



- A ELIMINAR
- A MANTENER
- A MANTENER PARA USAR A FUTURO
- DISTRIBUCIÓN NUEVA
- FUERZA MOTRIZ NUEVA
- ILUMINACIÓN NUEVA
- PUESTA A TIERRA NUEVA
- TENSIONES DÉBILES

LAS REPRESENTACIONES GRÁFICAS SON ESQUEMÁTICAS
EL INSTALADOR ELECTRICISTA DEBE CONSULTAR
-PLANOS DE PLANTA - ESQUEMA UNIFILAR
-MEMORIA PARTICULAR - PLANILLADO DE DETALLES
-PLANILLADO DE LUMINARIAS

IMPORTANTE: En Obra se tendrá Siempre un juego de planos impresos a tamaños y escalas de las láminas y planillas del proyecto cotizado. No se aceptará que se trabaje con láminas y planillas impresas a tamaños menores de hojas.

REFERENCIAS	
	CAJA GRAL. PROTECCIÓN
	TABLEROS
	MEDIDOR DE ENERGÍA
	CENTRAL DE ALARMA
	TOMA DE ATERRAMIENTOS
	TOMACORRIENTE C/INT. BIPOLAR
	TOMACORRIENTE C/INT. BIPOLAR MODULAR LINEAL POLARIZADO
	TOMACORRIENTE MODULO SCHUKO
	TOMACORRIENTE MODULAR LINEAL POLARIZADO
	TOMOMAGNÉTICA
	PUNTO DE CENTRO
	PUNTO DE BRAZO
	LUMINARIA
	LUMINARIA
	LUMINARIA
	PROYECTOR
	INTERRUPTOR PULSADOR
	PULSADOR GOLPE DE PUÑO
	SUBE
	BAJA
	INTERRUPTOR UNIPOLAR
	INTERRUPTOR BIPOLAR
	TERMOTANQUE
	EXTRACTOR
	REGISTRO EN GRAL.
	CAMARA 20x20x20
	CAMARA 40x40x40
	ATERRAMIENTO EN CAMARAS DE 40x40x40
	CAMARA 60x60x60
	DUCTO O BANDEJA VERTICAL
	BANDEJA HORIZONTAL
	CAPTOR DE PARARRAYOS
	COLUMNA METÁLICA
	COLUMNA HORMIGÓN
	LLEGA DESDE ABAJO
	LLEGA DESDE ARRIBA
CANALIZACIONES EN GENERAL	
CANALIZACIONES ENTERRADA	
CONDUCTOR DE PROTECCIÓN	

CAÑO Ømm	SECCIONES MINIMAS DE CONDUCTORES A SER INSTALADOS
s/indic.	ILUMINACIÓN: LINEA 1mm² + PROTECCIÓN 2mm²
20	ILUMINACIÓN EXTERIOR: LINEA 2mm² + PROTECCIÓN 2mm²
20	TOMACORRIENTES SpMPLES: LINEA 1mm² + PROTECCIÓN 2mm²
20	TOMACORRIENTES EN SALTOS: LINEA 2mm² + PROTECCIÓN 2mm²
25	EN BOLSA DE AGUA C/DOBLE AISLACIÓN: LINEA 2mm² + PROTECCIÓN 2mm²
NOMENCLATURA ADAPTADA DE LA NORMA UNIT 24-48	
Fe-gCa	CAÑO DE ACERO GALVANIZADO INSTALACIÓN APARENTE
PVCe	CAÑO PLÁSTICO CORRUGADO INSTALACIÓN EMBUTIDA
PVCre	CAÑO PLÁSTICO RÍGIDO INSTALACIÓN EMBUTIDA
Sp	CONDUCTOR MULTIFILAR AISLADO EN PVC Y CON UNA SEGUNDA COBERTURA EXTERIOR DE PVC TERMOPLÁSTICO
Cu d	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO ENTERRADO
XLPE	CONDUCTOR DE POLIETILENO RETICULADO TERMOESTABLE
U206	CAÑO RÍGIDO PESADO DE PARED e=3.2mm Norma UNIT 206
METROS	ALTURAS DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO
0.40	
1.20	
2.00	
NOTA: TODAS LAS PUESTAS SE REPLANTEARÁN IN SpTU CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA	

IMPORTANTE:

- **Al momento de ingresar en la Obra.** Spn excepción el CONTRATISTA a través de su Firma Instaladora realizará ante el Ente Energético la **Apertura de Carpeta por Modificaciones y Reformas de las instalaciones.**
- Los gráficos de los Esquemas Unifilares **no** presentan una distribución libre de desequilibrios, por ello, una vez que entre en funcionamiento la instalación, los Receptores Monofásicos a ser conectados en Distribuciones Trifásicas serán redistribuidos en los tableros para un correcto Reparto de Cargas.

A- según lo Spiguiente: para cargas ≤50kW máximo 20%, para cargas >50kW máximo 15%.

B- se realizará el identificado de los respectivos elementos de protección luego de corregido.
- todas las aislaciones de los conductores, incluyendo la tierra, por ductos, bandejas o por piso serán doble aislación multifilar tipo superaislación
- no se admitirán instalaciones que presenten valores por debajo de los mínimos solicitados; no obstante, si es requerido por razones constructivas o por exigencias de nuevas reglamentaciones del ente energético o regulador correspondiente, se recalcularán los valores o se agregarán mas elementos para cumplir con lo solicitado
- se representan varios elementos que integran la instalación existentes con trazo negro, aquellas cañerías que no se puedan mantener o recuperar serán realizadas a nuevo, consultando a la Supervisión de Obra si se harán de forma aparente, subterránea o embutida, con los materiales ya solicitados para la obra genérica
- se cambiarán todas las plaquetas y módulos por elementos nuevos
- las cañerías, cajas de tomas de corrientes y llaves existentes empotradas se tratarán de mantener, dónde no sea posible realizar lo solicitado, se podrán recuperar las cajas llegando a las mismas con una nueva cañería formando curva y contracurva para acceder a las mismas de forma embutida, (ver detalle en planillas), o se realizará a nuevo el trabajo
- los pases de los conductores que accedan o partan de gabinetes o bandejas llevarán siempre protección de sus aislantes conformados con buletes de goma.

A.N.E.Z.P		P.A.E.E.P.U	
COMPONENTE PLANTA FISpCA			
AREA DE OBRAS			
OBRA	CAMPAMENTO CEIP PQUE. DEL PLATA		
DESCRIPCION	CANELONES		
CBNA TIPO-CBNA DOSC.-DEP. 1	FECHA	ESCALA	
	OCT/2019	1/50	
ARCHIVO	02 E 304 COLONIA DE VACACIONES.dwg		
COORD. PLANTA FISICA	COORD. OBRAS		
ARQ. M. VAZQUEZ	-		
TÉCNICO	ASESORES ELECTRICISTAS		
ARQ. ANDRÉS ZORRILLA DE SAN MARTIN	TÉC. J.SILVERA - TÉC. E.HDALGO		
LAMINA			
IE04			
TIPOS			
4 de 5			