



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NUMERO EO-932060991-SEDUVOT003-2023

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Que se elabora conforme a lo estipulado en los artículos 61 fracción VII Y 81 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas y 26 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Zacatecas.

1. Lugar y fecha.

En la Ciudad de Zacatecas, Zac., siendo las 14:00 horas del día 22 de agosto de 2023, se reunieron en la Sala de Juntas de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial, sita en circuito cerro del Gato Edificio F, cuarto piso, en Ciudad Administrativa, Zacatecas, Zac., previa cita mencionada en la convocatoria, con la finalidad de llevar cabo la junta de aclaraciones del Procedimiento de Contratación número EO-932060991-SEDUVOT003-2023, las personas físicas y/o morales y los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta.

2. Preside el acto.

El C. Gregorio Escobedo Salazar, servidor público designado mediante oficio número 826/2022 de fecha 14 de noviembre de 2022, suscrito por el Arquitecto José Luis de la Peña Alonso, Secretario de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial, actuando en nombre y representación.

3. Motivo: Realizar la junta de aclaraciones correspondiente a la Licitación Pública Estatal número: EO-932060991-SEDUVOT003-2023, consistente en las siguientes acciones:

- a) CONSTRUCCIÓN DE TECHO FIRME (DE LOSA) EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHALCHIHUITES, ZACATECAS. FISE CONVENIO.
- b) CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA CABECERA Y VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE CHALCHIHUITES, ZACATECAS, FISE CONVENIO.
- c) CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS PARA BAÑO (TRADICIONAL E INCLUYENTE) EN LA CABECERA Y VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE CHALCHIHUITES, ZACATECAS. FISE CONVENIO

4. Fecha de visita al sitio de realización de los trabajos.

De conformidad con lo establecido en la base de esta convocatoria Licitación Pública Estatal, la visita al sitio de los trabajos se llevó a cabo el día 21 de agosto de 2023 en la sala de juntas de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial, con el objeto de que los licitantes, que así lo requirieron, conocieran las condiciones ambientales, así como las





CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NUMERO EO-932060991-SEDUVOT003-2023

características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar, sus implicaciones de carácter técnico y demás características, complejidad y magnitud de los trabajos que se licitan.

5. Licitantes asistentes.

Se encuentran presentes los licitantes cuya denominación social se describe a continuación, mismos que manifestaron su interés en participar con el escrito correspondiente, de conformidad con el artículo 61 y 63 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas y el artículo 24 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Zacatecas

Numero	Licitante
1	
2	

Asimismo, están presentes en calidad de observadores las siguientes personas físicas y morales, en los términos del artículo 53 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas y del artículo 37 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Zacatecas.

Numero	Observadores
1	CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R.L. DE C.V.
2	

6. Modificaciones a la convocatoria o aclaraciones de la Dependencia a los licitantes.

Mediante memorándum número SEDUVTO/URDPF/102/2023 se hizo entrega de catálogo modificado y planos, respecto del baño incluyente.

7. Documentos y/o anexos que se entregan a los licitantes.

- Se entrega catálogo de conceptos modificado y planos.

8. Recomendaciones de la convocante a los licitantes.

- Se recomienda apegarse a lo establecido en la convocatoria, bases y sus anexos.
- Las proposiciones deberán estar foliadas en todas y cada una de las fojas que las integren, debiéndose numerar de manera individual la propuesta técnica y económica, así como la documentación adicional.
- Con la finalidad de agilizar la revisión de las propuestas presentadas, estas deberán presentarse en hojas con el membrete del Licitante y en carpetas, con separadores.





CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NUMERO EO-932060991-SEDUVOT003-2023

4. En el formato Constancia de recepción de documentos, se deberá asentar el total de fojas que contengan cada uno de los apartados que integran su propuesta, es decir el total de fojas que integren su apartado técnico, el total de fojas que integren a su apartado económico y el total de fojas que integren su documentación adicional.

Lo asentado en esta acta Debra ser considerado por el licitante para la integración de sus propuestas.

9. Preguntas Presentadas por los Licitantes por escrito en esta junta y respuestas por la convocante.

No hubo preguntas por parte de los licitantes

10. Hechos relevantes y manifestaciones.

Por parte de la Secretaria de la Función Pública en representación del Lic. Francisco Javier Cabañez Morales Recomendán apegarse a lo establecido en los artículos 67 y 68 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas

11. Cierre del evento.

En virtud de que los licitantes presentes no manifestaron tener preguntas que formular a la convocante, se les informa que no se convocara a diversas juntas de aclaraciones debido a que ya fueron aclaradas todas las dudas referentes a los trabajos que nos ocupan y efectuadas las recomendaciones por parte de la convocante.

Asimismo, y términos de lo previsto en el Artículo 81 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas, se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes en las oficinas de la convocante ubicada en circuito cerro del gato, edificio F, cuarto piso, en la Ciudad de Zacatecas, Zac.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones siendo las 14:07 horas del mismo día de su inicio, firmando, al margen y al calce quienes en ella intervinieron.



SECRETARÍA DE
DESARROLLO URBANO, VIVIENDA
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
ESTADO DE ZACATECAS

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NUMERO EO-932060991-SEDUVOT003-
2023

POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

POR LA DIRECCIÓN JURÍDICA


C. GREGORIO ESCOBEDO SALAZAR

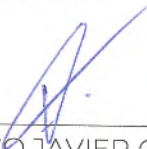
POR EL ÁREA REQUERENTE


ARQ. J. JESUS GONZALEZ DELGADO



POR LAS DEPENDENCIAS INVITADAS

POR PARTE DE LA FUNCION
PUBLICA

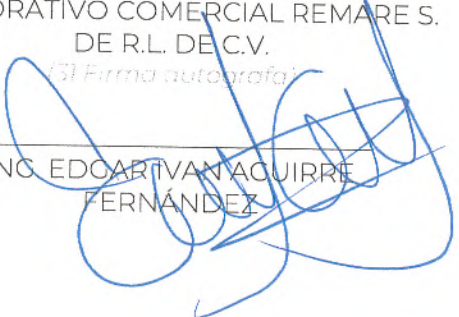

LIC. FRANCISCO JAVIER CABAÑEZ
MORALES

POR EL AREA DE EL ORGANO
INTERNO

NO ASISTIÓ
L.C. CELINA TORRES GONZALEZ

POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES

CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S.
DE R.L. DE C.V.

(3) Firma autografa

ING. EDOARIVAN AQUIRRE
FERNÁNDEZ

CUARTO PARA BAÑO INCLUYENTE					
	PRELIMINARES				
PRE-010	Limpia trazo y nivelación de terreno del área a construir, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	7.76		
S/C	Demolicion de muro, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	2.77		
	CIMENTACIÓN				
CIM-005	Excavación a mano en cepas 0.40 m de ancho y profundidad de 0.60 m. Incluye: afine de fondo, taludes, traspaleos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.87		
CIM-010	Cimentación a base de mampostería de piedra brasa de la región, asentada con mortero, cemento - cal - arena 1:1:10, de 0.40 m x 0.60 m de profundidad, Incluye: Materiales, desperdicios, mano de obra,	m3	1.36		
	ANCLAJE DE CASTILLO A MAMPOSTERIA A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM ² HECHO EN OBRA, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADOS ¾" EN SECCIÓN DE 40X40X50CM DE ALTURA. INCLUYE: ARMEX 12X12-4(¾") DE 70CM DE ALTURA CON	Pza.	4.00		
CIM-020	Cadena de desplante en sección de 12 x 20 cm, acabado común, a base de concreto F'C=150kg/cm ² , resistencia normal, hecho en obra, tamaño máximo de agregados	m	8.44		
CIM-012	Relleno y compactado con material producto de excavación a mano de 20 cm de espesor, incluye: herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	0.44		
	ESTRUCTURA				
MCC-020	Muro de block de concreto tipo pesado de 12 x 20 x 40 cm, en espesor de 12 cm, juntado con mezcla de mortero cemento - arena 1:5 acabado aparente, junta emboquillada limpia de 0.7 a 1.0 cm máximo a plomo y nivel, incluye: corte de las piezas	m2	18.26		



MCC-030	Castillo de concreto en sección de 12 x 15 cm, a base de concreto F'C = 150 Kg/cm ² T.M.A. 3/4" reforzado con armex de 12 x 12 - 4 (1/4"), incluye: , cimbra aparente, descimbrado, junta constructiva en colindancia con fexpan, vibrado, colado, curado, perfilado, materiales, desperdicios,	m	11.00		
LOS-040	LOSA DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, F'C = 200 KG/CM ² T. M. A 3/4", REV. 10 ± 2 CM ARMADO CON VARILLA CORRIDA LECHO INFERIOR DE 3/8" @ 40 CM EN AMBOS SENTIDOS, BAYONETAS CON VARILLAS DE 3/8" @ 40 CM. AMBOS SENTIDOS Y BASTONES CON VARILLA DE	m ²	5.52		
AZOTEA					
AZO-040	Pretil de 11 cm de altura y 14 cm de espesor, a base de tabicón de concreto tipo pesado de 10 x 14 x 28 cm; junteado con mezcla de mortero cemento - arena 1:5	m	8.24		
AZO-001	Entortado en azotea a base de mezcla cemento - cal - arena- proporción 1:1:10 F'C = a 80 kg/cm ² , acabado común, para dar pendiente de 2% espesor según proyecto.	m ²	4.28		
AZO-030	Suministro y colocación de enladrillado a base de petatillo de barro emboquillado, asentado con mortero cemento - arena proporción 1:5 determinado con cemento -	m ²	4.28		
AZO-050	Chaflán de mortero cemento - cal - arena proporción 1:1:10, de 5 cm de catetos, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	8.08		
PISO FIRME					
PIS-008	Firme de concreto hecho en obra F'C = 150 kg/cm ² T.M.A. 3/4" de 10 cm de espesor, acabado escobillado y plantilla cemento-arena, incluye: preparación de la superficie, humedecido del área de desplante, malla electrosoldada, nivelación, muestras de	m ²	4.4496		
PIS-009	Rampa de acceso, incluye: preparación de la superficie, humedecido del área de desplante, malla electrosoldada, cimbra, nivelación, muestras de firme para marcar niveles, obra, de herramienta y materiales.	M2	1.68		
ALBAÑILERIA Y ACABADOS					



ACAB-040	Aplanado a vuelta de plana, acabado cerrado fino en muros y plafon a plomo y regla con mortero cemento - arena 1:1:10, con espesor de 1.00 a 2.00 cm. Incluye: perfiles de puertas y ventanas, y cuadros en pretil, materiales, desperdicios y	m2	30.09		
ACAB-041	Boquilla de mezcla proporción 1:1:10 en aristas de puertas y ventanas.	mL	8.14		
ACAB-010	Azulejo cerámico de primera calidad en muros, asentado con pega azulejo yunteado con boquilla sin arena color blanco en área de regadera a una altura de 1.80 m, incluye: repellido, cemento - arena 1:5 para recibir azulejo, material, mano de obra, recortes, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	4.20		
ACAB-056	Suministro y colocación de piso antiderrapante a base de cerámica de 1ra. Calidad, en color conforme a proyecto asentado con pega cerámica, terminado emboquillado con junta de 4 mm. De color blanco. Incluye: materiales, mano de obra, Suministro y aplicación de pintura vinílica	m2	1.08		
ACAB-060	lavable en muros interiores y exteriores, dejar color homogéneo (a dos manos), incluye: andamios, preparación, superficiales, limpieza de la superficie, cubrir	m2	30.09		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
IE-040	Salida eléctrica para contacto doble con tierra física, a una altura de 110cm de piso terminado, incluye: poliducto de 13 MM, chalupa, conductor THW calibre No. 12, conexiones, placa plastica, accesorios, materiales, desperdicios, mano de obra,	Sal.	1		
IE-041	SALIDA DE CENTRO INCANDESCENTE PARA FOCO, INCLUYE: POLIDUCTO DE 13 MM, CABLES CALIBRES No. 12 Y No. 14, CINTA DE AISLAR, CAJA CUADRADA DE 4"x4", CHALLUPA 2"x4" TAPAS APAGADOR A UNA	Sal.	1.00		
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA Y MUEBLES SANITARIOS					

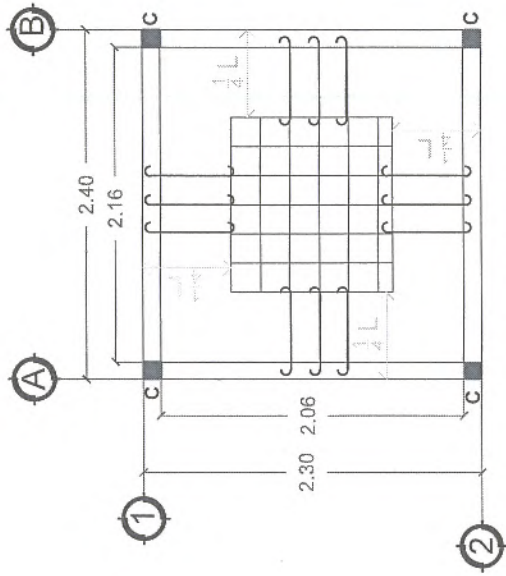


IHS-130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE 120 L DE CAPACIDAD NOMINAL EN TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE 10 TUBOS CON BARRA DE MAGNESIO, INSTALADO CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO	Pza.	1.00		
IHS-002	Suministro y colocación de inodoro y tanque de 4.8 altura mínima de desde piso terminado de 45 a 50cm, incluye: llave angular, materiales, mano de obra,	Pza.	1.00		
IHS-138	Suministro y colocación de lavabo para discapacitados sin pedestal con un espacio libre inferior mínimo de 70 cm. de altura y 50 cm. de profundidad, incluye: llave mezcladora de palanca ahorradora, llave	Pza.	1.00		
IHS-139	Suministro y colocación de regadera con extensión tipo telefono anti sarro cromado marca Foset o similar con las mismas especificaciones técnicas, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcto	Pza.	1.00		
IHS-137	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño (jabonera, porta papel, barra para toalla, porta cepillos dentales y	Jgo.	1.00		
S/C-01	Suministro y colocación de juego de barras para seguridad a base de material metálico terminado cromo (una barra de 35 cmts y una de 60 cmts), incluye: fijación, materiales, herramienta, mano de obra, nivelación y todo lo necesario para su	Jgo.	1.00		
IHS-140	Suministro y colocación de tinaco de polietileno negro tricapa de 750 lts de capacidad, incluye: accesorios y conexiones.	Pza.	1.00		
IHS-141	Salida hidráulica y sanitaria para W.C.; incluye: tubo P.V.C. de 4" de Ø, tubo ventila de 1 1/2" de Ø con terminación de codo P.V.C. de 90°, tubería de polipropileno, mano de obra, conexiones, desperdicios, pruebas de funcionamiento, trabajo	Sal.	1.00		
IHS-142	Salida hidráulica y sanitaria para lavabo con alimentación de agua fría y agua caliente, a base de tubería P.V.C. sanitario y tubería de polipropileno, incluye: materiales, conexiones, desperdicios, herramienta, mano de obra y pruebas de funcionamiento.	Sal.	1.00		



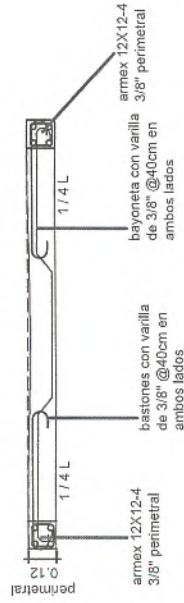
IHS-143	Salida hidráulica y sanitaria para regadera con alimentación de agua fría y agua caliente por medio de tubería de polipropileno y P.V.C. de 4". Incluye: coladera de 4", llaves de empotrar para tubería de polipropileno de 1/2", materiales,	Sal.	1.00		
IHS-144	Alimentación y descarga hidráulica para tinaco, conforme a proyecto, a base y tubería de polipropileno. Incluye: alimentación con tubería de 1/2" y descarga	Sal.	1		
IHS-010	Registro sanitario, medidas interiores de 60 x 40 x 80 cm con tabique rojo recocido de 6 x 12 x 24 cm, aplanado interior acabado	Pza.	1.00		
CANCELERÍA Y HERRERÍA					
HER-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METÁLICA DE HERRERÍA CON PTR DE 1½", BASE DE 110CM DE ALTURA PARA SOPORTE DE TINACO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA,	Pza.	1.00		
HER-011	Suministro y colocación de puerta de baño tipo de lámina acanalada, en sección de 1.10 x 2.13 m, con antepecho de (0.39 x 1.10 m). Incluye: chapa para baño de latón antiguo, 3 bisagras tipo libro latonadas de 3", marco de	Pza.	1		
HER-060	Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de 1 1/2", sección de 60 x 40 cm para baño, un fijo y un corredizo. Incluye: vidrio de 3 mm de	Pza.	1.00		
OBRA EXTERIOR					
OBR-030	Suministro y colocación de gárgola de P.V.C. reforzado de 0.50 m de longitud y 2" de Ø, para aguas pluviales. Incluye: material, mano de obra y herramienta. (Todo lo necesario para su ejecución).	Pza.	1.00		
OBR-020	Suministro y colocación de placa alusiva de 15 x 30 cm de material de base de P.V.C, material vinil impreso para logotipos de gobierno del estado y de municipios según sea el caso. Incluye: material de fijación, taquetes, pijas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	1		
OBR-010	Limpieza fina de obra en general.	m2	7.76		





Prototipo 2.40 x 2.30mts.
Superficie Total a Construir: 3.65 m²

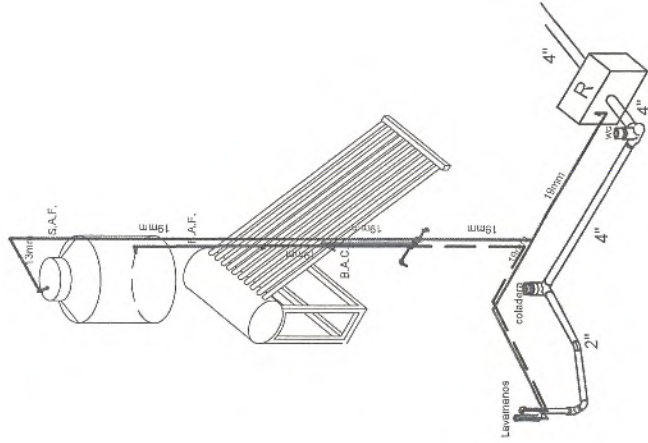
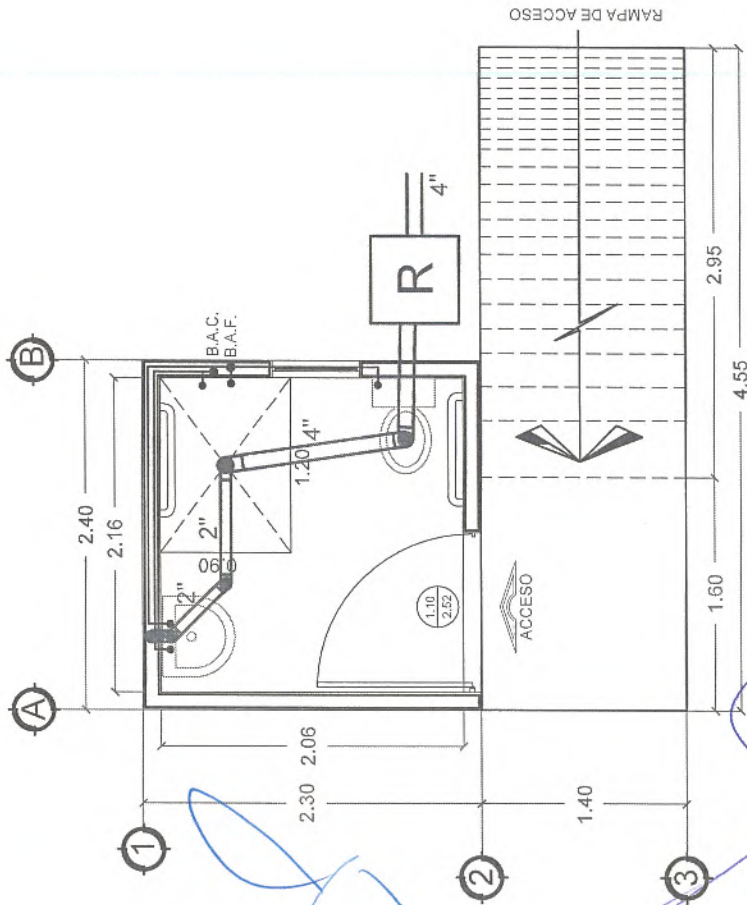
DETALLE DE LOSA



Planta estructural

Escala: 1:50
Superficie de construcción: 5.52 m²

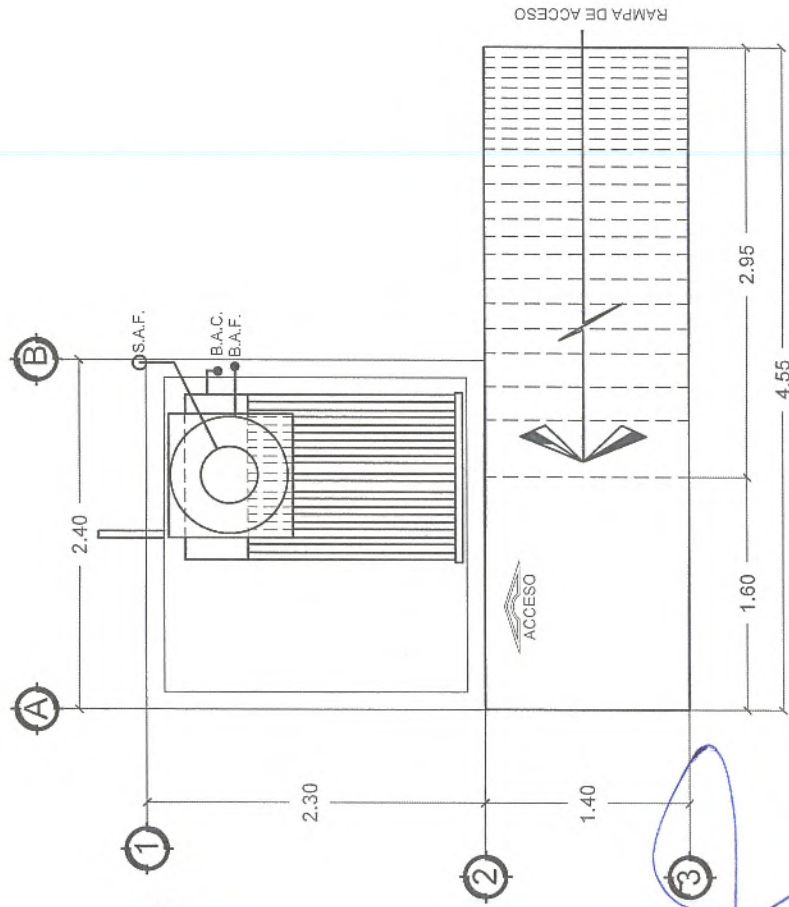
 GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS LIC. DAVID MONREAL ÁVILA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y DISEÑO TERRITORIAL ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENCIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS	DISEÑO SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA	ARQUITECTÓNICO: ESCALA: 1:50	PLANO: ESTRUCTURAL	MAPEO LOCALIZACIÓN 	PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL	ACCIÓN: BAÑO INCLUYENTE	PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR
	DISEÑO: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENCIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS CÁLCULO: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENCIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS REVISIÓN: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENCIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS	ESCALA GRÁFICA: ACOTACIÓN: METROS FECHA: AGOSTO DE 2023 FORMATO: CARTA	CLAVE: E2	SERIE:	MAPEO LOCALIZACIÓN 	PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL	ACCIÓN: BAÑO INCLUYENTE



ISOMETRICO HIDROSANITARIO

instalación hidráulica y sanitaria
Escala: 1:50
Superficie de construcción: 5.52 m²

	GOVERNADOR DEL ESTADO DE JALISCO LIC. DAVID MONREAL ÁVILA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIOS Y ECOTECNOLOGÍAS		DISEÑO SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA PLANES DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIOS Y ECOTECNOLOGÍAS CÁLCULO: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIOS Y ECOTECNOLOGÍAS REVISÓ: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIOS Y ECOTECNOLOGÍAS	ARQUITECTÓNICO: ESCALA: 1:50 ESCALA GRÁFICA: ACOTACIÓN: METROS FECHA: AGOSTO DE 2023 FORMATO: CARTA	PLANO: CLAVE: E2 SERIE:	MAPA DE LOCALIZACIÓN 	PROGRAMA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL ACCIÓN: BAÑO INCLUYENTE PROPIEDAD: LOTE PARTICULAR



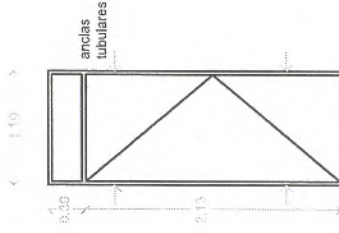
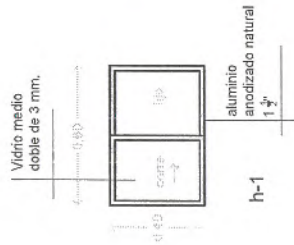
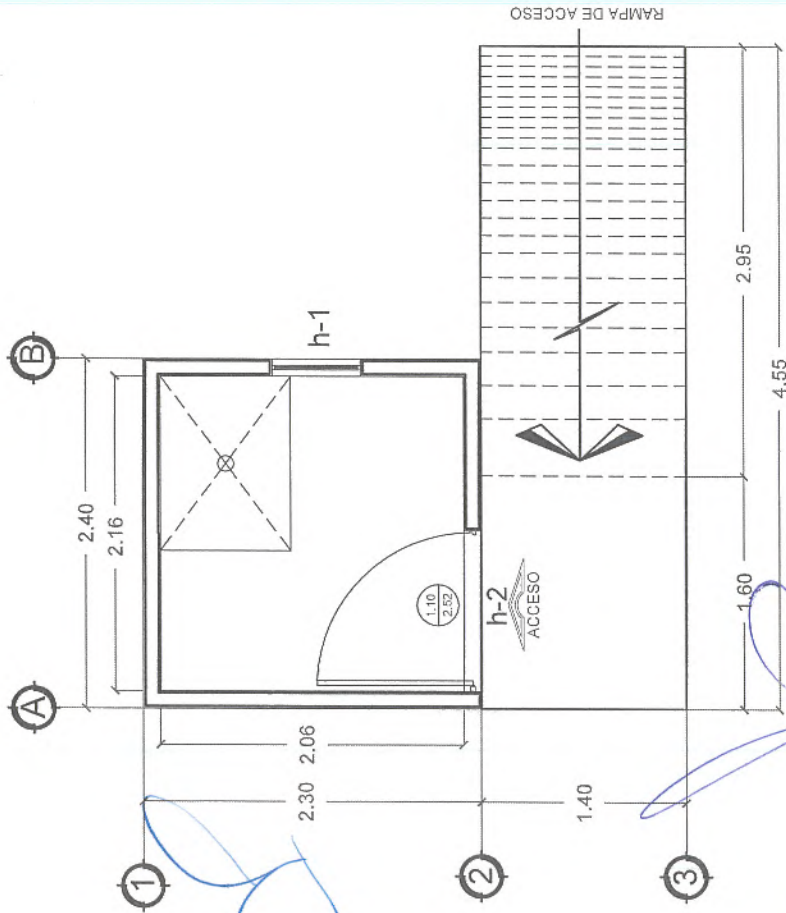
SIMBOLOGÍA

- 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

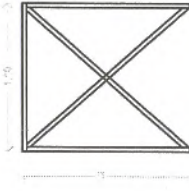
Escala: 1:50
Superficie de construcción: 5.52 m2

	GOVERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS LIC. DAVID MONREAL ÁVILA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO	DISEÑO SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS CÁLCULO DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS REVISÓ: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS	ARQUITECTO TÉCNICO: ESCALA: 1:50 ESCALA GRÁFICA: ACOTACIÓN: METROS FECHA: AGOSTO DE 2023 FORMATO: CARPA	PLANO: INSTALACIONES CLAVE: E2	MACROLOCALIZACIÓN 	PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL ACCIÓN: BAÑO INCLUYENTE PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR
--	--	---	--	---	-----------------------	--



h-2

h-1



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.

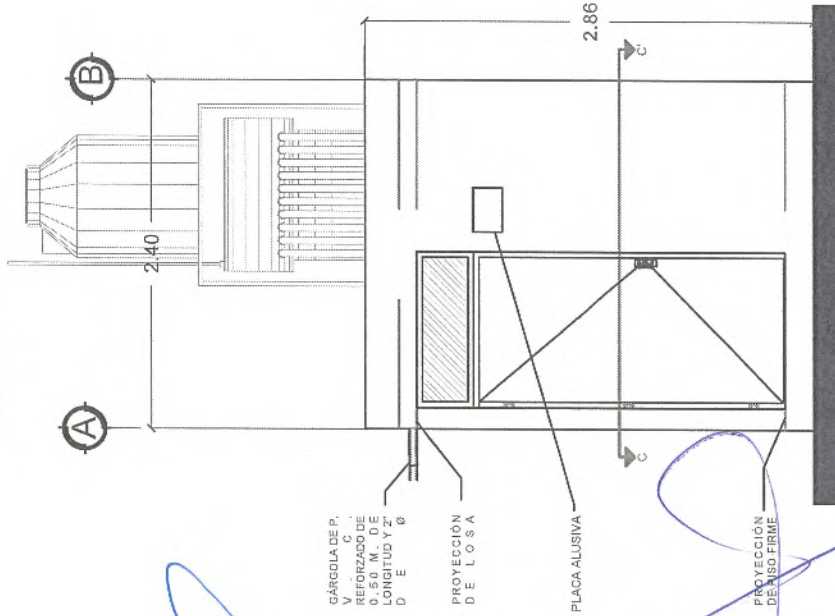
Herrería y carpintería

Escala: 1:50
Superficie de construcción: 5.52 m²

 GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y CEBAMBIENTO TERRITORIAL ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVIVIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS	DISEÑO SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA DISEÑO DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVIVIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS CÁLCULO DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVIVIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS REVISIÓN DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVIVIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS	ARQUITECTO: 150 ESCALA: 1:50 ESCALA: 1:50 ACOTACIÓN: METROS FECHA: AGOSTO DE 2023 FORMATO: CARTA	PLANO: HERRERÍA Y CARPINTERÍA CLAVE: E2 SERIE:	MACROLOCALIZACIÓN  ZACATECAS	PROGRAMA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL ACCIÓN BAÑO INCLUYENTE PROYECTO: LOTE PARTICULAR
--	--	---	--	---	---

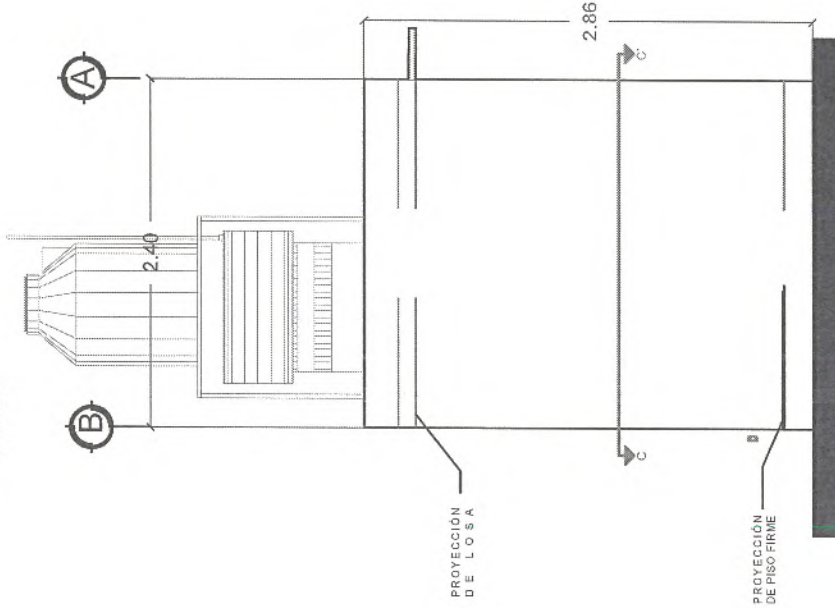
Fachada Principal

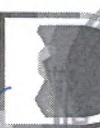
Escala: 1:50



Fachada Posterior

Escala: 1:50



	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO LIC. DAVID MONREAL ÁVILA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVIVENCIALES Y ECOTECNOLOGÍAS		DISEÑO SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA DISEÑO DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVIVENCIALES Y ECOTECNOLOGÍAS CÁLCULO: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVIVENCIALES Y ECOTECNOLOGÍAS REVISIÓN: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVIVENCIALES Y ECOTECNOLOGÍAS		ARQUITECTÓNICO: ESCALA: 1:50 ESCALA GRÁFICA: AGOTACIÓN: METROS FECHA: AGOSTO DE 2023 FORMATO: CARTA		PLANO: FACHADAS CLAVE: A2 SERIE:		MAPA DE LOCALIZACIÓN 		PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL ACCIÓN: BAÑO INCLUYENTE PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--



	Lámpara
	Manguera poliducto 1/2'
	Contacto duplex
	Apagador sencillo

CUADRO DE CARGAS

CIRC.				TOTAL (W)	LT M_o	
					VALLEY	ASP
1	1	1	1	300	1	15

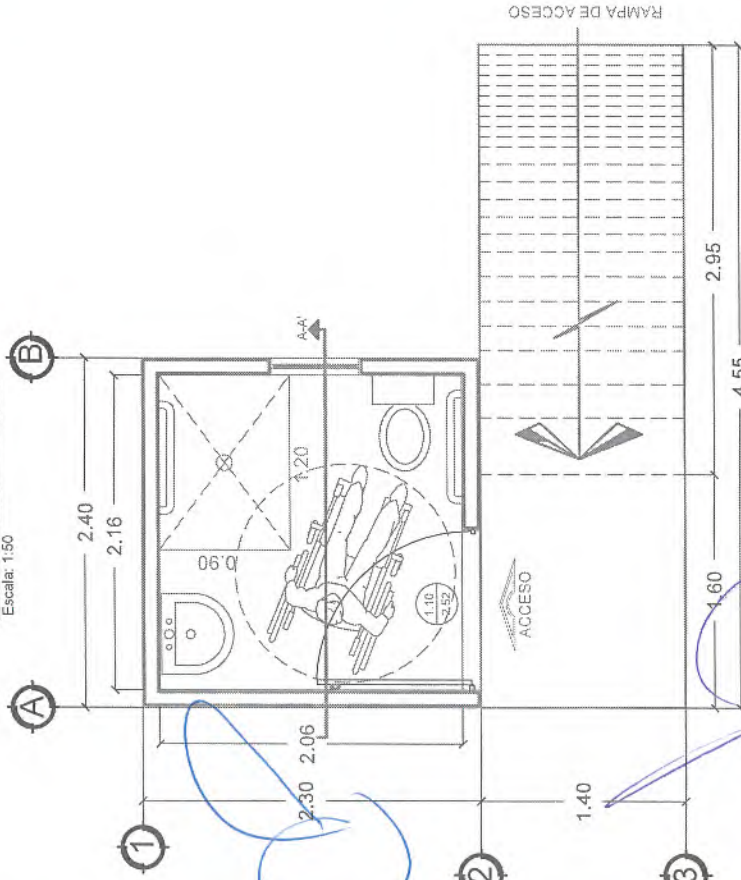
ELECTRICO

Escala: 1:50
Superficie de construcción: 5,52 m2

 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	GOBIERNOS DEL ESTADO DE JALISCO LIC. DAVID MONREAL ÁVILA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL ATQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO	DISEÑO SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS REVISÓ: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS	ARQUITECTÓNICO: ESCALA: 1:50 ACOTACIÓN: METROS FECHA: AGOSTO DE 2023 FORMATO: CARTA	PLANO: ELECTRICO CLAVE: E2 SERIE:	MACRO LOCALIZACIÓN  ESTADO DE JALISCO	PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL ACCIÓN: BAÑO INCLUYENTE PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR
---	--	---	---	--	--	--

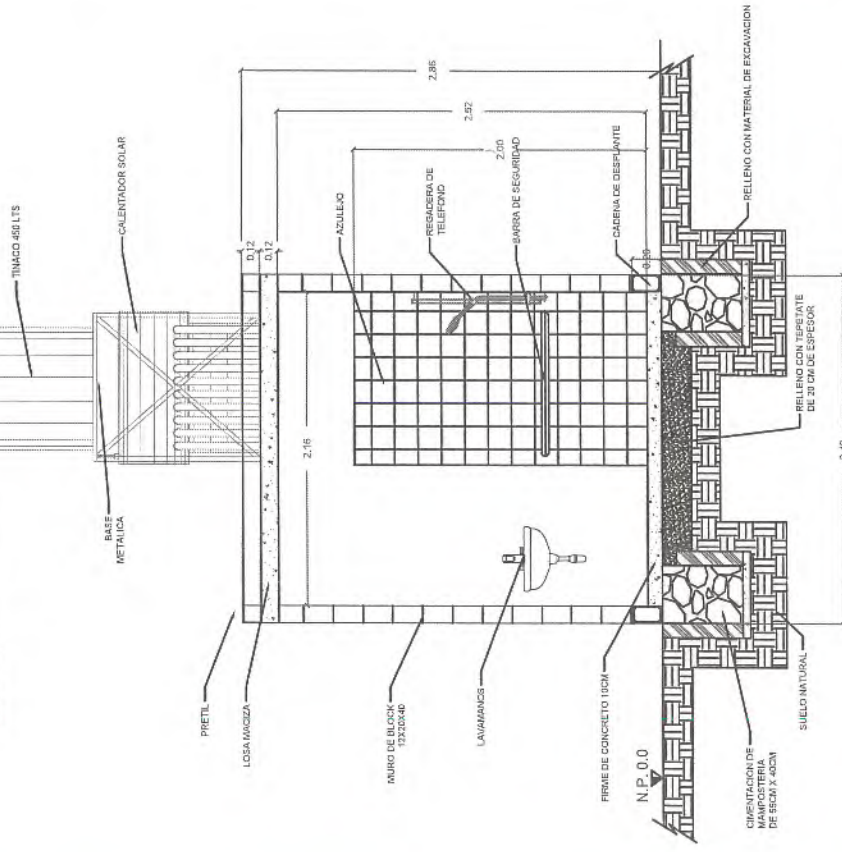
Planta Arquitectonica

Escala: 1:50



CORTE A - A'

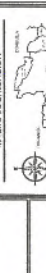
Escala: 1:50

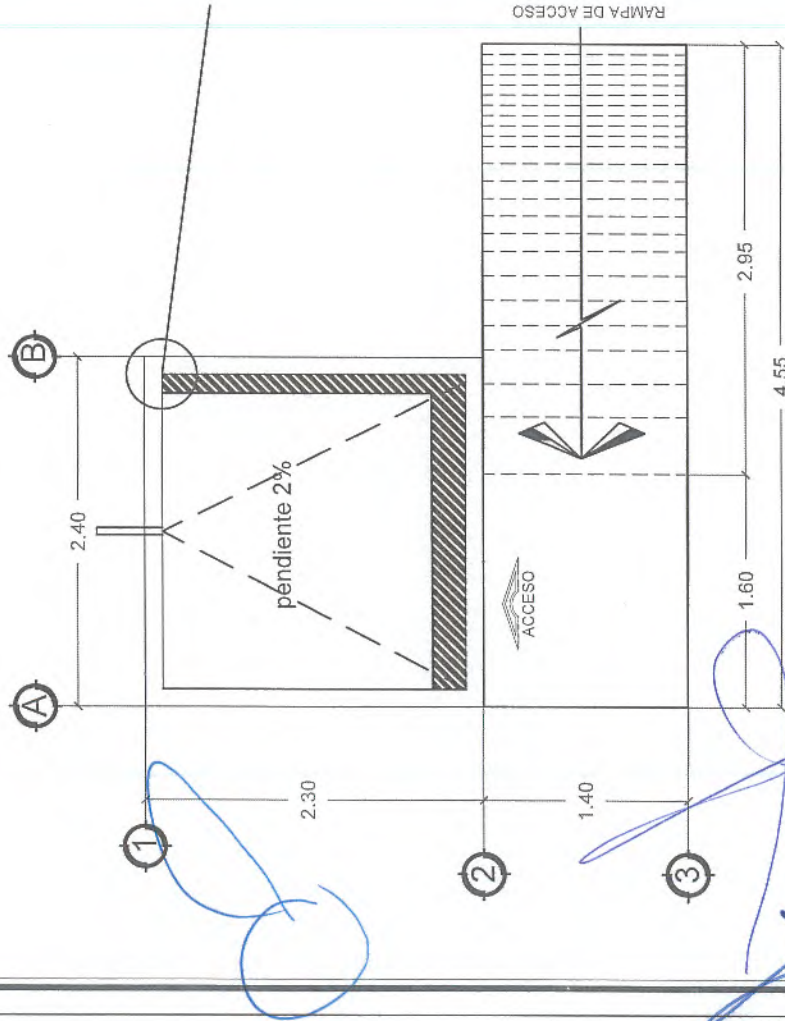


 GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA ESTADO DE JALISCO	DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS	SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA ESTADO DE JALISCO	DISEÑO: SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA	ARQUITECTÓNICO: ESCALA: 1:50 ESCALA GRÁFICA: ACOTACIÓN: METROS FECHA: AGOSTO DE 2023 FORMATO: CARTA	PLANOS: CORTES CLAVE: A2 SERIE:		PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL ACCIÓN: BAÑO INCLUYENTE PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR
			DISEÑO: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS				
			DISEÑO: CALCULO:				
			DISEÑO: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS				
			DISEÑO: REVISÓ: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS				



Escala: 1:50
Superficie de construcción: 5.52 m2

 GOBIERNOS DEL ESTADO DE JALISCO LIC. DAVID MONREAL ÁVILA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO	DISEÑO SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA DISTITO: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS CALCULO: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS REVISÓ: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS		ARQUITECTO: ESCALA: 1:50 ESCALA GRÁFICA: ACOTACIÓN: METROS FECHA: AGOSTO DE 2023 FORMATO: CARTA		PLANO: CIMENTACIÓN CLAVE: E2 SERIE:		MACRO LOCALIZACIÓN  PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL ACCION: BAÑO INCLUYENTE PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR	
--	--	--	---	--	--	--	--	--

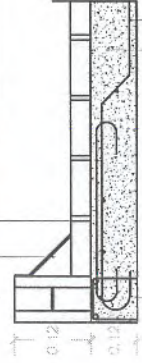


DETALLE DE PRETIL

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

Chafán 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 amarr
10x10-3 1/4" colocado en
perímetro de losa

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

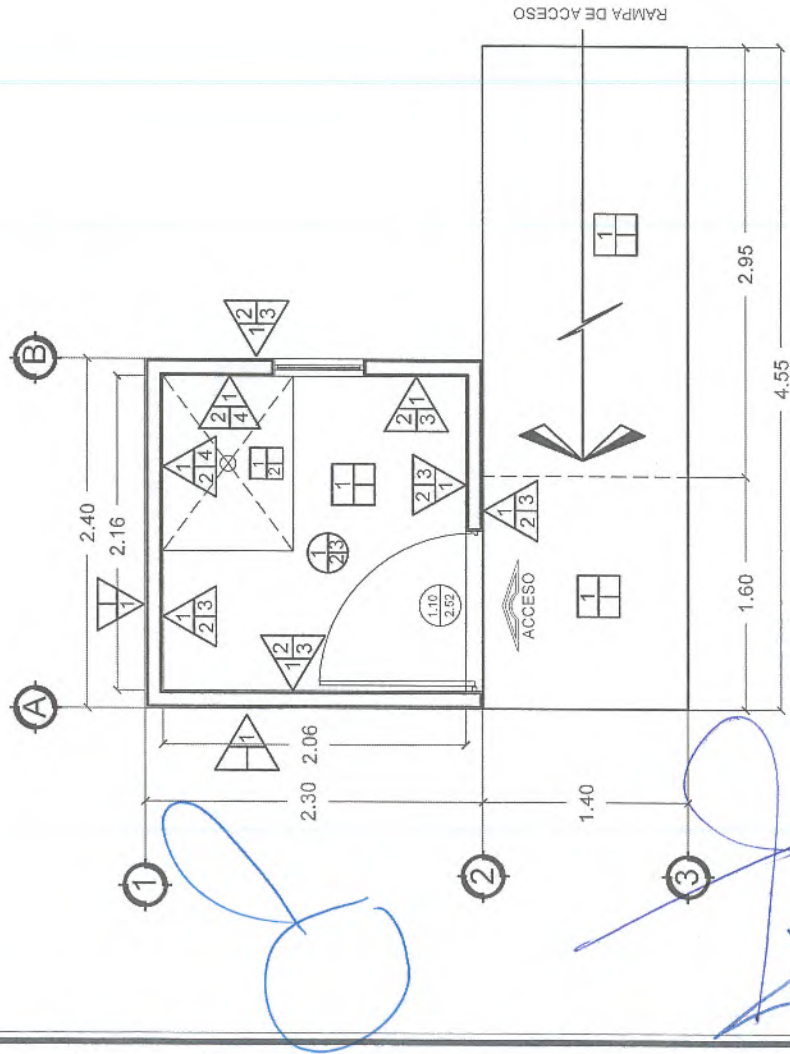
Acero de #3 (3/8") @ 15 cms. en
ambos sentidos según planos

Planta de azotea

Escala: 1:50

Superficie de construcción: 5.52 m²

	GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS LIC. DAVID MONREAL ÁVILA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PENA ALONSO	DISEÑO SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS CALCULO: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS REVISÓ: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS	ARQUITECTÓNICO: ESCALA: 1:50 ESCALA GRÁFICA: ACOTACIÓN: METROS FECHA: AGOSTO DE 2023 FORMATO: CADERA	PLANO: PLANTA DE AZOTEA CLAVE: E2	MACRO LOCALIZACIÓN 	PROGRAMA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL ACCIÓN: BAÑO INCLUYENTE	PROYECTANTE: LOTE PARTICULAR



SIMBOLOGIA

MUROS

1. MURO DE BLOCK 12X20X40
2. ACABADO APARENTE.
3. ACABADO 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

	GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS LIC. DAVID MONREAL ÁVILA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL ARG. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO	DISEÑO SUBSECRETARÍA DE VIVIENDA DISEÑO DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS CÁLCULO: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS REVISIÓN: DIRECCIÓN DE PROGRAMAS CONVENIDOS Y ECOTECNOLOGÍAS	ARQUITECTÓNICO: ESCALA: 1:50 ESCALA: 1:50	PLANOS: CLAVE: E2	ESTRUCTURAL SERIE:	MAPA DE LOCALIZACIÓN 	PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL ACCIÓN: BAÑO INCLUYENTE	PROPIETARIO: LOTE PARTICULAR
	ACOTACIÓN: METROS FECHA: AGOSTO DE 2023 FORMATO: CARTA							