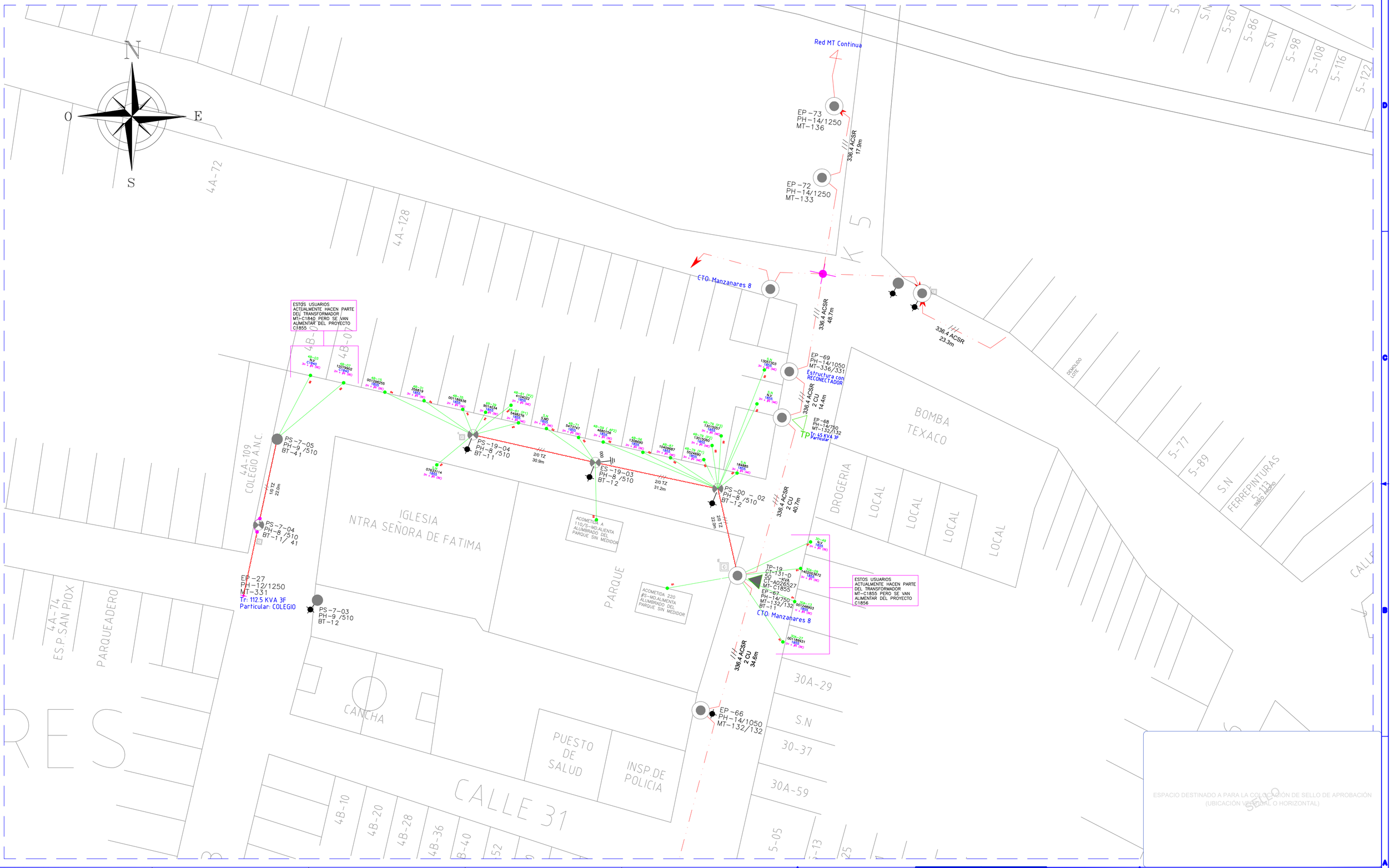

ESPACIO DESTINADO A PARA LA COLOCACIÓN DE SELLO DE APROBACIÓN
(UBICACIÓN VERTICAL O HORIZONTAL)

TABLA DE CONVENCIONES:

EXISTENTE:	PROYECTADO:
POSTE PRIMARIO	
POSTE PRIMARIO REUBICADO	
POSTE PRIMARIO EN MAL ESTADO	
POSTE PRIMARIO PARA DESMONTAJE	
POSTE SECUNDARIO	
POSTE SECUNDARIO REUBICADO	
POSTE SECUNDARIO EN MAL ESTADO	
POSTE SECUNDARIO PARA DESMONTAJE	

EXISTENTE:	PROYECTADO:
RETENIDA DIRECTO A TIERRA MT	
RETENIDA A RIEL	
RETENIDA A PIE DE AMIGO	
RETENIDA A POSTE AUXILIAR	
RETENIDA. DIR. A TIERRA VERTICAL MT	
RETENIDA VERTICAL BT	
DESMONTE DE RETENIDA	
PUESTA A TIERRA	
CRUCE AÉREO	

EXISTENTE:	PROYECTADO:
TRANSFORMADOR	
TRANSFORMADOR PARTICULAR	
TRANSFORMADOR REUBICADO	
TRANSFORMADOR PARA DESMONTAJE	
CORTACIRCUITOS FUSIBLES	
SECCIONADORES	
CAJA DE DERIVACIÓN MONOFÁSICA	
CAJA DE DERIVACIÓN TRIFÁSICA	
ACOMETIDA	

EXISTENTE:	PROYECTADO:
LINEA M.T. 34.5 kV	
LINEA M.T. 13.2 kV	
LINEA B.T. RED ABIERTA	
LINEA B.T RED TRENZADA	
LINEA B.T RED CHILENA	
CORRIDO O DE PASO PRIMARIO M.T.	
TERMINAL PRIMARIO M.T.	
DOBLE TERMINAL PRIM. ABIERTO M.T.	
DOBLE TERMINAL PRIM. PUENTEADO M.T.	

EXISTENTE:	PROYECTADO:
CORRIDO O DE PASO SECUNDARIO B.T.	
TERMINAL SECUNDARIO B.T.	
DOBLE TERMINAL SEC. ABIERTO B.T.	
DOBLE TERMINAL SEC. PUENTEADO B.T.	
GABINETE PARA MEDIDORES	GB-000

0000 — 1. Numero medidor.
TRXXX — SCI-00: Suministro Conectado Ilegal
NV-00: Numero medidor no Visible.
2. Numero del Transformador.
3. Acometida.

EPE—001
PH AL—12/510
BT-11
BT-11

1. EPE: Estructura Primaria Exist.
EPP: Estructura Primaria Proyect.
ESE: Estructura Secundaria Exist.
ESP: Estructura Secundaria Proyect.
2. Serie-Numeración apoyo.
P3- Material poste: PF: Poste en Fibra.
PC: Poste en Concreto de Hormigón.
3. PC: Poste Metálico, PF: Poste de Fibra.
4. Estructura-Armado Red M.T.
5. Estructura-Armado Red B.T.
6. Config. AL: Alineación, AG: Ángulo, AC: Anclaje, FL:Fin linea
7. Altura del Poste
8. Resistencia del poste.

VEGETACIÓN.

NOTAS:

1. EL CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR CON TODOS LOS ESTÁNDARES
2. El proyecto se diseñó en configuración espacial y chilena.
   La ubicación y distancias indicadas en planos para las nuevas estructuras es aproximada. El Contratista junto con el interventor deben seleccionar en terreno el lugar más apropiado para instalar las estructuras teniendo en cuenta lo indicado en los planos, buscando siempre cumplir las distancias de seguridad mínimas a construcciones exigidas en el RETIE y en la normativa de AIR-E.
3. La ubicación de las retenidas y la orientación presentada en este diseño es aproximada. Durante la construcción el Contratista debe definir en campo la orientación más correcta de cada retenida. Así mismo deben hacer las modificaciones en las retenidas existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.
4. El contratista no debe ubicar estructuras ni retenidas frente a puertas de acceso o en lugares que dificulten el tránsito de vehículos o personas.
5. Antes de iniciar la construcción de las redes, el contratista junto con el interventor deben hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones recientes que se hayan hecho a las redes y que requieran de hacer replanteo de este diseño.
6. Todos los materiales utilizados en la construcción de las redes indicadas deben presentar certificado de conformidad del producto de acuerdo a lo establecido en el RETIE expedido por la superintendencia de Industria y Comercio.

VERSIÓN	FECHA
V1	11-12-2020
COMENTARIOS	
1.	

PROPIETARIO:
AIR-E S.A. E.S.P.
NUM.8020076706

DISEÑADOR:
NOMBRE: ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
NIT: 900.155.215-7

FECHA: 15/01/2021

LOCALIZACIÓN FÍSICA Y GEOGRÁFICA DEL PROYECTO

(CARRERA 5 # 30A ESQUINA - B/MANZANARES-SANTA MARTA-MAGDALENA)

CONTIENE:
REDES DE MT Y BT EXISTENTES,MT- C1855 - B/ MANZANARES

CONTRATO:	DISEÑÓ:	APROBÓ:
	NOMBRE: María Fernanda Gómez M.P: AN205-133761	NOMBRE:
CODIGO DEL PLANO: N/A		
NUMERO EXPEDIENTE: N/A	REVISÓ:	DIBUJÓ:
NUMERO RADICADO: N/A	NOMBRE: JOSÉ A. ÁLVAREZ	NOMBRE:
FECHA DE RADICADO: 15/01/2021	ESCALA: 1:500	HOJA: 01 DE 01

FORMATO A1(841mm X 594mm)