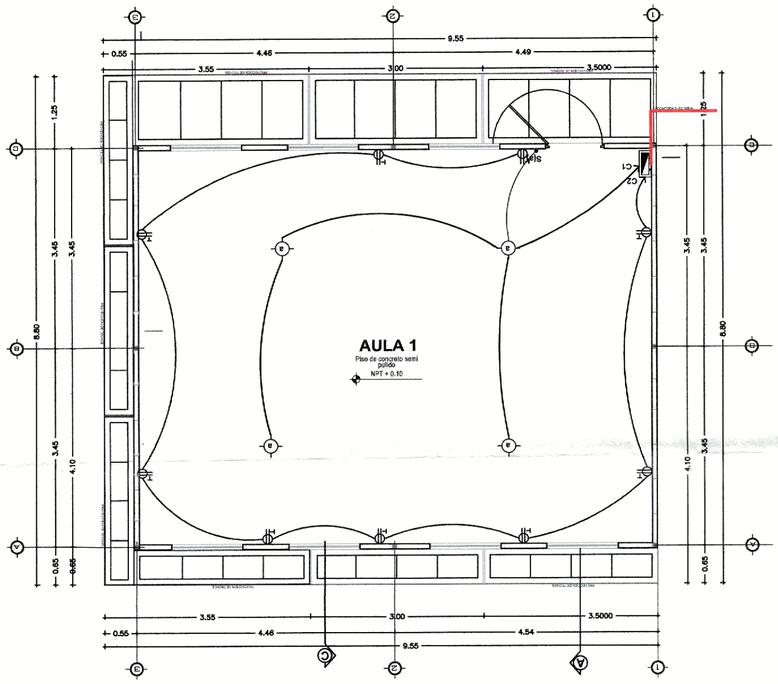
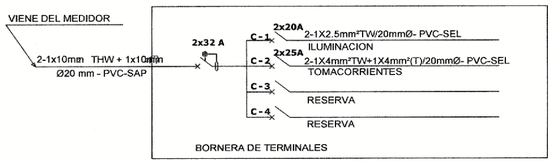
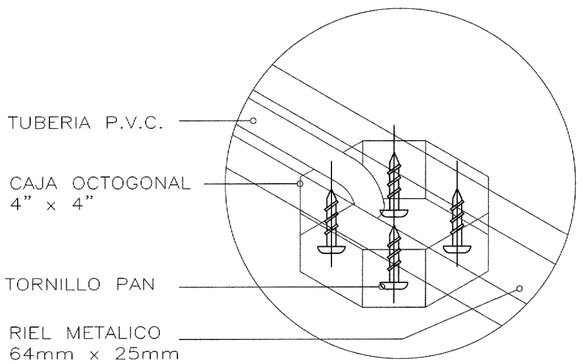


INSTALACIONES ELECTRICAS

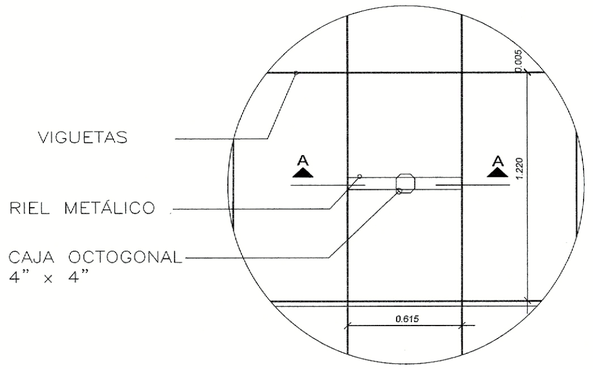
ESC 1:75





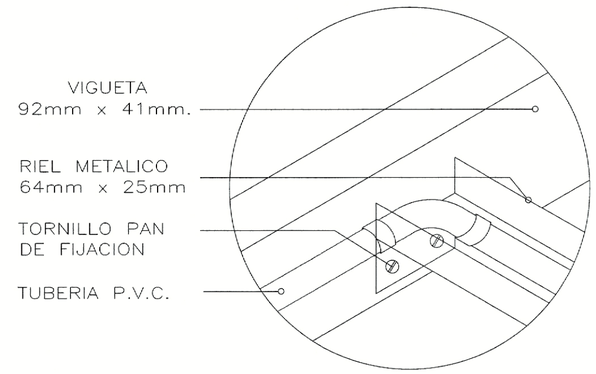
DETALLE DE CAJA OCTOGONAL

ESC: AJUSTADA



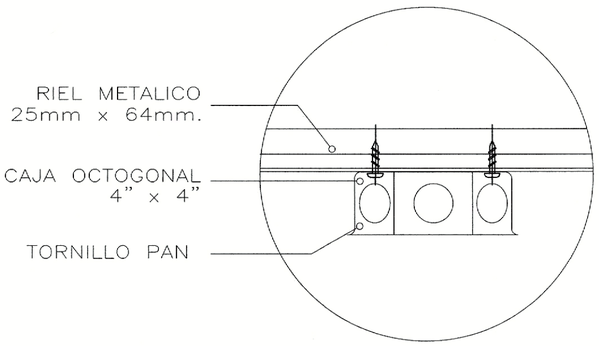
DETALLE DE CAJA OCTOGONAL

ESC: AJUSTADA



DETALLE DE CAJA OCTOGONAL

ESC: AJUSTADA



DETALLE DE CAJA OCTOGONAL

ESC: AJUSTADA

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION	UBICACION
Wh	MEDIDOR ELECTRICO	1.60 m
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION	1.80 m
	SALIDA PARA LUMNIARIA CIRCULA 15W	
	TOMACORRIENTE BIPOLAR SIMPLE	0.40 m
	CAJA DE PASE CUADRADA 10cmx10cmx5cm F°G°	0.40 m
S,Sab,Sabc	INTERRUPTOR DE UNO,DOS y TRES GOLPES	1.50 m
	LINEA ALUMBRADO EMPOTRADA EN PISO O MURO	
	LINEA INTERRUPTOR EMPOTRADA TEHO O MURO	
	LINEA TOMACORRIENTE EMPOTRADA EN PISO O MURO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPO	DESCRIPCIÓN
CONDUCTORES	Todos los conductores serán de cobre electrolítico de 99.9 % LACS. De conductibilidad tendran aislamiento de PVC del tipo termo plástico para 600 V (Norma ITINEC 370.048 - UL 83 - VDE 0250) El minimo conductor a usar sera de 15 mm, clase TW y TWH, que cumpla con las ultimas recomendaciones del C.N.E. Art 4.22
TUBERIAS	Todas las tuberias conectadas, tubos, cajas y curvas normalizadas serán de policloruro de vinilico (PVC) Tipo pesado (SAP) con calibres europeos mínimo de paredes establecidos en el código nacional de electricidad- utilización de acuerdo a las normas de INDECOPI.
CAJAS	Todas las cajas serán de material termo plástico TUBO LIVIANO: Octogonales 100 x 40 mm Rectangulares 100 x 55 x 40 mm Cuadradas 100 x 100 x 40 mm Cajas de pases mayores o iguales a 150 x 150 x 50 mm Deberán además de cumplir lo indicado en el código nacional de electricidad.
INTERRUPTORES	Los interruptores serán de banqueta para empotrar. Los interruptores seran de 15A - 220V para cargas inductivas similar o igual al tipo ticino serie Magic N 50001.
TOMACORRIENTES	Los tomacorrientes serán dobles moldeados en plástico fenolíticos de simple contacto metálico de espiga circular para electrodomésticos y plana universal para computadoras con toma a tierra respectivamente de 15A - 220V, similar o igual al tipo ticino serie Magic N 5024.
TABLEROS	Los tableros de distribución serán de material termo plástico con puerta y chapa, con "frente muerto", con barras de cobre para montaje empotrado y adosado en pared. Todos los tableros serán con chapa.
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	Los interruptores termo magnéticos modulares automáticos, monofásicos 2P, potencia corto circuito nominal (Icn) 10 kA corriente nominal In(A) según diagramas unifilares de tablero.
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	Interruptores diferenciales 2P con I n 30 mA Potencia corto circuito nominal Icn 1.50 kA

01

JUAN GABRIEL FARFAN YOVERA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 239320

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PROYECTO:
MANTENIMIENTO DE AULA PREFABRICADA DE LA I.E INICIAL JESUS DE NAZARETH 1562, DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA

LUGAR: AA.HH. JESUS DE NAZARET
Distrito: Tambogrande
Prov.: Piura
Depto.: Piura

Plano:
AULA ELECTRICAS
(PLANTA Y DETALLES)

Proyectista: JUAN GABRIEL FARFAN YOVERA
Revisado y Aprobado:

Escala: INDICADA
Fecha: JULIO- 2023

Lámina: IE-01