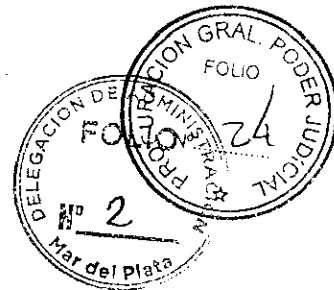




PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PODER JUDICIAL
MINISTERIO PÚBLICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CENTRAL, RED DE TELEFONÍA INTERNA Y APARATOS TELEFÓNICOS.

DESTINO: Defensorías Civiles , Departamento Judicial Mar Del Plata.

LUGAR DE ENTREGA: Jujuy N.º 1664/70.

MEMORIA DESCRIPTIVA:

Se deberán proveer materiales y mano de obra para instalación y puesta en funcionamiento de: una central telefónica, aparatos telefónicos, banco de baterías, toma de alimentación eléctrica y la toma a tierra de los equipos. La construcción de una red de telefonía interna con veinticuatro (24) internos, 6 seis (6) troncales de líneas externas, cableado y canalización. Incluyendo la programación de la central, de acuerdo a las necesidades de la dependencia. Se entregarán las hojas de corte de la red.

El equipo estará equipado con modulo de portero, se instalará Frente de calle debidamente programado para su fin.

La firma contratista entregará a cada empleado, un instructivo del uso de la central más un listado guía de todos los números de internos, detallando Dependencia, Oficina, Titular, N° de interno, Directo; impreso en hoja A4, más una copia en formato de archivo digital. Todos los elementos a proveer serán nuevos y se entregarán junto con su documentación técnica y manuales.

1. Central telefónica

Una (1) Central telefónica tecnología analógica/digital, equipada para 6 líneas urbanas y (1) interno digital y veintitres (23) analógicos.

Método de discado: Tono/pulso.

Conexión a dos hilos, balanceada.

Programación desde teléfono interno y/o basada en PC.

Música en espera.

Direccionamiento de líneas urbanas.

Selección automática de ruteo.

Módulo pre atendedor de cuatro puertos.

Direct Inward System Access (DISA).

Distribución uniforme de llamadas.

Dos tarjetas de identificación del llamante de tres puertos cada una (seis líneas externas).

Marca **PANASONIC**, MODELO **TES824AGN**, .

Se proveerán un (1) aparatos telefónicos propietarios (versión inteligente), con pantalla de cristal líquido de 1 línea x 16 caracteres, 12 teclas programables, altavoz, compatible con sistemas de recepcionistas (headset), tecla de navegación y de transferencia, conferencia, rediscado, FWD/DND.

Marca **Panasonic**, modelo **KX-T7730**, o similar compatible con la central propuesta.

Se proveerán veintitres (23) aparatos telefónicos de mesa/pared analógicos, con teclas de rediscado, flash, pausa, discado tono y pulso, * y #. Marca **PANASONIC** modelo **KX-TS500** (color negro), o similar en calidad y técnica.

2. Alimentación auxiliar de emergencia

Provisión e instalación de un (1) banco de baterías de respaldo libres de mantenimiento, en gabinete con ventilación natural, con capacidad adecuada. Configuración de tensión de salida y cable de alimentación de emergencia aptos para la central propuesta. Tiempo de mínimo de autonomía de las baterías: 15 minutos a máxima carga. Con un (1) año de garantía.

3. Cables

El cableado de uso interno para la central telefónica se ejecutará con cable multipar norma ISO 527-1-2, norma 755, IEC 61156, cubierta externa de PVC, no propagante de llama y autoextingible. Conductores de cobre sólido estañado calibre 0.51 mm (24 AWG). Marca Epuyen o similar en calidad y técnica.

4. Regletas, cajas de distribución, armario de cruzadas

Cajas de distribución interior de pvc para 30 pares AMP022 o similar en calidad y técnica. Contarán con bases porta regletas incorporadas o en su defecto se proveerán con soportes metálicos para regletas de diez pares. Cantidad: Cuatro (4).

Regletas de corte y conexión tipo KRONE AMP002 de 10 pares o similar en calidad y técnica. Cantidad: Cinco (5).

Provistas con identificadores, marco porta rótulo de diez pares AM081, o similar en calidad y técnica. Cantidad: Cinco (5).

5. Canalización

El cableado en el área de trabajo se materializará mediante sobre sistema de cablecanales de material PVC rígido aislante, resistente a la propagación de la llama y autoextinguible según UL-94 Grado V0. Marca ZOLODA, línea TP de 18x21mm para la canalización del cableado horizontal y vertical. Contarán con curvas, conectores, uniones y demás elementos necesarios para su correcto montaje. Se empleará adhesivo sellador para pvc. Se fijarán mediante tornillos y tacos de fijación plásticos tipo Fischer cada 80cm.

6. Roseta de conexión telefónica

Se proveerán e instalarán rosetas de conexión telefónicas sobrepuestas, tipo americano RJ11 hembra de cuatro contactos, categoría 3, de plástico



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PODER JUDICIAL
MINISTERIO PÚBLICO



ignífugo de color blanco. Marca AMP, 3M, o similar en calidad y técnica. Se fijarán mediante tornillos y tacos de fijación plásticos tipo Fischer.

7. Protector contra sobretensiones de modo común y diferencial.

Diseñado para proteger equipos telefónicos de las sobretensiones de origen atmosférico o cualquier otro. Características Técnicas (para cada línea):

Configuración del protector: Autoprotegido.

Capacidad en paralelo con la línea telefónica: menor a 200pF.

Aislación: Mayor a 500 Mohms, medidos con 150Vcc.

Inductancia equivalente serie: menor de 10µHy

Tiempo de respuesta: menor de 25ns.

Manejo de corriente: 20.000 A, (onda choque 8/20µs).

Fusibles: Emplea fusibles comunes de 5x20mm

Corriente de 0,5A.

Tipo de protector comercial: Marca TELESTOP modelo PL-6 o similar.

**ACLARACIONES PARA LA INSTALACIÓN
DE LA CENTRAL TELEFÓNICA**

Las instalaciones deberán cumplir con los requerimientos de los artículos 4 y 5, normas técnicas e instaladores respectivamente, establecidas en la edición nº 4 del Reglamento para Instalaciones de Telecomunicaciones en Inmuebles. Los cables de telefonía no compartirán canalizaciones donde se alojen cables de energía eléctrica.

No se permite la conexión en paralelo, se empleará una roseta por cada interno de la central telefónica, hasta alcanzar la cantidad requerida. Se procederá a rotular cada una de las rosetas con su correspondiente número de interno asignado en la central, mediante etiquetas del tipo autoadhesivas. Se incorporarán todas las líneas a la central telefónica.

En los repartidores se proveerán e instalarán tantos descargadores gaseosos como capacidad de líneas urbanas se haya requerido de la central correspondiente; la descarga se hará sobre la puesta a tierra instalada en el inmueble.

Se instalarán distribuidores con cajas estancas de pvc, base porta regletas y regletas de corte y conexión tipo KRONE de 10 pares, procurando una capacidad superior a los internos a instalarse, donde convergerá el cableado interno y multipar desde donde se vinculará con la Central.

La ubicación de los elementos se determinará por la Inspección de Obra.

Una vez culminados los trabajos encomendados se procederá a la limpieza de obra. Todos los trabajos se ejecutarán aplicando las reglas del buen arte de construir, respetando las recomendaciones del fabricante para la instalación de los componentes y sus accesorios.

Se reparará todo elemento o superficie que fuera afectado por las tareas a realizar. Se entiende que los trabajos se contarán terminados con todo lo que ello implique. Los costos de estas tareas serán responsabilidad directa del Contratista, sin ningún perjuicio hacia la Dependencia.

El Oferente deberá presentar con la oferta, detalles y folletos técnicos de todos los equipos a proveer, consignando marca y modelo. Así como detalle en original de aparatos telefónicos y Central telefónica. Se deberá acompañar características técnicas de los equipos ofertados.

Se deberá comunicar previo al inicio de las tareas con la Delegación Mar Del Plata Necochea, del Departamento de Arquitectura e Infraestructura al tel.: (0223) 495-3656.-

PLAZO DE GARANTÍA

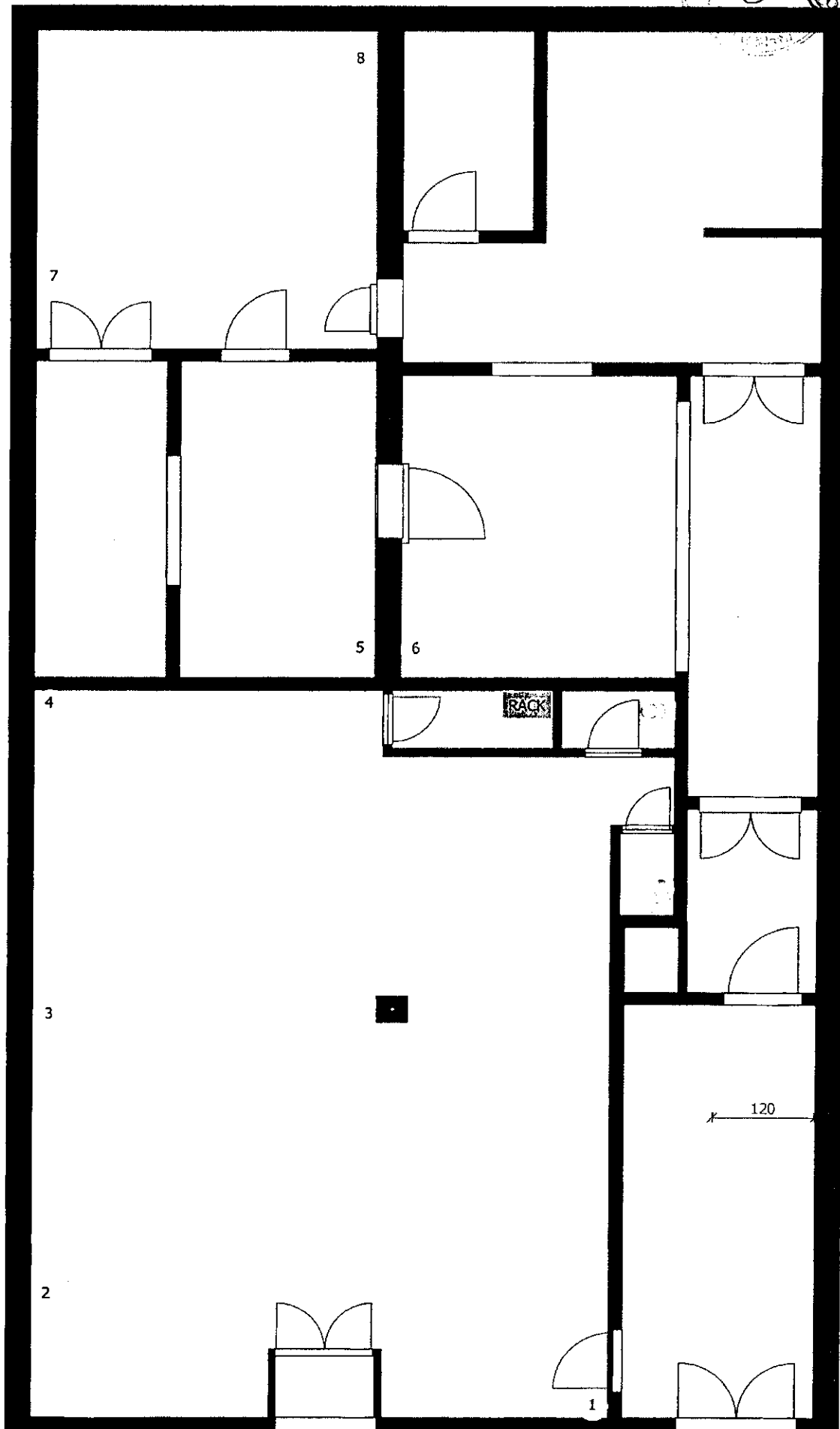
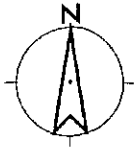
Durante un período de doce (12) meses a partir de la fecha del Acta de recepción provisoria, por fallas en: tareas alcanzadas por la presente obra, cableado, fuentes de alimentación, equipos, componentes, materiales, o en el funcionamiento de la central telefónica, incluyendo las reprogramaciones que fuesen necesarias. Todos los gastos que dichas tareas demanden estarán a cargo de la firma adjudicada.

PLAZO DE EJECUCIÓN

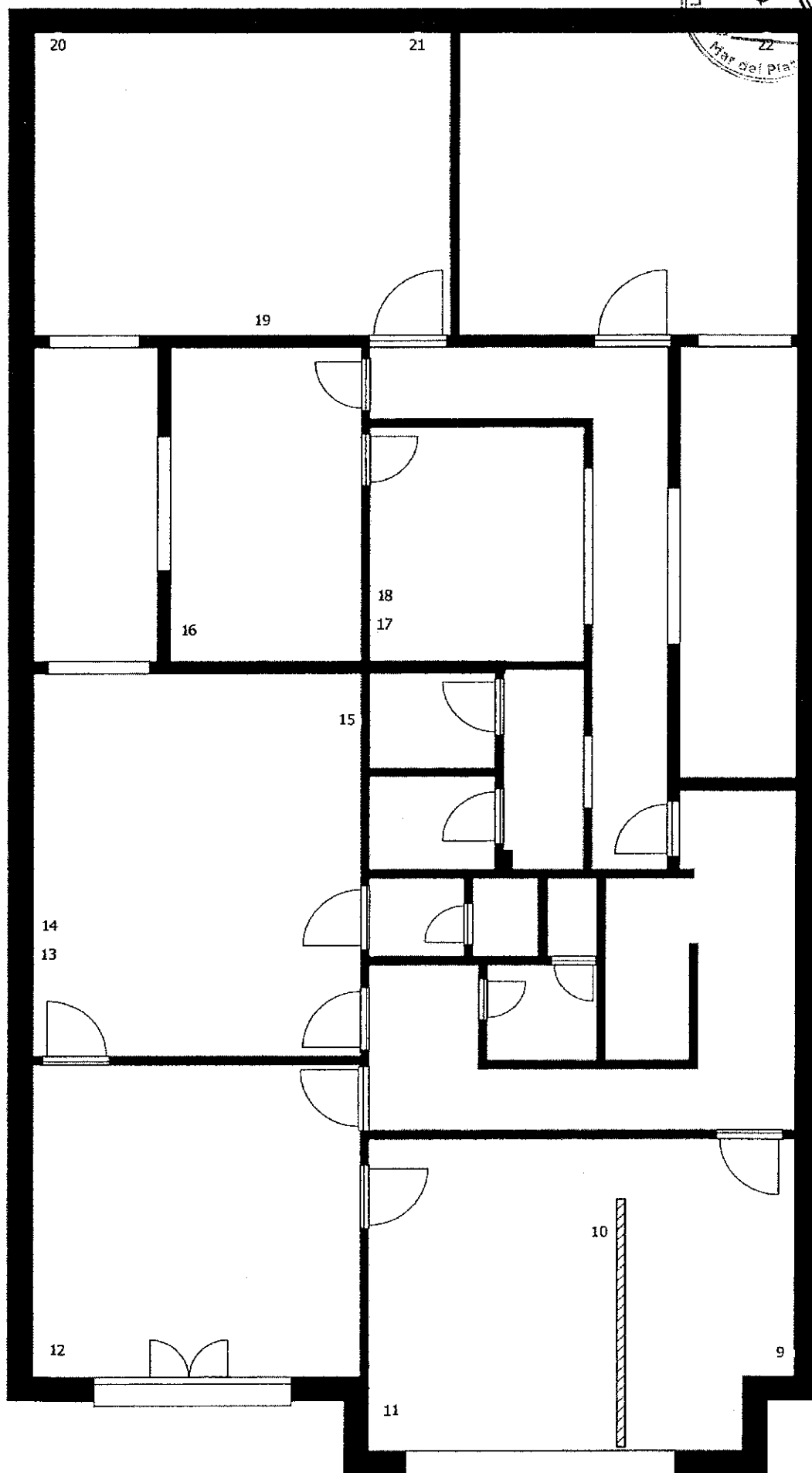
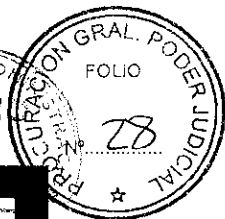
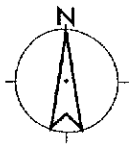
Quince (15) días, a partir del Acta de Inicio de Obra emitida por la Delegación de Arquitectura Mar Del Plata - Necochea. del Departamento de Arquitectura e Infraestructura.

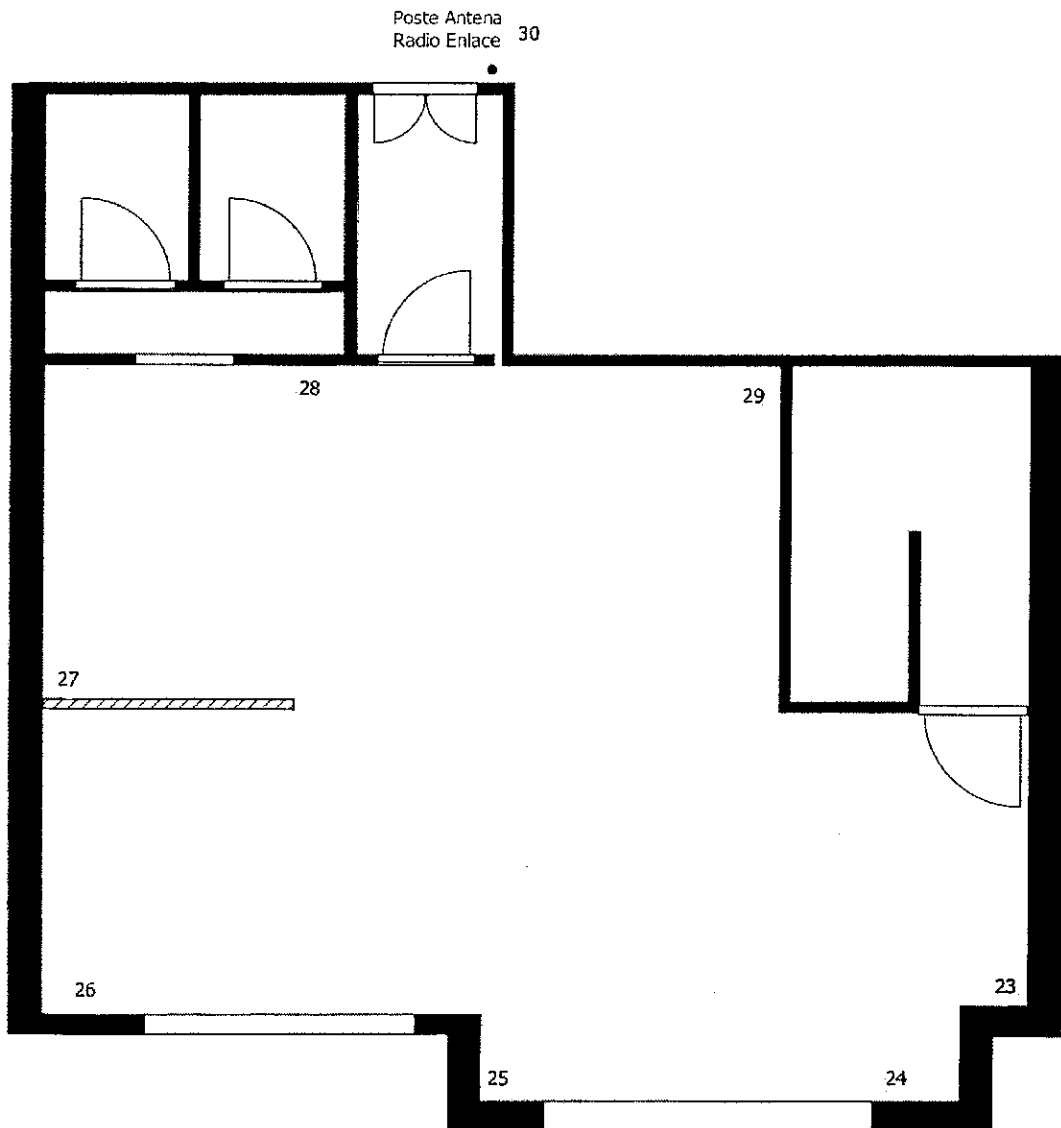
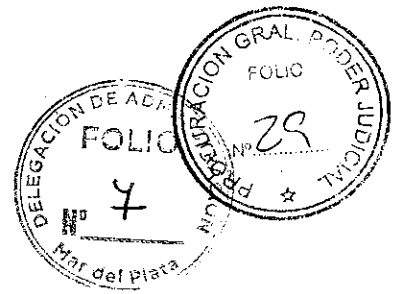
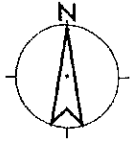
DELEGACION MAR DEL PLATA-NECOCHEA

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA
PROCURACION GENERAL









100



101

