HOJA DE RESUMEN DE ESTIMACIONES

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

[redacted]

FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:**	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:**	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**UNIDAD RESPONSABLE:**	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.**	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	**FECHA:**	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN:**	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

PARTIDA	HOJA NUM.	IMPORTE CONTRATADO	TOTAL POR PARTIDA		
			ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO
PRESUPUESTO					
Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado. Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia. Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.		$27,450.00	$ 27,450.00	$ 27,450.00	$ 27,450.00
Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado. Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia. Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.		$27,450.00	$ 27,450.00	$ 27,450.00	$ 27,450.00
Desarrollo de plano en AUTO-CAD indicando las características de la transición área. Subterránea, subestación tipo pedestal, tablero general tipo I-line, sistema de medición, sistema de puesta a tierra, estructuras aéreas en caso de requerir. Memoria de cálculo que incluye: Cálculo de planta de emergencia, Cálculo de flujo, Coordinación de protecciones, Cálculo de corto circuito, bajo el programa ETAP, según establece el procedimiento de evaluación de la conformidad la S.E. vía la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas.		$41,000.00	$ 41,000.00	$ 41,000.00	$ 41,000.00
SUBTOTAL		**95,900.00**	**$ 95,900.00**	**$ 95,900.00**	**$ 95,900.00**
16% DE I.V.A.		**15,344.00**	**$ 15,344.00**	**$ 15,344.00**	**$ 15,344.00**
TOTAL		**111,244.00**	**$ 111,244.00**	**$ 111,244.00**	**$ 111,244.00**

EL IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN ES DE : (CIENTO ONCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE:

IMPORTE DEL CONTRATO:	**$ 111,244.00**
ESTIMADO A LA FECHA:	**$ 111,244.00**
ESTA ESTIMACIÓN:	**$ 111,244.00**
SALDO POR EJERCER:	**$ -**

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:

IMPORTE ANTICIPO:	**$ -**
AMORTIZACION ACUM.	**$ -**
AMORT. DE LA PRESENTE:	**$ -**
SALDO POR AMORTIZAR:	**$ -**

CONTRATISTA
JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA
ADMINISTRADOR ÚNICO

M.A.E.G. ANDRÉS PIEDRA RIVERA
COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

LIC. ALEJANDRINO BASTAR CORDERO
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

[redacted]

FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

HOJA DE RESUMEN DE ESTIMACIONES

OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:**	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:**	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**UNIDAD RESPONSABLE:**	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.**	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	**FECHA:**	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN:**	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

PARTIDA	HOJA NUM.	IMPORTE CONTRATADO	TOTAL POR PARTIDA		
			ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO
PRESUPUESTO					
Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado. Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia. Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.		$27,450.00	$ 27,450.00	$ 27,450.00	$ 27,450.00
Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado. Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia. Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.		$27,450.00	$ 27,450.00	$ 27,450.00	$ 27,450.00
Desarrollo de plano en AUTO-CAD indicando las características de la transición área. Subterránea, subestación tipo pedestal, tablero general tipo I-line, sistema de medición, sistema de puesta a tierra, estructuras aéreas en caso de requerir. Memoria de cálculo que incluye: Cálculo de planta de emergencia, Cálculo de flujo, Coordinación de protecciones, Cálculo de corto circuito, bajo el programa ETAP, según establece el procedimiento de evaluación de la conformidad la S.E. vía la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas.		$41,000.00	$ 41,000.00	$ 41,000.00	$ 41,000.00
SUBTOTAL		**95,900.00**	**$ 95,900.00**	**$ 95,900.00**	**$ 95,900.00**
16% DE I.V.A.		**15,344.00**	**$ 15,344.00**	**$ 15,344.00**	**$ 15,344.00**
TOTAL		**111,244.00**	**$ 111,244.00**	**$ 111,244.00**	**$ 111,244.00**

EL IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN ES DE : (CIENTO ONCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE:

IMPORTE DEL CONTRATO:	$ 111,244.00
ESTIMADO A LA FECHA:	$ 111,244.00
ESTA ESTIMACIÓN:	$ 111,244.00
SALDO POR EJERCER:	$ -

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:

IMPORTE ANTICIPO:	$ -
AMORTIZACION ACUM.	$ -
AMORT. DE LA PRESENTE:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

CONTRATISTA
JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA
ADMINISTRADOR ÚNICO

M.A.E.C. ANDRÉS PIEDRA RIVERA
COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

LIC. ALEJANDRINO BASTAR CORDERO
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

[redacted]

FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

HOJA DE ESTIMACIÓN

OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:**	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:**	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**UNIDAD RESPONSABLE:**	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.**	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	**FECHA:**	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN:**	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO	ESTA ESTIMACIÓN		
1	protecciones para iluminación. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado. Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia. Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.	LOTE	1.00		1.00	$ 27,450.00	$ 27,450.00
2	protecciones para iluminación. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado. Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia. Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar	LOTE	1.00		1.00	$ 27,450.00	$ 27,450.00
3	Desarrollo de plano en AUTO-CAD indicando las características de la transición área. Subterránea, subestación tipo pedestal, tablero general tipo I-line, sistema de medición, sistema de puesta a tierra, estructuras aéreas en caso de requerir. Memoria de cálculo que incluye: Cálculo de planta de emergencia, Cálculo de flujo, Coordinación de protecciones, Cálculo de corto circuito, bajo el programa ETAP, según establece el procedimiento de evaluación de la conformidad la S.E. vía la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas.	LOTE	1.00		1.00	$ 41,000.00	$ 41,000.00

SUBTOTAL	$ 95,900.00
16% DE I.V.A.	$ 15,344.00
TOTAL	$ 111,244.00

CONTRATISTA
ING. JOSÉ MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

M.A.E.G. ANDRÉS PIEDRA RIVERA

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

[redacted]

FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

NÚMEROS GENERADORES

OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	URES:	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	FECHA:	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	ESTIMACIÓN:	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	TOTAL
1	Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado. Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia. Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.	LOTE						1.00	1.00
2	Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos. Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado. Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia. Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.	LOTE						1.00	1.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	NÚMEROS GENERADORES			
[redacted]	OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
	AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
	CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.
[redacted]	CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	URES:	23300A
	PROGRAMA:	2.5341E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0334/2024
	FONDO:	1103	FECHA:	11 DE JUNIO DE 2024
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024	PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	ESTIMACIÓN:	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

3	Desarrollo de plano en AUTO-CAD indicando las características de la transición área. Subterránea, subestación tipo pedestal, tablero general tipo I-line, sistema de medición, sistema de puesta a tierra, estructuras aéreas en caso de requerir. Memoria de cálculo que incluye: Cálculo de planta de emergencia, Cálculo de flujo, Coordinación de protecciones, Cálculo de corto circuito, bajo el programa ETAP, según establece el procedimiento de evaluación de la conformidad la S.E. vía la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas.	LOTE						1.00	1.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

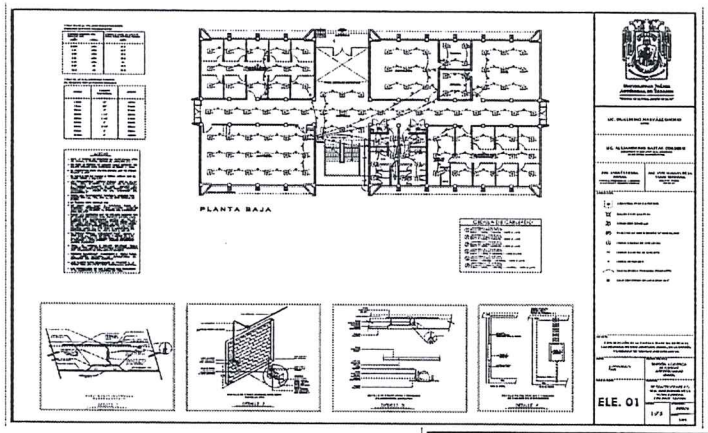
ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

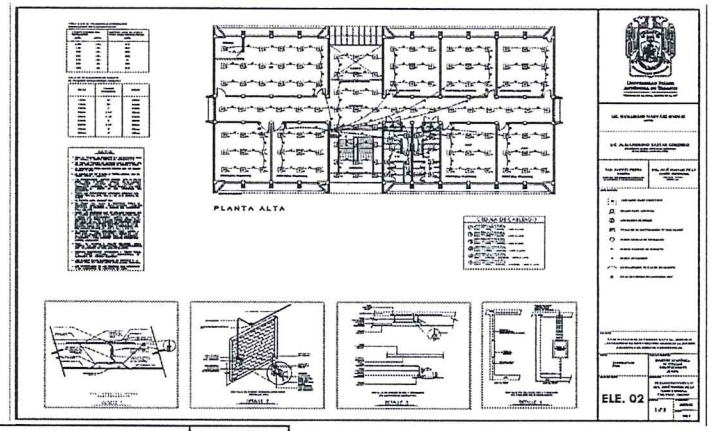
RESIDENTE DE OBRA

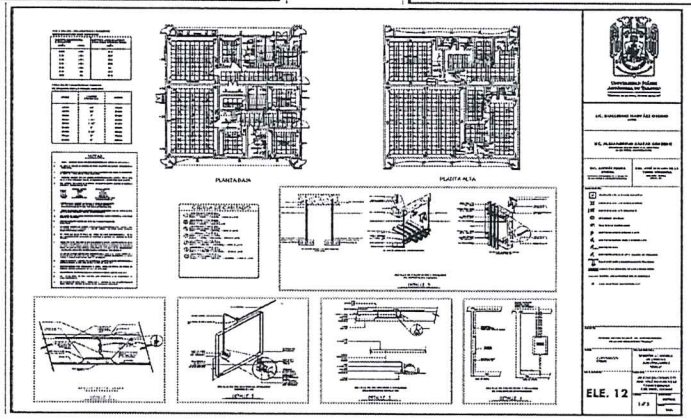
ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**C R O Q U I S**		
[redacted]	**OBRA:**	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.	
	AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:** VILLAHERMOSA, TABASCO.
	CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:** CENTRO.
	CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**URES:** 23300A
	PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.** SF/AP/0334/2024
	FONDO:	1103	**FECHA:** 11 DE JUNIO DE 2024
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024	**PERIODO DE TRABAJOS:**	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN** 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación.







SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR .

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

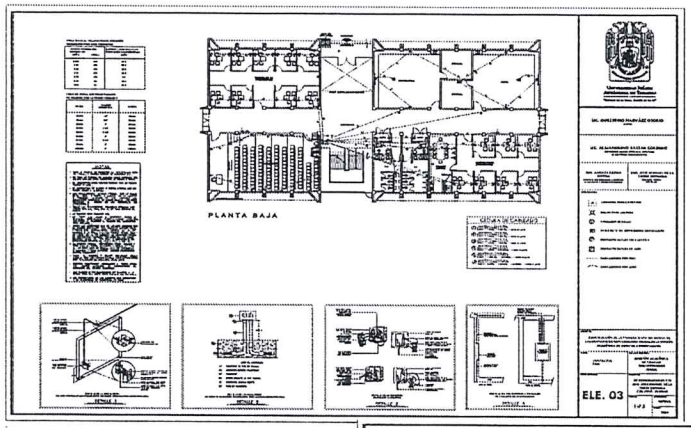
[redacted]

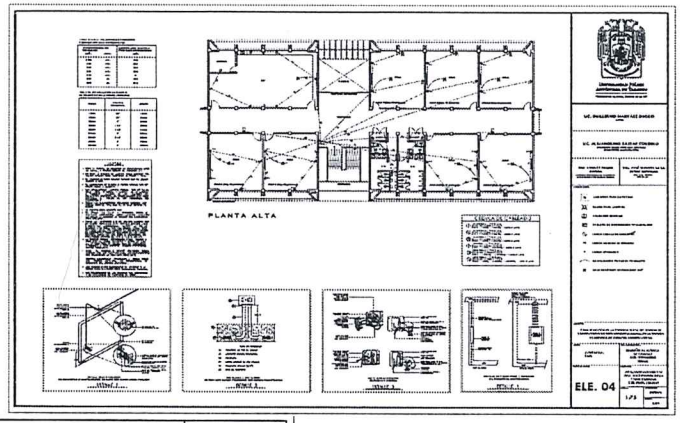
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

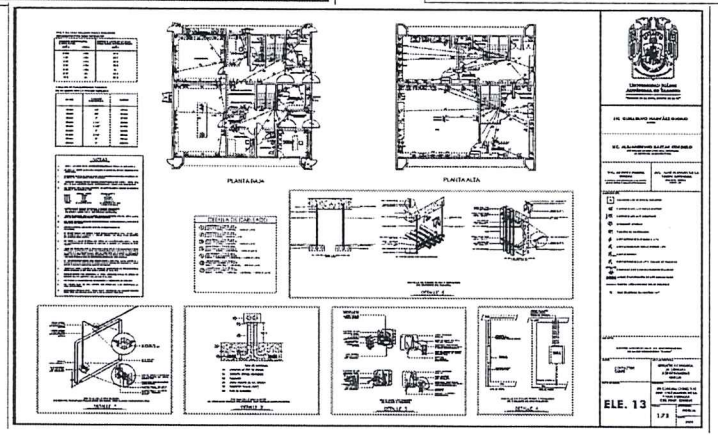
C R O Q U I S

OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	URES:	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	FECHA:	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	ESTIMACIÓN	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos.







SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

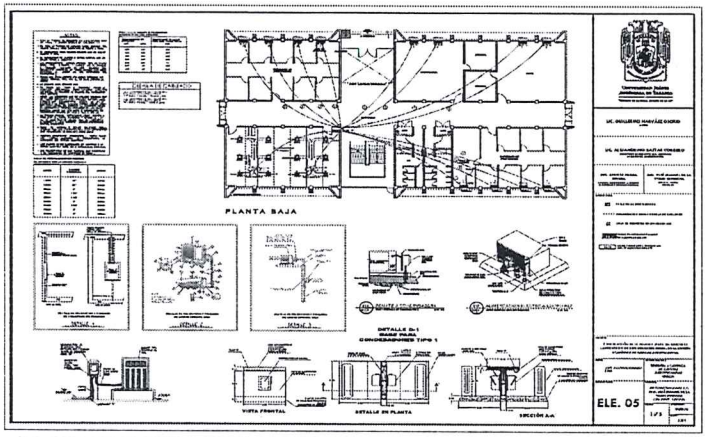
[redacted]

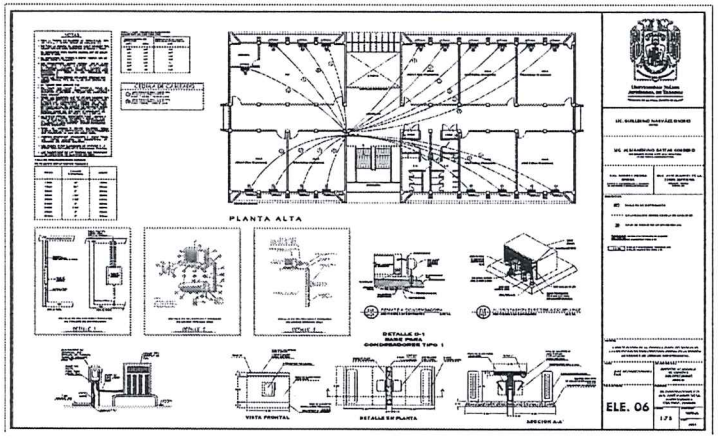
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

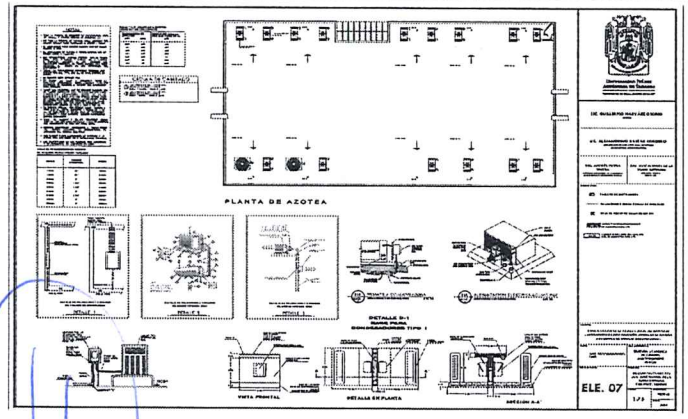
C R O Q U I S

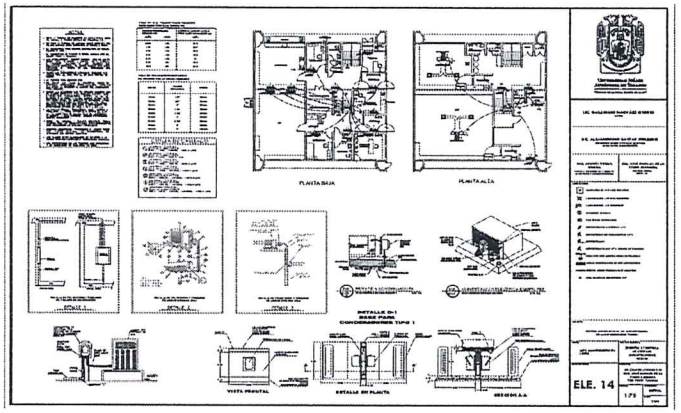
OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	URES:	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	FECHA:	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	ESTIMACIÓN	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado.









SUPERINTENDENTE DE OBRA

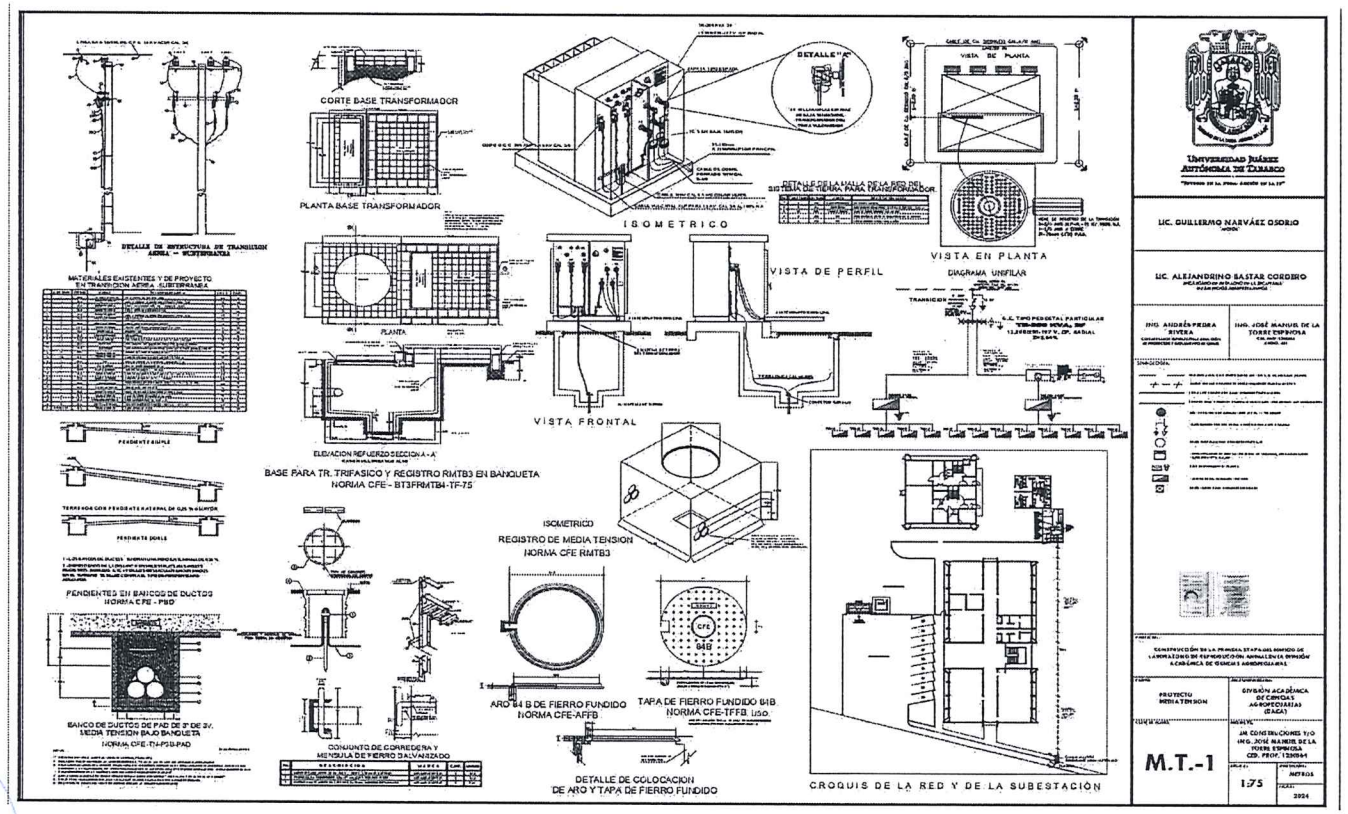
ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR .

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**C R O Q U I S**		
[redacted]	**OBRA:**	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.	
	AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:** VILLAHERMOSA, TABASCO.
	CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:** CENTRO.
	CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**URES:** 23300A
	PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.** SF/AP/0334/2024
	FONDO:	1103	**FECHA:** 11 DE JUNIO DE 2024
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024	**PERIODO DE TRABAJOS:**	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN** 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

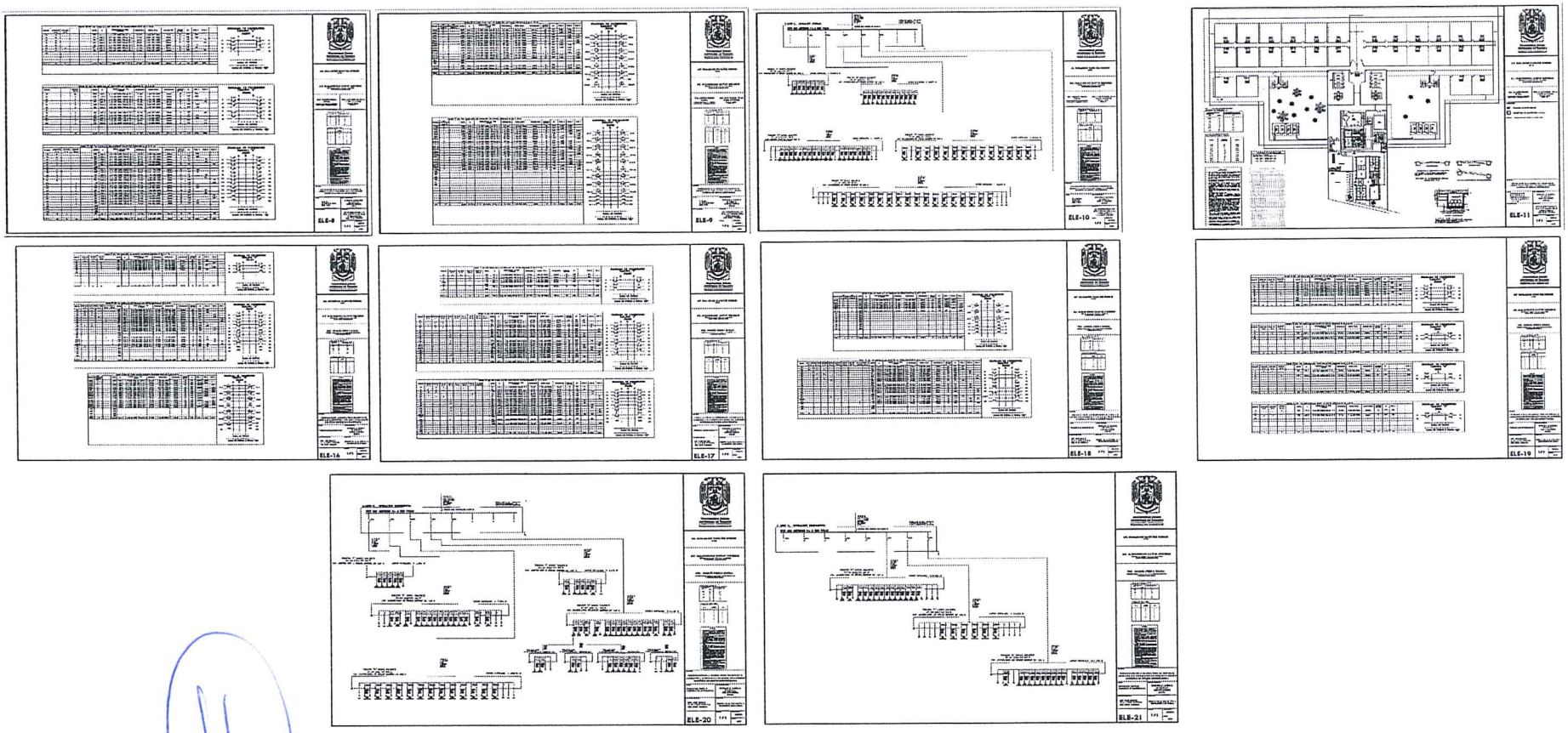
[redacted]

FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

C R O Q U I S

OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:**	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:**	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**URES:**	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.**	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	**FECHA:**	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN**	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

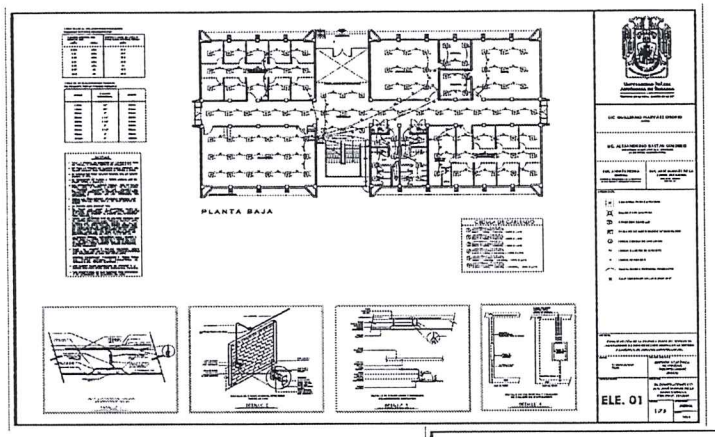
[redacted]

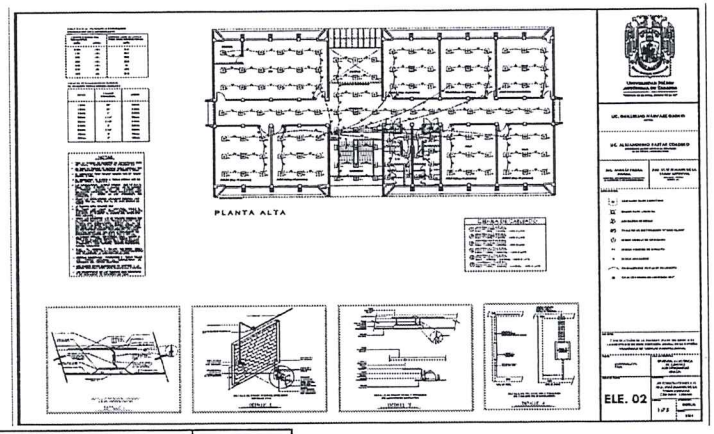
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

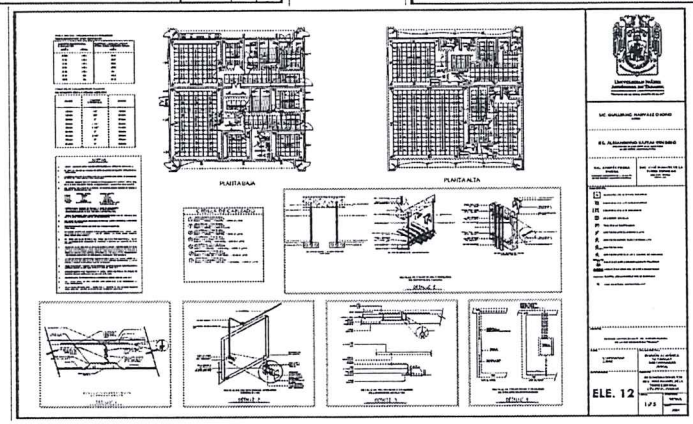
C R O Q U I S

OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	MUNICIPIO:	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	URES:	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	FECHA:	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	ESTIMACIÓN	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para iluminación.







SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR .

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

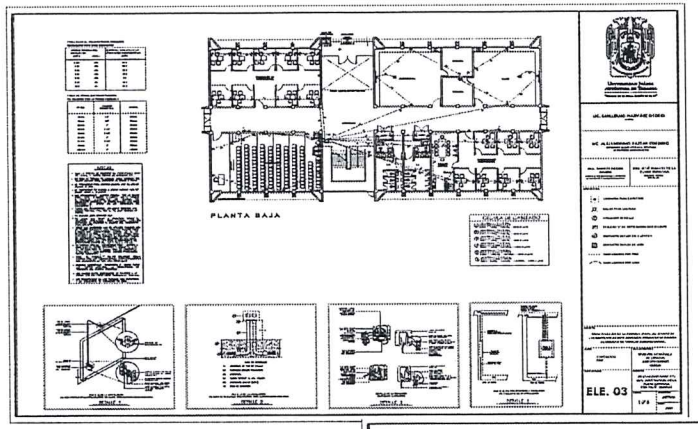
[redacted]

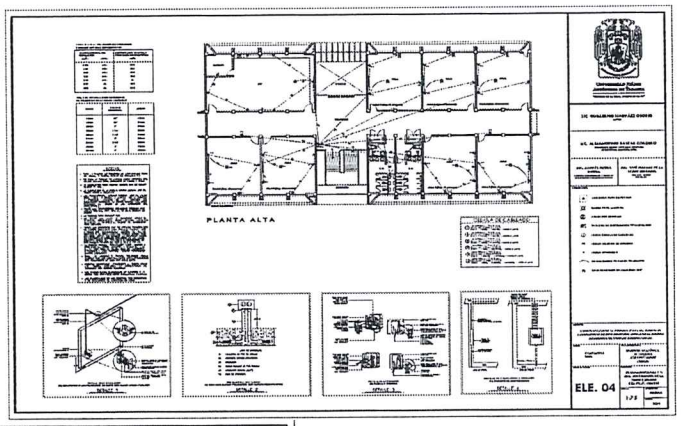
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

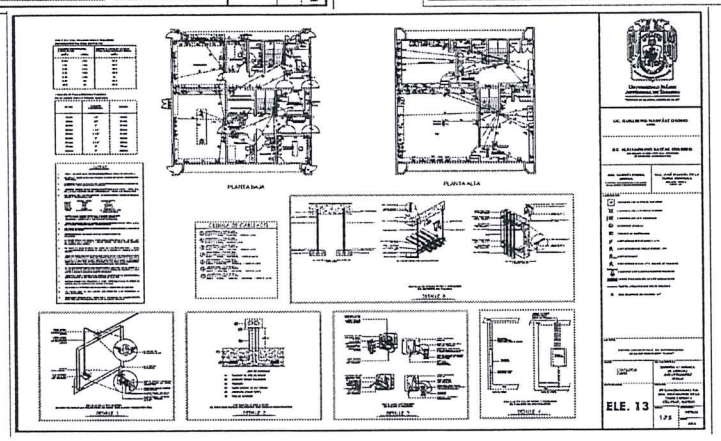
C R O Q U I S

OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:**	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:**	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**URES:**	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.**	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	**FECHA:**	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN**	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para contactos.







SUPERINTENDENTE DE OBRA

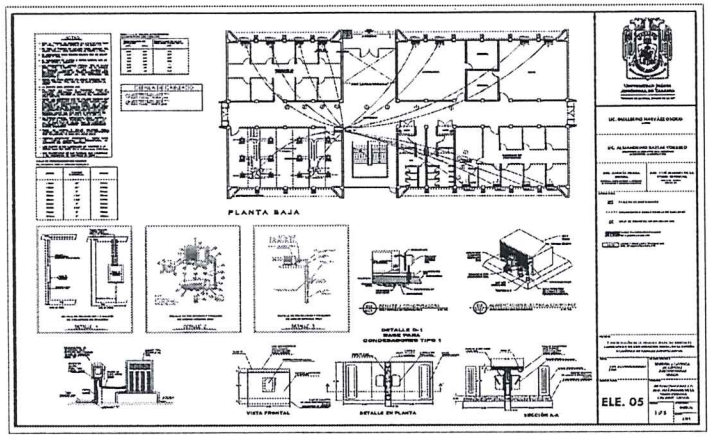
ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

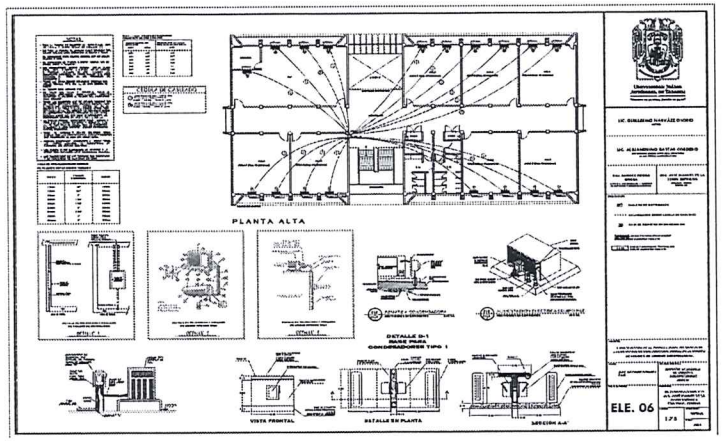
RESIDENTE DE OBRA

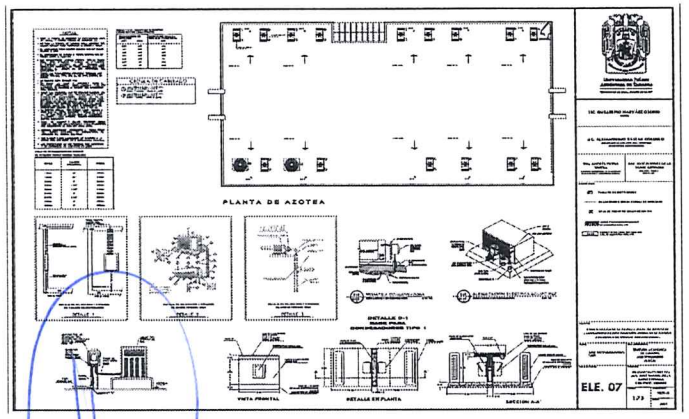
ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR

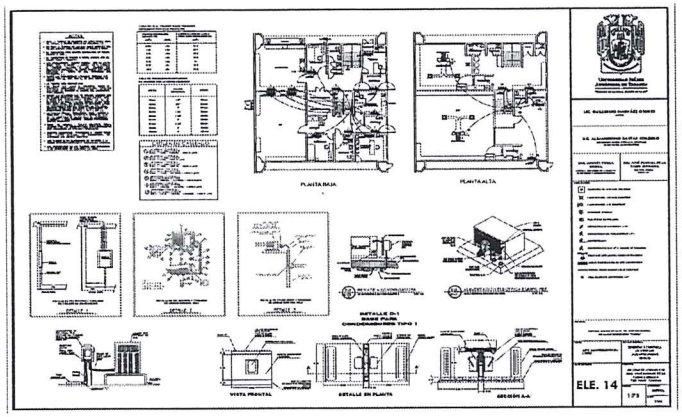
JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**C R O Q U I S**		
[redacted]	**OBRA:**	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.	
	AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:** VILLAHERMOSA, TABASCO.
	CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:** CENTRO.
	CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**URES:** 23300A
	PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.** SF/AP/0334/2024
	FONDO:	1103	**FECHA:** 11 DE JUNIO DE 2024
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024	**PERIODO DE TRABAJOS:**	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN** 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

Desarrollo de plano en AUTOCAD indicando canalizaciones, conductores y protecciones para aire acondicionado.









SUPERINTENDENTE DE OBRA

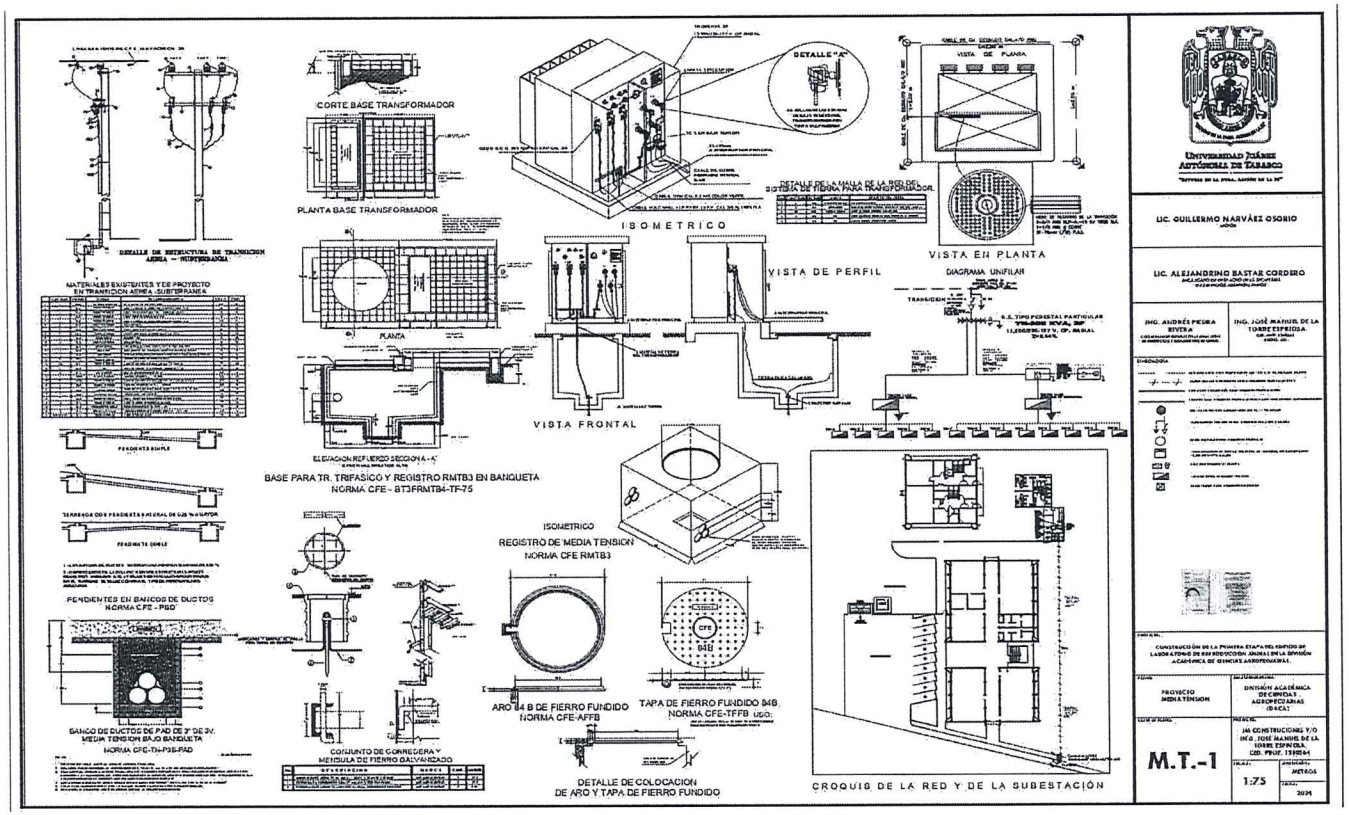
ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR .

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**C R O Q U I S**		
[redacted]	**OBRA:**	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.	
	AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:** VILLAHERMOSA, TABASCO.
	CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:** CENTRO.
[redacted]	**CONTRATO No.:**	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**URES:** 23300A
	PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.** SF/AP/0334/2024
	FONDO:	1103	**FECHA:** 11 DE JUNIO DE 2024
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024	**PERIODO DE TRABAJOS:**	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN** 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

Desarrollo de plano en AUTOCAD con detalles de los alimentadores hacia la planta de emergencia.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR .

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

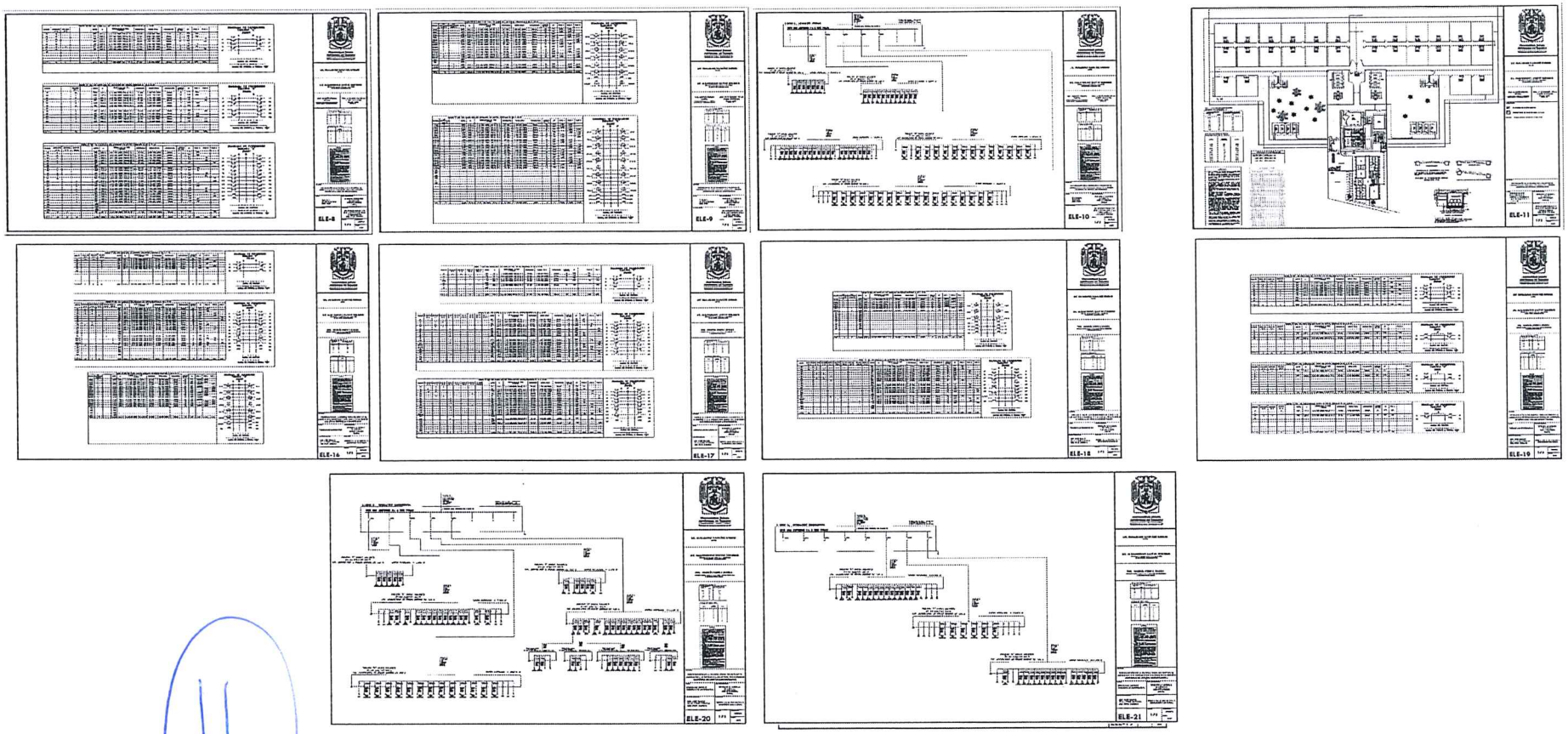
[redacted]

FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

C R O Q U I S

OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:**	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:**	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**URES:**	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.**	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	**FECHA:**	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN**	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

Desarrollo de plano de Tableros y Diagrama Unifilar.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

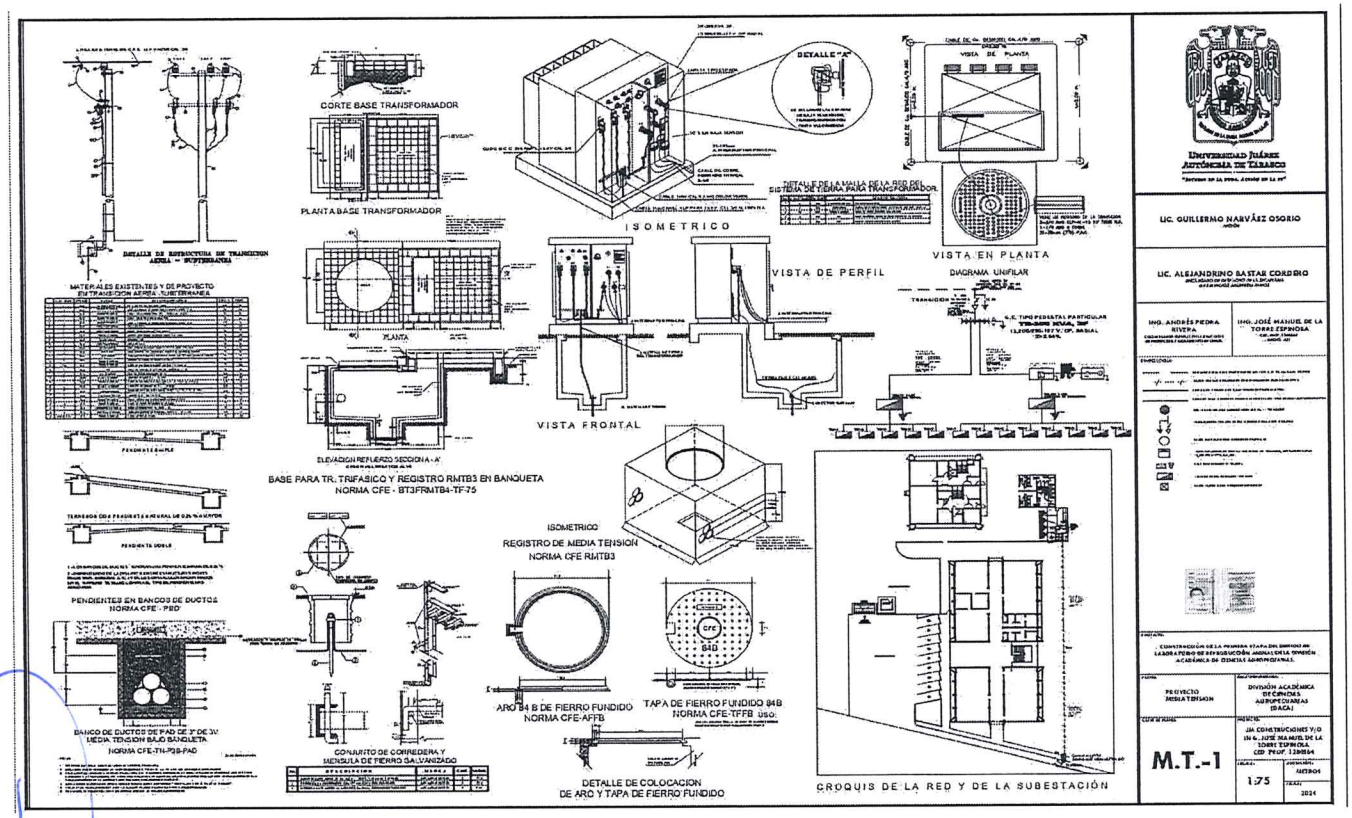
ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR .

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**C R O Q U I S**		
[redacted]	**OBRA:**	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.	
	AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:** VILLAHERMOSA, TABASCO.
	CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:** CENTRO.
	CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**URES:** 23300A
	PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.** SF/AP/0334/2024
	FONDO:	1103	**FECHA:** 11 DE JUNIO DE 2024
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024	**PERIODO DE TRABAJOS:**	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN** 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

Desarrollo de plano en AUTO-CAD indicando las características de la transición área. Subterránea, subestación tipo pedestal, tablero general tipo I-line, sistema de medición, sistema de puesta a tierra, estructuras aéreas en caso de requerir.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR .

ALBUM FOTOGRÁFICO

JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

[redacted]

FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:**	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:**	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**URES:**	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.**	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	**FECHA:**	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN**	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

POSTE TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA

COORDENADAS UTM 504556, 1966237 N

POSTE TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA

COORDENADAS UTM 504556, 1966237 N

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR

ALBUM FOTOGRÁFICO

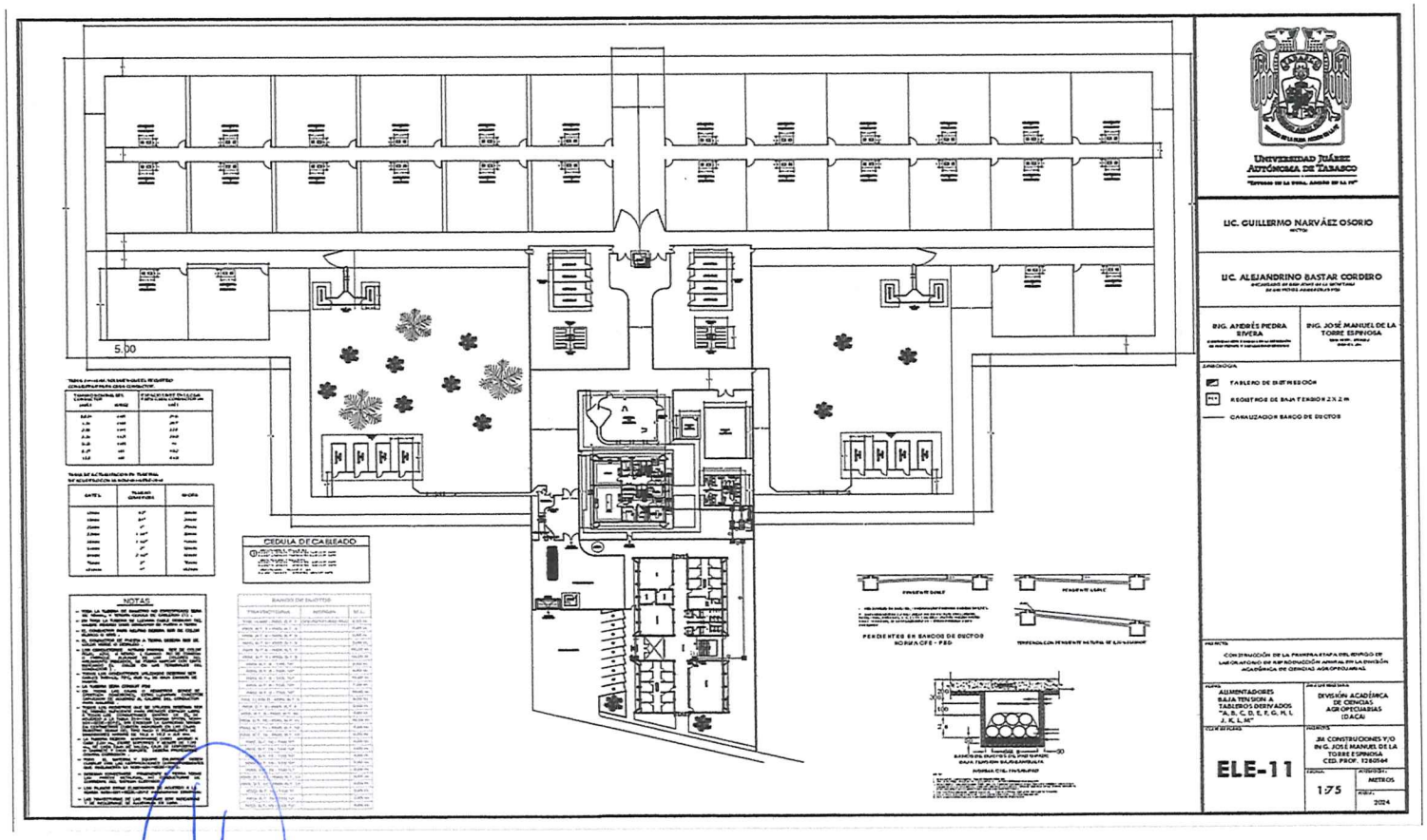
JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

[redacted]

[redacted]

FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024

OBRA:	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:**	VILLAHERMOSA, TABASCO.
CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:**	CENTRO.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**URES:**	23300A
PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.**	SF/AP/0334/2024
FONDO:	1103	**FECHA:**	11 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE TRABAJOS:	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN**	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR

	ALBUM FOTOGRÁFICO		
JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**OBRA:**	PROYECTO ELECTRICO DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE REPRODUCCION ANIMAL Y DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE BIOREPRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO (CUBRE) EN LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.	
[redacted]	**AREA:**	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	**LOCALIDAD:** VILLAHERMOSA, TABASCO.
	CONTRATISTA:	JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA	**MUNICIPIO:** CENTRO.
[redacted]	**CONTRATO No.:**	CO-UJAT-SSA-AD05-ES/24	**URES:** 23300A
	PROGRAMA:	2.5341E1	**OFICIO AUT. INV.** SF/AP/0334/2024
	FONDO:	1103	**FECHA:** 11 DE JUNIO DE 2024
FECHA: 05 DE AGOSTO DE 2024	**PERIODO DE TRABAJOS:**	01 DE JULIO DE 2024 AL 25 DE JULIO DE 2024	**ESTIMACIÓN** 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

RELACION DE PLANOS FAM

ELE.01 ILUMINACION FAM
ELE.02 ILUMINACION FAM.
ELE.03 CONTACTOS FAM
ELE.04 CONTACTOS FAM
ELE.05 PLANO AIRE ACONDICIONADO FAM
ELE.06 PLANO AIRE ACONDICIONADO FAM
ELE.07 PLANO AIRE ACONDICIONADO FAM
ELE.8 TABLEROS DE DISTRIBUCION EDIF. FAM
ELE.9 TABLEROS DE DISTRIBUCION EDIF. FAM
ELE10 DIAGRAMA UNIFILAR EDIF. FAM
ELE.11 ALIMENTADORES BAJA TENSION A TABLEROS DERIVADOS

RELACION DE PLANOS CUBRE

ELE.12 ILUMINACION CUBRE
ELE.13 CONTACTOS CUBRE
ELE.14 PLANO AIRE ACONDICIONADO CUBRE
ELE.15 ILUMINACION Y CONTACTOS, BAÑO, CASETA Y BODEGA

MEDIA TENSION

M.T.2 DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL
M.T.1 PROYECTO MEDIA TENSION
M.T.2 CUADRO DE CARGAS GENERAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE MANUEL DE LA TORRE ESPINOSA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUCERO DE LA CRUZ SALVADOR