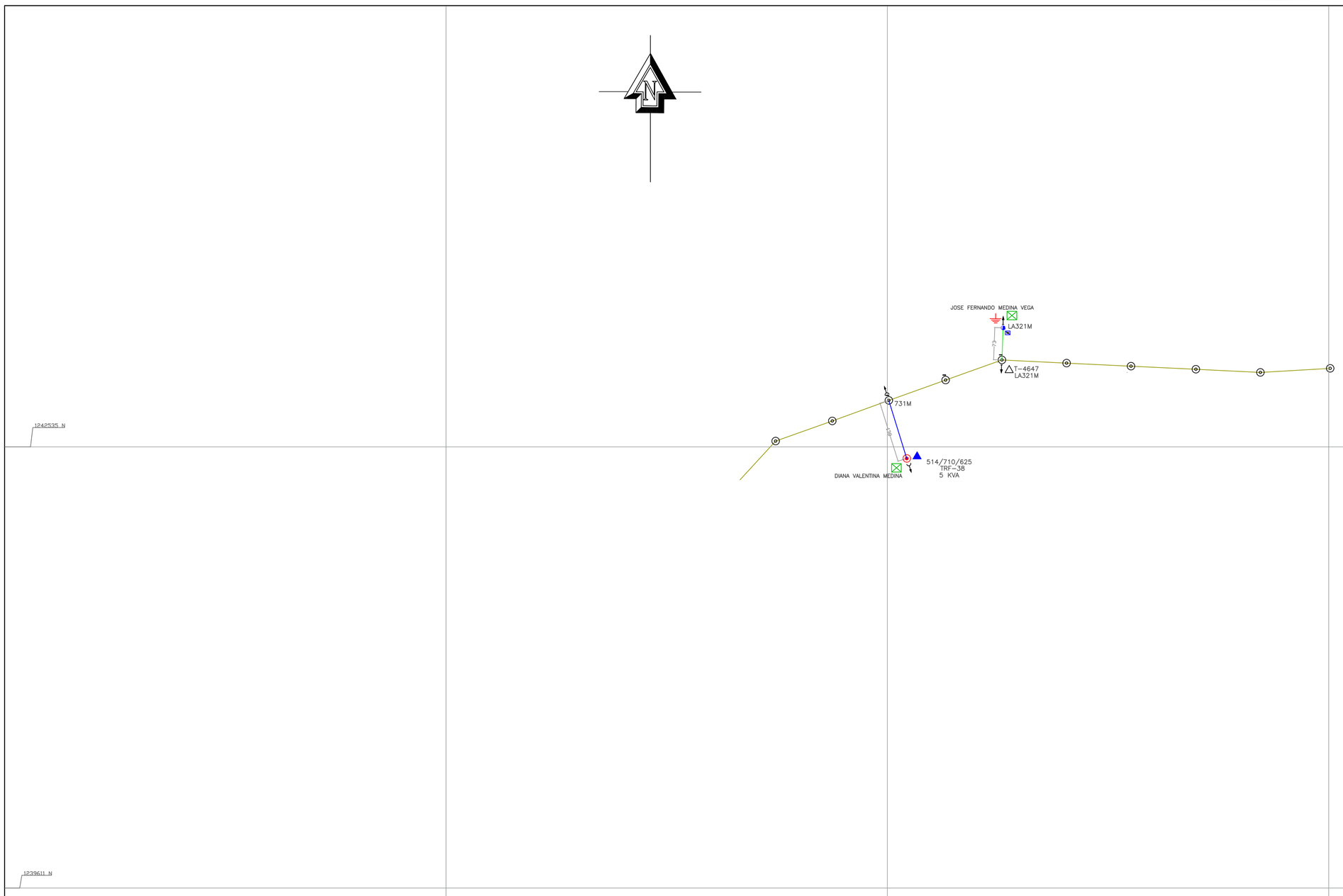
FECHA: ENERO DE 2026

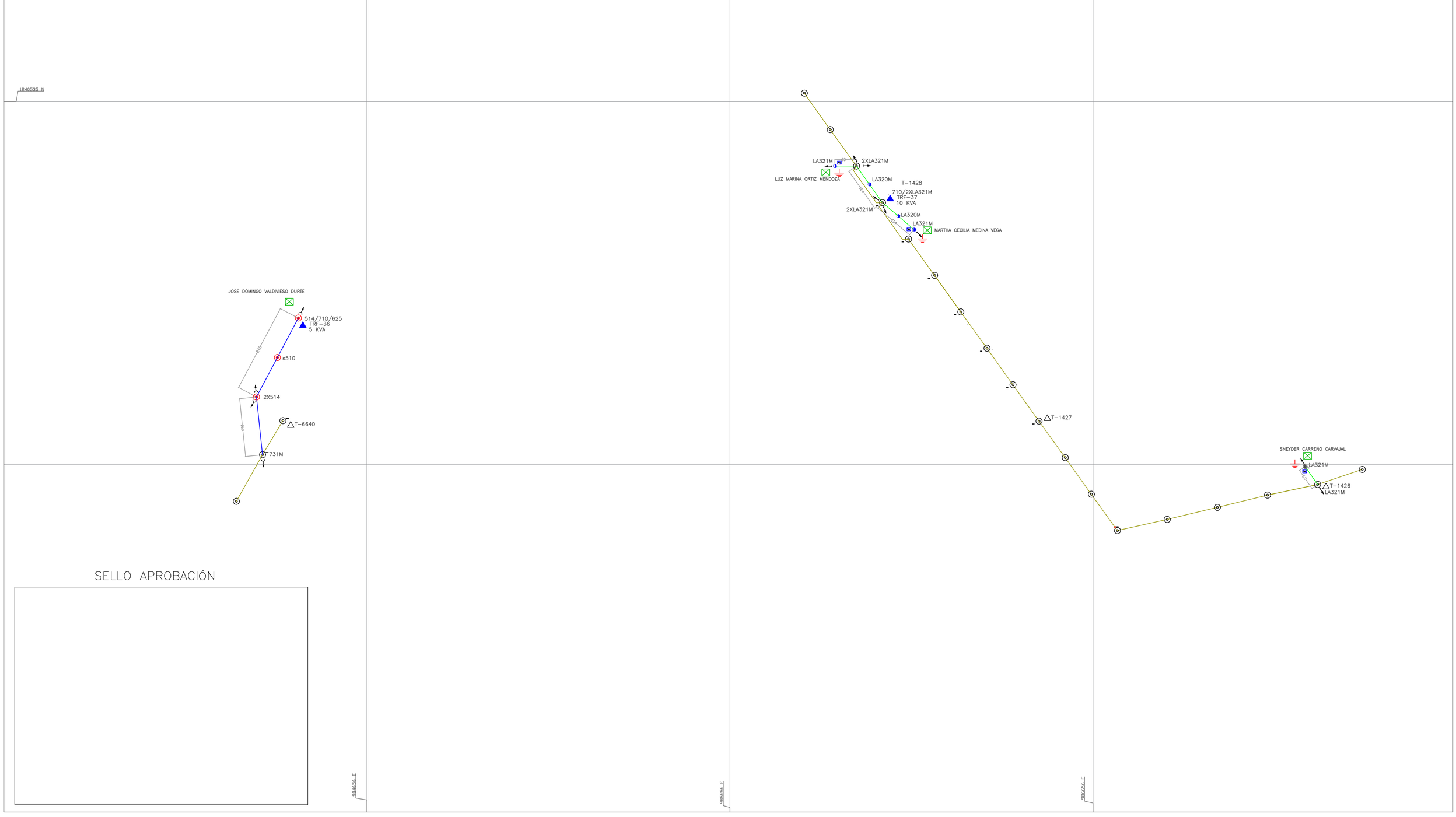
ESCALA: 1:5.000

PLANO: 6 DE 15

Alcaldía de Arauquita

ENELAR ESP





SELLO APROBACIÓN

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA323M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA LOS ALMENDROS

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

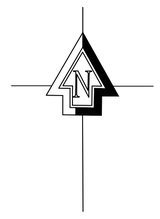
FECHA: ENERO DE 2026

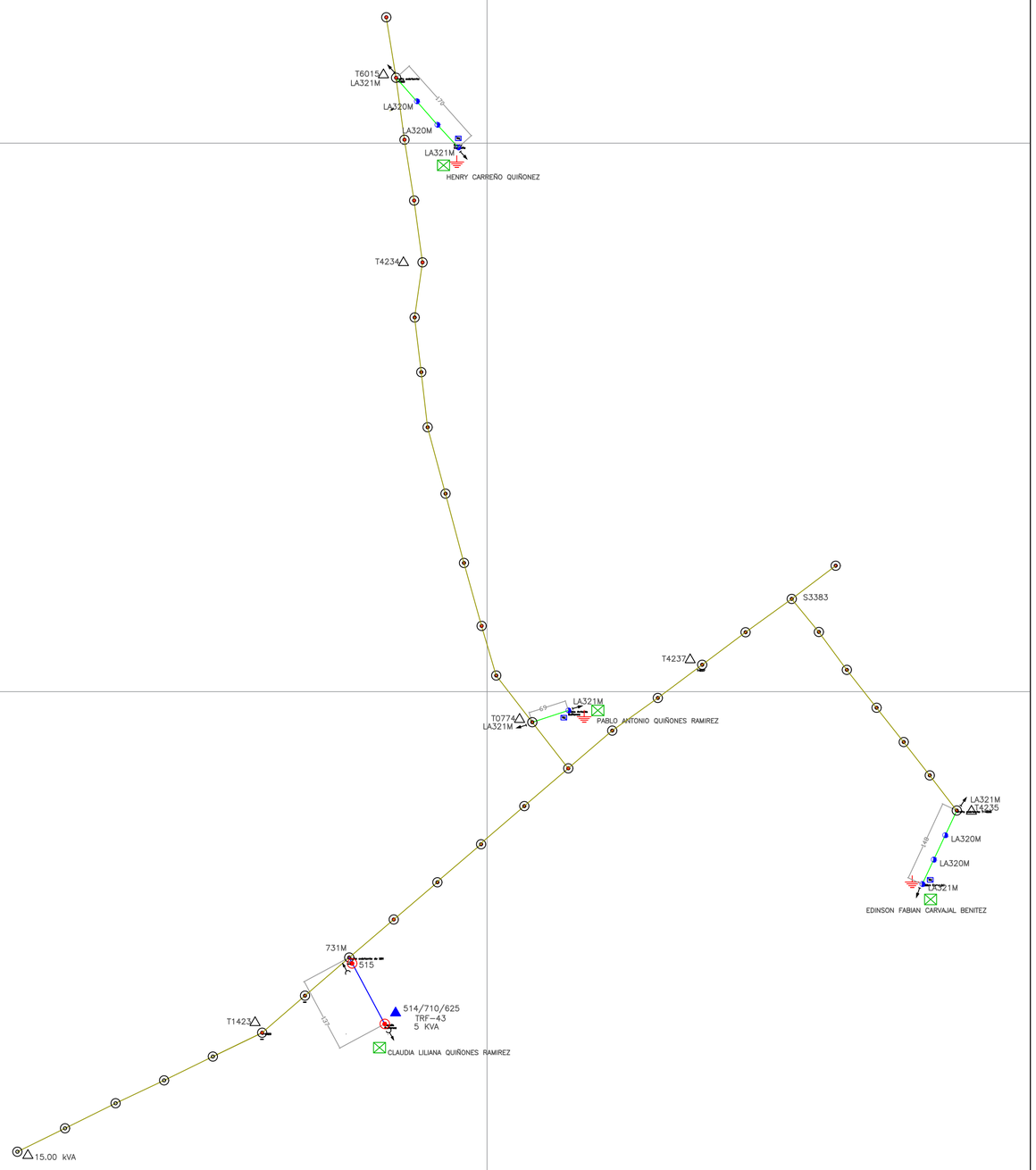
ESCALA: 1:5.000

PLANO: 7 DE 15

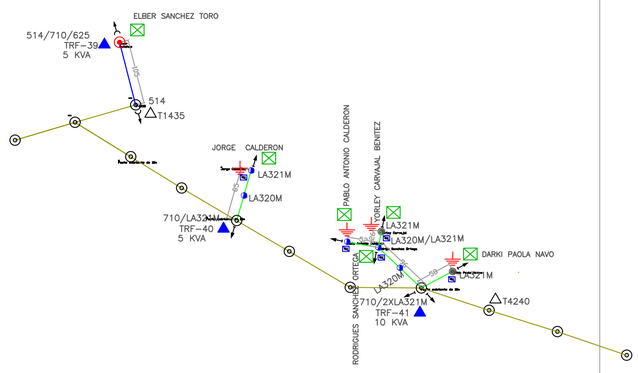
Alcaldía de Arauquita

ENELAR ESP









SELLO DE APROBACION

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA SANTA CLARA

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

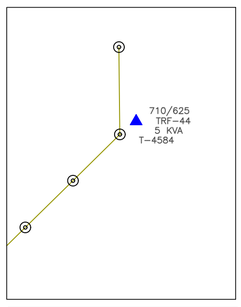
FECHA: ENERO DE 2026

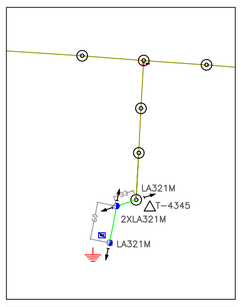
ESCALA: 1:5.000

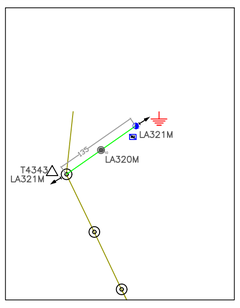
PLANO: 8 DE 15

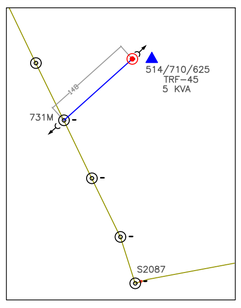
Alcaldía de Arauquita

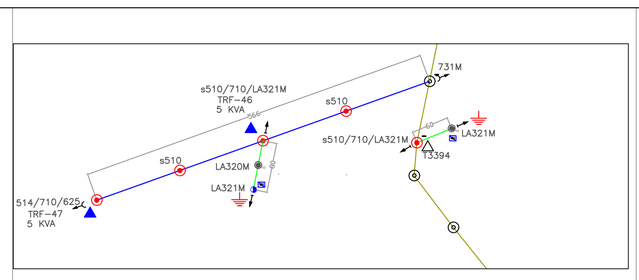
ENELAR ESP

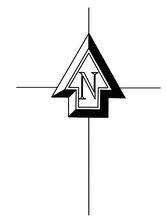


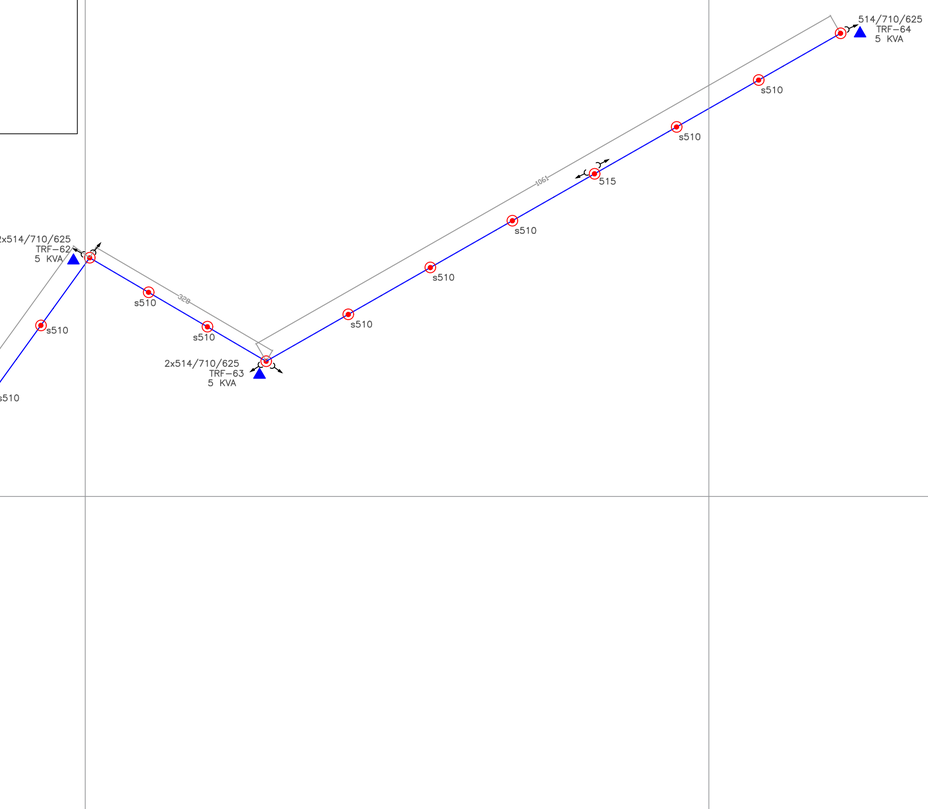


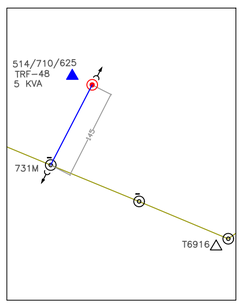


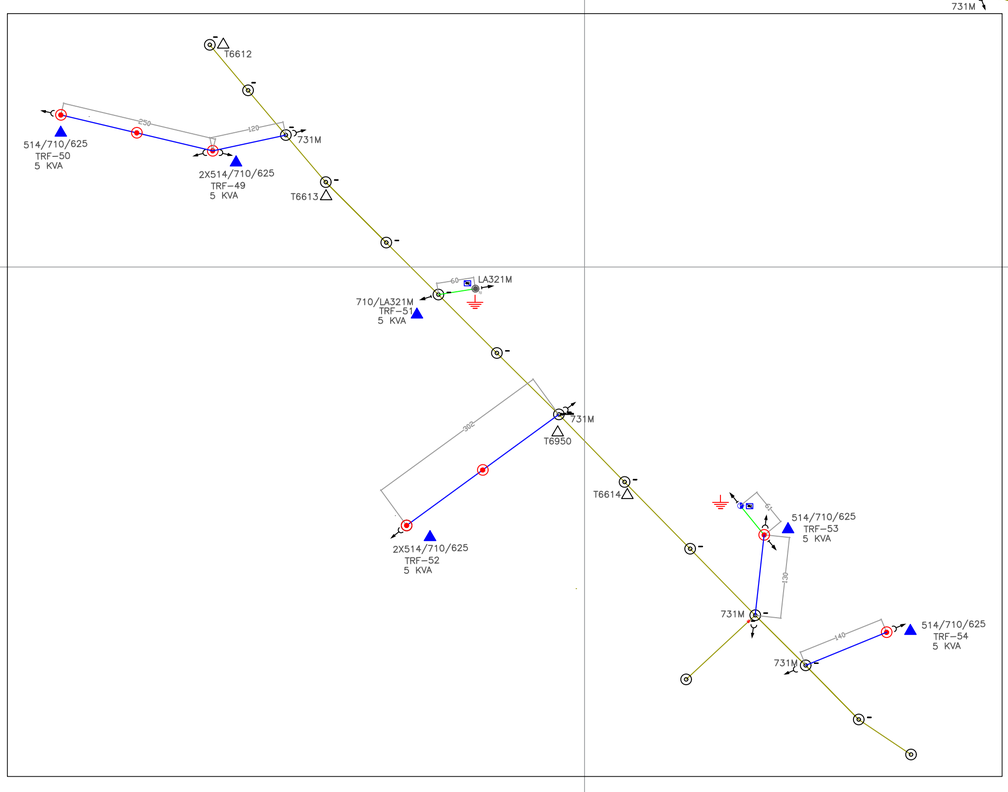


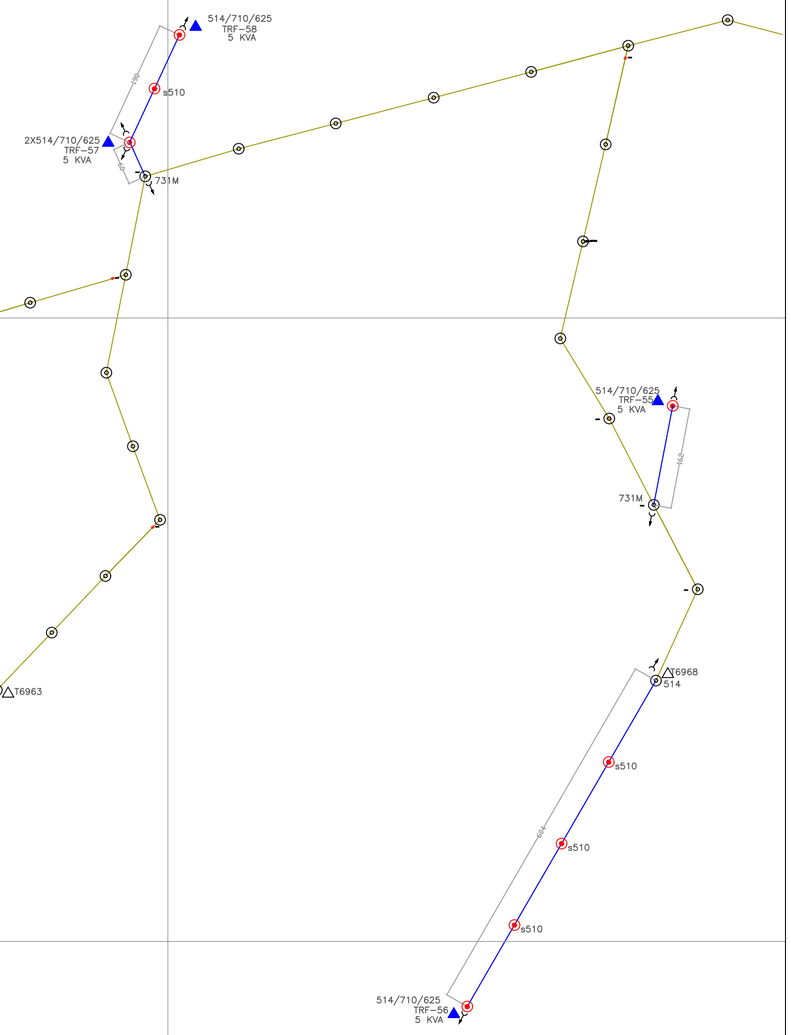


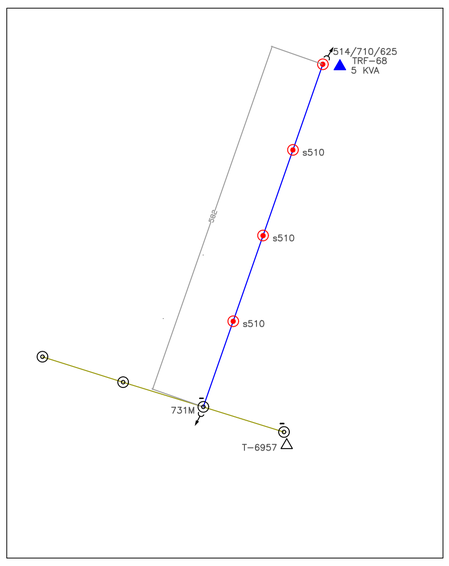


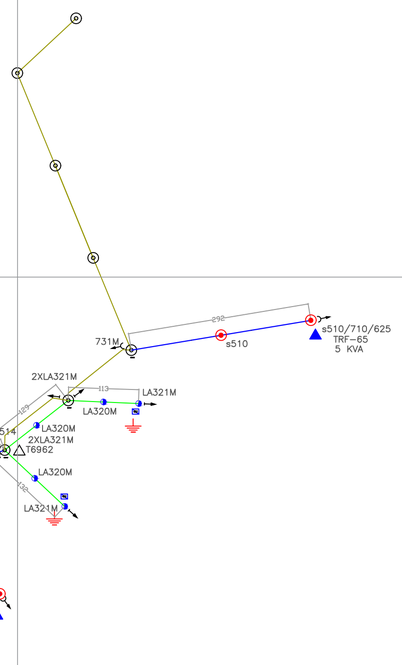












SELLO APROBACIÓN

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA EL VIGÍA

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

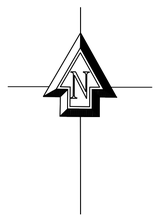
FECHA: ENERO DE 2026

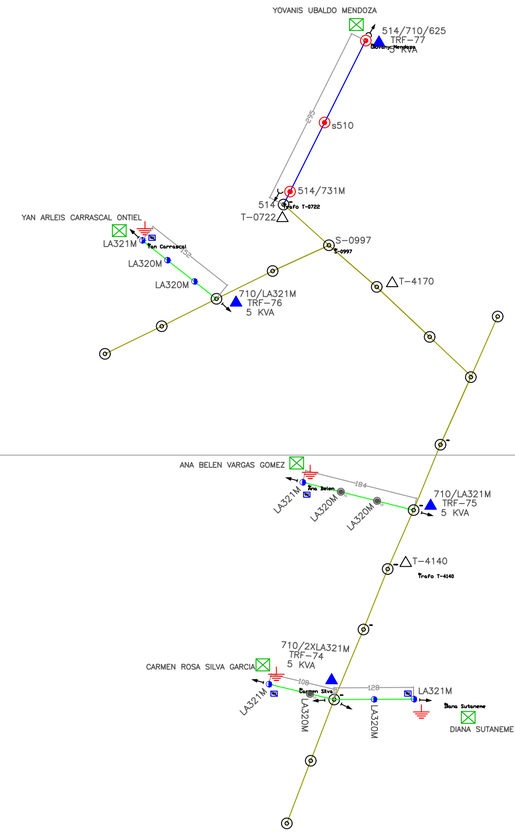
ESCALA: 1:5.000

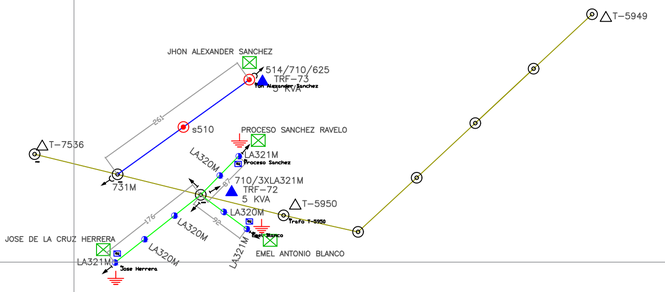
PLANO: 9 DE 15

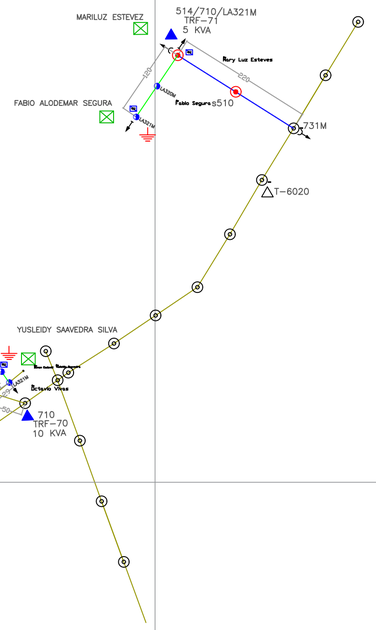
Alcaldía de Arauquita

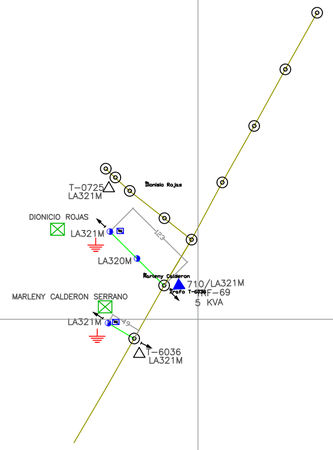
ENELAR ESP











SELLO APROBACIÓN

1242535_N

1239611_N

1240535_N

9844556_E

9865556_E

9865556_E

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA323M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA SAN ISIDRO

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

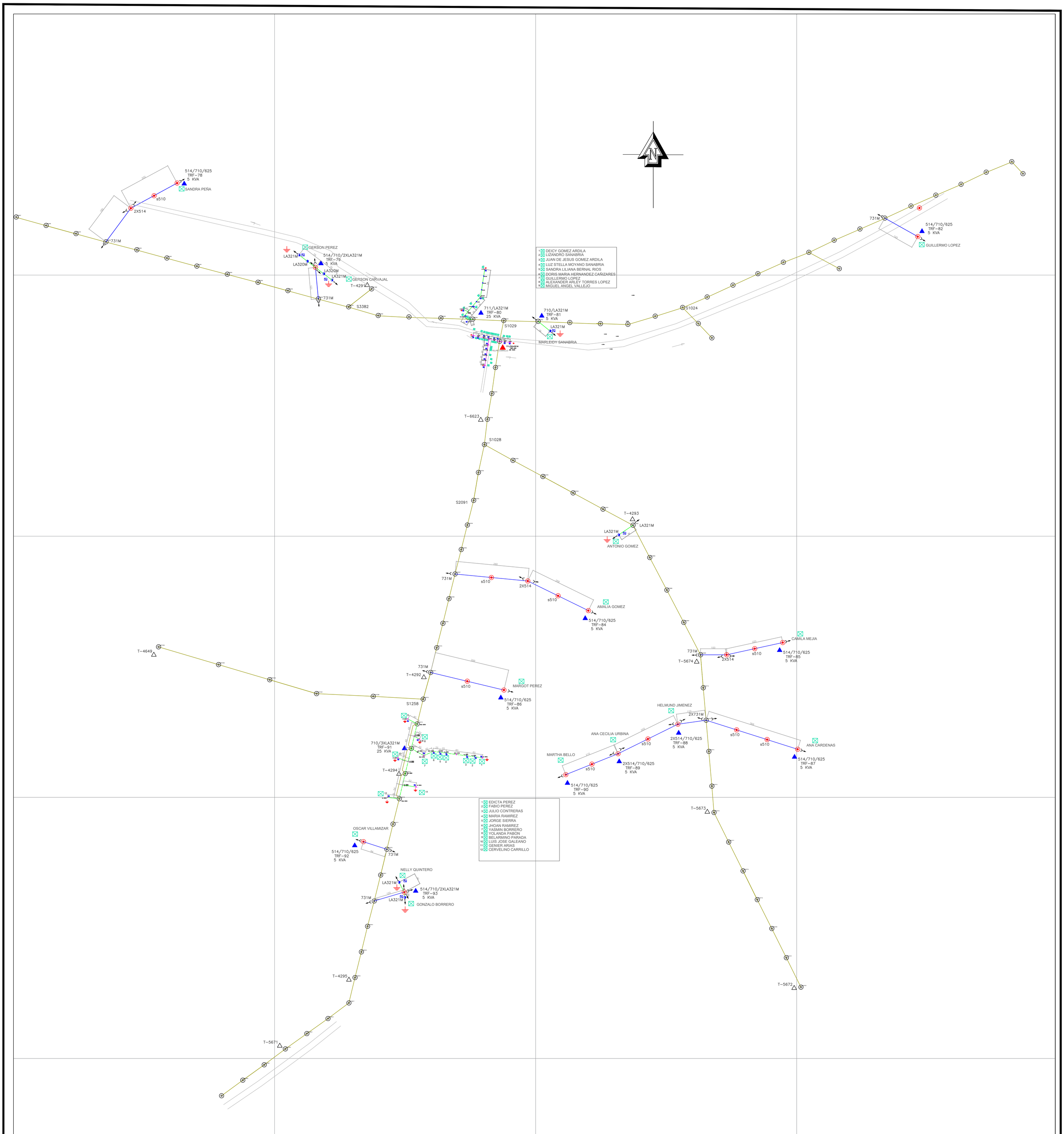
FECHA: ENERO DE 2025

ESCALA: 1:5.000

PLANO: 10 DE 15

Alcaldía de Arauquita

ENELAR ESP



SELLO DE APROBACION

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. 2F PROYECTADA
- RED DE B.T. 3F PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX1050 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA EL CARMEN

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

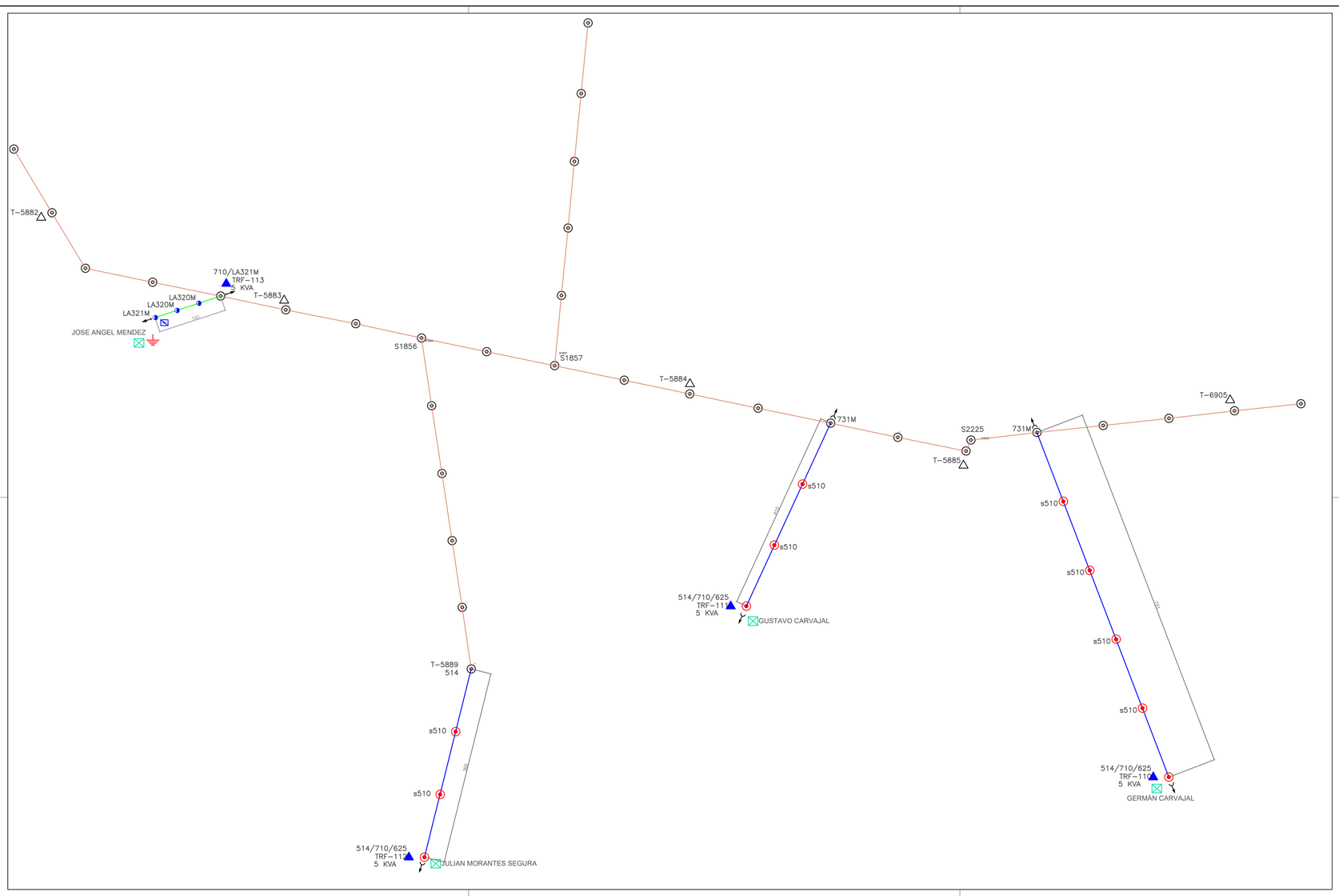
FECHA: ENERO DE 2026

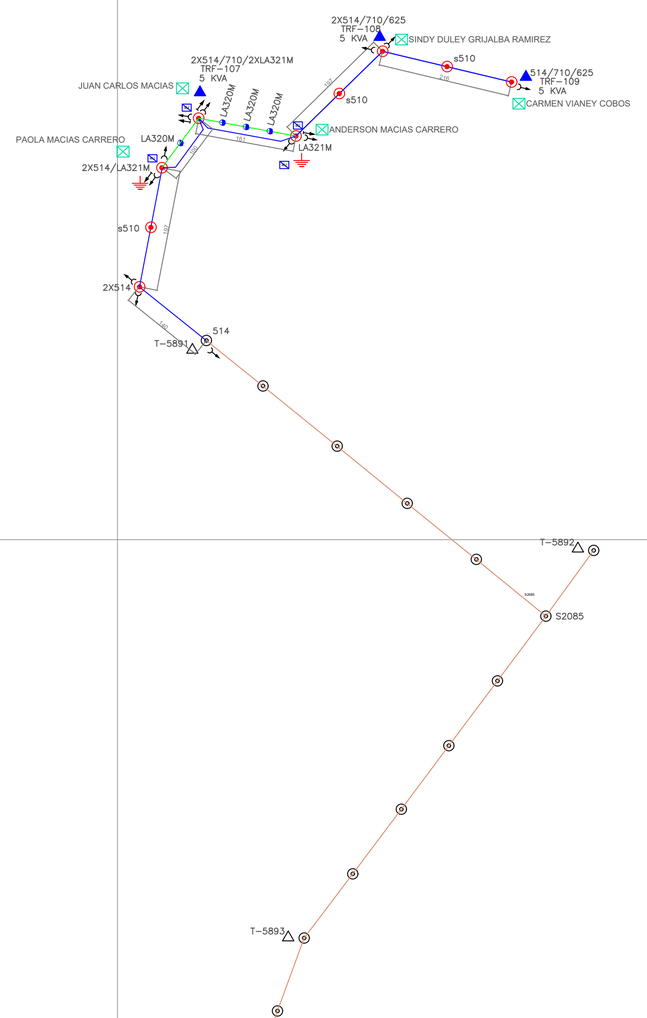
ESCALA: 1:5.000

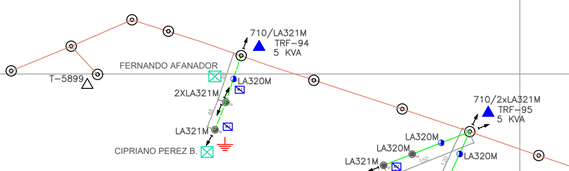
PLANO: 11 DE 15

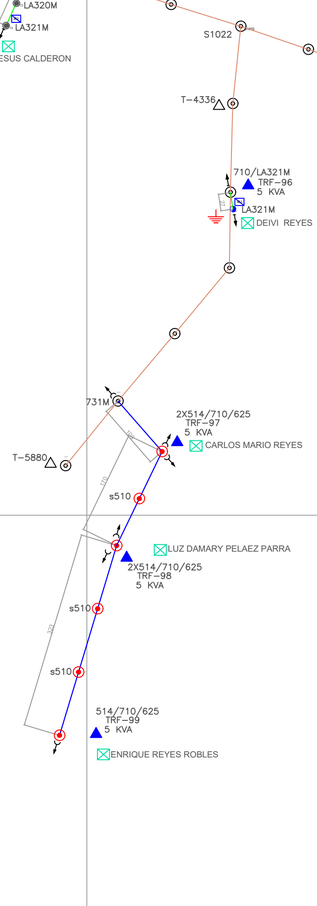
Alcaldía de Arauquita

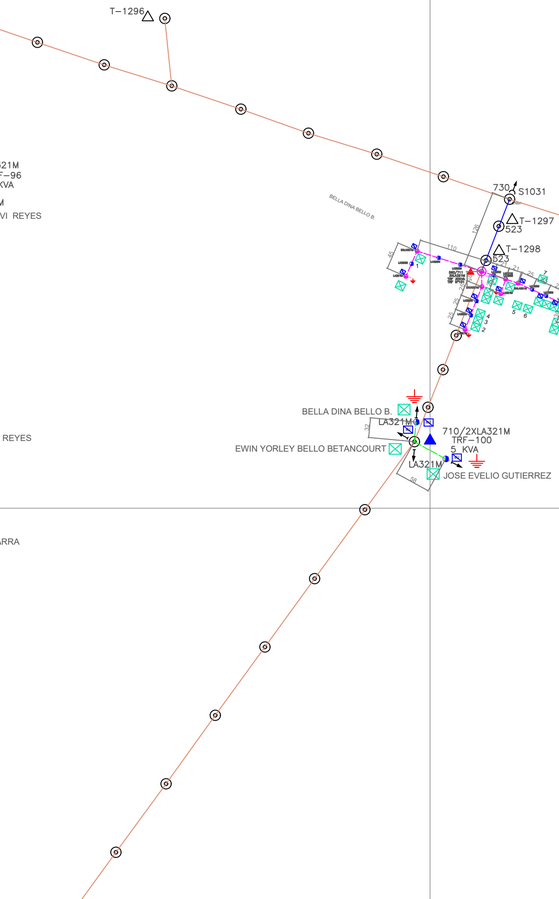
ENELAR ESP

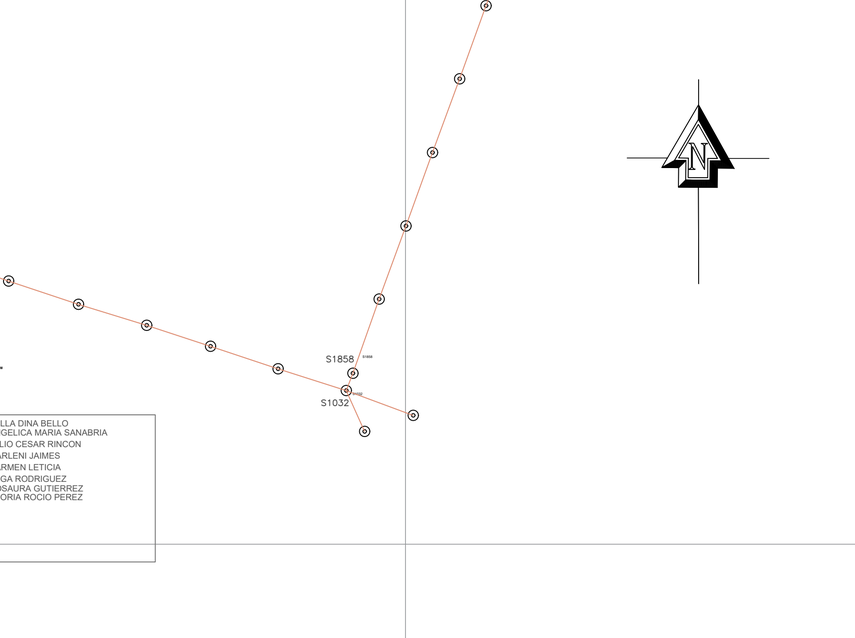












SELLO APROBACIÓN

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

YULEY MONTERREY MORENO

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA EL FUTURO

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

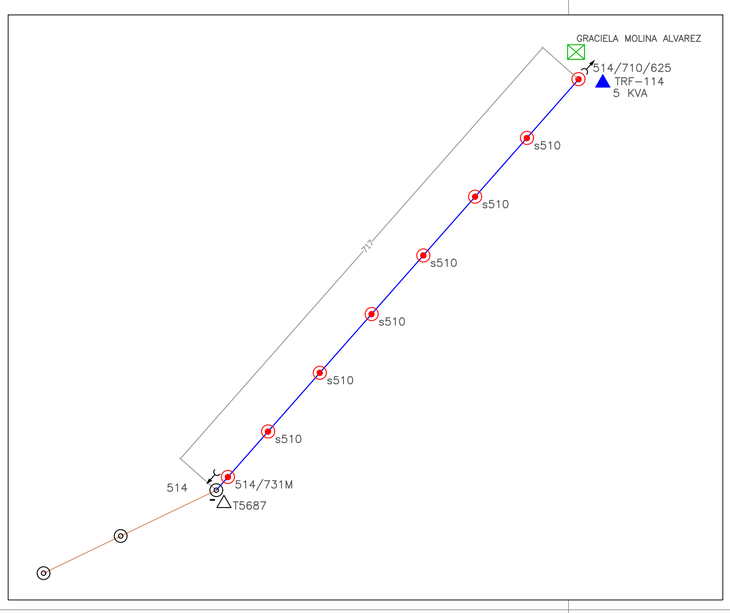
FECHA: ENERO DE 2026

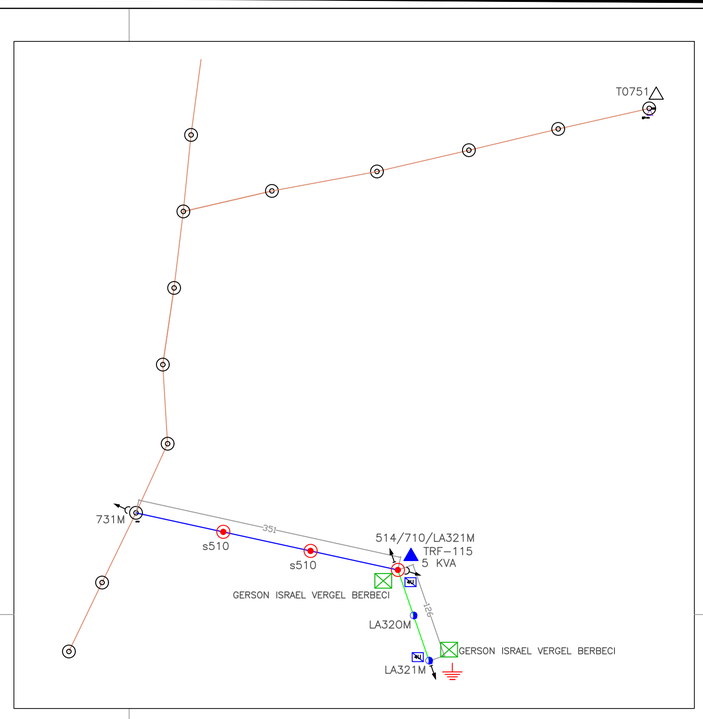
ESCALA: 1:5.000

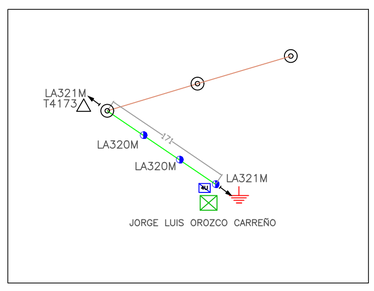
PLANO: 12 DE 15

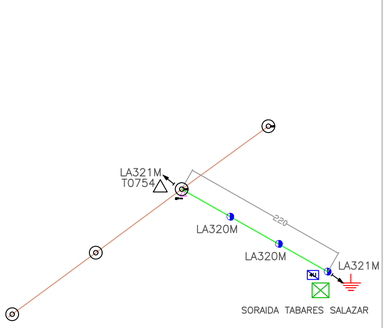
Alcaldía de Arauquita

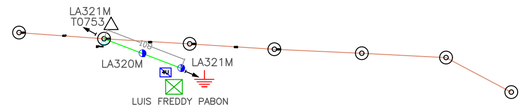
ENELAR ESP

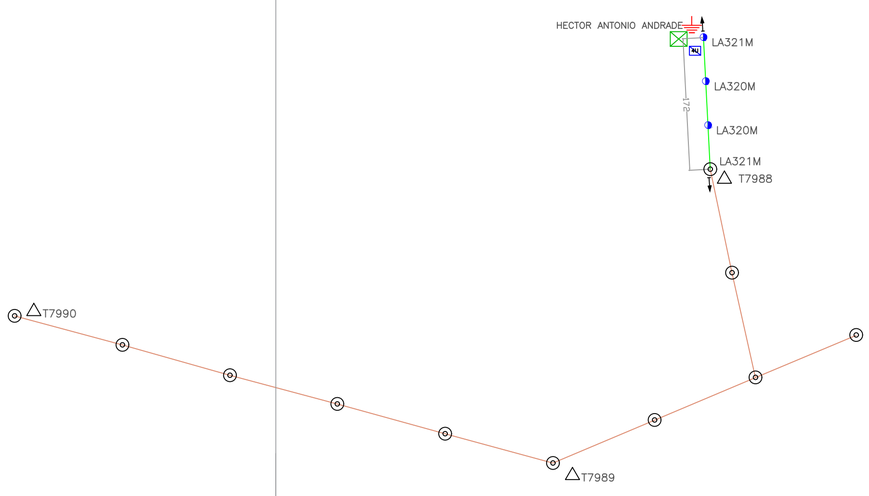












SELLO DE APROBACION

NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA PLAYA RICA

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

FECHA: ENERO DE 2026

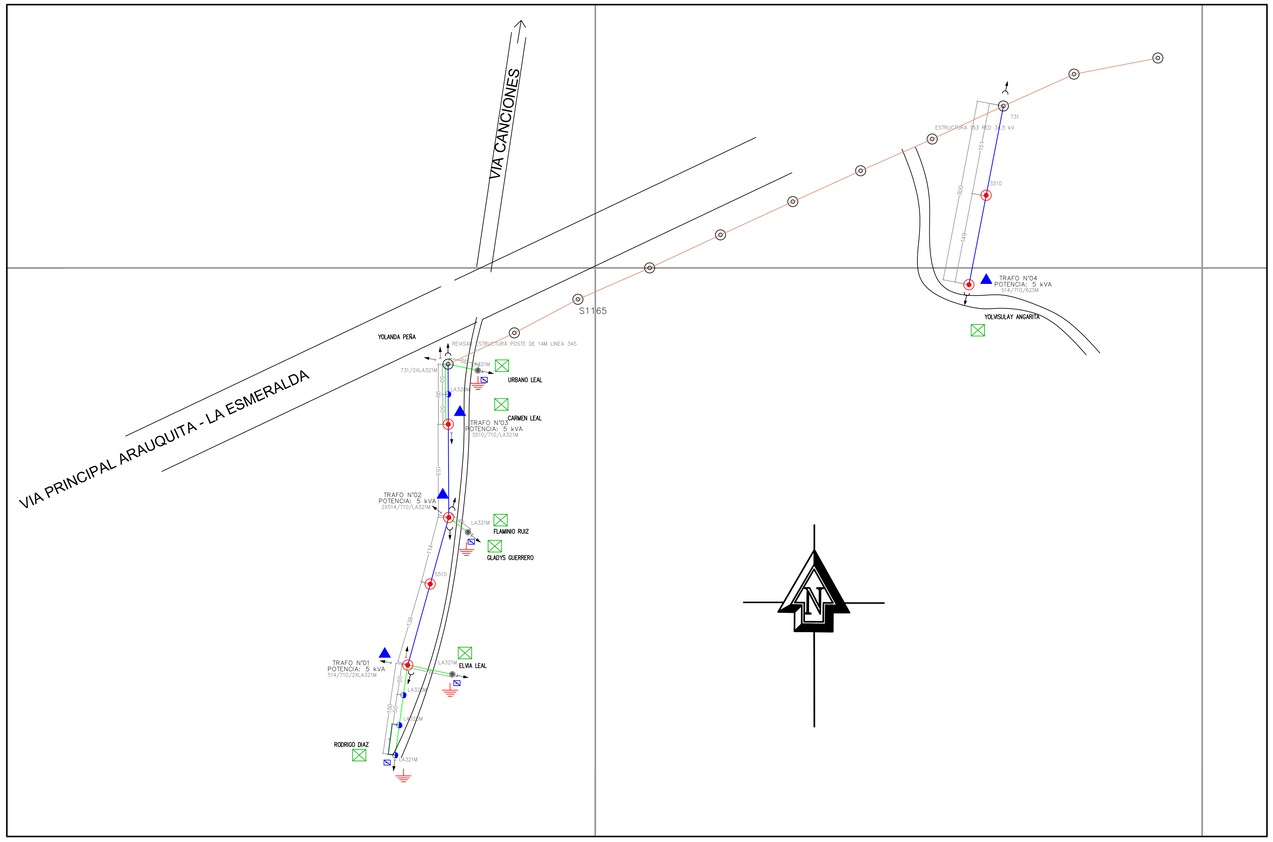
ESCALA: 1:5.000

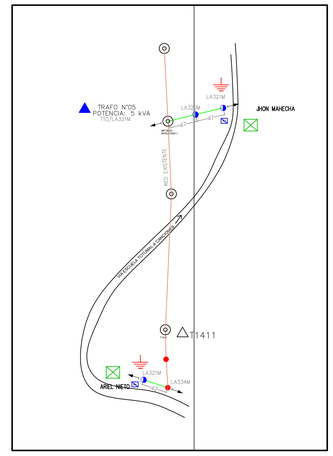
PLANO: 13 DE 15

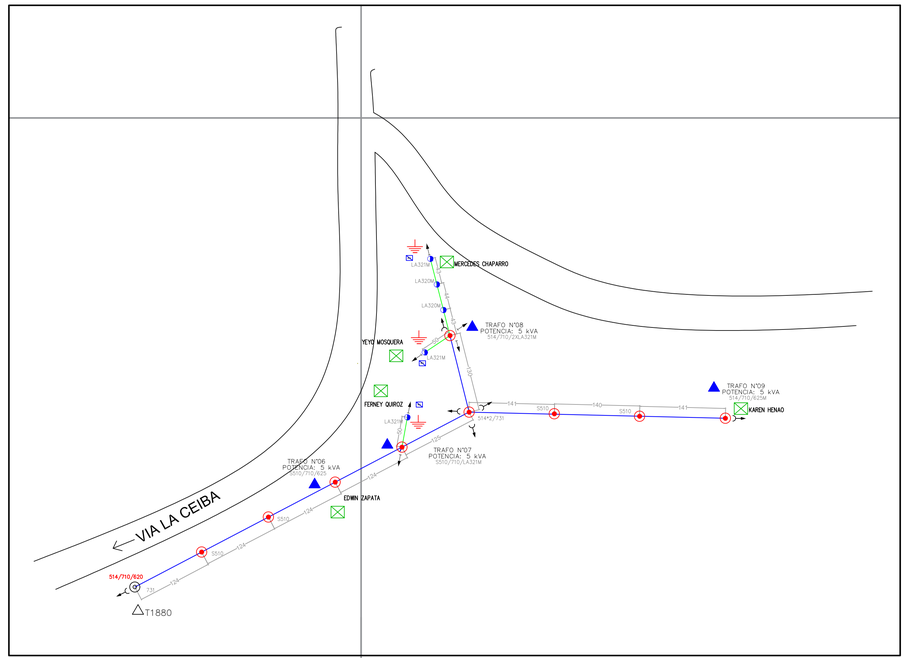
Alcaldía de Arauquita

ENELAR ESP

SELLO DE APROBACION







NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA TOTUMAL

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

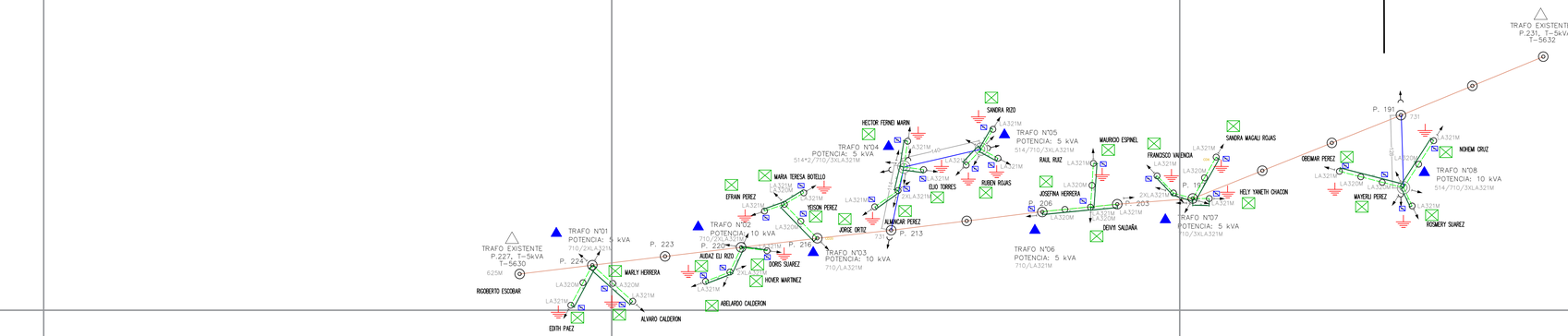
FECHA: ENERO DE 2026

ESCALA: 1:5.000

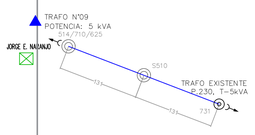
PLANO: 14 DE 15

Alcaldía de Arauquita

ENELAR ESP



SELLO DE APROBACION



NOTAS

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN MT SERÁ S510

ESTRUCTURA NO ESPECIFICADA EN BT SERÁ LA320M

LAS REDES A CONSTRUIR EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA BIFÁSICO BIFILAR EN CONDUCTOR ACSR No 2

LAS REDES A CONSTRUIR EN BAJA TENSIÓN CORRESPONDEN A UN SISTEMA MONOFÁSICO TRIFILAR EN CONDUCTOR TRENZADO No 2 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL TRAMO EN CUESTIÓN.

CONVENCIONES

- RED DE M.T. PROYECTADA ACSR
- RED DE M.T. PROYECTADA XLPE
- RED DE M.T. EXISTENTE
- RED DE B.T. PROYECTADA
- POSTE DE 12MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 12MX1350 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 10MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX510 KgF PROYECTADO
- POSTE DE 8MX1050 Kgf PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 1ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR 3ϕ PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TEMPLETE M.T.
- TEMPLETE B.T.
- USUARIO NUEVO
- PUESTA A TIERRA M.T.
- PUESTA A TIERRA B.T.
- CAJA DERIVACIÓN USUARIOS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

CONTIENE: REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES VEREDA SAN JOSÉ DE CARANAL

DISEÑO: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
MAT. PROF. NS205-97364

Vo Bo:

DIBUJÓ: ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA

FECHA: ENERO DE 2026

ESCALA: 1:5.000

PLANO: 15 DE 15

Alcaldía de Arauquita

ENELAR ESP