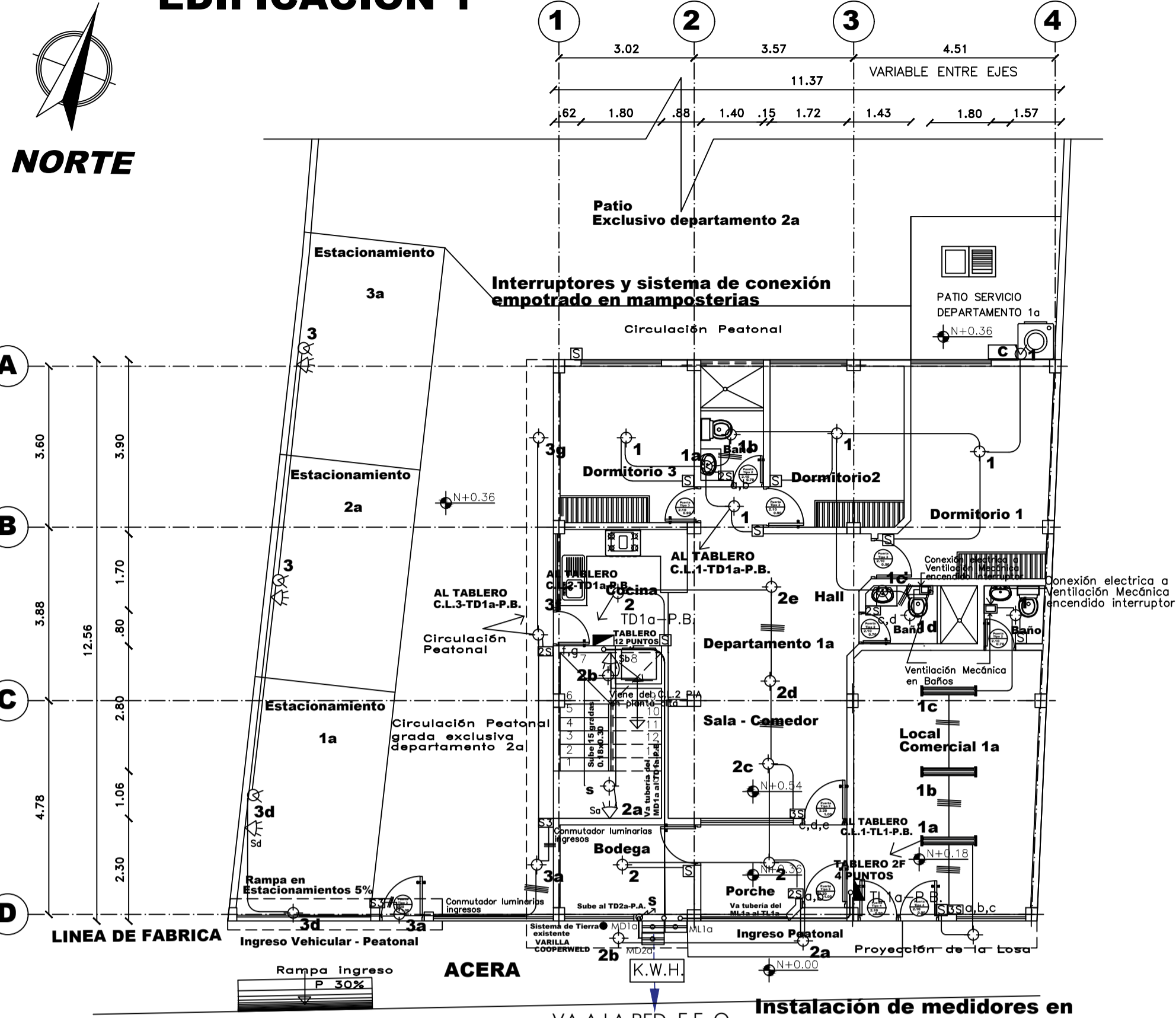
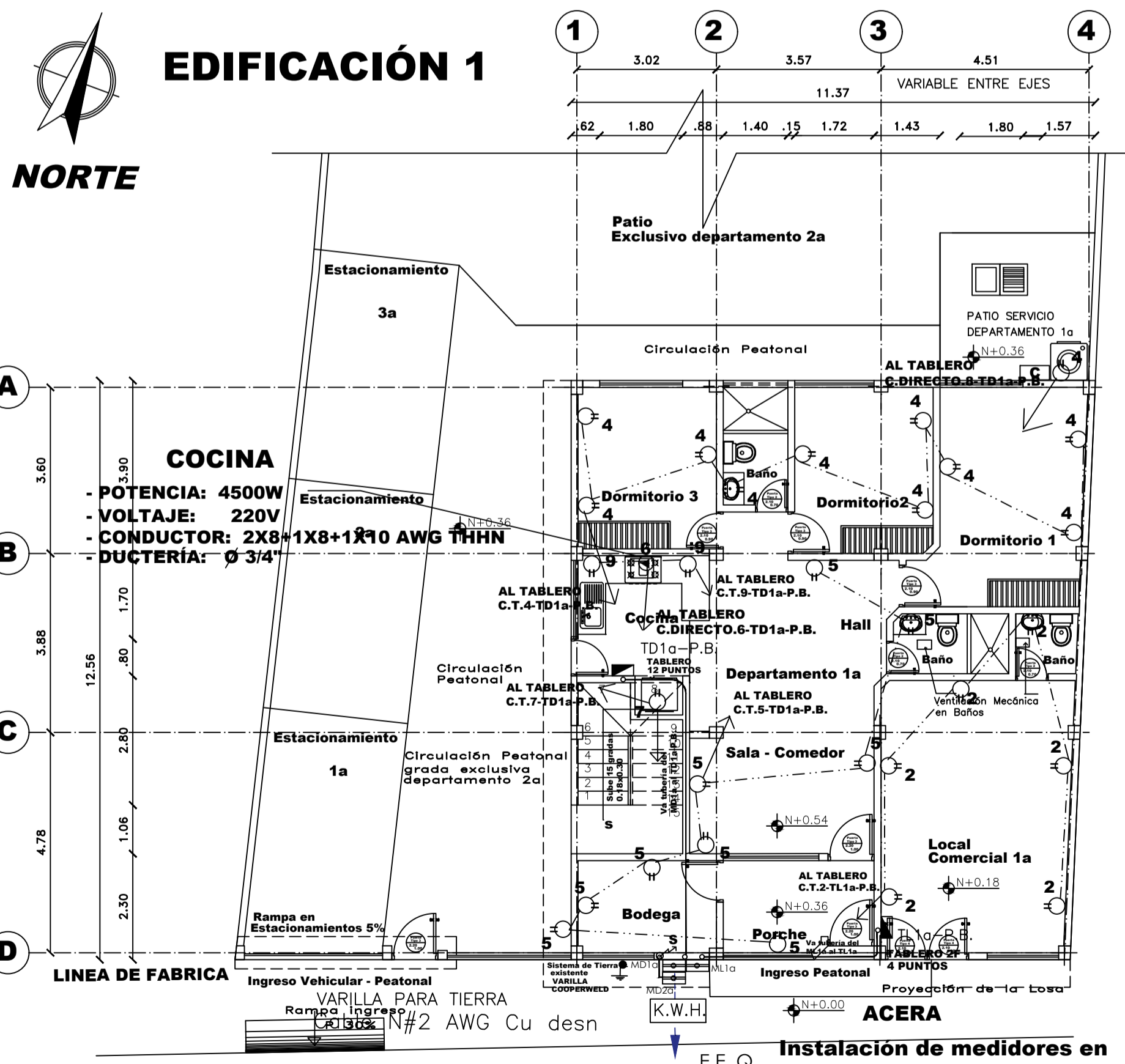


# EDIFICACIÓN 1



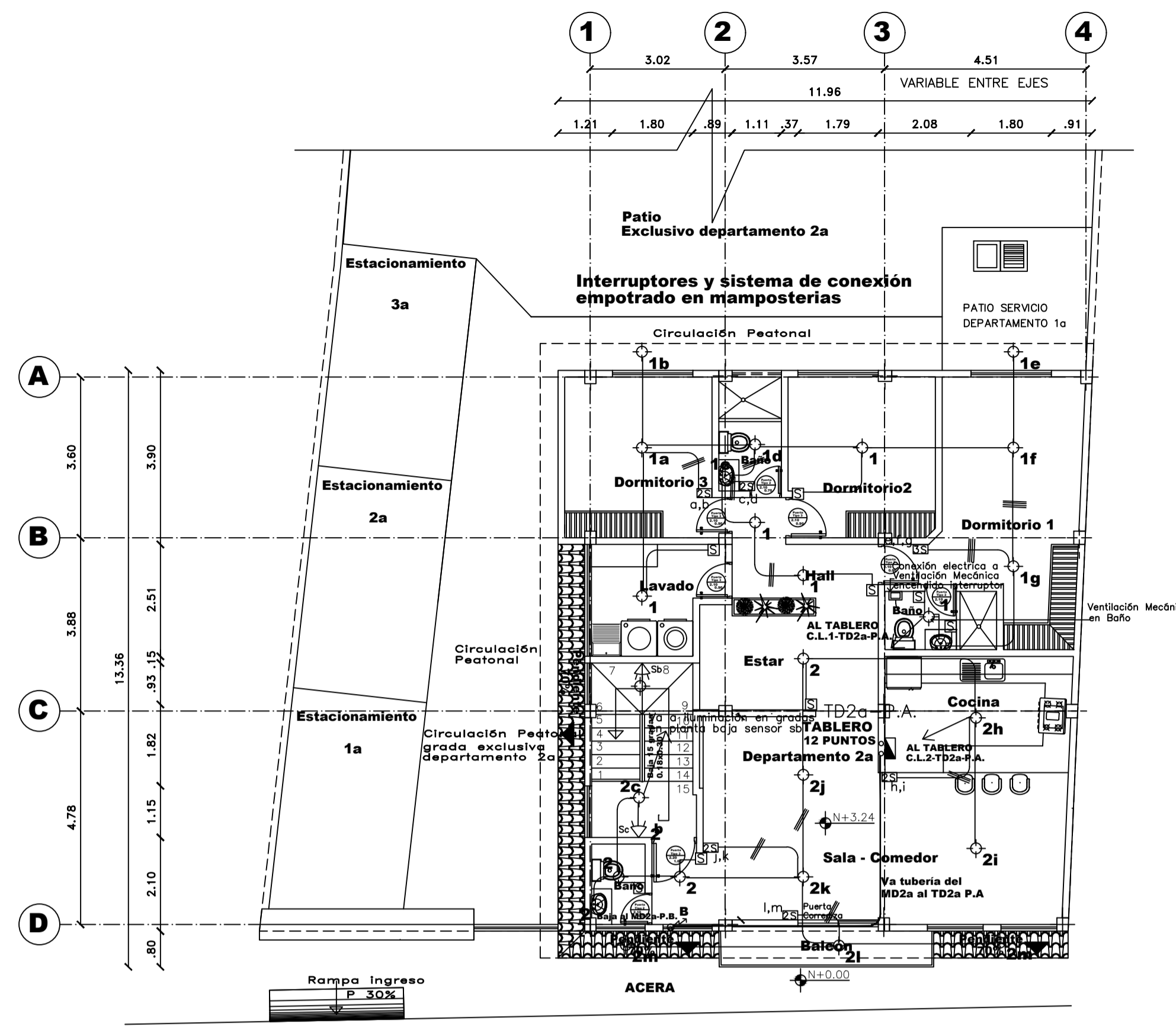
## INSTALACIONES ELÉCTRICAS ILUMINACIÓN PLANTA BAJA GENERAL N+0.54

EJE VIAL ESCALA 1:100  
CALLE " CESAR BALSECA "



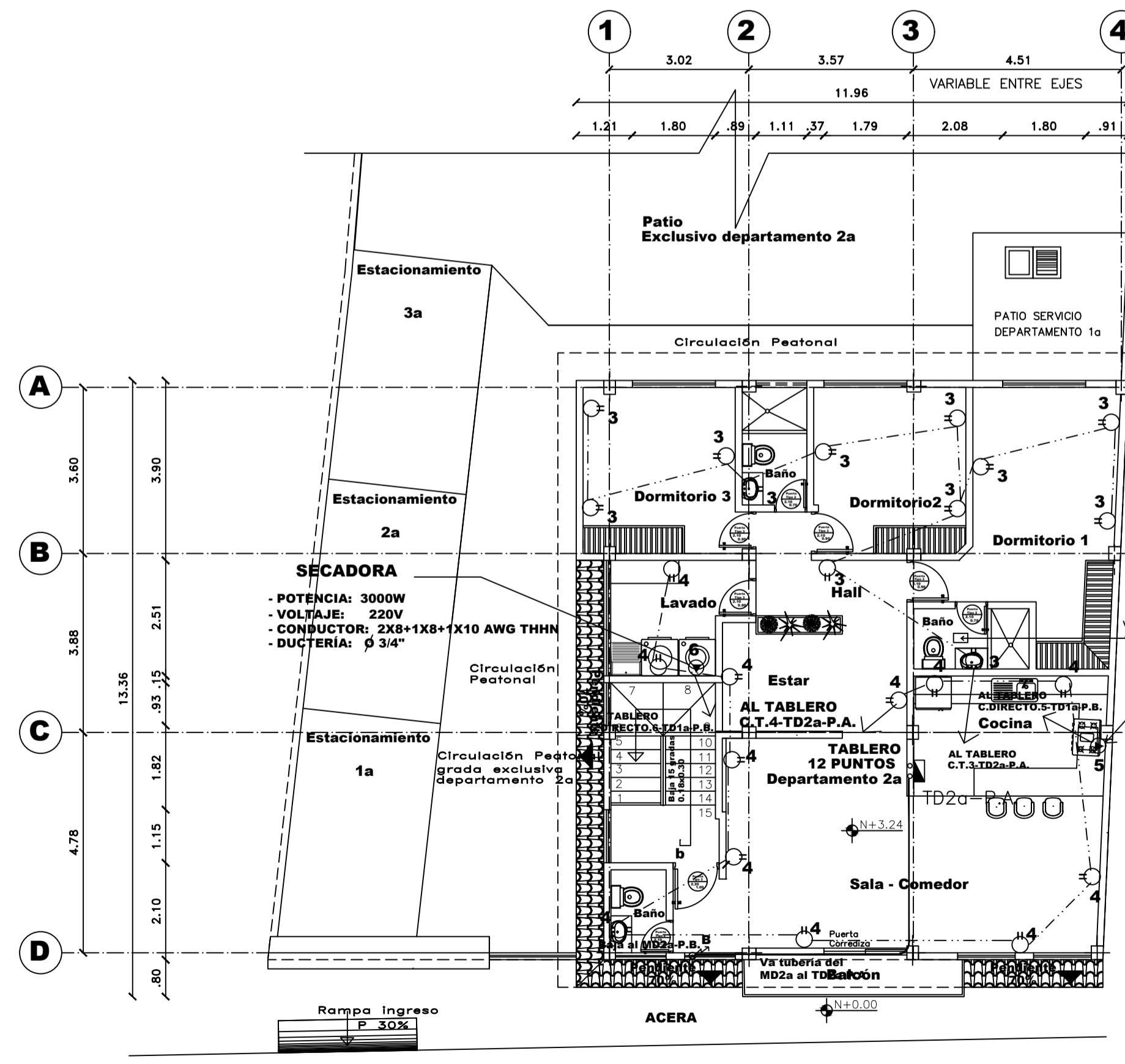
## INSTALACIONES ELÉCTRICAS FUERZA PLANTA BAJA GENERAL N+0.54

EJE VIAL ESCALA 1:100  
CALLE " CESAR BALSECA "



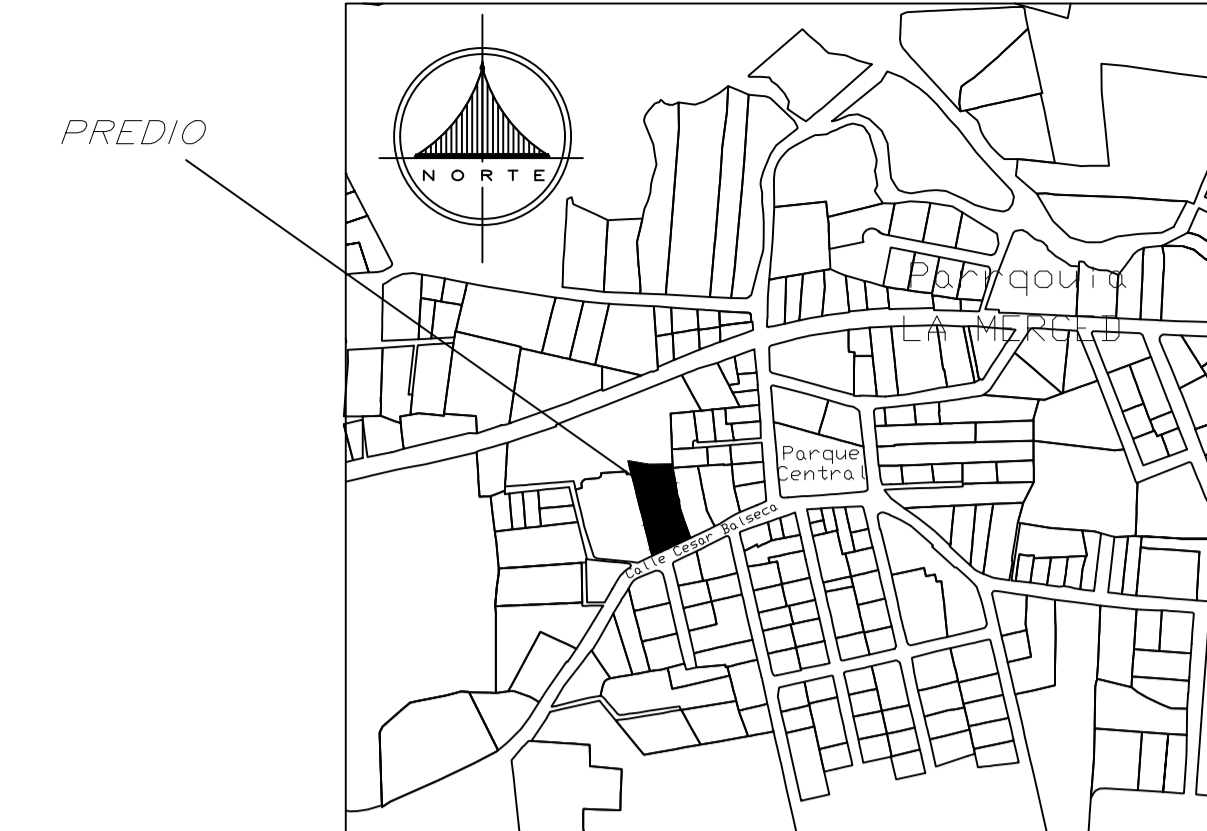
## INSTALACIONES ELÉCTRICAS ILUMINACIÓN PLANTA ALTA GENERAL N+3.24

EJE VIAL ESCALA 1:100  
CALLE " CESAR BALSECA "



## INSTALACIONES ELÉCTRICAS FUERZA PLANTA ALTA GENERAL N+3.24

EJE VIAL ESCALA 1:100  
CALLE " CESAR BALSECA "



### UBICACIÓN

ESCALA 1:5.000

### SIMBOLOGÍAS

INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
	LUMINARIA TIPO LED OJO DE BUEY FLAT 18W
	PUNTO DE ILUMINACIÓN LUMINARIA HERMETICA DE POLICARBONATO 2X18W LED CON 2 # 12 AWG THHN
	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE POLICARBONATO EN SUJETO DE 1/2" CON 2 N°12(14) AWG THHN
	SUB-TABLERO DE DISTRIBUCION
	MEDIDOR DE LUZ
	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN EN Ø 1/2" CON 2XN=12 AWG
	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES EN Ø 1/2" CON 2XN=12 (14) AWG
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE - TRIPLE
	CONMUTADOR SIMPLE
	TABLERO GENERAL DE MEDIDORES
	ACOMETIDA DE CIRCUITO A TABLERO
	VARILLA COPPERWELD 5/8" x 1.80 m
	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN 360 GRADOS EN SUJETO DE 1/2" V
	SENSOR DE MOVIMIENTO 180° 120V O 3/4"
	SALIDA ESPECIAL (CONEXIÓN DIRECTA) 220V Manguera negra Ø 3/4"
	TUBERÍA QUE SUBE Y/O BAJA
	ILUMINACIÓN APLIQUE DE PARED 5W
	LAMPARA DE EMERGENCIA 15W

- EDIFICACIÓN 1  
PROYECTO SUSTITUTIVO  
- TIPOLOGÍA VIVIENDA - COMERCIO

ACOMETIDA ELECTRICA Y MEDIDOR EXISTENTE

PROYECTO: RESIDENCIA Y LOCALES COMERCIALES GUALLI CATAGÑA

Ingeniería Eléctrica & Servicios

CONTIENE: EDIFICACIÓN 1 SUSTITUTIVO  
INSTALACIONES ELÉCTRICAS - SIMBOLOGÍAS  
ILUMINACIÓN - FUERZA

PROYECTISTA: ING. RICARDO NORRIGA  
Reg. SENESCYT 1001-2022-2498300  
C.I. 1803514841

PROPIETARIOS: SRA. GUALLI TIPAN CLEMENCIA  
SR. CATAGÑA GUALLE JUAN CARLOS  
C.I. 1715677041

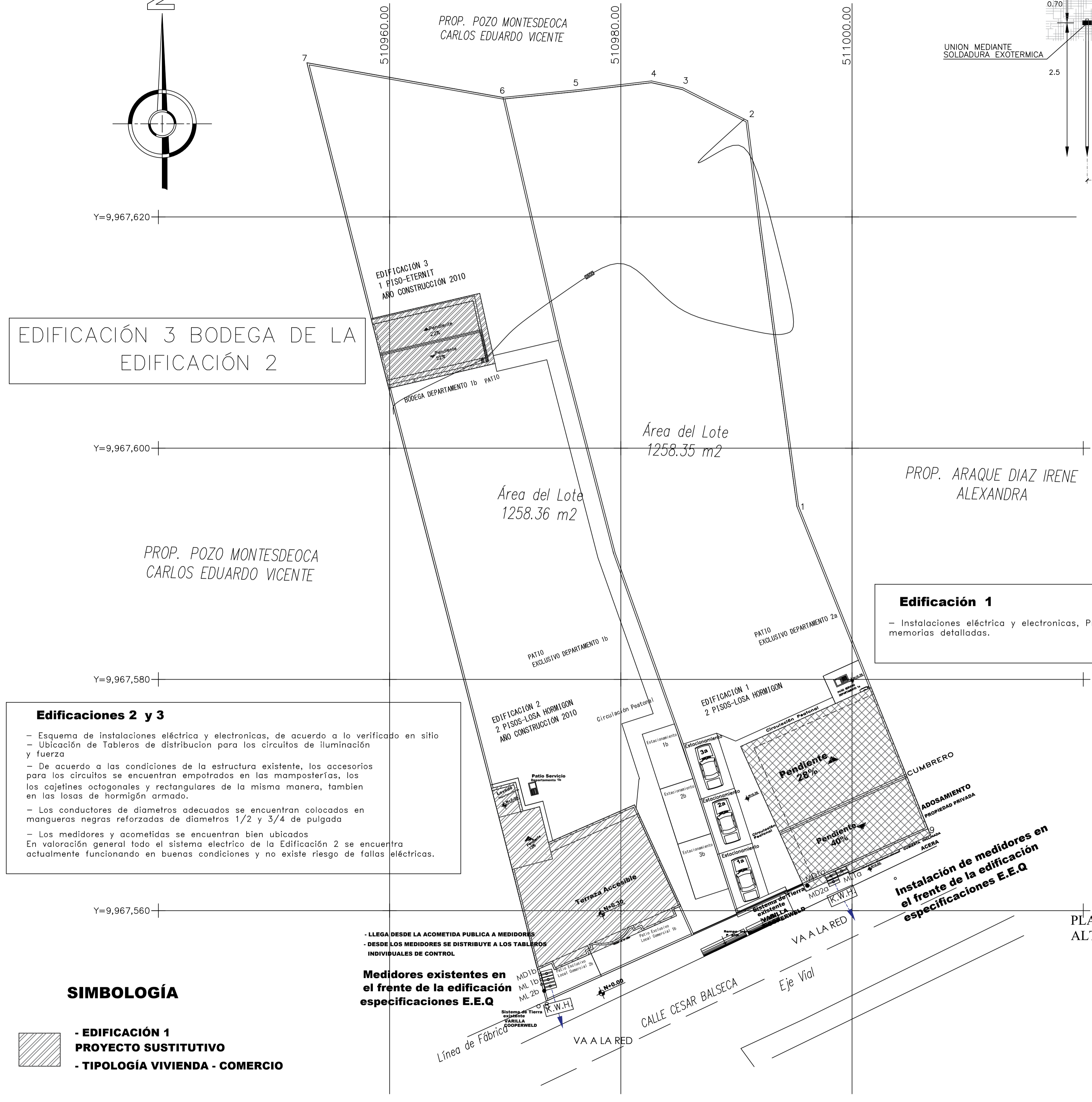
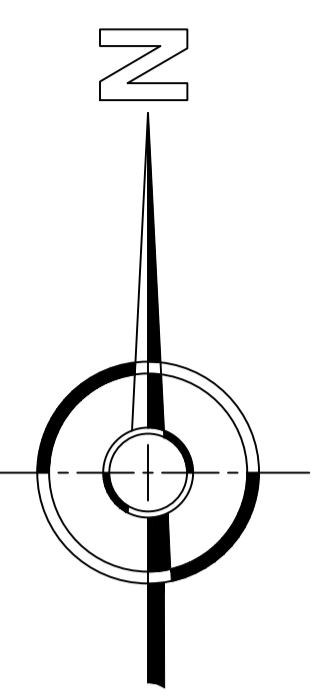
CLAVE CATASTRAL: 220210 1005 PREDIO: 121157

FECHA: OCTUBRE 2023 ESCALA: INDICADAS AUTOCAD: O.S.M.A LAMINAS: IE-1

UBICACIÓN: PARROQUIA LA MERCED CALLE CESAR BALSECA BARRIO CENTRAL DE: IE-3

SELLOS MUNICIPALES

**COCINA**  
- POTENCIA: 4500W  
- VOLTAJE: 220V  
- CONDUCTOR: 2X8+1X8+1X10 AWG THHN  
- DUCTERÍA: Ø 3/4"



**EDIFICACIÓN 3 BODEGA DE LA EDIFICACIÓN 2**

EDIFICACIÓN 3  
1 PISO-ETERNIT  
AÑO CONSTRUCCIÓN 2010

**Edificaciones 2 y 3**

- Esquema de instalaciones eléctrica y electrónica, de acuerdo a lo verificado en sitio
- Ubicación de Tableros de distribución para los circuitos de iluminación y fuerza
- De acuerdo a las condiciones de la estructura existente, los accesorios para los circuitos se encuentran empotrados en las mamposterías, los cajetines octogonales y rectangulares de la misma manera, también en las losas de hormigón armado.
- Los conductores de diámetros adecuados se encuentran colocados en mangueras negras reforzadas de diámetros 1/2 y 3/4 de pulgada
- Los medidores y acometidas se encuentran bien ubicados
- En valoración general todo el sistema eléctrico de la Edificación 2 se encuentra actualmente funcionando en buenas condiciones y no existe riesgo de fallas eléctricas.

**Medidores existentes en el frente de la edificación especificaciones E.E.Q**

**Edificación 1**

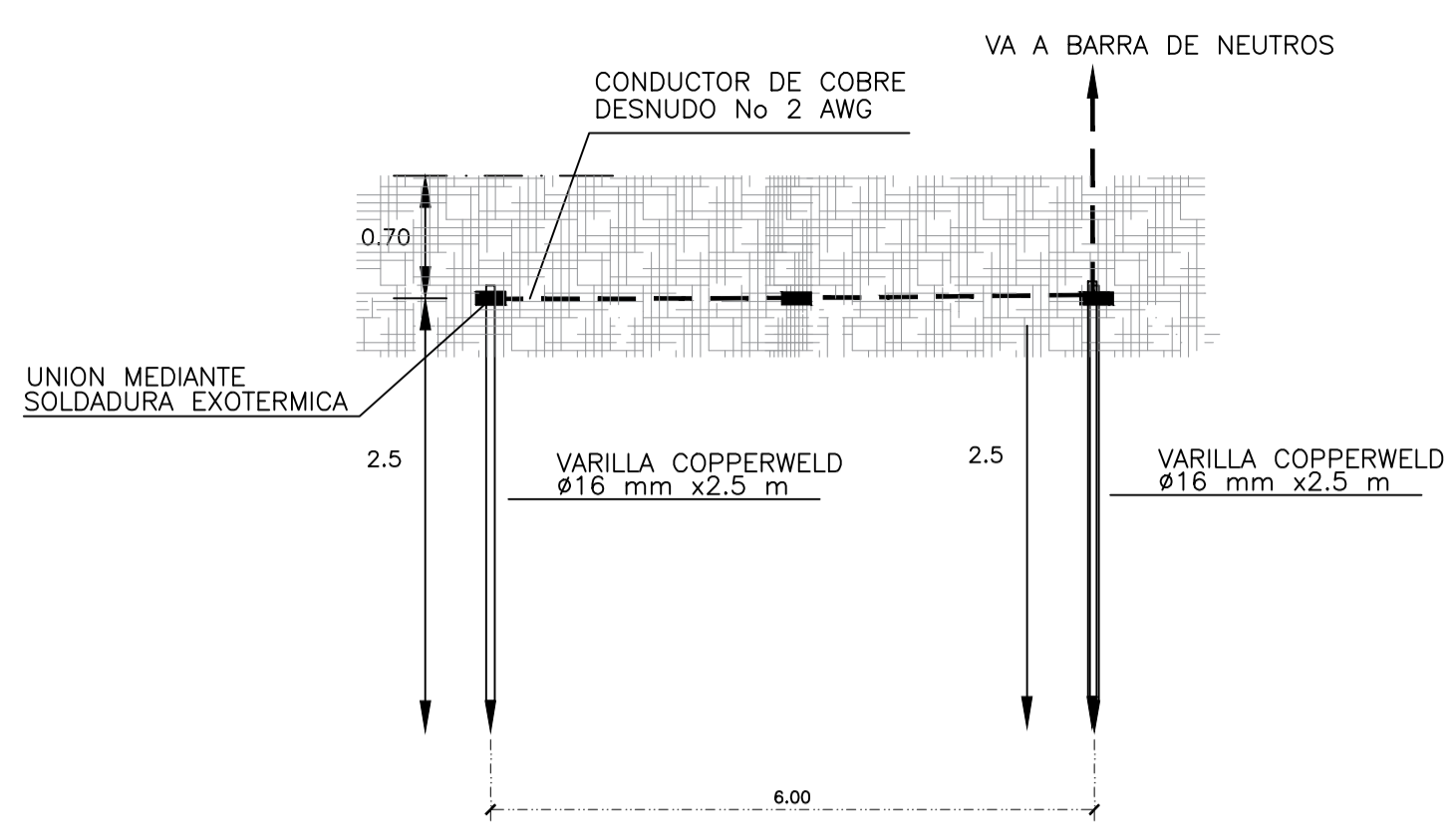
- Instalaciones eléctrica y electrónica, Proyecto nuevo según planos y memorias detalladas.

**SIMBOLOGÍA**

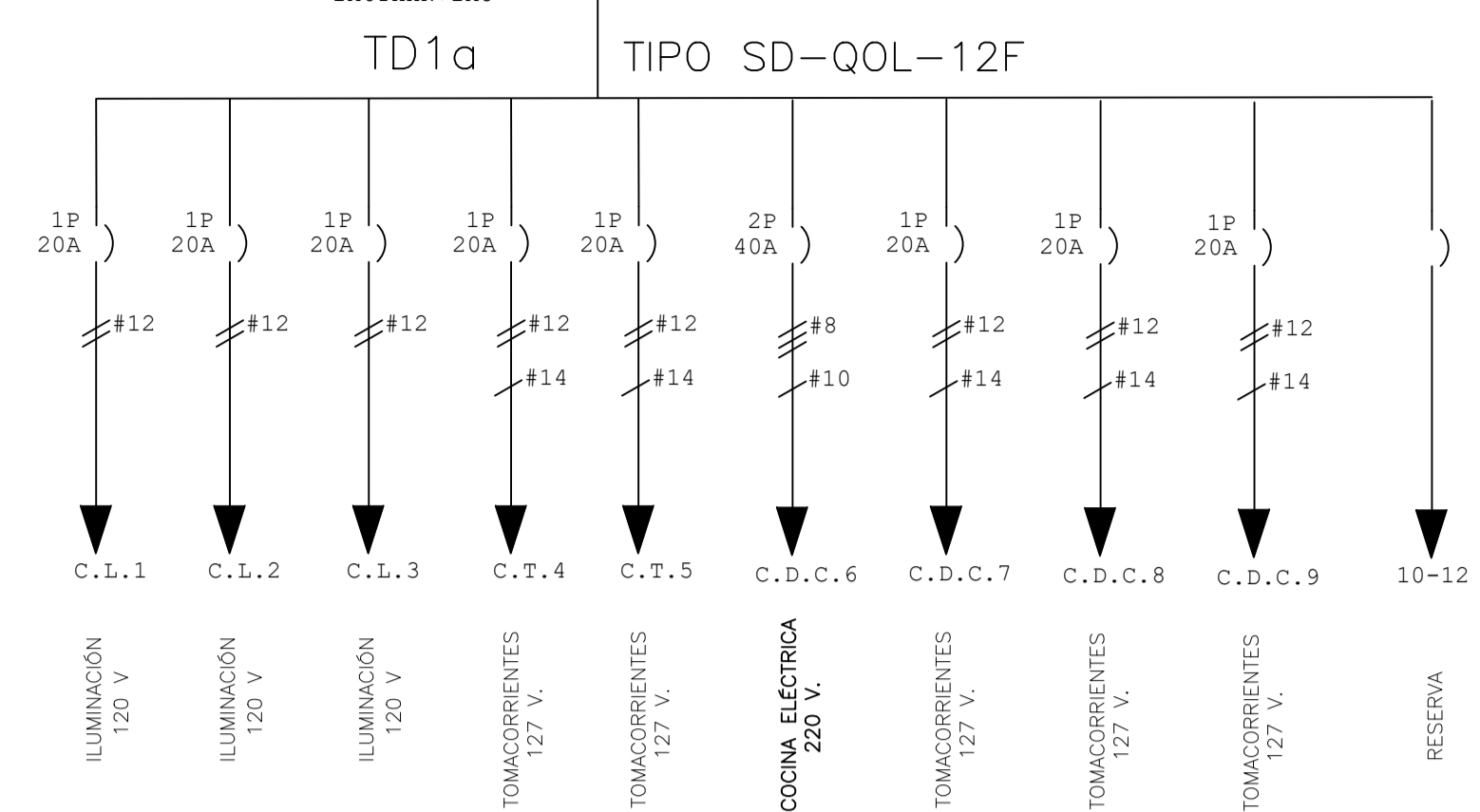
- EDIFICACIÓN 1 PROYECTO SUSTITUTIVO
- TIPOLOGÍA VIVIENDA - COMERCIO
- EDIFICACIÓN 2 - 3 EXISTENTES PROYECTO REHABILITACIÓN
- TIPOLOGÍA VIVIENDA - COMERCIO

**IMPLANTACIÓN GENERAL**  
ESCALA 1:200

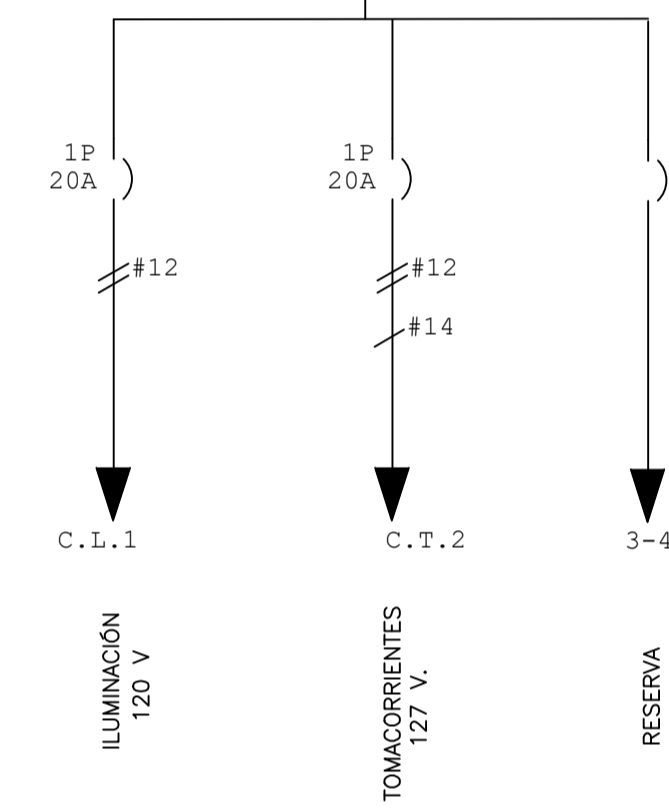
**SISTEMA DE TIERRA**



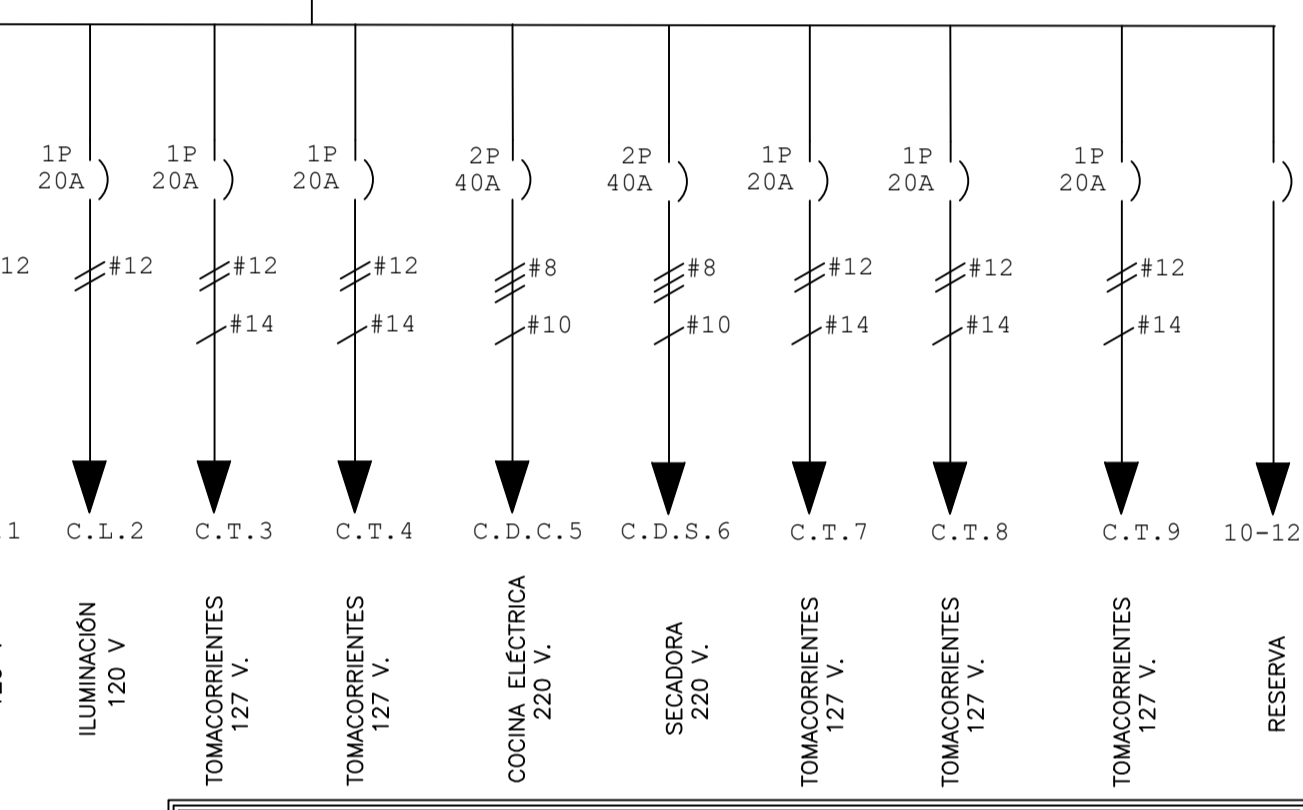
**DIAGRAMA UNIFILAR**  
TIPO SD-QOL-12F



**DIAGRAMA UNIFILAR**  
TIPO SD-QOL-04F

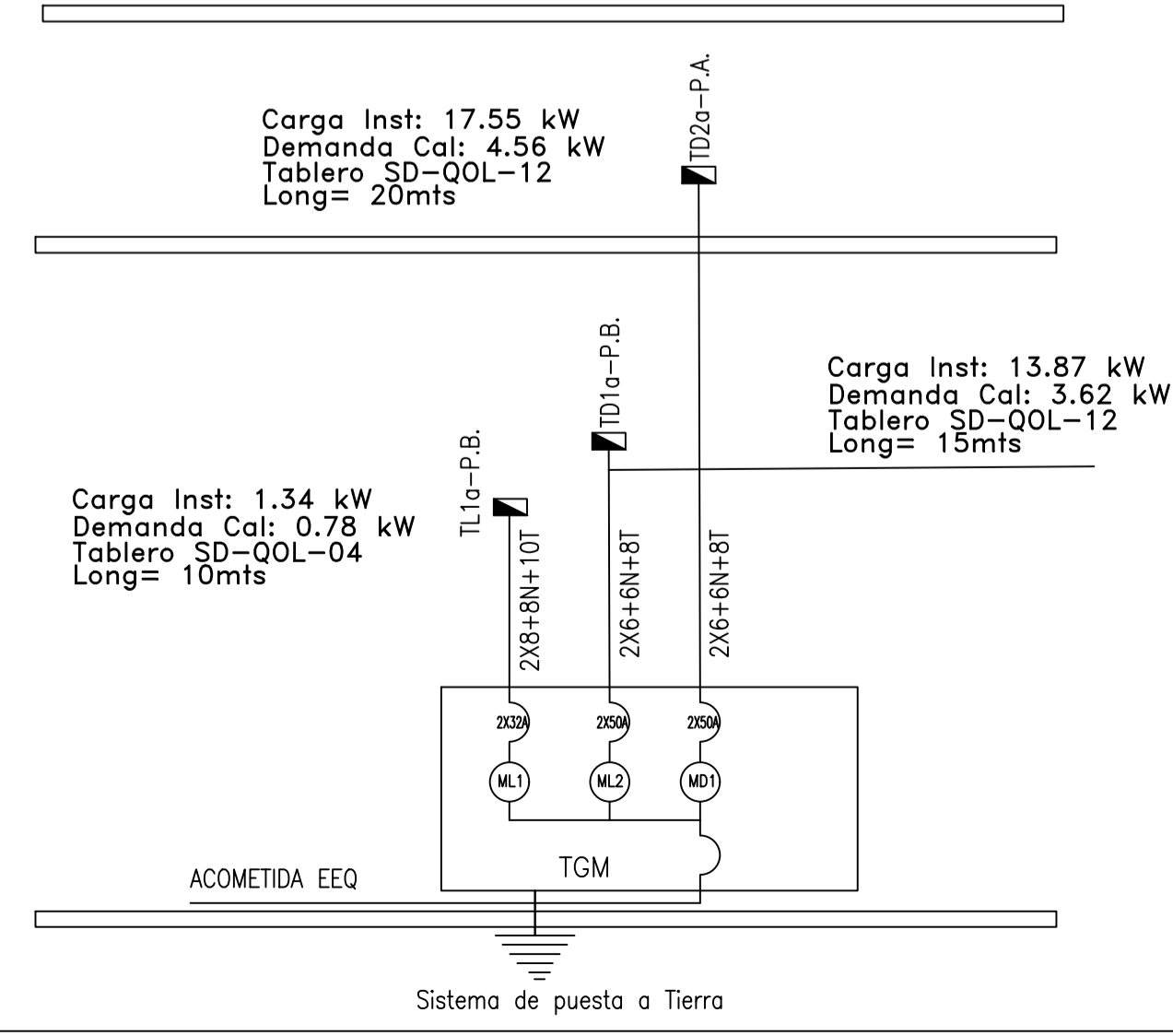


**DIAGRAMA UNIFILAR**  
TIPO SD-QOL-12F



XP XXX	BREAKER DE PROTECCIÓN CAPACIDAD SE INDICA EN PLANOS
(M)	MEDIDOR DE ENERGÍA
■	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

**DIAGRAMA VERTICAL**



PLANTA ALTA

PLANTA BAJA

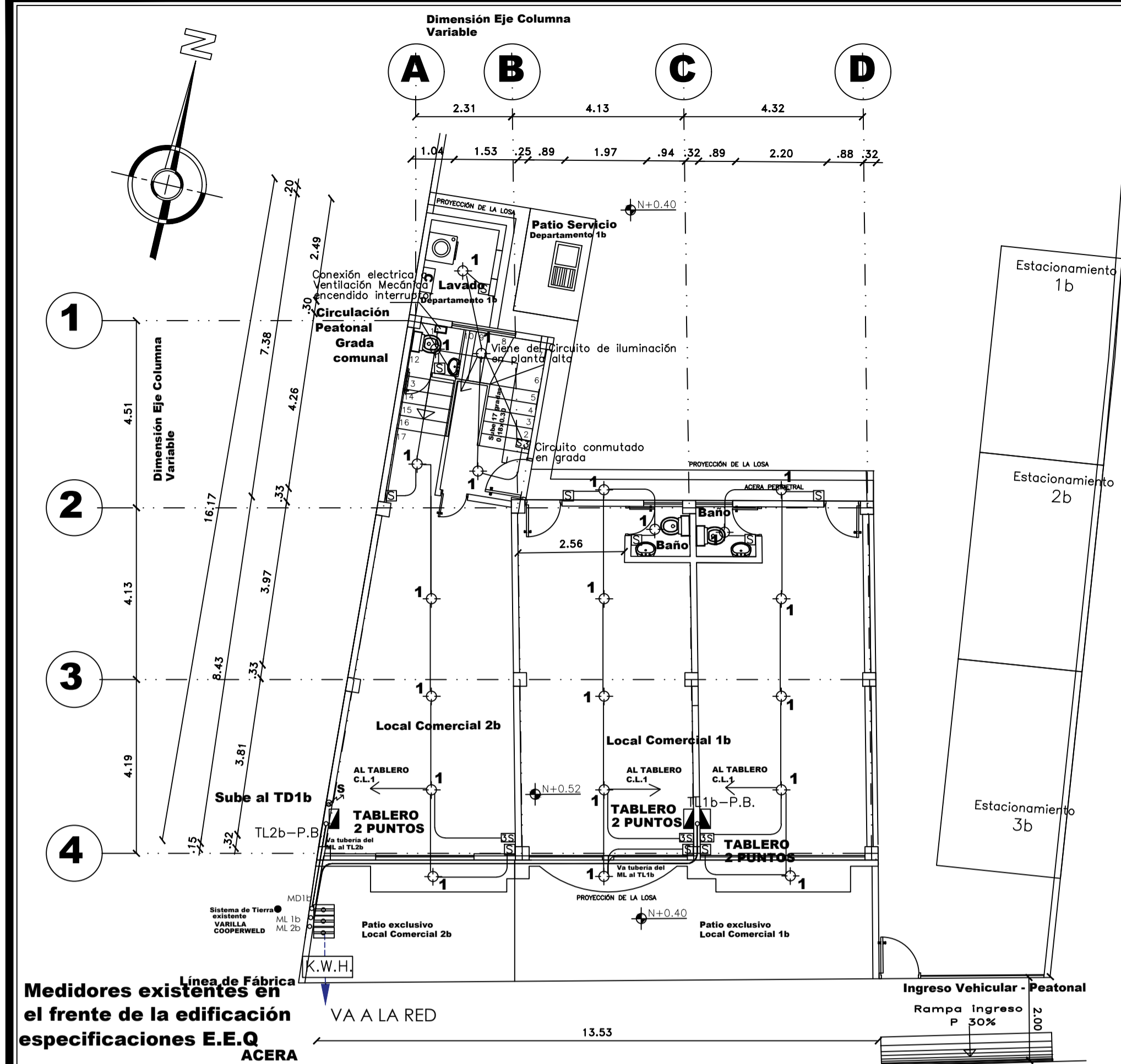
PROYECTO: **RESIDENCIA Y LOCALES COMERCIALES GUALLI CATAGÑA**

**Ingeniería Eléctrica & Servicios**

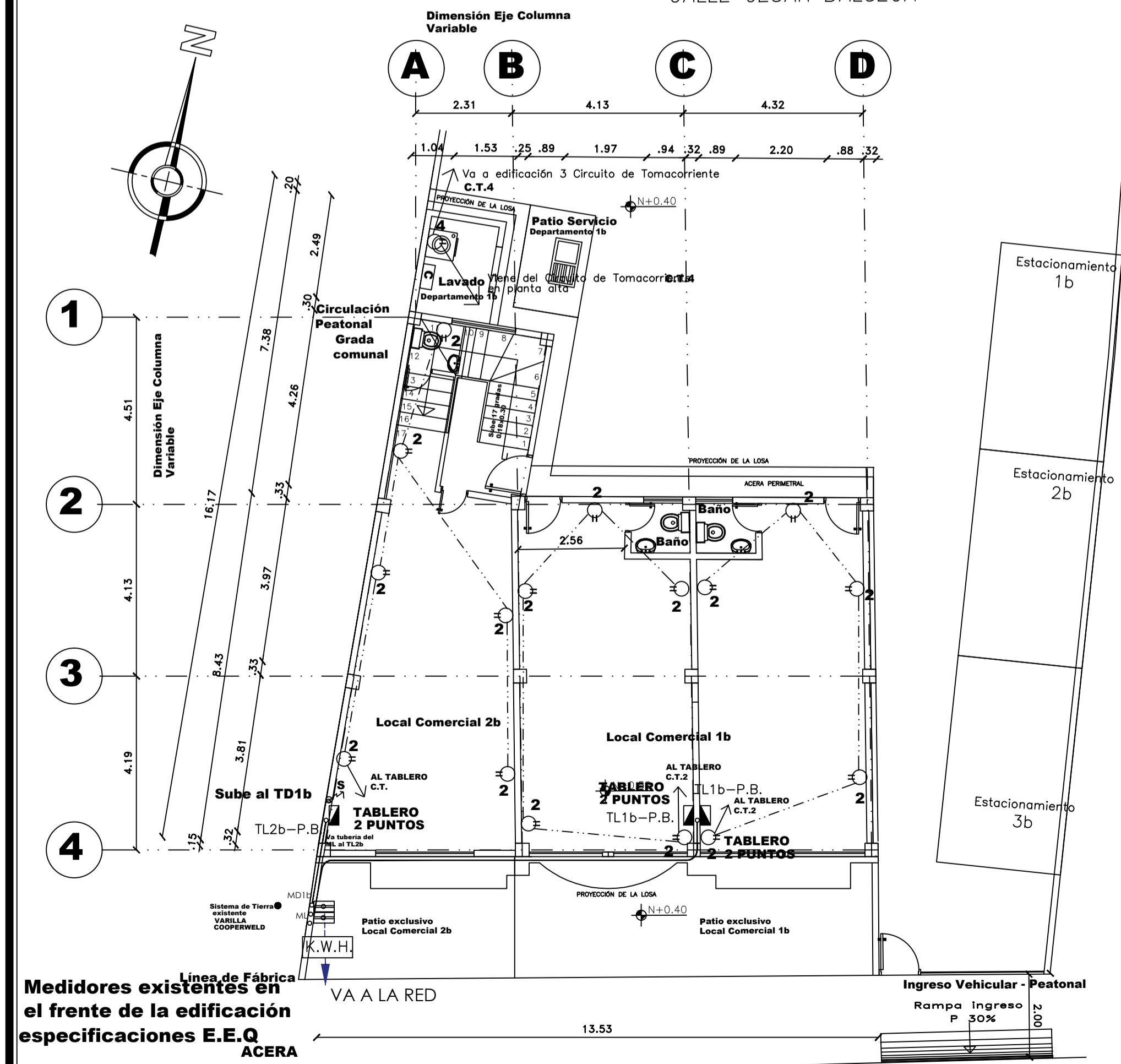
CONTIENE: **EDIFICACIÓN 1 SUSTITUTIVO**  
**DIAGRAMAS VERTICALES - DIAGRAMAS UNIFILARES PUESTA A TIERRA - IMPLANTACIÓN GENERAL**

PROYECTISTA ING. RICARDO NORIEGA Reg. SENESCYT 1001-2022-2498300 C.I. 1803514841	PROPIETARIOS SRA. GUALLE TIPAN CLEMENCIA SR. CATAGÑA GUALLE JUAN CARLOS C.I. 1715677041		
CLAVE CATASTRAL: <b>220210 1005</b>	PREDIO: <b>121157</b>		
FECHA: <b>OCTUBRE 2023</b>	ESCALA: <b>INDICADAS</b>	AUTOCAD: <b>O.S.M.A</b>	LÁMINA: <b>IE-2</b>
UBICACIÓN: <b>PARROQUIA LA MERCED CALLE CESAR BALSECA BARRIO CENTRAL</b>		DE: <b>IE-3</b>	

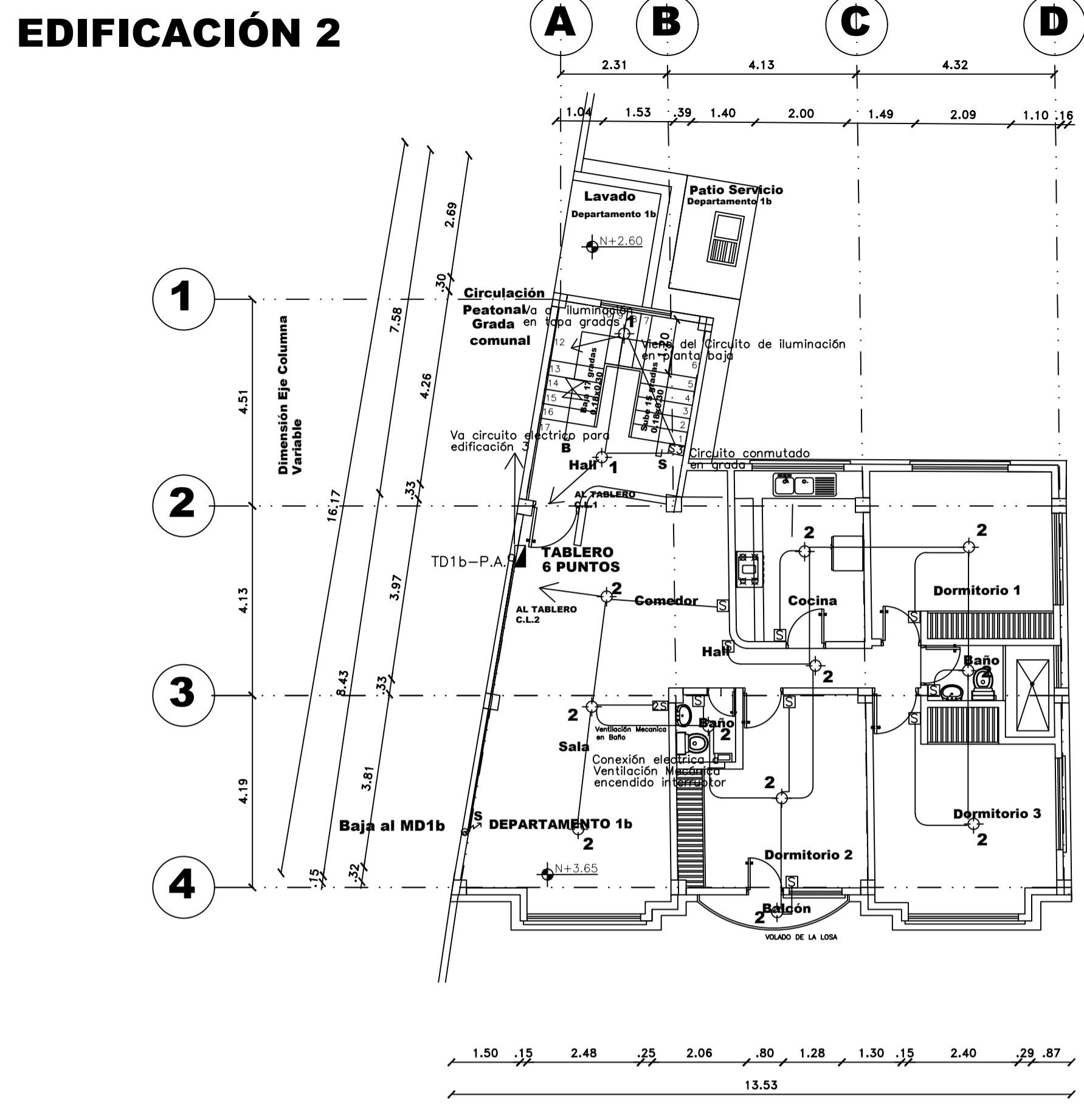
SELLOS MUNICIPALES



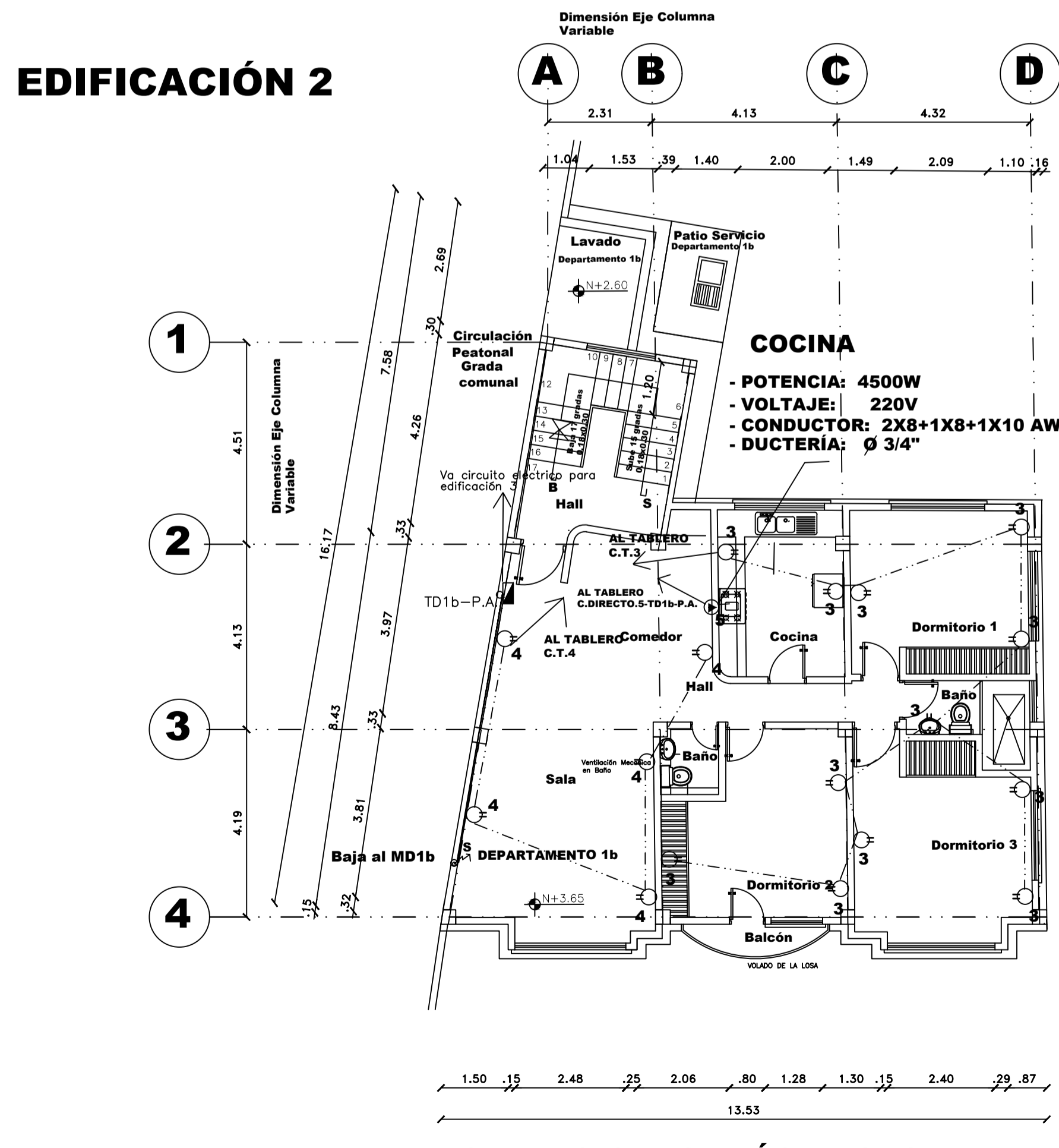
**INSTALACIONES ELÉCTRICAS ILUMINACIÓN PLANTA BAJA N+0.52**  
ESCALA 1:100



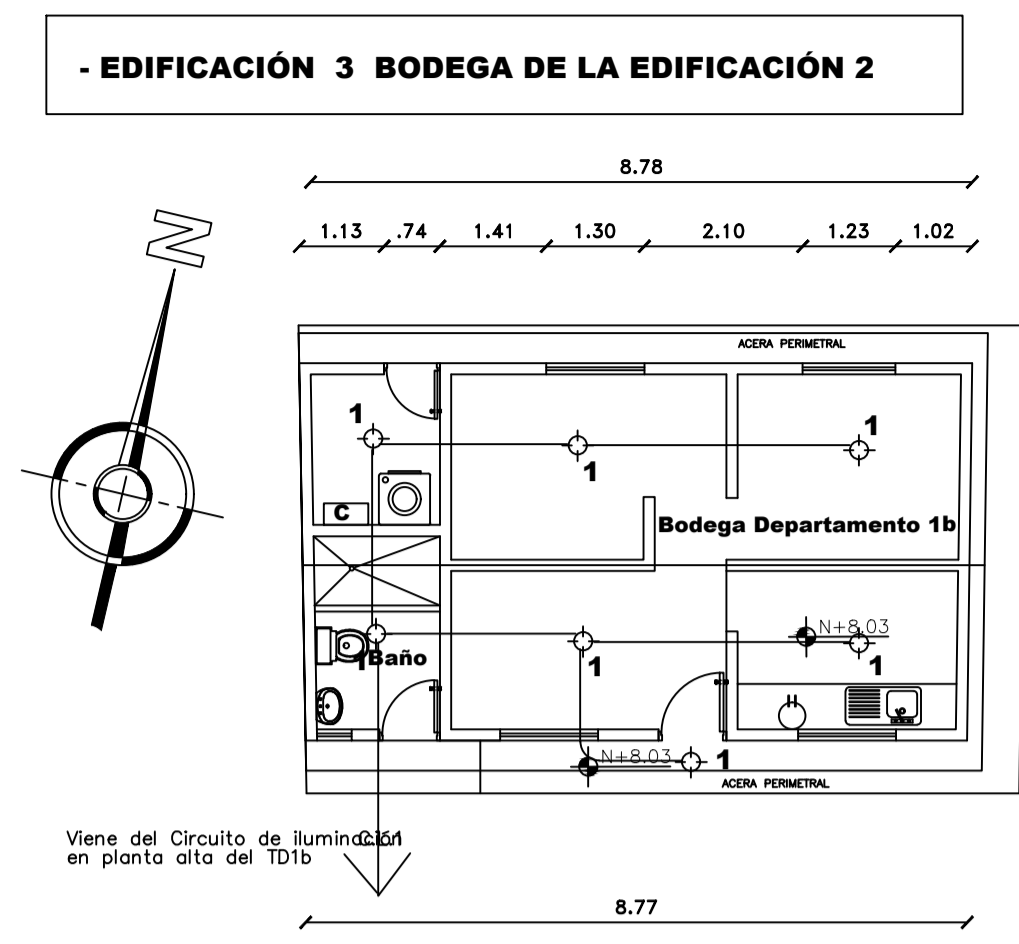
**INSTALACIONES ELÉCTRICAS FUERZA PLANTA BAJA N+0.52**  
ESCALA 1:100



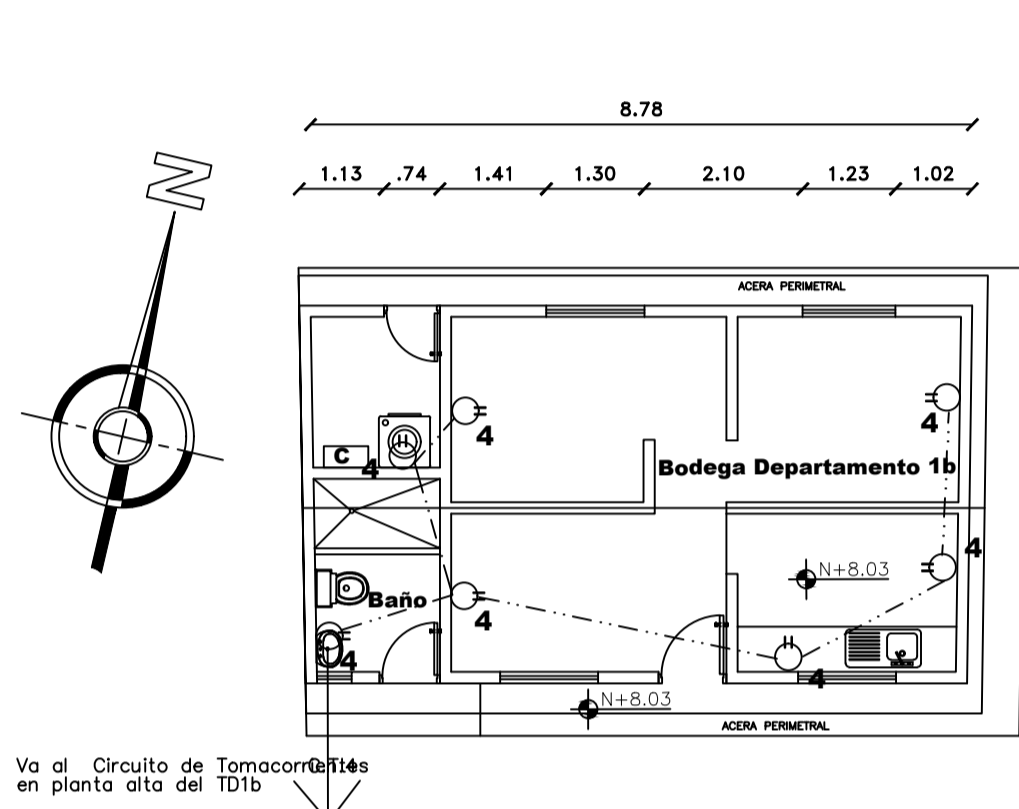
**INSTALACIONES ELÉCTRICAS ILUMINACIÓN PLANTA ALTA N+3.65**  
ESCALA 1:100



**INSTALACIONES ELÉCTRICAS FUERZA PLANTA ALTA N+3.65**  
ESCALA 1:100



**INSTALACIONES ELÉCTRICAS ILUMINACIÓN PLANTA ÚNICA N+8.03**  
ESCALA 1:100



**INSTALACIONES ELÉCTRICAS FUERZA PLANTA ÚNICA N+8.03**  
ESCALA 1:100

**NOTA**

Edificaciones 2 y 3 Sistema de Instalaciones Eléctricas existente en buenas condiciones, razon por la cual no se realizará intervención en la Rehabilitación propuesta, y de acuerdo a lo verificado en sitio no existe riesgo de fallas eléctricas.

- EDIFICACIÓN 2 - 3 EXISTENTES PROYECTO REHABILITACIÓN
- TIPOLOGÍA VIVIENDA - COMERCIO

**ACOMETIDA ELECTRICA Y MEDIDORES EXISTENTES, ESQUEMA DE INSTALACIONES LEVANTADAS EN SITIO**

SIMBOLOGÍAS	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
	LUMINARIA TIPO LED OJO DE BUEY FLAT 18W
	PUNTO DE ILUMINACIÓN LUMINARIA HERMETICA DE POLICARBONATO 2X18W LED CON 2 # 12 AWG THHN
	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO EN DUCTO DE 1/2" CON 2 #12(14) AWG THHN
	SUB-TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	MEDIDOR DE LUZ
	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN EN Ø 1/2" CON 2XN=12 AWG
	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES EN Ø 1/2" CON 2XN=12 (14) AWG
	INTERRUPTOR DOBLE - TRIPLE
	CONMUTADOR SIMPLE
	TABLERO GENERAL DE MEDIDORES
	ACOMETIDA DE CIRCUITO A TABLERO
	VARILLA COPPERWELD 5/8 x 1.80 m
	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA CENTRO DE ILUMINACIÓN 360 GRADOS 300 W. 120 V 120V O 3/4"
	SENSOR DE MOVIMIENTO 180° 120V O 3/4"
	SALIDA ESPECIAL (CONEXIÓN DIRECTA) 220V Manguera negra o 3/4"
	TUBERÍA QUE SUBE Y/O BAJA
	ILUMINACIÓN APLIQUE DE PARED 5W
	LAMPARA DE EMERGENCIA 15W

PROYECTO: **RESIDENCIA Y LOCALES COMERCIALES GUALLI CATAGÑA**

**Ingeniería Eléctrica & Servicios**

CONTIENE: **EDIFICACIÓN 2 - 3 EXISTENTES INSTALACIONES ELÉCTRICAS - SIMBOLOGÍAS ILUMINACIÓN - FUERZA**

PROYECTISTA: ING. RICARDO NORIEGA  
Reg. SENESCYT 1001-2022-2498300  
C.I. 1803514841

PROPIETARIOS: SRA. GUALLI TIPAN CLEMENCIA  
SR. CATAGÑA GUALLI JUAN CARLOS  
C.I. 1715677041

CLAVE CATASTRAL: 220210 1005 | PRECIO: 121157

FECHA: OCTUBRE 2023 | ESCALA: INDICADAS | AUTOCAD: O.S.M.A | LAMINA: IE-3

UBICACIÓN: PARROQUIA LA MERCED CALLE CESAR BALSECA BARRIO CENTRAL DE: IE-3

**SELLOS MUNICIPALES**