



	CAÑERÍA POR CONTRAPISO O ENTERRADA
	CAÑERÍA EMBUTIDA
	CAÑERÍA DE HIERRO GALVANIZADO INSTALADA EN FORMA APARENTE. PINTADA DE COLOR BLANCO
	DUCTO DE CHAPA CON TAPA COMPARTIMENTADO 200x65mm PINTADO DE COLOR BLANCO: 150x65mm POTENCIA 50x65mm SEÑALES
	UN TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL EN CAJA DE LLAVE, SALVO INDICACION CONTRARIA h=0,40m.
	DOS TOMACORRIENTES TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL EN UNA CAJA DE LLAVE CADA UNO, SALVO INDICACION CONTRARIA h=0,40m.
	CUATRO TOMACORRIENTES TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL EN CAJA MULTIPLE DE EMBUTIR.
	UN TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO CON TIERRA LATERAL Y CENTRAL EN UNA CAJA DE LLAVE, CONEXION CALEFACTOR. SALVO INDICACION CONTRARIA h=0,40m.
	VENTILADOR DE TECHO
	CONJUNTO DE REGULADORES DE VELOCIDAD (UNO POR CADA VENTILADOR), ESTARAN UBICADOS SOBRE UNA CAJA DE LLAVE CADA UNO ALTURA SEGUN DETALLE 1
	LUMINARIAS TIPO L1 A DOSADAS A PERFIL DE CHAPA (PINTADO DE COLOR BLANCO) 50x50mm ARRIOSTRADO CON CABLE DE ACERO DESDE LAS CORREAS.
	LLAVE DE CORTE UNIPOLAR DE DOS SECCIONES EN CAJA DE LLAVE, SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=1,20m.
	LLAVE DE COOMBINACION DE EXTREMIDAD DE DOS SECCIONES EN CAJA DE LLAVE, SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=1,20m.
	CAJA DE LLAVE ADOSADA AL DUCTO PARA ACCESS POINT DE PLAN CEIBAL
	SENSOR DE INCENDIO EN CAJA DE CENTRO
	CAJA DE LLAVE CONEXION JALADOR. SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO A h=1,20m.
	CAJA DE LLAVE (SENSOR DE MOVIMIENTO)
	CAMARA 40x40cm

NOTAS:

SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO:

- TODOS LOS ELEMENTOS APARENTES A LA VISTA SERAN PINTADOS DE COLOR BLANCO
- TODAS LAS CAÑERIAS SERAN INSTALADAS EN FORMA APARENTE EN CAÑO DE HIERRO GALVANIZADO #25.
- LAS CAÑERIAS EMBUTIDAS EN TABIQUES DE MADERA O ISOPANELES SERAN EN CAÑO DE HIERRO GALVANIZADO
- TODAS LAS CAÑERIAS POR CONTRAPISO SERAN EN #25 PVC
- TODAS LAS ALIMENTACIONES EN CAÑERIA POR CONTRAPISO LLLEVARAN CONDUCTORES CON PROTECCION SUPERPLASTICA.
- TODAS LAS CAÑERIAS METALICAS SERAN PUESTAS A TIERRA.
- LAS LINEAS DE ALIMENTACION SERAN DE ACUERDO AL DIAGRAMA UNIFILAR.
- TODAS LAS UBICACIONES SERAN CONFIRMADAS CON LA DIRECCION DE OBRA, ESPECIALMENTE EN BAÑOS QUE DEBERAN AJUSTARSE AL REVESTIMIENTO.
- TODAS LAS FIJACIONES DE CAÑERIA A ESTRUCTURA SE REALIZARAN MEDIANTE ACCESORIOS ESPECIFICOS DE LA LINEA UTILIZADA.
- TODAS LAS CAJAS, REGISTROS Y ACCESORIOS PARA INSTALACION APARENTES SERAN CONSTRUIDOS EN FUNDICION DE ALUMINIO MARCA DAISA O SIMILAR.
- TODOS LOS CONDUCTORES POR DUCTO DE CHAPA TENDRAN AISLACION SUPERPLASTICA.
- TODOS LOS CAÑOS LLEVARAN BUJES EN SUS EXTREMOS.
- LOS TRAZADOS DE CAÑERIAS SERAN REALIZADOS EN FORMA PARALELA A LAS PAREDES NO PERMITIENDOSE TRAZADOS OBLICUOS. SE AGREGARAN LOS REGISTROS QUE SEAN NECESARIOS PARA REALIZAR EL CORRECTO ENHEBRADO DE LAS LINEAS CORRESPONDIENTES
- TODAS LAS CAJAS MULTIPLES INSTALADAS EN TABIQUES SERAN CONSTRUIDAS EN CHAPA DE HIERRO ESPECIALES PARA ESTE TIPO DE PANELES MARCA DISTRIMET O SIMILAR.
- LAS TRANSICIONES DE INSTALACION EMBUTIDA A APARENTE SERAN REALIZADAS MEDIANTE CAJAS DE REGISTRO, AUN CUANDO LAS MISMAS NO ESTEN INDICADAS.
- TODAS LOS DUCTOS METALICOS SERAN PUESTOS A TIERRA
- SE CONECTARAN TODAS LOS DUCTOS A POTENCIAL DE TIERRA Y SE INTERCONECTARAN ENTRE SI LOS TRAMOS DE DUCTO MEDIANTE COLLILLAS DE CABLE DE COBRE FLEXIBLE DE 10mm2 CON TERMINALES EN SUS EXTREMOS.
- TODOS LOS TOMACORRIENTES TENDRAN UN ROTULO INDELEBLE CON EL NUMERO DE DERIVACION Y TABLERO A LA QUE CORRESPONDE
- LA LINEA DE ALIMENTACION ENTRE LA CAJA DE CENTRO Y LA LUMINARIA SERA PROTEGIDA CON CAÑO CORRUGADO #25 DE PVC DE ALTO IMPACTO.
- TODAS LAS LUMINARIAS SE SUMINISTRARAN COMPLETAS Y CON CORRECCION DEL FACTOR DE POTENCIA.
- EL INSTALADOR SERA RESPONSABLE DEL ESTADO DE CONSERVACION DE LAS LUMINARIAS HASTA LA RECEPCION PROVISORIA DE LOS TRABAJOS.
- TODAS LAS LUMINARIAS AUTONOMAS O CON FUENTE AUTONOMA DEBERAN CONTAR CON LA APROBACION DE LA DIRECCION NACIONAL DE BOMBEROS.
- CADA LUMINARIA TENDRA PEGADO UN ROTULO INDELEBLE CON LA IDENTIFICACION DE LA DERIVACION Y TABLERO A LA CUAL PERTENECE.
- TODAS LAS CAÑERIAS SE DEJARAN ENHEBRADAS CON GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO A MODO DE FACILITAR SU ENHEBRADO EL CUAL CORRESPONDE A OTRO CONTRATO.
- TODAS LAS CAÑERIAS PARA SEGURIDAD SERAN EN #25.
- LAS CAÑERIAS POR CONTRAPISO SERAN EN #25 PVC.
- LAS UNIONES DE CAÑOS A CAJAS O DUCTOS SE HARAN CON CUPLAS METALICAS

Nota: Las especificaciones que hacen referencia a marcas de fábrica, número de catálogo y tipos de equipos, elementos, productos y/o materiales de un determinado fabricante, se señala que los mismos podrán ser sustituidos por otros que posean características iguales o superiores en calidad y performance que el indicado.

AutoCad - Serial Nº: 351-77754339

FELIPE BURGUEÑO
Ingeniero Industrial Eléctrico
CONSULTOR INDEPENDIENTE
Cnel. Raúl 880 - Montevideo - Tel/Fax 2355 4493 - E-MAIL felbur@felbur.com.uy

ANEP AREA DE PROYECTOS
DIRECCIÓN SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA
CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL

OBRA: ESCUELA Nº39 LOCALIDAD: COLONIA PALMA FECHA: MARZO 2021
CALLE: RUTA 3 Km 586 DEPARTAMENTO: ARTIGAS ESCALA: 1/750

PLANO DE: ELECTRICA LAMINA Nro: L028
FUEZA MOTRIZ, ILUMINACION Y SEÑALES SECTOR D
ARQUITECTO: WALTER SILVEIRA FIRMA:
AYTE de ARQTO. FIRMA:
TECNICO: FIRMA:
DIBUJANTE: .

NOTA:
PROYECTO: ARO. MAURICIO STERLA
ARQ. MARIA REYES
REVISION 2021: ARO. WALTER SILVEIRA