

# REPORTE DE AVANCE DE OBRA SEGÚN CONTRATO

2016

## DATOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

NOMBRE INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LORETO  
DOMICILIO COMPLETO CARRETERA TIERRA BLANCA-LORETO KM 22  
LORETO, ZACATECAS. C.P. 98500

## CALENDARIO DE OBRA SUMA GLOBAL CONTRATADA

FECHA DE INICIO 15 7 2016  
DÍA MES AÑO  
FECHA DE TERMINACIÓN 31 3 2017  
DÍA MES AÑO

## FECHA DEL REPORTE

FECHA 31 3 2017  
DÍA MES AÑO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN EVALUACIÓN Y DESARROLLO  
DEL SISTEMA INSTITUCIONAL

DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN, PRESUPUESTACIÓN  
E INFRAESTRUCTURA FÍSICA

PROGRAMA Y AÑO	CONCEPTO Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	RECURSO ASIGNADO			MONTO TOTAL DEL CONTRATO	RECURSO EJERCIDO		MATRÍCULA (2013-2014)	MATRÍCULA (2014-2015)	AVANCE FÍSICO (%)	OBSERVACIONES
		FEDERAL	ESTATAL	TOTAL		%	\$				
PROEXOES 2015	UNIDAD ACADÉMICA TIPO II SUPERVISIÓN DE LA OBRA	\$ 15,000,000.00	\$ -	\$ 15,000,000.00	\$ 210,000.00	100%	\$ 210,000.00	752	895	100%	

COMENTARIOS QUE CONSIDERE IMPORTANTES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS:

## RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN

NOMBRE : MIRIAM GONZÁLEZ CASTILLO  
CARGO : JEFA DE RECURSOS FEDERALES, COMPRAS E INVENTARIOS  
CORREO ELECTRONICO : compras2016@gmail.com  
TEL 10 DIGITOS : 456-66-2-51-51/52/53

FIRMA

*Miriam*

NOMBRE :

M.E. PATRICIA DEL CARMEN BARNAL LARRALDE

VO.BO. DIRECTOR DEL INSTITUTO

FIRMA

*[Firma]*

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE LORETO  
SELO OFICIAL  
Dirección General



ADJUNTAR REPORTE FOTOGRÁFICO ACTUAL DE AVANCE DE OBRA (MÍNIMO 2 POR OBRA)

CONVENIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

CONVENIO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LORETO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL INSTITUTO" REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA M. E. PATRICIA DEL CARMEN BERNAL LARRALDE, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DEL "INSTITUTO" Y POR LA OTRA PARTE EL C. ING. JESÚS RÍOS ORTIZ A QUIEN EN ADELANTE SE LE DENOMINARA PRESTADOR DE SERVICIO; QUIENES ESTÁN CONFORMES EN SUJETARSE A LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

1. "El Instituto" declara:

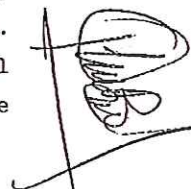
Que es un Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con domicilio legal en carretera Tierra Blanca -Loreto km. 22 del municipio de Loreto, Zac., conforme al Decreto Gubernativo publicado el día 13 de junio del 2009, en el suplemento al No.47 del periódico Oficial de Gobierno del Estado.

Que es una Institución que tiene por objeto impartir e impulsar la educación científica y tecnológica a nivel superior en el Estado, proporcionando su mejor calidad y vinculación con el sector productivo y las necesidades de desarrollo regional, facilitar el acceso a los jóvenes al conocimiento y a la preparación científica y tecnológica; promover el desarrollo de nuevos perfiles académicos que coadyuven a la formación de profesionales acordes al desarrollo de la entidad; capacitar y actualizar a su personal.

Que la M. E. PATRICIA DEL CARMEN BERNAL LARRALDE, Directora General de "El Instituto" tiene capacidad legal para suscribir el presente contrato, de acuerdo al nombramiento expedido por el C. Miguel Alejandro Alonso Reyes, Gobernador del Estado de Zacatecas el día 15 de Febrero de 2016.

2. "El Prestador de Servicio" declara:

Que es una persona física, en pleno ejercicio de sus derechos civiles y que se encuentra debidamente inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes, con



prácticas necesarios para desarrollar eficazmente los servicios para los que se le contrata, que lo es de Supervisor de Obra.

Que señala como domicilio legal, para efectos de este contrato, el ubicado en Cordillera de los Alpes Norte número 211 Frac., Jardines de la Concepción Aguascalientes, Ags.

Que conoce plenamente el contenido de la Normatividad de Obras vigente, la cual forma parte de este contrato, que conoce el lugar donde se va a supervisar la obra, en virtud de que fue debidamente inspeccionado, así como los objetivos y alcances de los trabajos objeto de este contrato.

Que conoce los estudios, proyectos, planos especificaciones, de la obra, así como presupuesto y demás documentos en que se desarrollará dicha obra, por lo que ha considerado todos los factores que intervienen para su realización y desempeño del servicio para lo que se le contrata.

Una vez expuesto lo anterior, las partes están conformes en celebrar el presente contrato en la forma y términos del presente contrato que lo es por tiempo determinado ya que su duración es de seis meses, sujetándose al tenor de las siguientes:

#### CLÁUSULAS:

**Primera.-** El Instituto encomienda al Prestador de Servicio y este se obliga a la Supervisión del proyecto de Construcción del Edificio Administrativo Tipo 2 " construcción que corresponde al programa denominado de Expansión de la Oferta educativa en Educación Media Superior y Superior, a partir del día veintidós de junio del dos mil dieciséis al día quince de enero del dos mil diecisiete ; con estricta y absoluta sujeción a los documentos técnicos del Proyecto aprobado: planos, especificaciones técnicas, análisis de precios unitarios, cómputos métricos, presupuesto, plan de trabajo, cronograma y condiciones generales de ejecución de obra; documentos que forman parte indisoluble del presente instrumento legal.

Tercera. El Prestador de Servicios se obliga a otorgar sus servicios a "El Instituto" con la ética, calidad y profesionalismo requeridos en su calidad de Supervisor de Obra, en el domicilio de "El Instituto".

Cuarta. El "Prestador de Servicio" se compromete a cumplir con las actividades y funciones de llevar a cabo la verificación y supervisión estricta del cumplimiento del proyecto de Construcción del Edificio Administrativo Tipo 2 " construcción que corresponde al programa denominado de Expansión de la Oferta educativa en Educación Media Superior y Superior, con estricta y absoluta sujeción a los documentos técnicos del Proyecto aprobado: planos, especificaciones técnicas, análisis de precios unitarios, cómputos métricos, presupuesto, plan de trabajo, cronograma y condiciones generales de ejecución de obra; documentos que forman parte indisoluble del presente instrumento legal.

Se definen las siguientes actividades de SUPERVISIÓN DE OBRA:

Son las actividades técnicas destinadas a llevar a cabo la SUPERVISIÓN de la construcción de la OBRA, que permita cumplir lo establecido en el Proyecto aprobado de Construcción del Edificio Administrativo Tipo 2 "construcción que corresponde al programa denominado de Expansión de la Oferta educativa en Educación Media Superior y Superior.



Quinta. Las partes convienen que el ing. JESÚS RÍOS ORTIZ prestará sus servicios de Supervisor de Obra, esto de acuerdo a las necesidades para la cual se le contrata, por lo que se presentará diariamente en el lugar en el que se lleva a cabo lo Construcción del Edificio Administrativo Tipo 2 " así como con el Licenciado Aarón Eduardo Montiel Gaytán para entregar el reporte que contenga los avances de los trabajos encomendados, esto con el fin de cumplir estrictamente en tiempo y forma con el plan de trabajo para lo que le es contratado.

Sexta.- Las partes convienen que la forma de pago se realizara al "PRESTADOR DE SERVICIO" de manera mensual (el día último de cada mes), por la cantidad de \$20,000.00, (VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) Importe que incluye IVA; una vez que el Prestador de Servicios expida al Instituto la factura correspondiente por

por pagos en exceso.

En este supuesto, tratándose de las parcialidades, "INSTITUTO" tendrá la facultad de aplicar los ajustes correspondientes en la parcialidad subsecuente a aquella en que se detecte el trabajo faltante, mal ejecutado o el pago en exceso.

Si derivado de lo anterior, "PRESTADOR DE SERVICIO" no estuviere de acuerdo con el ajuste realizado por "INSTITUTO", tendrá un plazo de 30 (treinta) días naturales, a partir de la fecha en que se haya formulado el pago de la parcialidad, para hacer por escrito la reclamación correspondiente ante la dependencia convocante.

Por el simple transcurso del lapso señalado en el párrafo anterior sin la reclamación de "EL PRESTADOR DE SERVICIO", se considerará el pago de la parcialidad definitivamente aceptado por éste, sin derecho a ulterior reclamación.

Séptima.- La partes convienen que, en el desarrollo de los servicios prestados, "PRESTADOR DE SERVICIO" deberá sujetar su actividad diaria a la Supervisión de Obra de acuerdo y naturaleza para lo cual es contratado.

Octava.- Es motivo de rescisión del presente contrato de prestación de servicios, es por el incumplimiento injustificado de "PRESTADOR DE SERVICIO" así como las causas previstas en la Ley Federal de Trabajo.

Novena.- Queda expresamente convenido que "PRESTADOR DE SERVICIO" se obliga a avisar a "El Instituto" por escrito cuando menos con quince días de anticipación, cuando decida renunciar al puesto para el que se le contrata, no dejará de prestar sus servicios hasta que le haya sido aceptada la renuncia, además deberá entregar los expedientes, documentos, fondos, valores cuya atención, administración o guarda estén a su cuidado, de acuerdo con las disposiciones aplicables, la entrega se hará a través de la Dirección o a quien ella designe.

Décima.- "PRESTADOR DE SERVICIO" Se compromete a presentar a la Dirección General de "El Instituto" un informe donde refleje los alcances y limitaciones en el

Décima Primera.- Las partes convienen que, "El Instituto" a través de los mecanismos que considere convenientes, supervisará a "PRESTADOR DE SERVICIO" durante el desarrollo de sus actividades, conforme a la categoría y horario asignado para la supervisión de la obra.

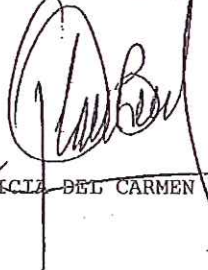
Décima Segunda.- Lo no estipulado, así como los casos no previstos en el presente contrato, será resuelto de conformidad con la Ley del Federal del Trabajo y las disposiciones legales aplicables vigentes, obligándose "PRESTADOR DE SERVICIO" a observar lo establecido en el presente contrato.

#### PLAZO DE EJECUCIÓN.

La fecha programada para que "PRESTADOR DE SERVICIO" inicie los trabajos objeto de este contrato es veintidós de junio del dos mil dieciséis al día quince de enero del dos mil diecisiete, de conformidad con el programa de ejecución de los trabajos.

Enteradas las partes del contenido y fuerza legal del presente contrato individual de trabajo por tiempo determinado, se firma en la Ciudad de Loreto, Zacatecas, el día veintidós de junio del dos mil dieciséis.

POR EL "INSTITUTO"



M. E. PATRICIA DEL CARMEN BERNAL LARRALDE

PRESTADOR DE SERVICIO



ING. JESÚS RÍOS ORTIZ

CONVENIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

CONVENIO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LORETO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL INSTITUTO" REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA M. E. PATRICIA DEL CARMEN BERNAL LARRALDE, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DEL "INSTITUTO" Y POR LA OTRA PARTE EL C. ING. JESÚS RÍOS ORTIZ A QUIEN EN ADELANTE SE LE DENOMINARA PRESTADOR DE SERVICIO; QUIENES ESTÁN CONFORMES EN SUJETARSE A LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

1. "El Instituto" declara:

Que es un Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con domicilio legal en carretera Tierra Blanca -Loreto km. 22 del municipio de Loreto, Zac., conforme al Decreto Gubernativo publicado el día 13 de junio del 2009, en el suplemento al No.47 del periódico Oficial de Gobierno del Estado.

Que es una Institución que tiene por objeto impartir e impulsar la educación científica y tecnológica a nivel superior en el Estado, proporcionando su mejor calidad y vinculación con el sector productivo y las necesidades de desarrollo regional, facilitar el acceso a los jóvenes al conocimiento y a la preparación científica y tecnológica; promover el desarrollo de nuevos perfiles académicos que coadyuven a la formación de profesionales acordes al desarrollo de la entidad; capacitar y actualizar a su personal.

Que la M. E. PATRICIA DEL CARMEN BERNAL LARRALDE, Directora General de "El Instituto" tiene capacidad legal para suscribir el presente contrato, de acuerdo al nombramiento expedido por el C. Miguel Alejandro Alonso Reyes, Gobernador del Estado de Zacatecas el día 15 de Febrero de 2016.

2. "El Prestador de Servicio" declara:

Que es una persona física, en pleno ejercicio de sus derechos civiles y que se encuentra debidamente inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes, con

prácticas necesarios para desarrollar eficazmente los servicios para los que se le contrata, que lo es de Supervisor de Obra.

Que señala como domicilio legal, para efectos de este contrato, el ubicado en Cordillera de los Alpes Norte número 211 Frac., Jardines de la Concepción Aguascalientes, Ags.

Que conoce plenamente el contenido de la Normatividad de Obras vigente, la cual forma parte de este contrato, que conoce el lugar donde se va a supervisar la obra, en virtud de que fue debidamente inspeccionado, así como los objetivos y alcances de los trabajos objeto de este contrato.

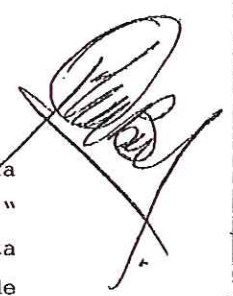
Que conoce los estudios, proyectos, planos especificaciones, de la obra, así como presupuesto y demás documentos en que se desarrollará dicha obra, por lo que ha considerado todos los factores que intervienen para su realización y desempeño del servicio para lo que se le contrata.

Una vez expuesto lo anterior, las partes están conformes en celebrar el presente contrato en la forma y términos del presente contrato que lo es por tiempo determinado ya que su duración es de seis meses, sujetándose al tenor de las siguientes:

#### CLÁUSULAS:

Primera.- El Instituto encomienda al Prestador de Servicio y este se obliga a la Supervisión del proyecto de Construcción del Edificio Administrativo Tipo 2 " construcción que corresponde al programa denominado de Expansión de la Oferta educativa en Educación Media Superior y Superior, a partir del día dieciséis de enero al día 15 abril del dos mil diecisiete ; con estricta y absoluta sujeción a los documentos técnicos del Proyecto aprobado: planos, especificaciones técnicas, análisis de precios unitarios, cómputos métricos, presupuesto, plan de trabajo, cronograma y condiciones generales de ejecución de obra; documentos que forman parte indisoluble del presente instrumento legal.

Segunda.-. Ambas partes se reconocen recíprocamente para todos los efectos



Tercera. El Prestador de Servicios se obliga a otorgar sus servicios a "El Instituto" con la ética, calidad y profesionalismo requeridos en su calidad de Supervisor de Obra, en el domicilio de "El Instituto".

Cuarta. El "Prestador de Servicio" se compromete a cumplir con las actividades y funciones de llevar a cabo la verificación y supervisión estricta del cumplimiento del proyecto de Construcción del Edificio Administrativo Tipo 2 "construcción que corresponde al programa denominado de Expansión de la Oferta educativa en Educación Media Superior y Superior, con estricta y absoluta sujeción a los documentos técnicos del Proyecto aprobado: planos, especificaciones técnicas, análisis de precios unitarios, cómputos métricos, presupuesto, plan de trabajo, cronograma y condiciones generales de ejecución de obra; documentos que forman parte indisoluble del presente instrumento legal.

Se definen las siguientes actividades de SUPERVISIÓN DE OBRA:

Son las actividades técnicas destinadas a llevar a cabo la SUPERVISIÓN de la construcción de la OBRA, que permita cumplir lo establecido en el Proyecto aprobado de Construcción del Edificio Administrativo Tipo 2 "construcción que corresponde al programa denominado de Expansión de la Oferta educativa en Educación Media Superior y Superior.

Quinta. Las partes convienen que el ing. JESÚS RÍOS ORTIZ prestará sus servicios de Supervisor de Obra, esto de acuerdo a las necesidades para la cual se le contrata, por lo que se presentará diariamente en el lugar en el que se lleva a cabo la Construcción del Edificio Administrativo Tipo 2 " así como con el Licenciado Aarón Eduardo Montiel Gaytán para entregar el reporte que contenga los avances de los trabajos encomendados, esto con el fin de cumplir estrictamente en tiempo y forma con el plan de trabajo para lo que le es contratado.

Sexta.- Las partes convienen que la forma de pago se realizara al "PRESTADOR DE SERVICIO" de manera mensual (el día último de cada mes), por la cantidad de \$25,000.00, (VEINTICINCO MIL PESOS 00/100 M.N.), Importe que incluye IVA; una vez que el Prestador de Servicios expida al Instituto la factura correspondiente por honorarios, siempre y cuando esté al corriente con los trabajos encomendados

En este supuesto, tratándose de las parcialidades, "INSTITUTO" tendrá la facultad de aplicar los ajustes correspondientes en la parcialidad subsecuente a aquella en que se detecte el trabajo faltante, mal ejecutado o el pago en exceso.

Si derivado de lo anterior, "PRESTADOR DE SERVICIO" no estuviere de acuerdo con el ajuste realizado por "INSTITUTO", tendrá un plazo de 30 (treinta) días naturales, a partir de la fecha en que se haya formulado el pago de la parcialidad, para hacer por escrito la reclamación correspondiente ante la dependencia convocante.

Por el simple transcurso del lapso señalado en el párrafo anterior sin la reclamación de "EL PRESTADOR DE SERVICIO", se considerará el pago de la parcialidad definitivamente aceptado por éste, sin derecho a ulterior reclamación.

Séptima.- La partes convienen que, en el desarrollo de los servicios prestados, "PRESTADOR DE SERVICIO" deberá sujetar su actividad diaria a la Supervisión de Obra de acuerdo y naturaleza para lo cual es contratado.

Octava.- Es motivo de rescisión del presente contrato de prestación de servicios, es por el incumplimiento injustificado de "PRESTADOR DE SERVICIO" así como las causas previstas en la Ley Federal de Trabajo.

Novena.- Queda expresamente convenido que "PRESTADOR DE SERVICIO" se obliga a avisar a "El Instituto" por escrito cuando menos con quince días de anticipación, cuando decida renunciar al puesto para el que se le contrata, no dejará de prestar sus servicios hasta que le haya sido aceptada la renuncia, además deberá entregar los expedientes, documentos, fondos, valores cuya atención, administración o guarda estén a su cuidado, de acuerdo con las disposiciones aplicables, la entrega se hará a través de la Dirección o a quien ella designe.

Décima.- "PRESTADOR DE SERVICIO" Se compromete a presentar a la Dirección General de "El Instituto" un informe donde refleje los alcances y limitaciones en el cumplimiento de sus actividades, así como la problemática encontrada en la supervisión de la obra que se hace referencia en este contrato y las alternativas

durante el desarrollo de sus actividades, conforme a la categoría y horario asignado para la supervisión de la obra.

Décima Segunda.- Lo no estipulado, así como los casos no previstos en el presente contrato, será resuelto de conformidad con la Ley del Federal del Trabajo y las disposiciones legales aplicables vigentes, obligándose "PRESTADOR DE SERVICIO" a observar lo establecido en el presente contrato.

#### PLAZO DE EJECUCIÓN.

La fecha programada para que "PRESTADOR DE SERVICIO" inicie los trabajos objeto de este contrato a partir del día dieciséis de enero al día 15 de abril del dos mil diecisiete, de conformidad con el programa de ejecución de los trabajos.

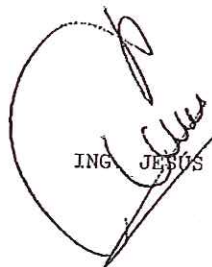
Enteradas las partes del contenido y fuerza legal del presente contrato individual de trabajo por tiempo determinado, se firma en la Ciudad de Loreto, Zacatecas, el día 16 del mes de enero de 2017.

POR EL "INSTITUTO"



M. E. PATRICIA DEL CARMEN BERNAL LARRALDE

PRESTADOR DE SERVICIO



ING. JESÚS RÍOS ORTIZ

LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

Loreto, Zacatecas, a 15 de julio de 2016

Primer informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número de fecha 22 de junio del año en curso, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 22 de junio, y el 15 de julio del 2016.

FECHA	ACTIVIDAD	OBSERVACION
22 jun 16	Apoyo en la conformación de concurso	
7 JUL 16	Calificación de 5 propuestas para determinar la propuesta ganadora, relativo al concurso n° lo-932046959-e3-2016, celebrado por el ITSL. Lo anterior en base a los lineamientos descritos en los artículos de la Ley de Obras y Servicios Relacionados con la obra pública y su Reglamento, así como las bases de licitación correspondientes a la obra que se licita. Los resultados de esta actividad, constan en el acta de fallo, la cual designa como ganador al C. Jaime Ortiz Macías	Se hace la observación de que el edificio por construir, será idéntico al ya existente en el ITSL
8 JUL 16	LECTURA DEL ACTA DE FALLO. Se acudió a las instalaciones del ITSL, con la finalidad estar presente y atender cualquier observación o eventualidad por parte de los licitantes en la lectura y firma del acta protocolario del acta de fallo	Sin observaciones
12 JUL 16	RECONOCIMIENTO Reconocimiento físico del terreno para ponderar los diferentes sitios y contar con elementos tangibles para elegir el lugar de desplante del nuevo edificio, así como la localización física de instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas.	Se comenta con las autoridades del ITSL que no se cuenta con proyecto

LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

Loreto, Zacatecas, a 31 de julio de 2016

Segundo informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número de fecha 22 de junio del año en curso, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 16, y el 31 de julio del 2016.

FECHA	ACTIVIDAD	OBSERVACION
19 JUL 16	LEVANTAMIENTO DEL TERRENO PARA LOCALIZAR LA MEJOR OPCION DE LOCALIZACION DE DESPLANTE DEL EDIFICIO POR CONSTRUIR LEVANTAMIENTO POR EL MÉTODO TOPOGRÁFICO DE RADIACIONES. Se efectuó levantamiento de instalaciones eléctricas, sanitarias y eléctricas con la finalidad de determinar el sitio más apto, con características favorables acorde con criterios de mecánica de suelos y ubicación estratégica de las instalaciones existentes. Se evaluaron dos propuestas, una al sur, y otra al este del edificio existente, determinándose que el lugar con mejores características del terreno y que aporta un favorable valor real de soporte del suelo para la estabilidad de la estructura por construir, es el que se sitúa al este del edificio existente, ya que al frente se localizan capas de terrenos con aluvión, lo que estructuralmente y económicamente encarecería la obra.	Las autoridades del ITSJ, indicaron que acorde con los criterios de eficiencia y costos se eligiera el sitio más favorable
25 JUL 16	ENTREGA FISICA AL CONTRATISTA PARA EL TRAZO Y DESPLANTE DE LA CIMENTACION Se indica al contratista que el nuevo edificio debe de tener el mismo nivel de piso terminado que el existente, lo anterior para efectos de determinar la profundidad de desplante de la cimentación, así mismo se ordena que el trazo para el desplante se efectúe al este del edificio existente.	Indican autoridades del ITSJ que buscarán el proyecto en oficinas gubernamentales en la ciudad de zacatecas.
28 JUL 16	ARRIBO DE UNA RETROEXCAVADORA MANO DE CHANGO PARA INICIO DE LA EXCAVACION. La excavación de cepas para alojar cimentación se efectúa en suelo conformado con tepetate compacto, el cual aporta aparentemente un valor real de soporte adecuado para la estabilidad de la estructura. No se presenta evidencia de la existencia de aguas freáticas, observando un suelo seco sin presencia de humedad.	
29 JUL 16	SE CONTINUA LA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ALOJAR CIMENTACION. Se ordena al contratista efectuar un sondeo en la esquina noreste del edificio existente, con la finalidad de verificar la profundidad de desplante de la	

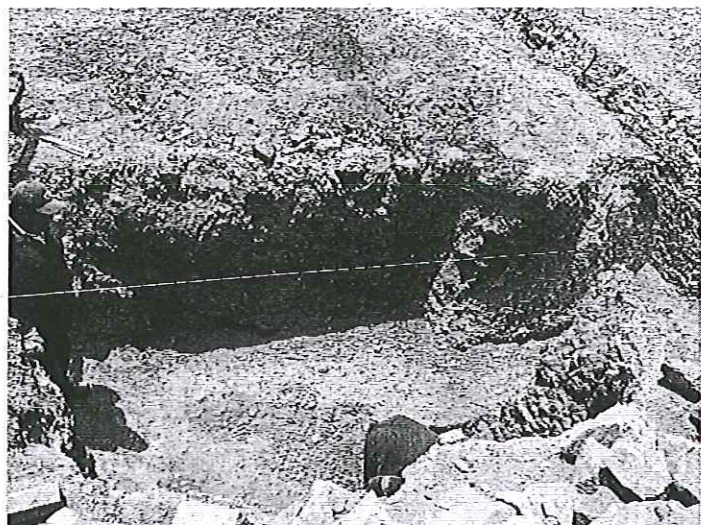


Atte Ing Jesus Rios Ortiz



Supervisor de Obra





C.

LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

Loreto, Zacatecas, 15 de agosto de 2016

Tercer informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número, de fecha 22 de junio del año en curso celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 1°, y el 15 de agosto del 2016.

1° AGO 16	NO HAY MAQUINARIA EN OBRA. Se continúa con afine de paredes y fondo de excavación manualmente.	EL maestro mayor comunica a esta supervisión que está descompuesta su maquinaria
2 AGO 16	NO HAY MAQUINARIA EN OBRA Se continúa con afine de paredes y fondo de excavación manualmente Se revisaron por parte de la supervisión con nivel fijo los niveles de cimentación	El contratista no ha enviado a obra al superintendente encargado de la obra.
3 AGO 16	MAQUINARIA EN OBRA, MANO DE CHANGO, ARRIBO A OBRA DE PIEDRA BRAZA COLOR ROSA	
8,9,10 AGO 16	SE CONTINUA CON LA EXCAVACION DE CEPAS PARA CIMENTACION, AFINE DE PAREDES Y FONDO DE CEPA. AVANCE APROX 50% Por instrucciones del Lic. Aaron Eduardo Montiel G., se verifica acabado en la reciente impermeabilización de la azotea del edificio existente, efectuada por un tercero, verificándose buena calidad, y desconociéndose si se efectuaron renivelaciones de entortado o rehabilitación de grietas, se efectuó la reposición de aproximadamente 50% de la azotea del edificio, así como la aplicación de terracota en otro 15% aproximadamente. CON RELACION A LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO ,se ordena al contratista que para el desplante de estructuras y muros, debe de solicitar autorización a la residencia de supervisión	Aun no se cuenta con proyecto . Aun no se cuenta con la presencia del superintendente de obra por parte del contratista
11,12, AGO 16	SE CONTINUA CON LA EXCAVACION DE CEPAS PARA ALOJAR CIMENTACION. SE INICIA CON EL COLADO DE PLANTILLA con concreto hecho en obra, resistencia normal de 100 Kg/cm2, tamaño máximo de agregado de ¾" y un peralte de 6 cm. se avanza un 35%. Se detectó al contratista haciendo uso del agua perteneciente al ITSLS, por lo que se dio la orden de abstenerse de esa práctica, ya que según el contrato, el contratista debe aportar por sus propios medios el agua requerida para la construcción.	El contratista inicio actividad sin dar aviso a la residencia de supervisión. Aun no hay proyecto El contratista no ha enviado a obra al superintendente encargado de la obra.
15 AGO 16	Inicio de elaboración de cimentación a base de piedra de la región. Sin haber efectuado solicitud de autorización a la residencia o la supervisión, el contratista inicia con la actividad 12051.- elaboración de cimentación a base de piedra de la región, asentada con mortero cemento arena en proporción 1:5 a lo largo del eje "A". por lo que se determina dicha actividad con "A CUENTA Y RIESGO PROPIO DEL CONTRATISTA" Se efectuó levantamiento topográfico diferencial por parte de la supervisión, en	El contratista inicio actividad sin dar aviso a la residencia de supervisión. Se ordenó al encargado por parte de la contratista que previo a la ejecución de conceptos relevantes como

Atte Ing Jesus Rios Ortiz

---

Supervisor de Obra



C



C

LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

Loreto, Zacatecas, a 31 de agosto de 2016

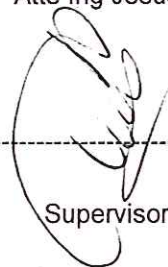
Cuarto informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número, de fecha 2 de junio del año en curso celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 16, y el 31 de agosto del 2016.

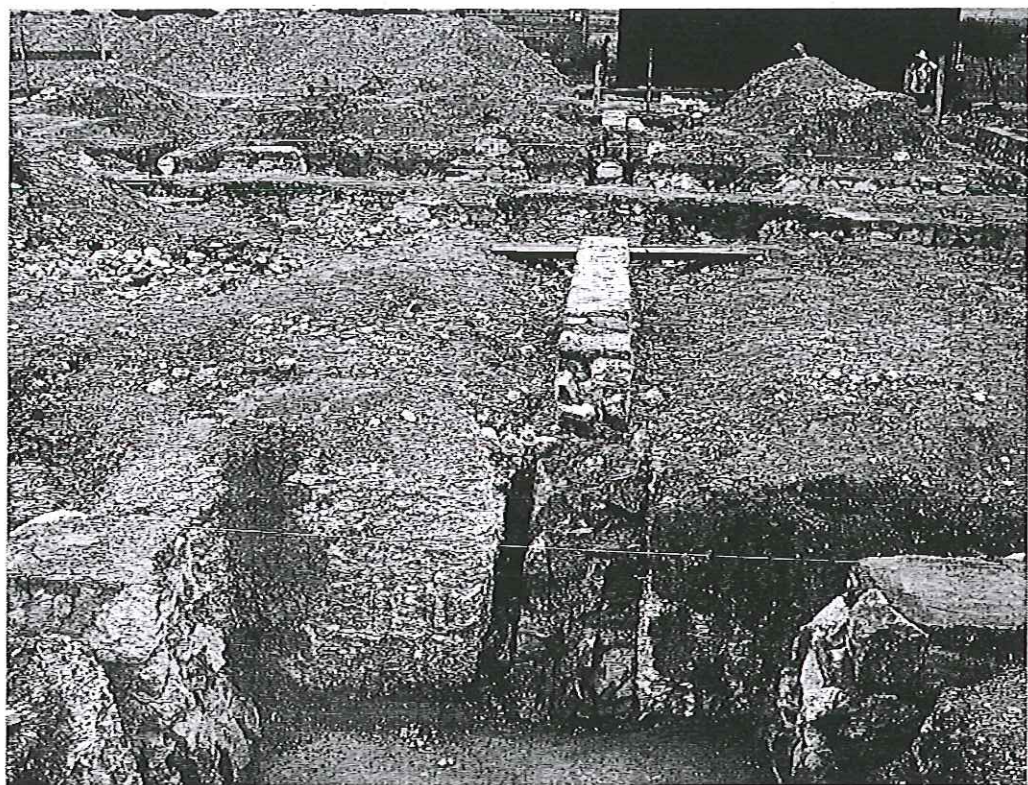
16,AGO 16	Con esta fecha y en coordinación con personal de la contratista, se revisaron desplantes de ejes, específicamente los "A" y "1", detectándose que el eje uno está desfasado hacia el sur 23 cm, dándose la indicación al contratista de que corrija el error, con cargo a sus recursos. No hay maquinaria en obra	Aun no se cuenta con la presencia del superintendente de obra por parte del contratista
17 AGO 16	Se continua con excavación por medios mecánicos de cepa con la retroexcavadora, asimismo, con colado de plantilla y construcción de mampostería con piedra braza	
18 AGO 16	Se continúa con excavación por medios mecánicos de cepa con retroexcavadora, asimismo, con colado de plantilla y construcción de mampostería con piedra braza. En la esquina sur-este, se descubrió un tubo conduit de 3" de diámetro color verde, el cual conduce cables varios que llegan a la cisterna existente. Por descuido del operador de la retroexcavadora, rompió un cable, a lo cual esta residencia de supervisión ordeno que se reparara de inmediato para evitar suspensión del servicio de bombeo al tanque regulador de agua.	se ordenó al contratista cuidar los cables con la finalidad de no dejar sin electricidad a la bomba de la cisterna. Aun no se cuenta con la presencia del superintendente de obra por parte del contratista
19 AGO 16	Con esta fecha se concluye con la excavación por medios mecánicos en cepas para alojar cimentación	
22 AGO 16	Con fecha 23 de agosto, se concluye con la excavación de cepas para alojar cementación. Se continúa con afine de paredes de cepa. Se continúa con colado de plantilla para cimentación, se continua con elaboración de cimentación a base de piedra de	

16	La contratista elevo muros de cimentación de piedra braza hasta el probable nivel de corona, sin dar a viso a la residencia, o supervisión, por lo que se le ordeno prorrogar esta actividad hasta que se tengan en obra los planos y especificaciones de la cimentación, dicha actividad se llevó acabo en los ejes N° 5 y 6, lo anterior en virtud de que aún tiene los ejes D y 12 sin colocar cimentación de piedra braza, y puede ejecutar esa actividad, dando tiempo a que se cuente con proyecto.	en cimentación sin proyecto. Aun no se cuenta con la presencia del superintendente de obra por parte del contratista
29 AGO16	Fuerza de trabajo, un maestro mayor, 2 oficiales y, 4 peones. Su construye cimentación de piedra braza en eje 1	
30 AGO 16	Fuerza de trabajo 17 trabajadores	

Atte Ing Jesus Rios Ortiz



Supervisor de Obra



C



C





C

LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

Loreto, Zacatecas, a 15 de septiembre de 2016

Quinto informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número de fecha 22 de junio del año en curso, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

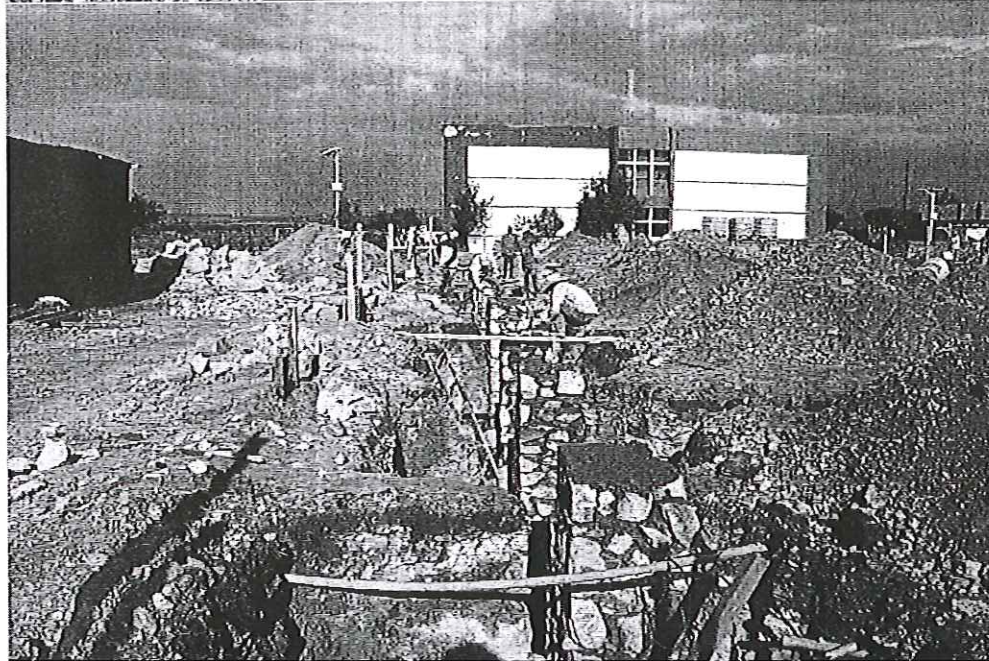
El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 1° y el 15 de septiembre del 2016.

2 SEPT 16	Con esta fecha , son presentados a la supervisión algunos planos arquitectónicos, estructurales y de acabados, se hace la observación que el contenido de los planos estructurales referentes a cimentación y los trabajos efectuados por cuenta y riesgo del contratista no coinciden, ya que si bien el proyecto contempla zapatas aisladas ligadas con contra trabes de reacción, el contratista en terreno, elevó la mampostería en los todos los ejes desde el nivel de plantilla hasta -20 cm por debajo del nivel de piso terminado, ocasionando con esta acción que no quede espacio para la construcción de la contra trabe aludida. Cabe destacar que esta supervisión en todo momento solicitó de forma verbal al contratista por medio de su maestro mayor, que no elevará las coronas de la mampostería, ya que el catálogo de conceptos incluye un muro de enrase sobre la contratarbe de reacción, y que existía el riesgo de que re requiriera demolición parcial de la mampostería.	Aun no se cuenta con la presencia del superintendente de obra por parte del contratista
3 SEPT 16	Con esta fecha, el contratista concluye parcialmente con la mampostería hasta el nivel -20 bajo el nivel de piso terminado, quedando pendientes los empates con las zapatas y las columnas. Esta supervisión manifiesta que los trabajos de mampostería se determinan como "A cuenta y riesgo del contratista, debido a que no le fueron ordenados"	
6 SEPT 16	Con esta fecha se efectuó reunión de trabajo con la participación de las autoridades superiores del instituto, el contratista y la supervisión. Las autoridades conminaron a las partes a trabajar en un	Aun no se cuenta con la presencia del superintendente de obra por parte del

	En este sentido es requerido un dictamen estructural de cimentación que proporcione una solución, con la finalidad de asegurar la estabilidad estructural del edificio, para lo cual el contratista solicita una prórroga en tiempo hasta el día 8 de septiembre, para evaluar la situación y proponer una solución, otorgándosele dicha prórroga-	
8 SEPT16	Con esta fecha el contratista por conducto del C, Enrique Hurtado adscrito a su empresa comunica de forma verbal que aún no cuenta con la solución estructural para la cimentación comentada en la nota del día 6 de septiembre.	Aun no se cuenta con la presencia del superintendente de obra por parte del contratista
9 SEPT 16	Con esta fecha el contratista informa a la supervisión vía telefónica que suspende actividades hasta el próximo día 13 de septiembre, día en que asegura que aportara el dictamen estructural de cimentación requerido, así mismo indica que no tiene conceptos por ejecutar ya que hasta esa fecha le llegara el acero para habilitar zapatas	No se cuenta con personal laborando.
12 SEPT 16	No se cuenta con personal laborando.	
13 SEPT16	Con esta fecha el contratista reinicia actividades, se recibe en obra varillas corrugadas de diámetros 3, 6 ,8 y 10.el contratista inicia labores de habilitado de parrillas de zapatas para cimentación.	Los días 9, 10, y 12 se asientan como no laborados con cuenta al contratista
15 SEPT 16	Con esta fecha el contratista reinicia actividades, se recibe en obra varillas corrugadas de diámetros 3, 6 ,8 y 10.el contratista inicia labores de habilitado de parrillas de zapatas para cimentación.	Aun no se cuenta con la presencia del superintendente de obra por parte del contratista no obstante se le solicito de nueva cuenta con fecha 13 sept 16

Atte Ing Jesus Rios Ortiz





LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

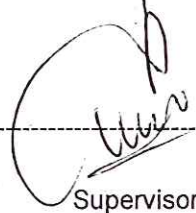
Loreto, Zacatecas, a 30 de septiembre de 2016

Sexto informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número de fecha 22 de junio del año en curso, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

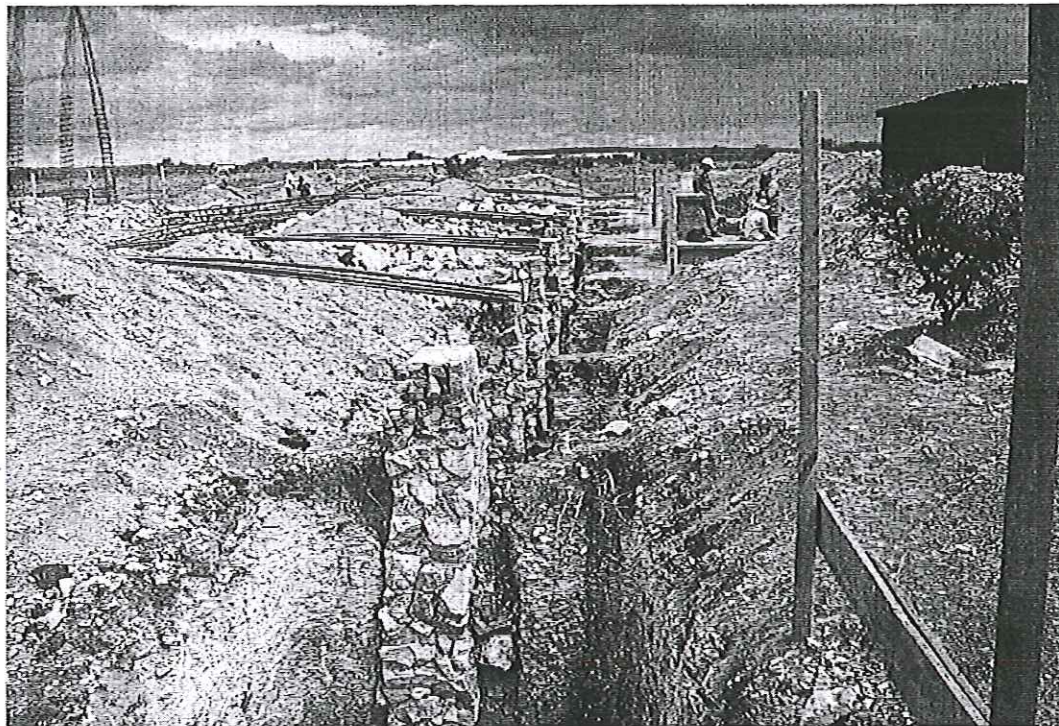
El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 16 y el 30 de septiembre del 2016.

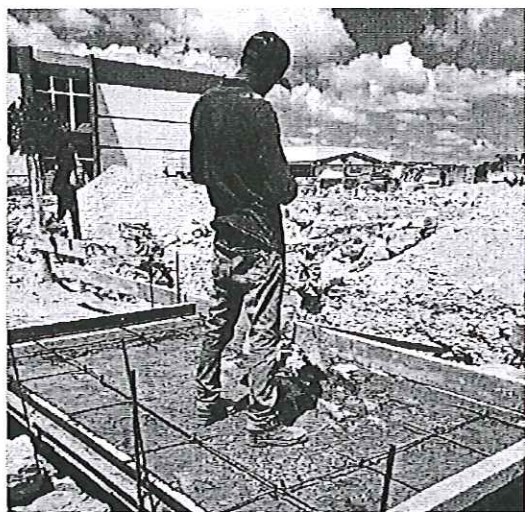
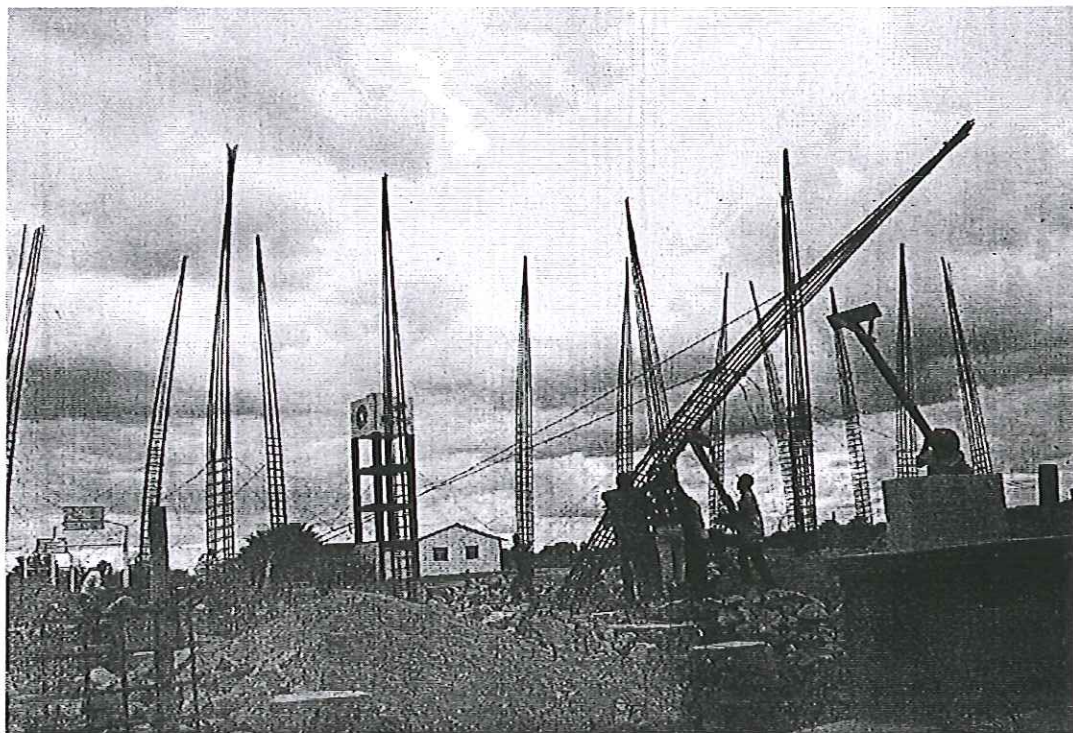
19 sept 16	Se continúa con el habilitado de acero de refuerzo para columnas. No se presentó el dictamen estructural para cimentación por parte del contratista, acordado con fecha 15 de los corrientes.	Se acumulan retrasos de obra ocasionados por indefinición de proyecto
20 sept 16	Con esta fecha, la supervisión recibió por parte de las autoridades los cambios de uso y modulación de espacios en planta baja del nuevo edificio, con la finalidad de ordenar al contratista con antelación suficiente las adecuaciones necesarias, también se recibieron indicaciones de mantener limpia el área de obra así como la construcción del recinto de la primera piedra con vistas a la próxima visita del C. Gobernador del Estado prevista para el próximo día 23 del presente. El avance en habilitado de columnas es de 13 de 36.	
21 sept 16	Con esta fecha se le solicitó vía telefónica a la contratista por conducto del C. Enrique Hurtado que presentara el dictamen estructural de cimentación, el nombre de su superintendente, el equipamiento de seguridad de su personal en obra, el balizado de precaución, y el suministro de sanitarios portátiles, para lo cual no indicó fecha de cumplimiento. Se verificó la correcta construcción del basamento que albergará la primera piedra del edificio en construcción, efectuándose cimentación perimetral con piedra braza asentada con mortero, construcción de piso de concreto con una resistencia de 150 Kg/cm <sup>2</sup> , reforzada con varillas del n° 3 en el perímetro y acabado pulido. Se continua con el habilitado de acero de refuerzo para columnas	Aun no se cuenta con la presencia del superintendente de obra por parte del contratista
22 sept 16	Con esta fecha se concluye la construcción del basamento para la primera piedra de la construcción del nuevo edificio, así mismo, se recibe la cantera con las leyendas alusivas.	
23 sept 16	Con esta fecha se efectúa el acto protocolario de la primera piedra. Se continúa con la erección de acero para columnas sobre el eje B	
26 sept 16	Con esta fecha se presenta en obra el c. Arq. Luis Fernando Román Ortiz quien fungirá como superintendente por parte de la contratista. Se levanta minuta de trabajo estableciendo compromisos para que la contratista presente una reprogramación urgente de la obra, acelerar la solución de las trabes de liga en cimentación, e implementar medidas de seguridad en obra, así como sanitarios	

Atte Ing Jesus Rios Ortiz



Supervisor de Obra





C



C

LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

Loreto, Zacatecas, a 31 de octubre de 2016

Séptimo informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número de fecha 22 de junio del año en curso, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

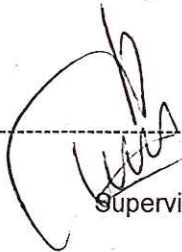
El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 1° y el 31 de octubre del 2016.

3 oct 16	con esta fecha , la contratista continua con el empate de mampostería con dados de concreto en los entre-ejes de las zapatas coladas	
4 oct 16	<p>Se detectó a la contratista empleando piedra braza con la finalidad de efectuar un encofrado en sustitución de cimbra para la construcción de dados de concreto, esta actividad retrasará la ejecución de la obra debido a que se emplea más tiempo en encofrado que en cimbrar; aunado a lo anterior, los dados que se hayan encofrado no representan variaciones técnicas con relación a la funcionalidad de éstos, en este sentido la supervisión los pagará con el precio unitario de la cimbra de contacto.</p> <p>Con esta fecha se apersonó personal para efectuar los trabajos correspondientes a las partidas eléctricas, sanitarias e hidráulicas. Se detectó en campo que la fosa séptica que canaliza las aguas servidas del actual edificio se encuentra rebosada en su capacidad de trabajo, por lo que, se determinó que ésta no podrá soportar el gasto de aguas servidas de los dos edificios, debido a lo anterior, será indispensable construir una nueva con mayor capacidad, cabe destacar que esta partida no está contemplada en el presupuesto original.</p> <p>Así mismo se detectó que la capacidad de la cisterna solo es suficiente para cubrir los requerimientos del edificio existente, por lo que será necesario construir una nueva con la misma capacidad junto a la existente, para posteriormente comunicarla y, con esto aumentar la capacidad de almacenamiento y estar en condiciones de suministrar adecuadamente el servicio a los dos edificios.</p>	
5 oct 16	Con esta fecha, se hizo del conocimiento de las autoridades	

	el nuevo edificio, solamente construya la descarga sanitaria y toma hidráulica respectivas, indicándoles in situ los lugares exactos de su ubicación.	
7 oct 16	<p>Con esta fecha se efectuó la segunda minuta de control y seguimiento de obra, reiterándole al contratista la necesidad de que defina una fecha probable de terminó de obra basado en una reprogramación por escrito de la misma, se le comunico que por lo pronto no se construirán ni fosa séptica, ni cisterna, en este sentido, también se le ordenó que presente sus precios unitarios extraordinarios de la construcción de las trabes de liga en cimentación.</p> <p>Se ordenó mediante bitácora que es requisito indispensable para el colado de elementos estructurales la presencia y recabado de especímenes de concreto de un laboratorio certificado, el cual deberá aportar por escrito los dictámenes correspondientes.</p> <p>En necesario destacar que el superintendente de obra se negó a firmar la minuta de trabajo hasta que, según él mismo, comente con el contratista el contenido de la misma.</p> <p>Esta situación evidencia que el superintendente no tiene facultades para tomar decisiones en relación a la ejecución de la obra, lo anterior demuestra a que no tiene la experiencia requerida y pactada en el contrato respectivo.</p>	
11 oct 16	Con esta fecha se trabaja en la elaboración de números generadores de concreto en zapatas	
12 oct 16	Se continua con la elaboración de generadores de acero para zapatas, así mismo se efectúa colado de dados del eje "D" con concreto hecho a mano, utilizando vibrador de chicote	
14 oct 16	<p>Con esta fecha se realiza reunión con el contratista, para ordenarle que corrija el armado de trabes de liga en eje "D", las cuales están armadas con el acero límite en la frontera norte por afuera del acero de las columnas.</p> <p>En este sentido, el referido contratista aceptó la orden e inicio la corrección del armado de acero.</p> <p>Se definen al contratista criterios de armado de muro de concreto en área de escalera y muros cabeceros</p>	
17 oct 16	<p>Se continúa con la elaboración de números generadores en relación a acero y concreto en dados de cimentación, se verifican armados de trabes de liga.</p> <p>Se da inicio al habilitado de acero de refuerzo en muros cabeceros con varillas del N° 3 @ 30 cm en ambos sentidos con anclaje desde el lecho bajo de las trabes de liga</p>	
18 oct 16	Se elabora oficio al contratista para que observe lo indicado en el Reglamento de La Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con motivo de las estimaciones. mediante el	

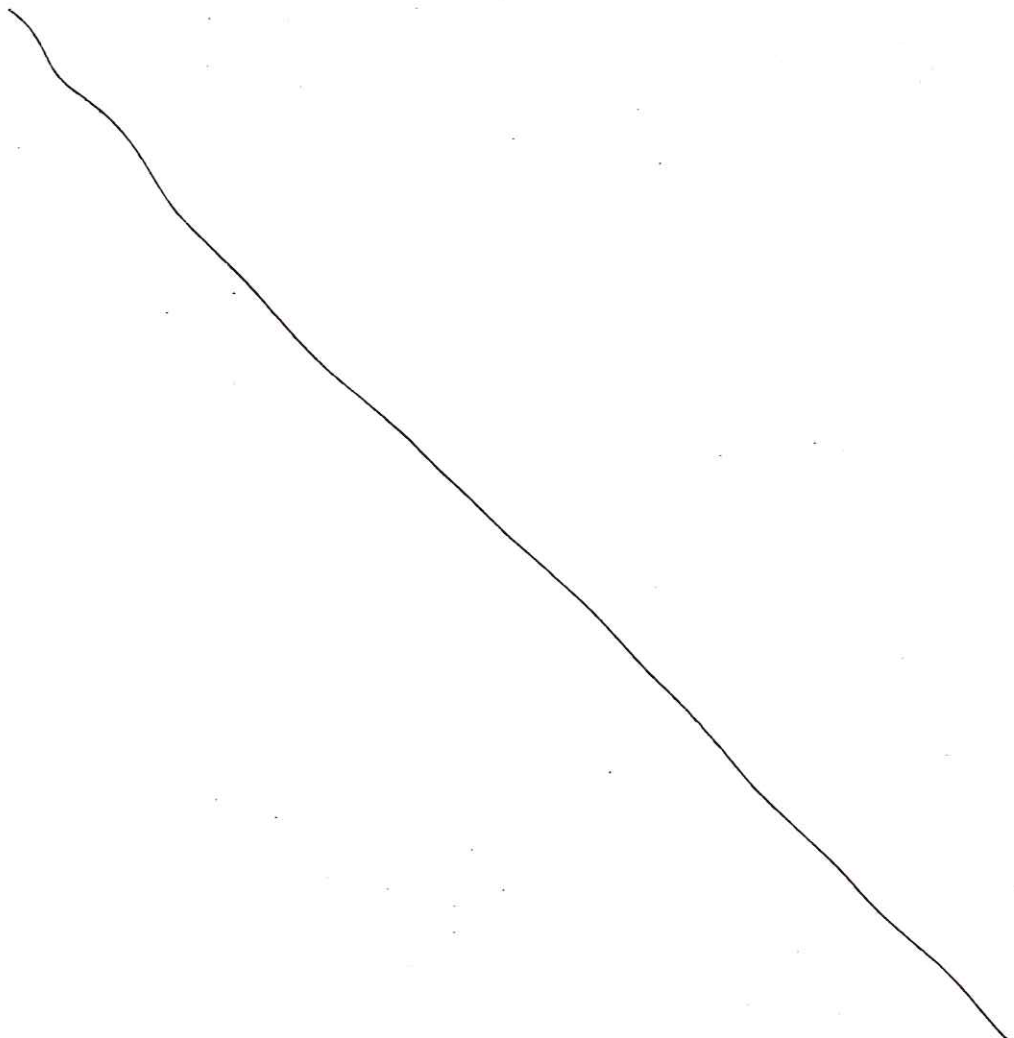
	<p>solicitó al contratista que definiera una fecha probable de término de la obra, quien a su vez indicó que haría lo posible para terminar con la fecha especificada en el contrato.</p> <p>Se entregó a la supervisión la estimación N° 2 con la finalidad de que fuera revisada.</p> <p>La supervisión indicó al contratista que en lo subsecuente la entrega de estimaciones se protocolizaría mediante bitácora, acordando también que los conceptos de obra se conciliarían en obra en el transcurso de la misma, con la finalidad de que en la fecha de que se presente la estimación para revisión, se corroborarán los conceptos ya conciliados.</p>	
21 oct 16	<p>Se informó a la autoridad del Instituto que la estimación N° 2 contempla en los conceptos de concreto y acero en cantidades adicionales a las ejecutadas por lo que se deberían aplicar deductivas en la estimación N° 3, así con la incorporación de conceptos extraordinarios y adicionales, tal y como lo indica el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados</p> <p>En este sentido, también se informó que la estimación carecía de los resultados de pruebas de laboratorio.</p>	
23 Oct 16	<p>Con esta fecha, se analizó la formulación de la aplicación del Impuesto al Valor Agregado que aplica el contratista en sus estimaciones, concluyendo que se deduce de forma errónea, por lo que se ordenará lo conducente con la finalidad de que sea corregido el error.</p>	
24 oct 16	<p>Con esta fecha, se coordinaron trabajos de planeación para la instalación de ductos y registros de voz y datos, lo anterior con la participación de la supervisión, contratista y el personal del Instituto; en este sentido, se ordenó en bitácora la implementación de las acciones acordadas.</p>	
27 oct 16	<p>Mediante bitácora, se recordó al contratista que a esta fecha no ha proporcionado los reportes de laboratorio que deberán acompañar las estimaciones 1 y 2, por lo que se le indicó que la entrega de los referidos reportes será condición para que le sean pagadas las subsecuentes estimaciones, lo anteriormente expuesto es acorde con lo estipulado en la Ley y el Reglamento de Obras Públicas y Servicios Relacionados</p> <p>Con esta fecha se revisó el habilitado de acero en la trabe de liga en los ejes D y E, así como la correcta colocación de cimbra común.</p> <p>Se ordenó al contratista que dejara las varillas del N° 3 en los cruces de los ejes 1E, 5E, 6E Y 12E, como preparación para el suministro y colocación de panel convitec.</p> <p>También se acordó la colocación de acero de refuerzo N°3 de forma transversal cruzada en los muros de concreto colindantes con la escalera.</p>	

Atte Ing Jesus Rios Ortiz



Supervisor de Obra

SEPTIMO INFORME ITS L.



LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

Loreto, Zacatecas, a 30 de noviembre de 2016

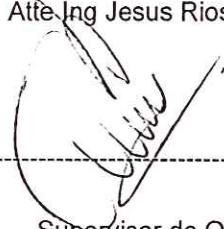
Octavo informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número de fecha 22 de junio del año en curso, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 1° y el 30 de noviembre del 2016.

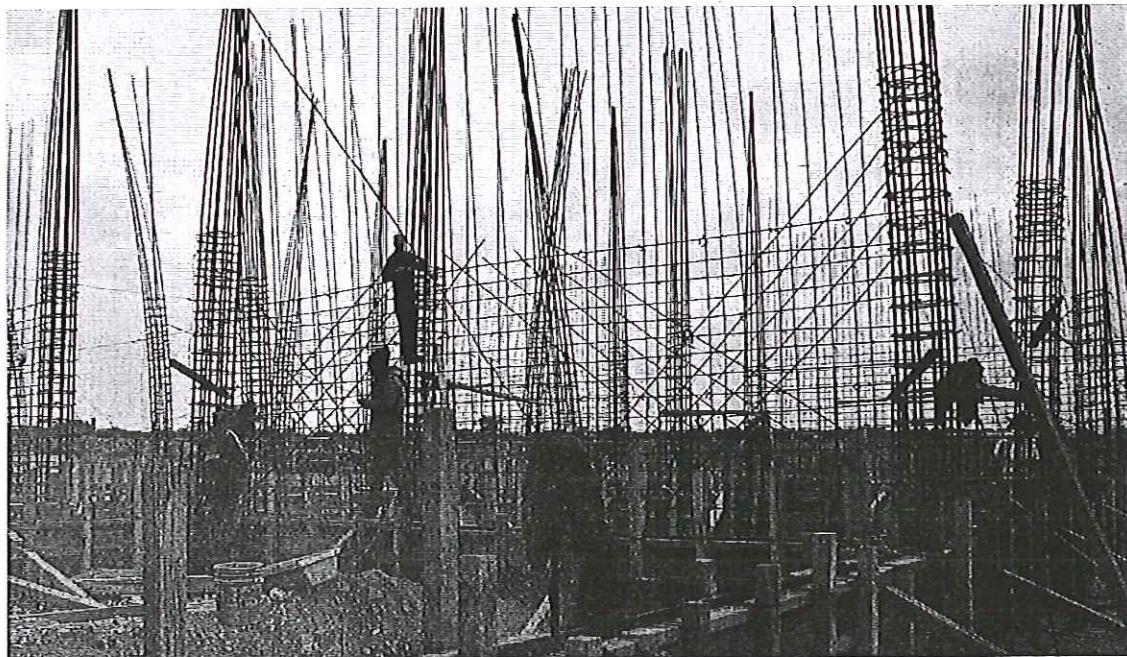
1° nov 16	Con esta fecha se revisó el cimbrado para el colado de la trabe de liga en los ejes D y E, no detectándose observaciones	
2 nov 16	Con esta fecha se efectuó el colado de la trabe de liga de los ejes D y E. con concreto $f_c = 250 \text{ Kg / cm}^2$ , atizándose vibrador de contacto tipo chicote, concluyendo con la actividad a las 16:00horas	
3 nov 16	Con esta fecha se efectuó el descimbrado de la trabe de liga colada con la fecha anterior, así mismo se continua con el relleno de espacios interiores de trabes de liga con tepetate seleccionado compactado con bailarina	
4 nov 16	Con esta fecha se le ordenó al contratista que corrigiera el formato de estimación el cobro del iva en sus estimaciones, situándolo inmediatamente después del importe correspondiente a la amortización del anticipo, así mismo se le ordenó que entregará por escrito su reprogramación de obra.	
7,8,9 nov 16	Se revisaron las estimaciones del contratista en los formatos que indica el reglamento de la Ley de Obras y Servicios Relacionados; con fecha del día 9 se revisó armado de refuerzo en trabes de liga de los ejes A y B para autorizar su colado.	
11 nov 16	El contratista entrega la estimación n° 3 para su revisión,	
15 nov 16	Se revisó armado de columnas, ordenándose la colocación de estribos a cada 10 cm en el nivel de desplante de losa de piso. Se	

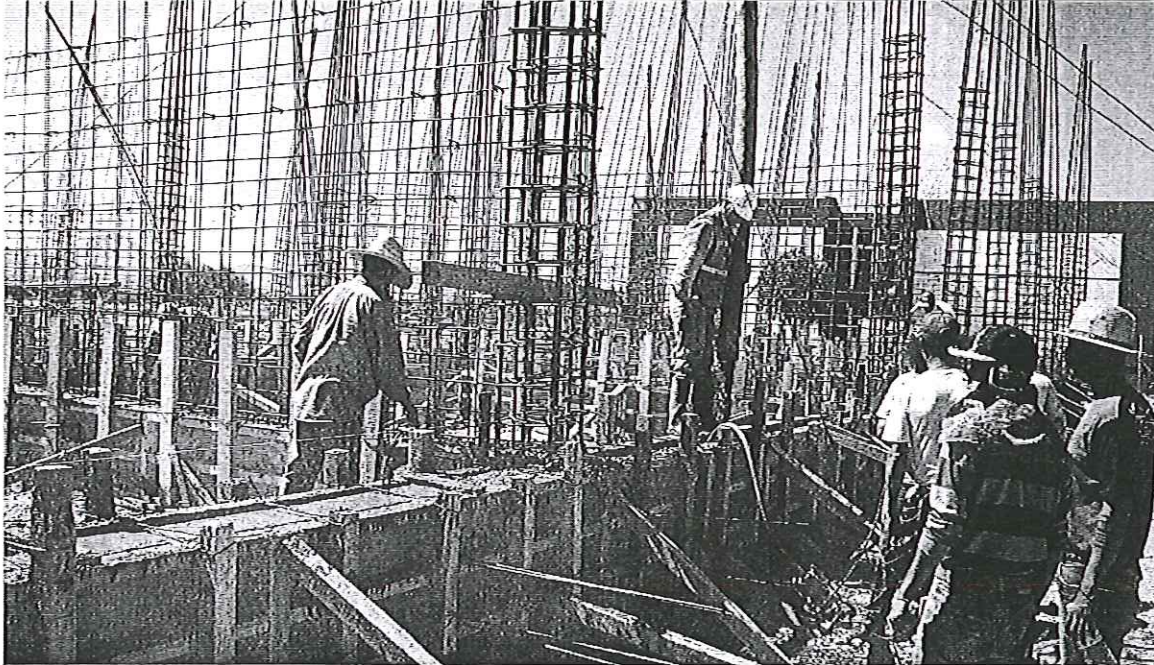
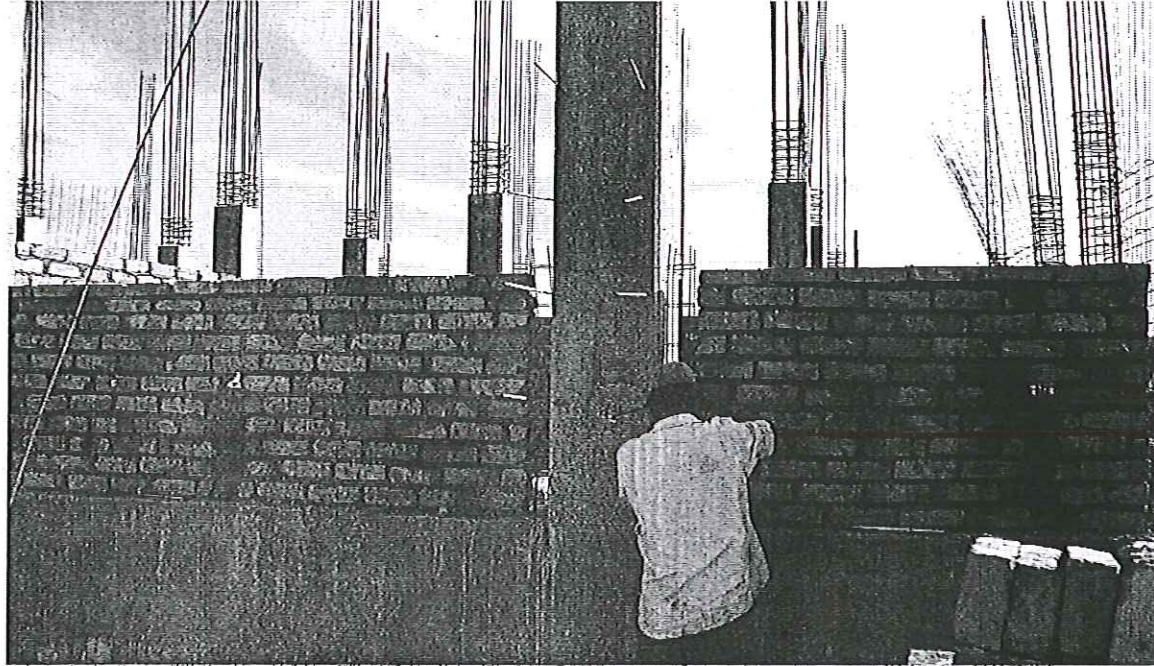
22 nov 16	Se continúan colando columnas con concreto hecho en obra, así como muro de concreto en el eje 1	
24 nov 16	Con esta fecha se recibe la estimación N° 4 para su revisión	
28 nov 16	Se continua con el colado de los muros MC en el eje 5, así como la construcción de mochetas de 1.00 m de altura y muros intermedios	
29 nov 16	Se continua con el colado de los muros MC en el eje 5, así como la construcción de mochetas de 1.00 m de altura y muros intermedios	

Atte. Ing Jesus Rios Ortiz



Supervisor de Obra





LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

Loreto, Zacatecas, a 31 de diciembre de 2016


Noveno informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número de fecha 22 de junio del año en curso, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 1° y el 31 de diciembre del 2016.

5 dic 16	Con esta fecha se indicó al contratista que para la cimbra de las trabes de la planta baja debe utilizar cimbra nueva y utilizarla como máximo tres veces (tres usos).	
6 dic 16	Con esta fecha se continua con el cimbrado plomeado y colado de columnas	
10 dic 16	Con esta fecha se continua con la ejecución de muros de tabique rojo recocido, así como de castillos y cadenas de cerramientos y se cuelan la totalidad de muros de concreto	
12 dic 16	Con esta fecha se verifica conjuntamente con la contratista la congruencia del proyecto con el edificio existente, detectándose la construcción de trabes adicionales entre los ejes 5 y 6 en planta alta. En virtud de lo anterior, se solicitaron instrucciones de las autoridades del plantel, quienes indicaron que se prolongara la losa de entepiso desde el límite de vestíbulo, hasta el cancel de aluminio del eje D Así mismo se ordena a la contratista la ejecución de la trabe en	

20 dic 16	Con esta fecha se cuelan trabes y losa de entepiso	
26 dic 16	Con esta fecha se la da trazo al contratista para la ejecución de líneas de voz y datos que se conectan con el edificio sede.	
30 dic 16	Con esta fecha se le ordena al contratista que repare la tubería de conducción de agua que va de la cisterna al tanque de almacenamiento, ya que por descuido de su personal fue rota.	

Atte Ing Jesus Rios Ortiz

  
 \_\_\_\_\_  
 Supervisor de Obra

LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

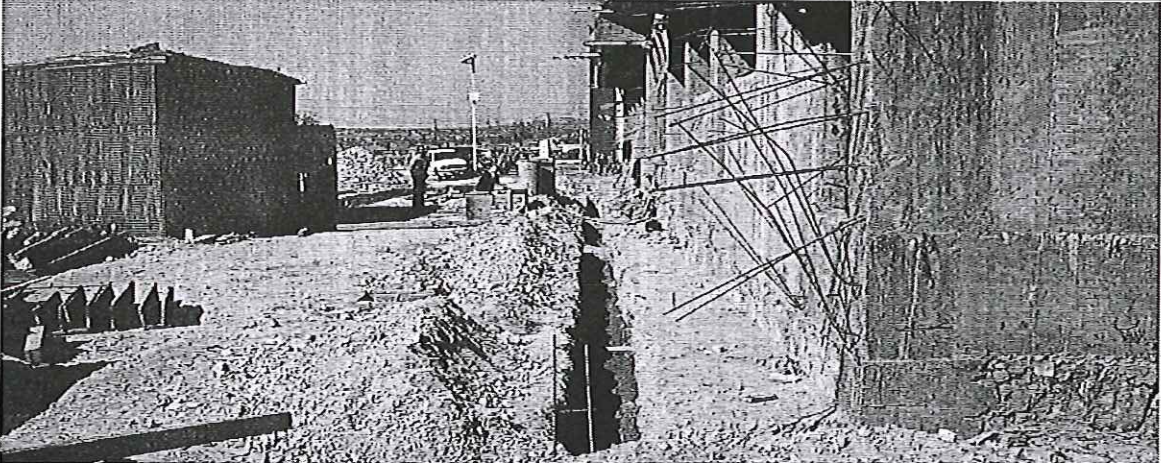
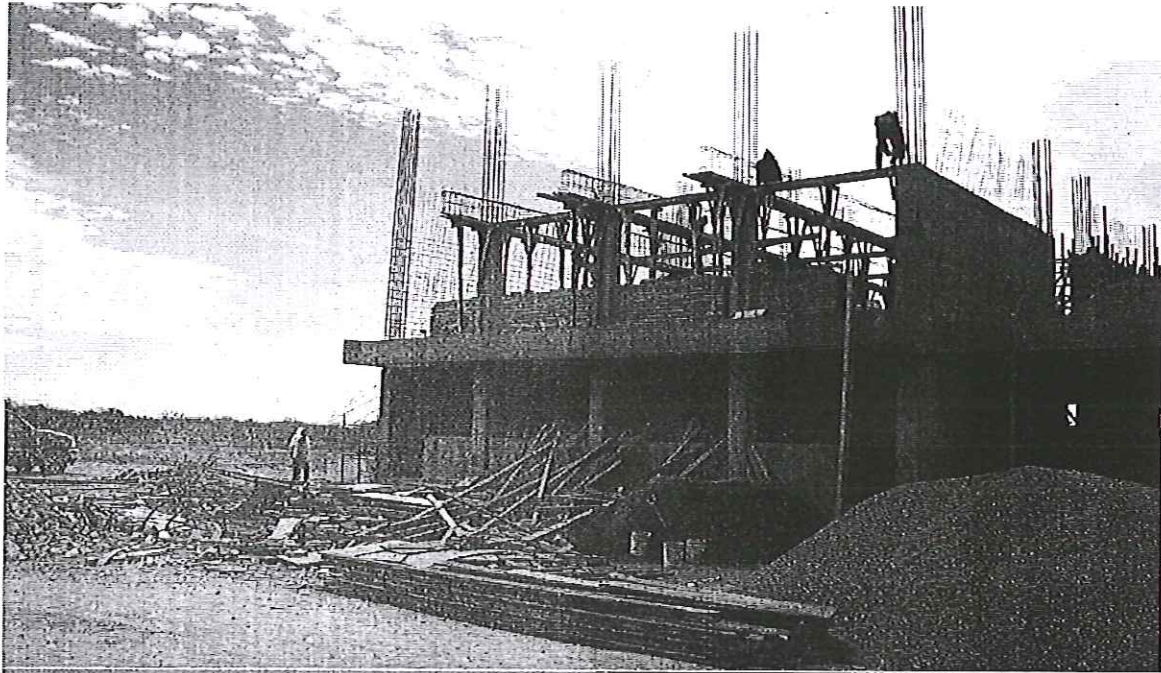
PRESENTE.

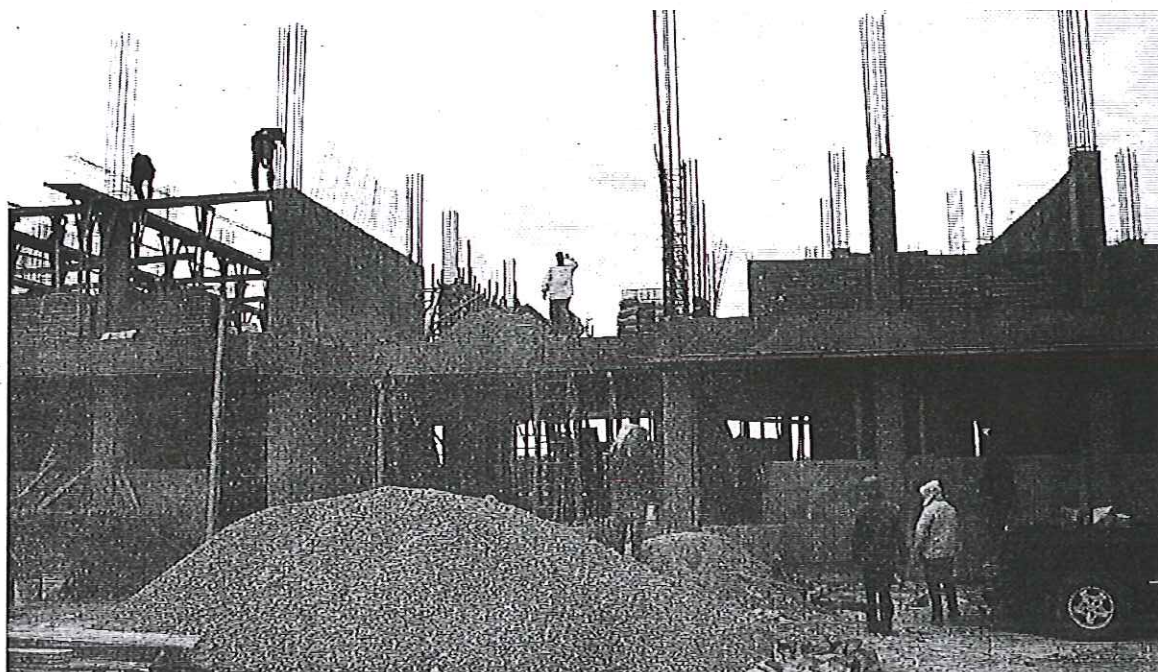
Loreto, Zacatecas, a 15 de enero de 2017

Decimo informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número de fecha 22 de junio de 2016, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 1° y el 15 de enero del 2017.

2 ene 17	Con esta fecha se dan indicaciones sobre la construcción y pendiente del firme en el área de la isoptica del auditorio de usos múltiples
5 ene 17	Se dan indicaciones al contratista para las banquetas y terraplenes de la obra exterior
7 ene 17	Con esta fecha se da inicio a la actividad de cimbra y colado de columnas, y muros MC. de entepiso hasta el nivel de lecho inferior de losa
9 ene 17	Se efectuó recorrido de obra con el ing. encargado de sistemas adscrito al Instituto, lo anterior con la finalidad de supervisar los trabajos ejecutados para este fin, obteniéndose resultados satisfactorios
10 ene 17	Con esta fecha se habilita cimbra y acero para trabes de entepiso, así como el colado de firmes de concreto en planta baja
11 ene 17	Se da inicio al colado de columnas de entepiso así como de muros MC.
13 ene 17	Se da inicio a la construcción de muros divisorios con tabique rojo recosido y colado de castillos y cadenas en entepiso
15 ene 17	se continua con la actividad de aplanado en muros de entepiso





C

LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN  
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

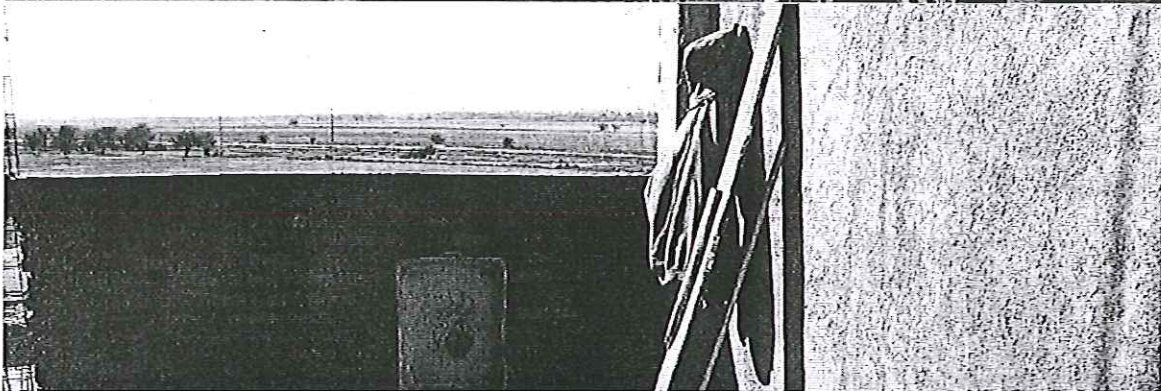
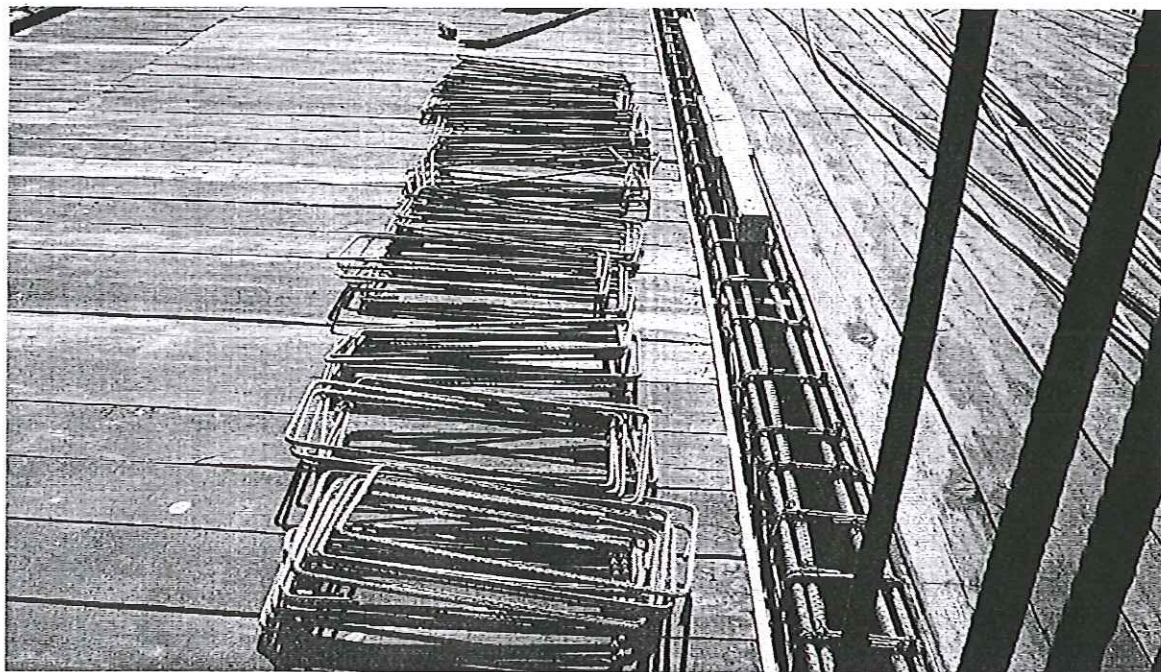
Loreto, Zacatecas, a 31 de enero de 2017

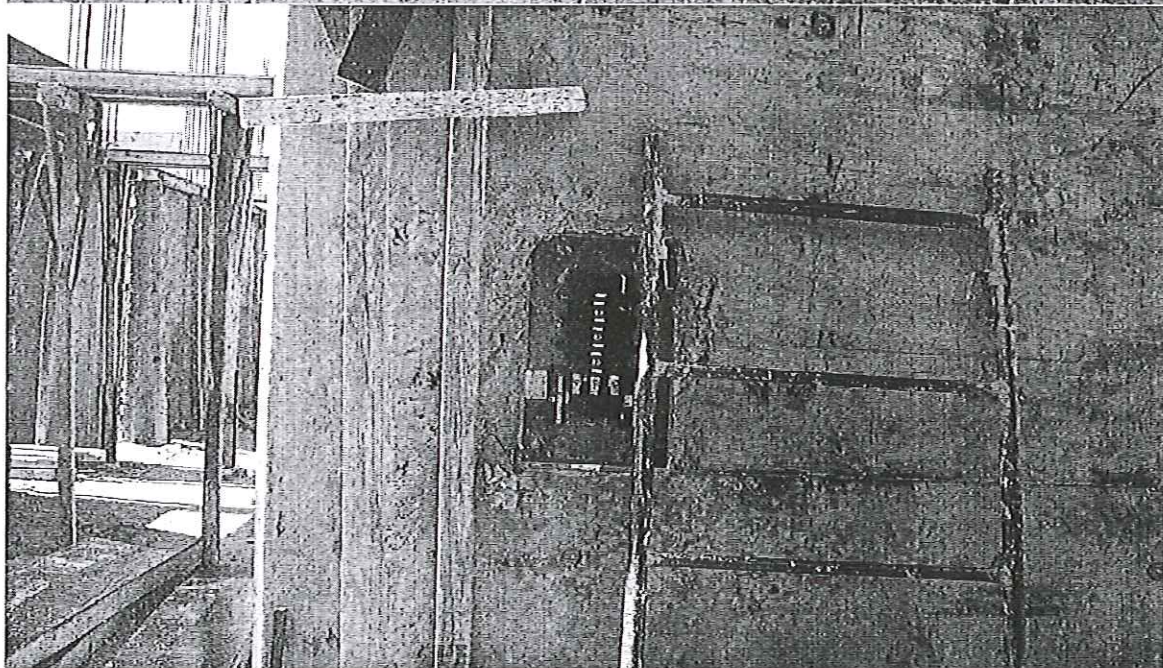
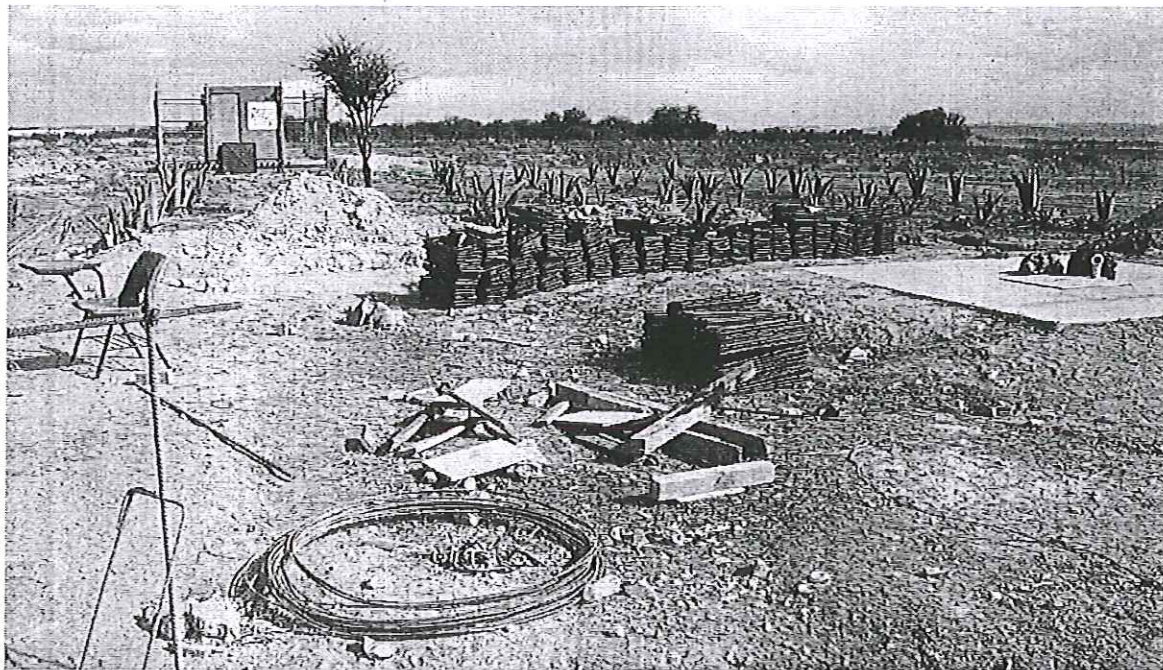
Decimo primer informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número de fecha 16 de enero de 2017, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

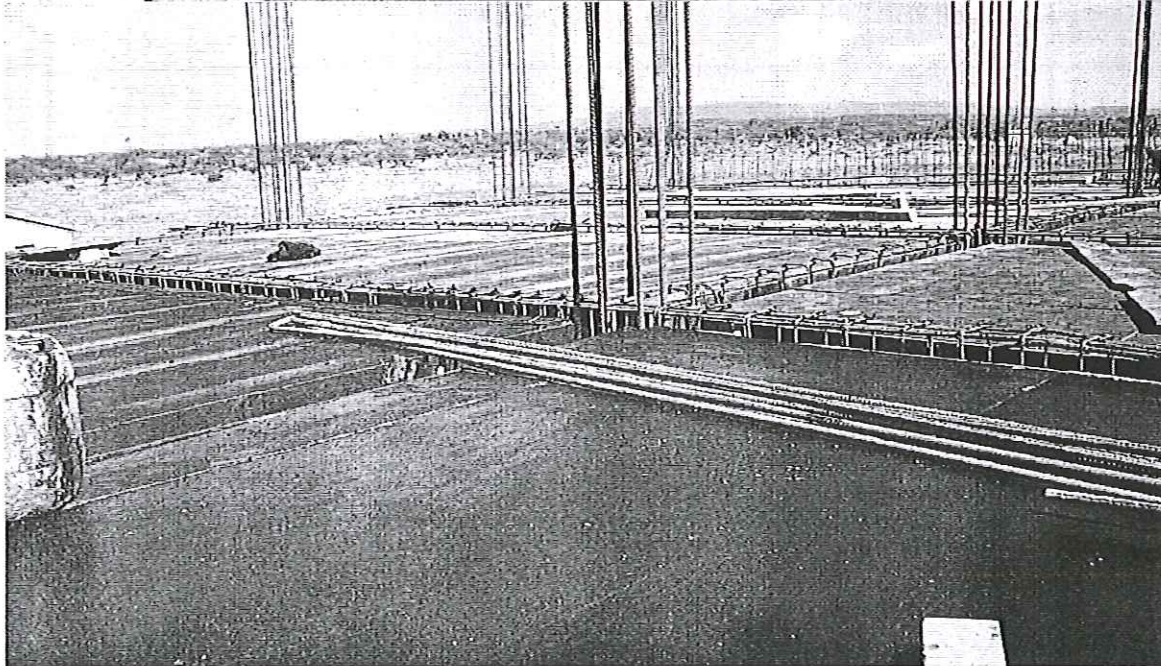
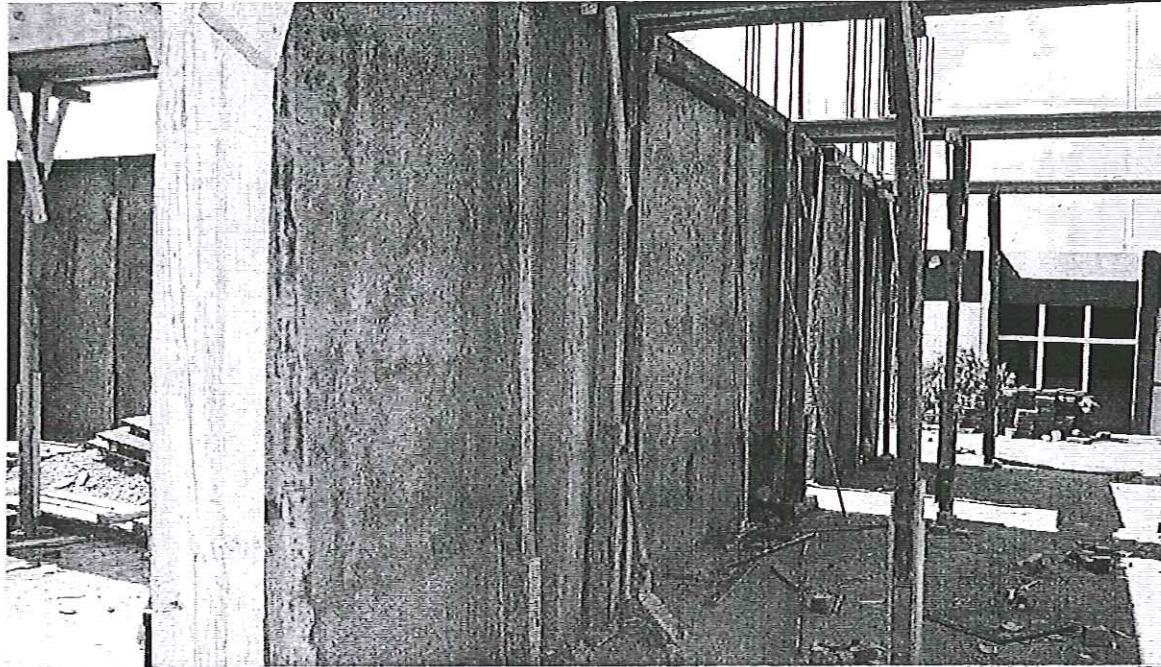
El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 16 y el 31 de enero del 2017.

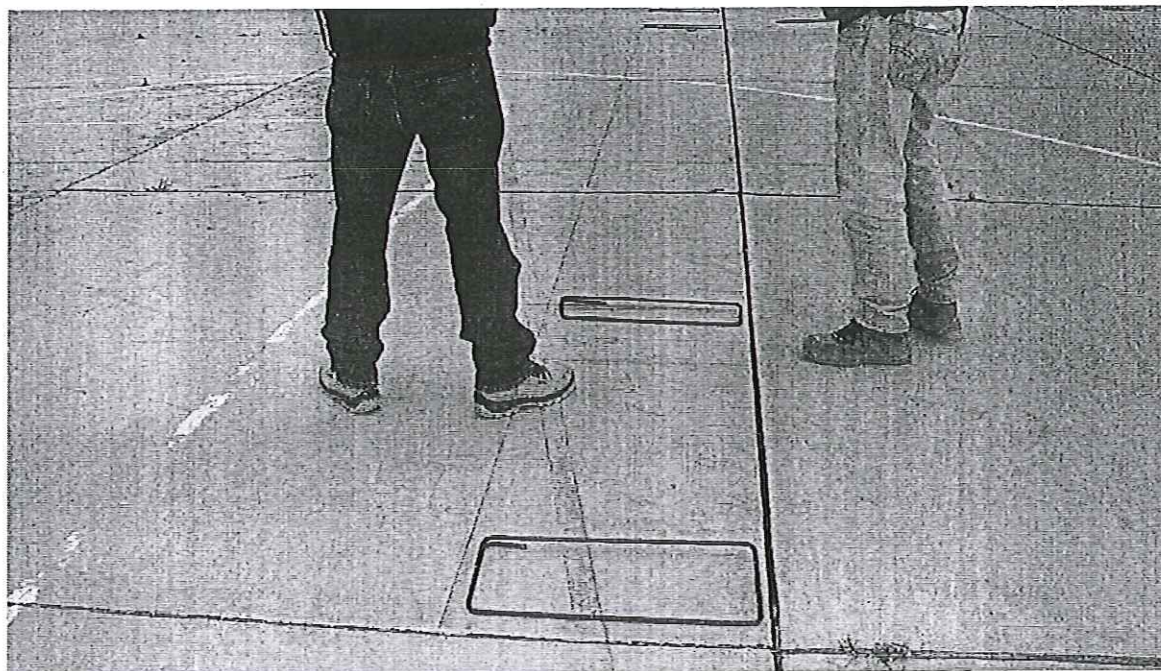
15 ene 17	se continua con la actividad de aplanado en muros de entepiso
17 ene 17	Se continua con el cimbrado en losa de azotea, se verificó correcto uso se madrinas, pies derechos y arrastres, contra venteos; y habilitado de acero, verificándose acero en lechos superior de inferior de losa, así como armado colectivo en trabes
20 ene 17	Se continua con la mampostería para la construcción de banquetas y andadores perimetrales
23 ene 17	Se continua con la construcción de registros en la obra exterior ,en los conceptos de voz y datos, agua potable y drenaje
27 ene 17	Se continua con el cimbrado de losa de azotea y trabes de carga
30 ene 17	Se continua con las actividades de instalaciones eléctricas, de voz y datos, así como hidráulicas y sanitarias en el entepiso

Atte Ing Jesus Rios Ortiz









C

LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

Loreto, Zacatecas, a 28 de Febrero de 2017

Décimo Segundo informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número de 16 de enero de 2017, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 1 y el 28 de febrero del 2017.

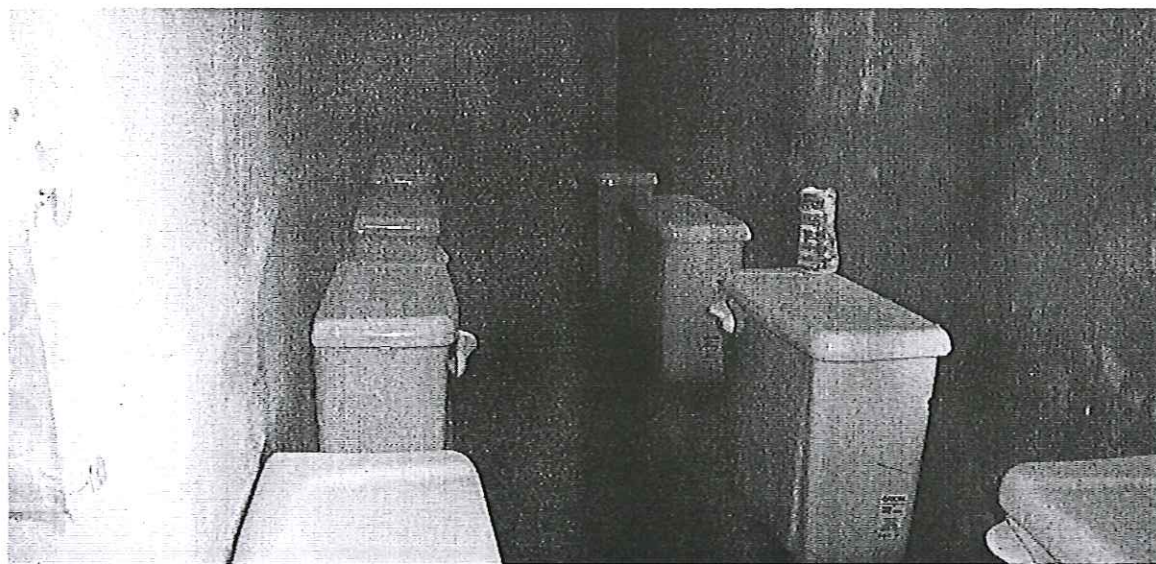
1 feb17	Se inicia y termina el suministro y colocación de mamparas en baños, checándose su proceso constructivo y plomeado
5 feb 17	Se continua con el suministro y colocación de piso de loseta en segunda planta, verificándose su nivelación y acabado
9 de feb 17	Se continua con la mampostería para la construcción de banquetas y andadores perimetrales
11 feb 17	Se continua con la construcción de registros en la obra exterior ,en los conceptos de voz y datos, agua potable y drenaje
15 feb. 17	Se continua con el suministro y aplicación de pintura vinílica lavable en muros, plafones, tabes, y exteriores.
19 feb 17	Se continua con el entortado en azotea verificándose sus pendientes y verificando proceso y terminación.
21 de feb 17	Se suministra y coloca impermeabilización en azotea.
24 feb 17	Se continua con las actividades de instalaciones eléctricas, de voz y datos, así como hidráulicas y sanitarias en el entrepiso

28 feb 17	Se continua con el suministro y colocación de bastidores y tabla roca en exteriores, parteluces y fachada principal y anterior
-----------	--

Atte Ing Jesus Rios Ortiz

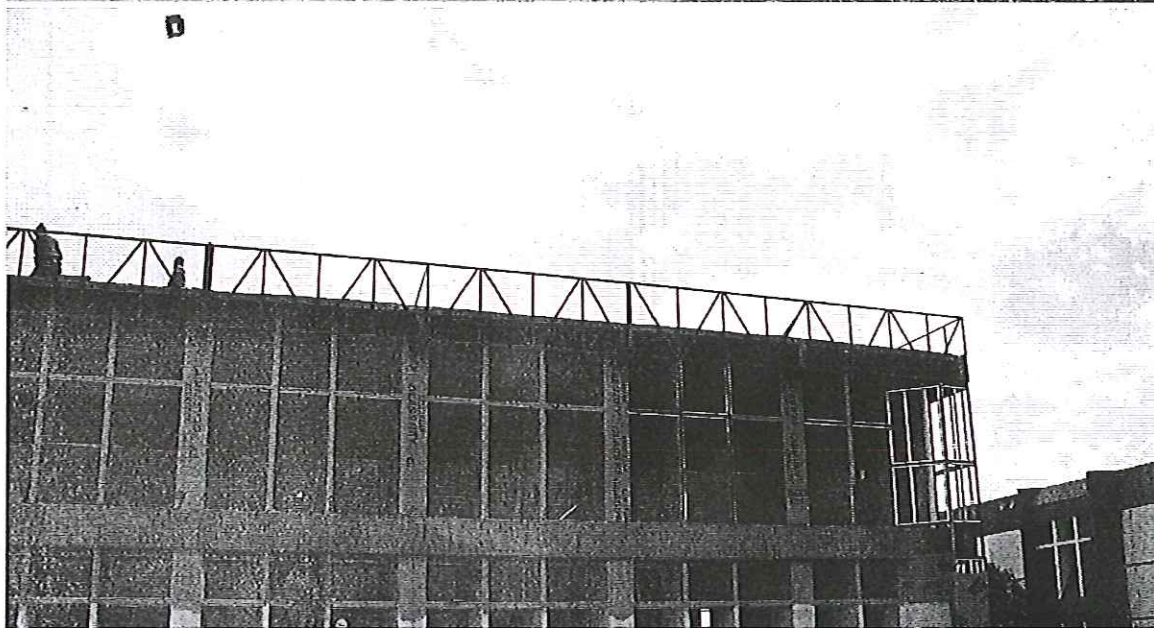


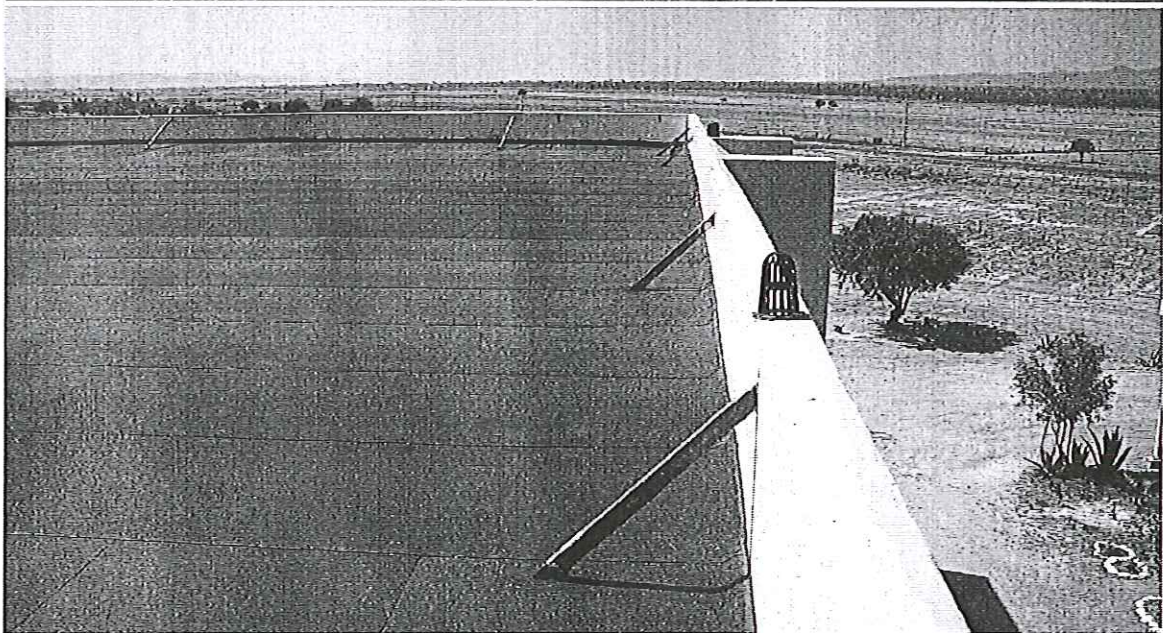
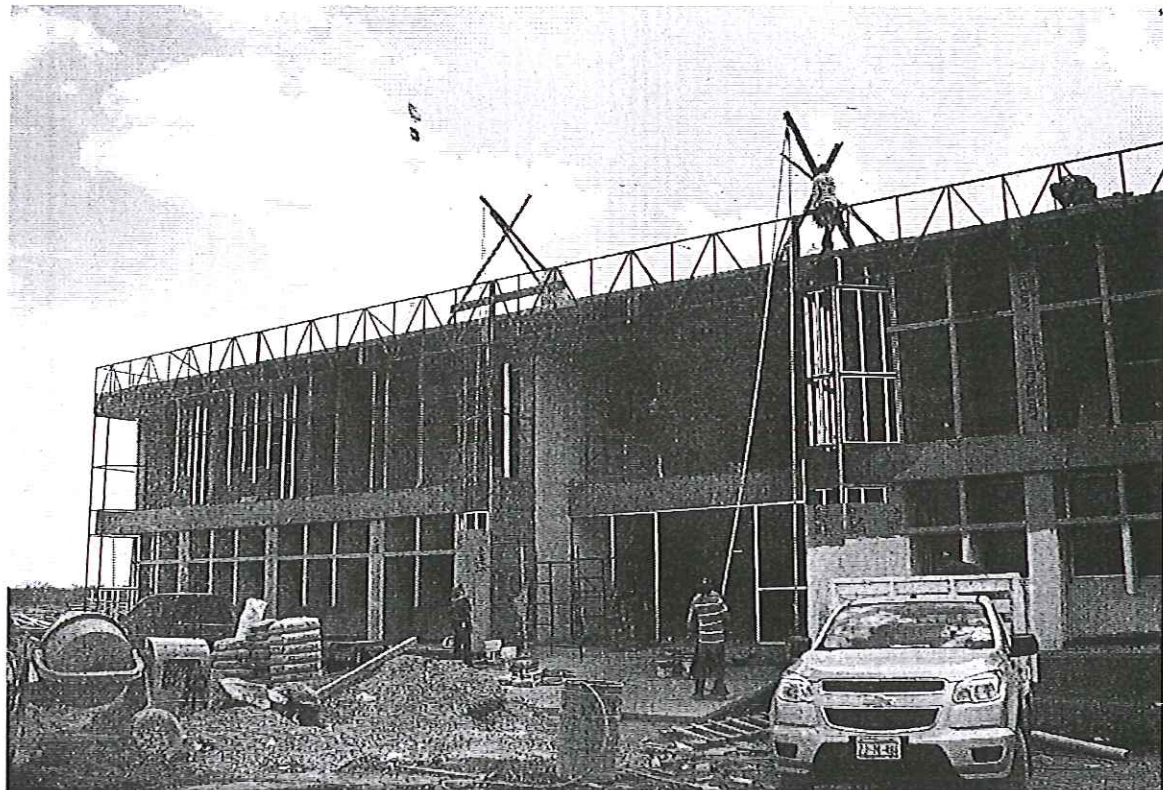
Supervisor de Obra

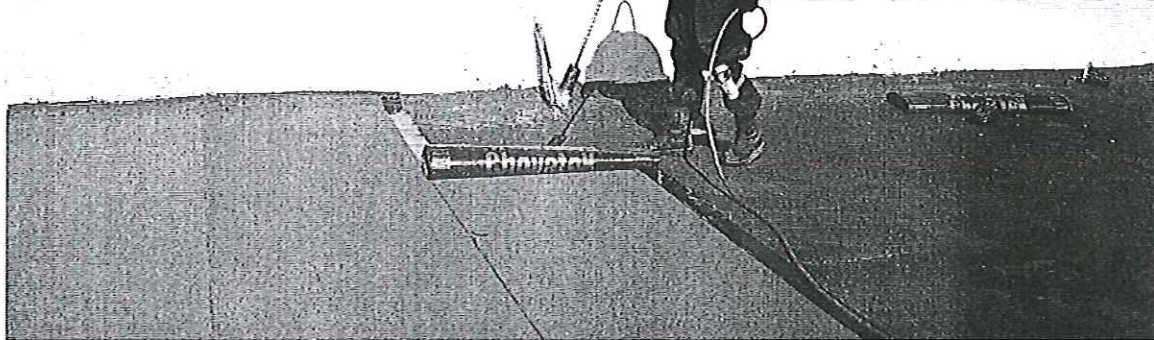
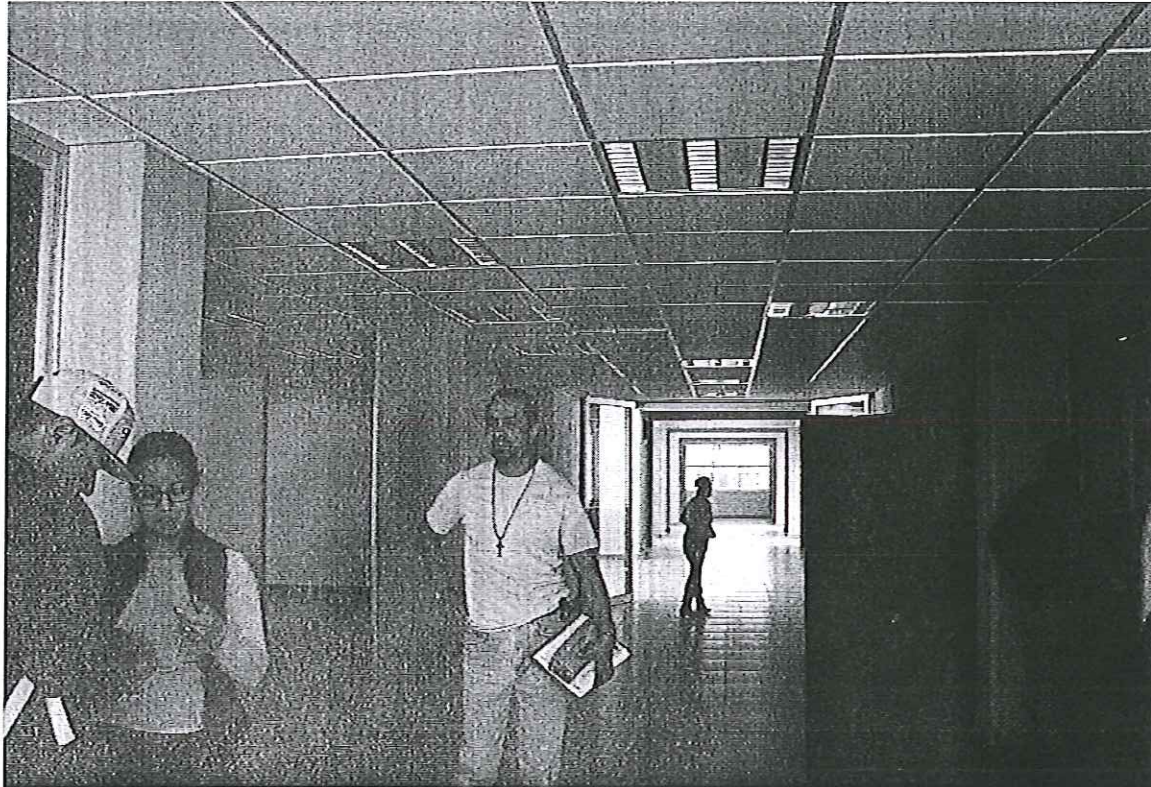


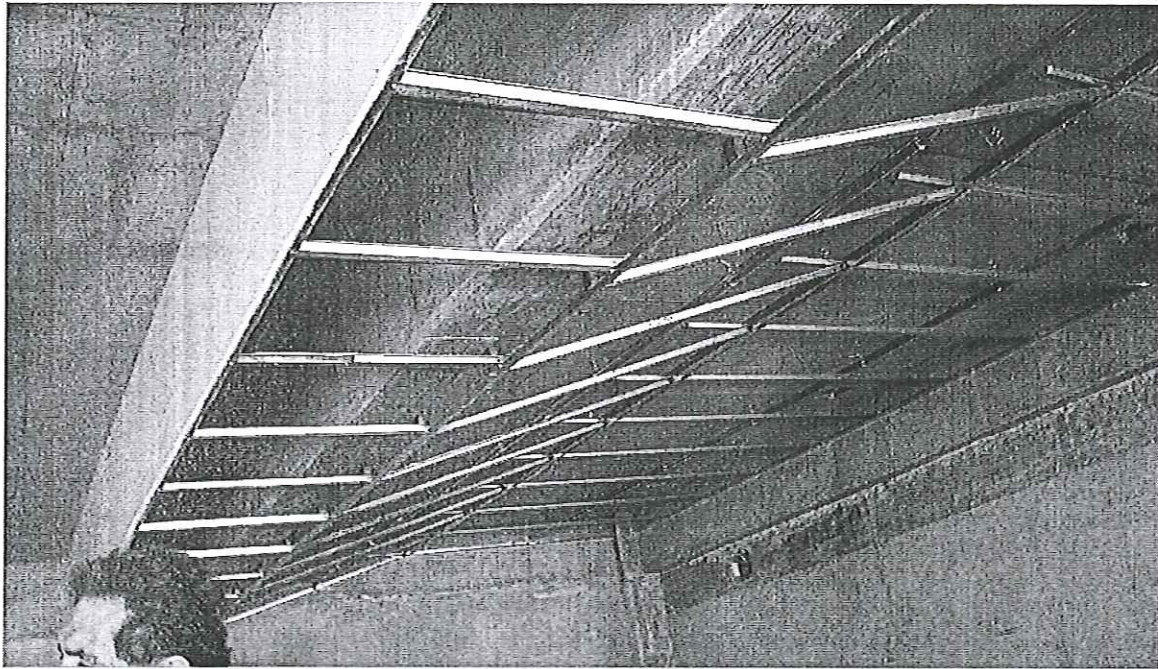


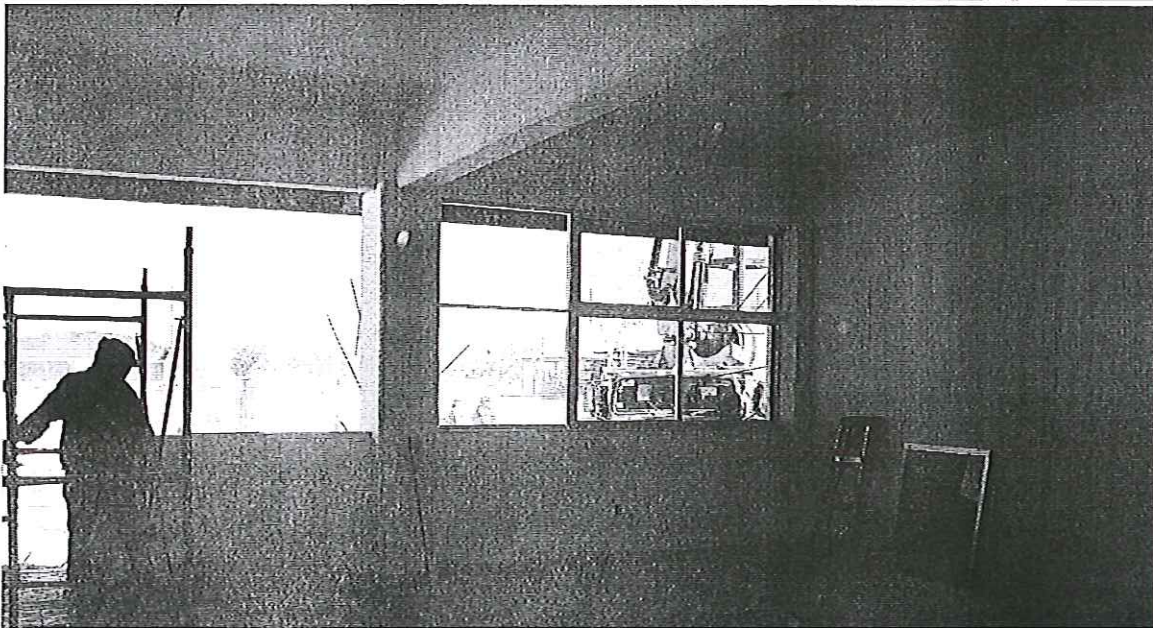
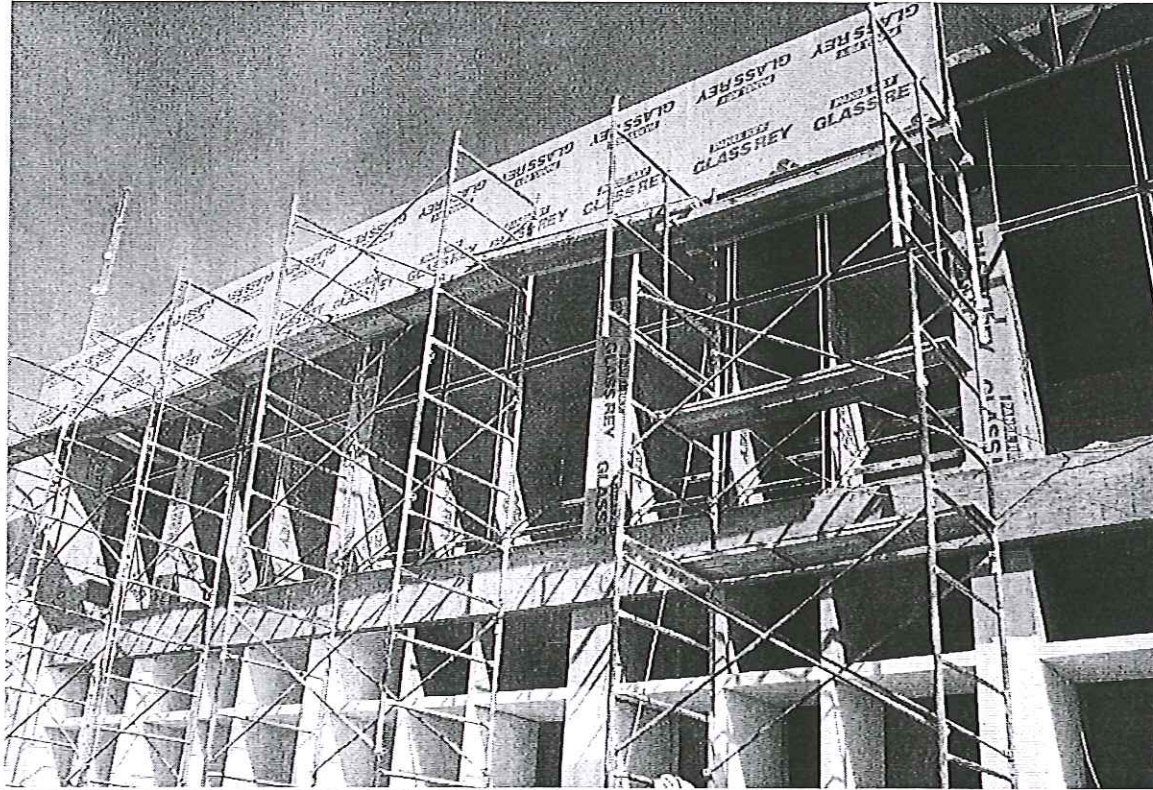
D

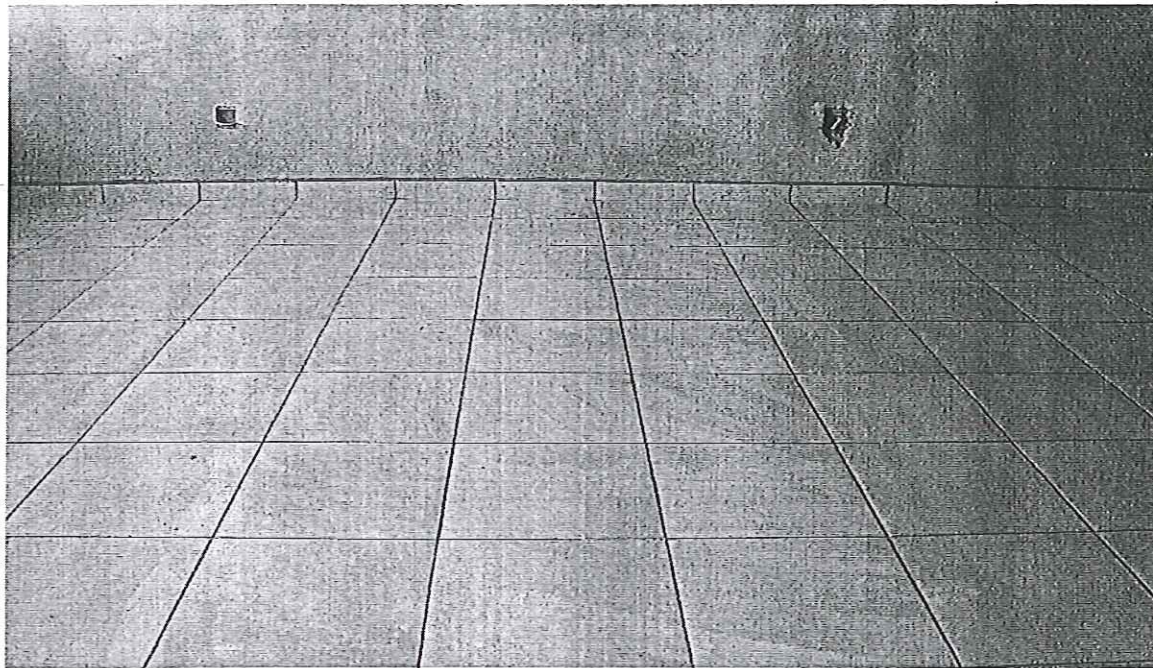












C

LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

Loreto, Zacatecas, a 31 de marzo de 2017

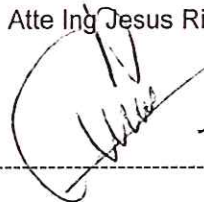
Décimo Tercer informe de actividades que presenta el Ing. Jesus Rios Ortiz, en relación al contrato sin número de 16 de enero de 2017, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 1° al 31 de marzo del 2017.

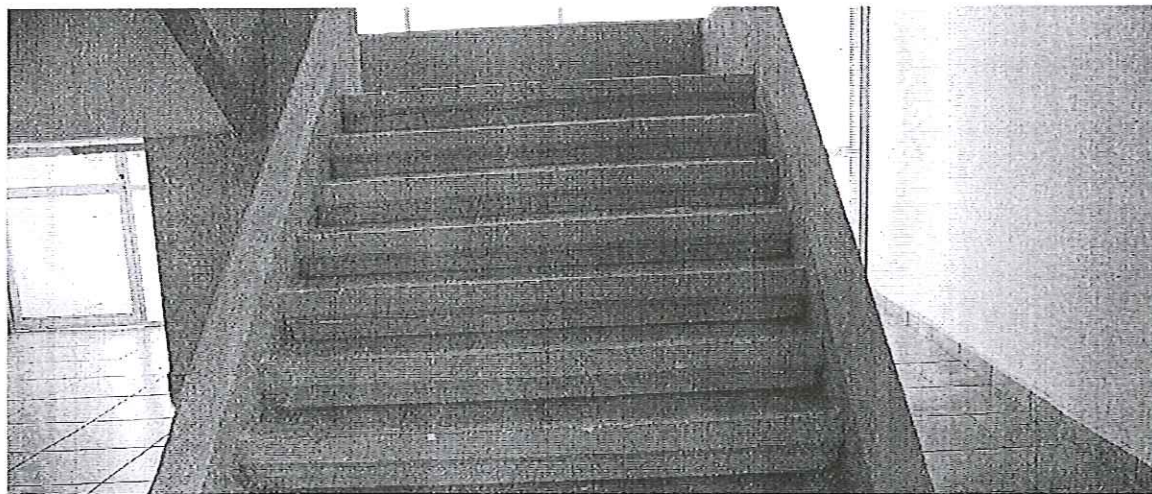
1° mar 2017	Se inicia con el habilitado de cimbra en rampas y descanso de escalera interior
3 mar 17	Se continua con salidas para alumbrado, luminarias
5 mar 17	Se suministran y colocan domos en azotea
6 mar 17	Se suministran y colocan W.C., y ovalines en baños.
9 mar 17	Se suministran y colocan gabinetes de sobreponer, y arbotantes
10 mar17	Se suministra y coloca acero de refuerzo en escalera interior, ordenándose reforzar adicionalmente el lecho superior en descanso.
11 mar 17	Se suministran y colocan registros prefabricados para voz y datos
12 mar 17	Se suministra y coloca la fachada integral a base de de aluminio de 3" y cristal de 9mmm de espesor.
13 mar17	Se suministra y colocan puertas en oficinas y baños, verificándose su calidad y plomeo .
14 mar 17	Se suministran y colocan mingitorios secos
15 mar 17	Se suministran y colocan piso laminado y alfombra en auditorio

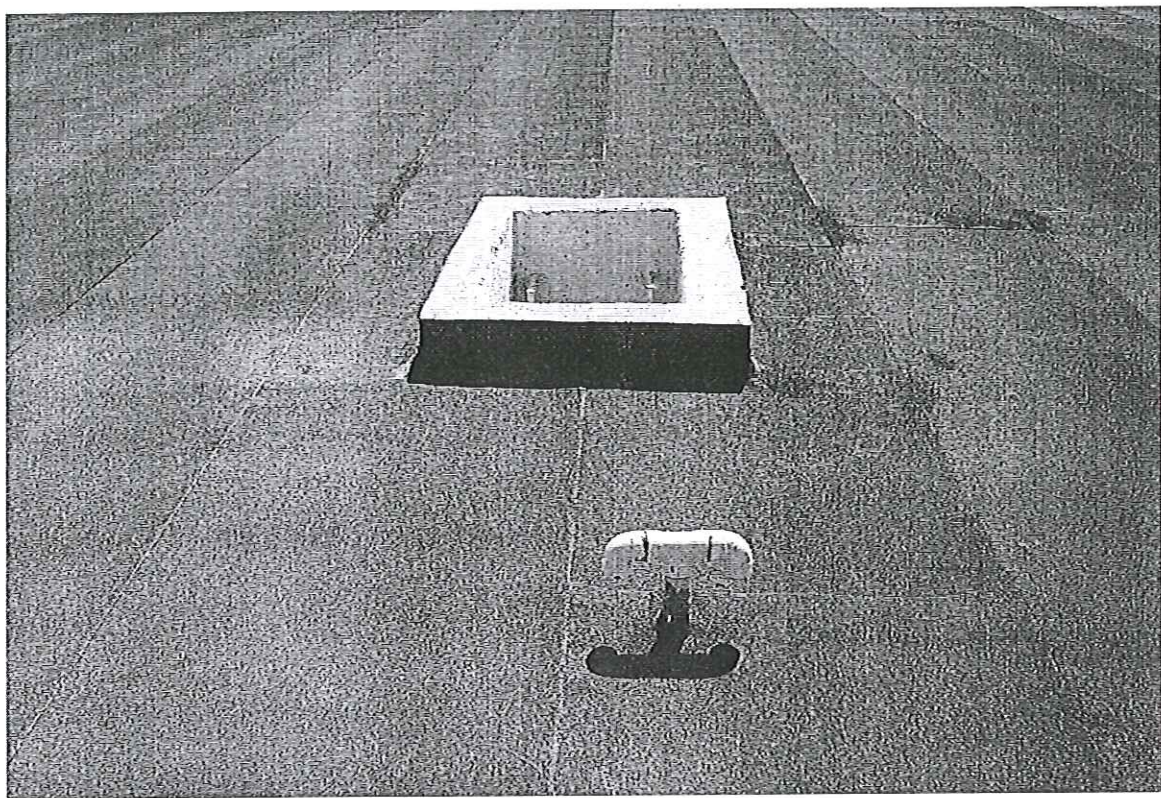
25 mar 17	Se ordena la aplicación de deductiva en cimentación
28 mar 17	Se suministran y colocan gabinetes y interruptores término magnéticos en tableros interiores , así como en tablero del transformador principal
31 mar 17	se retira escombros mixto a 19m km de distancia

Atte Ing Jesus Rios Ortiz

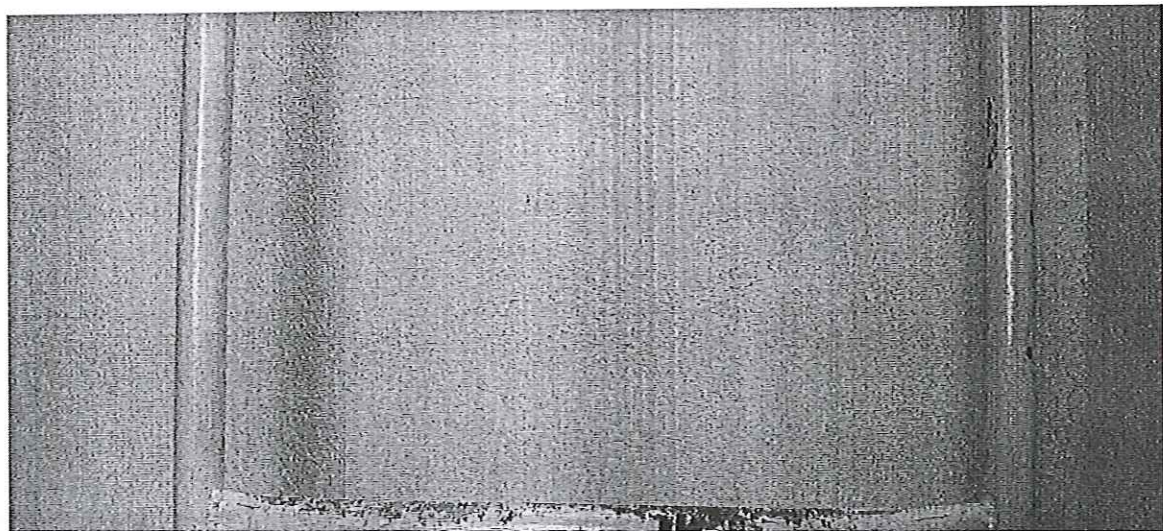
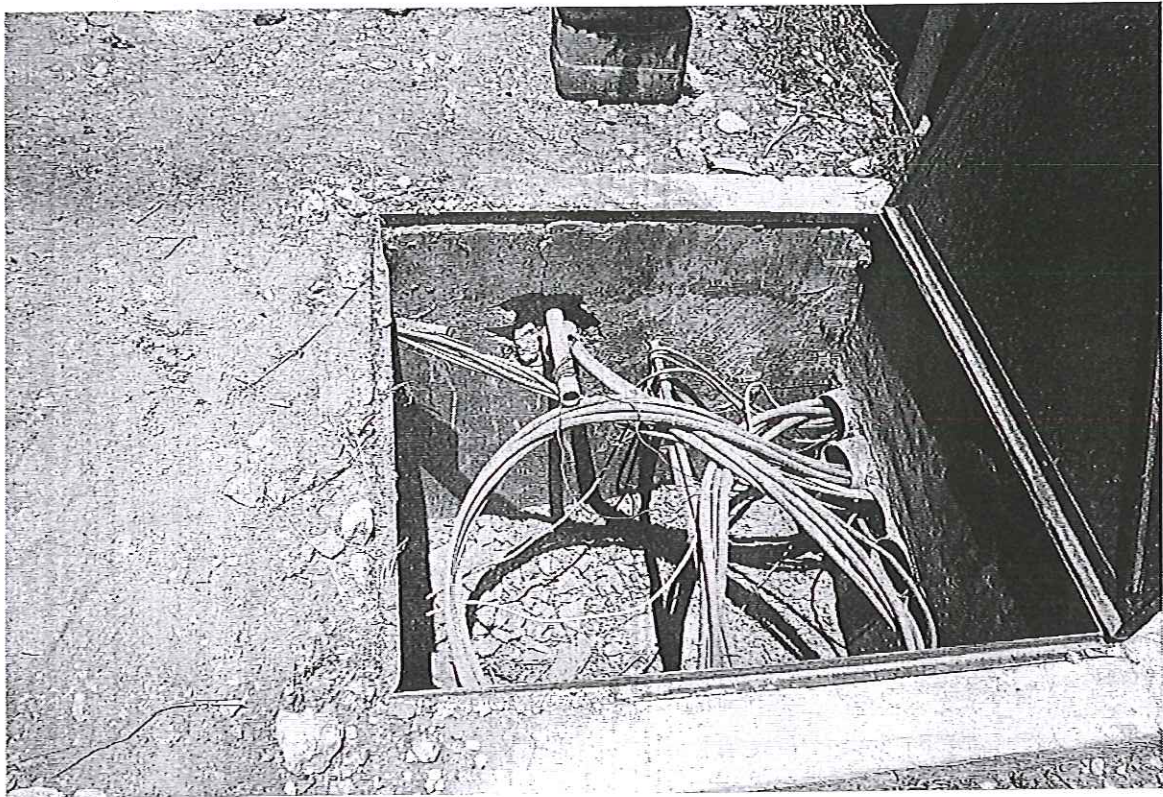


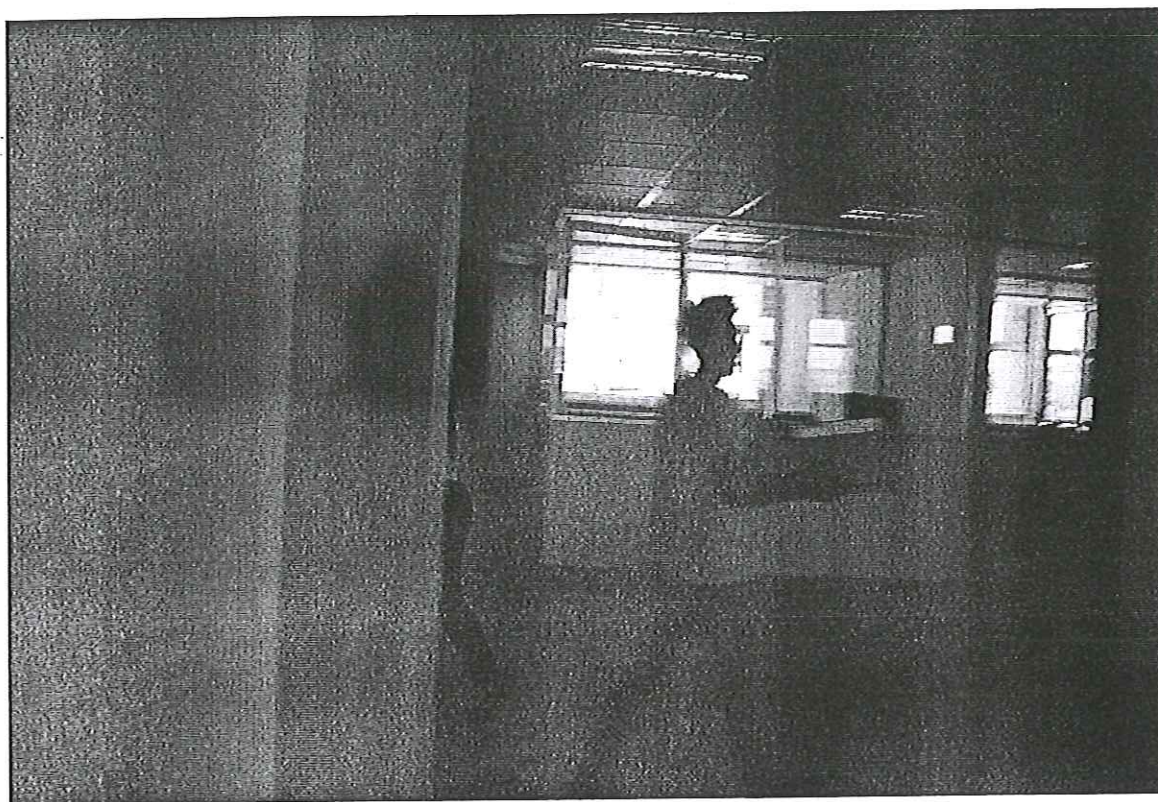
Supervisor de Obra



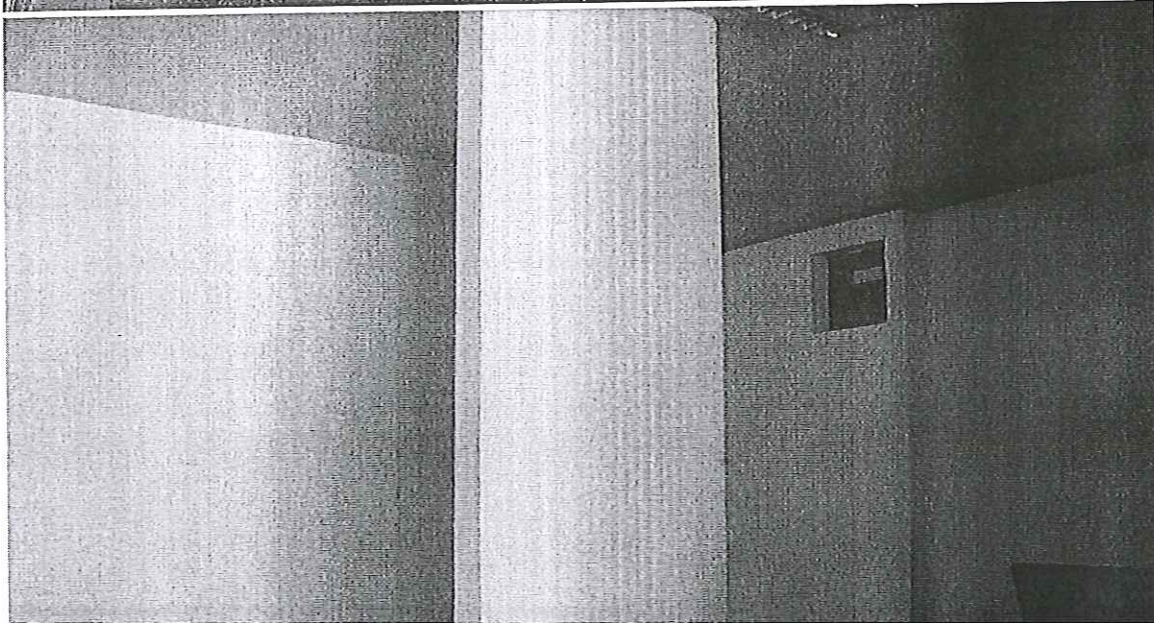
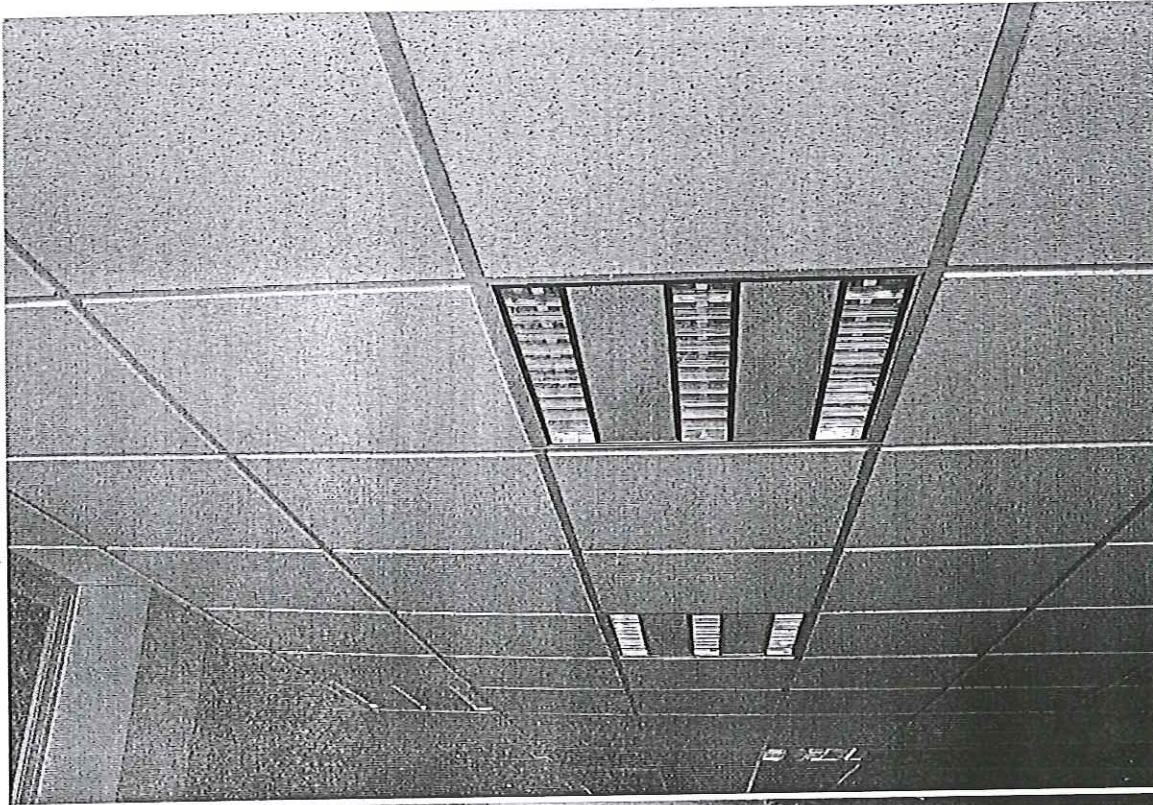


2

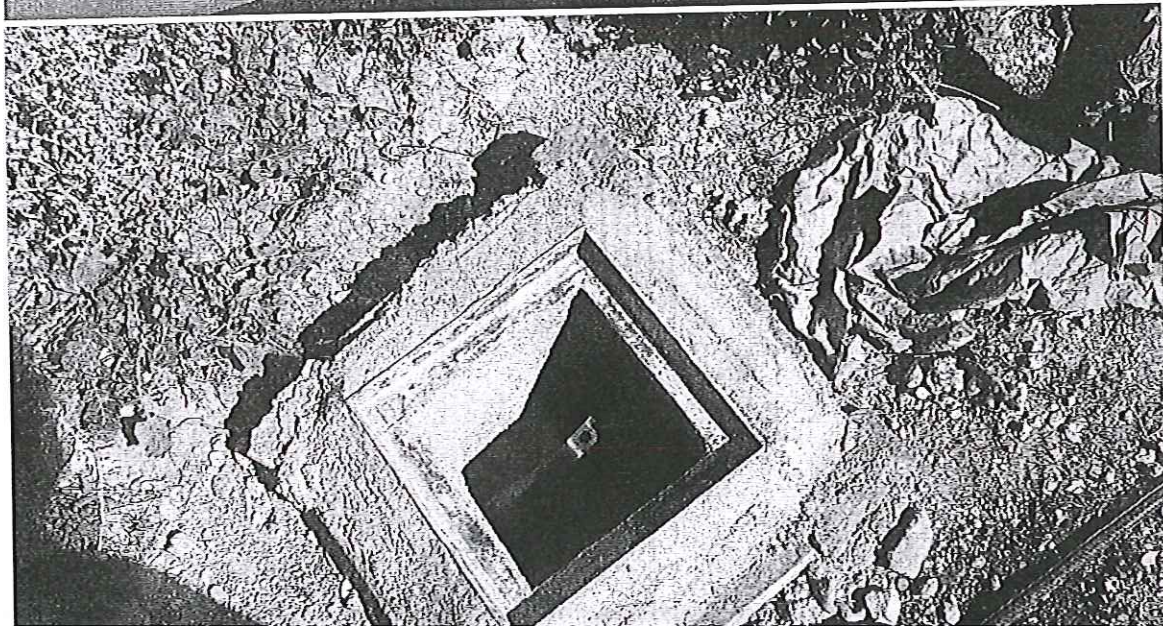
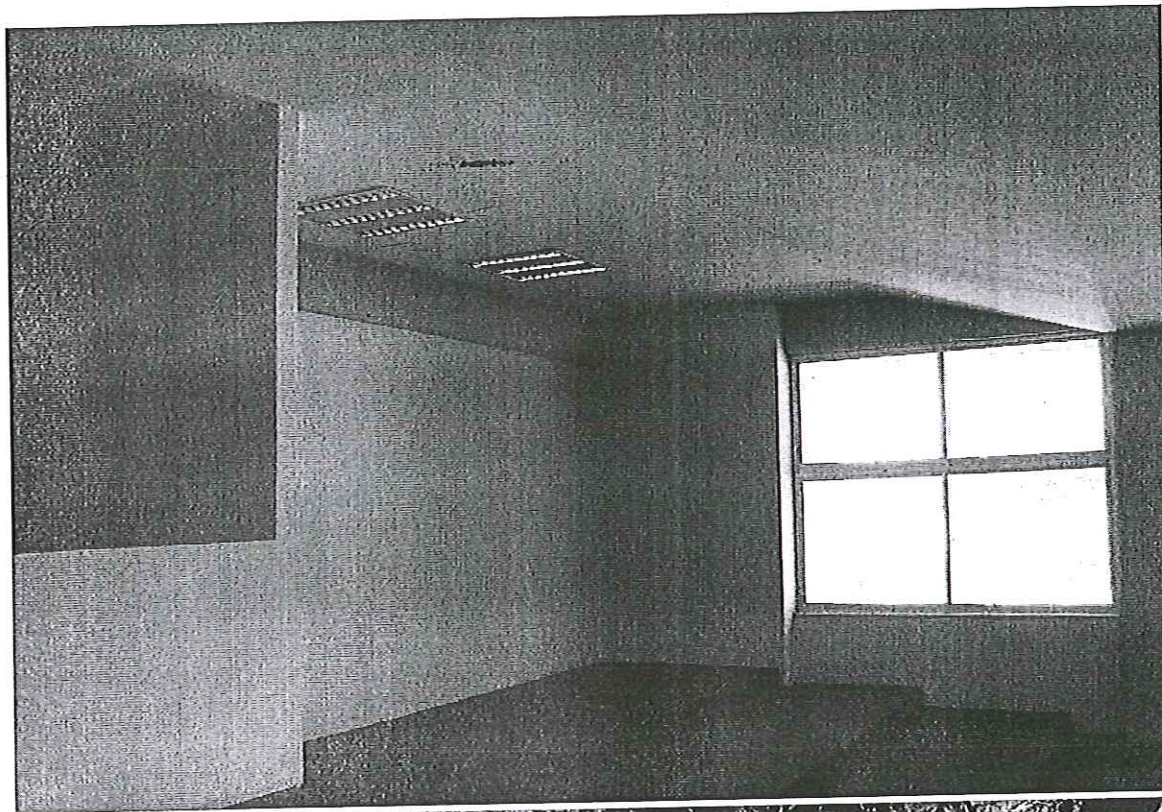




C







## Suministro y colocación de biodigestores, alumbrado exterior y protecciones

15 mar 17	La obra consiste en suministro y colocación de biodigestores, así como línea conducción de aguas pluviales a cisterna existente, se dan indicaciones al contratista, Ing. José Asuncion Ortiz Gámez de la localización y trazo de las líneas de conducción , así como localización exacta de biodigestores
16 mar 17	Se inicia la excavación de líneas y alojamiento de biodigestores
16 mar 17	Se subintran las bases y postes de iluminación.
16 mar 17	Se toman medidas de protecciones
18 mar17	Se inicia construcción de registros y tendido de tuberías
19 mar 17	Se colocan biodigestores
19 mar17	Se cablea y erectan postes de iluminación
23 mar 17	Se fabrican tapas de registro y se inician rellenos
25 mar 17	Se colocan protecciones en nuevo edificio
25 mar 17	Se colocan luminarias en 4 postes , se conecta a tablero principal energizándose y probando.
25 mar17	Se concluye el suministro y colocación de biodigestores
25 mar 17	Se concluye con el suministro y colocación de protecciones e iluminación en plazoleta

LIC. AARON EDUARDO MONTIEL GAYTAN

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL I.T.S.L.

PRESENTE.

Loreto, Zacatecas, a 30 de abril de 2017

Décimo Cuarto informe de actividades que presenta el Ing. Jesús Ríos Ortiz, en relación al contrato sin número de 16 de enero de 2017, celebrado con el Instituto Tecnológico Superior de Loreto.

El presente informe abarca el periodo comprendido entre el 1° al 30 de abril de del 2017.

1 abr17	Se inician labores de limpiezas en edificio
2 abr17	Se inician labores de preliminares en construcción de plazoleta exterior
5 abr17	Se inicia el colado de plaza exterior. El concreto suministrado no presenta
6 abr17	Las losas de plazoleta exterior presentan fisuras y grietas.
8 abr 17	No se ha presentado por el contratista el informe laboratorio del concreto en losas de plazoleta
11 abr 17	Se continua colando losas sin la aprobación de la supervision
15 abr 17	Se terminan las labores de plazoleta.
18 abr 17	Se trabaja en labores administrativas de la obra.
30 abr 17	Se concluye con la entrega al instituto de papeles administrativos de obra e instalaciones del edificio y obras exteriores.



