



Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional

Buenos Aires, 21 de noviembre de 2016

Ref: LPI 11/16

Obra: Nuevo Edificio de Investigación y Extensión  
UTN – Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico

### **CIRCULAR N° 5 CON CONSULTA**

#### **PREGUNTA 1:**

**a.- Ramal TGD a TS6:**

No figura en la planilla de cotización: hay que incluirlo? o no se cotiza?

**b.- Armado e instalación de Tablero TS5:**

No figura en la planilla de cotización: hay que incluirlo? o no se cotiza?

**c.- Armado e instalación de Tablero TS6:**

No figura en la planilla de cotización: hay que incluirlo? o no se cotiza?

**d.- Item 12-7-10 - "Cañerías de Tel. / redes. Ejecución de canalizaciones para cableado estructurado UTP.":**

No hay documentación al respecto

#### **PREGUNTA 2**

**a.-** No hay planos para canalización de baja tensión, aunque en pliego dice que se ejecutara:

c.3) cañerías de Tel. / redes. Ejecución de canalizaciones para cableado estructurado UTP considerando un total de 50 puestos repartidos en todo el edificio. Zocalo canal plástico 100x50 h=1m perímetro de oficinas del piso 2 a 5

En las exclusiones de los trabajos eléctricos figuran artefactos eléctricos, pero más adelante especifican todos estos y en planilla de cotización figuran. Se cotiza su provisión y colocación?

#### **RESPUESTA 1:**

a.- Se cotiza, ítem 12.5.9

b.- Se cotiza, ítem 12.6.8

c.- Se cotiza, ítem 12.6.9

d.- Se adjunta planos. Se debe cotizar en el ítem 12.7.10





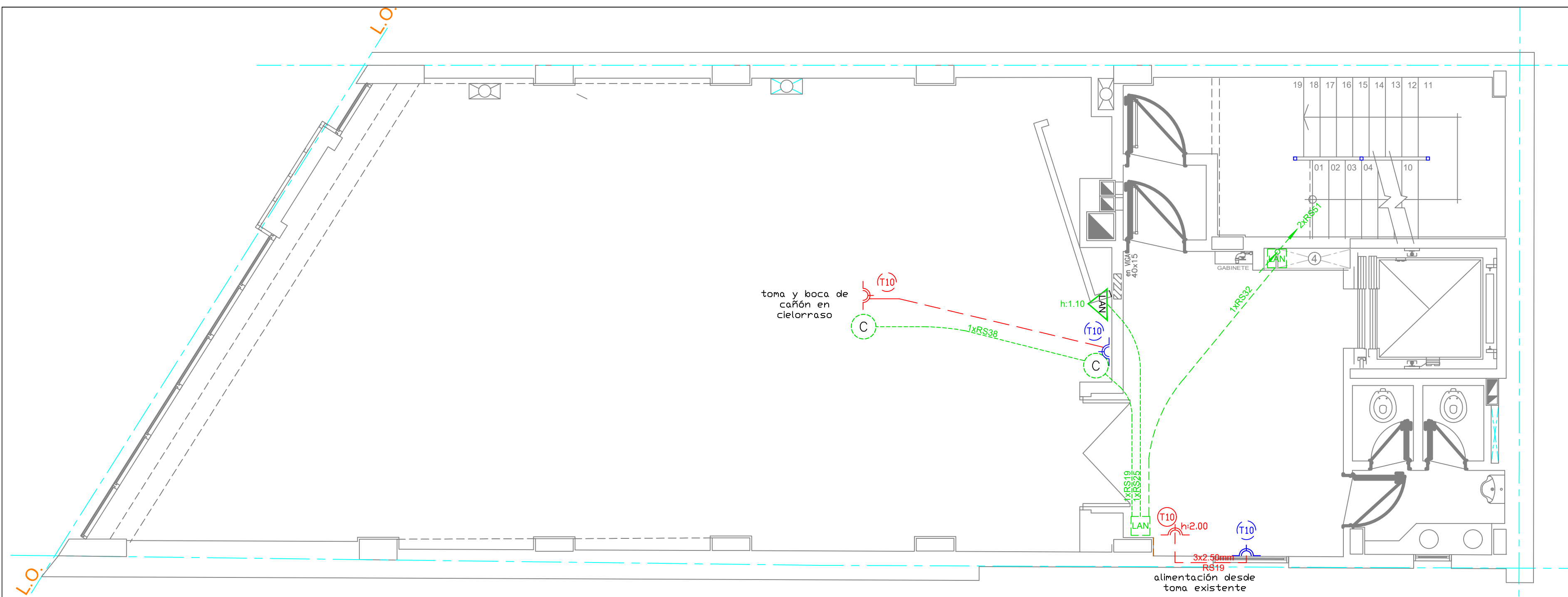
2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional".

*Ministerio de Educación y Deportes*  
*Universidad Tecnológica Nacional*

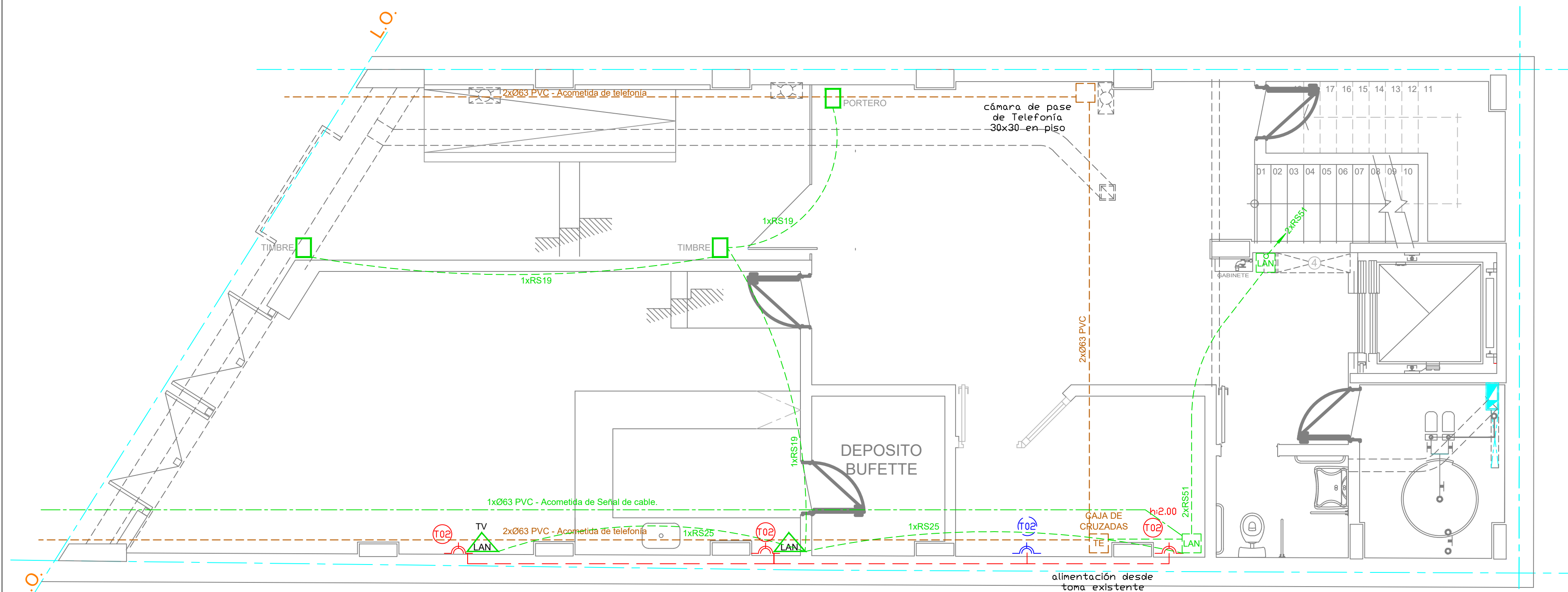
**RESPUESTA 2:**

a.- Se adjuntan planos. Se debe cotizar el ítem 12.7.10 de acuerdo a los mismos.  
Se debe cotizar artefactos eléctricos, respondido en circular con consulta N°3.

  
Ing. PATRICIA BROTTO  
DIRECTORA GRAL. DE CONSTRUCCIONES  
Y PLANEAMIENTO UNIVERSITARIO



PRIMER PISO



PLANTA BAJA

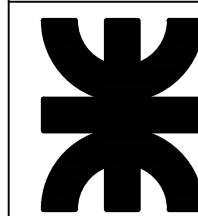
REFERENCIAS DATOS

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | Boca de Cañon en cielorraso o pared                 |  | Cañería de datos/cañon embutida en cielorraso o pared      |
|  | Toma de proyecto eléctrico existente                |  | Cañería alimentación tomas embutida en cielorraso o pared. |
|  | Toma a instalar alturas indicadas en plano          |  | Cañería Acometida telefonía por piso.                      |
|  | Boca LAN h: 1.10m                                   |  | Cañería Acometida Señal de cable por piso.                 |
|  | Caja hierro 20x20x10 para Montante de Datos h:2.00m |  |  |

NOTA:

Todas las cañerías eléctricas y de datos sobre cielorrasos se ejecutarán en el paquete estructural, perforando los nervios donde sea necesario con brocas Widia del diámetro requerido.  
No se permiten perforaciones a golpe.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO



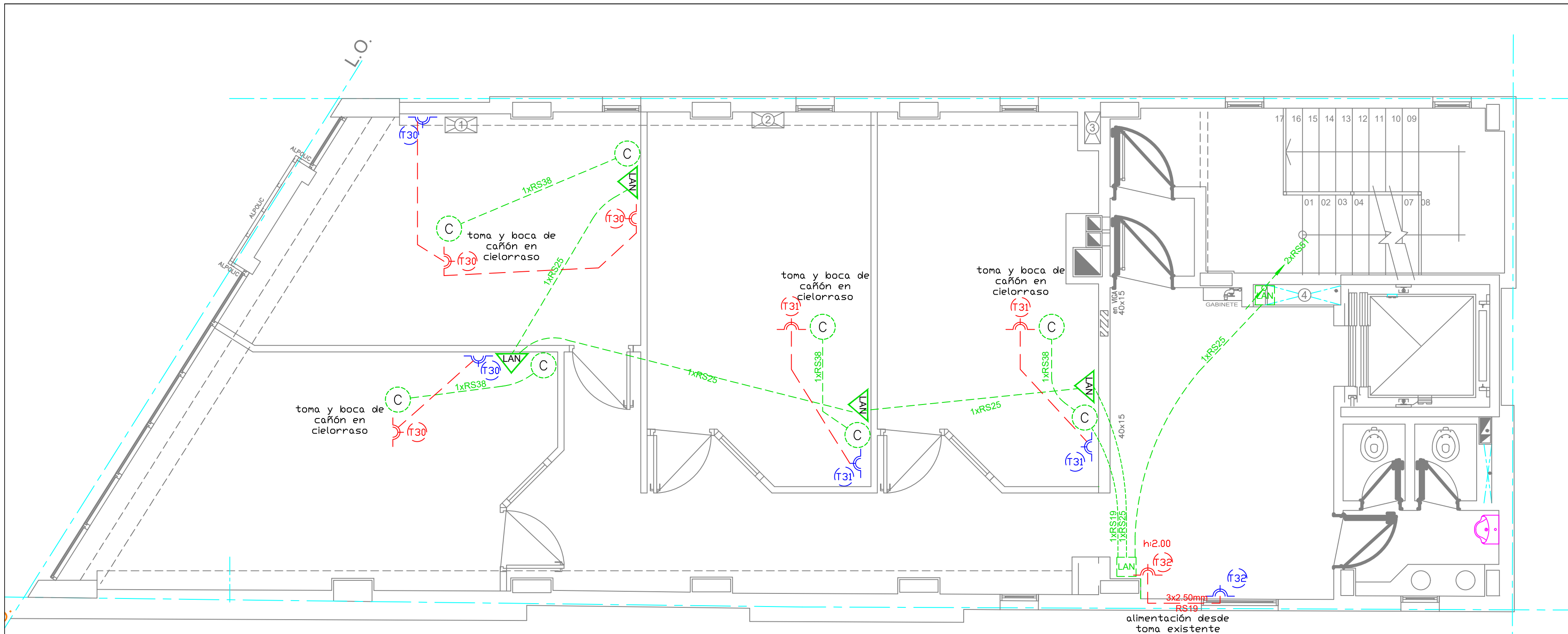
OBRA: NUEVO EDIFICIO INVESTIGACION Y EXTENSIÓN  
PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA - DATOS - CAÑON - TV  
PLANTA BAJA - PRIMER PISO  
PROYECTO Y DIRECCIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIONES -

PLANO Nº

E1

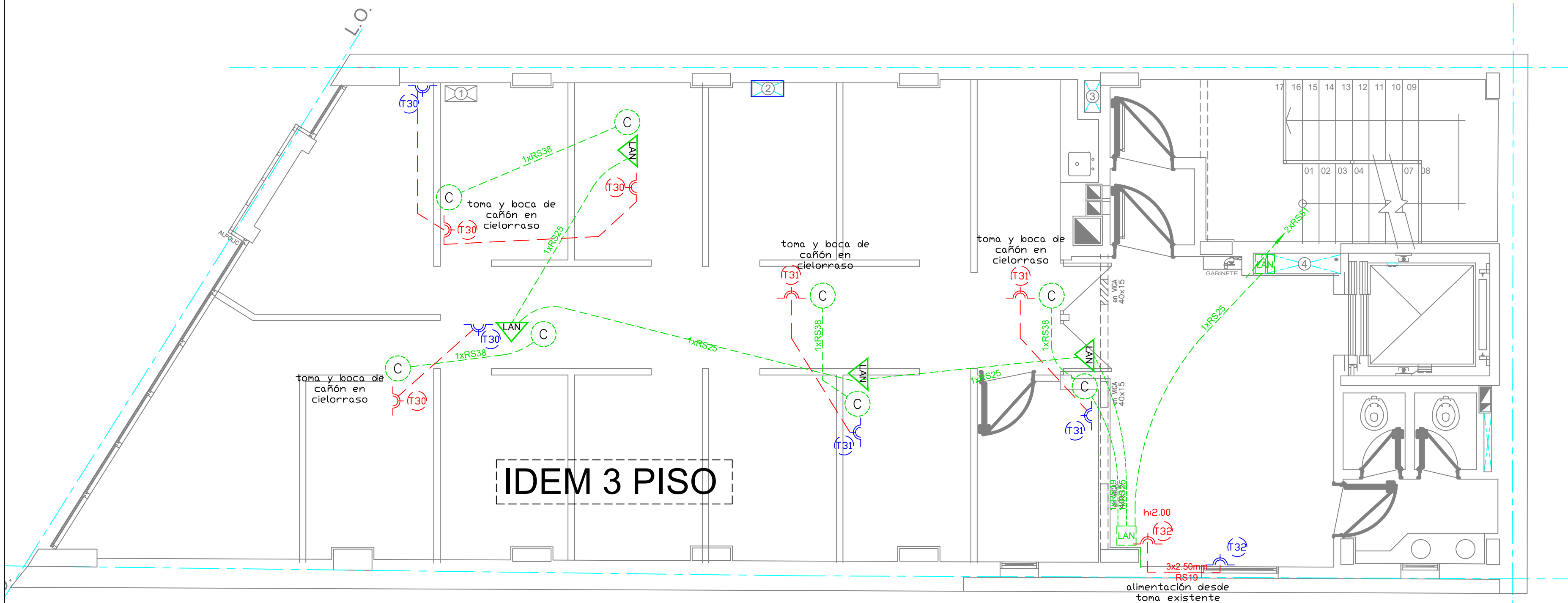
FECHA  
NOVIEMBRE 2016

ESCALA  
1:50



### TERCER PISO

REFERENCIAS DATOS			
	Boca de Cañón en cielorraso o pared		Cañería de datos/cañón embutida en cielorraso o pared
	Toma de proyecto eléctrico existente		Cañería alimentación tomas embutida en cielorraso o pared.
	Toma a instalar alturas indicadas en plano		Cañería Acometida telefonía por piso.
	Boca LAN h: 1.10m		Cañería Acometida Señal de cable por piso.
	Caja hierro 20x20x10 para Montante de Datos h:2.00m		



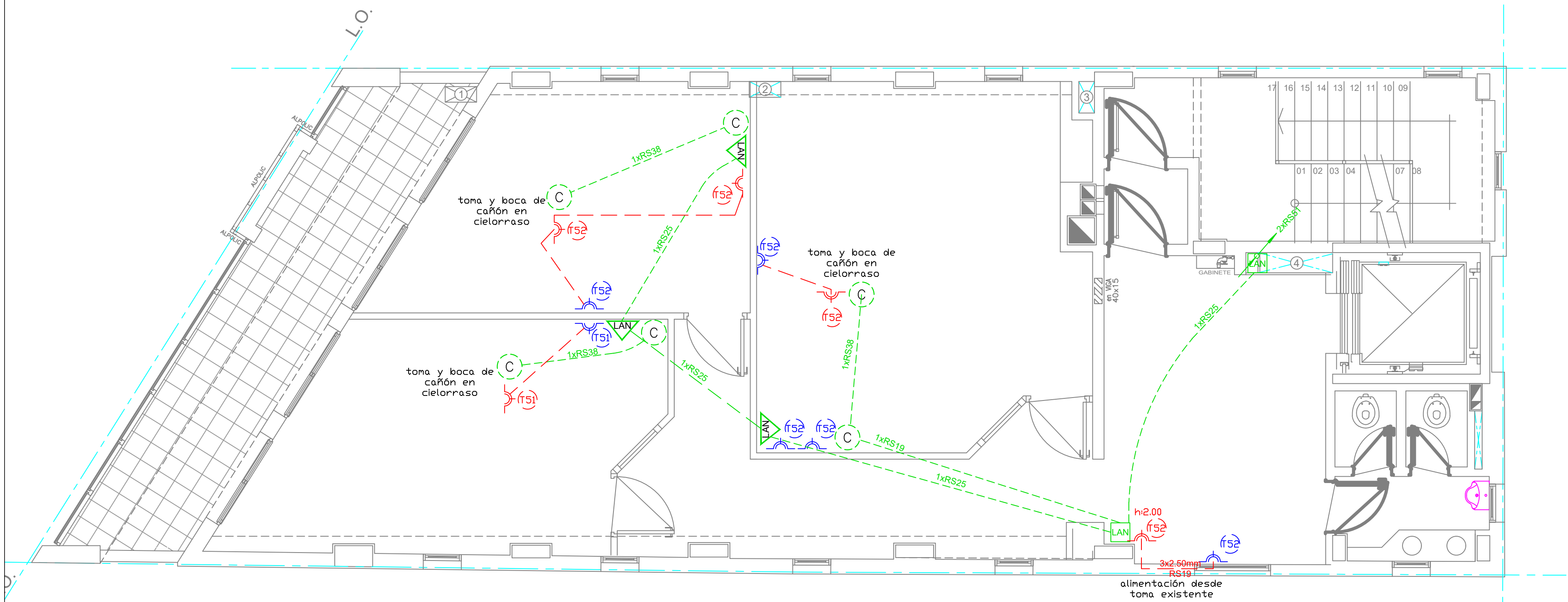
IDEM 3 PISO

### SEGUNDO PISO

**NOTA:**  
 Todas las cañerías eléctricas y de datos sobre cielorrasos se ejecutarán en el paquete estructural, perforando los nervios donde sea necesario con brocas Widia del diámetro requerido.  
 No se permiten perforaciones a golpe.

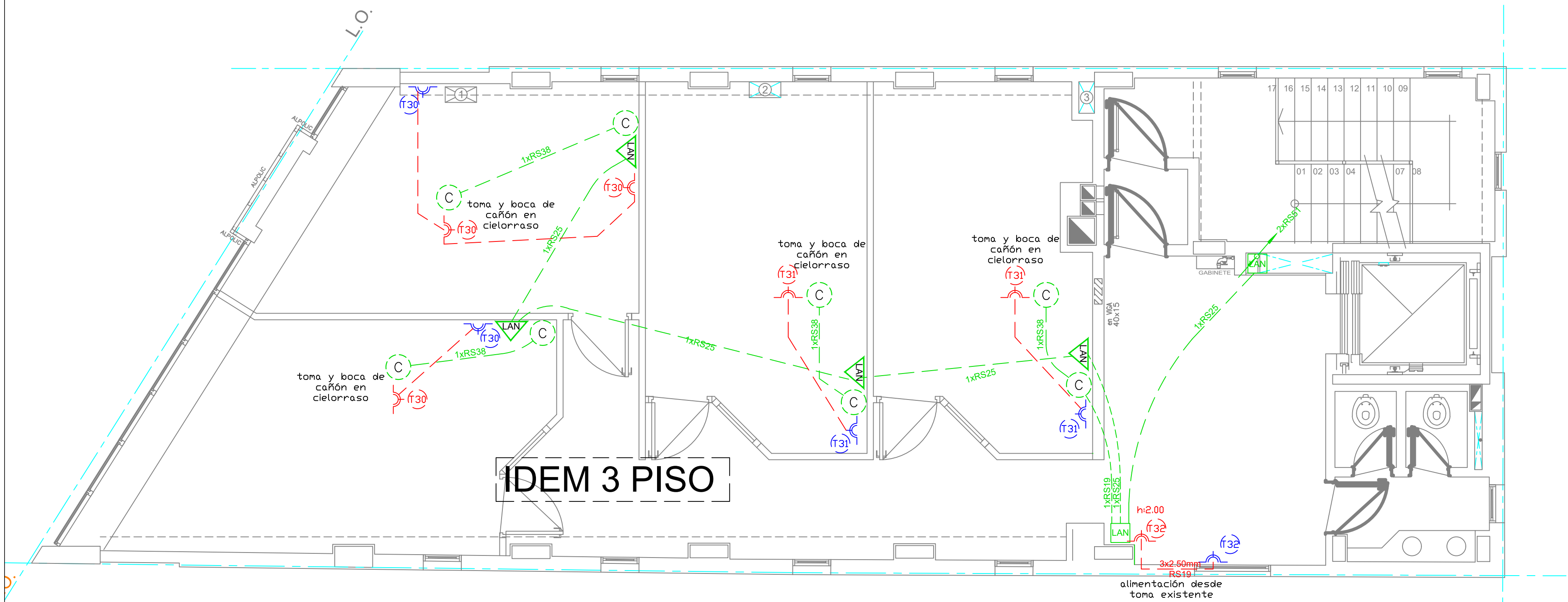
	<b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL</b> INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO	PLANO Nº <b>E2</b>
	OBRA: NUEVO EDIFICIO INVESTIGACION Y EXTENSIÓN PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA - DATOS - CAÑÓN - TV PLANTA SEGUNDO Y TERCER PISO	FECHA NOVIEMBRE 2016
PROYECTO Y DIRECCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIONES -	ESCALA 1:50	





QUINTO PISO

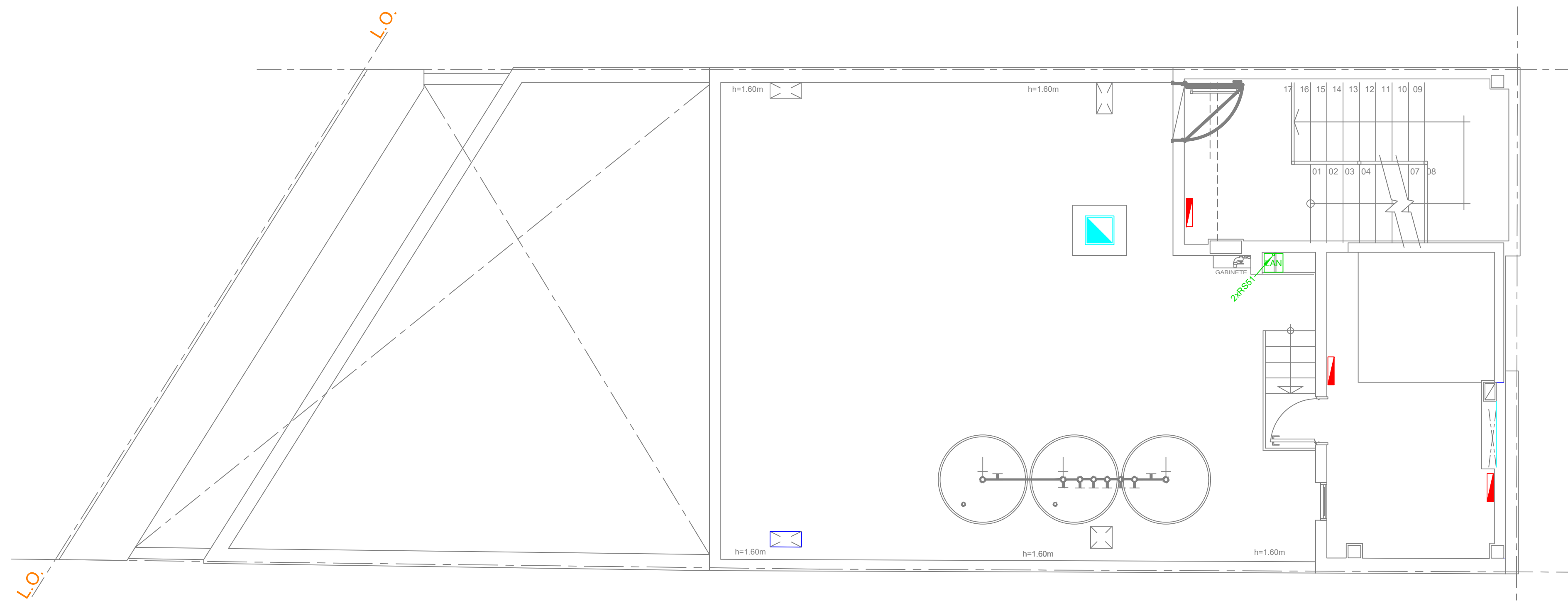
REFERENCIAS DATOS			
	Boca de Cañón en cielorraso o pared		Cañería de datos/cañon embutida en cielorraso o pared
	Toma de proyecto eléctrico existente		Cañería alimentación tomas embutida en cielorraso o pared.
	Toma a instalar alturas indicadas en plano		Cañería Acometida telefonía por piso.
	Boca LAN h: 1.10m		Cañería Acometida Señal de cable por piso.
	Caja hierro 20x20x10 para Montante de Datos h:2.00m		



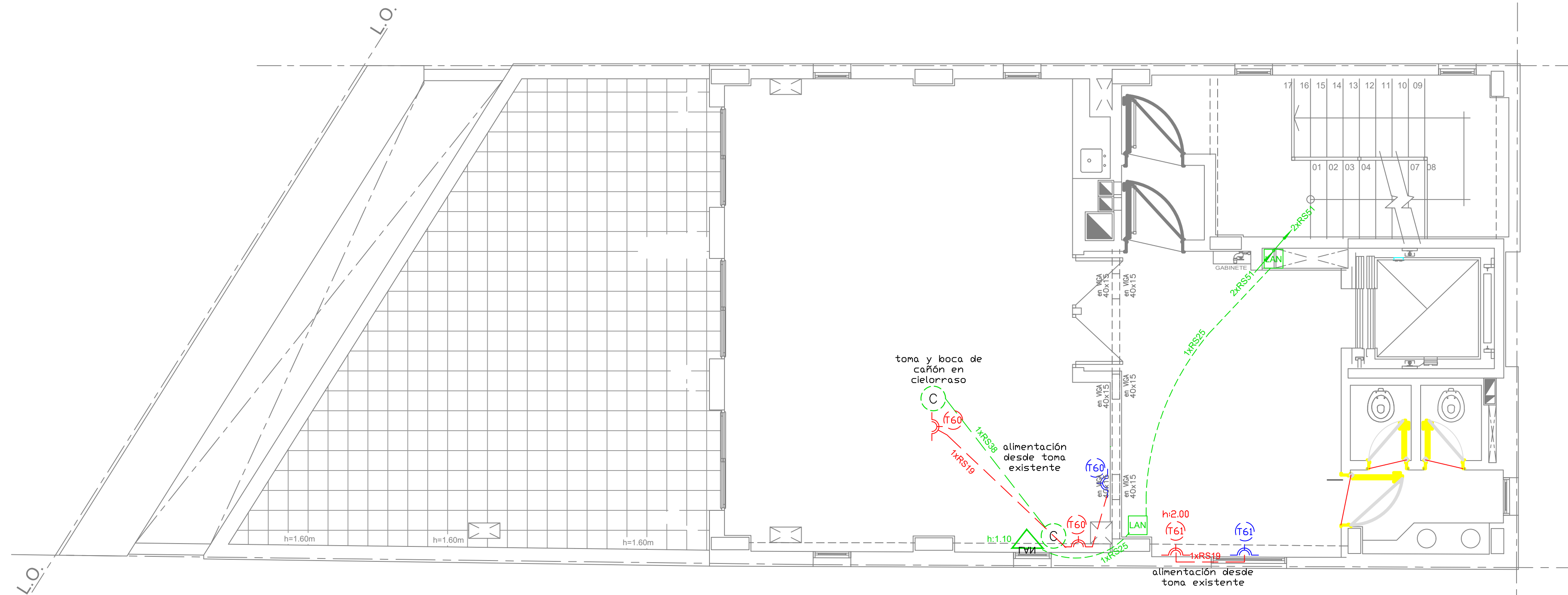
CUARTO PISO

**NOTA:**  
 Todas las cañerías eléctricas y de datos sobre cielorrasos se ejecutarán en el paquete estructural, perforando los nervios donde sea necesario con brocas Widia del diámetro requerido.  
 No se permiten perforaciones a golpe.

	<b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL</b> INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO	PLANO Nº <b>E3</b>
	OBRA: NUEVO EDIFICIO INVESTIGACION Y EXTENSIÓN PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA - DATOS - CAÑON - TV PLANTA CUARTO Y QUINTO PISO PROYECTO Y DIRECCION DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCIONES -	FECHA NOVIEMBRE 2016 ESCALA 1:50



## AZOTEA



## SEXTO PISO

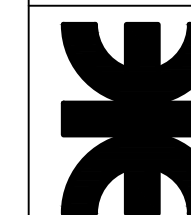
### REFERENCIAS DATOS

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | Boca de Cañón en cielorraso o pared                 |  | Cañería de datos/cañon embutida en cielorraso o pared      |
|  | Toma de proyecto eléctrico existente                |  | Cañería alimentación tomas embutida en cielorraso o pared. |
|  | Toma a instalar alturas indicadas en plano          |  | Cañería Acometida telefonía por piso.                      |
|  | Boca LAN h: 1.10m                                   |  | Cañería Acometida Señal de cable por piso.                 |
|  | Caja hierro 20x20x10 para Montante de Datos h:2.00m |  |  |

### NOTA:

Todas las cañerías eléctricas y de datos sobre cielorrasos se ejecutarán en el paquete estructural, perforando los nervios donde sea necesario con brocas Widia del diámetro requerido.  
No se permiten perforaciones a golpe.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO



OBRA: NUEVO EDIFICIO INVESTIGACION Y EXTENSIÓN

PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA - DATOS - CAÑÓN - TV  
PLANTA SEXTO PISO - AZOTEA

PROYECTO Y DIRECCIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIONES -

PLANO Nº

E4

FECHA  
NOVIEMBRE 2016

ESCALA  
1:50