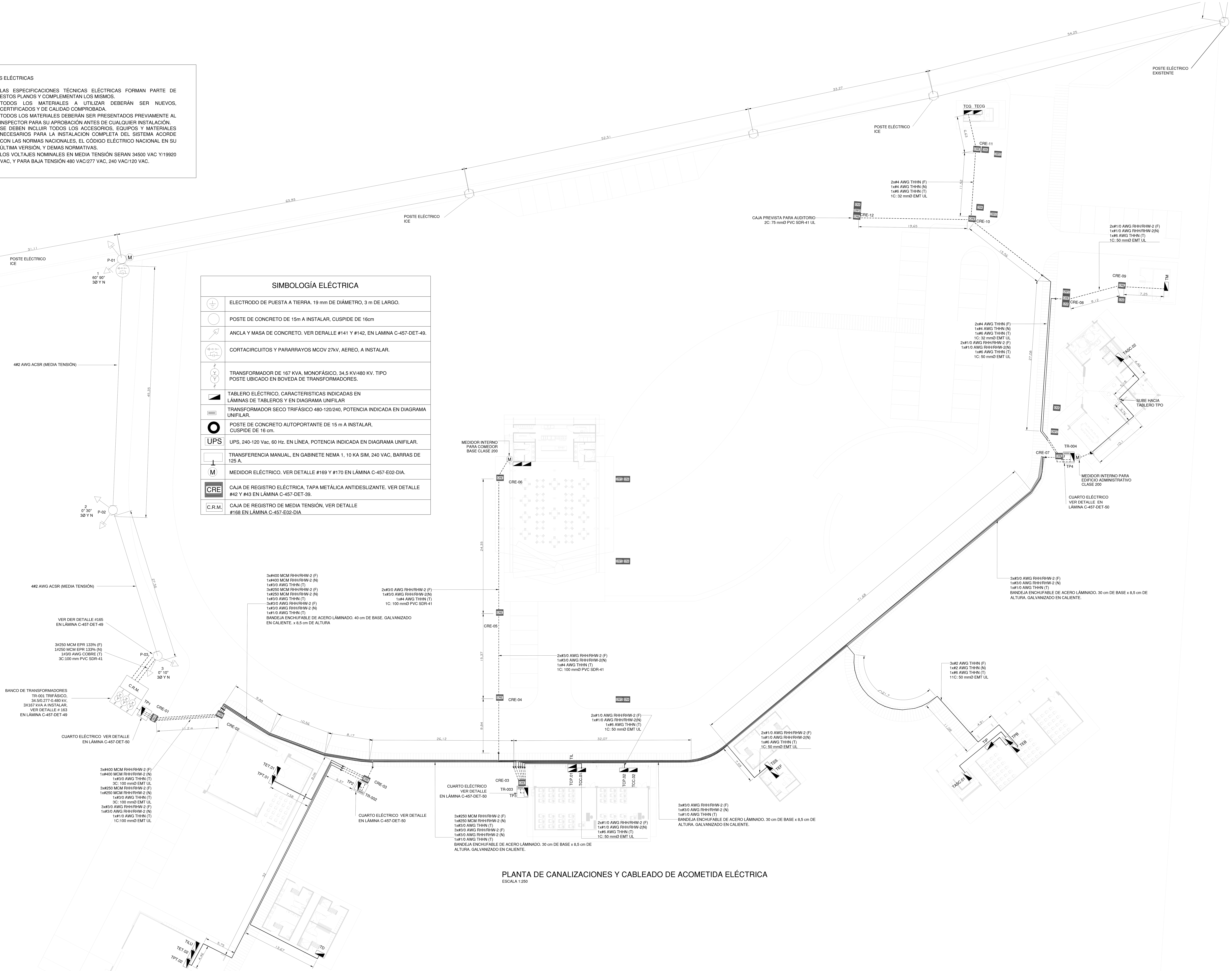
NOTAS ELÉCTRICAS

1. LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ELÉCTRICAS FORMAN PARTE DE ESTOS PLANOS Y COMPLEMENTAN LOS MISMOS.
2. TODOS LOS MATERIALES A UTILIZAR DEBERÁN SER NUEVOS, CERTIFICADOS Y DE CALIDAD COMPROBADA.
3. TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN SER PRESENTADOS PREVIAMENTE AL INSPECTOR PARA SU APROBACIÓN ANTES DE CUALQUIER INSTALACIÓN.
4. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA INSTALACION COMPLETA DEL SISTEMA ACORDE CON LAS NORMAS NACIONALES, EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL EN SU ÚLTIMA VERSIÓN, Y DEMAS NORMATIVAS.
5. LOS VOLTAJES NOMINALES EN MEDIA TENSIÓN SERAN 34500 VAC Y/19920 VAC, Y PARA BAJA TENSIÓN 480 VAC/277 VAC, 240 VAC/120 VAC.

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

Símbolo	Descripción
	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA. 19 mm DE DIÁMETRO, 3 m DE LARGO.
	POSTE DE CONCRETO DE 15m A INSTALAR, CUSPIDE DE 16cm
	ANCLA Y MASA DE CONCRETO. VER DERALLE #141 Y #142, EN LAMINA C-457-DET-49.
	CORTACIRCUITOS Y PARARRAYOS MCOV 27kV, AEREO, A INSTALAR.
	TRANSFORMADOR DE 167 KVA, MONOFÁSICO, 34,5 KV/480 KV. TIPO POSTE UBICADO EN BOVEDA DE TRANSFORMADORES.
	TABLERO ELÉCTRICO, CARACTERISTICAS INDICADAS EN LÁMINAS DE TABLEROS Y EN DIAGRAMA UNIFILAR
	TRANSFORMADOR SECO TRIFÁSICO 480-120/240, POTENCIA INDICADA EN DIAGRAMA UNIFILAR.
	POSTE DE CONCRETO AUTOPORTANTE DE 15 m A INSTALAR, CUSPIDE DE 16 cm.
UPS	UPS, 240-120 Vac, 60 Hz. EN LÍNEA, POTENCIA INDICADA EN DIAGRAMA UNIFILAR.
	TRANSFERENCIA MANUAL, EN GABINETE NEMA 1, 10 KA SIM, 240 VAC, BARRAS DE 125 A.
M	MEDIDOR ELÉCTRICO. VER DETALLE #169 Y #170 EN LÁMINA C-457-E02-DIA.
CRE	CAJA DE REGISTRO ELÉCTRICA, TAPA METÁLICA ANTIDESLIZANTE. VER DETALLE #42 Y #43 EN LÁMINA C-457-DET-39.
C.R.M.	CAJA DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN, VER DETALLE #168 EN LÁMINA C-457-E02-DIA



PLANTA DE CANALIZACIONES Y CABLEADO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA

ESCALA 1:250

Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO	OC 783703
MONTO	¢ 950,761,187.00
FECHA	07/07/2017
CATASTRO	G-638550-1986
TAMAÑO	6,627 M2
REGISTRADO POR	02328
BITACORA	

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 07/07/2018 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA DEL CONCEJO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR BOMBEROS,AYA, MINSALUD)	
PROPIETARIO	CÉDULA
CONCEJO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO	3-007-66304
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
300 METROS SUR Y 50 OESTE DEL CONCEJO MUNICIPAL.	PROVINCIA: GUANACASTE CANTÓN: ABANGARES DISTRITO: COLORADO
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-15762 PORRAS QUESADA CARLOS ANDRES
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-20964 VARGAS RODRIGUEZ PAOLA
	IC-15762 PORRAS QUESADA CARLOS ANDRES
	IC-20162 CARREÑO RUEDA JAVIER ENRIQUE
	IE-15018 LIZANO ACOSTA BRAULIO JOSE
EJECUCIÓN Y CONTROL	
INSPECCIÓN	IC-15762 PORRAS QUESADA CARLOS ANDRES Fecha: 07/07/2017

ATENCIÓN MUNICIPALIDAD

Este proyecto no cuenta con profesional responsable de ejecución de obra

No puede tramitarse la SOLICITUD DE MEDIDORES, ni el PERMISO MUNICIPAL hasta que se complete la información bajo esta leyenda y se cuente con el sello del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad ABANGARES. Consultar informe de cumplimiento

ingenierías Jorge Lizano & Asociados

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:

PROPIETARIO: INTENDENCIA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO

Nº CATASTRO: G-638550-86

CITAS: 57051

CONTENIDO:

- PLANTA DE CANALIZACIONES Y CABLEADO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA

NOMBRE DE ARCHIVO: C-457-CON-03

FECHA	LÁMINA
JULIO 2017	E03 / E59