



Planta Instalaciòn Elèctrica Planta Baja
PROTOTIPO DE VIVIENDA 7X20
Esc: 1:50

Planta Instalaciòn Elèctrica Primer Nivel
PROTOTIPO DE VIVIENDA 7X20
Esc: 1:50

NOTAS:

- LA ALTURA DE LOS CONTACTOS Y APAGADORES A CENTRO DE CAJA EN BAÑOS, COCINAS Y AREAS 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.

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	10
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	2
	Apagador sencillo c/placa blanco MOD. 234948 Marca Leviton	1
ESCALERAS	Apagador escalera sencillo c/placa blanco MOD. 803665 Mca. Royer	1

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

SIMBOLOGIA

⊕ INDICA NIVEL EN PLANTA
N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.P. INDICA NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
N.J. INDICA NIVEL DE JARDÍN O JARDINERA
N.E.A. INDICA NIVEL DE ESPEJO DE AGUA
N.F.E.A. INDICA NIVEL DE FONDO DE ESPEJO DE AGUA
N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
N.C.A. INDICA NIVEL DE CALLE O ARROYO VEHICULAR
N.L.A.F. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE FIRME

NOTAS

1.- LAS COTAS ESTAN EN METROS
2.- LOS MUEBLES ESTAN EN METROS
3.- LAS COTAS SON A DIBUJO
4.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO
5.- LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA
6.- CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE EN LO REFERENTE A OBSERVACIONES ESTRUCTURALES DEBERA 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.L.V. INDICA NIVEL INFERIOR DE VENTANA
N.L.T. INDICA NIVEL SUPERIOR DE VENTANA
N.L.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 PRETEL
N.L.L. INDICA NIVEL INFERIOR DE LOSA
N.S.L. INDICA NIVEL SUPERIOR DE LOSA
N.E. INDICA NIVEL ESTRUCTURAL
N.R.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 TITULACIÓN II UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA C.U. TALLER JOSÉ REVUELTA

SINODALES:
ARQ. IRVING SORIA RAMIREZ
ARQ. CECILIA JAIME GONZALEZ
ARQ. ANGEL ROJAS HOYO
ARQ. ERICK FLORES URIBE
ARQ. GOMEZ DICKINSON VERUSHKA

PLANO:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PROTOTIPO Y MEDIA:
PROTOTIPO C // 7 m x 20 m

CONTENIDO DEL PLANO:
PLANTA BAJA Y 1º NIVEL

CLAVE DEL PLANO:
IE.03

ESCALA:
1:50

COTAS:
metros

FECHA:
04 de Junio de 2014

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



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.