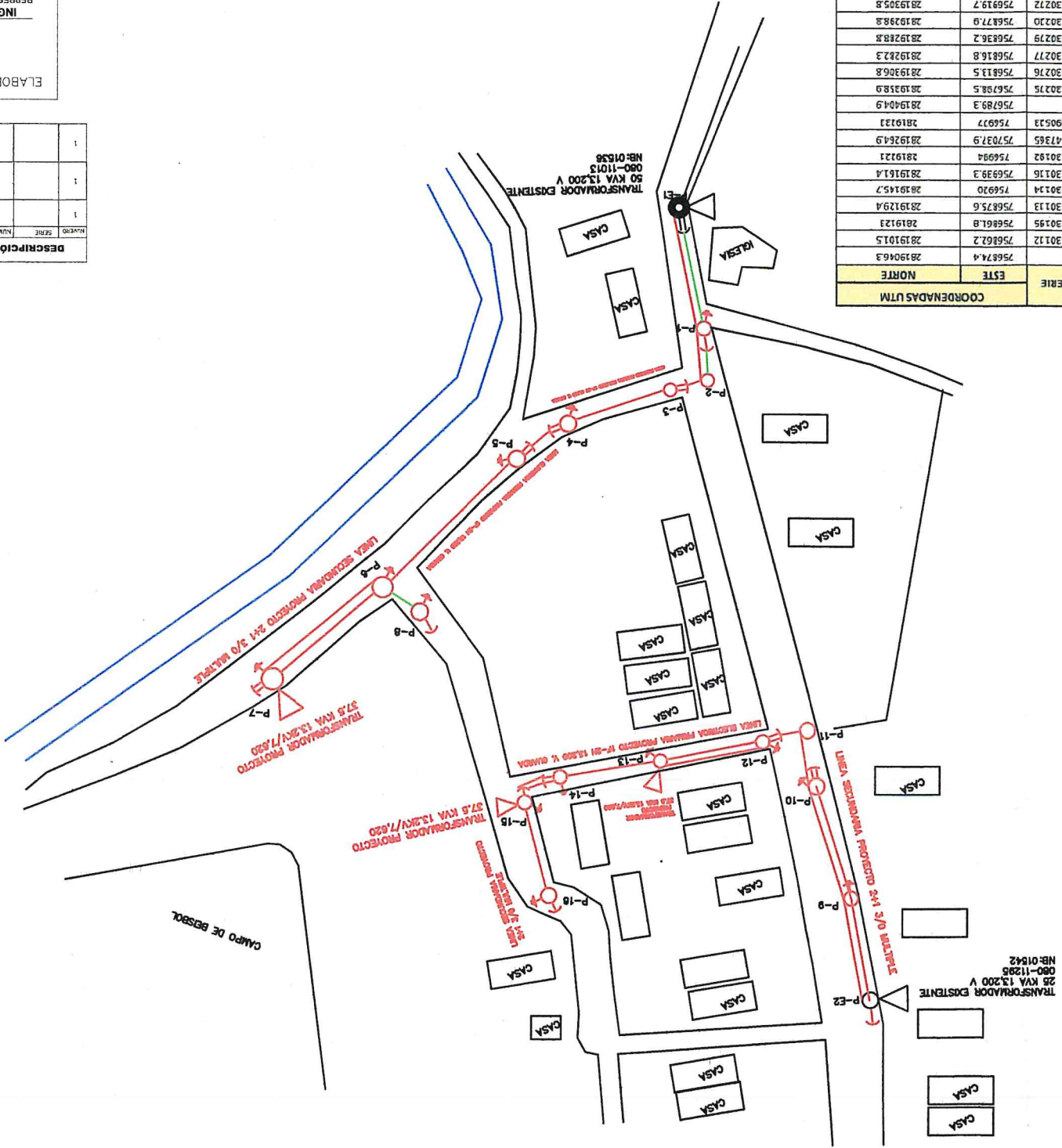


|   |   |
|---|---|
| <p><b>SUPERVISOR</b></p> <p>ING. CHRISTIAN EULISES VALLE VALDEZ</p> | <p><b>CONTRATISTA</b></p> <p>ING. RICARDO ROMAN CAMACHO</p> |
|---|---|



AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE CUESTA ARRIBA

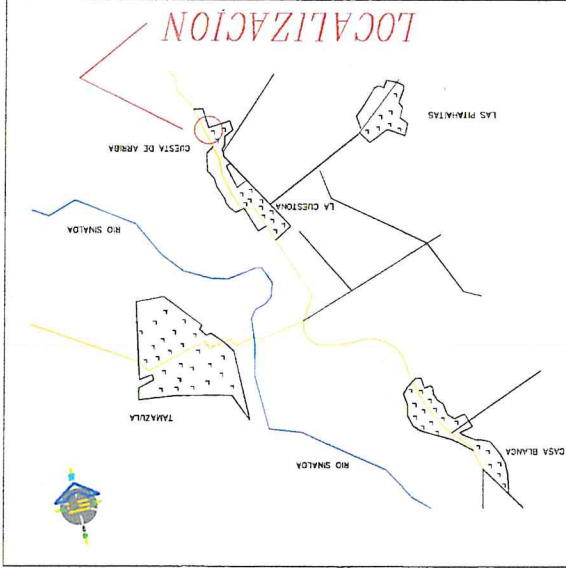
| POSTE        | AÑO  | MEDIDA     | MARCA | ESTRUCTURA              | SERIE     | COORDENADAS UTM |
|--------------|------|------------|-------|-------------------------|-----------|-----------------|
| PE EXISTENTE |      |            |       | RPIG/RPI                | 2819046.3 |                 |
| P1 PROYECTO  | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | RPIG/RPI/RBT/RBT/HS4/TF | 3B-30112  | 756874.4        |
| P2 PROYECTO  | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | RPIG/RPI/RBT            | 3B-30195  | 756861.8        |
| P3 PROYECTO  | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | RPIG/RPI/RBT            | 3B-30113  | 756875.6        |
| P4 PROYECTO  | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | RPIG/RPI/RBT            | 3B-30134  | 756920          |
| P5 PROYECTO  | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | RPIG/RPI/RBT            | 3B-30116  | 756939.3        |
| P6 PROYECTO  | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | V51G/RBT/RBT/TF         | 3B-30192  | 756994          |
| P7 PROYECTO  | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | RPIG/RBT/RBT/TF         | 3B-41365  | 757037.9        |
| P8 PROYECTO  | 2022 | PCR-09-400 | PVPCO | RBT/HS4/TF              | 3B-90523  | 756927          |
| PE EXISTENTE |      |            |       | RPIG/HS4                | 2819404.9 | 756789.3        |
| P9 PROYECTO  | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | V51G/RBT/TF             | 3B-30275  | 756788.5        |
| P10 PROYECTO | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | RPIG/RPI/RBT/RBT/TF     | 3B-30276  | 756813.5        |
| P11 PROYECTO | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | RPIG/RPI                | 3B-30277  | 756816.8        |
| P12 PROYECTO | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | RPIG/RPI/RBT/RBT/TF     | 3B-30279  | 756836.2        |
| P13 PROYECTO | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | V51G/RBT/TF             | 3B-30230  | 756877.9        |
| P14 PROYECTO | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | RPIG/RPI/RBT/RBT/TF     | 3B-30272  | 756919.7        |
| P15 PROYECTO | 2022 | PCR-13-600 | PVPCO | RPIG/RBT/HS4/TF/TF      | 3B-30274  | 756933.5        |
| P16 PROYECTO | 2022 | PCR-09-400 | PVPCO | RBT/HS4/TF              | 3B-90522  | 756921.5        |



| DESCRIPCION DE TRANSFORMADORES INSTALADOS |       |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| NUMERO                                    | SERIE | NUM. COIL | NUM. COIL | NUM. COIL | NUM. COIL | NUM. COIL | NUM. COIL | NUM. COIL | NUM. COIL |
| 1   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |

ELABORO: **ING. RICARDO ROMAN CAMACHO**  
REPRESENTANTE DE CONSTRUCCION CAMACHO S.A. DE C.V.

- SIMBOLOGIA AEREO**
- LINEA ELECTRICA PRIMARIA EXISTENTE 3F-4H 13.200 V
  - POSTE EXISTENTE
  - POSTE PCR-09-400 EXISTENTE
  - TRANSFORMADOR EXISTENTE
  - LINEA ELECTRICA PRIMARIA PROYECTO 1F-2H 33.000 V
  - LINEA SECUNDARIA 2+1 3/0 PROYECTO
  - POSTE PCR-13-600 PROYECTO
  - POSTE PCR-09-400 PROYECTO
  - TRANSFORMADOR 1F PROYECTO 37.5 KVA 13.2 KV/7620 V
  - TRANSFORMADOR 1F PROYECTO 25 KVA 13.2 KV/7620 V
  - RETENIDA RDA PROYECTO
  - RETENIDA RSA PROYECTO
  - TIERRA FISICA PROYECTO
  - RETIRO POSTE PCR-09-400
  - REUBICACION DE SECUNDARIO EXISTENTE



PROYECTO: AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE CUESTA DE ARRIBA, GUASAVE SINCLA

UBICACION: POBLADO CUESTA DE ARRIBA ENTRE POR CASA BLANCA Y POR EL COLONADO, GUASAVE SINCLA

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

ING. ESQUIVEL BOGOSQUEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL AYUNTAMIENTO DEL GUASAVE

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

DIV. DE DIST. NOROCCIDENTE

APROBACION DE PROYECTO

Le presente tiene una vigencia de un año a partir de la fecha

Revisó: *[Signature]*

ING. RICARDO ROMAN CAMACHO

REPRESENTANTE DE CONSTRUCCION CAMACHO S.A. DE C.V.