

# **MEMORIA TÉCNICO DESCRIPTIVA**

**HZGA DR ISIDORO IRIARTE**  
Internación Pediátrica

Corresp. EX – 2018 - 12365785  
Ref.: Obras Hospital Zonal General de Agudos, Dr.  
Iriarte, Internación Pediátrica  
Localidad: Quilmes  
Partido: Quilmes

## **Memoria Técnico Descriptiva**

---

La presente documentación corresponde al proyecto de Internación Pediátrica en el HZGA Dr. Isidoro Iriarte ubicado en la calle Allison Bell entre Olavarría y Humberto Primo, de la localidad y partido de Quilmes.

El mismo responde a un programa de necesidades elaborado por el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

El edificio a construir se ubicara sobre la calle Humberto Primo en coincidencia con la línea municipal y teniendo como limites un local Transformador y el área verde de ingreso a la Capilla existente.

Previo a la ejecución, sobre el área a intervenir se deberá demoler una construcción existente de antigua data y con deficiencias edilicias que consta de Subsuelo, Planta Baja, Planta Alta y Azotea.

El edificio a construir se desarrollara en 2 Planta, Subsuelo y Azotea con una superficie cubierta total de 2053,14m<sup>2</sup>.

La conexión entre el edificio a ejecutar y los edificios existentes a conservar se realizara por medio de una rampa existente en Planta Baja y otra en Planta Alta las cuales deberán readecuarse.

Esta adecuación permitirá en Planta Baja vincular desde la Rampa el ingreso al Hall Técnico y a la Circulación Pública según lo indicado en el Plano de Planta Baja del presente legajo.

### **Tareas Previas Edificio Existente**

Previo a la demolición se deberá proteger el área para evitar ruidos y polvillo producto de la misma. A continuación se indican las tareas a realizar tanto en el exterior como en el interior del Hospital, respondiendo las mismas al Plano de Antecedentes y Demolición (02). Y de acuerdo a la Resolución 550/11.

### **Exteriores**

- Se levantara el piso de la vereda municipal en la longitud del edificio a demoler.
- Se cegarán pozos negros si los hubiera y se destruirán los hormigueros y cuevas.
- En el caso de encontrarse instalaciones subterráneas, ya sean desagües, cañerías, cámaras, etc. que por su ubicación sean afectadas o interfieran en el desarrollo de la obra, las mismas se desviarán y relocalizarán para garantizar la continuidad de su normal funcionamiento y la ejecución de la obra.
- Se levantara el contrapiso exterior existente en el sector a construir del edificio.
- Se demolerá el muro existente exterior de acuerdo al plano de demolición.
- Se deberá retirar del sector a construir el transformador móvil de Edesur, debiendo ser reubicado según indicaciones del Departamento Técnico Complementario.

- Se sacaran los árboles y arbustos que interfieran con el área a construir.
- Se deberán proteger los arboles existentes sobre línea municipal.
- Se demolerán los muretes existentes en el sector a ejecutar la rampa de discapacitados, en la salida de la Circulación Técnica hacia la Salida de Emergencia para ejecutarlos de acuerdo a los planos de Planta.

**Interiores**

- Se retiraran todas las puertas, ventanas, muebles, rejas y barandas en cada uno de los niveles previo a la demolición del edificio existente.
- Se deberá retirar y relocalizar las bandejas suspendidas en la circulación y patios de los tendidos eléctricos existentes.

**Tareas Previas****Rampa Existente Planta Baja**

- Se levantara el contrapiso, piso y zócalos en un 100% desde la junta de dilatación existente para permitir el cambio de pendiente de la misma, como se indica en el Plano de Planta Baja y Plano de Detalle.
- Sobre la rampa se retirara la carpintería coincidente con el ingreso a la circulación pública propuesta que da acceso al Pabellón de Internación Pediátrica.
- Al retirar la carpintería se demolerá el antepecho y laterales del muro para lograr el ancho y la altura propuesta.
- Se picara en su 100% el revoque interior sobre ambas caras.
- Se picara en un 100% el revoque exterior sobre ambas caras.
- Se verificara el estado de la Instalación Eléctrica del sector.
- Se deberá picar el cielorraso existente en un 20%.

**Rampa Existente Planta Alta**

- se levantara el contrapiso, piso y zócalos en un 100% desde la junta de dilatación existente para permitir el cambio de pendiente de acuerdo al Plano de Planta 1 Nivel y Plano de Detalle.
- Se retirara el tabique de roca de yeso y su aislación sobre ambos lados de la rampa en un 100% por presentar el mismo un marcado deterioro.
- Se verificara el estado de la Instalación Eléctrica del sector.
- Se demolerá el cielorraso existente en un 100%.
- Se verificara el estado de la Instalación Eléctrica del sector.

**EJECUCION**

Finalizadas las tareas de demolición se dará comienzo a la ejecución, de la obra nueva. Debiendo proteger todos los sectores que no intervienen en la construcción.

### **Construcciones Existentes**

La conexión entre los distintos servicios del hospital y el nuevo edificio se realizara por medio de dos rampas existentes (Planta Baja y Alta), antes mencionadas sobre las cuales se intervendrá como así también sobre un patio interno que tiene salida desde la circulación.

### **Sótano**

Terminadas las tareas de demoliciones indicadas, se delimitara el sector a rellenar. Ejecutando previamente el tabique de contención en todo el perímetro del sótano, línea municipal y lado coincidente con transformadores, el relleno se hará con escombros de la demolición y posterior relleno s/E.T.P, el cual será compactado.

dejando una cámara de aire 60cm entre el nivel superior de la tierra y el fondo de losa a ejecutar. Se deberá garantizar la ventilación de la cámara resultante por medio de rejillas de ventilación permanente ubicadas sobre línea municipal.

La junta de dilatación prevista indica el inicio del área destinada al subsuelo el cual tendrá un ingreso previsto desde la calle Humberto Primo producto del desnivel pronunciado de la calle antes mencionada.

**Sobre el área a rellenar se ejecutara una Platea y desde la junta de dilatación se ejecutara un entepiso sin vigas de acuerdo al Área de Estructuras del Departamento Técnico Complementario.**

### **Planta Baja**

#### **Rampa Existente**

El nivel +0.00 de proyecto por encima del nivel actual de la rampa en Planta Baja, este cambio de nivel en +0.30mts es el adoptado para dar el cambio de pendiente.

La rampa se desarrollara en dos tramos y un descanso desde el cual se ingresa a la Circulación Pública propuesta indicada en los planos de la presente documentación.

Para ello:

- Se ejecutara un nuevo contrapiso s/Plla de Locales y E.T.P.
- Se ejecutara el piso y zócalos s/Plla de Locales y E.T.P.
- Se ejecutara el revoque interior en un 100% s/Planilla de Locales y E.T.P.
- Se reparara el cielorraso existente en un 20% dándole también una terminación según Planilla de Locales.
- Se deberá realizar la Instalación Eléctrica para iluminar el área de acuerdo al Departamento Técnico Complementario.
- Sobre ambos lados de la rampa se colocara Guardacamillas s/Plla de Locales, E.T.P color s/Memoria Descriptiva.
- Terminaciones de Muros, friso y cielorraso s/Plla de Locales, E.T.P, colores s/Memoria Descriptiva.

### **Patio interno**

El patio Interno existente se ubica entre los servicios de T.A.C, Guardia y Emergencia, la rampa existente y el Edificio a construir, dicho patio se adecuara a la necesidad del proyecto el cual plantea una salida de emergencia que permita la evacuación en caso de siniestro.

La diferencia de nivel entre el Patio y la Salida de Emergencia se salvará a través de una rampa. Previo a la ejecución de la Rampa se deberá demoler el murete existente de 0.70mts de alto y el retiro de la tierra que contiene el sector para adaptarlo de acuerdo al Plano de Planta Baja.

Al terminar las tareas antes mencionadas se ejecutara:

- Se construirá un muro de contención de 0.30mts de ancho por 0.60mts de alto en mampostería de ladrillo común, revocado y terminado según Plla de Locales y Menoría Téc. Descriptiva.
- Se deberá proteger la vegetación existente.
- Se repararan los revoques existentes dañados durante la ejecución y se realizaran las terminaciones indicadas en la Planilla de Locales.
- El piso del Patio interno se deberá reparar en un 30% con igual terminación al existente (Alisado de Cemento)

### **Planta Alta**

#### **Rampa Existente**

La adecuación de esta rampa de Planta Alta se realizara desde el Hall Técnico del Edificio a ejecutar y que lleva hacia servicios de los Edificios existente a conservar como el de Radiología. Para ello:

- Se ejecutar un nuevo contrapiso s/Plla de Locales y E.T.P.
- Se ejecutara el piso y zócalos s/Plla de Locales y E.T.P.
- Se ejecutara el revoque interior en un 100% s/Planilla de Locales y E.T.P
- Se reparara el cielorraso existente en un 20% dándole también una terminación según Planilla de Locales.
- Se deberá realizar la Instalación Eléctrica para iluminar el área de acuerdo al Departamento. Técnico Complementario.
- Sobre ambos lados de la rampa se colocara Guardacamillas s/Plla de Locales, E.T.P color s/Memoria Descriptiva.
- Terminaciones de Muros, friso y cielorraso s/Plla de Locales, E.T.P, colores s/Memoria Descriptiva.
- Terminado el retiro de las placas de roca de yeso se impermeabilizara el Muro existente sobre su cara interior siendo este el cerramiento exterior y remplazando a la Placas de yeso por un muro a filo interior de ladrillo cerámico hueco de 0.08 mts el cual será revocado y terminado de acuerdo a la Planilla de Locales y E.T.P.

- Ejecutada la mampostería antes descripta se ejecutara el cielorraso con la altura del actual a demoler de acuerdo a la Planilla de Locales.
- Se deberá realizar la Instalación Eléctrica para iluminar el área de acuerdo al Departamento Técnico Complementario.
- Sobre ambos lados de la rampa se colocara Guardacamillas s/Plla de Locales, E.T.P y color según la presente Memoria.
- Se deberá impermeabilizar la cubierta de losa existente de la rampa con membrana plástica según E.T.P.-

### **Edificio a Construir**

El edificio a construir tendrá dos niveles, Primer y Segundo Piso, subsuelo y azotea llegando al mismo en Planta Baja desde la rampa existente adaptada para permitir el paso hacia la circulación pública desde donde ingresa el Público en general al edificio.

Por otra parte desde la misma rampa se ingresara a la Circulación Técnica e Internación.

En Planta Baja se aloja el sector de Internación Pediátrica y Habitaciones para Pacientes Aislados, llegando a las mismas desde el Hall Público y desde el Hall técnico área restringida al público.

Sobre la Circulación Técnica Pública se desarrollan los locales de apoyo a internación como Estación Enfermería, TMU, TML, Office de Alimentación, Sala de Curaciones y Estar Padres, rematando dicha área en ambos extremos con las circulaciones verticales.

Las escaleras fueron previstas como salidas de emergencia tanto desde la circulación pública como técnica.

Sobre la Circulación Técnica se desarrollan los locales de Admisión, Jefaturas, Estar Enfermería y Médicos, Sanitarios y Vestuario Personal, Oficina de Control e Informe pudiendo ingresar desde el Hall Técnico y público.

En el 1° Piso se desarrollan locales de iguales características que en Planta Baja siendo su ingreso desde las circulaciones verticales propuestas.

El Subsuelo cuenta con ingreso desde la calle Humberto Primo al mismo nivel de vereda en ese sector aprovechando la pendiente pronunciada del terreno y por otro lado desde el Ingreso Público por medio de una escalera interna alojándose los locales de Gases Medicinales, Tableros, Cisterna Grupo Electrógeno y área para el Personal de Mantenimiento y Limpieza con estar y sanitarios y vestuarios.

En la Azotea, a la cual se accede por las Escaleras desde el 1° Piso, se encuentran Local Termo Tanques y la Terraza Accesible, donde se alojarán distintos equipos, como los de Aire Acondicionado, etc. Desde este nivel se accede a la Sala de Máquinas Ascensores y deposito propuesto. Por medio de una escalera marinera que cumple con las medidas de seguridad de acuerdo a la reglamentación vigente, se llega a la plataforma de los Tanques de Reserva de Agua, los cuales contendrá los volúmenes necesarios de agua para el funcionamiento y reserva contra incendio del Sector según Departamento Técnico Complementario.

### **Características Técnicas Constructivas**

Los materiales utilizados son los tradicionales:

- Estructura de Hormigón Armado
- Mampostería Exterior e Interior del Edificio a construir en bloques de HCCA (Hormigón Celular Curado en Autoclave) de 0.08, 0.15 y 0.20mts.

- Ladrillos cerámicos huecos de 0.08mts en muros a ejecutar en Rampa Existente de Planta Alta.
- Ladrillos comunes en cargas y muretes de contención
- Pisos Placas graníticas
- Pisos Placas graníticas Antideslizantes en Duchas
- Zócalos sanitarios graníticos
- Revestimientos cerámicos en cocinas y sanitarios
- Mesadas en Granito y Acero Inoxidable
- Revoques Interiores a la cal fina
- Revoques exterior Cementicio 4 en 1, terminación simil piedra.
- Pinturas interiores: Látex acrílico, Esmalte Sintético brillante al agua
- Mesadas de granito y acero inoxidable s/pla de Locales
- Carpinterías exteriores de aluminio
- Carpinterías interiores marco de chapa y hojas en melanina
- Cielorrasos suspendidos en placas de roca de yeso, desmontables, aplicados la cal fina y yeso.
- Vidrios DVH en carpinterías exteriores y Laminados de Seguridad 3+3 en carpinterías interiores
- Rejas s/Plano de Carpintería
- Cubierta de Losa según cálculo estructural
- Piedra partida Blinder s/E.T.P, en Patios

**Los colores y terminaciones de muros y carpinterías se ejecutarán según el siguiente detalle:**

- Muros Exteriores: Color Blanco tiza textura media s/Vistas
- Muros interiores: color Blanco
- Frisos: esmalte sintético brillante al agua Brisa Fresca 90gg 64/088
- cielorrasos y placas de roca de yeso: Color Blanco.
- Marcos puertas interiores: esmalte sintético Brillante: Aluminio
- Puertas, Rejas, bajadas Pluviales y Estructura apoyo de tanque: esmalte sintético brillante: Aluminio
- Pasamanos, esmalte sintético Brillante: Aluminio

**Colores para pisos y revestimientos.**

- Revestimiento cerámico: Blanco
- Azotea Accesible: Piso color Rojo
- Piso, solías, umbrales, zócalos: Gris claro grano 0-1
- Escalones Escalera granítico gris claro grano 0-1

**Colores en laminados**

- Puertas interiores color Aluminio
- Muebles bajo mesadas , Estantes, Puerta de Placares Aluminio
- Guardacamillas PVC Azul Cielo

A sólo efecto de la determinación de los colores se usaron catálogos de:

- Tarquini para muros exteriores.
- Blangino para Mosaicos.
- Esmaltes y Pinturas: Alba

Los esmaltes sintéticos a utilizar, serán preparados con mezcladora, siguiendo como patrón el color de los paramentos en donde se encuentran los elementos a pintar.

Las muestras de pisos, revestimientos y pinturas deberán ser presentadas para su aprobación por la Contratista a los Proyectistas.

El Proyecto responde a la normativa vigente sobre Seguridad contando en Planta Baja con tres Salidas de Emergencia que llevan hacia lugares seguros como solicita el Decreto reglamentario 351/96

El Proyecto responde a La Eliminación de Barreras Arquitectónicas, mediante la incorporación de rampas que llevarán Cintas Antideslizantes preservando la seguridad ante caídas al mismo nivel, sanitarios especiales y barandas en rampas y escaleras.

En Hall de Público, Esperas y Circulaciones Públicas y Técnicas deberá contar con Planos de evacuación indicando vías de escape, Teléfonos Útiles, matafuegos indicando ubicación y tipo.

### **Cuadro de Superficies**

#### **Sup. a Construir**

Sup. P.Baja.....	784,47 m2
Sup. SemiCubierta P.Baja.....	70,09 m2
Sup. P.Alta.....	776,24 m2
Sup. Subsuelo.....	319,32 m2
Sup. Azotea.....	103,02 m2
<b>Sup. Total a Construir.....</b>	<b>2053,14m2</b>

Arq°. Julian Martinez Pintos

Arq°. Marcela N. Colomar

## **Memoria de Instalaciones Complementarias**

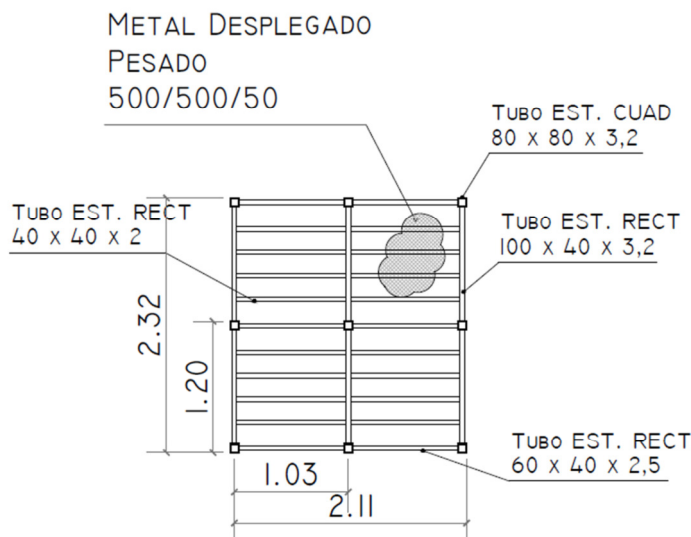
### **MEMORIA DESCRIPTIVA ESTRUCTURAL**

El Proyecto de estructura contempla la utilización de entrepisos sin vigas postesados. Según las luces dispuestas se predimensiona el paquete de losa estructural llena en 25 cm. Se disponen de vigas y losas tradicionales en los núcleos de circulación vertical, así como en la azotea.

El subsuelo se materializa mediante una platea rígida con tabiques laterales de 15cm en todo el perímetro. La fundación de columnas del sector con subsuelos se realizan mediante pilotes con cabezales, es decir de forma independiente a la platea.



Además el proyecto contempla la ejecución de una estructura metálica para dar sustento a los tanques de agua, que serán colocados sobre los bloques de acceso vertical previstos.



### MEMORIA DESCRIPTIVA DE INSTALACIÓN ELÉCTROMECAÁNICA

Los trabajos a realizar en lo concerniente a las instalaciones eléctricas y de **baja tensión** serán los siguientes:

- Provisión, instalación y conexión de la Alimentación de la totalidad de los Tableros de ésta etapa desde el tablero principal existente (Alimentación Normal y Emergencia)
- Provisión, instalación y conexión de todos los Tableros Seccionales y sus correspondientes alimentaciones.
- Provisión e instalación del sistema de iluminación interior y exterior, teniendo en cuenta la iluminación de emergencia en las zonas que lo requieran, con artefactos incluidos.
- Tomacorrientes de usos generales y especiales según el equipamiento a conectar.
- Alimentación de poliductos (si fuera necesario).
- Alimentación de fuerza motriz (en equipamientos de aire acondicionado) y demás sistemas que requieran alimentación eléctrica.
- Sistema de puesta a tierra según Normativa vigente.

Con respecto a las instalaciones de **corrientes débiles** se considerarán los siguientes sistemas:

- Sistema detección y aviso de incendio.
- Sistema telefónico conectado a la Central Telefónica existente.
- Sistema de Llamado Emergencia Paciente-Enfermería conectada a la central correspondiente.
- Sistema de Busca personas conectada a Central Telefónica existente.
- Sistema de TV conectado a la caja de derivación principal existente.

### MEMORIA DESCRIPTIVA DE INSTALACIÓN SANITARIA

Esta instalación comprende:

- **Alimentación de agua fría:** se realizará desde tanques de reserva ubicados en la terraza del edificio, alimentados a través de un tanque cisterna que se encuentra en el subsuelo. Alimentación a artefactos mediante caños de PPL, de acuerdo a diámetro indicado en plano.

- **Desagües cloacales:** la instalación cloacal se realizará a través de cañerías de PVC, desagando a la red pública existente.
- **Sistema de extinción de incendio:** a través de bocas de impulsión y extintores Triclasa, CO2 y Halotrópico.
- **Desagües pluviales:** se ubicarán embudos en la terraza, los cuales desaguarán a bajadas de H.F. y su posterior recorrido horizontal en caños de PVC, hasta desagotar en cordón cuneta.

### **MEMORIA DESCRIPTIVA DE INSTALACIÓN DE GASES MÉDICOS**

El presente proyecto contempla la provisión de 46 cabeceras de gases medicinales para la sala de internación con su correspondiente planta generadora de vacío y aire comprimido. La conexión de oxígeno se realizará a tanque criogénico existente.

### **MEMORIA DESCRIPTIVA DE INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA**

Se brindará el servicio de Calefacción, Refrigeración y Ventilación en la presente obra. El mismo será con el sistema VRV (volumen de refrigeración variable), compuesto por unidades condensadoras y evaporadoras (baja siluetas) y distribución por conductos.

En las Habitaciones de Aislados, se instalarán Unidades de Tratamiento de Aire (UTA), con sus correspondientes trenes de filtrado.

### **DEPARTAMENTO PROYECTOS ESPECIALES Y EDUCACIONALES.-**

La Plata, Junio de 2018

### **OBRA: HOSPITAL ZONAL GENERAL DE AGUDOS DR ISIDORO IRIARTE INTERNACIÓN PEDIÁTRICA**

#### **LISTADO DE PLANOS**

##### **OBRA CIVIL**

- 01- Plano de Implantación HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 02- Plano de Planta de Demolición HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 03- Plano Planta de Techos HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 04- Plano Planta de Azotea HZGA Dr Isidoro Iriarte

- 05- Plano Planta Subsuelo HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 06- Plano Planta Baja HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 07- Plano Planta 1°Nivel HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 08 - Plano de Cortes HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 09- Plano de Vistas HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 10- Planilla de Locales Planta Baja HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 11- Planilla de Locales 1°Nivel HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 12- Planilla de Carpinterías HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 13- Plano Planta Azota Ubicación de Carpintería y Muebles HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 14- Plano Planta Baja Ubicación de Carpintería y Muebles HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 15- Plano Planta 1°Nivel Ubicación de Carpintería y Muebles HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 16- Plano Planta Subsuelo Ubicación de Carpintería y Muebles HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 17- Plano Detalle Sanitarios HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 18- Plano Detalle Sanitarios HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 19- Plano Detalle Mesadas HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 20- Plano Detalle Muebles HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 21- Plano Detallle Portón Corredizo HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 22- Plano Detalle Rampas Existentes HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 23- Plano Detalle Rampa Discapacitados HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 24- Plano Detalle de Carga Sobre Losa Inaccesible HZGA Dr Isidoro Iriarte
- 25- Plano Detalle de Carga y Losa Desagüe Pluvial HZGA Dr Isidoro Iriarte

## **LISTADO DE PLANOS**

### **OBRA COMPLEMENTARIAS**

#### **EST ESTRUCTURAS**

EST-01	FUNDACIONES – DETALLE CORTE .....	ESC. 1.100
EST-02	ESTRUCTURA S/ SUBSUELO.....	ESC. 1.100

EST-03	ESTRUCTURA S/ PB.....	ESC. 1.100
EST-04	ESTRUCTURA S/ PA.....	ESC.1.100
EST-05	ESTRUCTURA S/ AZOTEA.....	ESC.1.100
EST-06	DETALLE SECTOR DE TANQUES DE AGUA.....	ESC.1.100

**IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

IE-01	PLANTA SUBSUELO, BOCAS DE ILUMINACIÓN.....	ESC. 1.100
IE-02	PLANTA BAJA, BOCAS DE ILUMINACIÓN.....	ESC. 1.100
IE-03	PLANTA ALTA, BOCAS DE ILUMINACIÓN.....	ESC. 1.100
IE-04	PLANTA AZOTEA, BOCAS DE ILUMINACIÓN.....	ESC.1.100
IE-05	PLANTA SUBSUELO, TOMACORRIENTES .....	ESC. 1.100
IE-06	PLANTA BAJA, TOMACORRIENTES .....	ESC. 1.100
IE-07	PLANTA ALTA, TOMACORRIENTES .....	ESC. 1.100
IE-08	PLANTA AZOTEA, TOMACORRIENTES .....	ESC.1.100
IE-09	ESQUEMAS UNIFILARES .....	S/ESC.
IE-10	PLANTA SUBSUELO, BAJAS TENSIONES .....	ESC. 1.100
IE-11	PLANTA BAJA, BAJAS TENSIONES.....	ESC. 1.100
IE-12	PLANTA ALTA, BAJAS TENSIONES.....	ESC. 1.100
IE-13	PLANTA AZOTEA, BAJAS TENSIONES .....	ESC.1.100

**IS INSTALACIÓN SANITARIA**

IS-01	PLANTA SUBSUELO INSTALACIÓN AGUA E INCENDIO.....	ESC. 1.100
IS-02	PLANTA BAJA INSTALACIÓN AGUA E INCENDIO.....	ESC. 1.100
IS-03	PLANTA ALTA INSTALACIÓN AGUA E INCENDIO.....	ESC. 1.100
IS-04	PLANTA SUBSUELO INSTALACIÓN CLOACAL. ....	ESC. 1.100
IS-05	PLANTA BAJA INSTALACIÓN CLOACAL. ....	ESC. 1.100
IS-06	PLANTA ALTA INSTALACIÓN CLOACAL. ....	ESC. 1.100
IS-07	PLANTA BAJA INSTALACIÓN PLUVIAL. ....	ESC. 1.100
IS-08	AZOTEA UBICACIÓN TT Y EMBUDOS PLUVIALES.....	ESC. 1.100
IS-09	TERRAZA UBICACIÓN TANQUES DE RESERVA Y EMBUDOS PLUVIALES.....	ESC. 1.100

**IG INSTALACIÓN DE GAS**

IG-01	PLANTA BAJA GASES MEDICINALES.....	ESC. 1.100
IG-02	PLANTA ALTA GASES MEDICINALES.....	ESC. 1.100
IG-03	PLANTA SUBSUELO GASES MEDICINALES.....	ESC. 1.100

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SUBUSUELO .....	ESC. 1.100
IT-02	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PB .....	ESC. 1.100
IT-03	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO 1º NIVEL ....	ESC. 1.100
IT-04	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO AZOTEA .....	ESC. 1.100



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Memoria Descriptiva**

**Número:**

**Referencia:** HZGA Dr. IRIARTE - INTERNACION PEDIATRICA - QUILMES - MEMORIA TECNICO  
DESCRIPTIVA

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.