

Programa Piloto **NAMA** Vivienda Existente.

PAQUETE 03 ESTRATEGIAS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO

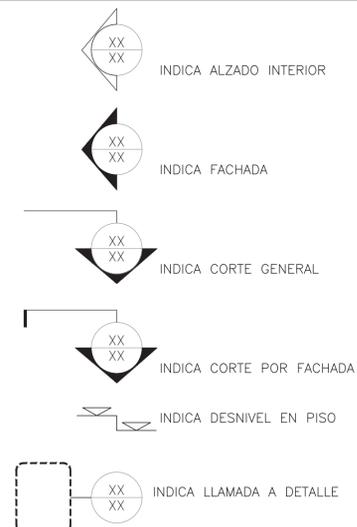
LOCALIZACIÓN



NOTAS GENERALES

- 1 LAS COTAS Y NIVELES ESTAN DADOS EN METROS.
- 2 LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- 3 NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS, SOLO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- 4 LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5 EL CONTRATISTA ES REPOSABLE DE TRABAJAR SIMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRATACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6 ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIERDEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO
- 7 TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA, EL ARQUITECTO.
- 8 TODOS LOS ACABADOS, MOBILIARIO Y ACCESORIOS DEBERAN CORRESPONDER A LO ESPECIFICADO, CUALQUIER CAMBIO, DUDA O DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA, EL ARQUITECTO Y EL CLIENTE.

SIMBOLOGIA



ARQUITECTURA

1	3A.001	INDICE GENERAL	S/E
2	3A.201	PLANTA BAJA_PLANTA AZOTEA	1:50
3	3A.301	CORTES	1:50
4	3A.302	CORTES	1:50
5	3A.401	FACHADAS	1:50
6	3C.01	ACABADOS PLANTAS	1:50
7	3C.02	ACABADOS PLANTAS_FACHADA SUR	1:50
8	3K.01	CANCELERIA	1:25
9	3ID.01	DETALLES 1	1:5
10	3ID.02	CORTE POR FACHADA	1:10
11	3ID.03	SOMBREADORES	1:20
12	3ID.03	SOMBREADORES	1:5

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA

13	3IHS.01	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	1:20
----	---------	----------------------------	------

ESTRUCTURA

14	3RE.01	ESTRUCTURAL	1:20
----	--------	-------------	------

INSTALACIÓN ELECTRICA

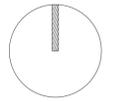
15	3IE.01	INSTALACIÓN ELECTRICA	1:20
----	--------	-----------------------	------

PAQUETE 3 ESTRATEGIAS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO

PROCESO CONSTRUCTIVO

- 1.- ANÁLISIS DEL ESTADO DE LA VIVIENDA ACTUAL
- 2.- CAMBIO DE VENTANAS
 - COLOCACIÓN DE PELÍCULAS PROTECTORAS EN LOS CRISTALES
 - COLOCACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO EN LOS MARCOS DE LAS VENTANAS
- 3.- INSTALACIÓN DE LOUVERS A 15 CM DEL PISO Y EN EL EJE CENTRAL DE LAS VENTANAS EXCEPTO EN VENTANA DE BAÑO
- 4.- PERFORACIÓN EN LOSA PARA COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PORTANTE DE MALLA SOMBRA PROTECTORA
- 5.- AISLAMIENTO CON ESPUMA EXPANSIVA EN ANCLAJE DE LOS SOPORTES DE LA ESTRUCTURA PARA EVITAR PUENTES TÉRMICOS
- 6.- INSTALACIÓN DE MALLA SOMBRA EN LOS SOPORTES
- 7.- INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA
- 7.-ASILANTE EN LOSA DE 2" DE ESPESOR
- 9- AISLANTE EN MUROS SUR DE 2" DE ESPESOR
- 10.- ACABADOS INTERIORES
- 11.- PINTURA REFLECTIVA EN TODO EL EXTERIOR DEL EVOLVENTE

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÓN APROVACIÓN Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:	
	INDICA COTA A PAÑO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PAÑO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETIL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
-LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
-LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
-LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
-TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

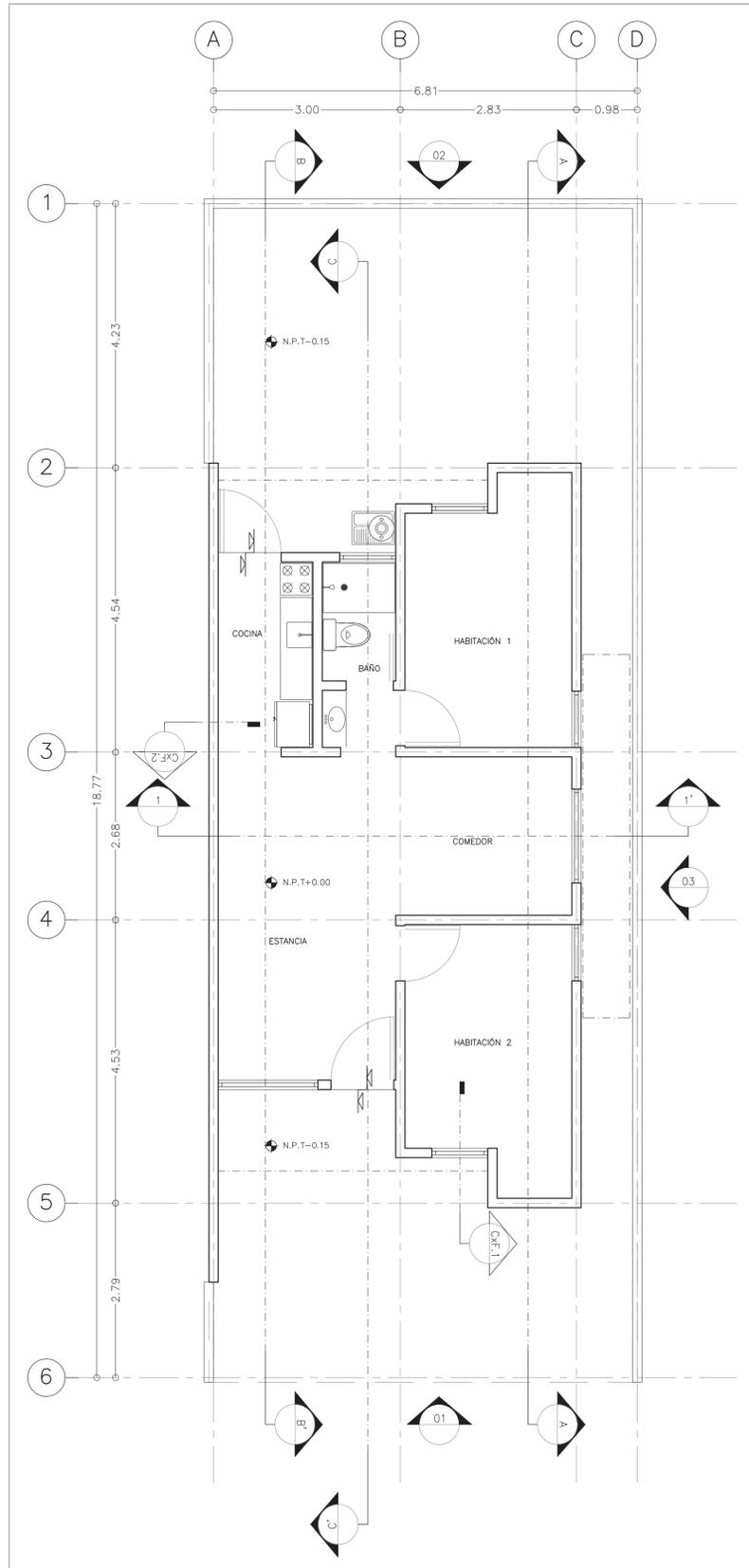
REVISIONES:
REV 01
REV 02
REV 03
REV 04



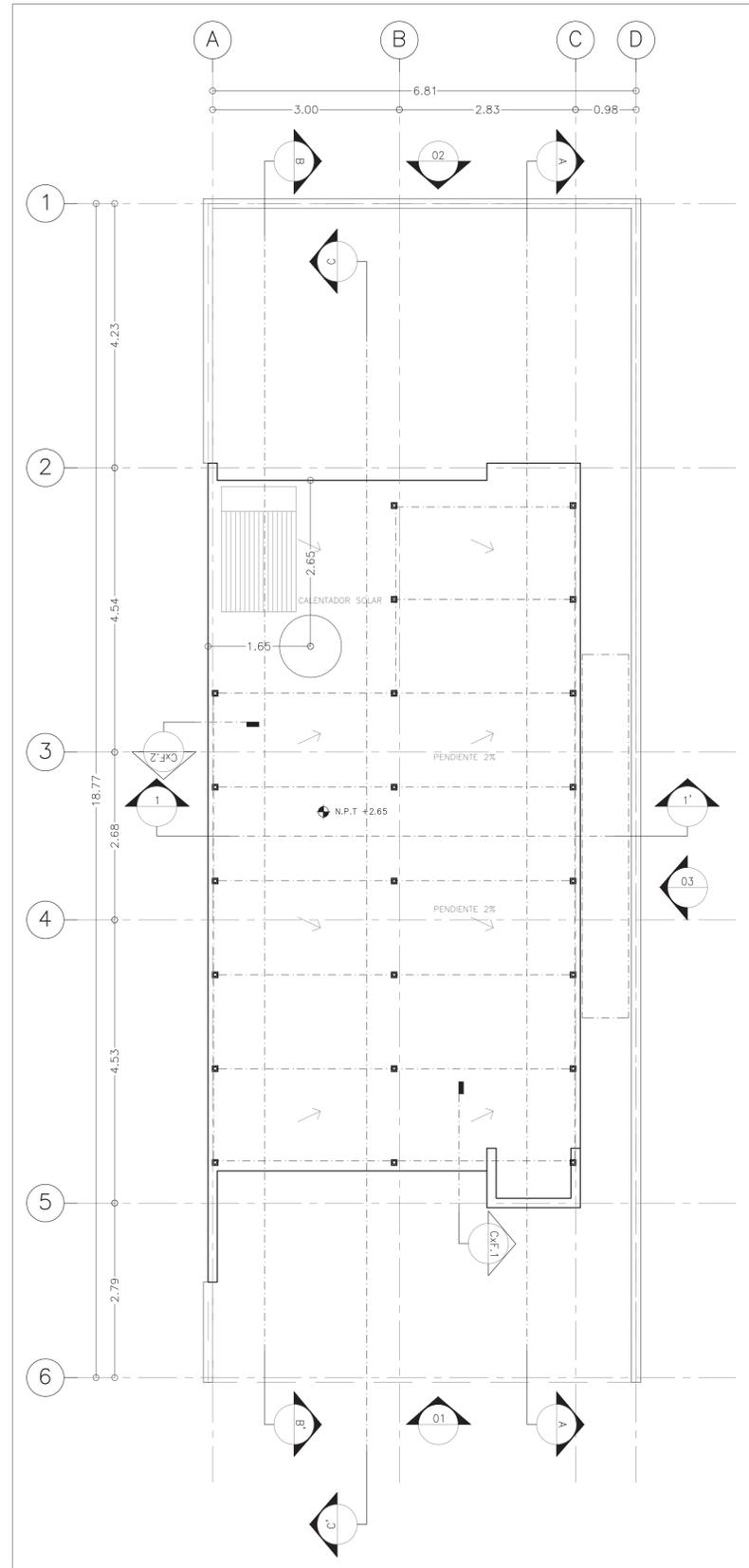
IMPLEMENTADO POR
giz



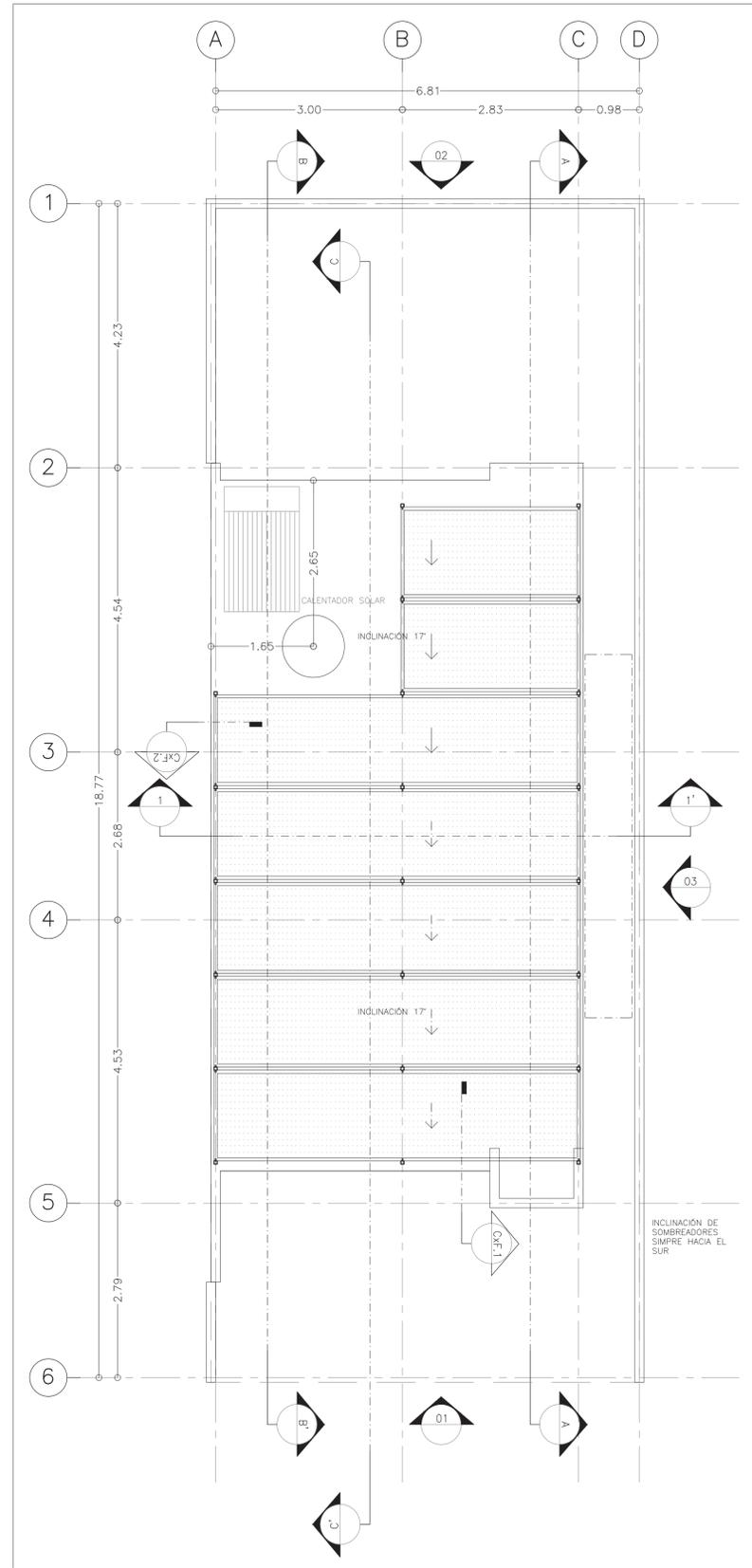
PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
MEJORA
USO: _____
HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON REVISÓ: CCS
ESCALA GRAFICA: _____ DIMENSIONES: METROS
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVE DE PLANO: _____
3A0.001
TITULO DE PLANO: _____
INDICE GENERAL



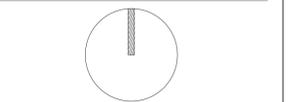
01 PLANTA BAJA 1:50



02 PLANTA AZOTEA 1:50



01 PLANTA AZOTEA_02 1:50



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÓN APROBACIÓN Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PAÑO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PAÑO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETEL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



IMPLEMENTADO POR
giz



PROYECTO:
 PROPIETARIO:

DIRECCIÓN:
 MERIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA:
 MEJORA

USO:
 HABITACIONAL

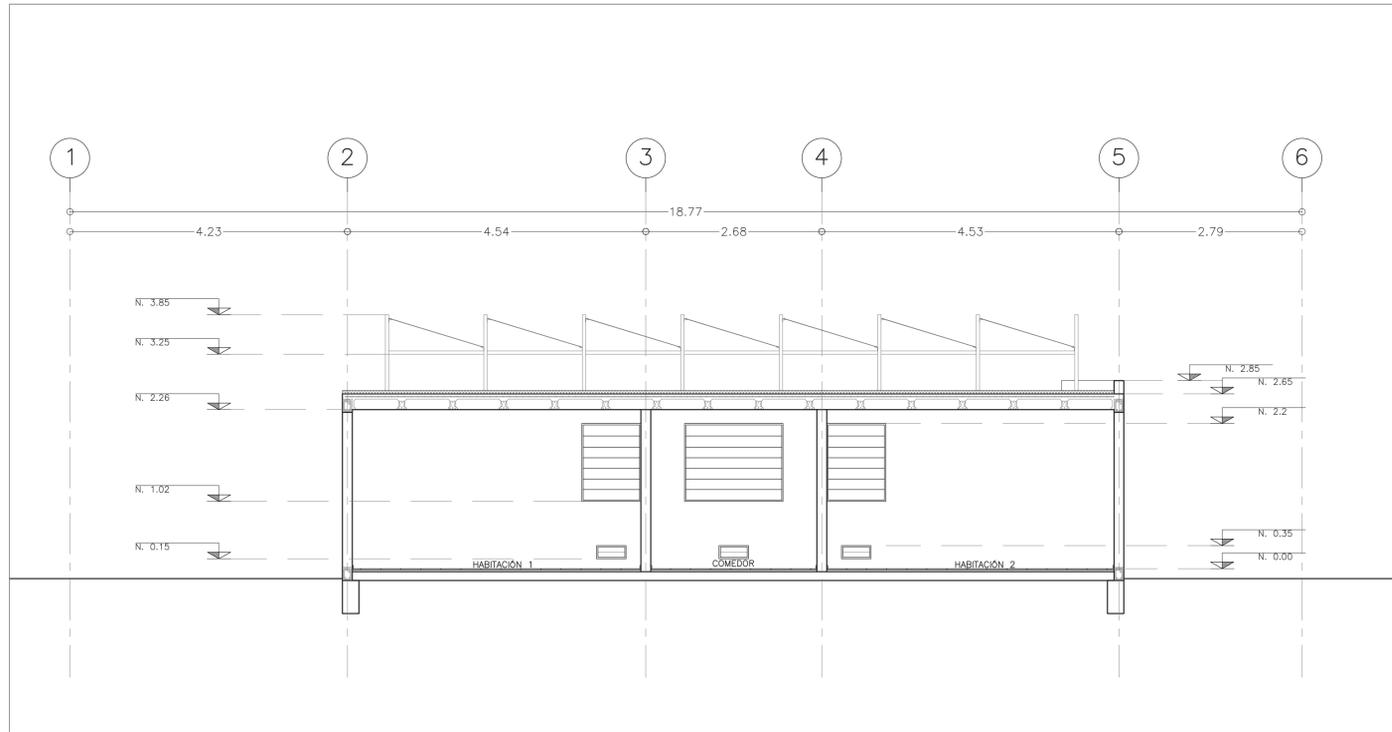
DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

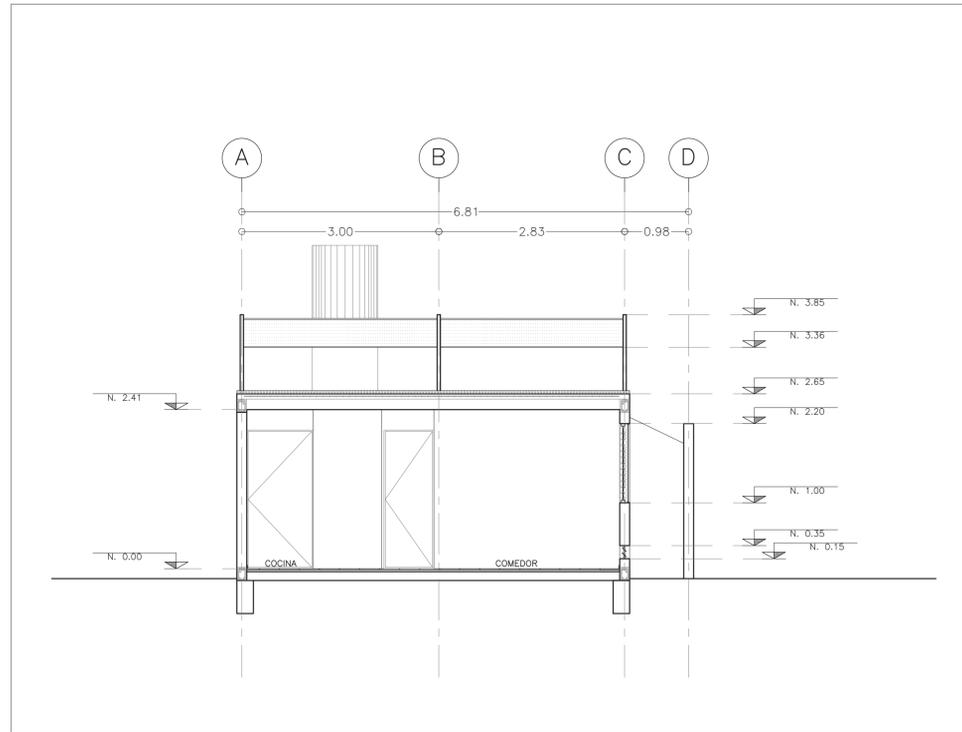
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA:
 CLAVE DE PLANO:
3A.201

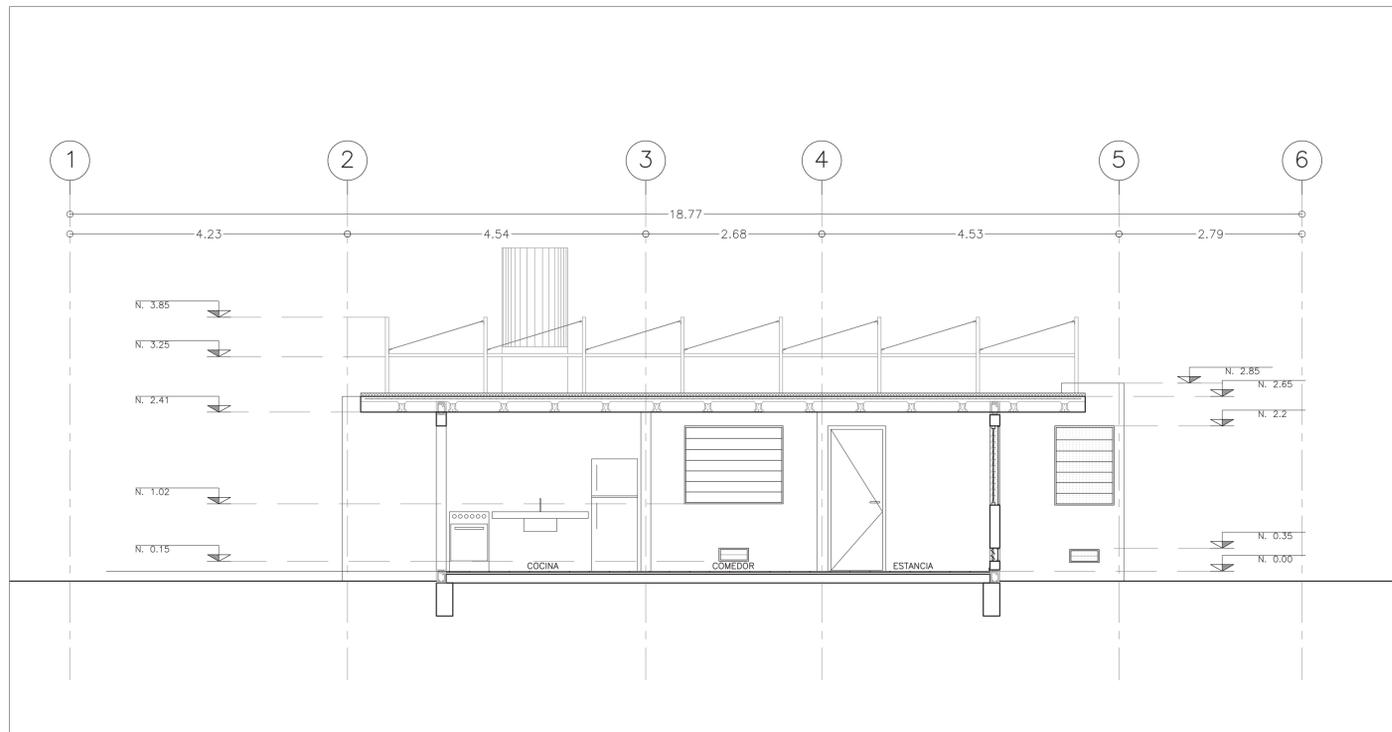
TITULO DE PLANO:
 PLANTAS



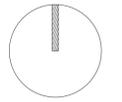
01 CORTE A-A' 1 : 50



03 CORTE 1-1' 1 : 50



02 CORTE B-B' 1 : 50



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACION Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PAÑO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PAÑO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETEL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

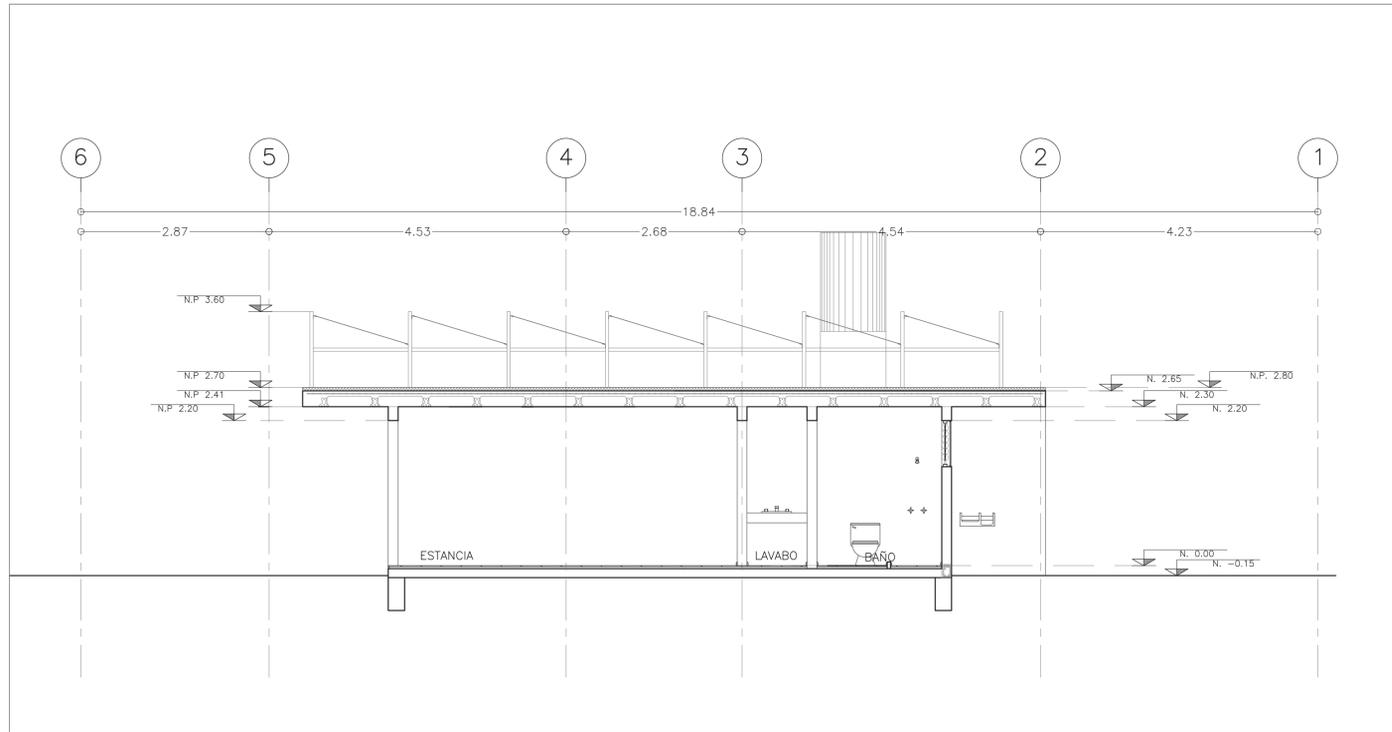
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISO:** CCS
ESCALA GRAFICA: _____ **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO:
3A.301
TITULO DE PLANO:
 CORTES



01 CORTE C-C' 1/50



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÓN APROBACIÓN Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PAÑO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PAÑO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETEL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

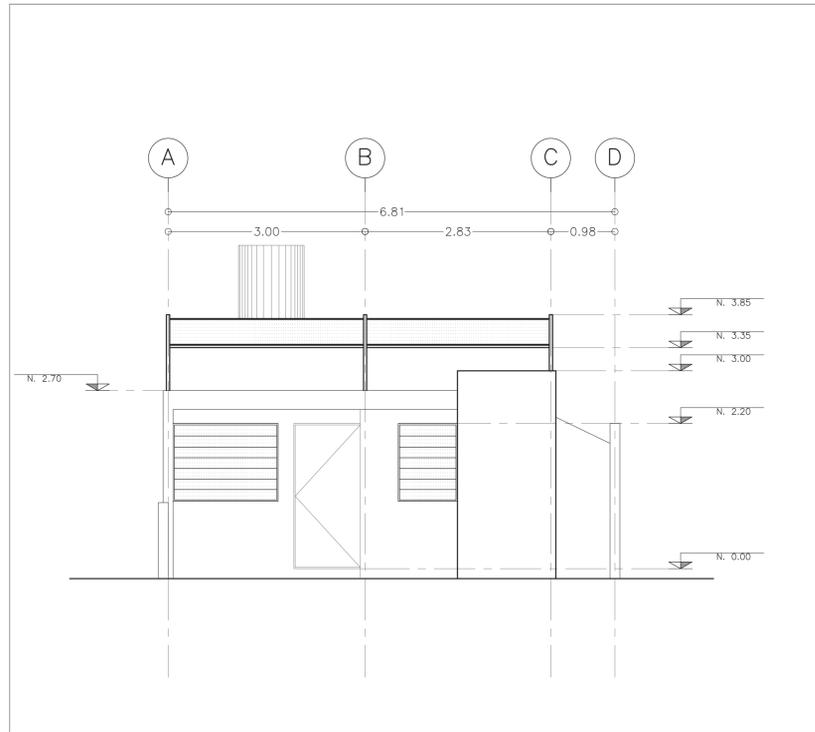
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

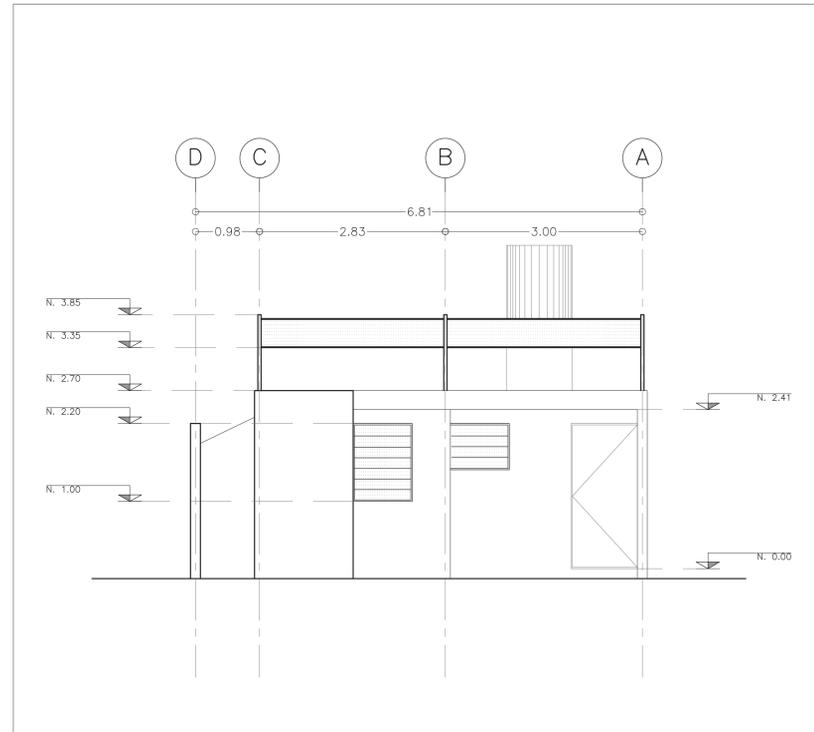
IMPLEMENTADO POR

giz

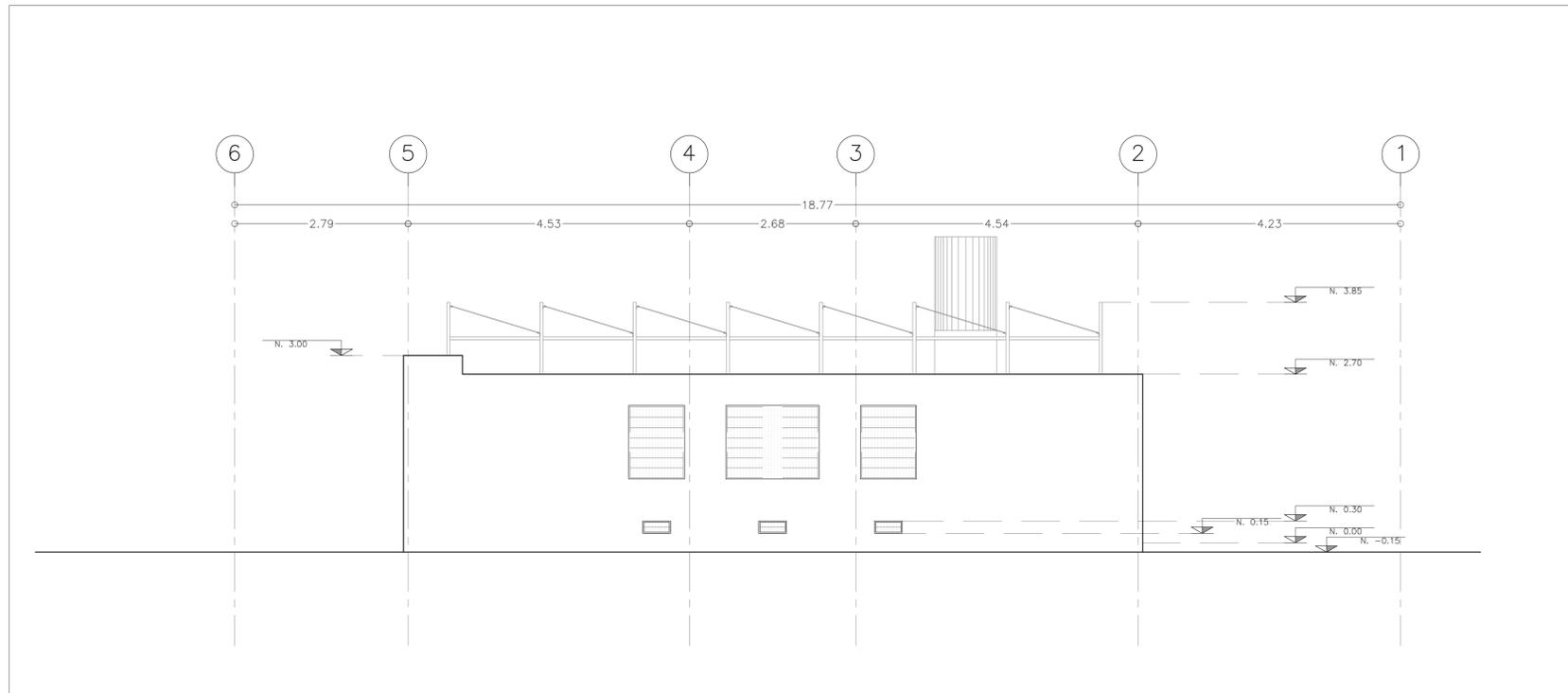
PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TIPO DE OBRA: _____
 USO: _____
 DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____
 CLAVE DE PLANO: _____
3A.302
 TITULO DE PLANO: CORTES



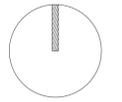
01 FACHADA 01 1 : 50



02 FACHADA 02 1 : 50



03 CORTE C-C' 1 : 50



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÓN APROBACIÓN Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PARED
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PARED EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETEL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

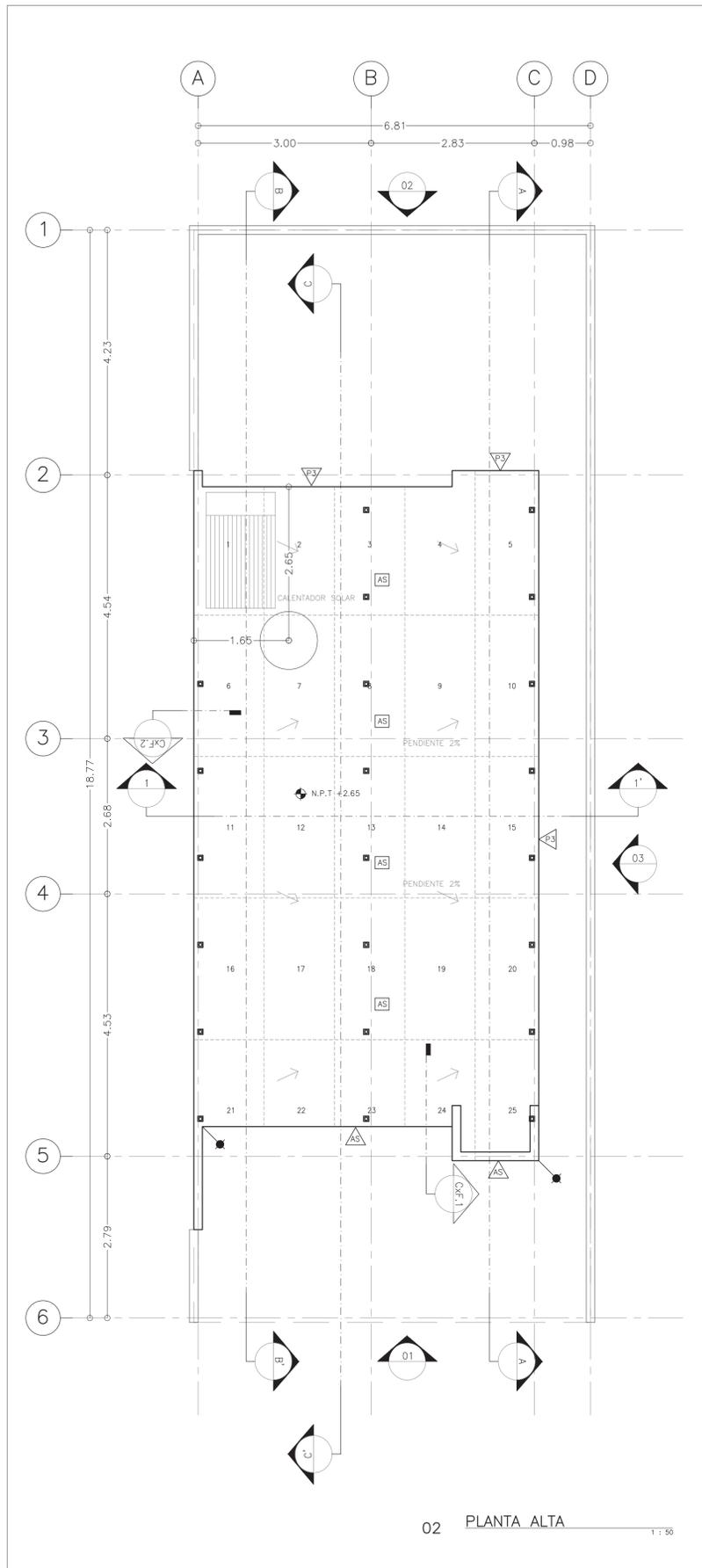
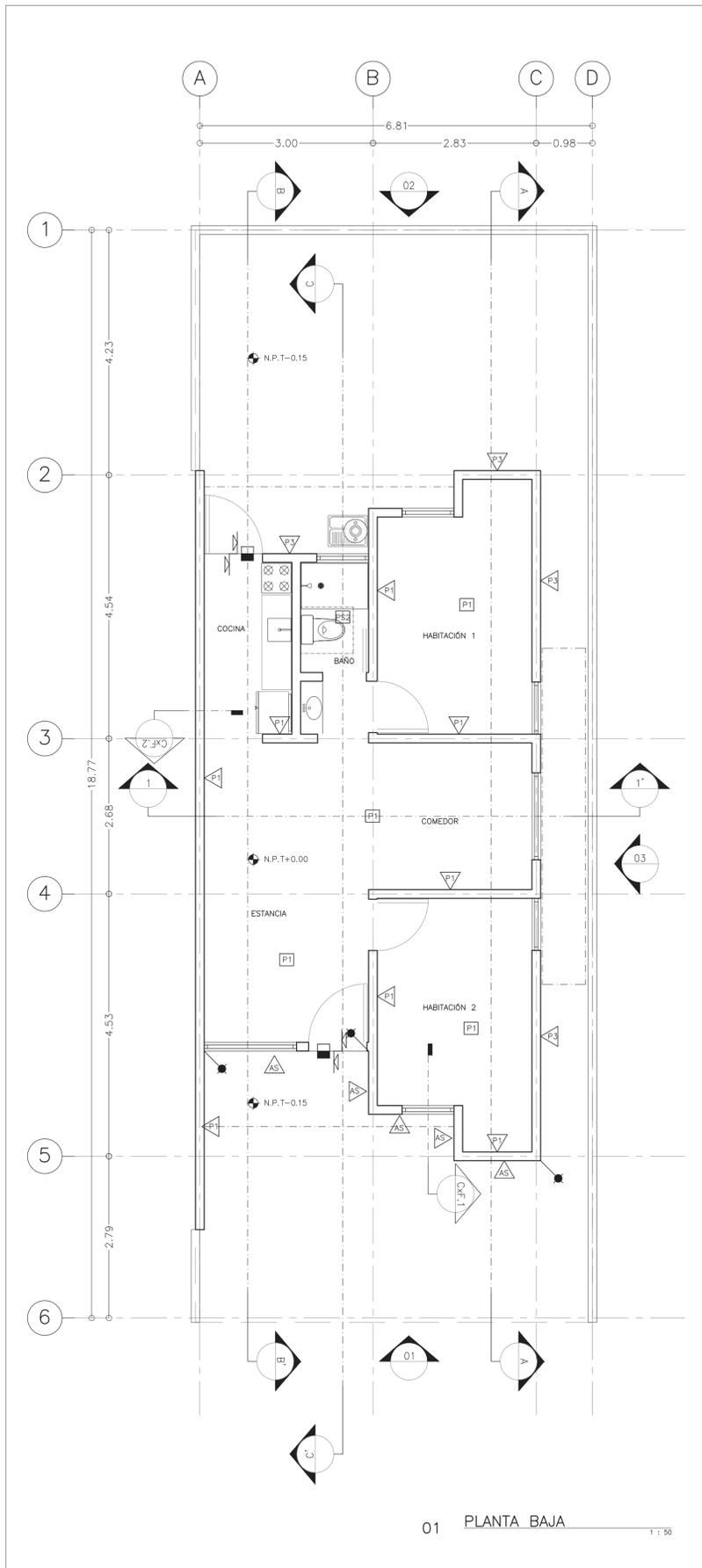
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
 TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
 USO: _____
 HABITACIONAL
 DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____

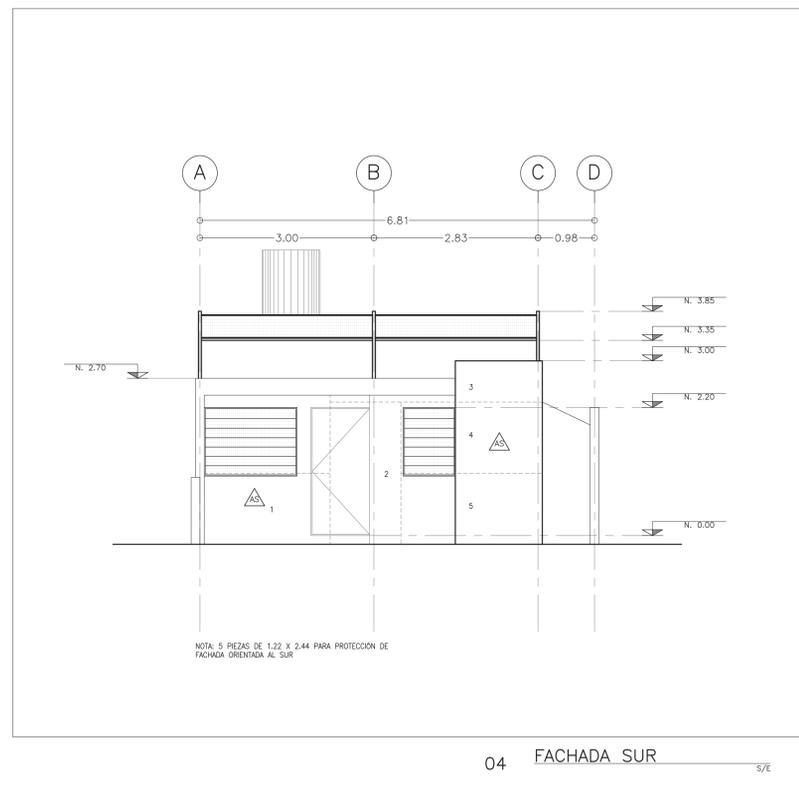
CLAVE DE PLANO:
3A.401
 TITULO DE PLANO:
 FACHADAS



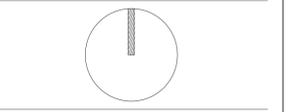
MUROS Y COLUMNAS	
PINTURA	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES
P1 Pintura existente	R1 Resanado
P2 Pintura acrílica para interiores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.	AS AISLANTE Y PINTURA TÉRMICA
P3 Pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.	Aislante térmico PRECOR EIFS para muro de 2" marca corev, acabados según especificados en el catálogo, marca COREV y aplicación de pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco como acabado final.
PISOS PETREOS y CERÁMICOS CONCRETOS RECUBRIMIENTOS ESPECIALES P1 Piso Existente MR1 Resanado con mortero (cemento-arena prop. 1:4) para resanado en losa para recibir pintura blanca AS Aislante térmico TERMOFOAM para losa de 2" marca aislapanel, con 2cm de concreto pobre, acabado impermeabilizante prefabricada termofusión y aplicación de pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco como acabado final.	
P2 Piso elegancia de cuerpo rojo esmaltado color blanco 33cmx33cm, marca Interceramic.	
P3 Pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.	

Indica acabado en muro
Indica cambio de piso

03 TABLA DE ACABADOS S/E



NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN APROBACIÓN Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PARO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PARO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETIL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

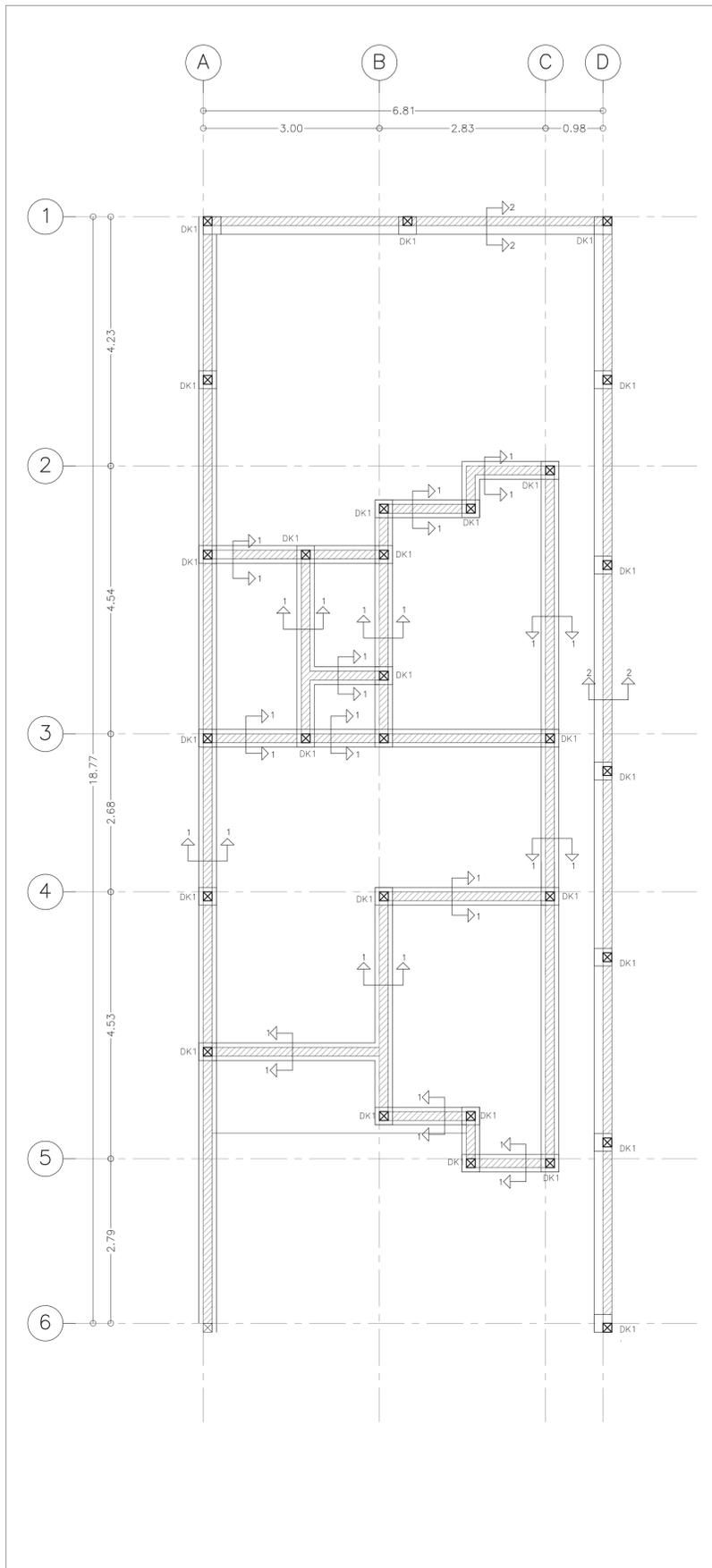
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

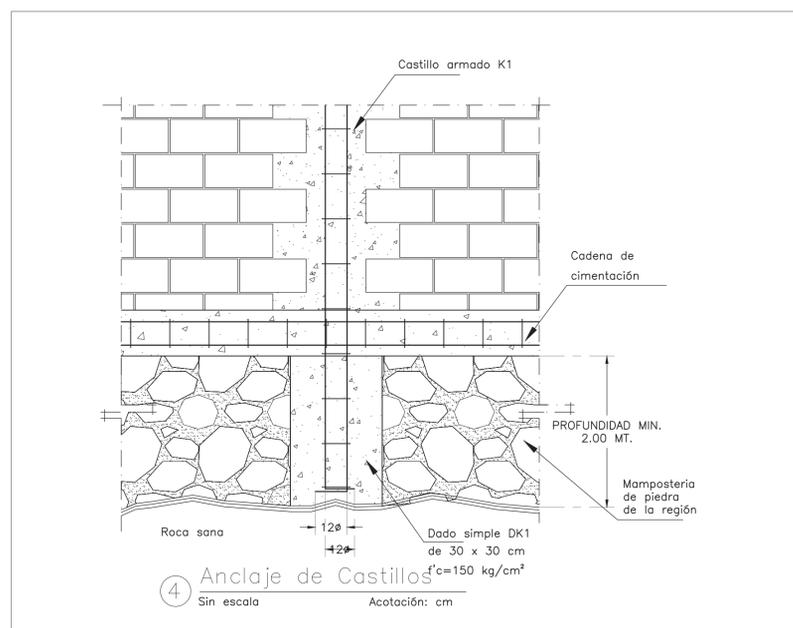
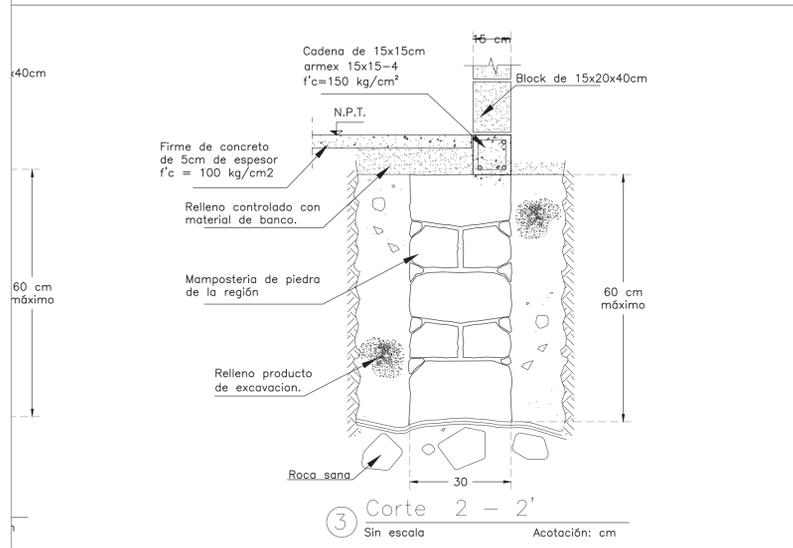
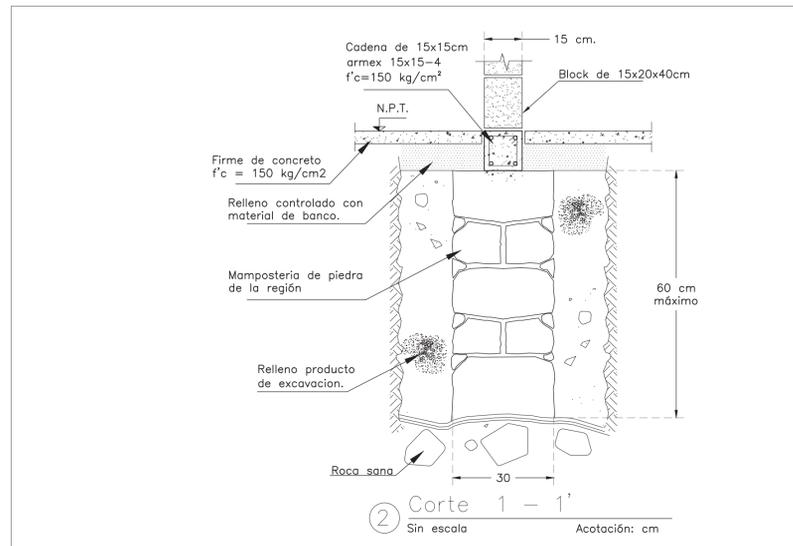


PROYECTO:
 PROPIETARIO:
 DIRECCIÓN: MÉRIDA, YUCATÁN
 TIPO DE OBRA: MEJORA
 USO: HABITACIONAL
 DISEÑO: BAHICON REVISÓ: CCS
 ESCALA GRÁFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA:
 CLAVE DE PLANO:

3C.01
 TÍTULO DE PLANO: PLANTAS ACABADOS



01 PLANTA CIMENTACION 1:50



NOTAS GENERALES:

- ACOTACIONES EN CENTIMETROS, EXCEPTO INDICADAS NIVELES EN METROS.
- TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS FIJOS Y NIVELES DEBERAN VERIFICARSE CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA. NO TOMAR MEDIDAS A ESCALA, LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- ESPECIFICACIONES DE MATERIALES :
 - PARA CASTILLOS K1 $f'c=150\text{kg/cm}^2$,

CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO EN ESTADO FRESCO 2.4 Ton/m³.
CON CEMENTO TIPO PORTLAND RELACION
 $a/c < 0.45$ Y REVENIMIENTO MAXIMO DE 10 cm., EXCEPTO INDICADO.
 - EL CONCRETO ESTRUCTURAL DEBERA CUMPLIR CON UN MODULO ELASTICO MINIMO $E_c=8000\text{ kg/cm}^2$
 - CONCRETO PARA PLANTILLAS $f'c = 100\text{ kg/cm}^2$
 - ACERO DE REFUERZO CON LIMITE DE FLUENCIA $F_y = 4200\text{ Kg/cm}^2$
 - EL TAMAÑO MAXIMO DE LOS AGREGADOS DEBERA SER DE $3/4"$
- ESPACIAMIENTO DE ESTRIBOS:
 - LAS SEPARACIONES DE ESTRIBOS EN CASTILLOS Y CADENAS SE EMPEZARAN A CONTAR A PARTIR DEL PAÑO DE APOYO, COLOCANDOSE EL PRIMERO A 5 cm. COMO MAXIMO.
- LOS TRASLAPES DEBERAN ALTERNARSE PARA TENER MENOS DEL 50% DE VARILLAS TRASLAPADAS EN UNA MISMA SECCION. PARA VARS. #8 O MAYORES LAS UNIONES SERAN A TOPE, CON SOLDADURA CALIFICADA O DISPOSITIVOS MECANICOS PROBADOS.
- LOS TRASLAPES SERAN: PARA #6 O MENORES = 45ϕ
- PARA EL CORTE Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO DEBE PLANEARSE SU SECUENCIA DE UTILIZACION CON EL OBJETO DE QUE ADEMÁS DE PROCURAR QUE LOS TRASLAPES O EMPALMES NO QUEDEN EN LA MISMA SECCION TRANSVERSAL, SE LOGRE UN APROVECHAMIENTO MAS RACIONAL DEL MISMO.
- RECUBRIMIENTOS MINIMOS LIBRES EXCEPTO LO INDICADO, SERAN MAYORES QUE EL DIAMETRO DE LA BARRA, EN CASTILLOS 2cm.
 - EN CONTACTO CON EL TERRENO Y AGUA = 5 cm.
Y 7.5 cms. SIN PLANTILLA.
- EL CONTRATISTA DEBERA SUJETARSE A LAS NORMAS, ESPECIFICACIONES, TOLERANCIAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL REGLAMENTO

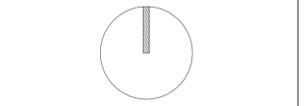
SIMBOLOGIA	
ELEMENTO	ESQUEMA
Zapáta corrida de mampostería de piedra de la región. (concéntrica)	cimiento corrido de piedra cadena de cimentacion
Zapáta corrida de mampostería de piedra de la región. (Lindero)	cadena de cimentacion cimiento corrido de piedra

GANCHO ESTANDAR DE 90°			
Ø (pulg)	Diámetro D (mm)	Gancho JR (mm)	
3/8"	60	150	
1/2"	80	200	
5/8"	90	250	
3/4"	110	300	
1"	150	400	

GANCHO ESTANDAR DE 180°			
Ø (pulg)	Diámetro D (mm)	Gancho J (mm)	Gancho JR (mm)
3/8"	60	80	130
1/2"	80	100	150
5/8"	90	130	180
3/4"	110	150	200
1"	150	200	280

EXTRAIDO DE LA NORMA ACI-318 99
PÁG. 23, CAPITULO 7, TABLA 7.2

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACION Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGIA:	
	INDICA COTA A PAÑO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PAÑO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETIL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
-LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
-LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
-LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
-TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:	
REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



PROYECTO:
PROPIETARIO:

DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA: MEJORA

USO: HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICÓN REVISÓ: CCS

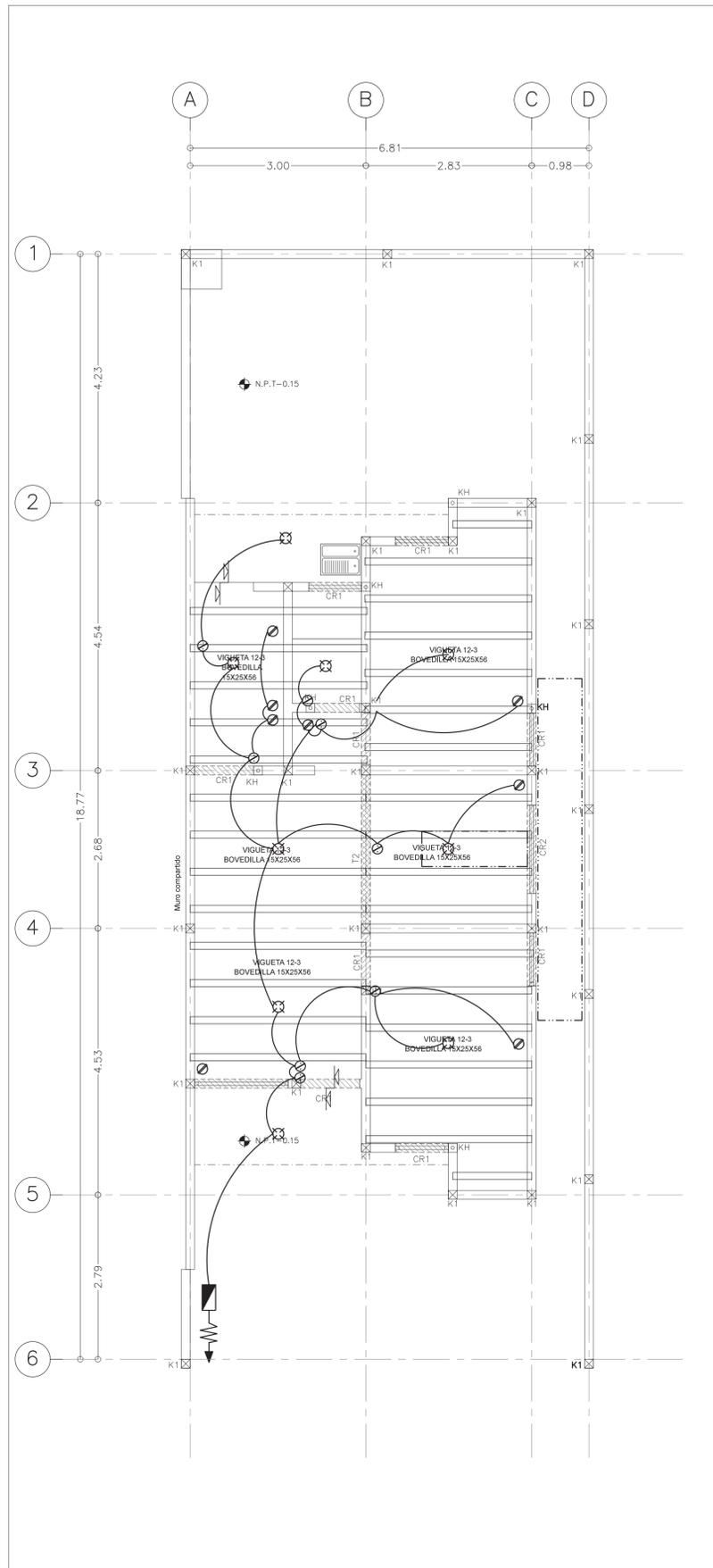
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA:

CLAVE DE PLANO: 3CI.01

TITULO DE PLANO: PLANTA DE CIMENTACIÓN



01 PLANTA BAJA 1 : 50

SIMBOLOGIA

- INDICA LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA
- INDICA CERRAMIENTO DE CONCRETO
- INDICA TRABE DE CONCRETO
- INDICA CASTILLO DE CONCRETO
- INDICA MURO DE PANEL W

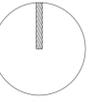
- CONTACTO DOBLE
- LAMPARA EN PLAFON
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR PARA ESCALAS
- SUBE A SEGUNDA PLAN LA INSTALACIÓN

NOTA IMPORTANTE:

EN SISTEMAS DE LOSA A BASE DE VIGUETA Y BOVEDILLA APOYADA SOBRE LOS MUROS CARGADORES, LA VIGUETA DEBE APOYARSE MINIMO 2/3 DEL ESPESOR DEL MURO SI ES MURO EXTERIOR, Y 50% DEL ESPESOR EL MURO SI ES INTERIOR.

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS, EXCEPTO INDICADAS NIVELES EN METROS.
- 2.- TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS FIJOS Y NIVELES DEBERAN VERIFICARSE CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA. NO TOMAR MEDIDAS A ESCALA, LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- 3.- ESPECIFICACIONES DE MATERIALES :
 - a).- PARA CASTILLOS K1 $f'c=150kg/cm^2$, CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO EN ESTADO FRESCO 2.4 Ton/m³. CON CEMENTO TIPO PORTLAND RELACION $q/c < 0.45$ Y REVENIMIENTO MAXIMO DE 10 cm., EXCEPTO INDICADO.
 - b).- EL CONCRETO ESTRUCTURAL DEBERA CUMPLIR CON UN MODULO ELASTICO MINIMO $E_c=8000 f'c$
 - c).- CONCRETO PARA PLANTILLAS $f'c = 100 kg/cm^2$
 - d).- ACERO DE REFUERZO CON LIMITE DE FLUENCIA $F_y = 4200 Kg/cm^2$
 - e).- EL TAMAÑO MAXIMO DE LOS AGREGADOS DEBERA SER DE 3/4"
- 4.- ESPACIAMIENTO DE ESTRIBOS:
 - a).- LAS SEPARACIONES DE ESTRIBOS EN CASTILLOS Y CADENAS SE EMPEZARAN A CONTAR A PARTIR DEL PAÑO DE APOYO, COLOCANDOSE EL PRIMERO A 5 cm. COMO MAXIMO.
- 5.- LOS TRASLAPES DEBERAN ALTERNARSE PARA TENER MENOS DEL 50% DE VARILLAS TRASLAPADAS EN UNA MISMA SECCION. PARA VARS. #8 O MAYORES LAS UNIONES SERAN A TOPE, CON SOLDADURA CALIFICADA O DISPOSITIVOS MECANICOS PROBADOS.
- 6.- LOS TRASLAPES SERAN: PARA #6 o' MENORES = 45 ϕ
- 7.- PARA EL CORTE Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO DEBE PLANEARSE SU SECUENCIA DE UTILIZACION CON EL OBJETO DE QUE ADEMAS DE PROCURAR QUE LOS TRASLAPES O EMPALMES NO QUEDEN EN LA MISMA SECCION TRANSVERSAL, SE LOGRE UN APROVECHAMIENTO MAS RACIONAL DEL MISMO 7.5 cms. SIN PLANTILLA.
- 8.- RECUBRIMIENTOS MINIMOS LIBRES EXCEPTO LO INDICADO, SERAN MAYORES QUE EL DIAMETRO DE LA BARRA, EN CASTILLOS 2cm.
 - a).- EN CONTACTO CON EL TERRENO Y AGUA = 5 cm.
- 9.- EL CONTRATISTA DEBERA SUJETARSE A LAS NORMAS, ESPECIFICACIONES, TOLERANCIAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL REGLAMENTO



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACION Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGIA:

- INDICA COTA A PAÑO
- INDICA COTA A EJE
- INDICA COTA PAÑO EJE
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.L.B.PL. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.L.A.PL. NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
- L.B.C. LECHO BAJO DE CUBIERTA
- L.B.R. LECHO BAJO DE RAMPA
- N.L.A.L. NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
- N.P. NIVEL DE PRETIL
- N.B. NIVEL BANQUETA
- N.J. NIVEL JARDIN
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- S.N.P.T. SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
- INDICA NIVEL EN PLANTA
- INDICA NIVEL EN CORTE
- INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:

- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
- LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

REV	DESCRIPCION
01	
02	
03	
04	



IMPLEMENTADO POR



PROYECTO: _____

PROPIETARIO: _____

DIRECCIÓN: _____
MERIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA: _____
MEJORA

USO: _____
HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

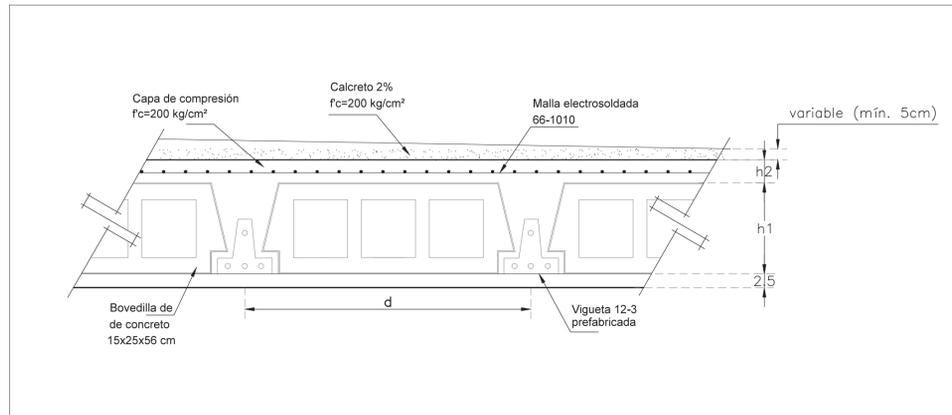
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA: _____

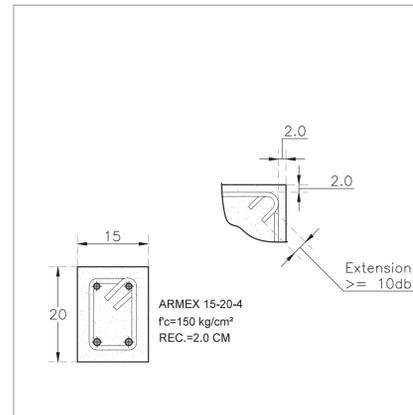
CLAVE DE PLANO: _____

3ES.01

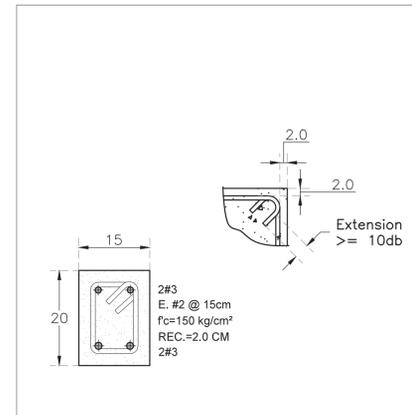
TITULO DE PLANO: _____
PLANO ESTRUCTURAL



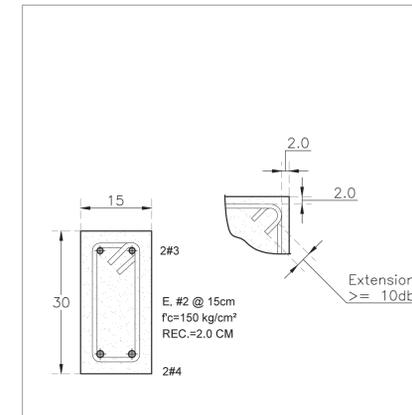
01 DETALLE TIPO LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE CONCRETO EN AZOTEA



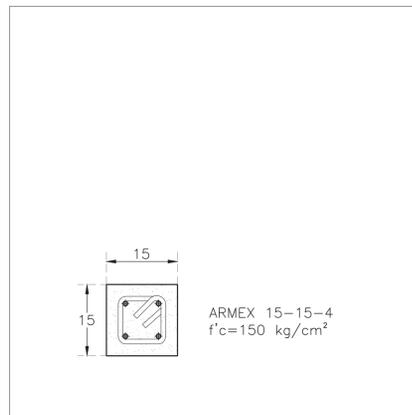
02 CERRAMIENTO CR1



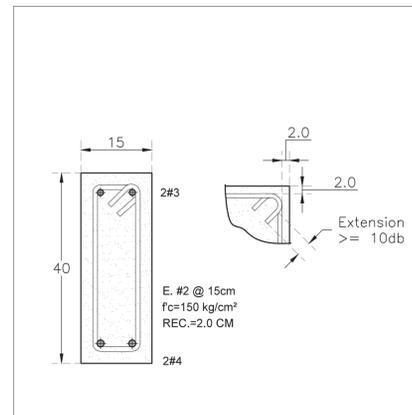
03 CERRAMIENTO CR2



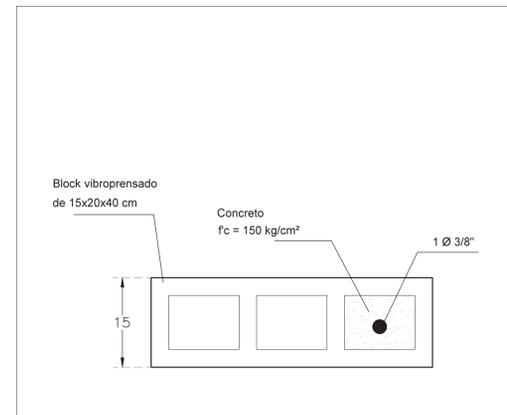
04 TRABE T1



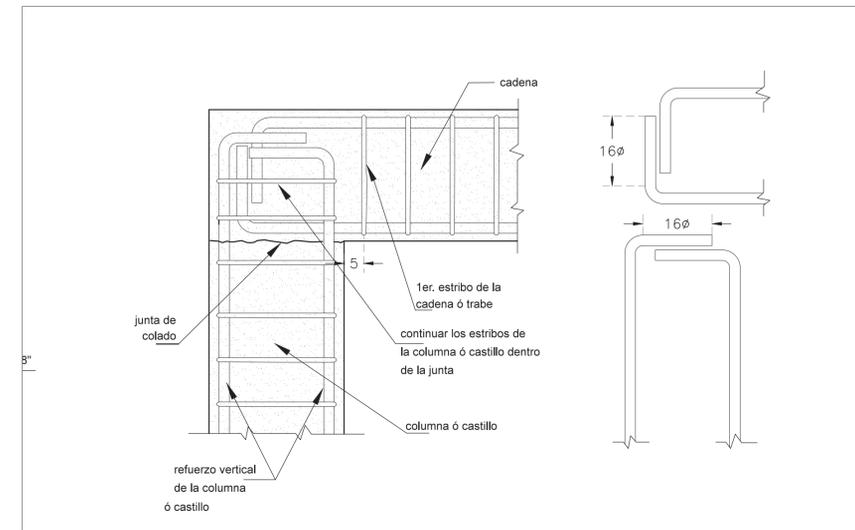
05 DETALLE DE CASTILLO K1



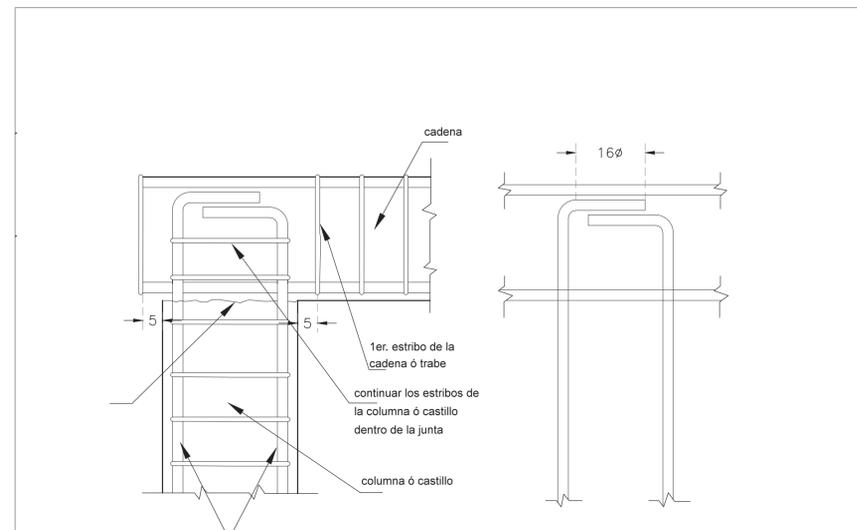
06 TRABE T1



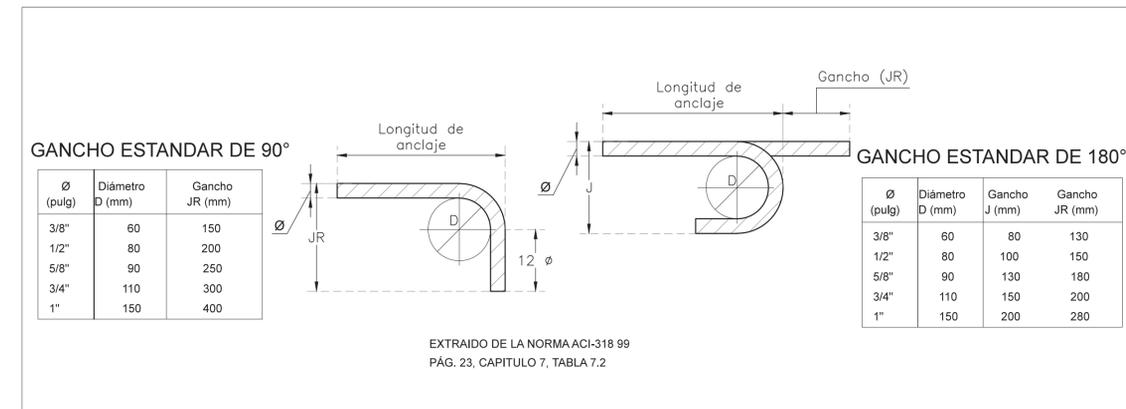
07 DETALLE DE CASTILLO KH



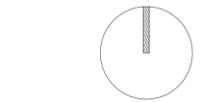
08 DETALLE TIPO DE UNION CASTILLO-CERRAMIENTO



09 DETALLE TIPO DE UNION CASTILLO-CERRAMIENTO



10 DETALLES DE DOBLES DE BARRAS FY=4200KG/CM3



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACIÓN Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PAÑO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PAÑO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETIL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



PROYECTO: _____

PROPIETARIO: _____

DIRECCIÓN: _____

MEJORA

TIPO DE OBRA: _____

MEJORA

USO: _____

HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

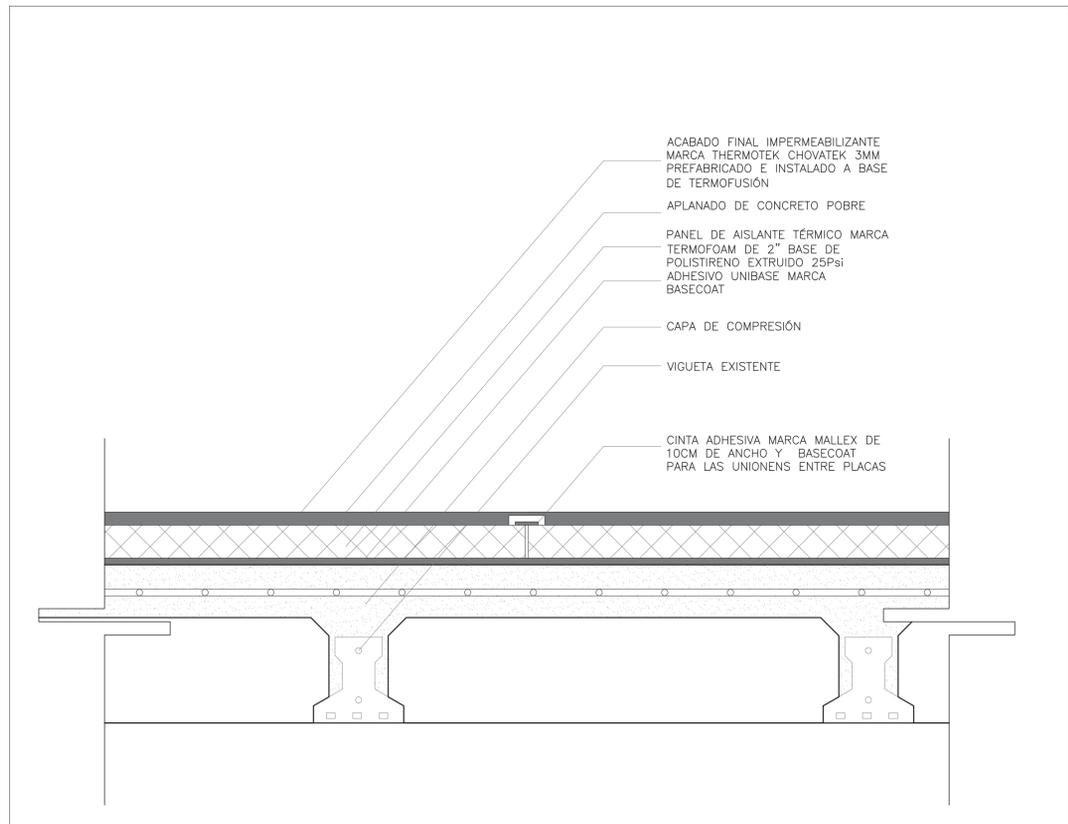
DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO: _____

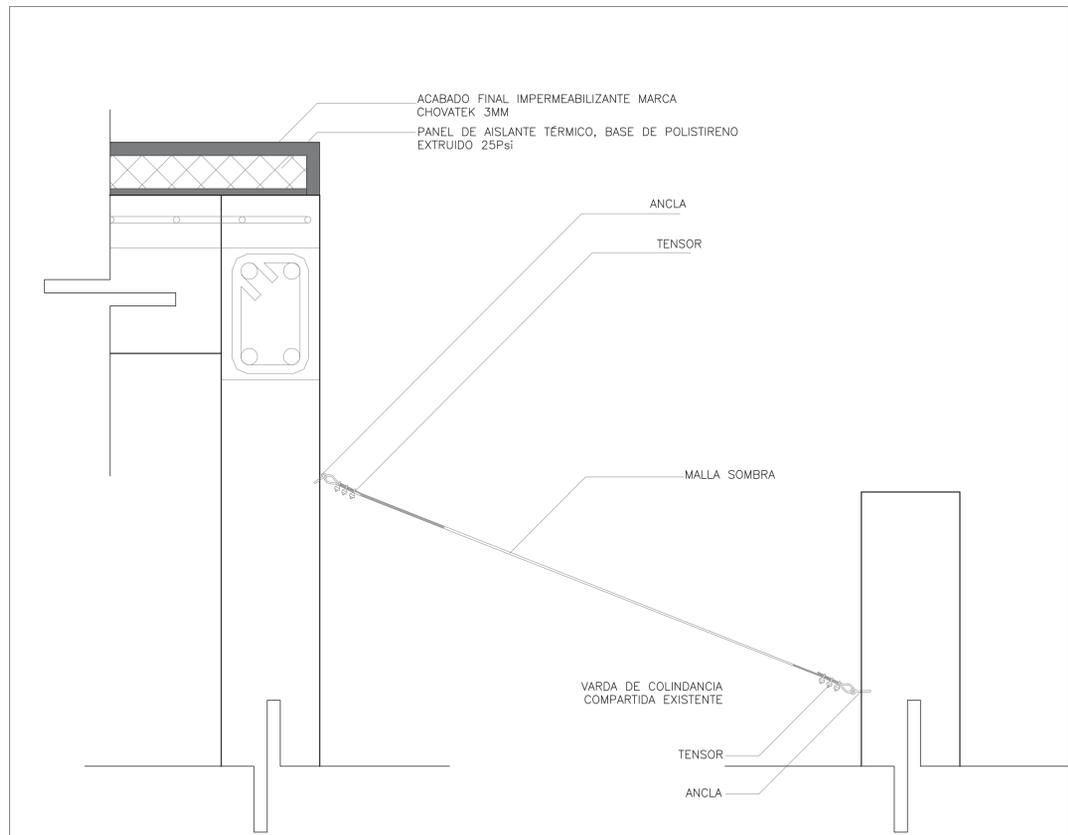
3ESD.01

TITULO DE PLANO: _____

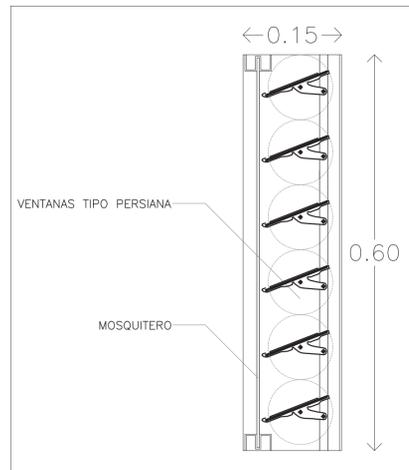
DETALLES ESTRUCTURALES



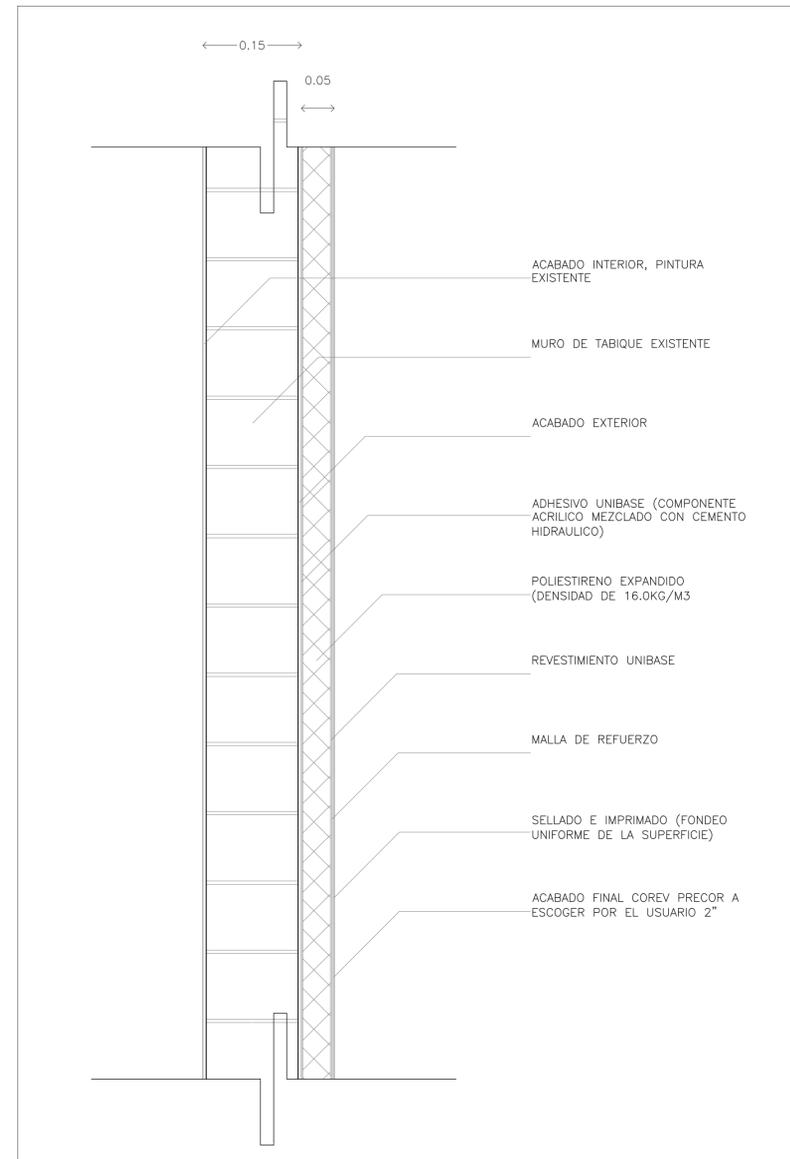
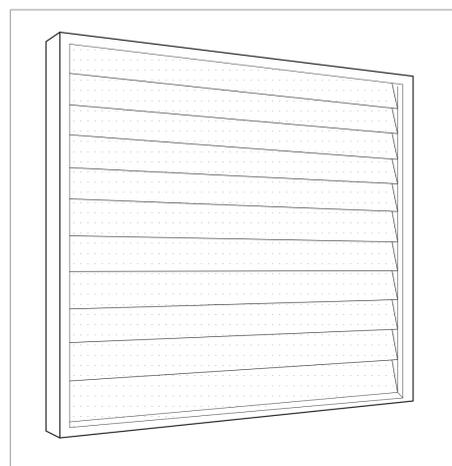
01 AISLANTE TÉRMICO EN LOSA 1:5



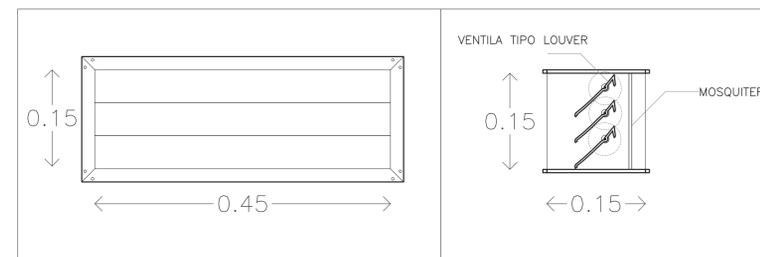
02 SOMBREADOR EN VENTANAS 1:5



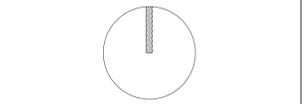
03 DETALLE DE VENTANA 1:5



05 AISLANTE TÉRMICO EN MURO 1:5



06 VENTILAS EN MURO 1:5



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÓN APROBACIÓN Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:

← →	INDICA COTA A PARO
← →	INDICA COTA A EJE
← →	INDICA COTA PARO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETEL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
↕	INDICA NIVEL EN PLANTA
↕	INDICA NIVEL EN CORTE
↕	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:

- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
- LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



PROYECTO:

PROPIETARIO:

DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA: MEJORA

USO: HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

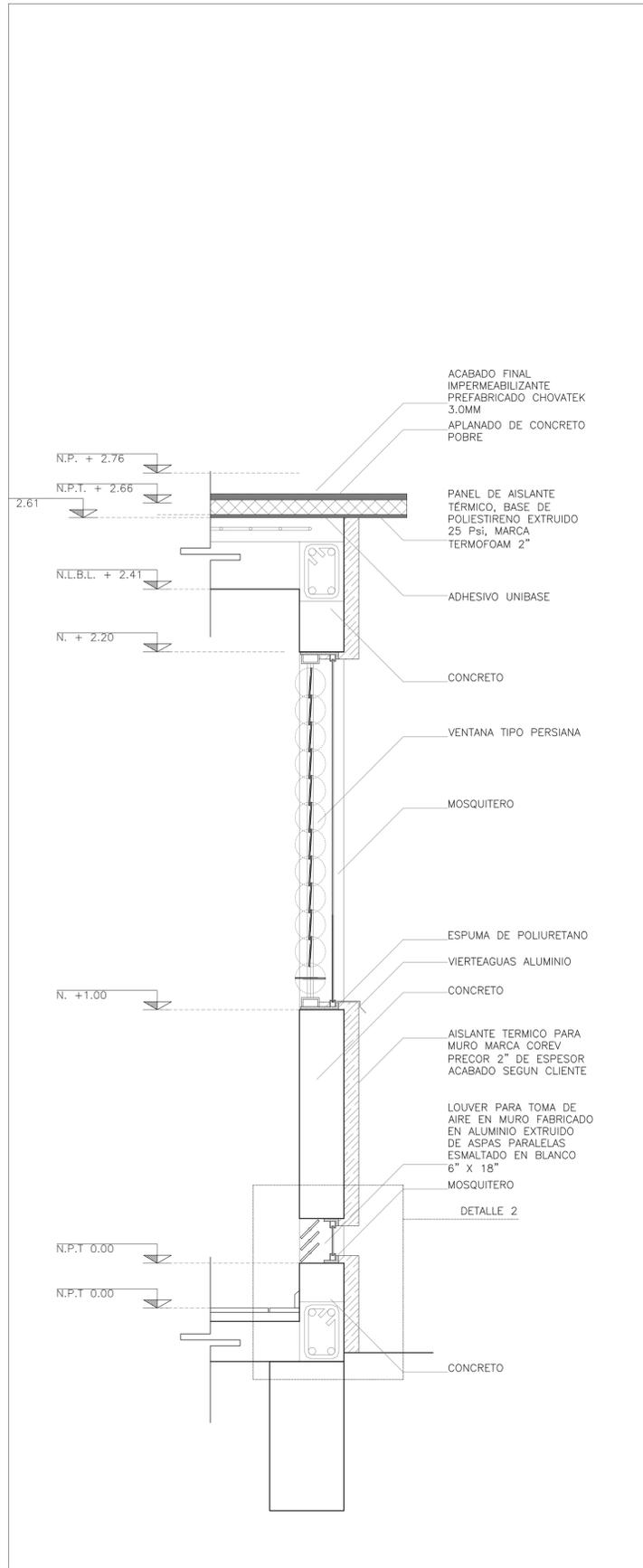
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA:

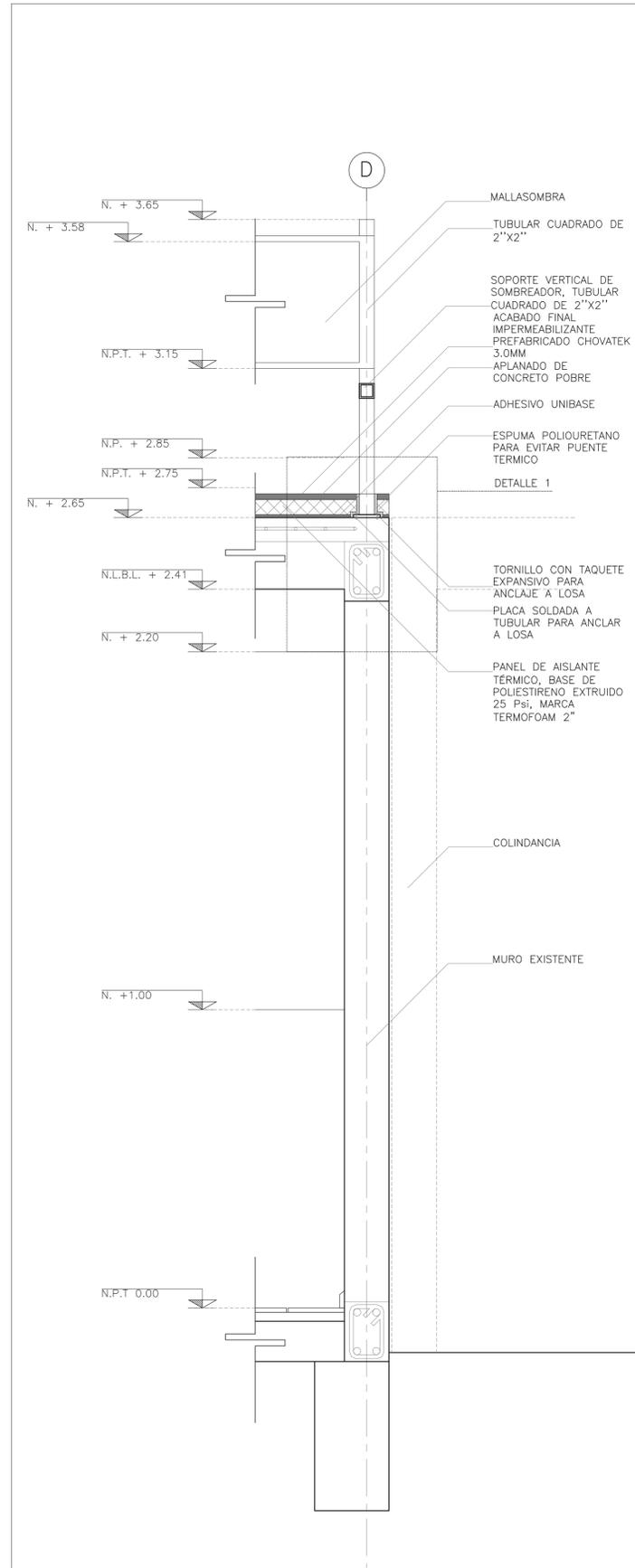
CLAVE DE PLANO:

31D.01

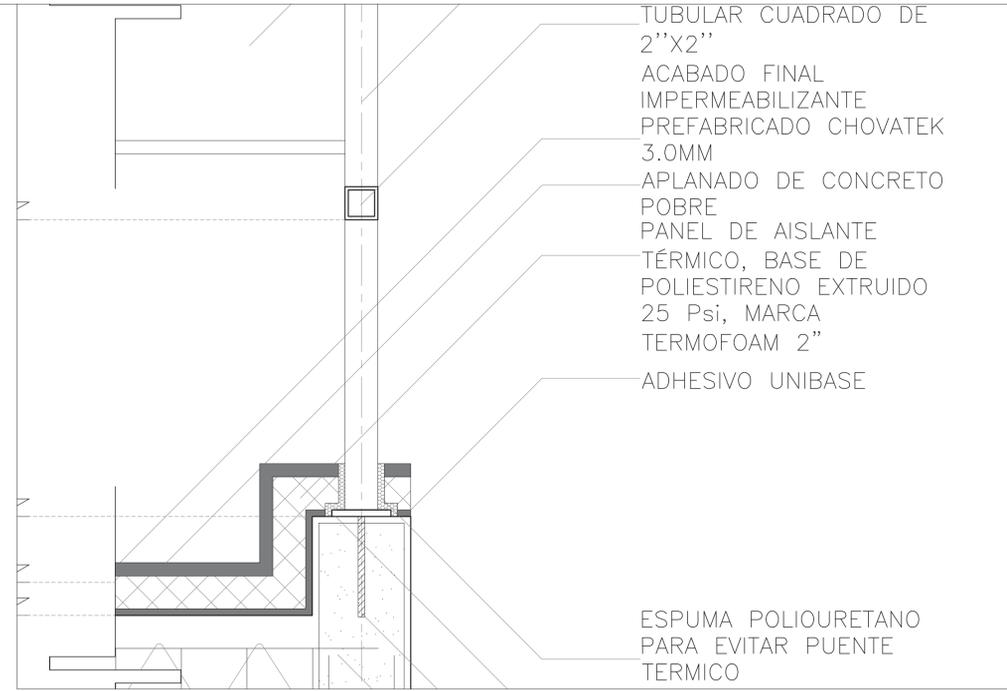
TITULO DE PLANO: DETALLES



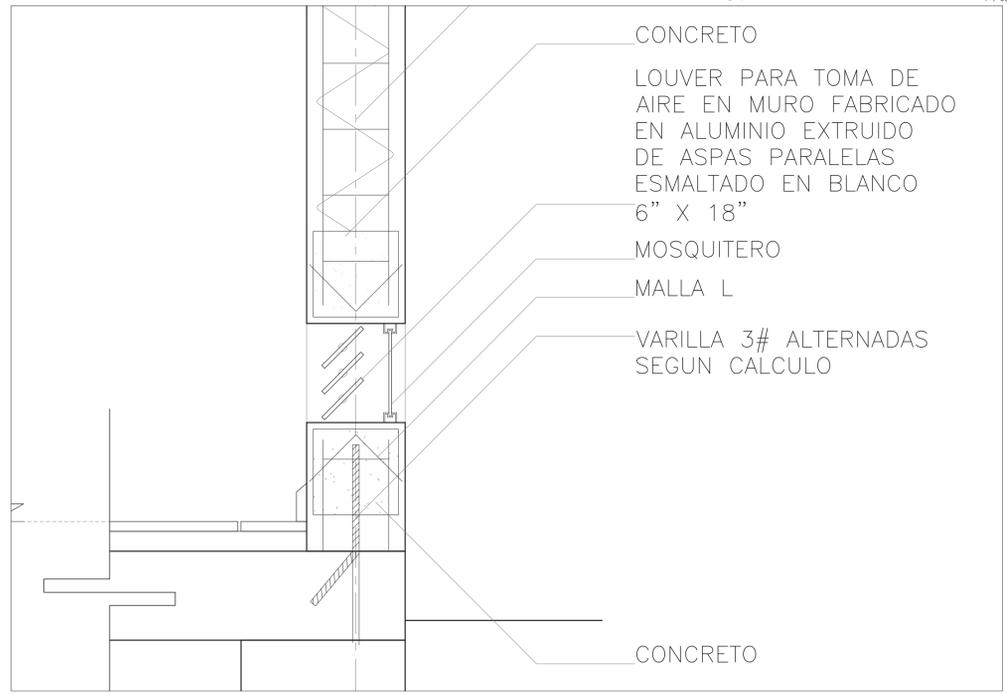
01 CORTE POR FACHADA 01 1:10



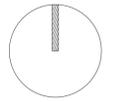
02 CORTE POR FACHADA 02 1:10



01 DETALLE 1 1:05



02 DETALLE 2 1:05



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACION Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PAÑO
	INDICA COTA PAÑO EJE
	N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
	N.L.B.PL. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	N.L.A.PL. NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
	L.B.C. LECHO BAJO DE CUBIERTA
	L.B.R. LECHO BAJO DE RAMPA
	N.L.A.L. NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	N.P. NIVEL DE PRETEL
	N.B. NIVEL BANQUETA
	N.J. NIVEL JARDIN
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	S.N.P.T. SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

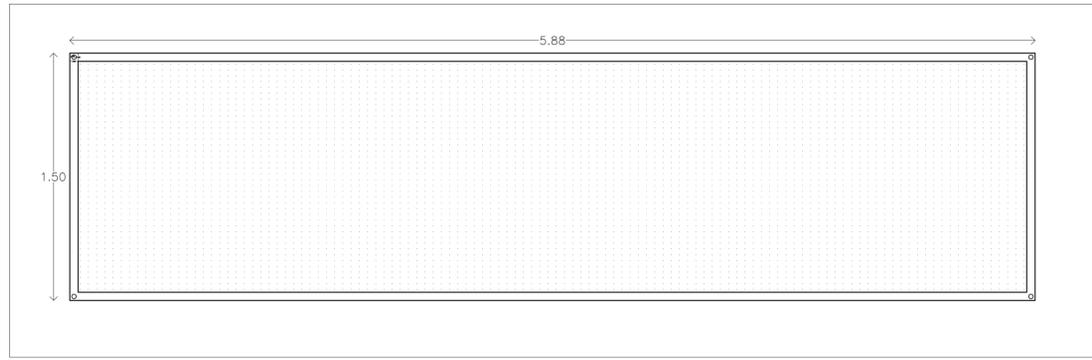
NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

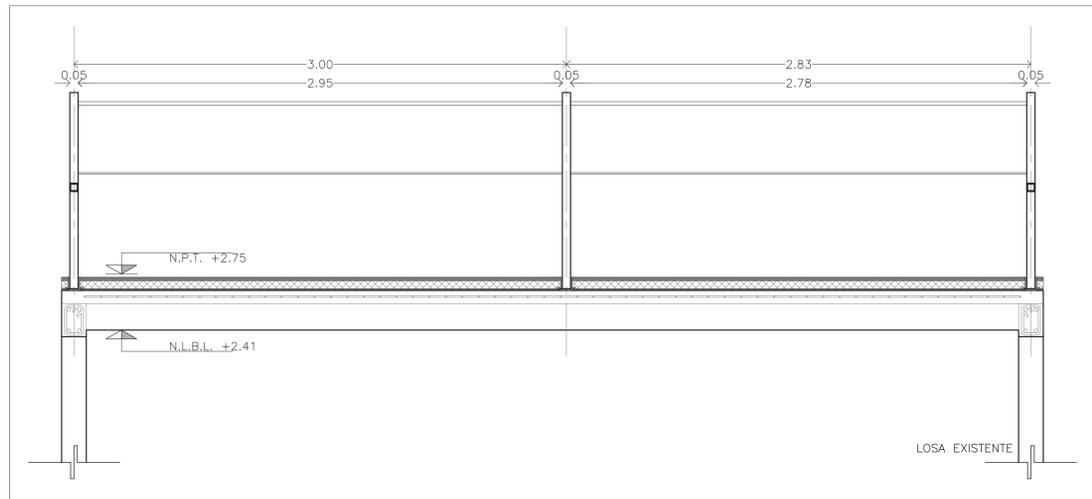
REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



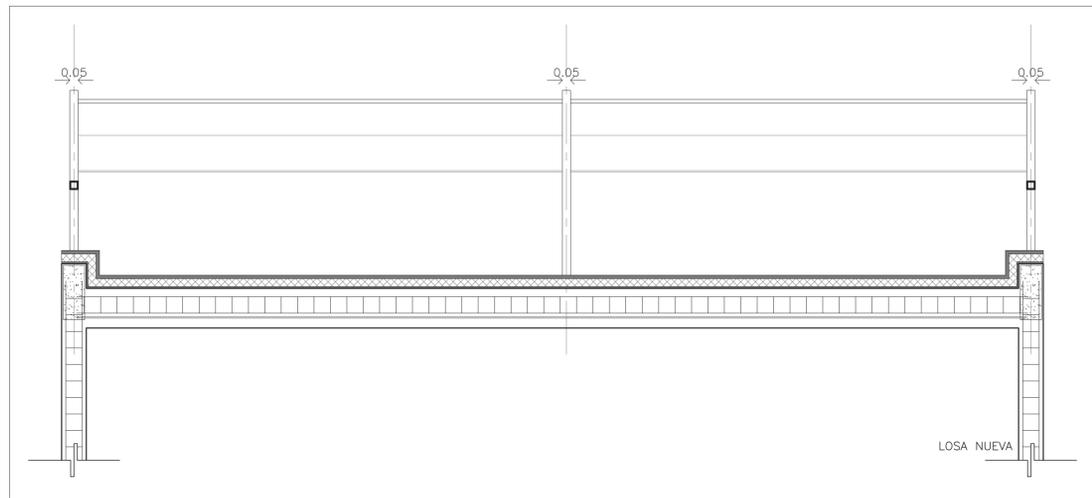
PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: MEJORA
USO: HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISÓ:** CCS
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVE DE PLANO: 3ID.02
TITULO DE PLANO: CORTE POR FACHADA



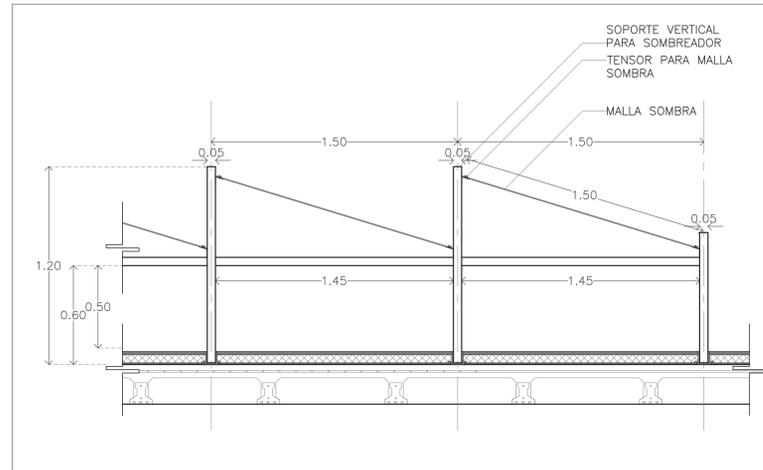
01 MODULO MALLASOMBRA 1:20



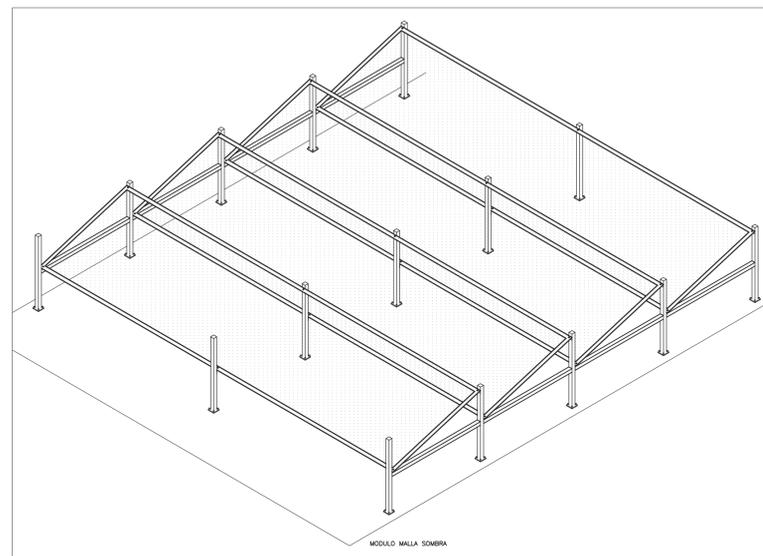
02 SOMBREADORES CORTE 1:20



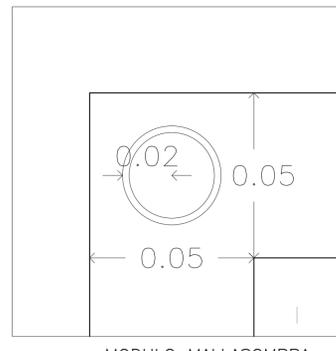
03 SOMBREADORES CORTE 1:20



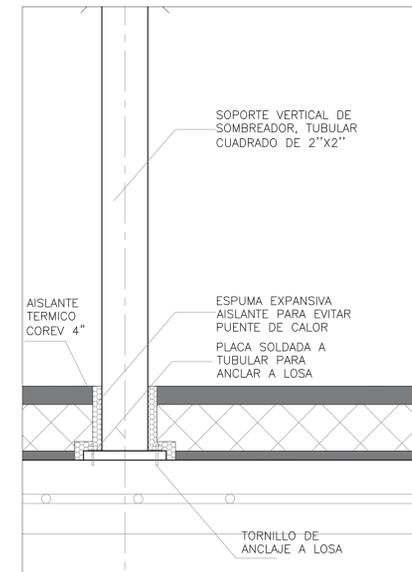
04 SOMBREADORES CORTE 1:20



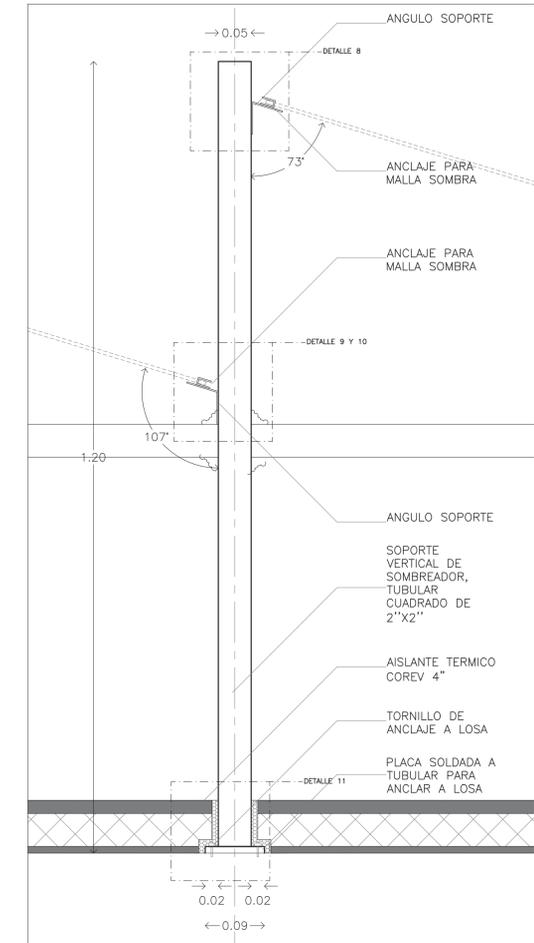
05 ISOMETRICO 1:5



06 MODULO MALLASOMBRA 1:20



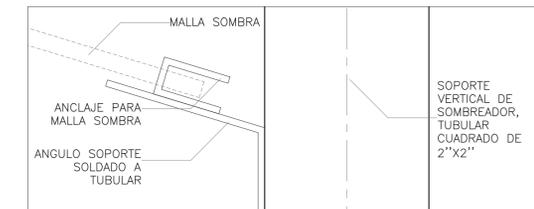
11 ANCLAJE A LOSA 5/8



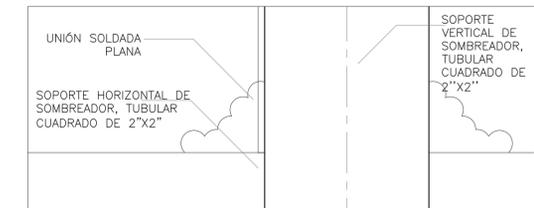
07 SOPORTE VERTICAL 1:5



08 SOPORTE VERTICAL DETALLE 1:1

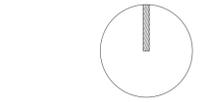


09 SOPORTE VERTICAL DETALLE 1:1



10 DETALLE SOLDADURA 1:1

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACIÓN Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PARO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PARO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETIL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



IMPLEMENTADO POR **giz**



PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____

DIRECCIÓN: MÉRIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA: MEJORA

USO: HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS

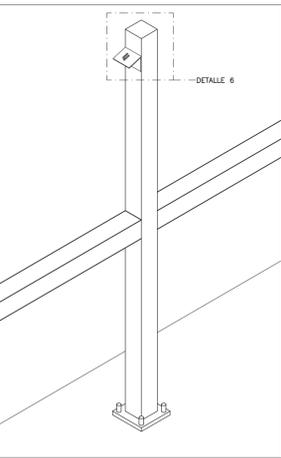
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

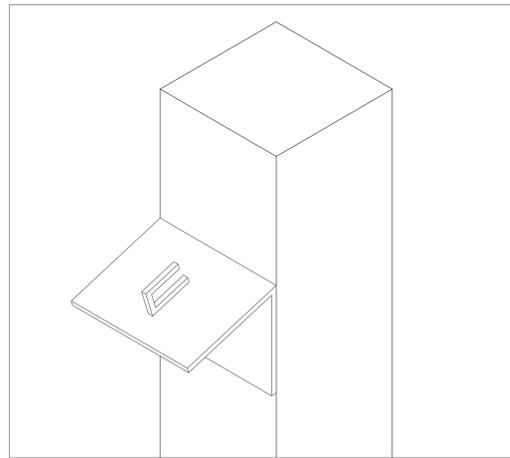
DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO: 3ID.03

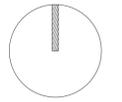
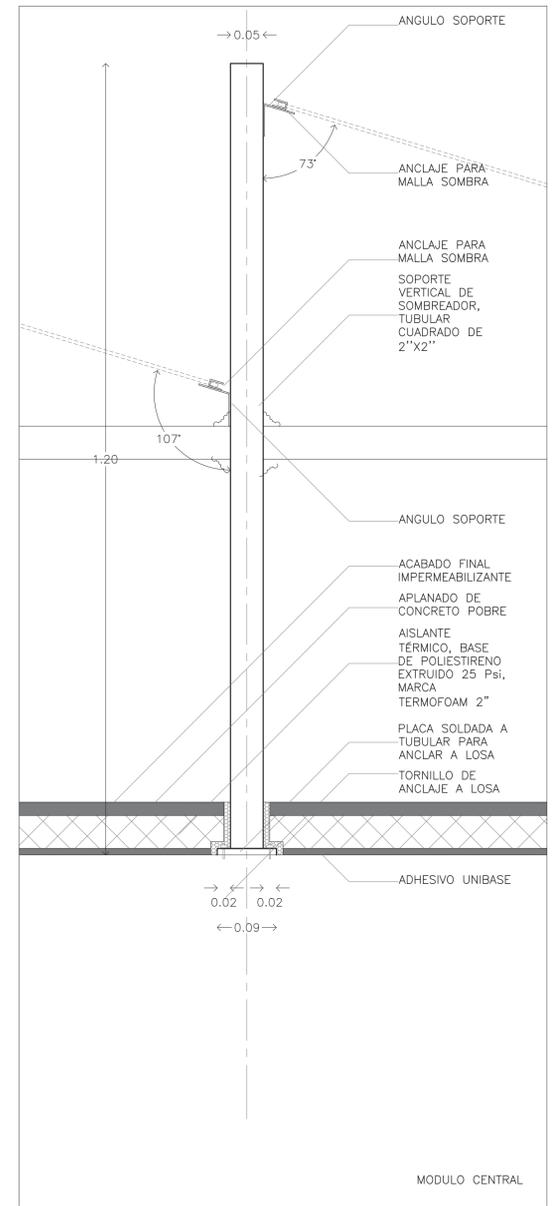
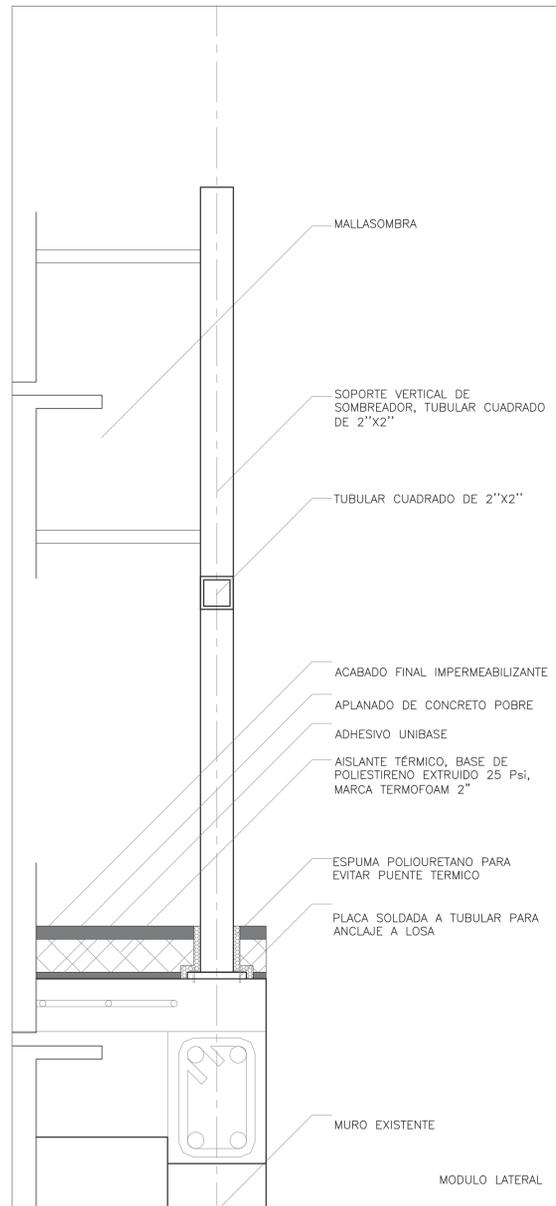
TITULO DE PLANO: SOMBREADORES



01 SOPORTE VERTICAL ISOMETRICO 5/8



02 SOPORTE VERTICAL ISOMETRICO 5/8



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACION Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PARO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PARO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETIL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

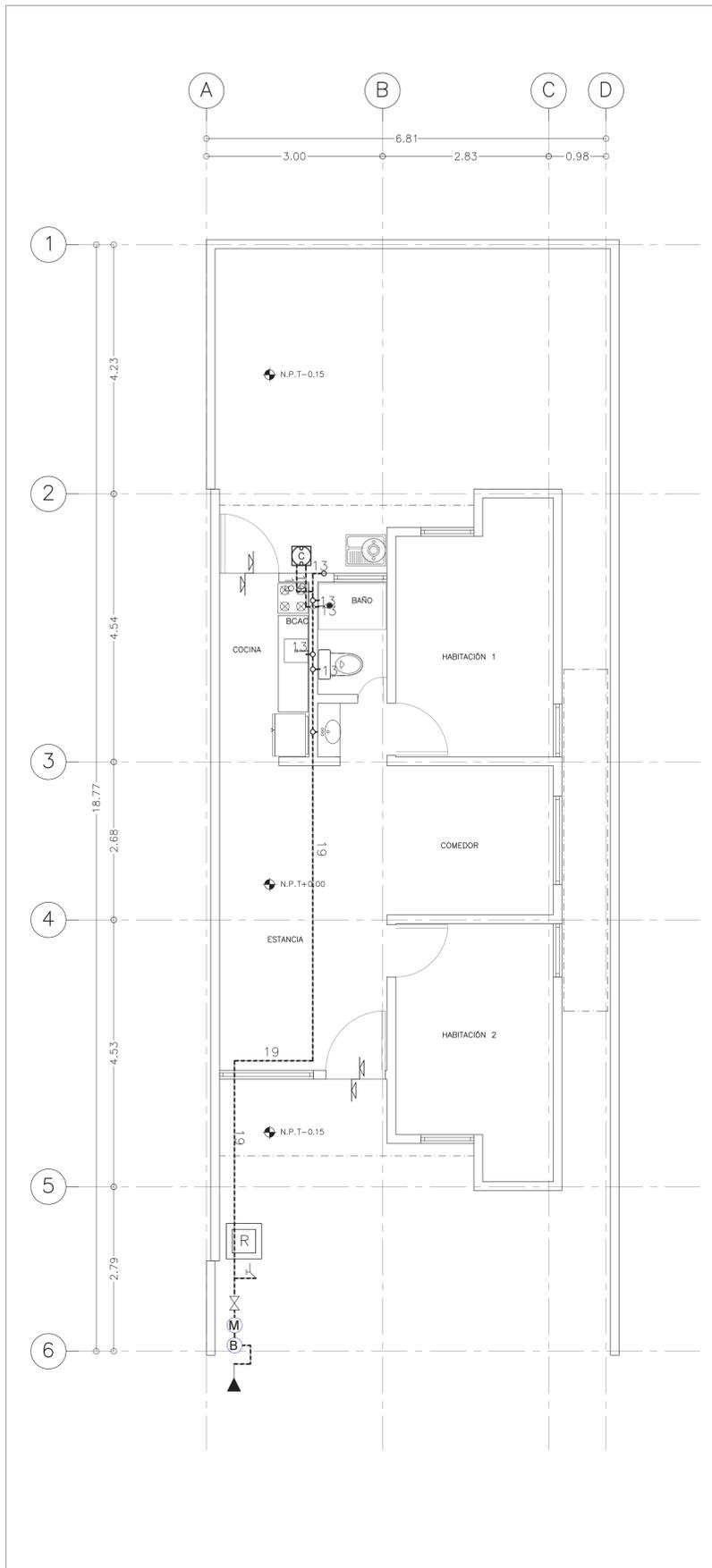
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

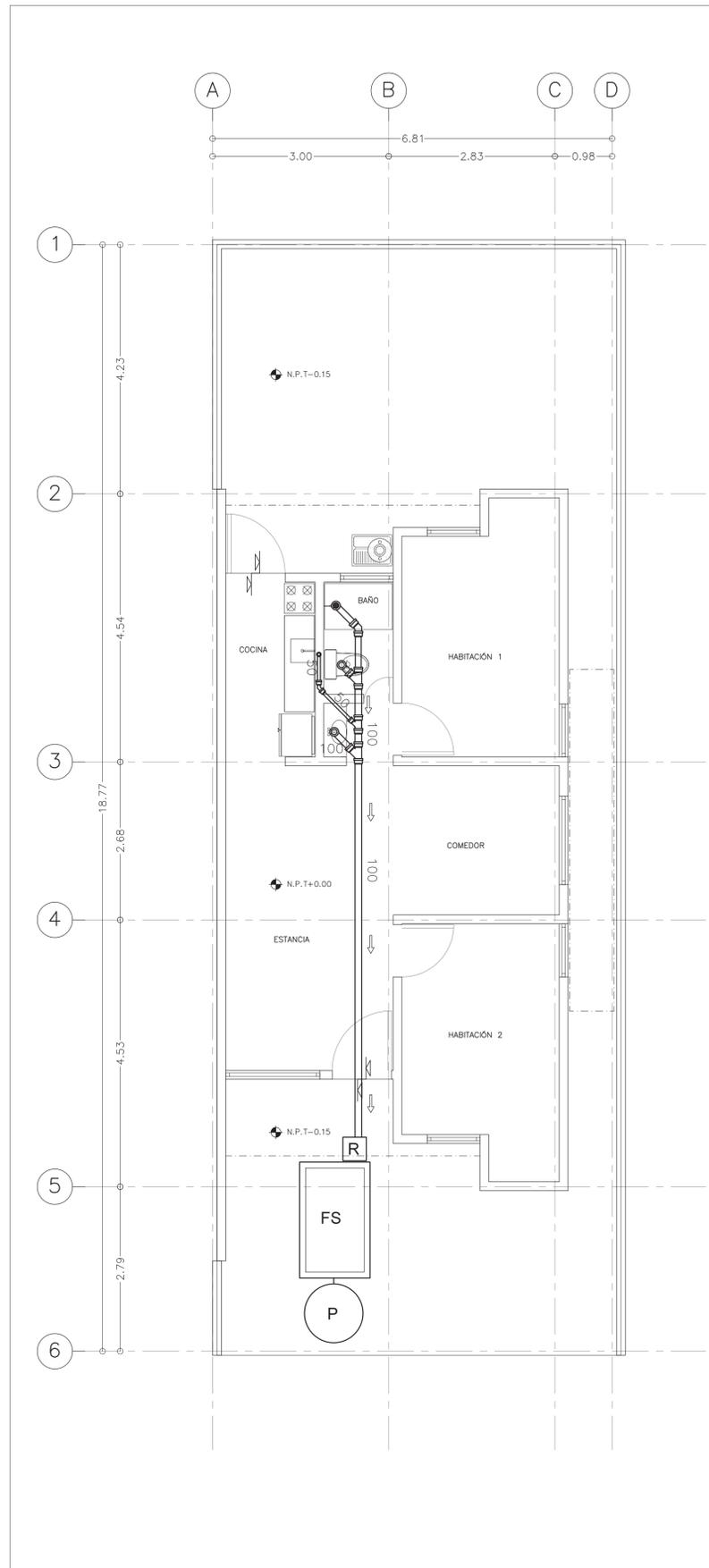


PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TIPO DE OBRA: _____
 USO: _____
 DISEÑO: BAHICON REVISÓ: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO:
31D.04
 TITULO DE PLANO:
 SOMBREADORES

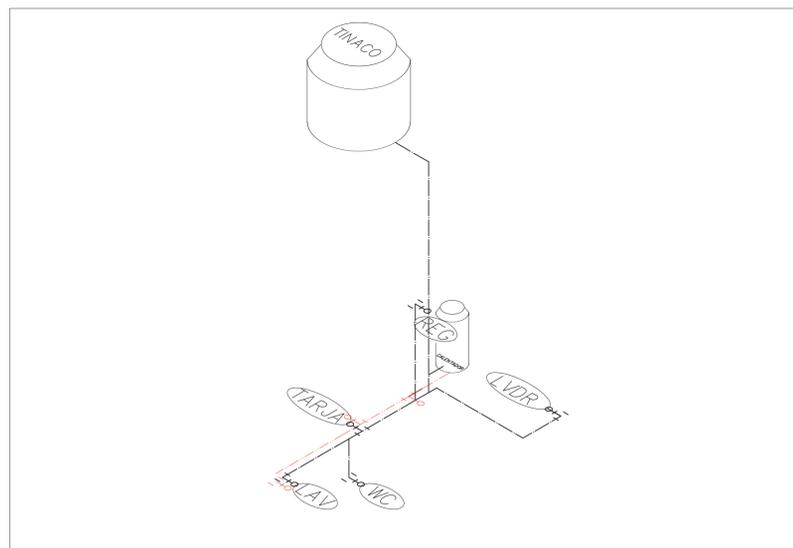


01 PLANTA BAJA HIDRAULICA 1:50



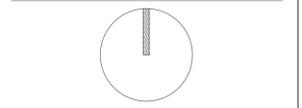
02 PLANTA BAJA SANITARIA 1:50

SIMBOLOGIA		NOTAS GENERALES:
<p>TUBERIA SANITARIA DE PVC MARCA LINEA SANITARIA DURALON SERIE (ANGER)</p> <p>INDICA PENDIENTE EN PORCIENTO Y DIRECCION DE FLUJO.</p> <p>INDICA DIAMETRO DE TUBERIA EN mm</p> <p>Y SANITARIA, MEDIDA SEGUN TUBERIA.</p> <p>CODO SANITARIO DE 45 GRADOS.</p> <p>REDUCCION DE TUBERIA SANITARIA, SEGUN MEDIDAS DE TUBERIAS.</p> <p>Y DOBLE SANITARIA, MEDIDA SEGUN TUBERIA.</p> <p>TAPON REGISTRO</p> <p>TUBERIA SANITARIA.</p> <p>COLADERA MARCA HELVEX MODELO XXX</p> <p>T SANITARIA DE PVC</p> <p>REGISTRO SANITARIO</p> <p>WC SANITARIO</p> <p>LAVABO</p> <p>REGADERA</p> <p>TINA</p> <p>TARJA</p> <p>LAVAVAJILLAS</p> <p>LAVADORA</p> <p>LAVADERO</p> <p>DREN</p>		<p>1.- TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS, LAS ACOTACIONES ESTAN EN METROS.</p> <p>2.- LA TUBERIA DEBERA SER PROBADA HIDROSTATICAMENTE A TUBO LLENO DURANTE 6 hrs. EN LA CUAL NO DEBE DE PRESENTARSE PERDIDA APRECIABLE DE PRESION NI INGRESO ADICIONAL DE AGUA, PARA DESPUES TAPAR TRINCHERA.</p> <p>3.- TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION DE LA TUBERIA DEBERAN HACERSE CON CONEXIONES DE FABRICA Y EN NINGUN CASO SE DOBLARAN LOS TUBOS POR CALENTAMIENTO.</p> <p>4.- LAS TUBERIAS DEBERAN DE CONSERVARSE LIMPIAS TANTO EN SU EXTERIOR COMO EN SU INTERIOR HASTA LA TERMINACION TOTAL Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS.</p> <p>5.- ESTE PLANO FUE ELABORADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS TECNICAS COMPLEMENTARIAS PARA INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, NORMAS DE CONSTRUCCION DEL DISTRITO FEDERAL Y LA NORMA 2004.</p> <p>6.- LA TUBERIA SANITARIA EN INTERIORES DEBERA TENER UNA PENDIENTE MINIMA DEL 1%, AJUSTANDOSE ESTA PENDIENTE EN OBRA DE ACUERDO A LA CONVENIENCIA DE LAS DESCARGAS A REDES EXTERIORES.</p> <p>7.- VERIFICAR COTAS, NIVELES Y COORDENADAS EN PLANO ARQUITECTONICO.</p> <p>8.- LA TUBERIA SANITARIA Y DE VENTILACION SERA DE P.V.C. SANITARIO PARA CEMENTAR DE ACUERDO A LA NORMA 2004.</p> <p>9.-LA TUBERIA DE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES SERA DE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR.</p> <p>10.-SE DEBERAN UTILIZARAN SOLO Codos 45, PARA CAMBIOS DE TRAYECTORIA (EN TUBERIA DE VENTILACION SE PERMITE Codos A 90°)</p> <p>11.-SE REALIZARA LIMPIEZA DE TUBERIA POR MEDIO DE SONDEO</p> <p>12.-SE COLOCARA UNA CAMA DE ARENA PARA LA TUBERIA SANITARIA DE 5 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% PROCTOR ADICIONANDO AGUA (CUANDO ESTEN EN PISO DEL ESTACIONAMIENTO).</p>
<p>SISTEMA HIDRONUMATICO</p> <p>TUBERIA DE AGUA FRIA PARA ALIMENTACION PRINCIPAL DE COBRE TIPO "M"</p> <p>TUBERIA DE AGUA FRIA EN MURO O PISO DE COBRE TIPO "M"</p> <p>VALVULA DE GLOBO.</p> <p>VALVULA DE SECCIONAMIENTO</p> <p>TOMA DOMICILIARIA CON MEDIDOR, CON VALV. EMERGENCIA DE AIRE.</p> <p>FLUOTADOR</p> <p>INDICA TUBERIA QUE SUBE</p> <p>INDICA TUBERIA QUE BAJA</p> <p>INDICA DIAMETRO EN MILIMETROS</p> <p>ANGULO DE COBRE DE 45</p> <p>"T" DE COBRE</p> <p>WC SANITARIO</p> <p>LAVABO</p> <p>REGADERA</p> <p>TINA DE BAÑO</p> <p>TARJA DE COCINA</p> <p>LAVAVAJILLAS</p> <p>LAVADORA</p> <p>LAVADERO</p> <p>COLADERA</p> <p>LLAVE DE MARZ</p>		<p>ESPECIFICACIONES DEL MOBILIARIO</p> <p>1.- MEZCLADORA PARA LAVABO ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES</p> <p>2.- MEZCLADORA PARA COCINA FLORENCIA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES</p> <p>3.- REGADERA ECOLOGICA ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES</p> <p>4.- WC DE 2PZAS PREMIER SLT BLANCO DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECO CASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES</p> <p>5.- CALENTADOR SOLAR MARCA FREECON DE CAPACIDAD DE 100LTS. DE BAJA PRESION DE ACERO INOXIDABLE, O SIMILARES</p>
<p>ESPECIFICACIONES DEL MOBILIARIO</p> <p>1.- MEZCLADORA PARA LAVABO ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES</p> <p>2.- MEZCLADORA PARA COCINA FLORENCIA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES</p> <p>3.- REGADERA ECOLOGICA ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES</p> <p>4.- WC DE 2PZAS PREMIER SLT BLANCO DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECO CASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES</p> <p>5.- CALENTADOR SOLAR MARCA FREECON DE CAPACIDAD DE 100LTS. DE BAJA PRESION DE ACERO INOXIDABLE, O SIMILARES</p>		



03 ISOMETRICO 5/E

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACION Y TIPO DE INTERVENCION

SIMBOLOGIA:

	INDICA COTA A PARO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PARO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.PL.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETIL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:

- LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
- LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



IMPLEMENTADO POR

giz

SEDATU SECRETARÍA DE ECONOMÍA

CFE COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

INFONAVIT COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA

PROYECTO: _____

PROPIETARIO: _____

DIRECCIÓN: _____

TIPO DE OBRA: _____

USO: _____

DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS

ESCALA GRAFICA: _____ DIMENSIONES: METROS

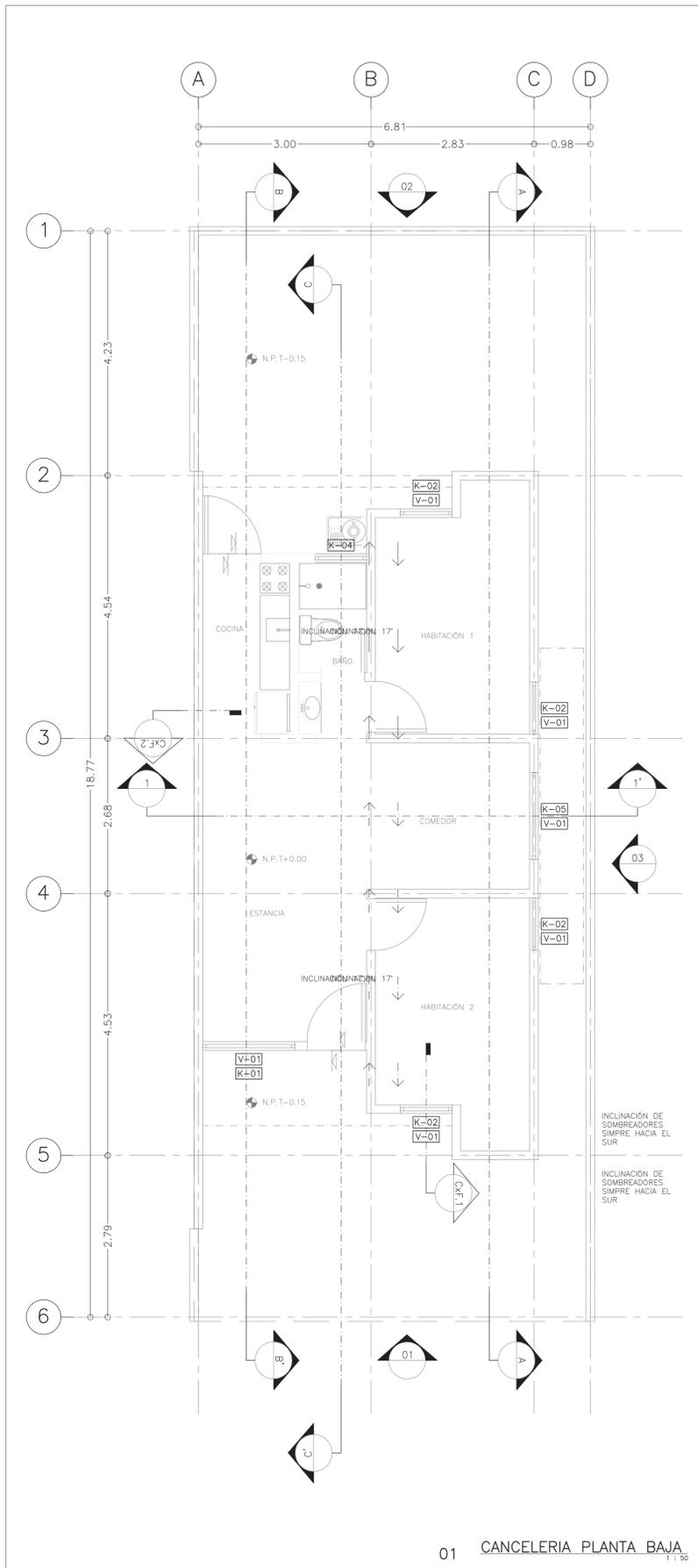
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA: _____

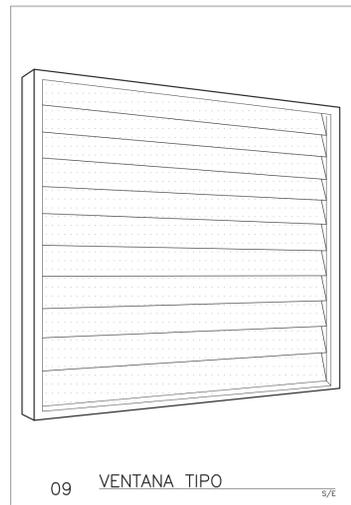
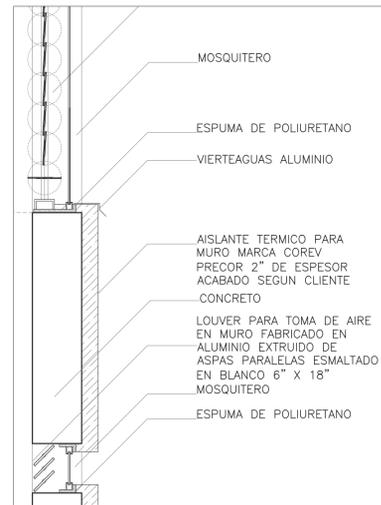
CLAVE DE PLANO: _____

3IHS.01

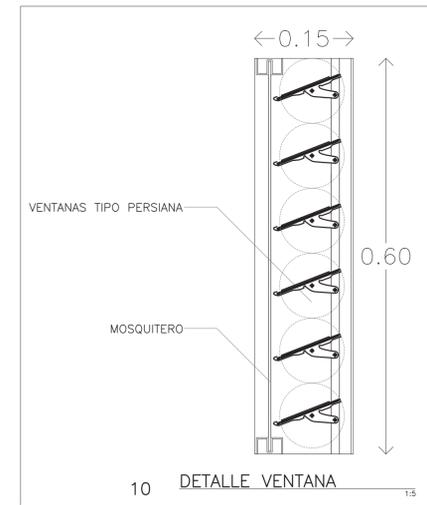
TITULO DE PLANO: INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA



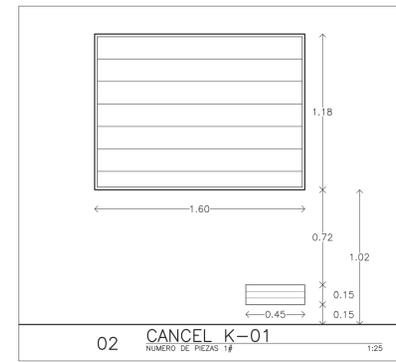
01 CANCELERIA PLANTA BAJA
1:50



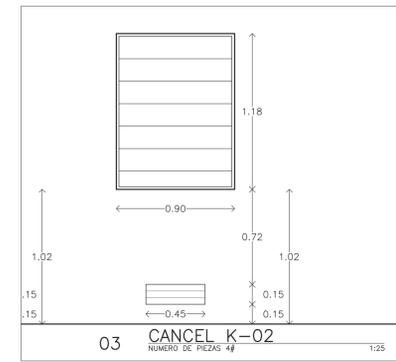
09 VENTANA TIPO
5/8



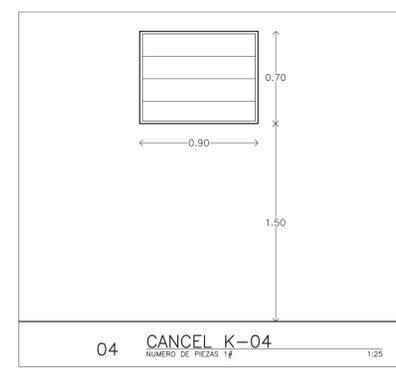
10 DETALLE VENTANA
1/5



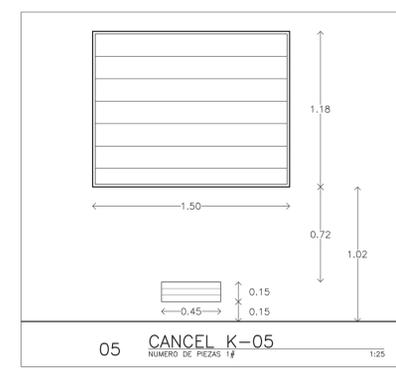
02 CANCEL K-01
NUMERO DE PIEZAS 1#



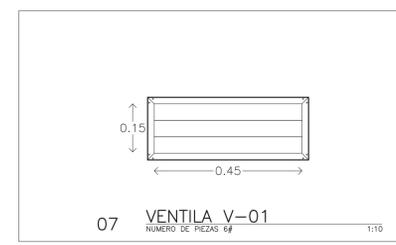
03 CANCEL K-02
NUMERO DE PIEZAS 4#



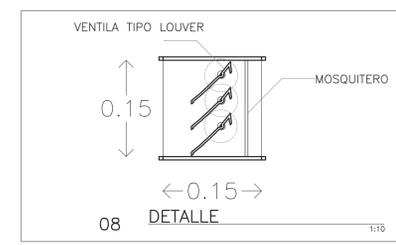
04 CANCEL K-04
NUMERO DE PIEZAS 1#



05 CANCEL K-05
NUMERO DE PIEZAS 1#

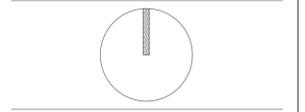


07 VENTILA V-01
NUMERO DE PIEZAS 6#



08 DETALLE

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACION



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACION Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGIA:

	INDICA COTA A PAÑO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PAÑO EJE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.B.P.L.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.L.A.P.L.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
L.B.C.	LECHO BAJO DE CUBIERTA
L.B.R.	LECHO BAJO DE RAMPA
N.L.A.L.	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
N.P.	NIVEL DE PRETIL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

IMPLEMENTADO POR
giz

PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCION: _____
 TIPO DE OBRA: _____
 USO: _____
 DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: INDICADA DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: CANCELERIA
 CLAVE DE PLANO:

3K.01
 TITULO DE PLANO:
 PLANTAS + DETALLES
 CANCELERIA