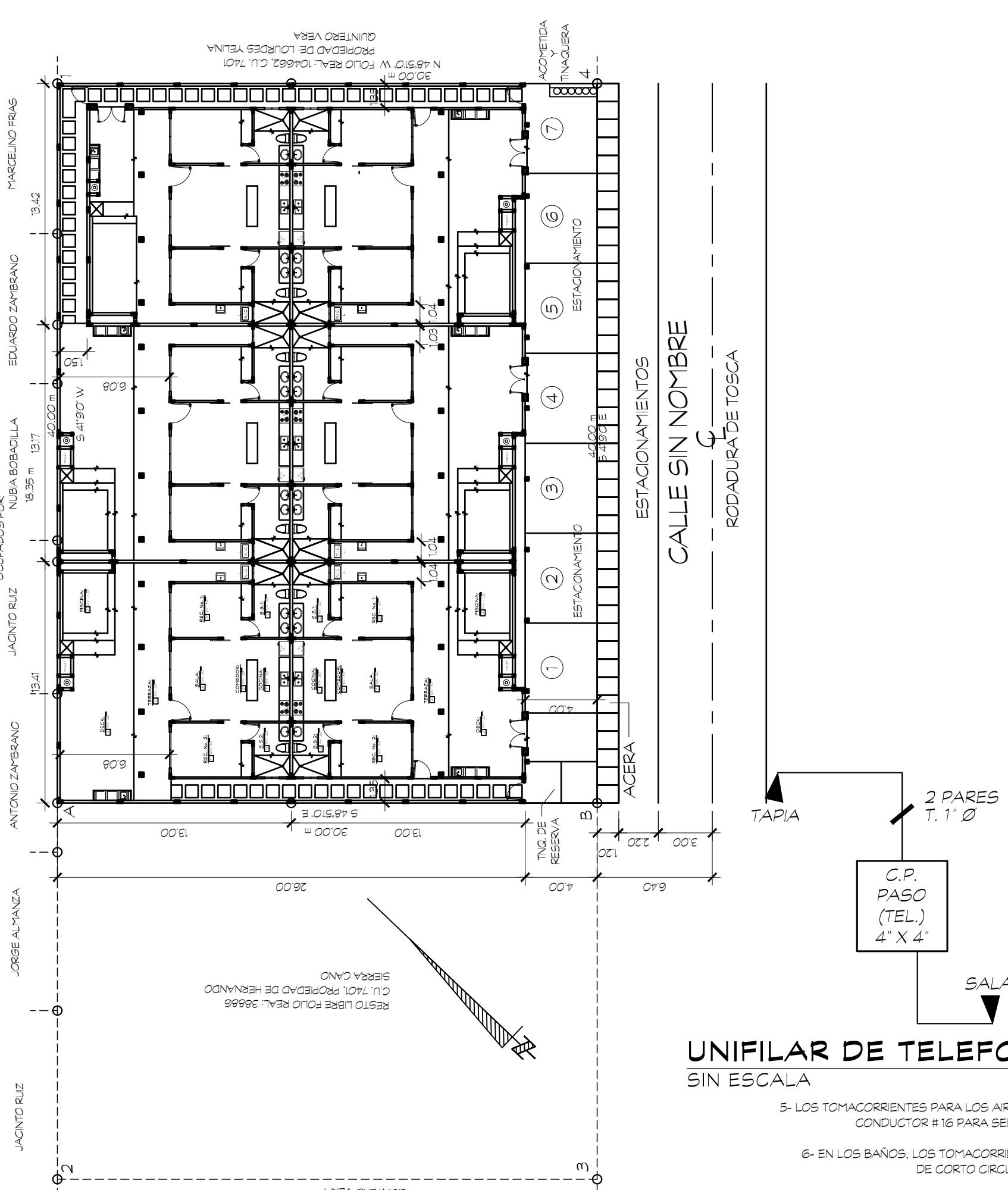


#### LOCALIZACION REGIONAL: SIN ESCALA



#### LOCALIZACION GENERAL: ESC: 1:250

#### NOTAS ELECTRICAS:

1- EL PLANO ELECTRICO FUE CONFECCIONADO CUMPLIENDO CON EL REGIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (R.I.E) DE LA REPUBLICA DE PANAMA (NPA) Y NEC 2009 ESPANOL. LAS RESOLUCIONES DE LA JUNTA TECNICA DE INGENIERIA ARQUITECTURA.

2- LA INSTALACION DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEBEN CUMPLIR CON EL ARTICULO 440.65 DEL R.I.E. DONDE EL CORDON DE ALIMENTACION DEL A/A DEBE TENER UN DISPOSITIVO DE PROTECCION LCDI EN LA CLAVIA DE CONEXION.

3- TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS ELECTRICOS A UTILIZAR EN ESTE PROYECTO DEBEN TENER CERTIFICACION UL PARA LA APLICACION EN QUE SERA USADA.

4- LOS TOMACORRIENTES DE 240 V. 50 AMP DEBEN USAR TUBERIA DE 1" Y CONDUCTORES # 6 PARA LOS CALIENTES Y # 10 PARA TIERRA.

#### UNIFILAR DE TELEFONO: SIN ESCALA

5- LOS TOMACORRIENTES PARA LOS ARES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT, SE LES DEBE AGREGAR CONDUCTOR # 16 PARA SENAL, ADMAS DE LOS CONDUCTORES # 10.

6- EN LOS BAÑOS, LOS TOMACORRIENTES DEBEN USAR TOMACORRIENTES CON CONTROL DE CORTO CIRCUITO RESET (ESPECIAL), G.F.C.

7- LOS TOMACORRIENTES DE EXTERIORES DEBEN USAR TAPA Y TOMACORRIENTES PARA INTEMPERIE.

8- TODA LA INSTALACION DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA OFICINA DE SEGURIDAD Y DEL CODIGO ELECTRICO DE LA REPUBLICA DE PANAMA.

9- LAS CAJAS SERAN PINTADAS CON ANTI-CORROSION Y CUALQUIER MODIFICACION CONSULTAR CON LA PERSONA RESPONSABLE.

10- TODA LA TUBERIA V.C. LLEVARA UN CONDUCTOR MINIMO # 12 DEENUDADO COMO LINEA A TIERRA.

11- LOS PLANOS FUERON CONFECCIONADOS APAGANDOSE ESTRUCTAMENTE A LOS PROYECTOS TIPO MT Y BT DE UNION PENSA EDMET-EDECHI.

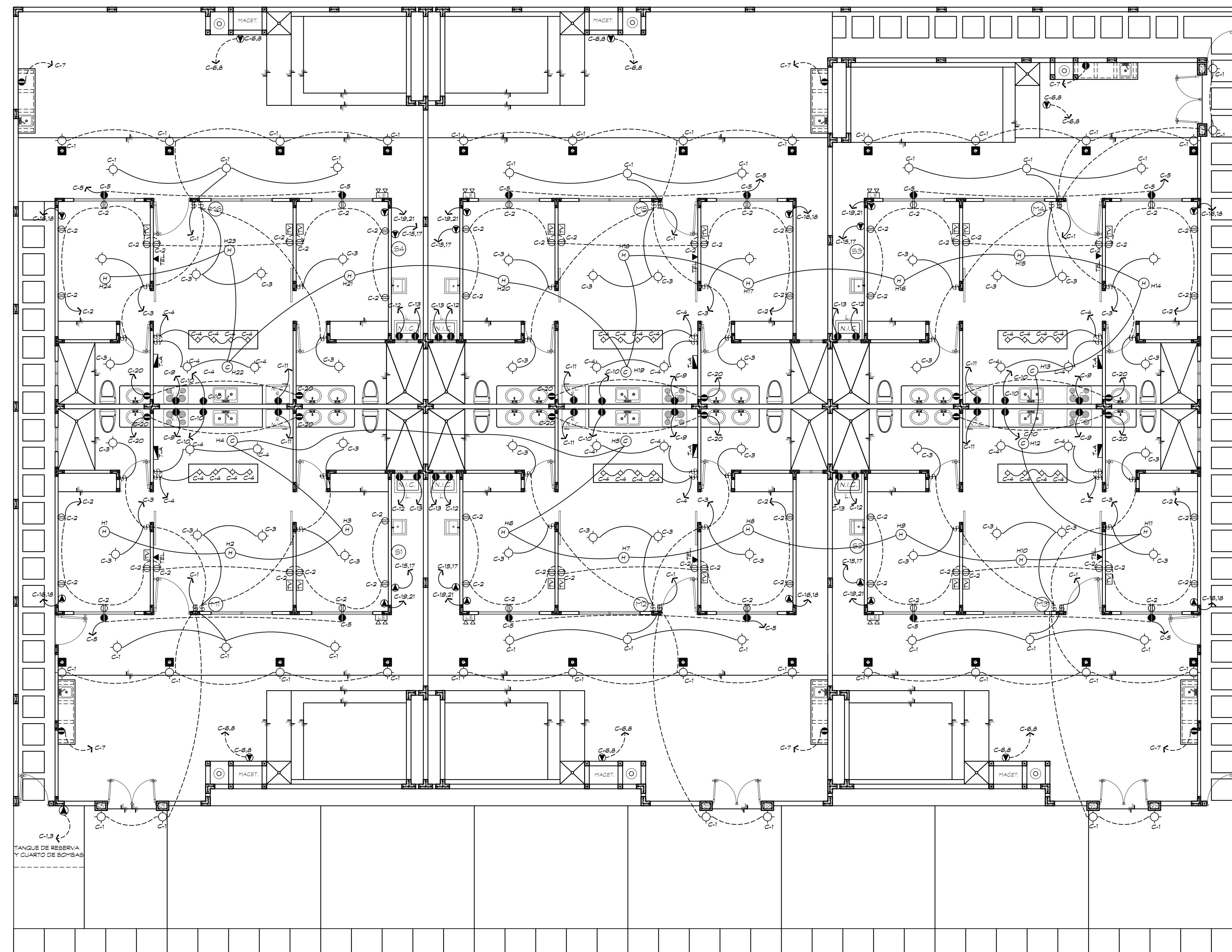
12- POR ESTE PROYECTO NO PASA NINGUN SISTEMA DE CABLEADO ELECTRICO NI TELEFONICO.

#### NOTA OBLIGATORIA DE ALARMAS DE HUMO:

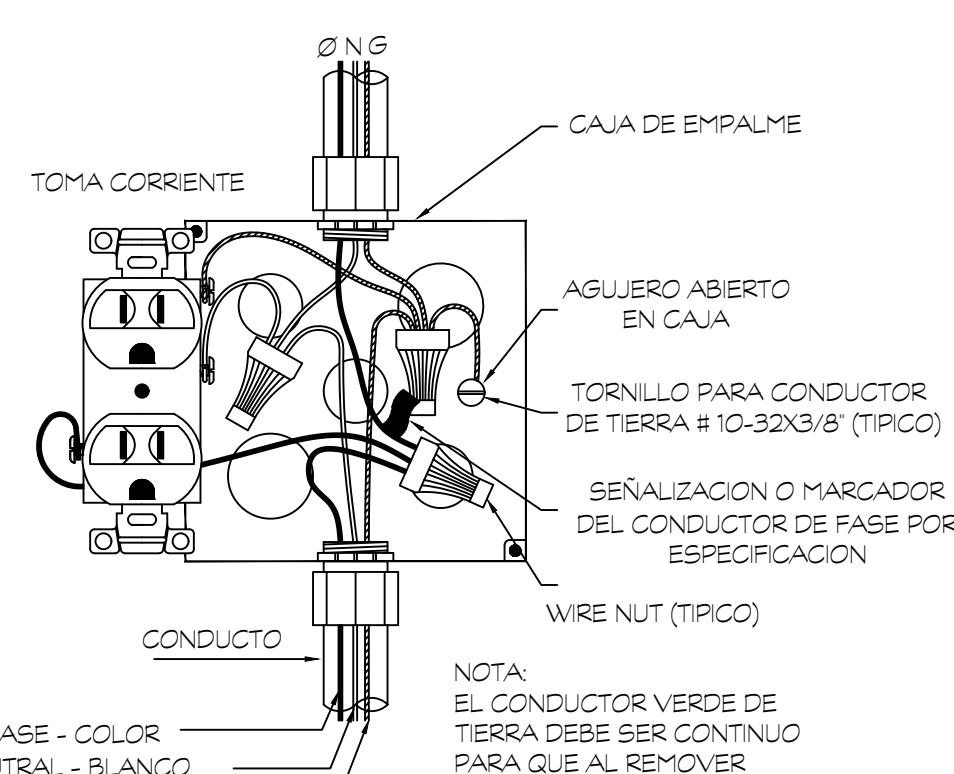
1- LAS ALARMAS DE HUMO PARA VIVIENDAS NUEVAS DEBEN ESTAR CONECTADAS DE FORMA QUE LA ACTIVACION DE CUALQUIERA ALARMA DE HUMO DEBERA ACTIVAR TODAS LAS ALARMAS DE HUMO DENTRO DE LA VIVIENDA.

#### NOTA OBLIGATORIA DE CILINDROS DE GAS DE 100 LBS.:

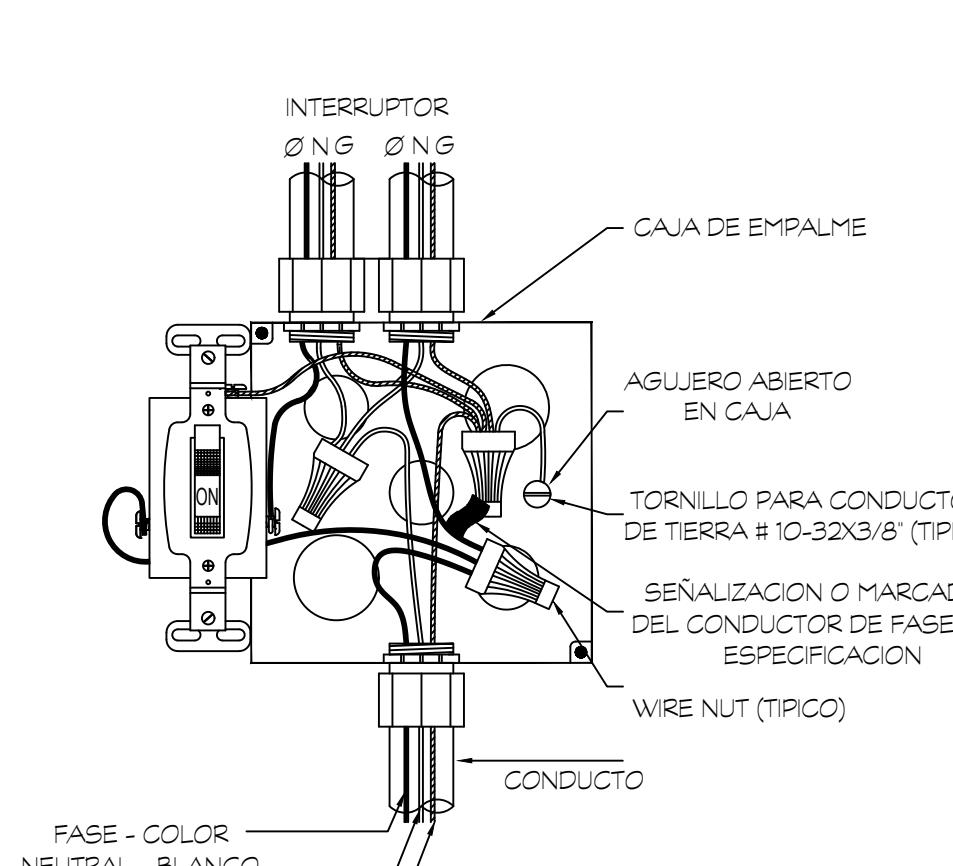
1- LA INSTALACION DEL CILINDRO DE COCINA DE 100 LBS DEBE CUMPLIR CON EL CAPITULO V DEL REGIMIENTO DE GAS LIQUIDO DE PETROLEO (GLP) DE OCTUBRE DEL 2016.



PLANTA DE ELECTRICIDAD:  
(GENERAL)  
ESC: 1:75



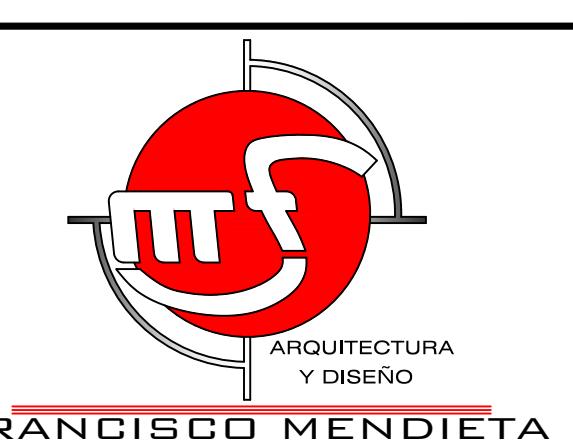
DETALLE DE CONEXION:  
(TOMA CORRIENTE)  
ESC: 1:33 1/3



DETALLE DE CONEXION:  
(INTERRUPTOR)  
ESC: 1:33 1/3

#### SIMBOLOGIA ELECTRICA:

- TOMACORRIENTE 110V AC
- TOMACORRIENTE 120V AC POLARIZADO
- ▲ TOMACORRIENTE 220V AC ESPECIAL
- § INTERRUPTOR SENCILLO
- ¤ INTERRUPTOR DOBLE
- ฿ INTERRUPTOR TRIPLE
- LAMPARA DE TECHO
- LAMPARA DE PARED
- △ SALIDA DE TELEFONO
- ▽ SALIDA DE TELEVISOR
- DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO NO DIRECCIONABLE
- DETECTOR DE CALOR TIPO NO DIRECCIONABLE
- PANEL DE DISTRIBUCION T-A
- TUBERIAS AEREAS (CIELO RASO)
- TUBERIAS SOTERRADAS (PISO Y PAREDES)
- △ LUZ ESTROBOSCOPICAS
- MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO
- SIRENA



#### PROYECTO:

COMPLEJO RESIDENCIAL

UBICACION:

REPUBLICA DE PANAMA

PROVINCIA DE LOS SANTOS

DISTRITO DE PEDASI

CORREGIMIENTO: CABECERA

LUGAR: VIA PLAYA TORO

FECHA: ABRIL DE 2021

PROPIEDAD DE:

ING. MUNICIPAL

REPRESENTANTE LEGAL  
PLAN ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL ARQUITECTO  
FRANCISCO MENDIETA SE PROHIBE SU REPRODUCCION  
TOTAL O PARCIAL, ASI COMO TAMBIEN EL USO DE SU  
CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO.

CONTENIDO:	HORA	DE
LOCALIZACIONES, PLANTA DE ELECTRICIDAD DETALLES DE CONEXION NOTAS ELECTRICAS SIMBOLOGIA	1	2
TOTAL DE HORAS DEL PLANO		8