

PLANTA BAJA GENERAL

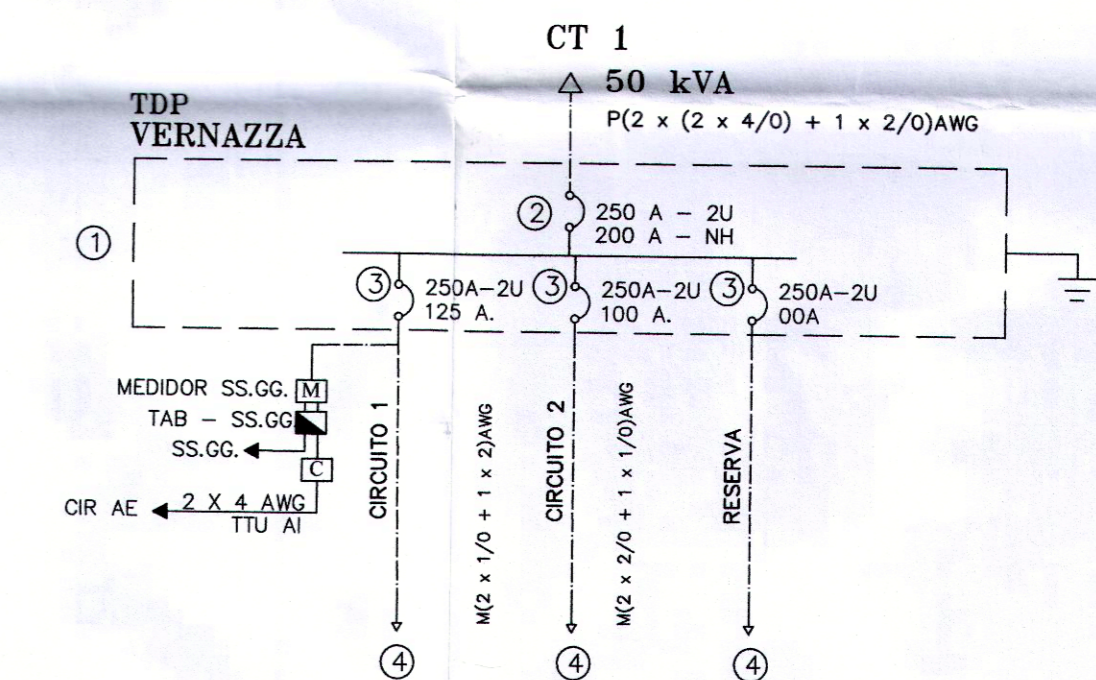
ESC.

E.E. DE VA

1:100

SIMBOLOGIA	
	POSTE DE HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE 11.5 m. EXISTENTE
	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL RADIAL MODIFICADO MONOFASICO 50 kVA, 22860 GRD/13200 -240/120V, +1/-3 x 2.5%, PROTECTADO.
	RED SUBTERRANEA DE BAJO VOLTAJE CABLES TIPO: TTU AL 2 x 1/0 AWG + TTU AL 1 x 2 AWG. TTU AL 2 x 2/0 AWG + TTU AL 1 x 1/0 AWG. TTU AL 2 x 4/0 AWG + TTU AL 1 x 2/0 AWG.
	ACOMETIDA DOMICILIARIA SUBTERRANEA (INSTALARA E.E.Q.), PROTECTADO.
	TABLERO GENERAL DE MEDIDORES (TGM), PROTECTADO.
	TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL (TDP), PROTECTADO.
	TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL (TDP), PROTECTADO.
	CONTADOR DE ENERGIA ELECTRICA, PROTECTADO.
	POZO DE REVISION 120 X 120 X 150 cm, PROTECTADO.
	POZO DE REVISION 80 X 80 X 90 cm, PROTECTADO.
	PUESTA A TIERRA, PROTECTADA.

DIAGRAMA UNIFILAR



LEYENDA

- TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL TDP
- BASE PORTAFUSIBLE 500 V-250 A; TERMOMAGNETICO DE 250 A.
- BASE PORTAFUSIBLE 500 V-250 A.
CT - 1: CIR 1: TERMOMAGNETICO REGULABLE DE 125 A.
CIR 2: TERMOMAGNETICO REGULABLE DE 100 A.
- CIRCUITOS SECUNDARIOS MONOFASICOS DE BAJO VOLTAJE 240/120 V
CIR1: 1Ø, 240/120 V, TT U AL 2 x 1/0 AWG + TTU AL 1 x 2 AWG.
CIR2: 1Ø, 240/120 V, TT U AL 2 x 2/0 AWG + TTU AL 1 x 1/0 AWG.

PROYECTO RESIDENCIAL
Varena
CONJUNTO HABITACIONAL

DISEÑO ELECTRICO
ING. CARLOS TORRES BONILLA
A.E. 84
Santafé, 1034-01-40319

PROPIETARIO
VARENA SOCIEDAD CIVIL Y COMERCIAL
C.C. INDEMNIDAD
CONTIENE
RED ELECTRICA BAJO VOLTAJE
UBICACION
CONOCOTO

CLAVE CATASTRAL
1301707003
PREDIO
539297
ESCALA
1:125
FECHA
ABRIL DEL 2022
LAMINA
E-2

QUITO
DIRECCION DE LA URBANISTICA
APROBADO
LICENCIA DE TROPOLITANA URBANISTICA 20-CRD
No. 2022-539292-02
Fecha 2022-02-06

ECP
ENTIDAD COLABORADORA DE PROYECTOS ECP
PROYECTO ELECTRICO INGRESADO EN LA ECP-EAE-P BAJA MOCALIDAD AUTODECLARATIVA
El profesional (es) con su firma, se responsabiliza del cumplimiento de la Normativa Nacional Vigente.
Fecha 27 JUN 2022