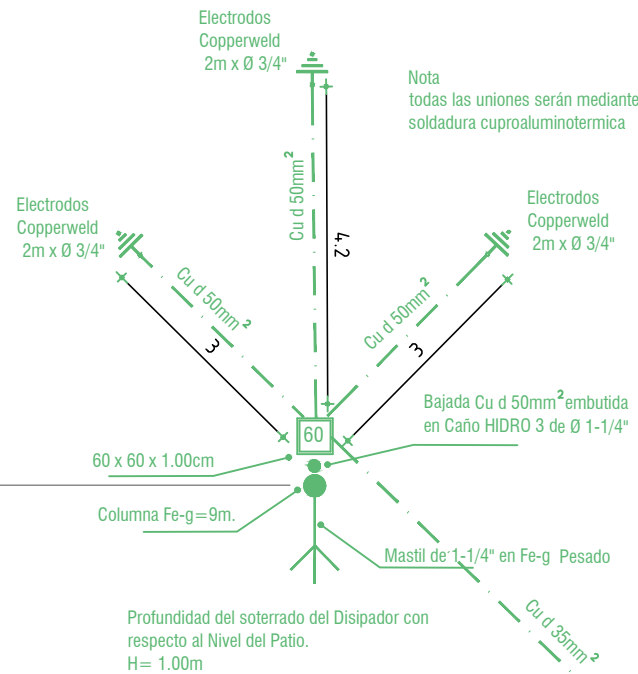
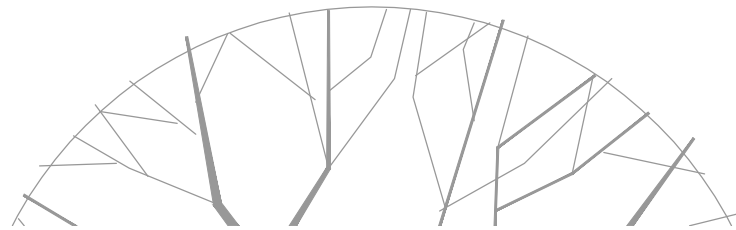


PARARRAYOS Y PUESTA A TIERRA

ESC. 1/100



REFERENCIAS			
	CGP		TRANSFORMADOR
	TABLEROS MEDIDOR		TERMOMAGNÉTICA
	TOMACORRIENTE C/INT. BIPOLAR		DIFERENCIAL
	TOMACORRIENTE MODULO SCHUKO		FUSIBLE
	TOMACORRIENTES CEIBALITAS		CONTACTOR
	TOMACORRIENTES PUESTO DE TRABAJO		RELOJ
	TOMACORRIENTES LUMINARIA AUTÓNOMA		DESCARGADOR
	CAMPANA RECREO 230V		CONEXIÓN DE TIERRA
	INTERRUPTOR PULSADOR		PUNTO DE CENTRO
	TIMBRE CALLE 12V		PUNTO DE BRAZO
	INTERRUPTOR BIPOLAR		LUMINARIA
	INTERRUPTOR COMBINACIÓN		PROYECTOR
	EXTRACTOR		CENTRAL DE ALARMA
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 SIMPLES: 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 APARENTE
PVCe	CAÑO PLÁSTICO CORRUGADO EMBUTIDO
PVCra	CAÑO PLÁSTICO RÍGIDO APARENTE
PVCre	CAÑO PLÁSTICO RÍGIDO EMBUTIDO
Si	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	
1.30	
1.20	
2.15	
NOTA: TODAS LAS PUESTAS SE REPLANTEARÁN IN SITU CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA	

Nota: Los gráficos presentados en los Esquemas Unifilares no presentan una distribución libre de desfases, 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.

1° Se realizará la corrección del desequilibrio según lo siguiente:  
para cargas ≤50kW máximo 20%, para cargas >50kW máximo 15%.

2° Será realizado 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 minimos 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

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.

A.N.E.P		P.A.E.P.U	
OBRA	ESCUELA N° 005 — RIO BRANCO	LAMINA	
DESCRIPCION	FUERZA MOTRIZ — DISTRIBUCIÓN	FECHA	JULIO 2020
COORD. PLANTA FISICA	ARQ. M. VAZQUEZ	COORD. OBRAS	ARQ. M. VAZQUEZ
TÉCNICO	ARQ. LAURA ECHAVARRIA	ASESORES	R. MOREIRA — E. HIDALGO

PLANTA GENERAL FUERZA MOTRIZ Y DISTRIBUCIÓN

ESC. 1/100

