

primero

Primero Fianzas S.A. de C.V.



AUTORIZADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO PARA EXPEDIR FIANZAS
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A Col. Juárez Delegación Cuauhtémoc, México, D.F. C.P. 06600 Tel. 54 88 07 08 Fax: 54 20 01 03 M.C.F. 11971222-8W1

Lugar CHIHUAHUA CHIHUAHUA A 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 Fianza No. 1751901-0000

Fiado INGENIERIA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V. *****
Ramo/Tipo ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO Monto \$74,514.38

Primero Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Setenta y Cuatro Mil Quinientos Catorce Pesos 38/100 M.N.

POR LA SUMA DE: \$ 74,514.38 (SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CATÓRCE PESOS 38/100 M.N.)

ANTE: TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

PARA GARANTIZAR POR: INGENIERIA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V., EL EXACTO Y TOTAL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NO. 223/2016 DE FECHA 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2016, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, REPRESENTADO POR LOS CC. ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO, LIC. SANTIAGO DE LA PENA GRAJEDA, LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ, ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA Y LIC. XAVIER CHAIRIS DUARTE, EN SUS CARACTERES DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, TESORERO MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO Y REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE HACIENDA Y PLANEACIÓN, RESPECTIVAMENTE Y POR LA OTRA NUESTRO FIADO INGENIERIA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V., RELATIVO A: OBRAS DE JARDINERIA, AREAS VERDES Y COLOCACIÓN DE MONUMENTO JOSE MARIA MORELOS EN EL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECA, GAZA FIE 0, CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE \$ 745,143.76 (SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N.), CANTIDAD QUE INCLUYE EL IVA.

LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON EL MENCIONADO CONTRATO Y ESTARÁ EN VIGOR HASTA QUE LA OBRA HAYA SIDO RECIBIDA EN SU TOTALIDAD POR EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE LOS MEDIOS DE DEFENSA DEL QUE HAGAN USO LAS PARTES CONTRATANTES. ESTA INSTITUCIÓN DECLARA EXPRESAMENTE: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA EN LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO; B) QUE EN EL CASO DE QUE SEA PROROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO A QUE SE REFIERE LA FIANZA O EXISTE ESPERA, LA VIGENCIA DE LA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PROROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PROROGA O ESPERA, MANIFESTANDO EN ESTE ACTO PARA ELLO, SU EXPRESA CONFORMIDAD, HACIENDO RENUNCIA AL BENEFICIO ESTABLECIDO A SU FAVOR, POR EL ARTÍCULO 179 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS; C) QUE LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO, AUN CUANDO UNA PARTE DE ELLA SE SUBCONTRATE CON AUTORIZACIÓN DE EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; D) QUE EL EXACTO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA Y LA EJECUCIÓN DE LA TOTALIDAD DE LA OBRA GARANTIZADA, CONSTITUYE UNA OBLIGACIÓN DE CARÁCTER INDIVISIBLE; E) SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS, HACE RENUNCIA EXPRESA AL BENEFICIO DE PROPORCIONALIDAD QUE PUEDIERA CORRESPONDERLE, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 2842 DEL CÓDIGO CIVIL FEDERAL, CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA QUE PUEDIERA REALIZARSE EL FIADO; F) QUE ESTA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LA OBLIGACIÓN DEL CONTRATO, Y EN CASO DE INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL FIADO, SE PAGARÁ EL MONTO TOTAL GARANTIZADO EN ESTA POLIZA; G) QUE LA OBLIGACIÓN A CARGO DE LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS SE ACTUALIZA CON EL INCUMPLIMIENTO DEL FIADO, Y SERÁ EXIGIBLE A PARTIR DEL MOMENTO EN QUE SE RESCINDA EL CONTRATO DE OBRA GARANTIZADO; H) QUE PARA SER CANCELADA LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; I) QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA SOMETERSE EXPRESAMENTE A LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 282, 283, 289 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS; J) QUE EN CASO DE NO CUBRIR EL MONTO DE ESTA FIANZA EN EL PLAZO QUE SE ESTABLECE EL LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PAGARÁ POR CONCEPTO DE DAÑOS Y PERJUICIOS UN INTERÉS CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA, EN RELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 2104, 2108, 2109 Y 2110 DEL CÓDIGO CIVIL FEDERAL; K) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE ESTA POLIZA REPRESENTA, LAS PARTES SE SOMETERÁN EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES ESTATALES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUEDIERA CORRESPONDERLES EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO; L) QUE LA AFIANZADORA RECONOCE EL CARÁCTER DE LOS FUNCIONARIOS Y AUTORIDADES QUE COMPARECIERON POR PARTE DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA A LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA; M) QUE LA AFIANZADORA ES CONFORME EN QUE LOS REQUERIMIENTOS DE PAGO LE SEAN FORMULADOS POR

* Esta fianza no garantiza operaciones de crédito ni obligaciones de pago. *

PRIMERO FIANZAS, S.A. DE C.V.
EDUARDO RODRIGUEZ RAMIREZ
Director Comercial Div. Nie
LEONEL LUNA SANCHEZ
Gte. Regional
LINEA 1474 NCDN
IDACION: 1474 NCDN

EDUARDO RODRIGUEZ RAMIREZ
Director Comercial Div. Nte

Director Commercial Div. Nite

~~LEONEL LUNA-SANCHEZ~~

Gte. Regional

LINEA 17-1730 NCDN

~~PRIMERO FIANZAS S.A. DE CV.~~

* Esta fianza no garantiza operaciones de crédito ni obligaciones de pago.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2016
DOMICILIO DEL FIADO: VALLARTA NO. 4313 INT. 5, GRANJAS, CP. 31160, CIUDAD JUAREZ, CHIHUAHUA, MEXICO
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: CHIHUAHUA, CHIH.

CONDUCTO DE SUS AGENTES AUTORIZADOS EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (N) QUE AFIANZADORA PRIMERO FIANZAS, S.A. DE C.V. SE ENCUENTRA UBICADA EN LA CALLE NICOLAS BRAVO 909-1 COL. CENTRO, EN CHIHUAHUA, CHIH. (O) TODA ESTIPULACIÓN QUE APAREZCA IMPRESA POR FORMATO POR PARTE PRIMERO FIANZAS, S.A. DE C.V. QUE CONTRAVENTA LAS ESTIPULACIONES AQUÍ ASENTADAS, LAS CUALES COMPRENDEN EL PREMIO Y LOS INCISOS DEL A) AL O), SE CONSIDERAN NO PUESTAS.***FIN DE TEXTO***

Setenta y Cuatro Mil Quinientos Catorce Pesos 38/100 M.N.

Primeros Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiduciaria hasta la cantidad de:

como tradora hasta la cantidad de:

Ramo/Tipo	ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO	Montos
		\$74,514.38

***** INGENIERIA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V. *****

Fianza No. 1751901-0000

CHIHUAHUA CHIHUAHUA A 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2016

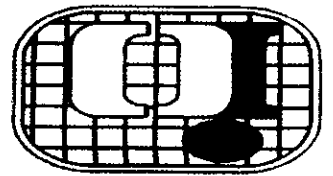
Lugar

AUTORIZADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO PARA EXPEDIR FIANZAS
Paseo de la Reforma, No. 350 piso 7A Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F. C.P. 06500

Primer Fianzas S.A. de C.V.

primero *fi* *ndzds*





Ingeniería civil
objetiva s.a. de c.v.

INGENIERIA CIVIL OBJETIVA SA DE CV
ICO970409973
Domicilio Fiscal
VALLARTA 4313 5
Col. GRANJAS 31160
CHIHUAHUA Chihuahua México
Tel. 6144179830

CLIENTE:
RFC:
DIRECCIÓN:

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CALLE MINA No. 408
COL. CENTRO C.P. 31000
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: 99-Otros
Fecha de Expedición: 05 octubre 2016
Clave de Moneda: MXN

Factura No: 396
FOLIO FISCAL (UNID): 6ACE3D10-2F99-463F-91E5-31B7A993DDE7
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT: 00001000000203495276
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR: 000010000000403818464
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2016-10-05T13:43:55
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI: 2016-10-05T13:38:54

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	No Aplica	OBRAS DE JARDINERIAS, AREAS VERDES Y COLOCACION DE MONUMENTO JOSE MARIA MORELOS EN EL DISTRIBUIDOR DE ZOOTECHNIA, GAZA EJE 0	\$ 583,584.61	\$ 583,584.61
		ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA) SEGUN CONTRATO No. 223/2016 ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN \$ 583,584.61 AMORTIZACIÓN ANTICIPO \$ 0.00 SUMA \$ 583,584.61 IVA \$ 93,373.54 TOTAL \$ 676,958.15 MENOS RETENCIONES C.M.I.C. DEL 0.2% \$ 1,167.17 I.C.I.C. DEL 0.2% \$ 1,167.17 D.I.F. DEL 0.2% \$ 1,167.17 TOTAL RETENCIONES \$ 3,501.51 NETO A RECIBIR \$ 673,456.64		

IMPORTE CON LETRA: SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS, 15/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 583,584.61
IVA(IVA 16.00%): \$ 93,373.54
TOTAL: \$ 676,958.15

SELLO DIGITAL DEL CFDI
SELLO DIGITAL DEL SAT
CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT



Folios Digitales
Proveedor Autorizado de Certificación
NO. SAT 55711

www.foliosdigitales.com
Los comprobantes fiscales digitales son obligatorios desde Enero de 2011



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



RFC del Emisor	IC0970409973	Folio Fiscal	6ACE3D10-2F99-463F-91E5-31B7A993DDE7	Total del CFDI	\$676,958.15
Nombre o Razón Social del Emisor	INGENIERIA CIVIL OBJETIVA SA DE CV	Fecha de Expedición	2016-10-05T13:38:54	Efecto del Comprobante	Ingreso
RFC del Receptor	MC1651010V22	Fecha Certificación SAT	2016-10-05T13:43:55	Estado CFDI	Vigente
Nombre o Razón Social del Receptor	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	PAC que Certificó	FMD100203J57		

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the document.

ELABORO
 INGENIERIA CIVIL OBJETIVA S.A DE C.V
 CONTRATISTA
 REVISO
 ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN
 JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION
 Vo. Bo.
 OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA
 SUBDIRECTOR DE
 ING. XOXCHITL PEREZ BLANCO
 Vo. Bo.
 RESIDENTE D.O.P.M
 ING. ANDRES ESCARCEGA GUTIERREZ
 AUTORIZO
 ING. RAMON DAVILA RAMOS ARMENTA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, LA CANTIDAD DE: \$ 673,456.64
(SEISCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.)
COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNICA) CONTRATO No. 223/2016 POR LA CANTIDAD DE: \$ 745,143.76
POR TRABAJOS EN LA OBRA: OBRAS DE JARDINERIA, AREAS VERDES Y COLOCACION DE MONUMENTO "JOSE MARIA MORELOS" EN EL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA, GAZA EJE 0

ALCANCE DE LA ESTIMACION		\$	583,584.61
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		\$	-
SUBTOTAL		\$	583,584.61
IVA		\$	93,373.54
TOTAL		\$	676,958.15
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
C.M.I.C 0.2%		\$	1,167.17
I.C.I.C. DEL 0.2%		\$	1,167.17
D.I.F 0.2%		\$	1,167.17
SUMA			3,501.51

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO			
IMPORTE CONTRATO		\$	745,143.76
CONVENIO MODIFICATORIO		\$	-
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$	-
ESTA ESTIMACION		\$	676,958.15
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION		\$	676,958.15
POR EJERCER		\$	68,185.61
CONTRATO			

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO			
IMPORTE DE ANTICIPO		\$	-
ACUMULADO ANTERIOR		\$	-
ESTA ESTIMACION		\$	-
ACUMULADO ACTUAL		\$	-
POR AMORTIZAR		\$	-
CONTRATO			

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO			
ACUMULADO ANTERIOR		\$	-
ESTA ESTIMACION		\$	1,167.17
ACUMULADO ACTUAL		\$	1,167.17
0.2% DIF		\$	1,167.17
0.2% I.C.I.C		\$	1,167.17
0.2% C.M.I.C.		\$	1,167.17

R E C I B I M O S

INGENIERIA CIVIL OBJETIVA, S.A DE C.V
CAL-800221-JUD4

OBRA: OBRAS DE JARDINERIA, AREAS VERDES Y COLOCACION DE MONUMENTO"JOSE MARIA MORELOS" EN EL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA, GAZA EJE 0

UBICACIÓN AV. SILVESTRE TERRAZAS
ESTIMACIÓN No.

No. CONTRATO: 223/2016
1 (UNICA)

CONTRATIST INGENIERIA CIVIL OBJETIVA, S.A DE C.V

PERIODO: 22 DE SEPTIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE DE 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>NORMALES</u>		
	PRELIMINARES	68,995.16
	ESTRUCTURAS	227,229.45
	DESMANTELAMIENTO DE MONUMENTO	25,000.00
	JARDINERIA	139,500.00
	ILUMINACION	102,000.00
	EXCEDENTES	20,860.00
	PRELIMINARES	10,890.00
	ESTRUCTURAS	9,970.00

SUBTOTAL	583,584.61
I.V.A.	93,373.54
TOTAL	676,958.15

POR EL CONTRATISTA

INGENIERIA CIVIL Y OBJETIVA SA DE CV

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

OBRA: OBRAS DE JARDINERIA, AREAS VERDES Y COLOCACION DE MONUMENTO"JOSE MARIA MORELOS" EN EL DISTRIBUIDOR
VIAL ZOOTECNIA, GAZA EJE 0

UBICACIÓN AV. SILVESTRE "No. CONTRATO 223/2011"

ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA)

CONTRATISTA:

INGENIERIA CIVIL OBJETIVA, S.A DE C.V

PERIODO: 3 SEPTIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE DE

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO UNIDAD	VOLUMEN	VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OBRA NORMAL								
1 CONSTRUCCION DE BASAMENTO								
1.1	Trazo y nivelacion de terreno en area de construccion	m2	210.36	210.36	0.00	210.36	\$11.00	2,313.96
1.2	Excavacion en material "C", incluye retiro de material producto de la excavacion al lugar que indique la DOPM	m3	126.21	90.1	0.00	90.1	\$560.00	50,456.00
1.3	Excavacion en material "B", incluye retiro de material producto de la excavacion al lugar que indique la DOPM	m3	30.00	30.00	0.00	30.00	\$ 165.00	4,950.00
1.4	Relleno con material producto de la excavación, compactado al 95 % Proctor, en capas de 20 cms., con equipo mecanico. Incluye agregar agua hasta alcanzar la humedad optima, homogenizado, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del area de trabajo y retiro de escombros fuera de la obra.	m3	84.00	83.52	0.00	83.52	\$ 135.00	11,275.20
2 ESTRUCTURAS								
2.1	Plantilla de concreto f'c =100 kg/cm² de 5 cms. de espesor. Incluye afine del despiante, traspaleo fuera de zanja, perfilado y protección de la misma, compactación y terminado de la superficie, base de pago área en planta de cimentación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	22.95	22.95	0.00	22.95	\$ 125.00	2,868.75
2.2	Rodapie a basae de block de 20x20x40 relleno con concreto f'c = 150 kg/cm2 armado con var vertical de 1/2" a cada 40 cm.	m2	28.24	28.23	0.00	28.23	\$ 520.00	14,679.60
2.3	Zanpeado con piedra de corte en area perimetral de basamento	m2	201.45	96.67	0.00	96.67	\$ 380.00	36,734.60

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

INGENIERIA CIVIL Y OBJETIVA S.A DE C.V

CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL OBJETIVA, S.A DE C.V

ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA)

PERIODO: SEPTIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE DE

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO		IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO		
3	DESMANTELAMIENTO DE MONUMENTO								
3.1	Desmontaje y traslado de monumento	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 25,000.00	25,000.00	
4	JARDINERIA								
4.1	Suministro y colocacion de encino de 5" de diametro, incluye excavacoon de cepa, plantacion y tierra vegetal	pza	15.00	15.00	0.00	15.00	\$ 8,500.00	127,500.00	
4.2	Suministro y colocacion de pennisetum verde, incluye excavacoon de cepa, plantacion y tierra vegetal	pza	200.00	200.00	0.00	200.00	\$ 60.00	12,000.00	
5	ILUMINACION								
5.1	Suministro y colocacion de luminarias de exterior empotradas en piso de terracerias, marca TENOLITE modelo BRASILLA refed-c/17 w/30 w/N, montadas sobre base de concreto de 20x20x40 cms coladas en sitio , incluye alimentacion electrica, canalizacion, conexi3n y caja de interruptores conectados a subestacion existente materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	20.00	20.00	0.00	20.00	\$ 5,100.00	102,000.00	
				SUMA					562,724.61
OBRA EXCEDENTE									
1.3	Excavacion en material "B", incluye retiro de material producto de la excavacion al lugar que indique la DOPM	m3	30.00	96.00	30.00	66.00	\$ 165.00	10,890.00	
2.7	Muro de block de concreto de 20x20x40 relleno con concreto f'c=150 kg/cm2 y varilla vertical de 1/2" @ 40 cm	m2	16.80	31.36	16.80	14.56	\$ 580.00	8,444.80	
2.11	Losa para asentar monumento con concreto f'c=250 kg/cm2 y armada con varilla de 1/2" @ 20 cm en ambos sentidos	m2	8.91	10.15	8.91	1.24	\$ 1,230.00	1,525.20	

POR EL CONTRATISTA

INGENIERIA CIVIL OBJETIVA SA DE CV

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

Pag 3 de 4

GENERADOR DE ESTIMACION

[illegible]

HOJA 2 / 12

[illegible]

HOJA 4/12

CONTRATISTA

HOJA 6 / 12

CONTRATISTA

HOJA 8 / 12

CONTRATISTA

HOJA 9 / 12

CONTRATO :223/2016

OBRA : OBRAS DE JARDINERIA, AREAS VERDES Y COLOCACION

CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL OBJETIVA S.A DE C.V

DE MONUMENTO "JOSE MARIA MORELOS"

NO DE ESTIMACION: 1 (UNICA) PERIODO : 22 DE SEPTIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE DE 2016

CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR	
3.30		193.60 ml	
0.08			
2.03			
0.08			
0.26			
0.26			
0.08			
0.26			
0.08			
1.28			
0.08			
1.28			
0.08			
0.26			
2.70			

RESIDENTE

CONTRATISTA

HOJA 10 / 12

CONTRATISTA

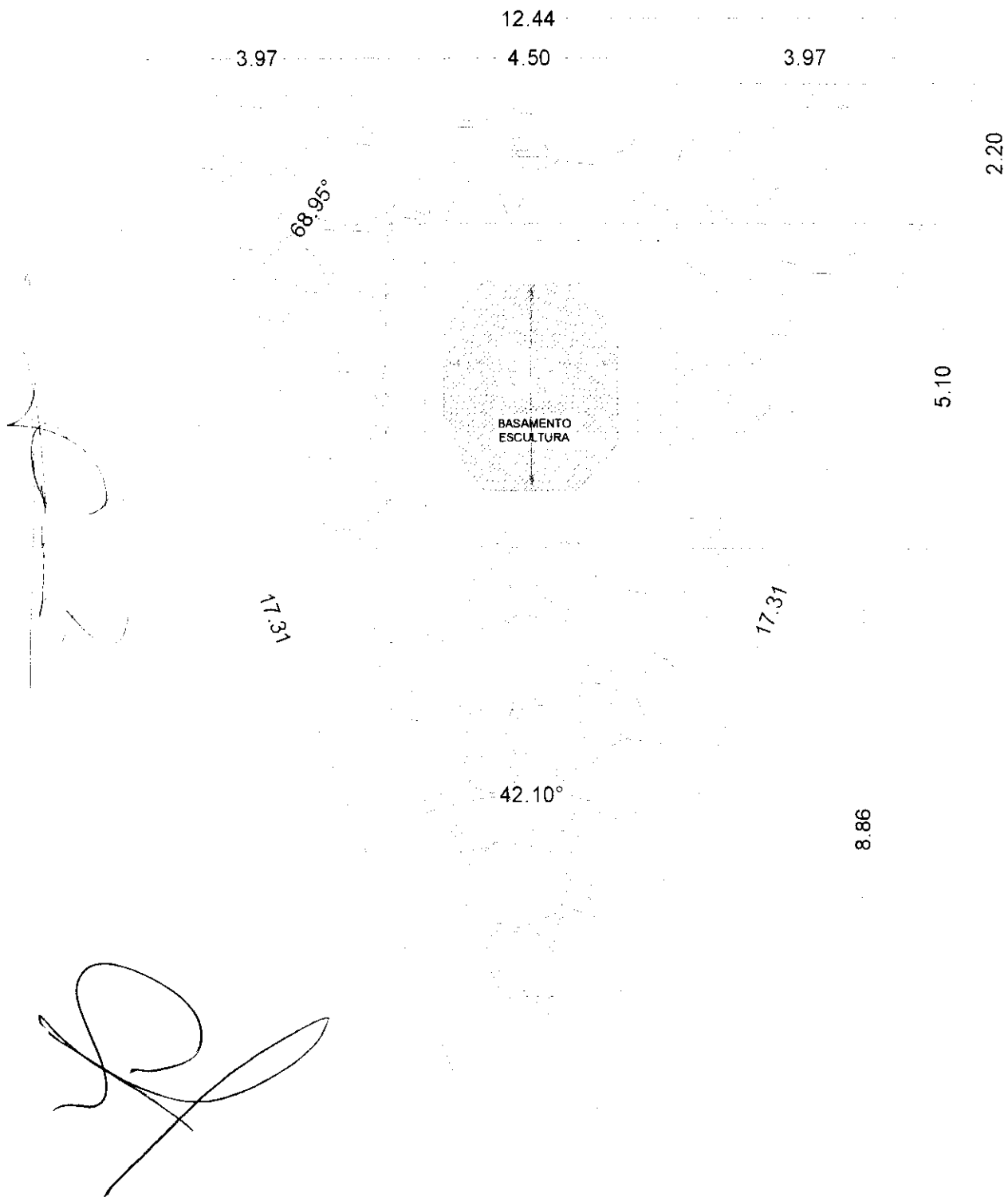
HOJA 11 / 12

[illegible]

HOJA 12 / 12

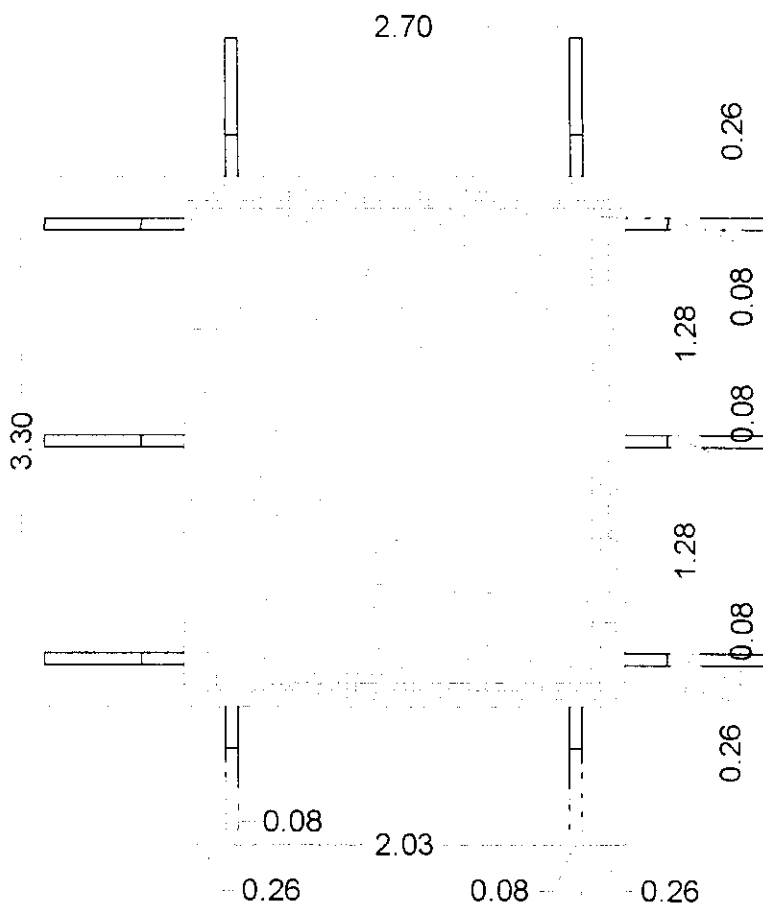
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
4.1.-Suministro y colocacion de encono de 5" de diametro, incluye excavacoon de cepa, plantacion y tierra vegetal	15 pzas
4.2.-Suministro y colocacion de pennisetum verde, incluye excavacoon de cepa, plantacion y tierra vegetal	200 pzas
5.1.-Suministro y colocacion de luminarias de exterior empotradas en piso de terracerias, marca TENOLITE modelo BRASLIA refed-c/17 w/30 w/N, montadas sobre base de concreto de 20x20x40 cms coladas en sitio , incluye alimentacion electrica, canalizacion, conexi3n y caja de interruptores conectados a subestacion existente materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion	20 pzas

CONTRATISTA

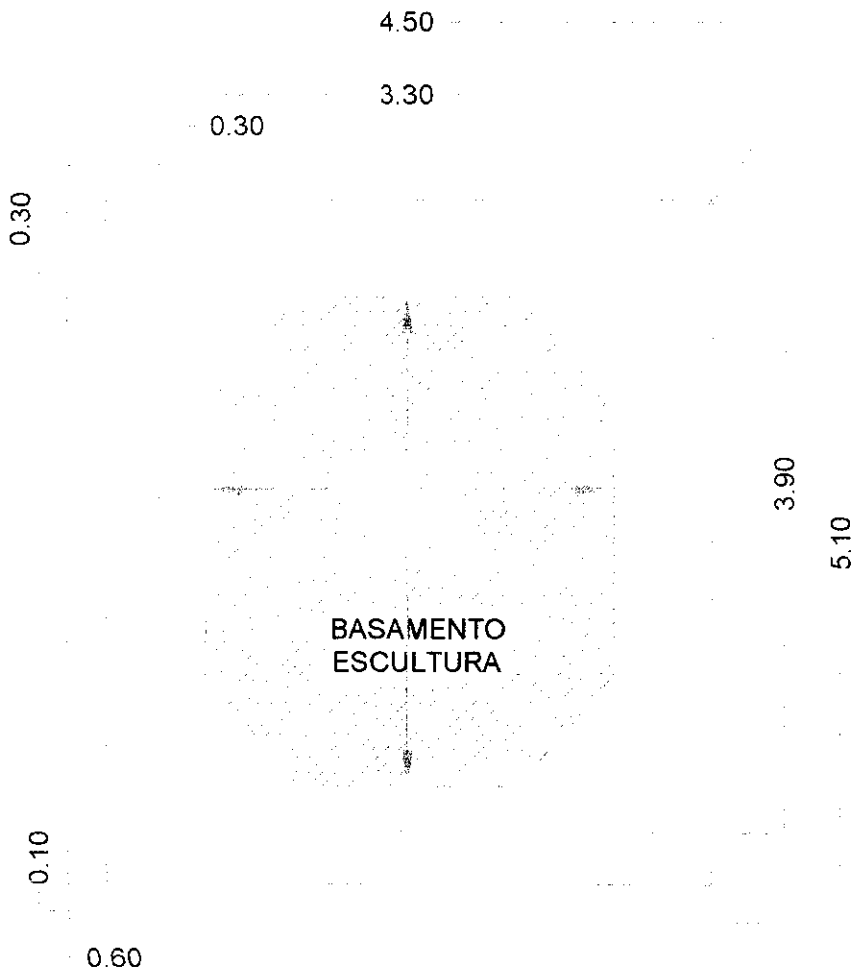


Handwritten signature or mark.

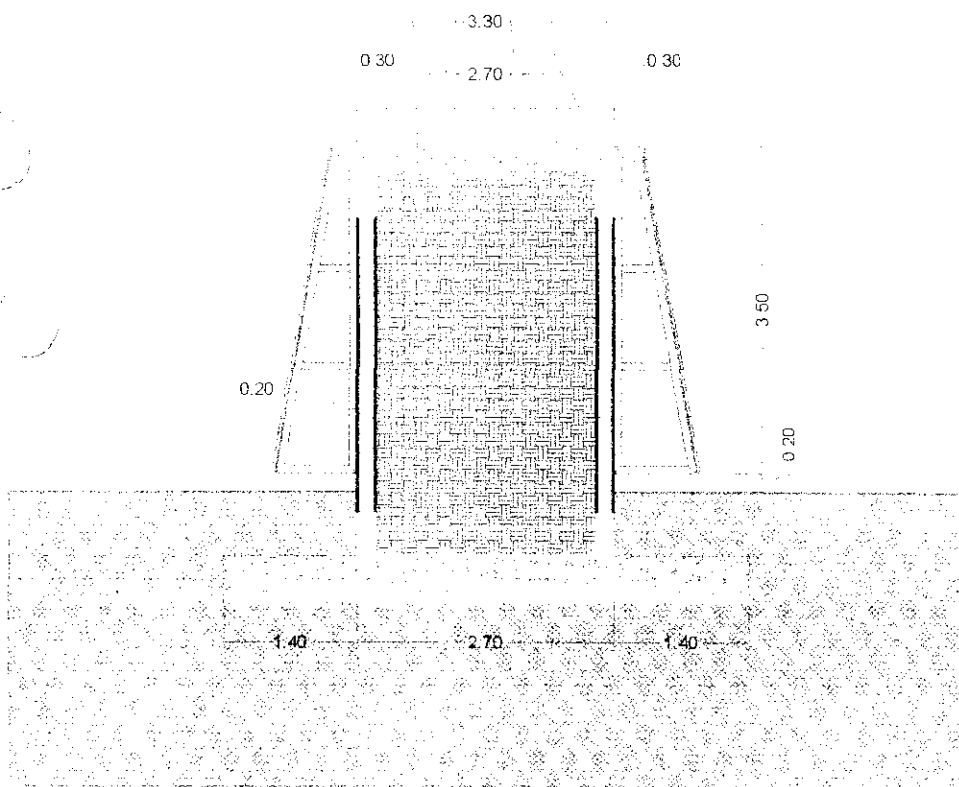
Handwritten signature or mark.



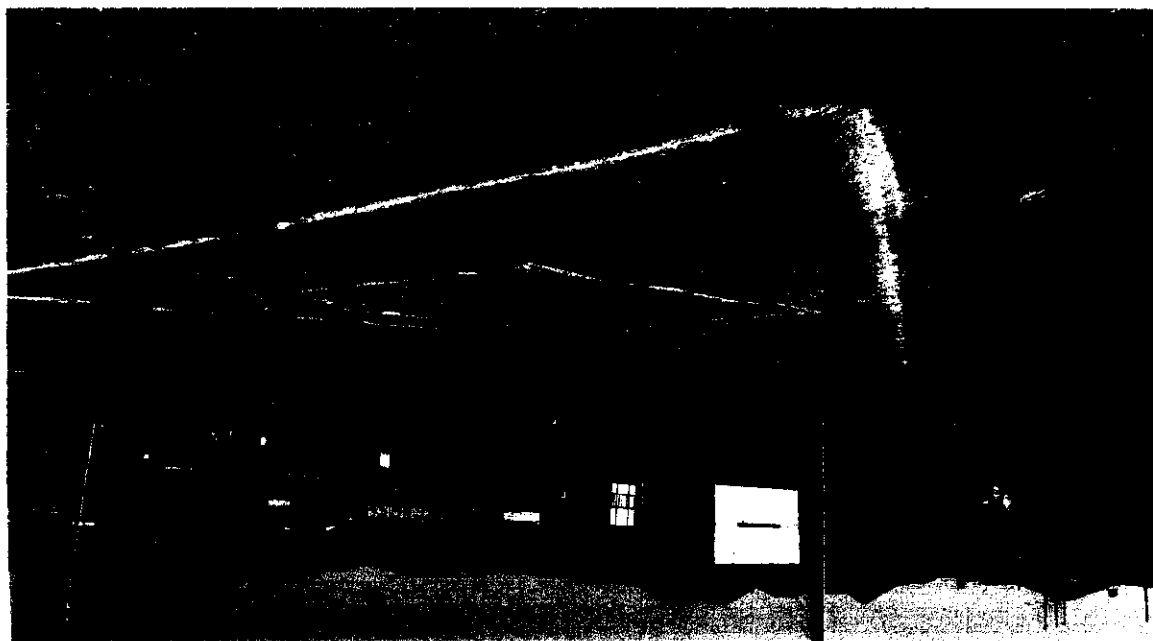
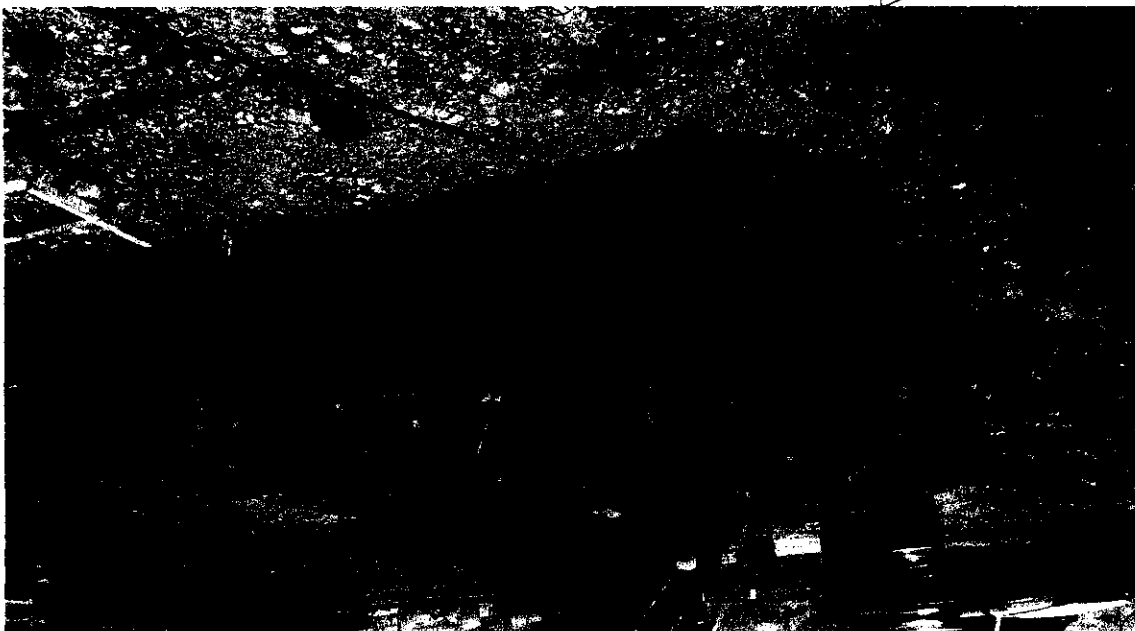
Handwritten signature or mark on the left side of the page.



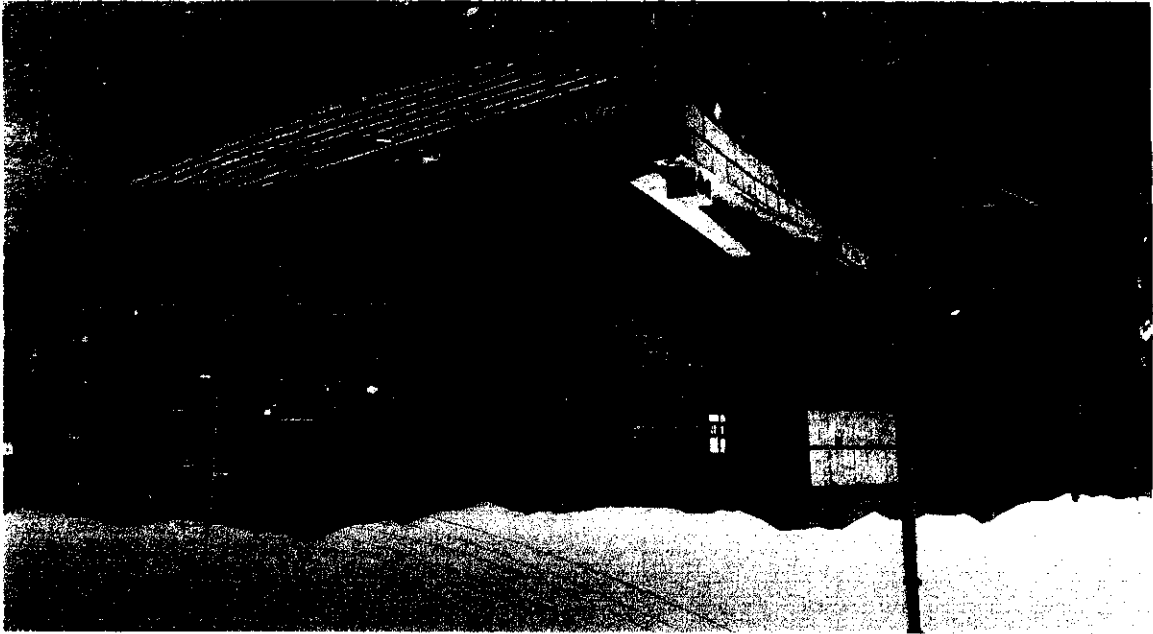
Handwritten signature or mark at the bottom left of the page.



A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'S' or 'P', located below the technical drawing.



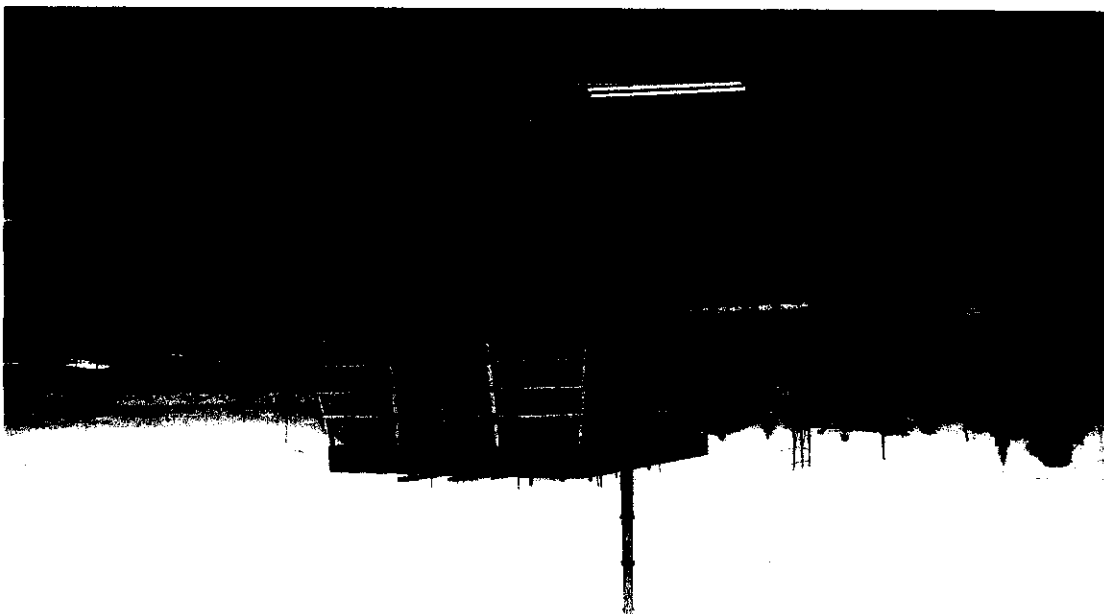
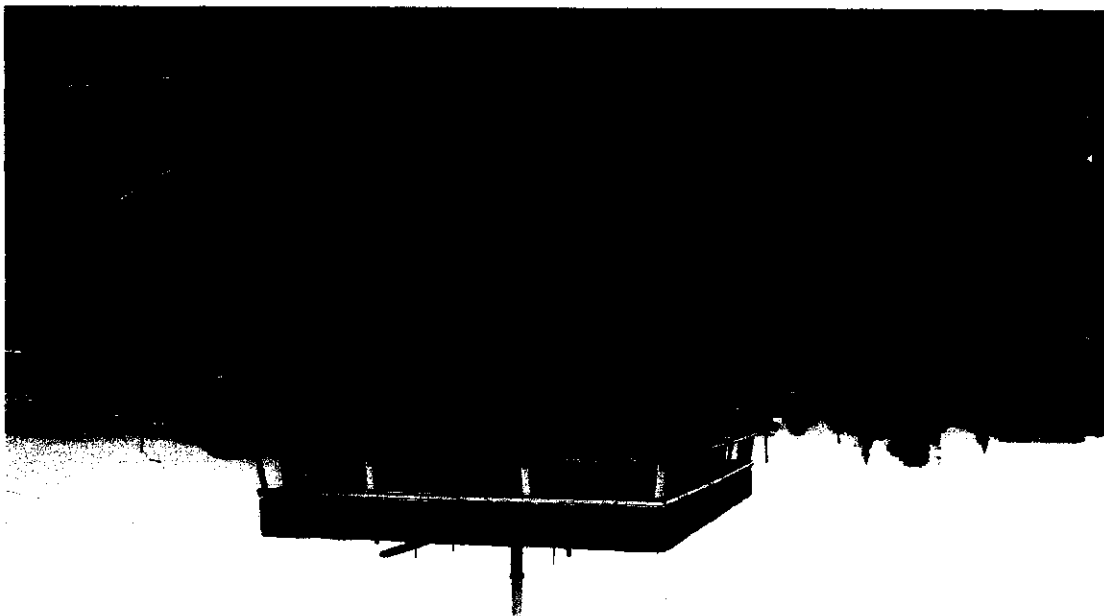
Handwritten scribbles at the top of the page, possibly initials or a signature.





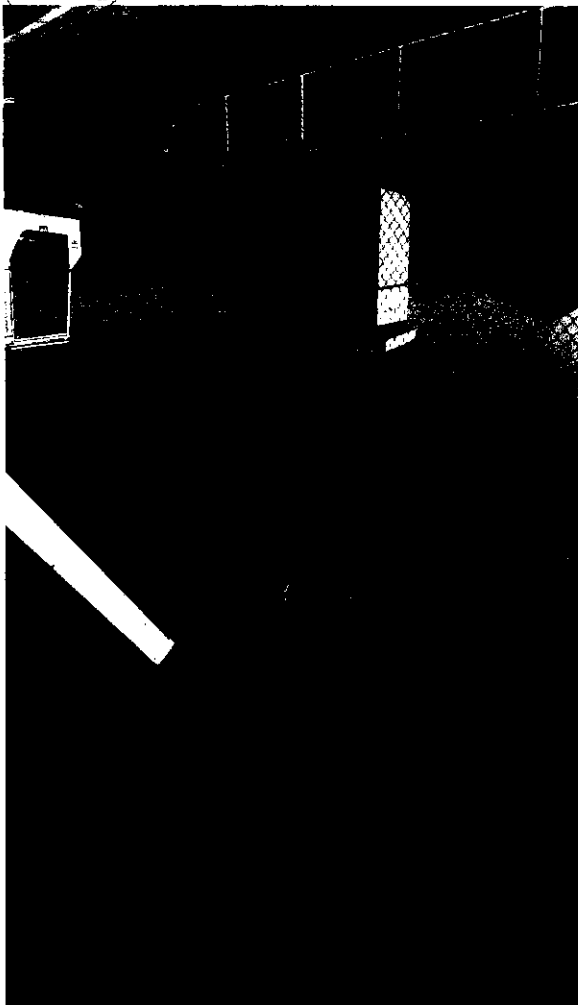
10/10/10

10/10/10

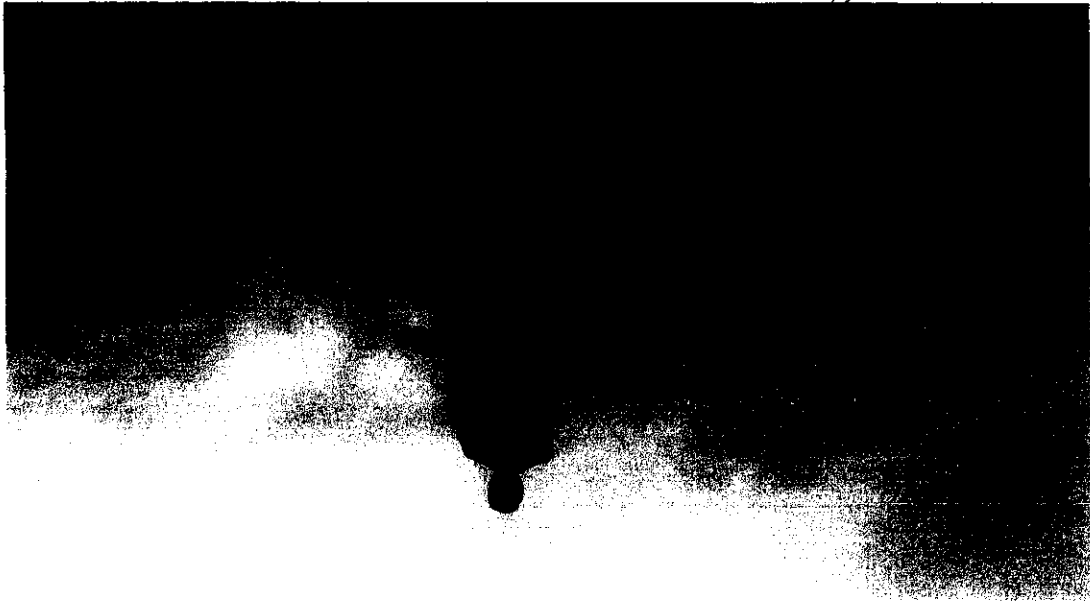


8

6

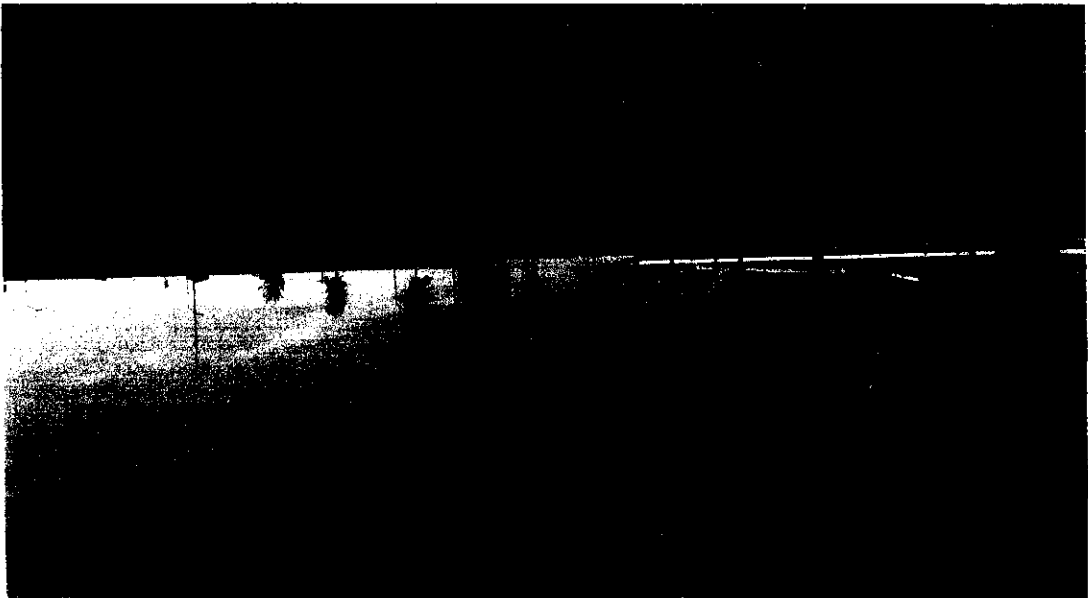
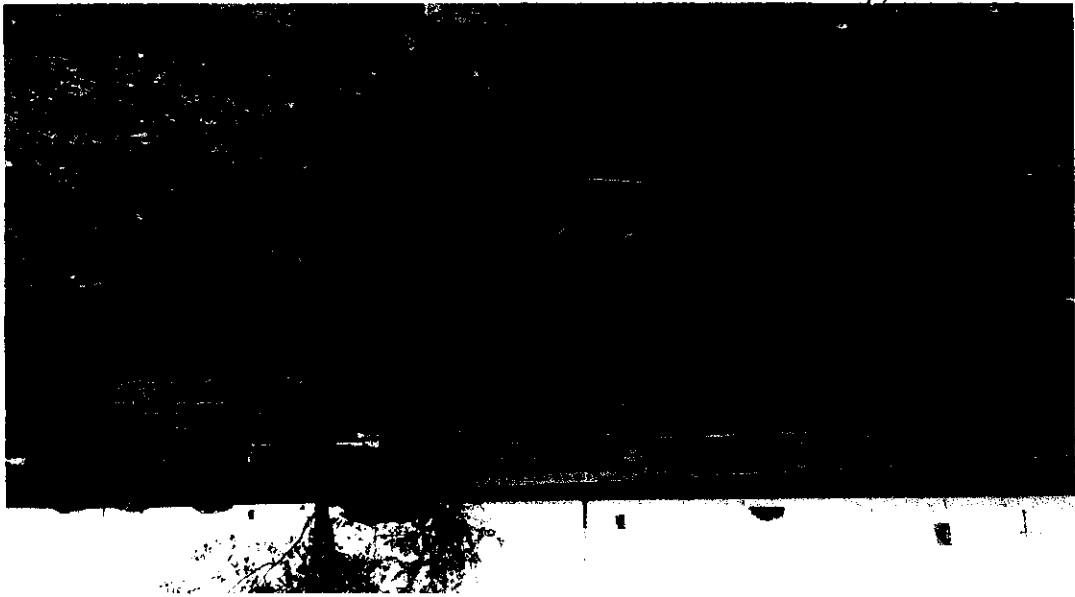


Handwritten scribbles and marks at the top of the page, including a large 'X' and a signature-like mark.



Handwritten scribble or signature.

Handwritten scribble or signature.



50



10

