

AREA NO ALQUILADA

AREA SIN INTERVENCIÓN
NO UTILIZADA

SAT SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE LIMA

PROYECTO: ADECUACION DE OFICINAS

PROPIETARIO: SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE LIMA

UBICACION: Centro Comercial Plaza Camacho Local N° 916 Av. Javier Prado Este 5193 La Molina, LIMA

LAMINA: ARQUITECTURA PLANTA ESTADO ACTUAL ZONIFICACION

ESCALA: 1:100 FECHA: JUNIO 2022

LAMINA N°: A-01/12

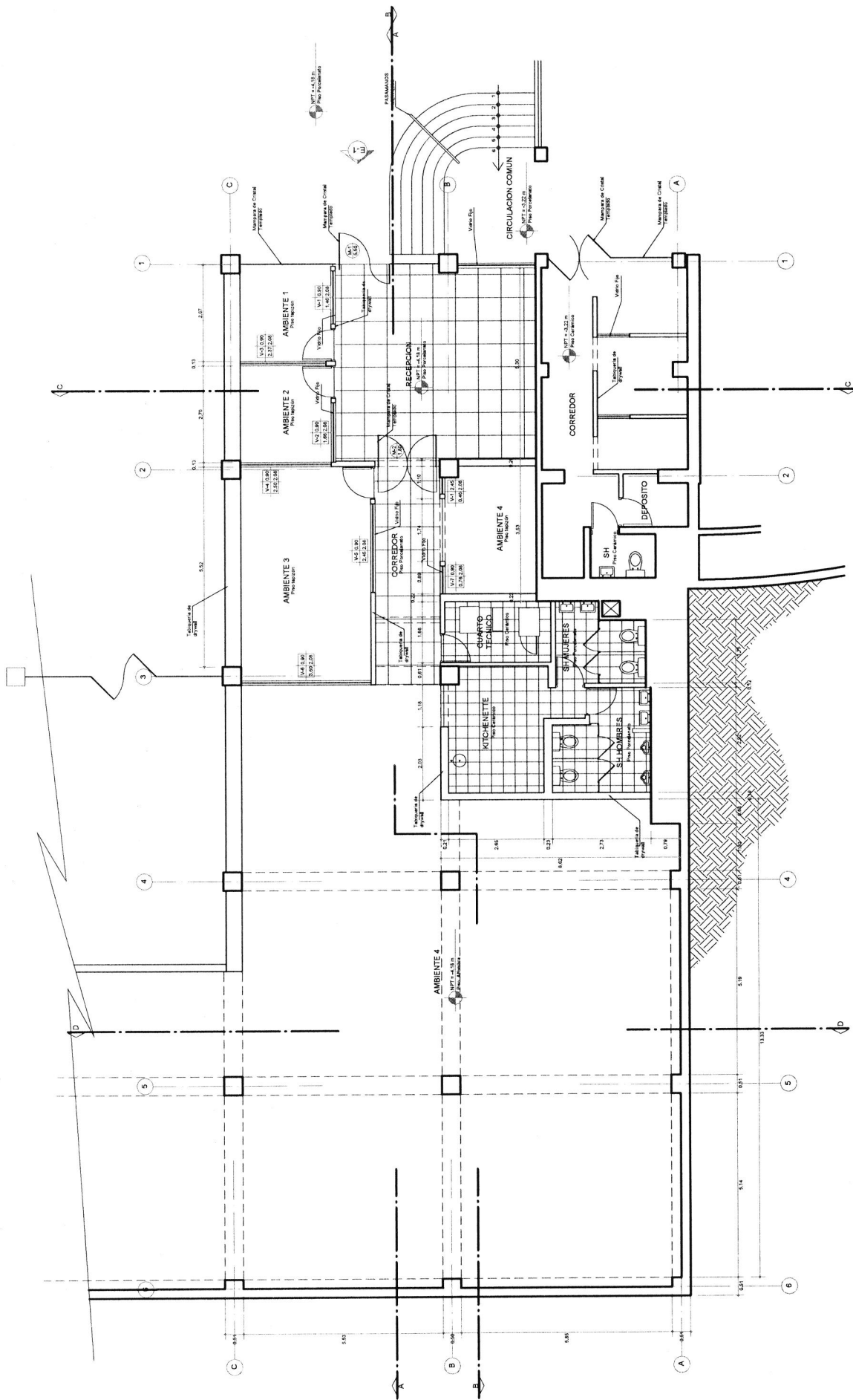
ARQUITECTURA

PROFESIONAL RESPONSABLE: ARQUITECTA C. MARISA NICOLINI ALVA CAP 2417

REVISION: JPRON, FEM

RELOJO Y FIRMAS

C. MARISA NICOLINI ALVA CAP 2417



CUADRO DE LONGOS
TIPO: ALTEZAR
ANCHO: ALTO

SAT SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE LIMA
PROYECTO
ADECUACION DE OFICINAS

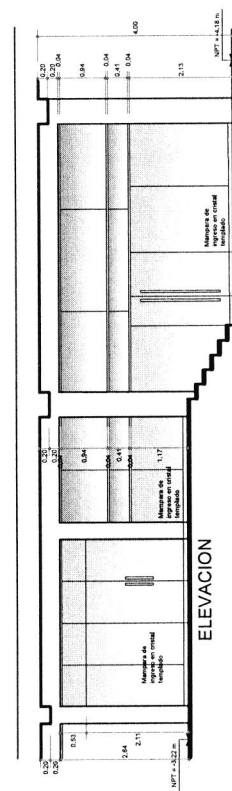
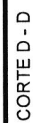
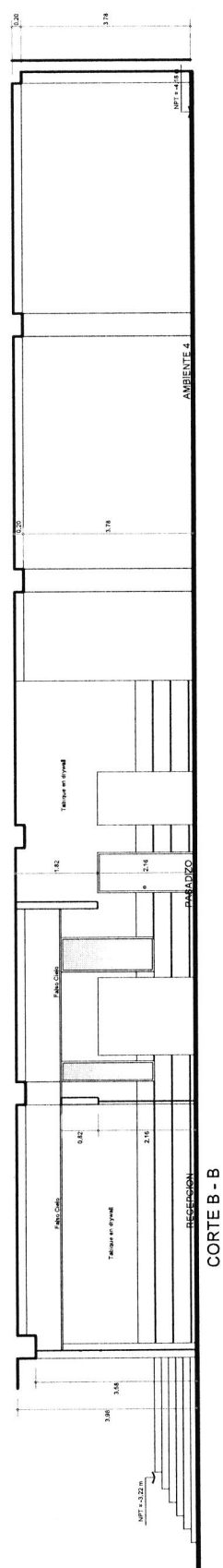
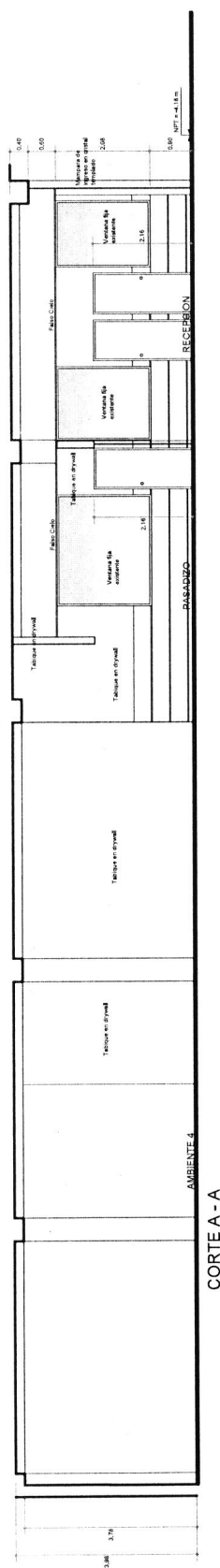
PROPIETARIO
SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE LIMA
UBICACION
Centro Comercial Plaza Camacho
Local N° 916
Av. Javier Prado Este 5193
LA VIOLETA, LIMA

LAMINA
ARQUITECTURA
PLANTA ESTADO ACTUAL
Escala: 1/16
FECHA: JUNIO 2023

LAMINA N°
A-02/12

PROFESIONAL RESPONSABLE
ARQUITECTA
CAROLINA NICOLINI ALVA
CAP 2417
REGION
LIMA

REVISOR
C. MARIANA ALVA ALVA
S. L. P. 2417



SAT SERVICIO DE
ADMINISTRACIÓN
TRIBUTARIA DE LIMA

PROTECTOR

ADECUACION
DE OFINAS

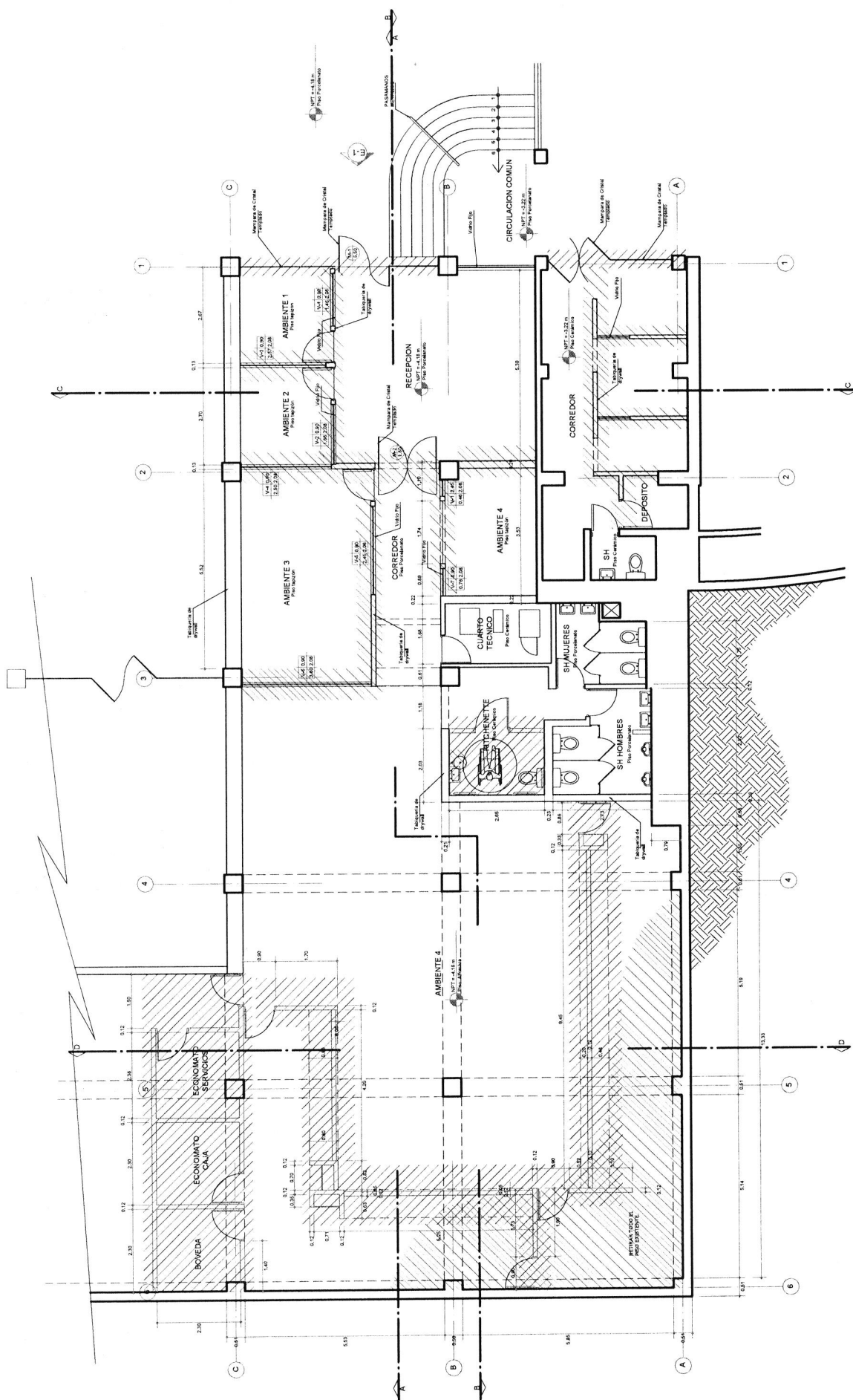
PROPIETARIO:
SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA DE LIMA

UBICACION:
Centro Comercial Plaza Camacho
Local N° 916
Av. Javier Prado Este 5193
La Molina, LIMA

| | | |
|--------|---|------------------|
| LAMINA | ARQUITECTURA CORTES Y ELEVACION ESTADO ACTUAL | FECHA JUNIO 2023 |
| | | ESCALA 1/75 |

ANIMA Nº
A-03/12
ARQUITECTURA

| | | |
|--|--------------------------|----------------------------|
| PROFESIONAL RESPONSABLE  ARQUITECTA C. MARISA NICOLINI ALVA CAP. 2417 | DIBUJO J. M. R. C. N. | REVISIÓN F. M. R. C. N. |
| | DIBUJO J. M. R. C. N. | REVISIÓN F. M. R. C. N. |



OBRA NUEVA Y/O INTERVENCIÓN
A RETIRAR, DEMONTAR O DESEGUIR

CUADRO DE VANGOS
TIPO: ALTEZAR
ANCHO: ALTO

SAT SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LIMA
PROYECTO: ADECUACION DE OFICINAS

PROPIETARIO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LIMA
UBICACIÓN: Centro Comercial Plaza Camacho Local N° 916
Av. Javier Prado Este 5193
Lima, Perú

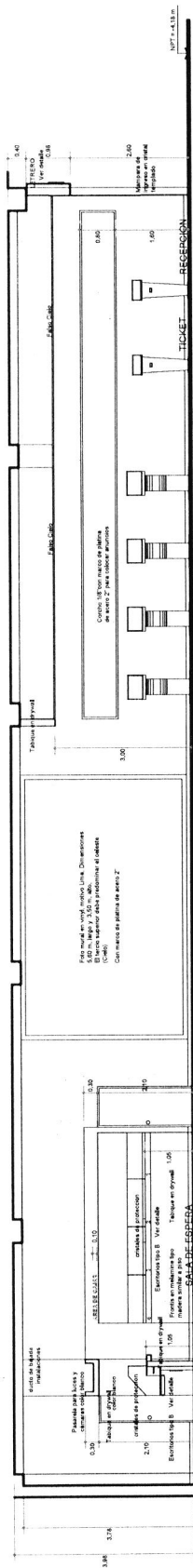
LÁMINA: ARQUITECTURA
PLANTA INTERVENCIONES
SECALA: 1/75
FECHA: JUNIO 2023

LÁMINA N°: A-04/12

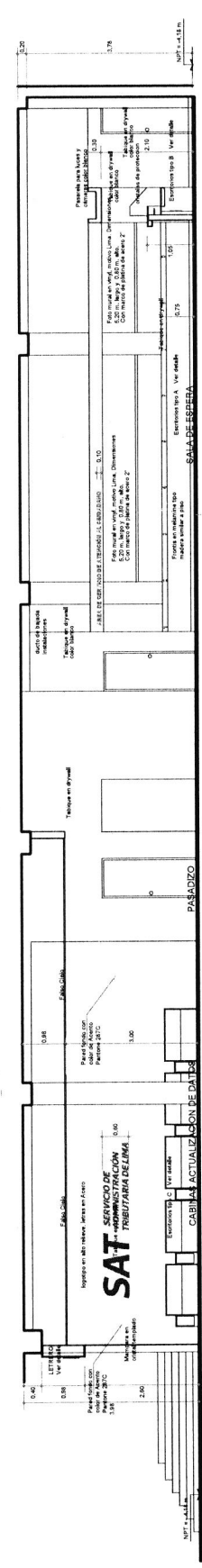
PROFESIONAL RESPONSABLE: INI
ARQUITECTA: ANDREA NICOLINI ALVA
CAP 2417
FIRMAS: INI, ANDREA NICOLINI ALVA

SECCION: FPM

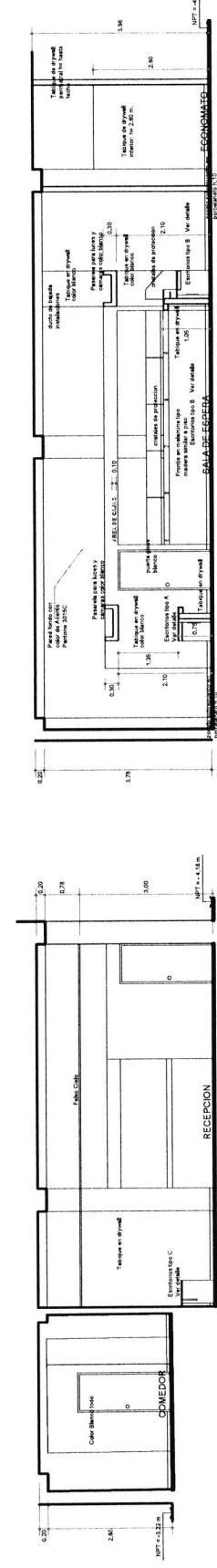
PROYECTO: ADECUACION DE OFICINAS



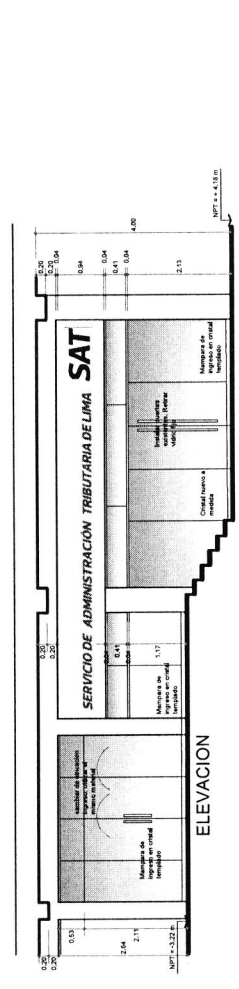
CORTE A - A



CORTE B - B



CORTE C - C



ELEVACION

SAT SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE LIMA

PROYECTO: ADECUACION DE OFICINAS

PROPIETARIO: SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE LIMA

UBICACION: Centro Comercial Plaza Camacho Local N° 916 Av. Javier Prado Este 5193 La Molina, LIMA

LAMINA: ARQUITECTURA CORTESE ELEVACION ESTADO ACTUAL

ESCALA: 1/75 FECHA: JUNIO 2023

LAMINA N°: A-06/12

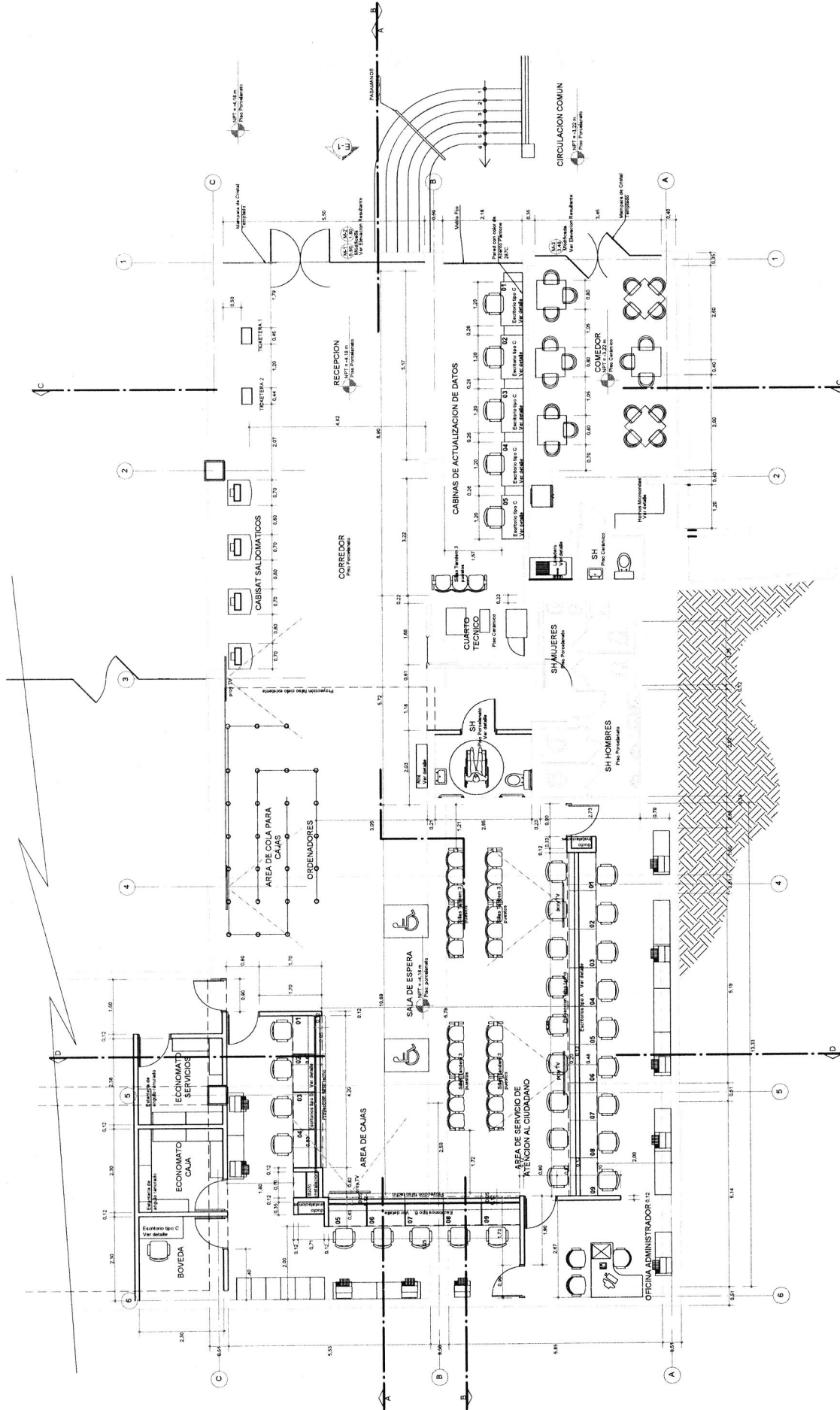
PROFESIONAL RESPONSABLE: ARQUITECTA CARMEN NICOLINI ALVA CAP 2417

PROFESIONAL RESPONSABLE: ARQUITECTA CARMEN NICOLINI ALVA CAP 2417

PROYECTO: ADECUACION DE OFICINAS

PROYECTO: ADECUACION DE OFICINAS

PROFESIONAL RESPONSABLE: ARQUITECTA CARMEN NICOLINI ALVA CAP 2417



SAT SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA DE LIMA

PROYECTO
ADECUACION
DE OFICINAS

PROPIETARIO
SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA DE LIMA

UBICACION
Centro Comercial Plaza Camacho
Local N° 916
Av. Javier Prado Este 5193
La Molina, LIMA

ARQUITECTURA
PARA VESTIBULO
PARA CIRCULACION

ESCALA: 1/75
FECHA: JUNIO 2023

LAMINA N°

A-0712

ARQUITECTURA

PROFESIONAL RESPONSABLE

ARQUITECTA
C. MARISA NICOLINI ALVA
CAP 2417

DESIGNO
JANIEL
REVISOR
FEM

SELLO Y FIRMA



LEYENDA

TUBERIA PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO, ADOSSADO EN TECHO O PARED, EN TUB. EMT 20mm^ø, SALVO INDICACIÓN
TUBERIA PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO, POR PISO, TUB. PVC-SAP 20mm^ø, SALVO INDICACIÓN
TUBERIA PARA ALIMENTADORES DIÁMETRO VARIABLE SEGÚN CUADRO DE ALIMENTADORES

BANDEJA RANURADA GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALENTE 300x100mm CON CABLE CU DESNUDO 16MM²
PARA CONEXIÓN A TIERRA



INTERRUPTOR UNIPOLAR PARA ENCENDIDO DE LUZ UV EN CAJA ADOSSADA CON LLAVE



TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE TIPO UNIVERSAL CON TIERRA A 0.40 m SNPT (EJE)
CAJA RECTANGULAR DE 100x55x50mm
TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE TIPO UNIVERSAL CON TIERRA h=1.20 m SNPT (EJE)
CAJA RECTANGULAR DE 100x55x50mm
TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE ESTABILIZADO TIPO ESTANDAR USA CON TIERRA AISLADA h=0.40 m SNPT (EJE)
CAJA RECTANGULAR DE 100x55x50mm, PLACA COLOR MARAÑA



TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE A PRUEBA DE AGUA (TAPA HERMÉTICA IP55), CON TIERRA A 0.40 m SNPT (EJE)
CAJA RECTANGULAR DE 100x55x50mm



CAJA DE PASE EMPOTRADA EN PARED O TECHO A 2.10 m SNPT (EJE) CAJA OCTOGONAL DE 100x55x50mm



CAJA DE PASE PFC CAJA CUADRA 100x100x50mm A 0.30m EMPOTRADA EN PARED (SALVO OTRA INDICACIÓN)



BUZÓN ELÉCTRICO DE 1.00m (LARGO) X 1.31 m (ALTO) CON DRENAJE



SALIDA DE FUERZA EQUIPOS, CAJA CUADRA 100x100x50mm, A 0.40 m SNPT



TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO EMPOTRADO EN PARED A 1.80m SNPT (B.S.), SALVO INDICACIÓN

INTERRUPTOR TÉRMOGNETICO (NO FUSE)



INTERRUPTOR DIFERENCIAL, 30 mA



POZO DE TOMA A TIERRA

ESPECIFICACIONES Y NOTAS GENERALES

1.- CONDUCTORES

- LOS CONDUCTORES SERÁN DE CABLE UNIPOLAR DE COBRE ELECTROLÍTICO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALÓGENOS LS0H-70 PARA 600V. Y SE ESPECIFICAN EN mm² DE SECCIÓN, SALVO INDICACIÓN
- LOS CONDUCTORES DE CALIBRE MÍNIMO A EMPLEARSE PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES SERÁN DE 4 mm²
- LOS CONDUCTORES PARA ALIMENTADORES A TABLEROS SERÁN DEL TIPO LIBRE DE HALÓGENOS N2X0H

2.- TUBERIAS

- LAS TUBERIAS SERÁN DE CLORURO DE POLIVINILO DEL TIPO STANDARD PESADO (PVC-SAP) DE 20mm^ø MÍNIMO
- LAS ACOMETIDAS Y TUBERIAS EXTERIORES SERÁN DE PVC-SAP, PROTEGIDAS CON DADO DE CONCRETO DE 0.10x0.10m.
- SALVO INDICACIÓN EN PLANO SE USARÁN CURVAS NORMALIZADAS Y CONECTORES TUBO A CAJA.
- LAS TUBERIAS ADOSSADAS SON DEL TIPO CONDUIT EMT 1/2" DE 20mm^ø MÍNIMO

3.- CAJAS

- LAS CAJAS PARA SALIDAS DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, Y DE PASE SERÁN DE FIERRO GALVANIZADO PESADO (ESPESOR 1.50 MM), CON "XO" PARA TUBERIA DE 20mm^ø COMO MÍNIMO.

4.- TOMACORRIENTES e INTERRUPTORES

- LAS PLACAS PARA TOMACORRIENTES e INTERRUPTORES DE PARED SERÁN METÁLICAS
- LAS PLACAS PARA TOMACORRIENTES A PRUEBA DE AGUA SERÁN CON TAPA HERMÉTICA IP55

5.- TABLEROS

- EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SERÁ EMPOTRADO O ADOSSADO EN GABINETE METÁLICO CON TAPA HERMÉTICA DE F.C.
- LOS INTERRUPTORES PRINCIPALES SERÁN TÉRMOGNETICOS AUTOMÁTICOS DE 25 KA PARA TABLEROS Y SUBTABLEROS.
- LOS INTERRUPTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS SERÁN TÉRMOGNETICOS AUTOMÁTICOS DE 10 KA.
- TENDRÁN RESERVA Y ESPACIO PARA INSTALAR LOS RESPECTIVOS INTERRUPTORES DIFERENCIALES DE 30mA

6.- NOTAS GENERALES

- EL CONTRATISTA DEBERÁ SUMINISTRAR E INSTALAR LAS CAJAS DE PASE REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN CUYAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DEBERÁN CUMPLIR LO INDICADO EN LEYENDA ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD.
- LAS TUBERIAS QUE ESTÉN EN CONTACTO DIRECTO CON EL TERRENO DEBERÁN SER PROTEGIDAS CON UN DADO DE CONCRETO POR DE 0.10x0.10m.
- TODAS LAS TUBERIAS EMPOTRADAS POR EL PISO SE ORDENARÁN Y COORDINARÁN CON LAS TUBERIAS SANITARIAS DEBiendo IMPERMEABILIZARIAS CONVENIENTEMENTE
- TODAS LAS SALIDAS DE FUERZA LLEVARÁN CONDUCTOR DE PROTECCIÓN A TIERRA DE 1x4 mm² COMO MÍNIMO.
- TODAS LAS SALIDAS PARA TOMACORRIENTES DONDE LLEGUEN MÁS DE 3 TUBERIAS SERÁN DE 100x100x50 mm CON TAPA DE GANC.
- LAS CARGAS DEBERÁN SER BALANCEADAS EN TODAS SUS PASES.
- LAS ALTURAS DE INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, DATA, SERÁN COORDINADAS CON INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

| LEYENDA | | |
|---------|---|-----------|
| EQUIPOS | DESCRIPCIÓN | CAJA |
| | Salida en techo para luminaria con rejilla de Aluminio, con dos Lámparas Fluorescentes OSRAM de 54W | Octogonal |
| | Luminaria con rejilla de Aluminio, con cuatro Lámparas Fluorescentes OSRAM de 15W | Octogonal |
| | Luminaria Spot, con dos lámparas ahorradoras de 26W. | Octogonal |

| CUADRO DE ALIMENTADORES | | |
|-------------------------|--|------------------------------|
| TIPO | DESCRIPCIÓN | UNDA A TIERRA |
| AL1 | 4 - 1 x 50 mm ² NZH (3F+N) | 1 x 35 mm ² NI-80 |
| AL2 | 4 - 1 x 16 mm ² NZH (3F+N) | 1 x 6 mm ² NI-80 |
| T1 | 2 - 1 x 4 mm ² NI-80 (3F+N) | 1 x 35 mm ² NI-80 |
| g2 | 2/3 - 1 x 4 mm ² NI-80 (3F) | 1 x 4 mm ² NI-80 |

| CUADRO DE CAJAS DE PASE ELÉCTRICAS | |
|------------------------------------|---------------------------|
| SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN |
| | CAJA CUADRA 100x100x55mm |
| | CAJA CUADRA 150x150x75mm |
| | CAJA CUADRA 200x200x100mm |
| | CAJA CUADRA 250x250x100mm |

| CUADRO DE CAJAS DE PASE COMUNICACIONES | |
|--|---------------------------|
| SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN |
| | CAJA CUADRA 100x100x35mm |
| | CAJA CUADRA 150x150x75mm |
| | CAJA CUADRA 200x200x100mm |
| | CAJA CUADRA 250x250x100mm |

SAT SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LIMA

PROYECTO

ADECUACION DE OFICINAS

PROPIETARIO
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LIMA
UBICACIÓN
Centro Comercial Plaza Camacho Local N° 916
Av. Javier Prado Este 5193 La Molina, LIMA

LÁMINA
INST. ELECTRICAS
LEYENDA, DETALLES, CUADROS DE EQUIPOS, DIAGRAMAS UNILINARES PARA CENSOUS

ESCALA 1/75

FECHA JULIO 2023

LÁMINA N°

IE-01

INT. ELÉCTRICAS

PROFESIONAL RESPONSABLE

INGENIERO ELECTRICISTA
DAVID LUCAS CHECA CERVANTES
CIP: 110289





SEÑAL

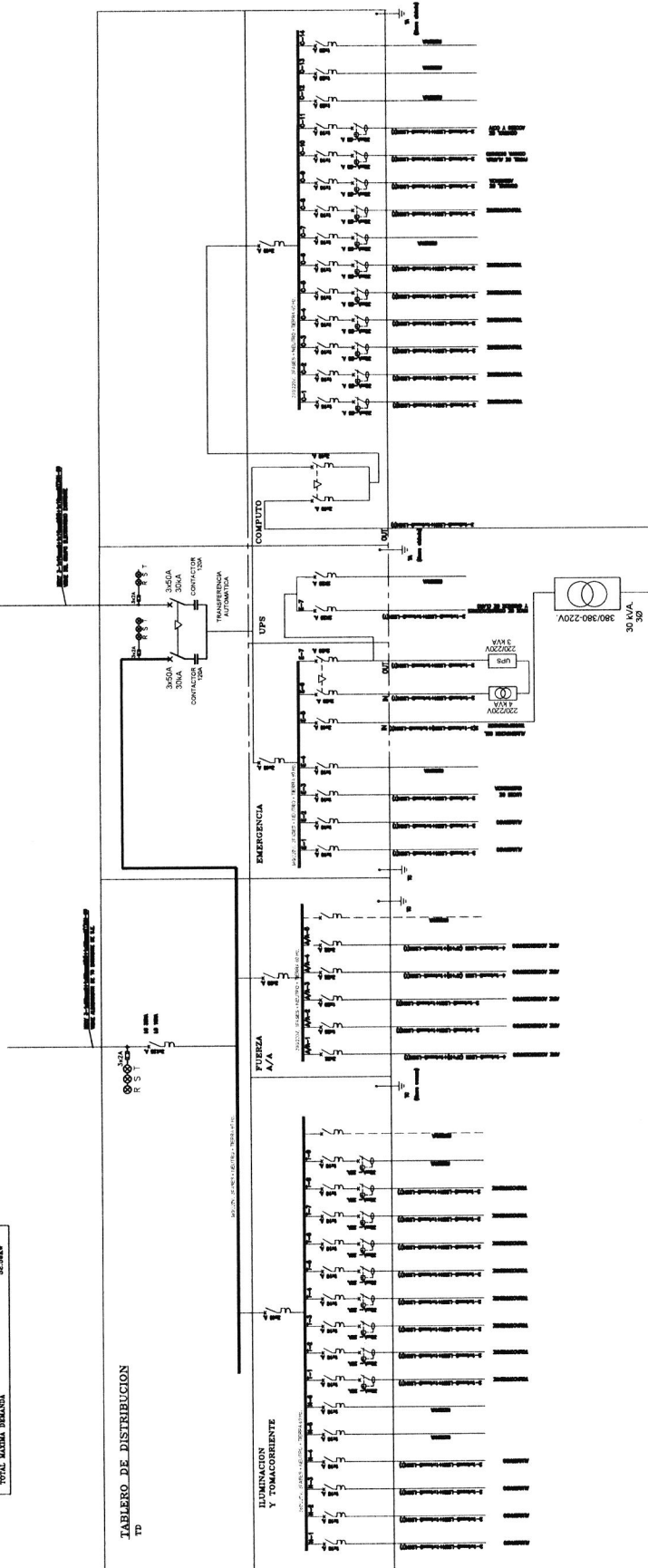
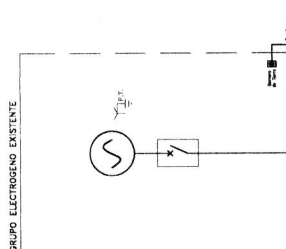
JMT

REVISIÓN

DOC

SELLO Y FIRMA

| SIMBOLOS | |
|---|---|
|  | INTERRUPTOR TRANSMISOR 10 A 250 V AC |
|  | INTERRUPTOR INDUCTOR, 20 A 250V |
|  | FUSIBLE |
|  | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO LAVAPLATOS AUTOMÁTICO DE 220V/24V |



SAT SERVICIO DE
ADMINISTRACIÓN
TRIBUTARIA DE LIMA

PROYECTO

ADECUACION
DE OFINAS

PROPIETARIO

SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA DE LIMA

UBICACION

Centro Comercial Plaza Camacho
Local N° 916
Av. Javier Prado Este 5193
La Molina, LIMA

| | |
|---|--|
| <p>LA MINA</p> <p>INST. ELECTRICAS</p> <p>DIAGRAMA UNIFILAR EXISTENTE CON MODIFICACIONES PARA CENCOSUD</p> | <p>ESCALA 1/75</p> <p>FECHA JULIO 2002</p> |
|---|--|

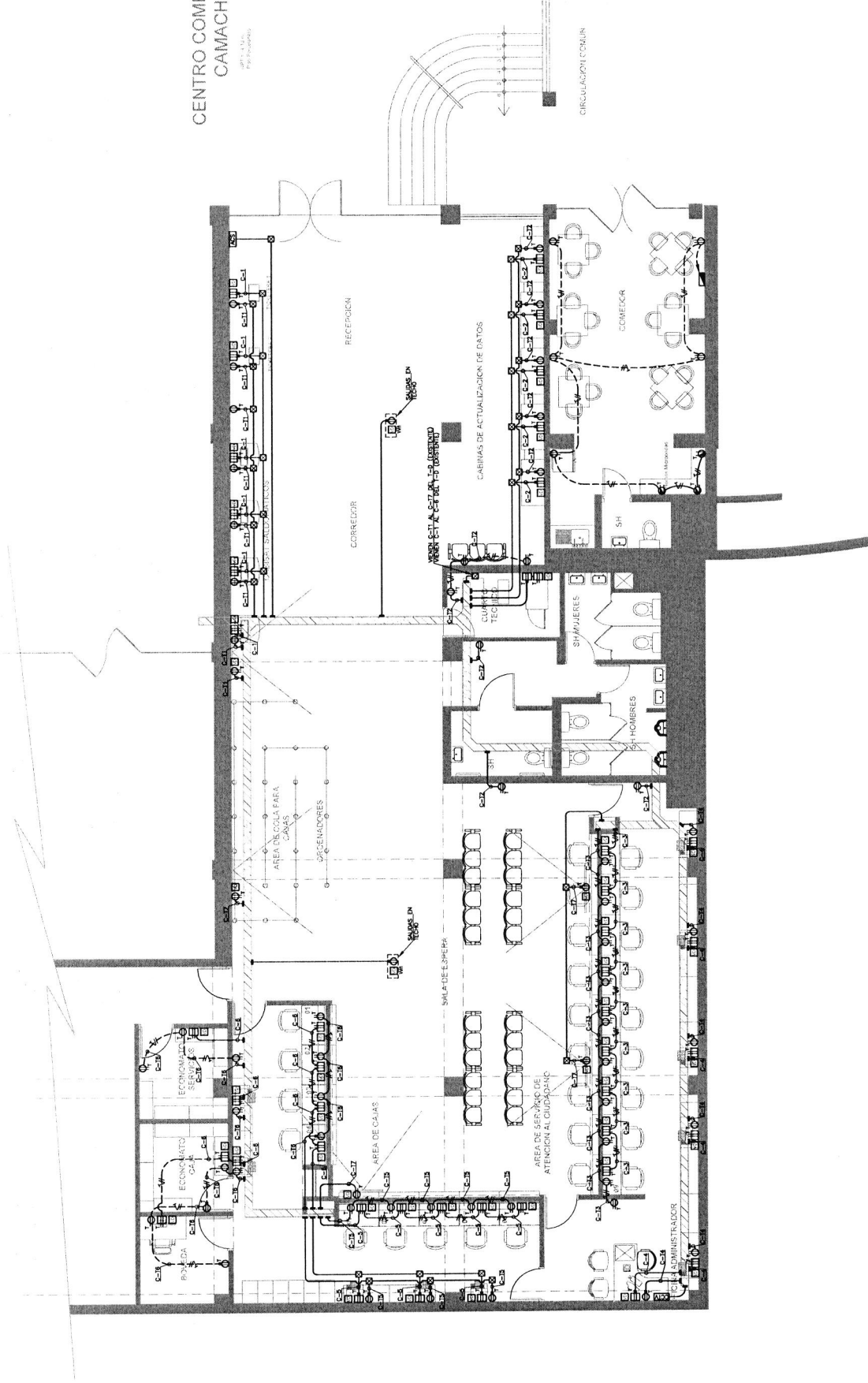
LAMPARA N°
IE-02
INST. ELECTRICAS

| | | | |
|-------------------------|---|---------------|-----------------|
| PROFESIONAL RESPONSIBLE | INGENIERO ELECTRICISTA DAVID JACOB CHECA CERVANTES CIP.110299 | DIBUJO JMT | REVISION DCC |
|-------------------------|---|---------------|-----------------|

SELLO Y FIRMA

CENTRO COMERCIAL CAMACHO

PROYECTO



SAT SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA DE LIMA

ADECUACION
DE OFICINAS

PROPIETARIO
SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA DE LIMA
UBICACION
Centro Comercial Plaza Camacho
Local N° 916
Av. Javier Prado Este 5193
LA VICTORIA, LIMA

LIMITA
INST. ELECTRICAS
TOMACORRIENTES
PARA CENCOSUD

ESCALA 1/75

FECHA: JULIO 2023

LAMINA N°
IE-04

PROFESIONAL RESPONSABLE
INGENIERO ELECTRICISTA
FIDEL VILLALBA CHECA GERVANTES
CIP 110299

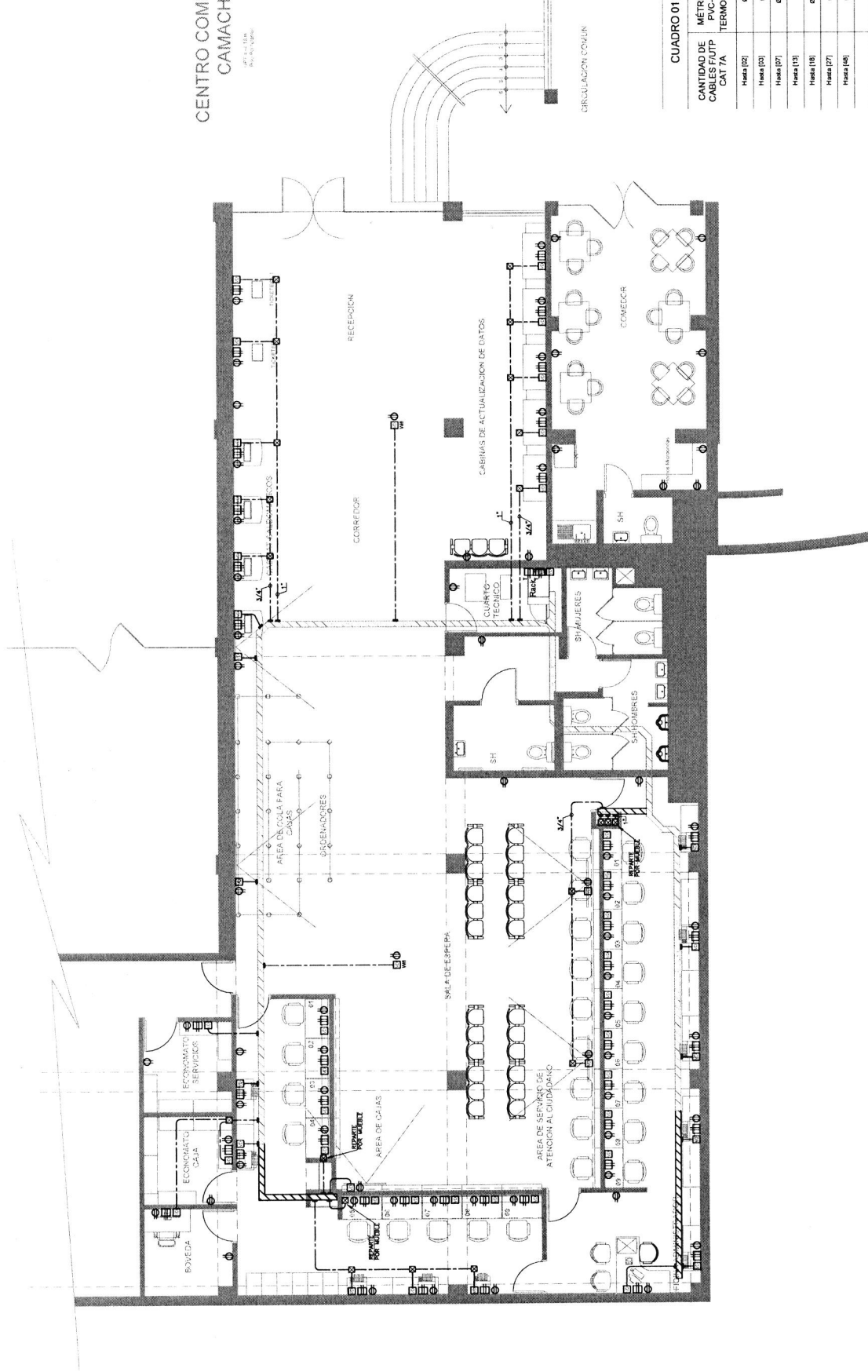
REVISION

2/22

SELLO Y FIRMA

CENTRO COMERCIAL CAMACHO

PROYECTO DE
RECONSTRUCCION



| CUADRO 01 | |
|--------------------------------|--|
| CANTIDAD DE CABLES FTUP CAT 7A | METRICIA TUB. PVC-P / TUB. TERMOPLASTICA |
| Honda (02) | Ø 3" |
| Honda (02) | Ø 1" |
| Honda (02) | Ø 1 1/2" |
| Honda (12) | Ø 2" |
| Honda (18) | Ø 2 1/2" |
| Honda (27) | Ø 3" |
| Honda (48) | Ø 4" |

SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA DE LIMA

PROYECTO

ADECUACION
DE OFINAS

PROPIETARIO

SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA DE LIMA

UBICACION

Centro Comercial Plaza Camacho
Local N° 916
Av. Javier Prado Este 5193
La Molina, LIMA

ESCALA 1/75

FECHA: JULIO 2023

LAMINA

INST. ELECTRICAS

COMUNICACIONES
PARA CENCOSUD

LAMINA N°

IE-05

PROFESIONAL RESPONSABLE

INGENIERO ELECTRICISTA
CARLOS CHACABAN
CIP 110289

REVISOR

DGC

PROYECTO

MT

REVISOR

DGC

REVISOR

DGC

PROYECTO

MT

REVISOR

DGC

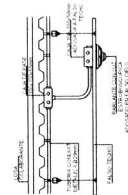
PROYECTO

MT

NP1 = 4 × 6.61

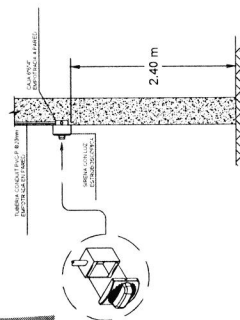


DETALLE DE SALIDA PARA
DETECTOR DE HUMO O TEMPERATURA



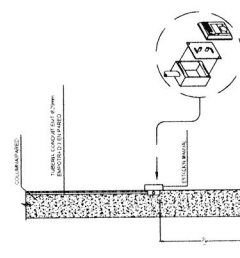
DETALLE 3
S/E

DETALLE DE INSTALACION PARA SIRENA



REGION 1
DETALLE 2
S/E

DETALLE DE INSTALACION PARA ESTACION MANUAL



DETALLE $\frac{1}{-}$

| | |
|---|--|
| ALARMA Y DETECCION DE INCENDIOS | |
| DETECTOR DE HUMO EN TESCO | |
| DETECTOR DE TEMPERATURA EN TESCO | |
| ESTACION MANUAL DE ALARMA UL/FM | |
| SIRENA ESTROBOSCOPICA UL/FM | |
| PANEL DE ALARMA Y DETECCION DE INCENDIO UL/FM | |
| CONTROL DE APERTURA DE VALVULA | |
| DETECTOR DE FLUJO UL/FM | |
| CONDUIT RIGIDO METALICO # 20 MM | |

CONDUIT RIGIDE METALLICO Ø 20 MM

SAT SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LIMA

AT SERVICIO DE
ADMINISTRACION
TRIBUTARIA I

PROPIETARIO:
SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA DE LIMA

UBICACION
Centro Comercial Plaza Camacho
Local N° 916
Av. Javier Prado Este 5193
La Molina, LIMA

INST. ELECTRICAS
SISTEMA DE DETECCION

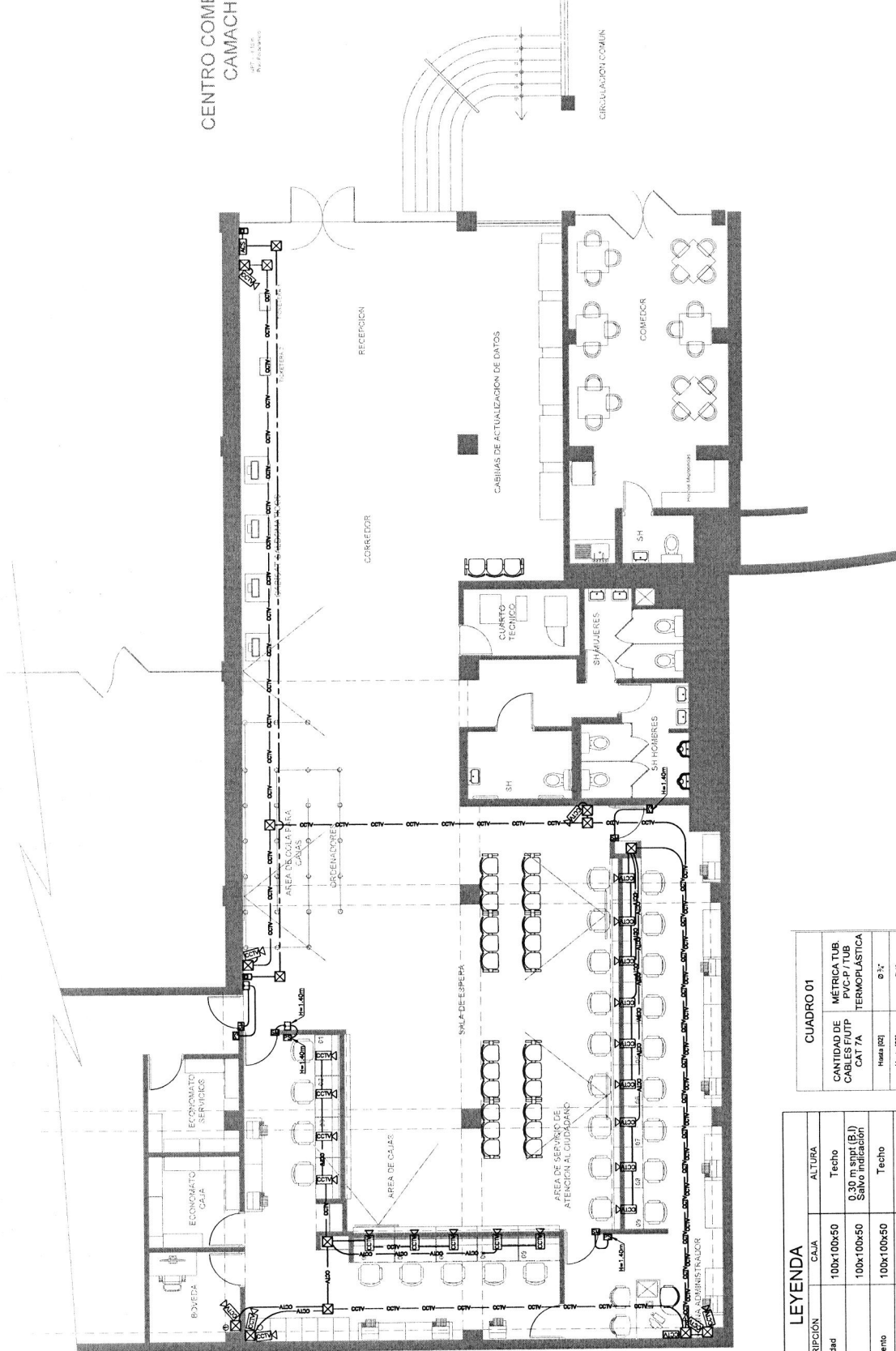
IE-06

INGENIERO ELECTRICISTA
DAVID JACOB CHECA CERVANTES

SELO Y FIRMA:

CENTRO COMERCIAL CAMACHO

MT - 100
Av. Pisco



| LEYENDA | | |
|---------|-----------------------------------|------------------------------------|
| SIMBOLO | DESCRIPCION | CAJA ALTURA |
| | Cámara de seguridad | 100x100x50 Techo |
| | Caja de pase | 0.30 m snpt (B.I) Sinvo indicacion |
| | Sensor de movimiento | 100x100x50 Techo |
| | Pulsador de salida | 100x100x50 1.40 m snpt (B.I) |
| | Sensor magnético | 100x100x50 2.00 m snpt (B.I) |
| | Teclado de control de ingreso | 100x100x50 1.40 m snpt (B.I) |
| | Central Control de Acceso | 100x100x50 2.80 m snpt (B.I) |
| | Central de Circuito Cerrado de TV | 150x150x100 1.20 m snpt (B.I) |

| CUADRO 01 | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| CANTIDAD DE CABLES FIUTP CAT 7A | MÉTRICA TUB. PVC-P/TUB. TERMOPLÁSTICA |
| Haza (02) | Ø 1" |
| Haza (03) | Ø 1" |
| Haza (07) | Ø 1 1/2" |
| Haza (13) | Ø 2" |
| Haza (18) | Ø 2 1/2" |
| Haza (27) | Ø 3" |
| Haza (48) | Ø 4" |

SAT SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN
TRIBUTARIA DE LIMA

PROYECTO
ADECUACION
DE OFINAS

PROPIETARIO
SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA DE LIMA
UBICACION
Centro Comercial Plaza Camacho
Local N° 916
Av. Javier Prado Este 5193
La Molina, LIMA

LAMINA
INST. ELECTRICAS
PARA CENCOSUD

ESCALA 1/75
FECHA: JULIO 2023

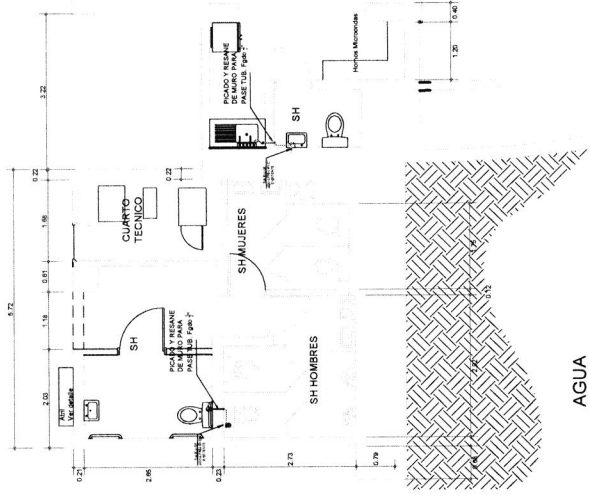
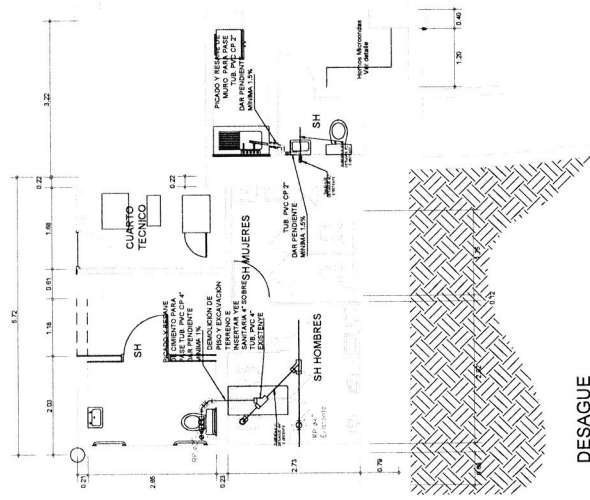
LAMINA N°
IE-07

INST. ELECTRICAS

PROFESIONAL RESPONSABLE
INGENIERO ELECTRICISTA
DISEÑADOR DE CABLES CERVANTES
C.P. 110289

TRABAJÓ
REVISOR
DCC

SELLO Y FIRMA



SAT SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE LIMA

PROYECTO ADECUACION DE OFICINAS

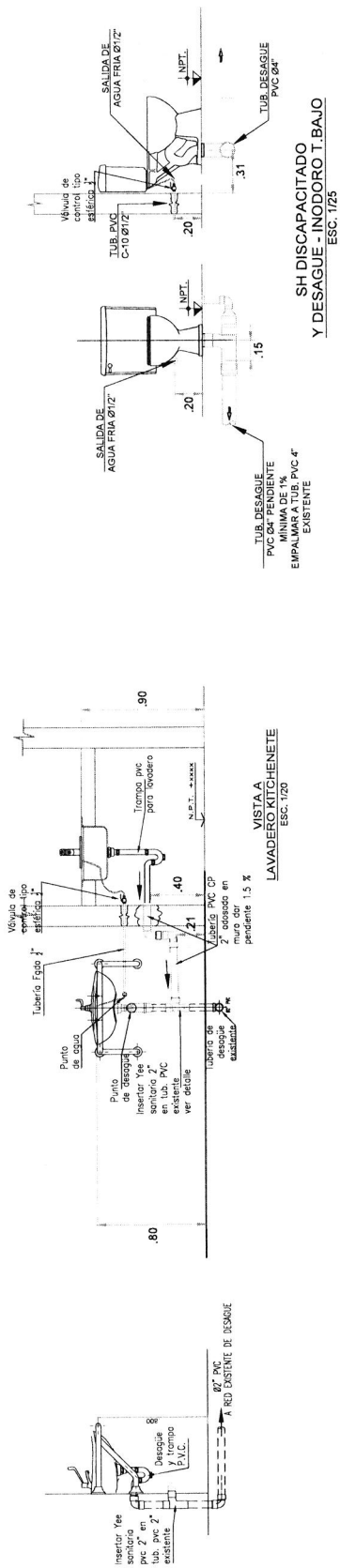
PROPIETARIO: SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE LIMA
UBICACION: Centro Comercial Plaza Camacho Local N° 915
Av. Javier Prado Este 5193 La Victoria, LIMA

LAMA INSTALACIONES SANITARIAS

LAMA N° IS-01

PROFESIONAL RESPONSABLE: ING. ROLANDO QUISPE PALOMINO CIP 63964

REVISOR: JHON FAN
DISEÑADOR: JHON FAN



SAT SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE LIMA

PROYECTO: ADECUACION DE OFICINAS

PROPIETARIO: SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE LIMA

UBICACION: Centro Comercial Plaza Camacho Local N° 915 Av. Javier Prado Este 5193 La Molina, LIMA

INSTALACIONES SANITARIAS

FECHA: JUNIO 2023

ING. ROLANDO QUIBSE PALOMINO
CIP: 63884

PROFESIONAL RESPONSABLE

REVISOR: JPM

PROYECTO: ADECUACION DE OFICINAS

