



Usu: DianaTrevizo  
Rep: rptPoliza

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS ESTADO DE CHIHUAHUA

Póliza: E00045 Del 05/02/2021

Fecha y hora de Impresión | 19/feb./2021 11:38 a. m.  
Página | 1

Concepto: F/A1029 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435

Beneficiario: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG SA DE  
CV

Folio / Cheque : SPEI

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	2113-000627	CONSTRUCCIONES Y	\$265,910.63		F/A1029 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
0002	1134-000627	CONSTRUCCIONES Y		\$79,773.19	F/A1029 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
0003	1112-01-0001	BANAMEX 3513213 PPAL.		\$186,137.44	F/A1029 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
<b>Sumas iguales =&gt;</b>			<u>265,910.63</u>	<u>265,910.63</u>	



Martes 9 de Febrero del 2021, 3:22:04 PM Centro de México

## Historial -

Cliente  
Razón Social

73562443  
COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUM

## Detalle de operación

## Datos de la operación

Nombre de la operación	Pago Interbancario	Estatus	Por Aplicar
Fecha de solicitud	05/02/2021 16:13:00	Fecha	Mismo Día
Servicio / Medio	BancaNet Empresarial	Número de Autorización	346622
Importe	\$ 196,137.44	Autorizador 1	07 PERLA I RIVERA, O
Moneda	MXN	Autorizador 2	08 NESTOR ARMENDARIZ LOYA

## Cuentas

Tipo	Cuenta destino	Cuenta origen	Cheques
Sucursal			934
Cuenta	044150216053878922		3513213
Nombre	SCOTIABANK		
Fecha valor / Aplicación			

## Datos adicionales

RFC			
IVA			\$ 0.00
Clave de rastreo			
Número de referencia			1029
Concepto del Pago			CONTRATO RECONST INMUEBLE EST 2
Beneficiario			.CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRA

\*La consulta de movimientos es sólo de carácter informativo, no tiene validez oficial como comprobante legal o fiscal.

OK  
Pagado  
5. Feb. 2021  
TR-089



**CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG S.A. DE C.V.**  
**AV. JOSE MARIA IGLESIAS 4121 COL SAN PABLO.**

CHIHUAHUA, CHIH. 1 de febrero de 2021

**ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ**  
**SUPERVISOR DE OBRA**

ANEXO ESTIMACION No. 2 CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :  
**RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS**  
**HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA**

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
POR UN SALDO NETO FACTURADO I \$186,137.44 CON IVA INCLUIDO

ACOMPAÑADA DE LOS NÚMEROS GENERADORES, FOTOGRAFÍAS Y CROQUIS ASÍ COMO LA  
DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; PARA SU REVISIÓN Y  
AUTORIZACIÓN

**ATENTAMENTE**

**CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.**

**RECIBE**

**ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ**



CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES

AG S.A. DE C.V.  
CRI140212AZ6

601 - General de Ley Personas Morales

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG

FOLIO FISCAL

D9926363-4DB8-4119-874F-21114BAB85E0

Ref. Interna A1029  
Fecha de Certificación 2021-02-02T12:53:12  
Fecha de Emisión 2021-02-02T12:53:12  
Serie del Certificado SAT 00001000000406144089  
Serie del Certificado CSD 00001000000410272898

CED920927MP5

CED920927MP5

31020

Uso del CFDI: G03 - Gastos en general

Table with 10 columns: Clave, Clave Prod/Serv, Descripción, Unidad, Cantidad, Precio Unitario, Importe, Descuento, Total. Row 1: 0, 30191800, ESTIMACION NUMERO 2 SEGUN CONTRATO NUM. CEDH 003/2020, H87, 1.0000, 160,463.3100, 160,463.31, 0.00, 160,463.31. Row 2: 002 IVA Base \$ 160,463.31 Tasa 0.160000 Importe Impuesto \$ 25,674.13

Notas: Alcance de la estimación \$229,233.30

Amortización del anticipo \$68,769.99

Importe \$ 160,463.31  
IVA \$ 25,674.13  
Total a facturar 186,137.44  
Neto a recibir \$ 186,137.44

Total con letra:

SON CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.

Table with 4 columns: Condición de pago, Método de pago, Lugar de expedición, Moneda, Condiciones de la venta, Forma de pago, Tipo de comprobante, Numero de Cuenta, Tipo de Cambio. Row 1: Contado, PUE - Pago en una sola exhibición, 31107, MXN - Peso Mexicano, 03 Transferencia electronica de fondos, Ingreso, 1.0

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||[1.1]d9926363-4db8-4119-874f-21114bab85e0|2021-02-02T12:53:12|aNT1h9fCr8zAigkg+kduroo32fdB6norwnKVRuQfXbZmVFW7b1bW6xFFTEqm7ZkqC3DFNxlLu1pG4dvksyFqr6+PPVz5on5M5r5Tj+EUrINvtO9S+5kQEG/VEZJGM9SMB0mmzk91Fdp+P4/4xqF34VKThk1Fg2lpjUxlNe0RqUnWTT0Io0j+AZW8MHZT7tvuhyTke+fB3uyZqHDPsgTPudj2aaHRrRoKW5YmvsE1bYx7DPaX23aOeb2ruteTtlcjbrvZgaHqIzawvZZsnXOT+W+pHzhXxWlcm9aPvVSI0McG+lr6ixJzcmJCc7ON24sUXVNHZK2ZIXs/xgWDcr0dw==|00001000000406144089||

Sello digital SAT:

eAk7upKQuNaJ4VDxlg5oJyQ6cJF68gz0u707qDfyk75G58yS93E2JfzcltbA5ZuV0n7dpjL9SxPskJkbKd9XQtks/WsMLizdEG44TNFB+0xfKMwil2scuB4Tx6cxfFBtt5xBvZaEBjgg44F0bZEJ5E6DuH0PMRnrVknK1ju/8o6Jo01UmpJqYp4cyqvt/1fBmljTHm3FgJJXvpgVuirD/9OdLvez1eKHDC7o9lufj3fyVT2ta8BGX2GcvM+sdujN0azKtOswLX3EhtUldlURAJj1oSZfzazMHOVsaHgf6PvM18VAT5o/itk6gZYnPkSLaft05BCENMMsHgvsEg==

Sello digital del CFDI:

aNT1h9fCr8zAigkg+kduroo32fdB6norwnKVRuQfXbZmVFW7b1bW6xFFTEqm7ZkqC3DFNxlLu1pG4dvksyFqr6+PPVz5on5M5r5Tj+EUrINvtO9S+5kQEG/VEZJGM9SMB0mmzk91Fdp+P4/4xqF34VKThk1Fg2lpjUxlNe0RqUnWTT0Io0j+AZW8MHZT7tvuhyTke+fB3uyZqHDPsgTPudj2aaHRrRoKW5YmvsE1bYx7DPaX23aOeb2ruteTtlcjbrvZgaHqIzawvZZsnXOT+W+pHzhXxWlcm9aPvVSI0McG+lr6ixJzcmJCc7ON24sUXVNHZK2ZIXs/xgWDcr0dw==



Handwritten signature

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
PIRO  
03 ENE 2021  
9:53 hrs  
RECIBIDO



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: 0	CONTRATO No. CEDH 003/2020	CONTRATADOS INCLUYE CONVENIO
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	ESTIMACIÓN No. 2	\$ 5,951,851.68 CON IVA
	PERÍODO EJEC. DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	
MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 265,910.63 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 428,417.25 CON IVA
RFC CRI 140212 AZ6	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 762,874.64 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 178,346.09	
<u>EXEDENTES</u>	\$ 25,727.08	
<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$ 25,160.13	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION ( SIN IVA)	\$ 229,233.30	

IMPORTE TOTAL ESTIMACION ( SIN IVA)	\$ 229,233.30
-------------------------------------	---------------

DESCUENTOS		
SEC. FUN. PUB. DEL 0.5%	\$	0.00
	\$	
SUMA DESCUENTOS	\$	0.00
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	229,233.30
MORT ANTICIPO	\$	68,769.99
SUB-TOTAL	\$	160,463.31
I.V.A.	\$	25,674.13
TOTAL	\$	186,137.44
(CON LETRA)		
(CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	0.00
SALDO NETO A RECIBIR	\$	186,137.44

AUTORIZO	ELABORO
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ	CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.
SUPERVISOR DE OBRA	CONTRATISTA
<p>COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS PISO 9.5310. 03 ENE 2021</p> <p><b>RECIBIDO</b></p>	
<p>C.P. RAFAEL VALENZUELA LICÓN, PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA</p>	

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

RECIBIMOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO/SEC. COMS Y OBRAS PUBLICAS, LA CANTIDAD DE: \$ 186,137.44  
 (CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.) COMO PAGO A LA  
 ESTIMACIÓN NUM. 2 CONTRATO No. CEDH 003/2020 POR LA CANTIDAD DE : \$ 5,951,851.68 INCLUYE CONVENIO  
 CINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:  
 RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 229,233.30  
 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 68,769.99

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO  
 SEC. FUN. PUB. DEL 0.5% 0.00  
 SUMA 0.00

SUBTOTAL \$ 160,463.31  
 IVA \$ 25,674.13  
 TOTAL \$ 186,137.44

**RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA**

**1.- CONTRATO (MONTOS CON IVA)**

IMPORTE CONTRATADO	CONTRATO	\$ 5,951,851.68
CONVENIO MODIFICATORIO		\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$ -
ESTA ESTIMACION		\$ 496,964.01
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION		\$ 265,910.63
POR EJERCER		\$ 762,874.64
		<u>\$ 5,188,977.04</u>


**2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO (MONTOS CON IVA)**

IMPORTE DE ANTICIPO	CONTRATO	\$ 1,785,555.50
ACUMULADO ANTERIOR		\$ 149,089.21
AMORT. EN ESTA ESTIMACION		\$ 79,773.19
ACUMULADO ACTUAL		\$ 228,862.40
POR AMORTIZAR		<u>\$ 1,556,693.10</u>

**3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO**

ACUMULADO ANTERIOR	0.5% SEC. FUN. PUB.	\$ -
ESTA ESTIMACION		\$ -
ACUMULADO ACTUAL		\$ -

**R E C I B I M O S**

  
 CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.  
 CRI 140212 AZ6

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA  
COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA  
CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHU No. CONTRATO: CEDH 003/2020  
ESTIMACIÓN No. 2

CONTRATIST CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V. PERÍODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

**RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS**

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
	<u>NORMALES</u>	178,346.09
	<u>EXCEDENTES</u>	25,727.08
	<u>EXTRAORDINARIOS</u>	25,160.13
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>229,233.30</b>
	<b>I.V.A.</b>	<b>36,677.33</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>265,910.63</b>

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISION

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA  
 CHIHUAHUA

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHU No. CONTRATO: CEDH 003/2020

ESTIMACIÓN No. 2

PERIODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

**OBRA NORMAL**  
**PRESUPUESTO REMODELACION OFICINAS CEDH**

No.	CONCEPTOS	DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
1.10	ADECUACIONES EN INTERIOR								\$178,346.09
1.11	PRELIMINARES								\$39,596.38
1.11.2	DEMOLICION DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y PERFILADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.		M2	81.63	81.63	0.00	81.63	\$201.11	\$16,416.61
1.11.3	DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES		PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	\$587.80	\$5,878.00
1.11.4	DESMONTAR Y DESCONEXION DE SISTEMA ELECTRICO		LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	\$3,094.13	\$3,094.13
1.11.5	DESMONTAR VENTANAS EXISTENTES, INC. RESGUARDO Y VOLVERA INSTALAR AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE ACABADOS.		PZA	14.00	14.00	0.00	14.00	\$633.90	\$8,874.60
1.11.6	DEMOLICION DE PISO CONCRETO CON UN ESPESOR DE 20CM		M2	9.64	9.64	0.00	9.64	\$553.22	\$5,333.04
1.12	ALBAÑILERÍA								\$30,027.12
1.12.1	CASTILLOS K DE 15 X15 COLADOS CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 15CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.		ML	27.00	27.00	0.00	27.00	\$370.90	\$10,014.30
1.12.2	TRABE T1 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.		ML	4.48	4.48	0.00	4.48	\$427.93	\$1,917.13
1.12.3	TRABE T2 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.		ML	2.33	2.33	0.00	2.33	\$427.93	\$997.08
1.12.7	TRABE T6 DE15 X30 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN EIA PARTE SUPERIOR Y 2 VARNO.4 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.		ML	2.78	2.78	0.00	2.78	\$528.54	\$1,469.34

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISIÓN

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

Pag 1 de 6

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA  
CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHU. No. CONTRATO: CEHD 003/2020

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 2

PERIODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
1.1.2.8	ZAPATA ZA-1 DE 60 X 60 CM CON 20 CM DE ESPESOR, COLADO CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON VAR. NO.3 EN AMBOS SENTIDOS INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION, EXCAVACION, RELLENO Y COLADO DE FIRME.	ML	1.00	1.00	0.00	1.00	792.56 \$	792.56
1.1.2.9	CERRAMIENTO DEIS X20 COLADO CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 4 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.	ML	12.47	7.47	0.00	7.47	459.67 \$	3,433.73
1.1.2.10	MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4	M2	23.73	23.73	0.00	23.73	480.53 \$	11,402.98
<b>1.1.7</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>							<b>11,561.96</b>
1.1.7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DOBLE, POLARIZADO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERIA, CABLE DE COBRE CALIBRE 12 O 10 CON AISLAMIENTO THW-15, CONTACTO DUPLEX MARCA LEVITON, LINEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	86	13.00	0.00	13.00	543.64 \$	7,067.32
1.1.7.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERIA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-15, APAGADOR SENCILLO MARCA LEVITON, LINEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	20	3.00	0.00	3.00	881.44 \$	2,644.32
1.1.7.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR TRIPLE. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERIA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-15, APAGADOR TRIPLE MARCA LEVITON, LINEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	5	2.00	0.00	2.00	925.16 \$	1,850.32

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISIÓN

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

Pag 2 de 6

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA  
 CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V. MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHU. No. CONTRATO: CEDH 003/2020  
 ESTIMACIÓN No. 2

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		

1.1.10	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							
1.1.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE AGUA Y DRENAJE SEGUN SE LOTE MUESTRA EN PLANO, A BASE DE TUBERIA DE PVC Y TUBOPLUS RESPECTIVAMENTE, INC. EXCAVACIONES, DEMOLICIONES EN PISO Y/O MURO, CONSIDERAR TAPONES ZURN.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 34,234.56	\$ 34,234.56

**1.20 ADECUACIONES EN EXTERIOR**

1.2.1	PRELIMINARES							
1.2.1.1	DESMONTAR BARANDAL METALICO DE FACHADA, INC. MOVIMIENTO A LUGAR DESIGNADO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 10,829.44	\$ 10,829.44
1.2.1.3	DESMONTAR REJA DE ACCESO INTERIOR Y PASAMANOS	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,641.19	\$ 4,641.19
1.2.1.5	DEMOLICION DE JARDINERA DE MAMPOSTERIA	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,094.13	\$ 3,094.13
1.2.1.7	RETIRO DE CAMA DE GRAVA	M2	321.55	321.55	0.00	321.55	\$ 128.64	\$ 41,364.19
1.2.2	ALBANILERIA							
1.2.2.1	REPARACION DE MURO A BASE DE LADRILLO RECOCIDO JUTNEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA	M2	5.15	5.15	0.00	5.15	\$ 323.36	\$ 1,665.30

1.2.4	LIMPIEZA							
1.2.4.1	LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.	M2	517.86	63.00	0.00	63.00	\$ 21.14	\$ 1,331.82

**OBRA EXCEDENTE**

1.1.1.2	DEMOLICION DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y PERFILADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.	M2	81.63	94.33	81.63	12.70	\$ 201.11	\$ 2,554.10
1.1.1.5	DESMONTAR VENTANAS EXISTENTES, INC. RESGUARDO Y VOLVER A INSTALAR AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE ACABADOS.	PZA	14.00	18.00	14.00	4.00	\$ 633.90	\$ 2,535.60
1.1.1.6	DEMOLICION DE PISO CONCRETO CON UN ESPESOR DE 20CM	M2	9.64	11.01	9.64	1.37	\$ 553.22	\$ 756.80
1.1.2.1	CASTILLOS K DE 15 X15 COLADOS CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 15CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.	ML	27.00	76.67	27.00	49.67	\$ 370.90	\$ 18,422.60

POR EL CONTRATISTA  POR LA SUPERVISIÓN 

**\$ 25,727.08**

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA  
 CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHU No. CONTRATO: CEDH 003/2020

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE CV.

PERIODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

ESTIMACIÓN No. 2

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		ACUM. TOTAL	VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
		UNIDAD	VOLUMEN		ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
1.1.2.10	MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4	M2	23.73	25.25	23.73	1.52 \$	480.53	730.41	
1.2.2.1	REPARACION DE MURO A BASE DE LADRILLO RECOCIDO JUTNEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA	M2	5.15	7.40	5.15	2.25 \$	323.36	727.56	
<b>OBRA EXTRAORDINARIA</b>									
EXX-002	DEMOLICION A MANO DE REGISTROS SANITARIOS DE CONCRETO Y BLOCK, INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN BANCO DE ESCOMBRO.	PZA	0			2 \$	257.85 \$	515.70	
EXX-003	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA SANITARIA CON DIMENSIONES DE 200MM, 150MM Y 100MM, DENTRO DE INMUEBLE SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION.	PZA	0			1 \$	3,558.24 \$	3,558.24	
EXX-004	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPOS DE CALEFACCION EXISTENTES EMPOTRADOS EN MUROS, SE INCLUYE: CORTE DE TUBERIAS DE FOFO CON PULIDORA, RETIRO DE EQUIPO FUERA DEL INMUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION.	PZA	0			3 \$	515.68 \$	1,547.04	
EXX-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 1/2", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	0			4.9 \$	58.72 \$	287.73	
EXX-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 3/4", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	0			41.56 \$	85.08 \$	3,535.92	
								<b>\$ 25,160.13</b>	

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISIÓN

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

Pag 4 de 6

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

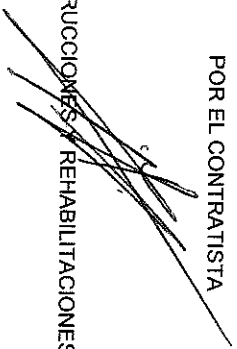
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA  
 CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG. S.A. DE C.V. PERIODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHU. No. CONTRATO: CEDH 009/2020  
 ESTIMACIÓN No. 2

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDADES		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
		PROPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
EXX-009	ZAPATA CORRIDA CON SECCION DE .60 M X .20 MTS, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 3 VAR. NO.3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y EN SENTIDO TRANSVERSAL VARILLA NO.3 @ .20 MTS, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	ML	0			2.79 \$	881.28 \$	2,458.77
EXX-010	DALA DE CERRAMIENTO EN AREA DE APOYO TECNICO DE .30 X .40 MTS COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4, 2 VAR. NO.5, 3 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	ML	0			2.63 \$	1,007.13 \$	2,648.75
EXX-011	TRABE T3EX DE 15 X 35 COLAFA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO. 3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR. NO.5 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA EN EL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML				3.56 \$	624.74 \$	2,224.07
EXX-012	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO EN CHIMENEA A UNA ALTURA APROXIMADA DE 6 MTS SE INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0			1.00 \$	806.52 \$	806.52
EXX-013	DESMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA Y SOPORTE DE REFLECTORES DE LUCES A UN COSTADO DE PORTICO, ESTRUCTURA CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 3.5 MTS. SE INCLUYE: CORTE CON PULIDORA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0			1.00 \$	1,237.66 \$	1,237.66

POR EL CONTRATISTA



POR LA SUPERVISIÓN



CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG. S.A. DE C.V.



ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA  
 CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHU. No. CONTRATO: CEDH 003/2020

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 2

PERIODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

Item	Description	PZA	0	4.00 \$	395.99 \$	1,583.96
EXX-014	DESMTONTAJE DE BAJADAS PLUVIALES EXISTENTES ANCLADAS A MURO CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, SE INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
EXX-015	TRABE TAEX EN ÁREA COMÚN DE 15 X35 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR NO.4 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VAGIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	ML	0	3.34 \$	579.58 \$	1,935.80
EXX-016	TRABE 15EX EN AREA APOYO TECNICO DE 40 X30 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.5 EN MEDIO Y 3 VAR NO.3 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VAGIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	ML	0	2.80 \$	1,007.13 \$	2,819.96

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISIÓN

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRAL AG, S.A. DE C.V.

Pag 6 de 6

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN	
			EJE	ÁREA		LARGO	ANCHO	ALTO		
1.1.1.2	DEMOLICIÓN DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y PERFILADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.	M2	PLANTA BAJA							
			G	R.F. / R.H	0.67	2.10	1.41			
			G	W.C. MUJERES	1.03	3.00	3.09			
			2	W.C. MUJERES	1.07	3.00	3.21			
			J	W.C. HOMBRES	1.05	3.00	3.15			
			2	W.C. HOMBRES	1.03	3.00	3.09			
			Q	BODEGA	1.21	3.00	3.63			
			7	BODEGA	1.29	3.00	3.87			
			3	OF. COMP.	3.20	2.80	8.96			
			2	CONTADOR	1.20	1.13	1.36			
			G-J	ESCALERAS	0.59	0.30	0.18			
			G-J	ESCALERAS	0.27	0.30	0.08			
			O	OF. COMP.	2.02	2.80	5.66			
			Q	EXTERIOR	0.80	2.35	1.88			
			1	W.C. HOMBRES	0.90	0.45	0.41			
			1	W.C. MUJERES	0.90	0.45	0.41			
			F	R.F./R.H	4.33	3.25	14.07			
PLANTA ALTA										
6	PRESIDENTE	0.95	2.30	2.19						
I	ÁREA COMÚN	3.34	3.00	10.02						
C	SECRETARÍA	0.95	2.30	2.19						
J	APOYO TÉCNICO	2.06	2.55	5.25						
6	W.C. PRESIDENTE	0.69	2.30	1.59						
G	PRESIDENTE	0.75	2.30	1.73						
G	SECRETARÍA	0.80	2.30	1.84						
11	SECRETARÍA	0.23	2.30	0.53						
7	RECEPCIÓN A.T.	2.48	2.5	6.20						
2	OF. CONTROL	0.92	0.97	0.89						
N	APOYO TÉCNICO	1.74	2.38	4.14						
L	OF. CONTROL	1.11	3.00	3.33						
T O T A L							94.33			

POR EL CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

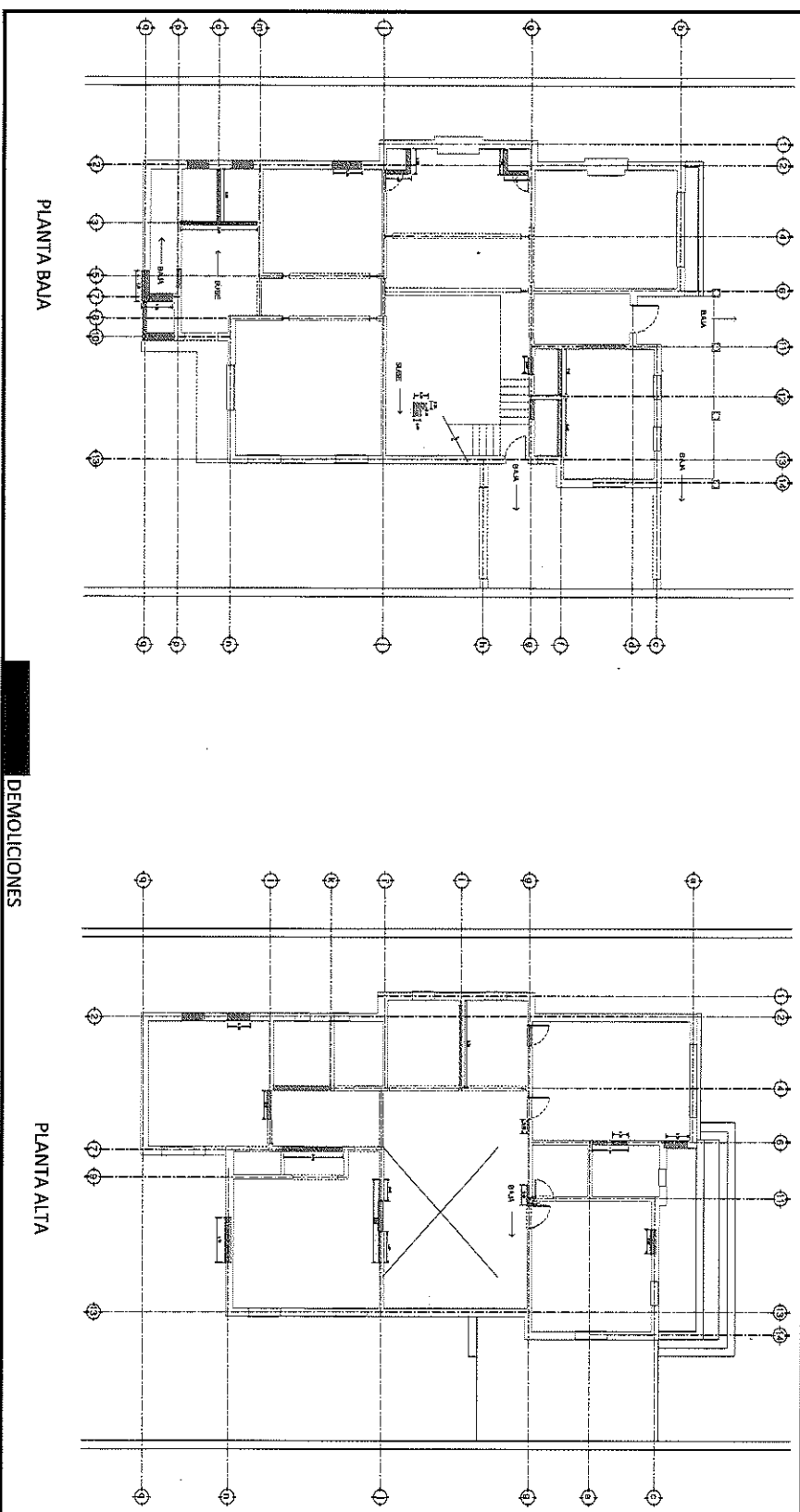
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.1.2 DEMOLICIÓN DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y PERFILADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA S.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ-SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.1.1.2 DEMOLICIÓN DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y PERFILADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.

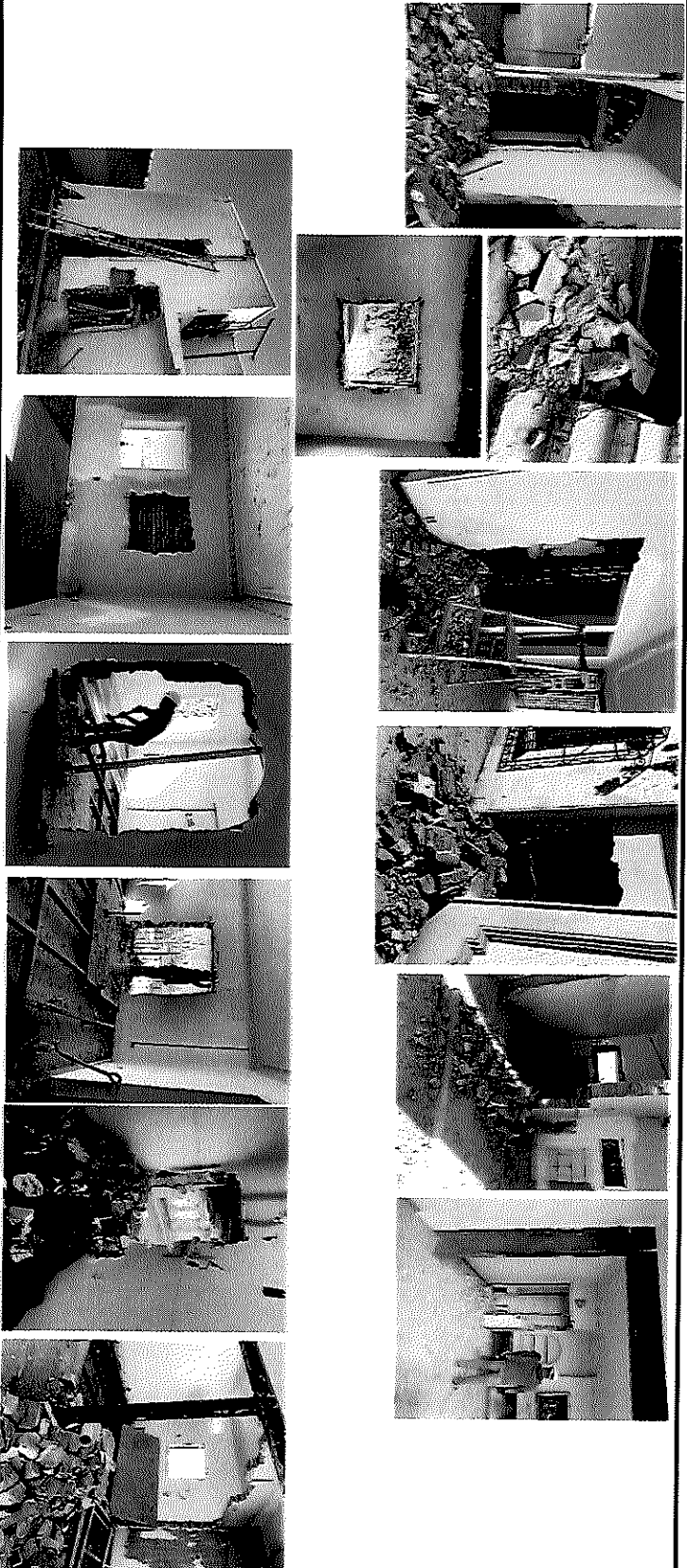
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALBERTO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

0

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN		
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR			
1.1.1.3	DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES	PIEZAS	PLANTA BAJA		D	1.00				1.00	
					2	2.00				2.00	
					13	1.00				1.00	
					3	2.00				2.00	
			PLANTA ALTA								
					G	3.00					3.00
					11	1.00					1.00
<b>T O T A L</b>									10.00		

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ORIGINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

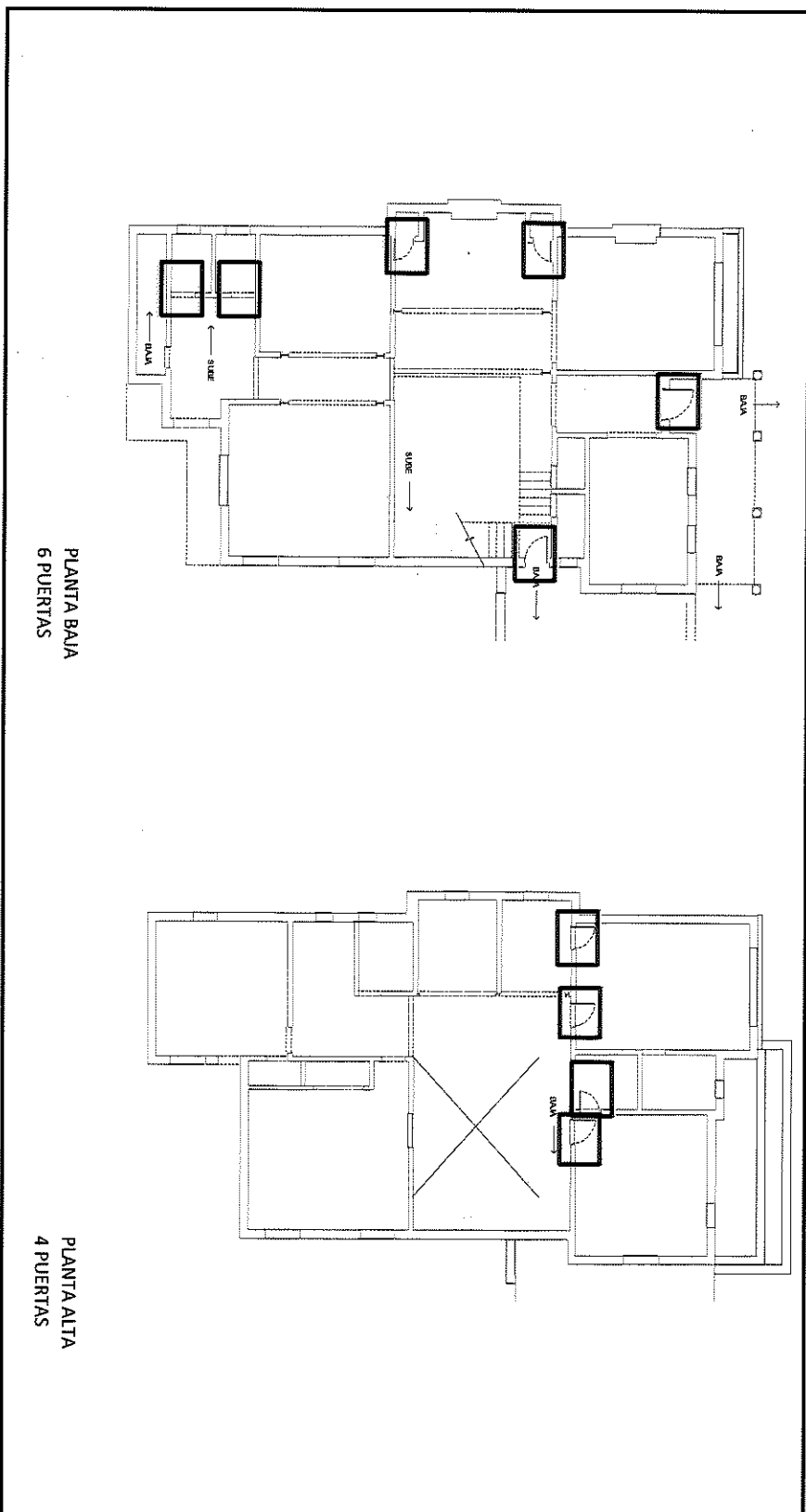
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.1.3 DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.1.1.3 DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

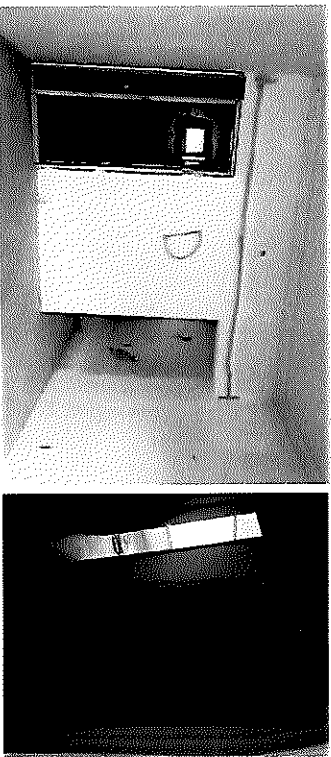
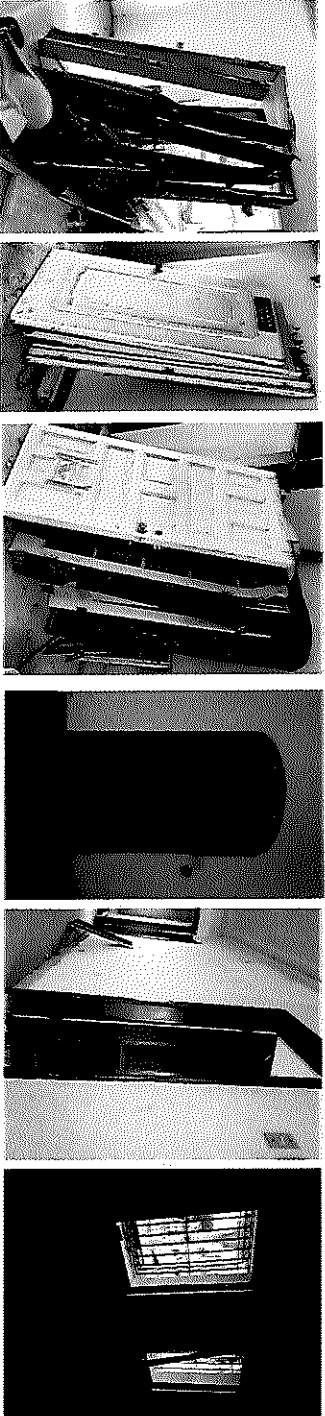
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

  
ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ




# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS


## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2  
 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA			LONGO	ANCHO	ESPEJOR	
1.1.1.4	DESMONTAR Y DESCONEJÓN DE SISTEMA ELECTRICO.	LOTE				1.00				1.00
<b>T O T A L</b>										1.00

POR EL CONTRATISTA  
  
 ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.  
  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

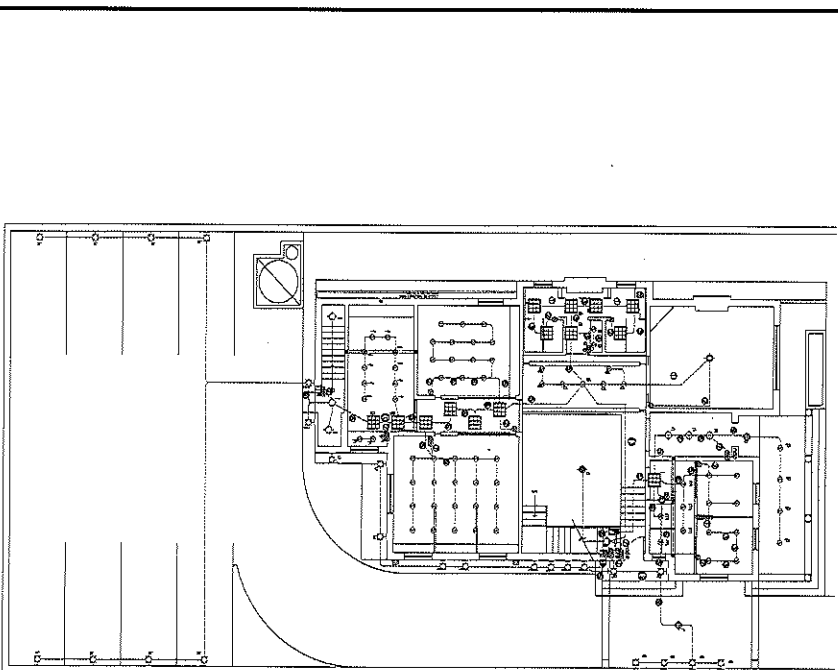
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

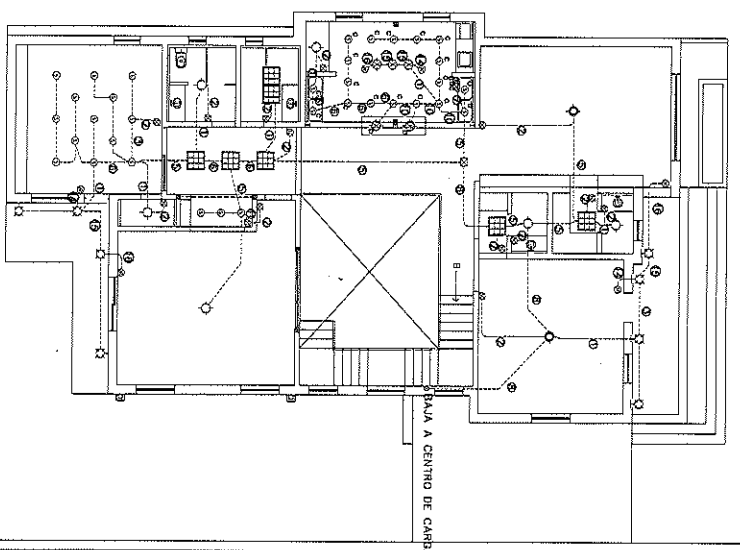
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

1.1.4 DESMONTAR Y DESCONEXIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO.



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

POR EL CONTATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZA POR EL C.E.D.H.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.1.1.4 DESMONTAR Y DESCONEXIÓN DE SISTEMA ELECTRICO.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

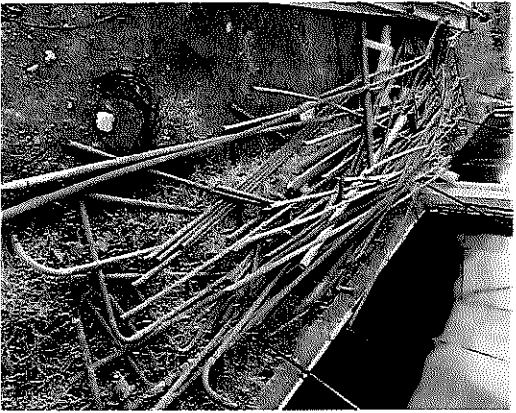
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTADAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTADAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN	
			B/E	AREA		LONGO	ANCHO	ESPESOR		
1.1.1.5	DESMONTAR VENTANAS EXISTENTES, INC. RESGUARDO Y VOLVER A INSTALAR AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE ACABADOS.	PZA	PLANTA BAJA							
			2		3.00				3.00	
			13		2.00				2.00	
			14		1.00				1.00	
			C		2.00				2.00	
			N		1.00				1.00	
			PLANTA ALTA							
			A		1.00				1.00	
			B'		1.00				1.00	
			C		1.00				1.00	
			14		1.00				1.00	
			13		2.00				2.00	
			7		1.00				1.00	
			2		1.00				1.00	
1		1.00				1.00				
<b>T O T A L</b>										
								18.00		

POR EL CONTRATISTA

ING. ANTONIO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

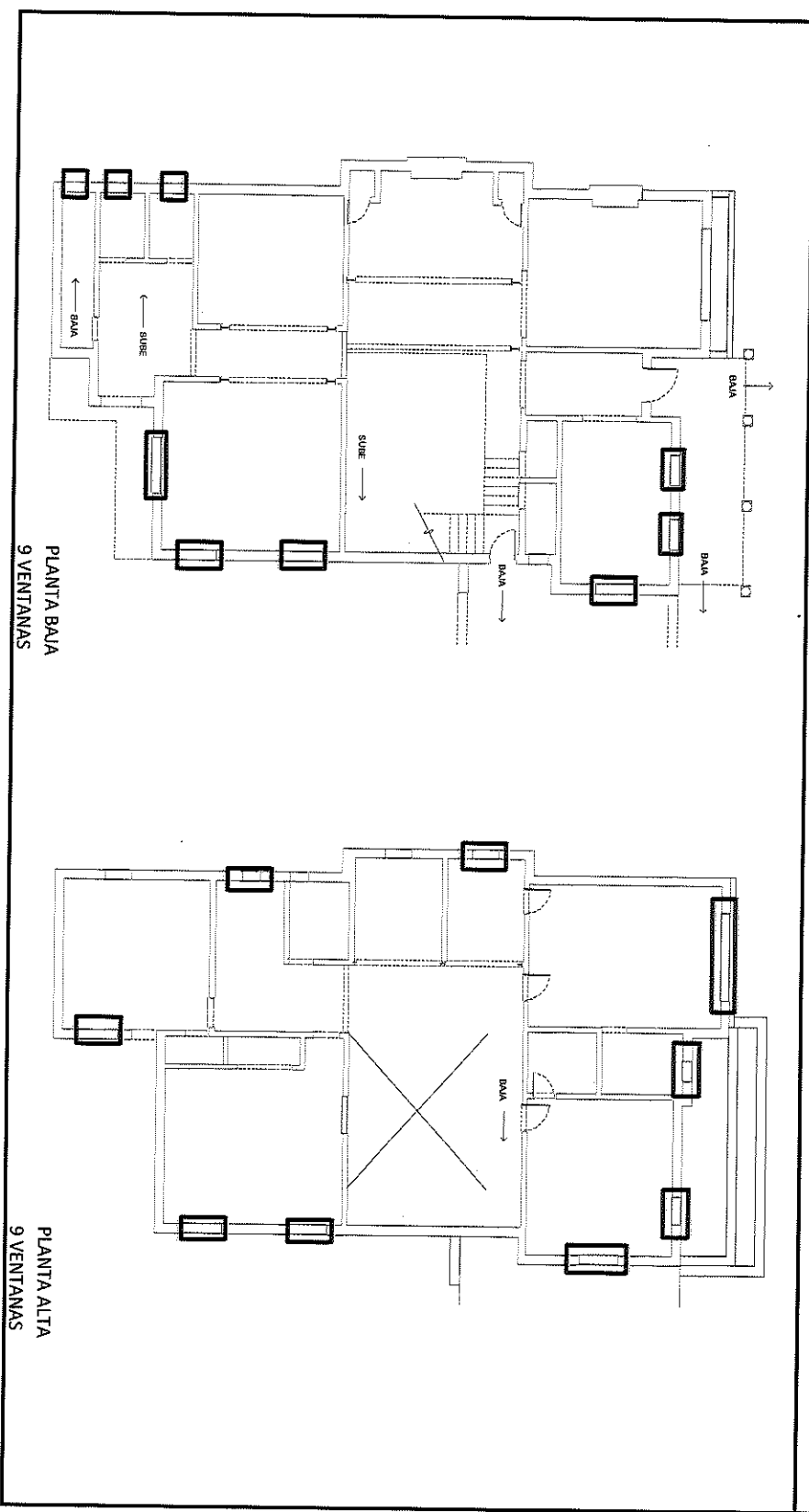
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

1.1.1.5 DESMONTAR VENTANAS EXISTENTES, INC. RESGUARDO Y VOLVER A INSTALAR AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE ACABADOS.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZA POR: ING. C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.1.1.5 DESMONTAR VENTANAS EXISTENTES, INC. RESGUARDO Y VOLVER A INSTALAR AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE ACABADOS.

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALBERTO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.F.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



## COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

SESION ESTADAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2  
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION				DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA	NO. DE PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO		
1.1.1.6	DEMOLICION DE PISO CONCRETO CON UN ESPESOR DE 20CM	M2								
				OF. COMPARTIDA		3.20	3.02			9.66
				OF. COMPARTIDA		3.20	0.42			1.34
				<b>T O T A L</b>						<b>11.01</b>

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ORIGINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

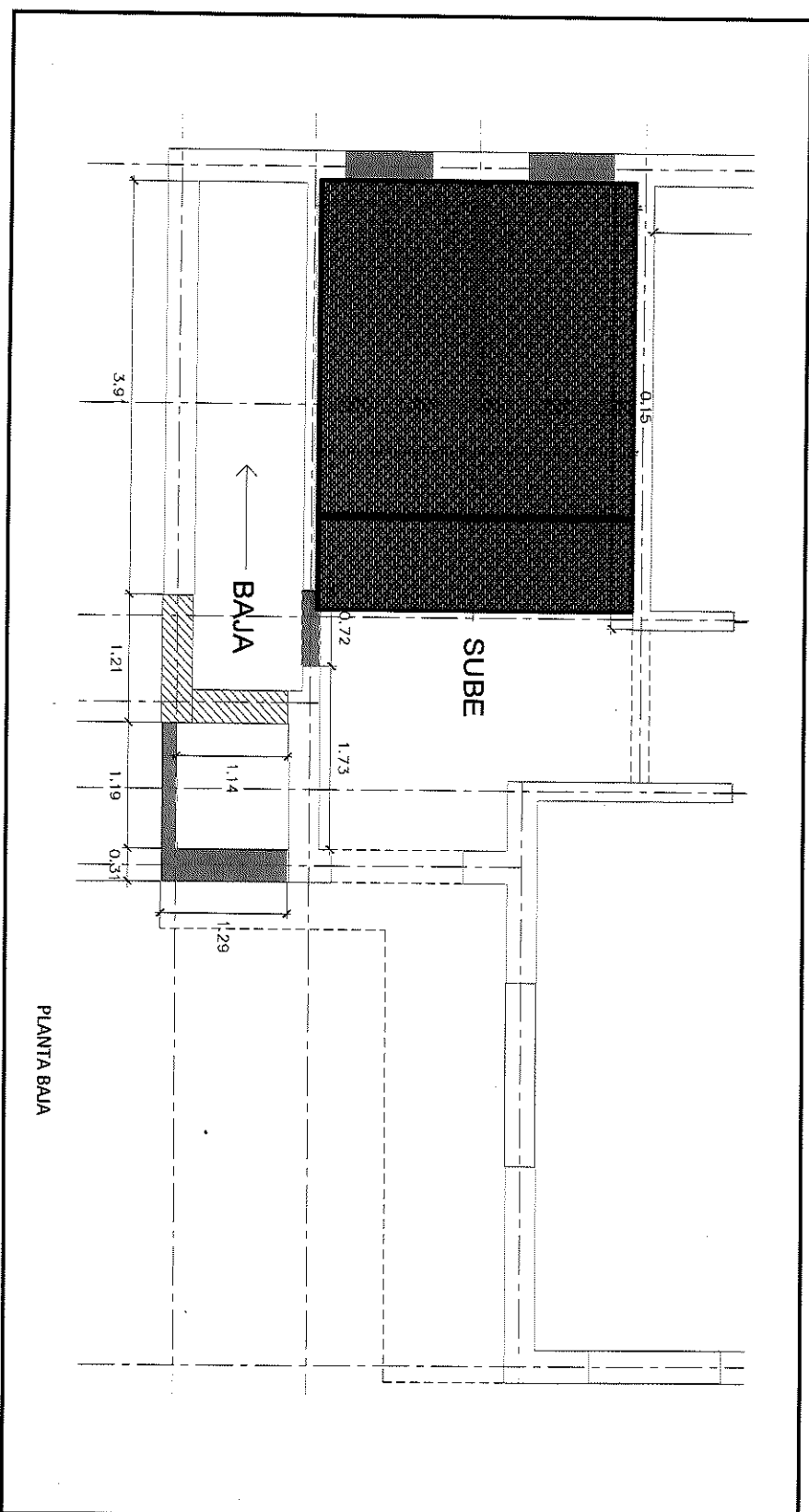
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.16 DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO CON UN ESPESOR DE 20CM.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

1.1.1.6 DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO CON UN ESPESOR DE 20CM.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

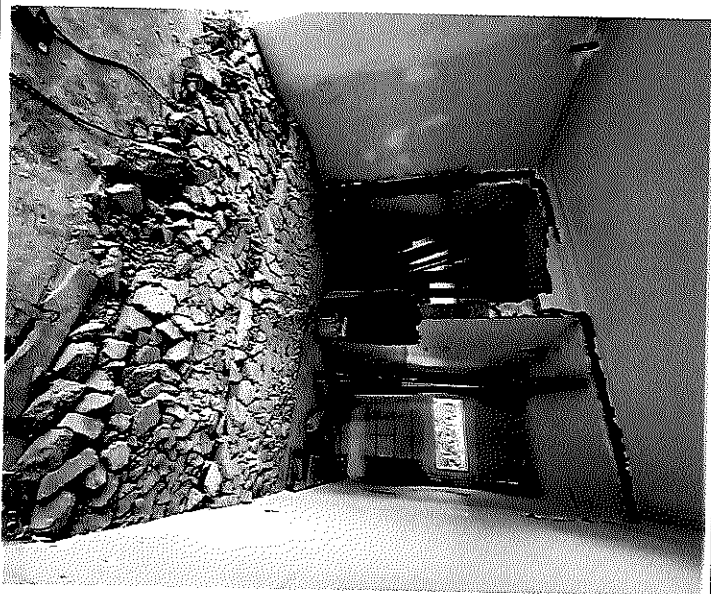
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALEMEDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

**OBRA:** RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
**LOCALIDAD:** CHIHUAHUA  
**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA  
**NO. DE ESTIMACION:** 2  
**PERIODO:** 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
**FECHA:** 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.1.2.1	CASTILLOS K DE 15 X15 COLADOS CON CONCRETO FC.200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 15CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.	ML	PLANTA ALTA						
			J	APOYO TECNICO		11.00			11.00
			7	RECEPCION		5.20			5.20
			N	APOYO TECNICO		11.00			11.00
			G	OF. PRESIDENTE		4.80			4.80
			G	OF. SECRETARIO		4.72			4.72
			I	AREA COMUN		6.20			6.20
<b>T O T A L</b>									
76.67									

**ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA**  
 POR EL CONTRATISTA  
**ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ**  
 AUTORIZO POR LA C.E.D.H.



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ORIGINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

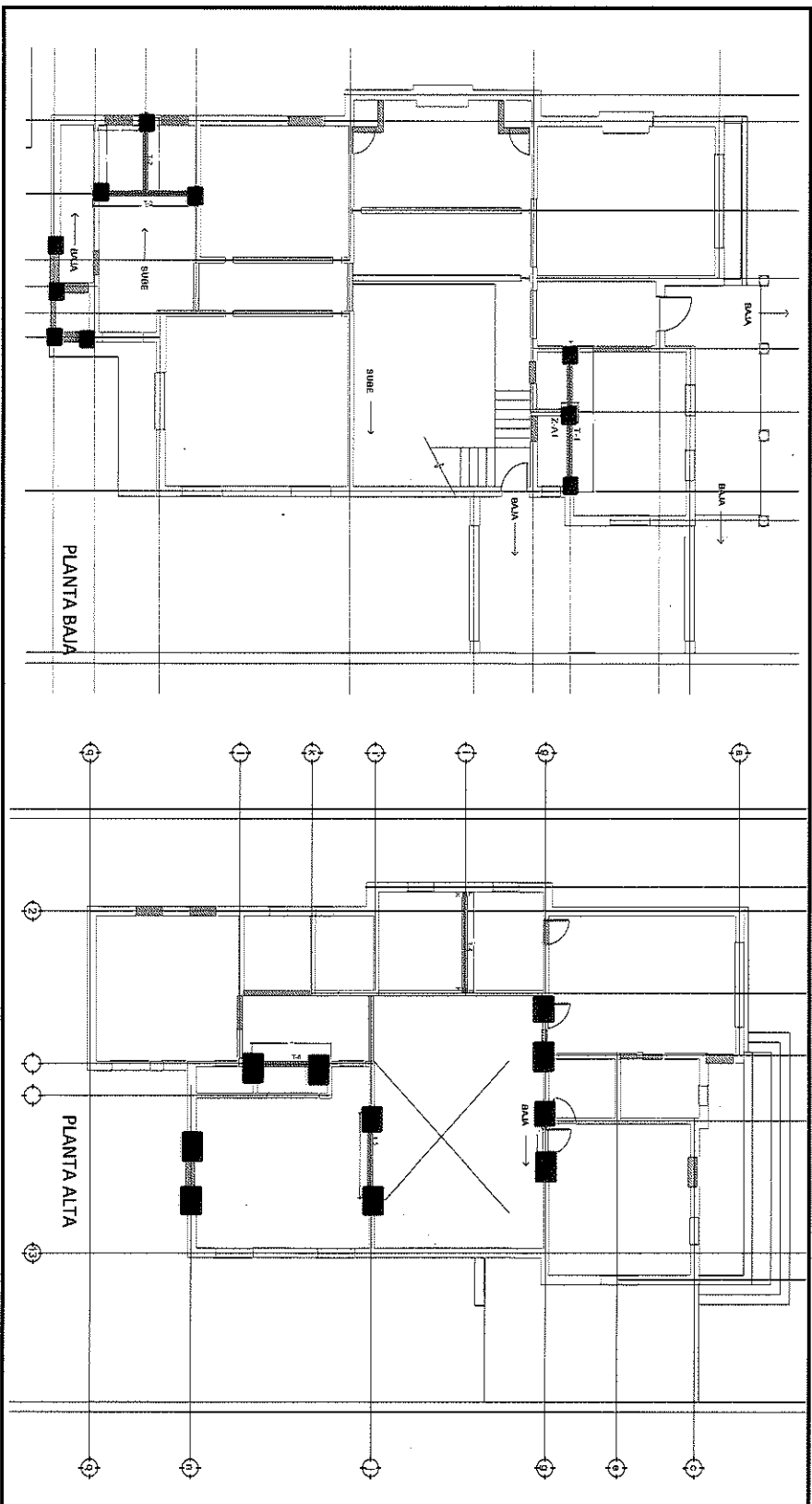
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.2.1 CASTILLOS K DE 15 X15 COLADOS CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 15CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR EL E.D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

1.1.2.1 CASTILLOS K DE 15 X15 COLADOS CON CONCRETO F'c 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 15CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

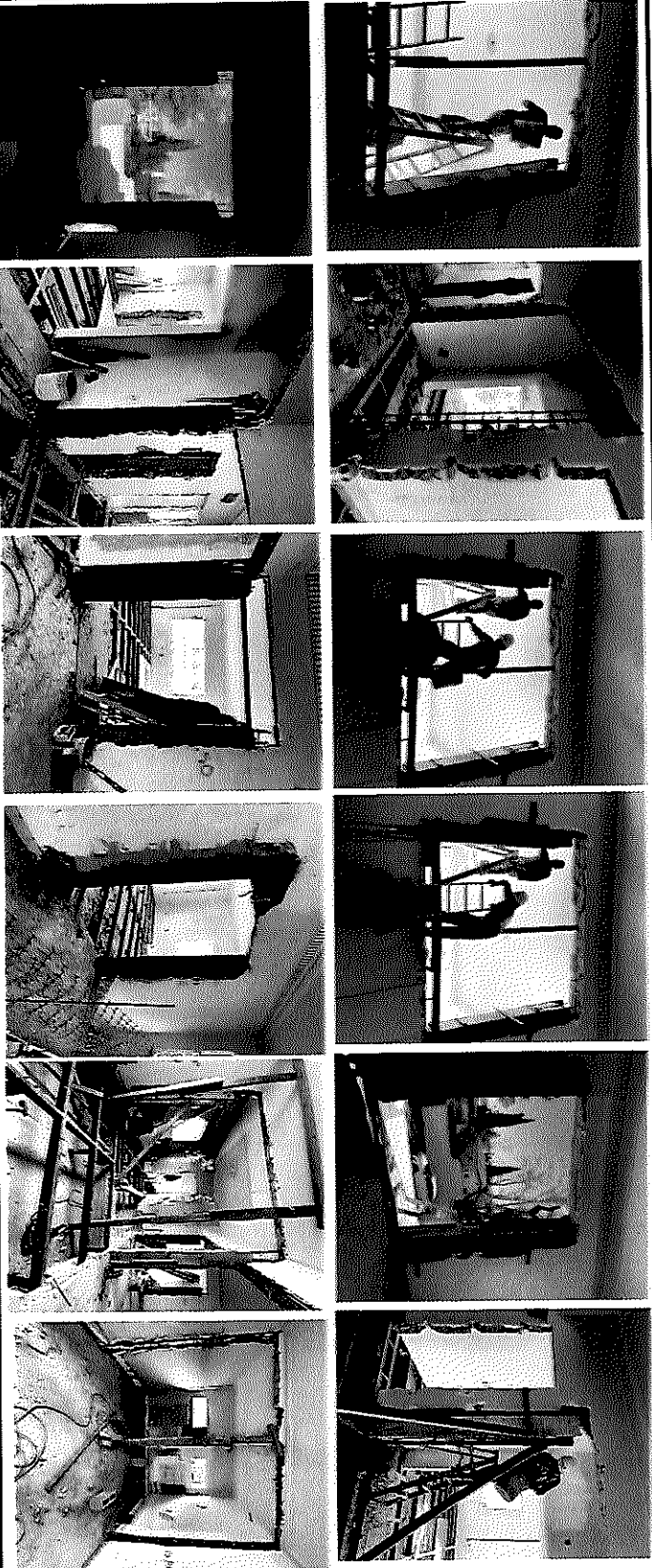
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

**COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
DE CHIHUAHUA**

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2  
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIONES	VOLUMEN
			ELE	AREA	NO. DE PIEZAS	LARGO		
1.1.2.2	TRABE T1 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.	ML	F	R.H./R.F.		4.48		4.48
			<b>T O T A L</b>					4.48

POR EL CONTRATISTA  
  
ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.  
  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
C H I H U A H U A

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

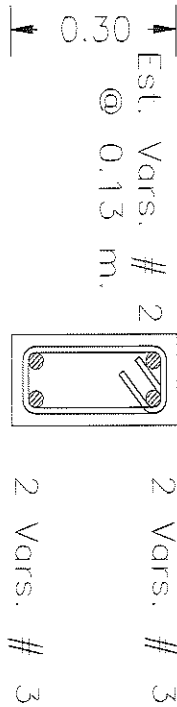
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

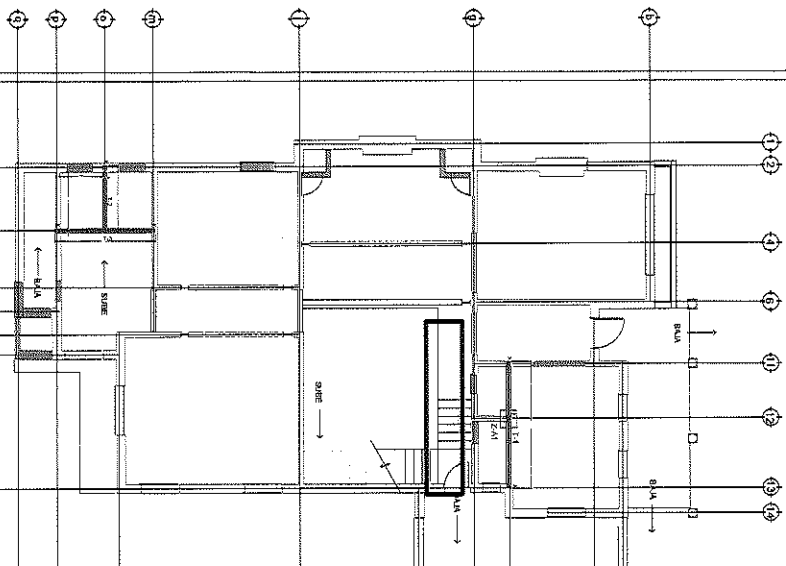
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.2.2 TRABE T1 DE 15 X90 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTIRIBOS NO.2 @ 13  
CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.



### CORTE TRABE T-1



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR MI PARTE D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



COMISION ESTADAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISION ESTADAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.1.2.2 TRABE T1 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F'c 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

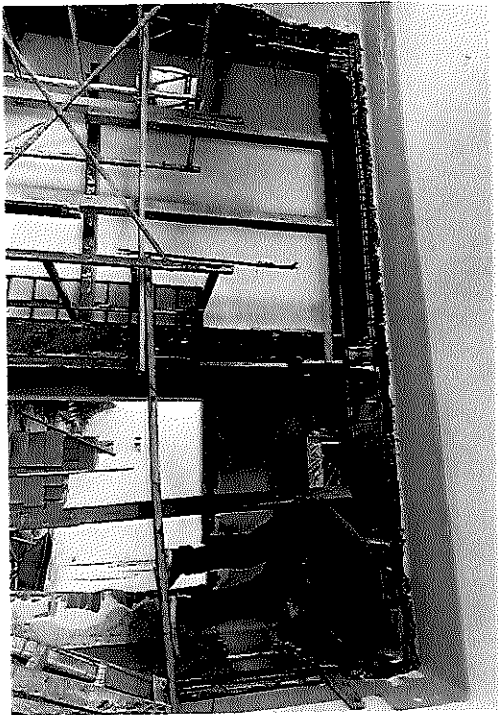
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA


MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

  
ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



## COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

**SECRETARÍA DE JUSTICIA  
ESTADAL DE DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA**

### GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA			LARGA	ANCHO	ESPESOR	
1.1.2.3	TRABE T2 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.	ML	O	OF. COMPARTIDA			2.33			2.33
POR EL CONTRATISTA			T O T A L							
			2.33							

ING. ALVARO GONZALEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ORIGINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

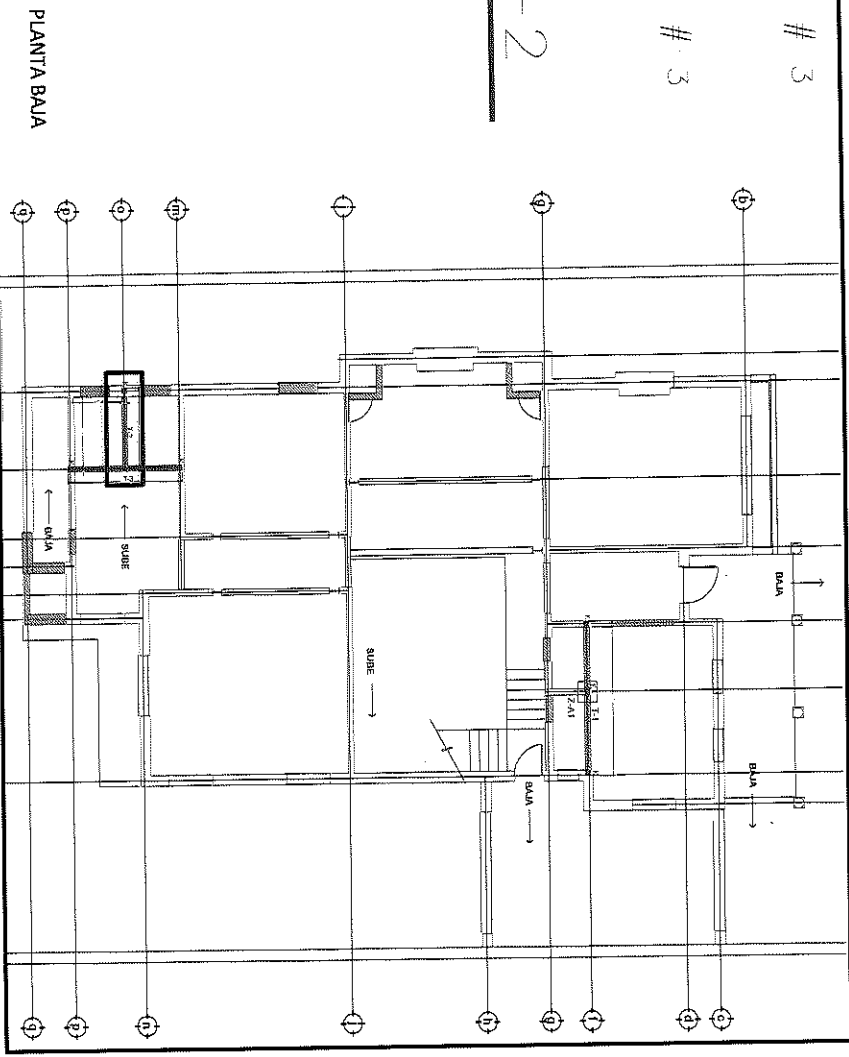
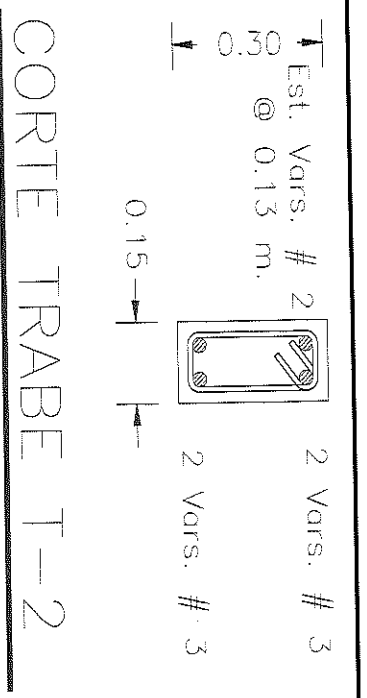
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.2.3 TRABE T2 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALBERTO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR EL C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



COMISION ESTADAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISION ESTADAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.1.2.3 TRABE T2 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F'c 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

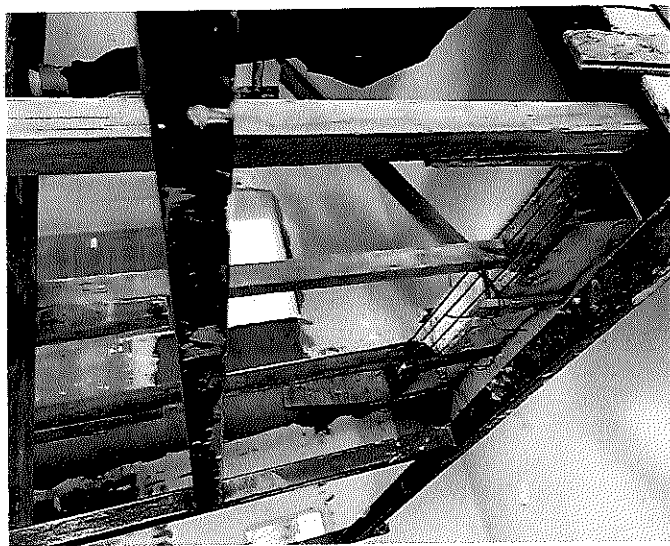
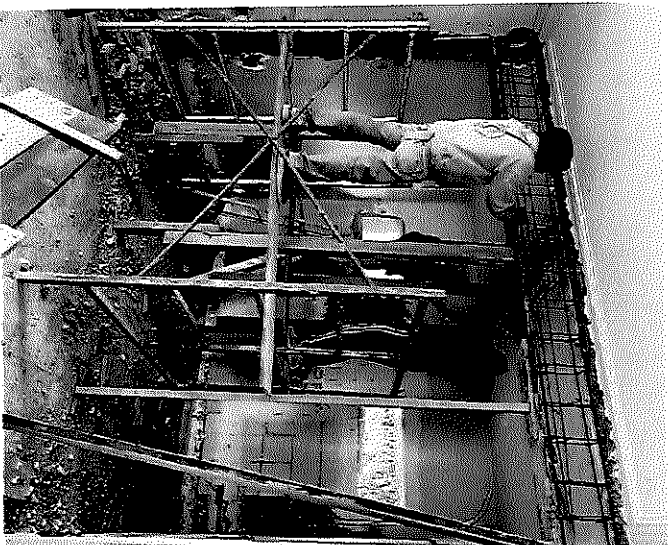
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

  
ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION

NO. DE ESTIMACION 2

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCRETO	UNIDAD	LOCALIZACION			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			ELE	AREA			LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.1.2.7	TRABE T6 DEIS X30 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN LA PARTE SUPERIOR Y 2 VARNIO.4 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.	ML	7	RECEPCION A.T.			2.78			2.78
<p>ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA</p> <p>ING. CECILIO MARTINEZ SAEENZ</p>										

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA Q.E.D.A.

T O T A L 2.78



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
C H I H U A H U A

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

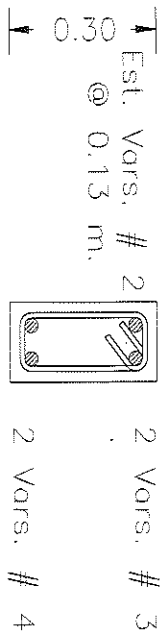
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

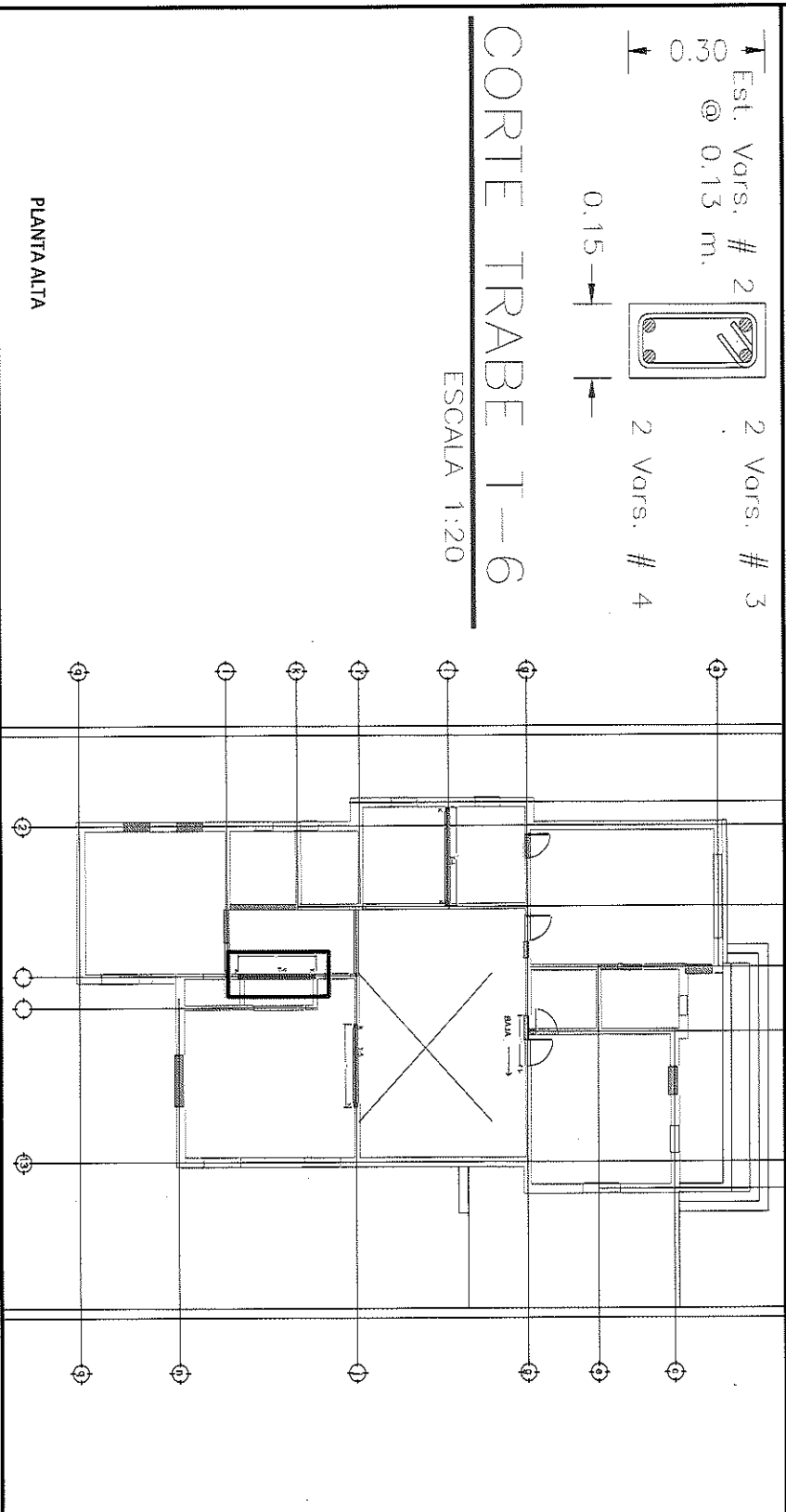
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.2.7 TRABE T6 DEIS X30 COLADA CON CONCRETO F.C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN LA PARTE SUPERIOR Y 2 VARINO.4 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.



### CORTE TRABE T-6

ESCALA 1:20



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.1.2.7 TRABE T6 DE L5 X30 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN ELA PARTE SUPERIOR Y 2 VARNO.4 EN LA PARTE INERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

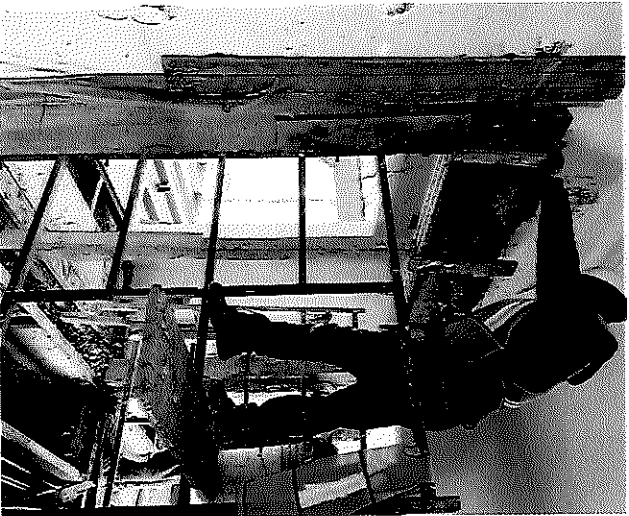
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALBERTO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

**OBRA:** RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS ORIGINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
**LOCALIDAD:** CHIHUAHUA  
**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA  
**NO. DE ESTIMACION:** 2  
**PERIODO:** 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
**FECHA:** 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA			LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.1.2.8	ZAPATA ZA-1 DE 60 X 60 CM CON 20 CM DE ESPESOR, COLADO CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON VAR. NO.3 EN AMBOS SENTIDOS INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION, EXCAVACION,RELLENO Y COLADO DE FIRME.	ML				1.00				1.00
<b>T O T A L</b>										1.00

POR EL CONTRATISTA  
  
 ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.  
  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS ORIGINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

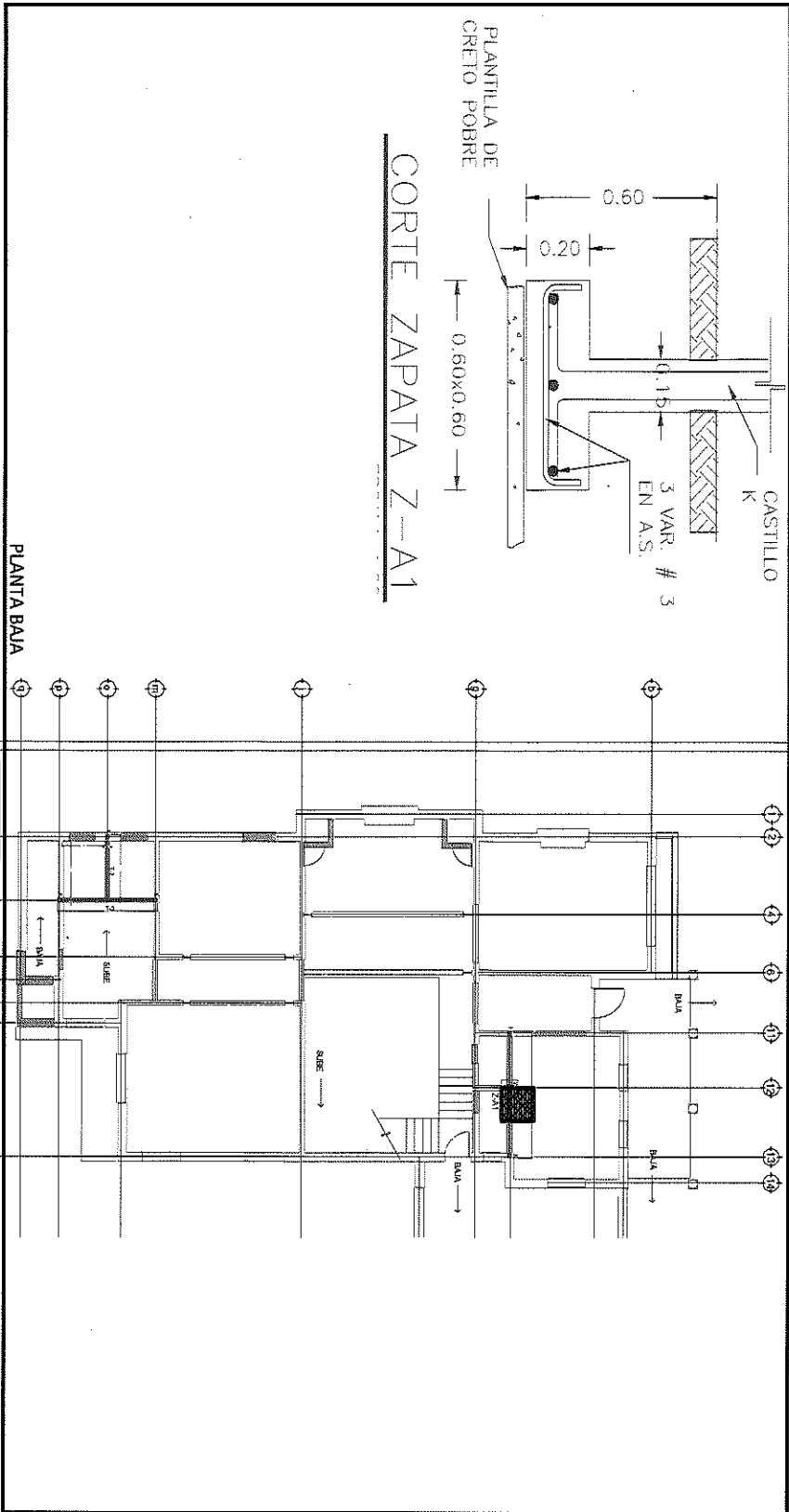
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.2.8 ZAPATA ZA-1 DE 60 X 60 CM CON 20 CM DE ESPESOR, COLADO CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 Y ARMADA CON VAR. NO.3 EN AMBOS SENTIDOS INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION, EXCAVACION, RELLENO Y COLADO DE FIRME.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALBERTO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.D.H.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
C H I H U A H U A

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.2.8 ZAPATA ZA-1 DE 60 X 60 CM CON 20 CM DE ESPESOR , COLADO CON CONCRETO F'c 200 KG/CM2 Y ARMADA CON VAR. NO.3 EN AMBOS SENTIDOS  
INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION, EXCAVACION, RELLENO Y COLADO DE FIRME:

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

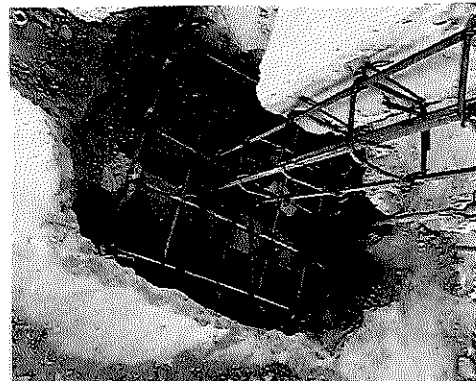
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

**OBRA:** RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
**LOCALIDAD:** CHIHUAHUA  
**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA  
**NO. DE ESTIMACION:** 2  
**PERIODO:** 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
**FECHA:** 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCRETO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EDIF.	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.1.2.9	CERRAMIENTO DE 15 X20 COLADO CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 4 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.	ML	PLANTA ALTA						
			G	OF. PRESIDENTE	1.80				1.80
			4	W.C. MUJERES	2.35				2.35
			PLANTA BAJA						
			Q	BODEGA	2.20			2.20	
			10	BODEGA	1.12			1.12	
			<b>T O T A L</b>					<b>7.47</b>	

POR EL CONTRATISTA  
  
 ING. ALEJANDRO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.  
  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

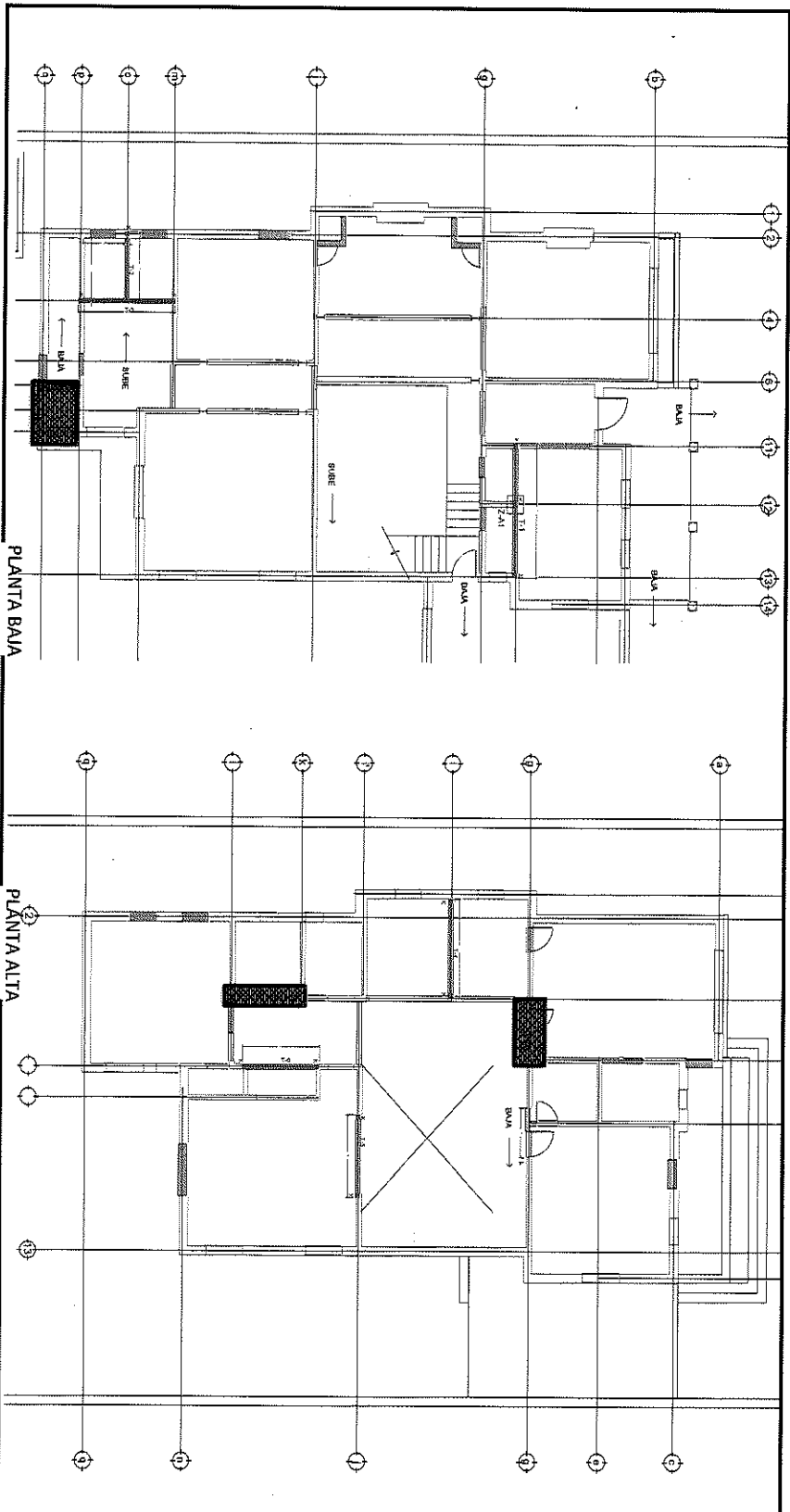
COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2  
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

1.1.2.9 CERRAMIENTO DE LAS X20 COLADO CON CONCRETO F'c 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 4 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM. INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALBERTO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR EL D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

1.1.2.9 CERRAMIENTO DELS X20 COLADO CON CONCRETO F'c 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 4 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

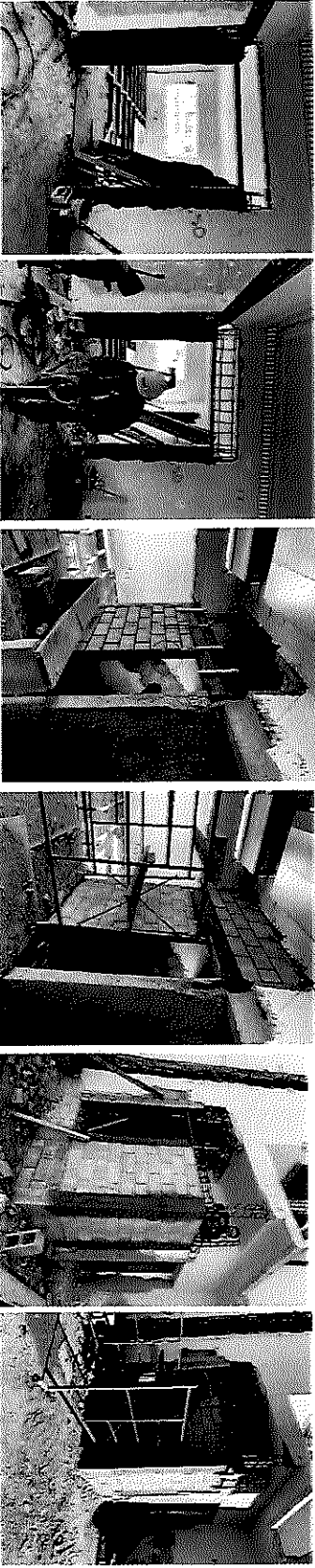
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA CE.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

3

0



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

**GOBIERNO MUNICIPAL  
CIHUAHUA**

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
 ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION: 2  
 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN	
			ELE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR		
1.1.2.10	MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4	M2	PLANTA BAJA	BODEGA		1.05	4.00		4.20	
			10	BODEGA		0.75	4.00		3.00	
			1	W.C. HOMBRES		0.84	2.05		1.72	
			1	W.C. MUJERES		0.84	2.05		1.72	
			6	R.H. / R.F.		0.80	2.07		1.66	
			11	R.H. / R.F.		0.89	2.18		1.94	
			2	OF. COMPARTIDA		0.90	0.45		0.41	
			2	OF. COMPARTIDA		0.90	0.45		0.41	
			PLANTA ALTA							
			2	OF. DE CONTROL		0.92	1.29		1.19	
			6	OF. PRESIDENTE		0.60	2.37		1.42	
6	OF. PRESIDENTE		0.90	2.33		2.10				
4	W.C. MUJERES		1.52	3.24		4.92				
4	W.C. MUJERES		0.83	0.69		0.57				
<b>T O T A L</b>										
25.25										

POR EL CONTRATISTA  
  
 ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.  
  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
DE CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NÚM. DE ESTIMACION 2

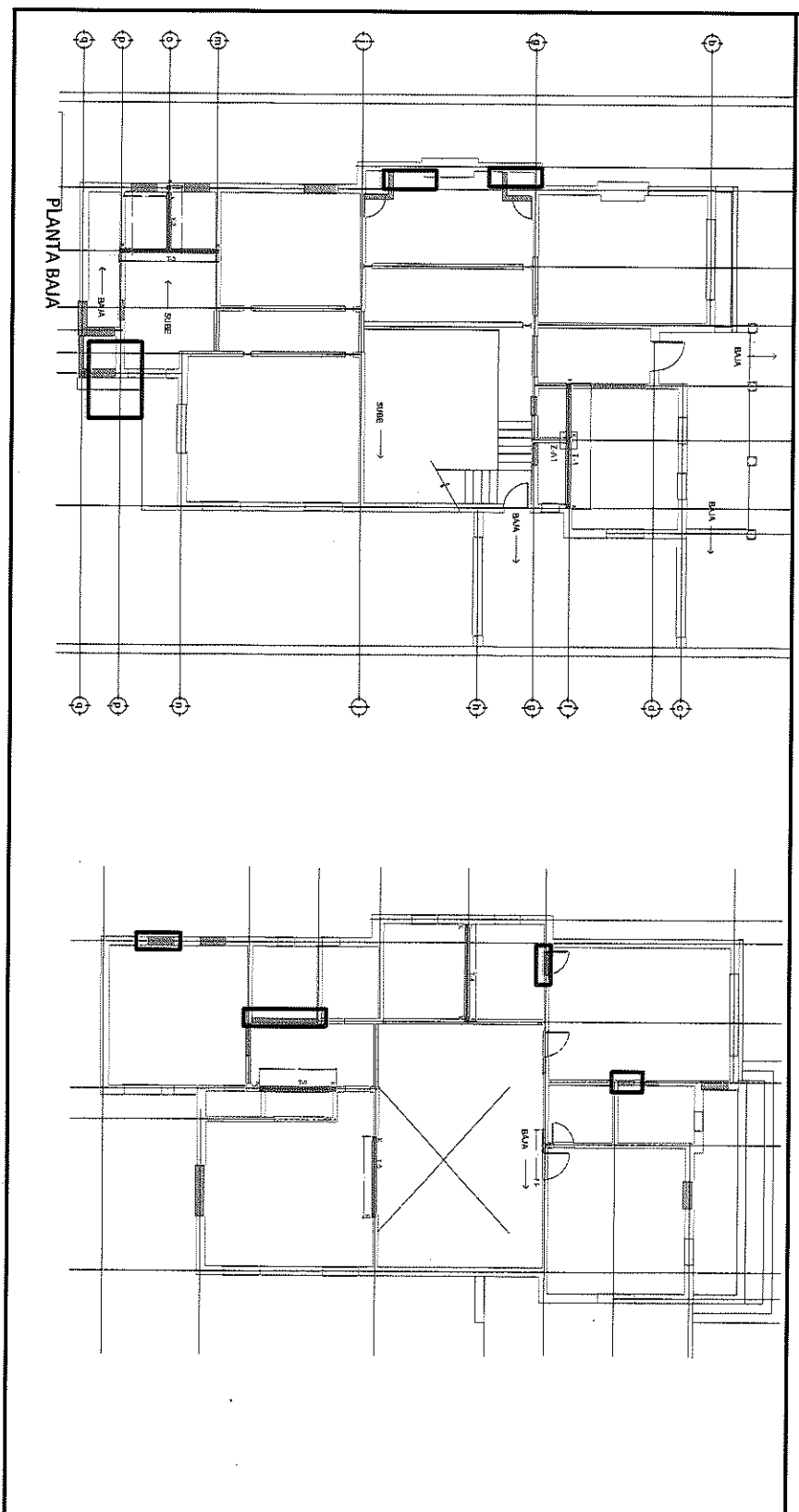
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.2.10 MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZA POR

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.1.2.10 MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4

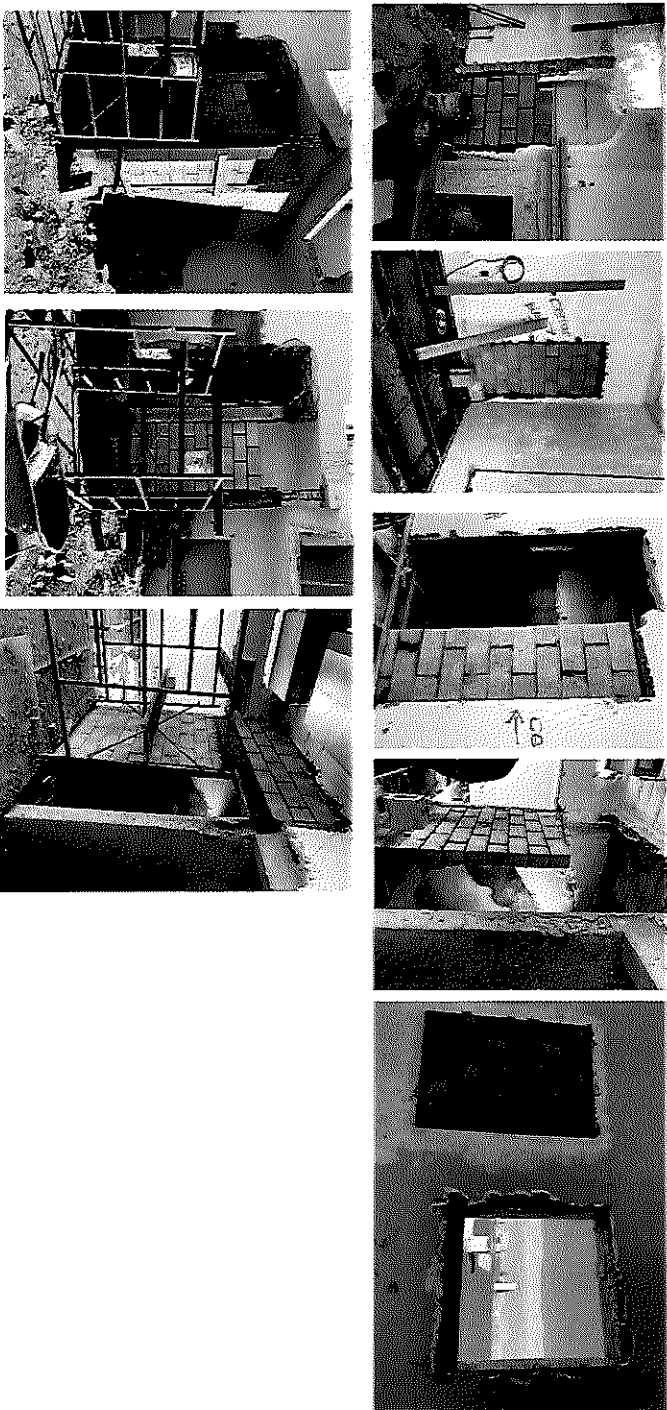
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.A.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

SECRETARÍA DE GOBIERNO  
ESTADO DE CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

NO. DE ESTIMACION 2

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			NO. DE PIEZAS	LARGO	DIMENSIONES		VOLUMEN
			AREA					ANCHO	ESPESOR	
1.1.7.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO DOBLE, POLARIZADO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 12 O 10 CON AISLAMIENTO THW-1S, CONTACTO DUPLEX MARCA LEVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	PLANTA BAJA							
			13	CONTABILIDAD	3.00					3.00
			J	CONTABILIDAD	1.00					1.00
			8	CONTABILIDAD	2.00					2.00
			8	OF. COMPARTIDA	1.00					1.00
			2	OF. COMPARTIDA	1.00					1.00
			2	CONTADOR	2.00					2.00
			J	CONTADOR	1.00					1.00
			M	CONTADOR	1.00					1.00
			G	SALA DE JUNTAS	1.00					1.00
			<b>T O T A L</b>							

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
DE CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

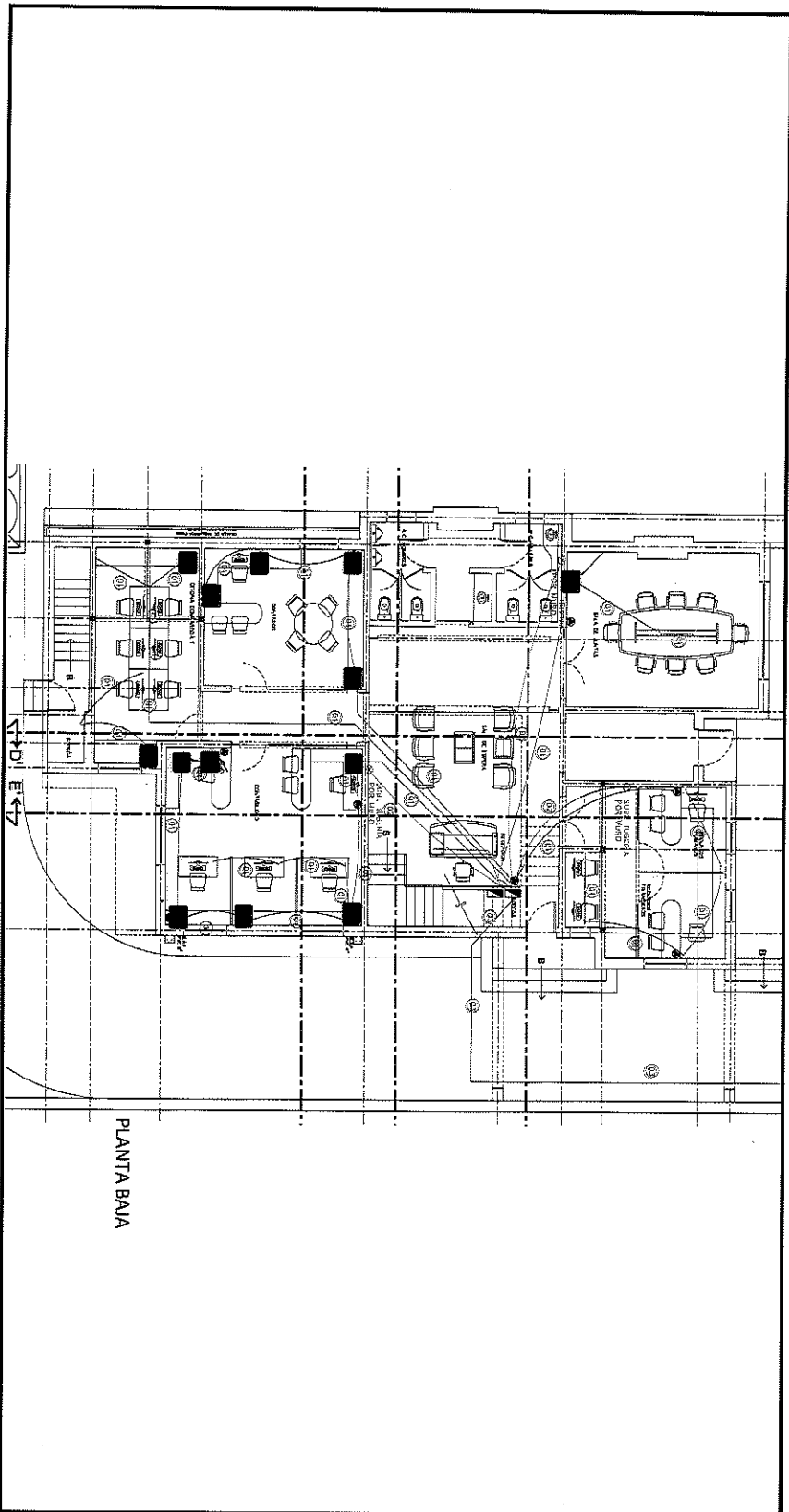
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.7.2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DOBLE, POLARIZADO, INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERIA, CABLE DE COBRE CALIBRE 12 O 10 CON AISLAMIENTO THW-15, CONTACTO DUPLEX MARCA LEVITON, LINEA DECORA Y MANO DE OBRA.



PLANTA BAJA

POR EL CONTRAALISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA COMISION:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

1.1.7.2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO DOBLE, POLARIZADO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 12 O 10 CON AISLAMIENTO THW-1S, CONTACTO DUPLEX MARCALÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA

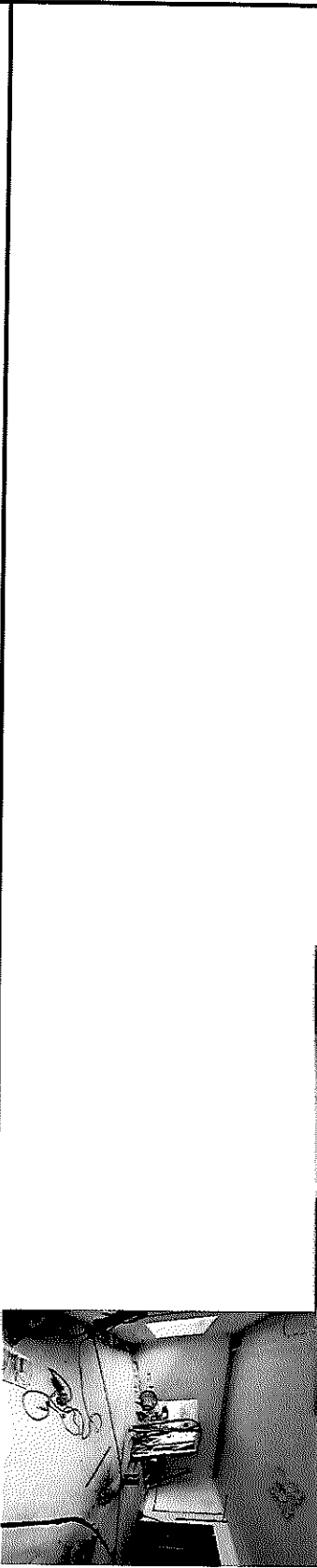
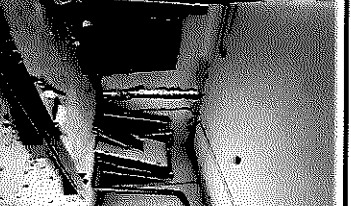
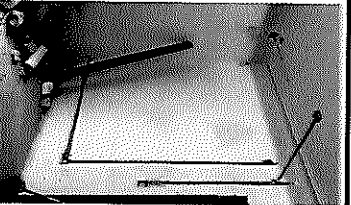
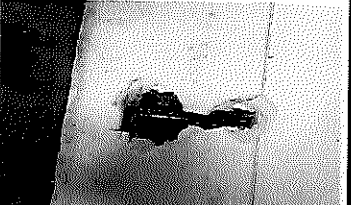
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE GOBIERNO

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	CARGA	DIMENSIONES		VOLUMEN
			EJE	AREA			ANCHO	ESPESOR	
1.1.7.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO, INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-1S, APAGADOR SENCILLO MARCA LÉYTON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA	PZA	PLANTA BAJA						
			M	SALA JUNTAS	1.00			1.00	
			8	PASILLO	1.00			1.00	
			5	CONTADOR	1.00			1.00	
<b>TOTAL 3.00</b>									

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.P.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

GOBIERNO ESTATAL DE LOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

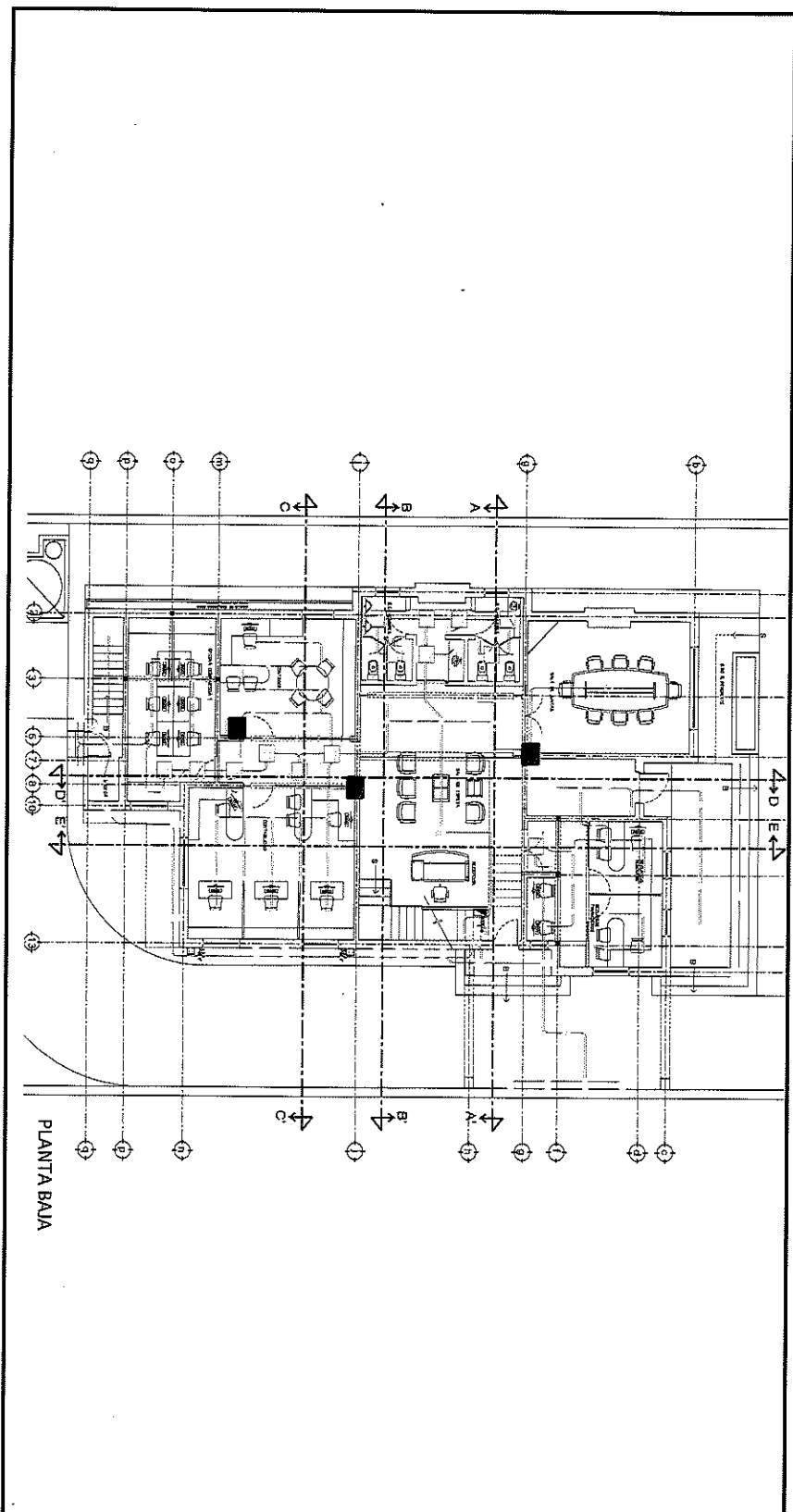
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.7.13 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-15, APAGADOR SENCILLO MARCA LEVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA



POR EL CONTRATISTA

ING. ~~ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA~~

AUTORIZADO POR EL F.D.H.I.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.1.7.13 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERIA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-15, APAGADOR SENCILLO MARCA LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

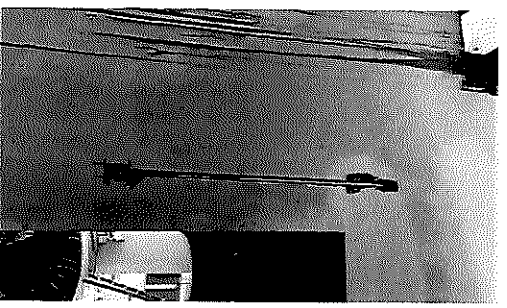
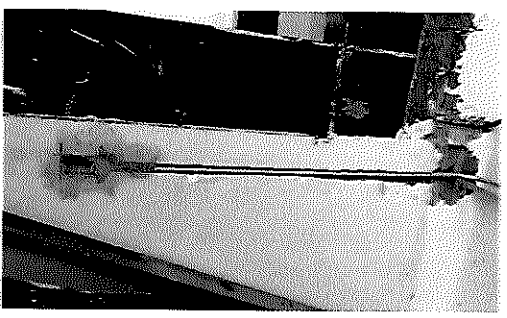
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
 NO. DE ESTIMACION: 2  
 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	CARGA	DIMENSIONES		VOLUMEN
			AREA	AREA			ANCHO	ESPESOR	
1.1.7.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR TRIPLE. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-15, APAGADOR TRIPLE MARCA LEVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA			1.00				1.00
					1.00				1.00
<b>T O T A L</b>									<b>2.00</b>

POR EL CONTRATISTA  
 ING. ALBERTO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA CEDH.  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACIÓN 2

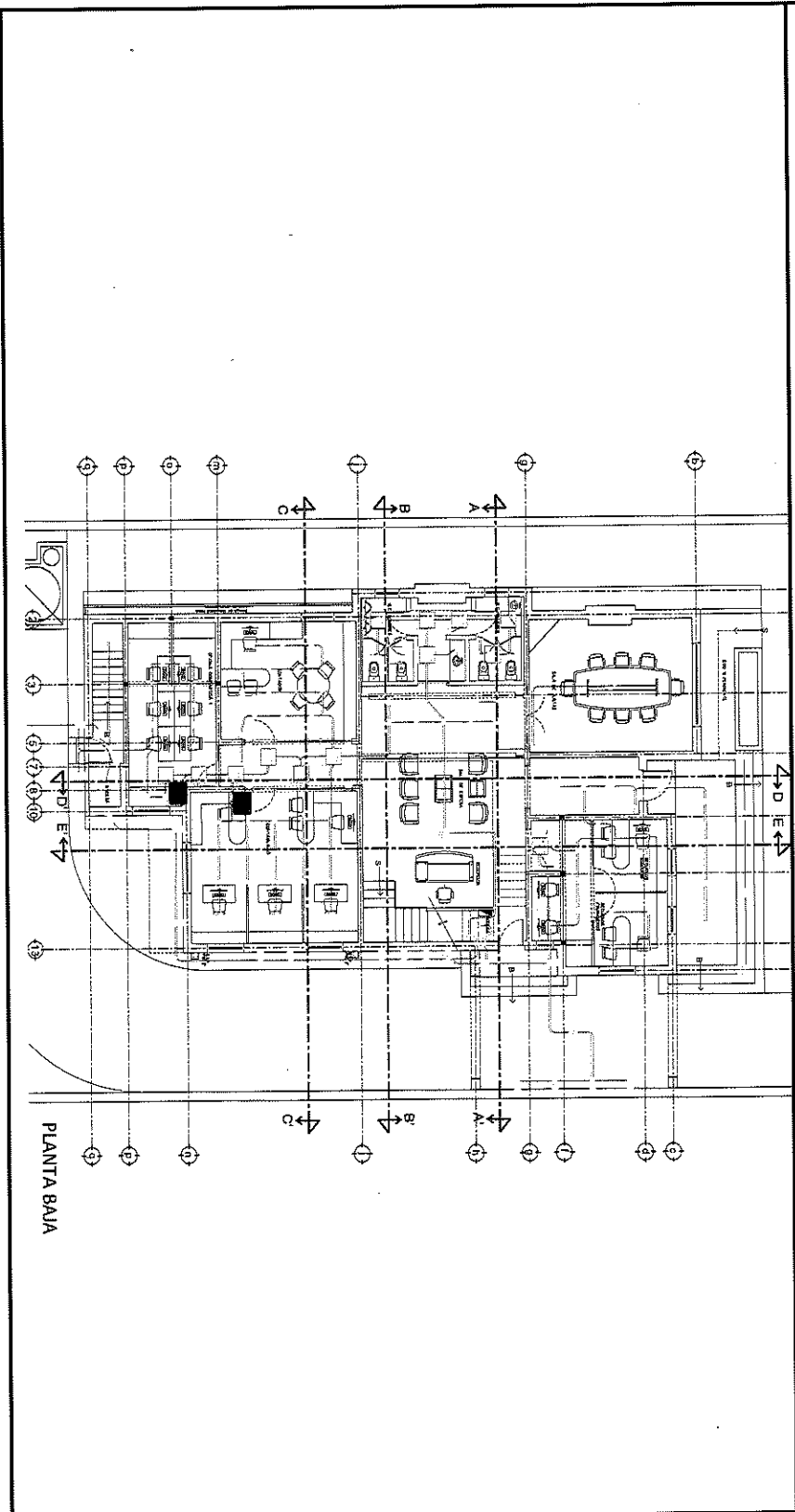
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.7.15 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR TRIPLE. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-15, APAGADOR TRIPLE MARCA LEVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.H.:

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.7.15 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR TRIPLE. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-LS, APAGADOR TRIPLE MARCA LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

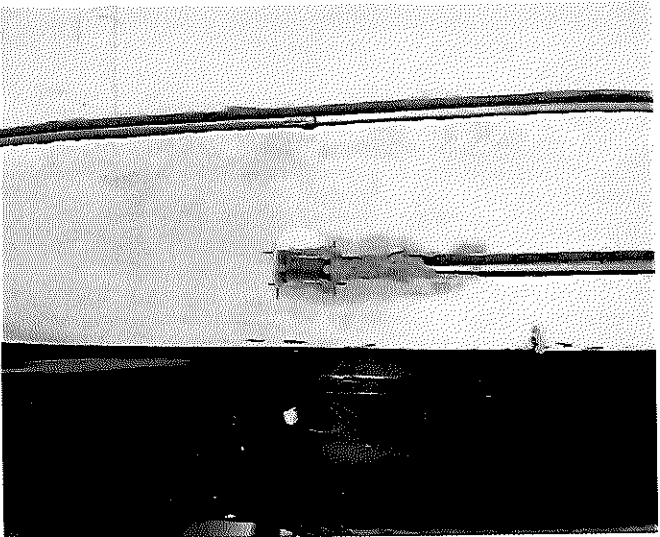
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA


MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

  
ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



## COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

**GOBIERNO DEL ESTADO  
DE CHIHUAHUA**

### GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

**OBRA:** RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
**LOCALIDAD:** CHIHUAHUA  
**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA  
**NO. DE ESTIMACION:** 2  
**PERIODO:** 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
**FECHA:** 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA			CARGA	ANCHO	ESPESOR	
1.1.7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DISTRIBUCIÓN TIPO SOBREPONER 30 CTOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X100A, 1F-3H, 220/127V, MCA, SIEMENS O SIMILAR CON NOM VIGENTE, INCLUYE: LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 28 DE 1X20A TIPO BL, SOPORTERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T	PZA				2.00				2.00
<b>T O T A L</b>										2.00

POR EL CONTRATISTA  

 ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.  

 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

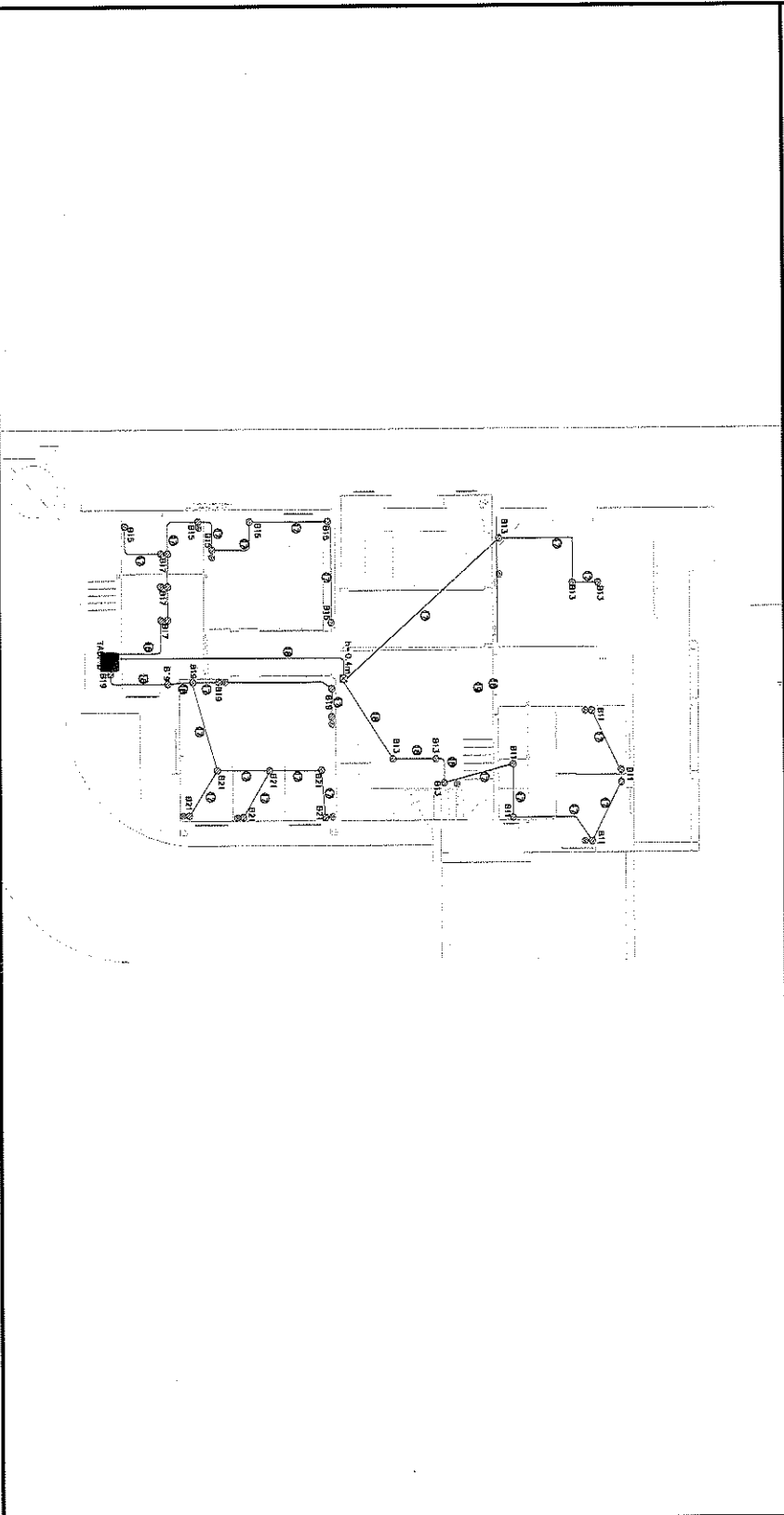
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DISTRIBUCIÓN TIPO SOBREPONER 30 CTOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X100A, 1F-3H, 220/127V, MCA. SIEMENS O SIMILAR CON NOM VIGENTE, INCLUYE:  
LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 28 DE 1X20A TIPO BI, SOPORTERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACION, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA  
INSTALACIÓN. P.U.O.T



POR EL CONTRATISTA

ING. AFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR: C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.7.17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DISTRIBUCIÓN TIPO SOBREPONER 30 CTOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X100A , 1F-3H, 220/127V, MCA. SIEMENS O SIMILAR CON NOM VIGENTE, INCLUYE: LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 28 DE 1X20A TIPO BL, SOPORTERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

**GOBIERNO DEL ESTADO  
DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA**

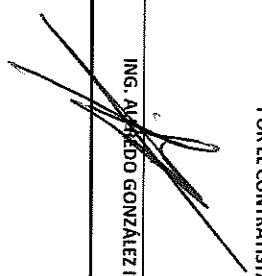
## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
 ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA

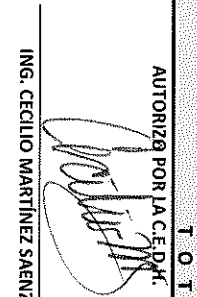
NO. DE ESTIMACION 2  
 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EIF	LOCALIZACION AREA	NO. DE PIEZAS	CARGA	DIMENSIONES ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
1.1.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE AGUA Y DRENAJE SEGUN SE MUESTRA EN PLANO, A BASE DE TUBERIA DE PVC Y TUBOPILUS RESPECTIVAMENTE. INC. EXCAVACIONES, DEMOLICIONES EN PISO Y/O MURO, CONSIDERAR TAPONES ZURN.	LOTE			1.00				1.00
<b>T O T A L</b>									1.00

POR EL CONTRATISTA

  
 ING. ALEJANDRO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZA POR LA C.E.D.H.

  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS ORIGINAS DE LA COMISION

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

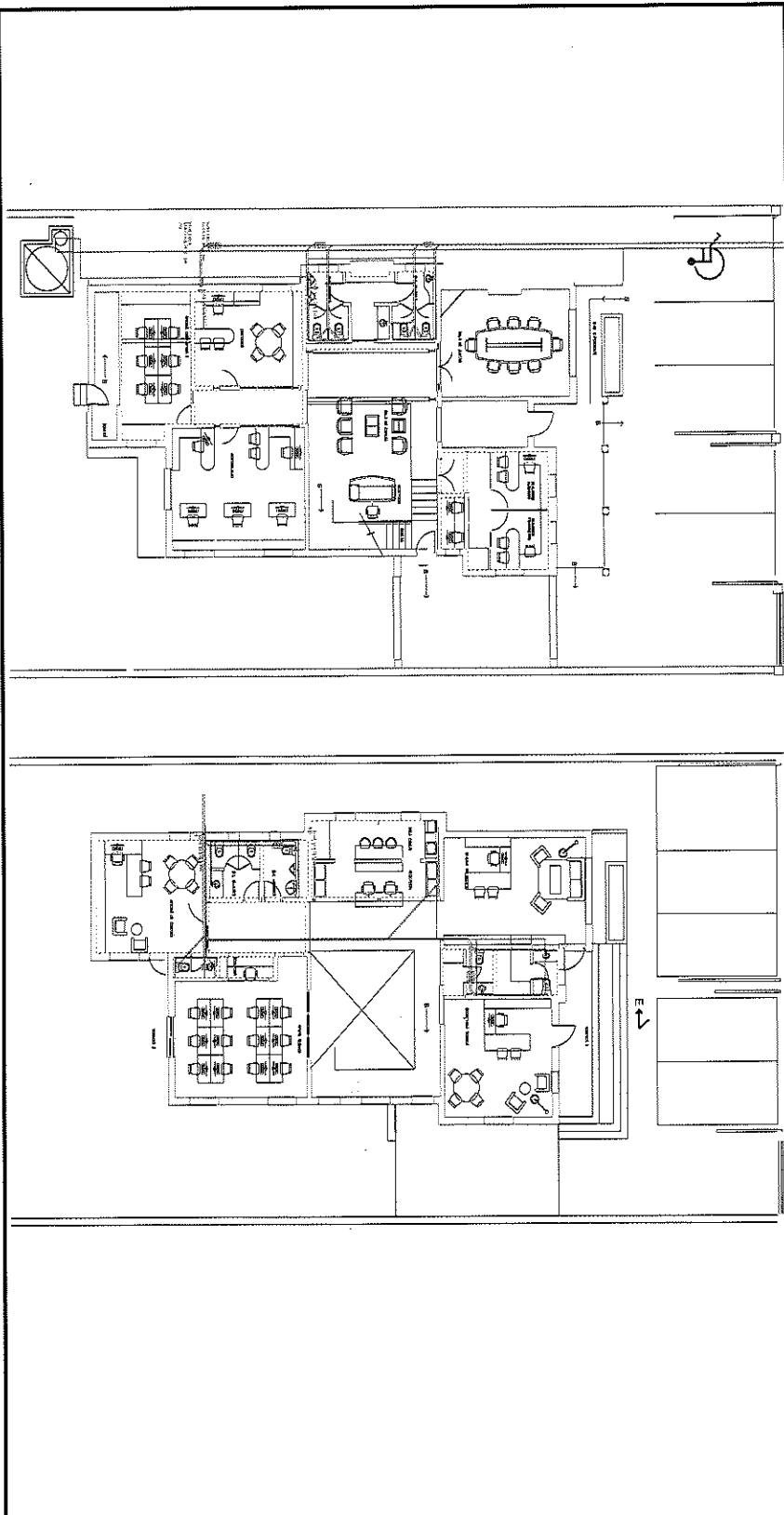
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.10.6 SUMINISTRO E INSTALACION RED DE AGUA Y DRENAJE SEGUN SE MUESTRA EN PLANO, A BASE DE TUBERIA DE PVC Y TUBOPLUS RESPECTIVAMENTE, INC. EXCAVACIONES, DEMOLICIONES EN PISO V/O MURO, CONSIDERAR TAPONES ZURN.



POR EL CONTRAMISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR: C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.1.10.6 SUMINISTRO E INSTALACION RED DE AGUA Y DRENAJE SEGUN SE MUESTRA EN PLANO, A BASE DE TUBERIA DE PVC Y TUBOPLUS RESPECTIVAMENTE, INC. EXCAVACIONES, DEMOLICIONES EN PISO Y/O MURO, CONSIDERAR TAPONES ZURN.

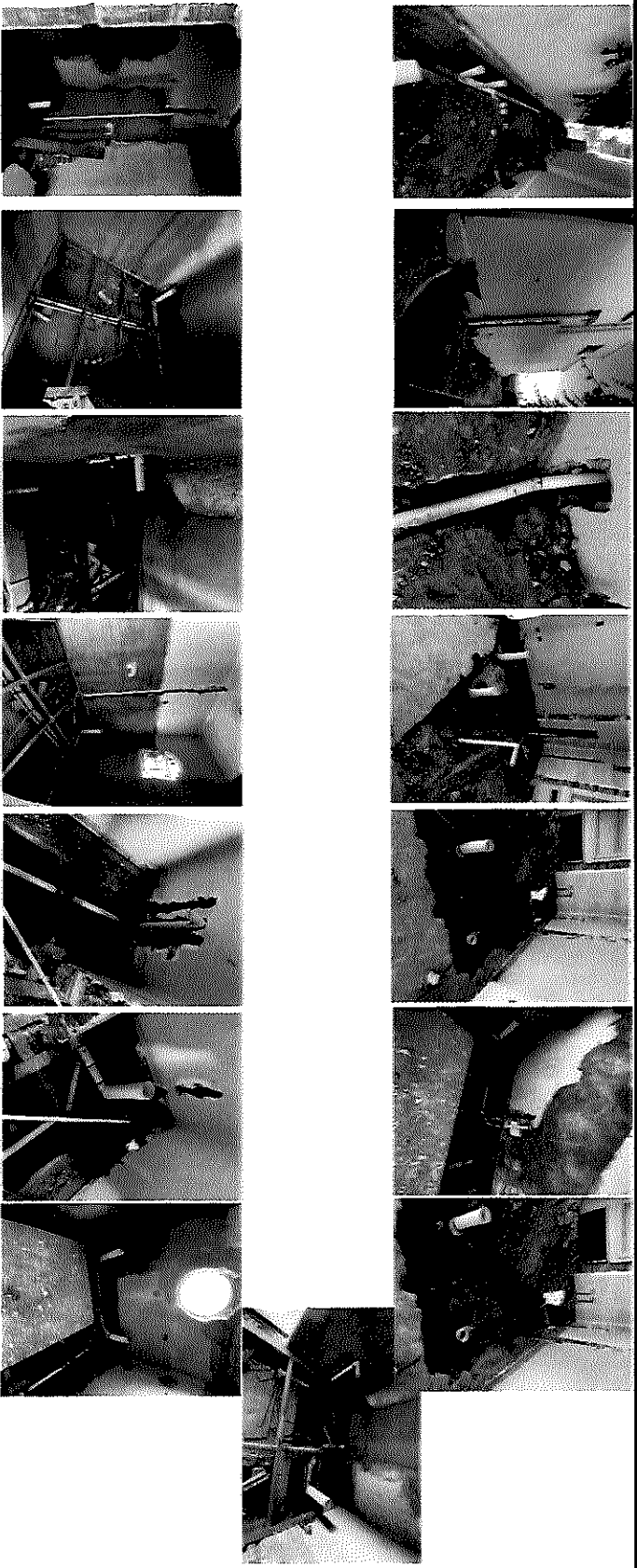
OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2  
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021


MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

  
ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

RESPONSABLE MUNICIPAL  
CHIHUAHUA

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION

NO. DE ESTIMACION 2

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA			CARGA	ANCHO	ESPESOR	
12.1.1	DESMONTAR BARANDAL METALICO DE FACHADA, INC. MOVIMIENTO A LUGAR DESIGNADO.	PZA				1.00				1.00
POR EL CONTRATISTA						T O T A L			1.00	

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

AUTORIZO POR LA C.E.P.M.  
*[Signature]*

3

U



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

GOBIERNO DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ORIGINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

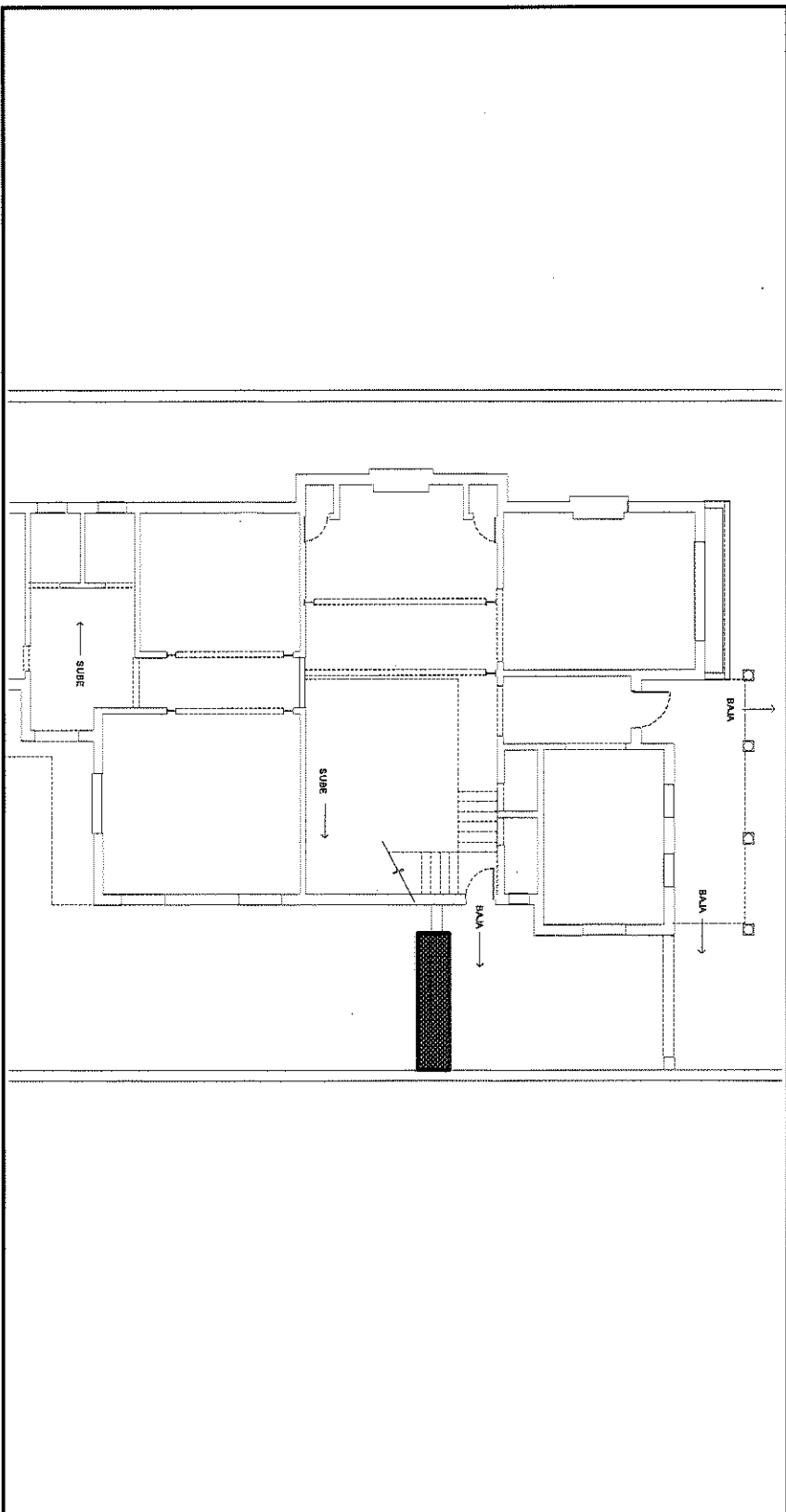
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.1.1 DESMONTAR BARANDAL METALICO DE FACHADA, INC. MOVIMIENTO A LUGAR DESIGNADO.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR MI PARTE D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.2.1.1 DESMONTAR BARANDAL METALICO DE FACHADA, INC. MOVIMIENTO A LUGAR DESIGNADO.

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

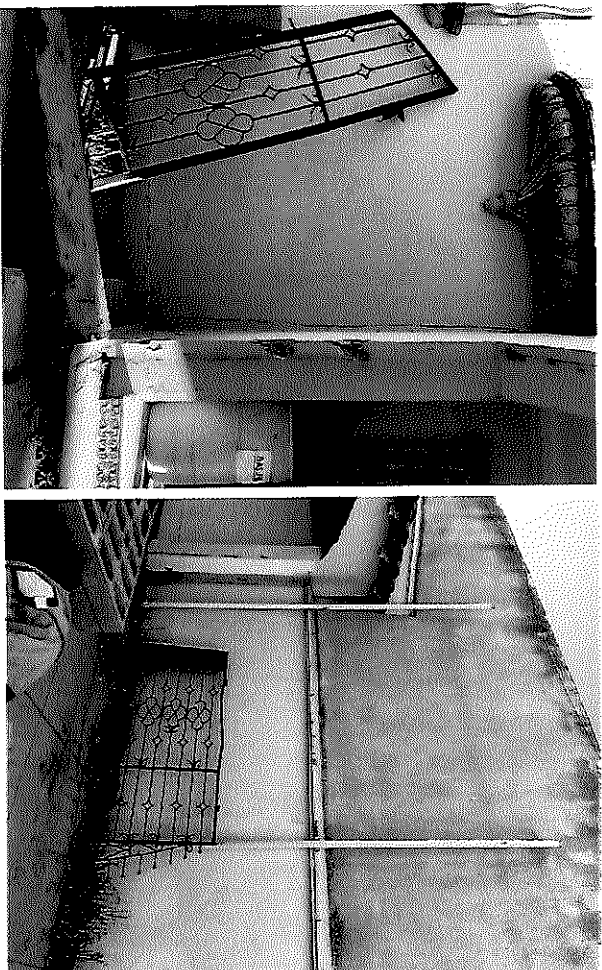
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

GOBIERNO ESTATAL DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACIÓN: 2  
 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		CARGA	ANCHO	ESPESOR	
1.2.1.3	DESMONTAR REJA DE ACCESO INTERIOR Y PASAMANOS	PZA			1.00				1.00
POR EL CONTRATISTA					T O T A L				
					1.00				

ING. ALEJANDRO GONZALEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

*[Signature]*

*[Signature]*

AUTORIZO POR LA C.E.P.H.



# COMISION ESTADAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISION ESTADAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTADAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

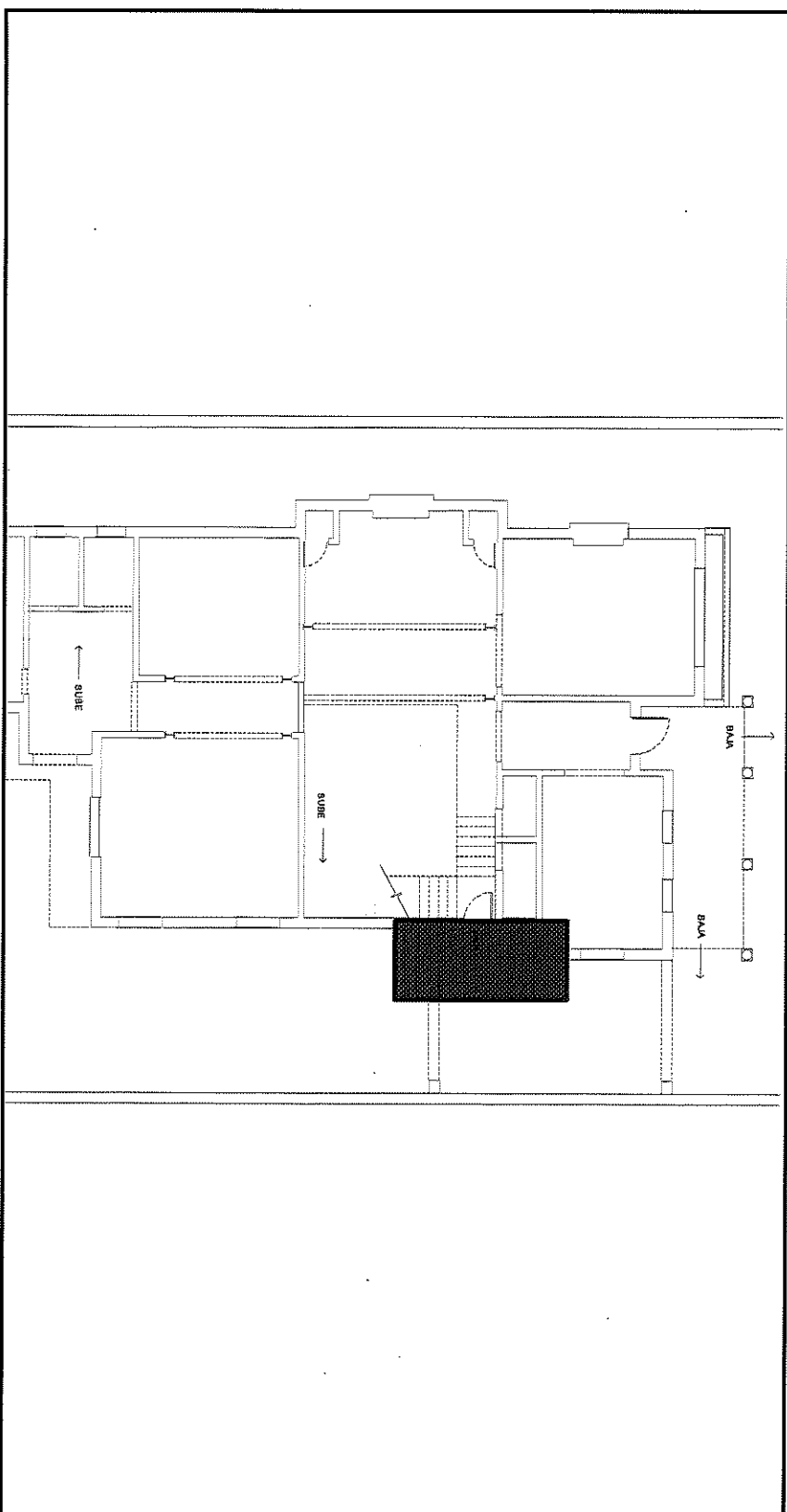
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.1.3 DESMONTAR REJA DE ACCESO INTERIOR Y PASAMANOS



POR EL CONTRATISTA

ING. AFRÉDIO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZA POR

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.2.1.3 DESMONTAR REJA DE ACCESO INTERIOR Y PASAMANOS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

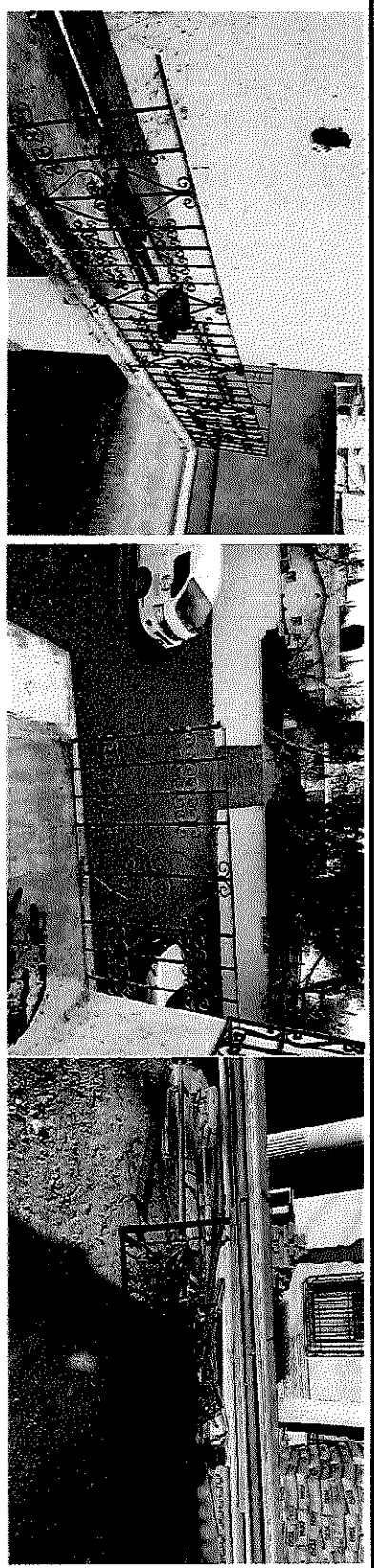
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

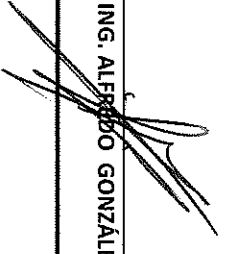
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

  
ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

**OBRA:** RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
**ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA**  
**LOCALIDAD:** CHIHUAHUA  
**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA

**NO. DE ESTIMACION:** 2  
**PERIODO:** 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
**FECHA:** 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONGERTO	UNIDAD	LOCALIZACION			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA			LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.2.1.5	DEMOLICION DE JARDINERA DE MAMPOSTERIA	PZA				1.00				1.00
TOTAL										1.00

POR EL CONTRATISTA  
  
 ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.  
  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

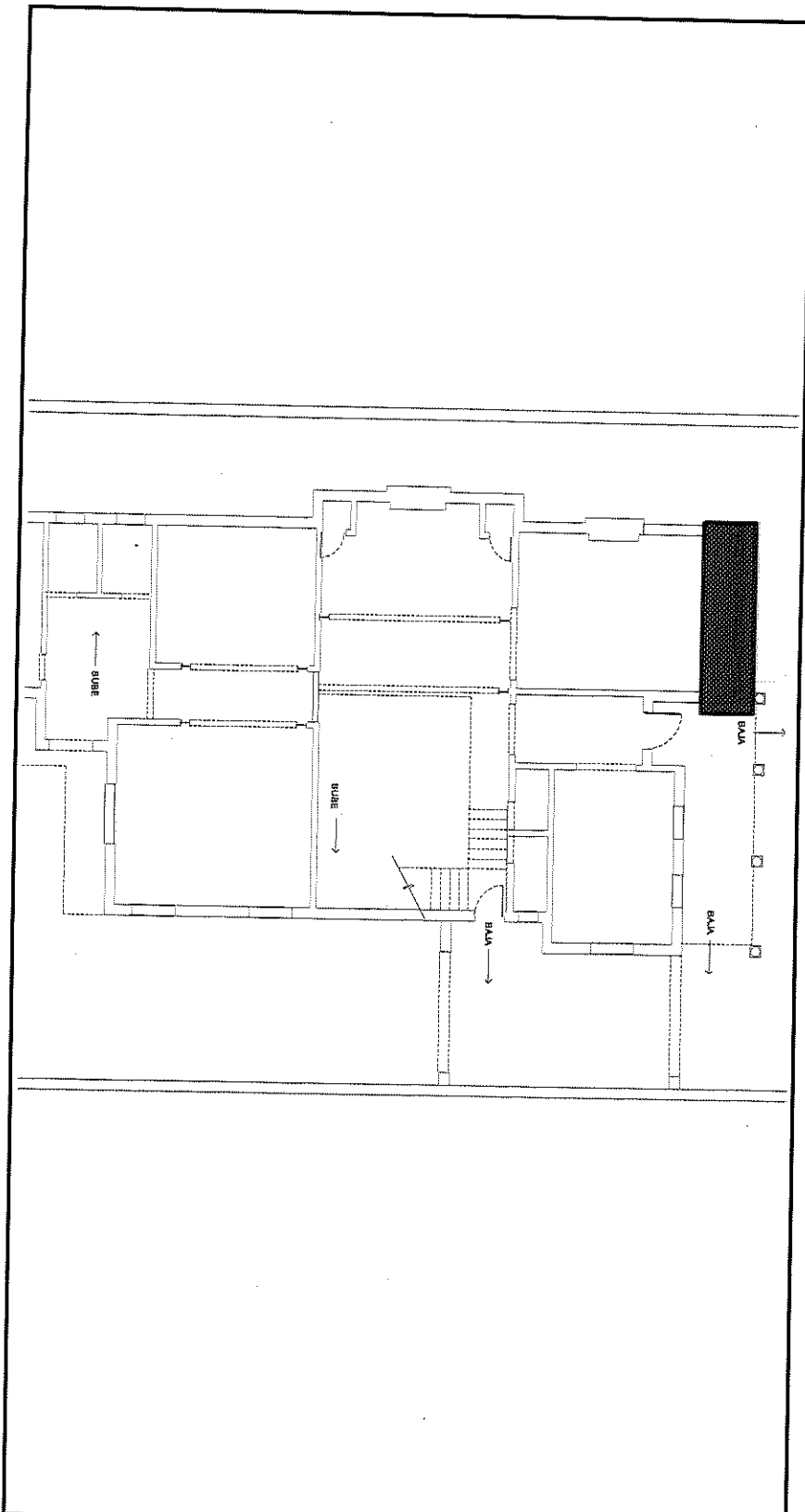
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.1.5 DEMOLICION DE JARDINERA DE MAMPONESTERIA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR EL E.D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.2.1.5 DEMOLICION DE JARDINERA DE MAMPOSTERIA

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

  
ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS



COMISION ESTATAL DE  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2  
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	GONGERPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA			LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.2.1.7	RETIRO DE CAMA DE GRAVA	M2				321.55				321.55
POR EL CONTRATISTA										
ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA										
AUTORIZO POR LA C.E.D.H.										
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ						<b>T O T A L</b>				<b>321.55</b>



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

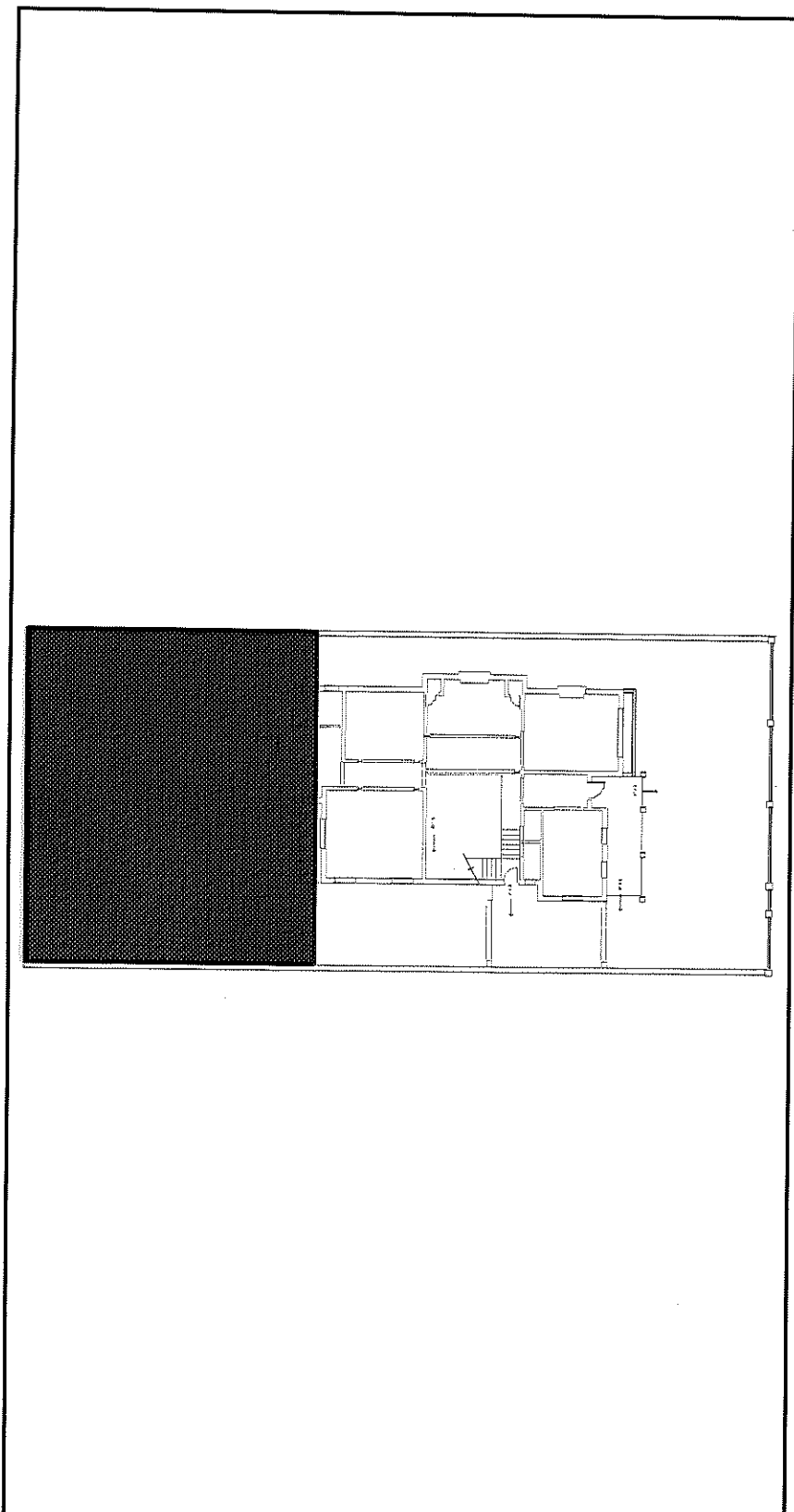
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.1.7 RETIRO DE CAMA DE GRAVA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRAFICO

1.2.1.7 RETIRO DE CAMA DE GRAVA

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

  
ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

GOBIERNO DEL ESTADO  
DE CHIHUAHUA  
SECRETARÍA DE DERECHOS HUMANOS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			AREA	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.2.2.1	REPARACION DE MURO A BASE DE LADRILLO RECOCIDO JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA	M2	PLANTA ALTA						
			EXTERIOR						
			Q	CHIMENEA	7.99	0.80			6.39
T O T A L									7.40

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ORIGINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

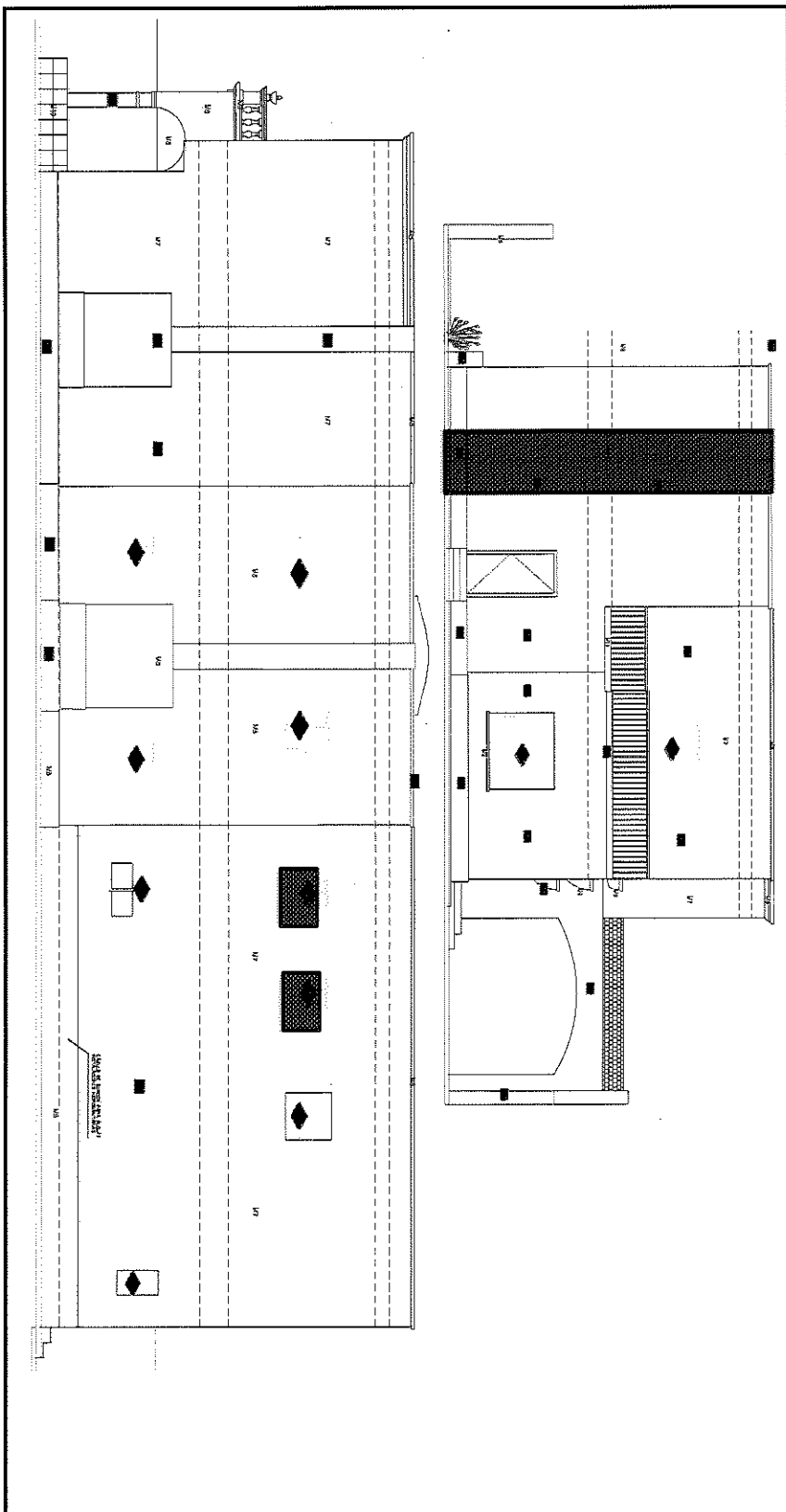
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.2.1 REPARACION DE MURO A BASE DE LADRILLO RECOCIDO LUTNEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA

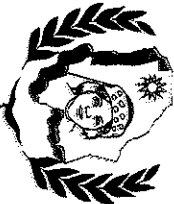


POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR EL C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.2.1 REPARACION DE MURO A BASE DE LADRILLO RECOGIDO JUTNEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

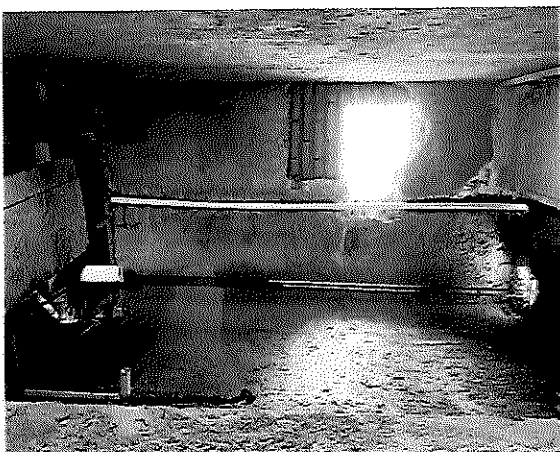
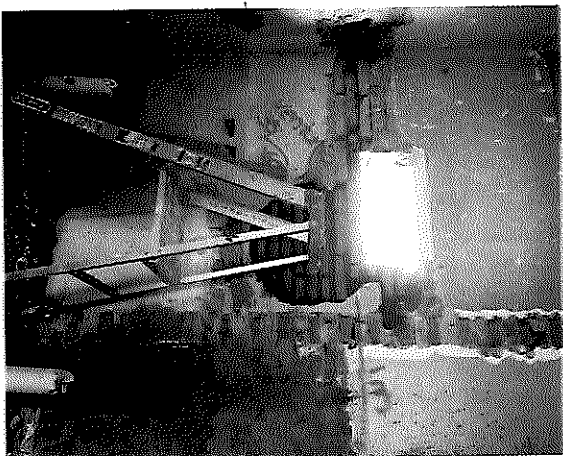
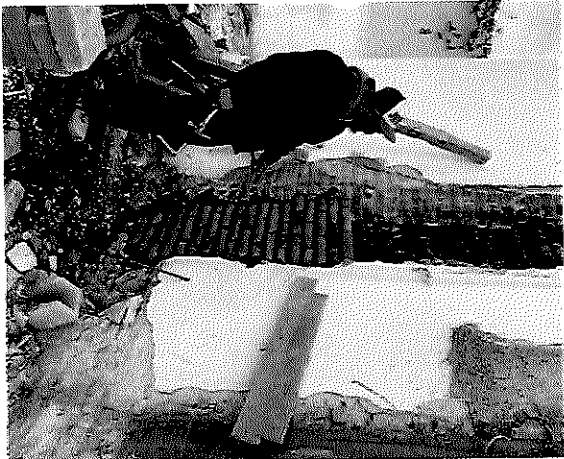
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



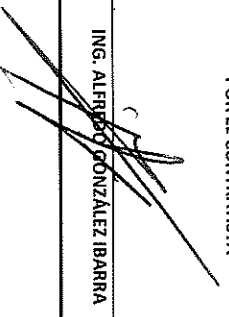
## COMISION ESTADAL DE LOS DERECHOS HUMANOS


### GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

**OBRA:** RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
 ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
**LOCALIDAD:** CHIHUAHUA  
**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA

**NO. DE ESTIMACION:** 2  
**PERIODO:** 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
**FECHA:** 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	ARRA	NO. DE PIEZAS	CARGA	METROS	ESPESOR	
1.2.4.1	LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.	M2				9.00	7.00	63.00	
POR EL CONTRATISTA									
			T O T A L					63.00	

  
 ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

AUTORIZO POR LA CEDH.

3

10





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

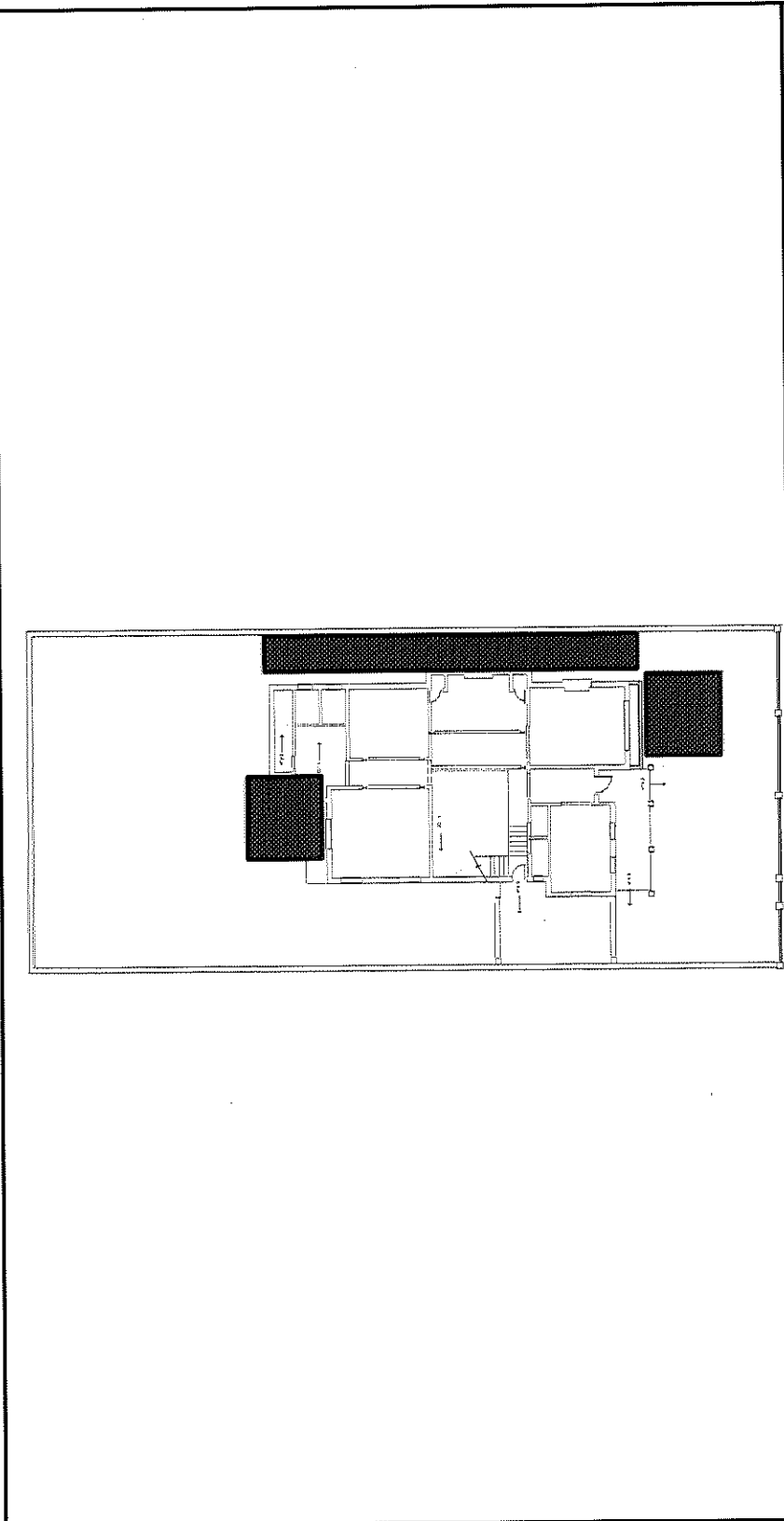
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.4.1 LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.



POR EL CONTRATISTA

ING. AFRANDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.4.1 LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELAGIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

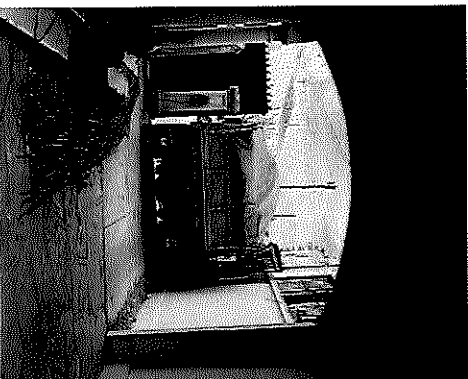
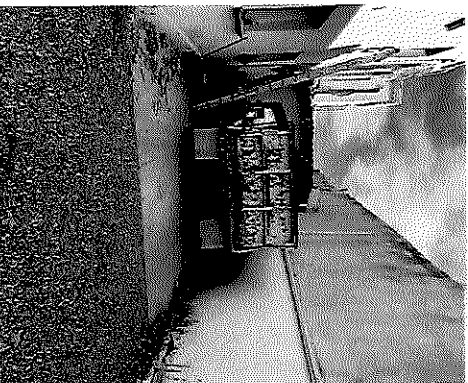
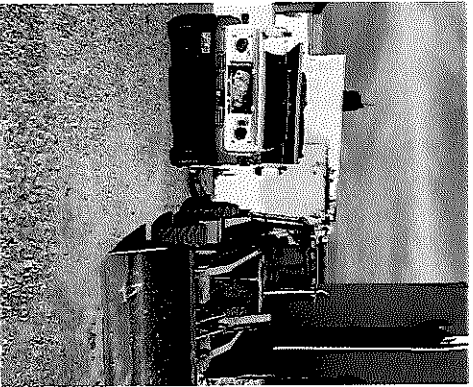
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALBERTO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C. E. D. H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2  
 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA			LONGA	ANCHO	ESPESOR	
EXX-002	DEMOLICION A MANO DE REGISTROS SANITARIOS DE CONCRETO Y BLOCK, INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN BANCO DE ESCOMBRO.	PZA				2.00				2.00
<b>T O T A L</b>										2.00

POR EL CONTRATISTA  
 \_\_\_\_\_  
 ING. ALBERTO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA CEDH  
 \_\_\_\_\_  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS ORIGINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

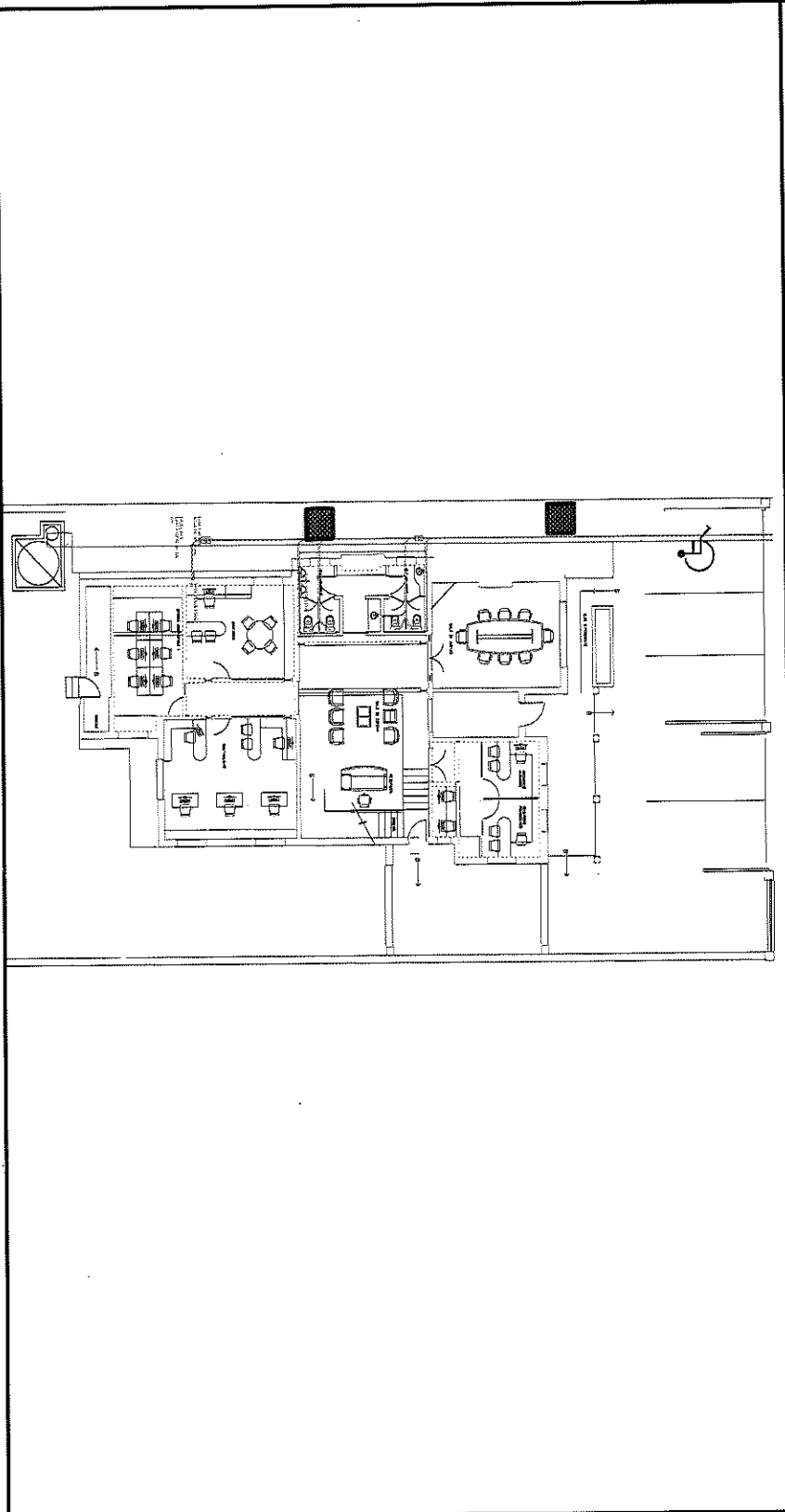
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-002 DEMOLICION A MANO DE REGISTROS SANITARIOS DE CONCRETO Y BLOCK; INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN BANCO DE ESCOMBRO.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZA POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-002 DEMOLICION A MANO DE REGISTROS SANITARIOS DE CONCRETO Y BLOCK, INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN BANCO DE ESCOMBRO.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

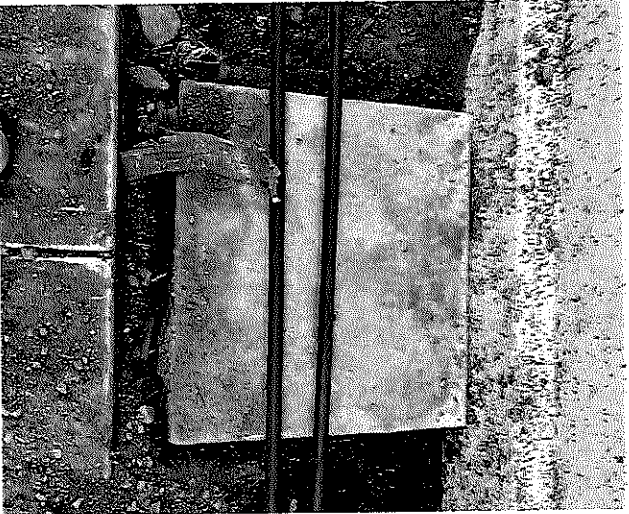
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE CHIHUAHUA  
DIRECCION GENERAL DE  
DERECHOS HUMANOS

## COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

### GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION ESTADAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
 NO. DE ESTIMACION: 2  
 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA			LARGA	ANCHO	ESPESOR	
EXX-003	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA SANITARIA CON DIMENSIONES DE 200MM, 150MM Y 100MM, DENTRO DE INMUEBLE SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA				1.00				1.00
POR EL CONTRATISTA										
			T O T A L							1.00

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

AUTORIZO POR LA CEDM

3

10



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

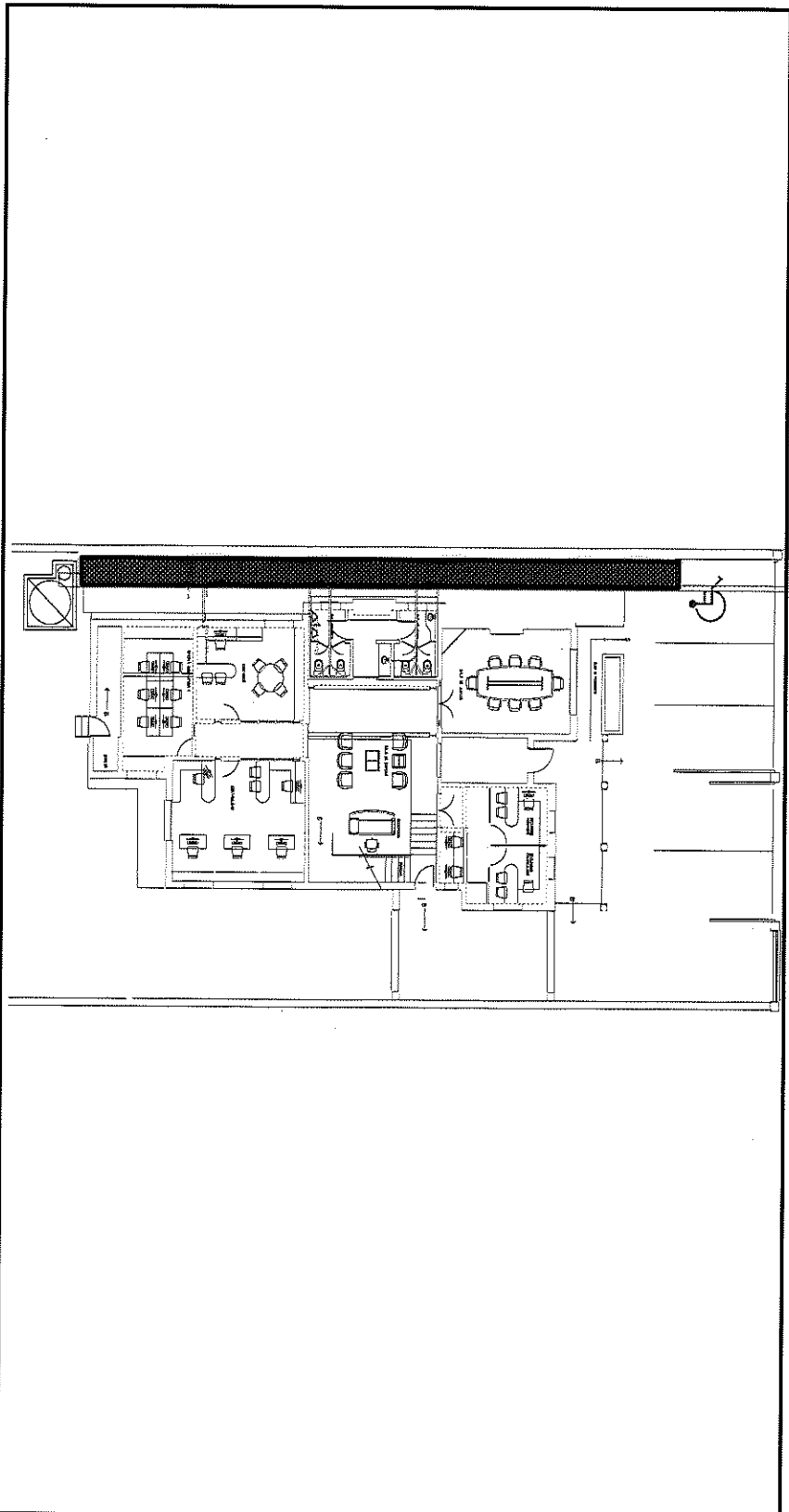
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBREERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-003 RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA SANITARIA CON DIMENSIONES DE 200MM, 150MM Y 100MM, DENTRO DE INMUEBLE SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU  
CORRECTA EJECUCION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALBERTO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA COMISIÓN

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRAFICO

EXX-003 RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA SANITARIA CON DIMENSIONES DE 200MM, 150MM Y 100MM, DENTRO DE INMUEBLE SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION

NO. DE ESTIMACION 2

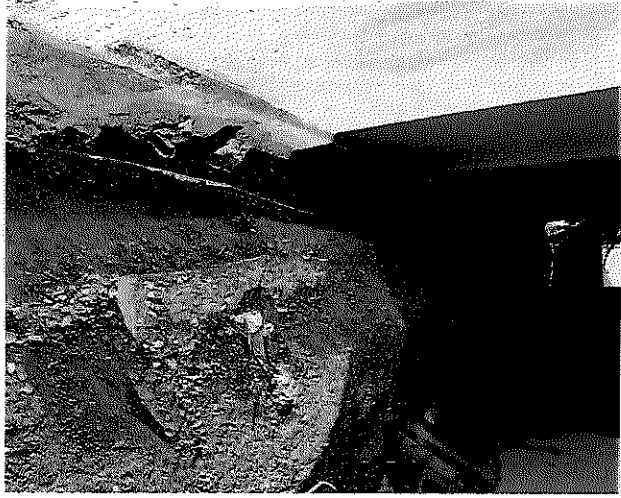
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

SECRETARÍA DE GOBIERNO

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2  
 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN		
			EJE	AREA			LARGA	ANCHO	ESPESOR			
EXX-004	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPOS DE CALEFACCION EXISTENTES EMPOTRADOS EN MUROS, SE INCLUYE: CORTE DE TUBERIAS DE FOFO CON PULDORA, RETIRO DE EQUIPO FUERA DEL INMUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCION.	PZA	PLANTA BAJA									
			13	BAJO ESC.	1.00					1.00		
			1	W.C.	2.00						2.00	
						<b>T O T A L</b>						

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.M.  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

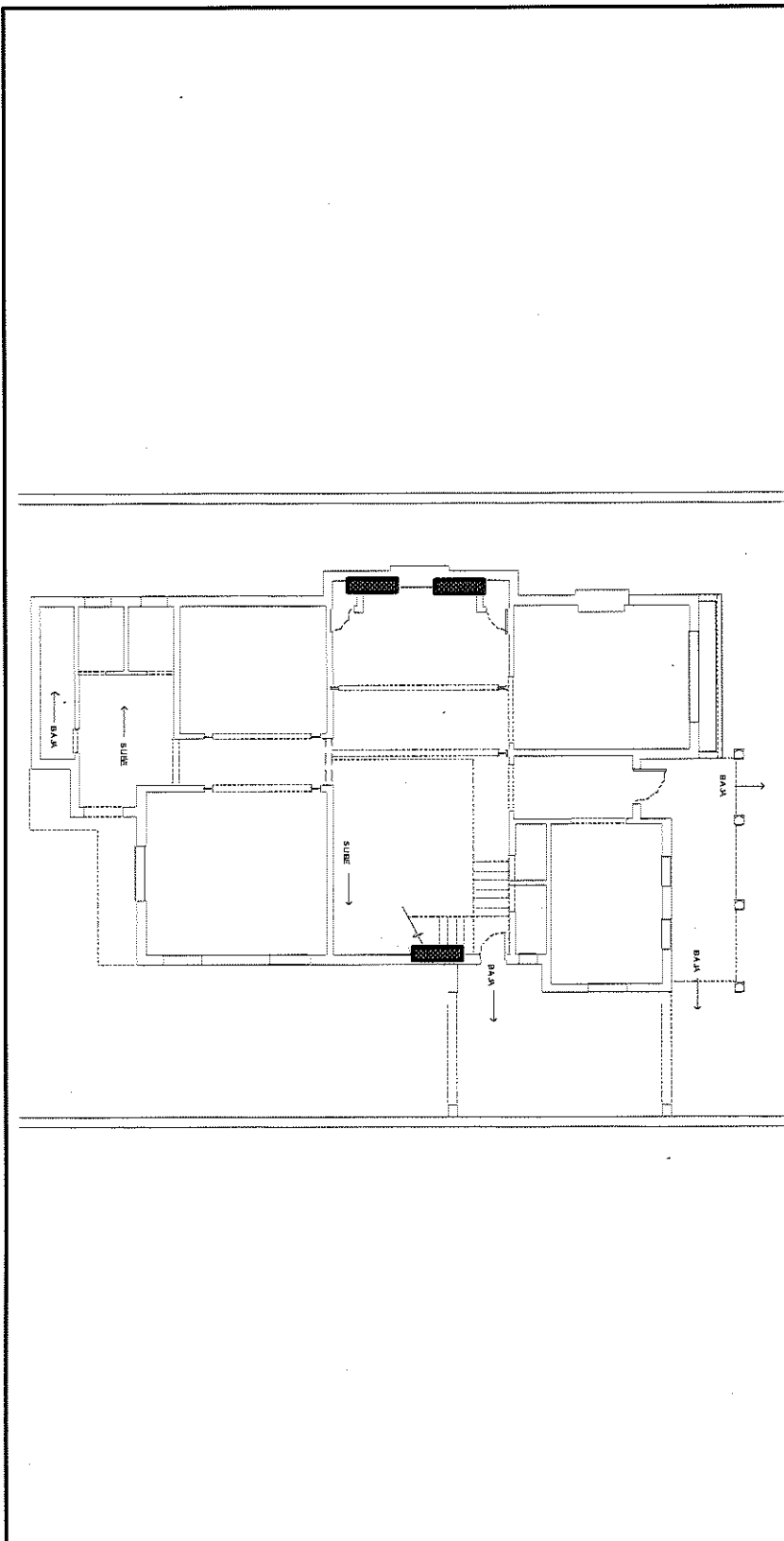
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-004 RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPOS DE CALEFACCION EXISTENTES EMPOTRADOS EN MUROS, SE INCLUYE: CORTE DE TUBERIAS DE FOFU CON PULIDORA, RETIRO DE EQUIPO FUERA DEL INMUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARRIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR EL C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRAFICO

EXX-004 RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPOS DE CALEFACCION EXISTENTES EMPOTRADOS EN MUROS, SE INCLUYE: CORTE DE TUBERIAS DE FOGO CON PULIDORA, RETIRO DE EQUIPO FUERA DEL INMUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

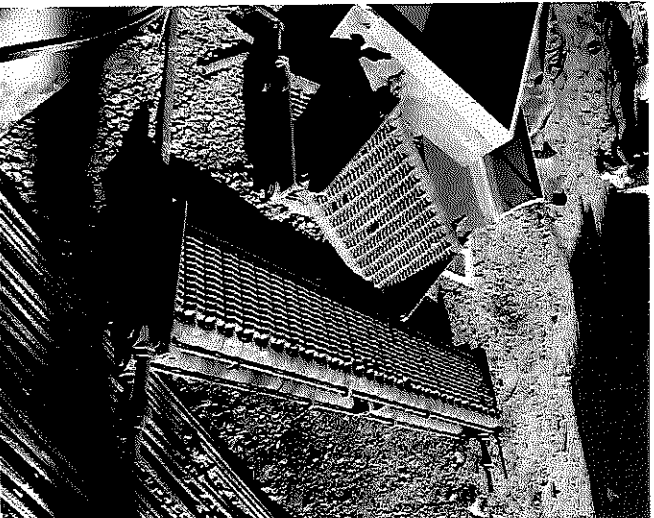
OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO BONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.F.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
 NO. DE ESTIMACION 2  
 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			SITE	AREA			LARGA	ANCHO	ESPESOR	
EXX-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 1/2", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML								
<b>T O T A L</b>										
4.90										

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.M.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

3

0



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

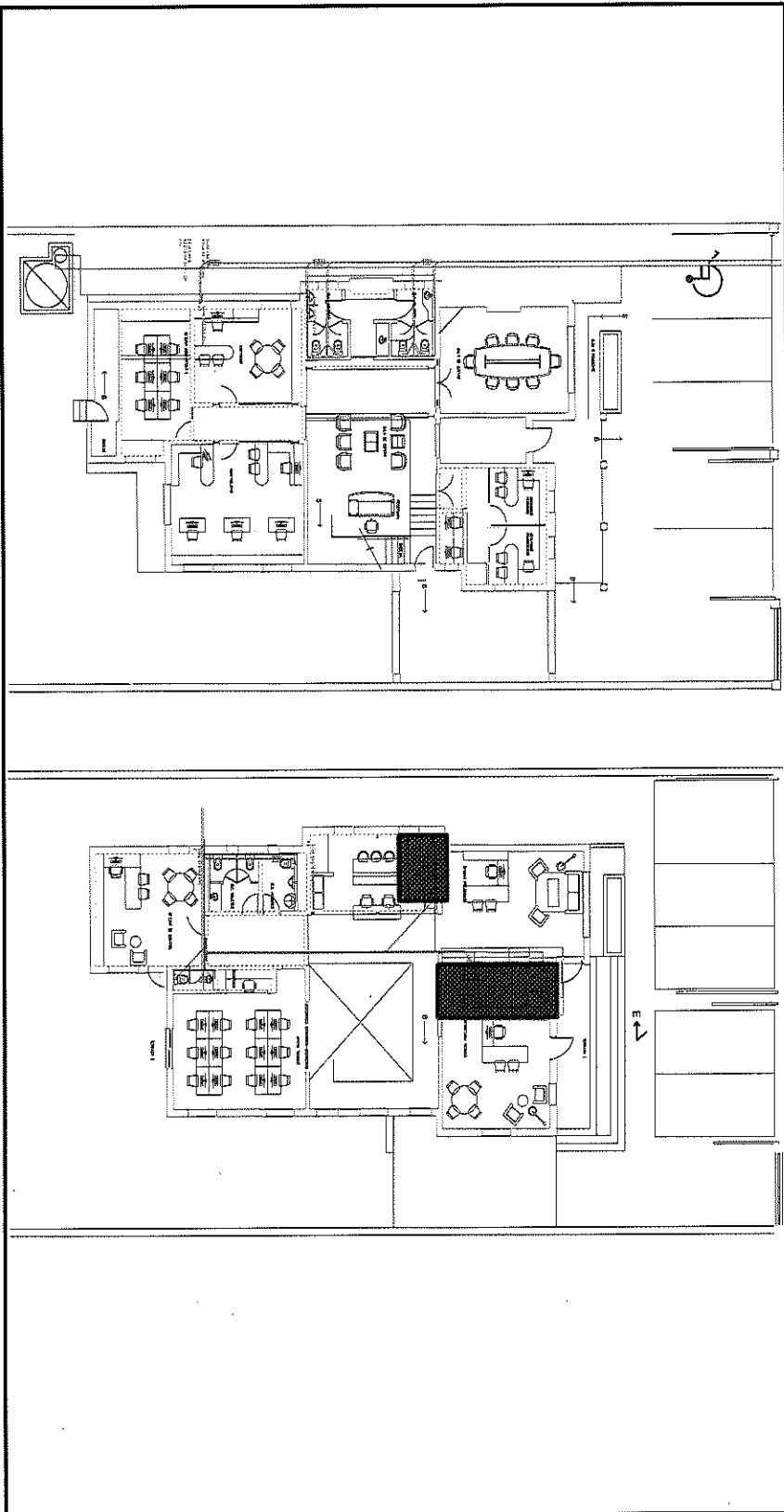
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TURBO PLUS DE 1/2", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU  
CORRECTA COLOCACION



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTADAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

EXX-005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 1/2", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

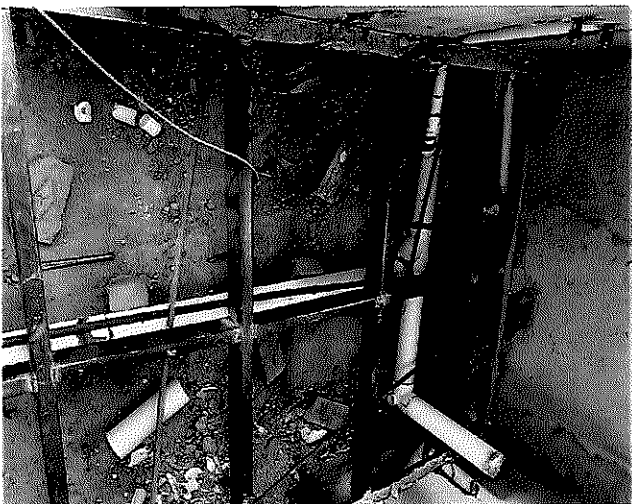
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



## COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

### GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

**OBRA:** RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS ORIGINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
**LOCALIDAD:** CHIHUAHUA  
**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA  
**NO. DE ESTIMACION:** 2  
**PERIODO:** 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
**FECHA:** 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA			LARGA	ANCHO	ESPESOR	
EXX-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 3/4" SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML								
<b>T O T A L</b>										41.56

POR EL CONTRATISTA  

 ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.  

 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
C H I H U A H U A

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ORIGINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

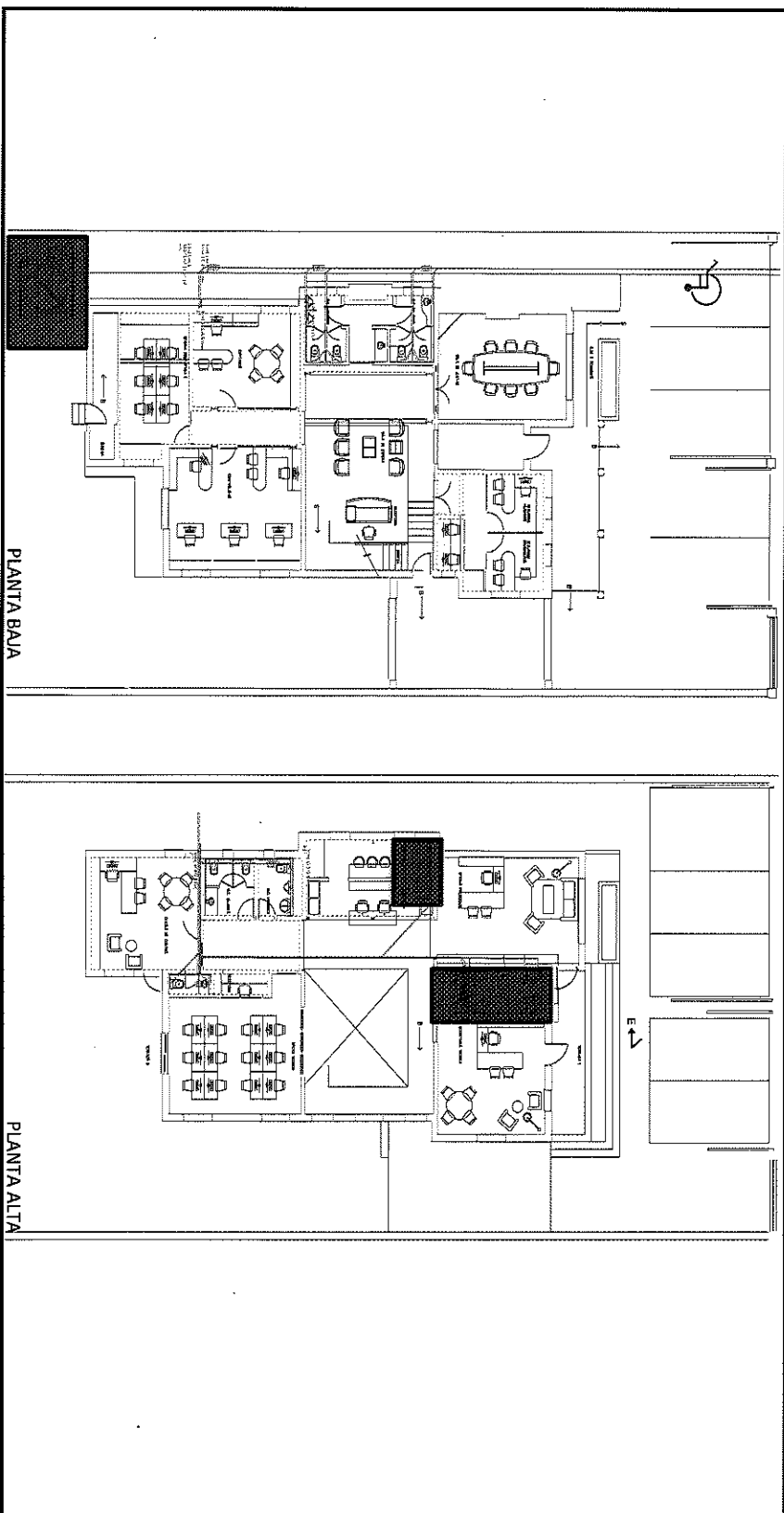
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 3/4", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU  
CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

EXX-006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 3/4", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFINAS DE LA COMISIÓN

NO. DE ESTIMACION 2

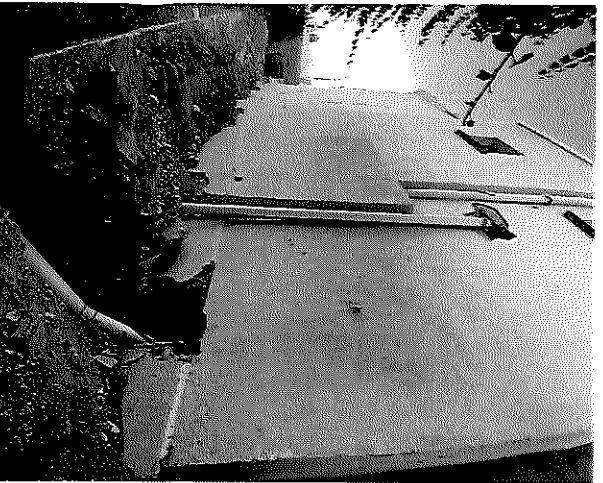
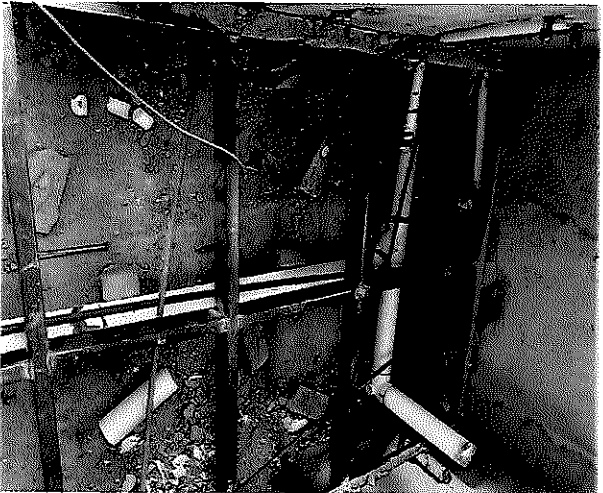
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCERTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			DE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
EXX-009	ZAPATA CORRIDA CON SECCION DE .60 M X .20 MTS. COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F.C= 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 3 VAR. NO 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y EN SENTIDO TRANSVERSAL VARILLA No 3 @ .20 MTS. SE INCLUYE: CIMBRADO, VAGIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	ML	PLANTA BAJA	BODEGA		1.31			1.31
				BODEGA		1.48			1.48
			<b>T O T A L</b>						2.79

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

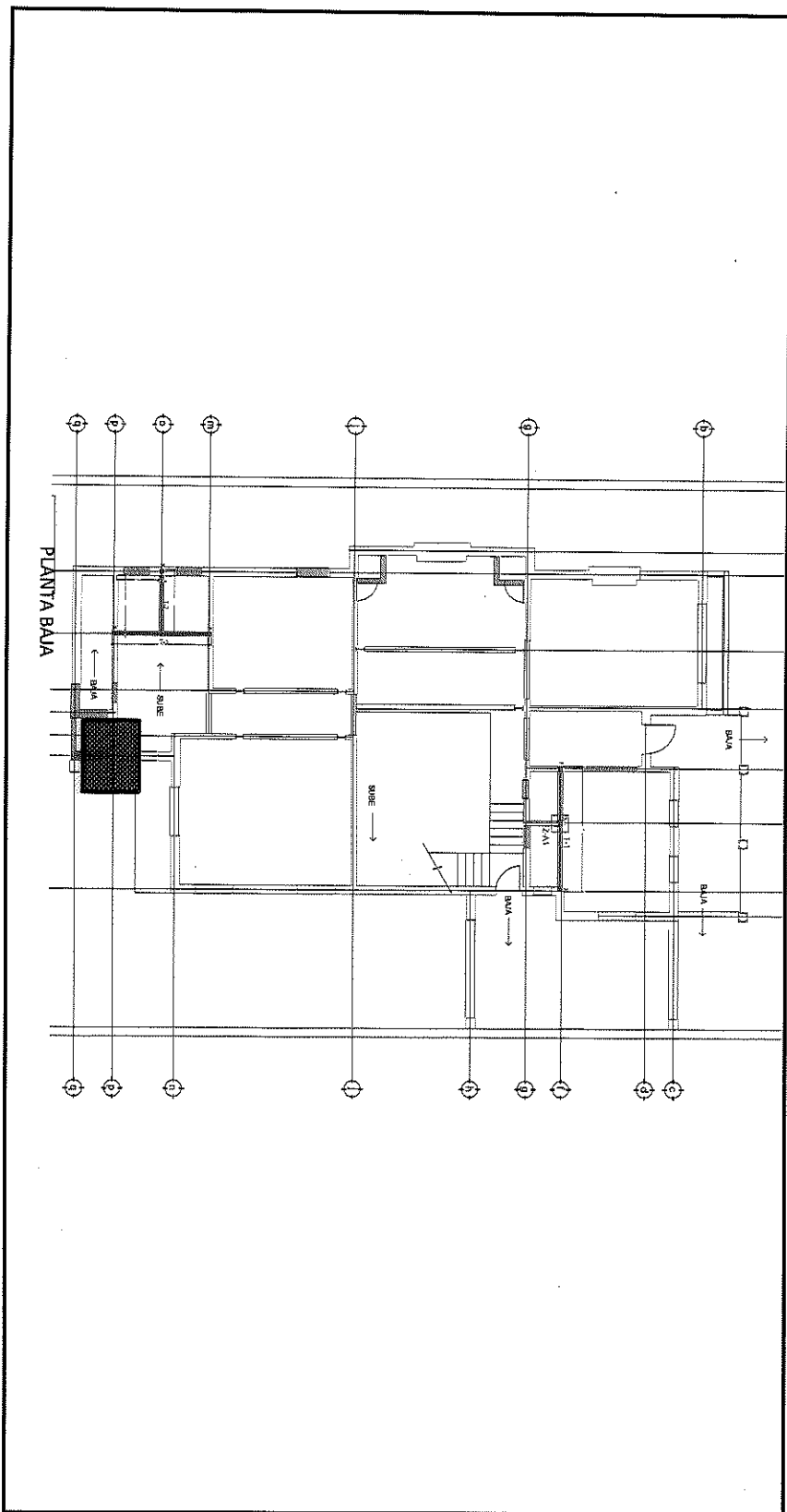
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-009 ZAPATA CORRIDA CON SECCION DE .60 M X .20 MTS, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F.C= 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 3 VAR. NO.3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y EN SENTIDO TRANSVERSAL VARILLA No 3 @ .20 MTS. SE INCLUYE: CIMBRADO, VAGIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRIMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

AUTORIZO POR EL C.E.D.H.:



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
C H I H U A H U A

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

EXX-009 ZAPATA CORRIDA CON SECCION DE .60 M X .20 MTS, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F.C.= 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 3 VAR. NO.3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y EN SENTIDO TRANSVERSAL VARILLA No 3 @ .20 MTS, SE INCLUYE: CIMBRADO, VAGIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS ORIGINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

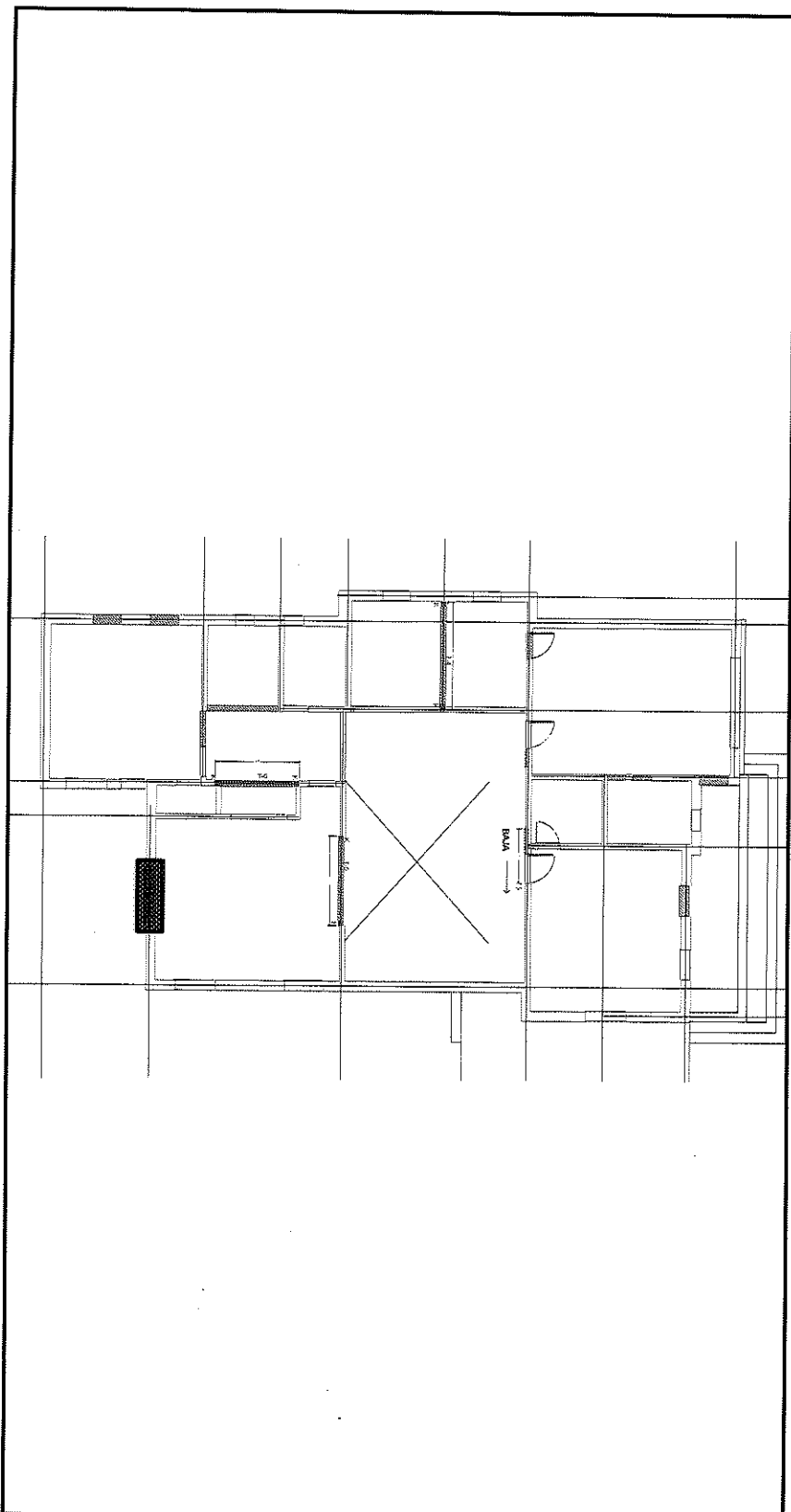
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-010 DALA DE CERRAMIENTO DE 30 X 40 MTS COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F.C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4, 2 VAR. NO.5, 3 VAR. NO.3 Y ESTIBOS NO.2 @ 10 CM, SE INCLUYE:  
CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERMIEMENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA  
EJECUCION. P.U.O.T



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZA POR LA C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
C H I H U A H U A

## REPORTE FOTOGRAFICO

EXX-010 DALA DE CERRAMIENTO DE .30 X.40 MTS COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F.C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4, 2 VAR. NO.5, 3 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CUBADO, MANDO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRIMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECCUCION. P.U.O.T

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

NO. DE ESTIMACION 2

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

NO. DE ESTIMACION 2

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EF	LOCALIZACIÓN AREA	NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
						LONGA	ANCHO	ESPESOR	
EXX-011	TRABE T3EX DE 15 X 35 COLAFA CON CONCRETO F-C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO. 3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR. NO.5 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA EN EL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	3	OF. COMPARTIDA		2.56			2.56
POR EL CONTRATISTA ING. AMARRO GONZALEZ IBARRA									T O T A L 2.56
AUTORIZADOR LA C.E.D.H. ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ									





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

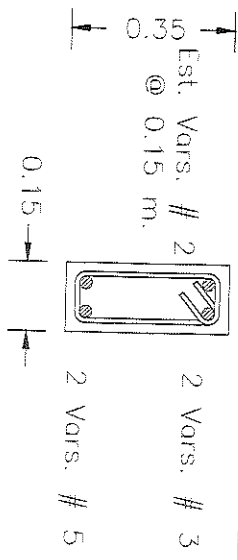
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

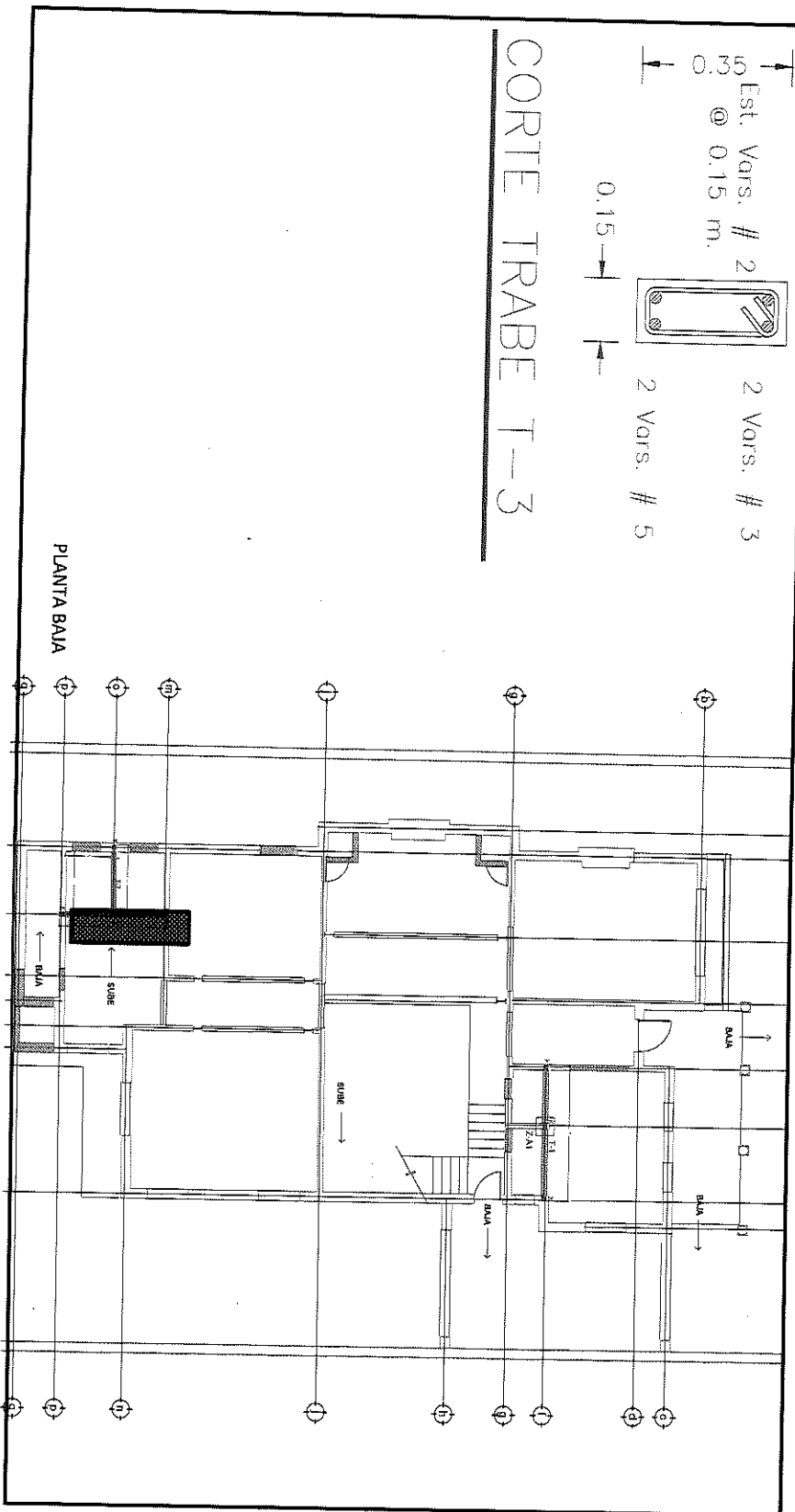
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-011 TRABE T3EX DE 15 X 35 COLADA CON CONCRETO F'c 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO. 3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR. NO.5 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTIBOS NO.2 @15CM. SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA EN EL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.



CORTE TRABE T-3



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA CED.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-011 TRABE T3EX DE 15 X 35 COLAFA CON CONCRETO F'c 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO. 3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR. NO.5 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA EN EL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

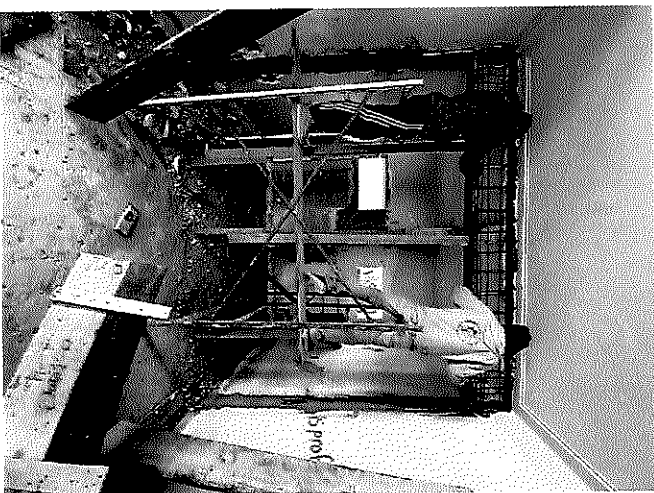
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

SECRETARÍA DE GOBIERNO  
ESTADO DE CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACIÓN 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGA	ANCHO	ESPESOR	
EXX-012	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO EN CHIMENEA A UNA ALTURA APROXIMADA DE 6 MTS SE INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	Q	EXTERIOR	1.00				1.00
			<b>T O T A L</b>						1.00

POR EL CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.P.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

SECRETARÍA DE GOBIERNO  
COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

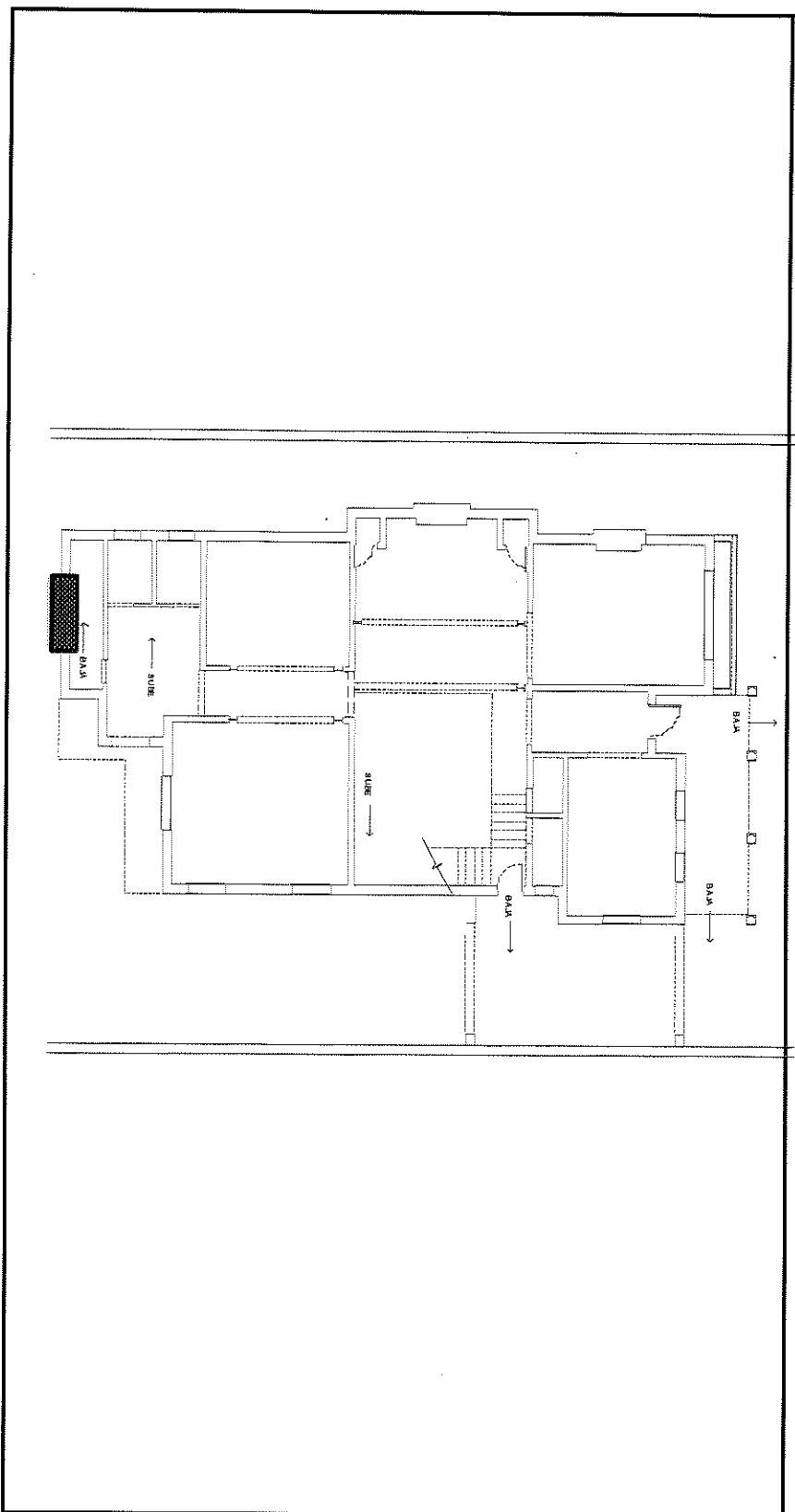
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-012 DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO EN CHIMENERA A UNA ALTURA APROXIMADA DE 6 MTS SE INCLUIVE: ANDAMIOS, MÁNO DE OBRÁ, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



POR EL CONTRATISTA

ING. ALBERTO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR: C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRAFICO

EXX-012 DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO EN CHIMENEA A UNA ALTURA APROXIMADA DE 6 MTS SE INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

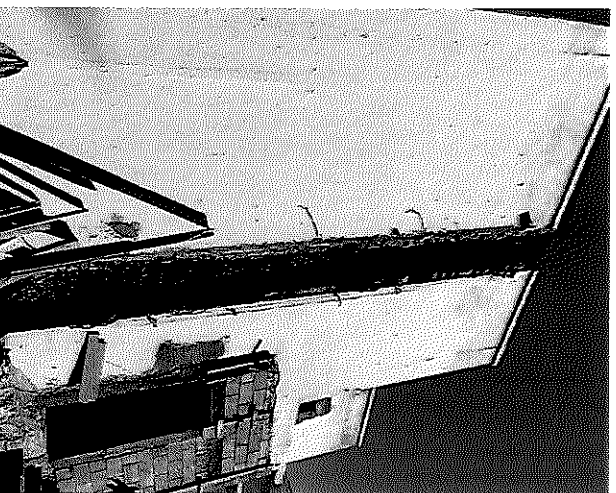
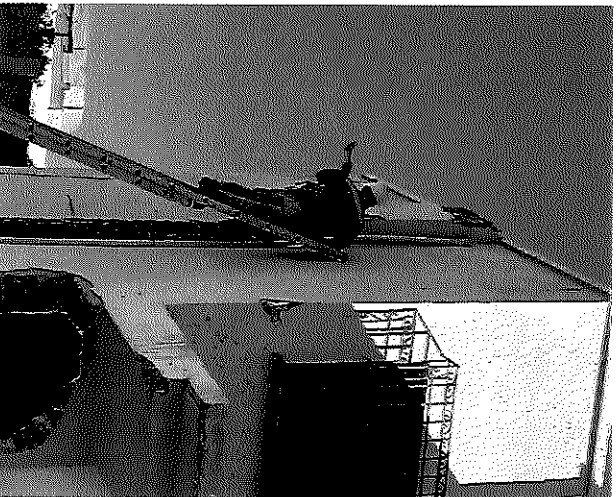
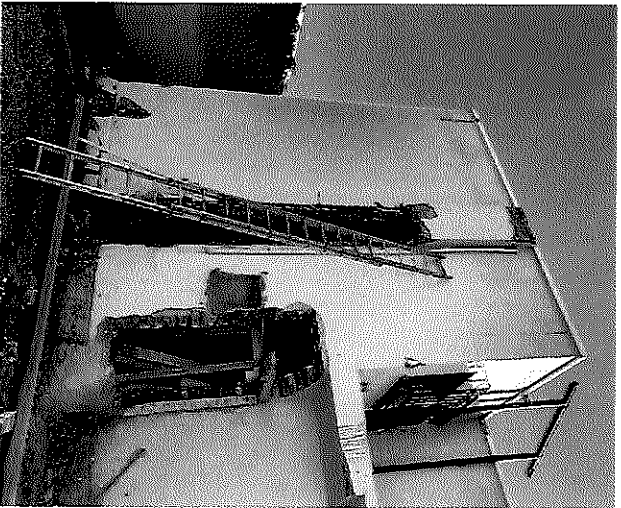
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y CONSTRUCCIÓN

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

NO. DE ESTIMACION 2

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGA	ANCHO	ESPESOR	
EXX-013	<p>DESMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA Y SOPORTE DE REFLECTORES DE LUCES A UN COSTADO DE PORTICO, ESTRUCTURA CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 3.5 MTS. SE INCLUYE: CORTES CON PULIDORA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCION.</p>	PZA			1.00				1.00
POR EL CONTRATISTA									
			T O T A L						1.00

ING. ALBERTO GONZALEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.M.



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

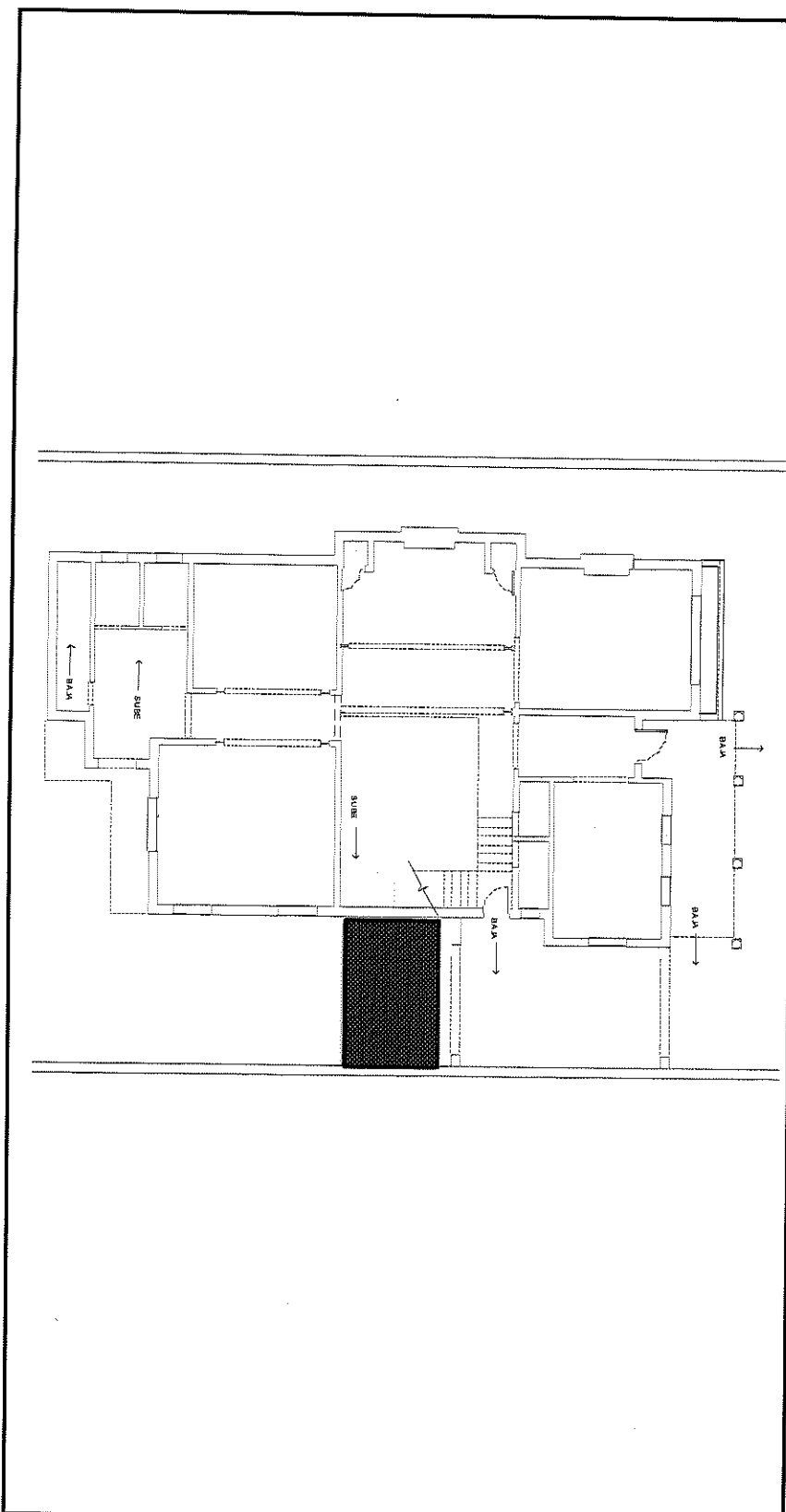
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-013 DESMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA Y SOPORTE DE REFLECTORES DE LUCES A UN COSTADO DE PORTICO, ESTRUCTURA CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 3.5 MTS, SE INCLUYE: CORTE CON PULIDORA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

EXX-013 DESMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA Y SOPORTE DE REFLECTORES DE LUCES A UN COSTADO DE PORTICO, ESTRUCTURA CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 3.5 MTS. SE INCLUYE: CORTE CON PULIDORA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

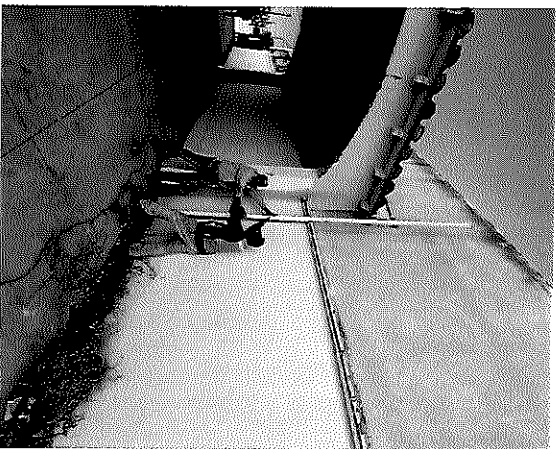
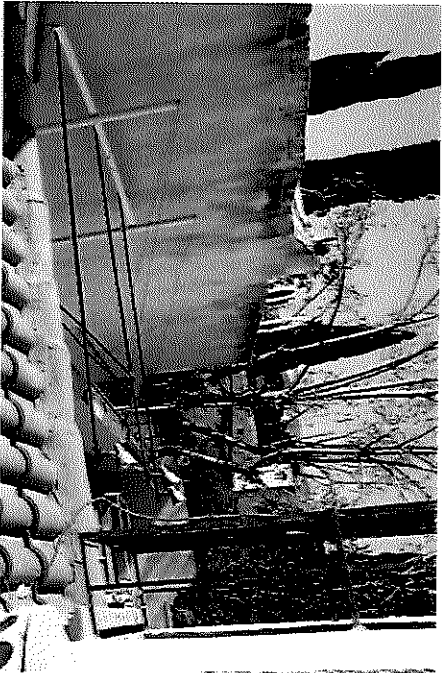
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





## COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

### GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

**OBRA:** RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
**LOCALIDAD:** CHIHUAHUA  
**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA

**NO. DE ESTIMACION** 2

**PERIODO:** 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

**FECHA:** 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA			LARGA	ANCHO	ESPAESOR	
EXX-014	DESMONTAJE DE BALADAS PLUVIALES EXISTENTES ANCLADAS A MURO CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, SE INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA				4.00				4.00
POR EL CONTRATISTA										
			T O T A L						4.00	

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

AUTORIZO POR LA CAJE



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

## CROQUIS

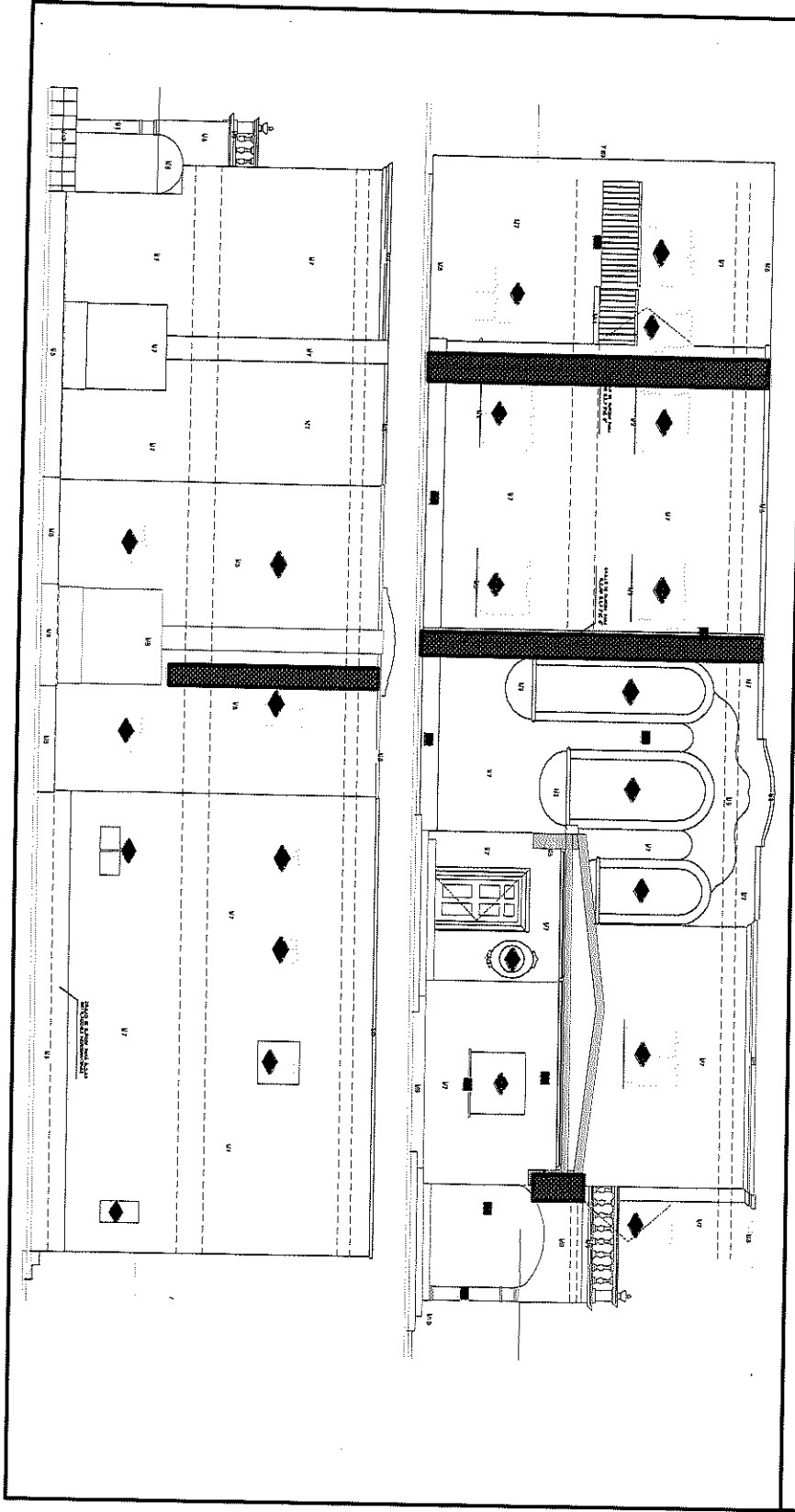
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

EXX-014 DESMONTAJE DE BAJADAS PLUVIALES EXISTENTES ANCLADAS A MURO CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, SE INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



FOR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR PALE D.H.:

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRAFICO

EXX-014 DESMONTAJE DE BAJADAS PLUVIALES EXISTENTES ANCLADAS A MURO CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, SE INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

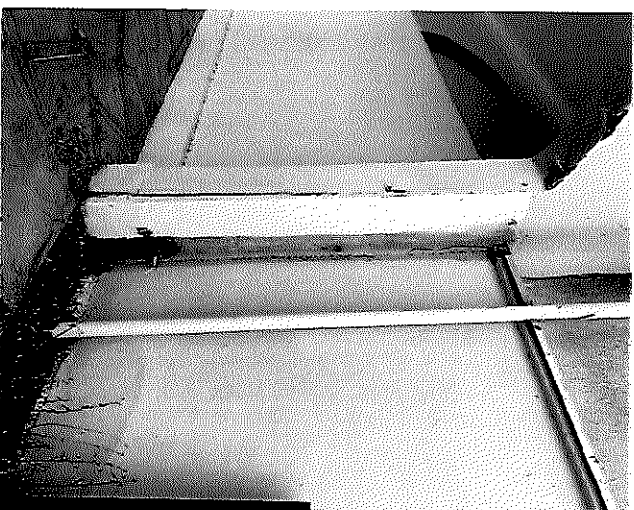
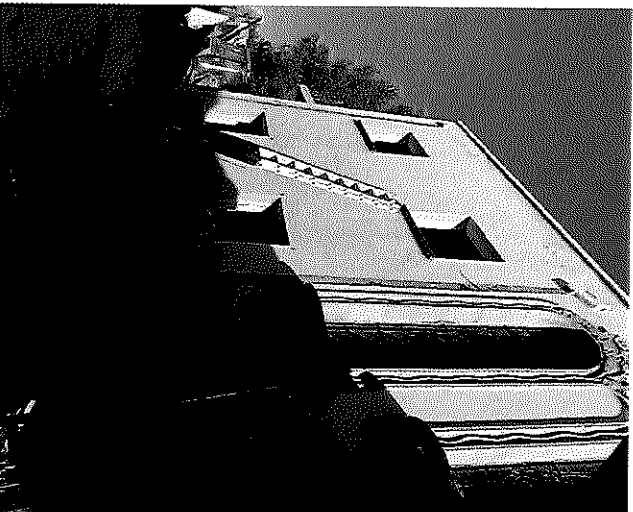
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN	
			EJE	AREA	AREA COMUN		LARGA	ANCHO	ESPESOR		
EXX-015	TRABE TAEX DE 15 X35 COLADA CON CONCRETO F.C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR NO.4 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: GIMBRADO, YACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION. P.U.O.T	ML									
			1	AREA COMUN		3.34				3.34	
POR EL CONTRATISTA			T O T A L							3.34	

*[Signature]*  
 ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

*[Signature]*  
 AUTORIZO POR LA C.E. D.H.  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

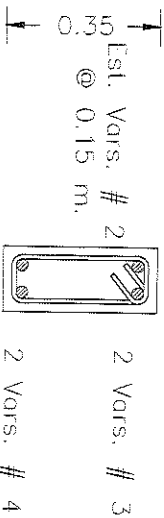
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

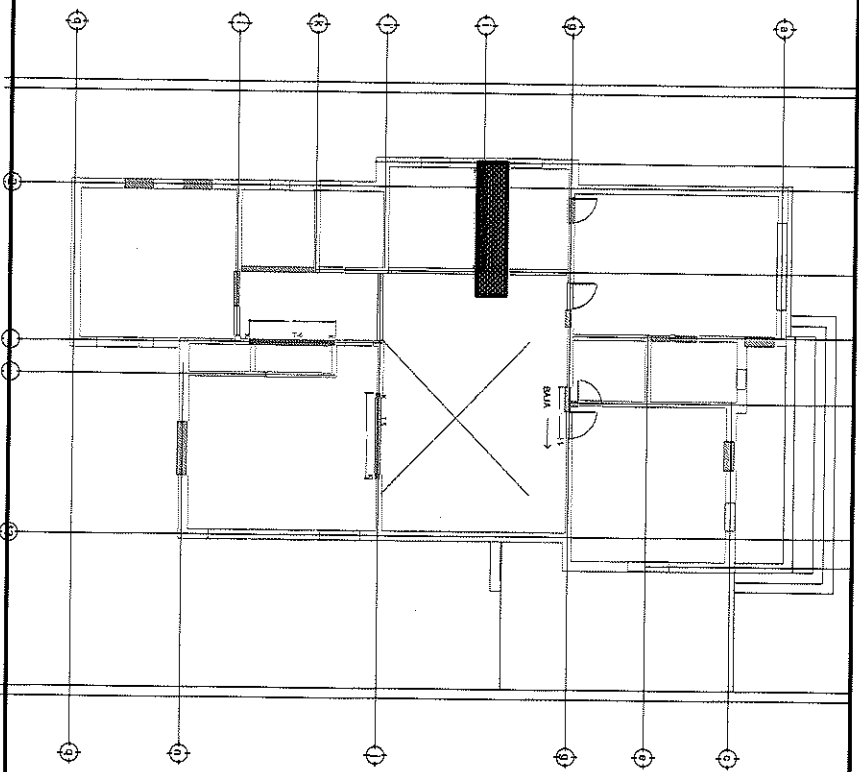
EXX-015 TRABE TAEX DE 15 X35 COLADA CON CONCRETO F'c 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR. NO.4 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRIMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBREPANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T



CORTE TRABE T-4

ESCALA 1:20

PLANTA ALTA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRAFICO

EXX-015 TRABE TAPEX DE 15 X35 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR NO.4 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

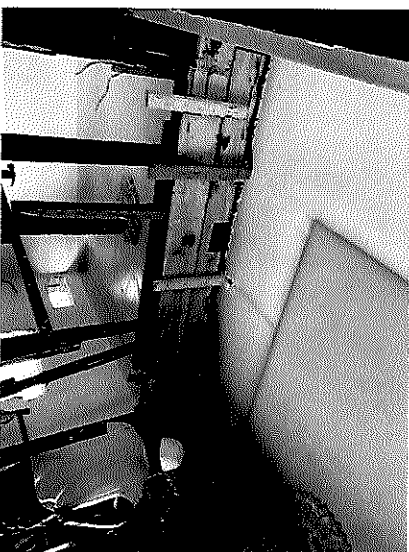
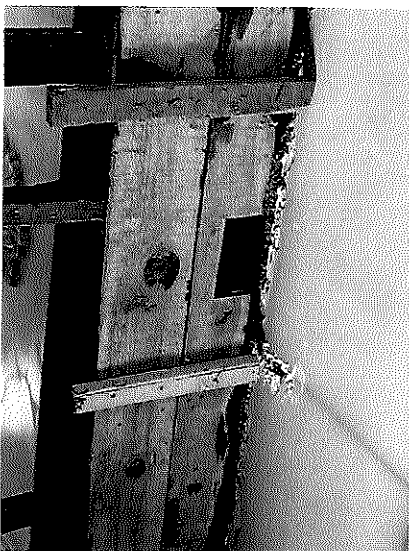
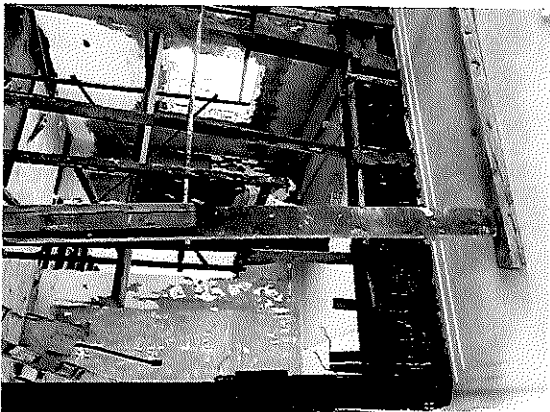
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

**OBRA:** RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
**LOCALIDAD:** CHIHUAHUA  
**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA

**NO. DE ESTIMACIÓN:** 2  
**PERIODO:** 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021  
**FECHA:** 1 DE FEBRERO DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			B/E	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
EXX-016	TRABE T5EX DE 40 X30 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.5 EN MEDIO Y 3 VAR NO.3 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION. P.U.O.T	ML	1	APOYO TECNICO		2.80			2.80
<b>T O T A L</b>									2.80

POR EL CONTRATISTA  

 ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZA POR LA CED.H.  

 ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

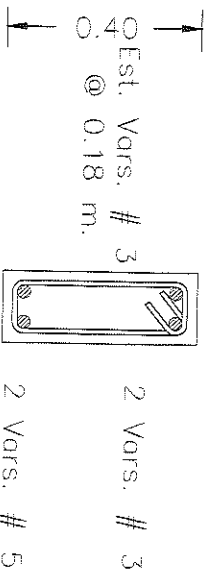
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

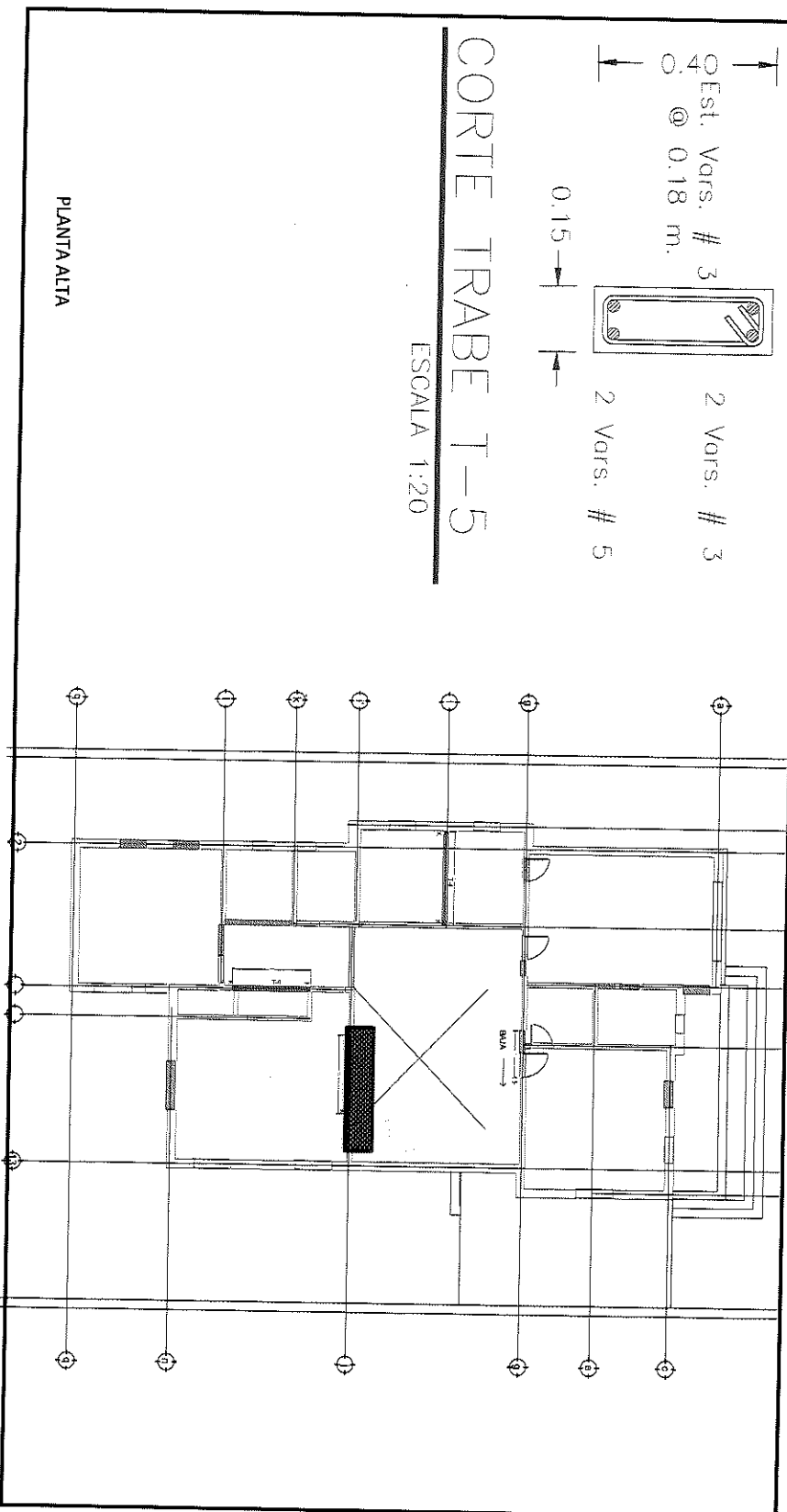
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXK-016 TRABE T5EX DE 40 X30 COLADA CON CONCRETO F'c 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.5 EN MEDIO Y 3 VAR. NO.3 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRAANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T



### CORTE TRABE T-5

ESCALA 1:20



PLANTA ALTA

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRAFICO

EXX-016 TRABE TSEX DE 40 X30 COLADA CON CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.5 EN MEDIO Y 3 VAR NO.3 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENITA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

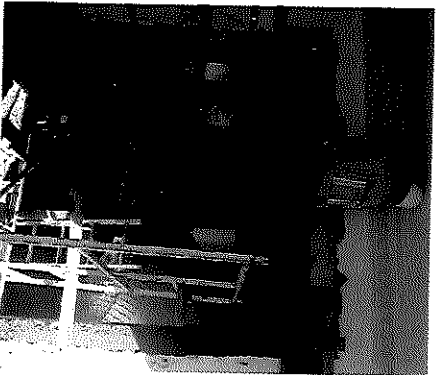
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*