



















	<b>PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA</b>  <b>SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA</b>  <b>OFICIALÍA MAYOR</b>	<b>LICITACION No. (1)</b>  <b>PARA: (3)</b>  HERMOSILLO, SON., A ____ <b>(2)</b> ____ DE 202 ____			<b>ANEXO</b>  <b>PU-2</b>	
					HOJA:  DE:	
<b>(5)</b> FIRMA DEL REPRESENTANTE		<b>(4)</b> NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA				
<b>(6)</b> Nº		<b>(7)</b> ESPECIFICACION GENERAL O COMPLEMENTARIA				
<b>ANALISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS</b>						
<b>MATERIALES</b>		<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>CTO. UNITARIO</b>	<b>IMPORTE</b>	
<b>(8)</b>		<b>(9)</b>	<b>(10)</b>	<b>(11)</b>	<b>(12)</b>	
				SUMA	<b>(13)</b>	
<b>MANO DE OBRA</b>						
<b>CATEGORIA O CUADRILLA</b>		<b>CANTIDAD</b>	<b>SALARIO</b>	<b>CTO. UNITARIO</b>	<b>RENDIMIENTO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>(14)</b>		<b>(15)</b>	<b>(16)</b>	<b>(17)</b>	<b>(18)</b>	<b>(19)</b>
					SUMA	<b>(20)</b>
<b>HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO</b>						
<b>DESCRIPCION</b>		<b>CANTIDAD</b>	<b>COSTO HORARIO</b>		<b>RENDIMIENTO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>(21)</b>		<b>(22)</b>	<b>(23)</b>		<b>(24)</b>	<b>(25)</b>
					SUMA	<b>(26)</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>						
				<b>(27)</b>		
FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES COSTO INDIRECTO = % Ind x (C.D.) COSTO DE FINANCIAMIENTO = % FIN x (C.D. + C.I.) CARGO POR UTILIDAD = % UTILIDAD x (C.D. + C.I. + F) CARGOS ADICIONALES = % CA x (C.D. + C.I. + F + U)				<b>PORCENTAJE</b>		<b>IMPORTE</b>
				<b>(28)</b>		<b>(29)</b>
				<b>(30)</b>		<b>(31)</b>
				<b>(32)</b>		<b>(33)</b>
<b>(34)</b>		<b>(35)</b>				
<b>PRECIO UNITARIO (C.D. + C.I. + F + U + CA)</b>				<b>UNIDAD</b>		
				<b>(36)</b>	<b>(37)</b>	

	<b>PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA</b>  <b>SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA</b>  <b>OFICIALÍA MAYOR</b>	<b>LICITACION No. (1)</b>  <b>PARA: (3)</b>	<b>ANEXO</b>  <b>EXP-1</b>
		HERMOSILLO, SON., A ____ <b>(2)</b> ____ DE 202__	HOJA:  DE:
<b>(5)</b> FIRMA DEL REPRESENTANTE		NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA <b>(4)</b>	
<b>LISTADO DE INSUMOS</b>			

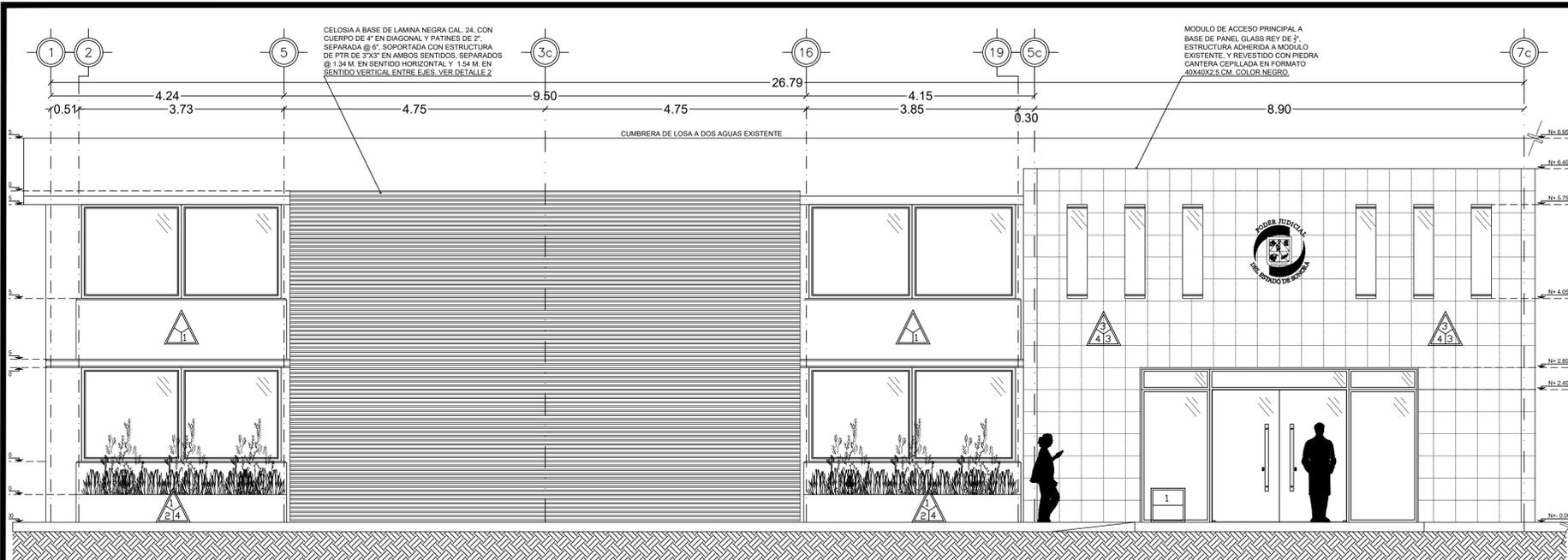
ESPECIFICACION TECNICA DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDICION	CANTIDAD DEL INSUMO

	<b>PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA</b>  <b>SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA</b>  <b>OFICIALÍA MAYOR</b>	<b>LICITACION No. (1)</b>  <b>PARA: (3)</b>  HERMOSILLO, SON., A ____ (2) ____ DE 202__	<b>ANEXO</b>  <b>EXP-2</b>
			HOJA: DE:
<b>(5)</b> FIRMA DEL REPRESENTANTE		NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA <b>(4)</b>	
<b>EXPLOSION DE INSUMOS CON IMPORTES</b>			

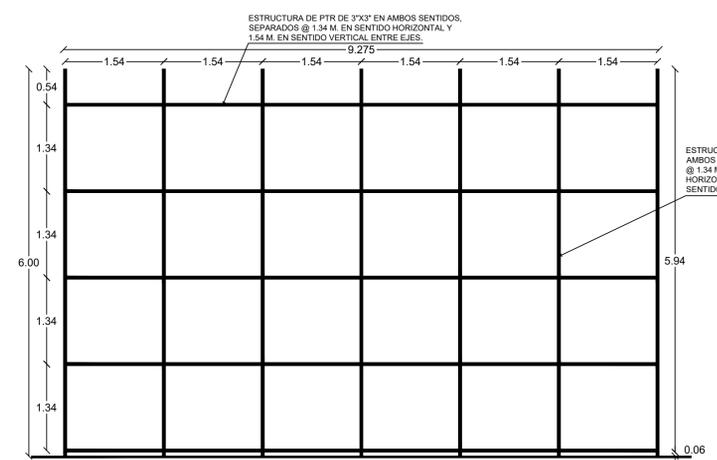
DESCRIPCION	CANTIDAD A UTILIZAR	UNIDAD DE MEDICION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

	<b>PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA</b>  <b>SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA</b>  <b>OFICIALÍA MAYOR</b>	<b>LICITACION No. (1)</b>  <b>PARA: (3)</b>  HERMOSILLO, SON A <u>      (2)      </u> DE 20 <u>      </u>	<b>ANEXO</b>  <b>CH-1</b>  HOJA: _____  DE: _____
		<b>(5)</b> FIRMA DEL REPRESENTANTE	<b>(4)</b> NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA
<b>ANALISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO</b>			

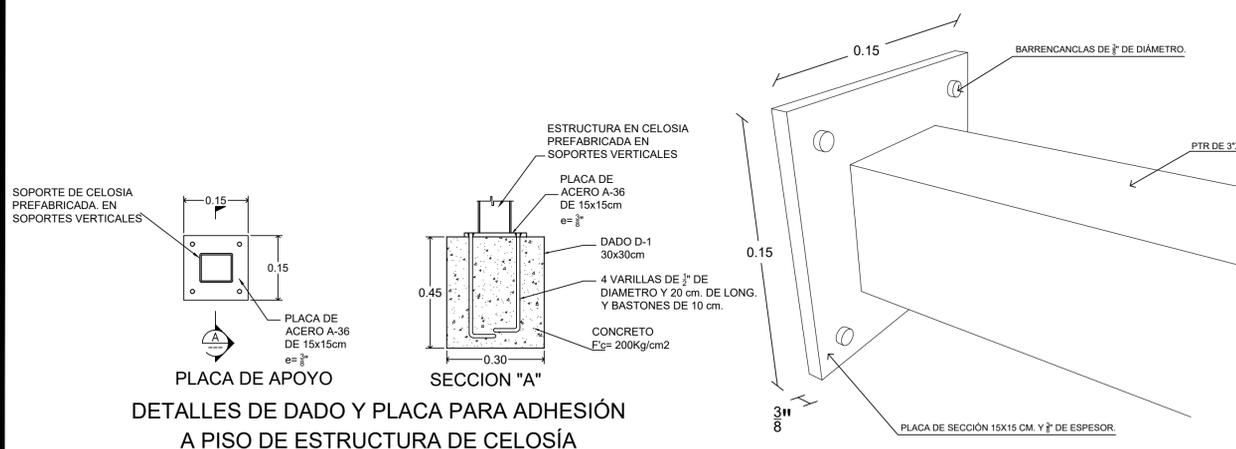
EQUIPO N° (6)	CLASIFICACION	DESCRIPCION DE LA MAQUINA (7)
<b>DATOS GENERALES</b>		
TIPO DE COMBUSTIBLE <u>      (8)      </u> (Pm) PRECIO DE LA MAQUINA _____ (Pn) PRECIO DE LAS LLANTAS \$ <u>      (10)      </u> (Vm) VALOR DE ADQUISICION \$ <u>      (11)      </u> (Vr) VALOR DE RESCATE _____%VA \$ <u>      (12)      </u> (Ve) VIDA ECONOMICA <u>      (13)      </u> HRS (lc) INSTRUMENTOS DE CAPACITACION <u>      (14)      </u> (i) TASADE INTERES ANUAL <u>      (15)      </u> % (Hea) HORAS EFECTIVAS POR AÑO <u>      (16)      </u> HRS (S) PRIMA ANUAL PROMEDIO <u>      (17)      </u> % (Ko) MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR <u>      (18)      </u> %	GASOLINA _____ DIESEL _____ OTROS _____	(HP) POTENCIA NOMINAL <u>      (19)      </u> HP (Fc) FACTOR DE OPERACION <u>      (20)      </u> (HPop) POTENCIA DE OPERACION (HPxFo) <u>      (21)      </u> HP (CC) COEFICIENTE DE COMBUSTIBLE <u>      (22)      </u> (Pc) PRECIO DEL COMBUSTIBLE <u>      (23)      </u> LT (c) CAPACIDAD DEL CARTER <u>      (24)      </u> LTS (t) HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBTS <u>      (25)      </u> HRS (CL) COEFICIENTES DE LUBRICANTES <u>      (26)      </u> (Pa) PRECIO DEL LUBRICANTE <u>      (27)      </u> LT (Vn) VIDA DE LAS LLANTAS <u>      (28)      </u> HRS (Ht) HORAS EFECTIVAS POR TURNO <u>      (29)      </u> HRS (So) SALARIO POR TURNO \$ <u>      (30)      </u> TNO.
<b>I. CARGOS FIJOS (31)</b>		
I.1 DEPRECIACION $D = (Vm - Vr) / Ve$		= _____
I.2 INVERSION $I = (Vm + Vr) / 2 Hea$		= _____
I.3 SEGUROS $S = (Vm + Vr) / 2 Hea$		= _____
I.4 MANTENIMIENTO $Mn = Ko \times D$		= _____
① SUMA CARGOS FIJOS		= _____
<b>II. CONSUMOS (32)</b>		
II.1 COMBUSTIBLES $Co = Gh \times Pc = Hpop \times CC + Pc$		= _____
II.2 OTRAS FUENTES DE ENERGIA		= _____
II.3 LUBRICANTES $Lb = (Ah + Ga) Pa = (HPop \times CL + c / t) l =$		= _____
II.4 LLANTAS $N = Pn / Vn$		= _____
② SUMA CONSUMOS		= _____
<b>III. OPERACION</b>		
CATEGORIAS (33)	CANTIDAD (34)	SALARIO REAL (35)
(Sr) = \$ (37)		
III.1 OPERACION $Po = Sr / Ht \text{ A27}$		= _____ (38)
③ SUMA OPERACION		= _____
<b>COSTO DIRECTO POR OBRA = ( 1 ) + ( 2 ) + ( 3 ) = (39)</b>		



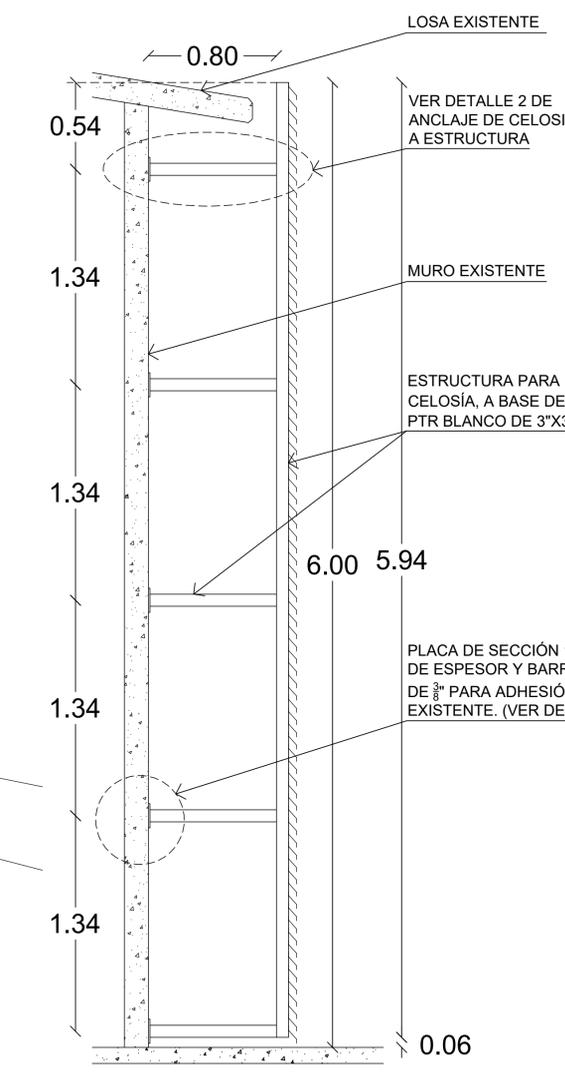
**FACHADA PRINCIPAL**  
ESCALA 1:50



**ALZADO DE ESTRUCTURA PARA SOPORTAR CELOSIA**  
ESCALA 1:50



**DETALLE 1. PLACA PARA ESTRUCTURA DE CELOSIA**  
ESCALA 1:50



**SECCION DE MODULO DE CELOSIA**

**SIMBOLOGIA DE ACABADOS**

	ACABADO INICIAL		ACABADO INTERMEDIO		ACABADO FINAL
	Muros		Pisos		Techos

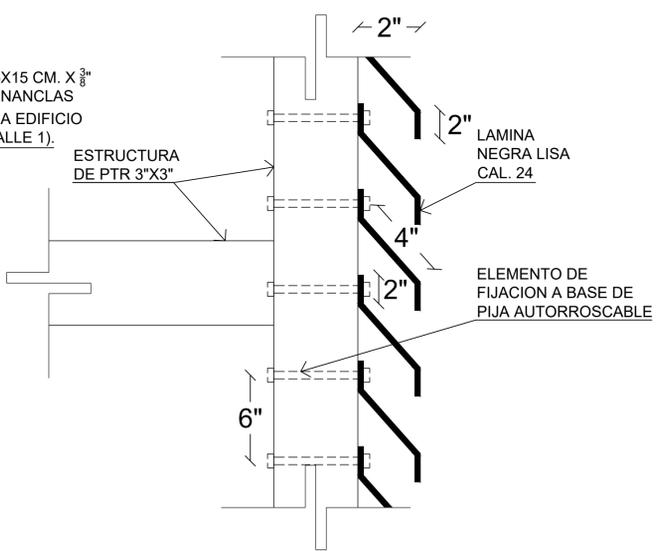
- MUROS:**
- ACABADO INICIAL**
- Muro de block en formato 15x20x40cm asentado con mortero cem-arena 1:5 de 15cm de espesor con juntas no mayores a 1.5cm con refuerzos de castillos y cadenas de concreto reforzado.
  - Muro de tablaroca de yeso a dos caras en placas de 1.22 m. x 2.44 m. x 1/2" fijadas con pijas autorroscantes de 3/4" a canal cal. 26 y poste metalico de 2 1/2" fijados a piso y losa con pernos de 1/4".
  - Muro aligerado de estructura de poste y canal metalico cal 20 de 3 3/8"
  - Muro de block en formato 12x20x40cm asentado con mortero cem-arena 1:5 con juntas no mayores a 1.5cm con refuerzos de castillos y cadenas de concreto reforzado.
  - Columna aligerada a base de perfil de lamina galvanizada con recubrimiento de panel de durock de 1/2"

- ACABADO INTERMEDIO**
- Aplanado de mezcla en muros, a base de mortero arena 1:3 de 2 cms de espesor, a plomo y regla. Acabado fino floateado con mortero para recibir pintura ó acabado grueso para recibir azulejo o placa formular.
  - Acabado fino floateado con cemenbond.
  - Pasta acrilica en muro interior con piedra mediana sin textura.
  - Revestimiento con hoja de glass rey de 2" acabado fino floateado con cemenbond.

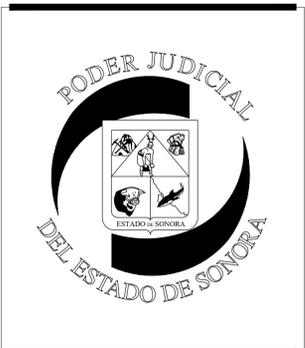
- ACABADO FINAL**
- Pintura vinilica lavable 2 manos incluye sellado de area. Marca y color a especificar por el cliente.
  - Azulejo TEMPO BLANCO 25x40cm, de primera linea, marca interceramic, asentado con adhesivo (psp), con boquilla de color claro, hasta plafon.
  - Revestimiento de piedra cantera cepillada, en formato 40x40x2.5cm. Color: Negro, o similar. Sin boquilla, asentado con adhesivo de preferencia.
  - Fachaleta Carolina Nepal Marca Perdura Stone o similar. Asentado con adhesivo de preferencia.

- PISOS:**
- ACABADO INICIAL**
- Firme de concreto existente
  - Firme de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 10 cm de espesor, aplicacion de sistema antitermita a base de termidol. Acabado brochado para escaleras y banquetas.
- ACABADO FINAL**
- Suministro y colocacion de piso ceramico sayulita riviera gray, 50x50cm, marca interceramic.

- TECHOS:**
- ACABADO INICIAL**
- Losa de concreto existente
- ACABADO INTERMEDIO**
- Plafond registrable de 61x61cms marca armstrong o similar suspendido con "t" de aluminio color blanco.
- ACABADO FINAL**
- Pintura vinilica a dos manos marca sherwin williams color blanco de paleta sherwin williams.



**DETALLE 2. ANCLAJE**  
ESCALA 1:50



PROPIETARIO:  
**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA**

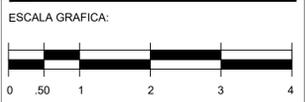
MAGISTRADO PRESIDENTE:  
**LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO**

OFICIAL MAYOR:  
**LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE GUEVARA ESTÉVEZ**

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
**ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS**

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Proyecto y Construcción

ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
CEDULA:1271054  
FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACION DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
**NOGALES, SON.**

TIPO DE OBRA:	TIPO DE PROYECTO:
ADECUACION	EJECUTIVO ARQUITECTONICO

CONTENIDO DEL PLANO:  
**FACHADAS Y DETALLES**

ESCALA:	ACOTACION:	ARCHIVO:	FECHA:
1:50	METROS	A5	MARZO-2022

**A5**

ARQUITECTONICO



PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE  
GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL  
PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Proyecto y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
CEDULA: 1271054  
FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA  
ADECUACION DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL  
LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD  
DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

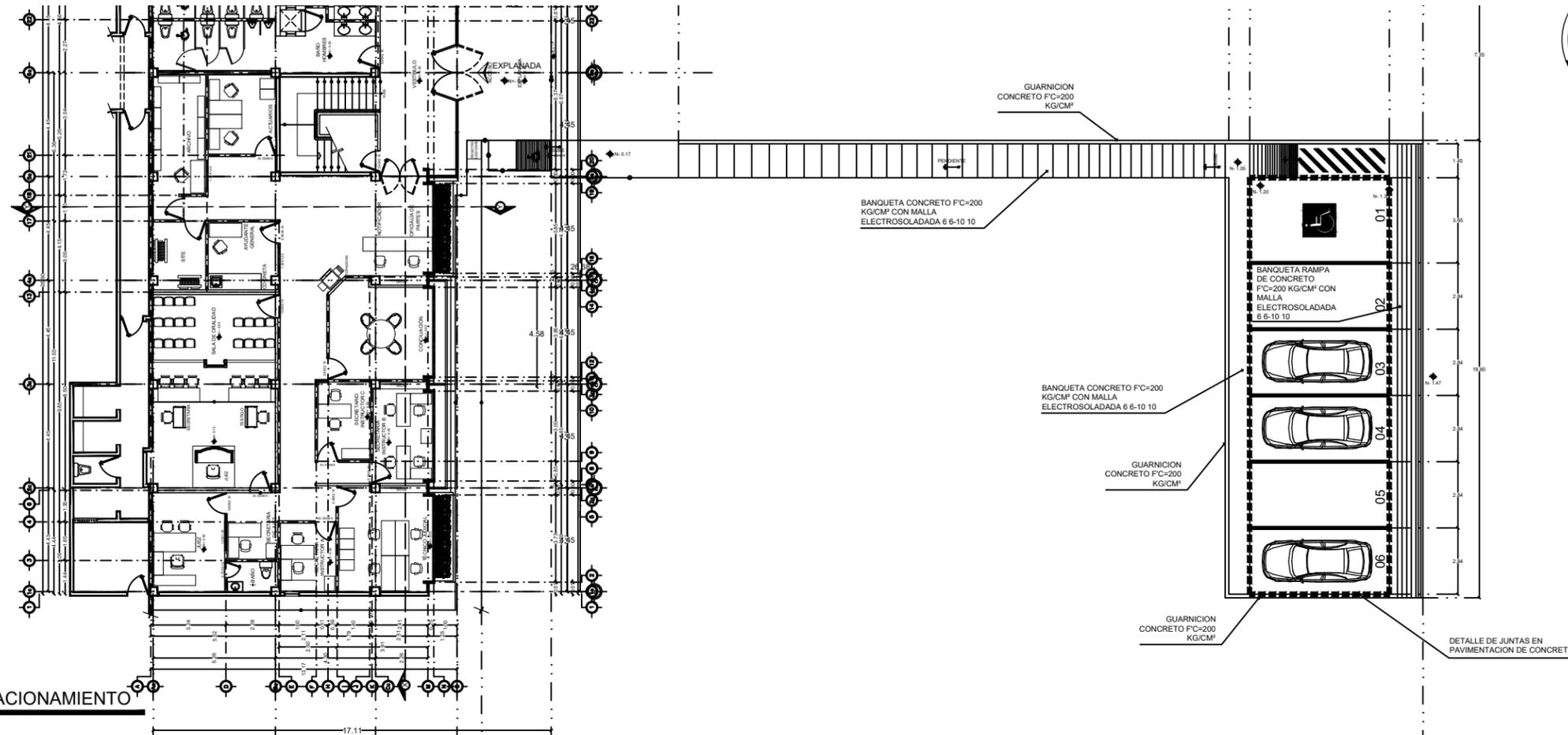
TIPO DE OBRA: ADECUACION	TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTONICO
-----------------------------	--

CONTENIDO DEL PLANO:  
PLANTA DE PAVIMENTACION

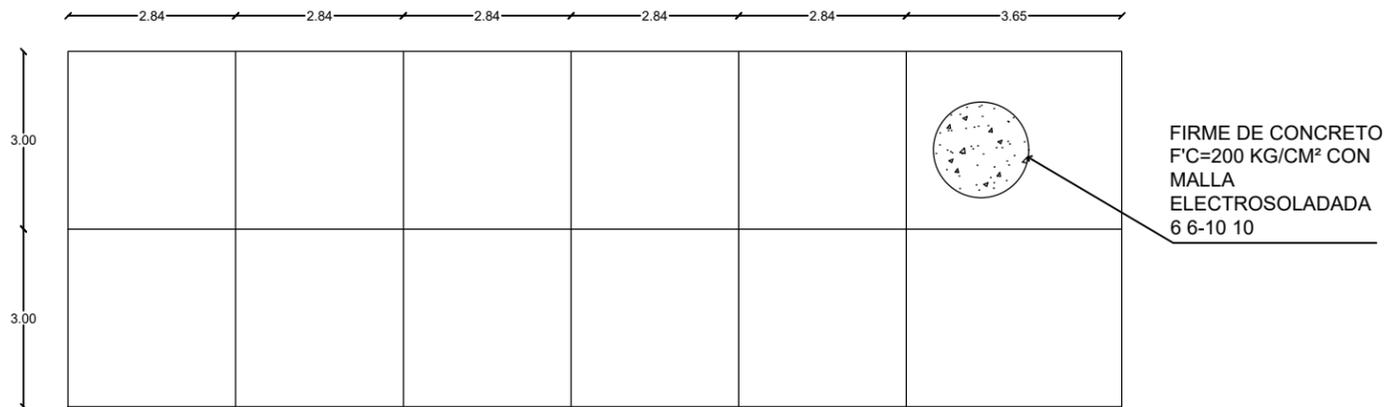
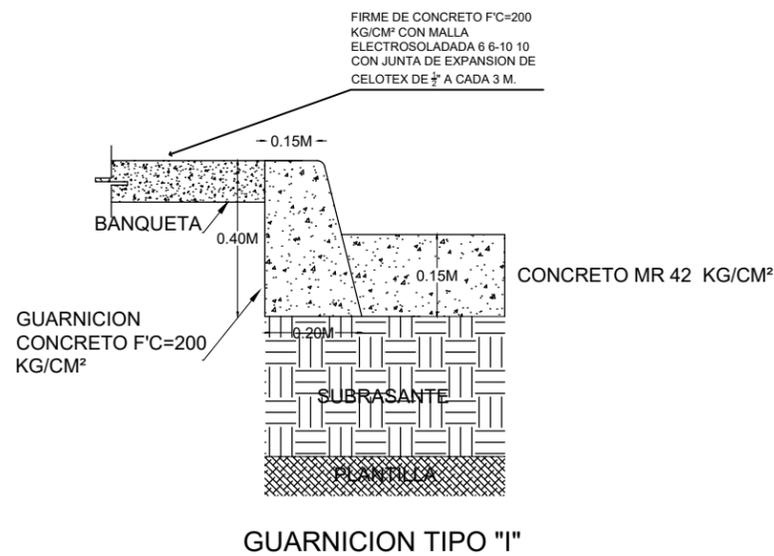
ESCALA: 1:50	ACOTACION: METROS	ARCHIVO: PAV-01	FECHA: MARZO-2022
-----------------	----------------------	--------------------	----------------------

# PAV-01

PAVIMENTACION



**PLANTA ESTACIONAMIENTO**  
ESCALA 1:100



**DETALLE DE JUNTAS EN PAVIMENTACION DE CONCRETO**  
ESCALA 1:50





- NORMAS APLICABLES**
1. NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-002-STPS-2000 CONDICIONES DE SEGURIDAD PREVISIONAL, PROTECCION Y COMPRE DE RIESGOS EN LOS CENTROS DE TRABAJO.
  2. NORMA MEXICANA NOM-003-STPS-2000 CALIDAD Y RESERVA DE SEGURIDAD E HIGIENE, E IDENTIFICACION DE RIESGOS POR FUENTES CONOCIDAS EN TRABAJO.
  3. REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCION CIVIL PARA EL ESTADO DE SONORA.
  4. NFPA 70, NORMA PARA EXTINTORES PORTATALES CONTRA INCENDIOS COMANDO POR MUELLE (TYPE C) (MEXICANAS).
  5. NFPA-101 CÓDIGO DE SEGURIDAD HUMANA (LIFE SAFETY CODE)

**NOTAS**

**NORMATIVIDAD:**  
SE CUMPLE CON LAS RECOMENDACIONES DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS. SE CUMPLE CON EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCION PARA EL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA, MEX. SE RECOMIENDA EL TIPO DE SISTEMAS INDICADOS EN ESTE DISEÑO Y CUMPLIR LOS ESTANDARES Y LISTADOS INTERNACIONALES Y NACIONALES, COMO NFPA, ADA, UL. TODAS LAS ESPECIFICACIONES DE CADA SISTEMA SE DEBERAN CORROBORAR EN PLANOS, EN MEMORIAS DE CALCULOS Y MEMORIAS DESCRIPTIVAS.

**LA EMPRESA DE DISEÑO:**  
LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD INTELECTUAL Y EXCLUSIVA DE EXTINTORES VYM, REPRESENTADA POR EL ING. VICTOR JESUS ENRIQUEZ LOPEZ, Y SOLO TIENE VALIDEZ CON FIRMA Y SELLO DEL DISEÑADOR, EL CUAL SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS DE PATENTE Y AUTOR, Y QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO ASI COMO CUALQUIER MODIFICACION AL MISMO O USARLO PARA OTROS FINES QUE NO SEAN AUTORIZADOS POR ESCRITO POR EL DISEÑADOR Y AL NO CUMPLIR LO ANTERIOR SE PROCEDERA CONFORME A LA LEY.

**LA CORRESPONSABILIDAD:**  
EL PRESENTE DOCUMENTO DEBERA TENER LA FIRMA Y CEDULA DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA, Y DEBERA CUMPLIR CON EL ALCANCE EN LA MATERIA QUE SE TRATE EL SERVICIO ACORDADO ENTRE ESTE Y EL PROPIETARIO O ARRENDATARIO. EL PROPIETARIO O ARRENDATARIO DEBERA CUMPLIR CON TODO LO QUE MARCA LA NORMATIVIDAD FEDERAL, ESTATAL Y LOCAL EN LA MATERIA QUE SE SOLICITA EL PRESENTE PLANO O SERVICIO. EL PROPIETARIO O ARRENDATARIO NO PODRA MODIFICAR O ALTERAR LOS PLANOS, DOCUMENTOS Y ANEXOS RELACIONADOS AL PLANO O SERVICIO, NI LA DISTRIBUCION ARQUITECTONICA, NI EL USO DE SUELO AUTORIZADO, NI LA DETERMINACION DE GRADO DE RIESGO DEL INMUEBLE, NI EL GRADO DE RIESGO DE INCENDIO. EN EL INCUMPLIMIENTO DE CUANQUIERA DE LOS PUNTOS 1, 2 Y 3 ANTERIORES, LA CORRESPONSABILIDAD QUEDA RETIRADA Y CANCELADA POR PARTE DEL CORRESPONSABLE QUE FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO.

DISEÑADOR: ING. VICTOR J. ENRIQUEZ L., ING. SERGIO MALDONADO MONTAÑO  
EXTINTORES VYM  
MEXICO # 105 COL. VILLA SOMER, HERMOSILLA, SONORA, MEXICO.  
HERMOSILLA, SONORA, MEXICO. TEL. (062) 3504343. (0484) 2189448.  
INFORMACION@EXTINTORES.COM

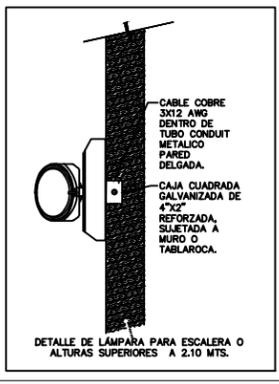
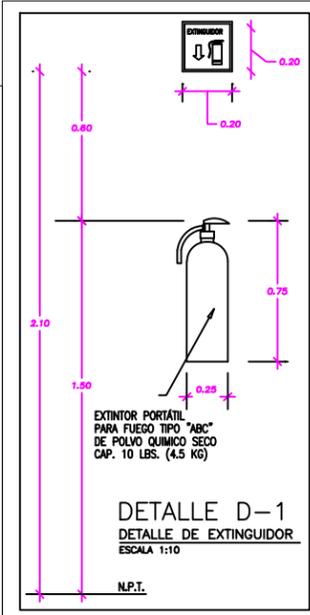


**NOTAS**

**NORMATIVIDAD.**  
SE CUMPLE CON LAS RECOMENDACIONES DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS. SE CUMPLE CON EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCION PARA EL MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA, MEX. SE RECOMIENDA EL TIPO DE SISTEMAS INDICADOS EN ESTE DISEÑO Y CUMPLEN LOS ESTANDARES Y LISTADOS INTERNACIONALES Y NACIONALES, COMO NFPA, ADA, UL. TODAS LAS ESPECIFICACIONES DE CADA SISTEMA SE DEBERAN CORROBORAR EN PLANOS, EN MEMORIAS DE CALCULOS Y MEMORIAS DESCRIPTIVAS.

**LA EMPRESA DE DISEÑO.**  
LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD INTELECTUAL Y EXCLUSIVA DE EXTINTORES VYM, REPRESENTADA POR EL ING. VICTOR JESUS ENRIQUEZ LOPEZ, DEPTO DE INGENIERIA ING. SERGIO MALDONADO MONTAÑO Y SOLO TIENE VALIDEZ CON FIRMA Y SELLO DEL DISEÑADOR, EL CUAL SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS DE PATENTE Y AUTOR, Y QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO ASI COMO CUALQUIER MODIFICACION AL MISMO O USARLO PARA OTROS FINES QUE NO SEAN AUTORIZADOS POR ESCRITO POR EL DISEÑADOR Y AL NO CUMPLIR LO ANTERIOR SE PROCEDERA CONFORME A LA LEY.

**LA CORRESPONSABILIDAD.**  
1. EL PRESENTE DOCUMENTO DEBERA TENER LA FIRMA Y CEDULA DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA, Y DEBERA CUMPLIR CON EL ALCANCE EN LA MATERIA QUE SE TRATE EL SERVICIO ACORDADO ENTRE ESTE Y EL PROPIETARIO O ARRENDATARIO. .  
2. EL PROPIETARIO O ARRENDATARIO DEBERA CUMPLIR CON TODO LO QUE MARCA LA NORMATIVIDAD FEDERAL, ESTATAL Y LOCAL EN LA MATERIA QUE SE SOLICITA EL PRESENTE PLANO O SERVICIO.  
3. EL PROPIETARIO O ARRENDATARIO NO PODRA MODIFICAR O ALTERAR LOS PLANOS, DOCUMENTOS Y ANEXOS RELACIONADOS AL PLANO O SERVICIO, NI LA DISTRIBUCION ARQUITECTONICA, NI EL USO DE SUELO AUTORIZADO, NI LA DETERMINACION DE GRADO DE RIESGO DEL INMUEBLE, NI EL GRADO DE RIESGO DE INCENDIO. EN EL INCUMPLIMIENTO DE CUANQUIERA DE LOS PUNTOS 1, 2 Y 3 ANTERIORES, LA CORRESPONSABILIDAD QUEDA RETIRADA Y CANCELADA POR PARTE DEL CORRESPONSABLE QUE FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO.



CUADRO DE DATOS DE PROYECTO:	
<b>PISOS.</b> A BASE DE FIRME DE CONCRETO xx CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. (CONCRETO ES MATERIAL INCOMBUSTIBLE) ACABADOS DE PISOS CERAMICOS EN TODO EL EDIFICIO.	
ESTRUCTURA DE CONCRETO	
<b>PLAFONES</b> PLAFONES TIPO GALLETA RETICULARES (ARMSTRONG) CON ESTRUCTURA	
<b>MUROS EXTERIORES E INTERIORES.</b> MUROS A BASE DE BLOCK ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA. (COMPONENTE RESISTENTE A 2HRS POR SER MATERIALES NO COMBUSTIBLES Y DA ESPESOR DE 15 CM). MUROS INTERIORES A BASE DE TABLA ROCA Y ESTRUCTURA METALICA	
<b>TECHOS.</b> TECHOS SOLIDOS DE CONCRETO	
<b>ESCALERAS</b> ELEMENTOS A BASE DE CONCRETO Y ACERO	
<b>PUERTAS DE EMERGENCIA</b> LAS PUERTAS MIDEN ENTRE 2.40 MTS PUERTA DOBLE CRISTAL DE 12MM EN ACCESO PRINCIPAL.	
<b>CAPACIDAD DE 58 PERSONAS</b> <b>SUPERFICIE CONSTRUIDA DE EDIFICIO</b>	
RESUMEN DE AREAS POR MODULO:	SUPERFICIE:
NIVEL 1 (AREA DEL PROYECTO A ADECUAR)	331 M2
<b>SUPERFICIE TOTAL DE AREA:</b>	<b>331 M2</b>
SUPERFICIE DEL TERRENO:	331M2
<b>USO DEL EDIFICIO:</b>	
USO DEL EDIFICIO: OFICINAS	
<b>NORMATIVIDAD</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- NORMATIVIDAD.</li> <li>- NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-002-STPS-210</li> <li>- LEY 282 DE PROTECCION CIVIL PARA EL ESTADO DE SONORA.</li> <li>- NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-016-SSA3-2012</li> <li>- TERMINOS DE REFERENCIA PARA PROGRAMA INTERNO DE PROTECCION CIVIL TRES-002-UEPC-2009</li> <li>- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION DE GUAYMAS</li> <li>- REGLAMENTO DE PROTECCION CIVIL DE GUAYMAS</li> </ul>	
<b>SALIDAS DE EMERGENCIA:</b>	
PUERTA # 1 ACCESO PRINCIPAL SUR.	
<b>ALTURA DE EDIFICIO:</b>	
ALTURA MAXIMA AREA DE ADECUACION: 2.80M.	



PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Proyectos y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS

CEDULA: 1271054  
FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACION DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

TIPO DE OBRA: ADECUACION  
TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTONICO

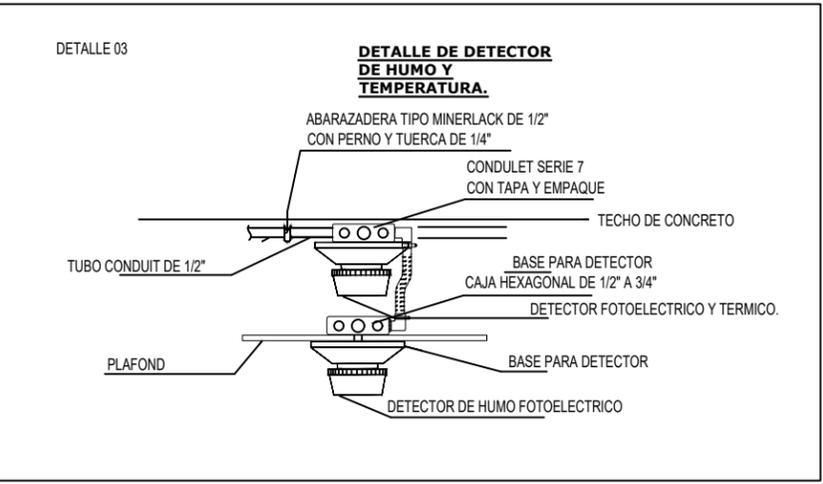
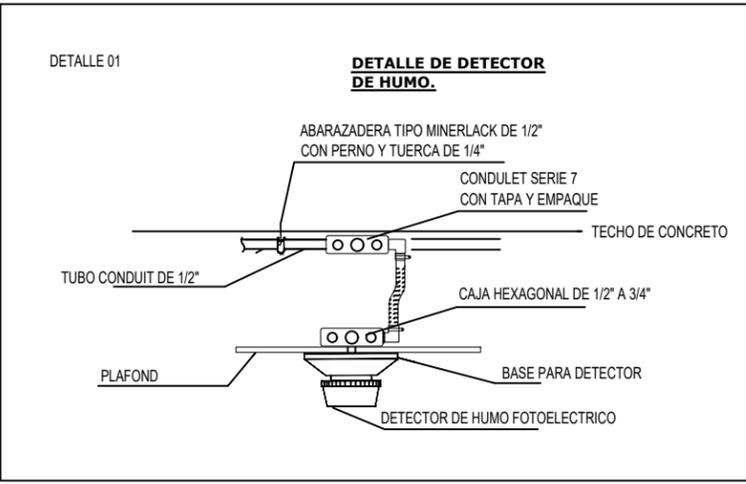
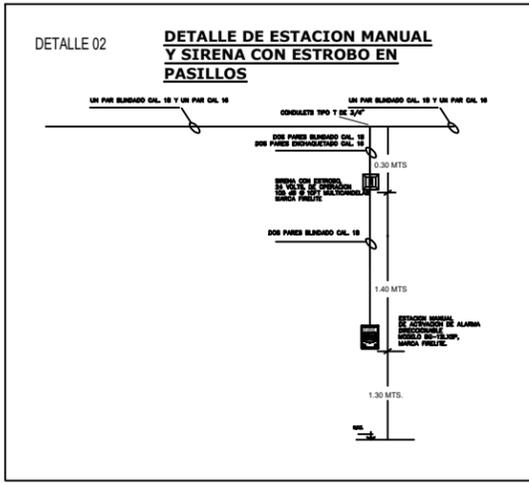
CONTENIDO DEL PLANO:  
SISTEMA CONTRA INCENDIO

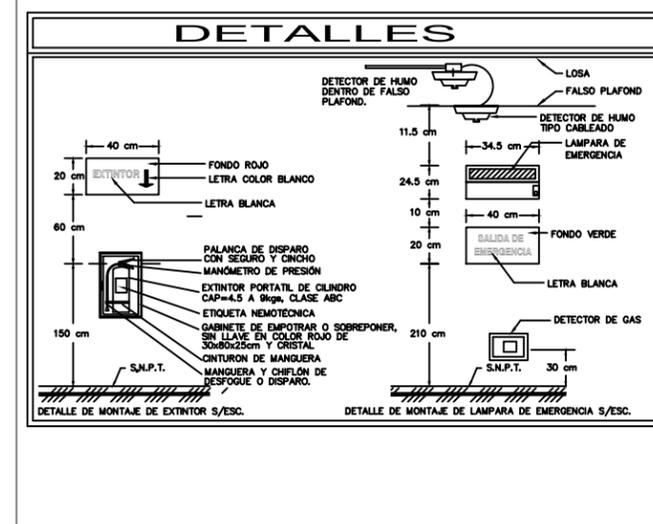
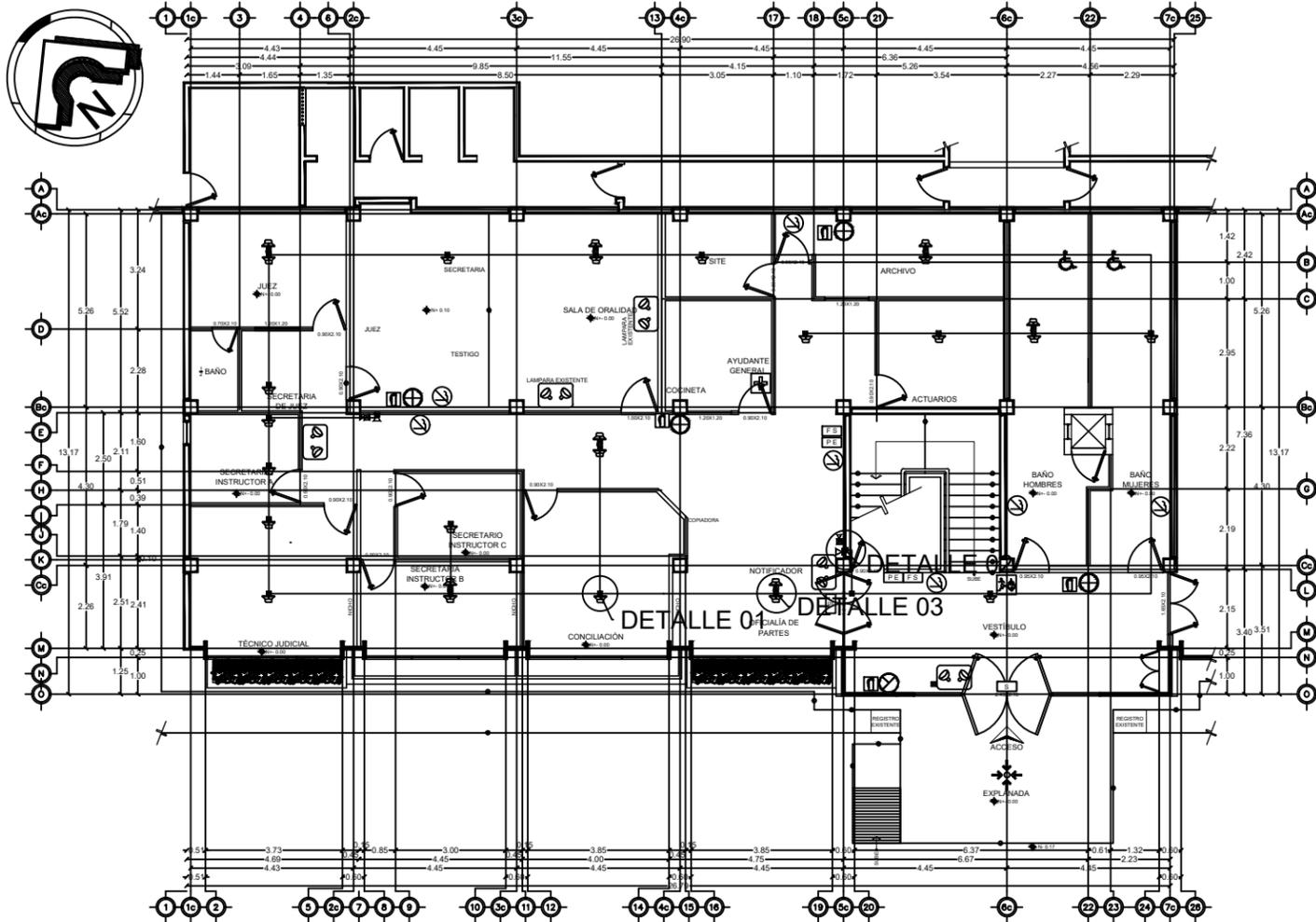
ESCALA: 1:50  
ACOTACION: METROS  
ARCHIVO: ECH-02  
FECHA: MARZO-2022

**ECI-02**  
EQUIPO CONTRA INCENDIO

**SISTEMA CONTRA INCENDIO**

ESCALA 1:75





SIMBOLO	SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN	ESQUEMA
+	RÓTULO DE "BOTIQUIN". FORMA GEOMÉTRICA RECTANGULAR, DE SOBREPONER, SIMBOLO Y LETRAS BLANCAS, Y FONDO VERDE. DIMENSIONES DE 20x20cm, MAR-EF MOD-E10 TIPO LUMINISCENTE, PLÁSTICO ESTIRENO CAL-40, H=1.50m S.N.P.T. COLOCADO EN ACCESOS ELEVADORES	
→	RÓTULO DE "EXTINTOR DE INCENDIO". FORMA GEOMÉTRICA CUADRADA, DE SOBREPONER, COLOR SIMBOLO BLANCO Y FONDO ROJO. DIMENSIONES DE 20x25cm, MAR-EF MOD-39 TIPO LUMINISCENTE, PLÁSTICO ESTIRENO CAL-40, H=2.10m S.N.P.T. COLOCADO SOBRE CADA EXTINTOR.	
↻	RÓTULO DE "NO FUMAR". FORMA GEOMÉTRICA CIRCULAR, DE SOBREPONER, COLOR BANDA ROJA, SIMBOLO NEGRO Y FONDO BLANCO. DIMENSIONES DE 30x40cm, MAR-EF MOD-46 TIPO LUMINISCENTE, PLÁSTICO ESTIRENO CAL-40, H=1.50m S.N.P.T. COLOCADO EN ACCESOS, VESTIBULOS.	
PE	RÓTULO DE "PLANO DE EVACUACIÓN". FORMA GEOMÉTRICA RECTANGULAR, DE SOBREPONER, EN COLORES O BLANCO Y NEGRO. DIMENSIONES DE 90x60cm. CALCOMANIA O PLANO A TINTAS. H=1.50m S.N.P.T. COLOCADO EN ACCESOS A AREAS	
↻	RÓTULO DE "EN CASO DE FUEGO USE LA ESCALERA". CAMPO CUADRADO, DE SOBREPONER, FONDO BLANCO, LLAMA ROJA. IMAGEN NEGRA (BAJANDO O SUBIENDO). IDENTIFICACION PIUSAR ESCALERA EN CASO INCENDIO (DIRECC. A LA SALIDA)H=2.10m SNPT, TIPO LUMINISCENTE	

**SISTEMA CONTRA INCENDIO**  
ESCALA 1:75

SIMBOLO	SISTEMA DE ALARMA EN DETECCION E INTRUSION	ESQUEMA
⊠	SENSOR INTELIGENTE FOTOELECTRICO Y TEMPERATURA, DETECTOR DE HUMO DE IONIZACION DIRECCIONABLES, MARCA FIRELITE MOD. CP-300 O SIMILAR CON INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO, SWITCH DE PRUEBAS	
⚠	ESTACION DE JALON MARCA FIRELITE, MODELO BG12LX, DOBLE ACCION H=1.50m S.N.P.T. COLOCADO EN PASILLOS.	
📢	SIRENA DE ALERTA CON ESTROBO. MAR-SYSTEM SENSOR, MOD-P2RSP, SOBREPONER DE 15-110 cd, EN COLOR ROJO, LETRA BLANCA ESP. DIMENSIONES DE 10cmx5cm, DE PROF. SONIDO MULTI TONO 101 dBm, 12-24 VDC H=1.50 m S.N.P.T. COLOCADO EN EXT.INT.	
☐	GABINETE PARA BOTIQUIN MAR-LESSPIRO, MOD-2 TIPO EMPOTRABLE EN MURO O DE SOBREPONER DIMENSIONES DE 36.50 x 25 x 13.50 cm DE COLOR BLANCO, BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS H=1.50m MÁXIMO S.N.P.T.	
SIMBOLO	SISTEMA DE EXTINGUICION PORTATIL	ESQUEMA
⊕	EXTINTOR PORTATIL, DE BIOXIDO DE CARBONO (CO2), MAR-PAR, MOD-CAP 4.5kg, C/PRESION CONTENIDA TIPO PORTATIL, CLASES B-C, ALCANCE 3.0m, RADIO DE ACCION DEL EXTINTOR ES DE 15m @30m DEBIDAMENTE SEÑALIZADO CON SU ROTULO, H=1.50m MÁXIMO S.N.P.T. @15.0m, CON SOPORTE.	
⊕	EXTINTOR PORTATIL, DE POLVO QUIMICO SECO, MAR-ALBATROS, MOD-CAP: 4.5kg, PRESURIZADO NITROGENO, TIPO PORTATIL, CLASES A-B-C, ALCANCE 3.0m, RADIO DE ACCION DEL EXTINTOR ES DE 15m @30m DEBIDAMENTE SEÑALIZADO CON SU ROTULO, H=1.50m MÁXIMO S.N.P.T. @15.0m, CON SOPORTE.	
SIMBOLO	SISTEMA DE ILUMINACION	ESQUEMA
💡	LUZ DE EMERGENCIA LED LAMPARA PLASTICA MODELO SF-700W, MARCA SFIRE SYSCOM LAMPARA LED DE ALTA DENSIDAD BATERIA DE RESPALDO CON DURACION DE 1.5 hrs COLOCADAS SOBRE ROTULOS DE SALIDAS.	NO DISPONIBLE



PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Proyecto y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS

CEDULA: 1271054  
FIRMA:

ESCALA GRAFICA:

NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACION DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

TIPO DE OBRA: ADECUACION  
TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTONICO

CONTENIDO DEL PLANO:  
SISTEMA CONTRA INCENDIO

ESCALA: 1:50  
ACOTACION: METROS  
ARCHIVO: EC1-01  
FECHA: MARZO-2022

**ECI-01**

EQUIPO CONTRA INCENDIO





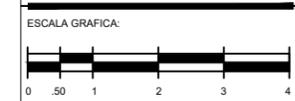
PROPIETARIO:  
**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA**

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
**LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO**

OFICIAL MAYOR:  
**LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE GUEVARA ESTÉVEZ**

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
**ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS**

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
**ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS**  
 CEDULA:1271054  
 FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
**ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACION DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.**

UBICACION:  
**NOGALES, SON.**

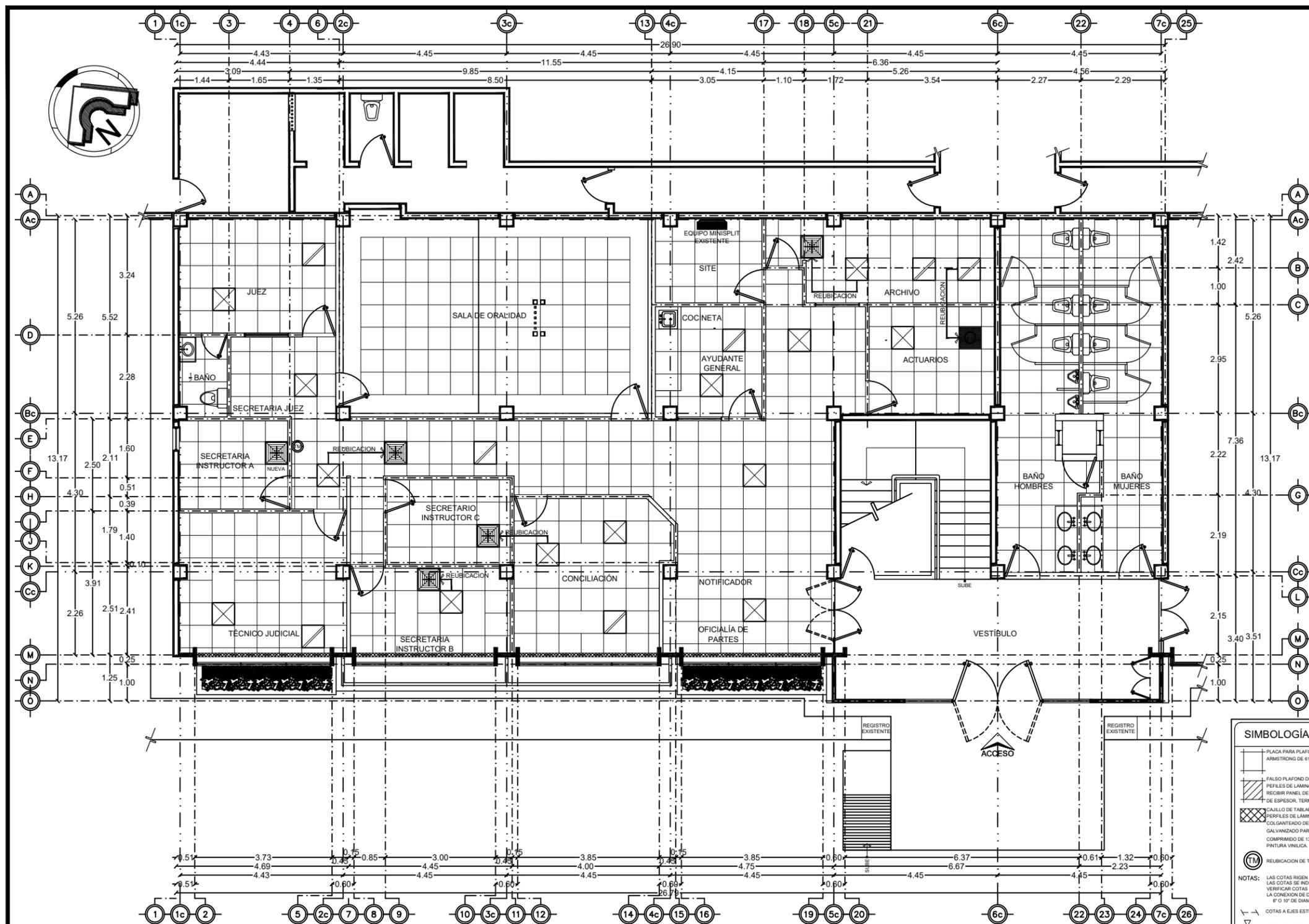
TIPO DE OBRA: **ADECUACION**      TIPO DE PROYECTO: **EJECUTIVO ARQUITECTONICO**

CONTENIDO DEL PLANO:  
**PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO Y PLAFONES**

ESCALA: **1:50**      ACOTACION: **METROS**      ARCHIVO: **AAC1**      FECHA: **MARZO-2022**

# AAC1

INSTALACIONES



**SIMBOLOGIA DE PLAFONES**

- PLACA PARA PLAFOND CON LINEA DE SOMBRA MARCA ARMSTRONG DE 61x61 cms.
- FALSO PLAFOND DE TABLARCA, FABRICADO CON PERFILES DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR PANEL DE YESO COMPRIMIDO DE 13 mm. DE ESPESOR, TERMINADO EN PINTURA VINILICA.
- CANILLO DE TABLARCA FABRICADO A BASE DE PERFILES DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 M. COLGANTE DE TECHO CON PERNOS Y ALAMBRE GALVANIZADO PARA RECIBIR PANEL DE YESO COMPRIMIDO DE 13mm DE ESPESOR, TERMINADO PINTURA VINILICA, CON PERALTE DE 10 CMS.
- REUBICACION DE TERMOSTATO

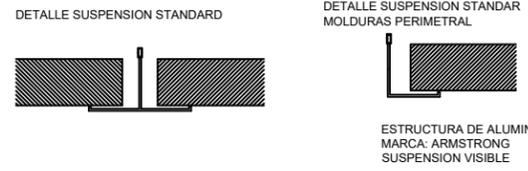
NOTAS:  
 - LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO  
 - LAS COTAS SE INDICAN EN METROS  
 - VERIFICAR COTAS EN OBRA.  
 - LA CONEXION DE DUCTO SERA CON TUBO FLEXIBLE 8" O 10" DE DIAMETRO.  
 - COTAS A EJES ESTRUCTURALES  
 - INDICA CAMBIO DE NIVEL Y ACABADO EN PLAFON

**DETALLE DE COLOCACION DE PLAFOND**

**SIMBOLOGIA AAC**

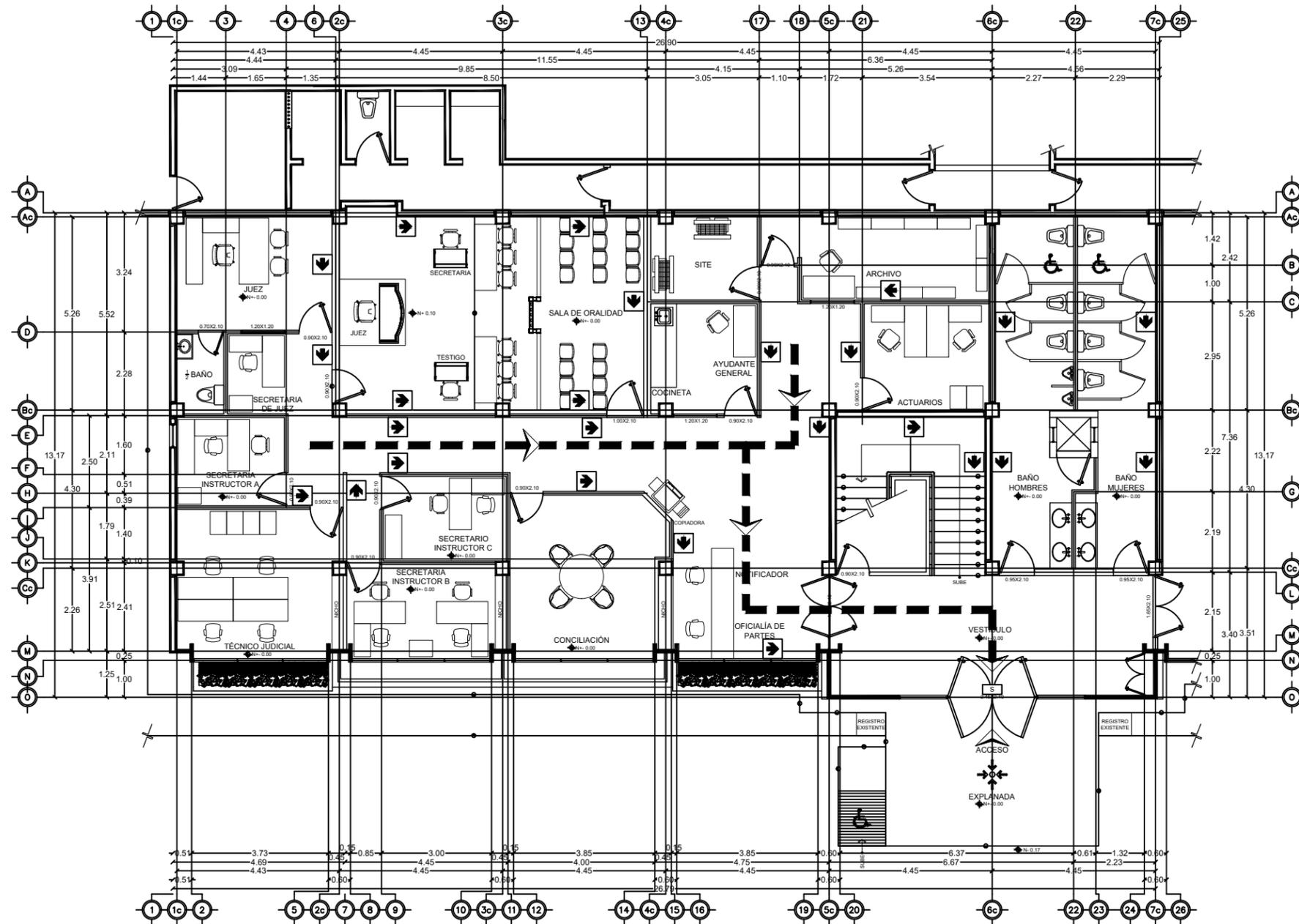
SIMBOLO	DESCRIPCION
	REJILLA DE INYECCION EXISTENTE
	REJILLA DE RETORNO EXISTENTE
	REJILLA DE INYECCION NUEVA/REUBICADA
	REJILLA DE RETORNO NUEVA/REUBICADA

NOTAS:  
 - Se deberá revisar que la ubicación de los sistemas propuestos no se vean afectadas por instalaciones y/o estructura existentes (ductos, tuberías, etc.).  
 - Se realizarán los ajustes necesarios, de acuerdo a la modulación de los paneles de la cubierta en obra.  
 - Quedará pendiente el cálculo de las extensiones necesarias hasta definirse el nivel bajo plafón.



**PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO Y PLAFONES**  
 ESCALA 1:50





SÍMBOLO	SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN	ESQUEMA
	RÓTULO DE "RUTA DE EVACUACIÓN". FORMA GEOMÉTRICA RECTANGULAR, DE SOBREPONER, SÍMBOLO Y LETRAS BLANCAS Y FONDO VERDE, DIMENSIONES DE 25x25cm, MAR-EF MOD-001 TIPO LUMINISCENTE, PLÁSTICO ESTIRENO CAL-40, H=2.10m S.N.P.T. COLOCADO SEGUN SE INDICA EN PLANO	
	RÓTULO DE "ZONA DE CONCENTRACIÓN". SÍMBOLO Y LETRAS BLANCAS, Y FONDO VERDE, COLOCADO EN PISO CON PINTURA DE TRAFICO, DONDE SE INDICA EN PLANO	

PLANTA SEÑALIZACION  
ESCALA 1:75



PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE  
GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL  
PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Proyecto y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
CEDULA:1271054  
FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA  
ADECUACION DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL  
LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD  
DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

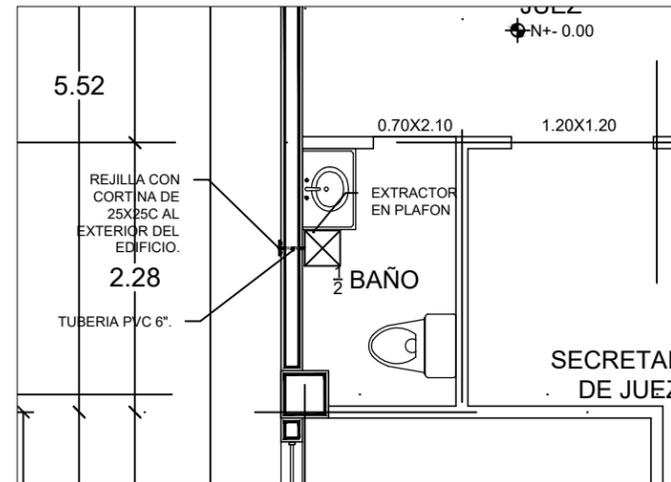
TIPO DE OBRA: ADECUACION	TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTONICO
-----------------------------	--

CONTENIDO DEL PLANO:  
SISTEMA CONTRA INCENDIO

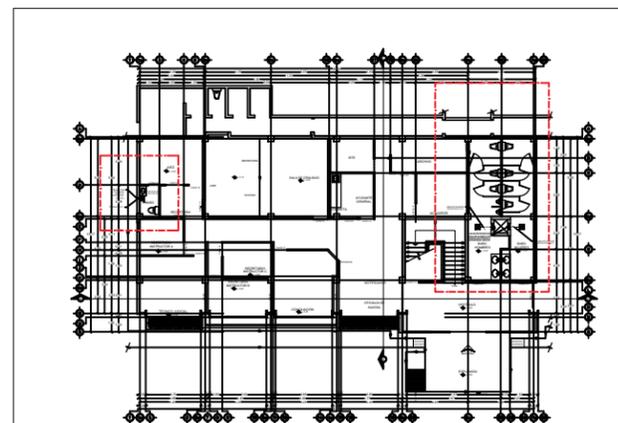
ESCALA: 1:50	ACOTACION METROS	ARCHIVO: SYS-01	FECHA: MARZO-2022
-----------------	---------------------	--------------------	----------------------

# SYS-01

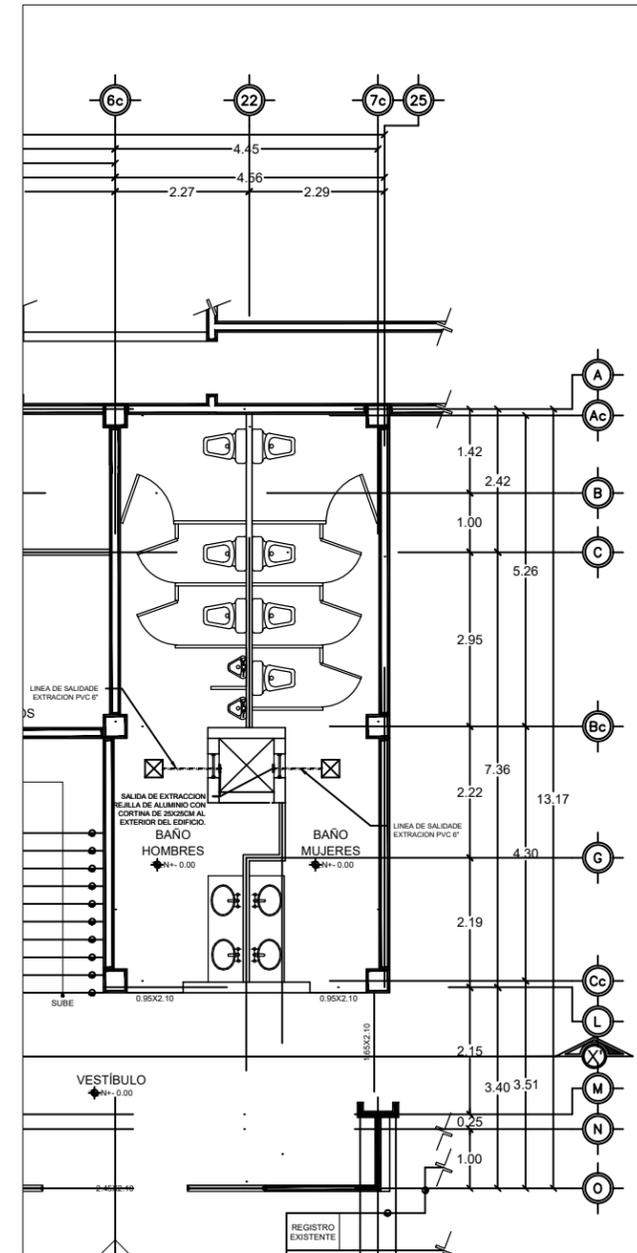
PLANTA DE ZONAS DE  
SEGURIDAD Y SEÑALIZACION



**INSTALACION DE EXTRACCION BAÑO INDIVIDUAL**  
ESCALA 1:25



**PLANTA ARQUITECTONICA**  
ESCALA S/E



**INSTALACION DE EXTRACCION MODULO DE BAÑOS**  
ESCALA 1:50

PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

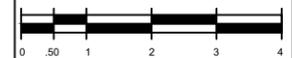
OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Proyecto y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
CEDULA: 1271054

FIRMA:

ESCALA GRAFICA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACION DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

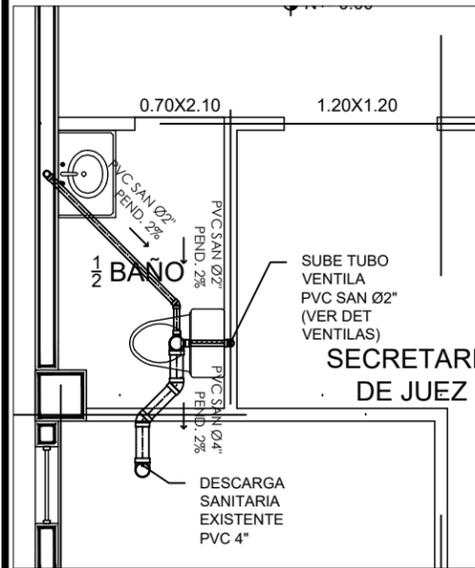
TIPO DE OBRA: ADECUACION  
TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTONICO

CONTENIDO DEL PLANO:  
SISTEMA DE EXTRACCION EN BAÑOS

ESCALA: S/E  
ACOTACION: METROS  
ARCHIVO: IS-02  
FECHA: MARZO-2022

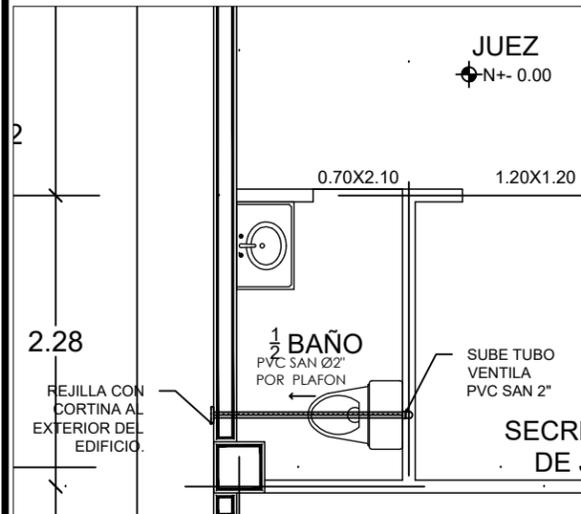
**IS-02**

INSTALACION DE SISTEMA DE EXTRACCION EN BAÑOS



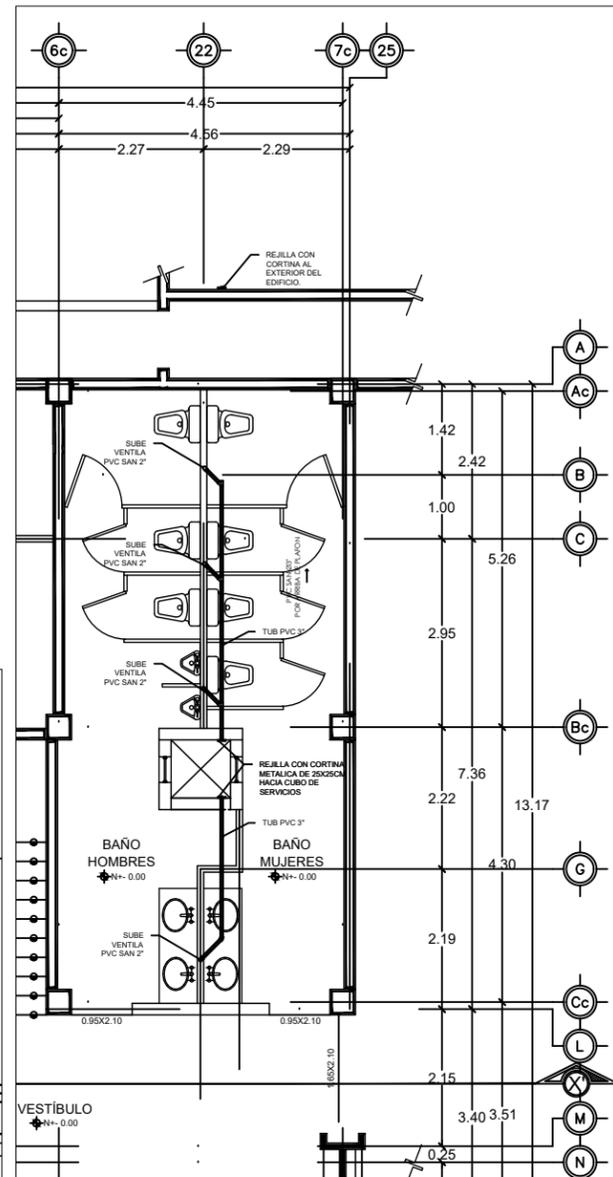
INSTALACION SANITARIA BAÑO INDIVIDUAL

ESCALA 1:25



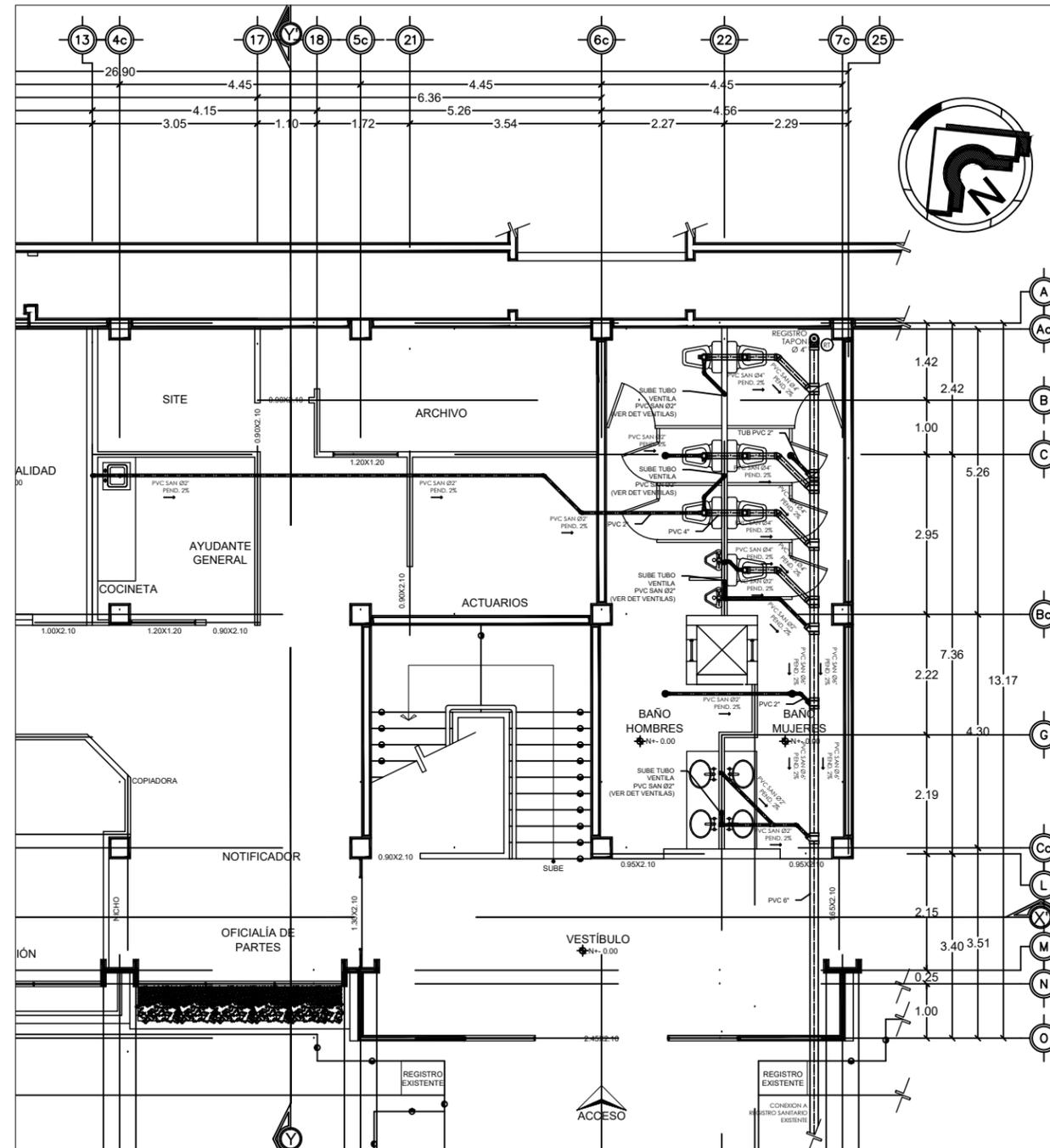
SISTEMA DE VENTILACION

ESCALA 1:25



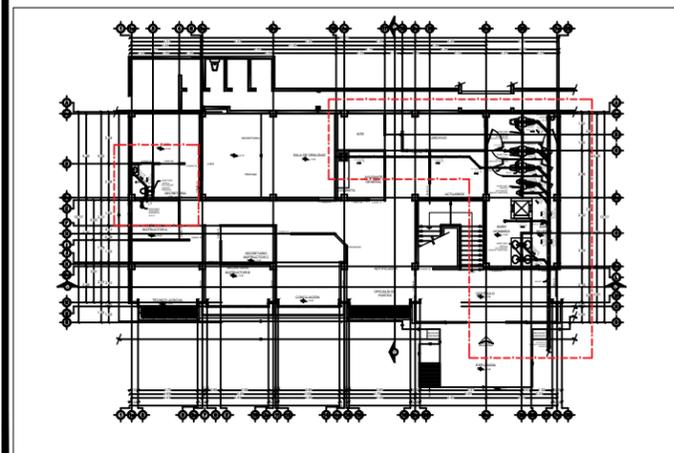
SISTEMA DE VENTILACION MODULO DE BAÑOS

ESCALA 1:50



INSTALACION SANITARIA MODULO DE BAÑOS

ESCALA 1:50



PLANTA ARQUITECTONICA

ESCALA S/E

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA PVC SANITARIO SEGUN DIAMETRO QUE SE INDIQUE
	COLADERA MARCA HELVEX FOFO N24
	TUBO VENTILA PVC 2"
	TAPON REGISTRO PVC 4"

- NOTAS:**
- DIMENSIONES EN METROS
  - DIAMETROS DE TUBERIA EN PULGADAS
  - LA TUBERIA SERA SOMETIDA A PRUEBA HIDROSTATICA A 7KG/CM2 DE PRESION
  - LA TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO SERA DE PVC DURALON O ANGER
  - LA RED SANITARIA TENDRAUNA PENDIENTE MINIMA DE 2% PARA PERMITIR EL MOVIMIENTO DE LAS AGUAS NEGRAS



PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARIA LAURA LADRÓN DE GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Propiedad y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
CEDULA:1271054  
FIRMA:

ESCALA GRAFICA:

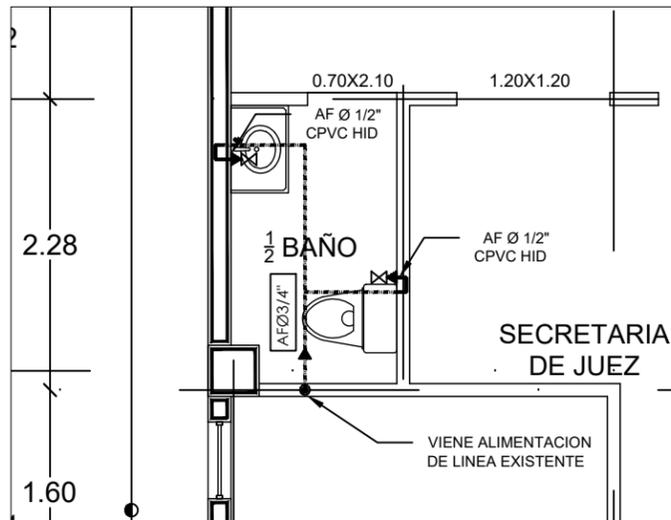
NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACION DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.  
UBICACION:  
NOGALES, SON.

TIPO DE OBRA: ADECUACION	TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTONICO
-----------------------------	---

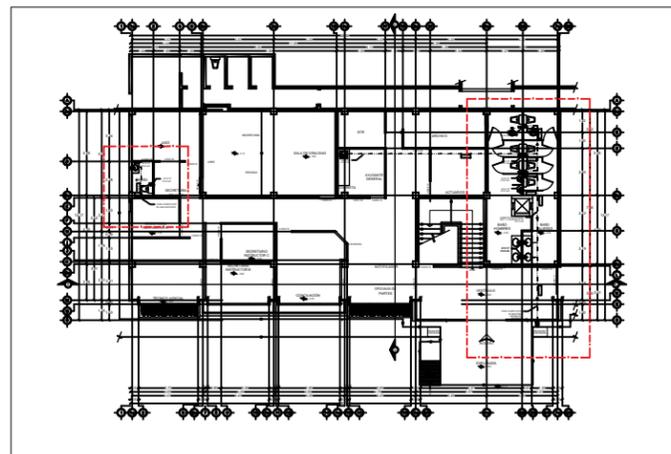
CONTENIDO DEL PLANO:  
INSTALACIONES SANITARIAS

ESCALA: S/E	ACOTACION: METROS	ARCHIVO: IS-01	FECHA: MARZO-2022
----------------	----------------------	-------------------	----------------------

**IS-01**  
PLANTAS SANITARIAS

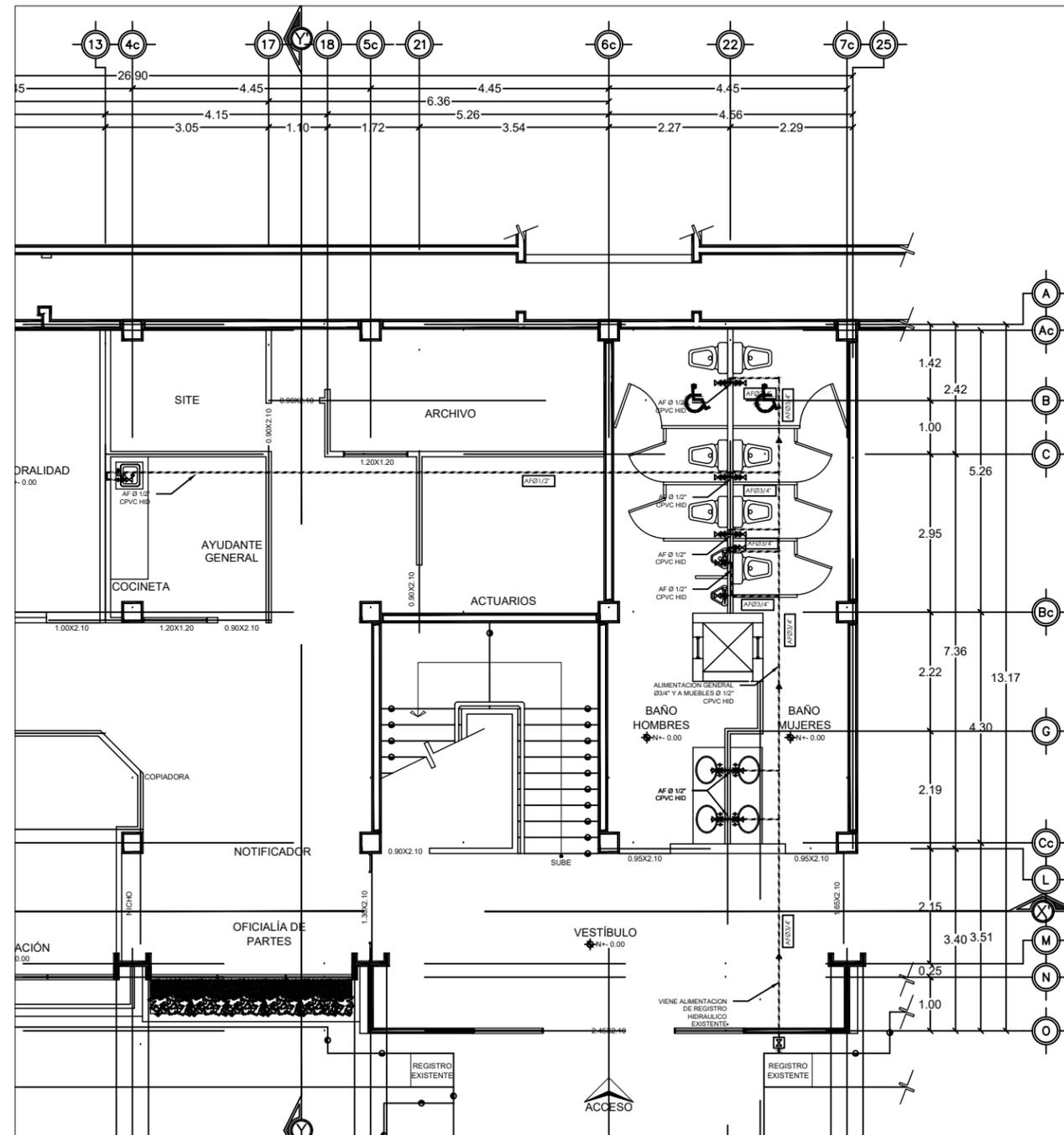


**INSTALACION HIDRAULICA BAÑO INDIVIDUAL**  
 ESCALA 1:25



**PLANTA ARQUITECTONICA**  
 ESCALA S/E

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA AGUA FRIA CPVC, DIAMETRO SEGUN SE INDIQUE
	MEDIDOR
	DIRECCION DE FLUJO EN TUBERIA
	VALVULA DE RETENCION
	LLAVE DE PASO
	LLAVE DE CONTROL



**INSTALACION HIDRAULICA MODULO DE BAÑOS**  
 ESCALA 1:50



PROPIETARIO:  
 SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
 DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
 LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
 LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE  
 GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
 ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL  
 PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
 Propiedad y Construcción  
 ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
 CEDULA: 1271054  
 FIRMA:

ESCALA GRAFICA:

NOMBRE DEL PROYECTO:  
 ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA  
 ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL  
 LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD  
 DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
 NOGALES, SON.

TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN	TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO
-----------------------------	--

CONTENIDO DEL PLANO:  
 INSTALACIONES HIDRAULICAS

ESCALA: S/E	ACOTACION ARCHIVO: METROS IH-01	FECHA: MARZO-2022
----------------	------------------------------------	----------------------

**IH-01**  
 INSTALACION  
 HIDRAULICA



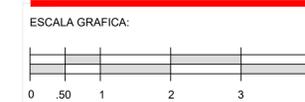
PROPIETARIO:  
**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA**

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
**LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO**

OFICIAL MAYOR:  
**LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE GUEVARA ESTÉVEZ**

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
**ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS**

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
 Proyecto y Construcción  
**ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS**  
 CEDULA:1271054  
 FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
 ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

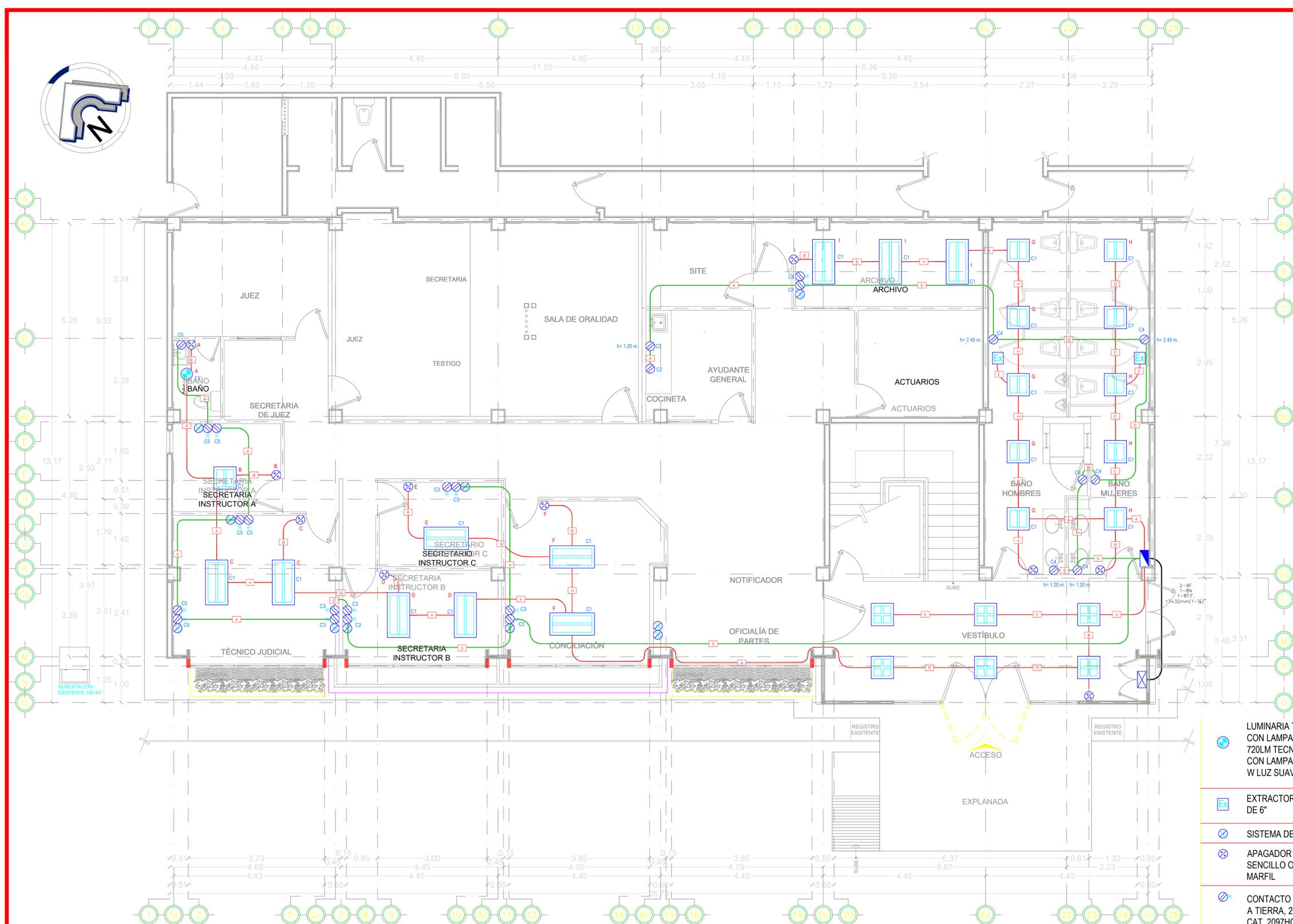
UBICACION:  
**NOGALES, SON.**

TIPO DE OBRA:	TIPO DE PROYECTO:
ADECUACIÓN	EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO

CONTENIDO DEL PLANO:  
**INSTALACIONES ELECTRICAS**

ESCALA:	ACOTACION:	ARCHIVO:	FECHA:
1:50	METROS	IE2	MARZO-2022

**IE2**  
 INSTALACIONES



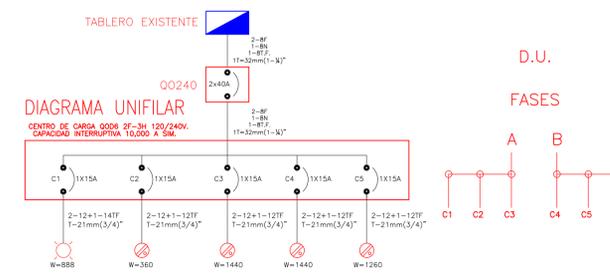
CENTRO DE CARGA Q0D6 2F-3H 120/240V.  
 CAPACIDAD INTERRUPTIVA 10,000 A SIM.

**CUADRO DE CARGAS**

CIRCUITO No.	AREA	WATTS TOT.			FASES		In Amperes	Dist.	e%	Int. Termo.	Conductor y Ducto		
		100	200	300	A	B							
C1	ALUMBRADO	10	11	6			8.22	25	2.05	1X15	1-12F+1-12N+1-14TF;T=21mm (3/4)"		
C2	CONTACTOS						6.67	25	0.83	1X15	1-12F+1-12N+1-14TF;T=21mm (3/4)"		
C3	CONTACTOS						13.33	20	2.67	1X15	1-12F+1-12N+1-14TF;T=21mm (3/4)"		
C4	CONTACTOS						13.33	18	2.40	1X15	1-12F+1-12N+1-14TF;T=21mm (3/4)"		
C5	CONTACTOS						11.67	25	2.91	1X15	1-12F+1-12N+1-14TF;T=21mm (3/4)"		
C6	R E S E R V A												
TOTAL		10	11	6			5388	2688	2700	24.94	25	1.24	2X40 2-8F+1-8N+1-8TF;T=32mm(1-3/4)"

**CEDULA DE CABLEADO**

SIMBOLO	PIEZAS	CALIBRE	CODIGO DE COLORES	ESPECIFICACION	POLDUCTO
C1	3	CABLES	12	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C2	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C3	4	CABLES	12	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C4	4	CABLES	12	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C5	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C6	4	CABLES	12	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C7	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C8	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C9	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C10	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C11	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C12	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C13	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C14	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C15	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C16	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C17	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C18	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C19	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C20	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C21	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C22	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C23	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C24	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C25	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C26	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C27	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C28	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C29	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#
C30	3	CABLES	14	ROJO/BLANCO/VERDE	AWG-10#



- LUMINARIA TIPO SPOT EMPOTRABLE EN INTERIOR CON LAMPARA TIPO LED DE 12W, 100-240V, 6500 K 720LM TECNOLITE MODELO NAOS YLED-153/30B, CON LAMPARA TIPO DICROICO O DOWNLIGHT DE W LUZ SUAVE CALIDA
- EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO, PERFIL DELGADO DE 6"
- SISTEMA DE VOZ Y DATOS.
- APAGADOR SENCILLO Ó DOBLE MARCA BTICINO SENCILLO O DOBLE MODELO QZ5001 TAPA COLOR MARFIL
- CONTACTO REGULABLE. CON PROTECCIÓN DE FA A TIERRA, 20A, 127 VAC, MCA. BTICINO, COLOR ROJ CAT. 2097HGRED CON TAPA COLOR ROJO
- CONTACTO DOBLE POLARIZADO, 20A, 127 VAC, M BTICINO, COLOR MARFIL, CAT. QZ5115D, CON TAP.
- CENTRO DE CARGA DE 6 CIRCUITOS Q0D6
- TABLERO EXISTENTE
- SUBSTACION EXISTENTE 100 KV

**INSTALACIONES ELECTRICAS**  
 ESCALA 1:50





VISTAS 3D  
SIN ESCALA



PROPIETARIO:

SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:

LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:

LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE  
GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:

ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL  
PROYECTO:



ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS

CEDULA: 1271054

FIRMA:

ESCALA GRAFICA:



NOMBRE DEL PROYECTO:

ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA  
ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL  
LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD  
DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:

NOGALES, SON.

TIPO DE OBRA:

ADECUACIÓN

TIPO DE PROYECTO:

EJECUTIVO  
ARQUITECTÓNICO

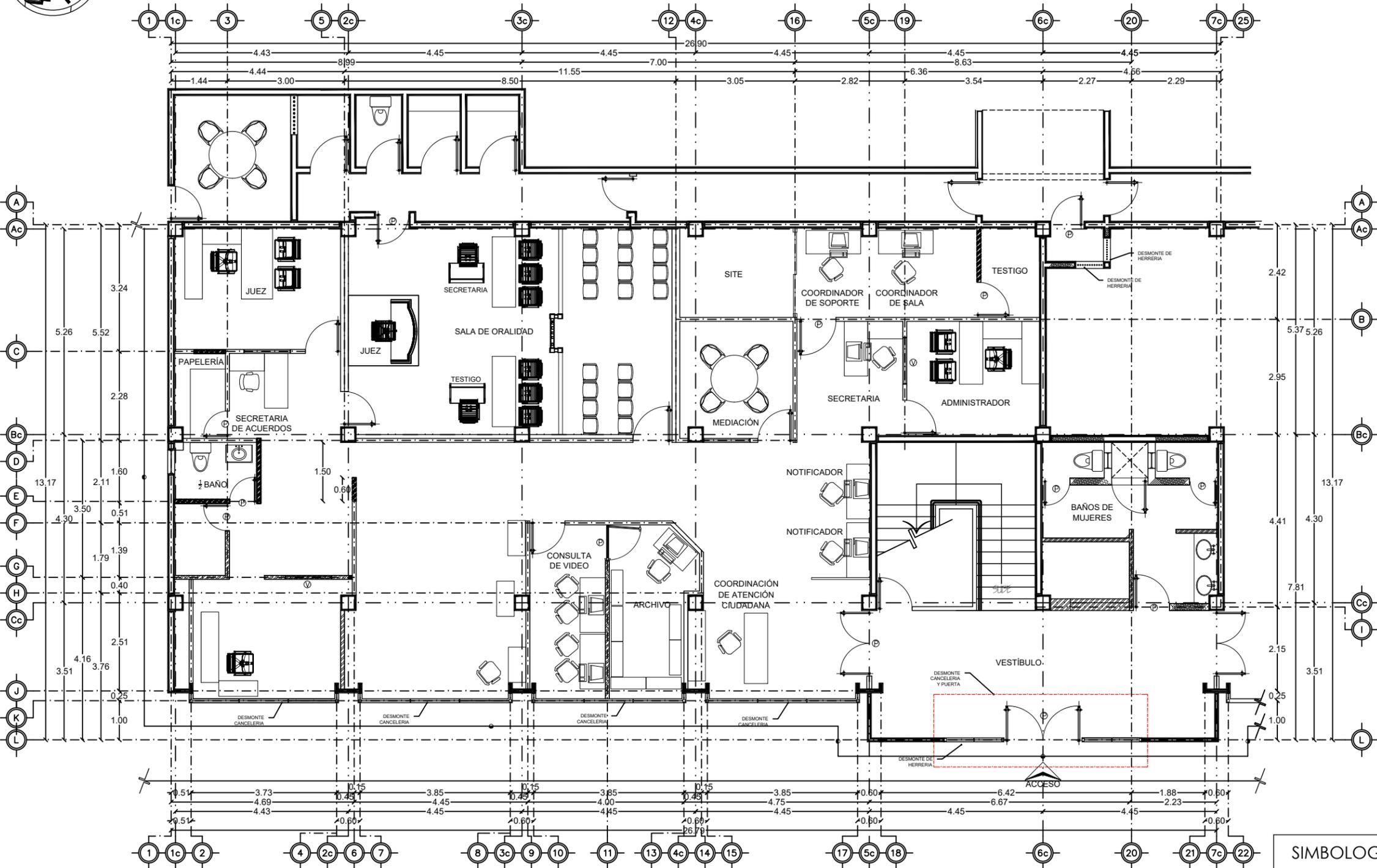
CONTENIDO DEL PLANO:

PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA:	ACOTACION:	ARCHIVO:	FECHA:
1:50	METROS	3D	MARZO-2022

3D

VISTAS 3D



SIMBOLOGIA DE MUROS			
	MURO A DEMOLER A BASE DE TABLONES, HASTA 2.80 MTS. DE ALTURA.		MURO A DEMOLER A BASE DE 2.80 MTS. DE ALTURA.
	MURO EXISTENTE		INDICA PUERTA DEMONTAR
	INDICA VENTANA DEMONTAR		INDICA VENTANA DEMONTAR

- NOTAS GENERALES**
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES ESTAN EN METROS
  - 2.- LA ACOTACION ROJE SOBRE EL DIBUJO NO SE TIENE EN CUENTA SOBRE EL PLANO
  - 3.- ANTES DE INICIAR LA OBRA, CHECAR NIVEL DE NIVEL DE MURO Y TIPO DE MURO DEL SITIO.
  - 4.- ANTES DE INICIAR LA OBRA, CHECAR NIVEL DEL SITIO.
  - 5.- EN CASO DE PODEROS AMISTOS EN EL TRABAJO, HAY QUE HACER UNA TOLERANCIA DE 1 CM. DE ACUERDO CON EL SUPERVISOR.
  - 6.- ANTES DE INICIAR LA OBRA, NIVEL Y TIPO DE MURO DE COORDINACION VERIFICAR QUE PUEDAN AFECTAR OTROS AREAS, LAS ACTIVIDADES OTRO MUNICIPIO DE SONORA.
  - 7.-

PLANTA DESMONTES Y MUROS A DEMOLER  
ESCALA 1:50



PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Propiedad y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
CEDULA:1271054  
FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

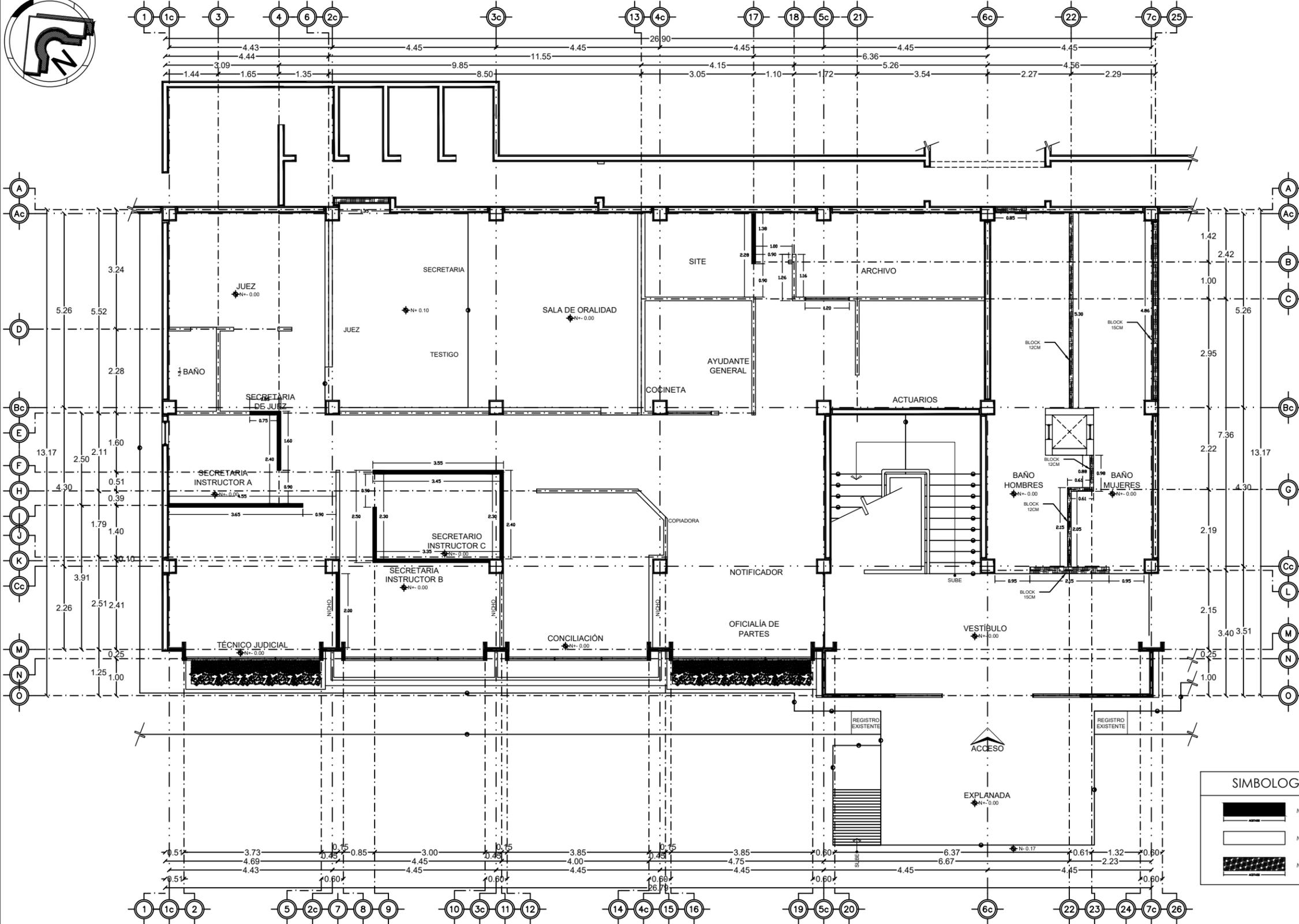
TIPO DE OBRA:	TIPO DE PROYECTO:
ADECUACIÓN	EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO

CONTENIDO DEL PLANO:  
ALBAÑILERIAS

ESCALA:	ACOTACION:	ARCHIVO:	FECHA:
1:50	METROS	A-8	MARZO-2022

# A-8

MUROS A DEMOLER



SIMBOLOGIA DE MUROS	
	MURO DE TABLA ROCA NUEVO
	MURO EXISTENTE
	MURO DE BLOCK NUEVO



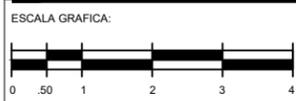
PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE  
GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL  
PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Propiedad y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
CEDULA:1271054  
FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA  
ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL  
LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD  
DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

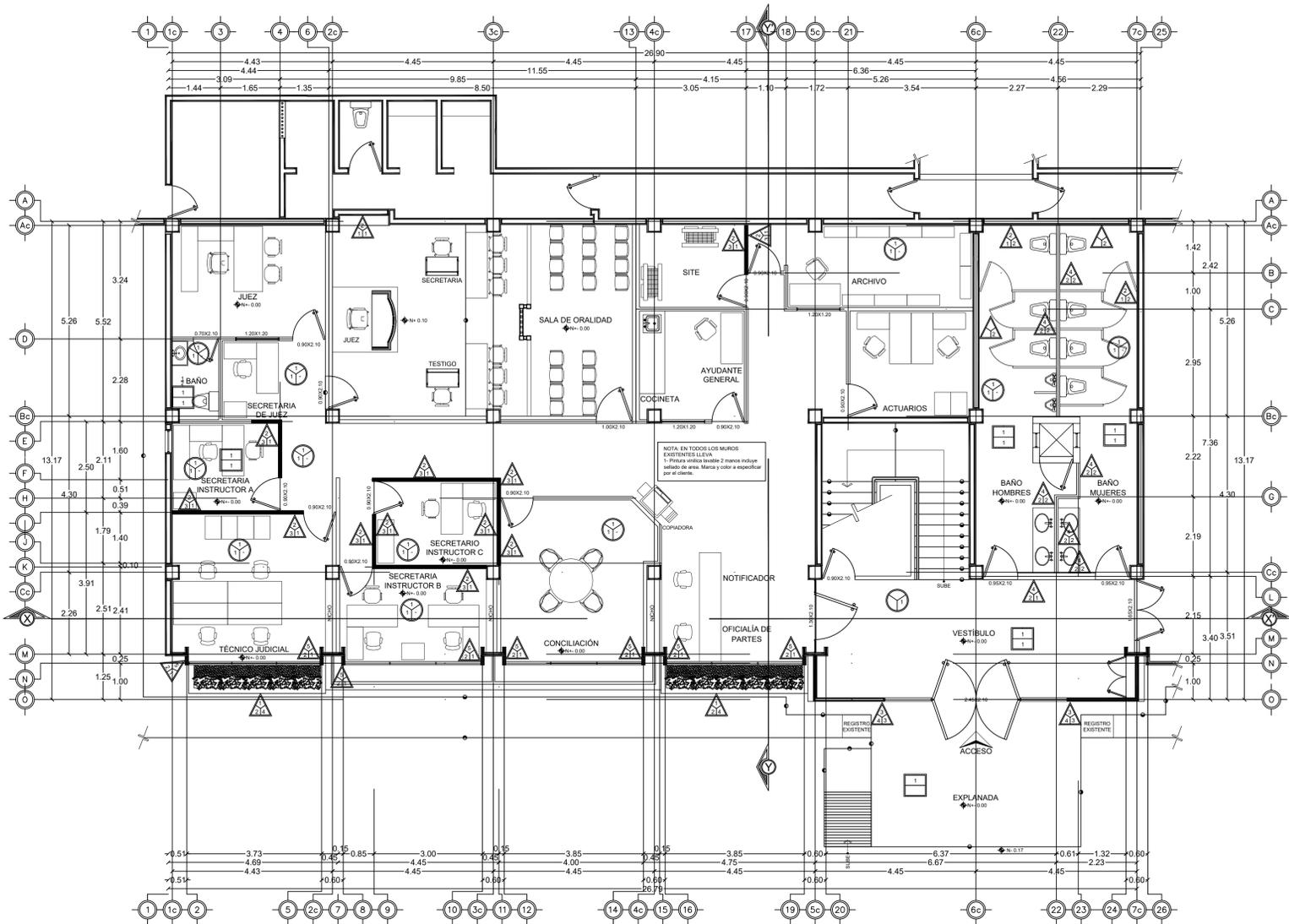
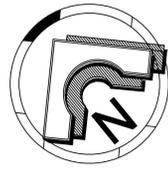
TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN	TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO
-----------------------------	--

CONTENIDO DEL PLANO:  
DESMONTES Y DEMOLICIONES

ESCALA: 1:50	ACOTACION: METROS	ARCHIVO: A7	FECHA: MARZO-2022
-----------------	----------------------	----------------	----------------------

PLANTA ALBAÑILERIA MUROS NUEVOS  
ESCALA 1:50

**A7**  
PLANTA DE  
ALBAÑILERIAS



**MUROS:**

- ACABADO INICIAL**
- 1.- Muro de block en formato 15x20x40cm asentado con mortero cem-arena 1:5 de 15cm de espesor con juntas no mayores a 1.5cm con refuerzos de castillos y cadenas de concreto reforzado.
  - 2.- Muro de tablaroca de yeso a dos caras en placas de 1.22 m. x 2.44 m. x 1/2" fijadas con pijas autorrosantes de 3/4" a canal cal. 26 y poste metalico de 2 1/2" fijados a piso y losa con pernos de 1/4".
  - 3.- Muro aligerado de estructura de poste y canal metalico cal 20 de 3/8"
  - 4.- Muro de block en formato 12x20x40cm asentado con mortero cem-arena 1:5 con juntas no mayores a 1.5cm con refuerzos de castillos y cadenas de concreto reforzado.
  - 5.- Columna aligerada a base de perfil de lamina galvanizada con recubrimiento de panel de durock de 1/2"
- ACABADO INTERMEDIO**
- 1.- Aplanado de mezcla en muros, a base de mortero arena 1:3 de 2 cms de espesor, a plomo y regla. Acabado fino fiteado con mortero para recibir pintura ó acabado grueso para recibir azulejo o placa formular.
  - 2.- Acabado fino fiteado con cemenbond.
  - 3.- Pasta acrilica en muro interior con piedra mediana sin textura.
  - 4.- Revestimiento con hoja de glass rey de 1/2" acabado fino fiteado con cemenbond.

- ACABADO FINAL**
- 1.- Pintura vinilica lavable 2 manos incluye sellado de area. Marca Osel calidad plata color Blanco ostion .
  - 2.- Azulejo TEMPO BLANCO 25x40cm, de primera linea, marca interoceramic, asentado con adhesivo (psp), con boquilla de color claro, hasta plafon.
  - 3.- Revestimiento de piedra cantera cepillada, en formato 40x40x2.5cms. Color: Negro, o similar. Sin boquilla, asentado con adhesivo de preferencia.
  - 4.- Fachaleta Carolina Nepal Marca Perdura Stone o similar. Asentado con adhesivo de preferencia.

**PISOS:**

- ACABADO INICIAL**
- 1.- Firme de concreto existente
  - 2.- Firme de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 10 cm de espesor, aplicacion de sistema antitermita a base de termidol. Acabado brochado para escaleras y banquetas.
- ACABADO FINAL**
- 1.- Suministro y colocacion de piso ceramico sayulita riviera gray, 50x50cm, marca interceramic.

**TECHOS:**

- ACABADO INICIAL**
- 1.- Losa de concreto existente
- ACABADO INTERMEDIO**
- 1.- Plafond registrable de 61x61cms marca armstrong o similar suspendido con "4" de aluminio color blanco.
- ACABADO FINAL**
- 1.- Pintura vinilica a dos manos marca sherwin williams color blanco de paleta sherwin williams.

**PLANTA ACABADOS**  
ESCALA 1:75

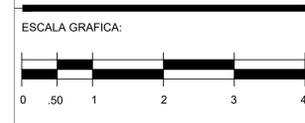
PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Proyecto y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO Y BANDA ROSAS  
CEDULA:1271054  
FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

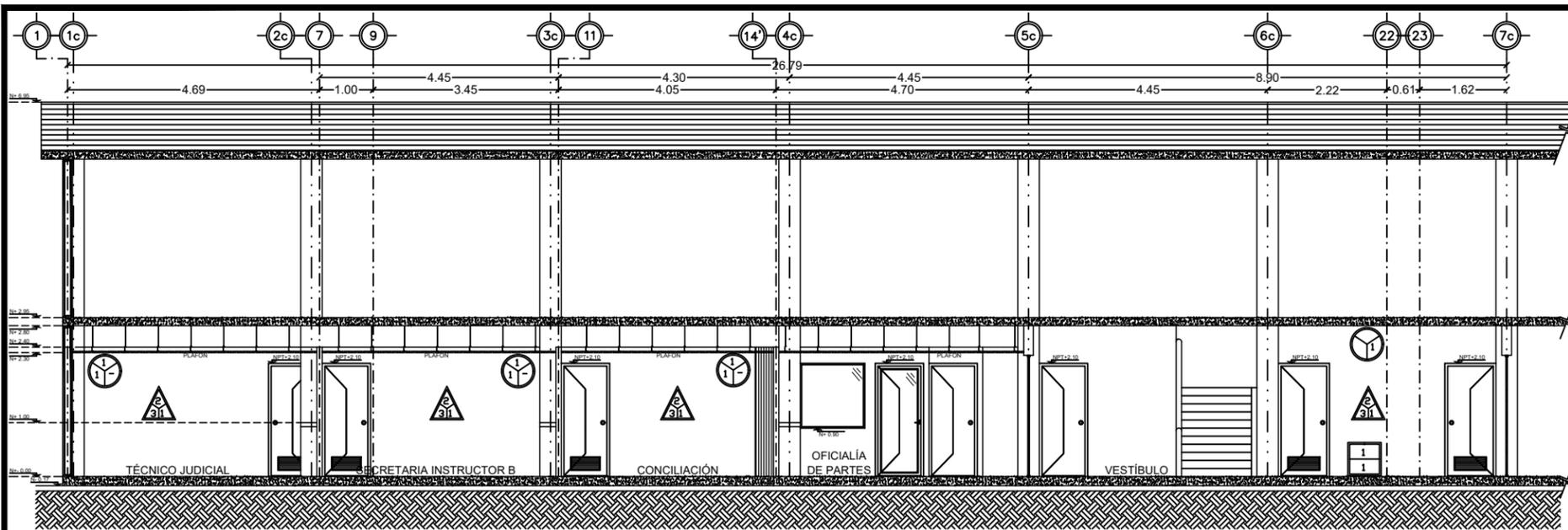
TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN	TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO
-----------------------------	---

CONTENIDO DEL PLANO:  
PLANO DE ACABADOS

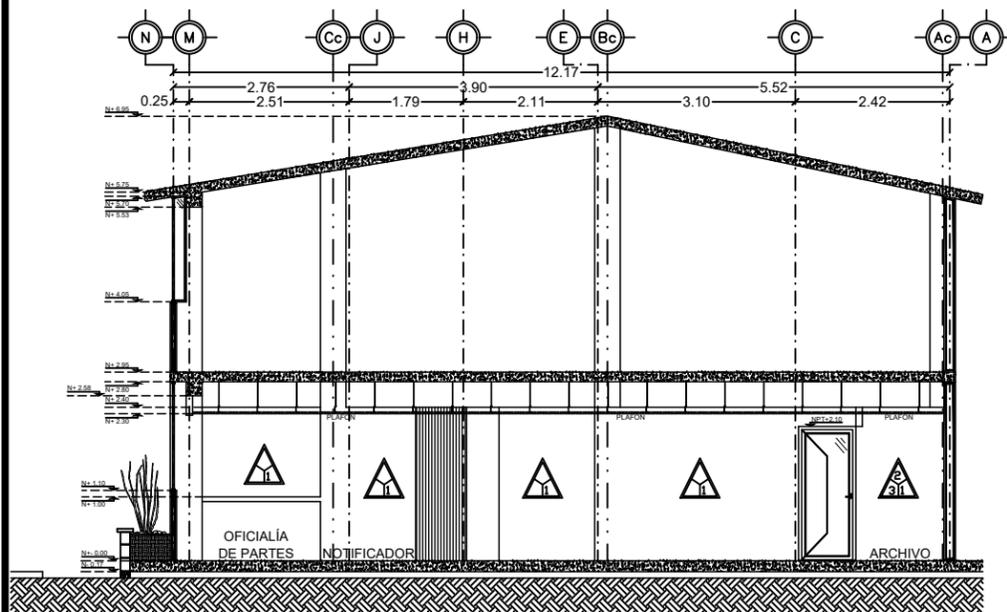
ESCALA: 1:50	ACOTACION: METROS	ARCHIVO: A6	FECHA: MARZO-2022
-----------------	----------------------	----------------	----------------------

**A6**

ACABADOS

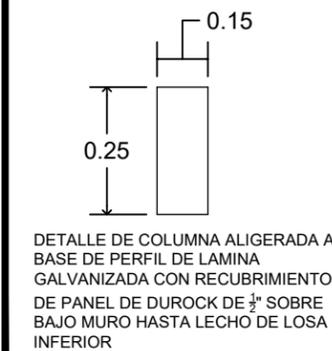


CORTE X-X'  
ESCALA 1:75

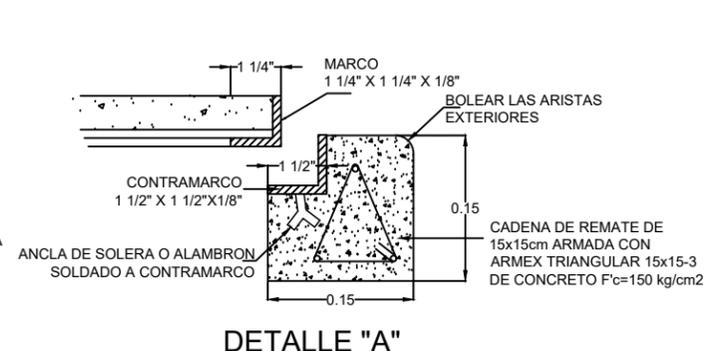


CORTE Y-Y'  
ESCALA 1:75

NOTA:  
VER SIMBOLOGÍA DE  
ACABADOS EN PLANO A6

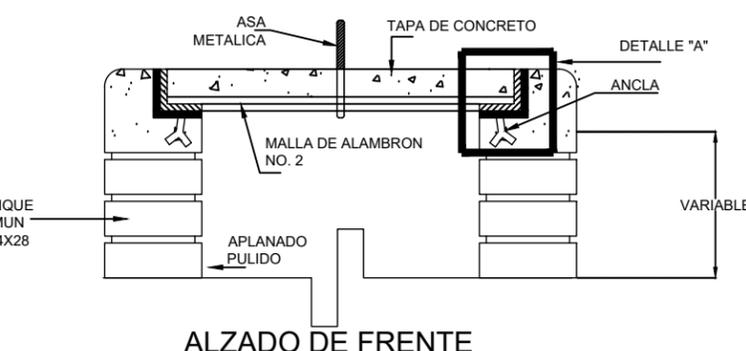
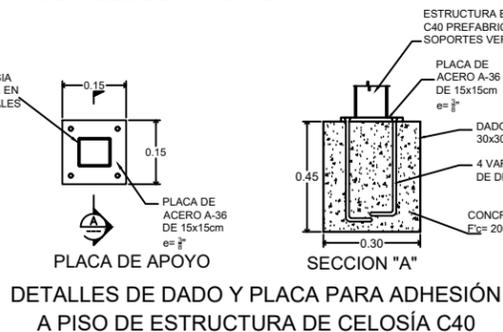
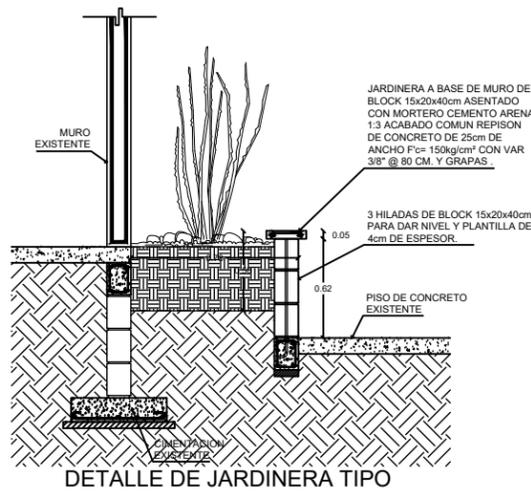


CORTES Y DETALLES  
ESCALA 1:75

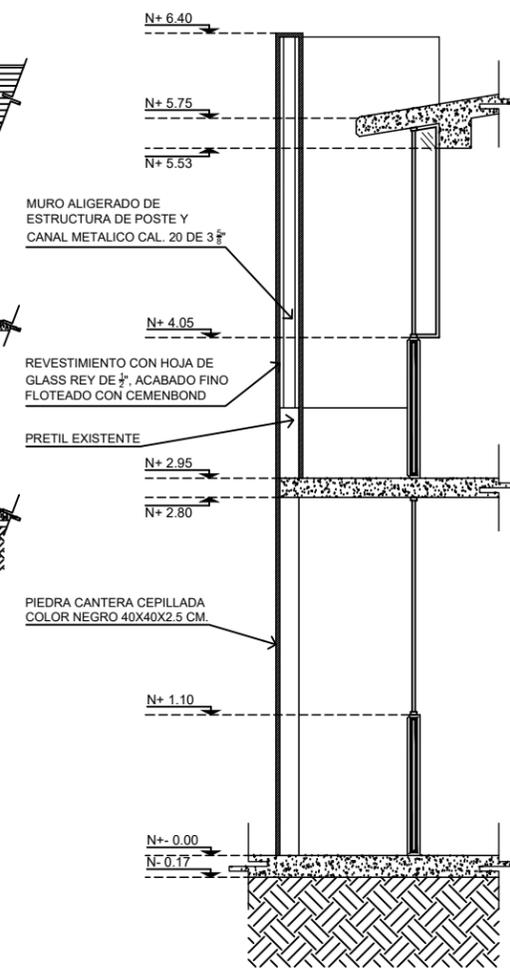


DETALLE "A"

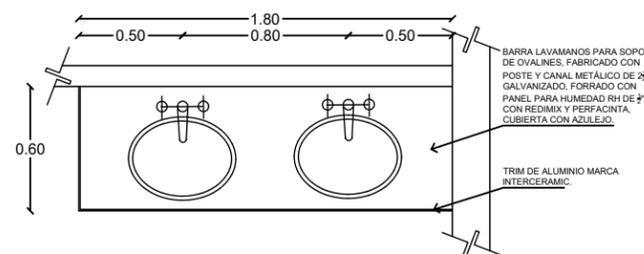
DETALLE DE AUMENTO DE REGISTROS EXISTENTE (HIDRAULICO Y ELECTRICO)



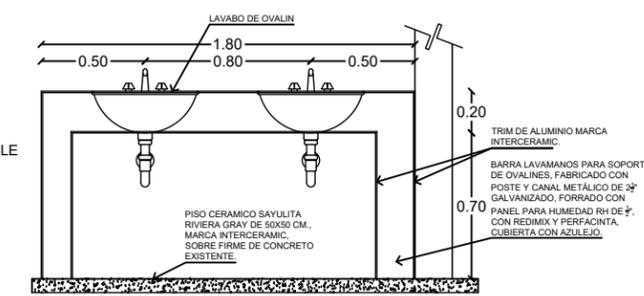
ALZADO DE FRENTE



CORTE POR FACHADA DE MODULO DE ACCESO PRINCIPAL



PLANTA DE BARRA PARA OVALINES



CORTE DE BARRA PARA OVALINES



PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

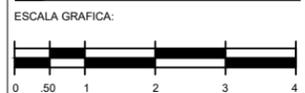
OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:

**ABarquitecto**  
Propiedad y Construcción

ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
CEDULA:1271054  
FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

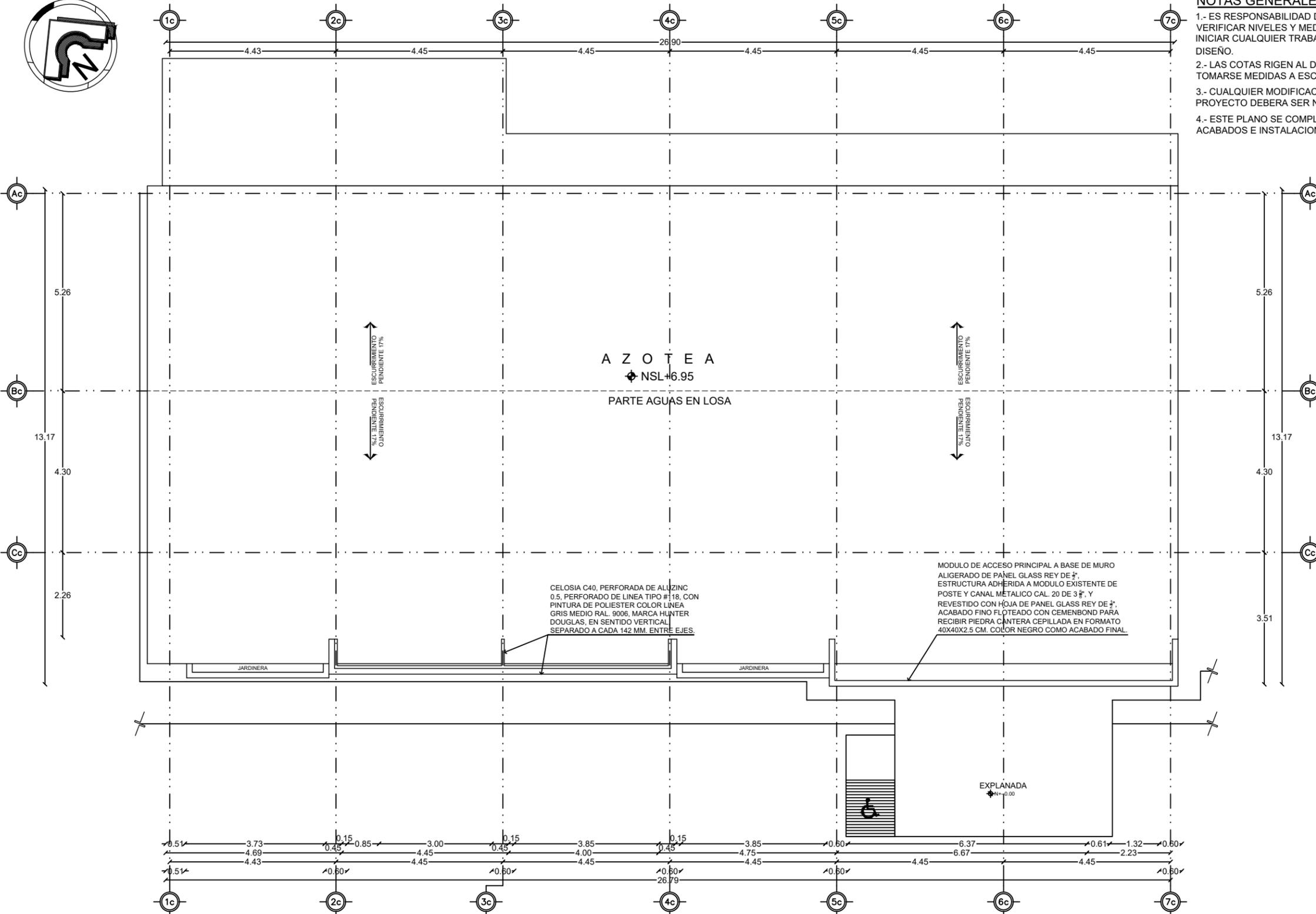
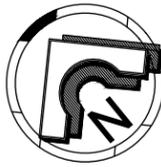
TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN	TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO
-----------------------------	---

CONTENIDO DEL PLANO:  
CORTES Y DETALLES

ESCALA: 1:50	ACOTACION: METROS	ARCHIVO: A4	FECHA: MARZO-2022
-----------------	----------------------	----------------	----------------------

**A4**

ARQUITECTONICO



**NOTAS GENERALES:**

- 1.- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR VERIFICAR NIVELES Y MEDIDAS EN LA OBRA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION O DISEÑO.
- 2.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO Y NO DEBERAN TOMARSE MEDIDAS A ESCALA.
- 3.- CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO HECHO AL PROYECTO DEBERA SER NOTIFICADO
- 4.- ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE ACABADOS E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES.



PROPIETARIO:  
 SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
 DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
 LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
 LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE  
 GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
 ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:  
  
 ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
 CEDULA:1271054  
 FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
 ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
 NOGALES, SON.

TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN	TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO
-----------------------------	--

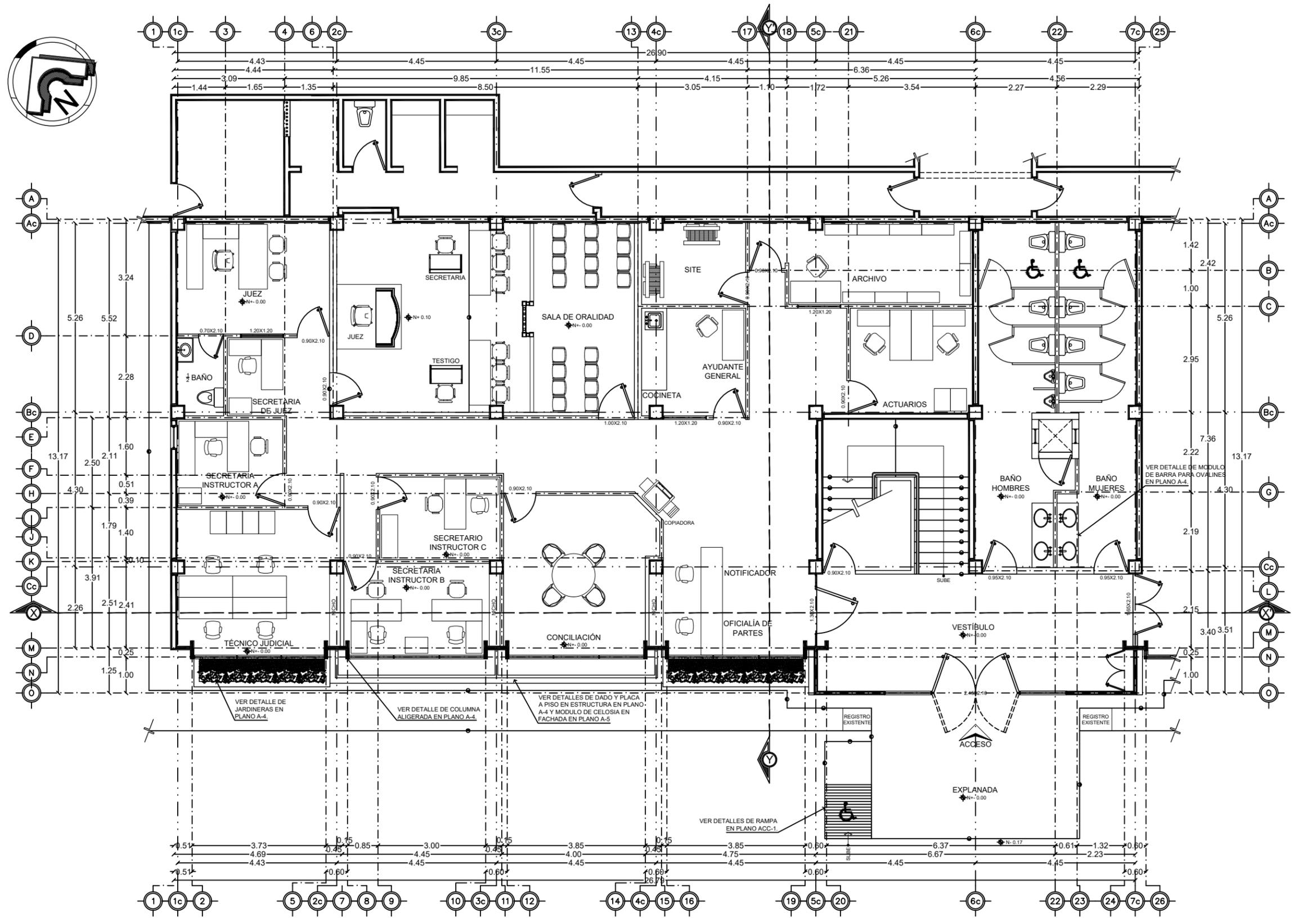
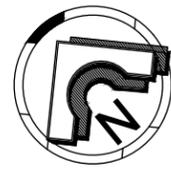
CONTENIDO DEL PLANO:  
 PLANTA DE AZOTEAS

ESCALA: 1:50	ACOTACION: METROS	ARCHIVO: A3	FECHA: MARZO-2022
-----------------	----------------------	----------------	----------------------

A3

ARQUITECTONICO

**PLANTA DE AZOTEAS**  
 ESCALA 1:50



PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Propiedad y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
CEDULA:1271054  
FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN	TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO
-----------------------------	---

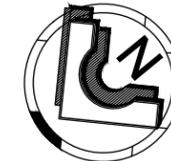
CONTENIDO DEL PLANO:  
PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA: 1:50	ACOTACION: METROS	ARCHIVO: A2	FECHA: MARZO-2022
-----------------	----------------------	----------------	----------------------

# A2

ARQUITECTONICO

PLANTA ARQUITECTONICA  
ESCALA 1:50



PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE  
GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL  
PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Propiedad y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
CEDULA: 1271054  
FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA  
ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL  
LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD  
DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

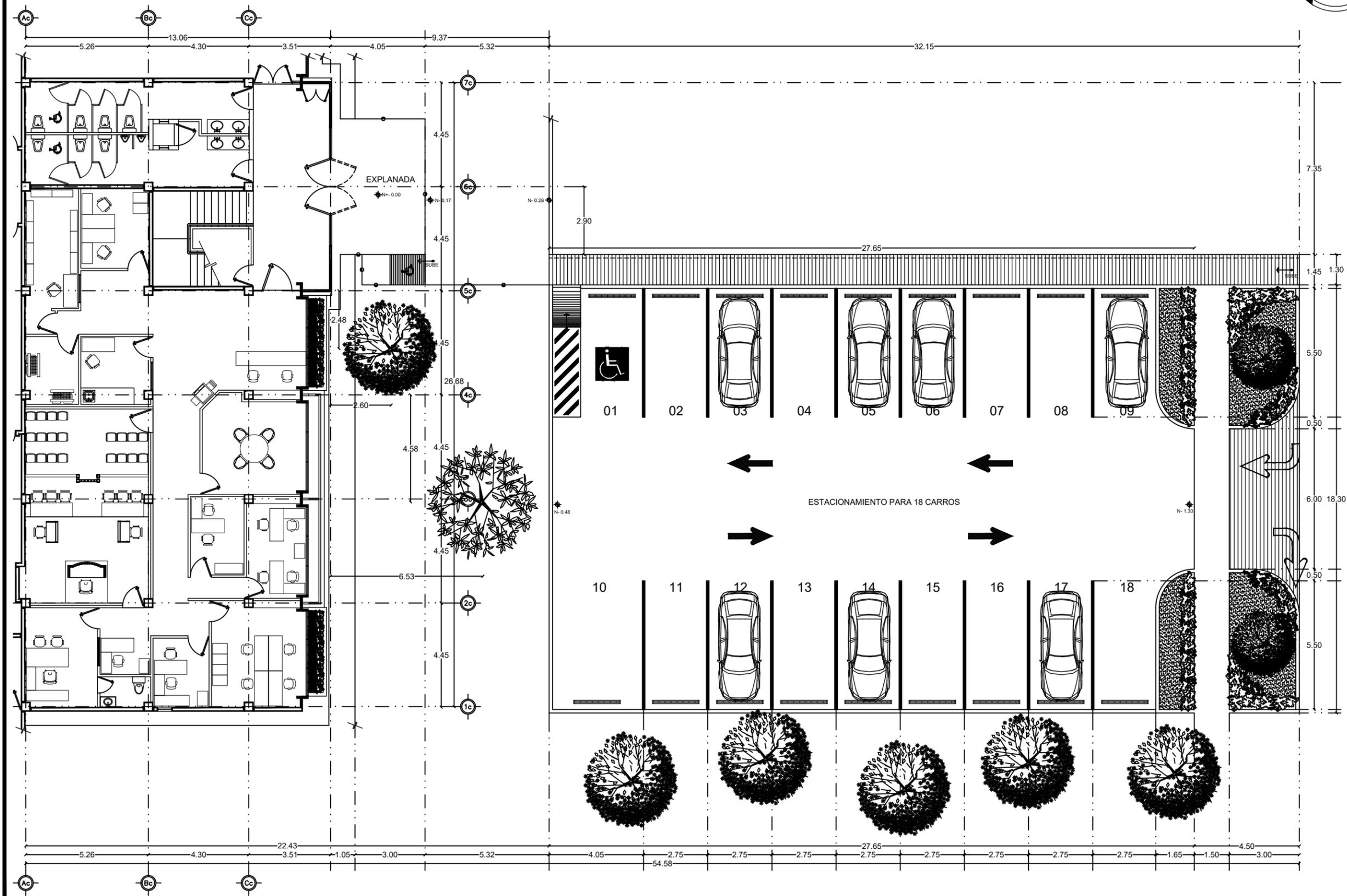
TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN	TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO
-----------------------------	--

CONTENIDO DEL PLANO:  
PLANTA DE CONJUNTO

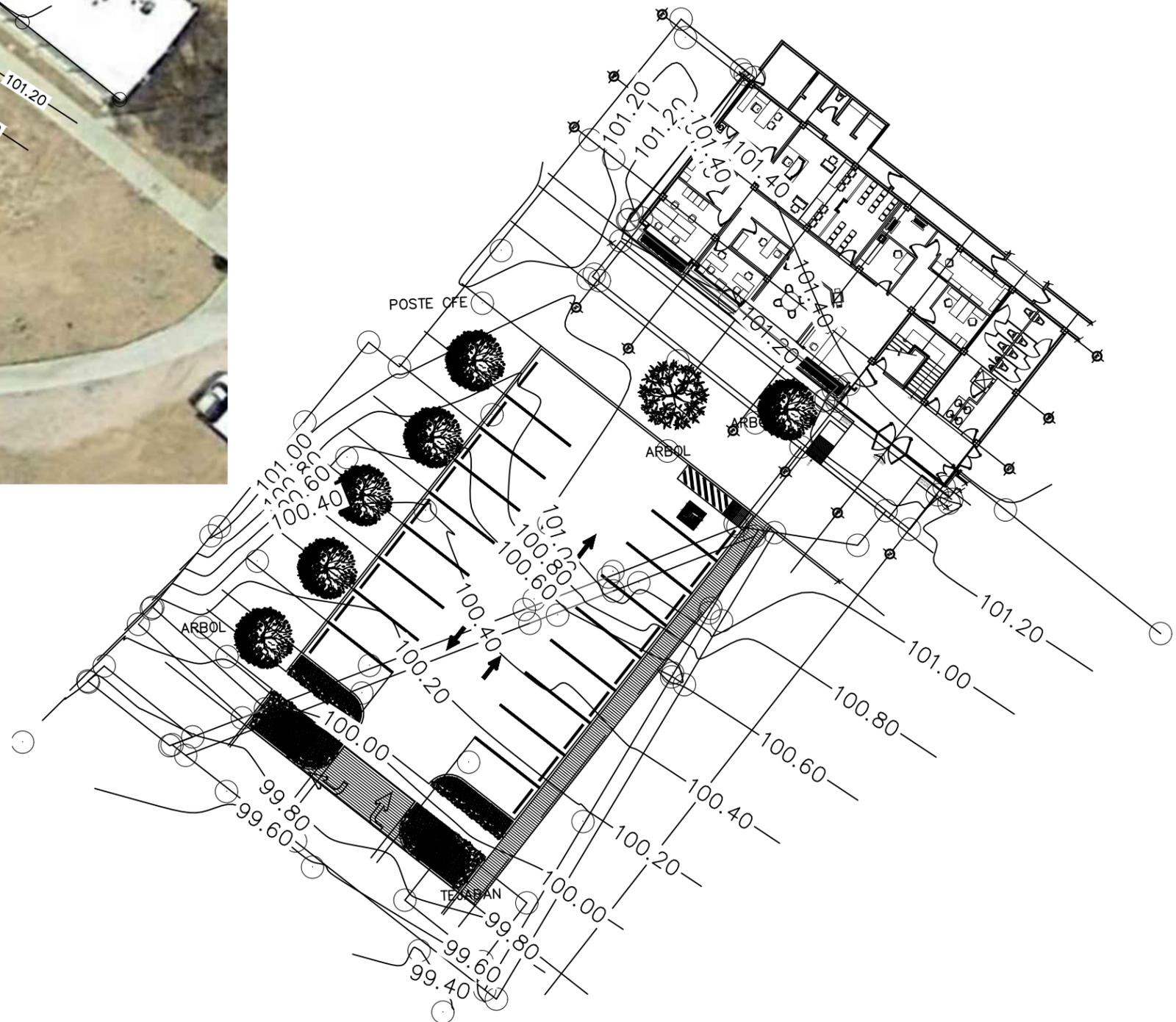
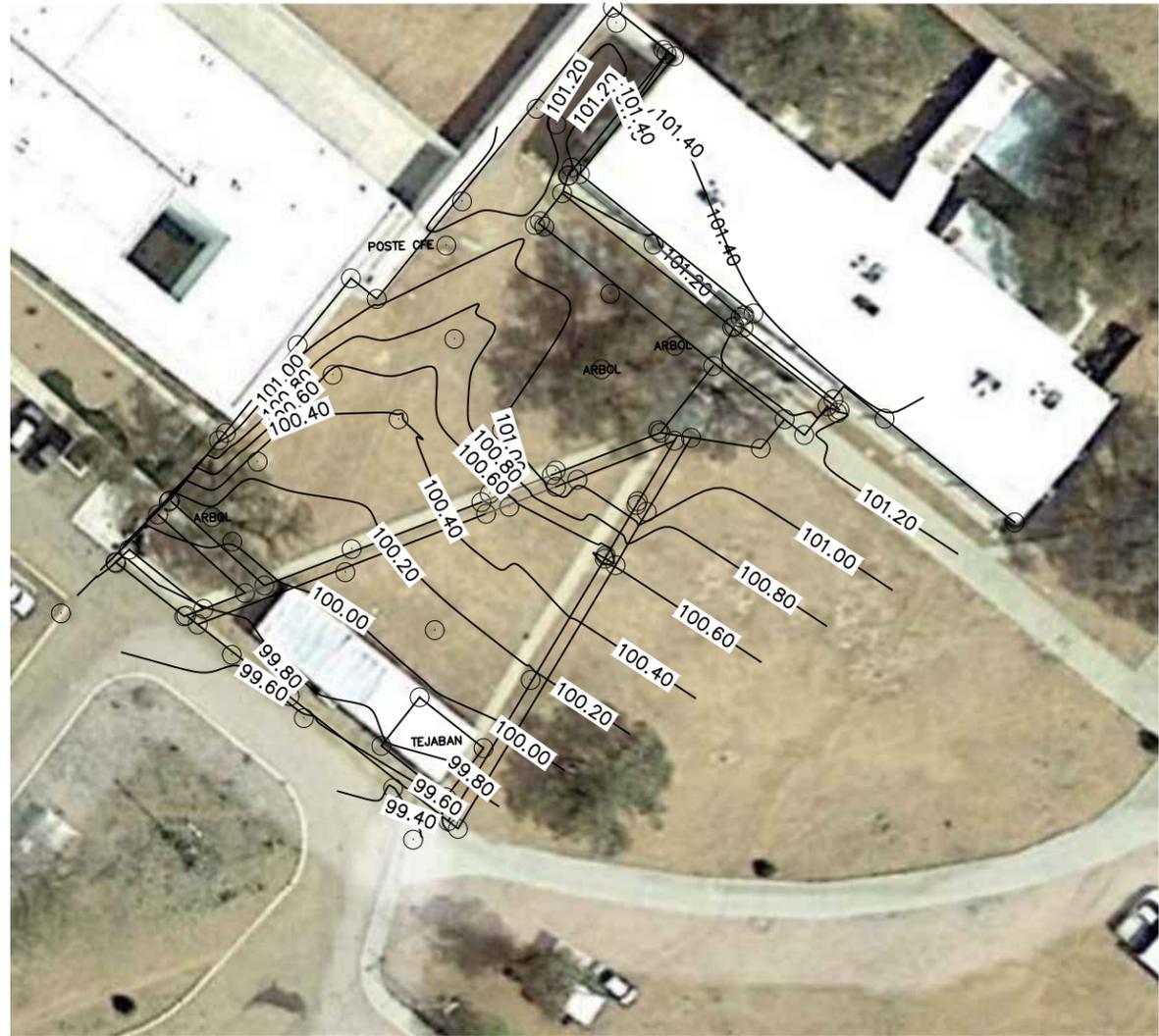
ESCALA: 1:75	ACOTACION: METROS	ARCHIVO: A1	FECHA: MARZO-2022
-----------------	----------------------	----------------	----------------------

# A1

ARQUITECTONICO



PLANTA DE CONJUNTO  
ESCALA 1:75



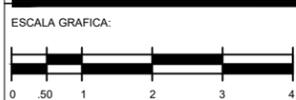
PROPIETARIO:  
SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
DEL ESTADO DE SONORA

MAGISTRADO PRESIDENTE:  
LIC. RAFAEL ACUÑA GRIEGO

OFICIAL MAYOR:  
LIC. MARÍA LAURA LADRÓN DE  
GUEVARA ESTÉVEZ

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA:  
ARQ. LOPE SARACHO CASTAÑOS

RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL  
PROYECTO:  
**ABarquitecto**  
Proyectos y Construcción  
ARQ. JOSE ALBERTO BANDA ROSAS  
CEDULA:1271054  
FIRMA:



NOMBRE DEL PROYECTO:  
ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA  
ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA UN TRIBUNAL  
LABORAL CON SALA DE ORALIDAD EN LA LOCALIDAD  
DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.

UBICACION:  
NOGALES, SON.

TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN	TIPO DE PROYECTO: EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO
-----------------------------	--

CONTENIDO DEL PLANO:  
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

ESCALA: S/E	ACOTACION: METROS	ARCHIVO: TOP1	FECHA: MARZO-2022
----------------	----------------------	------------------	----------------------

# TOP1

TOPOGRAFICO

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO  
ESCALA S/E









**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
<b>PRE</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
PRE-01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL PARA SU CONSTANTE VERIFICACION EN CAMPO, TOPOGRAFICO DEL TERRENO NATURAL, DE PROYECTO Y DE OBRA TERMINADA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	182.00			-
PRE-02	CORTE DE TERRENO NATURAL EN MATERIAL TIPO "B" PARA DAR NIVEL DE BANQUETAS, RAMPAS Y PISOS, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	18.90			-
PRE-03	TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON AGUA EN CAPAS DE 0.20 m DE ESPESOR, AL 90% DE SU P.V.S.M., AFINE DE SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	M2	182.00			-
PRE-04	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE FUERA DE LA OBRA, MEDIDO VOLUMEN SUELTO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	58.00			-
PRE-05	BASE HIDRAULICA DE 15 cm DE ESPESOR FORMADA CON 100% DE MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL 100 % DE BASE DE BANCO, CARGA ACARREOS, MOVIMIENTOS LOCALES EN LA OBRA, PAPEO, MEZCLADO, HUMECTACION, HOMOGENIZACION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M. (ASSHTO) VOLUMEN MEDIDO COMPACTO DE BASE INTEGRADA, QUE CUMPLA CON: 50% DE CONTENIDO DE ARENAS Y V.R.S. AL 100% COMO MINIMO Y CONTRACCIÓN LINEAL DE 2.5 cm MAXIMO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	29.80			-
<b>Subtotal de Preliminares:</b>						-

<b>ALB</b>	<b>ALBAÑILERÍA</b>					
ALB-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFOND REGISTRABLE, MODELO CORTEGA O SIMILAR, COLOR BLANCO, DE 24"x 24", SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE PERFILES ANGULADOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	19.45			-
ALB-02	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA, f'c= 150 kg/cm2, TMA 3/4", ACABADO PLANEADO, REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	47.30			-
ALB-03	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR Y 40 cm DE ANCHO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA, f'c= 150 kg/cm2, TMA 3/4", ACABADO RAYADO CON BROCHA, REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, COLADO VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16.00			-
ALB-04	FIRME DE CONCRETO EN EXTERIOR DE 10 cm DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA, f'c= 150 kg/cm2, TMA 3/4", ACABADO PLANEADO, REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	27.50			-
ALB-05	CADENA DE DESPLANTE DE 15 x 20 cm DE SECCIÓN, DE CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 200 kg/cm2, TMA 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15x20-4, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16.70			-
ALB-06	CASTILLO DE 15 x 15 cm DE SECCIÓN, DE CONCRETO HECHO EN OBRA, f'c=150 kg/cm2, TMA 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15x15-4, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	34.80			-
ALB-07	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LISO COLOR NATURAL DE 15 x 20 x 40 cm DE 15 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO RUSTICO, ALTURA HASTA 3.00 m, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	42.50			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
ALB-08	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 x 20 cm DE SECCIÓN, DE CONCRETO HECHO EN OBRA, f'c=150 kg/cm2, TMA 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15x20-4, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16.70			-
ALB-09	CASTILLO AHOGADO EN CELDA DE BLOCK, CON 1 VARILA DE 3/8", CONCRETO f'c = 150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, TMA 3/4", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	48.00			-
ALB-10	ENRACE PARA MURO-LOSA, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, f'c= 150 kg/cm2, TMA 3/4", DE 15 A 20 cm DE ALTURA Y CON EL ANCHO DEL MURO, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	18.50			-
ALB-11	PASE EN MUROS PARA RECIBIR TUBERIAS ELECTRICAS, SANITARIAS Y/O HIDRAULICAS, DE 20 cm DE ALTURA POR 30 cm DE LARGO, INCLUYE: DEMOLICION DE MURO, RESANE CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00			-
ALB-12	APLANADO GRUESO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2.00 cm, REGLEADO Y PLOMEADO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	110.60			-
ALB-13	APLANADO EN MURO CON YESO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 cm, ACABADO PULIDO, REGLEADO Y PLOMEADO, INCLUYE: PERFILADO DE ARISTAS EN COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	24.80			-
ALB-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA METALICA DE 3/8" EN MURO, CON SECCION DE 15 x 15 cm, PARA RECIBIR PTR DE 3"x 3" BLANCO, SOLDADA SOBRE ACERO ESTRUCTURAL EXISTENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00			-
ALB-15	NIVELACION DE REGISTRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y/O HIDRAULICAS, CON SECCION VARIABLE, NIVELAR CON LADRILLO Y CONCRETO, INCLUYE: MARCO CON ANGULO DE 1-1/4" x 3/16" Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 1-1/2" x 3/16", SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00			-
ALB-16	FORJADO DE JARDINERA SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8.60			-
ALB-17	FORJADO DE RAMPA DE CONCRETO PARA GENTE CAPACIDAD DIFERENTE, A BASE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2, HECHO EN OBRA, TMA 3/4", DE 2.00 m DE LONGITUD Y 1.20 m DE ANCHO, ACABADO CONCRETO PULIDO ESTRIADO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
ALB-18	DETALLADO DE MURO EXISTENTE, PARA RECIBIR AZULEJO EN BAÑO, A BASE DE SELLADO CON DARAHUEL O SIMILAR, MORTERO CEMENTO-ARENA CERNIDA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	56.30			-
ALB-19	FABRICACION DE DADO DE CONCRETO PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA, A BASE DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2, HECHO EN OBRA, TMA 3/4", DE 30 x 30 cm DE SECCION Y 45 cm DE ALTO, CON PLACA METALICA DE 3/8" DE 15 x 15 cm, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00			-
ALB-20	APLANADO FINO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA CERNIDA 1:4, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	107.57			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
ALB-21	FIRME DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2 DE 12.5 cm DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, Y CORTES CON DISCO DE DIAMANTE DE 3/8" x 1" DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SELLADO DE JUNTAS CON SIKAROAD (COLA DE RATA) O SIMILAR Y SIKAFLEX 1A O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	69.30			-
ALB-22	FABRICACION DE GUARNICION TIPO "L" DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE f'c= 200 kg/cm2 T.M.A. 3/4" DE 131 lt/ml, DE 15 x 35 x 60 x 17 cm DE SECCION, INCLUYE: CORTE CON DISCO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, EXCAVACIÓN INFERIOR Y A LADO Y/O RELLENO DE 10 cm ESPESOR PROMEDIO, CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, CELOTEX @ 3.00 m, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.5 lt/ml, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	33.00			-
ALB-23	FABRICACIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR, CON CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 150 kg/cm2, TMA 3/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MALLA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	43.30			-
ALB-24	FORJADO DE RAMPA CONCRETO A BASE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2, HECHO EN OBRA, TMA 3/4", DE 2.00 m DE LONGITUD Y 1.20 m DE ANCHO, ACABADO CONCRETO PULIDO ESTRIBADO, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-

**Subtotal Albañilería:** -

ACA	ACABADOS	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
ACA-01	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS INTERIORES, MARCA OSEL O SIMILAR, CALIDAD PLATA, COLOR BLANCO OSTIÓN, INCLUYE: ANDAMIOS, APLICACION DE SELLADOR VINILICO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	595.40			-
ACA-02	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS EXTERIORES, MARCA OSEL O SIMILAR, CALIDAD PLATA, COLOR BLANCO OSTIÓN, INCLUYE: ANDAMIOS, APLICACION DE SELLADOR VINILICO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	225.50			-
ACA-03	PISO DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO SAYULITA RIVERA, COLOR GRAY, EN FORMATO DE 50 x 50 cm, INCLUYE: ADHESIVO Y EMBOQUILLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	84.50			-
ACA-04	ZOCLO DE 10 cm DE ANCHO, A BASE DE PISO DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO SAYULITA RIVERA, COLOR GRAY, EN FORMATO DE 50 x 50 cm, INCLUYE: ADHESIVO Y EMBOQUILLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	18.80			-
ACA-05	ZOCLO DE VINYL DE 7.50 cm DE ANCHO, MARCA VINYLASA O SIMILAR, INCLUYE: PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	58.00			-
ACA-06	AZULEJO EN MURO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO TEMPO, COLOR BLANCO, EN FORMATO DE 25 x 40 cm, COLOCADO A HUESO, INCLUYE: LECHADA CON CEMENTO BLANCO, ADHESIVO Y EMBOQUILLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	83.00			-
ACA-07	AZULEJO EN FILETE DE COLUMNA MURO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO TEMPO, COLOR BLANCO, EN FORMATO DE 25 x 40 cm, COLOCADO A HUESO, INCLUYE: LECHADA CON CEMENTO BLANCO, ADHESIVO Y EMBOQUILLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25.50			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
ACA-08	AZULEJO EN CUBIERTA DE LAVAMANOS MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO TEMPO, COLOR BLANCO, EN FORMATO DE 25 x 40 cm, DE 1.80 x 0.60 m, INCLUYE: LECHADA CON CEMENTO BLANCO, ADHESIVO Y EMBOQUILLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
ACA-09	CANTERA DE 40 x 40 cm POR 2.5 cm ESPESOR, EN MURO HASTA 7.50 m DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, ADHESIVO, BOQUILLA, SELLADOR TRASPARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	79.50			-
ACA-10	TAPA MURO DE CANTERA DE 8 x 40 cm POR 2.5 cm DE ESPESOR EN MURO HASTA 7.50 m DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, ADHESIVO, BOQUILLA, SELLADOR TRASPARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25.65			-
ACA-11	TAPA EN FILETE DE CANTERA DE 25 x 40 cm POR 2.5 cm DE ESPESOR EN MURO HASTA 7.50 m DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, ADHESIVO, BOQUILLA, SELLADOR TRASPARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	12.50			-
ACA-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRIM DE ALUMINIO LINEAL PLATA MATE, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, DE 10 mm, PARA PROTECCIÓN DE ESQUINAS DE PISO CERÁMICO, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30.50			-
ACA-13	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO MARCA THERMOTEK O SIMILAR, CON GARANTIA DE 5 AÑOS, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACION DE PRIMER-SELLO, UNA CAPA DE MALLA DE REFUERZO DE ALTA RESISTENCIA Y DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	21.50			-
ACA-14	MURO DIVISORIO DE TABLAROCA STD DE 1/2" DE ESPESOR, DOS CARAS, POSTE METALICO GALVANIZADO DE 2-1/2" CAL. 20 Y CANAL DE AMARRE GALVANIZADO DE 2-1/2" CAL 22, PERFACINTA Y REDIMIX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	56.20			-
ACA-15	CERRAR VANO DE 0.80 x 2.10 m, CON TABLAROCA STD DE 1/2" DE ESPESOR, DOS CARAS, POSTE METALICO GALVANIZADO DE 2-1/2" CAL. 20 Y CANAL DE AMARRE GALVANIZADO DE 2-1/2" CAL 22, SELLADO DE JUNTAS CON REDIMIX Y PERFACINTA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
ACA-16	FILETE DE TABLAROCA STD DE 1/2" DE ESPESOR, EN CLARO DE PUERTAS Y VENTANAS, DE 9 cm DE ANCHO, INCLUYE: PERFACINTA Y REDIMIX, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	21.20			-
ACA-17	MURO EXTERIOR A BASE DE PANEL GLASS REY O SIMILAR DE 1/2" DE ESPESOR Y ESTRUCTURA METALICA GALVANIZADA CON DOBLE ARMADO CAL. 20 DE 18 cm DE ANCHO, POSTE METALICO GALVANIZADO 2-1/2" CAL. 20 Y CANAL DE AMARRE GALVANIZADO DE 2-1/2" CAL 22, INCLUYE: MALLA PARA UNIONES, ACABADO BASE COAT O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	42.50			-
ACA-18	FILETE EN MURO EXTERIOR A BASE DE PANEL GLASS REY O SIMILAR DE 1/2" DE ESPESOR, DE 18 cm DE ANCHO, INCLUYE: MALLA PARA UNIONES, ACABADO BASE COAT O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	37.80			-
ACA-19	FILETE EN MURO EXTERIOR A BASE DE PANEL GLASS REY O SIMILAR DE 1/2" DE ESPESOR, DE 6 cm DE ANCHO, INCLUYE: MALLA PARA UNIONES, ACABADO BASE COAT O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	10.65			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
ACA-20	CANCELAR CLARO DE PUERTA A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 x 20 x 40 cm, CON CADENA DE 15 x 20 cm EN PARTE INFERIOR, ARMADA CON ARMEX 15x20-4, CON CIMBRA COMUN, CONCRETO Fc= 150 kg/cm2, CUÑAS DE CONCRETO LATERALES DE 7 cm, CON 2 VAR. 3/8", RELLENO DE CONCRETO, INCLUYE: APLANADO DE YESO EN AMBAS CARAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
ACA-21	FILETE EN MURO EXTERIOR A BASE DE PANEL GLASS REY O SIMILAR DE 1/2" DE ESPESOR, DE 6 cm DE ANCHO, ESTRUCTURA DE POSTE METALICO GALVANIZADO DE 2-1/2" CAL. 20 Y CANAL DE AMARRE GALVANIZADO DE 2-1/2" CAL 22, INCLUYE: MALLA PARA UNIONES, ACABADO BASE COAT O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	14.30			-
ACA-22	FABRICACION DE MESA PARA LAVAMANOS, A BASE DE TABLAROCA RH DE 1/2" DE ESPESOR, CON ESTRUCTURA DE POSTE METALICO GALVANIZADO DE 2-1/2" CAL. 20 Y CANAL DE AMARRE GALVANIZADO DE 2-1/2" CAL 22, INCLUYE: MALLA PARA UNIONES, ACABADO BASE COAT O SIMILAR, RECUBIERTA DE AZULEJO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO TEMPO, COLOR BLANCO, EN FORMATO DE 25 x 40 cm, Y ESQUINAS DE TRIM DE ALUMINIO LINEAL PLATA MATE, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, DE 10 mm, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
ACA-23	PLAFOND REGISTRABLE MARCA ARMSTRONG O SIMILAR, MODELO CORTEGA, COLOR BLANCO, DE 24" x 24", SISTEMA DE SUSPENSION PERFILES ANGULADOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	62.50			-
<b>Subtotal Acabados:</b>						-

<b>HYC HERRERIA Y CANCELERÍA</b>						
HYC-01	CELOSÍA METALICA, CON ESTRUCTURA DE PTR DE 3"x 3" COLOR BLANCO Y LAMINA LISA NEGRA CALIBRE 24, CON DOBLES DE DESARROLLO DE 5"(VER DETALLE), Y 2" DESARROLLO LATERAL, EN SENTIDO HORIZONTAL, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER, SELLADOR Y PINTURA ESMALTE MATE ANTICORROSIVA, ASI COMO ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	56.00			-
HYC-02	PUERTA P-05 DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 4" DE ESPESOR, CON CRISTAL CLARO DE 6 mm, INCLUYE: CHAPA DE SEGURIDAD, PENICHT O SIMILAR, MEDIDAS 0.90 x 2.10 m, ACCESORIOS DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
HYC-03	PUERTA P-03 DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, ABATIBLE HACIA AMBOS LADOS, COLOR OSCURO, VIDRIO TEMPLADO DE 12 mm, INCLUYE: ZOCCO HERCULITE O SIMILAR EN PARTE INFERIOR, JALADERA H CON CHAPA DE SEGURIDAD, BISAGRAS DE PISO MARCA JACKSON O SIMILAR MEDIDA 2.50 x 2.64 m, CON 5 HIJOS DE 2.69 x 1.28 m, 0.77 x 1.28 m, Y 2.50 x 0.77 m, ACCESORIOS DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
HYC-04	VENTANA V-03 DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2" COLOR OSCURO, VIDRIO CLARO DE 6 mm, CON MEDIDAS DE 1.20 x 1.20 m, INCLUYE: ACCESORIOS DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
HYC-05	VENTANA V-02 DE ALUMINIO ANODIZADO DE 3" COLOR OSCURO, VIDRIO CLARO DE 6 mm, CON MEDIDAS DE 3.63 x 1.70 m, INCLUYE: ACCESORIOS DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
HYC-06	VENTANA V-01 DE ALUMINIO ANODIZADO DE 3" COLOR OSCURO, VIDRIO CLARO DE 6 mm, CON MEDIDAS DE 3.75 x 1.70 m, INCLUYE: ACCESORIOS DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00			-

**Subtotal Herrería y Cancelería:** -

<b>IHS INSTALACION HIDRAULICA</b>						
IH-01	ALIMENTACIÓN HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 1" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SOPORTERÍA EN SU CASO, RANURADO, RESANES, PEGAMENTO, CODOS, TEE'S, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	14.50			-
IH-02	ALIMENTACIÓN HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SOPORTERÍA EN SU CASO, RANURADO, RESANES, PEGAMENTO, CODOS, TEE'S, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25.00			-
IH-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ESFERA DE CPVC DE 1" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CONEXION A RED EXISTENTE DE COBRE, CONECTORES CON ROSCA EXTERIOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
IH-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO MARSELLA OVALADO, COLOR BLANCO, INCLUYE: LLAVE DE CONTROL, MANGUERA DE ALIMENTACION, CESPOL CROMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			-
IH-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO DE PEDESTAL MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO PALERMO, COLOR BLANCO, INCLUYE: LLAVE DE CONTROL, MANGUERA DE ALIMENTACION, CESPOL DE PVC, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
IH-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMATICO, MARCA HELVEX O SIMILAR, MODELO TV-122 CROMADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			-
IH-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVABO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO TAMESIS MONOMANDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
IH-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR, MODELO CADET PRO NH ALAR, COLOR BLANCO, INCLUYE: CUELLO DE CERA, PIJAS, LLAVE DE CONTROL, MANGUERA DE ALIMENTACION, ASIENYO Y TAPA CIERRE NORMAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00			-
IH-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR, MODELO CADET PRO NH ALAR, COLOR BLANCO PARA GENTE CON CAPACIDAD DIFERENTE, INCLUYE: CUELLO DE CERA, PIJAS, LLAVE DE CONTROL, MANGUERA DE ALIMENTACION, ASIENYO Y TAPA CIERRE NORMAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
IH-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR, MODELO NIAGARA II 0.5 LPD, COLOR BLANCO, INCLUYE: PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
IH-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS PARA BAÑO MARCA HADRIAN O SIMILAR, DE LAMINA ESMALTADA, VARIAS MEDIDAS, BAÑO HOMBRE Y MUJERES, INCLUYE: HERRAJES, TAQUETES Y CHILLLOS PARA SU FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20.10			-
IH-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE MARCA HELVEX O SIMILAR, TIPO TEMPORALIZADORA 69T PARA MINGITORIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
IH-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA MARCA JOFEL O SIMILAR, MODELO AITANA NB ACABADO NIQUEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
IH-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTARROLLO MARCA JOFEL O SIMILAR, MODELO SMART MINI, COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00			-
IH-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS MARCA JOFEL O SIMILAR, MODELO Z AZUR, COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-

Subtotal Instalación Hidráulica:

<b>IS INSTALACION SANITARIA</b>						
IS-01	SALIDA SANITARIA PARA WC A BASE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DIAMANTADO, DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 10 cm DE ESPESOR, EXCAVACIONES, RELLENOS, REPOSICIÓN DE PISO CON CONCRETO f'c= 200 kg/cm2 HECHO EN OBRA, TMA 3/4", PEGAMENTO, CODOS, YEE'S, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00			-
IS-02	SALIDA SANITARIA PARA LAVAMANOS, FREGADERO Y MINGITORIO A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DIAMANTADO, DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 10 cm DE ESPESOR, EXCAVACIONES, RELLENOS, REPOSICIÓN DE PISO CON CONCRETO f'c= 200 kg/cm2, HECHO EN OBRA, TMA 3/4", PEGAMENTO, CODOS, YEE'S, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00			-
IS-03	SALIDA PARA COLADERA DE PISO, A BASE DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CORTE DE PISO CON DISCO DIAMANTADO, DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 10 cm DE ESPESOR, EXCAVACIÓN, RELLENO, REPOSICIÓN DE PISO CON CONCRETO f'c= 200 kg/cm2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			-
IS-04	SALIDA PARA VENTILA, A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PEGAMENTO, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			-
IS-05	SALIDA PARA EXTRACTOR DE AIRE, A BASE DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: COLGANTEO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
IS-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PARA VENTILA DE PVC SANITARIO DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUJECION A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 3/8" Y UNICANAL PERFORADO DE 4"x 2", MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	12.00			-
IS-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PARA EXTRACTOR A BASE DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUJECION A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 3/8" Y UNICANAL PERFORADO DE 4"x 2", MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	5.00			-
IS-08	ALBAÑAL A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15.50			-
IS-09	CONEXION A REGISTRO EXISTENTE CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, CONSISTENTE EN DEMOLICION DE MURO PARA ANCLAJE DE TUBO, RESANES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
IS-10	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CORTE DE PISO CON DISCO DIAMANTADO, DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 10 cm DE ESPESOR, EXCAVACION, RELLENO, REPOSICIÓN DE PISO A BASE DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	12.50			-
IS-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON REGISTRO PARA TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CONECTOR CON ROSCA DE PVC DE 4" DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00			-
IS-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEX O SIMILAR, MODELO H24, INCLUYE: CONECTOR ROSCARO DE PVC, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			-

**Subtotal Instalación Sanitaria:** -

DEM	DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
DEM-01	DESMONTAJE DE PUERTAS DE SEGURIDAD METALICA SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE BASTIDOR, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
DEM-02	DESMONTAJE DE PUERTAS DE TAMBOR DE MADERA DE DIFERENTES MEDIDAS SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE BASTIDOR, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00			-
DEM-03	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO, SIN RECUPERACION DE DIFERENTES MEDIDAS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	26.70			-
DEM-04	DESMONTAJE DE PROTECCIONES DE HERRERIA, SIN RECUPERACION DIFERENTES MEDIDAS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	15.90			-
DEM-05	DESMONTAJE DE PLAFOND RETICULAR EXISTENTE DE 61 x 61 cm, SIN RECUPERACION, INCLUYE: ANDAMIOS, DESMANTELAMIENTO DE SUSPENSIÓN METÁLICA, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	70.50			-
DEM-06	DESMONTAJE DE PLAFOND EXISTENTE, SOLIDO DE TABLAROCA O SIMILAR, SIN RECUPERACION, INCLUYE: ANDAMIOS, DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	23.80			-
DEM-07	DEMOLICION DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES, SIN RECUPERACION, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	63.20			-
DEM-08	DEMOLICION MURO DE TABIQUE O BLOCK EXISTENTE CON APLANADOS, DE 15 HASTA 20 cm DE ANCHO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	12.60			-
DEM-09	DESMONTAJE DE REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAMINA GALVANIZADA, SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
DEM-10	DESMONTAJE DE EXTINTOR EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASE, ENTREGA A PERSONAL DE LAS OFICINAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
DEM-11	DESMONTAJE DE MUEBLE SANITARIO EXISTENTE SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00			-
DEM-12	DESMONTAJE DE LAVAMANOS EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: BASE DE TABLAROCA, ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
DEM-13	DESMONTAJE DE ACCESORIO DE BAÑO SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00			-
DEM-14	DESMONTAJE DE REJILLA DE INYECCION DE A/A DE 61 x 61 cm, SIN RECUPERACION, INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00			-
DEM-15	DESMONTAJE DE REJILLA RETORNO DE A/A DE 61 x 61 cm, SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00			-
DEM-16	DEMOLICION DE RECUBRIMIENTO DE CERAMICA EN PISO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	44.50			-
DEM-17	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: CORTE CON DISCO DIAMANTADO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	44.50			-
DEM-18	DEMOLICION DE FIRME CONCRETO DE 60 A 40 cm DE ANCHO Y 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: CORTE CON DISCO DIAMANTADO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	38.50			-
DEM-19	DESMONTAJE DE MARCO METALICO DE REGISTRO ELECTRICO Y/O HIDRAULICO EXISTENTE, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			-
DEM-20	DEMOLICION DE RAMPA DE CONCRETO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, INCLUYE: CORTE CON DISCO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
DEM-21	DESMONTAJE DE SPOT EXISTENTE EN PLAFOND, SIN RECUPERACION, INCLUYE: ANDAMIOS, DESCONEXIÓN, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00			-
DEM-22	DESMONTAJE DE LUMINARIA DE SOBREPONER EXISTENTE DE 61 x 122 cm, SIN RECUPERACION, INCLUYE: ANDAMIOS, DESCONEXIÓN, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00			-
DEM-23	DESMONTAJE DE LUMINARIA EMPOTRAR EXISTENTE DE 61 x 122 cm, SIN RECUPERACION, INCLUYE: ANDAMIOS, DESCONEXIÓN, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00			-
DEM-24	DESMONTAJE DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PLAFOND, DE 61 x 61 cm, SIN RECUPERACION, INCLUYE: ANDAMIOS, DESCONEXIÓN, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00			-
DEM-25	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO O DOBLE, SIN RECUPERACION, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE TODA LA TUBERÍA, ACCESORIOS Y CABLEADO, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
DEM-26	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110V, SIN RECUPERACION, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE TODA LA TUBERÍA, ACCESORIOS Y CABLEADO, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16.00			-
DEM-27	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00			-
DEM-28	DESMONTAJE DE EQUIPO REPETIDOR DE INTERNET SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
DEM-29	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: CORTE CON DISCO DIAMANTADO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	65.00			-
DEM-30	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE EN ESTACIONAMIENTO, DE ACUERDO CON PLANO DEL ESTADO ACTUAL, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, GRÚA O MALACATE, RETIRO A LUGAR DE ACOPIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
<b>Subtotal Demoliciones y Desmantelamientos:</b>						-

<b>AA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO</b>						
AA-01	REUBICACION DE SALIDA DE INYECCION DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE, INCLUYE: EXTENSION DE DUCTO FLEXIBLE DE 8" DE DIÁMETRO Y UNA LONGITUD DE HASTA 2.00 m, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			-
AA-02	REUBICACION DE SALIDA DE RETORNO DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE, INCLUYE: EXTENSION DE DUCTO FLEXIBLE DE 8" DE DIÁMETRO Y UNA LONGITUD DE HASTA 2.00 m, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
AA-03	SALIDA PARA INYECCION DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: DUCTO FLEXIBLE DE 8" Y REJILLA DE INYECCIÓN DE 60 x 60 cm EN PLAFOND, HASTA UNA LONGITUD DE 3.00 m DESDE DUCTO LAMINA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00			-
AA-04	REUBICACION DE TERMOSTATO EXISTENTE EN MURO, INCLUYE: POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" DE DIAMETRO, RANURAS, RESANES, CABLEADO NUEVO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
AA-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE ALUMINIO TIPO PERSIANA, MARCA NAMM O SIMILAR, DE 25 x 25 cm, PARA EXTRACCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
<b>Subtotal Instalación de Aire Acondicionado:</b>						-

<b>ELE INSTALACION ELECTRICA</b>						
ELE-01	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: CAJA CHALUPA GALVANIZADA DE 4"x 2", PARTE PROPORCIONAL DE REGISTRO CUADRADO GALVANIZADO DE 4"x 4" CON TAPA, TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D. DE 3/4" (21mm), CABLE DE COBRE MARCA CONDUMEX O SIMILAR TIPO THW-LS CALIBRES 2-12 y 1-14 AWG, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00			-
ELE-02	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO REGULADO O PUESTA A TIERRA, INCLUYE: CAJA CHALUPA GALVANIZADA DE 4"x 2", PARTE PROPORCIONAL DE REGISTRO CUADRADO GALVANIZADO DE 4"x 4" CON TAPA, TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D. DE 3/4" (21mm), CABLE MARCA CONDUMEX O SIMILAR TIPO THW-SL DE 2-12 Y 1-14 AWG, RANURAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22.00			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
ELE-03	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA O SPOT EN PLAFOND, INCLUYE: CAJA REGISTRO GALVANIZADA DE 4"x 4", TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D. DE 3/4" (21mm), CABLE MARCA CONDUMEX O SIMILAR TIPO THW-LS, CAL 2-12 Y 1-14 AWG, ANDAMIOS, RANURAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22.00			-
ELE-04	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 110V, PARA LAMPARA DE EMERGENCIA, INCLUYE: CAJA CHALUPA GALVANIZADA DE 4"x 2", TUBO GALVANIZADO P.D. DE 3/4" (21mm), CABLES MARCA CONDUMEX O SIMILAR TIPO THW-LS CAL 2-12 Y 1-14 AWG, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00			-
ELE-05	SALIDA ELECTRICA PARA EXTRACTOR DE AIRE, INCLUYE: CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 4"x 4", TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D. DE 3/4" (21mm), CABLE MARCA CONDUMEX O SIMILAR TIPO THW-LS CAL 2-12 Y 1-14 AWG, ANDAMIO, RANURAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00			-
ELE-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO MARCA BTICINO O SIMILAR, 110V CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA COLOR ROJO (REGULABLE) MODELO 2097HGRED, INCLUYE: TAPA COLOR ROJO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22.00			-
ELE-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR, LINEA MODUS PRO CAT QZ5001, INCLUYE: TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00			-
ELE-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PLAFOND, MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INTERIOR LED DE 48W, 6500K, 127V, CAT DOMUS III PAN-LED/60W/40S, 3800LM, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00			-
ELE-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PLAFOND, MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INTERIOR LED DE 24W, 6500K, 127V, DOMUS I PAN-LED/40/65/S, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17.00			-
ELE-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT INTERIOR DE EMPOTRAR EN PLAFOND, MARCA TECNOLITE O SIMILAR, LED 12W, 6500K, 127V, CAT 12YDLED430MV65B 72LM, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
ELE-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D O SIMILAR, TIPO QO DE 8 CIRCUITOS, 100 AMPERES, CAT. QO816L100F CON ZAPATAS PRINCIPALES, INCLUYE: PK7GTA KIT PARA TIERRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
ELE-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMPERES, MARCA SQUARE'D O SIMILAR, ENCHUFABLE (QO), INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA.(VER AMPERAJE EN CUADRO DE CARGA), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00			-
ELE-13	ALIMENTACION PARA CENTRO DE CARGA A BASE DE TUBO PVC CONDUIT DE 1-1/4" (35mm), CABLES DE COBRE MARCA CONDUMEX O SIMILAR, TIPO THW-LS CAL: 2-8 (FASES), 1-8 (NEUTRO), 1-8 (TIERRA) AWG, INCLUYE: CONECTORES, CURVAS, RANURAR MURO, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	6.00			-
ELE-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE MARCA T&P O SIMILAR, DE 6" CAT. 133 CMF/115-1, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
ELE-15	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO 110V, INCLUYE: CAJA CHALUPA GALVANIZADA DE 4"x 2", TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D. DE 3/4" (21mm), CABLE MARCA CONDUMEX O SIMILAR TIPO THW-LS CAL. 2-12 Y 1-14 AWG, RANURAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			-
ELE-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 110V MARCA BTICINO MODELO MODUS O SIMILAR, CAT. 2097HG, INCLUYE: TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			-
ELE-17	REINSTALACIÓN DE LUMINARIA EXISTENTE RECUPERADA DE 48", INCLUYE: COLOCACION DE DIFUSOR TIPO REILUX, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00			-
ELE-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA MARCA TECNOLITE, MODELO VIGIA CAT. 4EMLED2H20MV65B O SIMILAR, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00			-
ELE-19	-PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA A DIESEL MARCA SELMEC O SIMILAR, MODELO S20P, 20KW NOMINALES, MOTOR PERKINS O SIMILAR, OPERACIÓN AUTOMATICA, GENERADOR STAMFORD, 220 VCA, 3F-4H, 60HZ, MINITABLERO DE CONTROL AMF25 MONTADO EN GENERADOR, TRANSFERENCIA TIPO CONTACTORES, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO A PIE DE GENERADOR DE 80 AMPS, TANQUE DE COMBUSTIBLE INTEGRADO EN LA BASE CON CAPACIDAD DE 80 LTS. INCLUYE: BATERIA Y CABLES PARA BATERIA, SILENCIADOR, TRAMO DE TUBO FLEXIBLE. -FLETE DE PLANTA HASTA EL SITIO DE LA OBRA, MANIOBRA DE DESCARGA A PIE DE CAMION, ARRANQUE DEL EQUIPO EN SITIO. -SERVICIO DE ARRANQUE P/PLANTAS 20KW -CUARTO DE 2.50 x 3.00 m, CON MUROS DE DUROCK O SIMILAR Y TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA CAL 24 R100 ZINTRÓ O SIMILAR; CON PUERTA METÁLICA TIPO LOUVER DE 1.20 x 2.10 m; BASE DE CONCRETO CON ZANJA Y CÁRCAMO PARA CAPTACIÓN DE DERRAMES DE ACEITE. INCLUYE SISTEMA DE TIERRAS. SEGUN DISEÑO EN PLANOS DE PROYECTO.	PZA	1.00			-
<b>Subtotal instalación Eléctrica:</b>						-

SE	SEÑALIZACION	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
SE-01	ROTULO DE "SALIDA", DE FORMA GEOMETRICA RECTANGULAR, DE SOBREPONER SIMBOLO Y LETRAS BLANCAS Y FONDO VERDE, DIMENSIONES DE 25 x 25 cm, TIPO LUMINISCENTE, EN PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, h = 2.10 m, S.N.P.T. COLOCADO EN SALIDAS (NO EMERGENCIAS), INCLUYE: MATERIALES DE SUJECIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
SE-02	ROTULO DE "RUTA DE EVACUACION", FORMA GEOMETRICA CUADRADA, DE SOBREPONER, SIMBOLO Y LETRAS BLANCAS Y FONDO VERDE, DIMENSIONES DE 25 x 25 cm, TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, h = 1.50 m, S.N.P.T. COLOCADO EN PASILLOS, INDICA RUTA, INCLUYE: MATERIALES DE SUJECIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25.00			-
SE-03	ROTULO DE "EXTINTOR DE INCENDIO", FORMA GEOMETRICA CUADRADA, DE SOBREPONER COLOR SIMBOLO BLANCA Y FONDO ROJO, DIMENSIONES DE 20 x 20 cm, MOD.-FP, TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, h = 2.10 m, S.N.P.T. COLOCADO SOBRE CADA EXTINTOR, INCLUYE: MATERIALES DE SUJECIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00			-
SE-04	ROTULO DE "QUE HACER EN CASO DE FUEGO O SISMO", FORMA GEOMETRICA RECTANGULAR, DE SOBREPONER COLOR SIMBOLO AZUL, LETRA NEGRA Y FONDO BLANCO, DIMENSIONES DE 34 x 40 cm, MAR-EF, MOD-288, TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, h = 1.50 m, S.N.P.T. COLOCADO EN PASILLOS Y VESTIBULO, INCLUYE: MATERIALES DE SUJECIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
SE-05	ROTULO DE "NO FUMAR", FORMA GEOMETRICA RECTANGULAR, DE SOBREPONER SIMBOLO Y LETRAS BLANCAS Y FONDO VERDE, DIMENSIONES DE 25 x 25 cm, TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, h = 2.10 m, S.N.P.T. COLOCADO EN SALIDAS NO EMERGENCIAS, INCLUYE: MATERIALES DE SUJECIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00			-
SE-06	ROTULO DE "BOTIQUIN", FORMA GEOMETRICA RECTANGULAR, DE SOBREPONER SIMBOLO Y LETRAS BLANCAS Y FONDO VERDE, DIMENSIONES DE 25 x 25 cm, TIPO LUMINISCENTE, PLASTICO ESTIRENO CAL. 40, h = 2.10 m, S.N.P.T. COLOCADO EN SALIDAS NO EMERGENCIAS, INCLUYE: MATERIALES DE SUJECIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
SE-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPO DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA, DE 1.20 m DE DIAMETRO, DE ACERO INOXIDABLE GRADO 304, CON ESCUDO Y GRÁFICOS EN 3D Y LETRAS CON PREPARACIÓN PARA INSTALACIÓN REALZADA; PARA FACHADA DE EDIFICIOS DE JUZGADOS DEL PJS, INCLUYE: MATERIALES DE SUJECIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00			-
SE-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPO DE 1.00 m DE DIÁMETRO (PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA) FABRICADO EN ALUMINIO COMPUESTO CON ACABADO CEPILLADO PLATA, PARA SALA DE ORALIDAD DE JUZGADOS, INCLUYE: MATERIALES DE SUJECIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00			-
SE-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCUDO DEL ESTADO DE SONORA FABRICADO EN ALUMINO COMPUESTO CON ACABADO CEPILLADO PLATA, CON PREPARACIÓN PARA INSTALACIÓN EN ESTRADO DE JUEZ . Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00			-
SE-10	PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA TRAFICO, COLOR AMARILLA, EN LÍNEA CONTINUA DE 15 cm DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SE GENERA LONGITUD EFECTIVA DE LÍNEA PINTADA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30.00			-
SE-11	PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA TRAFICO EN GUARNICIONES DE CONCRETO, COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SE GENERA LONGITUD EFECTIVA PINTADA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	33.00			-
<b>Subtotal Señalización:</b>						-

<b>SCI SISTEMA CONTRA INCENDIOS</b>						
SCI-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA PARA BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS MARCA SURTEK O SIMILAR, EN LÁMINA CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA COLOR BLANCO, TAMAÑO MEDIANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-
SCI-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DETECTOR DE HUMO ELECTRÓNICO MARCA FIRST ALERT O SIMILAR, INALAMBRIICO CON ALARMA Y UNA BATERÍA DE 9V, COLOCADO EN PLACA DE PLAFOND, INCLUYE: ANDAMIOS, RETIRO Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE PLACA DE PLAFOND, EMPOTRAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00			-
<b>Subtotal Sistema Contra Incendio:</b>						-

<b>CCTV EQUIPO PASIVO DE CCTV</b>						
CCTV-01	SUMINISTRO E COLOCACIÓN DE SUSPENSIÓN DE CONJUNTO 100 mm, PARA MONTAR LA CHAROLA DESDE EL TECHO, CON ACABADO ELECTRO ZINC PARA VARILLA DE 1/4", 5/16" Y 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00			-
CCTV-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA PARA RACK DE 19", DE 34 cm DE PROFUNDIDAD, 1U, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-



**SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA  
OFICIALÍA MAYOR**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

<b>Obra:</b> ADECUACIÓN EN INSTALACIONES PROPIAS PARA LA CREACIÓN DE UN TRIBUNAL LABORAL EN LA LOCALIDAD DE NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	LICITACIÓN No.:	NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR:
	FECHA:	

Cve	Descripción	Uni	Cantidad	P.U.	Precio Unitario con Letra	Importe
CCTV-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR AZUL, UL, CMR, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			-

**Subtotal Equipo pasivo de CCTV:** -

<b>LIM LIMPIEZA DE TRABAJOS DE REMODELACIÓN</b>						
LIM-01	LIMPIEZA DE LAS AREAS DE TRABAJO DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: CUADRILLA DE LIMPIEZA, AGUA JABÓN, ÁCIDO MURIÁTICO, CEPILLOS, JERBAS, ETC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	307.00			-
LIM-02	RETIRO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO ACUMULADO EN SITIO DE ACOPIO, INCLUYE: CARGA, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, MATERIAL CHATARRA, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE ESCOMBRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.00			-

**Subtotal de Limpieza de Trabajos de Remodelación:** -

<b>VYD-01 VOZ Y DATOS</b>						
VYD-01	SALIDA PARA VOZ Y DATOS, CON CHAROLA DE 8" DE ALUMINIO, MARCA CABLOFIL 50/200 O SIMILAR Y TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA P.D. DE 3/4" (21mm), INCLUYE: CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 4"x 4" CON TAPA REDUCCIÓN A 4"x 2", CONECTORES, SOPORTERIA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL 16, ACCESORIOS DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	11.00			-

**Subtotal Voz y Datos:** -

<b>CARP CARPINTERIA</b>						
CARP-01	PUERTA INTERIOR DE TAMBOR MADERA, CON BASTIDOR EN MADERA DE ALDER, DE 9 cm DE ANCHO, VISTAS MISMA MADERA EN AMBOS LADOS, DE 5 cm, TRIPLAY DE CAOBILLA DE 1/4", CHAPA DE BOLA CON LLAVE SATINADA, MAQUEO COLOR NOGAL OSCURO, INCLUYE: REJILLA PARA RETORNO DE AIRE EN MADERA PINO, BISAGRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00			-
CARP-02	COLOCACION DE PUERTA RECUPERADA DE TAMBOR DE MADERA, INCLUYE: SUMINISTRO DE BASTIDOR DE MADERA ALDER DE 9 cm, VISTAS DE LA MISMA MADERA EN AMBOS LADOS DE 5 cm, REJILLA PARA RETORNO DE AIRE EN MADERA, MAQUEO COLOR NOGAL OSCURO, BISAGRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00			-

**Subtotal Carpintería:** -

<b>SUBTOTAL:</b>	-
<b>IVA:</b>	-
<b>TOTAL:</b>	-