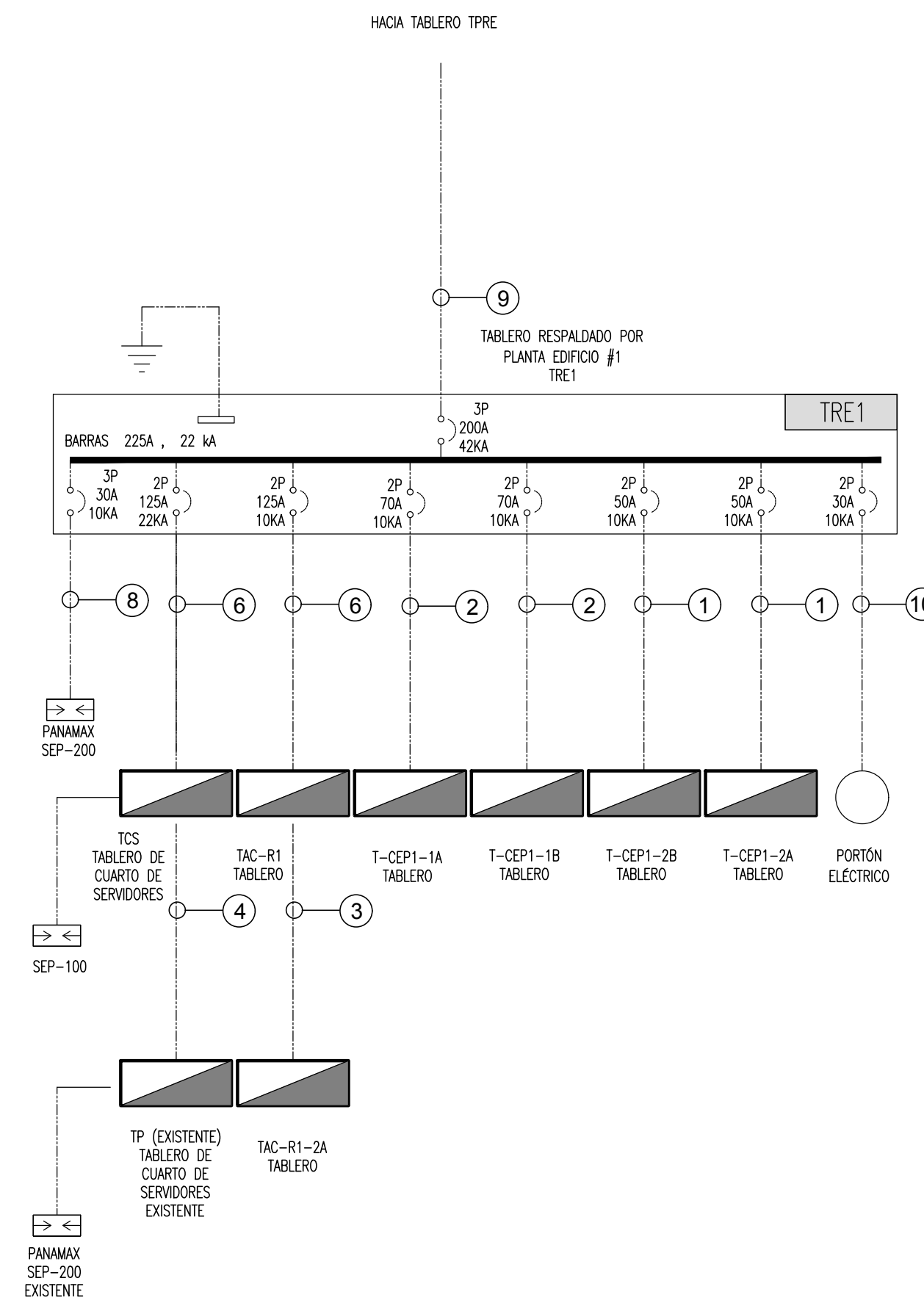
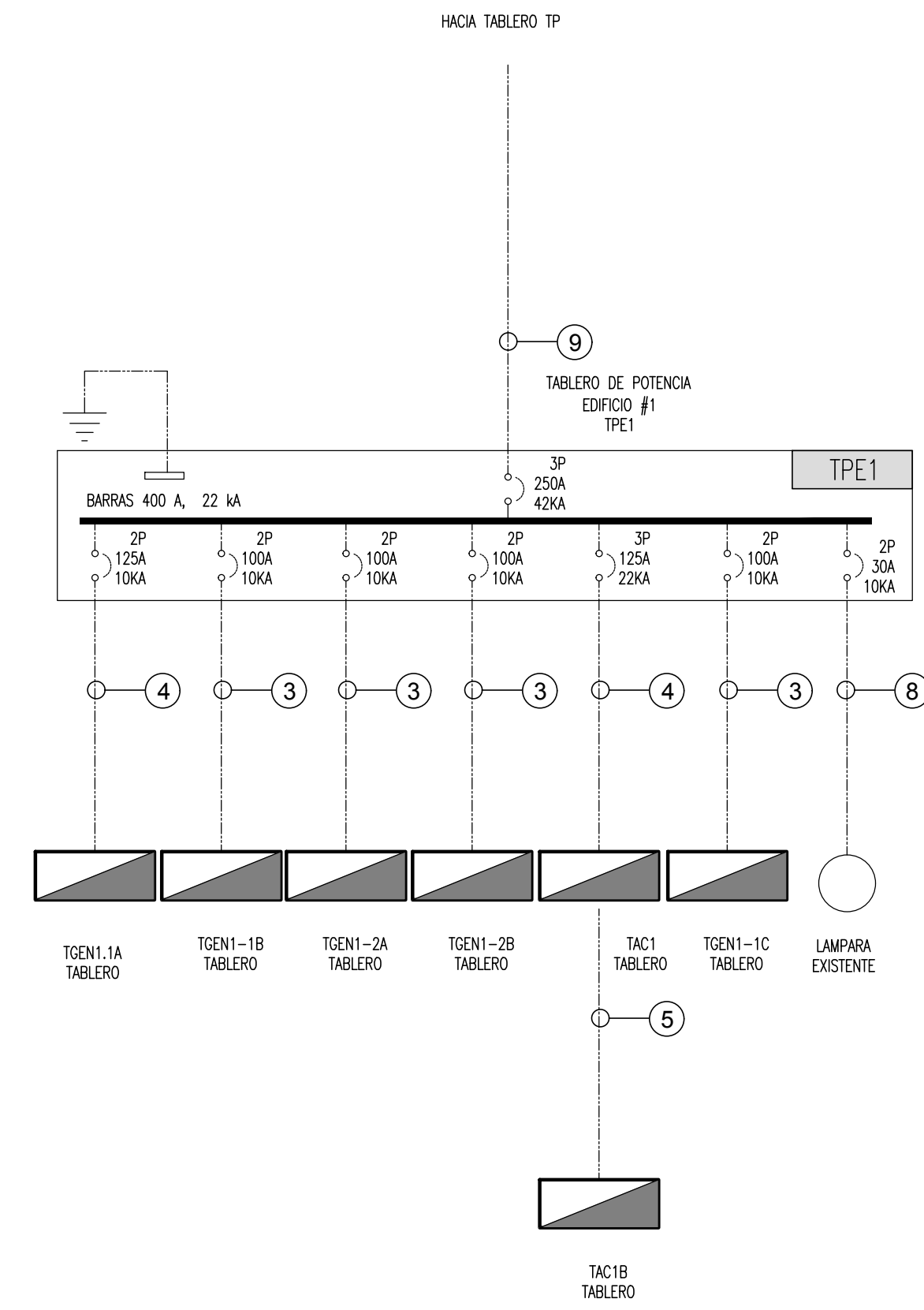


LISTA DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA SERVICIO PRINCIPAL

SIMBOLO	DESCRIPCION
	PARARRAYOS TENSION NOMINAL 36 KV, BIL DE 200 KV Y MOV DE 29 KV, CORRIENTE DE DESCARGA NOMINAL DE 10KA, PARARRAYO TIPO POSTE 27 KV, DISTANCIA FUERA 36.2" SIN TERMINAL IGUAL O SUPERIOR MARCA COOPER VARSSTAR MODELO URS 27 13 0 A1 B1 A, EXISTENTE
	SECCIONADOR CORTACIRCUITOS APERTURA VERTICAL 38 KV max, BIL 170 KV, 100A, 10 kA IEC, IGUAL O SUPERIOR S&C 9254AR3-L UNIDAD FUSIBLE 614005 S&C, SMOZO SA, EXISTENTE
	CABLE DE COBRE DESNUDO 1/O AWG.
	TRANSFORMADOR TRIFASICO UL, 225 KVA, AUTOPROTEGIDO PARA SERVICIO EN ZONA ICE, MARCA ERMO ATERORIZADO EN AMBOS CASOS (PRIMARIO Y SECUNDARIO), PRIMARIO: 13,8/7,97 KV, IMPEDANCIA 5.75 %, CODOS, CONECTORES INCLUIDOS, EXISTENTE
	CABINETE DE MEDICION 400/5 JUL, PARA MEDICION INDIRECTA, EXISTENTE
	ACOMETIDA ELECTRICA
	MALLA DE TIERRA 3 VARILLAS UL COPPERWELD DE 2.44m X 16mm# COBRE, CONECTORES UL, Se debe interconectar con la malla de puesta tierra del pararrayos con cable # 1/O AWG CU
	SUPRESOR DE TRANSITORIOS MONOFASICO 120 / 240, CAPACIDAD INDICADA EN PLANTA (KA)
	UPS MONOFASICA CAPACIDAD INDICADA, EXISTENTE.



1	Conductor por Fase: 1x6 THWN Conductor de Neutro: 1x6 THWN Conductor de Tierra: 1x8 THWN # 38 mm
2	Conductor por Fase: 1x4 THWN Conductor de Neutro: 1x4 THWN Conductor de Tierra: 1x6 THWN # 38 mm
3	Conductor por Fase: 1x2 THWN Conductor de Neutro: 1x2 THWN Conductor de Tierra: 1x6 THWN # 38 mm
4	Conductor por Fase: 1x1/0 RHH/RHW2 Conductor de Neutro: 1x1/0 RHH/RHW2 Conductor de Tierra: 1x6 THWN # 50 mm
5	Conductor por Fase: 1x2/0 THWN Conductor de Neutro: 1x2/0 THWN Conductor de Tierra: 1x4 THWN # 63 mm
6	Conductor por Fase: 1x3/0 RHH/RHW2 Conductor de Neutro: 1x3/0 RHH/RHW2 Conductor de Tierra: 1x4 THWN # 75 mm
7	Conductor por Fase: 1x4/0 RHH/RHW2 Conductor de Neutro: 1x4/0 RHH/RHW2 Conductor de Tierra: 1x4 THWN # 75 mm
8	Conductor por Fase: 1x10 THWN Conductor de Neutro: 1x10 THWN Conductor de Tierra: 1x10 THWN # 32 mm
9	Conductor por Fase: 1x250MCM RHH Conductor de Neutro: 1x250MCM RHH Conductor de Tierra: 1x1/0 THWN # 100 mm
10	Conductor por Fase: 1x8 AWG THWN Conductor de Neutro: 1x8 AWG THWN Conductor de Tierra: 1x8 AWG THWN # 32 mm
11	Conductor por Fase: 1x300MCM RHH Conductor de Neutro: 1x300MCM RHH Conductor de Tierra: 1x1/0 THWN # 100 mm
12	Conductor por Fase: 1x4/0 RHH/RHW2 Conductor de Neutro: 1x4/0 RHH/RHW2 Conductor de Tierra: 1x2 THWN # 100 mm



Ingenierias Jorge Lizano & Asociados
TEL: (506) 2105-0700
FAX: (506) 2224-6893
e-mail: jorgelizano@jlor.com

www.jjl.cr

RESPONSABLE DEL DISEÑO:
ING. ARTHUR CHAVARRIA PÉREZ IE-21256
ING. BRAULIO LIZANO ACOSTA IE-15018
ING. JORGE LIZANO SEAS IE-649
ING. RODOLFO RODRIGUEZ AGUILAR IE-17636

DIRECCIÓN TÉCNICA:

DIBUJÓ:
JOSUE MÉNDEZ MÉNDEZ
KENNETH QUIRÓS RAMÍREZ

CONTENIDO:

- DIAGRAMA UNIFILAR
- SIMBOLOGIA

INFORMACIÓN
N° CATASTRO: SJ-1837952-2015
PROVINCIA: SAN JOSE
CANTÓN: SAN JOSE
DISTRITO: ZAPOTE

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	FEBRERO 2019	02/09



PROPIETARIO: **CORBANA**
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL
PROYECTO: REDISEÑO ELÉCTRICO DE OFICINAS CENTRALES CORBANA, EDIFICIO-1
PLANO: C-462-ELE-DI-GE-02-00