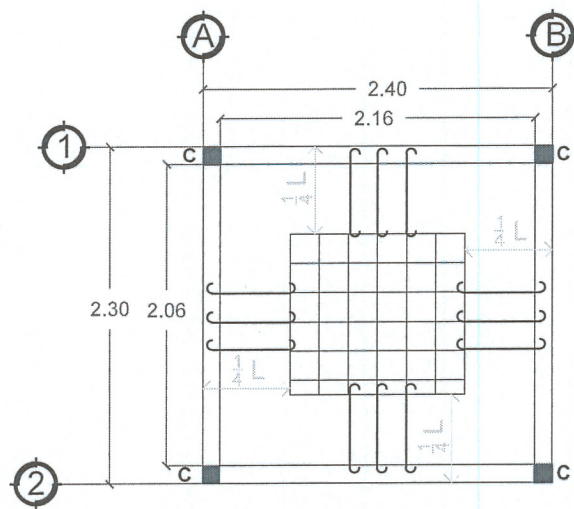
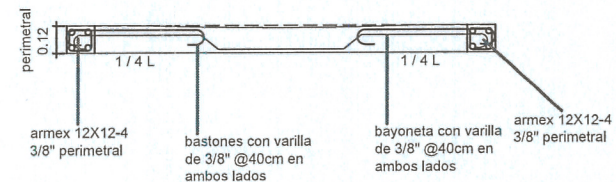




Prototipo 2.40 x 2.30mts.  
Superficie Total a Construir: 3.65 m<sup>2</sup>

#### DETALLE DE LOSA

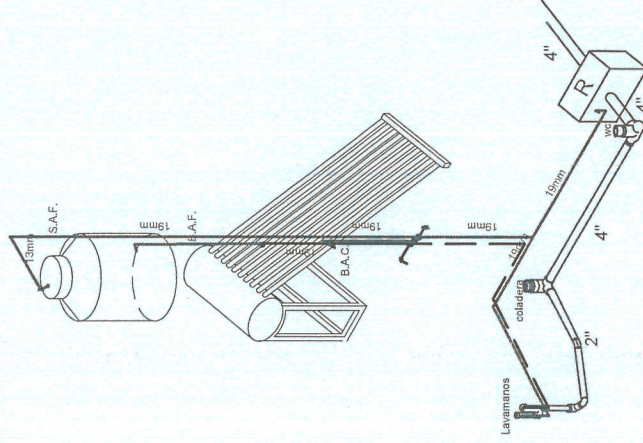
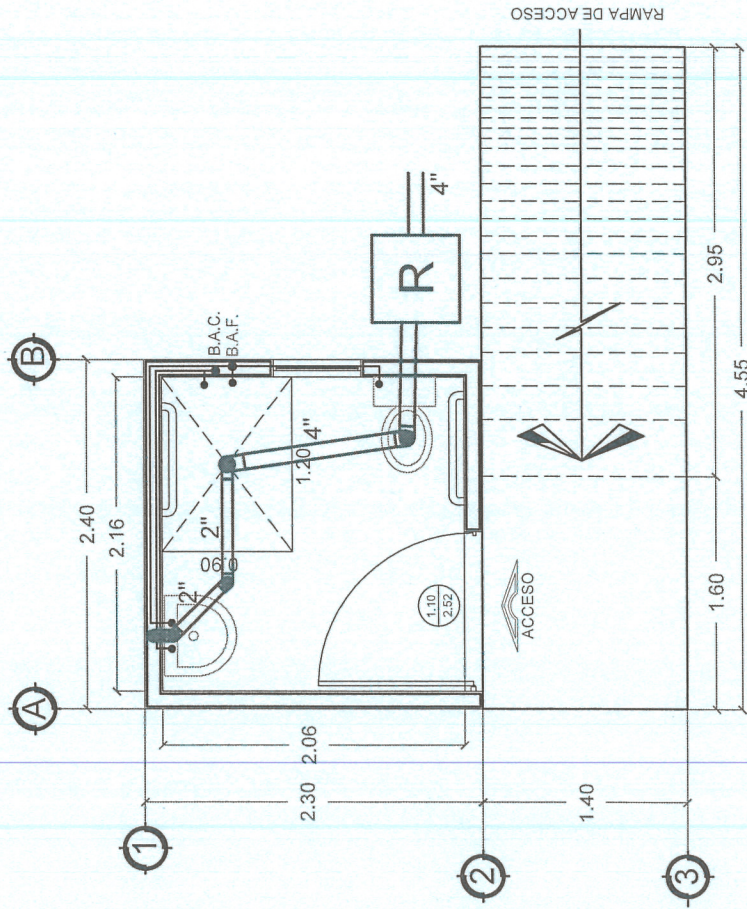


#### Planta estructural

Escala: 1:50  
Superficie de construcción: 5.52 m<sup>2</sup>

|                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                   |                                 |                           |        |                           |                                                                             |                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|
| <p>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,<br/>VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL<br/>ESTADO DE ZACATECAS</p> | GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS<br><b>UC. DAVID MONREAL ÁVILA</b>                                               | DISEÑO<br>SUBSECCIÓN DE VIVIENDA                                  | ARQUITECTÓNICO:<br>ESCALA: 1:50 | PLANO: <b>ESTRUCTURAL</b> |        | <p>MACRO LOCALIZACIÓN</p> | PROGRAMA:<br><b>MEJORAMIENTO DE VIVIENDA<br/>PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL</b> |                                       |  |
|                                                                                                         | SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y<br>ORDENAMIENTO TERRITORIAL<br><b>ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO</b> | DIGITO:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS<br>CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS  | ESCALA GRÁFICA:                 | CLAVE: <b>E2</b>          | SERIE: |                           |                                                                             | ACCIÓN:<br><b>BAÑO<br/>INCLUYENTE</b> |  |
|                                                                                                         | DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y<br>ECOTECNOLOGÍAS                                                              | CALCULO:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS<br>CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS | ACOTACIÓN: METROS               |                           |        |                           |                                                                             | PROPIETARIO: <b>LOTE PARTICULAR</b>   |  |
|                                                                                                         |                                                                                                                    | REVISÓ:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS<br>CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS  | FECHA: <b>AGOSTO DE 2023</b>    |                           |        |                           |                                                                             |                                       |  |
|                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                   | FORMATO: <b>CARTA</b>           |                           |        |                           |                                                                             |                                       |  |





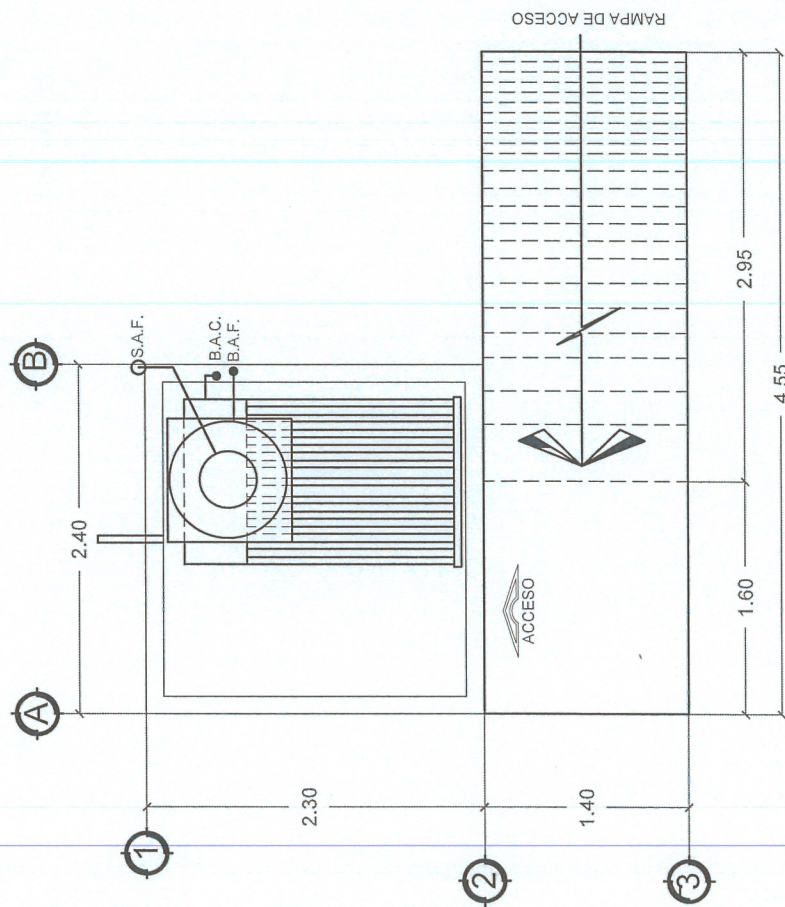
ISOMETRICO HIDROSANITARIO

instalación hidráulica y sanitaria

Escala: 1:50  
Superficie de construcción: 5.52 m2

|  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |                     |       |                        |                                                                                                                                                                       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS<br><b>LIC. DAVID MONREAL ÁVILA</b><br>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y<br>ORDENAMIENTO TERRITORIAL<br><b>ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO</b><br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y<br>ECOTECNOLOGÍAS | DISEÑO<br>SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA<br>DIGITO:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS<br>CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>CALCULO:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS<br>CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>REVISO:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS<br>CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS | ARQUITECTÓNICO:<br>ESCALA: 1:50<br>ESCALA GRÁFICA:<br>ACOTACIÓN: METROS<br>FECHA: AGOSTO DE 2023<br>FORMATO: CARTA | PLANO:<br>CLAVE: E2 | SERIE | MACRO LOCALIZACIÓN<br> | PROGRAMA<br><b>MEJORAMIENTO DE VIVIENDA<br/>         PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL</b><br>ACCIÓN:<br><b>BAÑO<br/>         INCLUYENTE</b><br>PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





**SIMBOLOGÍA**

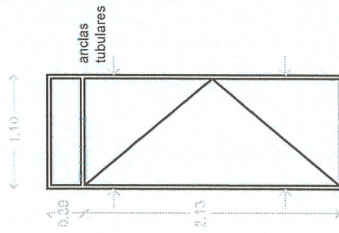
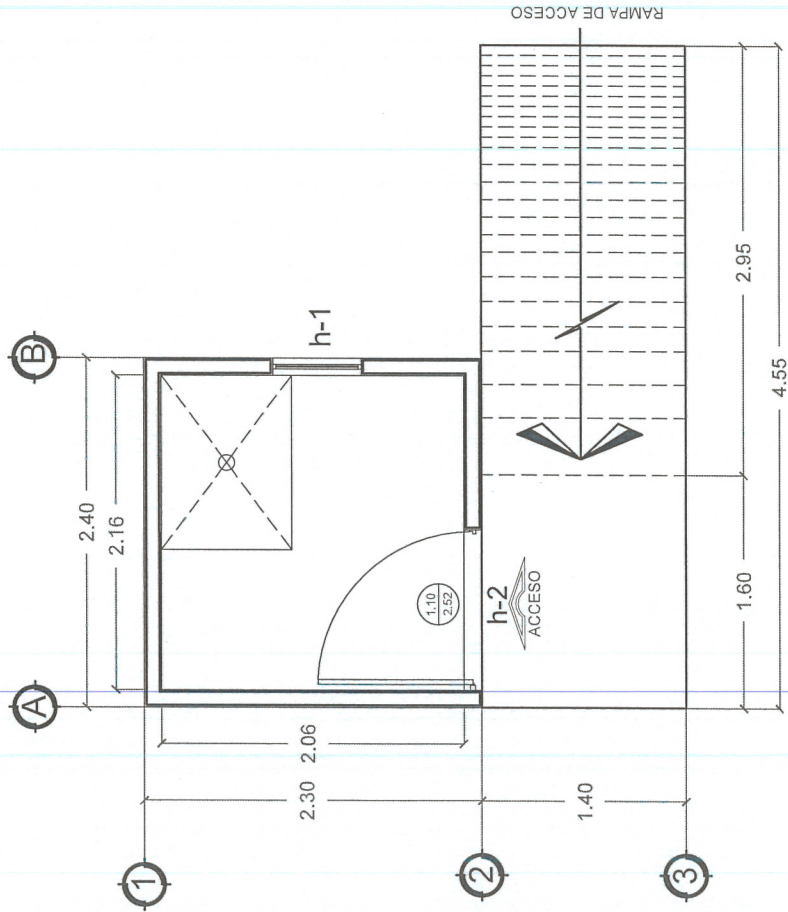
- S.A.F. sube agua fría
- B.A.C. baja agua caliente
- B.A.F. baja agua fría
- tubería alimentación agua fría 19mm
- - - tubería alimentación agua fría 19mm

**Planta instalación hidráulica**

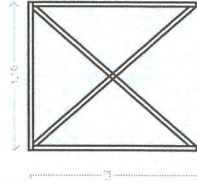
Escala: 1:50  
Superficie de construcción: 5.52 m2

|  |                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                    |                                       |                        |                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS<br><b>LIC. DAVID MONREAL ÁVILA</b><br>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL<br><b>ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO</b> |  | DISEÑO<br>SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>CALCULO:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>REVISÓ:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS | ARQUITECTÓNICO:<br>ESCALA: 1:50<br>ESCALA GRÁFICA:<br>ACOTACIÓN: METROS<br>FECHA: AGOSTO DE 2023<br>FORMATO: CARTA | PLANOS:<br>INSTALACIONES<br>CLAVE: E2 | MACRO LOCALIZACIÓN<br> | PROGRAMA<br>MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL<br>ACCIÓN:<br><b>BANO INCLUYENTE</b><br>PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR |
|  |                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                    |                                       |                        |                                                                                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                    |                                       |                        |                                                                                                                                      |

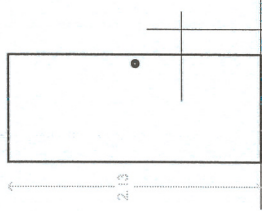




h-2



Base metálica para tinaco  
PTR de 1 1/2".



Puerta de lámina  
galvanizada,  
chapa de latón antiguo y  
marco metálico de perfil  
tubular, terminada en  
pintura de esmalte.

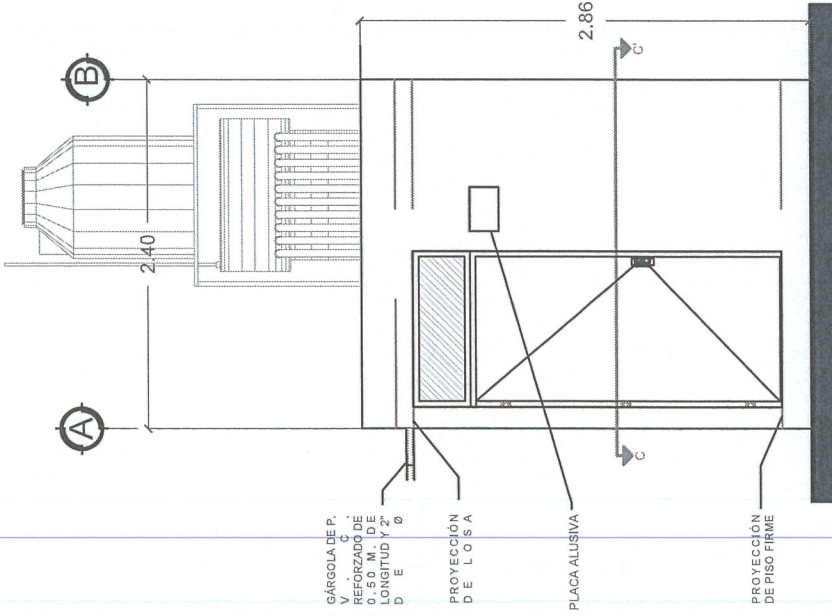
## Herrería y carpintería

Escala: 1:50  
Superficie de construcción: 5.52 m2

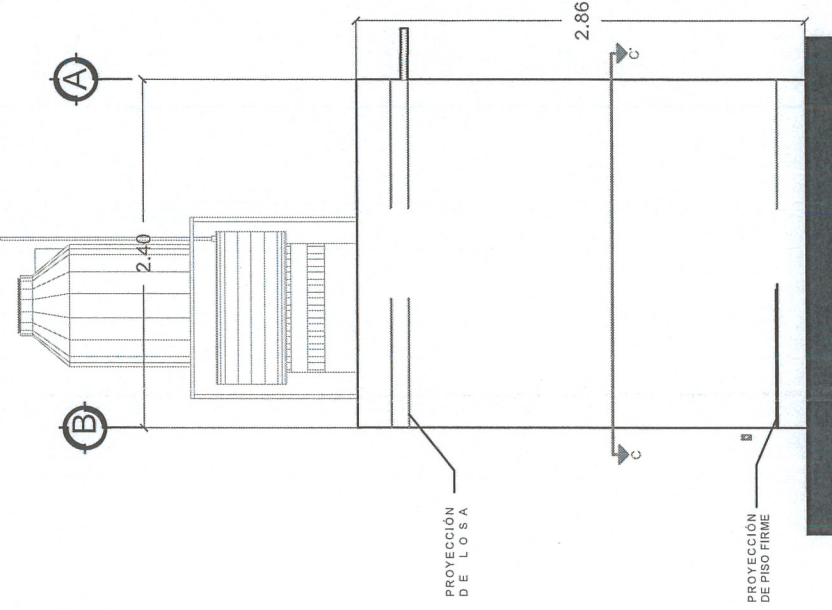
|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |  |                                                                    |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div></div> <div>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,<br/>VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL<br/>ESTADO DE ZACATECAS</div> | GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS<br>LIC. DAVID MONREAL ÁVILA<br>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y<br>ORDENAMIENTO TERRITORIAL<br>ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO |  | DISEÑO<br>SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS<br>CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS<br>CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS<br>CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS<br>CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS |  | ARQUITECTÓNICO:<br>ESCALA: 1:50<br>ESCALA GRÁFICA:<br>ACOTACIÓN: METROS<br>FECHA: AGOSTO DE 2023<br>FORMATO: CARTA |  | PLANO: <b>HERRERÍA Y CARPINTERÍA</b><br>CLAVE: <b>E2</b><br>SERIE: |  | MACRO LOCALIZACIÓN<br><div></div> |  | PROGRAMA:<br><b>MEJORAMIENTO DE VIVIENDA<br/>PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL</b><br>ACCIÓN:<br><b>BAÑO<br/>INCLUYENTE</b><br>PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR |  |
|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |  |                                                                    |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |  |                                                                    |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                    |  |                                                                    |  |                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                      |  |

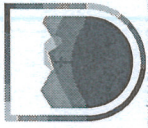


Fachada Principal  
Escala: 1:50



Fachada Posterior  
Escala: 1:50



|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                 |  |                     |  |                                                                                                                     |  |                                                                         |  |                                   |  |                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|------------------------------|--|
| <br>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO,<br>VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL<br>ESTADO DE ZACATECAS | GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS<br><b>LIC. DAVID MONREAL ÁVILA</b>                                           |  | DISEÑO<br>SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA                                                                                                                                                              |  | ARQUITECTÓNICO:<br>ESCALA: 1:50                                                 |  | PLANO:<br>CLAVE: A2 |  | MACRO LOCALIZACIÓN<br><br>SERIE: |  | PROGRAMA:<br><b>MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL</b> |  | ACCIÓN:<br><b>BAÑO INCLUYENTE</b> |  | PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR |  |
|                                                                                                                                                                                         | SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL<br><b>ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO</b> |  | DIGITO:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>CÁLCULO:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>REVISÓ:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS |  | ESCALA GRÁFICA:<br>ACOTACIÓN: METROS<br>FECHA: AGOSTO DE 2023<br>FORMATO: CARTA |  |                     |  |                                                                                                                     |  |                                                                         |  |                                   |  |                              |  |

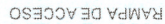




1



Escala: 1:50



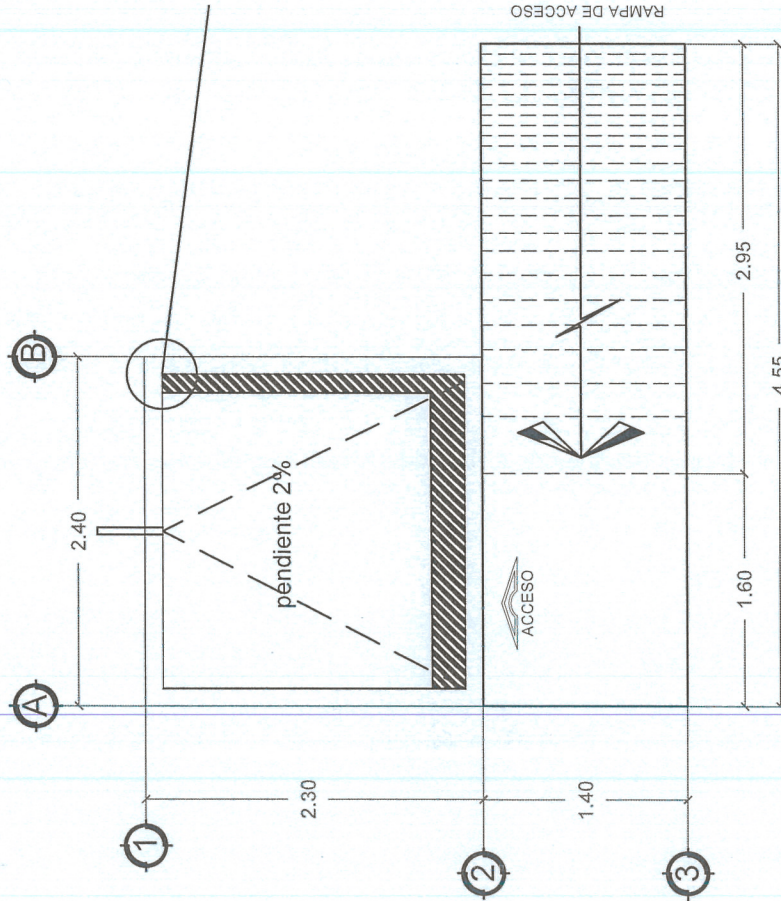
Escala: 1:50





4



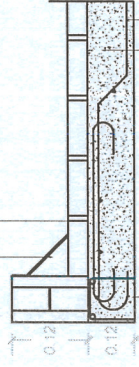


## DETALLE DE PRETIL

Pretíl de tabicón sólido de concreto 10x14x28 asentado con mortero cem-arena prop. 1:5

Chatlán de concreto  $F'c = 100 \text{ kg/cm}^2$  en catetos de 5x5 cm, terminado a vuelta de plana.

Enladrillado con petatillo 20x20cm asentado con mortero cemento-arena 1:5



Acero de refuerzo con amex 10x10-3 1/4" colocado en perímetro de losa

Losa maciza de 12cm de espesor concreto  $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$

Acero de #3 (3/8") @ 15 cms, en ambos sentidos según planos

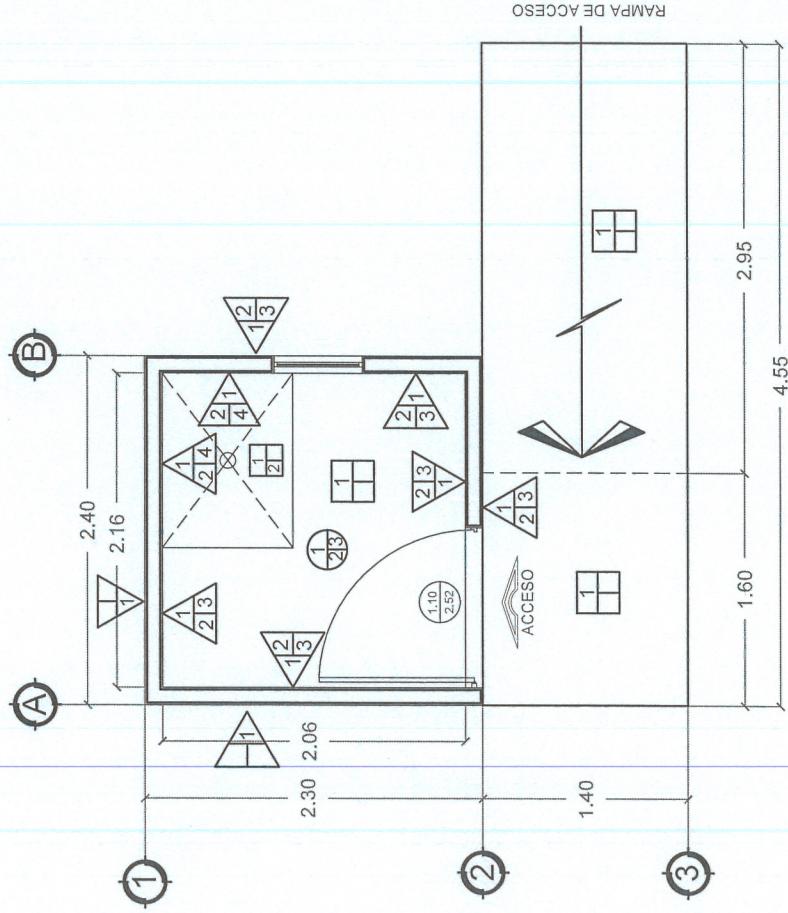
## Planta de azotea

Escala: 1:50

Superficie de construcción: 5.52 m<sup>2</sup>

|  |                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                    |  |                                         |  |                       |  |                                                                                                                                       |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|-----------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | GOBERNADORES DEL ESTADO DE ZACATECAS<br><b>LIC. DAVID MONREAL ÁVILA</b><br>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL<br><b>ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO</b> |  | DISEÑO<br>SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>CÁLCULO:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>REVISÓ:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS |  | ARQUITECTÓNICO:<br>ESCALA: 1:50<br>ESCALA GRÁFICA:<br>ACOTACIÓN: METROS<br>FECHA: AGOSTO DE 2023<br>FORMATO: CARTA |  | PLANO:<br>PLANTA DE AZOTEA<br>CLAVE: E2 |  | MAGO LOCALIZACIÓN<br> |  | PROGRAMA:<br>MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL<br>ACCIÓN:<br><b>BAÑO INCLUYENTE</b><br>PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|-----------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|





## SIMBOLOGIA

### MUROS

1. MURO DE BLOCK 12X20X40
2. ACABADO APARENTE.
3. APLANADO A VUELTA DE PLANA
4. ACABADO CERRADO FINO.
5. PINTURA VINILICA.
6. AZULEJO CERAMICO, COLOR BLANCO 30X40 CMTS



### PLAFÓN

1. LOSA DE CONCRETO DE 12 CM. DE ESPESOR.
2. APLANADO A VUELTA DE PLANA, ACABADO CERRADO FINO.
3. PINTURA VINILICA



### PISO

1. FIRME DE CONCRETO 10 CM. DE ESPESOR.
2. PISO CERAMICO, COLOR BLANCO 40X40 CMTS



## Acabados

Escala: 1:50  
Superficie de construcción: 5.52 m2

|  |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |                     |                       |  |  |                                                                                                                                       |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS<br>LIC. DAVID MONREAL ÁVILA<br>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL<br>ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS | DISEÑO<br>SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA<br>DISEÑO DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>CALCULO:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS<br>REVISÓ:<br>DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS | ARQUITECTÓNICO:<br>ESCALA: 1:50<br>ESCALA GRÁFICA:<br>ACOTACIÓN: METROS<br>FECHA: AGOSTO DE 2023<br>FORMATO: CARTA | PLANO:<br>CLAVE: E2 | ESTRUCTURAL<br>SERIE: |  |  | PROGRAMA:<br>MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL<br>ACCIÓN:<br><b>BAÑO INCLUYENTE</b><br>PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR |
|  |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |                     |                       |  |  |                                                                                                                                       |
|  |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |                     |                       |  |  |                                                                                                                                       |