

ÁREA A INTERVENIR



ARCHIVO HISTORICO
2do. NIVEL
ESTADO ACTUAL

Esc:1:150

NOTA: 0 1 2 4 8 metros

LEGENDA:

	MURO DE TABLADO		C.C. CENTRO DE CIRCULO
	MURO DE TABLADO RECORRIDO		NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
	MURO DE PANELES DE PISO TABLADO		N+AL NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	MURO DE PANELES DE PISO TABLADO		N-AL NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
	MURO DE PANELES DE PISO TABLADO		N+LA NIVEL DE AREA
	MURO DE PANELES DE PISO TABLADO		N+LP NIVEL DE PRETA
	MURO DE PANELES DE PISO TABLADO		N+LA+ NIVEL LECHO ALTO DE TRAME
	MURO DE PANELES DE PISO TABLADO		N+LF NIVEL DE FRAME

FECHA	MODIFICACIONES	FORMA

NOTAS:

- COSTAS EN METROS
- LAS COSTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COSTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COSTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- VER PLANOS Y CORTES
- VER DETALLES DE RESPESADO EN PLANO CORRESPONDIENTE
- VER PLANOS COMPLEMENTARIOS

MURO DE TABLADO RECORRIDO
 MURO DE PANELES DE PISO TABLADO
 TODOS LOS MATERIALES Y MODIFICACIONES DEBERAN SER APROBADOS POR LA COORDINACION ARQUITECTONICA PREVIA ACEPTACION

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Rector de la UMSNH
DR. Medardo Sierra Gonzalez

COMISION DE PLANEACION UNIVERSITARIA
Dr. Carlos León Patiño
COORDINACION DE PROYECTOS Y OBRAS
M. en Arq. Hector Alvarez Contreras

PROYECTO	COORDINACION DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	REVISOR	M. en ARQ. HECTOR ALVAREZ CONTRERAS COORDINADOR DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UMSNH
COLABORADORES	ARQ. JOSE RAUL SIMANO HERNANDEZ	ESCALA	ARQ. RAUL CORONA PINO ENCARGADO DEL AREA DE PROYECTOS COORDINACION DE PROYECTOS Y OBRAS U. M. S. N. H.
REVISOR	ING. ALBERTO GONZALEZ RAMIREZ	FECHA	AGOSTO 2016

ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DEL CENTENARIO PROGRAMA DE OBRAS UMSNH 2017

PLANO: **ESTADO ACTUAL**

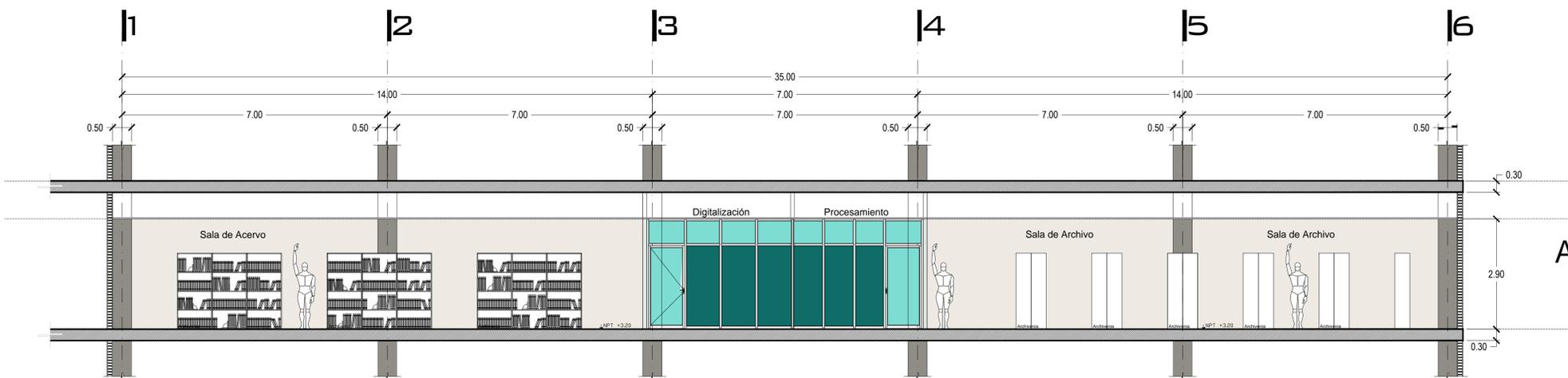
CLAVE:

EA-01



**ARCHIVO HISTORICO
2do. NIVEL
PROPUESTA**

Esc:1:150



**ARCHIVO HISTORICO
2do. NIVEL
CORTE B-B'**

Esc:1:150

NOTA: 0 1 2 4 8 metros

LEGENDA:

- MURO DE TABIQUE
- MURO BAO DE TABIQUE
- MURO DE TABLARRACA
- INDICA NOMBRE DE PLANO
- INDICA NOMENCLATURA DE DETALLE
- CC CENTRO DE CIRCULO
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- SM NIVEL DE MURO
- AL-AL NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
- AL-BL NIVEL LECHO BAO DE LOSA
- SM NIVEL DE AZEITE
- NPT NIVEL DE PIEDRA
- AL-AT NIVEL LECHO ALTO DE TRAPE
- SM NIVEL DE FIRME

FECHA	MODIFICACIONES	FORMA
02/08/2016		

- ① mueble/acervo de madera
- ② Estacion de trabajo /Barra de atencion
- ③ Gabinete para extintor

NOTAS:

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS SON AL DIBUJO
- SER FACILIDAD Y COPIES
- SER DETALLES DE RESPICE EN PLANO CORRESPONDIENTE
- SER PLANO COMPLEMENTARIOS

MURO DE TABIQUE VIGILADO

MURO DE PANELES DE PISO TABLARRACA

NOTAS LOS MATERIALES Y MODIFICACIONES DEBERAN SER APROBADOS POR LA COORDINACION ARQUITECTONICA PREVIA ACEPTACION

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Rector de la UMSNH
Dr. Medardo Sierra Gonzalez

COMISION DE PLANEACION UNIVERSITARIA
Dr. Carlos León Patiño

COORDINACION DE PROYECTOS Y OBRAS
M. en Arq. Hector Alvarez Contreras

PROYECTO: M. en Arq. Hector Alvarez Contreras
COORDINADOR DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UMSNH

ENCARGADO DEL AREA DE PROYECTOS
COORDINACION DE PROYECTOS Y OBRAS U. M. S. N. H.

COLABORADORES: ARQ. JOSE RAUL SANCHEZ HERNANDEZ

ESCALA: 1:150

ASISTENTES: METROS

HONORARIOS: ING. ALBERTO GONZALEZ RAMIREZ

FECHA: AGOSTO 2016

REVISOR:

**ADECUACIÓN Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN LA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
DEL CENTENARIO
PROGRAMA DE OBRAS UMSNH 2017**

PLANO:
ARQUITECTONICO
CLAVE:
ARQ-01

ARCHIVO HISTORICO 2do. NIVEL

Esc:1:150



CANCELES

C.01 (1.775 X 2.90)
C.02 (5.30 X 2.90)

Suministro y colocación de cancel (DIMENSIONES INDICADAS EN DESPIECE Y ALZADOS); Elaborado a base de perfiles de aluminio de 3" y zoolo 59187 línea 1.750" marca CUPRUM ó INDALUM, esmaltado blanco, con cristal claro de 6 mm., acabado esmerilado (no vinil) (INDICADO EN DESPIECE Y ALZADOS), con sellador grado arquitectónico. Incluye en su caso: ventana corrediza, fijes, manijas, seguros para ventana, vinil, felpa, tapones cubre pija, juntas, sellado con silicón, herrajes y todo lo necesario para su fijación.

PUERTAS

P.01 (1.60 X 2.20) ANTEPECHO (1.60 X 0.70)

Suministro y colocación de puerta doble abatible, (DIMENSIONES INDICADAS EN DESPIECE Y ALZADOS); elaborada a base de perfiles de aluminio línea 1.75" y antepecho en línea de 3", marca CUPRUM ó INDALUM, esmaltado blanco, con cristal claro de 6 mm., bisagras hidráulicas en piso para control de apertura y cierre hasta 180°, chapa marca PHILLIPS modelo 590 acabado natural, jaladera tubular de acero inoxidable de 1½" x 36" centro a centro modelo GUAYMAS marca HERRALUM ó similar sobre poste de refuerzo vertical, incluye sellado con silicón y todo lo necesario para su fijación.

P.02 (1.00 X 2.20) ANTEPECHO (100 X 0.70)

Suministro y colocación de puerta abatible (DIMENSIONES INDICADAS EN DESPIECE Y ALZADOS); elaborada a base de perfiles de aluminio línea 1.75" y antepecho línea de 3", marca CUPRUM ó INDALUM, esmaltado blanco, con cristal claro de 6 mm., acabado esmerilado (no vinil), con contramarco con perfiles de aluminio línea 3". Pivote centrado o descentrado, tope para puerta marca PHILLIPS Mod. 54, acabado tipo "C", chapa marca PHILLIPS Mod. 3055 ó 3050 mm, incluye fijes, vinil, felpa, tapones cubre pija, juntas, sellado con silicon y todo lo necesario para su fijación.



SIMBOLOGIA		CENTRO DE CIRCULO	
	MURO DE TABIQUE		CENTRO DE CIRCULO
	MURO BAO DE TABIQUE		NIVEL DE PISO TERMINADO
	MURO DE TABICARRICA		NIVEL DE MURO
	MURO DE TABICARRICA		NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	INDICA NOMBRE DE PLANO		NIVEL LECHO BAO DE LOSA
	INDICA NOMENCLATURA DE DETALLE		NIVEL DE AZEJA
			NIVEL DE PRETEL
			NIVEL LECHO ALTO DE TRASE
			NIVEL DE FIRME

FECHA	MODIFICACIONES	FIRMA

NOTAS:
-COTAR EN METROS
-LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
-LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
-LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
-VER BARRIOS Y CORRES
-VER DETALLES DE DESPIECE EN PLANO CORRESPONDIENTE
-VER PLANOS COMPLEMENTARIOS

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
Rector de la UMSNH
DR. Medardo Serna Gonzalez

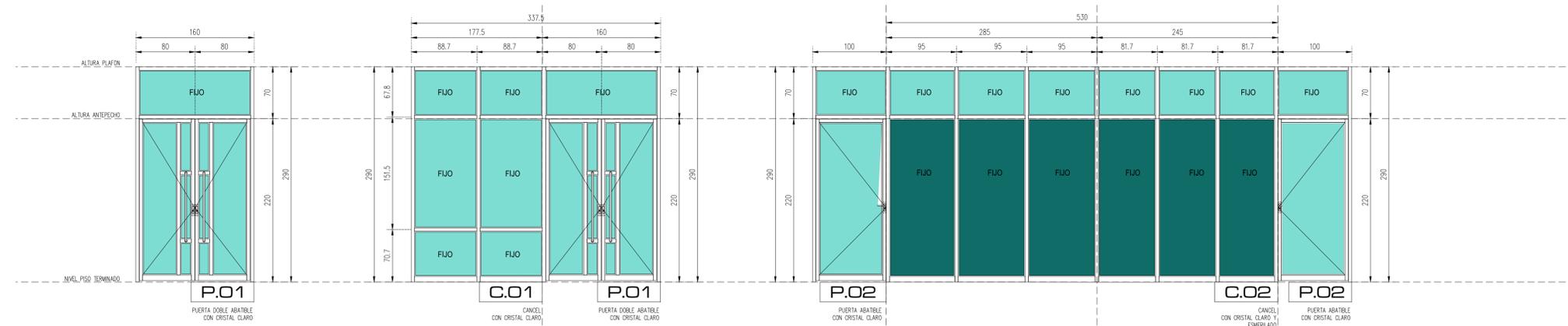
COORDINACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
Dr. Carlos León Patiño
COORDINACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
M. en Arq. Hector Alvarez Contreras

PROYECTO:	COORDINACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	REVISOR:	M. en ARQ. HECTOR ALVAREZ CONTRERAS COORDINADOR DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UMSNH
COLABORADORES:	ARQ. JOSE RAEL SAMRINO HERNANDEZ	ESCALA:	1:150
INGENIEROS:	ING. ALBERTO GONZALEZ RAMIREZ	FECHA:	AGOSTO 2016

ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DEL CENTENARIO
PROGRAMA DE OBRAS UMSNH 2017

PLANO: **CANCELERIA**

CLAVE: **CAN-01**





ARCHIVO HISTORICO 2do. NIVEL PROPUESTA

Esc:1:150

0 1 2 4 8 metros

Simbología:

—	MURO DE TABIQUE	CC	CENTRO DE CIRCULO
---	MURO BAJO DE TABIQUE	INT	NIVEL DE PISO TERMINADO
---	MURO DE TABILARRACA	SM	NIVEL DE MURO
---	MURO DE TABILARRACA	AL	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
---	INDICA NOMBRE DE PLANO	AL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
---	INDICA NOMENCLATURA DE DETALLE	SM	NIVEL DE AZEQUE
		SM	NIVEL DE PRETA
		AL	NIVEL LECHO ALTO DE TRAPE
		SM	NIVEL DE FRASE

FECHA	MODIFICACIONES	FORMA
00/00/00	MODIFICACIONES	INDICES

Simbología:

- TABLERO DE CONTROL DE EMPOTRAR O SOBREPONER CAPACIDAD Y N° DE CIRCUITOS EN PLANO.
- TUBERIA CONDUIT METALICA OCULTA EN LOSA MURO O FALSO PLAFON (APARENTE OPCIONAL).
- TUBERIA CONDUIT METALICA P/G TIPO ROSCADO POR PISO PARA CAJA HUBBELL Y METALICA LIGERA PARA CAJAS GALVANIZADAS.
- INSTALACION POR MUEBLE
- TUBO CONDUIT QUE SUBE
- ⊕ TUBO CONDUIT QUE BAJA
- ⊗ APAGADOR SENCILLO IP-IT, 125V, 10 A, H=1.20 mts
- ⊗ APAGADOR DE ESCALERA IP-2T, 125V, 10 A, H=1.20m.
- ⊙ LUMINARIA EXISTENTE
- ⊙ LUMINARIA MR16 HALOGENO 5 W, LUZ BLANCO CALIDO 3000K, CANOPE MARCA MAGG
- ⊗ REGISTRO ELECTRICO H=PLAFON DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO.
- () No DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE.

Notas:

TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO SERA DE 13 mm. LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, APAGADORES Y CONTACTOS SERA DE 1.70mts, 1.20mts y 0.40mts RESPECTIVAMENTE DEL N.P.T. A CENTRO DE LOS MISMOS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA DIFERENTE.

UTILIZAR CONDUCTOR THW LS-75°C, CONSIDERANDO EL CALCULO PARA CORRIENTE MAXIMA DE 100 A. CON CONDUCTOR THW ROTC, TODA LA INSTALACION DEBERA ATERRIZARSE DE ACUERDO A LA NOM-001 SEDE 2012 ART. 250 Y DE ACUERDO AL PLANO PARTICULAR DEL PROYECTO CORRESPONDIENTE.

SE DEBERAN SUJETAR LOS CABLEADOS A LOS SIGUIENTES CODIGOS DE COLORES EN EL AISLAMIENTO DE LOS MISMOS.

- HILOS DE FASE : NEGRO, ROJO, AMARANJADO, AMARILLO, AZUL Y CAFE (CUALQUIERA DE ELLOS).
- HILOS NEUTROS : BLANCO O GRIS.
- HILOS DE TIERRA : DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS, TABLEROS Y PARTES METALICAS DE LA INSTALACION.
- COLOR VERDE : PARA PUESTA A TIERRA DE CONTACTOS POLARIZADOS DE VOLTAJE NORMAL Y REGULADO.

NOTAS:

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS SON AL DIBUJO
- SER FACILIDAD Y COMES
- SER DETALLES DE RESPICE EN PLANO CORRESPONDIENTE
- SER PLANO COMPLEMENTARIOS
- MURO DE TABIQUE REGO RECORRIDO
- MURO DE PANELES DE PISO TABILARRACA
- TODOS LOS MATERIALES Y MODIFICACIONES DEBERAN SER APROBADOS POR LA COORDINACION ARQUITECTONICA PREZIA MEXTRA

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Rector de la UMSNH
Dr. Medardo Sierra Gonzalez

COORDINACION DE PROYECTOS Y OBRAS
Dr. Carlos León Patiño
M. en Arq. Hector Alvarez Contreras

Escuela de Arquitectura
Coordinación de Proyectos y Obras

PROYECTO	M. en ARQ. HECTOR ALVAREZ CONTRERAS COORDINADOR DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UMSNH
ELABORADORES	ARQ. RAUL CORREA TRINCO ENCARGADO DEL AREA DE PROYECTOS COORDINACION DE PROYECTOS Y OBRAS U. M. S. N. H.
COLABORADORES	ARQ. JOSE RAUL SIMANO HERNANDEZ
REVISOR	ING. ALBERTO GONZALEZ RAMIREZ
ESCALA	1:150
FECHA	AGOSTO 2016

ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DEL CENTENARIO

PROGRAMA DE OBRAS UMSNH 2017

PLANO:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO

CLAVE:

IE-A-01



ARCHIVO HISTORICO 2do. NIVEL PROPUESTA

Esc:1:150



SIMBOLOGIA:

	MURO DE TABIQUE		CENTRO DE CIRCULO
	MURO BAJO DE TABIQUE		NIVEL DE PISO TERMINADO
	MURO DE TABLEROS		NIVEL DE MURO
	MURO DE TABLEROS		NIVEL LECHO ALTO DE USA
	MURO DE TABLEROS		NIVEL LECHO BAJO DE USA
	MURO DE TABLEROS		NIVEL DE ADICIA
	MURO DE TABLEROS		NIVEL DE PRETEL
	MURO DE TABLEROS		NIVEL LECHO ALTO DE TRASE
	MURO DE TABLEROS		NIVEL DE FRASE

FECHA	MODIFICACIONES	FRMA

- SIMBOLOGIA:**
- REGISTRO DE TIPO TELEFONICO DE LAMINA USG. N° 14 MINIMO CON TAPA CIEGA Y 4 TORNELOS DE SUJECION EMPOTRADO EN MURO. DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO. H=0.50 M PARA DATOS. (DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN PLANO).
 - TUBERIA CONDUIT METALICA PD POR PLAFOND PARA DATOS O TELEFONO.
 - TUBERIA CONDUIT METALICA PD POR PISO PARA DATOS O TELEFONO.
 - INSTALACION POR MUEBLE CON TUBERIA CONDUIT METALICA P.D. PARA DATOS.
 - SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN MURO. CAJA 12 X 12 X 5.7 CM. (25 X 32 DIAMETRO) CON SOBRETAPA TIPO CHALLUPA Y PLACA PARA TOMA DE DATOS RJ 11 O RJ 45 SEGUN SE REQUIERA. H= 0.40 M.
 - SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN MUEBLE. CAJA 12 X 12 X 5.7 CM. (25 X 32 DIAMETRO) CON SOBRETAPA TIPO CHALLUPA Y PLACA PARA TOMA DE DATOS RJ 11 O RJ 45 SEGUN SE REQUIERA. H= 0.40 M.
 - SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN PISO. CON TUBO CONDUIT DE FO. GALVANIZADO P.D. Y CAJA CUADRADA GALVANIZADA P.G. CON SOBRETAPA TIPO CHALLUPA Y TAPA A PRUEBA DE INTemperie CAT. 4970 DE LEWTON Y CONECTOR RJ11 (CAT. 410544-00) DE LEWTON O SIMILAR.
 - TUBO CONDUIT QUE SUBE
 - TUBO CONDUIT QUE BAJA

- ESPECIFICACIONES:**
- TODA LA TUBERIA DEBERA ESTAR GUIADA CON UN ALAMBRE Gal. 14
 - ALTURA DE SALIDAS NO ESPECIFICADAS SERA A 45 cm A N.P.L.
 - LA ALTURA DE REGISTROS SERA DE 60 cm A N.P.L.
 - TODA LA TUBERIA NO ESPECIFICADA SERA DE 19 mm ø

DIAMETROS DE TUBERIAS

MILIMETROS	10	13	19	25	32	38	50	64	75	100	150	200	250	300
PULGADAS	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"

- NOTAS:**
- OTROS EN METROS
 - LAS OTROS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
 - LAS OTROS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
 - VER RANURAS Y CORTE
 - VER DETALLES DE DETALLE EN PLANO CORRESPONDIENTE
 - VER PLANOS COMPLEMENTARIOS.
 - MURO DE TABIQUE PISO RECOCIDO
 - MURO DE PANELES DE YESO TABLEROS
 - TODOS LOS MATERIALES Y MODIFICACIONES DEBERAN SER APROBADOS POR LA COORDINACION ARQUITECTONICA PREVIA A OBRA

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Rector de la UMSNH
DR. Medardo Serna Gonzalez

COORDINACION DE PLANEACION UNIVERSITARIA
Dr. Carlos León Patiño

COORDINACION DE PROYECTOS Y OBRAS
M. en Arq. Hector Alvarez Contreras

PROYECTO	COORDINACION DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	REVISOR	M. en ARQ. HECTOR ALVAREZ CONTRERAS COORDINADOR DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UMSNH INGENIERO DEL AREA DE PROYECTOS COORDINACION DE PROYECTOS Y OBRAS U. M. S. N. H.
COLABORADORES	ARQ. JOSE RAUL SAMRINO HERNANDEZ	ESCALA	1:150
PROYECTADO	ING. ALBERTO GONZALEZ RAMIREZ	FECHA	AGOSTO 2016

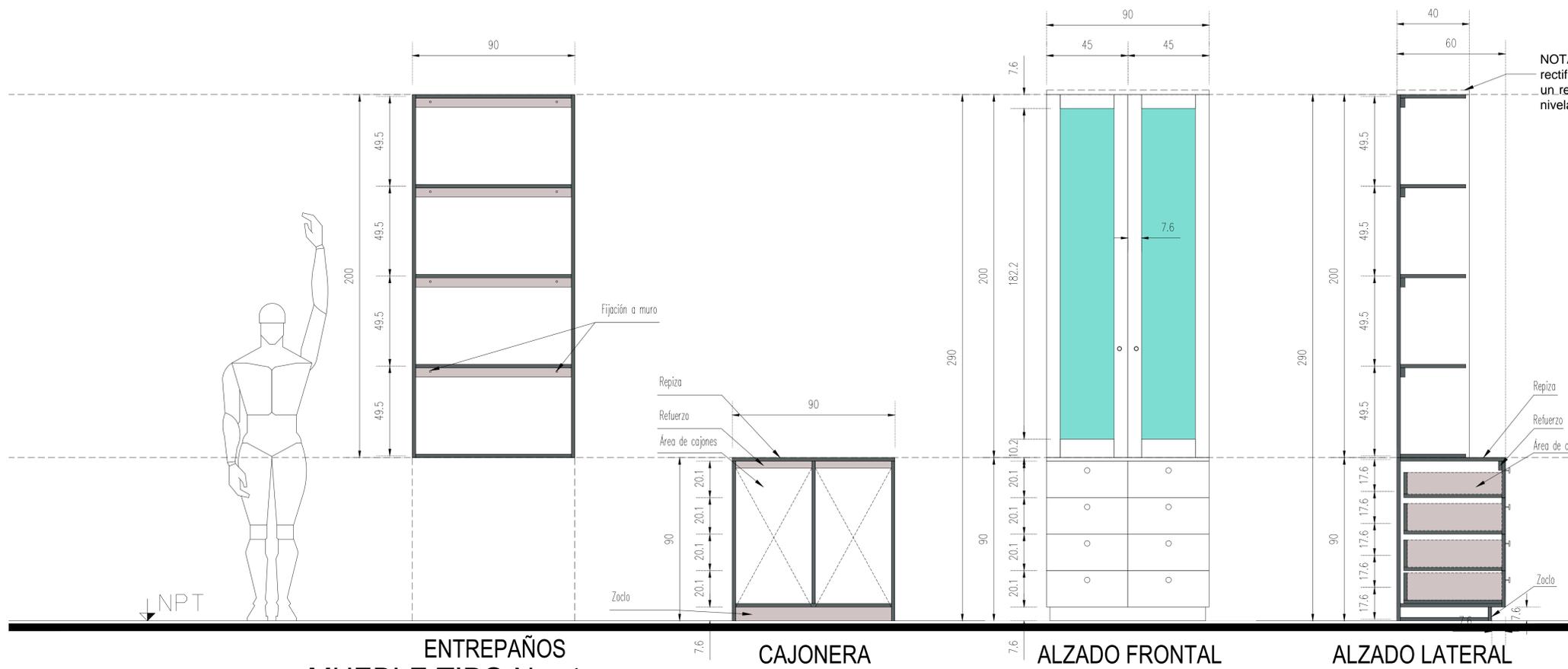
ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DEL CENTENARIO

PROGRAMA DE OBRAS UMSNH 2017

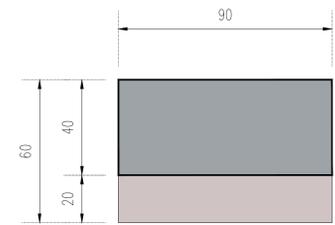
PLANO:
INSTALACION Y CANALIZACION DE DATOS Y TELEFONO

CLAVE:

IC-DT-01



NOTA: La altura se deberá rectificar en sitio y se colocará un remate moldura para ajustar nivelación.



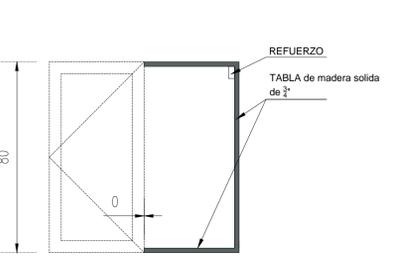
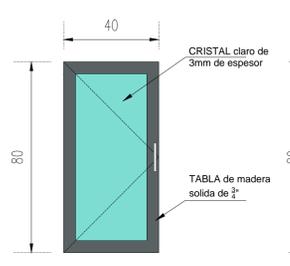
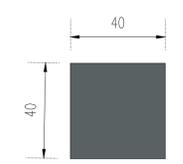
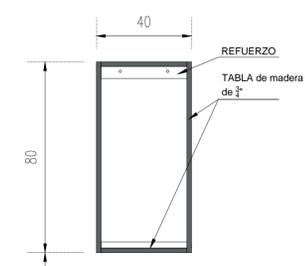
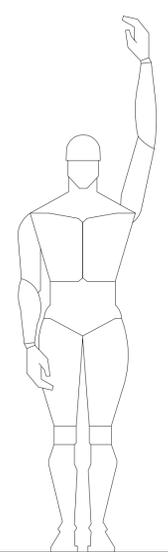
ENTREPAÑOS
MUEBLE TIPO No. 1
S/E

CAJONERA

ALZADO FRONTAL

ALZADO LATERAL

PLANTA



ALZADO

PLANTA

PUERTA

CORTE

MUEBLE TIPO No. 3 (EXTINTOR)
S/E

NORTE

0 1 2 4 8 metros

LEGENDA

—	MURO DE TABIQUE	CC	CENTRO DE CIRCULO
—	MURO BAJA DE TABIQUE	NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
—	MURO DE TABLARRACA	ML	NIVEL DE MURO
—	MURO DE TABLARRACA	ML-AL	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
—	INDICA NOMBRE DE PLANO	ML-BL	NIVEL LECHO BAJA DE LOSA
—	INDICA NOMENCLATURA DE DETALLE	ML	NIVEL DE AZEITE
		MLP	NIVEL DE PRETA
		MLAT	NIVEL LECHO ALTO DE TRAPE
		MF	NIVEL DE FIRME

FECHA	MODIFICACIONES	FORMA
00/00/00	MODIFICACIONES	INDICES

MUEBLE TIPO No.1

Suministro y colocación a cualquier nivel y altura de ESTANTERIA HECHA en OBRA subdividida a todo lo largo en piezas completas independientes de 0.90 m de longitud elaboradas a base de MADERA de PINO de PRIMERA de 3/4" de espesor final y conformada cada pieza por dos módulos (superior e inferior) de los cuales el superior corresponde a la sección de ENTREPAÑOS de 0.90 m de ancho por 2.00 m de alto y 0.40 m de profundidad y la inferior a la sección de CAJONERA de 0.90 m de ancho por 0.90 m de alto y 0.60 m de profundidad, incluye cortes a detalle, ajustes, nivelación, plomeo, desperdicios, acarreo, maniobras necesarias, zoclos, bocetes o molduras necesarias, 8 CAJONES en la sección de ENTREPAÑOS, 4 espacios en la sección de ENTREPAÑOS, preservador para madera por impregnación de BUTINOX contra comején, polilla, hongos, etc., FONDO de poliuretano de aplicación directa a 3 manos, entintado según muestra aprobada con TINTA base para acabado con poliuretano, acabado final según muestra aprobada a 3 manos con BARNIZ de POLIURETANO semimate, 6 BISAGRAS (3 por puerta) tipo libro de acero inoxidable de primera calidad de 3.5" acabado satin, 2 PUERTAS ABATIBLES en la sección de entrepaños, CERRADURA con pestillo de resbalón de 25 mm tipo armario acabado pulido en puertas, 2 JALADERAS DE BOTÓN soldado de acero inoxidable de 25 mm de diámetro (una por puerta), 20 CORREDERAS (2 por cajón) de extensión de acero zincado de 600 mm de longitud por 45 mm de ancho para un peso de 40 kg, CERRADURAS EN CAJONES tipo metálica cromada lateral para cierre simultaneo, 8 JALADERAS (1 por cajón) forma "U" de acero inoxidable soldado de 160 mm de longitud y 12 mm de diámetro, 2 fijos con CRISTAL CLARO de 6 mm en puertas, tornillería galvanizada para fijación y armado, sellado con silicon grado arquitectónico en cristales, refuerzos de madera para fijación y taquetes.

MUEBLE TIPO No.2

Suministro y colocación a cualquier nivel y altura de BARRA DE ATENCIÓN HECHA en OBRA subdividida a todo lo largo en 5 piezas independientes elaboradas a base de MADERA de PINO de PRIMERA de 3/4" de espesor final y conformada de manera INTEGRAL cada pieza por dos módulos (superior e inferior) de los cuales el superior corresponde a la sección de BARRA DE ATENCIÓN DIRECTA al PÚBLICO de 0.55 m de alto a partir de la superficie superior del escritorio por 0.30 m de profundidad y la inferior a la sección de ESCRITORIO de 0.75 m de alto por 0.60 m de profundidad, incluye cortes, ajustes, nivelación, ensambles reforzados con placa metálica y adhesivos, plomeo, desperdicios, acarreo, maniobras necesarias, fijación de la BARRA DE ATENCIÓN DIRECTA al PÚBLICO con el ESCRITORIO, zoclos, bocetes o molduras necesarias, preservador para madera por impregnación de BUTINOX contra comején, polilla, hongos, etc., FONDO de poliuretano de aplicación directa a 3 manos, entintado según muestra aprobada con TINTA base para acabado con poliuretano, acabado final según muestra aprobada a 3 manos con BARNIZ DE POLIURETANO semimate, tornillería galvanizada para fijación y armado, sellado con silicon grado arquitectónico en cristales, refuerzos de madera para fijación, pasacables, niveladores, herrajes necesarios y taquetes.

NOTAS

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS DEBERAN SER AL DIBUJO
- SER FACILITADO Y CORTE
- SER DETALLES DE REPESER EN PLANO CORRESPONDIENTE
- SER PLANO COMPLEMENTARIO

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Rector de la UMSNH
Dr. Medardo Sierra Gonzalez

COMISION DE PLANEACION UNIVERSITARIA
Dr. Carlos León Patiño
COORDINACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
M. en Arq. Hector Alvarez Contreras

REVISOR
M. en Arq. HECTOR ALVAREZ CONTRERAS
COORDINADOR DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UMSNH

ELABORADOR
ARQ. JOSE RAUL SIMANO HERNANDEZ

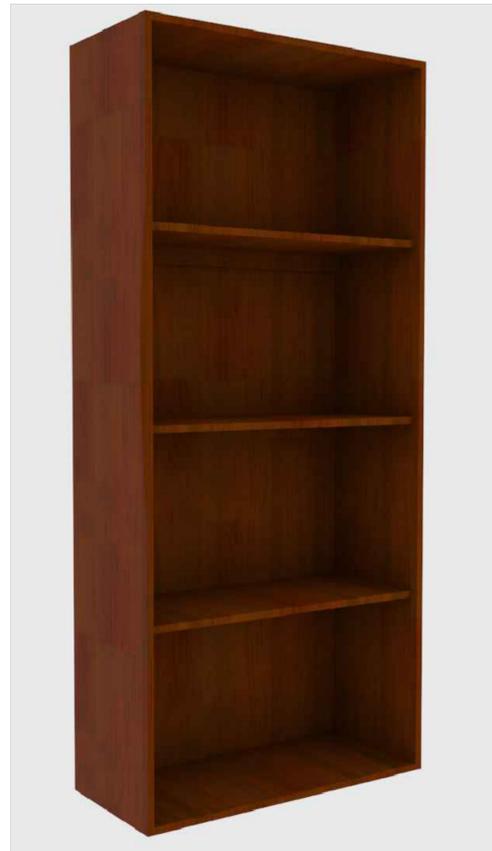
ESCALA
S/E

FECHA
AGOSTO 2016

ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DEL CENTENARIO PROGRAMA DE OBRAS UMSNH 2017

PLANO:
MOBILIARIO

CLAVE:
MOB-01



NOTA:  0 1 2 4 8 metros

LEGENDA:

	MURO DE TABIQUE		C.C. CENTRO DE CIRCULO
	MURO BASE DE TABIQUE		NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
	MURO DE TABICADO		NFL NIVEL DE PISO
	MURO DE TABICADO		NFL-AL NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	MURO DE TABICADO		NFL-BL NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
	MURO DE TABICADO		NFL-AL NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	MURO DE TABICADO		NFL-BL NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
	MURO DE TABICADO		NFL-AL NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	MURO DE TABICADO		NFL-BL NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
	MURO DE TABICADO		NFL-AL NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	MURO DE TABICADO		NFL-BL NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
	MURO DE TABICADO		NFL-AL NIVEL LECHO ALTO DE LOSA

FECHA: _____ MODIFICACIONES: _____ FORMA: _____

ELABORADA: _____ MODIFICACIONES: _____ INICIAL: _____

MUEBLE TIPO No.1

Suministro y colocación a cualquier nivel y altura de ESTANTERIA HECHA en OBRA subdividida a todo lo largo en piezas completas independientes de 0.90 m de longitud elaboradas a base de MADERA de PINO de PRIMERA de 3/4" de espesor final y conformada cada pieza por dos módulos (superior e inferior) de los cuales el superior corresponde a la sección de ENTREPANOS de 0.90 m de ancho por 2.00 m de alto y 0.40 m de profundidad y la inferior a la sección de CAJONERA de 0.90 m de ancho por 0.90 m de alto y 0.60 m de profundidad, incluye cortes a detalle, ajustes, nivelación, plomeo, desperdicios, acarreos, maniobras necesarias, zoclos, bocetes o molduras necesarias, 8 CAJONES en la sección de CAJONERA, 4 espacios en la sección de ENTREPANOS, preservador para madera por impregnación de BUTINOX contra comején, polilla, hongos, etc., FONDO de poliretano de aplicación directa a 3 manos, entintado según muestra aprobada con TINTA base para acabado con poliretano, acabado final según muestra aprobada a 3 manos con BARNIZ de POLIURETANO semimate, 6 BISAGRAS (3 por puerta) tipo libro de acero inoxidable de primera calidad de 3.5" acabado satin , 2 PUERTAS ABATIBLES en la sección de entrepanos, CERRADURA con pestillo de resaca de 25 mm tipo armario acabado pulido en puertas, 2 JALADERAS DE BOTÓN sólido de acero inoxidable de 25 mm de diámetro (una por puerta), 20 CORREDERAS (2 por cajón) de extensión de acero zincado de 600 mm de longitud por 45 mm de ancho para un peso de 40 kg, CERRADURAS EN CAJONES tipo metálica cromada lateral para cierre simultáneo, 8 JALADERAS (1 por cajón) forma "U" de acero inoxidable sólido de 160 mm de longitud y 12 mm de diámetro, 2 fijos con CRISTAL CLARO de 6 mm en puertas, tornillería galvanizada para fijación y armado, sellado con silicon grado arquitectónico en cristales, refuerzos de madera para fijación y taquetes.

MUEBLE TIPO No.2

Suministro y colocación a cualquier nivel y altura de BARRA de ATENCIÓN HECHA en OBRA subdividida a todo lo largo en 5 piezas independientes elaboradas a base de MADERA de PINO de PRIMERA de 3/4" de espesor final y conformada de manera INTEGRAL, cada pieza por dos módulos (superior e inferior) de los cuales el superior corresponde a la sección de BARRA de ATENCIÓN DIRECTA al PÚBLICO de 0.55 m de alto a partir de la superficie superior del escritorio por 0.30 m de profundidad y la inferior a la sección de ESCRITORIO de 0.75 m de alto por 0.60 m de profundidad, incluye cortes, ajustes, nivelación, ensambles reforzados con placa metálica y adhesivo, plomeo, desperdicios, acarreos, maniobras necesarias, fijación de la BARRA de ATENCIÓN DIRECTA al PÚBLICO con el ESCRITORIO, zoclos, bocetes o molduras necesarias, preservador para madera por impregnación de BUTINOX contra comején, polilla, hongos, etc., FONDO de poliretano de aplicación directa a 3 manos, entintado según muestra aprobada con TINTA base para acabado con poliretano, acabado final según muestra aprobada a 3 manos con BARNIZ DE POLIURETANO semimate, tornillería galvanizada para fijación y armado, sellado con silicon grado arquitectónico en cristales, refuerzos de madera para fijación, pasacables, niveladores, herrajes necesarios y taquetes.

NOTAS:

- COTAS EN METROS
- LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
- LAS COTAS SON AL DIBUJO
- SER FACILIDAD Y CORTES
- SER DETALLES DE RESPALDO EN PLANO CORRESPONDIENTE
- SER PLANO COMPLEMENTARIOS

MURO DE TABIQUE RELO RECORDADO

MURO DE PISO DE PISO TABICADO

TIPOS LOS MATERIALES Y MODIFICACIONES DEBERAN SER APROBADOS POR LA COORDINACIÓN ARQUITECTÓNICA PREZIA MUEBLES

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Rector de la UMSNH
Dr. Medardo Sierra Gonzalez

COMISION DE PLANEACION UNIVERSITARIA
Dr. Carlos León Patiño
COORDINACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
M. en Arq. Hector Alvarez Contreras

REVISOR: M. en ARQ. HECTOR ALVAREZ CONTRERAS
COORDINADOR DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UMSNH

COORDINACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

ARQ. RAUL CORIA PINO
ENCARGADO DEL AREA DE PROYECTOS
COORDINACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS U. M. S. N. H.

COLABORADORES: ARQ. JOSE RAUL SIMANO HERNANDEZ

ESCALA: S/E

NOTACIONES: METROS

HONORARIO: ING. ALBERTO GONZALEZ RAMIREZ

FECHA: AGOSTO 2016

REVISOR:

ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DEL CENTENARIO PROGRAMA DE OBRAS UMSNH 2017

PLANO: MOBILIARIO

CLAVE: MOB-03

Material Base: Panel de dos capas de Aluminio con relleno de polietileno de 3mm.

Escudo Bicentenario UMSNH

Escudo UMSNH

TEXTO
Fuente: Helvetica Narrow
Altura: 5 cm
Material: Vinil Blanco



SM-01
LETRERO DE 20 X 90 CM
Sin escala
Nota: Cotas en centímetros

SEÑALETICA SOBRE BARRA (1 PZA)

Material Base: Panel de dos capas de Aluminio con relleno de polietileno de 3mm.

Escudo UMSNH

Texto
Fuente: Helvetica Narrow
Altura: 2.5 cm
Material: Vinil Blanco

Fondo de vinil adherible color gris



SM-2
LETRERO DE 7.5 X 30 CM
Sin escala
Nota: Cotas en centímetros

SEÑALETICA SOBRE MUEBLES (37 PZA)

NOTA: 0 1 2 4 8 metros

LEGENDA:

- MURO DE TABIQUE
- MURO BAJO DE TABIQUE
- MURO DE TABILARRACA
- INDICA NOMBRE DE PLANO
- INDICA NOMENCLATURA DE DETALLE
- C.C. CENTRO DE CIRCULO
- FINIT NIVEL DE PISO TERMINADO
- FINIT NIVEL DE MURO
- FINIT-AL NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
- FINIT-AL NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
- FINIT NIVEL DE AZEJA
- FINIT NIVEL DE PRETA
- FINIT-AL NIVEL LECHO ALTO DE TRAPE
- FINIT NIVEL DE FIRME

FECHA	MODIFICACIONES	FIRMA

Suministro y colocación a cualquier nivel y altura de SEÑALIZACIÓN en PEQUEÑOS LETREROS elaborada a base panel de dos capas de aluminio con relleno de polietileno de 3 mm de espesor acabado acero cepillado y texto en vinil calandrado de 80 micras, incluye cortes a detalle según medidas y fijación a superficie con cinta adhesiva industrial de espuma acrílica doble cara y adhesivo sensible a la presión.

NOTAS:
-COTAS EN METROS
-LAS COTAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA
-LAS COTAS DEBEN IR AL DIBUJO
-SER FACILIDAD Y CORRES
-SER DETALLES DE RESPICE EN PLANO CORRESPONDIENTE
-SER PLANO COMPLEMENTARIO

MURO DE TABIQUE VIGILADO
MURO DE PANEL DE PISO TABILARRACA
TODOS LOS MATERIALES Y MODIFICACIONES DEBERAN SER APROBADOS POR LA COORDINACION ARQUITECTONICA PREZIA MAESTRA

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Rector de la UMSNH
DR. Medardo Serna Gonzalez

COMISION DE PLANEACION UNIVERSITARIA
Dr. Carlos León Patiño
COORDINACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
M. en Arq. Hector Alvarez Contreras

REVISOR: M. en ARQ. HECTOR ALVAREZ CONTRERAS
COORDINADOR DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UMSNH

COLABORADORES: ARQ. JOSE RAUL SIMANO HERNANDEZ
ESCALA: 1:150
METROS

REVISOR: INC. ALBERTO GONZALEZ RAMIREZ
FECHA: AGOSTO 2016

ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DEL CENTENARIO PROGRAMA DE OBRAS UMSNH 2017

PLANO: SEÑALETICA

CLAVE: SEÑ-01