



**CONSTRUCCIONES
MARRO**
S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
CMA980529MW0
PROGRESO 102 - 1
CENTRO
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.
CHIHUAHUA, México C.P. 31000
(601) General de Ley Personas Morales
Teléfonos: 614-4109550
Tipo Comprobante: (I) Ingreso

Factura M 20
Folio fiscal
b1a5106b-f444-4c63-9344-0cf3a43d19da
RFC Certificador
LSO1306189R5
No. certificado del SAT
00001000000408254801
Fecha y hora certificación
2018-03-09 18:46:04
Lugar Expedición: 31000

RFC	MCI651010V22	Fecha expedición	09/03/2018 18:46:03
Nombre	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	Uso CFDI	(P01) Por definir
Calle	CALLE MINA 408		
Colonia	CENTRO Municipio CHIHUAHUA C.P. 31000		
Ciudad, Estado	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO		

Concepto

ESTIMACION NO. 7 (SIETE) RELATIVO A: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA, EN LA CD. DE CHIHUAHUA

Monto

CONTRATO NO. 176/2017

MONTO BASE 3,545,928.97

72151900 (E48) Unidad de servicio
Traslado Base 2,482,150.28 (002)
IVA 0.160000 397,144.04

AJUSTE DE COSTOS 0.00
(+)

Traslado Base 0.00 0.00

AMORTIZACION 1,063,778.69

ANTICIPO (-)*

SUB TOTAL 2,482,150.28

(002) IVA 16 % (+) 397,144.04

SUB TOTAL CON IVA 2,879,294.32

CMIC 0.20 %

DIF 0.20 %

Total Retenciones Locales

14,183.72

TOTAL RETENCIONES (-) 14,183.72

SANCION POR RETRASO (-) 0.00

SUB TOTAL MENOS RETENCIONES 2,865,110.60

RETENCION POR RETRASO (-) 0.00

REINTEGRO RETENCION (+) 0.00

Traslado Base 0.00 0.00

OTRAS SANCIONES (-) 0.00

TOTAL FACTURA 2,865,110.60

DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS 60/100 M.N.
* Monto de amortización aplicado como descuento.

Método pago : (PPD) Pago en parcialidades o diferido

Condiciones pago : crédito Forma pago : (99) Por definir



Número Certificado 00001000000409201741

Sello digital del CFDI

PIE2hemKTuSIPQMLaRNVXHyaiY6Avp/eQqJgbiOXGNLpn0UkrDYhrLMLJqjkBmzyRGkFWbld0MydPecJb2r0a2Eu7HhKCSyHZMD+A6u72CK4IWev4vtVyZodG8MFuf8T4qPum0ieuye3+WcABUn2FDrf9oSYHtocwfZjQ+4C1udz03c48QHwq2BGhwa0vZtUdPk1K8R1+RtgzXF1OR3KHdMQ71Nz2KfVOCIWeJk1PHYpofw/7eNFtpSbKdsD7w3VzgN2K23nd0DuKGRJSE+4KogqwJauU1UWnDnGNART1lgtKpfw69YTKf1koPHCym7zE6Is33Ej85oWJmphbeQg==

Sello del SAT

DBWCqChgPJ3REm/GTJJE7ETvudN73dRerGg06qmm1tA/5TgA8WD17V1e+7SfSBXA+LA6s5QU1a6ROEouta8cZnYzS9rbpFm1RaAHBFfJnJtpTdVNNBceX+jds0+5y1EgMAhZJVm3WK1qblXmjNDofESzbP3/vagBR842a08LXaoRIKY5+7rSonjQP1/Rxj0ACEH2b0isBP0SIECGxkYI9KrVUONPxF6j50xAPj8GEFFqHzfY9Ln4U7Gj+7r68dw1jqUv/dihXBjm8NR1Y/y0A56WbwUIGsteX2j/dyuz+Bp2C8tk1d1/dzHy/ZNsYv4BSOI/UYWOI/A0306cvJHJ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|b1a5106b-f444-4c63-9344-0cf3a43d19da|2018-03-09T18:46:04|LSO1306189R5|PIE2hemKTuSIPQMLaRNVXHyaiY6Avp/eQqJgbiOXGNLpn0UkrDYhrLMLJqjkBmzyRGkFWbld0MydPecJb2r0a2Eu7HhKCSyHZMD+A6u72CK4IWev4vtVyZodG8MFuf8T4qPum0ieuye3+WcABUn2FDrf9oSYHtocwfZjQ+4C1udz03c48QHwq2BGhwa0vZtUdPk1K8R1+RtgzXF1OR3KHdMQ71Nz2KfVOCIWeJk1PHYpofw/7eNFtpSbKdsD7w3VzgN2K23nd0DuKGRJSE+4KogqwJauU1UWnDnGNART1lgtKpfw69YTKf1koPHCym7zE6Is33Ej85oWJmphbeQg==|00001000000408254801||

Este documento es una representación impresa de un CFDI 3.3



Proporcione los dígitos de la imagen*:

Verificar CFDI

* Datos obligatorios



RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CMA980529MW0	CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPALIDAD DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha de certificación SAT	PAC que certificó
B1A5106B-F444-4C63-9344-0CF3A43D19DA	2018-03-09T18:46:03	2018-03-09T18:46:04	LSO130618



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 176/2017	CONTRATADOS
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	ESTIMACIÓN No. 7	\$ 26,327,329.18 CON IVA
	PERÍODO EJEC. Del 01 al 15 de Febrero Del 2018	
REFERENCIA: LATITUD LONGITUD		
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 4,113,277.61 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 19,021,729.91 CON IVA
RFC CMA-980529MW0	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 23,135,007.52 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>OBRA NORMAL</u>	\$ 3,503,316.36	
<u>OBRA EXCEDENTE</u>	\$ 42,612.61	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 3,545,928.97	

DESCUENTOS

C.M.I.C. DEL 0.2%	\$ 7,091.86
D.I.F. DEL 0.2%	\$ 7,091.86
SUMA DESCUENTOS	\$ 14,183.72

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 3,545,928.97
AMORT ANTICIPO	\$ 1,063,778.69
SUB-TOTAL	\$ 2,482,150.28
I.V.A.	\$ 397,144.04
TOTAL	\$ 2,879,294.32

(CON LETRA)

(DOS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 14,183.72
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 2,865,110.60

AUTORIZO

ELABORO

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. EDNALIZETTE DEL RIO SIGALA
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CHIHUAHUA, CHIH.,

15 de Febrero de 2018

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 2,865,110.60
(DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS 60/100 M.N.) COMO PAGO A LA
 ESTIMACIÓN NUM. 7 CONTRATO No. 176/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 26,327,329.18
 (VEINTISEIS MILLONES TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 18/100 M.N.) POR TRABAJOS EN LA OBRA:
 OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

		ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	3,545,928.97
		AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	1,063,778.69
		SUBTOTAL	\$	2,482,150.28
		IVA	\$	397,144.04
		TOTAL	\$	2,879,294.32
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO				
C.M.I.C. DEL 0.2%	\$	7,091.86		
D.I.F. DEL 0.2%	\$	7,091.86		
SUMA	\$	14,183.72		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 26,327,329.18
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 19,021,729.91
ESTA ESTIMACION	\$ 4,113,277.61
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 23,135,007.52
POR EJERCER	\$ 3,192,321.66

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 7,898,198.75
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 5,706,518.96
ESTA ESTIMACION	\$ 1,233,983.28
ACUMULADO ACTUAL	\$ 6,940,502.24
POR AMORTIZAR	\$ 957,696.51

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 32,796.09	\$ 32,796.09
ESTA ESTIMACION	\$ 7,091.86	\$ 7,091.86
ACUMULADO ACTUAL	\$ 39,887.95	\$ 39,887.95

R E C I B I M O S

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 CMA-980529MW0

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA
ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH

No. CONTRATO: 176/2017

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 7

PERIODO: Del 01 al 15 de Febrero Del 2018

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

OBRA NORMAL

OBRA EXCEDENTE

\$	3,503,316.36
\$	42,612.61

SUBTOTAL	3,545,928.97
I.V.A.	567,348.64
TOTAL	4,113,277.61

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEAL

El presente documento contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIL- No. CONTRATO: 176/2017

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 7

PERIODO: Del 01 al 15 de Febrero Del 2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA NORMAL								
I.- OBRA CIVIL								
COMANDANCIA NORTE								
8	SALA DE JUNTAS Y AREA 911						\$	3,503,316.36
8.1	DESAMANTALAMIENTOS Y DEMOLICIONES						\$	527,560.49
8.1.3	Desmantelamiento de plafón reticular, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	361.07	325.98	308.74	17.24	\$ 51.72	\$ 38,155.84
							\$	891.65
8.1.5	Desmantelamiento de zócalo existente, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	246.21	165.91	151.30	14.61	\$ 21.28	\$ 310.90
8.1.10	Desmontaje de cancelería de aluminio interior, por medios manuales, con recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	79.48	79.48	79.37	0.11	\$ 112.74	\$ 12.40
8.1.11	Desmontaje de barandal metálico de 0.70 mts. de altura en escalera de acceso, por medios manuales, sin recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	9.57	9.57	0.00	9.57	\$ 71.52	\$ 684.45
8.1.12	Desmontaje de barandal metálico de 0.70 mts. de altura en desnivel de acceso, por medios manuales, sin recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	5.54	5.54	0.00	5.54	\$ 71.52	\$ 396.22
8.1.13	Desmontaje de barandal metálico de 0.70 mts. de altura en planta alta, por medios manuales, sin recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	10.50	10.50	0.00	10.50	\$ 71.52	\$ 750.96
8.1.17	Demolición de escalera de 5.75 X1.20 mts., en vestíbulo de acceso, a base de concreto armado, sin recuperación de material, por medios manuales, Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,420.93	\$ 3,420.93

PERIODO: Del 01 al 15 de Febrero Del 2018

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIP No CONTRATO: 176/2017

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 7

PERIODO: Del 01 al 15 de Febrero Del 2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO		IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO		
8.1.18	Demolición de escalera de 0.90X1.20 mts., en vestíbulo de acceso, a base de concreto armado, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 638.24	\$ 638.24	
8.1.19	Demolición de sardinel bajo barandal en acceso, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	5.81	5.76	0.00	5.76	\$ 127.65	\$ 735.26	
8.1.22	Demolición de sardinel bajo barandal en planta alta, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	12.47	12.47	0.00	12.47	\$ 127.65	\$ 1,591.80	
8.1.25	Acarreo de material producto de demolición en carretilla a 20.00 mts. de distancia horizontal. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo, descarga, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	82.60	67.03	0.00	67.03	\$ 228.85	\$ 15,339.82	
8.1.26	Retiro de material producto de demolición en camión de volteo de 7 m3 de material tipo A, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	78.83	67.03	0.00	67.03	\$ 199.66	\$ 13,383.21	

8.2 ALBAÑILERÍA

8.2.3	Escalera en área de vestíbulo de acceso, de 5.15 mts. de longitud de desarrollo, ancho de 1.20mts., 1 descanso de 1.20x1.20mts, 15 escalones de 0.17mts de peralte, huella de 0.30mts., a base de estructura metálica y concreto según diseño. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 72,317.54	\$	74,561.15
8.2.4	Escalera en área de vestíbulo de acceso, de 0.90 mts. de longitud de desarrollo, ancho de 2.0 mts., 3 escalones de 0.17 mts. de peralte, huella de 0.30 mts., a base de concreto f'c=200 kg/cm2, armada según estructural. Incluye cimbrado, descimbrado, armado, colado, curado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,243.61	\$	2,243.61

8.3 FONTANERÍA

							\$		4,615.30
--	--	--	--	--	--	--	----	--	----------

FOR EL CONTRATISTA

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
REDIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH- No CONTRATO: 176/2017

ESTIMACIÓN No. 7

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 15 de Febrero Del 2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
8.3.2	Suministro y colocación de tarja marca CyC modelo UB109, de acero inoxidable acabado satinado. Incluye: llave mezcladora para cocina marca glassier bay, acabado cromado: Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1.00	0.00	4,615.30 \$	4,615.30
8.4	INSTALACION ELECTRICA						
8.4.1	ALUMBRADO AREAS SALA DE JUNTAS, 911, SITE, CUBICULOS Y PASILLOS (PARCIAL)						
8.4.1.3	Spot LED tipo empotrar de 10cm, 120V, 10w, marca Lithonia.	pza	48.00	48.00	12.00	865.56 \$	31,160.16
8.4.1.9	Alimentador electrico formado por 1C-THWLS-12(F) + 1C-THWLS-12(N) + 1C-THWLS-14(T) en 1T- PDG-16 mm.	m	65.81	13.26	0.00	93.40 \$	1,238.48
8.4.1.10	Alimentador electrico formado por 2C-THWLS-12(F) + 2C-THWLS-12(N) + 2C-THWLS-14(T) en 1T- PDG-16mm.	m	50.00	16.41	0.00	128.83 \$	2,114.10
8.4.1.12	Sistema de control de alumbrado digital para el area de sala de juntas, incluye cableado UTP nivel 5.	pza	1.00	1.00	0.00	22,933.32 \$	22,933.32
8.6	TABLAROCA						
8.6.11	Muro CURVO a una cara EN VESTIBULO DE ACCESO, a base de 1 cara de tablero de yeso de 1/2", tipo regular, marca Tablaroca o similar, bastidor a base de canal de amarre de 3 5/8", poste metálico 3 5/8", calibre 26 a cada 0.60 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8.92	8.58	0.00	390.12 \$	3,347.23
8.10	PISOS Y RECURRIMIENTOS						
8.10.10	Suministro y colocación de cubierta de granito en baños. Incluye material, mano de obra, herramientas, equipos, acarreos, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	2.43	2.30	0.00	3,887.78 \$	8,941.89
8.10.11	Recubrimiento en muro a base de piedra laja cultivada de 10 cms, a hueso, color beige, asentado con mezcla cemento arena proporción 1:4. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	20.86	20.86	0.00	2,716.57 \$	56,667.65
8.17	VOZ Y DATOS						
8.17.1	Suministro e instalacion de red de datos en sala de juntas	pza	1.00	1.00	0.00	41,273.81 \$	283,825.37
8.17.2	Suministro e instalacion de red de datos en en area 911	pza	1.00	1.00	0.00	89,887.58 \$	89,887.58

POR EL CONTRATISTA

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
REDIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH- No CONTRATO: 176/2017

ESTIMACIÓN No. 7

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 15 de Febrero Del 2018

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO		IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO		
8.17.3	Circuito cerrado de television	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 57,609.38	\$	57,609.38
8.17.4	Sistema de Sonido Ambiental	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 95,054.60	\$	95,054.60
II.-SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE ACERO GALVANIZADO EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA									
1.2	Colocación de poste fijo para camara de video vigilancia de 15 m de altura en calibre 3/16 galvanizado por inmersión en caliente (técnica HOT-DIP) bajo especificaciones C.F.E marca DYNTRA, MODELO PF-15, ó similar, según proyecto, Incluye: Suministro de los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	200.00	200.00	134.00	66.00	\$ 10,931.90	\$	1,869,582.77
									721,505.40
1.4	Intalación de gabinete NEMA de conexiones con contactos de energia, interconexiones, fusible térmico y regulador Acondionador de potencia micro-controlado, Marca: INDUSTRIAL, Modelo: AMCR-5101, Capacidad: 1.0 KVA, Monofasico, Voltaje de entrada: 110V, Voltaje de salida: 110V. (Con rango de regulación de +/-15% en la entrada y +/-5% en la salida); Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	200.00	200.00	134.00	66.00	\$ 876.85	\$	57,872.10
1.5	Construcción de base de concreto de acuerdo a medidas y especificaciones de proyecto para poste de videovigilancia urbana, incluye: registro y ducto de conexión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	200.00	200.00	189.00	11.00	\$ 17,214.97	\$	189,364.67
1.6	Suministro e instalación de Switch de 5 puertos 10/100 Ethernet. Marca Cisco y/o de igual o similar calidad, modelo SF-100D-05. Incluye todo lo necesario para correcta instalación.	pza	200.00	200.00	134.00	66.00	\$ 2,175.18	\$	143,561.88
1.7	Sistema de apartarrayo de punta, Incluye: Punta, cable según proyecto, conectores, varilla copperweld, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	200.00	200.00	134.00	66.00	\$ 11,473.92	\$	757,278.72

POR EL CONTRATISTA

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confidamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
REDIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIF No CONTRATO: 176/2017

ESTIMACIÓN No. 7

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 15 de Febrero Del 2018

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
III.-SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 ARCOS ESCUDOS (DOBLES) A UBICARSE EN LOS 4 ACCESOS A LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.									
2.2.01	Colocación de Estructuras Metalicas tipo puente travesaño de hasta 1360 cms de ancho, montada sobre postes metalicos de 7.00 mts de altura. incluye el montaje de tablero doble de 366x122 cm, elaborado en lamina galvanizada cal 16 con bastidor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	6.00	0.00	6.00	\$ 19,600.25	\$ 1,106,173.10 117,601.50	
2.2.02	Sumnistro, instalacion estudio linea de vista ingenieria de radioenlace con kit radio radwin de 50 m con antena integrada de 23 dbi para estacion de monitoreo en puente de las salidas de la ciudad de chihuahua integrado ala red de comunicacion del DSPM, incluye: nw2000/odoa/rf54/uni/int/50m/23 radwin 2000 2000 a 50m50 aggregated integrated universal, poe device loobase t/gbe interfacc» for radwin radios,with ac power feeding,cats,odu-odu cable,loom, assembled w/rj45 cx\connectors (also usad as odu-bdu cable)/outdoor lightning protection unitfor 10/100/loobase: poe surge protector (including 0.5m cat5e cable and wall/pole mounting kit)	kit	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 52,838.08	\$ 422,704.64	
1.4	Colocacion de Gabinete NEMA de conexiones con contactos de energia, interconexiones, fusible térmico y regulador; Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 876.85	\$ 7,014.80	
1.6	Suministro e instalacion de Switch de 5 puertos 10/100 Ethernet. Marca Cisco y/o de igual o similar calidad, modelo SF-100D-05, Incluye todo lo necesario para correcta instalación.	pza	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 2,175.18	\$ 17,401.44	
1.7	Sistema de apartarrayo de punta, Incluye: Punta, cable según proyecto, conectores, sistema de tierras para 4 ohms a base de varillas copperweld, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 11,473.92	\$ 91,791.36	

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
REDIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH No. CONTRATO: 176/2017

ESTIMACIÓN No. 7

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 15 de Febrero Del 2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO		IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
2.5	Construcción de base de concreto de acuerdo a medidas y especificaciones de proyecto para arco de videovigilancia urbana, incluye: excavación, zapata de 120x280x25 cms, dado de 60x60x175 cms todo armado de acuerdo a proyecto, anclas de varilla lisa, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	16.00	16.00	0.00	16.00	\$ 21,982.44	\$ 351,719.04
2.6	Suministro e instalacion de lamparas de leds de 100 watts para iluminación de Señalmento. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta, accesorios , equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	16.00	16.00	0.00	16.00	\$ 6,014.77	\$ 96,236.32
1.17	Suministro e instalacion de 10 clemas para cable 10, canaleta en gabinete nema	pza	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 213.00	\$ 1,704.00
OBRA EXCEDENTE								
8.1.1	Desmantelamiento de muro de Tablaroca de 0.10 mts, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	253.86	244.48	9.38	\$ 69.57	\$ 42,612.61 652.57
8.1.10	Desmontaje de cancelería de aluminio interior, por medios manuales, sin recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	80.81	79.48	1.33	\$ 112.74	\$ 149.94
8.4.1.3	Spot LED tipo empotrar de 10cm, 120V, 10w, marca Lithonia.	pza	0.00	63.00	48.00	15.00	\$ 865.56	\$ 12,983.40
8.5.1	Aplanado de yeso, de 0.015 m. de espesor, muestreado dispuesto con muestras a cada 1.50 m. para después complementar con el resto del aplanado, en muros. Incluye perfilados y remates, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	53.01	40.44	12.57	\$ 151.59	\$ 1,905.49

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH No. CONTRATO: 176/2017

ESTIMACIÓN No. 7

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO: Del 01 al 15 de Febrero Del 2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO		IMPORTE	
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO		
8.10.11	Recubrimiento en muro a base de piedra laja de 10 cms, a hueso, color beige, asentado con mezcla cemento arena proporción 1:4. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	30.77	20.86	9.91	\$ 2,716.57	\$	26,921.21

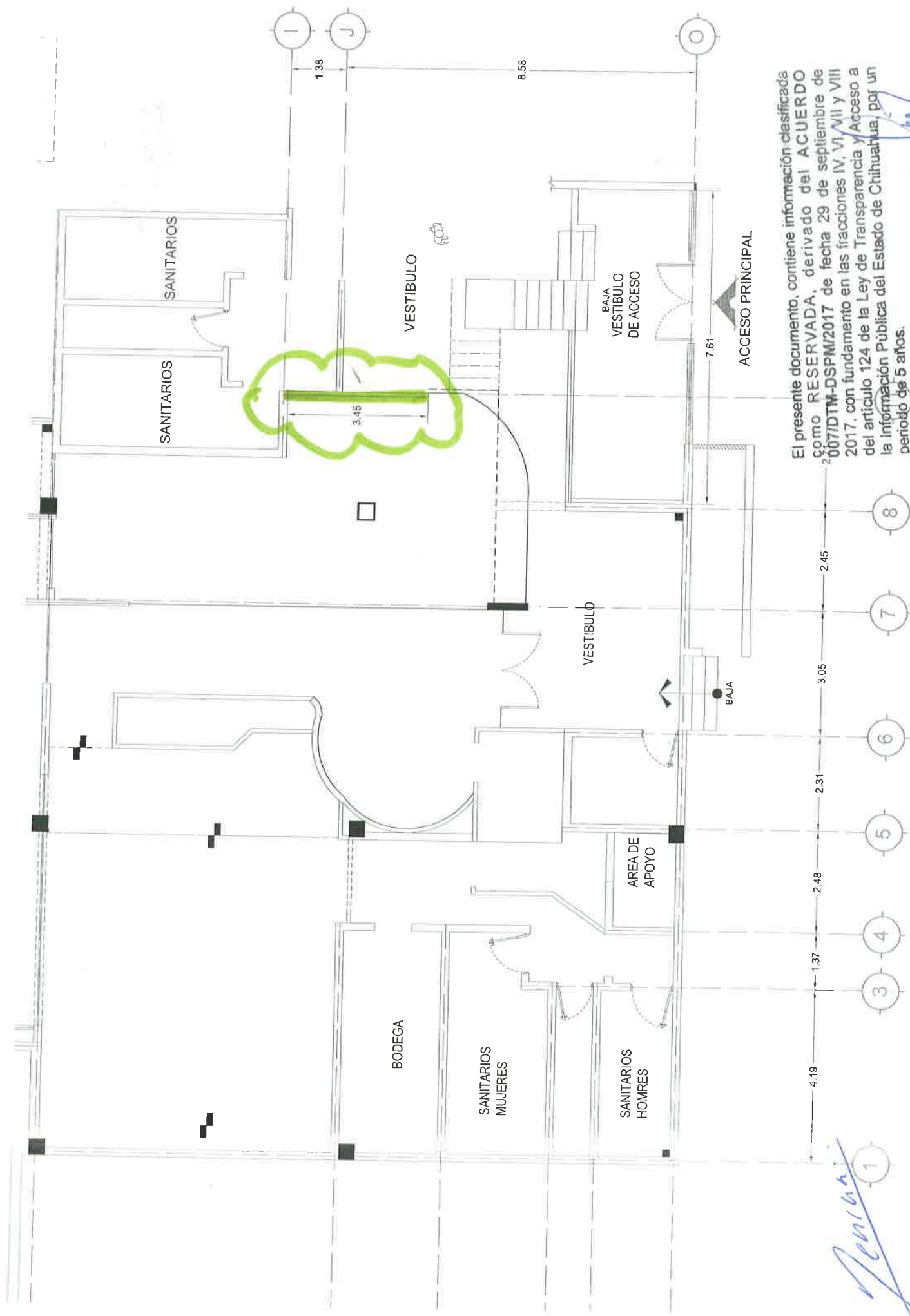
POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE DE OBRA

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

B.1.1 DESMANTELAMIENTO DE MURO DE TABICAJA

Revisión

[Signature]



8.1.1. Desmantelamiento de muro de Tablaroca de 0.10 mts, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DIM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017 ✓

OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

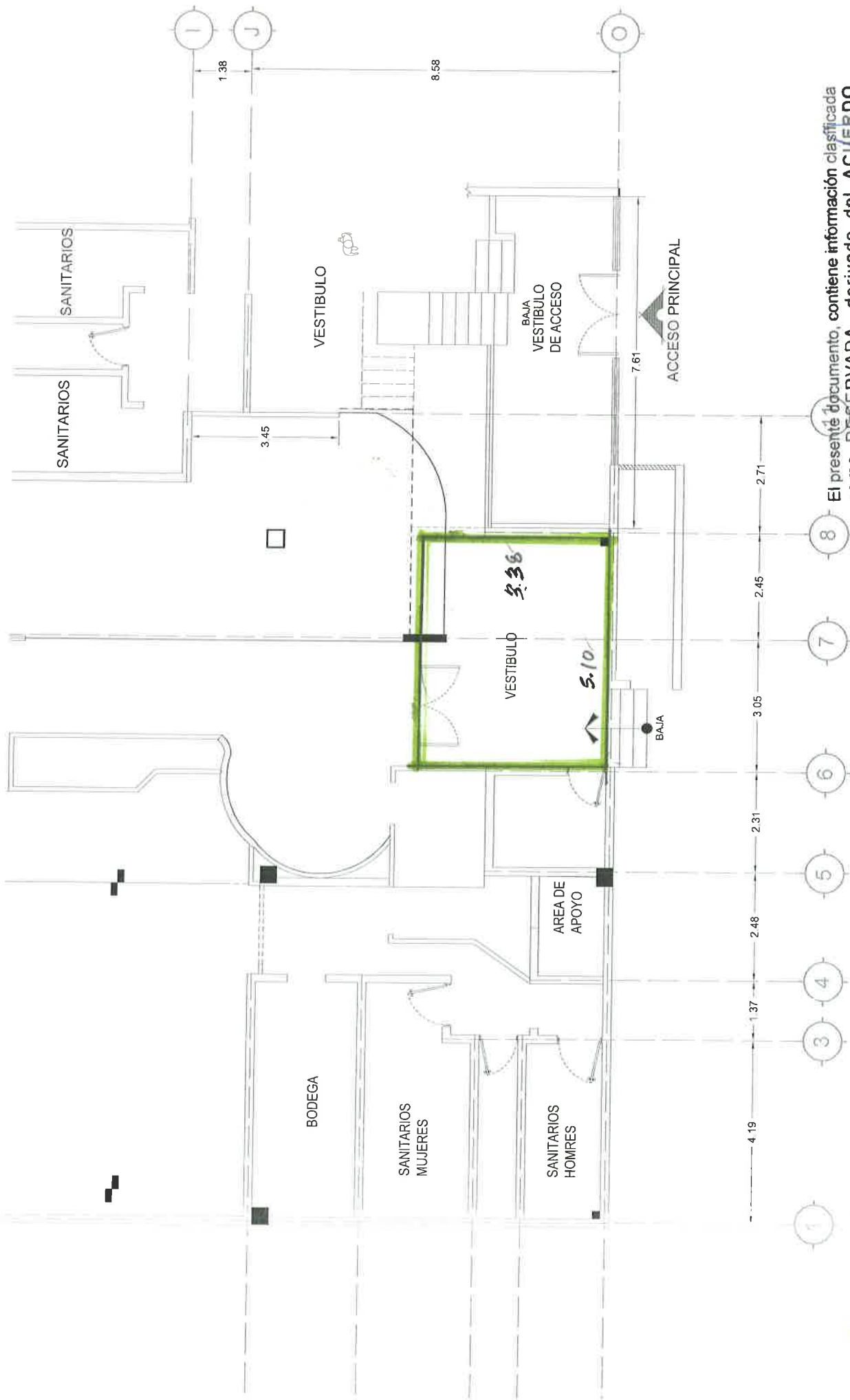
No DE ESTIMACION: 7 PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

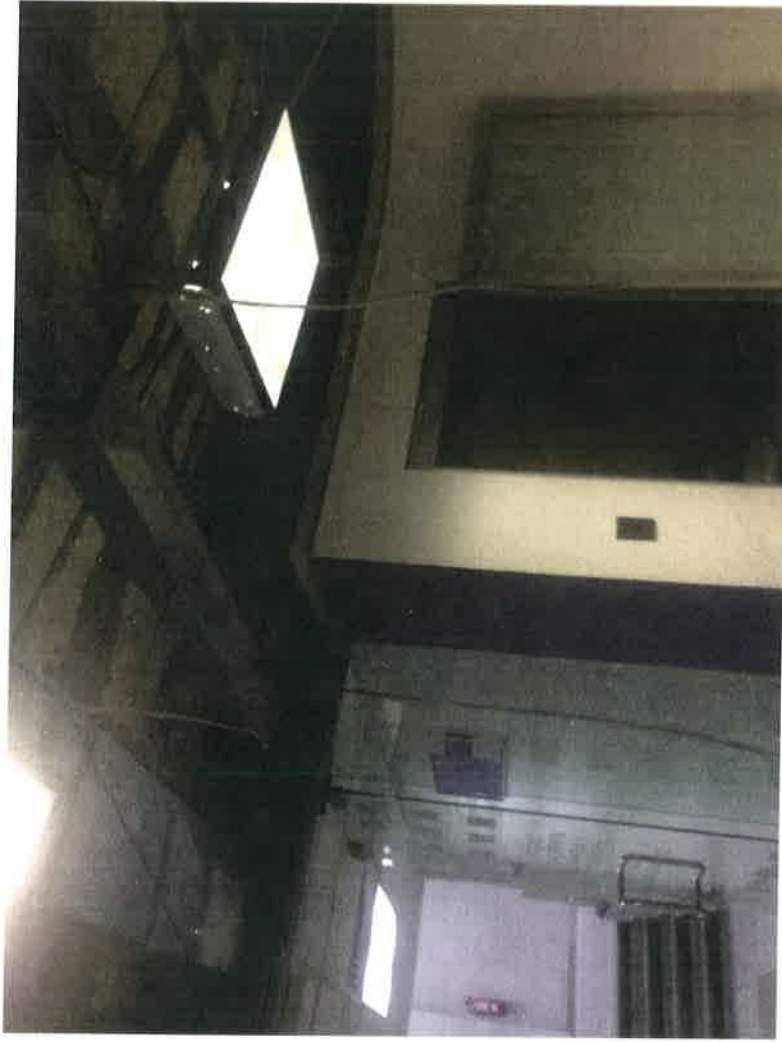
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua por un periodo de 5 años.

8.1.3 DESMANTELAMIENTO DE PLAFÓN RETICULAR.



8.1.3. Desmantelamiento de plafón reticular, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DIM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONTRATO : 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S. A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 7 PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018

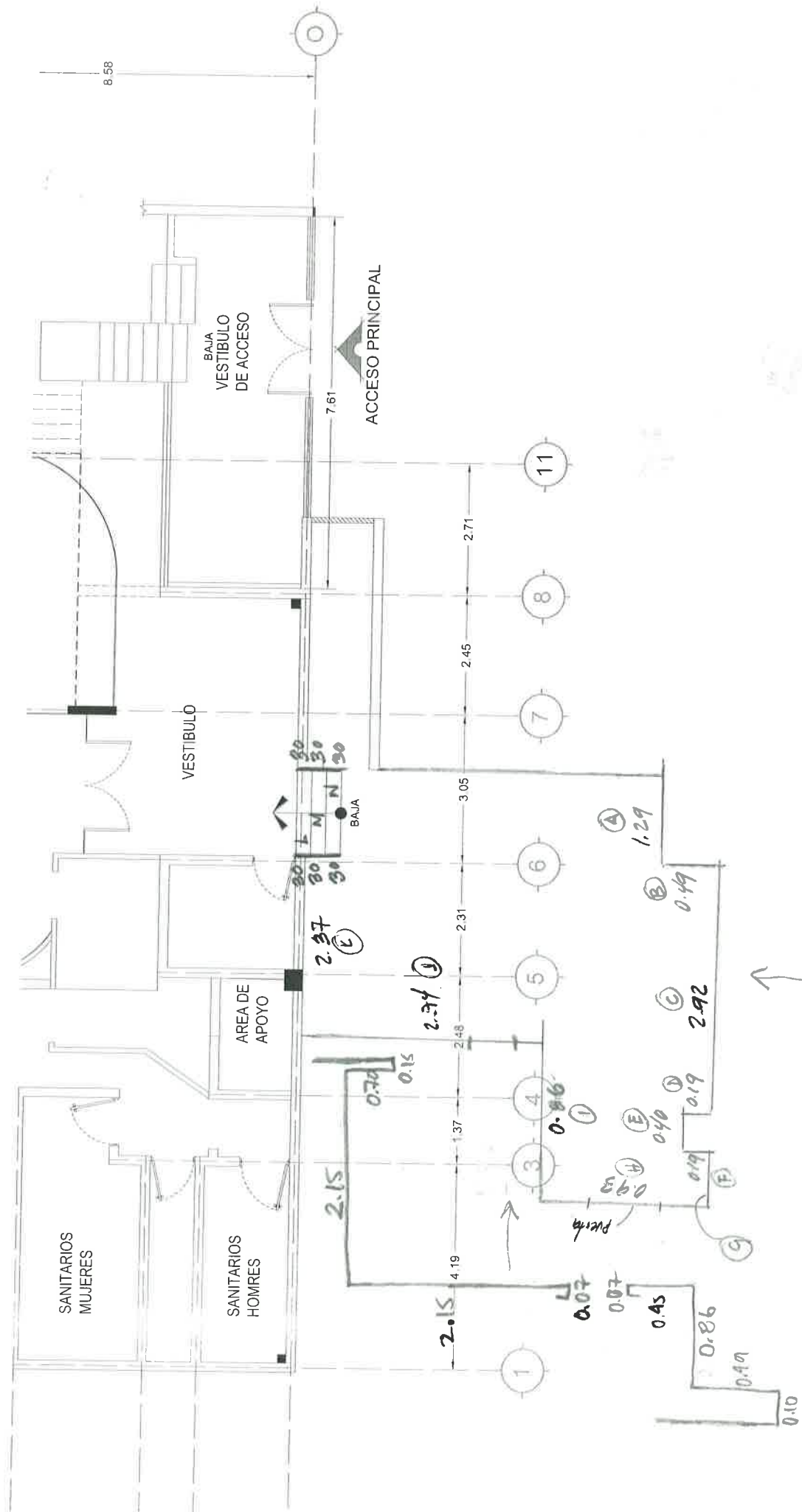


El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



B.I.5 DESMANTELAMIENTO DE 2000 EXISTENTE



8.1.5. Desmantelamiento de zócolo existente, por medios manuales, sin recuperación de material. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017 ✓	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA ✓	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V. ✓

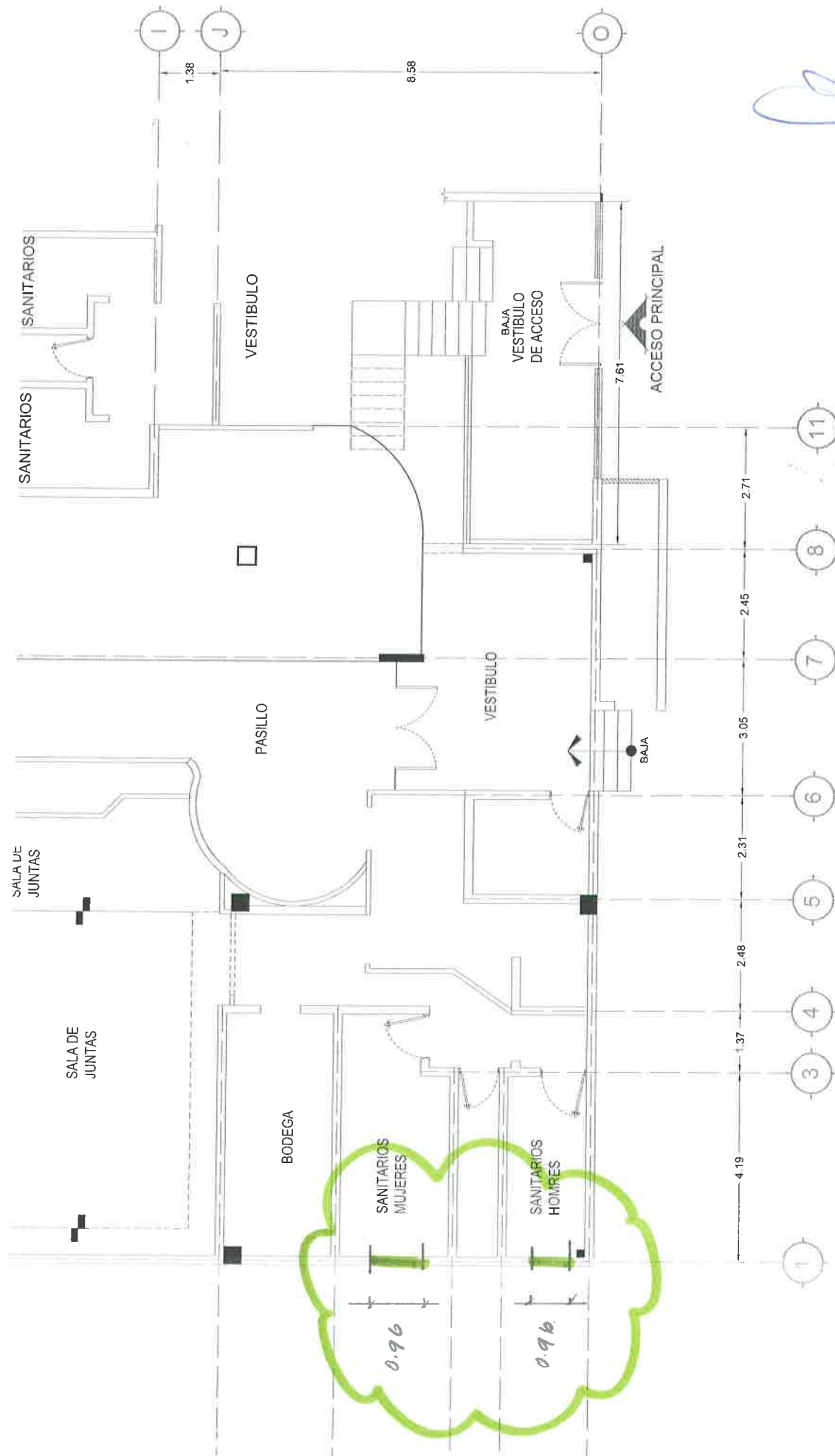
No DE ESTIMACION:	7 ✓	PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018 ✓
CROQUIS		VOLUMEN

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.10 DESMONTAJE DE CANCERERIA DE ALUMINIO

[Handwritten signature]



8.1.10. Desmontaje de cancelería de aluminio interior, por medios manuales, sin recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017 ✓	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA ✓	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V. ✓

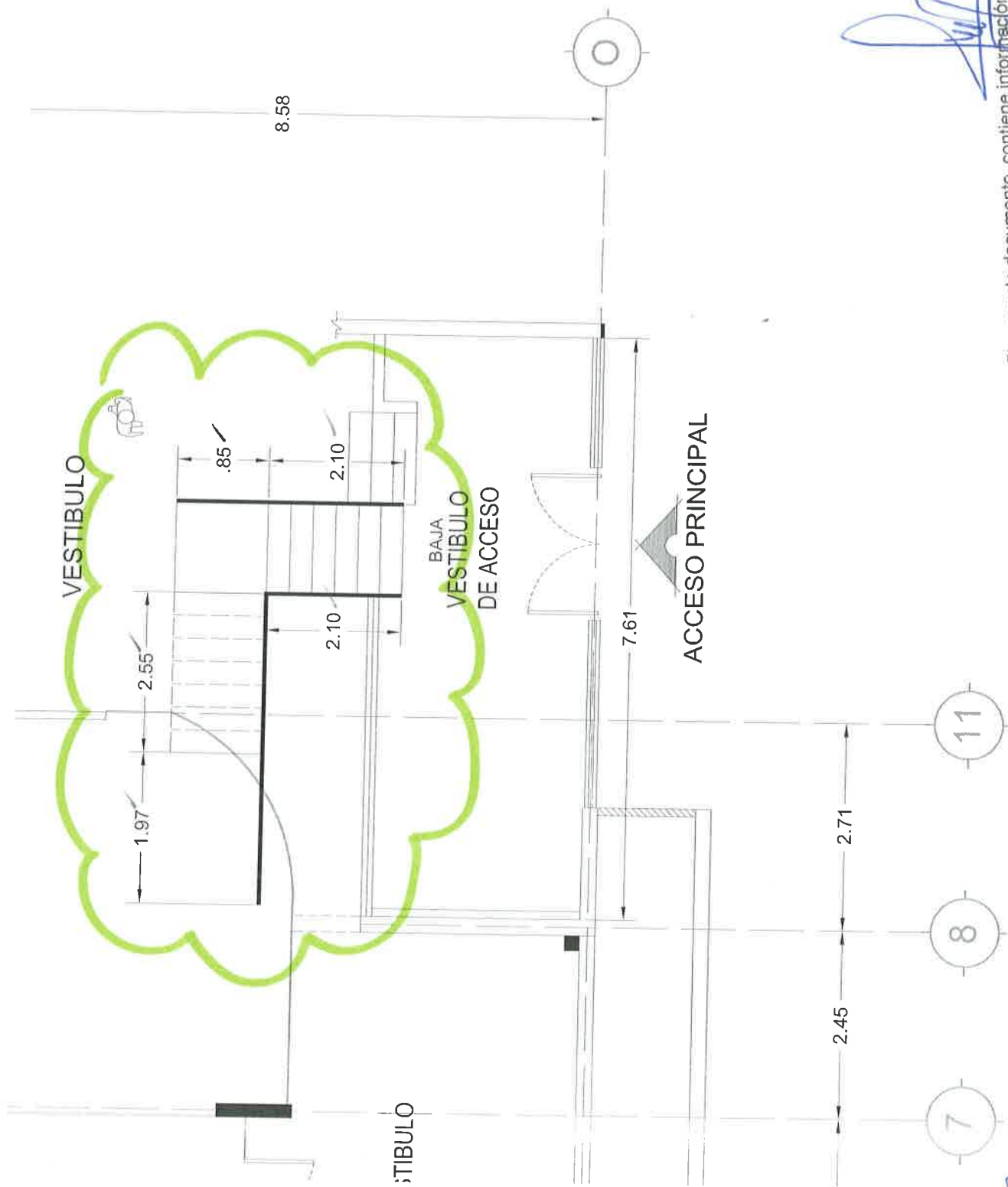
No DE ESTIMACION:	7	PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018
		CROQUIS
		VOLUMEN

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

0.1.11 DESMONTAJE DE BARRANDOL METÁLICO

Chihuahua



8.1.11. Desmontaje de barandal metálico de 0.70 mts. de altura en escalera de acceso, por medios manuales, sin recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

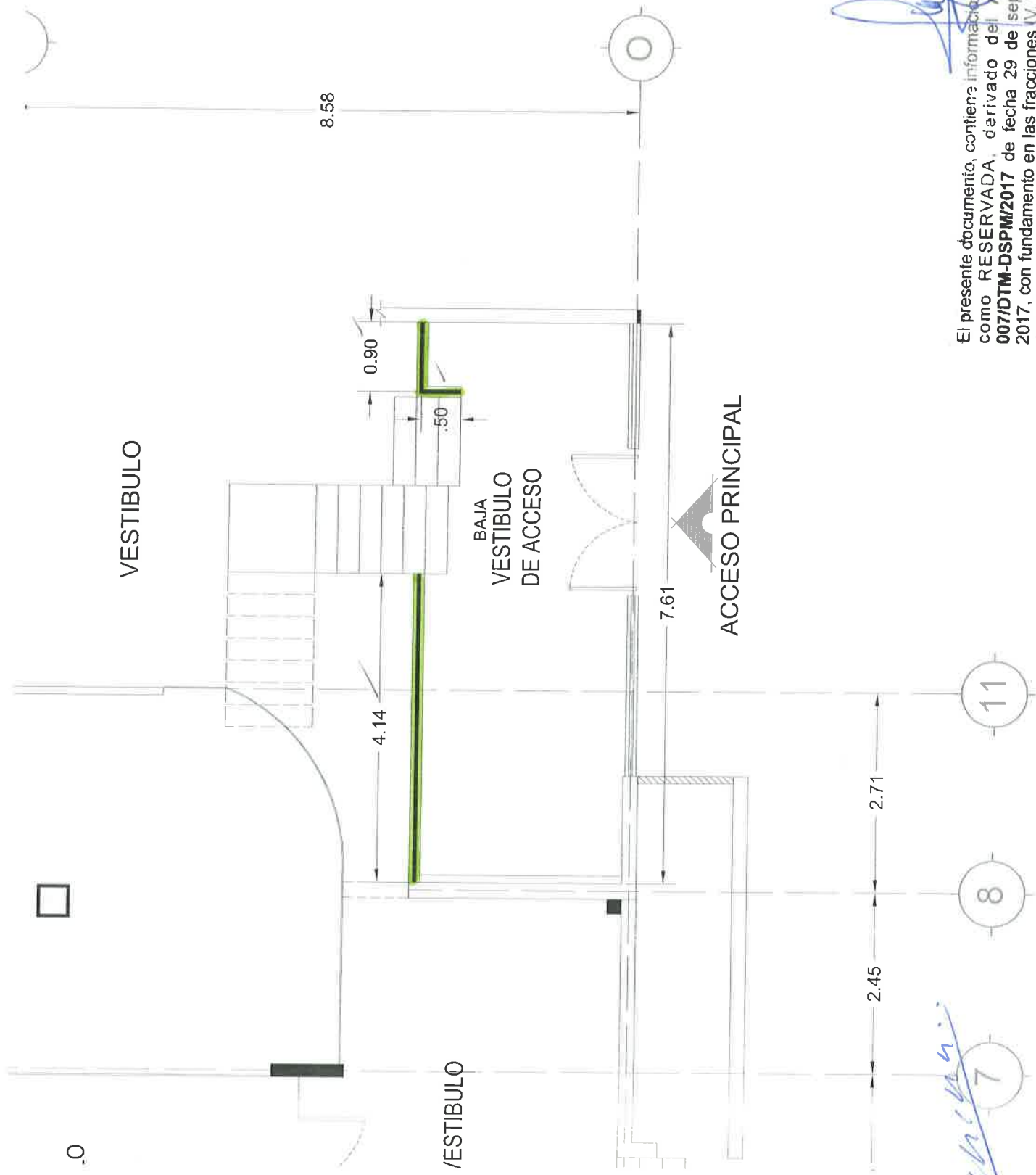
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017		OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 7		PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018			
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS			
8.1.12	Desmontaje de barandal metálico de 0.70 mts. de altura en desnivel de acceso, por medios manuales, sin recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Largo	Total	CROQUIS	
		4.14	4.14	5.54	
		0.50	0.50		
		0.90	0.90		
		TOTAL	5.54		

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

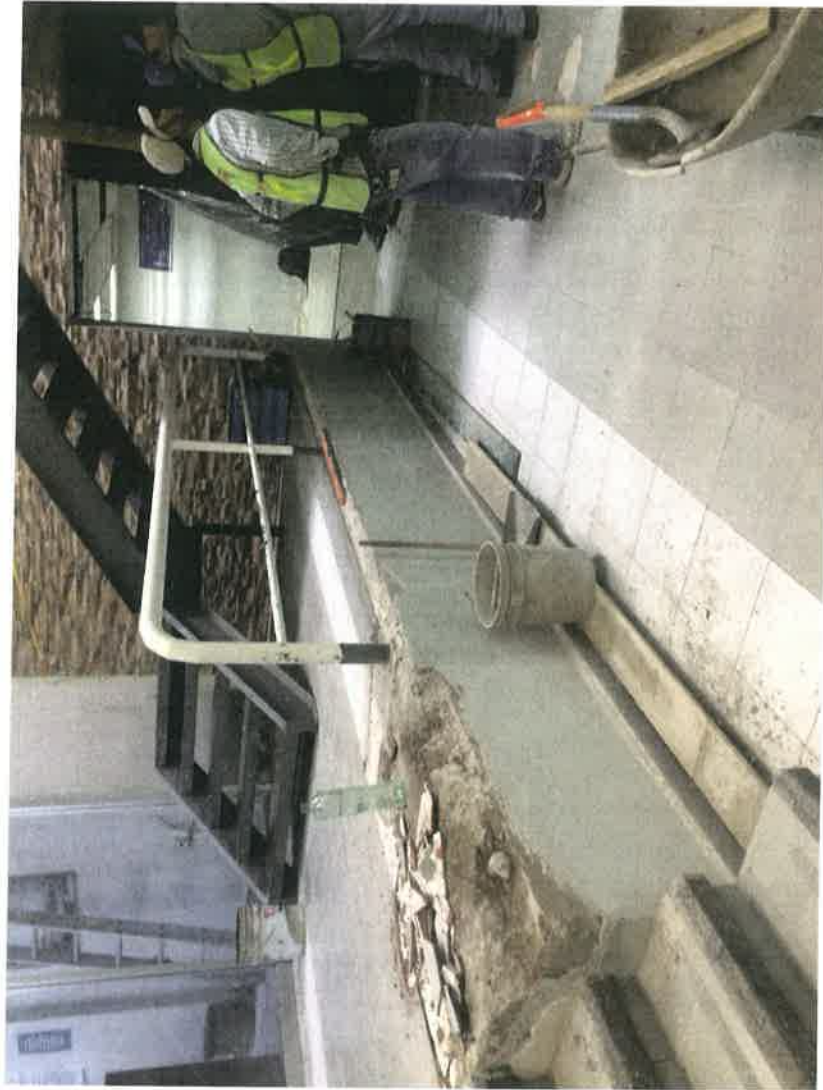
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ASUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

B.1.12 DESMONTAJE DE BARRANDA METALICO



8.1.12. Desmontaje de barandal metálico de 0.70 mts. de altura en desnivel de acceso, por medios manuales, sin recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017 ✓	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHA ✓	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO S A DE CV ✓

No DE ESTIMACION: 7 PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018

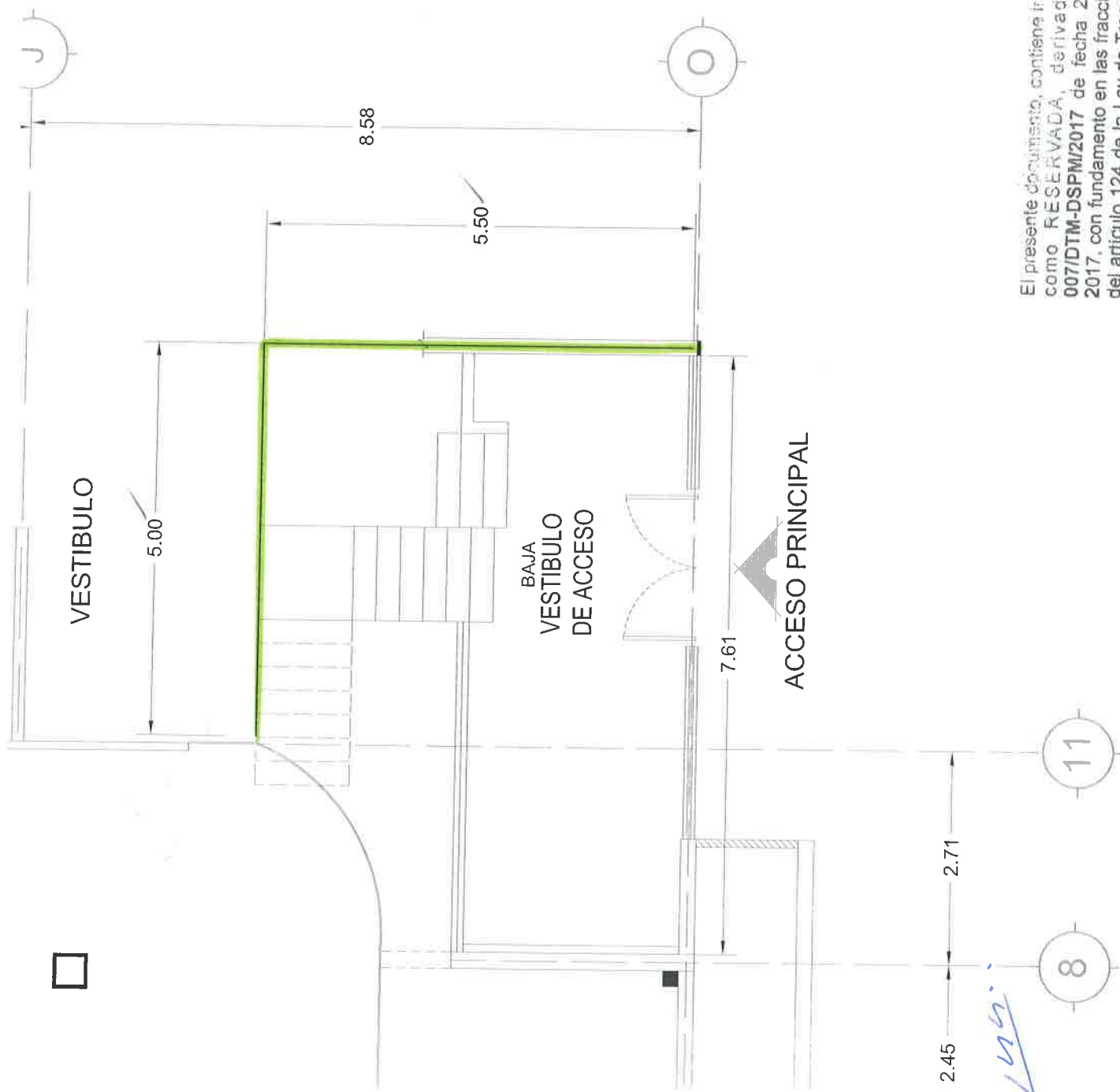
[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	10.50

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/IDTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



Zaluzi

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.13 DESMONTAJE DE BARANDA METÁLICO DE 70



8.1.13. Desmontaje de barandal metálico de 0.70 mts. de altura en planta alta, por medios manuales, sin recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONTRATO: 176/2017 ✓

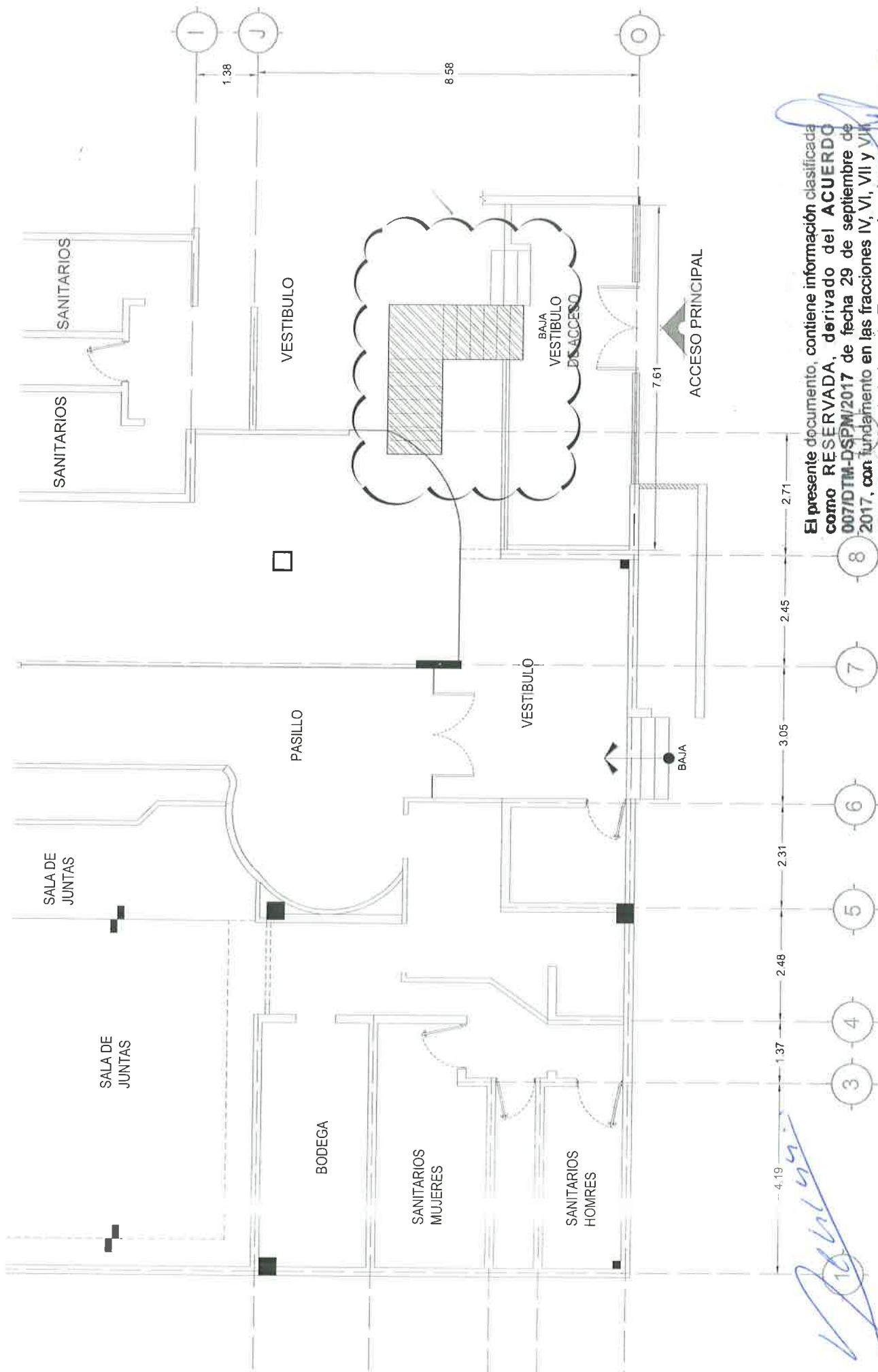
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHA ✓

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V. ✓

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

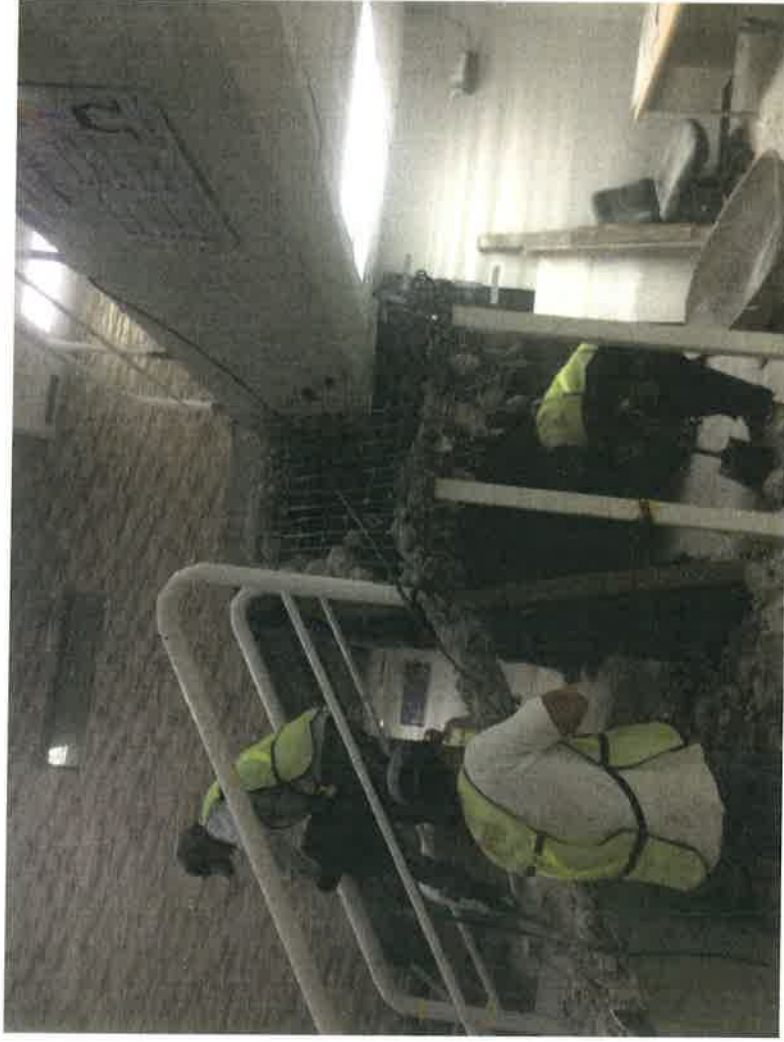
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.17 DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE 5.75X1.20 MTS..



8.1.17. Demolición de escalera de 6.70X1.20 mts., en vestíbulo de acceso, a base de concreto armado, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 7 PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	1.00 ✓

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.18 DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE 0.90 x 1.20 m.



8.1.18. Demolición de escalera de 0.90X1.20 mts., en vestíbulo de acceso, a base de concreto armado, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

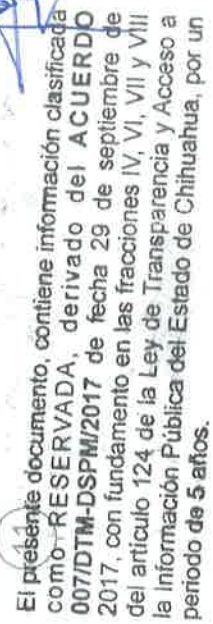
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017		OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 7		PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018			
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
8.1.19	Demolición de sardinel bajo barandal en acceso, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Largo	Total		
		4.14	4.14		
		0.60	0.60		
		1.02	1.02		
		TOTAL	5.76		5.76

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.1.19 DENOLICIN DE SARDINEL BAJO BARANDA DE ACESO.



8.1.19. Demolición de sardinel bajo barandal en acceso, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V. —

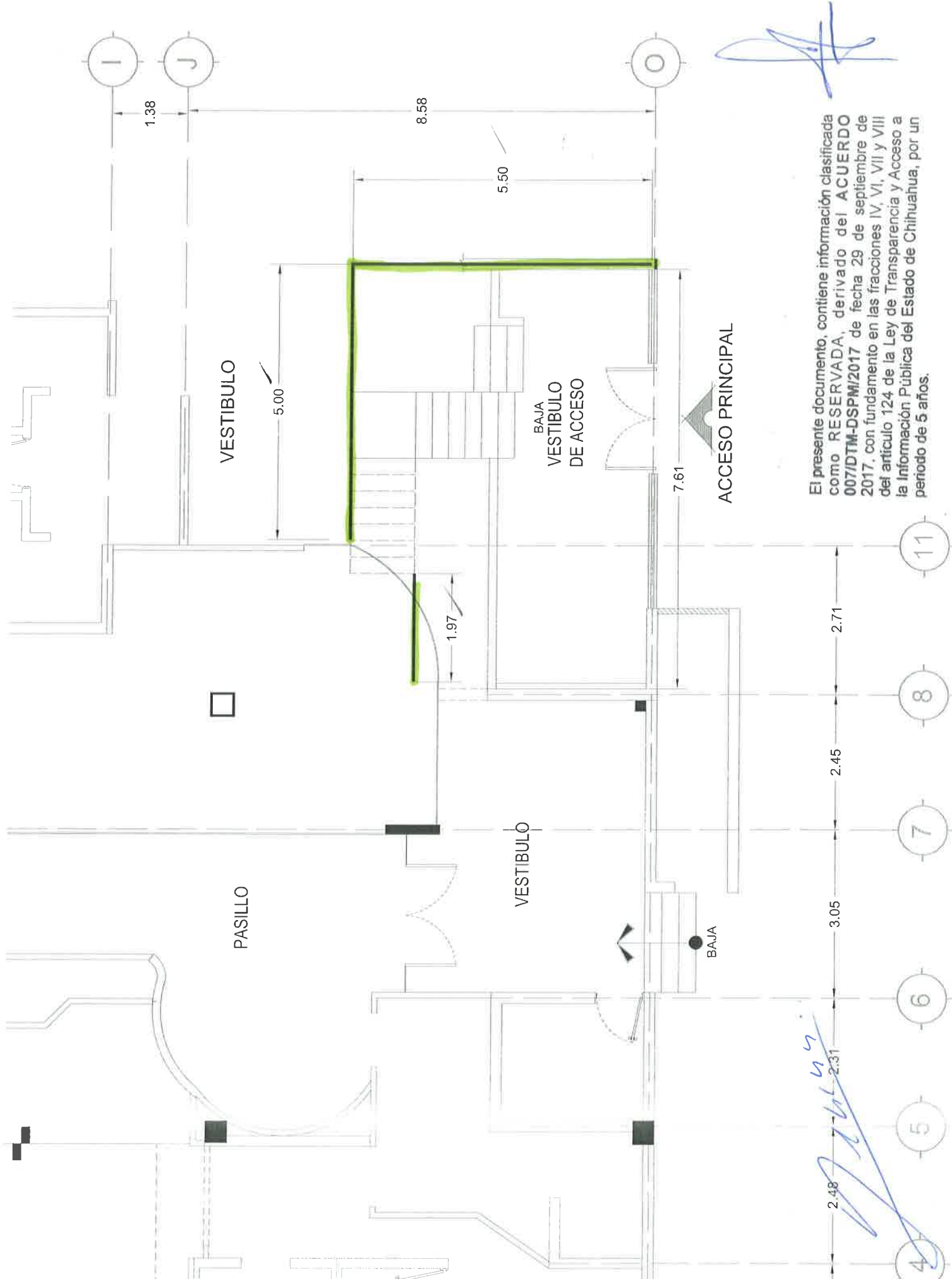
PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018 ✓

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

NG. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.1.22 DEMOLICIÓN DE SARDINEL BAJO BARANDA EN PLANTA 1A/112



8.1.22. Demolición de sardinel bajo barandal en planta alta, sin recuperación de material, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	

No DE ESTIMACION: 7		PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018		CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS				
8.1.25	Acarreo de material producto de demolición en carretilla a 20.00 mts. de distancia horizontal. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo, descarga, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
	Concepto	Cantidad	Espesor	Abund.	Total	
	8.1.1	253.86	0.1	0.15	29.18	
	8.1.3	325.97	0.06	0	19.55	
	8.1.4	72.53	0.06	0	4.35	
	8.1.5	16.32	0.03	0.15	0.562	
	8.1.6	2.88	0.1	0.15	0.331	
	8.1.8	8.5	0.1	0.15	0.977	
	8.1.9	19.22	0.1	0.15	2.21	
	8.1.10	79.48	0.05	0.15	4.56	
	8.1.11	6.69	0.1	0.15	0.769	
	8.1.12	3.878	0.1	0.15	0.445	
	8.1.13	7.35	0.1	0.15	0.845	
	8.1.15	1.111	0.22	0.15	0.28	
	8.1.17	0.204	0.3	0.15	0.774	
	8.1.18	0.414	1.2	0.15	0.571	
	8.1.19	1.16	0.2	0.15	0.267	
	8.1.20	1.138	0.2	0.15	0.261	
	8.1.21	0.962	0.2	0.15	0.22	
	8.1.22	2.494	0.2	0.15	0.572	
	8.1.23	2.7	0.1	0.15	0.31	
					67.03	

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS


CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.1.25. Acarreo de material producto de demolición en carretilla a 20.00 mts. de distancia horizontal. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo, descarga, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017			CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.		
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA					
No DE ESTIMACION: 7			PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018		
CONCEPTO			OPERACIONES ARITMETICAS		
8.1.26	Retiro de material producto de demolición en camión de volteo de 7 m3 de material tipo A, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.		No	No pzas	Total
			Cantidad	Espesor	Abund.
					Total
		8.1.1	253.86	0.1	0.15
		8.1.3	325.97	0.06	0
		8.1.4	72.53	0.06	0
		8.1.5	16.32	0.03	0.15
		8.1.6	2.88	0.1	0.15
		8.1.8	8.5	0.1	0.15
		8.1.9	19.22	0.1	0.15
		8.1.10	79.48	0.05	0.15
		8.1.11	6.69	0.1	0.15
		8.1.12	3.878	0.1	0.15
		8.1.13	7.35	0.1	0.15
		8.1.15	1.111	0.22	0.15
		8.1.17	0.204	0.3	0.15
		8.1.18	0.414	1.2	0.15
		8.1.19	1.16	0.2	0.15
		8.1.20	1.138	0.2	0.15
		8.1.21	0.962	0.2	0.15
		8.1.22	2.494	0.2	0.15
		8.1.23	2.7	0.1	0.15
					0.31
					67.03


CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS



8.1.26. Retiro de material producto de demolición en camión de volteo de 7 m3 de material tipo A, por medios manuales. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

[Handwritten signature]

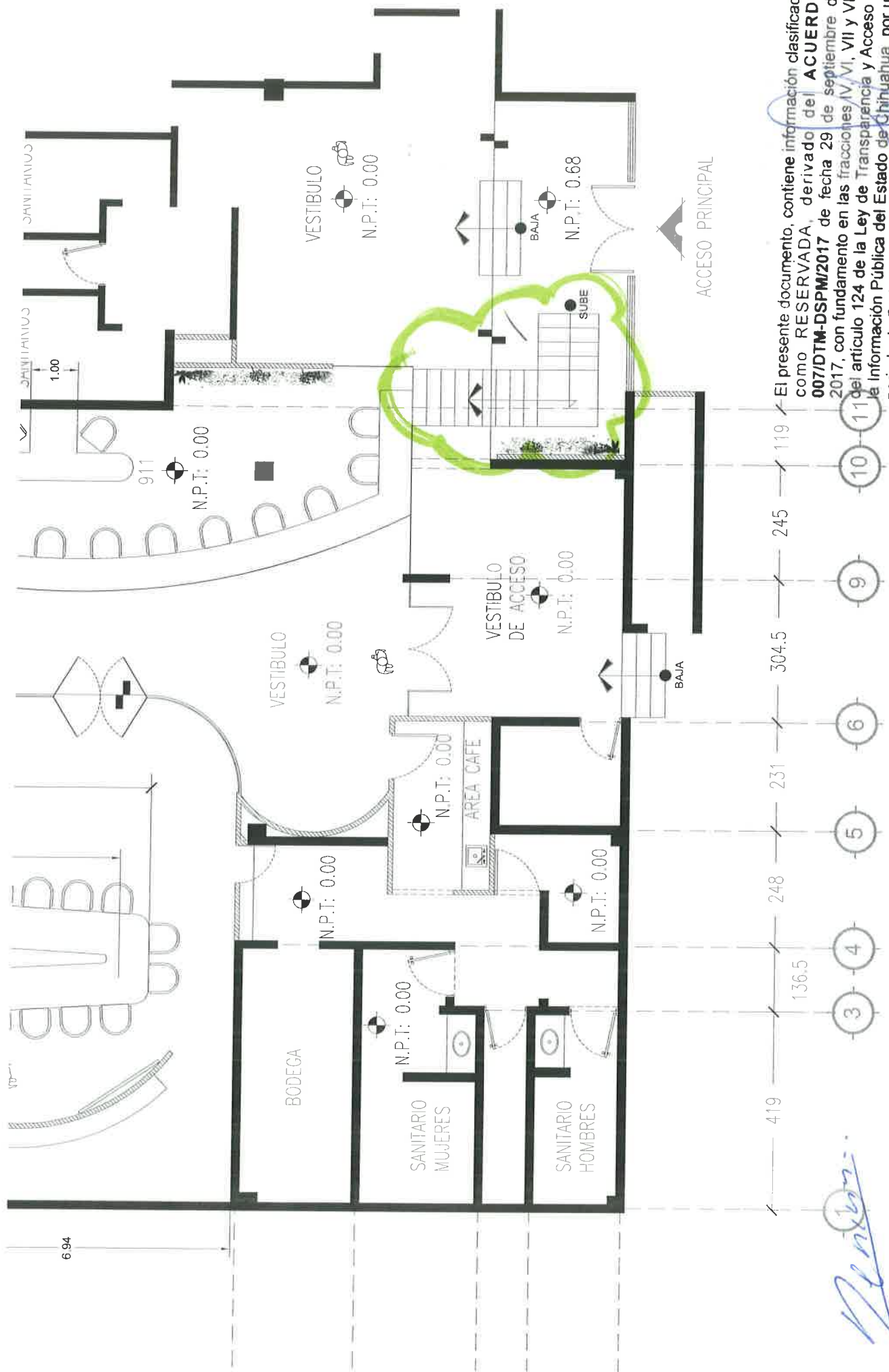
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

CONTRATO 176/2017	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	

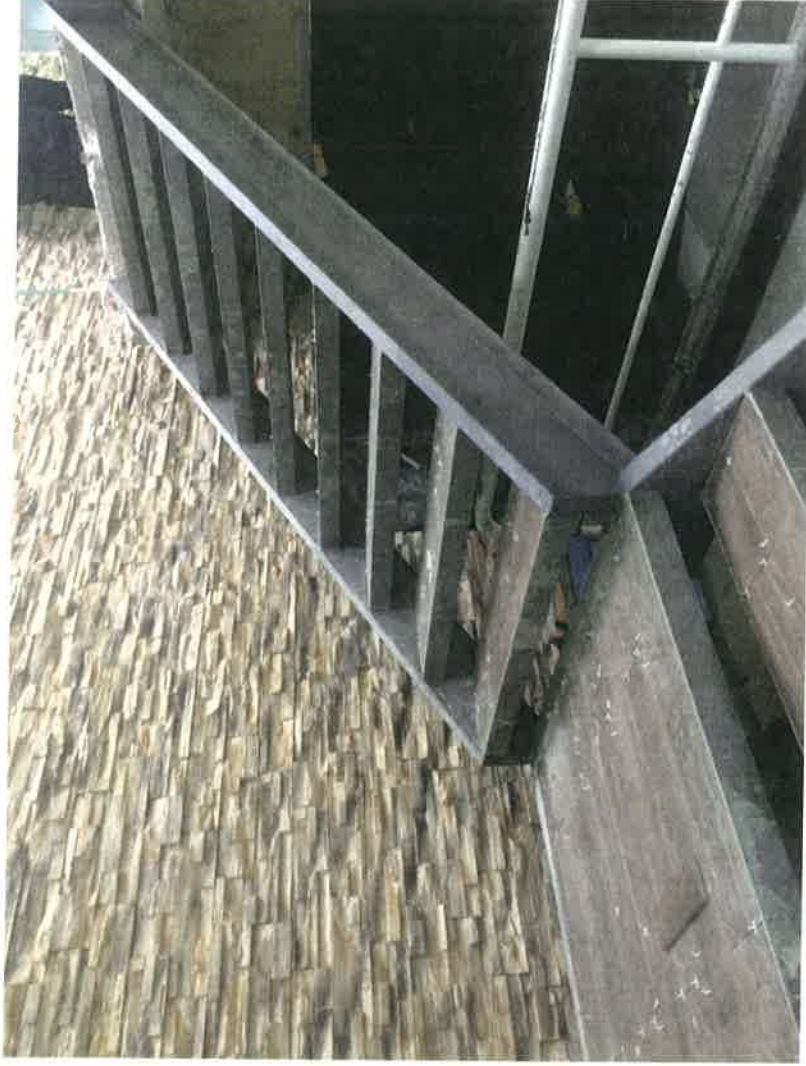
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.2.3 ESCALERA EN AREA DE VESTIBULO DE ACCESO DE 5.15 MTS



8.2.3. Escalera en área de vestíbulo de acceso, de 5.15 mts. de longitud de desarrollo, ancho de 1.20 mts., 1 descanso de 1.20x1.20 mts, 16 escalones de 0.17 mts. de peralte, huella de 0.30 mts., a base de concreto $f_c=200$ kg/cm² armada según estructural. Incluye cimbrado, descimbrado, armado, colado, curado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

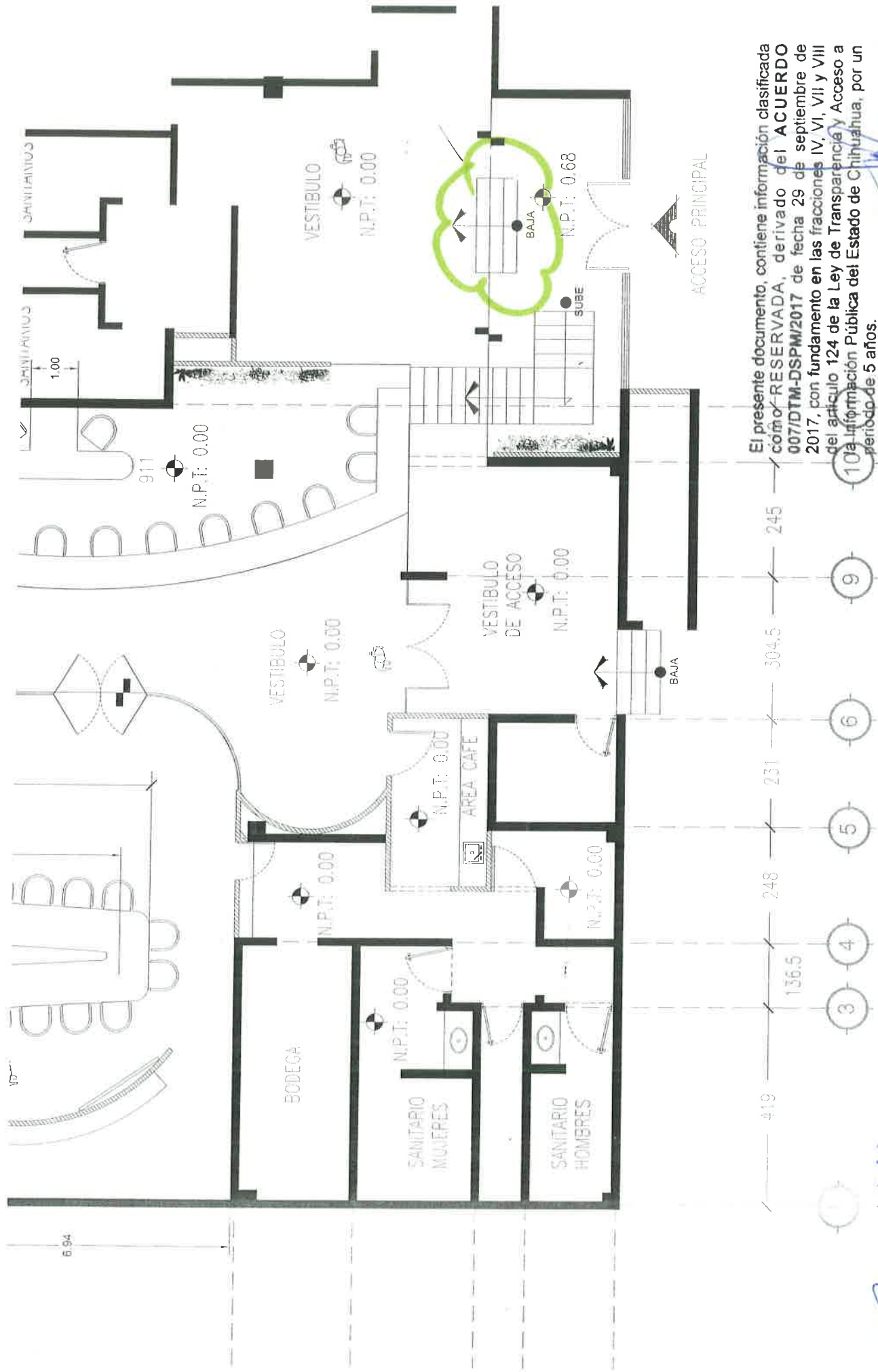
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONTRATO: 176/2017	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHA	

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

B.2.4 ESCALERA EN AREA DE VESTIBULO DE ACCESO DE 0.90 MTS...

Dehina



8.2.4. Escalera en área de vestíbulo de acceso, de 0.90 mts. de longitud de desarrollo, ancho de 2.0 mts., 3 escalones de 0.17 mts. de peralte, huella de 0.30 mts., a base de concreto $f_c=200$ kg/cm² armada según estructural. Incluye cimbrado, descimbrado, armado, colado, curado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACION

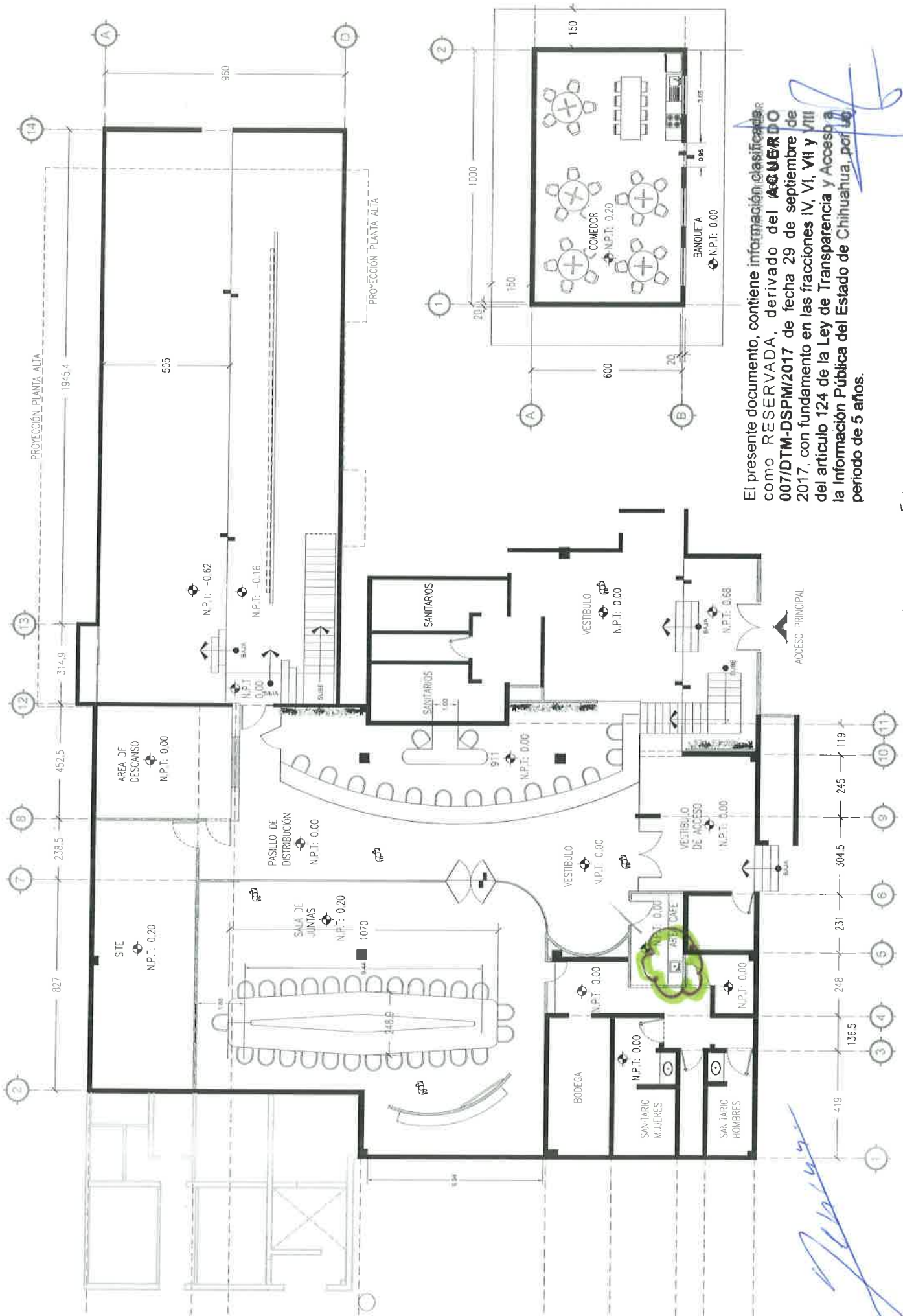
CONTRATO : 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/IDTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

B.3.2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PARA AREA DE CAPE...



8.3.2. Suministro y colocación de tarja marca CyC modelo UB109, de acero inoxidable acabado satinado. Incluye: llave mezcladora para cocina marca glassier bay, acabado cromado: Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line and a vertical stroke.

CONTRATO : 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V

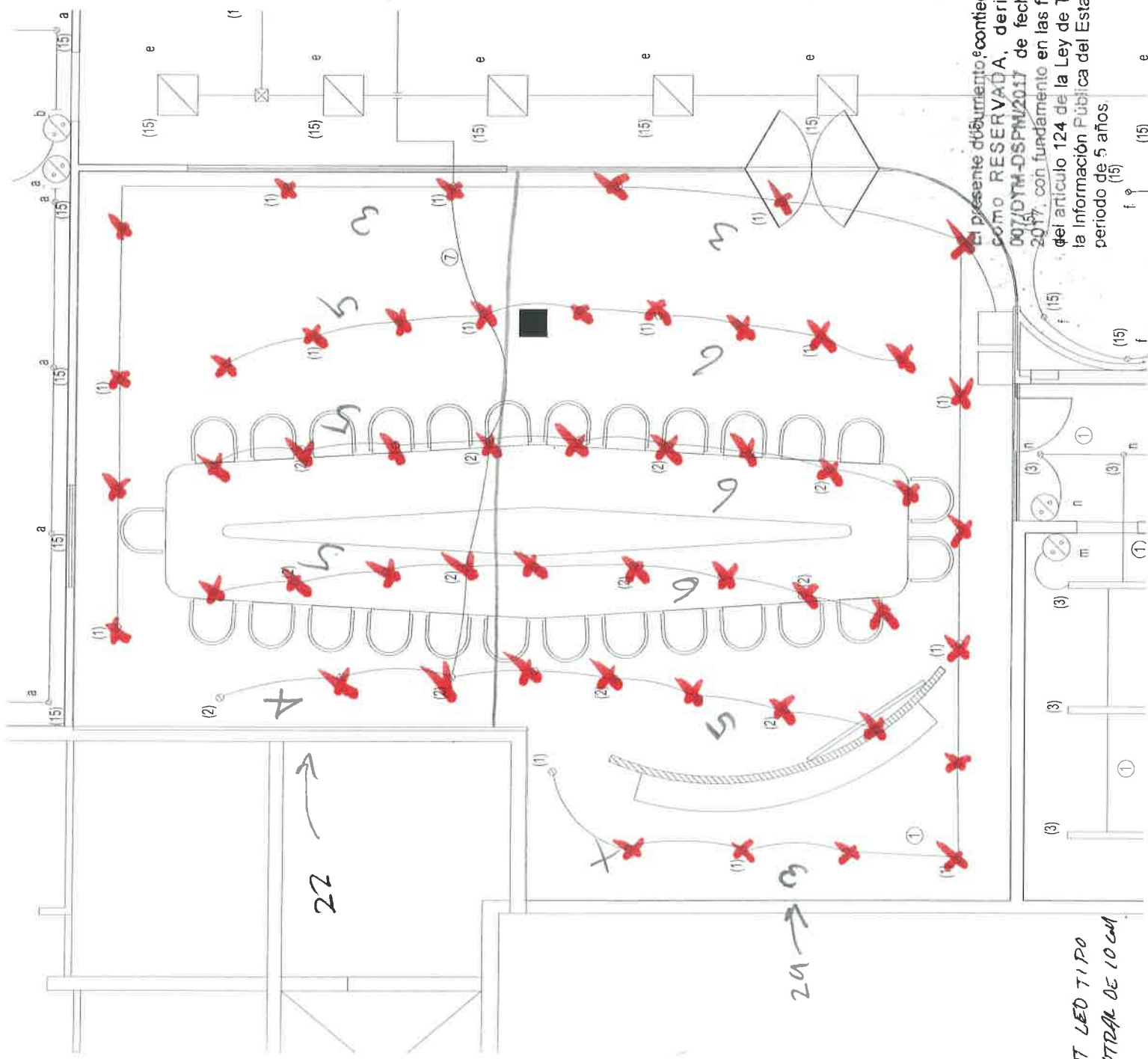
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
8.4.1.3	

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	$O.N. = 36.00$ $O.E. = 15.00$ 51.00

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



[Handwritten signature]

El presente documento contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DYM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años

B.4.1.3 SPOT LED TIPO EMPOTRADO DE 10 CM



8.4.1.3. Spot LED tipo empotrar de 10cm, 120V, 10w, marca Lithonia.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONTRATO: 176/2017

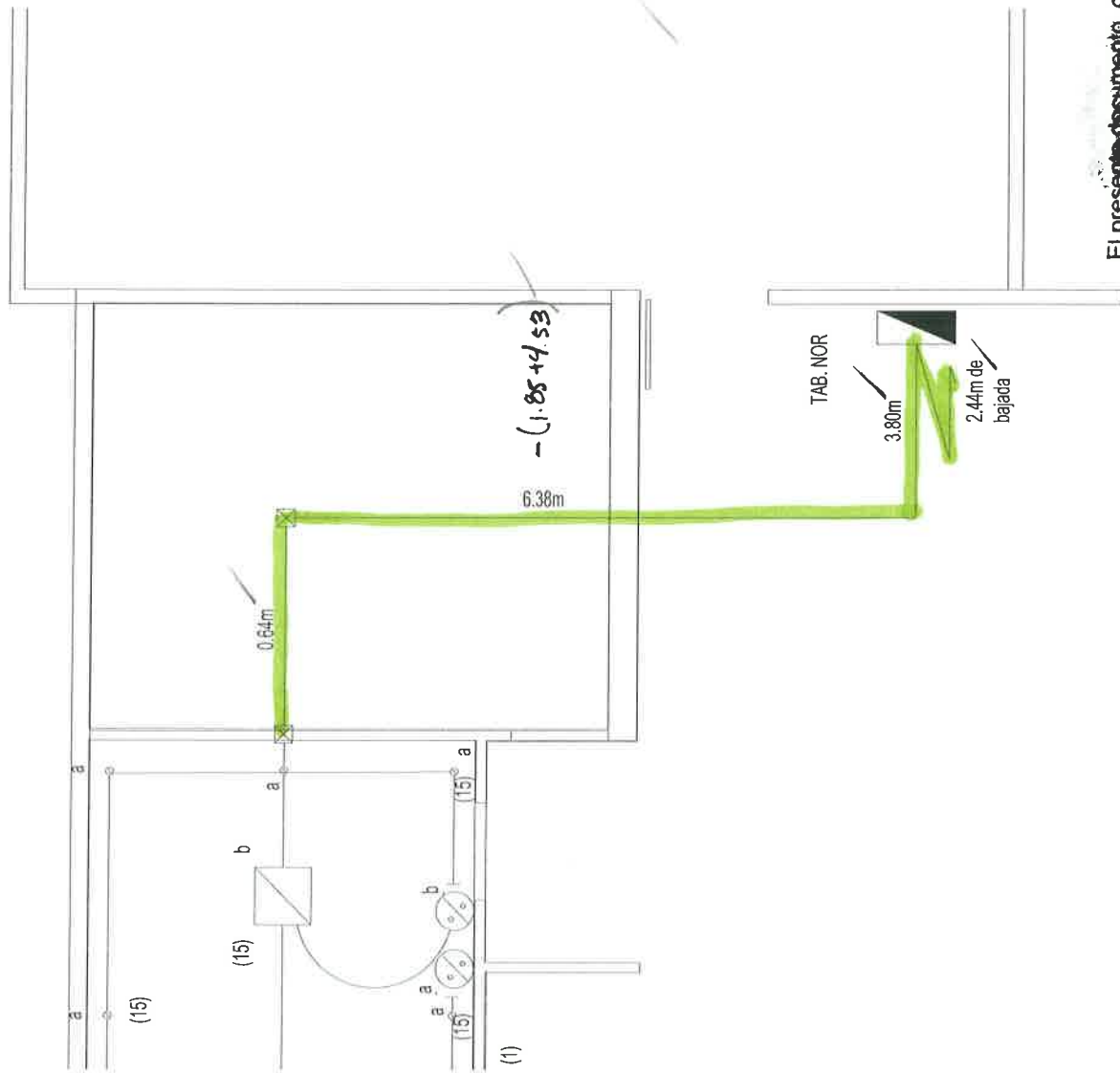
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamiento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/IDTM-QSP/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.4.1.9 ALIMENTADOR ELECTRICO FORMADO
por

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	176/2017
OBRA:	OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA.
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.

No DE ESTIMA	7	PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018	CROQUIS	VOLUMEN
--------------	---	--------------------------------------	---------	---------

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años

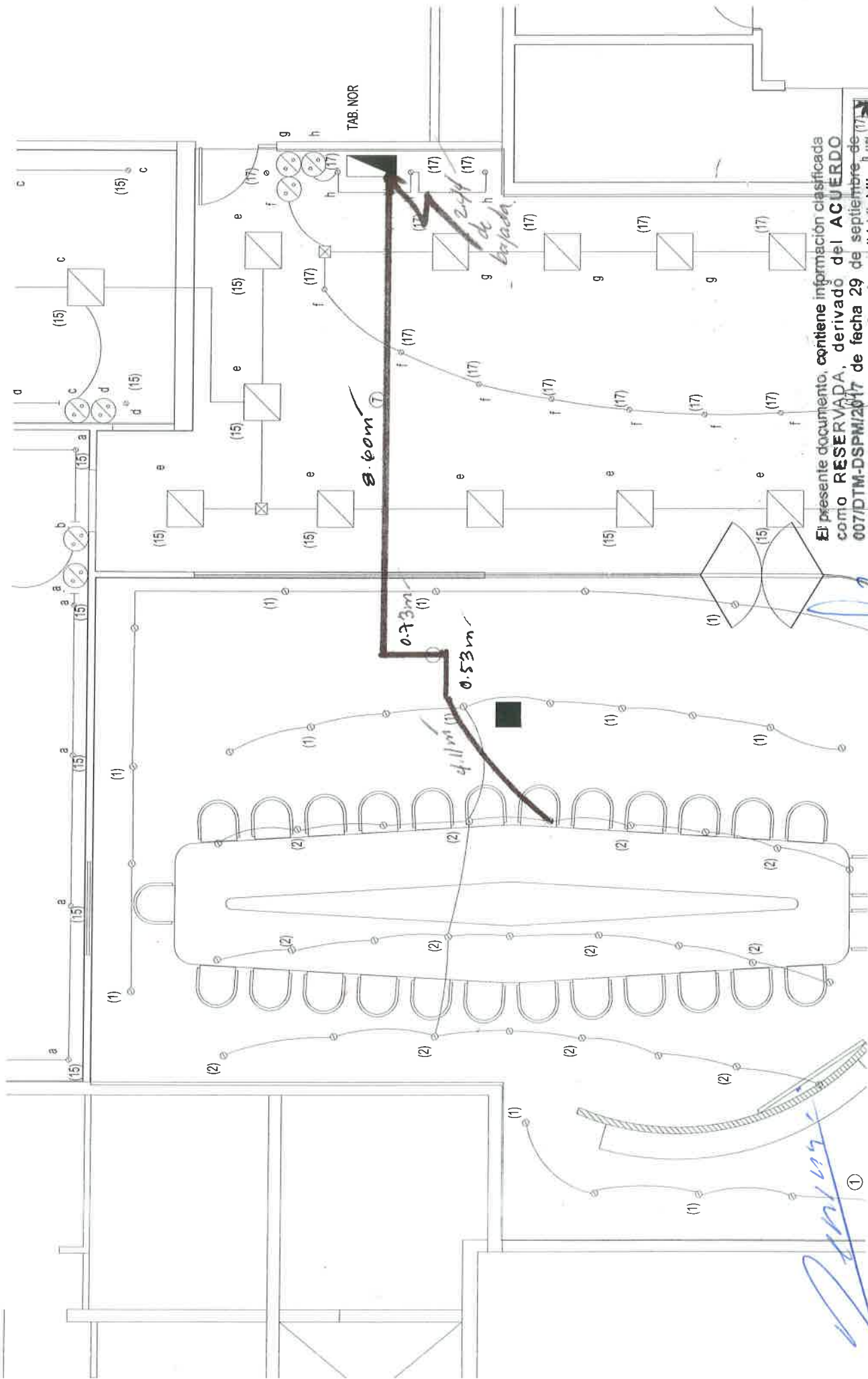
ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

CONTRATO :	176/2017
OBRA :	OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

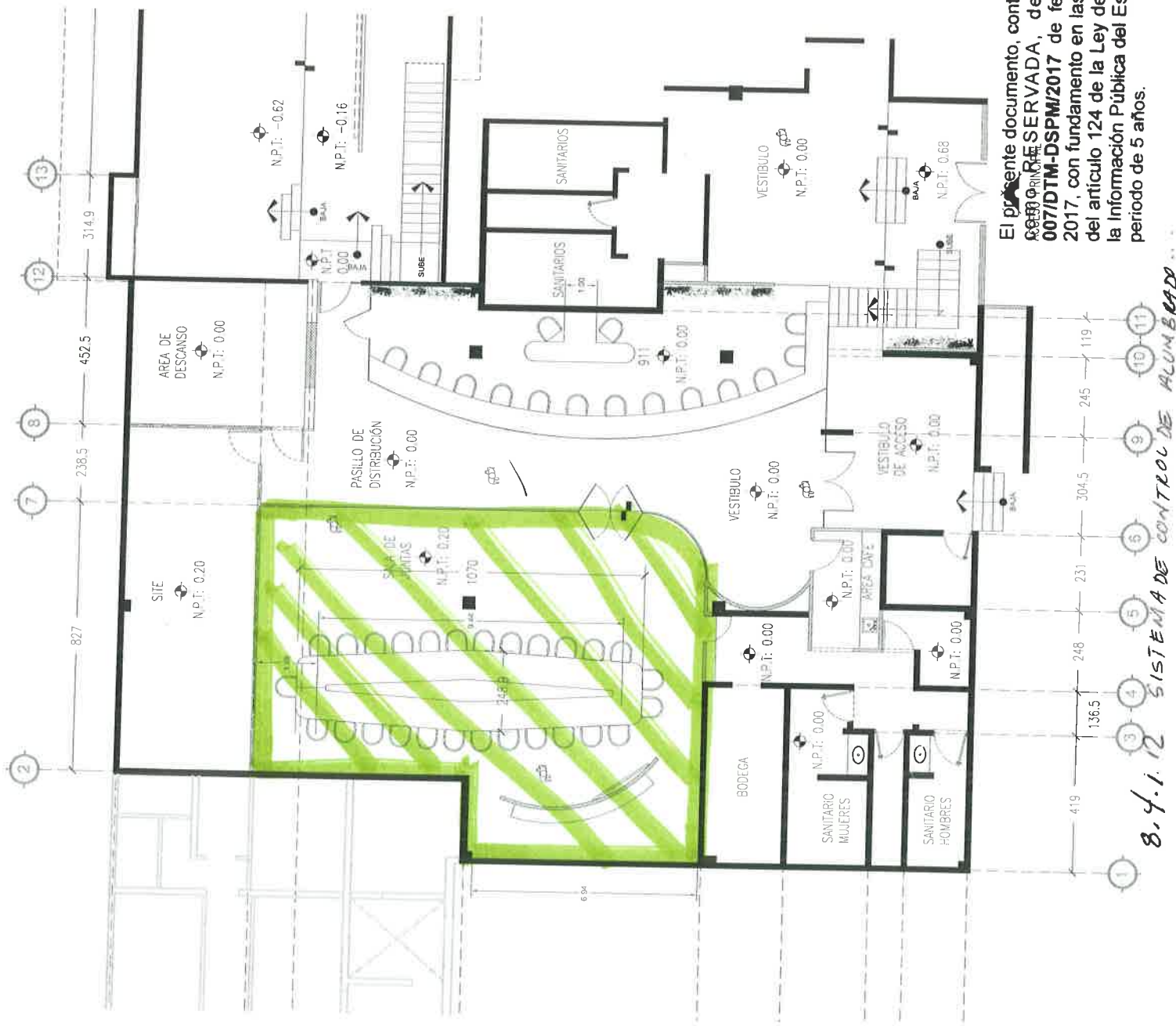
84.1.10 ALIMENTADOR ELECTRIC
FORNADO POR...

[illegible]

ING. LENINN JESUS
ARQ. JORGE PALACIOS

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.4.1.12 SISTEMA DE CONTROL DE ALUMBRADO

Denim



8.4.1.12. Sistema de control de alumbrado digital para el área de sala de juntas, incluye cableado UTP nivel 5.

[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017

OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

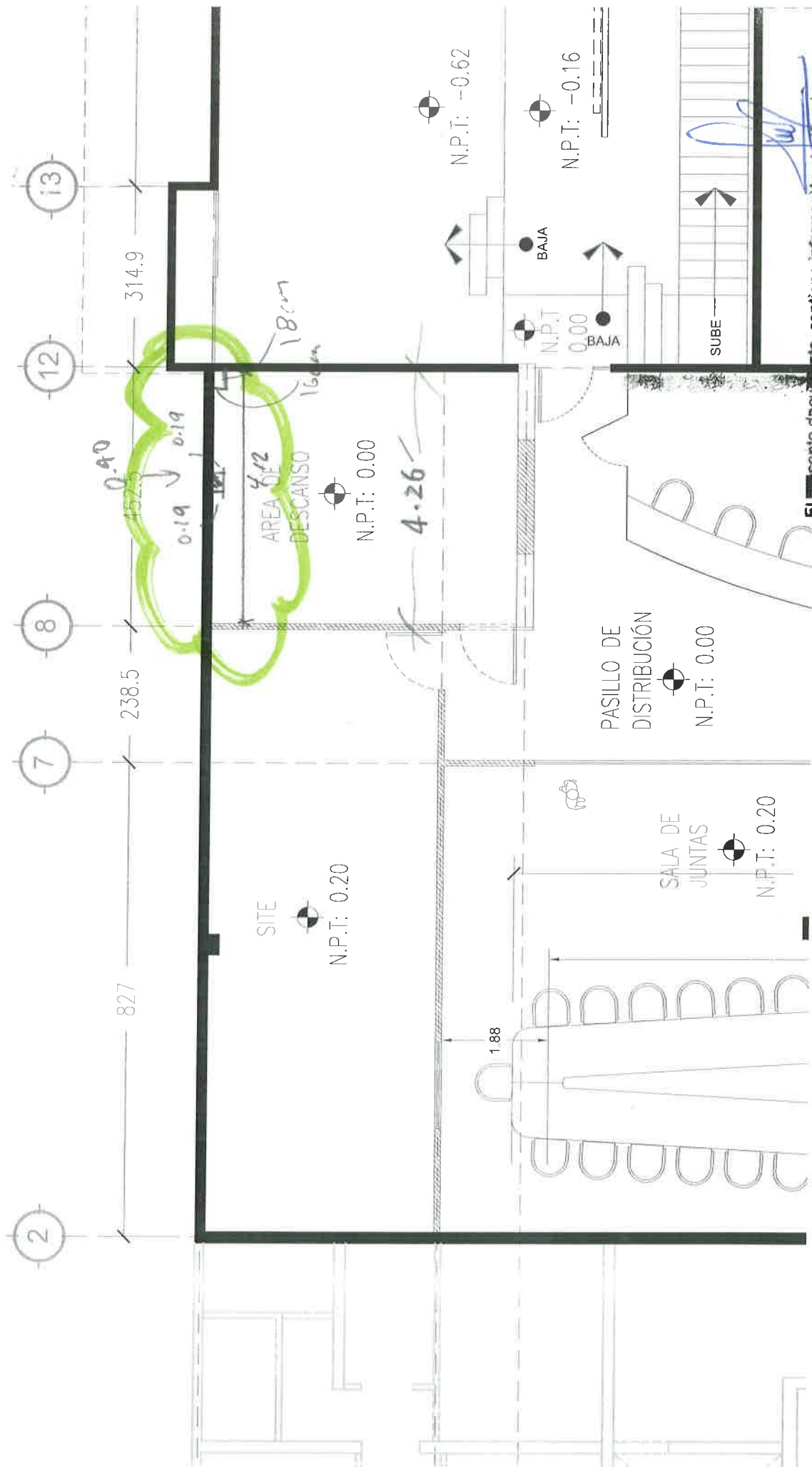
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 7		PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS	
8.5.1			
Aplanado de yeso, de 0.015 m. de espesor, regleado en muros de area de descanso area de guardar (por cerrar vano de puerta), Incluye perfilados y remates, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Largo	Alto	Total
	SITE		
	4.12	2.70	11.12
	0.19	2.70	0.51
	0.19	2.70	0.51
	0.16	2.70	0.43
		TOTAL	12.57


ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

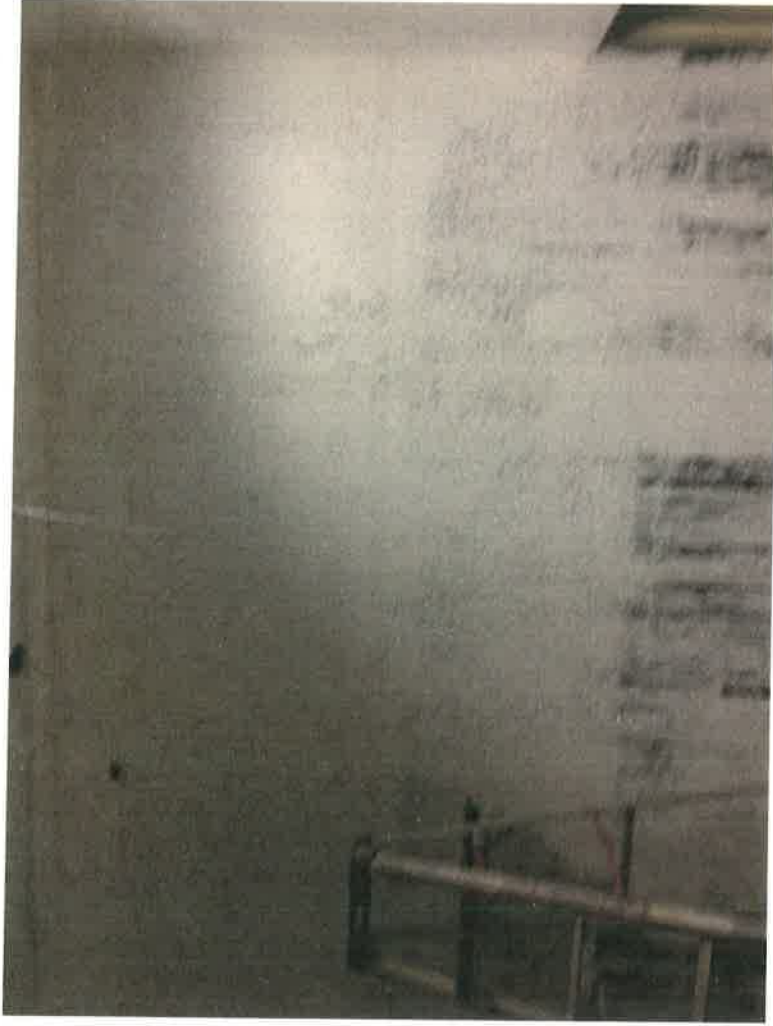
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, confundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

0.5.1 H PLANADO DE YESO DE 0.015 m



8.5.1. Aplanado de yeso, de 0.015 m. de espesor, muestreado dispuesto con muestras a cada 1.50 m. para después complementar con el resto del aplanado, en muros. Incluye perfilados y remates, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONTRATO : 176/2017	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHA	

No DE ESTIMACION: 7 PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	8.58

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.6.11. Muro CURVO a una cara EN VESTIBULO DE ACCESO, a base de 1 cara de tablero de yeso de 1/2", tipo regular, marca Tablaroca o similar, bastidor a base de canal de amarre de 3 5/8", poste metálico 3 5/8", calibre 26 a cada 0.60 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

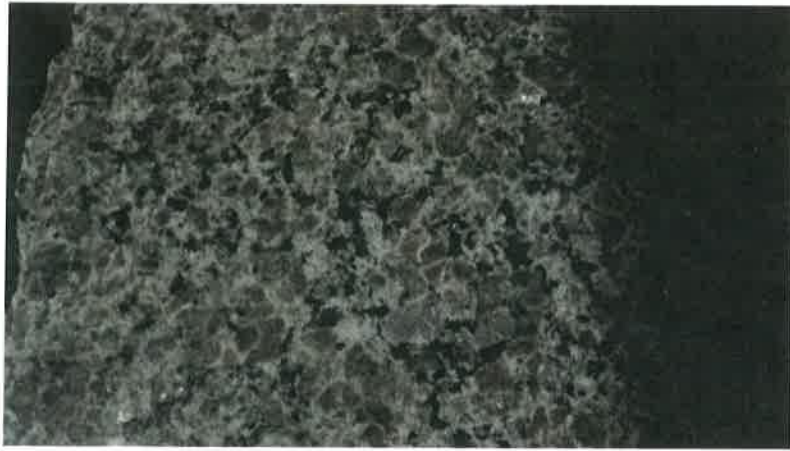
CONTRATO: 176/2017	
OBRA :	OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

[illegible]

2019

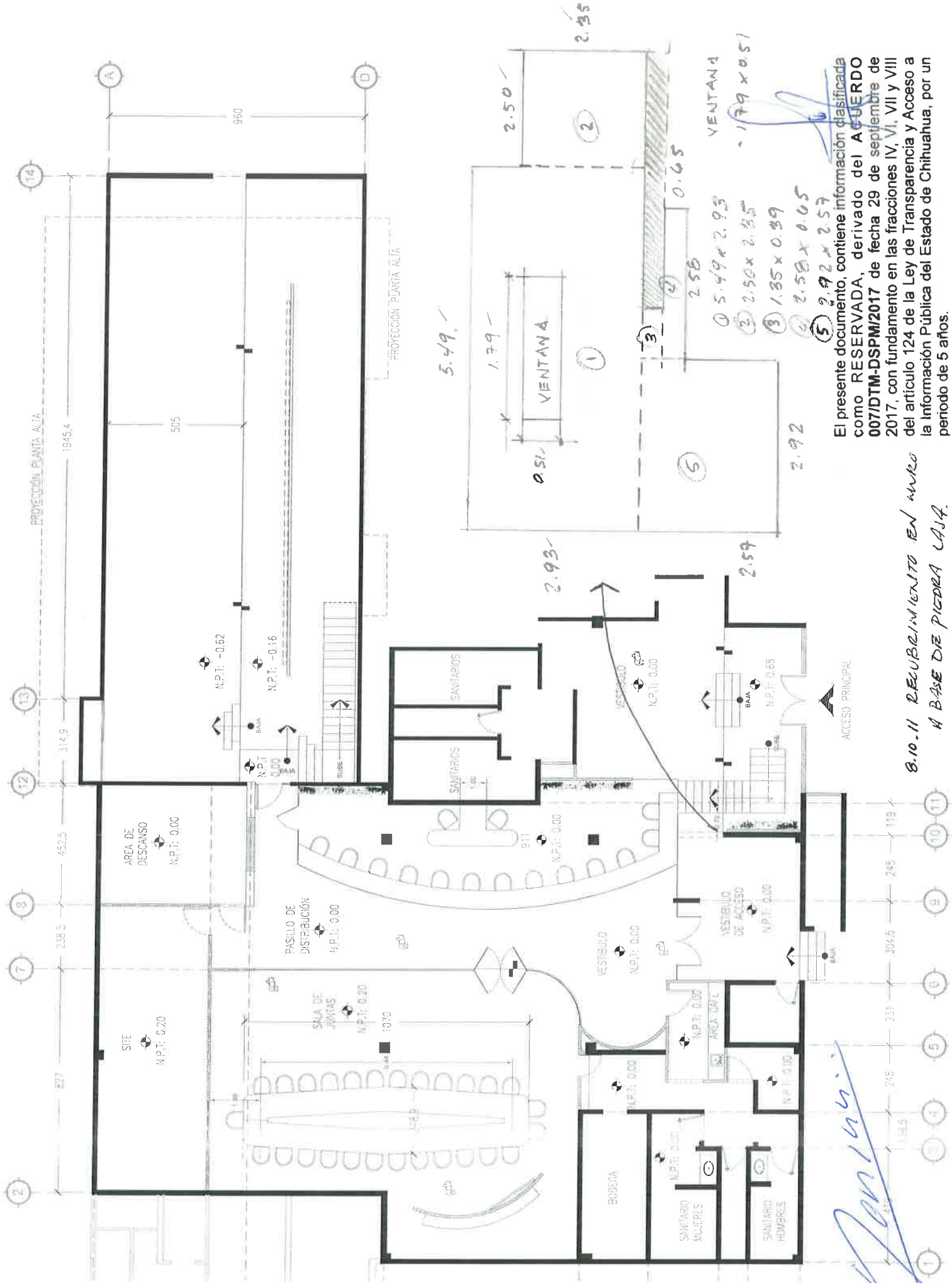
IES MARRO, S.A.
RODRIGUEZ GARCIA

CONSTRUCCIONES WARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



8.10.10. Suministro y colocación de cubierta de granito en baños. Incluye material, mano de obra, herramientas, equipos, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.



8.10.11. Recubrimiento en muro a base de piedra laja de 10 cms, a hueso, color beige, asentado con mezcla m2 10.05 \$ 2,716.57 \$ 27,301.53 cemento arena proporción 1:4. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONTRATO: 176/2017

OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

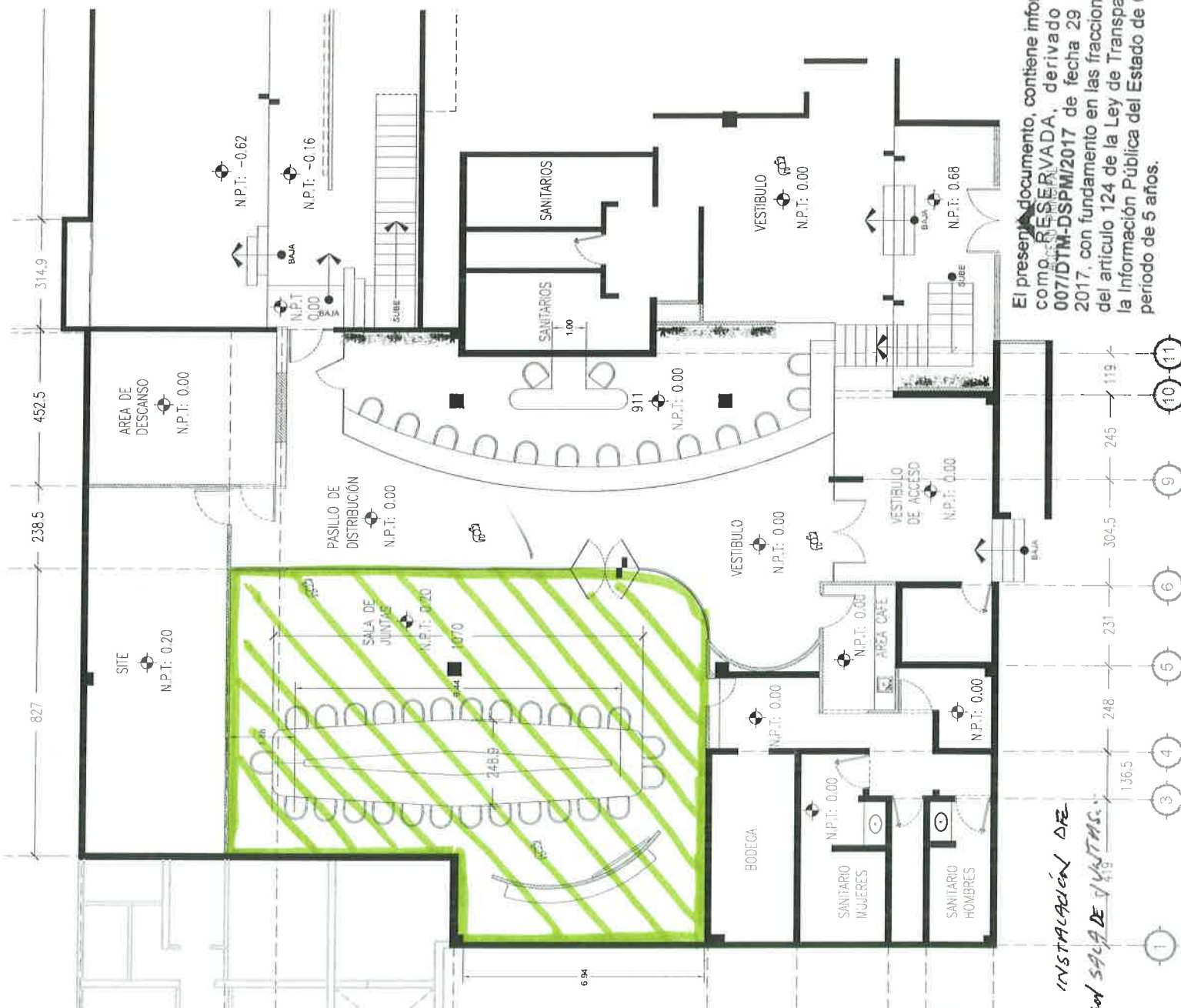
26/11/20

[Signature]

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

ING. LENINN JESUS
ARQ. JORGE PALA

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



[Handwritten signature]

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

8.17.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE DATOS EN SALA DE JUNTAS.



8.17.1. Suministro e instalación de red de datos en sala de juntas

El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVADA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONTRATO: 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

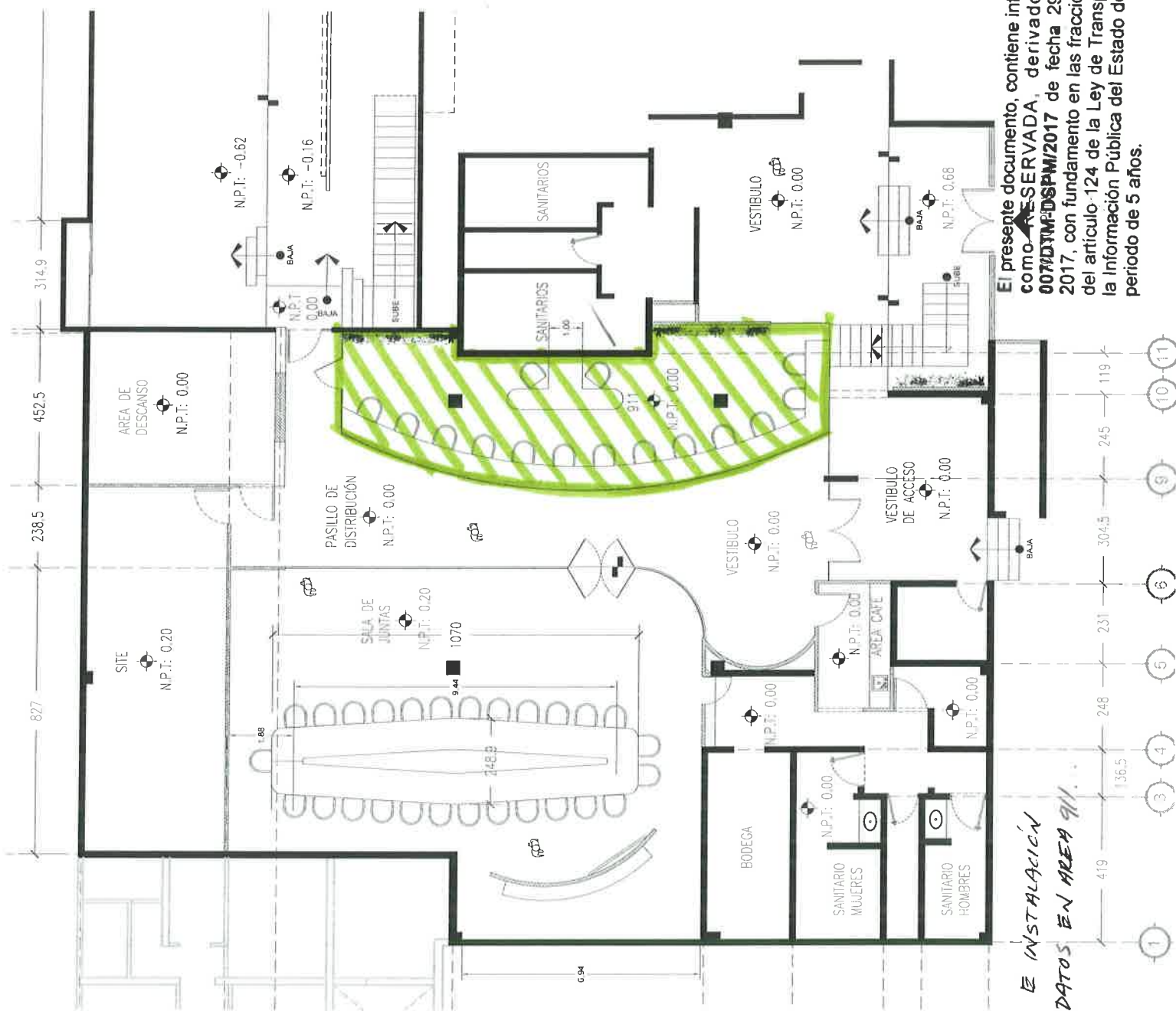
No DE ESTIMACION: 7 PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-D.SPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como ~~RESERVADA~~, derivado del ACUERDO 007/DIM-DSM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo-124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.17.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE DATOS EN AREA 911.

De la...

[Signature]



8.17.1 Suministro e instalacin de red de datos en Area de 911.

El presente documento, contiene informacin clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artculo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Informacin Pblica del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 aos.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017

OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO S.A DE C.V

No DE ESTIMACION:	7✓	PERIODO: 01 al 15 de Febrero de 2018 ✓
-------------------	----	--

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	1.00

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



El presente documento, contiene información clasificada como **RESERVA**, derivado del **AQUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

B.17.3 CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION



8.17.3 Circuito cerrado de television.

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

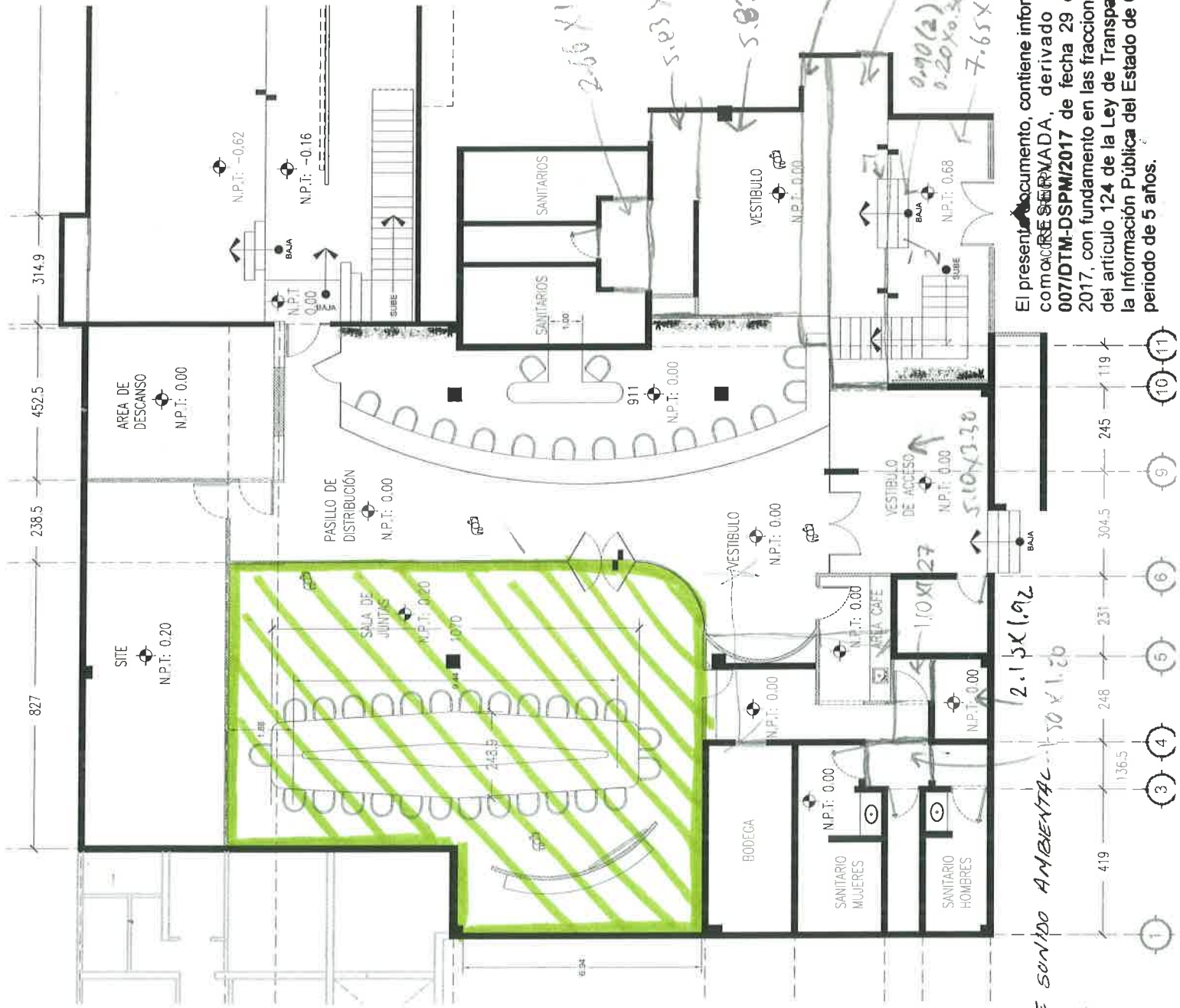
CONTRATO : 176/2017	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHA	

CROQUIS	VOLUMEN
---------	---------

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	1.00 ✓

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ Y/O
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS



El presente documento, contiene información clasificada como **SECRETA**, derivado del **ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017** de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

8.17.4 SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL

Chihuahua



(prueba)

8.17.4 Sistema de sonido ambiental

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DIM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONTRATO 176/2017	OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHU, CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
-------------------	--

No DE ESTIMACION: 7 (Siete) PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018

[illegible][illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

RESIDENTE DOPM

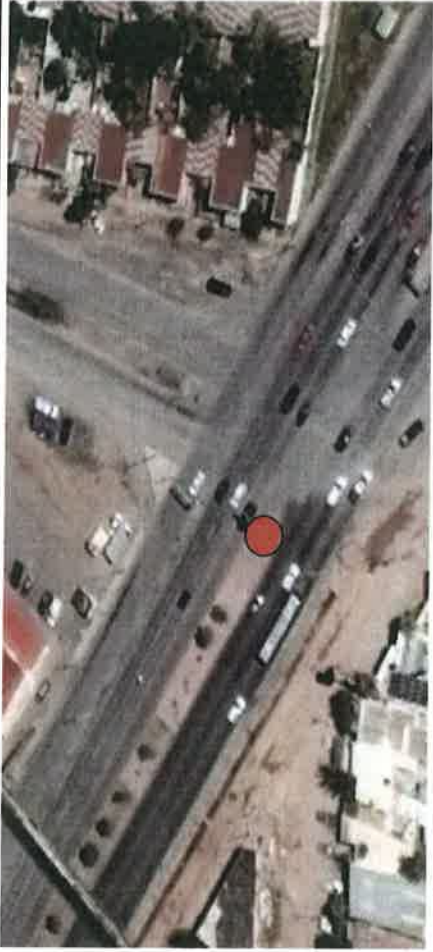
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

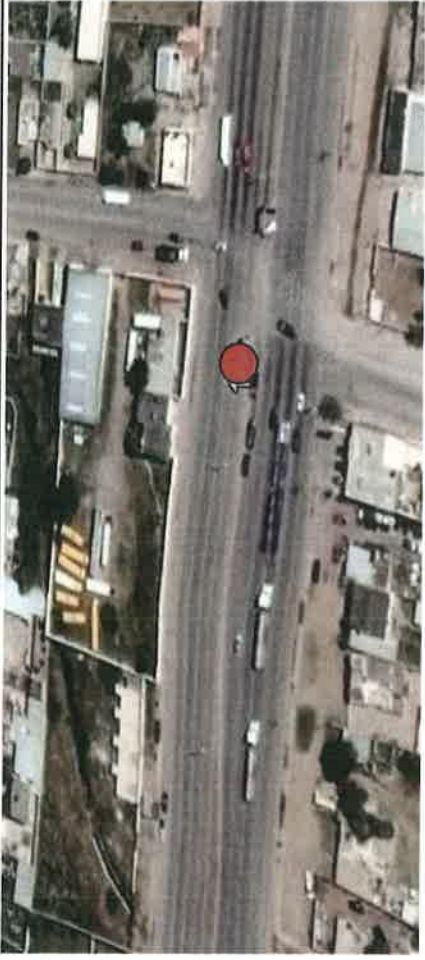
CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodríguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO 176/2017
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHU/CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	
6	

	
11	

	
--	--

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez García

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

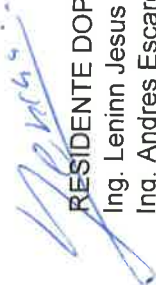
RESIDENTE DOPM
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO 176/2017
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHU/CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	

91	FOTOGRAFIAS
	


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO 176/2017
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHU/CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
113	CROQUIS
	FOTOGRAFIAS



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

RESIDENTE DOPM
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

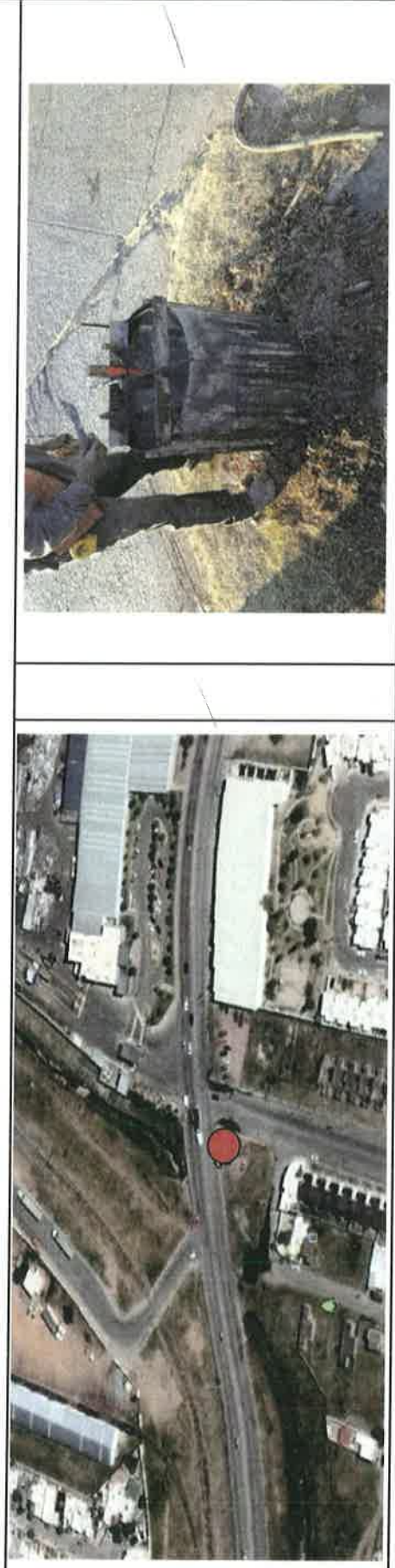
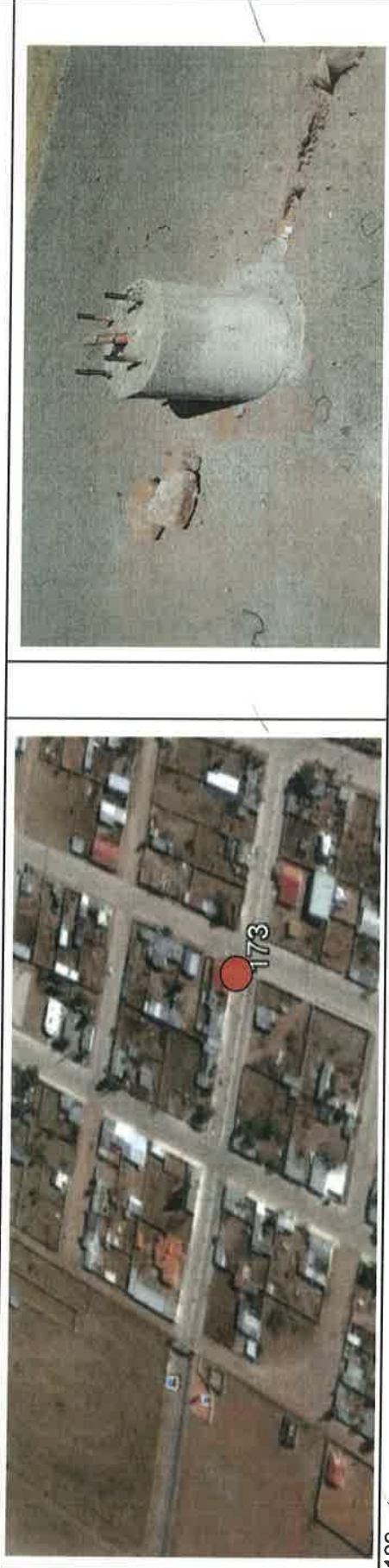
CONTRATO 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHU/ CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	
125	FOTOGRAFIAS
	
161	 

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO 176/2017
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHU/ CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
-----------------------------	--

173	CROQUIS	FOTOGRAFIAS
-----	---------	-------------



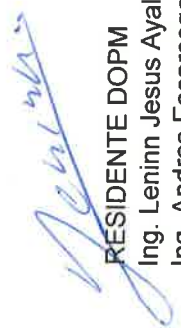
RESIDENTE DOPM
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
C. Mario Rodriguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

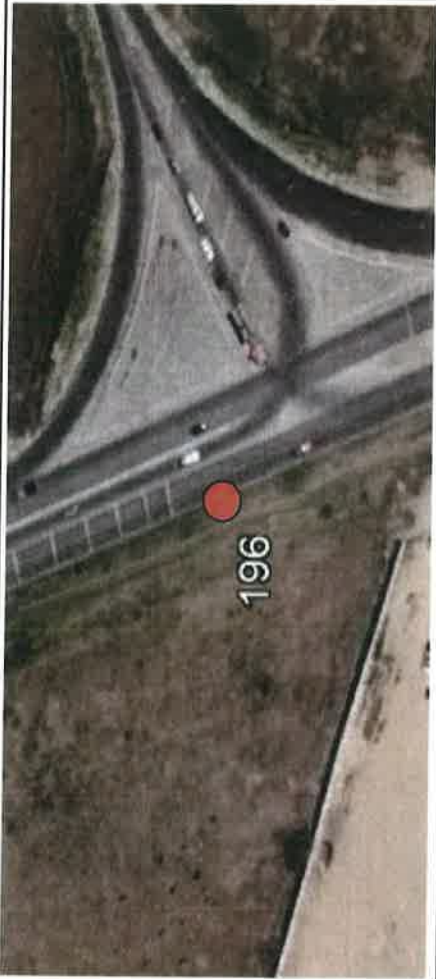
CONTRATO 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHU/CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	
191	
	


PRESIDENTE DOPM
Ing. Lenin Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO 176/2017	
OBRA : DBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHU/CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	
	
	
FOTOGRAFIAS	


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Lenin Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017		OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.		
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)		PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018				
CROQUIS						
1.2.-Colocación de poste fijo para camara de video vigilancia de 15 m de altura en calibre 3/16 galvanizado por inmersión en caliente (técnica HOT-DIP) bajo especificaciones C.F.E marca DYNTRA, MODELO PF-15, ó similar, según proyecto, Incluye: Suministro de los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	I.D.	No. Pzas	1.2	1.4	1.6	1.7
	2	4	1	1	1	1
	6	4	1	1	1	1
	11	4	1	1	1	1
	12	4	1	1	1	1
	14	4	1	1	1	1
	15	4	1	1	1	1
	16	4	1	1	1	1
	20	4	1	1	1	1
	24	4	1	1	1	1
	26	4	1	1	1	1
	30	4	1	1	1	1
	34	4	1	1	1	1
	36	4	1	1	1	1
	45	4	1	1	1	1
	47	4	1	1	1	1
1.4.- Intalación de gabinete NEMA de conexiones con contactos de energia, interconexiones, fusible térmico y regulador Acondicionador de potencia micro-controlado, Marca: INDUSTRIAL, Modelo: AMCR-5101, Capacidad: 1.0 KVA, Monofasico, Voltaje de entrada: 110V, Voltaje de salida: 110V. (Con rango de regulación de+/-15% en la entrada y +/-5% en la salida); Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	49	4	1	1	1	1
	51	4	1	1	1	1
	52	4	1	1	1	1
	62	4	1	1	1	1
	65	4	1	1	1	1
	67	4	1	1	1	1
	71	4	1	1	1	1
	74	4	1	1	1	1
	75	4	1	1	1	1
	81	4	1	1	1	1
1.6. Suministro e instalacion de Switch de 5 puertos 10/100 Ethernet. Marca Cisco y/o de igual o similar calidad, modelo SF-100D-05, Incluye todo lo necesario para correcta instalación.	83	4	1	1	1	1
	88	4	1	1	1	1
	91	4	1	1	1	1
	96	4	1	1	1	1
	99	4	1	1	1	1
1.7. - Sistema de apartarrayo de punta, Incluye: Punta, cable según proyecto, conectores, varilla copperweld, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución.						

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodríguez García

RESIDENTE DOPM
Ing. Lenin Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017			OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.			
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)			PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018						
CROQUIS									
1.2.-Colocación de poste fijo para camara de video vigilancia de 15 m de altura en calibre 3/16 galvanizado por inmersión en caliente (técnica HOT-DIP) bajo especificaciones C.F.E marca DYNTRA, MODELO PF-15, ó similar, según proyecto, Incluye: Suministro de los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	I.D.	No. Pzas	1.2	1.4	1.6	1.7			
	101	4	1	1	1	1			
	102	4	1	1	1	1			
	106	4	1	1	1	1			
	109	4	1	1	1	1			
	110	4	1	1	1	1			
	113	4	1	1	1	1			
	116	4	1	1	1	1			
	119	4	1	1	1	1			
	121	4	1	1	1	1			
	122	4	1	1	1	1			
	123	4	1	1	1	1			
	125	4	1	1	1	1			
	133	4	1	1	1	1			
	138	4	1	1	1	1			
	141	4	1	1	1	1			
	146	4	1	1	1	1			
	147	4	1	1	1	1			
	1.4.- Intalación de gabinete NEMA de conexiones con contactos de energia, interconexiones, fusible térmico y regulador Acondicionador de potencia micro-controlado, Marca: INDUSTRIAL, Modelo: AMCR-5101, Capacidad: 1.0 KVA, Monofasico, Voltaje de entrada: 110V, Voltaje de salida: 110V. (Con rango de regulación de+/-15% en la entrada y +/-5% en la salida); Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	I.D.	No. Pzas	1.2	1.4	1.6	1.7		
150		4	1	1	1	1			
161		4	1	1	1	1			
165		4	1	1	1	1			
168		4	1	1	1	1			
169		4	1	1	1	1			
173		4	1	1	1	1			
174		4	1	1	1	1			
175		4	1	1	1	1			
177		4	1	1	1	1			
180		4	1	1	1	1			
185		4	1	1	1	1			
189		4	1	1	1	1			
191		4	1	1	1	1			
1.6. Suministro e instalacion de Switch de 5 puertos 10/100 Ethernet. Marca Cisco y/o de igual o similar calidad, modelo SF-100D-05, Incluye todo lo necesario para correcta instalación.		I.D.	No. Pzas	1.2	1.4	1.6	1.7		
1.7. - Sistema de apartarrayo de punta, Incluye: Punta, cable según proyecto, conectores, varilla copperweld, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución.		I.D.	No. Pzas	1.2	1.4	1.6	1.7		


RESIDENTE DOPM
Ing. Lenin Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

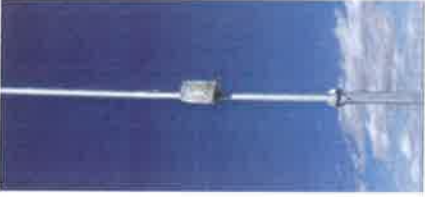
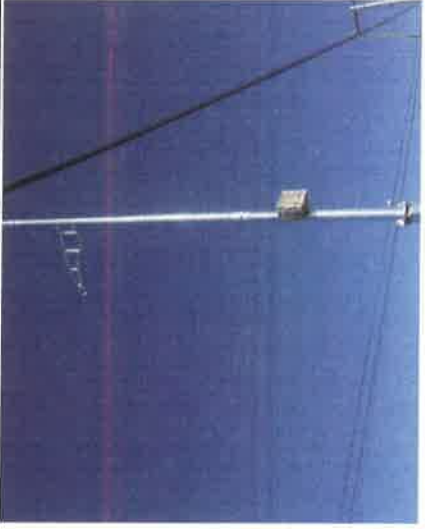

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez Garcia

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017			OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.		
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)			PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018					
CROQUIS								
1.2.-Colocación de poste fijo para camara de video vigilancia de 15 m de altura en calibre 3/16 galvanizado por inmersión en caliente (técnica HOT-DIP) bajo especificaciones C.F.E marca DYNTRA, MODELO PF-15, ó similar, según proyecto, Incluye: Suministro de los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		I.D.	No. Pzas					
		194	4					
		195	4					
		196	4					
		197	4					
		198	4					
		200	4					
TOTAL:								
1.4.- Intalación de gabinete NEMA de conexiones con contactos de energia, interconexiones, fusible térmico y regulador Acondicionador de potencia micro-controlado, Marca: INDUSTRIAL, Modelo: AMCR-5101, Capacidad: 1.0 KVA, Monofasico, Voltaje de entrada: 110V, Voltaje de salida: 110V. (Con rango de regulación de+/-15% en la entrada y +/-5% en la salida); Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.								
1.6. Suministro e instalacion de Switch de 5 puertos 10/100 Ethernet. Marca Cisco y/o de igual o similar calidad, modelo SF-100D-05, Incluye todo lo necesario para correcta instalación.								
1.7. - Sistema de apartarrayo de punta, Incluye: Punta, cable según proyecto, conectores, varilla copperweld, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución.								
				1.2	1.4	1.6	1.7	
				1	1	1	1	
				1	1	1	1	
				1	1	1	1	
				1	1	1	1	
				1	1	1	1	
				1	1	1	1	
				1	1	1	1	
				66	66	66	66	

GENERADOR DE ESTIMACION

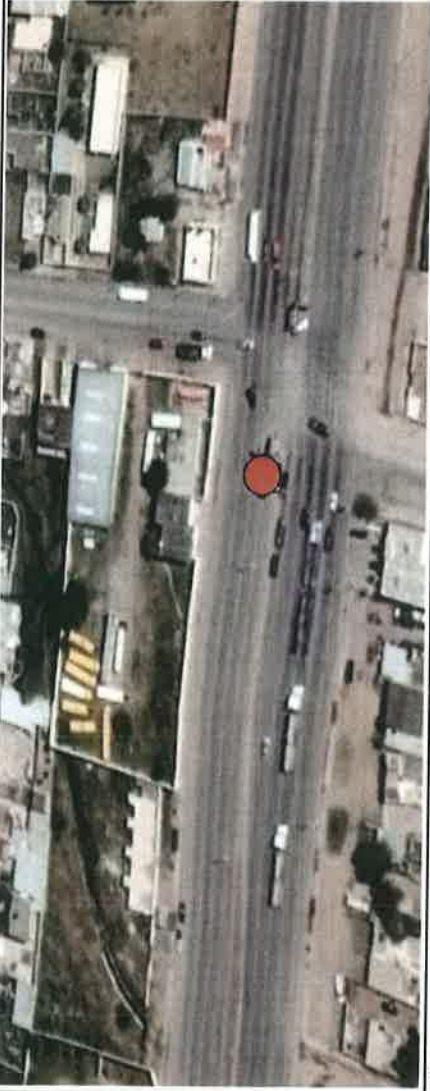
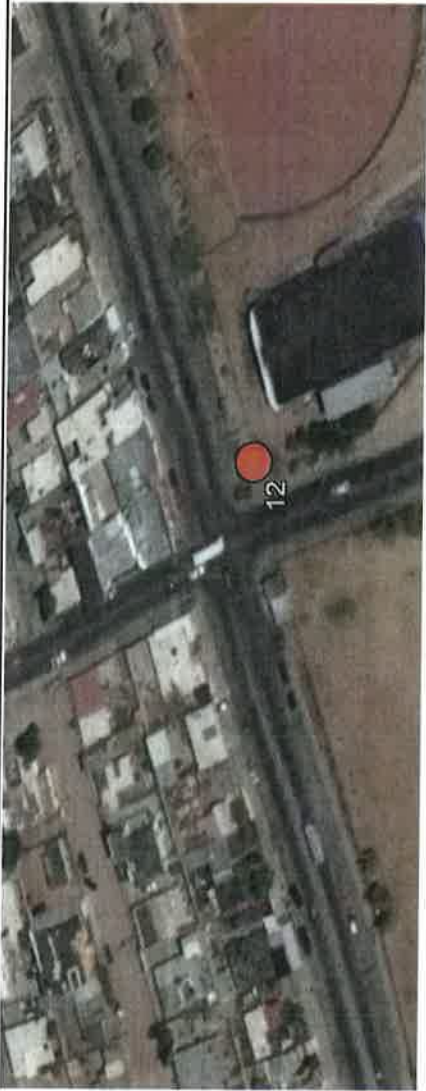
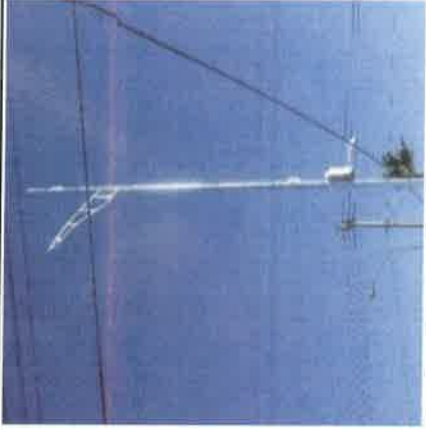
CONTRATO : 176/2017		OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION:		7 (Siete)		PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018	
2		CROQUIS		FOTOGRAFIAS	
					
6					


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

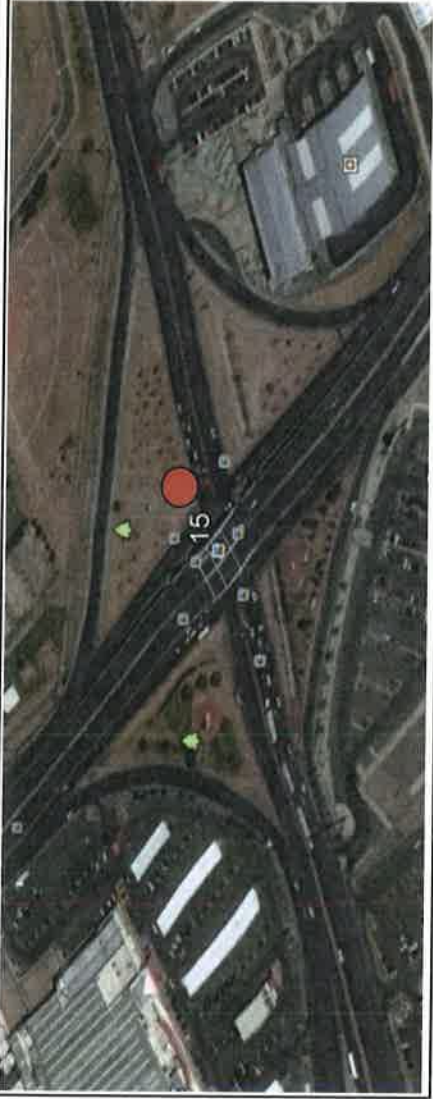
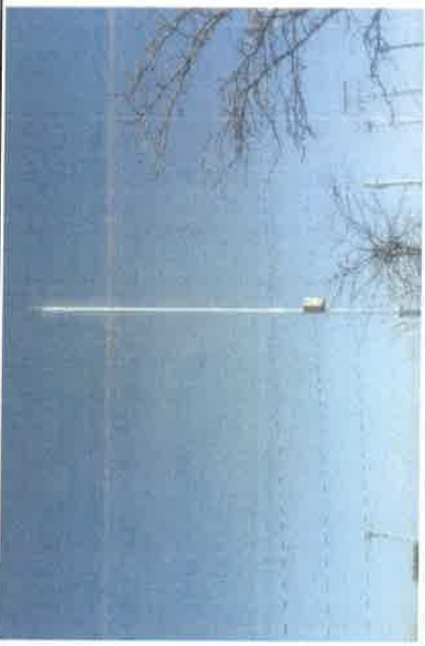
CONTRATO : 176/2017		OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)		PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018			
11		CROQUIS		FOTOGRAFIAS	
					
12					

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez Garcia

RESIDENTE DOPM
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS			
14			
15			

[Signature]

RESIDENTE DOPM

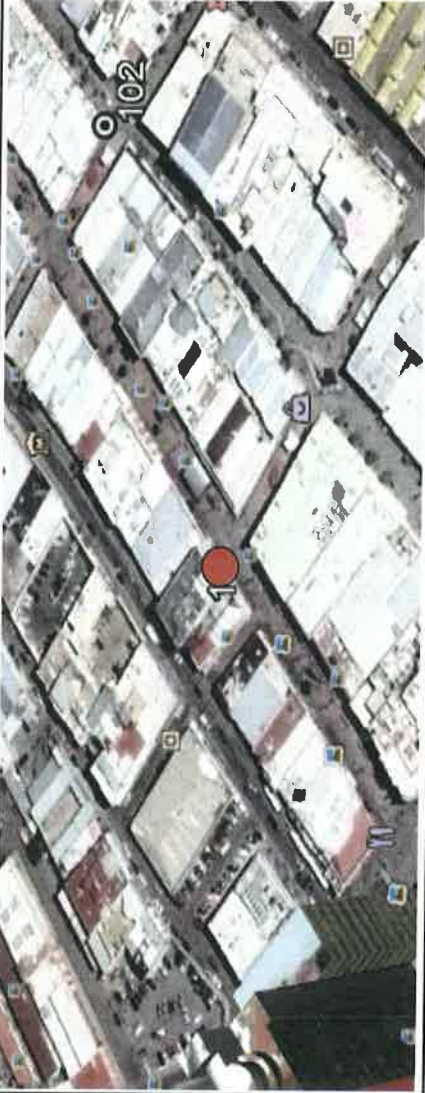
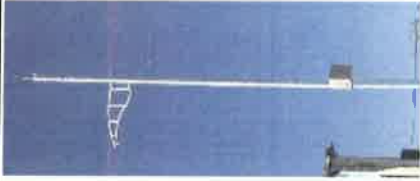
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Signature]

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

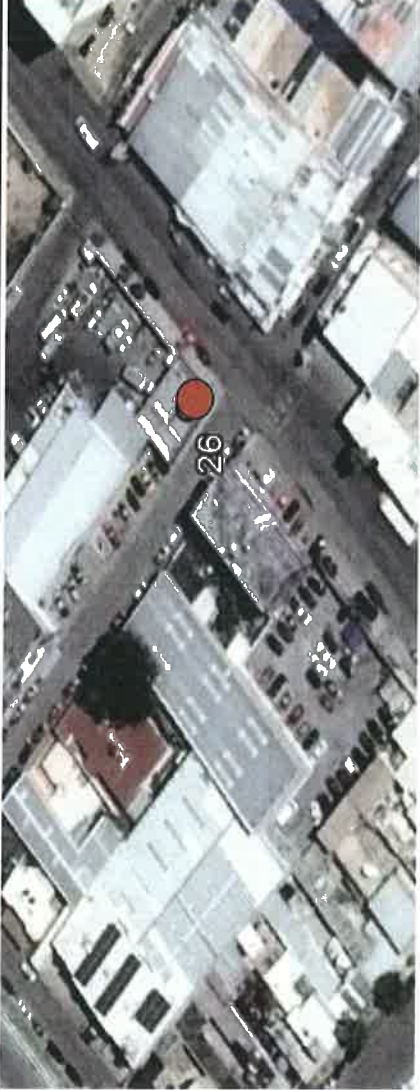
CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS			
16		FOTOGRAFIAS	
20			

Apachin
RESIDENTE DOPM
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Signature]
CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

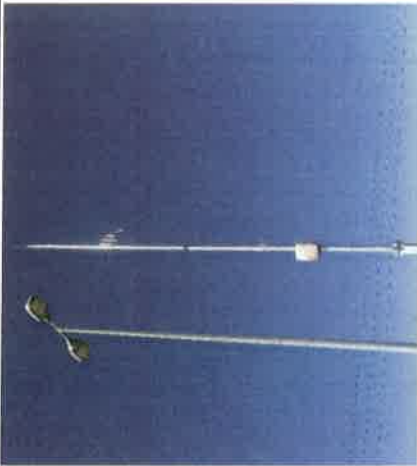
CONTRATO: 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS			
24			
26			

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

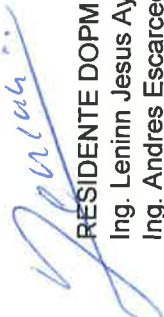
RESIDENTE DOPM
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

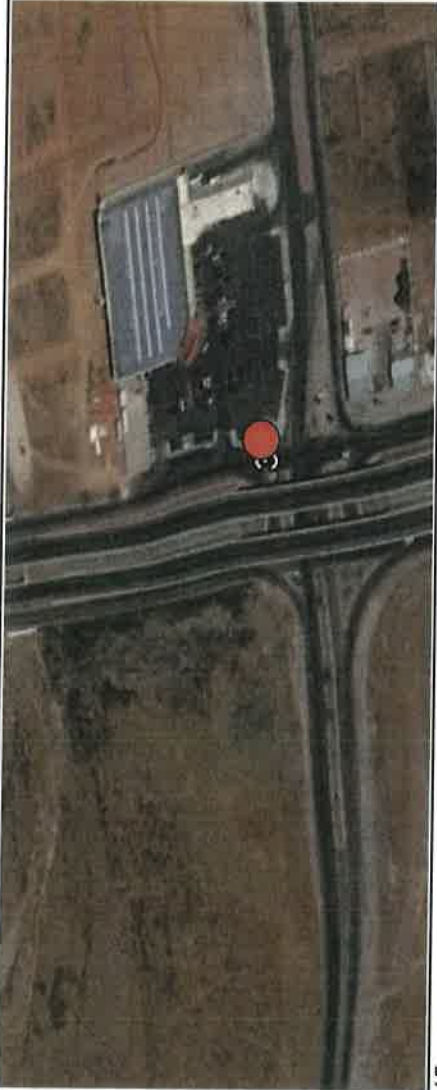
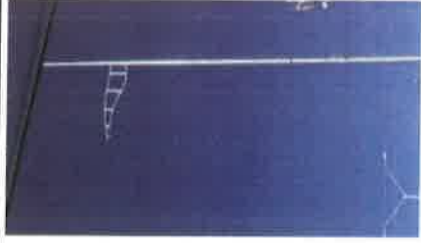
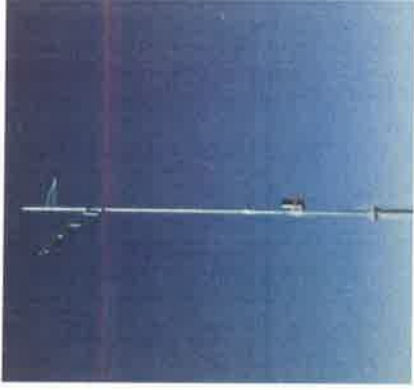
CONTRATO: 176/2017		OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)		PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018			
CROQUIS					
30				FOTOGRAFIAS	
34					
					

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-D-SPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

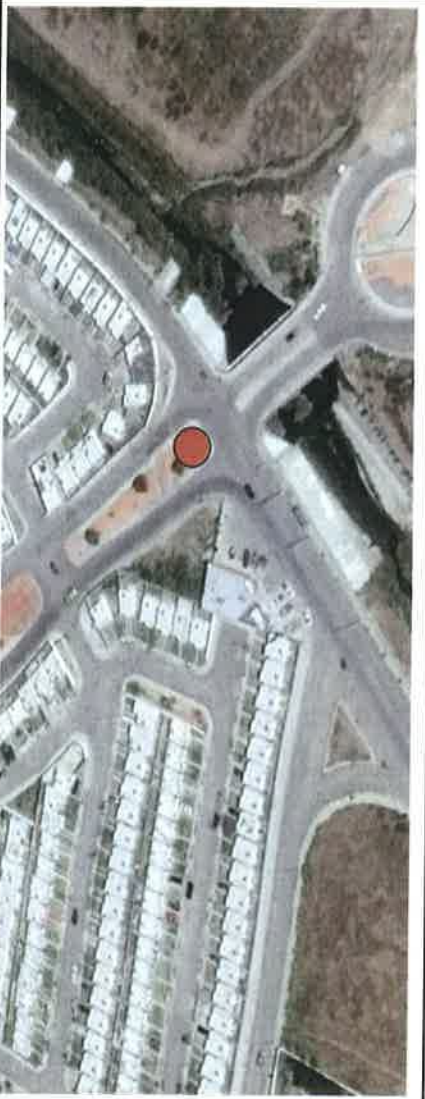
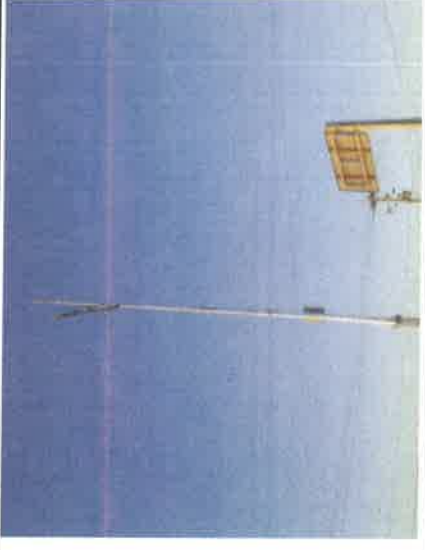
CONTRATO : 176/2017		OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION:		7 (Siete)		PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018	
36		CROQUIS		FOTOGRAFIAS	
					
45					

RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodríguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

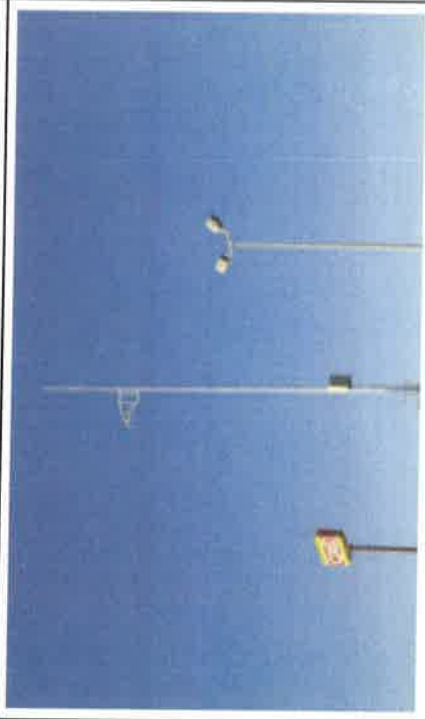
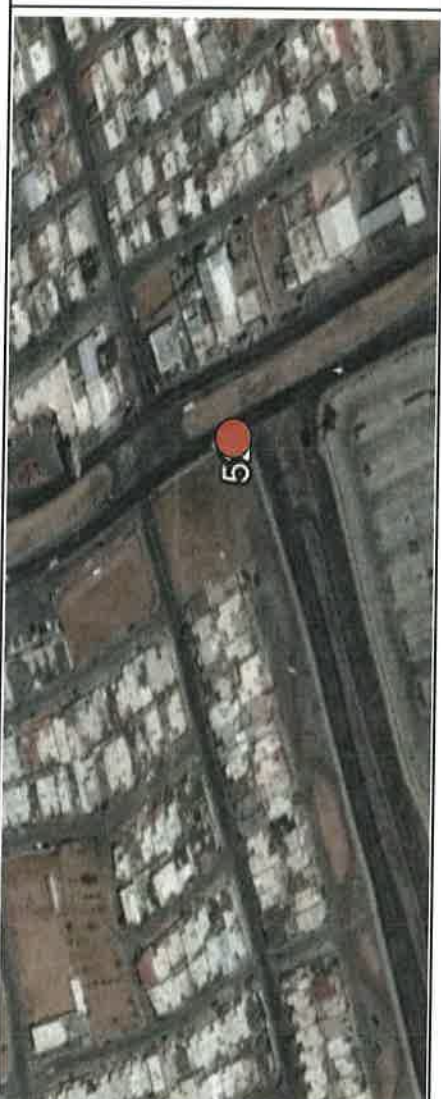
CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS		FOTOGRAFIAS	
47			
49			


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Marijo Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS			
51			
52			

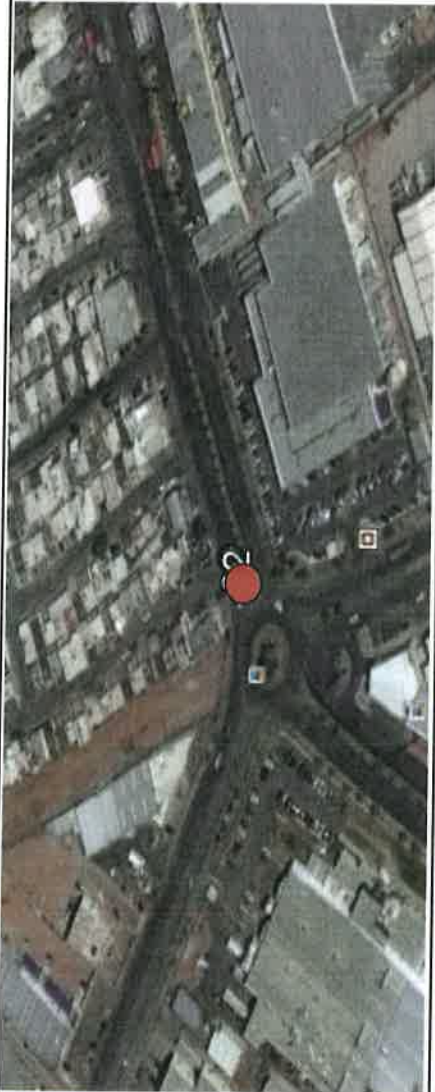
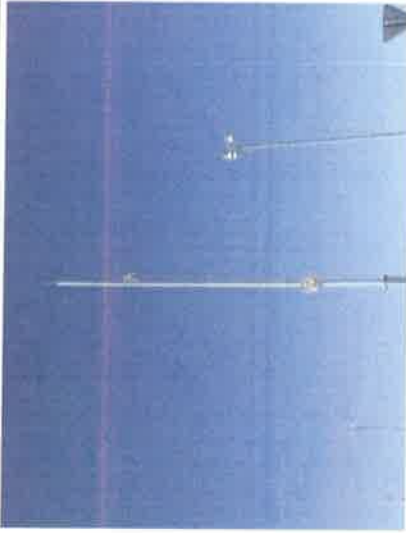
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

RESIDENTE DOPM

Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

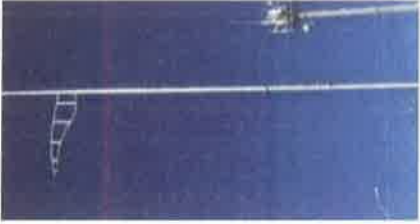
CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018.
CROQUIS			
62		FOTOGRAFIAS	
			
65			
			


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodríguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

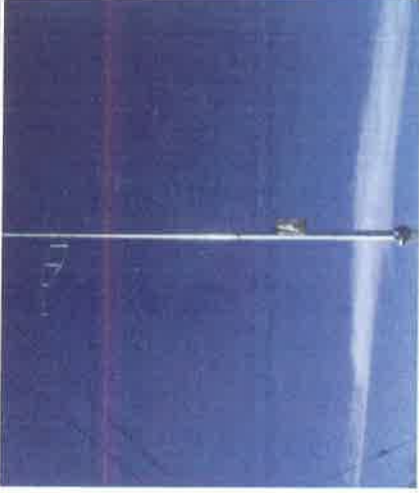
CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS			
67		FOTOGRAFIAS	
71			
			

[Signature]
 RESIDENTE DOPM
 Ing. Lenin Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Signature]
 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodríguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

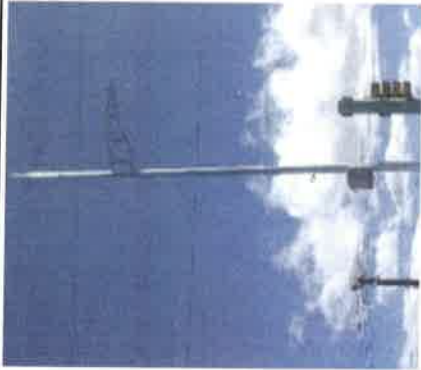
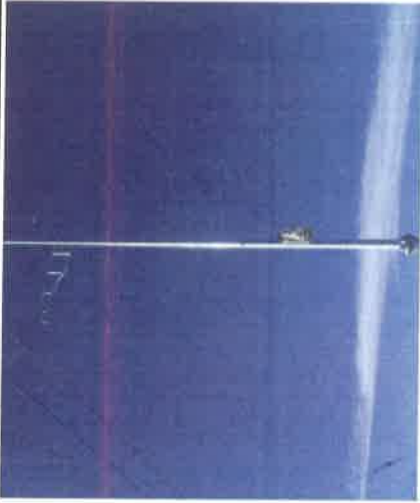
CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS			
74			
75			

[Signature]
 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Signature]
 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodríguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

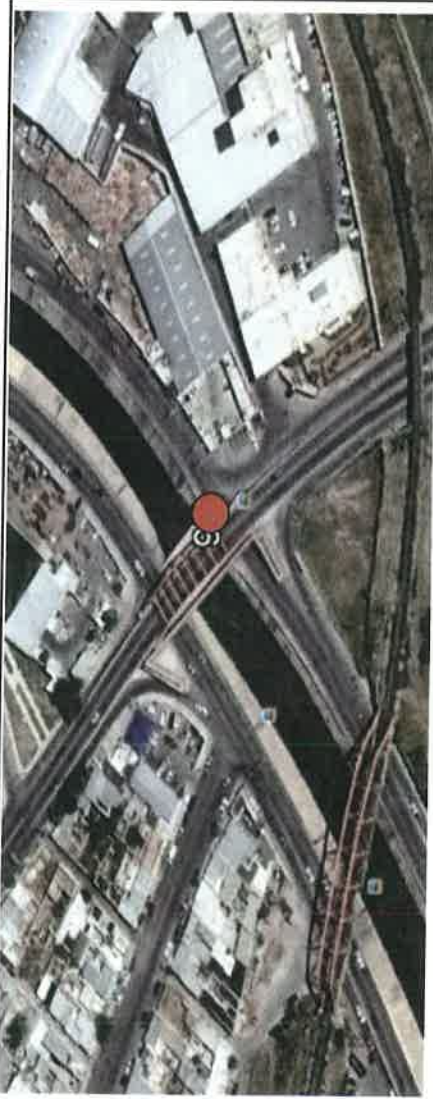
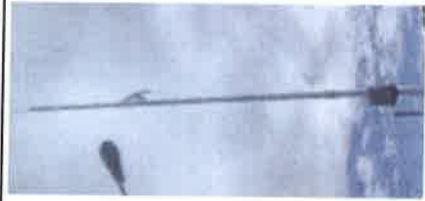
CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS			
81			
83			

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS			
88		FOTOGRAFIAS	
91			
			

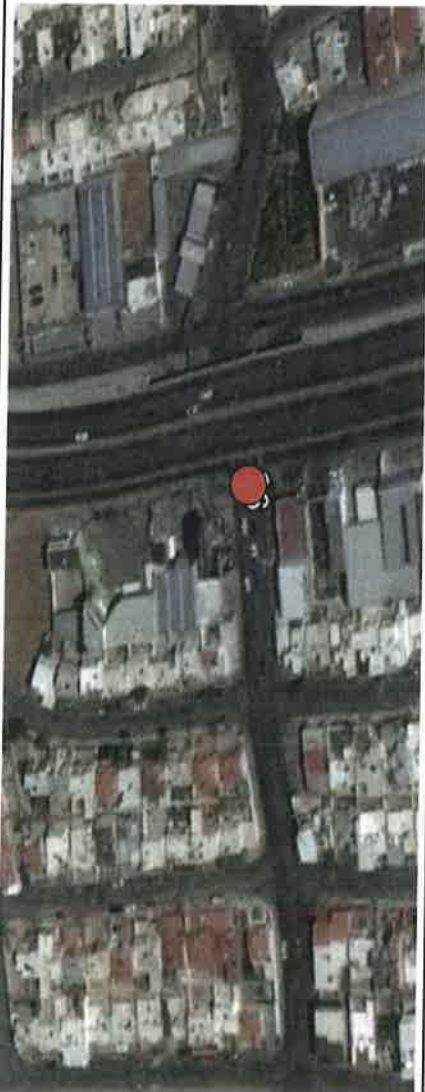
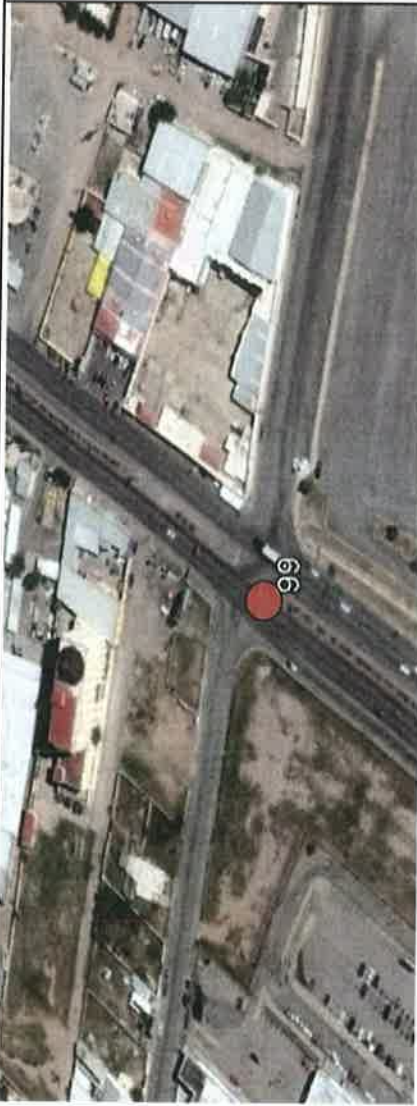
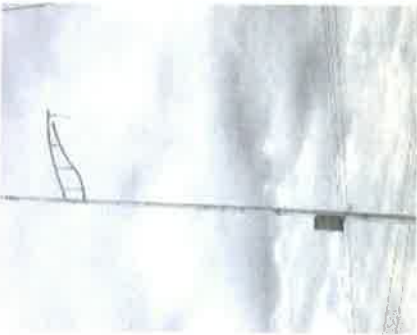
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

RESIDENTE DOPM

Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodríguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

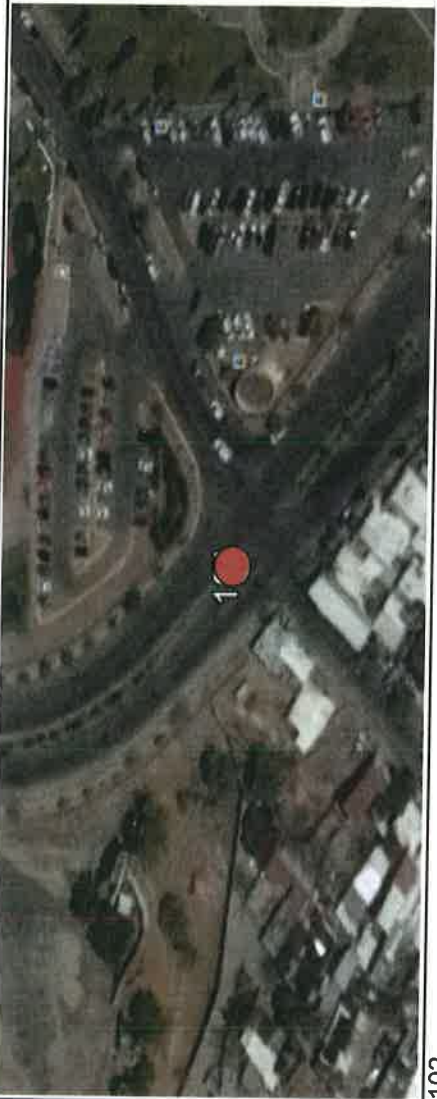
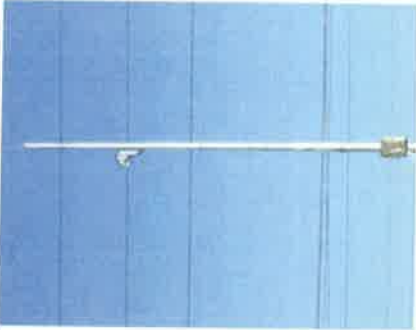
CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS			
96			
99			


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodríguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	
101	
	FOTOGRAFIAS
	
102	
	


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

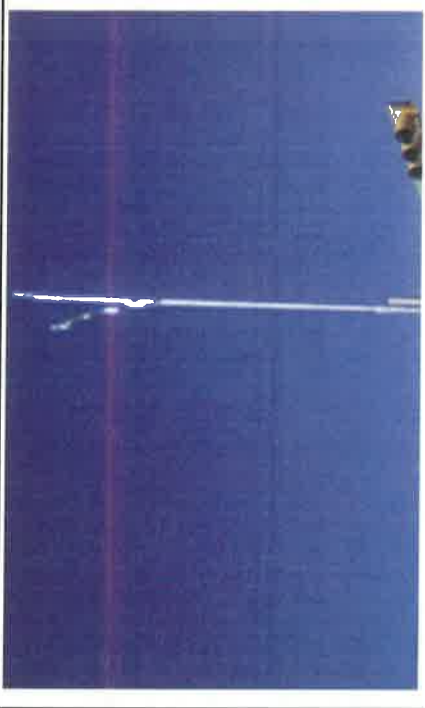
CONTRATO : 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION: 7 (Siete) PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018	
CROQUIS	
106	 
109	 
FOTOGRAFIAS	
 	

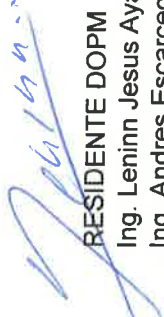

 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

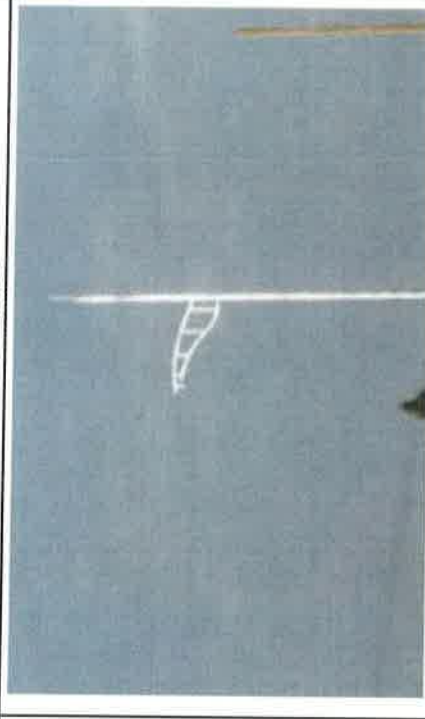
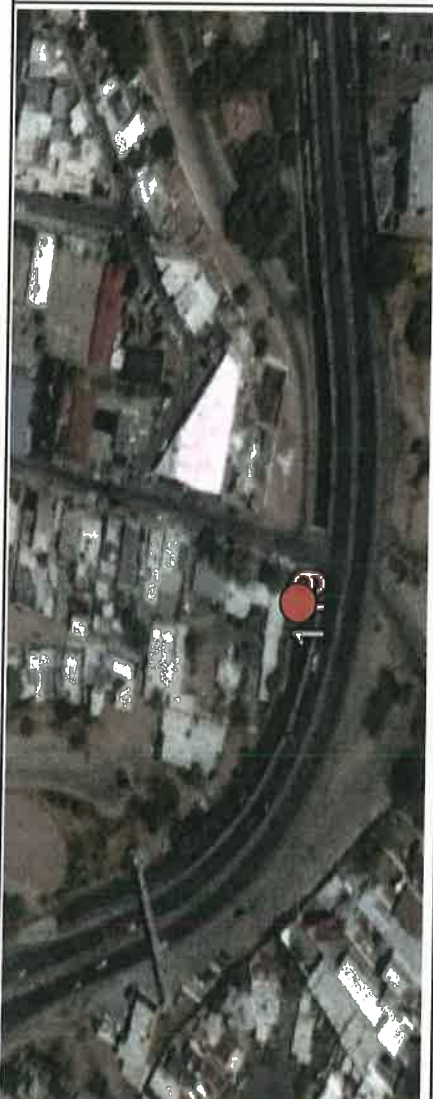
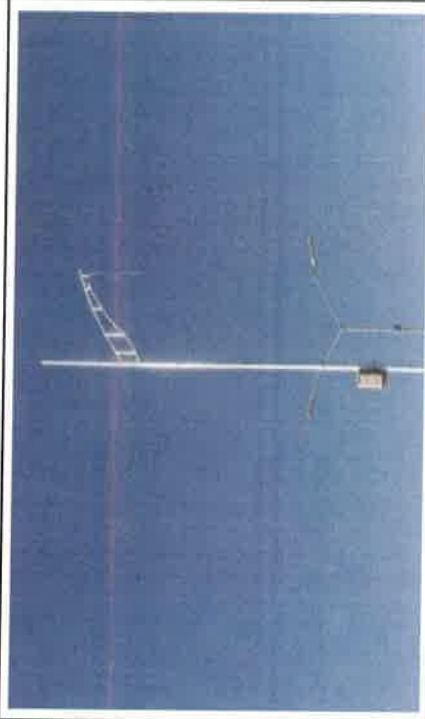
CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS		FOTOGRAFIAS	
110			
113			
			
			


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

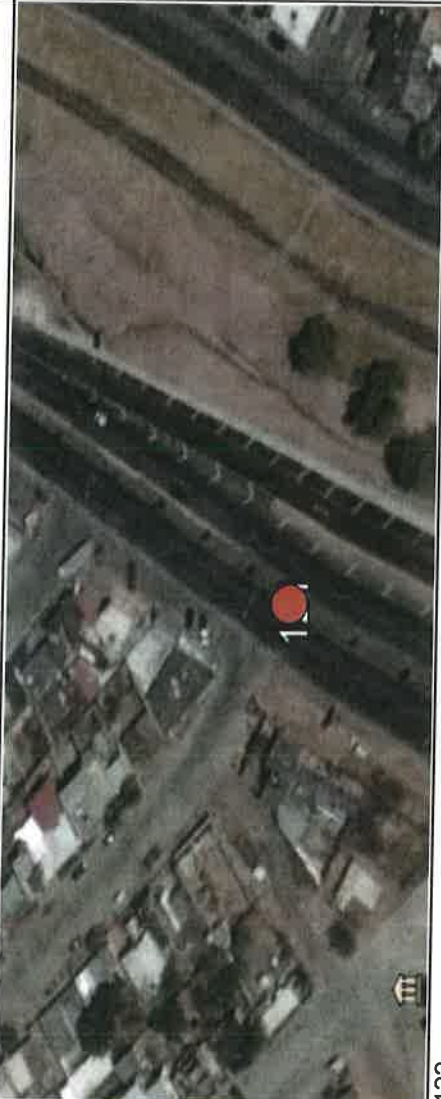
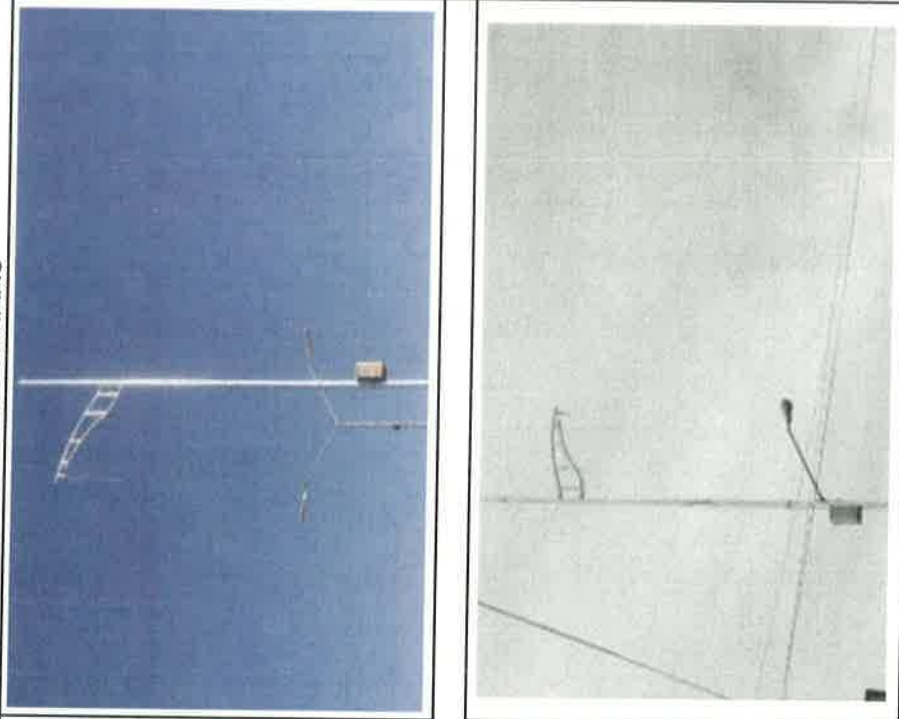
CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS			
116		FOTOGRAFIAS	
			
119			


RESIDENTE DOPM
Ing. Lenin Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

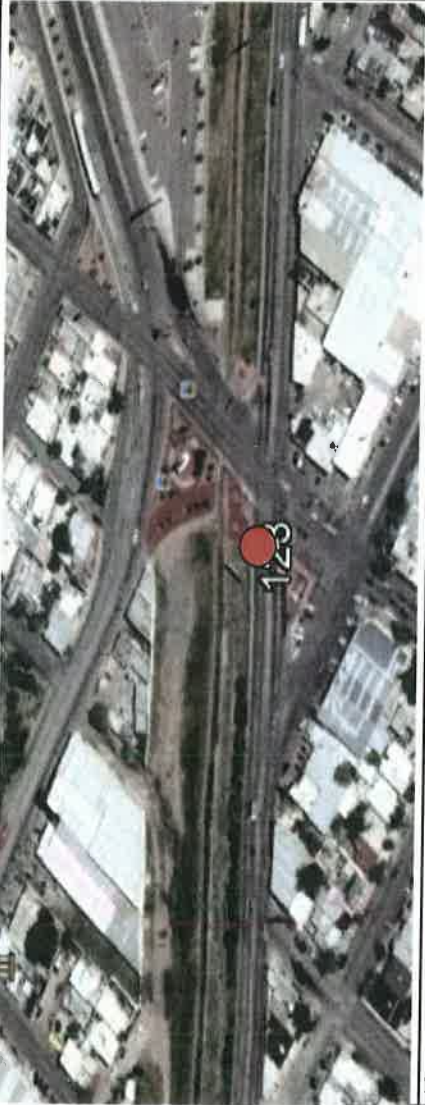
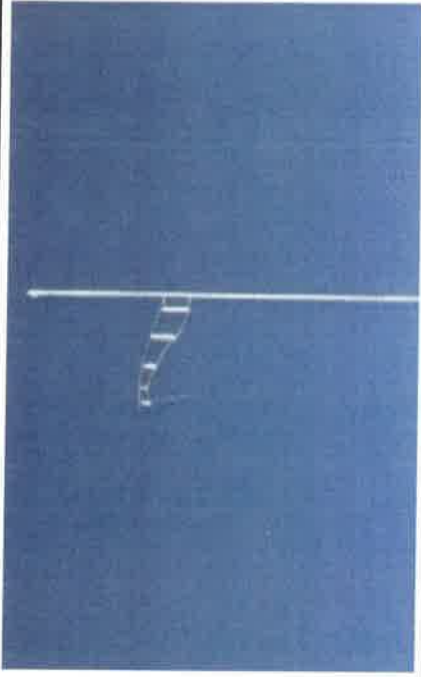
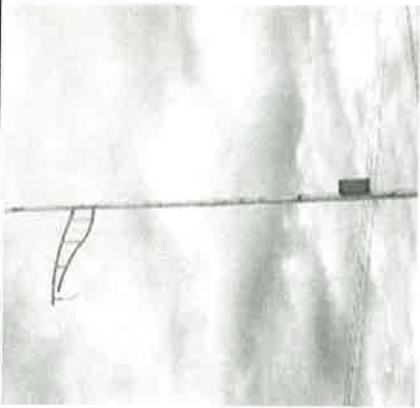
CONTRATO : 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	
121	
122	
FOTOGRAFIAS	
	

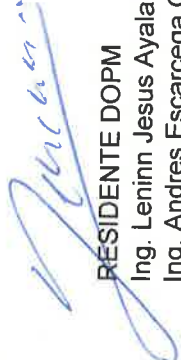
[Signature]
RESIDENTE DOPM
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Signature]
CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

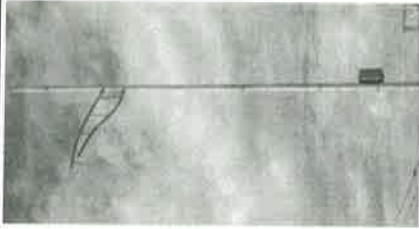
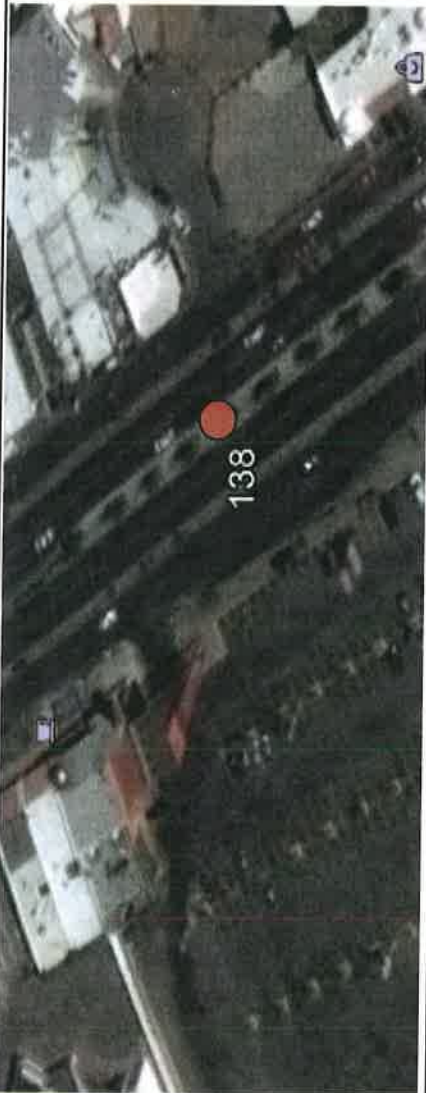
CONTRATO: 176/2017		OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)		PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018			
123		CROQUIS		FOTOGRAFIAS	
					
125					


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

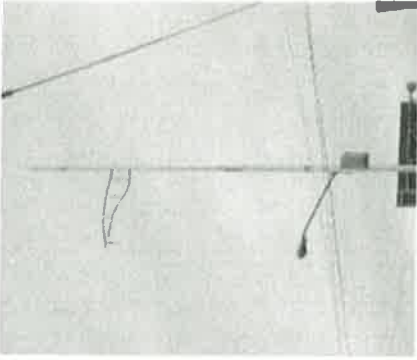
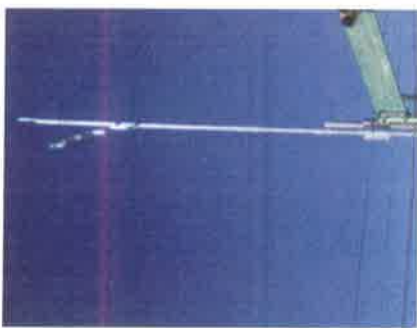
CONTRATO : 176/2017		
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS		
133		
138		


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

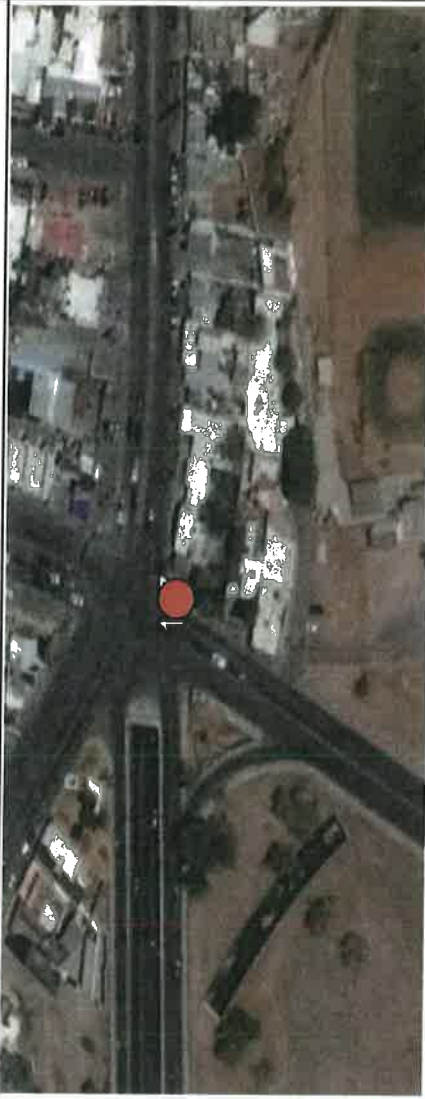
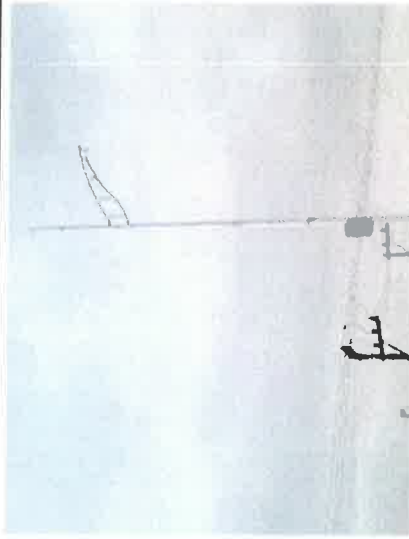
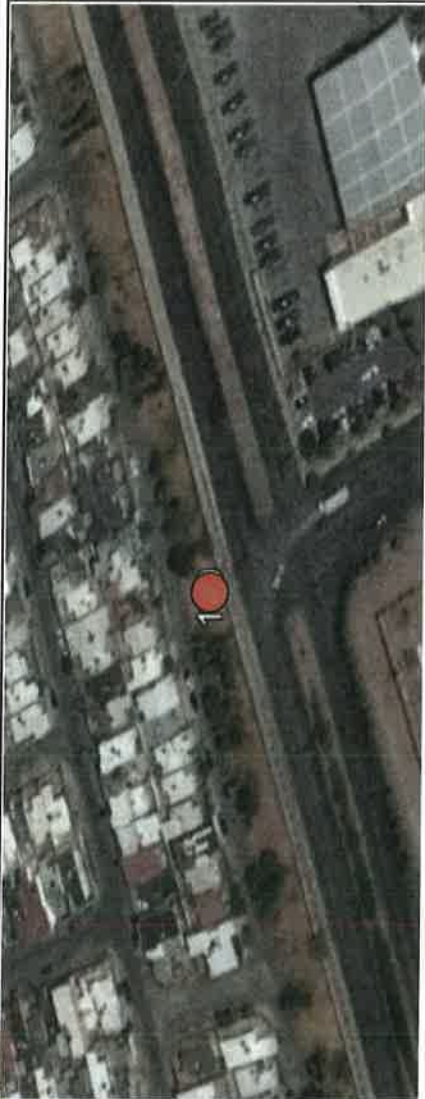
CONTRATO : 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)		PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018	
CROQUIS			
141			
146			

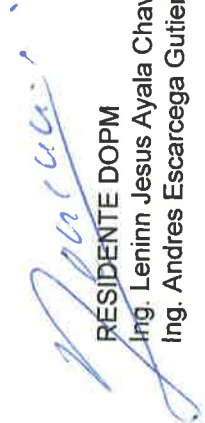

 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

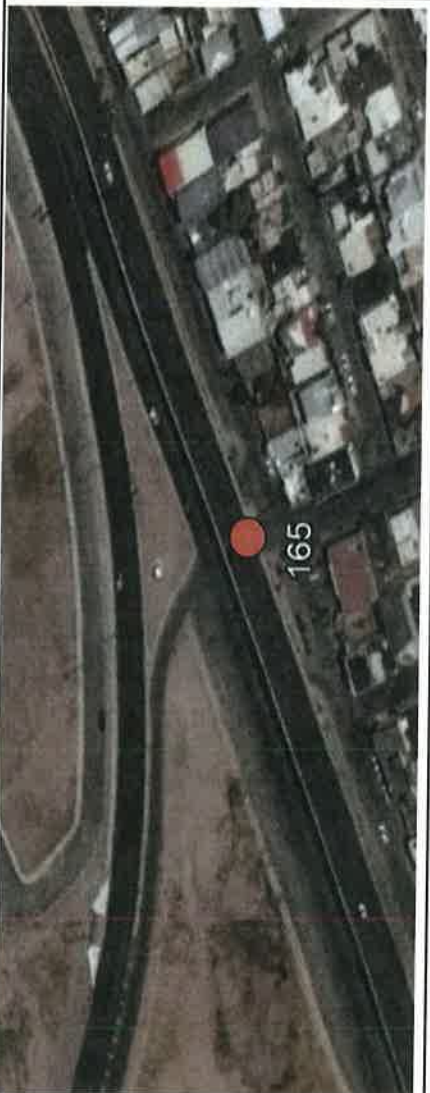
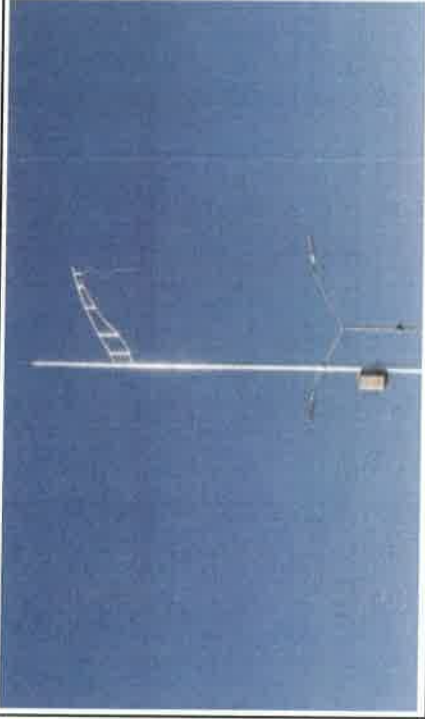
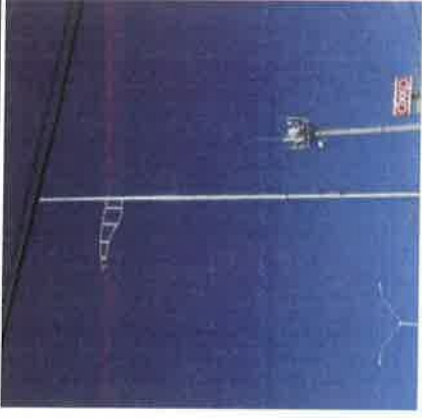
CONTRATO : 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	
147	
	FOTOGRAFIAS
	
150	
	


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodríguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

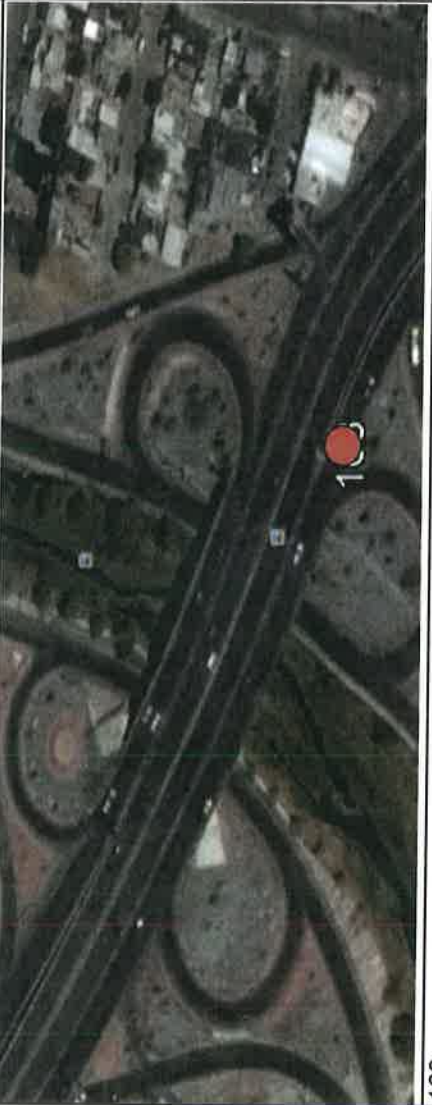
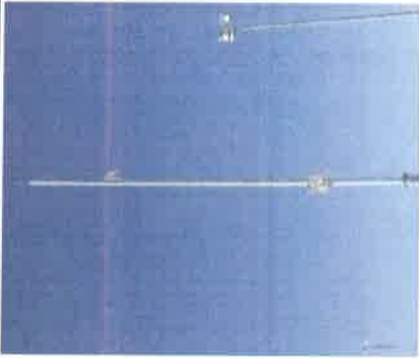
CONTRATO: 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS			
161		FOTOGRAFIAS	
165			
			


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Lenin Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

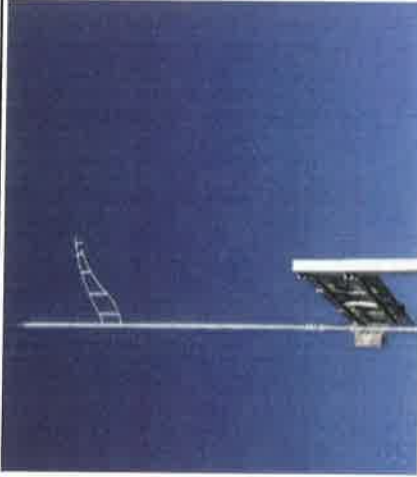
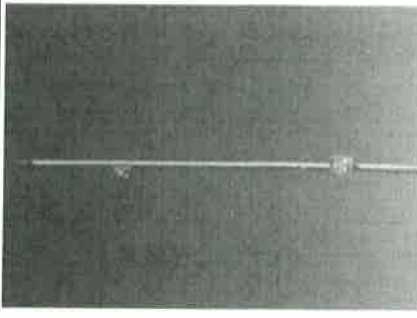
CONTRATO: 176/2017		OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)		PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018			
168		CROQUIS			
		FOTOGRAFIAS			
					
					


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

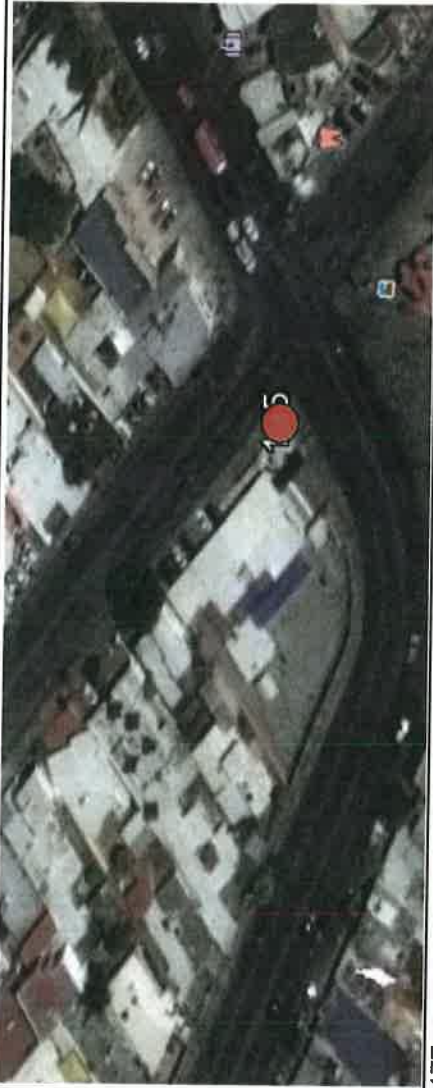
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017		OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION:		7 (Siete)		PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018	
173		CROQUIS		FOTOGRAFIAS	
					
174					

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017		OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)		PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018			
175		CROQUIS		FOTOGRAFIAS	
					
177					

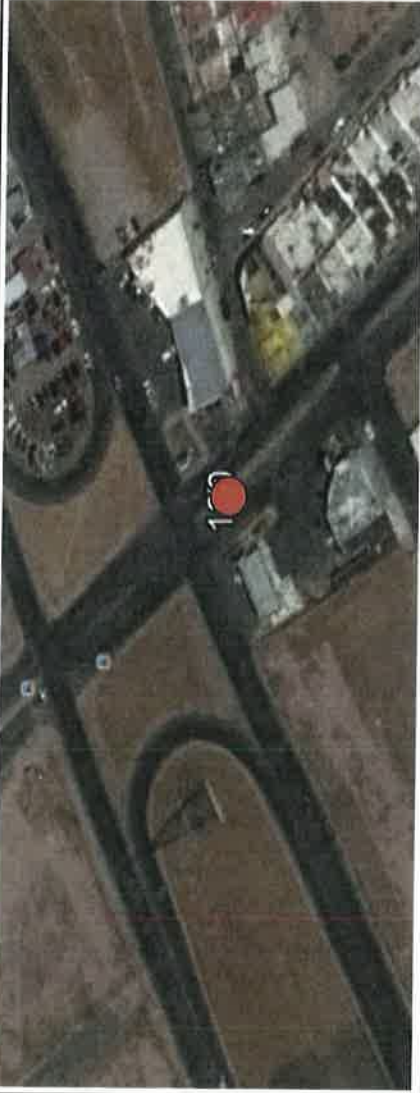


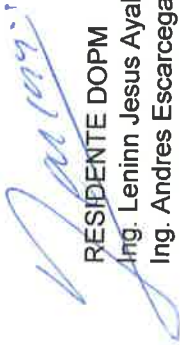
RESIDENTE DOPM
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

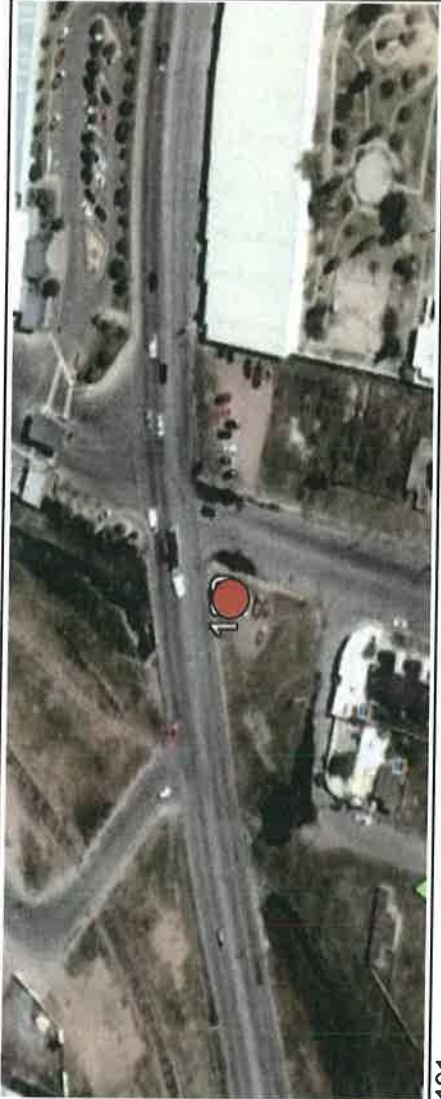
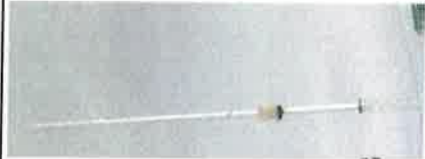
CONTRATO: 176/2017	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	
180	
FOTOGRAFIAS	
185	
	
	


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

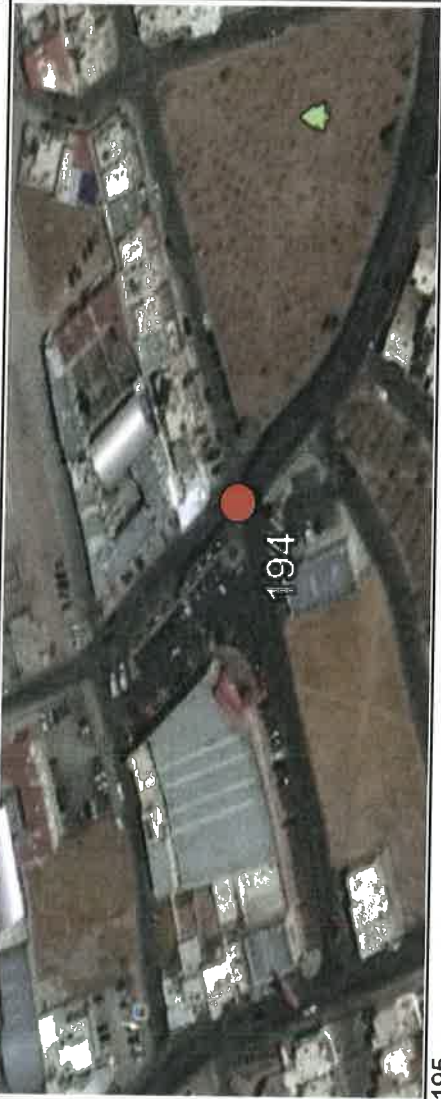
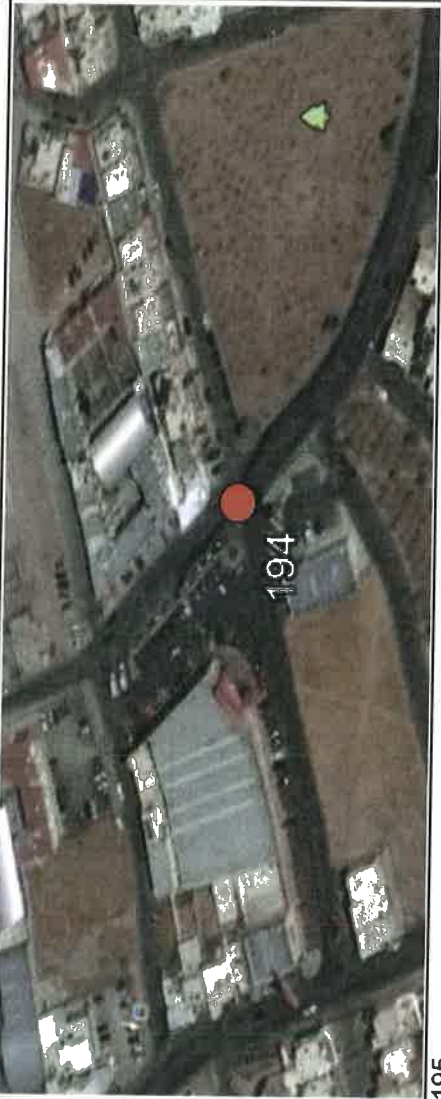
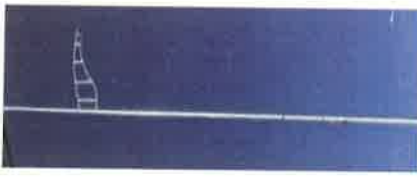
CONTRATO: 176/2017		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA			
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
189		CROQUIS	
			
191			
			


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodríguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

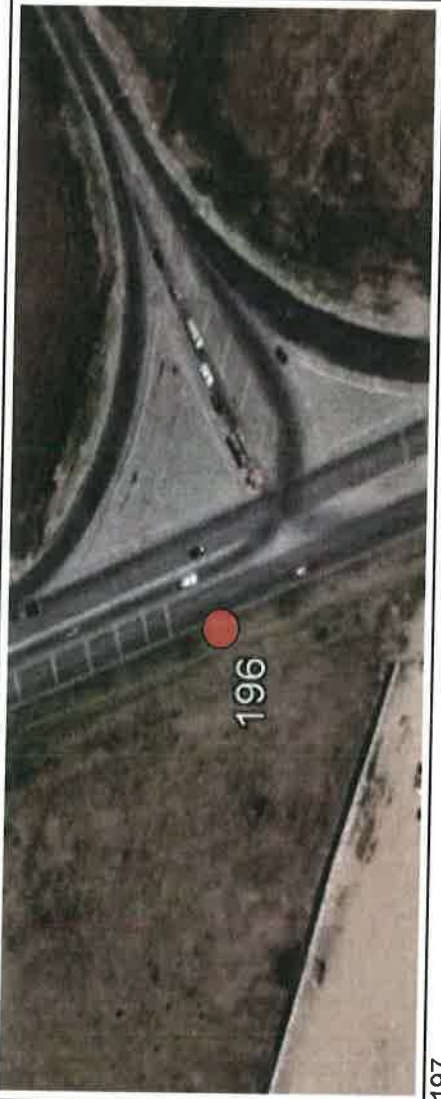
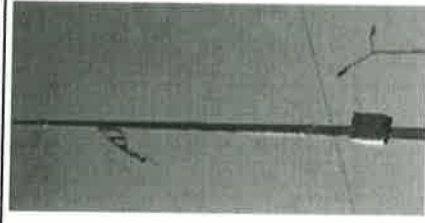
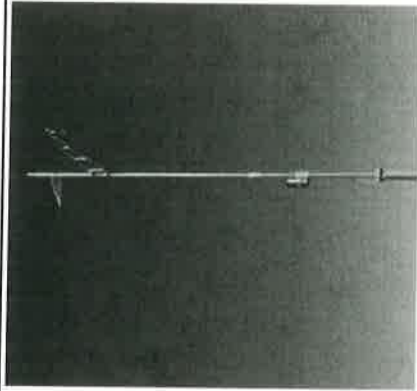
CONTRATO : 176/2017		
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS		
194		
195		
		FOTOGRAFIAS
		
		

RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

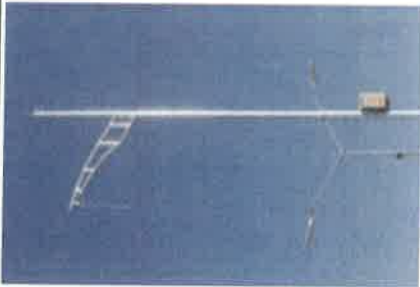
CONTRATO : 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	
196	
197	
FOTOGRAFIAS	
	
	


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION: 7 (Siete) PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018	
CROQUIS	
198	
200	
FOTOGRAFIAS	
	
	


 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.


 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017		
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		
CONTRATISTA:		CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)		
PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018		
CROQUIS		
I.D.	I.D.	No. Pzas
	1 al 200	200
1.17.-Suministro e instalacion de 10 clemas para cable 10, canaleta en gabinete nema		

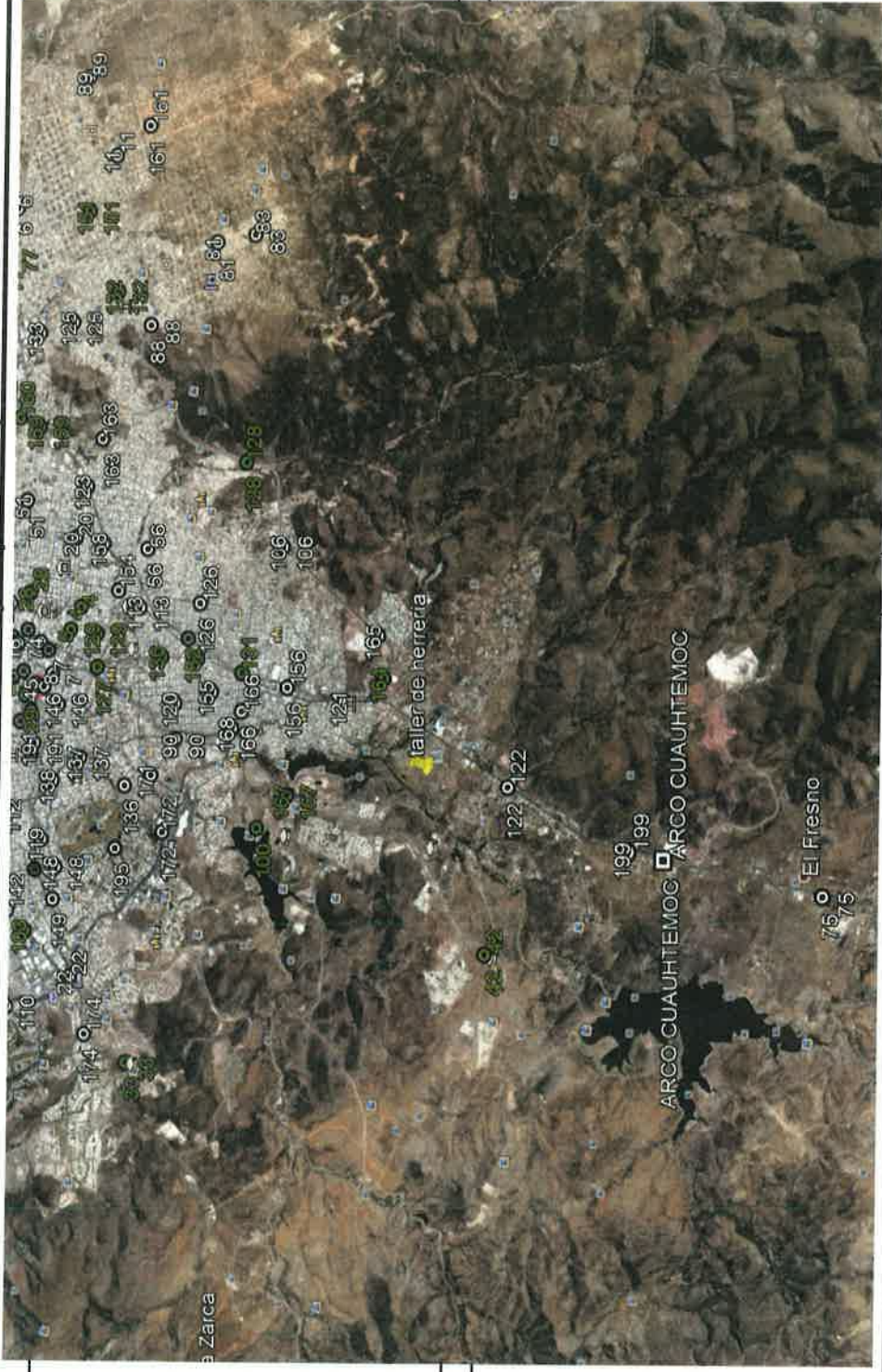
El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez García

RESIDENTE DOPM
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION: 7 (Siete) PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018	
CROQUIS	



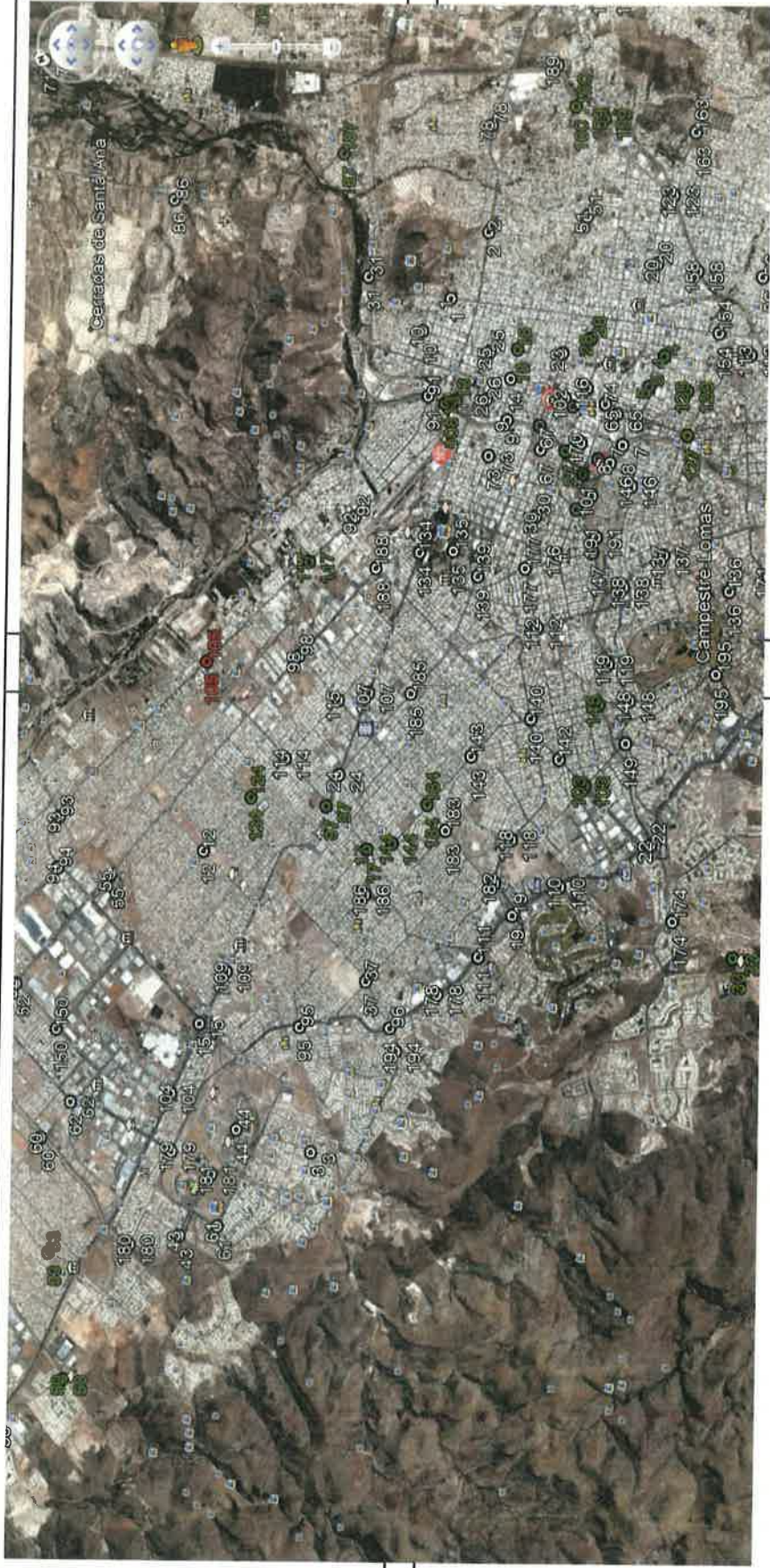
[Signature]
 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Signature]
 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)
PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018	
CROQUIS	



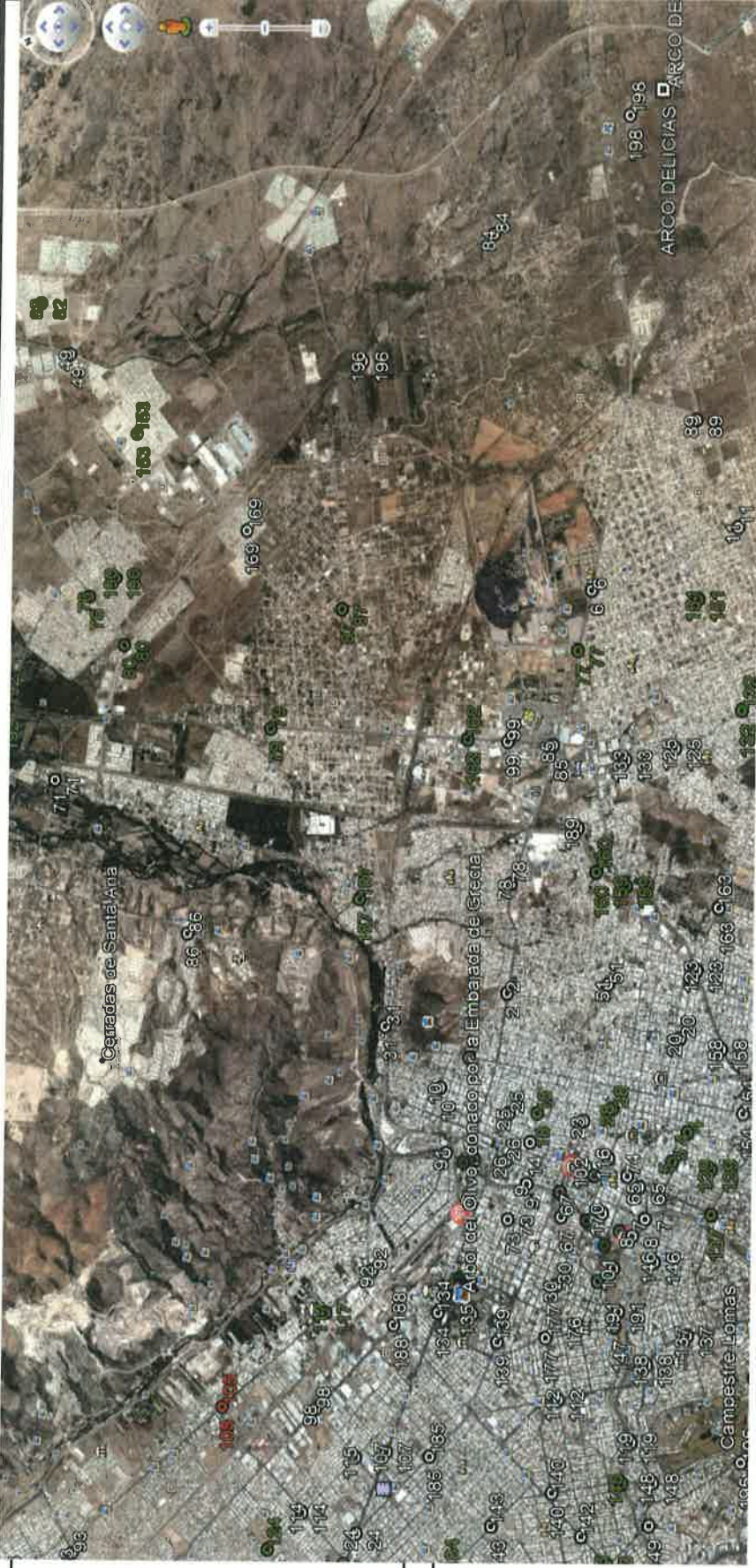
[Signature]
 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Signature]
 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017	
OBRA: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION:	7 (Siete)
PERIODO:	Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	



El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

RESIDENTE DOPM

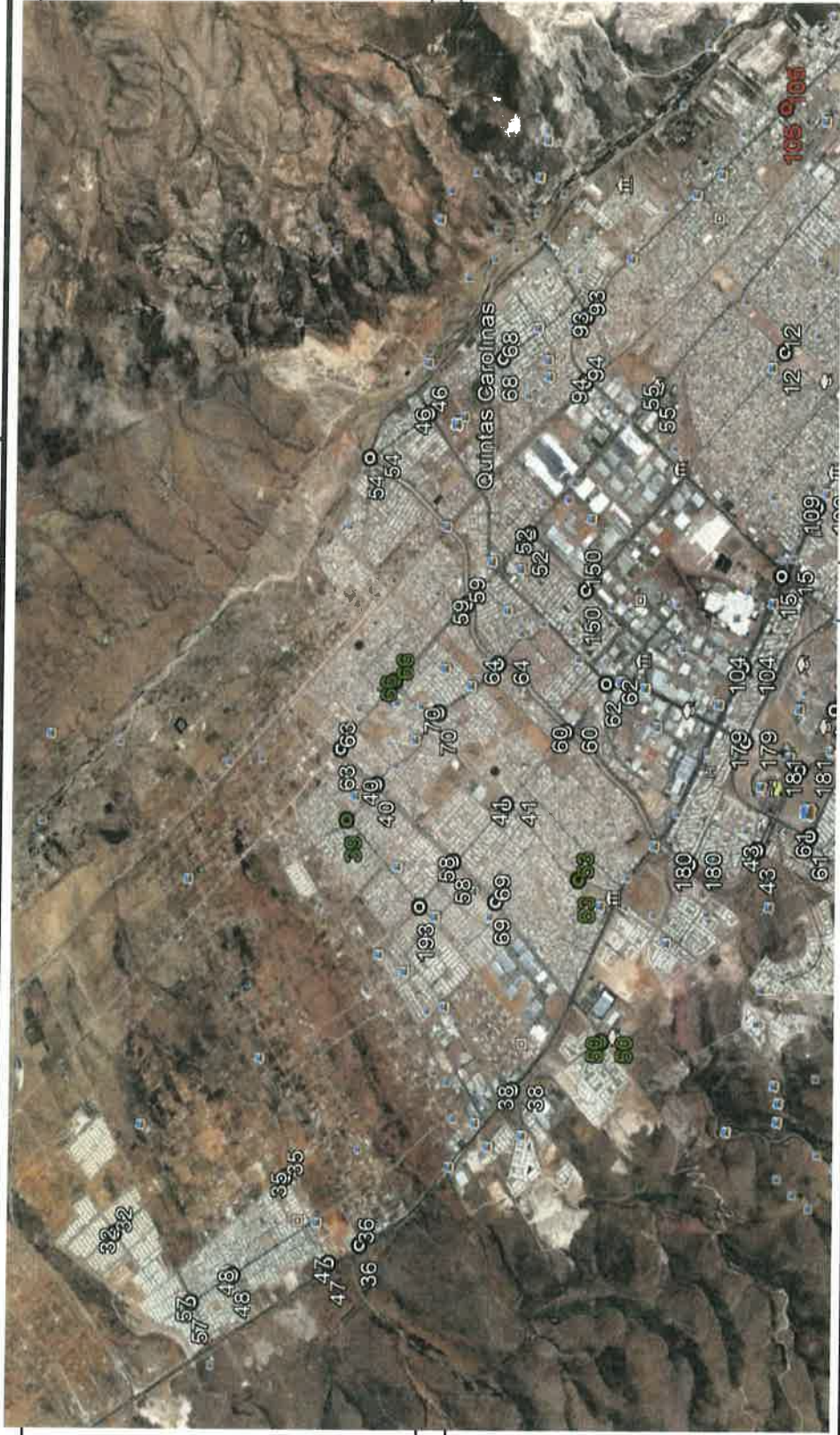
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarrega Gutierrez

[Handwritten signature]

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION: 7 (Siete) PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018	
CROQUIS	



RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017	
OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)	PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018
CROQUIS	



Prakas

RESIDENTE DOPM

Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

[illegible]

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

RESIDENTE DOPM
Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
Ing. Andres Escarcega Gutierrez

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodriguez Garcia

CONTRATO: 176/2017

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

7 (Siete)

PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018

FOTOGRAFÍAS

[illegible]

RESIDENTE DOPM

CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
I.C. Mario Rodríguez García

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 176/2017		OBRA : OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 7 (Siete)		PERIODO: Del 01 al 15 de febrero de 2018			
CROQUIS		FOTOGRAFÍAS			
					
					

El presente documento, contiene información clasificada como RESERVADA, derivado del ACUERDO 007/DTM-DSPM/2017 de fecha 29 de septiembre de 2017, con fundamento en las fracciones IV, VI, VII y VIII del artículo 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, por un periodo de 5 años.

[Signature]
 RESIDENTE DOPM
 Ing. Leninn Jesus Ayala Chavez y/o
 Ing. Andres Escarcega Gutierrez

[Signature]
 CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
 I.C. Mario Rodriguez Garcia