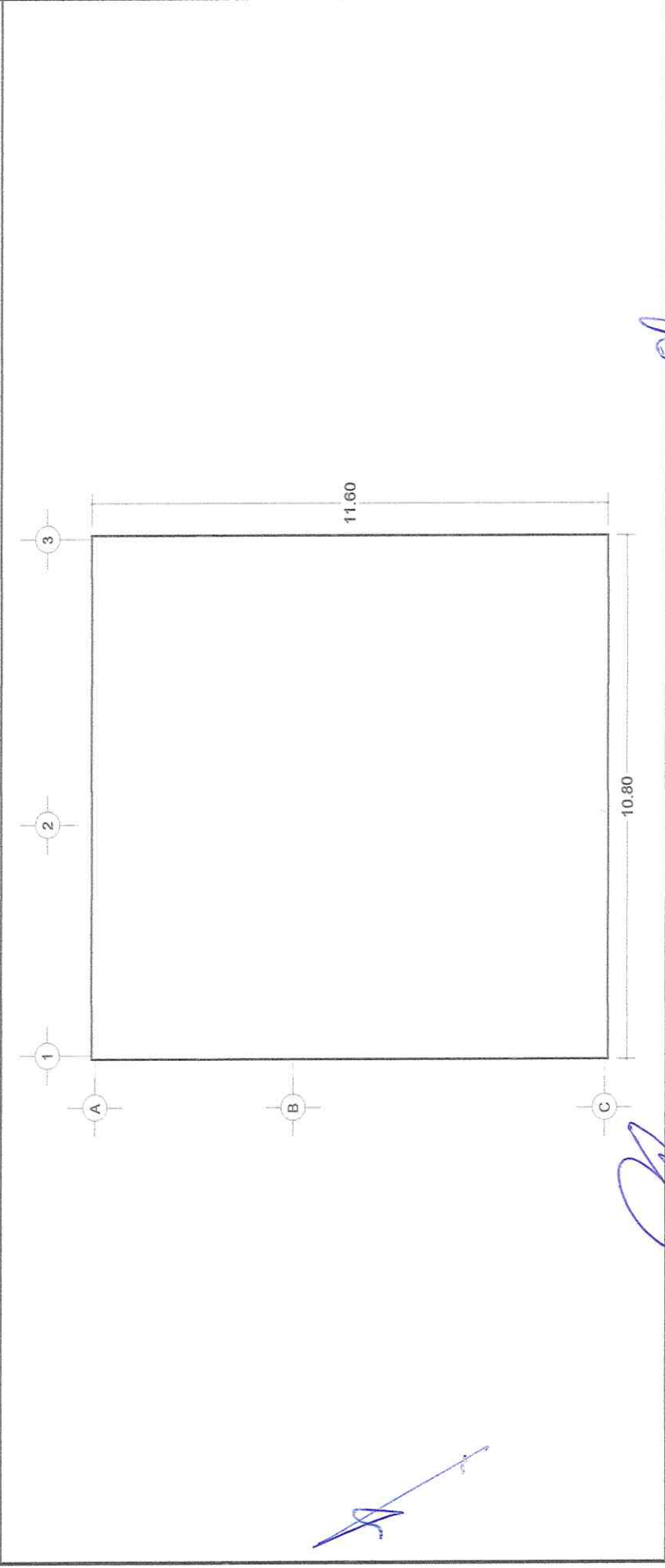


CROQUIS

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (UNO)
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE ENERO DEL 2025	
	CONTRATO: SI/INFRA/104/24	PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024	CONVENIO DE DIFERIMIENTO: SI/INFRA/104/A/24

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

2 DEMOLICIÓN A MANO DE PISO DE CERAMICA EN PISOS INCLUYE : DEMOLICION DE MORTERO, ACARREO CON CARRETILLA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



Elaboró:
[Signature]
ARG. MARISOL ROMERO VAZQUEZ
Superintendente de Obra

Revisó:
[Signature]
ING. MARTIN ROSALES
Residente de Obra

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (UNO)
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 05 DE ENERO DEL 2025	
	CONTRATO:	PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024	CONVENIO DE DIFERIMIENTO:
	SI/INFRA/104/24			SI/INFRA/104/A/24

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

2 DEMOLICIÓN A MANO DE PISO DE CERAMICA EN PISOS INCLUYE : DEMOLICION DE MORTERO, ACARREO CON CARRETILLA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



FOTO 1. DEMOLICIÓN DE PISO DE CERÁMICA



FOTO 2. DEMOLICIÓN DE PISO DE CERÁMICA



FOTO 3. DEMOLICIÓN DE PISO DE CERÁMICA



FOTO 4. DEMOLICIÓN DE PISO DE CERÁMICA



FOTO 5. DEMOLICIÓN DE PISO DE CERÁMICA



FOTO 6. DEMOLICIÓN DE PISO DE CERÁMICA

Elaboró

Arq. Marisol Romero Vázquez

ARQ. MARISOL ROMERO VÁZQUEZ
Superintendente de Obra

Revisó

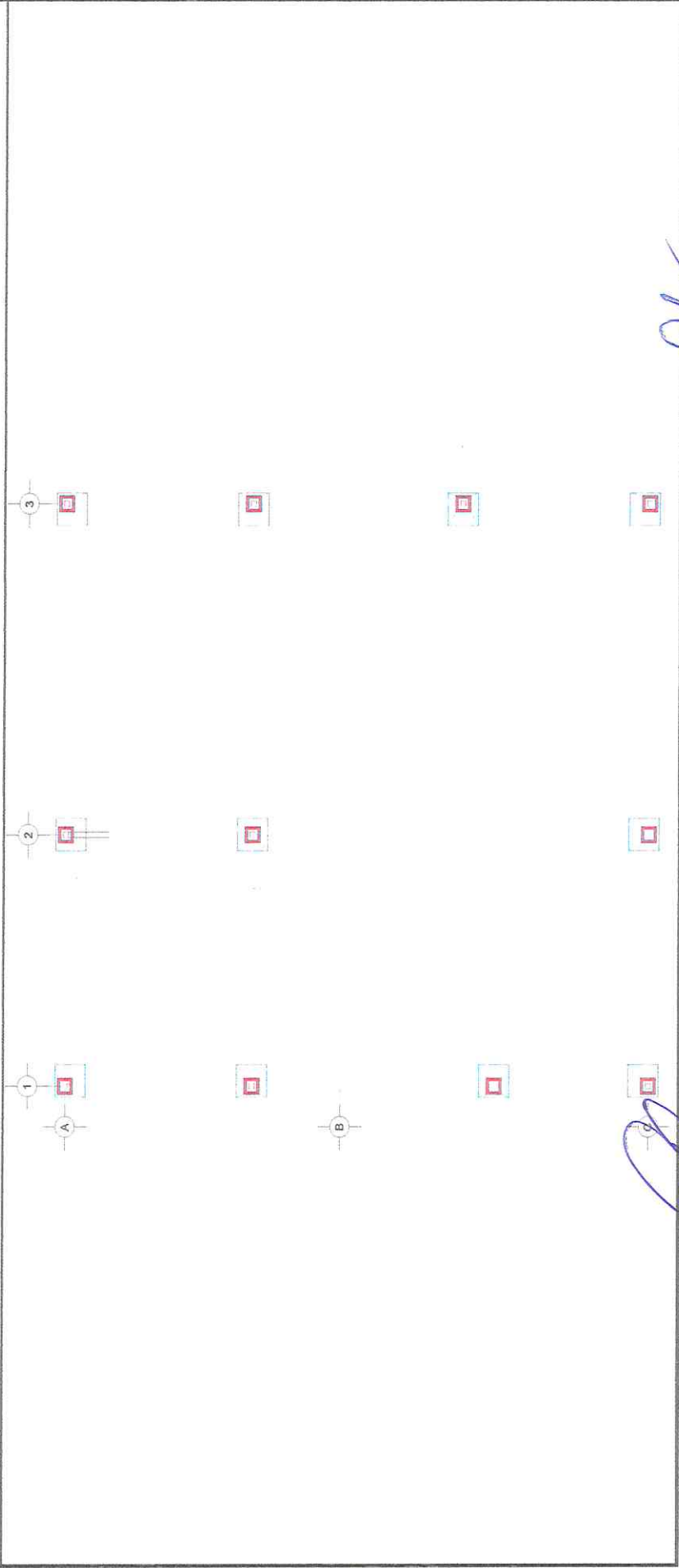
Ing. Martín Rosales

ING. MARTÍN ROSALES
Residente de Obra

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (UNO)
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 05 DE ENERO DEL 2025	
	CONTRATO:	PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024	CONVENIO DE DIFERIMIENTO:
	SI/INFRA/104/24			SI/INFRA/104/A/24

CLAVE CONCEPTO

3 ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, TMA DE 3/4" DE 60 X 60 X 15 CM. DE SECCIÓN, REFORZADA CON REDONDO DE 3/8"@ 20 CM. AMBOS SENT. INCLUYE: DADO DE CONCRETO ARMADO CON 8 REDONDOS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4 @ 20 CMS, DE SECCIÓN 30x30X70 CMS. INCLUYE RANURA DE FIRME DE CONCRETO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y FIRME DE CONCRETO F'C= 150 MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



Elaboró *[Signature]*
Revisó *[Signature]*
ARQ. MARISCE ROMERO VAZQUEZ Superintendente de Obra
ING. MARÍA ROSALES Residente de Obra

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (JUNO)	
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 05 DE ENERO DEL 2025		
		PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024		
	CONTRATO:			CONVENIO DE DIFERIMIENTO:	
	SI/INFRA/104/24			SI/INFRA/104/A/24	

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

3 ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, TMA DE 3/4" DE 80 X 80 X 15 CM. DE SECCIÓN, REFORZADA CON REDONDO DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENT. INCLUYE: DADO DE CONCRETO ARMADO CON 8 REDONDOS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4 @ 20 CMS. DE SECCIÓN 30x30X70 CMS. INCLUYE RANURA DE FIRME DE CONCRETO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y FIRME DE CONCRETO F'c= 150 MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



FOTO 1. EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS



FOTO 2. EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS



FOTO 3. ARMADO DADO ZAPATA



FOTO 4. ARMADO PARRILLA ZAPATA



FOTO 5. ARMADO PARRILLA ZAPATA



FOTO 6. ZAPATA AISLADA

Elaboró

ARQ. MARISOL ROMERO VÁZQUEZ
Superintendente de Obra

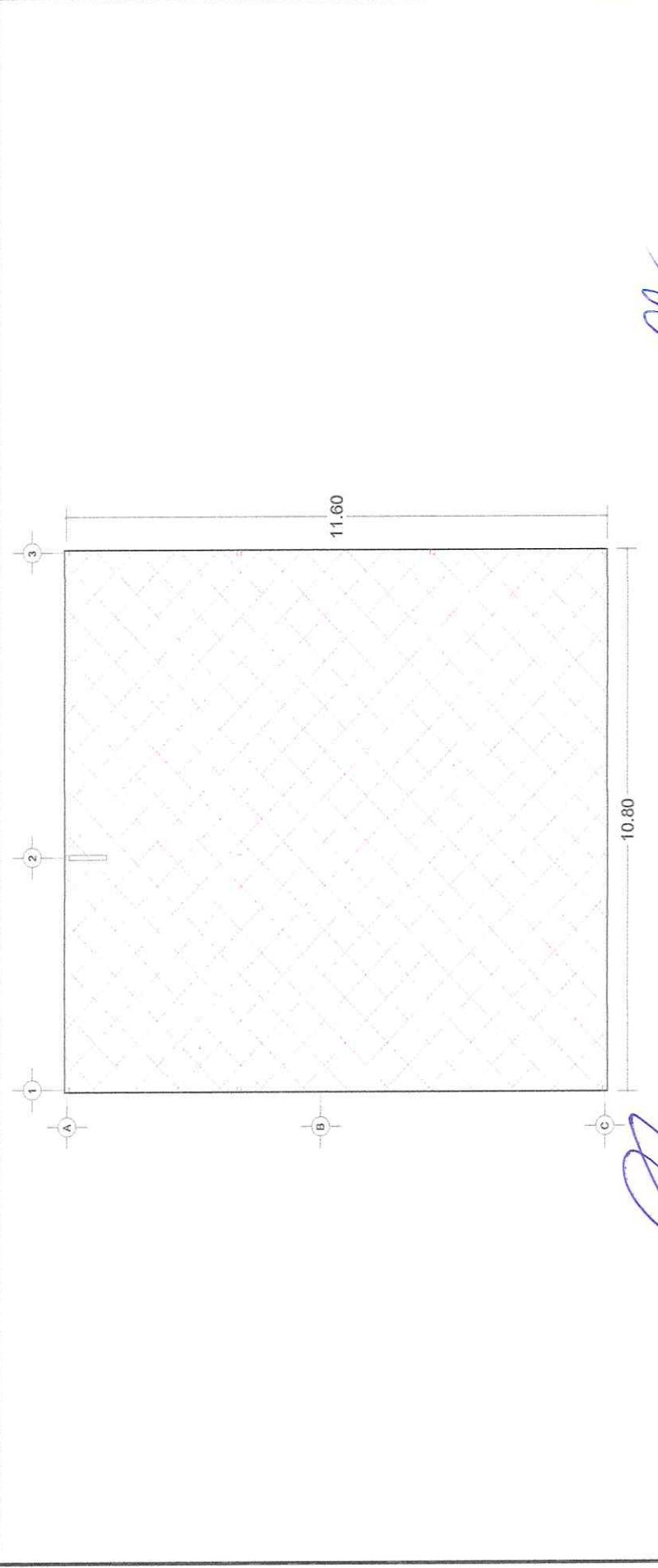
Revisó

ING. MARJÍN ROSALES
Residente de Obra

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (UNO)
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 05 DE ENERO DEL 2025	
	CONTRATO:	PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024	CONVENIO DE DIFERIMIENTO:
	S/INFRA/104/24			S/INFRA/104/A/24

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA ANTIDERRAPANTE DE 33X33 MARCA PORCELANITE O DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES PARA BAÑOS Y AUDITORIO, ASENTADA CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, JUNTAS A HUESO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TRABAJO TERMINADO.



Elaboró
[Signature]

ARQ. MARISOL ROMERO VAZQUEZ
Superintendente de Obra

Revisó
[Signature]

ING. MARTÍN ROSALES
Resistente de Obra

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (UNO)
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 05 DE ENERO DEL 2025	
CONTRATO:		PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024	CONVENIO DE DIFERIMIENTO:
				SI/INFRA/104/A/24

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA ANTIDERRAPANTE DE 33X33 MARCA PORCELANITE O DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES PARA BAÑOS Y AUDITORIO, ASENTADA CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, JUNTAS A HUESO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TRABAJO TERMINADO.



FOTO 1. COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA



FOTO 2. COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA



FOTO 3. COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA



FOTO 4. COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA



FOTO 5. COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA



FOTO 6. COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA

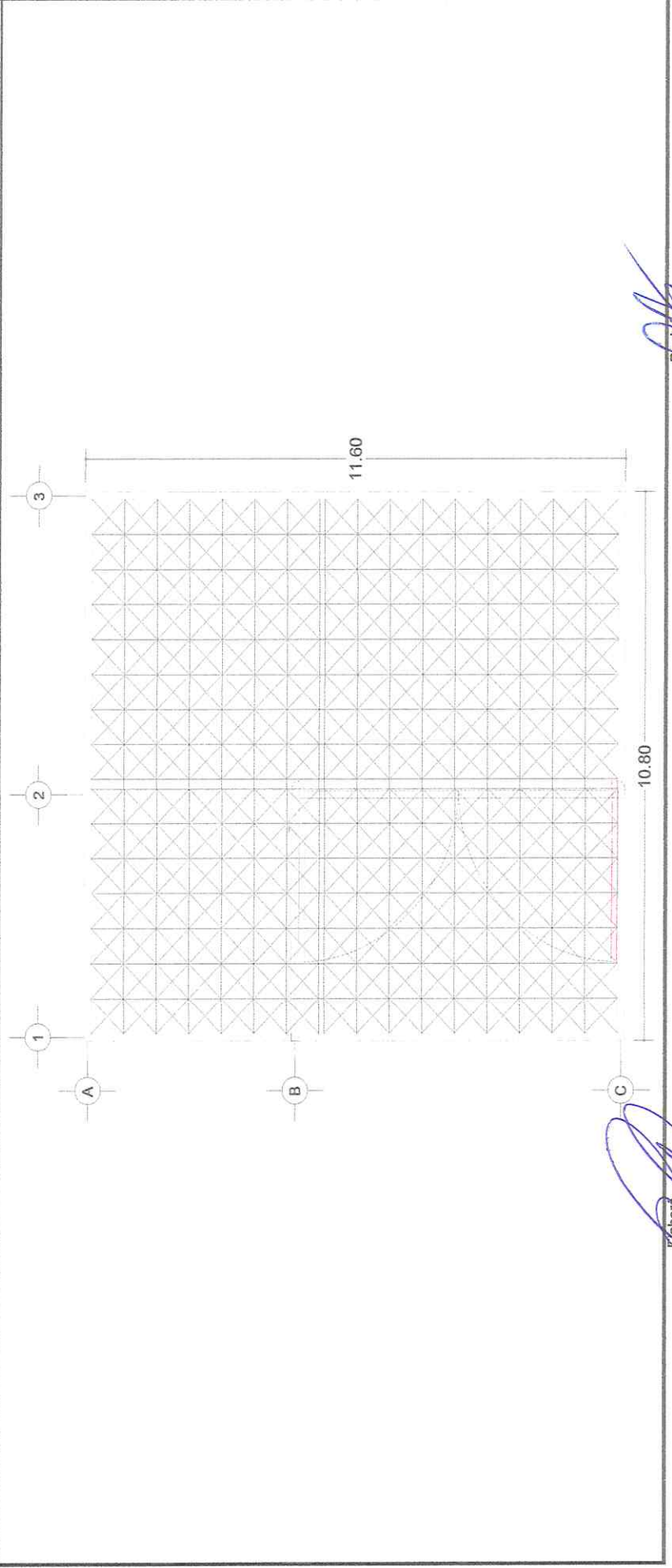
Revisó
ARQ. MARISOL ROMERO VÁZQUEZ
Superintendente de Obra

Revisó
ING. MARTÍN SOSALES
Residente de Obra

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (UNO)
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 05 DE ENERO DEL 2025	
	CONTRATO: SIIINFRA/104/24	PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024	CONVENIO DE DIFERIMIENTO: SIIINFRA/104/A/24

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSA TRIDIMENSIONAL CON UNA LONGITUD DE 70 CM EN AMBOS SENTIDOS DE UNA ALTURA DE 50CMS ENTRE NODOS DE TUBO DE 3/4 CAL 18, CUBIERTA DE POLICARBONATO, DE 6MM. INC. SELLADO DE JUNTAS Y PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, PARA SOSTENER Y TUBERIA DE HERRERIA DE 3" ESPESOR DE 1/4 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



ARQ. MARISSOL ROMERO VAZQUEZ
 Superintendente de Obra

Revisó
 ING. MARZAM ROSALES
 Residente de Obra

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (UNO)
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 05 DE ENERO DEL 2025	
	CONTRATO:	PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024	CONVENIO DE DIFERIMIENTO:
	SIINFRA/104/24			SIINFRA/104/A/24

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSA TRIDIMENSIONAL CON UNA LONGITUD DE 70 CM EN AMBOS SENTIDOS DE UNA ALTURA DE 60CMS ENTRE NODOS DE TUBO DE 3/4 CAL 18, CUBIERTA DE POLICARBONATO, DE 6MM. INC. SELLADO DE JUNTAS Y PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, PARA SOSTENER Y TUBERÍA DE HERRERIA DE 1/4 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



FOTO 1. FABRICACIÓN DE LOSA TRIDIMENSIONAL



FOTO 2. FABRICACIÓN DE LOSA TRIDIMENSIONAL



FOTO 3. FABRICACIÓN DE LOSA TRIDIMENSIONAL



FOTO 4. LOSA TRIDIMENSIONAL



FOTO 5. LOSA TRIDIMENSIONAL



FOTO 6. LOSA TRIDIMENSIONAL

Elaboró

Arq. Marisela Romero Vázquez

ARQ. MARISELA ROMERO VÁZQUEZ
Superintendente de Obra

Revisó

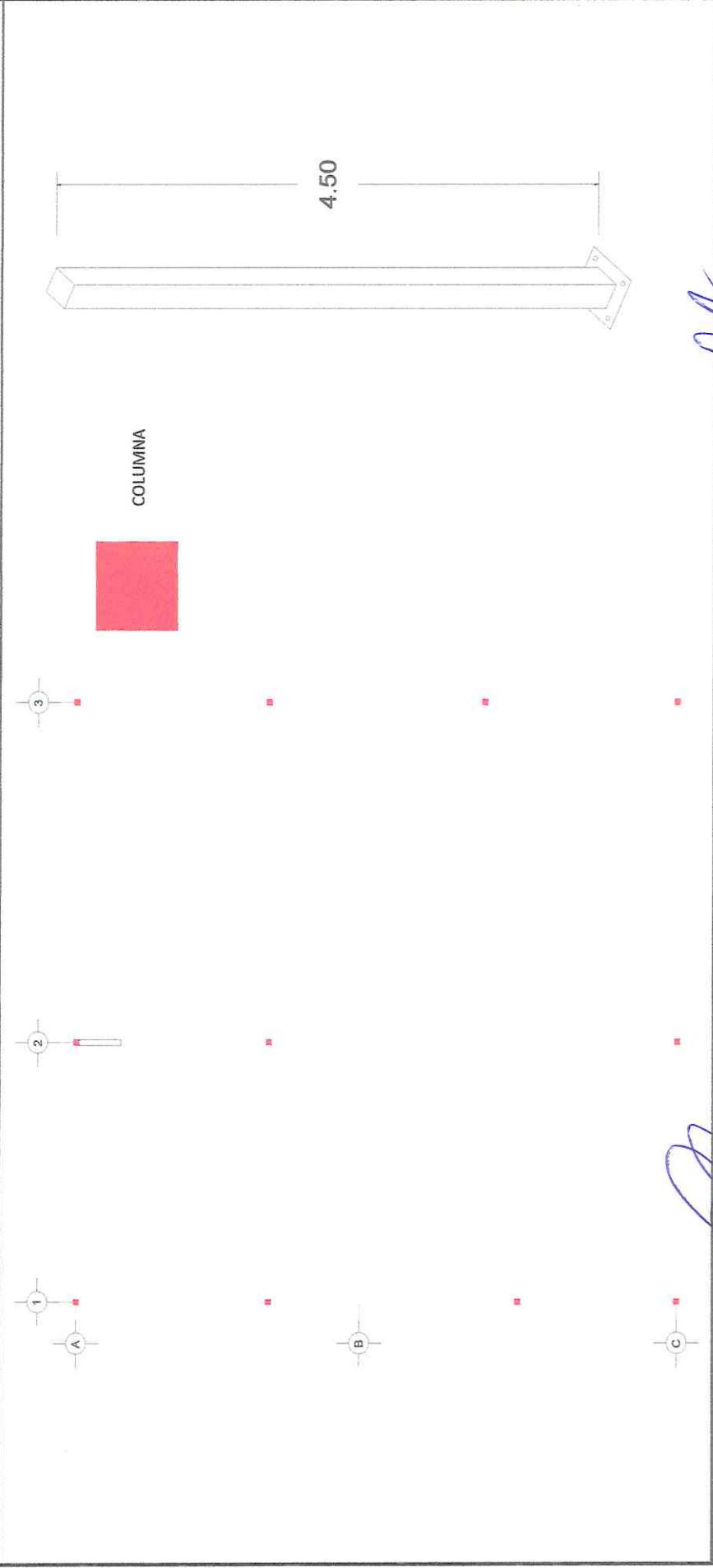
Ing. Marylin Rosales

ING. MARYLIN ROSALES
Resistente de Obra

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (UNO)	
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE ENERO DEL 2025		
	CONTRATO:	PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024	CONVENIO DE DIFERIMIENTO:	
	SI/INFRA/104/24			SI/INFRA/104/A/24	

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

9 COLUMNA PTR DE 4"x4"x3/16" SOBRE ZAPATA DE CONCRETO, INCLUYE: PLACA PARA BASE DE 1/4", FIJACIÓN, PLOMEO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALKIDAL.



Elaboró

[Signature]

ARQ. MARISOL ROMERO VÁZQUEZ
Superintendente de Obra

Revisó

[Signature]

ING. MARCIN ROSALES
Residente de Obra

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (JUNO)	
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 05 DE ENERO DEL 2025		
		PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024		
	CONTRATO:			CONVENIO DE DIFERIMIENTO:	
	SI/INFRA/104/24			SI/INFRA/104/A/24	

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

9 COLUMNA PTR DE 4"X4"X3/16" SOBRE ZAPATA DE CONCRETO, INCLUYE: PLACA PARA BASE DE 1/4", FIJACIÓN, PLOMEO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALKIDAL.



FOTO 1. COLUMNA DE PTR DE 4"X4"X3/16"



FOTO 2. COLUMNA DE PTR DE 4"X4"X3/16"



FOTO 3. COLUMNA DE PTR DE 4"X4"X3/16"



FOTO 4. COLUMNA DE PTR DE 4"X4"X3/16"



FOTO 5. COLUMNA DE PTR DE 4"X4"X3/16"



FOTO 6. COLUMNA DE PTR DE 4"X4"X3/16"

Elaboró

Revisó

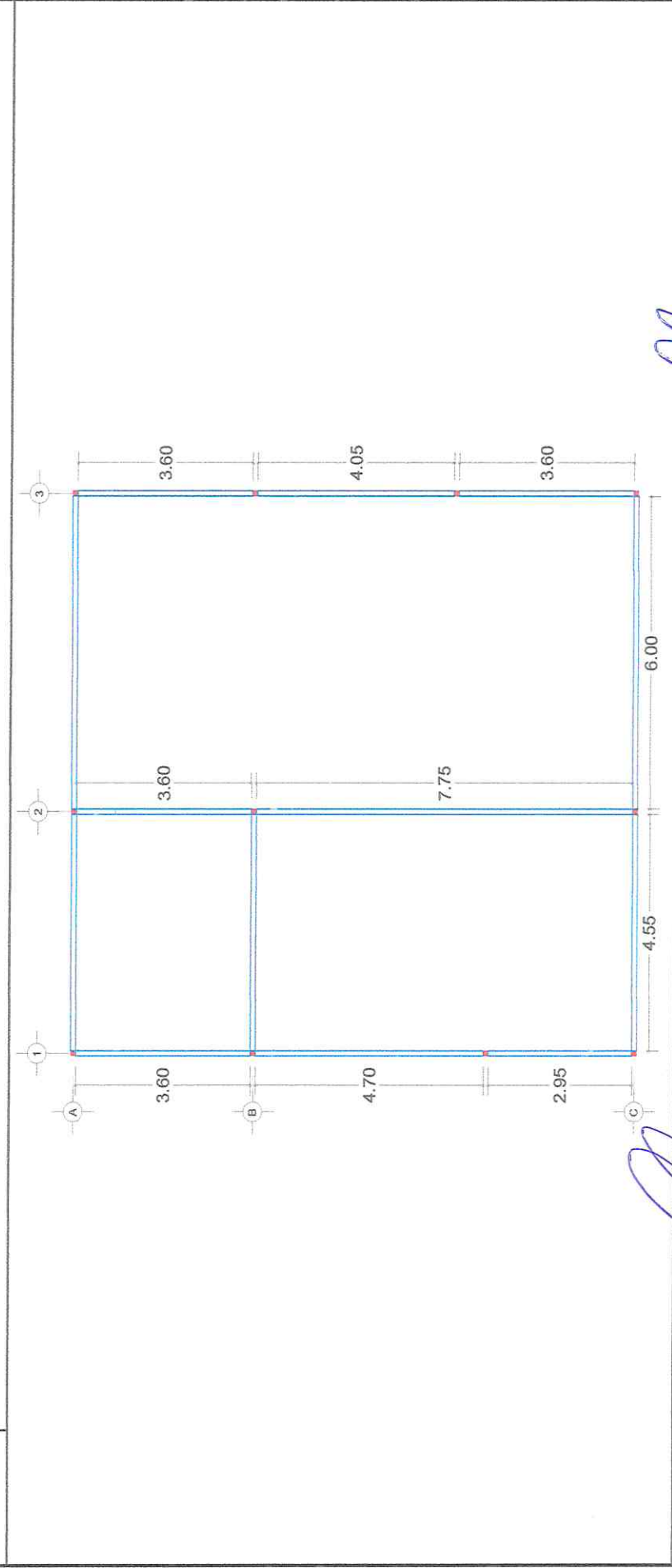
ARQ. MARISOL ROMERO VAZQUEZ
Superintendente de Obra

ING. MARTÍN ROSALES
Registrante de Obra

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (UNO)
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 05 DE ENERO DEL 2025	
	CONTRATO:	PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024	CONVENIO DE DIFERIMIENTO:
	SI/INFRA/104/24			SI/INFRA/104/A/24

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA A BASE DE PERFIL MON-TEN DE 3" CALIBRE 14 EN CAJA INCLUYE: SOLDADURA, IZAJE, COLOCACIÓN, APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE ALKIDAL.



Elaboró

[Signature]

ARG. MARISOL ROMERO VÁZQUEZ
Superintendente de Obra

[Signature]
Revisó

ING. MARTÍN ROSALES
Residente de Obra

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ	UBICACIÓN:	SAN ESTEBAN TIZATLAN, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA	ESTIMACIÓN
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE VESTIBULO, SALA DE JUNTAS Y AUDITORIO AL INTERIOR DE LAS OFICINAS CENTRALES DEL ICATLAX	PERIODO DEL CONTRATO:	17 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2024	1 (UNO)
		PERIODO DE DIFERIMIENTO:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 05 DE ENERO DEL 2025	
	CONTRATO:	PERIODO DEL EJECUCIÓN:	07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2024	CONVENIO DE DIFERIMIENTO:
	SI/INFRA/104/24			SI/INFRA/104/A/24

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA A BASE DE PERFIL MON-TEN DE 3" CALIBRE 14 EN CAJA INCLUYE: SOLDADURA, IZAJE, COLOCACIÓN, APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE ALKIDAL.



FOTO 1. VIGA A BASE DE PERFIL MON-TEN DE 3" EN CAJA



FOTO 2. VIGA A BASE DE PERFIL MON-TEN DE 3" EN CAJA



FOTO 3. VIGA A BASE DE PERFIL MON-TEN DE 3" EN CAJA



FOTO 4. VIGA A BASE DE PERFIL MON-TEN DE 3" EN CAJA



FOTO 5. VIGA A BASE DE PERFIL MON-TEN DE 3" EN CAJA

Elaboró

Arq. Marisol Romero Vázquez

ARQ. MARISOL ROMERO VÁZQUEZ
Superintendente de Obra

Revisó

Ing. Martín Rosales

ING. MARTÍN ROSALES
Residente de Obra