



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ACUSE



No. de oficio: CCS/0250/2023
Chihuahua, Chih. A 31 de mayo del 2023

Lic. Alberto Eloy Espino Dickens
Director Administrativo
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente. -

Anexo a la presente factura **No. A 1853** de fecha 25 de mayo del presente año, de la persona moral **AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$ 333,573.97** (Trescientos treinta y tres mil quinientos setenta y tres pesos 97/100 M.N.) correspondiente al pago de la **estimación no.1 (uno)** del contrato de obra No. **UACH-CCMS-01-2023/AD** relativo a los: **TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.**

Cabe señalar que la presente será cubierta con Recursos Propios, según oficio No. DC-112/23 de fecha 22 de marzo del 2023.

Anexo datos bancarios en caso de hacer transferencia:

BANCO: [REDACTED]
NÚMERO DE CUENTA: [REDACTED]
CLABE INTERBANCARIA: [REDACTED]

Lo anterior para el trámite que considere conveniente, sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

TESORERIA
REVISADO
31 MAY 2023
15:44
ISABEL FLORES

ATENTAMENTE
"Luchar Para Lograr, Lograr Para Dar"

[Handwritten Signature]

Arq. Alberto Armando Martínez Baylón
Coordinador de Construcción y Servicios

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCION
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RECIBIDO

C.c.p. - M.I. Luz del Rosario López Escobedo, Tesorera de la Universidad Autónoma de Chihuahua.
C.c.p. - Archivo.

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS
Circuito Universitario Campus I
Av. Universidad S/N
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900
ccms@uach.mx

13:44 31 MAY 2023
DIRECCION ADMINISTRATIVA
María Luisa Ontiveros

uach



AXIS ARQUITECTURA
RFC: AAR901228868

FACTURA
FOLIO: A 1853
FECHA:
2023-05-25 15:25:36

LUGAR DE EXPEDICIÓN:
31203

RÉGIMEN FISCAL:
601 General de Ley Personas Morales

TIPO DE COMPROBANTE:
I Ingreso

DATOS DEL RECEPTOR

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA **R.F.C.:** UAC681018EG1

DOMICILIO: ESCORZA No. 900, CHIHUAHUA CENTRO, C.P. 31000, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

FORMA DE PAGO: (99) Por definir | **MONEDA:** (MXN) Peso Mexicano | **MÉTODO DE PAGO:** (PPD) Pago en parcialidades o diferido | **USO**

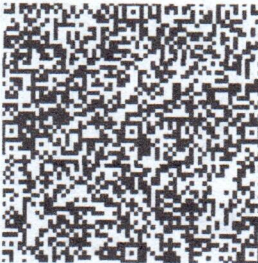
CFDI: (I01) Construcciones | **CONDICIONES DE PAGO:**

TIPO RELACIÓN: () | **CFDI RELACIONADO:**

CANT	UNIDAD SAT	CONCEPTO/DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	DESCUENTO	IMPUESTOS	IMPORTE
1.00	E48 - Unidad de servicio	<p>Clave Prod/Serv: 72121406 Servicio de construcción de edificios de escuelas</p> <p>. Estimación No. 1 (UNO) del Contrato No. UACH-CCMS-01-2023/AD RELATIVO A LOS TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.</p> <p>SUMA ESTA ESTIMACIÓN \$ 287,563.77 I.V.A. DEL IMPORTE \$ 46,010.20 SUB-TOTAL \$ 333,573.97 TOTAL \$ 333,573.97</p> <p>SALDO NETO A PAGAR \$333,573.97</p>	287,563.7700	0.00% 0.00	<p>Código: 002 IVA Base: 287,563.77 Tasa: 0.160000 Importe: 46,010.20</p>	287,563.77

SUBTOTAL	287,563.77
IMPUESTOS TRASLADADOS	46,010.20
TOTAL	333,573.97

IMPORTE CON LETRA:
TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.



SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR 00001000000505926780	FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN 2023-05-25 15:25:36
FOLIO FISCAL 5E6AA861-74C2-4195-A92A-58699460BAF8	NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT 00001000000505142236

RFC del Proveedor de Certificación: MAS0810247C0
SELLO DIGITAL DEL CFDI

Okv6jRj9NzTf0fHZVllkx+YHJPpKH0o+i51HfpqxYUMg0s4c1K8lkLmI7SjP6gqclfsvugb2Dr8JHOcuGs+OoF6jIzYWDxpdZ2eVXMScf2/GvIBI3HXbRCsNYqHdQzIz12em78qKhgEEqjDjn3TdO8RAvEb+Zzo1Snh3Nv+LF eumemOAuxrjKm4z5EISly2fd+dTIsXH2FaVhnJZwk3SOplJ0kMxmm1zeAJSnzm31pUreTU+1xHY3YVZDKZOmh8 rBKQK6WIL2hW/5LG4IagXe52xV4X+68FaF7N4H5mTahWafRqxS5rMbv55IGWRAHbxuVqb6ZP4v0gyjdqQYg==
RFC DEL PROVEEDOR DE CERTIFICACION: MAS0810247C0

SELLO DEL SAT
er6xfKrcKb/4S8ceKpUHVdqitUM8XuW4DsVD1az9WVWBKCTJZZK/184D6fx8Bmoi687URvFQc2otmch3tBygD+8ZDHUe+5XxnLIRFUmAotBQ8RXYScCwurHFHXokPaI8F2okrnfmgG/foFhYLzVz86WKmu6nePyglyLhdPDIFdTAiVWpAW1dqWCLXVMRexrhgYFVEsrFahLrHMkI5wEPknFRki3MD8xkHPQvbTLvxH+RbYqZ6uI9QxG3oB3PkBvI0bRRUoT1NfxZzmYfI2K1Z2UBAdeqdhsc7HrM7IX4b9owYSBK2PrUx9uXvRPGo2uFH89ATNHBXL2+FLAW==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT
||1.1|5E6AA861-74C2-4195-A92A-58699460BAF8|2023-05-25T15:25:36|[MAS0810247C0]Okv6jRj9NzTf0fHZVllkx+YHJPpKH0o+i51HfpqxYUMg0s4c1K8lkLmI7SjP6gqclfsvugb2Dr8JHOcuGs+OoF6jIzYWDxpdZ2eVXMScf2/GvIBI3HXbRCsNYqHdQzIz12em78qKhgEEqjDjn3TdO8RAvEb+Zzo1/Snh3Nv+LF eumemOAuxrjKm4z5EISly2fd+dTIsXH2FaVhnJZwk3SOplJ0kMxmm1zeAJSnzm31pUreTU+1xHY3YVZDKZOmh8rBKQK6WIL2hW/5LG4IagXe52xV4X+68FaF7N4H5mTahWafRqxS5rMbv55IGWRAHbxuVqb6ZP4v0gyjdqQYg==|00001000000505142236|



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
[REDACTED]	AXIS ARQUITECTURA	[REDACTED]	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
5E6AA861-74C2-4195-A92A-58699460BAF8	2023-05-25T15:25:36	2023-05-25T15:25:38	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$333,573.97	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

[Handwritten signature in blue ink]

Imprimir



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	No. CONTRATO	IMPORTE (CON IVA)
	UACH-CCMS-01-2023/AD	\$ 439,135.75
	TOTAL	\$ 439,135.75
	ESTIMACION 01 (UNO)	
POBLACION: CHIHUAHUA, CHIH.	05 de Abril al 30 de Abril del 2023	
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ESTA ESTIMACION (CON I.V.A.)	\$ 333,573.97
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV	IMPORTE ACUMULADO (CON I.V.A.)	\$ 333,573.97
R.F.C. AAR901228868	SALDO (CON IVA)	\$ 105,561.78

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	RESUMEN		
1	PRELIMINARES	\$ 33,090.61	
2	HERRERIA	\$ 199,675.88	
3	FACHADA	\$ 54,797.28	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 287,563.77	

NOTAS.-

RESUMEN	
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 287,563.77
I.V.A. DEL IMPORTE	\$ 46,010.20
SUB-TOTAL	\$ 333,573.97
AMORT. ANTICIPO	\$ -
I.V.A. DE ANTICIPO	\$ -
SUB-TOTAL	\$ 287,563.77
I.V.A.	\$ 46,010.20
TOTAL	\$ 333,573.97
SALDO NETO A PAGAR	\$ 333,573.97
(CON LETRA): TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.	

FORMULO: ING. JUAN GABINO DURÁN RODRIGUEZ CONTRATISTA	REVISÓ: ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL SUPERVISOR UACH
REVISÓ ARQ. LEONEL GERARDO LOYA ORTIZ JEFE DE CONSTRUCCIÓN UACH	REVISÓ ING. ISRAEL VILLA TERÁN JEFE DE SUPERVISORES UACH
AUTORIZÓ: ARQ. ALBERTO ARMANDO MARTINEZ BAYLÓN COORDINADOR DE CONSTRUCCION Y SERVICIOS UACH	

SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA:

TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 01 (UNO)

PERIODO | 05 de Abril al 30 de Abril del 2023

1.- CONTRATO UACH-CCMS-01-2023/AD

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATO	\$ 378,565.30	\$ 439,135.75
TOTAL	\$ 378,565.30	\$ 439,135.75
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 287,563.77	\$ 333,573.97
ESTIMACION ACUMULADA POR EJERCER	\$ 287,563.77	\$ 333,573.97
	\$ 91,001.53	\$ 105,561.78

2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION ACUMULADO	\$ -	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -

FORMULÓ:

ING. JUAN GABINO DURÁN RODRÍGUEZ

CONTRATISTA

REVISÓ

ARQ. LEONEL GERARDO LOYA ORTIZ

JEFE DE CONSTRUCCIÓN UACH

REVISÓ:

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

SUPERVISOR UACH

REVISÓ

ING. ISRAEL VILLA TERÁN

JEFE DE SUPERVISORES UACH

AUTORIZO:

ARQ. ALBERTO ARMANDO MARTINEZ BAYLÓN

COORDINADOR DE CONSTRUCCION Y SERVICIOS UACH



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD

OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CLAVE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
					ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN		
1 PRELIMINARES									
1.1		SUMINISTRO DE TAPIAL A BASE DE POSTES Y LARGUEROS DE BARROTE DE PINO DE 2X4 Y MAMPARA DE TRIPLAY DE 3/8 A TODO LO LARGO DEL PASILLO DE LAS DOS PLANTAS. PARA EFECTOS DE PROTECCIÓN DE TRANSEUNTES Y DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO.	M2	75.00	47.53	0.00	47.53	\$ 303.00	\$ 14,401.59
1.2		CORTE, DEMOLICIÓN Y RETIRO DE FALDONES DE AZOTEA A BASE DE DUROCK CON RECUBRIMIENTO DE HASTA 8CM, CON UN AREA DE 14.5M X 1.5M. EN EDIFICIO "B" DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA UNIVERSIDAD A CENTRO DE ACOPIO, ANTES DE SU RETIRO DENTRO DE LA UNIVERSIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. NIVEL 1	M2	21.75	18.81	0.00	18.81	\$ 438.00	\$ 8,238.78
1.3		CORTE, DEMOLICIÓN Y RETIRO DE FALDONES DE AZOTEA A BASE DE DUROCK CON RECUBRIMIENTO DE 8CM, CON UN AREA DE 14.5M X 1.5M. EN EDIFICIO "B" DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA UNIVERSIDAD A CENTRO DE ACOPIO, ANTES DE SU RETIRO DENTRO DE LA UNIVERSIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. NIVEL 2	M2	23.20	19.21	0.00	19.21	\$ 544.00	\$ 10,450.24
2 HERRERIA									
2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO. DE 3" x 2" @ 68.47 KG/M ANGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8" DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2. INCLUYE 4 BARRANCLAS DE 3/8" x 3". PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M de long EN PRETIL AZOTEA. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	485.00	347.87	0.00	347.87	\$ 127.00	\$ 44,179.49
\$ 33,090.61									
\$ 33,090.61									
\$ 199,675.88									
\$ 199,675.88									

CONTRATISTA
 AXIS ARQUITECTURA S.A./DE C.V.
 ING. JUAN GABINO DURÁN RODRÍGUEZ

JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISOR UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACIÓN No.: 01 (UNO)
 PERÍODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD

OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN		
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO. DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8", DE 30 X 30 CM @ 125.98 KG/M2, INCLUYE 4 BARRENANCLAS DE 3/8" x 3", PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M de long EN ENTREPISO. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	412.00	250.56	0.00	250.56	\$ 115.00	\$ 28,814.40
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO. DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8", DE 30 X 30 CM @ 125.98 KG/M2, INCLUYE 4 BARRENANCLAS DE 3/8" x 3", PARA ARREGLO DE 2 FALDONES DE 10.7 M de long EN PRETIL AZOTEA. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	388.00	388.00	0.00	388.00	\$ 127.00	\$ 49,276.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO. DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8", DE 30 X 30 CM @ 125.98 KG/M2, INCLUYE 4 BARRENANCLAS DE 3/8" x 3", PARA ARREGLO DE 2 FALDONES DE 10.7 M de long EN ENTREPISO. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	335.00	335.00	0.00	335.00	\$ 115.00	\$ 38,525.00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR A BASE DE PTR DE 2" x 2" BCO. @ 4.05 KG/M, ÁNGULO DE 1/4" X 2" @ 4.75 KG/M A CADA 2M, PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M EN PRETIL AZOTEA. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	277.00	161.82	0.00	161.82	\$ 127.00	\$ 20,551.14

CONTRATISTA
 AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
 ING. JUAN GABINO DURÁN RODRIGUEZ

JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACIÓN No.: 01 (UNO)
 PERÍODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
 OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CLAVE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	CANTIDADES DE OBRA			IMPORTE ESTIMADO
						ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	
2.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR A BASE DE PTR DE 2" x 2" BCO. @ 4.05 KG/M, ÁNGULO DE 1/4" X 2" @ 4.75 KG/M A CADA 2.75M, PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M EN ENTREPISO. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	277.00	159.39	0.00	159.39	\$ 115.00	\$ 18,329.85
3 FACHADA									\$ 54,797.28
3.1		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOS FALDONES DE 14.5M X 1.5M A BASE DE PANELES DE DUROCK CON RECUBRIMIENTO DE BASECOAT DE 4MM. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ESPECIALIZADA.	M2	50.00	42.24	0.00	42.24	\$ 863.00	\$ 36,453.12
3.2		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR MARCA "OSEL ORO" DE CÓDIGO DE COLOR INDICADO POR EL USUARIO PARA FACHADA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	95.00	42.24	0.00	42.24	\$ 159.00	\$ 6,716.16
3.3		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOBLE CAPA DE PINTURA ESPECIAL EN ACERO DE REFUERZO "OSEL" DE CÓDIGO DE COLOR INDICADO POR EL USUARIO PARA FACHADA PRINCIPAL. INCLUYE: PRIMER, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	30.00	30.00	0.00	30.00	\$ 387.60	\$ 11,628.00
									\$ 287,563.77

CONTRATISTA
 AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
 ING. JUAN GABINO DURÁN RODRIGUEZ

JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISOR UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

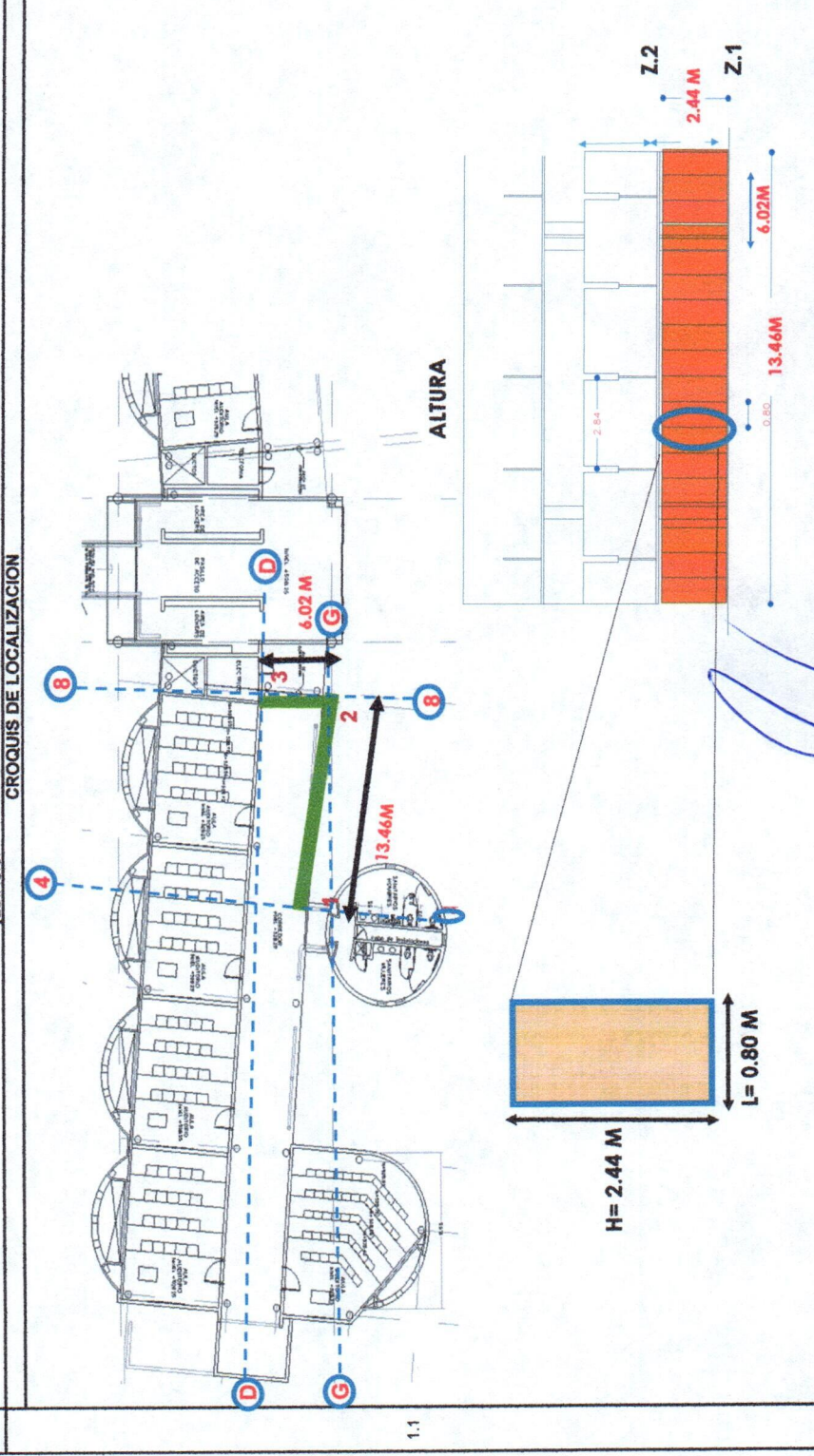


ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
 OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

CONCEPTO
 SUMINISTRO DE TAPIAL A BASE DE POSTES Y LARGUEROS DE BARROTE DE PINO DE 2X4 Y MAMPARA DE TRIPLAY DE 3/8 A TODO LO LARGO DEL PASILLO DE LAS DOS PLANTAS. PARA EFECTOS DE PROTECCIÓN DE TRANSEUNTES Y DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO.



RESIDENTE
 ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
 JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISOR UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACION: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CLAVE

CONCEPTO

SUMINISTRO DE TAPIAL A BASE DE POSTES Y LARGUEROS DE BARROTE DE PINO DE 2X4 Y MAMPARA DE TRIPLAY DE 3/8 A TODO LO LARGO DEL PASILLO DE LAS DOS PLANTAS. PARA EFECTOS DE PROTECCIÓN DE TRANSEUNTES Y DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO.

CROQUIS DE LOCALIZACION



1.1

RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

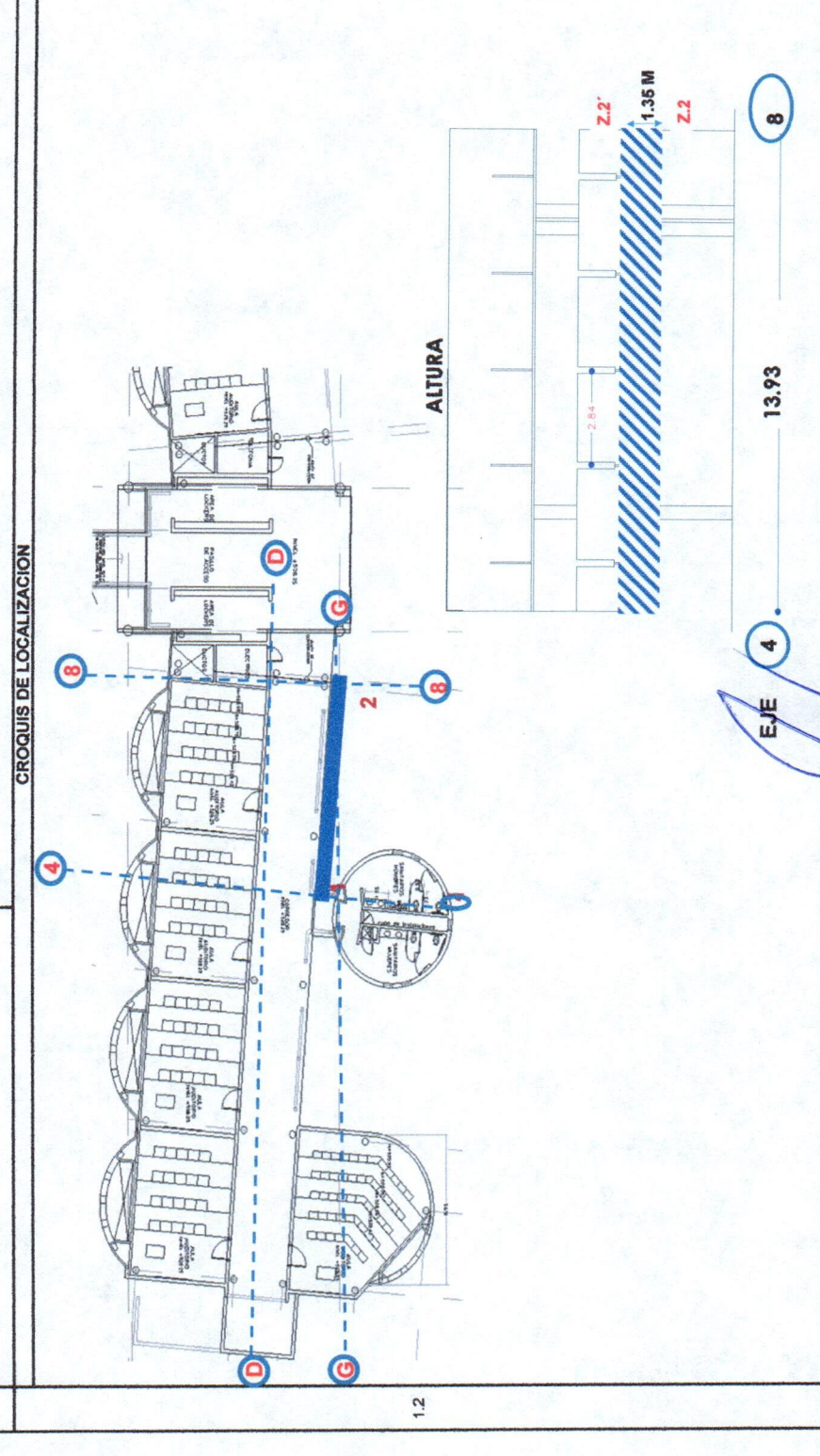
SUPERVISION UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
 OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CONCEPTO: CORTE, DEMOLICIÓN Y RETIRO DE FALDONES DE AZOTEA A BASE DE DUROCK CON RECUBRIMIENTO DE HASTA 8CM, CON UN AREA DE 14.5M X 1.5M. EN EDIFICIO "C" DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA. INLCUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA UNIVERSIDAD A TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, ACARREOS A CENTRO DE ACOPIO, ANTES DE SU RETIRO DENTRO DE LA UNIVERSIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. NIVEL 1



RESIDENTE
 ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
 JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

CLAVE

CONCEPTO

CROQUIS DE LOCALIZACION



1.2



RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



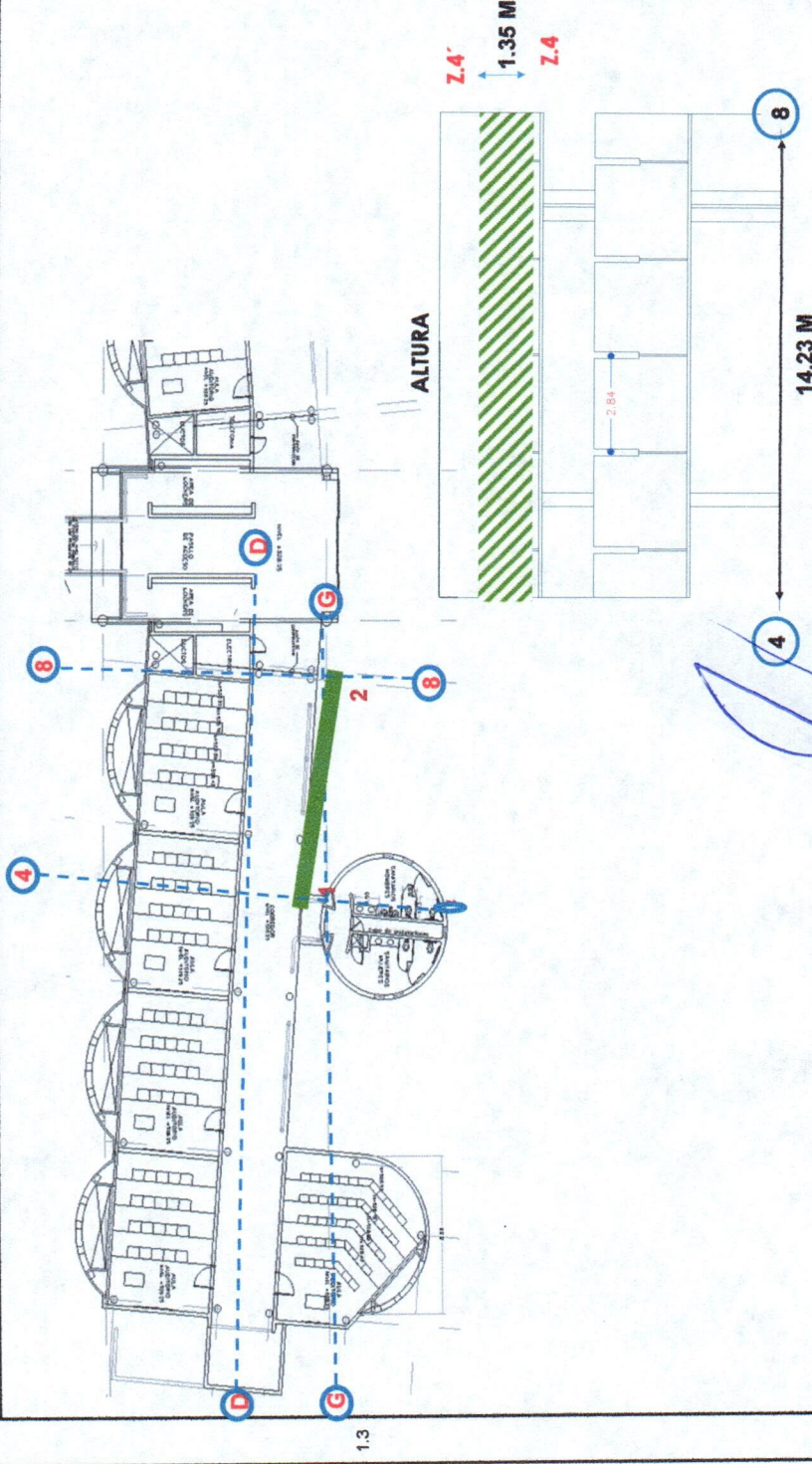
ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERÍODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
 OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CONCEPTO
 CORTE, DEMOLICIÓN Y RETIRO DE FALDONES DE AZOTEA A BASE DE DUROCK CON RECUBRIMIENTO DE 8CM, CON UN AREA DE 14.5M X 1.6M. EN EDIFICIO "C" DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA UNIVERSIDAD A TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, ACARREOS A CENTRO DE ACOPIO, ANTES DE SU RETIRO DENTRO DE LA UNIVERSIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. NIVEL 2

CROQUIS DE LOCALIZACION



RESIDENTE
 ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
 JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCIMS-01-2023/AD
OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CONCEPTO
CORTE, DEMOLICIÓN Y RETIRO DE FALDONES DE AZOTEA A BASE DE DIUROCK CON RECUBRIMIENTO DE 8CM, CON UN AREA DE 14.5M X 1.6M. EN EDIFICIO "C" DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA UNIVERSIDAD A TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, ACARREOS A CENTRO DE ACOPIO, ANTES DE SU RETIRO DENTRO DE LA UNIVERSIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. NIVEL 2

CROQUIS DE LOCALIZACION



1.3

RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACIÓN No.:

01 (UNO)

PERÍODO:

05 de Abril al 30 de Abril del 2023

FECHA DE ELABORACIÓN:

30 de Abril del 2023

CONTRATISTA:

AXIS ARQUITECTURA SA DE CV

No. DE CONTRATO:

UACH-CCMS-01-2023/AD

OBRA:

TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA:

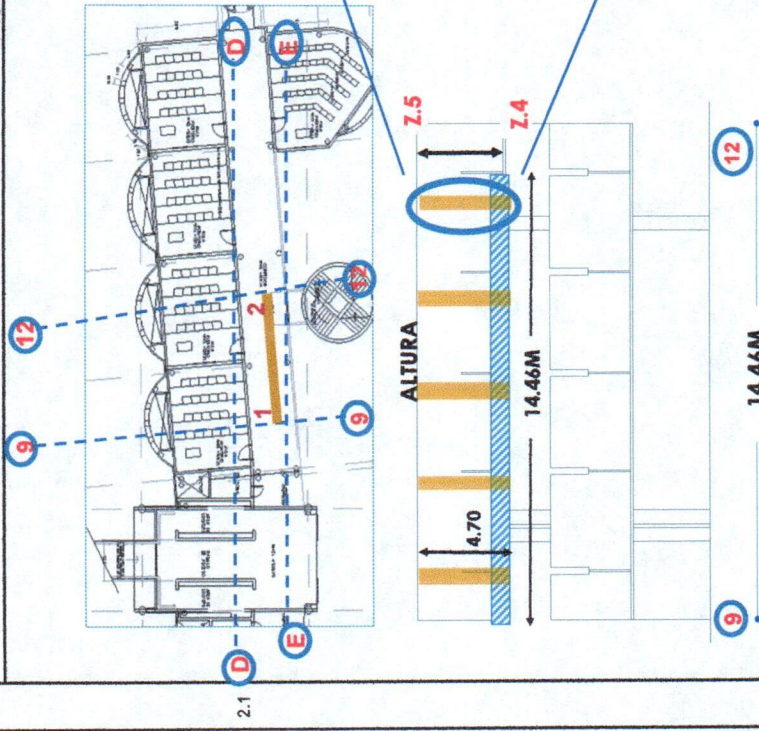
ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CLAVE

CONCEPTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.85 KG/M Y PLACA DE 5/8", DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2. INCLUYE 4 BARRENCILLAS DE 3/8" x 3". PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M DE LONG EN PRETIL AZOTEA. INCLUYE CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Q.

RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

israel
SUPERVISOR UACH
ARG. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERÍODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
 OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

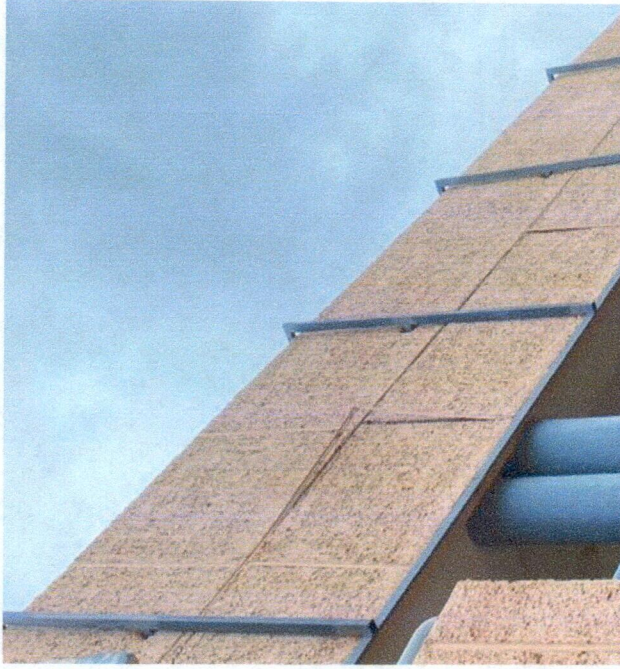
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO. DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M, ANGILO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8", DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2, INCLUYE 4 BARRENANCLAS DE 3/8" x 3". PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M de long EN PRETIL AZOTEA. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CLAVE

2.1

CONCEPTO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



RESIDENTE
 ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
 JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACIÓN No.: 01 (JUNO)

PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023

CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV

No. DE CONTRATO: UACH-CCIMS-01-2023/AD

OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

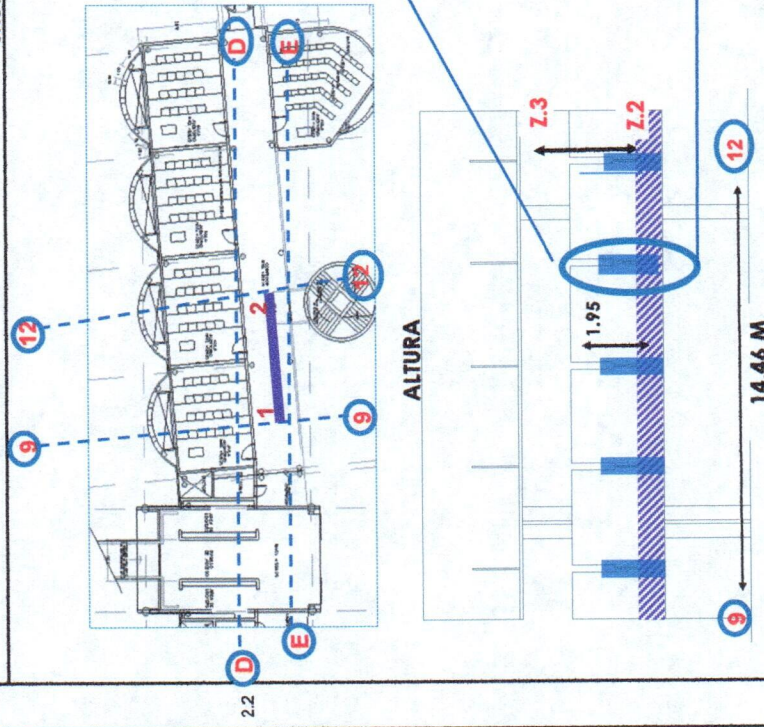
RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CLAVE

CONCEPTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8" DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2. INCLUYE 4 BARRANCLAS DE 3/8" x 3". PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M DE LONG EN ENTREPISO. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

[Signature]
SUPERVISIÓN UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCIMS-01-2023/AD
OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO. DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8", DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2, INCLUYE 4 BARRANCLAS DE 3/8" x 3", PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M DE LONG EN ENTREPISO. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



CLAVE

CONCEPTO

2.2

RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vb.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERÍODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD

OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN	UNIDAD	EJE	TRAMO	NO. PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO. DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8", DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2, INCLUYE 4 BARRENANCLAS DE 3/8" x 3" . PARA ARREGLO DE 2 FALDONES DE 10.7 M de long EN PRETIL AZOTEA. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	FACHADA PRINCIPAL D-E (PA)	KG	E/13-14 (PTR 3X2")	1-2	4.00	4.74			5.81	27.54	110.16
		FACHADA PRINCIPAL D-E (P1-P4)	KG	E/13-14 (ÁNGULO 3 X 3/8")	1-2	1.00	10.85			10.72	116.31	116.31
		FACHADA PRINCIPAL D-E (PA)	KG	E/13-14 (PLACA 5/8")	1-2	4.00	0.30	0.30		124.51	11.21	44.82
		FACHADA PRINCIPAL D-E (PA)	KG	E/1-3 (PTR 3X2")	3-4	4.00	4.74			5.81	27.54	110.16
		FACHADA PRINCIPAL D-E (P1-P4)	KG	E/1-3 (ÁNGULO 3 X 3/8")	3-4	1.00	10.85			10.72	116.31	116.31
		FACHADA PRINCIPAL D-E (PA)	KG	E/1-3 (PLACA 5/8")	3-4	4.00	0.30	0.30		124.51	11.21	44.82
TOTAL											542.58	
(VOL. DE CATÁLOGO) EN ESTÁ ESTIMACIÓN											388.00	
VOLUMEN ADICIONAL											154.58	
TOTAL A ESTIMAR											388.00	

D.

RESIDENTE
ING. OSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

[Signature]

Vo.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN.

[Signature]
SUPERVISOR UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
CHIHUAHUA

ESTIMACION No.:
PERIODO:
FECHA DE ELABORACIÓN:
CONTRATISTA:
No. DE CONTRATO:
OBRA:

01 (JUNO)
05 de Abril al 30 de Abril del 2023
30 de Abril del 2023
AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
UACH-CCMS-01-2023/AD
TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA:

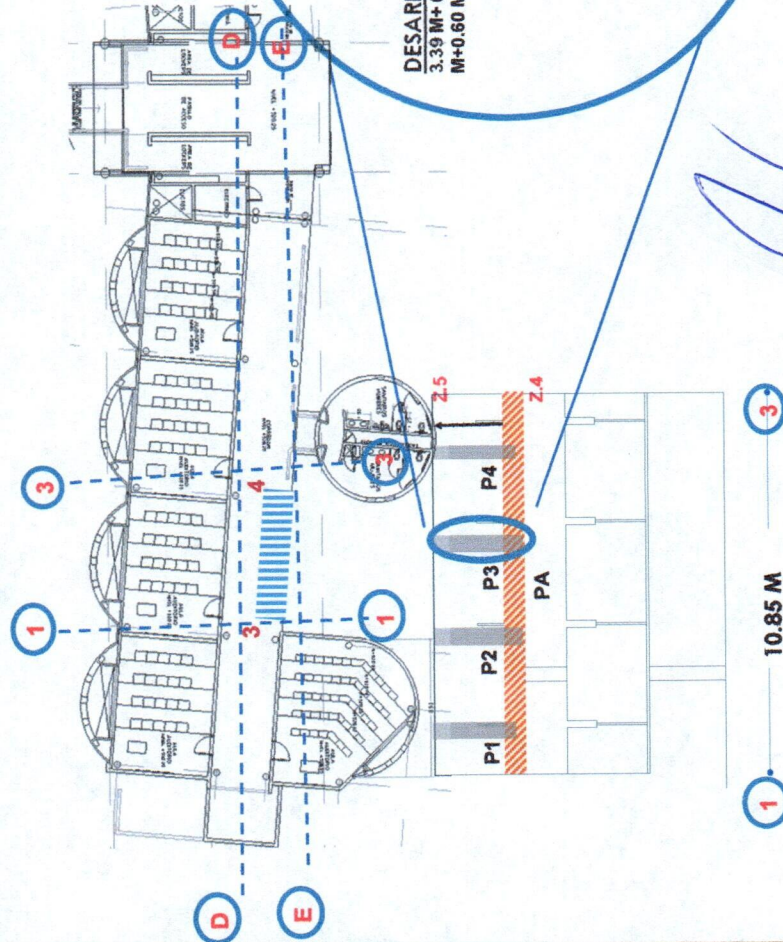
ING. ÓSCAR DANIEL RASCON MONDRAGON

CLAVE

CONCEPTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO. DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M. ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M. Y PLACA DE 5/8" DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2. INCLUYE 4 BARRANCLAS DE 3/8" x 3". PARA ARREGLO DE 2 FALDONES DE 10.7 M DE LONG EN PRETIL AZOTEA. INCLUYE CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



2.3

D.

RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCON MONDRAGON

Va.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERAN

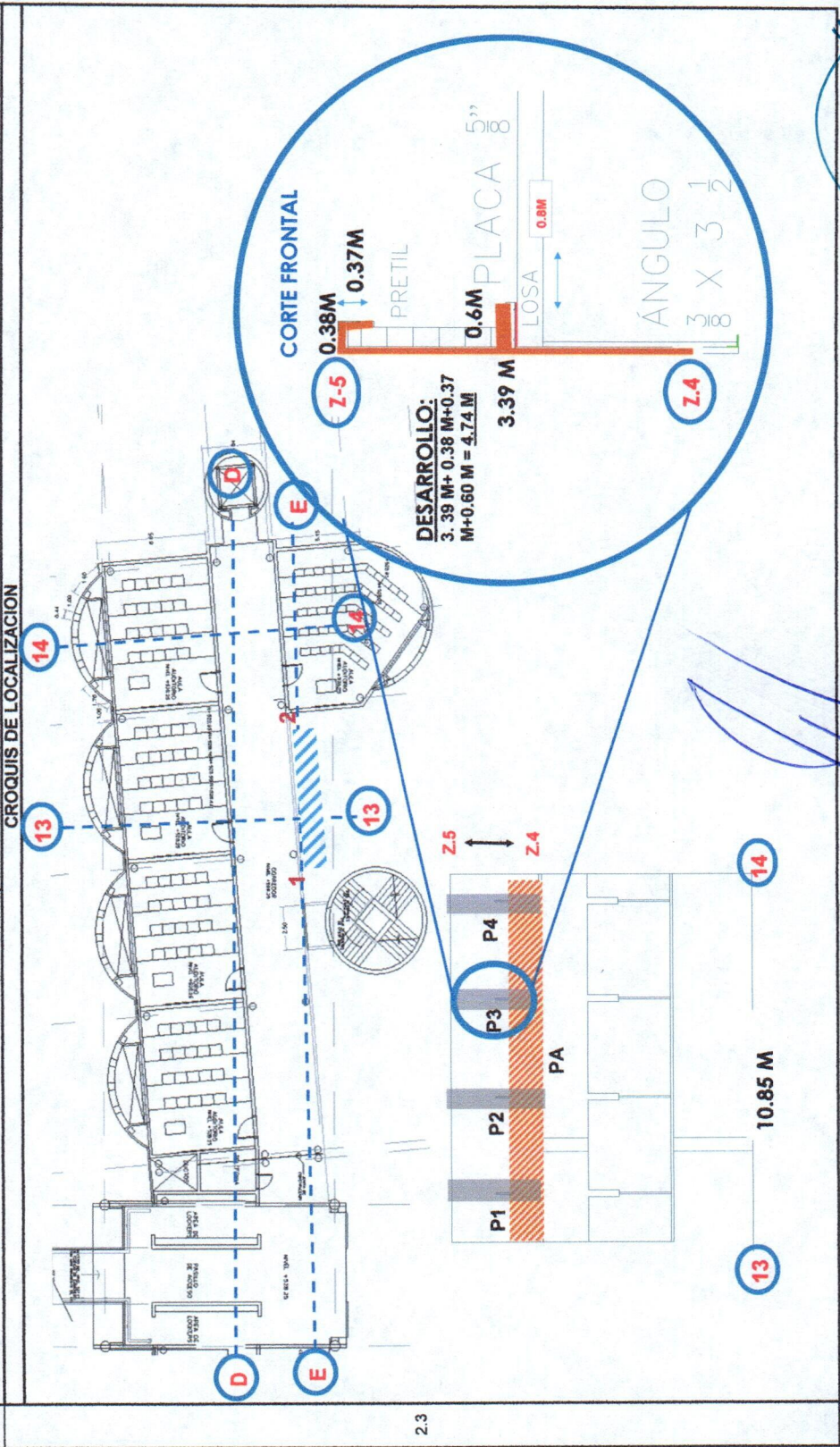
SUPERVISION UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

ESTIMACION No.: 01 (UNO)
PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CONCEPTO
 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO. DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8" DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2. INCLUYE 4 BARRENANCLAS DE 3/8" x 3". PARA ARREGLO DE 2 FALDONES DE 10.7 M de long EN EN PRETIL AZOTEA. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



2.3

RESIDENTE
 ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

No. Bq.
 JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL YILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
 OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

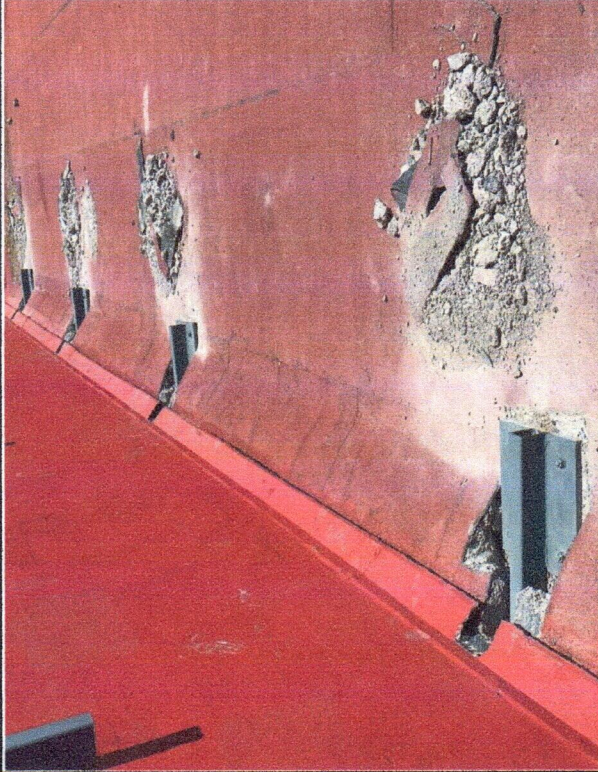
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO.DE 3" x 2" @6.47 KG/M, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8", DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2, INCLUYE 4 BARRERANCLAS DE 3/8" x 3" , PARA ARREGLO DE 2 FALDONES DE 10.7 M de long EN EN PRETIL AZOTEA. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CONCEPTO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



2.3

D.

RESIDENTE
 ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Israel
 Vo.Bo.
 JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

Javier
 SUPERVISOR UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No.: 01 (UNO)
PERÍODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD

OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION	UNIDAD	EJE	TRAMO	NO. PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL		
2.4	SUMINISTROE INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO.DE 3" x 2" @6.47 KG/M, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8", DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2, INCLUYE 4 BARRENANCIAS DE 3/8" x 3" . PARA ARREGLO DE 2 FALDONES DE 10.7 M de long EN ENTREPISO. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	FACHADA PRINCIPAL D-E	KG	E/13-14 (PTR 3X2")	1-2	4.00	1.95			5.81	11.33	45.32		
		FACHADA PRINCIPAL D-E (P1-P4)	KG	E/13-14 (ÁNGULO 3 X 3/8")	1-2	1.00	10.85				10.72	116.31	116.31	
		FACHADA PRINCIPAL D-E (PA)	KG	E/13-14 (PLACA 5/8")	1-2	4.00	0.25	0.25			124.51	7.78	31.12	
		FACHADA PRINCIPAL D-E (PA)	KG	E/1-3 (PTR 3X2")	3-4	4.00	1.95				5.81	11.33	45.32	
		FACHADA PRINCIPAL D-E (P1-P4)	KG	E/1-3 (ÁNGULO 3 X 3/8")	3-4	1.00	10.85				10.72	116.31	116.31	
		FACHADA PRINCIPAL D-E (PA)	KG	E/1-3 (PLACA 5/8")	3-4	4.00	0.25	0.25			124.51	7.78	31.12	
		TOTAL												385.50
		(VOL. DE CATALOGO) EN ESTÁ ESTIMACIÓN												335.00
		VOLUMEN ADICIONAL												50.50
		TOTAL A ESTIMAR												335.00

D.

RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Yo.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN.

Supervisor
SUPERVISOR UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERÍODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
 OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA:

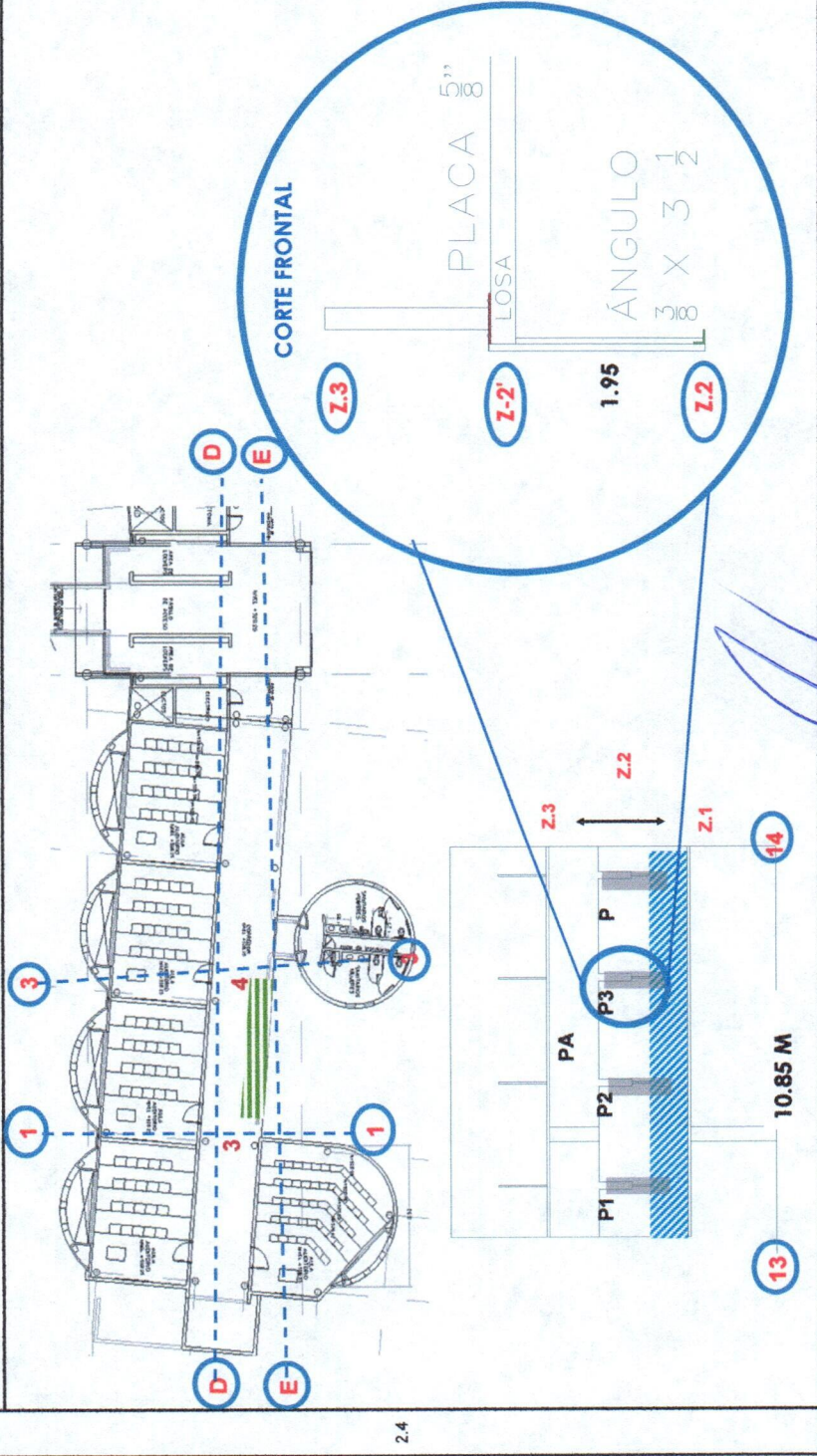
ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CLAVE

CONCEPTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO DE 3" x 2" @ 6.47 KGM, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.66 KGM, Y PLACA DE 5/8" DE 30 X 30 CM @ 125.96 KGM/2. INCLUYE 4 BARRENANCLAS DE 3/8" x 3". PARA ARREGLO DE 2 FALDONES DE 10.7 M de long EN ENTREPISO. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



RESIDENTE
 ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vp.Bo.
 JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

ARQ. JAVIER LIMA MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
PERIODO: 06 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

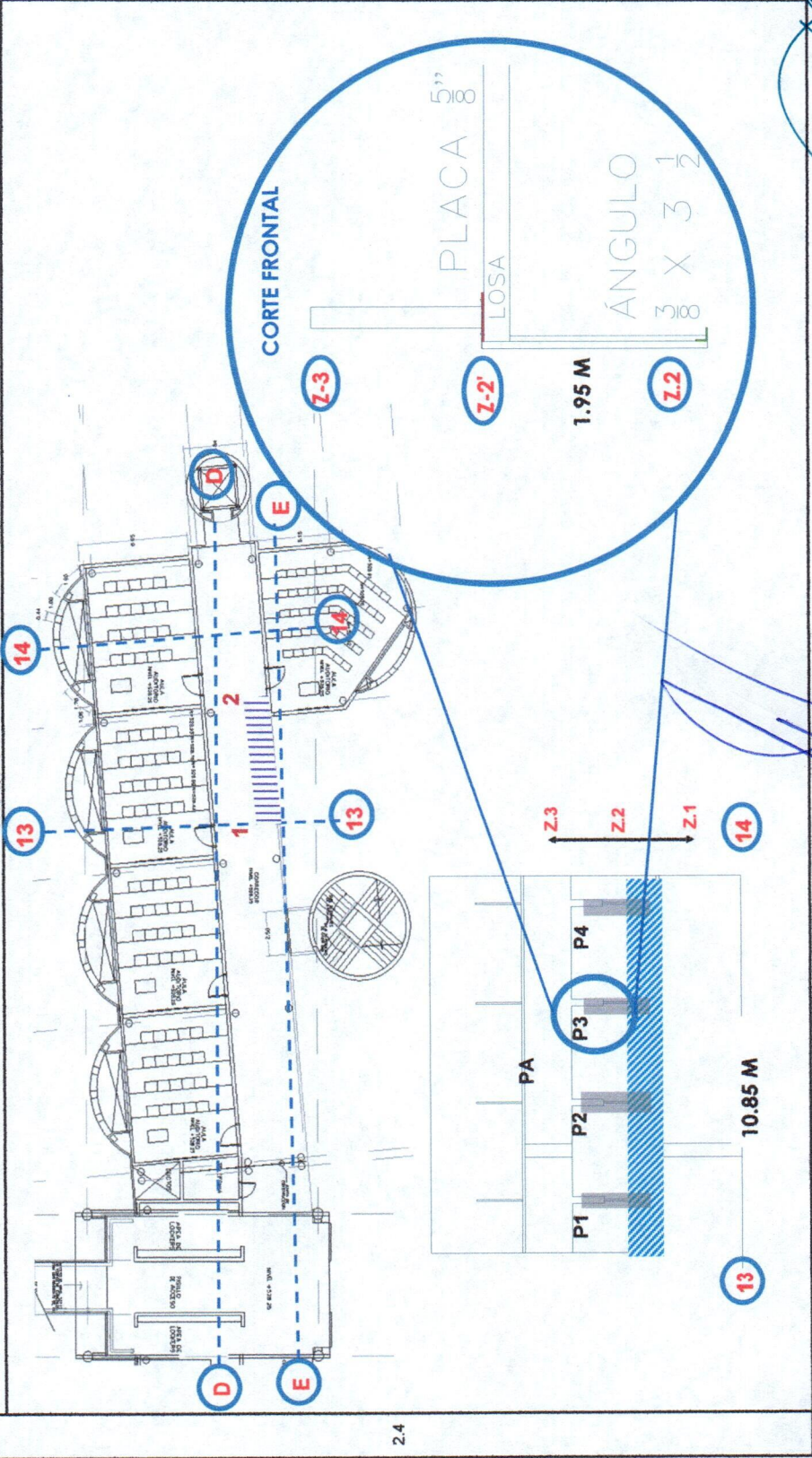
RESIDENTE DE OBRA:

ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CONCEPTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO. DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M. ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8", DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2. INCLUYE 4 BARRANCLAS DE 3/8" x 3". PARA ARREGLO DE 2 FALDONES DE 10.7 M de longitud EN ENTREPISO. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



2.4

RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vc. Bp.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

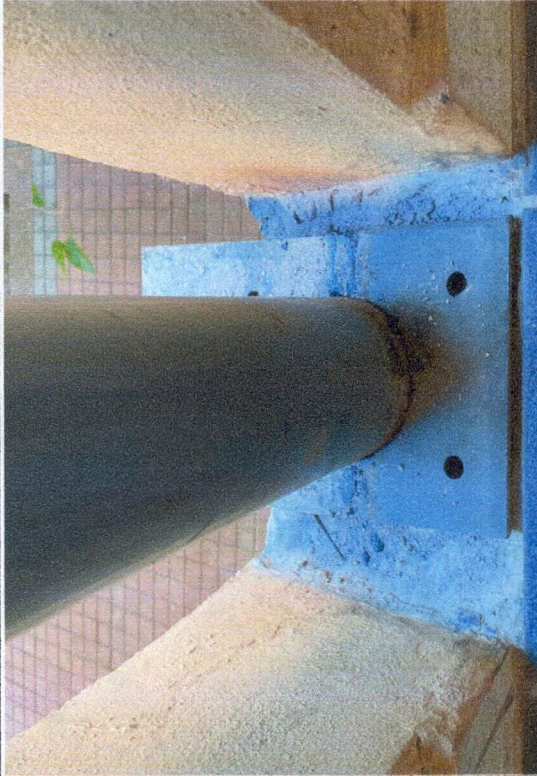
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. OSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO A BASE DE PTR BCO DE 3" x 2" @ 6.47 KG/M, ÁNGULO DE 3/8" x 3-1/2" @ 12.65 KG/M, Y PLACA DE 5/8", DE 30 X 30 CM @ 125.96 KG/M2, INCLUYE 4 BARRERANCLAS DE 3/8" x 3" . PARA ARREGLO DE 2 FALDONES DE 10.7 M de long EN ENTREPISO. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CONCEPTO

CROQUIS DE LOCALIZACION



CLAVE

2.4

RESIDENTE
ING. OSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Yo.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISOR UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



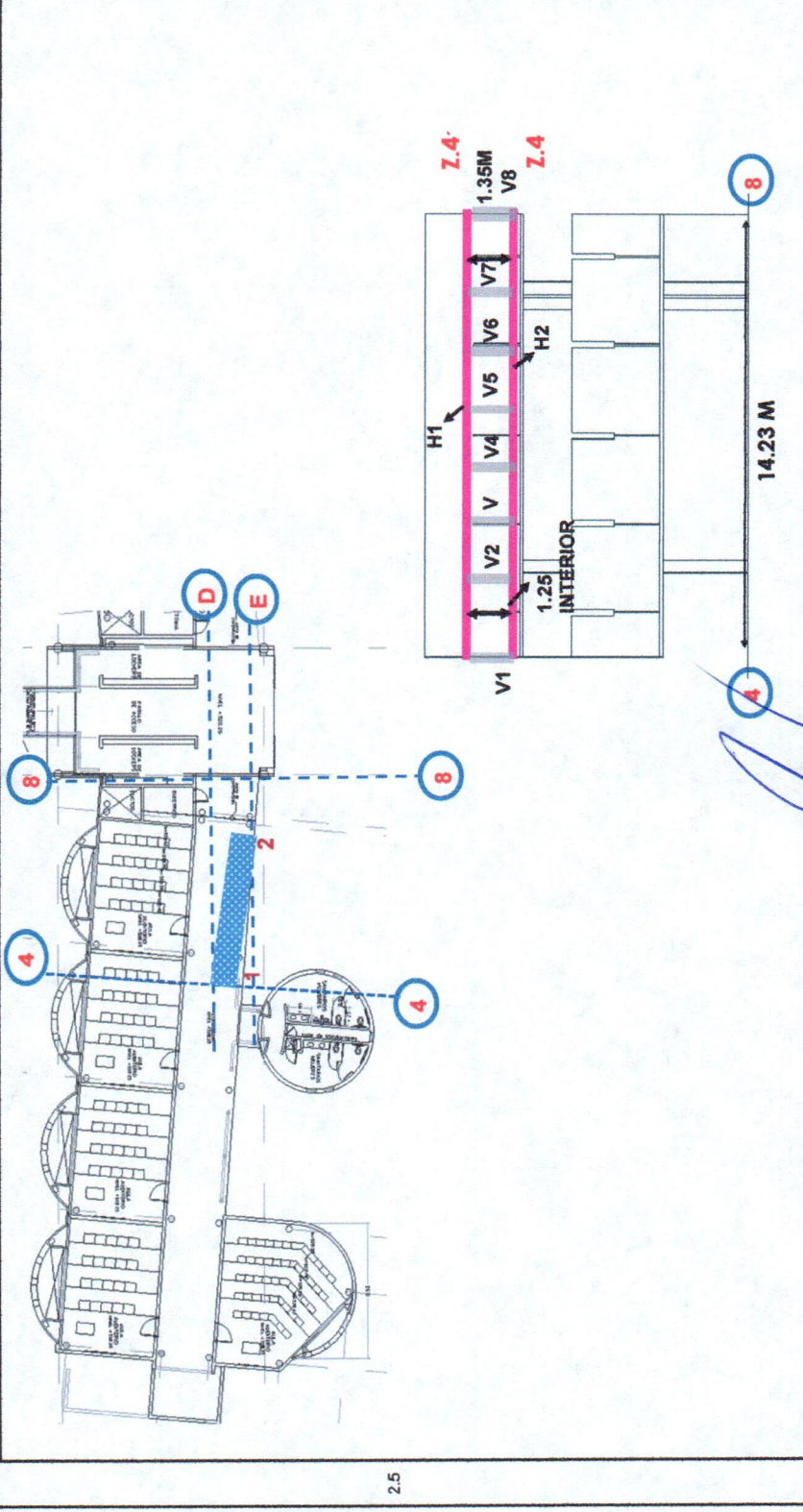
ESTIMACION No.: 01 (JUNO)
PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RESIDENTE DE OBRA: ING. OSCAR DANIEL RASCON MONDRAGON

CONCEPTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR A BASE DE PTR DE 2" x 2" BCO. @ 4.06 KG/M, ÁNGULO DE 1/4" X 2" @ 4.75 KG/M A CADA 2M, PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M EN PRETIL AZOTEA. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



D.

RESIDENTE
ING. OSCAR D. RASCON MONDRAGON

Vb.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERAN

SUPERVISION UACH
ARC. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERIODO: 06 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
 OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR A BASE DE PTR DE 2" x 2" BCO. @ 4.05 KG/M. ÁNGULO DE 1/4"X 2" @ 4.75 KG/M A CADA 2M. PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M EN PRETIL AZOTEA. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CONCEPTO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CLAVE

2.5



[Signature]

RESIDENTE
 ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vº.Bº.
 JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

[Signature]
 SUPERVISOR UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

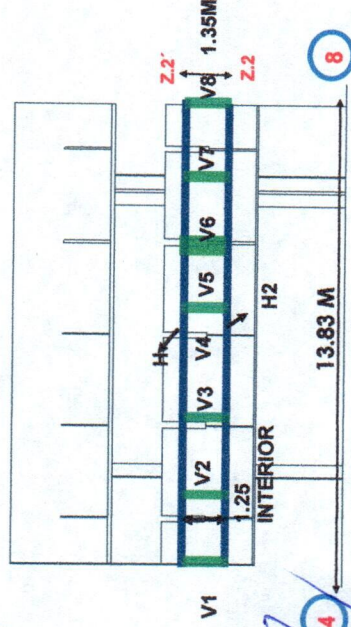
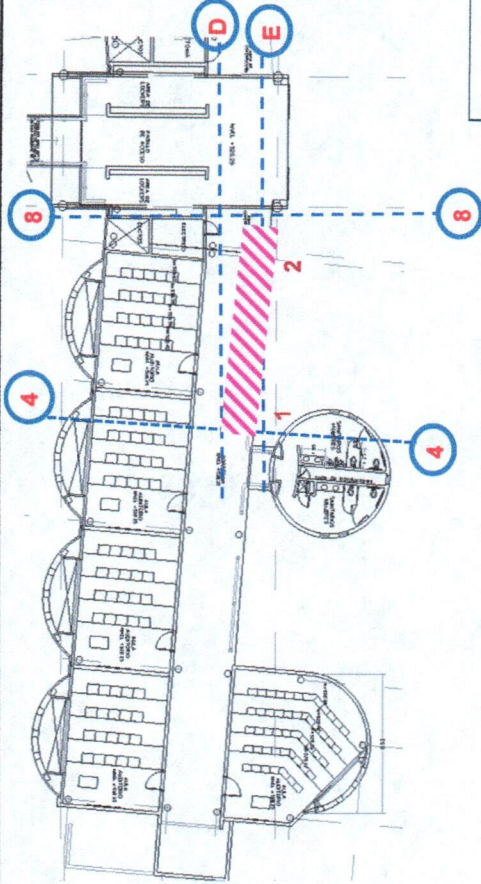
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CONCEPTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR A BASE DE PTR DE 2" x 2" BCO. @ 4.05 KG/M, ANGULO DE 1/4" X 2" @ 4.75 KG/M A CADA 2.75M, PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M EN ENTREPISO. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



2.6

[Signature]

RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

[Signature]
SUPERVISION UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
 OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

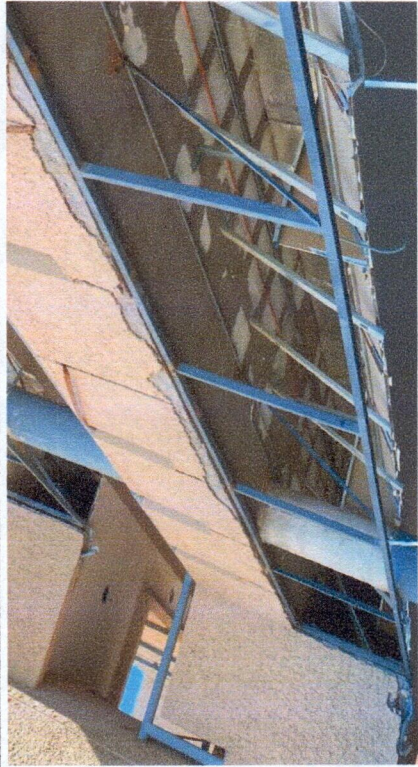
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR A BASE DE PTR DE 2" x 2" BCO. @ 4.05 KGM. ANGLULO DE 1/4"X 2" @ 4.75 KGM A CADA 2.75M. PARA ARREGLO DE FALDONES DE 14.5 M EN ENTREPISO. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CONCEPTO

CROQUIS DE LOCALIZACION



2.6



D.

RESIDENTE
 ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vp. Bo.
 JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

Javier Limas Madrigal
 SUPERVISION UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



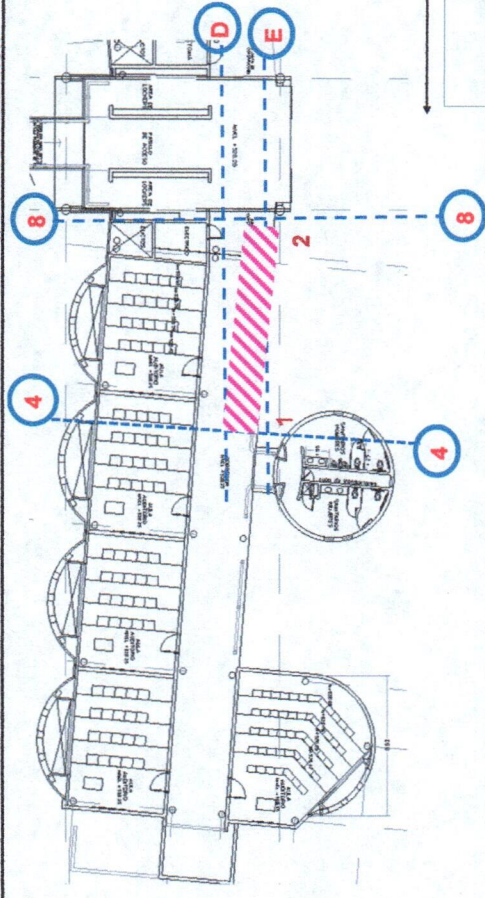
ESTIMACION No.: 01 (JUNO)
PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/JAD
OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

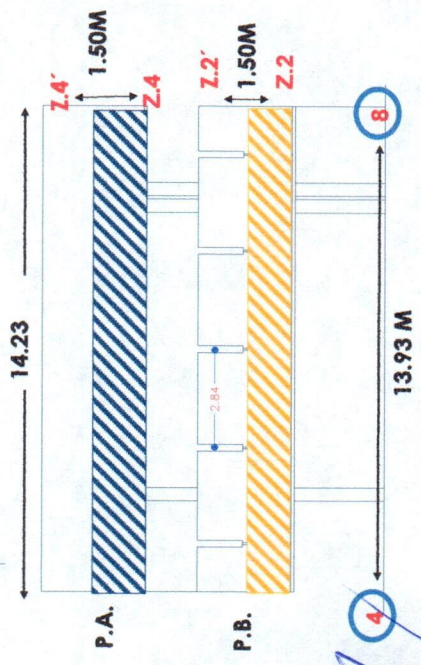
CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOS FALDONES DE 14.5M X 1.5M A BASE DE PANELES DE DUROCK CON RECUBRIMIENTO DE BASECOAT DE 4MM. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ESPECIALIZADA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



3.1



RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISOR UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
 OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOS FALDONES DE 14.5M X 1.5M A BASE DE PANELES DE DUROCK CON RECUBRIMIENTO DE BASECOAT DE 4MM. INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS INSUMOS COMO SON MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ESPECIALIZADA.

CONCEPTO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



CLAVE

3.1

RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vg.Bo.
 JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISIÓN UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

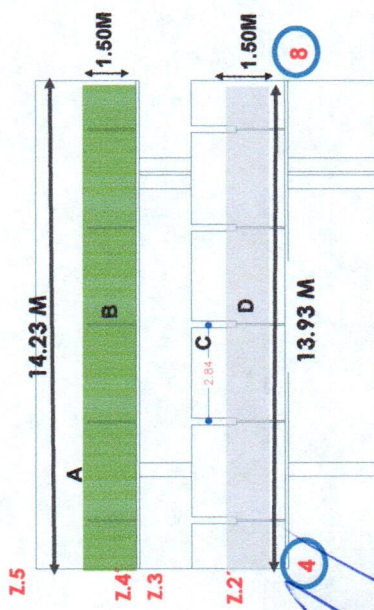
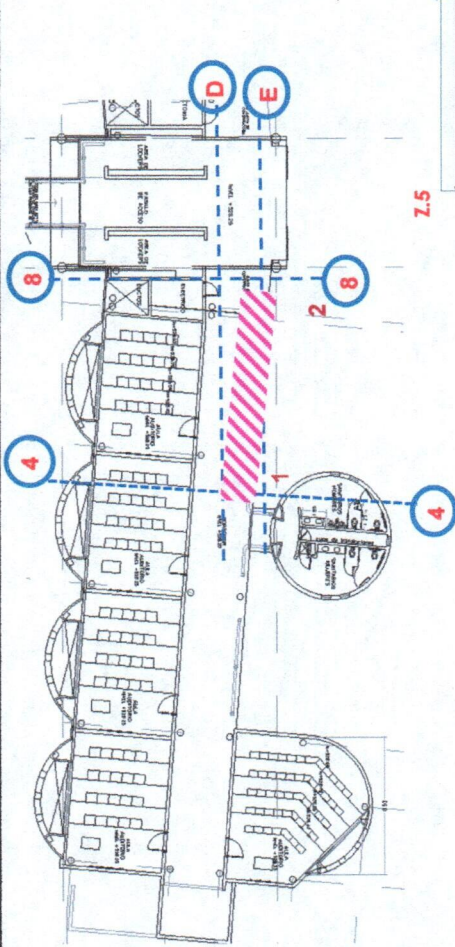


ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
 OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR MARCA "OSEL ORO" DE CÓDIGO DE COLOR INDICADO POR EL USUARIO PARA FACHADA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



3.2

[Signature]

RESIDENTE
 ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vb.Bo.
 JEFE DE SUPERVISORES UACH
 ING. ISRAEL VILLA TERÁN

[Signature]
 SUPERVISOR UACH
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)

PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023

CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV

No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD

OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. OSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR MARCA "OSEL ORO" DE CÓDIGO DE COLOR INDICADO POR EL USUARIO PARA FACHADA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

CONCEPTO

CLAVE

CROQUIS DE LOCALIZACION



3.2

RESIDENTE
ING. OSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vo.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No.:

01 (UNO)

PERÍODO:

05 de Abril al 30 de Abril del 2023

FECHA DE ELABORACIÓN:

30 de Abril del 2023

CONTRATISTA:

AXIS ARQUITECTURA SA DE CV

No. DE CONTRATO:

UACH-CCMS-01-2023/AD

OBRA:

TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION	UNIDAD	EJE	TRAMO	NO. PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOBLE CAPA DE PINTURA ESPECIAL EN ACERO DE REFUERZO "OSEL" DE CÓDIGO DE COLOR INDICADO POR EL USUARIO PARA FACHADA PRINCIPAL. INCLUYE: PRIMER, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PTR PB (1)	M2	D-E	4 A 8	4.00	1.95	0.051	0.076	3.000	0.395	1.582	
		PLACA PB (2)	M2	D-E	4 A 8	4.00	0.01	0.014	0.008	1.000	#####	0.143	
		ÁNGULO PB (3)	M2	D-E	4 A 8	1.00	10.42	0.076			3.000	0.792	2.376
		PTR N1 (4)	M2	D-E	13 A 14	4.00	4.74	0.051	0.076	0.062	3.000	0.962	3.849
		PLACA N1 (5)	M2	D-E	13 A 14	4.00	0.25	0.300	0.062		1.000	0.075	0.299
		ÁNGULO N1 (6)	M2	D-E	13 A 14	1.00	10.85	0.076			3.000	0.228	2.474
		PTR PB (7)	M2	D-E	4 A 8	5.00	1.95	0.051	0.076		3.000	0.396	1.979
		PLACA PB (8)	M2	D-E	4 A 8	5.00	0.01	0.014	0.008		1.000	#####	0.179
		ÁNGULO PB (9)	M2	D-E	4 A 8	1.00	14.46	0.076			3.000	0.228	3.297
		PTR N1 (1)	M2	D-E	4 A 8	5.00	4.74	0.051	0.076	0.062	3.000	0.962	4.811
		PLACA N1 (2)	M2	D-E	4 A 8	5.00	0.25	0.300	0.062		1.000	0.075	0.374
		ÁNGULO N1 (3)	M2	D-E	4 A 8	1.00	14.23	0.076			3.000	1.081	3.244
		PTR PB (4)	M2	D-E	13 A 14	4.00	1.95	0.051	0.076		3.000	0.396	1.583
		PLACA PB (5)	M2	D-E	13 A 14	4.00	0.01	0.014	0.008		1.000	0.036	0.142
ÁNGULO PB (6)	M2	D-E	13 A 14	1.00	10.85	0.076			3.000	0.825	2.474		
PTR N1 (7)	M2	D-E	13 A 14	4.00	4.74	0.051	0.076	0.062	3.000	0.962	3.849		
PLACA N1 (8)	M2	D-E	13 A 14	4.00	0.25	0.300	0.062		1.000	0.075	0.299		
ÁNGULO N1 (9)	M2	D-E	13 A 14	1.00	10.42	0.076			3.000	0.792	2.376		
TOTAL											35.33		
(VOL. DE CATÁLOGO) EN ESTÁ ESTIMACIÓN											30.00		
VOLUMEN ADICIONAL											5.33		
TOTAL A ESTIMAR											35.33		

D.

RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vd.Bo.

JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN.

Javier
SUPERVISOR UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACIÓN No.:

PERIODO:

FECHA DE ELABORACIÓN:

CONTRATISTA:

No. DE CONTRATO:

OBRA:

01 (UNO)

05 de Abril al 30 de Abril del 2023

30 de Abril del 2023

AXIS ARQUITECTURA SA DE CV

UACH-CCMS-01-2023/AD

TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA:

ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

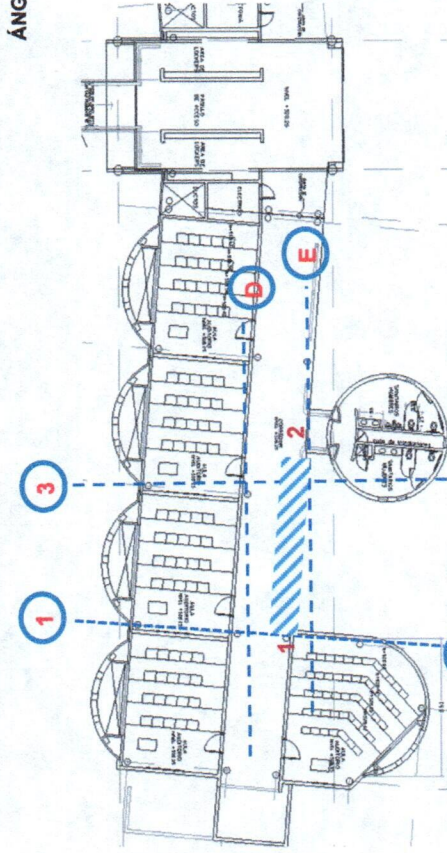
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOBLE CAPA DE PINTURA ESPECIAL EN ACERO DE REFUERZO "ÓSEL" DE CÓDIGO DE COLOR INDICADO POR EL USUARIO PARA FACHADA PRINCIPAL. INCLUYE: PRIMER, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

CONCEPTO

CLAVE

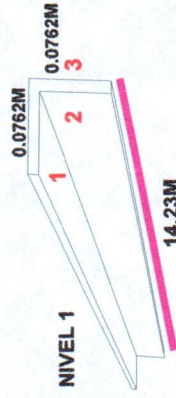
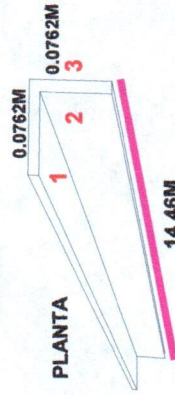
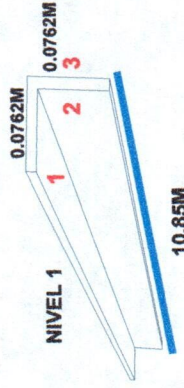
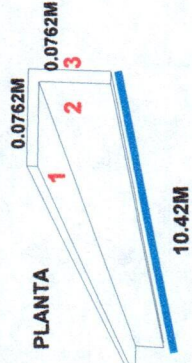
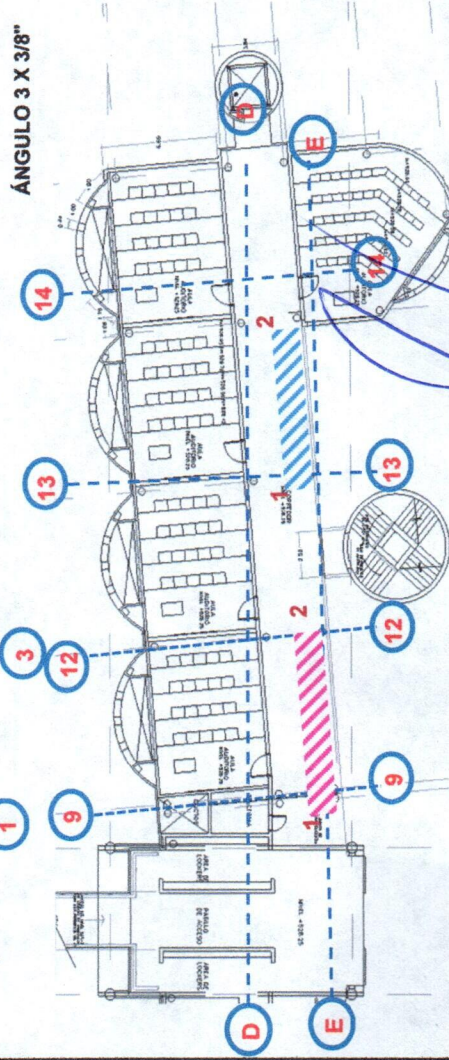
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

ÁNGULO 3 X 3/8"



3.3

ÁNGULO 3 X 3/8"



RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vy.Bo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



ESTIMACION No.:

01 (UNO)

05 de Abril al 30 de Abril del 2023

PERIODO:

30 de Abril del 2023

FECHA DE ELABORACIÓN:

AXIS ARQUITECTURA SA DE CV

CONTRATISTA:

UACH-CCMS-01-2023/AD

No. DE CONTRATO:

TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA:

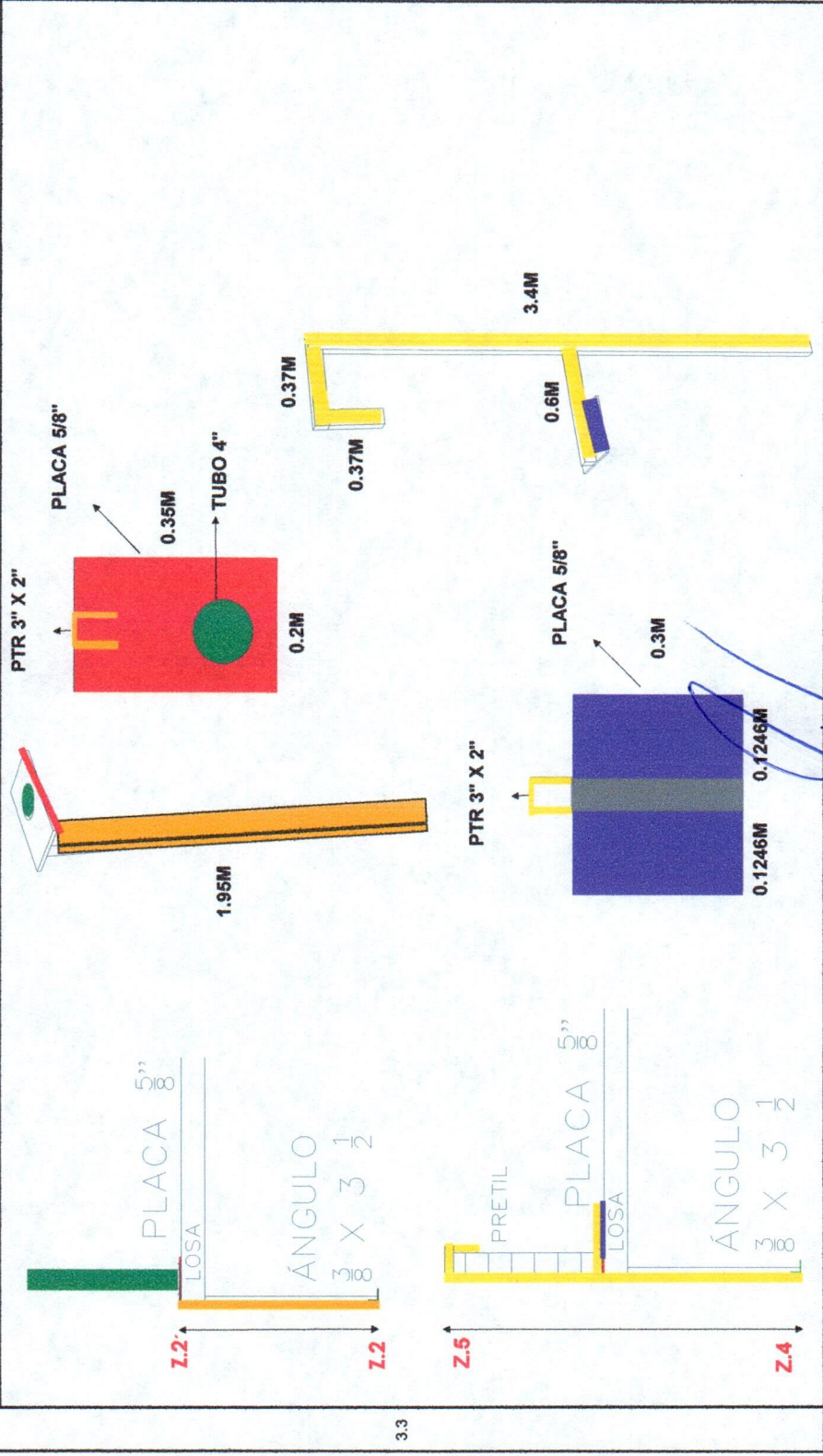
ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOBLE CAPA DE PINTURA ESPECIAL EN ACERO DE REFUERZO "ÓSEL" DE CÓDIGO DE COLOR INDICADO POR EL USUARIO PARA FACHADA PRINCIPAL. INCLUYE: PRIMER, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

CLAVE

3.3



RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

VºBo.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
ARG. JAVIER LIMAS MADRICAL



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
PERIODO: 05 de Abril al 30 de Abril del 2023
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de Abril del 2023
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-01-2023/AD
OBRA: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN, RESTITUCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS FALDONES DEL EDIFICIO B DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENTE DE OBRA: ING. ÓSCAR DANIEL RASCÓN MONDRAGÓN

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOBLE CAPA DE PINTURA ESPECIAL EN ACERO DE REFUERZO "OSEL" DE CÓDIGO DE COLOR INDICADO POR EL USUARIO PARA FACHADA PRINCIPAL. INCLUYE: PRIMER, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

CLAVE

CONCEPTO

CROQUIS DE LOCALIZACION



3.3

RESIDENTE
ING. ÓSCAR D. RASCÓN MONDRAGÓN

Vº.Bº.
JEFE DE SUPERVISORES UACH
ING. ISRAEL VILLA TERÁN

SUPERVISION UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL