

Planta Instalaciòn Elèctrica Planta Baja
PROTOTIPO DE VIVIENDA B 9X16
Esc: 1:50

NOTAS:

LA ALTURA DE LOS CONTACTOS Y APAGADORES A CENTRO DE CAJA EN BAÑOS, COCINAS Y ÁREAS DE SERVICIO

DEBE SER DE 1.25 S.N.P.T. EL RESTO DE CONTACTOS ESTARA A UNA ALTURA 0.30 N.P.T.

EL DIAMETRO DE LA TUBERIA ESTA DADO EN PULGADAS.

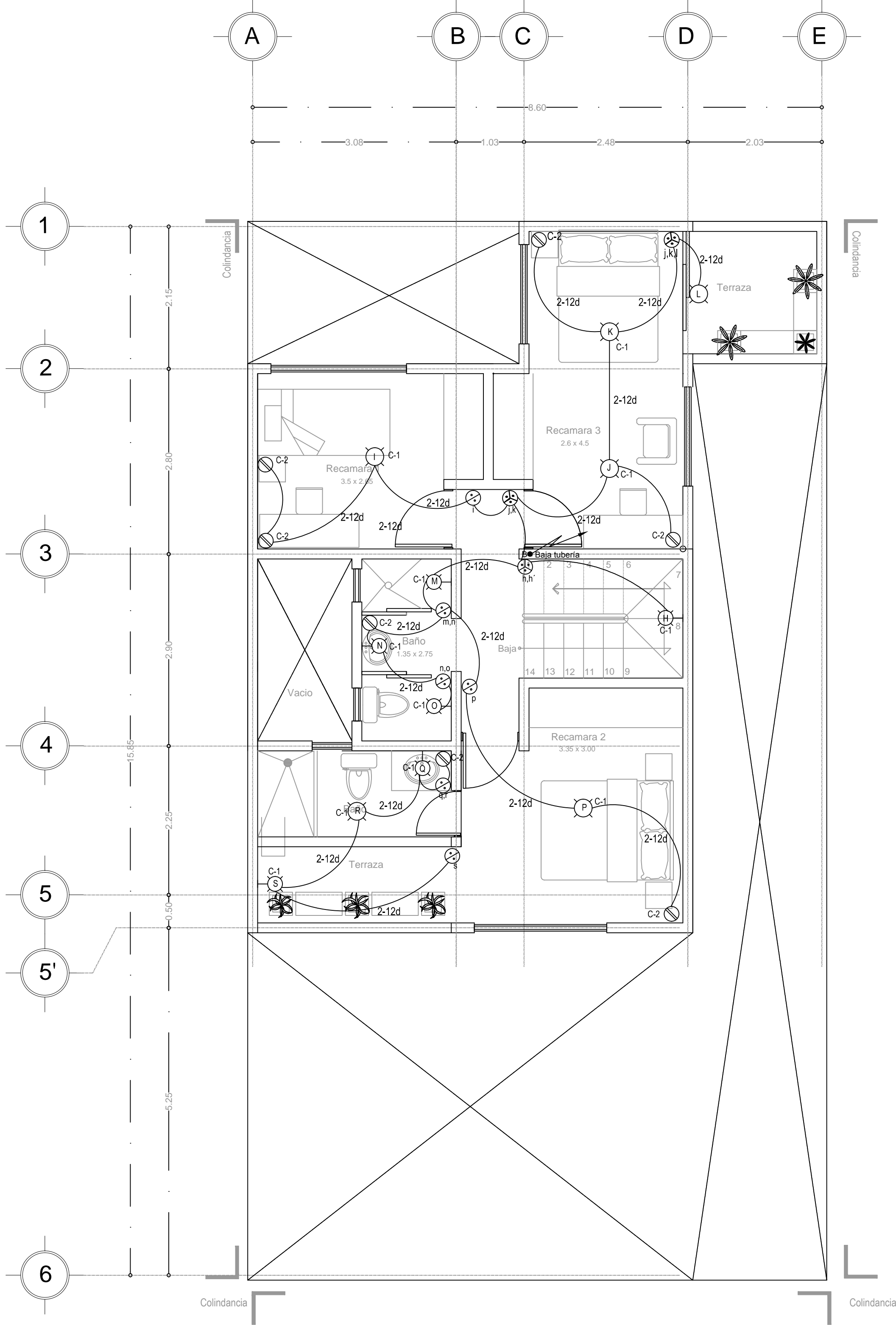
TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS DE LA INSTALACION ELECTRICA ESTARAN CONECTADOS AL CONDUCTOR A TIERRA FISICA INCLUYENDO LOS TABLEROS.

LOS RADIOS MINIMOS PARA DUCTOS DE METAL RIGIDO SERAN PARA 1/2" = 4" (10cm), Y PARA 3/4" = 5" (13cm), Y PARA 1" = 6" (15cm).

LOS ALAMBRES EN CUALQUIER TIPO DE DUCTO DEBEN SER CONTINUOS Y SIN NINGUN EMPALME.

LOS EMPALMES SE PERMITEN SOLO EN LAS CAJAS DE REGISTROS.

SE COLOCARAN SOPORTES PARA LOS DUCTOS NO IMPORTANDO SU DIAMETRO A 90cm. DE CADA REGISTRO Y A INTERVALOS NO MAYORES DE 3 MTS.



Planta Instalaciòn Elèctrica Primer Nivel
PROTOTIPO DE VIVIENDA B 9X16
Esc: 1:50

Listado de Luminarias			
	Marca y Modelo de luminaria	Nomenclatura en Planta	Imagen
EXTERIOR	Lámpara de pared exterior plateada Marca Hampton Bay Modelo 23976	L,S,V,W,X,Y	
INTERIOR	Arbotante Blanco 1 Luz Marca Comercial Electric Modelo 3098	E,F,G,H,M,N,O,Q,H	
INTERIOR	Lámparade techo blanca 1 Luz Marca Hampton Bay Modelo 35879	A,B,C,D,I,J,K,R,T,U,P	

Listado de Focos				
Espacio Arq.	Marca y Modelo foco	Consumo	Lumenes	Cantidad
RECAMARAS	60 watt Focos espiral ahorrador luz cálida	14 w	800 lm	4
SALA COMEDOR	100 watt Foco espiral ahorrador luz cálida	23 w	1,550 lm	3
ARBOTANTE ESCALERAS	100 watt Foco espiral ahorrador luz fría	23 w	1,550 lm	2
BAÑOS	60 watt Foco espiral ahorrador luz fría	14 w	800 lm	6
ARBOTANTE EXTERIOR	100 watt Foco espiral ahorrador luz fría	23 w	1,550 lm	11
COCINA Y LOCAL	100 watt Foco espiral ahorrador luz fría	23 w	1,550 lm	4

Listado de Contactos y Apagadores		
Espacio Arq.	Marca y Modelo foco	Cantidad
RECAMARAS	Contacto doble con placa blanco MOD. 824294 Marca Leviton	7
	Apagador sencillo c/placa blanco MOD. 234948 Marca Leviton	7
BAÑOS	Contacto doble con placa blanco MOD. 824294 Marca Leviton	2
	Apagador doble c/placa blanco MOD. 234798 Marca Leviton	4
SALA	Contacto doble con placa blanco MOD. 824294 Marca Leviton	1
	Apagador sencillo c/placa blanco MOD. 234948 Marca Leviton	1
COMEDOR COCINA	Contacto doble con placa blanco MOD. 824294 Marca Leviton	4
	Apagador doble c/placa blanco MOD. 234798 Marca Leviton	1
LAVADO Y EXTERIOR	Contacto doble con placa blanco MOD. 824294 Marca Leviton	4
	Apagador sencillo c/placa blanco MOD. 234948 Marca Leviton	1
	Apagador escalera doble c/placa blanco MOD. 234948 Mca. Leviton	4
	Apagador sencillo c/placa blanco MOD. 234948 Marca Leviton	1
ESCALERAS	Apagador escalera sencillo c/placa blanco MOD. 803665 Mca. Royer	1

CRÓQUIS DE UBICACIÓN

SIMBOLOGIA

INDICA NIVEL EN PLANTA
INDICA NIVEL EN CORTE O ALZADO
INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO
INDICA NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
INDICA NIVEL DE JARDIN O JARDINERA
INDICA NIVEL DE ESPEJO DE AGUA
INDICA NIVEL DE FONDO DE ESPEJO DE AGUA
INDICA NIVEL DE BANQUETA
INDICA NIVEL DE CALLE O ARROYO VEHICULAR
INDICA NIVEL LECHO ALTO DE FIRME

NOTAS

1.- LAS COTAS ESTAN EN METROS
2.- LOS NIVELES ESTAN EN METROS
3.- LAS COTAS SON A NIVEL DE TERRENO
4.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO
5.- LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA
6.- CUALQUIER RECONSTRUCCION DEBERA CONSULTARSE EN LO REFERENTE A OBSERVACIONES ESTRUCTURALES DEBERAN CONSULTARSE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES EN LO REFERENTE A OBSERVACIONES DE INSTALACIONES DEBERA CONSULTARSE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES

SIMBOLOGIA

N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO
N.I.V. INDICA NIVEL INFERIOR DE VENTANA
N.S.V. INDICA NIVEL SUPERIOR DE VENTANA
N.I.T. INDICA NIVEL INFERIOR DE TRABE
N.I.F. INDICA NIVEL INFERIOR DE FALDON
N.S.F. INDICA NIVEL SUPERIOR DE FALDON
N.S.R. INDICA NIVEL SUPERIOR DE RELLENO
N.S.P. INDICA NIVEL SUPERIOR DE PRETE
N.E.L. INDICA NIVEL INFERIOR DE LOSA
N.S.L. INDICA NIVEL SUPERIOR DE LOSA
N.E. INDICA NIVEL ESTRUCTURAL
N.P.L. INDICA NIVEL DE PLAFON
N.M.B. INDICA NIVEL MURO BAJO
N.P. INDICA NIVEL DE PISO
N. INDICA NIVEL

APAGADOR SENCILLO
SALIDA DE CONTACTO
APAGADOR DE ESCALERA
APAGADOR DOBLE
APAGADOR DE ESCALERA DOBLE
TUBERIA POR PISO O MURO
TUBERIA POR LOSA
MEDIDOR
TABLERO DE DISTRIBUCION QOD
ACOMETIDA COMPANIA DE LUZ
TUBERIA QUE SUBE
TUBERIA QUE BAJA

PROYECTO:
CONJT. HABITACIONAL
VIVIENDA SOCIAL PROGRESIVA

MUNICIPIO Y ESTADO:
ATLACOMULCO ESTADO DE MÉXICO
SEMINARIO DE TITULACION II
FACULTAD DE ARQUITECTURA CU
10º SEMESTRE
TALLER JOSÉ REVUELTAS

SINODALES:
ARQ. IRVING SORIA RAMIREZ
ARQ. CECILIA JAIME GONZÁLEZ
ARQ. ÁNGEL ROJAS MOYO
ARQ. ERICK FLORES URIBE
ARQ. GÓMEZ DICKINSON VERUSHKA

PLANO:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PROTOTIPO Y MEDIDA:
PROTOTIPO B // 9 m x 16 m

CONTENIDO DEL PLANO:
PLANTA BAJA Y 1º NIVEL

ESCALA:
1:50

COTAS:
metros

FECHA:
04 de Junio de 2014

CLAVE DEL PLANO:
IE.02

PROYECTO:
Caballero Adrián
Corte Luz María
Vargas Juan Carlos

DIBUJO:
Caballero Adrián
Corte Luz María
Vargas Juan Carlos

ESCALA GRÁFICA:
0 0.5 1 2 4



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas

Tesis Digitales

Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.