

4/6/2020

Comprobante Pago Interbancario

UACH-CCMS-01-2020/1

Cerrar

Guardar

Imprimir

Est. 1



Fecha y hora de consulta

04/06/2020 1:09:05 PM

Contrato

00025453

Nombre del Cliente

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

### Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

#### Datos del firmante

Usuario: TRASP02

Poder: 100%

#### Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Interbancario

Descripción: PAGO FACT 453 EST1

Importe de la operación: 695,105.95 MXP

Cuenta de retiro: 0111451529

Cuenta de depósito: 072164010738246582

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA DERECH O

Titular de la cuenta: MORIEL DISENOS Y CONSTRUCCIONE

Nombre banco destino: BANORTE

Fecha de creación: 04/06/2020

Fecha de aplicación: 04/06/2020

Concepto de pago: PAGO FACT 453 ESTIM 1 CCMS 01 2020

Referencia numérica:

Instrumento de seguridad: ASD 1861188937

Hora de captura en el canal: 13:08:51

#### Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000893754

# OPERADO

Clave de rastreo: 002601002006040000893754

Folio de firma: 0005623063

# - 2020

Folio único: 1401202006041308510005623069

#### Estado operación

## CON RECURSOS PROPIOS

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

#### Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	TRASP02	--- %	04/06/2020
FIRMO	TRASP02	100 %	04/06/2020

BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer

www.bbvanetcash.mx

MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Este documento es una representación impresa de un CFDI



RFC: MDC121012SN2  
Camino viejo a San Lorenzo 5825  
Partido Diaz  
Juárez, Chihuahua, México  
C.P.: 32417

Tipo de Comprobante

I - Ingreso

Factura / Folio

453

Fecha de emisión

11/May/2020 13:01:35

Lugar de Expedición

32417

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales

CLIENTE: Universidad Autonoma de Chihuahua

R.F.C.: UAC681018EG1

DOMICILIO: Escorza 900

COLONIA: Centro

C.P.: 31000

CIUDAD: Chihuahua, Chihuahua, México

ESTADO: Chihuahua

PAIS: México

Estimaciones:

CONDICIONES DE PAGO:

FORMA DE PAGO: 99 - Por definir

METODO DE PAGO: PPD - Pago en parcialidades o diferido

MONEDA: MXN

USO CFDI: I01 - Construcciones

Cant.	Clave Unida d SAT	Código / Código SAT	Descripción del Producto / Descripción SAT	Valor unitario	Desctos	Impuesto	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	SER024 - 72101507	Remodelacion de Edificios Servicio de mantenimiento de edificios Pago Estimacion No. 1 Correspondiente a los trabajos y remodelacion en las fachadas de Edificios de Aulas, Lobby, Gimnasio y Oficinas en la Facultad de Derecho, ubicada en Campus I de la Universidad Autonoma de Chihuahua, segun Contrato de Obra UACH-CCMS-01-2020/I Resumen Suma de esta Estimacion \$ 1,003,038.90 Iva del Importe 160,486.22 Subtotal 1,163,525.12 Amortizacion del Anticipo 401,215.56 Iva del Anticipo 64,194.49 Descuentos 0.2% CMIC 2,006.08 0.1% DIF 1,003.04 Saldo Neto a Pagar 695,105.95	1,003,038.90	401,215.56	IVA, - Importe: 96291.73,	1,003,038.90

Observaciones:

Importe con letra:

seiscientos noventa y cinco mil ciento cinco Pesos 95/100 M.N.

Subtotal	1,003,038.90
Descuentos	401,215.56
IVA	96,291.73
Retencion 1% DIF	1,003.04
Retencion 5% Insp. y Vig	0.00
Retencion 2% CMIC	2,006.08
Tota	695,105.95



Tipo Relación 07 - CFDI por aplicación de anticipo

841E9E83-58AE-48F0-B922-9BFFD376DB76,5AE82FF2-3FF1-433C-85A8-617149E435E8,

Serie del Certificado del emisor: 00001000000407443521

Folio Fiscal: AE9D5D80-FE5F-4929-8A2A-59E461976061

No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074

Fecha y hora de certificación: 2020-05-11T14:01:39

Versión del comprobante: 3.3

SELLO DIGITAL DEL CFDI

gJ9794JoJxSGi8z9T++o6ehUI35HAgG92JYycvrk+K79QD395uD3cdv1mGNR3oOwg2vp2e2A1KZn6drGAQuho4j5yWTPAFG6svTpeMNPkiwdXUHPW67RWyktBEyrmg0s+adfrCjD+dzL2C49XN2K5mutM3ahPCVUJvIm4+TyzOPmBA1+nCPD4ZjHs7RcuCnjYhheqOw4tlqAp5coAXqYH1vuguASqy6ABxgkUSCD5jQSTMp+LttgZ27Ei89MsjCknwY+QeQQshXGhplduZiOdGu54va8DwpFFGJq7zKbNqdaU7UKXzP4sZ13i45JxZF9tkqIKdvEXHZSUwA==

SELLO DEL SAT

cgyVSbZsAIEb8crDbJlrJfTccEAbcpHU2F+APJNBEVF84Gdkz3EL71wPyiOUmslcWiiW002UxO5qkE65Qen/k1DIYXZPTIP1PqTV+mBv5upY17i5OADH1TiCIUy9Jvaiq72HnNqNaK3epPddCIu5CKyD213WY6gE6qzstUihcf6+coRQJ22b5mzaOr8l+NtdZKQ+Ywjl+7iIF+5uepgxKJefl+sa3rcGGNNi9yd4udH4sXWmzthcVpg6XrdWflOYdMz7M3XUmhel1Ln5leMPKjGJxhOaw7hwa9k0GwRtYxFROGLQVHToazuwUprVD+wmOulUdren0afQnNbQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1\_1|AE9D5D80-FE5F-4929-8A2A-59E461976061|2020-05-11T14:01:39|MAS0810247C0jgJ9794JoJxSGi8z9T++o6ehUI35HAgG92JYycvrk+K79QD395uD3cdv1mGNR3oOwg2vp2e2A1KZn6drGAQuho4j5yWTPAFG6svTpeMNPkiwdXUHPW67RWyktBEyrmg0s+adfrCjD+dzL2C49XN2K5mutM3ahPCVUJvIm4+TyzOPmBA1+nCPD4ZjHs7RcuCnjYhheqOw4tlqAp5coAXqYH1vuguASqy6ABxgkUSCD5jQSTMp+LttgZ27Ei89MsjCknwY+QeQQshXGhplduZiOdGu54va8DwpFFGJq7zKbNqdaU7UKXzP4sZ13i45JxZF9tkqIKdvEXHZSUwA==|00001000000404486074||



RFC: MDC121012SN2  
 Camrino viejo a San Lorenzo 5825  
 Partido Diaz  
 Juárez, Chihuahua, México  
 C P : 32417

<b>Tipo de Comprobante</b>	I - Ingreso
<b>Factura / Folio</b>	453
<b>Fecha de emisión</b>	11/May/2020 13:01:35
<b>Lugar de Expedición</b>	32417

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales

CLIENTE: Universidad Autonoma de Chihuahua

R.F.C.: UAC681018EG1

DOMICILIO: Escorza 900

COLONIA: Centro

C.P.: 31000

CIUDAD: Chihuahua, Chihuahua, México

ESTADO: Chihuahua

PAIS: México

Estimaciones:  
 CONDICIONES DE PAGO: 99 - Por definir  
 FORMA DE PAGO: PPD - Pago en parcialidades o diferido  
 METODO DE PAGO: MONEDA: MXN  
 USO CFDI: I01 - Construcciones

Cant	Clave Unidad d SAT	Codigo / Código SAT	Descripción del Producto / Descripción SAT	Valor unitario	Descios	Impuesto	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	SER024 - 72101507	Remodelacion de Edificios Servicio de mantenimiento de edificios Pago Estimacion No. 1 Corresponsable a los trabajos y remodelacion en las fachadas de Edificios de Aulas, Lobby, Gimnasio y Oficinas en la Facultad de Derecho, ubicada en Campus I de la Universidad Autonoma de Chihuahua, segun Contrato de Obra UACH-CCMS-01-2020/ Resumen Suma de esta Estimacion \$ 1,003,038.90 Iva del Importe 160,486.22 Subtotal 1,163,525.12 Amortizacion del Anticipo 401,215.56 Iva del Anticipo 64,194.49 Descuentos 2,006.08 0.2% CMMC 1,003.04 0.1% DIF 695,105.95 Saldo Neto a Pagar	1,003,038.90	401,215.56	IVA - Importe: 96291.73,	1,003,038.90

Observaciones:

Importe con letra:

seiscientos noventa y cinco mil ciento cinco Pesos 95/100 M.N.

Subtotal	1,003,038.90
Descuentos	401,215.56
IVA	96,291.73
Retencion 1% DIF	1,003.04
Retacion 5% Insp y Vg	0.00
Retencion 2% CMMC	2,006.08
Tota	695,105.95

Tipo Relacion07 - CFDI por aplicacion de anticipo  
 841E9E83-58AE-48FO-8922-98FFD376DB76.5AE82FF2-3FF1-433C-85A8-617149E435E8.



Serie del Certificado del emisor: 00001000000407443521  
 Folio Fiscal: AE9DSD80-FESF-4929-8A2A-S9E461976061  
 No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074  
 Fecha y hora de certificación: 2020-05-11T14:01:39  
 Version del comprobante: 3.3

SELLO DEL SAT

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

9gVvSz5AIEBtDnJrJfTceEAbpHuzFzAPJNE6VF94QdQz3EL7wPmQUmsGMIW00ZU059eE65QemK7DYXZPTIP1PqTV+mbV6upV7I50ADrTICIUy9VvaqZ7HNnQnMaG3epFddCI  
 USCKyD13Ww6E9gzxslJhcf6+coRQUjZb5fgrzaO78i+nCzXQHwI+7iF+5uepgkkelr+8s3rcGNNINy94udHAswmmthrcvP96KfDwL0YdHz7W3XUjmeH1LnsIeMfPgGJmDnaw7mW4d9kg  
 GmRtVFR00L0VH0ozzLwUprVD+wmOuldrn0aQnbnDc==  
 I15\_11AE9DSD80-FESF-4929-8A2A-S9E4619760612020-05-11T14:01:39IMAS0810247C0J9J794J02S6I8z9T++0e8UJ35HAg932JYyovK+K79QD395UD3cdVtmGNR30Cwq2Vp2e2A1K  
 ZhdrcAQRndqYVW1P4F68svIpeikNpKwDXUHFpW67RvWkBEYngs+adrqgD-dLc49XN2SmtuM73ampCVUJYmH+TzOPmBA1+nCPD4ZHS7RrcDnYhneqOw4kX6A500AXqH1VngUASq  
 y8AbxgU5C059dStMPr+LiqZZ7E185MsiCmW+-0e0CsnXGjnpdLzI0C05U54v8BDw9FFG  
 SELLO ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante Version="3.3" Total="695105.95" TipoDeComprobante="I" SubTotal="1003038.90"
Sello="j9J794JoJxSGi8z9T++o6ehU135HAqG92JYyevrk+K79QD395uD3cdv1mGNrR3oOwg2vp2e2A1KZn6drGAQuho4j5yWTPAFG6sv/TpeMNPkiwdXUHPW6
NoCertificado="00001000000407443521" Moneda="MXN" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="32417" FormaPago="99" Folio="453" Fecha="2020-05-11T13:01:35"
Descuento="401215.56"
Certificado="MIIGUTCBBDMgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MDe0NDM1MjEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRI
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
- <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
  <cfdi:CfdiRelacionado UUID="841E9E83-58AE-48F0-B922-9BFFD376DB76"/>
  <cfdi:CfdiRelacionado UUID="5AE82FF2-3FF1-433C-85A8-617149E435E8"/>
</cfdi:CfdiRelacionados>
<cfdi:Emisor Rfc="MDC121012SN2" RegimenFiscal="601" Nombre="MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V."/>
<cfdi:Receptor Rfc="UAC681018EG1" Nombre="Universidad Autonoma de Chihuahua" UsoCFDI="I01"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto Descuento="401215.56" ValorUnitario="1003038.90" Unidad="SERVICIO" Noldentificacion="SER024" Importe="1003038.90"
Descripcion="Remodelacion de Edificios Pago Estimacion No. 1 Correspondiente a los trabajos y remodelacion en las fachadas de Edificios de Aulas,
Lobby, Gimnasio y Oficinas en la Facultad de Derecho, ubicada en Campus I de la Universidad Autonoma de Chihuahua, segun Contrato de Obra
UACH-CCMS-01-2020/I Resumen Suma de esta Estimacion $ 1,003,038.90 Iva del Importe 160,486.22 Subtotal 1,163,525.12 Amortizacion del Anticipo
401,215.56 Iva del Anticipo 64,194.49 Descuentos 0.2% CMIC 2,006.08 0.1% DIF 1,003.04 Saldo Neto a Pagar 695,105.95 ClaveUnidad="E48"
ClaveProdServ="72101507" Cantidad="1.00">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
  <cfdi:Traslado Importe="96291.73" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Impuesto="002" Base="601823.34"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotallImpuestosTrasladados="96291.73">
- <cfdi:Traslados>
  <cfdi:Traslado Importe="96291.73" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Impuesto="002"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
- <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeTrasladados="0.00" TotaldeRetenciones="3009.12">
  <implocal:RetencionesLocales Importe="2006.08" TasadeRetencion="0.00" ImpLocRetenido="Ret 2 CMIC"/>
  <implocal:RetencionesLocales Importe="1003.04" TasadeRetencion="0.00" ImpLocRetenido="Ret 1 Dif"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<cfdi:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/timbrefiscaldigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" UUID="AE9D5D80-FE5F-4929-8A2A-59E461976061"
SelloSAT="cgyVSbZsAIEb8crDbJlrJ/FtccEAbcpHU2FxAPlJN6EVF84Gdkz3EL71wPyiOUmsIcWIIW002UxO5qkE65Qen/k1DtYXZPTIP1PqTVw+m
NoCertificadoSAT="00001000000404486074"
SelloCFDI="j9J794JoJxSGi8z9T++o6ehU135HAqG92JYyevrk+K79QD395uD3cdv1mGNrR3oOwg2vp2e2A1KZn6drGAQuho4j5yWTPAFG6sv/TpeM
RfcProvCertif="MAS0810247C0" FechaTimbrado="2020-05-11T14:01:39" xmlns:tfid="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

## RV: Acuse de Validación de Factura

Moriel, Diseños Construcciones <morielconstructora@hotmail.com>

Lun 11/05/2020 07:05 PM

Para: OLAYAARACELY CHACONIRIGOYEN <ochaconi@uach.mx>; CLAUDIAGABRIELA PEÑ'ADOZAL <cgpena@uach.mx>

📎 2 archivos adjuntos (61 KB)  
F0000000453.pdf; F0000000453.xml;

Contadora Peña, me faltó poner un concepto en el cuerpo de la factura.

La adjunto de nuevo correcta.

Saludos!

Irma Herrera  
(656) 107 8426



Diseños y Construcciones S.A. de C.V.

---

De: facturas@uach.mx <facturas@uach.mx>

Enviado: lunes, 11 de mayo de 2020 11:46 a. m.

Para: morielconstructora@hotmail.com <morielconstructora@hotmail.com>

Asunto: Acuse de Validación de Factura



### Estimado Proveedor

A continuación se detalla el resultado de la validación realizada ante el Sistema de Administración Tributaria de los documentos recibidos. Para dudas o aclaraciones comunicarse al (614) 439-15-00 Ext. 2018

Nombre del proveedor: *MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V*

RFC: *MDC121012-SN2*

Fecha de validación de Factura: *11/05/2020*

Importe: \$ *695,105.95*

### Información de la Factura

Folio Factura: *N/A*

Folio Fiscal: *AE9D5D80-FE5F-4929-8A2A-59E461976061*

Forma de Pago: *99*

RFC Emisor: *MDC121012SN2*

SIRFE © 2016. Todos los derechos reservados. Powered by Universidad Autónoma de Chihuahua.





# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

## RESUMEN DE ESTIMACION

<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	No. CONTRATO UACH-CCMS-01-2020/I	<b>IMPORTE (CON IVA)</b> \$ 1,222,324.90
	<b>TOTAL</b>	\$ 1,222,324.90
	ESTIMACION No.: 1 (UNO) DEL 06 DE FEBRERO AL 30 DE ABRIL DE 2020	
<b>POBLACION:</b> CHIHUAHUA, CHIH.	<b>ESTA ESTIMACION (CON I.V.A.)</b>	\$ 1,163,525.12
<b>MUNICIPIO:</b> CHIHUAHUA	<b>IMPORTE ACUMULADO ( CON I.V.A.)</b>	\$ 1,163,525.12
<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	<b>SALDO (CON IVA)</b>	\$ 58,799.78
<b>R.F.C.</b> MDC121012SN2		

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<b>RESUMEN</b>		
1 RETIROS , CANCELACIONES Y DEMOLICIONES	\$ 3,870.08	
2 ACABADOS	\$ 368,262.96	
3 LIMPIEZAS	\$ 36,259.09	
4 OBRA EXTRAORDINARIA	\$ 594,646.77	
<b>IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)</b>	<b>\$ 1,003,038.90</b>	

**NOTAS.-**

**RETENCIONES:**

0.2% C.M.I.C.	\$ 2,006.08
0.1% D.I.F	\$ 1,003.04
<b>SUMA RETENCIONES</b>	<b>\$ 3,009.12</b>

**RESUMEN**

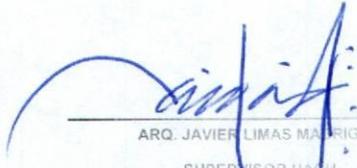
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 1,003,038.90
I.V.A. DEL IMPORTE	\$ 160,486.22
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$ 1,163,525.12</b>
AMORT. ANTICIPO	\$ 401,215.56
I.V.A. DE ANTICIPO	\$ 64,194.49
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$ 601,823.34</b>
I.V.A.	\$ 96,291.73
RETENCIONES	\$ 3,009.12
<b>SALDO NETO A PAGAR</b>	<b>\$ 695,105.95</b>

(CON LETRA) (SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCO PESOS 95/100 M/N )

**FORMULÓ:**

**REVISÓ:**

  
 MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES,  
 S.A. DE C.V.  
 ING. MIGUEL ANGEL MORIEL  
 CHAPARRO  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. JAVIER LIMAS MA. RIGAL  
 SUPERVISOR UACH

**AUTORIZÓ:**

  
 ING. JORGE ULISES LÓPEZ PÉREZ  
 COORDINADOR DE CONSTRUCCION MANTENIMIENTO  
 Y SERVICIOS

**SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA:**

TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE RECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

UBICACION: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

ESTIMACION : No. 1 (UNO)

DEL 06 DE FEBRERO AL 30 DE ABRIL DE 2020

**1.- CONTRATO UACH-CCMS-01-2020/I**

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATO	\$ 1,053,728.36	\$ 1,222,324.90
TOTAL	\$ 1,053,728.36	\$ 1,222,324.90
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 1,003,038.90	\$ 1,163,525.12
ESTIMACION ACUMULADA POR EJERCER	\$ 1,003,038.90 50,689.46	\$ 1,163,525.12 58,799.78

**2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO**

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 421,491.34	\$ 488,929.96
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 401,215.56	\$ 465,410.05
ACUMULADO POR AMORTIZAR	\$ 401,215.56 20,275.78	\$ 465,410.05 23,519.91

**3.- RETENCIONES**

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	
A.- I.C.I.C. 0.2%		
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 2,006.08	
ESTA ESTIMACION	\$ -	
SUBTOTAL	\$ 2,006.08	

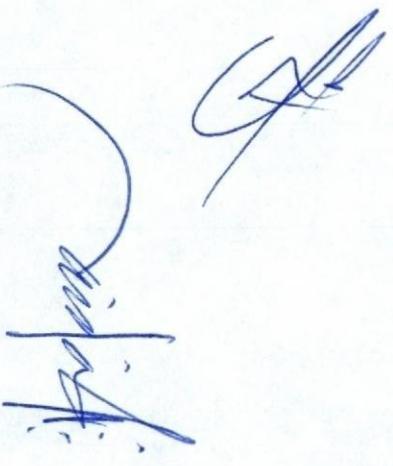
B.- D.I.F. 0.1%		
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,003.04	
ESTA ESTIMACION	\$ -	
SUBTOTAL	\$ 1,003.04	

TOTAL (A+B)	\$ 3,009.12	
ACUMULADO (A+B)	\$ 3,009.12	

**4.- RETENCION POR ATRASO DE OBRA**

MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO  
ADMINISTRADOR UNICO







UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION No.: 1 (UNO)  
 PERÍODO: DEL 6-Feb-20 AL 30-Apr-20  
 CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2020/I  
 OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
1	<b>RETIROS , CANCELACIONES Y DEMOLICIONES</b>							\$ 3,870.08
1.1	Demolición de enjarre en fachadas donde indique supervisión, a una altura maxima de 12.00 mts. Incluye: mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarrees, fletes, equipo necesario, andamios, 0 carga y acarreo del material producto de las demoliciones, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,077.80	76.62	0.00	76.62	\$ 50.51	\$ 3,870.08
2	<b>ACABADOS</b>							\$ 368,262.96
2.1	Aplanado fino en muros exteriores con mortero cemento-arena prop. 1:4 , con espesor máximo de 2", acabado a vuelta de plana, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos Incluye: material, mano de obra, equipo, andamios, maniobras locales, elevación de los materiales, herramienta, desperdicios, limpieza del lugar, acarrees, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución y terminación.	m2	1,077.80	76.62	0.00	76.62	\$ 252.28	\$ 19,329.69
2.2	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color segun muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarrees, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución y terminación.	m2	5,906.84	3,463.95	0.00	3,463.95	\$ 90.98	\$ 315,150.17
2.3	Sellado de muro de mampostería de piedra de corte (cantera) con sellador tipo acrílico transparente, acabado mate. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. OPCIONAL	m2	850.00	320.31	0.00	320.31	\$ 105.47	\$ 33,783.10
3	<b>LIMPIEZAS</b>							\$ 36,259.09

CONTRATISTA

MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
 ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

SUPERVISOR UACH  
 ARG. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION No.: 1 (UNO)  
 PERÍODO: DEL 6-Feb-20 AL 30-Apr-20  
 CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2020/I  
 OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA

PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
3.2	Limpieza, lijado y retiro de impurezas de muro de mampostería de piedra de corte (cantera), por medios mecánicos y/o manuales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	850.00	320.31	0.00	320.31	\$ 113.20	\$ 36,259.09
<b>OBRA EXTRAORDINARIA</b>								<b>\$ 594,646.77</b>
EXT001	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparacion de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	0.00	2,663.83	0.00	2,663.83	\$ 223.23	\$ 594,646.77
<b>JBTOTAL RETIRO, CANCELACIONES, DEMOLICIONES</b>								<b>\$ 3,870.08</b>
<b>SUBTOTAL ACABADOS</b>								<b>\$ 368,262.96</b>
<b>SUBTOTAL LIMPIEZAS</b>								<b>\$ 36,259.09</b>
<b>SUBTOTAL OBRA EXTRAORDINARIA</b>								<b>\$ 594,646.77</b>
<b>TOTAL</b>								<b>\$ 1,003,038.90</b>

CONTRATISTA

MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
 ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

SUPERVISOR UACH  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

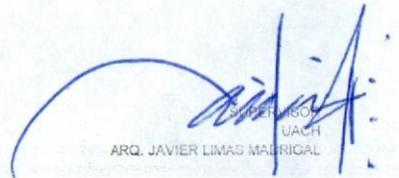
TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

ESTIMACION 1 (UNO)

NIVEL:	No. De contrato:	UACH-CCMS-01-2020/I		RESIDENTE DE OBRA
VARIOS				ING. MIGUEL MORIEL
PLANO:	FECHA:	04-May-20	DEL 06-Feb-20	AL 30-Apr-20

RESIDENCIA DE OBRA		CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.										
No.	CONCEPTO	LOCALIZACION	UNIDAD	NO. PLANO	POSICION	NO. PZA	LARGO/AR EA	ANCHO ALTO	ESPESOR	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
1.1	Demolición de enjarre en fachadas donde indique supervisión, a una altura maxima de 12.00 mts. Incluye: mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, fletes, equipo necesario, andamios, O carga y acarreo del material producto de las demoliciones, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	FACHADA C	m2				26.40	5.00			1.00	132.00
			m2		ventana		2.53	1.70			- 1.00	4.30
			m2		ventana		1.33	0.61			- 1.00	0.81
			m2		ventana		0.61	0.61			- 1.00	0.37
			m2		ventana		1.25	0.91			- 1.00	1.14
			m2				4.20	0.87			- 1.00	3.65
			m2		alucobond		22.30	2.35			- 1.00	52.41
											<b>TOTAL</b>	<b>76.62</b>

RESIDENTE  
  
 MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
 ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

  
 ARQ. JAVIER LIMAS MALTRIGAL

### NUMEROS GENERADORES



RESIDENCIA DE OBRA

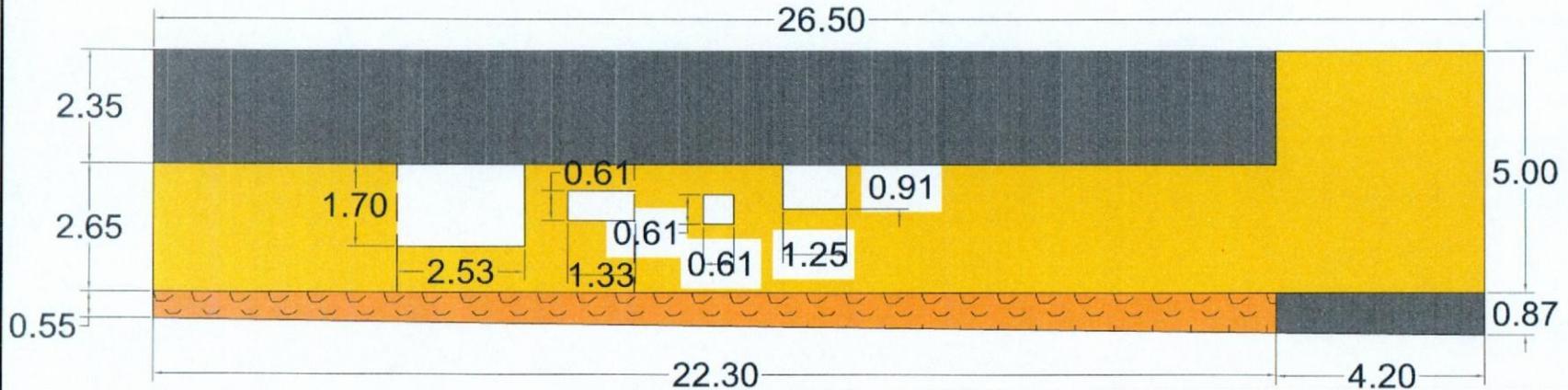
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I		RESIDENTE DE OBRA
PLANO:	FECHA:	4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
VARIOS:				ING. MIGUEL MORIEL

CLAVE	CONCEPTO	Demolición de enjarre en fachadas donde indique supervisión, a una altura máxima de 12.00 mts. Incluye: mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, fletes, equipo necesario, andamios, 0 carga y acarreo del material producto de las demoliciones, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.
-------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'C'

1.1





REPORTE FOTOGRAFICO

TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

UBICACION

RAZON SOCIAL

CONTRATISTA

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

MDC121012SN2

MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



1.1

Demolición de enjarre en fachadas donde indique supervisión, a una altura máxima de 12.00 mts. Incluye: mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, fletes, equipo necesario, andamios, O carga y acarreo del material producto de las demoliciones, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



RESIDENTE DE OBRA  
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

SUPERVISION DE OBRA  
UACH  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



### NUMEROS GENERADORES



OBRA: TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°: 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2020#	RESIDENTE DE OBRA	
PLANO: VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MCRIEL

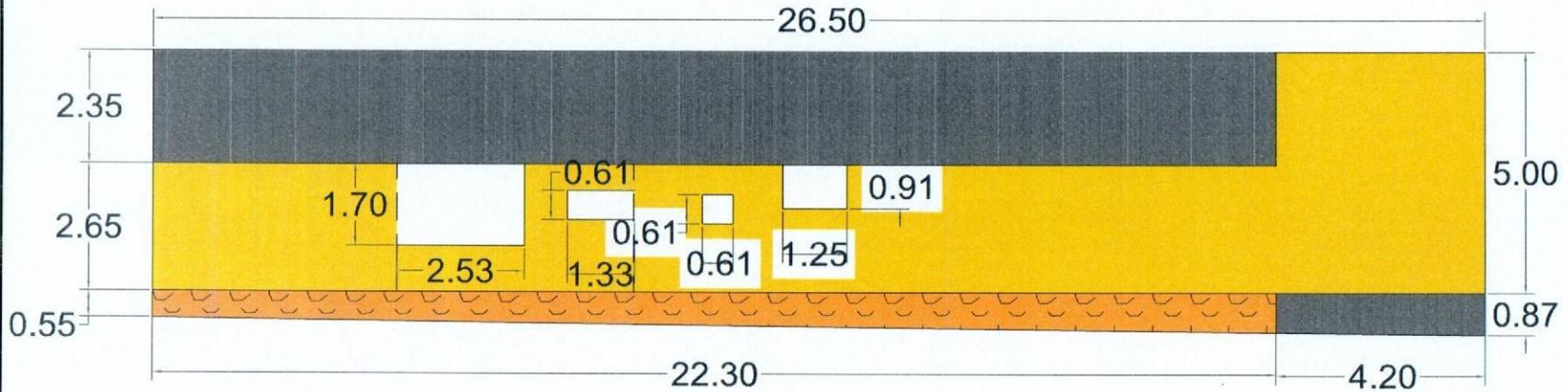
RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Aplanado fino en muros exteriores con mortero cemento-arena prop. 1:4 , con espesor máximo de 2", acabado a vuelta de plana, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos Incluye: material, mano de obra, equipo, andamios, maniobras locales, elevación de los materiales, herramienta, desperdicios, limpieza del lugar, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución y terminación.
-------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'C'

2.1





### REPORTE FOTOGRAFICO

TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

UBICACIÓN

RAZON SOCIAL

CONTRATISTA

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

MDC121012SN2

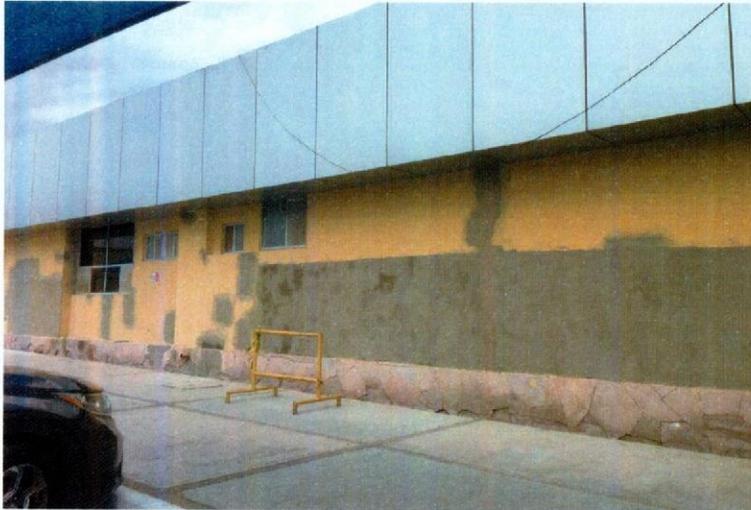
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



1 (UNO)

2.1

Aplanado fino en muros exteriores con mortero cemento-arena prop. 1:4, con espesor máximo de 2", acabado a vuelta de plana, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos Incluye: material, mano de obra, equipo, andamios, maniobras locales, elevación de los materiales, herramienta, desperdicios, limpieza del lugar, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución y terminación.



RESIDENTE DE OBRA  
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

SUPERVISION DE OBRA  
UACH  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL







UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.										ESTIMACION 1 (UNO)			
NIVEL:		No. De contrato:				UACH-CCMS-01-2020/I				RESIDENTE DE OBRA			
VARIOS										ING. MIGUEL MORIEL			
PLANO:		FECHA:		04-May-20		DEL 06-Feb-20		AL 30-Apr-20					
RESIDENCIA DE OBRA		VARIOS		CONTRATISTA:		MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.							
No.	CONCEPTO	LOCALIZACION	UNIDAD	NO. PLANO	POSICION	NO. PZA	LARGO/AR EA	ANCHO ALTO	ESPESOR	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
2.2	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreo, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	FACHADA K	m2				13.45	3.05			1.00	41.02	
			m2			ventana	1.60	0.35		-	1.00	0.56	
			m2			ventana	1.03	0.80		-	1.00	0.82	
			m2			puerta	1.03	2.10		-	1.00	2.16	
			m2			ventana	2.01	1.01		-	1.00	2.03	
			m2			aire	2.60	0.65		-	1.00	1.69	
		FACHADA L	m2					21.30	3.35			1.00	71.36
		FACHADA M	m2					9.50	3.40			1.00	32.30
			m2			ventana	0.43	2.15		-	4.00	3.70	
			m2					3.05	0.63			1.00	1.92
			m2					18.95	3.75			1.00	71.06
			m2			ventana	0.45	1.32		-	4.00	2.38	
			m2					2.95	3.10			1.00	9.15
			m2			puerta	1.75	2.95		-	1.00	5.16	
			m2					0.55	3.40			1.00	1.87
		FACHADA N	m2					4.60	3.72			1.00	17.11
			m2					4.60	1.50			1.00	6.90
		FACHADA Ñ	m2					3.60	3.25			1.00	11.70
		FACHADA O	m2					7.05	0.80			1.00	5.64
			m2					7.05	2.45			1.00	17.27
		FACHADA P	m2					73.80	9.78			1.00	721.40
			m2			mamposteria		40.80	1.30		-	1.00	52.84
			m2			ventana		6.76	1.72		-	10.00	116.27
			m2			ventana		35.80	1.72		-	2.00	123.15
	FACHADA Q	m2					10.00	9.50			1.00	95.00	
		m2			alucobond		10.00	1.80		-	1.00	18.00	
		m2			puerta		2.54	2.10		-	1.00	5.33	
		m2			ventana		5.65	1.36		-	1.00	7.68	
												subtotal	761.93
												acumulado	1,529.84

RESIDENTE  
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

SUPERVISOR  
UACH  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL







UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.										ESTIMACION	1 (UNO)			
NIVEL:		No. De contrato:				UACH-CCMS-01-2020/I				RESIDENTE DE OBRA				
VARIOS		FECHA:				04-May-20		DEL		06-Feb-20		AL	30-Apr-20	ING. MIGUEL MORIEL
PLANO:		CONTRATISTA:								MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.				
VARIOS														
No.	CONCEPTO	LOCALIZACION	UNIDAD	NO. PLANO	POSICION	NO. PZA	LARGO/AR EA	ANCHO ALTO	ESPESOR	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL		
2.2	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreo, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	FACHADA Y	m2				10.20	9.75			1.00	99.45		
			m2				3.90	2.75			1.00	10.73		
										subtotal	110.18			
										TOTAL	3,463.95			

RESIDENTE  
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

SUPERVISOR  
UACH  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

## NUMEROS GENERADORES



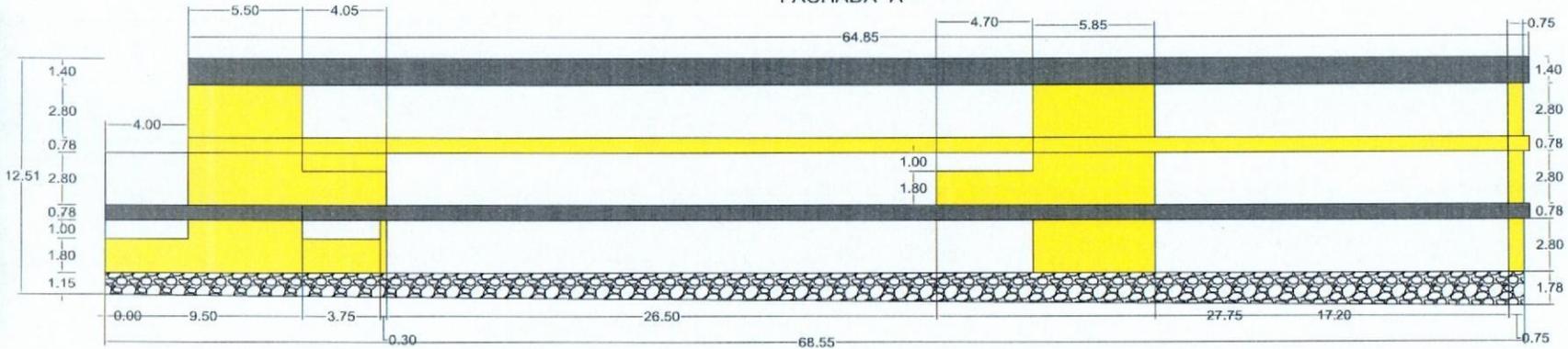
<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIQUAHUJA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.:</b> UACH-CCMS-01-2020I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	ING. MIGUEL MORIEL	
	<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		

RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreo, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.
--------------	-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

FACHADA 'A'



### NUMEROS GENERADORES



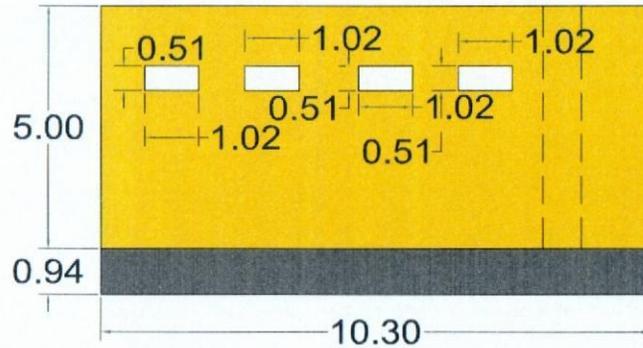
<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.	<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.</b> UACH-CCMS-01-20201	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. MIGUEL MORIEL
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.
		CROQUIS DE LOCALIZACION

2.2

## FACHADA 'B'



## NUMEROS GENERADORES



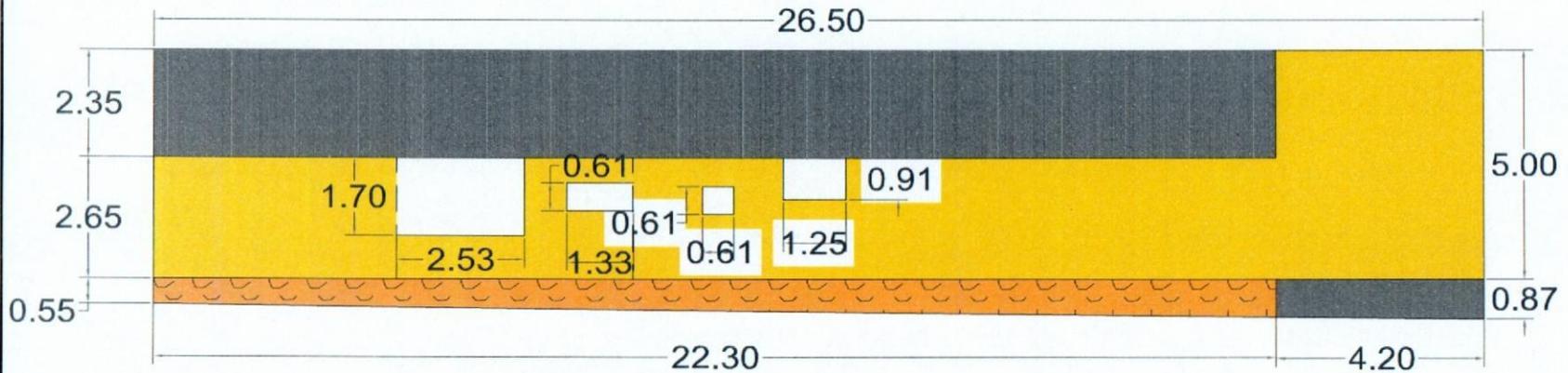
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°: 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2020M	RESIDENTE DE OBRA: ING. MIGUEL MORIEL	
PLANO: VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO
2.2	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'C'



### NUMEROS GENERADORES

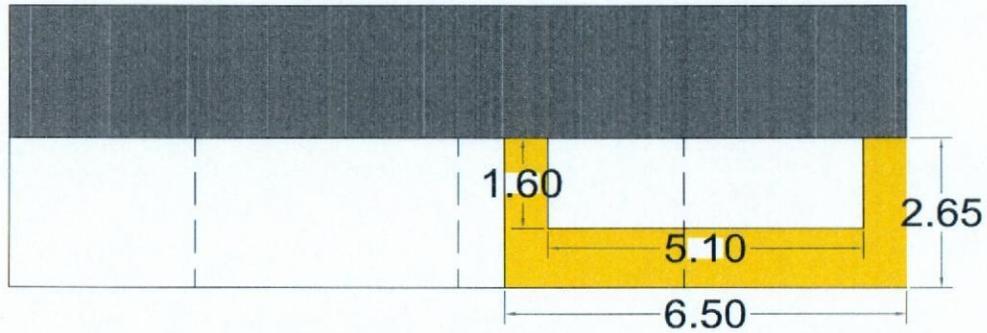


OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2020/1		RESIDENTE DE OBRA
PLANO: VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MORIEL

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
2.2	PINTURA VINÍLICA SOBRE MUROS EXTERIORES EN COLOR SEGÚN MUESTRA, MARCA BERELEX O SIMILAR, 10 AÑOS, A DOS MANOS, EN UNA ALTURA MÁXIMA DE 12.00 MTS. SE PAGARÁ POR M <sup>2</sup> MEDIBLE DESCANTANDO PARA SU PAGO VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE: PERFILADO, DETALLADOS, RECORTES, VANOS, APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIJADO Y RESANE MENOR DONDE SE REQUIERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS, FLETES, ACARREOS, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, MERMAS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.I.	
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN		

## FACHADA 'D'



## NUMEROS GENERADORES



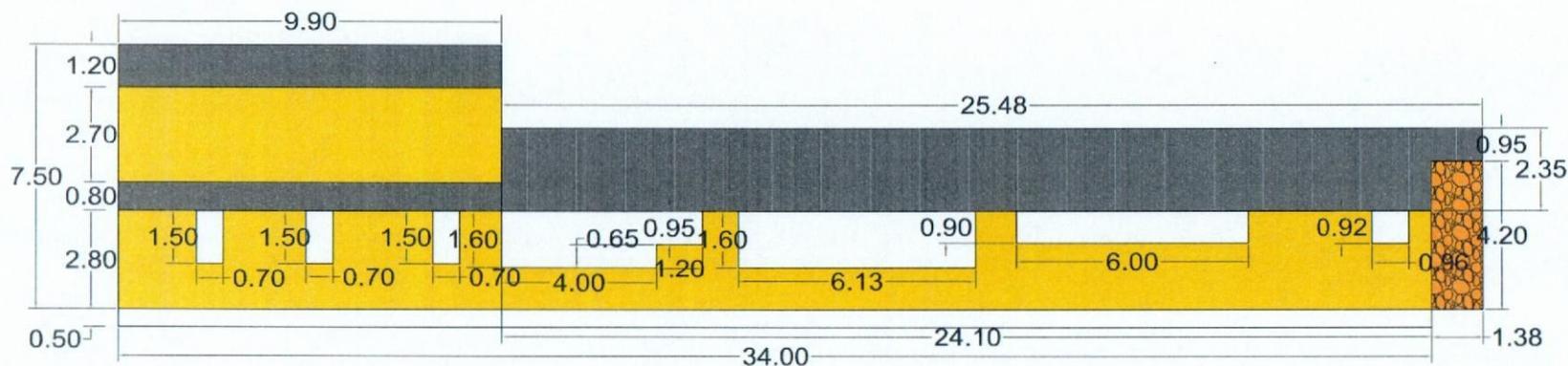
<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.:</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b>	<b>FECHA:</b> 4-May-20	ING. MIGUEL MORIEL	
<b>VARIOS</b>	<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		

RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.
--------------	-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'F'



NUMEROS GENERADORES



OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.:	UACH-CCMS-01-2020/I	
PLANO:	FECHA	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS	4-May-20		RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	

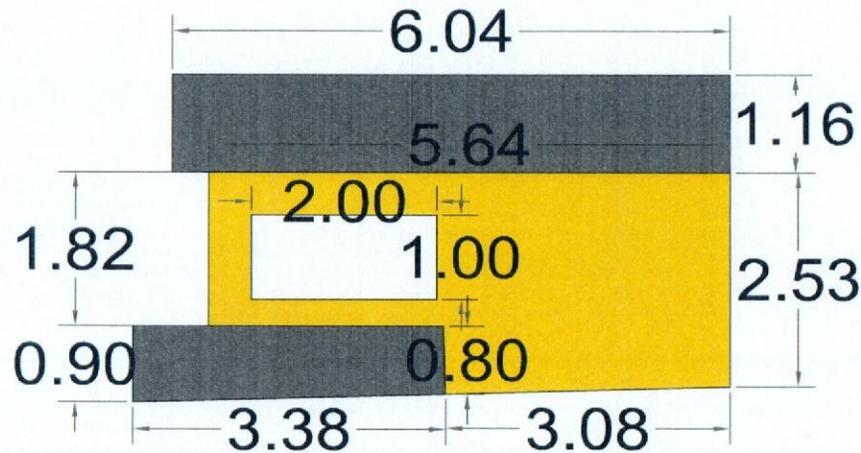
RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.f.

CROQUIS DE LOCALIZACION

# FACHADA 'G'



2.2

RESIDENTE DE OBRA  
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

SUPERVISION DE OBRA  
UACH  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

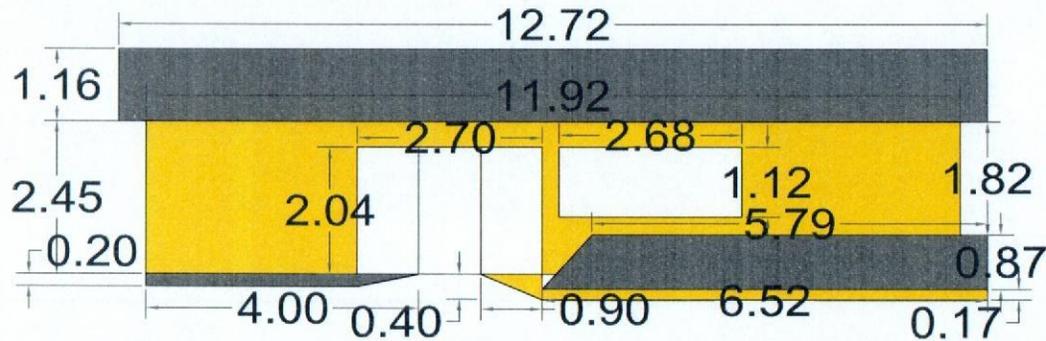
## NUMEROS GENERADORES



<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.:</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	<b>CONTRATISTA:</b> MOREL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MORIEL

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.
		CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'H'



2.2

RESIDENTE DE OBRA  
 MOREL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
 ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

SUPERVISION DE OBRA  
 UACH  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

### NUMEROS GENERADORES

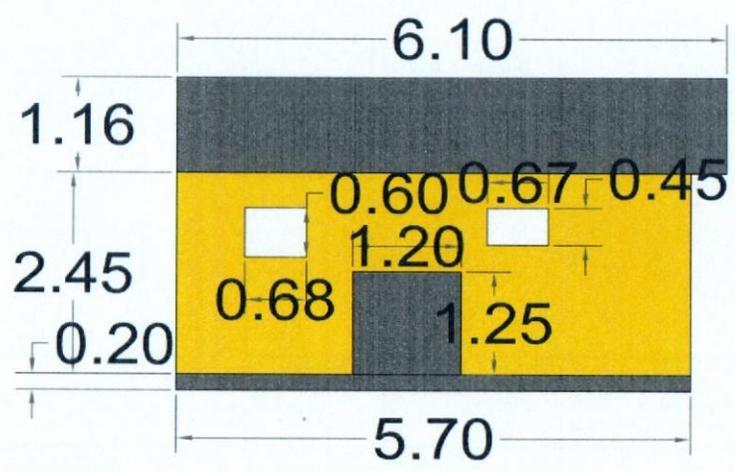


**MORIEL**  
Diseños y Construcciones S.A. de C.V.

<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. MIGUEL MORIEL	
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	

<b>CLAVE</b>	<b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<p><b>CONCEPTO</b></p> <p>Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.</p> <p style="text-align: center;">CROQUIS DE LOCALIZACION</p>
--------------	---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## FACHADA 'I'



2.2

RESIDENTE DE OBRA  
MORIEL DISEÑO Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

SUPERVISION DE OBRA  
 UACH  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

### NUMEROS GENERADORES



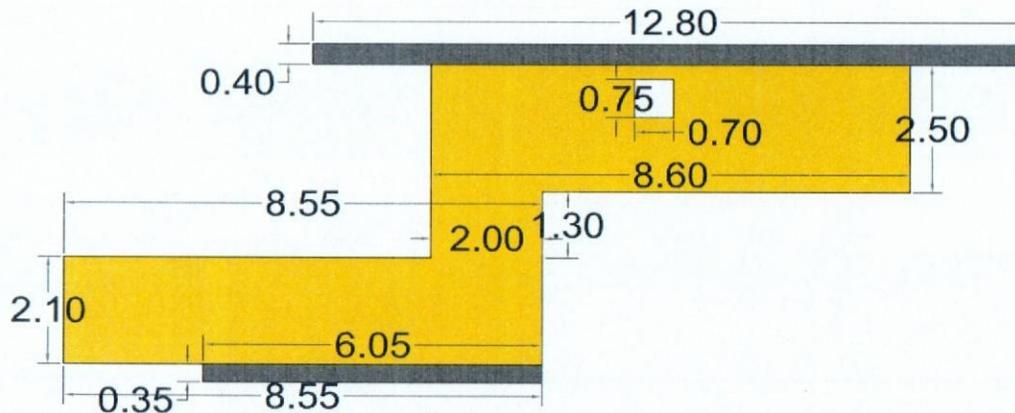
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2020/1	RESIDENTE DE OBRA	
PLANO: VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MORIEL

CLAVE	RESIDENCIA DE OBRA	CONCEPTO
-------	--------------------	----------

Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelox o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'J'



2.2

### NUMEROS GENERADORES

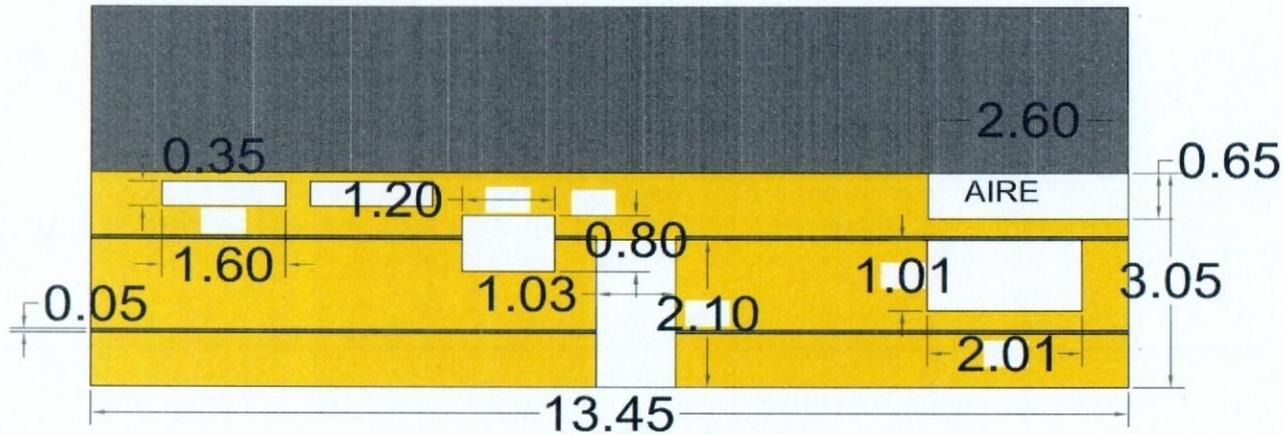


<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I. DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.:</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA:</b> ING. MIGUEL MORIEL	
<b>PLANO:</b>	<b>FECHA:</b> 4-May-20	<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
<b>VARIOS:</b>			

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	Pintura vinílica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts. se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarrees, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.
--------------	-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'K'



2.2

### NUMEROS GENERADORES

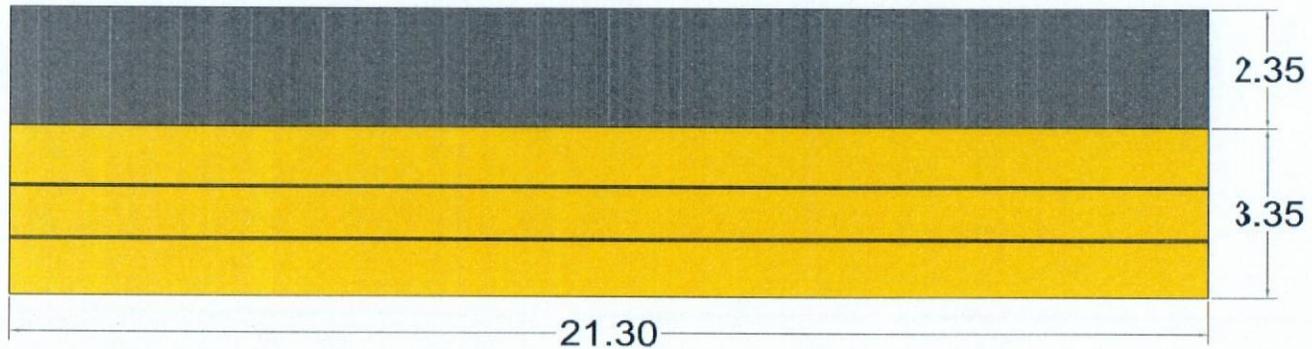


OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2020	RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	
PLANO:	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
FECHA: 4-May-20	VARIOS		

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE		CONCEPTO Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, cortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.
		CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'L'



2.2

## NUMEROS GENERADORES



OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°: 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL: VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATO NO.: UACH-CCMS-01-2020/II	RESIDENTE DE OBRA: ING. MIGUEL MORIEL
PLANO:	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		

RESIDENCIA DE OBRA

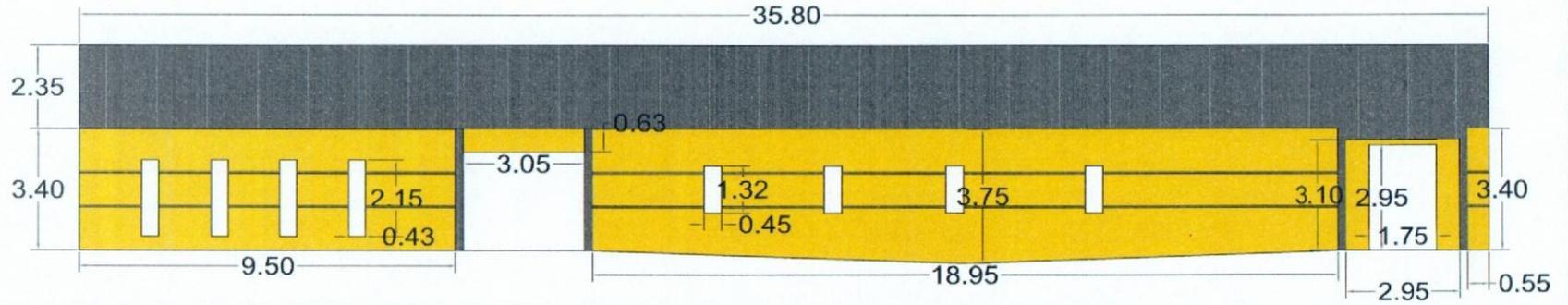
CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

Pintura vinílica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m<sup>2</sup> medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'M'

2.2



## NUMEROS GENERADORES

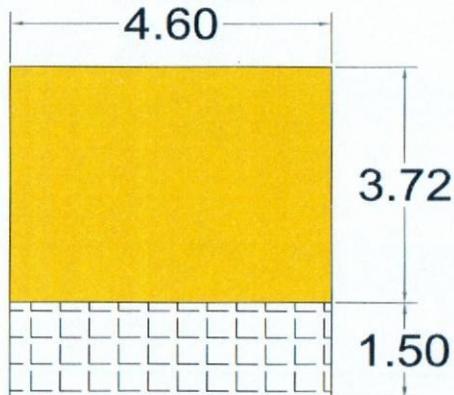


OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2020	RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	
PLANO: VARIOS	FECHA: 4-May-20 CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
2.2	FACHADA 'N'	<p>Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.</p> <p style="text-align: center;">CROQUIS DE LOCALIZACION</p>

### FACHADA 'N'



## NUMEROS GENERADORES



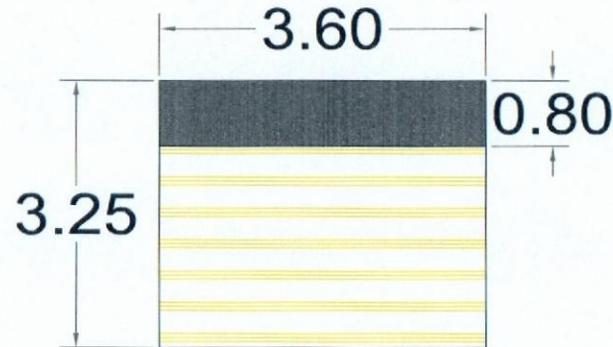
Diseños y Construcciones S.A. de C.V.

OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I. DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:	
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/1		RESIDENTE DE OBRA
PLANO:	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		ING. MIGUEL MORIEL
VARIOS					

CLAVE		CONCEPTO Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.
-------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

# FACHADA 'Ñ'



2.2

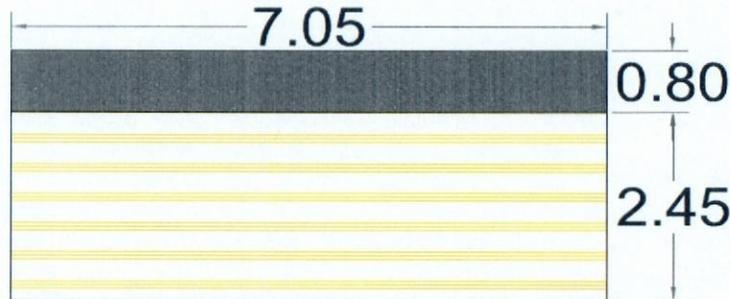
NUMEROS GENERADORES



OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020M	
PLANO:	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS			RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	

CLAVE	CONCEPTO	RESIDENCIA DE OBRA
	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta eleccion. p.u.o.t.	
	CROQUIS DE LOCALIZACION	

# FACHADA 'O'



2.2

## NUMEROS GENERADORES



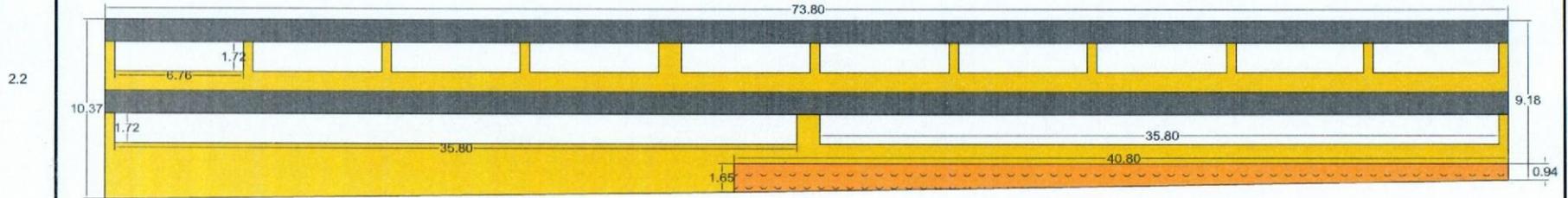
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL: PLANO	FECHA: 4-May-20	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-20204	
VARIOS	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA: ING. MIGUEL MORIEL	

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreo, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.
-------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

FACHADA 'P'



### NUMEROS GENERADORES



<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	ING. MIGUEL MORIEL	
<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.			

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.
	<b>CROQUIS DE LOCALIZACION</b>	

## FACHADA 'Q'



2.2

### NUMEROS GENERADORES



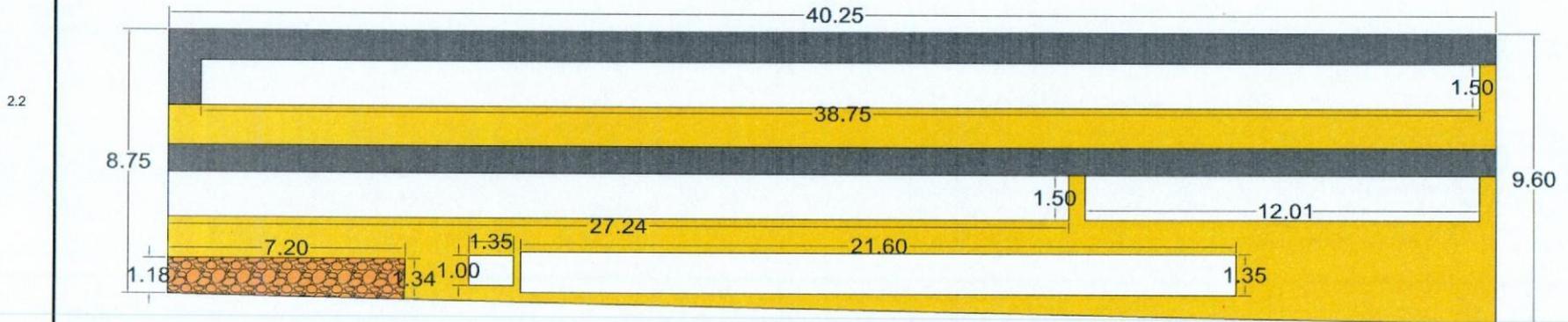
**Diseños y Construcciones S.A. de C.V.**

<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MORIEL

RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.l.
	CROQUIS DE LOCALIZACION	

### FACHADA 'R'



### NUMEROS GENERADORES

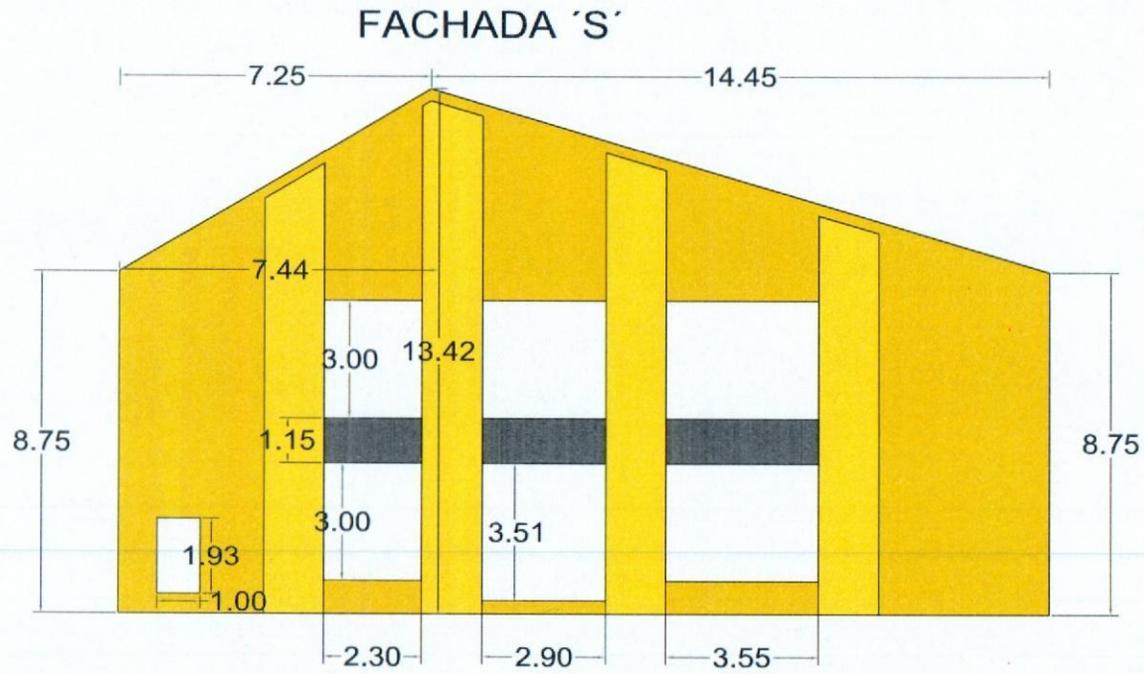


OBRA:	TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.	ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:	
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020M	RESIDENTE DE OBRA	ING. MIGUEL MOREL
PLANO:	FECHA: <b>4-May-20</b>	CONTRATISTA	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
VARIOS					

RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>
2.2	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.l.

CROQUIS DE LOCALIZACION



## NUMEROS GENERADORES



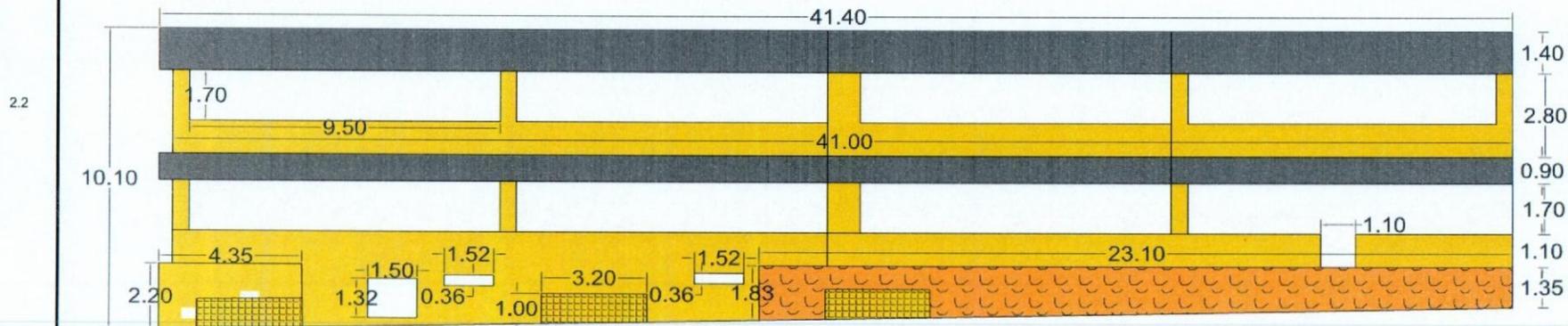
OBRA:	TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.	ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:	
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-20204		
PLANO:		FECHA:	4-May-20		
VARIOS:		CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
RESIDENTE DE OBRA		ING. MIGUEL MORIEL			

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO
	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarrees, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'T'



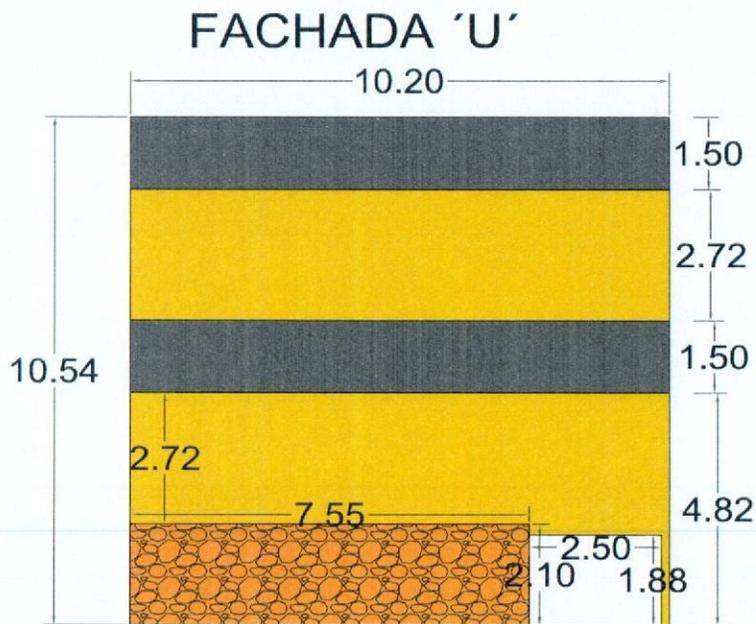
### NUMEROS GENERADORES



<b>OBRA:</b>	TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.	<b>ESTIMACION N°</b>	1 (UNO)	<b>HOJA:</b>	
<b>NIVEL:</b>		<b>CONTRATO NO.</b>	UACH-CCMS-01-2020/I		
<b>PLANO:</b>	FECHA: <b>4-May-20</b>	<b>CONTRATISTA</b>	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
<b>VARIOS:</b>		<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	ING. MIGUEL MORIEL		

RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>		<b>CONCEPTO</b>
		Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.
		CROQUIS DE LOCALIZACION



2.2

## NUMEROS GENERADORES

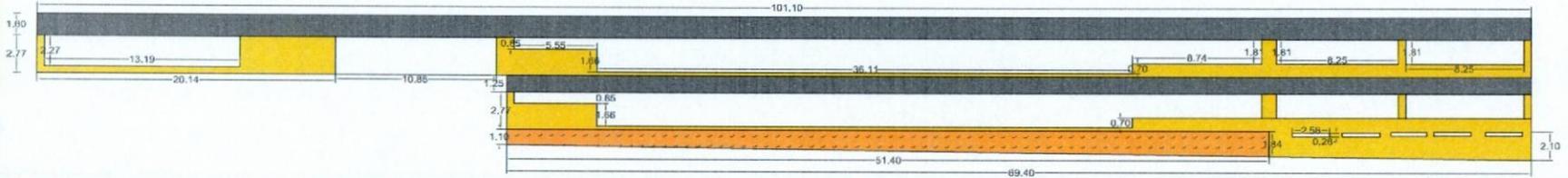


<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.</b> UACH-CCMS-01-2020I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	<b>ING. MIGUEL MORIEL</b>	
<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.			

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
2.2	PINTURA VINÍLICA SOBRE MUROS EXTERIORES EN COLOR SEGÚN MUESTRA, MARCA BERELIX O SIMILAR, 10 AÑOS, A DOS MANOS, EN UNA ALTURA MÁXIMA DE 12.00 MTS, SE PAGARÁ POR M <sup>2</sup> MEDIBLE DESCONTANDO PARA SU PAGO VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE: PERFILADO, DETALLADOS, RECORTES, VANOS, APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIJADO Y RESANE MENOR DONDE SE REQUIERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS, FLETES, ACARREOS, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, MERMAS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

FACHADA 'V'



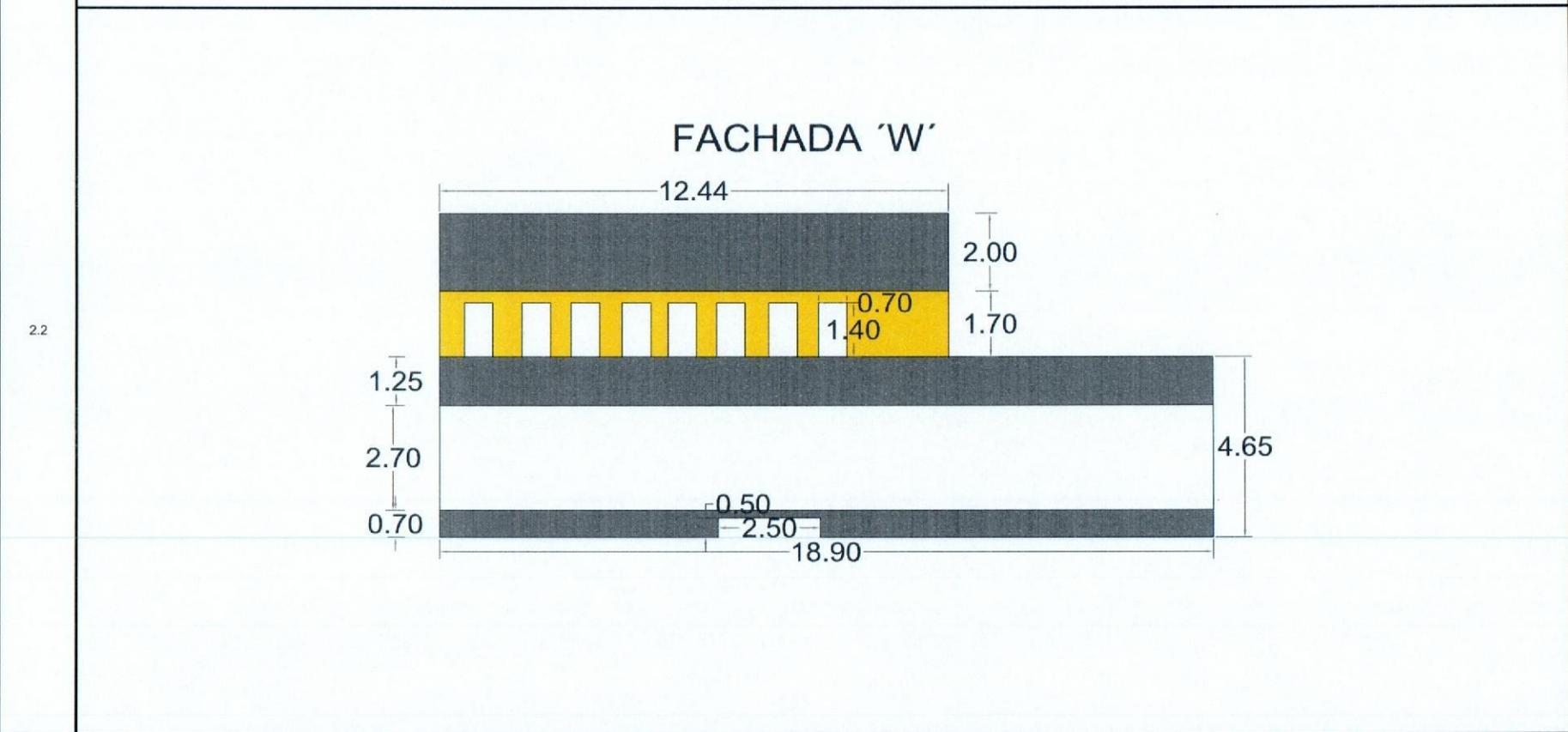
### NUMEROS GENERADORES



OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I		RESIDENTE DE OBRA
PLANO: VARIOS	FECHA:	4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
				ING. MIGUEL MORIEL

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.
CROQUIS DE LOCALIZACION		



RESIDENTE DE OBRA  
 MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
 ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

SUPERVISION DE OBRA  
 UACH  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

## NUMEROS GENERADORES

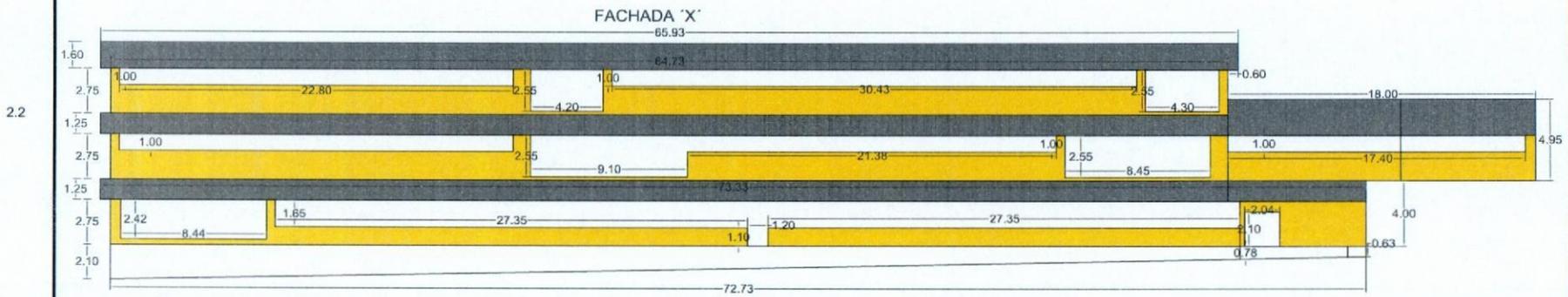


OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I	
PLANO:	FECHA: <b>4-May-20</b>	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS:			RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.
-------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION



## NUMEROS GENERADORES



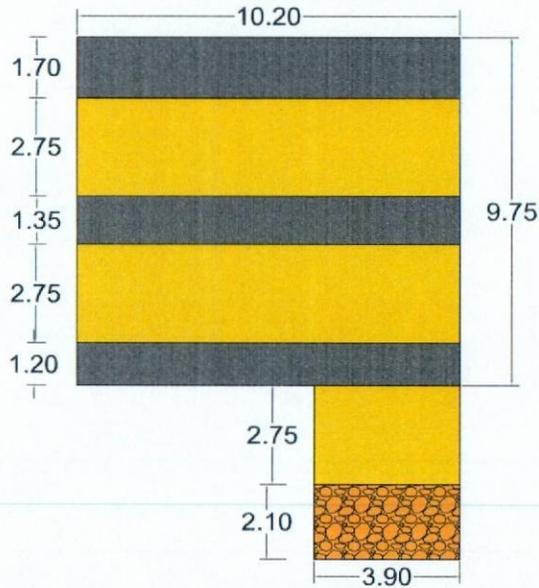
<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.:</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b>	<b>FECHA:</b> 4-May-20	ING. MIGUEL MORIEL	
<b>VARIOS</b>	<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	MORIEL	

<b>CLAVE</b>	<b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>CONCEPTO</b>
--------------	---------------------------	-----------------

Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts. se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'Y'



2.2



### REPORTE FOTOGRAFICO

TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

UBICACIÓN	RAZÓN SOCIAL	CONTRATISTA
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	MDC1210126N2	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



1 (UNO)

Pintura vinilica sobre muros exteriores en color según muestra, marca Berelex o similar, 10 años, a dos manos, en una altura máxima de 12.00 mts, se pagara por m2 medible descontando para su pago vanos de puertas y ventanas, incluye: perfilado, detallados, recortes, vanos, aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, lijado y resane menor donde se requiera, mano de obra, equipo, herramienta y andamios, fletes, acarreos, almacenamiento, desperdicios, mermas, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.



RESIDENTE DE OBRA  
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

SUPERVISION DE OBRA  
UACH  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



## NUMEROS GENERADORES



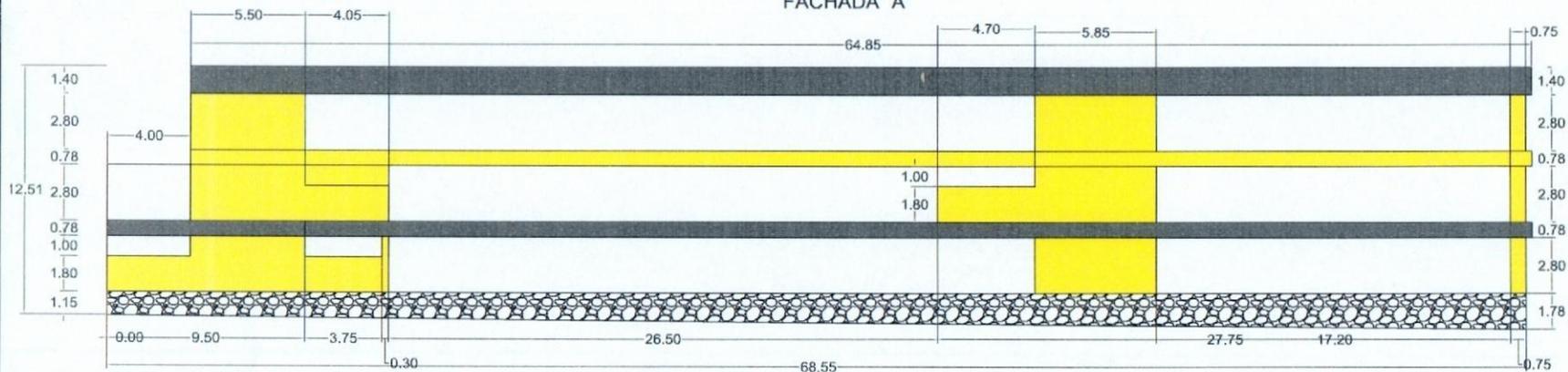
RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I. DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I		
PLANO: VARIOS	FECHA:	4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
				RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL

CLAVE		Sellado de muro de mampostería de piedra de corte (cantera) con sellador tipo acrílico transparente, acabado mate. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. OPCIONAL
-------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

FACHADA 'A'



### NUMEROS GENERADORES



OBRA:	TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.	ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020I	
PLANO:	FECHA: <b>4-May-20</b>	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS:		RESIDENTE DE OBRA:	ING. MIGUEL MORIEL	

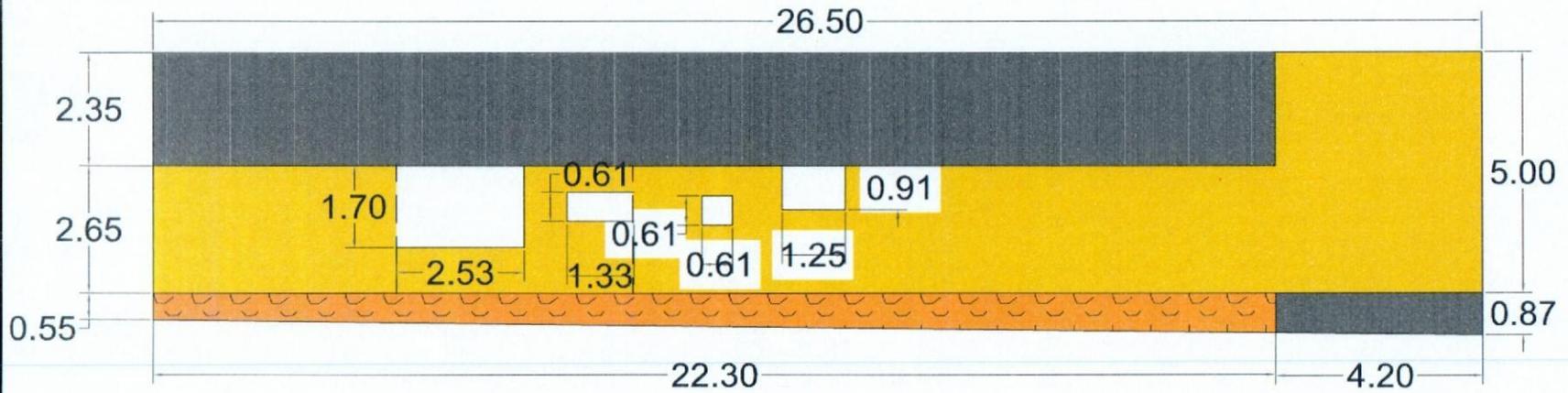
RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
		Sellado de muro de mampostería de piedra de corte (cantera) con sellador tipo acrílico transparente, acabado mate. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. OPCIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'C'

2.3



## NUMEROS GENERADORES



<b>OBRA:</b>	TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.	<b>ESTIMACION N°</b>	1 (UNO)	<b>HOJA:</b>	
<b>NIVEL:</b>		<b>CONTRATO NO.</b>	UACH-CCMS-01-2020/I		
<b>PLANO:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>CONTRATISTA:</b>	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
<b>VARIOS</b>			<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. MIGUEL MOREL		

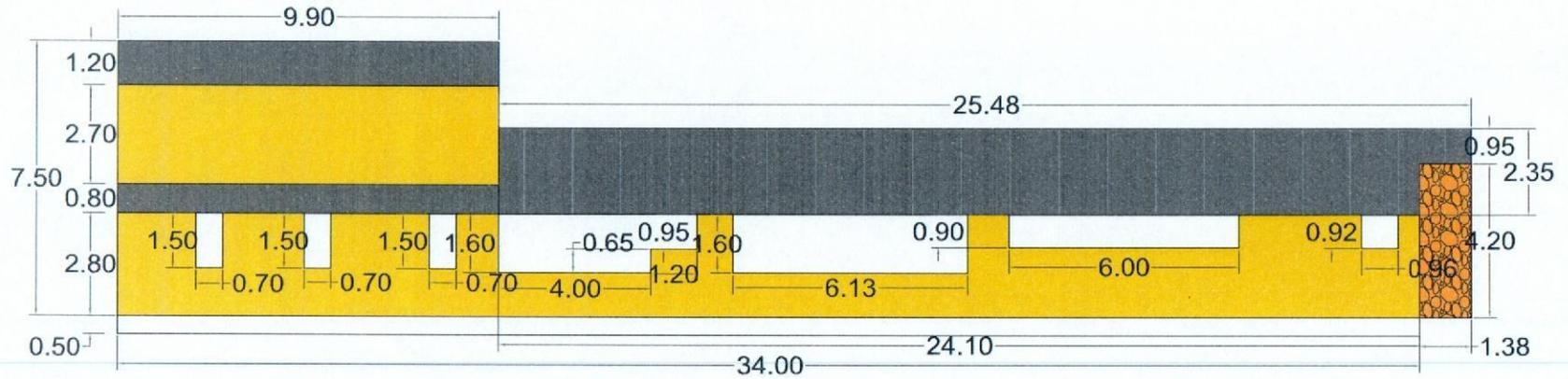
RESIDENCIA DE OBRA

Sellado de muro de mampostería de piedra de corte (cantera) con sellador tipo acrílico transparente, acabado mate. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. OPCIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'F'

2.3



## NUMEROS GENERADORES



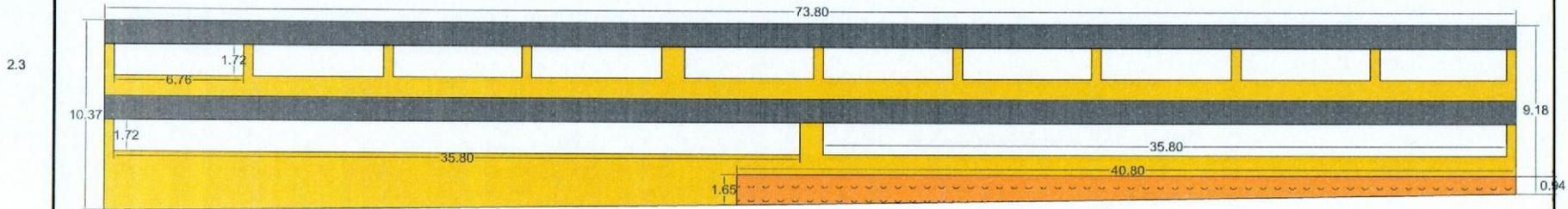
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°: 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL: VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATO NO.: UACH-CCMS-01-2020/I	RESIDENTE DE OBRA: ING. MIGUEL MOREL
PLANO: VARIOS	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
		Sellado de muro de mampostería de piedra de corte (cantera) con sellador tipo acrílico transparente, acabado mate. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. OPCIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACION

FACHADA 'P'



## NUMEROS GENERADORES



<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I. DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.:</b> UACH-CCMS-01-2020/	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b>	<b>FECHA:</b> 4-May-20	ING. MIGUEL MORIEL	
<b>VIARIOS</b>	<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		

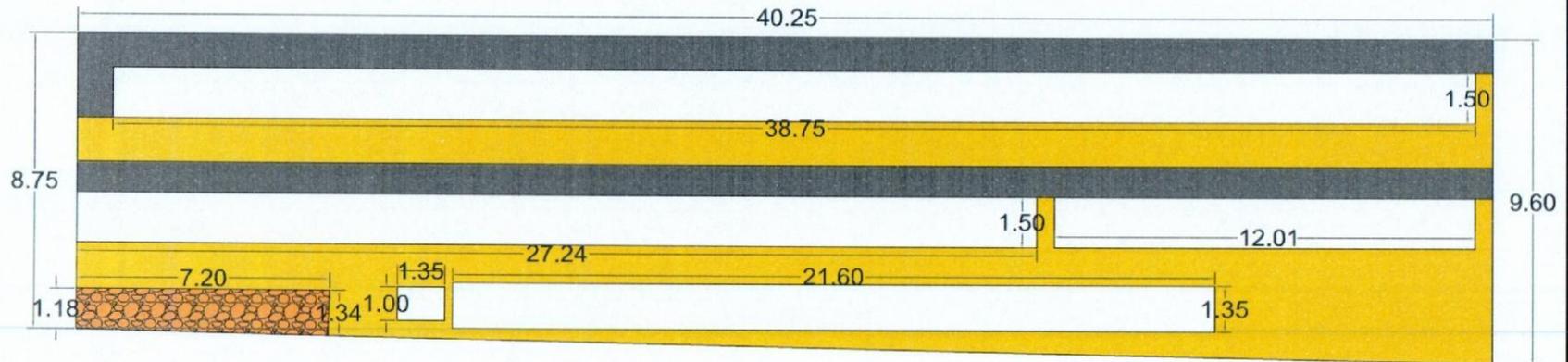
RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	Sellado de muro de mampostería de piedra de corte (cantera) con sellador tipo acrílico transparente, acabado mate. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. OPCIONAL.
--------------	-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'R'

2.3



## NUMEROS GENERADORES

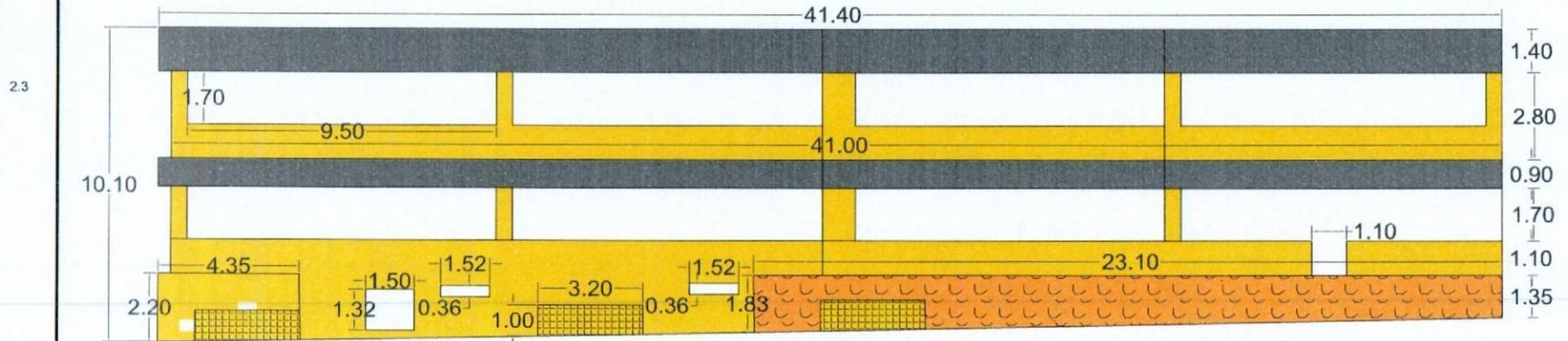


OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I	
PLANO:	FECHA	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS	4-May-20		RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	

CLAVE	RESIDENCIA DE OBRA	CONCEPTO Sellado de muro de mampostería de piedra de corte (cantera) con sellador tipo acrílico transparente, acabado mate. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. OPCIONAL.
-------	--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'T'



### NUMEROS GENERADORES



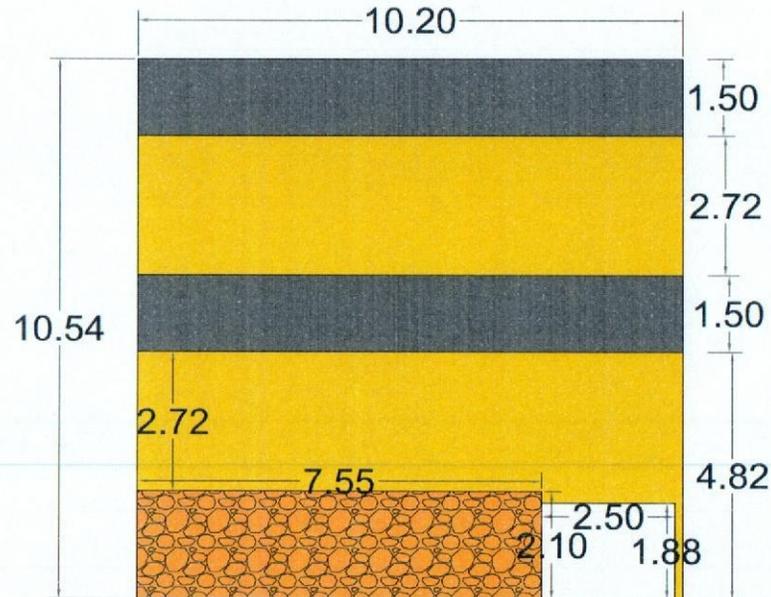
RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I	
PLANO:	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS			RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	

CLAVE	CONCEPTO	Sellado de muro de mampostería de piedra de corte (cantera) con sellador tipo acrílico transparente, acabado mate. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. OPCIONAL
-------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'U'



2.3

## NUMEROS GENERADORES



OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I		
PLANO:	FECHA:	4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
VARIOS:				RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL

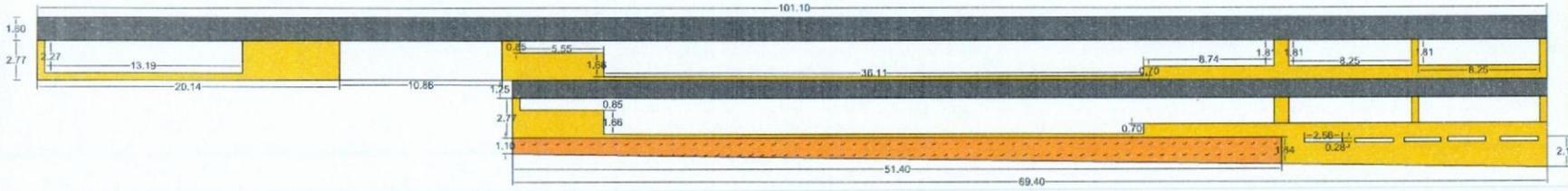
RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Sellado de muro de mampostería de piedra de corte (cantera) con sellador tipo acrílico transparente, acabado mate. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. OPCIONAL
-------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

2.3

FACHADA "V"



RESIDENTE DE OBRA  
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

SUPERVISION DE OBRA  
UACH  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

### NUMEROS GENERADORES

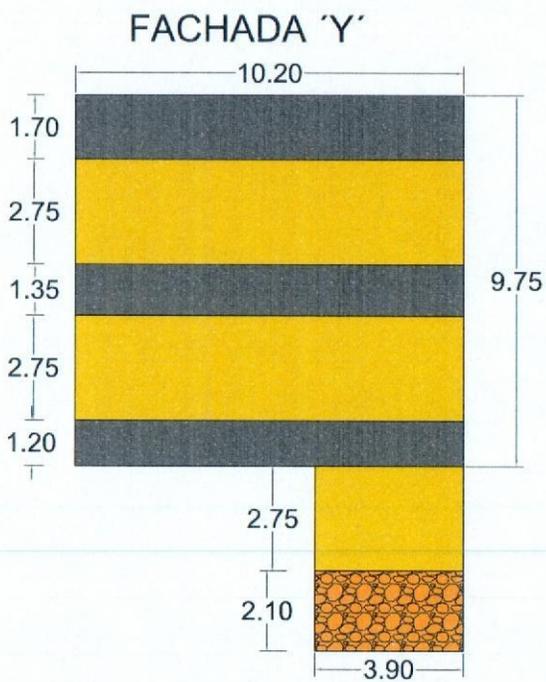


<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b>	<b>FECHA:</b> 4-May-20	ING. MIGUEL MORIEL	
<b>VARIOS:</b>	<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
2.3	Sellado de muro de mampostería de piedra de corte (cantera) con sellador tipo acrílico transparente, acabado mate. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. OPCIONAL	

CROQUIS DE LOCALIZACION





2.3

### REPORTE FOTOGRAFICO

TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

UBICACION

RAZON SOCIAL

CONTRATISTA

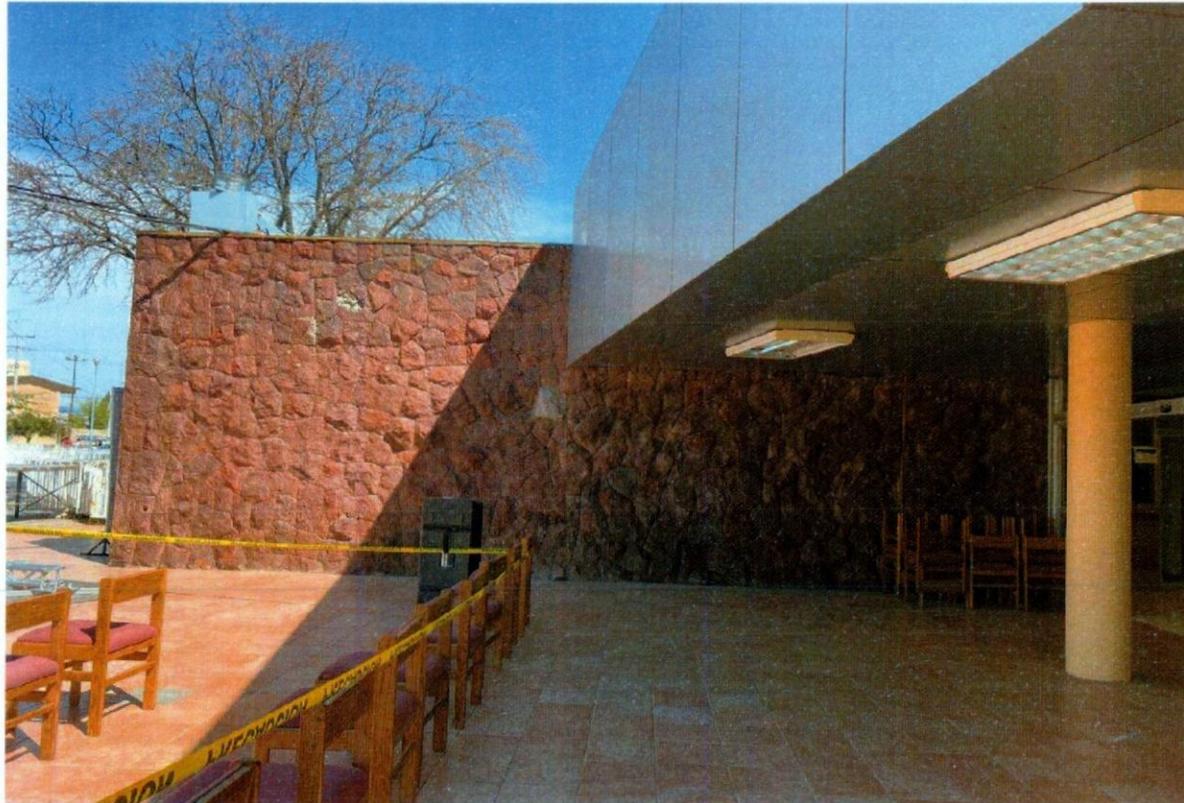
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

MDC121012SN2

MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

1 (UNO)

Sellado de muro de mampostería de piedra de corte (cantera) con sellador tipo acrílico transparente, acabado mate. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. OPCIONAL



RESIDENTE DE OBRA  
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

SUPERVISION DE OBRA  
UACH  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



## NUMEROS GENERADORES

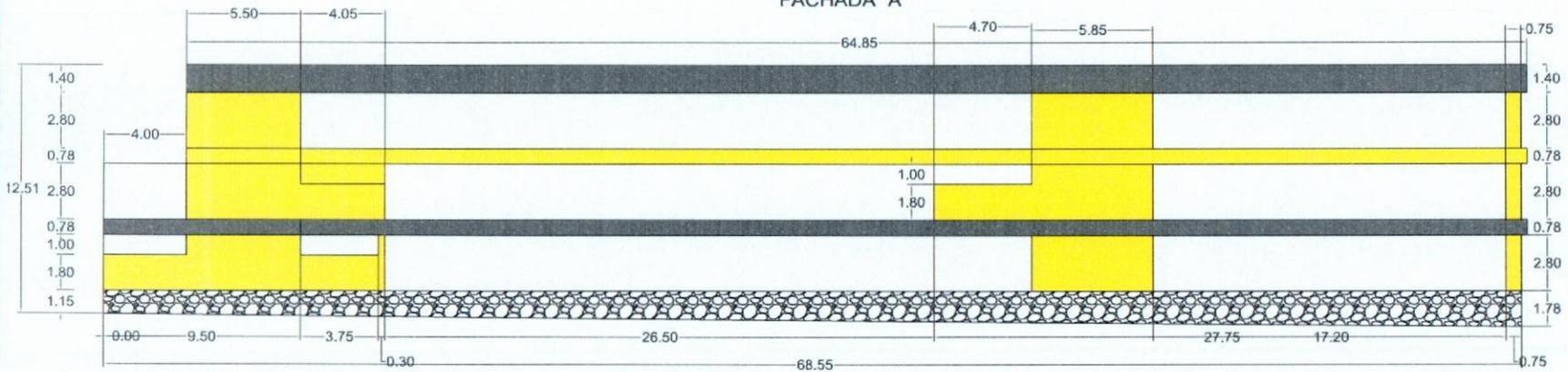


<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.:</b> UACH-CGMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	ING. MIGUEL MORIEL	
	<b>CONTRATISTA:</b> MOREL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>RESIDENCIA DE OBRA</b>
		Limpieza, lijado y retiro de impurezas de muro de mampostería de piedra de corte (cantera), por medios mecánicos y/o manuales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.

CROQUIS DE LOCALIZACION

FACHADA 'A'



### NUMEROS GENERADORES



<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.</b> UACH-CCMS-01-2020/1	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	ING. MIGUEL MORIEL	
<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.			

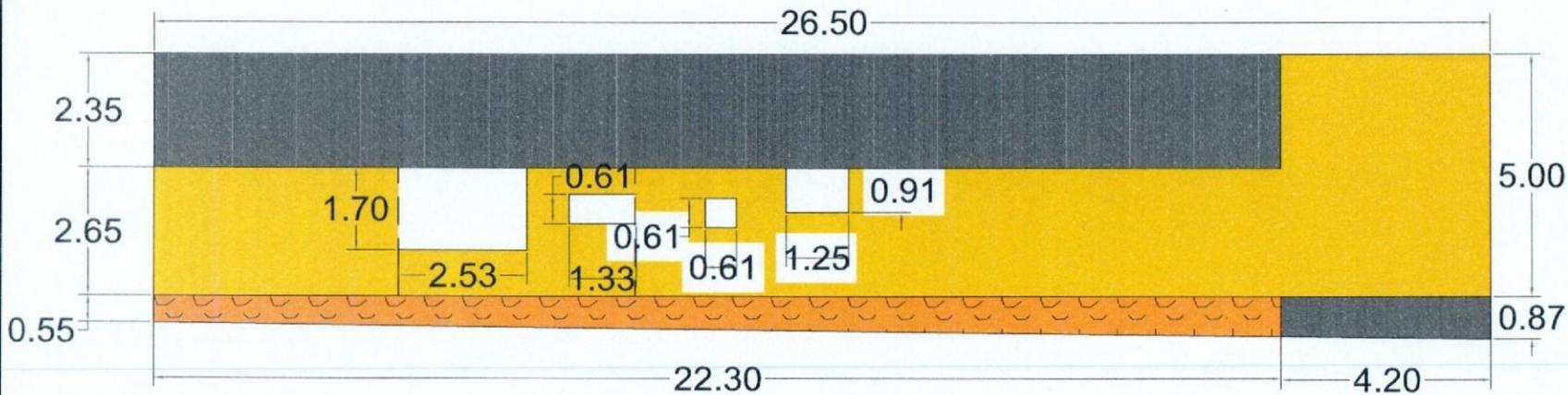
RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>Limpieza, lijado y retiro de impurezas de muro de mampostería de piedra de corte (cantera), por medios mecánicos y/o manuales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.</b>
--------------	-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'C'

3.2



## NUMEROS GENERADORES



<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.	<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b> VARIOS	<b>CONTRATO NO.:</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA:</b> ING. MIGUEL MORIEL
<b>PLANO:</b> FECHA: 4-May-20	<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	

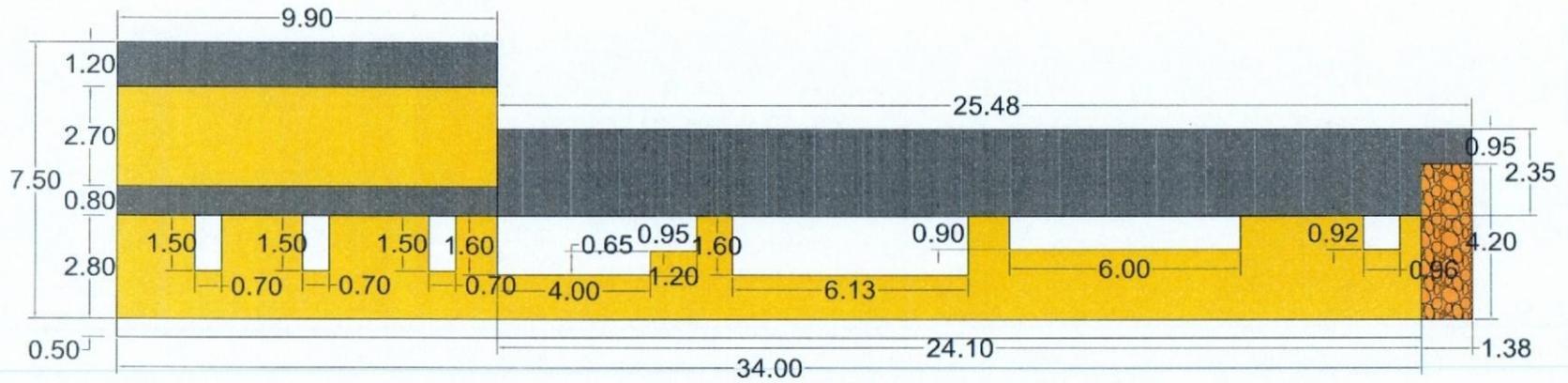
RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>
	Limpeza, lijado y retiro de impurezas de muro de mampostería de piedra de corte (cantera), por medios mecánicos y/o manuales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'F'

3.2



## NUMEROS GENERADORES



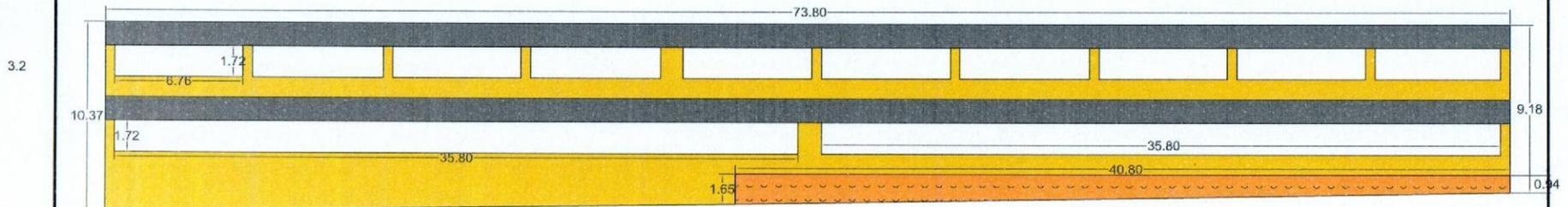
RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I	
PLANO:	FECHA: <b>4-May-20</b>	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS			RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	

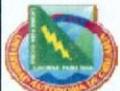
CLAVE	CONCEPTO	Limpieza, lijado y retiro de impurezas de muro de mampostería de piedra de corte (cantera), por medios mecánicos y/o manuales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.
-------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

FACHADA 'P'



### NUMEROS GENERADORES



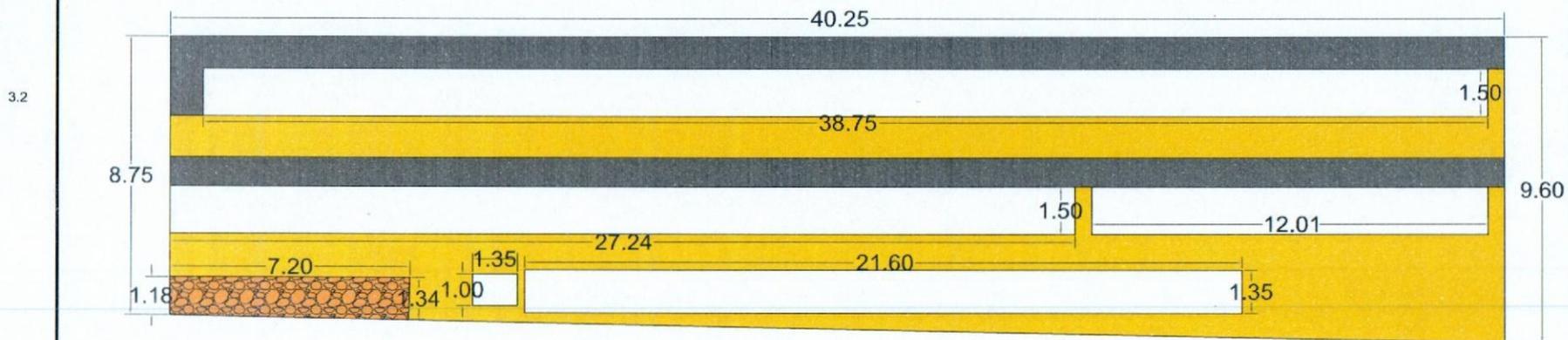
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:	
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I		
PLANO:	FECHA: <b>4-May-20</b>	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
VARIOS			RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL		

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Limpieza, lijado y retiro de impurezas de muro de mampostería de piedra de corte (cantera), por medios mecánicos y/o manuales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.
-------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'R'



## NUMEROS GENERADORES



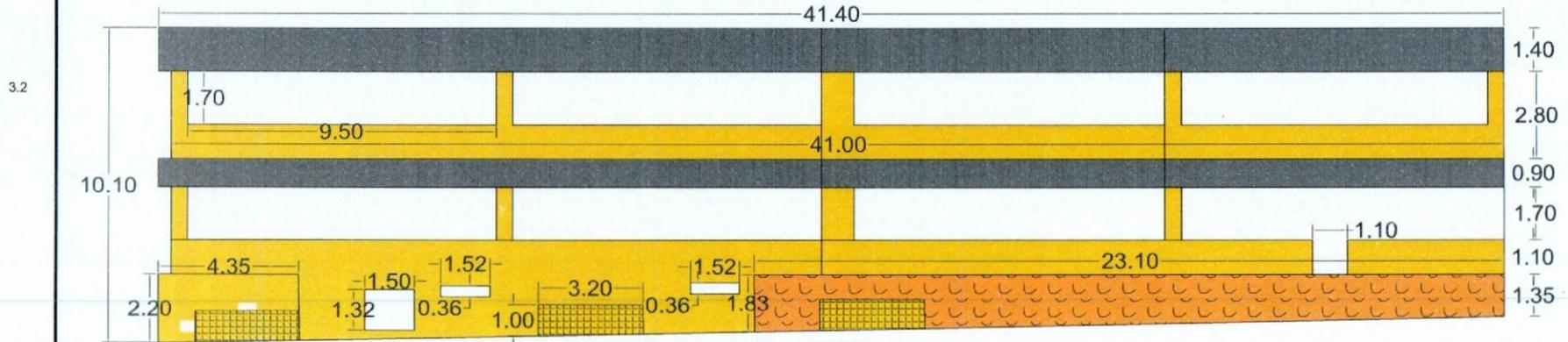
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I. DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020I	
PLANO:		FECHA:	4-May-20	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
VARIOS				RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL

RESIDENCIA DE OBRA

CONCEPTO Limpieza, lijado y retiro de impurezas de muro de mampostería de piedra de corte (cantera), por medios mecánicos y/o manuales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'T'



### NUMEROS GENERADORES



Diseños y Construcciones S.A. de C.V.

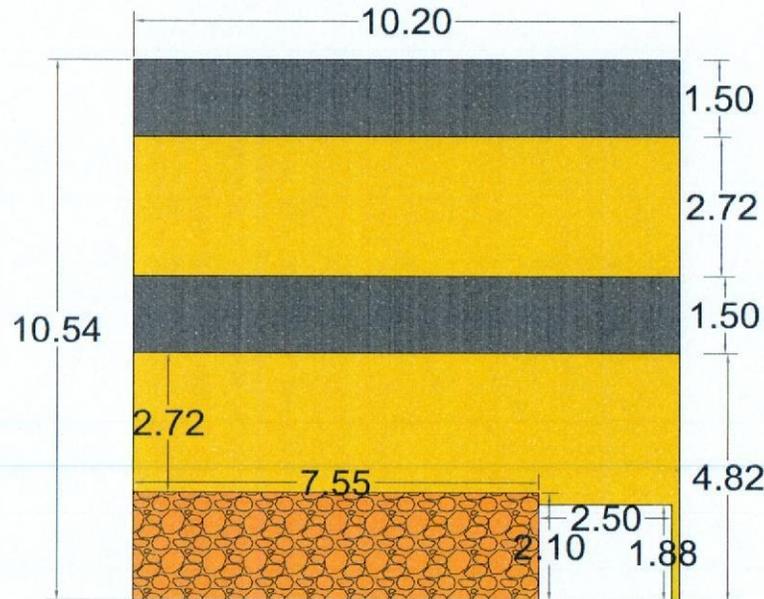
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I	
PLANO:	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS			RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Limpieza, lijado y retiro de impurezas de muro de mampostería de piedra de corte (cantera), por medios mecánicos y/o manuales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.
-------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'U'



3.2

### NUMEROS GENERADORES



RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I. DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:	
NIVEL:		CONTRATO NG.	UACH-CCMS-01-2020/I		RESIDENTE DE OBRA
PLANO:	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		ING. MIGUEL MORIEL
VARIOS					

CLAVE

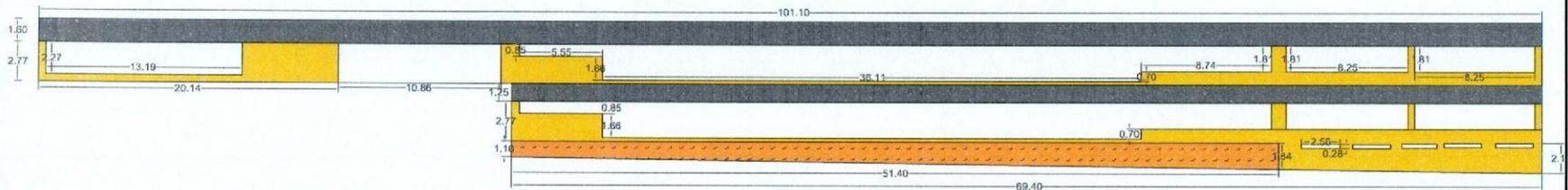
CONCEPTO

Limpeza, lijado y retiro de impurezas de muro de mampostería de piedra de corte (cantera), por medios mecánicos y/o manuales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.

CROQUIS DE LOCALIZACION

3.2

FACHADA 'V'



### NUMEROS GENERADORES



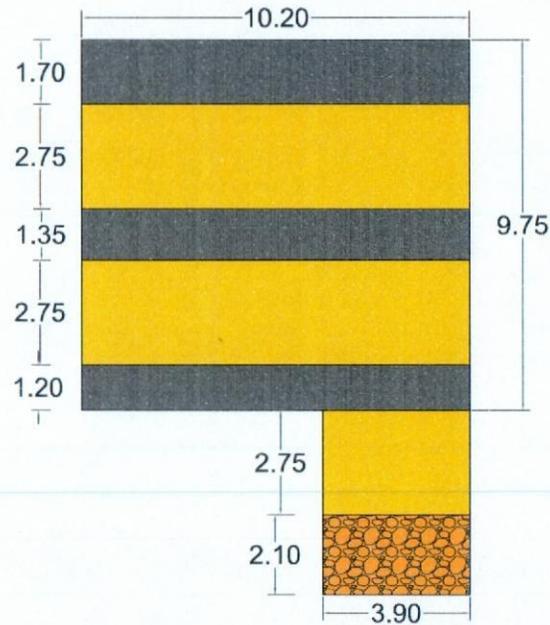
<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.:</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	ING. MIGUEL MORIEL	
<b>CONTRATISTA:</b> MOREL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.			

RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	Limpieza, lijado y retiro de impurezas de muro de mampostería de piedra de corte (cantera), por medios mecánicos y/o manuales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.
--------------	-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'Y'



3.2



### REPORTE FOTOGRAFICO

TRABAJOS Y REMODELACION EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

UBICACION

RAZON SOCIAL

CONTRATISTA

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

MDC121012SN2

MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



1 (UNO)

Limpieza, lijado y retiro de impurezas de muro de mampostería de piedra de corte (cantera), por medios mecánicos y/o manuales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.









UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.										ESTIMACION 1 (UNO)		
NIVEL:			No. De contrato:			UACH-CCMS-01-2020/I			RESIDENTE DE OBRA			
VARIOS									ING. MIGUEL MORIEL			
PLANO:			FECHA:			04-May-20			DEL 06-Feb-20 AL 30-Apr-20			
VARIOS			CONTRATISTA:			MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						
No.	CONCEPTO	LOCALIZACION	UNIDAD	NO. PLANO	POSICION	NO. PZA	LARGO/JAR EA	ANCHO ALTO	ESPESOR	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
EXT001	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparacion de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.											
		FACHADA Ñ	m2				3.60	3.25			1.00	11.70
		FACHADA O	m2				7.05	0.80			1.00	5.64
		FACHADA P	m2				7.05	2.45			1.00	17.27
			m2				73.80	9.78			1.00	721.40
			m2		mamposteria		40.80	1.30			- 1.00	52.84
			m2		ventana		6.76	1.72			- 10.00	116.27
			m2		ventana		35.80	1.72			- 2.00	123.15
		FACHADA Q	m2				10.00	9.50			1.00	95.00
			m2		alucobond		10.00	1.80			- 1.00	18.00
			m2		puerta		2.54	2.10			- 1.00	5.33
			m2		ventana		5.65	1.36			- 1.00	7.68
												subtotal 527.74
												acumulado 1,141.80

RESIDENTE  
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
ING. MIGUEL ANGELO MORIEL CHAPARRO

SUPERVISOR  
UACH  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL





## NUMEROS GENERADORES

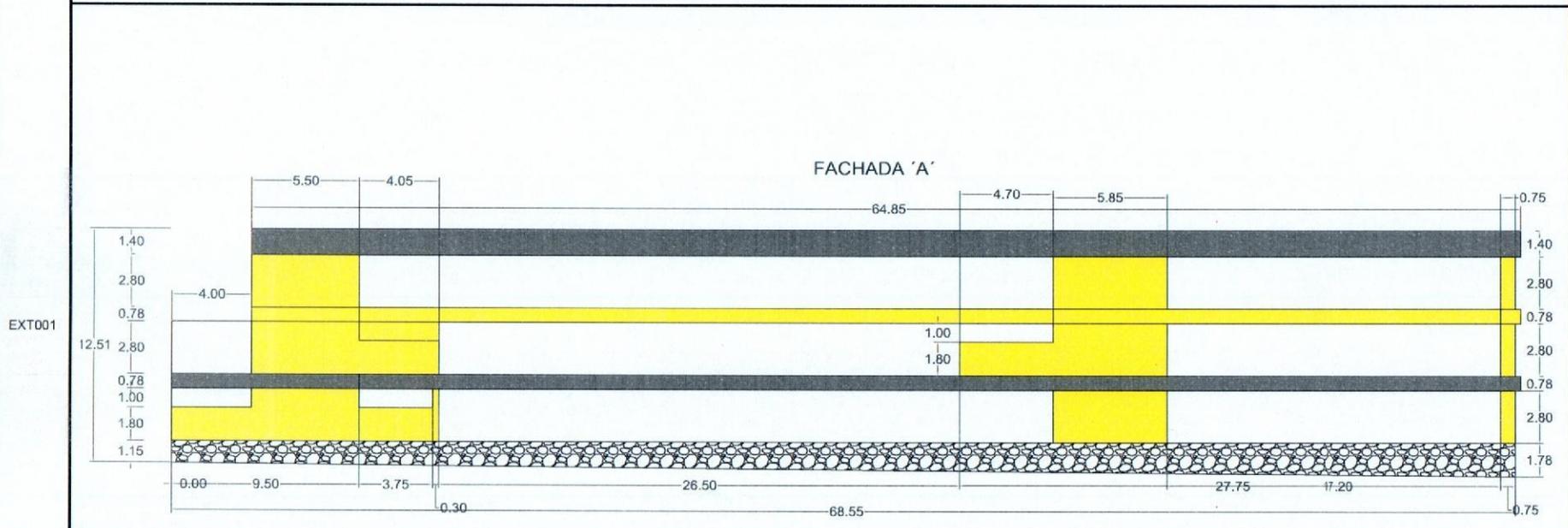


OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:	
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2021/		RESIDENTE DE OBRA
PLANO:		FECHA:	4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
VARIOS					ING. MIGUEL MOREL

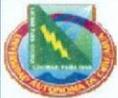
RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparacion de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.
-------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION



### NUMEROS GENERADORES



<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.	<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.:</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. MIGUEL MORIEL
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	
<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		

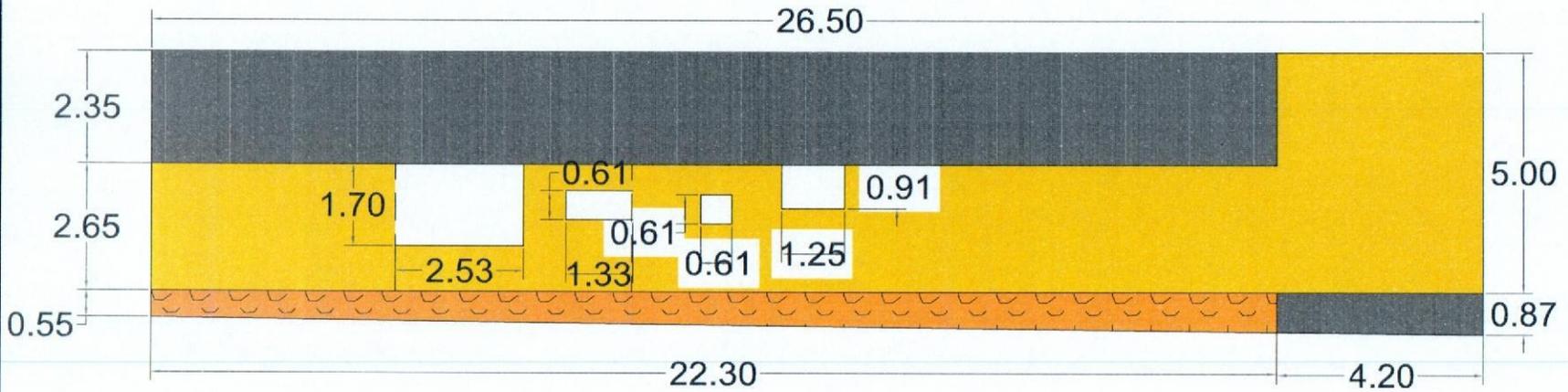
RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparacion de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.
--------------	-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'C'

EXT001



## NUMEROS GENERADORES



OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2009I	RESIDENTE DE OBRA	
PLANO: VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MORIEL

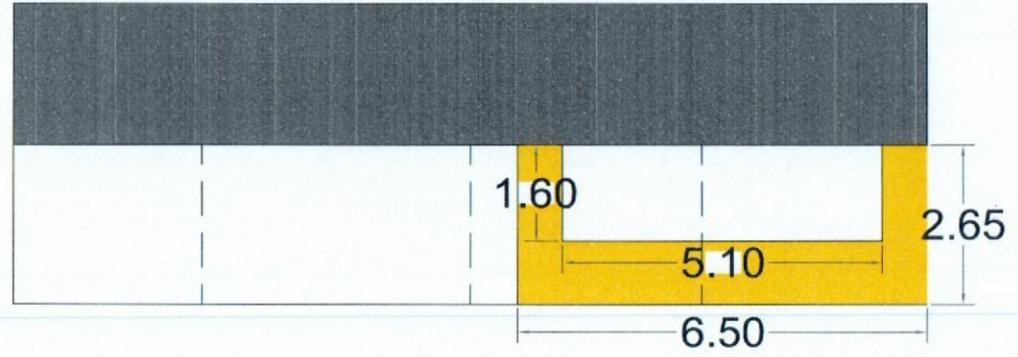
RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.
-------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

# FACHADA 'D'

EXT001



## NUMEROS GENERADORES



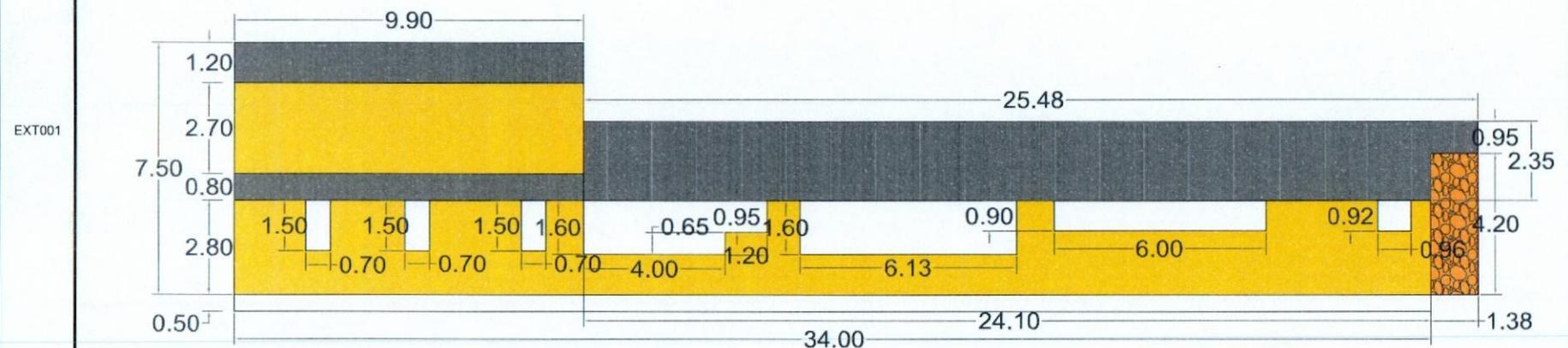
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL: PLANO VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2020I	RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL
		CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.
-------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'F'



### NUMEROS GENERADORES



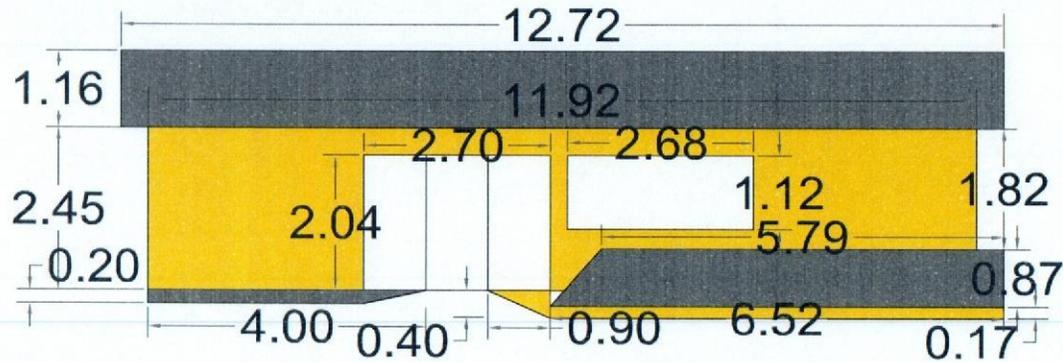
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I	
PLANO:	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS			RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.
-------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'H'



EXT001

### NUMEROS GENERADORES



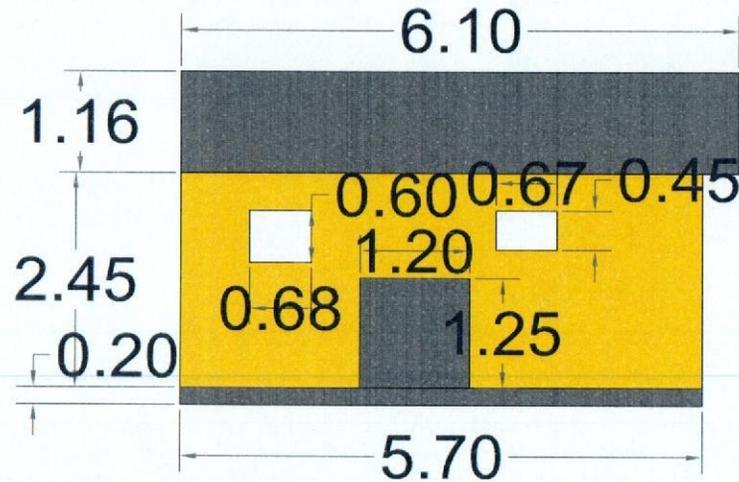
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2020A	RESIDENTE DE OBRA	
PLANO: VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MORIEL

CLAVE	RESIDENCIA DE OBRA
	CONCEPTO

Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA '1'



EXT001

### NUMEROS GENERADORES



OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I	
PLANO:	FECHA: <b>4-May-20</b>	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS			RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	

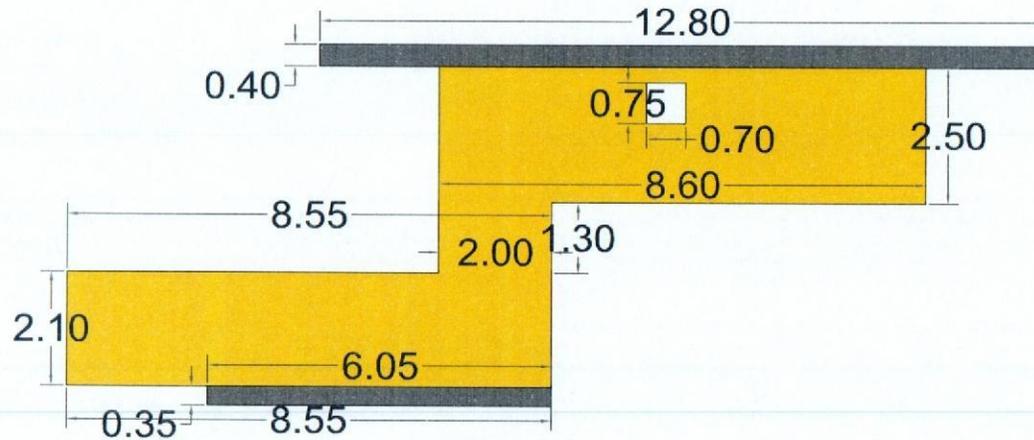
RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO
-------	----------

Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'J'



EXT001

### NUMEROS GENERADORES



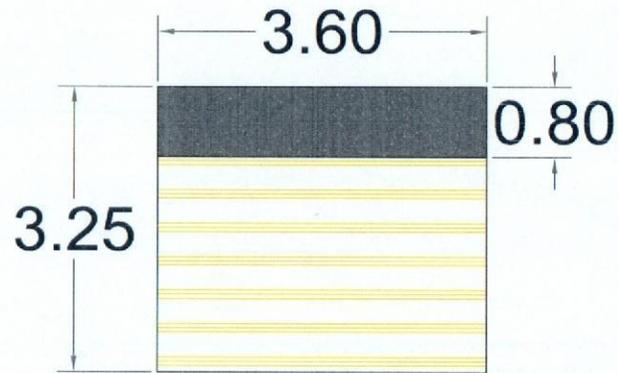
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 (UNO)	HOJA:	
NIVEL:	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2020/A	RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MOREL		
PLANO: VARIOS	FECHA: 4-May-20			CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
RESIDENCIA DE OBRA				

CLAVE		CONCEPTO
-------	--	----------

Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.

CROQUIS DE LOCALIZACION

# FACHADA 'Ñ'



EXT001

NUMEROS GENERADORES

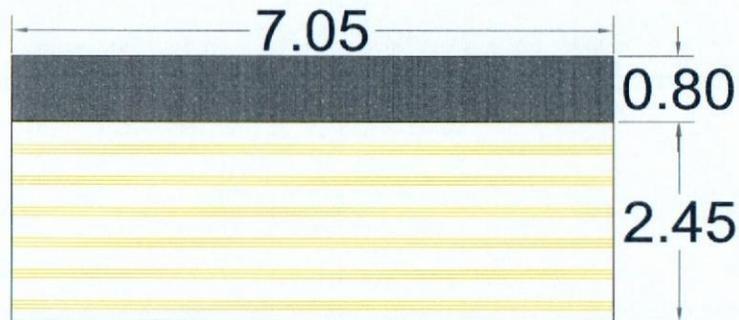


OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2020/I	RESIDENTE DE OBRA	
PLANO: VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MOREL

CLAVE	RESIDENCIA DE OBRA	CONCEPTO	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.
-------	--------------------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

# FACHADA 'O'



EXT001

## NUMEROS GENERADORES



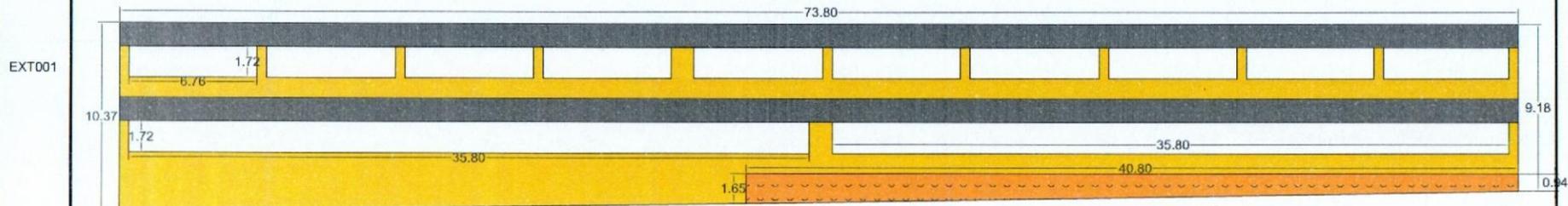
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I	
PLANO:	FECHA	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS:	4-May-20		RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MOREL	

RESIDENCIA DE OBRA

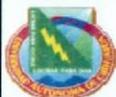
CLAVE	CONCEPTO	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.f.
-------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

FACHADA 'P'



### NUMEROS GENERADORES



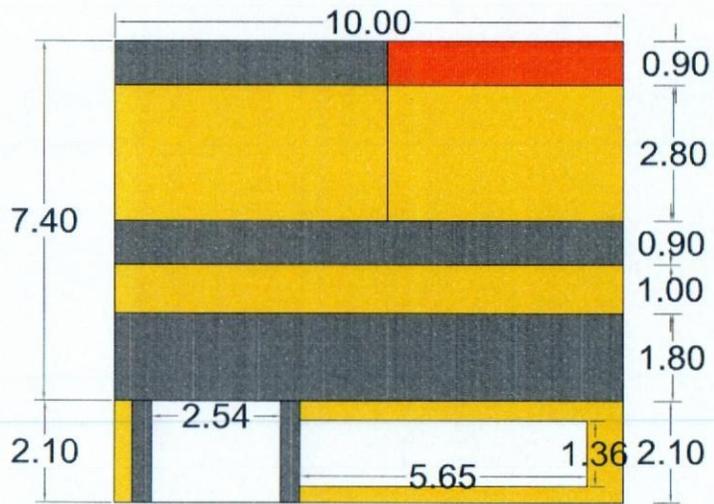
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIQUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO.	UACH-GCMS-01-20201		RESIDENTE DE OBRA
PLANO: VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MORIEL

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.
-------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'Q'



EXT001

### NUMEROS GENERADORES



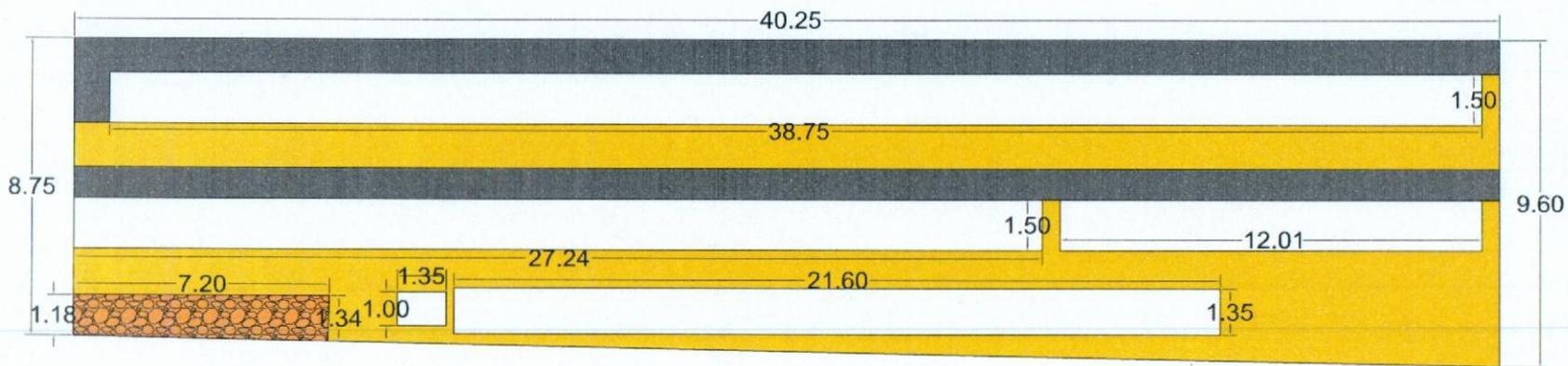
OBRA:	TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.	ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-GCMS-01-2020I	RESIDENTE DE OBRA
PLANO:	FECHA: <b>4-May-20</b>	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MORIEL
VIARIOS:				

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
EXT001		Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'R'



### NUMEROS GENERADORES



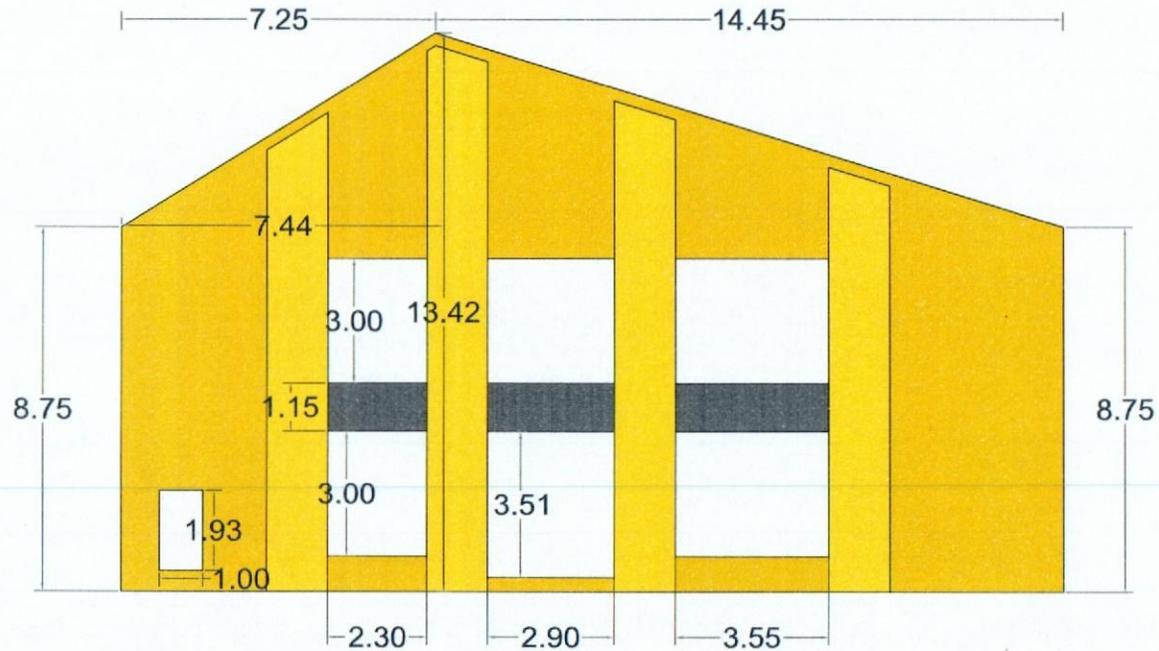
OBRA:	TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.	ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:		CONTRATO NO.	UACH-CCMS-01-2020/I	RESIDENTE DE OBRA
PLANO:	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MORIEL
VARIOS:				

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO
EXT001	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'S'



### NUMEROS GENERADORES



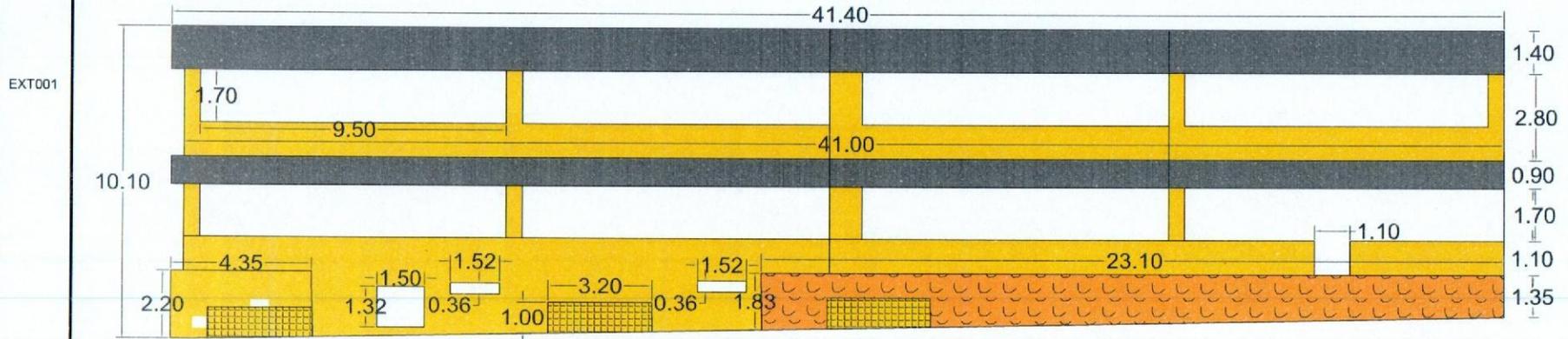
RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO. UACH-CCMS-01-2020/	RESIDENTE DE OBRA	
PLANO: VARIOS	FECHA: 4-May-20	CONTRATISTA: MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL MORIEL

CLAVE	CONCEPTO	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.
-------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

### FACHADA 'T'



RESIDENTE DE OBRA  
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

SUPERVISION DE OBRA  
 UACH  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

### NUMEROS GENERADORES



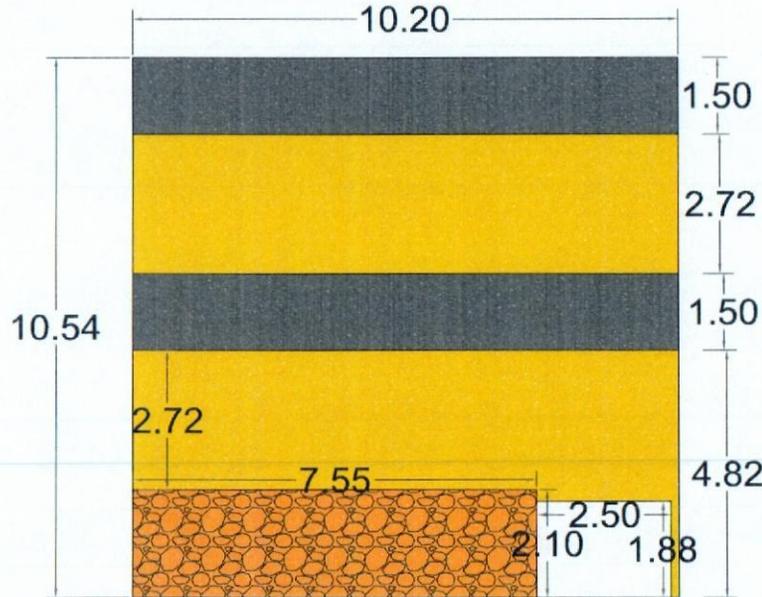
OBRA: TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 (UNO)	HOJA:
NIVEL:	CONTRATO NO.		UACH-CCMS-01-2020/I	
PLANO:	FECHA:	CONTRATISTA:	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
VARIOS	4-May-20		RESIDENTE DE OBRA ING. MIGUEL MORIEL	

RESIDENCIA DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.
-------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

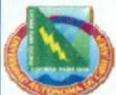
CROQUIS DE LOCALIZACION

## FACHADA 'U'



EXT001

### NUMEROS GENERADORES



<b>OBRA:</b>	TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.	<b>ESTIMACION N°</b>	1 (UNO)	<b>HOJA:</b>	
<b>NIVEL:</b>		<b>CONTRATO NO.</b>	UACH-CCMS-01-2020/I		
<b>PLANO:</b>	FECHA: <b>4-May-20</b>	<b>CONTRATISTA:</b>	MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
<b>VARIOS:</b>				<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	ING. MIGUEL MORIEL

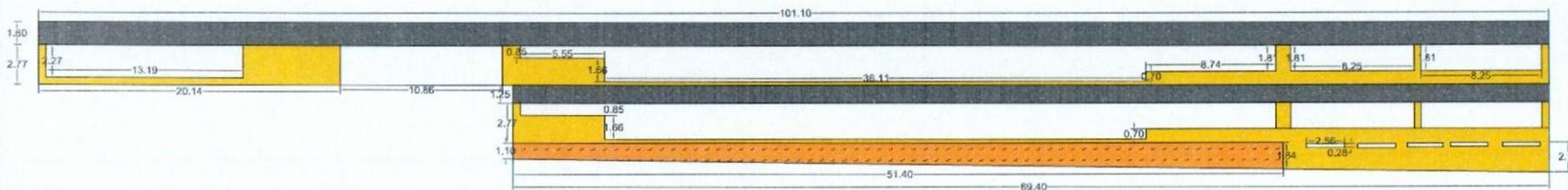
RESIDENCIA DE OBRA

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.
--------------	-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CROQUIS DE LOCALIZACION

EXT001

FACHADA "V"



RESIDENTE DE OBRA  
MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
ING. MIGUEL ANGEL MORIEL CHAPARRO

SUPERVISION DE OBRA  
UACH  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

## NUMEROS GENERADORES



<b>OBRA:</b> TRABAJOS Y REMODELACIÓN EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS, LOBBY, GIMNASIO Y OFICINAS EN LA FACULTAD DE DERECHO, UBICADA EN EL CAMPUS I, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		<b>ESTIMACION N°</b> 1 (UNO)	<b>HOJA:</b>
<b>NIVEL:</b>	<b>CONTRATO NO.</b> UACH-CCMS-01-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
<b>PLANO:</b> VARIOS	<b>FECHA:</b> 4-May-20	<b>ING. MIGUEL MORIEL</b>	
<b>CONTRATISTA:</b> MORIEL DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.			

<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>RESIDENCIA DE OBRA</b>
	Aplanado a base de basecoat en muros incluye: preparación de la superficie, limpieza libre de polvo y elementos contaminantes, 2 capas de compuesto basecoat en toda la superficie, con acabado final fino, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, cortes, desperdicios, almacenajes, andamios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	

CROQUIS DE LOCALIZACION

