

COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA SA DE CV
RFC960423N15
Domicilio Fiscal
TRASVIÑA Y RETES 5304
Col. PANAMERICANA 31210
CHIHUAHUA CHIHUAHUA Chihuahua México
Tel. 6144266056

Factura No: 185
FOLIO FISCAL (UUID):
1A6CD056-B705-4ED0-996A-3B3C9D6CA997
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000203495276
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:
00001000000403161827
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:
2016-08-05T13:43:04
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:
2016-08-05T13:38:04

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: CALLE MINA 408
CENTRO C.P. 31000
CHIHUAHUA CHIHUAHUA Chihuahua
MEXICO

Régimen Fiscal: Régimen General de Ley Personas Morales
Lugar de Expedición: CHIHUAHUA, Chihuahua
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 02-Cheque nominativo

Fecha de Expedición: 05 agosto 2016
Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	NO APLICA	CONTRATO: 110/2016 ESTIMACIÓN 1 (UNO)UNICA CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023,UBICADA EN CALLE DESIERTO DE SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR CLAVE: 08EES0024R. ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN: \$ 286,809.61 AMORTIZACIÓN ANTICIPO: \$ 0.00 SUBTOTAL: \$286,809.61 IVA: \$45,889.54 TOTAL: \$332,699.15 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO: I.C.I.C 0.2% \$573.62 D.I.F 0.2% \$573.62 INSTITUTO 0.2% \$573.62 SUMA RETENCIONES: \$1720.86 NETO A RECIBIR: \$330,978.29	\$ 286,809.61	\$ 286,809.61

IMPORTE CON LETRA: TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS,
15/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 286,809.61
IVA(IVA 16.00%): \$ 45,889.54
TOTAL: \$ 332,699.15

SELLO DIGITAL DEL CFDI

N4oCp6GAVtzHhEGLZIFar1c9X+aR6CpZYAJ41jZpOFAH1TJ2CPs1YHZ+uBul2Gzn83CYm6C90MwCRIPjlu9RwpeSKzeM3rPve68JDAuxU3rUR/s1JISAEGREx6gUjug1gUemE7L+FWQAeGTWqvg2yTeZ5GkEHP/3CexG1Jo4SUlyKHfZe
TnUZhPpnV/NSNhEijlB95T5FgDlyRraAl35nC3EoGvhy4mdHcwqkx6APX5dnnc5G83akaFAJNvrc33JB362RkeH0tauHcY8Y6hxrOcsXkMfslC8mZnek4aiqINZyicLPw3svCck9UqLVGW4XW76g==

SELLO DIGITAL DEL SAT

QOFCm2hcXpUV48B4RKZKVFIR8I8BQNUK5epW3ZICTUP0RkR8d8/TNS2y9v3XZRGvTCx8dfvJweKY5Q8VaubHLAszKxLNUlqqMkDDi5JLrT71IRRSTK1nFFBINFaoOrrISghYyanjCniuBvktHC7icOp9nZL4Fbdv7cUW0=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

[1.0]1A6CD056-B705-4ED0-996A-3B3C9D6CA997[2016-08-05T13:43:04]N4oCp6GAVtzHhEGLZIFar1c9X+aR6CpZYAJ41jZpOFAH1TJ2CPs1YHZ+uBul2Gzn83CYm6C90MwCRIPjlu9RwpeSKzeM3rPve68JDAuxU3rUR/s1JISAEGREx6gUjug1gUemE7L+FWQAeGTWqvg2yTeZ5GkEHP/3CexG1Jo4SUlyKHfZeTnUZhPpnV/NSNhEijlB95T5FgDlyRraAl35nC3EoGvhy4mdHcwqkx6APX5dnnc5G83akaFAJNvrc33JB362RkeH0tauHcY8Y6hxrOcsXkMfslC8mZnek4aiqINZyicLPw3svCck9UqLVGW4XW76g==[00001000000203495276]



www.foliosdigitales.com

Los comprobantes fiscales digitales son
obligatorios desde Enero de 2011

Folios Digitales
Proveedor Autorizado de Certificación
No. SAT 55710





gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

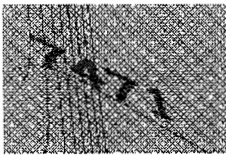
Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor

RFC960423N15

Folio Fiscal

1A6CD056-B705-4ED0-996A-3B3C9D6CA997

Total del CFDI

\$332,699.15

Nombre o Razón Social del Emisor

COMPAÑIA RIO FLORIDO
CONSTRUCTORA SA DE CV

Fecha de Expedición

2016-08-05T13:38:04

Efecto del Comprobante

ingreso

RFC del Receptor

MCI651010V22

Fecha Certificación SAT

2016-08-05T13:43:04

Estado CFDI

Vigente

Nombre o Razón Social del Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que Certificó

FMD100203JS7

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA:	PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL 2016	CONTRATO No.	110/2016	CONTRATADOS
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) UNICA	\$ 332,699.15 CON IVA
UBICACIÓN:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	PERÍODO EJEC.	14/JUNIO/2016 AL 13/JULIO/2016	
CONTRATISTA:	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$	332,699.15 CON IVA
RFC	RFC-960423-N15	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$	-
		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$	332,699.15 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 286,809.61	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 286,809.61	

DESCUENTOS

0.2% I.C.I.C.	\$	573.62
0.2% DIF.	\$	573.62
0.2% INSTITUTO	\$	573.62
SUMA DESCUENTOS	\$	1,720.86

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	286,809.61
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	286,809.61
I.V.A.	\$	45,889.54
TOTAL	\$	332,699.15

(CON LETRA)

(TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	1,720.86
SALDO NETO A RECIBIR	\$	330,978.29

AUTORIZO

ELABORO

ING. SANTIAGO PRIETO ECHERVEL
RESIDENTE D.O.P.M

COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ING. XOCHITL PEREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA
PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

Vo. Bo.

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO



CHIHUAHUA, CHIH.,

05/AGOSTO/2016.

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO, LA CANTIDAD DE: \$ 330,978.29
(TRESCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNO) UNICA CONTRATO No. 110/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 332,699.15 INCLUYE CONVENIO
TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS
ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 286,809.61

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL	\$ 286,809.61
IVA	\$ 45,889.54
TOTAL	\$ 332,699.15

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. DEL 0.2% 573.62

DIF 0.2% 573.62

INSTITUTO 0.2% 573.62

SUMA 1,720.86

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA**1.- CONTRATO**

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 332,699.15
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 332,699.15
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 332,699.15
POR EJERCER	\$ 0.00

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% INSTITUTO	0.2% C.M.I.C.	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 573.62	\$ 573.62	\$ 573.62
ACUMULADO ACTUAL	\$ 573.62	\$ 573.62	\$ 573.62

RECIBIMOS

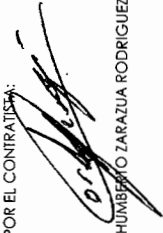
COMPANÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
RFC-960423-N15



OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
PERIODO:	14/JUNIO/2016 AL 13/JULIO/2016
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) UNICA
No. CONTRATO:	110/2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
1.10	Dala de desplante de f'c=150 kg/cm2 de 15x20 cms. armada con 4 varillas #3 y estibos #2 @ 20 cms.Inc. cimbrado,armado y colado.	ml	110.20	110.20	-	110.20	\$ 273.26	\$ 30,113.29
1.11	Muro de block de concreto de 15 X 20 X 40 cms, acabado común con junta requemada ambas caras, asentado con mortero cemento arena F'c= 60 Kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, andamios, limpieza, anclaje de muro en otros elementos y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	220.40	220.40	-	220.40	\$ 314.70	\$ 69,359.88
1.12	Castillo de 15 x 15 cms. de concreto f'c=150 kg/cm2 armado con armex de 4 puntas incluye cimbra @ 3mts, inclye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	99.28	99.28	-	99.28	\$ 273.52	\$ 27,155.07
1.13	Cadena ceramiento de f'c=150kg/cm2 de 15x20 armada con armex de 4 puntas. incluye: cimbrado, colado y curado, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	110.20	110.20	-	110.20	\$ 284.80	\$ 31,384.96
1.14	Suministro y colocacion de alambre de navaja con poste galvanizado para fijacion @ 3 mts ahogado en castillo de barda inc. lo necesario para su colocacion. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	110.20	110.20	-	110.20	\$ 169.61	\$ 18,691.03
1.15	Aplanado de mortero cemento-arena de f'c=60 kg/cm2 en muro a plomo y regla acabado con plana.	m2	120.00	120.00	-	120.00	\$ 146.66	\$ 17,599.20
1.16	Suministro y aplicación de pintura vinilica acrilica marca ossel plata inc. la preparación de la superficie para su correcta aplicación y sellador.	m2	120.00	120.00	-	120.00	\$ 64.88	\$ 7,785.60

SUBTOTAL	\$	286,809.61
IVA	\$	45,889.54
TOTAL	\$	332,699.15

POR EL CONTRATISTA:


POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

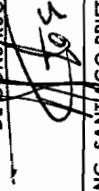



OBRA:	CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.		
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA		
CONTRATISTA:	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V		
PERÍODO:	14/JUNIO/2016 AL 13/JULIO/2016		
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) UNICA		
No. CONTRATO:	110/2016		

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

<u>NORMALES</u>	\$	286,809.61
<u>EXCEDENTES</u>	\$	-
<u>EXTRAS</u>	\$	-

SUBTOTAL	\$	286,809.61
I.V.A.	\$	45,889.54
TOTAL	\$	332,699.15

FOR EL CONTRATISTA  COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V. ING. CARLOS H. ZARAZUA RODRIGUEZ	FOR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION.  ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL
---	--



OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
PERIODO:	14/JUNIO/2016 AL 13/JULIO/2016
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) UNICA
No. CONTRATO:	110/2016

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

OBRA NORMAL								
\$ 286,809.61								

1.-	BARRA PERIMETRAL							\$ 286,809.61
1.3	Excavación en material "B" hasta 1.00 mts de profundidad a mano. Incluye: aline de taludes y fondo, acarreo y retiro de material producto de excavación fuera de obra donde indique la supervisión, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	46.56	46.56	-	46.56	\$ 180.94	\$ 8,424.57
1.4	Plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100Kg/cm2 de 5 cms de espesor. Incluye: aline, terminado de la superficie, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	66.12	66.12	-	66.12	\$ 109.80	\$ 7,259.98
1.5	Zapata corrida de 40 cms. de ancho por 20 cms. de peralte armada con 3 vars. #3 en sentido longitudinal y vars. #3 @ 25 cms. en sentido transversal f'c=150 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	ml	110.20	110.20	-	110.20	\$ 395.19	\$ 43,549.94
1.6	Cimbrado y descimbrado acabado común en zapatas medido por superficie de contacto. Incluye: habilitado, desmoldarte, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	44.08	44.08	-	44.08	\$ 157.23	\$ 6,930.70
1.8	Relleno y compactación al 90% de material producto de la excavación. Incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	23.42	23.42	-	23.42	\$ 71.48	\$ 1,674.07
1.9	Rodapie de block de 15x20x40 asentado con mortero cemento-arena de 50 kg/cm2 de resistencia. relleno de concreto f'c=150 kg/cm2. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción	m2	44.08	44.08	-	44.08	\$ 382.97	\$ 16,881.32

POR EL CONTRATISTA

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN



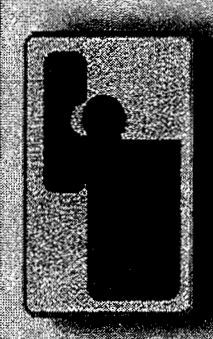
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
PERIODO:	14/JUNIO/2016 AL 13/JULIO/2016
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) UNICA
No. CONTRATO:	110/2016

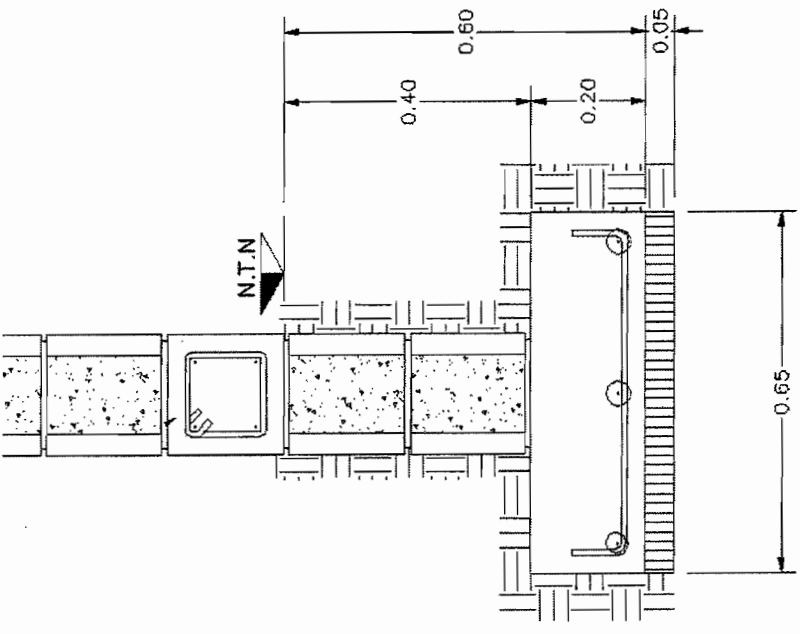
No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO		IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
1.10	Dado de desplante de f'c=150 kg/cm2 de 15x20 cms. armada con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms.inc. cimbrado,armado y colado.	ml	110.20	110.20	-	110.20	\$	273.26	\$ 30,113.29
1.11	Muro de block de concreto de 15 X 20 X 40 cms, acabado común con junta requemada ambas caras, asentado con mortero cemento arena F'c= 60 Kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, andamios, limpieza, anclaje de muro en otros elementos y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	220.40	220.40	-	220.40	\$	314.70	\$ 69,359.88
1.12	Castillo de 15 x 15 cms. de concreto f'c=150 kg/cm2 armado con armex de 4 puntas incluye cimbra @ 3mts. incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	99.28	99.28	-	99.28	\$	273.52	\$ 27,155.07
1.13	Cadena ceramiento de f'c=150kg/cm2 de 15x20 armada con armex de 4 puntas. Incluye: cimbrado, colado y curado, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	110.20	110.20	-	110.20	\$	284.80	\$ 31,384.96
1.14	SUMINISTRO Y colocacion de alambre de navaja con poste galvanizado para fijacion @ 3 mts ahogado en castillo de barda inc. lo necesario para su colocacion. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	110.20	110.20	-	110.20	\$	169.61	\$ 18,691.03
1.15	Aplanado de mortero cemento-arena de f'c=60 kg/cm2 en muro a plomo y regla acabado con plana.	m2	120.00	120.00	-	120.00	\$	146.66	\$ 17,599.20
1.16	Suministro y aplicación de pintura vinilica acrilica marca osseil plata inc. la preparación de la superficie para su correcta aplicación y sellador.	m2	120.00	120.00	-	120.00	\$	64.88	\$ 7,785.60

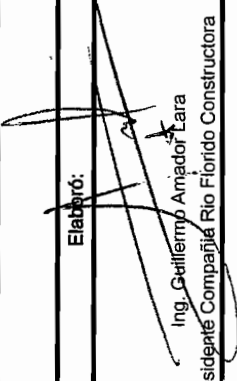
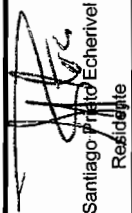
SUBTOTAL	\$	286,809.61
IVA	\$	45,889.54
TOTAL	\$	332,699.15

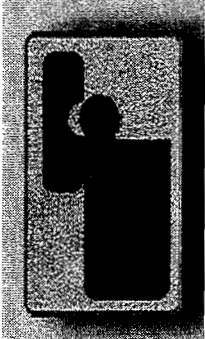
POR EL CONTRATISTA

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

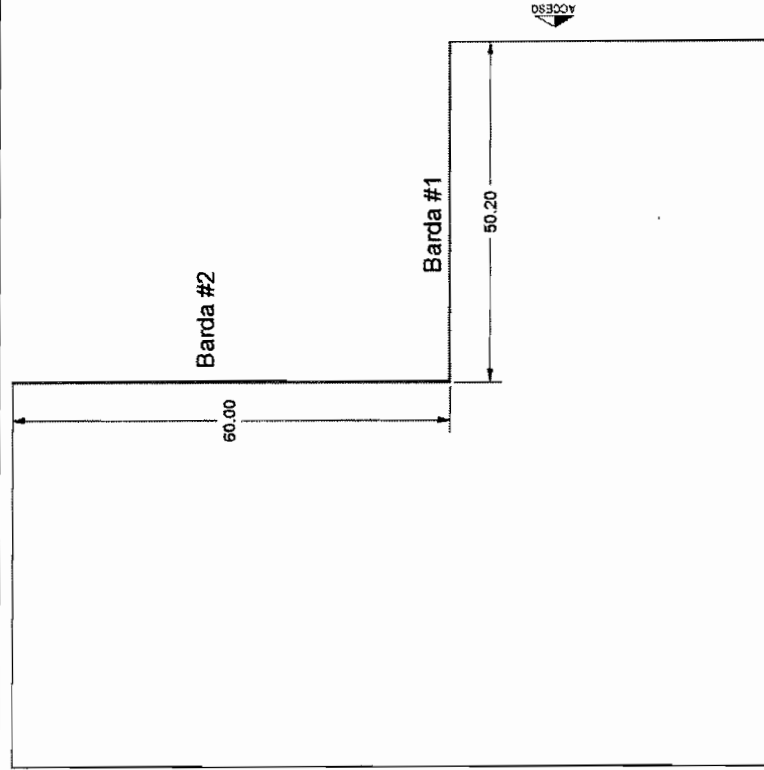
	Contratista: COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No.110/2016	Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	No. De Estimacion. : 1 (UNO)

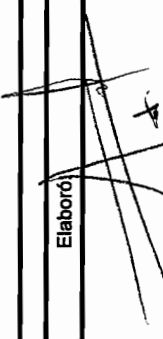
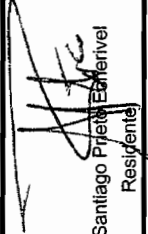
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
BARRA PERIMETRAL 1.3.- Excavación en material "B" hasta 1.00 mts de profundidad a mano. Incluye: afine de taludes y fondo, acarreo y retiro de material producto de excavación fuera de obra donde indique la supervisión, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M3	En Barra #1: Volumen: 50.20m x 0.65m x 0.65m = 21.21 m3 En Barra #2: Volumen: 60.00 m x 0.65m x 0.65m = 25.35 m3	
TOTAL		46.56	

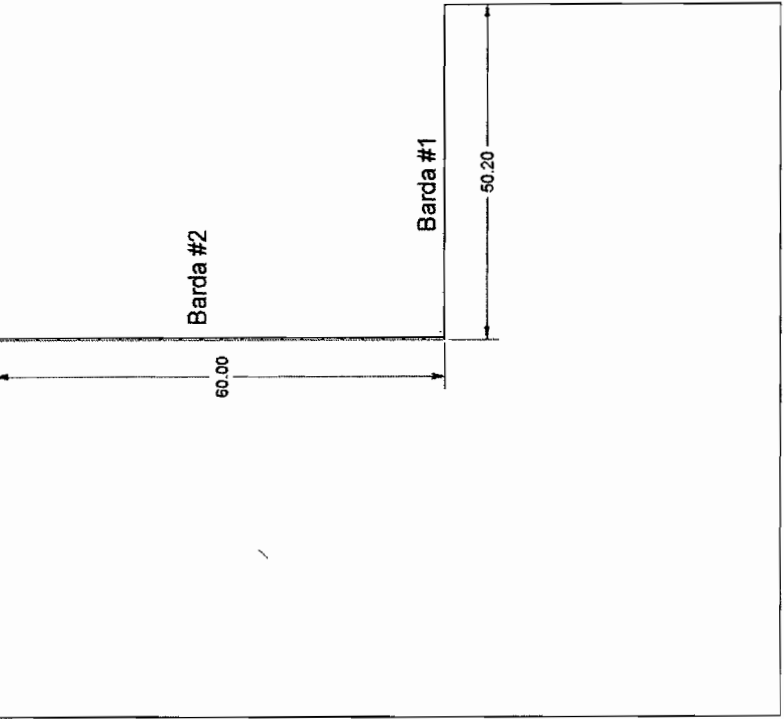
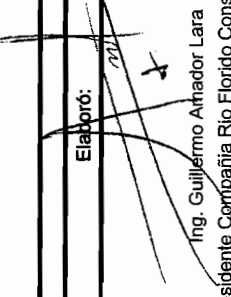
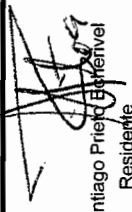
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Fruto Echeverri Residente
VOLUMEN A PAGAR: 46.56 M3	
REFERENCIA DE DOCUMENTACION: ANEXO "A"	

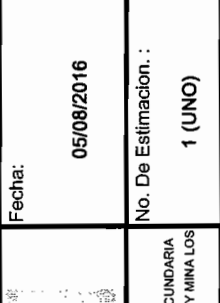
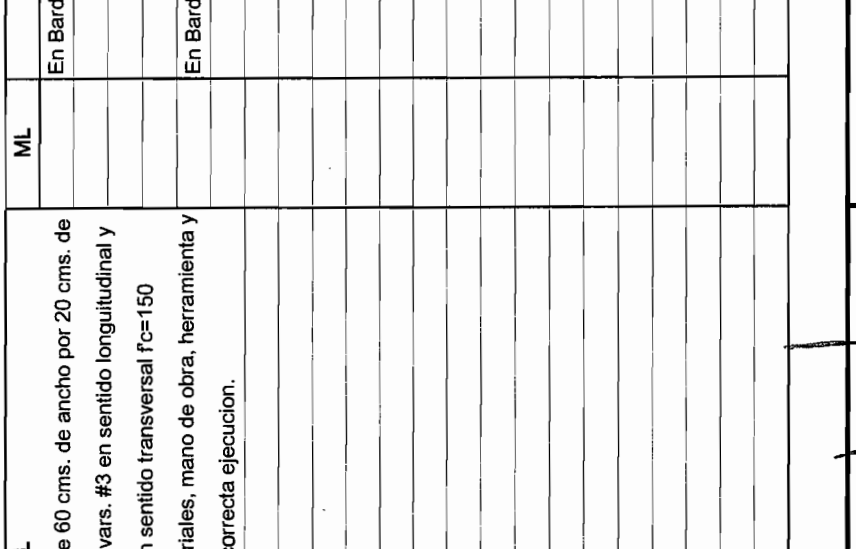
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	05/08/2016
Numero de Contrato: No.110/2016		Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	No. De Estimacion. : 1 (UNO)

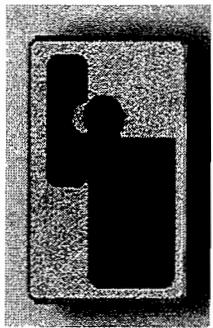
DOCUMENTO ANEXO "A"



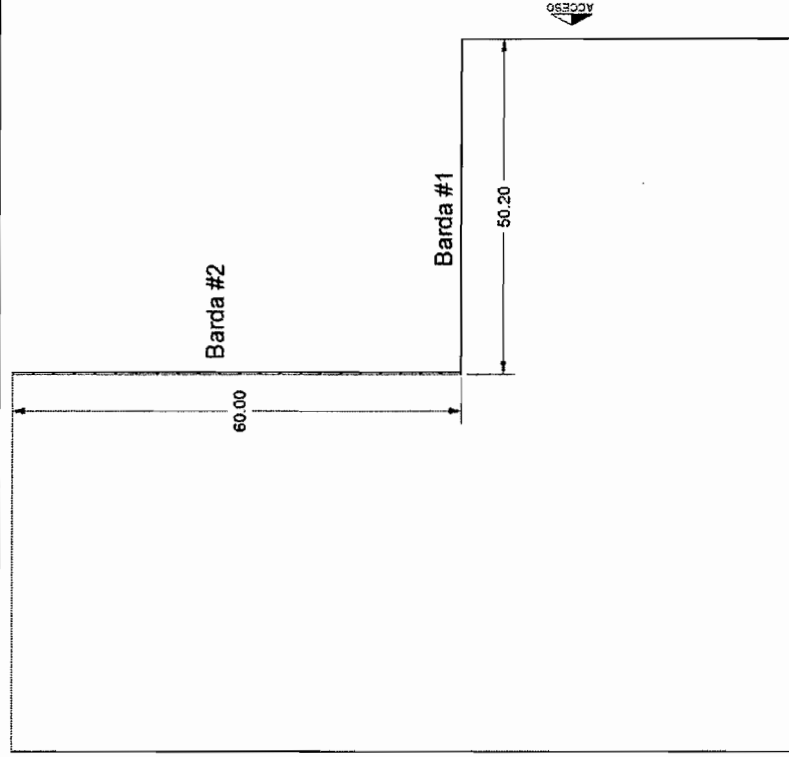
Elaboró:	Revisó:
 Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	 Ing. Santiago Prieto Esquivel Residente

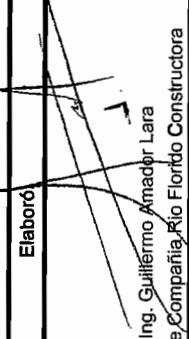
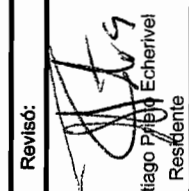
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.		No. De Estimación. : 1 (UNO)	
DOCUMENTO ANEXO "A"			
			
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Barriavel Residente		

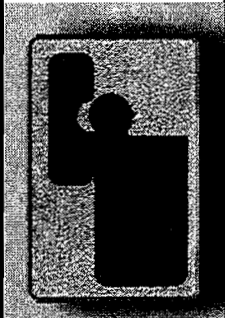
	Contratista: COMPañIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio Numero de Contrato: No.110/2016	Fecha: 05/08/2016 No. De Estimación.: 1 (UNO)
Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 2023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.			
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
BARRA PERIMETRAL 1.5.- Zapata corrida de 60 cms. de ancho por 20 cms. de peralte armada con 3 vars. #3 en sentido longitudinal y vars. #3 @ 25 cms. en sentido transversal f'c=150 kg/cm2. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	En Barra #1: Longitud: 50.20m En Barra #2: Longitud: 60.00m	
TOTAL	110.20	110.20	110.20 ML
Elaboró:	Revisó:	VOLUMEN A PAGAR:	REFERENCIA DE DOCUMENTACION:
Ing.-Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Ing. Santiago Prieto Benfite Residente		

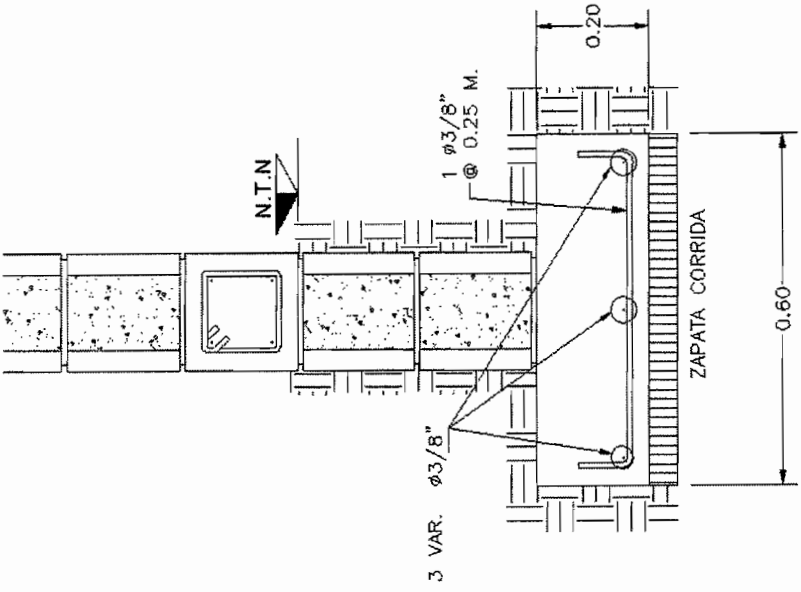
	Contratista: COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No.110/2016	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	No. De Estimación. : 1 (UNO)

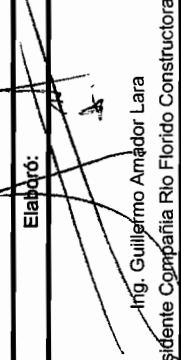
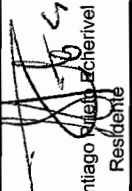
DOCUMENTO ANEXO "A"



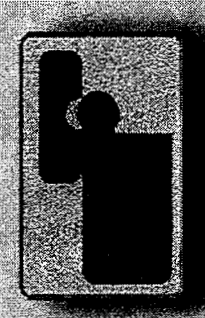
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente, Compania Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Pineda Echeivel Residente
--	---

	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha: 05/08/2016
		Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	No. De Estimación.: 1 (UNO)
Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.		No. De Estimación.: 1 (UNO)	

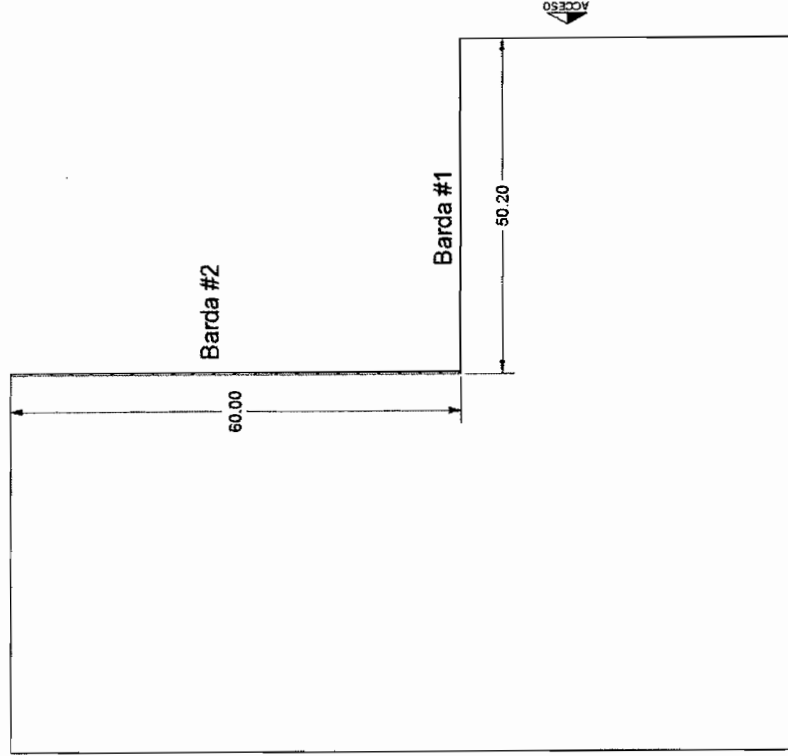
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
BARRA PERIMETRAL	M2		
1.6.- Cimbrado y descimbrado acabado común en zapatas medido por superficie de contacto. Incluye: habilitado, desmoldarte, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.		En Barra #1: Area: 50.20m x 0.20m x 2 caras= 20.08 m2	
		En Barra #2: Area: 60.00 m x 0.20m x 2 caras= 24.00 m2	
		TOTAL	44.08

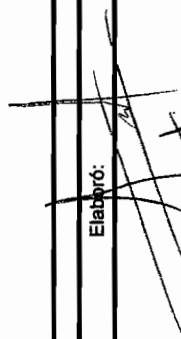
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Riquelme Pachtervel Residente
---	---

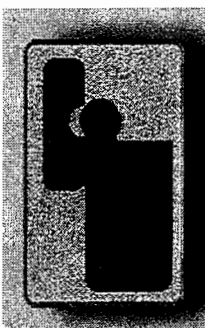
VOLUMEN A PAGAR: 44.08 M2	REFERENCIA DE DOCUMENTACION:
-------------------------------------	-------------------------------------

	Contralista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	Numero de Contrato: No. 110/2016	No. De Estimacion. : 1 (UNO)

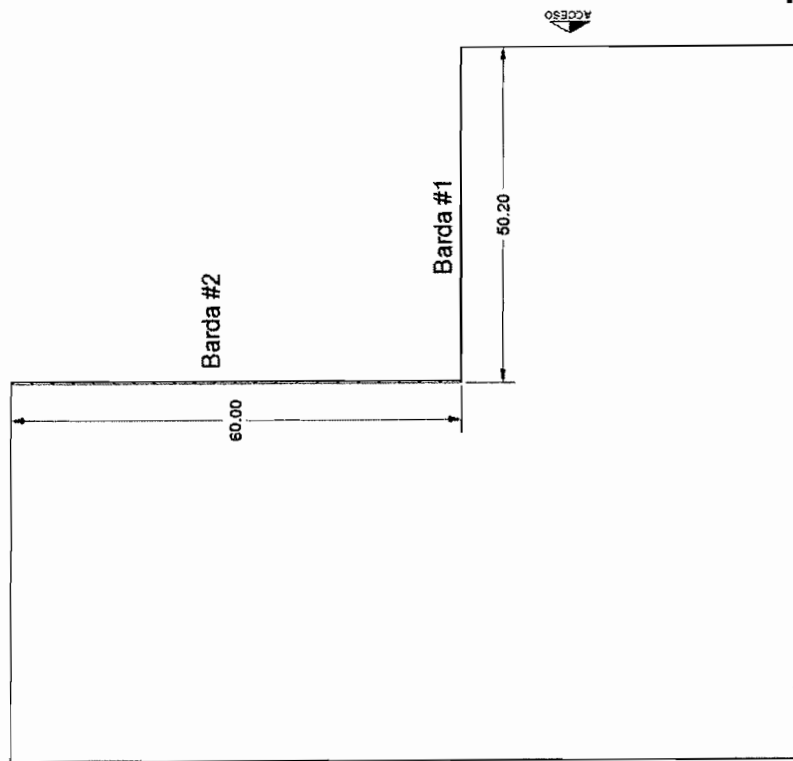
DOCUMENTO ANEXO "A"



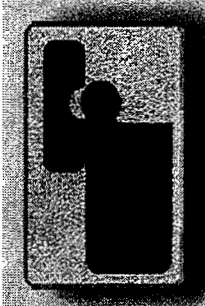
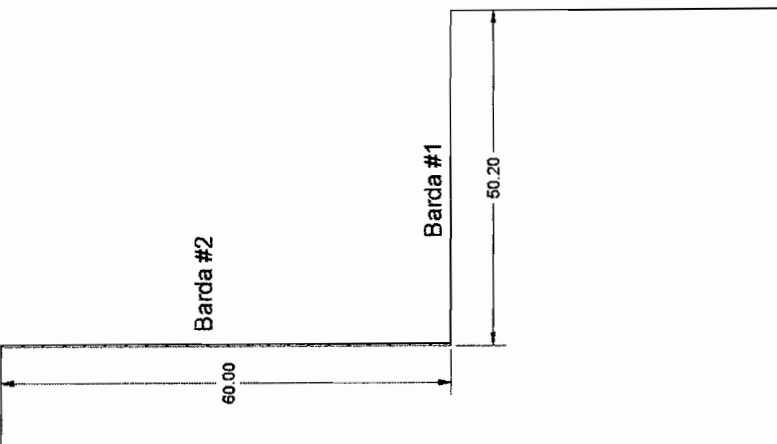
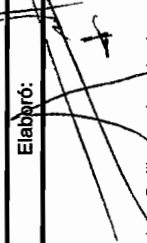
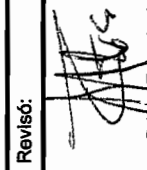
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Nieto Echertvel Residente
---	---

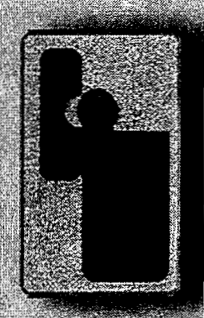
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio		Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No.110/2016	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.		No. De Estimación. : 1 (UNO)

DOCUMENTO ANEXO "A"

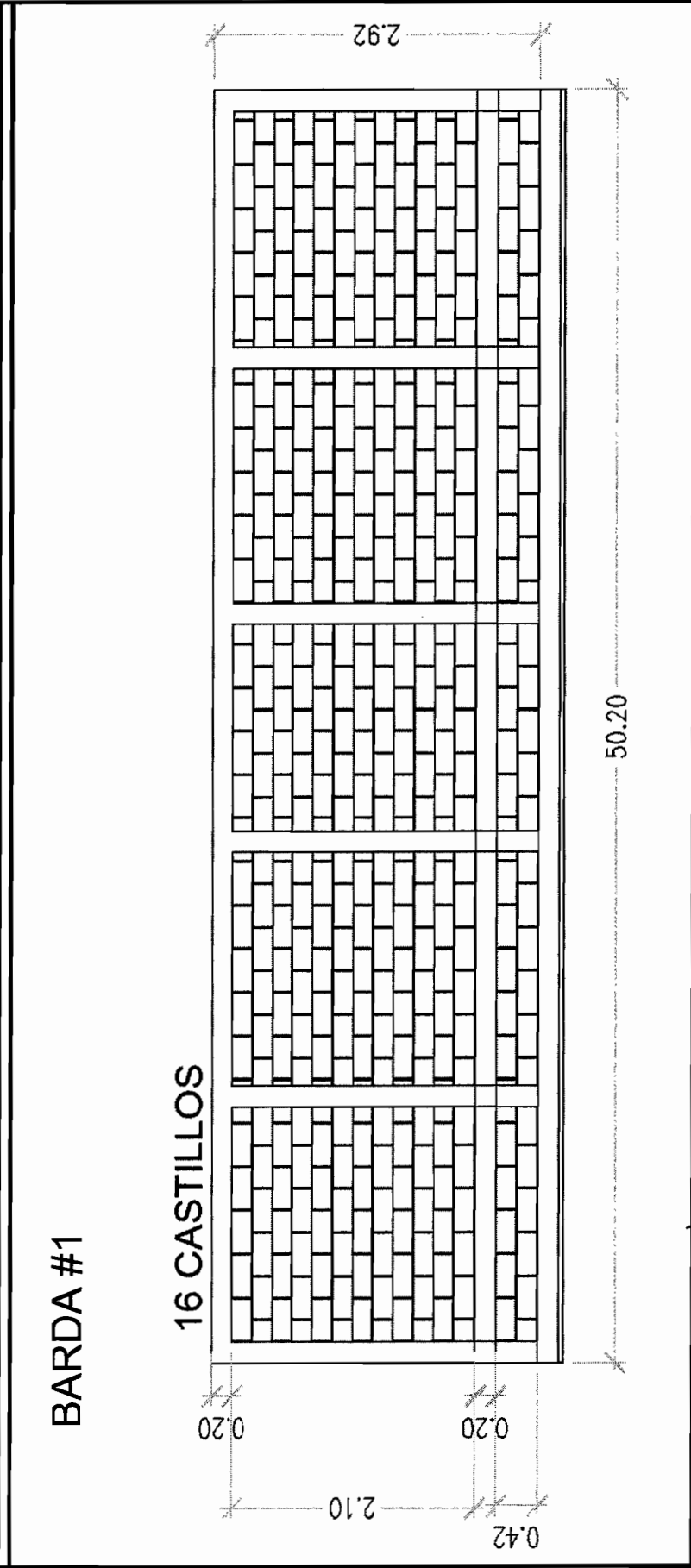


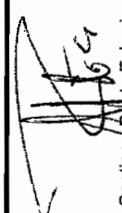
Elaboró:  Ing. Guillermo Anador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Pineda Echerivel Residente
---	--

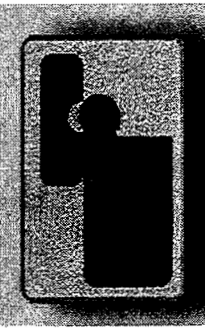
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.		Numero de Contrato: No.110/2016	No. De Estimación. : 1 (UNO)
DOCUMENTO ANEXO "A"			
			
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente		

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	05/08/2016
Numero de Contrato: No.110/2016		Obra:	No. De Estimación. :
		CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	1 (UNO)

DOCUMENTO ANEXO "B"



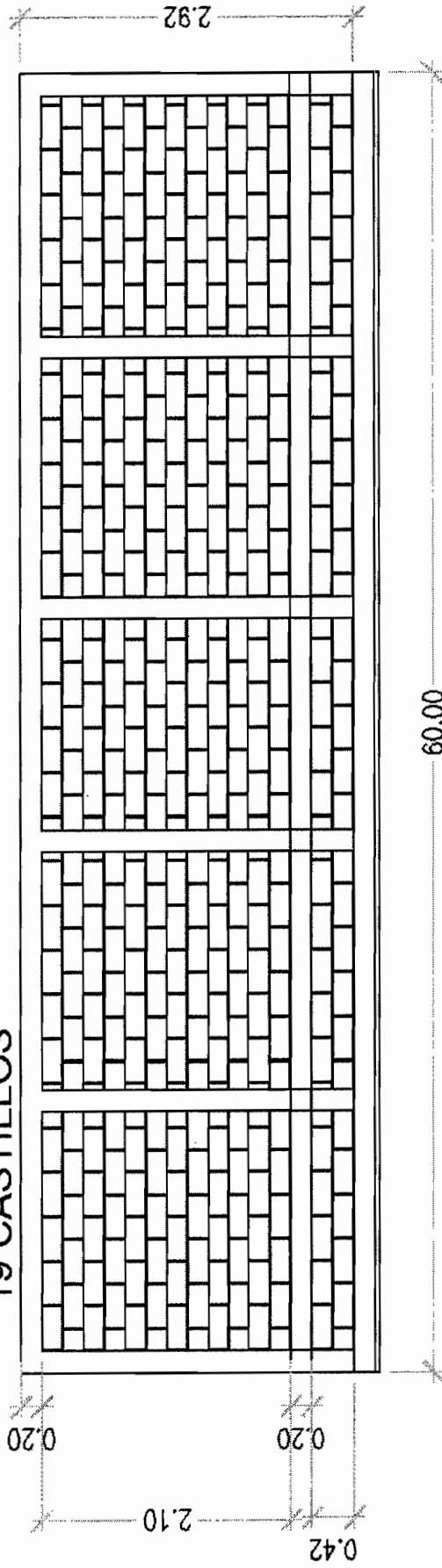
Elaboró:	Revisó:
 Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	 Ing. Santiago Piloto Echeverri Residente

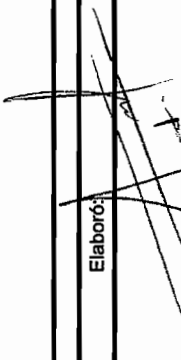
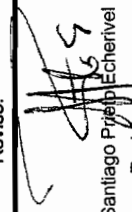
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO C.V CONSTRUCTORA S.A DE	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No.110/2016	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	No. De Estimación. : 1 (UNO)

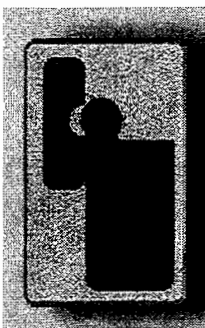
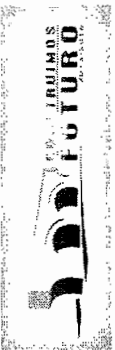
DOCUMENTO ANEXO "B"

BARDA #2

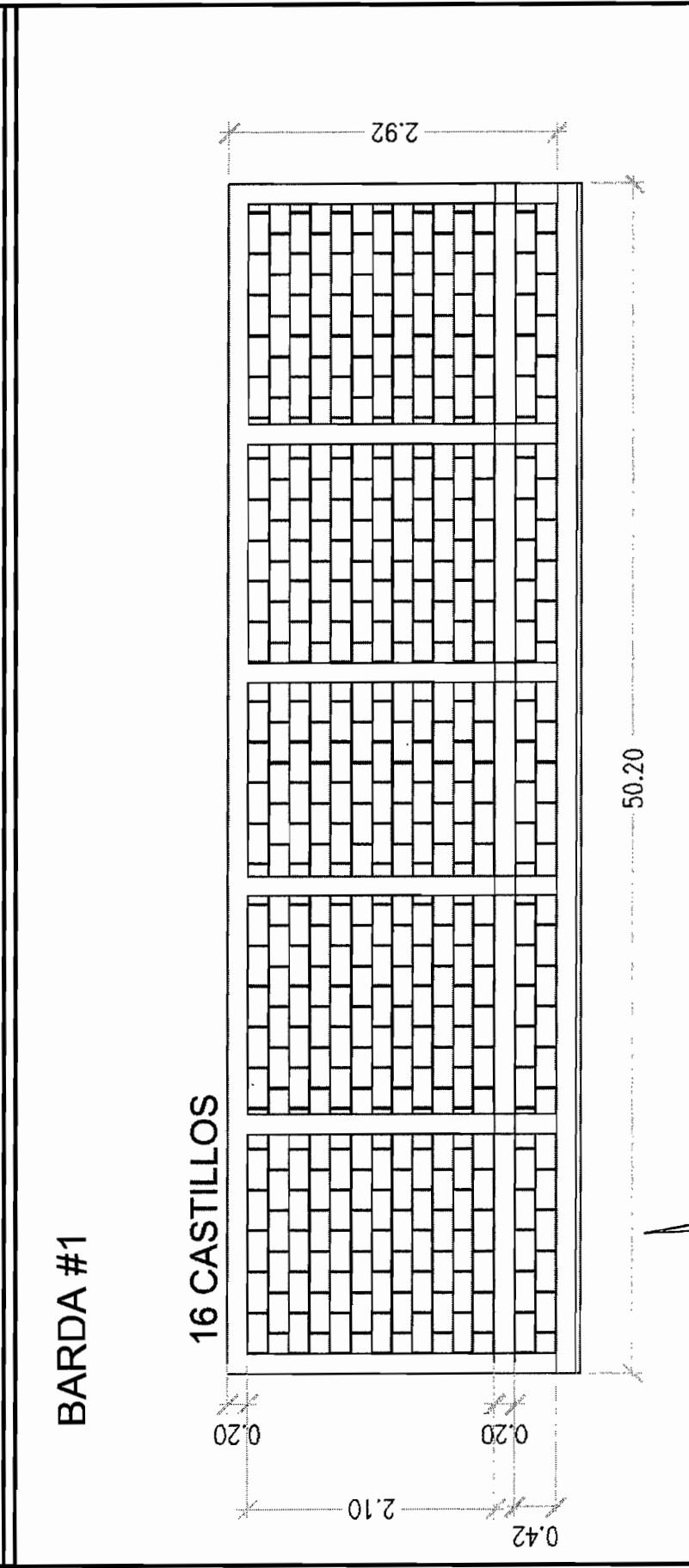
19 CASTILLOS



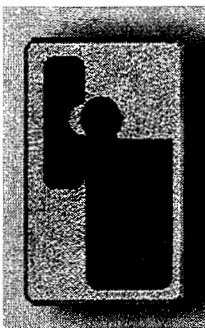
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente
---	--

	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio		Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No.110/2016	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES COLONIA EL PORVENIR.		No. De Estimación. : 1 (UNO)

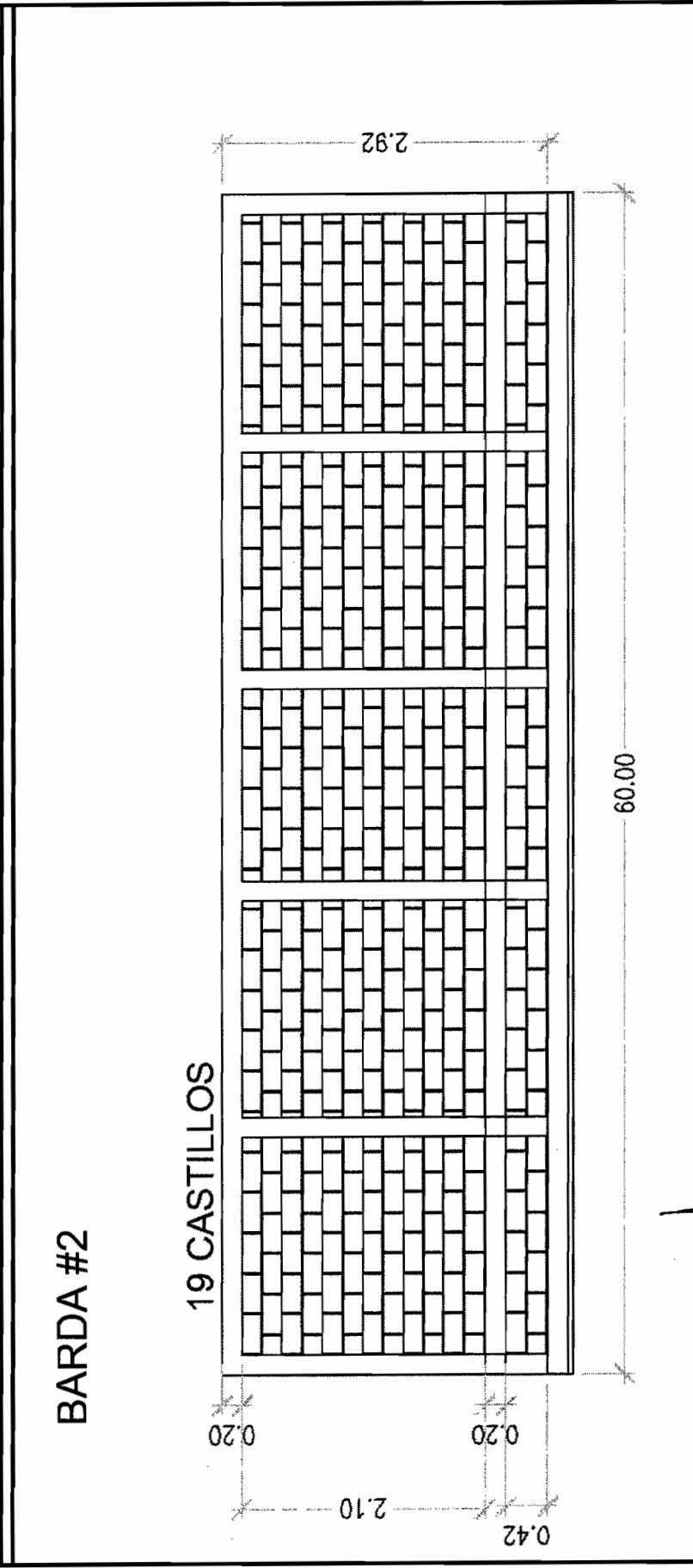
DOCUMENTO ANEXO "B"

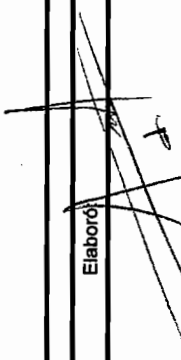
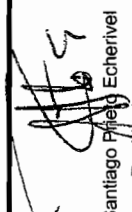


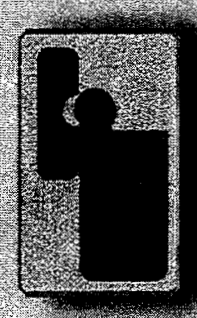
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Pileto Echerivel Residente
---	--

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio Numero de Contrato: No.110/2016	05/08/2016 No. De Estimacion. : 1 (UNO)
Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.			

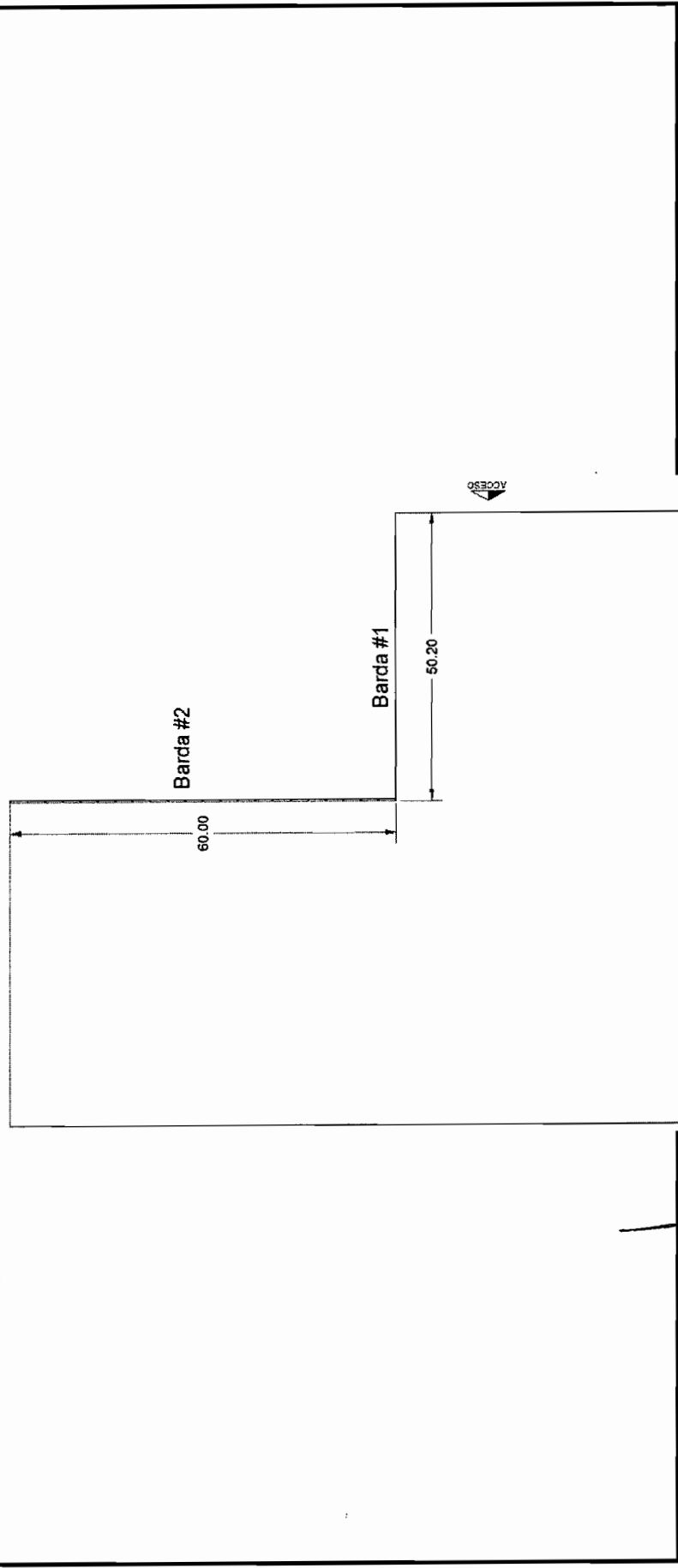
DOCUMENTO ANEXO "B"



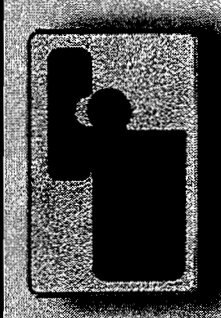
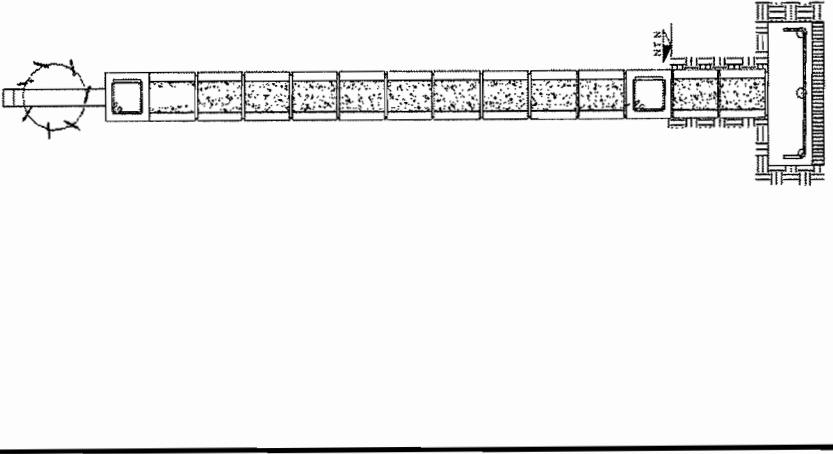
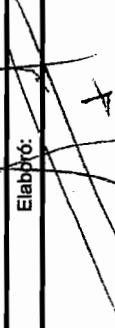
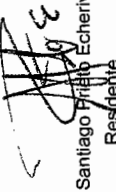
Elaboró:	Revisó:
 Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	 Ing. Santiago Pineda Echeverri Residente

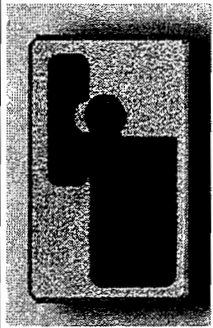
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Período: 14 de Junio al 13 de Julio		Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No.110/2016	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES COLONIA EL PORVENIR.	No. De Estimación. : 1 (UNO)	

DOCUMENTO ANEXO "A"

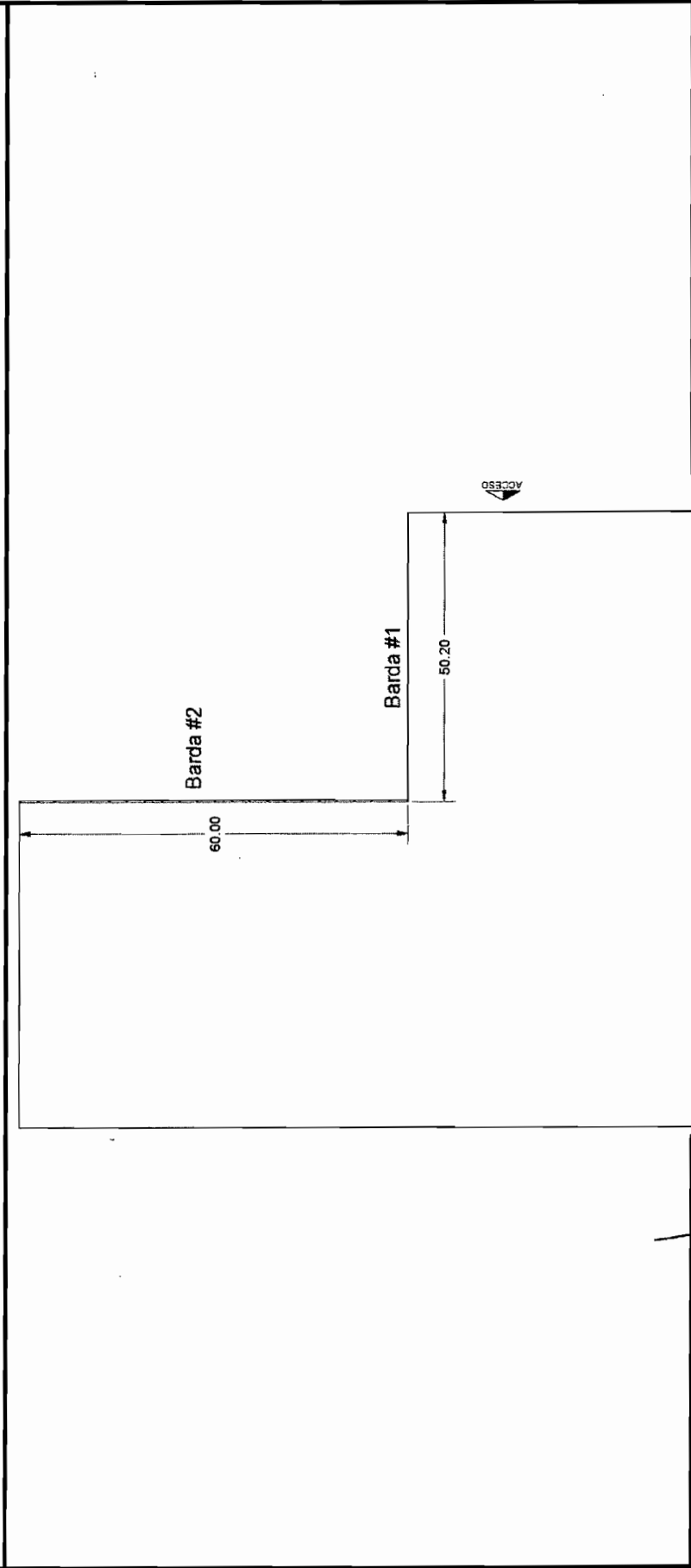


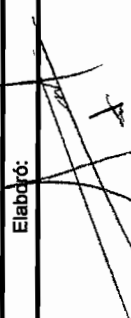
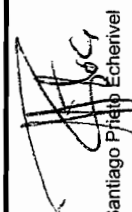
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente
---	--

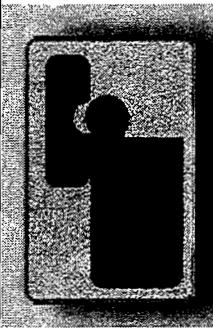
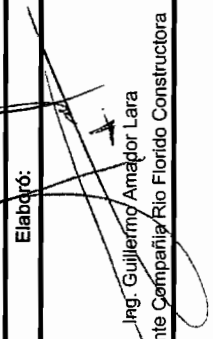
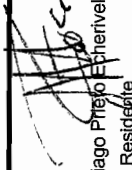
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	05/08/2016
Numero de Contrato: No. 110/2016		Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	No. De Estimacion. : 1 (UNO)
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
BARDA PERIMETRAL 1.14.- Suministro y colocacion de alambre de navaaja con poste galvanizado para fijacion @ 3 mts ahogado en castillo de barda inc. lo necesario para su colocacion. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	En Barda #1: Longitud: 50.20m En Barda #2: Longitud: 60.00m	
TOTAL 110.20			
Elabó:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compania Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente	VOLUMEN A PAGAR: 110.20 ML REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

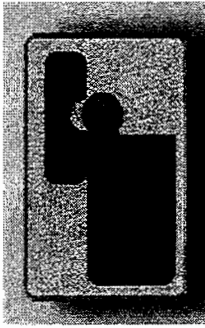
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No.110/2016	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	No. De Estimación. : 1 (UNO)

DOCUMENTO ANEXO "A"



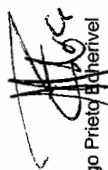
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente
---	--

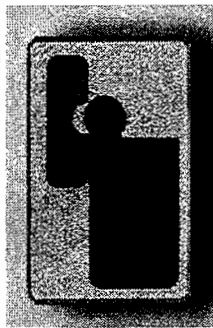
	Contratista: COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio		Fecha: 05/08/2016
Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.		Numero de Contrato: No.110/2016	No. De Estimacion. : 1 (UNO)	
CONCEPTO		UNIDAD	CROQUIS	
BARRA PERIMETRAL		M2	VER ANEXO "D"	
1.15.- Aplanado de mortero cemento-arena de f'c=60		En barra de entrada a escuela: A= 40.00 ml x 3.00m= 120.00 m2		
kg/cm2 en muro a plomo y regla acabado con plana.				
TOTAL		120.00		
Elaboró:  Ing. Guillermo Amañor Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora		Revisó:  Ing. Santiago Prieto Espinosa Residente		
VOLUMEN A PAGAR:		120.00 M2		
REFERENCIA DE DOCUMENTACION:				

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPANÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Período: 14 de Junio al 13 de Julio	05/08/2016
	Numero de Contrato:	Obra:	No. De Estimación. :
	No.110/2016	CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	1 (UNO)

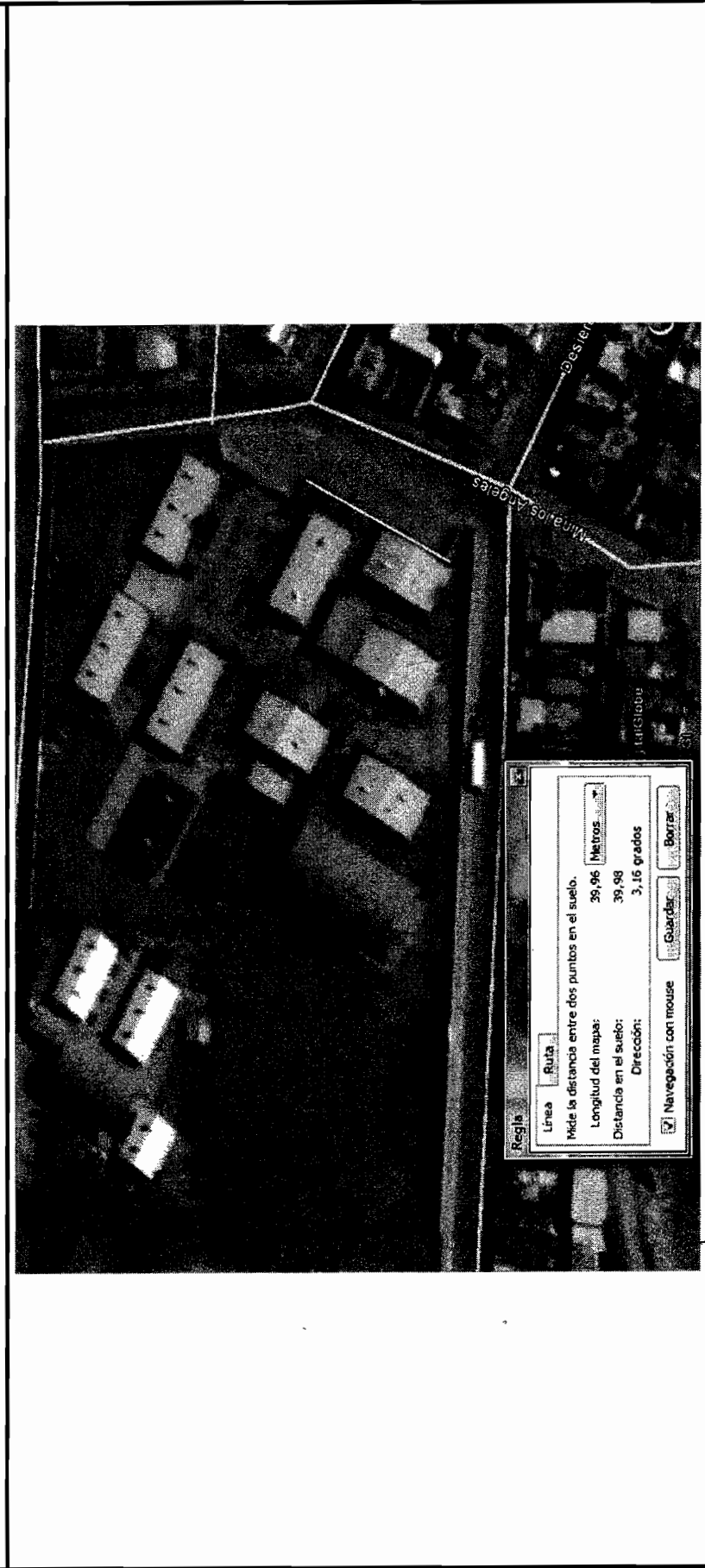
DOCUMENTO ANEXO "D"

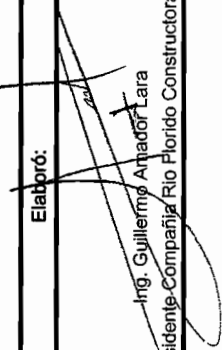
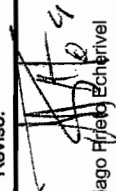


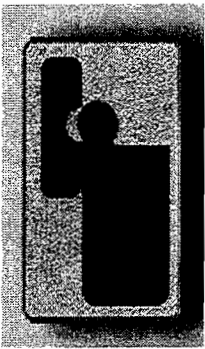
Elaboró:	Revisó:
 Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Rio Florido Constructora	 Ing. Santiago Prieto B. Quirvel Residente

	Contratista: COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No.110/2016	Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	No. De Estimacion. : 1 (UNO)

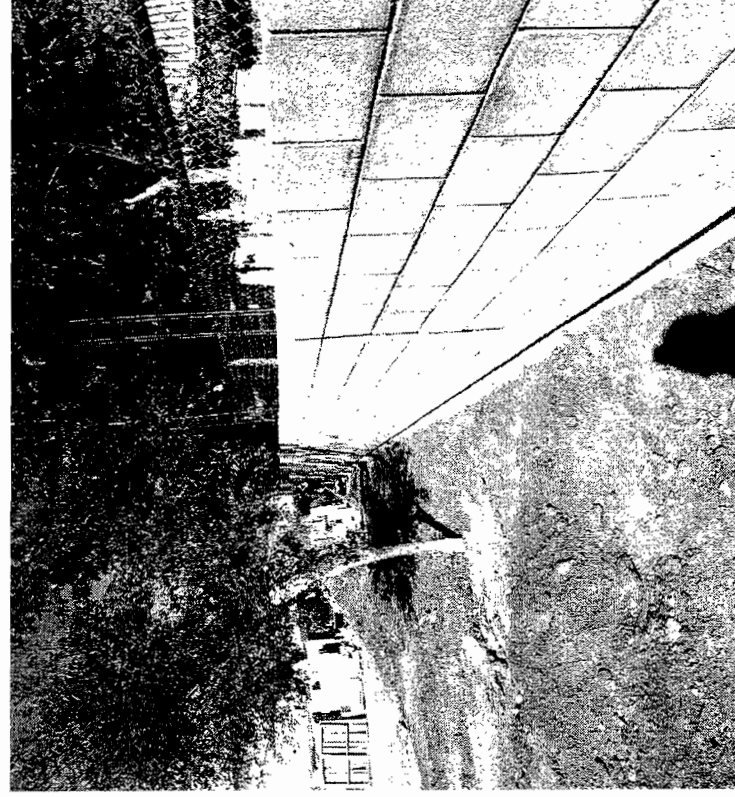
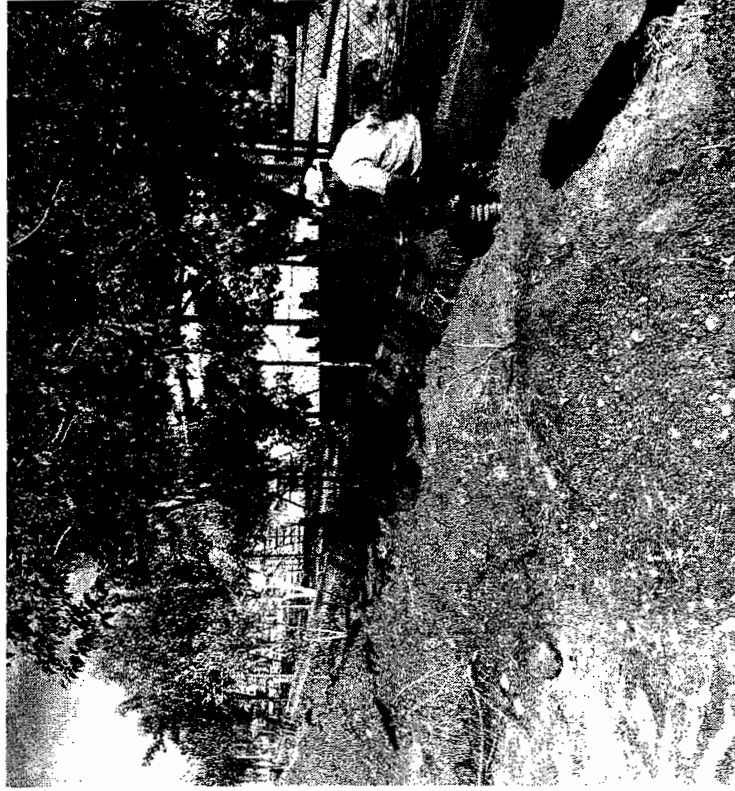
DOCUMENTO ANEXO "D"

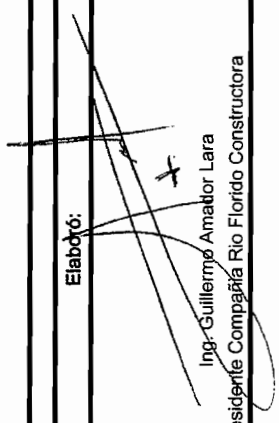


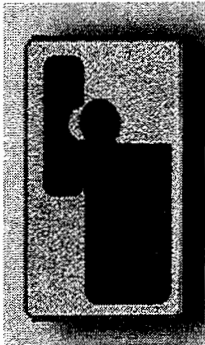
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente-Compañía Río Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente
---	---

	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha: 05/08/2016
		Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	
Numero de Contrato: No.110/2016		Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.	No. De Estimación. : 1 (UNO)

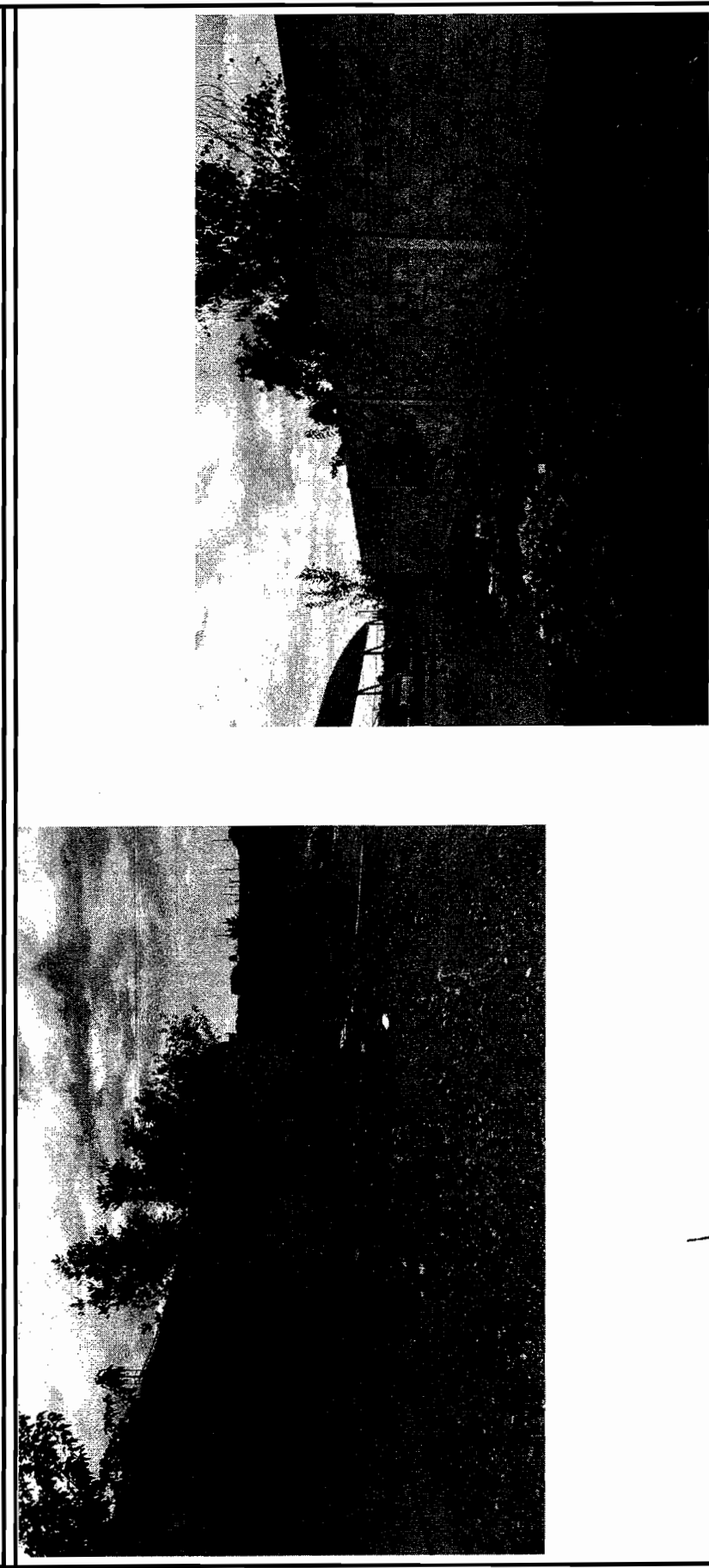
"FOTOGRAFIAS"

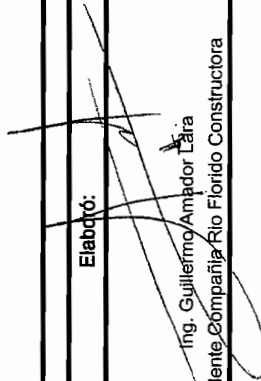
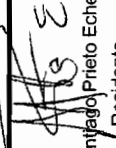


Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente
---	--

	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA		Fecha: 05/08/2016
		Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio		No. De Estimacion. : 1 (UNO)
Numero de Contrato: No.110/2016		Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3023, UBICADA EN CALLE DESIERTO DEL SAHARA Y MINA LOS ANGELES, COLONIA EL PORVENIR.		

"FOTOGRAFIAS"



Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente
---	--