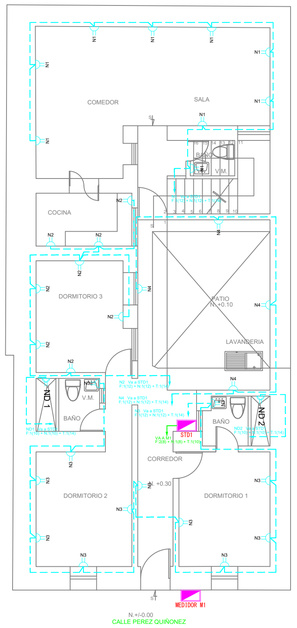
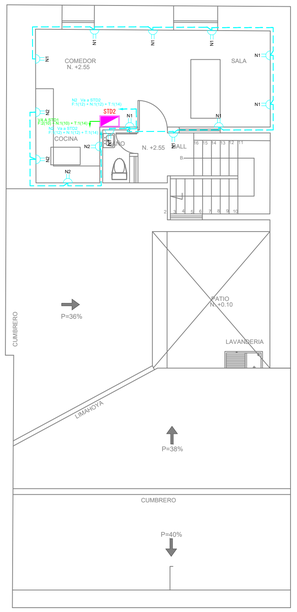
INSTALACIONES ELECTRICAS DE FUERZA



PLANTA BAJA

ESCALA---------- 1:100



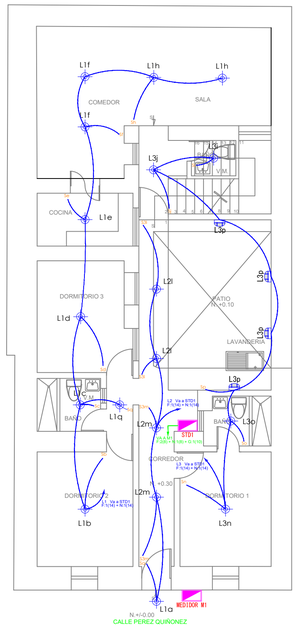
PLANTA ALTA

ESCALA---------- 1:100

SIMBOLOGÍA DE FUERZA

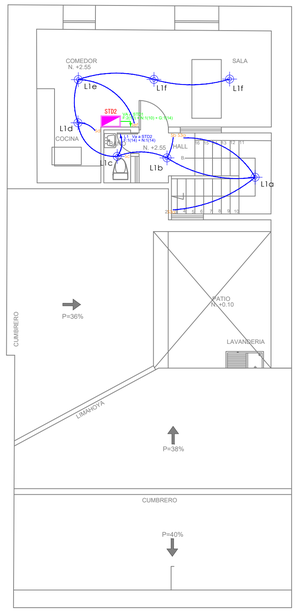
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
N	TOMACORRIENTE EN PARED, DOBLE POLARIZADO, 110V, CONDUCTOR THHN DETALLADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR MANGUERA DE Ø 1/2".
ND	TOMACORRIENTE PARA DUCHA ELECTRICA, 110V, CONDUCTOR THHN DETALLADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR EN MANGUERA DE Ø 1/2".
NB	TOMACORRIENTE EN PARED, DOBLE POLARIZADO, 220V, CONDUCTOR THHN DETALLADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR EN MANGUERA DE Ø 1/4".
TR1	TOMACORRIENTE TRIFÁSICO CON PUESTA A TIERRA 220V~30A, CONDUCTOR 3xN° 10 AWG +1x10AWG +12 Cu THHN DETALLADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR EN MANGUERA ø1".
STD1	SUBTABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION.
	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES F: 1ø12 + N: 1ø12 + T: 1ø14 AWG-THHN EN MANGUERA DE Ø 1/2".
	CANALETA 20x10cm. METÁLICA TIPO BANDEJA
	ALIMENTADOR ELÉCTRICO CON CONDUCTOR THHN DETALLADO EN DIAGRAMA UNIFILAR
M1	MEDIDOR ELECTRICO (M1)

INSTALACIONES ELECTRICAS DE ILUMINACION



PLANTA BAJA

ESCALA---------- 1:100



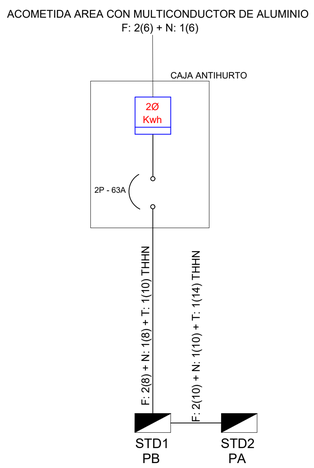
PLANTA ALTA

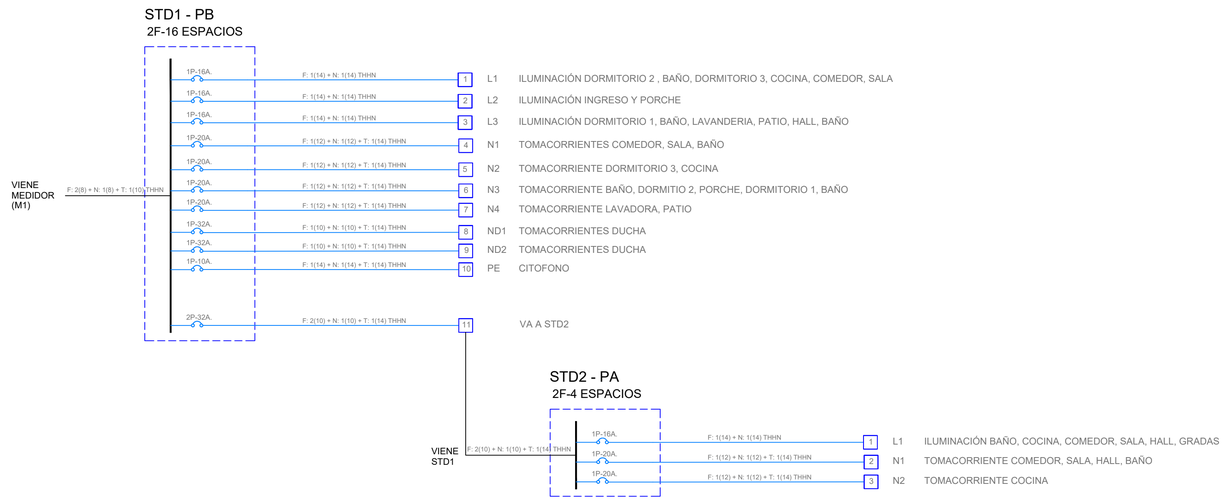
ESCALA---------- 1:100

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA LED 20W.
	LUMINARIA DE PISO 50W
	LUMINARIA HERMETICA SELLADA CON FLUORESCENTE 2X32W.
	LUMINARIA EXTERIOR 100W.
Sa	INTERRUPTOR SIMPLE.
Sab	INTERRUPTOR DOBLE.
Sabc	INTERRUPTOR TRIPLE.
S3	CONMUTADOR SIMPLE.
S3vb	CONMUTADOR DOBLE.
	SENSOR DE MOVIMIENTO 180°.
	LAMPARA DE EMERGENCIA.
STD1	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION.
	CIRCUITO DE ILUMINACION CON F:1ø14 + N: 1ø14 AWG - THHN, EN MANGUERA Ø 1/2".

DIAGRAMA UNIFILAR





RESIDENCIA SR. LUIS ALMEIDA B.

PROFESIONAL

INGENIERO ELECTRICO
Registro SENESCYT: 034-10-1021320
Licencia Profesional: 02-17-2327-LPI

PROPIETARIO

Sr. Luis Almeida Betancourt
C.I.: 1000276388

PROYECTO

CONTIENE

- INSTALACIONES ELECTRICAS DE FUERZA E ILUMINACION
- SIMBOLOGIA
- DIAGRAMA UNIFILAR

UBICACION

Parroquia: SAN ROQUE
Barrio: LA VICTORIA
CENTRO HISTORICO
Cantón: QUITO
Calle: PEREZ QUIÑONEZ
Oe8—8O E IMBABURA

CLAVE CATASTRAL: 3310202027

DC PREDIO: 93502

LAMINA: IE

1 / 1

ESCALA: 1 : 100

FECHA: DICIEMBRE 2019

DIBUJO: Ing. NELSON BENALCAZAR Q.

SELLOS MUNICIPALES: