

NAMA VIVIENDA EXISTENTE

Servicios de revisión y desarrollo de proyectos ejecutivos para el piloto de la NAMA de vivienda existente, Mérida, Yucatán



La Comisión Nacional de Vivienda (Conavi) y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) agradece a la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Cooperación Alemana al Desarrollo) por la colaboración y asistencia técnica en la elaboración del presente documento. Esta se realizó bajo el marco del “Programa Mexicano-Alemán para NAMA”, el cual se implementa como parte de la Iniciativa Internacional sobre Cambio Climático (IKI), que ha sido comisionada a GIZ por encargo del Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB por sus siglas en alemán). Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad del/ de los autor/es y no necesariamente representan la opinión de la Conavi y/o de la GIZ.

Se autoriza la reproducción parcial o total, siempre y cuando sea sin fines de lucro y se cite la fuente de referencia.

Conavi, GIZ

Servicios de revisión y desarrollo de proyectos ejecutivos para el piloto de la NAMA de Vivienda Existente, Mérida, Yucatán, diciembre 2014

Edición y Supervisión: GIZ

Autor(es): Arq. Carlos Coronel Salmón, Bahía de Conceptos

© CONAVI – Comisión Nacional de Vivienda
Av. Presidente Masaryk 214, 1er Piso
Col. Bosque de Chapultepec
C.P. 11580, México, D.F.
T 52 55 91389991
E ccarrazco@conavi.gob.mx
I www.conavi.gob.mx

SEMARNAT – Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Av. San Jerónimo 458, 3er Piso
Col. Jardines del Pedregal
C.P. 01900, México, D.F.
T 52 55 54902127
I www.semarnat.gob.mx

© Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Dag-Hammerskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn/Alemania
www.giz.de

Agencia de la GIZ en México
Torre Hemicor, Piso 15, PH
Av. Insurgentes Sur No. 826
Col. Del Valle, Del. Benito Juárez
C.P. 03100, México, D.F.
T +52 55 55 36 23 44
F +52 55 55 36 23 44
E giz-mexiko@giz.de
I www.giz.de/
<http://www.giz.de/en/worldwide/33041.html>

**Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**

Friedrich-Ebert-Allee 36 + 40
53113 Bonn/ Alemania
Telefon: +49 228 44 60-0
Fax: +49 228 4460-17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn/ Alemania
Telefon: +49 6196 79-0
Fax: +49 6196 79-11 15
E info@giz.de
I www.giz.de

Agencia de la GIZ en México
Torre Hemicor, PH
Av. Insurgentes Sur No. 826
Col. Del Valle
C.P. 03100, México D.F.
T +52 55 55 36 23 44
E giz-mexiko@giz.de
I www.giz.de/mexico

Programa Piloto **NAMA** Vivienda Existente.

PAQUETE 01 CAMBIO DE ELECTRODOMÉSTICOS

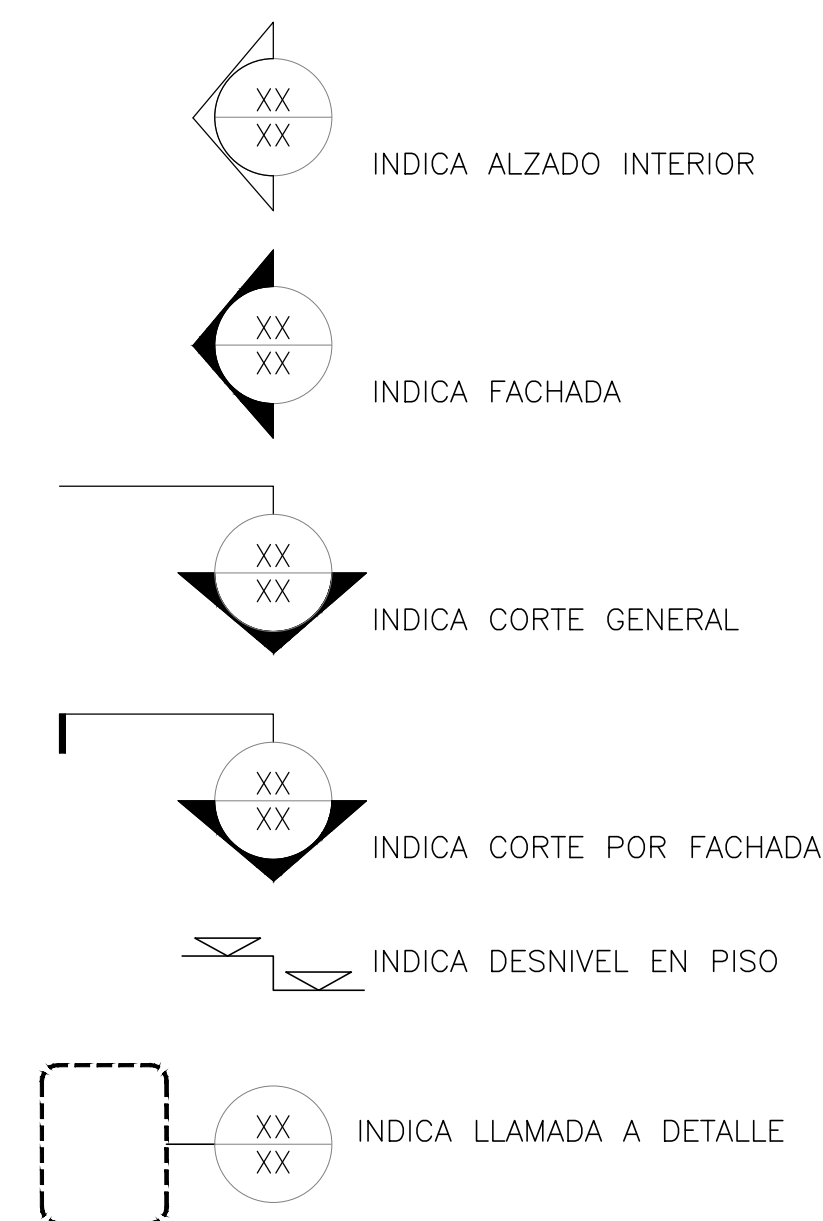
LOCALIZACIÓN



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

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA

11	2IHS.01	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	1:20
----	---------	----------------------------	------

ESTRUCTURA

12	2RE.01	ESTRUCTURAL	1:20
----	--------	-------------	------

INSTALACIÓN ELECTRICA

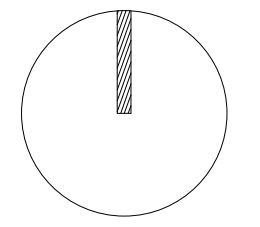
13	2IE.01	INSTALACIÓN ELECTRICA	1:20
----	--------	-----------------------	------

PAQUETE 1 CAMBIO DE ELECTRODOMÉSTICOS

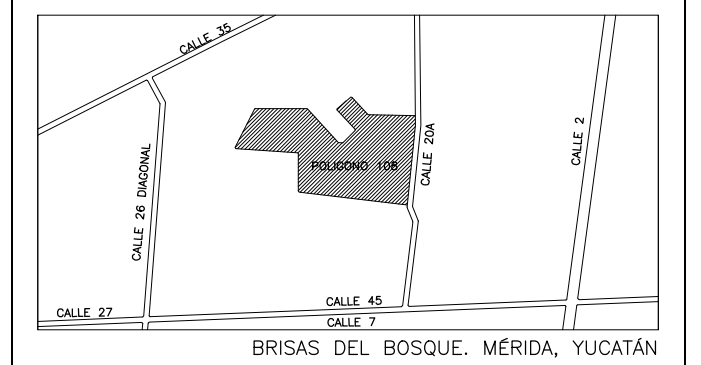
PROCESO DE CAMBIO

- 1.- ANÁLISIS ESTADO DE LA VIVIENDA ACTUAL
- 2.- CAMBIO DE ELECTRODOMÉSTICOS, QUE CUMPLAN CON LAS NORMAS NAMA PARA EL AHORRO ENERGÉTICO.
 - FOCOS AHORRADORES
 - CALENTADOR SOLAR
 - CAMBIO DE MEZCLADORAS
 - CAMBIO DE WC
 - CAMBIO DE REFRIGERADOR
 - CAMBIO DE CEBOLLA EN REGADERA
 - CAMBIO DE AIRE ACONDICIONADO
 - PANTALLA LED

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



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: _____
1A0.001
TITULO DE PLANO: _____
INDICE GENERAL

Programa Piloto **NAMA** Vivienda Existente.

PAQUETE 02 OPTIMIZACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

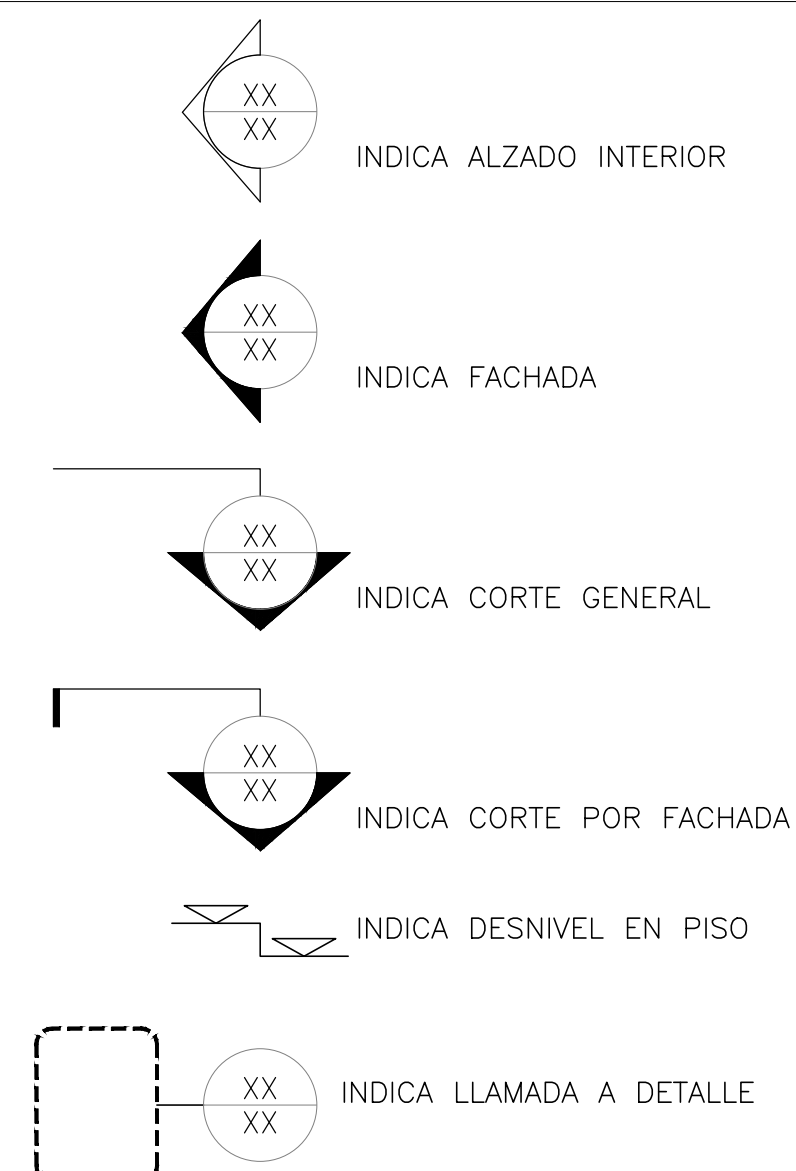
LOCALIZACIÓN



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

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA

11	2IHS.01	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	1:20
----	---------	----------------------------	------

ESTRUCTURA

12	2RE.01	ESTRUCTURAL	1:20
----	--------	-------------	------

INSTALACIÓN ELECTRICA

13	2IE.01	INSTALACIÓN ELECTRICA	1:20
----	--------	-----------------------	------

PAQUETE 2 OPTIMIZACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

PROCESO CONSTRUCTIVO

1.- ANÁLISIS DEL ESTADO DE LA VIVIENDA ACTUAL

2.- CAMBIO DE VENTANAS

-COLOCACIÓN DE PELICULAS 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.- COLOCACIÓN DE DIENTES DE SIERRA EN LA LOSA

5.- INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA

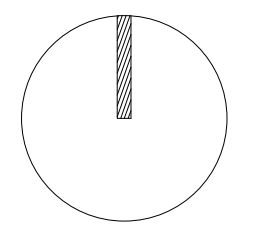
6.-ASILANTE EN LOSA DE 2" DE ESPESOR

7- AISLANTE EN MUROS SUR DE 2" DE ESPESOR

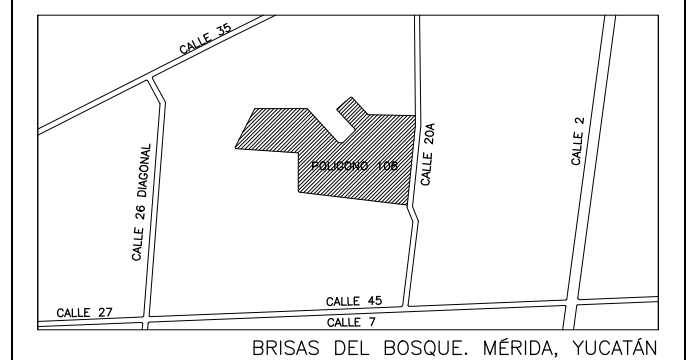
8.- ACABADOS INTERIORES

9.- 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 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

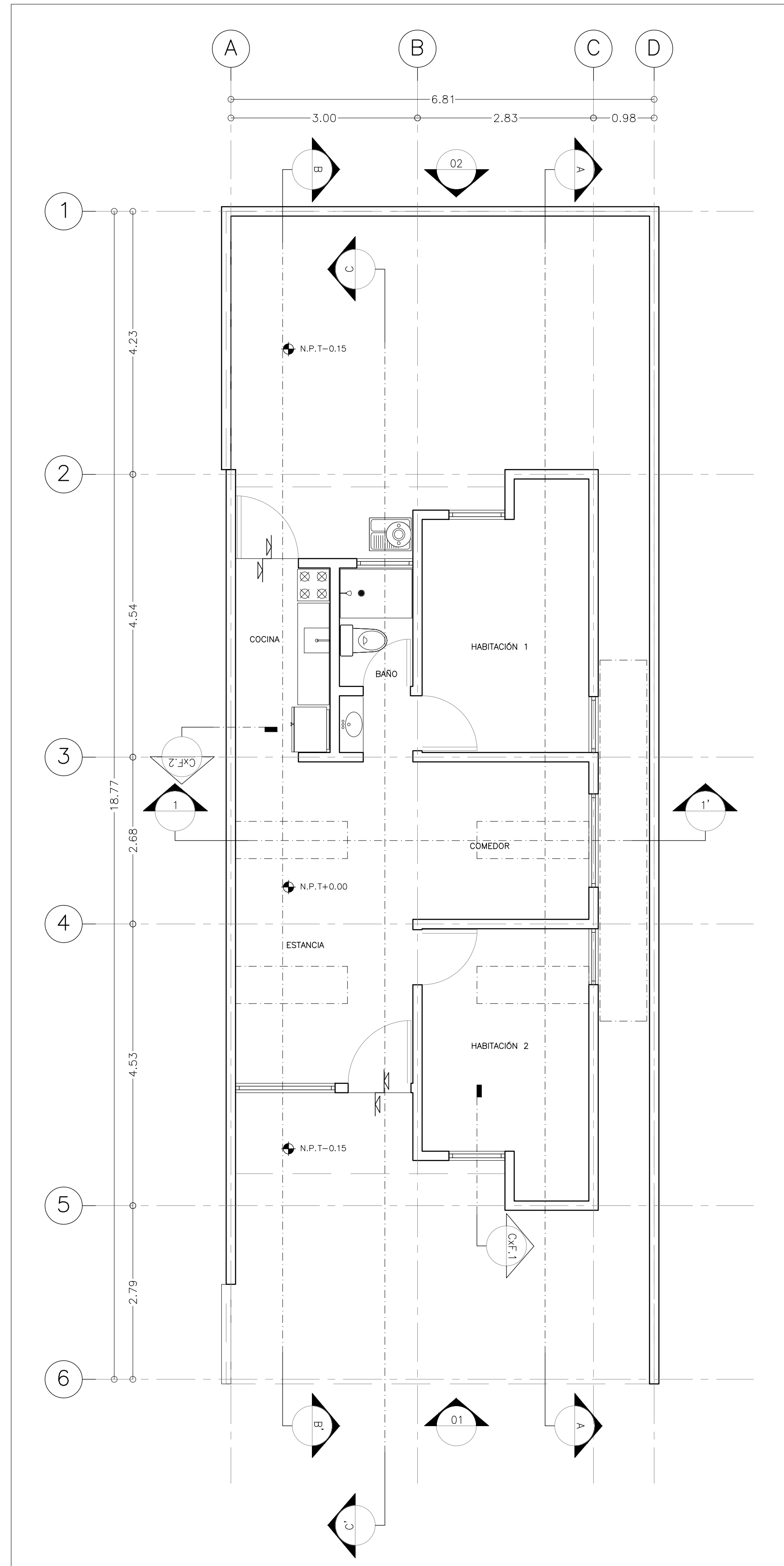
REVISIONES:
REV 01
REV 02
REV 03
REV 04



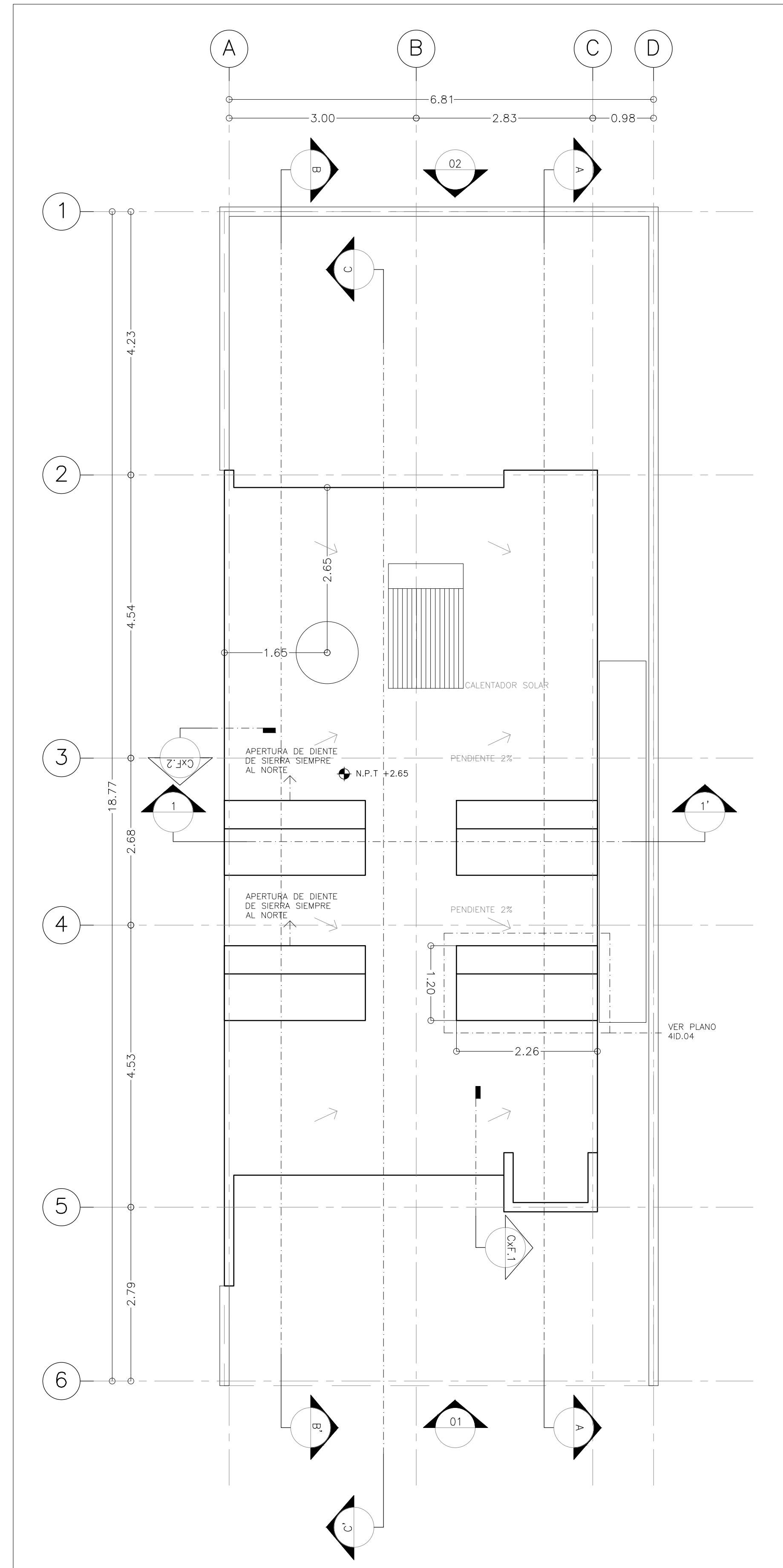
IMPLEMENTADO POR
giz



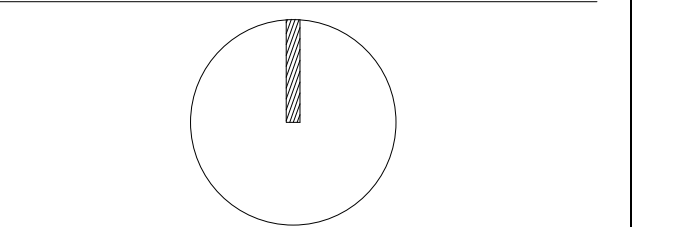
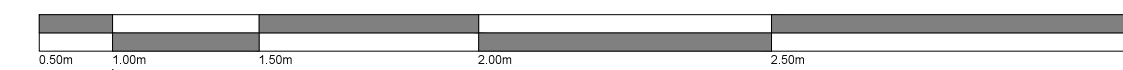
PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
MEJORA
USO: _____
HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS
ESCALA GRAFICA: _____ DIMENSIONES: METROS
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVE DE PLANO: _____
2A0.001
TITULO DE PLANO: _____
INDICE GENERAL



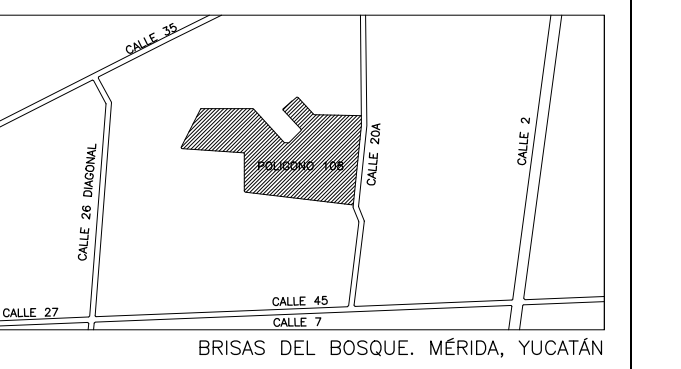
01 PLANTA BAJA 1 : 50



02 PLANTA AZOTEA 1 : 50



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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 PLAFÓN
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFÓN
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 JARDÍN
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 ESTÁN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

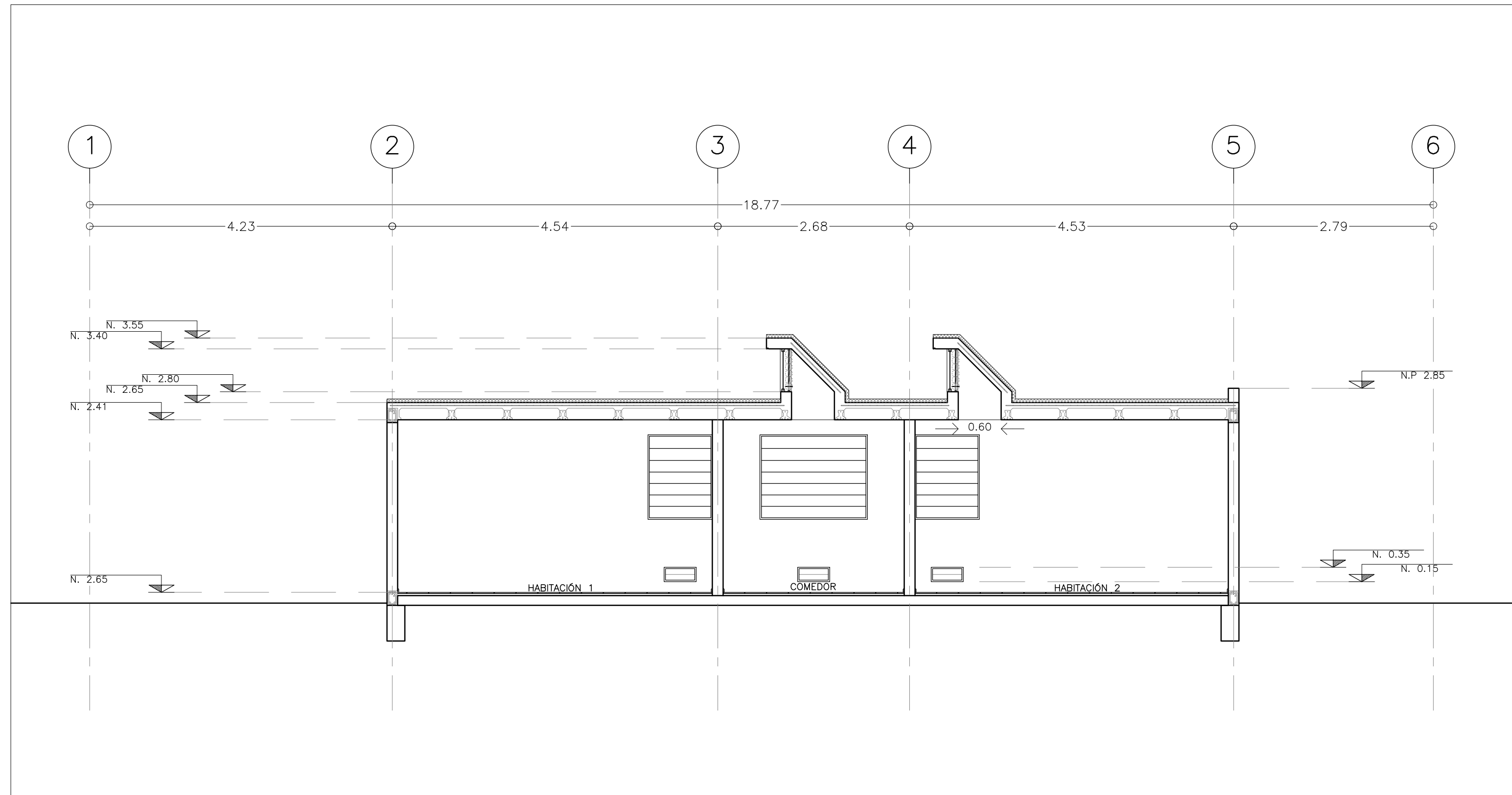
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

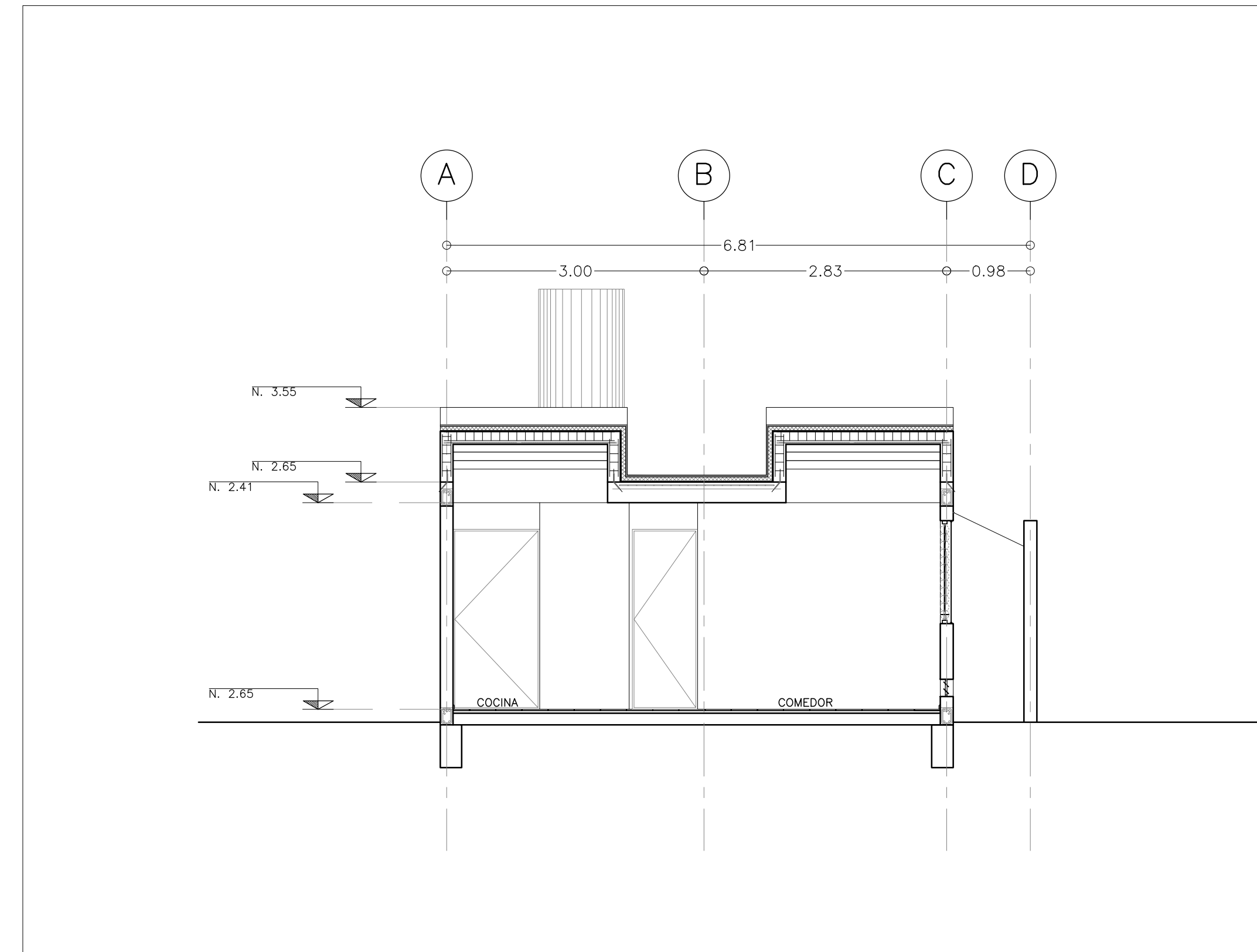


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICÓN **REVISÓ:** CCS
ESCALA GRÁFICA: _____ **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVE DE PLANO: _____

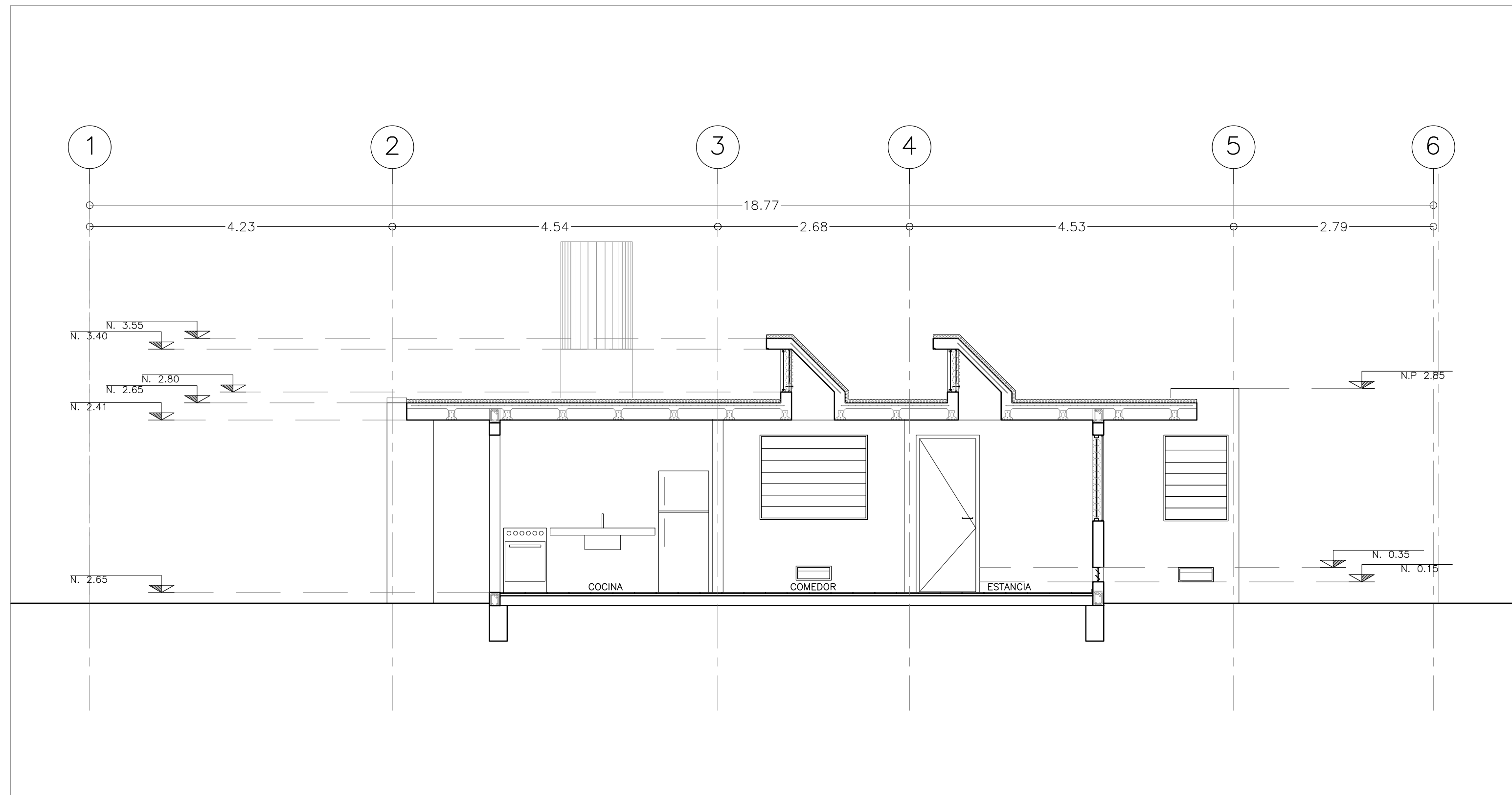
2A.201
 TÍTULO DE PLANO: PLANTAS



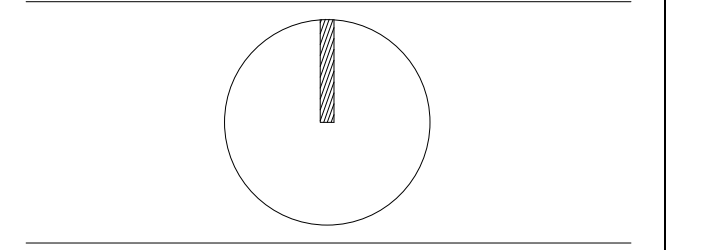
01 CORTE A-A' 1:50



03 CORTE 1-1' 1:50



02 CORTE B-B' 1:50



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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

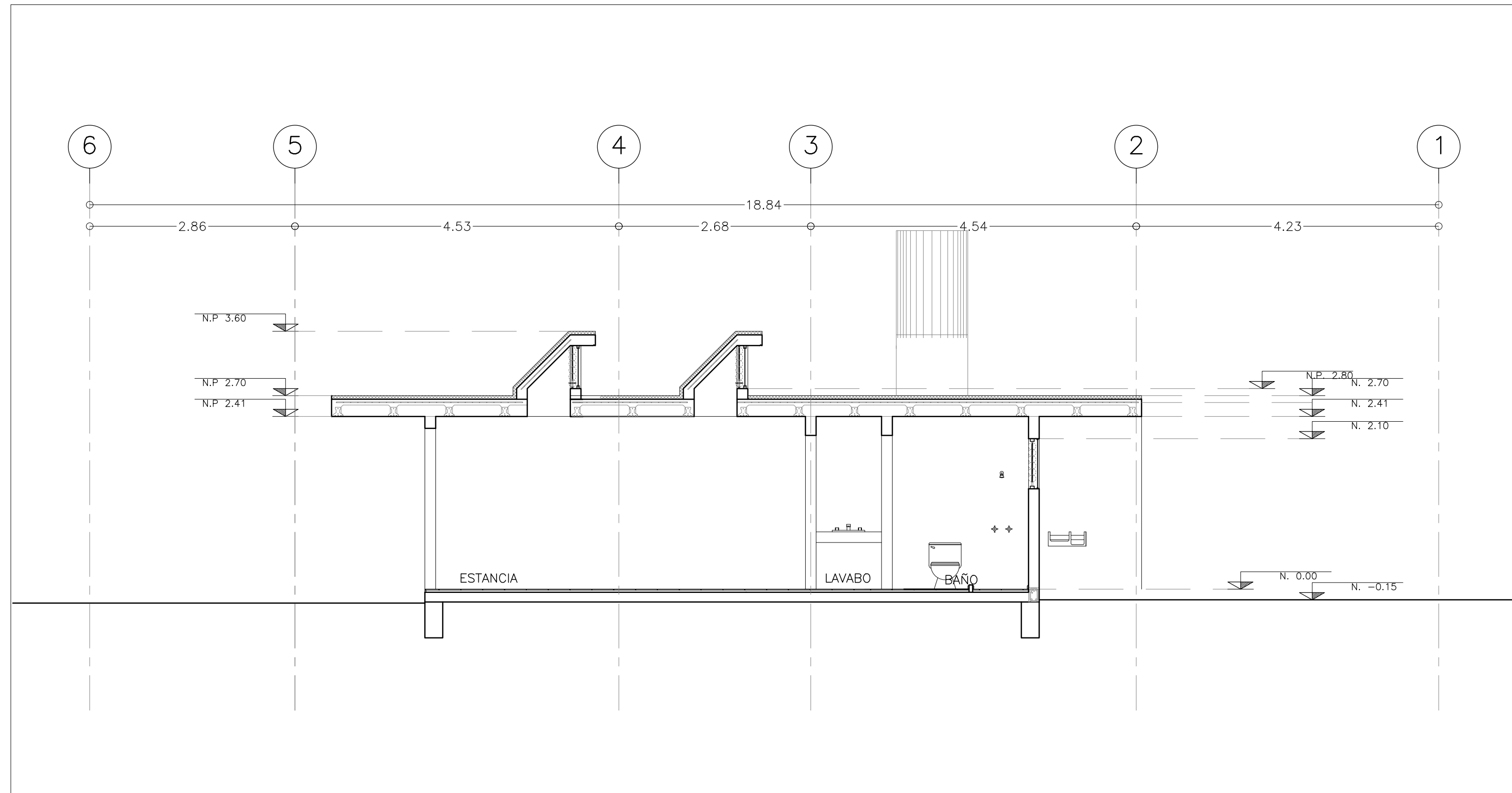
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

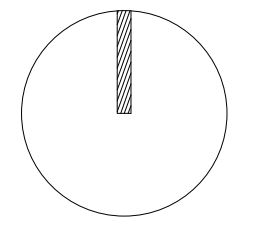


PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TIPO DE OBRA: _____
 USO: _____
 DISEÑO: BAHICON REVISÓ: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____

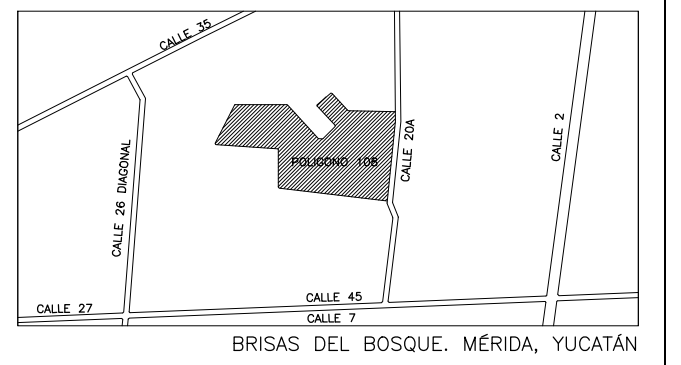
CLAVE DE PLANO:
2A.301
 TITULO DE PLANO:
 CORTES



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

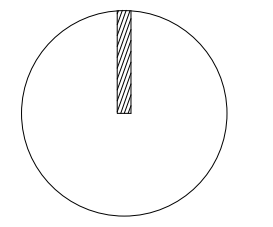
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

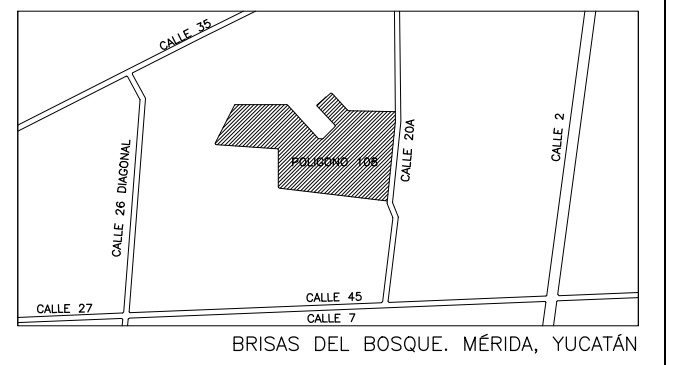


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISÓ:** CCS
ESCALA GRAFICA: _____ **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____

CLAVÉ DE PLANO:
 2A.302
TÍTULO DE PLANO:
 CORTES



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

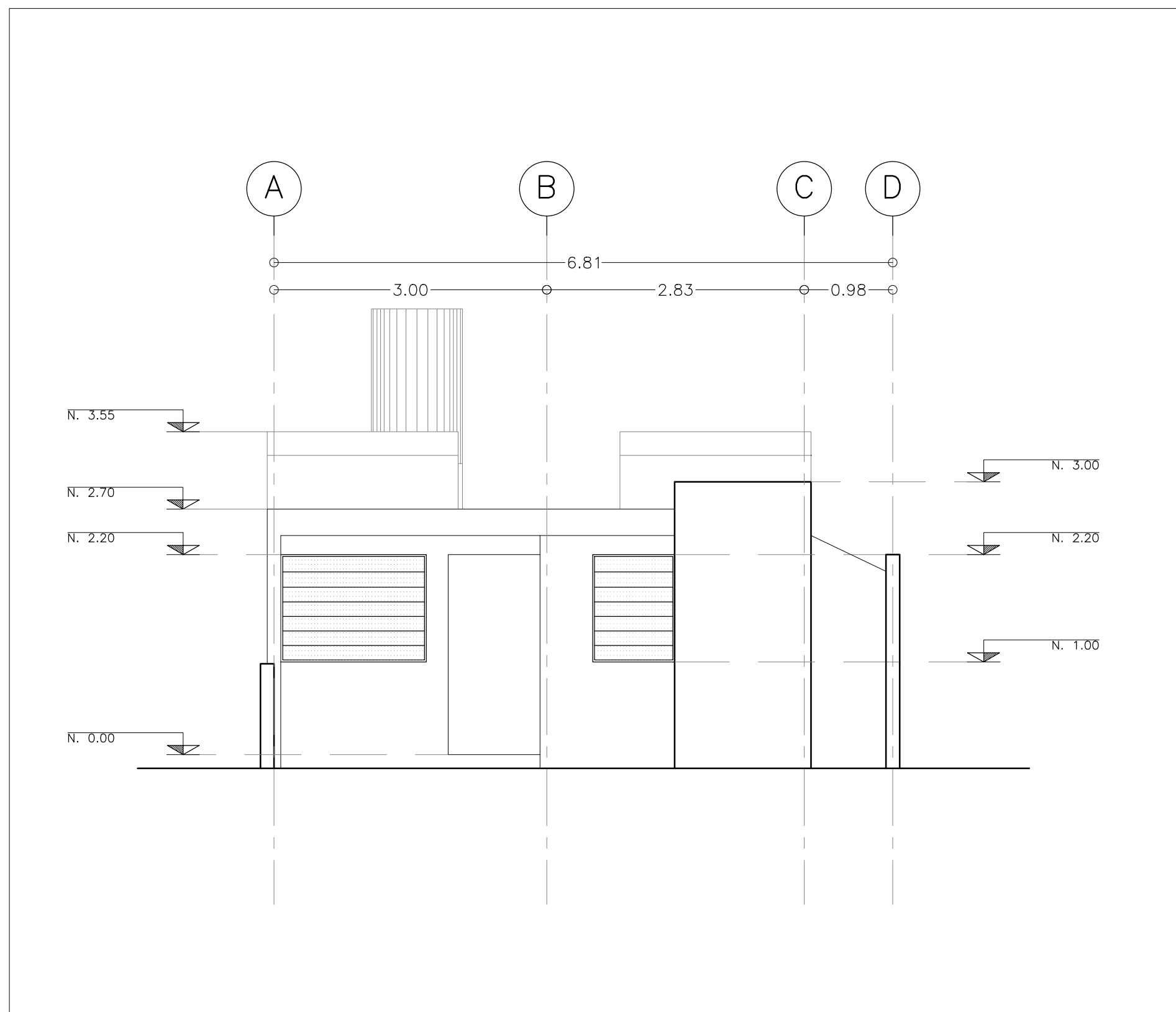
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

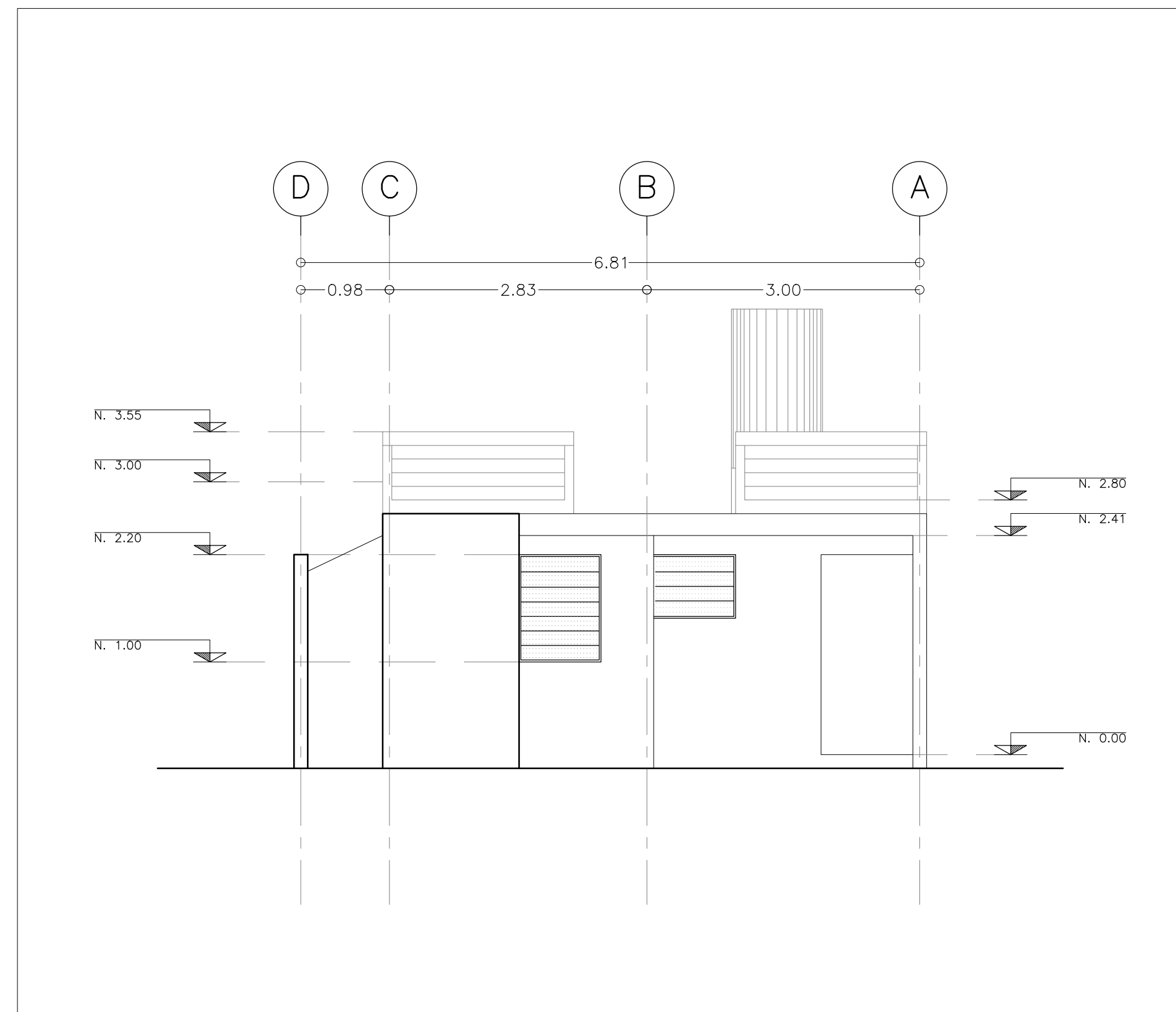


PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
 TIPO DE OBRA: MEJORA
 USO: HABITACIONAL
 DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____

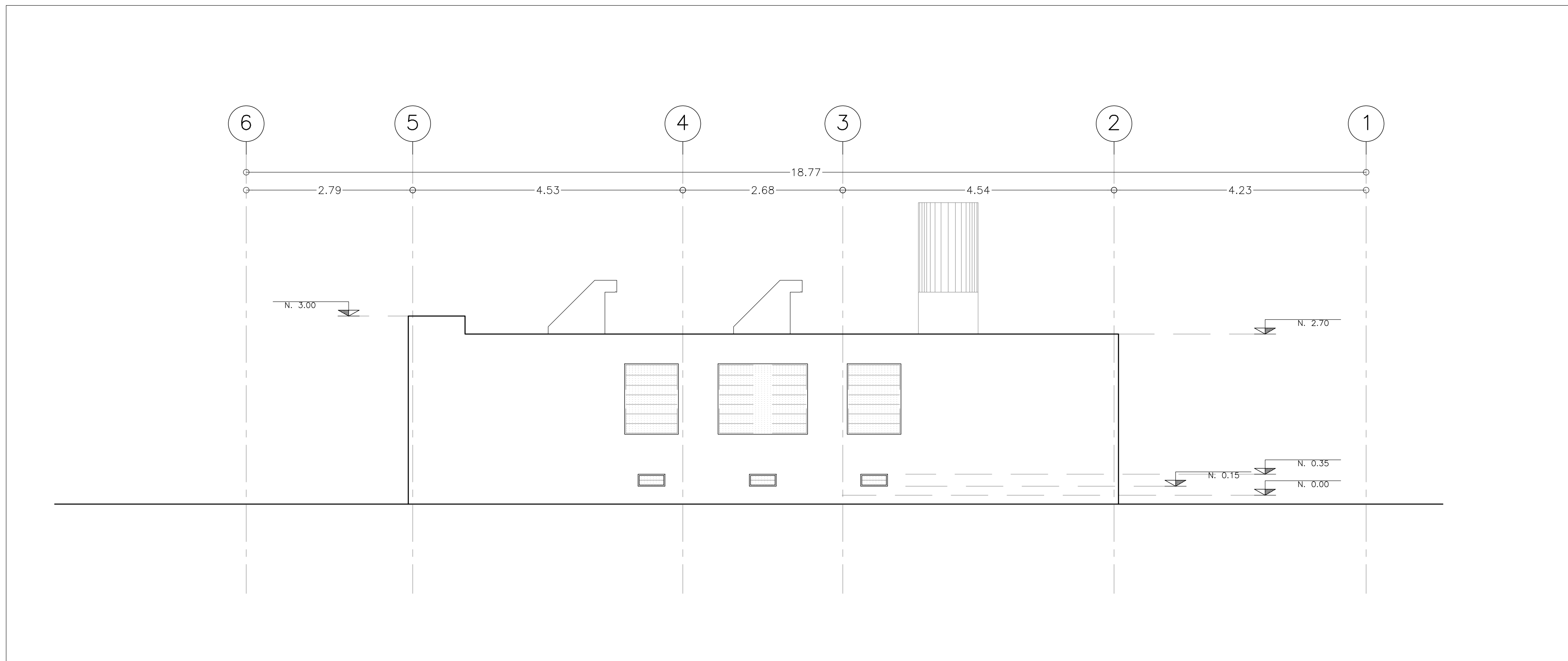
CLAVE DE PLANO:
2A.401
 TITULO DE PLANO:
 FACHADAS



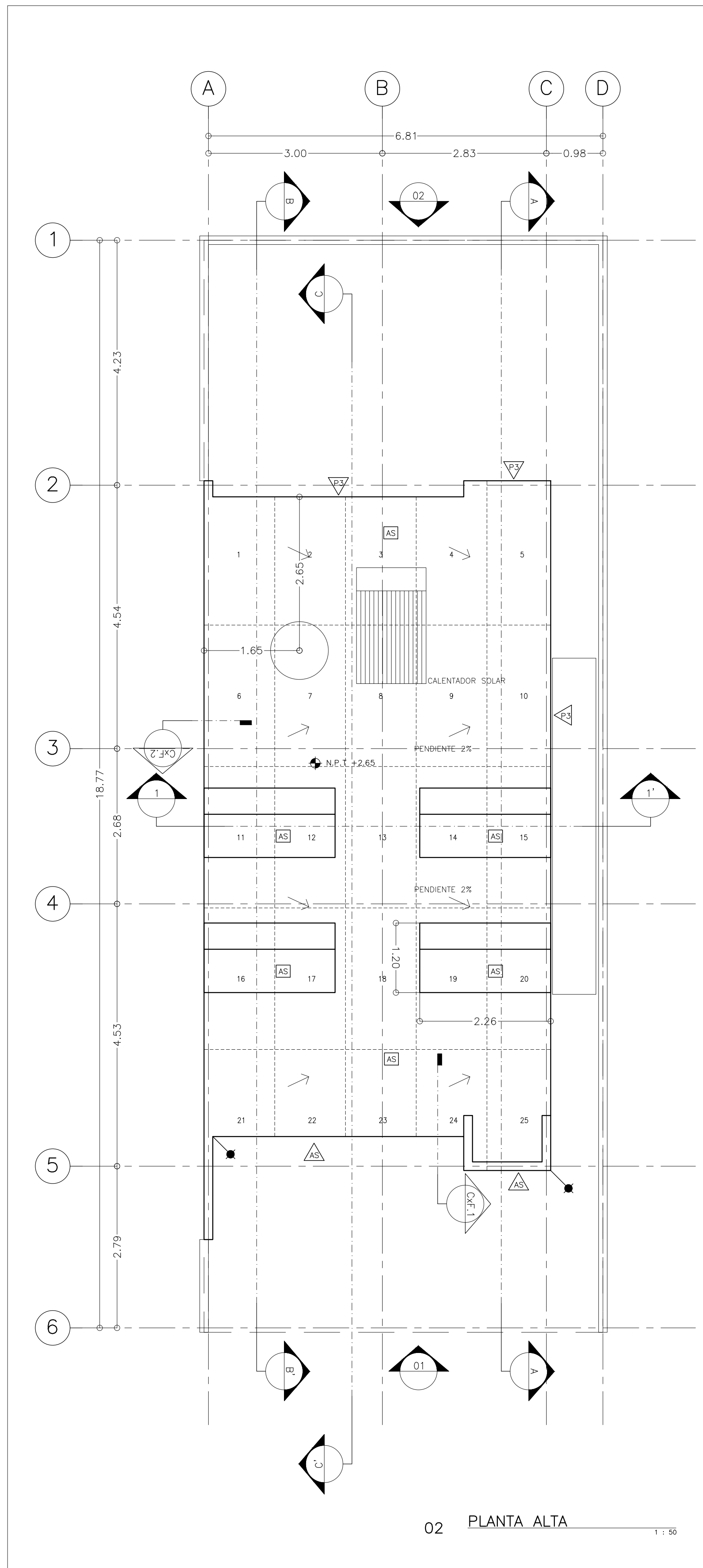
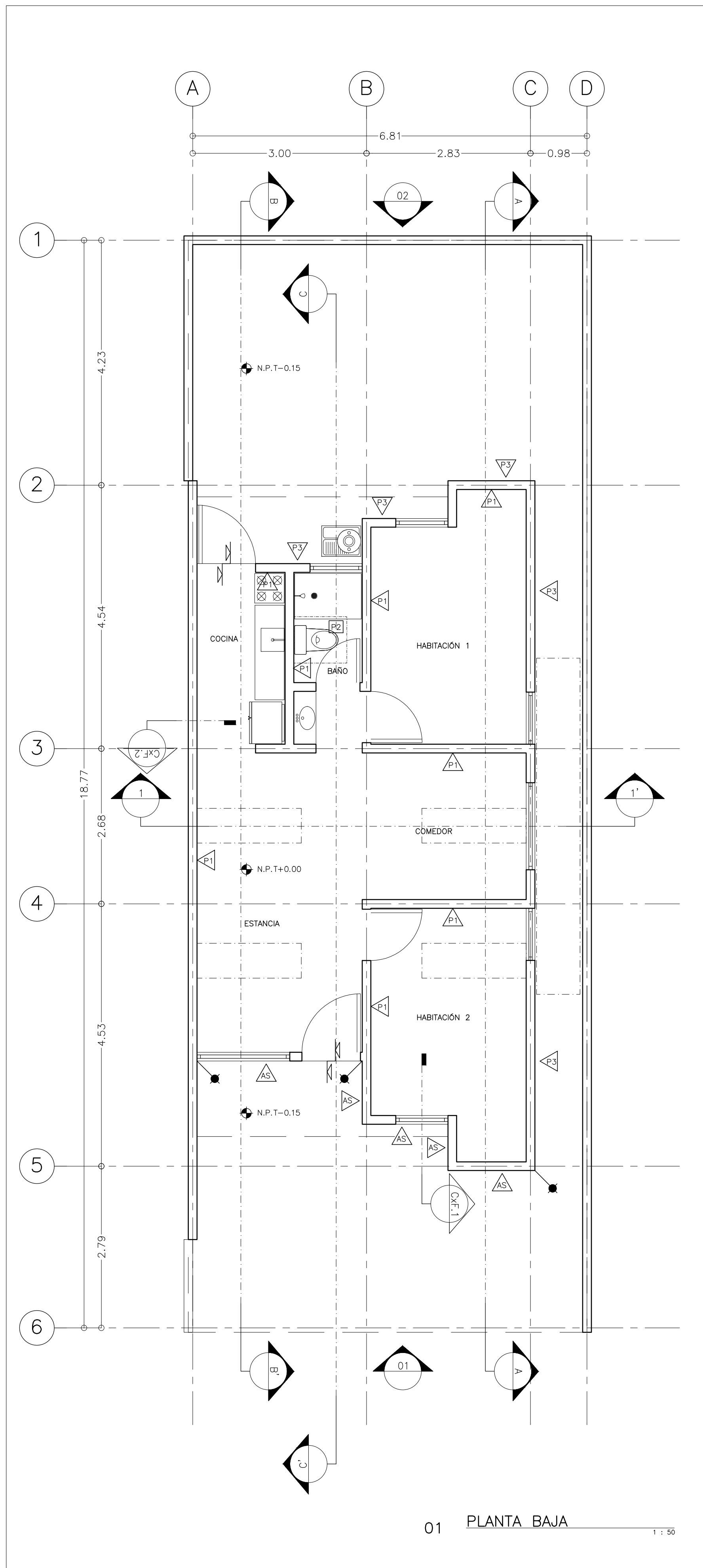
01 FACHADA 01 1 : 50



02 FACHADA 02 1 : 50



03 FACHADA 3 1 : 50

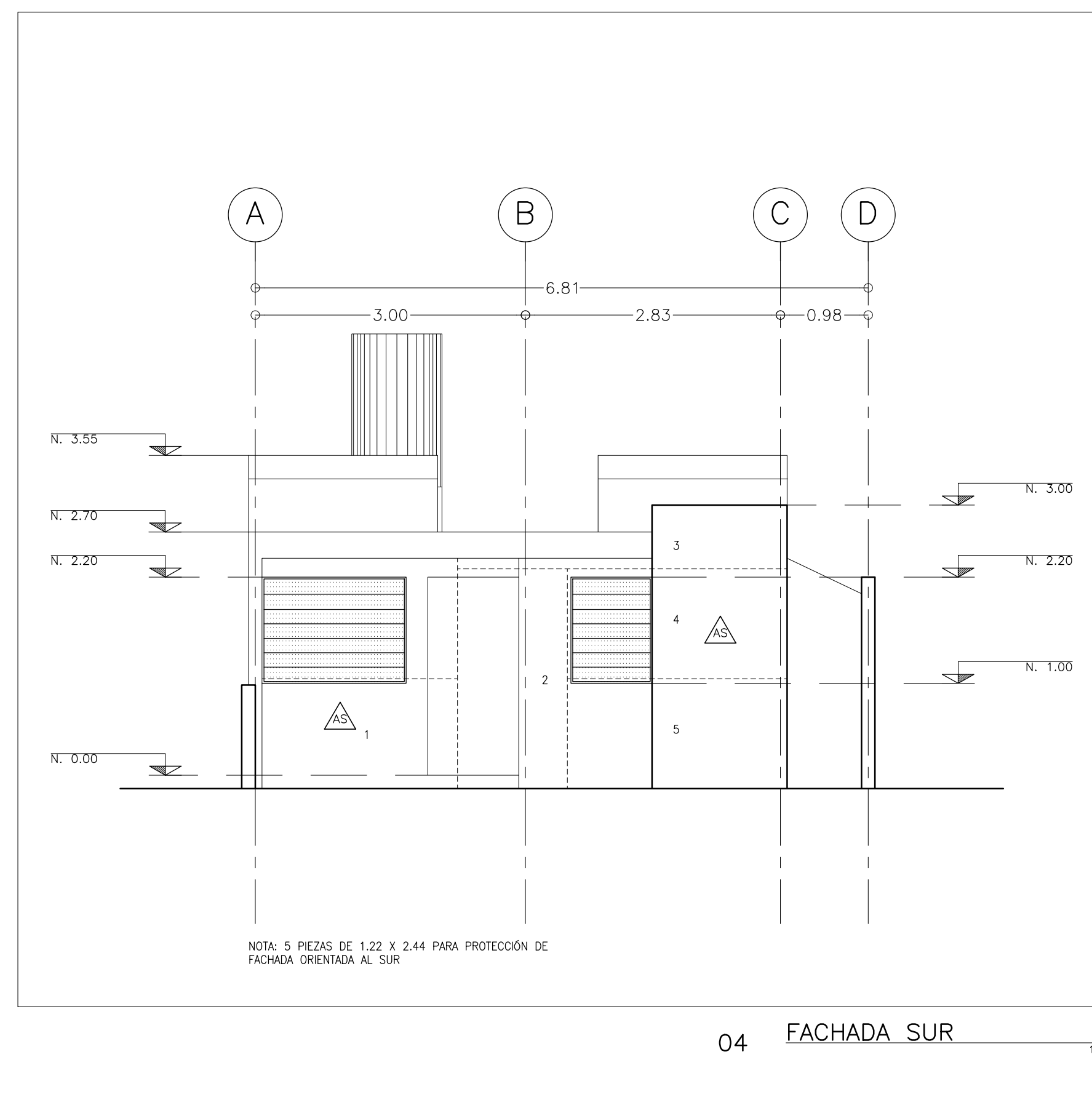


MUIROS Y COLUMNAS		
PINTURA	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES	
P1 Pintura existente	R1	Resanado con mortero (Cemento-arena prop. 1:4) para resanado en muros para recibir pintura blanca
P2 Pintura acrílica para interiores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.	AS	Aislante térmico PRECOR EIFS 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.
P3 Pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.		

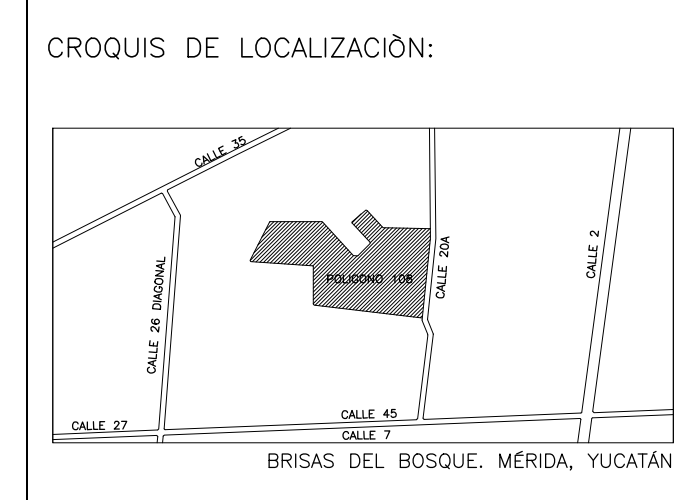
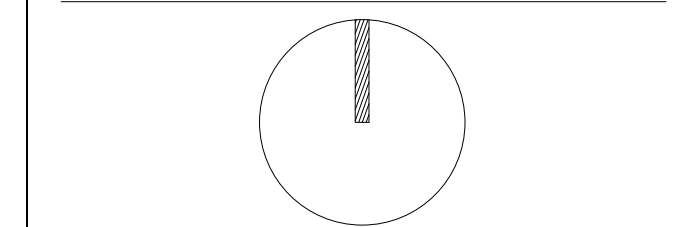
PISOS		
RETEJOS Y CERÁMICOS	CONCRETOS	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES
P1 Piso Existente	MRT	Resanado con mortero (Cemento-arena prop. 1:4) para resanado en losa para recibir pintura blanca
P2 Piso elegancia de cuerpo rojo esmaltado color blanco 33cmx33cm, marca InterCeramic.		Aislante térmico TERMOFOAM para losa de 2" marca aislapanel, con 2cm de concreto pobre, acabado impermeabilizante prefabricado termofusión y aplicación de pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco como acabado final.
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 5/6



NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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 PLAFÓN
 - N.L.A.PL. NIVEL LECHO ALTO DE PLAFÓN
 - 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 JARDÍN
 - 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 ESTÁN INDICADAS EN METROS
- LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN METROS
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

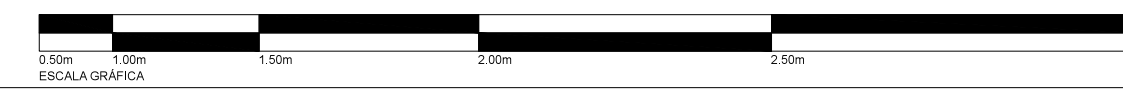
REVISIONES:

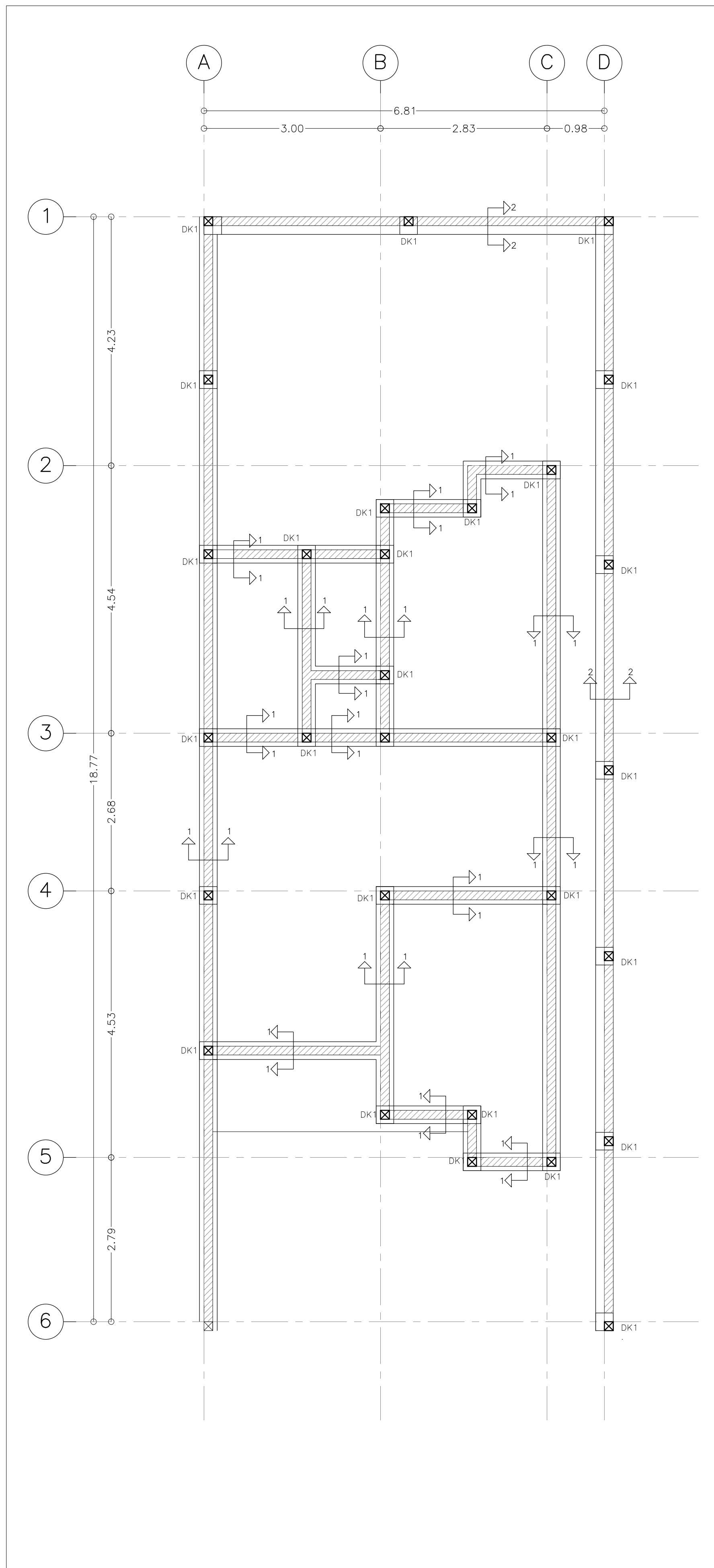
REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



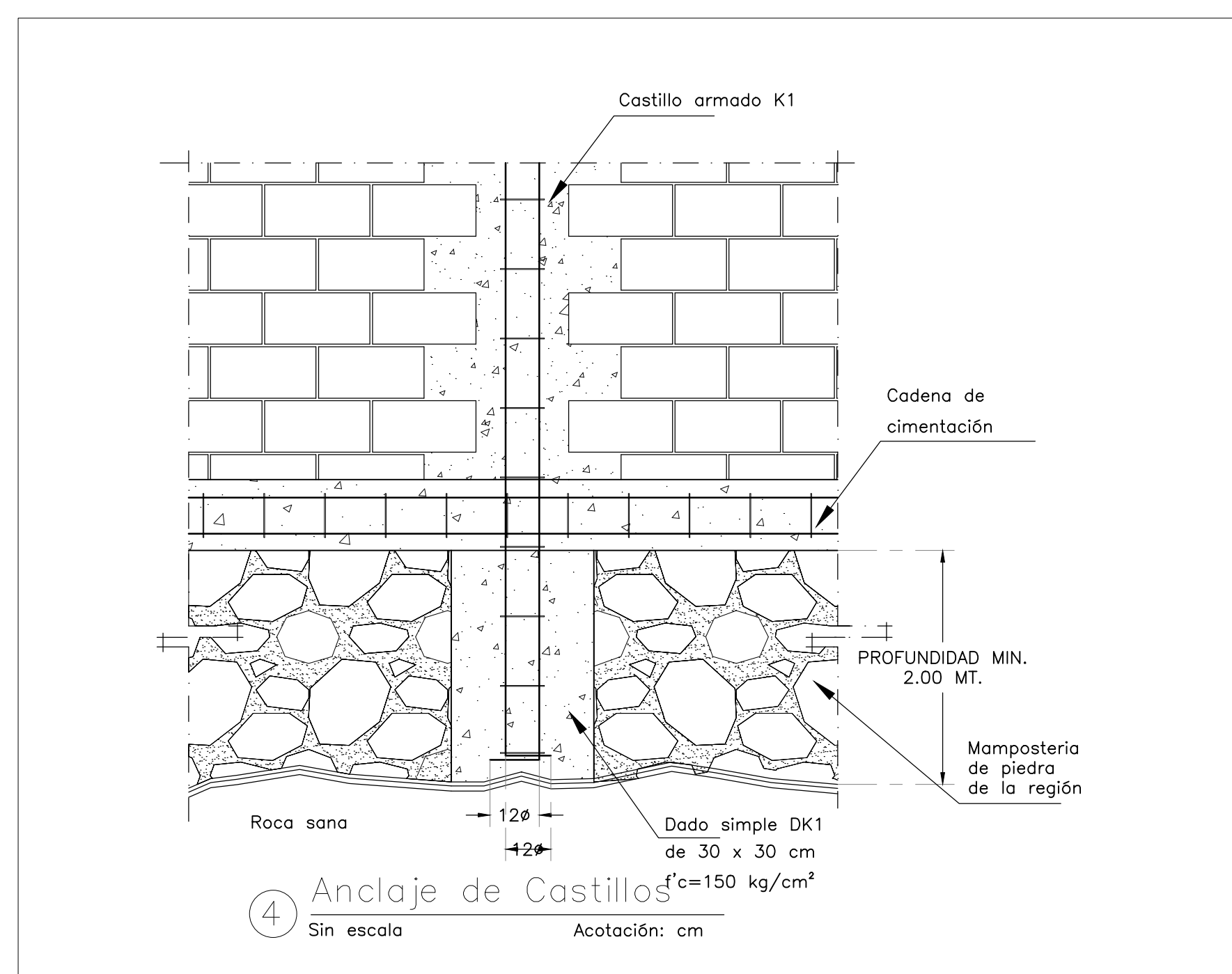
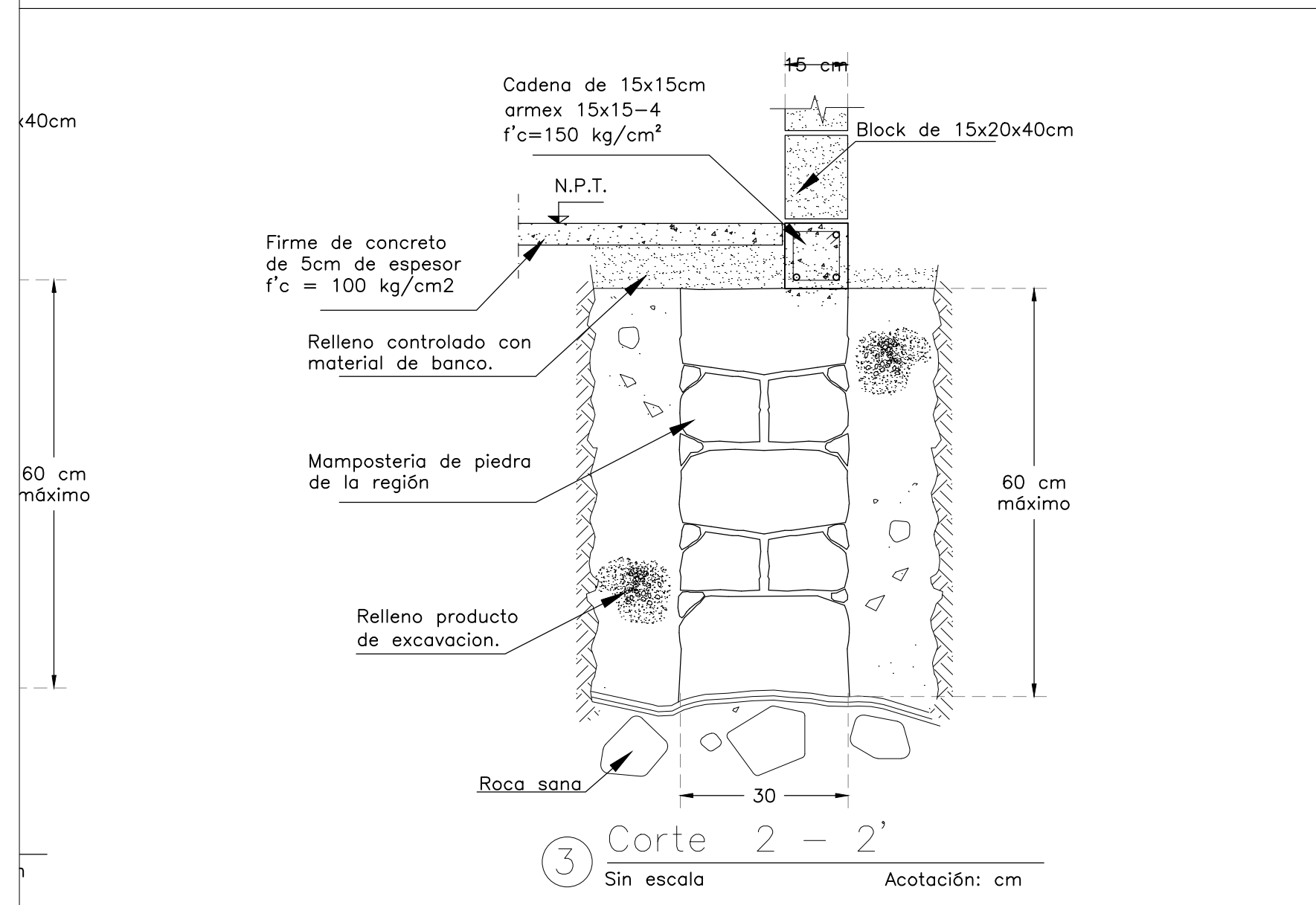
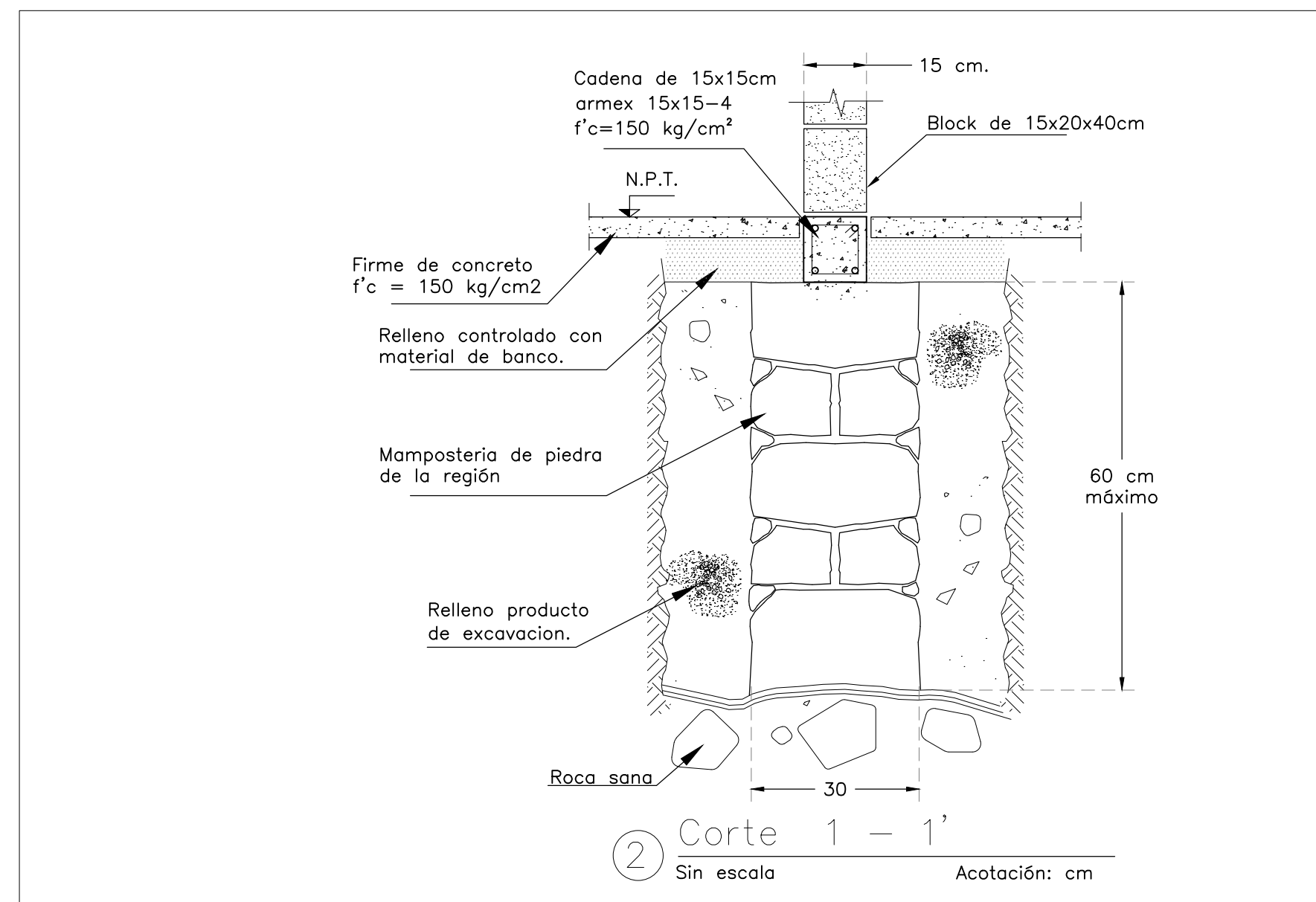
PROYECTO:
PROPIETARIO:
DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: MEJORA
USO: HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICÓN REVISÓ: CCS
ESCALA GRÁFICA: DIMENSIONES: METROS
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
DISCIPLINA:
CLAVE DE PLANO:

2C.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 $f'c=150\text{kg/cm}^2$,

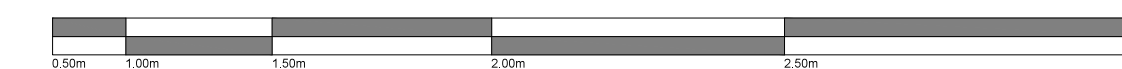
CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO EN ESTADO FRESCO 2.4 Ton/m³.
CON CEMENTO TIPO PORTLAND RELACION $a/c < 0.45$ Y REVENIMIENTO MAXIMO DE 10 cm., EXCEPTO INDICADO.
 - EL CONCRETO ESTRUCTURAL DEBERA CUMPLIR CON UN MODULO ELASTICO MINIMO $E_c=8000\text{ kg/cm}^2$
 - CONCRETO PARA PLANTILLAS $f'c = 100\text{ kg/cm}^2$
 - 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

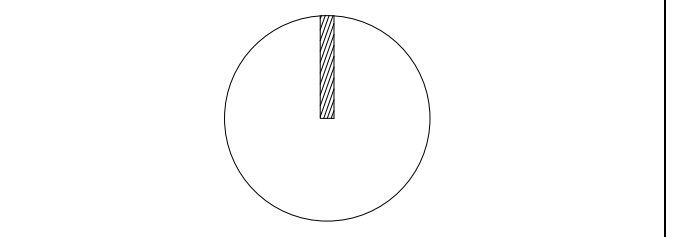
GANCHO ESTANDAR DE 90°			
Ø (pulg)	Diámetro D (mm)	Gancho JR (mm)	
3/8"	60	150	
1/2"	80	200	
5/8"	90	250	
3/4"	110	300	
1"	150	400	

GANCHO ESTANDAR DE 180°			
Ø (pulg)	Diámetro D (mm)	Gancho JR (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

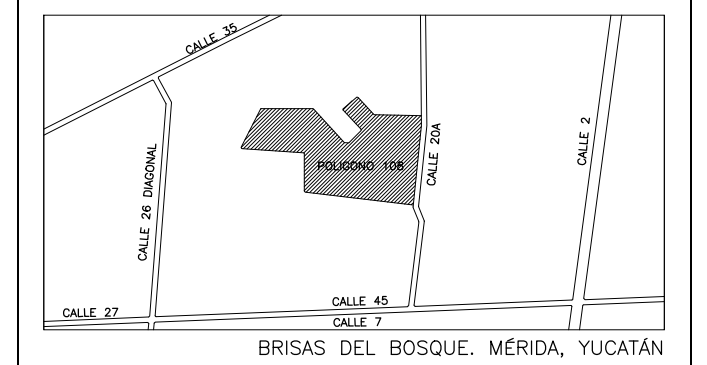
EXTRAIDO DE LA NORMA ACI-318 99
PÁG. 23, CAPITULO 7, TABLA 7.2



NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



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

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
SEDESA
SEDESA

SEDATU
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

CFE
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Comisión Nacional de Vivienda
INCONAVIT

PROYECTO:
PROPIETARIO:

DIRECCIÓN:
MÉRIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA:
MEJORA

USO:
HABITACIONAL

DISÑO: BAHICÓN REVISÓ: CCS

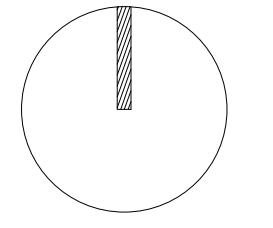
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

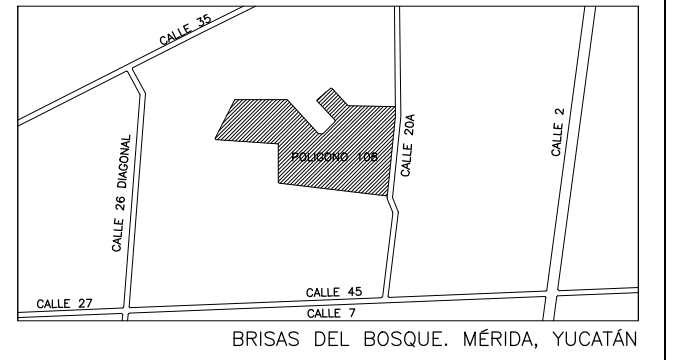
DISCIPLINA:

CLAVE DE PLANO:
2CI.01

TÍTULO DE PLANO:
PLANTA DE CIMENTACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



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

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 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: _____

2ES.01

TITULO DE PLANO: PLANO ESTRUCTURAL

NOTAS GENERALES:

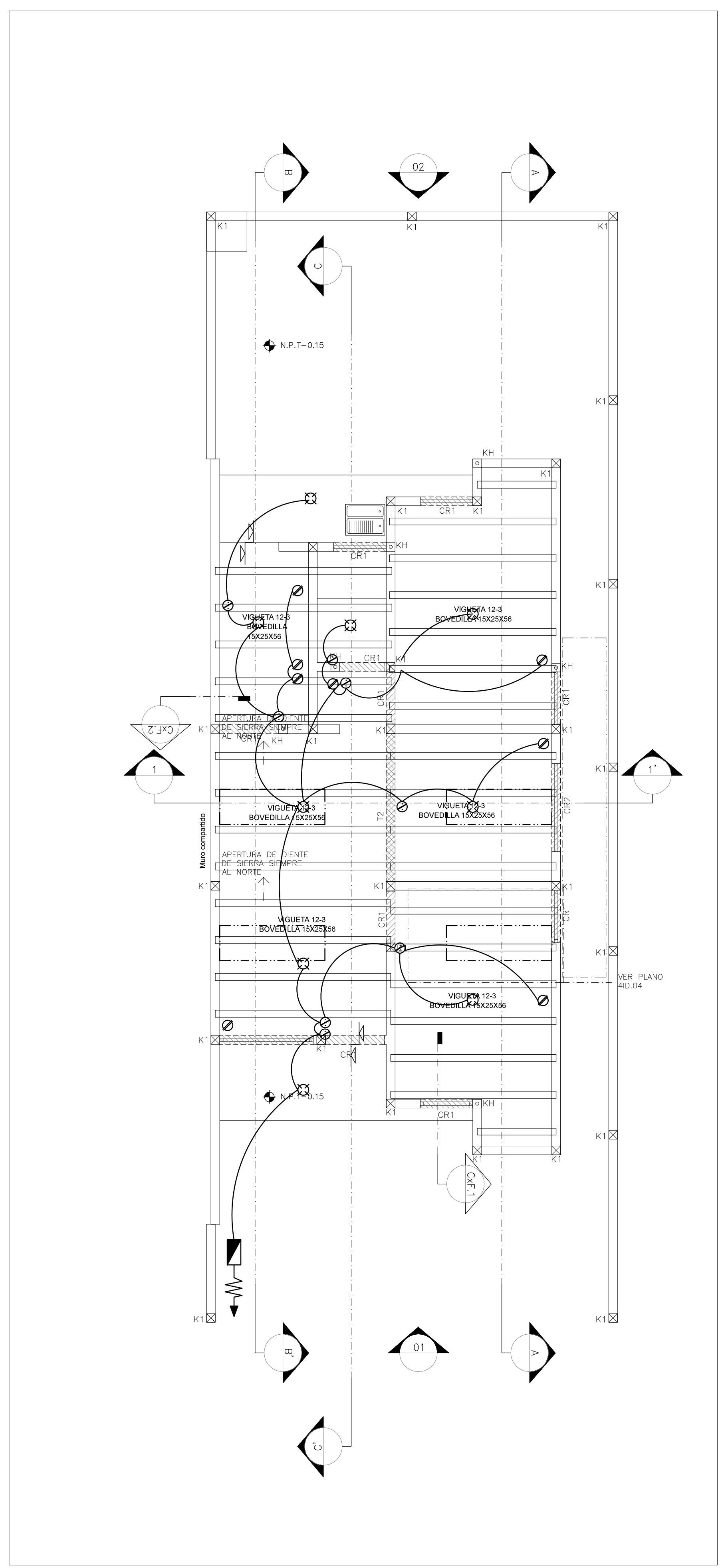
- 1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS, EXCEPTO INDICADAS NIVELES EN METROS.
- 2.- TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS FIJOS Y NIVELES DEBERAN VERIFICARSE CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA. NO TOMAR MEDIDAS A ESCALA, LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- 3.- ESPECIFICACIONES DE MATERIALES :
 - a).- PARA CASTILLOS K1 $f'c=150\text{kg/cm}^2$, 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.
 - b).- EL CONCRETO ESTRUCTURAL DEBERA CUMPLIR CON UN MODULO ELASTICO MINIMO $E_c=8000\text{ f'c}$
 - c).- CONCRETO PARA PLANTILLAS $f'c = 100\text{ kg/cm}^2$
 - d).- ACERO DE REFUERZO CON LIMITE DE FLUENCIA $F_y = 4200\text{ Kg/cm}^2$
 - 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

SIMBOLOGIA

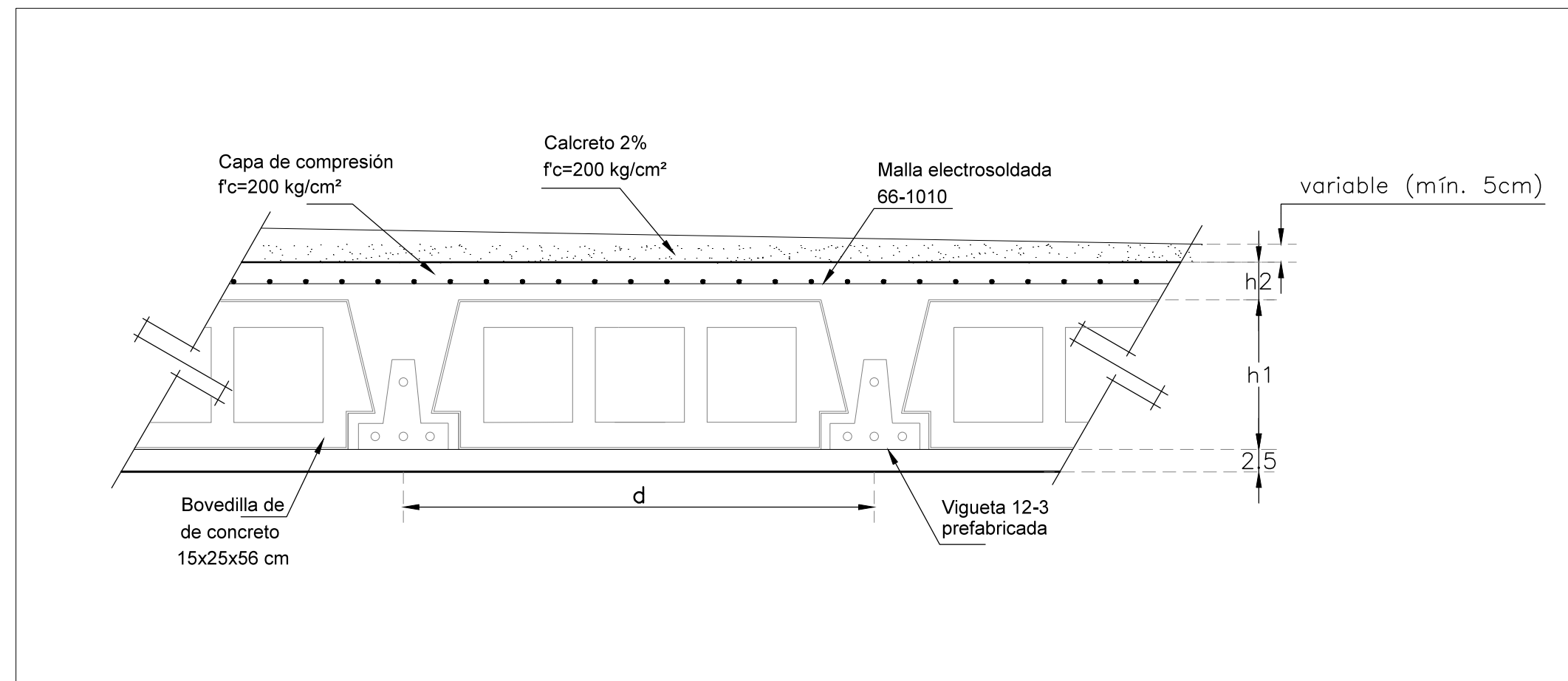
	INDICA LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA
	INDICA CERRAMIENTO DE CONCRETO
	INDICA TRABE DE CONCRETO
	INDICA CASTILLO DE CONCRETO
	INDICA MURO DE PANEL W
	CONTACTO DOBLE
	LAMPARA EN PLAFON
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR PARA ESCALER.
	SUBE A SEGUNDA PLANTA LA INSTALACIÓN

NOTA IMPORTANTE:
 EN SISTEMAS DE LOSA A BASE DE VIGUETA Y BOVEDILLA APOYADA SOBRE LOS MUROS CARGADORES, LA VIGUETA DEBE APOYARSE MINIMO $\frac{2}{3}$ DEL ESPESOR DEL MURO SI ES MURO EXTERIOR, Y 50% DEL ESPESOR EL MURO SI ES INTERIOR.

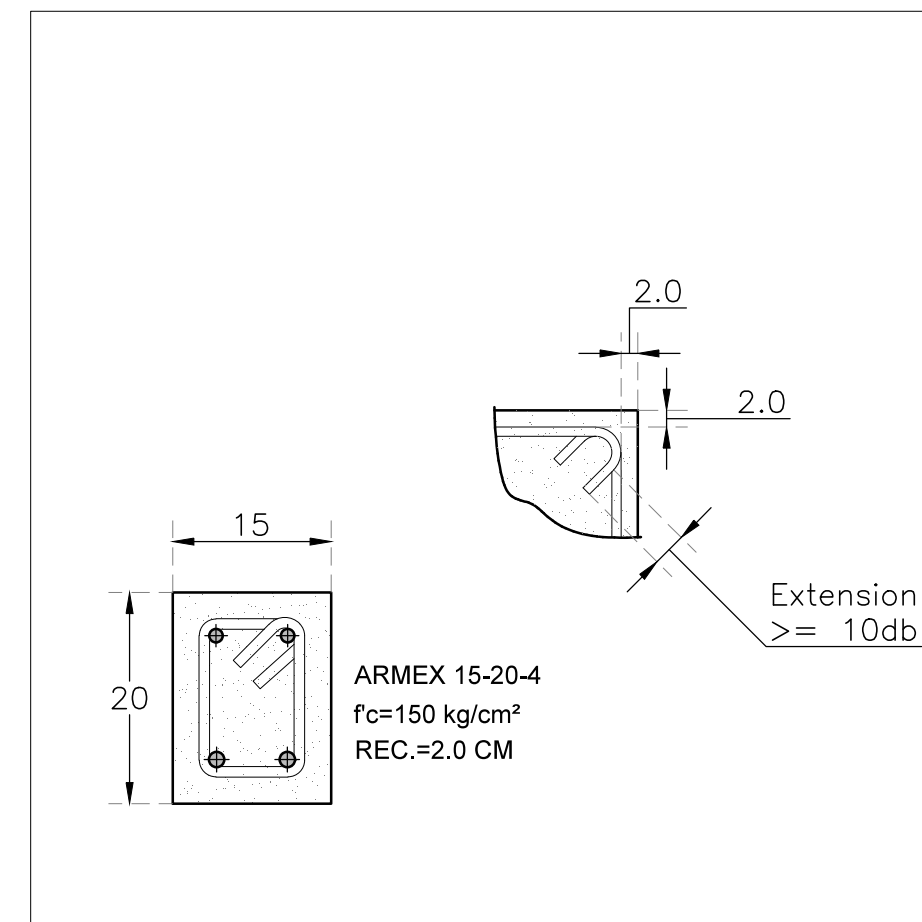
NOTA IMPORTANTE:
 LAS APERTURAS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DIENTES DE SIERRA DEBERÁN UBICARSE ENTRE LAS VIGUETAS DE LA LOSA EXISTENTE, CUIDANDO LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EN CASO DE QUE EXISTIERA UNA, REUBICARLA.



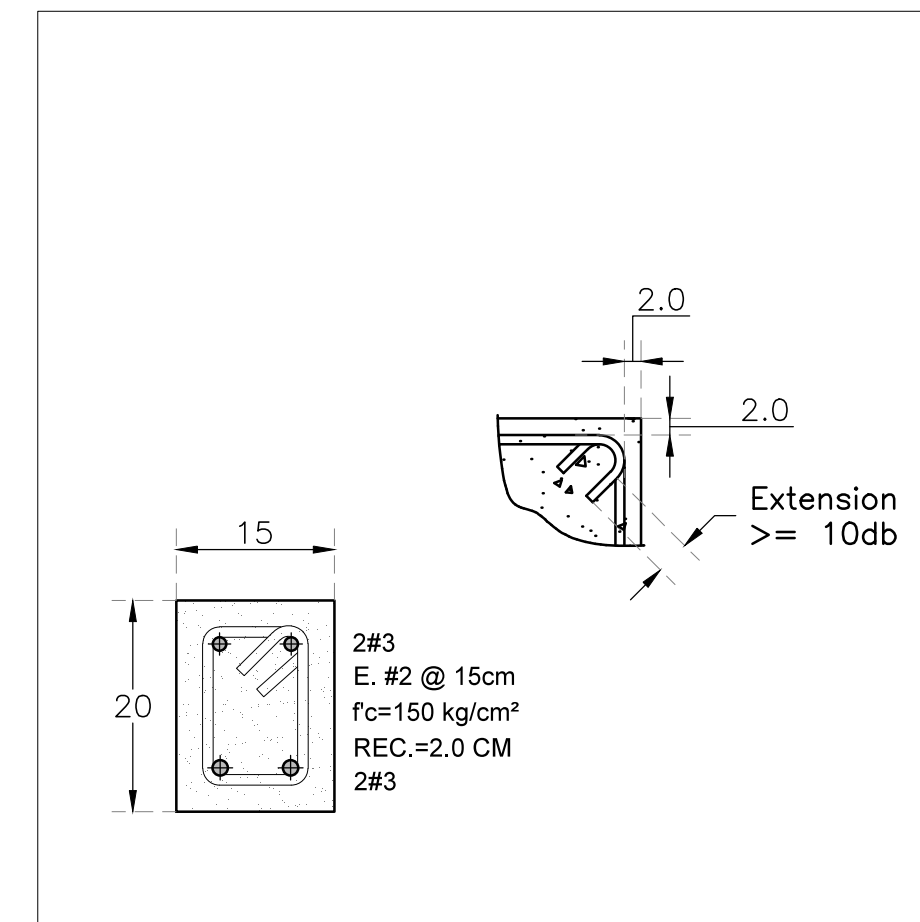
01 PLANTA BAJA 1 : 50



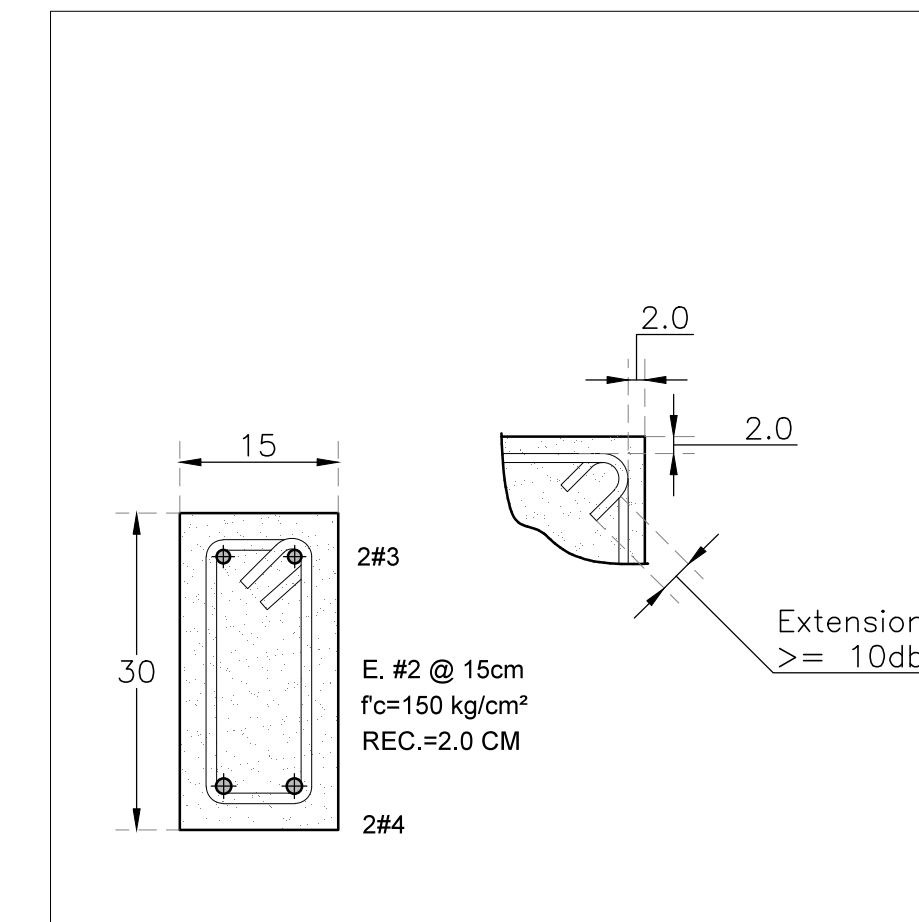
01 DETALLE TIPO LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE CONCRETO EN AZOTEA



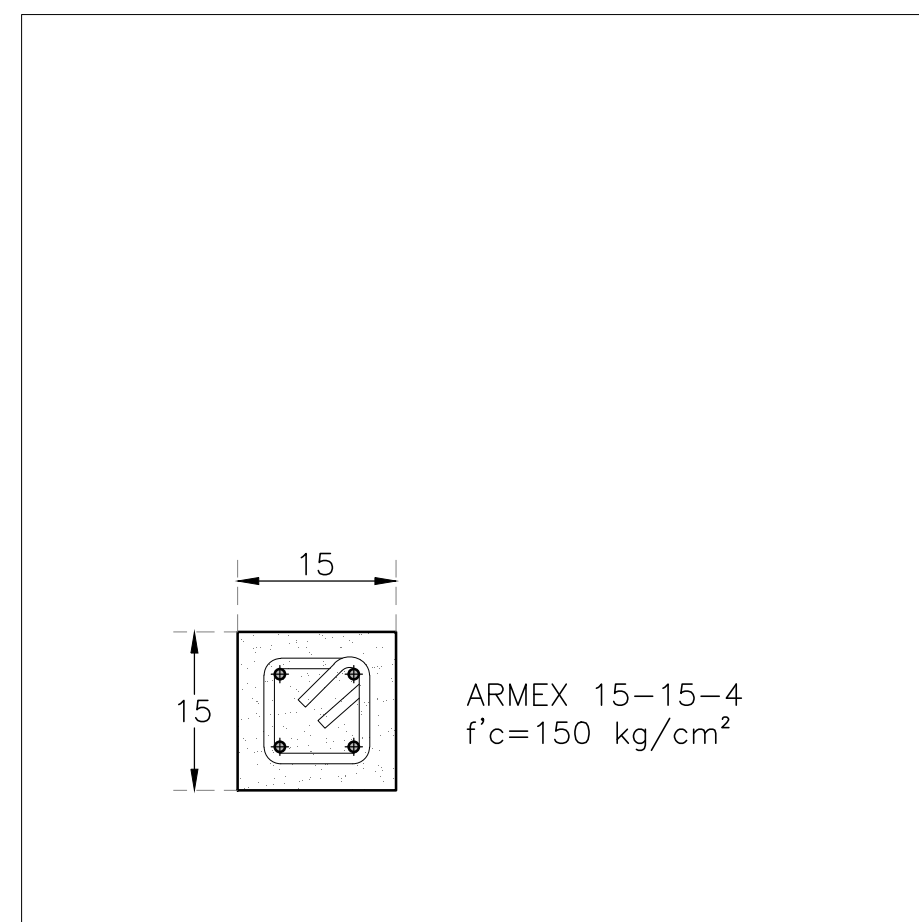
02 CERRAMIENTO CR1



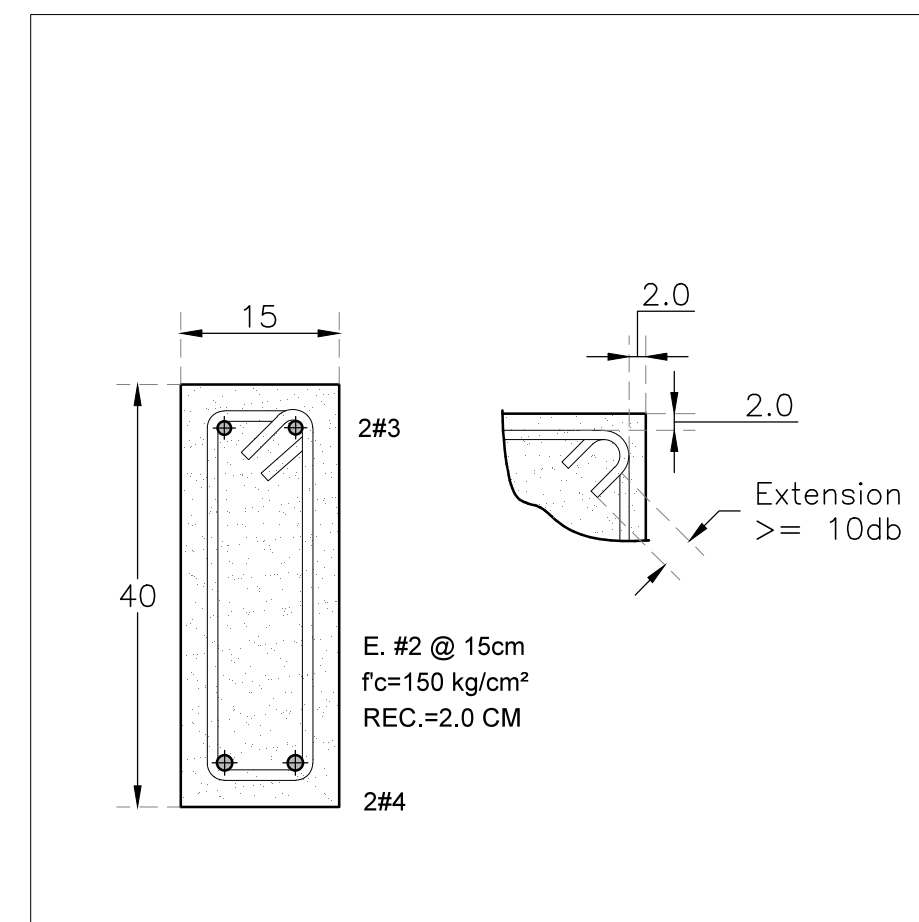
03 CERRAMIENTO CR2



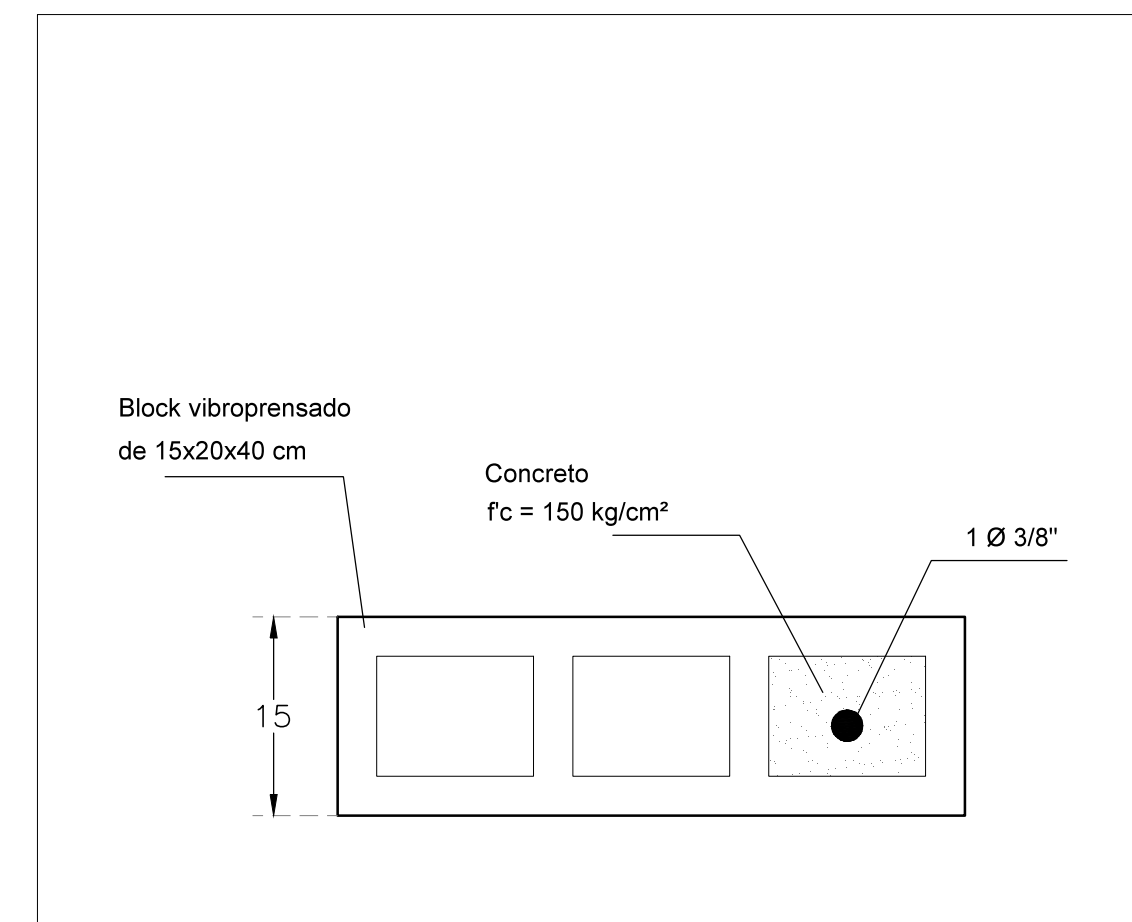
04 TRABE T1



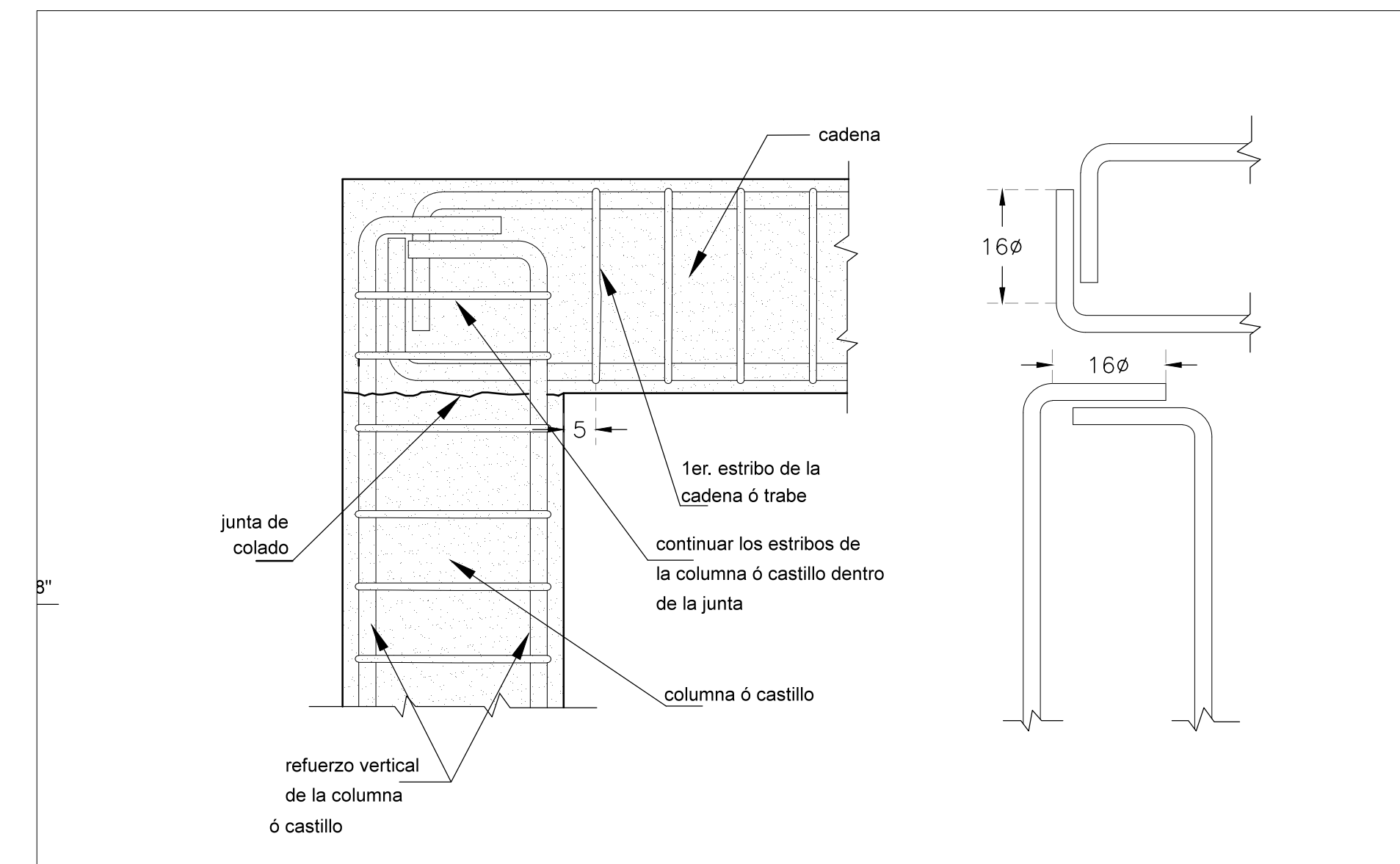
05 DETALLE DE CASTILLO K1



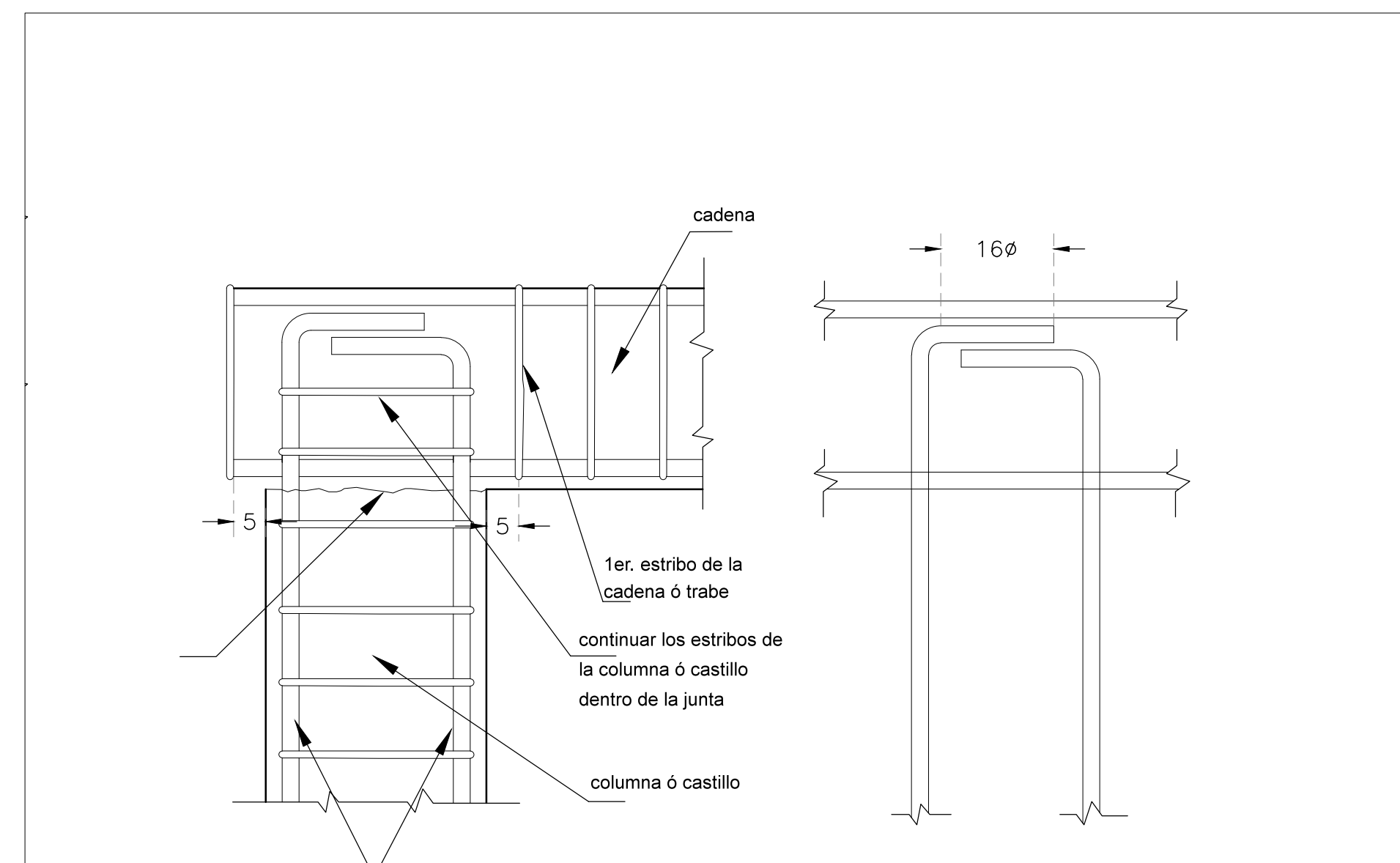
06 TRABE T1



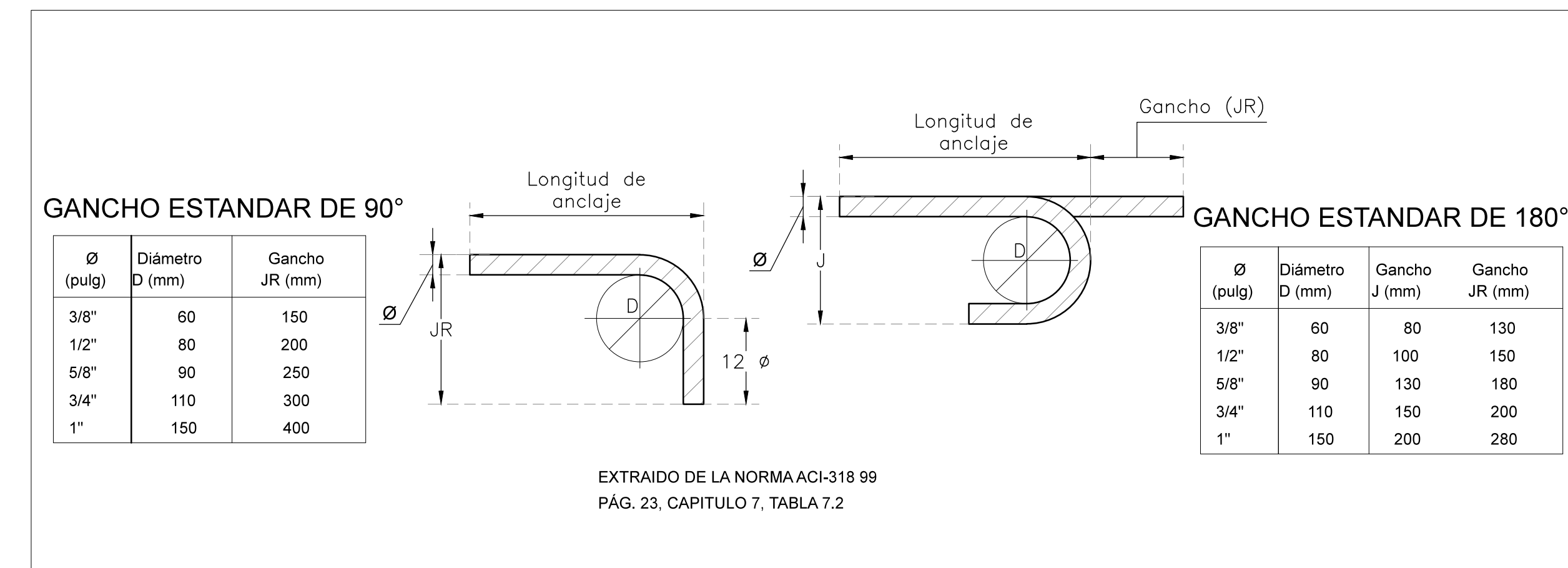
07 DETALLE DE CASTILLO KH



08 DETALLE TIPO DE UNION CASTILLO-CERRAMIENTO

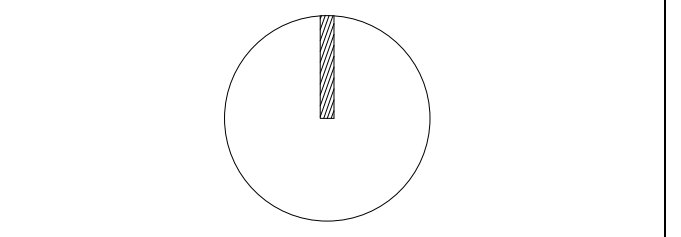


09 DETALLE TIPO DE UNION CASTILLO-CERRAMIENTO

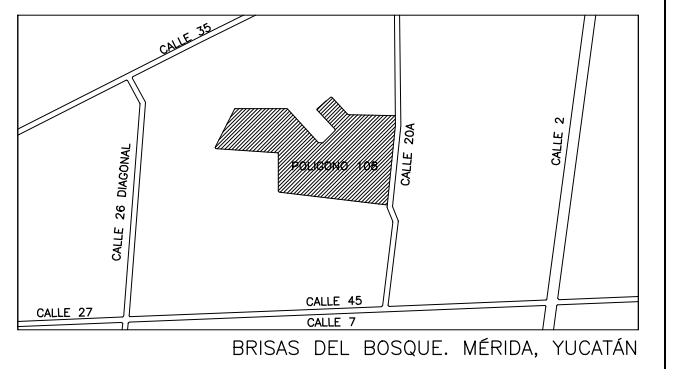


10 DETALLES DE DOBLES DE BARRAS FY=4200KG/CM3

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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:

MÉRIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA:

MEJORA

USO:

HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICON REVISÓ: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

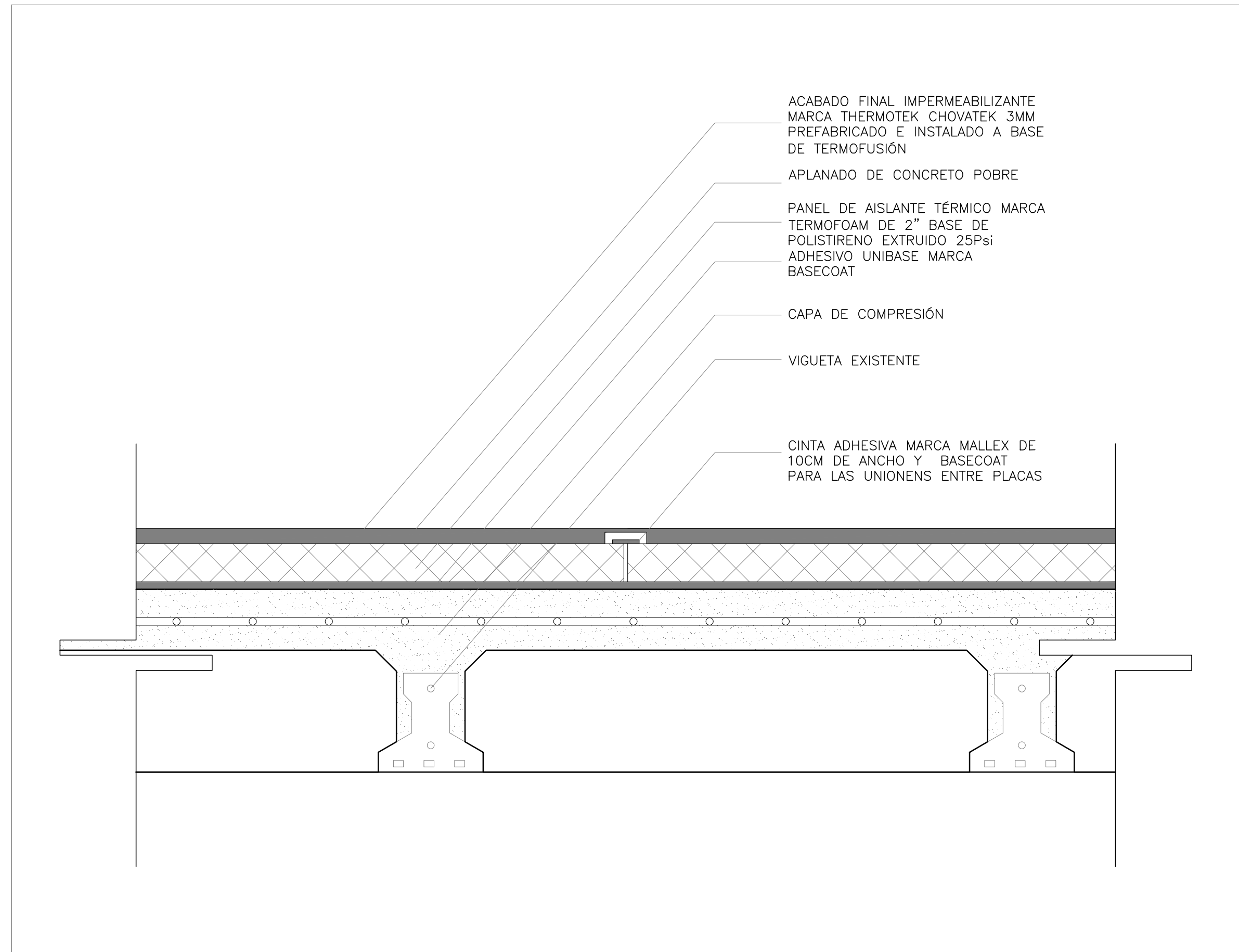
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA:

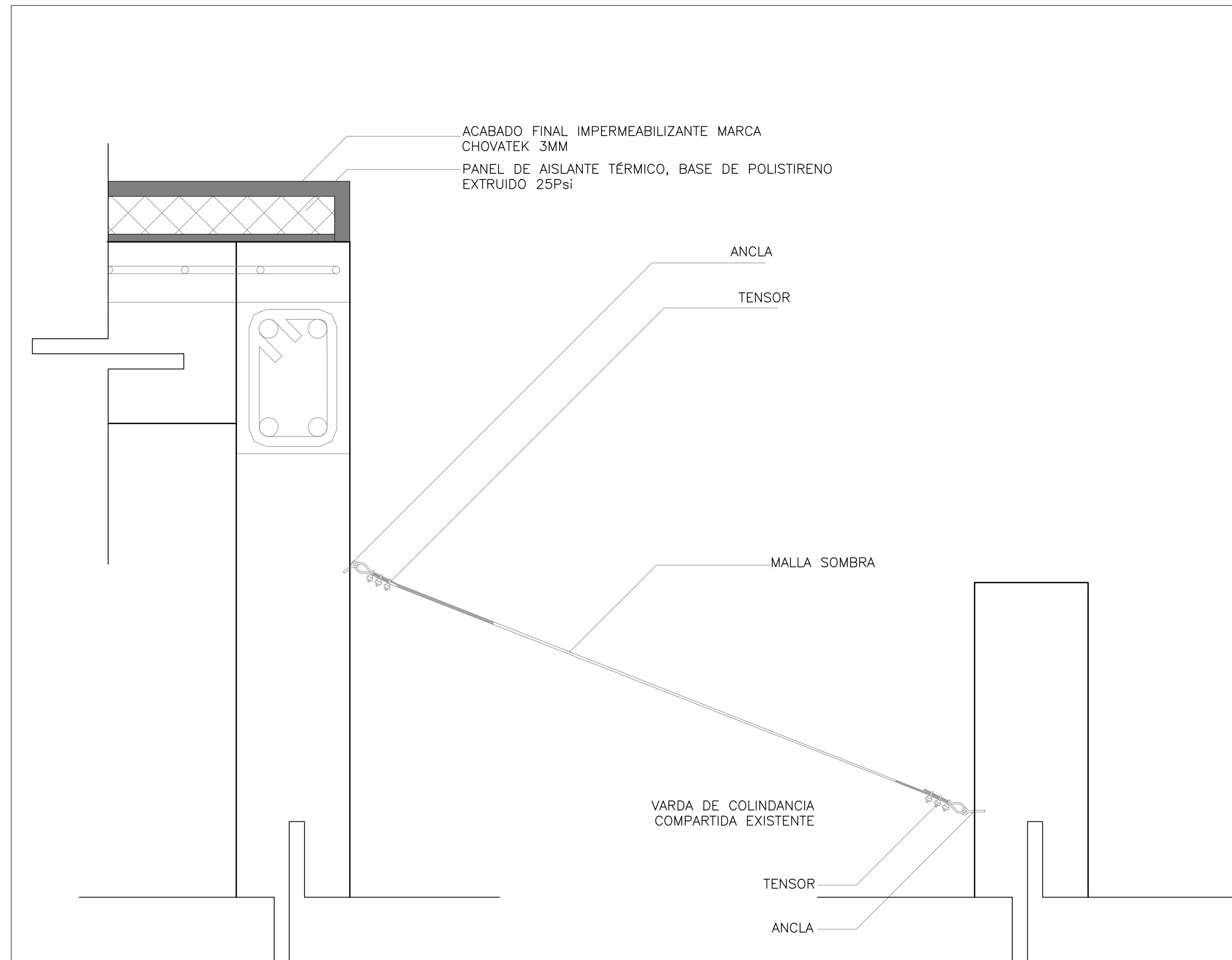
CLAVE DE PLANO:

2ESD.01

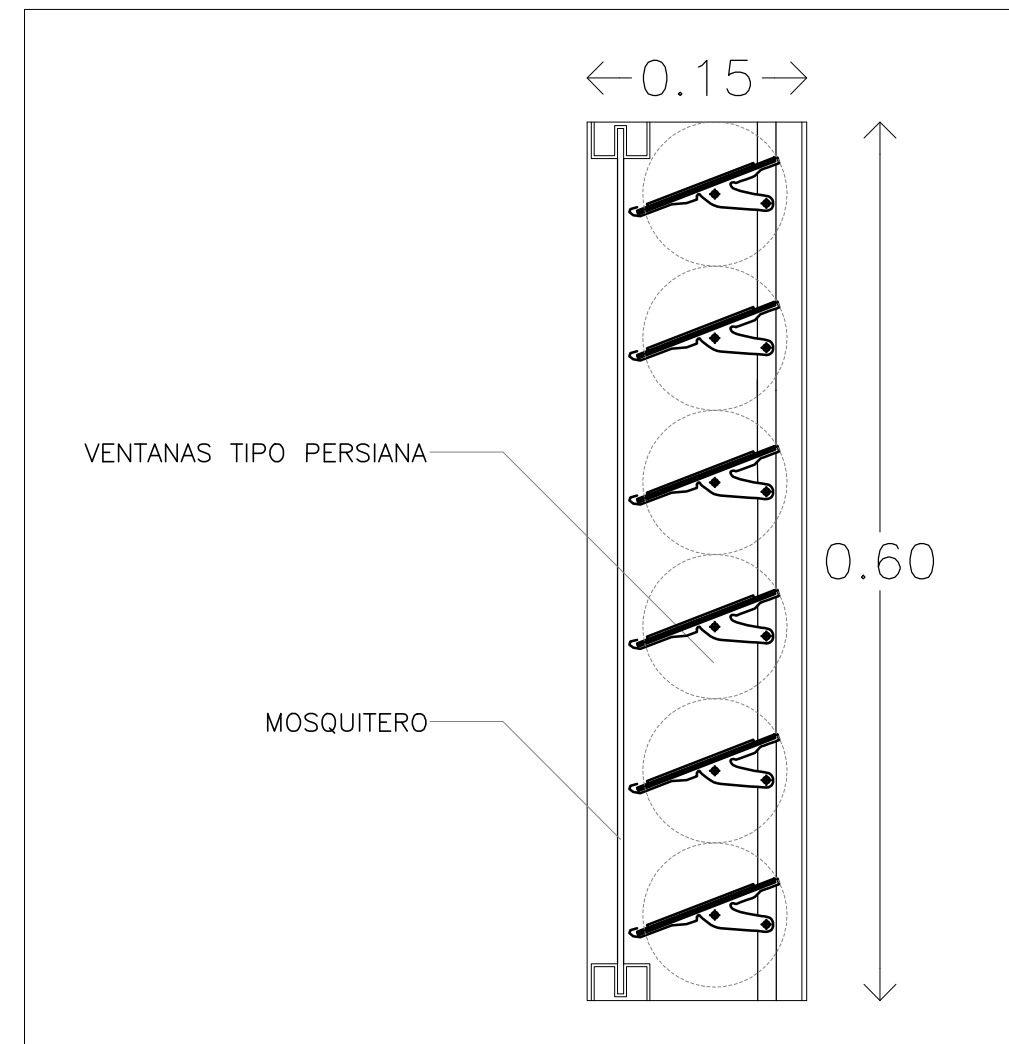
TÍTULO DE PLANO:
DETALLES ESTRUCTURALES



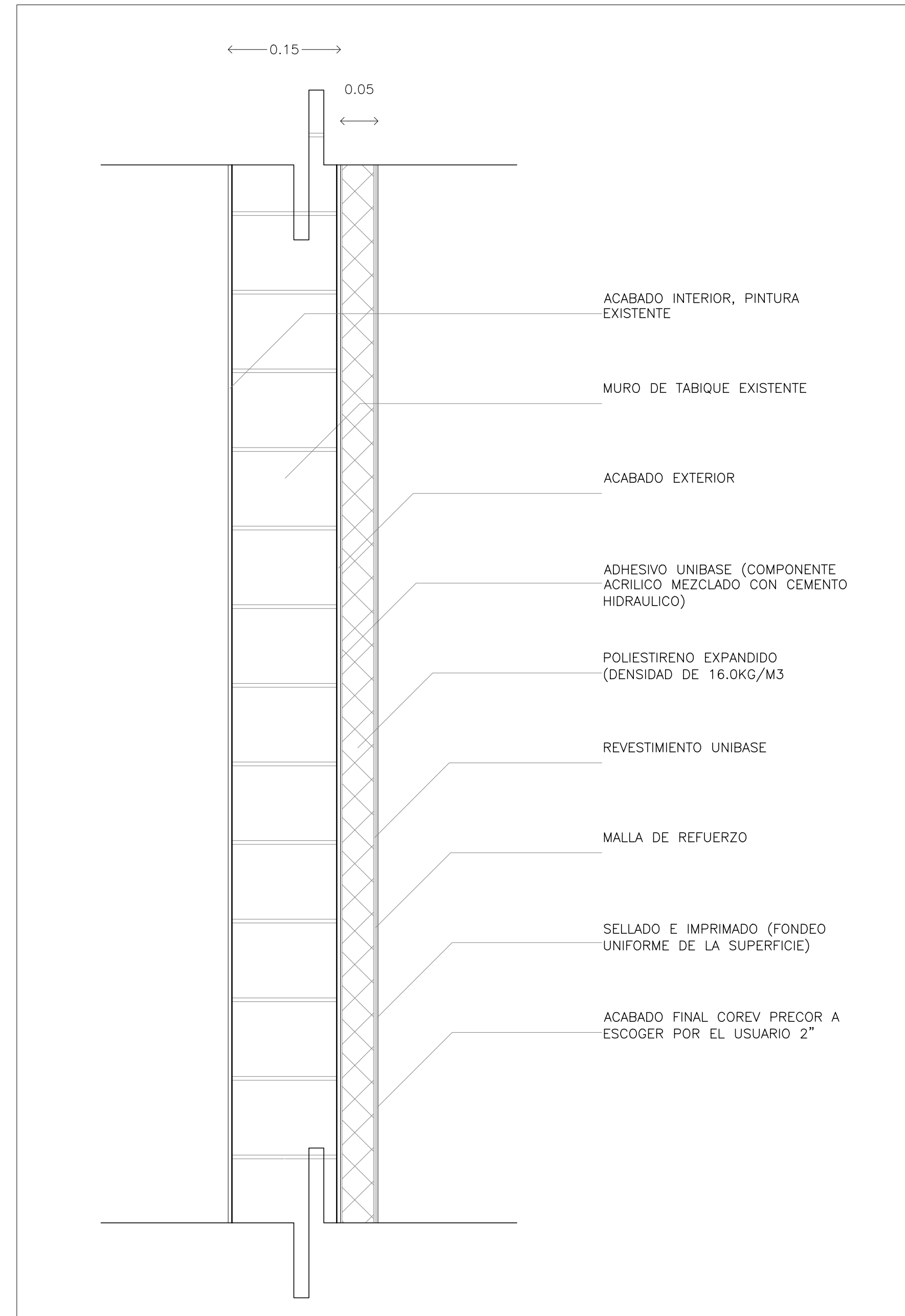
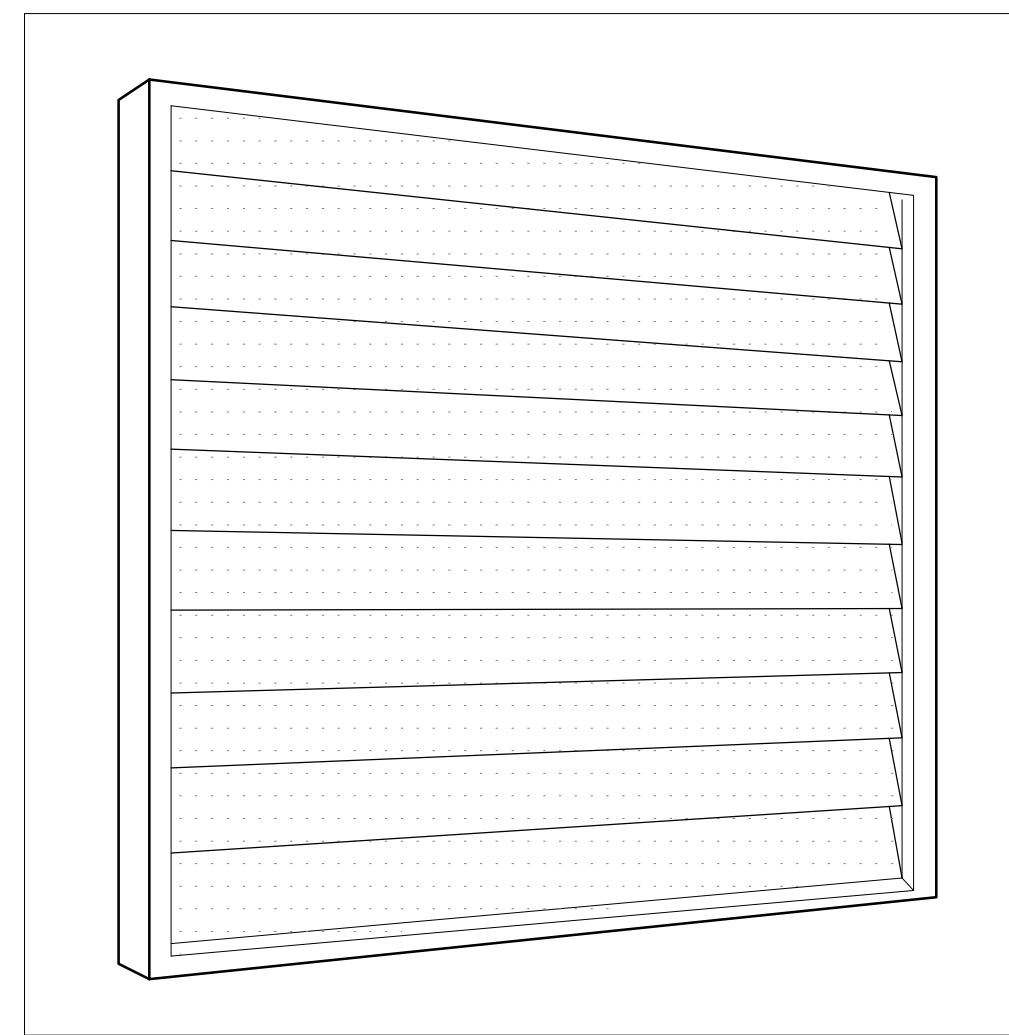
01 AISLANTE TÉRMICO EN LOSA 1:5



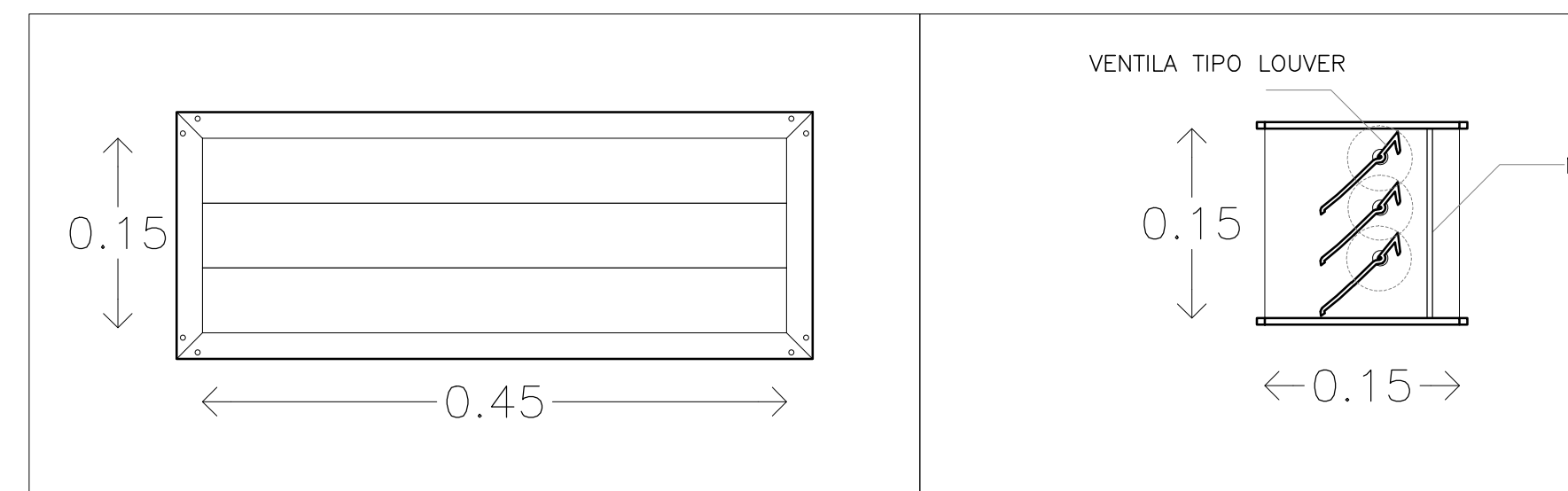
02 SOMBRADOR EN VENTANAS 1:5



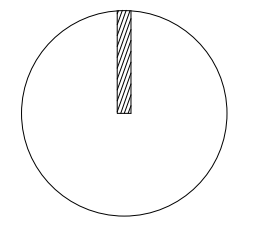
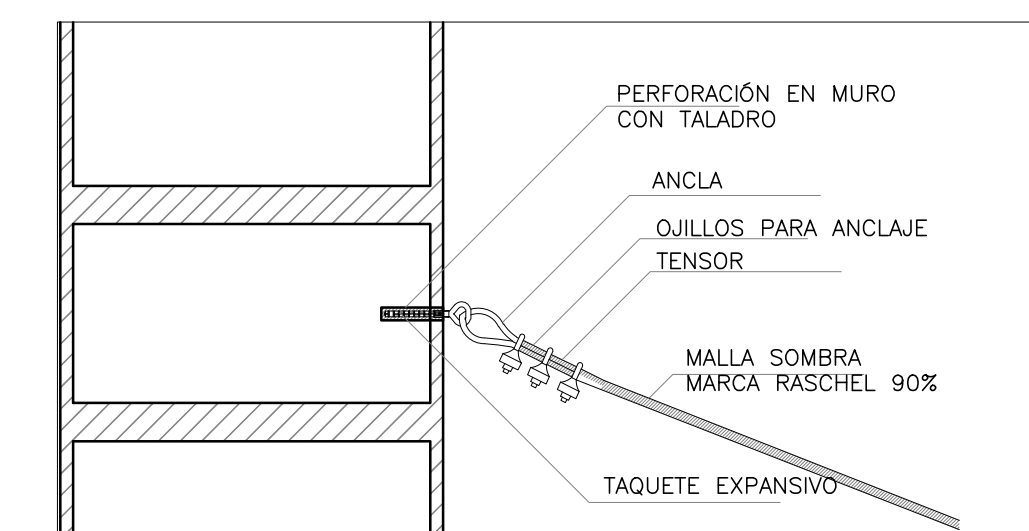
03 DETALLE DE VENTANA 1:5



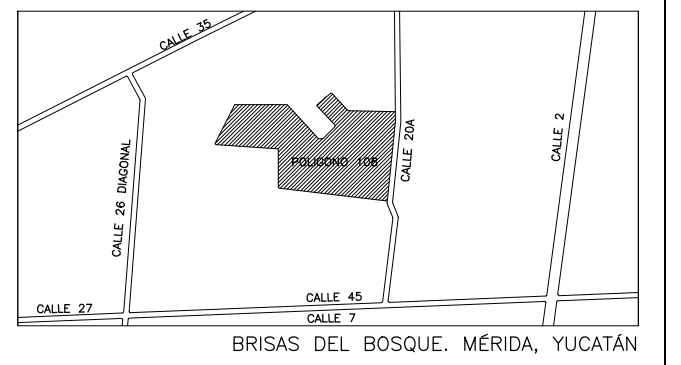
06 AISLANTE TÉRMICO EN MURO 1:5



07 VENTILAS EN MURO 1:5



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



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 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: BAHICÓN REVISÓ: CCS

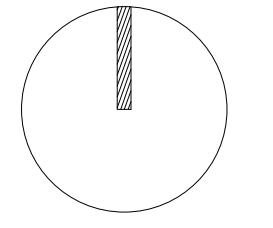
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

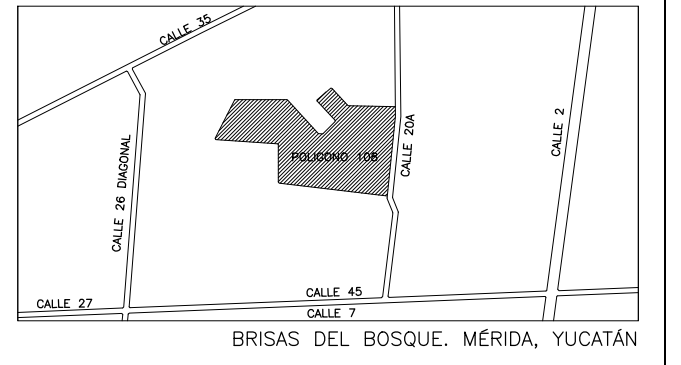
DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO: 2ID.01

TITULO DE PLANO: DETALLES



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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	

IMPLEMENTADO POR **giz**

 SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

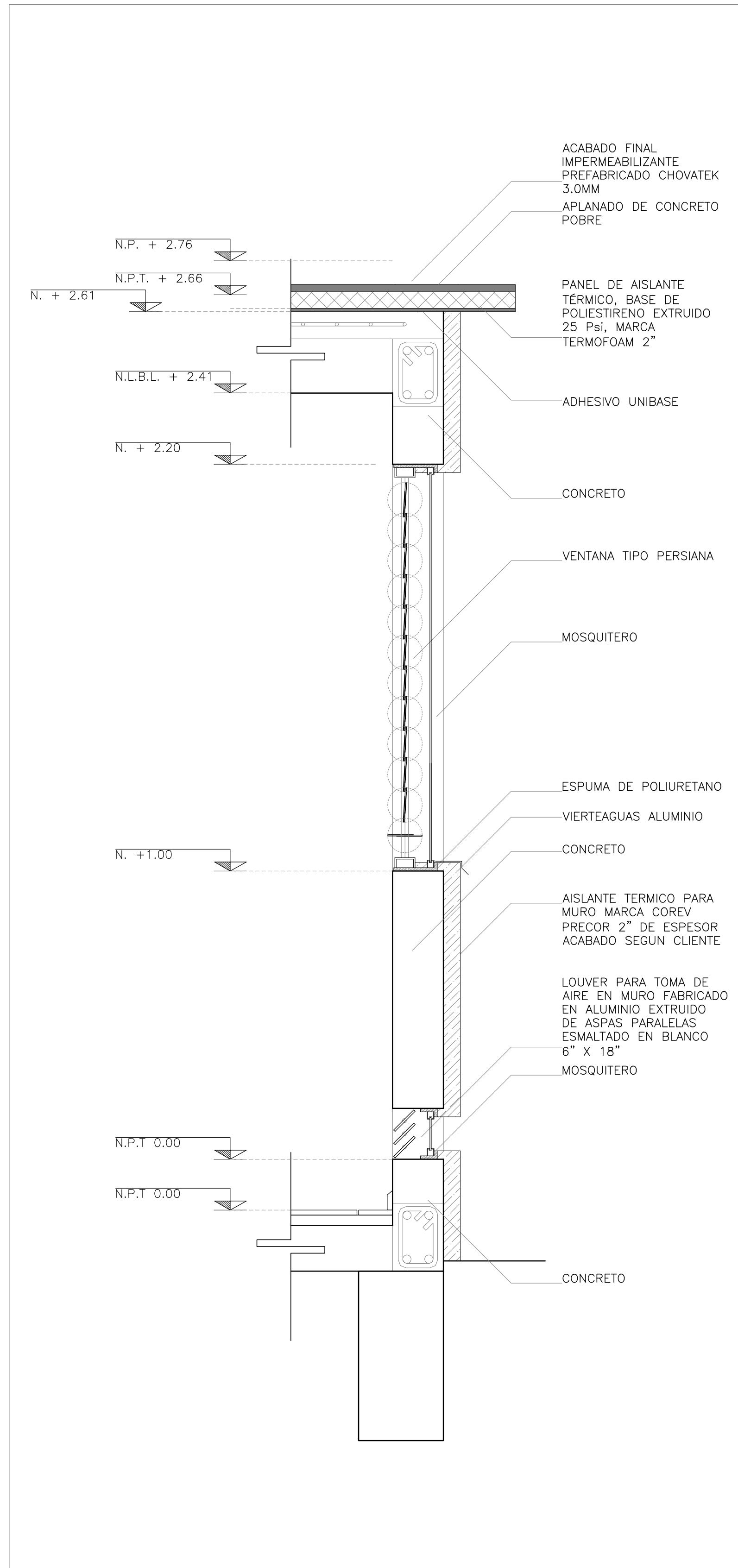
 Comisión Nacional de Vivienda

 CFE COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

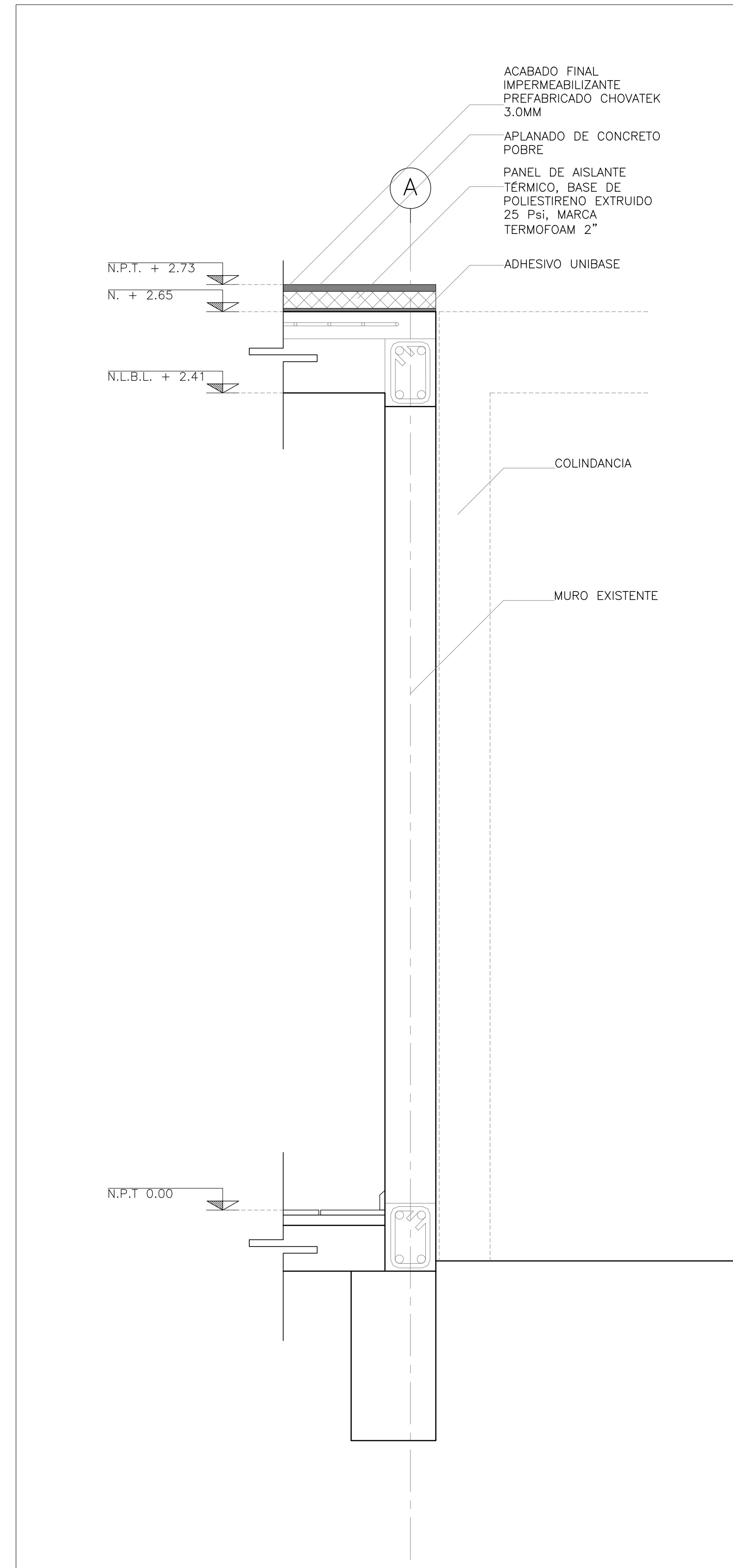
 INFONAVIT

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

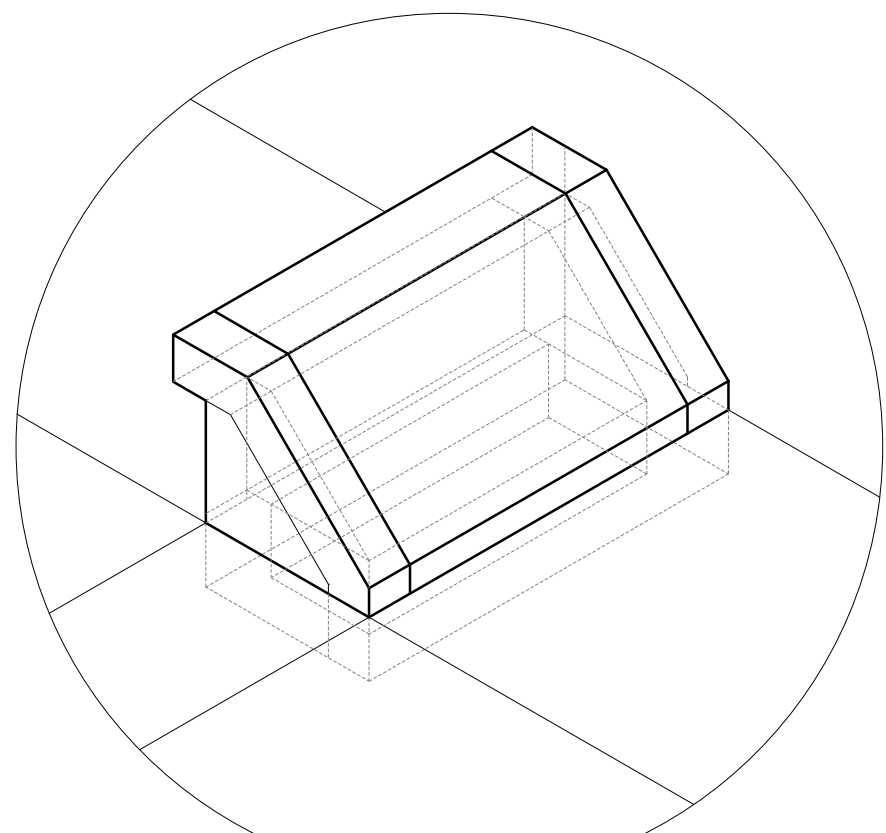
2ID.02
 TÍTULO DE PLANO:
 CORTE POR FACHADA



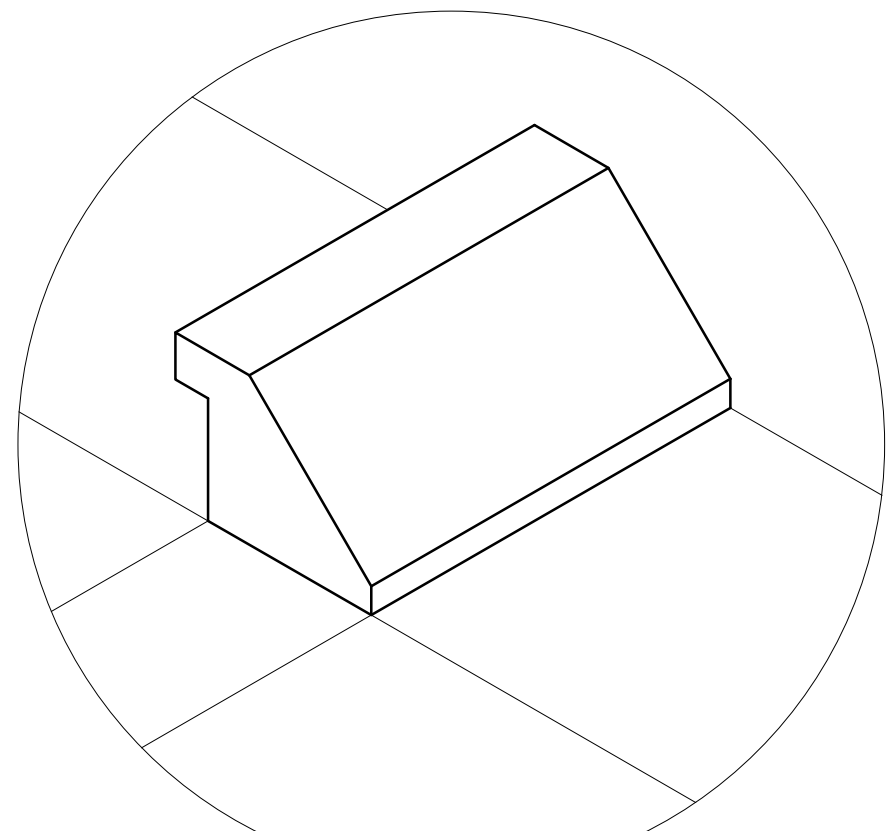
01 CORTE POR FACHADA 01 1:10



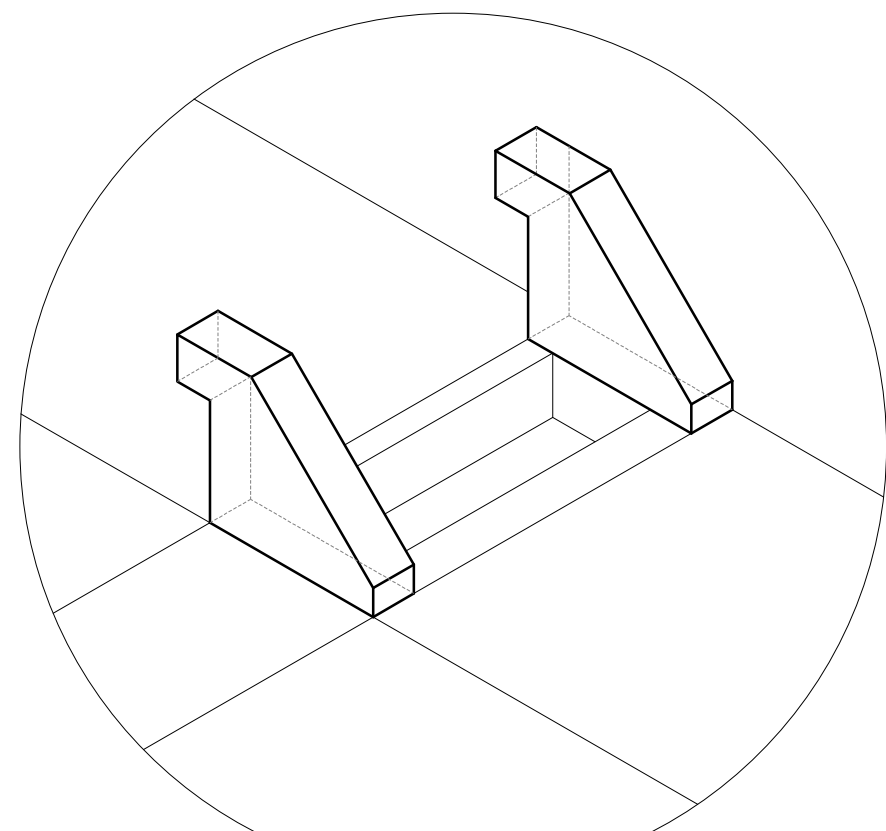
02 CORTE POR FACHADA 02 1:10



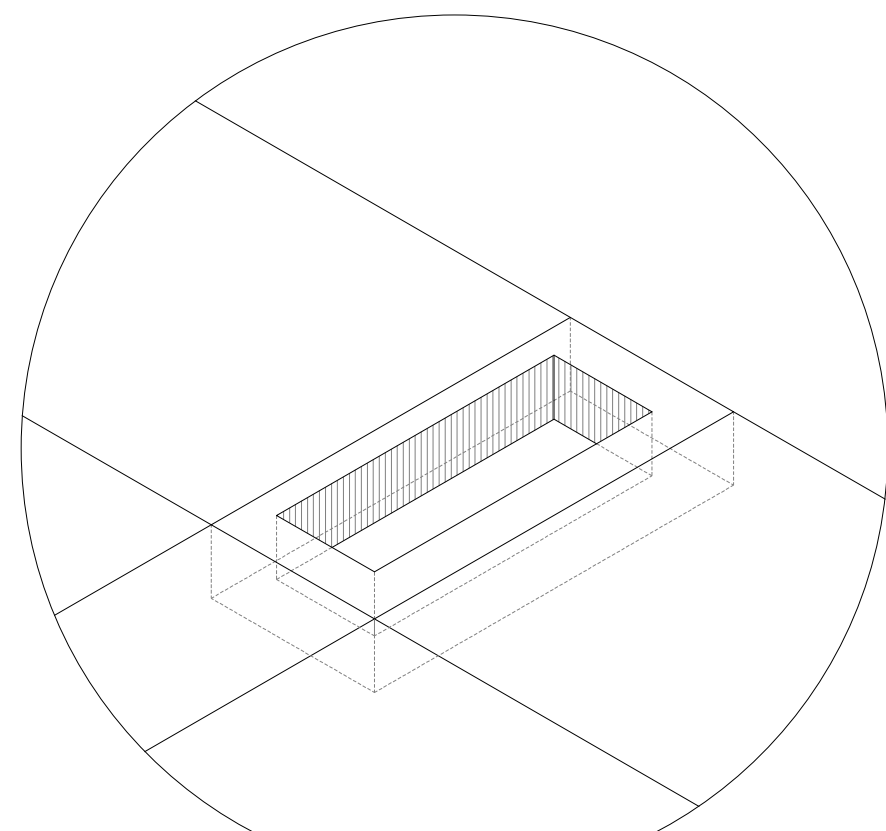
01 ISOMETRICO DIENTE DE SIERRA



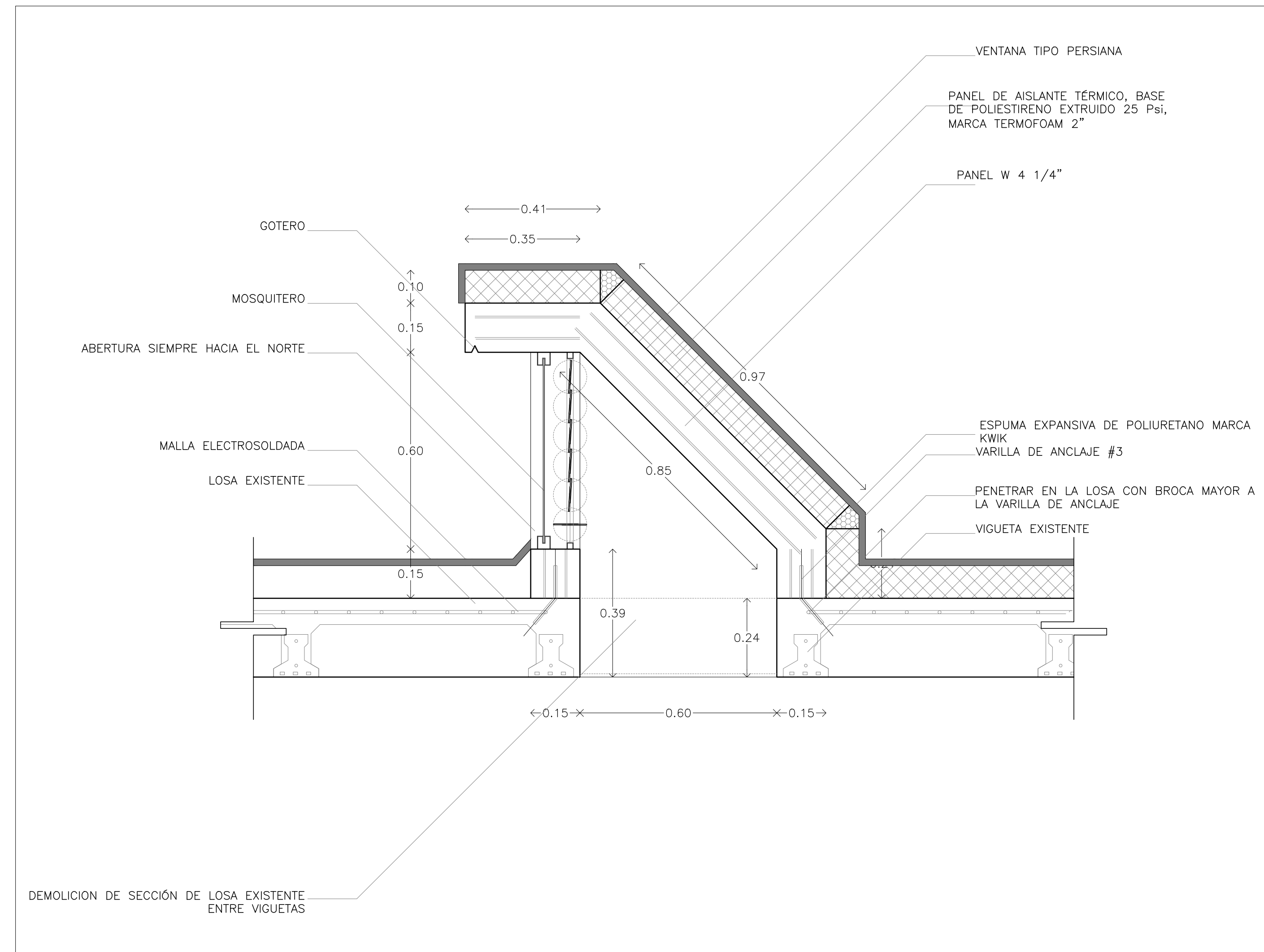
02 ISOMETRICO DIENTE DE SIERRA



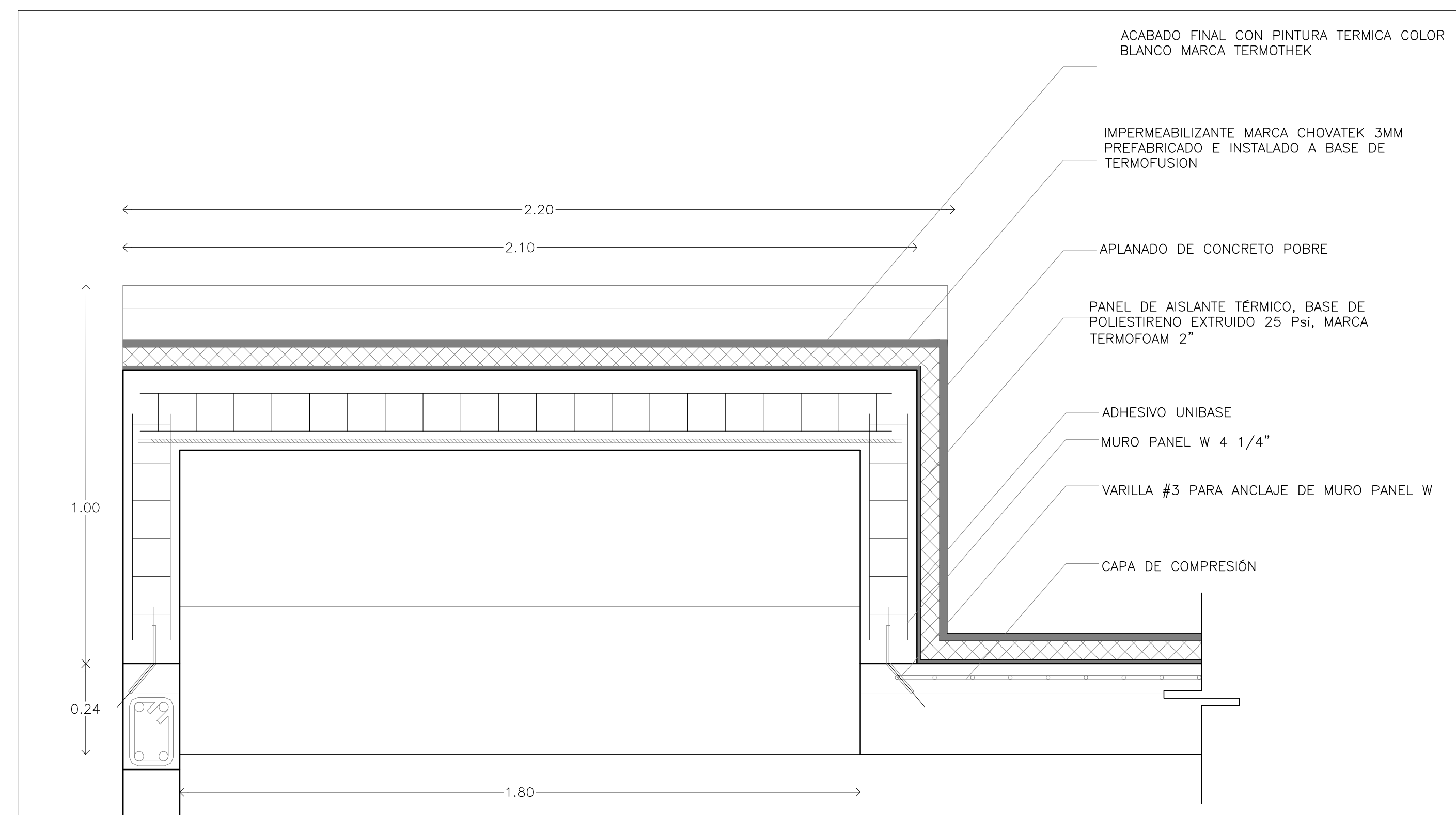
03 ISOMETRICO DIENTE DE SIERRA



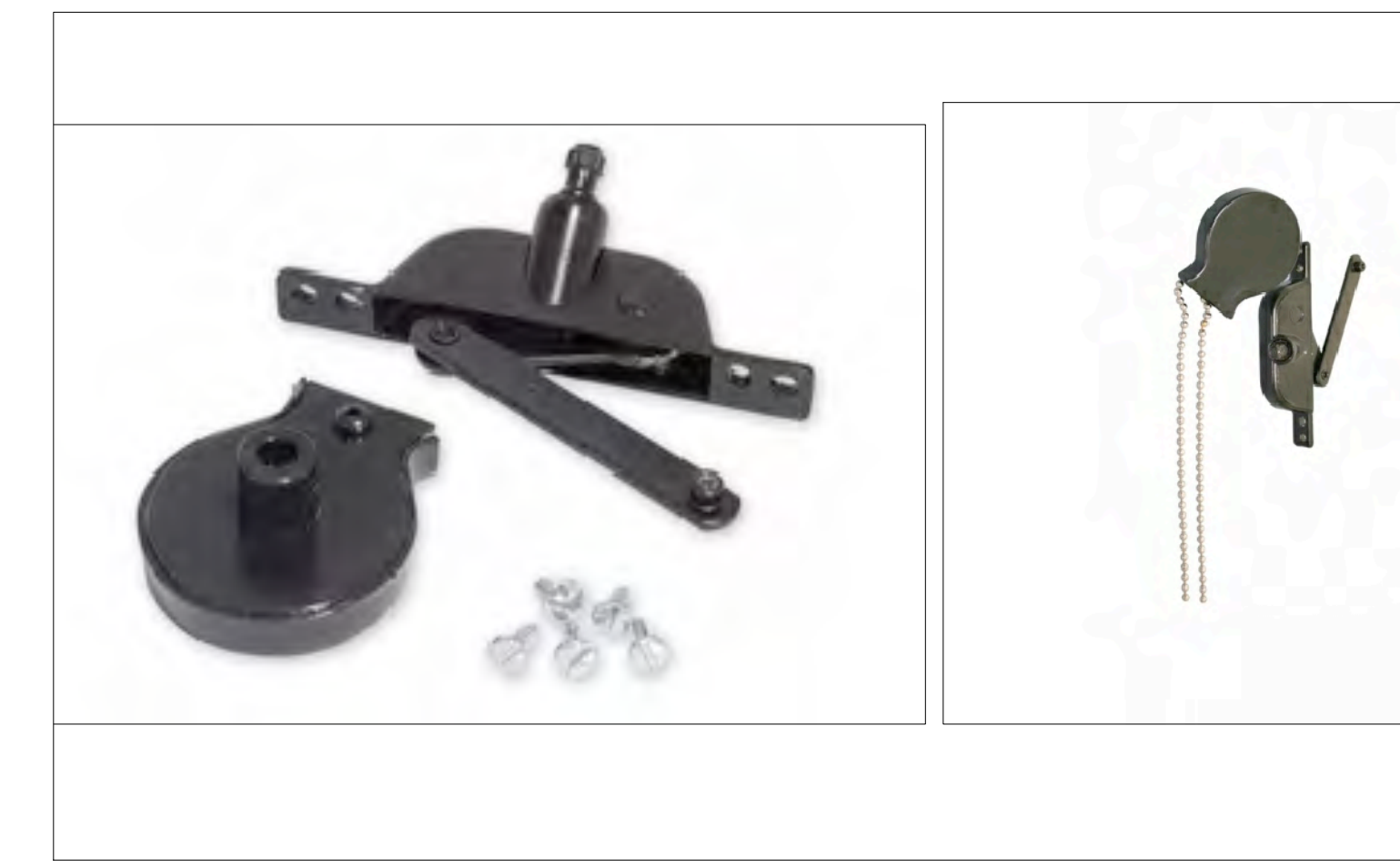
04 ISOMETRICO DIENTE DE SIERRA



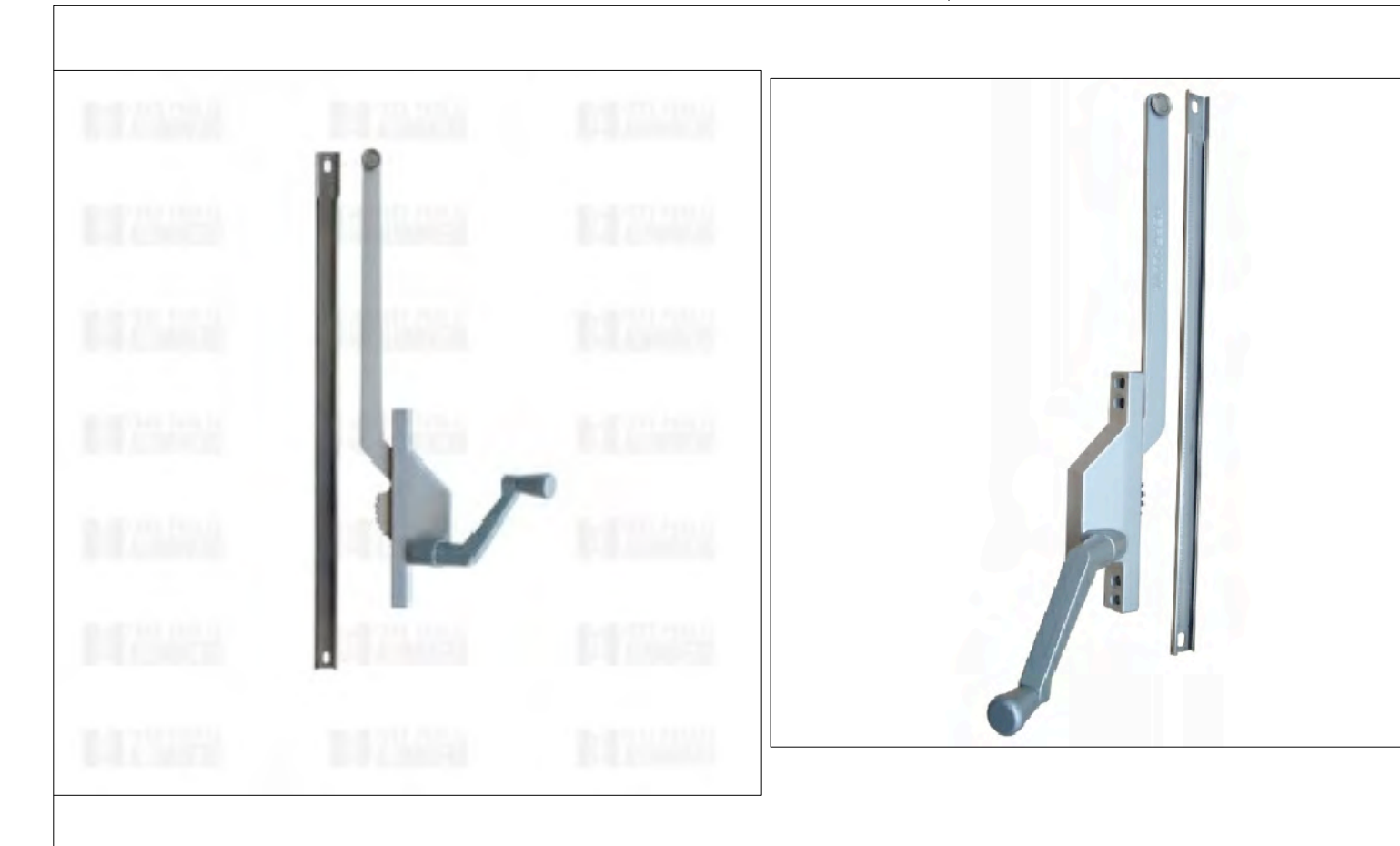
05 DIENTE DE SIERRA CORTE 1:10



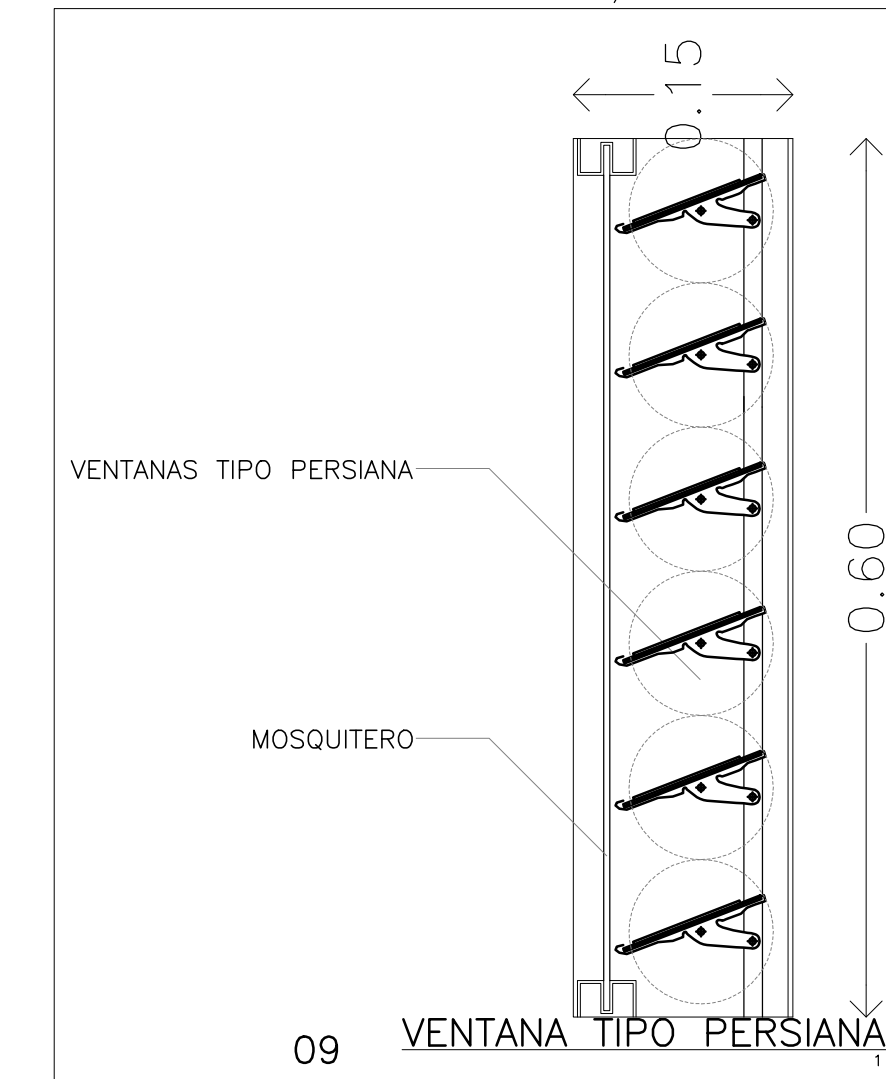
06 DIENTE DE SIERRA CORTE 1:10



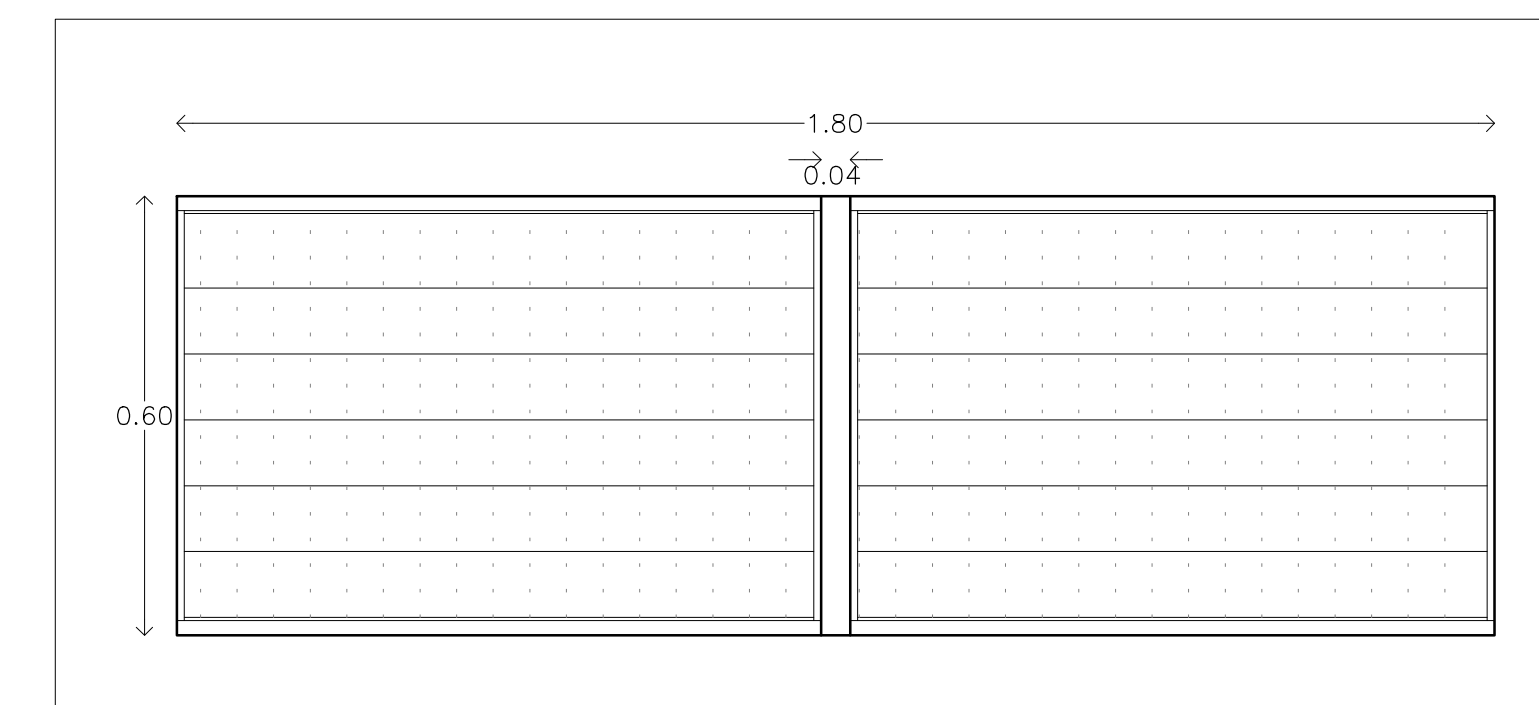
07 SISTEMA DE APERTURA EN ALTURA TIPO CARRUCHA S/E



08 SISTEMA DE APERTURA DE BRAZO LARGO S/E

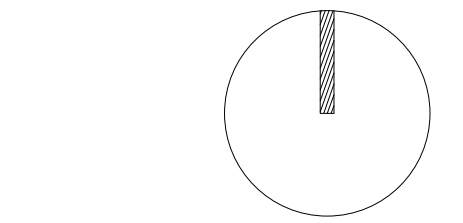


09 VENTANA TIPO PERSIANA 1:10

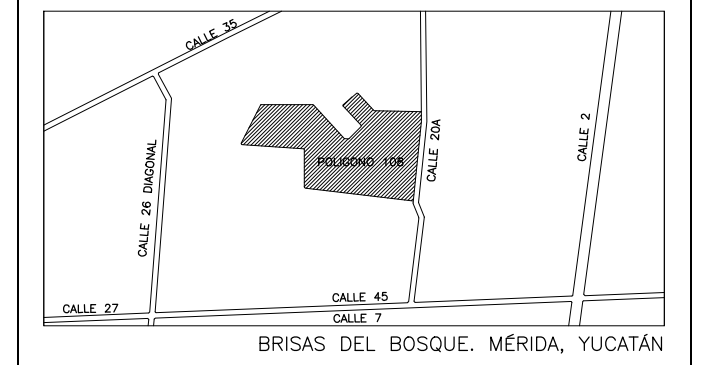


10 VENTANA TIPO PERSIANA 1:10

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



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
	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:

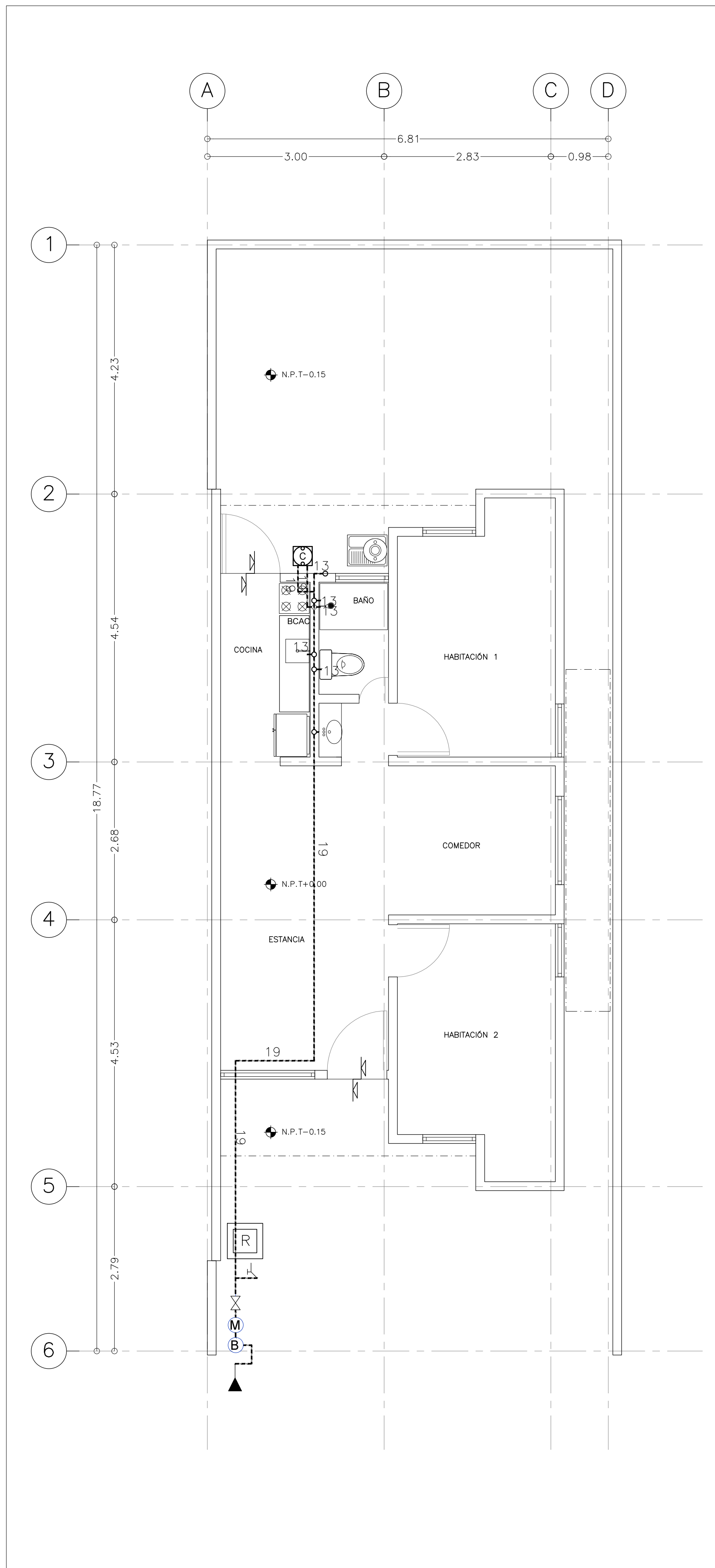
REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



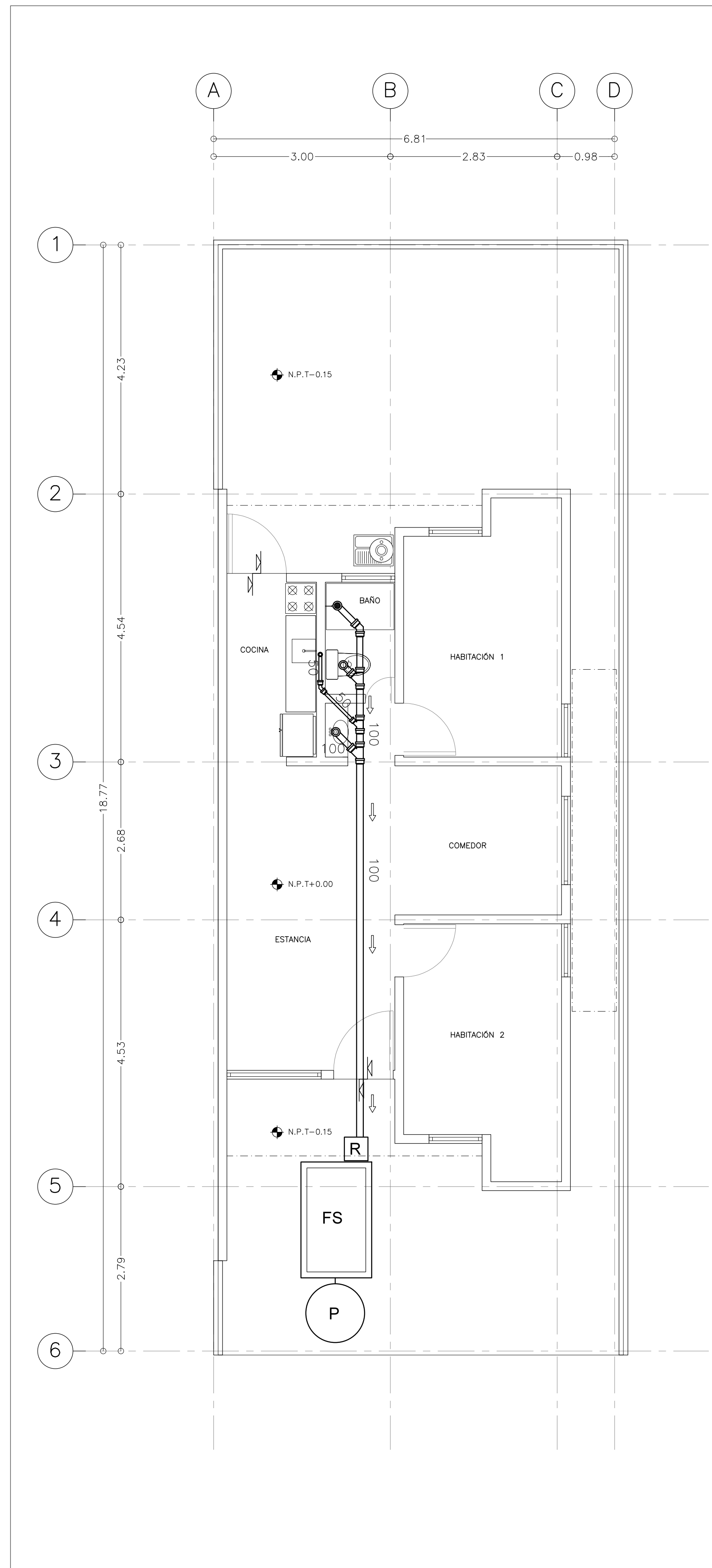
PROYECTO:
 PROPIETARIO:
 DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
 TIPO DE OBRA: MEJORA
 USO: HABITACIONAL
 DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA:
 CLAVE DE PLANO:

21D.03

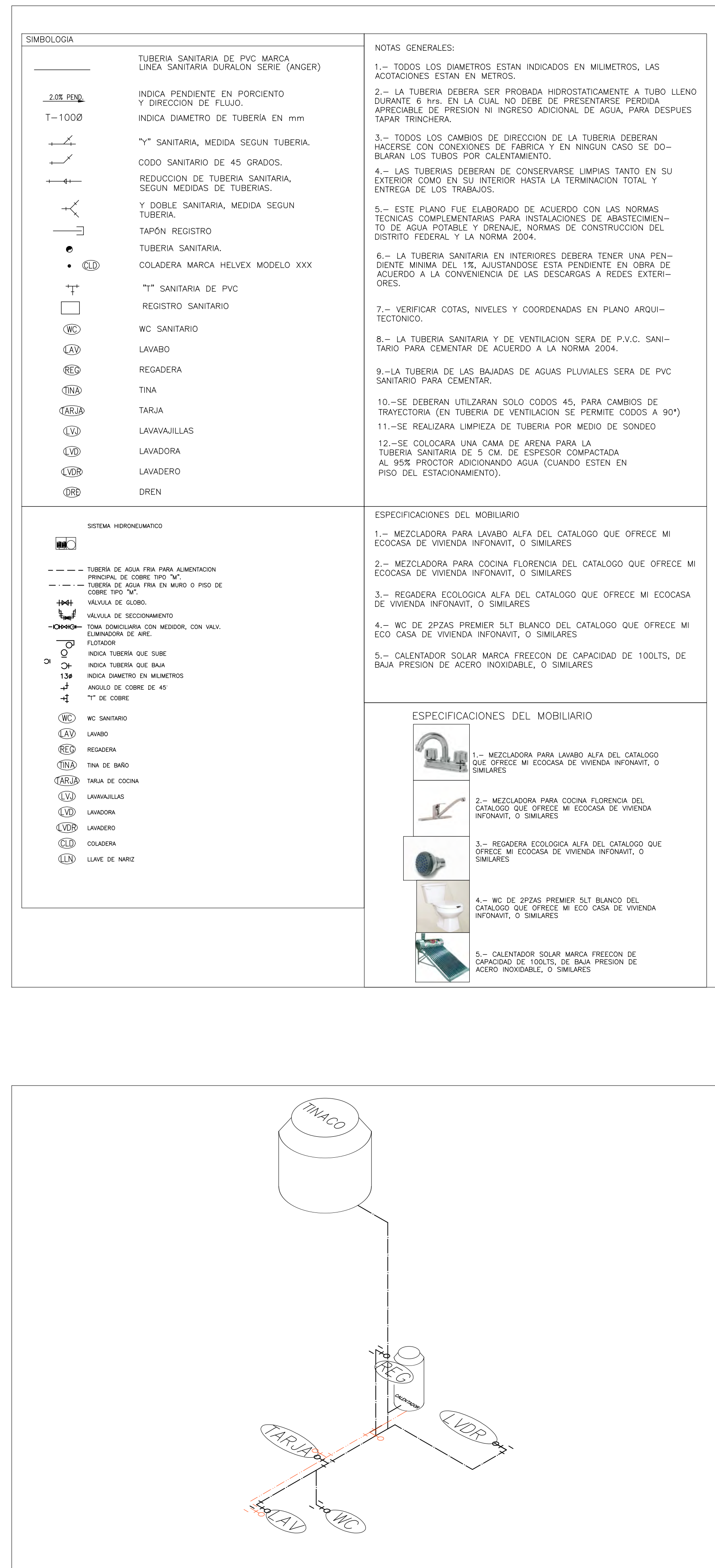
TITULO DE PLANO:
 DIENTE DE SIERRA



01 PLANTA BAJA HIDRAULICA 1:50



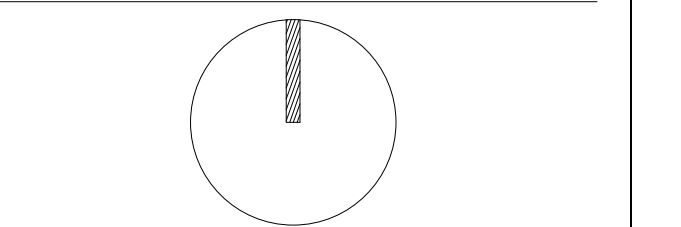
02 PLANTA BAJA SANITARIA 1:50



03 ISOMETRICO 5/E

SIMBOLOGIA		NOTAS GENERALES:	
—	TUBERIA SANITARIA DE PVC MARCA LINEA SANITARIA DURALON SERIE (ANGER)	1.-	TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS, LAS ACOTACIONES ESTAN EN METROS.
—	INDICA PENDIENTE EN PORCIENTO Y DIRECCION DE FLUJO.	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.
T-1000	INDICA DIAMETRO DE TUBERIA EN mm	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.
—	Y SANITARIA, MEDIDA SEGUN TUBERIA.	4.-	LAS TUBERIAS DEBERAN DE CONSERVARSE LIMPIAS TANTO EN SU EXTERIOR COMO EN SU INTERIOR HASTA LA TERMINACION TOTAL Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS.
—	CODO SANITARIO DE 45 GRADOS.	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.
—	REDUCCION DE TUBERIA SANITARIA, SEGUN MEDIDAS DE TUBERIAS.	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.
—	Y DOBLE SANITARIA, MEDIDA SEGUN TUBERIA.	7.-	VERIFICAR COTAS, NIVELES Y COORDENADAS EN PLANO ARQUITECTONICO.
—	TAPON REGISTRO	8.-	LA TUBERIA SANITARIA Y DE VENTILACION SERA DE P.V.C. SANITARIO PARA CEMENTAR DE ACUERDO A LA NORMA 2004.
—	TUBERIA SANITARIA.	9.-	LA TUBERIA DE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES SERA DE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR.
●	COLADERA MARCA HELVEX MODELO XXX	10.-	SE DEBERAN UTILIZAR SOLO Codos 45, PARA CAMBIOS DE TRAYECTORIA (EN TUBERIA DE VENTILACION SE PERMITE Codos A 90°)
—	"T" SANITARIA DE PVC	11.-	SE REALIZARA LIMPIEZA DE TUBERIA POR MEDIO DE SONDEO
—	REGISTRO SANITARIO	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).
WC	WC SANITARIO	ESPECIFICACIONES DEL MOBILIARIO	
LAV	LAVABO	1.-	MEZCLADORA PARA LAVABO ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
REG	REGADERA	2.-	MEZCLADORA PARA COCINA FLORENCIA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
TINA	TINA	3.-	REGADERA ECOLOGICA ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
TARJA	TARJA	4.-	WC DE 2PZAS PREMIER SLT BLANCO DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECO CASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
LVA	LAVAVAJILLAS	5.-	CALENTADOR SOLAR MARCA FREECON DE CAPACIDAD DE 100LTS. DE BAJA PRESION DE ACERO INOXIDABLE, O SIMILARES
LVD	LAVADORA	ESPECIFICACIONES DEL MOBILIARIO	
LVDL	LAVADERO	1.-	MEZCLADORA PARA LAVABO ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
CLL	COLADERA	2.-	MEZCLADORA PARA COCINA FLORENCIA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
LLN	LLAVE DE MARZ	3.-	REGADERA ECOLOGICA ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
		4.-	WC DE 2PZAS PREMIER SLT BLANCO DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECO CASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
		5.-	CALENTADOR SOLAR MARCA FREECON DE CAPACIDAD DE 100LTS. DE BAJA PRESION DE ACERO INOXIDABLE, O SIMILARES

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACION



BRISAS DEL BOSQUE, MERIDA, YUCATÁN

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

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: _____

DIRECCION: MERIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA: MEJORA

USO: HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICON **REVISO:** CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

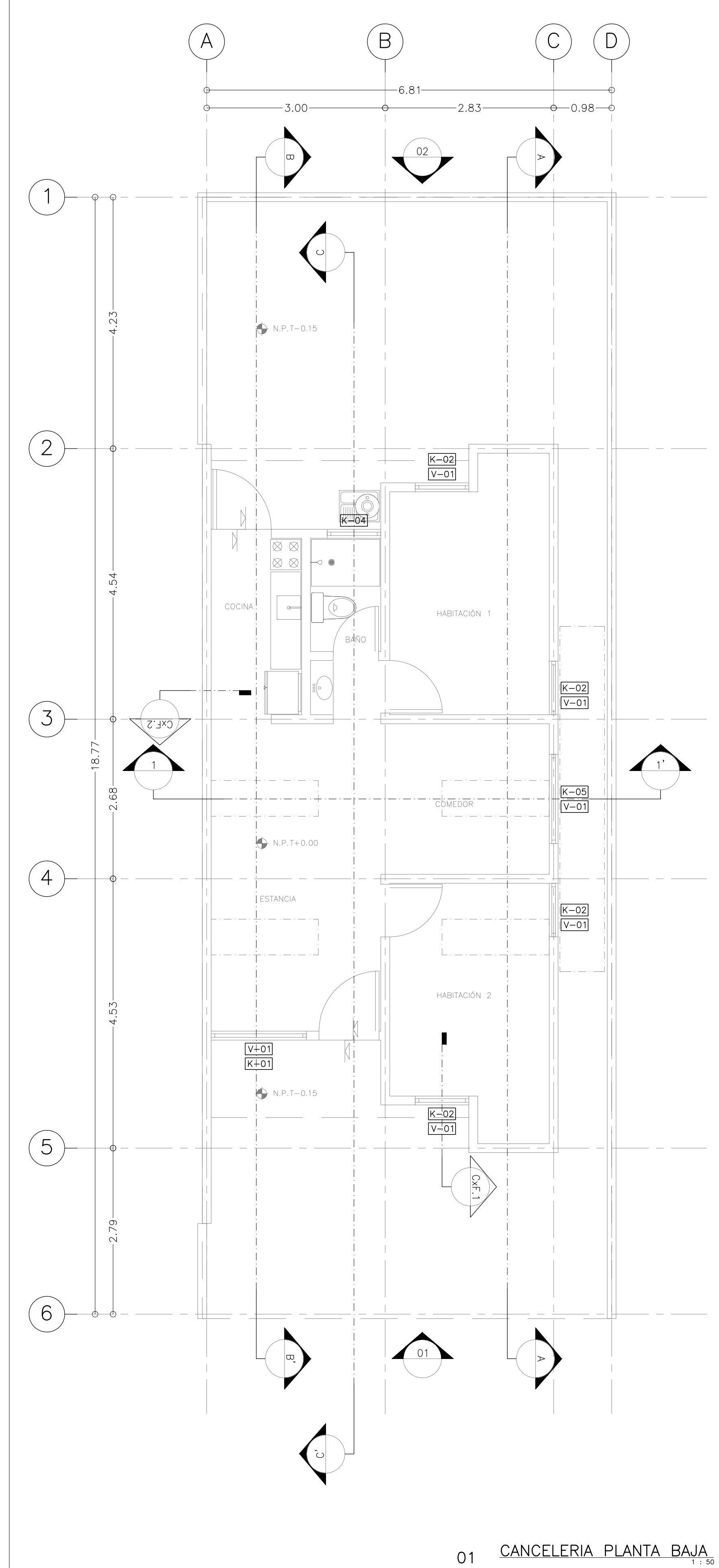
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015

DISCIPLINA: _____

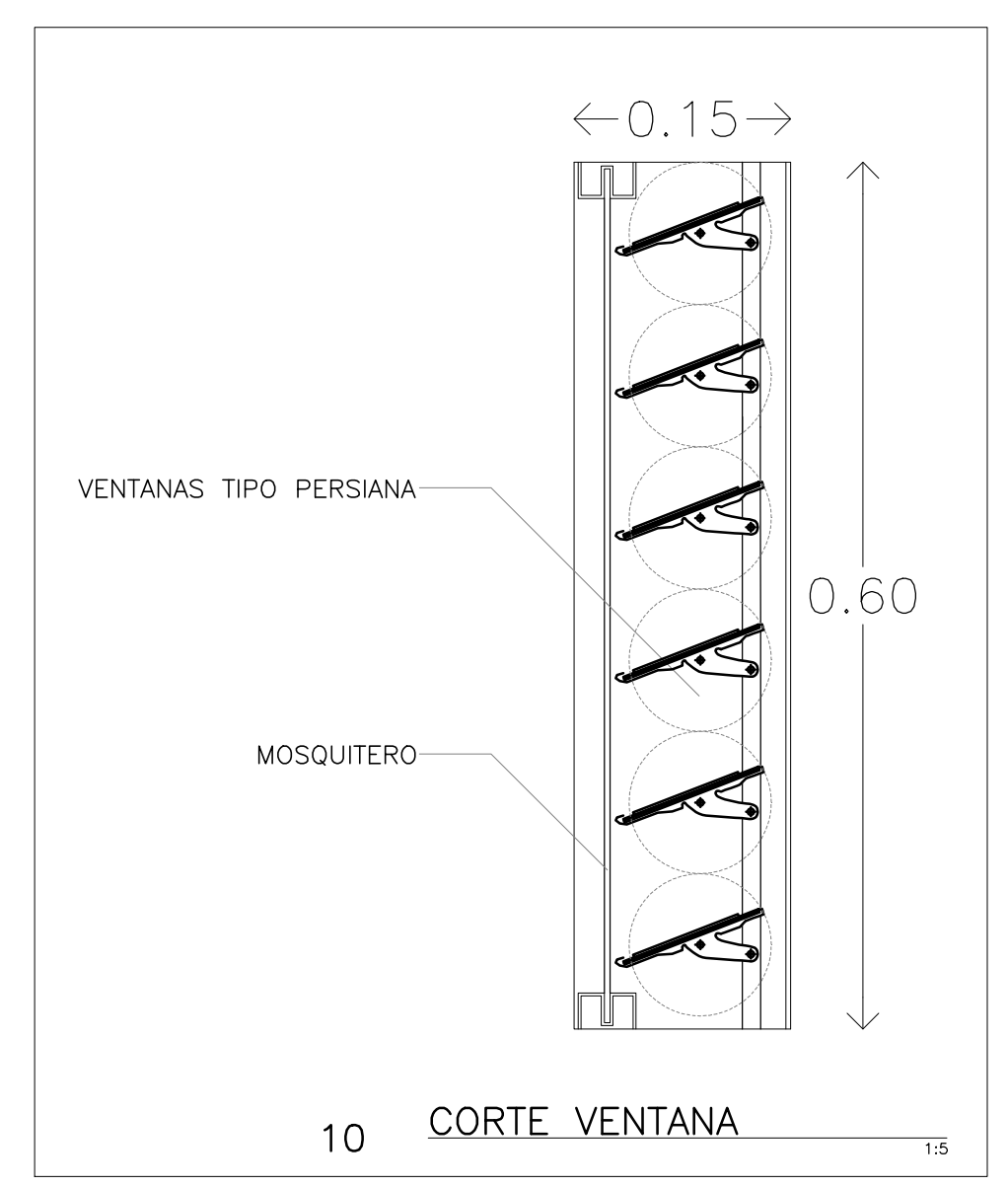
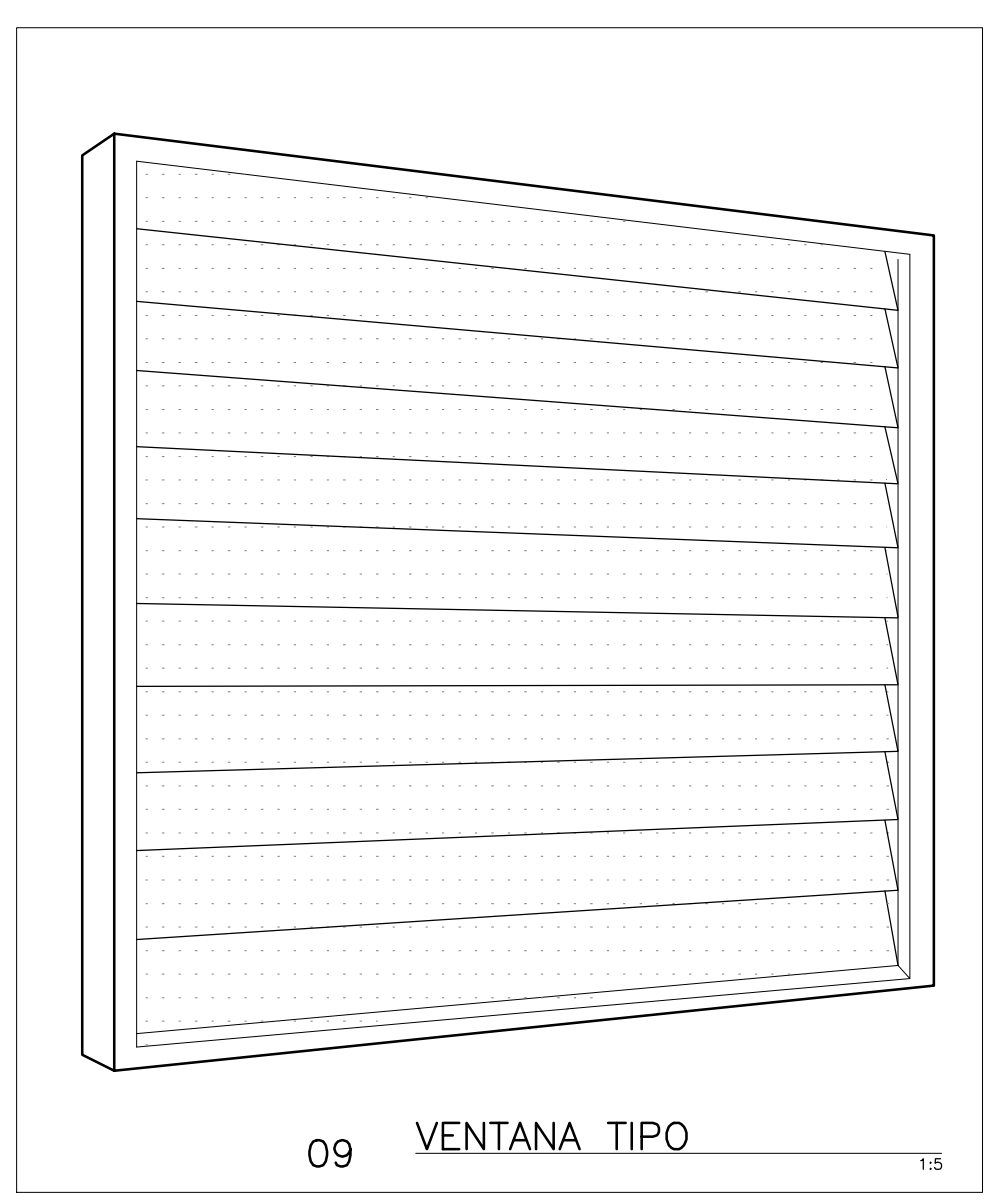
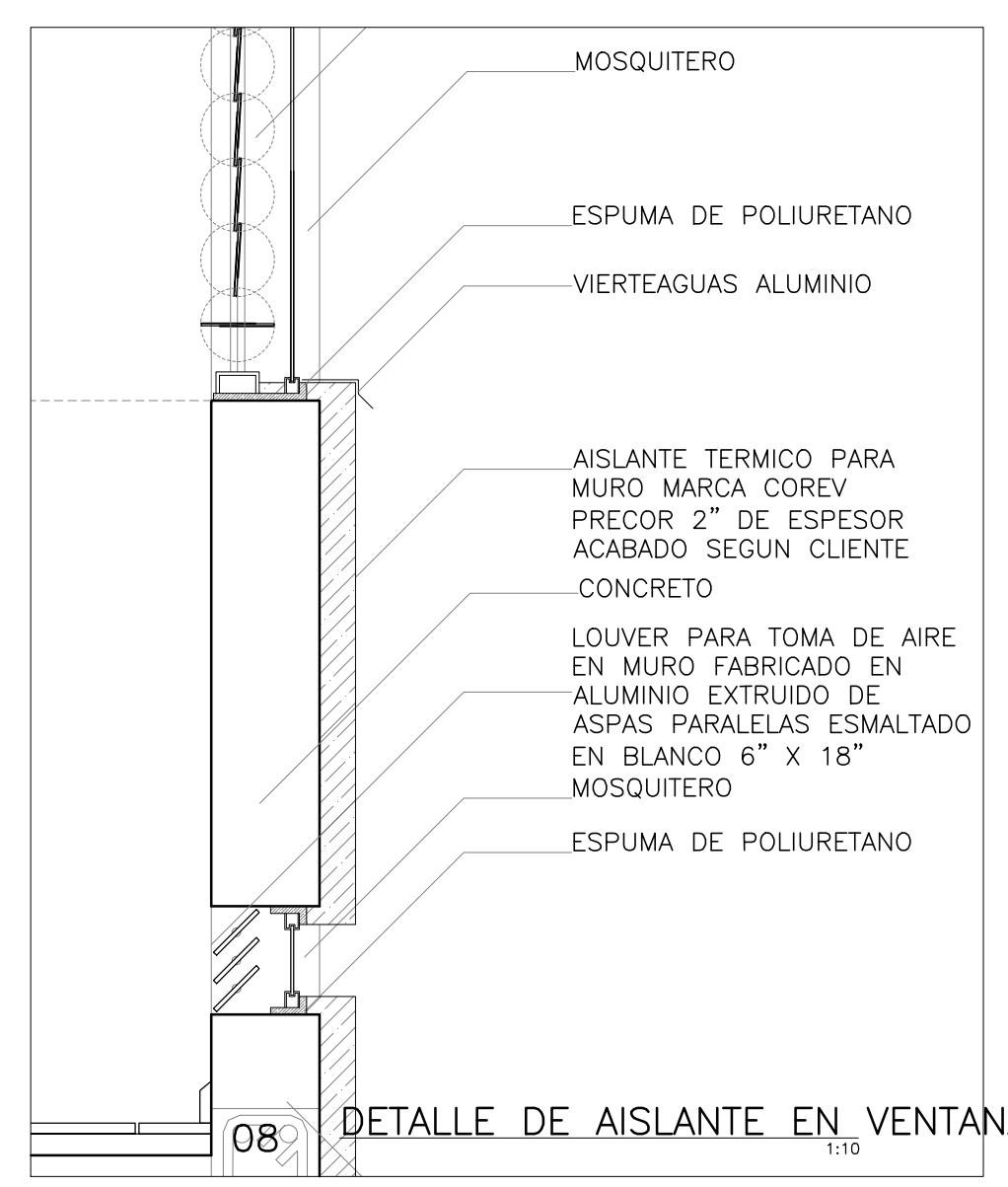
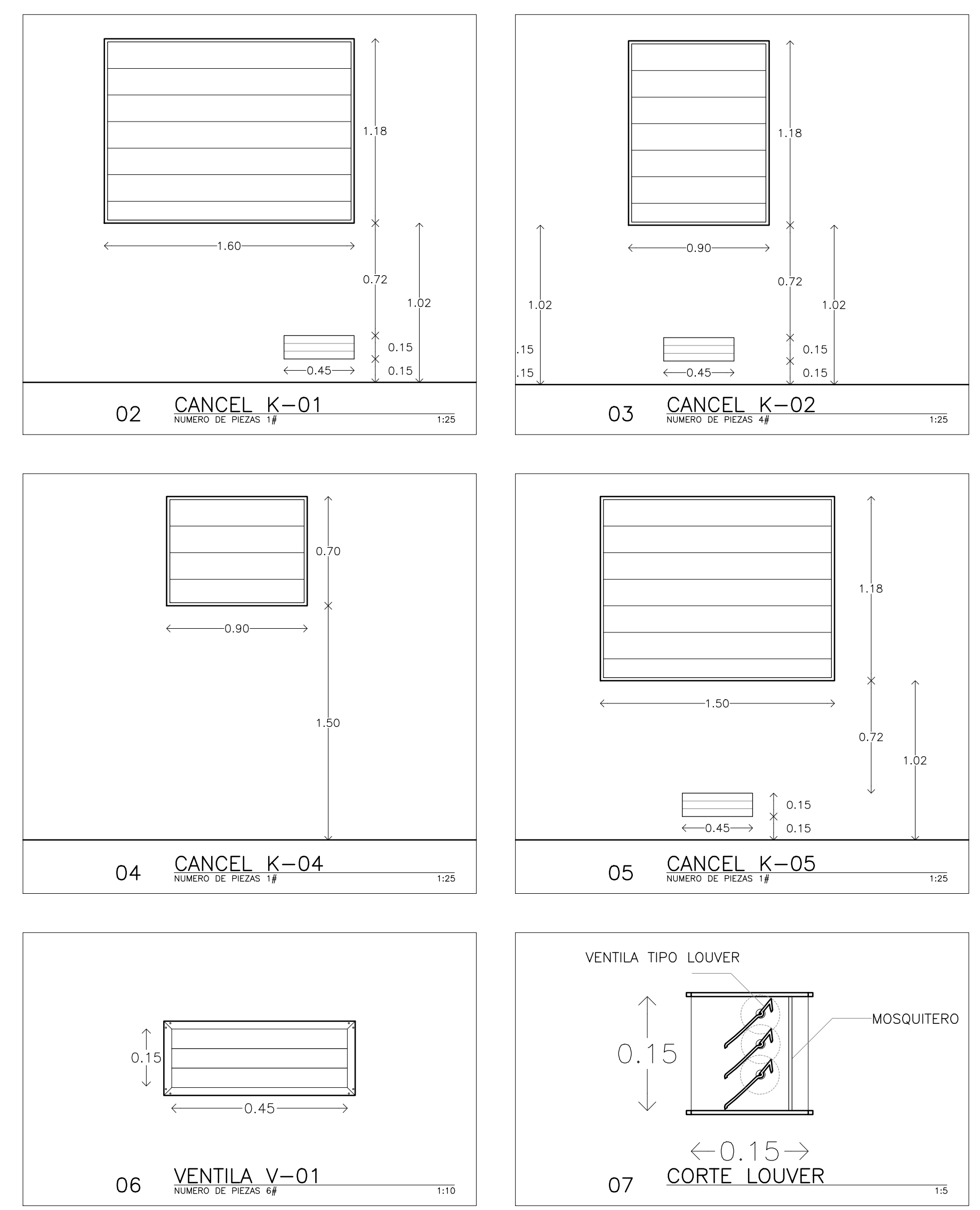
CLAVE DE PLANO: 2IHS.01

TITULO DE PLANO: **INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA**

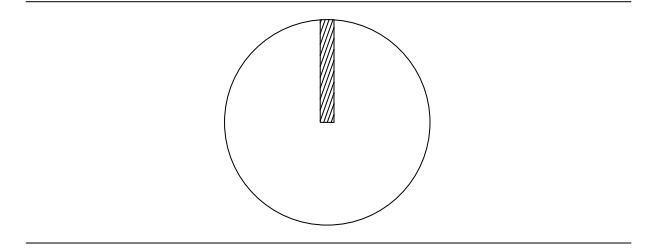
NOTA: TODA LA CANCELERIA SERA NUEVA



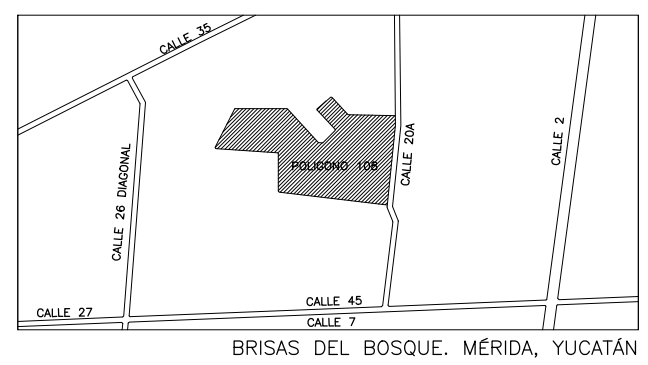
01 CANCELERIA PLANTA BAJA 1:50



NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



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 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 DESARROLLO URBANO, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

Comisión Nacional de Vivienda

CFE COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

INFONAVIT

PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____

DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA

USO: _____
 HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICÓN REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: INDICADA DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA: CANCELERIA

CLAVE DE PLANO: _____
 2K.01

TITULO DE PLANO: PLANTAS + DETALLES CANCELERIA

Programa Piloto **NAMA** Vivienda Existente.

PAQUETE 03 ESTRATEGIAS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO

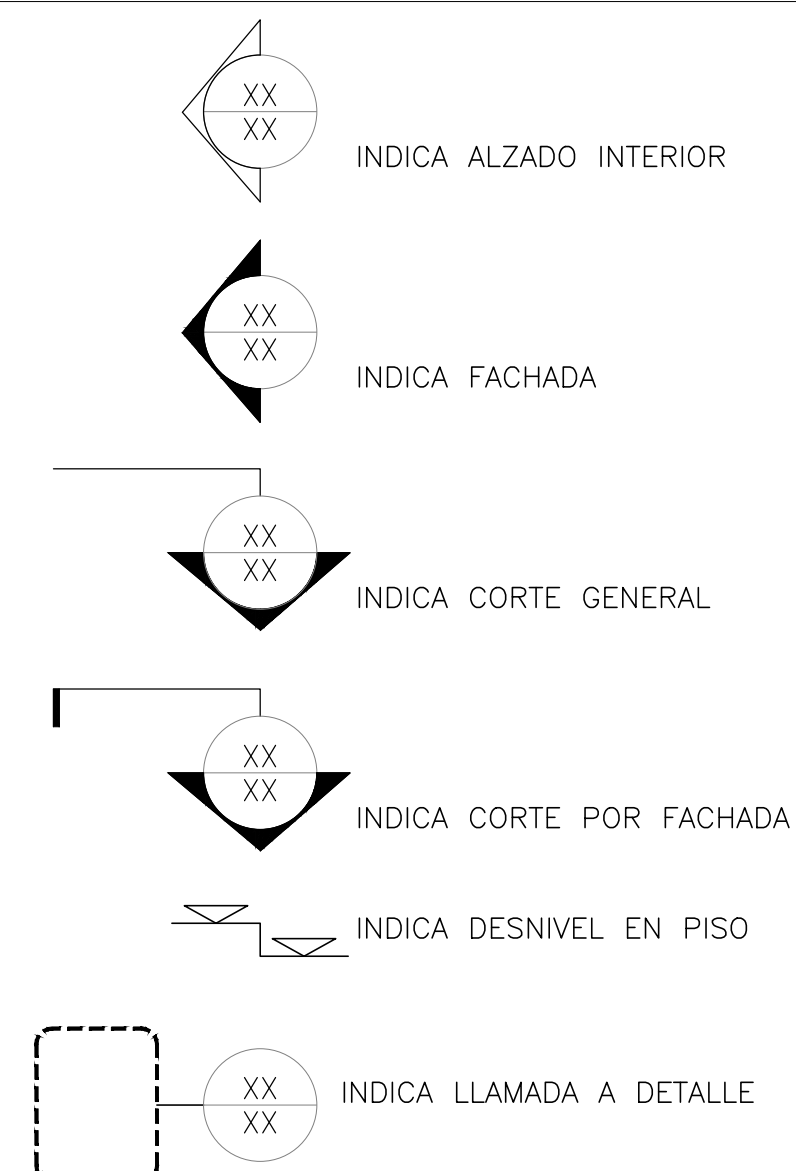
LOCALIZACIÓN



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 Y 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

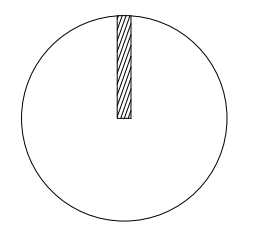
15	3IE.01	INSTALACIÓN ELECTRICA	1:20
----	--------	-----------------------	------

PAQUETE 3 ESTRATEGIAS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO

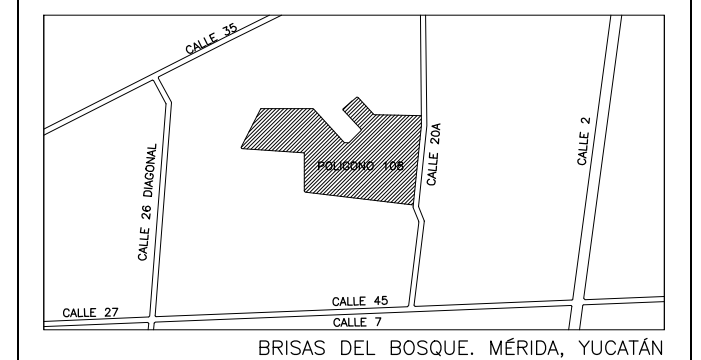
PROCESO CONSTRUCTIVO

- 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 APROBACIÓN Y TIPO DE INTERVENCIÓN

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PISO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PISO 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:

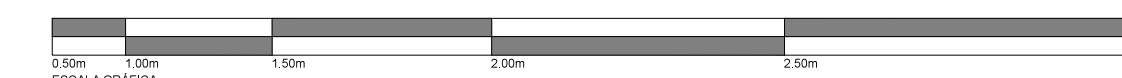
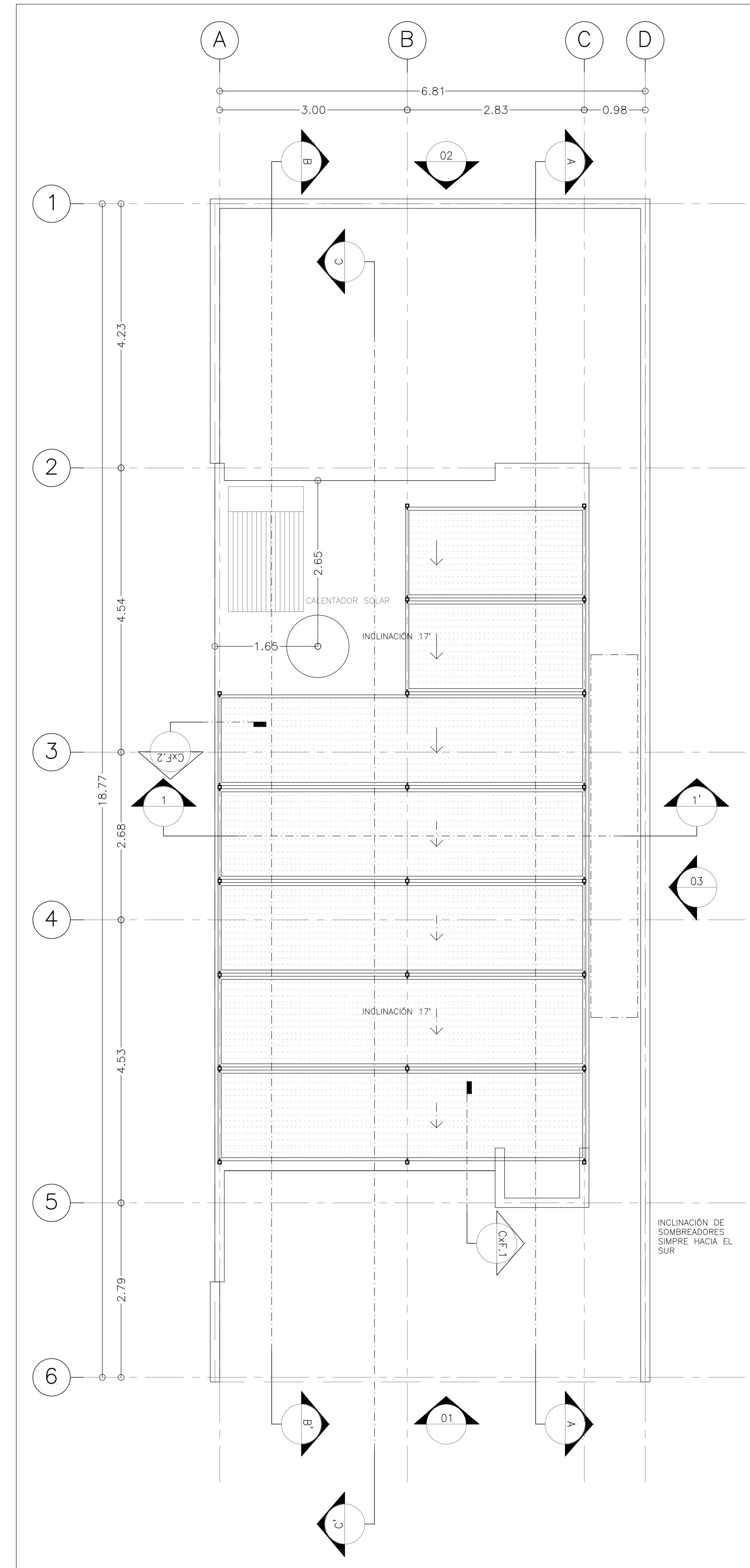
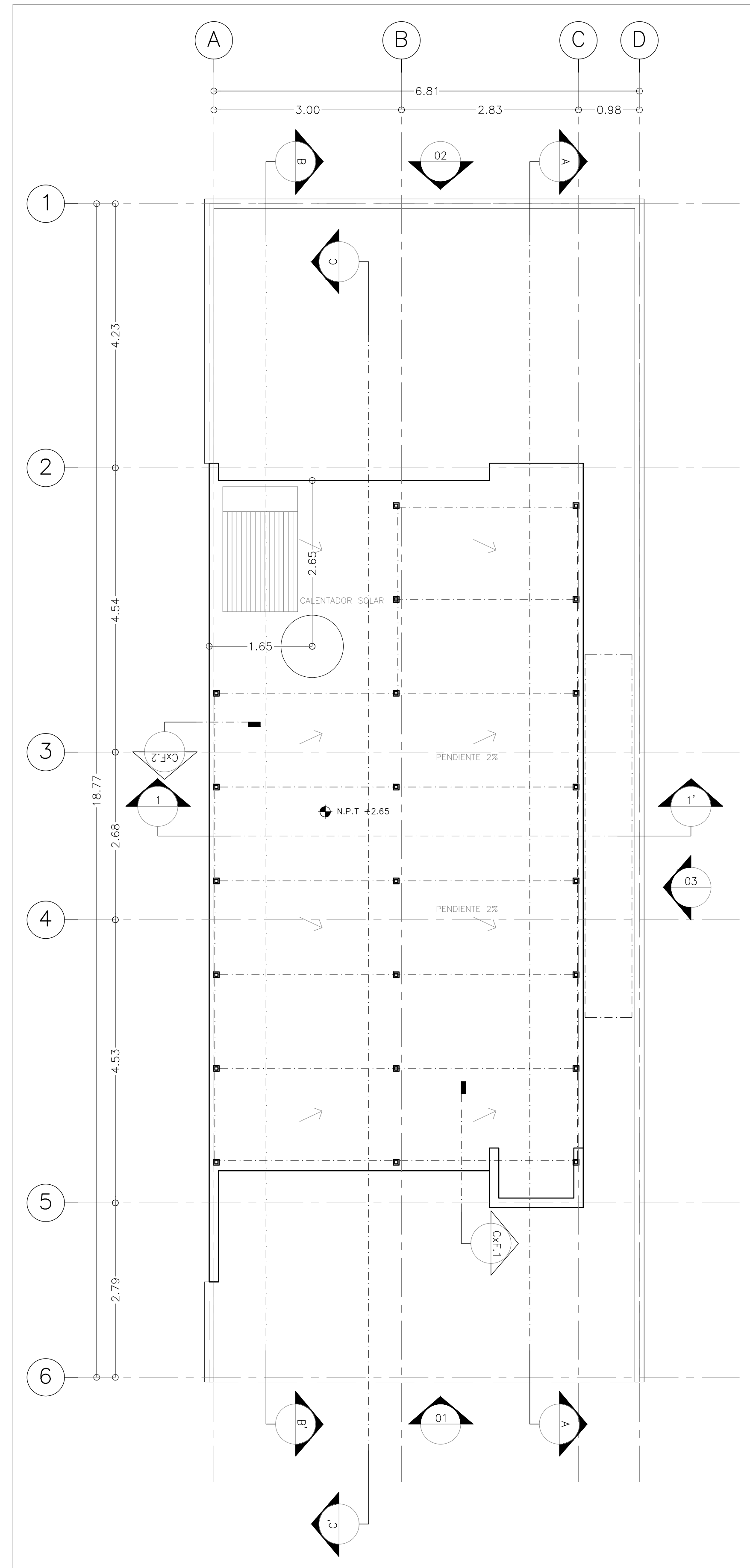
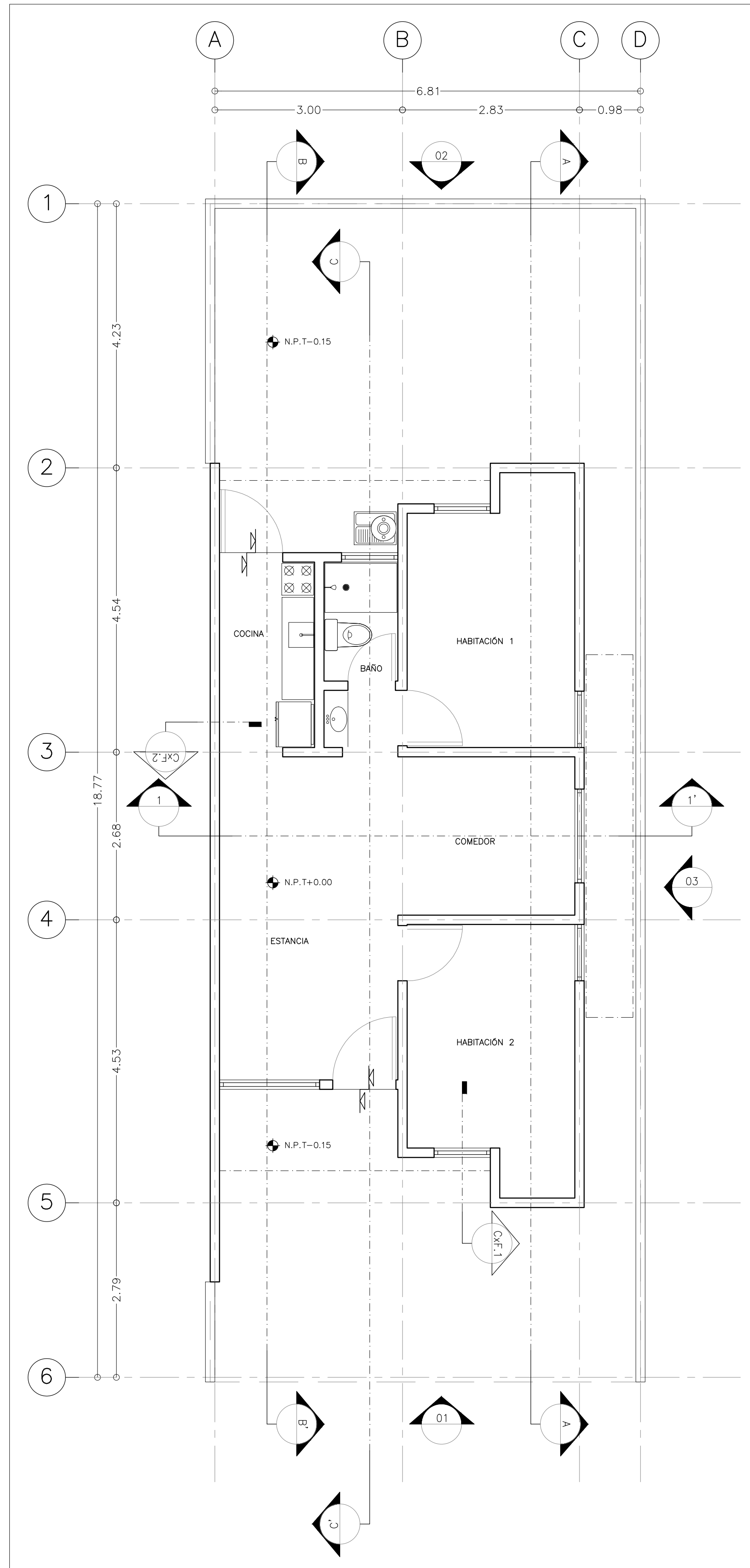
REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



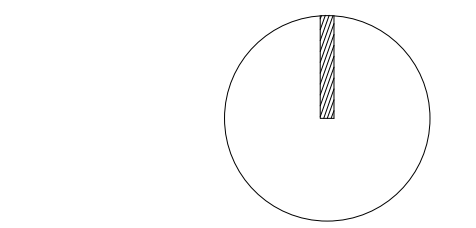
IMPLEMENTADO POR
giz



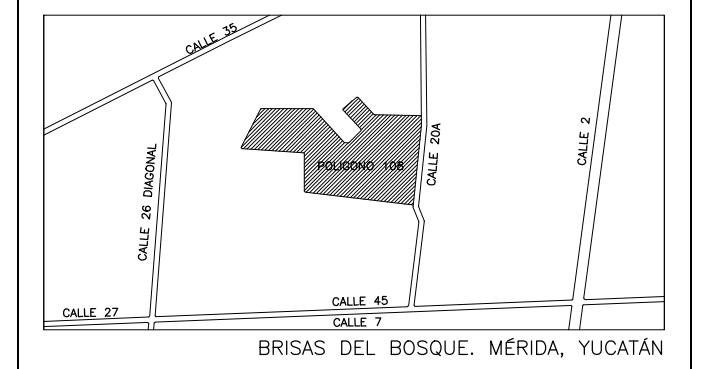
PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISÓ:** CCS
ESCALA GRAFICA: _____ **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVE DE PLANO: _____
3A0.001
TÍTULO DE PLANO: _____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



NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



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

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PAÑO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PAÑO EJE
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFÓN
	LECHO BAJO DE CUBIERTA
	LECHO BAJO DE RAMPA
	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	NIVEL DE PRETIL
	NIVEL BANQUETA
	NIVEL JARDÍN
	NIVEL CERRAMIENTO
	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: BAHICÓN REVISÓ: CCS

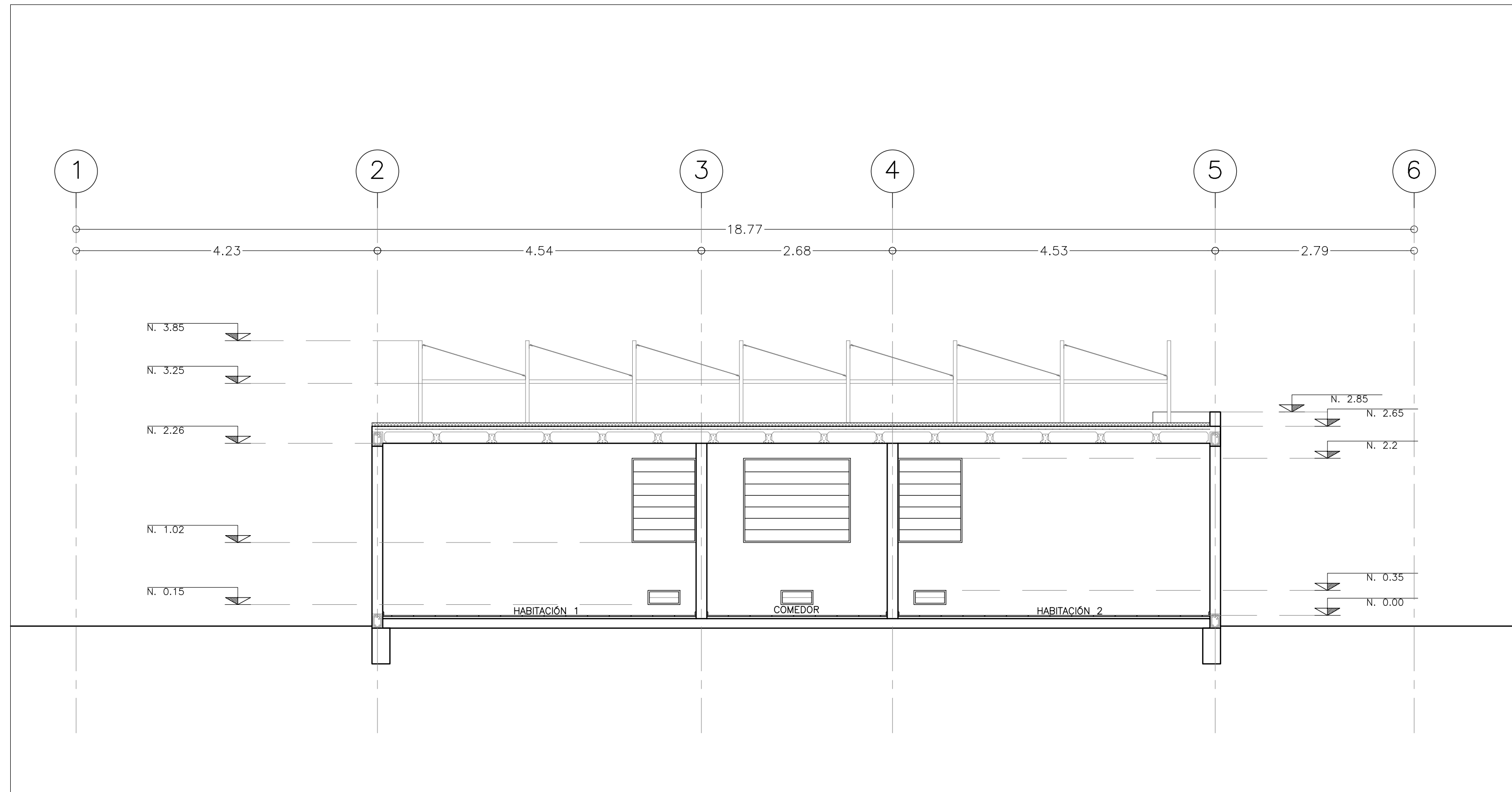
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

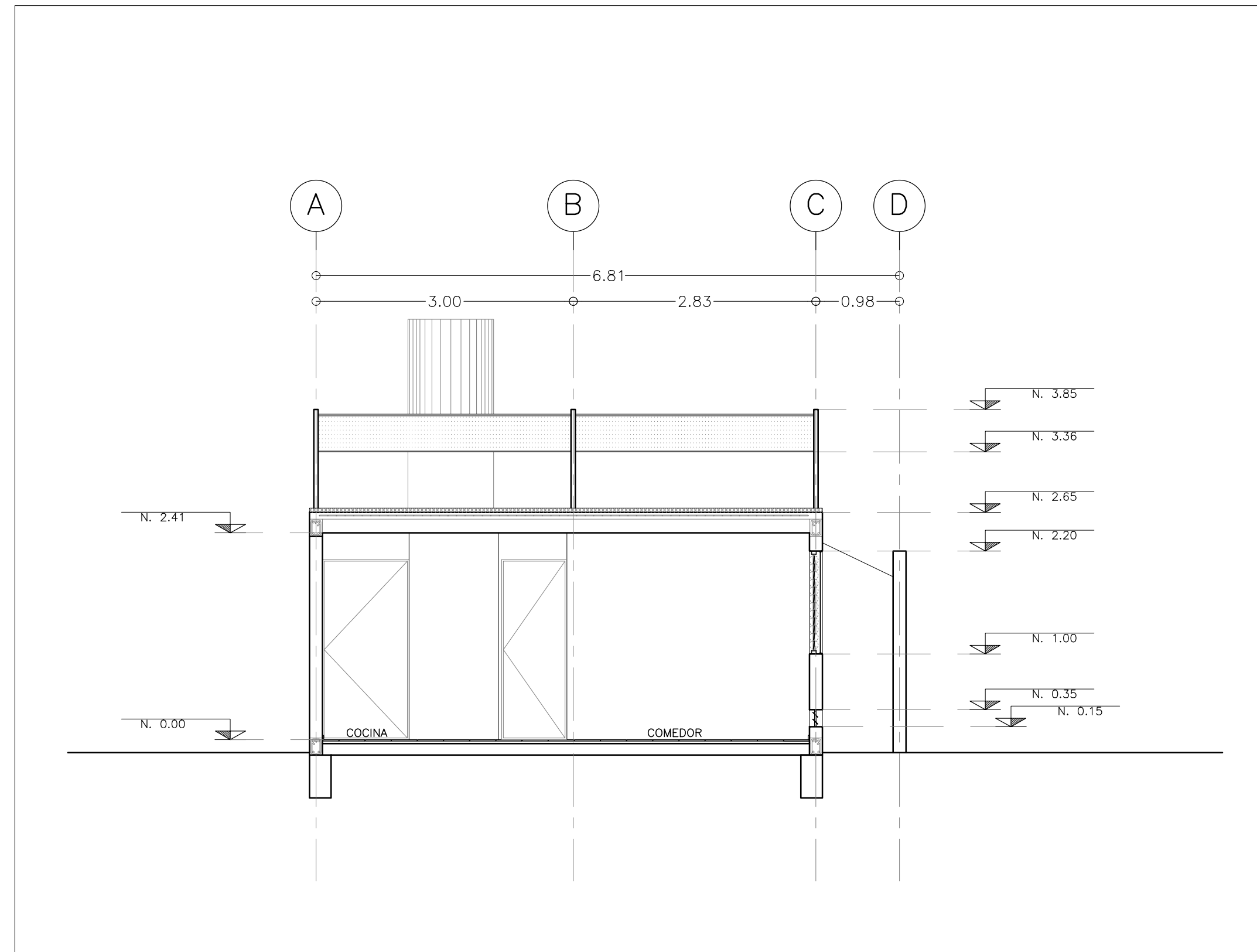
DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO: _____
3A.201

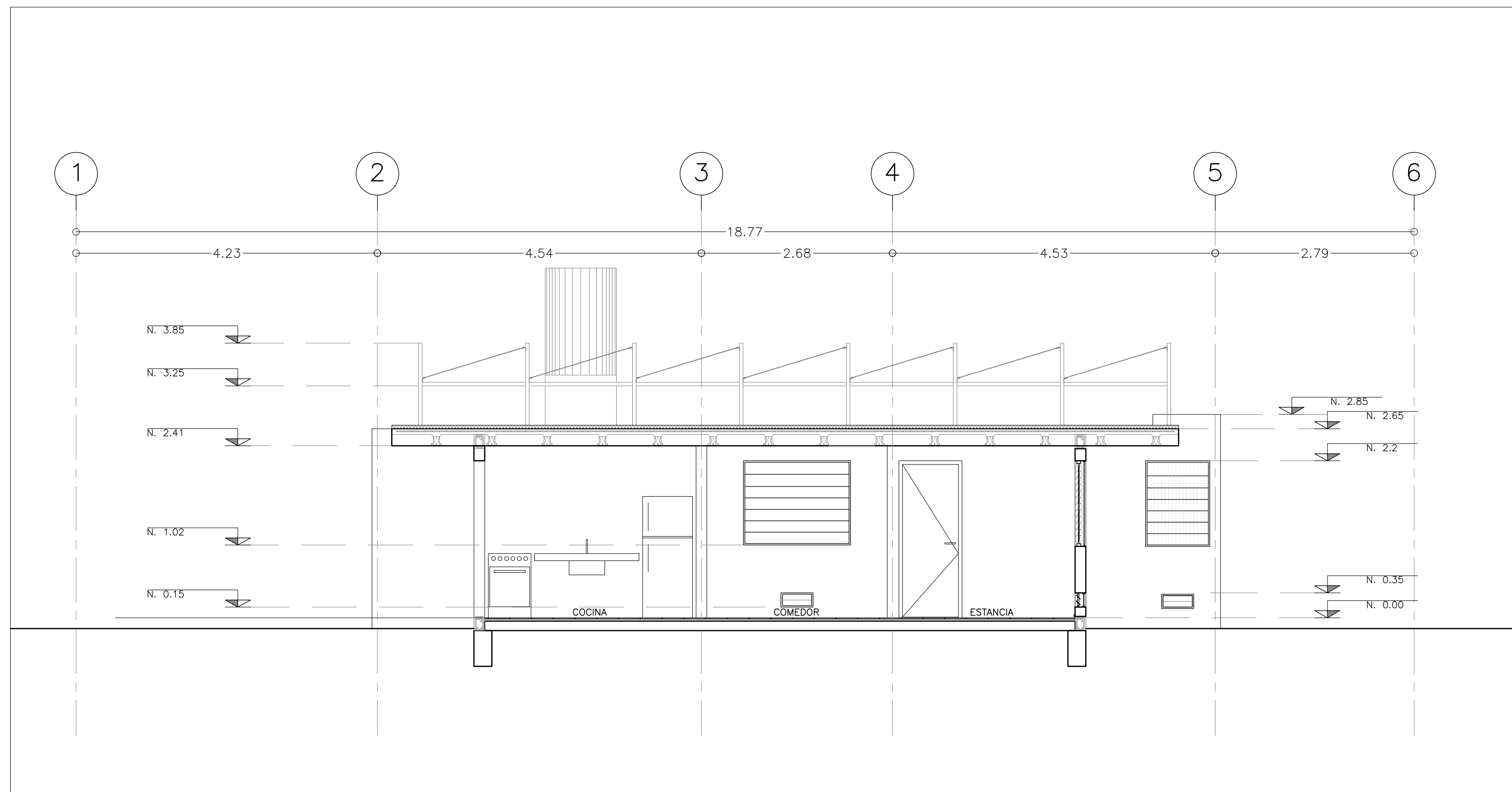
TITULO DE PLANO: _____
 PLANTAS



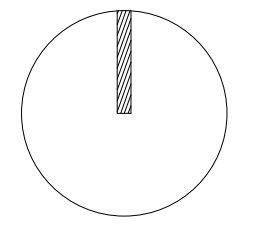
01 CORTE A-A' 1 : 50



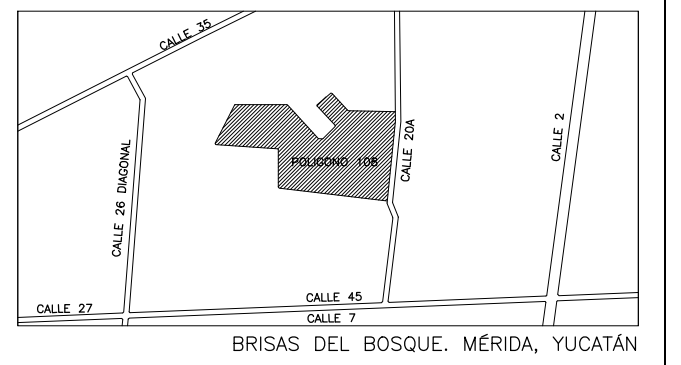
03 CORTE 1-1' 1 : 50



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

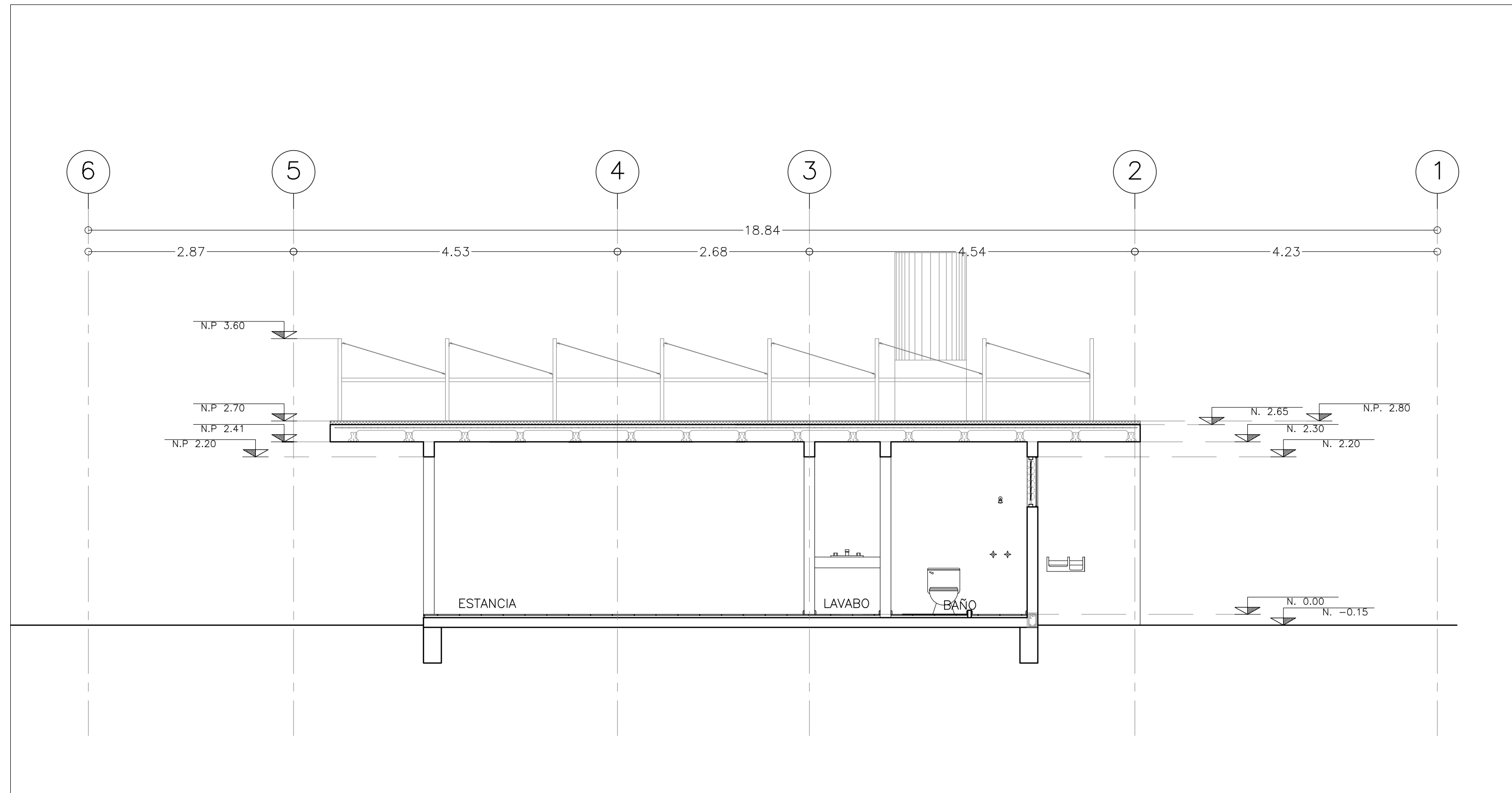
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

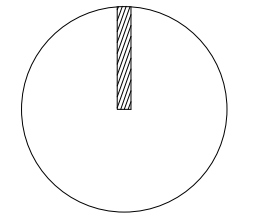


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISO:** CCS
ESCALA GRAFICA: _____ **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____

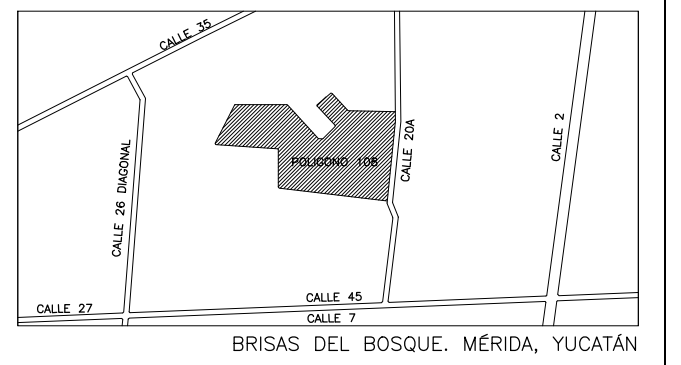
CLAVE DE PLANO:
3A.301
TITULO DE PLANO:
 CORTES



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

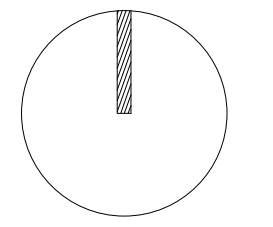
NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

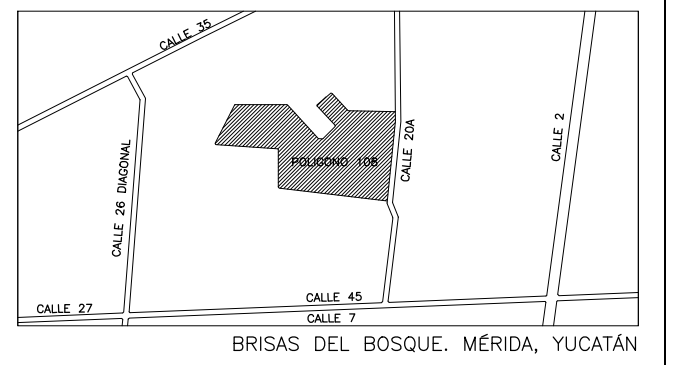
REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



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: _____
CLAVÉ DE PLANO: 3A.302
TÍTULO DE PLANO: CORTES



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	



IMPLEMENTADO POR
giz



PROYECTO:
 PROPIETARIO:

DIRECCIÓN:
 MERIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA:
 MEJORA

USO:
 HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICON REVISÓ: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

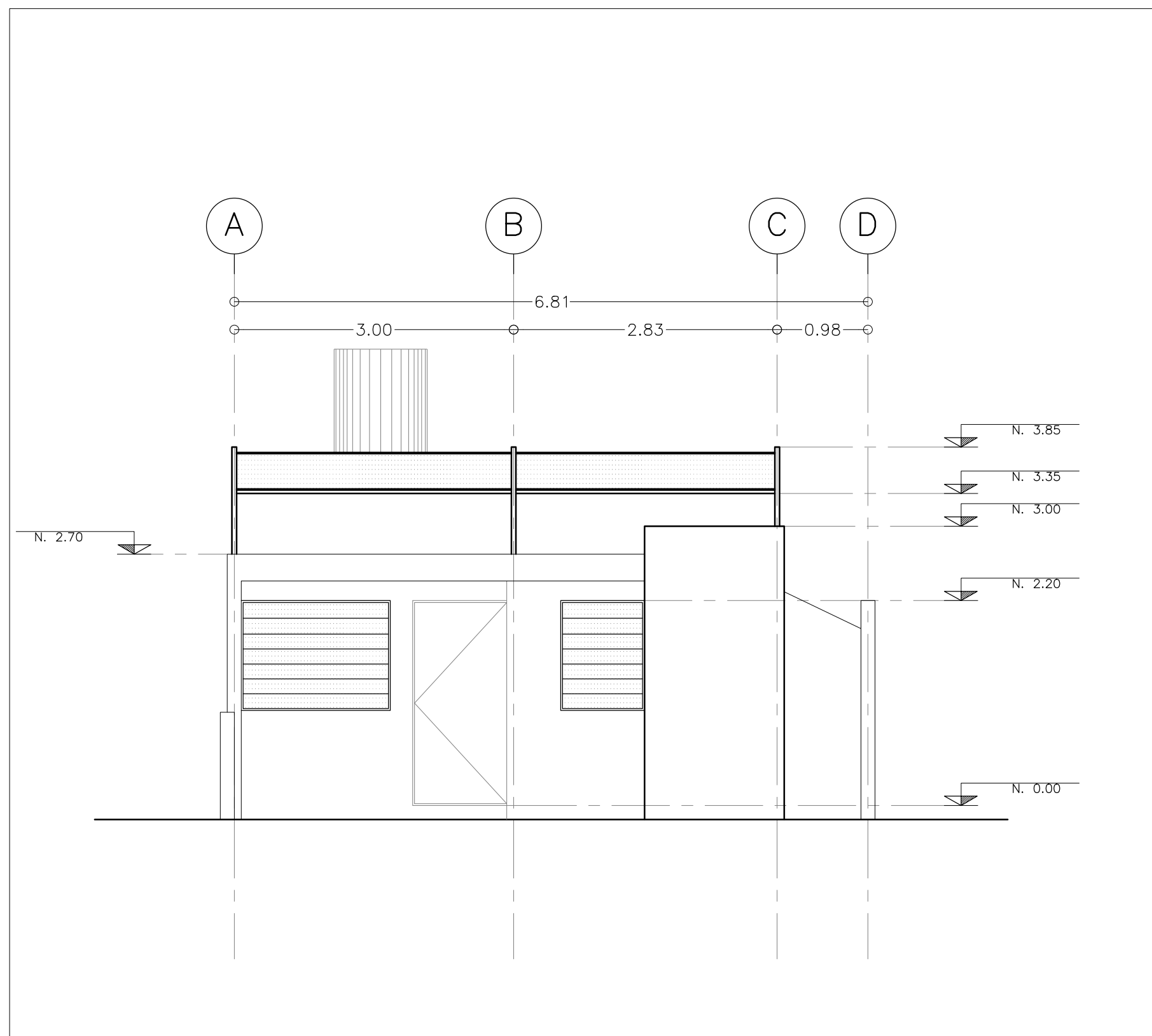
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA:

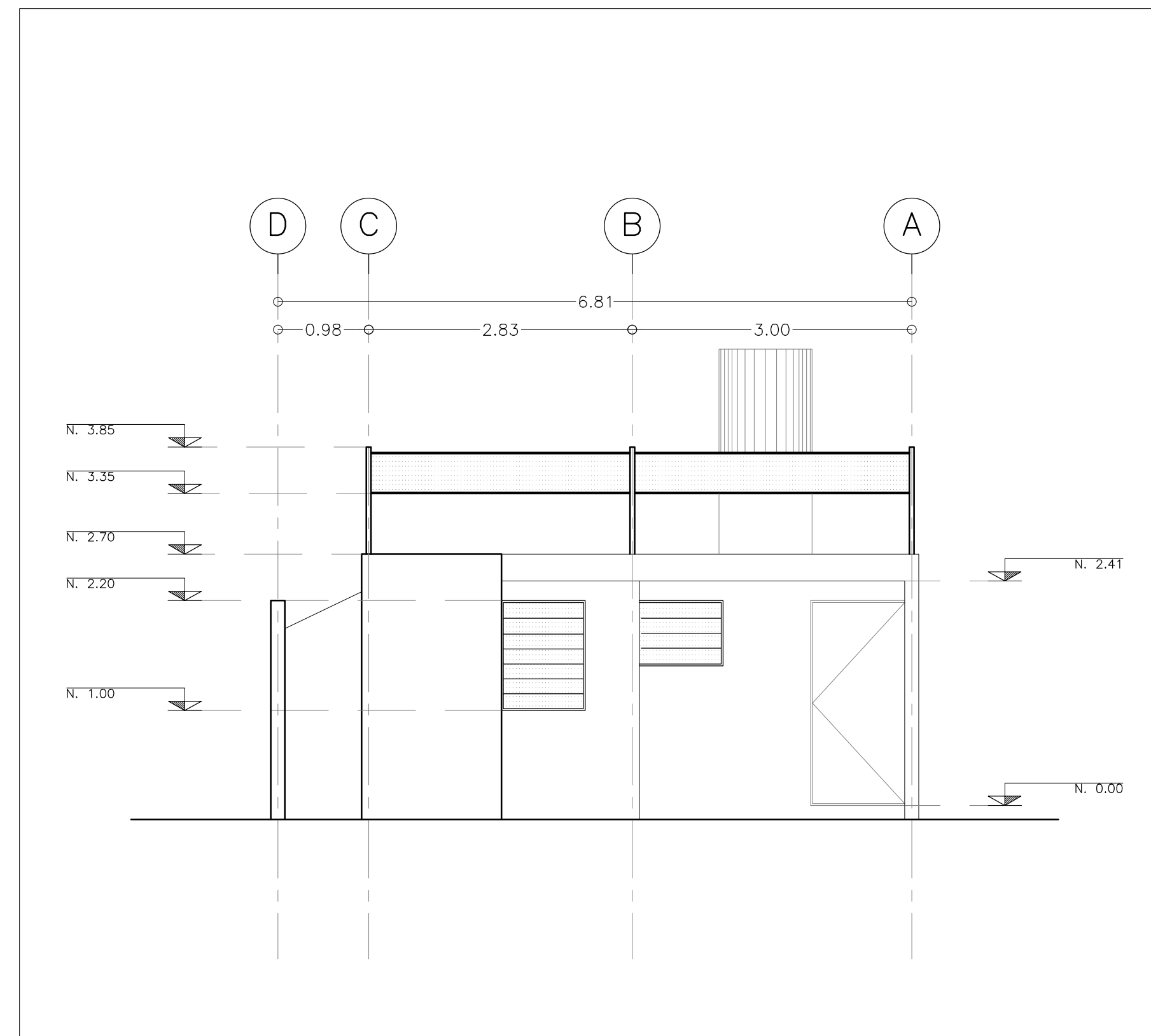
CLAVE DE PLANO:

3A.401

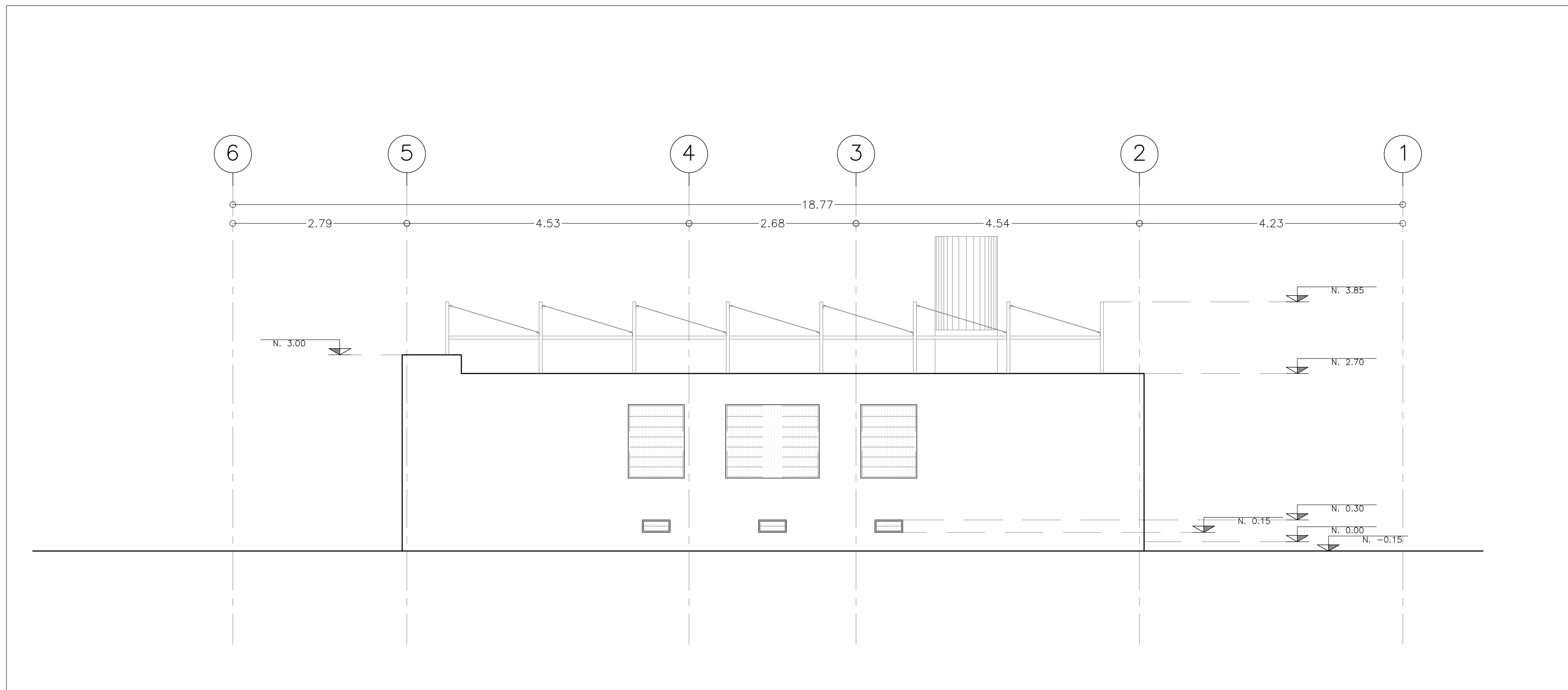
TITULO DE PLANO:
 FACHADAS



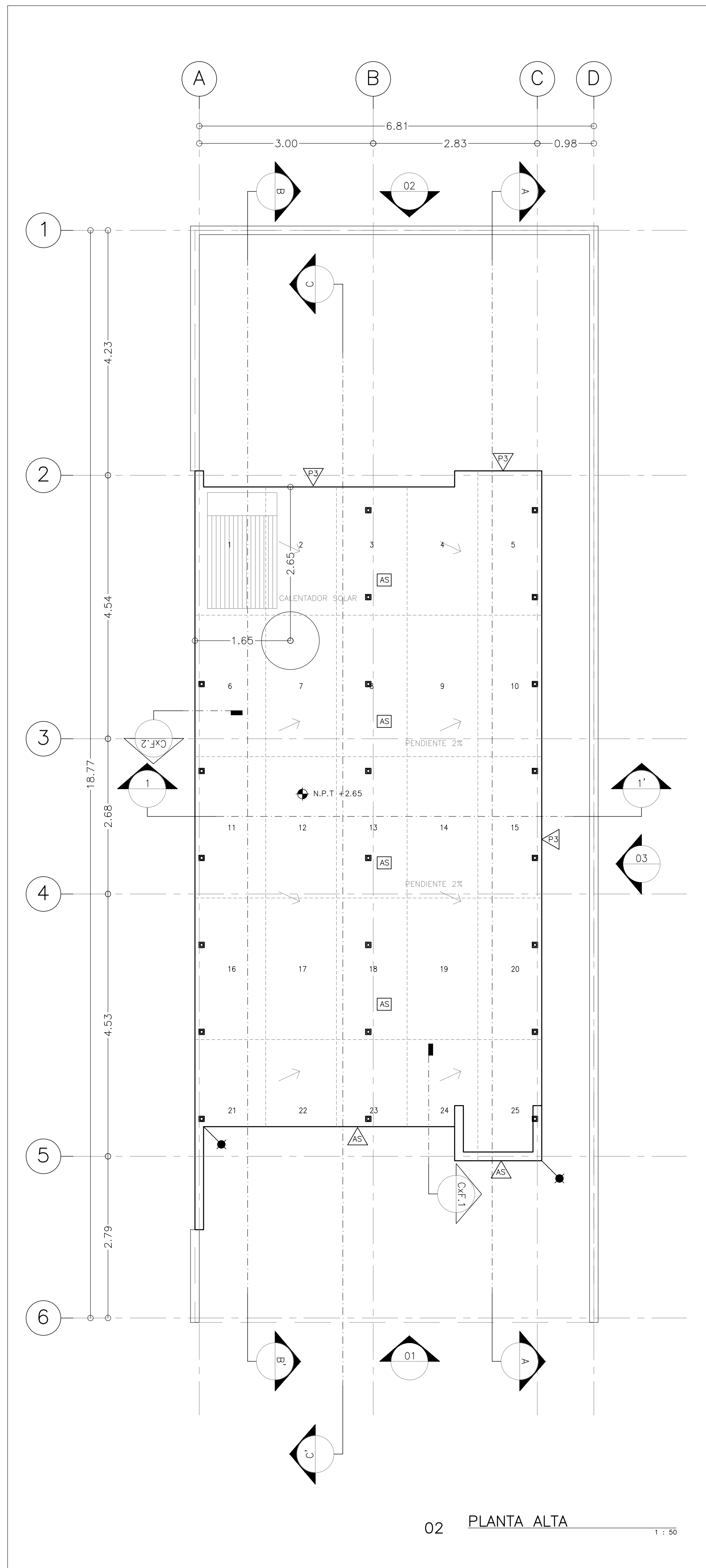
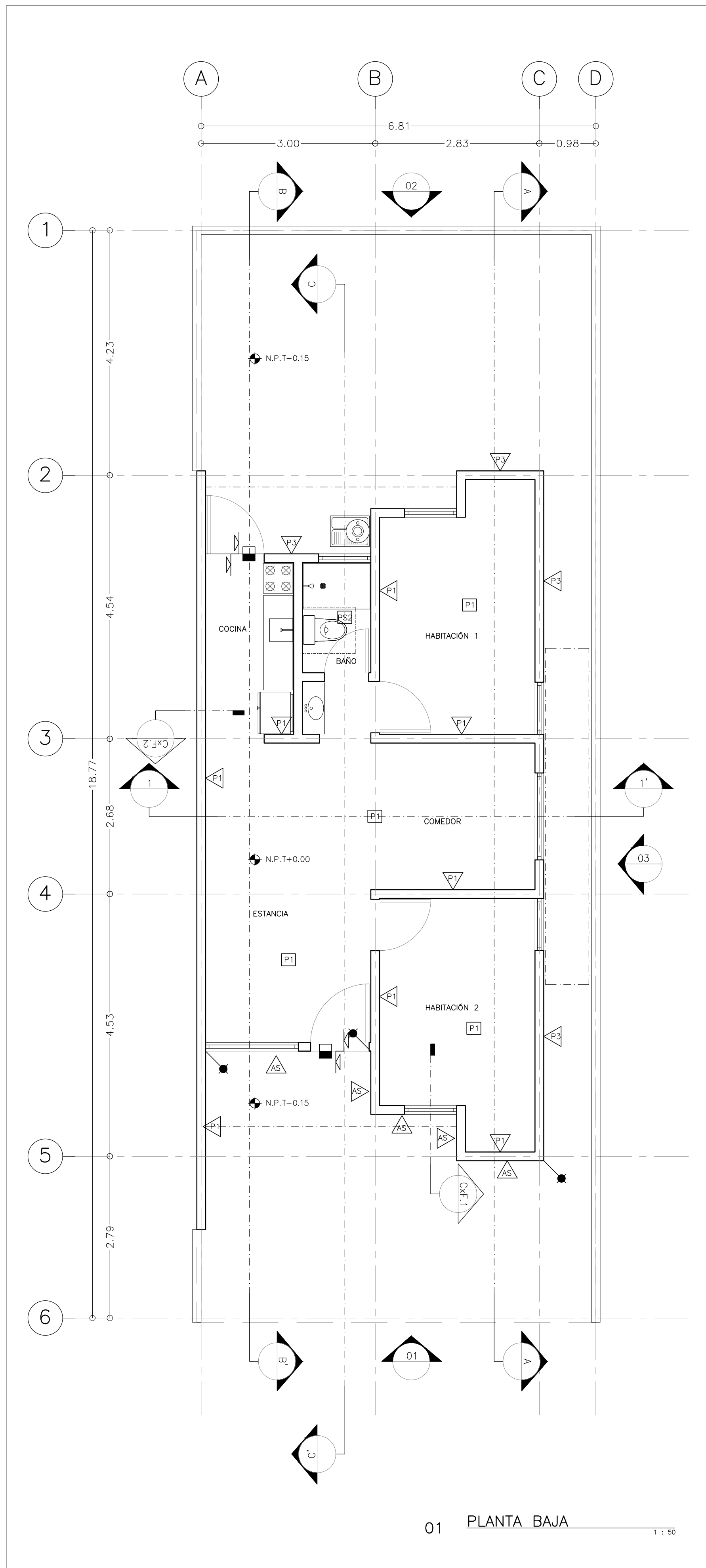
01 FACHADA 01 1 : 50



02 FACHADA 02 1 : 50



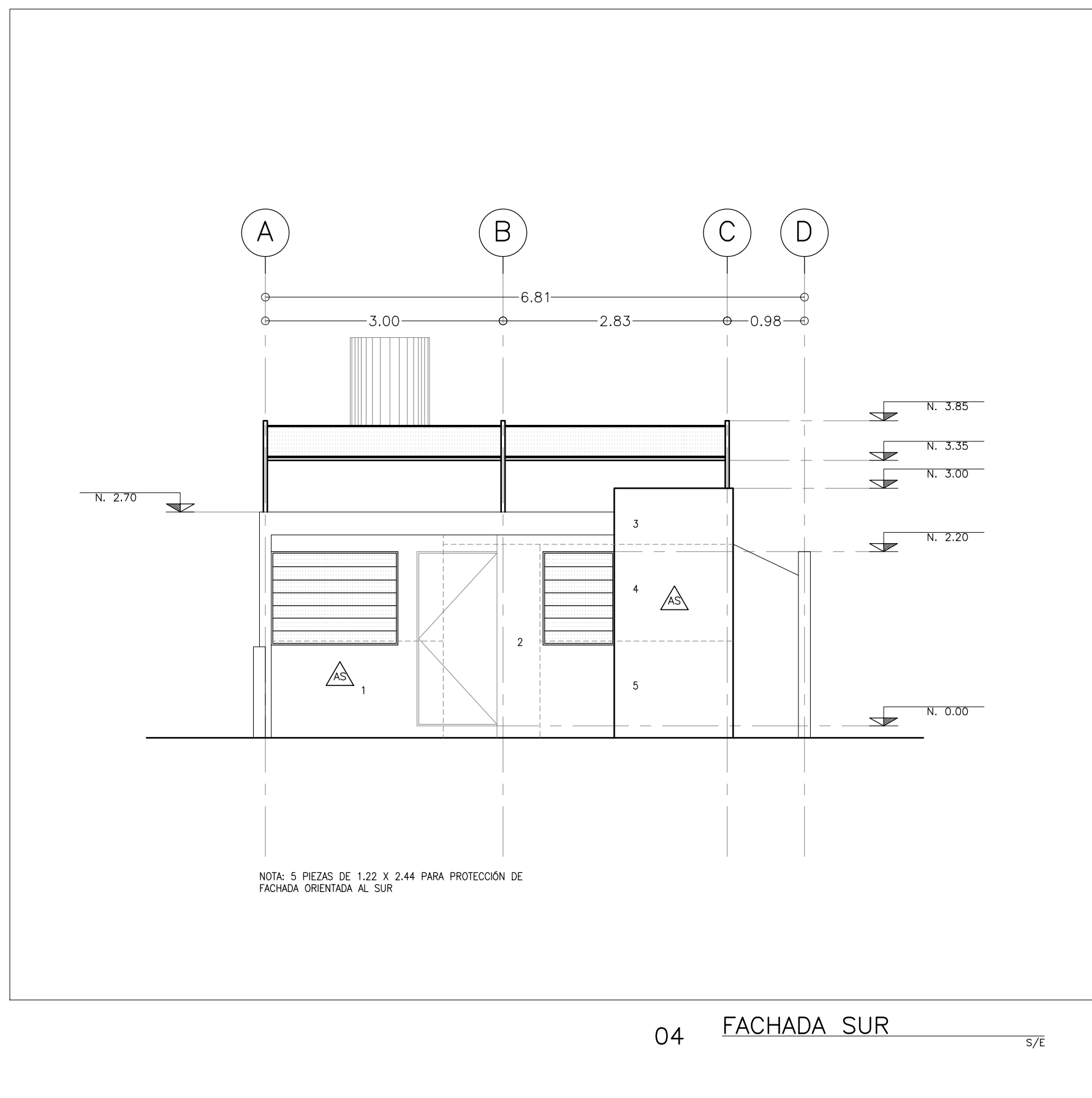
03 CORTE C-C' 1 : 50



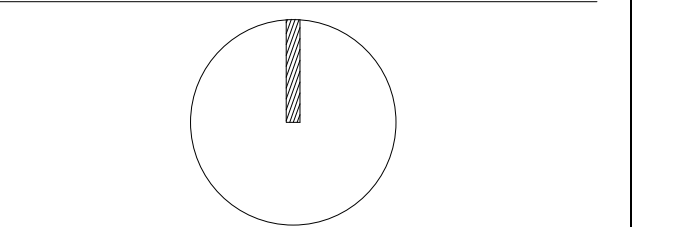
MUROS Y COLUMNAS	
PINTURA	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES
P1 Pintura existente	R1 RESANADO Resanado con mortero (cemento-arena prop. 1:4) para resanado en muros para recibir pintura blanca
P2 Pintura acrílica para interiores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.	AS AISLANTE Y PINTURA TÉRMICA 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.
P3 Pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.	
PISOS	
PETREOS y CERÁMICOS	CONCRETOS
P1 Piso Existente	MRT Resanado con mortero (cemento-arena prop. 1:4) para resanado en losa para recibir pintura blanca
P2 Piso elegante de cuerpo rojo esmaltado color blanco 33cmx33cm, marca InterCeramic.	AS Aislante térmico TERMOFOAM para losa de 2" marca aislapanel, con 2cm de concreto pobre, acabado impermeabilizante prefabricado termofusión y aplicación de pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco como acabado final.
P3 Pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.	

Indica acabado en muro
Indica cambio de piso

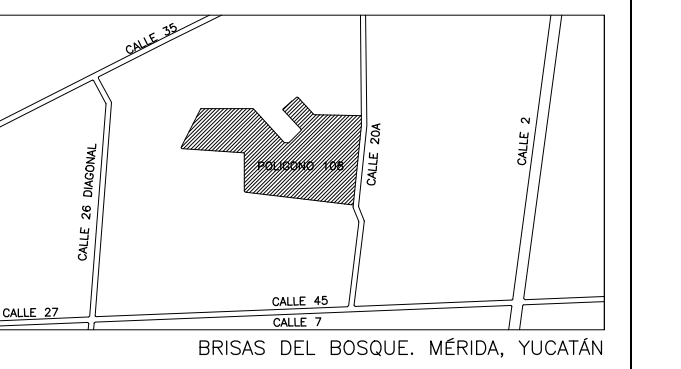
03 TABLA DE ACABADOS S/E



NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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:

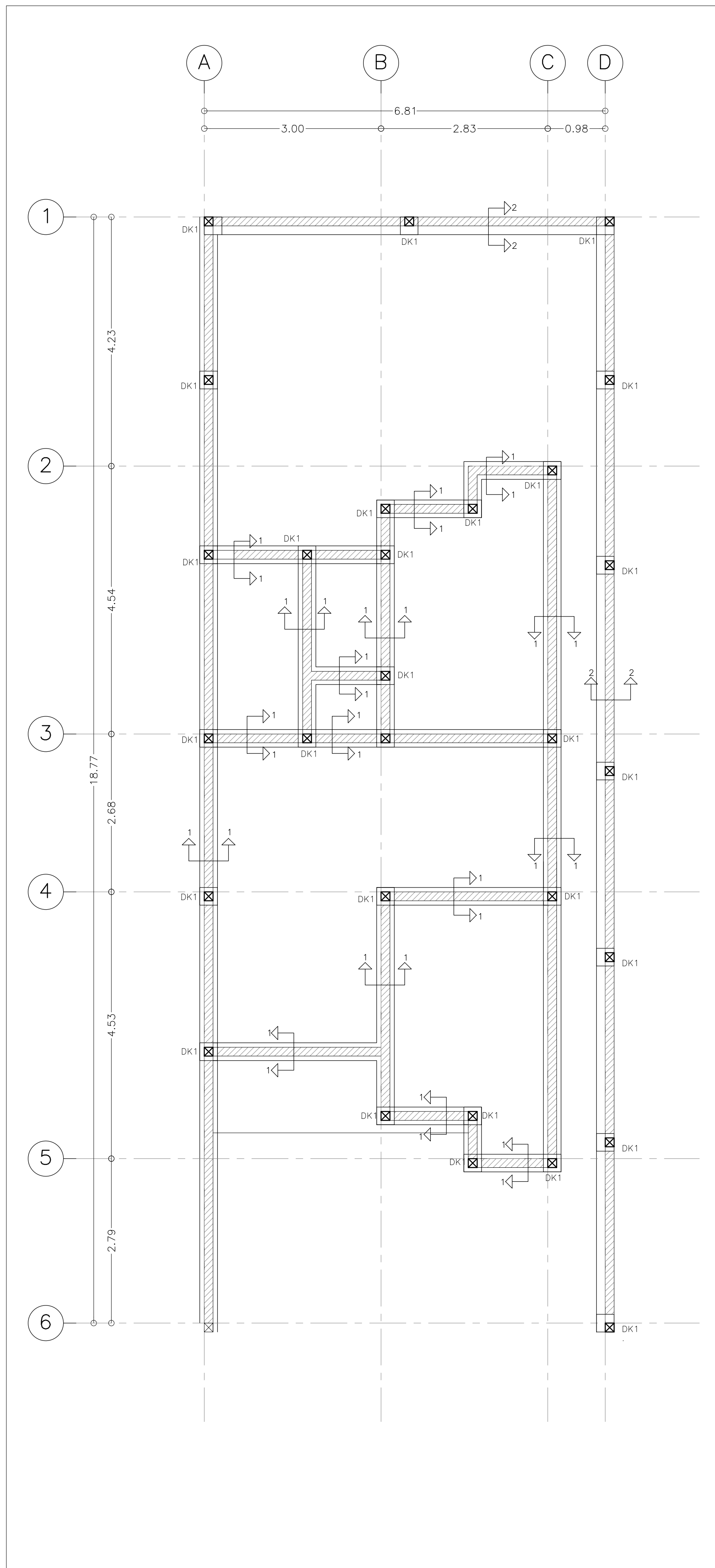
REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



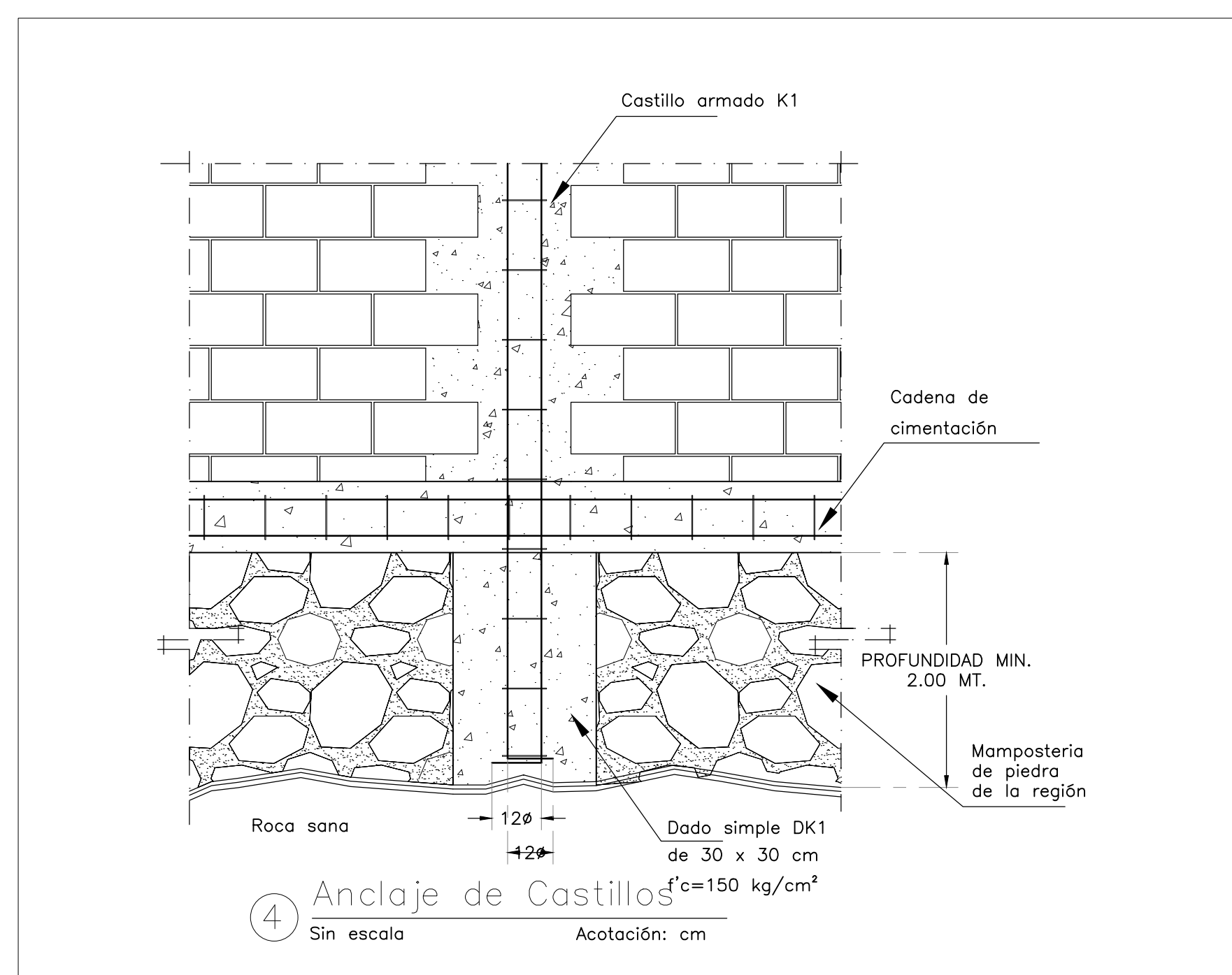
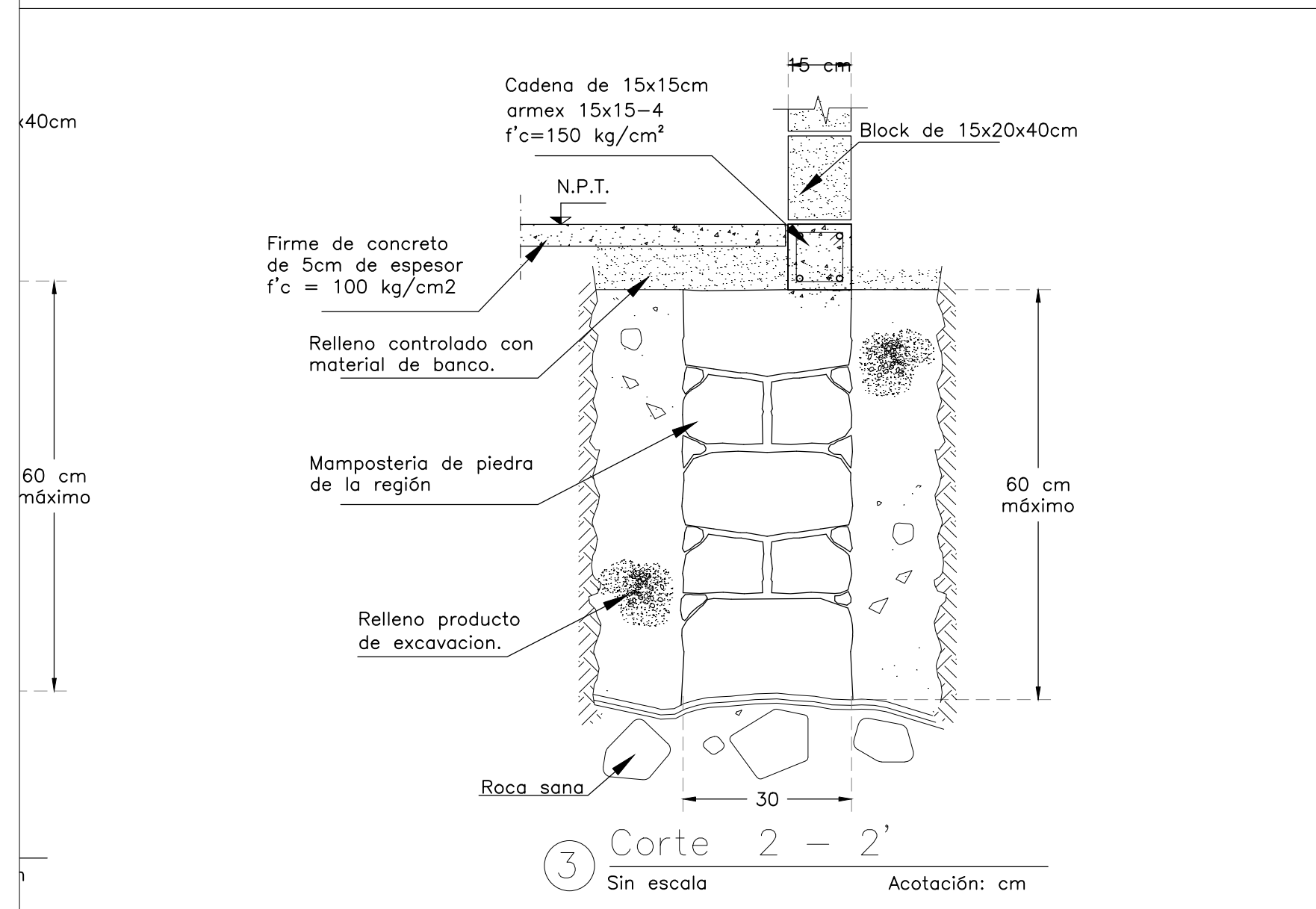
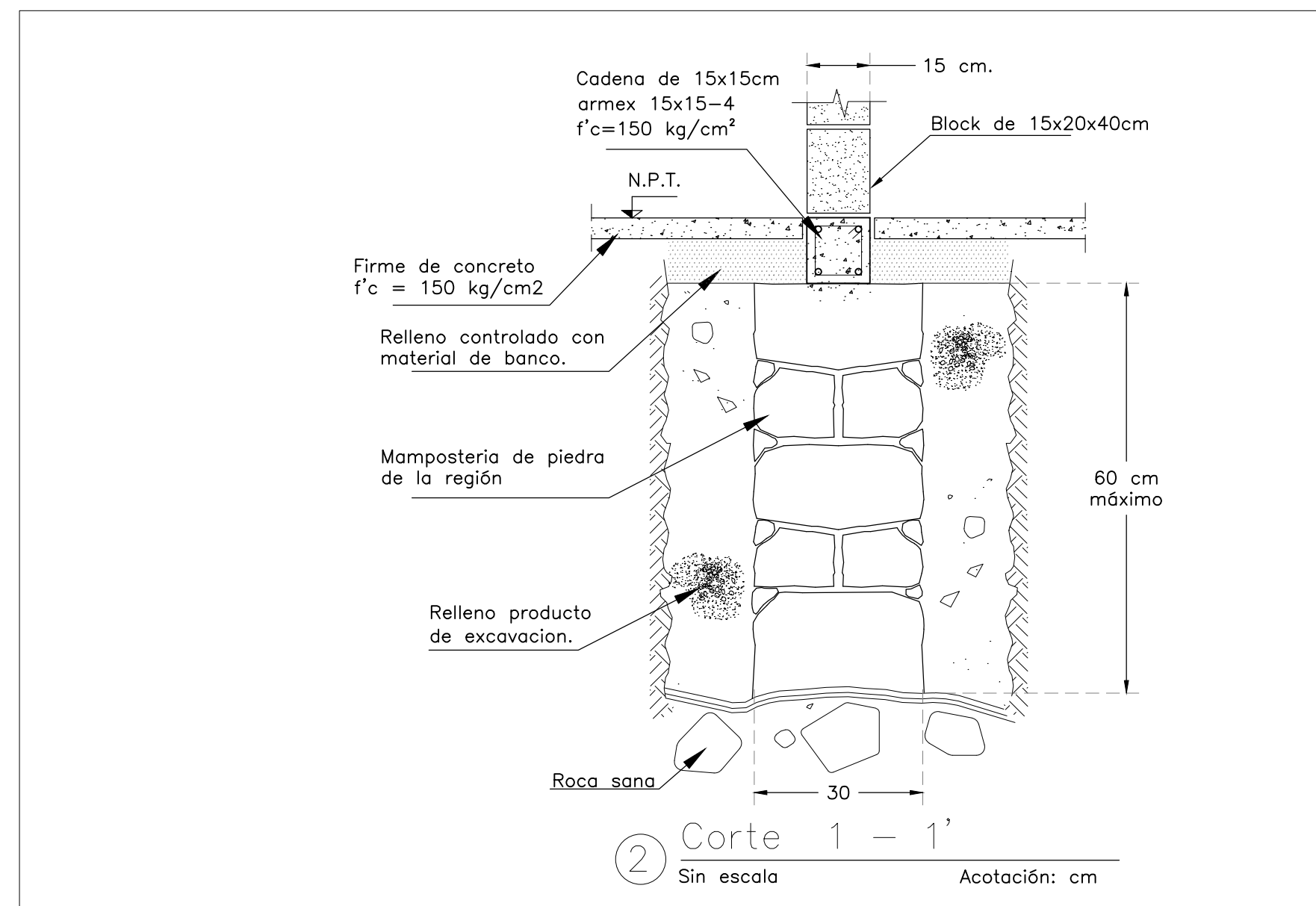
IMPLEMENTADO POR
giz
 SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y TERRITORIO
 CFE COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD
 INFONAVIT COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA

PROYECTO:
 PROPIETARIO:
 DIRECCIÓN:
 MÉRIDA, YUCATÁN
 TIPO DE OBRA:
 MEJORA
 USO:
 HABITACIONAL
 DISEÑO: BAHICÓN 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 $E_c=8000 \sqrt{f'c}$
 - 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

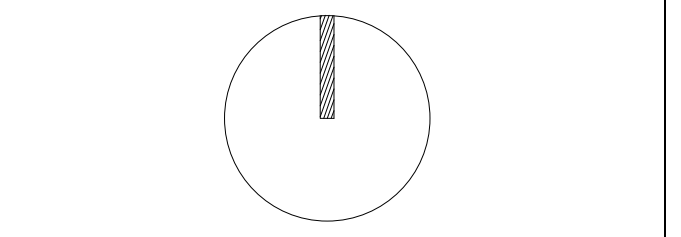
ELEMENTO	ESQUEMA
Zapáta corrida de mampostería de piedra de la región. (concéntrica)	cimiento corrido de piedra cadena de cimentacion
Zapáta corrida de mampostería de piedra de la región. (Lindero)	cadena de cimentacion cimiento corrido de piedra

GANCHO ESTANDAR DE 90°			Longitud de anclaje	
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		

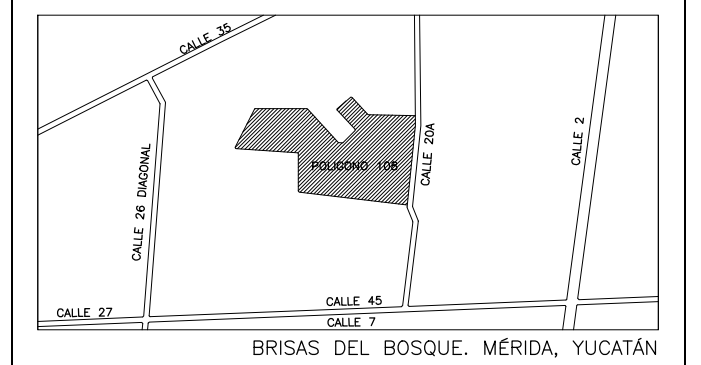
GANCHO ESTANDAR DE 180°			
Ø (pulg)	Diámetro D (mm)	Gancho J (mm)	Gancho JR (mm)
3/8"	60	80	130
1/2"	80	100	150
5/8"	90	130	180
3/4"	110	150	200
1"	150	200	280

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 INTERVENCION

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



IMPLEMENTADO POR
giz



PROYECTO:
PROPIETARIO:

DIRECCION:
MÉRIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA:
MEJORA

USO:
HABITACIONAL

DISENO: BAHICON REVISO: CCS

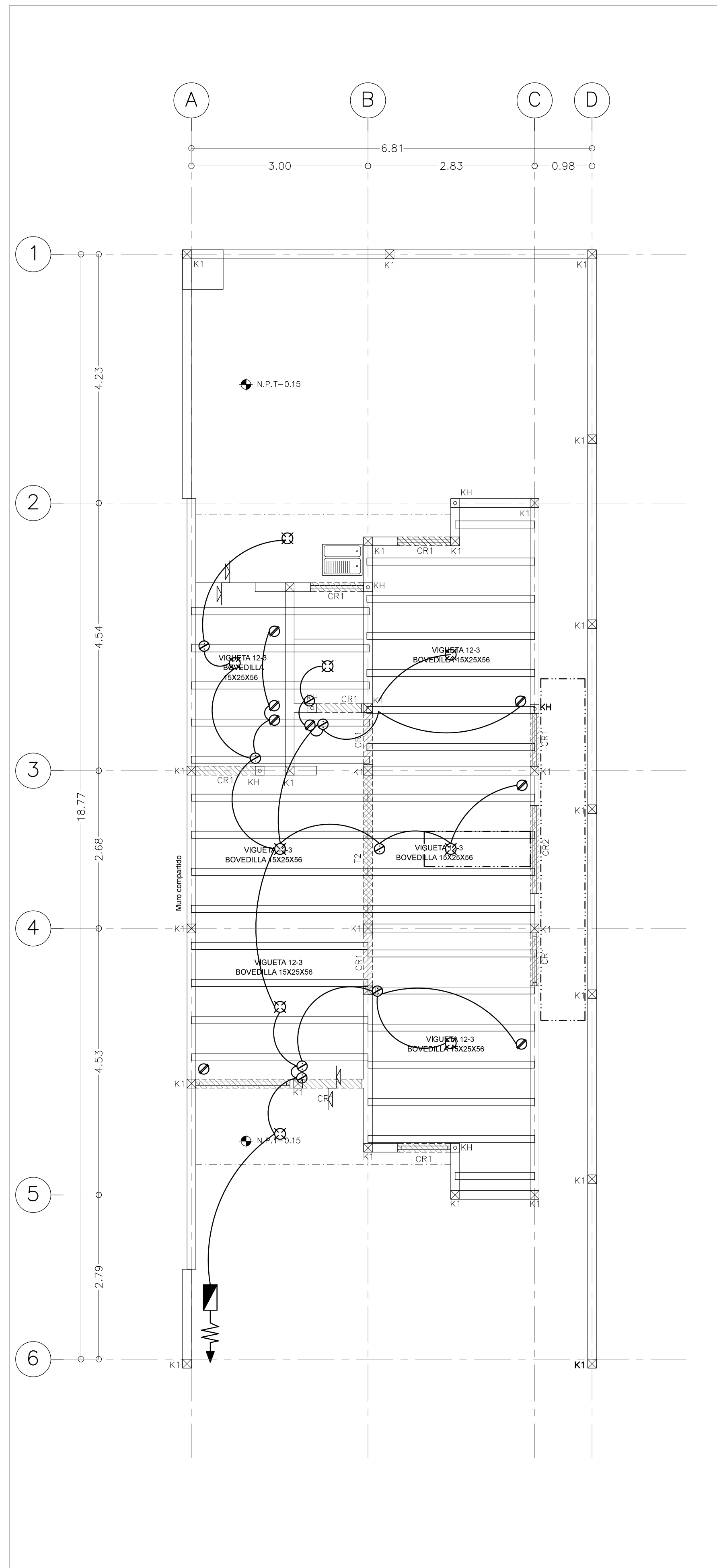
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA:

CLAVE DE PLANO:
3CI.01

TITULO DE PLANO:
PLANTA DE CIMENTACION



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

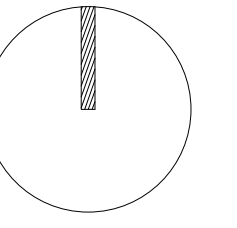
NOTA IMPORTANTE:

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.

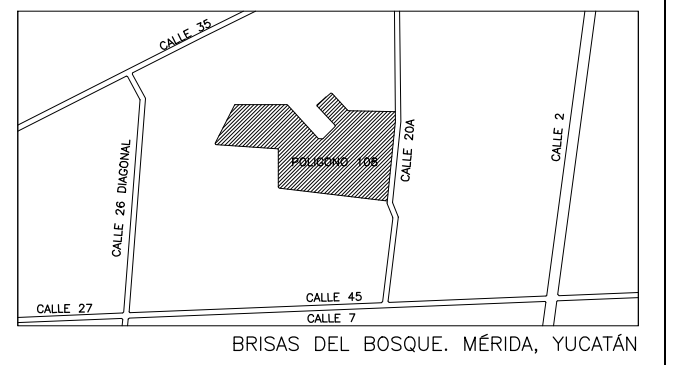
NOTAS GENERALES:

- 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

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:

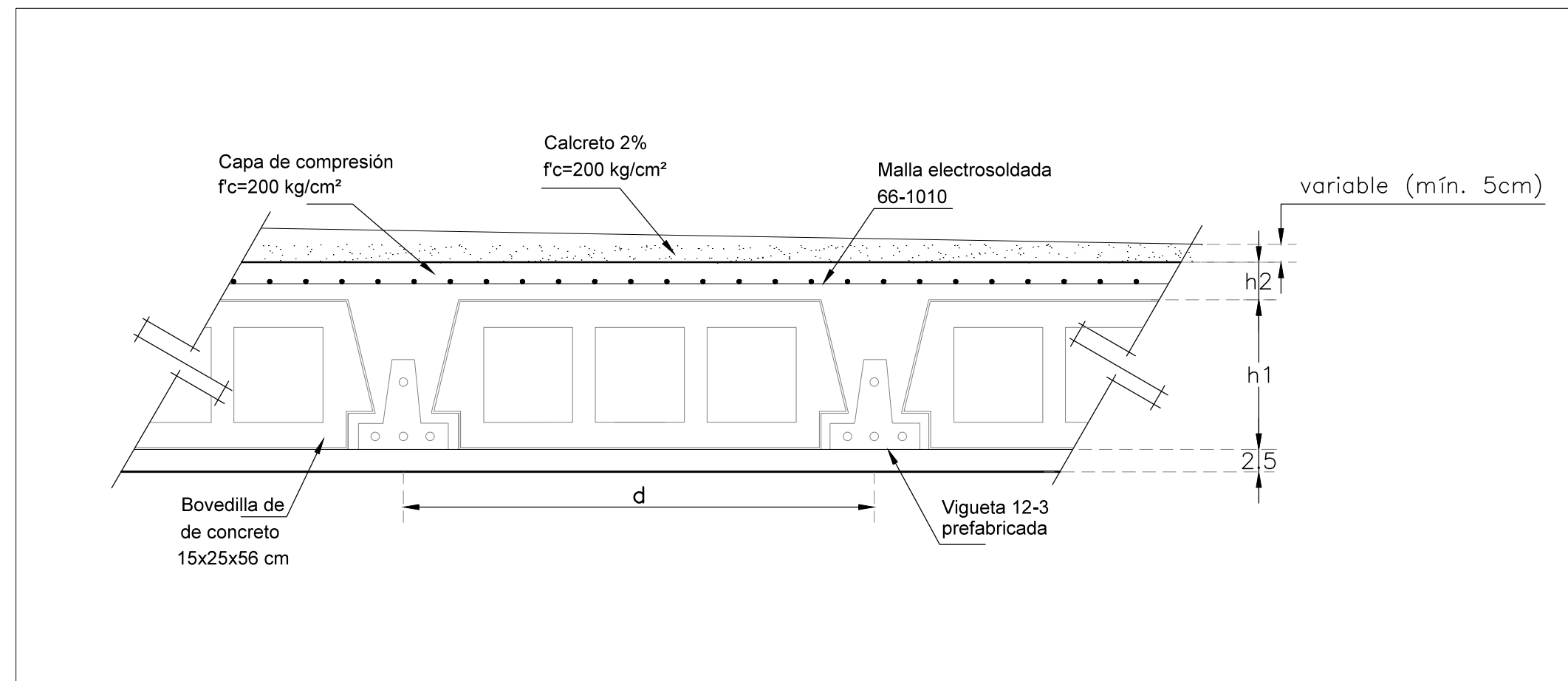
REV 01
REV 02
REV 03
REV 04



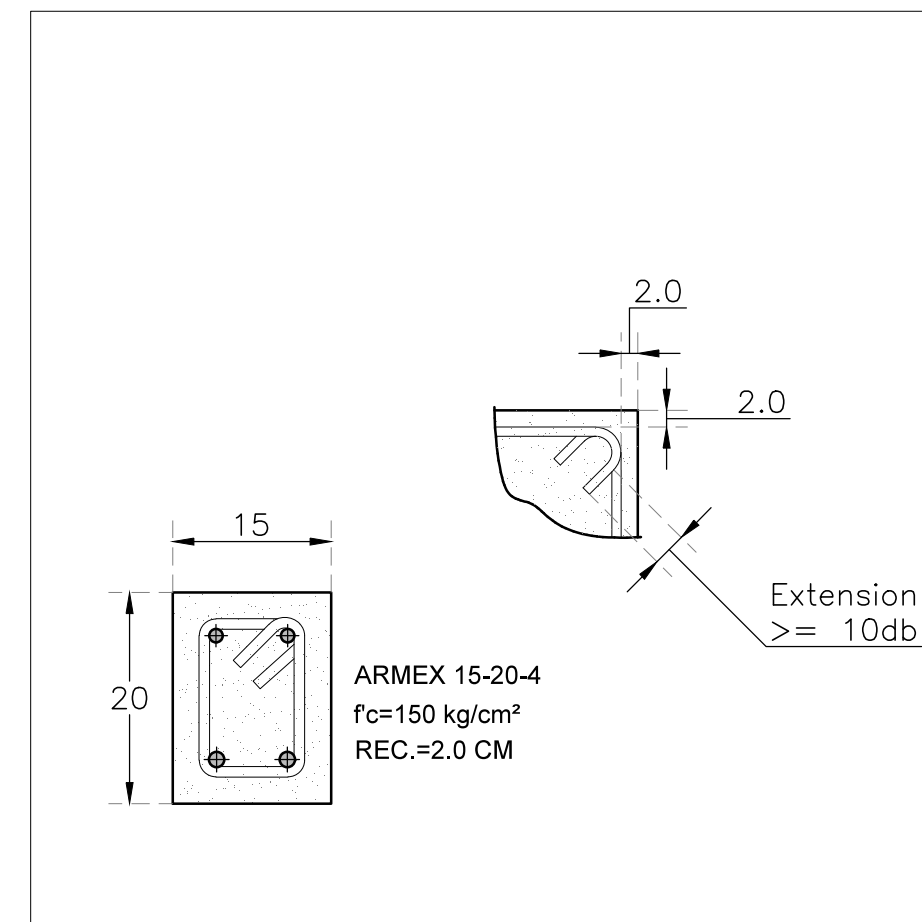
PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TIPO DE OBRA: _____
 USO: _____
 DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____
 CLAVE DE PLANO: _____

3ES.01

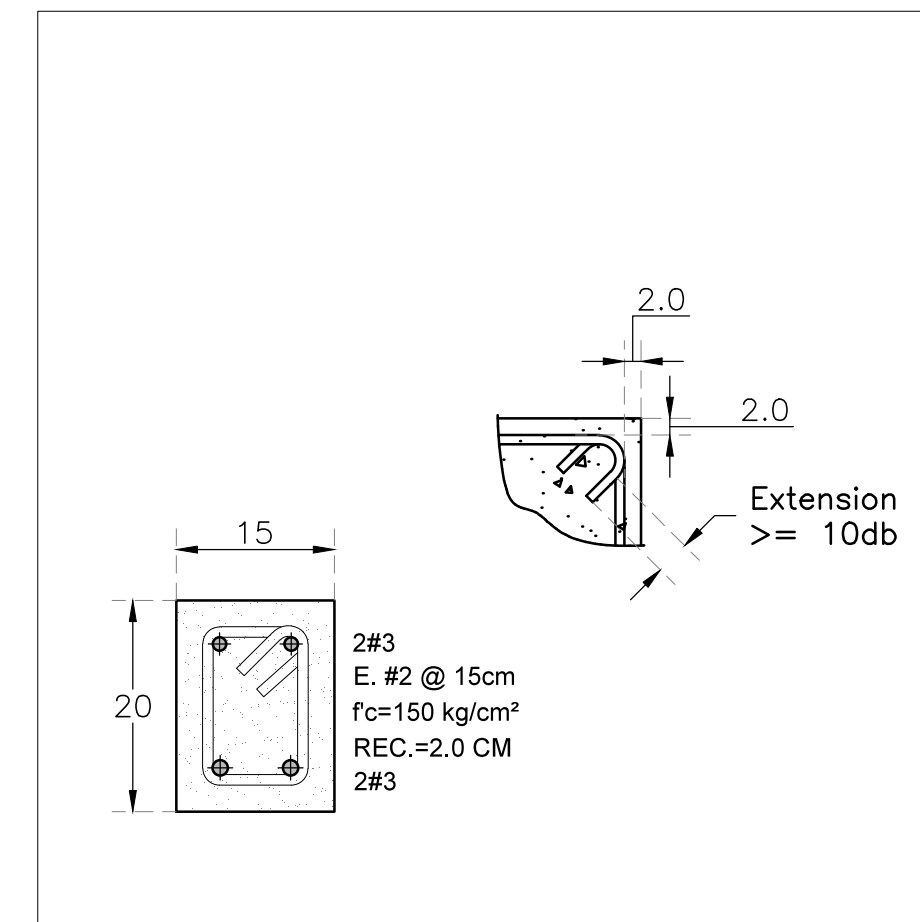
TITULO DE PLANO: PLANO ESTRUCTURAL



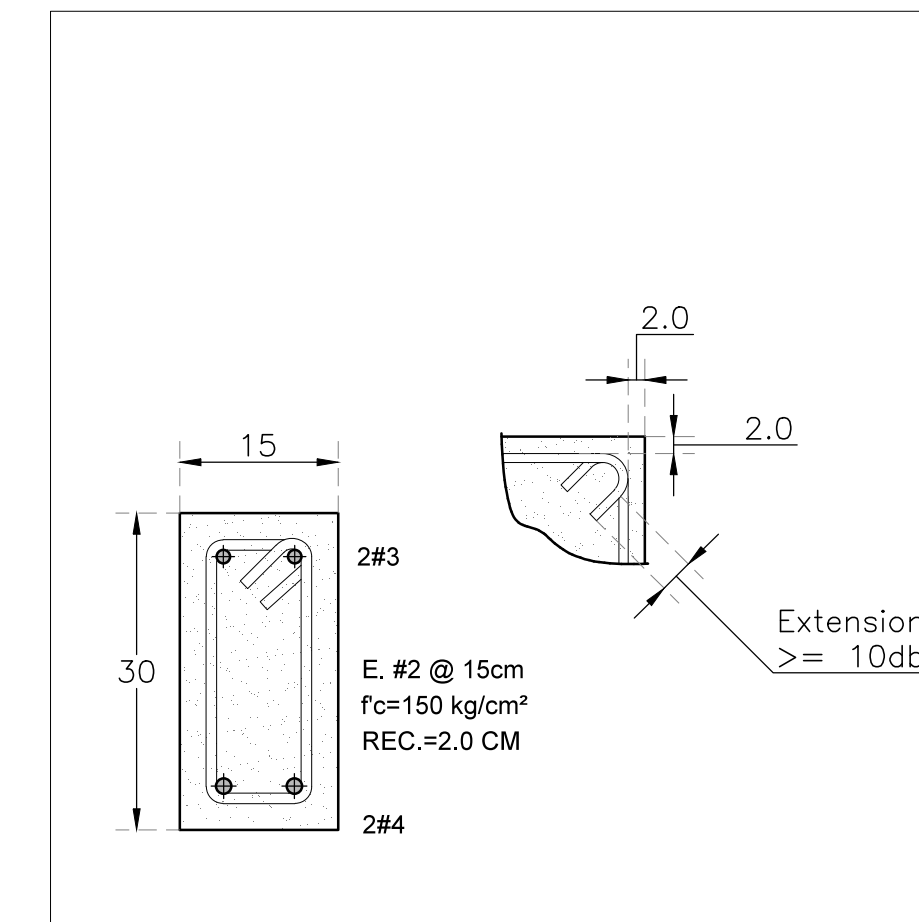
01 DETALLE TIPO LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE CONCRETO EN AZOTEA



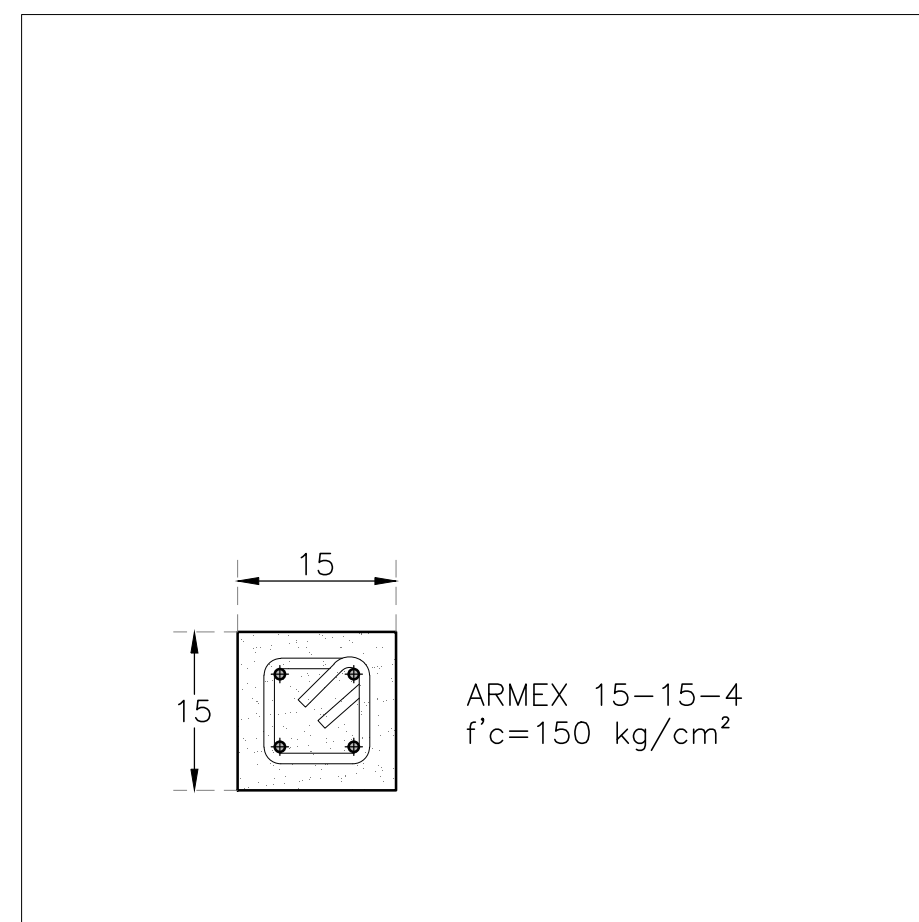
02 CERRAMIENTO CR1



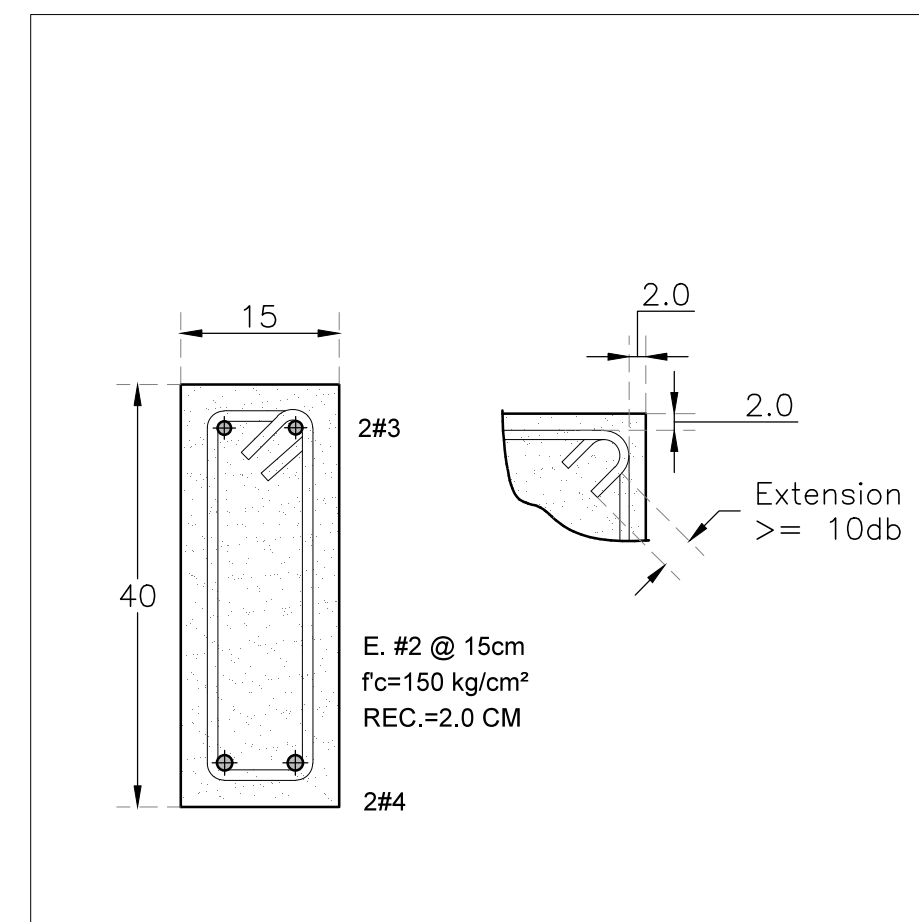
03 CERRAMIENTO CR2



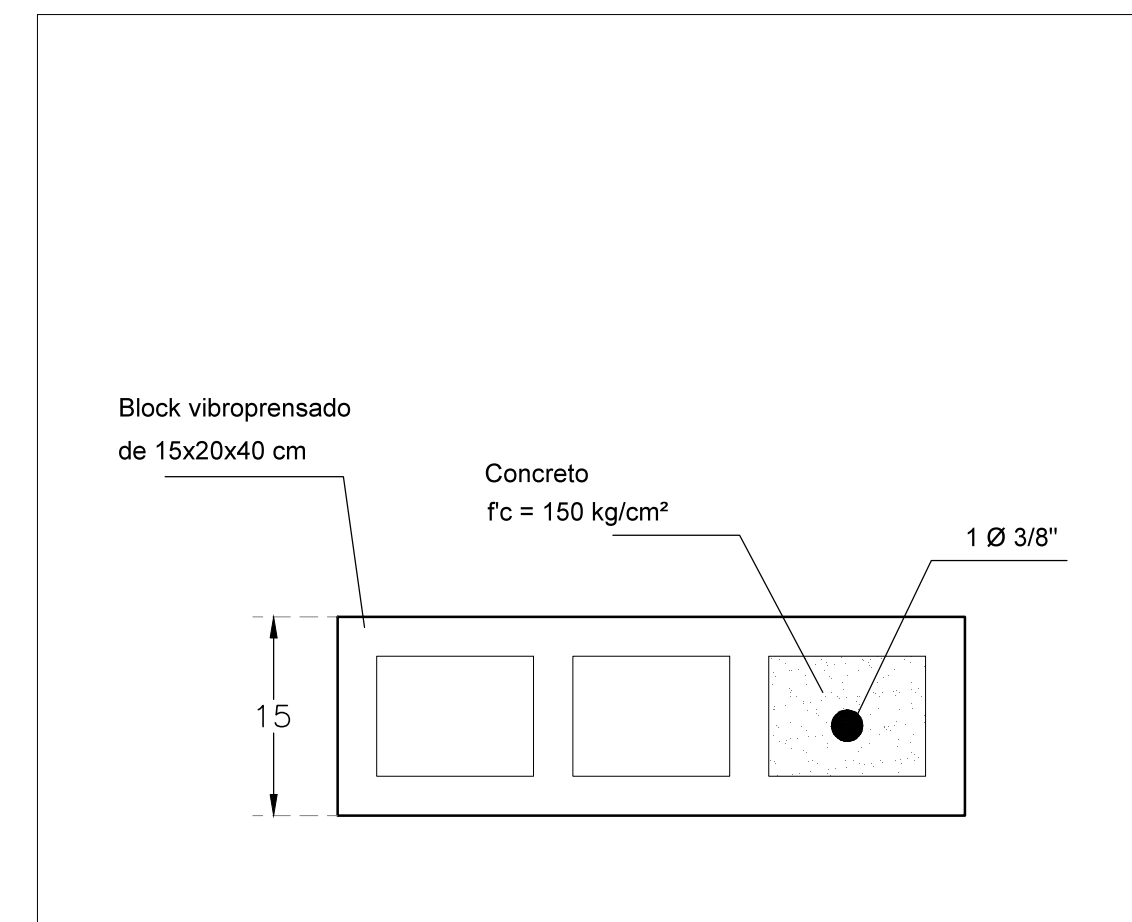
04 TRABE T1



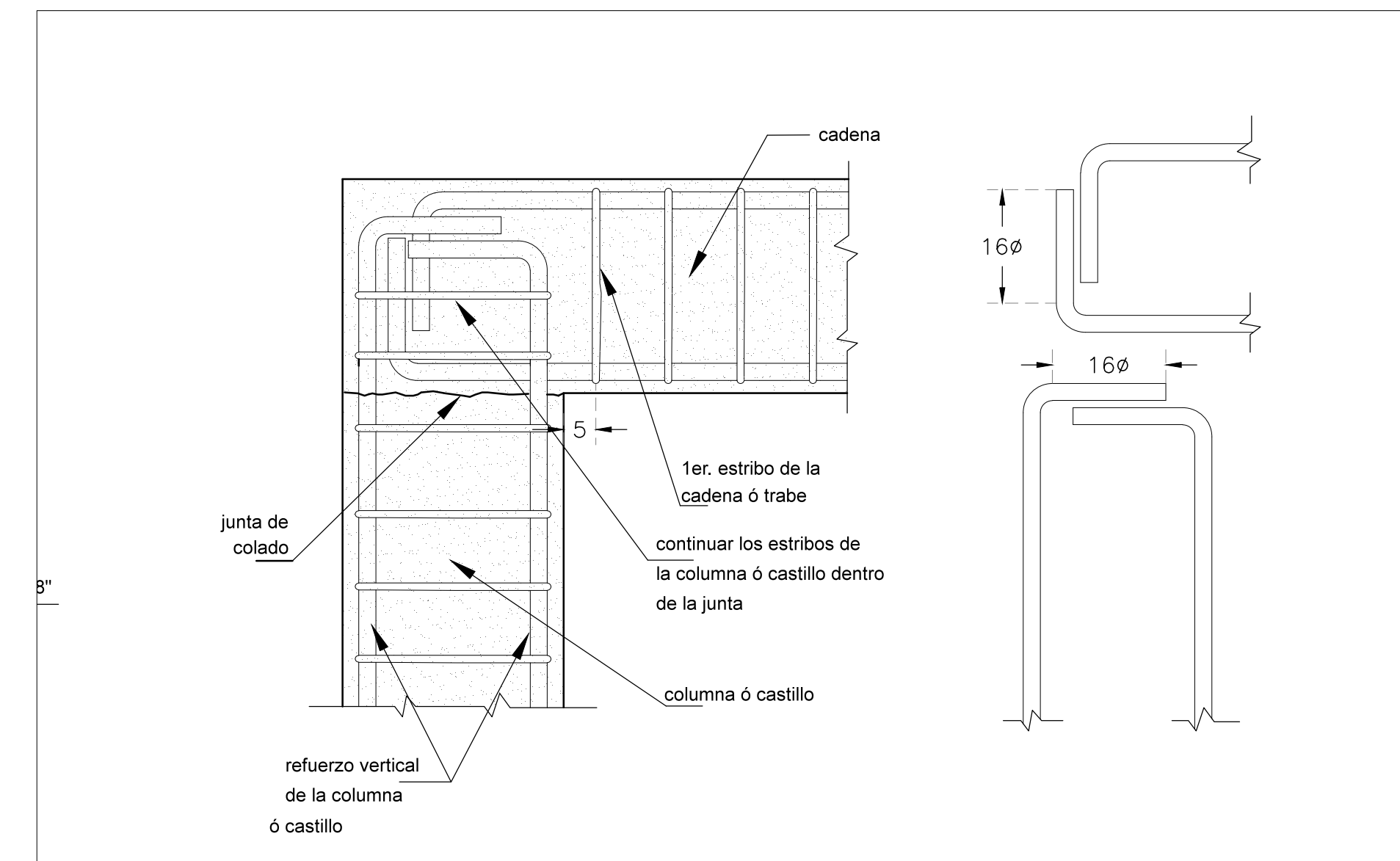
05 DETALLE DE CASTILLO K1



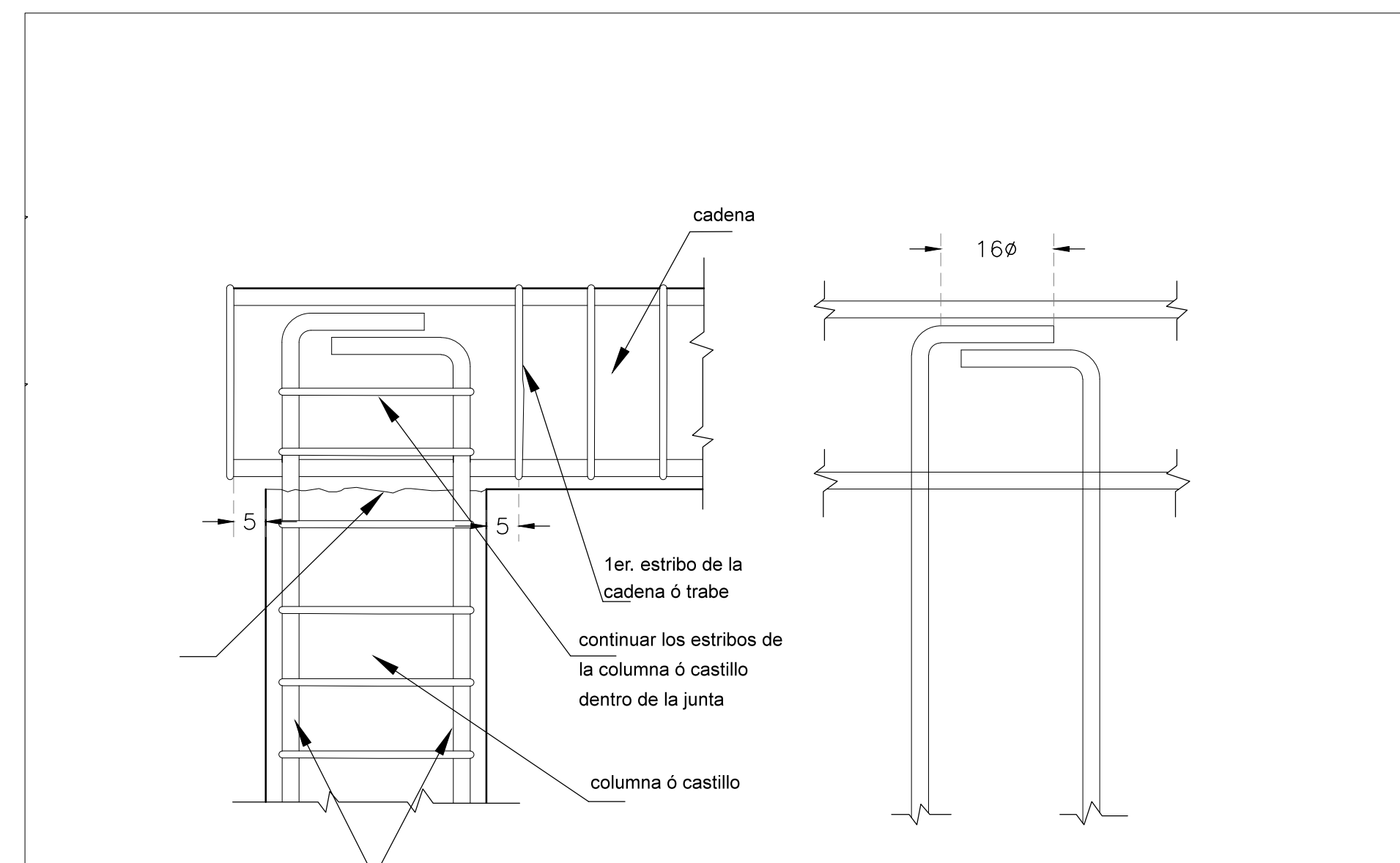
06 TRABE T1



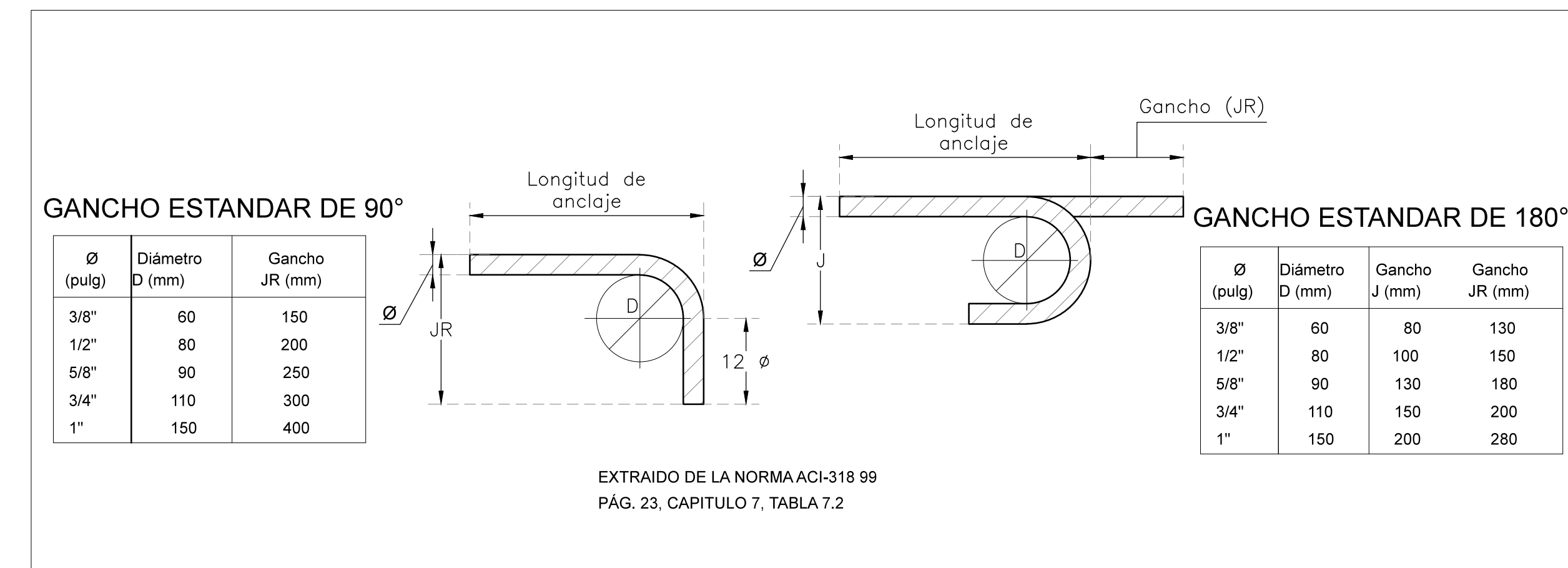
07 DETALLE DE CASTILLO KH



08 DETALLE TIPO DE UNION CASTILLO-CERRAMIENTO

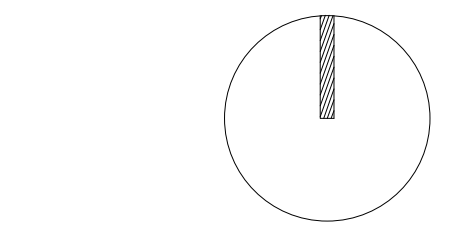


09 DETALLE TIPO DE UNION CASTILLO-CERRAMIENTO

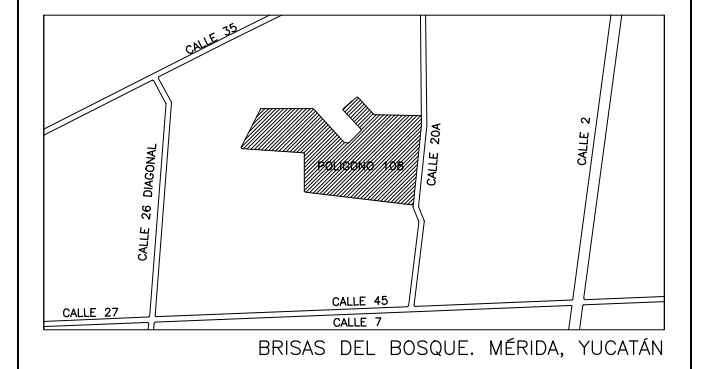


10 DETALLES DE DOBLES DE BARRAS $FY=4200 \text{ KG/CM}^3$

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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: _____
MÉRIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA: _____
MEJORA

USO: _____
HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICÓN REVISÓ: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

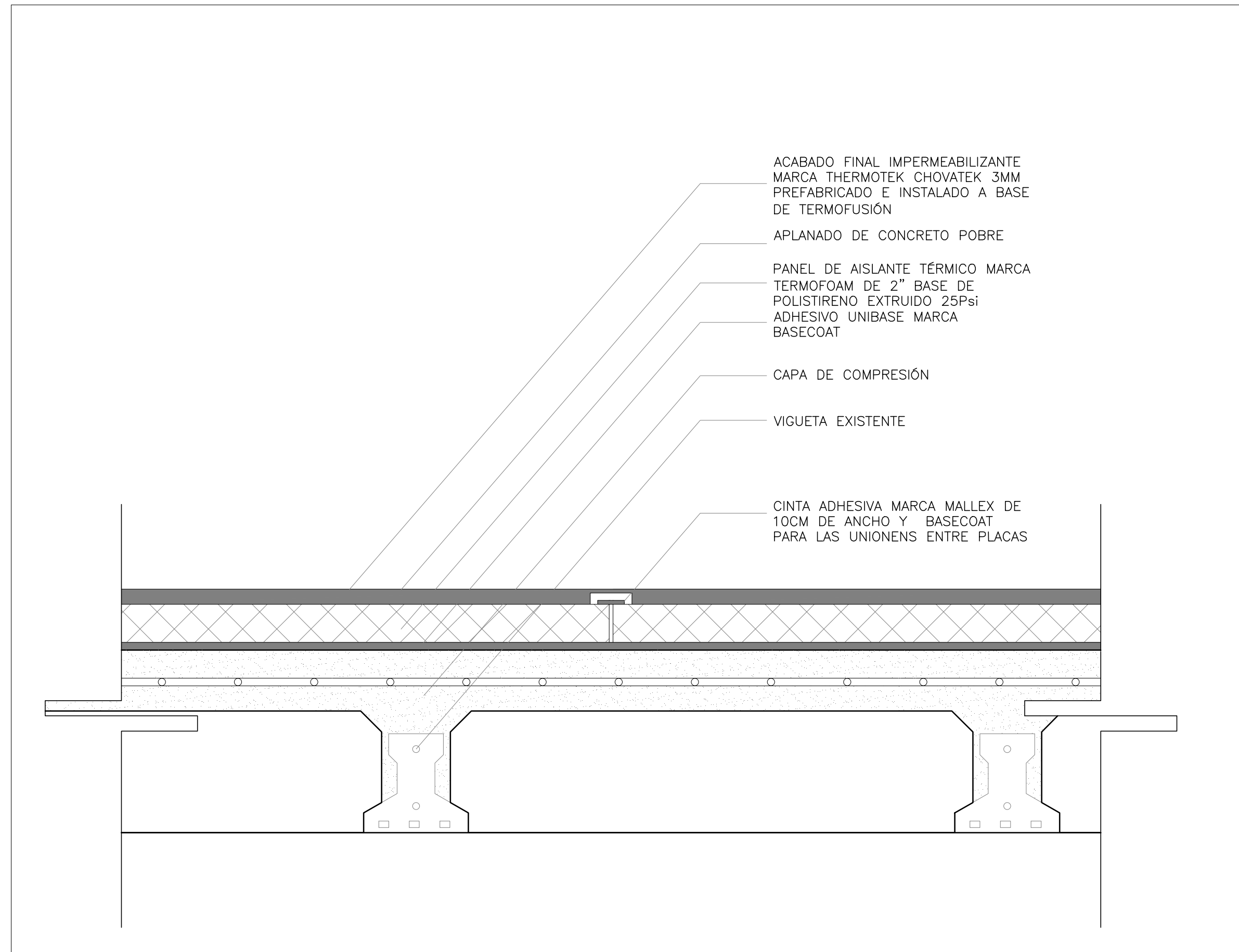
DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO: _____

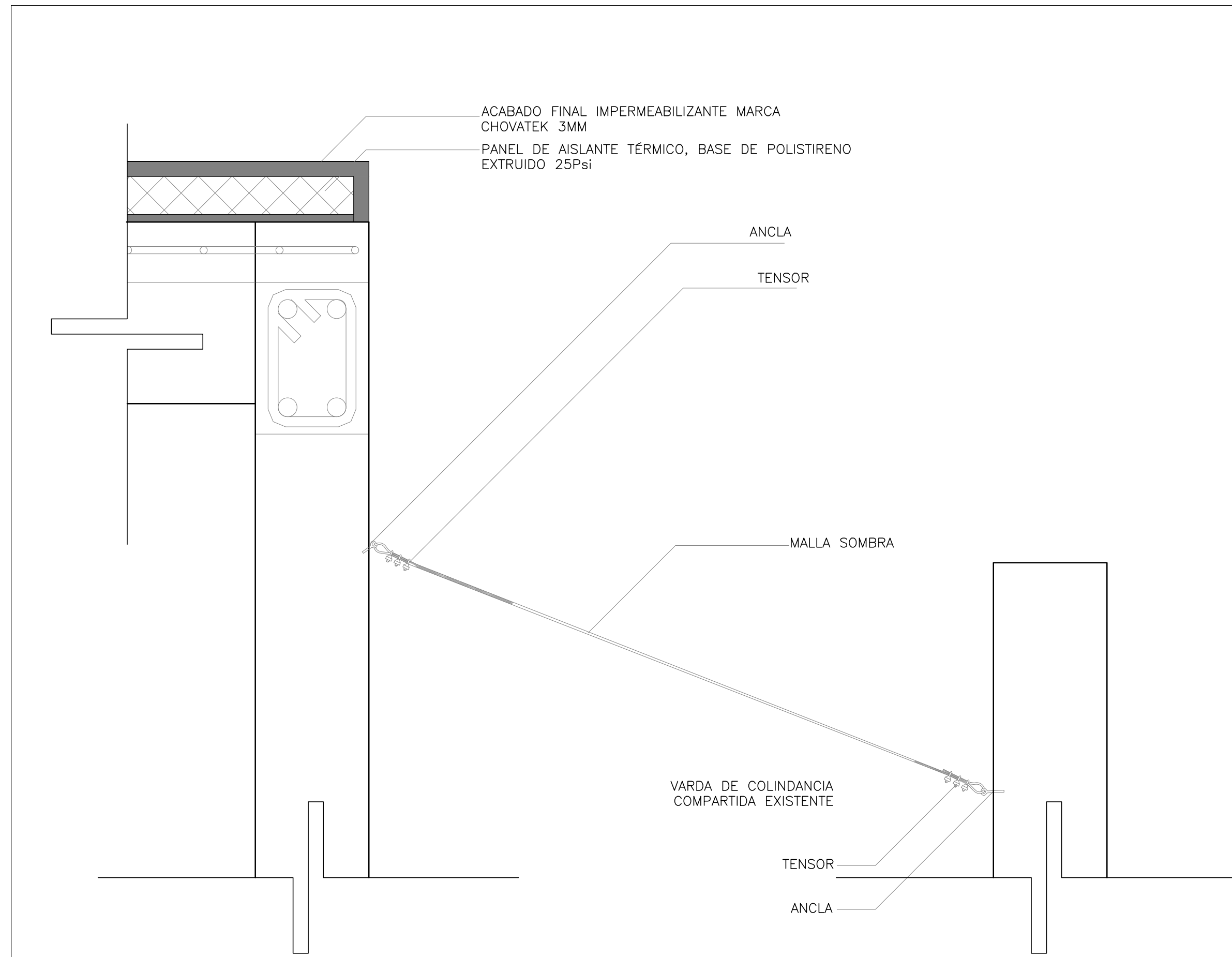
TÍTULO DE PLANO: _____

DETALLES ESTRUCTURALES

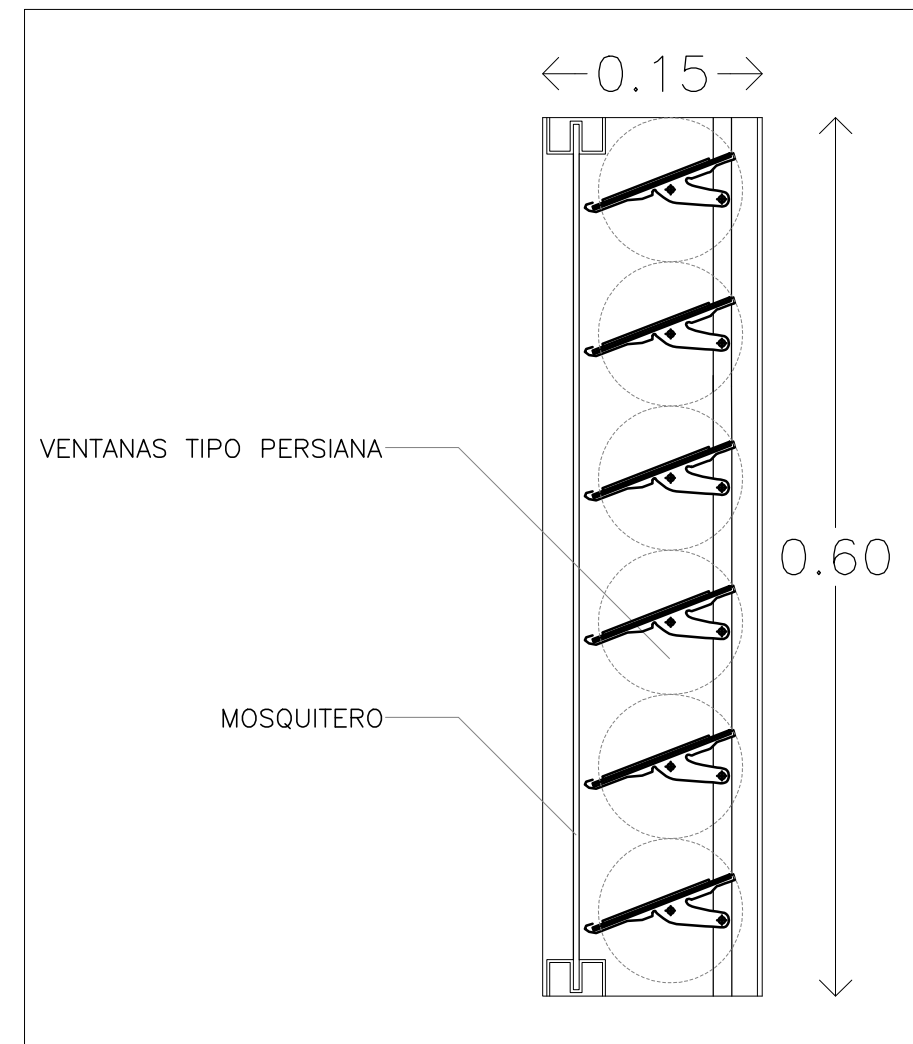
3ESD.01



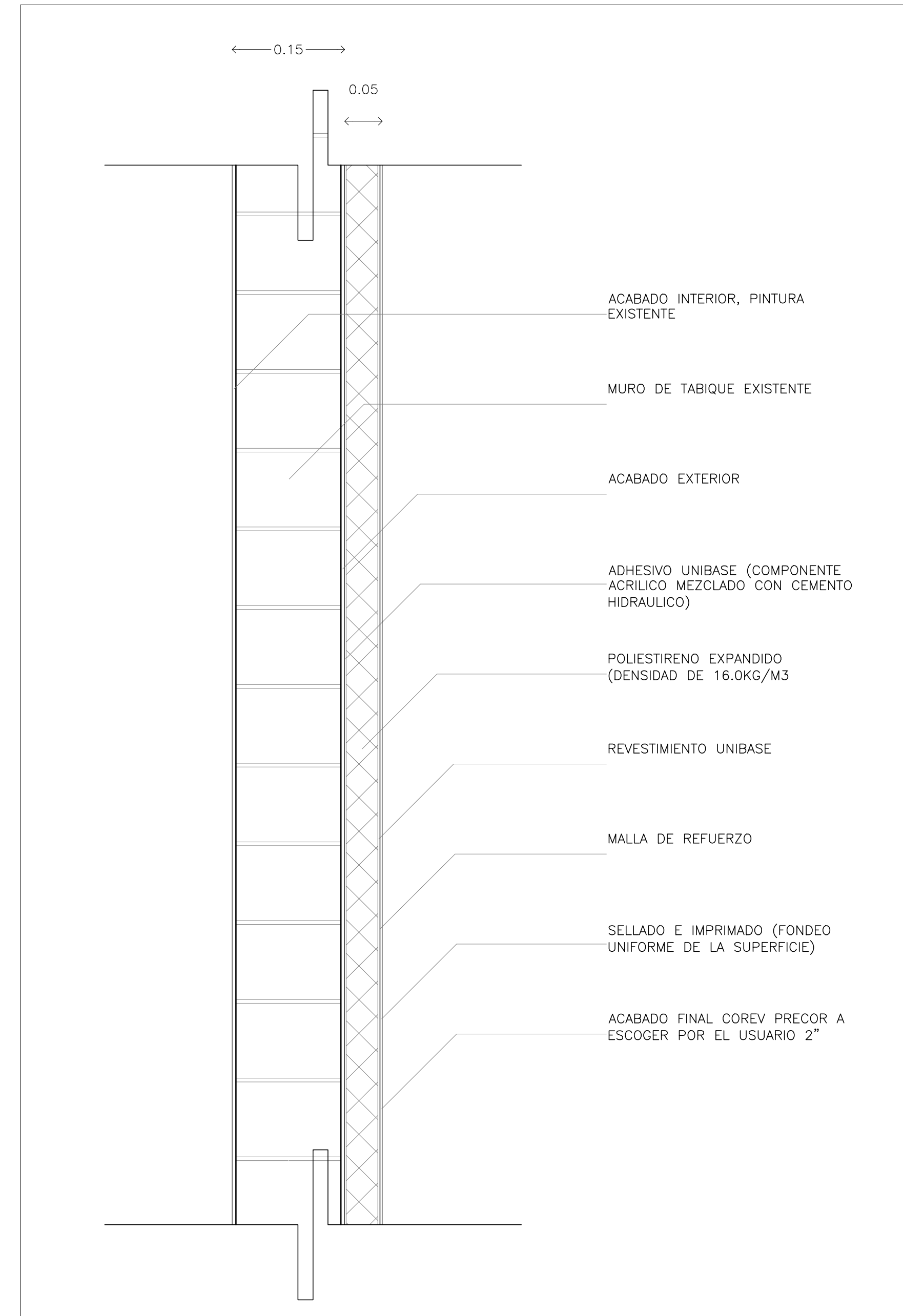
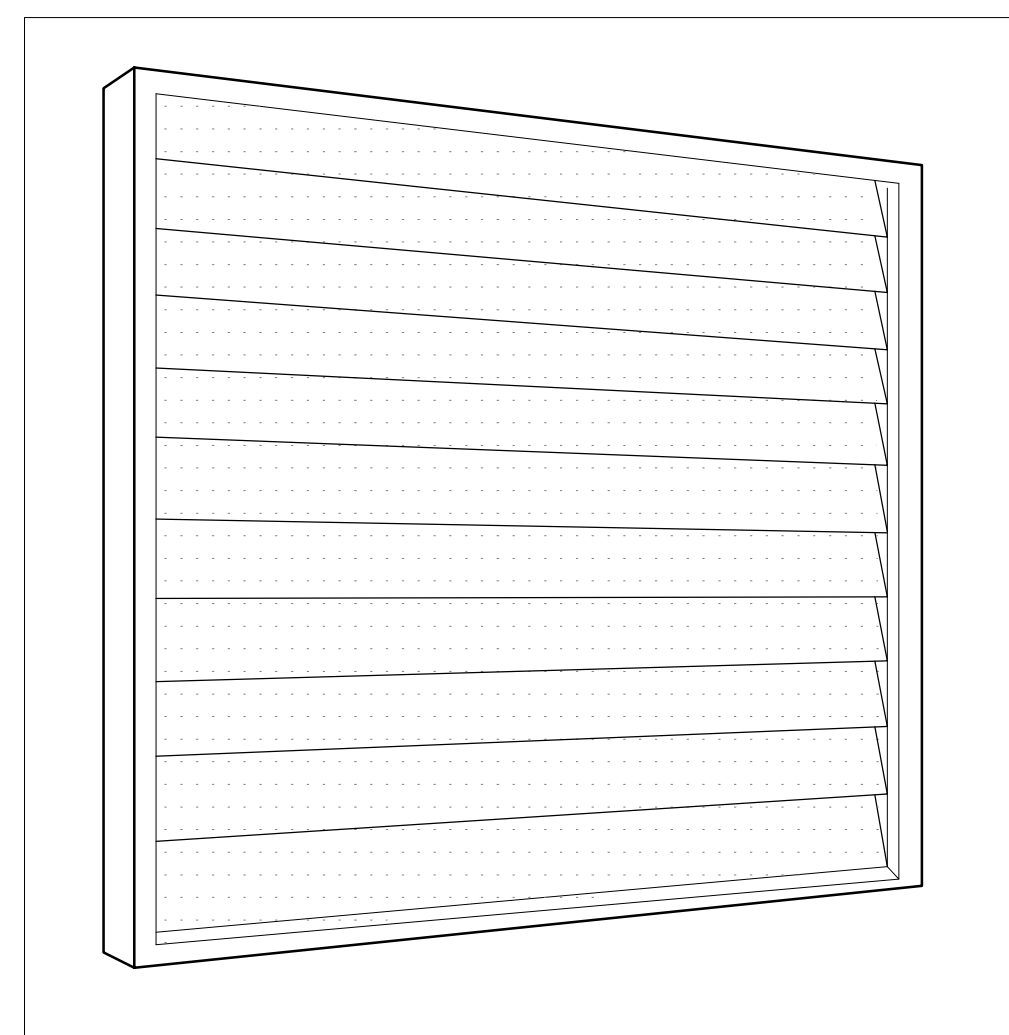
01 AISLANTE TÉRMICO EN LOSA 1:5



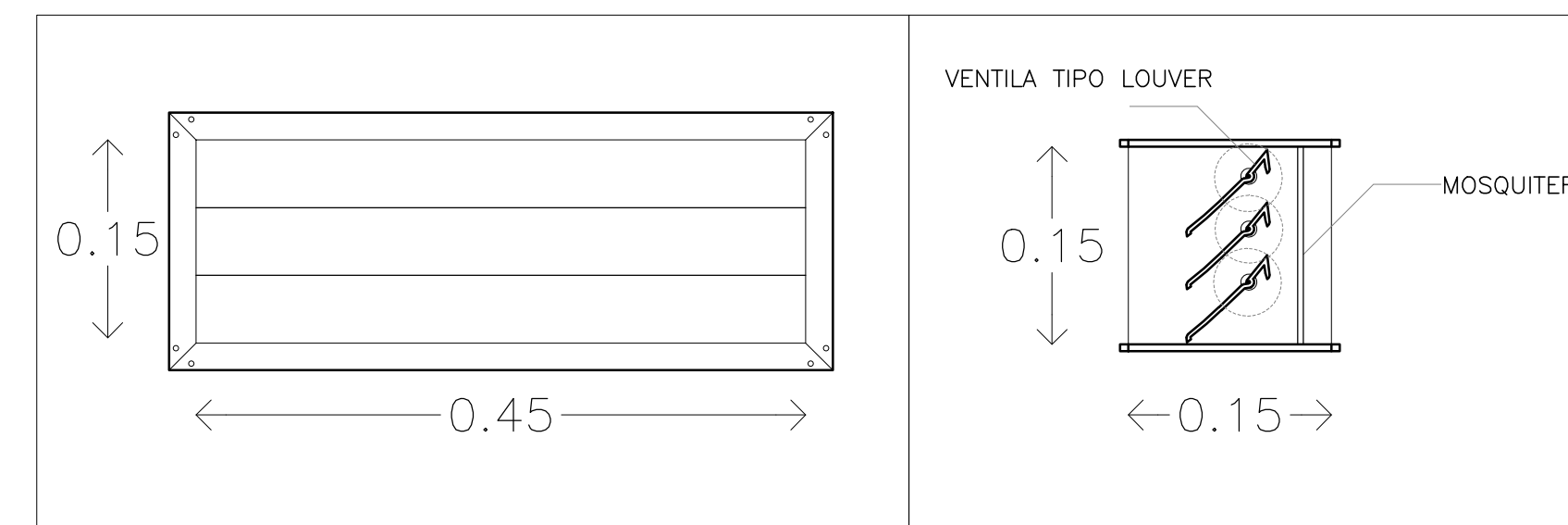
02 SOMBREADOR EN VENTANAS 1:5



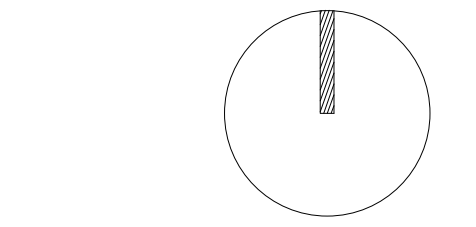
03 DETALLE DE VENTANA 1:5



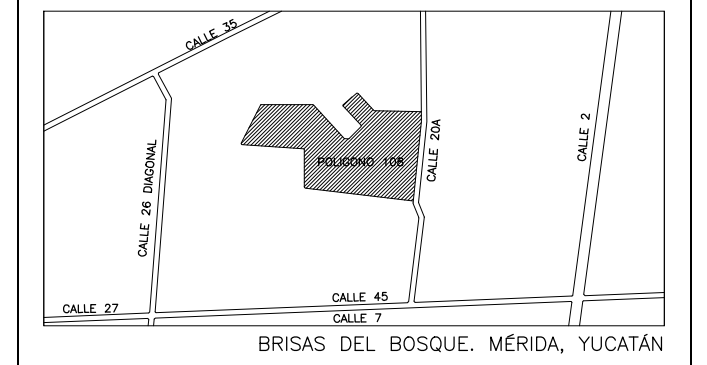
05 AISLANTE TÉRMICO EN MURO 1:5



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: _____

TIPO DE OBRA: _____

USO: _____

MEJORA

HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

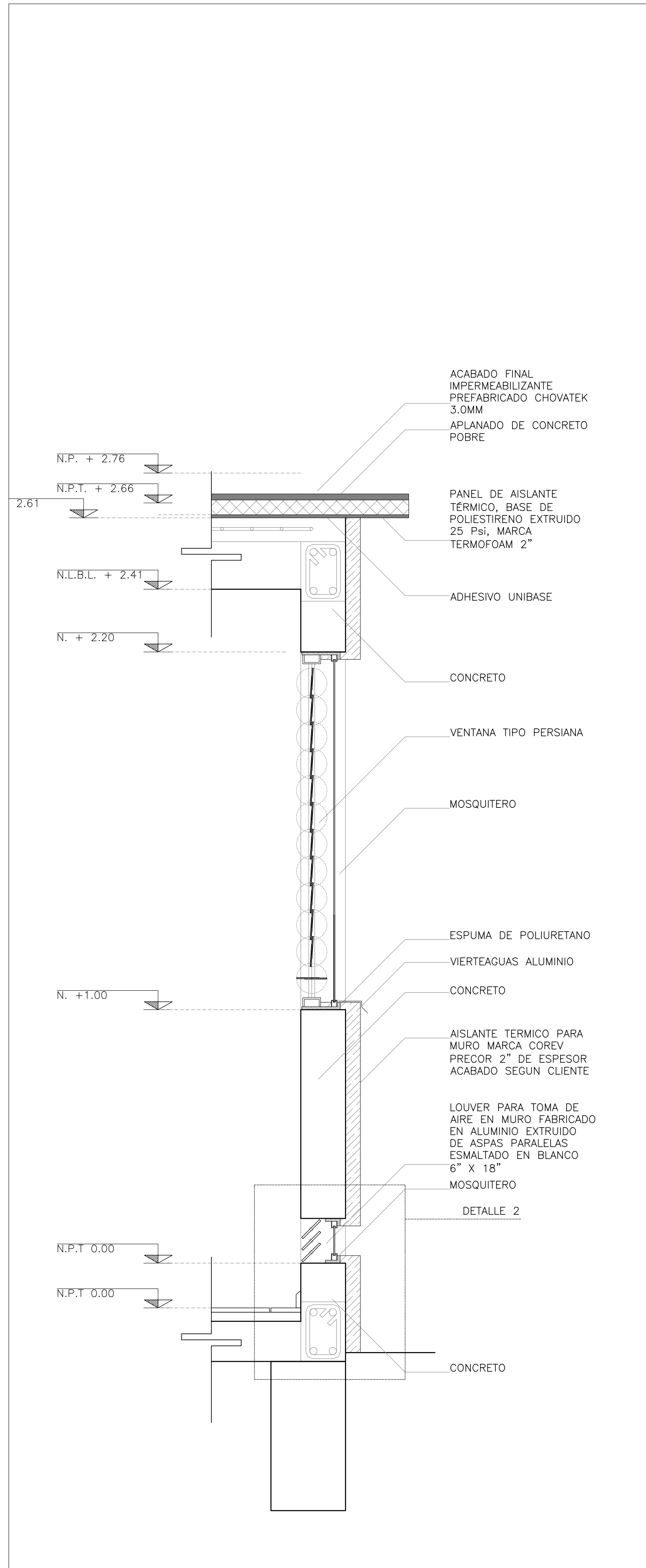
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA: _____

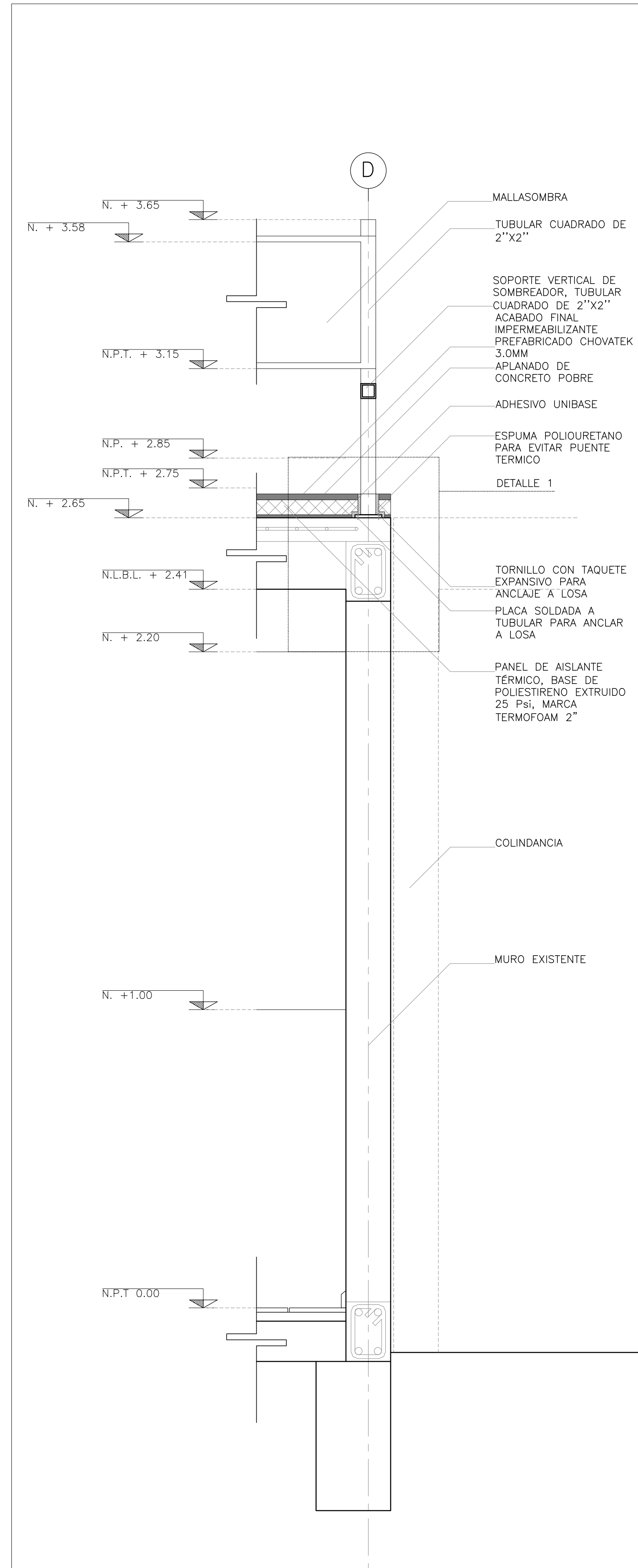
CLAVE DE PLANO: _____

31D.01

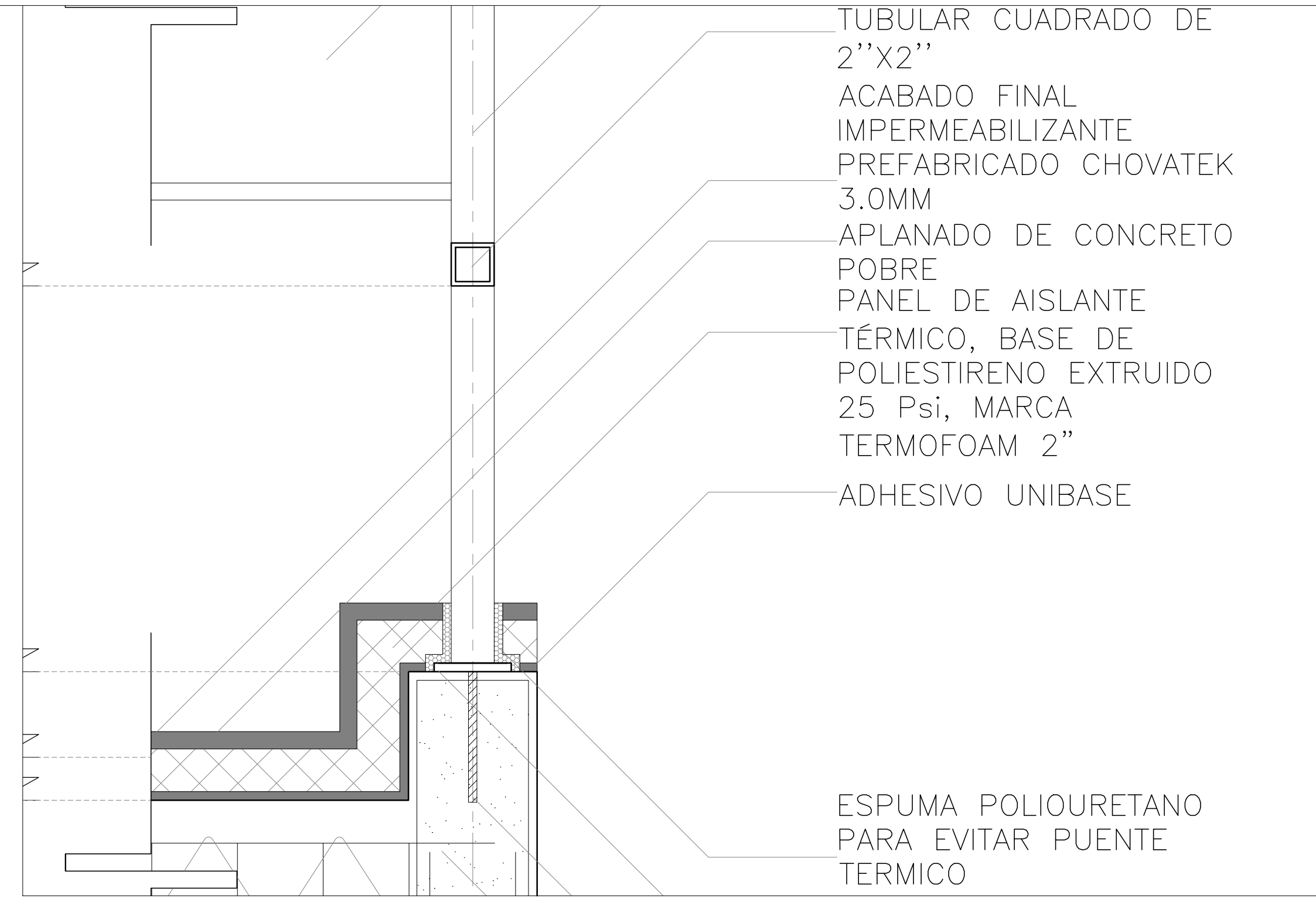
TITULO DE PLANO: DETALLES



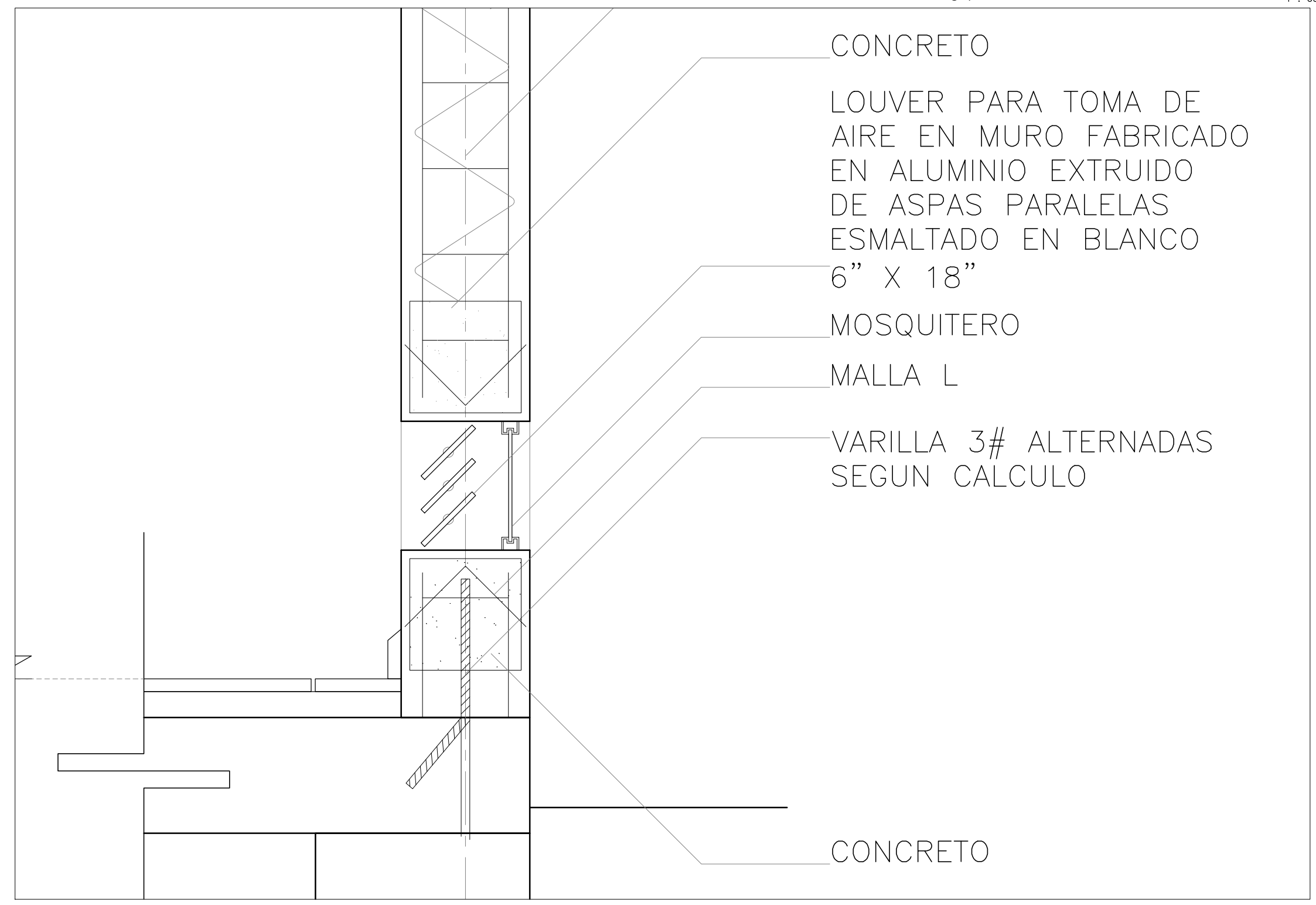
01 CORTE POR FACHADA 01 1:10



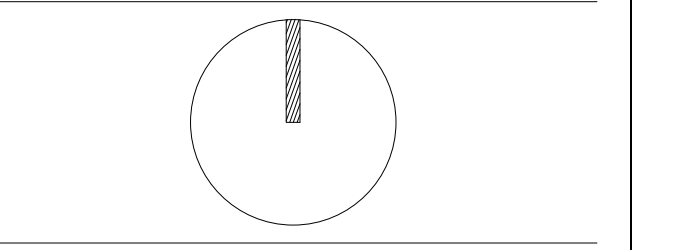
02 CORTE POR FACHADA 02 1:10



01 DETALLE 1 1:05



02 DETALLE 2 1:05



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACIÓN 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

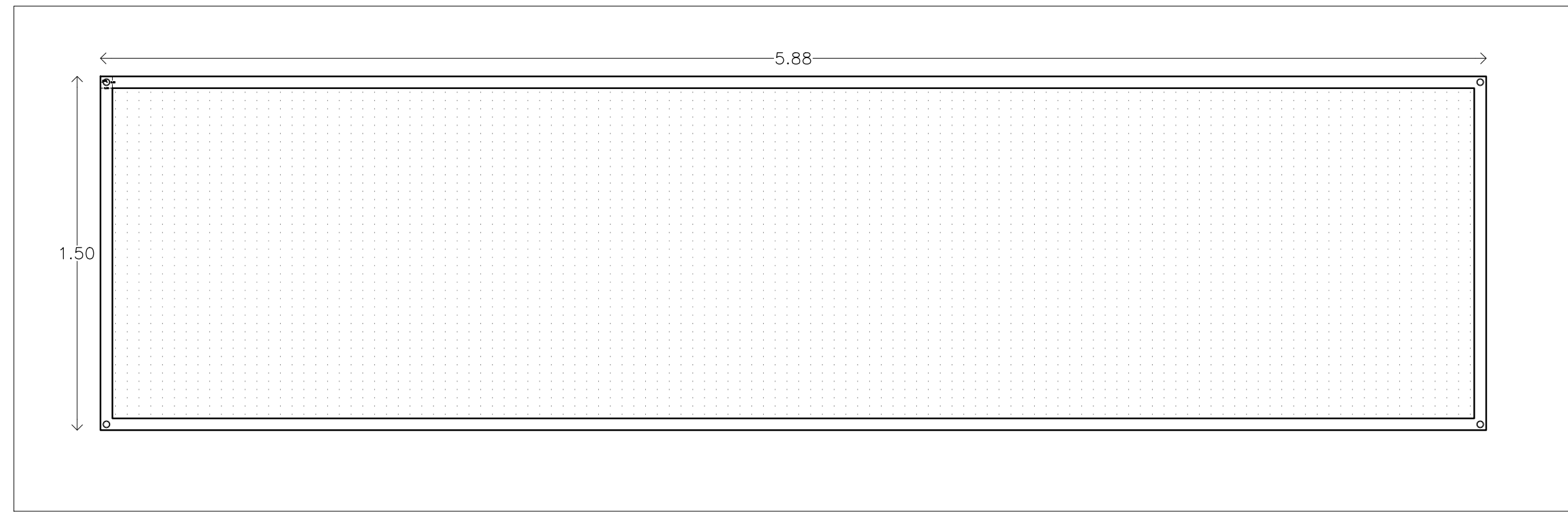
NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

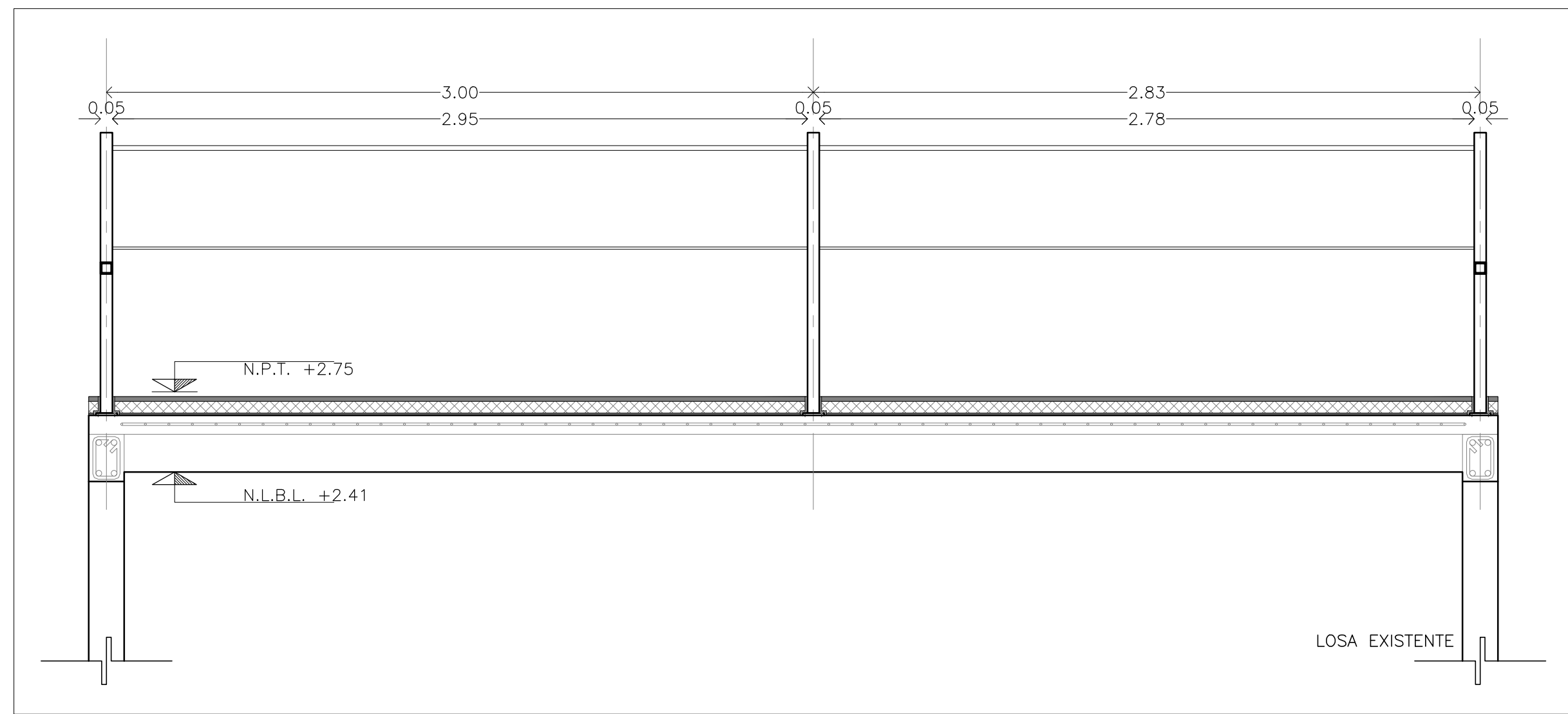
REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



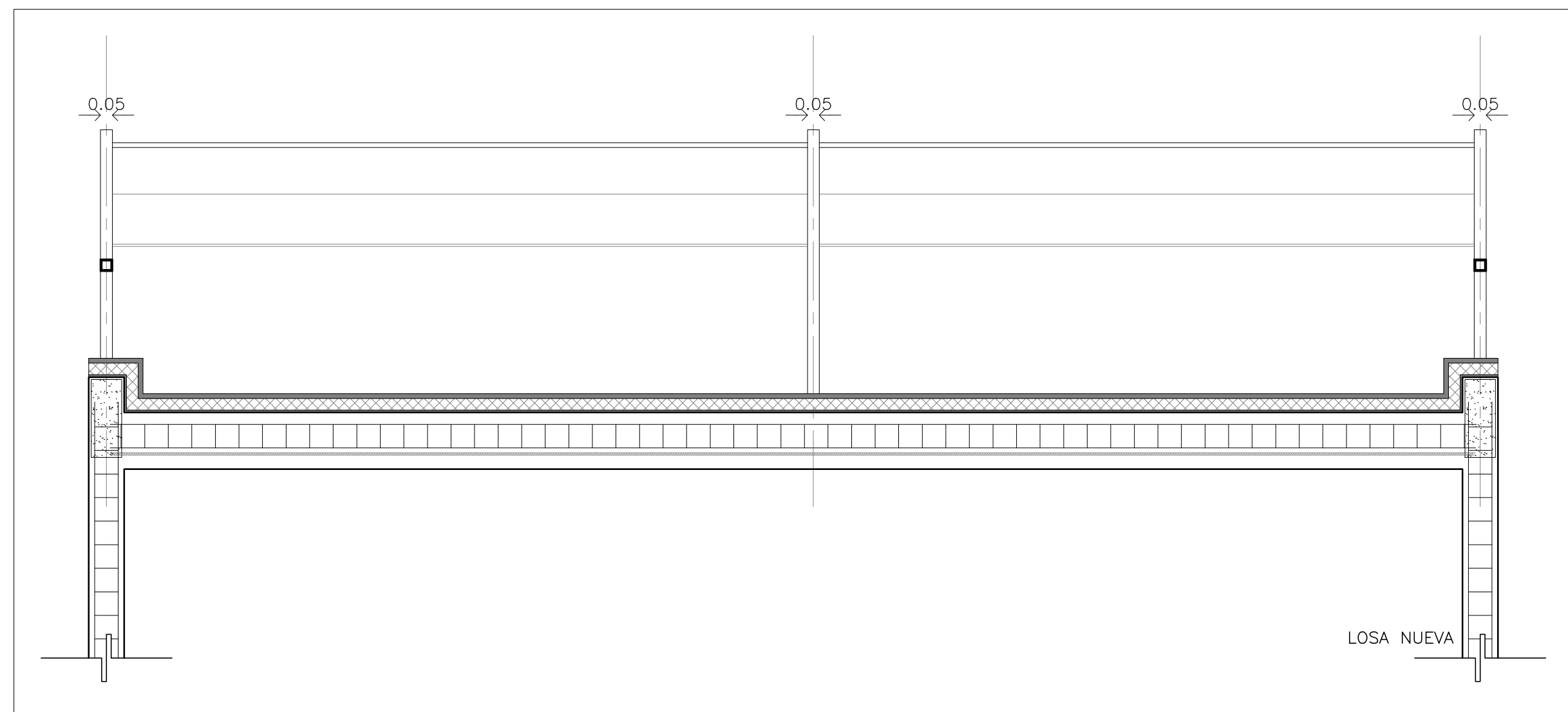
PROYECTO:
 PROPIETARIO:
 DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
 TIPO DE OBRA: MEJORA
 USO: HABITACIONAL
 DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA:
 CLAVE DE PLANO: 3ID.02
 TITULO DE PLANO: CORTE POR FACHADA



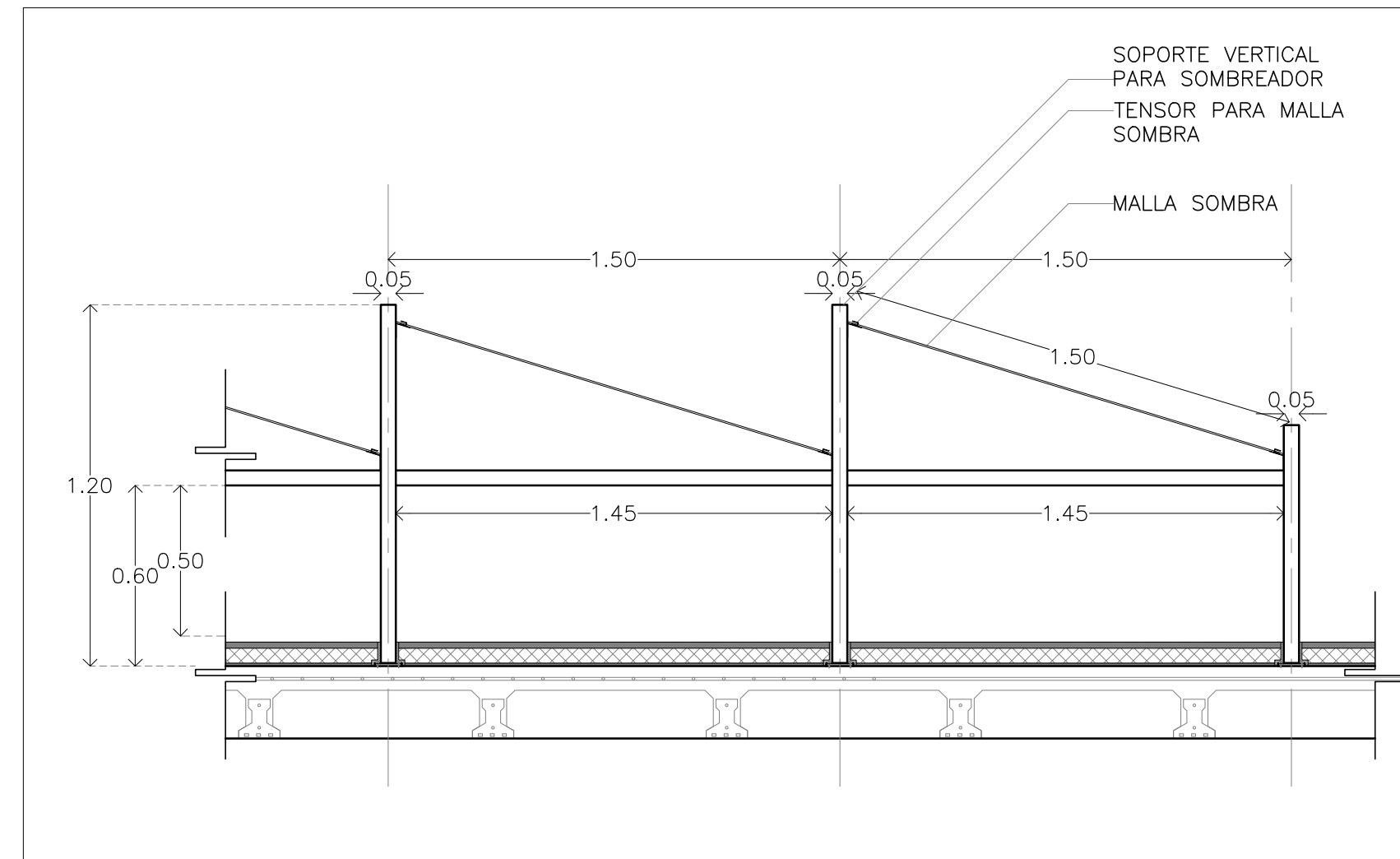
01 MODULO MALLASOMBRA 1:20



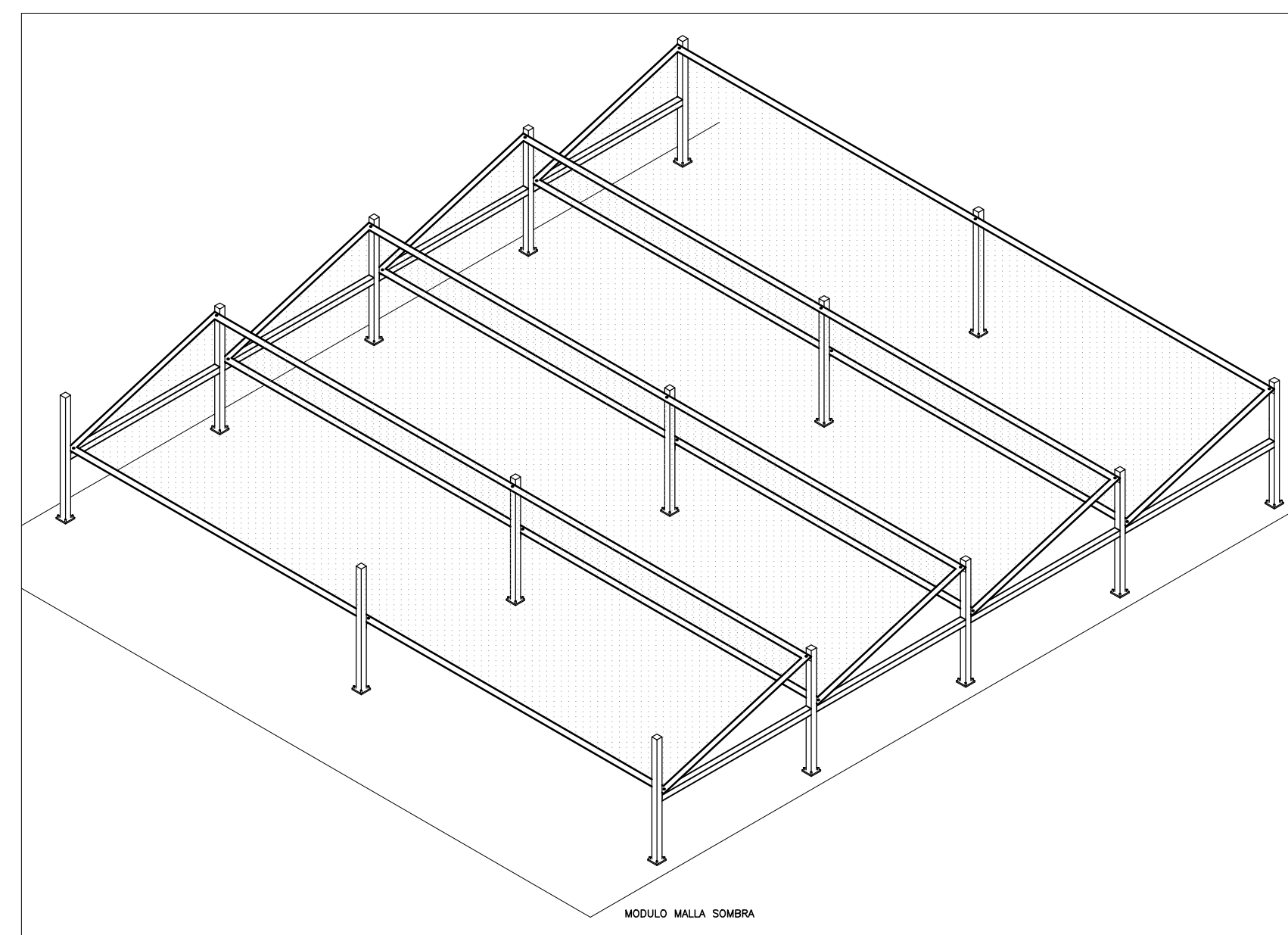
02 SOMBREADORES CORTE 1:20



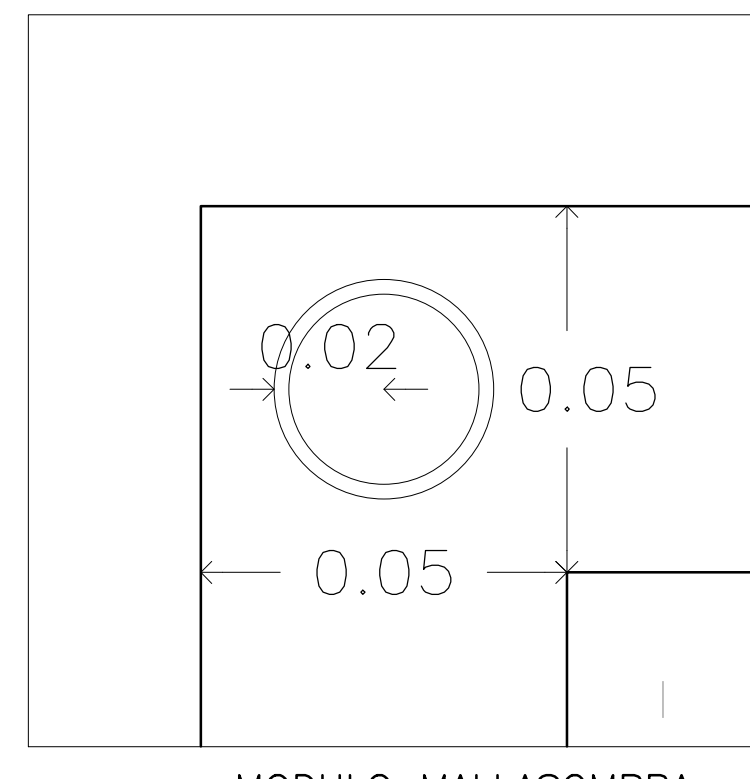
03 SOMBREADORES CORTE 1:20



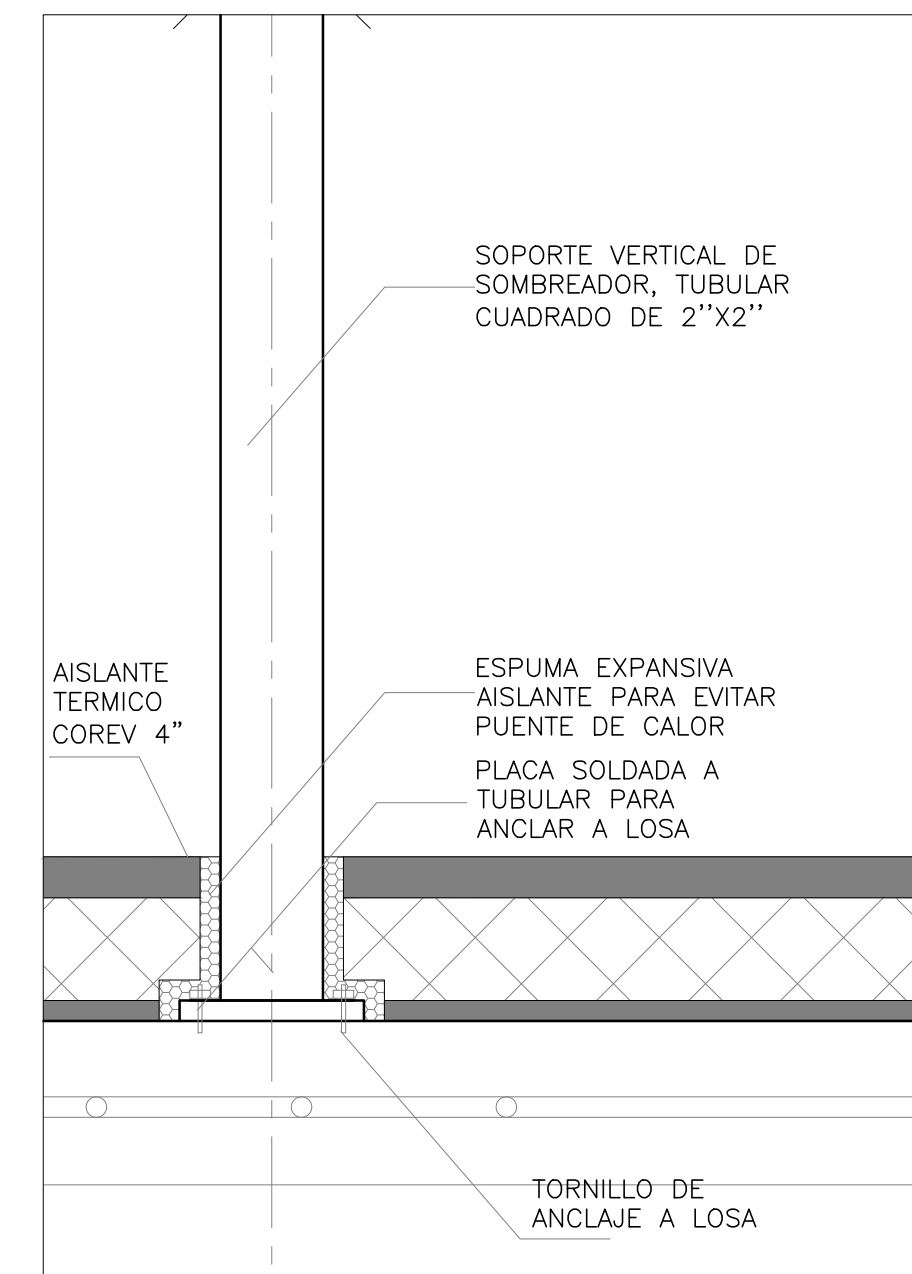
04 SOMBREADORES CORTE 1:20



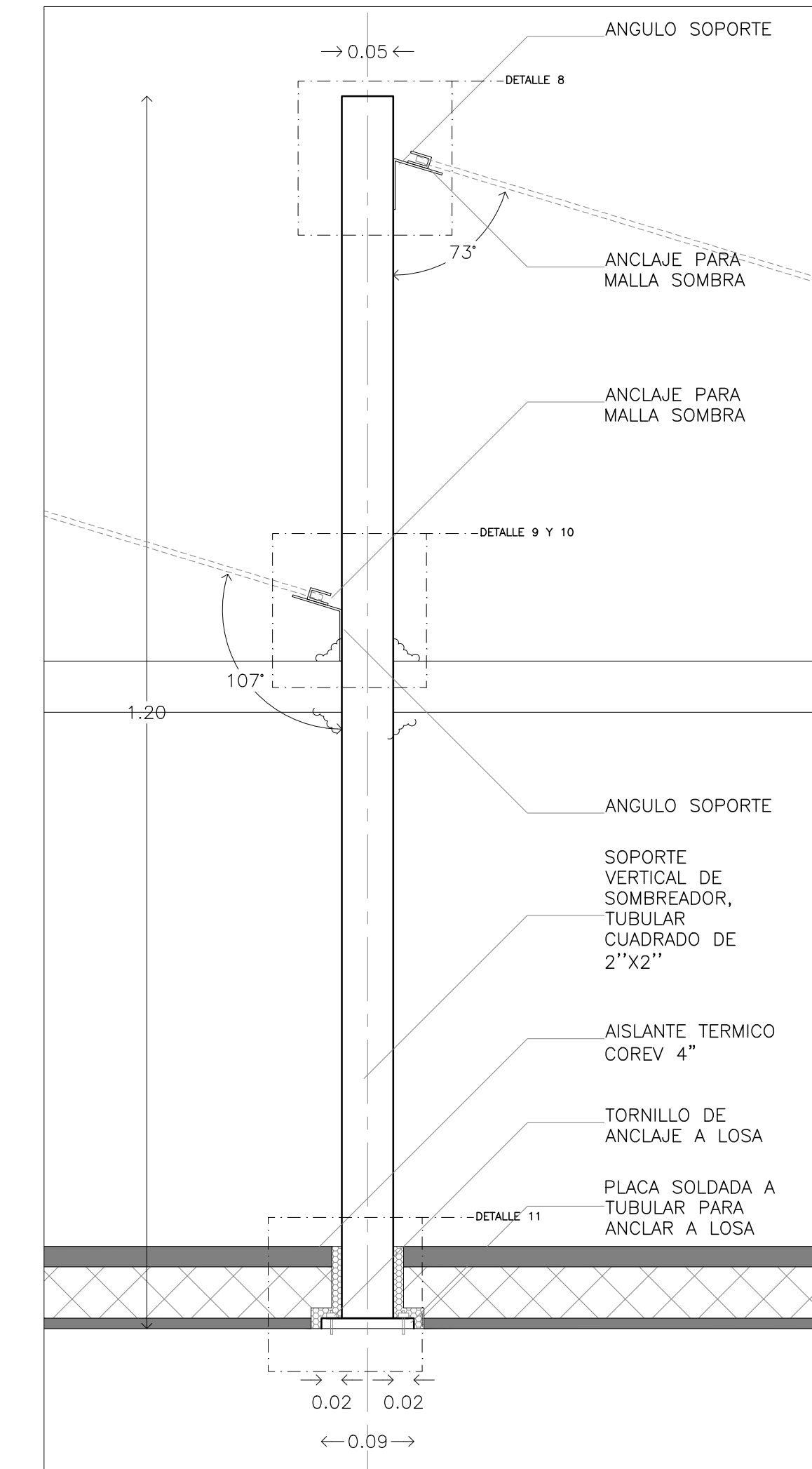
05 ISOMETRICO 1:5



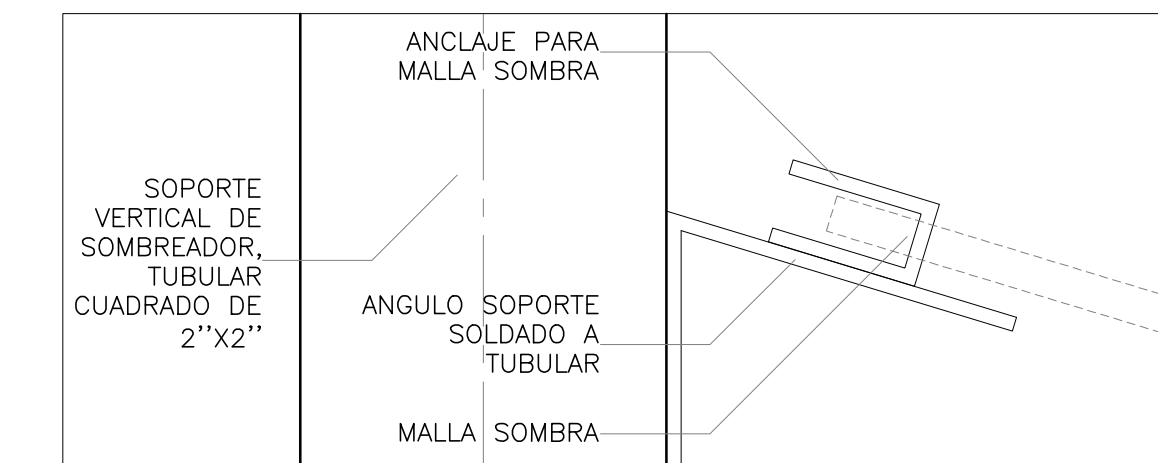
06 MODULO MALLASOMBRA 1:20



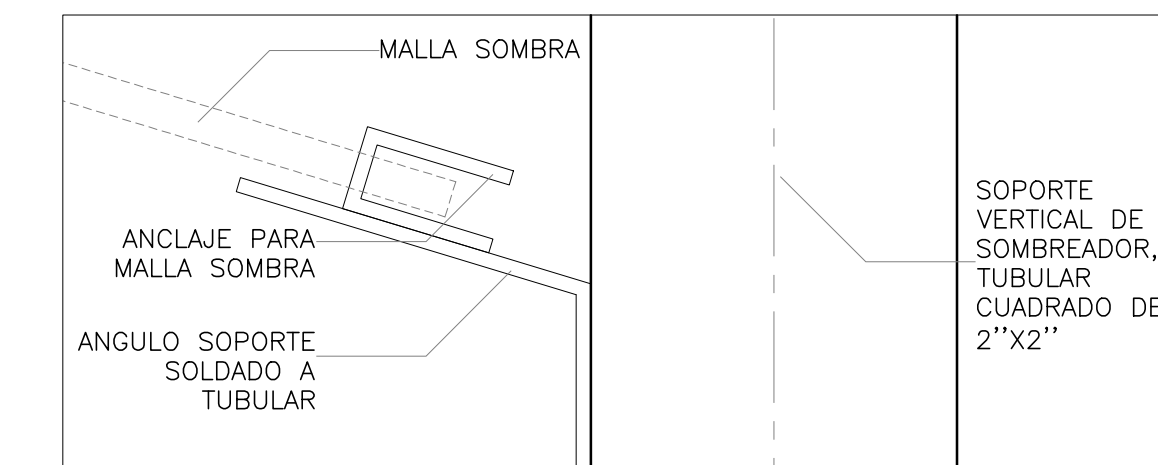
11 ANCLAJE A LOSA 5/8



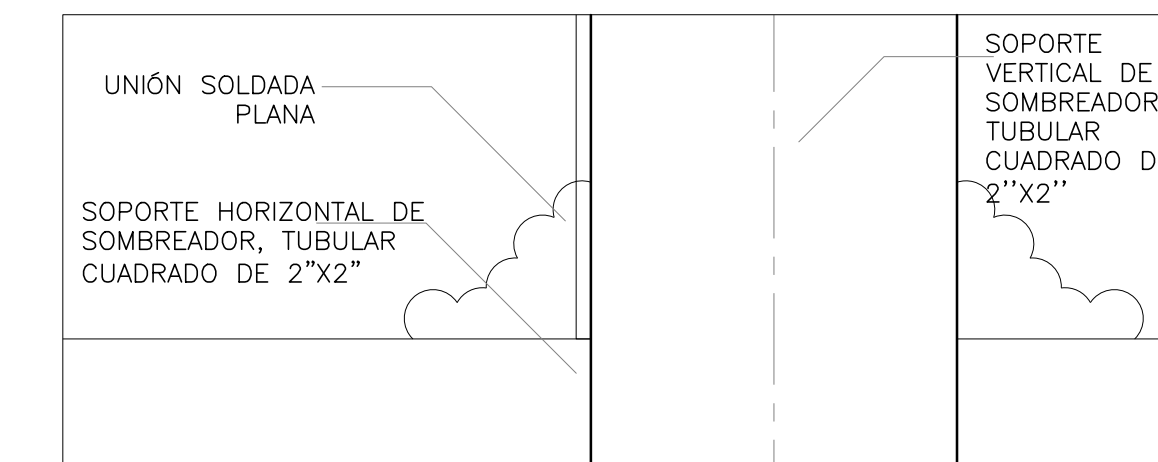
07 SOPORTE VERTICAL 1:5



08 SOPORTE VERTICAL DETALLE 1:1

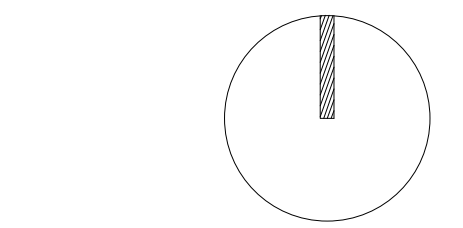


09 SOPORTE VERTICAL DETALLE 1:1

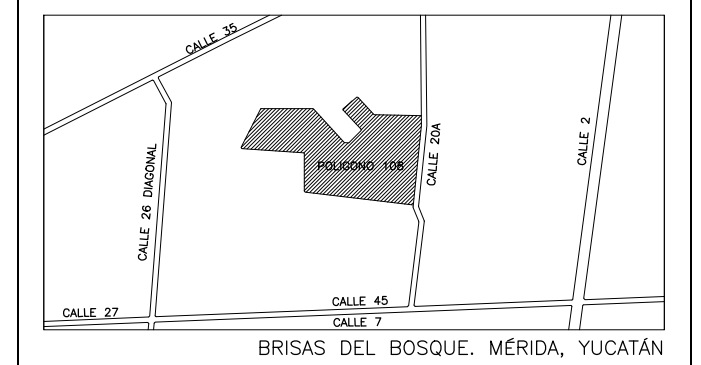


10 DETALLE SOLDADURA 1:1

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN 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	



IMPLEMENTADO POR **giz**



PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____

DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA: MEJORA

USO: HABITACIONAL

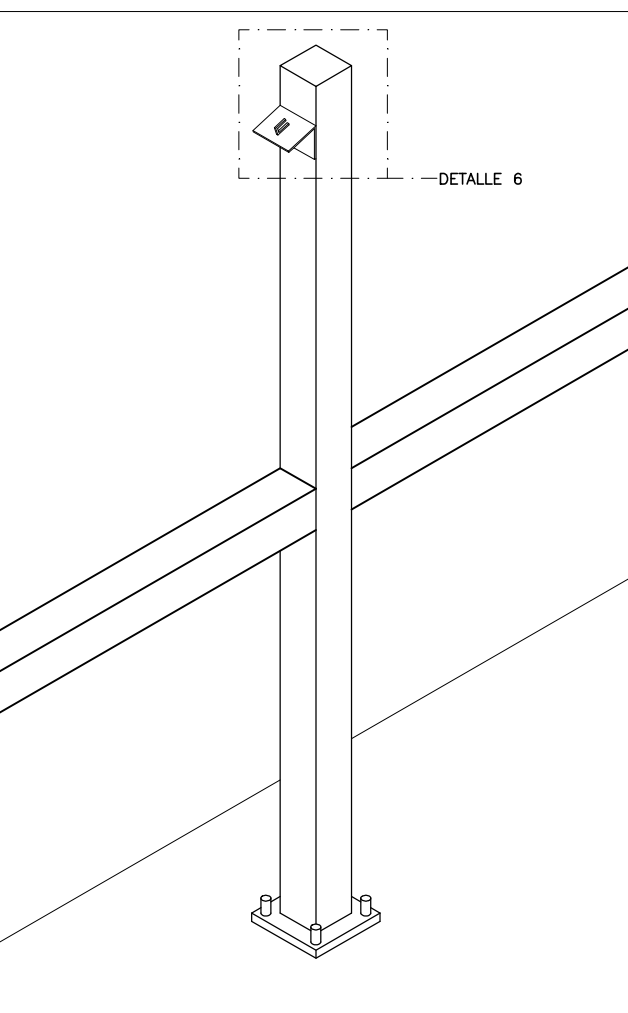
DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

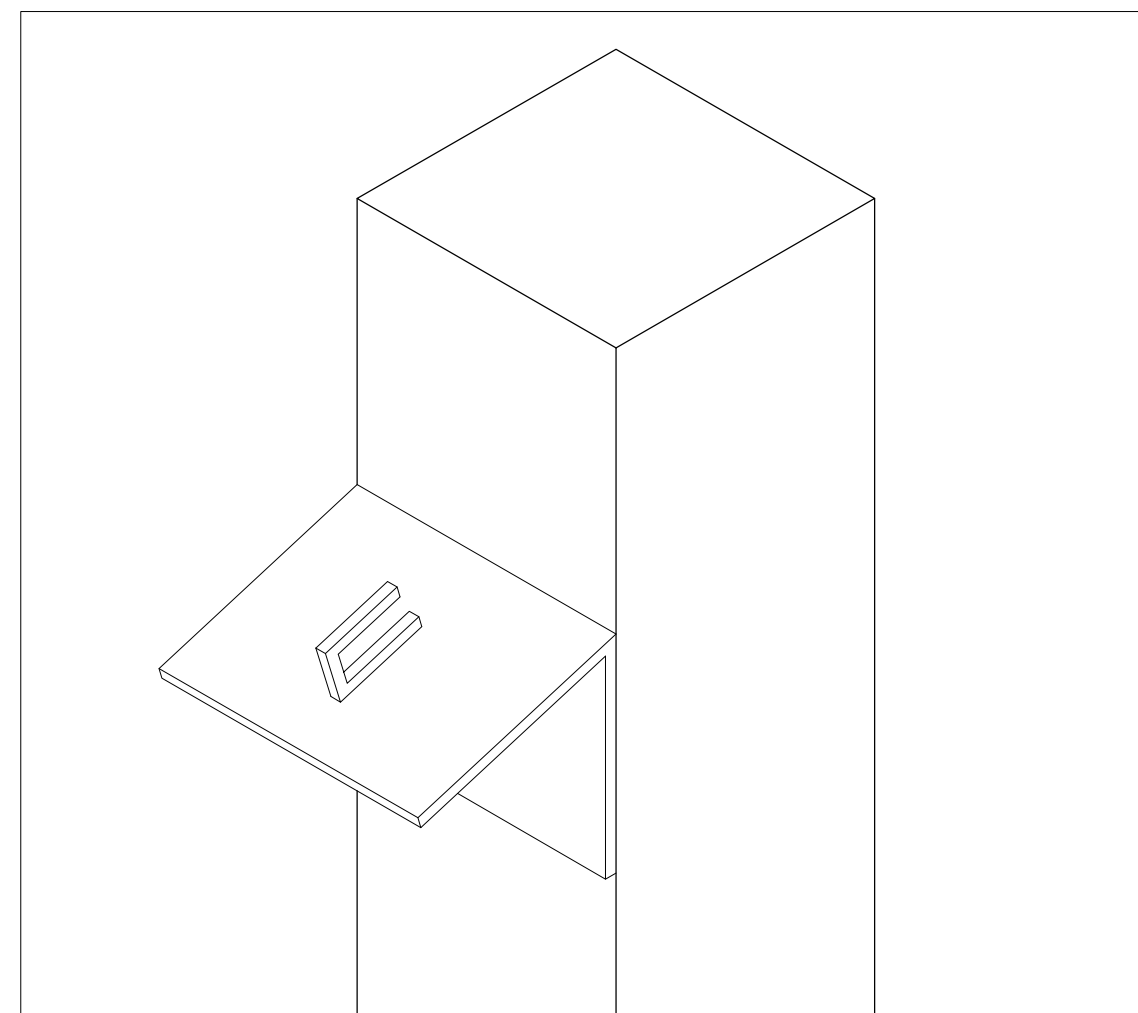
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA: _____

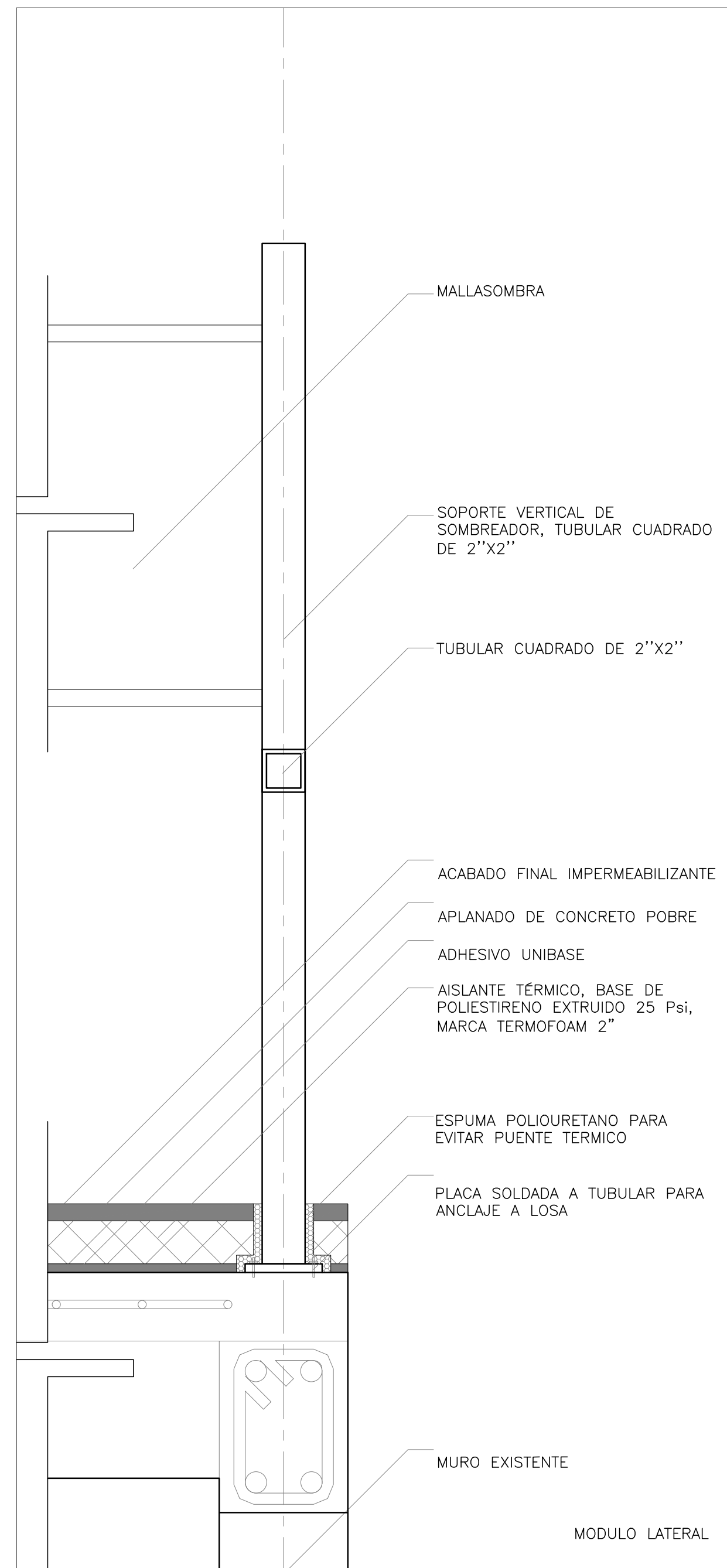
CLAVE DE PLANO: 3ID.03
 TITULO DE PLANO: SOMBREADORES



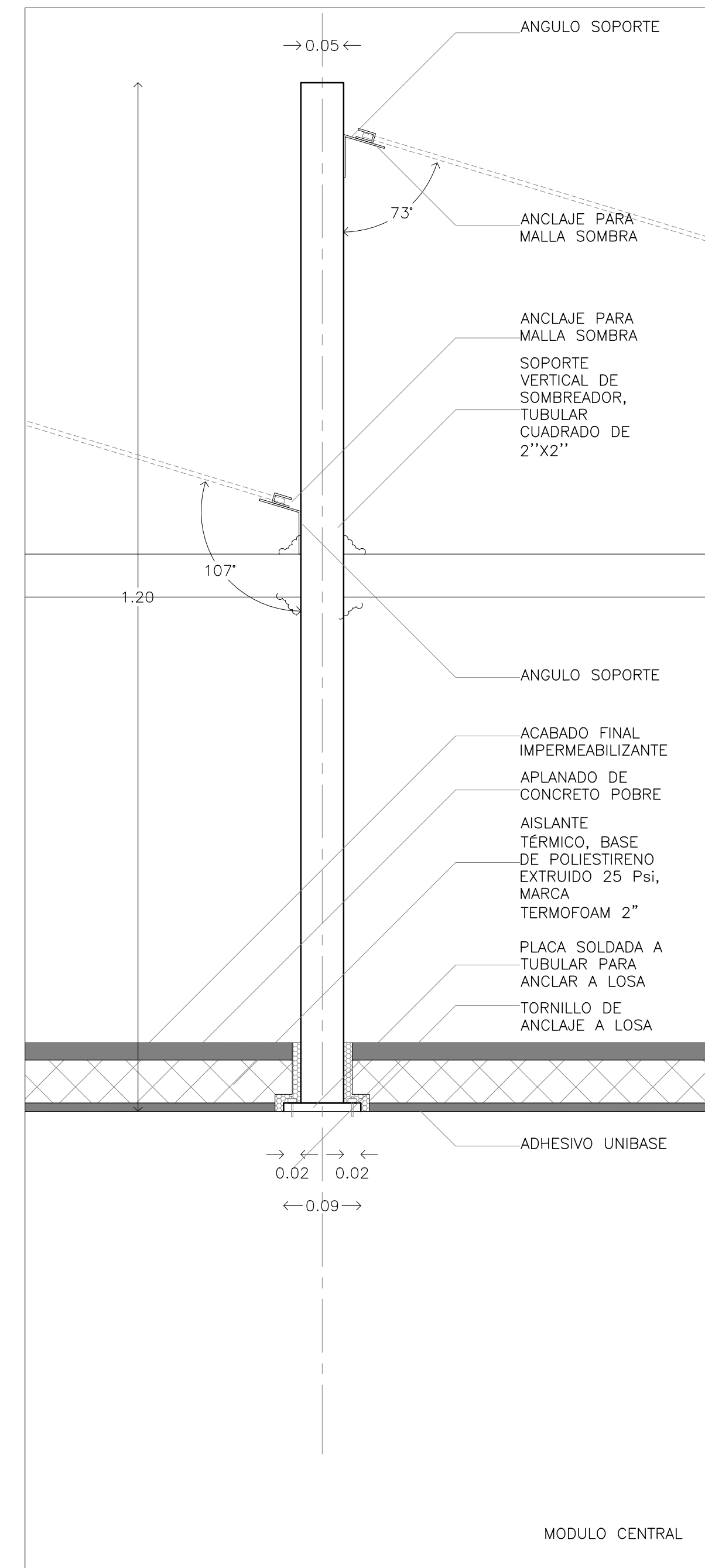
01 SOPORTE VERTICAL ISOMETRICO 5/8



02 SOPORTE VERTICAL ISOMETRICO 5/8

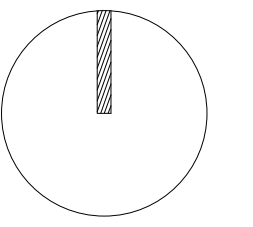


03 ANCLAJE A LOSA EXISTENTE 1:5

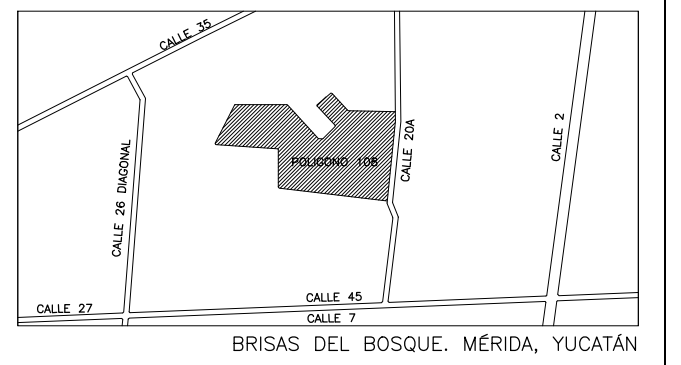


04 ANCLAJE A LOSA EXISTENTE 1:5

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 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	

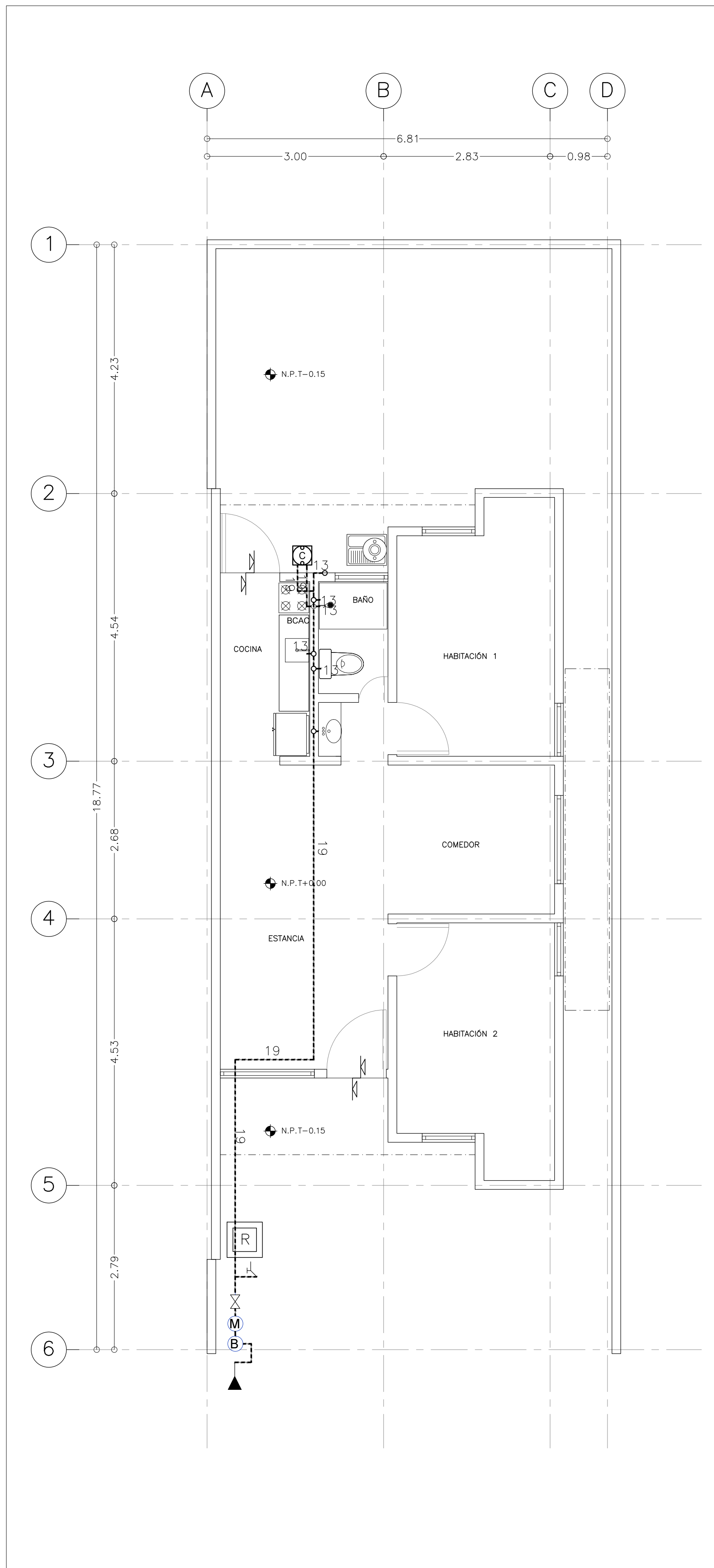


IMPLEMENTADO POR
giz

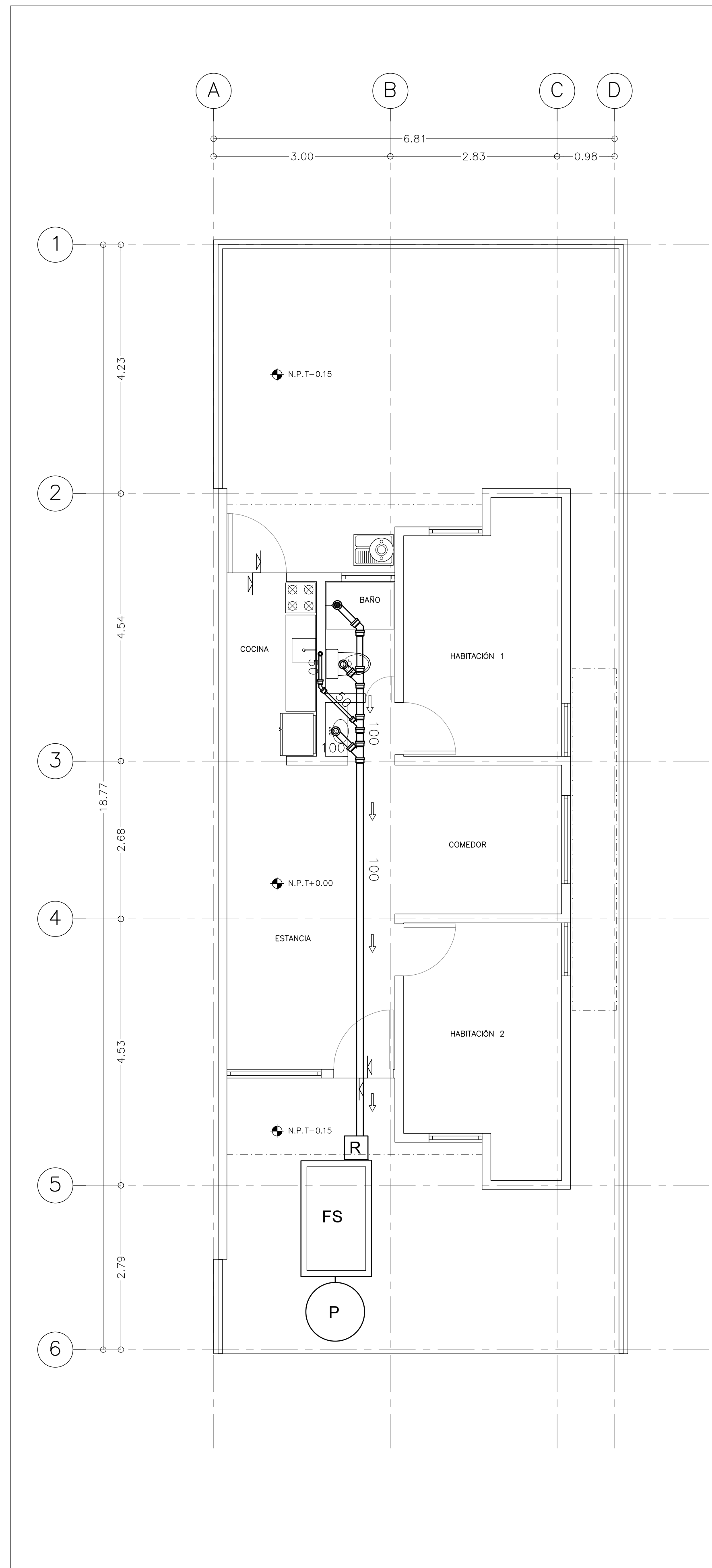


PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TIPO DE OBRA: _____
 USO: _____
 DISEÑO: BAHICON REVISÓ: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____
 CLAVE DE PLANO: _____

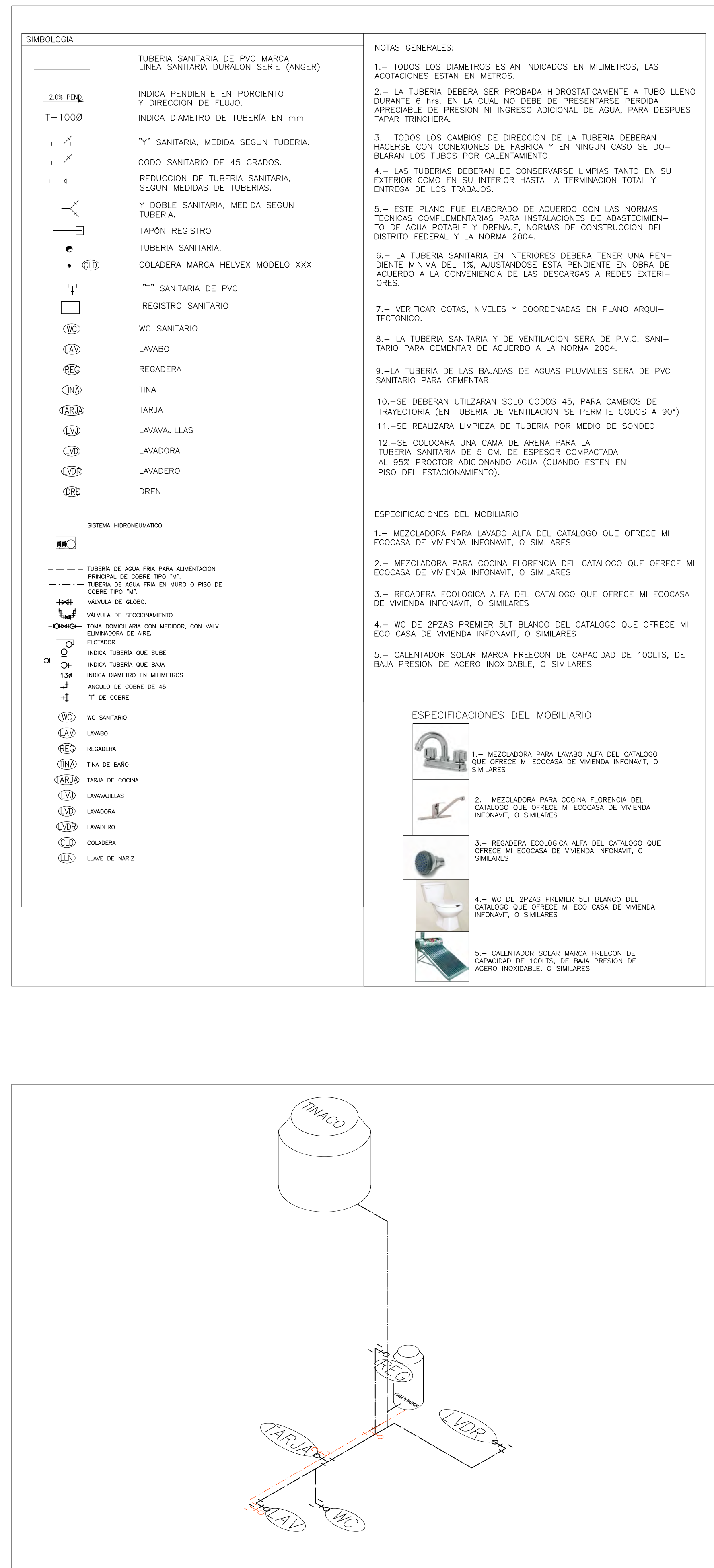
31D.04
 TITULO DE PLANO:
 SOMBREADORES



01 PLANTA BAJA HIDRAULICA 1:50



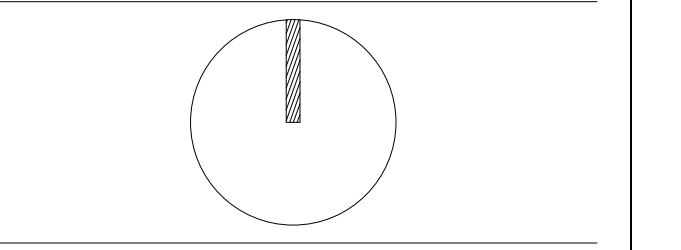
02 PLANTA BAJA SANITARIA 1:50



03 ISOMETRICO 5/E

SIMBOLOGIA		NOTAS GENERALES:	
—	TUBERIA SANITARIA DE PVC MARCA LINEA SANITARIA DURALON SERIE (ANGER)	1.-	TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS, LAS ACOTACIONES ESTAN EN METROS.
2.0% PIV	INDICA PENDIENTE EN PORCIENTO Y DIRECCION DE FLUJO.	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.
T-1000	INDICA DIAMETRO DE TUBERIA EN mm	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.
Y	Y SANITARIA, MEDIDA SEGUN TUBERIA.	4.-	LAS TUBERIAS DEBERAN DE CONSERVARSE LIMPIAS TANTO EN SU EXTERIOR COMO EN SU INTERIOR HASTA LA TERMINACION TOTAL Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS.
45	CODO SANITARIO DE 45 GRADOS.	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.
Y	Y DOBLE SANITARIA, MEDIDA SEGUN TUBERIA.	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.
R	TAPON REGISTRO	7.-	VERIFICAR COTAS, NIVELES Y COORDENADAS EN PLANO ARQUITECTONICO.
S	TUBERIA SANITARIA.	8.-	LA TUBERIA SANITARIA Y DE VENTILACION SERA DE P.V.C. SANITARIO PARA CEMENTAR DE ACUERDO A LA NORMA 2004.
CLD	COLADERA MARCA HELVEX MODELO XXX	9.-	LA TUBERIA DE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES SERA DE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR.
T	T SANITARIA DE PVC	10.-	SE DEBERAN UTILIZARAN SOLO Codos 45, PARA CAMBIOS DE TRAYECTORIA (EN TUBERIA DE VENTILACION SE PERMITE Codos A 90°)
R	REGISTRO SANITARIO	11.-	SE REALIZARA LIMPIEZA DE TUBERIA POR MEDIO DE SONDEO
WC	WC SANITARIO	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).
LAV	LAVABO		
REG	REGADERA	ESPECIFICACIONES DEL MOBILIARIO	
TINA	TINA	1.-	MEZCLADORA PARA LAVABO ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
TARJA	TARJA	2.-	MEZCLADORA PARA COCINA FLORENCIA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
LAVAVAJILLAS	LAVAVAJILLAS	3.-	REGADERA ECOLOGICA ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
LAVADORA	LAVADORA	4.-	WC DE 2PZAS PREMIER SLT BLANCO DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECO CASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
LAVADERO	LAVADERO	5.-	CALENTADOR SOLAR MARCA FREECON DE CAPACIDAD DE 100LTS. DE BAJA PRESION DE ACERO INOXIDABLE, O SIMILARES
DREN	DREN		
		ESPECIFICACIONES DEL MOBILIARIO	
		1.-	MEZCLADORA PARA LAVABO ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
		2.-	MEZCLADORA PARA COCINA FLORENCIA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
		3.-	REGADERA ECOLOGICA ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
		4.-	WC DE 2PZAS PREMIER SLT BLANCO DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECO CASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
		5.-	CALENTADOR SOLAR MARCA FREECON DE CAPACIDAD DE 100LTS. DE BAJA PRESION DE ACERO INOXIDABLE, O SIMILARES

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACION



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



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 GIZ

SEDATU SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

CFE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

COMISION NACIONAL DE VIVIENDA

INFONAVIT

PROYECTO: _____

PROPIETARIO: _____

DIRECCION: _____

TIPO DE OBRA: _____

USO: _____

DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS

ESCALA GRAFICA: _____ DIMENSIONES: METROS

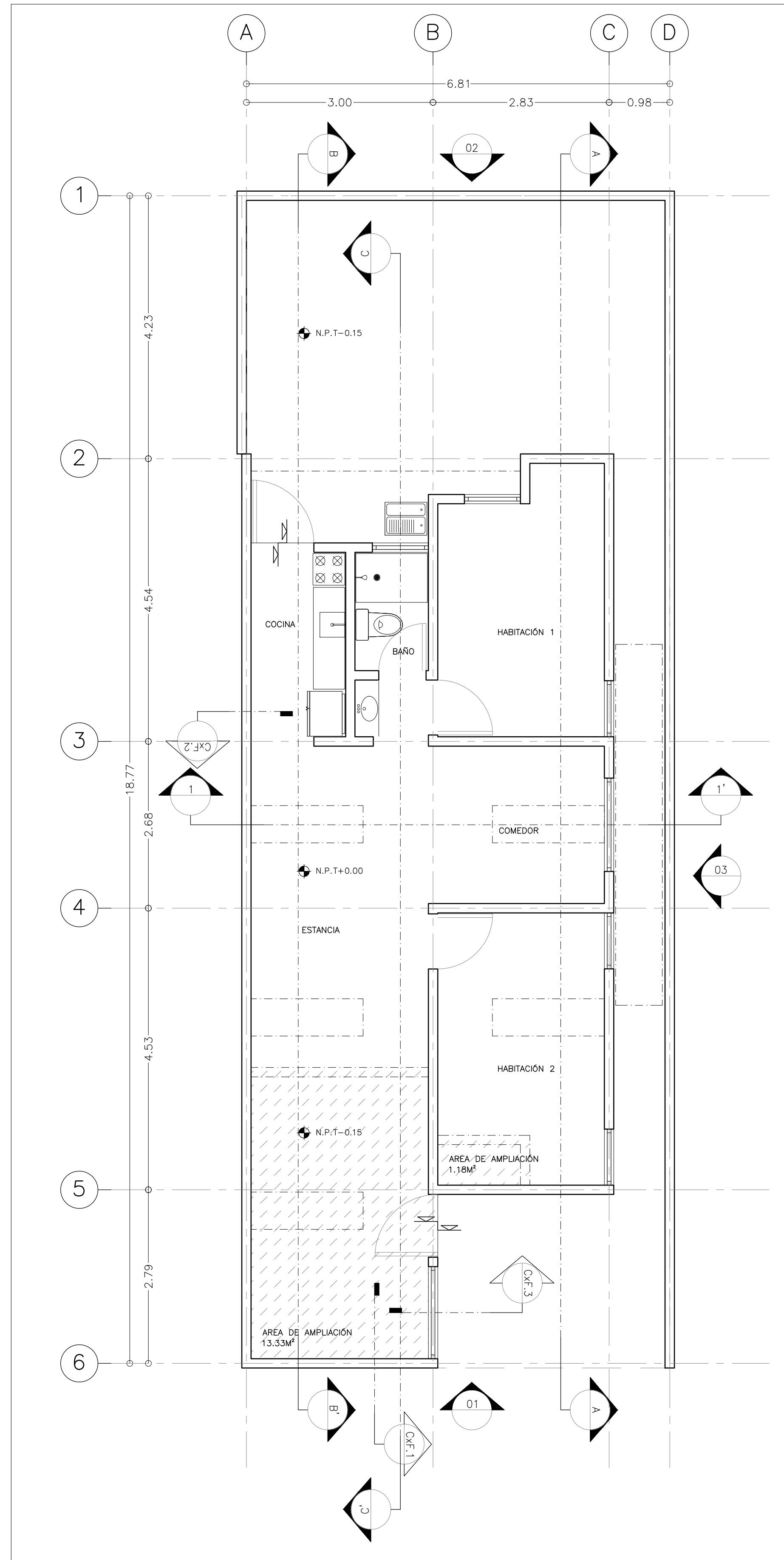
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA: _____

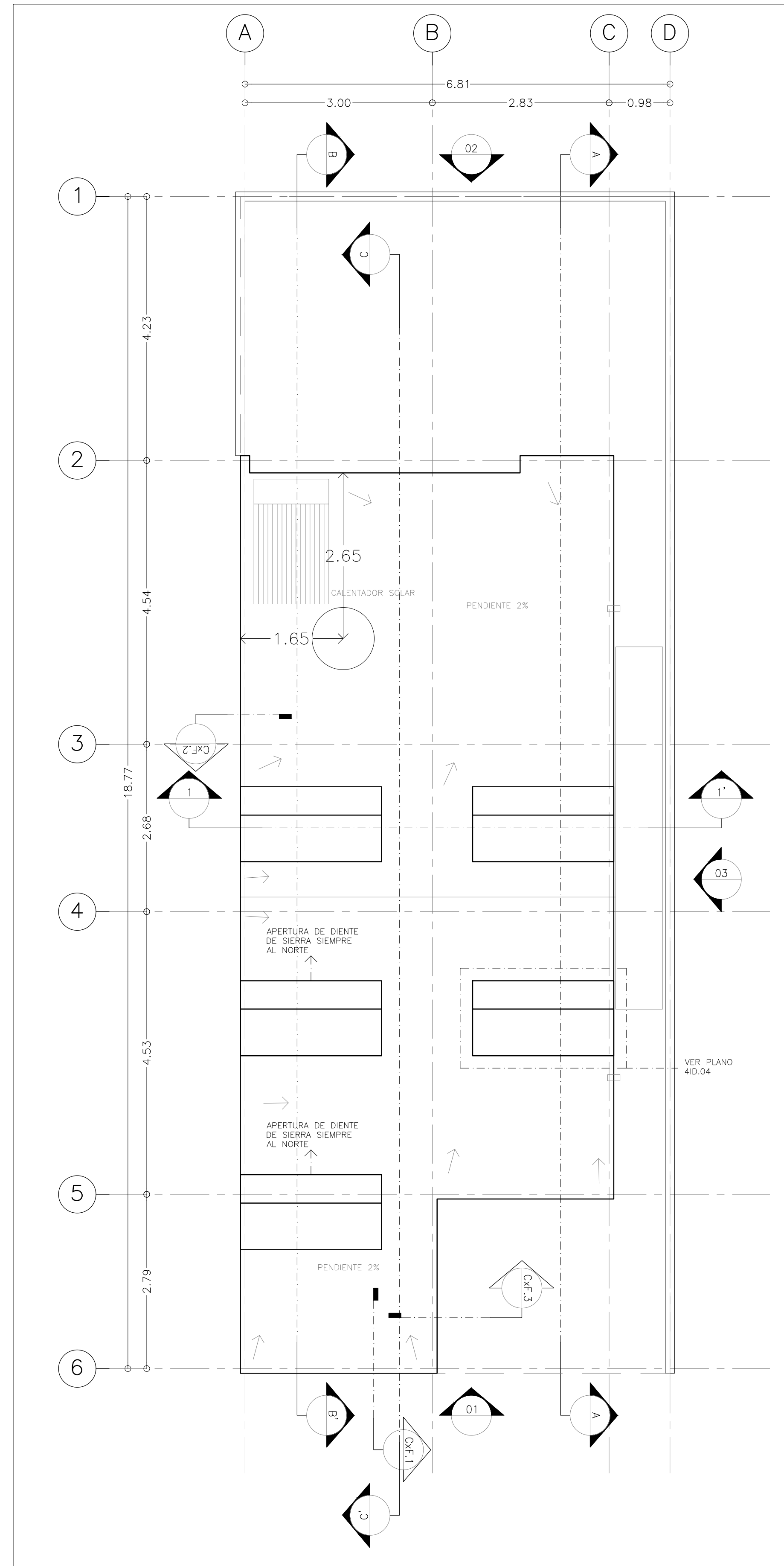
CLAVE DE PLANO: _____

3IHS.01

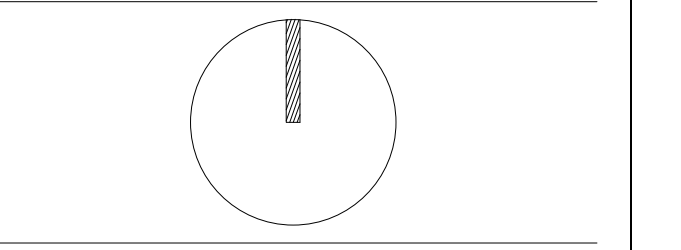
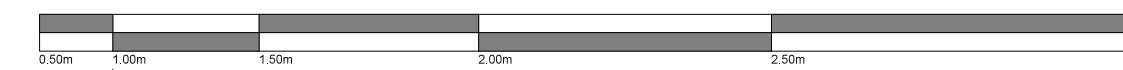
TITULO DE PLANO: INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA



01 PLANTA BAJA 1 : 50



02 PLANTA AZOTEA 1 : 50



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACION 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

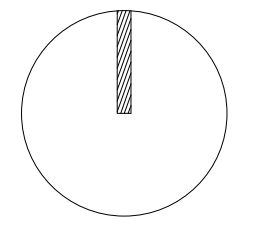
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

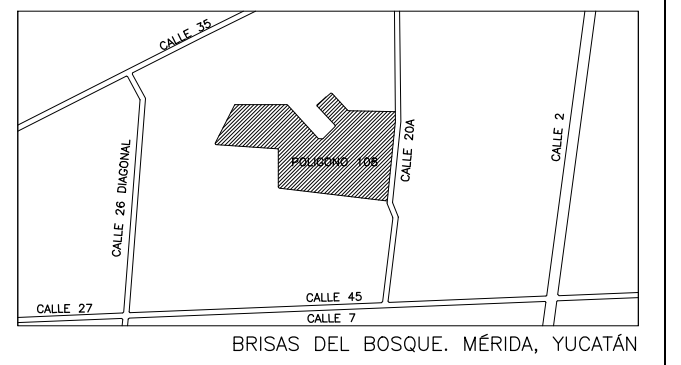


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISO:** CCS
ESCALA GRAFICA: _____ **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVE DE PLANO: _____

4A.201
 TITULO DE PLANO: PLANTAS



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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.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 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

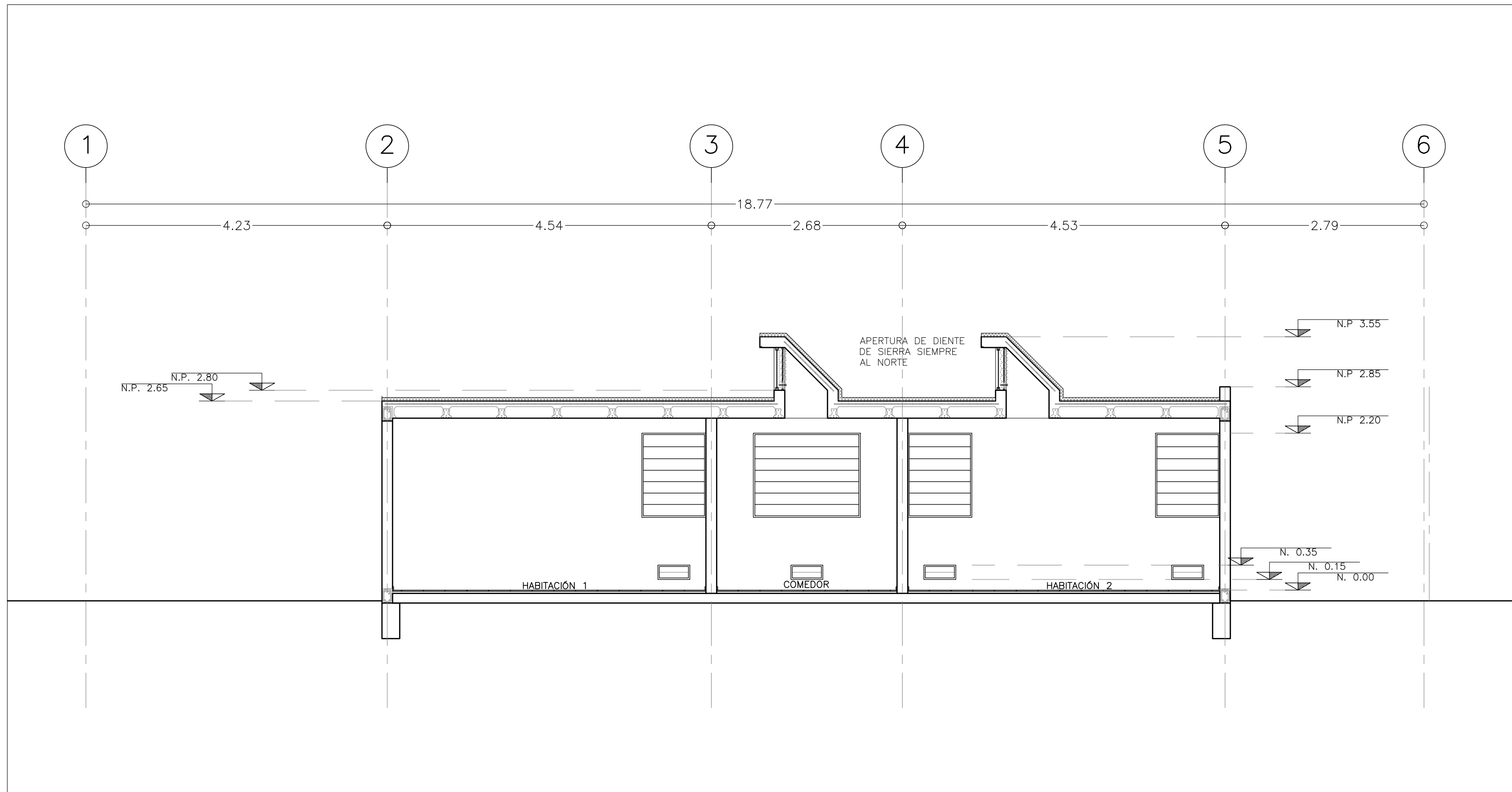
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

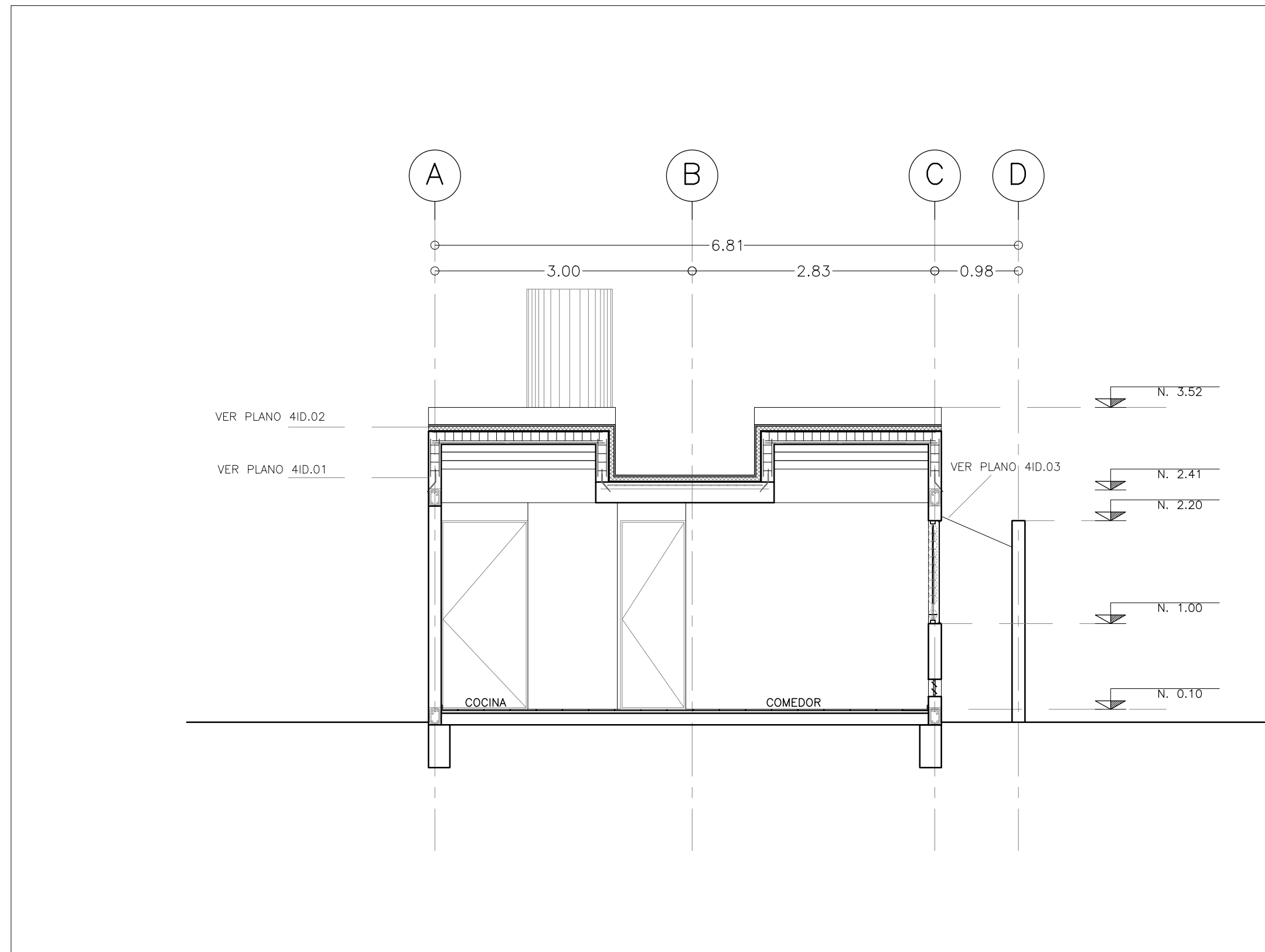


PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TIPO DE OBRA: _____
 USO: _____
 DISEÑO: BAHICÓN REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____

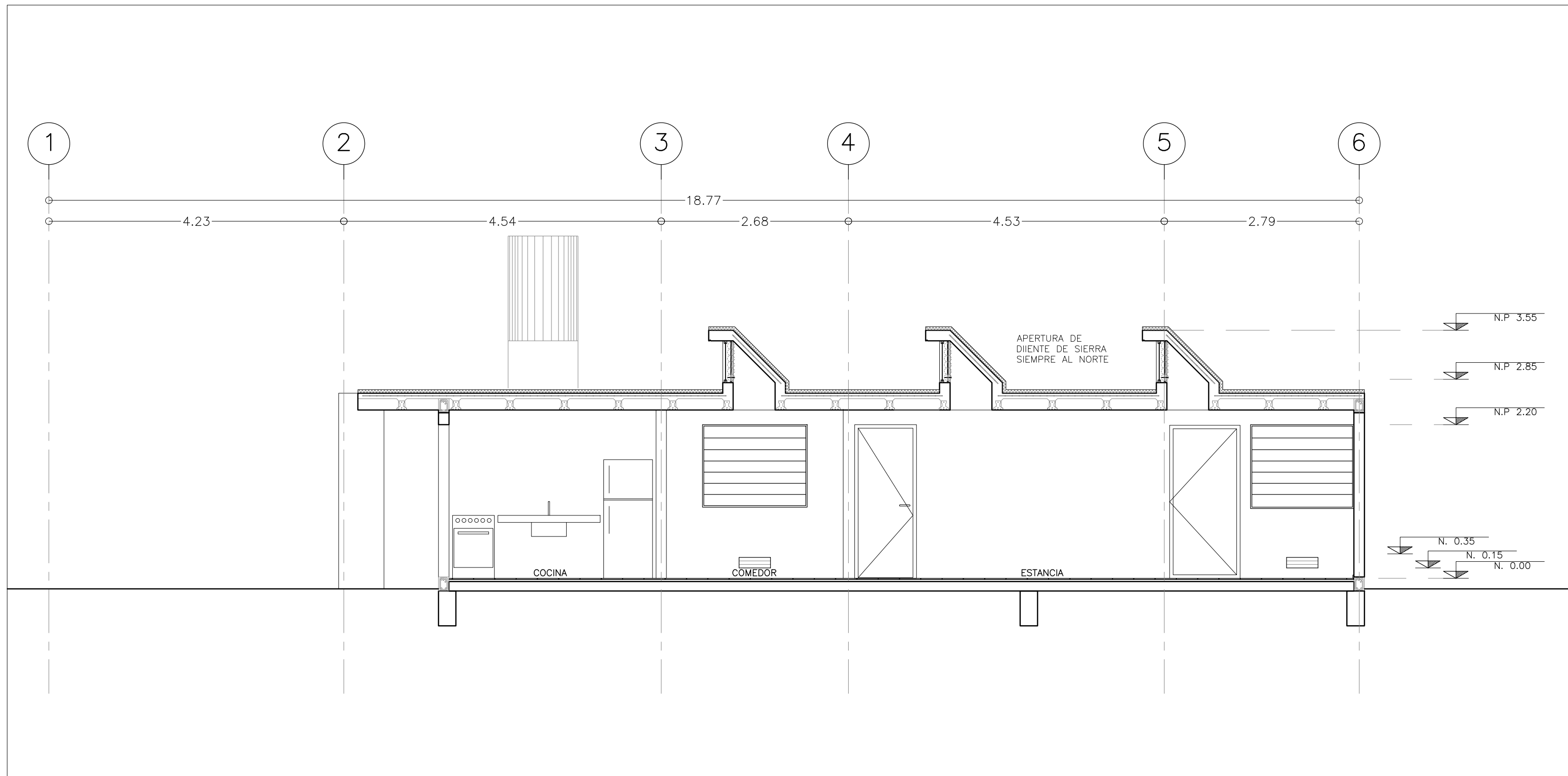
CLAVE DE PLANO:
4A.301
 TITULO DE PLANO:
 CORTES



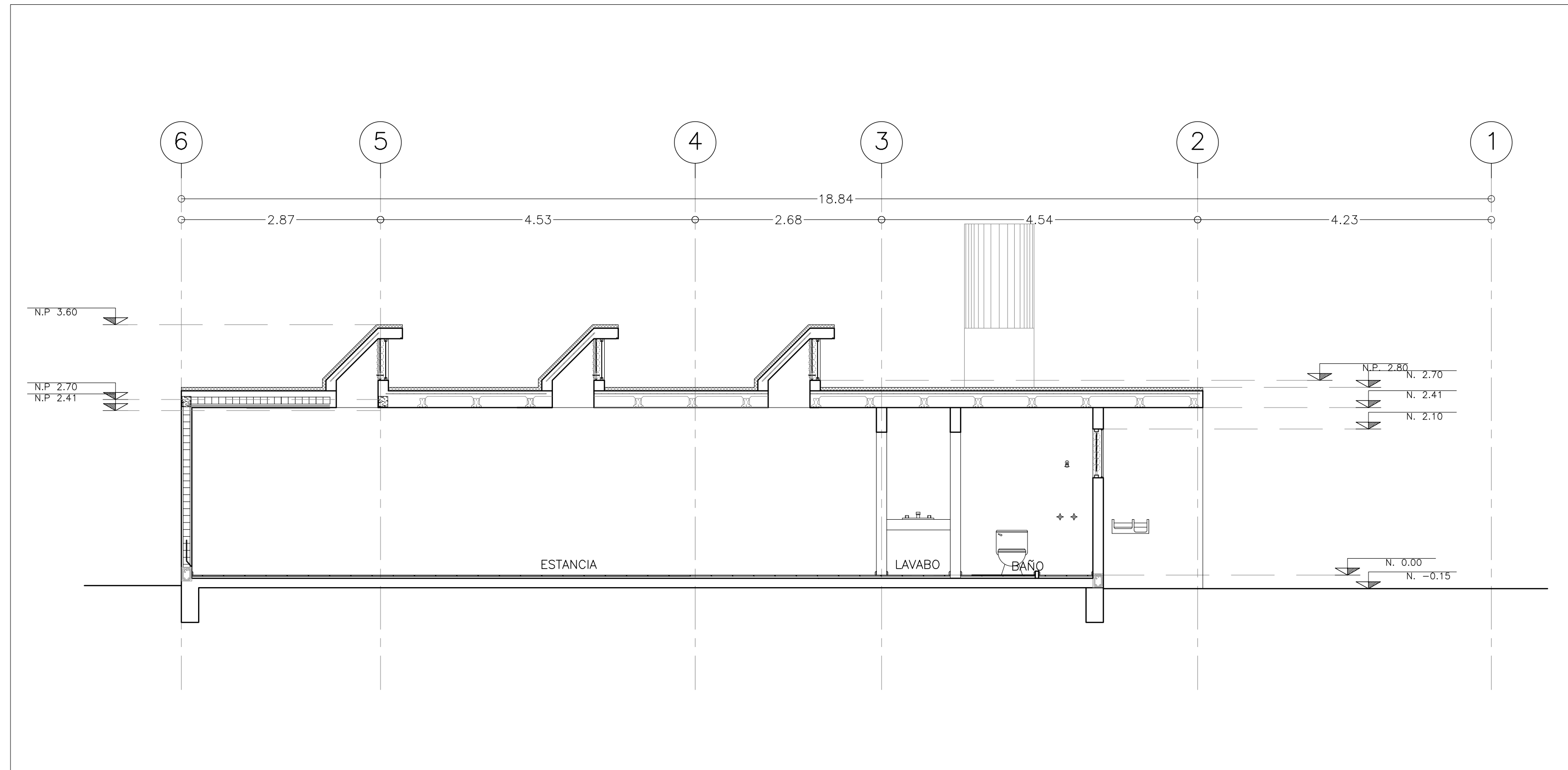
01 CORTE A-A' 1:50



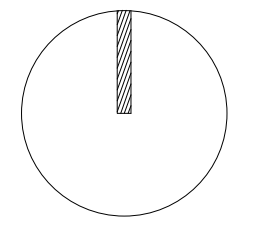
03 CORTE 1-1' 1:50



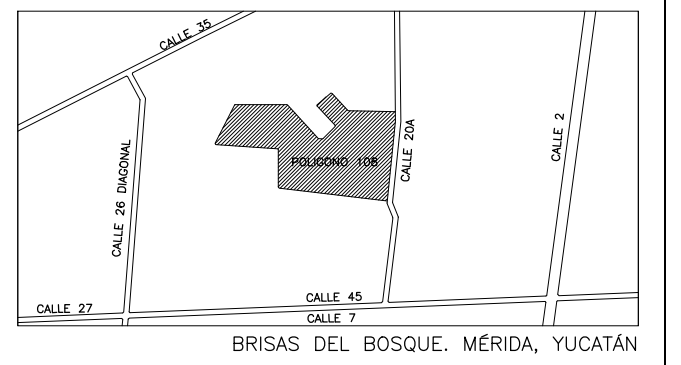
02 CORTE B-B' 1:50



01 CORTE C-C' 1 : 50



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON 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

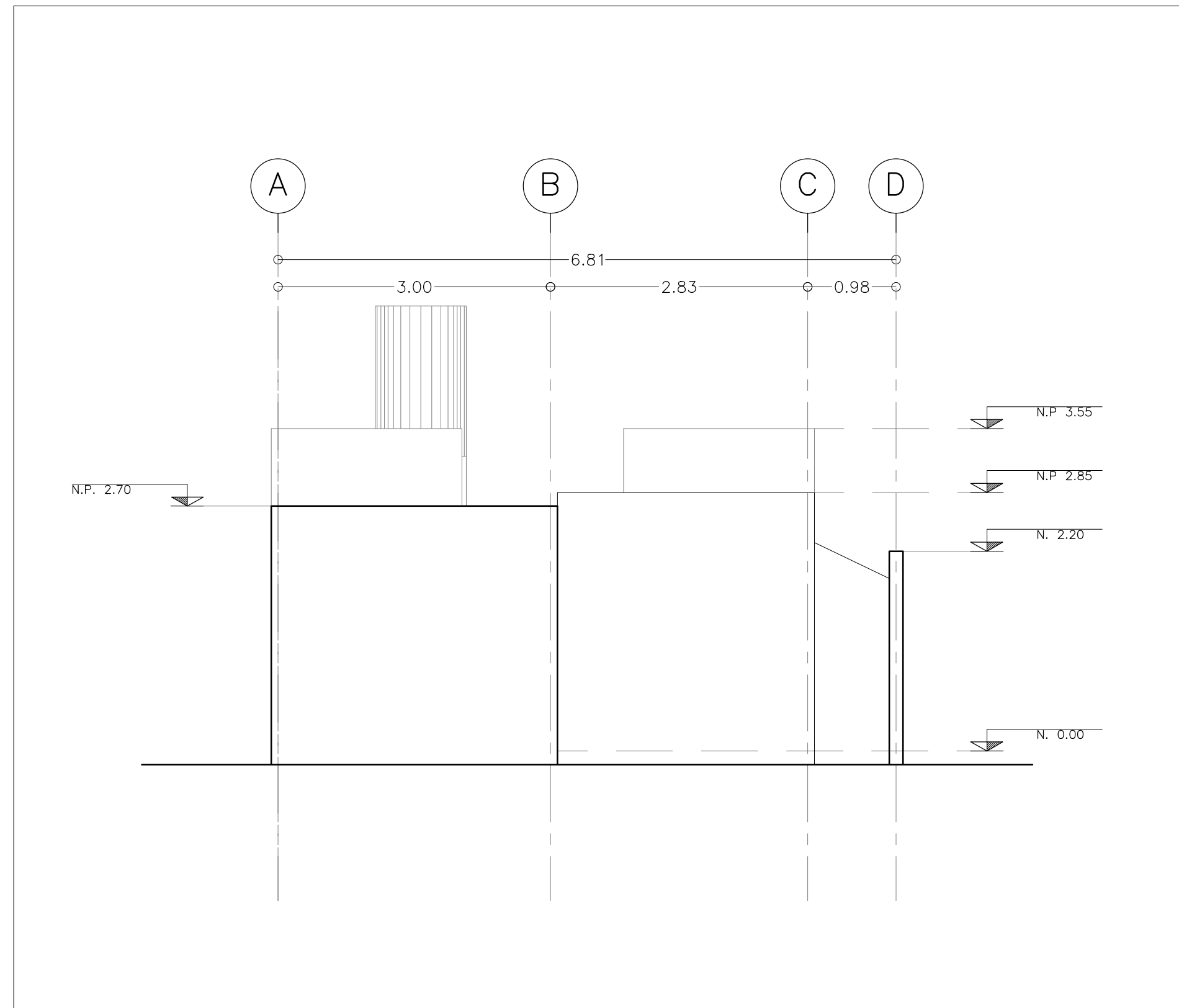
NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

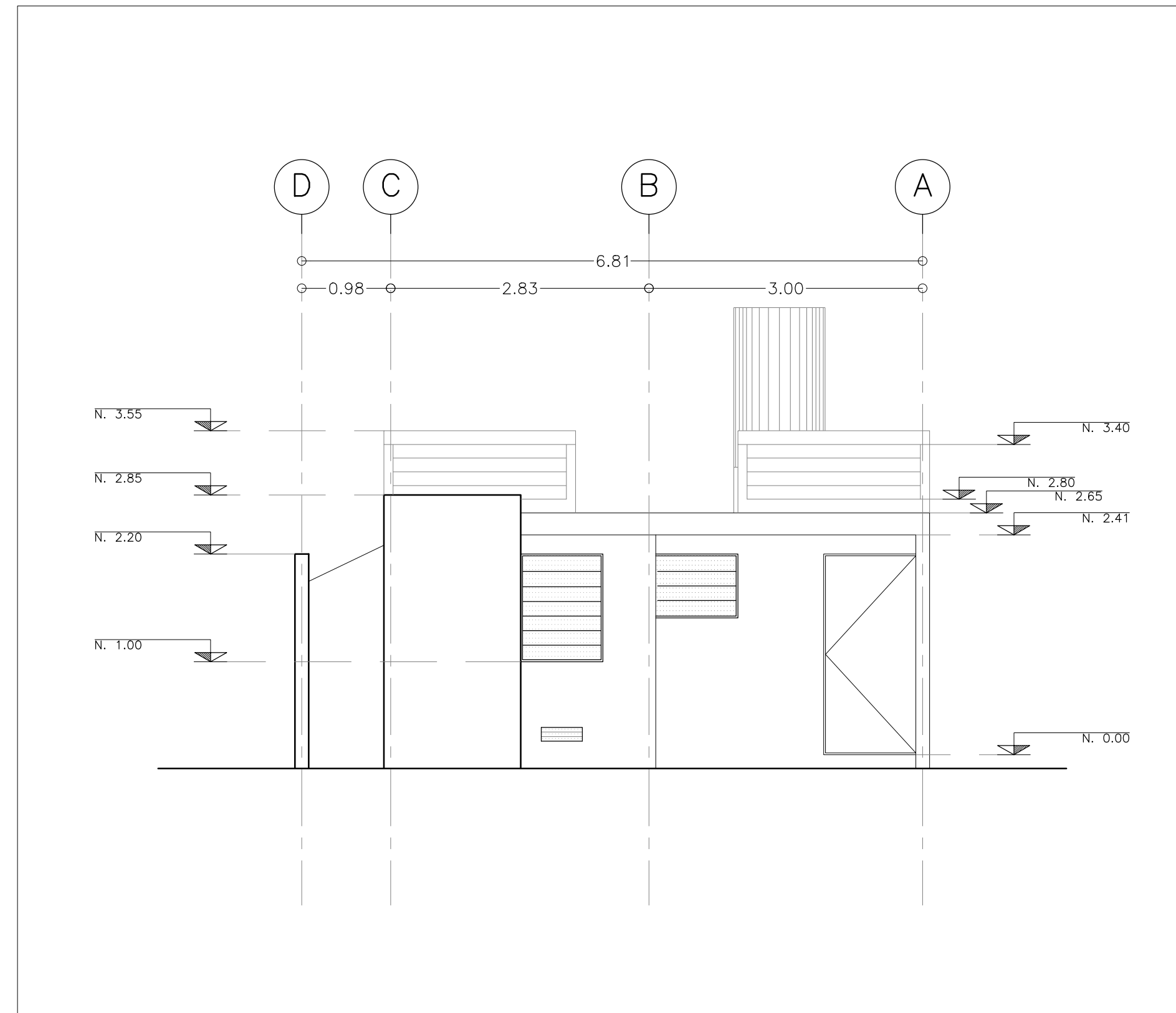
REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



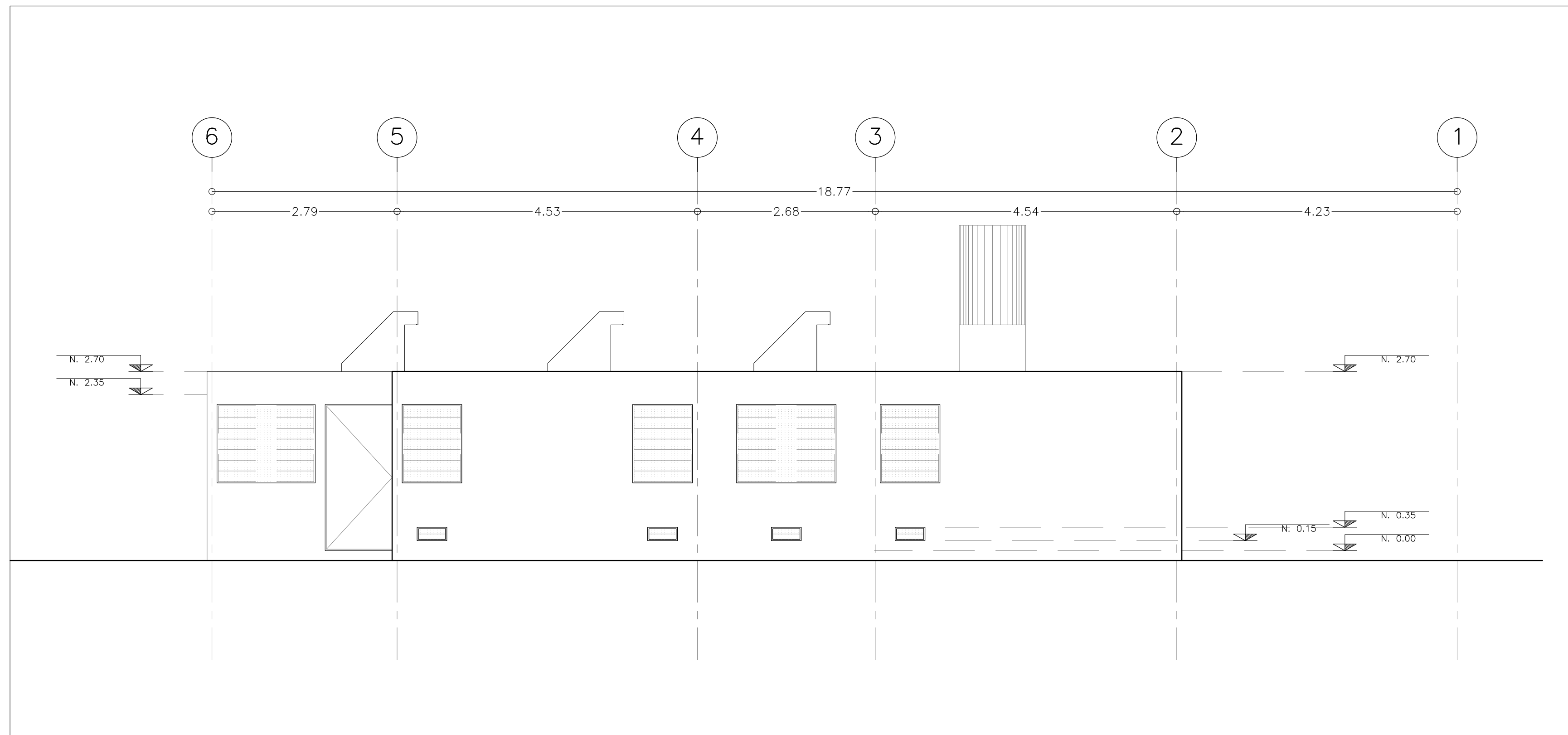
PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: MEJORA
USO: HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISO:** CCS
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVE DE PLANO: 4A.302
TITULO DE PLANO: CORTES



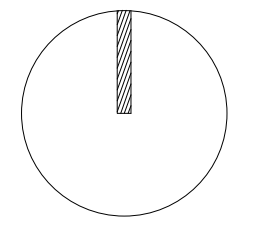
01 FACHADA 01 1 : 50



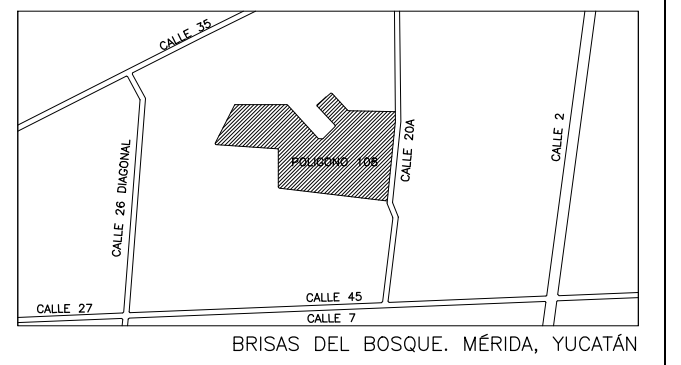
02 FACHADA 02 1 : 50



03 FACHADA 03 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

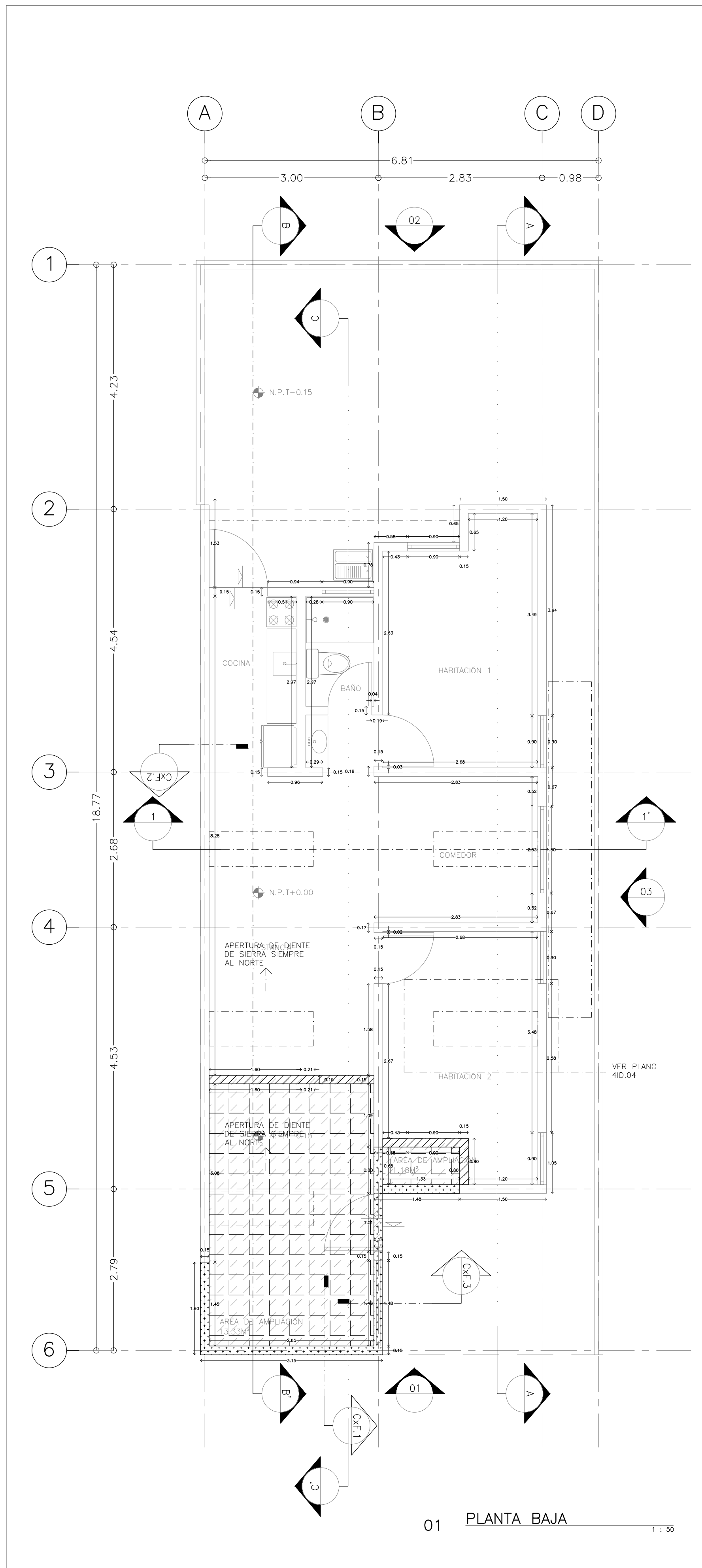
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

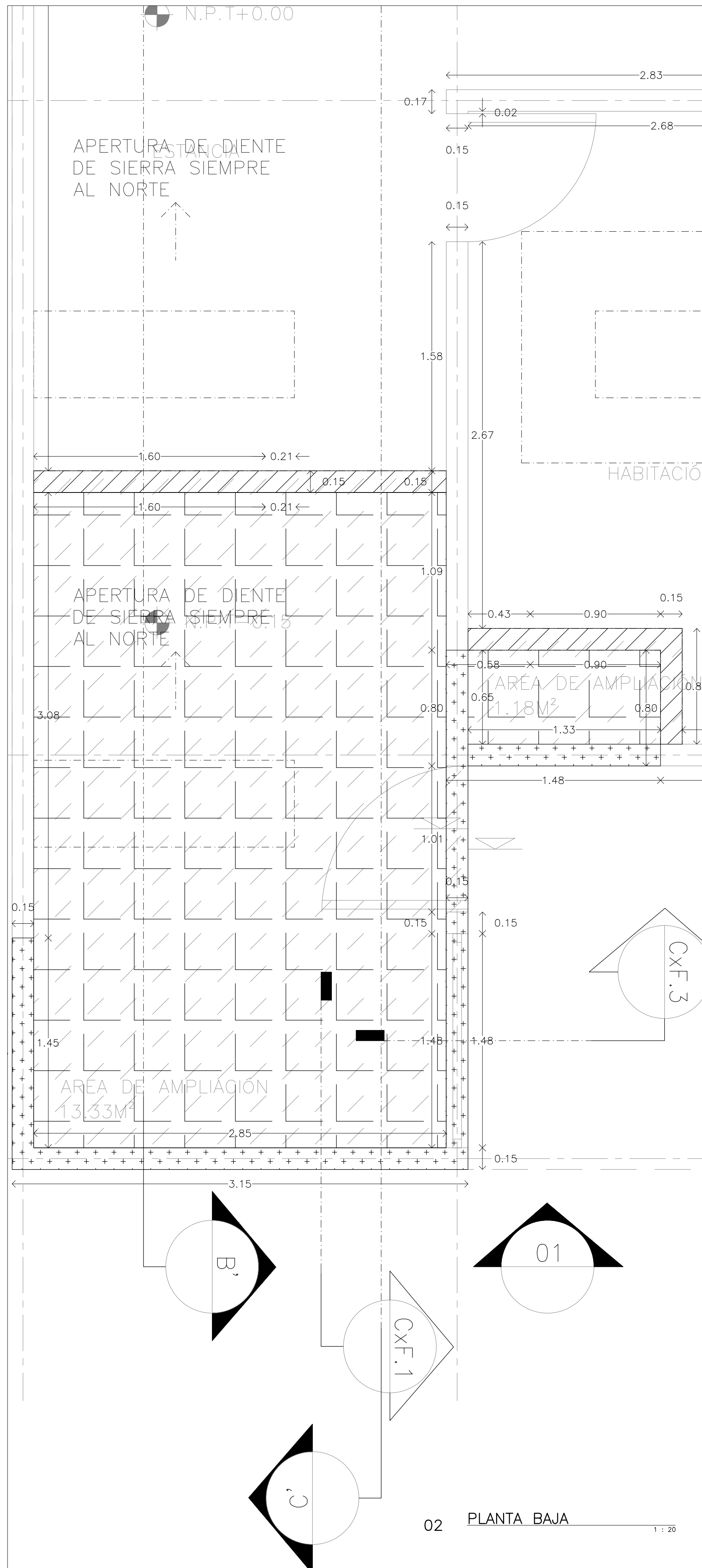


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: MEJORA
USO: HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISO:** CCS
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO: 4A.401
TITULO DE PLANO: FACHADAS



01 PLANTA BAJA 1:50

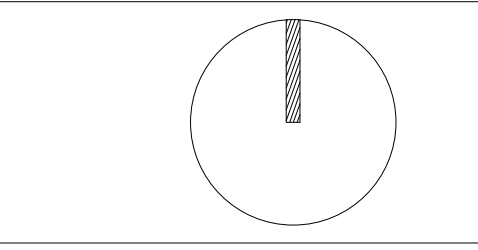


02 PLANTA BAJA 1:20

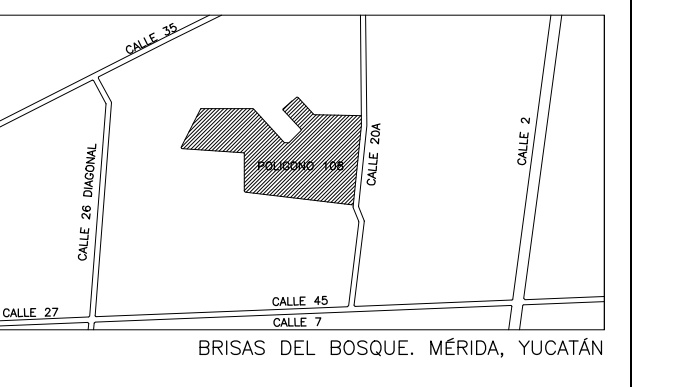
CUADRO DEMOLICIÓN	
SIMBOLOGÍA	
	DEMOLICIÓN EN LOSA EXPANSIÓN EN ÁREA DE SALA Y RECAMARA
	DEMOLICIÓN EN MUROS PARA EXPANSIÓN EN ÁREA DE SALA Y RECAMARA
	CONSTRUCCIÓN DE ARMADO CON PANEL W, ACABADOS FINALES, Y AISLANTE TÉRMICO SI EL MURO SE ENCUENTRA EN EL SUR.

03 CUADRO SIMBOLOGÍA S/E

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



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

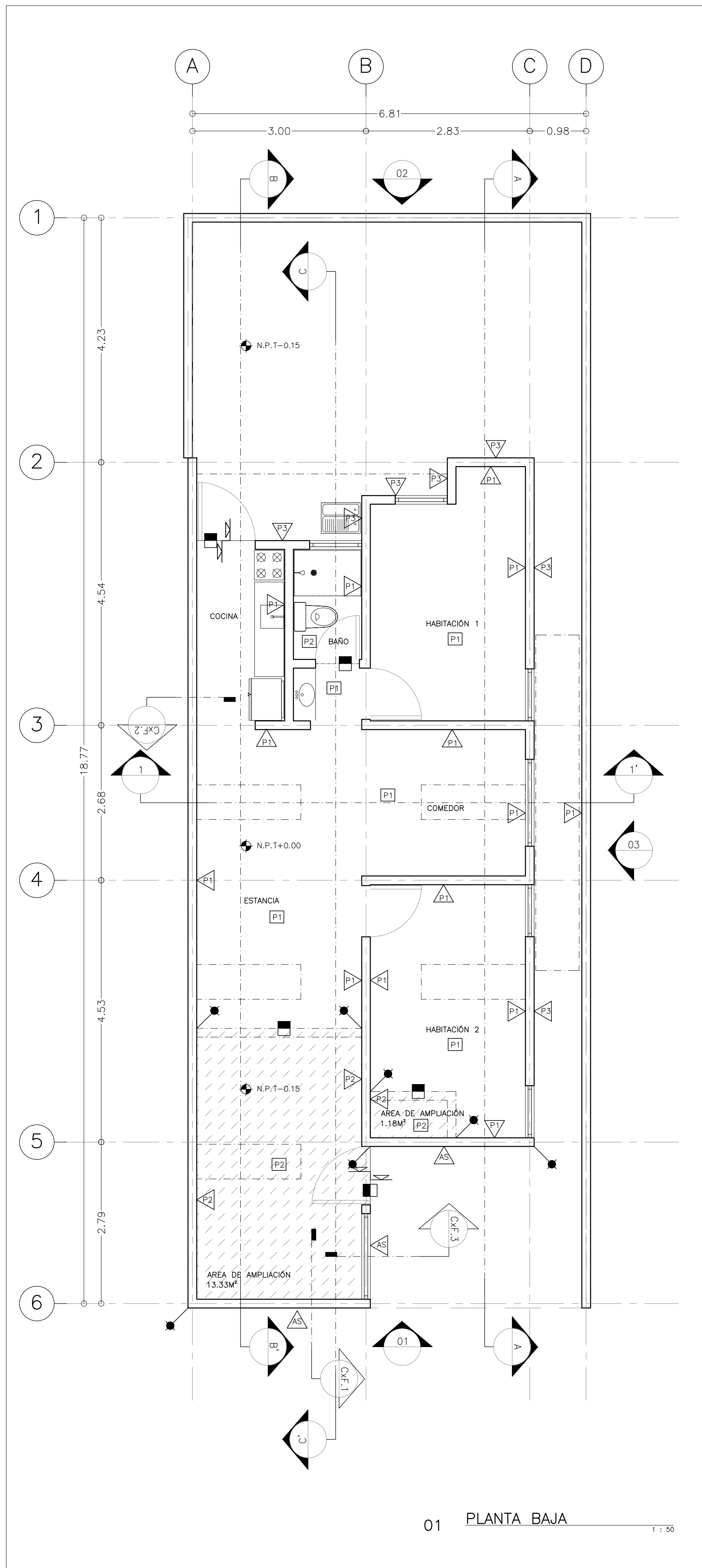
NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:
REV 01
REV 02
REV 03
REV 04

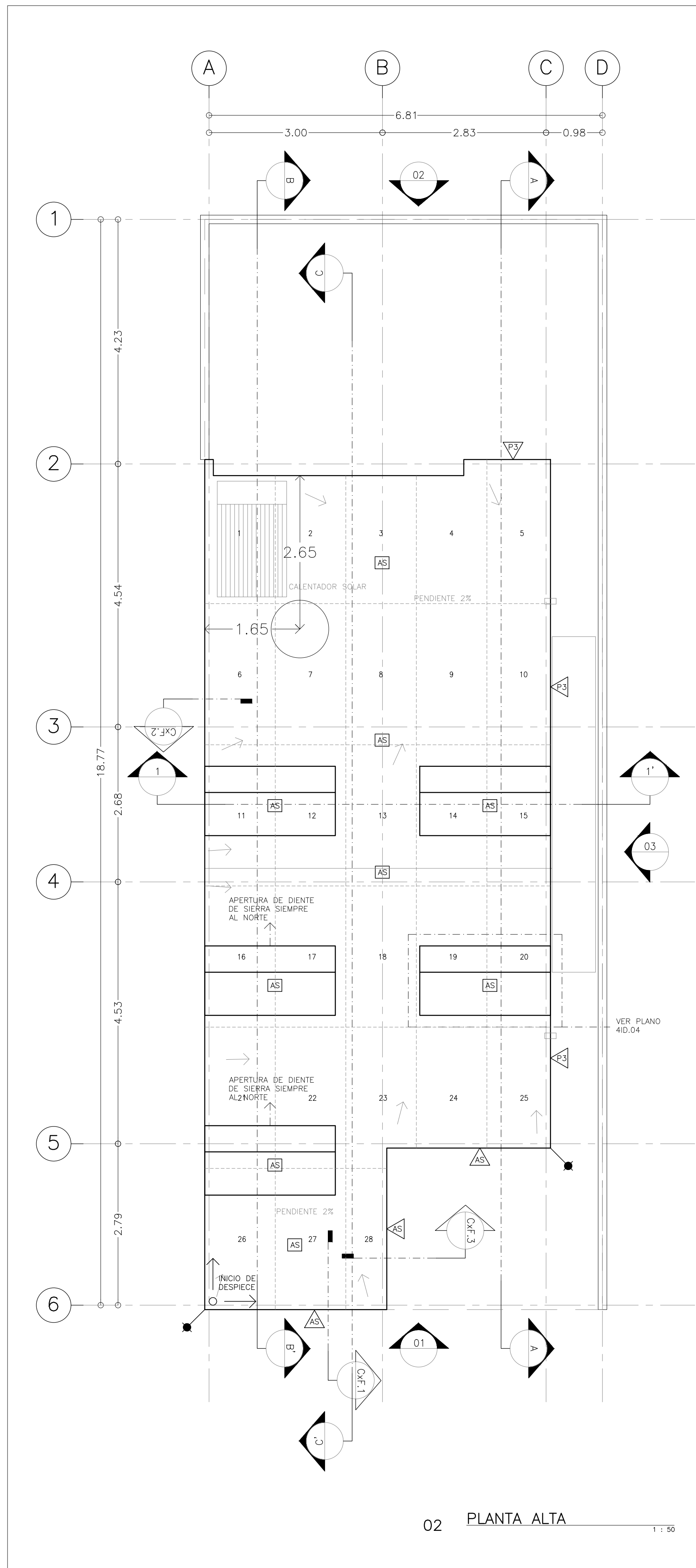


PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TIPO DE OBRA: _____
 USO: _____
 DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____
 CLAVE DE PLANO: _____

4AB.01
 TITULO DE PLANO: PLANTA ALBAÑILERIA-DEMOLICIÓN



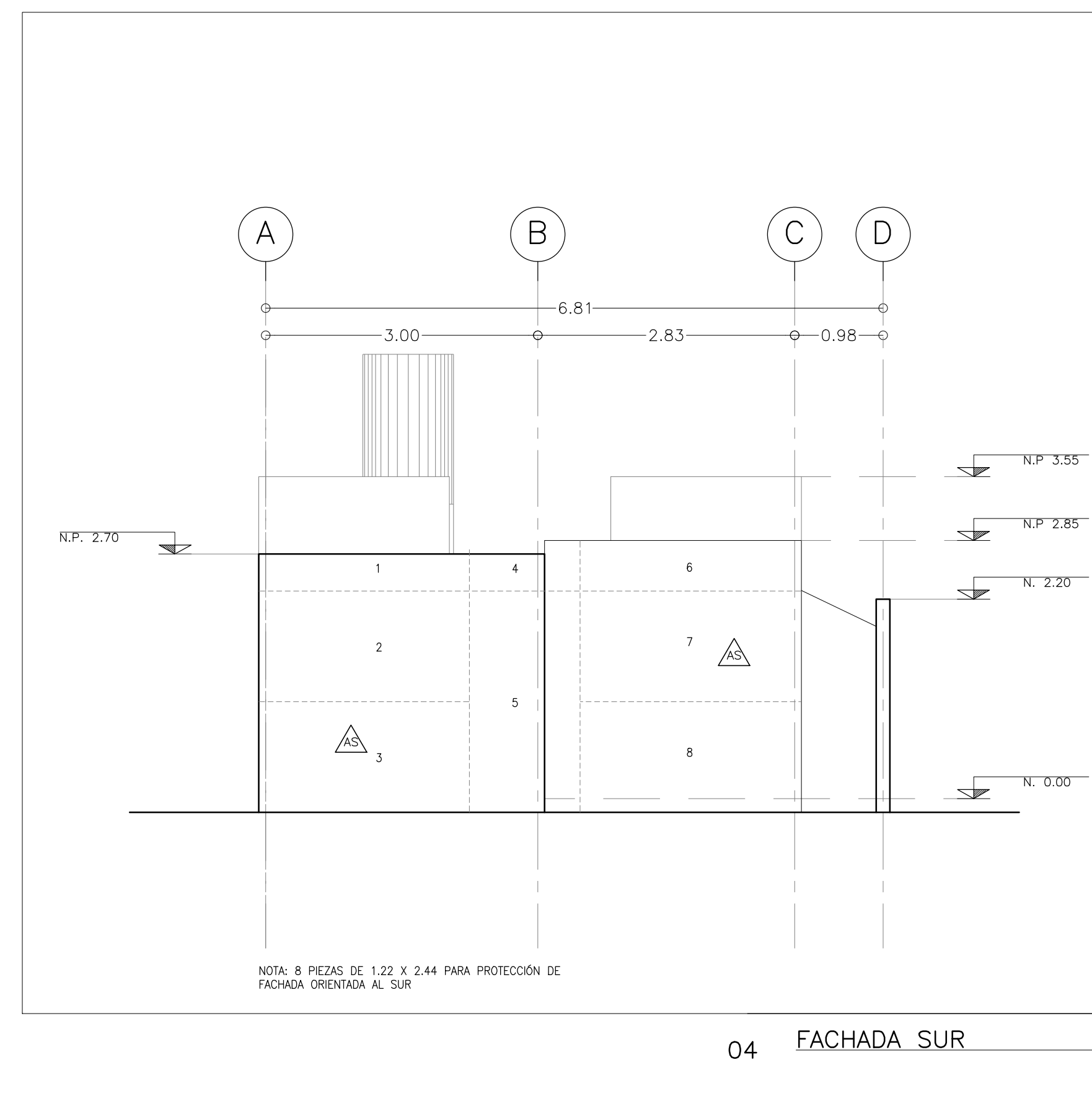
01 PLANTA BAJA 1 : 50



02 PLANTA ALTA 1 : 50

MUROS Y COLUMNAS		RECUBRIMIENTOS ESPECIALES	
P1	Pintura existente	R1	Resanado con mortero (cemento-arena prop. 1:4) para resanado en muros para recibir pintura blanca
P2	Pintura acrílica para interiores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.	AS	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.
P3	Pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.		
PISOS		CONCRETOS	
P1	Piso Existente	MRT	Resanado con mortero (cemento-arena prop. 1:4) para resanado en losa para recibir pintura blanca
P2	Piso elegancia de cuerpo rojo esmaltado color blanco 33cmx33cm, marca interceramic.	XS	Aislante térmico TERMOFOAM para losa de 2" marca distapanel, con 2cm de concreto pobre, acabado impermeabilizante prefabricada termatusión y aplicación de pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco como acabado final.
P3	Pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.		

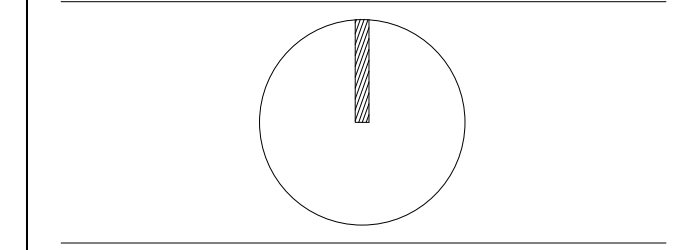
03 TABLA DE ACABADOS 5/6



04 FACHADA SUR 1:50



NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



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 PRELIT
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

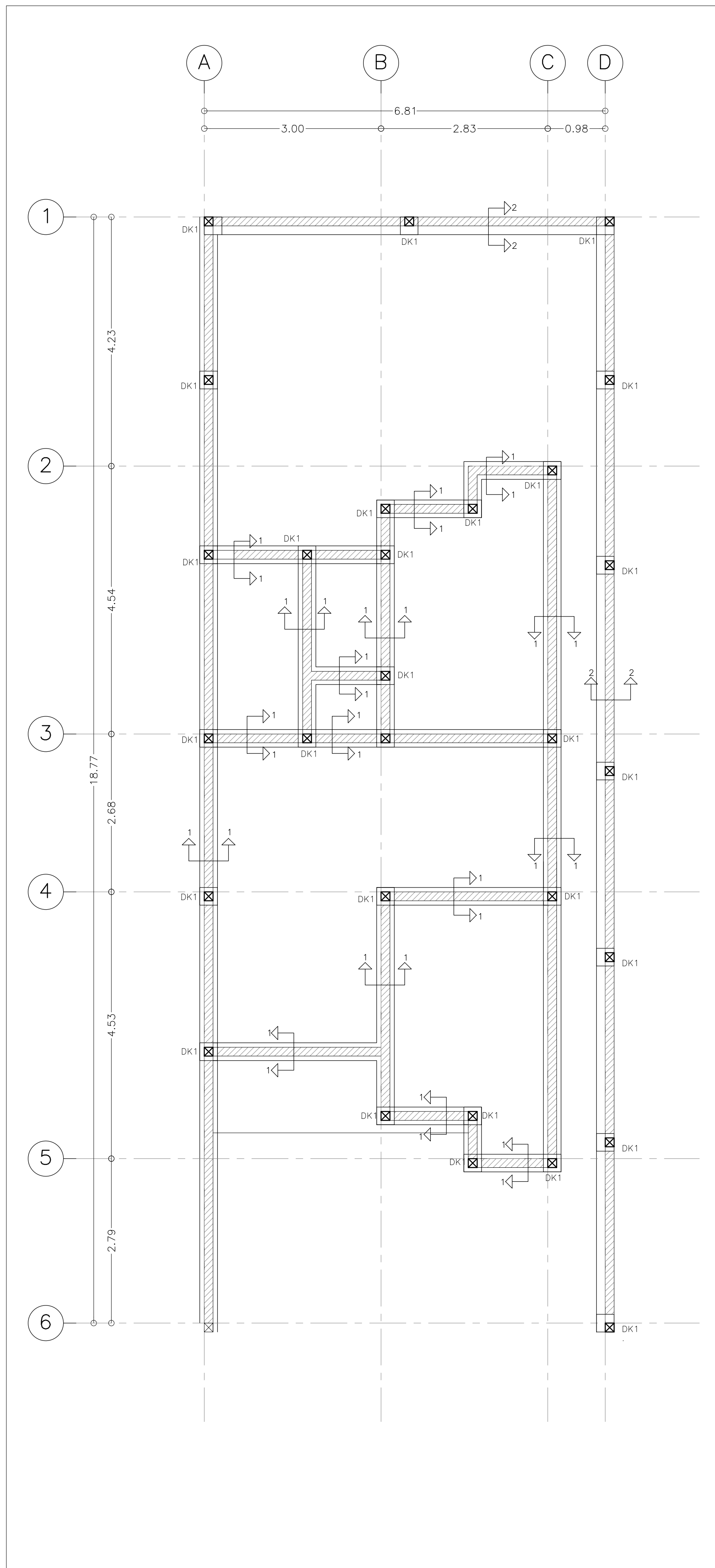
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

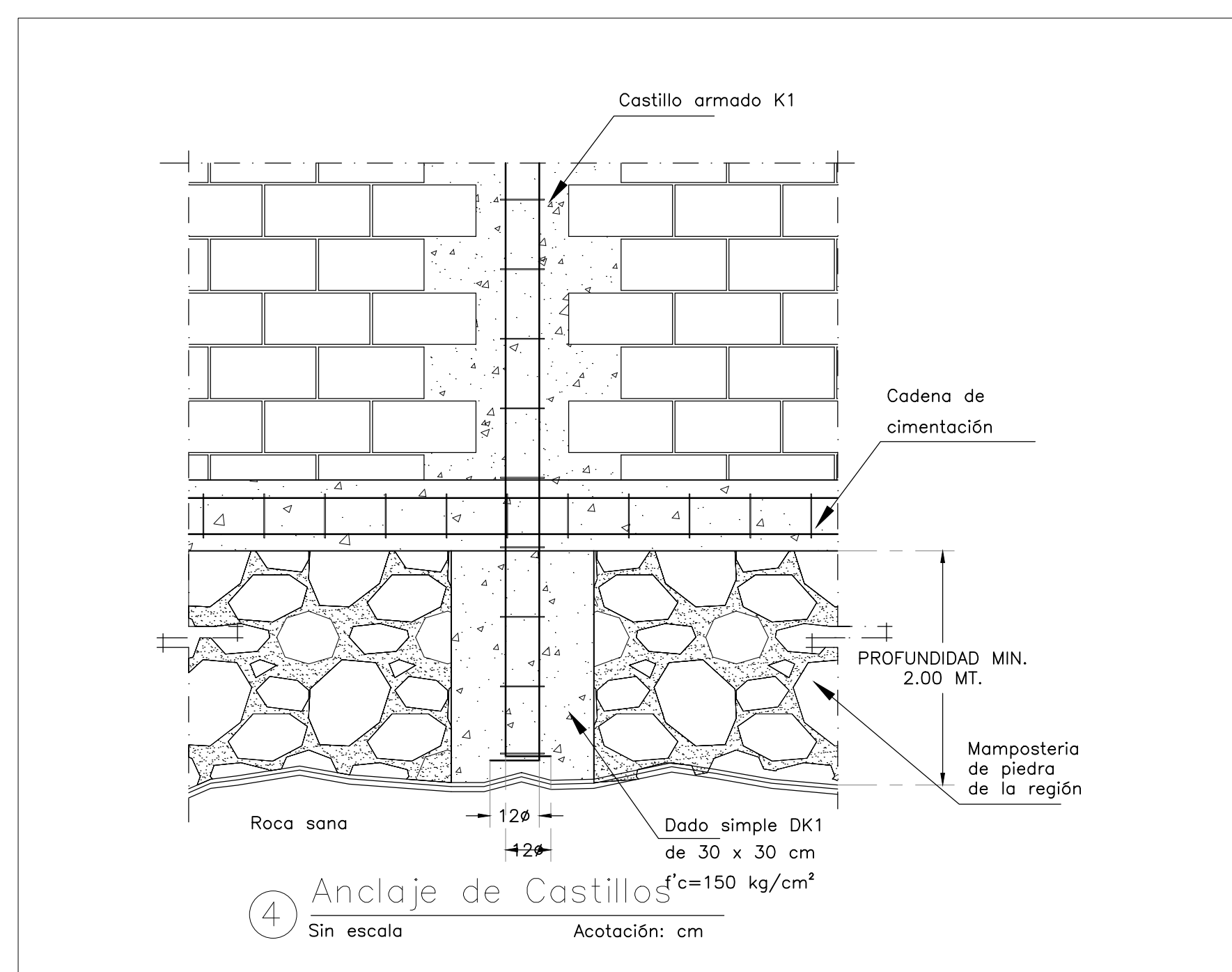
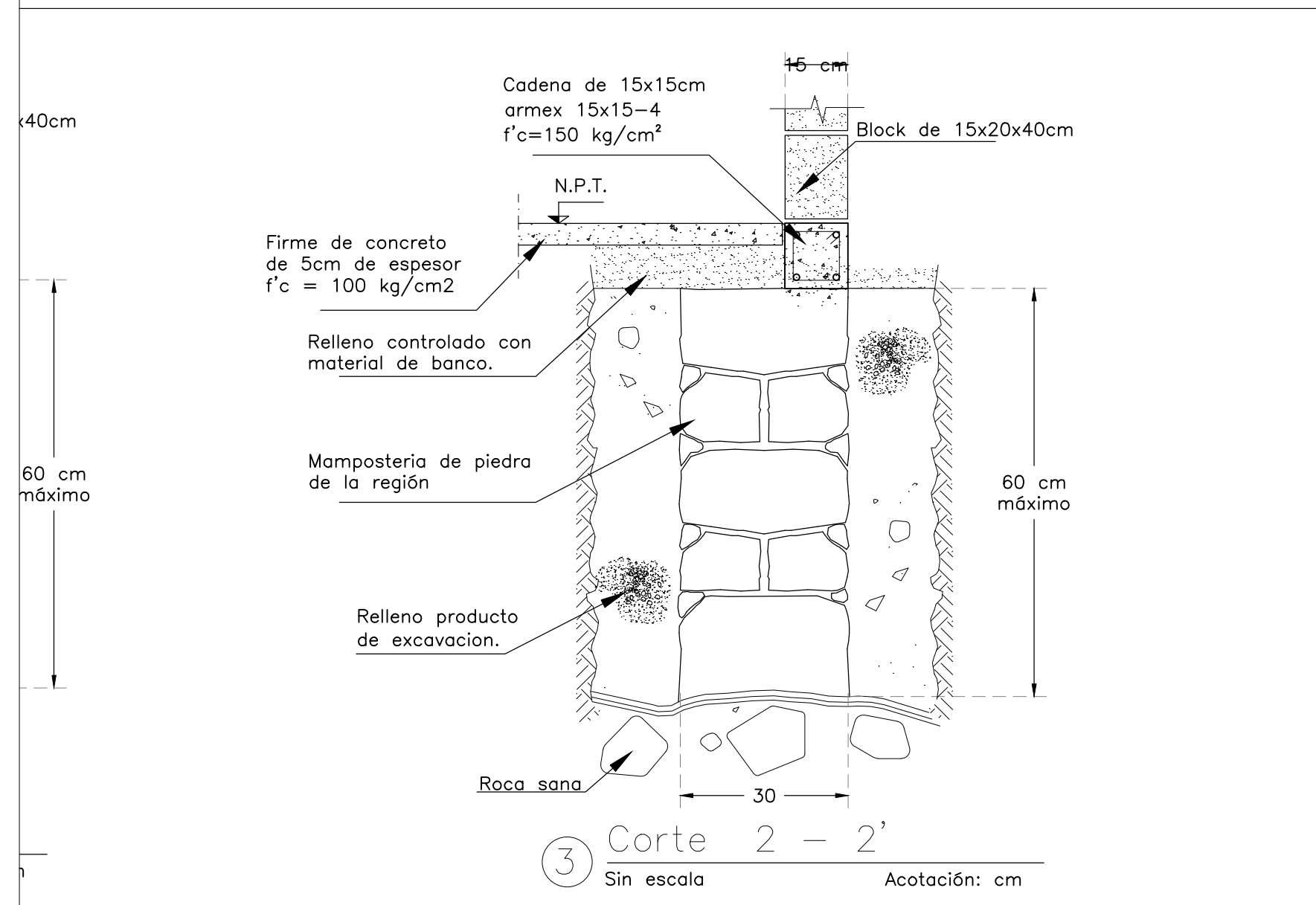
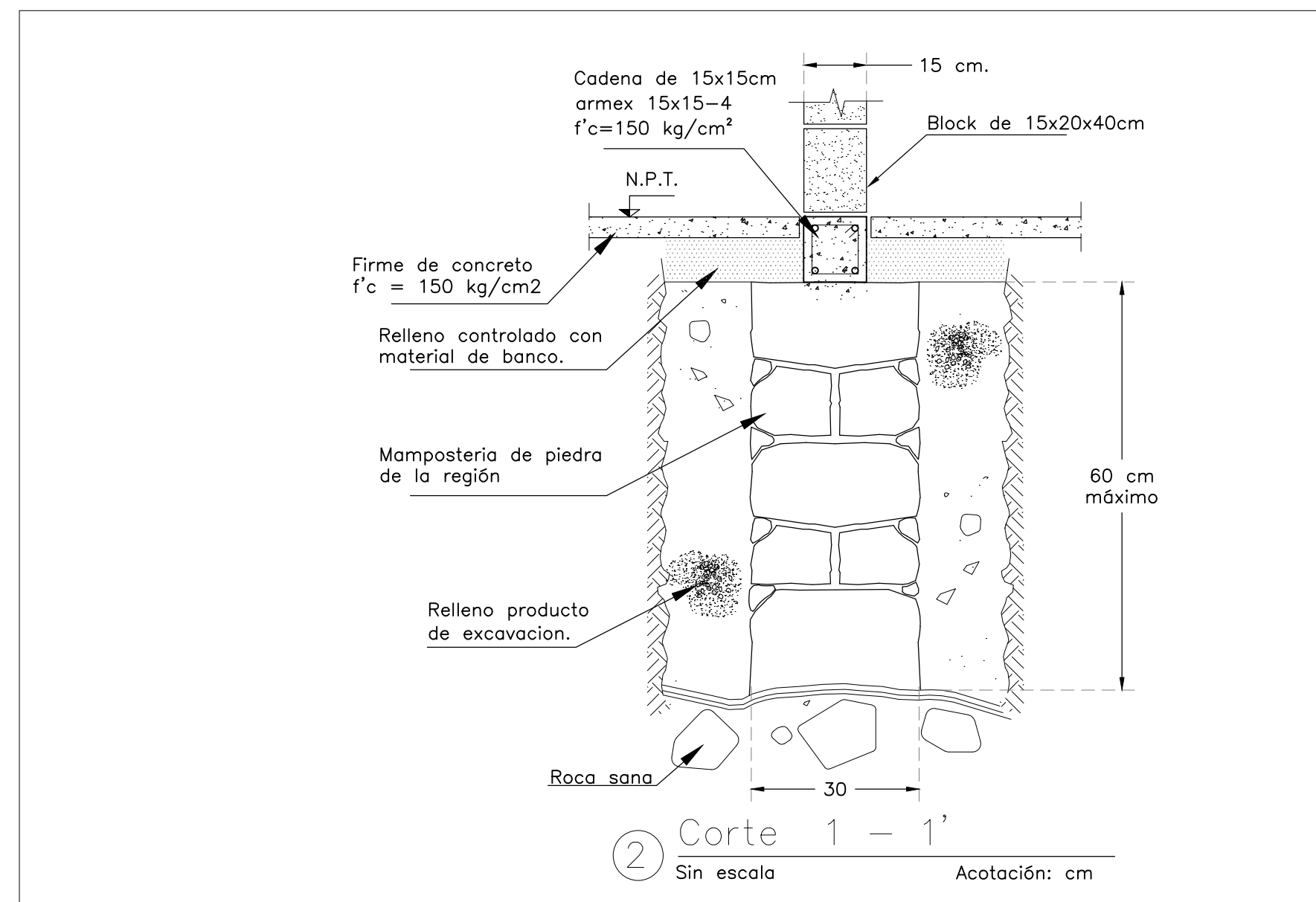


PROYECTO:
 PROPIETARIO:
 DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
 TIPO DE OBRA: MEJORA
 USO: HABITACIONAL
 DISEÑO: BAHICÓN REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA:
 CLAVE DE PLANO:

4C.01
 TITULO 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 $E_c=8000 \sqrt{f'c}$
 - 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

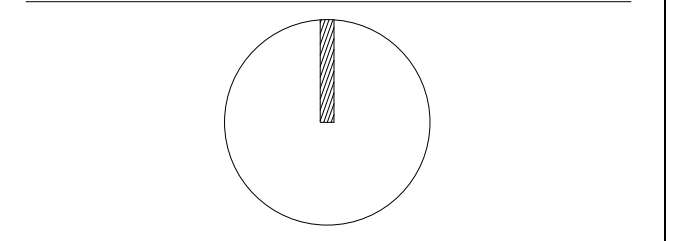
SIMBOLOGIA	
ELEMENTO	ESQUEMA
Zapáta corrida de mampostería de piedra de la región. (concéntrica)	cimiento corrido de piedra cadena de cimentacion
Zapáta corrida de mampostería de piedra de la región. (Lindero)	cadena de cimentacion cimiento corrido de piedra

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

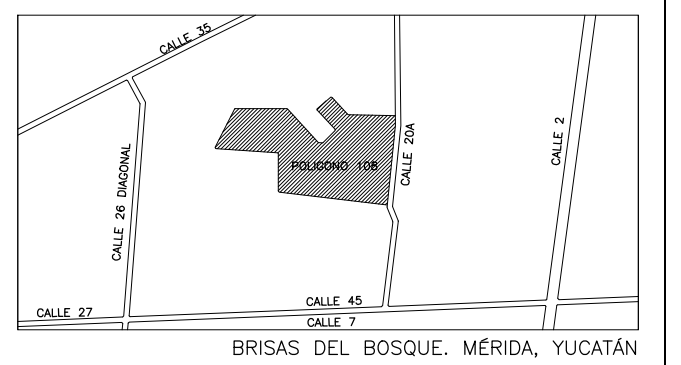
GANCHO ESTANDAR DE 180°			
Ø (pulg)	Diámetro D (mm)	Gancho J (mm)	Gancho JR (mm)
3/8"	60	80	130
1/2"	80	100	150
5/8"	90	130	180
3/4"	110	150	200
1"	150	200	280

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 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 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 REVISO: CCS

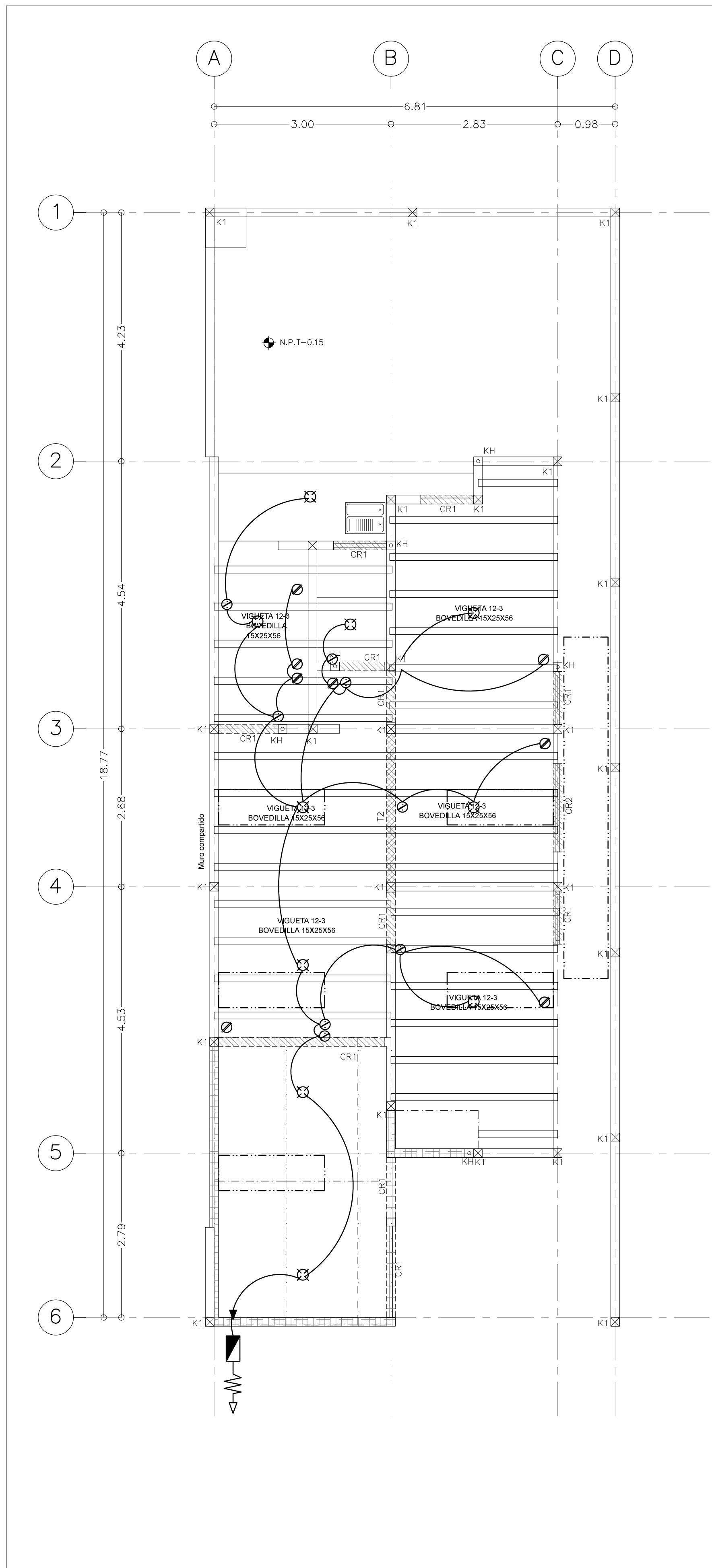
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA:

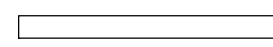
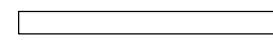
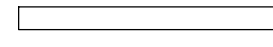

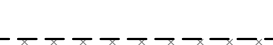





CLAVE DE PLANO: 4CI.01

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 ESCALERA
-  SUBE A SEGUNDA PLANTA LA INSTALACIÓN

NOTA IMPORTANTE:

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

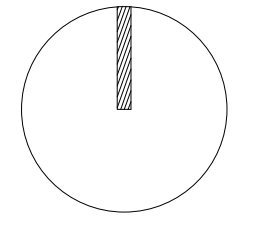
NOTA IMPORTANTE:

LAS APERTURAS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DIENTES DE SIERRA DEBERÁN UBICARSE ENTRE LAS VIGUETAS DE LA LOSA EXISTENTE, CUIDANDO LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EN CASO DE QUE EXISTIERA UNA, REUBICARLA.

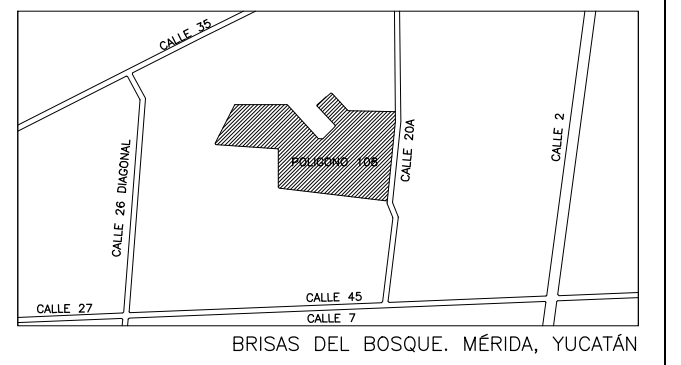
NOTAS GENERALES:

- 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 $f'c=150\text{kg/cm}^2$, 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.
 - b).- EL CONCRETO ESTRUCTURAL DEBERA CUMPLIR CON UN MODULO ELASTICO MINIMO $E_c=8000 f'c$
 - c).- CONCRETO PARA PLANTILLAS $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
 - d).- ACERO DE REFUERZO CON LIMITE DE FLUENCIA $F_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
 - 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 ADEMÁS 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

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:

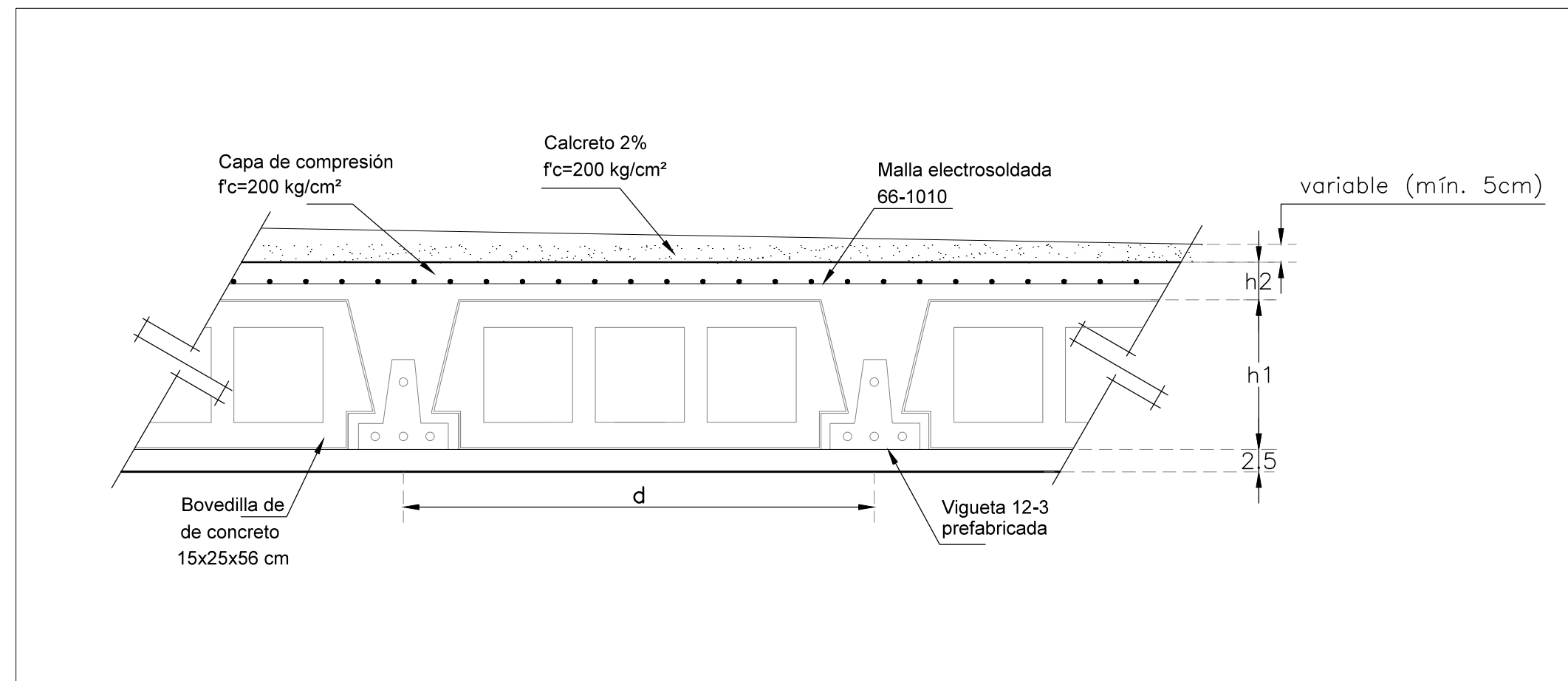
REV	DESCRIPCIÓN
01	
02	
03	
04	



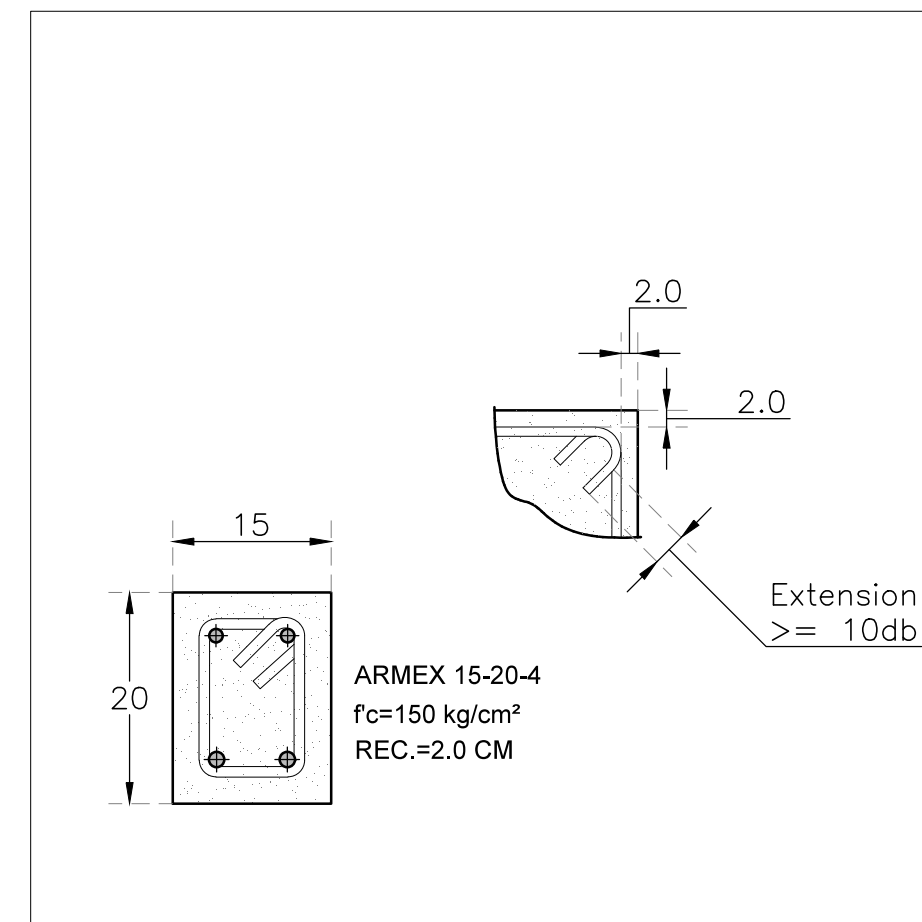
PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TIPO DE OBRA: _____
 USO: _____
 DISEÑO: BAHICÓN REVISÓ: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____
 CLAVE DE PLANO: _____

4ES.01

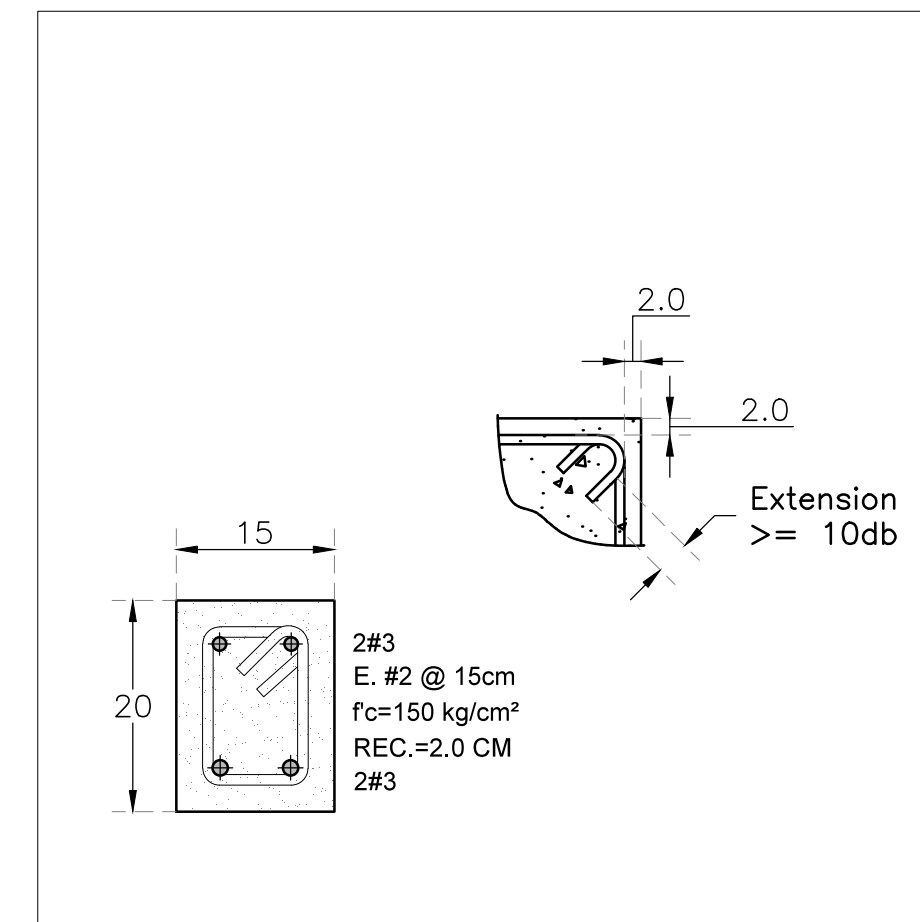
TITULO DE PLANO: PLANO ESTRUCTURAL



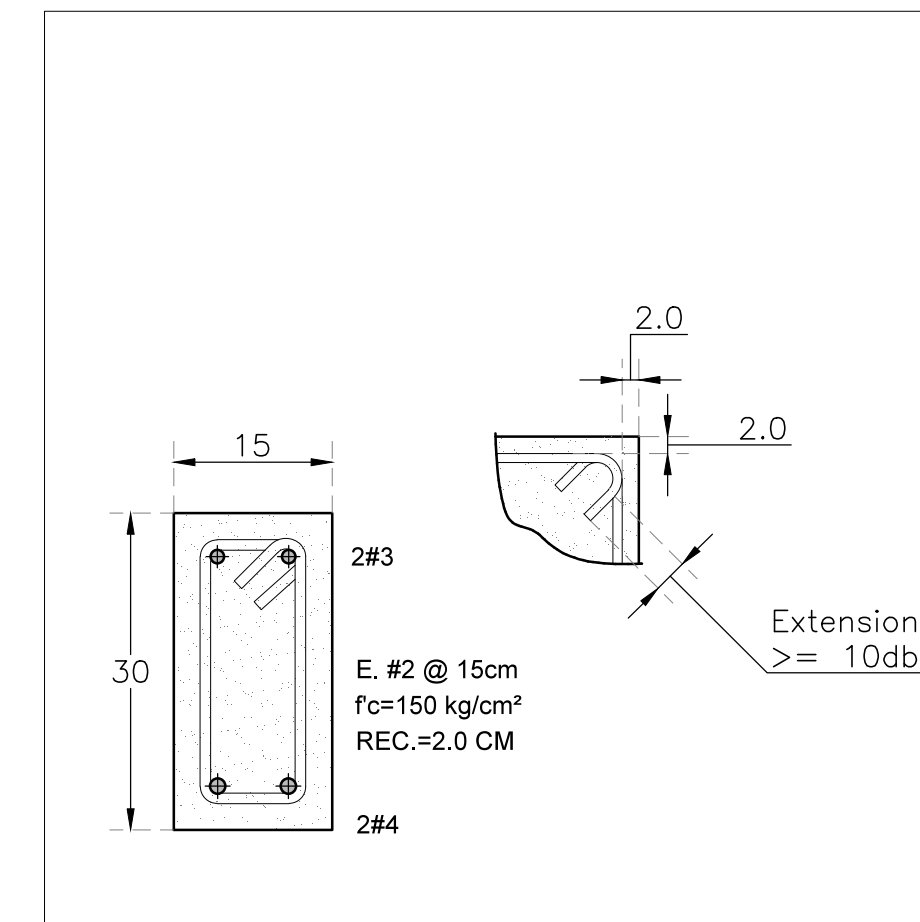
01 DETALLE TIPO LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE CONCRETO EN AZOTEA



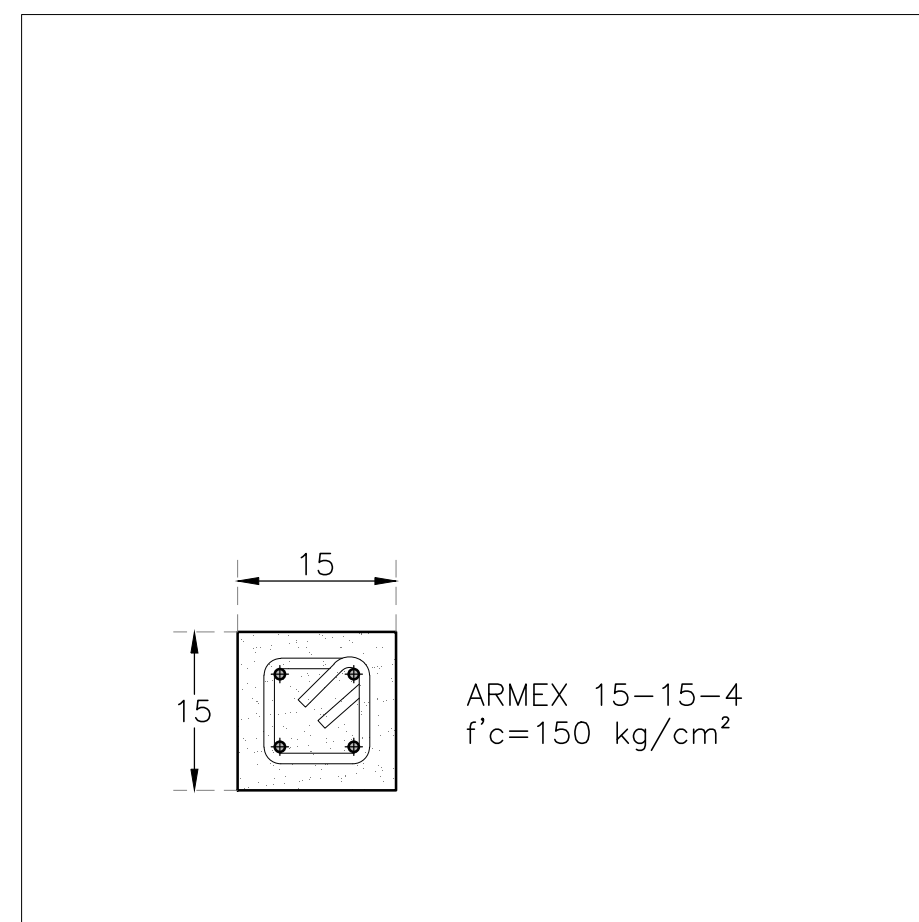
02 CERRAMIENTO CR1



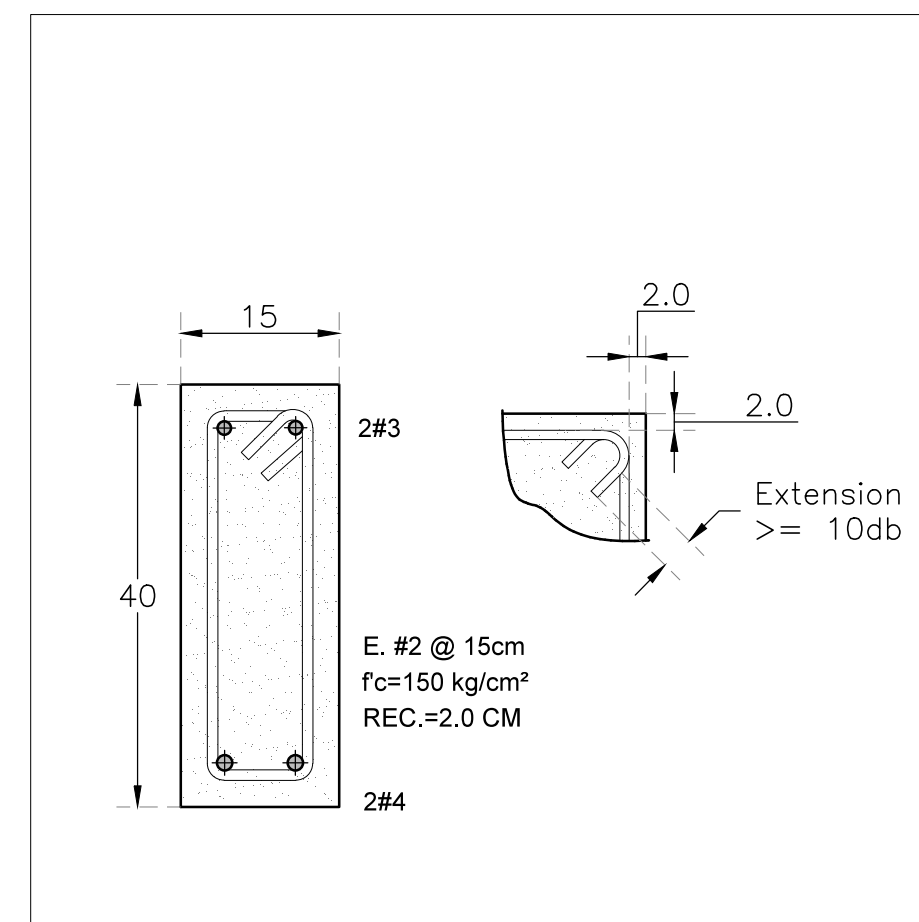
03 CERRAMIENTO CR2



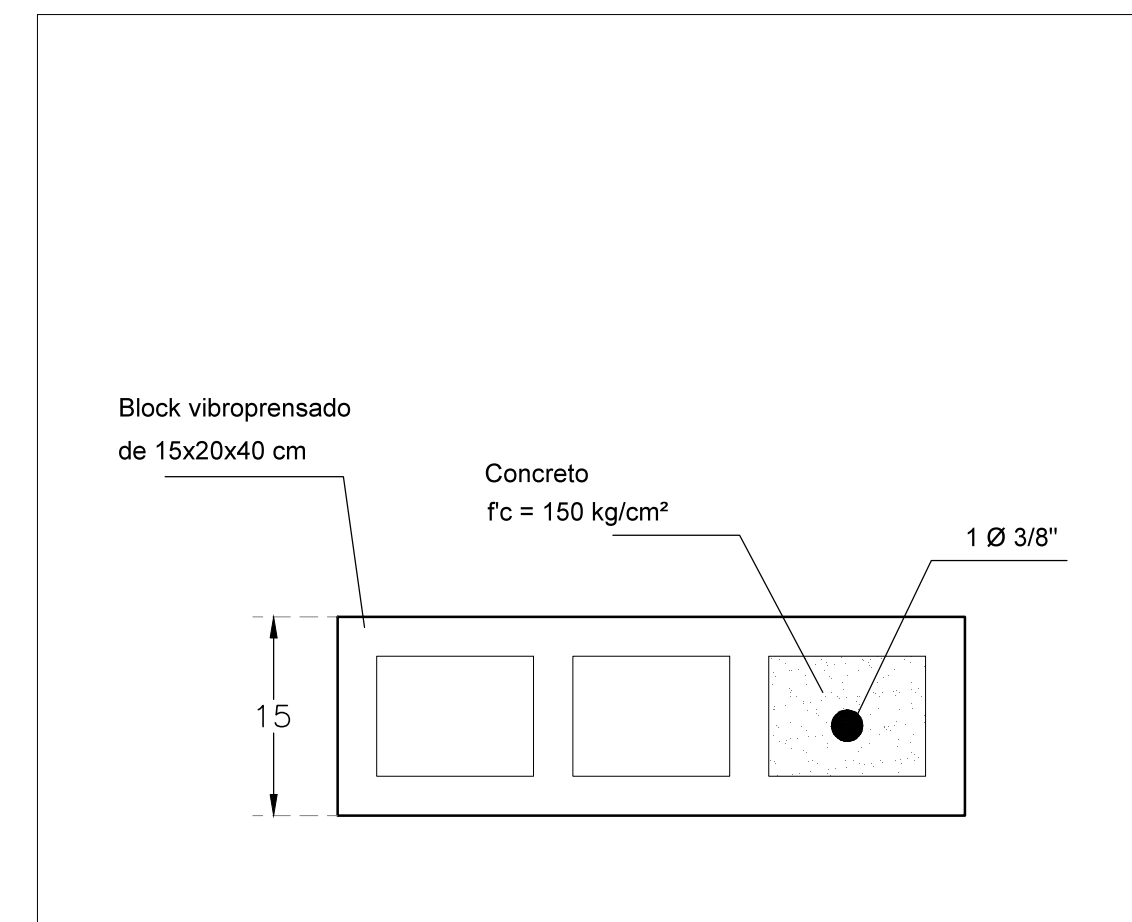
04 TRABE T1



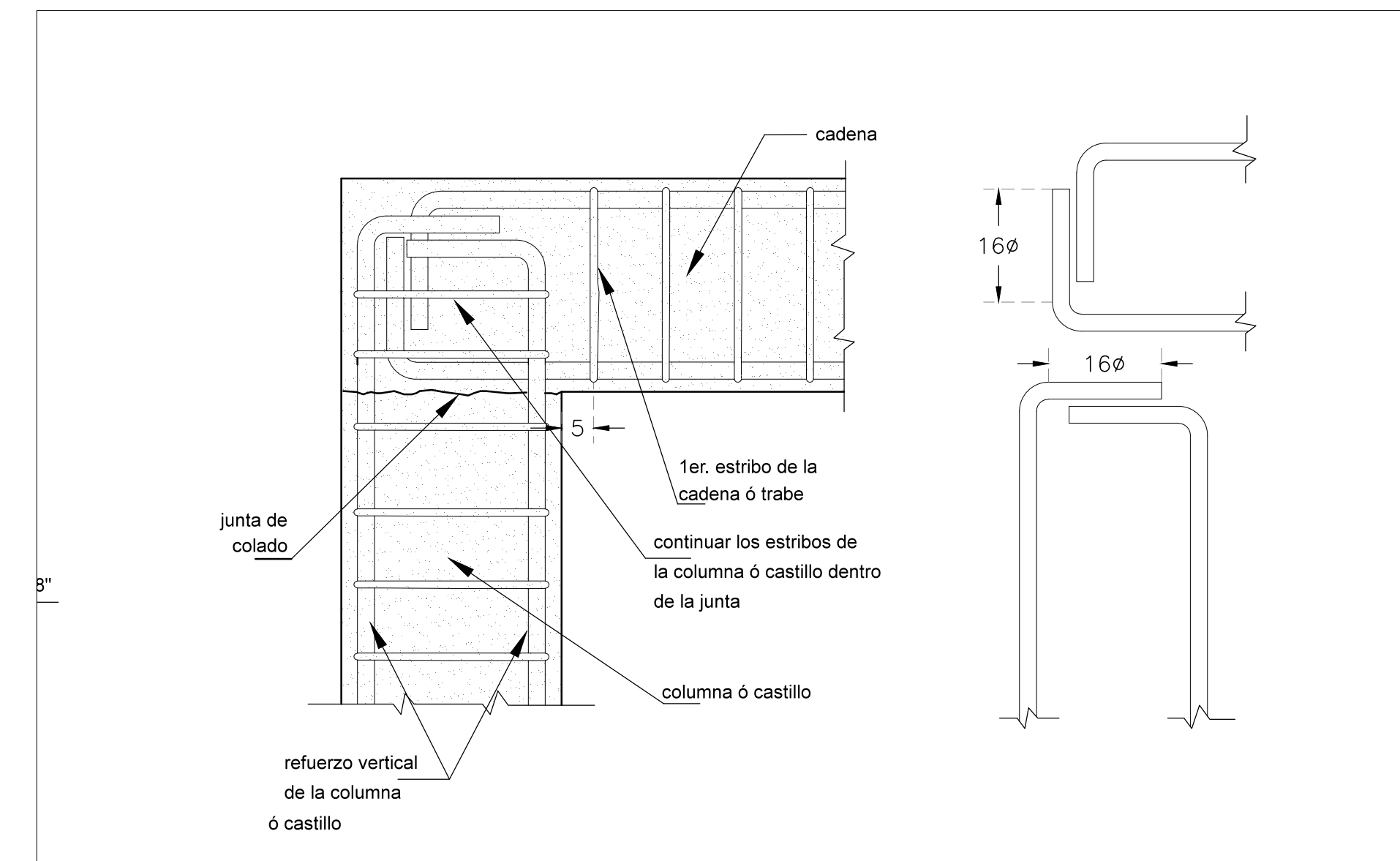
05 DETALLE DE CASTILLO K1



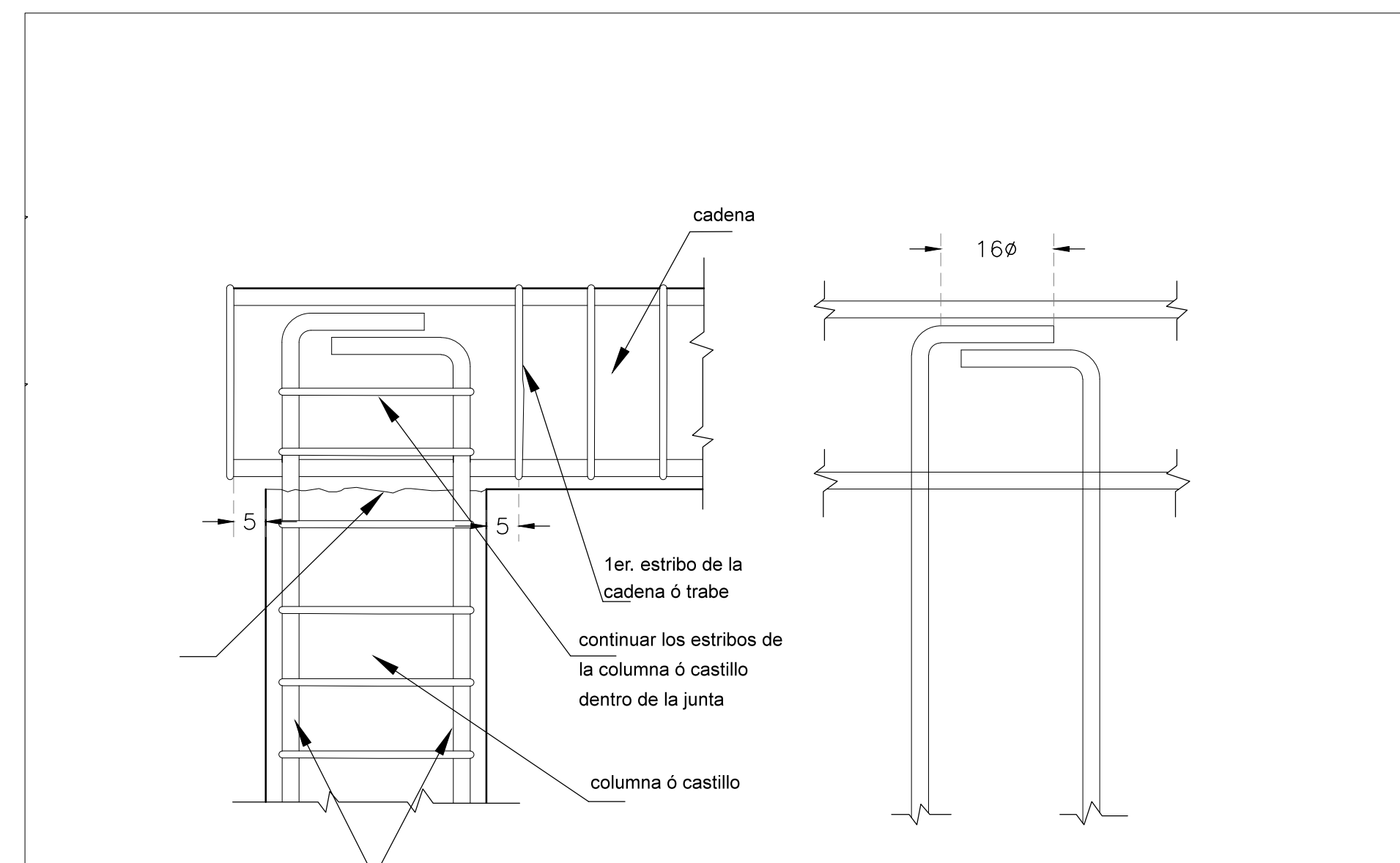
06 TRABE T1



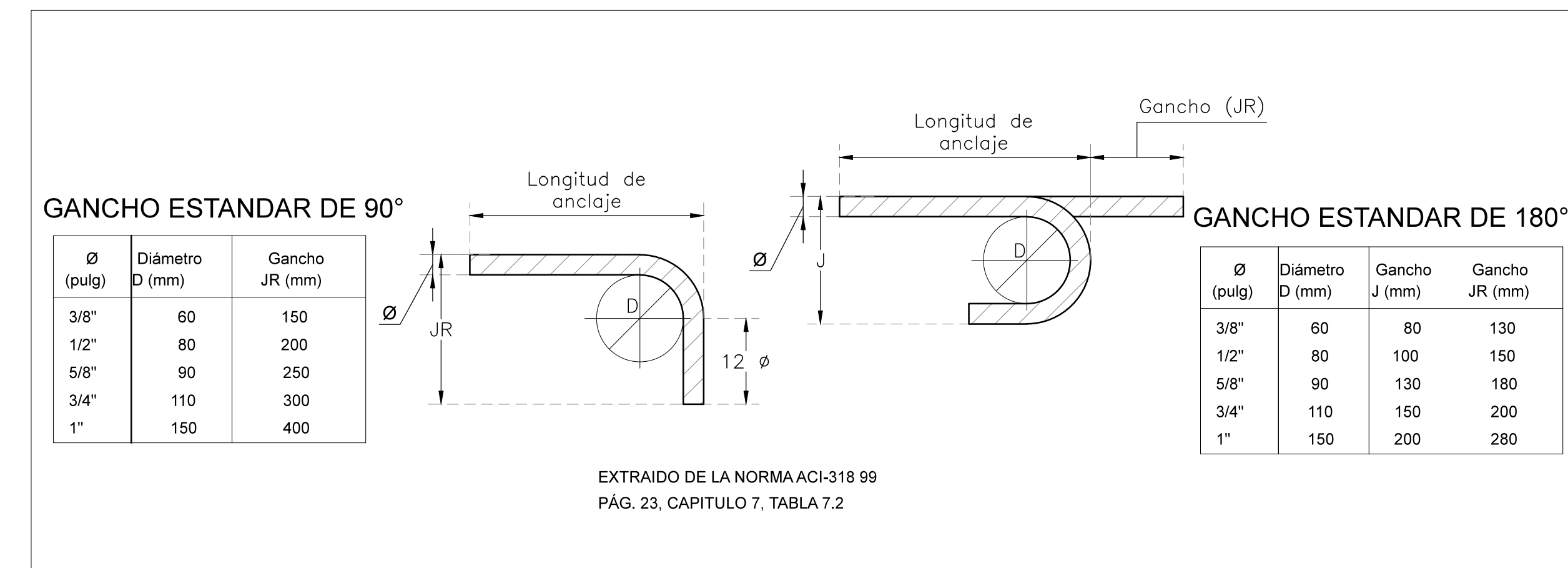
07 DETALLE DE CASTILLO KH



08 DETALLE TIPO DE UNION CASTILLO-CERRAMIENTO

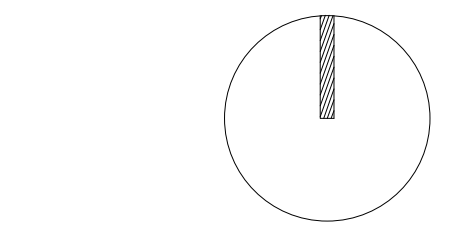


09 DETALLE TIPO DE UNION CASTILLO-CERRAMIENTO

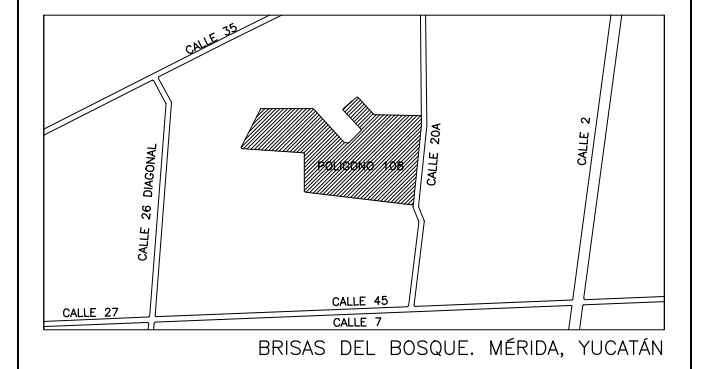


10 DETALLES DE DOBLES DE BARRAS FY=4200KG/CM3

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 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
SEDATU
COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
CFE
INFRONAVIT

PROYECTO:
PROPIETARIO:

DIRECCIÓN:
MÉRIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA:
MEJORA

USO:
HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICÓN REVISÓ: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

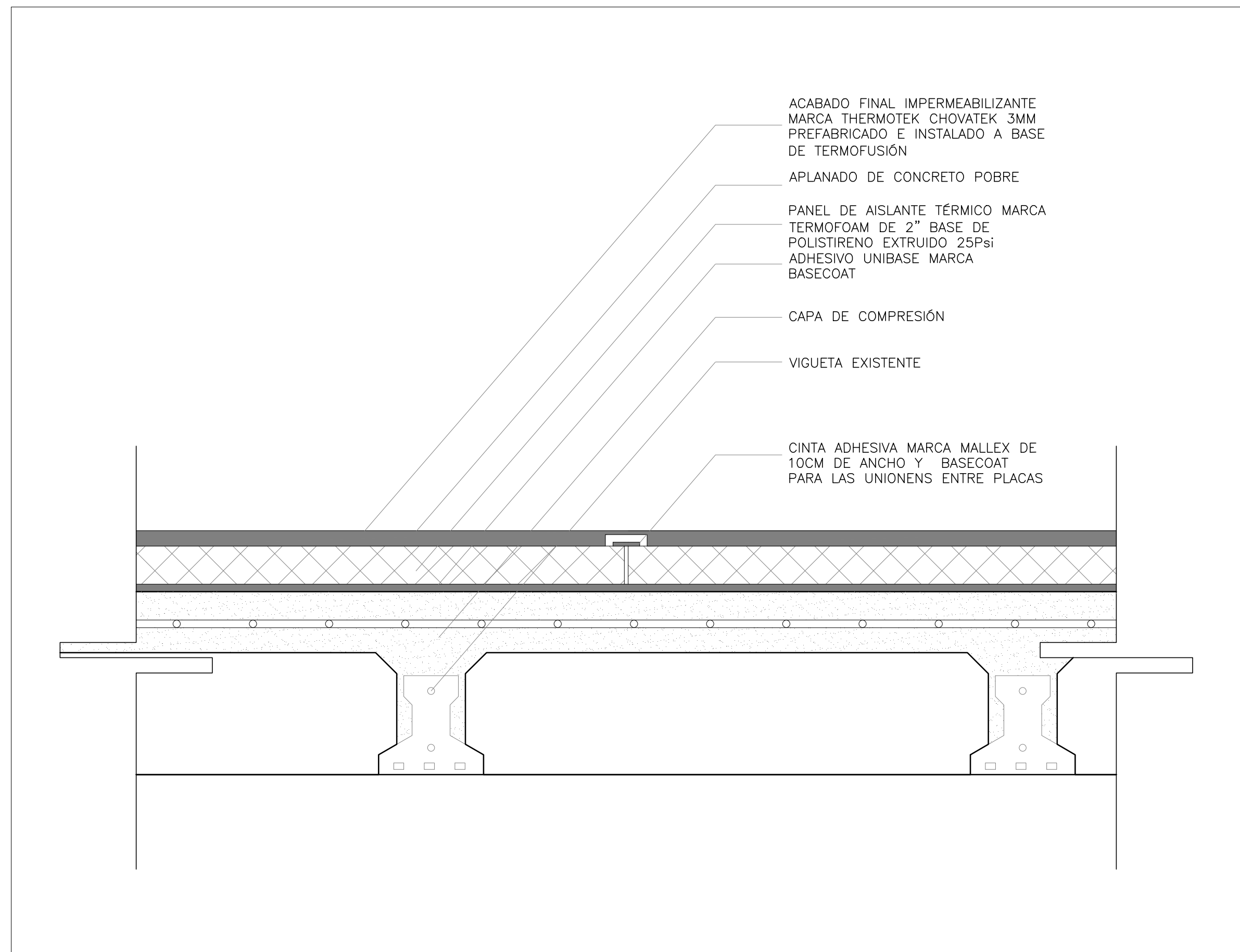
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA:

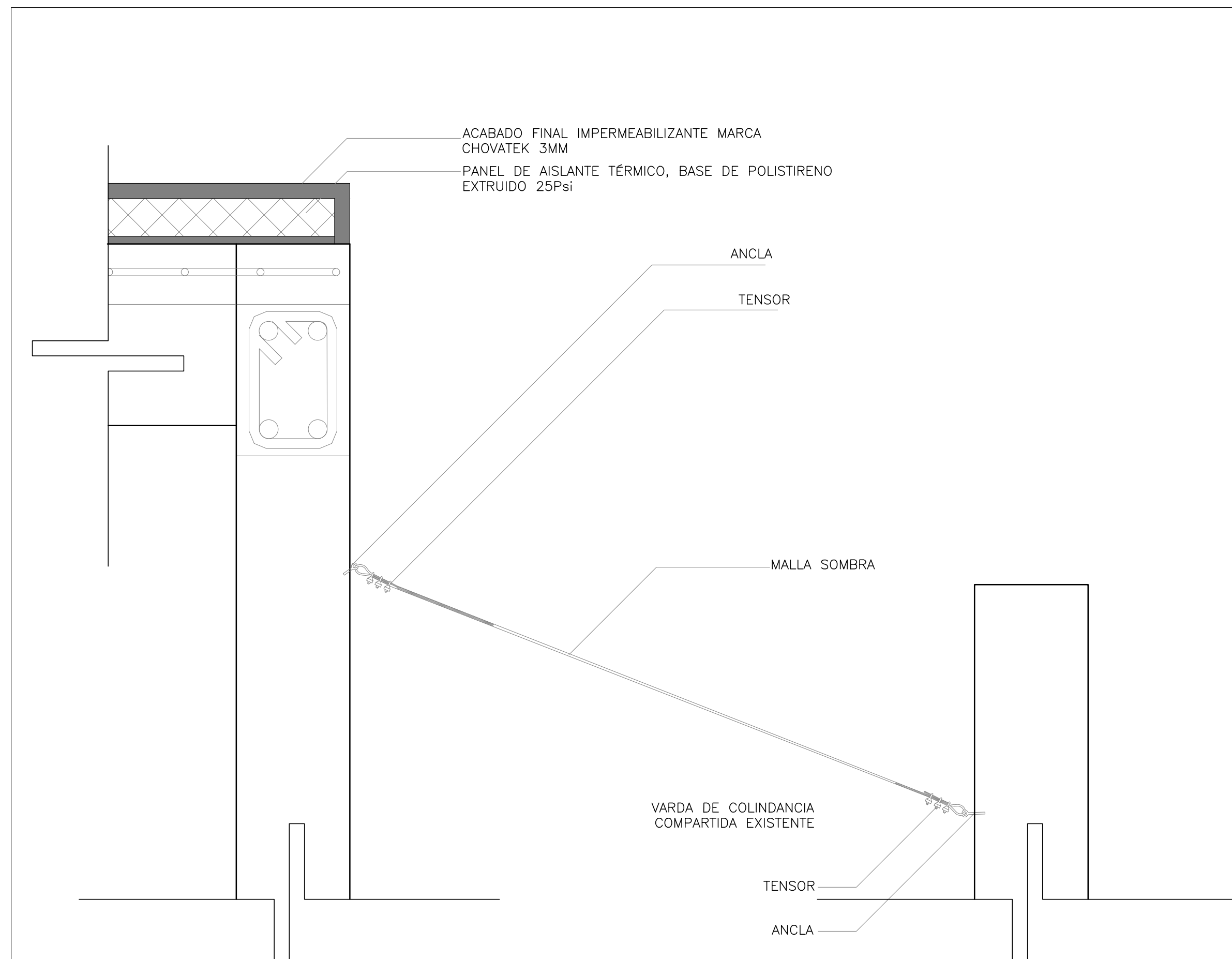
CLAVE DE PLANO:

4ESD.01

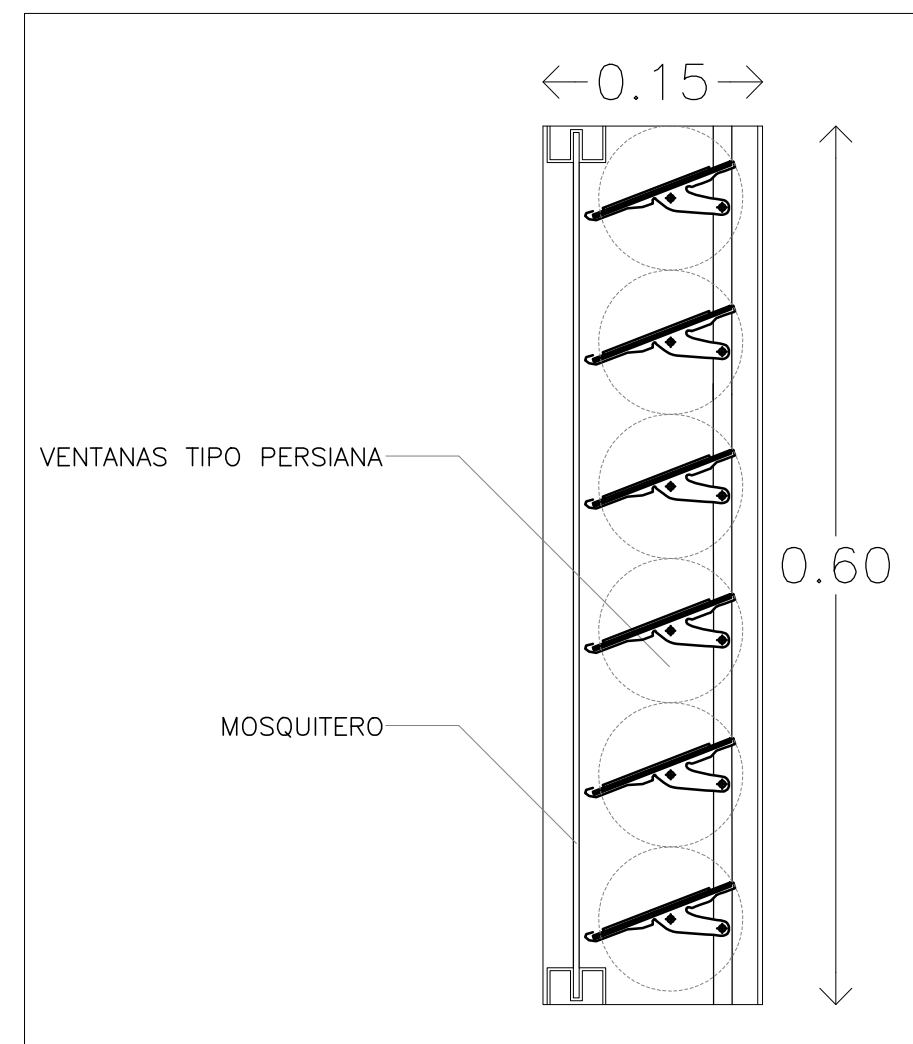
TITULO DE PLANO:
DETALLES ESTRUCTURALES



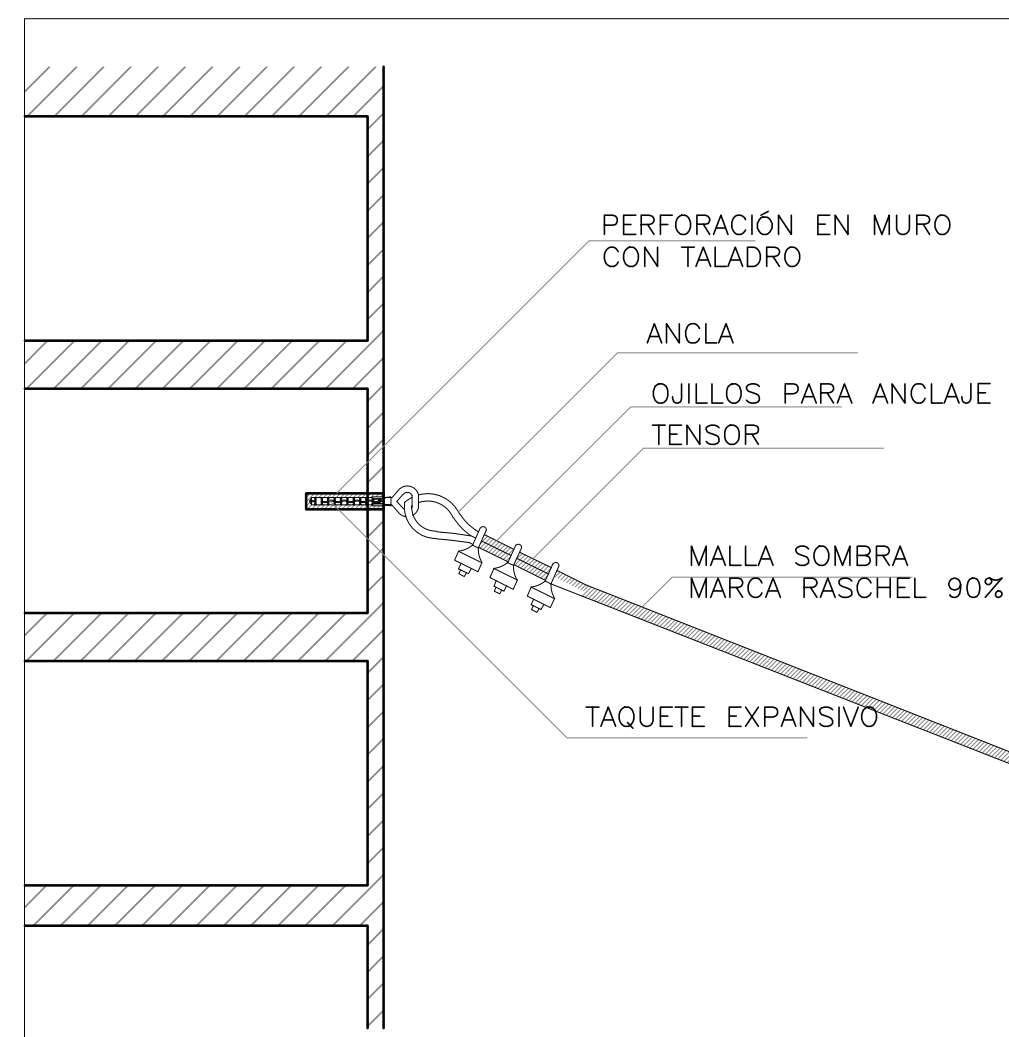
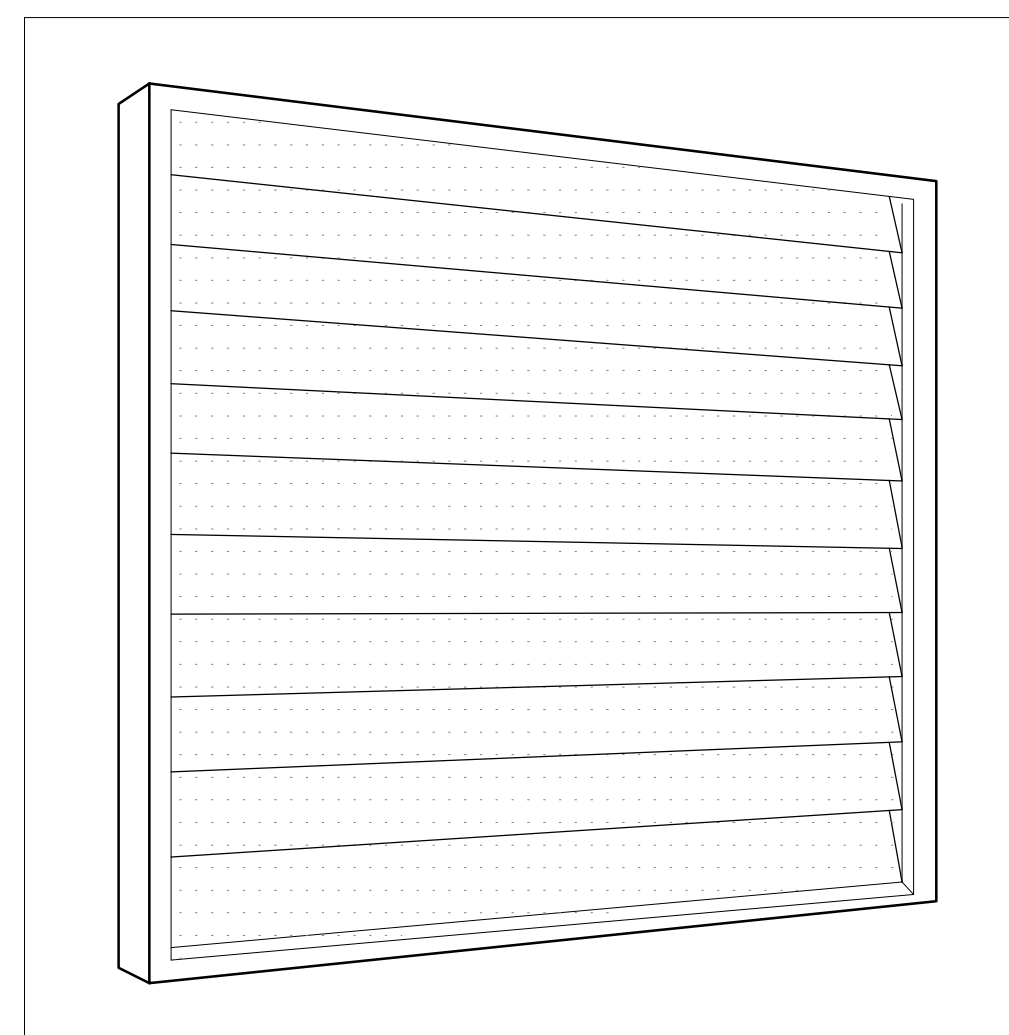
01 AISLANTE TERMICO EN LOSA 1:5



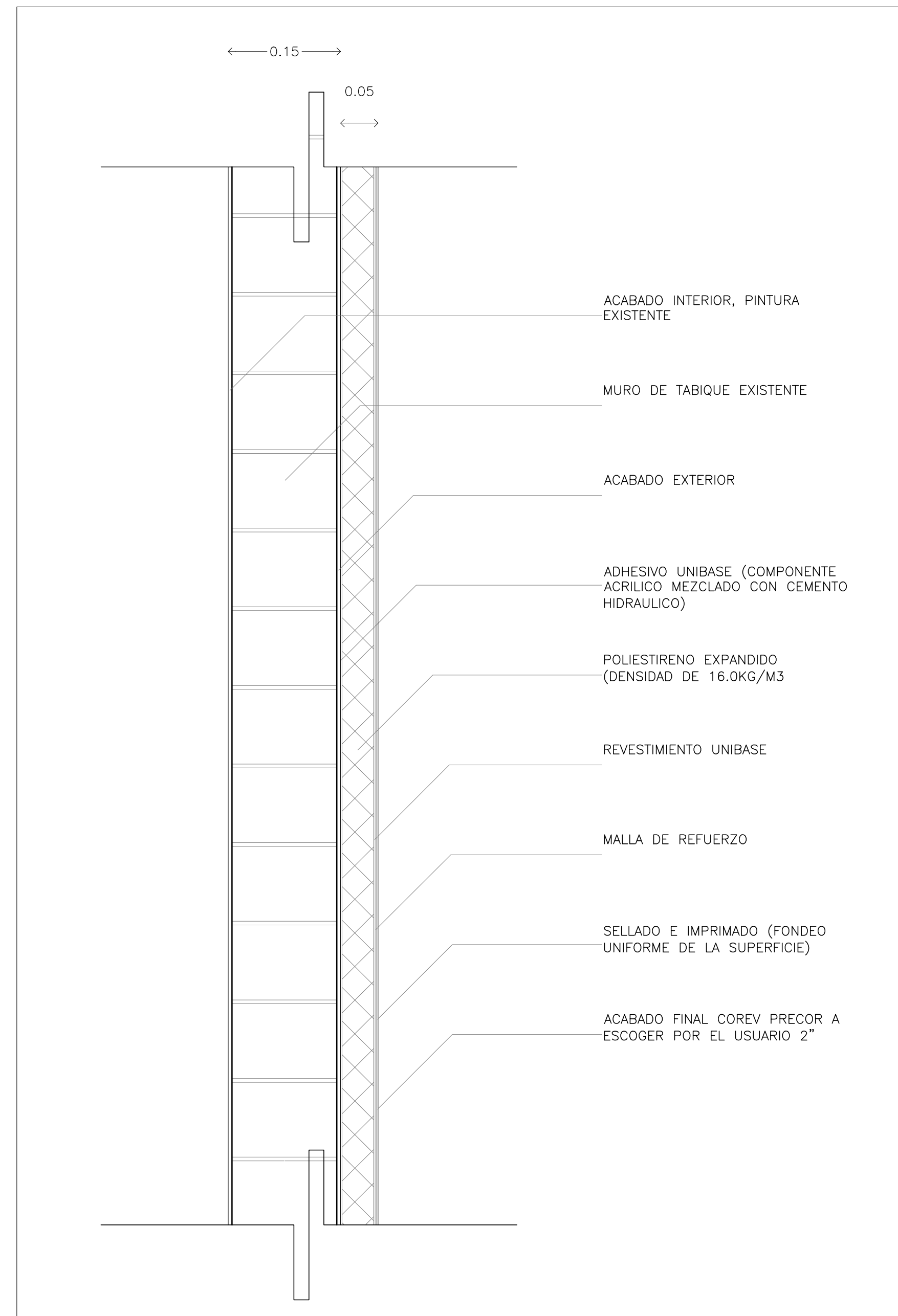
02 SOMBREADOR EN VENTANAS 1:5



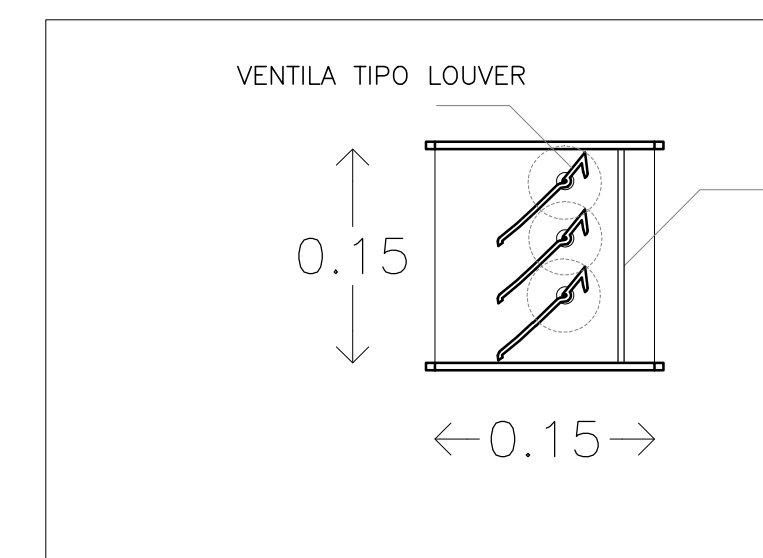
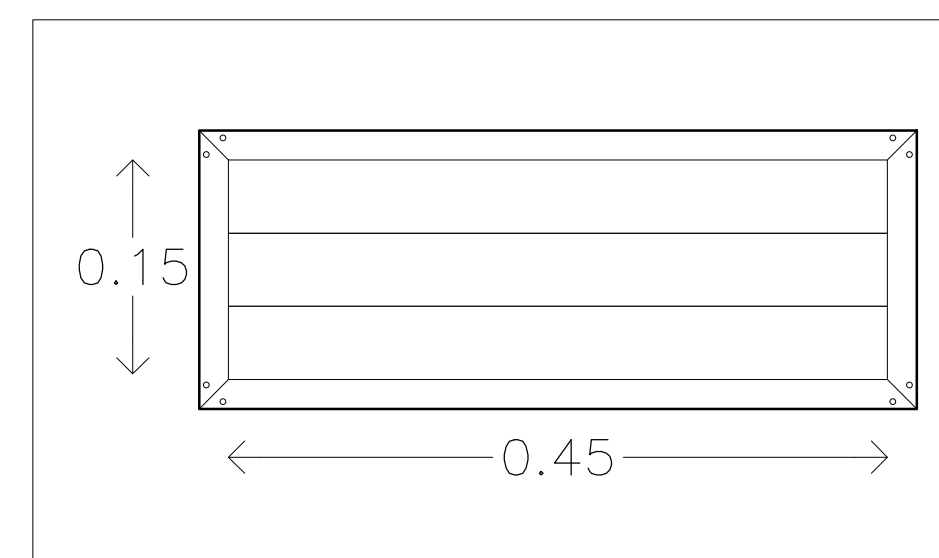
03 DETALLE DE VENTANA 1:5



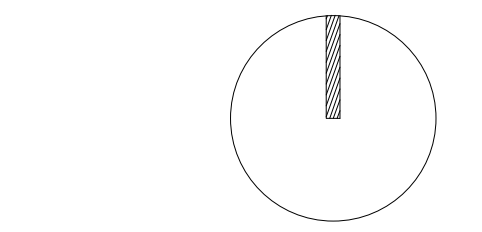
05 DETALLE ANCLAJE 5/8



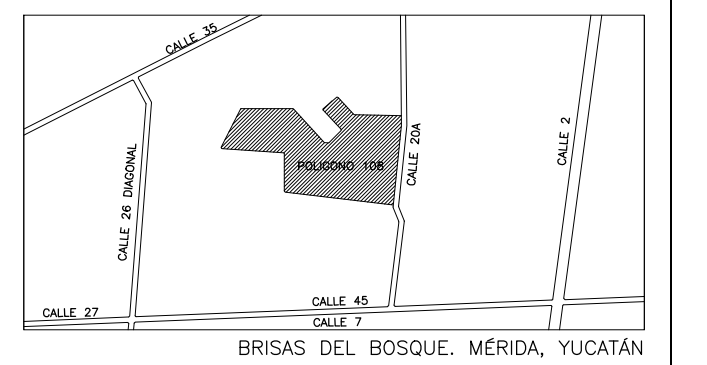
06 AISLANTE TERMICO EN MURO 1:5



07 VENTILAS EN MURO 1:5



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



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 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

DISÑO: BAHICÓN REVISÓ: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

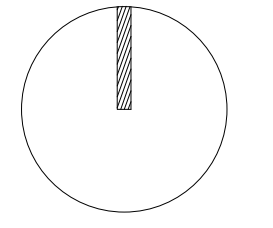
DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO: _____

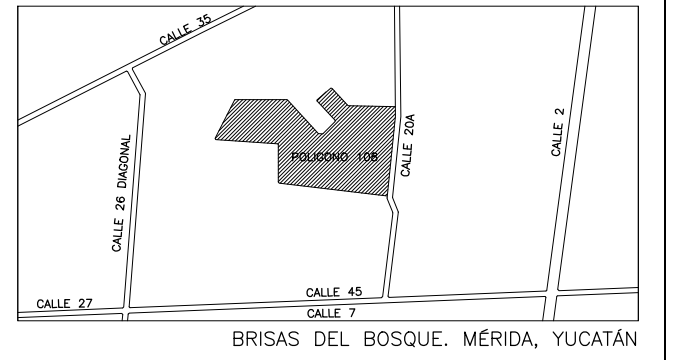
4ID.01

TITULO DE PLANO: _____

DETALLES



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:

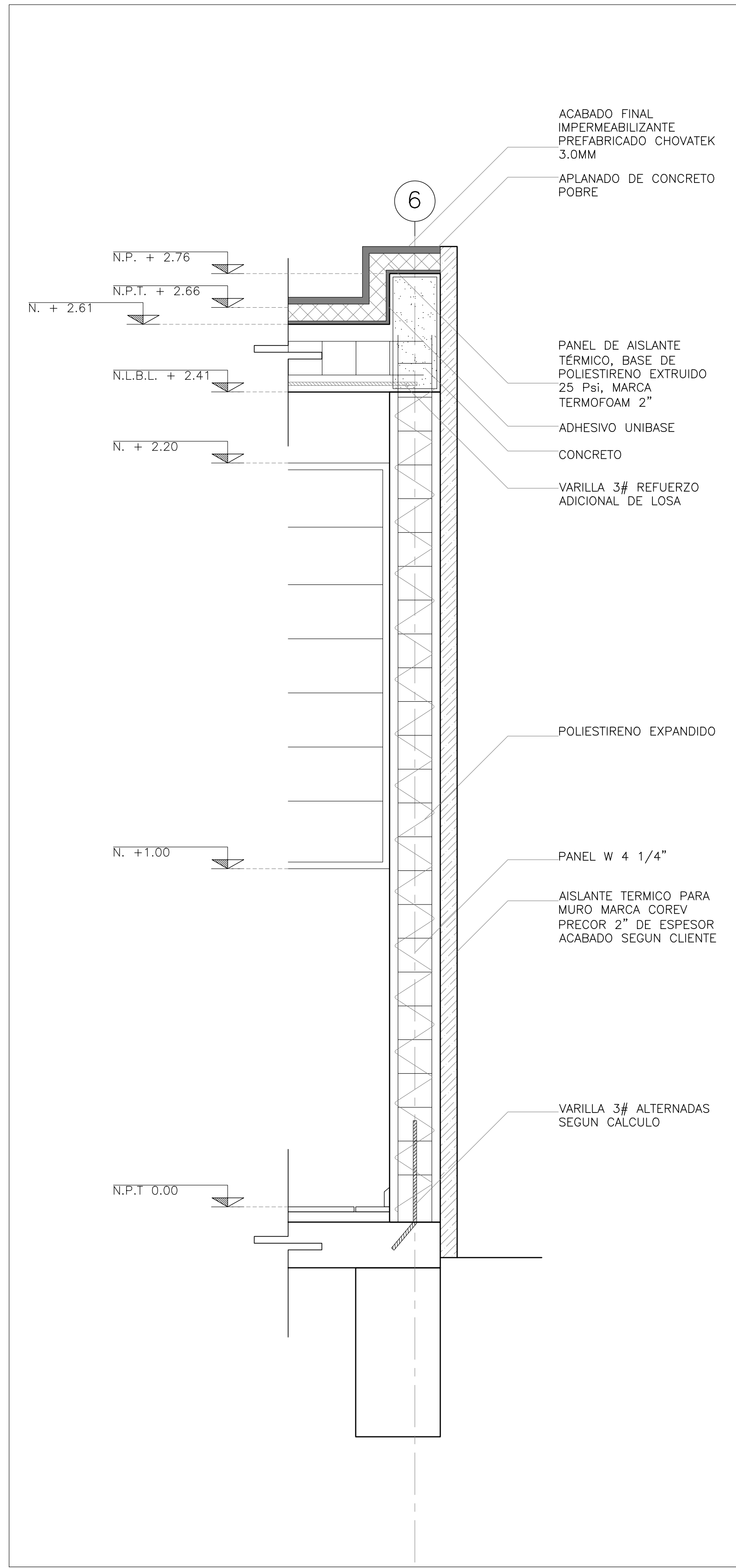
REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



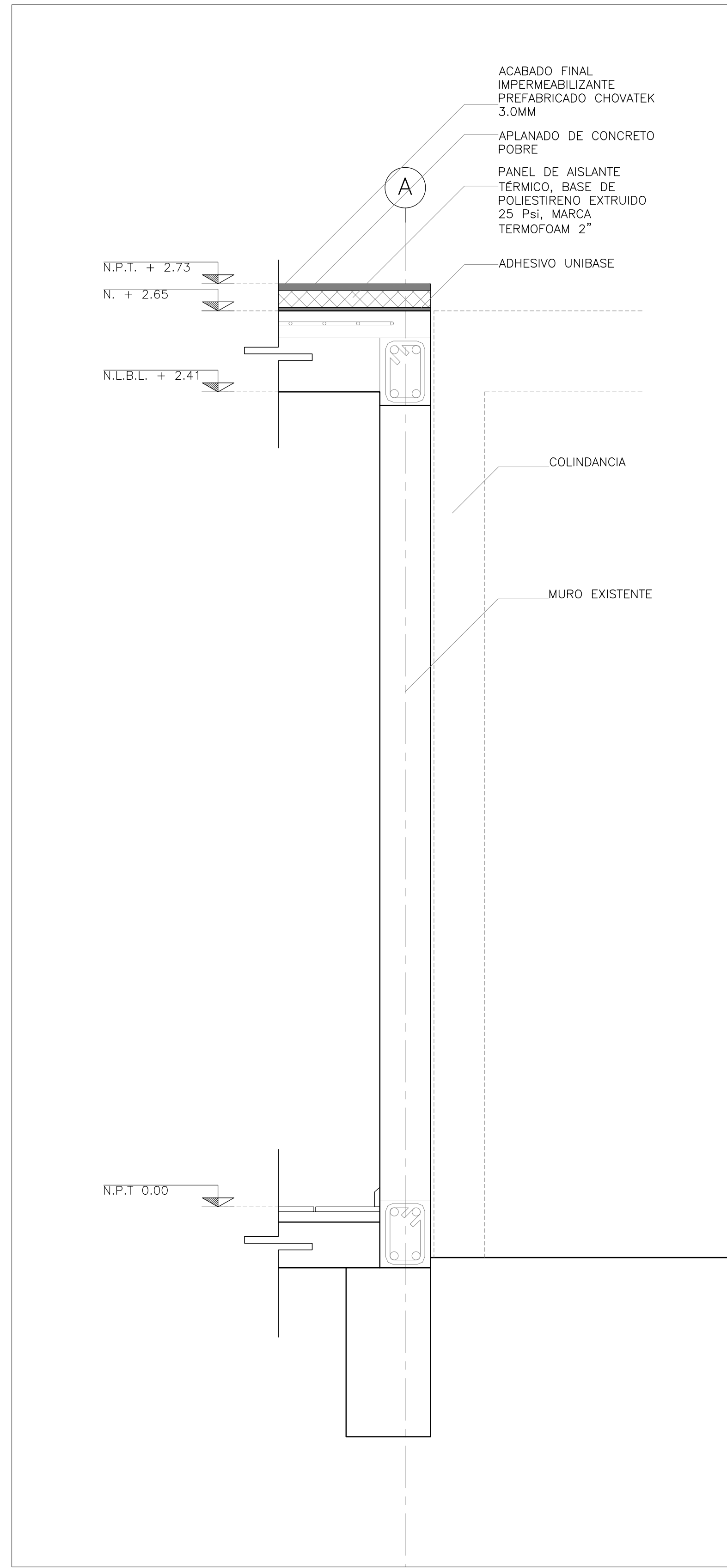
PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISO:** CCS
ESCALA GRAFICA: _____ **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVE DE PLANO: _____

4ID.02

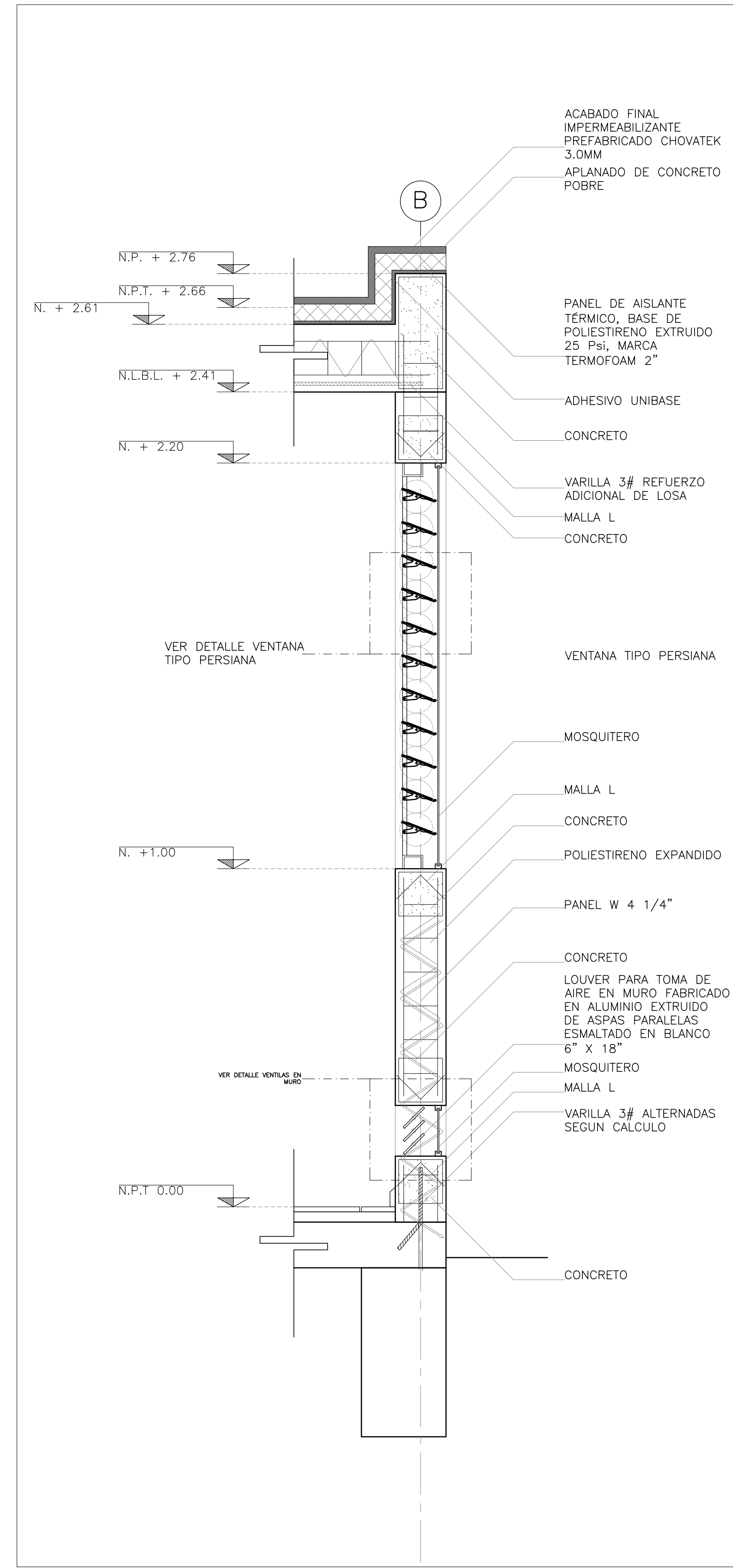
TITULO DE PLANO:
CORTE POR FACHADA



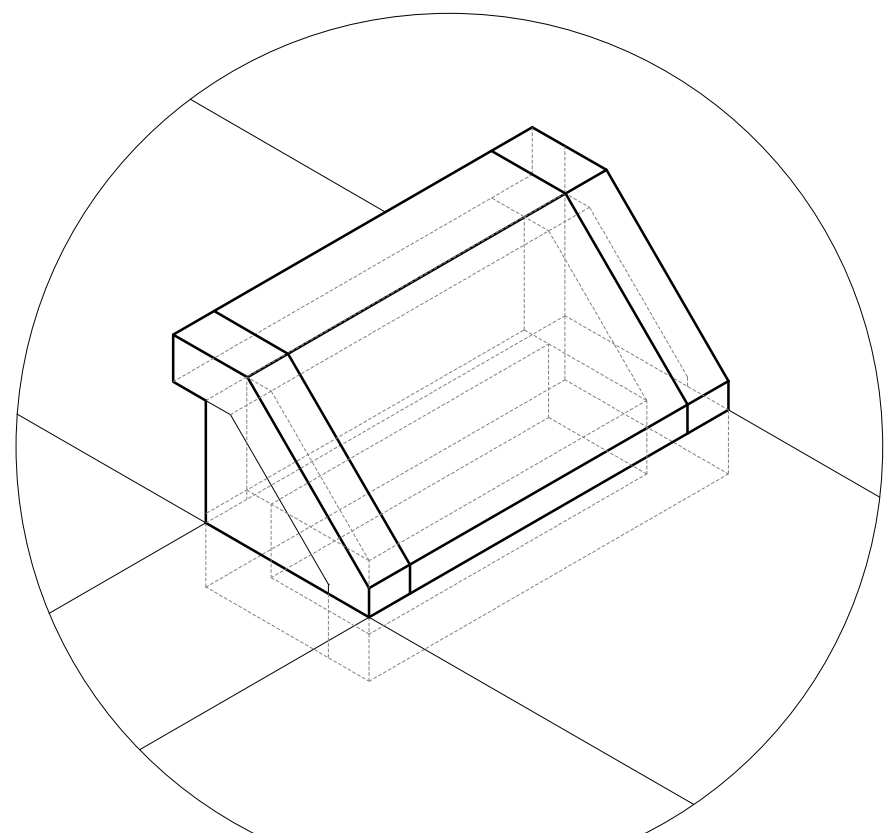
01 CORTE POR FACHADA_01 1:10



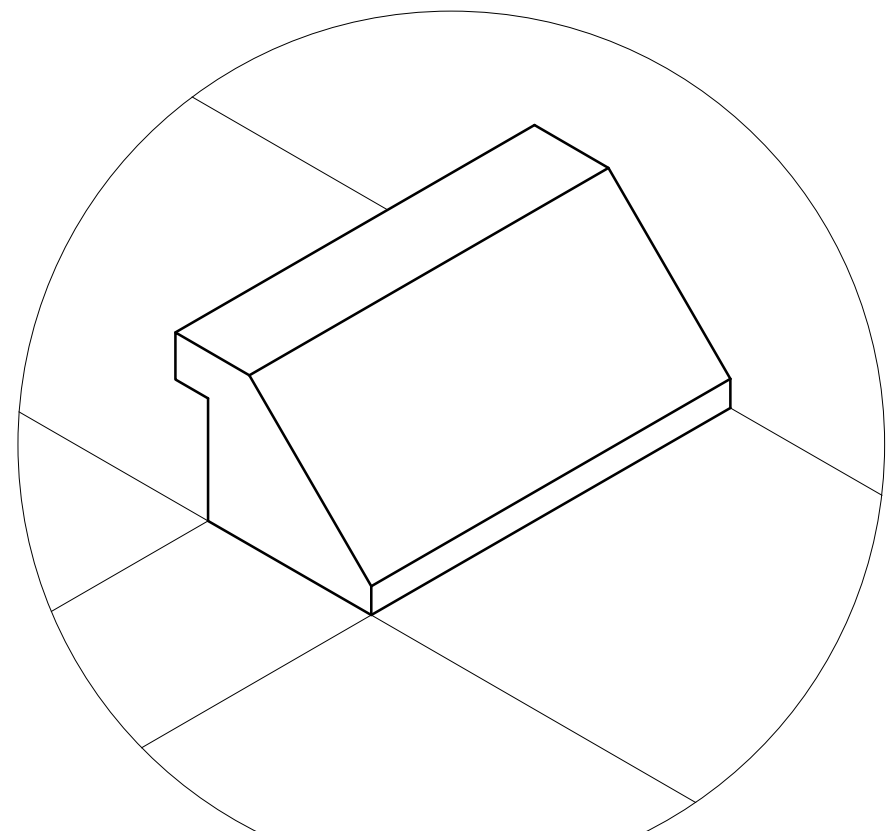
02 CORTE POR FACHADA_02 1:10



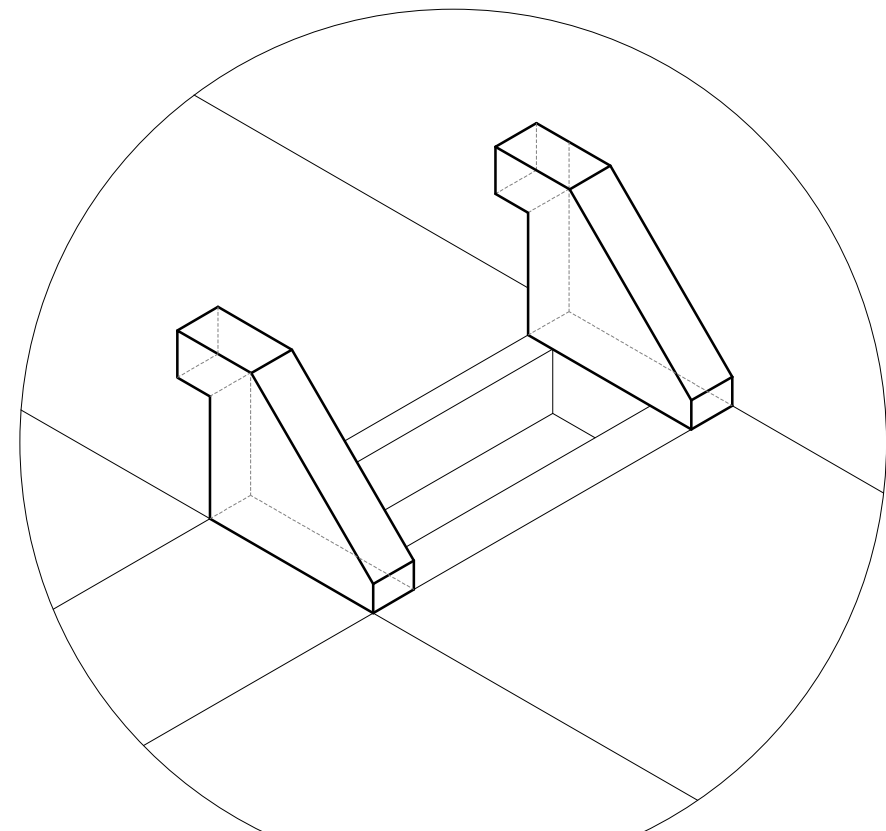
03 CORTE POR FACHADA_03 1:10



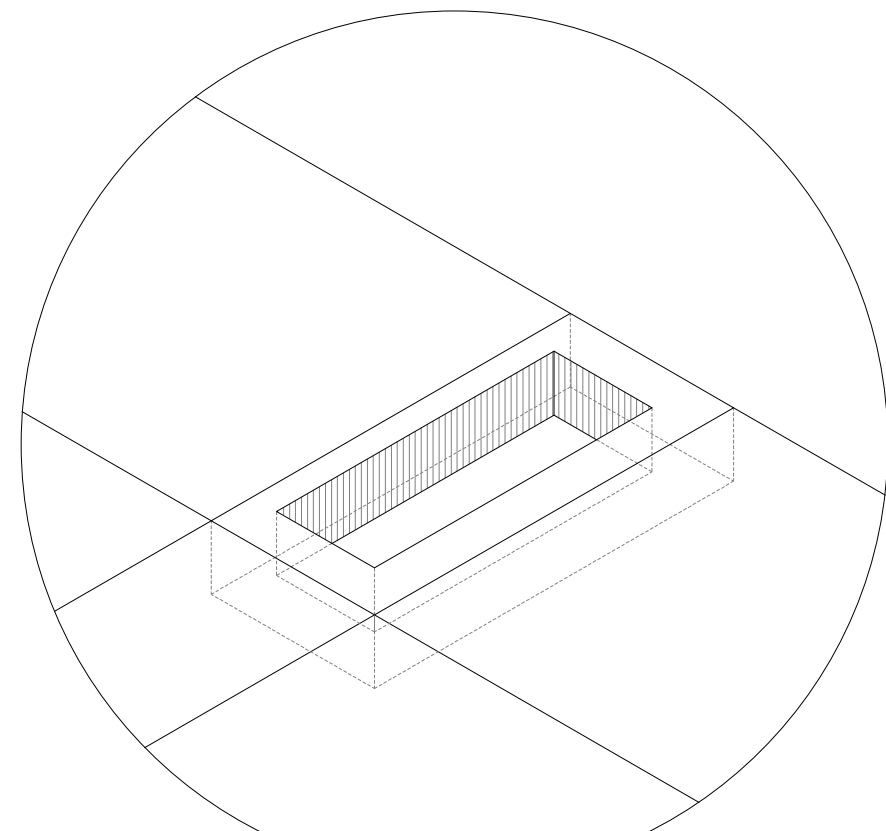
01 ISOMETRICO DIENTE DE SIERRA



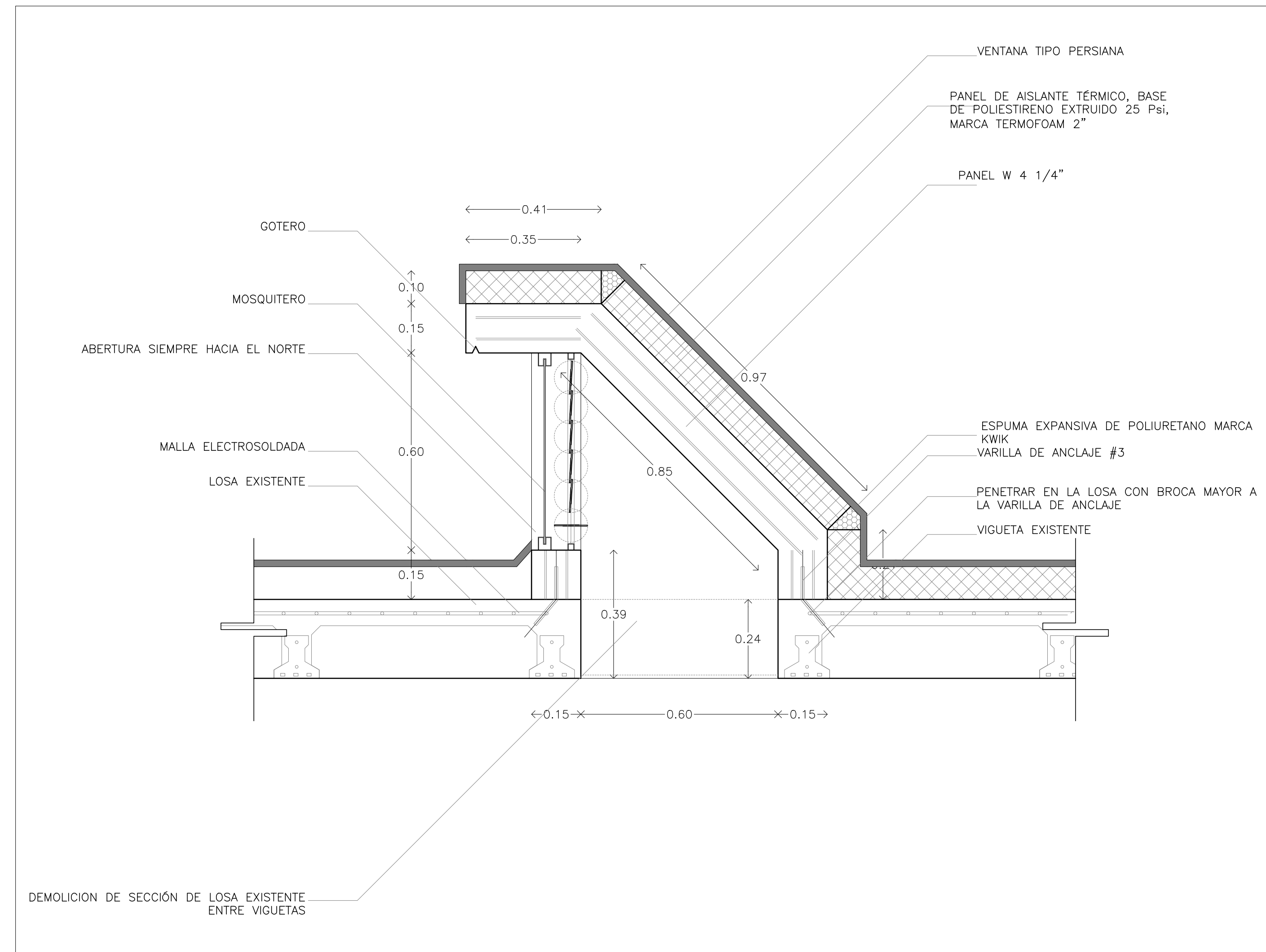
02 ISOMETRICO DIENTE DE SIERRA



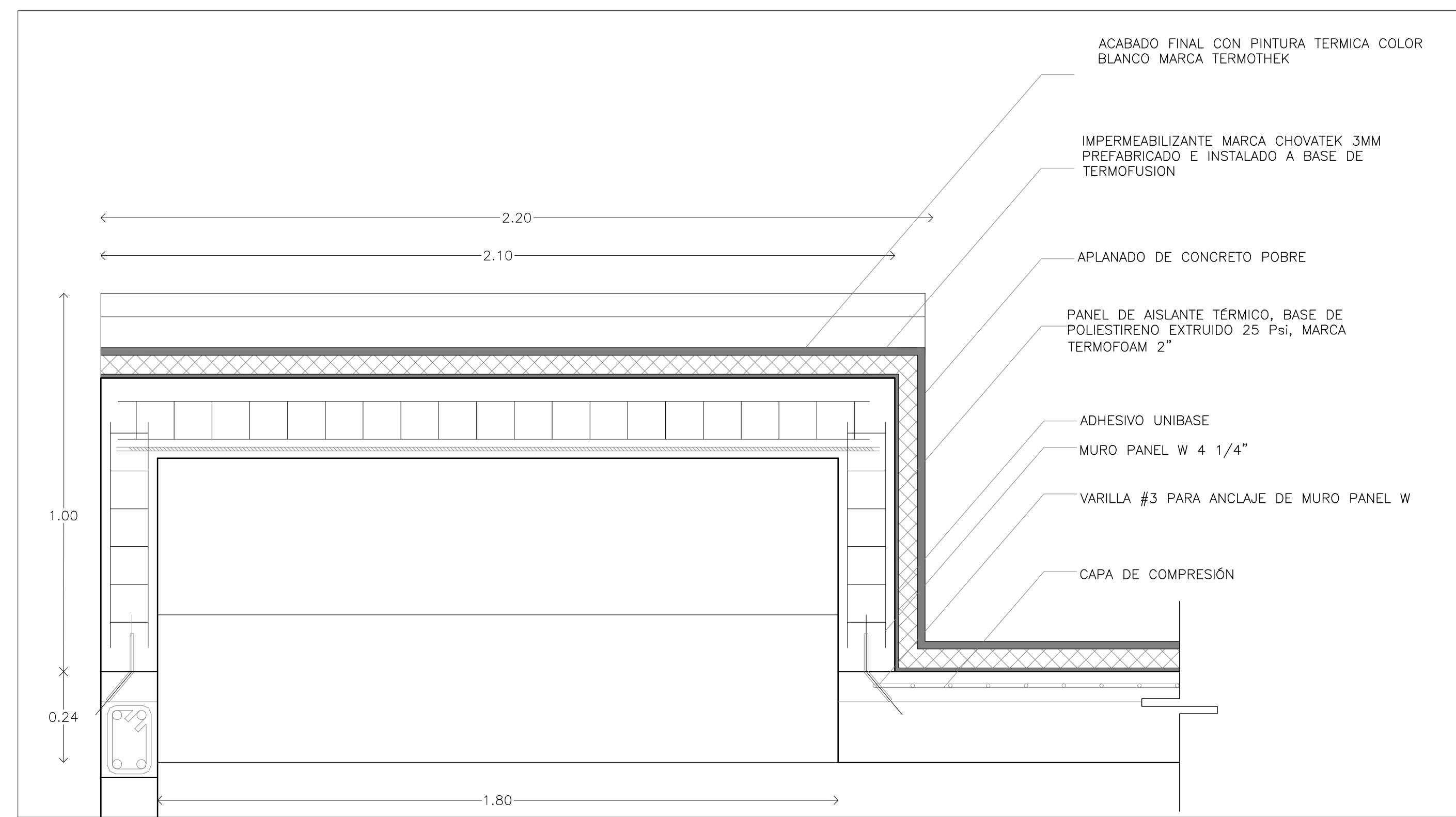
03 ISOMETRICO DIENTE DE SIERRA



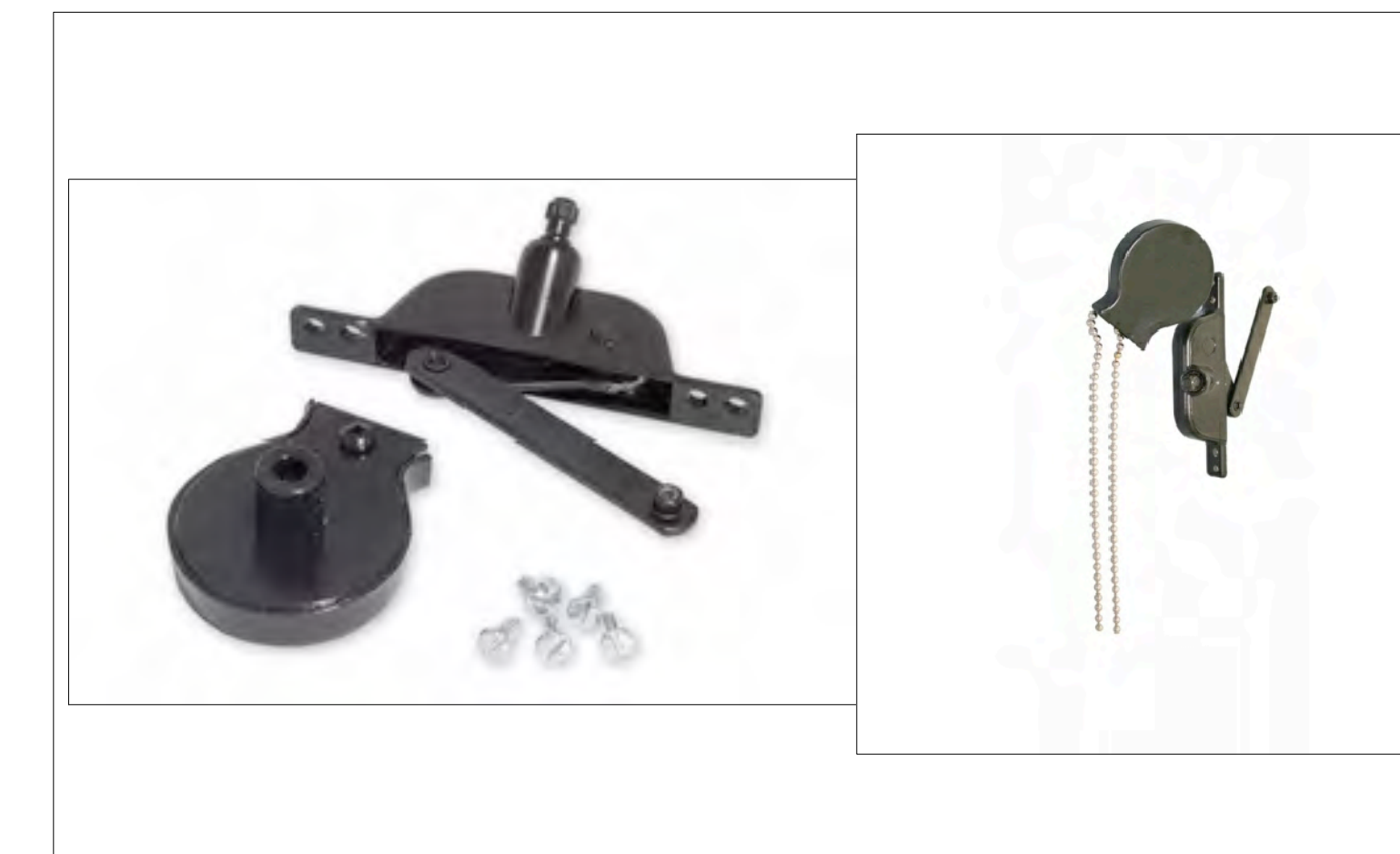
04 ISOMETRICO DIENTE DE SIERRA



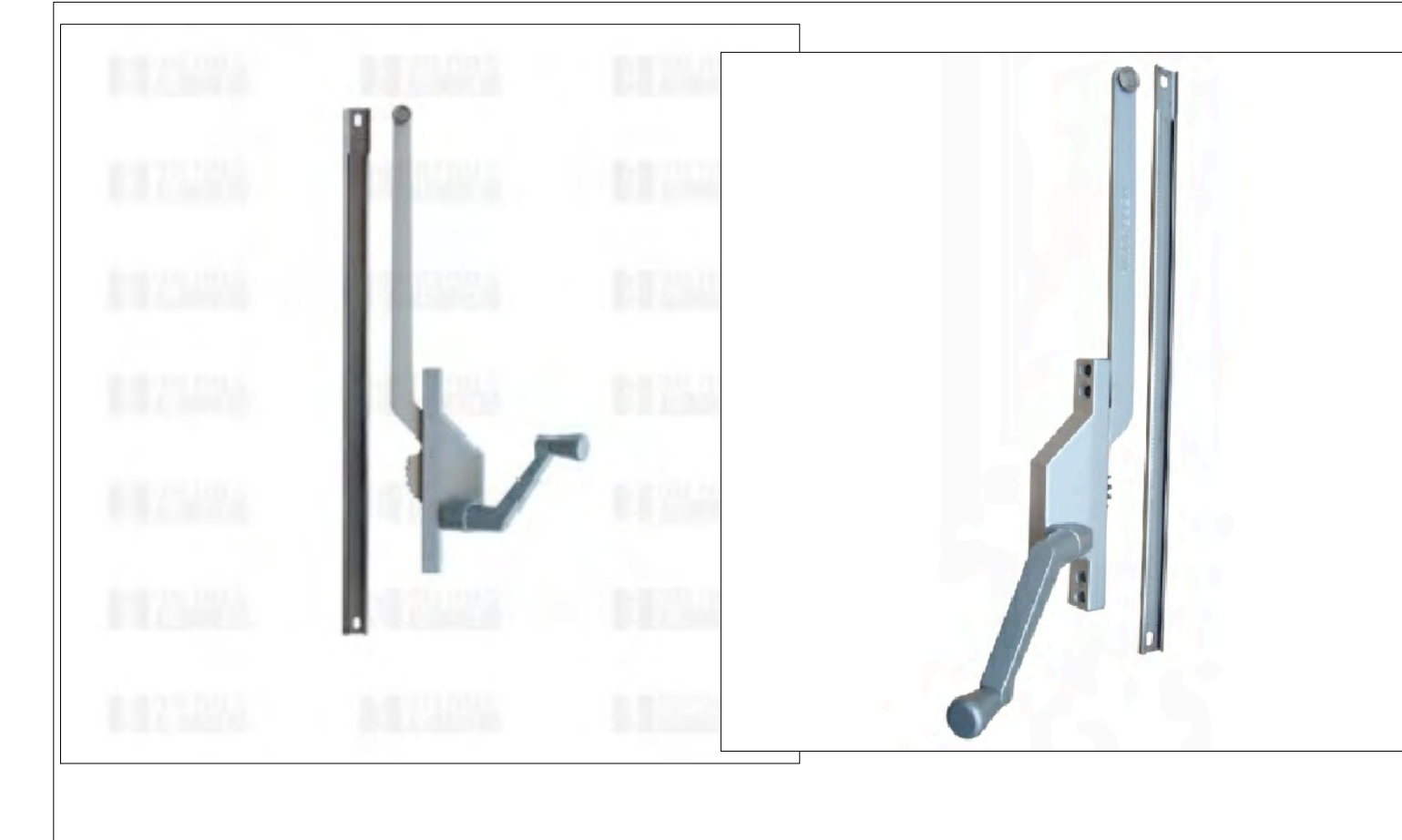
05 DIENTE DE SIERRA CORTE 1:10



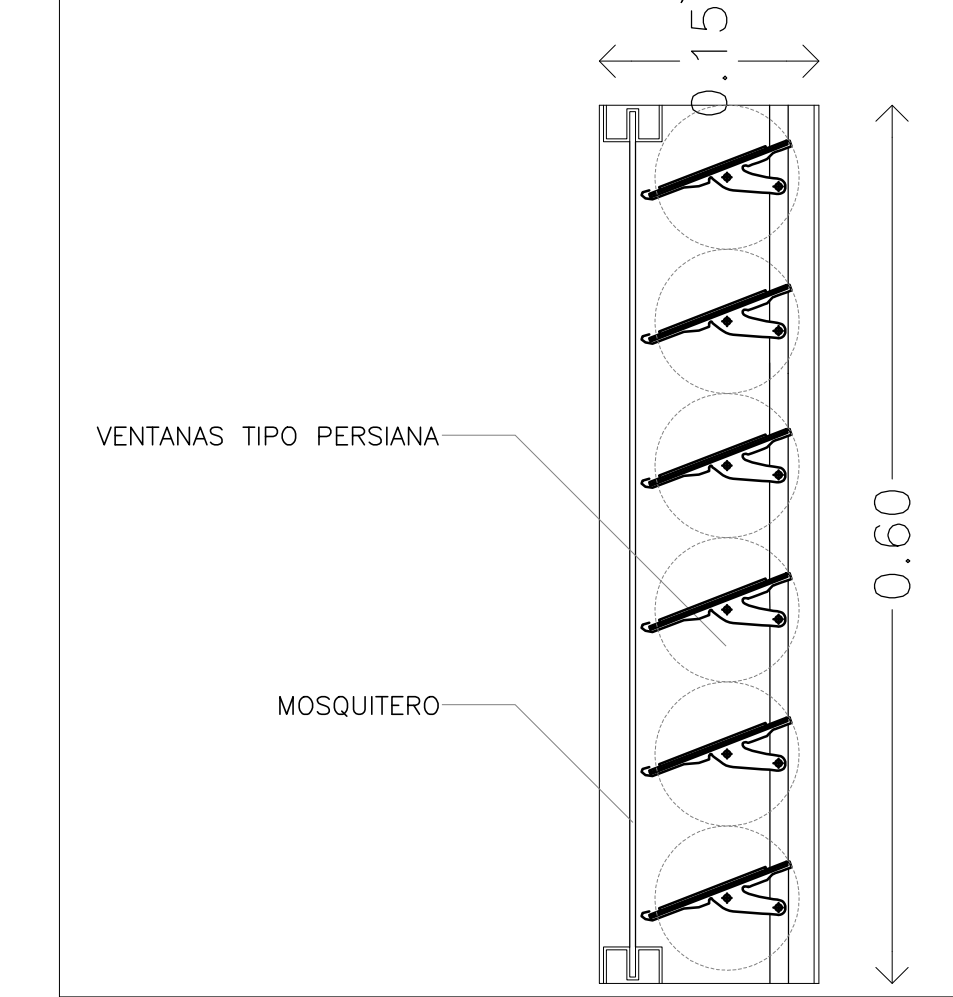
06 DIENTE DE SIERRA CORTE 1:10



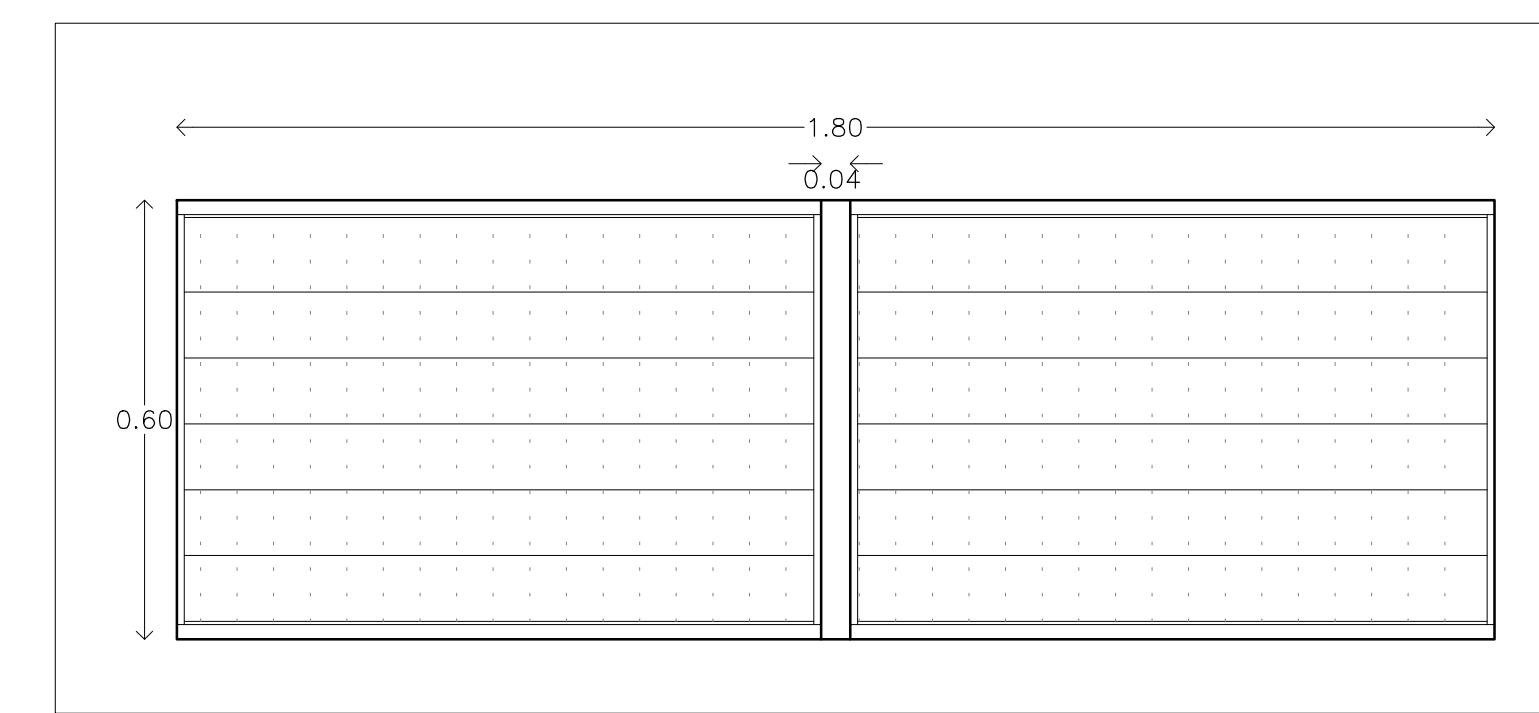
07 SISTEMA DE APERTURA EN ALTURA TIPO CARRUCHA S/E



08 SISTEMA DE APERTURA DE BRAZO LARGO S/E

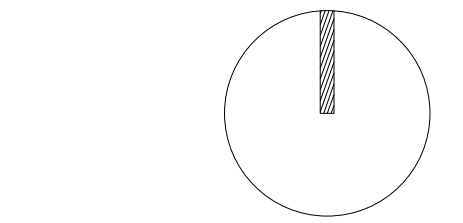


07 VENTANA TIPO PERSIANA 1:5

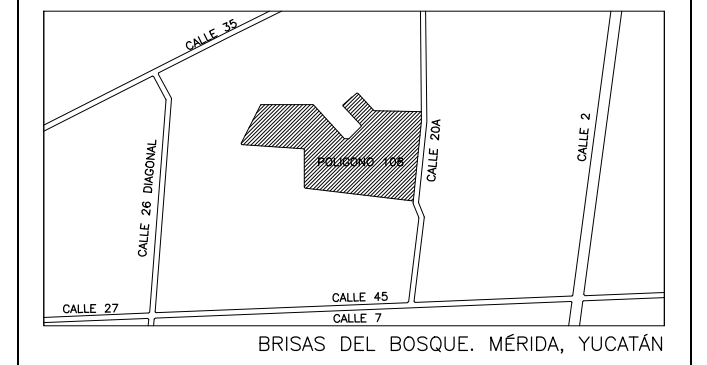


08 VENTANA TIPO PERSIANA 1:5

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



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 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

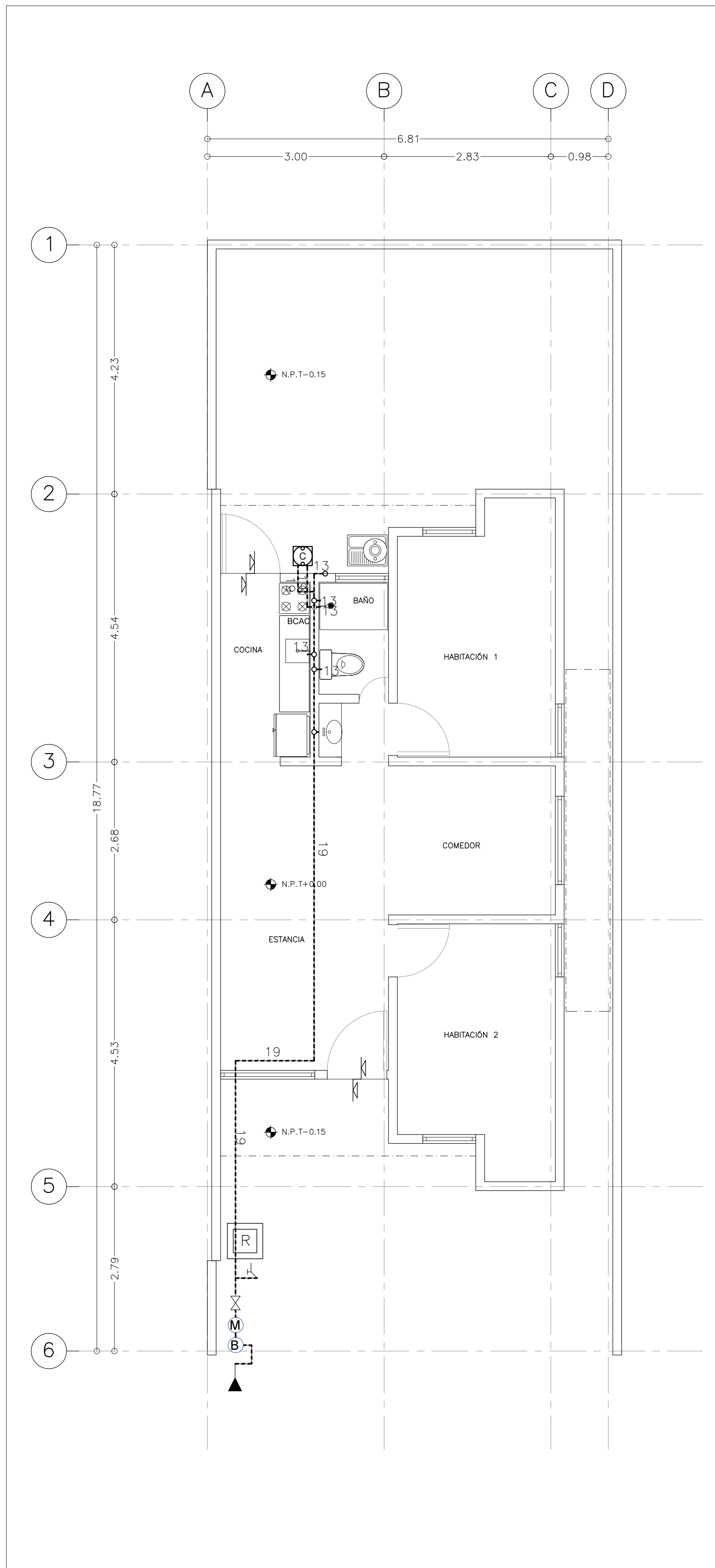
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

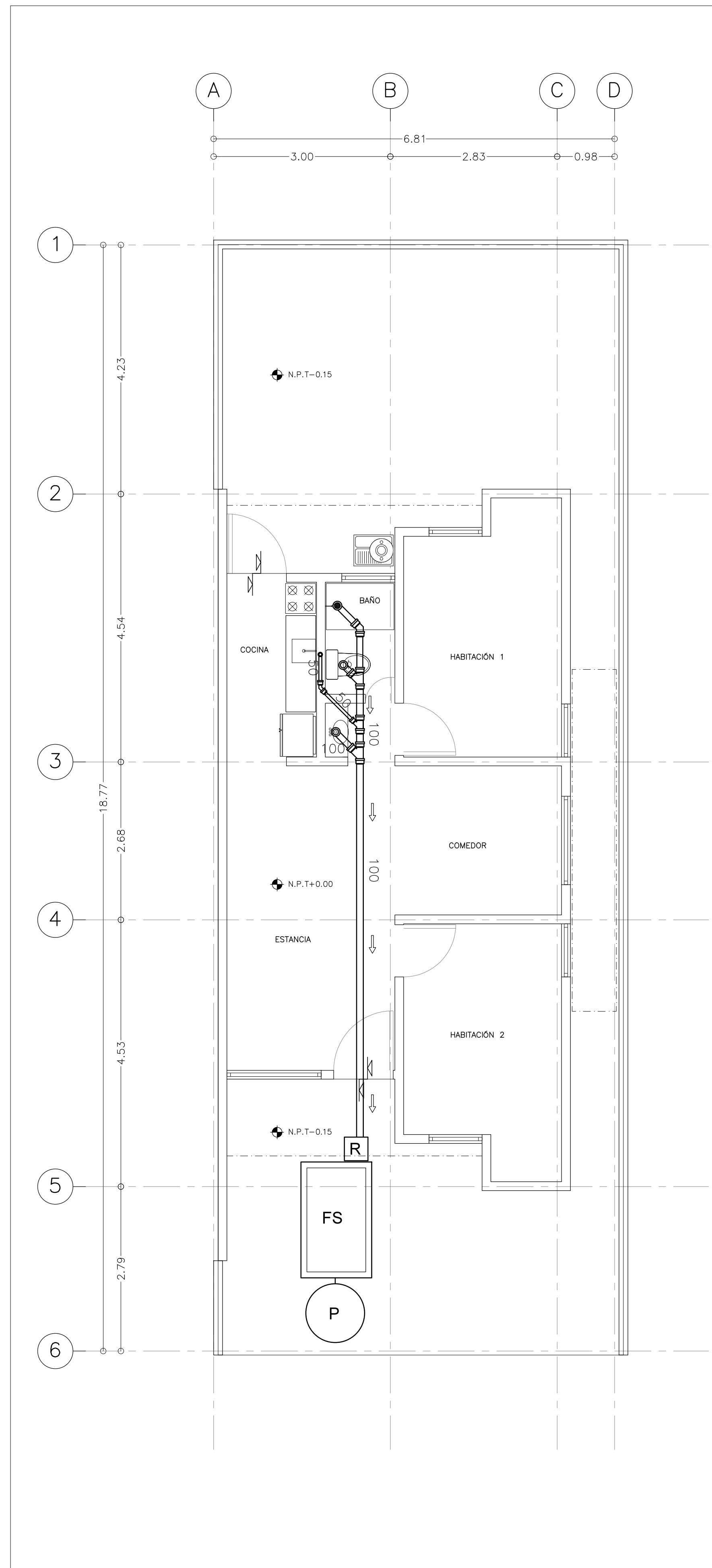
DISCIPLINA:
 CLAVE DE PLANO:

4ID.03

TITULO DE PLANO:
 DIENTE DE SIERRA

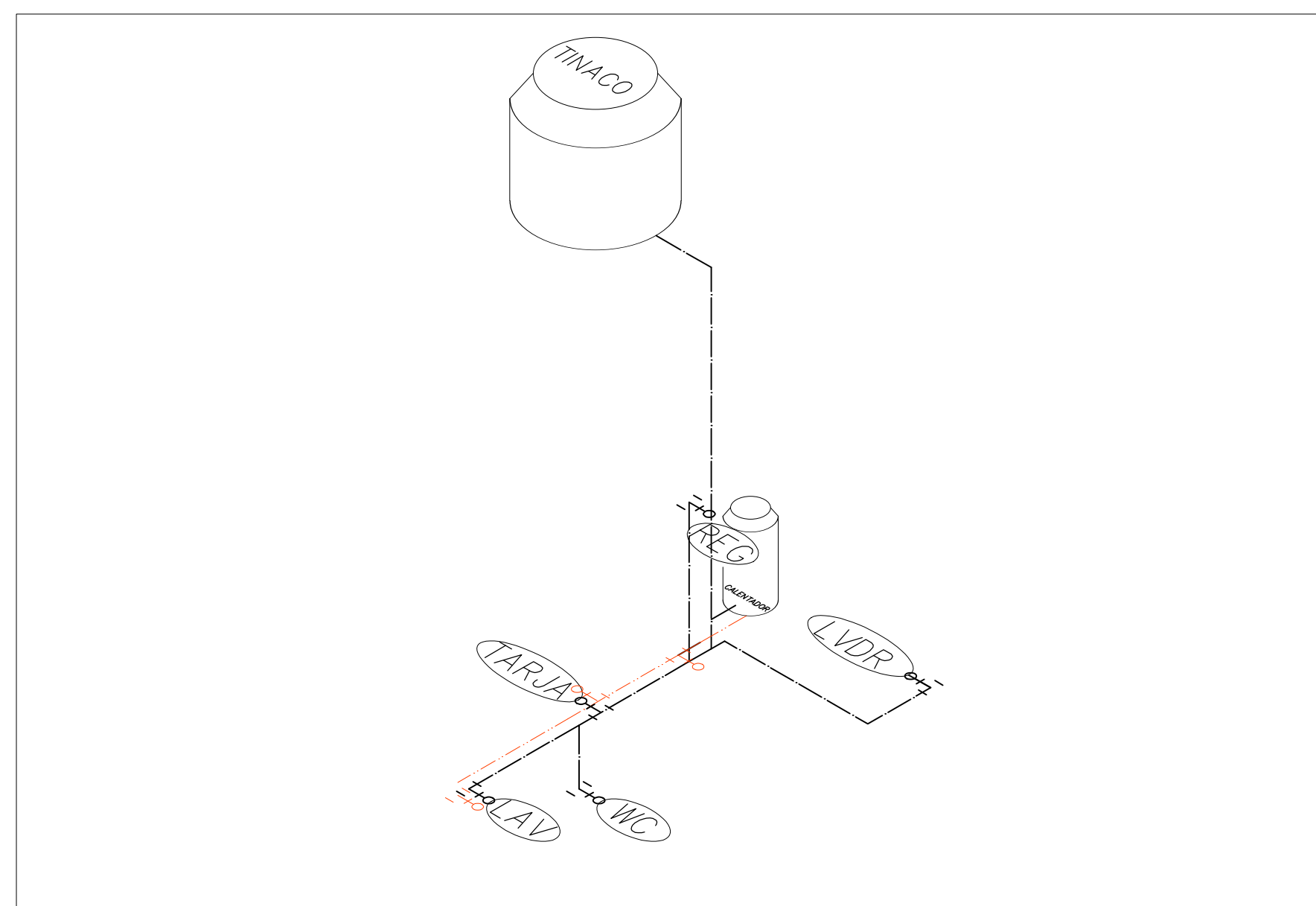


01 PLANTA BAJA HIDRAULICA 1:50



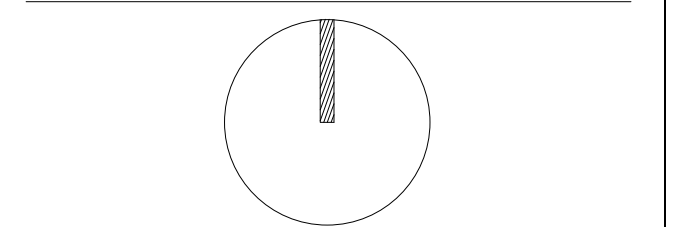
02 PLANTA BAJA SANITARIA 1:50

SIMBOLOGIA		NOTAS GENERALES:
—	TUBERIA SANITARIA DE PVC MARCA LINEA SANITARIA DURALON SERIE (ANGER)	1.- TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS, LAS ACOTACIONES ESTAN EN METROS.
2.0% PIV	INDICA PENDIENTE EN PORCIENTO Y DIRECCION DE FLUJO.	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.
T-10002	INDICA DIAMETRO DE TUBERIA EN mm	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.
Y	Y SANITARIA, MEDIDA SEGUN TUBERIA.	4.- LAS TUBERIAS DEBERAN DE CONSERVARSE LIMPIAS TANTO EN SU EXTERIOR COMO EN SU INTERIOR HASTA LA TERMINACION TOTAL Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS.
45	CODO SANITARIO DE 45 GRADOS.	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.
+	REDUCCION DE TUBERIA SANITARIA, SEGUN MEDIDAS DE TUBERIAS.	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.
+	Y DOBLE SANITARIA, MEDIDA SEGUN TUBERIA.	7.- VERIFICAR COTAS, NIVELES Y COORDENADAS EN PLANO ARQUITECTONICO.
+	TAPON REGISTRO	8.- LA TUBERIA SANITARIA Y DE VENTILACION SERA DE P.V.C. SANITARIO PARA CEMENTAR DE ACUERDO A LA NORMA 2004.
+	TUBERIA SANITARIA.	9.-LA TUBERIA DE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES SERA DE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR.
•	COLADERA MARCA HELVEX MODELO XXX	10.-SE DEBERAN UTILIZARAN SOLO Codos 45, PARA CAMBIOS DE TRAYECTORIA (EN TUBERIA DE VENTILACION SE PERMITE Codos A 90°)
+	"T" SANITARIA DE PVC	11.-SE REALIZARA LIMPIEZA DE TUBERIA POR MEDIO DE SONDEO
+	REGISTRO SANITARIO	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).
WC	WC SANITARIO	
LAV	LAVABO	
REG	REGADERA	
TINA	TINA	
TARJA	TARJA	
LVA	LAVAVAJILLAS	
LVD	LAVADORA	
LVD	LAVADERO	
DR	DREN	
SISTEMA HIDRONUMATICO		ESPECIFICACIONES DEL MOBILIARIO
---	TUBERIA DE AGUA FRIA PARA ALIMENTACION PRINCIPAL DE COBRE TIPO "K"	1.- MEZCLADORA PARA LAVABO ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
---	TUBERIA DE AGUA FRIA EN MURO O PISO DE COBRE TIPO "K"	2.- MEZCLADORA PARA COCINA FLORENCIA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
+	VALVULA DE GLOBO.	3.- REGADERA ECOLOGICA ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
+	VALVULA DE SECCIONAMIENTO	4.- WC DE 2PZAS PREMIER SLT BLANCO DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECO CASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
+	TOMA DOMICILIARIA CON MEDIDOR, CON VALV. EMERGENCIA DE ARE.	5.- CALENTADOR SOLAR MARCA FREECON DE CAPACIDAD DE 100LTS. DE BAJA PRESION DE ACERO INOXIDABLE, O SIMILARES
+	FLUJADOR	
+	INDICA TUBERIA QUE SUBE	
+	INDICA TUBERIA QUE BAJA	
+	INDICA DIAMETRO EN MILIMETROS	
+	ANGULO DE COBRE DE 45	
+	"T" DE COBRE	
WC	WC SANITARIO	ESPECIFICACIONES DEL MOBILIARIO
LAV	LAVABO	1.- MEZCLADORA PARA LAVABO ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
REG	REGADERA	2.- MEZCLADORA PARA COCINA FLORENCIA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
TINA	TINA DE BAÑO	3.- REGADERA ECOLOGICA ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
TARJA	TARJA DE COCINA	4.- WC DE 2PZAS PREMIER SLT BLANCO DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECO CASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
LVA	LAVAVAJILLAS	5.- CALENTADOR SOLAR MARCA FREECON DE CAPACIDAD DE 100LTS. DE BAJA PRESION DE ACERO INOXIDABLE, O SIMILARES
LVD	LAVADORA	
LVD	LAVADERO	
CLI	COLADERA	
LN	Llave de MARZ	

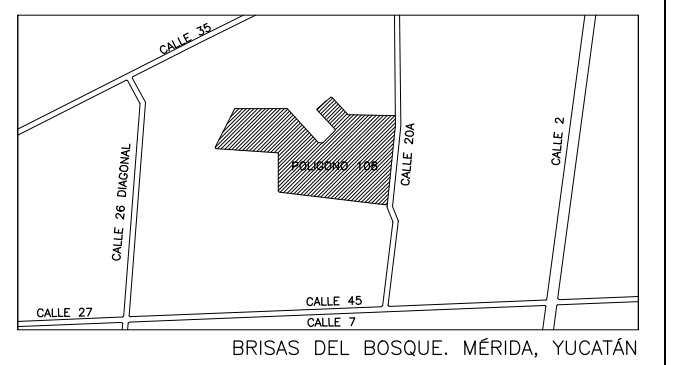


03 ISOMETRICO 5/E

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACION



CROQUIS DE LOCALIZACION:



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

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	

IMPLEMENTADO POR

giz GRUPO INTEGRADO DE ZONAS URBANAS

SEDATU SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

CFE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

COMISION NACIONAL DE VIVIENDA

INFONAVIT

PROYECTO: _____

PROPIETARIO: _____

DIRECCION: _____

TIPO DE OBRA: _____

USO: _____

DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS

ESCALA GRAFICA: _____ DIMENSIONES: METROS

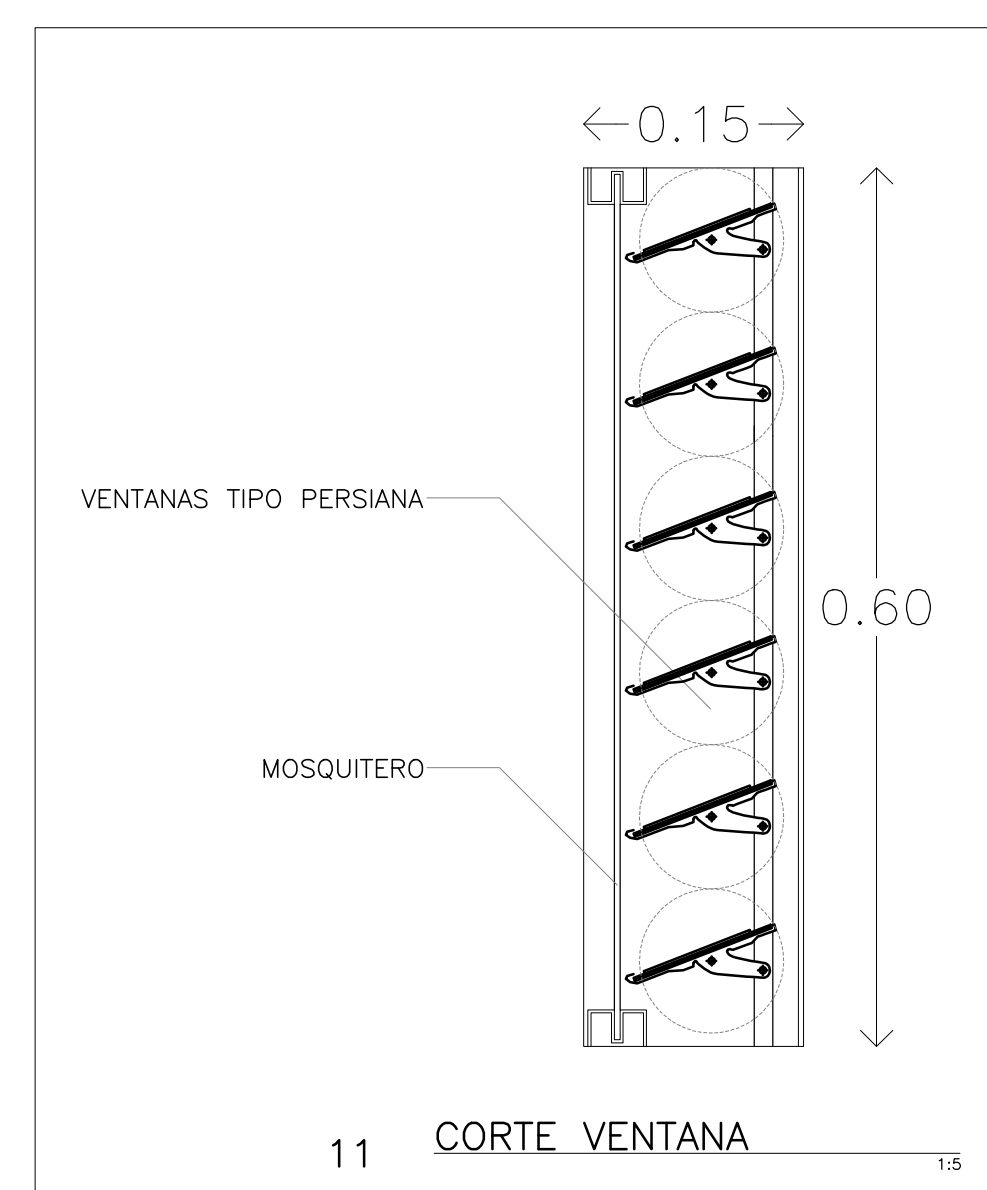
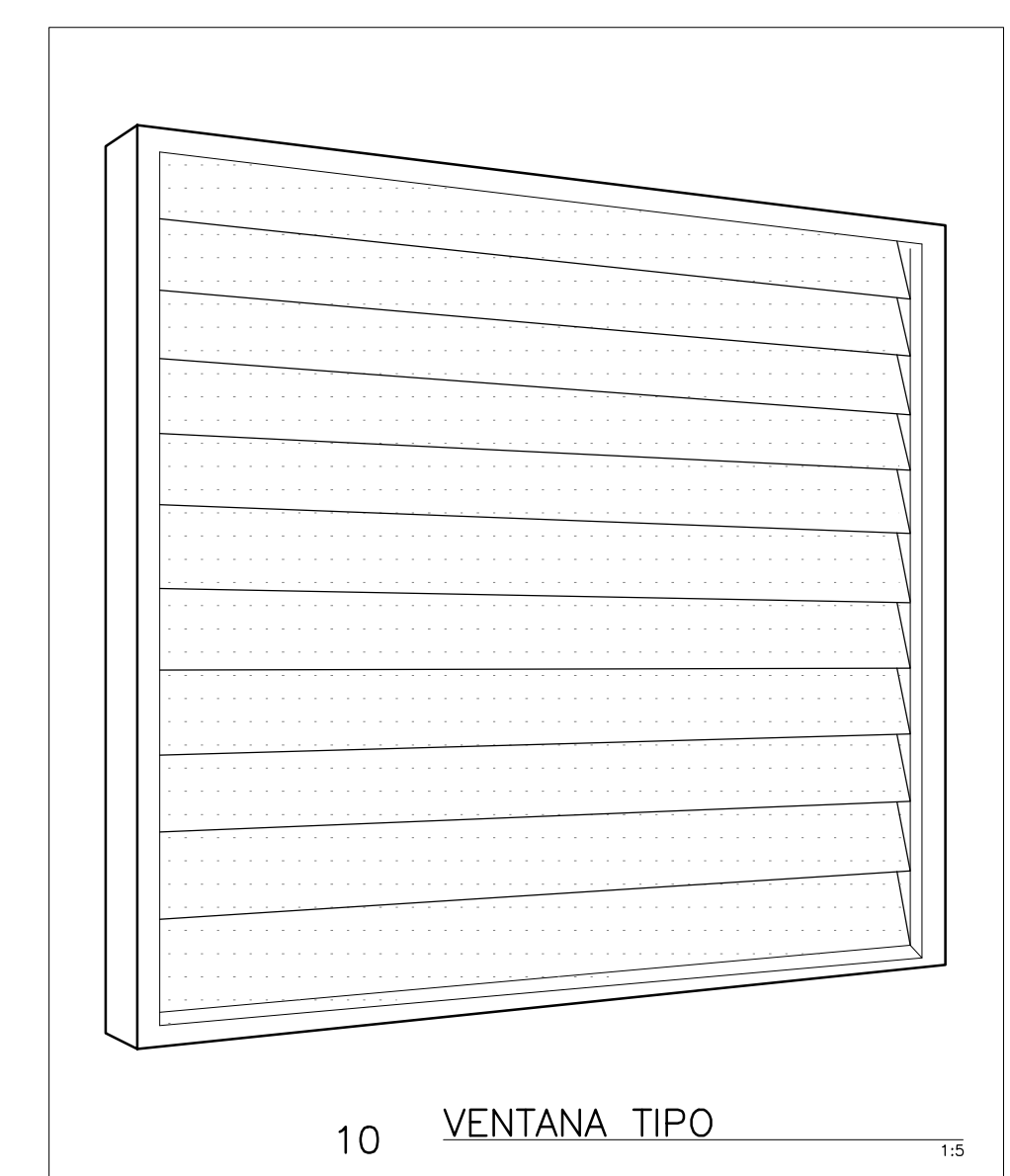
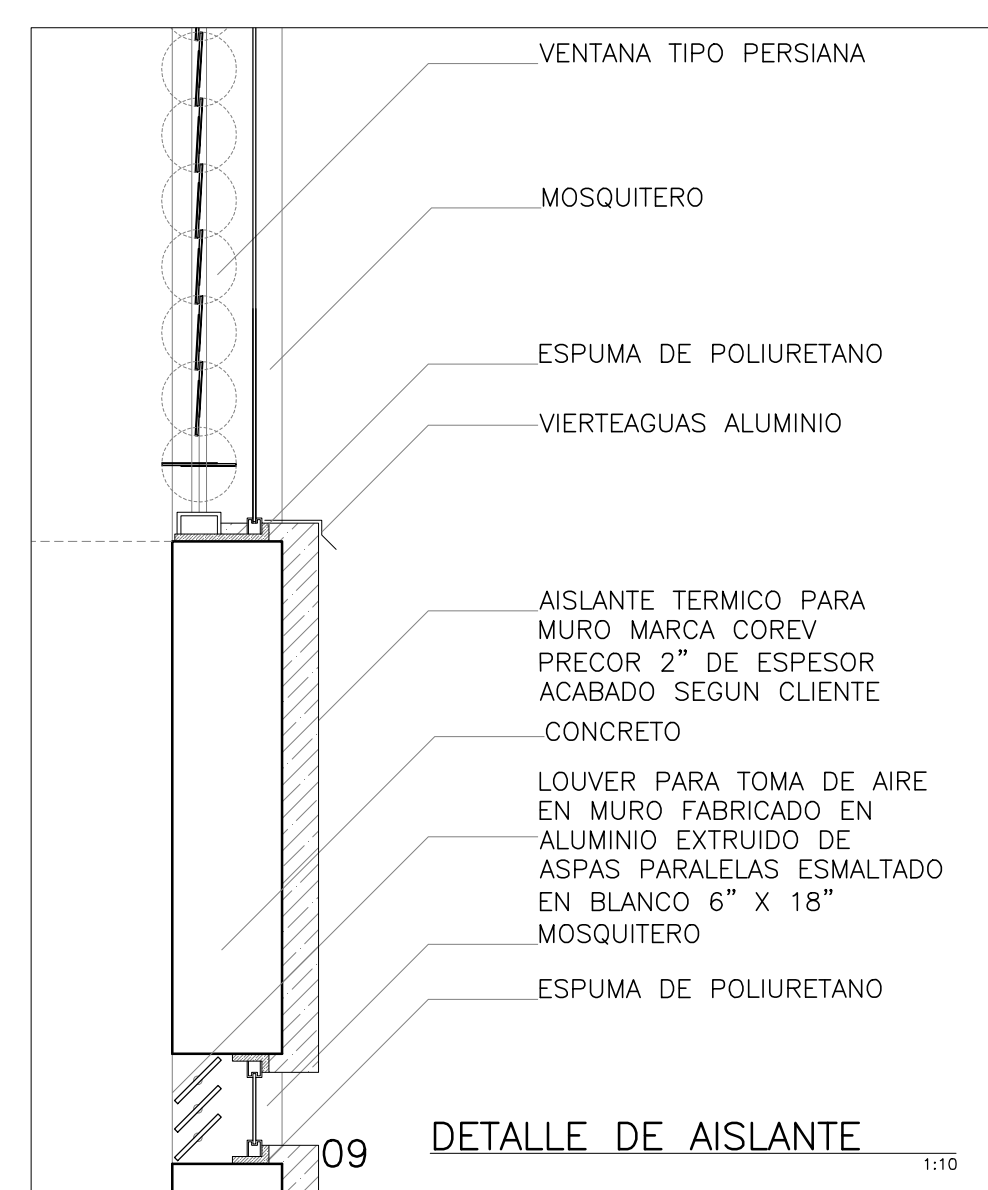
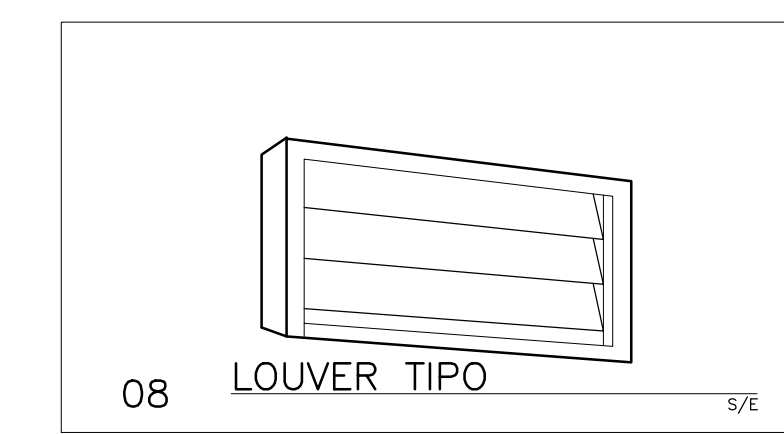
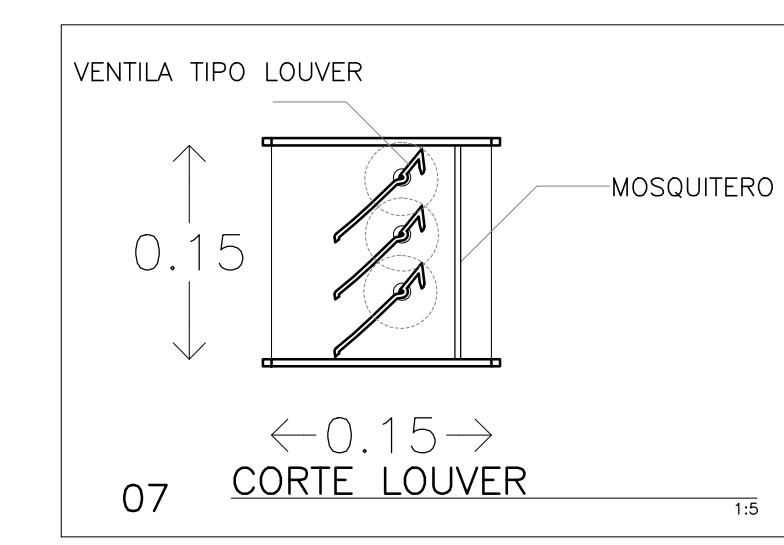
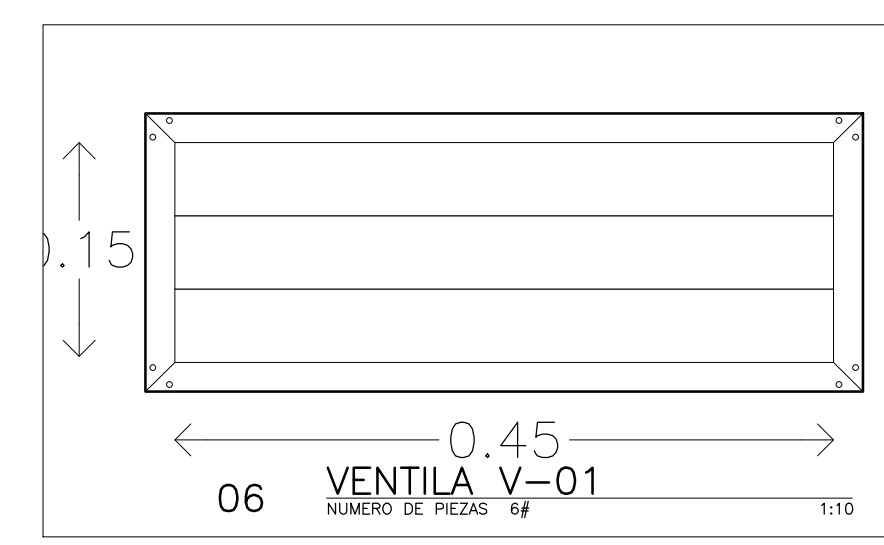
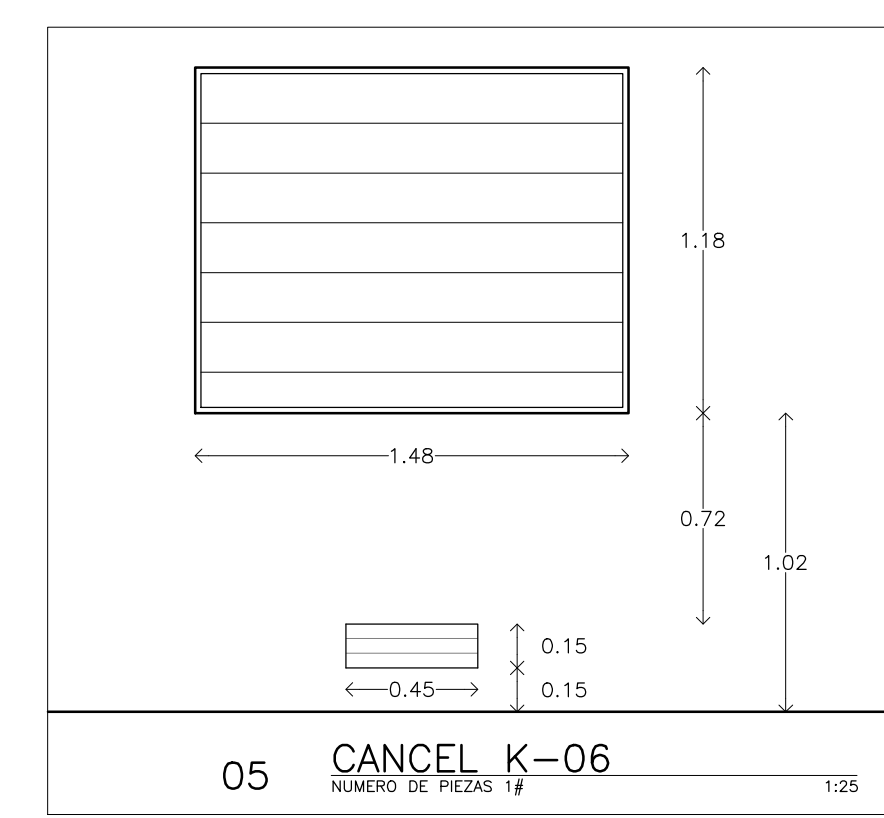
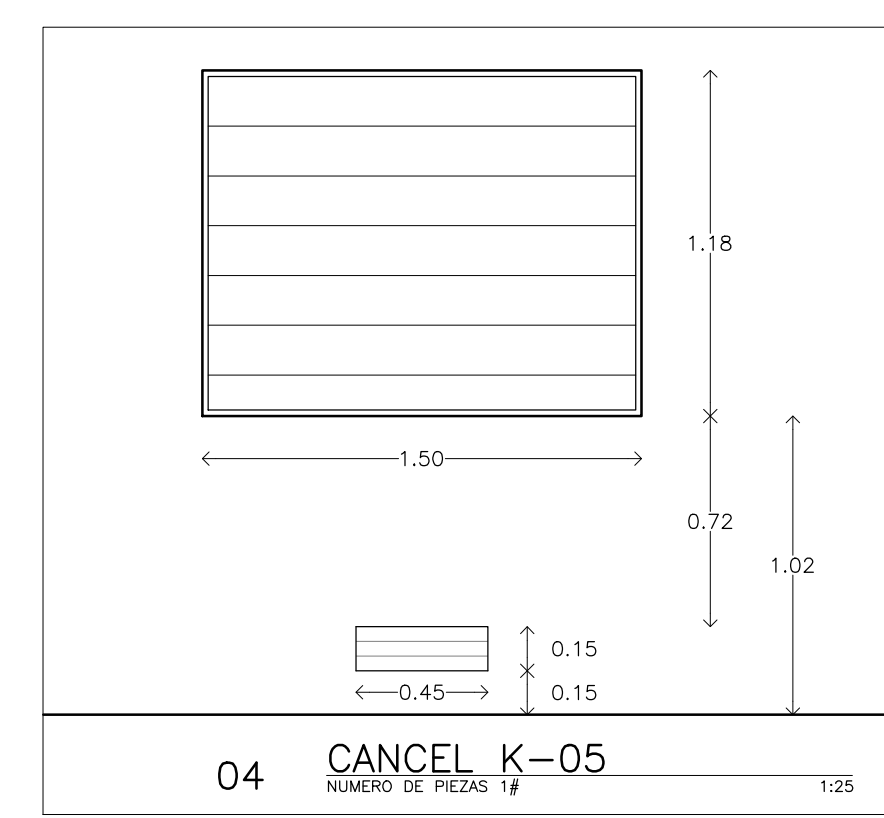
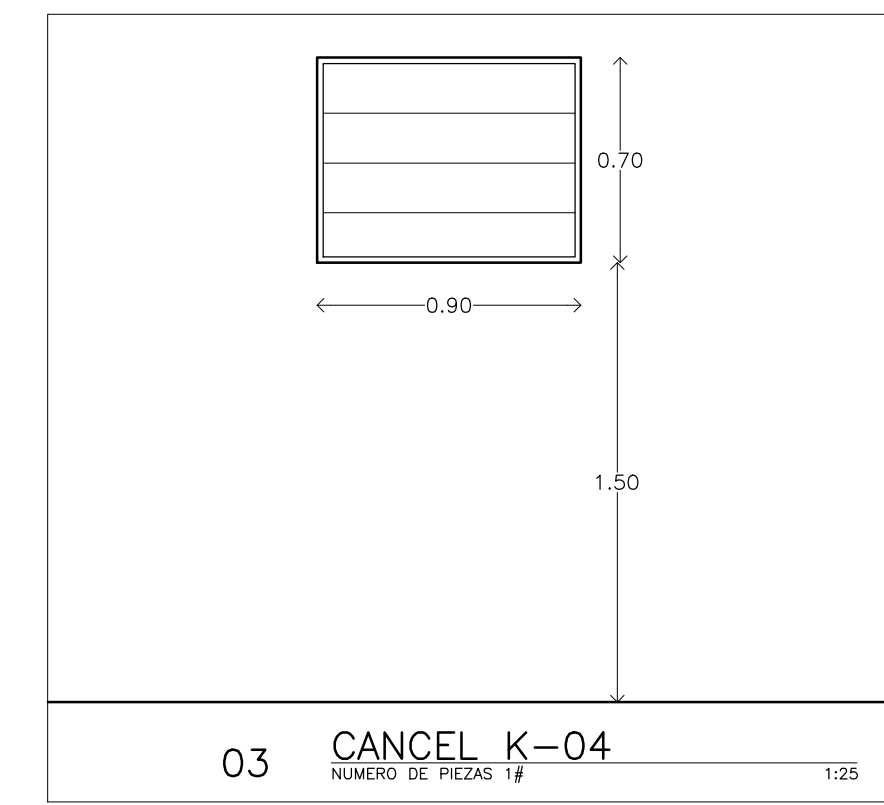
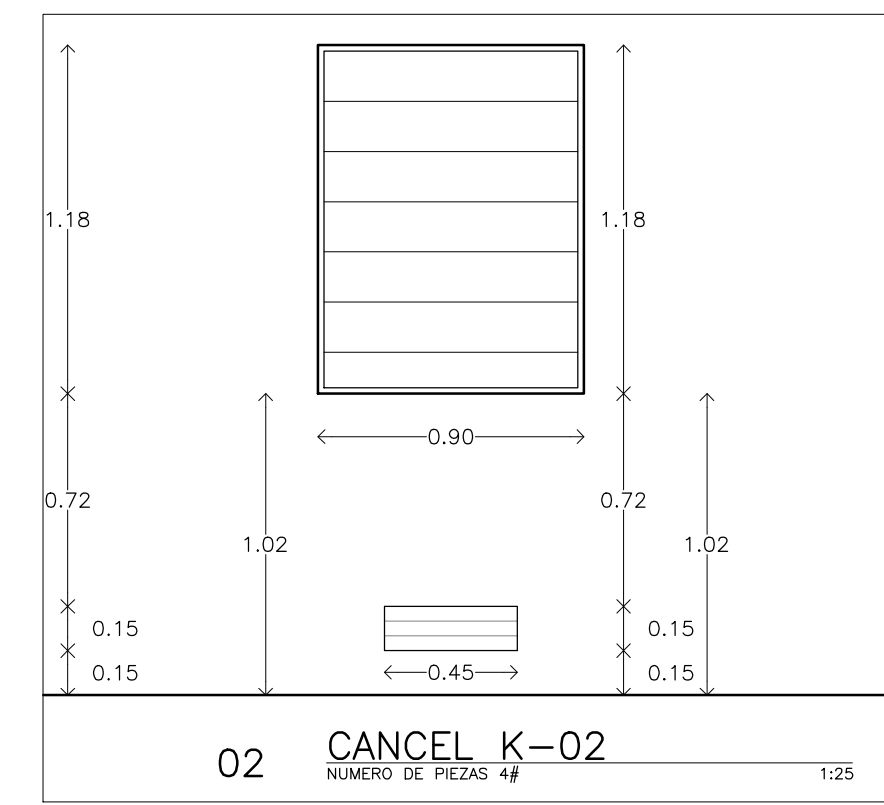
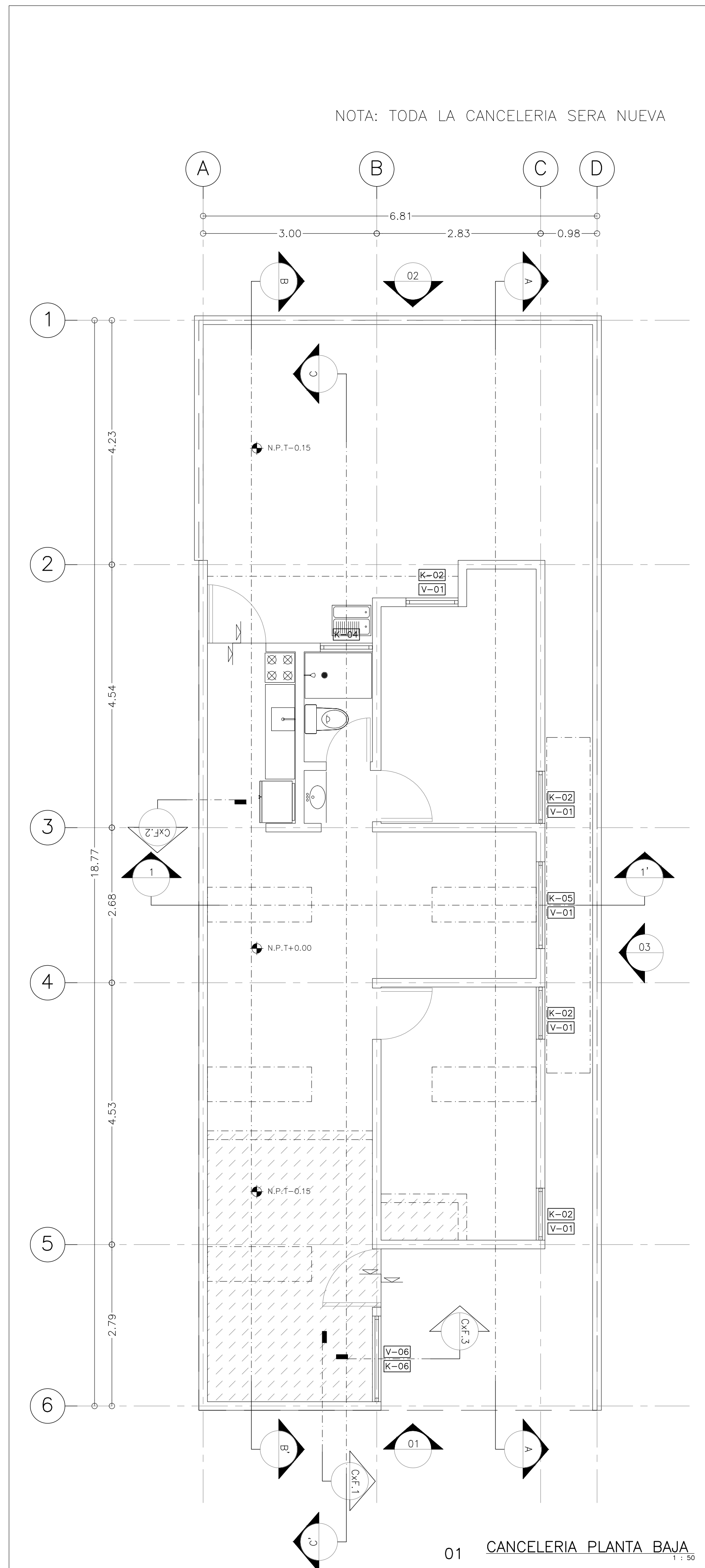
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA: _____

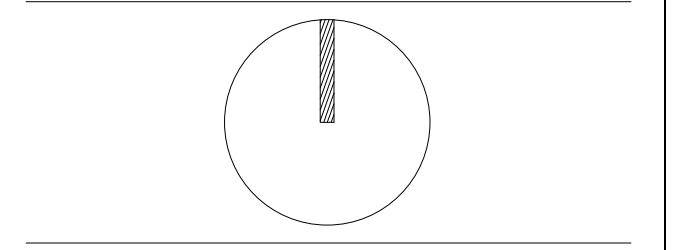
CLAVE DE PLANO: _____

4IHS.01

TITULO DE PLANO:
 INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA



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.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 EN PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CAMBIO DE NIVEL

NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS 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 Grupo de Ingeniería y Construcción

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, TERRITORIO Y TRANSPORTE

CFE COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Comisión Nacional de Vivienda

INFONAVIT

PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____

DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA

USO: _____
 HABITACIONAL

DISEÑO: BAHIÓN REVISÓ: CCS
 ESCALA GRAFICA: INDICADA DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA: CANCELERIA
 CLAVE DE PLANO: 4K.01

TITULO DE PLANO: PLANTAS + DETALLES CANCELERIA

Programa Piloto **NAMA** Vivienda Existente.

PAQUETE 05 AMPLIACIÓN EFICIENTE 2

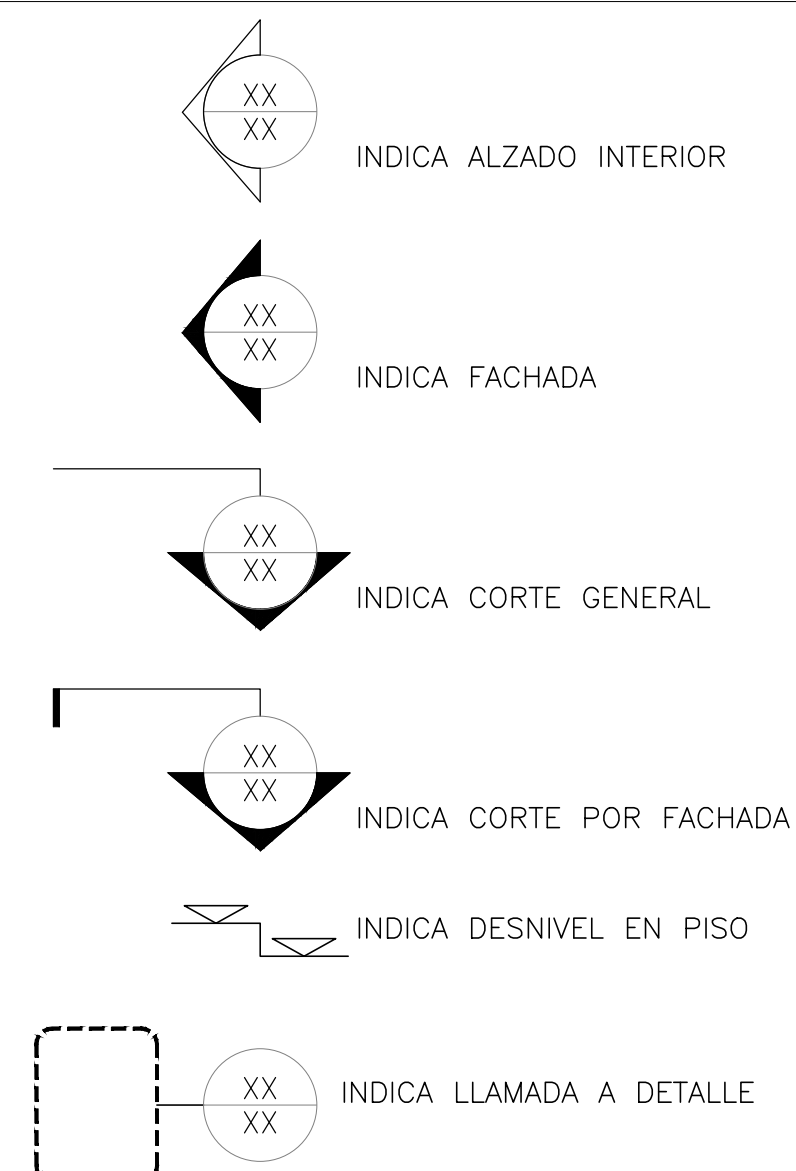
LOCALIZACIÓN



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 SIEMPRE 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	5A.001	INDICE GENERAL	S/E
2	5A.201	PLANTAS	1:50
3	5A.202	PLANTAS	1:50
4	5A.203	PLANTAS ETAPAS FUTURAS	1:50
5	5A.301	CORTES	1:50
6	5A.302	CORTES	1:50
7	5A.401	FACHADAS	1:50
8	5C.01	ACABADOS PLANTAS	1:50
9	5C.02	ACABADOS PLANTAS_FACHADA SUR	1:50
10	5K.01	CANCELERIA	1:25
11	5ID.01	DETALLES 1	1:5
12	5ID.02	CORTE POR FACHADA	1:10
13	5ID.03	SOMBREADORES	1:20
14	5ID.04	SOMBREADORES	1:5
15	5ID.05	DETALLE ESCALERA	1:5

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA

16	5IHS.01	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	1:20
----	---------	----------------------------	------

ESTRUCTURA

17	5RE.01	ESTRUCTURAL	1:20
----	--------	-------------	------

INSTALACIÓN ELECTRICA

18	5IE.01	INSTALACIÓN ELECTRICA	1:20
----	--------	-----------------------	------

ALBAÑILERIA–DEMOLICIÓN

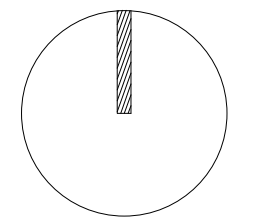
19	5AB.01	PLANTA ALBAÑILERIA Y DEMOLICIÓN	1:20
----	--------	---------------------------------	------

PAQUETE 5 AMPLIACIÓN EFICIENTE 2

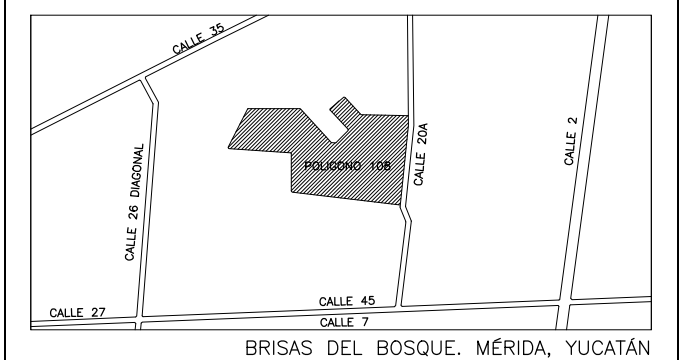
PROCESO CONSTRUCTIVO

- 1.- ANÁLISIS DEL ESTADO DE LA VIVIENDA ACTUAL
- 2.- DEMOLICIÓN PARA GENERAR VANOS PARA AMPLIACIÓN EN PLANTA ALTA
- 3.- CONSTRUCCION DE MUROS PARA NUEVOS ESPACIOS DE AMPLIACION
- 4.- CAMBIO DE VENTANAS
 - COLOCACIÓN DE PELÍCULAS PROTECTORAS EN LOS CRISTALES
 - COLOCACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO EN LOS MARCOS DE LAS VENTANAS
- 5.- INSTALACIÓN DE LOUVERS A 15 CM DEL PISO Y EN EL EJE CENTRAL DE LAS VENTANAS EXCEPTO EN VENTANA DE BAÑO
- 6.- INSTALACIÓN DE LOUVERS A 15 CM DEL PISO Y EN EL EJE CENTRAL DE LAS VENTANAS EXCEPTO EN VENTANA DE BAÑO
- 7.- PERFORACIÓN EN LOSA PARA COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PORTANTE DE MALLA SOMBRA PROTECTORA
- 8.- AISLAMIENTO CON ESPUMA EXPANSIVA EN ANCLAJE DE LOS SOPORTES DE LA ESTRUCTURA PARA EVITAR PUENTES TÉRMICOS
- 9.- INSTALACIÓN DE MALLA SOMBRA EN LOS SOPORTES
- 10.- INSTALACIÓN HIDRO–SANITARIA
- 11.–ASILANTE EN LOSA DE 2" DE ESPESOR
- 12.– AISLANTE EN MUROS SUR DE 2" DE ESPESOR
- 13.– ACABADOS INTERIORES
- 14.– 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 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



IMPLEMENTADO POR
giz



PROYECTO:
PROPIETARIO:

DIRECCIÓN:
MÉRIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA:
MEJORA

USO:
HABITACIONAL

DISÑO: BAHICÓN REVISÓ: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

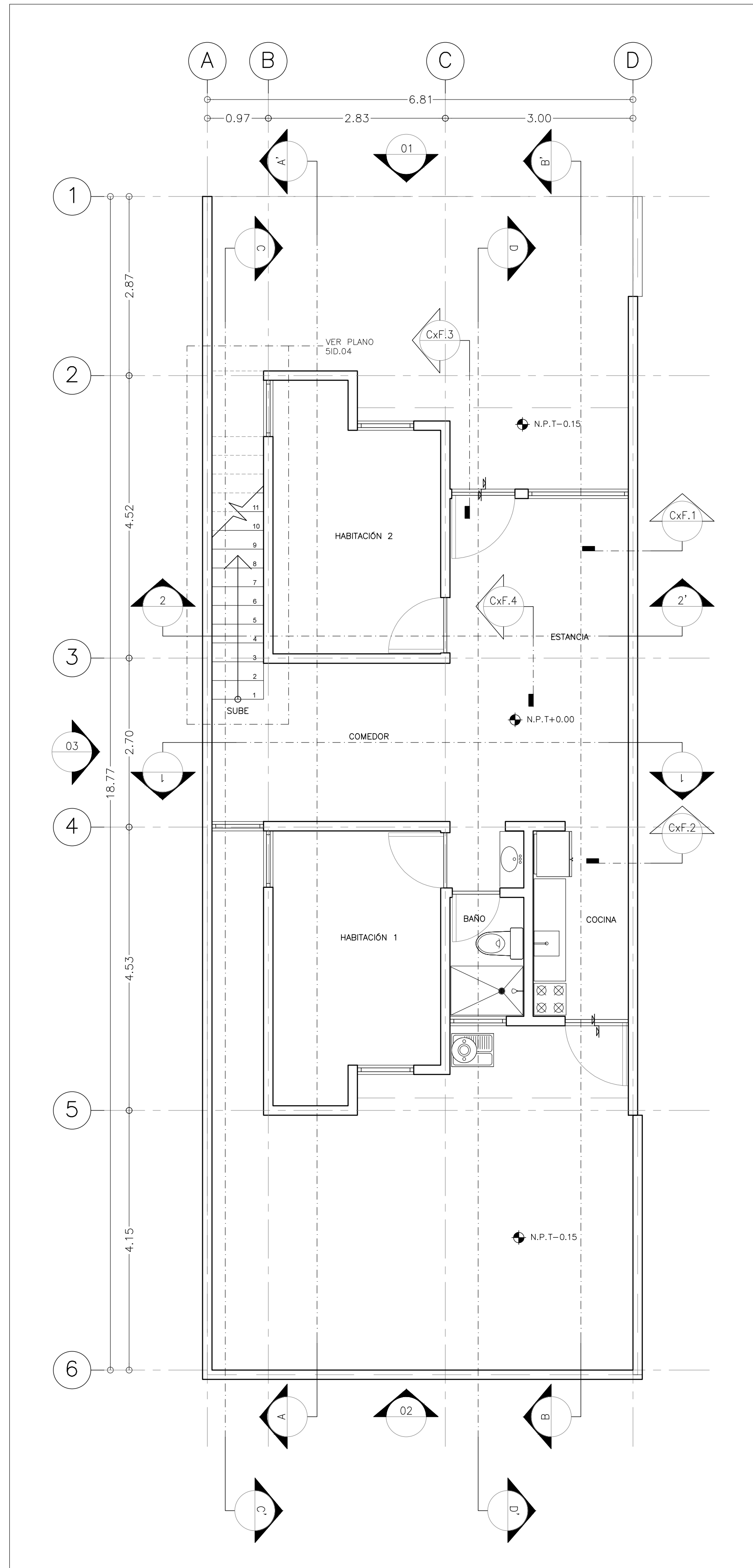
DISCIPLINA:

CLAVE DE PLANO:

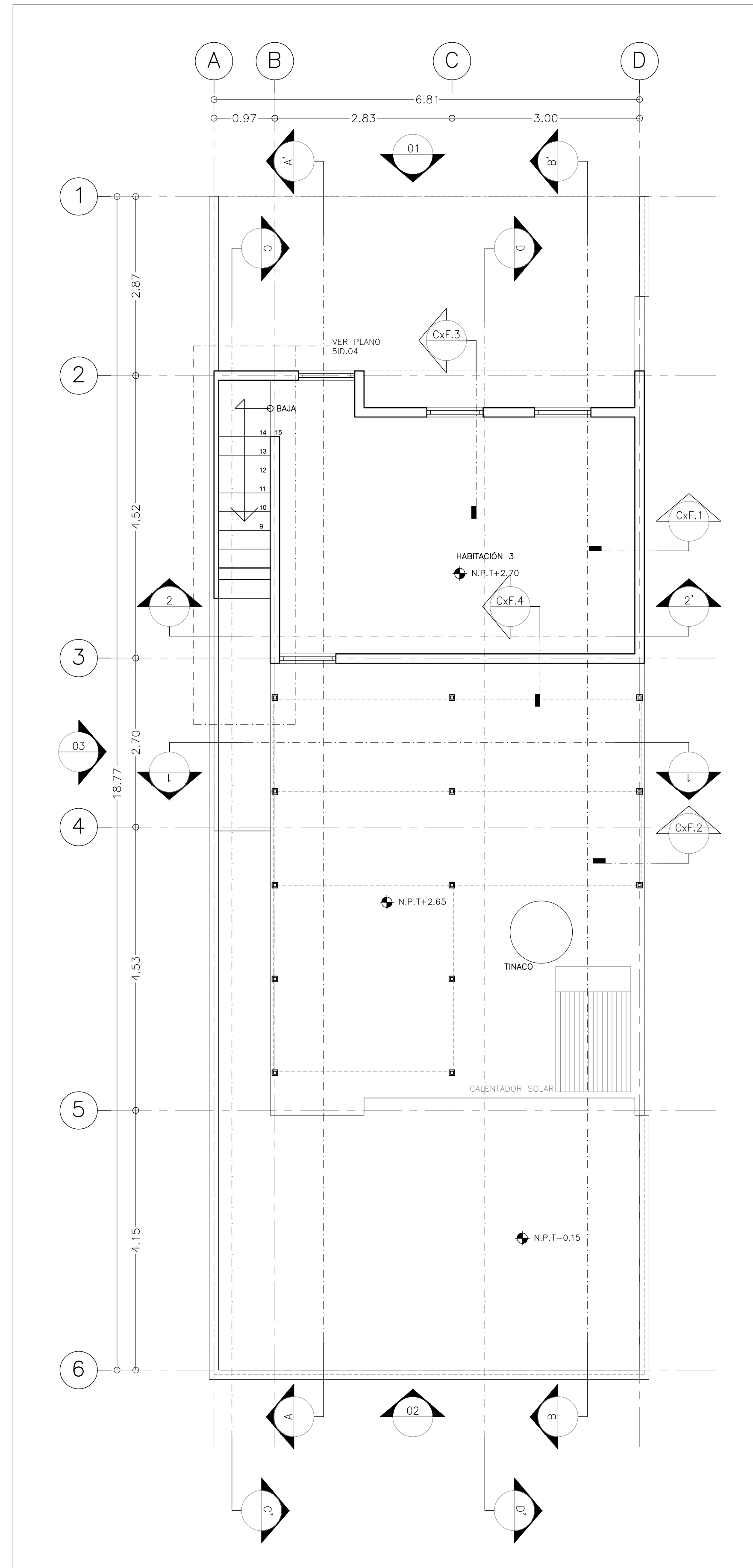
5A0.001

TÍTULO DE PLANO:

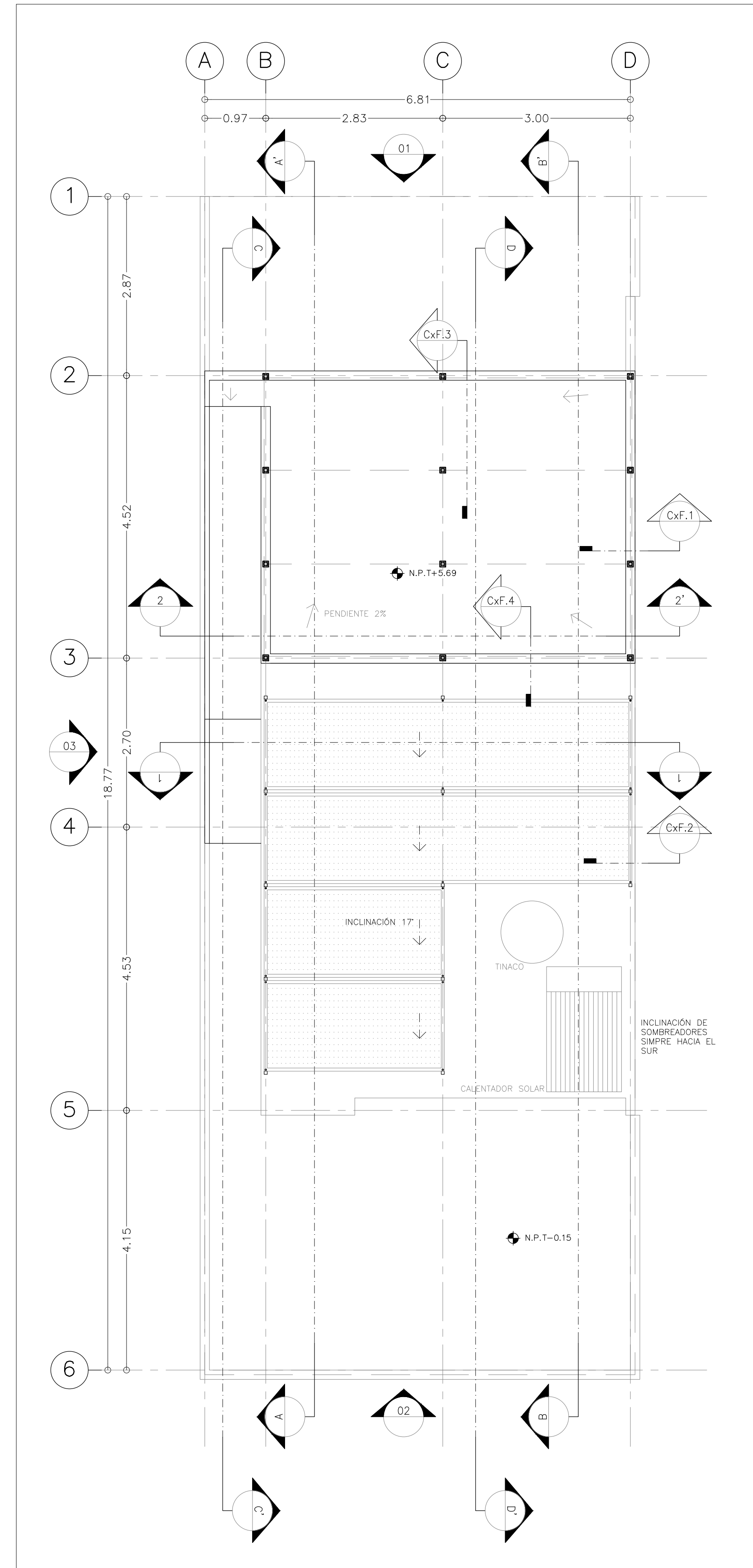
INDICE GENERAL



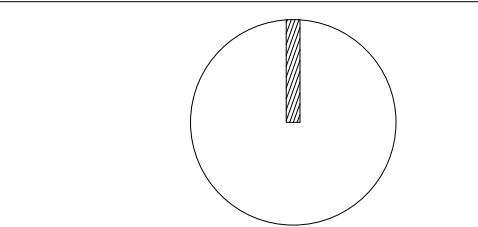
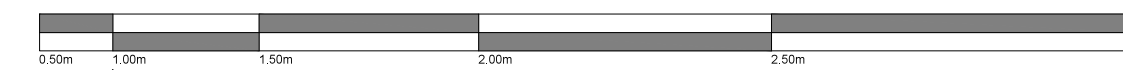
01 PLANTA BAJA 1:50



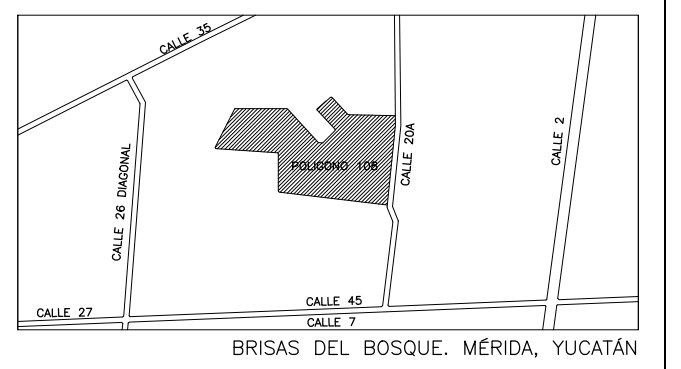
02 PLANTA ALTA 1:50



03 PLANTA AZOTEA 1:50



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



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

SIMBOLOGIA:

	INDICA COTA A PAÑO
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA PAÑO EJE
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
	NIVEL LECHO BAJO DE CUBIERTA
	LECHO BAJO DE RAMPA
	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	NIVEL DE PRETEL
	NIVEL BANQUETA
	NIVEL JARDIN
	NIVEL CERRAMIENTO
	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	

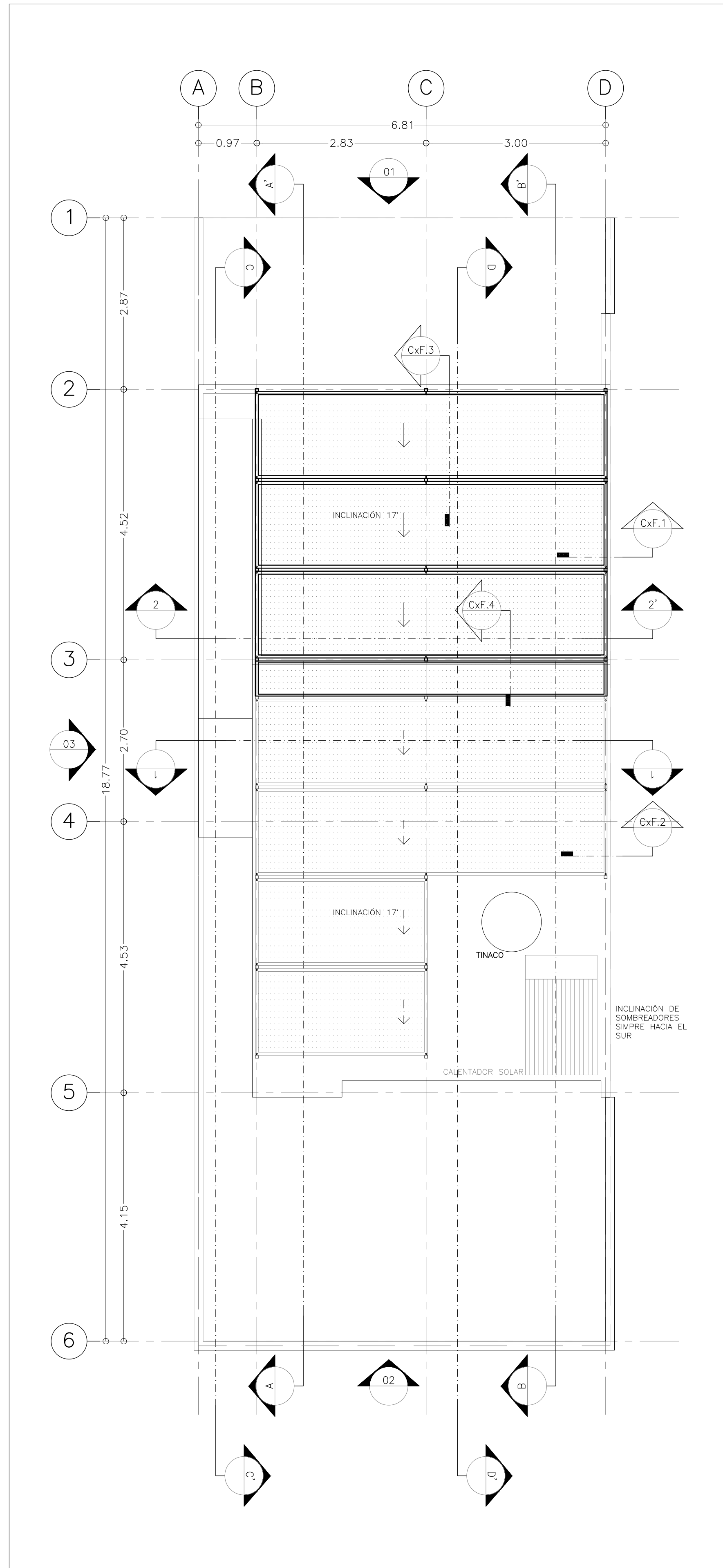


IMPLEMENTADO POR
giz

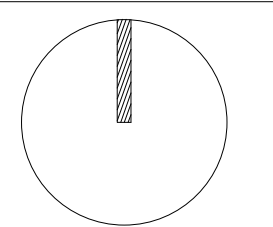


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCION: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISO:** CCS
ESCALA GRAFICA: 1:50 **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: ARQUITECTONICO
CLAVE DE PLANO: _____

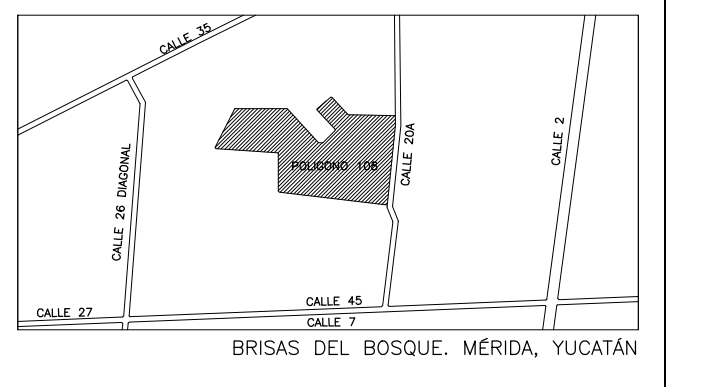
5A.201
 TITULO DE PLANO:
 PLANTAS 01



03 PLANTA AZOTEA 2 1 : 50



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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 PLAFÓN
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFÓN
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 JARDÍN
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

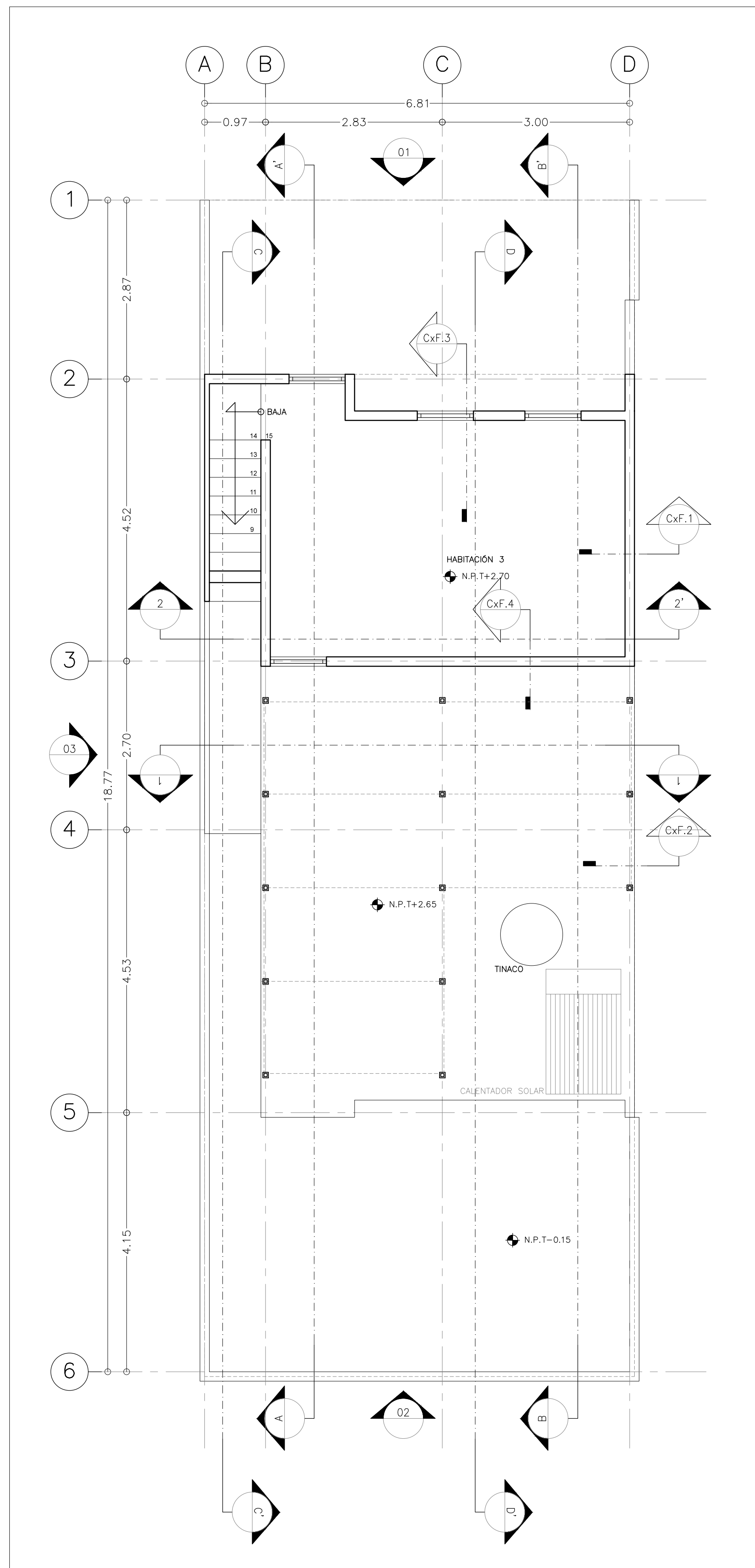
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

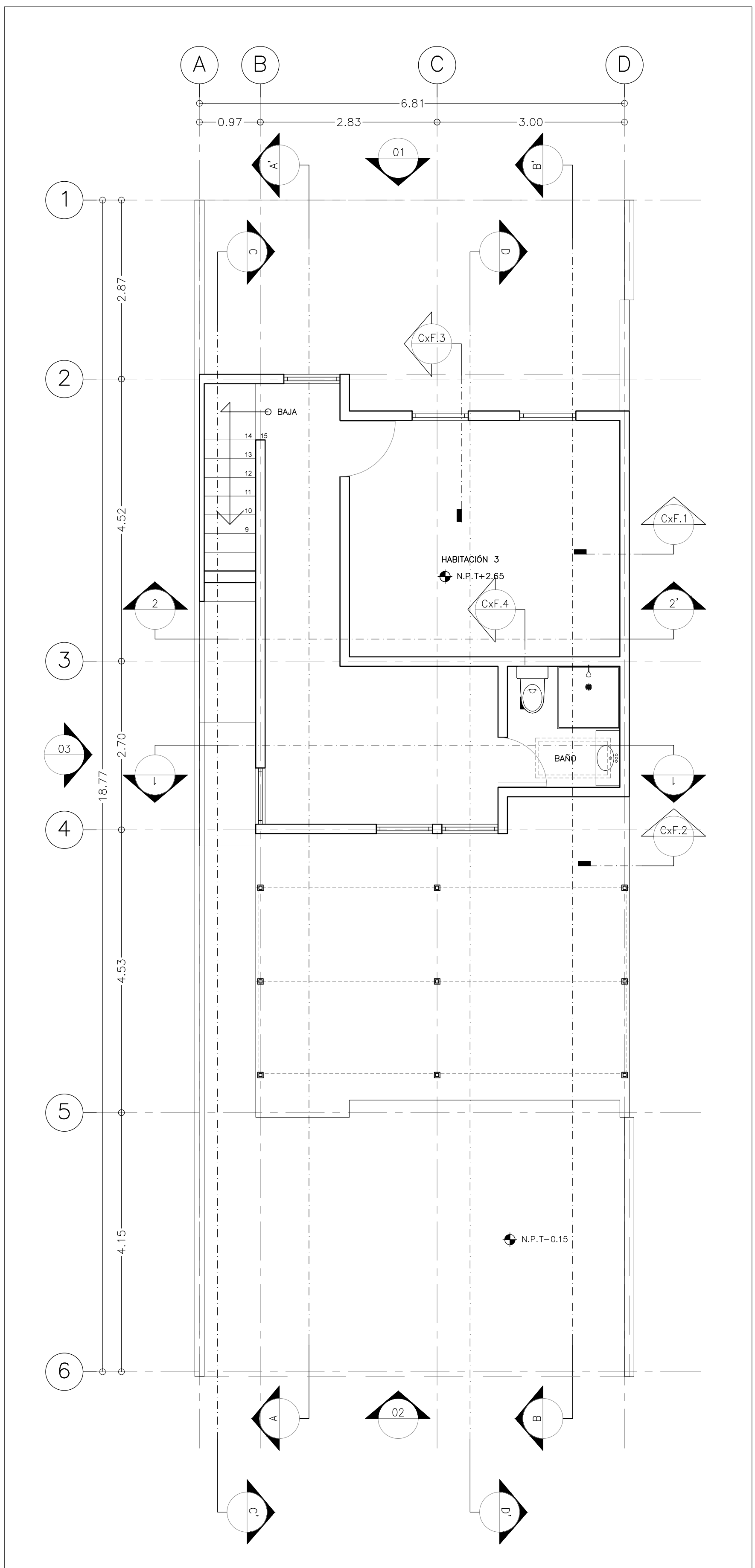


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICÓN **REVISÓ:** CCS
ESCALA GRAFICA: _____ **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____

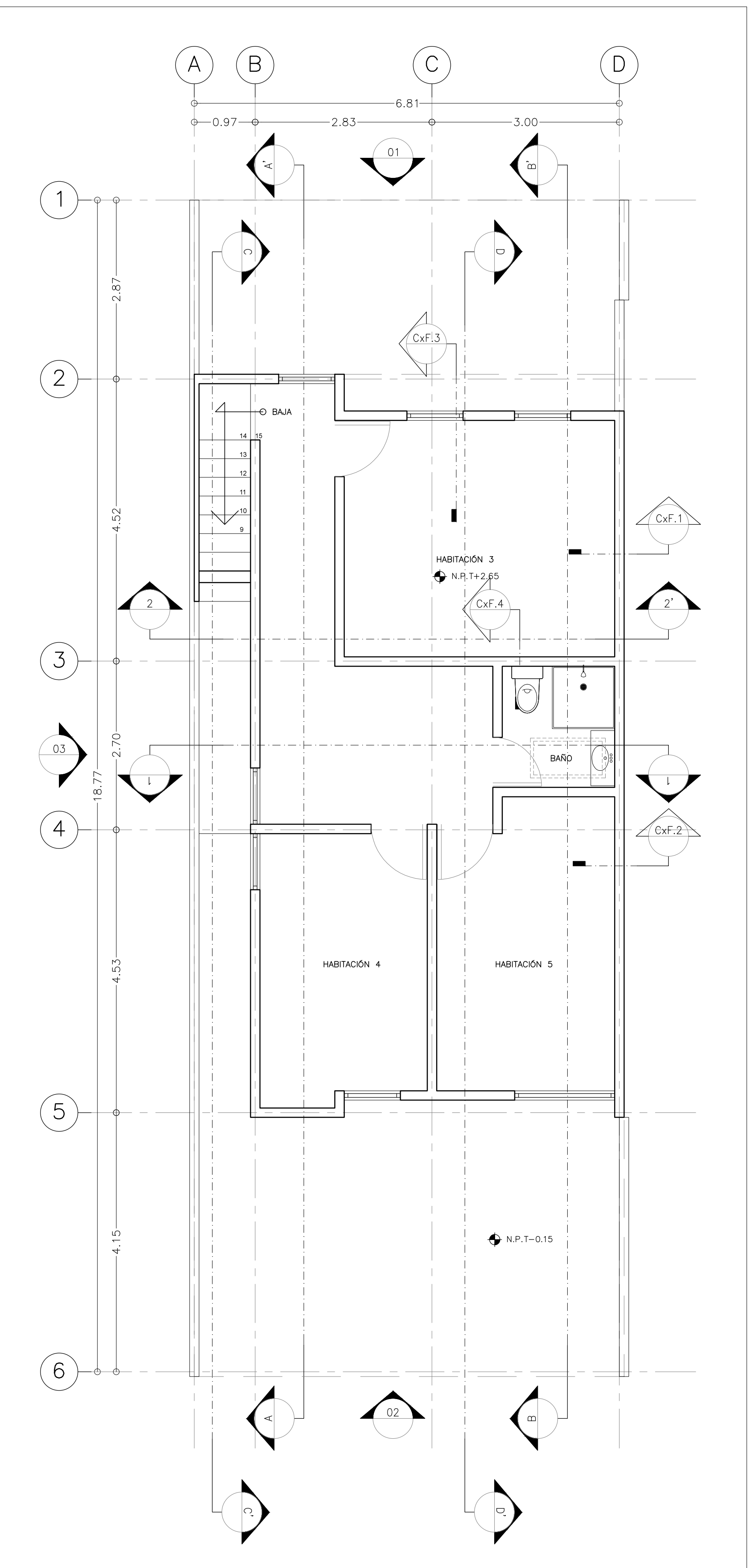
CLAVE DE PLANO:
5A.202
 TITULO DE PLANO:
 PLANTAS 02



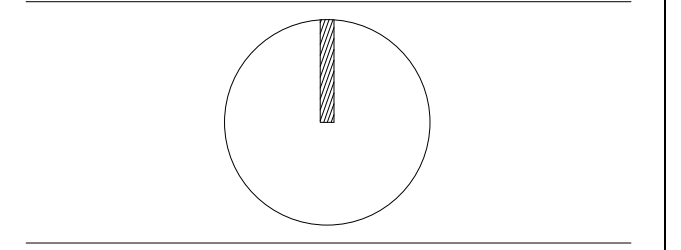
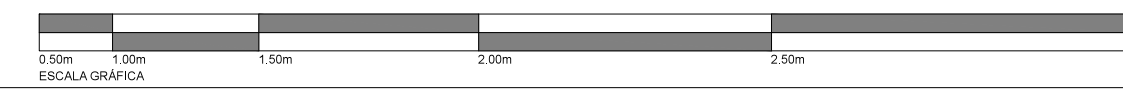
01 ETAPA 1 1 : 50



02 ETAPA 2 1 : 50



03 ETAPA 3 1 : 50



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

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 PRETEL
N.B.	NIVEL BANQUETA
N.J.	NIVEL JARDIN
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
S.N.P.T.	SOBRE NIVEL EN 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

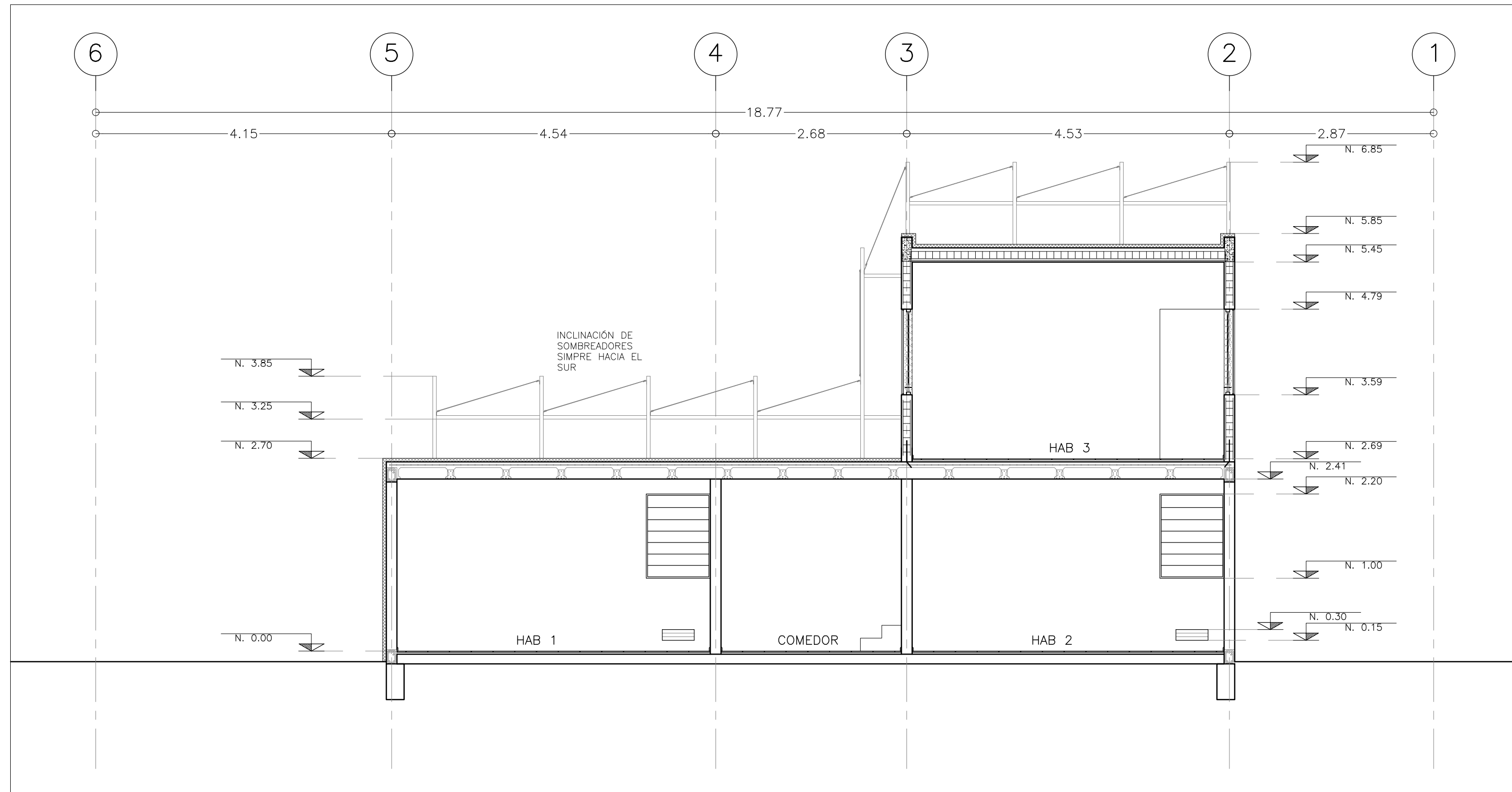
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

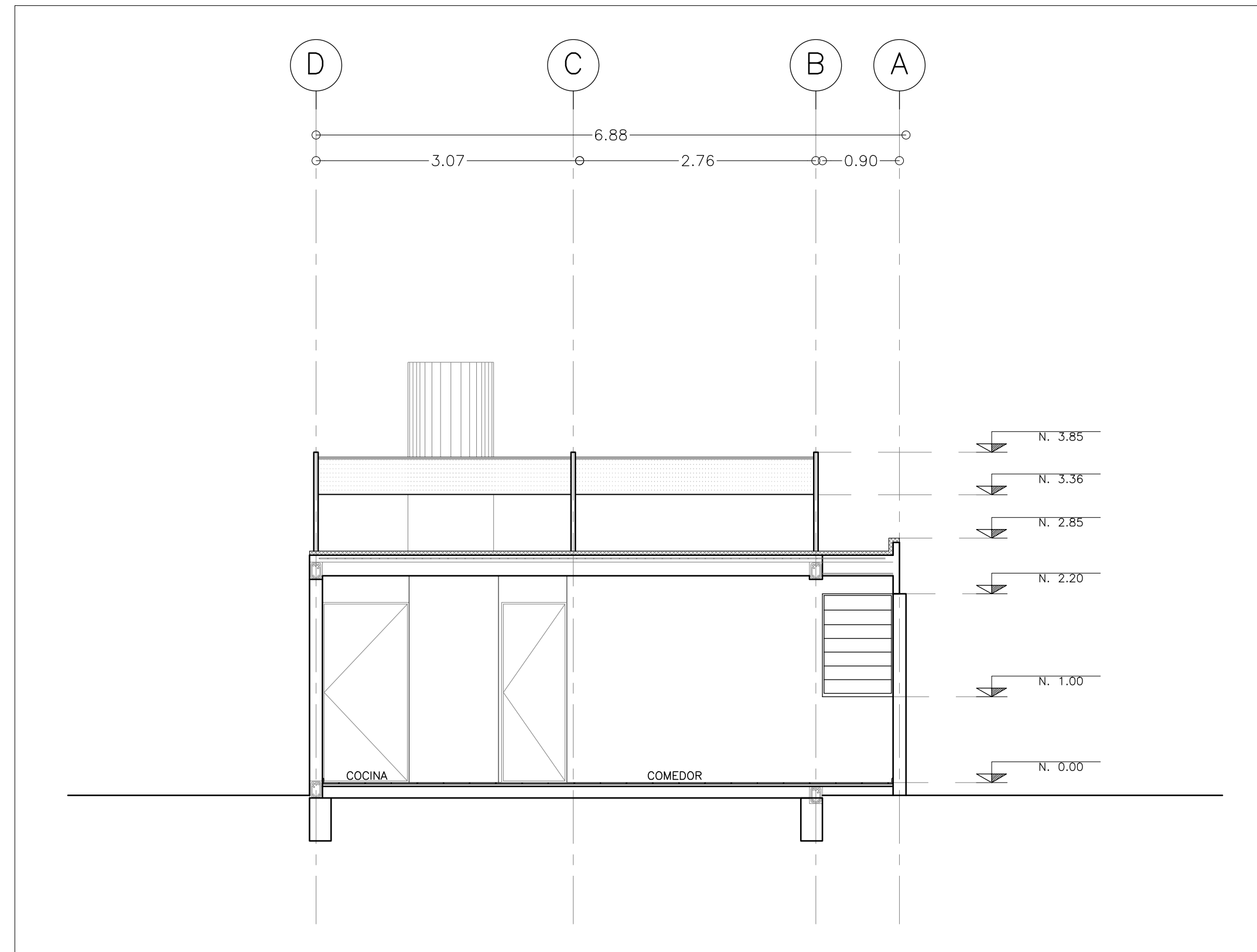


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISO:** CCS
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVE DE PLANO: _____

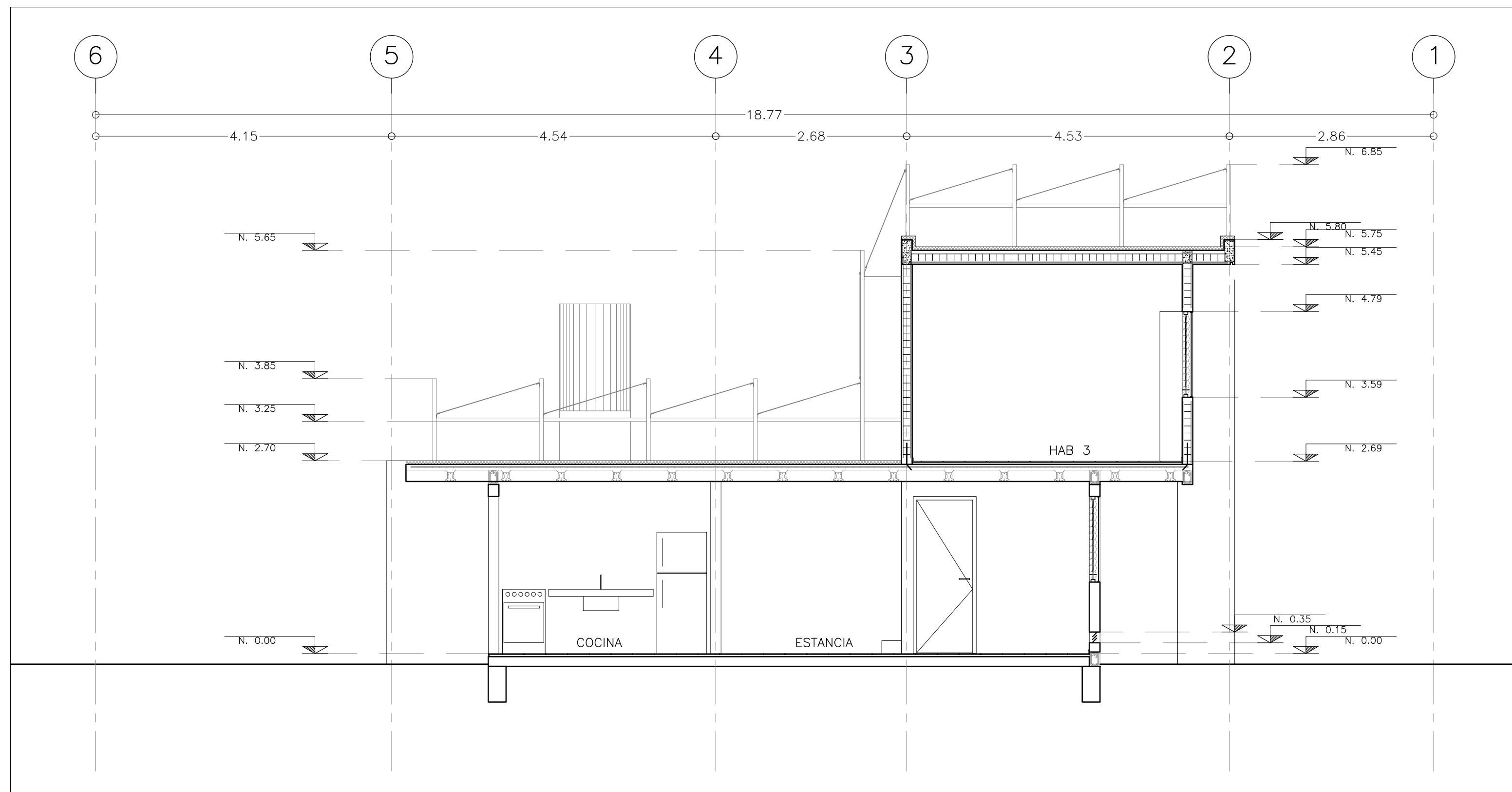
5A.203
 TITULO DE PLANO:
 PLANTAS ETAPAS



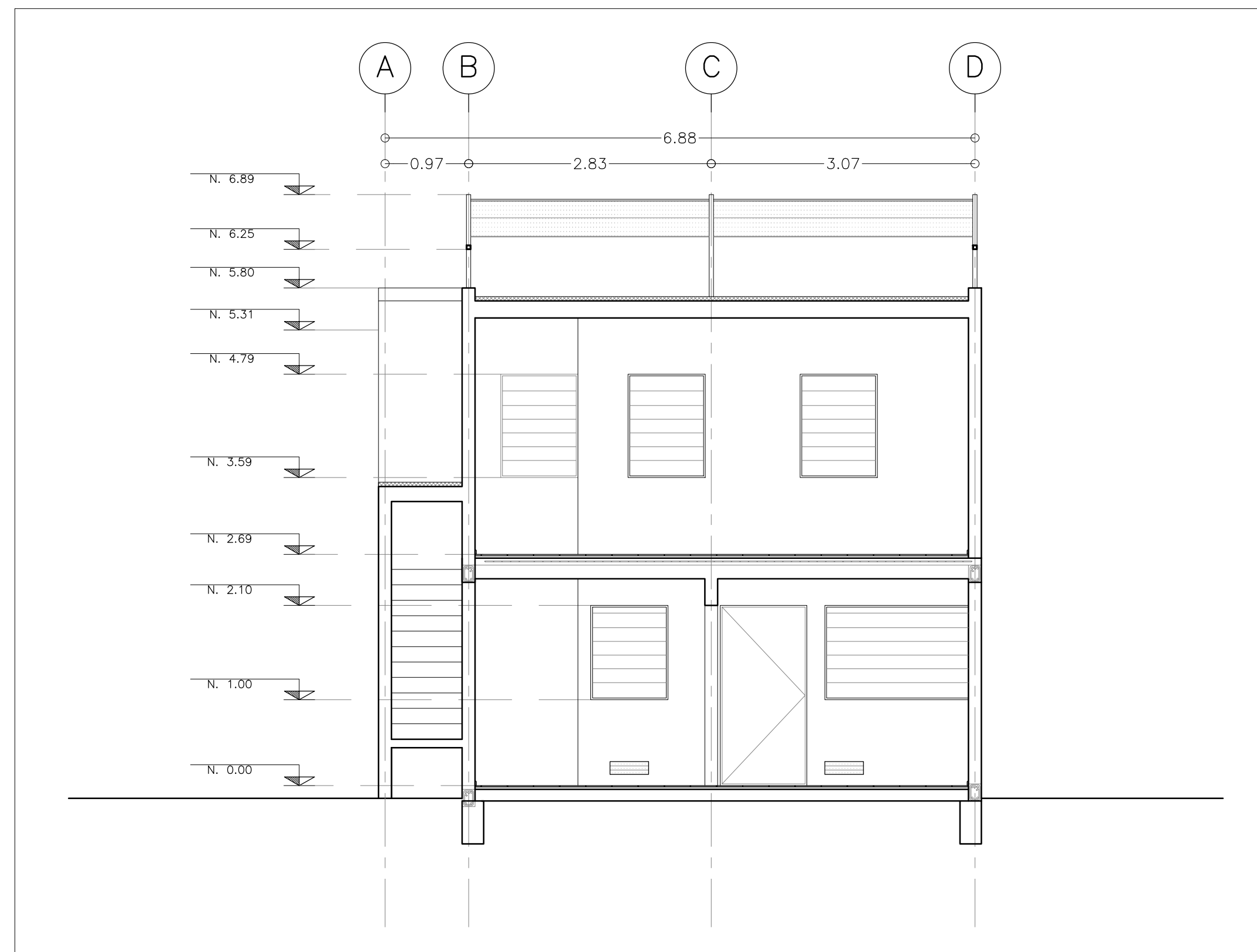
01 CORTE A-A' 1:50



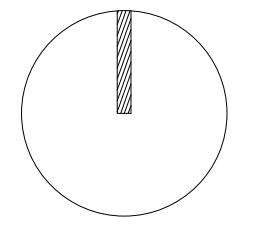
03 CORTE 1-1' 1:50



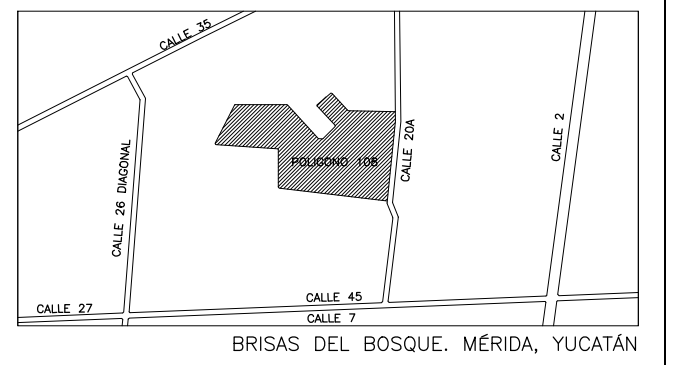
02 CORTE B-B' 1:50



04 CORTE 2-2' 1:50



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 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

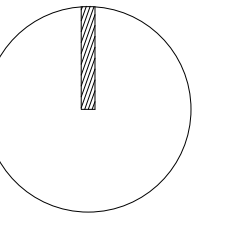
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA: _____

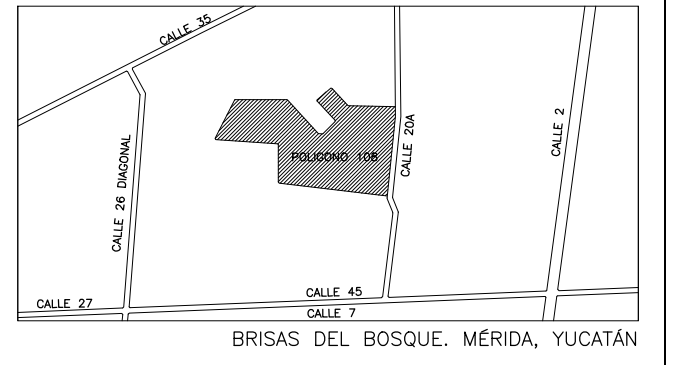
CLAVE DE PLANO: _____

5A.301

TITULO DE PLANO: _____
 CORTES



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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

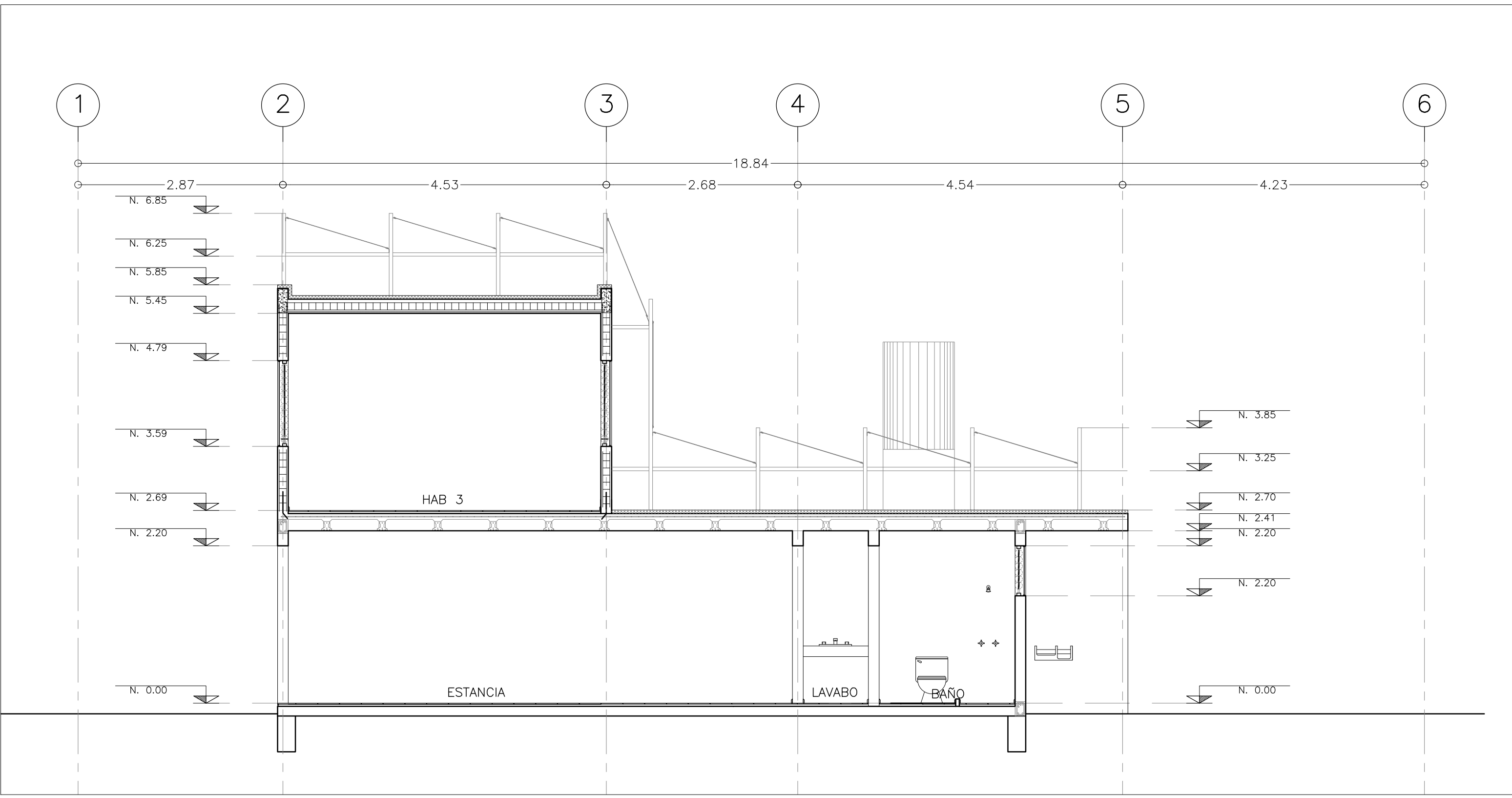
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

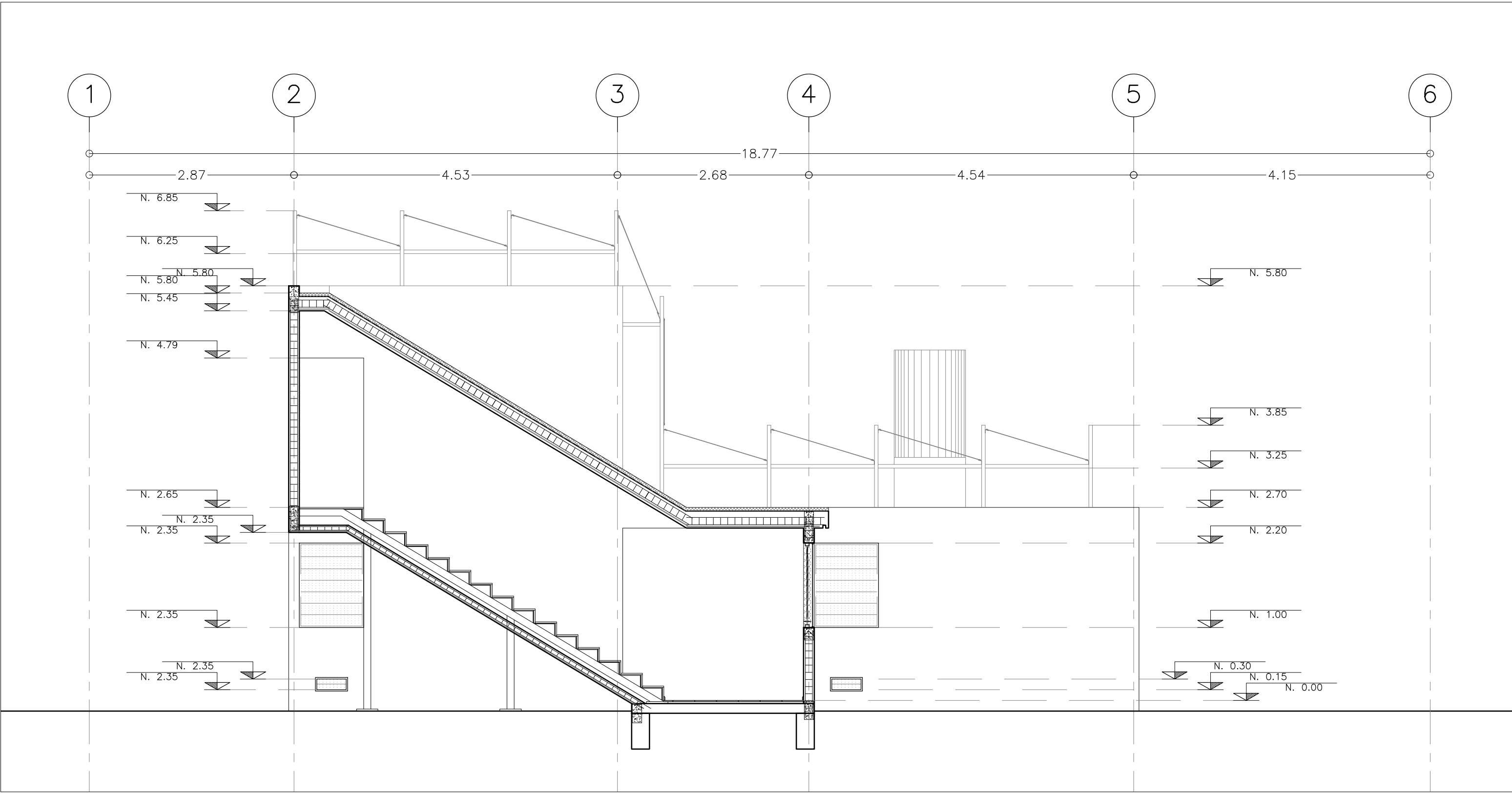


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICÓN **REVISÓ:** CCS
ESCALA GRAFICA: _____ **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____

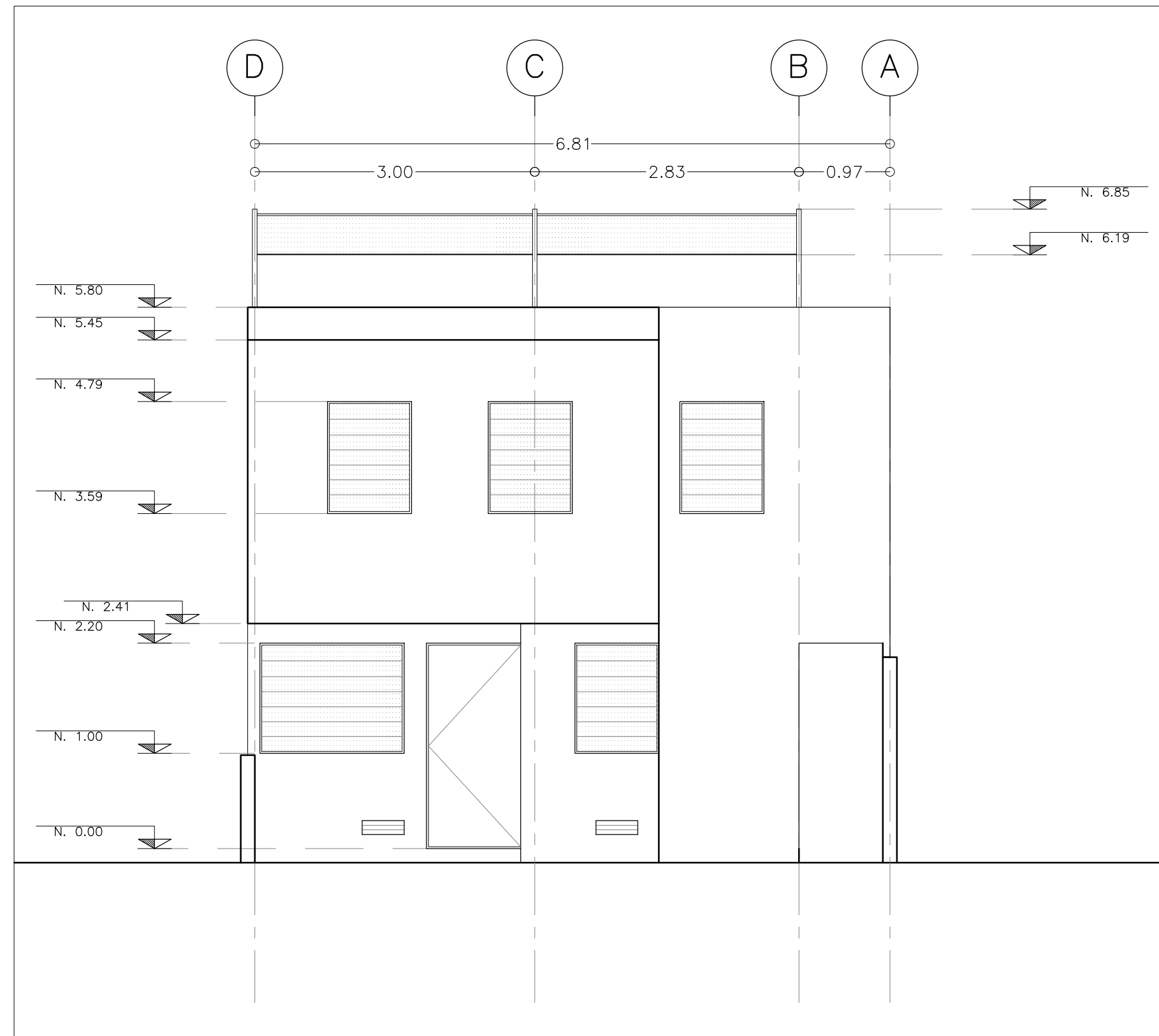
CLAVE DE PLANO:
5A.302
 TITULO DE PLANO:
 CORTES



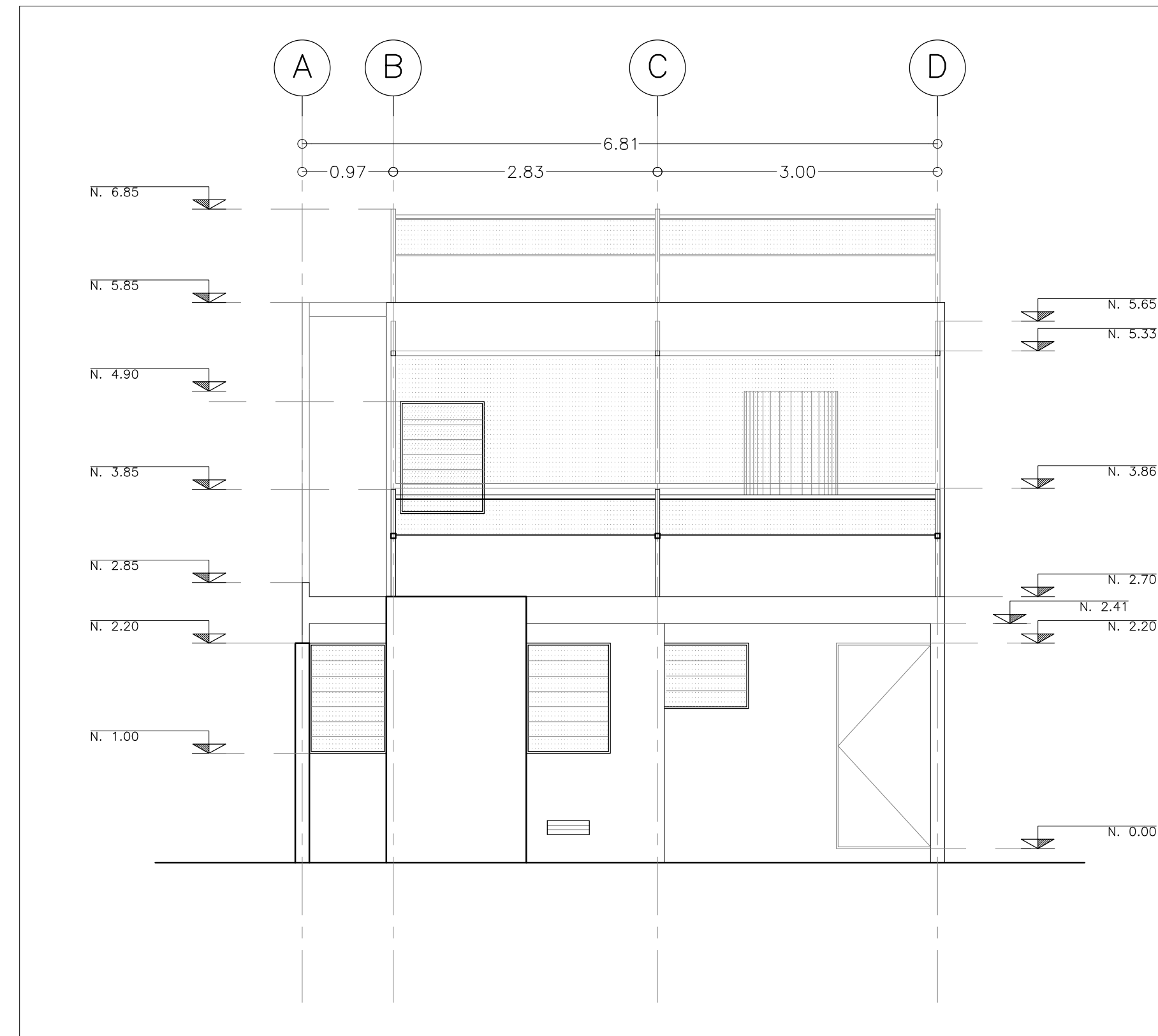
01 CORTE C-C' 1 : 50



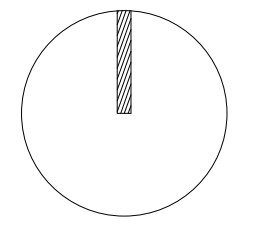
02 CORTE D-D' 1 : 50



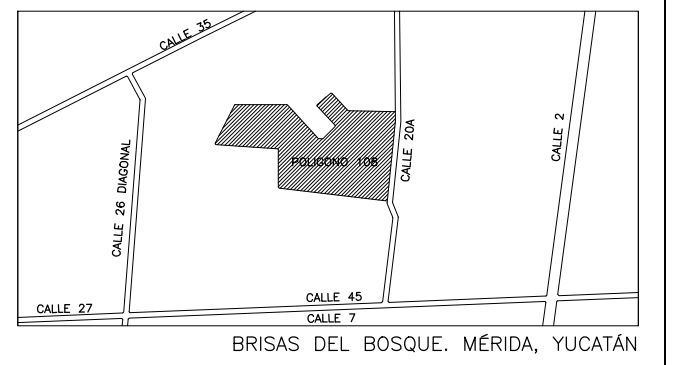
01 FACHADA 01 1 : 50



02 FACHADA 02 1 : 50



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



BRISAS DEL BOSQUE, MERIDA, YUCATÁN

NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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

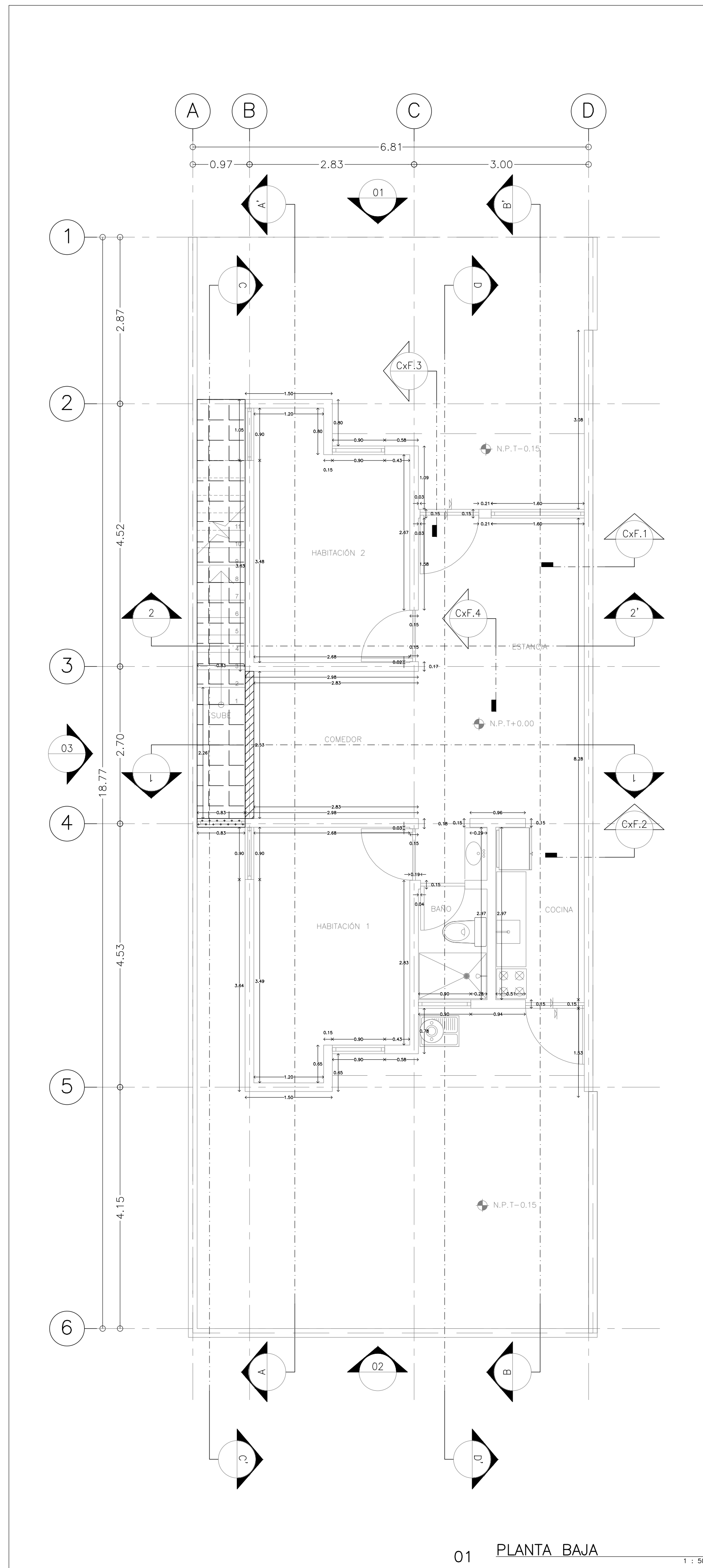
NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

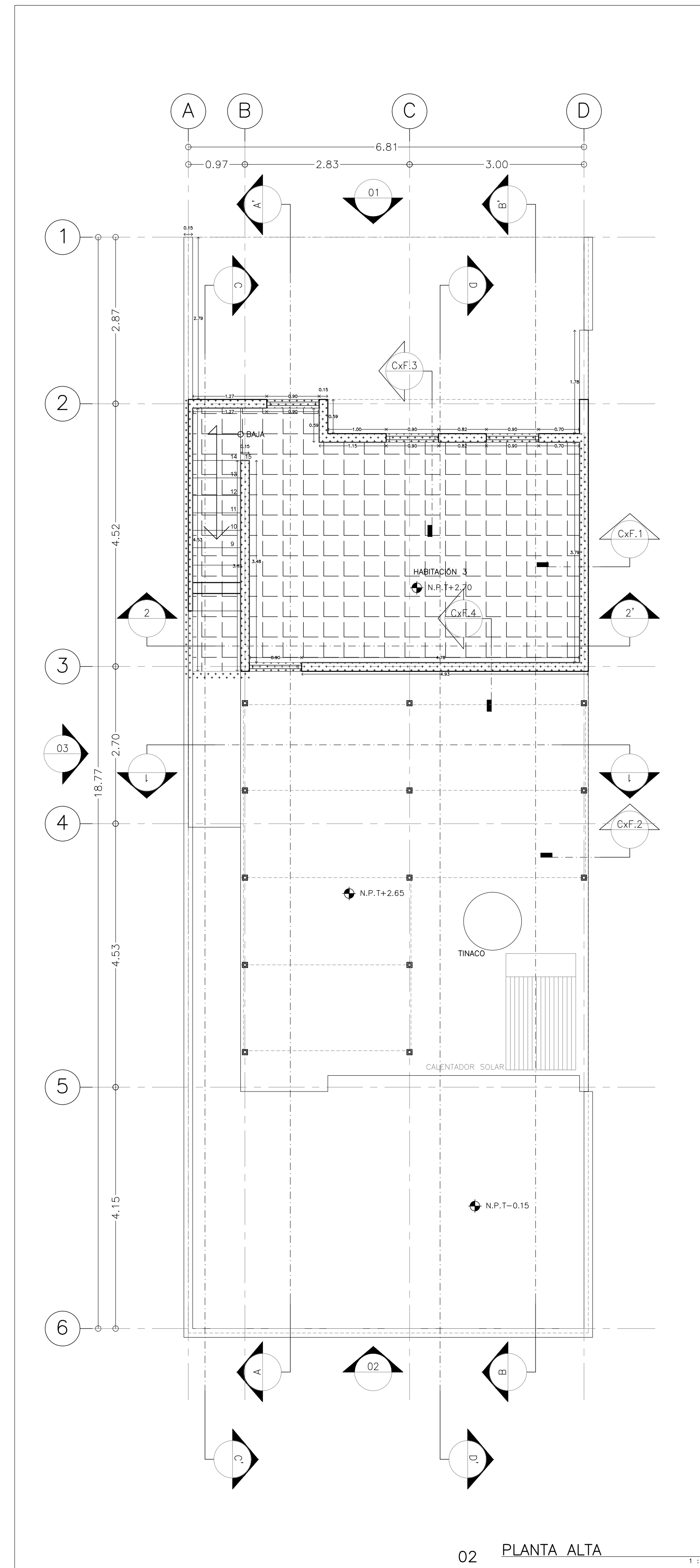


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: MEJORA
USO: HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISÓ:** CCS
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVÉ DE PLANO: 5A.401
TÍTULO DE PLANO: FACHADAS



01 PLANTA BAJA

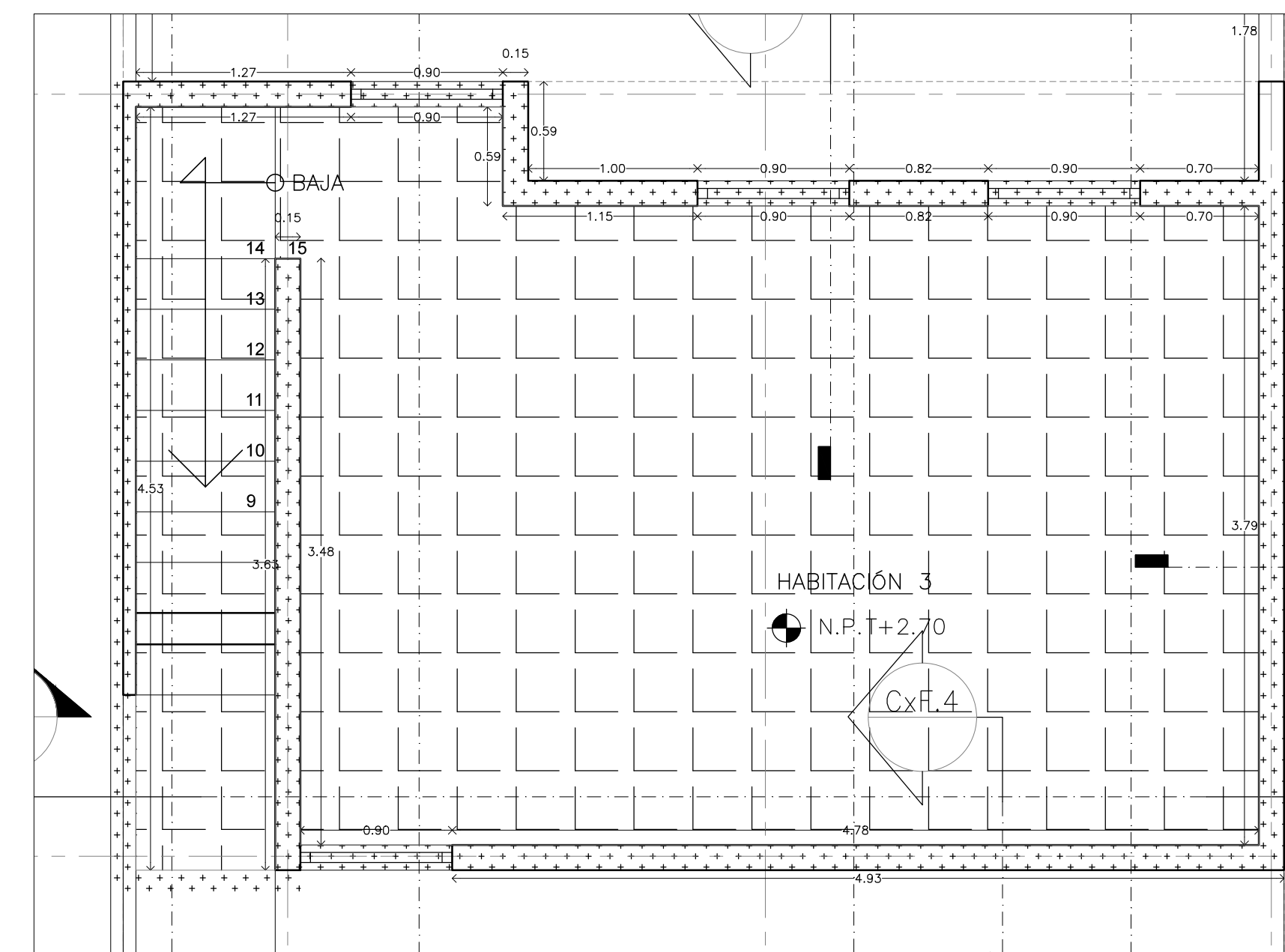
1 : 50



02 PLANTA ALTA

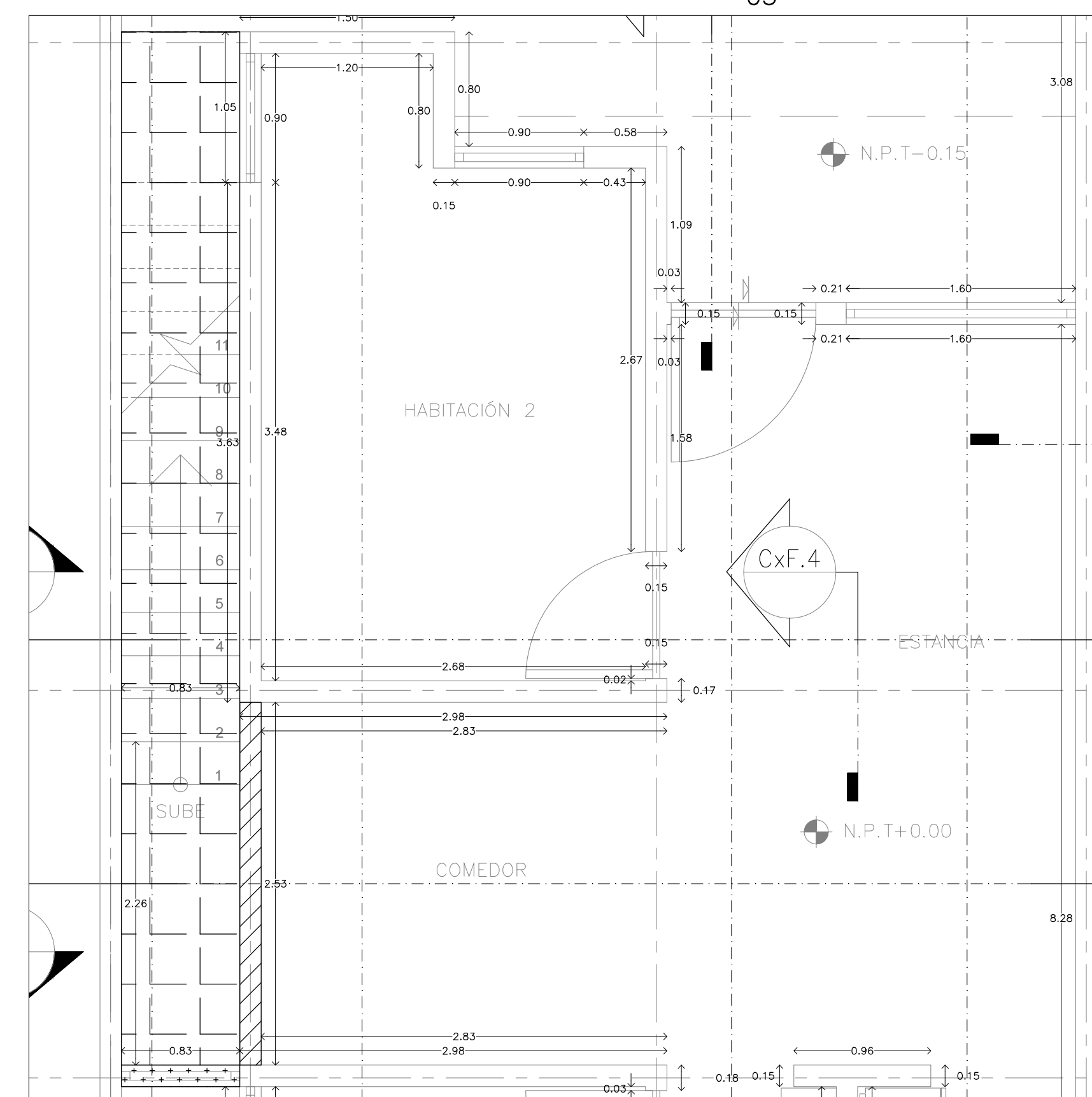
1 : 50

CUADRO DEMOLICIÓN	
SIMBOLOGÍA	
	DEMOLICIÓN EN LOSA EXPANSIÓN EN ÁREA DE SALA Y RECAMARA
	DEMOLICIÓN EN MUROS PARA EXPANSIÓN EN ÁREA DE SALA Y RECAMARA
	CONSTRUCCIÓN DE ARMADO CON PANEL W, ACABADOS FINALES, Y AISLANTE TÉRMICO SI EL MURO SE ENCUENTRA EN EL SUR.



03 PLANTA ALTA

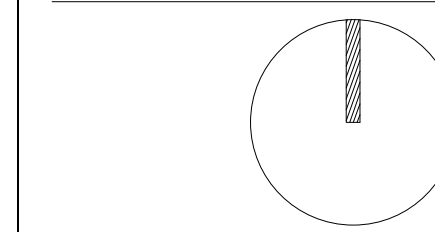
5/E



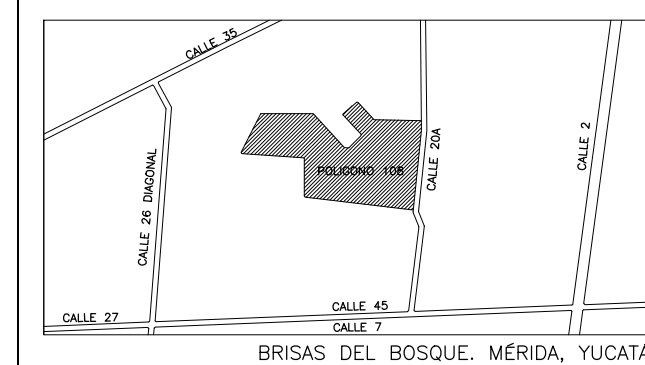
04 PLANTA BAJA

5/E

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



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
	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

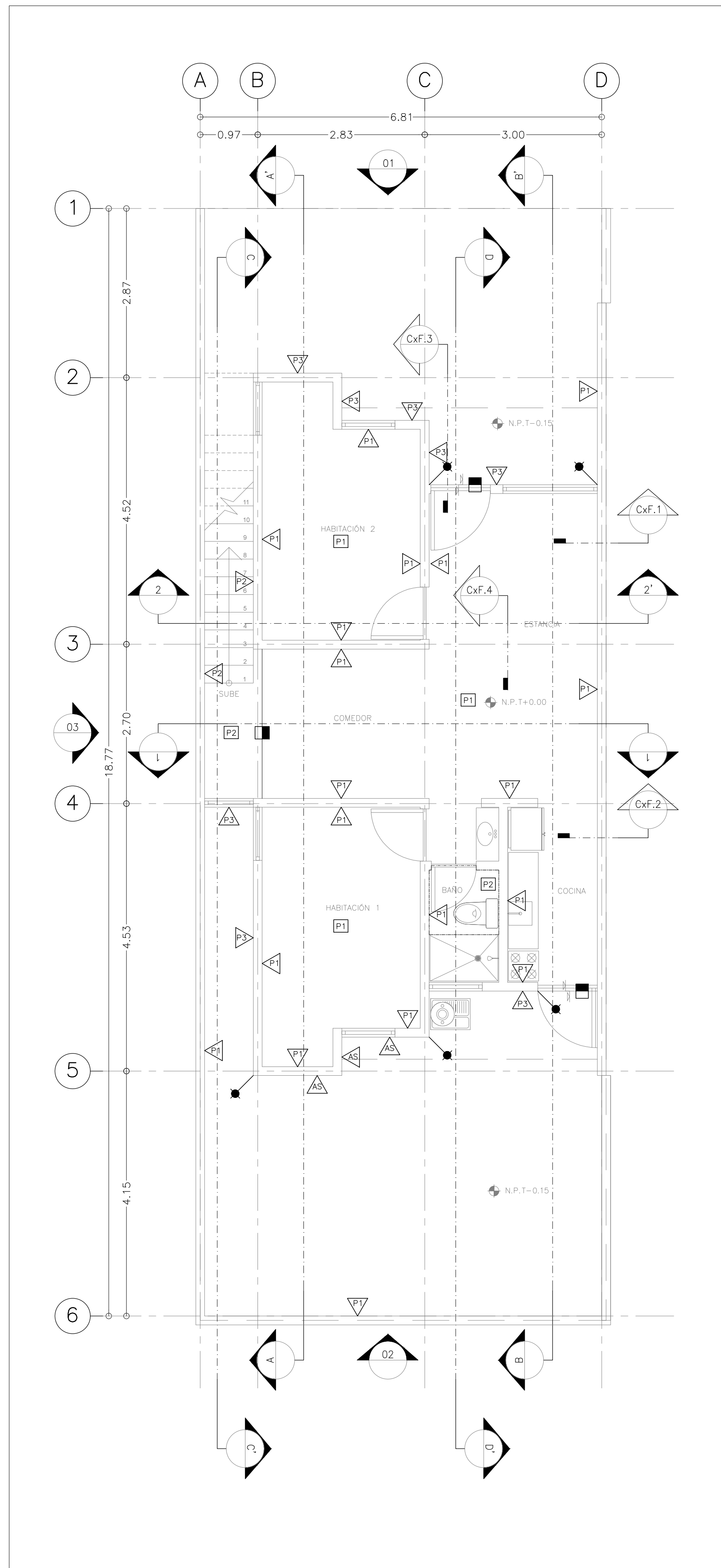
NOTAS GENERALES:
 -LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS
 -LOS NIVELES ESTAN INDICADOS EN METROS
 -LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
 -TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

REVISIONES:	
REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

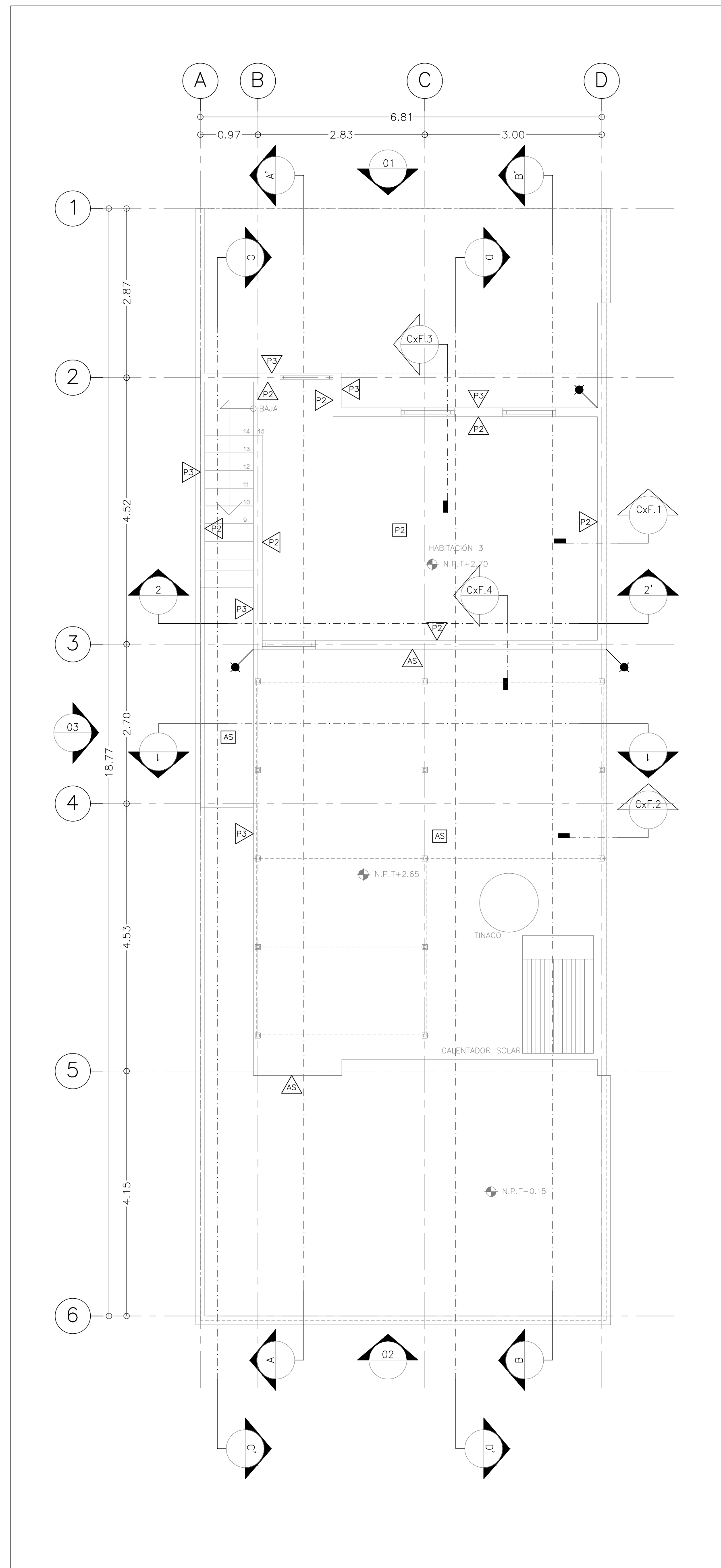


PROYECTO:
 PROPIETARIO:
 DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
 TIPO DE OBRA: MEJORA
 USO: HABITACIONAL
 DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA:

CLAVE DE PLANO:
5AB.01
 TITULO DE PLANO:
 PLANTA ALBAÑILERIA-DEMOLICIÓN



01 PLANTA BAJA 1 : 50

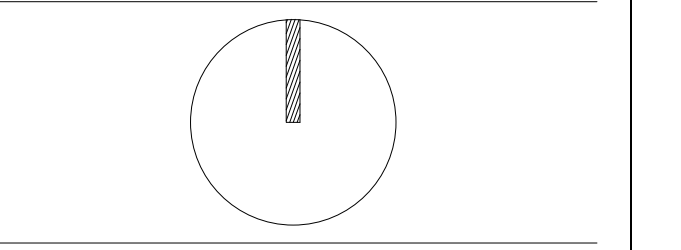


02 PLANTA ALTA 1 : 50

Muros y Columnas		
PINTURA	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES	
P1	R1	Resanado
P1		Resanado con mortero (cemento-arena prop. 1:4) para resanado en muros para recibir pintura blanca
P2	AS	AISLANTE Y PINTURA TERMICA
P2		Aislante termico PRECOR EIFS para muro de 2" marca corev, acabados según especificados en el catalogo, marca COREV y aplicación de pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco como acabado final.
P3		Pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.
PISOS		
PETREOS y CERÁMICOS	CONCRETOS	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES
P1	MR1	AS
P1		Aislante termico TERMOFOAM para losa de 2" marca aislapanel, con 2cm de concreto pobre, acabado impermeabilizante prefabricado 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 Interkeramic.
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 5/6



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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

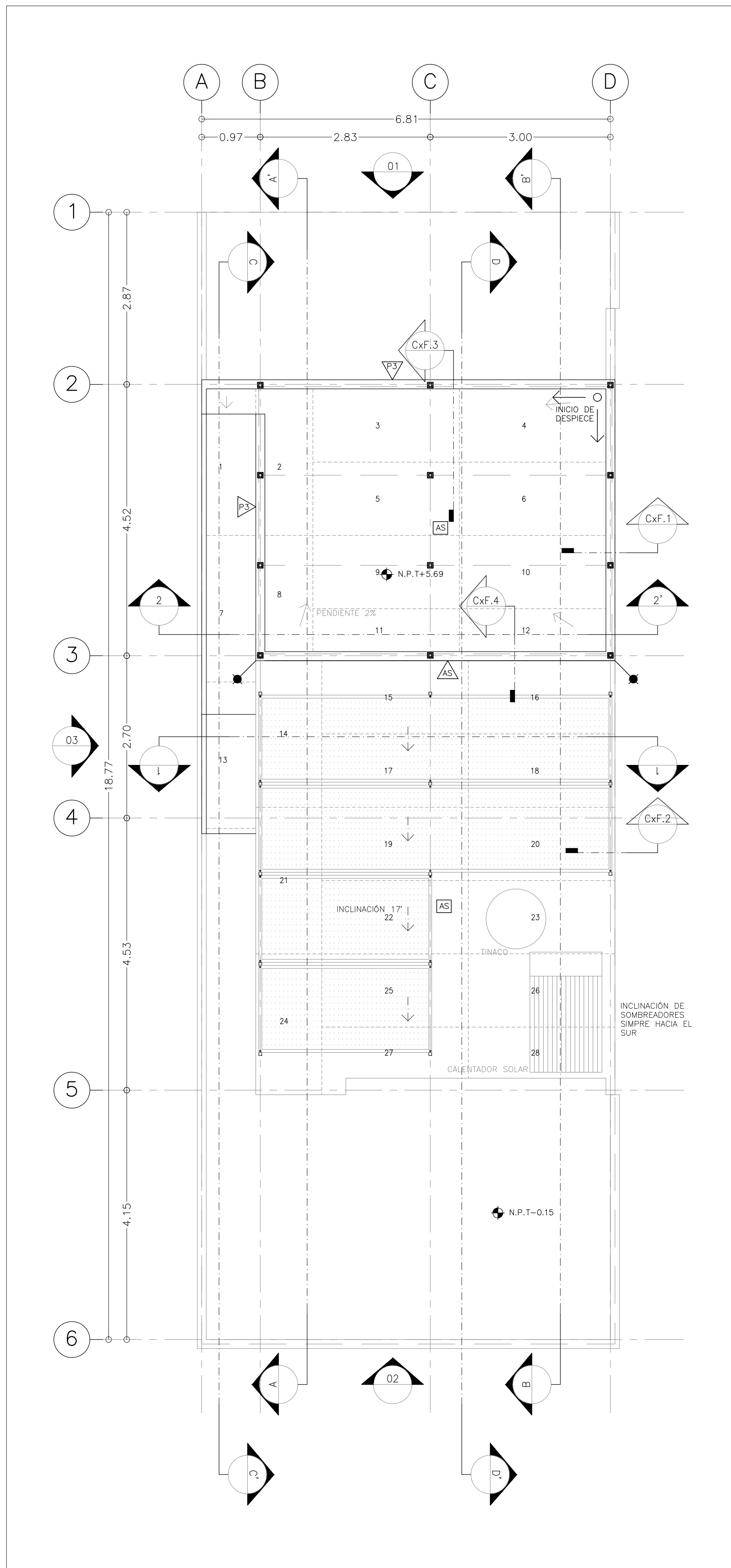
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	



PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 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: _____

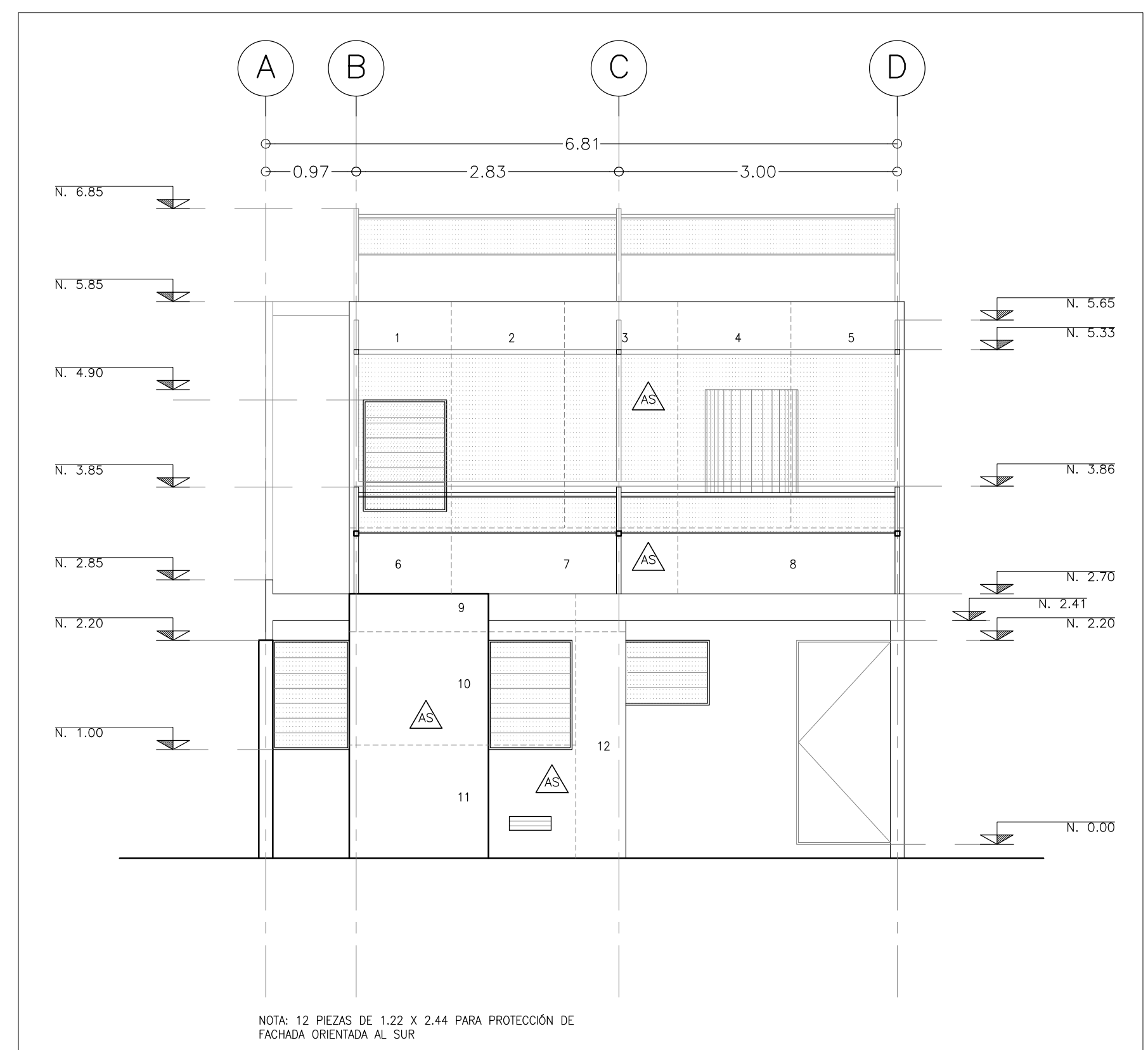
5C.01
 TITULO DE PLANO: PLANTAS ACABADOS



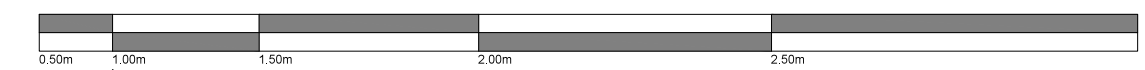
01 PLANTA AZOTEA 1:50

MUROS Y COLUMNAS		RECUBRIMIENTOS ESPECIALES	
P1	Pintura existente	RT	Resonado
P2	Pintura acrílica para interiores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.	AS	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.
P3	Pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.		
4 PIEZAS			
PISOS		RECUBRIMIENTOS ESPECIALES	
P1	Piso Existente	MR1	Resonado con mortero (cemento-arena prop. 1:4) para resonado en losa para recibir pintura blanca
P2	Piso elegante de cuerpo rojo esmaltado color blanco 33cmx33cm, marca Inter ceramic.	AS	Aislante térmico TERMOFOAM para losa de 2" marca aislapanel, con 2cm de concreto pobre, acabado impermeabilizante prefabricado termofusión y aplicación de pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco como acabado final.
P3	Pintura térmica marca AISLA-COAT para exteriores comercial, color blanco, previa aplicación de sellador.		
28 PIEZAS			

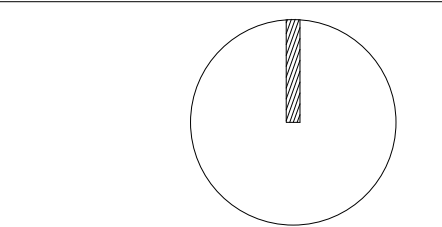
03 TABLA DE ACABADOS 5/6



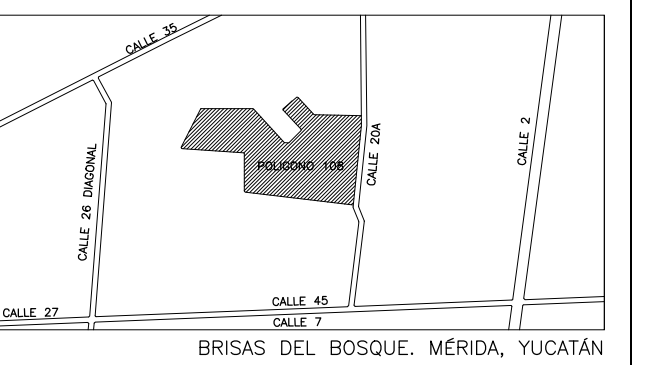
04 FACHADA SUR 1:50



NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



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 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

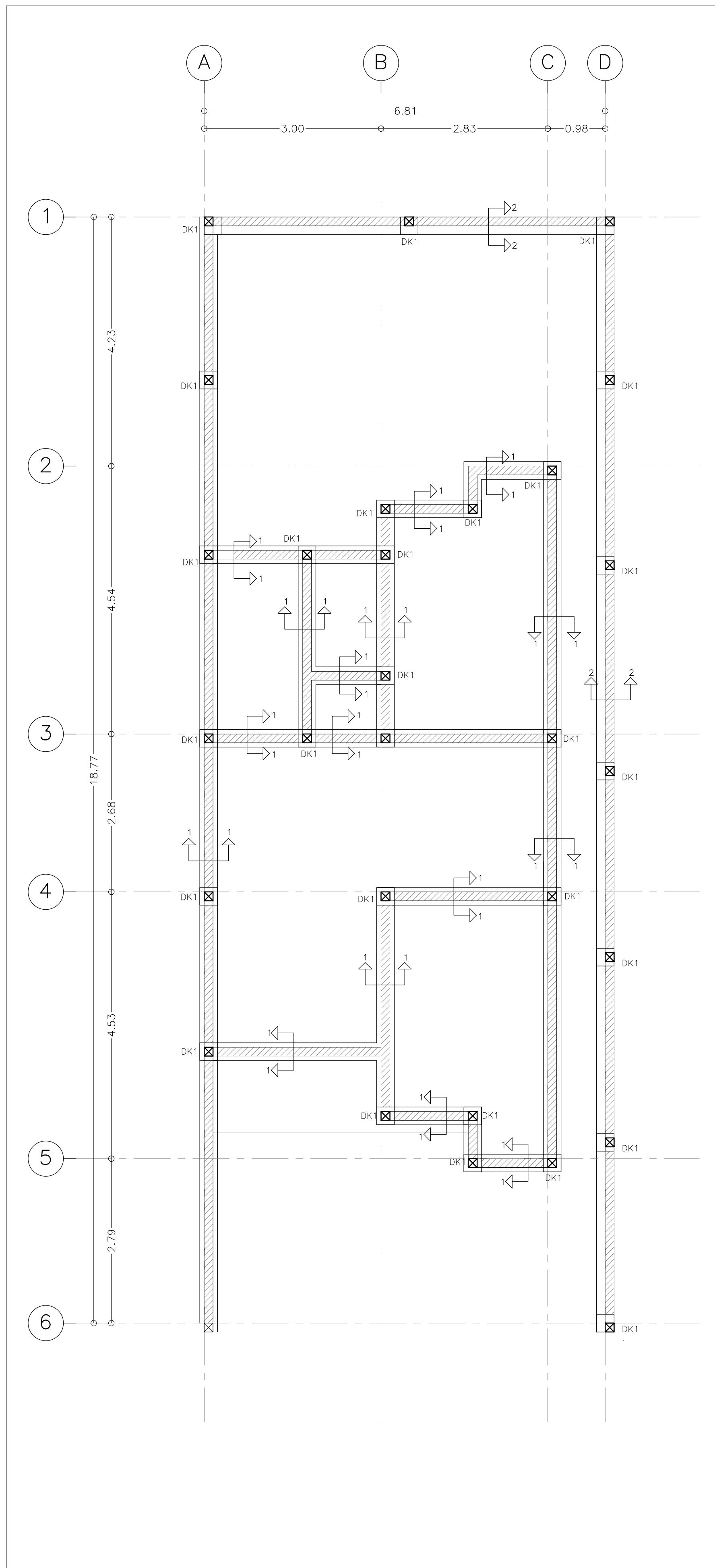
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

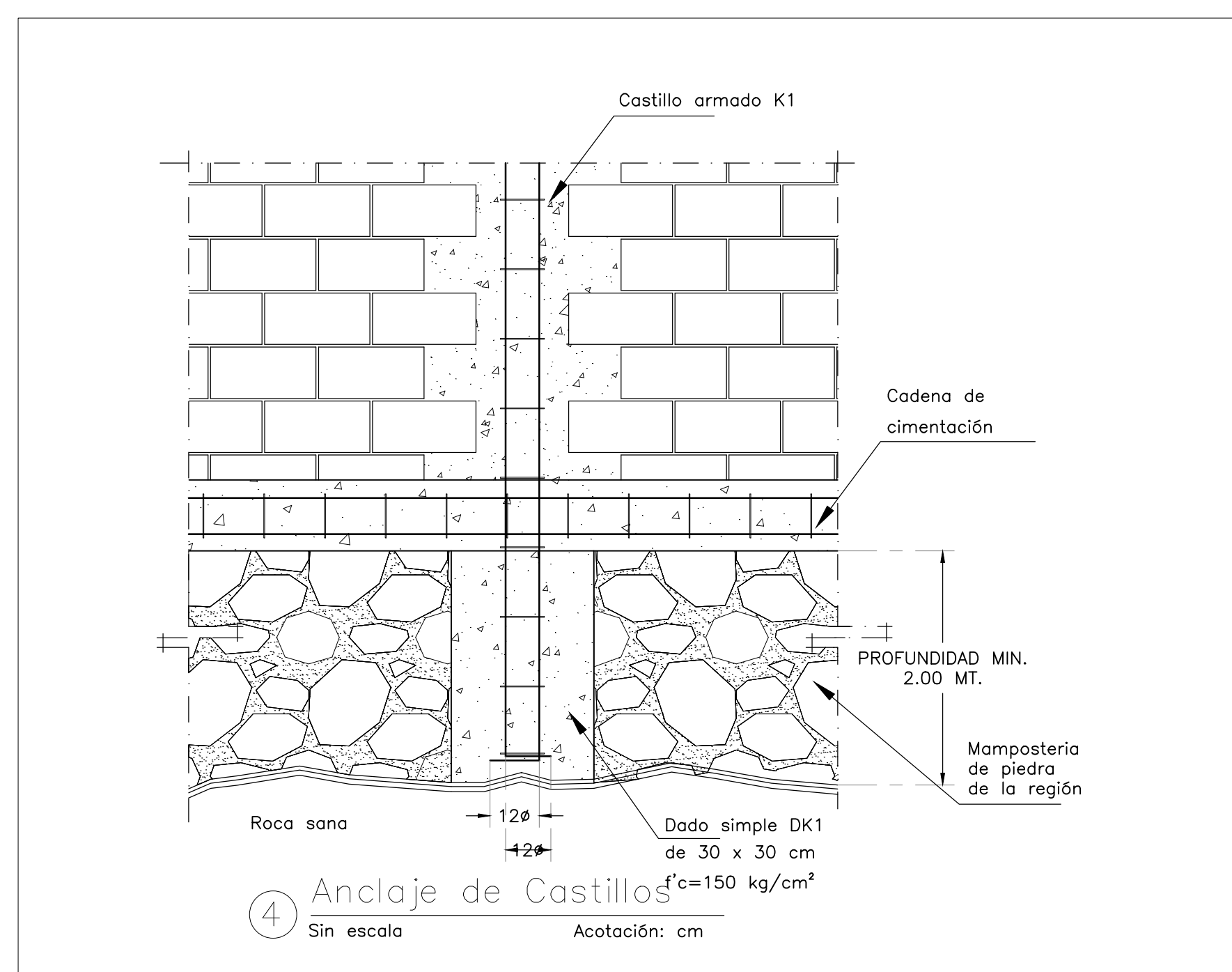
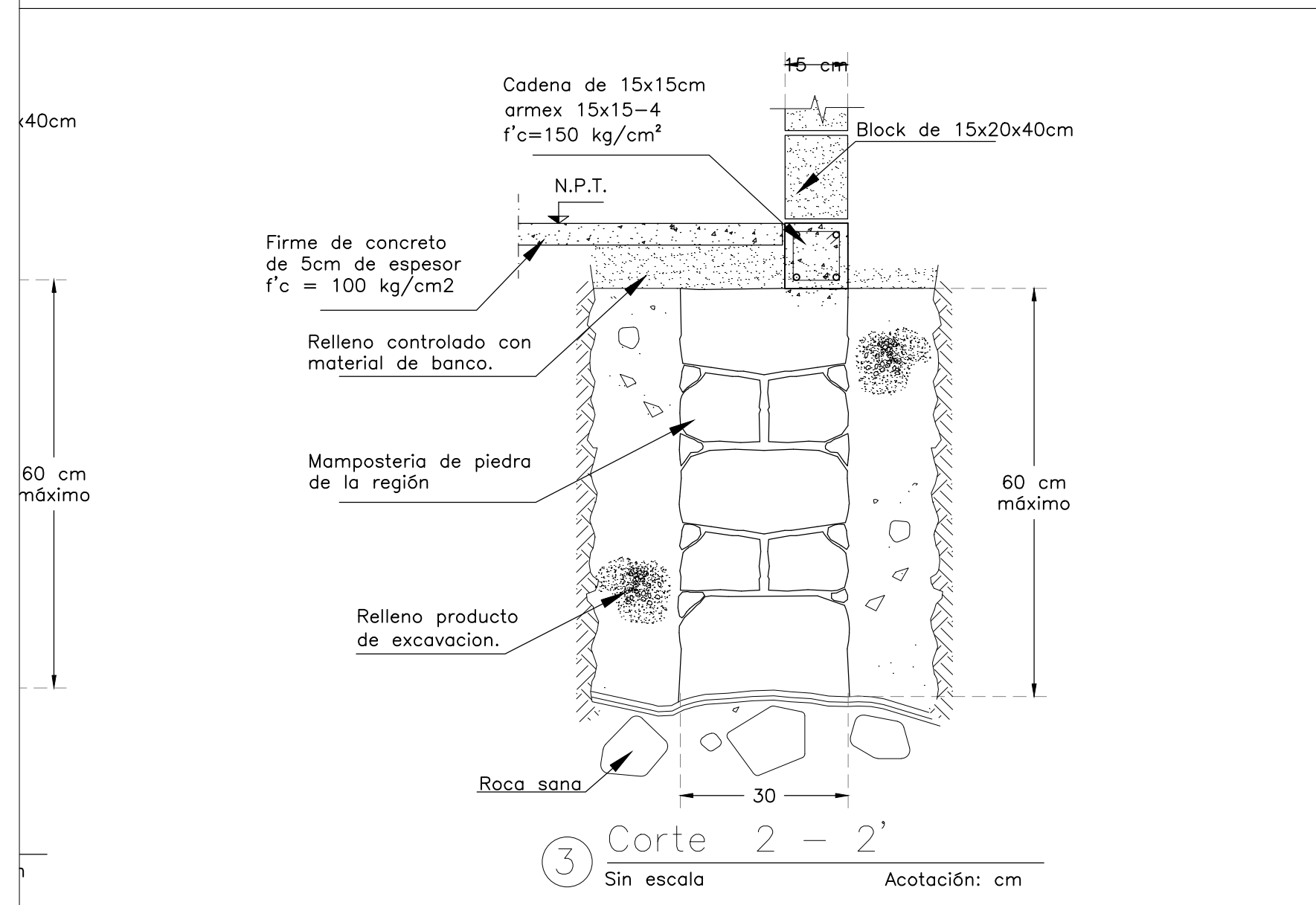
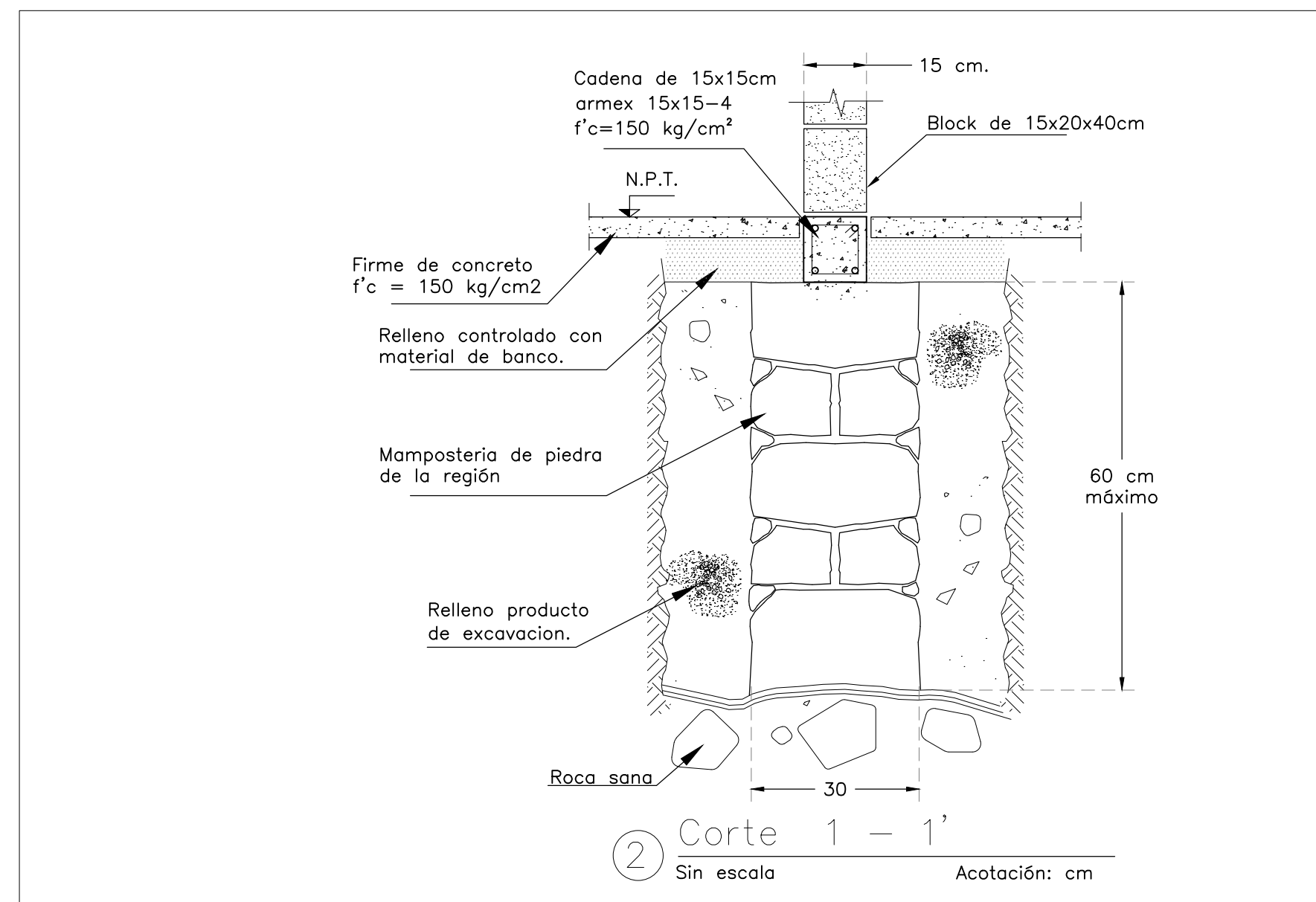


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: _____
 MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA
USO: _____
 HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISÓ:** CCS
ESCALA GRAFICA: _____ **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVE DE PLANO: _____

5C.02
 TITULO 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 $E_c=8000 \sqrt{f'c}$
 - 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

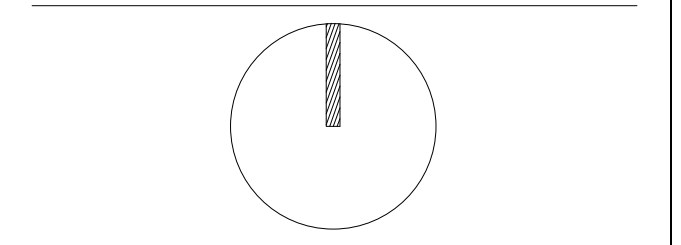
SIMBOLOGIA	
ELEMENTO	ESQUEMA
Zapáta corrida de mampostería de piedra de la región. (concéntrica)	cimiento corrido de piedra cadena de cimentacion
Zapáta corrida de mampostería de piedra de la región. (Lindero)	cadena de cimentacion cimiento corrido de piedra

GANCHO ESTANDAR DE 90°			Longitud de anclaje	
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		

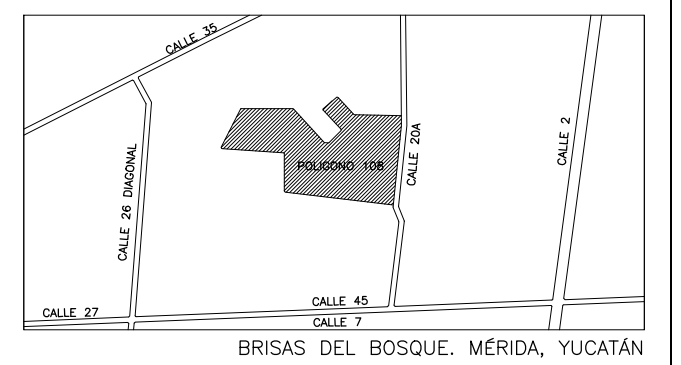
GANCHO ESTANDAR DE 180°			
Ø (pulg)	Diámetro D (mm)	Gancho J (mm)	Gancho JR (mm)
3/8"	60	80	130
1/2"	80	100	150
5/8"	90	130	180
3/4"	110	150	200
1"	150	200	280

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 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 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

DISÑO: BAHICÓN REVISO: CCS

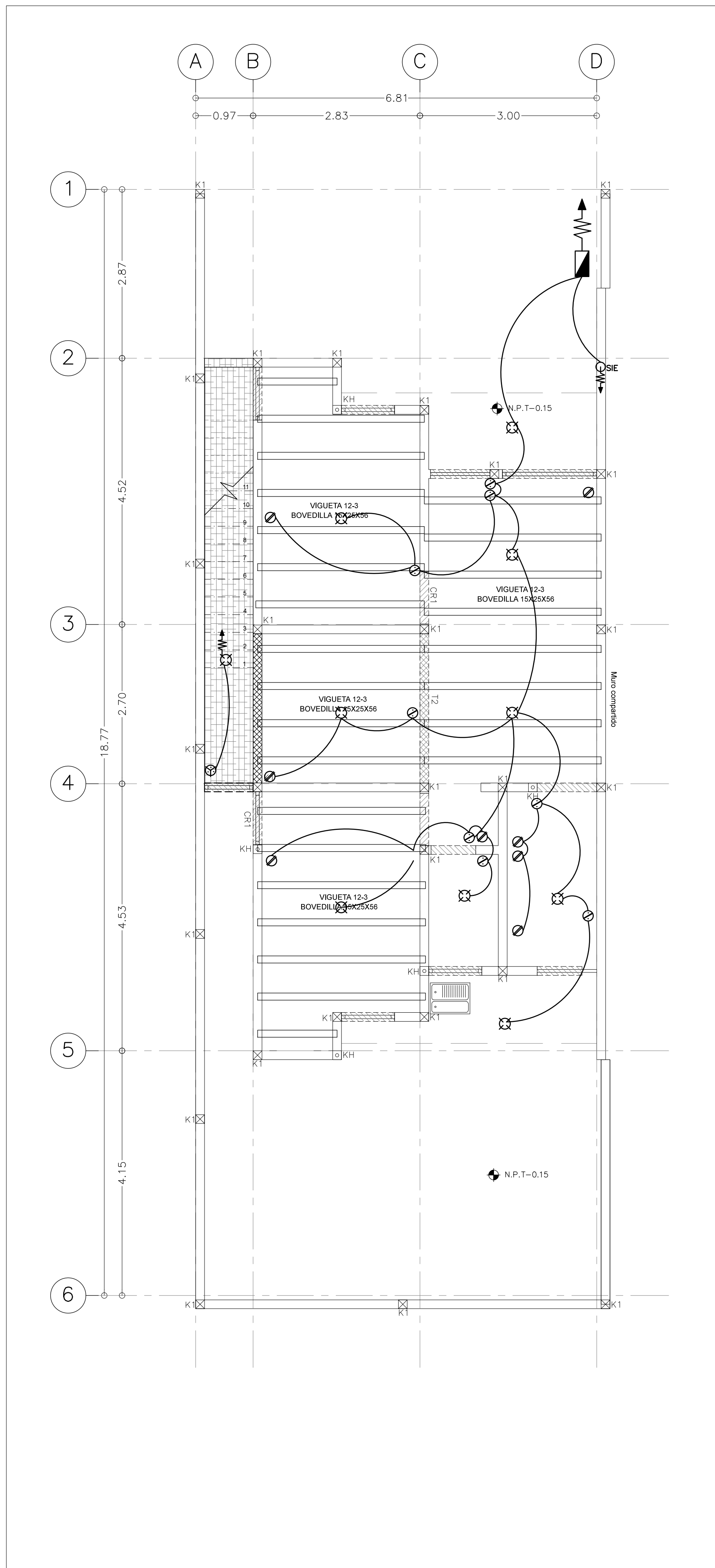
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

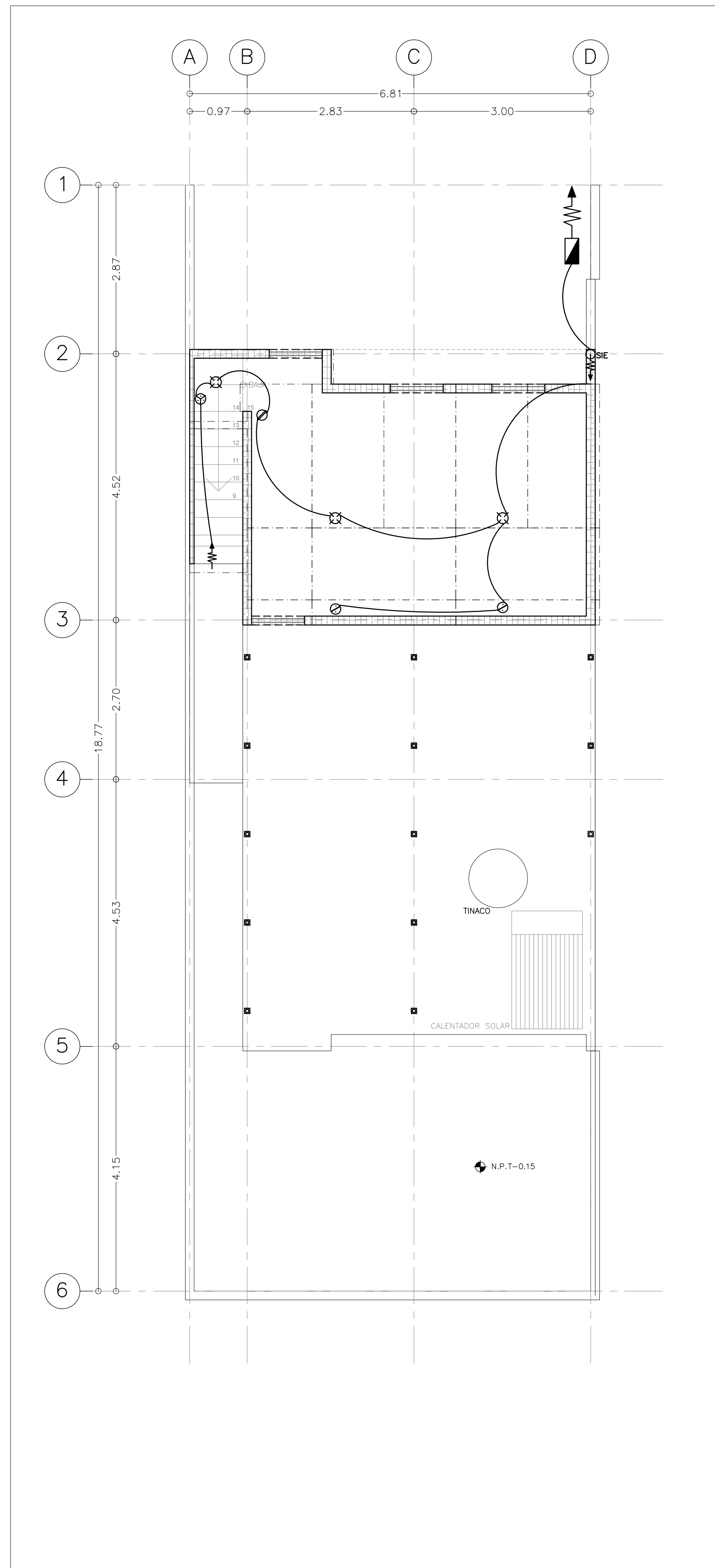
DISCIPLINA:

CLAVE DE PLANO: 5CI.01

TITULO DE PLANO: PLANTA DE CIMENTACIÓN



01 PLANTA BAJA 1:50



02 PLANTA ALTA 1:50

NOTAS GENERALES:

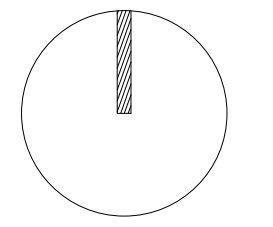
- 1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS, EXCEPTO INDICADAS NIVELES EN METROS.
- 2.- TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS FIJOS Y NIVELES DEBERAN VERIFICARSE CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA. NO TOMAR MEDIDAS A ESCALA, LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- 3.- ESPECIFICACIONES DE MATERIALES :
 - a).- PARA CASTILLOS K1 $f'c=150\text{kg/cm}^2$, 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.
 - b).- EL CONCRETO ESTRUCTURAL DEBERA CUMPLIR CON UN MODULO ELASTICO MINIMO $E_c=8000 f'c$
 - c).- CONCRETO PARA PLANTILLAS $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
 - d).- ACERO DE REFUERZO CON LIMITE DE FLUENCIA $F_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
 - 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 = 45ϕ
- 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. $0.5 \text{ cms. SIN PLANTILLA.}$
- 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

SIMBOLOGIA

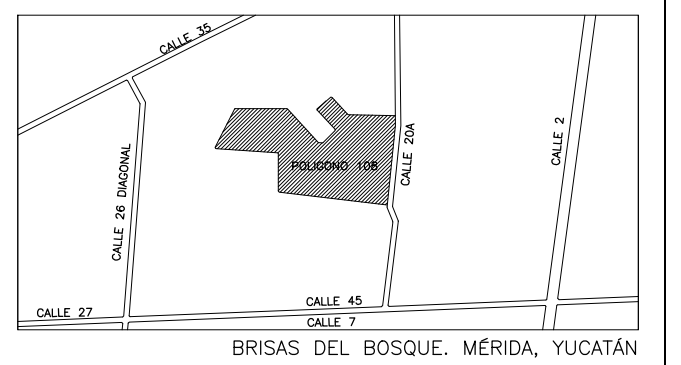
- INDICA LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA
- INDICA CERRAMIENTO DE CONCRETO
- INDICA TRABE DE CONCRETO
- INDICA CASTILLO DE CONCRETO
- INDICA MURO DE PANEL W
- CONTACTO DOBLE
- LAMPARA EN PLAFON
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR PARA ESCALERA
- SUBE A SEGUNDA PLANTA LA INSTALACION
- ACOMETIDA CFE
- CENTRO DE CARGA

NOTA IMPORTANTE:

EN SISTEMAS DE LOSA A BASE DE VIGUETA Y BOVEDILLA APOYADA SOBRE LOS MUROS CARGADORES, LA VIGUETA DEBE APOYARSE MINIMO $\frac{1}{3}$ DEL ESPESOR DEL MURO SI ES MURO EXTERIOR, Y 50% DEL ESPESOR EL MURO SI ES INTERIOR.



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



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

SIMBOLOGIA:

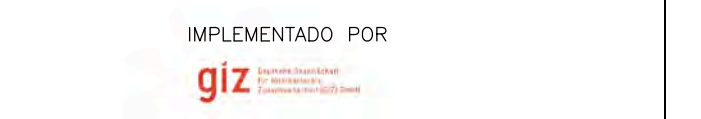
- INDICA COTA A PAÑO
- INDICA COTA A EJE
- INDICA COTA PAÑO EJE
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.L.B.PL. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.L.A.PL. NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
- L.B.C. LECHO BAJO DE CUBIERTA
- L.B.R. LECHO BAJO DE RAMPA
- N.L.A.L. NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
- N.P. NIVEL DE PRETIL
- N.B. 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: BAHICON REVISO: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

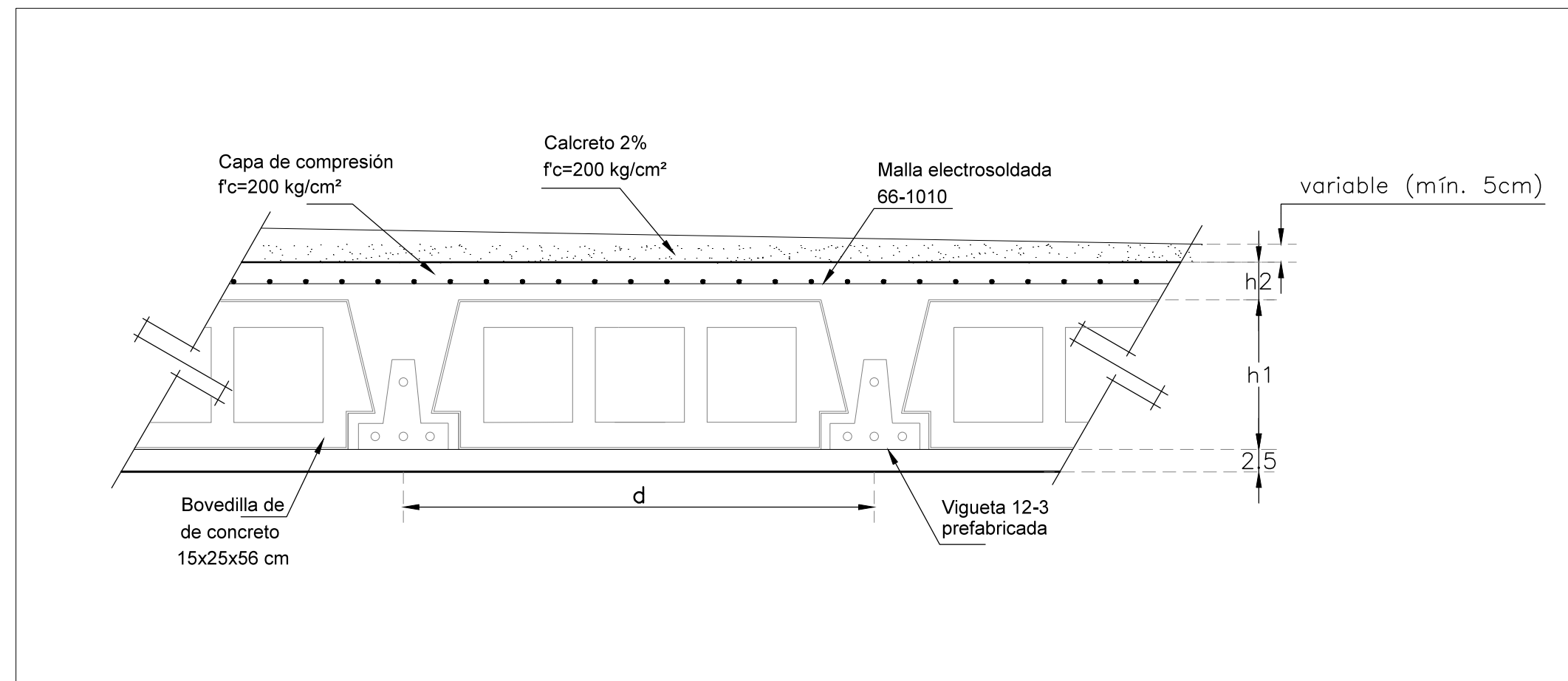
DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

DISCIPLINA:

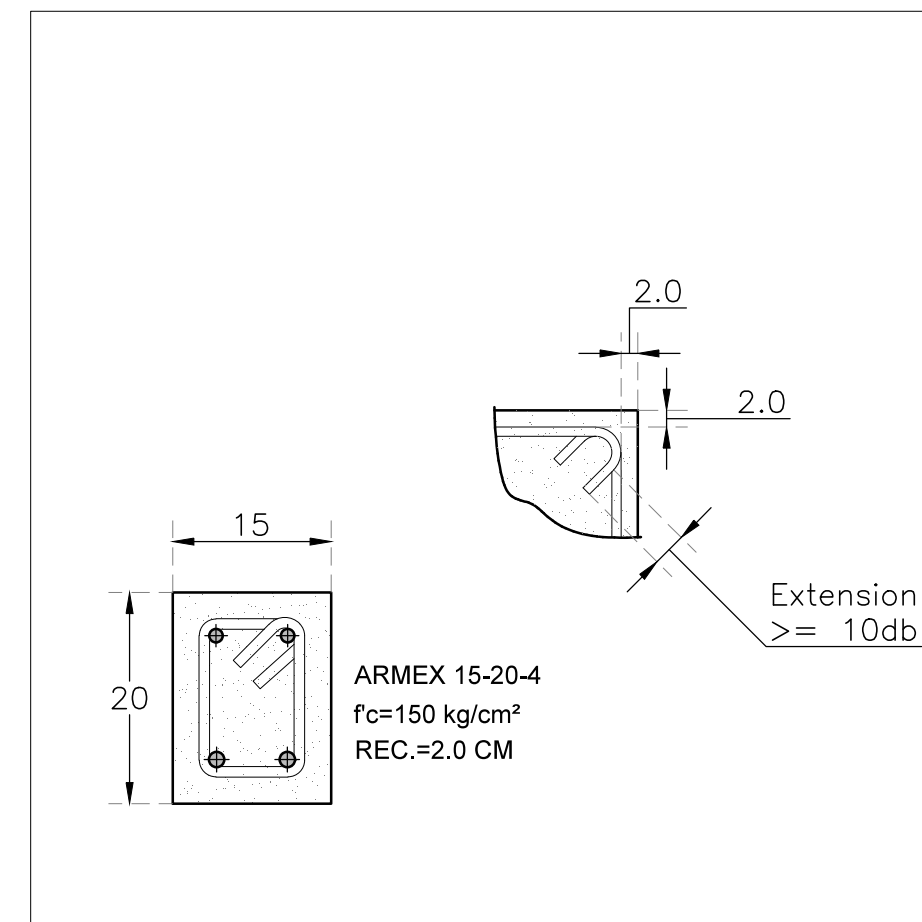
CLAVE DE PLANO:

5ES.01

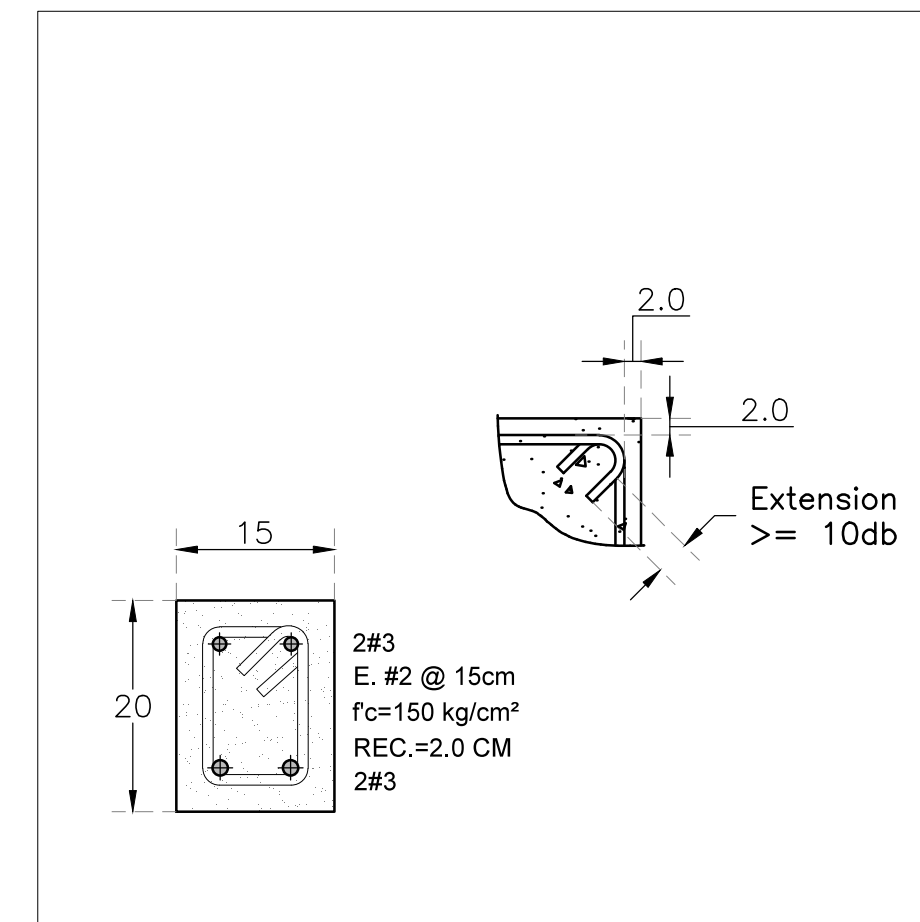
TITULO DE PLANO: PLANO ESTRUCTURAL



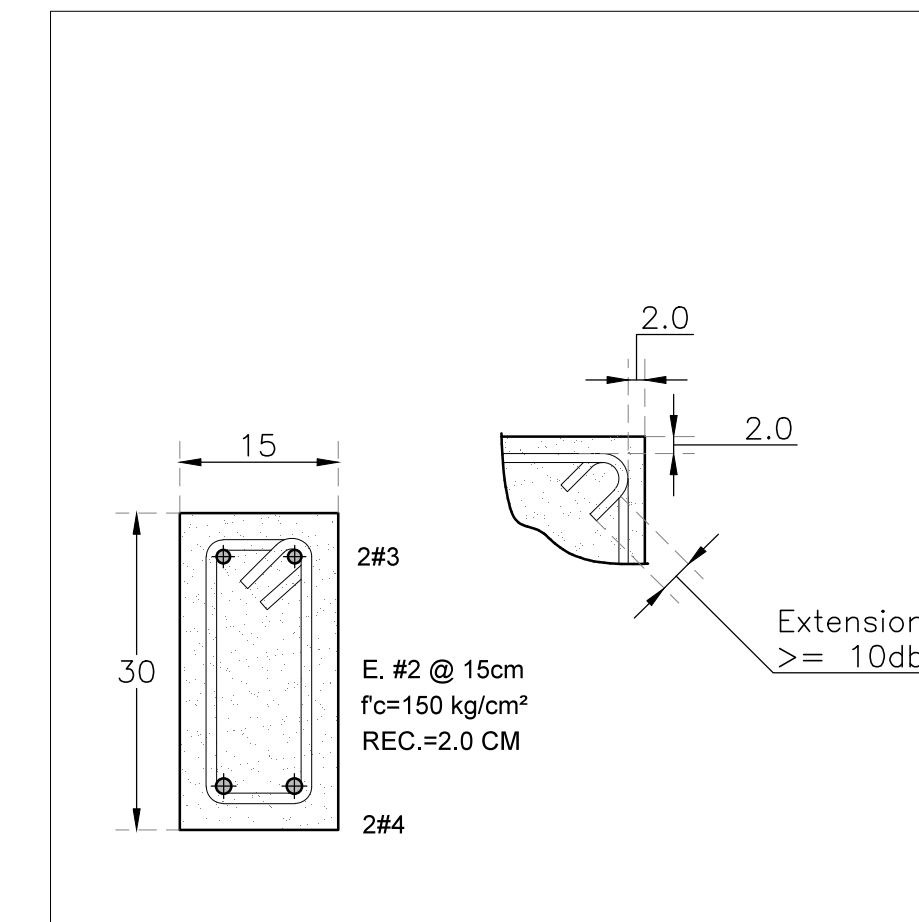
01 DETALLE TIPO LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE CONCRETO EN AZOTEA



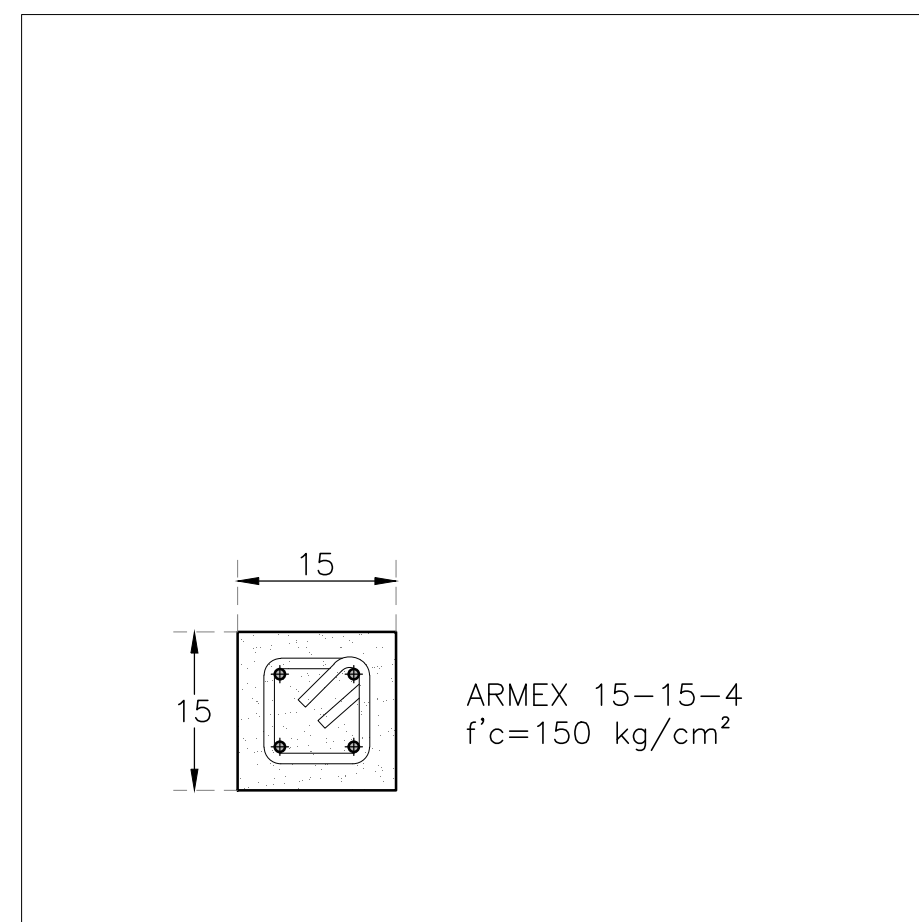
02 CERRAMIENTO CR1



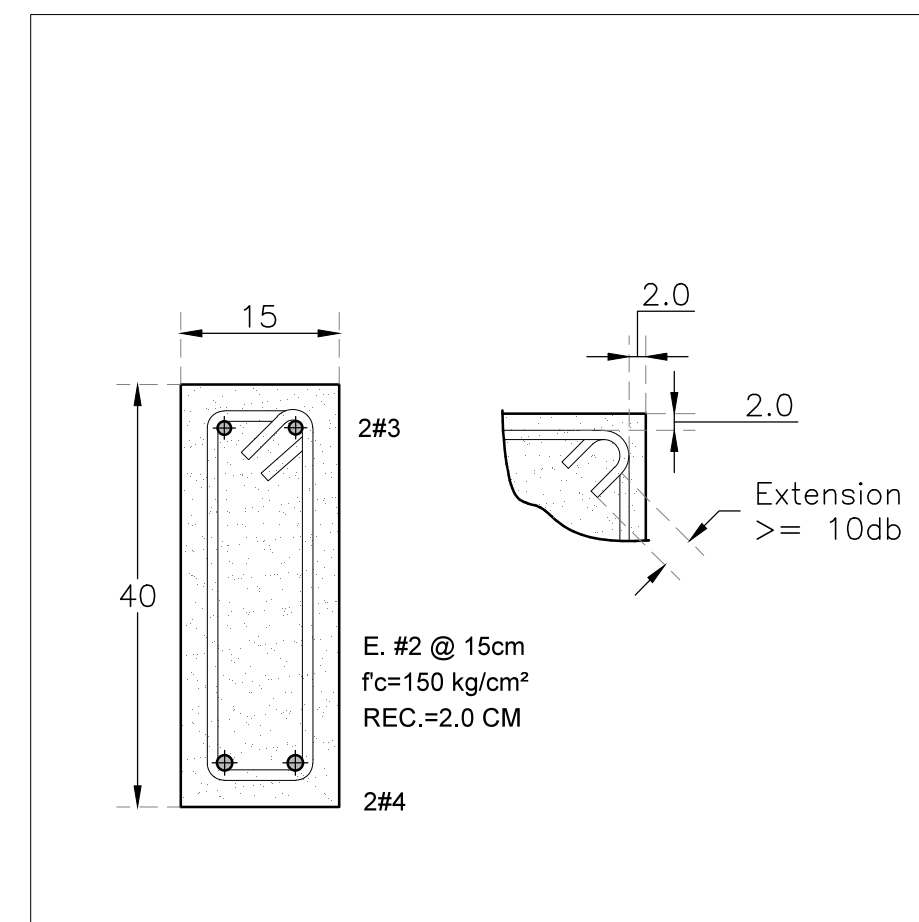
03 CERRAMIENTO CR2



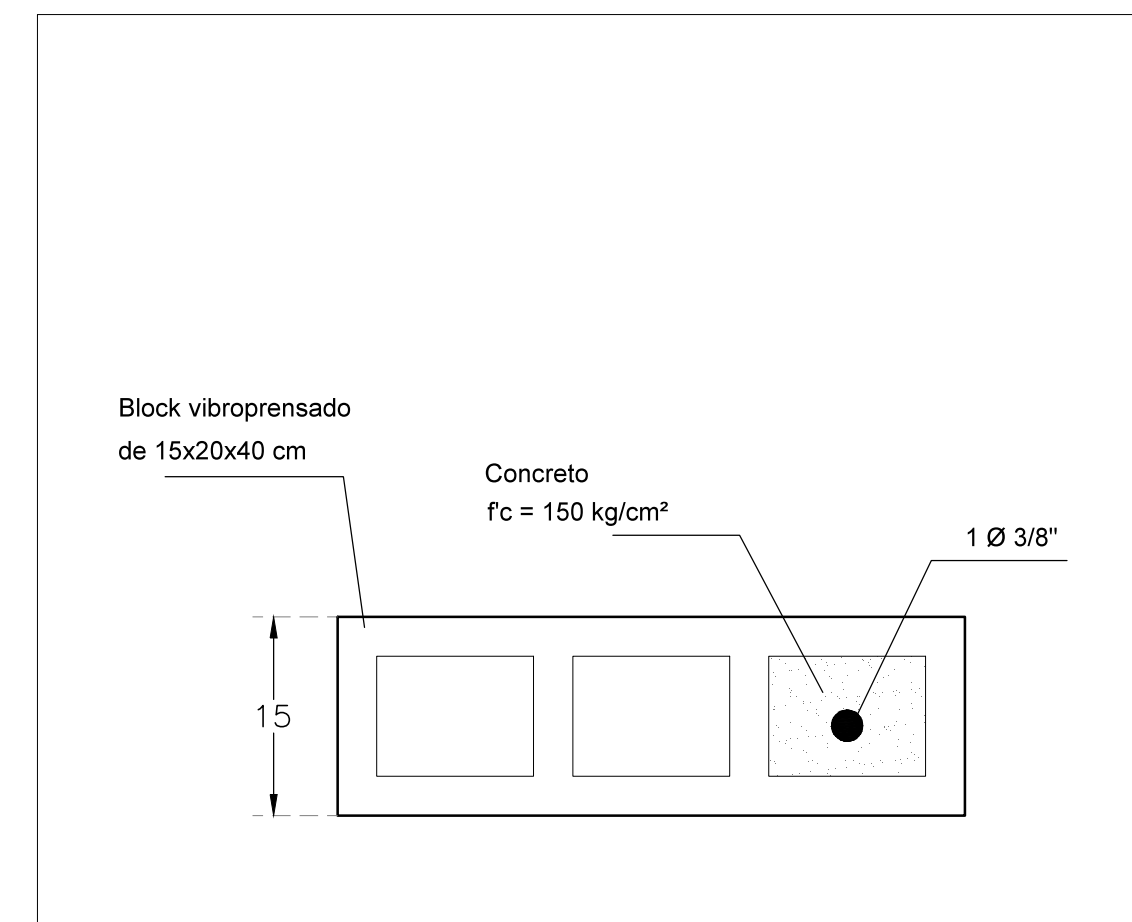
04 TRABE T1



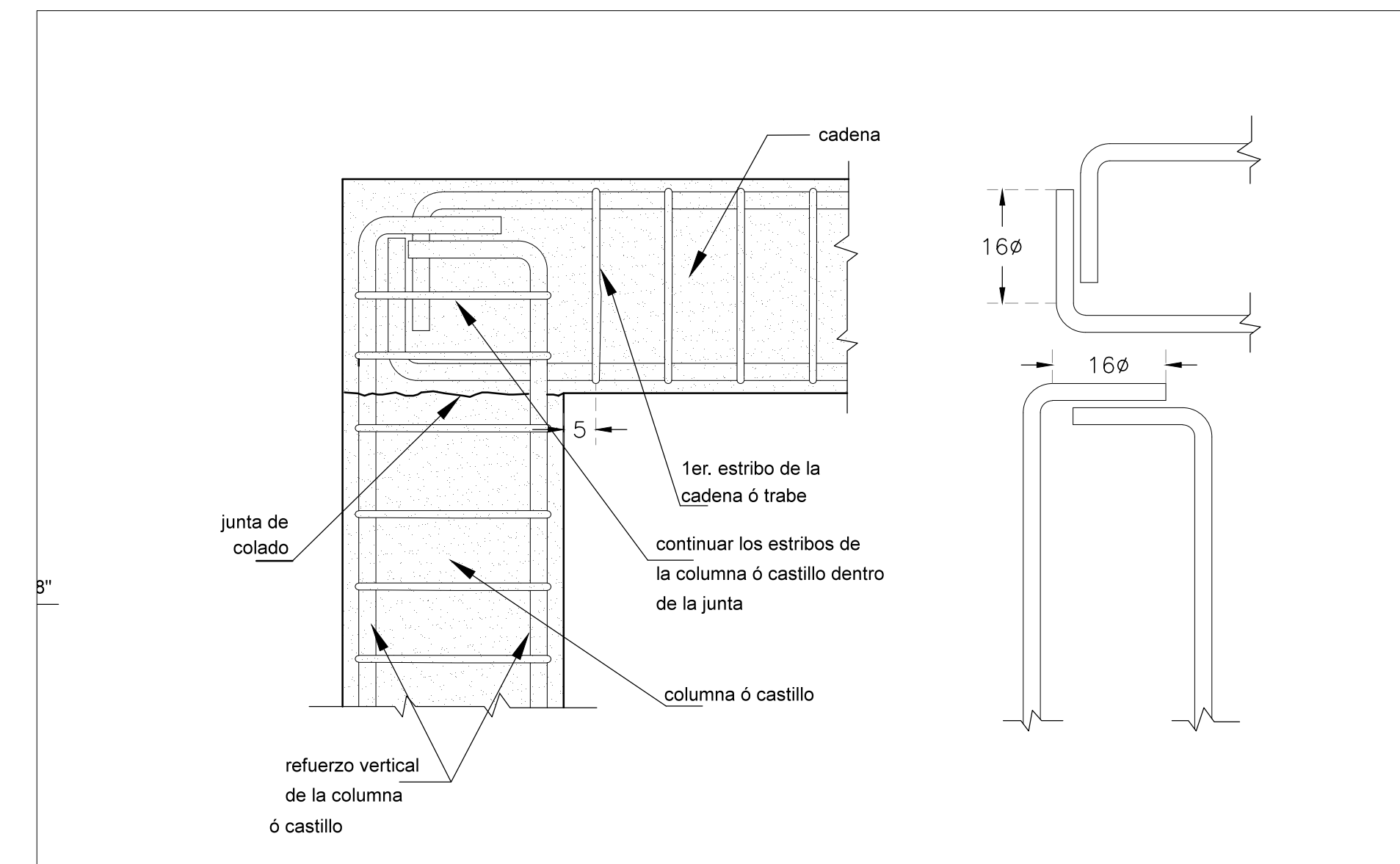
05 DETALLE DE CASTILLO K1



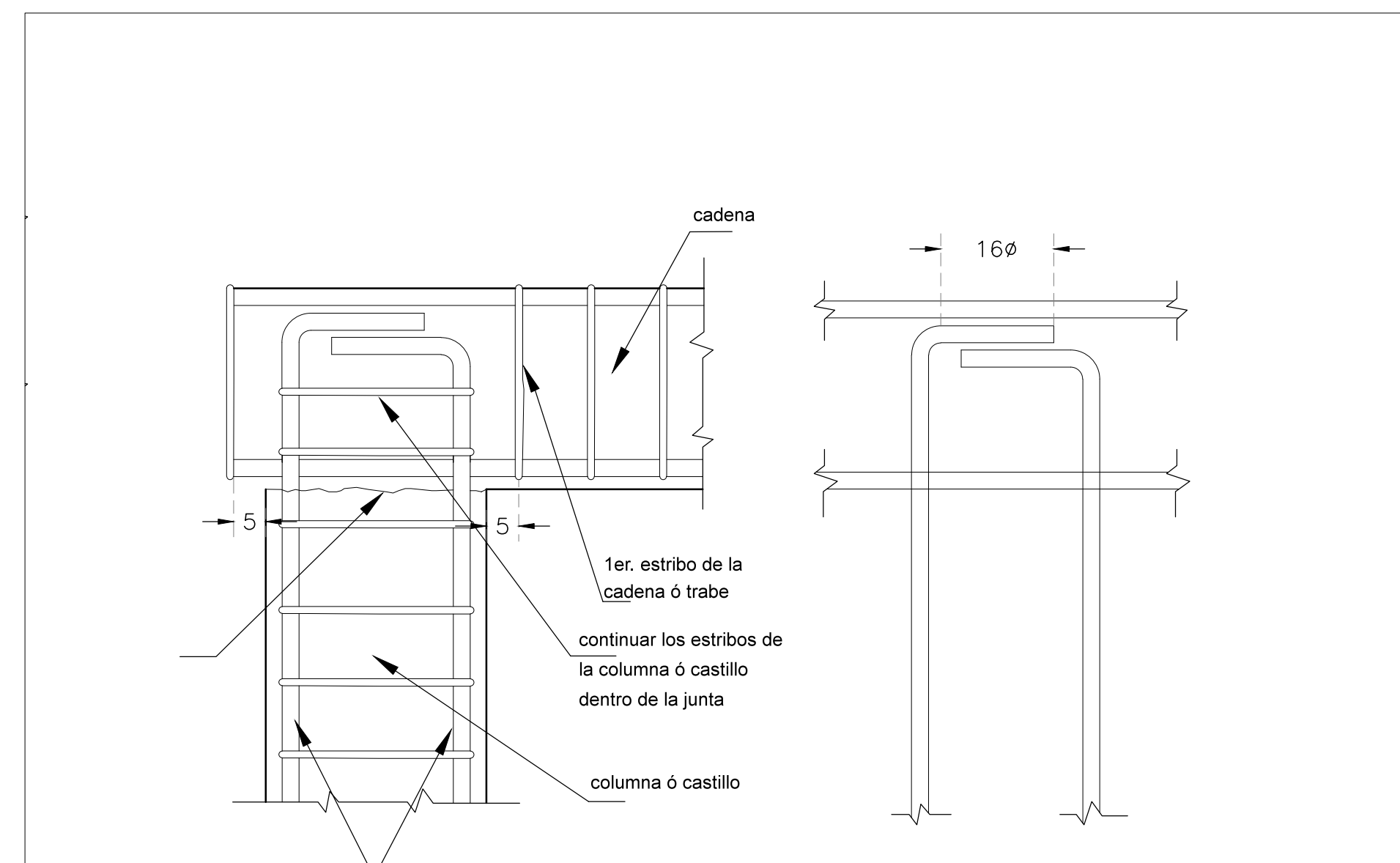
06 TRABE T1



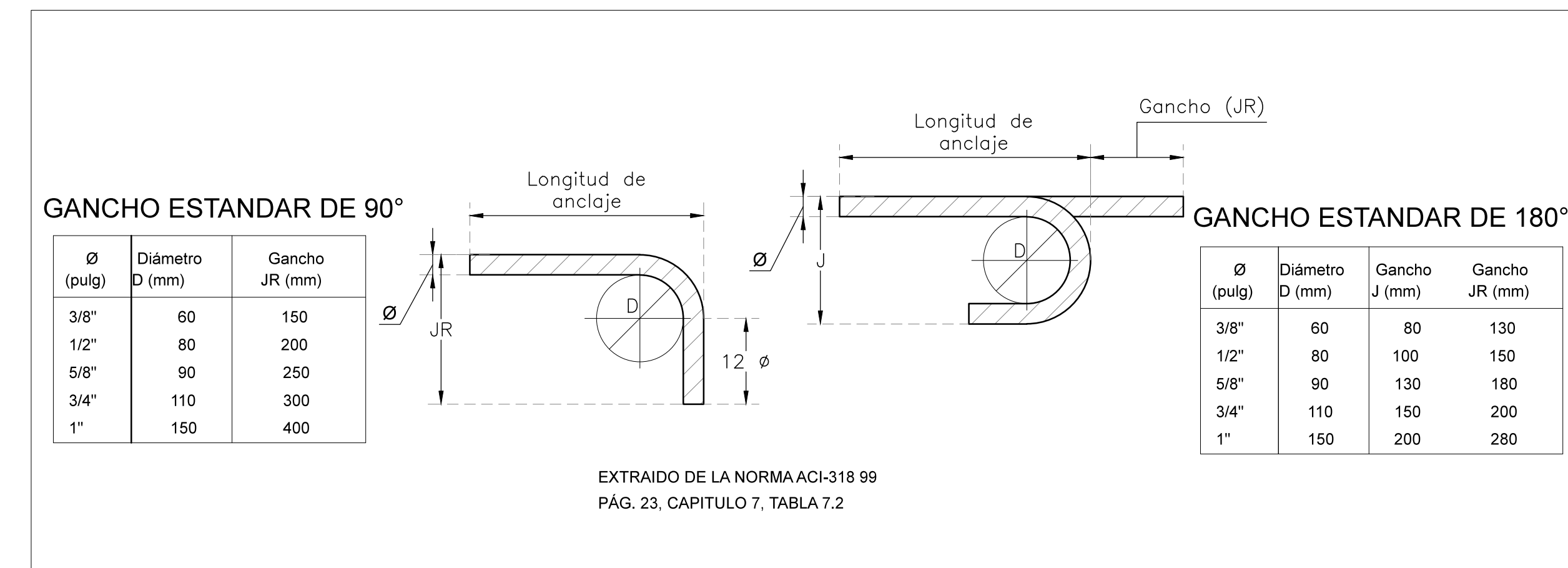
07 DETALLE DE CASTILLO KH



08 DETALLE TIPO DE UNION CASTILLO-CERRAMIENTO

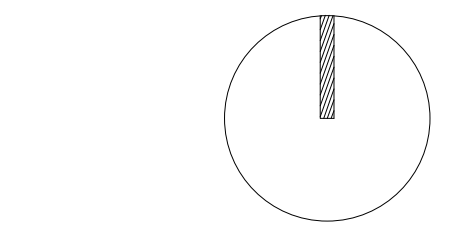


09 DETALLE TIPO DE UNION CASTILLO-CERRAMIENTO

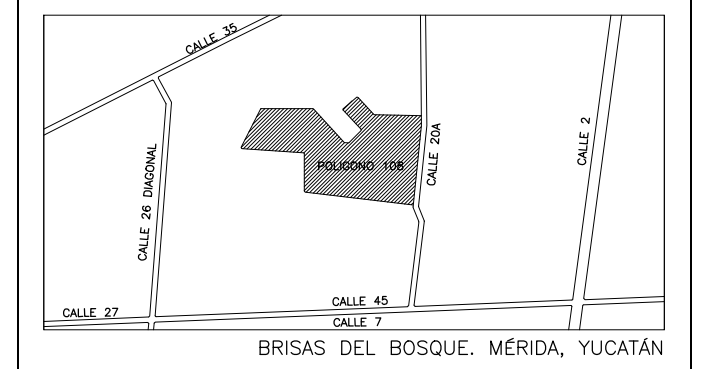


10 DETALLES DE DOBLES DE BARRAS $FY=4200 \text{ KG/CM}^3$

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGÚN 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 PLAFÓN
N.L.A.PL.	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFÓN
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 JARDÍN
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 ESTÁN INDICADAS EN METROS
- LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN METROS
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN 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: BAHICÓN REVISÓ: CCS

ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

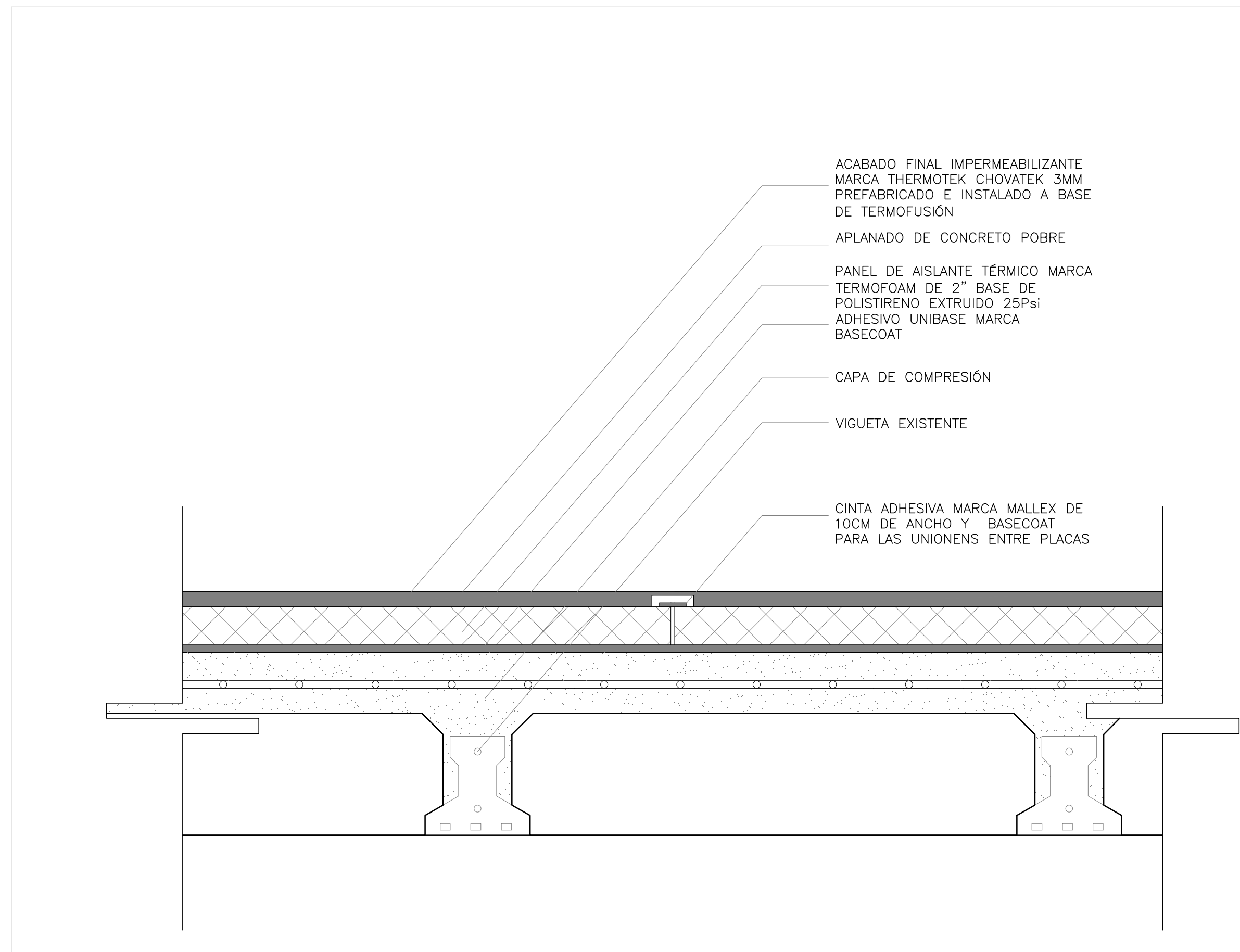
DISCIPLINA:

CLAVE DE PLANO:

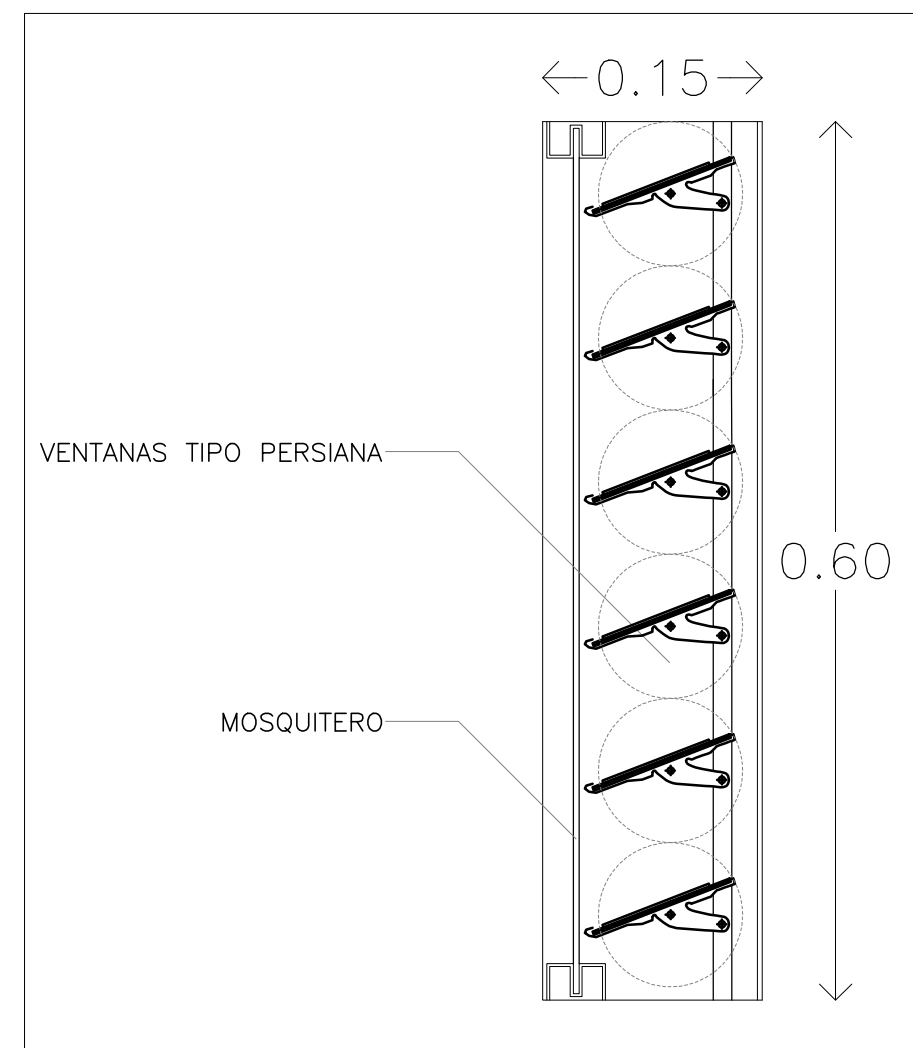
5ESD.03

TÍTULO DE PLANO:

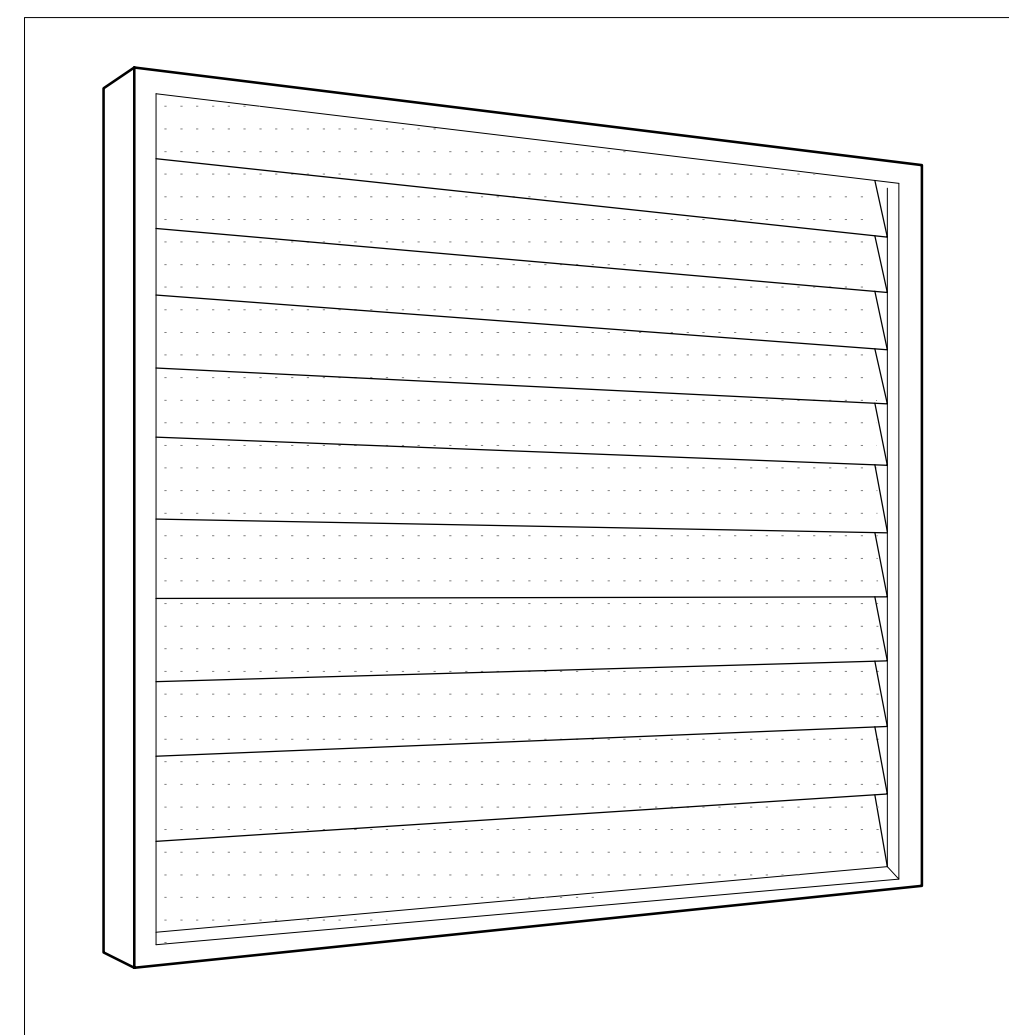
DERALLES ESTRUCTURALES



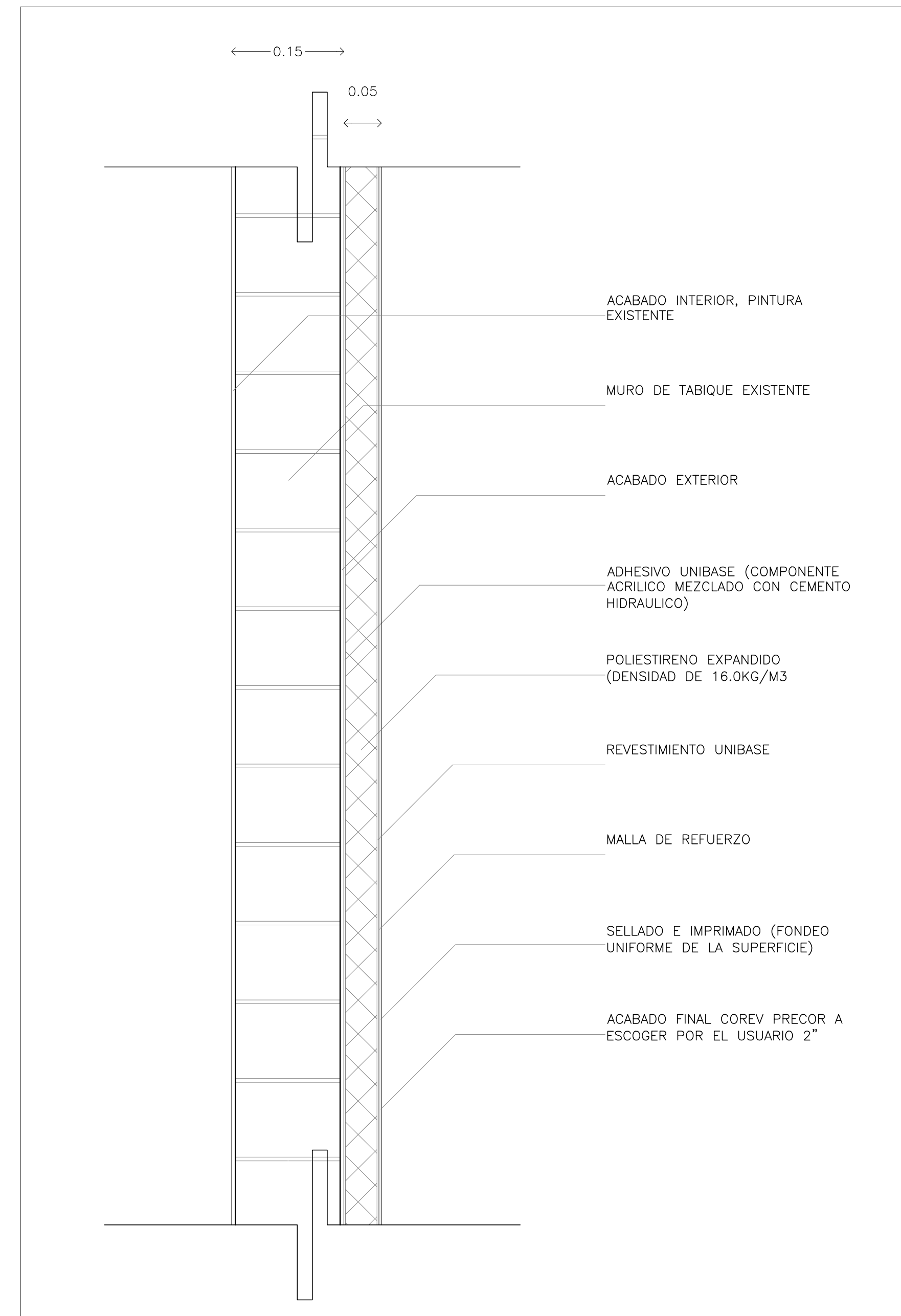
01 AISLANTE TERMICO EN LOSA 1:5



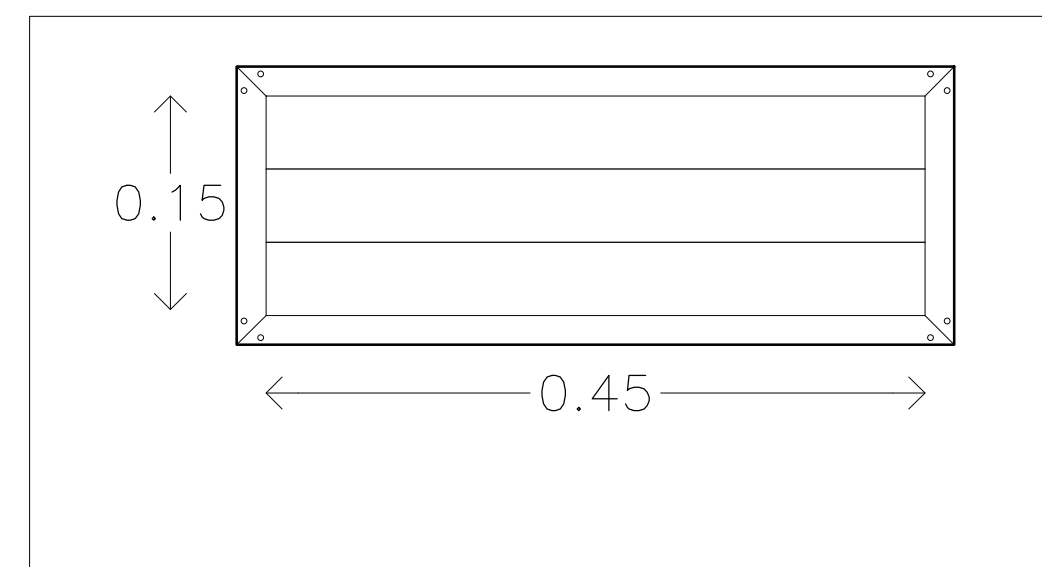
02 DETALLE DE VENTANA 1:5



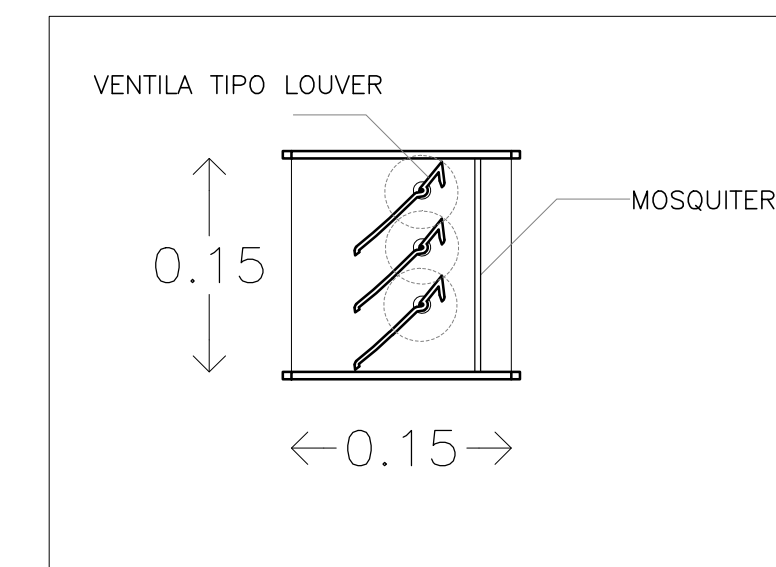
03 ISOMETRICO VENTANA 5/8



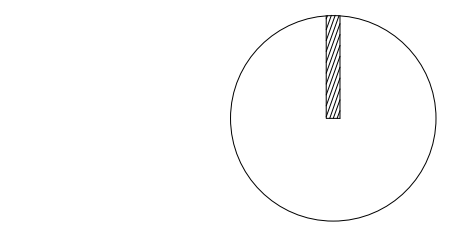
04 AISLANTE TERMICO EN MURO 1:5



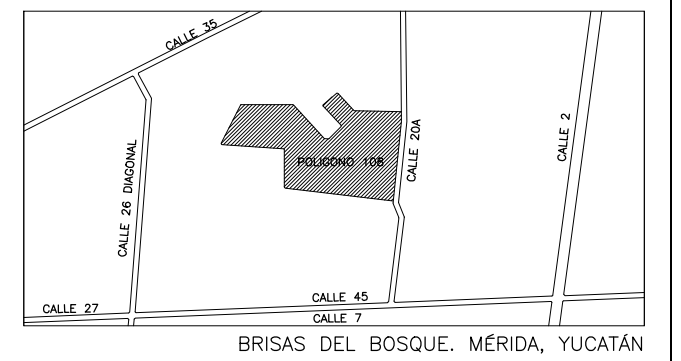
05 VENTILAS EN MURO 1:5



06 VENTILAS EN MURO CORTE 1:5



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



NOTA: REVISAR CON GIZ LOS LOTES A INTERVENIR SEGUN APROBACION 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

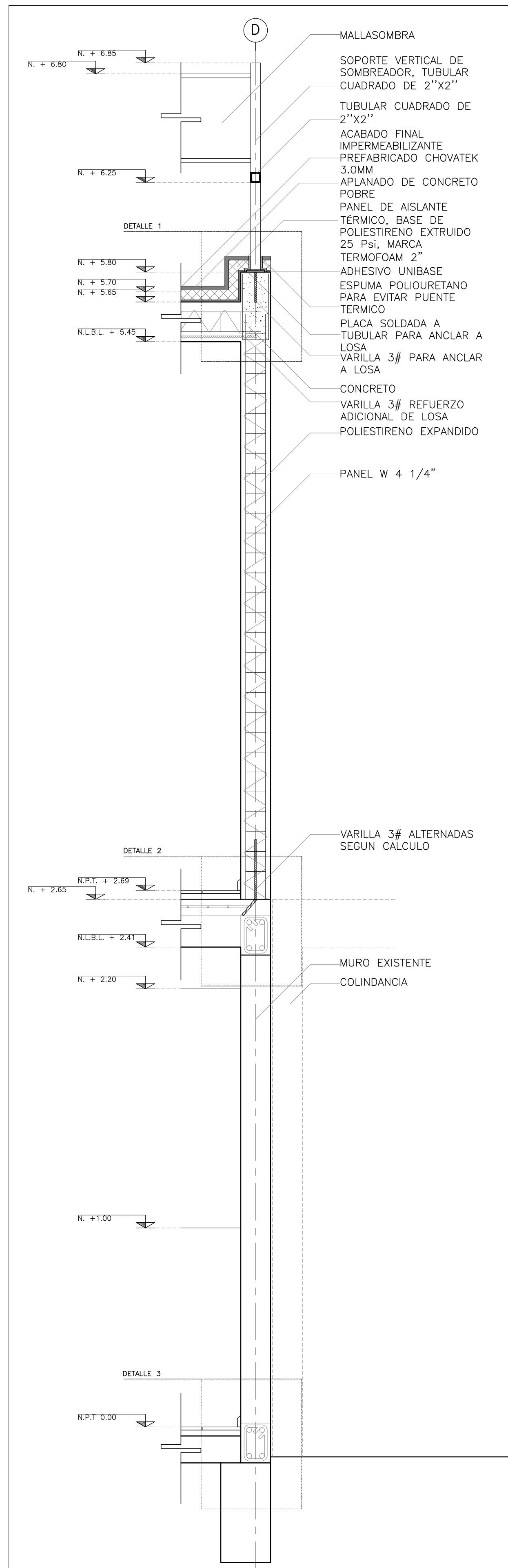
DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO: _____

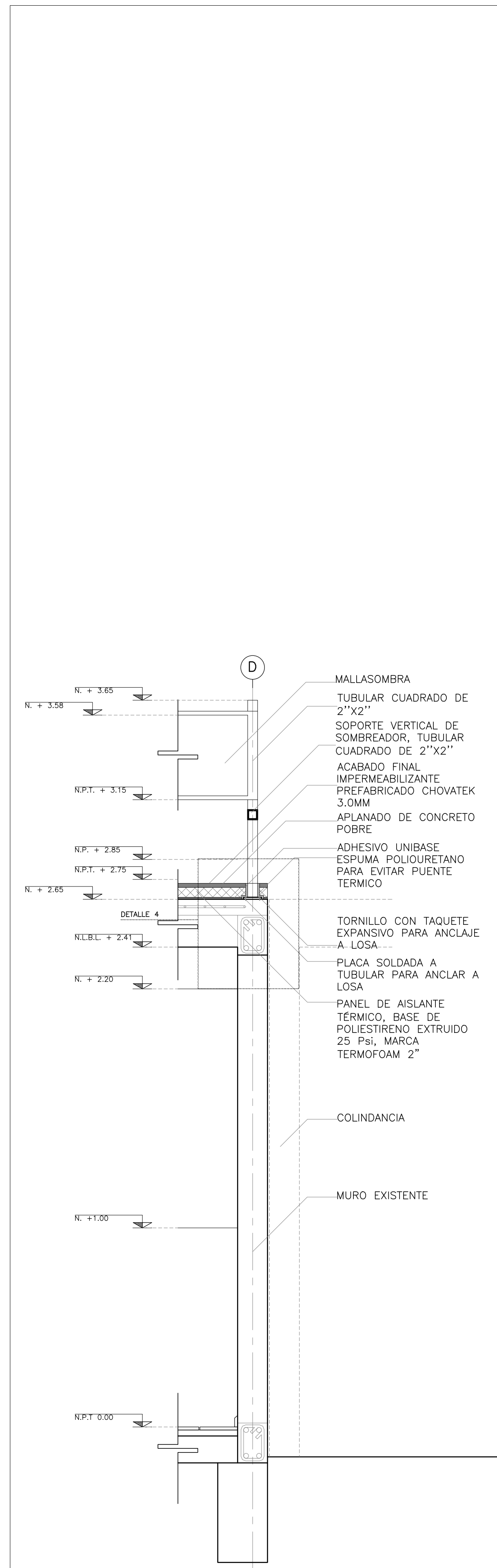
51D.01

TITULO DE PLANO: _____

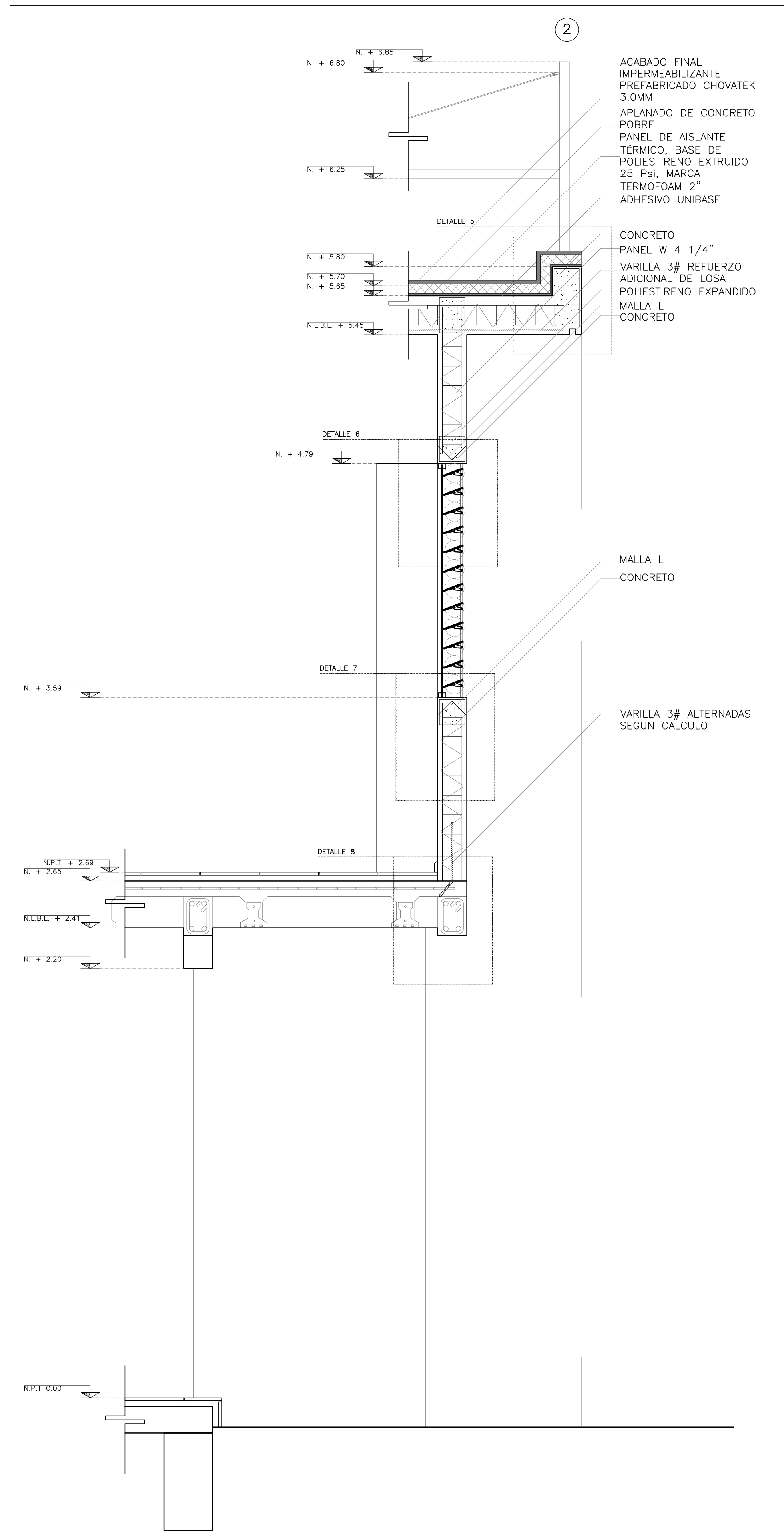
DETALLES



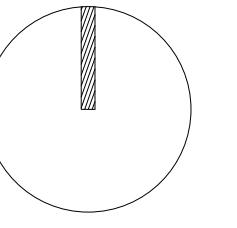
01 CORTE POR FACHADA 01 1:15



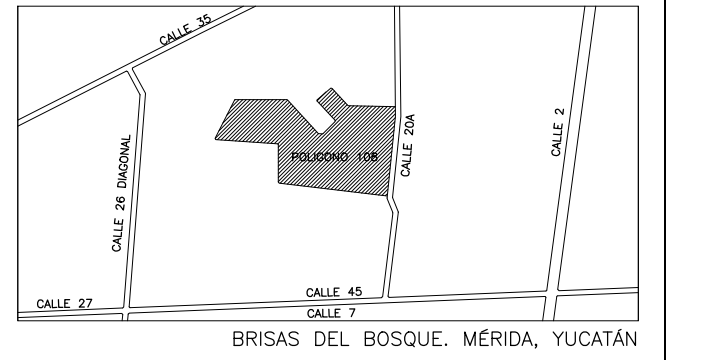
02 CORTE POR FACHADA 02 1:15



03 CORTE POR FACHADA 03 1:15



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 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

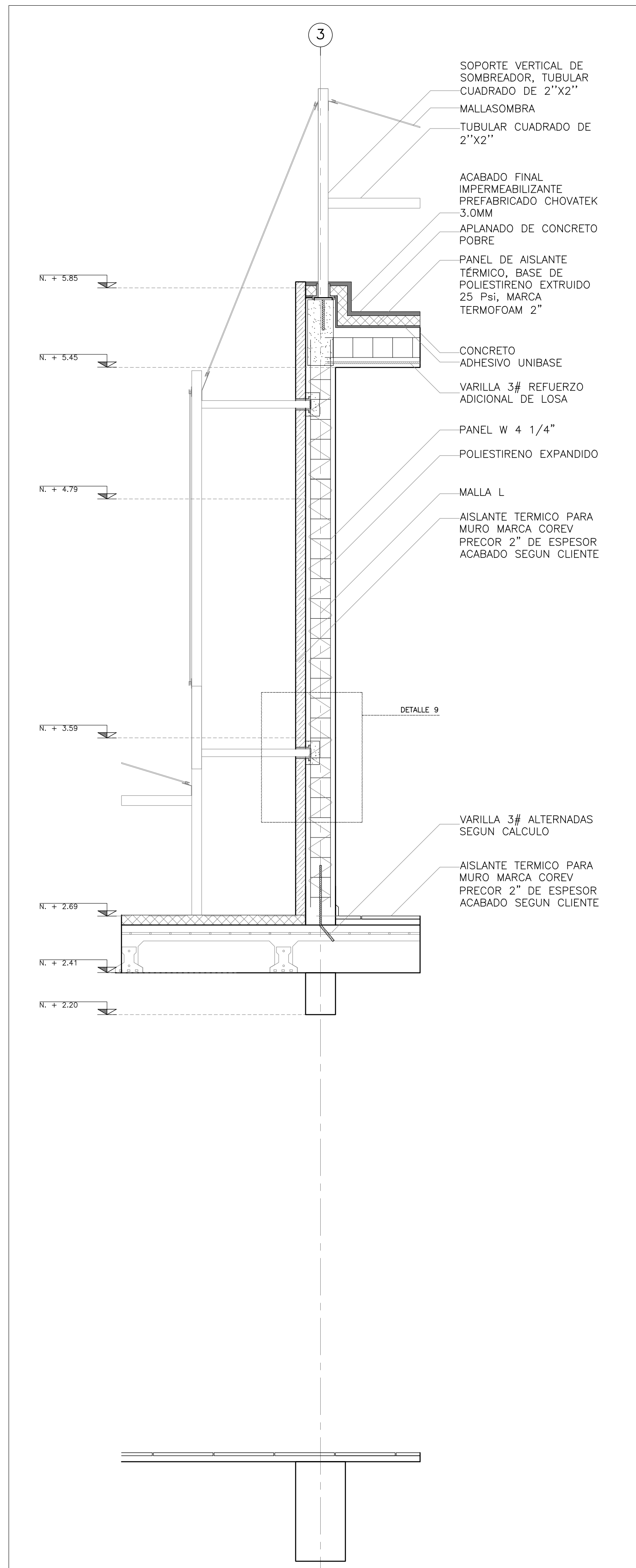
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

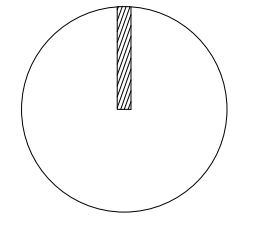


PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TIPO DE OBRA: _____
 USO: _____
 DISEÑO: BAHCION REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____
 CLAVE DE PLANO: _____

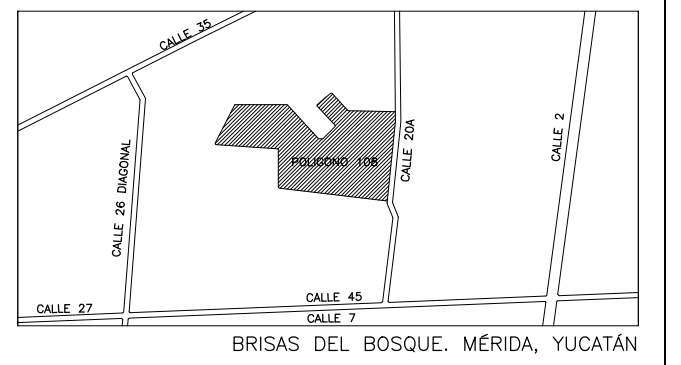
TITULO DE PLANO: **5ID.02**
 CORTE POR FACHADA



04 CORTE POR FACHADA 04
1 : 15



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	



IMPLEMENTADO POR
giz

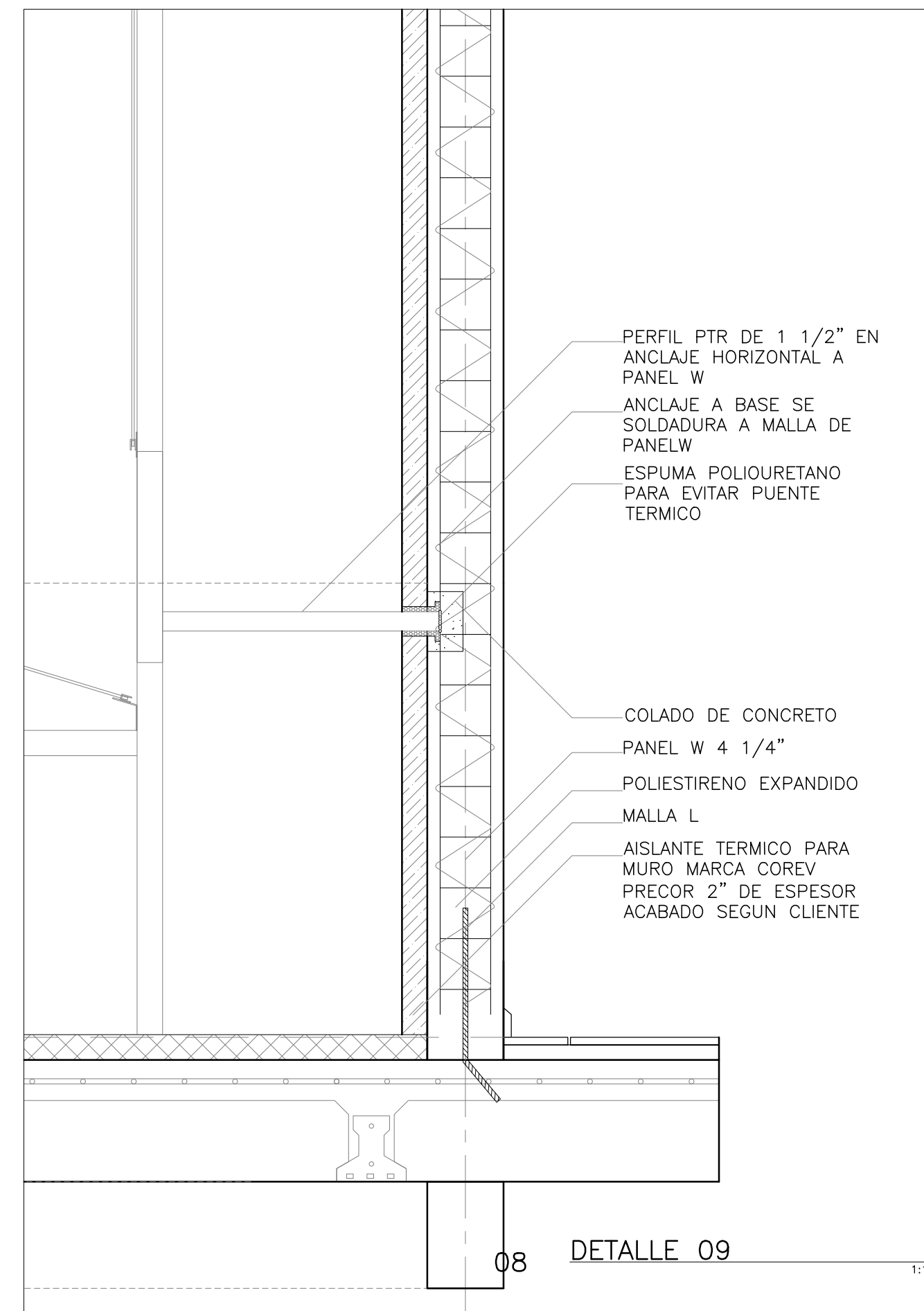
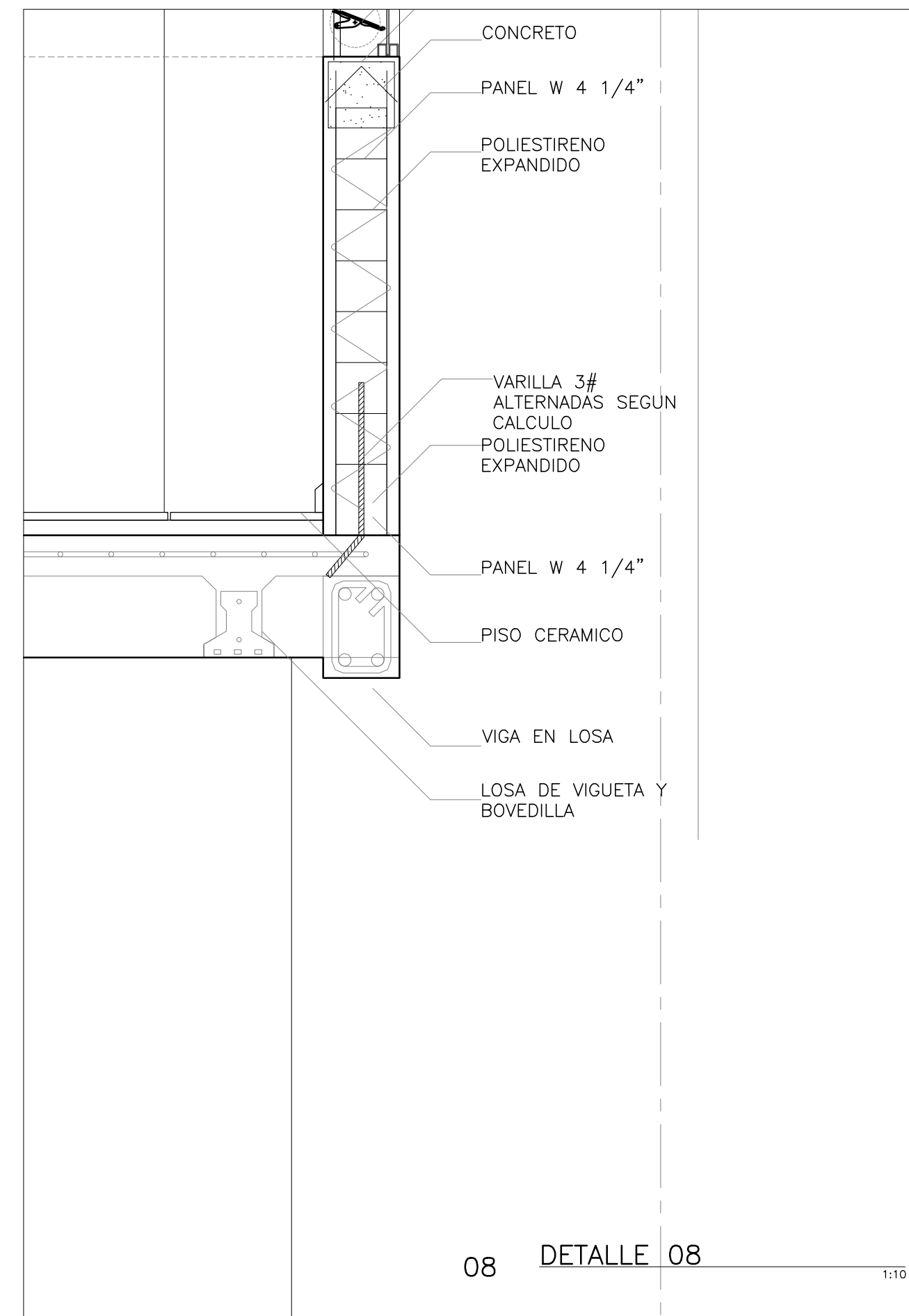
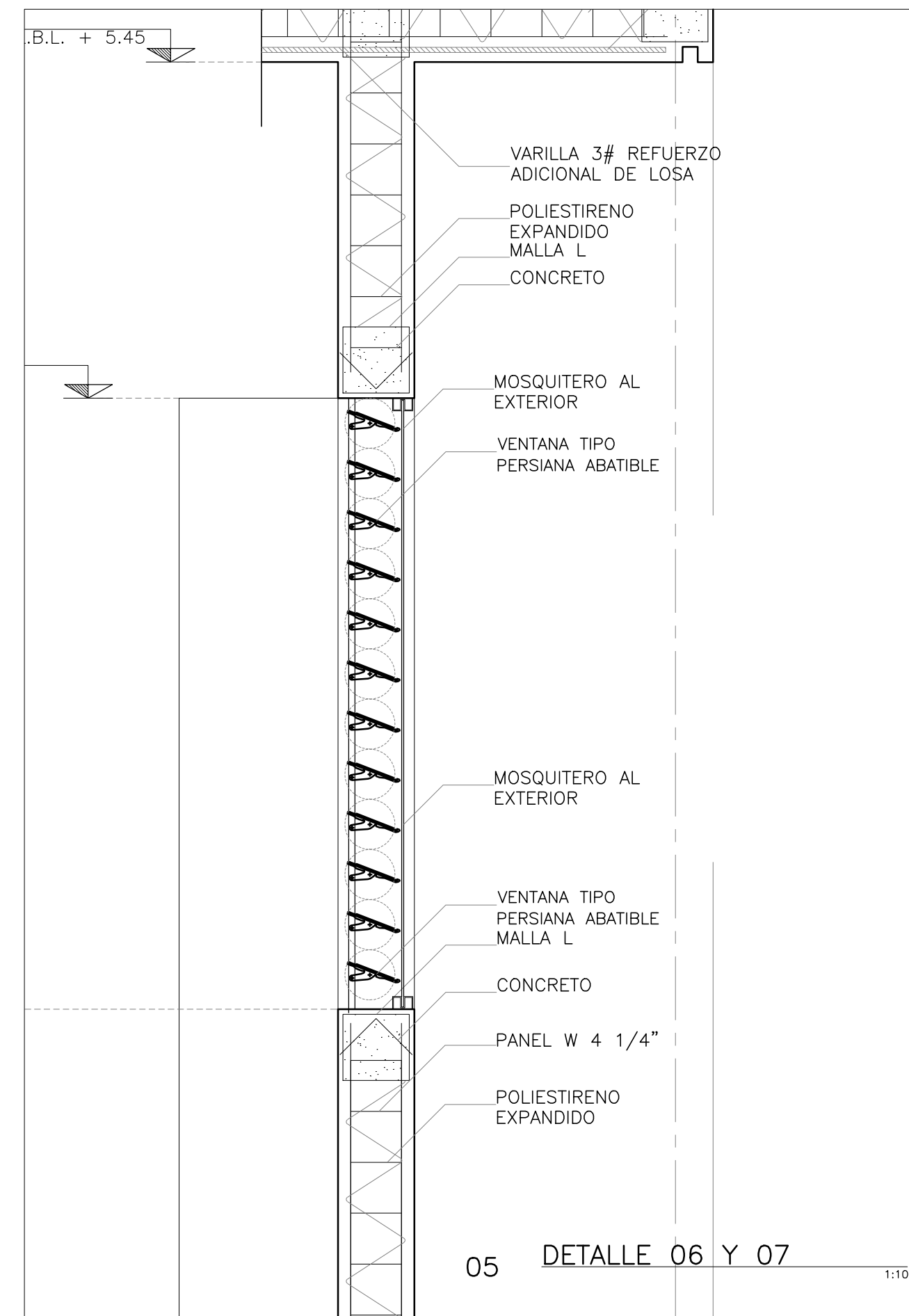
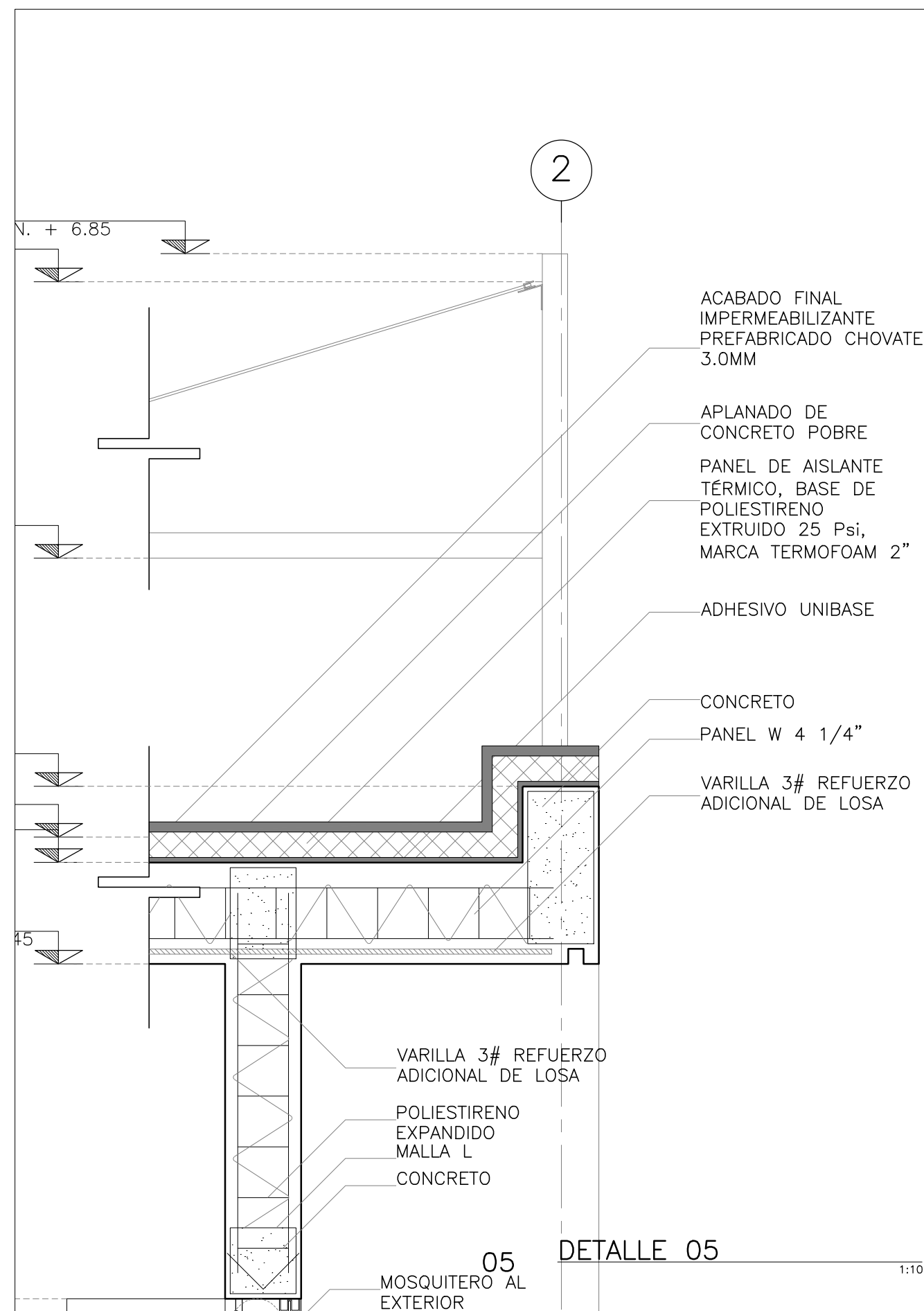
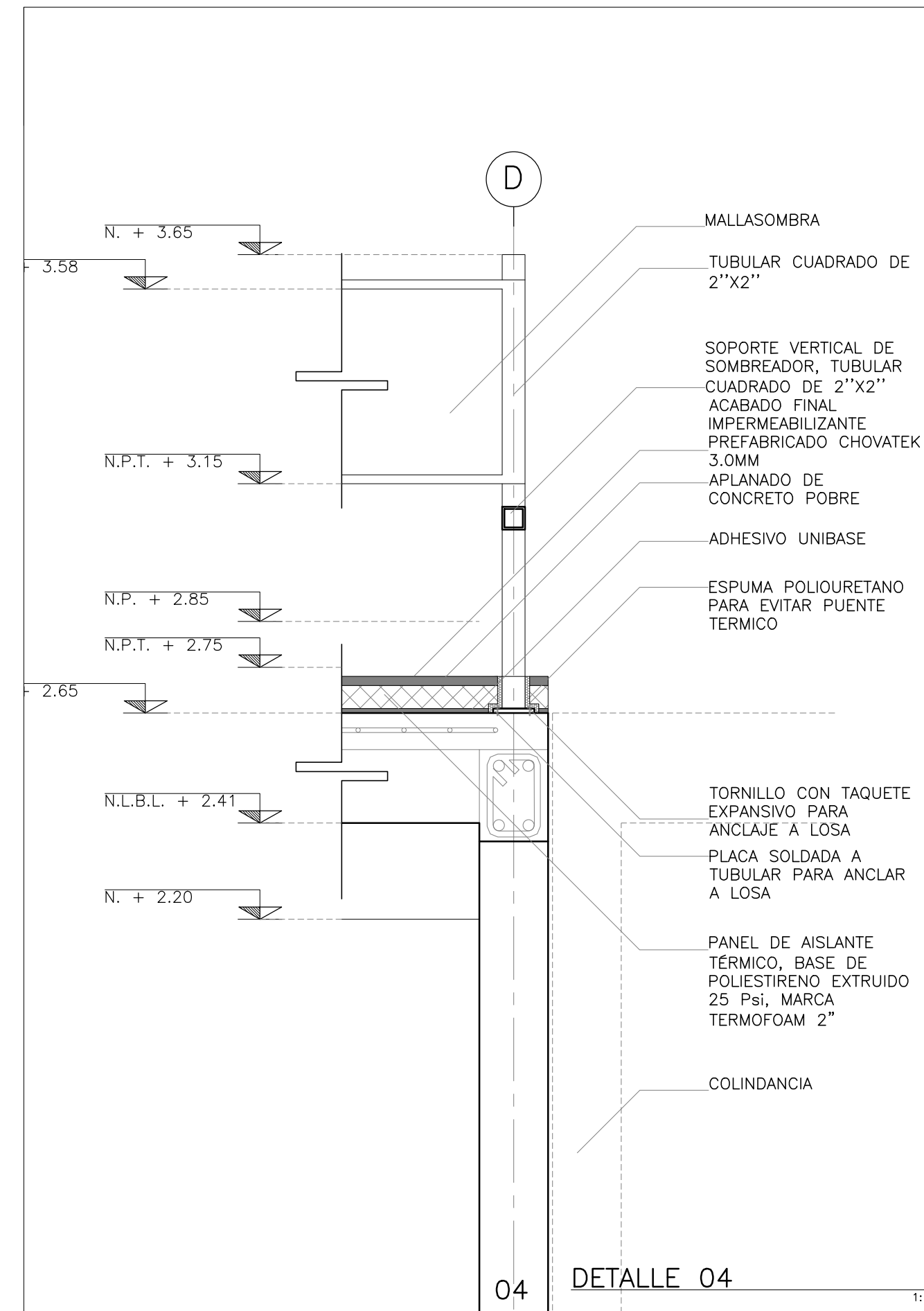
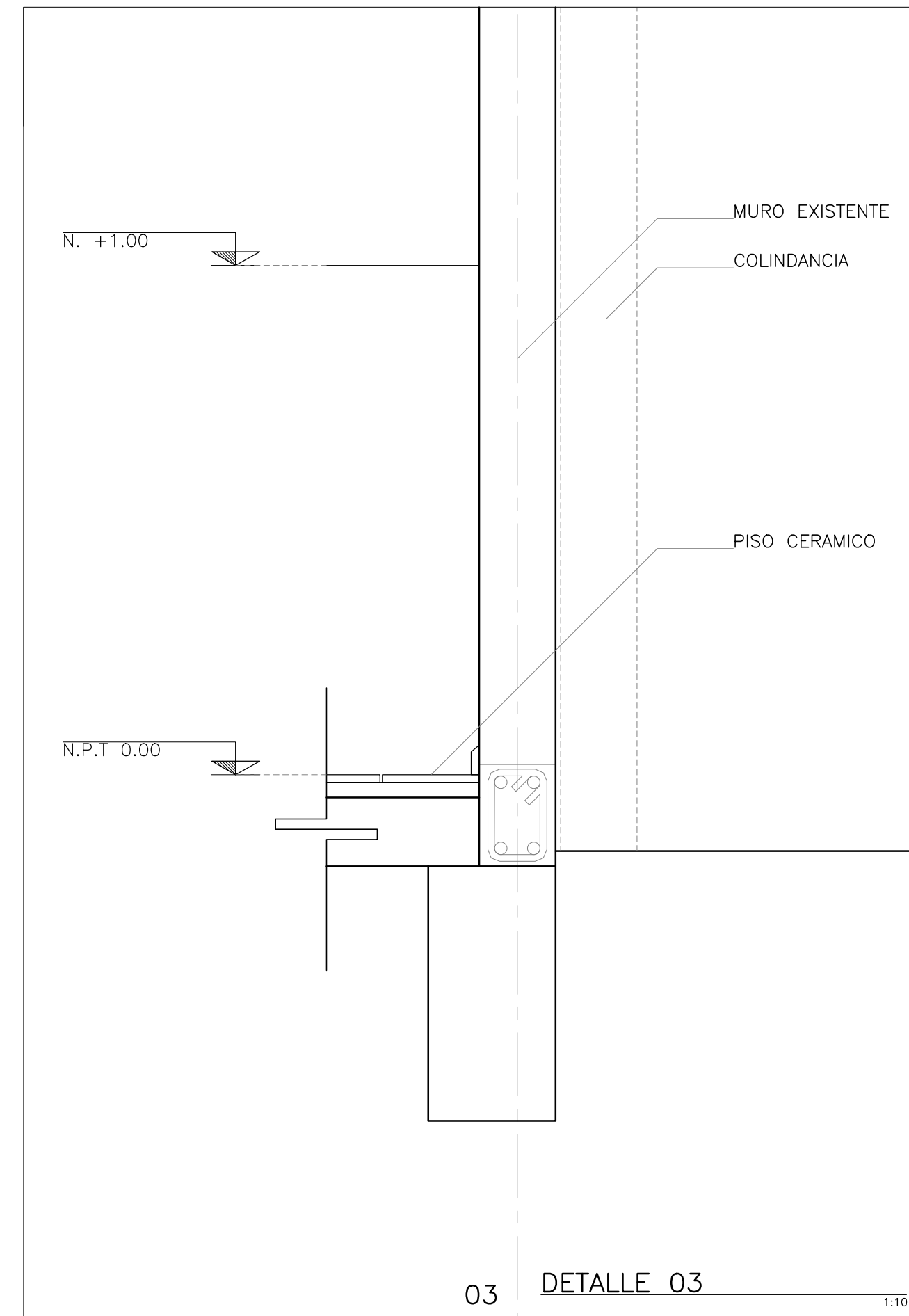
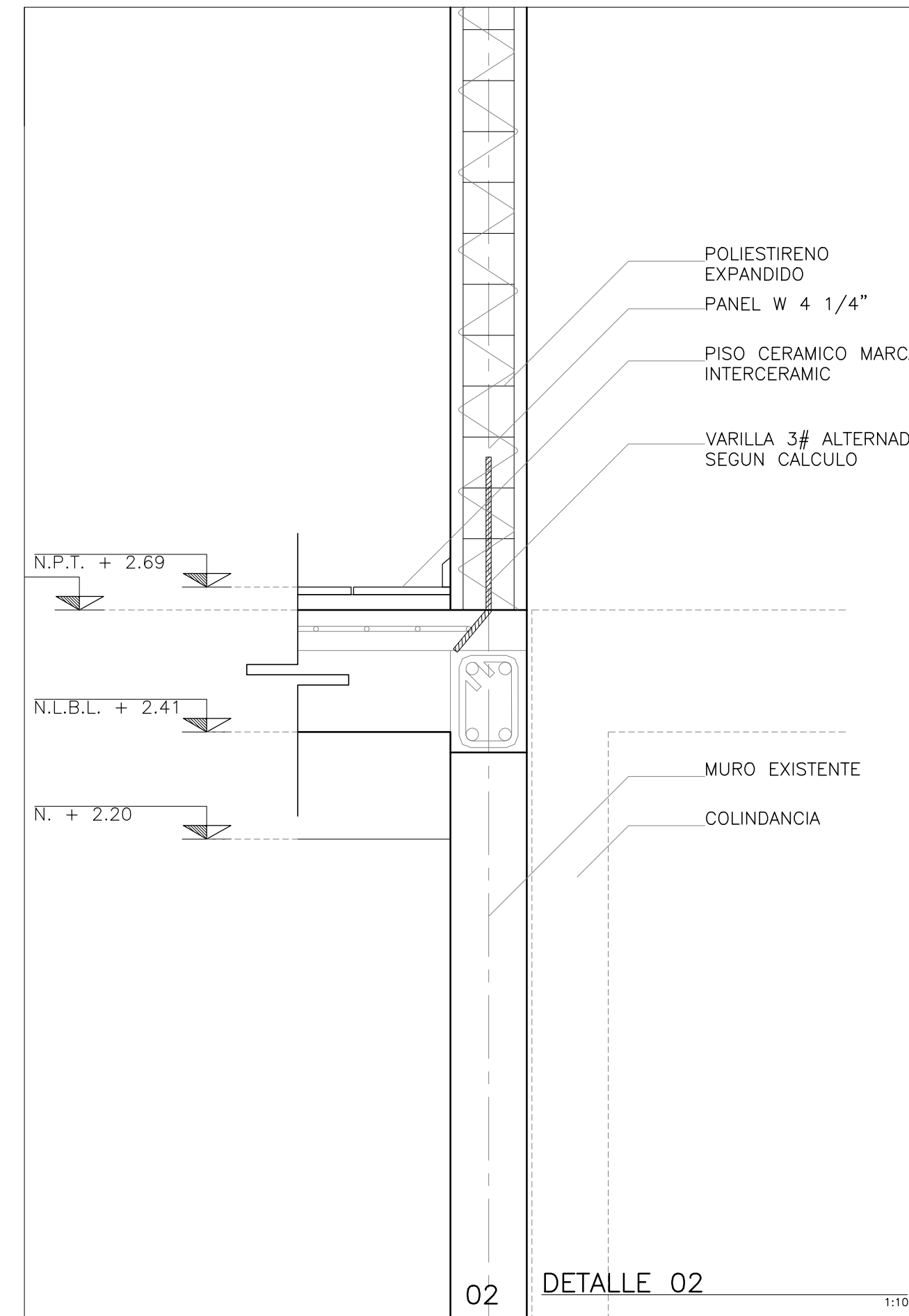
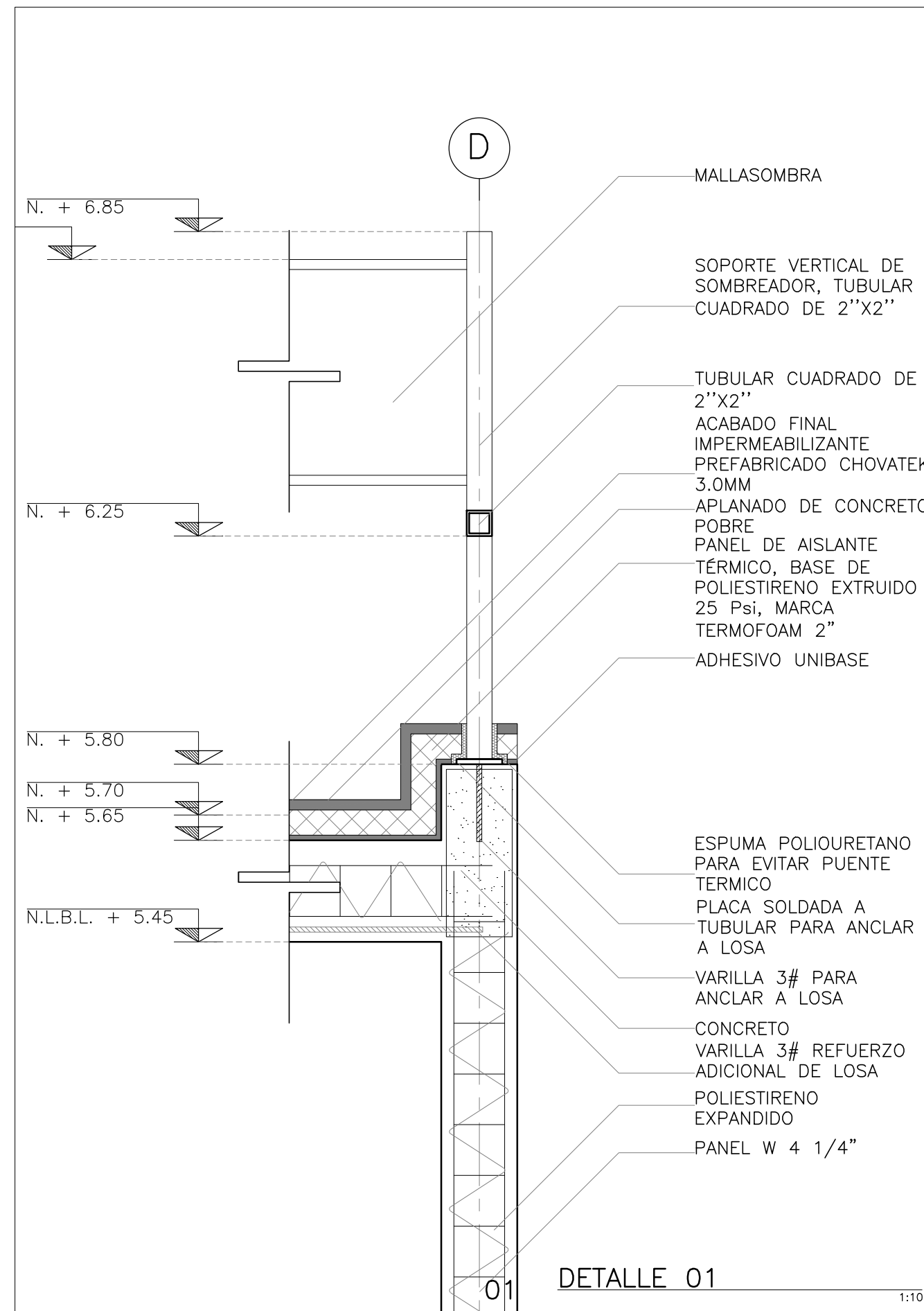
SEDATU
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

CFE
 COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

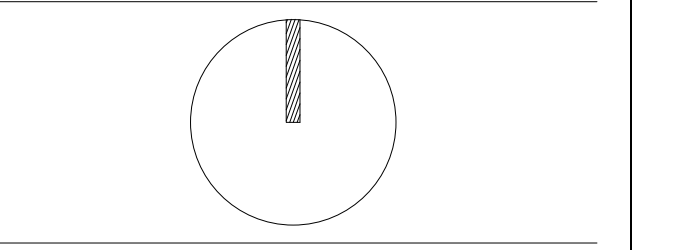
Comisión Nacional de Vivienda
 INFONAVIT

PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____
 DIRECCIÓN: _____
 TIPO DE OBRA: _____
 USO: _____
 DISEÑO: BAHICÓN REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA: _____
 CLAVE DE PLANO: _____

51D.03
 TÍTULO DE PLANO:
 CORTE POR FACHADA



NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



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.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 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

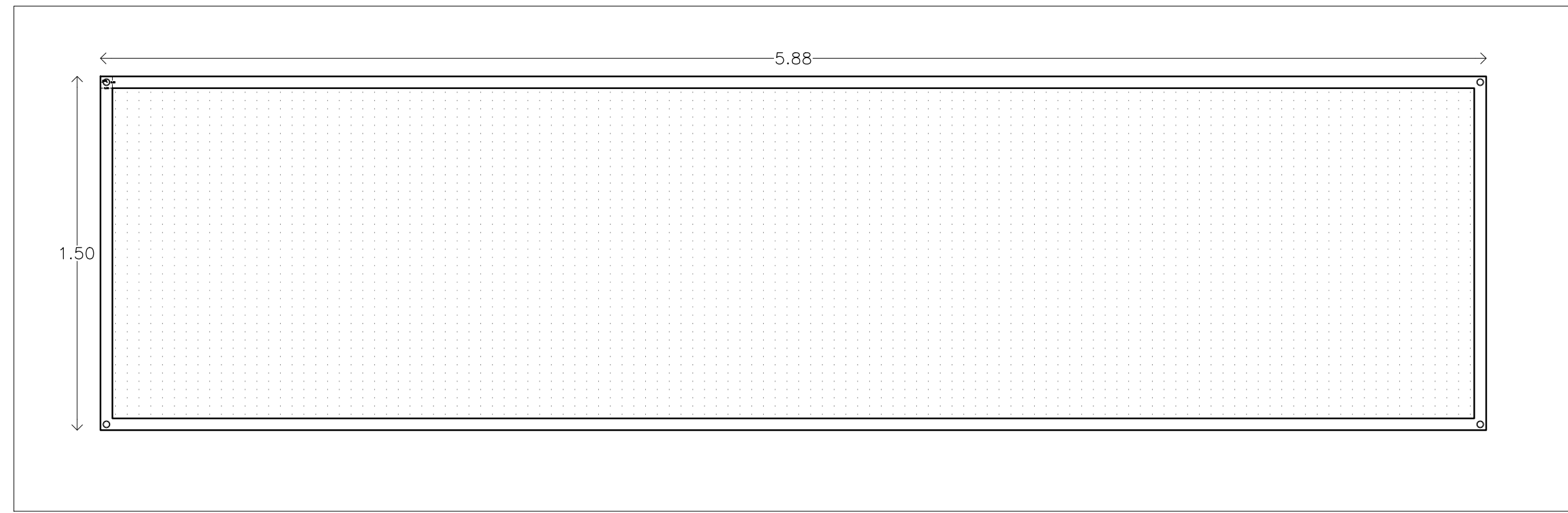
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

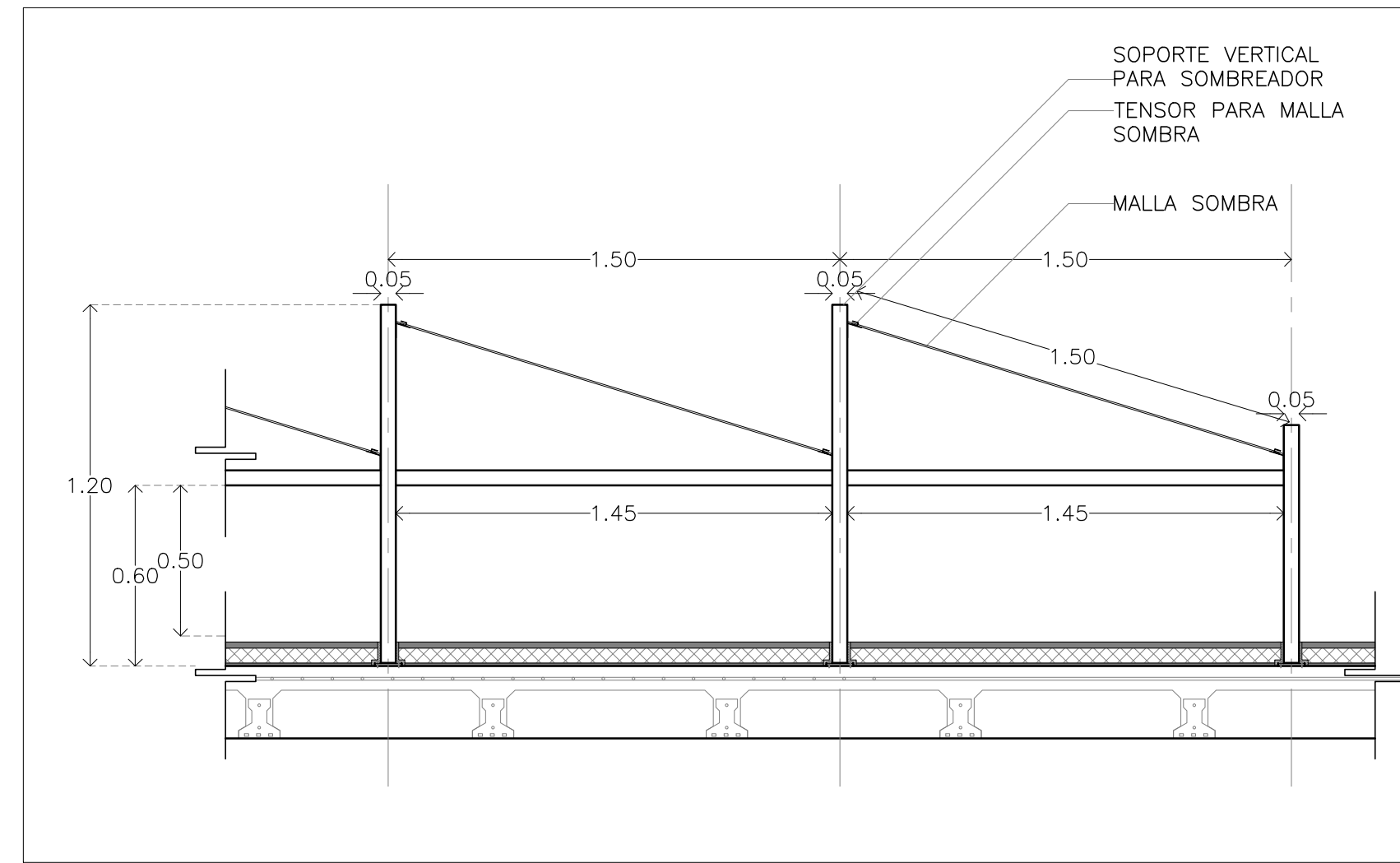


PROYECTO:
 PROPIETARIO:
 DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
 TIPO DE OBRA: MEJORA
 USO: HABITACIONAL
 DISEÑO: BAHICÓN REVISÓ: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015
 DISCIPLINA:
 CLAVE DE PLANO:

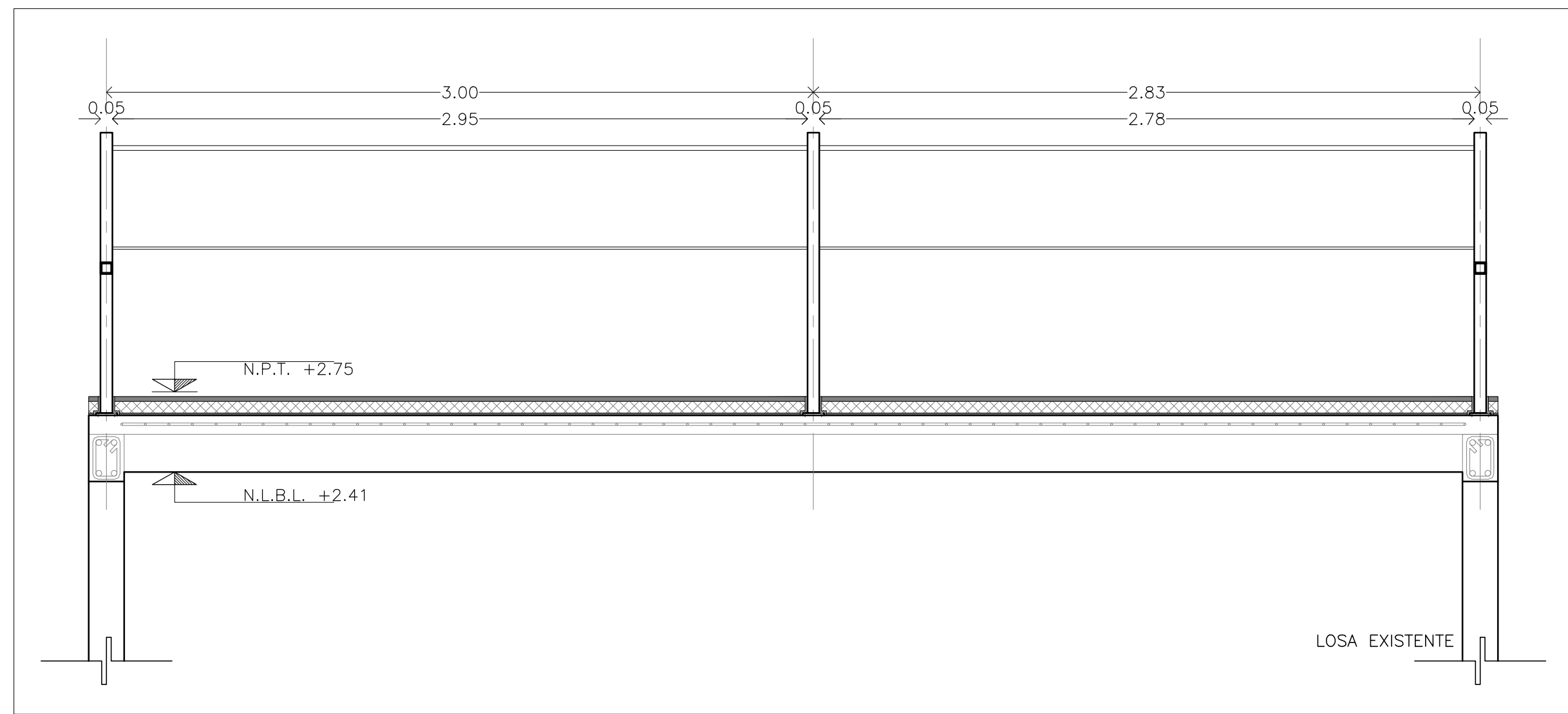
51D.04
 TITULO DE PLANO: DETALLES CORTE POR FACHADA



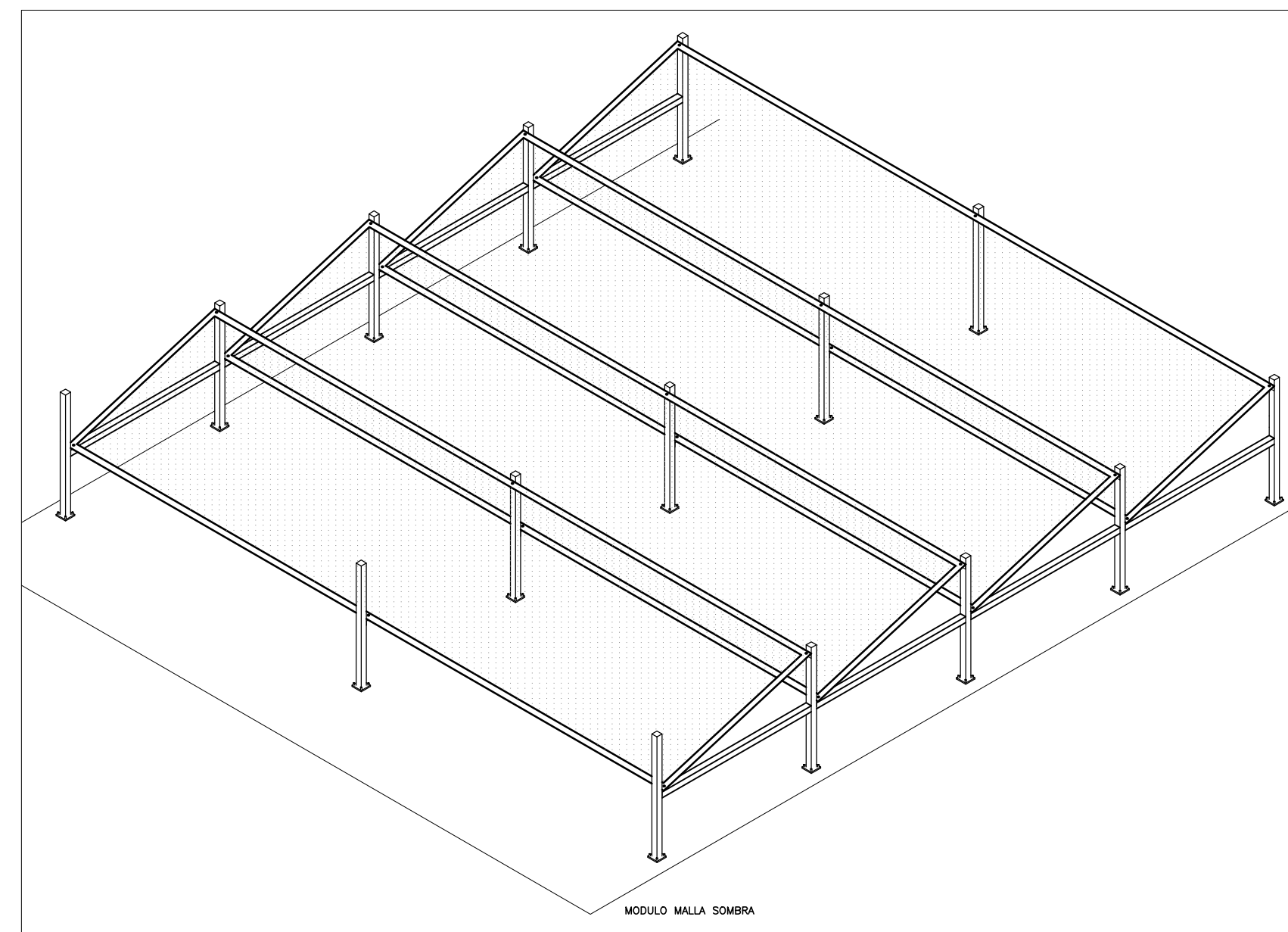
01 MODULO MALLASOMBRA 1:20



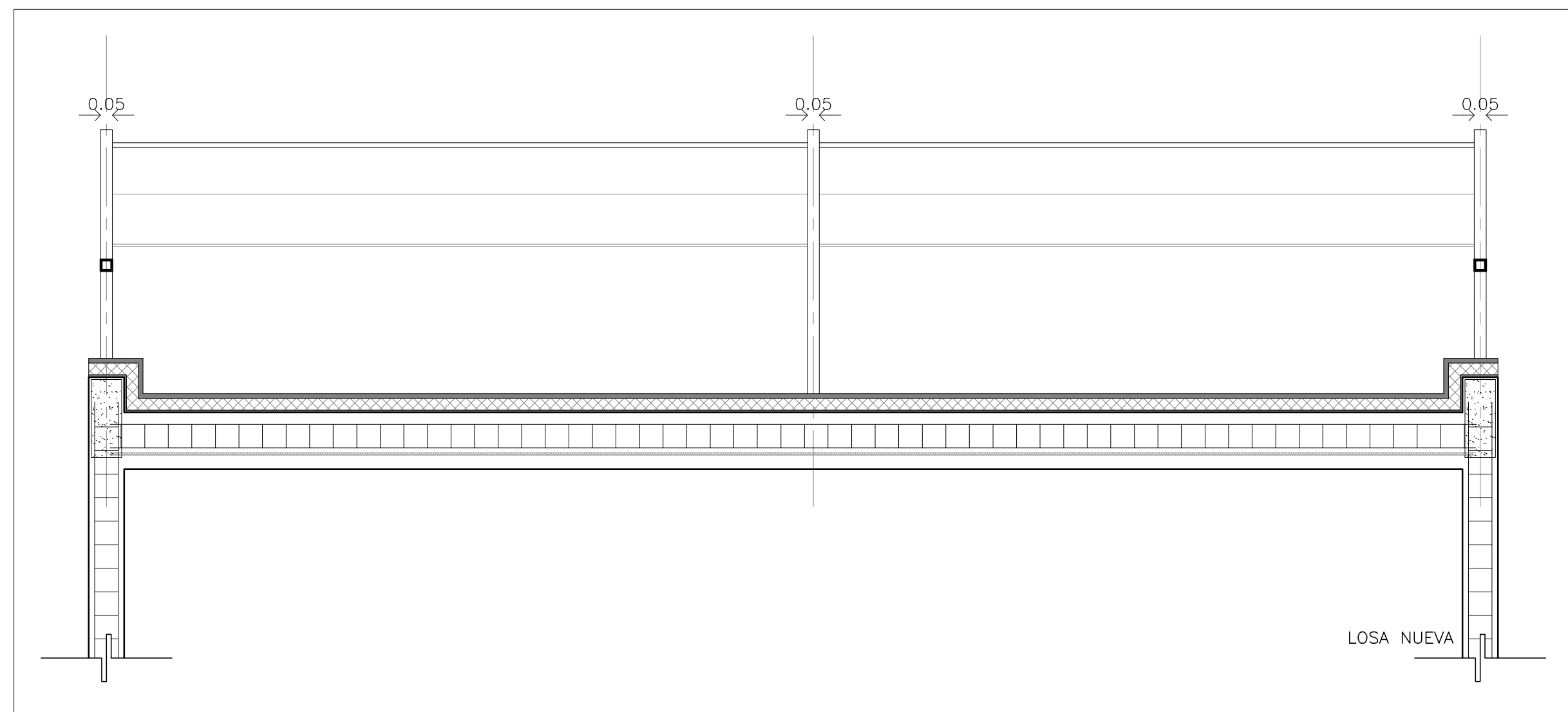
04 SOMBREADORES CORTE 1:20



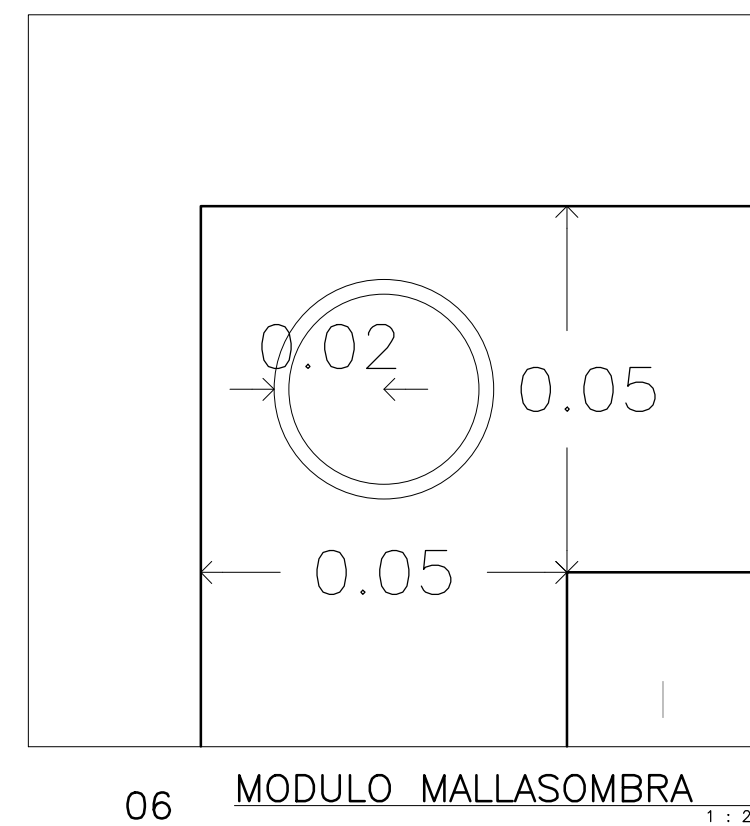
02 SOMBREADORES CORTE 1:20



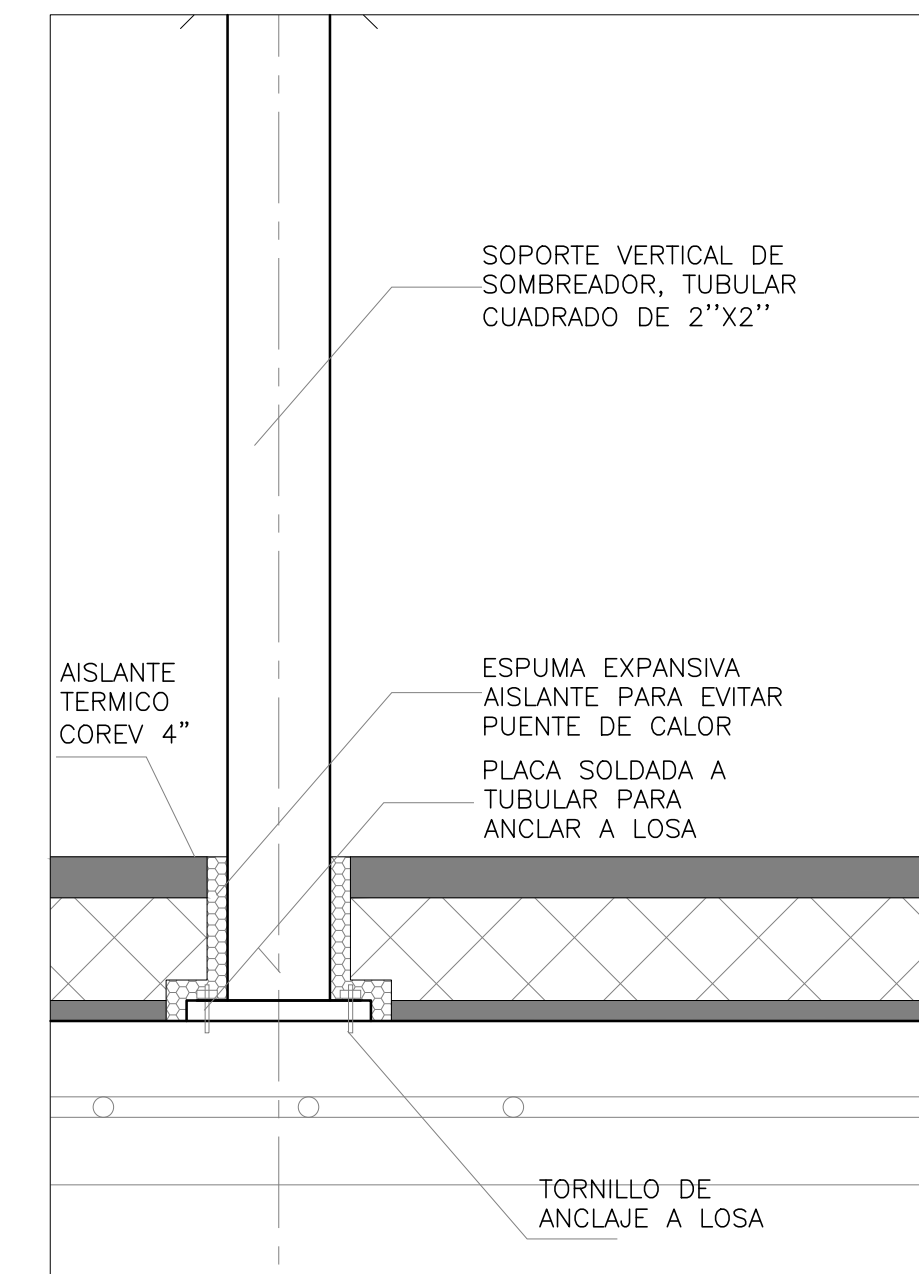
05 ISOMETRICO 1:5



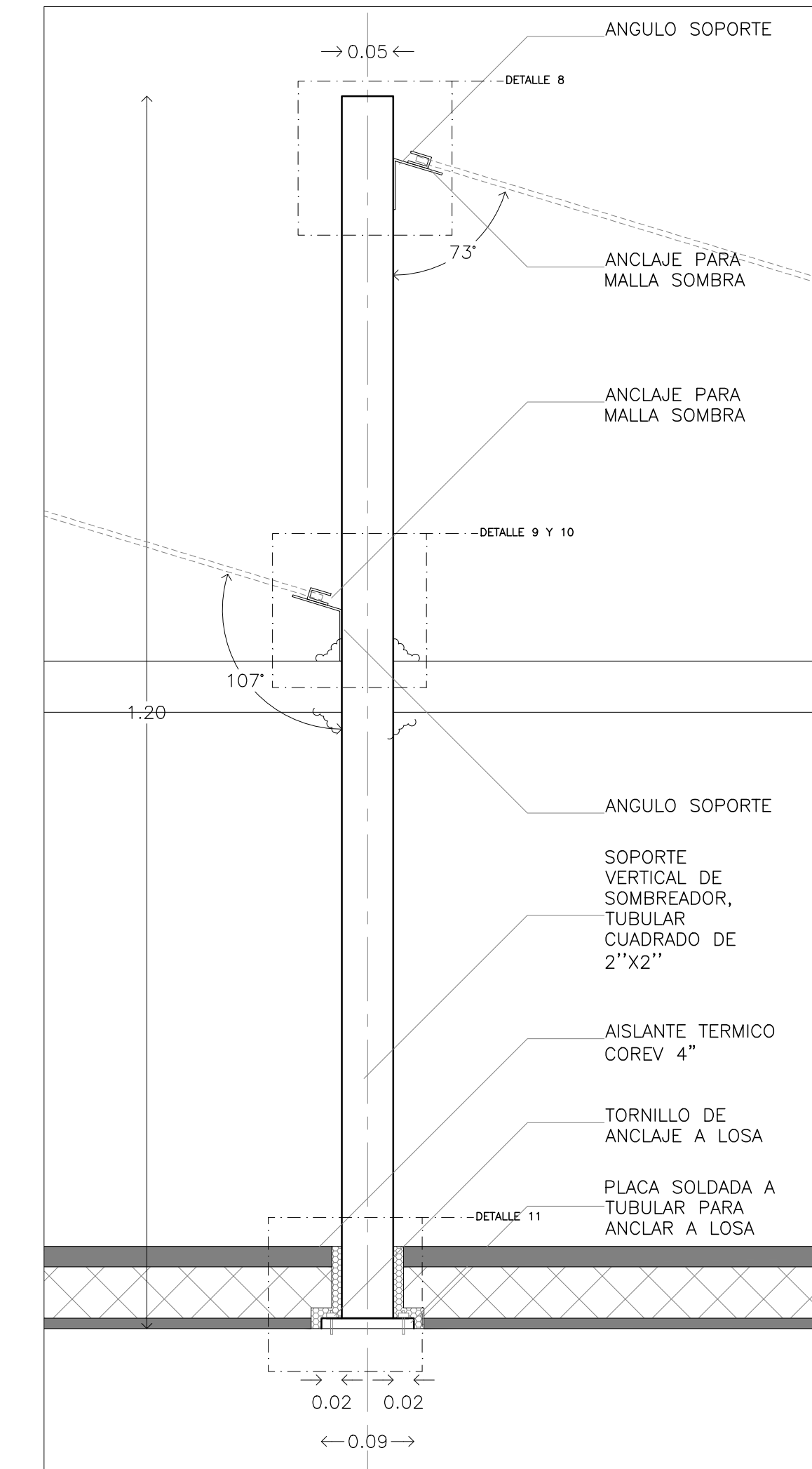
03 SOMBREADORES CORTE 1:20



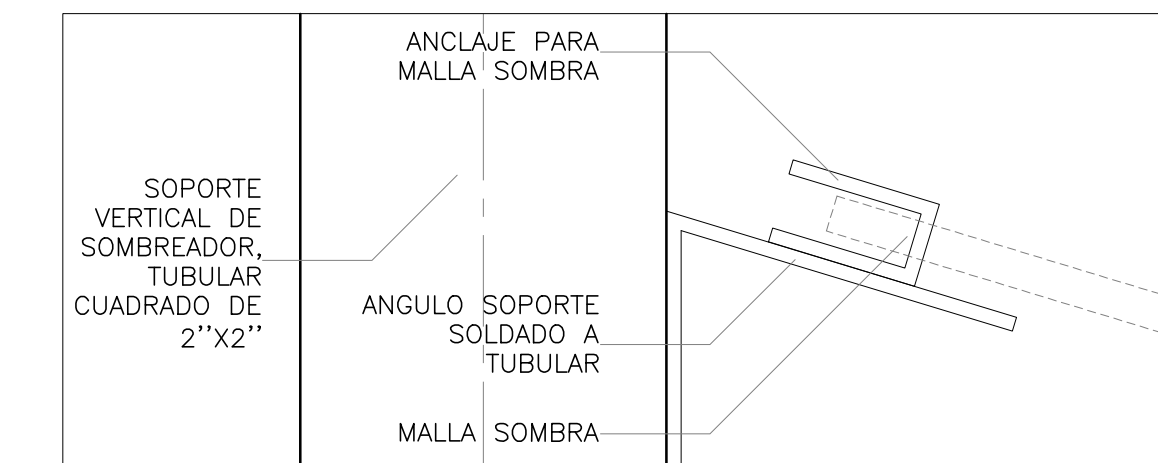
06 MODULO MALLASOMBRA 1:20



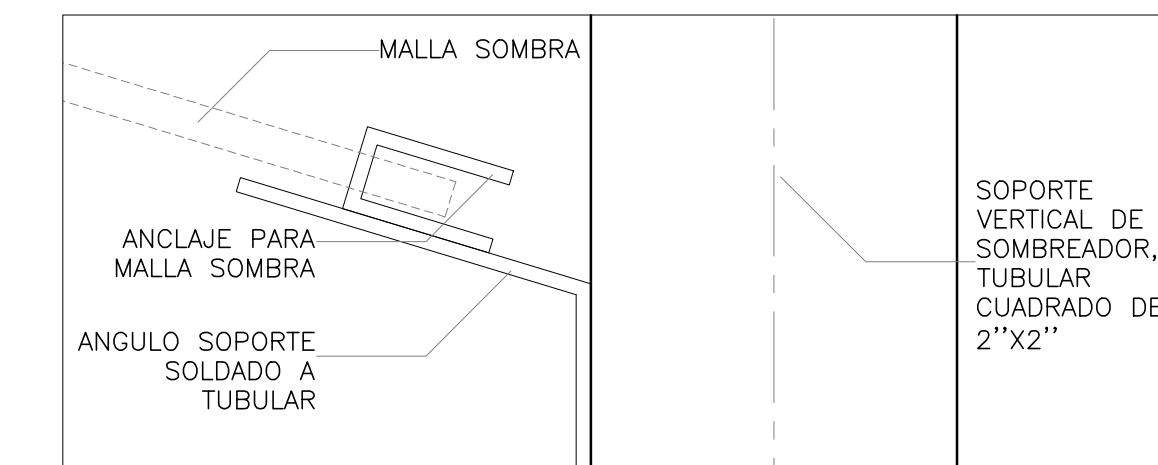
11 ANCLAJE A LOSA 5/8



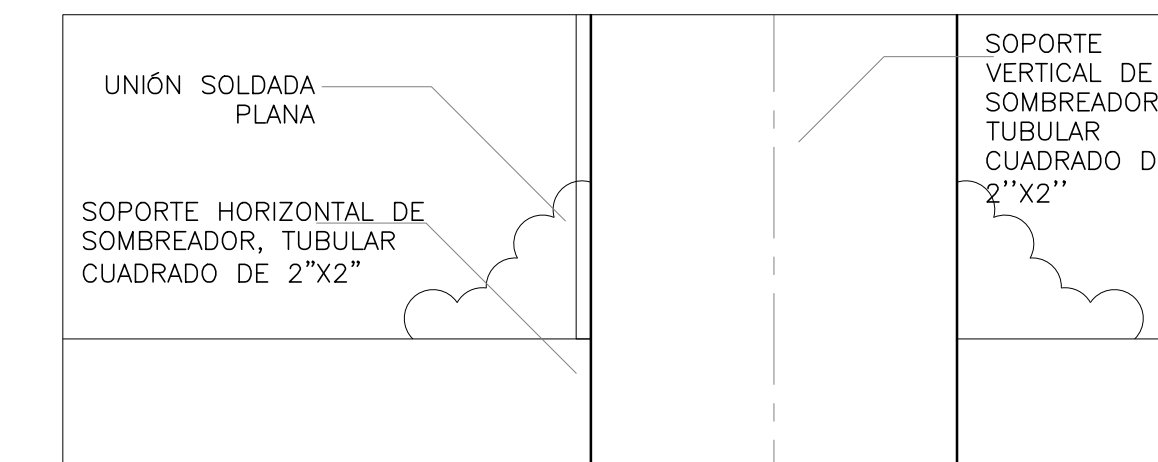
07 SOPORTE VERTICAL 1:5



08 SOPORTE VERTICAL DETALLE 1:1

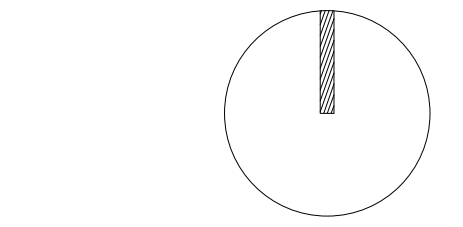


09 SOPORTE VERTICAL DETALLE 1:1

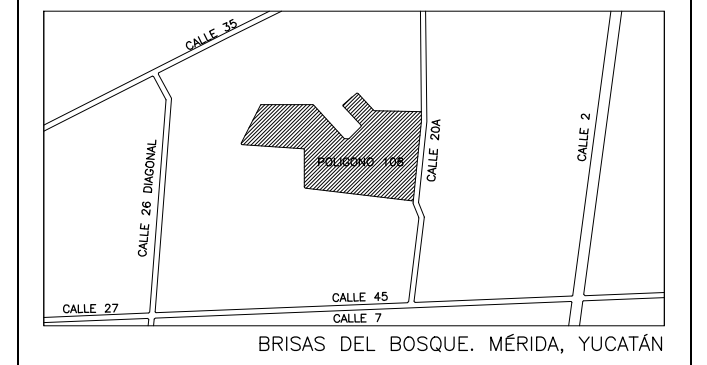


10 DETALLE SOLDADURA 1:1

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



BRISAS DEL BOSQUE, MÉRIDA, YUCATÁN

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 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

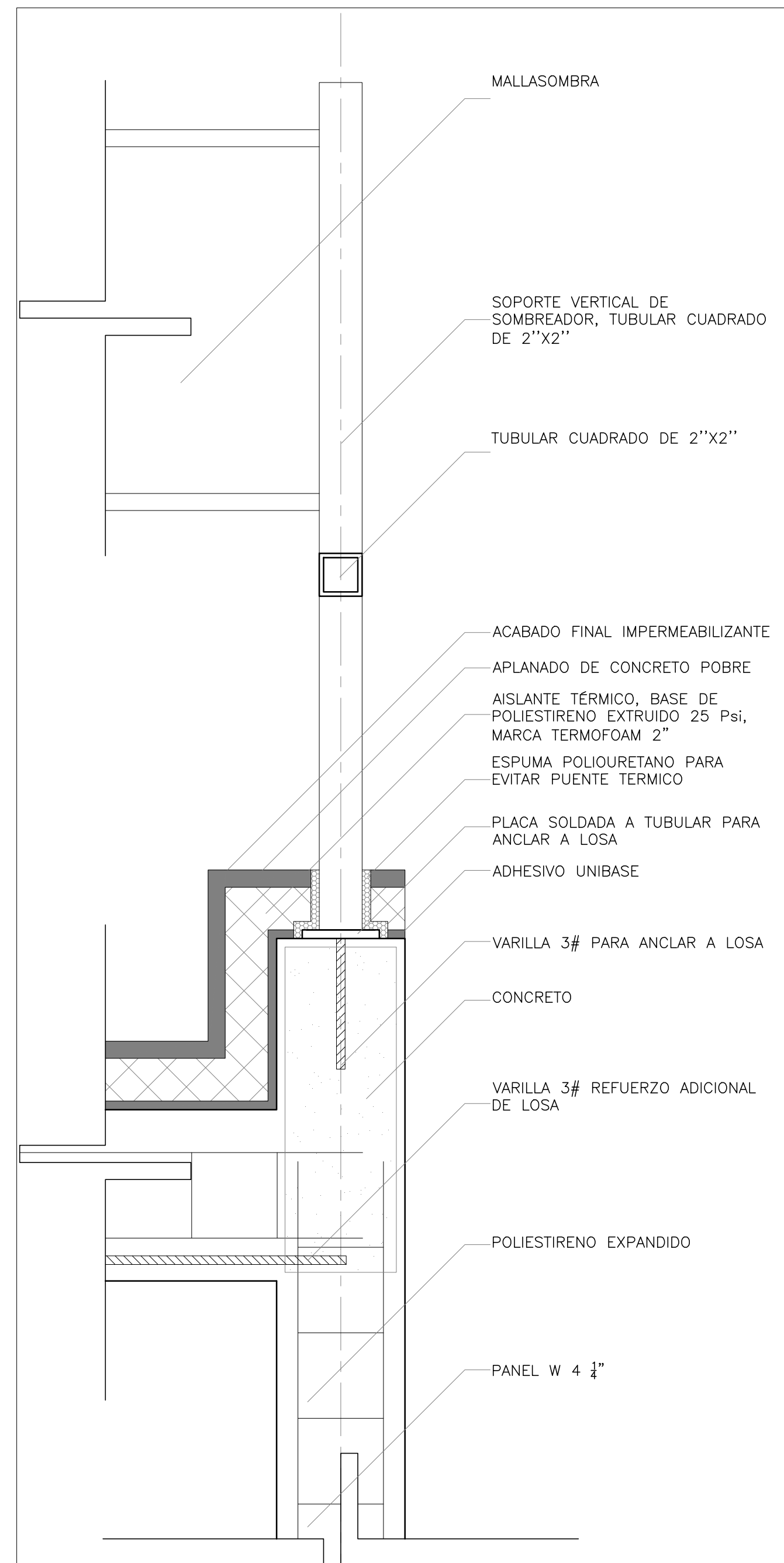
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

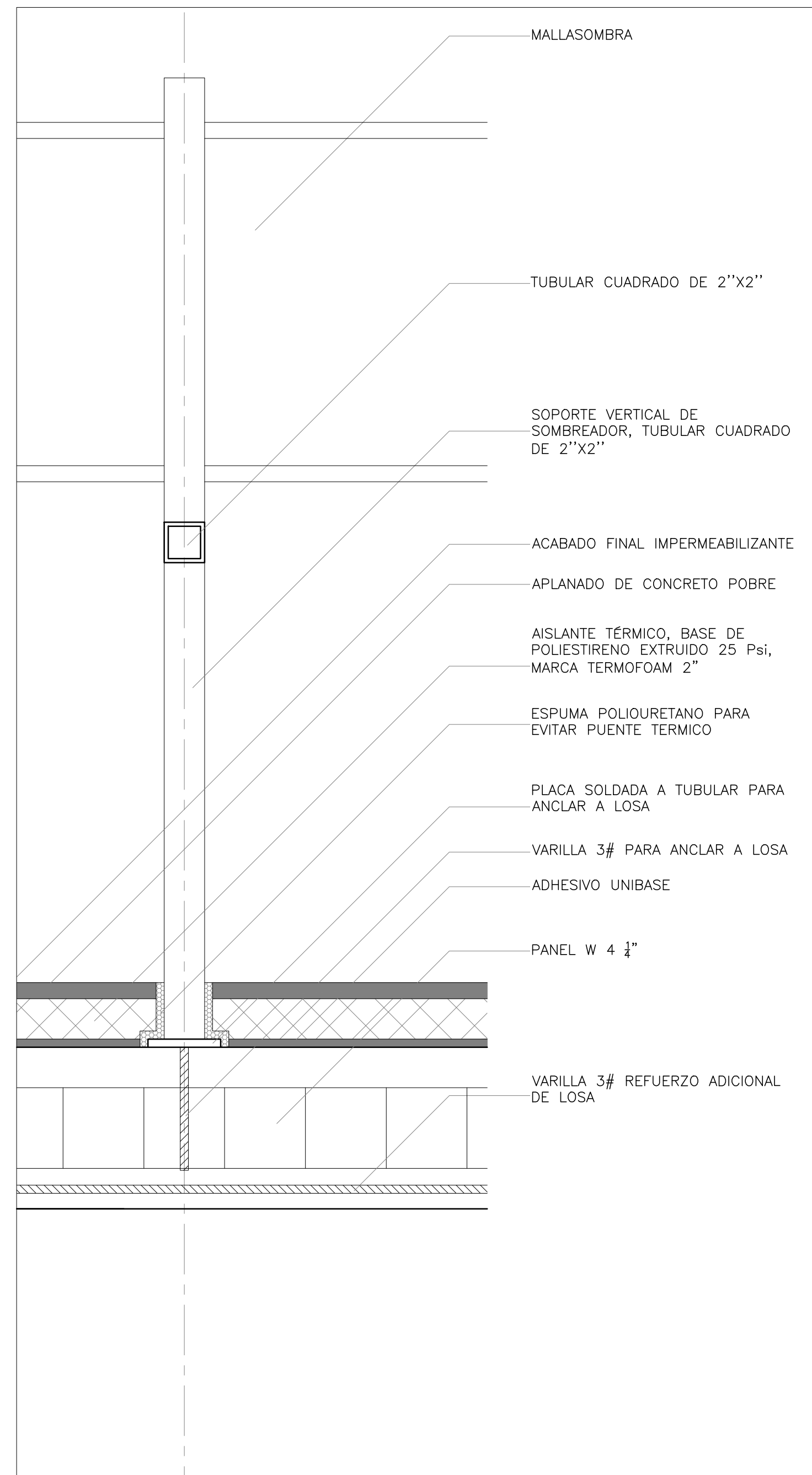
DISCIPLINA:

CLAVE DE PLANO: 51D.05

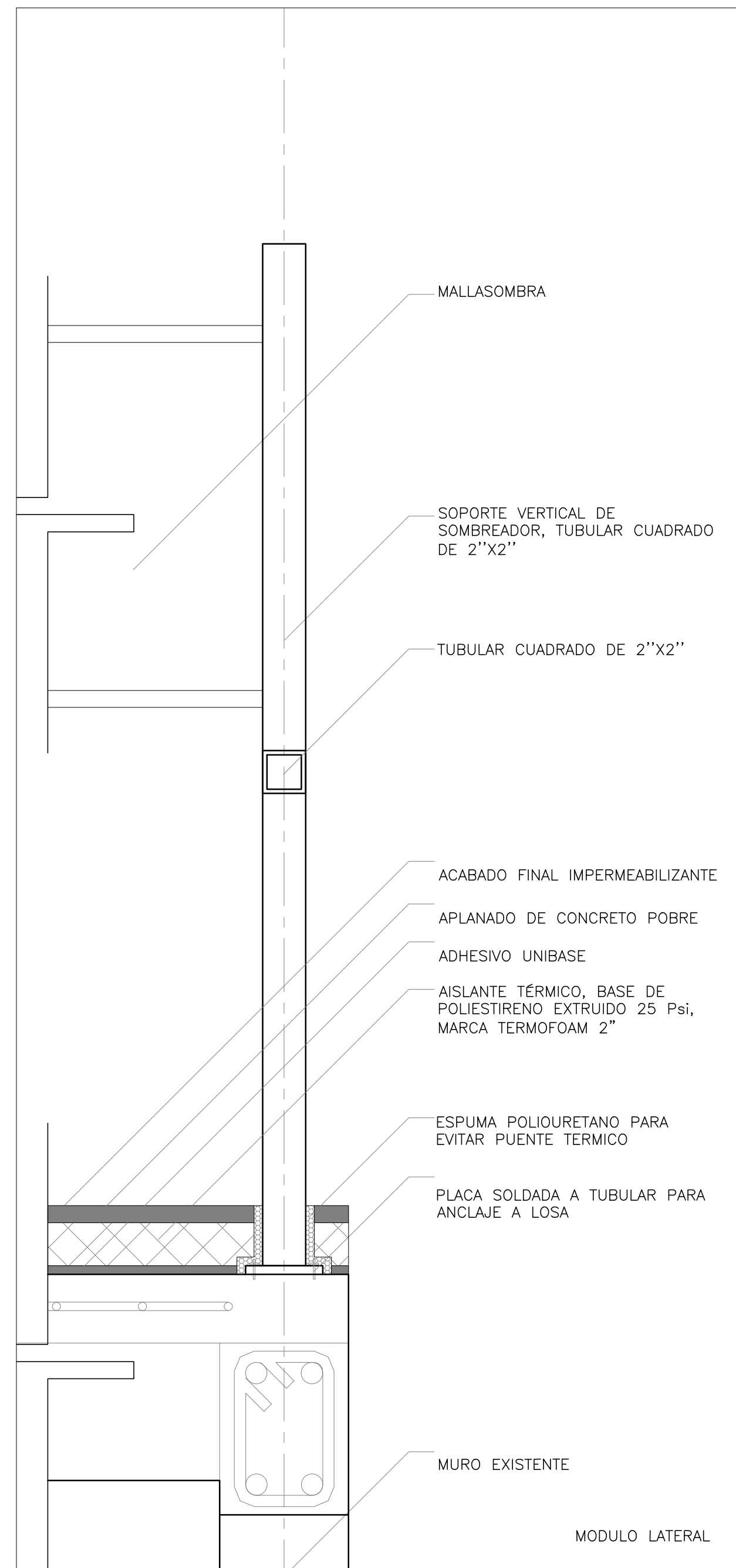
TITULO DE PLANO: SOMBREADORES



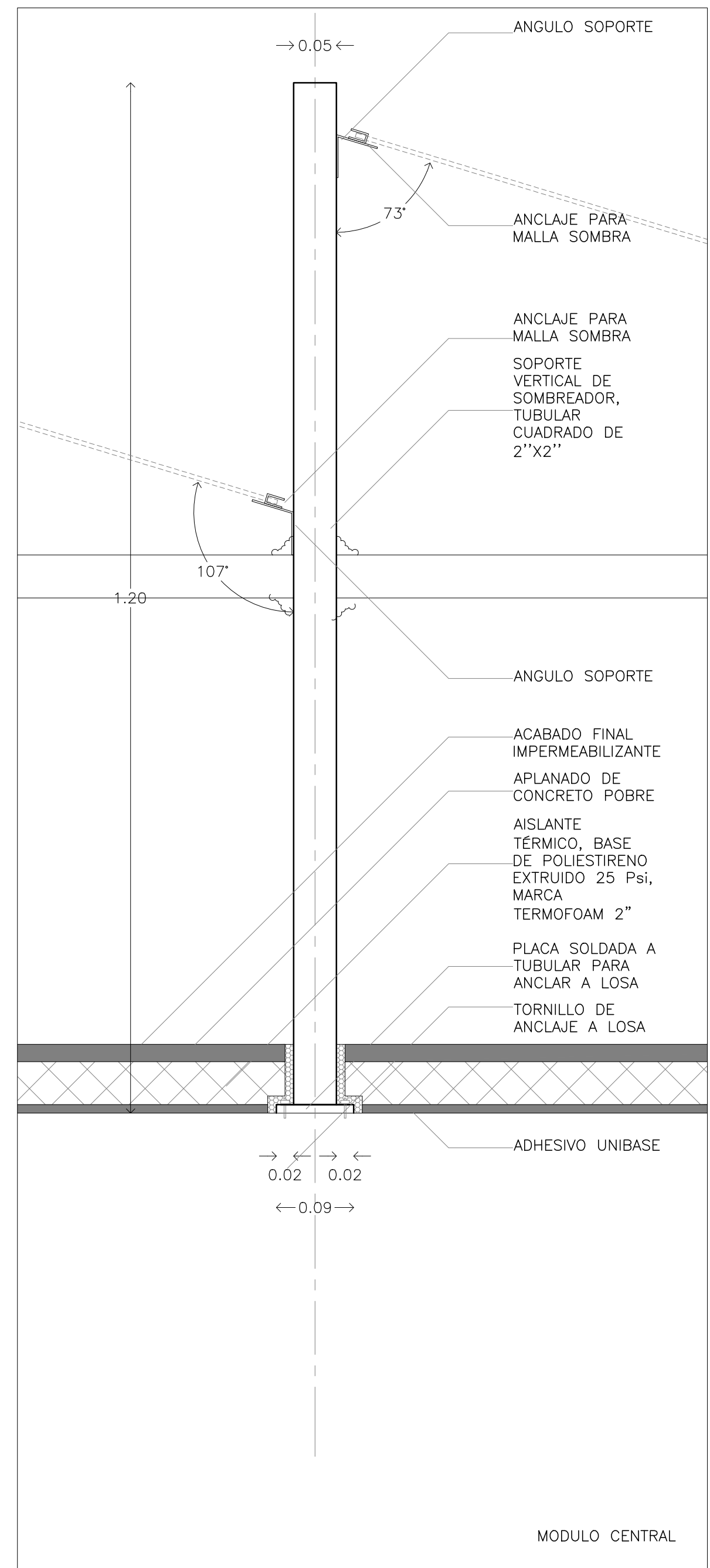
01 ANCLAJE A PRETEL 1:5



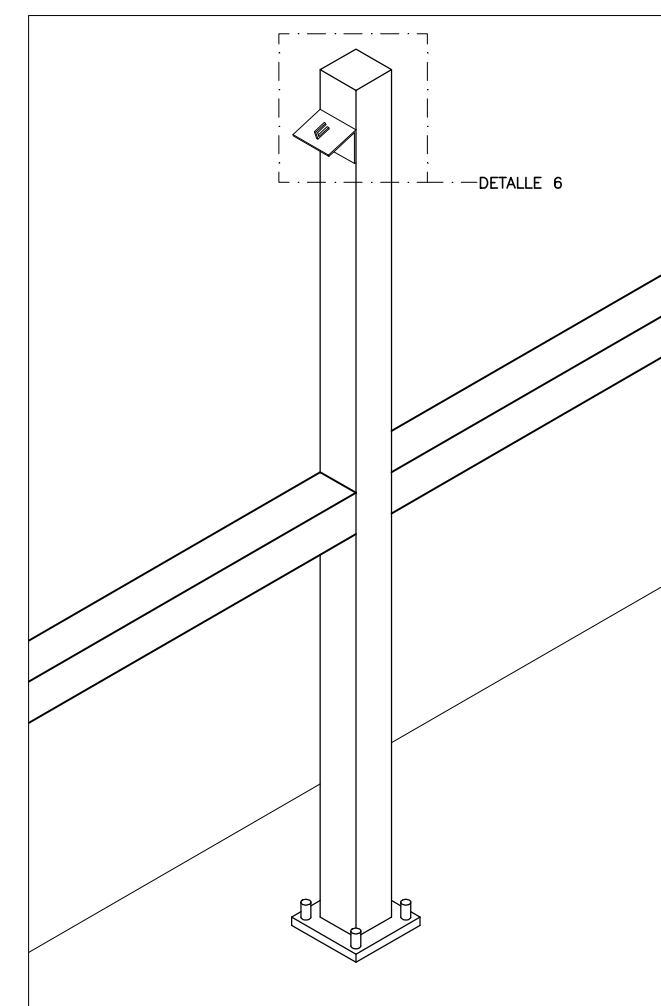
02 ANCLAJE LOSA 1:5



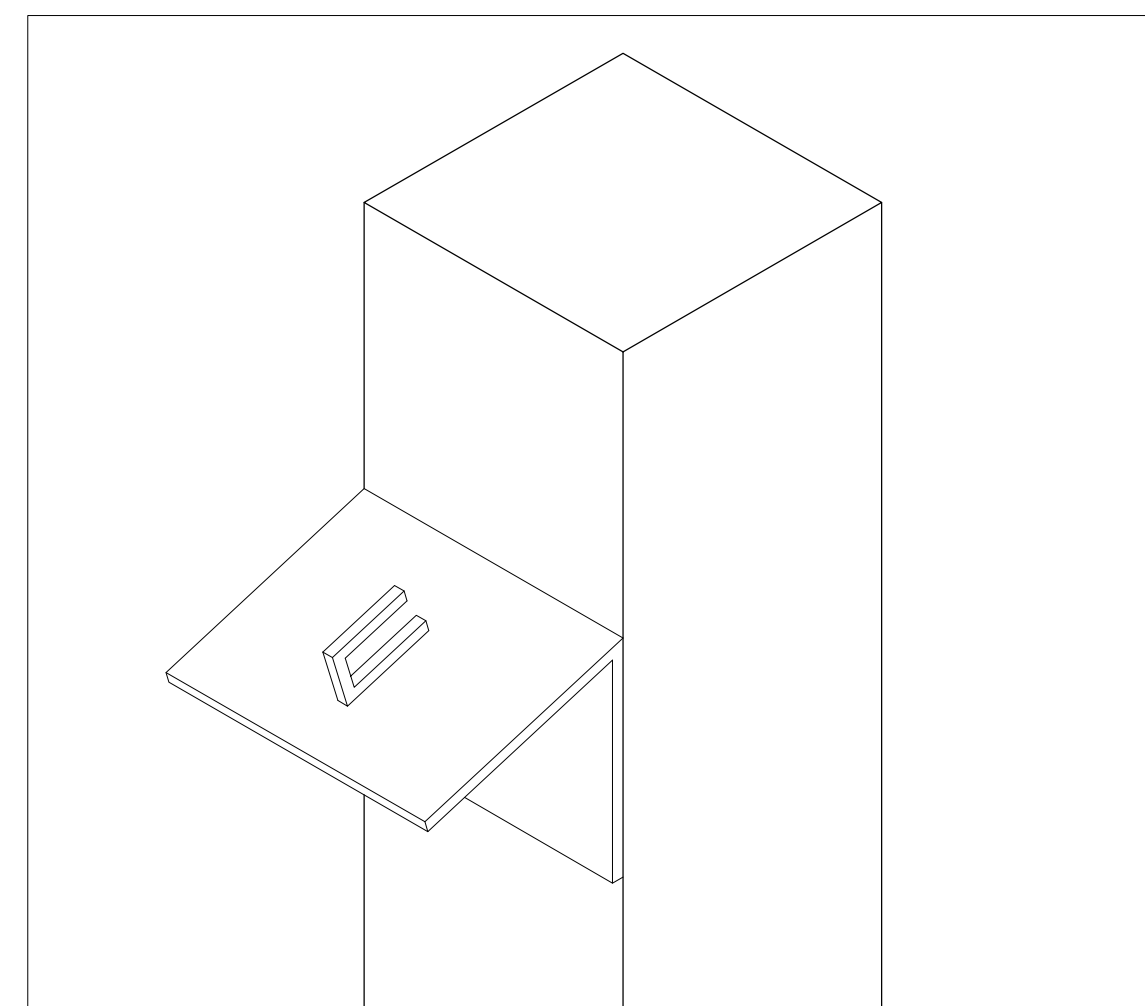
03 ANCLAJE A LOSA EXISTENTE 1:5



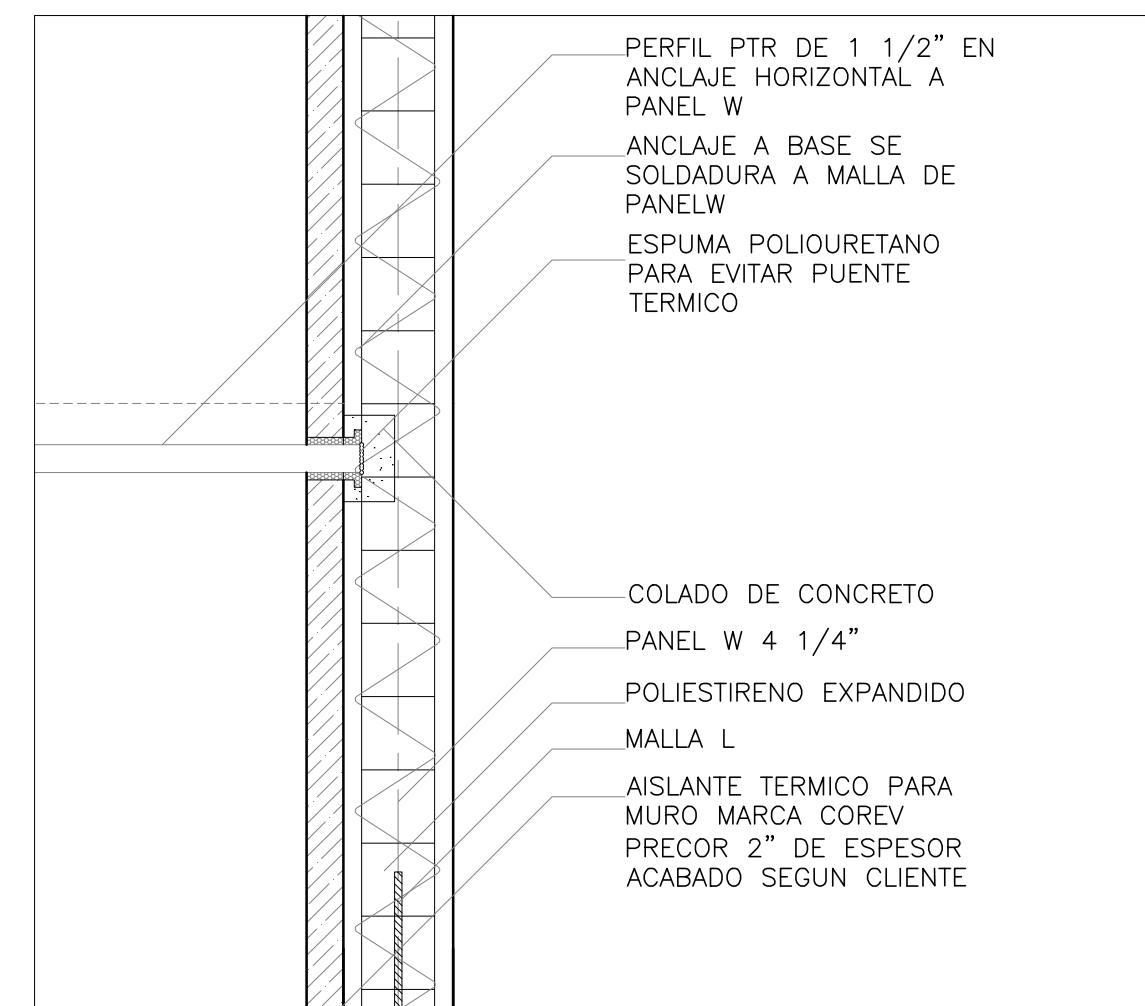
04 ANCLAJE A LOSA EXISTENTE 1:5



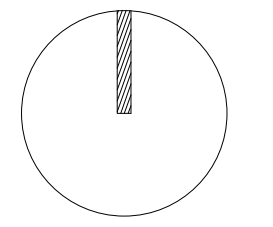
05 SOPORTE VERTICAL ISOMETRICO 5/8



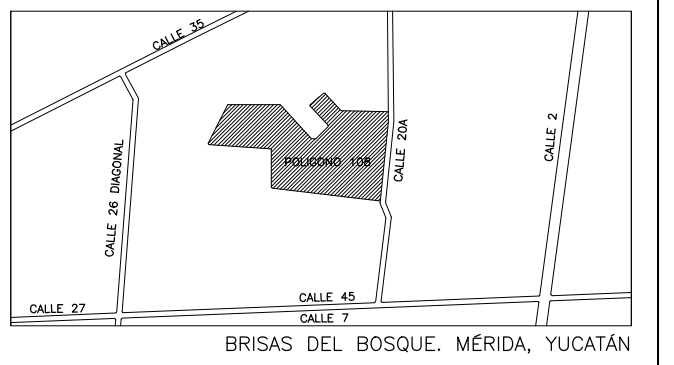
06 SOPORTE VERTICAL ISOMETRICO 5/8



07 DETALLE DE ANCLAJE EN PANEL W 1/10



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



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

SIMBOLOGÍA:

	INDICA COTA A PARO
	INDICA COTA PARO EJE
	INDICA COTA PARO EJE
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	NIVEL LECHO ALTO DE PLAFON
	LECHO BAJO DE CUBIERTA
	LECHO BAJO DE RAMPA
	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
	NIVEL DE PRETEL
	NIVEL BANQUETA
	NIVEL JARDIN
	NIVEL CERRAMIENTO
	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

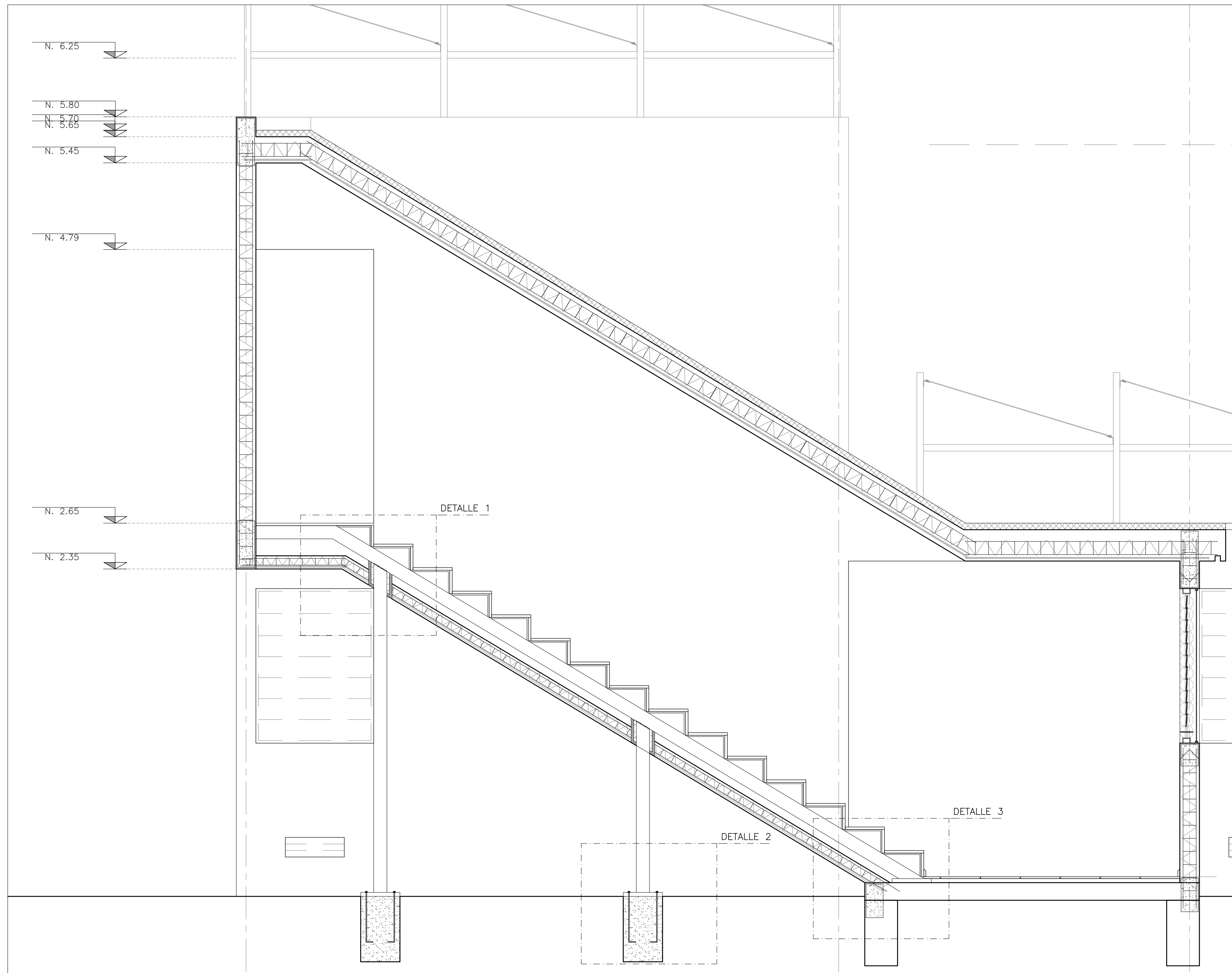
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS

DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

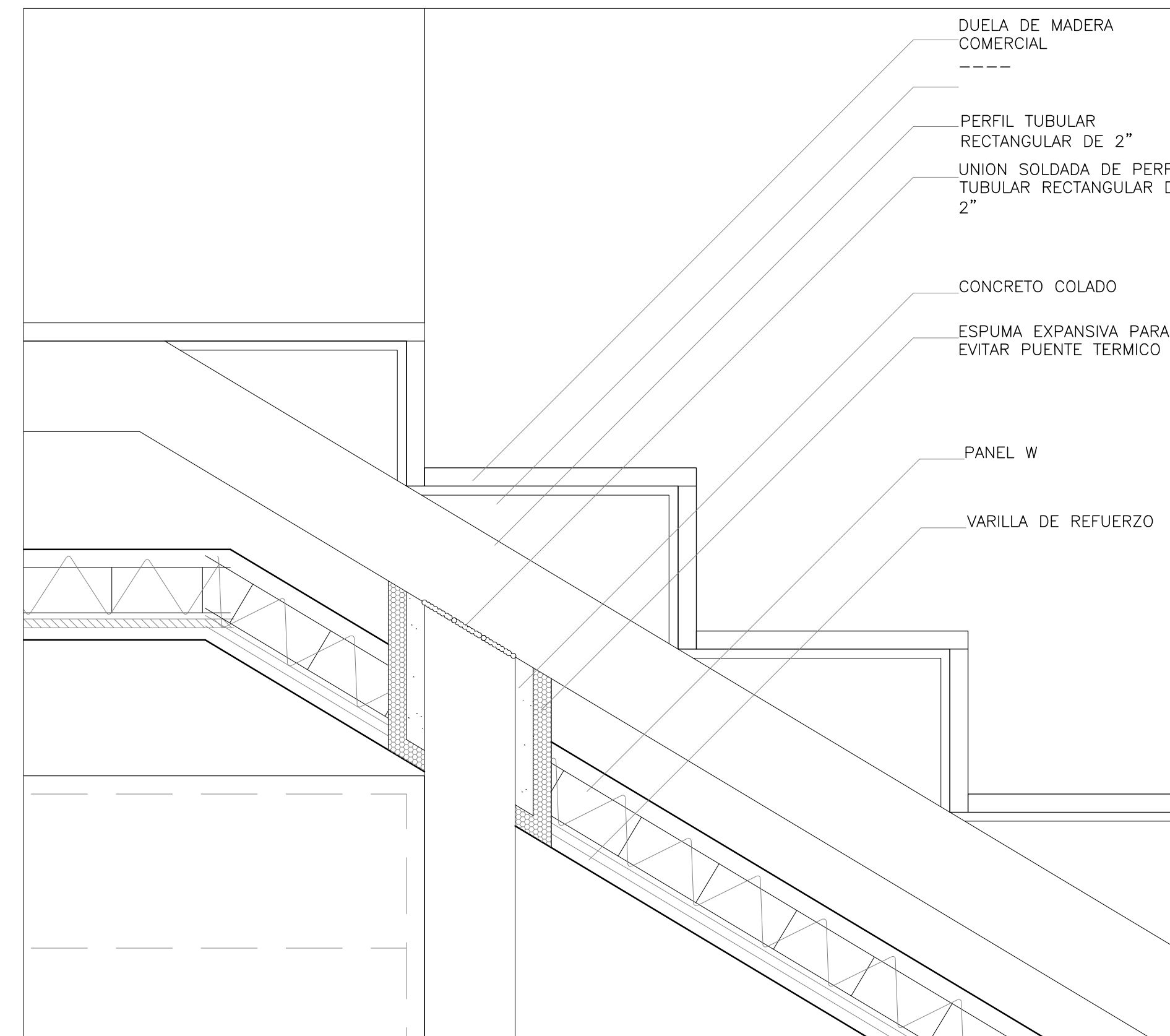
DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO: _____

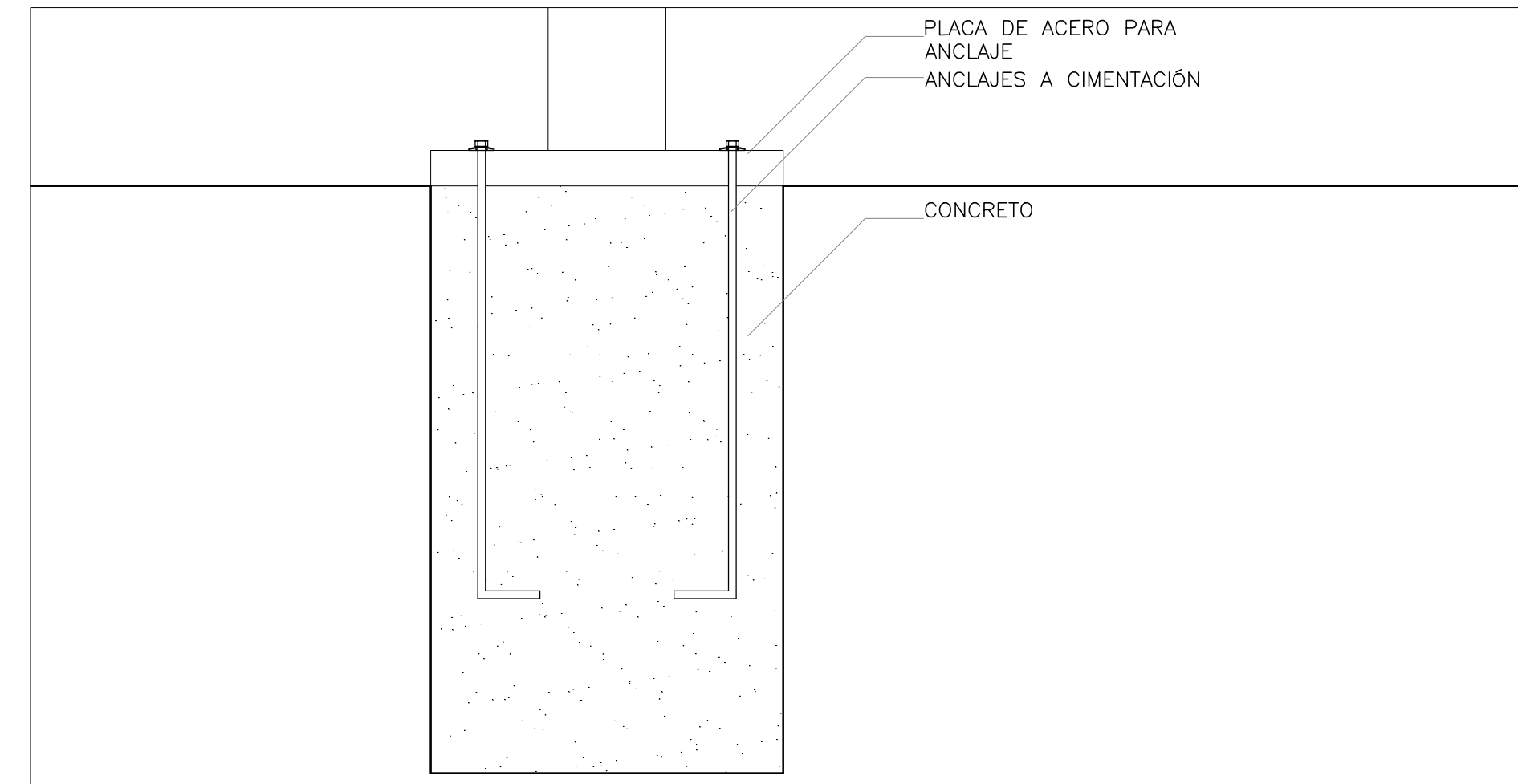
51D.06
 TITULO DE PLANO:
 SOMBREADORES



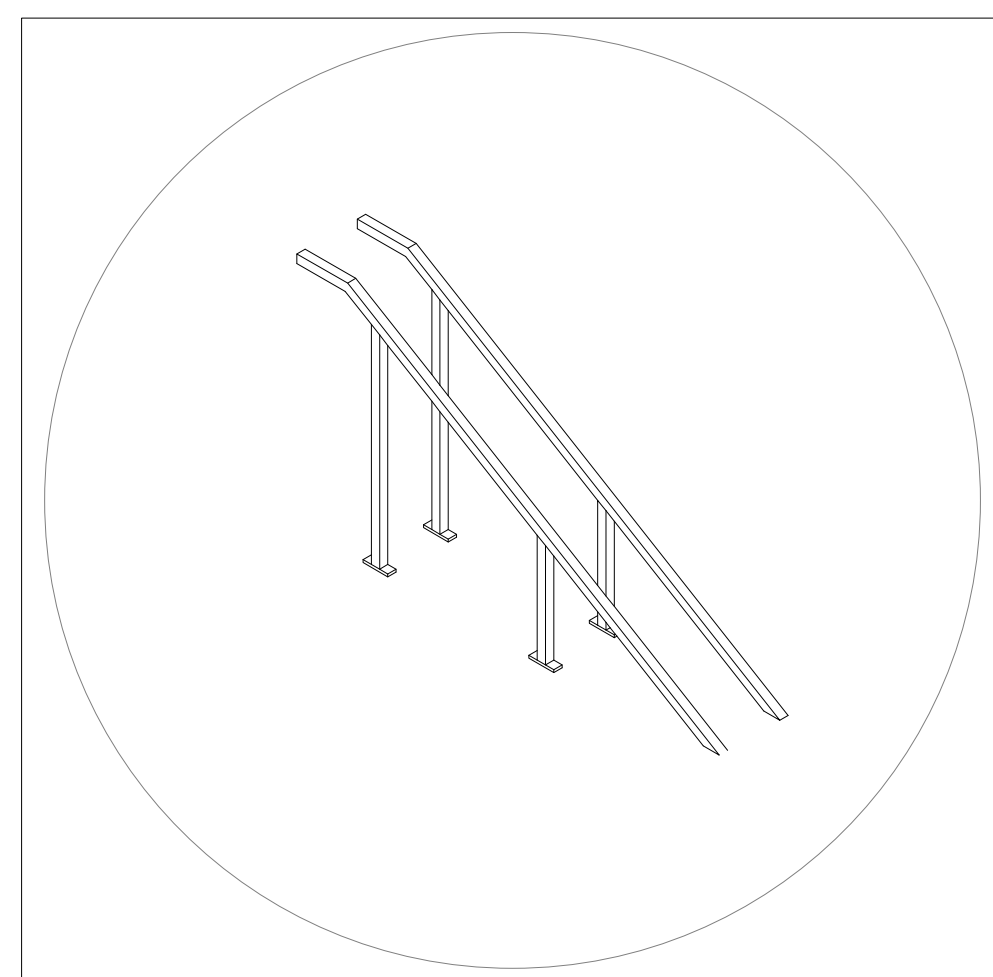
01 CORTE ESCALERA 1 : 20



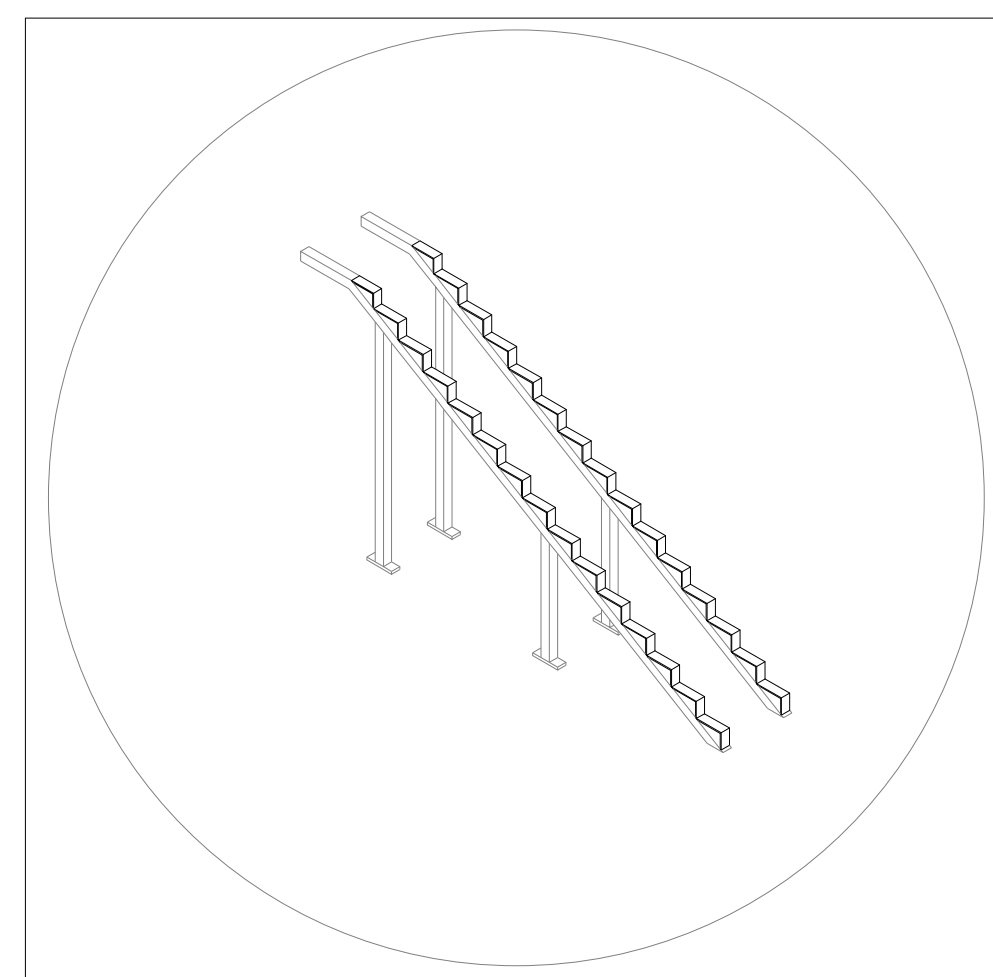
01 DETALLE 01 1 : 5



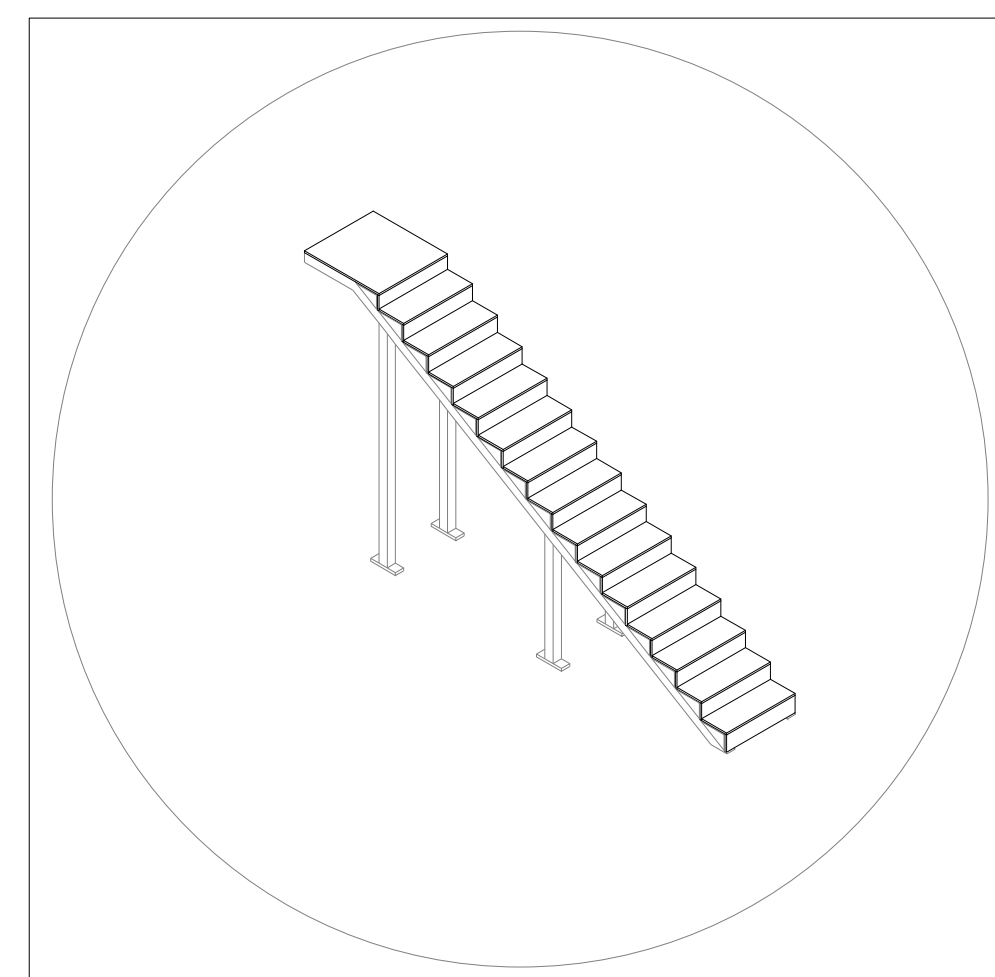
02 DETALLE 02 1 : 5



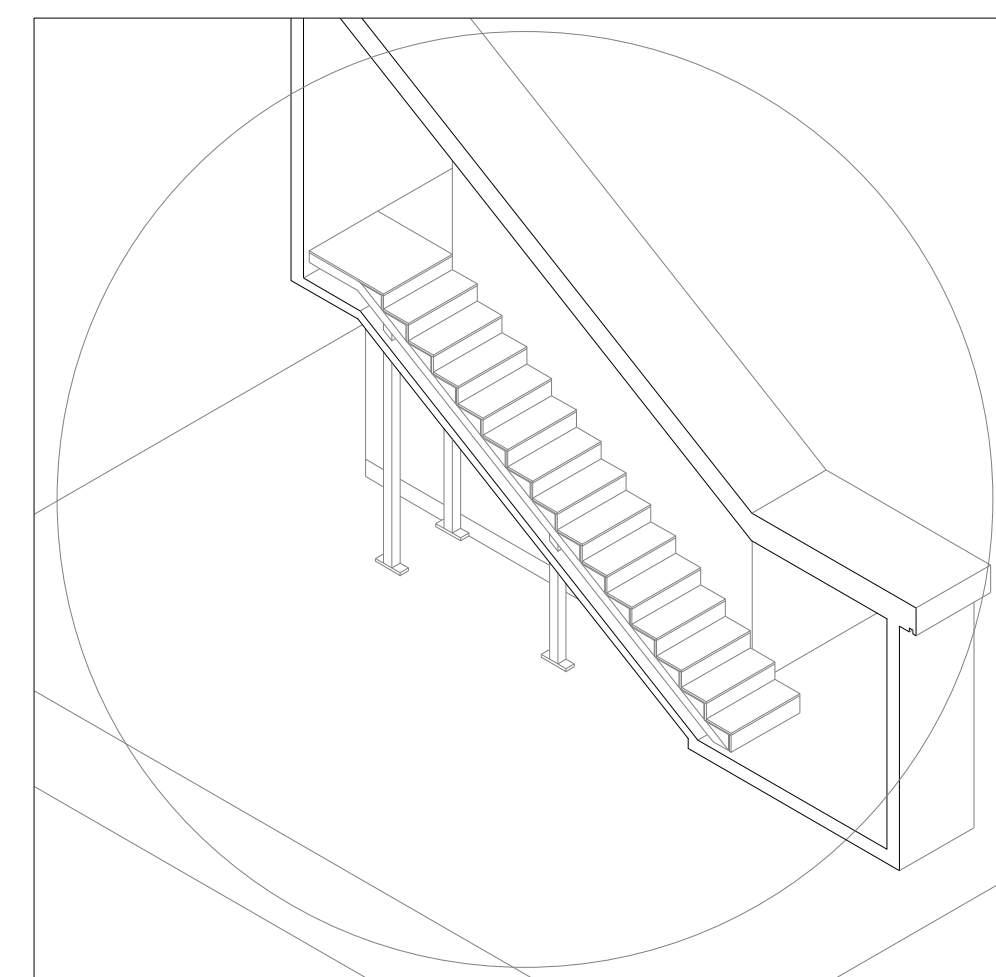
02 ISOMETRICO 5/8



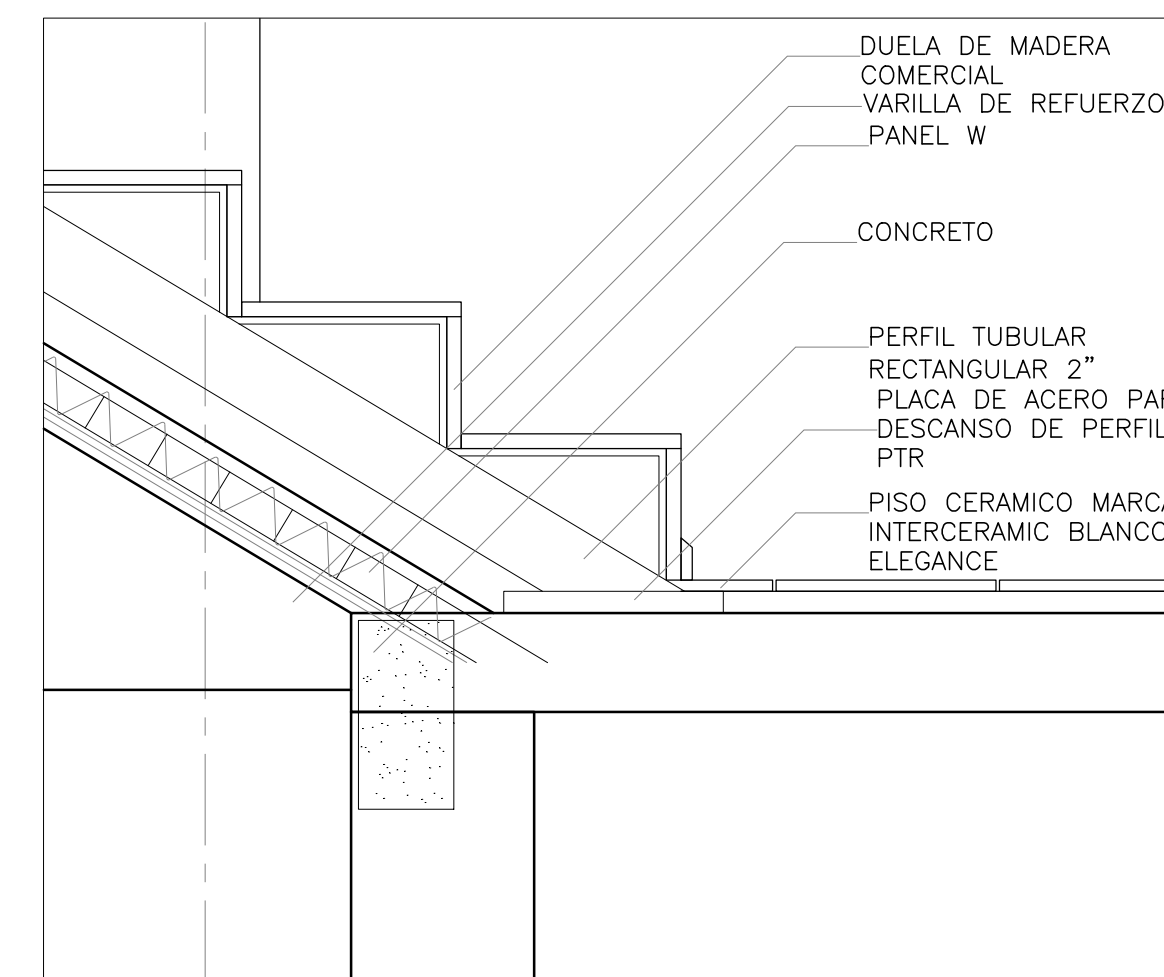
02 ISOMETRICO 5/8



02 ISOMETRICO 5/8

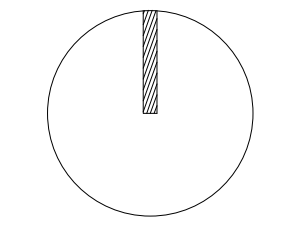


02 ISOMETRICO 5/8

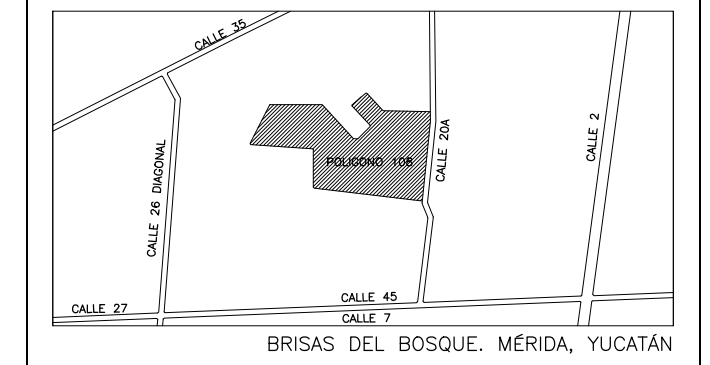


03 DETALLE 1:10

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 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 EN 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

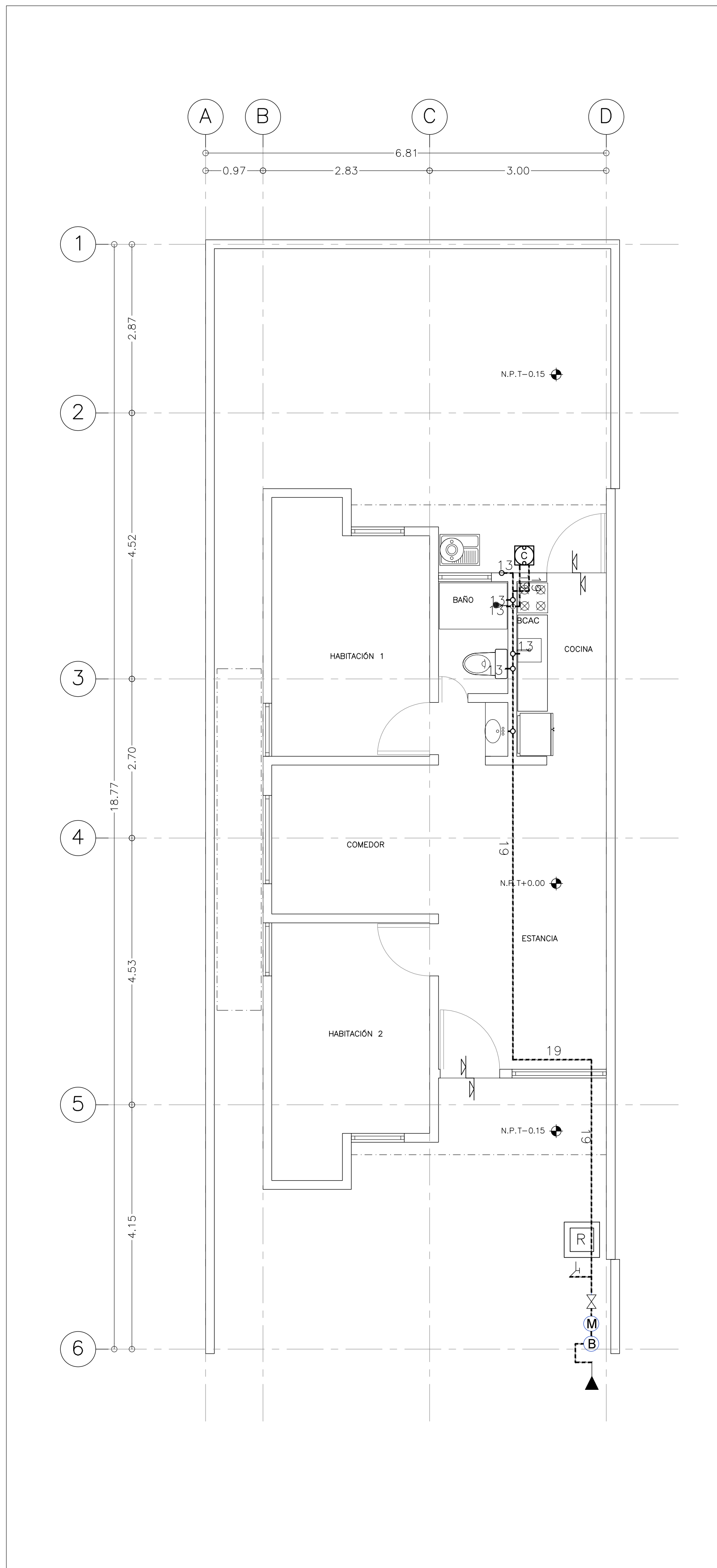
REVISIONES:

REV 01	
REV 02	
REV 03	
REV 04	

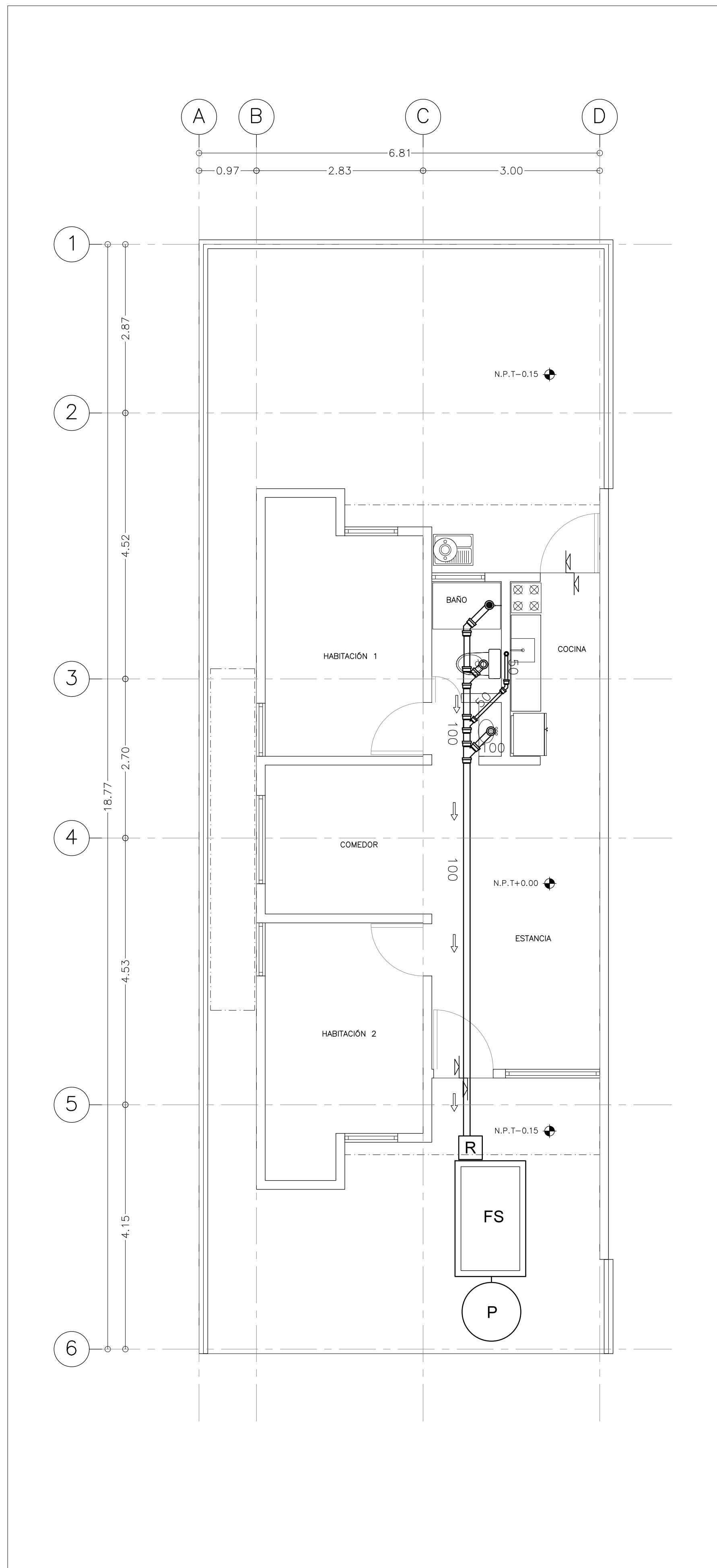


PROYECTO: _____
PROPIETARIO: _____
DIRECCIÓN: MERIDA, YUCATÁN
TIPO DE OBRA: MEJORA
USO: HABITACIONAL
DISEÑO: BAHICON **REVISO:** CCS
ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: _____
CLAVE DE PLANO: _____

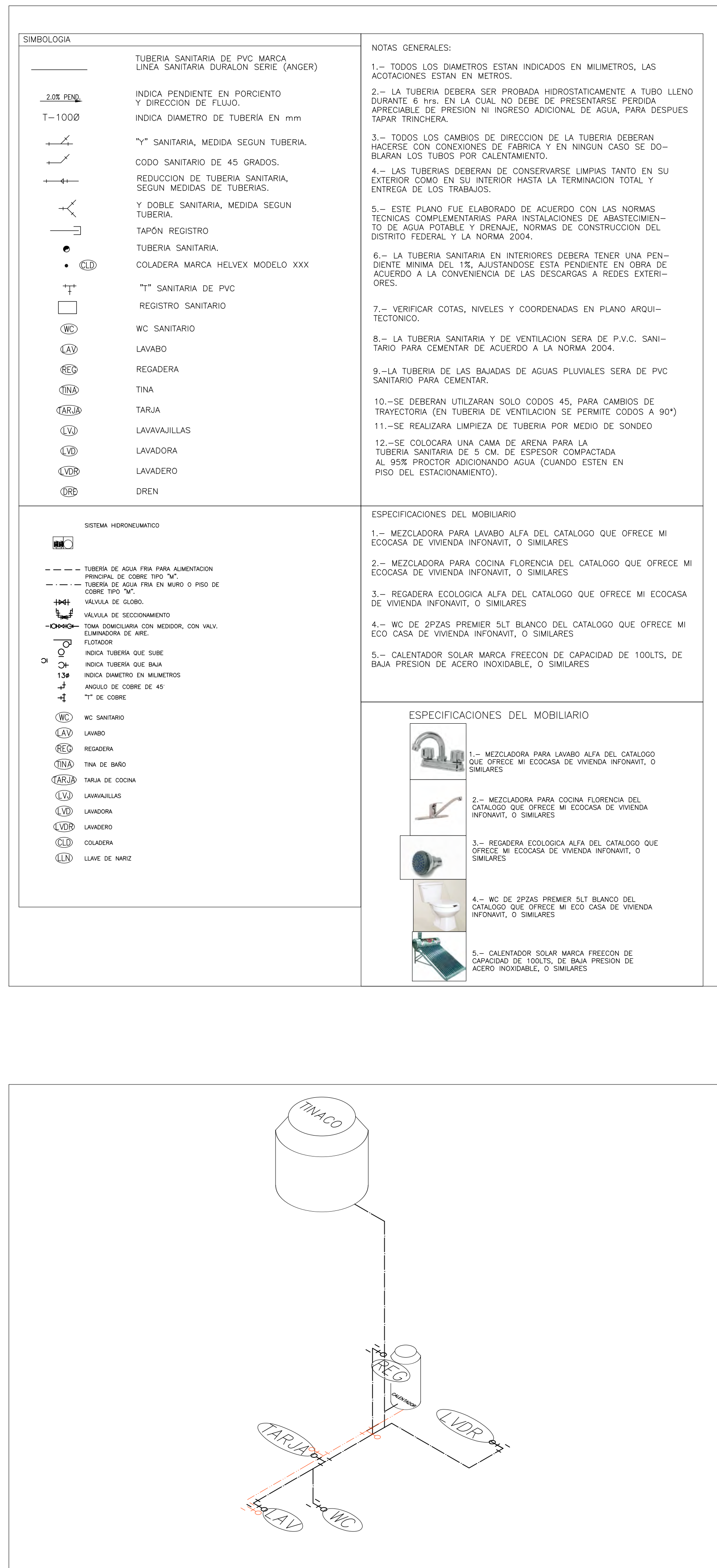
51D.07
 TITULO DE PLANO:
 DETALLES ESCALERA



01 PLANTA BAJA HIDRAULICA 1:50



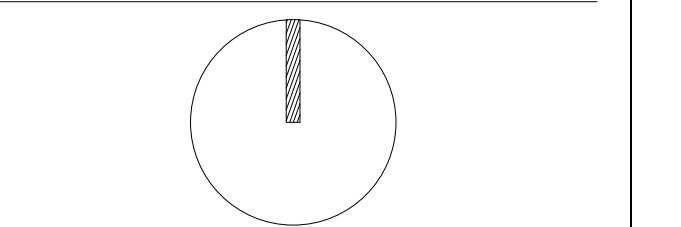
02 PLANTA BAJA SANITARIA 1:50



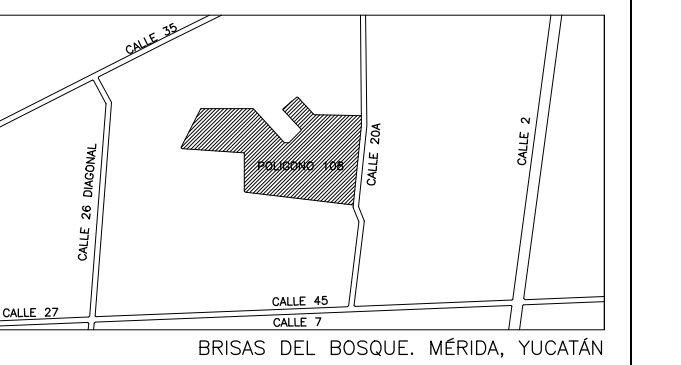
03 ISOMETRICO 5/E

SIMBOLOGIA		NOTAS GENERALES:	
—	TUBERIA SANITARIA DE PVC MARCA LINEA SANITARIA DURALON SERIE (ANGER)	1.-	TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS, LAS ACOTACIONES ESTAN EN METROS.
2.0% PIV	INDICA PENDIENTE EN PORCIENTO Y DIRECCION DE FLUJO.	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.
T-1002	INDICA DIAMETRO DE TUBERIA EN mm	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.
Y	Y SANITARIA, MEDIDA SEGUN TUBERIA.	4.-	LAS TUBERIAS DEBERAN DE CONSERVARSE LIMPIAS TANTO EN SU EXTERIOR COMO EN SU INTERIOR HASTA LA TERMINACION TOTAL Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS.
45	CODO SANITARIO DE 45 GRADOS.	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.
Y	Y DOBLE SANITARIA, MEDIDA SEGUN TUBERIA.	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.
+	TAPON REGISTRO	7.-	VERIFICAR COTAS, NIVELES Y COORDENADAS EN PLANO ARQUITECTONICO.
•	TUBERIA SANITARIA.	8.-	LA TUBERIA SANITARIA Y DE VENTILACION SERA DE P.V.C. SANITARIO PARA CEMENTAR DE ACUERDO A LA NORMA 2004.
•	COLADERA MARCA HELVEX MODELO XXX	9.-	LA TUBERIA DE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES SERA DE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR.
+	T SANITARIA DE PVC	10.-	SE DEBERAN UTILIZAR TUBOS CODO 45, PARA CAMBIOS DE TRAYECTORIA (EN TUBERIA DE VENTILACION SE PERMITE CODO A 90°)
+	REGISTRO SANITARIO	11.-	SE REALIZARA LIMPIEZA DE TUBERIA POR MEDIO DE SONDEO
WC	WC SANITARIO	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).
LAV	LAVABO		
REG	REGADERA	ESPECIFICACIONES DEL MOBILIARIO	
TINA	TINA	1.-	MEZCLADORA PARA LAVABO ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
TARJA	TARJA	2.-	MEZCLADORA PARA COCINA FLORENCIA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
LAVAVAJILLAS	LAVAVAJILLAS	3.-	REGADERA ECOLOGICA ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
LAVADORA	LAVADORA	4.-	WC DE 2PZAS PREMIER SLT BLANCO DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECO CASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
LAVADERO	LAVADERO	5.-	CALENTADOR SOLAR MARCA FREECON DE CAPACIDAD DE 100LTS. DE BAJA PRESION DE ACERO INOXIDABLE, O SIMILARES
DREN	DREN		
		ESPECIFICACIONES DEL MOBILIARIO	
		1.-	MEZCLADORA PARA LAVABO ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
		2.-	MEZCLADORA PARA COCINA FLORENCIA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
		3.-	REGADERA ECOLOGICA ALFA DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECOGASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
		4.-	WC DE 2PZAS PREMIER SLT BLANCO DEL CATALOGO QUE OFRECE MI ECO CASA DE VIVIENDA INFONAVIT, O SIMILARES
		5.-	CALENTADOR SOLAR MARCA FREECON DE CAPACIDAD DE 100LTS. DE BAJA PRESION DE ACERO INOXIDABLE, O SIMILARES

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACION



CROQUIS DE LOCALIZACION:



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

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	

IMPLEMENTADO POR

giz Grupo de Ingeniería y Construcción

SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

CFE COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA

INFONAVIT

PROYECTO: _____
 PROPIETARIO: _____

DIRECCION: _____
 MERIDA, YUCATÁN

TIPO DE OBRA: _____
 MEJORA

USO: _____
 HABITACIONAL

DISEÑO: BAHICON REVISO: CCS
 ESCALA GRAFICA: DIMENSIONES: METROS
 DIBUJO: HA FECHA: ENERO 2015

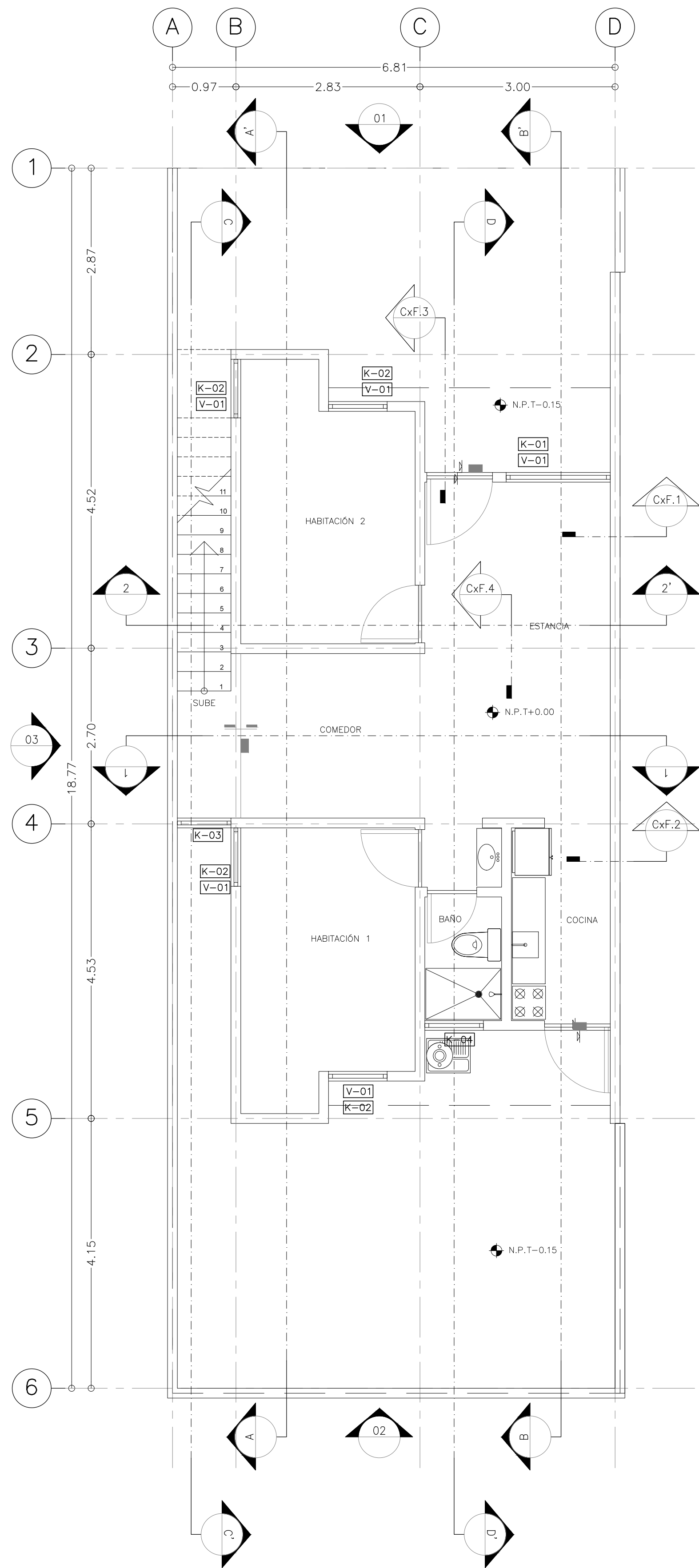
DISCIPLINA: _____

CLAVE DE PLANO: _____

5IHS.01

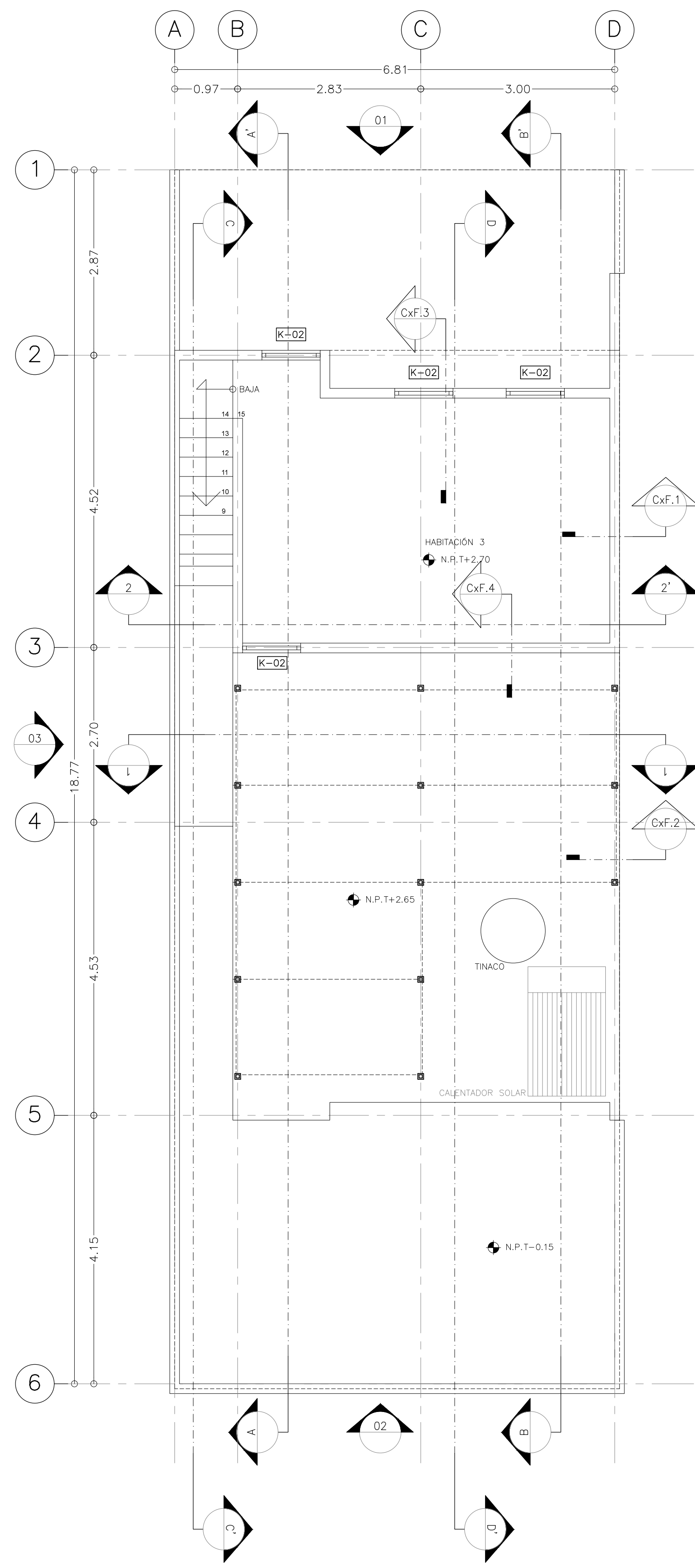
TITULO DE PLANO:
 INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA

NOTA: TODA LA CANCELERIA SERA NUEVA

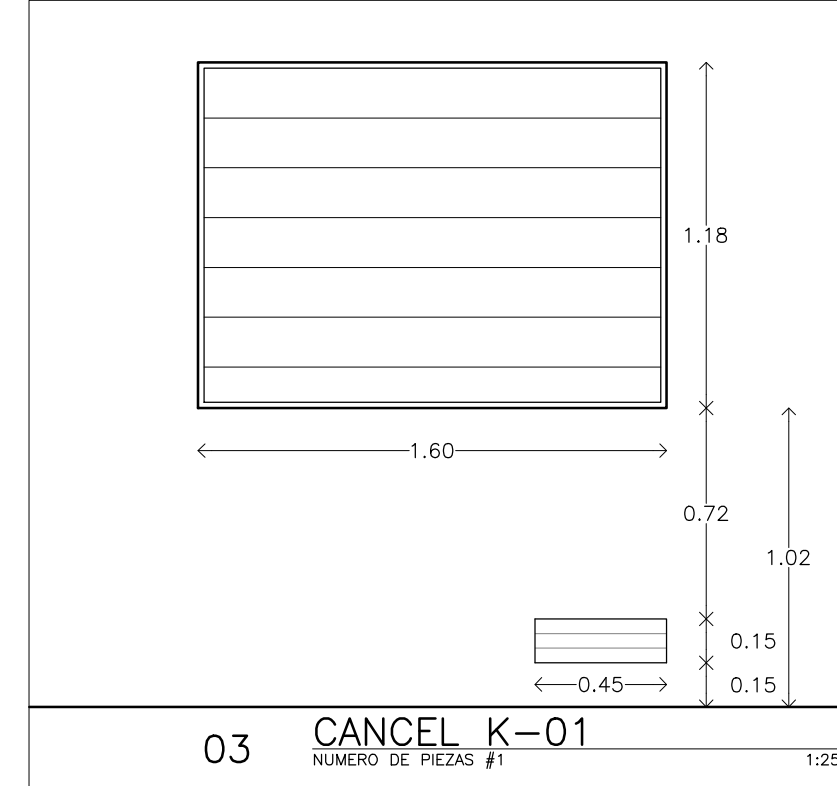


01 CANCELERIA PLANTA BAJA 1:50

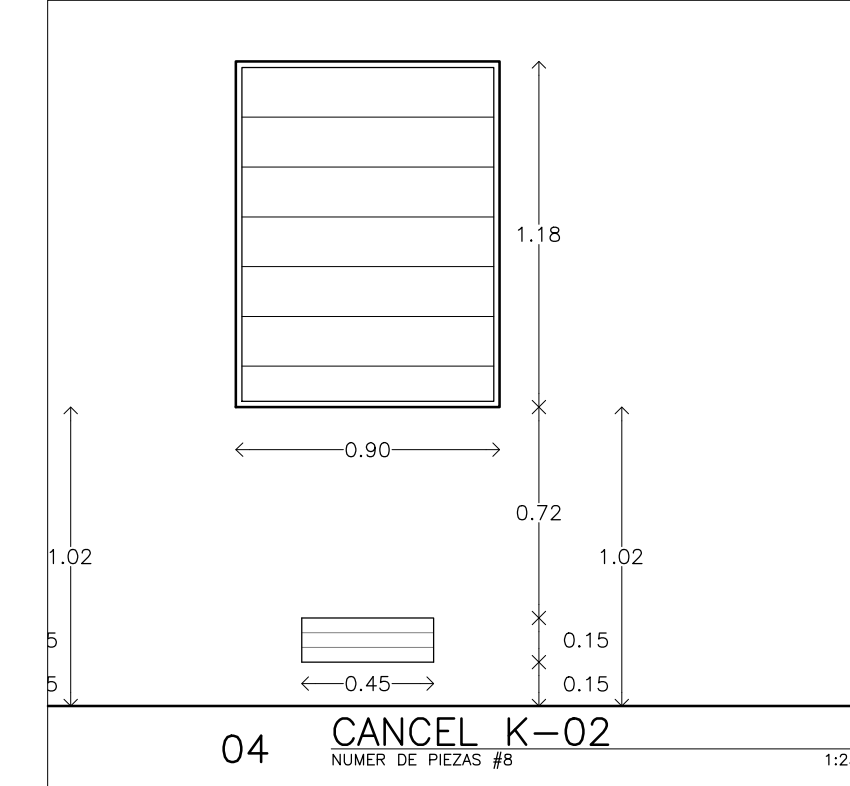
NOTA: TODA LA CANCELERIA SERA NUEVA



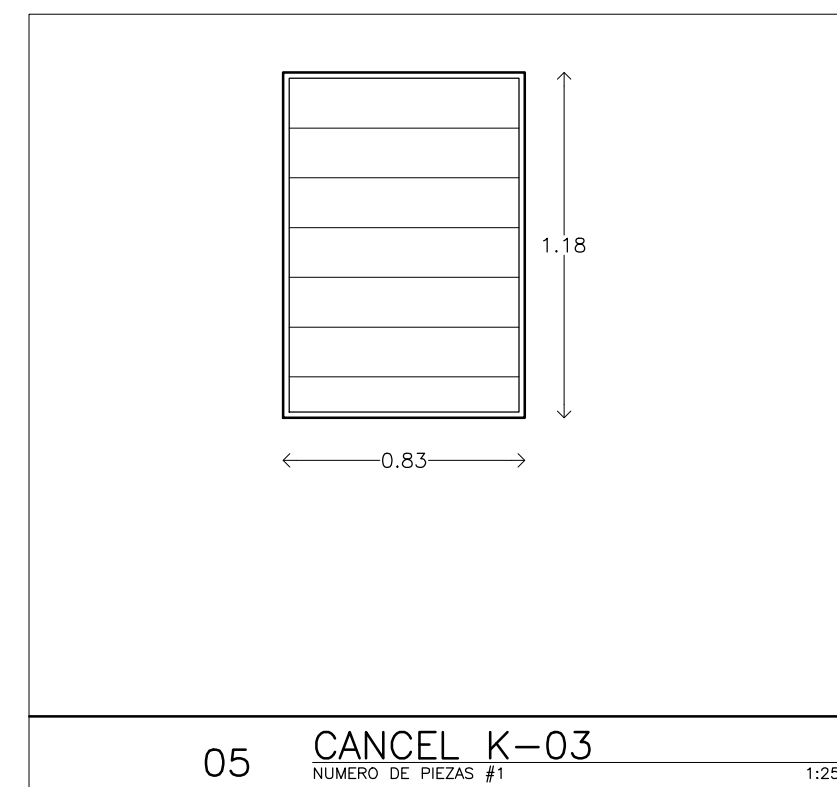
02 CANCELERIA PLANTA ALTA 1:50



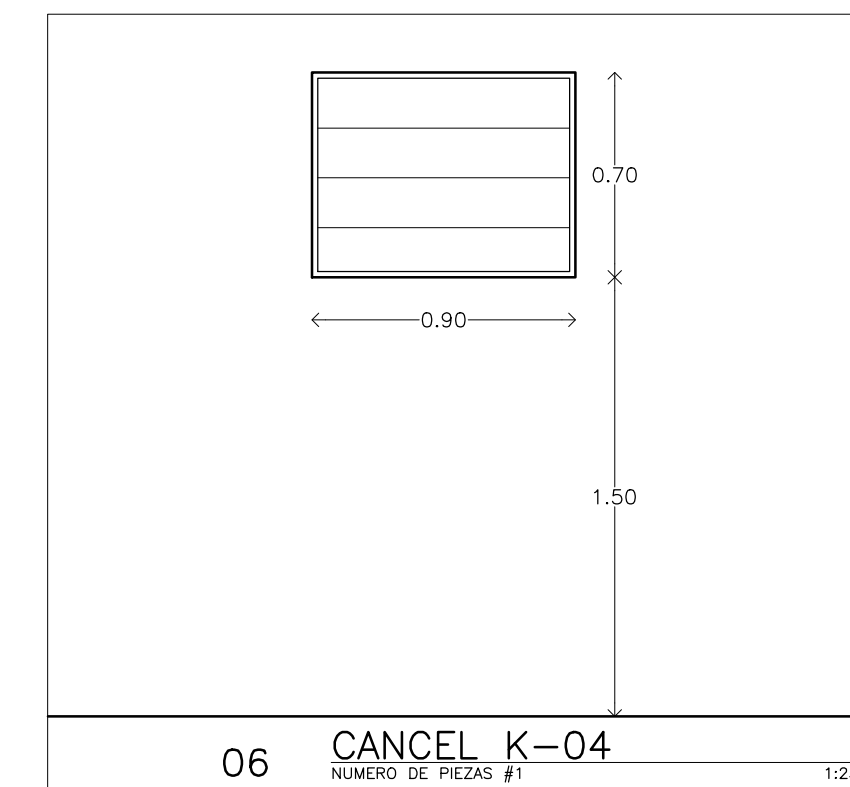
03 CANCEL K-01
NUMERO DE PIEZAS #1 1:25



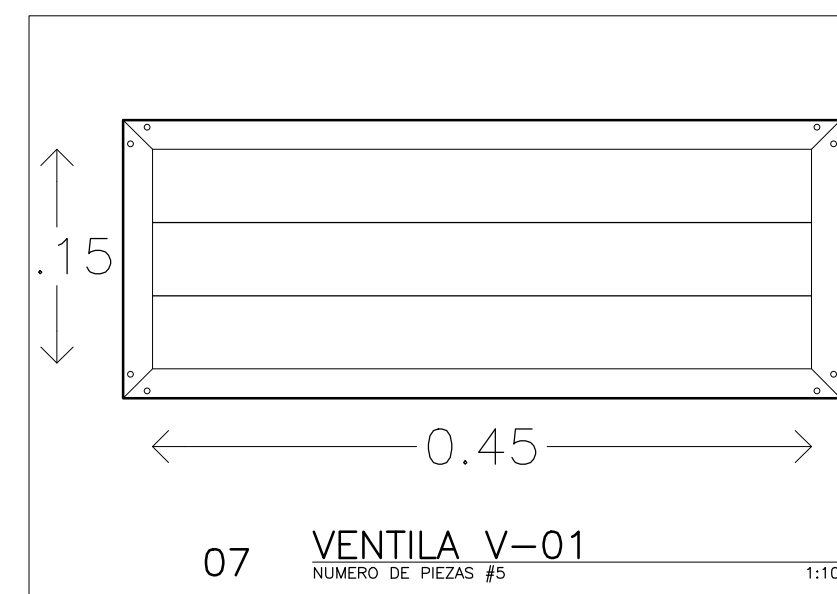
04 CANCEL K-02
NUMERO DE PIEZAS #8 1:25



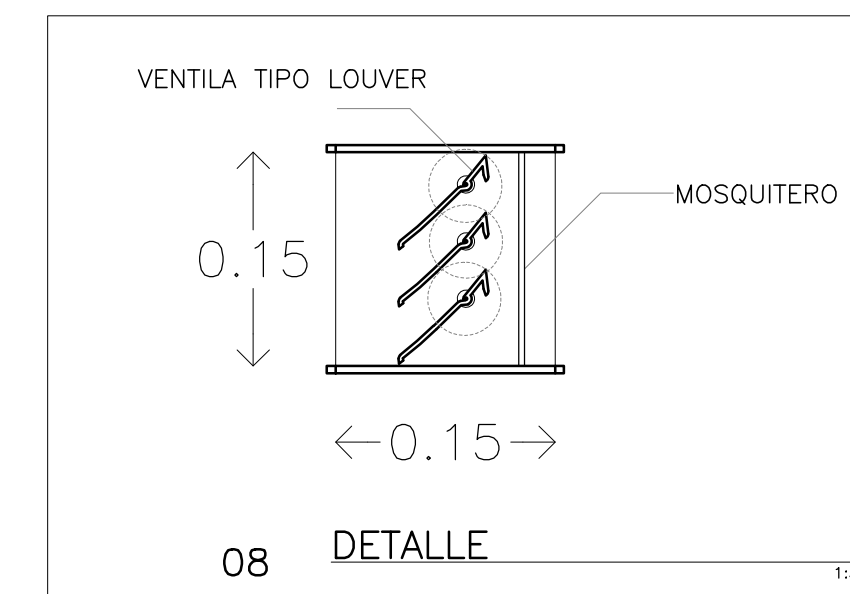
05 CANCEL K-03
NUMERO DE PIEZAS #1 1:25



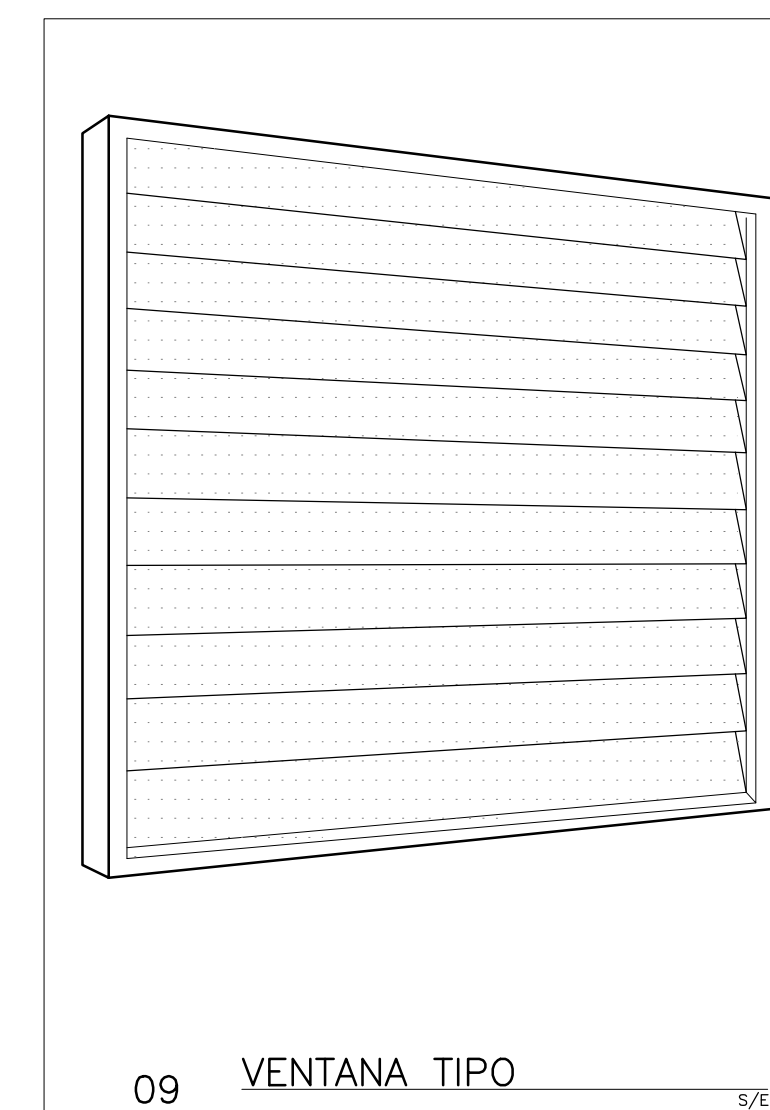
06 CANCEL K-04
NUMERO DE PIEZAS #1 1:25



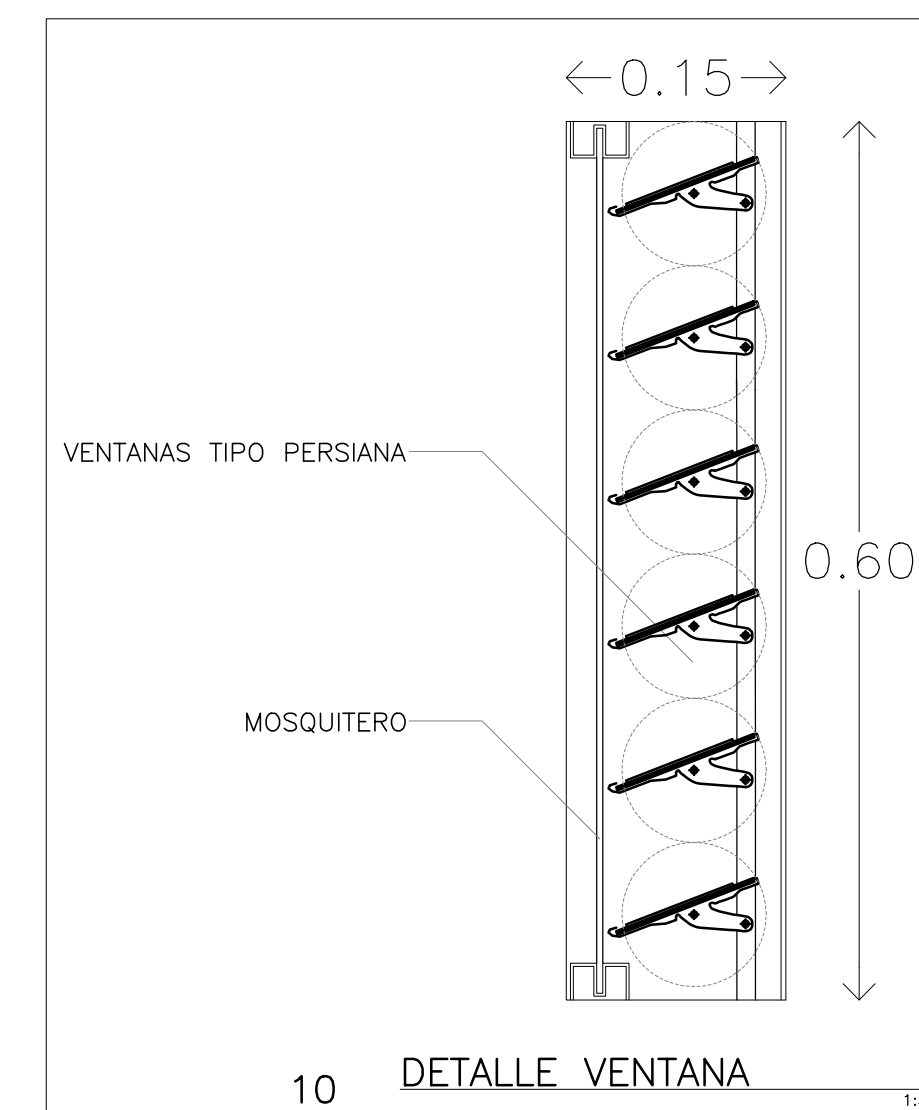
07 VENTILA V-01
NUMERO DE PIEZAS #5 1:10



08 DETALLE 1:5

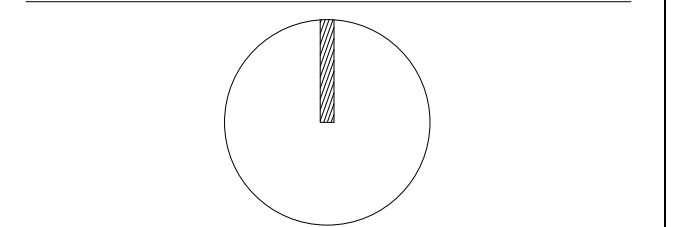


09 VENTANA TIPO 5/8

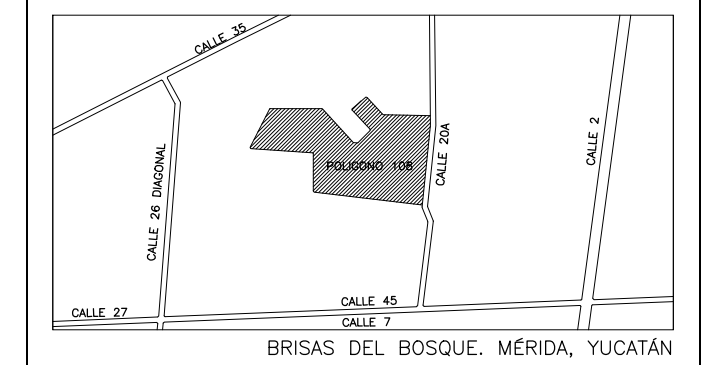


10 DETALLE VENTANA 1:5

NAMA ACCIONES NACIONALES APROPIADAS DE MITIGACIÓN



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 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: BAHICÓN **REVISÓ:** CCS
ESCALA GRAFICA: INDICADA **DIMENSIONES:** METROS
DIBUJO: HA **FECHA:** ENERO 2015
DISCIPLINA: CANCELERIA
CLAVE DE PLANO: 5K.01

TÍTULO DE PLANO:
 PLANTAS + DETALLES
 CANCELERIA