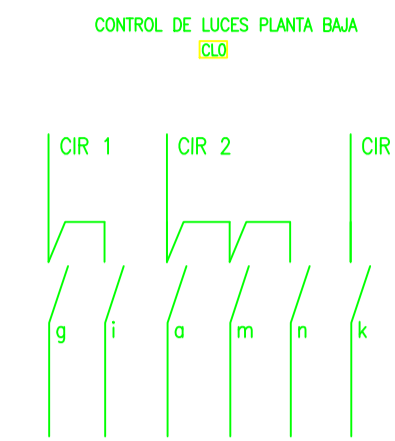
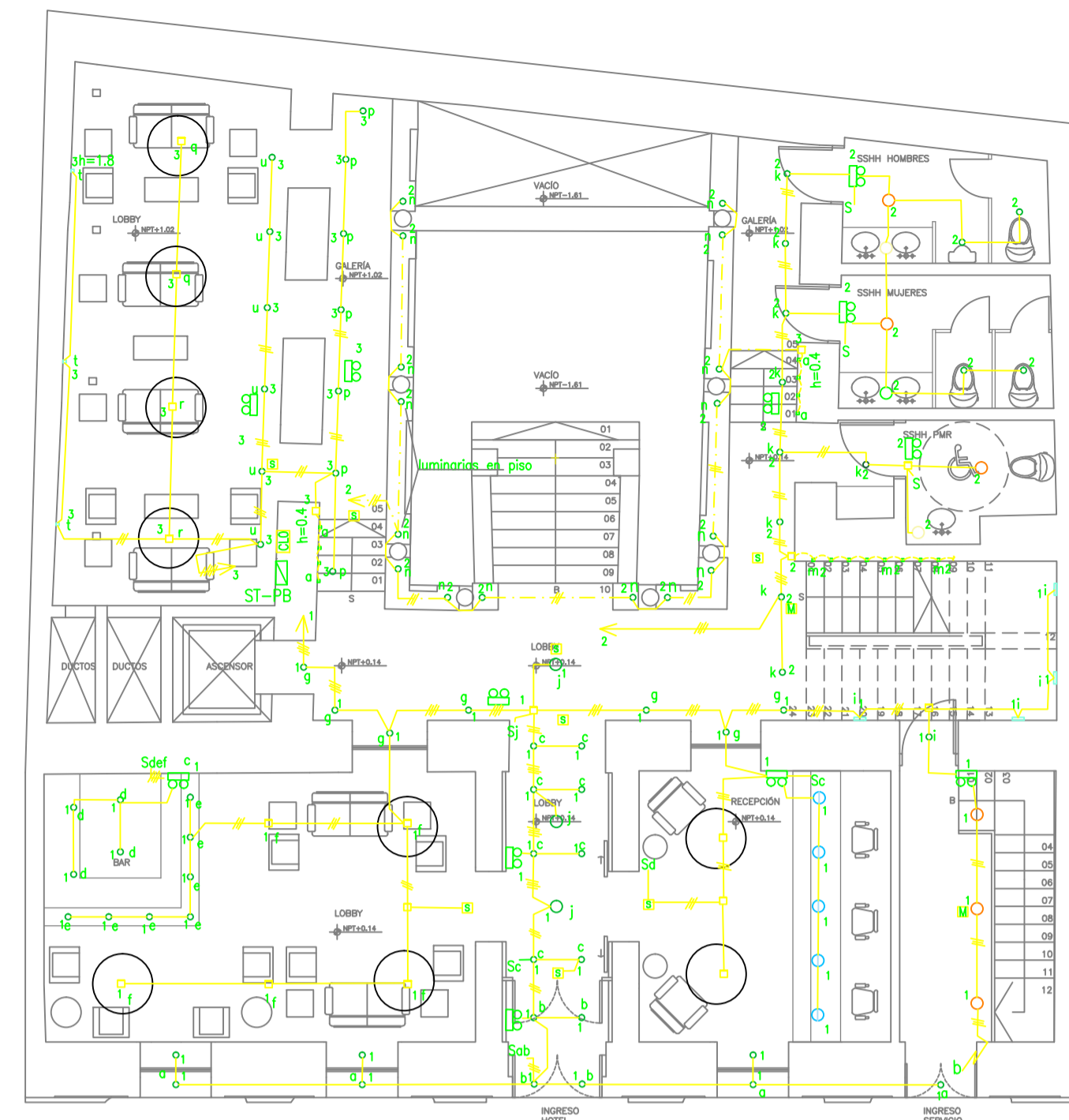
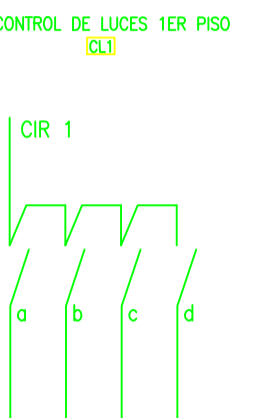
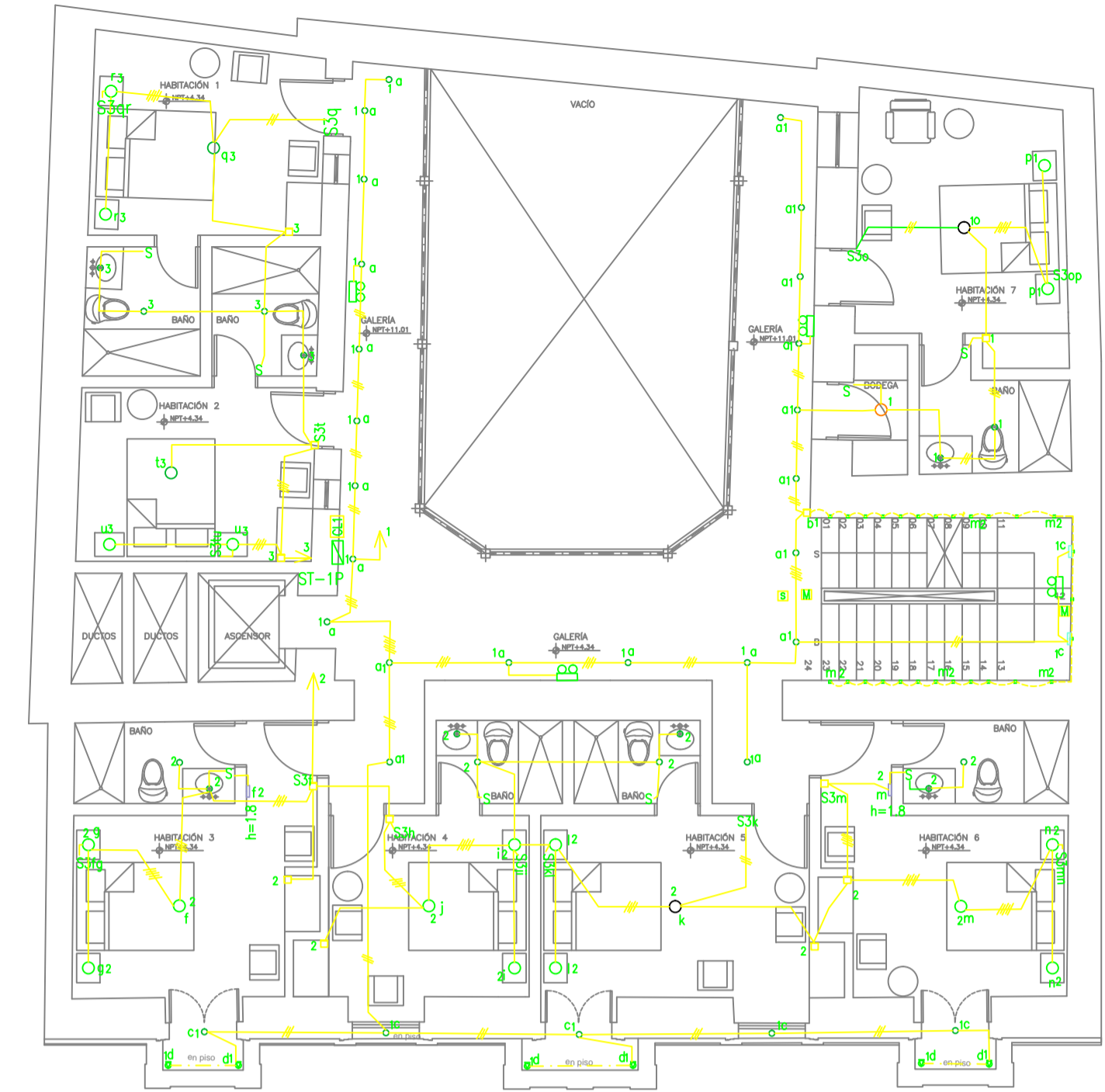


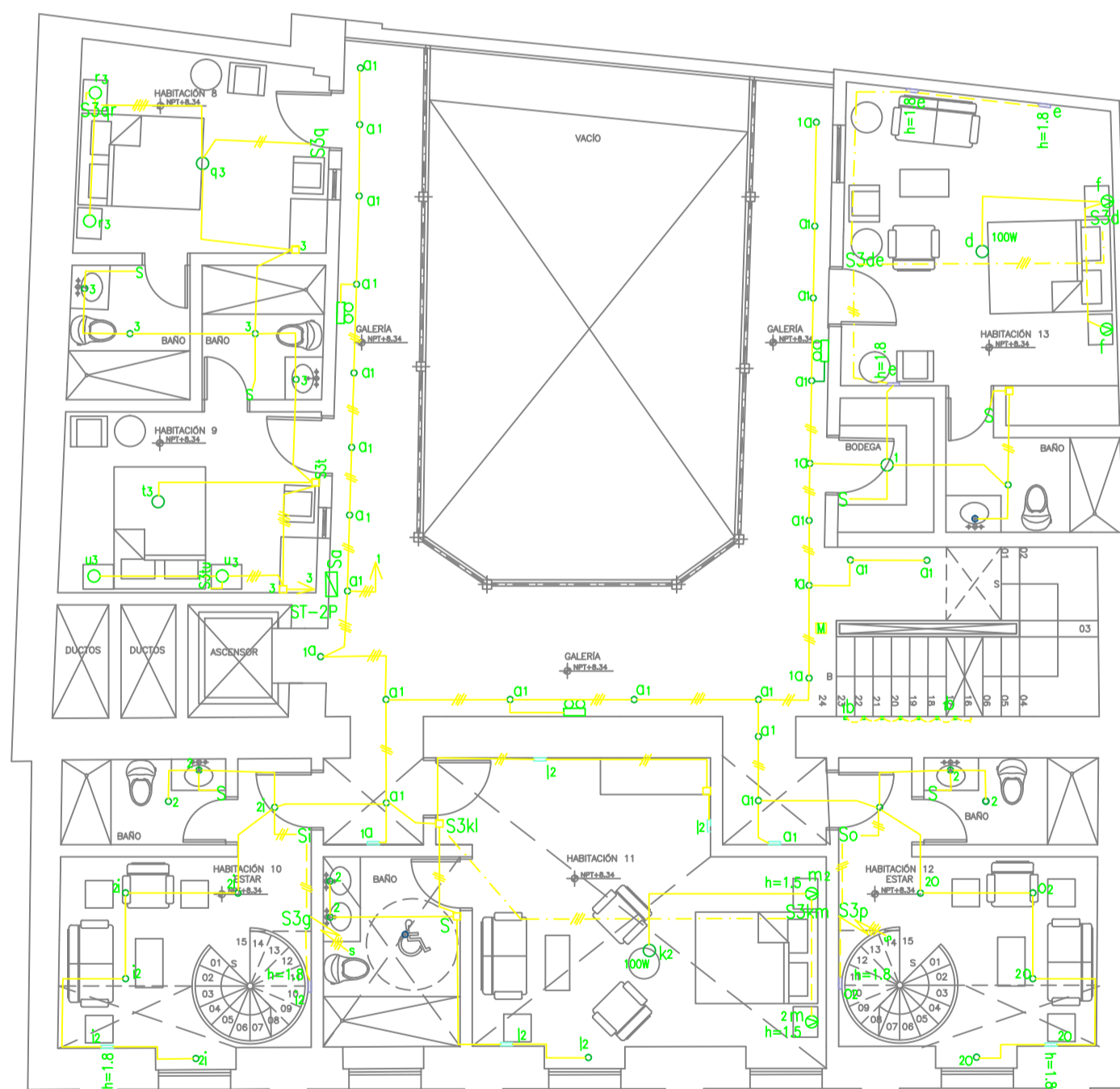
SUBSUELO



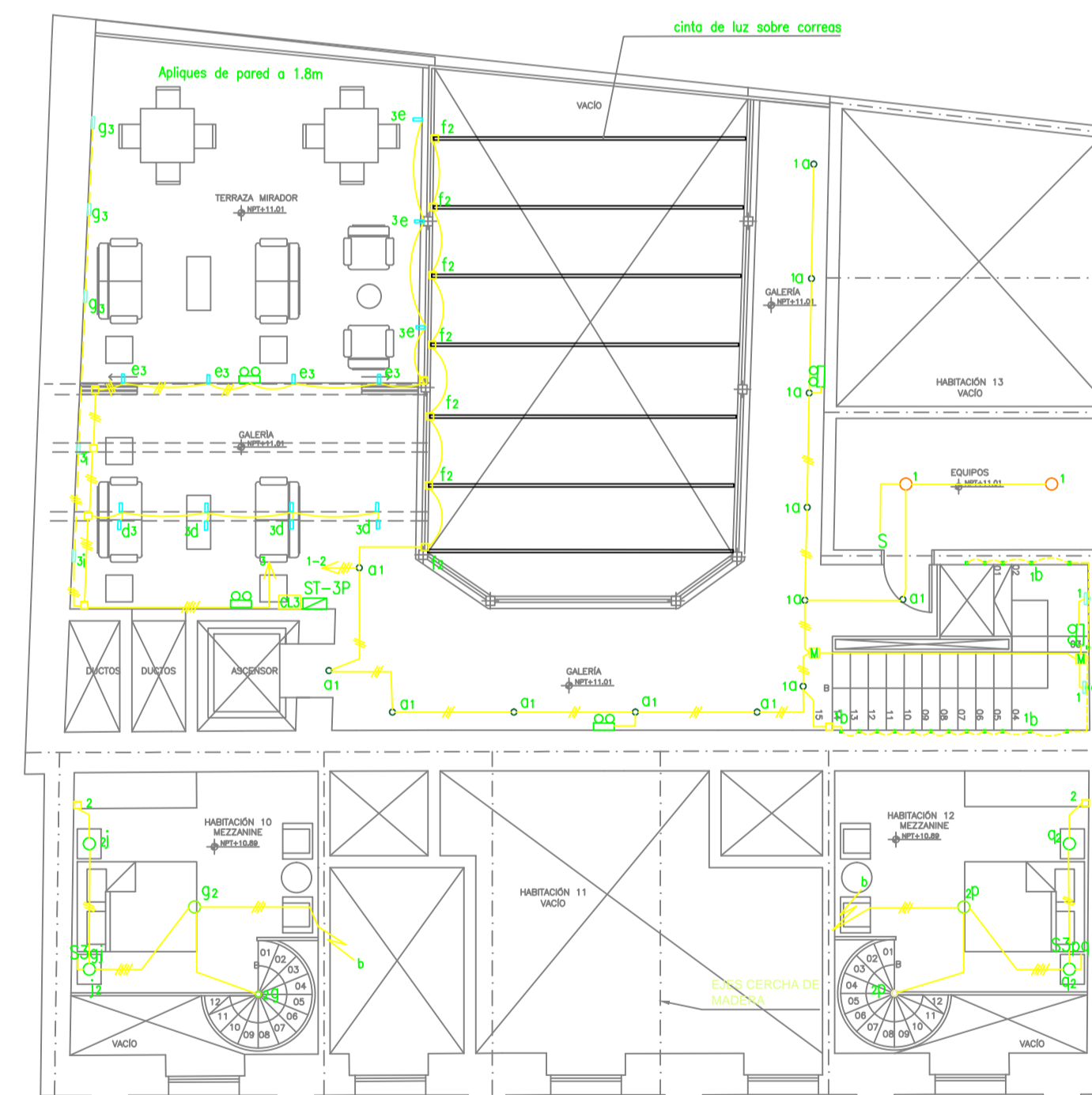
PLANTA BAJA



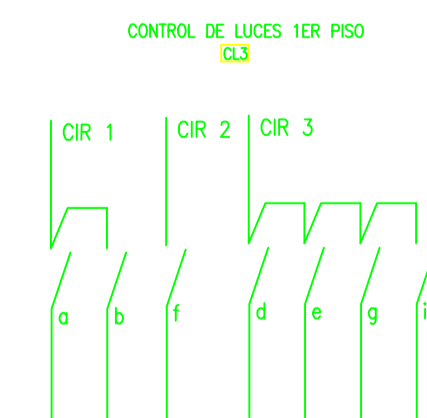
PISO 1



PISO 2



PLANTA TERRAZA



SIMBOLOGIA

	Luminaria halo LED 30W
	Luminaria colgante decorativa
	100W Luminaria tipo araña 100W
	Luminaria tipo aro empotrable
	Plafon sobrepuesto
	Luminaria tipo spot
	Luminaria colgante decorativa
	Luminaria spot basculante
	Luminaria led empotrable de pared
	Plafon cilindrico sobrepuesto
	Luminaria led decorativo de pared
	Luminaria led tipo bañadora de pared
	Luminaria led de peldaño 1 w
	Luminaria led hermética con dos tubos de 25 w
	Cinta led de 14 W/m
	Aplicques de pared
	caja de paso
	Lámpara de emergencia
	Salida de luz
	Reflector led 15 W para exterior
	Tablero de control de luces
	Tablero de distribución
	Sensor de movimiento
	Letrero "SALIDA"
	Interruptor simple controla las luces j
	Interruptor conmutador simple controla las luces m
	Aplicque de cabecera en pared
	Tablero de distribución
	Tubería por el cielo raso de 1/2" con 2 cables No. 14
	Tubería por el piso de 1/2" con 3 cables No. 14

NOTA: Las salidas de luz estan definidas, los tipos de luminarias son tentativas

**REHABILITACIÓN
CASA SOTOMAYOR**
CALLE JUNIN Oe 1 - 25 Y CALLE MONTUFAR
QUITO - ECUADOR

CLAVE CATASTRAL 30001 17005 000 000 000 NÚMERO DE PREDIO 19435

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

071-PD.dwg

DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS

COELCISA

ING. JONATHAN FONSECA ORTEGA
SENESECYT. 1001-05-6513008

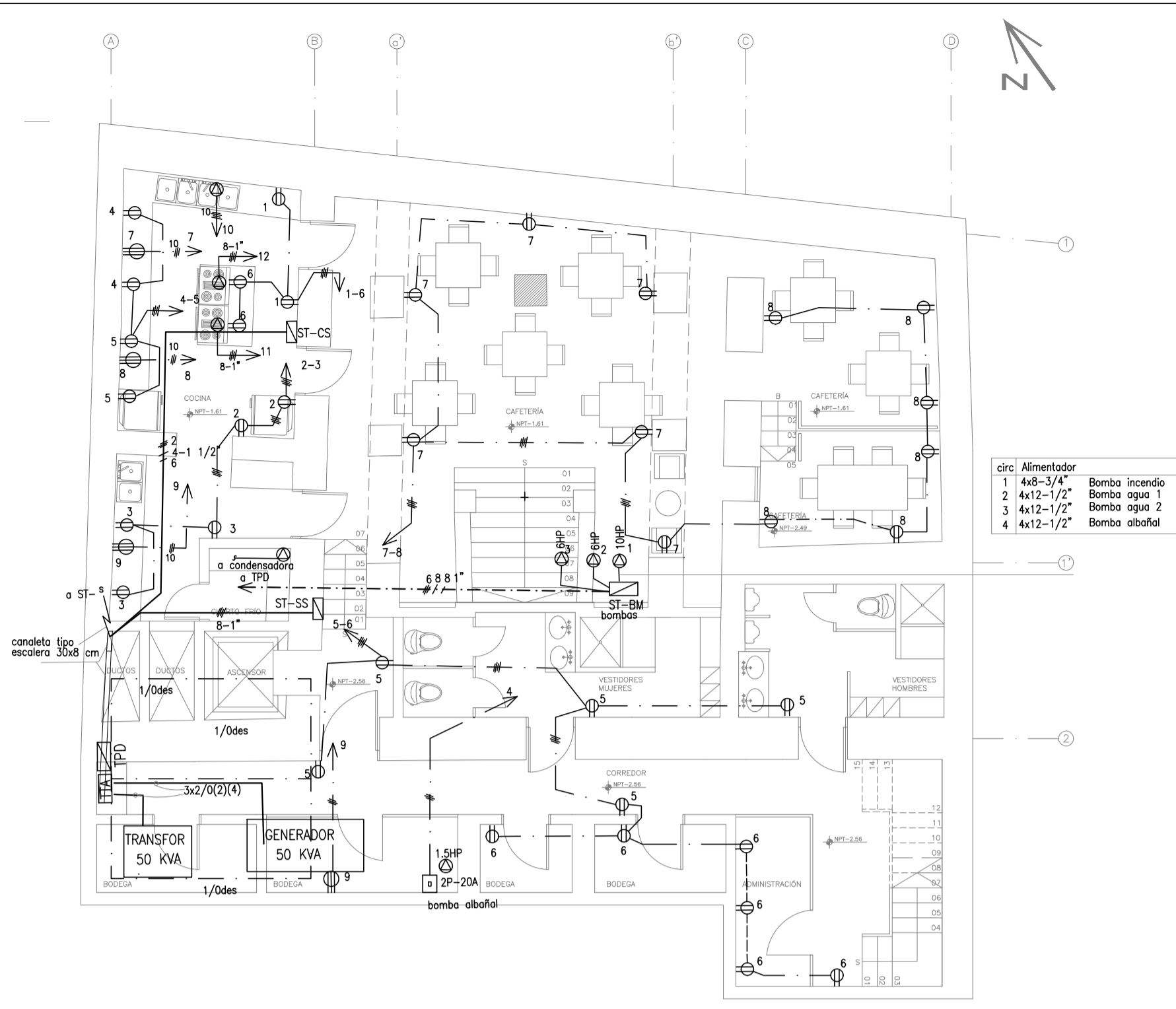
PROPIETARIO

INMOSRS REAL STATE CIA.LTDA.

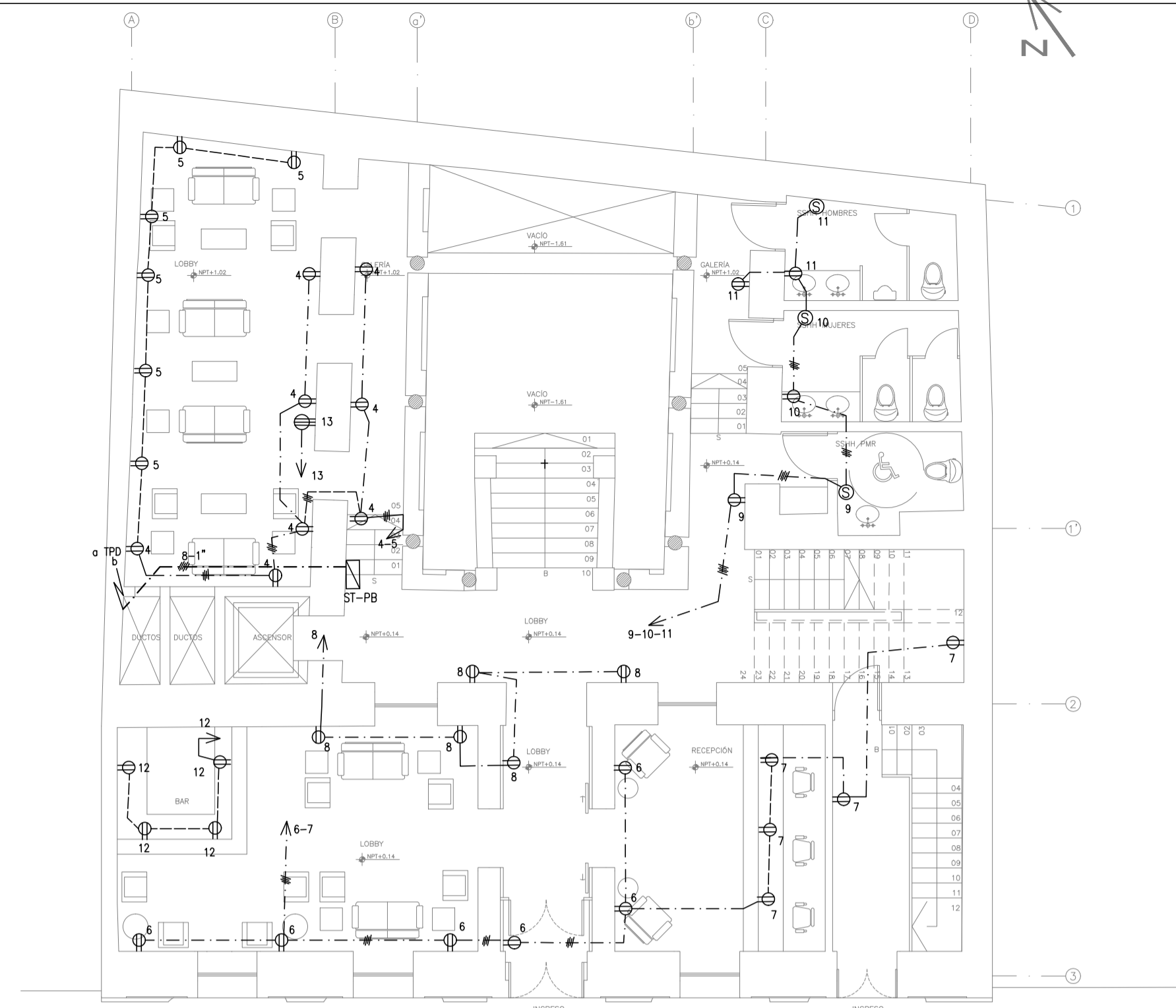
ANA MARIA SOTOMAYOR SALVADOR
ANA MARIA SOTOMAYOR GERENTE

ESCALA:	1:100	29	OCTUBRE 2020
			LAMINA IE-IL-1

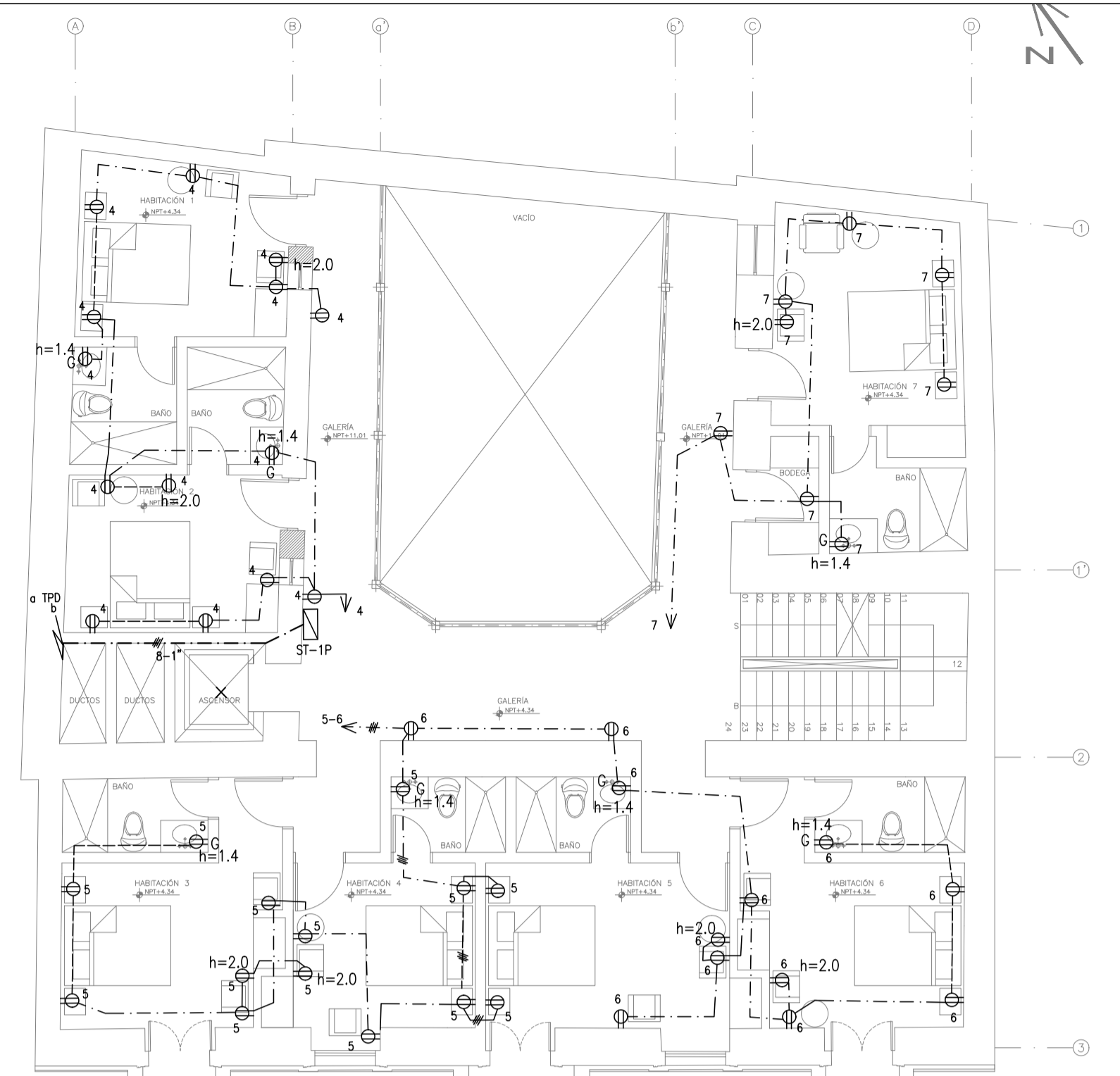
SELLOS MUNICIPALES



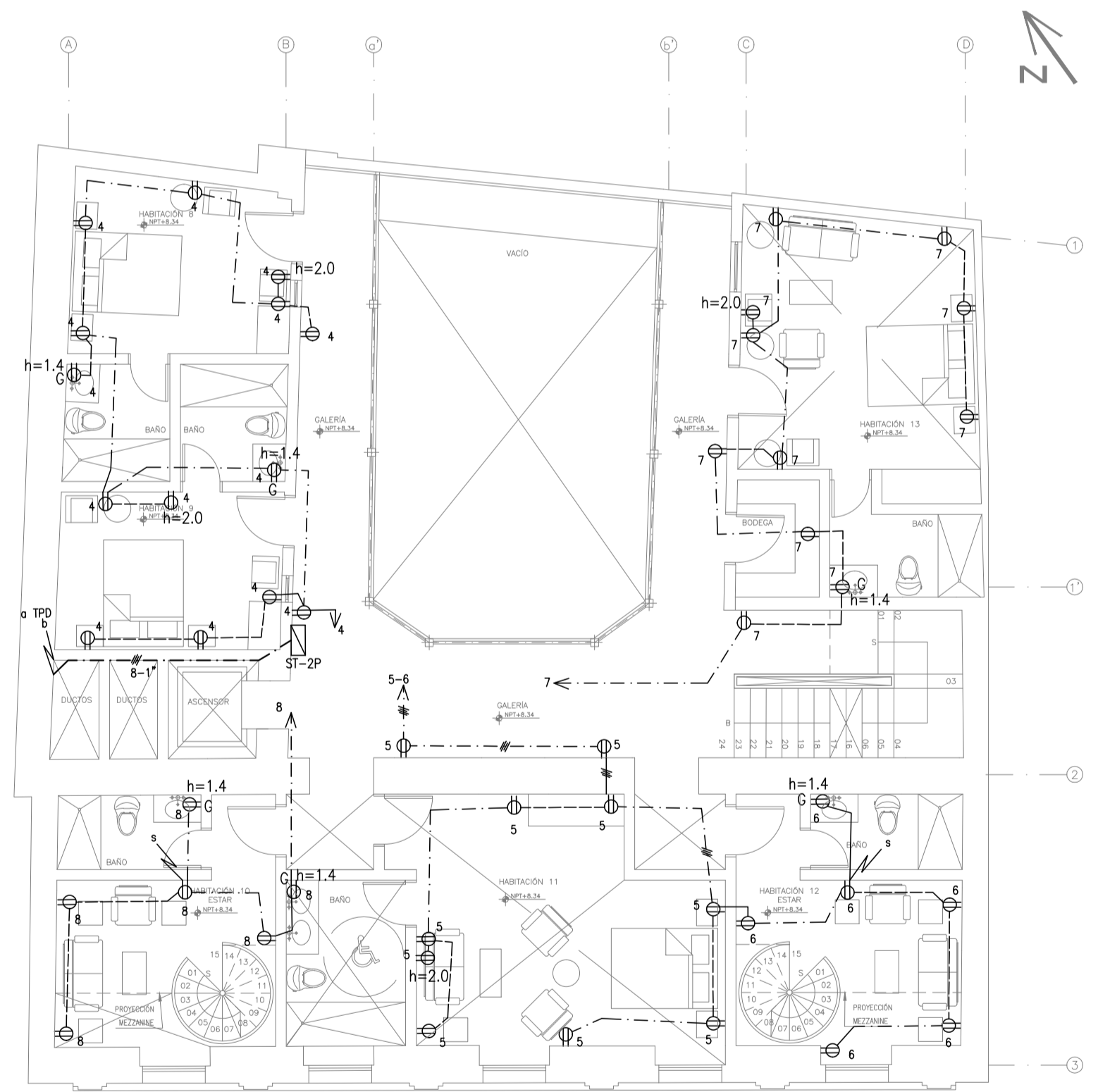
SUBSUELO



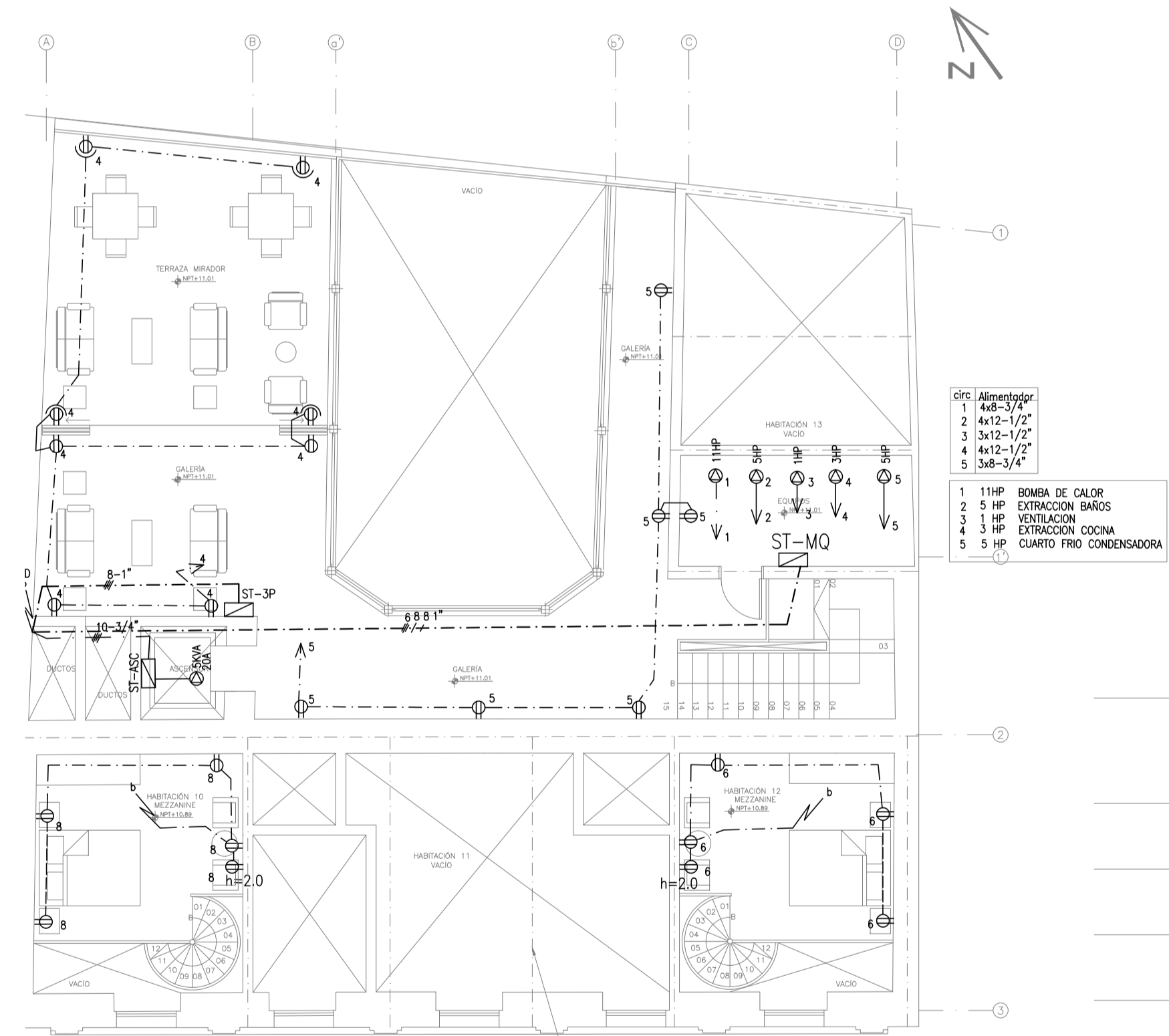
PLANTA BAJA



PISO 1



PISO 2



PLANTA TERRAZA

SIMBOLOGIA

	Tomacorriente doble polarizado 15A-120V
	Tomacorriente doble polarizado 15A-120V, tipo GFI
	Salida especial 3hp con breaker de 3P-20A
	Tomacorriente 20 A-220V, dos fases
	Secador de mano h=1.3
	Seccionamiento junto a equipo (breaker)
	Extractor
	Tablero de distribución
	Caja de conexión
	Tubería por el piso de 1/2" con 3 cables No.12
	Tubería por el piso de 1/2" con 4 cables No.12

REHABILITACIÓN CASA SOTOMAYOR

CALLE JUNÍN Oe 1 - 25 Y CALLE MONTUFAR
QUITO - ECUADOR

CLAVE CATASTRAL 30001 17005 000 000 000 NÚMERO DE PREDIO 19435

CONTIENE

SISTEMA DE FUERZA Y TOMACORRIENTES

071-PD.dwg

DISEÑO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

COELCISA

ING. JONATHAN FONSECA ORTEGA
SENESECYT. 1001-05-6513008

PROPIETARIO

INMOBRS REAL STATE CIA.LTDA.

ANA MARIA SOTOMAYOR SALVADOR
ANA MARIA SOTOMAYOR GERENTE

ESCALA:	1:100	29	OCTUBRE	2020	LAMINA	IE F-1
---------	-------	----	---------	------	--------	--------

SELLOS MUNICIPALES

SELLOS MUNICIPALES

DIAGRAMAS UNIFILARES

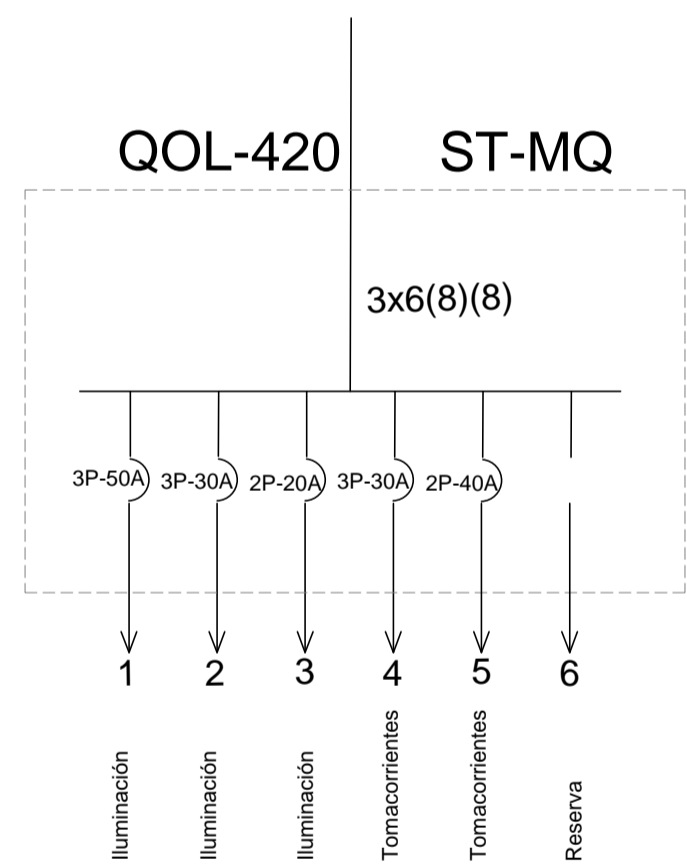
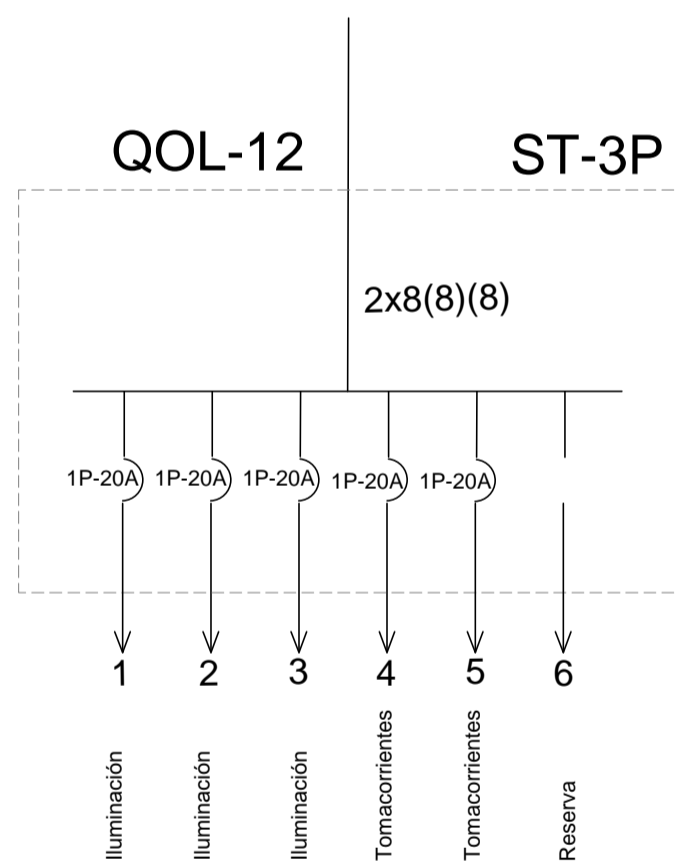
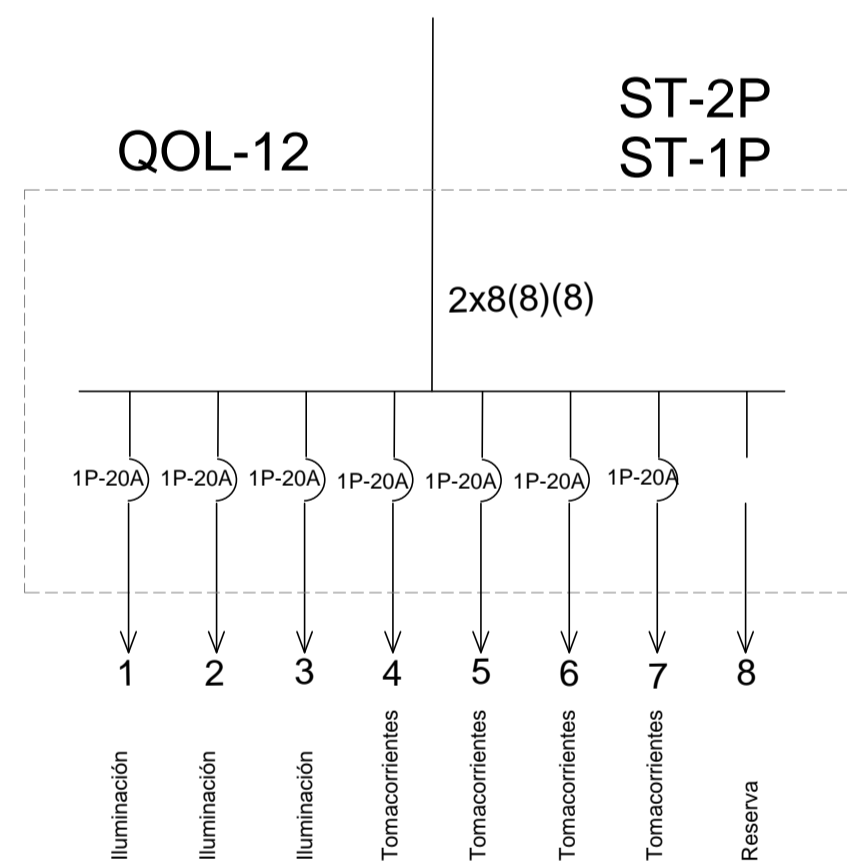
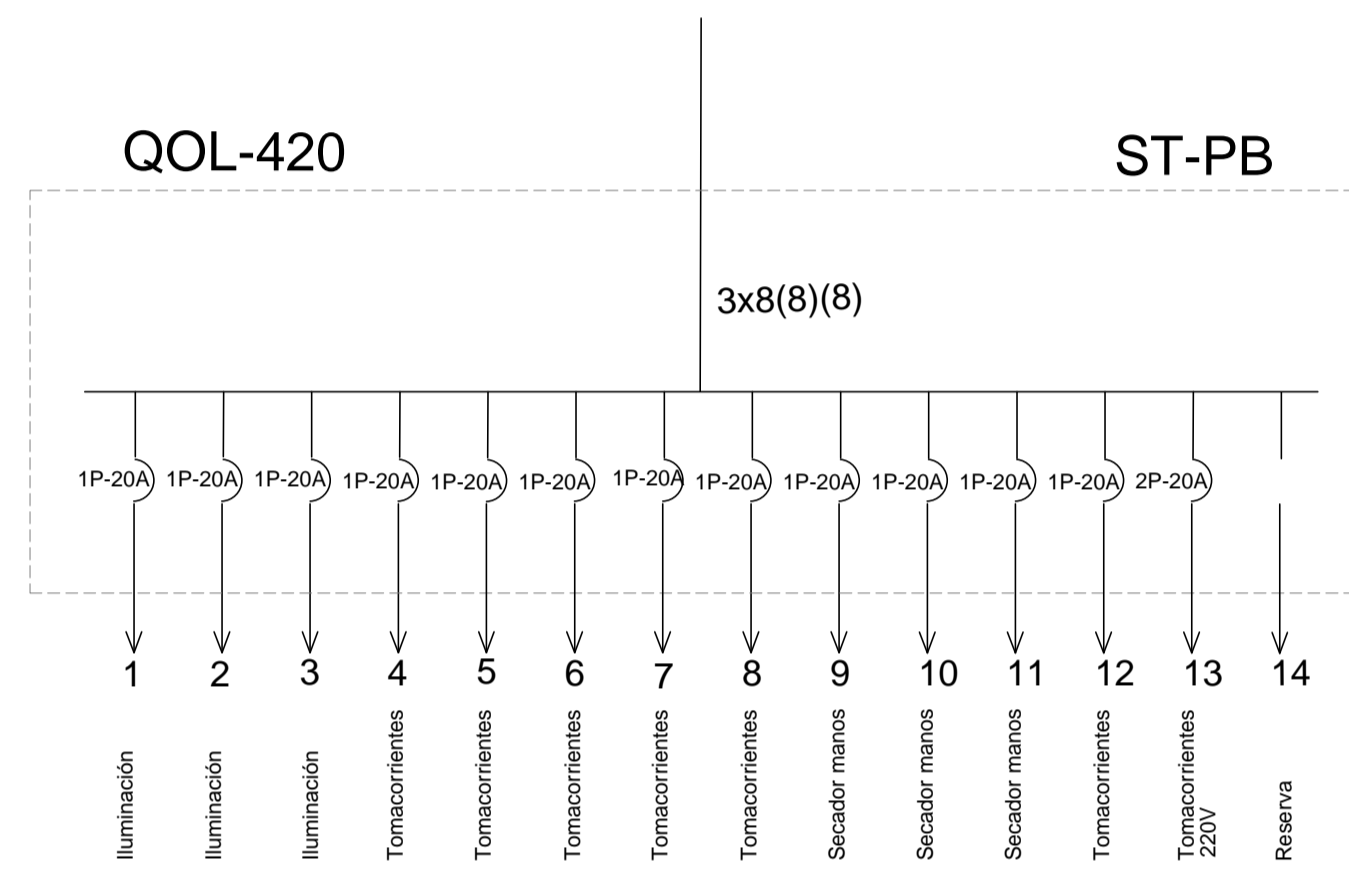
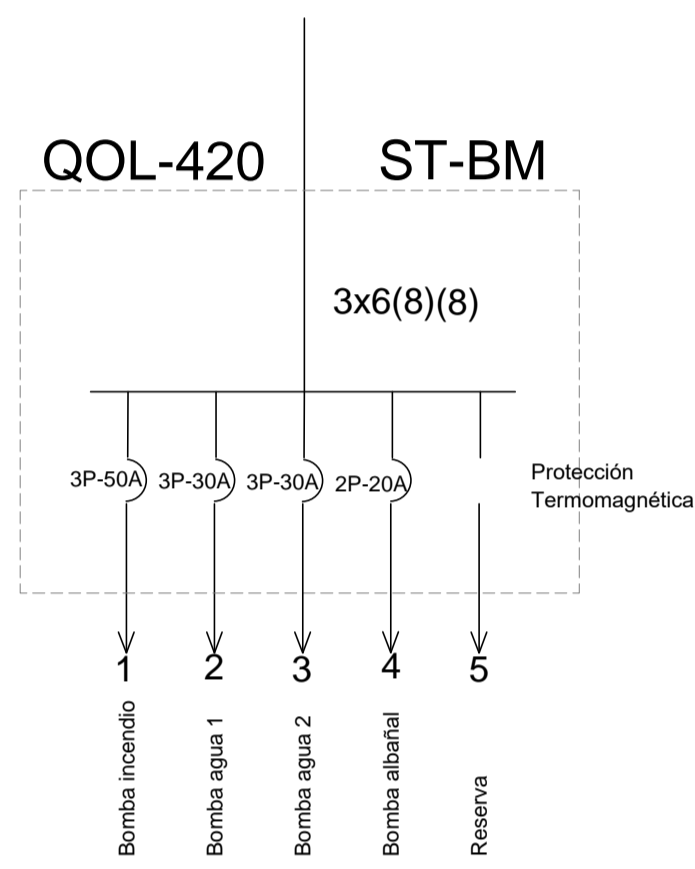
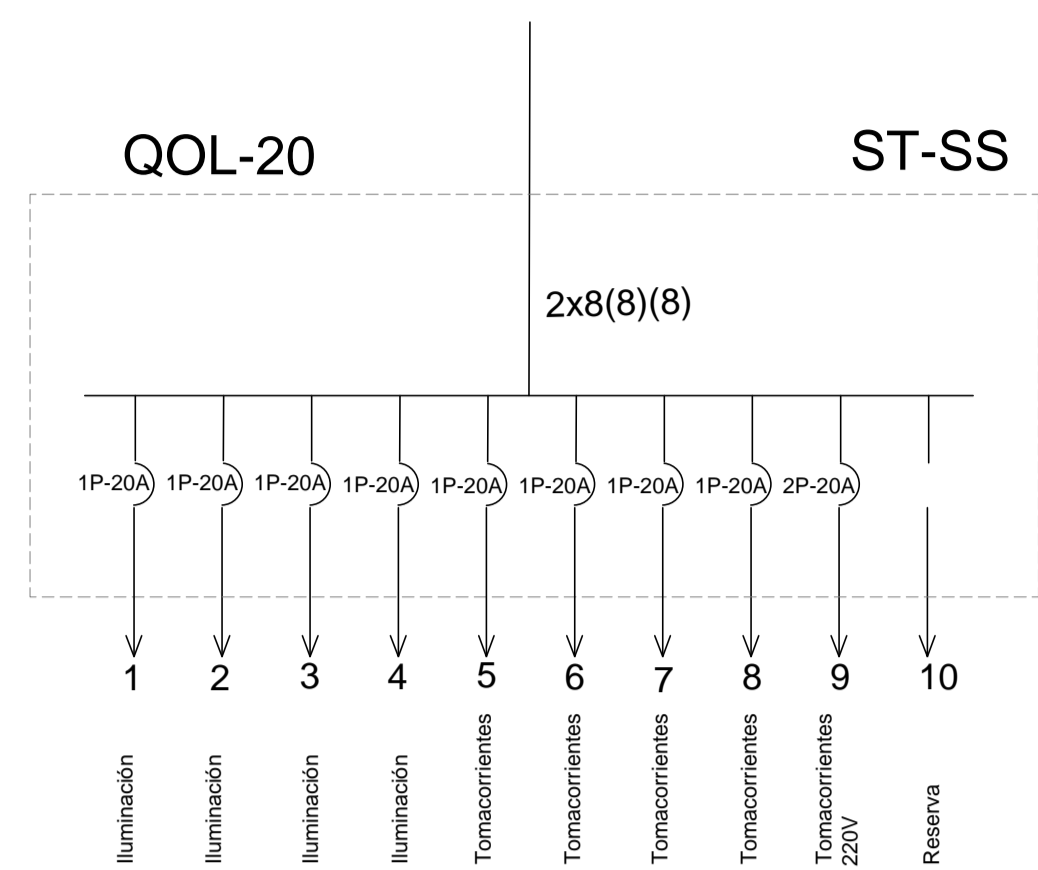
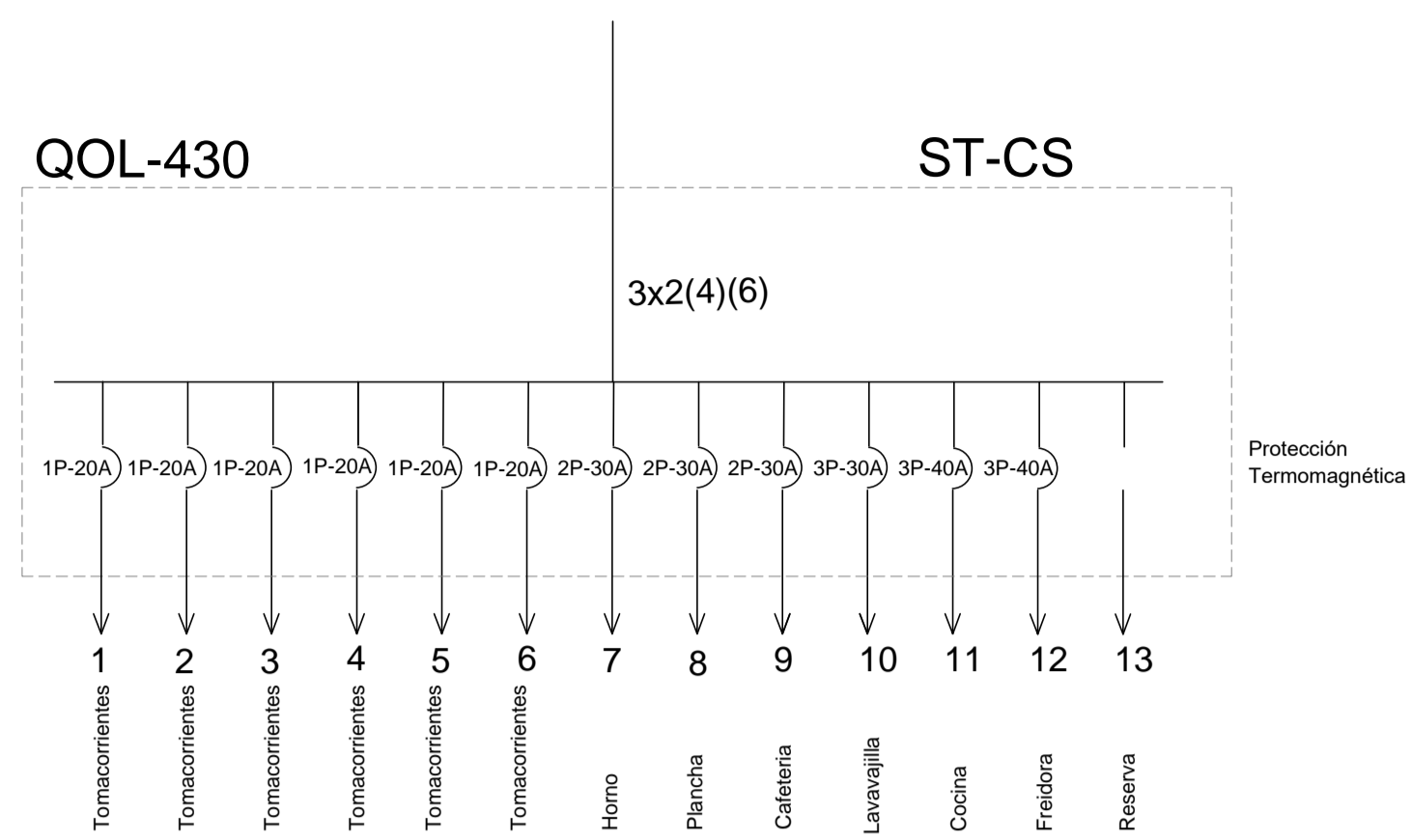
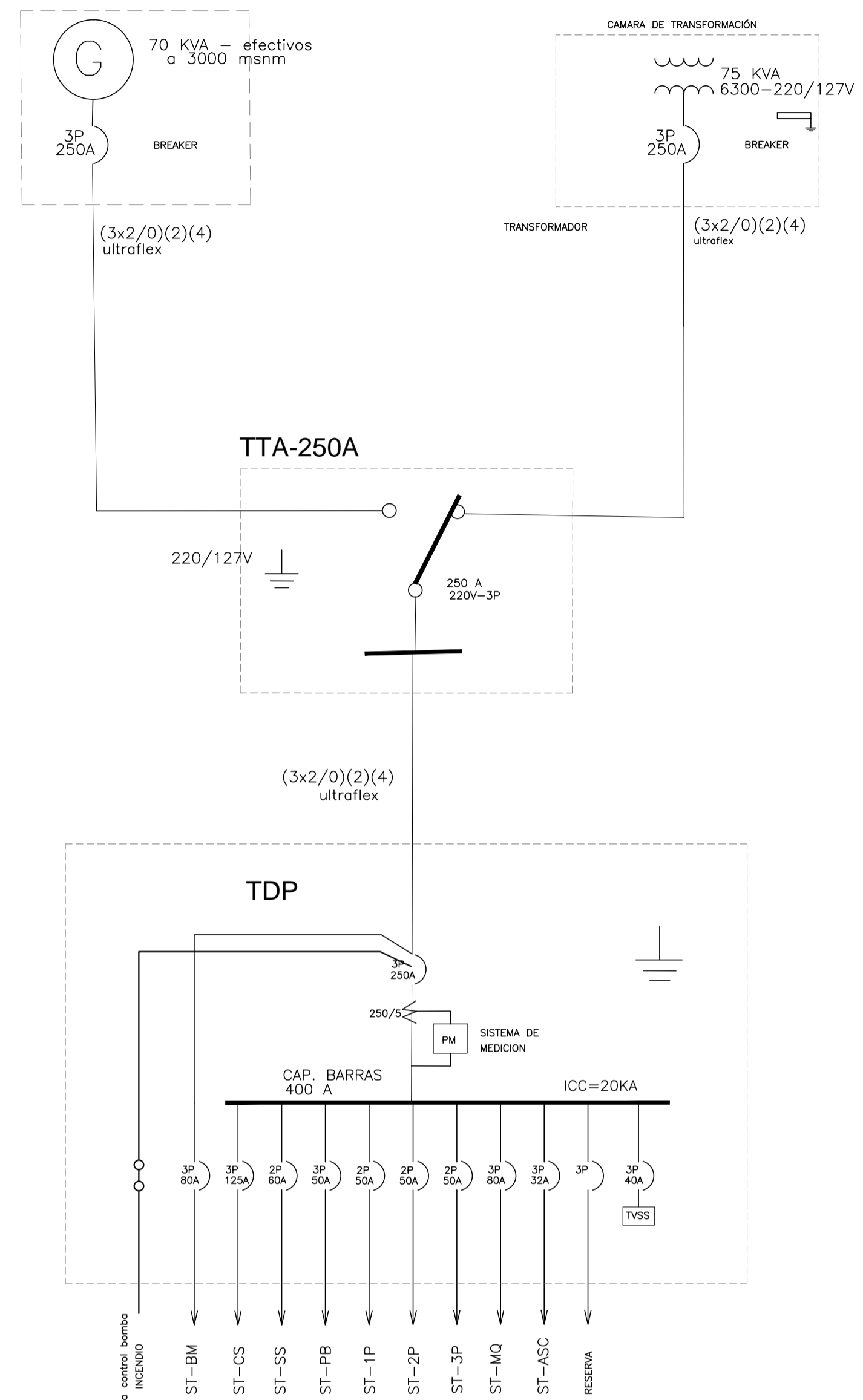


DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL




Edificio: CASA SOTOMAYR							
Denominación: TDP		Protección: 3P-250A		Fecha: nov-2020			
Ubicación: subsuelo		Alimentador: 3x2/0(2)(4)		desde: TTA			
		Tipo: ESPECIAL					
Cir No.	Designación de circuito	Voltaje V	Demanda VA	Protección	Fase	Cant. puntos	Cable aliment
1	ST-CS	220/127	34200.00	3P-125A	RST	1	3X2(4)(6)
2	ST-BM	220/127	22512.00	3P-80A	RST	1	3X6(8)(8)
3	ST-SS	220/127	10444.00	2P-60A	RS	1	2x8(8)(8)
4	ST-PB	220/127	14340.00	3P-50A	RST	1	3x8(8)(8)
5	ST-1P	220/127	7686.00	2P-50A	TR	1	2x8(8)(8)
6	ST-2P	220/127	7406.00	2P-50A	ST	1	2x8(8)(8)
7	ST-3P	220/127	5068.00	2P-50A	RS	1	2x8(8)(8)
8	ST-MQ	220/127	22848.00	3P-80A	RST	1	3x6(8)(8)
9	ST-ASC	220/127	5000.00	3P-32A	RST	1	3x10(10)(10)
		CARGA INSTALADA					
		DEMANDA		182.15 A			

CASA SOTOMAYOR									
CAIDA DE VOLTAJE DE ALIMENTADORES									
UBICACIÓN NIVEL	TABLERO	CAR INST VA	DEMANDA VA	I (A)	PROTECC	L (m)	CABLE cir.mil	e (V)	Cable # AWG
SUBSUELO	ST-CS	48800.00	34200.00	90.00	3P-125A	17.00	66360	0.91	3X2(4)(6)
SUBSUELO	ST-BM	26800.00	22512.00	59.24	3P-80A	19.00	26240	1.69	3X6(8)(8)
SUBSUELO	ST-SS	11220.00	10444.00	47.47	2P-60A	13.00	16510	2.94	2x8(8)(8)
PLANTA BAJA	ST-PB	19330.00	14340.00	37.74	3P-50A	13.00	16510	1.17	3x8(8)(8)
1er PISO	ST-1P	8370.00	7686.00	34.94	2P-50A	18.00	16510	3.00	2x8(8)(8)
2da PISO	ST-2P	8710.00	7406.00	33.66	2P-50A	22.00	16510	3.53	2x8(8)(8)
3er PISO	ST-3P	5300.00	5068.00	23.04	2P-50A	24.00	16510	2.64	2x8(8)(8)
3er PISO	ST-MQ	27200.00	22848.00	60.13	3P-80A	32.00	26240	2.89	3x6(8)(8)
ASCENSOR	ST-ASC	5000.00	5000.00	13.16	3P-32A	23.00	10380	1.15	3x10(10)(10)
SUBSUELO	TPD	160730.00	69217.50	182.15	3P-250A	6.00	133100	0.32	3x2/0(2)(2)

**REHABILITACIÓN
CASA SOTOMAYOR**
CALLE JUNÍN Oe 1 - 25 Y CALLE MONTUFAR
QUITO - ECUADOR
CLAVE CATASTRAL 30001 17005 000 000 000 NÚMERO DE PREDIO 19435

**CONTIENE
DIAGRAMAS UNIFILARES**

071-PD.dwg


COELCISA
 DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS
 ING. JONATHAN FONSECA ORTEGA
 SEÑESCYT. 1001-05-65-1309

PROPIETARIO
INMOSRS REAL STATE CIA.LTDA.
 ANA MARIA SOTOMAYOR SALVADOR
 ANA MARIA SOTOMAYOR GERENTE

ESCALA: 1:100 29 OCTUBRE 2020 LAMINA IE AX-1

SELLOS MUNICIPALES