



**PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**PROCURACIÓN GENERAL DE LA**  
**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN**  
**E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS Y TOMAS DE USO GENERAL**

Se proveerán materiales y mano de obra para la construcción y canalización de nuevos circuitos eléctricos independientes, empleando cables unipolares, dedicados a iluminación y tomas de uso general. Provisión e instalación de nuevos artefactos de iluminación fluorescente e interruptores de efecto correspondientes.

La alimentación se hará desde el tablero seccional y de manera independiente del resto de los circuitos. La ubicación de los elementos será determinada durante la visita a obra, la construcción se materializará a través de ductos rígidos de PVC, cajas de paso y de bastidor, instalados a la vista. **Se deberán consignar marca y modelo de los materiales a proveer.**

**1. Interruptor**

Se proveerán e instalarán en cada boca el conjunto, módulo interruptor de un punto luminoso con neón, bastidor, marco y tapa para tres módulos, construidos en material plástico ignífugo de alta resistencia mecánica y al calor, de color blanco, marca CAMBRE, siglo XXI, o similar en calidad y técnica.

**2. Módulos universales**

Se instalarán cajas exteriores de pared para bastidor 10x5 color blanco, con capacidad para alojar dos módulos, los mismos de material plástico auto extingible, modelo Siglo XXI código 4156 de la marca Cambre o similar. Armadas con bastidores de policarbonato, código 6970 y tapas color blanca línea siglo XXII marca Cambre o similar.

Se proveerán e instalarán cajas octogonales, para instalaciones domiciliarias exterior sobre pared, de pvc color gris. Marca Genrod o similar en calidad y técnica. Se fijarán exteriormente, mediante tornillos y tarugos plásticos tipo Fischer.

**3. Tomacorrientes**

Se proveerán e instalarán tomacorrientes del tipo modular, sello IRAM 2071, de tres espigas planas con toma de tierra, 220v ~ 10A, de material plástico en color blanco. Marca Cambre línea Siglo XXI, o similares en calidad y técnica.

**4. Luminarias**

Se proveerán e instalarán artefactos de iluminación fluorescentes, sistema modular. Con reflector de aluminio anodizado, brillante (louver). Cuerpo construido en extrusión de aluminio, prepintado y tapas laterales de policarbonato. Alimentación 230V/50Hz. Sistema de anclaje móvil. Lámpara: T8 - 2x36w.

**Características Generales:**

Equipos porta tubos completos, con capacitores, arrancadores y balastos de primera calidad, accesorios de unión y suspensión.

Potencia: 2x36W.

Alimentación: 220/240 V 50 Hz.

Provista con tubos de tamaño compacto, 36W, LUZ DIA 6500 K, de alta eficiencia energética, de arranque rápido, marca solicitada GE T8 Trimline, o similar en calidad y técnica. Con juegos de zócalos flexibles de material termoplástico autoextingible con contactos de bronce.

Marca **LUMENAC**, modelo **FLY M**, o similar en calidad y técnica. Cantidad: Dos (2).

**5. Conductores**

Se proveerán y colocarán los conductores de sección acorde a las potencias que cada circuito demande. Las secciones mínimas para los circuitos de red estabilizada y para la alimentación de los estabilizadores de tensión, se detallan en la tabla anexa. A cada puesto se llegará desde el tablero seccional correspondiente con cables unipolares y cable de tierra, empleando vaina de color según reglamentación. Serán **Afumex 750** Pirelli para uso en cañerías, norma IRAM 62267. Conductor: cobre electrolítico. Forma: redonda. Flexibilidad: Clase 5 (IRAM NM 280). Temperatura de servicio continuo: -15 °C a 70°C. Temperatura de cortocircuito: 160°C. Resistencia a la propagación de incendio, según

Ing. **PROCURACIÓN GENERAL DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA**  
Dpto. Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General

Normas IRAM 2289C e IEC 60332-3C libre de halógenos según IEC 60754-2 baja emisión de humos, según IEC 61034 certificadas bajo normas ISO 9002.-

#### **6. Canalización**

Se materializará mediante cañería exterior de pvc rígido autoextingible y el diámetro mínimo será de 5/8". Según Normas IRAM - IEC 61386-1 y IEC 61386-21. Sistema Tubelectric Homeplast, marca Genrod, Código TR0016 o similar. Contarán con curvas y demás elementos necesarios para su correcto montaje y armado de las partes en toda su extensión. Se empleará adhesivo sellador para pvc. Se fijarán mediante grampas SISA, para caño de 5/8", diámetro nominal 16mm, código GS010L. Los conectores y boquillas serán roscados y de PVC. Marca Genrod, Código CTR0016 o similar. Para el cableado estructurado y extensiones de telefonía el diámetro mínimo será 3/4".

Se fijarán mediante tornillos y tacos plásticos tipo Fischer. Contarán con cajas de paso, curvas, conectores, uniones y demás elementos necesarios para su correcto montaje y estética en toda su extensión, siguiendo las indicaciones del fabricante.


#### **7. Detector de humo fotoeléctrico**

El inmueble cuenta con un panel de control de alarma contra incendio marca BOSCH modelo FPD-7024, estaciones de accionamiento manual modelo FMM-7045, detectores de humo fotoeléctricos modelo D7050 / D7050TH y base de detectores de humo modelo D7050-B6.

Se proveerán materiales y mano de obra para la instalación de un (1) detector de humo fotoeléctrico marca BOSCH modelo D7050 / D7050TH con su base. Incluyendo la canalización, cableado, conexión y programación del sistema de alarma existente.

**Plazo de garantía:** Todos los trabajos efectuados tendrán un plazo de garantía por fallas en el cableado, o en los equipos/componentes, durante un período de 6 meses a partir de la fecha del Acta de recepción provisoria y todos los gastos que dichas tareas demanden estarán a cargo de la firma adjudicada.

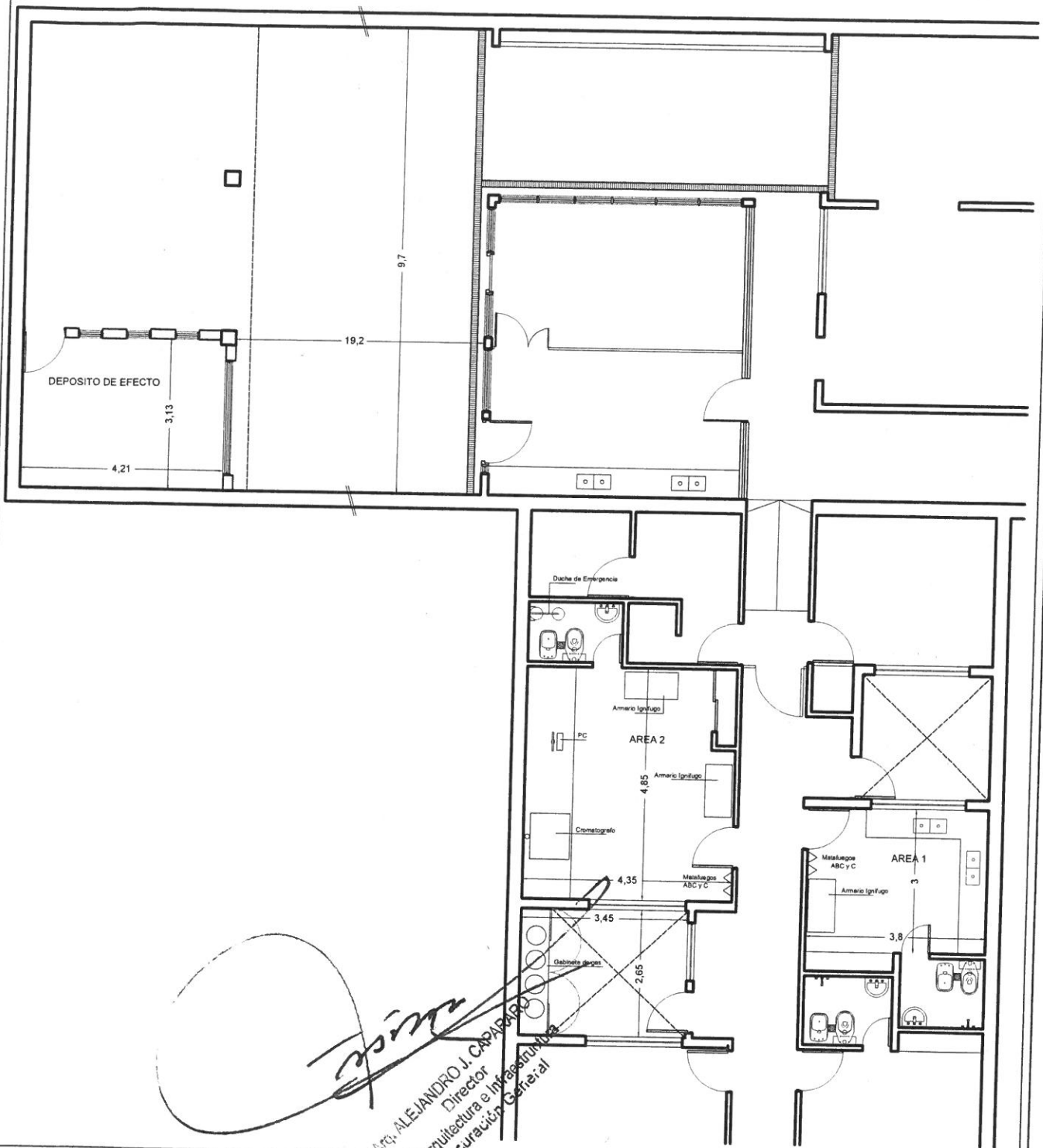
**Plazo de ejecución:** Siete (7) días, a partir del Acta de Inicio de Obra emitida por el Departamento de Arquitectura e Infraestructura.

  
Lic. LEONARDO A. MORALES  
Dpto. Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General

**Departamento de Arquitectura e Infraestructura**  
**Procuración General**

PROCURACION GENERAL  
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

9



Procuración General

Laboratorio

Calle : 4 n° 340 e/ 3 y 4  
La Plata

Buenos Aires

PLANTA

Esc: 1:100

Directores

Arq. Alejandro Capararo  
Ing. Guillermo Raggio

Dibujante: Martin, Veronica

Archivo

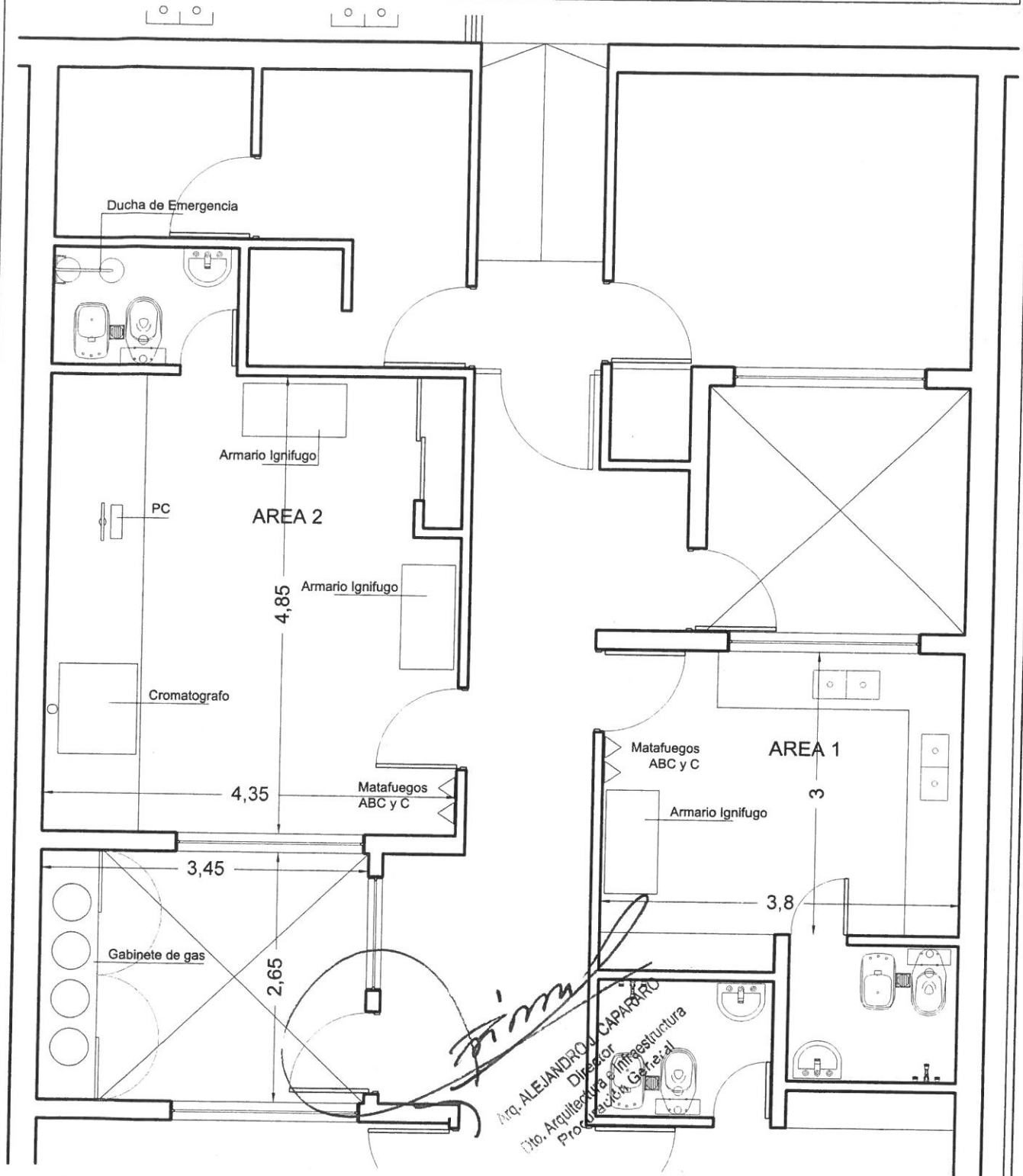
Plano  
1



# PROCURACION GENERAL

## DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

10



**Procuración General**

**Laboratorio**

Calle : 4 n° 340 e/ 3 y 4

La Plata

Buenos Aires

**PLANTA**

Esc: 1:50

Directores

Arq. Alejandro Capararo  
Ing. Guillermo Raggio

Dibujante: Martin, Veronica

Archivo

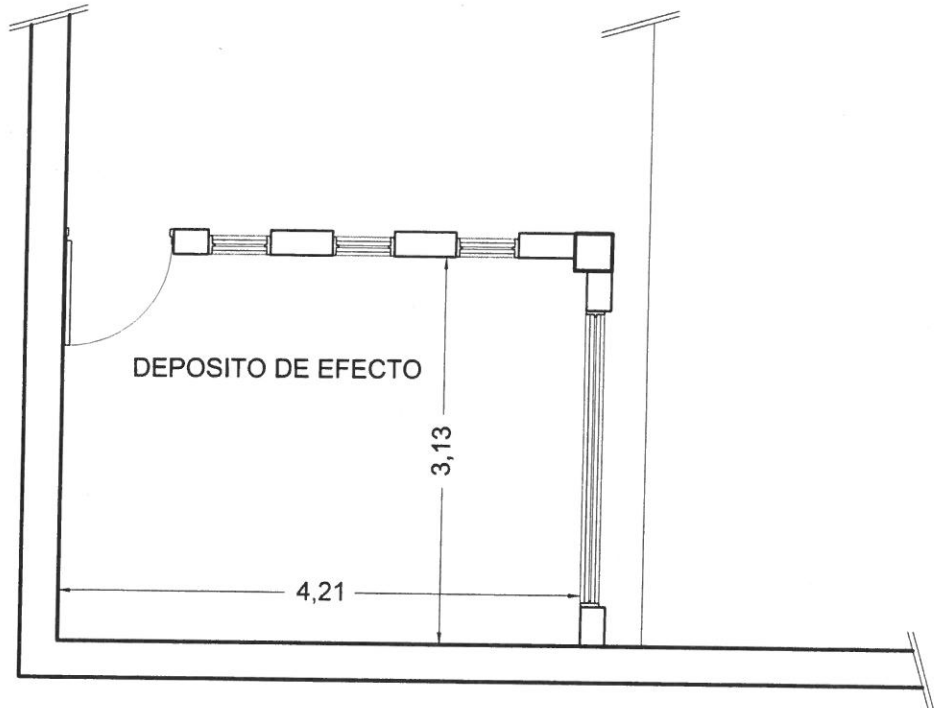
Plano  
2



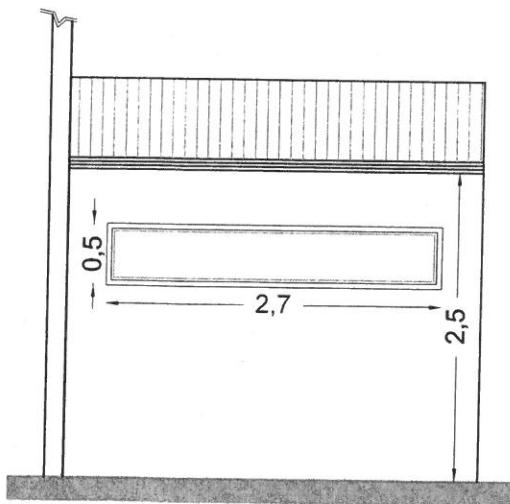
# PROCURACION GENERAL

## DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

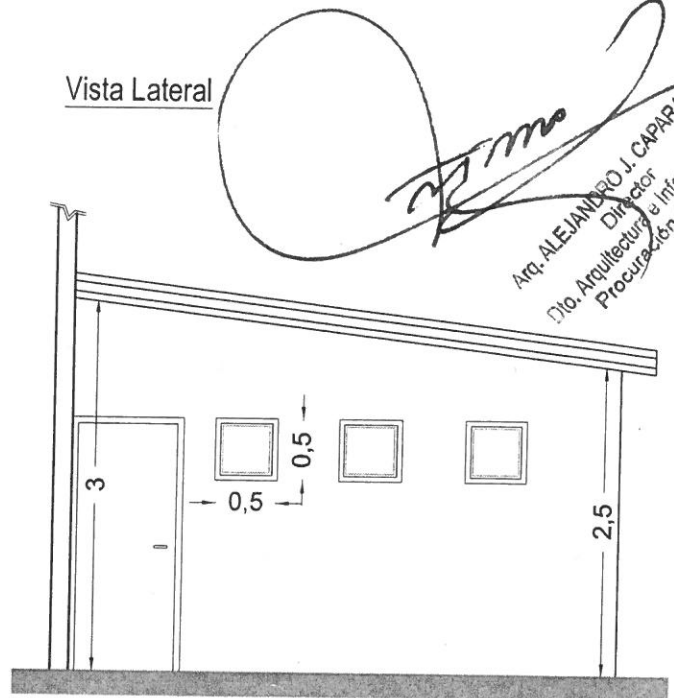
M



Vista Frente



Vista Lateral



Arq. ALEJANDRO J. CAPARARO  
 Director  
 Dto. Arquitectura e Infraestructura  
 Procuración General

**Procuración General**

**Laboratorio**

Calle : 4 n° 340 e/ 3 y 4  
La Plata

Buenos Aires

**PLANTA**

Esc: 1:50

Directores

Arq. Alejandro Capararo  
Ing. Guillermo Raggio

Dibujante: Martin, Veronica

Archivo

Plano  
3

