



Depto. de Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/1070/2019
Asunto: envío factura de pago.

Chihuahua, Chih., a 26 de abril de 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL
C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

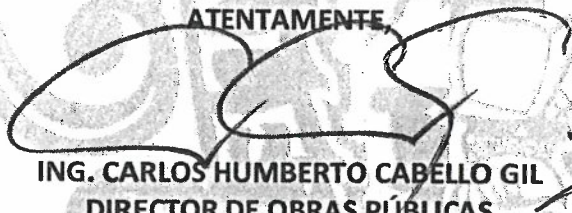
Anexo al presente envío a usted el siguiente documento de CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V. en original y una copia:

Factura No. 982, relativo a la **ESTIMACION 1** de la obra " TRABAJOS DIVERSOS EN EL SEXTO PISO DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (OFICINAS DEL IMPLAN);", según contrato **004/2019**, por un importe de \$ 393,717.49 (TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 49/100 M.N.), según oficio de autorización No. 2019-PDMREF/18-OP-011 y proyecto No. 2019OP000016.

Con cargo al techo financiero municipal. Lo anterior a fin de realizar el trámite correspondiente.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA – SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/GMM

DIRECCIÓN GENERAL

03 MAY 2019

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A DE C.V

RFC: CSR851106HA8



Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Lugar de Expedición: 31214

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago 99 - Por definir Folio - 982
Método de pago PPD - Pago en parcialidades o diferido Fecha 12/4/2019 12:00:05
Moneda: MXN - Peso Mexicano

Datos del cliente
Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
R.F.C.: MCI651010V22 Uso CFDI: I01 - Construcciones
Domicilio: MINA No. 408, CENTRO, C.P. 31000, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	ESTIMACION	E48 - Unidad de servicio	72103300 - Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	ESTIMACION No. 1 (UNO) TRABAJOS DIVERSOS EN EL SEXTO PISO DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (OFICINAS DEL IMPLAN), COL. CENTRO. CONTRATO No. 004/2019 TOTAL RETENCIONES: 0.2% C.M.I.C. \$678.82 0.2% D.I.F. \$678.82 TOTAL RETENCIONES \$1,357.64 NETO A RECIBIR \$392,359.85	339,411.63	002 - IVA - 54,305.86	339,411.63

Importe con letra:
TRESIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS DIECISIETE

PESOS 49/100 M.N.

Importe para Efectos de Pago:

TRESIENTOS NOVENTA Y DOS MIL TRESIENTOS CINCUENTA Y NUEVE

PESOS 85/100 M.N.

Condiciones de Pago

CONTADO DIFERIDO

Subtotal	339,411.63
IVA 16%	54,305.86
Total	393,717.49
Otras deducciones y Retenciones	1,357.64
Para Efecto de Pago	392,359.85

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: -

CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000403515334
Folio fiscal ACFAD131-9676-4DSB-BB0C-AAF189CEC6F6
No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000404486074
Fecha y hora de certificación Abril 12 2019 - 13:00:08

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

Tru2oCTcVbprcmSVERGxohYcq32GYeET9Agchnf2yHGg4FgsKCWipcsmmDXhyd+QT22pda2QqLLwAXM4bEKkl
XqaODYZwdO4UHXHnPPxVryvnWkgUfjxNuzMzG1xPit4+uRTI9RPJZPCrI0f2hYEWuQbtXUCWVQGAFTFBAOGS
TVRkobTN5kDlJcFwHn6CWxoYX/AClGoKmx6lqvzet3KDxHOTlro9I3+rBopihNNFeNtyxxc00hDlvOJDLk6Z
CgtaoEAIWW7y5ra0y5p13kVmTNRwTLUzQTy3esmfPna4XJaN1RBEg4trFoYlRlyAqI9UfXl/QlZ+rNWEgPg==

Sello del SAT

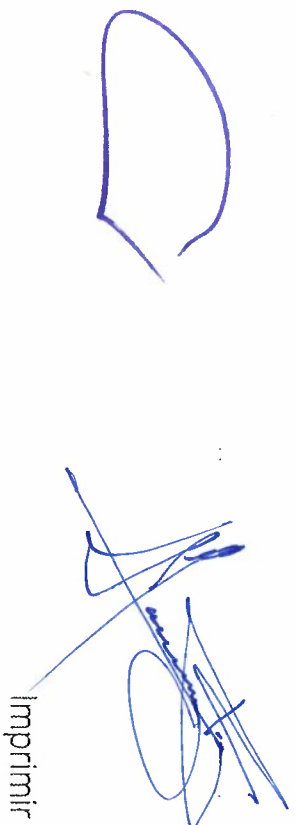
CEEEx+tgHQDQfjPgigR7hN7SINpxVG9Q+vsV1dCdWsuEx7Z2rhXVv2JVnxM/Wve5iu8oHT80t9DsZrYKP
gbE4D0NJaXWxBV6h2YNw4Edws2wheEv5eASvEDlymRSu7vS/Usve4Zd+ZIHJa0mtOZahtNFMnwKwjj+
BGKb8pkADzprbeR7661zSZRVcGNNOalC+OyCprspAb64s+mxXhm3qHSJuxOvy9W/M5gobhllcpHO6YTN
l9Dz1Z5Vs+placwW/OtqMG9p72W14N5VwfGx+ksJxk2+brZ3TH+xbYRRZjxC83xoYdNXXfDJKW5rVGe4
+gGffipw8Vluy5Q5JEn5xw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[1.1]ACFAD131-9676-4DSB-BB0C-AAF189CEC6F6|2019-04-12T13:00:08|MAS0810247C0|Tru2
oCTcVbprcmSVERGxohYcq32GYeET9Agchnf2yHGg4FgsKCWipcsmmDXhyd+QT22pda2QqLLwAXM4bEK
klXqaODYZwdO4UHXHnPPxVryvnWkgUfjxNuzMzG1xPit4+uRTI9RPJZPCrI0f2hYEWuQbtXUCWVQGA
VTFBAOGSTVRkobTN5kDlJcFwHn6CWxoYX/AClGoKmx6lqvzet3KDxHOTlro9I3+rBopihNNFeNtyxx
c00hDlvOJDLk6ZCgtaoEAIWW7y5ra0y5p13kVmTNRwTLUzQTy3esmfPna4XJaN1RBEg4trFoYlRlyAq
I9UfXl/QlZ+rNWEgPg==|00001000000404486074|]

* Datos obligatorios

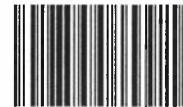
RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CSR851106HA8	CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A DE C.V	MC1651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
ACFAD131-9676-4D5B-BB0C-AAF189CEC6F6	2019-04-12T12:00:05	2019-04-12T13:00:08	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$393,717.49	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



Imprimir



RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA:	PDMREF/18	CONTRATO No.	CONTRATADOS
		004/2019	\$ 467,509.19 CON IVA
OBRA:	TRABAJOS DIVERSOS EN EL SEXTO PISO DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (OFICINAS DEL IMPLAN);	ESTIMACIÓN No.	
		ESTIMACION 1	
		PERIODO EJEC.	01-MAR-2019 al 15-MAR-2019
UBICACIÓN:	AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA # Col.CENTRO	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 393,717.49
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 0.00
RFC	CSR851106HAB	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 393,717.49

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 339,411.63	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 0.00	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 0.00	
	<u>DEVOLUCIÓN</u>	\$ 0.00	
	<u>RETENCIÓN</u>	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 339,411.63	

DESCUENTOS

0.2 %	C.M.I.C.	\$ 678.82
0.2 %	D.I.F.	\$ 678.82
SUMA DESCUENTOS		\$ 1,357.64

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 339,411.63
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 339,411.63
I.V.A.	\$ 54,305.86
TOTAL	\$ 393,717.49

(CON LETRA)

(TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS
DIECISIETE PESOS 49/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 1,357.64
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 392,359.85

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M
Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 392,359.85

(TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 004/2019 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 467,509.19

CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 19/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL SEXTO PISO DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (OFICINAS DEL IMPLAN);

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 339,411.63

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 0.00

SUBTOTAL \$ 339,411.63

IVA \$ 54,305.86

TOTAL \$ 393,717.49

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.20%	678.82
D.I.F. DEL 0.20%	678.82
SUMA	1,357.64

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
CONVENIO MODIFICATORIO
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION
POR EJERCER

CONTRATO

\$	467,509.19
\$	0.00
\$	0.00
\$	393,717.49
\$	393,717.49
\$	73,791.70

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

CONTRATO

\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% C.M.I.C.	0.20% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 678.82	\$ 678.82
ACUMULADO ACTUAL	\$ 678.82	\$ 678.82

RECIBIMOS

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.
CSR851106HAB

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL SEXTO PISO DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (OFICINAS DEL IMPLAN);

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.

UBICACION: AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA # Col. CENTRO
ESTIMACION No.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 004/2019
PERIODO: DEL 01/03/2019 AL 15/03/2019



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	OBRA NORMAL							\$ 339,411.63
	TRABAJO DIVERSO SEXTO PISO BANCO COMERCIAL MEXICANO							\$ 339,411.63
	OBRAS PRELIMINARES							\$ 339,411.63
	TRABAJO DIVERSO							\$ 339,411.63
1.01	MARCO DE ALUMINIO, CANAL LISO DE 4 "PARA ALOJAR VENTANA, DIMENSIONES 1.32 X 1.90 MT., INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZAS	8.000000	8.000000	0.000000	8.000000	\$ 1,284.00	\$ 10,272.00
1.02	VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3", CRISTAL CLARO DE 4 MM, DIMENSIONES DE 1.32 X 1.90 MT., INCLUYE MATERIAL,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZAS	8.000000	8.000000	0.000000	8.000000	\$ 4,750.00	\$ 38,000.00
1.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANILAS EN VENTANAS METALICAS, INCLUYE MATERIAL,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZAS	12.000000	12.000000	0.000000	12.000000	\$ 300.00	\$ 3,600.00
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORRERIZA, CAFE OSCURO 3", CRISTAL CLARO DE 6 MM, CHAPA, DIMENSIONES 1.80 X 2.40 MT., INCLUYE MATERIAL,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZAS	1.000000	1.000000	0.000000	1.000000	\$ 8,425.00	\$ 8,425.00
1.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO DE 9MM, EN ACCESO PRINCIPAL, DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 2.40 MTS, DIVIDIDA EN 2 HOJAS DE 0.90M X 2.40M INCLUYE MATERIAL : BISAGRA DE PISO, BARRA DE EMPUJE DE ACABADO DE ACERO INOXIDABLE DE 1.50 M, CHAPA DE PISO, HERRAJES, MATERIAL ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZAS	1.000000	1.000000	0.000000	1.000000	\$ 29,312.00	\$ 29,312.00
1.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA TIPO MALLA 56-200 MM, HASTA 2'10 CABLE UTPCAT6, INCLUYE COLGANTES EN VARILLA ENROSCADA DE 1 ", UNISTRUT, INCLUYE MATERIAL,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	90.860000	71.770000	0.000000	71.770000	\$ 665.00	\$ 47,727.05
1.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA FS DE 2 X 4 PARA TUBERIA DE 3/4, INCLUYE MATERIAL,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZAS	53.000000	37.000000	0.000000	37.000000	\$ 145.00	\$ 5,365.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE VINILICO GRIS DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACION DE MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	33.460000	33.460000	0.000000	33.460000	\$ 80.06	\$ 2,678.81

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARO LEV CORONEL DE LA ROSA
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL SEXTO PISO DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (OFICINAS DEL IMPLAN);

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA # COL. CENTRO
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 004/2019
PERIODO: DEL 01/03/2019 AL 15/03/2019



No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE ALUMINIO G2 DE 3" DE ESPESOR, INCLUYE: PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA TUBO PLUS DE 1/2", 3/4", Codos, TEES, COPLES, SUECIONES, TAQUETES, PARA TARJA EN LACTAREO, INCLUYE PERFORACION DE LOSA E INTERCONEXION EN TUBERIA DE 5o PISO, LONGITUD DE DESARROLLO DE 9.00 MTS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	245.000000	245.000000	0.000000	245.000000	\$ 260.00	\$ 63,700.00
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO TIPO SPOT PARA EMPOTRAR LED DE 12 WATTS BLANCO 6500 K MODELO YLED43000266B, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTES	1.000000	1.000000	0.000000	1.000000	\$ 1,850.00	\$ 1,850.00
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE 2 PUERTAS DE MADERA, UBICADAS EN AREA DE LAVADO, DIMENSIONES DE 0.92 M X 2.40 M, FABRICADAS EN: MARCO DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO EN TRIPLAY DE PINO, PUERTAS EN BASTIDOR DE PINO ENCHAPADA EN MELAMINA COLOR BLANCO MATE, BISAGRAS DE PERNO, JALADERA Y BOTON TIPO PRESION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	26.000000	26.000000	0.000000	26.000000	\$ 420.00	\$ 10,920.00
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTALES CLAROS DE 4 MM EN VENTANAS METÁLICAS, DIMENSIONES DE 0.50 M X 1.30 M, INCLUYE: RETIRO DE CRISTALES VIEJOS O QUEBRADOS DE VENTANAS, LIMPIEZA, COLOCACION DE NUEVOS, SELLALASTIC, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	16.000000	16.000000	0.000000	16.000000	\$ 630.00	\$ 10,080.00
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 4" PARA COLUMNA VERTICAL, DESDE EL 6o PISO HASTA INTERCONEXION EN SOTANO CON LINEA DE 8", LONGITUD DE DESARROLLO 27.00 ML, INCLUYE: CONEXIONES TALES COMO: YEE, Codos, TAPAS, COPLES, PEGAMENTO CEMENTO OATEY, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTES	1.000000	1.000000	0.000000	1.000000	\$ 38,650.00	\$ 38,650.00
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CEDULA 40 DE 4 Y 1 1/2, EN PREPARACION PARA SANITARIOS DEL 6 PISO, (5 INODOROS, 1 MINGITORIO, 2 LAVABOS, 1 TARJA PARA COCINETA, 1 PREPARACION PARA LIMPIEZA), INCLUYE: CONEXIONES TALES COMO: YEE, Codos, TAPAS, COPLES, PEGAMENTO CEMENTO OATEY, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTES	1.000000	1.000000	0.000000	1.000000	\$ 17,290.00	\$ 17,290.00

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL SEXTO PISO DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (OFICINAS DEL IMPLAN);

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.

UBICACION: AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA # Col. CENTRO
ESTIMACION NO.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 004/2019
PERIODO: DEL 01/03/2019 AL 15/03/2019



No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
1.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR (40 M2) MECANICO PARA AREA DE BAÑOS, INCLUYENDO TUBERIA DE PVC DE 6", 3 TOMAS VERTICALES, LONGITUD DE DESARROLLO DE 8 ML TUBERIA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION CONEXION DE LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA EN CAJILLO DE 1.20X1.00M REPOSICION DEL MISMO Y PINTURA. INCLUYE CORTE DE TUBERIA DE COBRE DIAMETRO DE 2 1/2" EXISTENTE, TEE, COPLES, NIPLE, DOS REDUCCIONES DE COBRE, CONEXION TUBO PLUS DIAMETRO DE 1 1/2" Y PRUEBAS. (TRABAJOS EN PLAFON DE STO. PISO.) Y ELABORACION DE REGISTRO EN PLAFON DE TABLAROCA DE PASILLO DE 5o PISO DE 60X60 CM. CON TEE DE ALUMINIO, PINTURA, INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DIAM. DE 1 1/2" TUBO PLUS INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBA (VALVULA DE CONTROL)	LOTE	2.000000	2.000000	0.000000	2.000000	\$ 9,265.00	\$ 18,530.00
1.19		LOTE	1.000000	1.000000	0.000000	1.000000	\$ 15,375.00	\$ 15,375.00
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE EXTRACCION CUADRADA DE 8" CON REDUCCION ZAPATO A REDONDO DE 4". MOCHETA DE 53 CM. DE ANCHO. 20 CM. DE ESPESOR DE PISO A TRABE CON UNA ALTURA DE 2.87 M.	PZA	7.000000	7.000000	0.000000	7.000000	\$ 687.50	\$ 4,812.50
1.21	DENGLASS Y TABLAROCA EN PERIMETRO DE VENTANA PARA COLOCAR VENTANA EXTERIOR DE ALUMINIO CON UN DESARROLLO DE (6.5ML).	ML	2.870000	2.870000	0.000000	2.870000	\$ 409.50	\$ 1,175.27
1.22	TEIPEAR, RESANAR, REDIMIX Y LIAUDO DE TABLAROCA DE 1 CARA DONDE VA LA VENTANA DE ALUMINIO Y LA VENTANA DE ENSEGUIDA.	ML	6.500000	6.500000	0.000000	6.500000	\$ 398.75	\$ 2,591.88
1.23		M2	22.979600	22.979000	0.000000	22.979000	\$ 46.70	\$ 1,073.12
OBRA EXCEDENTE								\$ 0.00
OBRA EXTRAORDINARIA								\$ 0.00

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.

ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA
RESIDENTE D.O.P.M.

[illegible]



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

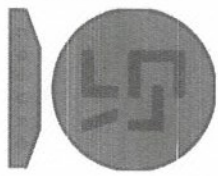
CONTRATO

CONTRATISTA

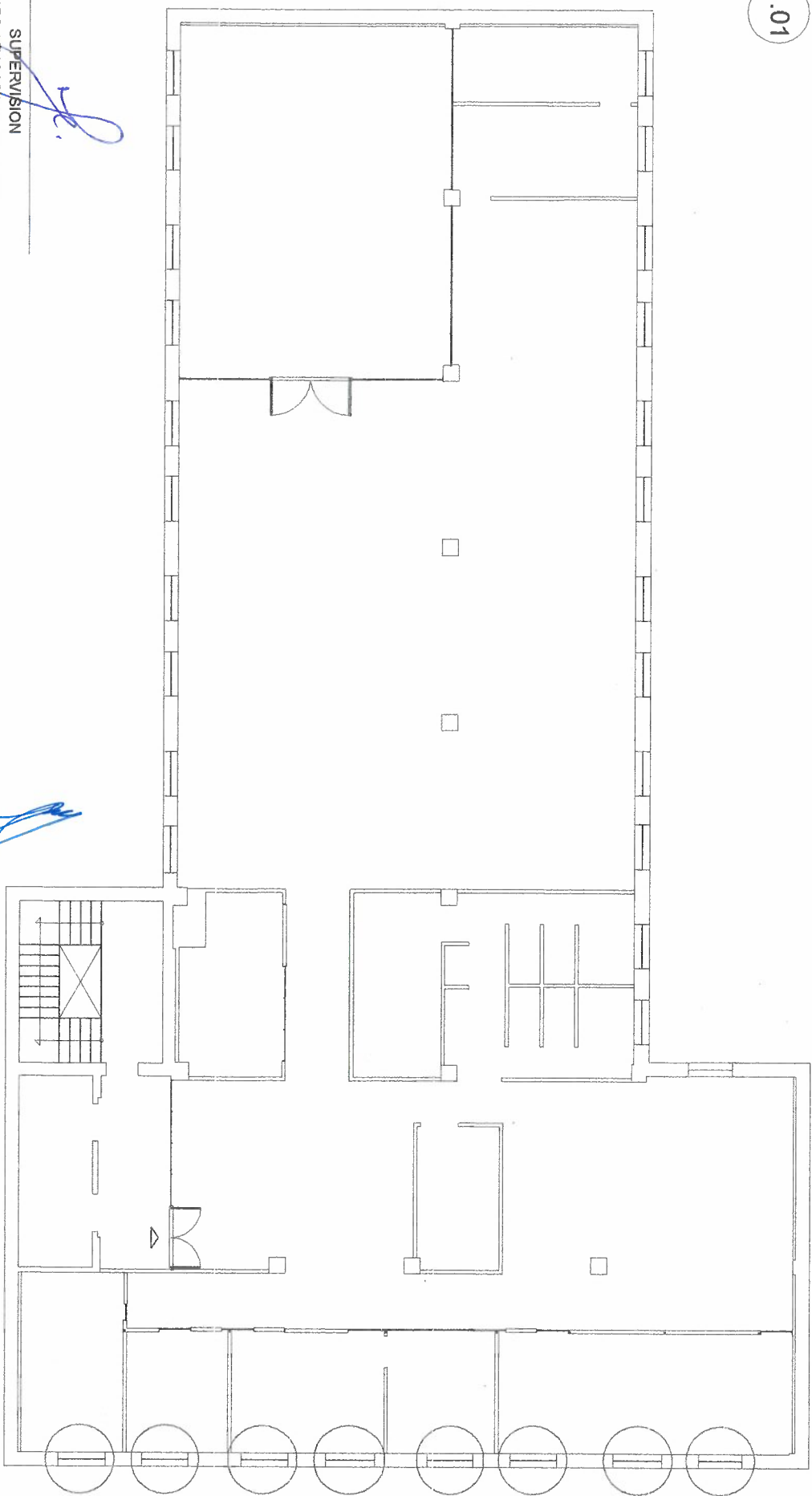
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.01



SUPERVISION

ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACION

1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE

1.01
HOJA

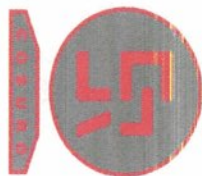
CONCEPTO

MARCO DE ALUMINIO, CANAL LISO DE 4" PARA ALOJAR VENTANA, DIMENSIONES 1.32 X 1.90 MT., INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
DEPENDENCIA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
CONTRATISTA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.01 MARCO DE ALUMINIO, CANAL LISO DE 4" PARA ALOJAR VENTANA, DIMENSIONES 1.32 X 1.90 MT, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arq. Ley Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arq. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez



01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.
INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

1 (UNO)

004/2019

CHINUA

[illegible]

Arg. Ley Coronel De la Rosa

Arq. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

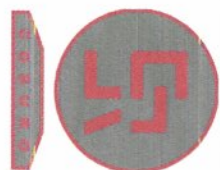
CONTRATO

CONTRATISTA

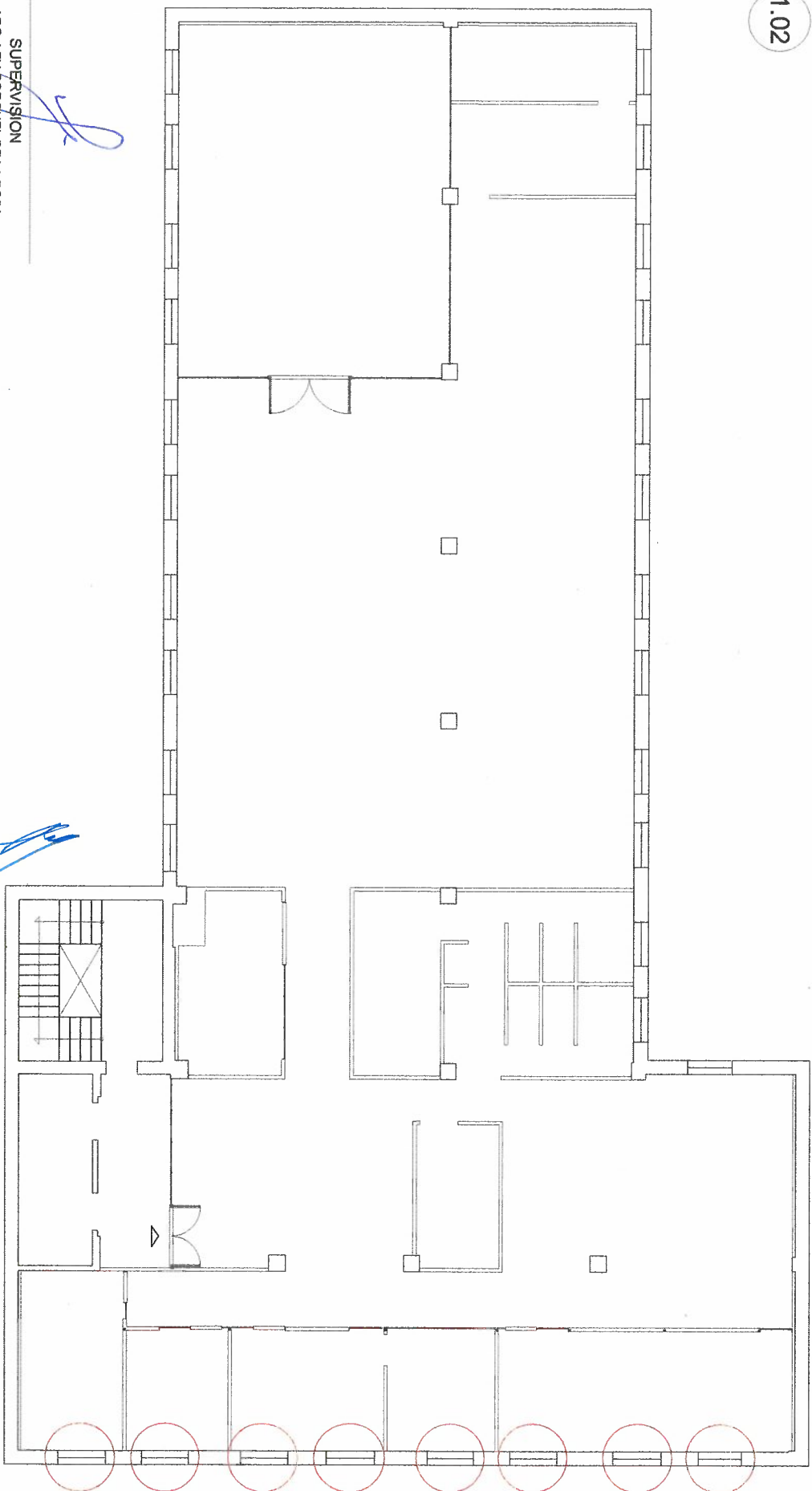
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.02



SUPERVISION

ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACION

1 (UNO)

CAPITULO

CLAVE

1.02

HOJA

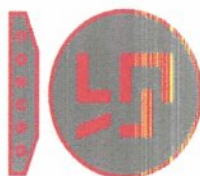
CONCEPTO

VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, DE 3" CRISTAL CLARO DE 4 MM. DIMENSIONES DE 1.32 X 1.90 MT. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.
DEPENDENCIA: INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
CONTRATISTA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA:



NUMEROS GENERADORES.

FOTOGRAFIA

1.02 VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3", CRISTAL CLARO DE 4 MM, DIMENSIONES DE 1.32 X 1.90 MT, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION
Arq. Lev. Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
Arq. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



PERIODO:
01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

OBRA:
REMODELACION DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.
INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

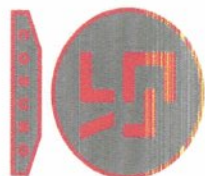
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:



NUMEROS GENERADORES.

[illegible]

SUPERVISION
Arg. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
Arq. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

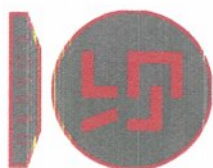
CONTRATO

CONTRATISTA

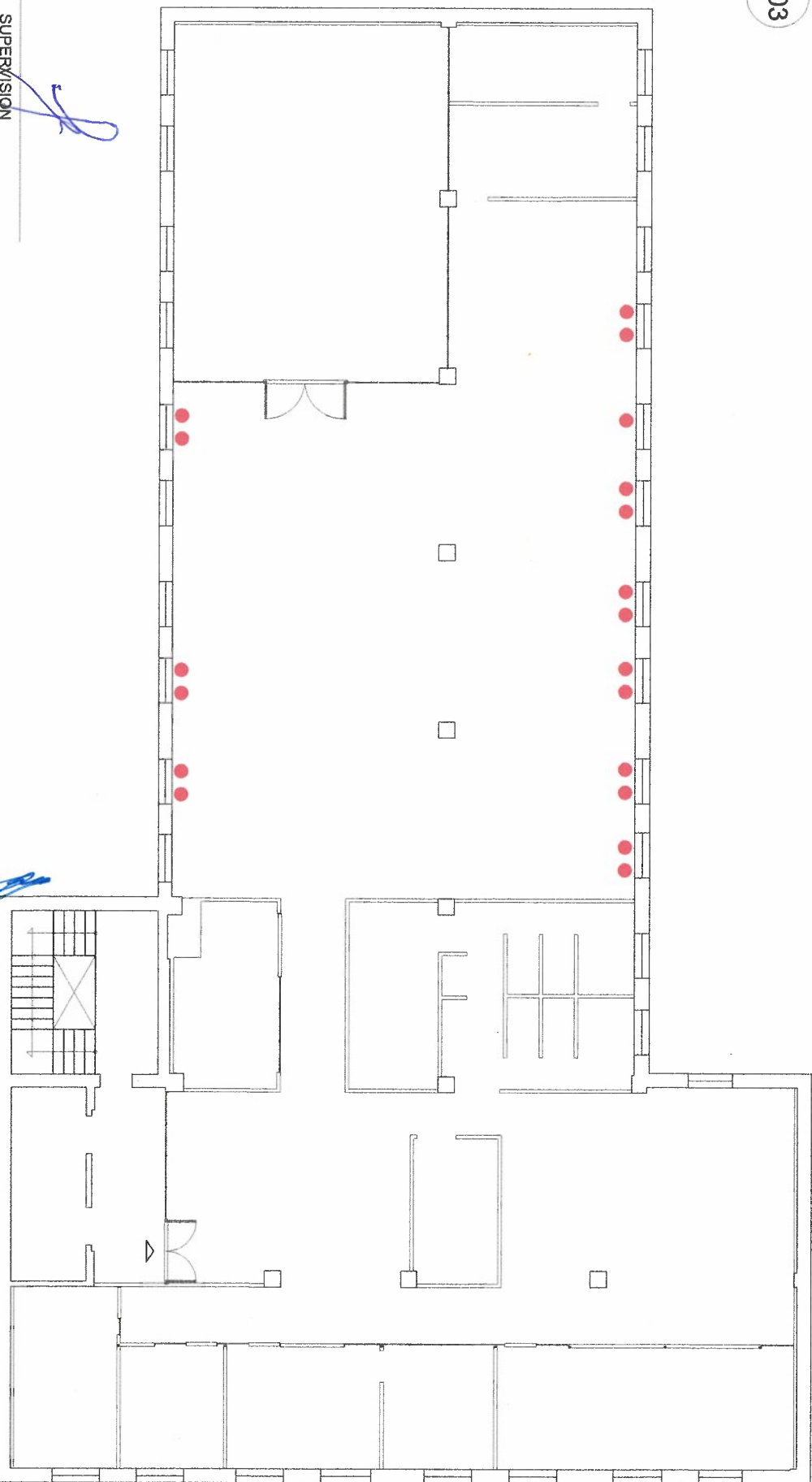
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.03



SUPERVISIÓN

ARQ. LEV. CDRONEL DE LA ROSA

PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACIÓN

1 (UNO)
CAPÍTULO

CLAVE

1.03
HOLA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANILAS EN VENTANAS METÁLICAS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN



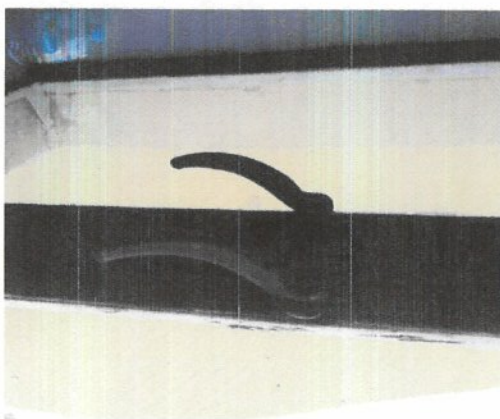
NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.



FOTOGRAFIA

1.03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANIJAS EN VENTANAS METALICAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arg. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez



PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

OBRA:
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.
INDEPENDENCIA Y C VICTORIA

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

Hoja:

[illegible]



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

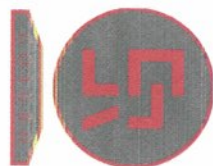
CONTRATO

CONTRATISTA

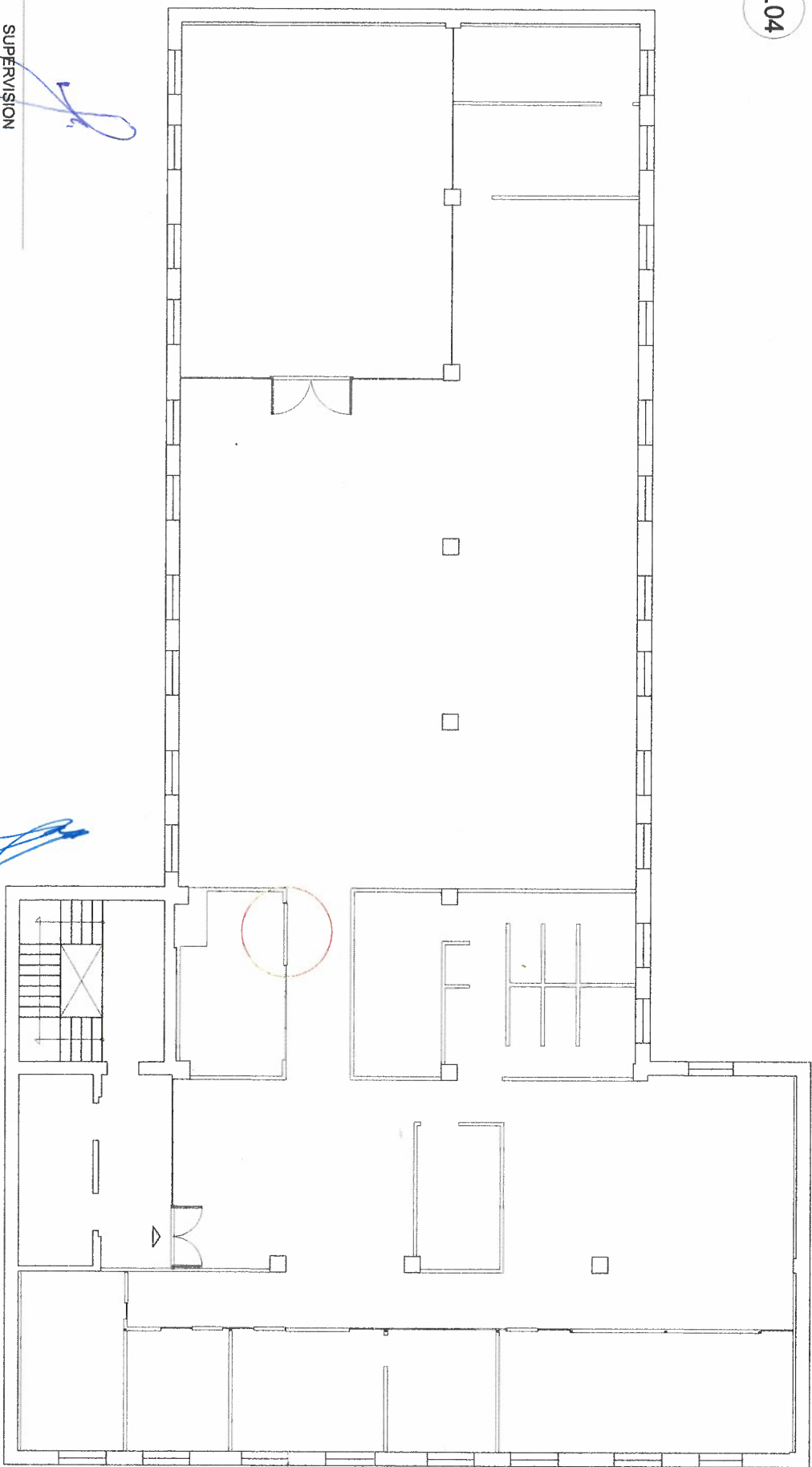
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.04



SUPERVISION
ARQ. LEONARDO DE LA ROSA

PERIODO
01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
6º PISO

ESTIMACION
1 (UNO)
CAPITULO

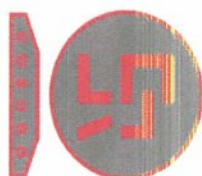
CLAVE
1.04
HOLA

CONCEPTO
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORRERIZA, CAJE OSCURO 3' - CRISTAL CLARO DE 6 MM, CHAPA, DIMENSIONES 1.80 X 2.40 MT, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

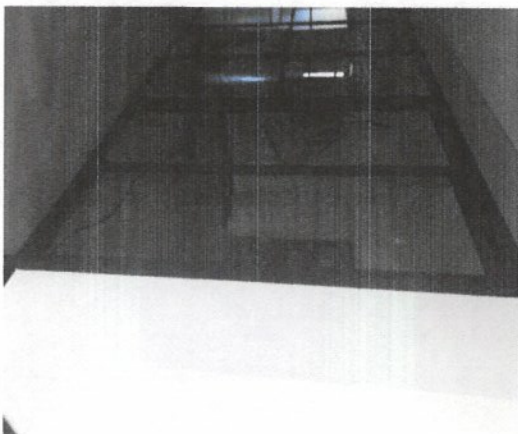
ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA:



NUMEROS GENERADORES.

FOTOGRAFIA

1.04 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORRERIZA, CAFÉ OSCURO 3", CRISTAL CLARO DE 8 MM, CHAPA, DIMENSIONES 1.80 X 2.40 MT., INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arg. Ley Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

OBRA:
REMEDIACION DEL EDIFICIO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.
INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

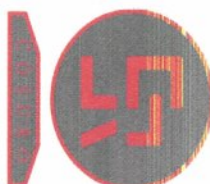
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

CONTRATO No.: 004/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

[illegible]



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
ESTIMACION: 1 (UNO)
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
CONTRATO No.: 004/2019
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.06

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN CRISTAL, TEMPLADO DE 9MM, EN ACCESO PRINCIPAL, DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 2.40 MTS, DIVIDIDA EN 2 HOJAS DE 0.90M X 2.40M INCLUYE MATERIAL : BISAGRA DE PISO, BARRA DE EMPUJE DE ACABADO DE ACERO INOXIDABLE DE 1.50 M, CHAPA DE PISO, HERRAJES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arg. Lev. Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

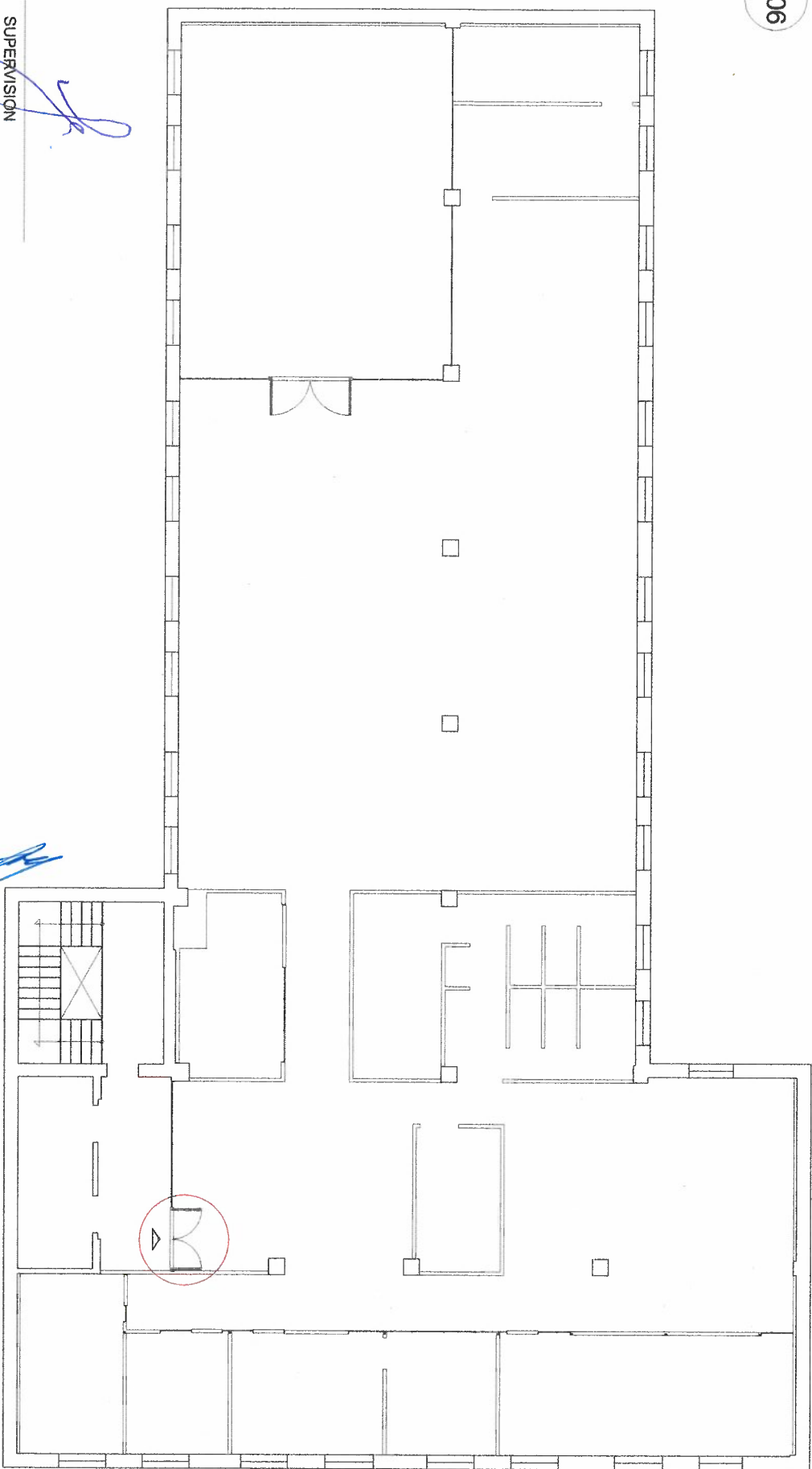
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.06



SUPERVISIÓN

ARQ. LEYDORONEL DE LA ROSA

PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACIÓN

1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE

1.06
HOLA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO DE 9MM. EN ACCESO PRINCIPAL. DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 2.40 MTS. DIVIDIDA EN 2 HOJAS DE 0.90M X 2.40M. INCLUYE MATERIAL. BISAGRA DE PISO, BARRA DE EMPUJE DE ACABADO DE ACERO INOXIDABLE DE 1.50 M. CHAPA DE PISO, HERRAJES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

Hoja:

[illegible]

CONSTRUCYORAY SUPERVISORA DEL ROBLESA. DE C.V.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMDELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

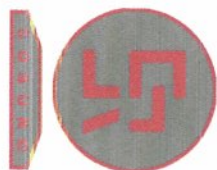
CONTRATO

CONTRATISTA

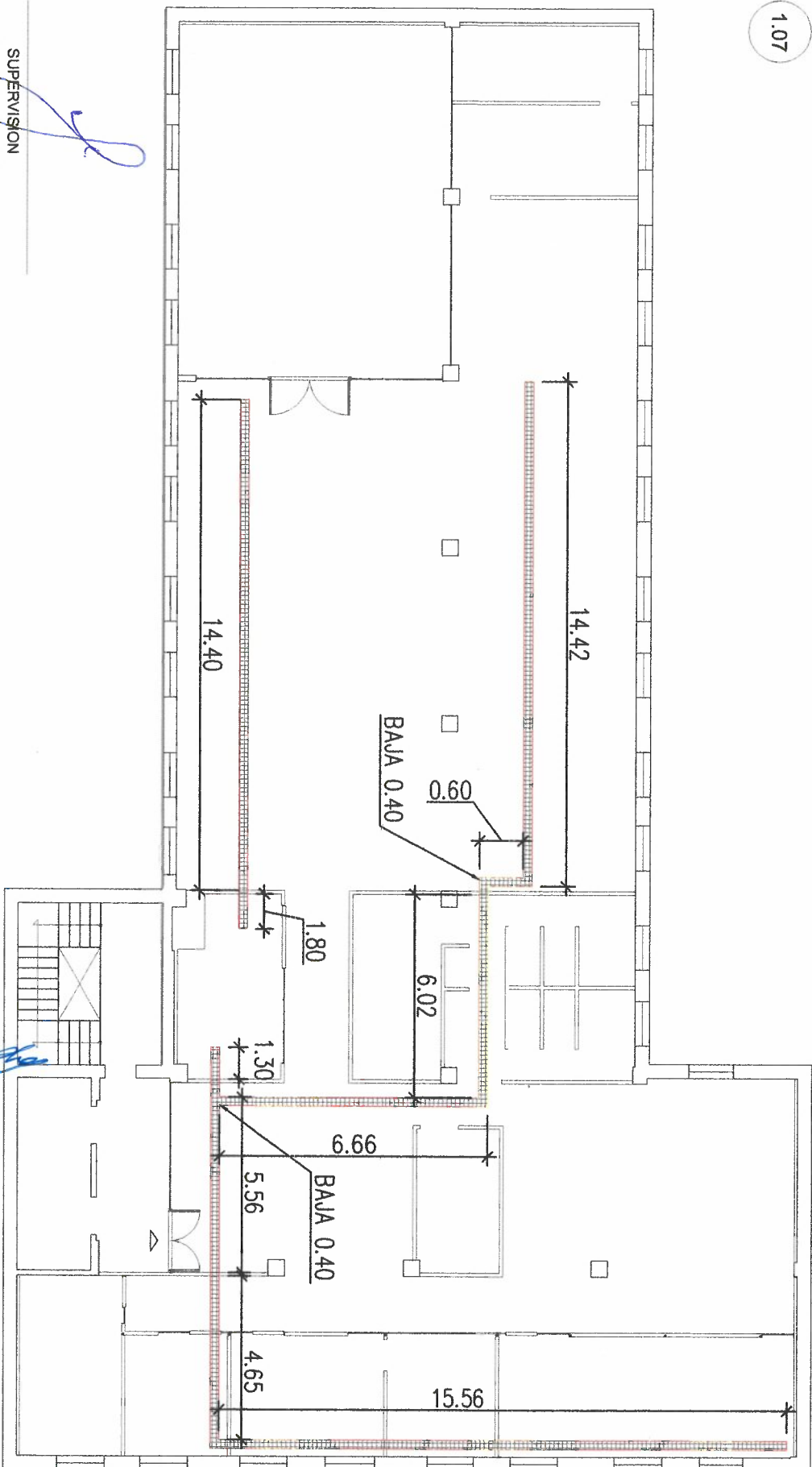
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.07



SUPERVISION

ARG. LEY CORONEL DE LA ROSA

PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACION

1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE

1.07
HOJA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO MALLA 58-200 MM. HASTA 210 CABLE UTPCAT6. INCLUYE COLGANTES EN VARILLA ENROSCADA DE 1". INCLUIRUT. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

6º PISO



NUMEROS GENERADORES.

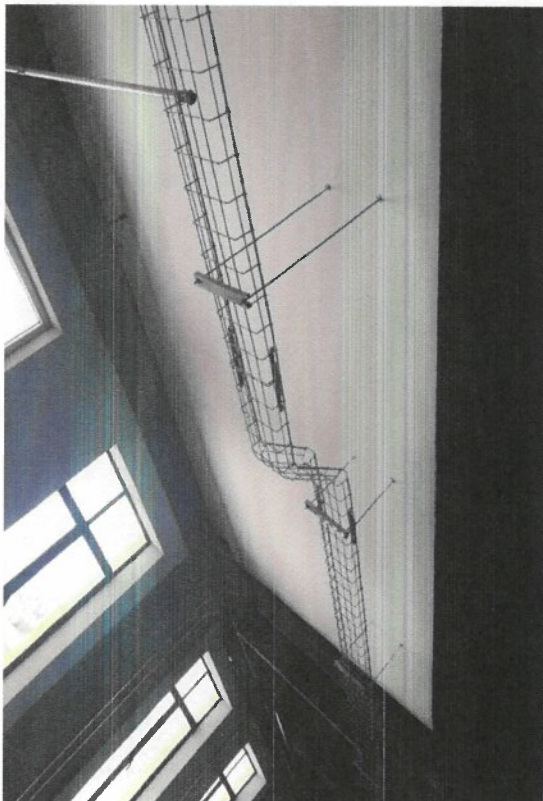
PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.07 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA TIPO MALLA 56-200 MM, HASTA 210 CABLE UTPCAT8, INCLUYE COLGANTES EN VARILLA ENROSCADA DE 1", UNISTRUT, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION
Arq. Ley Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
Arq. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



ESTIMACION: 1 (LINO)
CONTRATO N.º.: 004/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

[illegible]



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

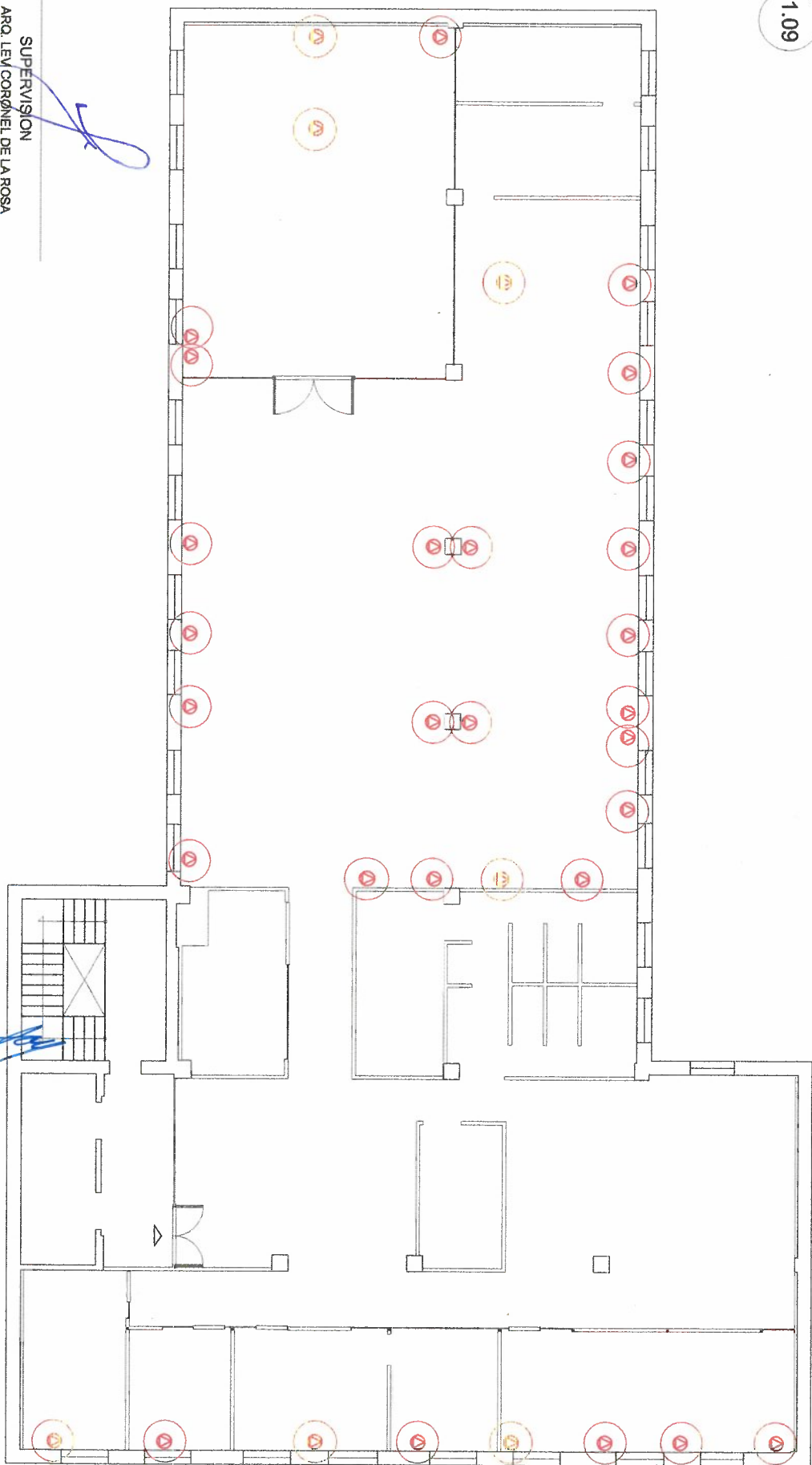
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.09



SUPERVISION
ARQ. LEY CORÓNEL DE LA ROSA

PERIODO
01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
6º PISO

ESTIMACION
1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE
1.09
HOJA

CONCEPTO
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS DE 2 X 4 PARA TUBERIA DE 3/4, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

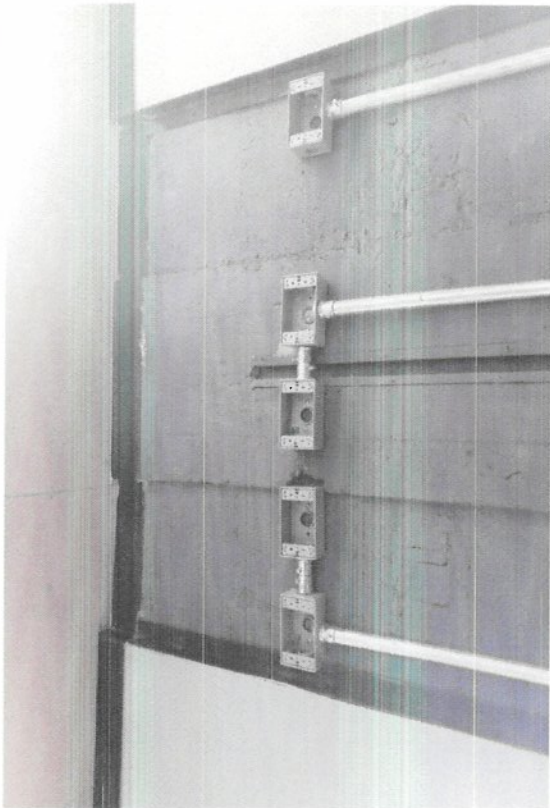
ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA:



NUMEROS GENERADORES.

FOTOGRAFIA

1.08 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA FS DE 2 X 4 PARA TUBERIA DE 3/4, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION
Arg. Lav Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez



01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

OBRA:
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.
INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

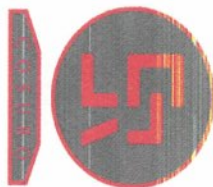
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

CONTRATO No.: 004/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

[illegible]

Arg. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

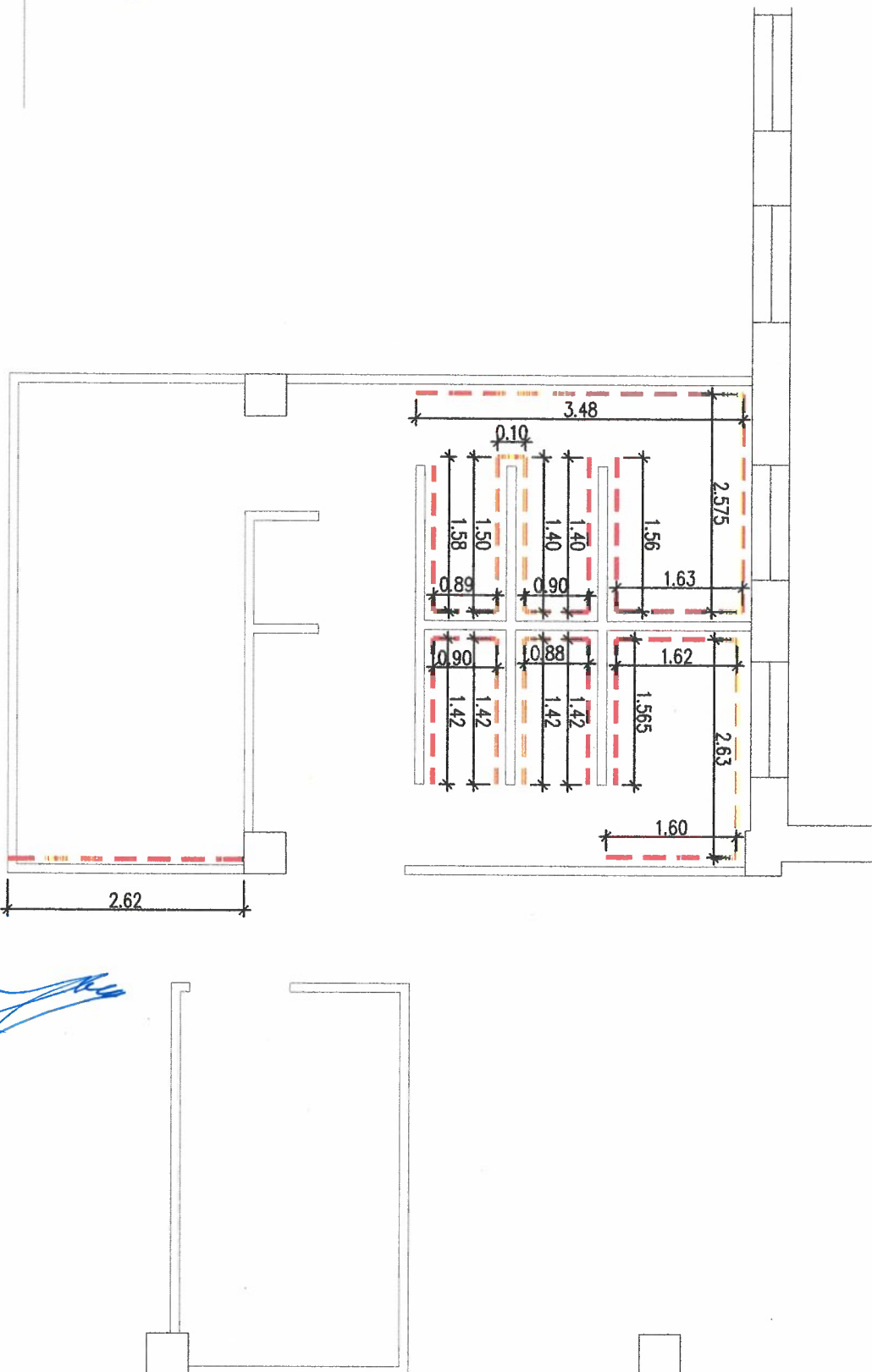
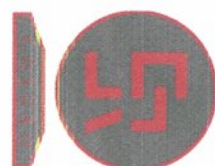
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



SUPERVISIÓN
ARO. LEV. CORONEL DE LA ROSA

PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACION

1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE

HOLA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE VINILICO GRIS DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PEGAMENTO, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, ELEVACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.



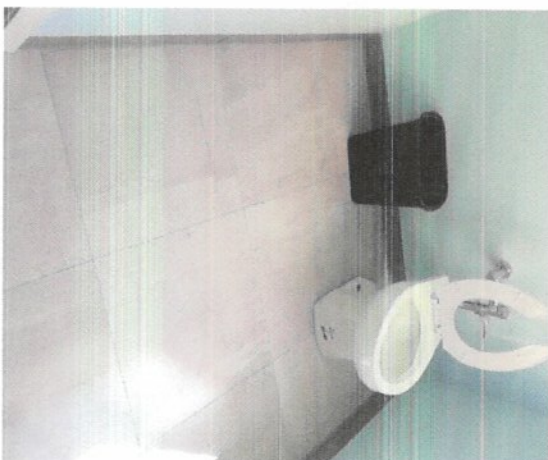
NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
ESTIMACION: 1 (UNO)
OBRAS: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
CONTRATO No.: 004/2019
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
HOJA:



FOTOGRAFIA

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE VINILICO GRIS DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.



SUPERVISION

Arg. Lav Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOIA:

[illegible]



PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.
DEPENDENCIA: INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
CONTRATISTA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA:



SEXTO PISO											
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE ALUMINIO G2 DE 3" DE ESPESOR, INCLUYE PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML		H'		0.75		0.75	1.00	0.75	
			I'	3.42		3.42	1.00	3.42			
			J'	2.95		2.95	1.00	2.95			
			K'	3.42		3.42	1.00	3.42			
			L'	0.41		0.41	1.00	0.41			
			M'	0.41		0.41	1.00	0.41			
			N'	3.42		3.42	1.00	3.42			
			O'	4.33		4.33	1.00	4.33			
			P'	2.52		2.52	1.00	2.52			
			G'	1.69		1.69	1.00	1.69			
			R'	0.40		0.40	1.00	0.40			
			S'	0.32		0.32	1.00	0.32			
			T'	2.52		2.52	1.00	2.52			
			U'	3.04		3.04	1.00	3.04			
			V'	3.53		3.53	1.00	3.53			
			W'	0.79		0.79	1.00	0.79			
			X'	3.53		3.53	1.00	3.53			
			Y'	8.50		8.50	1.00	8.50			
			Z'	3.53		3.53	1.00	3.53			
			A''	5.70		5.70	1.00	5.70			
			B''	5.70		5.70	1.00	5.70			
			C''	0.79		0.79	1.00	0.79			
			D''	0.82		0.82	1.00	0.82			
			E''	3.68		3.68	1.00	3.68			
			F''	3.85		3.85	1.00	3.85			
			G''	7.41		7.41	1.00	7.41			
	H''	4.50		4.50	1.00	4.50					
	I''	0.40		0.40	1.00	0.40					
	J''	3.56		3.56	1.00	3.56					
	K''	0.39		0.39	1.00	0.39					
	L''	0.56		0.56	1.00	0.56					
	M''	2.62		2.62	1.00	2.62					
	N''	5.39		5.39	1.00	5.39					
	O''	8.13		8.13	1.00	8.13					
	P''	19.87		19.87	1.00	19.87					
SUBTOTAL 2										122.85	
SUPERVISION											
Arq. Lev. Coronel De la Rosa											
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE SA. DE C.V.											
Arq. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez											

SUPERVISION
Arq. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
Arq. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:

OBRA:

REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MENCANO EN AV.

INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)

CONTRATO No.: 004/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:



CLAVE	SEXTO PISO	DESCRIPCION	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No.DE VICES	CANTIDAD TOTAL
1.10		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE ALUMINIO G2 DE 3" DE ESPESOR, INCLUYE: PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERAMIENTA, ELEVACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML.		Q""		4.26		4.26	1.00	4.26
					R""		0.09		0.09	1.00	0.09
					S""		4.26		4.26	1.00	4.26
					T""		2.44		2.44	1.00	2.44
					U""		0.57		0.57	1.00	0.57
					V""		5.45		5.45	1.00	5.45
					W""		5.45		5.45	1.00	5.45
					X""		0.57		0.57	1.00	0.57
					Y""		2.26		2.26	1.00	2.26
					Z""		5.50		5.50	1.00	5.50
					A""		7.55		7.55	1.00	7.55
					B""		1.30		1.30	1.00	1.30
					C""		1.02		1.02	1.00	1.02
					D""		0.92		0.92	1.00	0.92
					E""		3.65		3.65	1.00	3.65
					F""		3.50		3.50	1.00	3.50
					G""		3.67		3.67	1.00	3.67
					H""		3.40		3.40	1.00	3.40
					I""		0.46		0.46	1.00	0.46
					J""		0.47		0.47	1.00	0.47
					K""		1.20		1.20	1.00	1.20
					L""		4.62		4.62	1.00	4.62
					M""		2.52		2.52	1.00	2.52
					N""		0.34		0.34	1.00	0.34
					O""		3.95		3.95	1.00	3.95
					P""		0.70		0.70	1.00	0.70
					Q""		0.34		0.34	1.00	0.34
					R""		1.70		1.70	1.00	1.70
					S""		3.97		3.97	1.00	3.97
					T""		0.70		0.70	1.00	0.70
					U""		2.40		2.40	1.00	2.40
					V""		0.34		0.34	1.00	0.34
					W""		0.39		0.39	1.00	0.39
					X""		1.9		1.9	1.00	1.90
SUBTOTAL 3											81.85

SUPERVISION

Arq. Lev Cornejo De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arq. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez

[illegible]

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

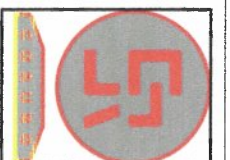
CONTRATISTA

CHIHUAHUA

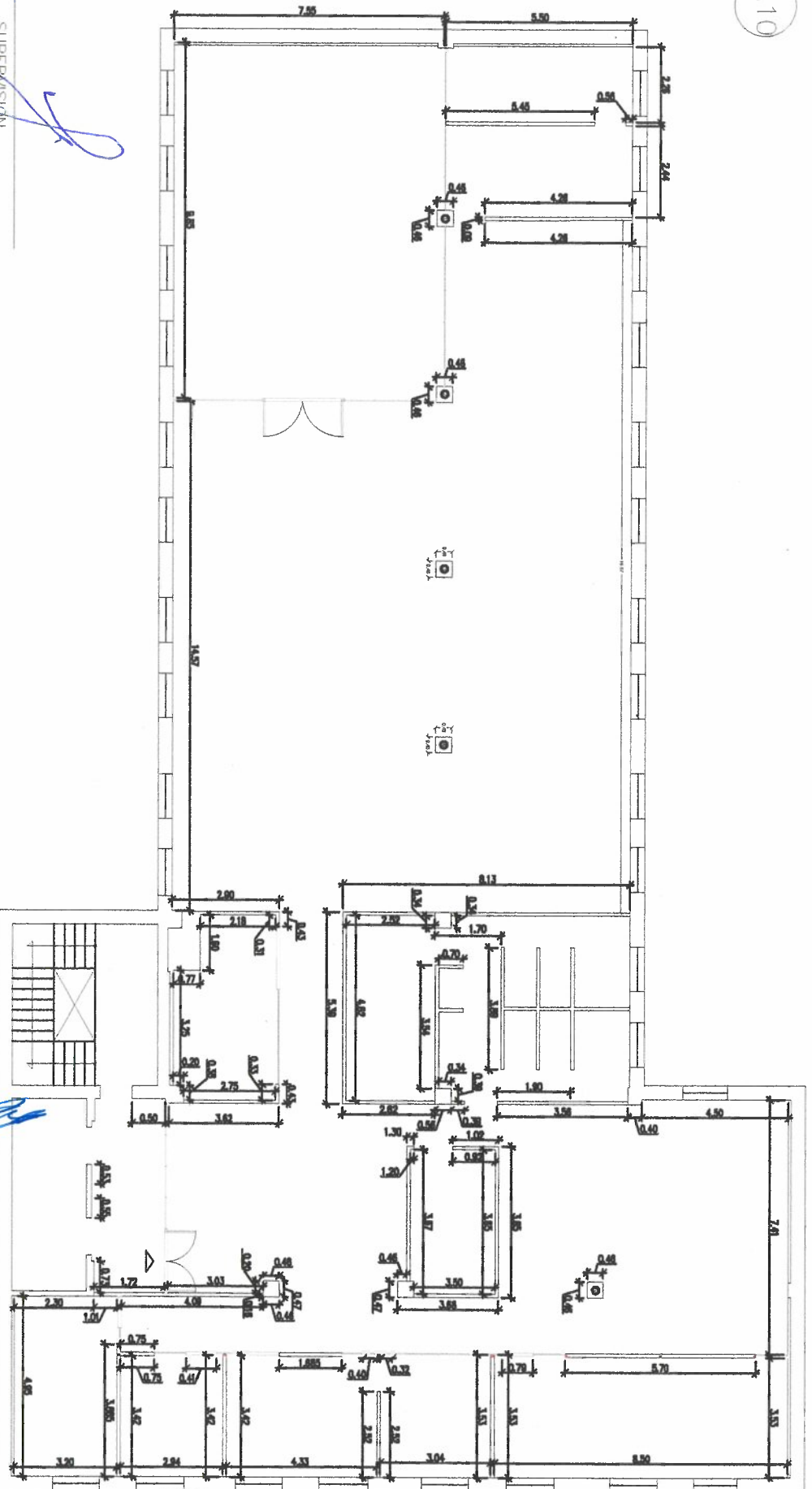
004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A.

DE C.V.



1.10



SUPERVISIÓN

ARO. LEV. CORONEL DE LA ROSA

PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACION

1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE

1.10
HOLIA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCOS DE ALUMINIO G-2 DE 3" INCLUYE MATERIAL, TAQUETES, TORNILLOS, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.



PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA:



NUMEROS GENERADORES

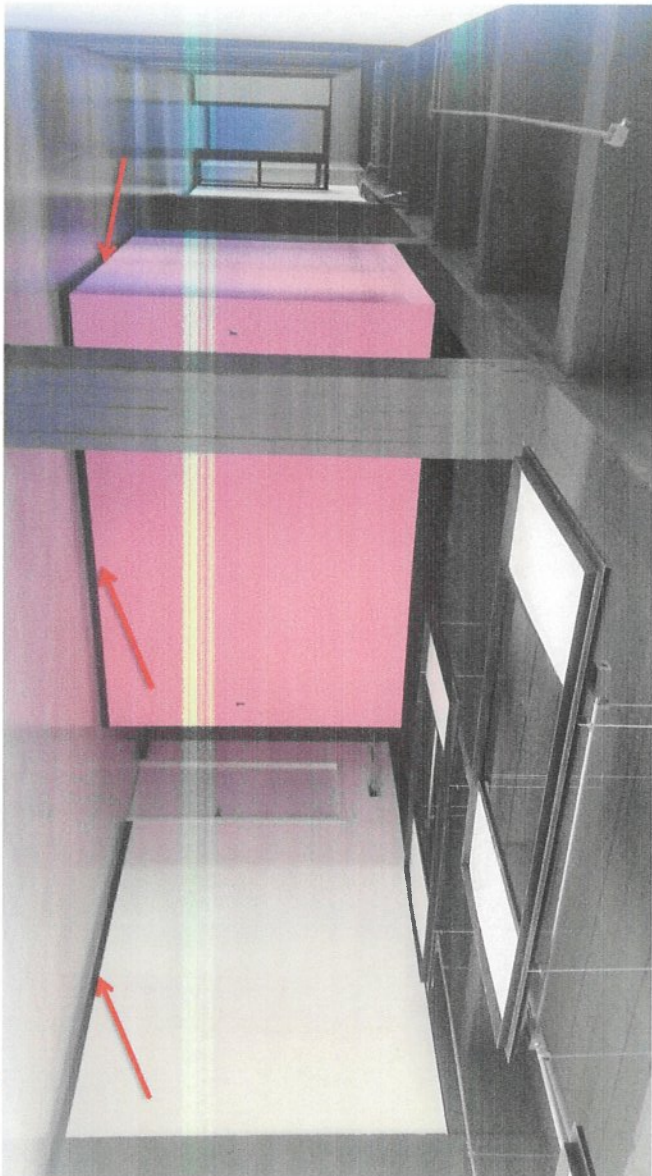
FOTOGRAFIA

CLAVE

SEXTO PISO

1.10

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE ALUMINIO G2 DE 3" DE ESPESOR, INCLUYE: PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.



SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

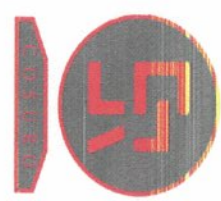
Arq. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:



NUMEROS GENERADORES.

SEXTO PISO		UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
CLAVE	DESCRIPCION									
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA TUBO PLUS DE 1/2", 3/4", CODOS, TEES, COPLES, SUECIONES, TAQUETES, PARA TARJA EN LACTAREO, INCLUYE PERFORACION DE LOSA E INTERCONEXION EN TUBERIA DE 50 PISO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE						1.00	1.00	1.00
									TOTAL	1.00

SUPERVISION
Arg. Lev. Coponel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

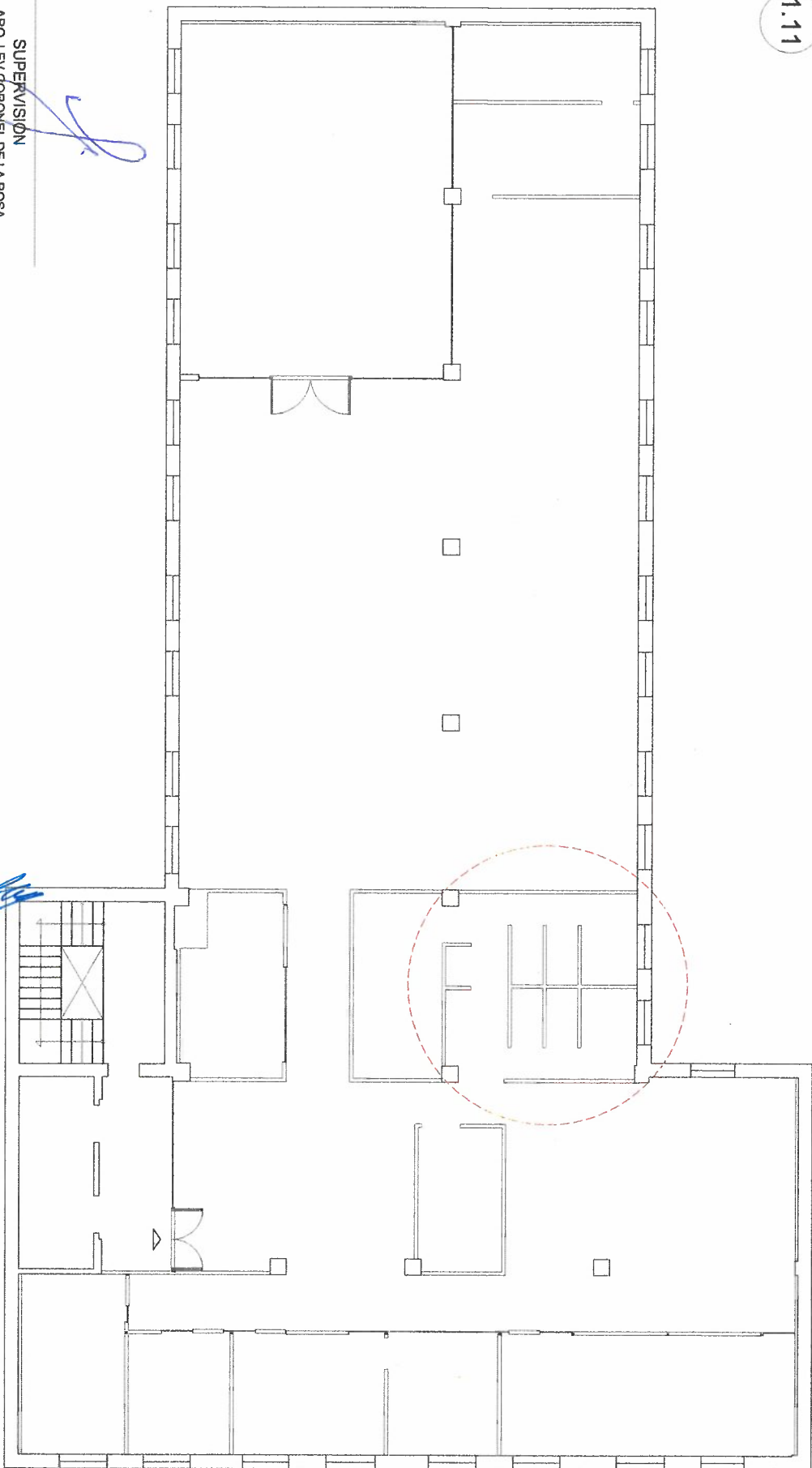
004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.11

SUPERVISIÓN
ARQ. LEV. DORONEL DE LA ROSA



PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACION

1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE

1.11
HOLA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA TUBO PLUS DE 1/2" 3/4" CODOS, TEES, COPLES, SUJECIONES, TAQUETES, PARA TAJA EN LACTAREO, INCLUYE PERFORACION DE LOSA E INTERCONEXION EN TUBERIA DE 50 PISO, LONGITUD DE DESARROLLO DE 9.00 MTS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



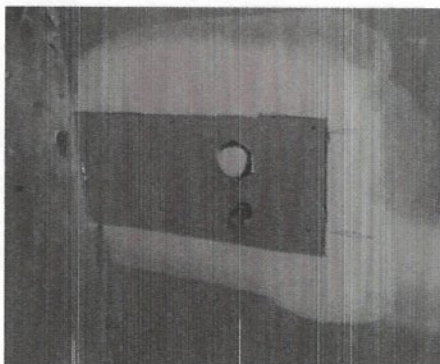
NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.
INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.11 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA TUBO PLUS DE 1/2" , 3/4" , CODOS, TEES, COPLES, SUECCIONES, TAQUETES, PARA TARJA EN LACTAREO, INCLUYE PERFORACION DE LOSA E INTERCONEXION EN TUBERIA DE 50 PISO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arg. Lev. Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

REMEDIACION DEL EDIFICIO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.
INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

1 (UNO)

004/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

[illegible]



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

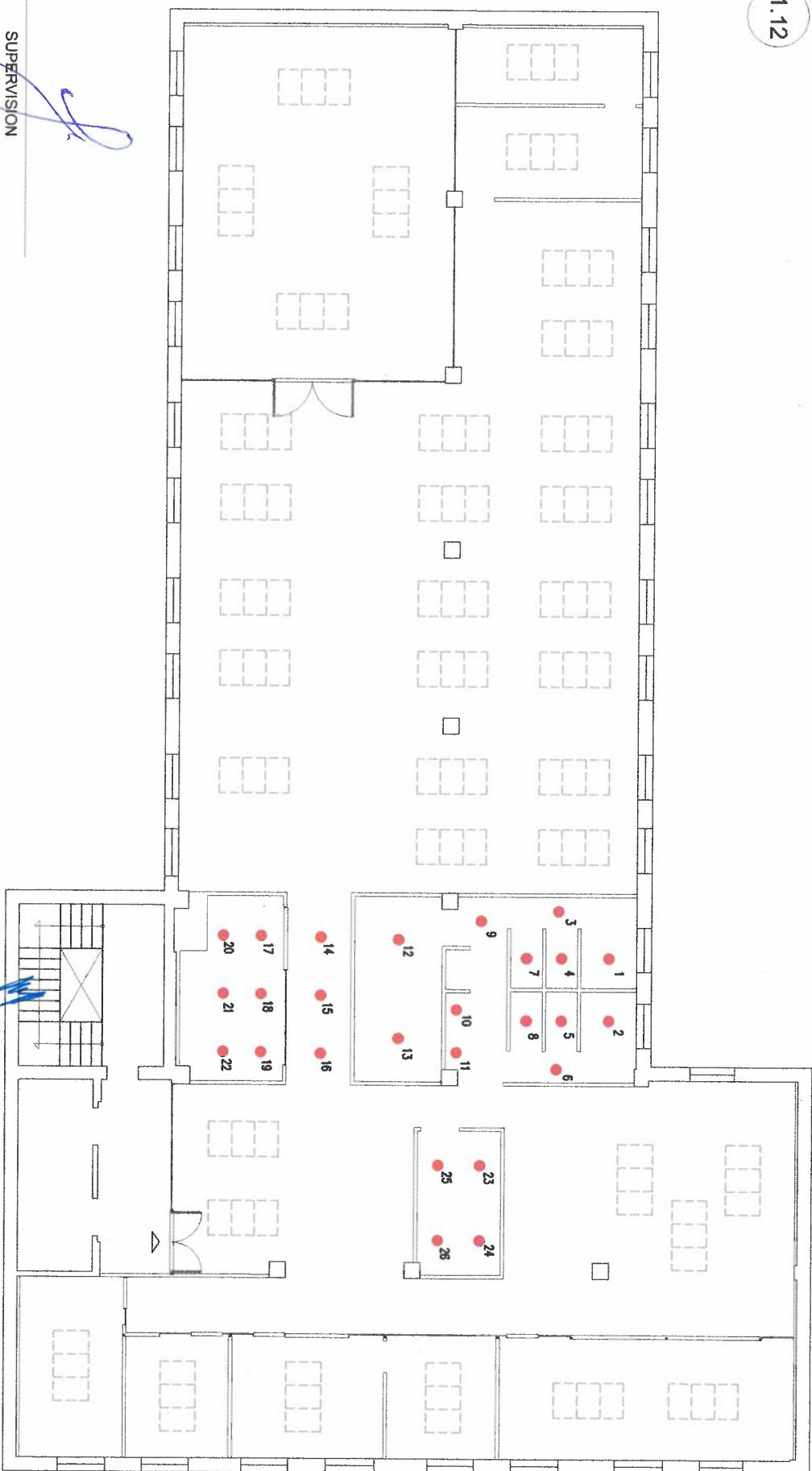
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.12



SUPERVISION
ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

PERIODO
01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
6º PISO

ESTIMACION
1 (UNO)
CAPITULO

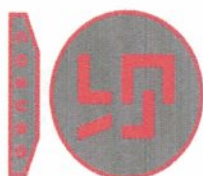
CLAVE
1.12
HOLA

CONCEPTO
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO TIPO SPOT PARA EMPOTRAR LED DE 12 WATTS BLANCO 6500 K MODELO YDLED43002650B, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
ESTIMACION: 1 (UNO)
OBRAS: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
CONTRATO No.: 004/2019
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.12 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO TIPO SPOT PARA EMPOTRAR LED DE 12 WATTS BLANCO 6500 K MODELO YDLED43000265E, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION
Arg. Lev. Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

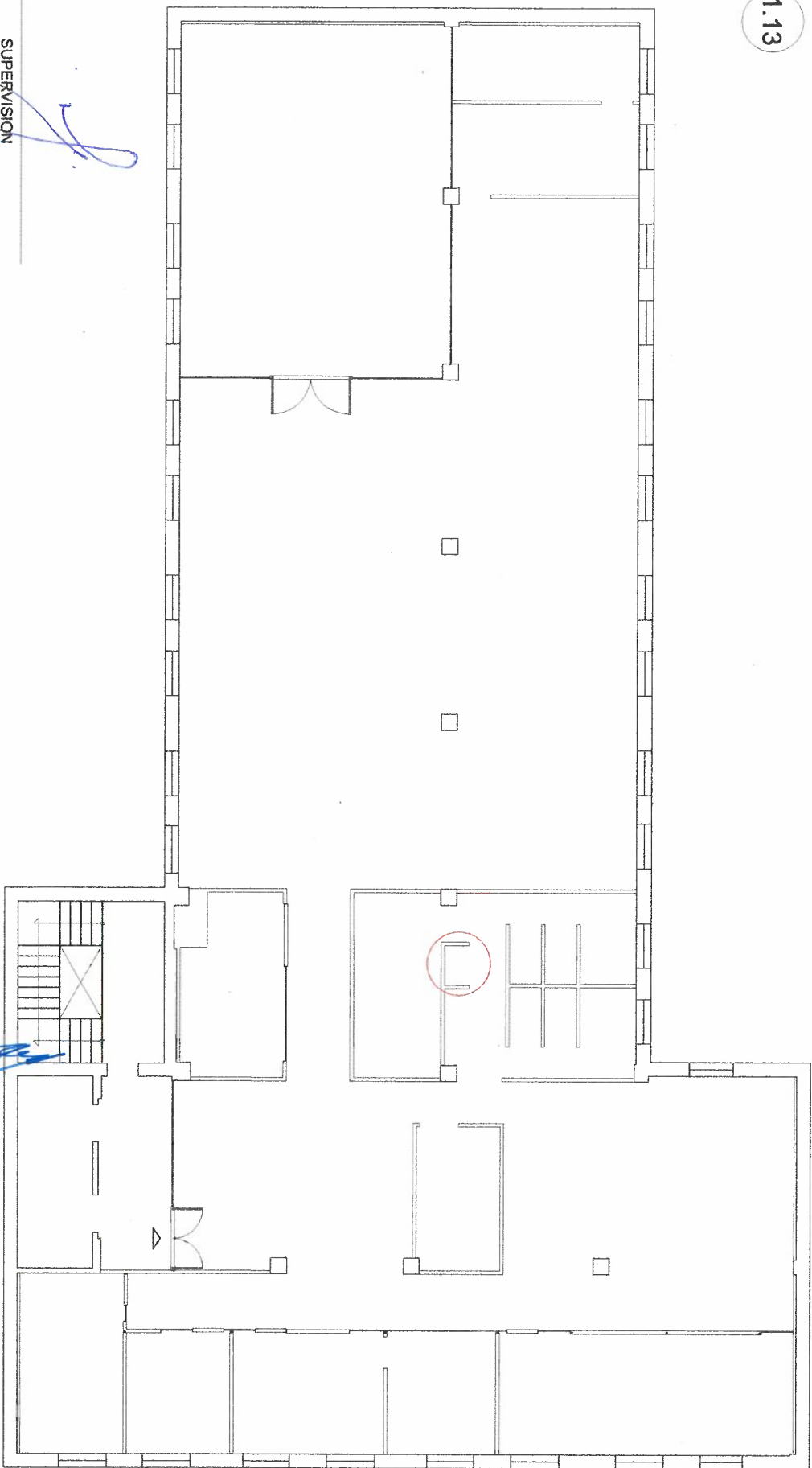
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.13



SUPERVISION
ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACION

1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE

1.13
HOJA

CONCEPTO

JUEGO DE 2 PUERTAS DE MADERA, UBICADAS EN AREA DE LAVADO, DIMENSIONES DE 0.82 M X 2.40 M, FABRICADAS EN: MARCO DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO EN TRIPLAY DE PINO, PUERTAS EN BASTIDOR DE PINO ENCHAPADA EN MELAMINA COLOR BLANCO MATE, BISAGRAS DE PERNO, JALADERA Y BOTON TIPO PRESION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
HOJA: MUNICIPIO: CHIHUAHUA



NUMEROS GENERADORES.

FOTOGRAFIA

1.13

EN TRIPLAY DE PINO, PUERTAS EN BASTIDOR DE PINO ENCHAPADA EN MELAMINA COLOR BLANCO MATE, BISAGRAS DE PERNO, JALADERA Y BOTON TIPO PRESION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arg. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez



ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO N.º: 004/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

[illegible]



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

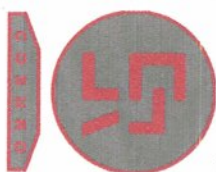
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

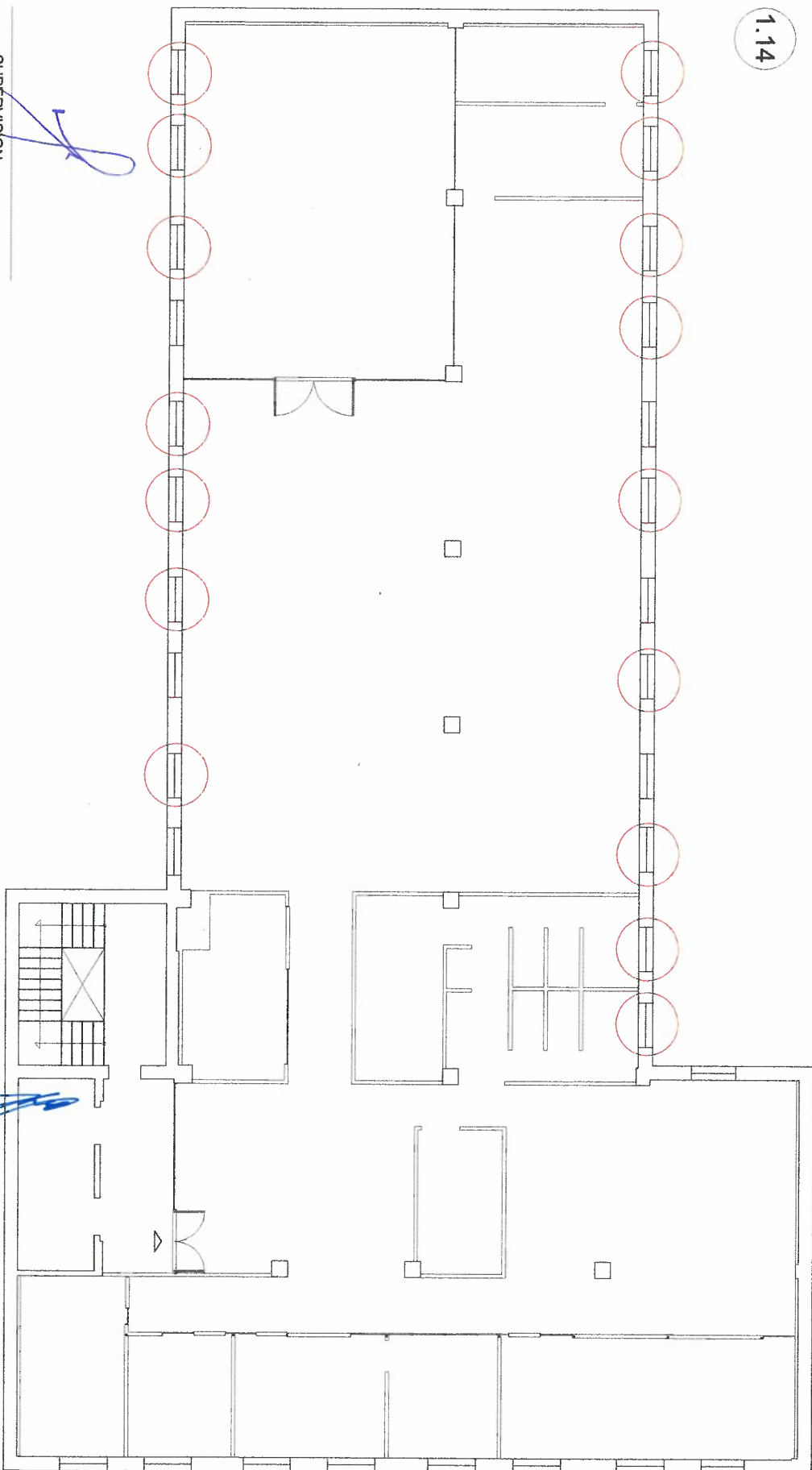
004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.14

SUPERVISIÓN
ARQ. LEYCORONEL DE LA ROSA



PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACION

1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE

1.14
HOLA

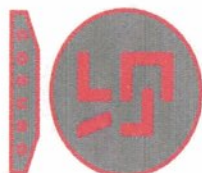
CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTALES CLAROS DE 4 MM EN VENTANAS METÁLICAS, DIMENSIONES DE 0.50 M X 1.30 M, INCLUYE: RETIRO DE CRISTALES VIEJOS O QUEBRADOS DE VENTANAS, LIMPIEZA, COLOCACION DE NUEVOS, SELLAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
ESTIMACION: 1 (UNO)
OBLA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
CONTRATO No.: 004/2019
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.14

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTALES CLAROS DE 4 MM EN VENTANAS METALICAS, DIMENSIONES DE 0.50 M X 1.30 M, INCLUYE: RETIRO DE CRISTALES VIEJOS O QUEBRADOS DE VENTANAS, LIMPIEZA, COLOCACION DE NUEVOS, SELLALASTIC, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arq. Lev. Coronel De la Rosa

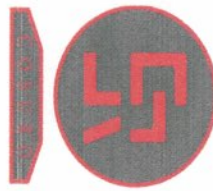
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arq. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez



PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
DEPENDENCIA : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA:



NUMEROS GENERADORES.

SEXTO PISO		UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
CLAVE	DESCRIPCION									
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 4" PARA COLUMNA VERTICAL, DESDE EL 6o PISO HASTA INTERCONEXION EN SOTANO CON LINEA DE 8", LONGITUD DE DESARROLLO 27.00 ML, INCLUYE: CONEXIONES TALES COMO: YEE, CODOS, TAPAS, COPLES, PEGAMENTO CEMENTO OATEY, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE						1.00	1.00	1.00
									TOTAL	1.00

SUPERVISION
Arq. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
Arq. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

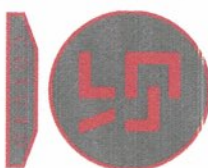
CONTRATO

CONTRATISTA

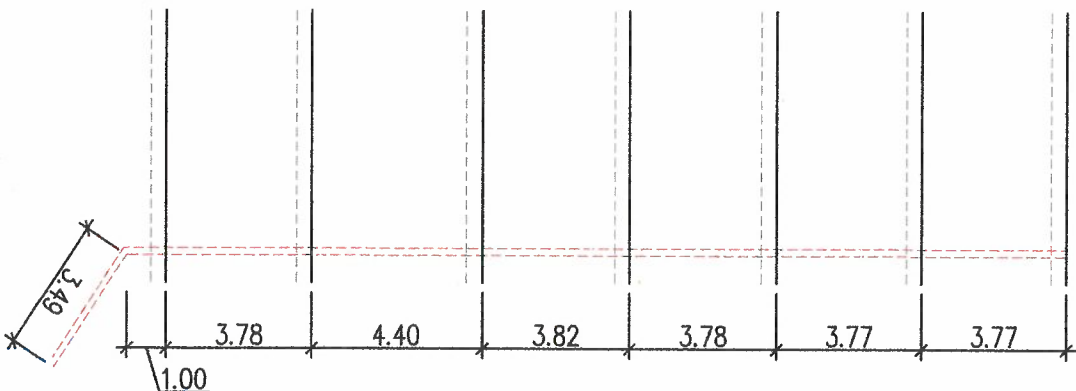
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.15



SUPERVISIÓN
ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACION

1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE

1.15
HOLA

CONCEPTO

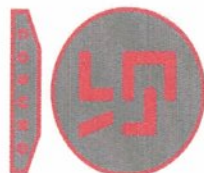
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 4" PARA COLUMNA VERTICAL, DESDE EL 6º PISO HASTA INTERCONEXION EN SOTANO CON LINEA DE 8". LONGITUD DE DESARROLLO 27.00 ML., INCLUYE CONEXIONES TALES COMO: YEE, CODOS, TAPAS, COPLES, PEGAMENTO CEMENTO OATEY, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.15 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 4" PARA COLUMNA VERTICAL, DESDE EL 8o PISO HASTA INTERCONEXION EN SOTANO CON LINEA DE 8" LONGITUD DE DESARROLLO 27.00 ML, INCLUYE: CONEXIONES TALES COMO: YEE, CODOS, TAPAS, COPLES, PEGAMENTO CEMENTO OATEY, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arg. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez



ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO N.º: 004/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

[illegible]

Arg. Lev. Corniel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

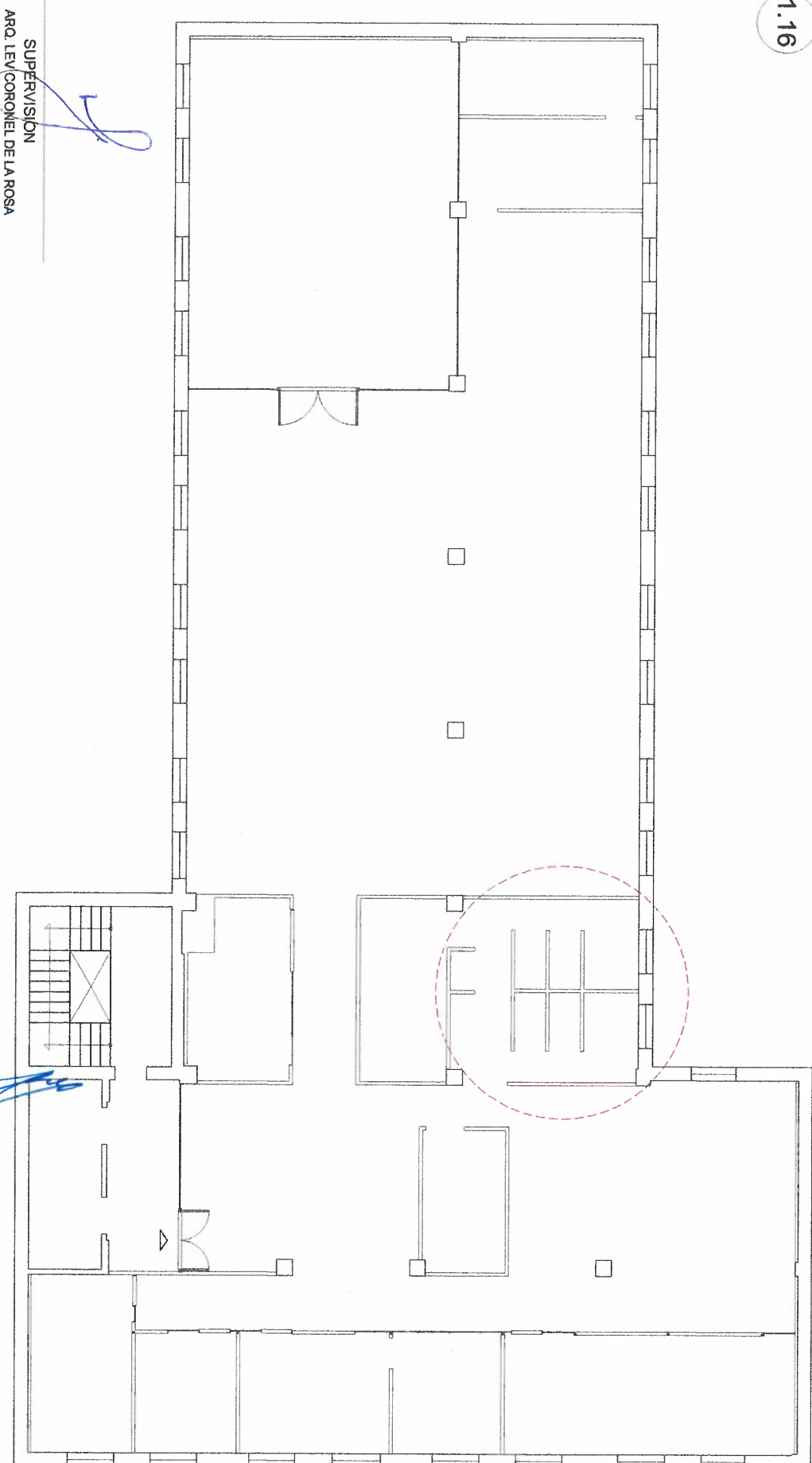
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.16



PERIODO
01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
6º PISO

ESTIMACION
1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE
1.16
HOJA

CONCEPTO
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC Cedula 40 DE 4 Y 1/2, EN PREPARACION PARA SANITARIOS DEL 6 PISO, (6 INODOROS, 1 MINGOTORIO, 2 LAVABOS, 1 TARA PARA COCINETA, 1 PREPARACION PARA LIMPIEZA), INCLUYE: CONEXIONES TALES COMO: YEE, CODO, TAPAS, COPLES, PEGAMENTO CEMENTO OATEY, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
ESTIMACION: 1 (UNO)
OBRAS: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
CONTRATO No.: 004/2019
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.16 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CEDULA 40 DE 4 Y 1/2, "EN PREPARACION PARA SANITARIOS DEL 6 PISO, 15 INODOROS, 1 MINGITORIO, 2 LAVABOS, 1 TARJA PARA COCINETA, 1 PREPARACION PARA LIMPIEZA)", NCLUYE: CONEXIONES TALES COMO: YEE, CODOS, TAPAS, COPLES, PEGAMENTO CEMENTO OATEY, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arg. Lev. Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

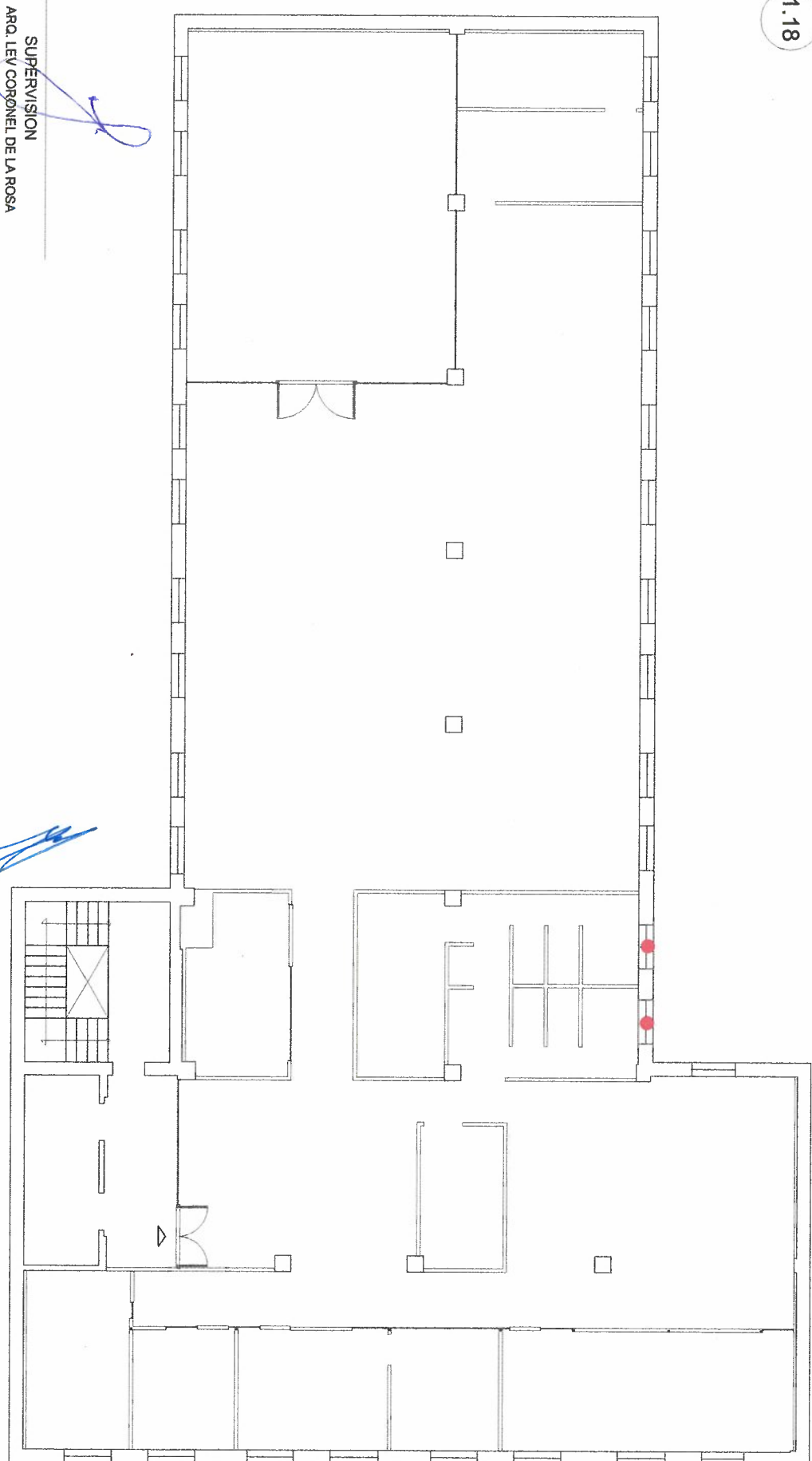
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.18



SUPERVISION
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

PERIODO
01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
6º PISO

ESTIMACION
1 (UNO)
CAPITULO

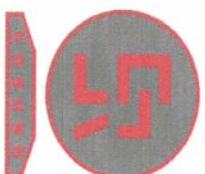
CLAVE
1.18
HOJA

CONCEPTO
SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR (40 M2) MECANICO PARA AREA DE BAÑOS, INCLUYENDO TUBERIA DE PVC DE 6", 3 TOMAS VERTICALES, LONGITUD DE DESARROLLO DE 8 M.TUBERIA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



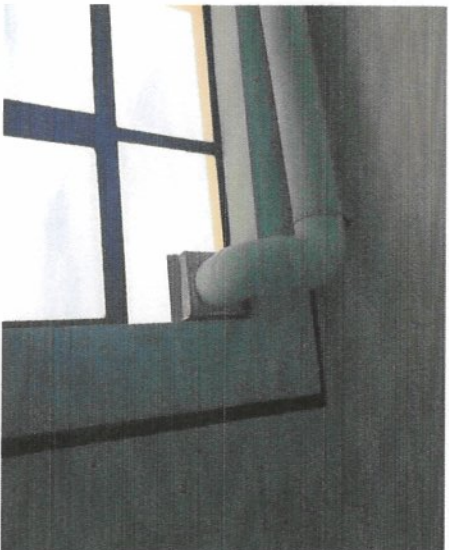
NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:	01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019	ESTIMACION:	1 (UNO)
OBRA:	REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA	CONTRATO No.:	004/2019
DEPENDENCIA:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.	HOJA:	



FOTOGRAFIA

1.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR (40 M2) MECANICO PARA AREA DE BAÑOS, INCLUYENDO TUBERIA DE PVC DE 6", 3 TOMAS VERTIVALES, LONGITUD DE DESARROLLO DE 8 ML.TUBERIA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
------	--



SUPERVISION
Arg. Ilev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE SA. DE CV.
Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



CHIHUAHUA
Antes, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

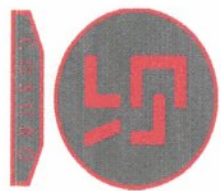
PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DEPENDENCIA : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO NO.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

H01A:



NUMEROS GENERADORES.

SEXTO PISO										
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No DE VECES	CANTIDAD TOTAL
1.19	CONEXIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA EN CAJILLO DE 1.20X1.00M REPOSICION DEL MISMO Y PINTURA. INCLUYE CORTE DE TUBERIA DE COBRE DIAMETRO DE 2 1/2" EXISTENTE. TEE , COPLES , NIPLE. DOS REDUCCIONES DE COBRE. CONEXIÓN TUBO PLUS DIAMETRO DE 1 1/2" Y PRUEBAS. (TRABAJOS EN PLAFON DE 5TO. PISO.) Y ELABORACION DE REGISTRO EN PLAFON DE TABLAROCA DE PASILLO DE 5o PISO DE 60X60 CM. CON TEE DE ALUMINIO. PINTURA. INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DIAM. DE 1 1/2" TUBO PLUS INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBA (VALVULA DE CONTROL)	LOTE						1.00	1.00	1.00
										</

SUPERVISION
Arg. Ley Corneil De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

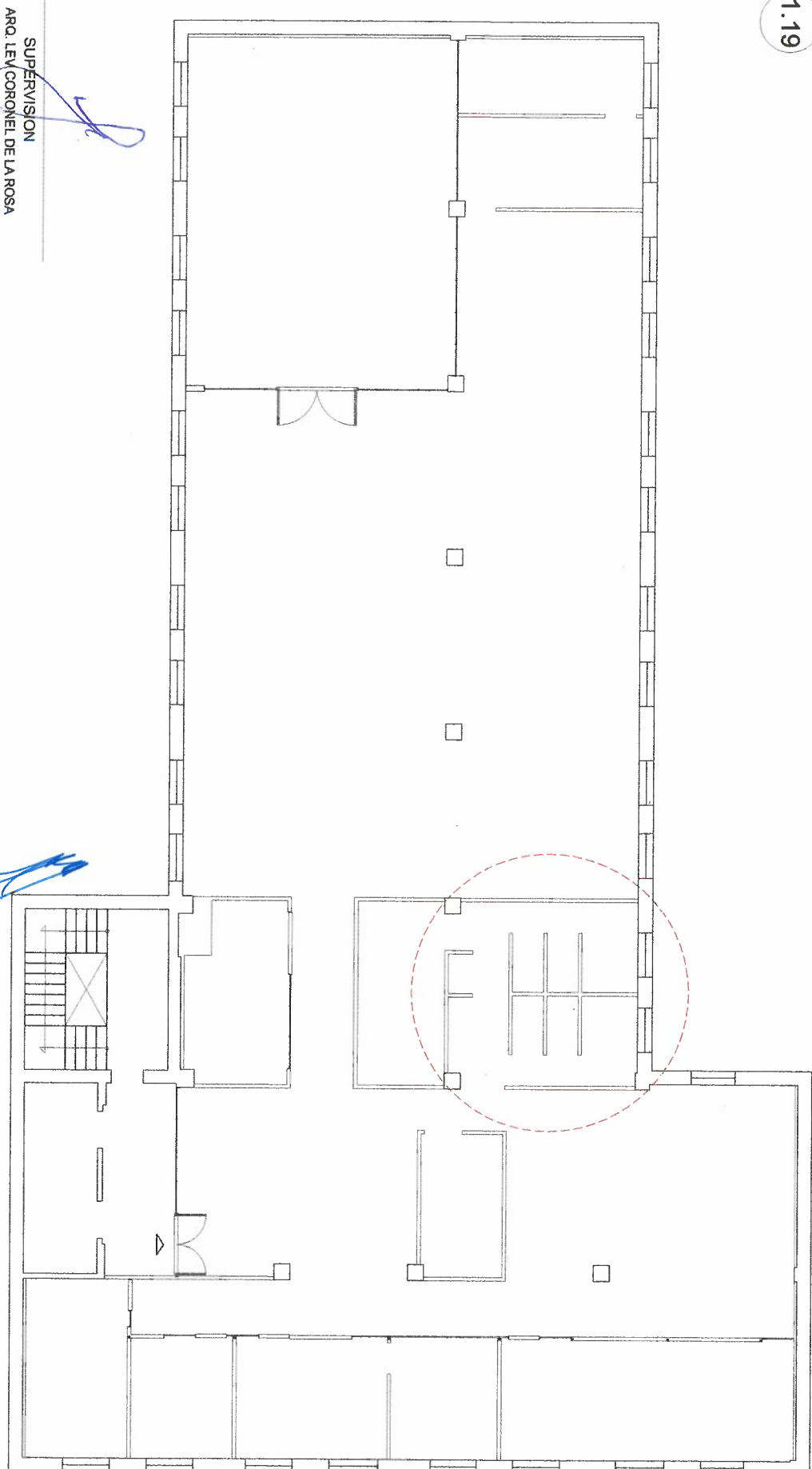
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.19



SUPERVISION

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

PERIODO
01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

6º PISO

ESTIMACION
1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE
1.19
HOJA

CONCEPTO
CONEXION DE LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABLARCA EN CALILLO DE 120X100M REPOSICION DEL MISMO Y PINTURA. INCLUYE CORTE DE TUBERIA DE COBRE DIAMETRO DE 2 1/2" EXISTENTE TEE, COPLES, NIN, E DOS REDUCCIONES DE COBRE CONEXION TUBO PLUS DIAMETRO DE 1 1/2" Y PRUEBAS. (TRABAJOS EN PLAZON DE 570. PISO) Y ELABORACION DE REGISTRO EN PLAZON DE TABLARCA DE PASILLO DE 66 PISO DE 80X80 CM. CON TEE DE ALUMINIO. PINTURA. INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DUAL DE 1 1/2" TUBO PLUS INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBA. (VALVULA DE CONTROL)



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO No.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA



FOTOGRAFIA

1.19 CONEXIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA EN CAJILLO DE 1.20X1.00M REPOSICION DEL MISMO Y PINTURA. INCLUYE CORTE DE TUBERIA DE COBRE DIAMETRO DE 2 1/2" EXISTENTE, TEE, COPLES, NIPL, DOS REDUCCIONES DE COBRE, CONEXIÓN TUBO PLUS DIAMETRO DE 1 1/2" Y PRUEBAS. (TRABAJOS EN PLAFON DE 5TO. PISO.) Y ELABORACION DE REGISTRO EN PLAFON DE TABLAROCA DE PASILLO DE 5o PISO DE 60X60 CM, CON TEE DE ALUMINIO, PINTURA. INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DIAM. DE 1 1/2" TUBO PLUS INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBA (VALVULA DE CONTROL)



SUPERVISION

Arg. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodriguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

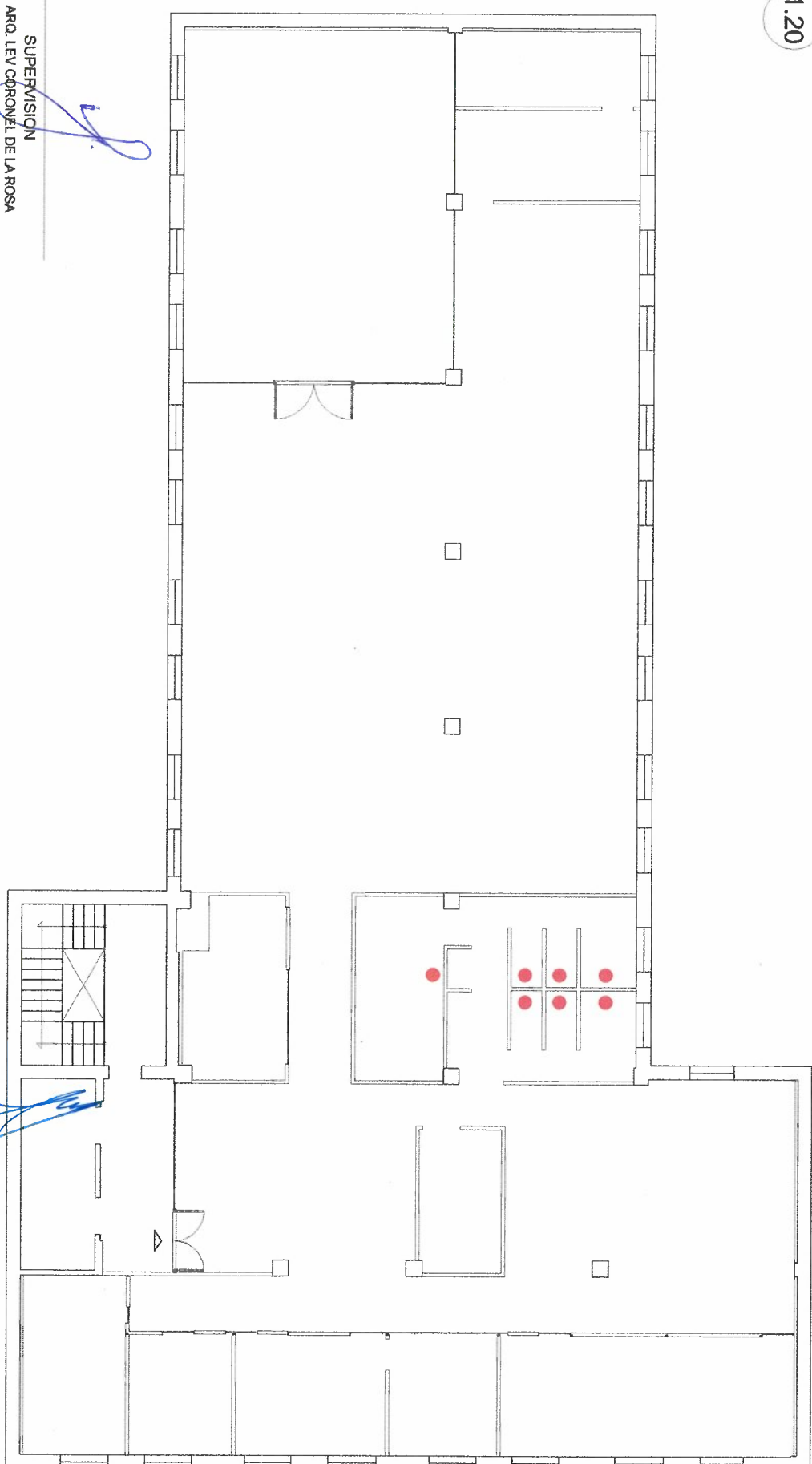
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.20



SUPERVISION
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

PERIODO
01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

6º PISO

ESTIMACION
1 (UNO)
CAPITULO

CLAVE
1.20
HOJA

CONCEPTO
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE EXTRACCION CUADRADE DE 8" CON REDUCCION ZAPATO A REDONDO DE 4".



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
ESTIMACION: 1 (UNO)
OBRAS: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
CONTRATO No.: 004/2019
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL NOBLE S.A. DE C.V.
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.20 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE EXTRACCION REDONDA DE 8" CON REDUCCION ZAPATO A REDONDO DE 4".



SUPERVISOR

Arg. Lev. Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL NOBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

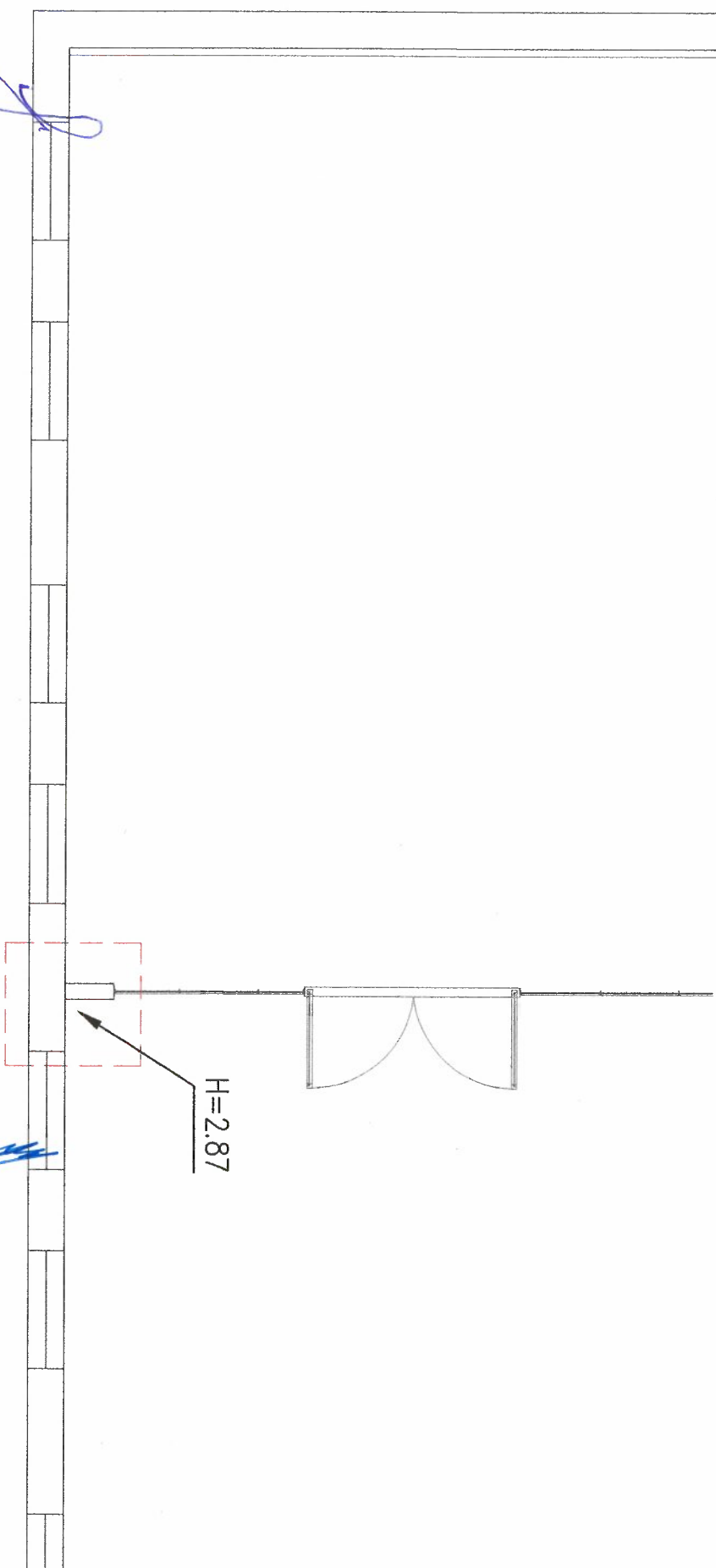
004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.21

SUPERVISION
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA



H=2.87

PERIODO
01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

6º PISO

ESTIMACION
1 (UNO)
CAPITULO

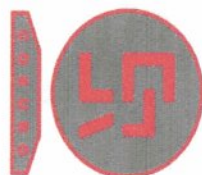
CLAVE
1.21
HOJA

CONCEPTO
MOCHETA DE 53 CM. DE ANCHO, 20 CM. DE ESPESOR DE PISO A TRABE CON UNA ALTURA DE 2.87 M.



PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
OBRA: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ESTIMACION: 1 (UNO)
CONTRATO NO.: 004/2019
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
HOJA:



NUMEROS GENERADORES.

FOTOGRAFIA

1.21 MOCHETA DE 53 CM. DE ANCHO, 20 CM. DE ESPESOR DE PISO A TRABE CON UNA ALTURA DE 2.87 M.



SUPERVISION

Arg. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

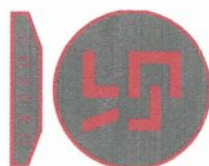
CONTRATO

CONTRATISTA

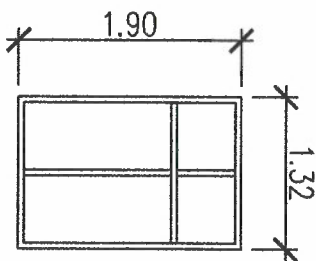
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.22



SUPERVISION

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

PERIODO
01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

6º PISO

ESTIMACION
1 (UNO)
CAPITULO

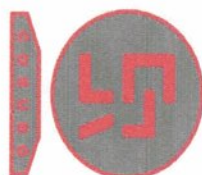
CLAVE
1.22
HOJA

CONCEPTO
DENGUASS Y TABLARCA EN PERIMETRO DE VENTANA PARA COLOCAR VENTANA EXTERIOR DE ALUMINIO CON UN
DESARROLLO DE (0.5ML).



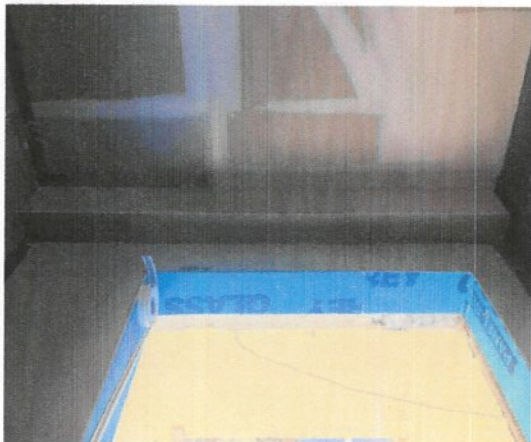
NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
ESTIMACION: 1 (UNO)
OBRAS: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
CONTRATO NO.: 004/2019
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.22 DENGLASS Y TABLAROCA EN PERIMETRO DE VENTANA PARA COLOCAR VENTANA EXTERIOR DE ALUMINIO CON UN DESARROLLO DE (6.5ML).



SUPERVISION

Arg. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez



PERIODO:

OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV.

INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

1 (UNO)

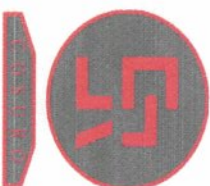
CONTRATO No.:

004/2019

MUNICIPIO:

СИНУАЛНА

Hojas



NUMEROS GENERADORES.

[illegible]



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

MUNICIPIO

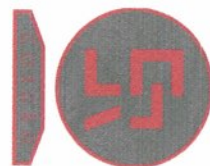
CONTRATO

CONTRATISTA

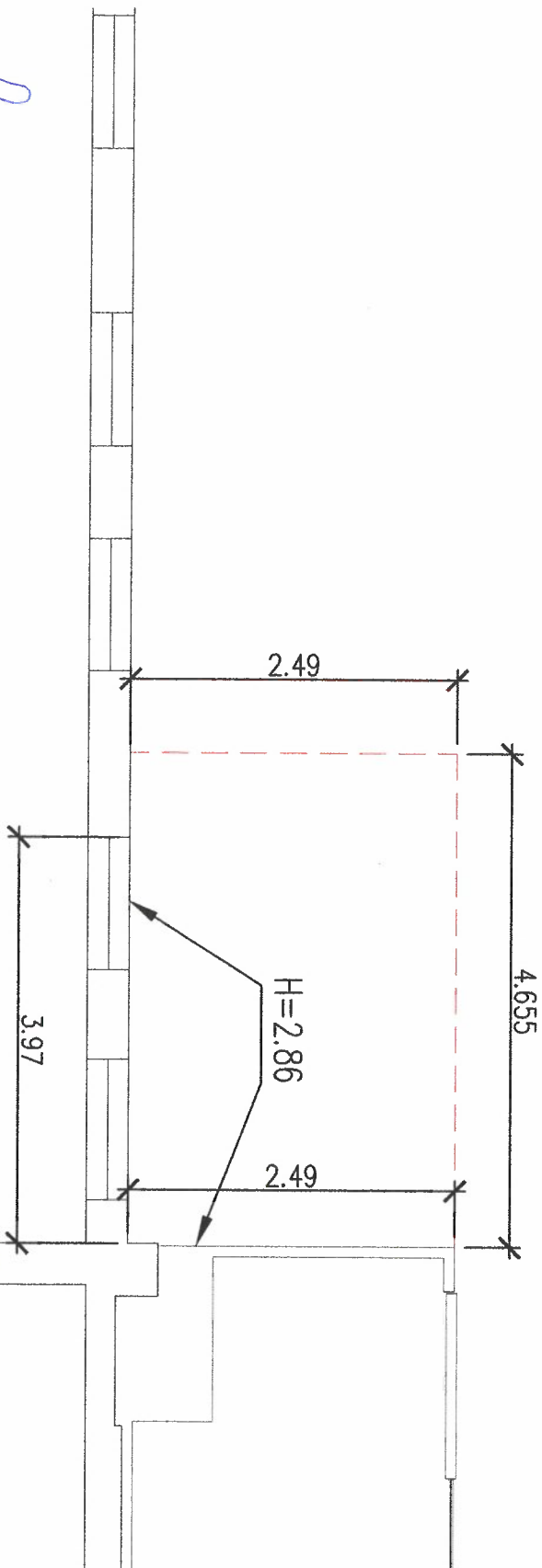
CHIHUAHUA

004/2019

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.



1.23



SUPERVISIÓN

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

PERIODO

01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019

ESTIMACIÓN

1 (UNO)
CAPÍTULO

CLAVE

1.23
HOJA

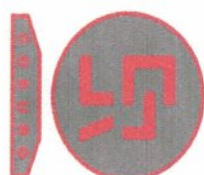
CONCEPTO

TEMPERAR, RESANAR, REDIMIR Y LLAUDO DE TABLARCA DE 1 CARA DONDE VA LA VENTANA DE ALUMINIO Y LA VENTANA DE ENSEGUIDA.



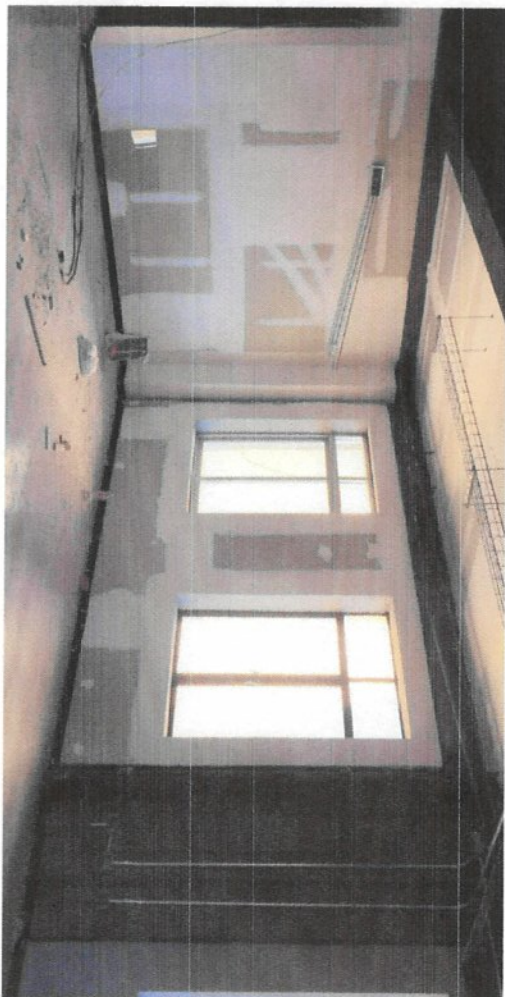
NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 01 DE MARZO AL 15 DE MARZO DEL 2019
ESTIMACION: 1 (UNO)
OBRAS: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA
CONTRATO No.: 004/2019
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.23 TEPEAR, RESANAR, REDIMIX Y LIJADO DE TABLAROCA DE 1 CARA DONDE VA LA VENTANA DE ALUMINIO Y LA VENTANA DE ENSEGUIDA.



SUPERVISIÓN

Arg. Lev Coronel De la Rosa

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

Arg. Juan Domingo Gonzalez Rodríguez