
 <p>INPE INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO <small>HUMANIZAR Y DIGNICAR PARA RESOCIALIZAR</small></p>	<p>“ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA”</p>	 <p>OIP OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA</p>
---	---	--

Materiales

El material a usar será Alambre #16

PINTURA: en carpintería metálica y estructuras metálicas

Se aplicará a la carpintería metálica de acuerdo a lo indicado en los planos respectivos.

Pintura Base Zincromato + Anticorrosiva para metales

Deberá ser un imprimante cromatizado rojo que deberá poseer en su formulación una combinación de pigmentos seleccionados para inhibir la oxidación, y de las siguientes características:

Tipo de vehículo: alquídico

Porcentaje de vehículo: 51%

Porcentaje de pigmento: 49%

Viscosidad N° 4 Ford Cup: 88 segundos

Reducción: Thinner

Secado al tacto: 4 horas

Secado para recubrir: 16 horas

Método de aplicación: Brocha, rodillo o pistola aerográfica

Espesor de película seca remendada: 40 mm por capa.

Esmalte

Se usará pintura esmalte mate fabricado a base de resinas alquídicas, para uso en interiores y exteriores y de las siguientes características:

Tipo de vehículo: alquídico modificado

Porcentaje de vehículo: 97%

Porcentaje de pigmento: 3%

Viscosidad Stormer: 77 KU

Reducción: Thinner

Secado al tacto: 4 horas

Secado para recubrir: 16 horas

Método de aplicación: Brocha, rodillo o pistola aerográfica

Espesor de película seca remendada: 25 a 40 mm por capa

Preparación de la superficie

En general todas las superficies por pintar deberán estar bien secas y limpias al momento de recibir la pintura.

Los parámetros serán resanados, masillados y lijados hasta conseguir una superficie uniforme y pulida. Así como libre de partículas extrañas y grasas.

Los elementos de madera se limpiarán bien, removiéndose todo material o polvo adherido, luego se procederá al masillado y lijado, en caso necesario.

Los elementos de carpintería metálica deberán estar exentos de grasa, óxidos y escamas de laminación, debiendo ser lijados prolijamente antes de la aplicación de la pintura.



CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189

Ing. Romel Córdova Shegan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE

[illegible]


Ing. Romel Córdova Shedan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE


CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189



DESMONTAJE DE CONCERTINA EN PATIO PABELLON 2



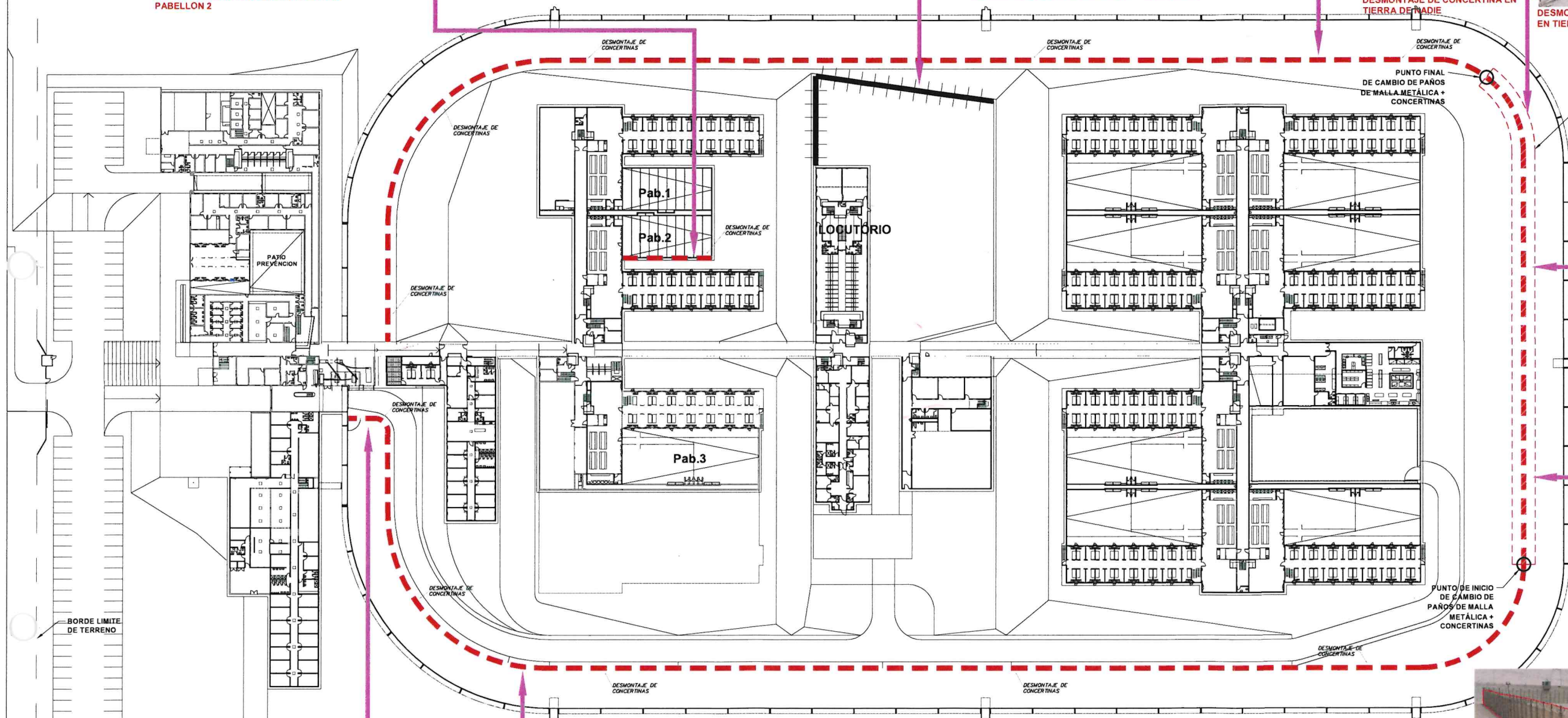
DESMONTAJE DE MALLA METALICA Y CONCERTINA



DESMONTAJE DE CONCERTINA EN TIERRA DE NADIE



DESMONTAJE DE MALLA METALICA Y CONCERTINA EN TIERRA DE NADIE



DESMONTAJE DE CONCERTINA EN TIERRA DE NADIE

CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189

Ing. Romel Córdova Shedar
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la Especialidad de Estructuras OIP-INPE



DESMONTAJE DE MALLA METALICA Y CONCERTINA EN TIERRA DE NADIE

PLANTA GENERAL DESMONTAJE

Escala 1/500

NOTA IMPORTANTE:

DESMONTAJE DE CONCERTINAS EN TIERRA DE NADIE:

TRAMO DESMONTADO, TRAMO QUE SE DEBERÁ REEMPLAZAR EL MISMO DIA, QUEDANDO TERMINANTEMENTE PROHIBIDO DEJAR ALGUN TRAMO SIN CONCERTINA, DEBIDO A QUE SE ESTARIA VULNERANDO LA SEGURIDAD DEL PENAL.

LEYENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	DESMONTAJE DE CONCERTINA
	DESMONTAJE DE MALLA H:3.00
	DESMONTAJE DE MALLA Y CONCERTINA



UBICACION
EP. ANCÓN I
DISTRITO: ANCÓN
PROVINCIA: LIMA
DPTO: LIMA

PROPIETARIO
MINISTERIO DE JUSTICIA
INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:
* ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL (LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCÓN I EN LA LOCALIDAD ANCÓN, DISTRITO ANCÓN, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA*

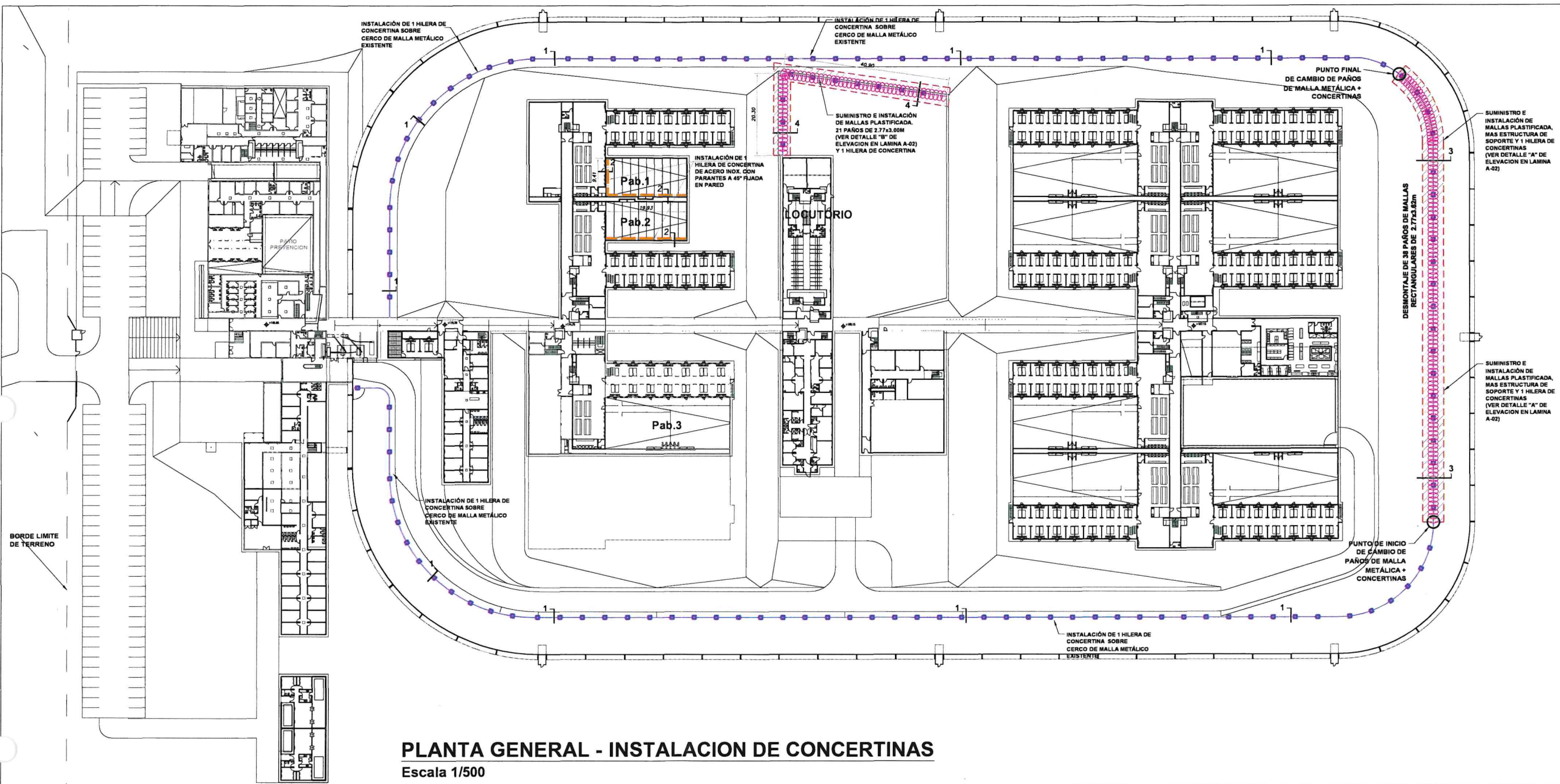
RESPONSABLE: ARQ. CINTIA SOTO ISLA CAP 24189	TITULO: ARQUITECTURA	LAMINA
DESARROLLO: ARQ. CINTIA SOTO ISLA CAP 24189	PLANO: PLANTA GENERAL 1ER PISO DESMONTAJE DE CONCERTINAS	D-01
REVISADO: ING. ROMEL CORDOVA SHEDAN CIP 133310	ESCALA: 1:1000	FECHA: OCTUBRE 2022



DESMONTAJE DE CONCERTINA EN TIERRA DE NADIE

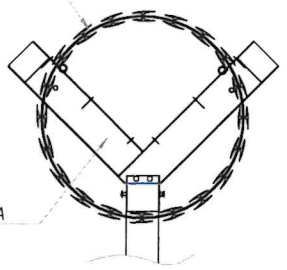


DESMONTAJE DE CONCERTINA EN TIERRA DE NADIE

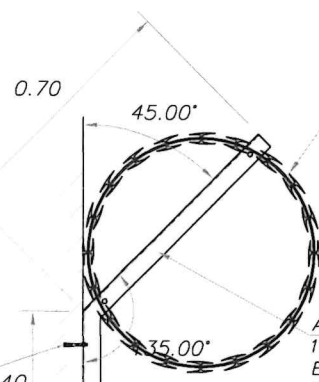


PLANTA GENERAL - INSTALACION DE CONCERTINAS
Escala 1/500

CONCERTINA DE ACERO INOXIDABLE DE LANCETA LARGA Ø 24" Y CABLE TENSOR ACERO INOXIDABLE Ø3MM



CORTE 1-1
ESC. 1/20



PERNO DE EXPANSION 3/8"x2 3/4" PARA FIJAR PARANTE EN PARED

CORTE 2-2
ESC. 1/20

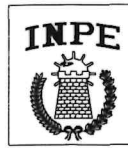
CONCERTINA DE ACERO INOXIDABLE DE LANCETA LARGA Ø 24", INCLUYE 2 CABLES TENSORES DE ACERO INOXIDABLE Ø3MM

ANGULO METALICO 1 1/2"x3/16" EMPODRADO EN MURO CADA 2.00m COMO MAXIMO

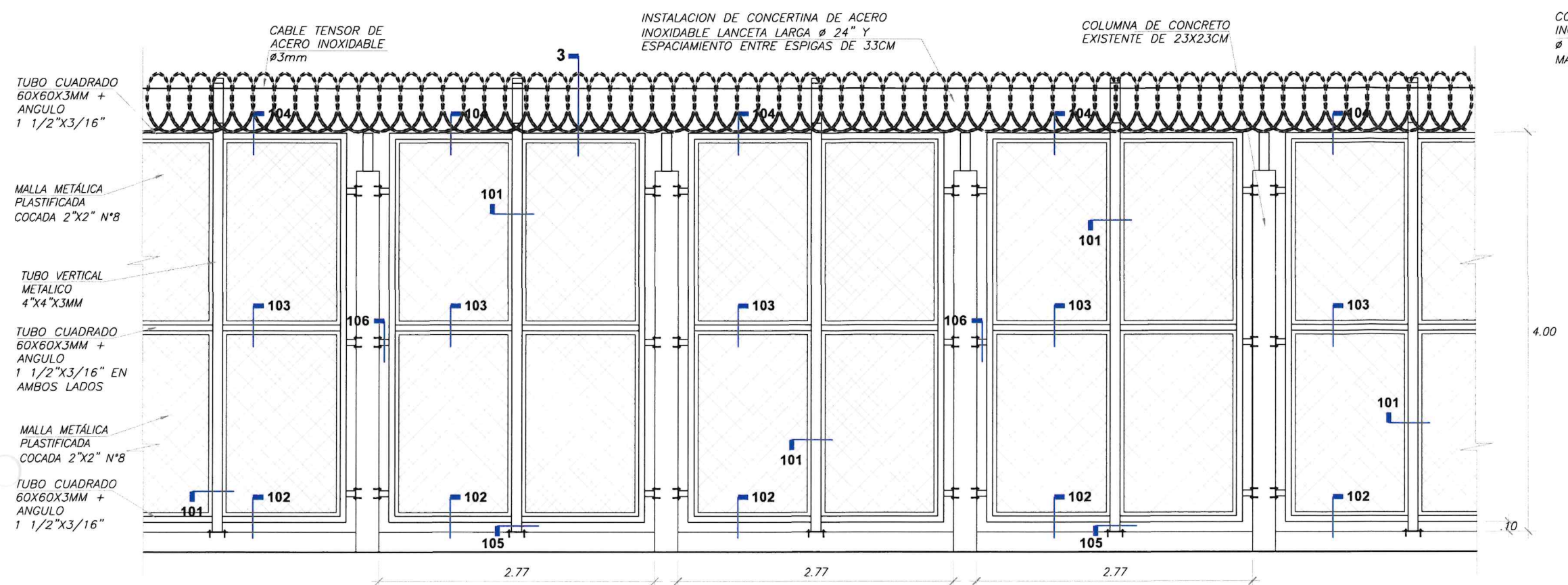
LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CONCERTINA EN MALLA
	CONCERTINA 45° EN MUROS
	MALLA Y CONCERTINA EN TIERRA DE NADIE (ZONA POSTERIOR)
	MALLA Y CONCERTINA EN SALA DE LOCUTORIO (ZONA POSTERIOR)

Ing. Romel Córdova Shedan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la Especialidad de Estructuras OIP-INPE

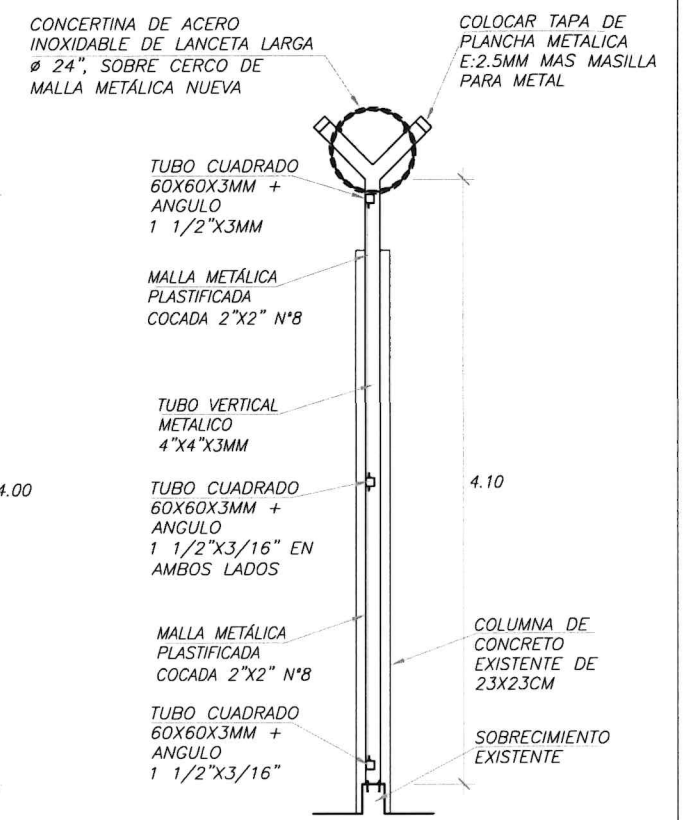
CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189



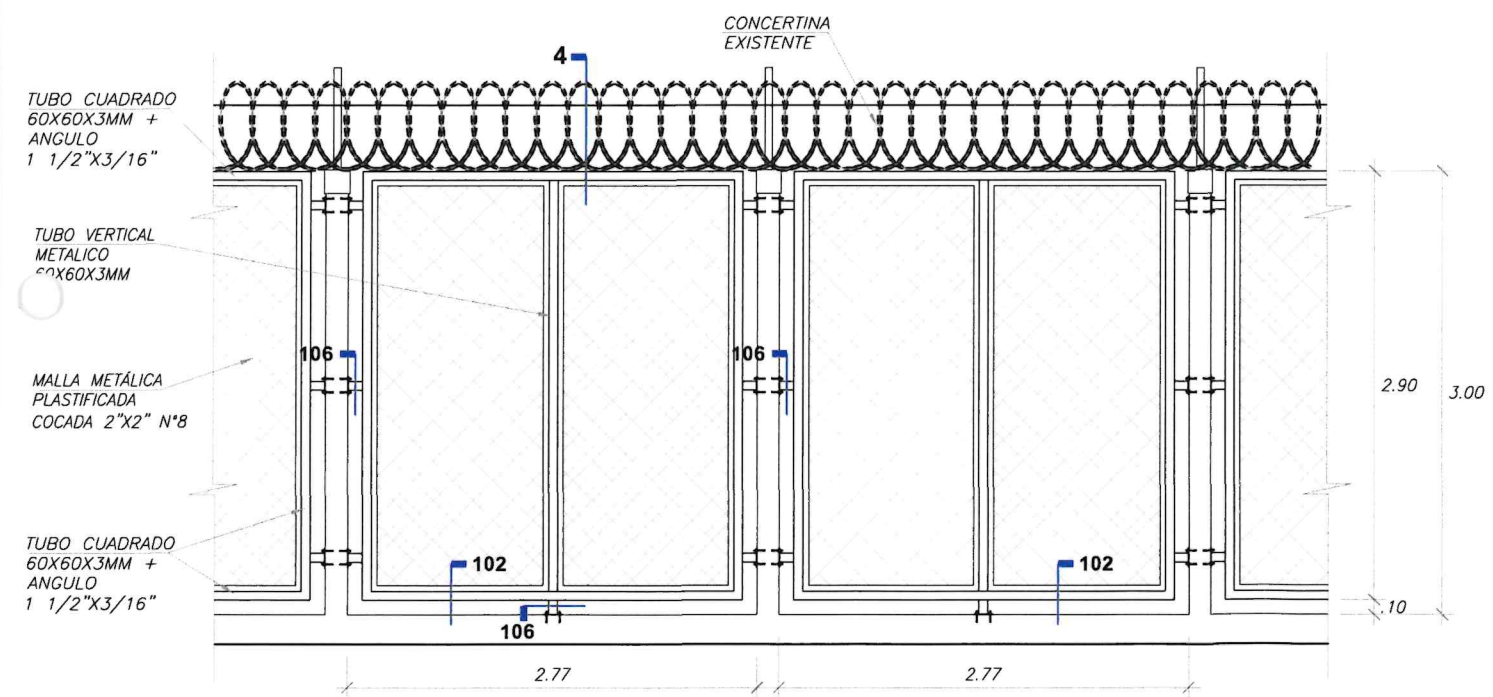
MINISTERIO DE JUSTICIA INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA			
PROYECTO: "ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL (LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"			
RESPONSABLE: ARQ. CINTIA SOTO ISLA CAP 24189	TITULO: ARQUITECTURA	A-01	
DESARROLLADO: ARQ. CINTIA SOTO ISLA CAP 24189	PLANO: PLANTA GENERAL 1ER PISO INSTALACIÓN DE MALLAS Y CONCERTINAS		
REVISADO: ING. ROMEL CORDOVA SHEDAN CIP 133310	ESCALA: 1:1000 FECHA: OCTUBRE 2022		



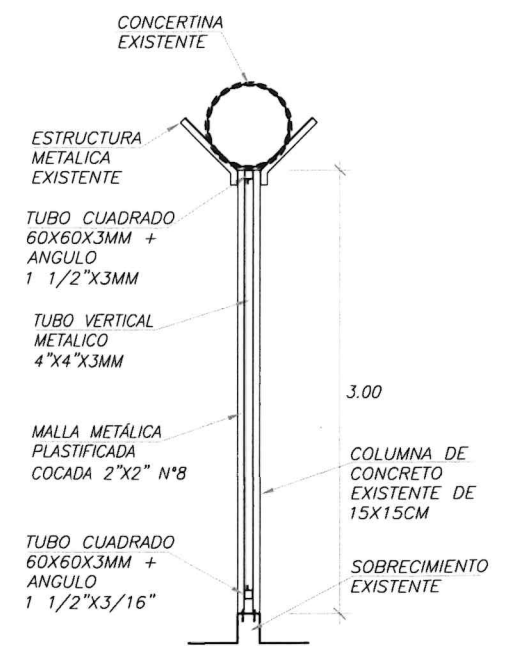
DETALLE A: ELEVACION TIPICA DE CERCO MALLA EN TIERRA DE NADIE
ESCALA 1/50



SECCION 3-3
CORTE TIPICO DE CERCO MALLA
EN TIERRA DE NADIE
ESCALA 1/50



DETALLE B: ELEVACION TIPICA DE CERCO MALLA CERCA A LOCUTORIO
ESCALA 1/50

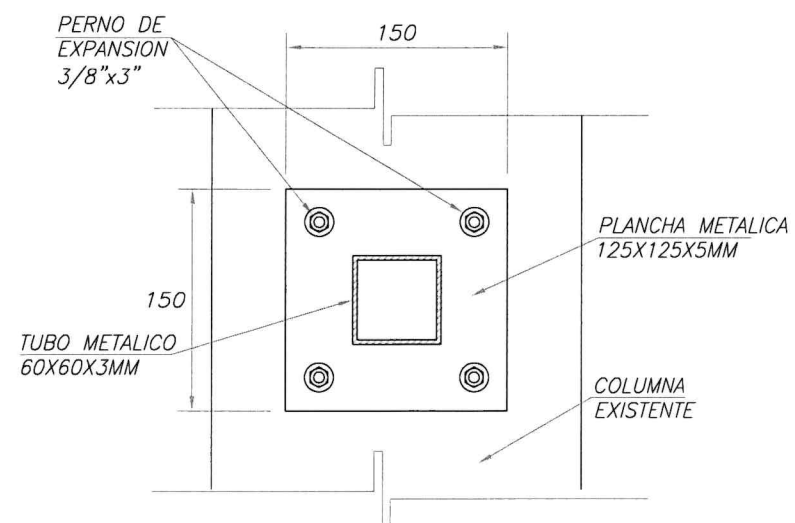


SECCION 4-4
CORTE TIPICO DE CERCO MALLA
EN TIERRA DE NADIE
ESCALA 1/50

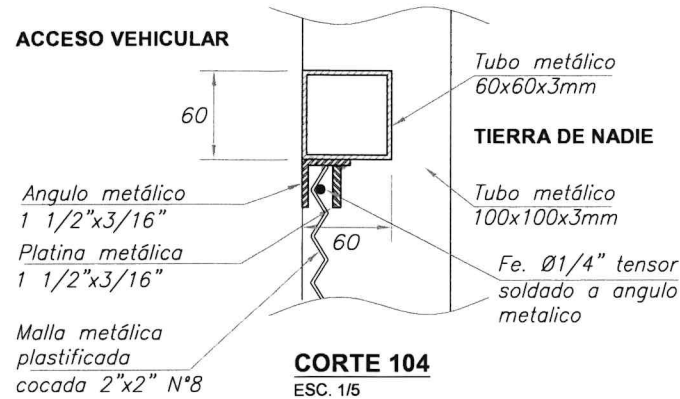
 **CINTIA SOTO ISLA**
C.A.P. 24189


Ing. Romel Córdova Shedan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE

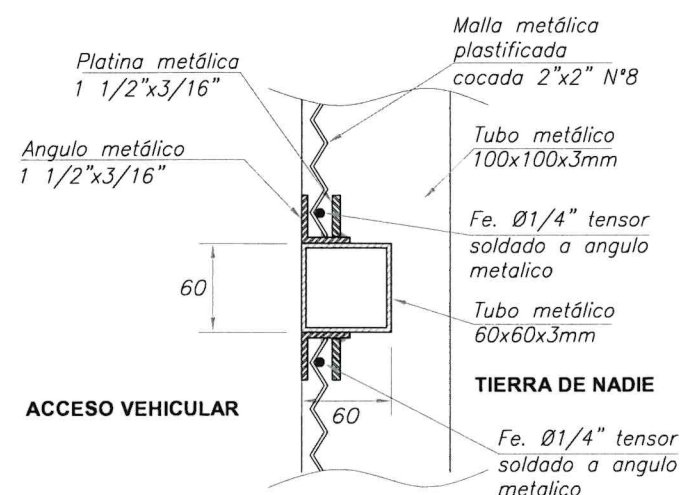
<div></div> <div>INPE</div> <div>INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO</div> <div>DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA</div>	PROYECTO: " ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL (LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"				
	UBICACION EP. ANCON I		RESPONSABLE ARQ. CINTIA SOTO ISLA CAP 24189		TITULO ARQUITECTURA
	DISTRITO: ANCON		DESARROLLO: ARQ. CINTIA SOTO ISLA CAP 24189		
	PROVINCIA: LIMA		PLANO PLANTA GENERAL 1ER PISO ELEVACION DE MALLAS		
DPTO: LIMA	REVISADO: ING. ROMEL CORDOVA SHEDAN CIP 133310		ESCALA: 1:1000	FECHA: OCTUBRE 2022	LAMINA A-02



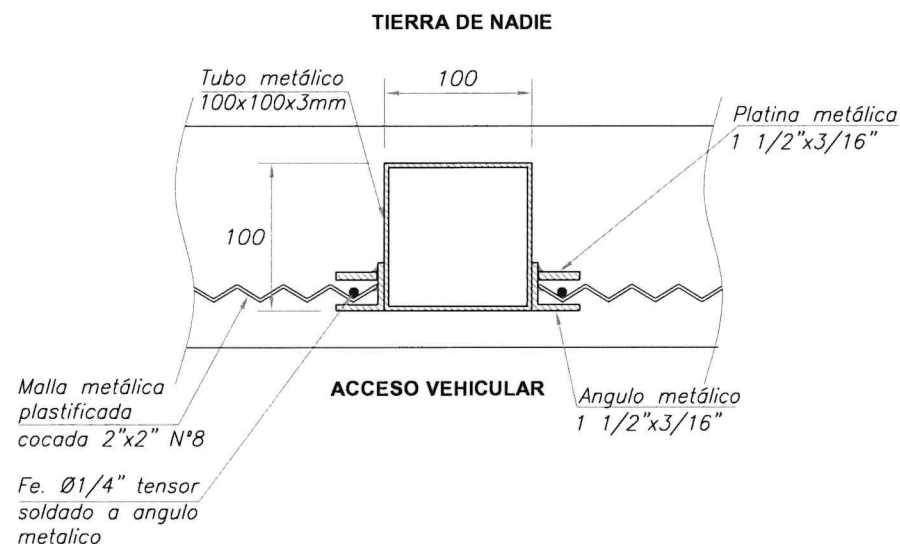
CORTE 106 - LATERAL
ESC. 1/5



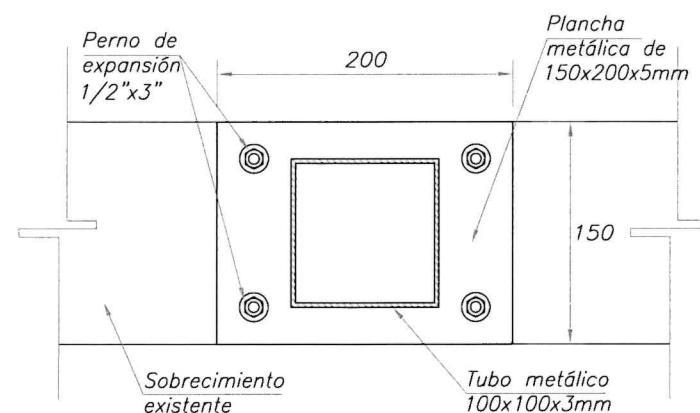
CORTE 104
ESC. 1/5



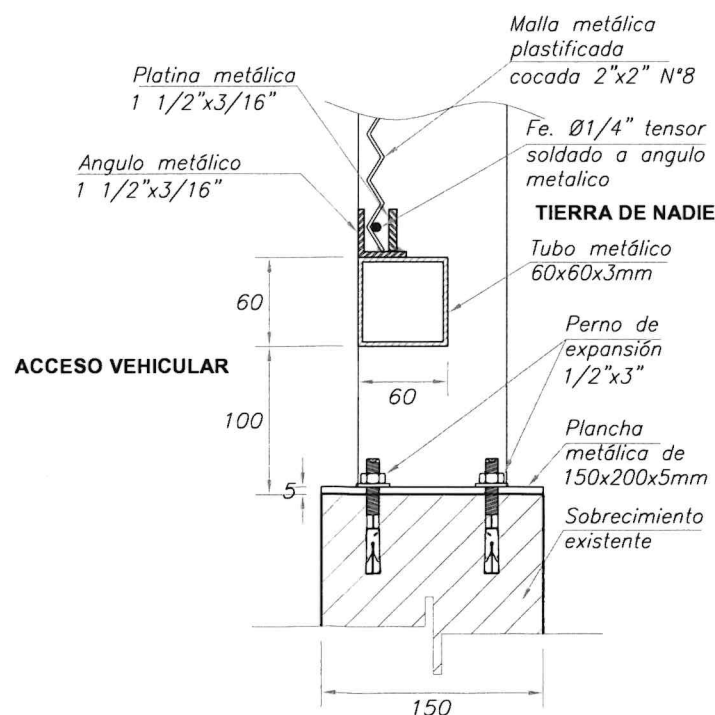
CORTE 103
ESC. 1/5



CORTE 101
ESC. 1/5



CORTE 105
ESC. 1/5



CORTE 102
ESC. 1/5

GENERALIDADES:

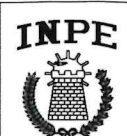
- 1.) TODAS LAS ELEVACIONES DE CARPINTERIA ESTAN DIBUJADAS VISTA DESDE EL ACCESO VEHICULAR.
- 2.) ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA VERIFICAR, LA DIMENSIÓN EXACTA PARA LA ELABORACION DE LAS MALLAS, MARCOAS Y DEMAS.
- 3.) PARA LA FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA CARPINTERIA SE REQUERIRÁ DE LA CONFORMIDAD DEL ENCARGADO DE LA SUPERVISIÓN O COORDINACIÓN O MONITOREO POR PARTE DE LA ENTIDAD OIP-INPE, CASO CONTRARIO EL CONTRATISTA DEBERA ABSOLVER TODAS LAS OBSERVACIONES PLANTEADAS SIN PERJUICIO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.
- 4.) SE TOMARA EN CONSIDERACION TODAS LAS INDICACIONES Y REQUERIMIENTOS DURANTE EL PERIODO QUE DURE EL SERVICIO EN NO DETERIORAR LA EDIFICACION EXISTENTE, CASO CONTRARIO ESTA OBLIGADO A SUBSANAR DICHOS DETERIOROS.
- 6.) LOS CORTES EN ESQUINAS DE TUBOS DEBERAN SER A 45° PARA LUEGO SOLDAR, ESMERILAR, MASILLAR Y PINTAR. OMENDACIONES DEL FABRICANTE PARA LA ELABORACION DE LA CARPINTERIA.
- 5.) EL CONTRATISTA TENDRA C

INDICACIONES CARPINTERIA DE FIERRO:

- 1.) LA CARPINTERIA DE FIERRO ESTARA COMPUESTA POR ANGULOS, PLATINAS, TUBOS, BARRAS, ETC COMO SE INDICA EN PLANOS.
- 2.) SE DEBERA DE CORTAR, SOLDAR, ESMERILAR, FORJAR Y PINTAR CONTANDO CON TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD; LOS FIERROS DEBERAN SER DE ACERO NEGRO.
- 3.) COMPRENDEN EL TRABAJO EN SU INTEGRIDAD COMO SON UNION, ANCLAJE, MARCOS, E INSTALACION DE CERRAJERIA.
- 4.) EL ACABADO DE LOS ELEMENTOS METALICOS SERÁ CON BASE SINCROMATO + ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE.
- 5.) LA CARPINTERIA DE FIERRO DEBE ESTAR DEBIDAMENTE ANCLADA, APLOMADA, QUEDANDO LA SUPERFICIE LIMPIA Y LIBRE DE CUALQUIER TIPO DE SUCIEDAD E IMPUREZAS.

**CINTIA SOTO ISLA**
C.A.P. 24189


Ing. Romel Córdova Shedan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE

	PROPIETARIO MINISTERIO DE JUSTICIA INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA		
	PROYECTO: " ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL (LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
UBICACION EP. ANCON I	RESPONSABLE: ARQ. CINTIA SOTO ISLA CAP 24189	TITULO: ARQUITECTURA	L. AMINA A-03
DISTRITO: ANCON	DESARROLLO: ARQ. CINTIA SOTO ISLA CAP 24189	PLANO: PLANTA GENERAL 1ER PISO CORTES DE ESTRUCTURA DE MALLAS	
PROVINCIA: LIMA	REVISADO: ING. ROMEL CORDOVA SHEDAN CIP 133310	ESCALA: 1:1000	FECHA: OCTUBRE 2022
DPTO: LIMA			