



INGENIERO DISEÑADOR:

Holman

HOLMAN DARIO CARDOZO
MATRICULA CN 205-114521

CONVENCIONES GENERALES

NOTAS:

1. TODA LA TUBERIA SERA DE 60° Y EL CONDUCTOR NI 12 AWG EXCEPTO DONDE SE ESPECIFIQUE.
 2. LA TUBERIA SERA PVC SOLO SIEMPRE SOLO CUANDO QUEDE EMBEBIDA DENTRO DE LA PLACA. DE LO CONTRARIO SERA DE TIPO EMT.
 3. TODA LA TUBERIA DE INSTALACION ELECTRICA LLEVARA UN CONDUCTOR DE TIERRA NI 12 DESUNDO EXCEPTO EN LOS CONDUCTORES DE TIERRA QUE SE LES INDIQUE OTRO CALIBRE EN LOS PLANOS.
 4. LOS CONDUCTORES SERAN TIPO AWG LIBRE DE HALOGENOS
 5. AISLAMIENTO Y TIPO DE CONDUCTORES:
- CALIBRE AWG AISLAMIENTO CONDUCTOR
- 10 Y MENORES THHN/TWHN 90°C ALAMBRE
- 8 Y MAYORES THHN/TWHN 90°C CABLE
- ▶ LLAMADO DE ATENCION QUE INDICA SUBE Y/O BAJA SEGUN ESQUEMA VERTICAL.

SALIDA PARA LAMPARA INCANDESCENTE	INTERRUPTORES
DE TECHORROSETA	SS S S S
DE MURO	COM. SIMPLE SENCILLO Y DOBLE
DE PUNTERIA	COM. SIMPLE MAS SENCILLO Y MAS DOBLE
FANAL	CAJA DE INTERRUPTORES
PUNTO DE DERIVACION	CON DETECTOR DE PRESENCIA
BALA LED 15 VA	DETECTOR DE PRESENCIA EN TECHO
BALA LED 10 VA	
BALA LED 15 VA	
BALA LED 30 VA	

TUBERIA CONDUIT	
ELECTRICA	TABLERO 1/2" x 12" AUTOMATICO
TECHO Y MUROS PISO	Conductores de Fase
TELEFONO	Conductor de Neutro
ANTENA TV Y/O CCTV	Conductor de Tierra
OTOFONO	
SONIDO	
RED VOZ Y DATOS	

SALIDA PARA TOMACORRIENTE	SALIDAS DE COMUNICACION
CAJA DERIVACION RED NORMAL Y REGULADA	CAJA DERIVACION RED DE VOZ Y DATOS
DOBLE DE MURO	RED DE VOZ Y DATOS
DOBLE DE PISO	TELEFONO DE MURO Y DE PISO
CORTINA ELECTRICA	TELEFONO PUBLICO
LAVADORA EXTRACTOR	OTOFONO INTERCOMUNICADOR
HORNO MICRO ONDAS LAV. DE PLATOS UTENSILIOS NEVERA	CAJA DE PASO TELEF. OTIF. Y TV
MOTOR	CAJA DE PASO TELEFONICA
TRIFASICA	STRIP TELEFONO
INTERRUPTOR	STRIP TELEFONO OTOFONO
SECCIONA 120V CALENTADOR 120V	BOTON TIMBRE
SECCIONA 208V CALENTADOR 208V HORNO 208V	CAMPANA DE TIMBRE
	ANTENA TV
	CAMARA CCTV
	"ZANUDO" TECHO Y COLUMNA

BANDEJAS O CANALLETAS POR TECHO	BANDEJAS O CANALLETAS POR PISO
VOZ Y DATOS	VOZ Y DATOS
ELECTRICA	ELECTRICA
	GUARDASORNAS
	EN ESCALO

PROYECTO:

LABORATORIO UNILLANOS

INGENIERO CONSTRUCTOR:

CONTENIDO:

UNIFILAR

FECHA: 19-MAYO-2022

ARCHIVO ACAD DISEÑO LABORATORIO UNILLANOS YF.dwg

VERSION: 01

MODIFICACION:

ESCALA SIN

PLANCHA 5 DE 5