



MUNICIPALIDAD
DE LA CIUDAD DE SANTA FE
DE LA VERA CRUZ

- PROVINCIA DE SANTA FE -
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y GESTIÓN HÍDRICA



**Obra: "INSTALACIÓN ELECTRICA E ILUMINACION
EN SECRETARIA DE HACIENDA"**

INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y A FINES.-

- ÍTEM 1.1: DESMANTELAMIENTO
- ÍTEM 1.2: BANDEJAS
- ÍTEM 1.3: TABLEROS
- ÍTEM 1.4: CABLEADO
- ÍTEM 1.5: CABLECANAL
- ÍTEM 1.6: TENDIDO ELECTRICO
- ÍTEM 1.7: TOMA CORRIENTES
- ÍTEM 1.8: ILUMINACION
- ÍTEM 1.9: PLANILLA COMPUTO DE TAREAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

Generalidades

Los trabajos para la instalación eléctrica e iluminación se ejecutarán de acuerdo a reglas del buen arte, debiendo respetarse las disposiciones de ubicación como de tendido de cañerías según plano proporcionado. La totalidad de los materiales requeridos serán provistos por la Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe. Se deberán considerar las herramientas, implementos y andamios necesarios para la ejecución de todas las tareas.

Se aclara que el contratista debiera realizar al menos una visita de obra antes de enviar la cotización. Se tendrán que tomar las precauciones necesarias a los efectos de no perjudicar e interferir con las tareas diarias del sector.

Dicha instalación deberá quedar en perfecto funcionamiento para asegurar el correcto desempeño de los equipos.

Obra: "INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN EN SECRETARÍA DE HACIENDA"

M. RICHARD, MELISA
Verificadora de Obras
Auto. Modernización Edificios
Dir. de Preservación Edificios

DANIELA P. DARNAUD
Directora Subrogante
Dir. de Preservación Edificios



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ
www.santafeciudad.gov.ar



DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS

La obra comprende el desmantelamiento, instalación y puesto en funcionamiento del tendido eléctrico e iluminación en la "Secretaría de Hacienda" ubicado en el 1er piso del Palacio Municipal, Salta 2951, de la ciudad de Santa Fe, para la reforma y redistribución de puestos.

El objetivo de dicha intervención es a los efectos de mejorar las condiciones tanto de habitabilidad como climáticas y de salubridad, a fin de mejorar el desarrollo de las actividades laborales.

La tarea contemplada incluye la mano de obra necesaria para el demantelamiento, montaje, colocación y conexión de lo detallado a continuación. Los materiales serán provistos por la Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe.

Dicho trabajo se estipula dentro de un plazo de obra de **15 días corridos**.

La Contratista deberá instalar todos los materiales, y deberá disponer de elementos, maquinaria, herramientas y mano de obra necesaria para la correcta terminación y puesta en marcha de la Instalación Eléctrica e iluminación.

Las tareas serán abordadas por personal técnico idóneo, el cual relevará y verificará en obra medidas, niveles, materiales, tendidos, cableado, tableros, llaves, tomacorrientes, conexiones, etc, todo de acuerdo a normas específicas de su idoneidad para la instalación nueva y/o traslado de bocas y todas aquellas consideraciones que deba tener en cuenta a fin de lograr el correcto funcionamiento de la instalación.

ITEM 1.1: DESMANTELAMIENTO .

En este ítem se deberá contemplar el desmantelamiento del tendido eléctrico, cablecanal, iluminación y tableros existentes que se encuentren obsoletos.

ITEM 1.2: BANDEJAS .

En este ítem se deberá contemplar el montaje de bandejas porta datos 100 x 50 necesarias para la instalación del cableado.

ITEM 1.3: TABLEROS.

En este ítem se deberá contemplar la instalación de tableros seccionales para independizar los distintos sectores identificados en planimetría adjunta.

ITEM 1.4: CABLEADO.

En este ítem comprende la instalación del cableado subterráneo por bandejas, para el armado de las distintas islas de trabajos.

ITEM 1.5: CABLECANAL.

Se deberá contemplar la instalación de cablecanal 100 x 50 indicados en planimetría adjunta, los mismos deberán estar ubicados por pared, por zocalo o por pollera de escritorio.

ARQ. RICHARD, MELISA
Verificadora de Obras
Dpto. Modernización Edificios
Dir. de Preservación Edificios

Página 2

DANIELA P. DARNAUD
Directora Suplente
Dir. de Preservación Edificios



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ
www.santafeciudad.gov.ar



ITEM 1.6: TENDIDO ELECTRICO

En este ítem comprende la colocación y conexión de todos los conductores, elementos de conexión, interruptores, interceptores, toma corrientes, tablero secundario, artefactos de iluminación en general, todos los accesorios que se indican en planos, y los que resulten necesarios para la correcta terminación y perfecto funcionamiento de las mismas.

ITEM 1.7: TOMACORRIENTES

Se deberá contemplar la instalación de bocas, llaves de luz y toma corriente completos sobre cablecanal y pared.

Puesta en funcionamiento general de la instalación.

ITEM 1.8: ILUMINACION

En este ítem comprende la instalación de la totalidad de los artefactos de iluminación "Liston plafon portatubo estanco doble y simple, indicados en planimetría.

Puesta en funcionamiento general de la instalación.

ITEM 1.9: PLANILLA COMPUTO DE TAREA

TAREAS - INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION				
NRO.		DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UN.	CANT.
RUB.	ITEM			
1 Mano de Obra				
	1.01	DESMANTELAMIENTO	gl.	1,00
	1.02	BANDEJAS	mts	25,00
	1.03	TABLEROS	UN.	2,00
	1.04	CABLEADO	mts	50,00
	1.05	CABLECANAL	UN.	35,00
	1.06	TENDIDO ELECTRICO	mts	125,00
	1.07	TOMACORRIENTES	UN.	50,00
	1.08	ILUMINACIÓN	UN.	50,00

ARQ. RICHARD MELISA
Verificadora de Obras
Dpto. Modernización Edilicia
Dir. de Preservación Edilicia

DANIELA P. DARNAUD
Directora Subrogante
Dir. de Preservación Edilicia

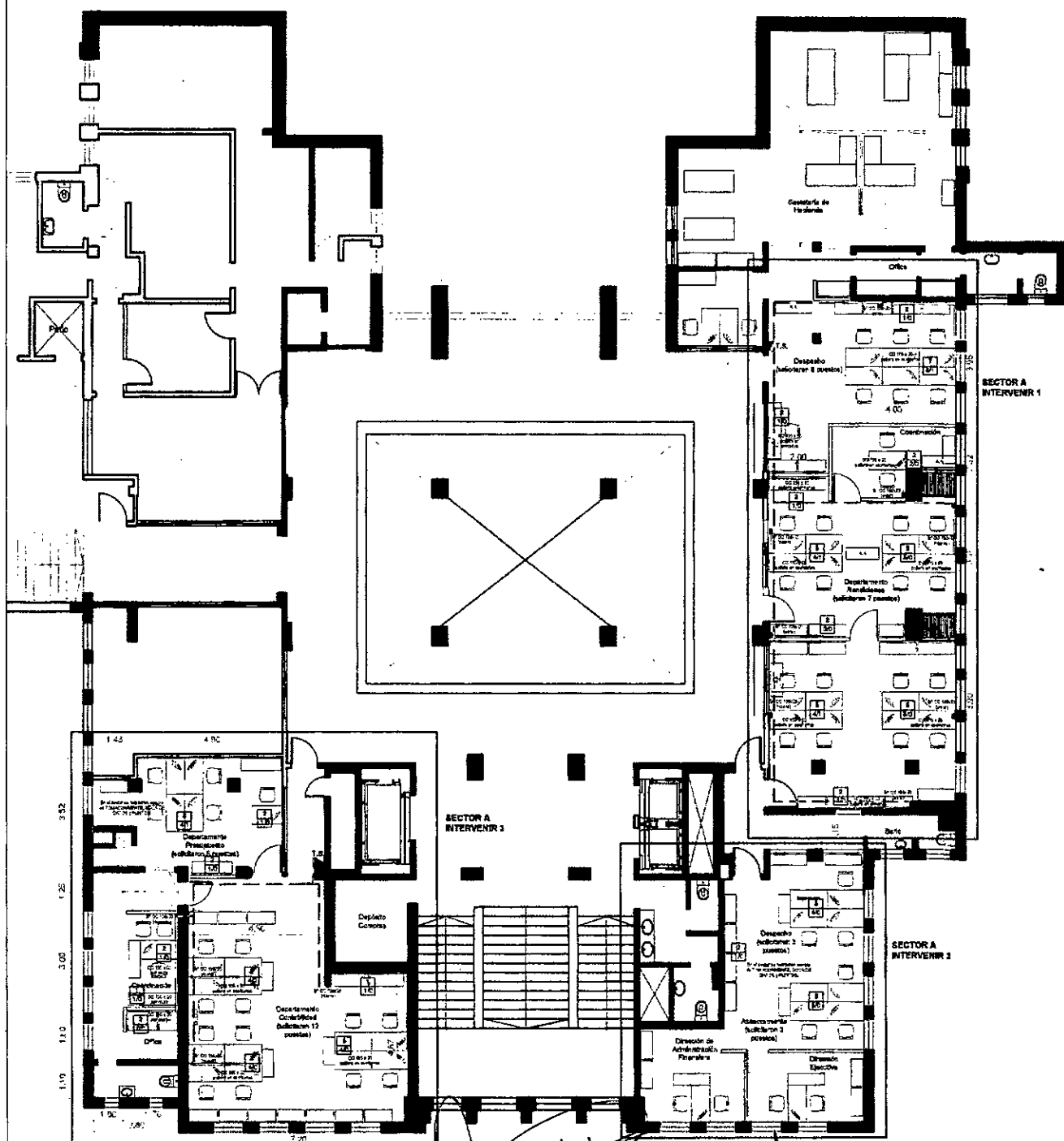
Instalación Eléctrica - Secretaria de Hacienda.

SECTORES A INTERVENIR

1er Piso - Nivel +4.80m

PALACIO MUNICIPAL

FOLIO N°
05



ARQ. RICHARD, MELISA
Verificadora de Obras
Dpto. Modernización Edilicia
Dir. de Preservación Edilicia

DANIELA P. DARNAUD
Directora - Subrogante
Dir. de Preservación Edilicia

RUBRO: Instalaciones

ESCALA: 1 : 200

PLANO: Instalación Eléctrica

PLANO N°:

NIVEL: +4.80

PA_00



Santa Fe
Capital

**MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE**

**OBRA: 1º Piso - Palacio Municipal
Secretaria de Hacienda**

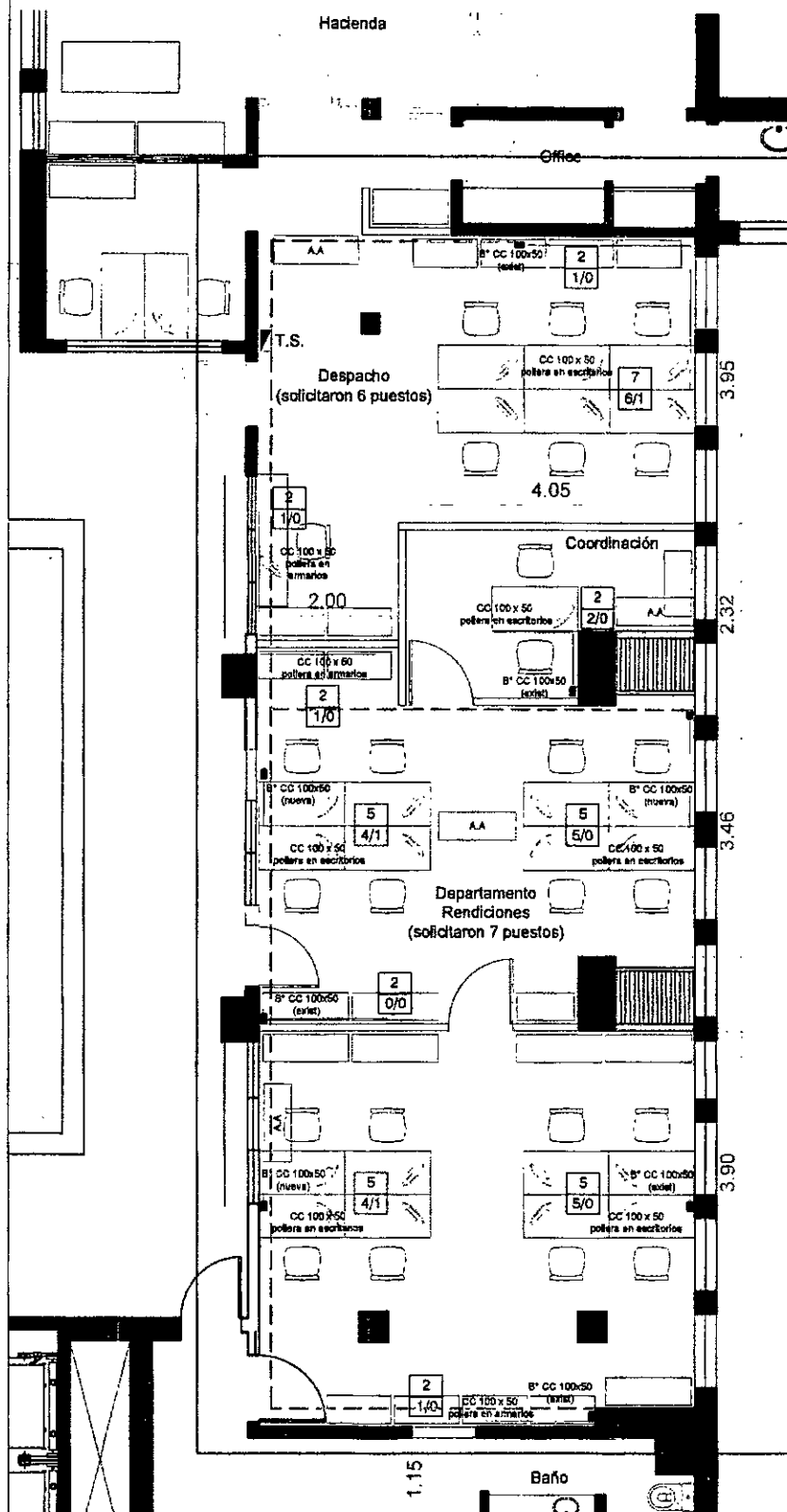
Instalación Eléctrica - Secretaria de Hacienda.

SECTOR - Despacho y Departamento Rendiciones.

1er Piso - Nivel +4.80m

PALACIO MUNICIPAL

06



SECTOR A INTERVENIR 1

ARQ. RICHARD, MELISA
Verificadora de Obras
Dpto. Modernización Edificios
Dir. de Preservación Edificios

REFERENCIAS



- X módulos tomacorrientes
doble 220V/10A con toma a tierra
- Y bocas de dato: módulos
RJ45 CATEGORÍA 6
- Z bocas de telefonía:
módulos RJ45 CATEGORÍA 6

Recomido de cablecanal
PVC de 100x50 mm.

Recomido por bandeja
metálica

Bajada por cablecanal
PVC de 100x50mm.

Tableros

DANIELA P. DARNAUD
Directora Subrogante
Dir. de Preservación Edificios



MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: 1º Piso - Palacio Municipal
Secretaria de Hacienda

RUBRO: Instalaciones

PLANO: Instalación Eléctrica

NIVEL: +4.80

ESCALA: 1 : 100

PLANO N°:

PA_01

Instalación Eléctrica - Secretaría de Hacienda.

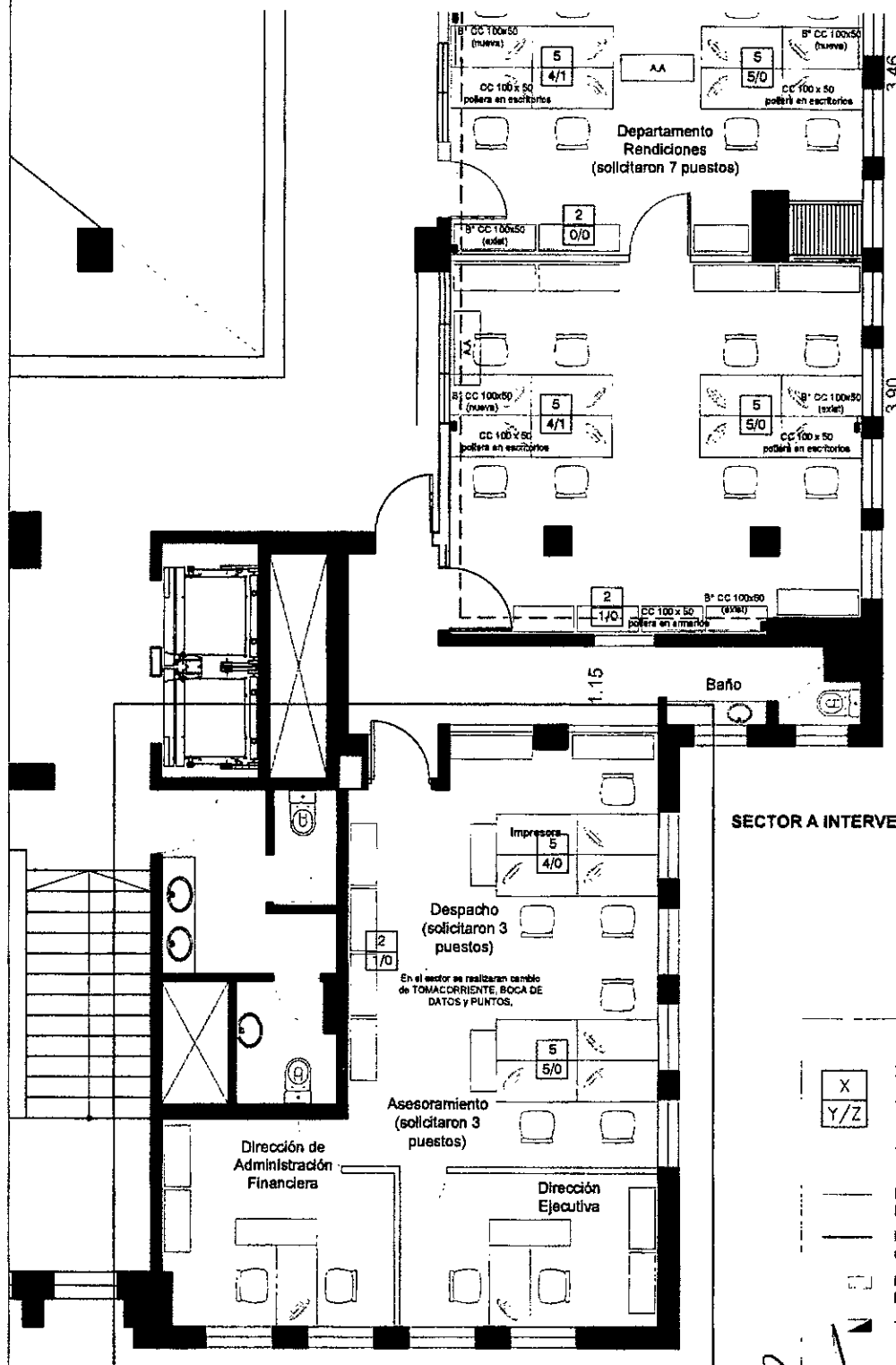
SECTOR - Despacho y Dirección de Administración Financiera.

1er Piso - Nivel +4.80m

PALACIO MUNICIPAL

FOLIO N°

02



SECTOR A INTERVENIR 2

ARQ. RICHARD, MELISA
Verificadora de Obras
Dpto. Modernización Edilicia
Dir. de Preservación Edilicia

REFERENCIAS



- X módulos tomacorrientes doble 220V/10A con toma a tierra
- Y bocas de dato: módulos RJ45 CATEGORÍA 6
- Z bocas de telefonía: módulos RJ45 CATEGORÍA 6

Recomido de cablecanal PVC de 100x50 mm.

Recomido por bandeja metálica

Bajada por cablecanal PVC de 100x50 mm.

Tableros

DANIELA P. DARNÓ
Directora de Obras
Dir. de Preservación Edilicia



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: 1º Piso - Palacio Municipal
Secretaría de Hacienda

RUBRO: Instalaciones

PLANO: Instalación Eléctrica

NIVEL: +4.80

ESCALA: 1 : 100

PLANO N°:

PA_02

Instalación Eléctrica - Secretaria de Hacienda.

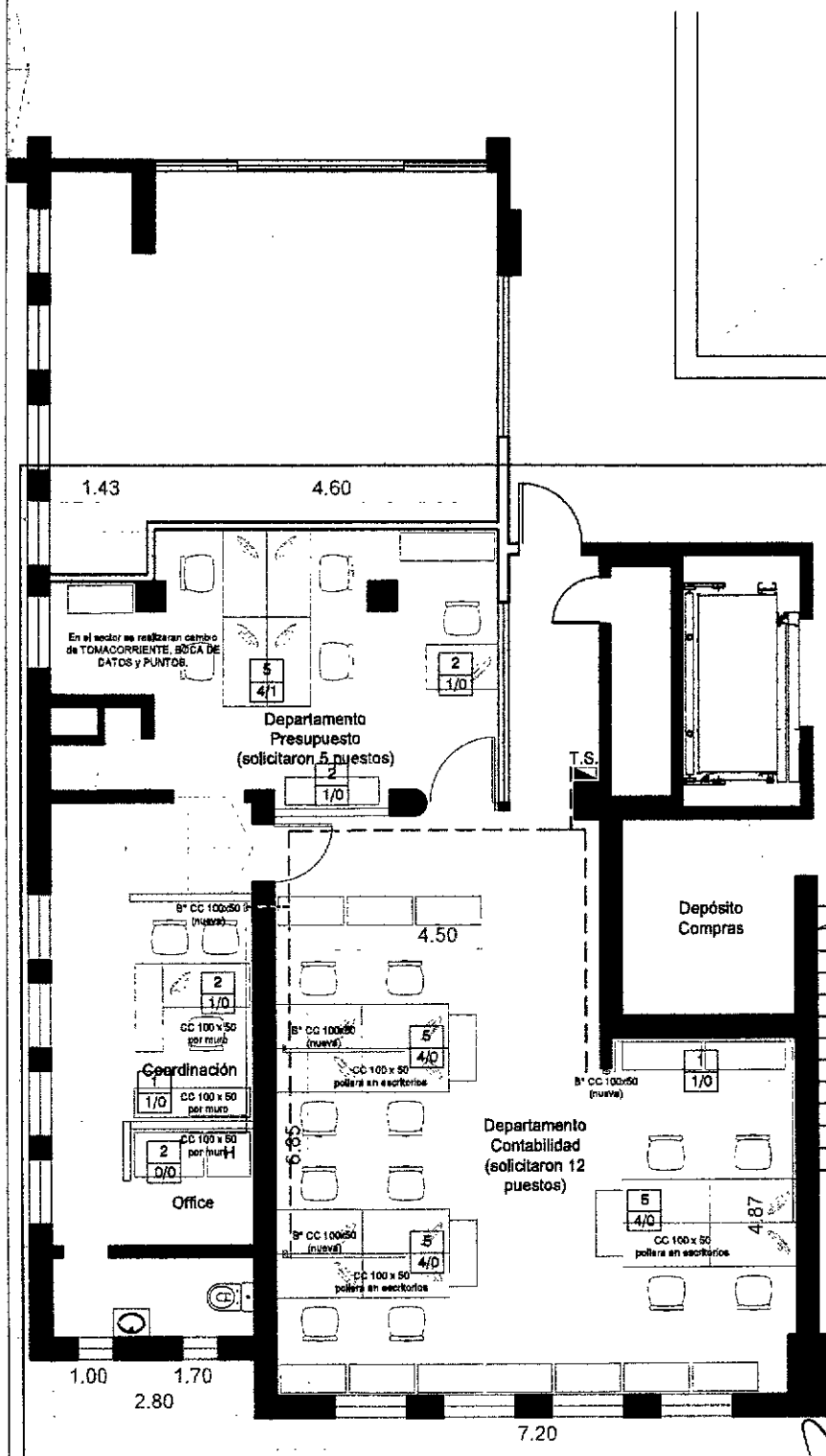
SECTOR - Despacho y Departamento de Contabilidad.

1er Piso - Nivel +4.80m

PALACIO MUNICIPAL

FOLIO N°

78



SECTOR A INTERVENIR 3

ARQ. RICHARD, MELISA
Verificadora de Obras
Dpto. Modernización Edificios
Dir. de Preservación Edificios

REFERENCIAS



- X módulos tomacorrientes doble 220V/10A con toma a tierra
- Y bocas de dato: módulos RJ45 CATEGORÍA 6
- Z bocas de telefonía: módulos RJ45 CATEGORÍA 6

Recorrido de cablecanal PVC de 100x50 mm.

Recorrido por bandeja metálica

Bajada por cablecanal PVC de 100x50mm.

Tableros

DANIELA P. DARNAUD
Directora - Subrogante
Dir. de Preservación Edificios



Santa Fe
Capital

MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: 1º Piso - Palacio Municipal
Secretaría de Hacienda

RUBRO: Instalaciones

PLANO: Instalación Eléctrica

NIVEL: +4.80

ESCALA: 1 : 100

PLANO N°:

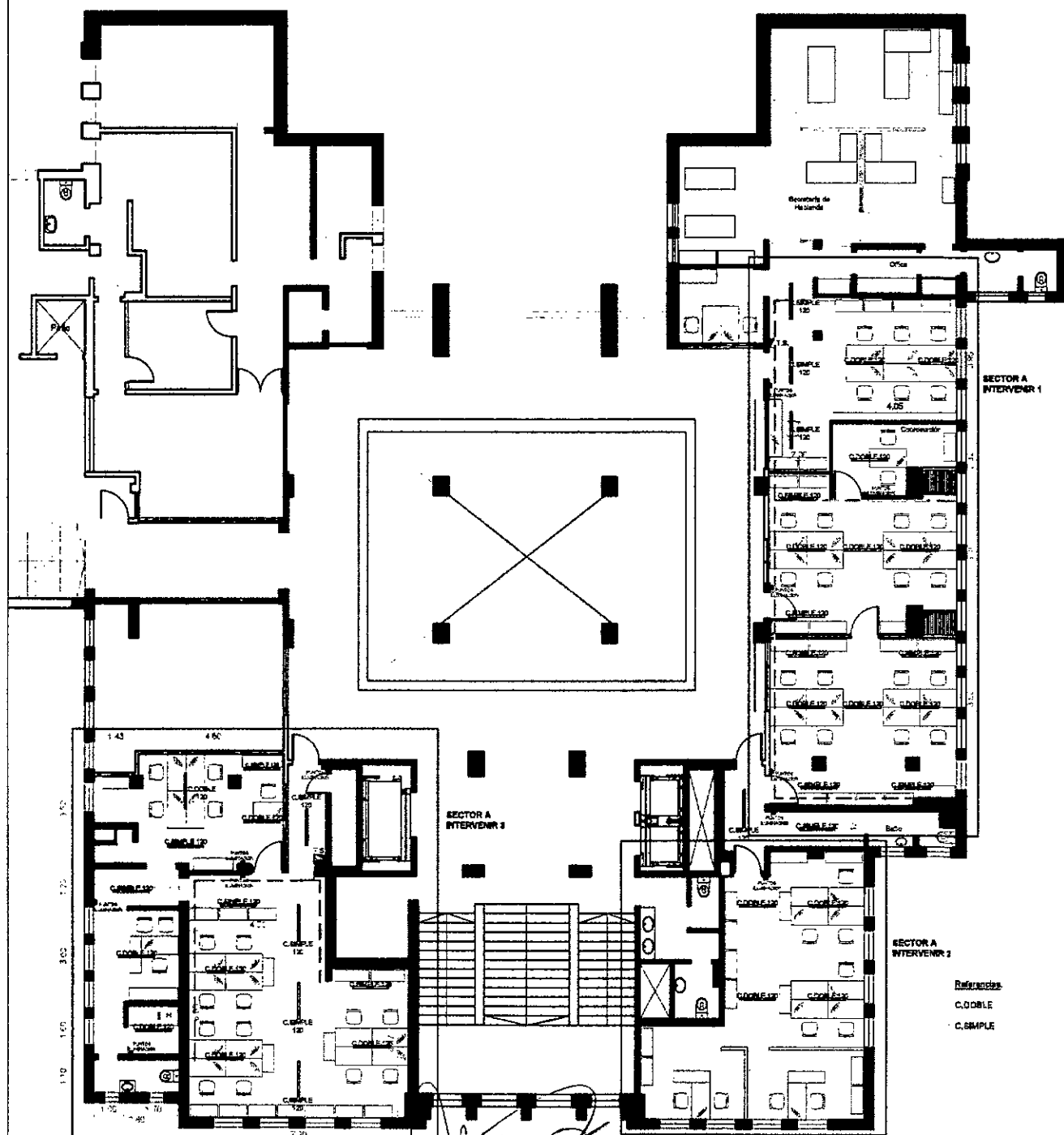
PA_03

Proyecto Luminaria - Secretaria de Hacienda.

1er Piso - Nivel +4.80m

PALACIO MUNICIPAL

COLECCIÓN
89



ARQ. RICHARD MELISA
Verificadora de Obras
Dir. de Modernización Edificios
Dir. de Preservación del Patrimonio

DANIELA P. DARNAUD
Directora Subrogante
Dir. de Preservación Edificios



MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: 1º Piso - Palacio Municipal
Secretaría de Hacienda

RUBRO: Arquitectura

PLANO: Proyecto

NIVEL: +4.80

ESCALA: 1 : 200

PLANO N°:

PA_04

Instalación Eléctrica - Secretaria de Hacienda.

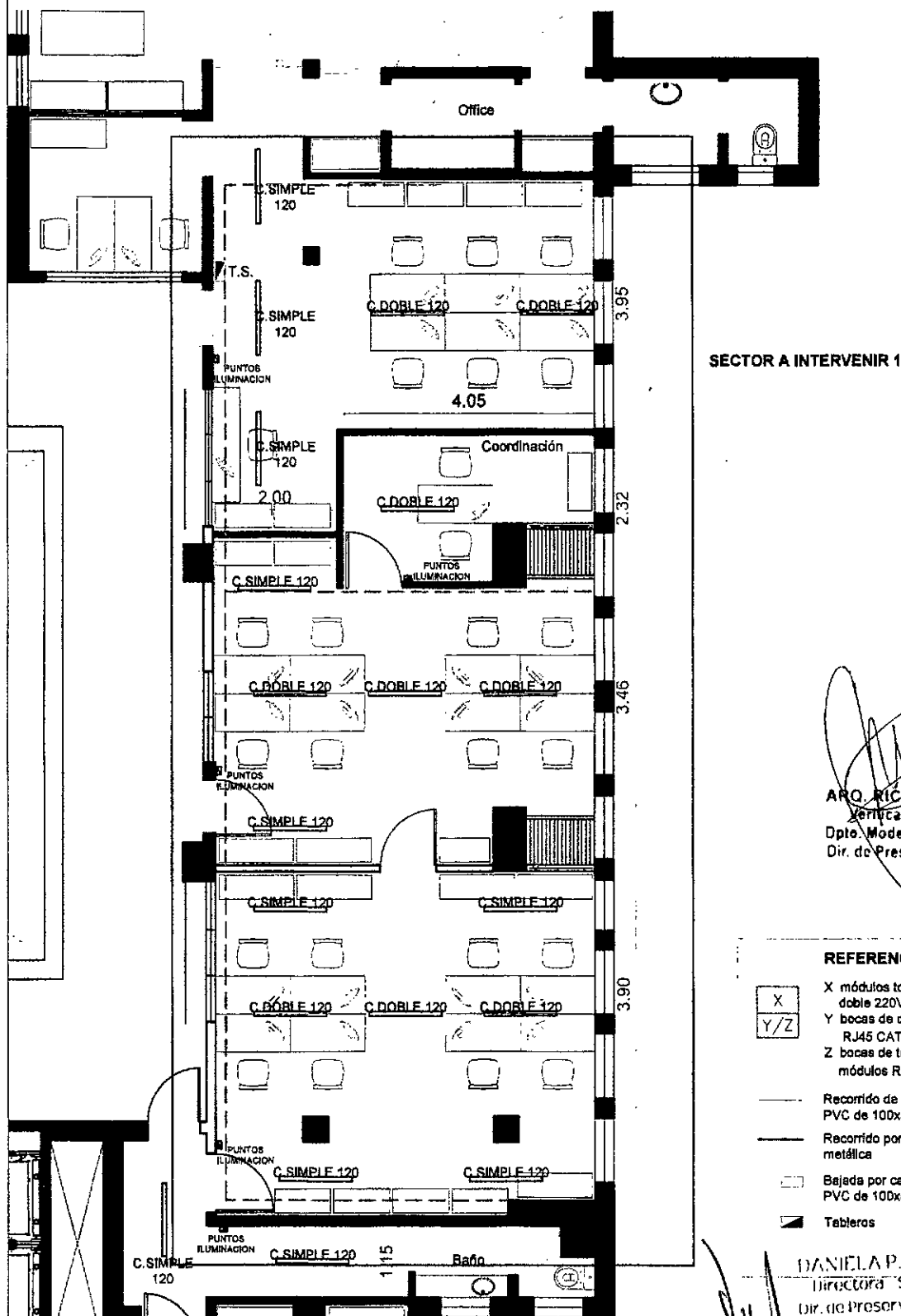
SECTOR - Despacho y Departamento Rendiciones.

1er Piso - Nivel +4.80m

PALACIO MUNICIPAL

FOLIO N°

10



ARO, RICHARD, MELISA
Verificadora de Obras
Dpto. Modernización Edilicia
Dir. de Preservación Edilicia

REFERENCIAS



X módulos tomacorrientes
doble 220V/10A con toma a tierra
Y bocas de dato: módulos
RJ45 CATEGORÍA 6
Z bocas de telefonía:
módulos RJ45 CATEGORÍA 6

— Recorrido de cablecanal
PVC de 100x50 mm.
— Recorrido por bandeja
metálica
□ Bajada por cablecanal
PVC de 100x50mm.
■ Tableros

DANIELA P. DARNAUD
Directora "Subrogante"
Dir. de Preservación Edilicia



MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: 1º Piso - Palacio Municipal
Secretaria de Hacienda

RUBRO: Instalaciones

PLANO: Instalación Eléctrica

NIVEL: +4.80

ESCALA: 1 : 100

PLANO N°:

PA_05

Instalación Eléctrica - Secretaria de Hacienda.

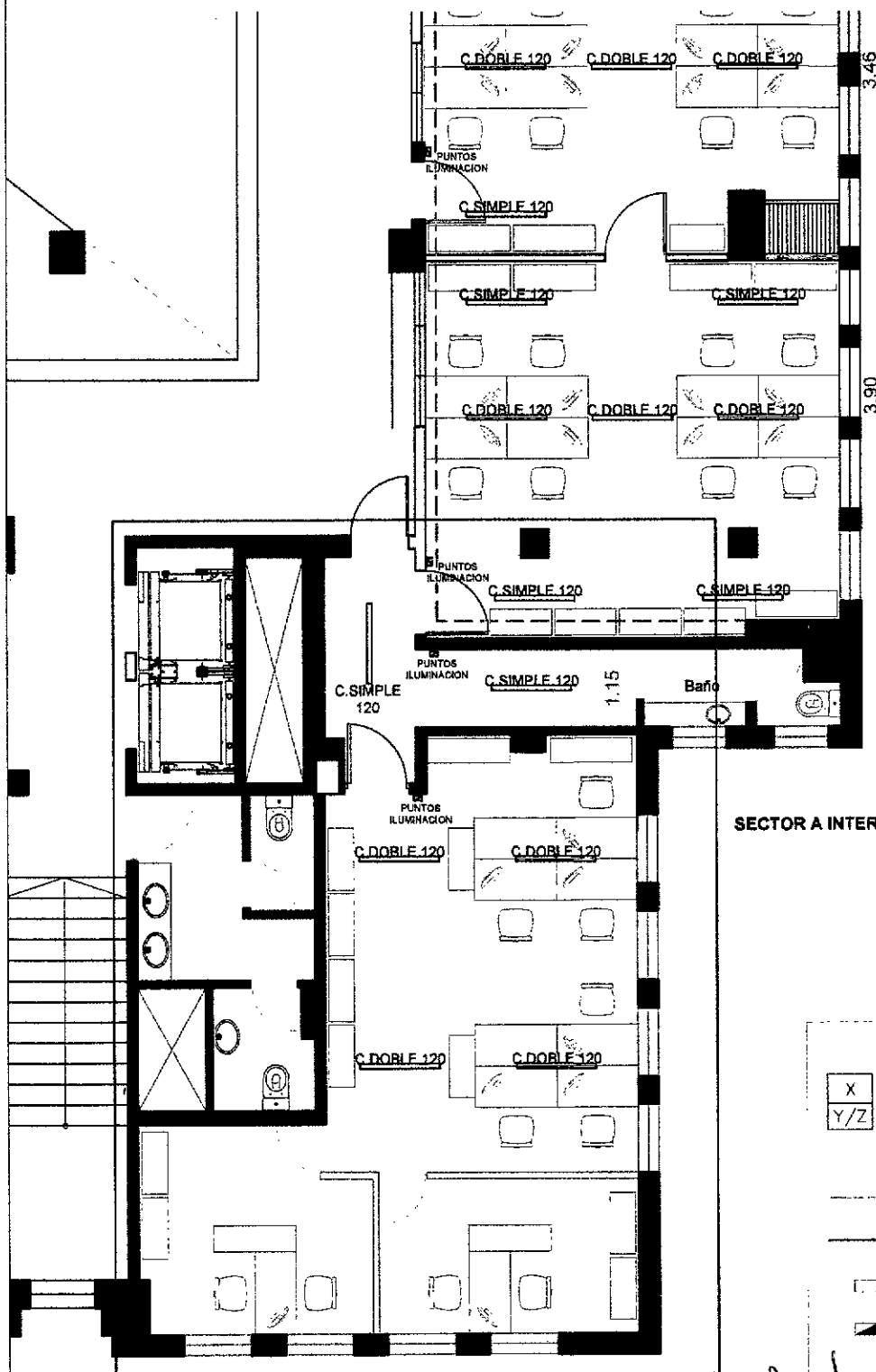
SECTOR - Despacho y Dirección de Administración Financiera.

1er Piso - Nivel +4.80m

PALACIO MUNICIPAL

FOLIO N°

10



SECTOR A INTERVENIR 2

ARQ. RICHARD, MELISA
Verificadora de Obras
Dpto. Modernización Edilicia
Dir. de Preservación Edilicia

REFERENCIAS



X módulos tomacorrientes
doble 220V/10A con toma a tierra
Y bocas de dato: módulos
RJ45 CATEGORÍA 6
Z bocas de telefonía:
módulos RJ45 CATEGORÍA 6

Recomido de cablecanal
PVC de 100x50 mm.

Recomido por bandeja
metálica

Bajada por cablecanal
PVC de 100x50mm.

Tableros

DANIELA P. DARNAUD
Directora - Subrogante
Dir. de Preservación Edilicia



Santa Fe
Capital

MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: 1º Piso - Palacio Municipal
Secretaria de Hacienda

RUBRO: Instalaciones

PLANO: Instalación Eléctrica

NIVEL: +4.80

ESCALA: 1 : 100

PLANO N°:

PA_06

Instalación Eléctrica - Secretaria de Hacienda.

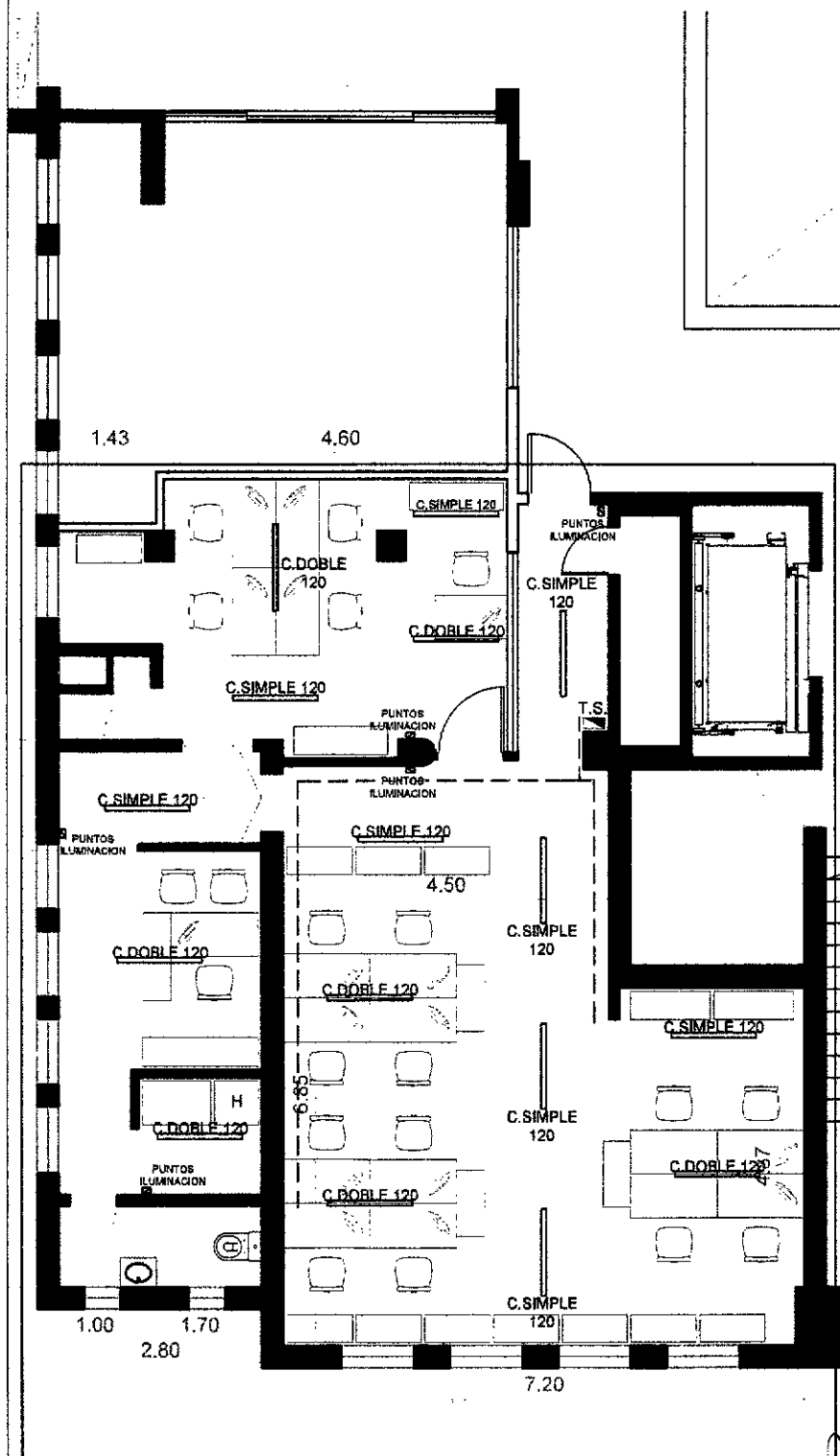
SECTOR - Despacho y Departamento de Contabilidad.

1er Piso - Nivel +4.80m

PALACIO MUNICIPAL

FOLIO N°

12



SECTOR A INTERVENIR 3

ARQ. RICHARDO MELISA
Verificadora de Obras
Dpto. Modernización Edificios
Dir. de Preservación Edificios

REFERENCIAS

- X módulos tomacorrientes doble 220V/10A con toma a tierra
- Y bocas de dato: módulos RJ45 CATEGORIA 6
- Z bocas de telefonía: módulos RJ45 CATEGORIA 6
- Recorrido de cablecanal PVC de 100x50 mm.
- Recorrido por bandeja metálica
- Bajada por cablecanal PVC de 100x50mm.
- Tableros

DANIELA P. DARNAUD
Ingeniera Subrogante
Dpto. de Preservación Edificios



Santa Fe
Capital

MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: 1° Piso - Palacio Municipal
Secretaria de Hacienda

RUBRO: Instalaciones

PLANO: Instalación Eléctrica

NIVEL: +4.80

ESCALA: 1 : 100

PLANO N°:

PA_07