



Corresp. Ex 2018-01628028-
GDEBA- DPCLMIYSPGP
Ref.: H.Z.E.M.I ARGENTINA DIEGO GUARDIA
Localidad: Azul
Partido: Azul

Memoria Técnico Descriptiva

La presente documentación corresponde al proyecto para la ejecución de obras en el Hospital Zonal Especializado Materno Infantil Argentina Diego de la localidad de Azul, ubicado en la calle Pratt esquina De Paula en base al anteproyecto enviado por el Ministerio de Salud. La obra a construir contempla dos sectores:

SECTOR 1: guardia y emergencia centro quirúrgico, residuos patogénicos e intervenir en los locales destinados a instalaciones complementarias del hospital.

SECTOR 2: intervención en consultorios externos y ampliación de la administración.

SECTOR 1

La obra a construir e intervenir se desarrolla en dos niveles. Comprende un sector destinado a Emergencia y Guardia en Planta Baja con accesos diferenciados, conectado a través de una circulación técnica y un Primer Nivel destinado Centro Quirúrgico con funciones relacionadas a través de circulaciones técnica y restringida e interconectado a través de núcleos verticales con los sectores antes mencionados.

La mencionada Obra denominada **Sector 1** asimismo comprenderá la instalación de Grupos Electrónicos y la adecuación de la ubicación del Tanque Criogénico en patio donde se encuentra actualmente.

Previo a la ejecución de la obra se demolerá el Sector indicado en plano de demolición.

La obra comprende una Superficie a Construir de 791.20 m², una Superficie a Intervenir de 50.60 m² y una Superficie Obra Exterior a Intervenir de 331 m².

Trabajos Preliminares:

• Demolición de Construcción Existente

• Demolición y desmonte de construcción existente s/ plano demolición.

• Demolición en Sector Construcción Existente a intervenir:

Locales N° 28 y 29

• Demolición de muro, piso, zócalos, umbrales y solías.

• Demolición cielorrasos

• Retiro de carpinterías y vidrios existentes.

• Retiro de revestimientos adheridos a muros existentes a conservar en su totalidad.

• Se picaran la totalidad de los revoques en muros existentes a conservar.

• Se desmontarán la totalidad de los artefactos de electricidad y gas y sanitarios si los hubiere.

- Se desmontarán la totalidad de las instalaciones existentes que no presten función en el proyecto o al Edificio existente.

Local N° 27

- Demolición de piso y contra piso en vereda perimetral y piso exterior en Playón Ambulancia.
- Se desmontarán la totalidad de las instalaciones existentes que no presten función en el proyecto o al Edificio existente.

Local N° 30

- Demolición de piso y contra piso en superficie de local a construir.
- Se desmontarán la totalidad de las instalaciones existentes que no presten función en el proyecto o al Edificio existente.
- Se picaran la totalidad de los revoques en muros existentes a conservar.

• En muro divisorio y/o medianero a conservar se picaran la totalidad de los revoques debiendo retirarse previamente en caso que los hubiere artefactos, instalaciones, revestimientos etc. En caso de considerarse necesario se anularan o desviarán las instalaciones ídem anterior(s/ notas). Se deberá prever la ejecución de refuerzos de HºAº según especificaciones Departamento Técnico Complementarias.-

Notas:

- Se cegarán pozos negros si los hubiera y se destruirán los hormigueros y cuevas.
- Se remplazarán todas las tapas y rejillas dañadas de Bocas de acceso, Piletas de Patio etc. Incluyendo espacios exteriores a intervenir.
- En caso de encontrarse instalaciones existentes (eléctricas, sanitarias, gas, desagües, cámaras, etc.) al realizar la demolición, 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.

• La Contratista deberá tomar los resguardos necesarios para proteger todos los elementos a conservar, (ventanas, puertas, Bajadas Pluviales, etc.), debiendo remplazar todos los elementos que dañe durante la ejecución de la obra.

• Terminadas todas las tareas de demolición y retiro de materiales por parte de la Empresa Adjudicataria, se protegerán todos los elementos a conservar para dar inicio a la ejecución de las obras según la documentación de proyecto adjudicada.

Ejecución:

Los materiales a utilizar están elegidos teniendo en cuenta su resistencia y mínimo mantenimiento

• La Estructura será independiente de HºAº, fundación, columnas, losas de HºAº, según cálculo.

• La Mampostería y Tabiques de elevación será de ladrillos huecos cerámicos de 0.27, 0.20 y 0.10mts (en sector a ampliar y remodelar).

La carga sobre losa será de ladrillo común de 0.30 mts.

• Muro cortafuego compuesto por muro de elevación de ladrillos huecos cerámicos de 0.27 y placa ignífuga en lado interior del mismo s/ E.T.P

• Capas aisladoras horizontales y verticales s/ E.T.P.

• Se colocara previo Enlucido de yeso reforzado: Revestimiento Vinílico hasta encuentro con cielorraso: en locales Observación, Shock room, Sala Preparto, Atención al Recién Nacido, Sala de Partos, Recuperación y Quirófanos.



Revestimiento Vinílico hasta encuentro con guarda camillas. Desde Guarda camillas hasta encuentro con cielorraso acabado pintura epóxica de dos componentes color blanco en Circulación Restricta

Acabado pintura esmalte sintético brillante color blanco Desde N.P.T hasta encuentro con guarda camillas. Acabado pintura látex acrílico satinado color blanco desde Guarda camillas hasta encuentro con cielorraso: en Circulación Técnica

Acabado pintura esmalte sintético brillante color blanco h. 0.90 mts desde N.P.T. Desde 0.90 mts hasta encuentro con cielorraso: terminación látex acrílico satinado color blanco en Circulación Publica y Espera Pediátrica y Espera Obstetricia con buña de 3 cm. de ancho x 1 cm de profundidad, h.0.90 desde N.P.T. en revoque de yeso reforzado.

- Se colocara Revoque bajo revestimiento cerámico en Sanitarios, Sanitarios y Vestuarios, Lava chatas y Mesadas de Consultorios Pediátricos, Triage, Gabinete Nebulizaciones , Lavado, Laboratorio, O.M.U y O.M.L
- Se colocara Revestimiento plástico texturado sobre revoque fino completo en Fachadas de Guardia y Emergencia y Centro Quirúrgico
Donde el revoque se indique como rehundido se deberá respetar el espesor mínimo que permita ejecutar los revoques y aislaciones.
- Se aplicara Revoque completo para exteriores fratasado al fieltro previo azotado hidrófugo en fachada de locales UPS y Residuos Patogénicos según Planilla de locales. En encuentro con Hechos existentes deberá repararse todo daño que se produzca en revoque, piso, zócalo, etc. Respetando materiales tipo, colocación, etc. Ídem original
- Se aplicara Revoque completo para exteriores fratasado al fieltro previo azotado hidrófugo en cargas perimetrales de cubiertas y muros exteriores medianeros y / o divisorios según Plano de Vistas y Planilla de locales
- Los Revestimientos Cerámicos de 0.30 x 0.30 mts. Serán desde zócalo hasta cielorraso en Sanitarios, Sanitarios y Vestuarios, Sanitarios y Transferencia, Lavachatas, Laboratorio, O.M.U y O.M.L y desde zócalo hasta dintel en Sector ante baño de sanitarios.
- Los cielorrasos Suspendido de placas de roca de yeso y Aplicado de yeso bajo losa y suspendido de placas cementicias llevaran Acabado con látex anti hongo para cielorrasos color blanco.
- Los cielorrasos Suspendido de placas cementicias llevaran Acabado con látex acrílico para exteriores color blanco.
- En Circulaciones Técnicas y Restricta se colocaran cielorraso de Placas de roca de yeso removibles terminación vinílica. Ubicación en Plano de Planta.
- La rampa ubicada en Acceso Público llevará piso de placa granítica de 0.30 x 0.30 mts con bandas antideslizantes en V, de 15 mm de ancho, separadas 20 mm. Baranda de acero inoxidable según E.T.P.

- Las veredas perimetrales de Playón de Acceso Ambulancia serán de lajas de cemento natural armadas de 0.40 x 0.40 mts y cordón perimetral de H° A° terminación piedra partida (binder) según plano de planta. En encuentro con fachada existente deberá repararse todo daño que se produzca en revoque, friso, zócalo, ídem fachada existente.
- Los muros divisorios y/o medianeros existentes de Acceso Ambulancia y Playón Ambulancia llevarán zócalo cementicio rehundido en encuentro con Pavimento inter trabado de Hormigón tipo Bloker.
- En losa existente a conservar (locales U.P.S y Sala Tableros) previo retiro de las aislaciones existentes se deberán ejecutar aislaciones térmicas e hidrófugas correspondientes según E.T.P
- Se colocaran Cupertinas de Chapa Doblada como cierre de la Junta de Dilatación s/ E.T.P en encuentro con Edificio Existente a conservar s/ Plano de planta de Techos.
- Las Mesadas de granito se colocaran asentada sobre losa y las Mesadas de acero inoxidable con piletas incorporadas se colocaran asentadas sobre multi laminado fenólico según plano de Detalle.
- Las Bajadas Pluviales serán de PVC, ubicación s/ plano de Planta de Techos.
- En Circulaciones Técnicas y Restringida se colocaran Guarda camillas de PVC, ubicación s/ plano de Planta. h.:0.90 mts desde N.P.T. a filo superior del mismo.
- Los muebles fijos serán Mostrador con estante terciado fenólico con estructura de cedro enchapado melamínico acabado semi mate Colocación sobre muro c/ sujeción al mismo y fijación lateral mediante escuadras metálicas. Dimensiones 0.50 mts. De ancho x 1.80mts. de longitud, h. 1.05 mts desde N.P.T
Banco compuesto por tirantes de madera de cedro fijados a perfiles de hierro s/ E.T.P. Acabado barniz satinado natural en local Sanitario y Transferencia Personal. Dimensiones: 0.45 mts de ancho. Longitudes 0.60mts y 1.60mts.
- Los sanitarios que no tengan ventilación al Exterior en forma directa llevaran conductos de ventilación según Departamento Técnico Complementarias.
- En Sector Acceso Público y Acceso Ambulancia contiguo a rampa discapacitados se colocará piedra partida suelta blanca sobre terreno natural, ubicación según Plano de Planta.
- Se instalaran para complementar el Plan de Contingencia: Caseta Metálica de Ingeniería Modular tipo Tecnimet o similar con aislaciones, ventilaciones permanentes, carpinterías (puertas y ventanas) etc. aptas para locales destinados a Consultorios y Oficinas. Dimensiones aproximadas interiores: 6.00mts de largo x 2.40mts. de ancho y 2.30mts. de alto. Consultorios cantidad 2 y Oficinas cantidad 1

Fachada a conservar sobre línea Municipal

En Fachada de Preservación Patrimonial a conservar ubicada sobre calle De Paula La Contratista deberá tomar los resguardos necesarios para proteger la misma cumpliendo con lo indicado en la Reglamentación Municipal vigente debiendo reparar todo daño que se produzca durante la ejecución de la obra.

Se deberá contemplar la reparación y terminación

de revoques, conservación de los vanos, molduras existentes, friso, mochetas, aristas, buñas etc., que componen la misma de acuerdo a la Legislación Vigente correspondiente.

**NOTAS:**

Los muros a construir en sector existente llevarán refuerzos verticales en sus extremos lindantes con dicho sector.-

En encuentro de pared existente con muro a construir se cortará el revoque 15 cm. antes y se colocará metal desplegado previo revoque.

Cuadro de Superficies Sector 1

Superficie Cubierta a construir	739.00 m2
Superficie Sector a intervenir	50.60 m2
Superficie Semi cubierta a construir	52.20 m2
Superficie total Cubierta	841.80 m2
Superficie Obra Exterior a intervenir	331.00 m2

Arq. Lautaro Aguerre

Arq. Nora Campañaro

SECTOR 2

La obra en P.B contempla la remodelación destinada a ser consultorios externos, que contará con un área de rehabilitación y vacunatorio con espera independiente.

Demolición

Previo a la ejecución de la obra se demolerá el Sector indicado en Plano de DEMOLICIÓN P.B – SECTOR 2, se deberán proteger las áreas sin intervención para evitar ruidos y polvillo producto de la misma.

Ejecución

La Contratista deberá tomar los recaudos necesarios para proteger todos los elementos a conservar, debiendo reemplazar los elementos que dañe durante la ejecución de la obra, tanto en etapa de demolición como en el transcurso de la misma.

Terminadas las tareas de demolición y retiro de los materiales por parte de la empresa adjudicataria, se protegerán todos los elementos a conservar para dar inicio a la ejecución de las obras según la Documentación de Proyecto adjudicada

No se intervendrá en la fachada existente.

En el actual Patio y Estacionamiento se realizará un playón de estacionamiento para ambulancias en el semi cubierto generado por la ampliación de la administración en el primer piso, contando con una vereda perimetral, según plano de PLANTA BAJA – SECTOR 2 y PLANILLA DE LOCALES – SECTOR 2.

Muro cortafuego compuesto por muro de elevación de ladrillos huecos cerámicos de 0.27cm existente y placa ignifuga en lado interior del mismo s/E.T.P.

Tabiques interiores de placa de roca de yeso s/E.T.P y Plano Planta BAJA – SECTOR 2, CORTE – VISTA – SECTOR 2.

Superficie a Remodelar de 197.14 m2

Superficie Obras Exteriores (pavimento inter trabado y vereda perimetral) 195.00 m2.

La obra en el Primer Piso contempla la remodelación del actual quirófano de maternidad que se transformara en el sector de informática, patrimonio, contaduría y circulación técnica mientras que en el actual apoyo de enfermería se localizara el office de alimentación, office, sanitarios y circulación técnica a internación.

Y la construcción la administración entre las dos áreas a remodelar mencionadas anteriormente, que cuenta con: aula, dirección, recursos humanos, oficina administración, área legal, fotocopia, recepción y circulación administrativa.

Demolición

Previo a la ejecución de la obra se demolerá el Sector indicado en DEMOLICIÓN PRIMER PISO – SECTOR 2, se deberán proteger las áreas sin intervención para evitar ruidos y polvillo producto de la misma.

Ejecución

La Contratista deberá tomar los recaudos necesarios para proteger todos los elementos a conservar, debiendo remplazar los elementos que dañe durante la ejecución de la obra, tanto en etapa de demolición como en el transcurso de la misma.

Terminadas las tareas de demolición y retiro de los materiales por parte de la empresa adjudicataria, se protegerán todos los elementos a conservar para dar inicio a la ejecución de las obras según la Documentación de Proyecto adjudicada.

Los materiales a utilizar están elegidos teniendo en cuenta su resistencia y mínimo mantenimiento.

- La Estructura será independiente de HºAº, fundación, columnas, losas de HºAº, según cálculo.
- La Mampostería y Tabiques de elevación será de ladrillos huecos cerámicos de 0.27.

La carga sobre losa será de ladrillo común de 0.30 mts.

Tabiques interiores de placa de roca de yeso s/E.T.P y Plano PLANTA PRIMER PISO – SECTOR 2, CORTE – VISTA – SECTOR 2.

Cubierta de chapa sobre estructura metálica s/E.T.P y D.T.C

Superficie a Remodelar	98.50 m2.
Superficie A construir	125.00 m2.

Arq. Ana Estanga

Arq. Franco Gaspari

Arq. Ignacio Lopez



Colores y Terminaciones en Muros y Carpinterías:

- Muros exteriores en fachadas: Llaneado fino color Blanco En Planta Alta – Rulato Travertino rodillado pelo corto Gris Perla del catálogo de Weber
- Muro exterior (medianera y /o muro Divisorio – UPS y Residuos Patogénicos) Látex Acrílico exterior color blanco
- Muros interiores: Látex interior satinado color blanco, Esmalte Sintético brillante color blanco y pintura epódica color blanco
- Cielorrasos y placas de roca de yeso: Color Blanco.
- Marcos de chapa en puertas interiores: Esmalte sintético en Color Gris Hielo catálogo de Alba
- Marcos y hojas de chapa en puertas y portón: Esmalte convertidor ferro micáceo Color Ferro Antico 661 de catálogo Baldini – Vernici Línea Noxidín
- Rejillas de Ventilación Permanente (UPS y Conductos Azotea): Esmalte convertidor ferro micáceo Color Ferro Antico 661 de catálogo Baldini – Vernici Línea Noxidín

Colores Pisos y Revestimientos:

- Revestimiento Cerámico 0.30mts.: Blanco acabado brillante
- Revestimiento Vinílico: 3735 Artic
- Piso Vinílico: 0705 Patisson
- Pisos de placa granítica 0,30m y 0,40m Zócalos, Solias y Umbrales ídem: Torino 322 del Catálogo de Blangino
- Piso Electroconductor Vinílico: 3111 Huron

Colores en laminados - Guarda camillas y Muebles:

- Mostrador en Admisión: color Azul Mineral del catálogo de muestras de Formica
- Hoja puertas Interiores: color Gris Aluminio del catálogo de muestras de Formica
- Guarda camillas PVC 265 de catálogo de Pawling
- Bancos: barniz satinado natural

Al solo efecto de la determinación de los colores y características del material se utilizaron los catálogos de muestras antes mencionados.

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

Cabe mencionar que el Edificio a Construir contará con todos los elementos que componen un sistemas de lucha contra incendios (extinguidores, hidrantes, etc.) de acuerdo a la reglamentación vigente del Cuerpo de Bomberos de la Provincia de Buenos Aires y a normativa de Ordenamiento Urbano, Seguridad e Higiene en los órdenes Municipal, Provincial y Nacional, además de cumplir con la Ley Nacional de supresión de Barreras Arquitectónicas.-

La obra estará sujeta a las Especificaciones Técnicas Generales, a las indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones Generales del M.O.S.P., para las obras Civiles y Complementarias y a las Especificaciones Técnicas particulares.-

La Empresa Contratista se hará cargo de la demolición de las construcciones existentes de mampostería según Plano de Demolición las que pasaran a ser de su propiedad de acuerdo a los términos del Art. 36 de la Ley de Obras Públicas.-

Por tratarse de una obra con hechos existentes, la oferente deberá verificar fehacientemente en obra las construcciones existentes a demoler, trasladar, desmontar, reparar, adecuar y terminar en su totalidad, tomando todos los recaudos necesarios a efectos de incluir

todos los trabajos a realizar en su cotización, pues ellos no serán reconocidos como adicionales de obra.

Las construcciones existentes a desmontar, carpinterías, techos etc. quedarán en propiedad del Comitente, estando a cargo del Contratista la entrega de los mismos en el lugar a indicar por la Inspección de Obra.

Todas las medidas deberán ser verificadas por el contratista y confirmadas por la Inspección previamente a la ejecución de los trabajos.-

Nota Importante:

Al tratarse de una obra con hechos existentes y no contar como antecedente con Plano de Mensura y Nivelación, los datos expresados en esta documentación deberán ser verificados y presentados como

Documentación ejecutiva con los ajustes necesarios. La Empresa Contratista deberá presentar la misma a los proyectistas previos a la ejecución de los trabajos.-

Memoria de instalaciones técnicas complementarias

Estructuras

Ambos sectores del proyecto presentan obra nueva a construir con estructura independiente de Hº Aº a realizar in situ. Se dispone la ejecución de los entresijos mediante losetas pre moldeadas, pretensadas. Se deberán respetar las indicaciones de los fabricantes de las mismas en cuanto a su manipulación y correcta vinculación. Las mismas se deberán apoyar en vigas de hormigón tradicional ejecutadas in situ. Los núcleos de circulación vertical serán de losas llenas tradicionales. En el sector 2 la cubierta es metálica de chapa sinusoidal.

El sistema de fundaciones adoptados en el pre dimensionado son bases aisladas a 2.00 mts. De profundidad con vigas de fundación y encadenados para tomar los muros perimetrales.

Instalación Electromecánica

El proyecto contempla:

- Adecuación de TGBT
- Alimentación y provisión de tableros seccionales en sectores a intervenir
- Agregar 3 UPS, 3 redes aisladas en quirófanos y shock room e instalaciones Completas en sector a intervenir: Tomacorrientes-Iluminación, CCTV, detección incendio, Datos, telefonía, PATH, llamador de enfermería, TV.

Instalación Sanitaria

Servicio de Agua para sector 1 y sector 2, mediante tanque cisterna tricapa (cap. 5000 lts) y dos tanques de reserva de acero inoxidable (cap. 3000 lts. Cada uno).

Desagües cloacales con nuevas cámaras de inspección con conexión a red cloacal existente.

Sistema de extinción de incendio a través de cañería seca más matafuegos ABC y CO2.

Instalación Gases médicos

Se colocará en la sala de máquinas existente para que esta cumpla con las actuales normas un compresor nuevo, una bombas de vacío y un tanque acumulador, la cual también abastecerá el nuevo edificio.



Distribución de cañerías de cobre va desde sala de máquinas existente hasta el nuevo edificio por: tierra (utilizando cámaras de inspección c/ 10 m) y por dentro del edificio por bandejas sobre cielo raso, y se ubicaran las alarmas zonales en cada sector.

Provisión Oxígeno es desde el tanque criogénico existente, el aire comprimido y vacío desde sala de máquinas existente y Óxido Nitroso desde una batería de tubos para abastecer: Poliductos, mini ductos, mono ductos y columnas para shock room y quirófanos.

Instalación Termo mecánica

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 los locales destinados a Shock Room, Sala de Partos y Quirófanos, se instalarán Unidades de Tratamiento de Aire (UTA), con sus correspondientes trenes de filtrado.

DEPARTAMENTO PROYECTOS ESPECIALES Y EDUCACIONALES.-

La Plata, de Mayo de 2018.-

OBRA H.Z.E.M.I ARGENTINA DIEGO GUARDIA

LISTADOS DE PLANOS
OBRA CIVIL

SECTOR 1

- 01- PLANO IMPLANTACION
- 02- PLANO DEMOLICION
- 03- PLANTA BAJA
- 04- PLANTA ALTA
- 05- PLANTA DE TECHOS
- 06- CORTES
- 07- VISTAS
- 08- PLANILLA DE LOCALES
- 09- CARPINTERIAS HIERRO MADERA
- 10- CARPINTERIAS HIERRO-HIERRO
- 11- CARPINTERIAS ALUMINIO
- 12- UBICACIÓN CARPINTERIAS PB
- 13- UBICACIÓN CARPINTERIAS PA
- 14- DETALLES SANITARIOS PB
- 15- DETALLES SANITARIOS PA
- 16- DETALLES MESADAS
- 17- DETALLES TECHO VIDRIADO
- 18- – DETALLES GENERALES

SECTOR 2

- 19- PLANO DE DEMOLICION P.B.
- 20 -PLANO DE DEMOLICION PRIMER PISO
- 21 -PLANTA BAJA
- 22 - PLANTA 1° PISO
- 23 - CORTES – VISTAS
- 24- PLANILLA DE LOCALES
- 25- UBICACIÓN CARPINTERIAS PB



26- UBICACIÓN CARPINTERIAS 1° PISO

27- PLANILLA DE CARPINTERIAS

28- DETALLES SANITARIOS

29- DETALLES OFFICE

30- DETALLES MESADAS

LISTADOS DE PLANOS
INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS
SECTOR 1

EST-01	FUNDACIONES.....	ESC. 1.100
EST-02	ESTRUCTURAS SOBRE PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
EST-03	ESTRUCTURAS SOBRE PLANTA ALTA Y AZOTEA.....	ESC. 1.100
le-01	BANDEJAS Y TABLEROS – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
le-02	BANDEJAS Y TABLEROS – PLANTA PRIMER PISO	ESC. 1.100
le-03	BANDEJAS Y TABLEROS – PLANTA AZOTEA	ESC. 1.100
le-04	ILUMINACIÓN – PLANTA BAJA	ESC. 1.100
le-05	ILUMINACIÓN – PLANTA 1°PISO	ESC. 1.100
le-06	ILUMINACIÓN – PLANTA AZOTEA	ESC. 1.100
le-07	TOMACORRIENTES – PLANTA BAJA	ESC. 1.100
le-08	TOMACORRIENTES – PLANTA 1°PISO/AZOTEA.....	ESC. 1.100
le-09	BAJA TENSIÓN – PLANTA BAJA	ESC. 1.100
le-10	BAJA TENSIÓN – PLANTA 1°PISO/AZOTEA.....	ESC. 1.100
le-11	CIELORRASO – PLANTA BAJA	ESC. 1.100
le-12	CIELORRASO – PLANTA 1°PISO	ESC. 1.100
le-13	UNIFILARES.....	S/E
le-14	UNIFILARES.....	S/E
le-15	UNIFILARES.....	S/E
IS-01	AGUA FRIA Y CALIENTE/INCENDIO/UNIFILARES – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IS-02	AGUA FRIA Y CALIENTE/INCENDIO – PLANTA ALTA.....	ESC. 1.100
IS-03	CLOACAS/PLUVIALES – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IS-04	CLOACAS/PLUVIALES – PLANTA ALTA.....	ESC. 1.100
IS-05	PLUVIALES/TANQUE DE RESERVA – PLANTA AZOTEA.....	ESC. 1.100
IGM-01	PLANTA BAJA/DETALLES/UNIFILARES.....	ESC. 1.100
IGM-02	PLANTA ALTA	ESC. 1.100
IT-01	PLANTA BAJA/UNIFILARES – INSTALACION Y ALIMENTACION.....	ESC. 1.100
IT-02	PLANTA ALTA/UNIFILARES – INSTALACION Y ALIMENTACION.....	ESC. 1.100
IT-03	PLANTA AZOTEA – INSTALACION Y ALIMENTACION	ESC. 1.100

SECTOR 2

EST-04	FUNDACIONES.....	ESC.	1.100
EST-05	ESTRUCTURAS SOBRE PLANTA BAJA.....	ESC.	1.100
EST-06	ESTRUCTURAS SOBRE PLANTA ALTA.....	ESC.	1.100
le-16	BANDEJAS Y TABLEROS – PLANTA BAJA.....	ESC.	1.100
le-17	BANDEJAS Y TABLEROS – PLANTA 1ºPISO.....	ESC.	1.100
le-18	ILUMINACIÓN – PLANTA BAJA	ESC.	1.100
le-19	ILUMINACIÓN – PLANTA 1ºPISO-	ESC.	1.100
le-20	TOMACORRIENTES – PLANTA BAJA	ESC.	1.100
le-21	TOMACORRIENTES – PLANTA 1ºPISO	ESC.	1.100
le-22	BAJA TENSIÓN – PLANTA BAJA	ESC.	1.100
le-23	BAJA TENSIÓN – PLANTA 1ºPISO	ESC.	1.100
le-24	CIELORRASO – PLANTA BAJA	ESC.	1.100
le-25	CIELORRASO – PLANTA 1ºPISO	ESC.	1.100
le-26	UNIFILARES.....	S/E	
IS-06	AGUA FRIA Y CALIENTE/INCENDIO– PLANTA BAJA.....	ESC.	1.100
IS-07	AGUA FRIA Y CALIENTE/INCENDIO – PLANTA ALTA.....	ESC.	1.100
IS-08	CLOACAS/PLUVIALES – PLANTA BAJA.....	ESC.	1.100
IS-09	CLOACAS/PLUVIALES –PLANTA ALTA	ESC.	1.100
IS-10	PLUVIALES– PLANTA AZOTEA.....	ESC.	1.100
IGM-	este sector no comprende gases medicinales		
IT-04	PLANTA BAJA/UNIFILARES – INSTALACION Y ALIMENTACION.....	ESC.	1.100
IT-05	PLANTA ALTA – INSTALACION Y ALIMENTACION.....	ESC.	1.100
IT-06	PLANTA AZOTEA – INSTALACION Y ALIMENTACION	ESC.	1.100



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Hoja Adicional de Firmas
Memoria Descriptiva

Número:

Referencia: H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO - AZUL - MEMORIA DESCRIPTIVA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 12 pagina/s.