



URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO, S.A. DE C.V.

FACTURA

RÍO DE JANEIRO 508 INT. B PANAMERICANA CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31200

TEL: 410-80-95 FAX: 415-87-65

RFC: UEM030404J72

DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION: MINA 408 CENTRO CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31000

RFC: MCI651010V22
REGIMEN FISCAL: GENERAL DE LEY PERSONA MORAL

DIRECCION

RIO DE JANEIRO 508 B PANAMERICANA CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31200

COMPROBANTE FISCAL DIGITAL

SERIE: A FOLIO: 682
FECHA Y HORA DE EMISION: 2017-10-23T11:14:47
LUGAR DE EXPEDICION: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
NUMERO DE CUENTA:
METODO DE PAGO: (02) CHEQUE NOMINATIVO

OBSERVACIONES

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

OBRA: MPIO-GAZAS FOLIO PEDIDO CLIENTE:

CFDI

FORMA DE PAGO: CONTADO

FOLIO INTERNO PAC: 682

FOLIO FISCAL (UUID): 0CE95539-9AA1-46EB-9055-0075979770D2

NUMERO DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL CSD: 00001000000404924670

NUMERO DE SERIE DEL CERTIFICADO DELSAT: 00001000000404477432

No.	CLAVE	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	% DESCUENTO	IMPORTE
1	ESTIMACION	ESTIMACION NO. 4 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 096/2017 DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TEBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO.	1.00	N/A	1,553,777.97	0.00	1,553,777.97

(UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N.)

Notas

"ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI"

Sello digital del CFDI

Zlx1c9MPaPtwPvIOWsj9STY6AR71g+4Pds1w6GbYnm0oRW83HDN4rM+yET0oz5KWuozVgBrL55o69i9xfhgI7UyJmkiU2olRj
+acIcTg3jAw+BtbENLF1J1aSaJjmsLWUZalaafDzYuOkRxsP79hxr8Vbv9cxWx
+VVhSVz20eaDGxP1vACmK/gkkRd78jeJCxFMI
+m6akUV8Q0moGfWWzE6XOt4Smu5m4OtU9RBD7j54JCcUOdLbCBu8ukySrfU/S3lJP3k19puoHjVuCiDMZ1kSbW4WGoMalf
z+/xwFyRY8QTbTKWIEdgReV5bh80fmbGK7INB5pXi3NGux7vNg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

II1.0I0CE95539-9AA1-46EB-9055-0075979770D2I2017-10-23T12:16:45IZlx1c9MPaPtwPvIOWsj9STY6AR71g
+4Pds1w6GbYnm0oRW83HDN4rM+yET0oz5KWuozVgBrL55o69i9xfhgI7UyJmkiU2olRj+acIcTg3jAw
+BtbENLF1J1aSaJjmsLWUZalaafDzYuOkRxsP79hxr8Vbv9cxWx+VVhSVz20eaDGxP1vACmK/gkkRd78jeJCxFMI
+m6akUV8Q0moGfWWzE6XOt4Smu5m4OtU9RBD7j54JCcUOdLbCBu8ukySrfU/S3lJP3k19puoHjVuCiDMZ1kSbW4WGoMalf
z+/xwFyRY8QTbTKWIEdgReV5bh80fmbGK7INB5pXi3NGux7vNg==I00001000000404477432II

Sello digital SAT

Yb1Vx7nteH121XxdX4Y1T7CB0DeXs2hPZ00HGQJz8F8hWCGcYd69wYy/QPSPJlhhSCOYnGcNgXA6RMEmEMEDXFBrKtt60Q
TBg3j55guBSdYyihZsKwuaLch92btIF8Lx3IU0uoEq2C1qOwSXgdA6IP6YO5U6ccY1m/4IDx/M/nCOeWqRijfHg
+90kb9QCS9WCpqOe4gm14VSUpFOO+4EcBPAYILAWdhhk2Nd9PSzJkdTaoM4SRjK1VZASfoeirqtz3VWW3/
+QM2wgvB29mDIWovbyyZW6YzSPMiDiWVvsFBT/rWnZCGB9MN4Y8/8TsPnV6jGpOYehqGfI6Tvg==

FECHA Y HORA DE CERTIFICACION: 2017-10-23T11:16:45



IMPORTE		1,553,777.97
DESCUENTO	0.00 % (-)	0.00
IMPORTE CON DESCUENTO		1,553,777.97
AMORTIZACION ANTICIPO	30.00 % (-)	466,133.39
RETENCION GARANTIA	0.00 % (-)	0.00
	0.00 % (-)	0.00
	0.00 % (-)	0.00
SUBTOTAL		1,087,644.58
IVA	16.00 % (+)	174,023.13
RETENCION DE IVA	0.00 % (-)	0.00
RETENCION DE ISR	0.00 % (-)	0.00
TOTAL		1,261,667.71
AMORTIZACION	0.00 % (-)	0.00
RETENCION	0.00 % (-)	0.00
DIF	0.20 % (-)	3,107.56
	0.00 % (-)	0.00
	0.00 % (-)	0.00
	0.00 % (-)	0.00
SECODAM	0.00 % (-)	0.00
CMIC	0.20 % (-)	3,107.56
TOTAL A PAGAR		1,255,452.59

 (<http://www.gob.mx/>) Inicio

SHCP



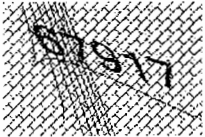
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

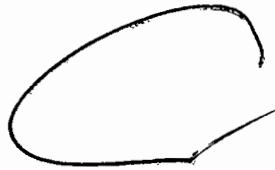
Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



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
UEM030404J72	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO, S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
OCE95539-9AA1-46EB-9055-0075979770D2	2017-10-23T12:14:47	2017-10-23T12:16:45	EME000602QR9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$1,255,452.59	ingreso	Vigente	



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 096/2017	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLÓN Y LA AV. HOMERO	ESTIMACIÓN No. 4 (cuatro)	\$ 27,779,997.20 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 16 al 30 Septiembre 2017	
UBICACIÓN: AV. HOMERO Y AV. TECNOLOGICO	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 1,802,382.45 CON IVA
CONTRATISTA: Urbanizadora y Edificadora de Mexico S.A. De C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 9,114,454.48 CON IVA
RFC UEM-030404-J72	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 10,916,836.93 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 1,553,777.97	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 1,553,777.97	

DESCUENTOS

0.2% DIF	\$ 3,107.56
0.2% CMIC	\$ 3,107.56
SUMA DESCUENTOS	\$ 6,215.12

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 1,553,777.97
AMORT ANTICIPO	\$ 466,133.39
SUB-TOTAL	\$ 1,087,644.58
I.V.A.	\$ 174,023.13
TOTAL	\$ 1,261,667.71

(CON LETRA)

(UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL
SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 71/100
M.N.)

DESCUENTOS	\$ 6,215.12
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 1,255,452.59

AUTORIZO

ELABORO

Ing. Victor Mireles Villegas
RESIDENTE D.O.P.M

Urbanizadora y Edificadora de Mexico S.A. De C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ING. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

ING. EDNA LIRETTE DEL RIO SIGALA
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH.,

30 de septiembre de 2017

RECIBIMOS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 1,255,452.59
(UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 4 (cuatro) CONTRATO No. 096/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 27,779,997.20
VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 20/100 MN POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLÓN Y LA AV. HOMERO

	ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	1,553,777.97
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	466,133.39
		SUBTOTAL	\$ 1,087,644.58
		IVA	\$ 174,023.13
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO		TOTAL	\$ 1,261,667.71
DIF DEL 0.2%	3,107.56		
CMIC DEL 0.2%	3,107.56		
SUMA	6,215.12		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

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

	CONTRATO
\$	27,779,997.20
\$	-
\$	9,114,454.48
\$	1,802,382.45
\$	10,916,836.93
\$	16,863,160.27

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
PRIMERA ASIGNACION
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

	CONTRATO
\$	8,333,999.15
\$	-
\$	2,734,336.35
\$	540,714.73
\$	3,275,051.08
\$	5,058,948.07

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

		0.2 % DIF		0.2% CMIC
ACUMULADO ANTERIOR	\$	15,714.57	\$	15,714.57
ESTA ESTIMACION	\$	3,107.56	\$	3,107.56
ACUMULADO ACTUAL	\$	18,822.13	\$	18,822.13

R E C I B I M O S

Urbanizadora y Edificadora de Mexico S.A. De C.V.
UEM-030404-J72

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA
INTERSECCION DE LA AV. COLÓN Y LA AV. HOMERO

UBICACIÓN AV. HOMERO Y AV. TNo. CONTRATO: 096/2017

ESTIMACIÓN No. 4 (cutro)

CONTRATISTA Urbanizadora y Edificadora de Mexico S.A. De C.V.

PERÍODO: 16 al 30 Septiembre 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
-----	-----------------------------	---------

NORMALES
EXCEDENTES

\$ 1,553,777.97 ✓

SUBTOTAL \$ 1,553,777.97 ✓

I.V.A. \$ 248,604.48 ✓

TOTAL \$ 1,802,382.45 ✓

POR EL CONTRATISTA

URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO SA DE CV

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	OBRA NORMAL							\$ 1,553,777.97
	OBRAS PRELIMINARES							
	DEMOLICIONES							\$ 1,278.97
7	DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DE CARPETA ASFÁLTICA. INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS, RETIRO DEL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	674.20	70.76	65.50	5.26	\$ 243.15	\$ 1,278.97
	RETIROS							\$ 6,516.75
10	DESMANTELAMIENTOS DE PARAPETO METALICO DE RAMPAS DEL PASO SUPERIOR EXISTENTE	m	120.00	25.00	0.00	25.00	\$ 260.67	\$ 6,516.75
	TERRACERÍAS							
	TERRAPLENES							\$ 549,075.42
14	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DE TERRAPLENES PARA NOVENTA POR CIENTO (90%), CON MATERIAL DEL BANCO INDICADO EN LA LICITACIÓN, CON CALIDAD PARA TERRAPLENES, FORMADO EN CAPAS HUMECTADAS DE 30 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	13,830.00	9,842.90	6,879.57	2,963.33	\$ 185.29	\$ 549,075.42
	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS							\$ 82,583.46
19	RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS FORMADO CON MATERIAL DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON TMA 2 1/2", PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MATERIAL, HUMECTADO, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	m3	2,063.90	776.00	342.40	433.60	\$ 190.46	\$ 82,583.46
	ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO							\$ 600,509.50
20	CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO A VUELTA DE PLANA UTILIZADO EN PLANTILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	82.50	31.59	30.80	0.79	\$ 1,623.89	\$ 1,282.87
21	CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO EN ESTRIBOS Y ALEROS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	583.23	557.49	361.70	195.791785	\$ 3,060.53	\$ 599,226.63

POR EL CONTRATISTA

ING. HUGO ALFREDO VARGAS DUNN

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLÓN Y LA AV. HOMERO

UBICACIÓN AV. HOMERO Y A No. CONTRATO: 096/2017

ESTIMACIÓN No. 4 (cutro)

CONTRATISTA:

Urbanizadora y Edificadora de Mexico S.A. De C.V.

PERIODO: 16 al 30 Septiembre 2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
	ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO							\$ 313,813.87
23	HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200KG/CM2 A BASE DE VARILLAS CORRUGADAS DE CONUN RANGO DE 1" A 3/8", P.U.O.T. A UTILIZARSE EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ALAMBRE RECOCIDO, SILLETAS, AMARRES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	kg	178,000.00	113,536.71	71,129.43	42,407.28	\$ 7.40	\$ 313,813.87
TOTAL ESTIMACION							4 (cutro)	\$ 1,553,777.97

POR EL CONTRATISTA

ING. HUGO ALFREDO VARGAS DUNN

Pag 2 de 2

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

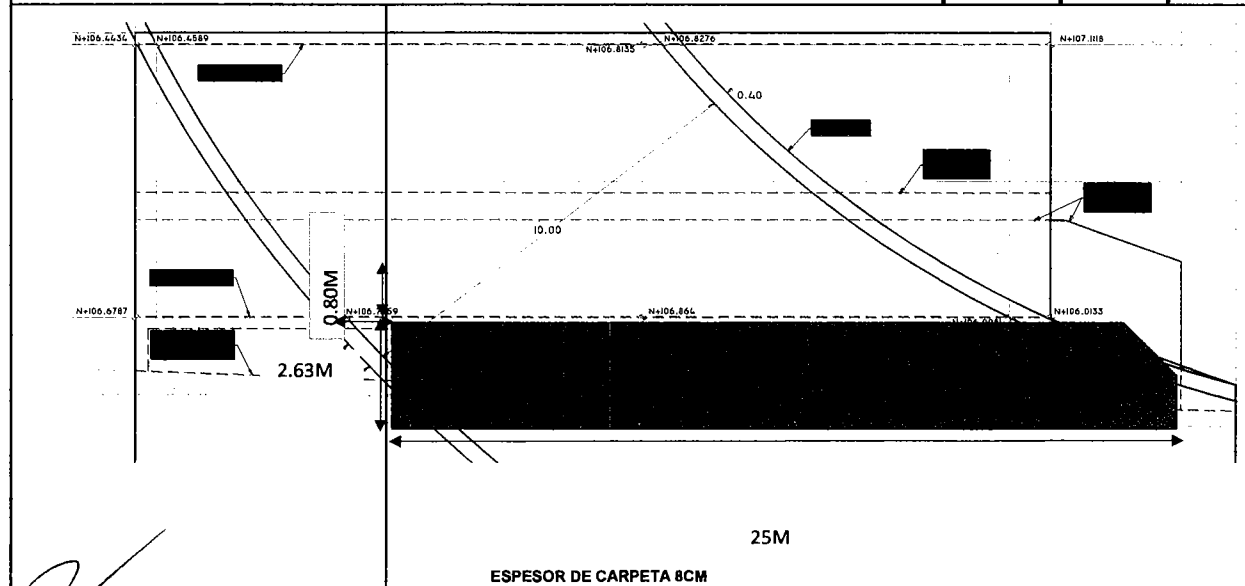
ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17
--------------------------	---	----------------	-------------------

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES						
	UBICACIÓN	SECCION	AREA	ESPESOR			TOTAL
7 OBRAS PRELIMINARES DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DE CARPETA ASFÁLTICA. INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS, RETIRO DEL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	FORD		65.8	0.08			5.26
							5.26



ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR DE DOPM

REPORTE FOTOGRAFICO



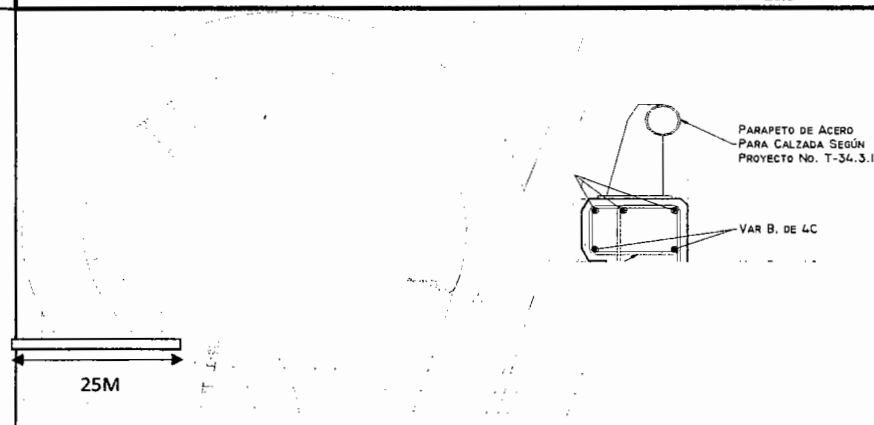
Vol.
 A
 ESTIMAR
 5.26
 M3

ING. MANUEL VALDEZ
 URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

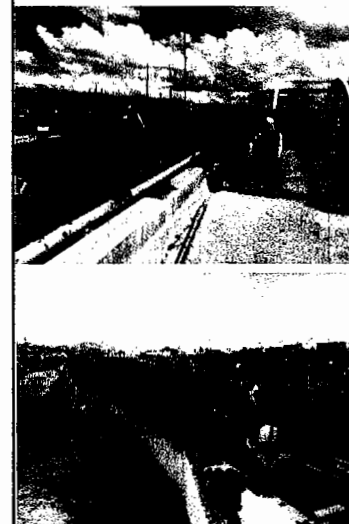
OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17
-------------------	---	---------	-------------------

[illegible]

ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

REPORTAGE FOTOGRAFICO



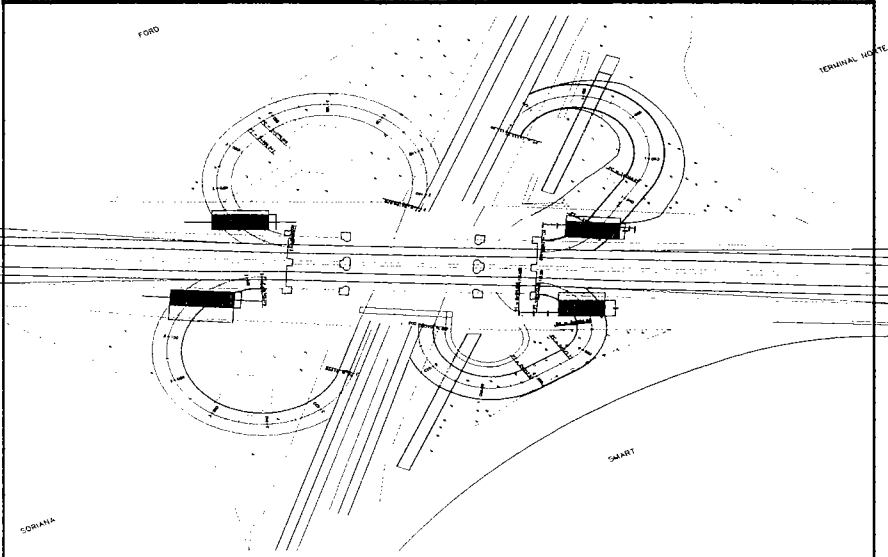
Vol.
A
ESTIMAR
25.00
M

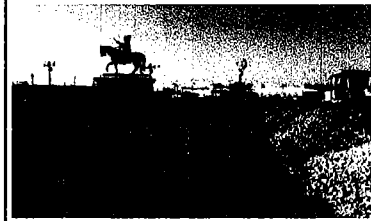
ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

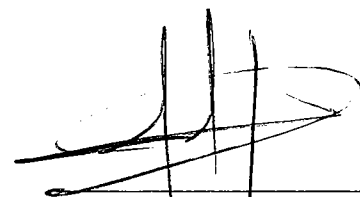
OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17
--------------------------	---	----------------	-------------------

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES						
	SECCION	INICIO	FIN				TOTAL
14 TERRACERIAS FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DE TERRAPLENES PARA NOVENTA POR CIENTO (90%), CON MATERIAL DEL BANCO INDICADO EN LA LICITACIÓN, CON CALIDAD PARA TERRAPLENES, FORMADO EN CAPAS HUMECTADAS DE 30 CMS. DE ESPESOR . INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		2+040	2+140				574.85
		1+030	1+120				1479.02
		3+030	3+100				609.98
		0+030	0+090				299.48
							2963.33
							

REPORTE FOTOGRAFICO	Vol. A ESTIMAR 2963.33 M3
  	


 ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR DE DOPM


 ING. MANUEL VALDEZ
 URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.
No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17

FORD

COBRADO

SECCION	A1	A1+A2	DISTANCIA	TOTAL
2+040	6.980			
2+050	13.586	20.566	5	102.83
2+060	18.425	32.011	5	160.055
2+070	21.735	43.519	5	217.595
2+080	20.369	41.025	5	205.125
2+090	21.204	41.573	5	207.865
2+100	26.213	47.417	5	237.085
2+110	23.801	50.014	5	250.07
2+120	14.385	38.186	5	190.93
2+130	4.43	18.815	5	94.075
2+140	1.221	5.651	5	28.255
				1693.885

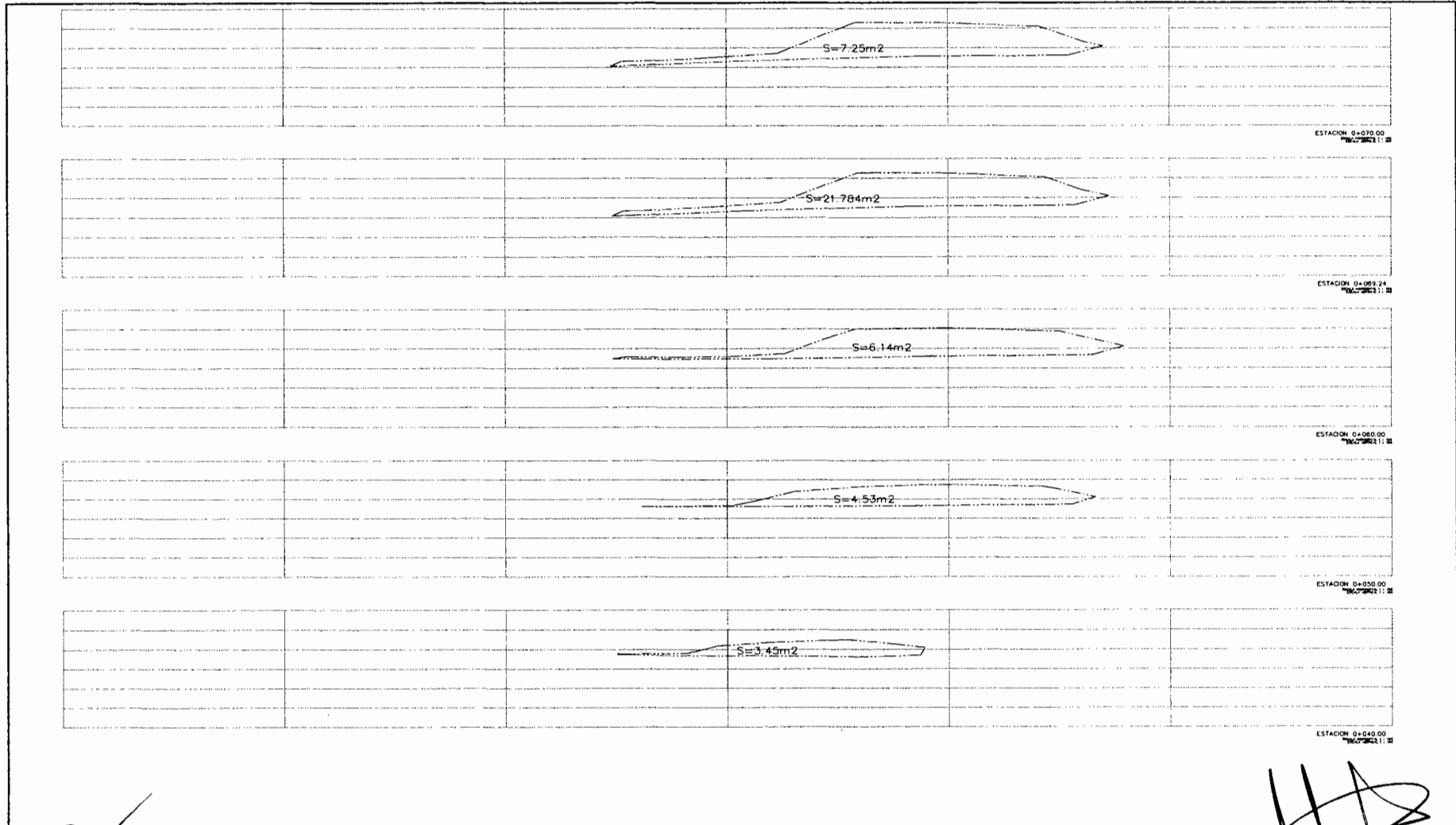
POR ESTIMAR

SECCION	A1	A1+A2	DISTANCIA	TOTAL
2+040	3.45			
2+050	4.53	7.98	5	39.89
2+060	6.14	10.67	5	53.35
2+070	7.25	13.39	5	66.93
2+080	6.79	14.03	5	70.17
2+090	7.07	13.86	5	69.29
2+100	8.74	15.81	5	79.03
2+110	7.93	16.67	5	83.36
2+120	4.80	12.73	5	63.64
2+130	2.22	7.01	5	35.05
2+140	0.61	2.83	5	14.13
				574.85

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.
No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17

CROQUIS



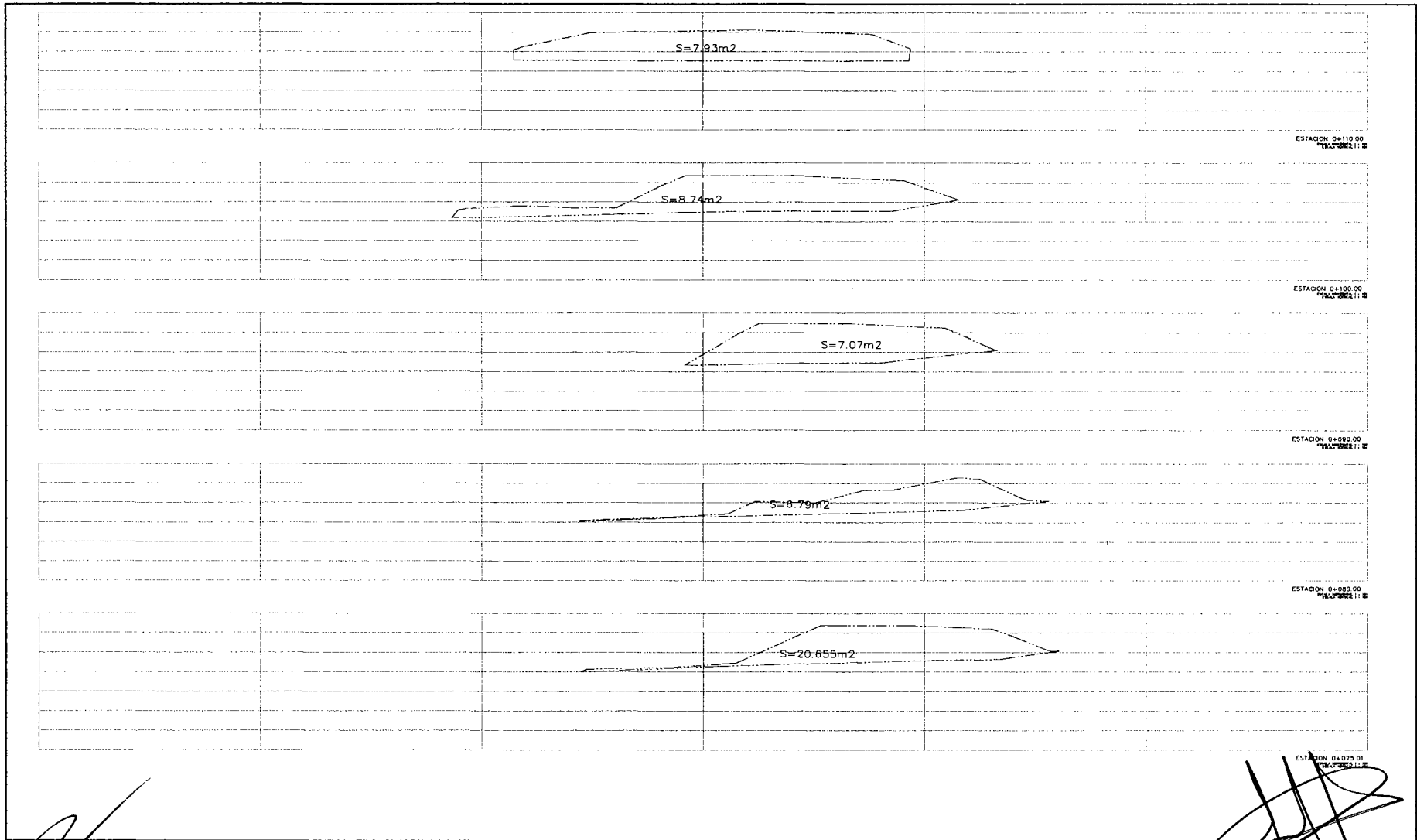
ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.
No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17

CROQUIS



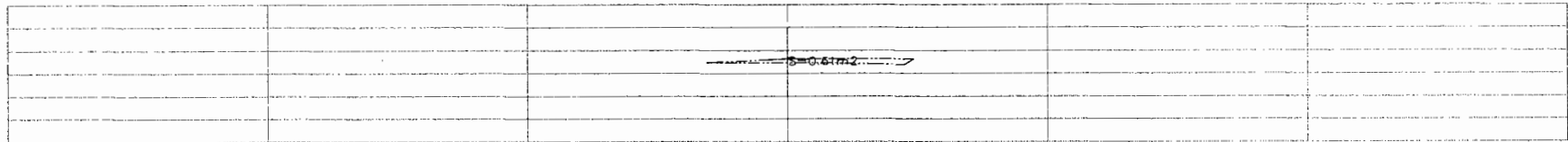
ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

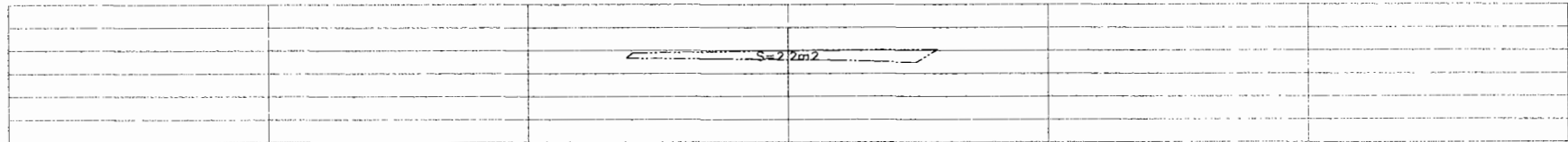
GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.
No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17

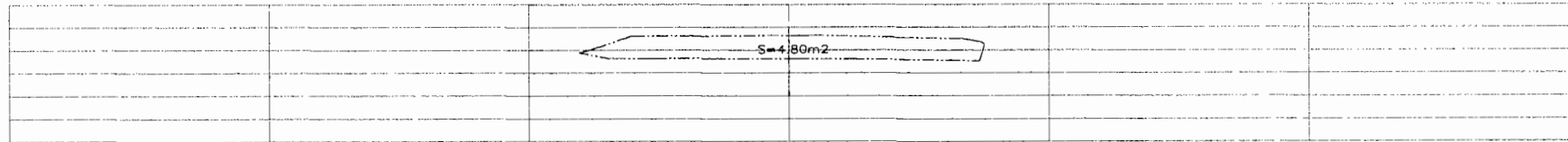
CROQUIS



ESTACION: 0+140.00
"BA" "2002" 1:10



ESTACION: 0+130.00
"BA" "2002" 1:10



ESTACION: 0+120.00
"BA" "2002" 1:10

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MÉXICO S.A. DE C.V.
No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17

VIVEBUS

COBRADO

SECCION	A1	A1+A2	DISTANCIA	TOTAL
1+030	23.415			
1+040	50.073	73.488	5	367.44
1+050	64.205	131.873	5	659.365
1+060	50.368	114.573	5	572.865
1+070	45.068	95.436	5	477.18
1+080	36.765	81.833	5	409.165
1+090	25.624	62.389	5	311.945
1+100	8.225	33.849	5	169.245
1+110	3.335	11.56	5	57.8
1+120	0.867	4.202	5	21.01
				3046.015

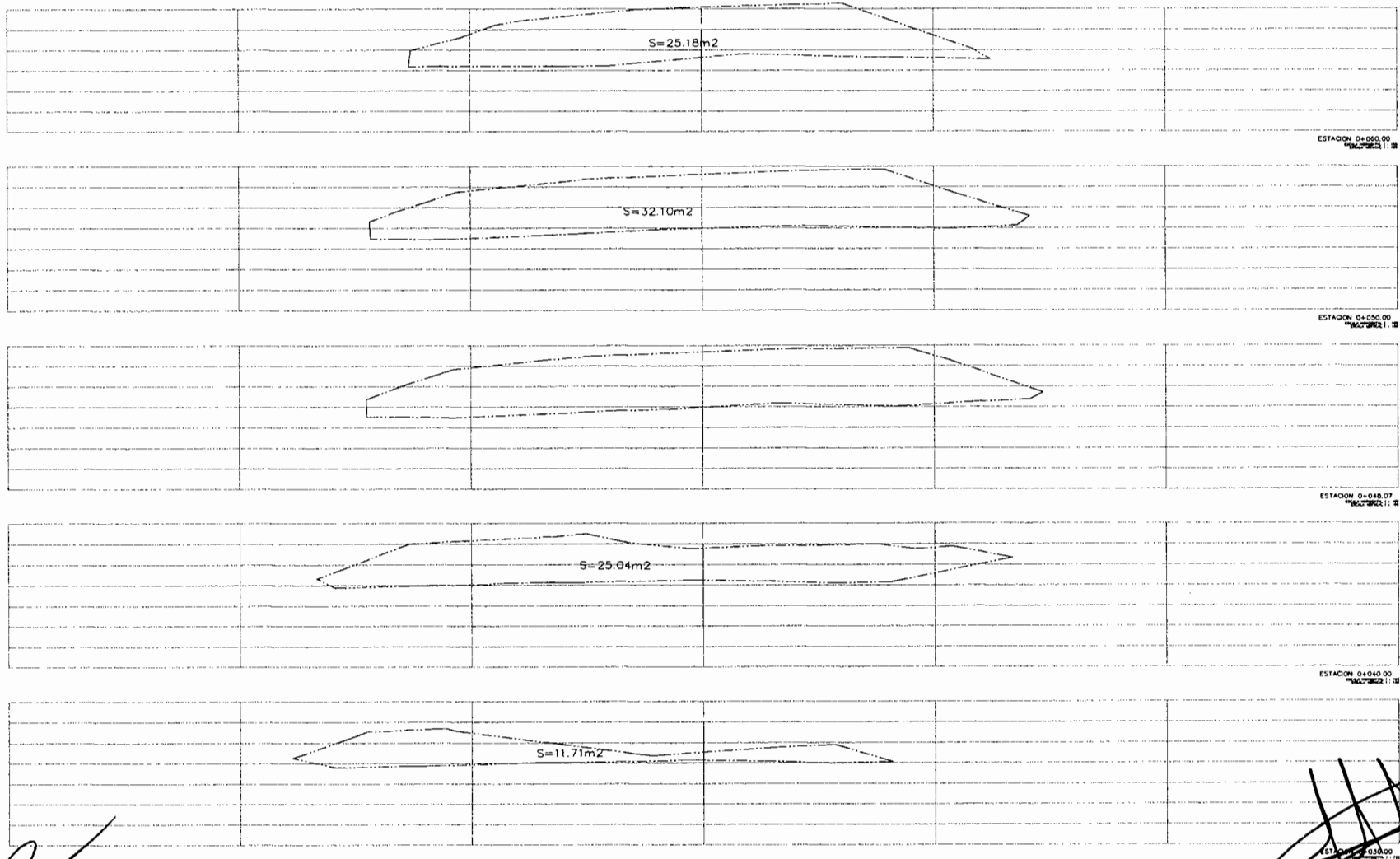
POR ESTIMAR

SECCION	A1	A1+A2	DISTANCIA	TOTAL
1+030	11.71			
1+040	25.04	36.74	5.00	183.72
1+050	32.10	57.14	5.00	285.70
1+060	25.18	57.29	5.00	286.43
1+070	22.53	47.72	5.00	238.59
1+080	18.38	40.92	5.00	204.58
1+090	12.81	31.19	5.00	155.97
1+100	4.11	16.92	5.00	84.62
1+110	1.67	5.78	5.00	28.90
1+120	0.43	2.10	5.00	10.51
				1479.02

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.
No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17

CROQUIS



ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.
No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17

CROQUIS

					ESTACION 0+070.00 PUNTO 11
					ESTACION 0+100.00 PUNTO 12
					ESTACION 0+110.00 PUNTO 13
					ESTACION 0+190.00 PUNTO 14
					ESTACION 0+190.00 PUNTO 15
					ESTACION 0+190.00 PUNTO 16

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.
No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17

SORIANA

COBRADO

SECCION	A1	A1+A2	DISTANCIA	TOTAL
3+030	1.525			
3+040	1.243	2.768	5	13.84
3+050	1.949	3.192	5	15.96
3+060	4.202	6.151	5	30.755
3+070	15.622	19.824	5	99.12
3+080	35.493	51.115	5	255.575
3+090	53.462	88.955	5	444.775
3+100	18.527	71.989	5	359.945
				1219.97

POR ESTIMAR

SECCION	A1	A1+A2	DISTANCIA	TOTAL
3+030	0.76			
3+040	0.62	1.38	5.00	6.92
3+050	0.97	1.60	5.00	7.98
3+060	2.10	3.08	5.00	15.3775
3+070	7.81	9.91	5.00	49.56
3+080	17.75	25.56	5.00	127.7875
3+090	26.73	44.48	5.00	222.3875
3+100	9.26	35.99	5.00	179.9725
				609.985

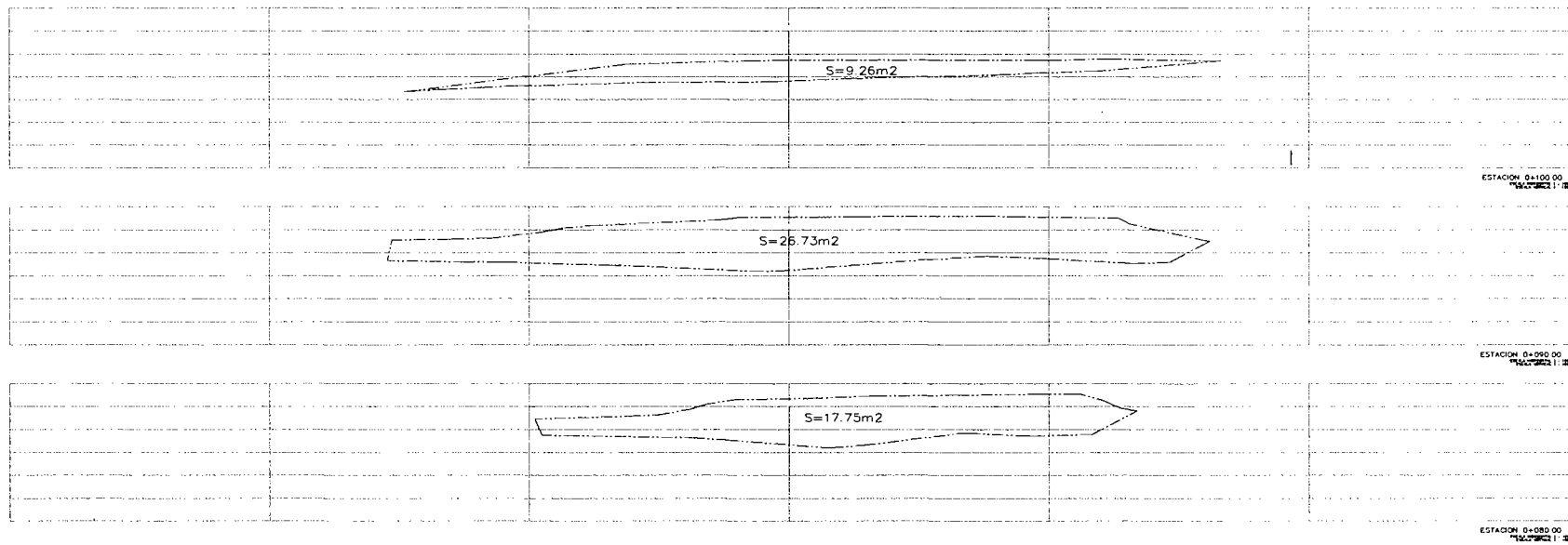
ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.
No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17

CROQUIS



ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

G E N E R A D O R

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.
No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17

SMART

COBRADO

SECCION	A1	A1+A2	DISTANCIA	TOTAL
0+030	2.082			
0+040	7.488	9.57	5	47.85
0+050	14.062	21.55	5	107.75
0+060	21.523	40.69	5	203.45
0+070	23.422	44.945	5	224.725
0+080	19.061	41.63	5	208.15
0+090	6.494	25.555	5	127.775
				919.7

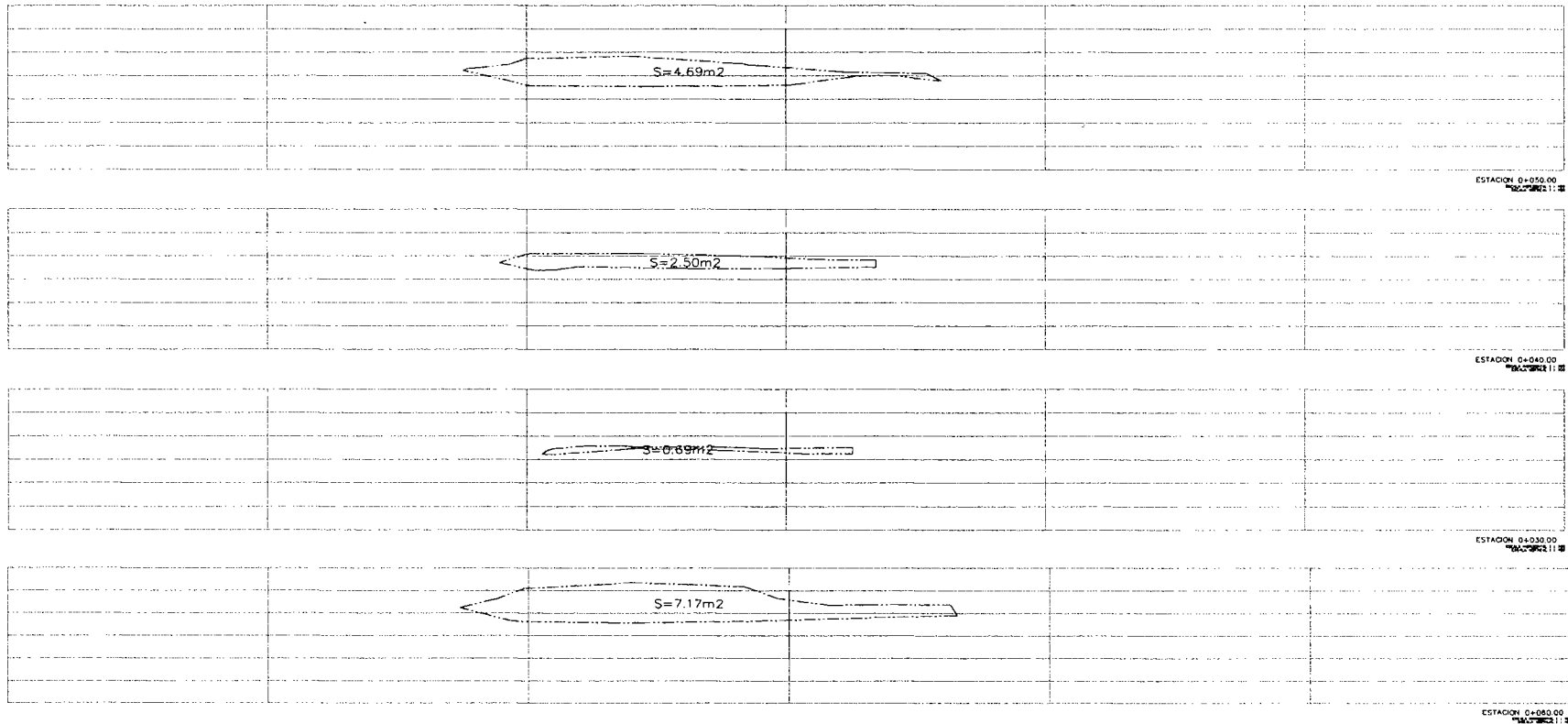
POR ESTIMAR

SECCION	A1	A1+A2	DISTANCIA	TOTAL
0+030	0.69			
0+040	2.50	3.19	5.00	15.95
0+050	4.69	7.18	5.00	35.92
0+060	7.17	11.86	5.00	59.31
0+070	7.81	14.98	5.00	74.91
0+080	6.35	14.16	5.00	70.81
0+090	2.16	8.52	5.00	42.59
				299.480

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO		CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.		CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17	

CROQUIS



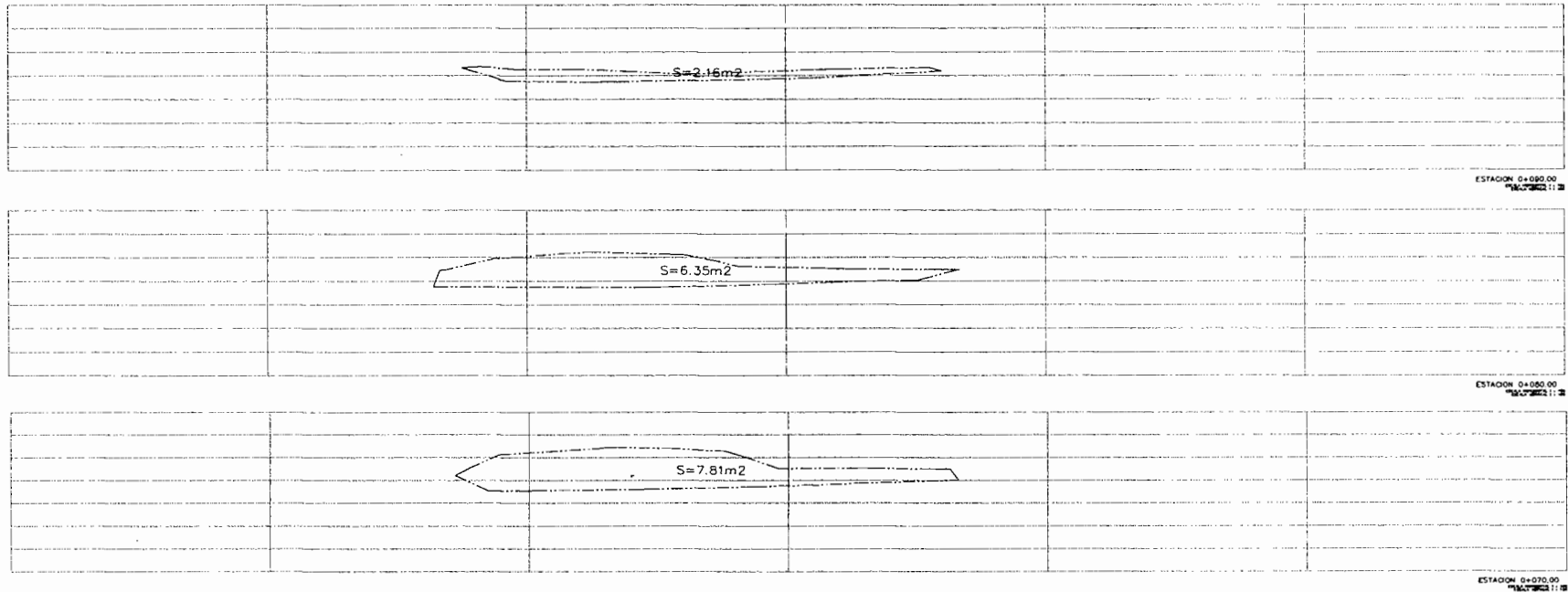
ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.
No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17

CROQUIS



ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

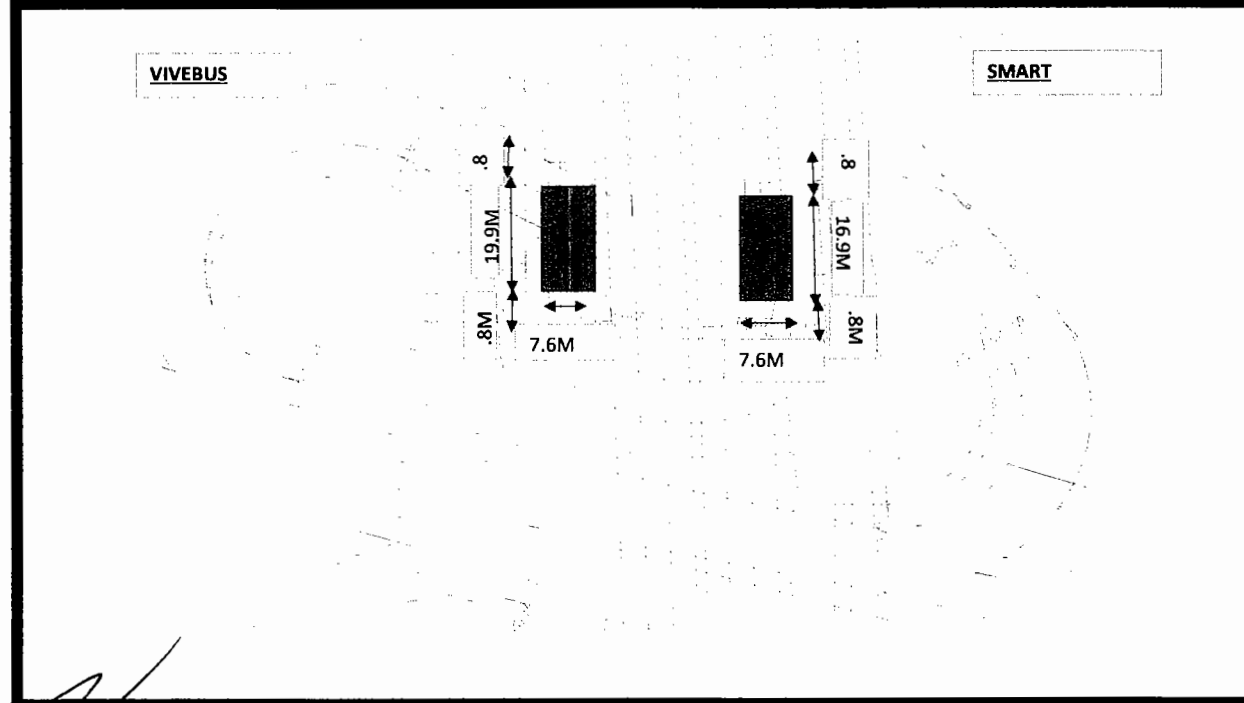
ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TRESOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17
-------------------	---	---------	-------------------

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES						
	UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	PROFUN.	SUBTOTAL	NO.VECES	TOTAL
19 ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE RELLENDO PARA ESTRUCTURAS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD EXCAVADO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALESQUIERA QUE SEAN CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL BANCO INDICADO EN LA LICITACIÓN, AFINES, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	VIVEBUS	21.50	7.6	3.00	490	1	490.2
	ZAPATA 1	19.90	3.0	0.50	30	-1	-29.85
	ZAPATA2	19.9	4.5	0.70	62.7	-1	-62.685
	MURO 1	19.9	0.5	3.00	29.9	-1	-29.85
	MURO 2	19.9	0.7	3.00	42	-1	-41.79
	SMART	18.50	7.6	1.50	211	1	210.9
	ZAPATA 1	16.90	3.0	0.50	25	-1	-25.35
	ZAPATA2	16.9	4.5	0.70	53.2	-1	-53.235
	MURO 1	16.9	0.5	1.22	10.3	-1	-10.309
	MURO 2	16.9	0.7	1.22	14	-1	-14.4326
							433.6



Vol.
A
ESTIMAR
433.6
M3

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

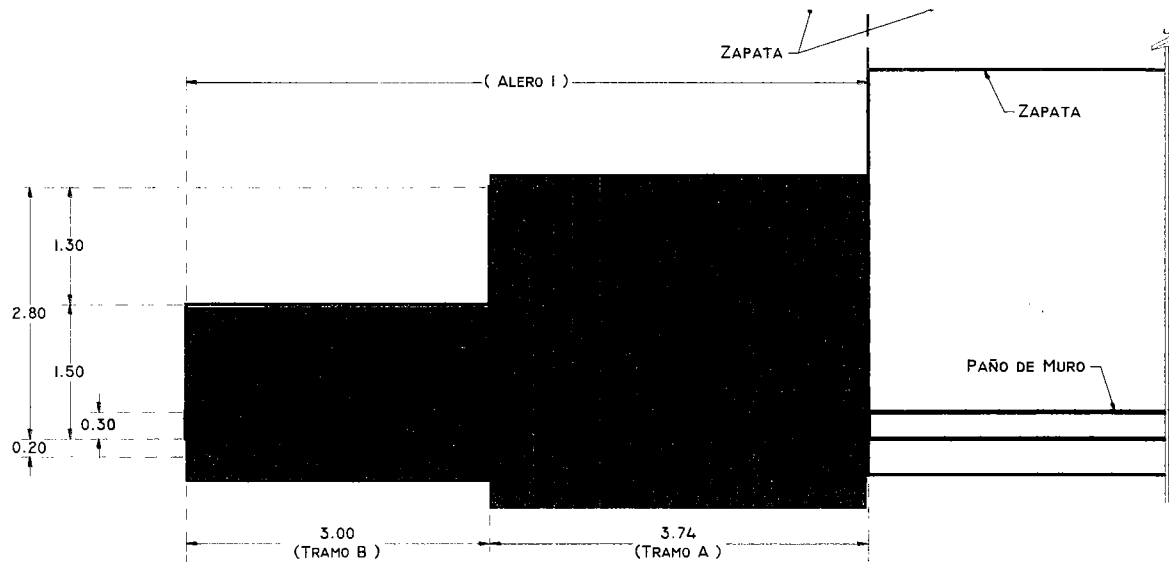
ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TEBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17
-------------------	---	---------	-------------------

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES						
	UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	NO.VECES	TOTAL	
OBRAS PRELIMINARES 20 CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO A VUELTA DE PLANA UTILIZADO EN PLANTILLA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SMART						
	ALERO A	3.74	3.00	0.05	1	0.56	
	ALERO B	3.00	1.50	0.05	1	0.23	
						0.79	



ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

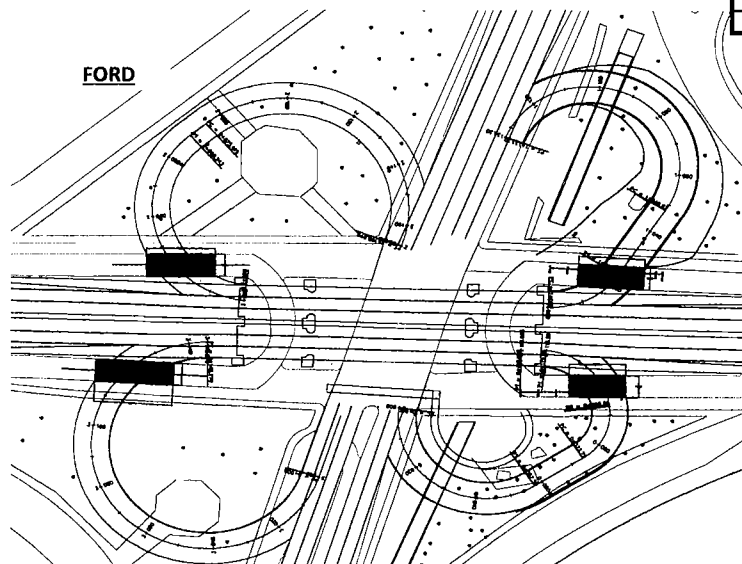
GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17 - 30/09/17
-------------------	---	---------	---------------------

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES						
	UBICACIÓN	ANCHO1	ANCHO2	ALTO	LARGO	NO.VECES	TOTAL
21 ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO EN ESTRIBOS Y ALEROS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	FORD						
	MURO E2	0.65	0.30	4.30	21.00	1	42.9
	MURO E1	0.47	0.30	4.00	21.00	1	32.3
	ALERO	0.47	0.30	4.00	5.00	1	7.7
	ZAPATA A	0.50	0.30	2.50	3.00	1	3.0
	ZAPATA B		0.30	1.50	3.16	1	1.4
	ALERO A	0.50	0.30	3.00	3.98	1	4.8
	ALERO B		0.30	3.16	2.44	1	2.3
	SORIANA						
	ZAPATA E1	0.50	0.30	3.00	23.25	1	27.9
	ALERO E1	0.50	0.44	2.44	4.16	1	4.8
	MURO E1	0.50	0.44	4.88	23.25	1	53.3
	ZAPATA ALER	0.50	0.44	4.88	4.16	1	9.5
	SMART						
	MURO E1	0.47	0.30	5.43	16.90	1	35.3
	ALERO E1	0.47	0.30	5.43	6.50	1	13.6
	MURO E2	0.47	0.30	5.43	16.90	1	35.3
	ZAPATA A	0.30	0.50	3.00	3.74	1	4.5
	ZAPATA B	0.30		1.50	3.00	1	1.4
	ALERO A	0.50	0.30	3.80	3.74	1	5.7
	ALERO B		0.30	2.24	3.00	1	2.0

A COBRAR	195.7918
SALDO	91.97822

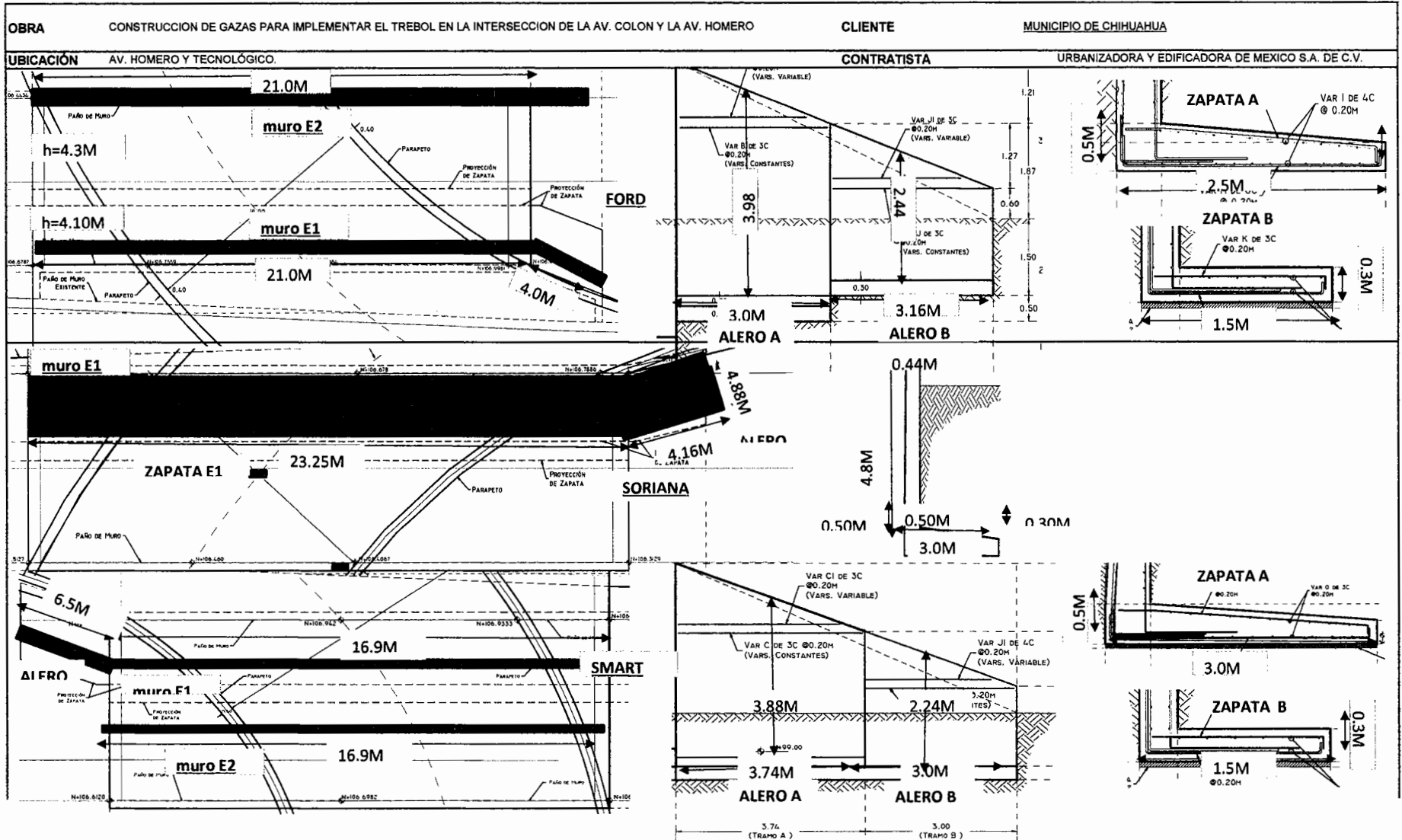


REPORTE FOTOGRAFICO



Vol.
A
ESTIMAR
195.7918
M3

GENERADOR



ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

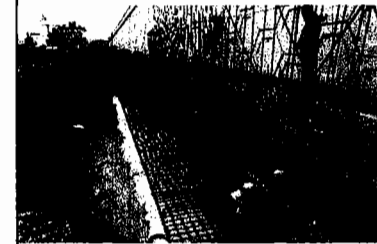
GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	AV. HOMERO Y TECNOLÓGICO.	CONTRATISTA	URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

No: DE ESTIMACIÓN	4	PERIODO	16/09/17-30/09/17
--------------------------	---	----------------	-------------------

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES					
	UBICACIÓN	SECCION				TOTAL
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	FORD	LOSA				15,341.00
		MURO E1				2,361.6
		MURO E2				1,909.6
		ALERO				782.2
		SUMATORIA				20,394.4
	SORIANA	MURO E1				2,536.99
		SUMATORIA				2,537.0
	VIVEBUS	MURO E1				1,917.18
		MURO E2				1,588.4
		SUMATORIA				3,505.6
	SMART	MURO E1				1,649.5
		MURO E2				1292.47
		LOSA				13028.36
		SUMATORIA				15,970.3
						42,407.28

REPORTE FOTOGRAFICO



Vol.
A
ESTIMAR

42407.3
KG

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA:	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO		
UBICACIÓN:	Av. Homero Av. Tecnológico. Chihuahua, Chih.		
No DE ESTIMACION:	4	PERIODO:	16/09/17 - 30/09/17

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CONTRATISTA: URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

HOJA DE CALCULO

[illegible]

19812.1	KG
---------	----

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO

UBICACIÓN: Av. Homero Av. Tecnológico. Chihuahua, Chih.
No DE ESTIMACION: 4 PERIODO: 16/09/17-30/09/17

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CONTRATISTA: URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

HOJA DE CALCULO

CLAVE	CONCEPTO	UBICACIÓN	SECCION	DESARROLLO VS										ESTRIBOS										TOTAL	UNIDAD	
				Largo	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	RECUBRIME NTO	GANCHO	LONGITUD PARCIAL	@	No. Vs.	PESO VS (KG/ML)	ELEMENTOS	SUBTOTAL	LONGITU D	RECUBRIME NTO	GANCHO	LONGITUD PARCIAL	No.veces	VS	@	PESO			TOTAL
23	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO CON LÍMITE ELÁSTICO MAYOR O IGUAL A 4200 KG/CM2 PARA UTILIZARSE EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, PUESTO EN OBRA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	FORD																								
		TRAMO A																								
		MURO																						TOTAL: 370.77		
		VAR A	3.37	4.400				1.680	6.080	0.20	5.00	1.60	16.85	163.92										1	163.92	kg
		VAR B	3.37	3.560				0.220	3.780	0.20	3.00	0.60	33.70	76.43										1	76.43	kg
		VAR BI	1.21	1.425				0.440	1.865	0.20	3.00	0.60	12.10	13.54										1	13.54	kg
		VAR C	3.00	4.400				1.220	5.620	0.20	4.00	1.00	15.00	84.30										1	84.30	kg
		VAR D	3.00	2.160				1.460	3.620	0.20	3.00	0.60	15.00	32.58										1	32.58	kg
		ZAPATA																						TOTAL: 158.14		
		VAR E	3.00	2.420				0.220	2.640	0.20	4.00	1.00	15.00	39.60										1	39.60	kg
		VAR F	3.00	2.420				0.440	2.860	0.20	5.00	1.60	15.00	68.64										1	68.64	kg
		VAR G	2.50	3.560				0.220	3.780	0.20	3.00	0.60	22.00	49.90										1	49.90	kg
	</																									

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

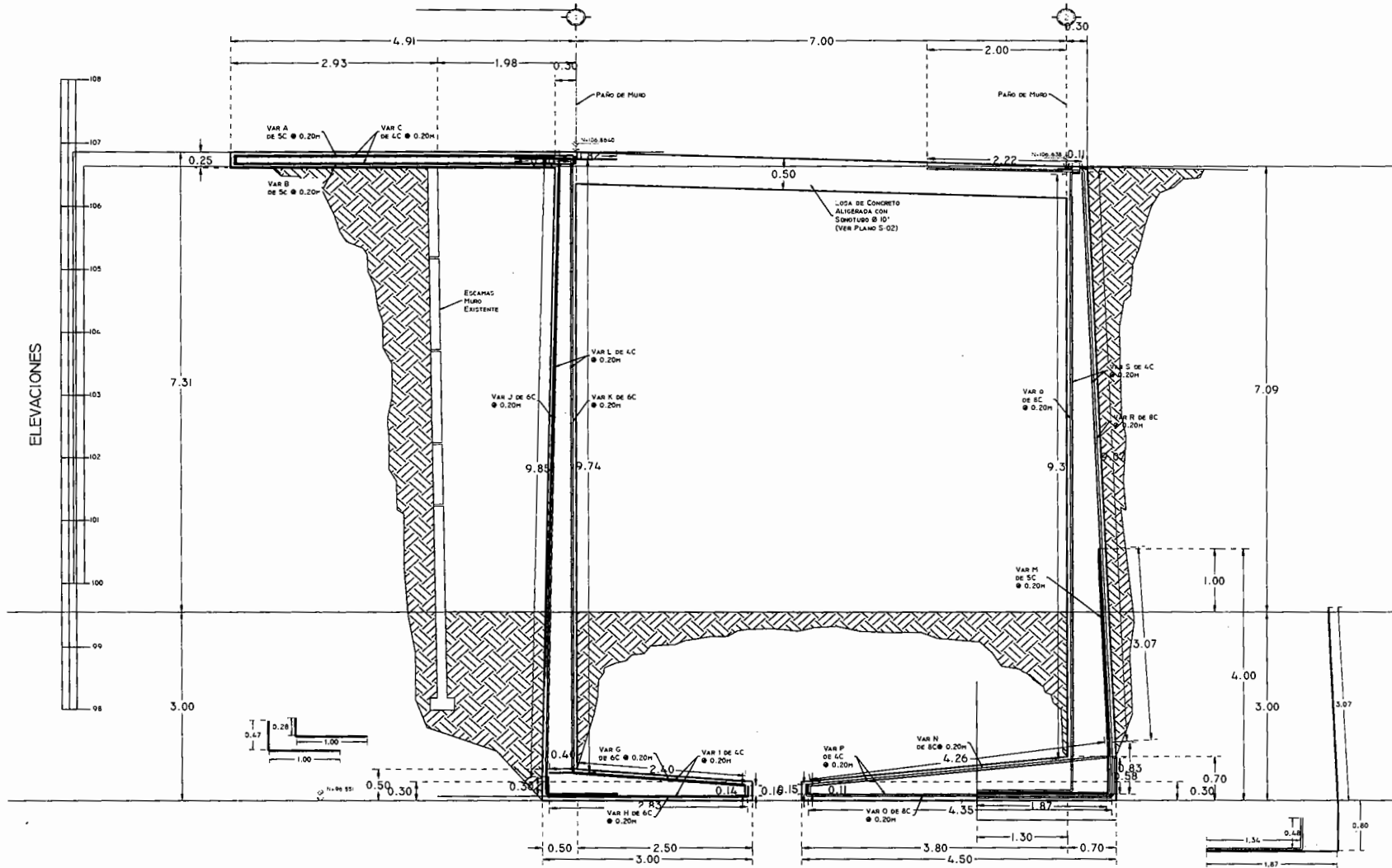
ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A DE C.V

GENERADOR

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TEBLO EN LA INTERSECCIÓN DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO
 UBICACIÓN: Av. Homero Av. Tecnológico, Chihuahua, Chih.
 No DE ESTIMACIÓN: 4 PERIODO: 16/09/17 - 30/09/17

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
 CONTRATISTA: URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

CROQUIS



ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR DE DOPM

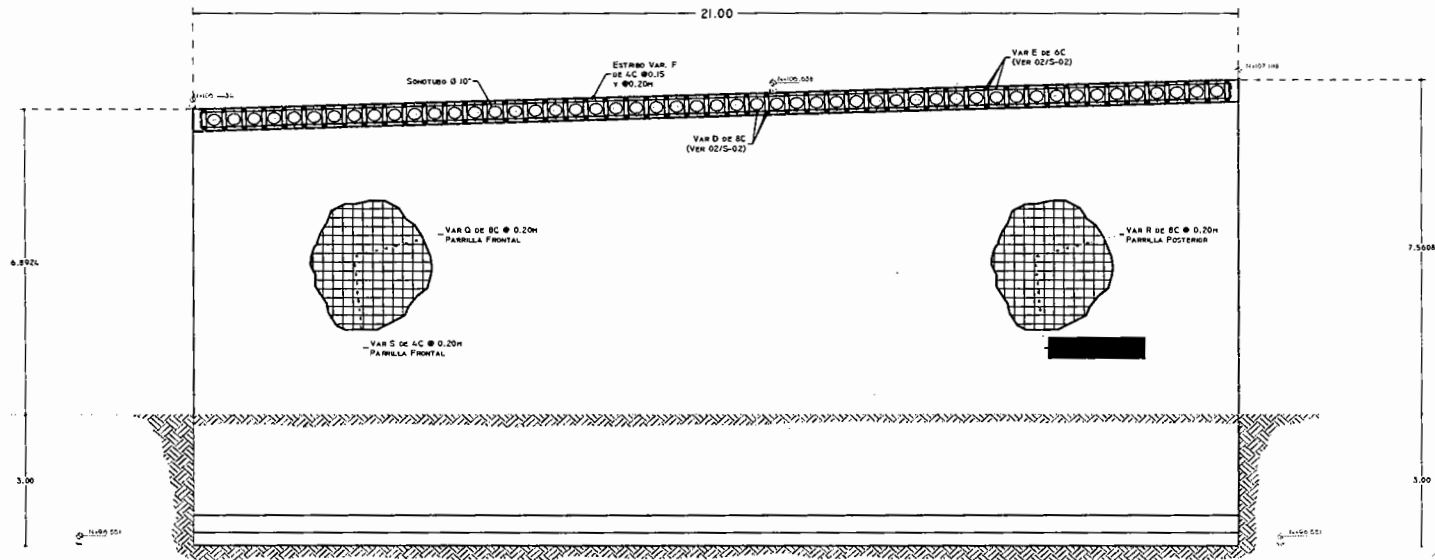
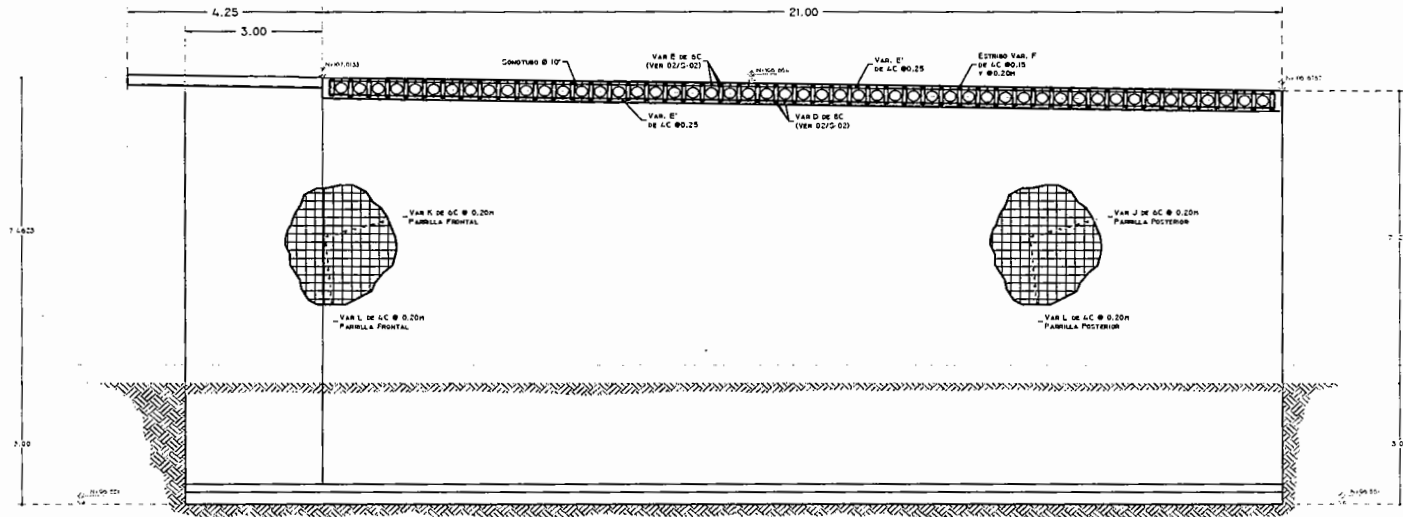
ING. MANUEL VALDEZ
 URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO
 UBICACIÓN: Av. Homero Av. Tecnológico, Chihuahua, Chih.
 No DE ESTIMACION: 4 PERIODO: 16/09/17 - 30/09/17

CUENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
 CONTRATISTA: URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

CROQUIS



ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
 URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA:	CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO		
UBICACIÓN:	Av. Homero Av. Tecnológico. Chihuahua, Chih.		
No DE ESTIMACION : 4	PERIODO:	16/09/17 - 30/09/17	

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CONTRATISTA: URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

[illegible]

2536.90	KG
---------	----

ING. MANUEL VALDEZ
DE MEXICO S.A DE C.V.

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

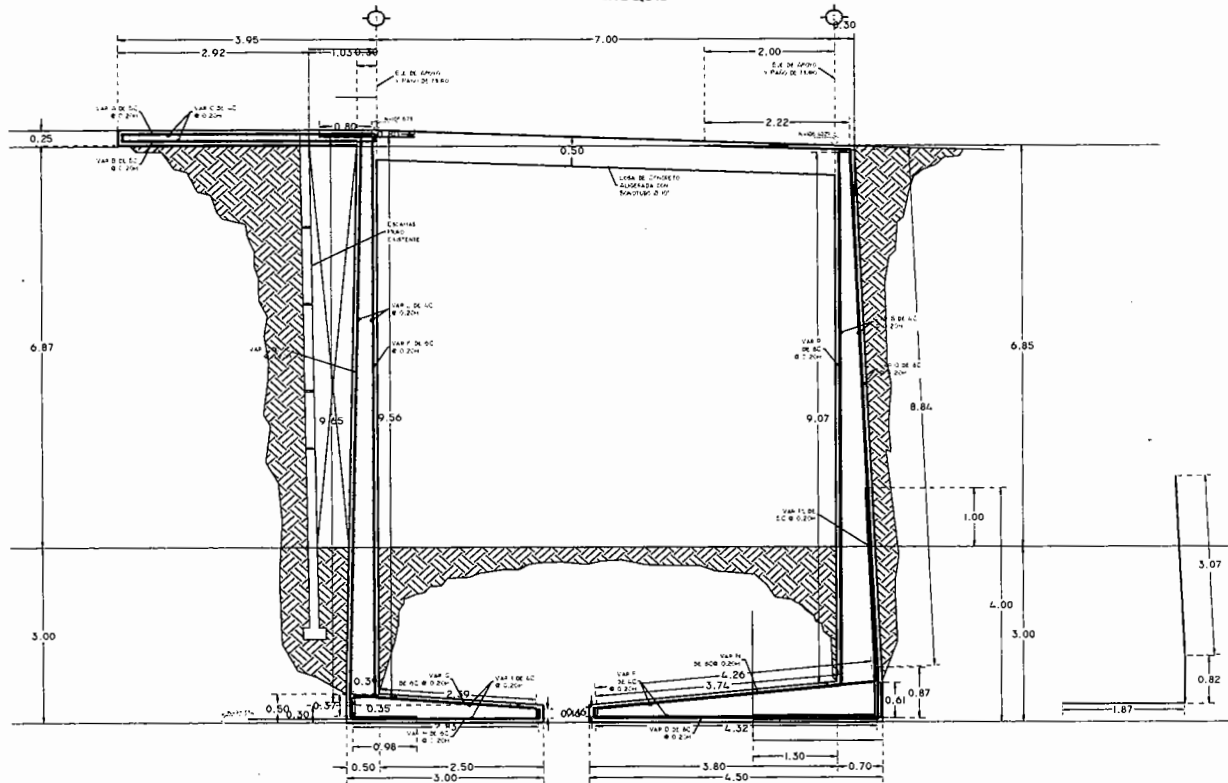
GENERADOR

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO
UBICACIÓN: Av. Homero Av. Tecnológica, Chih., Chih.
No DE ESTIMACION: 4 PERIODO: 16/09/17 - 30/09/17

CLIENTE : MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONTRATISTA: URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

CROQUIS



ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO
UBICACIÓN: Av. Homero Av. Tecnológico, Chihuahua, Chih.
No DE ESTIMACION: 4 PERIODO: 16/09/17 - 30/09/17

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONTRATISTA: URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

HOJA DE CALCULO[illegible]

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO

UBICACIÓN: Av. Homero Av. Tecnológico, Chih., Chih.

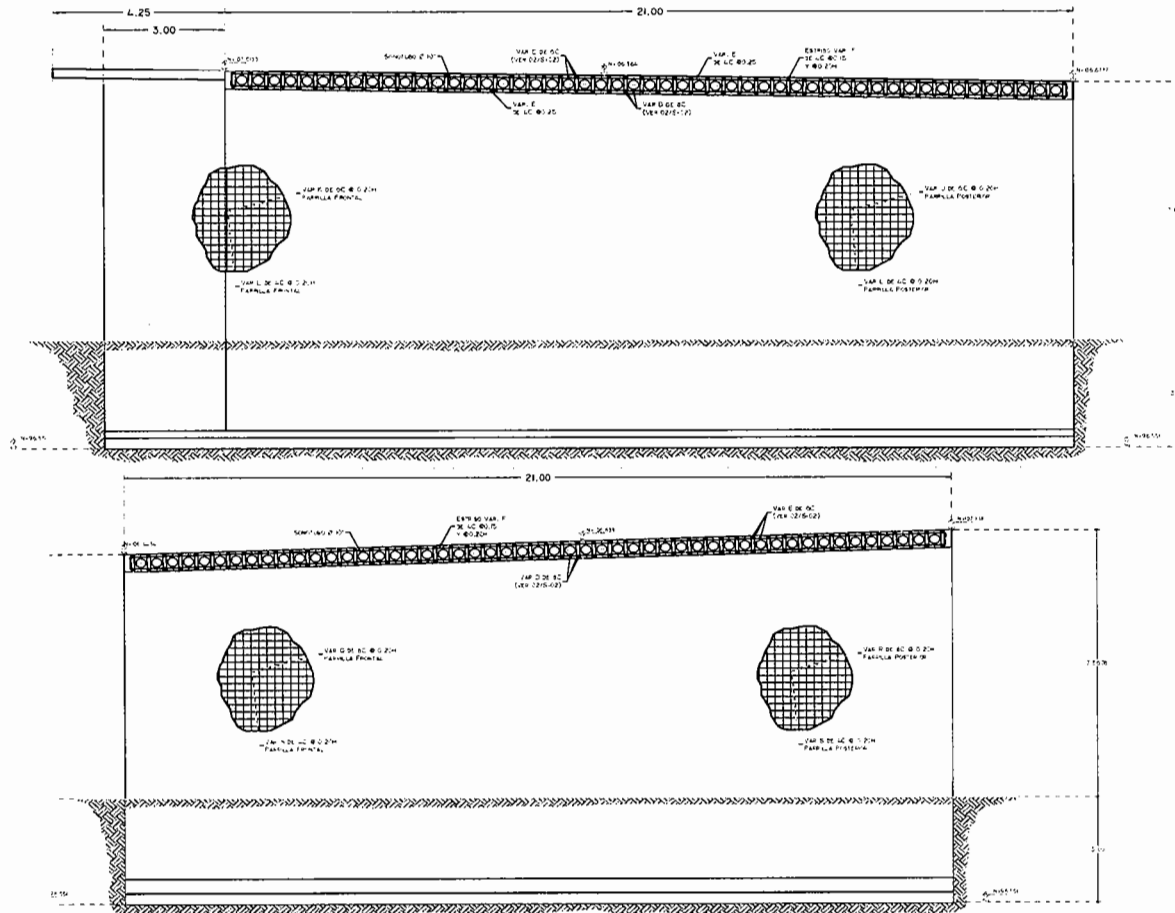
No DE ESTIMACION: 4

PERIODO: 16/09/17 - 30/09/17

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONTRATISTA: URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

CROQUIS



ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO
UBICACIÓN: Av. Homero Av. Tecnológico, Chihuahua, Chih.
No DE ESTIMACION: 4 PERIODO: 16/09/17 - 30/09/17

CUENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CONTRATISTA: URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

HOJA DE CALCULO[illegible]

15970-20	KG
----------	----

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANTIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

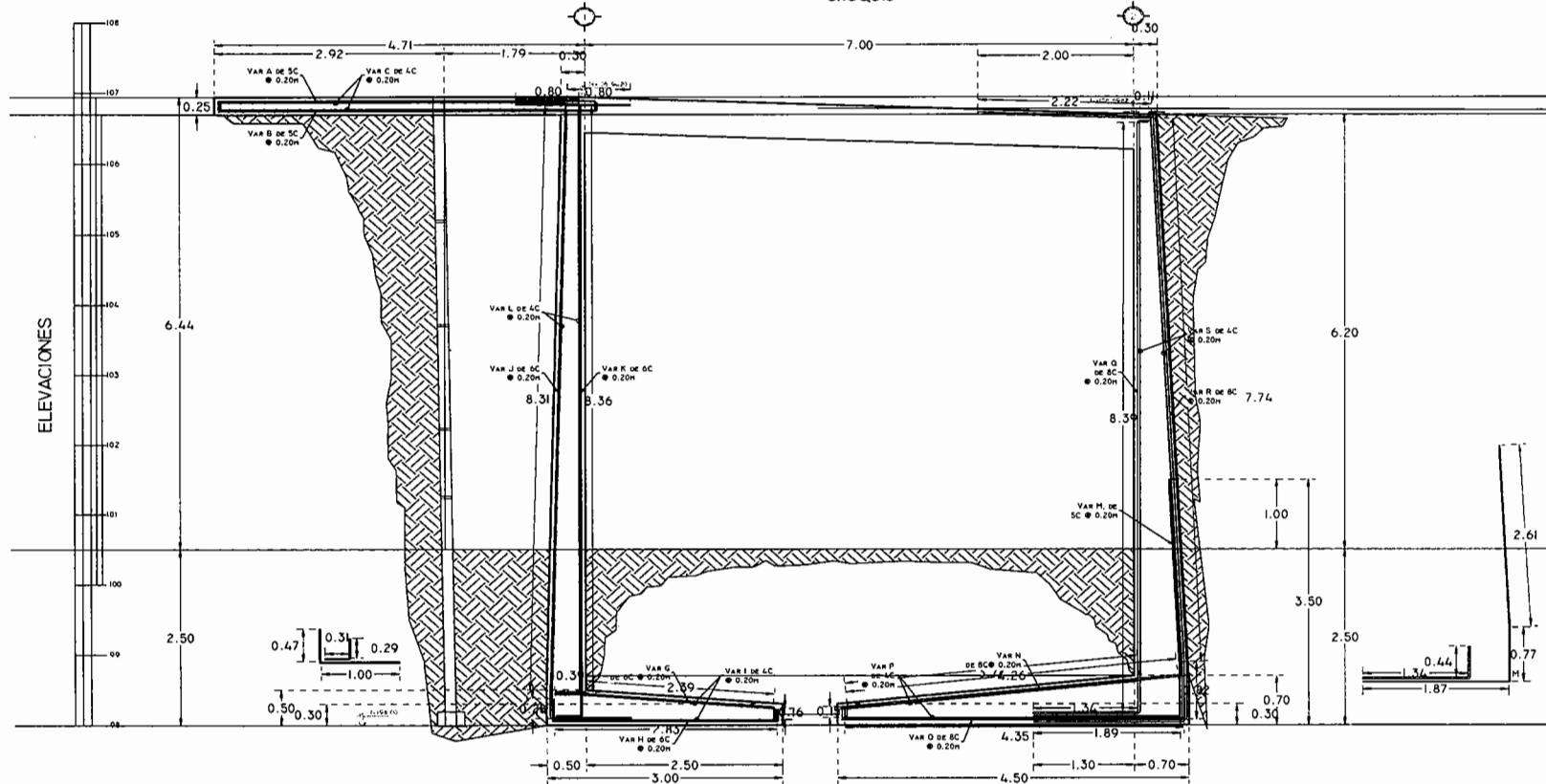
UBICACIÓN: Av. Homero Av. Tecnológico, Chih., Chih.

CONTRATISTA: URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 4

PERIODO: 16/09/17 - 30/09/17

CROQUIS



ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

GENERADOR

OBRA: CONSTRUCCION DE GAZAS PARA IMPLEMENTAR EL TREBOL EN LA INTERSECCION DE LA AV. COLON Y LA AV. HOMERO

UBICACIÓN: Av. Homero Av. Tecnológico, Chih., Chih.

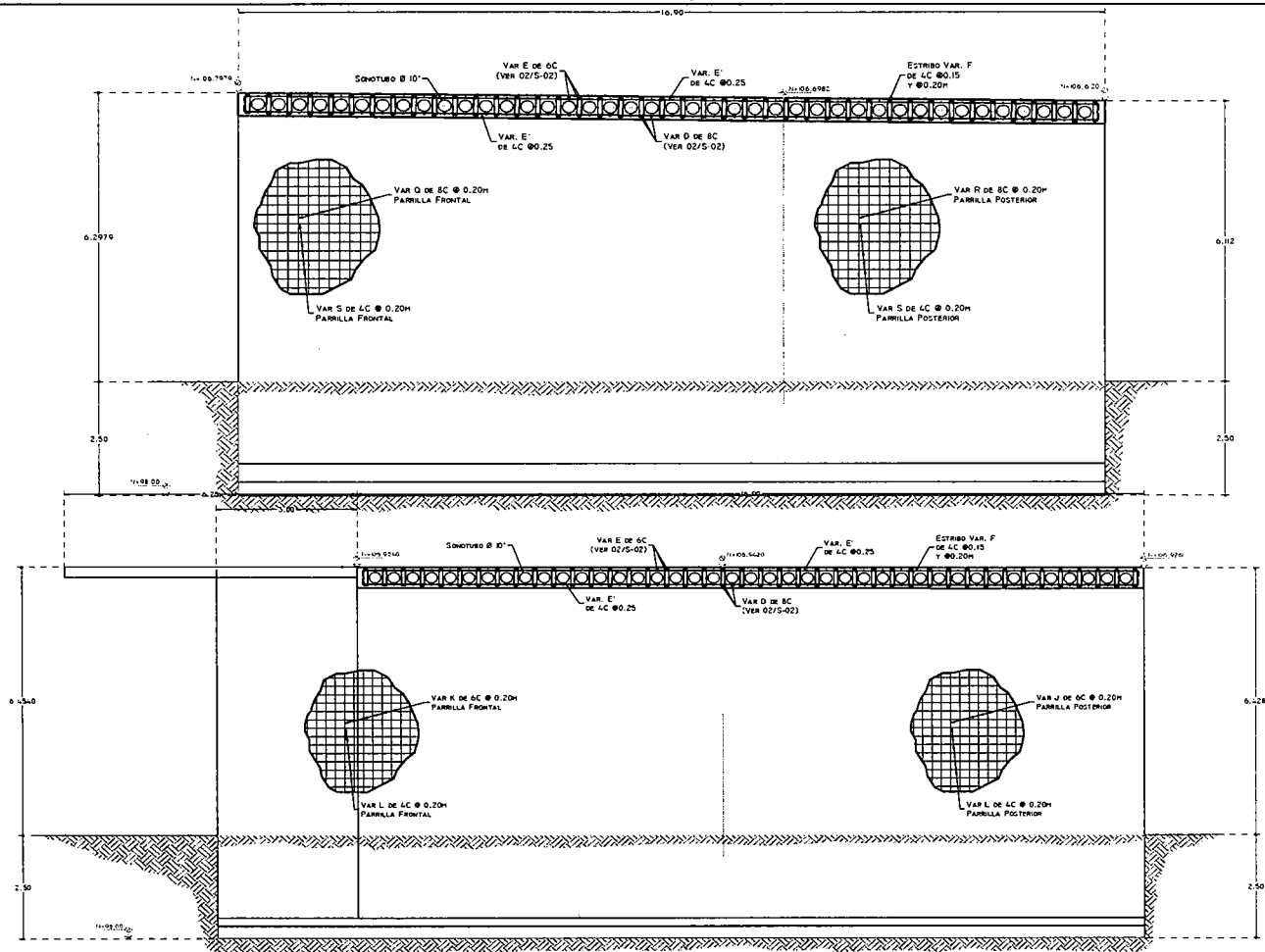
No DE ESTIMACION: 4

PERIODO: 16/09/17 - 30/09/17

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONTRATISTA: URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

CROQUIS



ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR DE DOPM

ING. MANUEL VALDEZ
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO S.A. DE C.V.

CAJON 6422

Paseo Extra.
110-6422.



Asunto: Aprobación de Proyecto
Chihuahua, Chihuahua, 8 de Septiembre de 2017

AURORA BLANCO OROZCO

En atención a su solicitud DC01031681752017, del 30 de Agosto de 2017, en el que nos solicitaron la revisión y aprobación del proyecto eléctrico para el suministro de energía eléctrica a Ld Modif Lineas Existentes En Trebol Tecnológico Y Av Homero, localizada(o) en Av Tecnológico Y Homero, Chihuahua, Chihuahua.

En vista de que cumple con la normatividad vigente, otorgamos nuestra aprobación al proyecto, para que se construya dentro de lo especificado en las normas y especificaciones aplicables.

Esta aprobación tiene vigencia de doce meses a partir de la fecha en que haga efectivo el pago por los conceptos abajo descritos, que ascienden a la cantidad de \$121365.5684 (ciento veinte y un mil trescientos sesenta y cinco pesos con cincuenta y siete centavos)

Revisión de proyecto:	\$	1,212.00
Supervisión de Obra:	\$	4,376.28
Maniobras y conexión:	\$	16,177.21
Pruebas por puestas en operación:	\$	82,860.00
Subtotal:	\$	104,625.49
I.V.A.:	\$	16,740.08
Total:	\$	121,365.57

El presente presupuesto tiene vigencia de dos meses, contados a partir de la fecha en que haya sido entregado al solicitante para su revisión y aceptación, por lo que de no haberse cubierto la aportación en el plazo señalado quedará sin efecto.

El pago de ésta cantidad no implica que éste servicio se pueda contratar, sin antes haber realizado la entrega de las instalaciones requeridas por Comisión Federal de Electricidad, de lo cual el Depto. de Distribución o Planeación-Construcción dará aviso.

Es responsabilidad del titular del proyecto gestionar las autorizaciones por derechos de servidumbre de paso, cruzamiento con vías de comunicación (ferrocarriles, carreteras, etc.), estudios y acciones relativas al impacto ambiental que le sean aplicables al proyecto, debiendo presentar el original (cotejar y devolver) y copia de la autorización respectiva para ejecutar los trabajos a favor de Comisión Federal de Electricidad.

Atentamente

Alfredo Calderon Martinez
Jefe De Depto. De Planeación Zona Chihuahua Chihuahua

FECHA DE DEPÓSITO

DIVISION:NORTE

ZONA: CHIHUAHUA

FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2017

CFE DISTRIBUCIÓN
DIVERSAS

BANCO BBVA BANCOMER

CONVENIO: 1436201

REFERENCIA: 47081710020914338217

FECHA LIMITE DE PAGO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2017

CONCEPTO DE PAGO:

ADICIONA POR EL PROYECTO MODIFICACIONES AL DISEÑO DEL BOLO ELECTRICO Y AV
 NUMERO Y POR NUMERO DE OTRA EXISTENTE Y/O POR PROYECTO POR REVISION DE PROYECTO,
 SUBSTITUCION DE OTRA, FOLIOS POR FOLIO, CORRECCION, MANEJOS Y COMISION A LA REO
 DE OTRA FOLIO.

TIPO DE DEPOSITO

EFFECTIVO

SUBTOTAL: \$ 104,625.49

I.V.A.: \$	16,740.08
------------	-----------

CHEQUES

TOTAL: \$	121,365.57
-----------	------------



47081710020914338217

PUEDE REALIZAR PAGO EN CUALQUIER SUCURSAL DEL BANCO BBVA BANCOMER



13/09/2017 6:11:46 PM

COMPROBANTE

Pago de servicios - Pagar un servicio

URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO, SA DE CV

13/09/2017

Resultado del pago

Nombre de la empresa a pagar: - CFE DISTRIBUCION
Número de convenio: 1436201
Moneda del convenio: Pesos
Cuenta de retiro: 0143023729
Referencia: 47081710020914338217

Concepto

obra DC01031681752017

Importe M.N.: \$121365.57
Fecha de operación: 13/09/2017
Folio de Internet: 0009671008
Guía CIE: 1563749

BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER.