



CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, SE CELEBRA EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PUBLICA NO. ISIFE-LPE-004-2024, RELATIVA A LOS TRABAJOS DE:

**REHABILITACION GENERAL DE MODULO 3, EN SECUNDARIA TECNICA NUM. 4, UBICADA EN GUASAVE, MPIO. DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.**

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, SINALOA, SIENDO LAS **10:00 HORAS**, DEL DÍA **23 DE ABRIL DE 2024**, EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA UBICADA EN BAHÍA DE NAVACHISTE NO. 609 PONIENTE, BALCONES DEL NUEVO CULIACÁN; SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DEMÁS PERSONAS CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS APARECEN AL CALCE DE LA PRESENTE ACTA, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN INDICADO EN EL ENCABEZADO.

EL ARQ. HUGO ECHAVE MENESES CUYO CARGO ES EL DE DIRECTOR DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, CON NOMBRAMIENTO OTORGADO EL DÍA **01 DE NOVIEMBRE DE 2021** POR EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE SINALOA **DR. RUBEN ROCHA MOYA**, Y DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 14, FRACCIÓN IV DEL DECRETO DE CREACIÓN DE "ISIFE" PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE SINALOA DE FECHA 28 DE MARZO DE 2008, **OTORGA FACULTADES AL ING. JOAQUIN OMAR MURRIETA CASTRO, DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE "ISIFE" PARA PRESIDIR ÉSTE EVENTO** Y EN GENERAL PARA TOMAR CUALQUIER DECISIÓN DERIVADA DE ÉSTE PROCESO DE CONTRATACIÓN. EL PRESIDENTE DEL ACTO, ES ASISTIDO POR LOS REPRESENTANTES DEL ÁREA REQUIRENTE, TÉCNICA Y LA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN, LOS CUALES SOLVENTARÁN LAS PREGUNTAS DE CARÁCTER TÉCNICO, JURÍDICO Y ADMINISTRATIVO, MISMOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA. SE DECLARA INICIADO EL PRESENTE EVENTO, INFORMANDO A LOS PRESENTES, EL NOMBRE DE LAS EMPRESAS QUE MANIFESTARON INTERÉS PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE REFERENCIA:

**RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE**

CONSTRUJUBE, S.A. DE C.V.
RICARDO LEYVA LEYVA
KATIA MARIELA ORTIZ GARNICA
MARTIN ULISES LEON LAZCANO
CONSTRUCTORA ROMGEM, S.A. DE C.V.
CONSTRUCCION Y DESARROLLO SAVARISA, S.A. DE C.V.
LUIS MELCHOR VILLEGAS IBARRA
PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
HECSO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ICOPAC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C. V.
HUMBERTO RIVERA SOTO
ROTHXANA YANETH ACOSTA RIESTRA
PATRICIO ADAME BUSTAMANTE
MOSPAL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
INFRINT, S.A. DE C.V.

11

L  
S  
C  
g

LA FECHA LÍMITE PARA MANIFESTAR INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA CONCLUYO EL DÍA 15 DE ABRIL DE 2024 A LAS 15:00 HORAS

**"ISIFE" HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS ASISTENTES LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:**

- EL DOCUMENTO 28 "PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS" SE Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 33 64 y 712 70 14

Q





REALIZARÁ SEMANALMENTE POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS; SOLO EL GANADOR LO PRESENTARÁ POR CONCEPTO DE TRABAJO AL MOMENTO DE FIRMAR EL CONTRATO.

- DEBERÁN UTILIZAR PARA REALIZAR EL CÁLCULO DEL CARGO POR FINANCIAMIENTO, LA TASA DE INTERÉS VIGENTE (TIIE 28 DIAS=11.2450%) DEL DÍA 22 DE ABRIL DE 2024, PUBLICADA EN EL PORTAL DEL BANCO DE MÉXICO; DE RESULTAR NECESARIO APLICAR UNA TASA DE INTERÉS PARA REALIZAR CUALQUIER OTRO CÁLCULO PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, DEBERÁ UTILIZAR DE IGUAL FORMA ÉSTA TASA.
- LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA REQUERIDA EN EL DOCUMENTO 8 DEL PUNTO 17.1. DE LA CONVOCATORIA, DEBERÁ INCLUIR COPIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LA EMPRESA (INCLUIR COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL Y DEL DOCUMENTO EN QUE SE ACREDITE LA CERTIFICACIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO INDEPENDIENTE) CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS DE LOS DOS AÑOS ANTERIORES, SIENDO ÉSTOS LOS EJERCICIOS DE LOS AÑOS 2021 Y 2022; DEBERÁ ACREDITAR EL CAPITAL CONTABLE CON LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL AÑO 2022. COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS DE LOS AÑOS 2021 Y 2022; CUANDO SE TRATE DE EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN O EN REANUDACIÓN DE LABORES (INCLUIR EL AVISO DE SUSPENSIÓN Y DE REANUDACIÓN ANTE EL SAT), DEBERÁN PRESENTAR LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LA EMPRESA, MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.
- NO SE ADMITEN ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CON SOLO COTIZACIONES, TODOS LOS PRECIOS UNITARIOS DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE INTEGRADOS EN SUS PROPORCIONES DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, SEGÚN SEA NECESARIO.
- EL CATALOGO DE CONCEPTOS DEBERÁ CONTENER HOJA DE RESUMEN DE PRESUPUESTO.
- DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCION EL LICITANTE GANADOR ACEPTA HACER SUS ANÁLISIS EN LABORATORIOS ACREDITADOS POR LA (EMA), APEGADOS A LOS ESTÁNDARES NACIONALES Y/O INTERNACIONALES DE CALIDAD, CON LA FINALIDAD DE QUE EL INSTITUTO SE ASEGURE DE LA CONFIABILIDAD DE LAS MEDICIONES Y PRUEBAS REQUERIDAS.
- EL CONCEPTO 34003.- DEBERA DE CONSIDERAR PINTURA TIPO COMEX CALIDAD VINIMEX TOTAL O SIMILAR, MAS LO QUE INDICA EL CONCEPTO.
- LOS CONCEPTOS 83063 Y 83108.- EN ESTOS CONCEPTOS SE DEBEN DE CONSIDERAR LAS REPARACIONES QUE REQUIERAN ESTOS ELEMENTOS PARA VOLVER A COLOCARLOS NUEVAMENTE.
- EN LOS CONCEPTOS 11017 ,84210 Y 84210-1.- SE DEBERA DE CONSIDERAR EL RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA A LUGAR PERMITIDO PARA TIRO.
- EL CONCEPTO 84072.- EL PLAFONS SERA A BASE DE TABLARROCA TIPO WR LINEA DE SOMBRA MAS LO QUE INDICA EL CONCEPTO.
- EN LOS CONCEPTOS 51002.- SE DEBERA DE CONSIDERAR EL CABLE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA DE ACUERDO A PROYECTO RESPECTIVO.
- EN LE CONCEPTO 11002.-SE DEBERA DE CONSIDERAR EL RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A LUGAR PERMITO PARA EL TIRO DE MATERIAL.
- EL PORCENTAJE DE INFLACION DEBERA DE SER EXACTAMENTE A LA TASA DE REFERENCIA QUE SE DE A CONOCER EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES, LA CUAL DEBE

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170

**SINALOYA** Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 33 64 y 712 70 14



L  
S  
C  
A



DE USARCE EN LOS CALCULOS DE COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y FINANCIAMIENTO.

- EL CONCEPTO 31039.- LA CIMBRA QUE SE UTILICE DEBERA DE SER CON TRIPLAY DE PINO DE 16.00MM APARENTE.
- EN LOS CONCEPTOS EST009, ET5 Y 980, 672, ET4, 84221, 840109834, ET1.- PARA LA EJECUCION DE ESTOS CONCEPTOS SE DEBERAN DE REALIZAR TODAS LAS REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA EVITAR DAÑOS A LOS DEMAS CONCEPTOS DE LA OBRA.
- EL CONCEPTO 34025 Y 34010.- PARA ESTE CONCEPTO SE DEBERA DE CONSIDERAR EL RETIRO DE LA PINTURA EXISTENTE TOTAL A BASE DE REHILETE CON PIEDRA DE FIBRA DE METAL PARA EL CEPILLADO Y RETIRO DE PINTURA TOTAL.

SE LES RECUERDA QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES ES EL DIA **07 DE MAYO DE 2024 A LAS 10:00 HORAS** SIENDO UN ACTO FORMAL QUE DARÁ INICIO PUNTUALMENTE, POR LO QUE DESPUÉS DE ESA HORA NO SE PERMITIRÁ EL ACCESO A NINGÚN LICITANTE NI OBSERVADOR SOCIAL.

A CONTINUACIÓN, LAS EMPRESAS QUE MANIFESTARON INTERÉS EN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA, FORMULARON LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

NO.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	NO. DE PREGUNTAS	NO. DE FOJAS
1	CONSTRUJUBE, S.A. DE C.V.	ELECTRONICA	2	1

EMPRESA: CONSTRUJUBE, S.A. DE C.V.		
PREGUNTAS	RESPUESTAS	
1	CONCEPTO NO. 84072 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON MODULADO DE 61 X 61, SE SOLICITA MODELO Y MARCA RECOMENDADA.	ES HECHO EN OBRA DE TABLAROCA TIPO WR LINEA DE SOMRA, HACERLO ASI.
2	CONCEPTO NO. 41014 SUM. HABILITADO Y COLOCACION DE HERRERIA A BASE DE PERFIL TUBULAR, SE SOLICITA SU PLANO CONSTRUCTIVO.	PROYECTO DE FABRICACION DE PROTECCIONES INC. PERFIL TUBULAR Y CUADRADO DE 1/2"; LOS PLANOS DE ANEXARAN EN PDF A LA PRESENTE ACTA.

PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN Y EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 48 FRACCION V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO A ESTE ACTO, COPIA DE ESTA ACTA EN EL DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRA Y ADQUISICIONES DE ISIFE, CUYO DOMICILIO ESTÁ REFERIDO EN EL PÁRRAFO SEGUNDO DE ÉSTA ACTA, EN DONDE SE FIJARÁ UN EJEMPLAR POR UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA. ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL.

DESPUÉS DE DAR LECTURA A LA PRESENTE ACTA, SE CONSULTÓ A LOS LICITANTES SI LAS RESPUESTAS A SUS CUESTIONAMIENTOS FUERON OTORGADAS CON CLARIDAD Y PRECISIÓN, QUIENES RESPONDIERON AFIRMATIVAMENTE Y MANIFESTARON NO TENER MÁS DUDAS O CUESTIONAMIENTOS QUE HACER A LA CONVOCATORIA, ASÍ COMO NINGUNA OBJECCIÓN RESPECTO DE ESTE ACTO.

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170

**SINALOA** Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 33 64 y 712 70 14


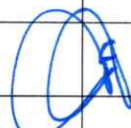





*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

TODOS LOS ACUERDOS Y ACLARACIONES TOMADOS EN ESTA REUNIÓN, PASAN A FORMAR PARTE INTEGRAL DE LAS BASES UTILIZADAS PARA ESTE CONCURSO Y OBLIGAN POR IGUAL A TODAS LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.

NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA ESTA PRIMERA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO **LAS 10:19 HORAS**, DEL DÍA DE SU INICIO, POR LO QUE, PARA LOS EFECTOS LEGALES SE CIERRA LA PRESENTE ACTA QUE CONSTA DE **5 FOJAS ÚTILES**, Y SE FIRMA DE CONFORMIDAD POR LOS ASISTENTES A ESTE EVENTO, QUIENES RECIBEN COPIA DE LA MISMA.

POR LOS LICITANTES	
	NO ASISTIERON

POR LOS FUNCIONARIOS Y REPRESENTANTES	
LIC. VLADIMIR LENIN FLORES RUIZ REPRESENTANTE DE LA SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS	
ING. JOAQUIN OMAR MURRIETA CASTRO DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE ISIFE	
ING. LUIS EDUARDO CABANILLAS OROZCO JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACION DE OBRA Y ADQUISICIONES DE ISIFE	
ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS DE ISIFE	
LIC. JUAN CARLOS LEON VALENZUELA REPRESENTANTE DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL DE ISIFE.	

\*\*\*\*ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACION PUBLICA NO. ISIFE-LPE-004-2024.



**El objetivo prioritario de Banco de México es mantener una inflación baja y estable.**

Tasa objetivo	TIE Fondo	TIE 28
11.00 23 - ABR - 2024	11.01 22 - ABR - 2024	11.2450 22 - ABR - 2024
Citas	Tipo de cambio FIX	Reservas int. (mil. dte.)
28 11.04 16 - ABR - 2024	17.1243 22 - ABR - 2024	217,260.5 19 - ABR - 2024
Inflación	Inflación subyacente	UDIS
4.42 MAR - 2023 a MAR - 2024	4.55 MAR - 2023 a MAR - 2024	8,128333 23 - ABR - 2024

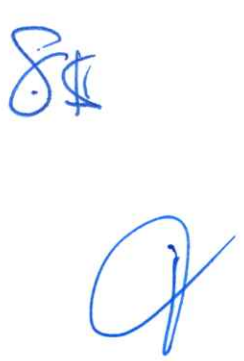
**Noticias**

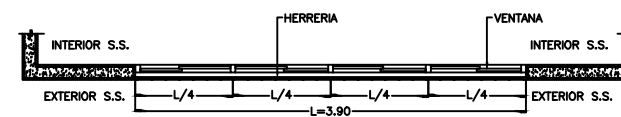
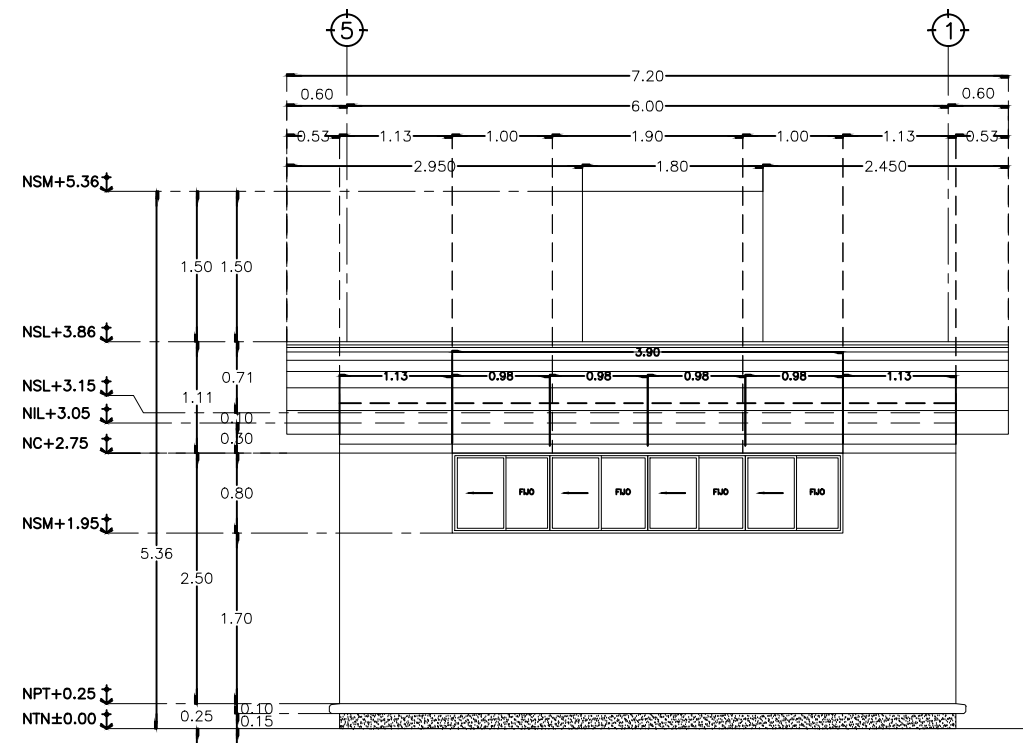
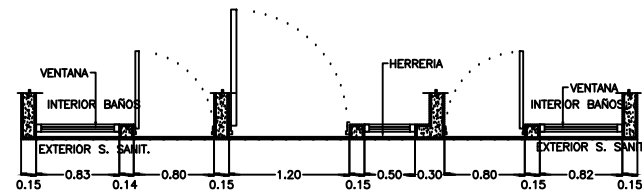
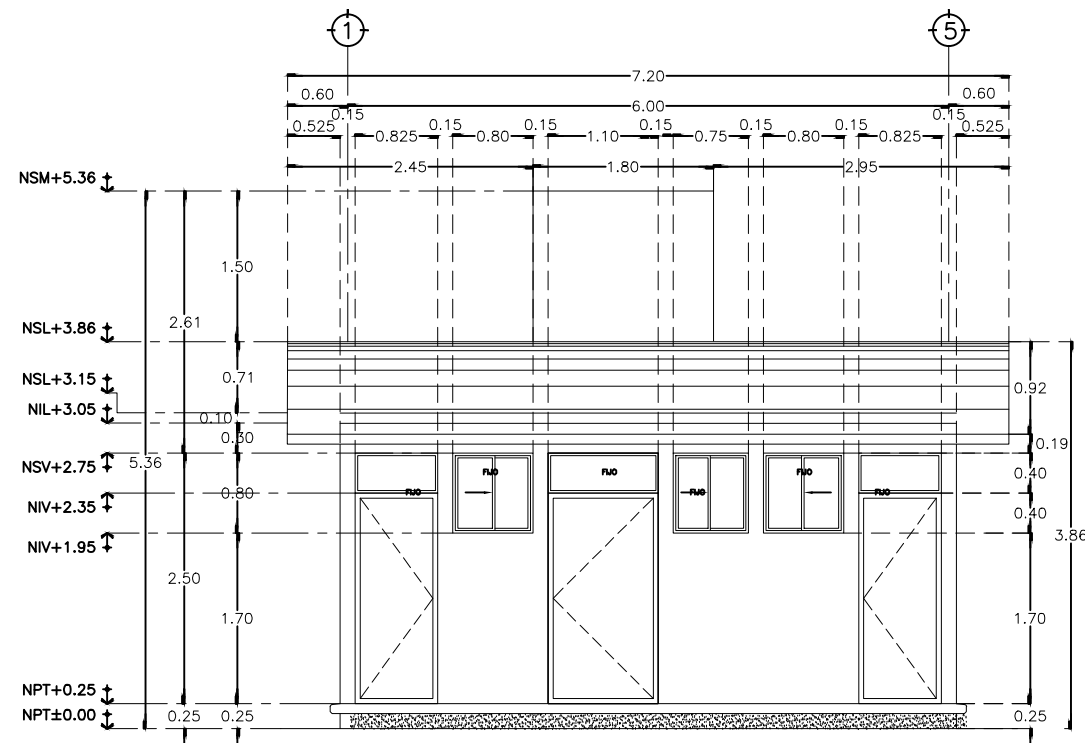
- 04/04/2024: Minuta de la reunión de la Junta de Gobierno del Banco de México, con motivo de la decisión de política monetaria anunciada el 21 de marzo de 2024.
- 03/04/2024: Proyecto Agorá: los bancos centrales y el sector bancario emprenden un ambicioso proyecto para analizar la tokenización de pagos transfronterizos.
- 01/04/2024: Programa de Investigadores de Verano (PIV) 2024 de la Dirección de Educación Financiera y Fomento Cultural (DEFFC).
- 25/03/2024: El Consejo de Estabilidad del Sistema Financiero actualiza su balance de riesgos.
- 22/03/2024: Programa de Investigadores de Verano (PIV) 2024 de la Dirección General de Sistemas de Pagos e Infraestructuras de Mercados (DGSPM).

**Codi**

**Medidas adicionales de liquidez y crédito**

**Billetes y monedas**





- TODA LA CANCELERIA SERA DE ALUMINIO 2" NATURAL.
- TODO EL CRISTAL EN CANCELERIA SERA DE 6mm.
- LA PUERTA DE ACCESO AL AULA SERA REALIZADA DE MULTIPANEL Y EL MARCO DE ALUMINIO 2" NATURAL.
- LA CERRADURA EN PUERTA DE ACCESO AL AULA SERA DE TIPO CHAPA REDONDA CON LLAVE 525 AN MARCA YALE O SIMILAR.

\*VER PLANO CORRESPONDIENTE DE HERRERIA


ESPECIFICACIONES

1 CANCELERIA EN FACHADA PRINCIPAL - MURO BAJO

ESC. 1:75

2 CANCELERIA EN FACHADA POSTERIOR - MURO ALTO

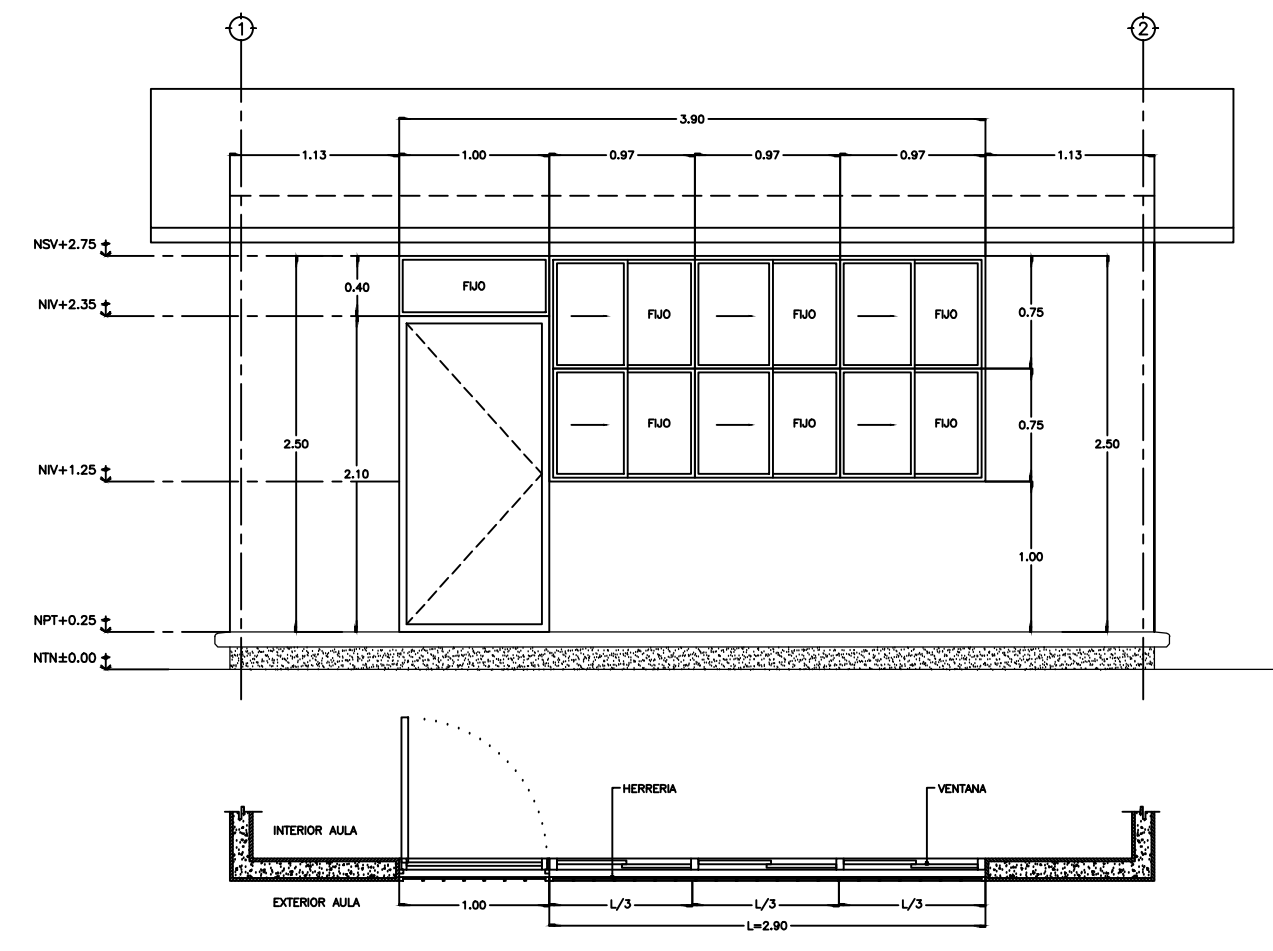
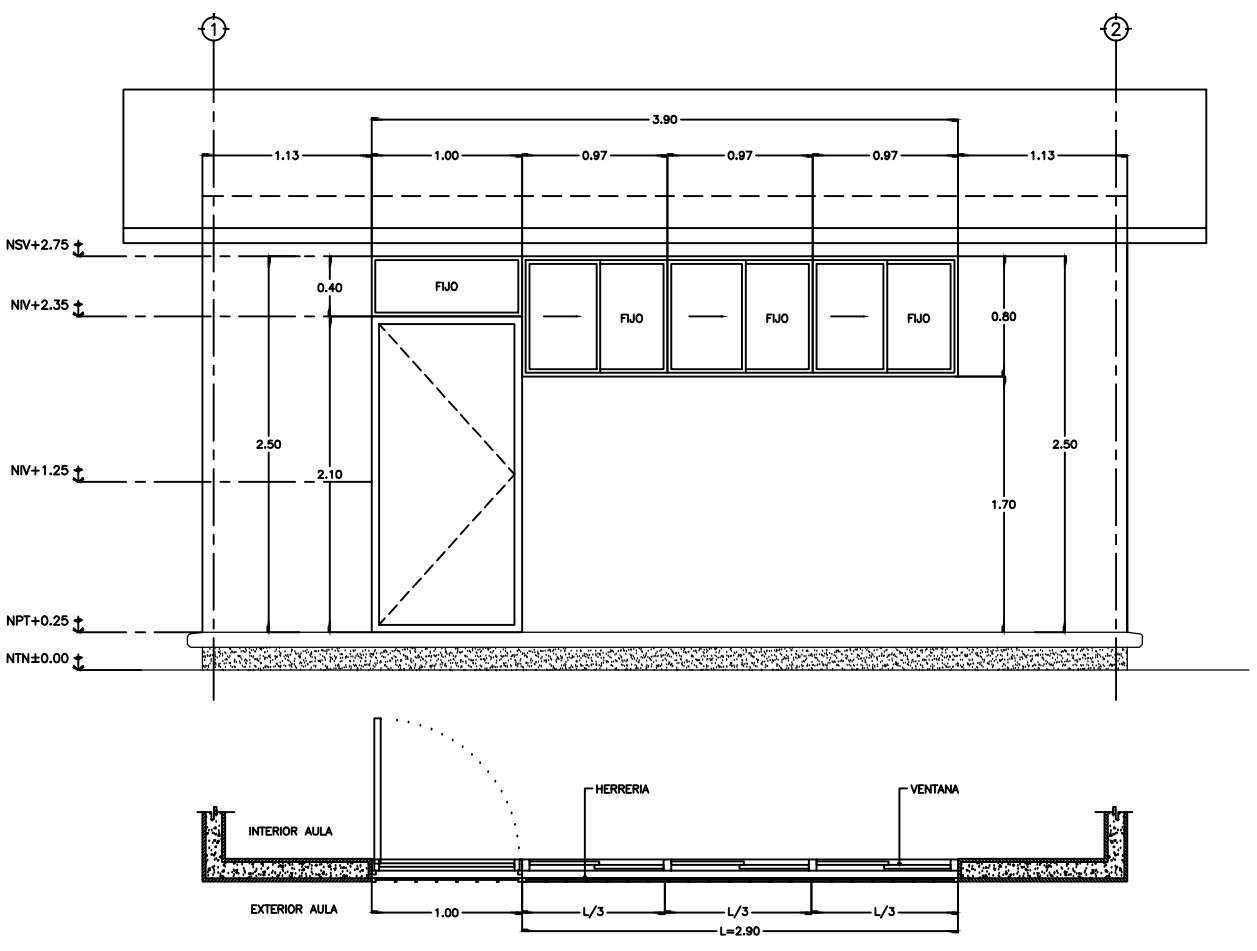
ESC. 1:75

DIRECTOR GENERAL: <b>ARQ. HUGO ECHAVE MENESES</b>		
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: <b>ING. JOAQUIN OMAR MURRIETA CASTRO</b>		
DIRECTOR DE PLANEACION: <b>ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS</b>		
		NOMBRE DE PLANTEL: <b>ESTRUCTURA REG. DE CONCRETO</b>
JEFE DE PROYECTOS: <b>ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR</b>		UBICACION: <b>SINALOA, MEXICO.</b>
ELABORACIÓN: <b>2014</b>		PROYECTO: <b>PLANO DE CANCELERIA</b> PLANOS: <b>CANCELERIA EN REG. DE CONCRETO PARA 6.00X8.00M Y 6.00X5.30M TIPO INIFED</b>
ELABORACIÓN: <b>2014</b>		MODIFICACIÓN: <b>JUN 2023</b>
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA (INIFED)		<b>CA-01</b> 2 INDICADA

CA-01

2

INDICADA



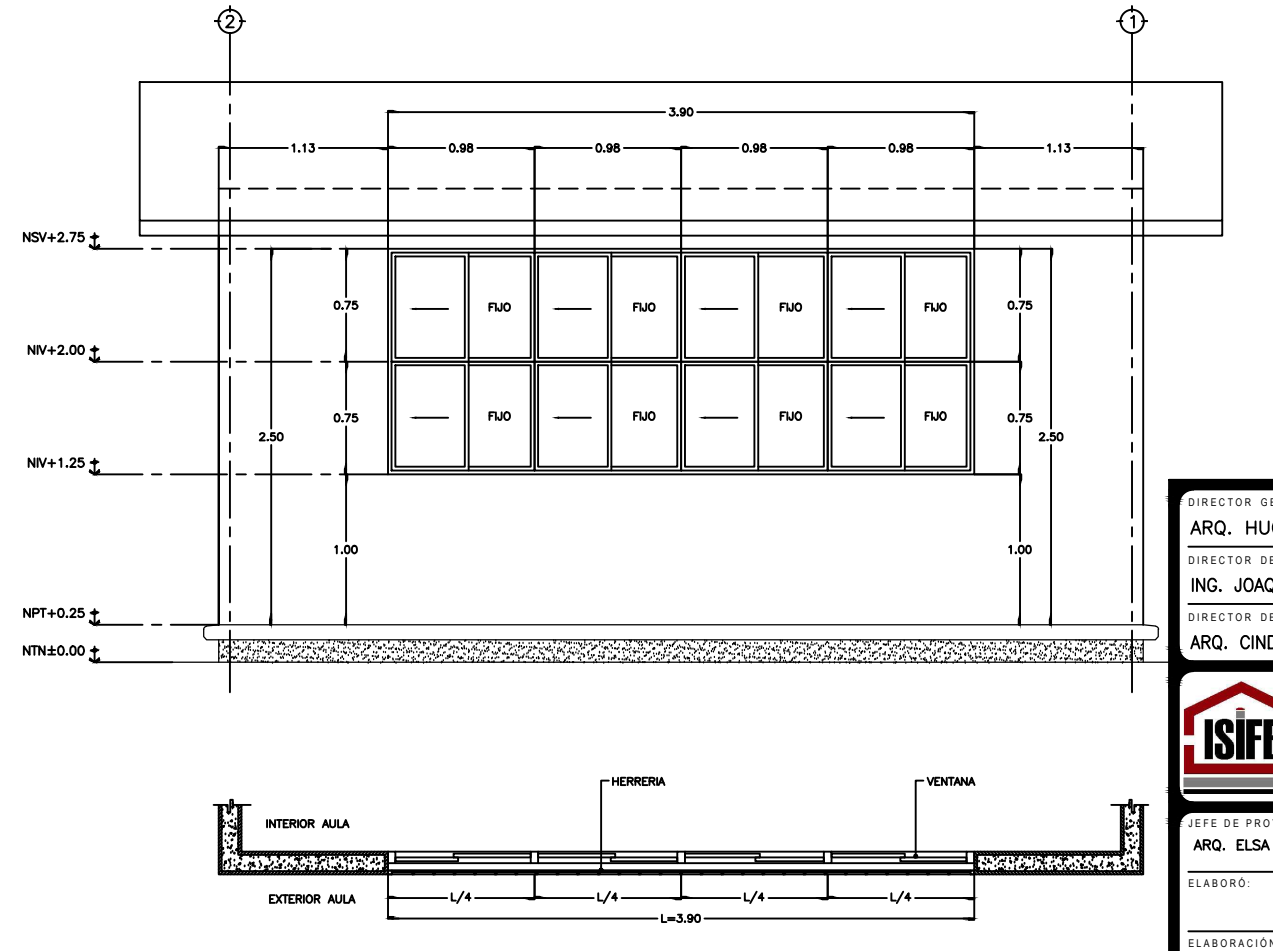
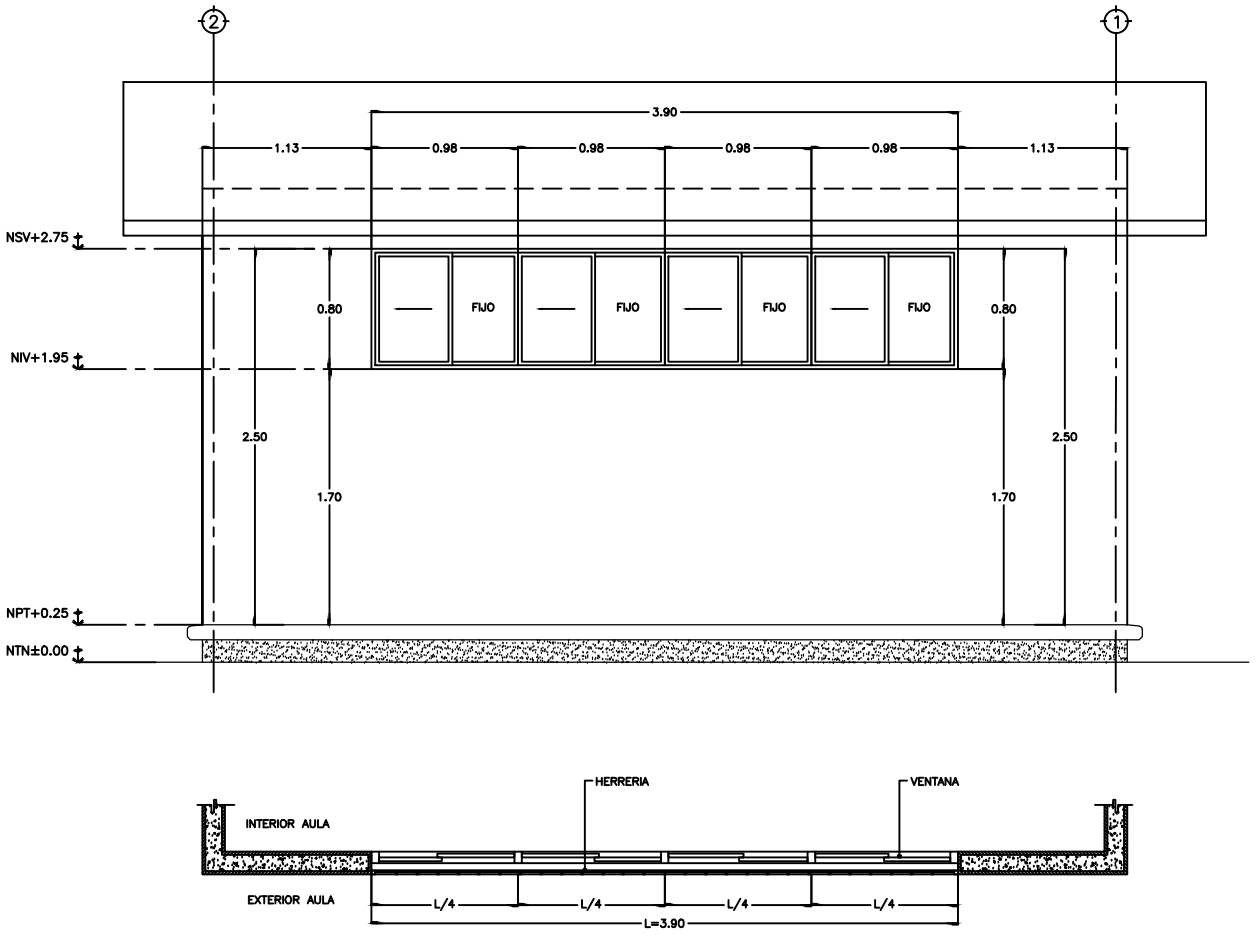
- TODA LA CANCELERIA SERA DE ALUMINIO 2" NATURAL.
- TODO EL CRISTAL EN CANCELERIA SERA DE 6mm.
- LA PUERTA DE ACCESO AL AULA SERA REALIZADA DE MULTIPANEL Y EL MARCO DE ALUMINIO 2" NATURAL.
- LA CERRADURA EN PUERTA DE ACCESO AL AULA SERA DE TIPO CHAPA REDONDA CON LLAVE 525 AN MARCA YALE O SIMILAR.

\*VER PLANO CORRESPONDIENTE A HERRERIA

1 C. EN FACHADA PRINCIPAL-TALLERES Y LABORATORIOS ESC. 1:50



2 CANCELERIA EN FACHADA PRINCIPAL-AULAS ESC. 1:50

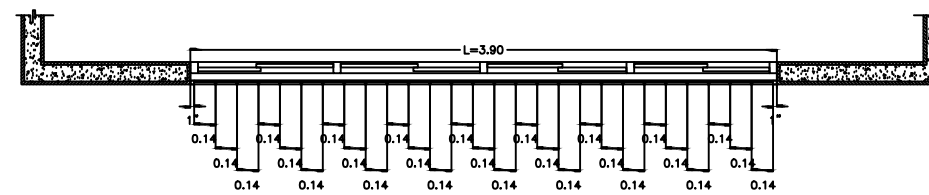
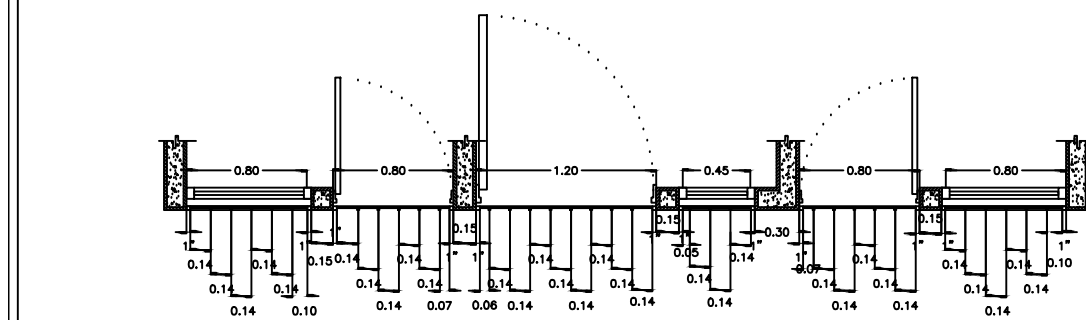
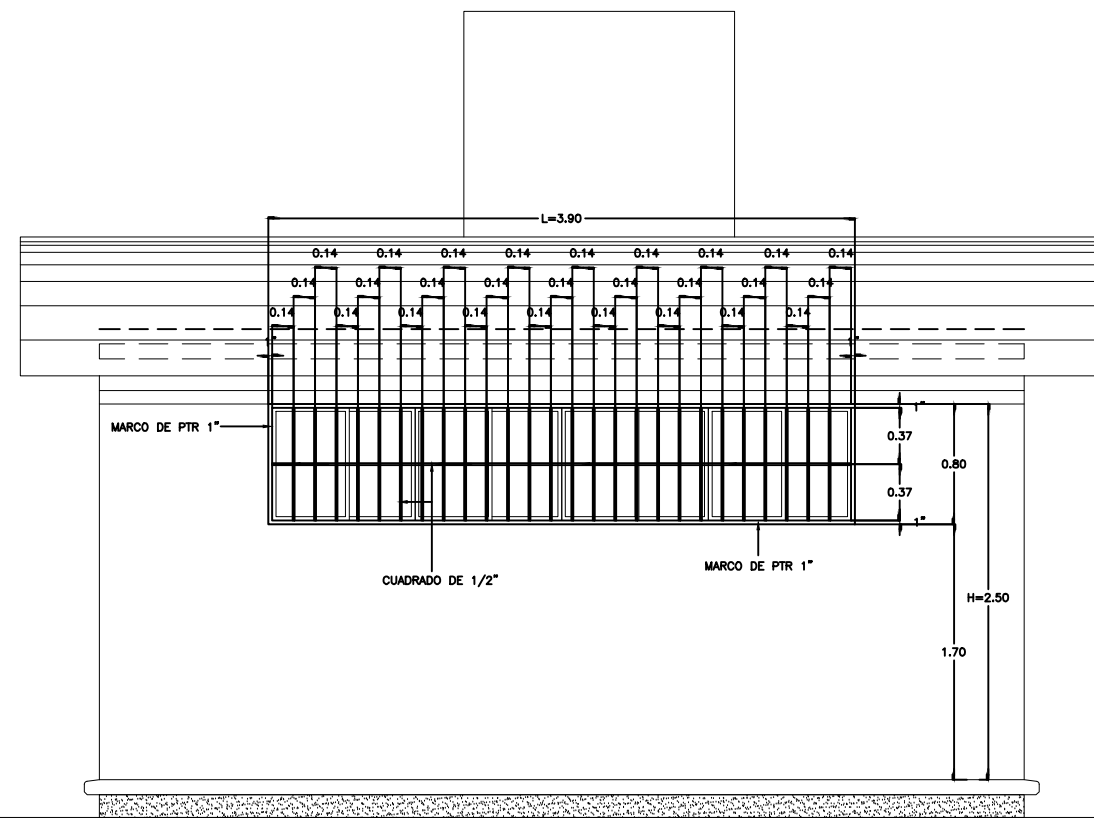
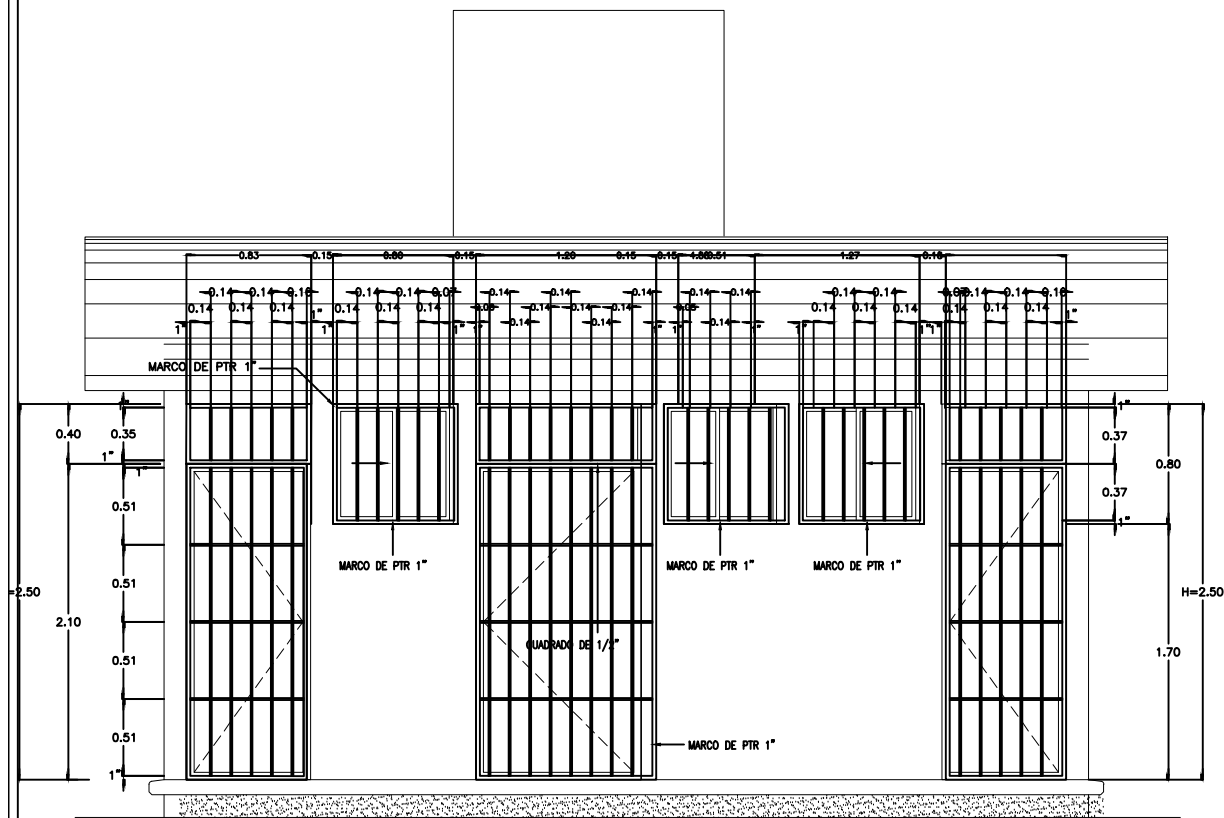
ESPECIFICACIONES



3 C. EN FACHADA POSTERIOR - TALLERES Y LABORATORIOS ESC. 1:50

4 CANCELERIA EN FACHADA POSTERIOR - AULAS ESC. 1:50

DIRECTOR GENERAL: <b>ARQ. HUGO CHAVE MENESES</b>		
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: <b>ING. JOAQUIN OMAR MURRIETA CASTRO</b>		
DIRECTOR DE PLANEACION: <b>ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS</b>		
		NOMBRE DE PLANTEL: <b>ESTRUCTURA REG. DE CONCRETO</b>
JEFE DE PROYECTOS: <b>ARQ. ELSA BARRAZA SALAZAR</b>		UBICACION: <b>SINALOA, MEXICO.</b>
ELABORACION: 2011		MODIFICACION: JUN 2023
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA (INIFED)		PROYECTO: <b>PLANO DE CANCELERIA</b> PLANOS: <b>CANCELERIA EN REG. DE CONCRETO PARA 6.00X8.00M Y 6.00X5.30M TIPO CAPFCE</b>
ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION		<b>CA-01</b> 1 INDICADA



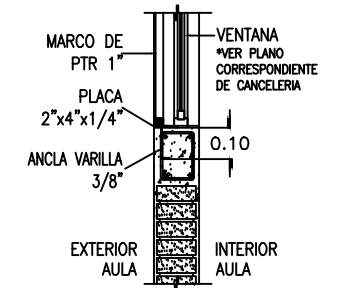
-TODA LA HERRERIA SE COLOCARA AL INTERIOR DEL VANO SUJETADA POR PLACAS DE 2"x4"x1/4", PREVIAMENTE AHOGADAS EN TRABES, CADENAS Y CASTILLOS.

-LOS MARCOS DE LA HERRERIA SERAN RELIZADOS POR PTR 1.

-LA HERRERIA HORIZONTAL Y VERTICAL SERA REALIZADA POR CUADRADO DE 1/2\".

-TODA LA HERRERIA SERA PINTADA CON PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICA A 2 CARAS.

ESPECIFICACIONES



DETALLE DE HERRERIA

1 HERRERIA EN FACHADA PRINCIPAL

ESC. 1:50

2 HERRERIA EN FACHADA POSTERIOR

ESC. 1:50

DIRECTOR GENERAL:  
ARQ. HUGO ECHAVE MENESES  
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:  
ING. JOAQUIN O. MURRIETA CASTRO  
DIRECTOR DE PLANEACION:  
ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS



NOMBRE DE PLANTEL:  
ESTRUCTURA REG. DE CONCRETO

UBICACION:  
SINALOA, MÉXICO.

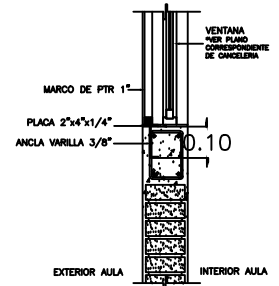
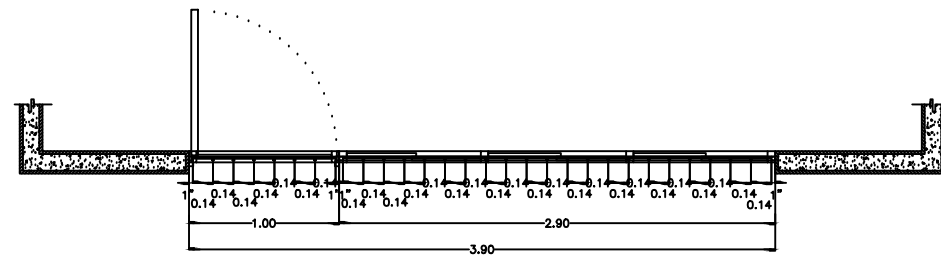
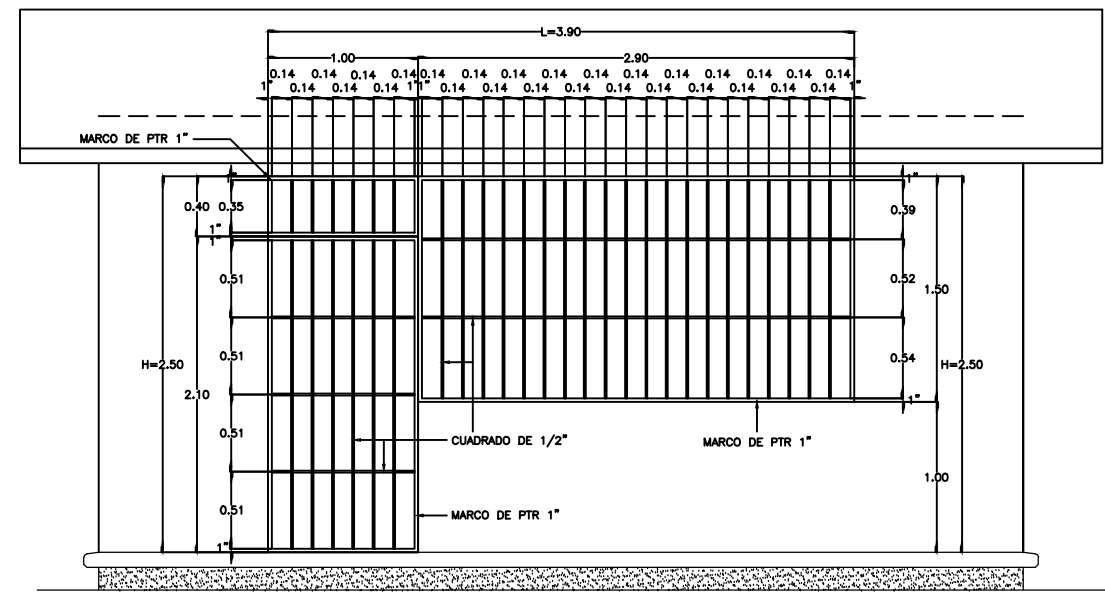
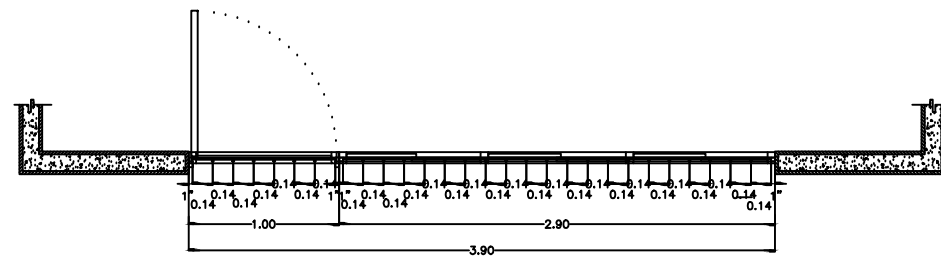
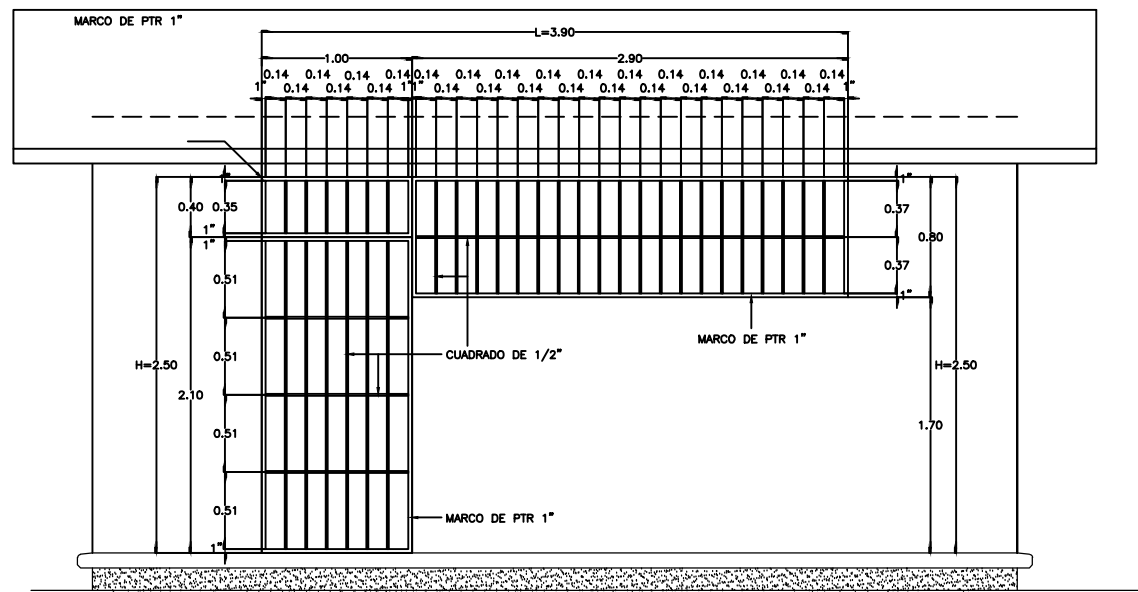
JEFE DE PROYECTOS:  
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR  
ELABORÓ:  
ELABORACIÓN:  
2011

PROYECTO:  
PLANO DE HERRERIA  
PLANOS:  
HERRERIA EN REG.  
DE CONCRETO PARA  
6.00X8.00M Y 6.00X5.30M  
TIPO INIFED

HE-01

2

INDICADA



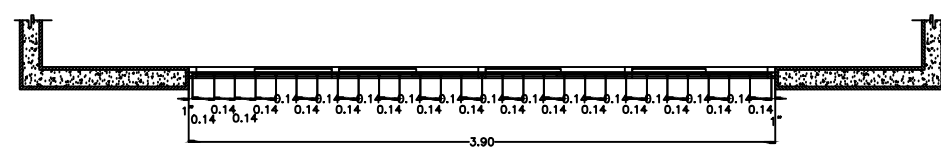
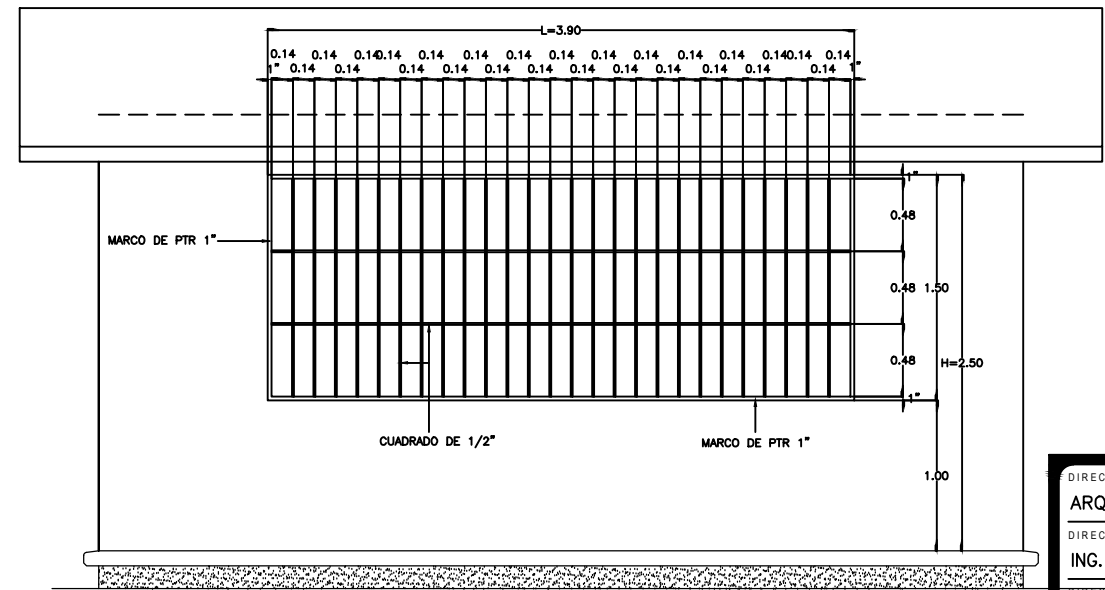
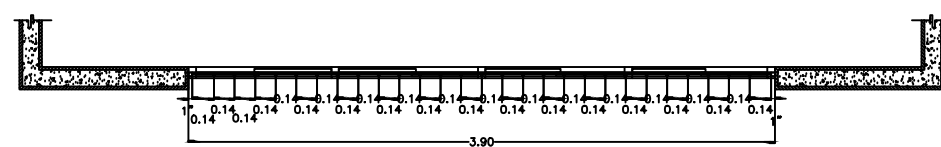
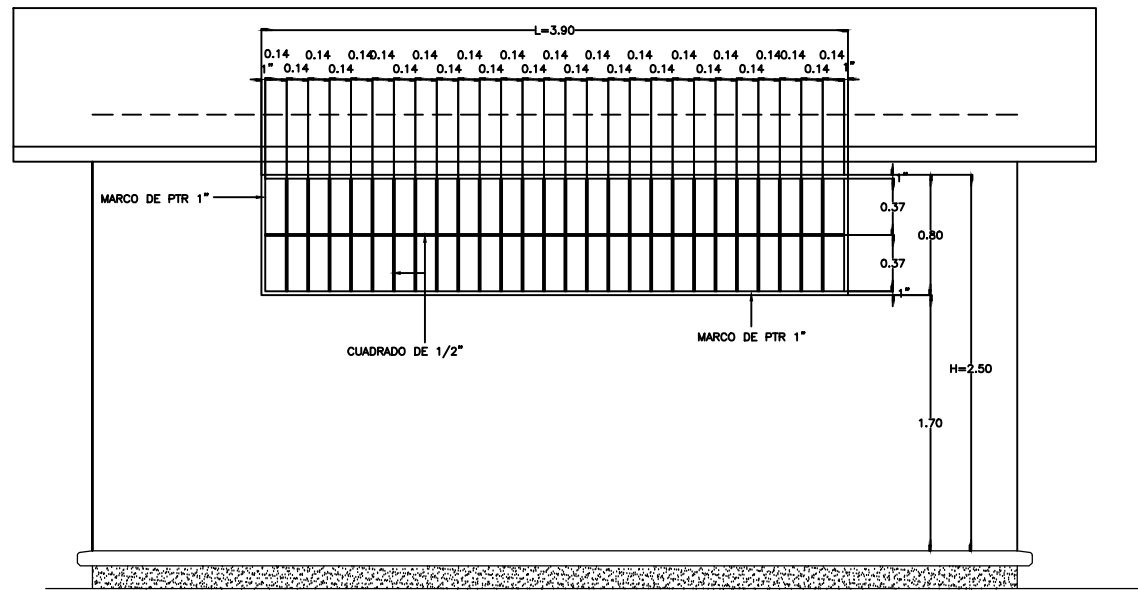
DETALLE DE HERRERIA

ESPECIFICACIONES

- TODA LA HERRERIA SE COLOCARA AL INTERIOR DEL VANO SUJETADA POR PLACAS DE 2"x4"x1/4",PREVIAMENTE AHOAGADAS EN TRABES, CADENAS Y CASTILLOS.
- LOS MARCOS DE LA HERRERIA SERAN RELIZADOS POR PTR 1"
- LA HERRERIA HORIZONTAL Y VERTICAL SERA REALIZADA POR CUADRADO DE 1/2"
- TODA LA HERRERIA SERA PINTADA CON PINTURA ESMALTE ALQUIDALICA A 2 CARAS.

1 HERRERIA EN FACHADA PRINCIPAL – TALLERES Y LABORATORIOS ESC. 1:50

2 HERRERIA EN FACHADA PRINCIPAL – AULAS ESC. 1:50 ESPECIFICACIONES



3 HERRERIA EN FACHADA POSTERIOR – TALLERES Y LABORATORIOS ESC. 1:50

4 HERRERIA EN FACHADA POSTERIOR – AULAS ESC. 1:50

DIRECTOR GENERAL: <b>ARQ. HUGO ECHAVE MENESES</b>		
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: <b>ING. JOAQUIN O. MURRIETA CASTRO</b>		
DIRECTOR DE PLANEACION: <b>ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS</b>		
		NOMBRE DE PLANTEL: <b>ESTRUCTURA REG. DE CONCRETO</b>
JEFE DE PROYECTOS: <b>ARQ. ELSA BARRAZA SALAZAR</b>		UBICACION: <b>SINALOA, MÉXICO.</b>
ELABORACIÓN: <b>2011</b>		CCT: 
MODIFICACIÓN: <b>JUN 2023</b>		PROYECTO: <b>PLANO DE HERRERIA</b>
		PLANOS: <b>HERRERIA EN REG. DE CONCRETO PARA 6.00X8.00M Y 6.00X5.30M TIPO CAPFCE</b>
		<b>HE-01</b>
		<b>1</b>
		<b>INDICADA</b>
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA (INIFE)		
RDPP-01.03		