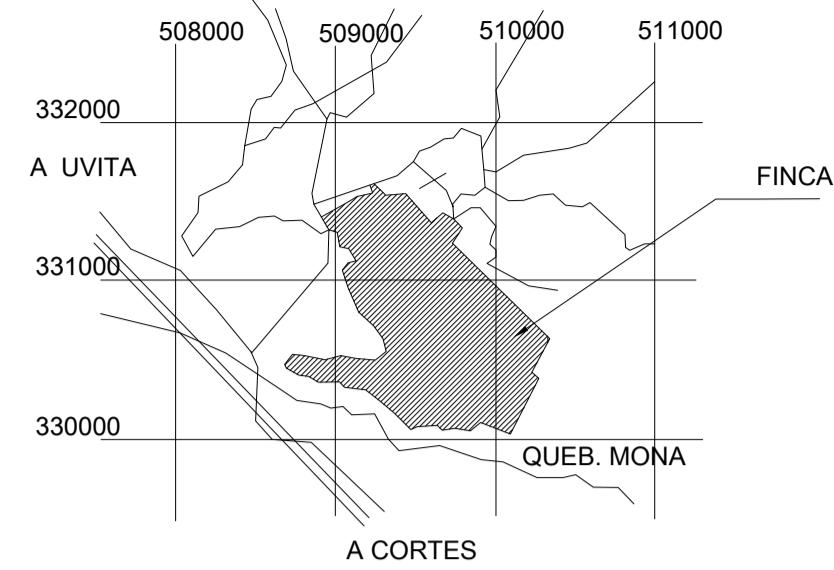
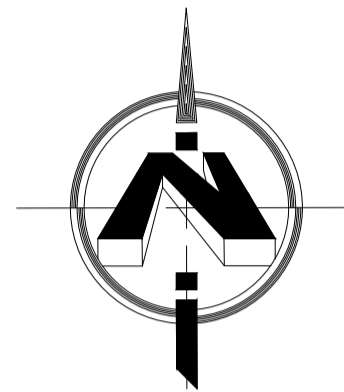


LOCALIZACION
ESCALA _____ I : 12500



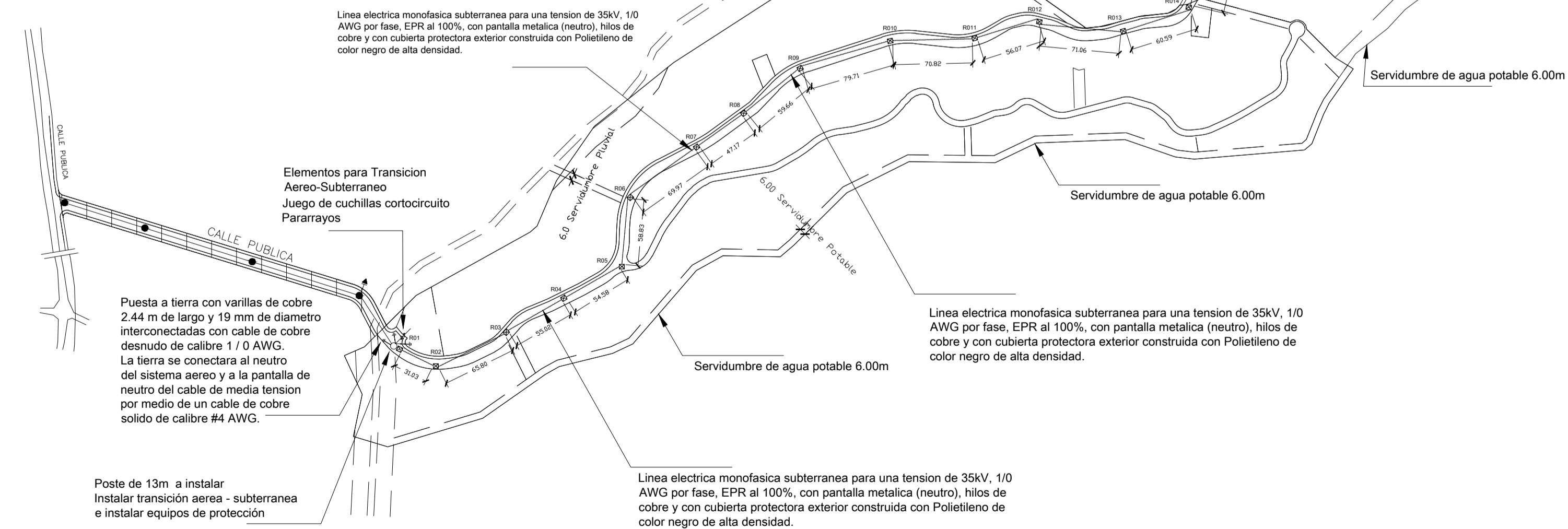
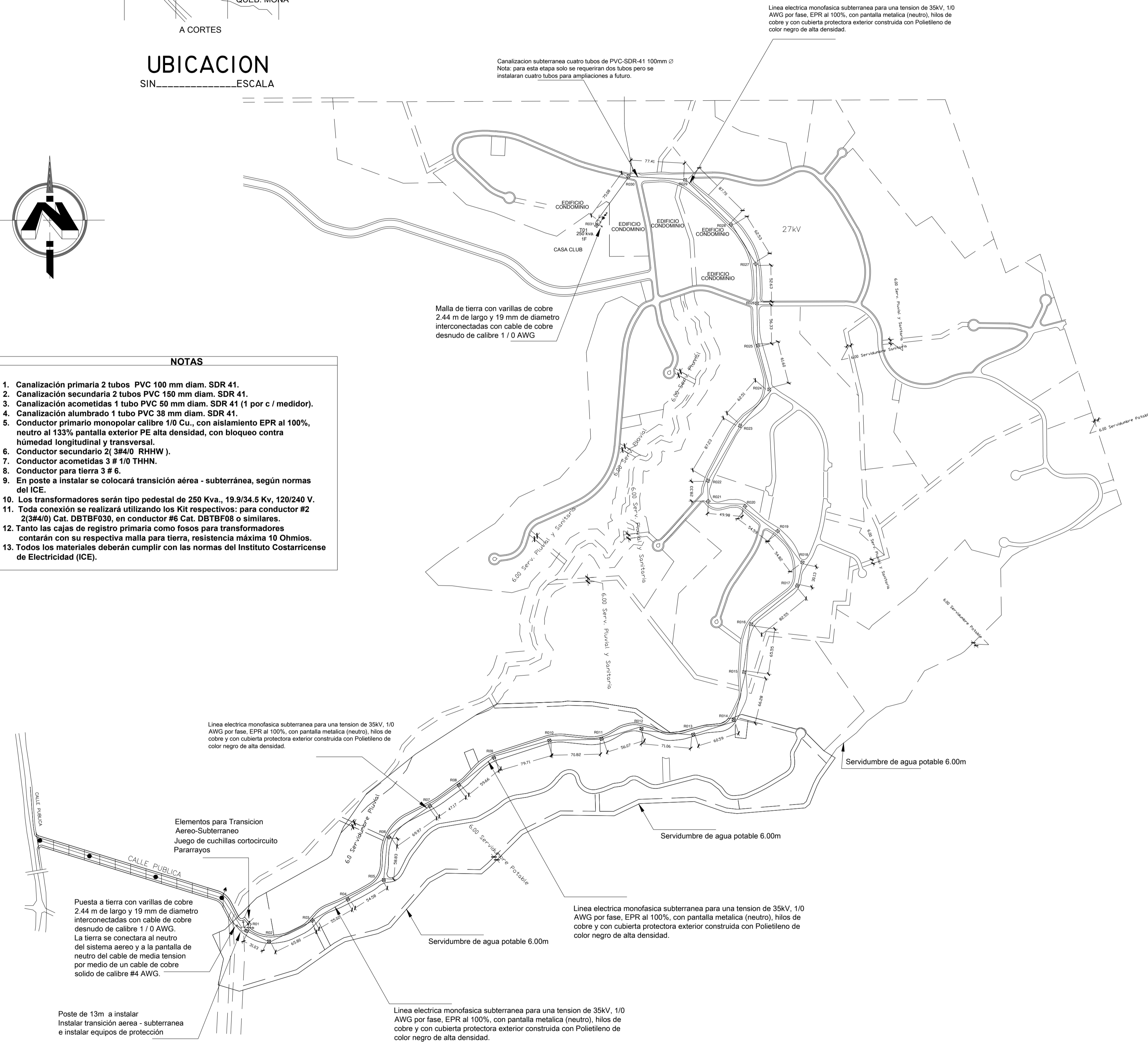
UBICACION
SIN _____ ESCALA



SIMBOLOGIA	
ELEMENTO	SIMBOLO
LINEA SUBTERRANEA MEDIA TENSION TRIFASICA	— — — — —
LINEA SUBTERRANEA MEDIA TENSION MONOFASICA	— · — · — · —
POSTE DE 13 METROS A INSTALAR	○
CAJA REGISTRO PRIMARIA	CRP 1 g
FOSA PARA TRANSFORMADOR	□
EQUIPO DE MEDICION	M
PUESTA A TIERRA	⊥
REGLETA DERIVACION 3 VIAS 200 AMP	YYY
TRANSFORMADOR DE PEDESTAL TRIFASICO	⊕
PARARRAYOS PARA TRANSICION AEREO SUBTERRANEA	— ⊥ —
PARARRAYOS LINEAS MEDIA TENSION SUBTERRANEAS	⊥ — ⊥ —
CORTACIRCUITO FUSIBLES - ROMPECARGA	— ⊥ —
BOQUILLA DE PARQUEO (Standoff Bushing)	— ⊥ —

- NOTAS**
- Canalización primaria 2 tubos PVC 100 mm diam. SDR 41.
 - Canalización secundaria 2 tubos PVC 150 mm diam. SDR 41.
 - Canalización acometidas 1 tubo PVC 50 mm diam. SDR 41 (1 por c / medidor).
 - Canalización alumbrado 1 tubo PVC 38 mm diam. SDR 41.
 - Conductor primario monopolar calibre 1/0 Cu., con aislamiento EPR al 100%, neutro al 133% pantalla exterior PE alta densidad, con bloqueo contra humedad longitudinal y transversal.
 - Conductor secundario 2(3#4/0 RHHW).
 - Conductor acometidas 3 # 1/0 THHN.
 - Conductor para tierra 3 # 6.
 - En poste a instalar se colocará transición aérea - subterránea, según normas del ICE.
 - Los transformadores serán tipo pedestal de 250 Kva., 19.9/34.5 Kv, 120/240 V.
 - Toda conexión se realizará utilizando los Kit respectivos: para conductor #2 2(3#4/0) Cat. DBTBF030, en conductor #6 Cat. DBTBF08 o similares.
 - Tanto las cajas de registro primaria como fosos para transformadores contarán con su respectiva malla para tierra, resistencia máxima 10 Ohmios.
 - Todos los materiales deberán cumplir con las normas del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE).

ELEMENTOS	SIMBOLO
LINEA PRIMARIA MONOFASICA A 19.9 Kv A INSTALAR AEREA	— · — · — · —
LINEA PRIMARIA MONOFASICA A 19.9 Kv EXISTENTE AEREA	— · — · — · —
LINEA TRIFASICA A 34.5 Kv EXISTENTE AEREA	— — — — —
LINEA SUBTERRANEA MEDIA TENSION MONOFASICA	— — — — —
POSTE DE CONCRETO 11 METROS EXISTENTE	●
POSTE DE CONCRETO 11 METROS (POR INSTALAR)	○
POSTE DE CONCRETO DE 11 m AUTOPORTANTE (Por instalar)	⊕
POSTE DE CONCRETO DE 13 m POR INSTALAR	○
POSTE DE CONCRETO DE 11 m PARA STUB	⊥
ANCLA EXISTENTE	⊥
ANCLA POR INSTALAR	⊥
PUESTA A TIERRA	⊥
VARILLA PARA TIERRA EXISTENTE	v.t.e.
VARILLA PARA TIERRA A INSTALAR	v.t.
CORTACIRCUITOS FUSIBLES - ROMPECARGA	— ⊥ —
PARARRAYOS PARA TRANSICIONES DE AEREO - SUBTERRANEO	— ⊥ —
PARARRAYOS PARA LINEAS MEDIA TENSION SUBTERRANEAS	⊥ — ⊥ —
TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL T + ### CAPACIDAD INSTALADA	⊕ T + ##
CAJA DE REGISTRO MEDIA TENSION PRIMARIA MONOFASICA	CRP 1F CR + ##
FOSA PARA TRANSFORMADOR (T + ##)	□
EQUIPO DE MEDICION	M
PEDESTAL PARA MEDICION PRIMARIA	PM
REGLETA DERIVACION DE BAJA TENSION (Indicar # de vias)	TTT



LINEA ELECTRICA
SAN BUENAS GOLF RESORT
ESCALA 1:2750

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA EN MEDIA TENSION

PROPIETARIO:
LOS PARGOS ÑANGUEROS DEL MANGLAR SRL
CEDULA JURIDICA 3-102-572000

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
PUNTARENAS	OSA	PUERTO CORTES

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO ELECTRICO :
ING. SEBASTIAN HERNANDEZ PICADO

FIRMA _____ No. REG: IMI-14055

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:
ING. SEBASTIAN HERNANDEZ PICADO

FIRMA _____ No. REG: IMI-14055

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO: LOS PARGOS ÑANGUEROS DEL MANGLAR SRL
No. CATASTRO 6-1533866-2011
FOLIO R: TOMO 17236 / 118-120

CONTENIDO:
INDICADO EN LAMINA

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE/2012	1 / 3