



SIMBOLOGÍA:

- cofería por CONTRAPISO O ENTERRADA.
- cofería APARENTE POR CAÑO DE HG.
- BANDEJA DE CHAPA CON TAPA 200x100cm.
- DUCTO DE CHAPA 50x50cm A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA.
- CANT.
- AA.
- CANT.
- CANT.
- CANT.
- BM.
- BM.

- VENTILADOR DE TECHO
- CAJA DE LLAVE CONEXION TMRE.
- CEBILLO: 1TL Bipolar + 5 Tomas 3L ; h=50cm del NPT. (Entre exterior) o menos que se indique lo contrario.
- PUERTO de TRABAJO: 1TL Bipolar + 3 Tomascorrientes Tipo SCHUKO + 1RJ45 SALVO INDICACION CONTRARIA h=1,40m. PUERTO de TRABAJO: 2PT en uno. SALVO INDICACION CONTRARIA h=0,40m.
- PARALUMBE.
- REGISTRO
- LLAVE TECNICA TRIPOLAR (Cocina eléctrica) SALVO INDICACION CONTRARIA h=1,40m.
- LLAVE TECNICA BIPOLAR (Horno eléctrico) SALVO INDICACION CONTRARIA h=1,40m.
- LLAVE BIPOLAR SALVO INDICACION CONTRARIA h=1,20m.
- LLAVE UNIPOLAR SALVO INDICACION CONTRARIA h=1,20m.

- TX TABLERO
- CX CENTRALIZACIÓN, h máx. caño inf=2,2m sobre NPT
- TORRE COLGADA EN LABORATORIOS: 3TC SCHUKO + LLAVE LUZ
- EXTRACTOR CON LLAVE BIPOLAR
- INDICE ALIMENTADOR
- SUBE CANALIZACIÓN A PISO SUPERIOR
- BAJA CANALIZACIÓN A PISO INTERIOR
- BAJA A CARRERA SUBTERRÁNEA
- NIVEL FONDO DE VIGA con respecto a NPTinterior.
- NIVEL FONDO DE CIELORASO con respecto a NPTinterior.
- h=CR
- CARA SUPERIOR A 30cm de CIELORASO

LUMINARIAS:

- FOTOCELULA
- L1 TUBO LED 2X18 ESTANCO
- L2 TUBO LED 1X18 ESTANCO
- L3 PLAFÓN BAÑOS Y ALERO DE ACCESO
- L4 CAMPANAS TALLERES
- L5 BIBLIOTECA
- L6 LUMINARIA VAL LED EXTERIORES
- L7 PLAFÓN LED LABORATORIOS
- L8 REFLECTOR CARTEL ACCESO
- Centro Ext.

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS:

- SENSOR DE HUMO
- ALARMA ACÚSTICA TIPO SIRENA
- ACCIONADOR MANUAL (PULSADOR/ALADOR)
- CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIO
- EQUIPO LED EMERGENCIA

NOTAS:

- Prever para todos los gabinetes de los nuevos tableros que las dimensiones sean las necesarias para tapar los gabinetes embutidos existentes.
- Los ventiladores de techo que aparezcan en los planos serán aparatos nuevos suministrados por la empresa instaladora.
- En los TC para AA nuevos, deben incluirse los suministros de los equipos correspondientes.
- Todas las alturas están referidas al Nivel de Piso Terminado Interior (NPTin)
- Tablero TD1 y TD2 : Se mantienen los tableros embutidos existentes. Se recableará por canalizaciones existentes.
- Todas las aulas comunes contarán con :
 - 1 PRC (Puesto de recarga Ceibalitas 5 TL+1 LLBipolar+1 TSCH)
 - 1 TC Aire Acondicionado
- Corroborar la posibilidad de utilizar la canalización embutida existente para la instalación de luminarias nuevas, de lo contrario irán por cofería de HG aparente.
- No se preferirá ninguna pared exterior (romper barrera húmeda) sin previa consulta con el arquitecto supervisor de obra.
- Todos los terminales (PT, Tomas, etc) que se alimenten por bandeja o ducto con h=CR bajarán con caño HG a la altura indicada.

Salvo que se indique lo contrario:

- A- Todas las coferías aparentes serán en #20 caño de hierro galvanizado.
- B- Todas las coferías embutidas serán en #20 pvc.
- C- Todas las coferías por contrapiso serán en #25 pvc.
- D- Todas las dimensiones en cofería por contrapiso llevarán conductores con protección superplástica.
- E- Las líneas de alimentación serán de acuerdo al diagrama unifilar.
- F- Todas las ubicaciones serán confirmadas con la dirección de obra.
- G- Todos los caños llevarán bujes en sus extremos.
- H- Todas las fijaciones de cofería a losas se realizarán mediante tacos de expansión o tiros metálicos y accesorios específicos de la línea utilizada.
- I- Todas las cajas, registros y accesorios para instalación aparentes serán construídos en fundición de aluminio marca Daiso o similar.
- J- En todos los pases de bandejas en muros, tabiques, aberturas deberán taparse con elementos de protección en ambas caras del cerramiento con terminación similar al existente (material, color, etc) asegurando la no entrada de agua, etc.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA		CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL	
DIRECCIÓN SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA		ÁREA DE OBRAS	
OBRA:	LOCALIDAD:	FECHA:	FECHA:
ESUELA TÉCNICA COLONIA	COLONIA SACRAMENTO	02/07/2016	02/07/2016
Roosevelt 767	DEPARTAMENTO:	ESCALA:	ESCALA:
	COLONIA:	1:100	1:100
PLANO DE:	ELÉCTRICA - TABLEROS Y BANDEJAS		L 2
ARQUITECTO:	ARQ. H. OTTAY	FIRMA:	
AYTE. DE ARQTO:	N. BELLADAMBA	FIRMA:	
TECNICO:	TECNICO ELECTO: A. GERMAN	FIRMA:	