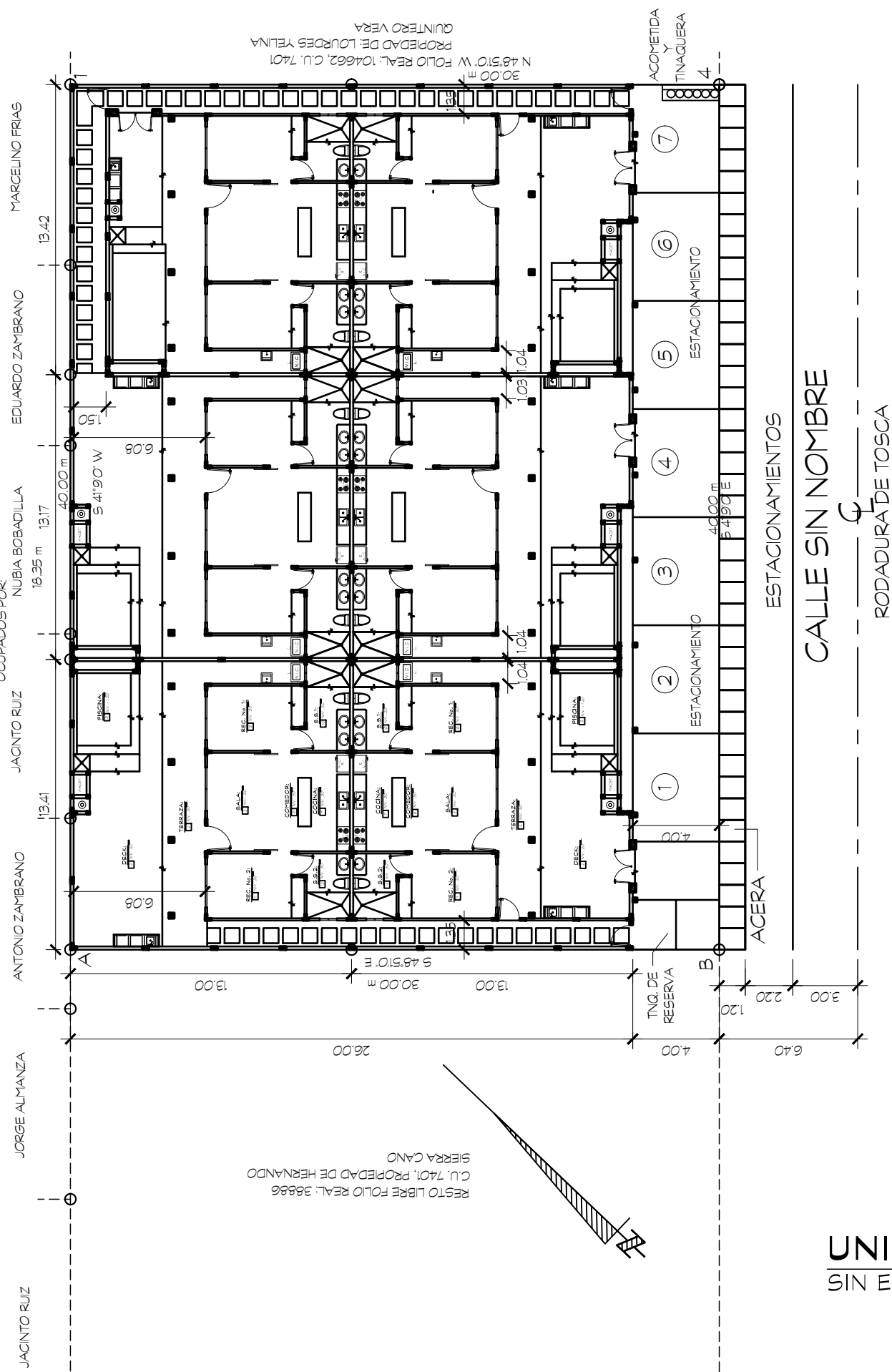


LOCALIZACION REGIONAL:  
SIN ESCALA



LOCALIZACION GENERAL:  
ESC: 1:250

NOTAS ELÉCTRICAS:

- 1- EL PLANO ELÉCTRICO FUE CONFECCIONADO CUMPLIENDO CON EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RIE) DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ (NPPA TO - NEC 2008 ESPAÑOL) LAS RESOLUCIONES DE LA JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA ARQUITECTURA.
- 2- LA INSTALACIÓN DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEBEN CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 440.65 DEL R.I.E. DONDE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN DEL AIRE DEBE TENER UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN LGD EN LA CLAVIJA DE CONEXIÓN.
- 3- TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS A UTILIZAR EN ESTE PROYECTO DEBEN TENER CERTIFICACIÓN UL PARA LA APLICACIÓN EN QUE SERÁ USADA.
- 4- LOS TOMACORRIENTES DE 240 V. 50 AMP. DEBEN USAR TUBERÍA DE 1" Y CONDUCTORES # 6 PARA LOS CALIENTES Y # 10 PARA TIERRA.

UNIFILAR DE TELEFONO:  
SIN ESCALA

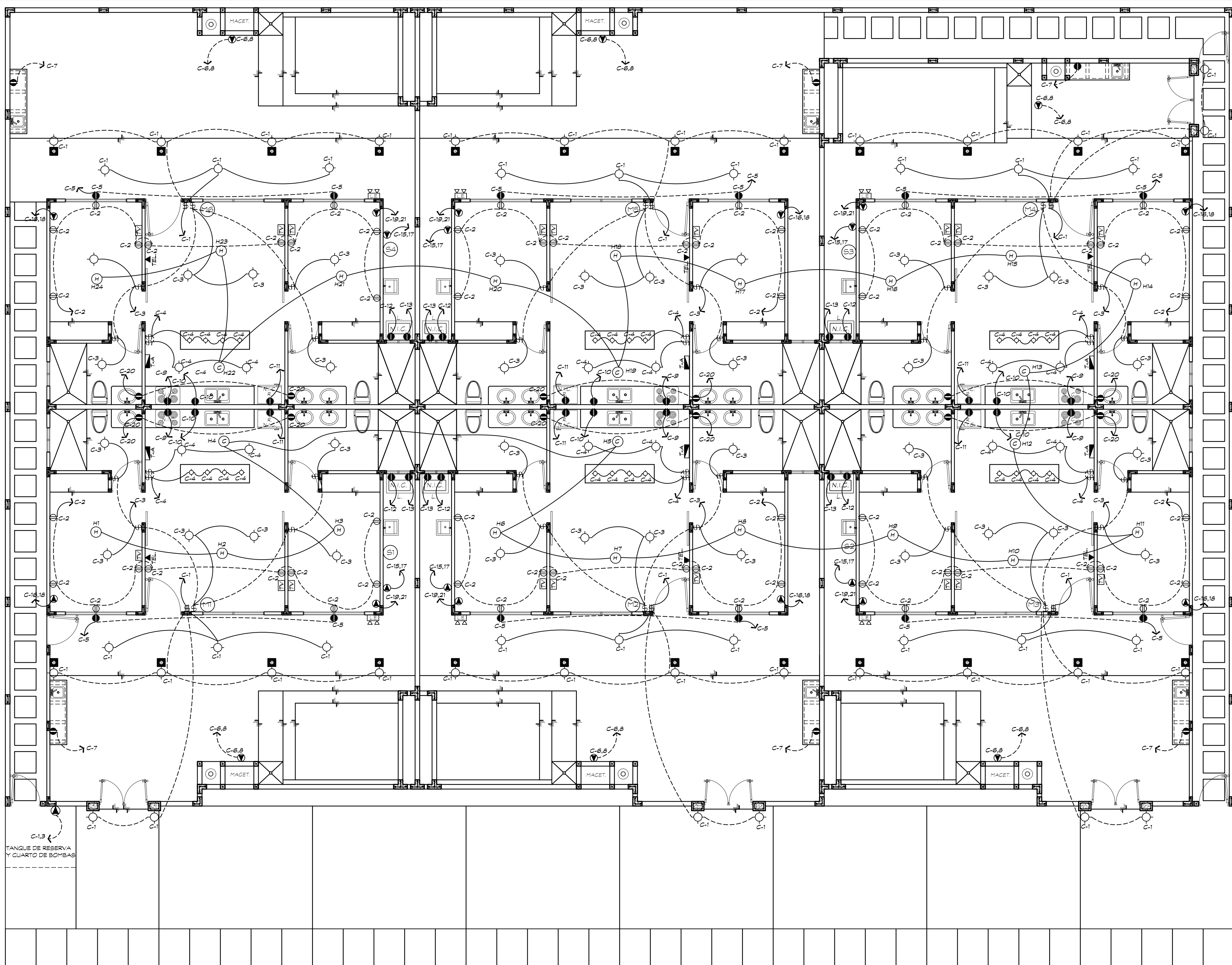
- 5- LOS TOMACORRIENTES PARA LOS AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT, SE LES DEBE AGREGAR CONDUCTOR # 16 PARA SEÑAL, ADEMÁS DE LOS CONDUCTORES # 10.
- 6- EN LOS BAÑOS, LOS TOMACORRIENTES DEBEN USAR TOMACORRIENTES CON CONTROL DE CORTO CIRCUITO RESET. (ESPECIAL), 6 F.C.I.
- 7- LOS TOMACORRIENTES DE EXTERIORES DEBEN USAR TAPA Y TOMACORRIENTES PARA INTÉPERIE.
- 8- TODA LA INSTALACIÓN DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA ORCINA DE SEGURIDAD Y DEL CÓDIGO ELÉCTRICO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.
- 9- LAS CAJILLAS SERÁN PINTADAS CON ANTI-CORROSIÓN Y CUALQUIER MODIFICACIÓN CONSULTAR CON LA PERSONA RESPONSABLE.
- 10- TODA LA TUBERÍA P.V.C. LLEVARÁ UN CONDUCTOR MÍNIMO # 12 DESNUDO COMO LÍNEA A TIERRA.
- 11- LOS PLANOS FUERON CONFECCIONADOS APAGÁNDOSE ESTRUCTURALMENTE A LOS PROYECTOS TIPO MT Y BT DE UNIÓN PENOSA EDEMET-EDICH.
- 12- POR ESTE PROYECTO NO PASA NINGÚN SISTEMA DE CABLEADO ELÉCTRICO NI TELEFÓNICO.

NOTA OBLIGATORIA DE ALARMAS DE HUMO

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

NOTA OBLIGATORIA DE CILINDROS DE GAS DE 100 LBS.:

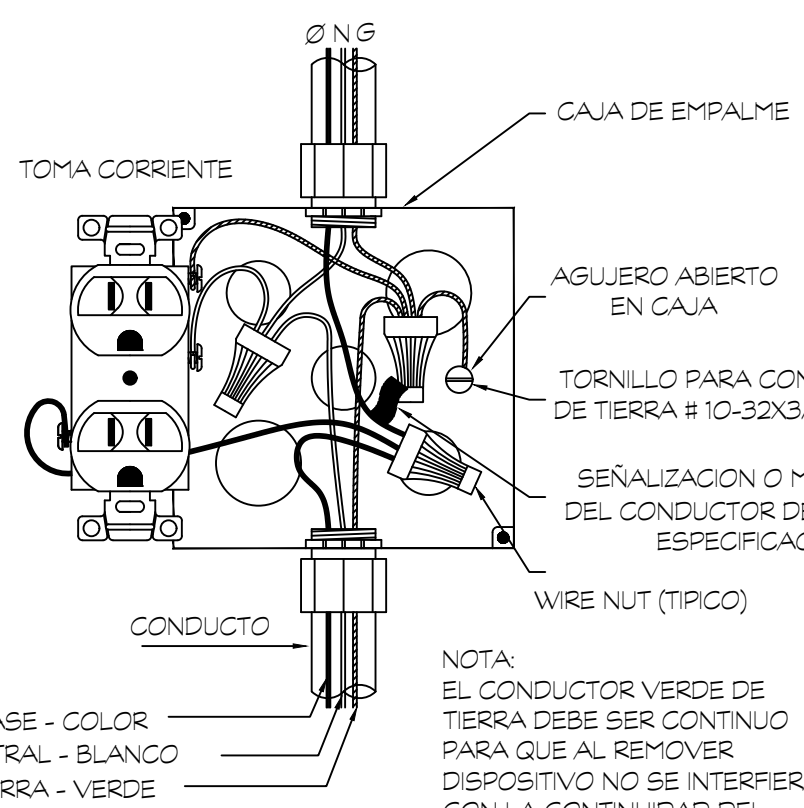
- 1- LA INSTALACIÓN DEL CILINDRO DE COCINA DE 100 LBS DEBE CUMPLIR CON EL CAPÍTULO V DEL REGLAMENTO DE GAS LIQUIDO DE PETRÓLEO (GLP) DE OCTUBRE DEL 2016.



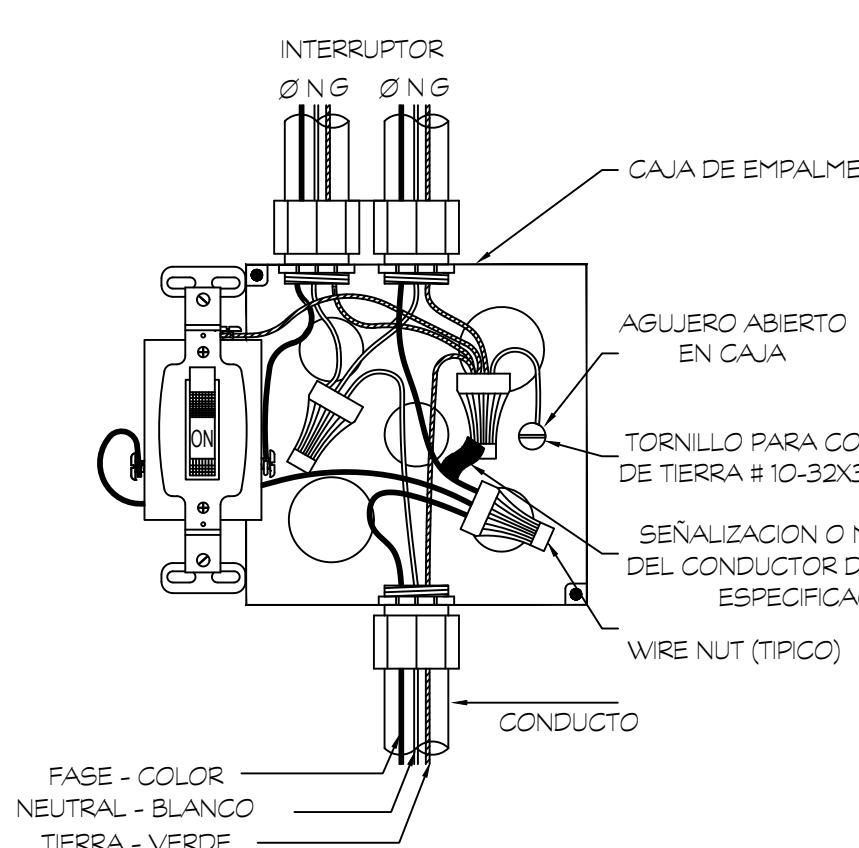
PLANTA DE ELECTRICIDAD:  
ESC: 1:75 (GENERAL)

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA:

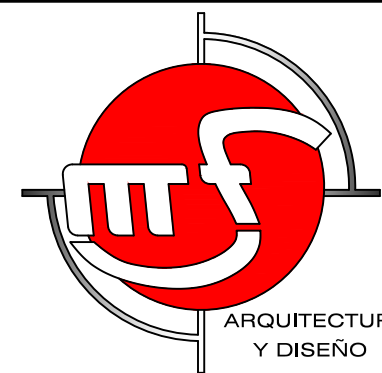
- TOMACORRIENTE 110V AC
- TOMACORRIENTE 120V AC POLARIZADO
- ▲ TOMACORRIENTE 220V AC ESPECIAL
- ⌘ INTERRUPTOR SENCILLO
- ⌘ INTERRUPTOR DOBLE
- ⌘ INTERRUPTOR TRIPLE
- LÁMPARA DE TECHO
- LÁMPARA DE PARED
- ◀ SALIDA DE TELÉFONO
- TV SALIDA DE TELEVISOR
- (H) DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO NO DIRECCIONABLE
- (C) DETECTOR DE CALOR TIPO NO DIRECCIONABLE
- PANEL DE DISTRIBUCIÓN T-A
- TUBERÍAS AÉREAS ( CIELO RASO )
- TUBERÍAS SOTERRADAS ( PISO Y PAREDES )
- VL LUCES ESTROBOSCOPICAS
- (M) MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO
- (S) SIRENA



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



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



ARQUITECTURA  
Y DISEÑO

FRANCISCO MENDIETA  
ARQUITECTO

PROYECTO:  
COMPLEJO RESIDENCIAL  
UBICACIÓN:  
REPÚBLICA DE PANAMÁ  
PROVINCIA DE LOS SANTOS  
DISTRITO DE PEDASÍ  
CORREGIMIENTO: CABECERA  
LUGAR: VIA PLAYA TORO  
FECHA: ABRIL DE 2021

PROPIEDAD DE:

APROBACION:

REPRESENTANTE LEGAL

ING. MUNICIPAL

PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL ARQUITECTO  
FRANCISCO MENDIETA SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN  
TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO TAMBIÉN EL USO DE SU  
CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO

CONTENIDO:  
LOCALIZACIONES,  
PLANTA DE ELECTRICIDAD  
DETALLES DE CONEXION  
NOTAS ELÉCTRICAS  
SIMBOLOGÍA

ELECTRICIDAD:  
HOJA DE  
1 2  
TOTAL DE HOJAS DEL PLANO  
8