



SIMBOLOGIA DE CABLEADO	
	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA (VERDE)
	CONDUCTOR NEUTRO (BLANCO)
	CONDUCTOR FASE (NEGRO, ROJO, AZUL) SEGUN FASE
	CONDUCTOR PUENTE (AMARILLO)
	CONDUCTOR RETORNO (SEGUN COLOR DE FASE)

3. LA INSTALACION ELÉCTRICA DEBE EDUCARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL MANUAL ELÉCTRICO, CODE NEC-2008. NÉFATO.
4. TODAS LAS PLUMAS DEBEN SER COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIFICACIONES.
5. NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
6. LA UBICACIÓN PLANO DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE EFECTUARÁN A NIVEL DE UN PLANO DE TRAZO, EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACIÓN CON EL RESTO DE ESPECIFICACIONES.
7. TODAS LAS ARMETERIAS EN INTERIORES SE CANALIZARÁN EN TUBERÍA ENT. DEBERÁN CUENTAR PROVISTAS DE CARRAS DE REGISTRO SEGÚN APLICA.
8. TODAS LAS CANALIZACIONES ENTERRADAS EN SUELOS SERÁN DE PVC.
9. PARA LA SALIDA DE MÁXIMA URGENCIA SE UTILIZARÁ CABLE XHHW-2 CALIBRE NÚMERO DE COBRE, ASUMIENDO PARA 600V COBRE.
10. TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERÁN EN TUBERÍA ENT. A NIVEL DE UN PLANO DE TRAZO, SIN SESIÓN EL CASO, ACCESORIOS: CARRAS, CABLES Y GARNETES SERÁN CLASE NEMA 3P, CON ACCESORIOS DE PRESIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE LUCES Y TOMACORRIENTES EN CASOS DE QUÉQUERNO SERÁN ENT. EN TUBERÍA ENT.
11. TODA LA CANALIZACIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE EXTERIORES EN INTERIORES SE REALIZARÁN EN TUBERÍA TIPO ENT. DONDE SE VAYA A INSTALAR CODO FALSO, CHASIS CANALIZACIONES QUEDARÁN INSTALADAS SUPERFICIALE BAJO LA LOSA O TECHO.
12. EN TODA CANALIZACIÓN SE DEBERÁ PROVEER AL MENOS UNA CABLE Y POCO CADA 30M. PARA POCO O REGISTRO PARA INSTALAR EL CABLEADO EN TUBERIAS INSPECIONES.
13. TODOS LOS TRAZOS DE INTERCONEXIONES ENTRE UNIDADES DE UN MISMO CIRCUITO DEBEN SER EN UN MISMO PLANO DE TRAZO, EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACIÓN CON EL RESTO DE LAS ESPECIFICACIONES EN LA OBRA LOS CAMINOS A SEGUIR, MANTENIENDO LA PREMISA DE QUE SEAN AQUILLOS MAS SIMPLIFICADOS, LÓGICOS Y DIRECTOS POSIBLES, Y DEBERÁ INCLUIR EN EL PLANO DE TRAZO LAS CARRAS DE REGISTRO.
14. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
15. TABLEROS ELÉCTRICOS, DEBERÁN CUENTAR PROVISTOS DE UN ESQUEMA UNIFORME, CUADRO DE CARGA PLANTILLADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTENIDA, SU PROTECCIÓN Y ALIMENTACIÓN, NOMBRE DE CIRCUITO.

<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"><div><p><b>REPÚBLICA DE EL SALVADOR</b></p><p><b>MINISTERIO DE SALUD</b></p><p><b>UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II</b></p><p><b>UGP/MINSAL</b></p></div></div>			
<p><b>PROYECTO:</b></p> <p style="text-align: center;">*CONSTRUCCION DE ALMACEN Y AMPLIACIÓN DEL AREA DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL NACIONAL DE ILOBASCO, DEPTO. DE CABAÑAS*</p>			
<p><b>UBICACIÓN:</b></p> <p style="text-align: center;">FINAL 4TA CALLE PONIENTE, BARRIO EL CALVARIO, ILOBASCO, DEPARTAMENTO DE CABAÑAS.</p>			
<p><b>CONTENIDO:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS: FUERZA</b></p>			
<p><b>DISEÑO ARQUITECTÓNICO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>UGP/MINSAL</b></p>		<p><b>DISEÑO ESTRUCTURAL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>UGP/MINSAL</b></p>	
<p><b>DISEÑO HIDROSANITARIO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>UGP/MINSAL</b></p>		<p><b>DISEÑO ELÉCTRICO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>UGP/MINSAL</b></p>	
<p><b>REVISIO Y APROBO:</b></p> <p style="text-align: center;">FECHA:</p>		<p><b>No. HOJA:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EEL-18</b></p>	<p><b>CORRELATIVO:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>18/43</b></p>
<p><b>FECHA:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>JULIO 2023</b></p>		<p><b>AREA TOTAL:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>300 M2 ALMACEN 212 M2 EMERGENCIA</b></p>	
<p><b>FECHA:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>INDICADAS</b></p>		<p><b>NOTAS:</b></p>	

**SELLOS:**

## Esc. 1:75