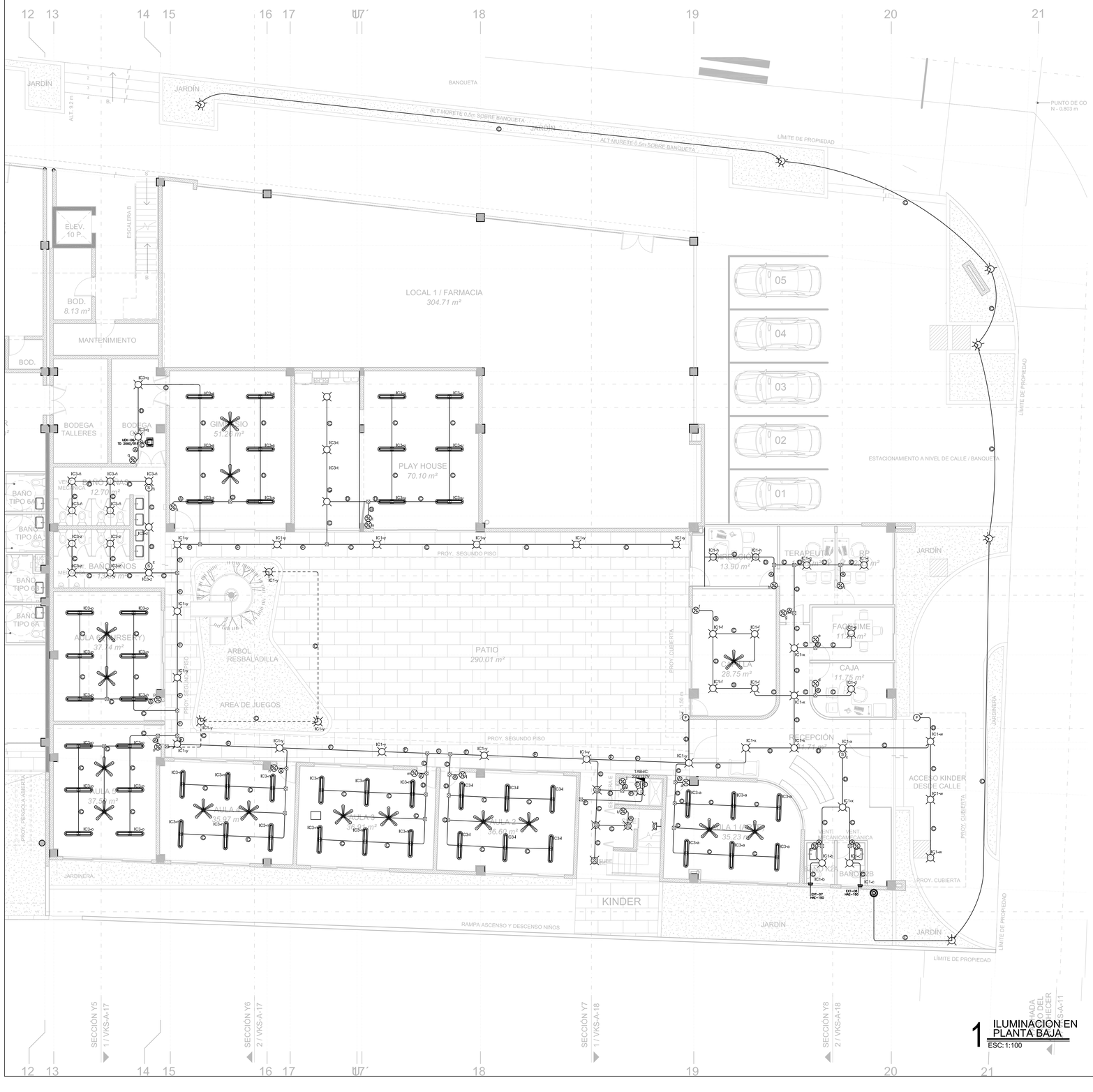
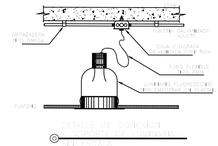


1 ILUMINACION EN PLANTA BAJA
ESC: 1:100



INDICA NUMERO DE TABLERO — # – # , # — INDICA NUMERO DE APAGADOR
INDICA NUMERO DE CIRCUITO

CEDULA DE CABLEADO
- 2-3.31mm² (12 AWG) THHW CU T-16mm
- 3-3.31mm² (12 AWG) THHW CU T-16mm
- 3-3.31mm² (12 AWG) THHW CU 1-1.31mm² (12 AWG) CU DESN. T-16mm
- 3-3.31mm² (12 AWG) THHW CU 1-1.31mm² (12 AWG) CU DESN. T-16mm
- 4-3.31mm² (12 AWG) THHW CU 1-1.31mm² (12 AWG) CU DESN. T-16mm
- 5-3.31mm² (12 AWG) THHW CU 1-1.31mm² (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 □, VERDE AMARILLO □ DESNUDO
CONDUCTOR PUESTO A TIERRA (NEUTRO): BLANCO □ GRIS NATURAL
CONDUCTOR DE FASE: NEGRO, ROJO, AMARILLO □ AZUL

EN LOS APAGADORES SE DEBERA DE INTERRUMPIR EL CONDUCTOR DE FASE. CONECTAR EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA (NEUTRO) AL CASQUILLO □ 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)
		TABLERO DE ALUMBRADO Y CONTACTOS, NOMBRE INDICADO EN EL PLANO, 1F-3H, VOLTAJE INDICADO EN PLANO.	H= 1.5
		LUMINARIA DOWNLIGHT EQUINOX FLAT, 18W, 127V, TEMP. DE COLOR 4000'k, Ø225mm, ASTROLED -6-0718-NW	H= Techo
		TIRA LED MONOCROMATICA, TEMP. 4000'k, 8.64W/m, 24VCD, 36LED/m-ASTROLED	H= Techo
		LUMINARIA TIPO ARBOTANTE, 9W, 127V, 590lm. ALUM-CONSTRULITA-OU6053BBCB	
		Apagador Tipo Escalera, QUINZINO MX-MCA:BTICINO	H= 1.1
		Apagador Sencillo, QUINZINO MX-MCA:BTICINO	H= 1.1
		Sensor de movimiento, 360°. MCA: BTICINO	H= Techo
		Tubo Conduit PVC uso rudo, por piso ó muro, diametro indicado en cedula de cableado	H= adosado a muro
		Tubo Conduit PVC uso rudo, por techo, diametro indicado en cedula de cableado	H= Techo
		Caja Cuadrada PVC	H= Techo
		LUMINARIA DE PISO OCTOPUS, 2.4W, 127V, TEMP. DE COLOR 4000'k, Ø60mm, ASTROLED -07-0062-NW	H= NPT
		LUMINARIA REFLECTOR, 48W, 127V, TEMP. DE COLOR 4000'k, Ø60mm, ASTROLED -5-21201-NW	H= NPT

NOTA IMPORTANTE:
ESTE PROYECTO ELÉCTRICO 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 AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL PROPIETARIO: CONSTRUCTORA ELÉCTRICA 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

CE2K CONSTRUCTORA ELÉCTRICA 2000
Proyectos e Instalaciones Eléctricas. Desde 1978
Paseo de los Abbes 907, San Juan de Ocotán, Zapopan, Jal. MX. 45019
anexo a Gdl. Technology Park. Tel. +(33) 3777 4565 www.CE2K.mx

OBRA: KINDER SOARE
PROPIETARIO:
UBICACIÓN: AV. RAMÓN CORONA ESQ, PASEO DEL NOCHECER / SOARE II, ZAPOPAN, JALISCO.

ILUMINACIÓN PLANTA BAJA

DIBUJÓ: M.A.E.A.		ESCALA: 1:100
PROYECTÓ: M.A.E.A.	ING. RAÚL RAFAEL PIZANO CÉDULA No. 6240302	FECHA: AGOSTO 2019
		PLANO: CE200-2019-01 K-PB