

PROYECTO DE OBRA NUEVA EDIFICIO QUINABANDA TUALOMBO

PROPIETARIO:
FAMILIA QUINABANDA TUALOMBO

PROYECTO:
ARQ JUAN ARTIEDA SUAREZ

CLAVE CATASTRAL: 20201 17 024 000 000 000 PREDIO: 599684

UBICACION:
CENTRO HISTORICO LA LOMA
AV. ANTONIO DE RIVERA Y MAGDALENA DAVALOS

FECHA: MAYO 2023

ESCALAS INDICADAS

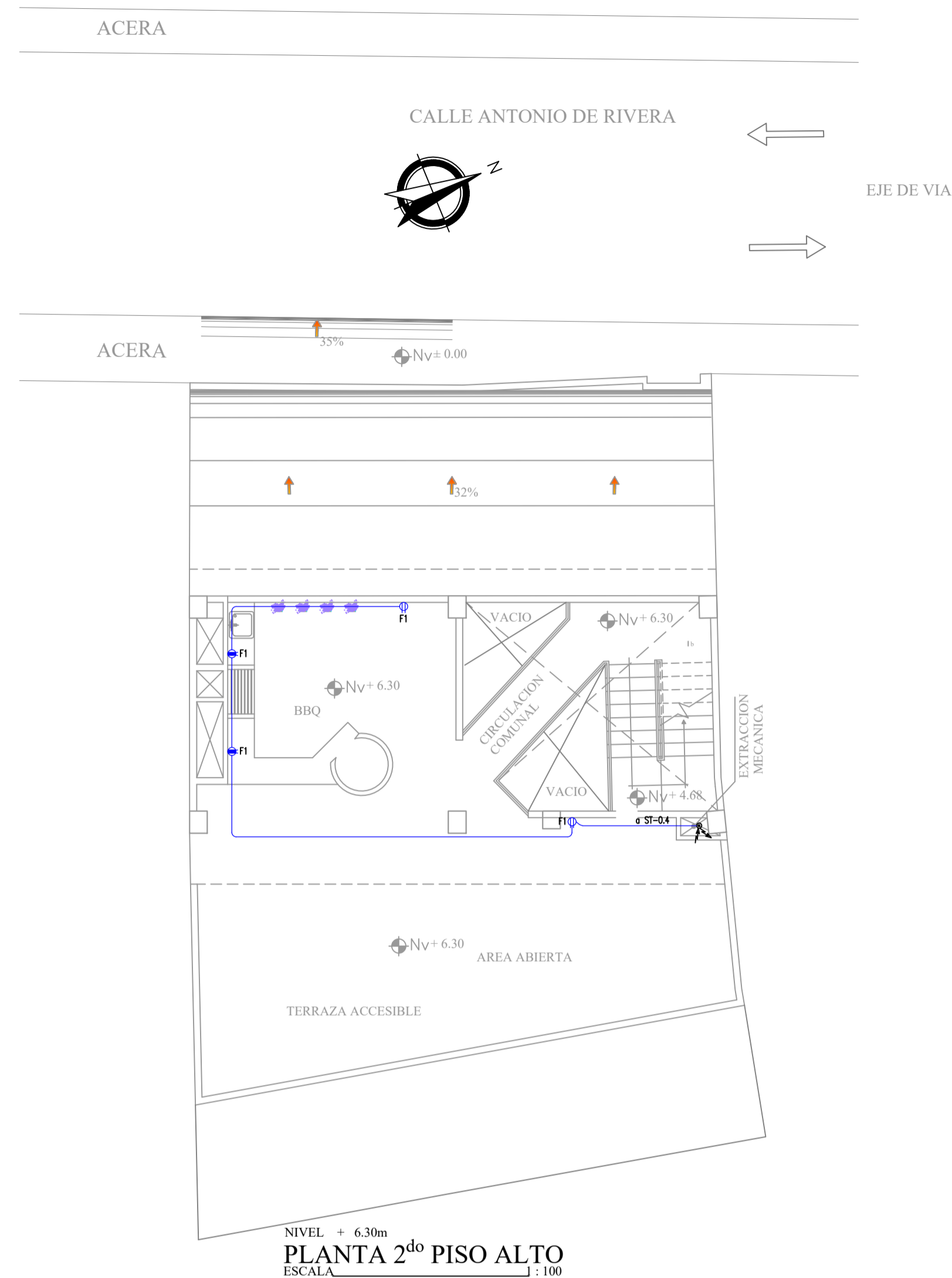
CONTIENE:
SISTEMA DE FUERZA NORMAL
DIAGRAMA UNIFILAR ST-0.1
1ER PISO ALTO _ 2DO PISO ALTO

LAMINA: IE-01 / 06 DE OBSERVACIONES:

PROPIETARIO:
SR. RAUL QUINABANDA
CI. 0201848116

PROPIETARIO:
SRA. YESICA TUALOMBO
CI. 0201978483

PROYECTISTA ELÉCTRICO:
ING. JAIME R. PUETATE M.
RM 266
SENECYT: 1034-10-1021218

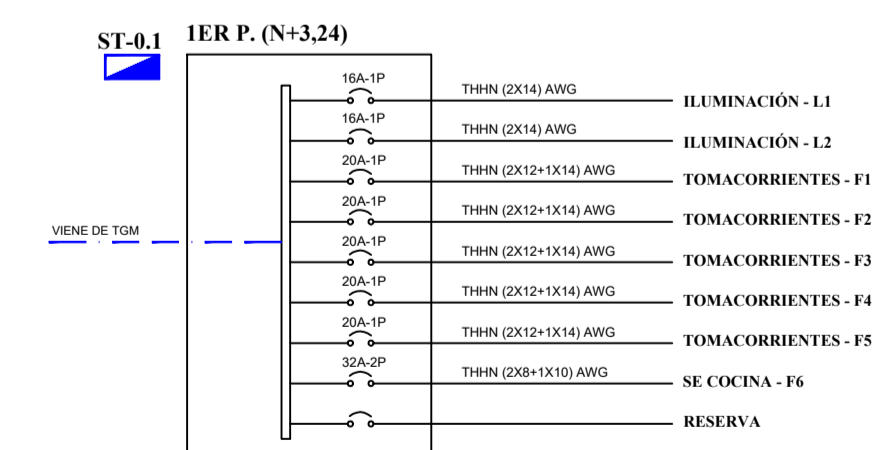


NIVEL + 6.30m
PLANTA 2^{do} PISO ALTO
ESCALA J : 100



NIVEL + 3.24 m
PLANTA 1^{ro} PISO ALTO
ESCALA J : 100

DIAGRAMA UNIFILAR



SIMBOLOGÍA	
	Tomacorriente doble polarizado 120V/15A. Montaje empotrado en cajetín rectangular (10x6x5cm) profundo. Altura de montaje 0.4m sobre piso terminado, salvo se indique lo contrario.
	Tomacorriente doble polarizado 120V/15A. Instalación en piso, salvo se indique lo contrario.
	Tomacorriente doble polarizado 120V/15A. Montaje empotrado en cajetín rectangular (10x6x5cm) profundo. Altura de montaje 1.2m sobre NPT.
	Tomacorriente doble polarizado 220V/15A. Montaje empotrado en cajetín rectangular (10x6x5cm) profundo. Altura de montaje 0.4m bajo el cielo falso para equipo HVAC.
	Tomacorriente doble polarizado 120V/15A con protección de humedad GFCI. Montaje empotrado en cajetín rectangular (10x6x5cm) profundo. Altura de montaje 0.2m sobre mesón o lavamanos, salvo se indique lo contrario.
	Salida especial bifásica, potencia indicada en planos, el alimentador se indica en cuadros de carga correspondientes.
	Salida especial polarizado 120V/20A, 3 conductores polarizados. Montaje empotrado en cajetín rectangular (10x6x5cm). Salvo se indique lo contrario, la altura de montaje es 0.4 m sobre NPT.
	Tomacorriente doble polarizado 120V/15A. Montaje empotrado en cajetín rectangular (10x6x5cm) profundo. Salvo se indique lo contrario, la altura de montaje según detalle de extractor de olores de cocina.
	Salida 120V. Montaje para extractor de olores en baño. Salvo se indique lo contrario, la altura de montaje según detalle de extractor de olores de baño.
	Sub-tablero de distribución eléctrica sistema normal
	Cajetín de paso 10x10x6 cm.
	Medidor electrónico, proyectado.
	Instalación de tubería EMT por pared o base con el cableado correspondiente.
	Instalación de tubería EMT por piso con el cableado correspondiente.
	Alimentador de baja tensión, calibre y número de fases indicado en cuadro de carga.
	PROTECCIÓN SUBE-BUA

Nota: La altura de las salidas especiales deberá estar acorde al equipamiento final a ser instalado (cajético, equipo HVAC, cocina, lavamanos, etc.)

SELLOS MUNICIPALES:

PROYECTO DE OBRA NUEVA EDIFICIO QUINABANDA TUALOMBO

PROPIETARIO:
FAMILIA QUINABANDA TUALOMBO

PROYECTO:
ARQ JUAN ARTIEDA SUAREZ

CLAVE CATASTRAL: 20201 17 024 000 000 000 PREDIO: 599684

UBICACION:
CENTRO HISTORICO LA LOMA
AV. ANTONIO DE RIVERA Y MAGDALENA DAVALOS

FECHA: MAYO 2023

ESCALAS INDICADAS

CONTIENE:
SISTEMA DE FUERZA NORMAL _ DIAGRAMA UNIFILAR ST-0.2, ST-0.3, ST-0.4, ST-0.5, ST-0.6
PLANTA BAJA _ SUBSUELO 1 _ SUBSUELO 2

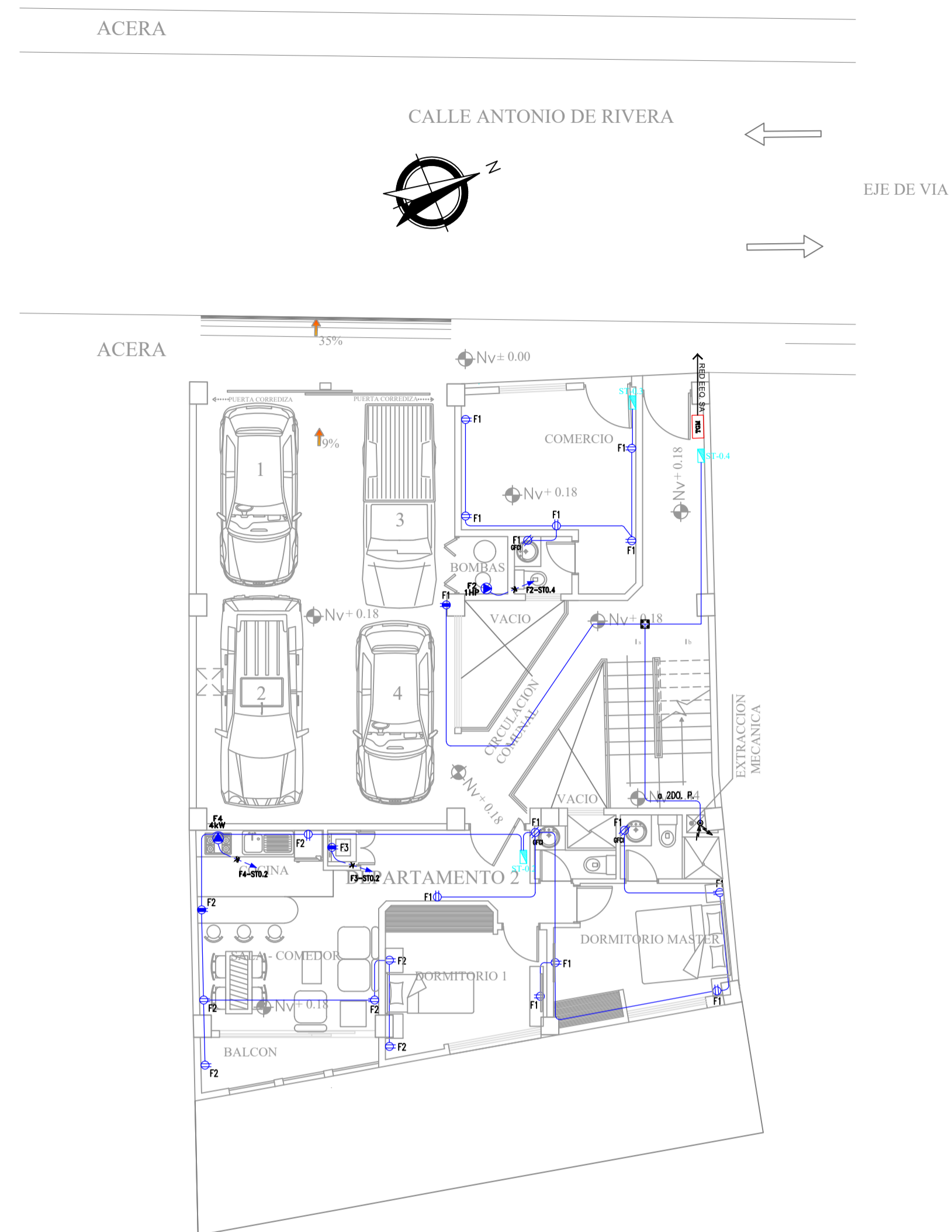
LAMINA: IE-02 / 06 DE OBSERVACIONES:

PROPIETARIO:
SR. RAUL QUINABANDA
CI. 0201848116

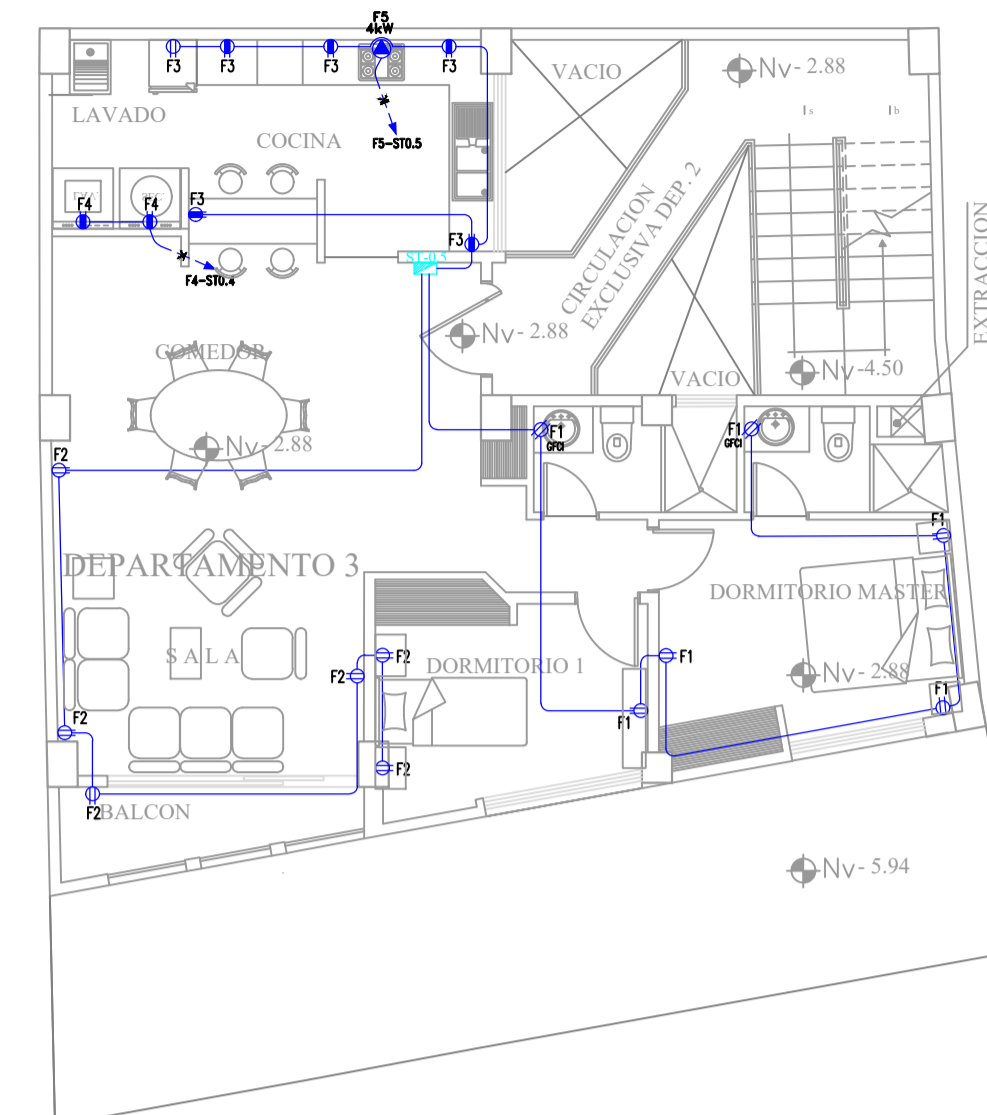
PROPIETARIO:
SRA. YESICA TUALOMBO
CI. 0201978483

PROYECTISTA ELÉCTRICO:
ING. JAIME R. PUETATE M.
RM 266
SENESCYT: 1034-10-1021218

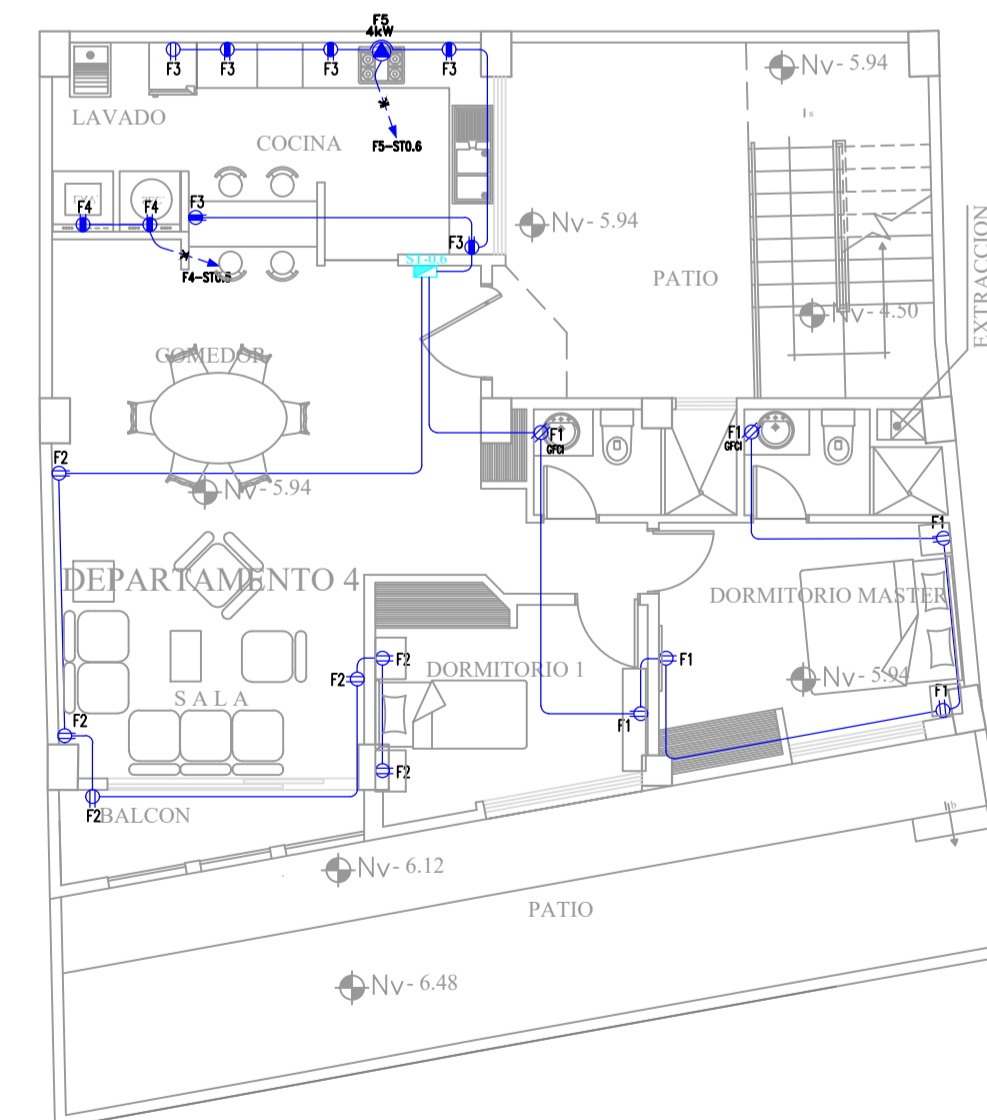
SELLOS MUNICIPALES:



NIVEL + 0.18 m
PLANTA BAJA
ESCALA 1:100

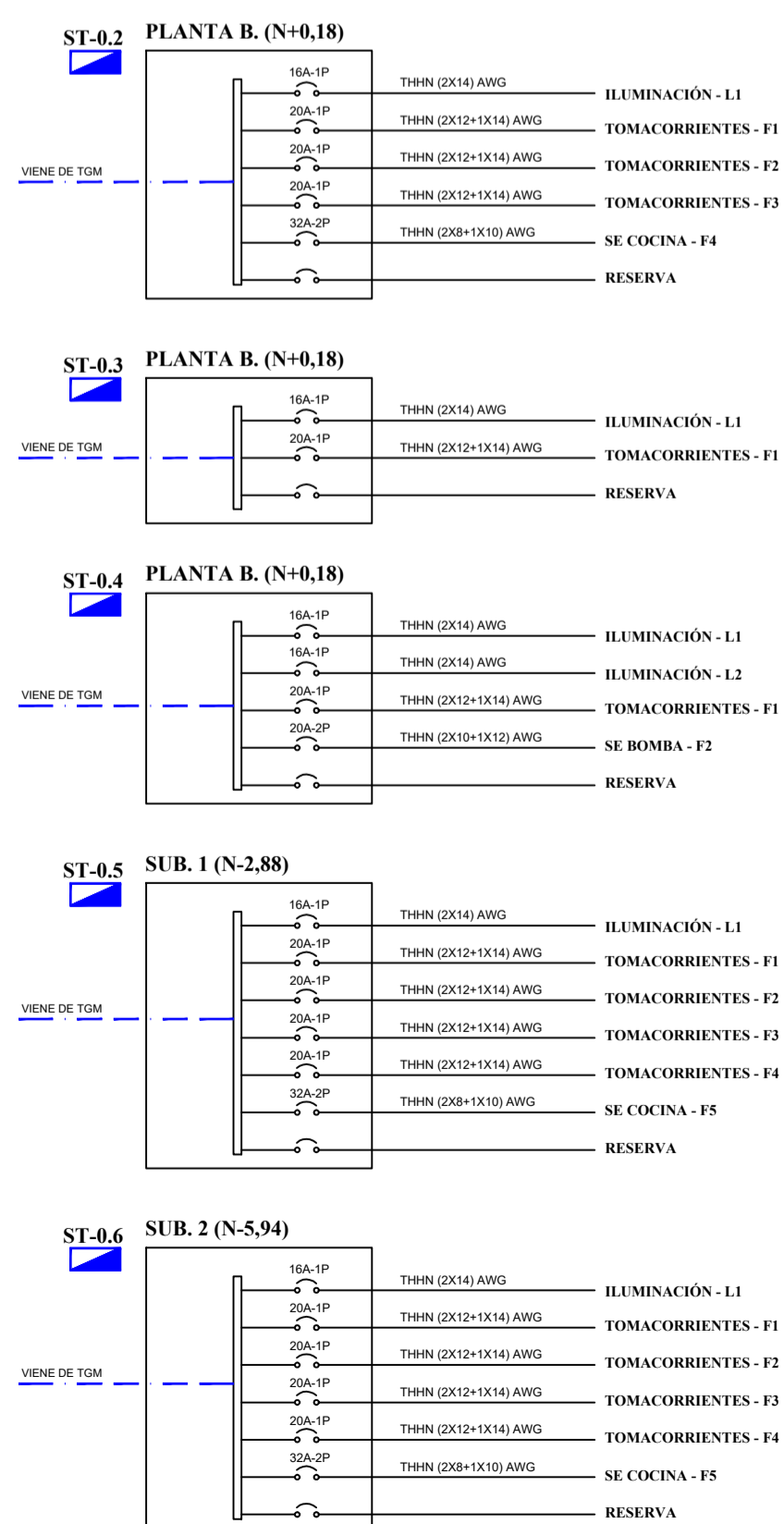


NIVEL - 2.88 m
PLANTA SUBSUELO 1
ESCALA 1:100



NIVEL - 5.94
PLANTA SUBSUELO 2
ESCALA 1:100

DIAGRAMA UNIFILAR



SIMBOLOGÍA	
	Tomacorriente doble polarizado 120V/15A. Montaje empotrado en cojín rectangular (10cmx5cm) profundo. Altura de montaje 0.4m sobre piso terminado, salvo se indique lo contrario.
	Tomacorriente doble polarizado 120V/15A. Montaje empotrado en cojín rectangular (10cmx5cm) profundo. Altura de montaje 1.2m sobre N.P.T.
	Tomacorriente doble polarizado 120V/15A. Montaje empotrado en cojín rectangular (10cmx5cm) profundo. Altura de montaje 0.4m bajo el cielo falso para equipo HNC.
	Tomacorriente doble polarizado 120V/15A, con protección de humedad GFCI. Montaje empotrado en cojín rectangular (10cmx5cm) profundo. Altura de montaje 0.2m sobre mesón o lavamanos, salvo se indique lo contrario.
	Salida especial blástica, potencia indicada en planos, el dimensionador se indica en cuadros de carga correspondientes.
	Salida especial polarizada 120V/30A, 3 conductores polarizados. Montaje empotrado en cojín rectangular (10cmx5cm), salvo se indique lo contrario, la altura de montaje es 0.4 m sobre N.P.T.
	Tomacorriente doble polarizado 120V/15A. Montaje empotrado en cojín rectangular (10cmx5cm) profundo. Salvo se indique lo contrario, la altura de montaje según diseño de extractor de aceites de cocinas.
	Salida 120V. Montaje para extractor de aceites en baño. Salvo se indique lo contrario, la altura de montaje según diseño de extractor de aceites de baño.
	Sub-tablero de distribución eléctrica sistema normal
	Cojín de paso 10x10x6 cm.
	Medidor eléctrico, proyectado.
	Instalación de tubería EMT por pared o losa con el cableado correspondiente.
	Instalación de tubería EMT por piso con el cableado correspondiente.
	Alimentador de bajo tensión, calibre y número de fases indicado en cuadro de cargas.
	PROYECCIÓN SOBRE LA

Nota: La altura de los salidas especiales deberá estar acorde al equipamiento final a ser instalado (cojín, equipo HNC, cocina, secadora, etc.)

PROYECTO DE OBRA NUEVA EDIFICIO QUINABANDA TUALOMBO

PROPIETARIO:
FAMILIA QUINABANDA TUALOMBO

PROYECTO:
ARQ JUAN ARTIEDA SUAREZ

CLAVE CATASTRAL: 20201 17 024 000 000 000 PREDIO: 599684

UBICACION:
CENTRO HISTORICO LA LOMA
AV. ANTONIO DE RIVERA Y MAGDALENA DAVALOS

FECHA: MAYO 2023

ESCALAS INDICADAS

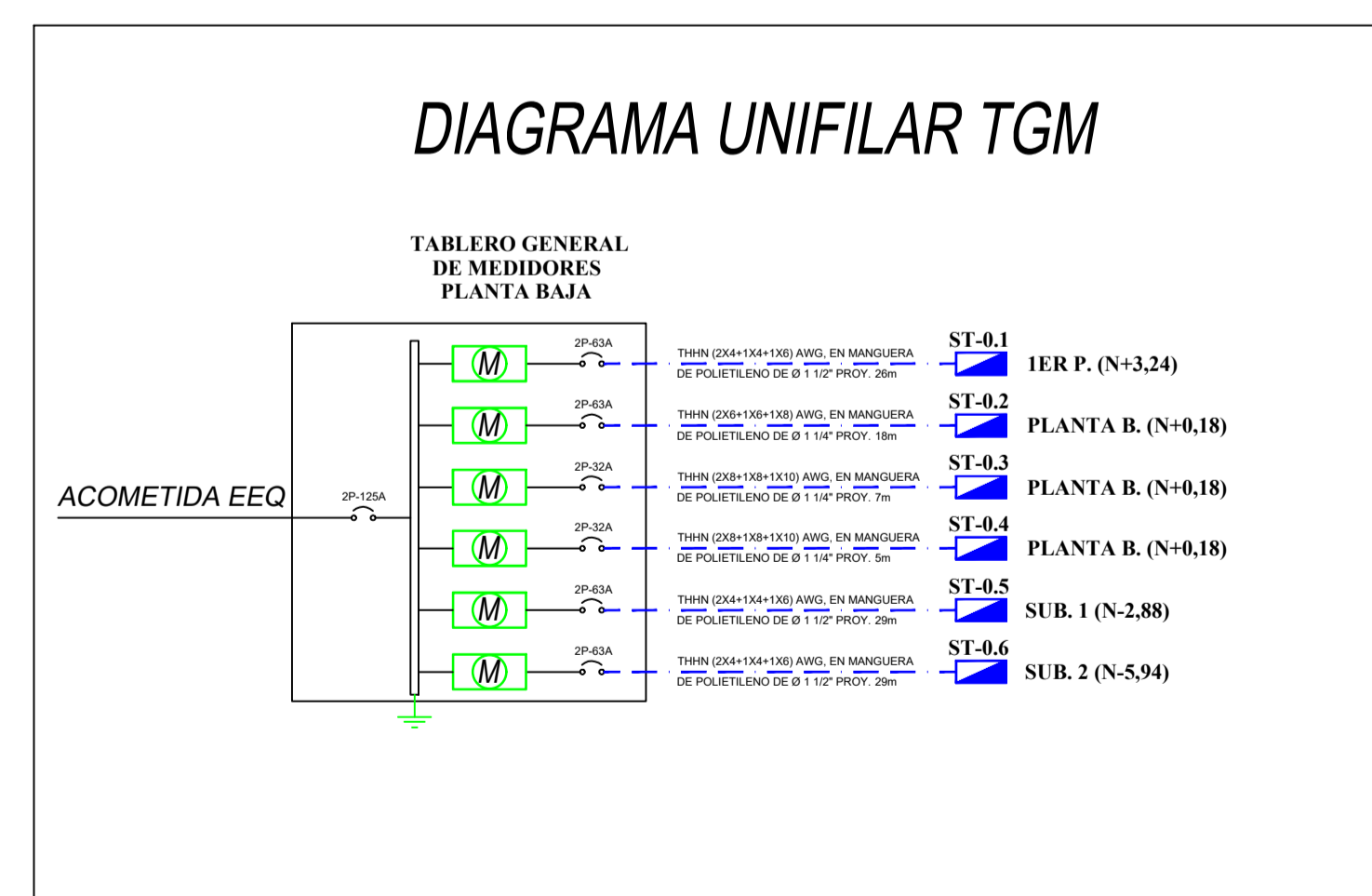
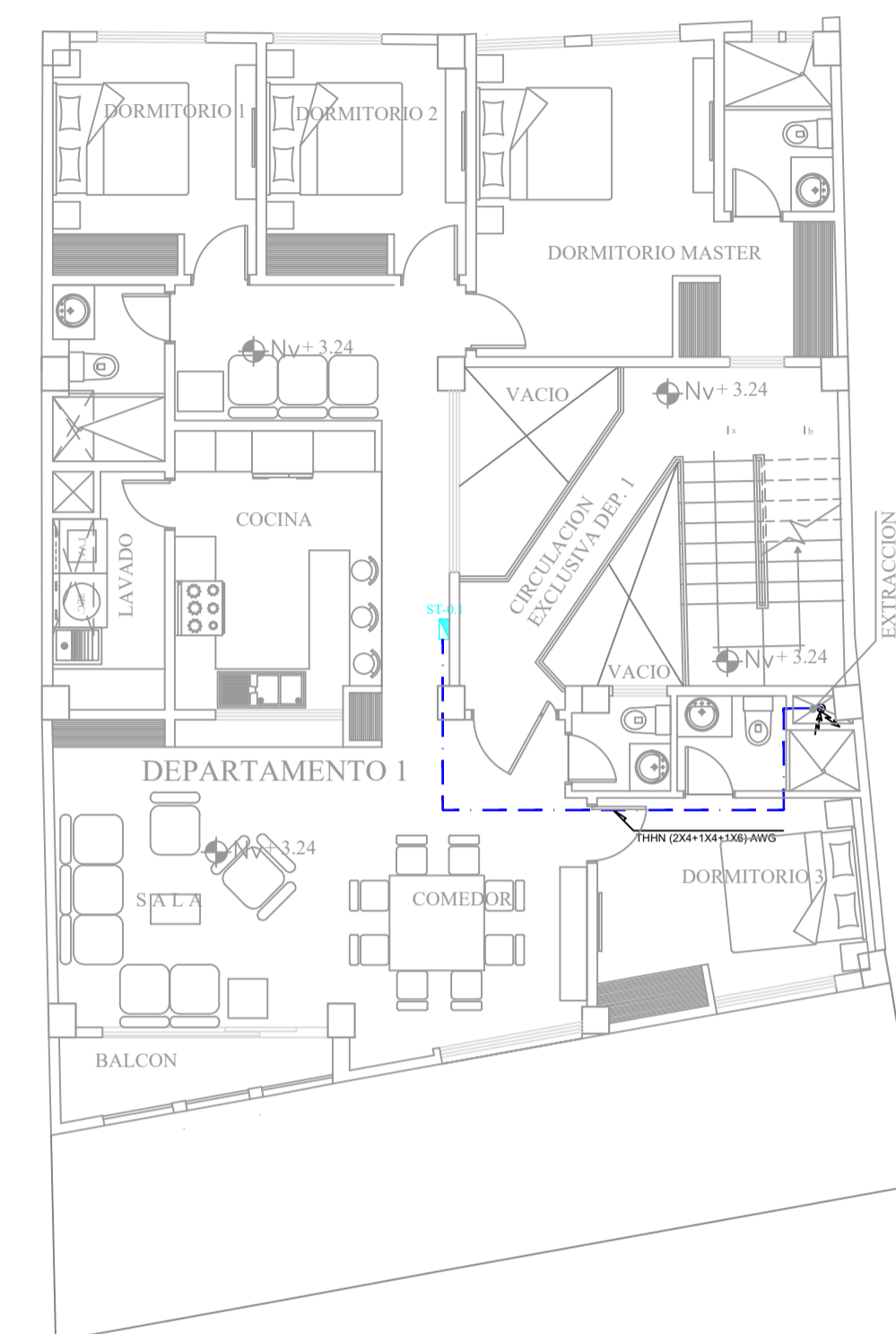
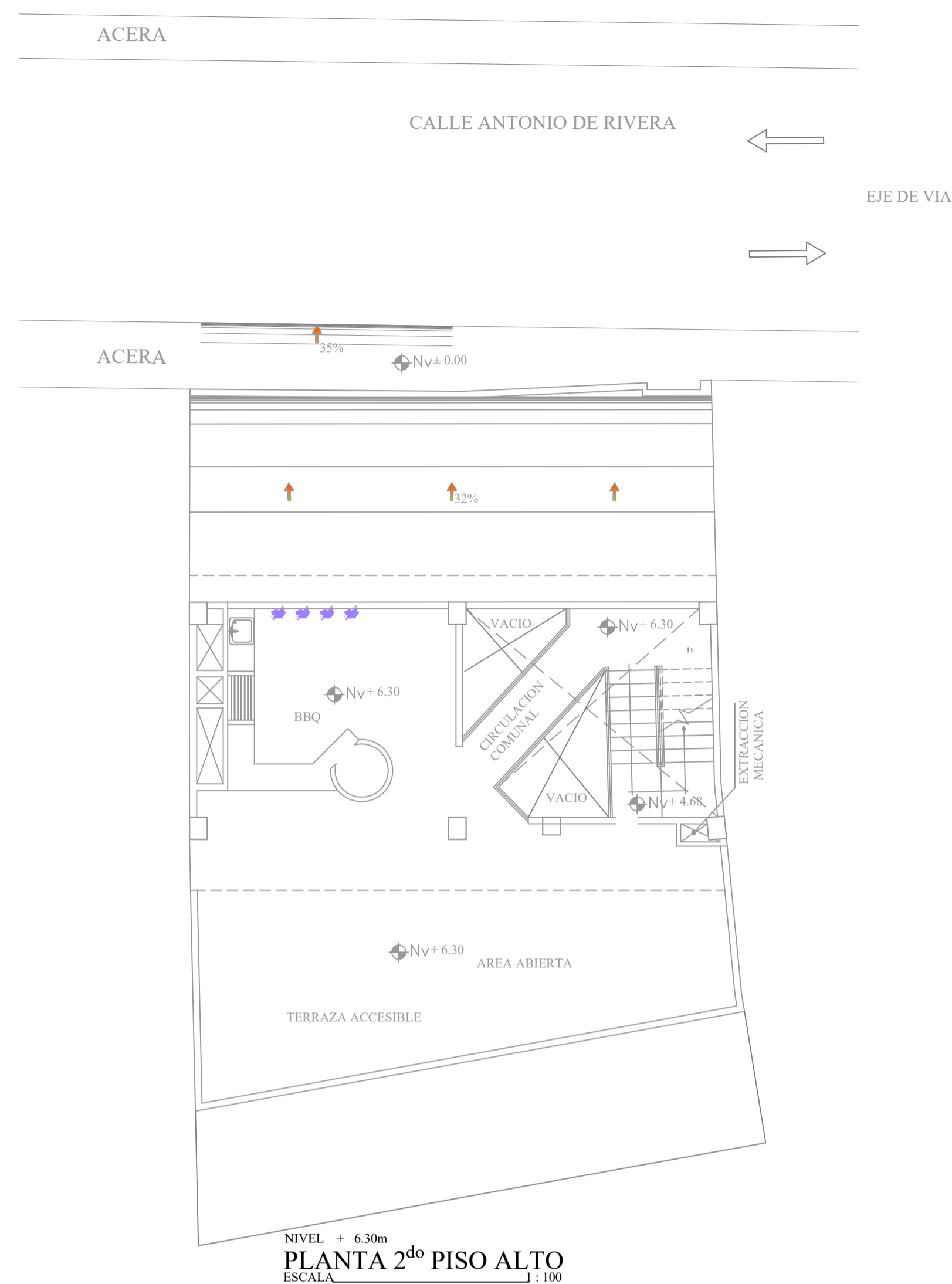
CONTIENE:
ALIMENTADORES RED NORMAL
DIAGRAMA UNIFILAR TGM
1ER PISO ALTO _ 2DO PISO ALTO

LAMINA: IE-03 / 06 DE: OBSERVACIONES:

PROPIETARIO:
SR. RAUL QUINABANDA
CI. 0201848116

PROPIETARIO:
SRA. YESICA TUALOMBO
CI. 0201978483

PROYECTISTA ELÉCTRICO:
ING. JAIME R. PUETATE M.
RM 266
SENECYT: 1034-10-1021218



SIMBOLOGÍA

ST	Sub-tablero de distribución eléctrica sistema normal
TGM	Tablero General de Medidores
---	Instalación de Manguera de polietileno reforzado de 2" por piso con el diámetro indicado en planos.
⊠	Pozo de revisión 60x60x60cm, interiores libres contacto de Hierro fundido de 400 Kg con vitreos
---	Conductor de Cu desnudo calibre 8 AWG para sistema de puesta a tierra.
⊠	Caja de revisión de sistema de puesta a tierra.
●	Vaulta de cobre tipo copperweld, 3/8", 1.2m, proyectado.
⊠	PROYECCION SUELO-BAJA

Nota: La barra de puesta a tierra principal deberá ir cerca del tablero general de medidores de energía eléctrica, como se detalla en planos.

SELLOS MUNICIPALES:

PROYECTO DE OBRA NUEVA EDIFICIO QUINABANDA TUALOMBO

PROPIETARIO:
FAMILIA QUINABANDA TUALOMBO

PROYECTISTA:
ARQ JUAN ARTIEDA SUAREZ

CLAVE CATASTRAL: 20201 17 024 000 000 000 PREDIO: 599684

UBICACION:
CENTRO HISTORICO LA LOMA
AV. ANTONIO DE RIVERA Y MAGDALENA DAVALOS

FECHA: MAYO 2023

ESCALAS INDICADAS

CONTIENE:
ALIMENTADORES RED NORMAL
DETALLES SPT _TGM
PLANTA BAJA _SUBSUELO 1 _ SUBSUELO 2

LAMINA:
IE-04 / 06 DE

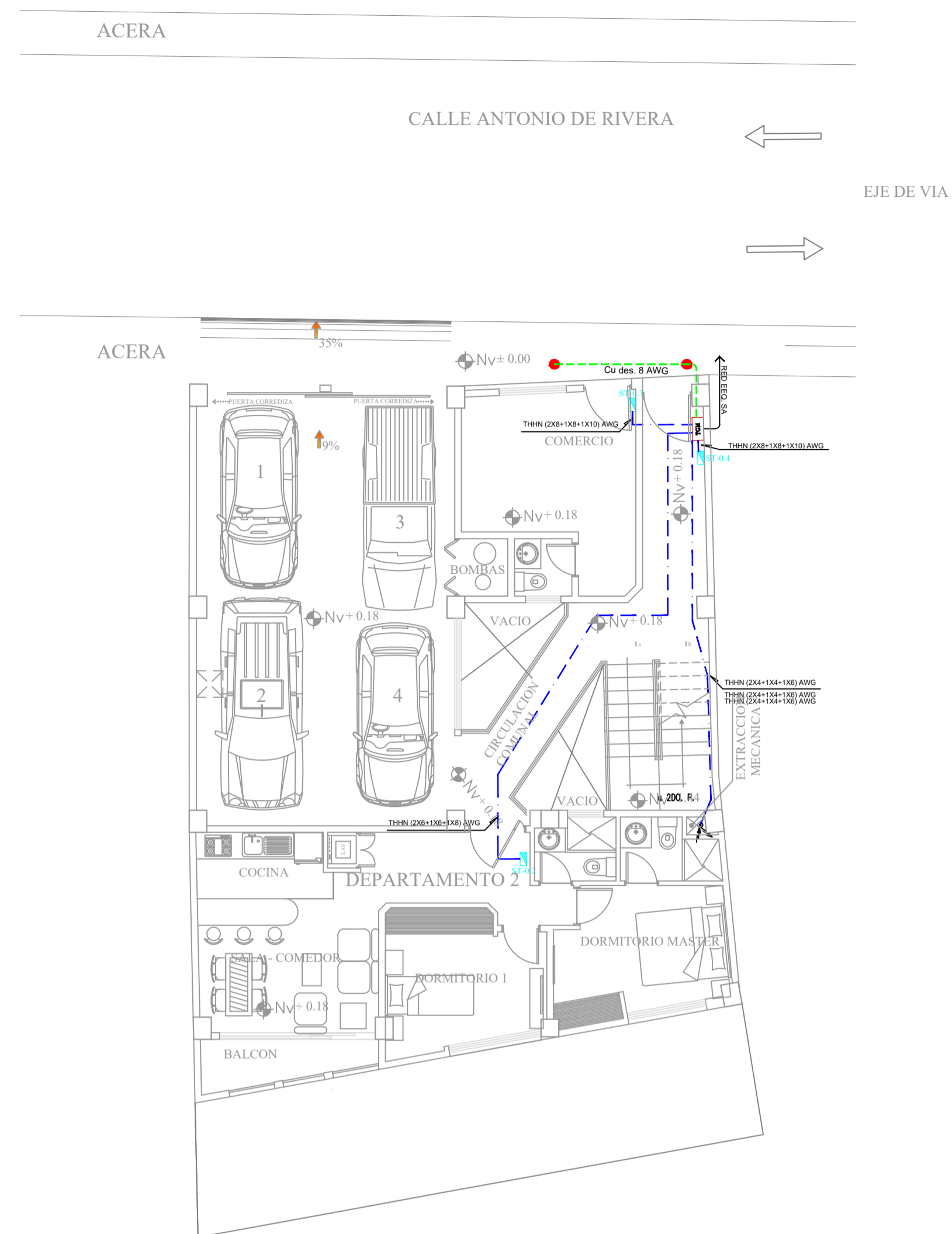
OBSERVACIONES:

PROPIETARIO:
SR. RAUL QUINABANDA
CI. 0201848116

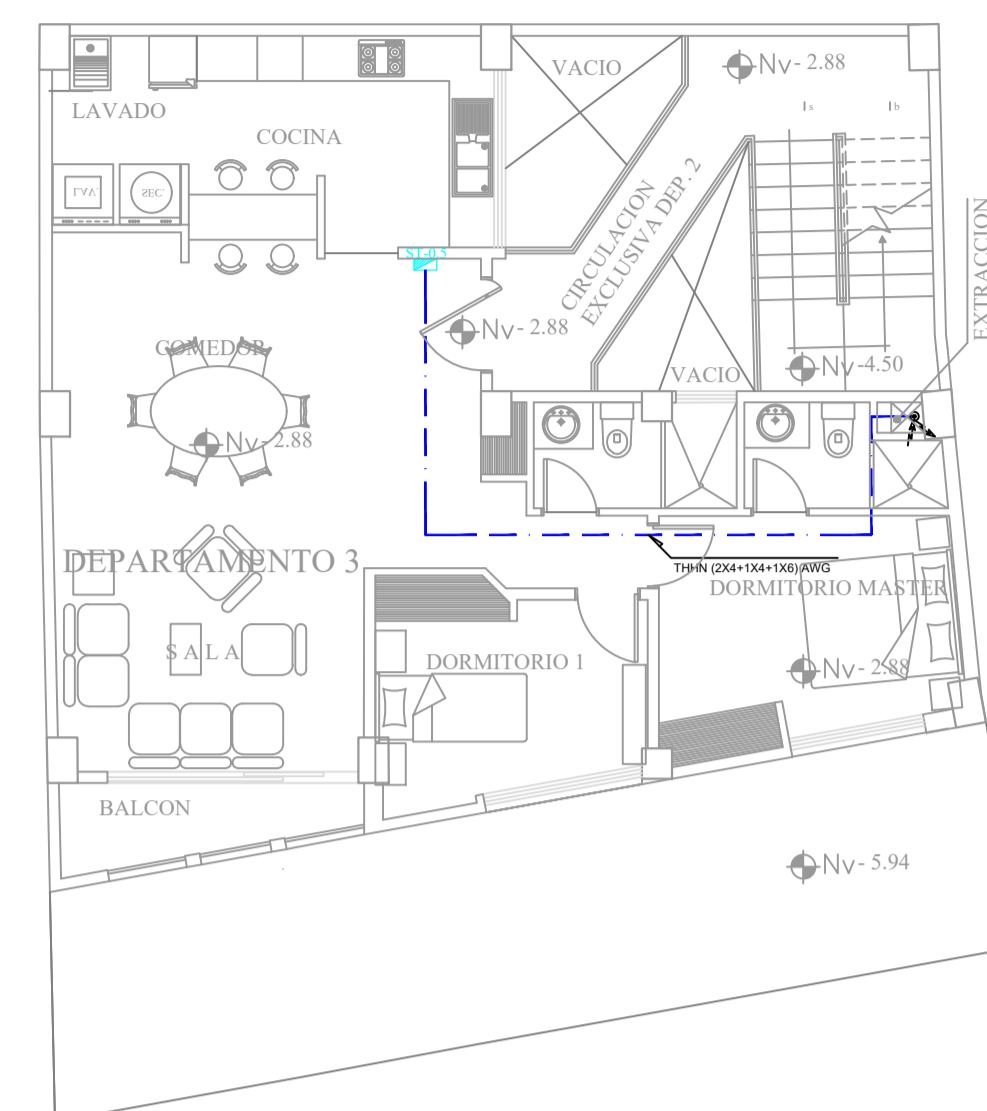
PROPIETARIO:
SRA. YESICA TUALOMBO
CI. 0201978483

PROYECTISTA ELÉCTRICO:
ING. JAIME R. PUETATE M.
RM 266
SENESCYT: 1034-10-1021218

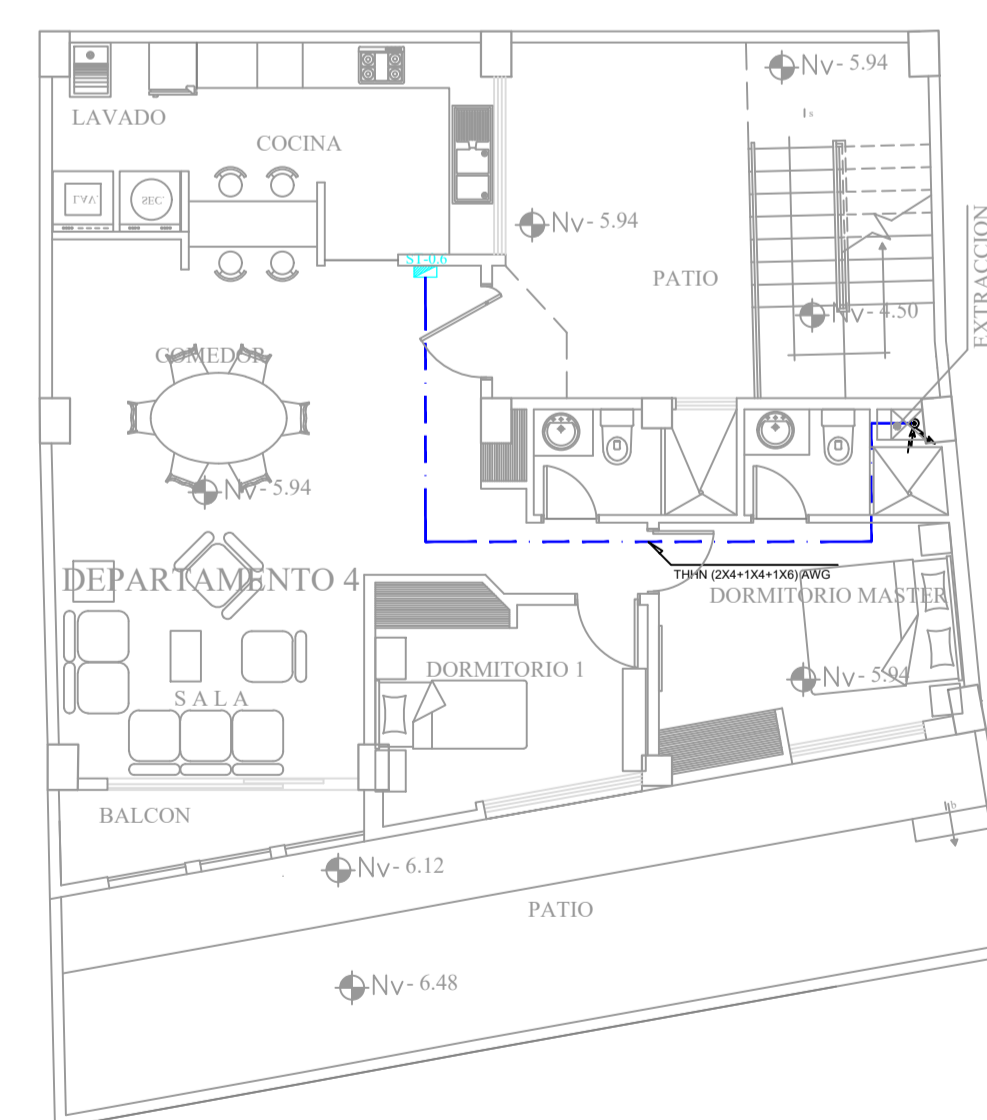
SELLOS MUNICIPALES:



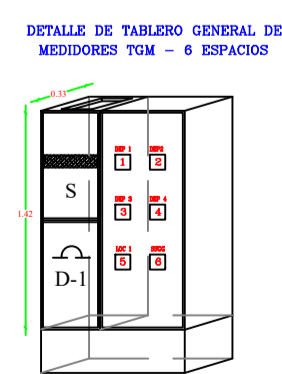
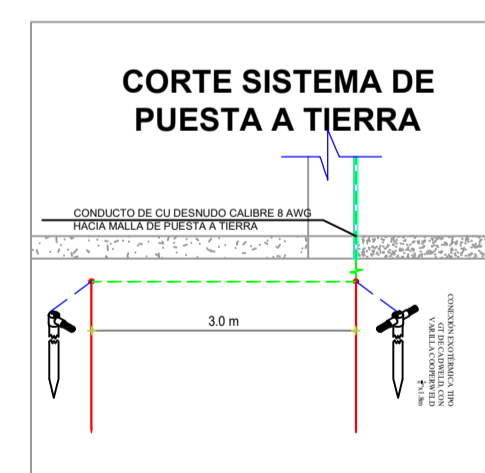
NIVEL + 0.18 m
PLANTA BAJA
ESCALA: 1:100



NIVEL - 2.88 m
PLANTA SUBSUELO 1
ESCALA: 1:100



NIVEL - 5.94 m
PLANTA SUBSUELO 2
ESCALA: 1:100



SIMBOLOGÍA	
	Sub-tablero de distribución eléctrica sistema normal
	Tablero General de Medidores
	Instalación de Manguera de polietileno reticulado de 2" por piso con el diámetro indicado en planta.
	Pase de revisión 60x60x60cm, interiores libres contra de Hierro fundido de 400 Km con varas
	Conductor de Cu desnudo calibre 8 AWG para sistema de puesta a tierra.
	Coja de conexión de sistema de puesta a tierra.
	Varilla de cobre tipo copperweld, 3/8", 1.2m, proyectada.
	PROYECCIÓN SUBE-BAJA

Nota: La barra de puesta a tierra principal deberá ir cerca del tablero general de medidores de energía eléctrica, como se detalla en planta.

PROYECTO DE OBRA NUEVA EDIFICIO QUINABANDA TUALOMBO

PROPIETARIO:
FAMILIA QUINABANDA TUALOMBO

PROYECTO:
ARQ JUAN ARTIEDA SUAREZ

CLAVE CATASTRAL: 20201 17 024 000 000 000 PREDIO: 599684

UBICACION:
CENTRO HISTORICO LA LOMA
AV. ANTONIO DE RIVERA Y MAGDALENA DAVALOS

FECHA: MAYO 2023

ESCALAS INDICADAS

CONTIENE:
RED DE ALUMBRADO INTERIOR
1ER PISO ALTO _ 2DO PISO ALTO

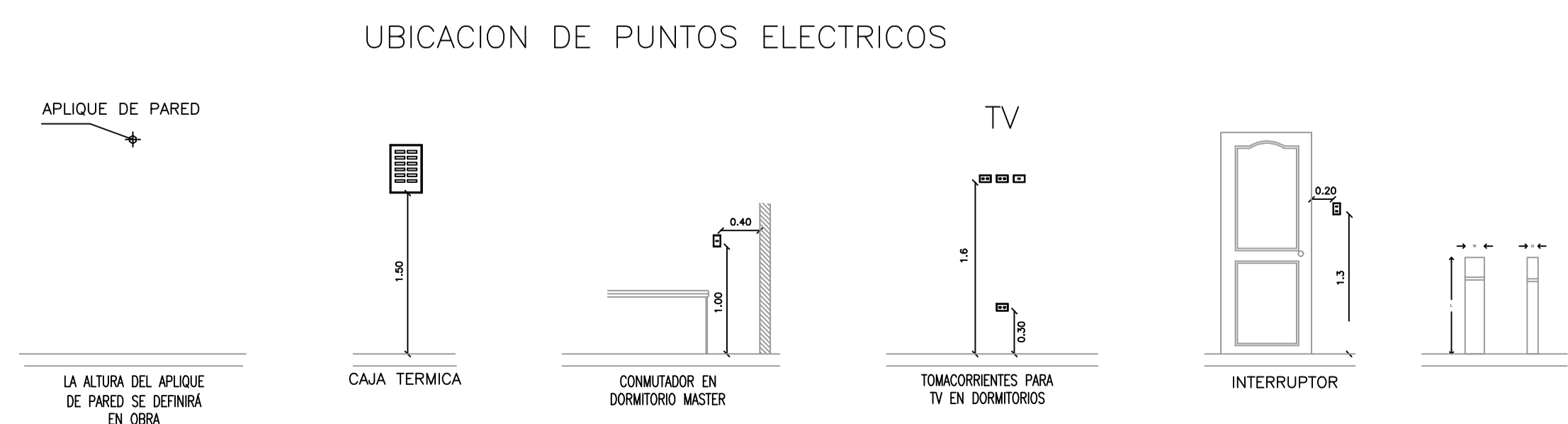
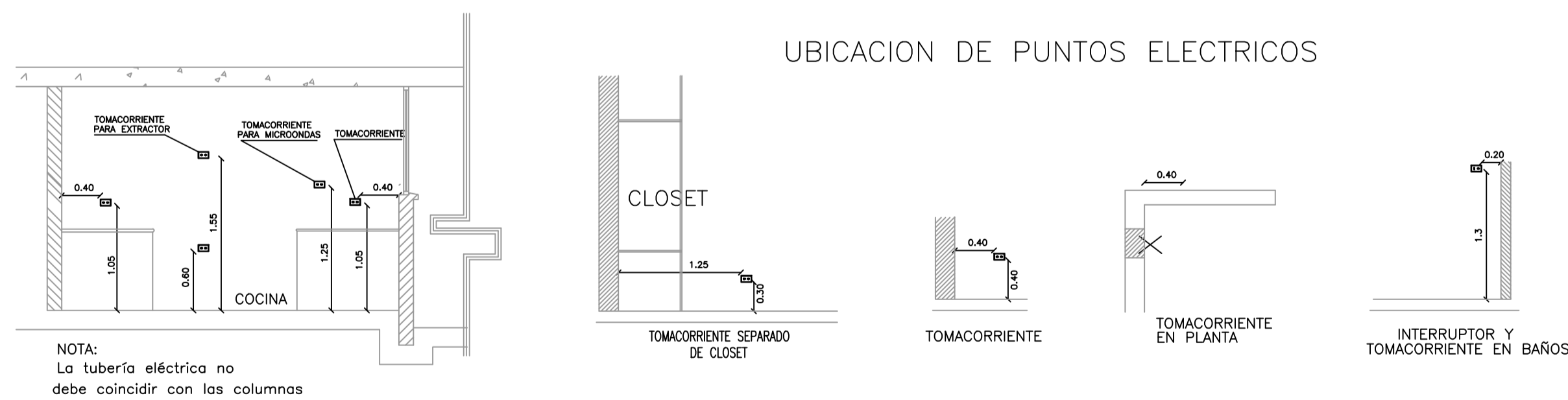
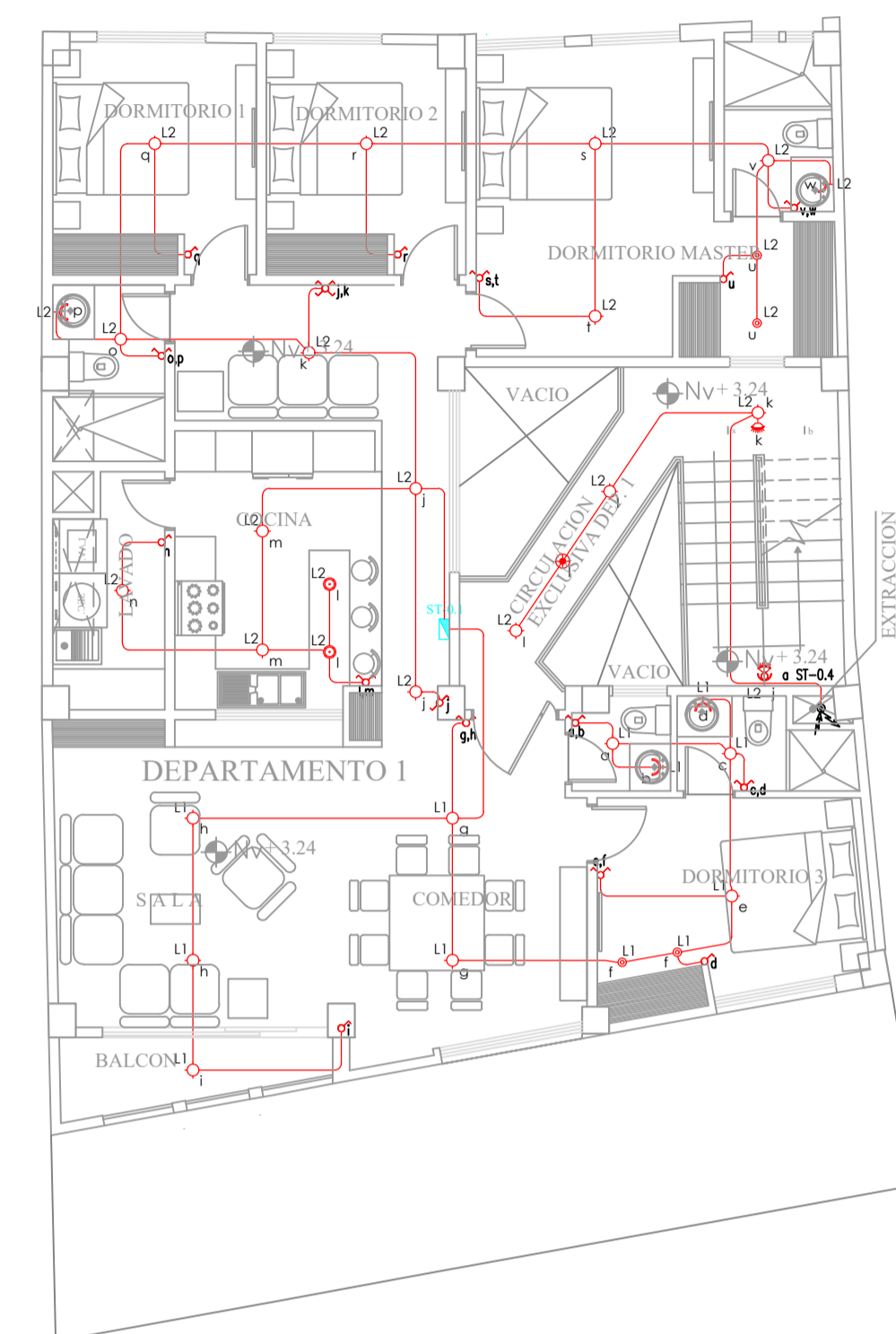
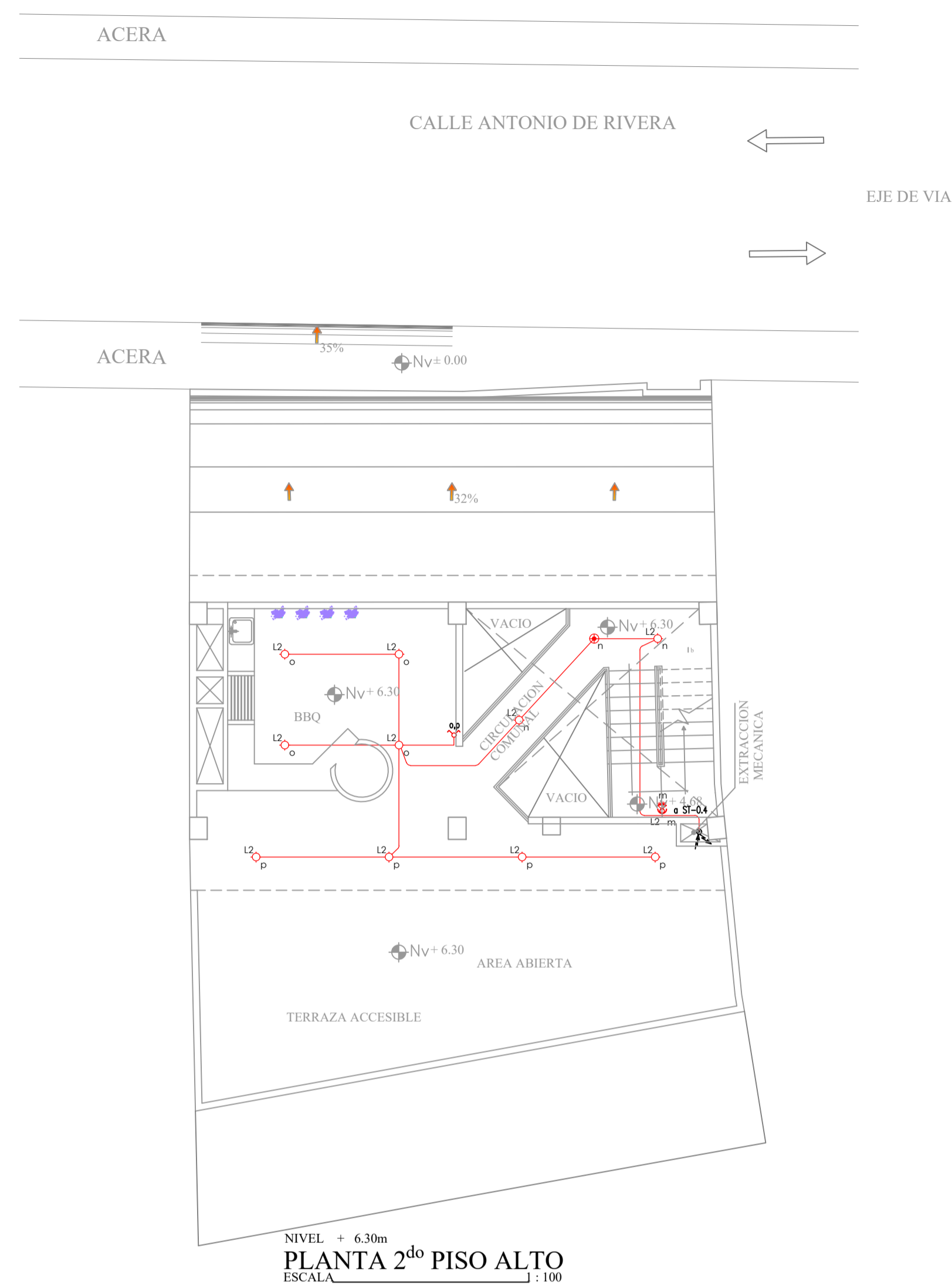
LAMINA:
IE-05 / **06**
DE: OBSERVACIONES:

PROPIETARIO:
SR. RAUL QUINABANDA
CI. 0201848116

PROPIETARIO:
SRA. YESICA TUALOMBO
CI. 0201978483

PROYECTISTA ELÉCTRICO:
ING. JAIME R. PUETATE M.
RM 266
SENESCYT: 1034-10-1021218

SELLOS MUNICIPALES:



SIMBOLOGÍA	
	Boquillo con foco ahorrador o luminaria tipo ojo de buey, 20W, 120V.
	Aplicado de pared 12W, 120 V para baño, incluye foco ahorrador
	Aplicado de pared 12W, 120 V para exteriores, incluye foco ahorrador
	Luminaria tipo calagente, con foco de 6 W, 120 V.
	Luminaria calagente, 10W, 120 V.
	Sensor de movimiento 180° 120 V.
	Sensor de movimiento 360° 120 V.
	Interruptor simple con tapa 15 Amp, 120 V.
	Interruptor doble con tapa 15 Amp, 120 V.
	Commutador simple con tapa 15 Amp, 120 V.
	Commutador doble con tapa 15 Amp, 120 V.
	Sub-tablero de distribución eléctrica sistema normal
	Instalación de tubería EMT por pared o piso con el cableado correspondiente.
	Instalación de tubería EMT por piso con el cableado correspondiente.
	Cajetín de paso 10x10x6 cm.
	PROYECCION SLABE-BAJA

Nota: Los tipos de luminaria son propuestos y se puede definir en obra, siempre y cuando no excedan los 200W.
Tomar en cuenta los puntos de comunicación en obra.

PROYECTO DE OBRA NUEVA EDIFICIO QUINABANDA TUALOMBO

PROPIETARIO:
FAMILIA QUINABANDA TUALOMBO

PROYECTISTA:
ARQ JUAN ARTIEDA SUAREZ

CLAVE CATASTRAL: 20201 17 024 000 000 000 PREDIO: 599684

UBICACION:
CENTRO HISTORICO LA LOMA
AV. ANTONIO DE RIVERA Y MAGDALENA DAVALOS

FECHA: MAYO 2023

ESCALAS INDICADAS

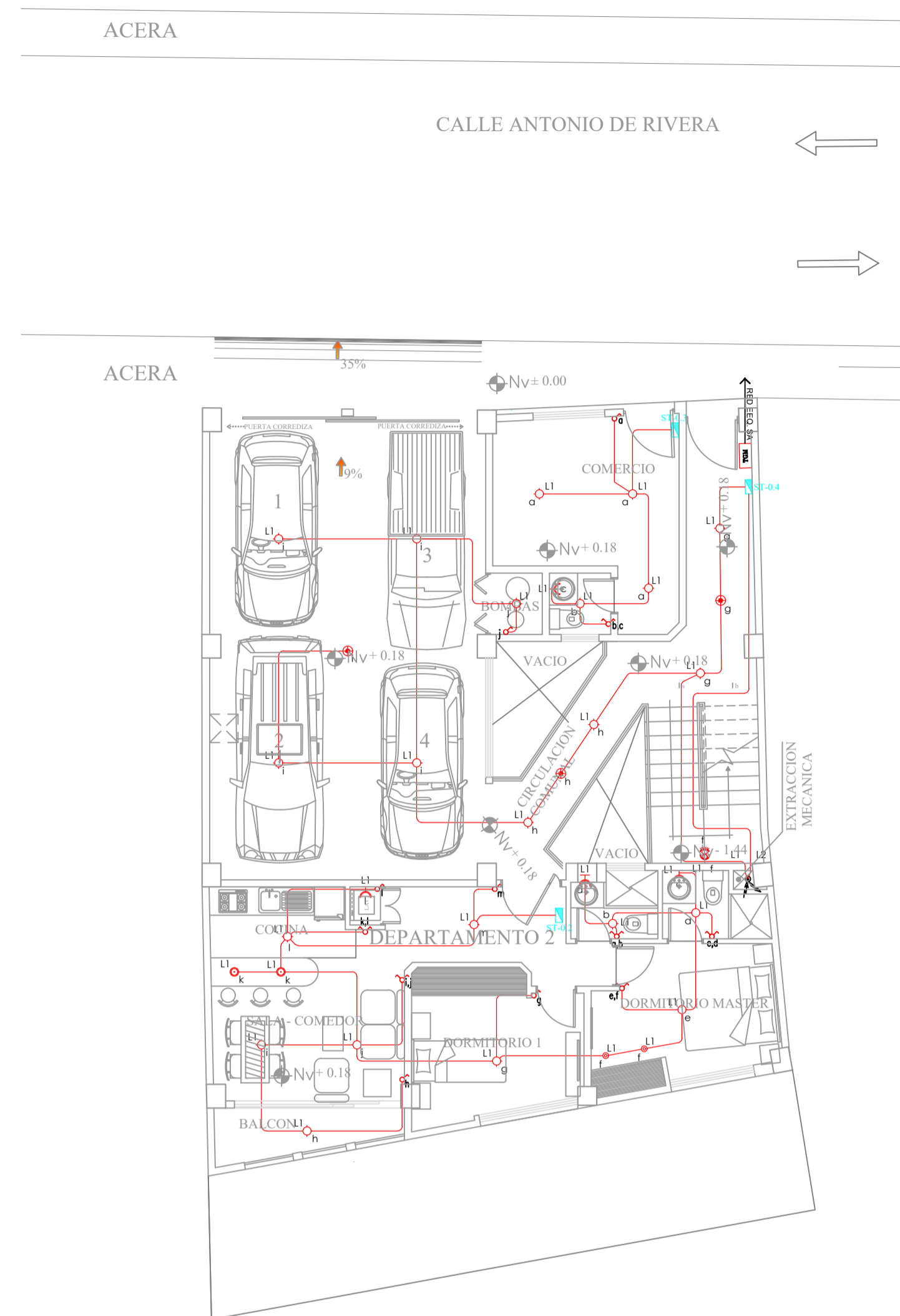
CONTIENE:
REDE DE ALUMBRADO INTERIOR
PLANTA BAJA _ SUBSUELO 1 _ SUBSUELO 2

LAMINA: **IE-06** / **06**
DE: OBSERVACIONES:

PROPIETARIO:
SR. RAUL QUINABANDA
CI. 0201848116

PROPIETARIO:
SRA. YESICA TUALOMBO
CI. 0201978483

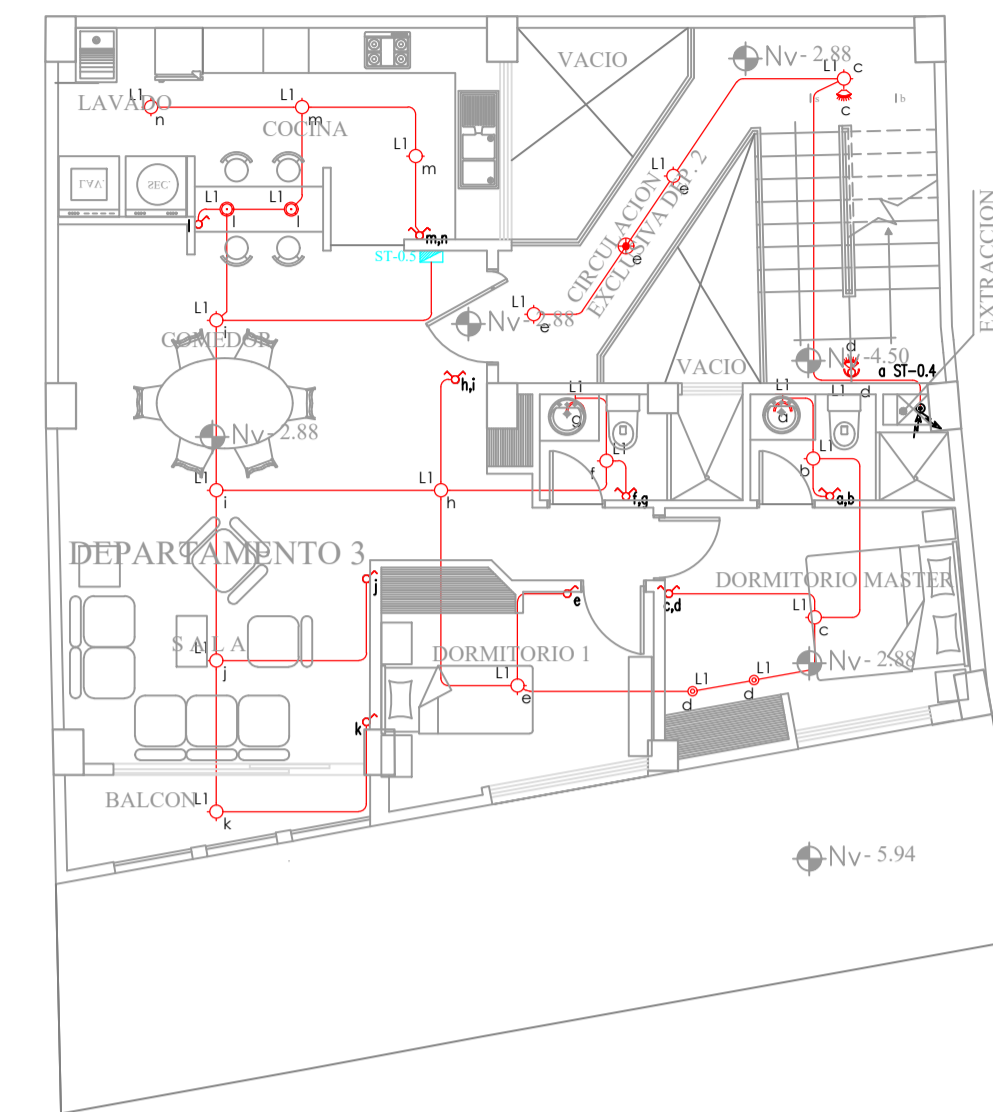
PROYECTISTA ELÉCTRICO:
ING. JAIME R. PUETATE M.
RM 266
SENESCYT: 1034-10-1021218



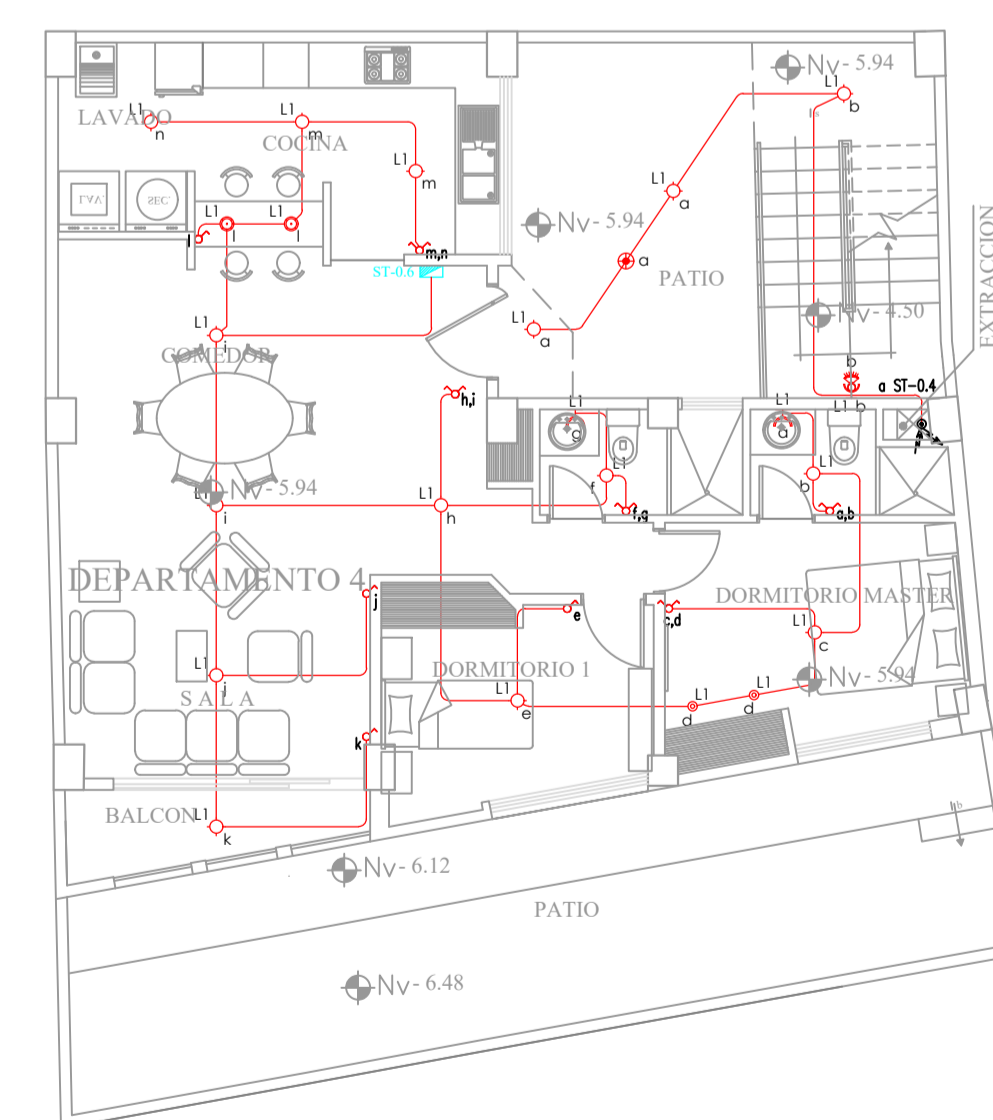
NIVEL + 0.18 m
PLANTA BAJA
ESCALA: 1:100

SIMBOLOGÍA	
	Boquillo con foco ahorrador o luminario tipo ojo de buey, 20W, 120V.
	Aplicador de pared 120V, 120V para baño, incluye foco ahorrador
	Aplicador de pared 120V, 120V para exteriores, incluye foco ahorrador
	Luminario tipo colgante, con foco de 6 W, 120 V.
	Luminario colgante, 10W, 120 V.
	Sensor de movimiento 180° 120 V.
	Sensor de movimiento 360° 120 V.
	Interruptor simple con tapa 15 Amp, 120 V.
	Interruptor doble con tapa 15 Amp, 120 V.
	Commutador simple con tapa 15 Amp, 120 V.
	Commutador doble con tapa 15 Amp, 120 V.
	Sub-tablero de distribución eléctrica sistema normal
	Instalación de tubería EMT por pared o losa con el cableado correspondiente.
	Instalación de tubería EMT por piso con el cableado correspondiente.
	Cajetín de paso 10x10x6 cm.
	PROYECCIÓN SUBE-BAJA

Nota: Los tipos de luminario son propuestos y se puede definir en obra, siempre y cuando no sean los 200W.
Tomar en cuenta los puntos de comutación en obra.



NIVEL - 2.88 m
PLANTA SUBSUELO 1
ESCALA: 1:100



NIVEL - 5.94
PLANTA SUBSUELO 2
ESCALA: 1:100

SELLOS MUNICIPALES: