



1 CONTACTOS EN NIVEL 1
ESC: 1:100

CEDULA DE CABLEADO	
Ⓐ	2-3.31mm ² (12 AWG) THHW CU 1-1.31mm ² (12 AWG) CU DESN. T-16mm
Ⓑ	4-3.31mm ² (12 AWG) THHW CU 1-1.31mm ² (12 AWG) CU DESN. T-16mm
Ⓒ	6-3.31mm ² (12 AWG) THHW CU 1-1.31mm ² (12 AWG) CU DESN. T-21mm
Ⓓ	8-3.31mm ² (12 AWG) THHW CU 1-1.31mm ² (12 AWG) CU DESN. T-21mm

1 notas generales

LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA DE REALIZARSE DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012.

EL CODIGO DE COLORES PARA UTILIZAR EN LOS CONDUCTORES ES EL SIGUIENTE:

CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA: VERDE O, VERDE AMARILLO O
DESNUDO
CONDUCTOR PUESTO A TIERRA (NEUTRO): BLANCO O GRIS NATURAL
CONDUCTOR DE FASE: NEGRO, ROJO, AMARILLO O AZUL

EN LOS APAGADORES SE DEBERA DE INTERRUPIR EL CONDUCTOR DE FASE. CONECTAR EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA (NEUTRO) AL CASQUILLO O AL DRIVER DE LAS LUMINARIAS.

LAS LETRAS MINUSCULAS EN LAS LUMINARIAS CORRESPONDE A LAS LETRAS DE SUS RESPECTIVOS APAGADORES.

CONECTAR EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA (TIERRA FISICA) A LA TERMINAL DISPUESTA PARA ESTE FIN EN AUSENCIA DE ESTA TERMINAL CONECTAR A LA PARTE METALICA DEL CUERPO DEL EQUIPO.

UTILIZAR UN CONDUCTOR NEUTRO PARA CADA CIRCUITO DE ACUERDO COMO SE ESPECIFICA EN LA CEDULA DE CABLEADO. NO UTILIZAR CONDUCTORES NEUTROS COMUNES PARA VARIOS CIRCUITOS DERIVADOS.

LAS SALIDAS, EQUIPOS Y LAS TRAYECTORIAS INDICADAS PARA LAS CANALIZACIONES, PODRAN AJUSTARSE EN OBRA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS CONSTRUCTIVOS. DEBERA DE INFORMARSE A LA DIRECCION DE LA OBRA DE ESTOS AJUSTES.

LA ALTURA DE MONTAJE DE LAS LUMINARIAS DEL ALMACEN, ES LA ALTURA LIBRE MINIMA DEL EDIFICIO.

VILLA PLATA

LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

IMAGEN	SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA (m)
		CENTRO DE CARGA, NOMBRE INDICADO EN EL PLANO, 3F-4H, VOLTAJE INDICADO EN PLANO.	H= 1.5
		Contacto Doble. Mca: SIMON, mod:26.	H= indicada en plano.
		Contacto Doble Con Falla a Tierra. Mca: SIMON, mod:26.	H= indicada en plano.
		Contacto Doble en Piso. Mca: SIMON, mod:26.	H= n.p.t.
		Contacto Doble Con Tapa Para Interperie en muro. Mca: ARROW HART, mod:M525OWP	H= 0.45
		Tubo Conduit PVC Uso Rudo, por techo, diametro indicado en cedula de cableado	H= Techo
		Tubo Conduit PVC Uso Rudo, por piso o muro, diametro indicado en cedula de cableado	
		Caja Cuadrada de PVC.	H= Techo

NOTA IMPORTANTE:

ESTE PROYECTO ELECTRICO ES UNA PATENTE CON DERECHOS RESERVADOS DEL AUTOR RESPONSABLE. EL CONTENIDO TOTAL O PARCIAL DE ESTE PLANO NO PODRA REPRODUCIRSE, MODIFICARSE, NI APLICARSE A OTRO PROYECTO U OBRA, QUE NO SEA ESPECIFICADO SIN PREVIA AUTORIZACION POR ESCRITO DEL PROPIETARIO. CONSTRUCTORA ELECTRICA 2000 S.A. DE C.V. EL USO DE ESTE MATERIAL SIN AUTORIZACION DEL PROPIETARIO PUEDE SER CAUSA DE UNA DEMANDA CIVIL O PENAL.

ENTREGA: _____

RECIBE: _____

REVISIÓN

☐ CUANTIFICACIÓN

☐ TRAMITE

☐ CONSTRUCCIÓN

REV.	FECHA	FIRMA	OBSERVACIONES
3	08/05/2019		ACTUALIZACIÓN DE PLANO ARQUITECTONICO

CONSTRUCTORA ELECTRICA 2000

Proyectos e Instalaciones Eléctricas. Desde 1978

Paseo de los Adobes 907, San Juan de los Rios, Zapopan, Jal. MX. 45019
Correo: info@ce2k.com.mx Tel: +52 33 3777 4565 www.CE2K.mx

OBRA: VILLA PLATA

PROPIETARIO:

UBICACIÓN: AV. RAMÓN CORONA ESQ. PASEO DEL NOCHEGER / SOARE II, ZAPOPAN, JALISCO.

CONTACTOS N1

DIBUJÓ: M.A.E.A.

PROYECTÓ: M.A.E.A.

ING. RAÚL RAFAEL PIZANO

CÉDULA No. 6240302

ESCALA: 1:100

FECHA: ABRIL 2019

PLANO: CE200-2019-02 N1