

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

Obras Complementarias

Se entregará copia en soporte magnético (CD)

**LISTADO DE PLANOS
CAP G2.16****B) ESTRUCTURAS**

EST-01 FUNDACIONES- ESTRUCTURAS S/AZOTEA ESC. 1.100

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS**IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

IE-01 ILUMINACIÓN – PLANTA BAJA ESC. 1.100

IE-02 TOMACORRIENTES – PLANTA BAJA ESC. 1.100

IE-03 TOMACORRIENTES – PLANTA BAJA ESC. 1.100

IE-04 CORRIENTES DÉBILES – PLANTA BAJA ESC. 1.100

IE-05 UNIFILARES S/E

IS INSTALACIÓN SANITARIA

IS-01 AGUAFRÍA/INCENDIO– PLANTA BAJA/SUBSUELO ESC. 1.100

IS-02 CLOACAL/PLUVIAL– PLANTA BAJA ESC. 1.100

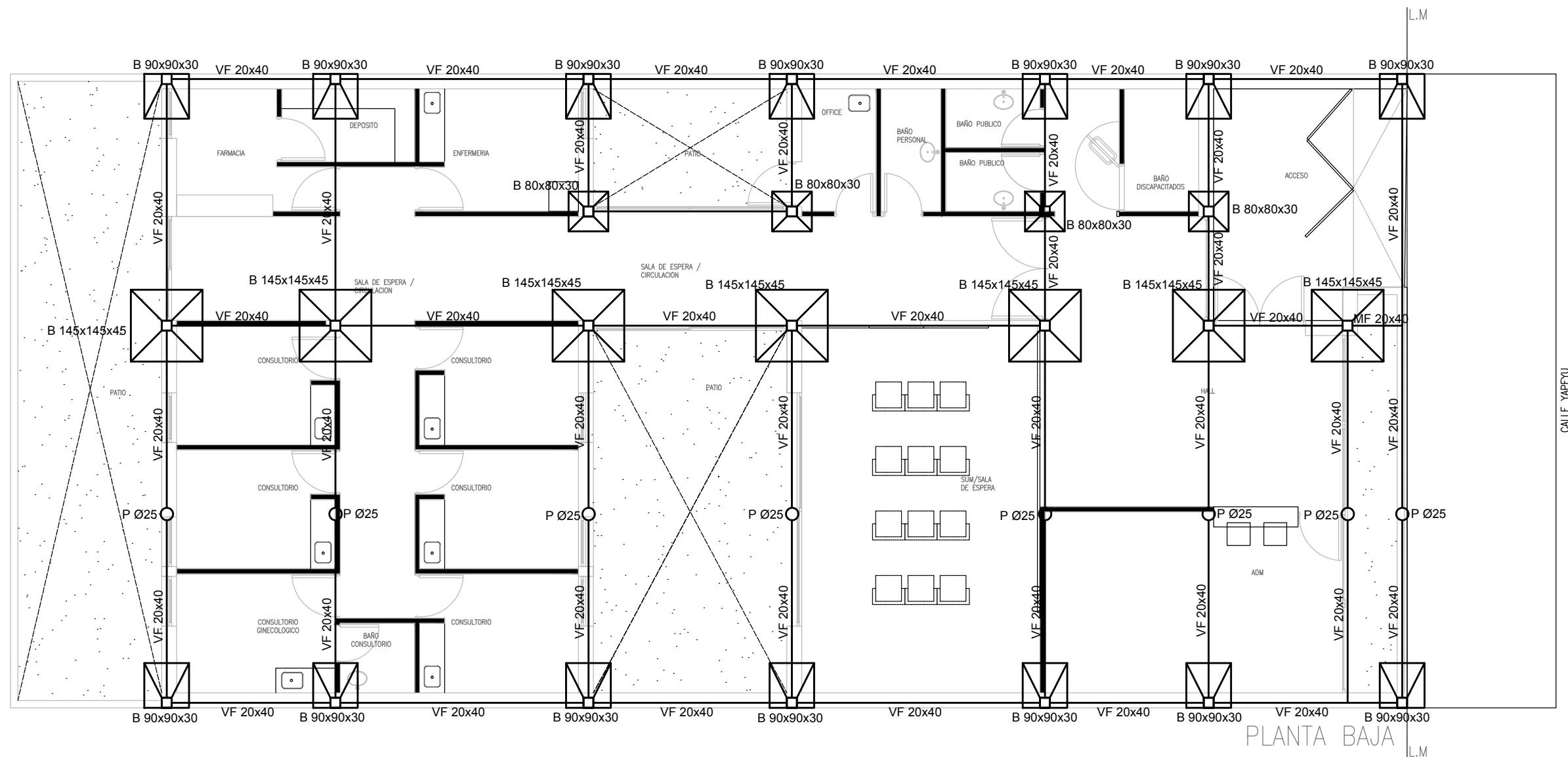
IS-03 TANQUE DE RESERVA/PLUVIAL– PLANTA BAJA..... ESC. 1.100

IG INSTALACIÓN DE GASES

ESTA OBRA NO COMPRENDE GASES.

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01 INSTALACION Y ALIMENTACION – PLANTAS ESC. 1.100



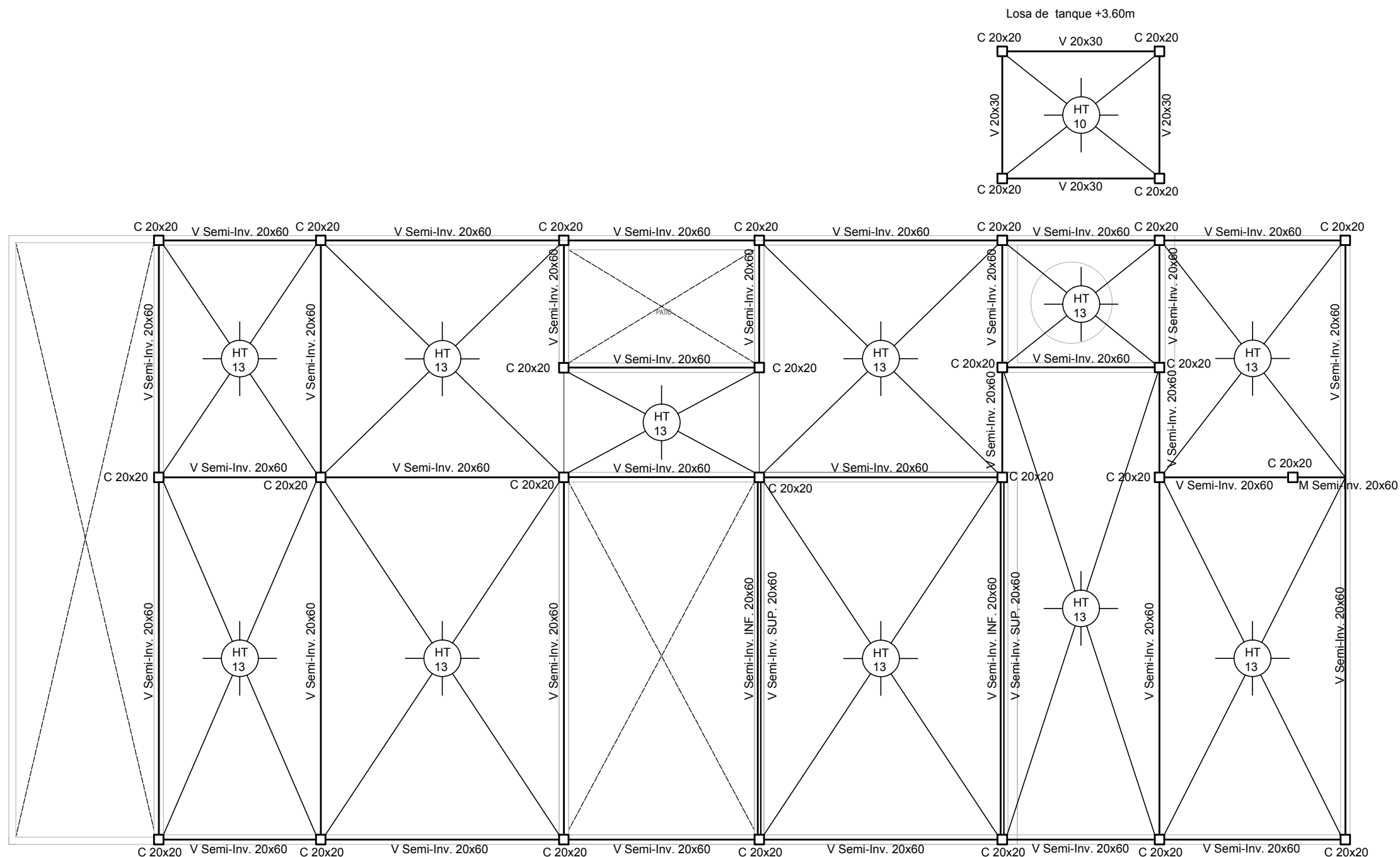
NOTA IMPORTANTE DE FUNDACION:

PREDIMENSIONADO EFECTUADO PARA ESTIMAR UN PRESUPUESTO. LOS RECAUDOS CONSTRUCTIVOS A PREVER EN LA OFERTA Y EN EL CALCULO A PRESENTAR SE BASARAN EN LOS DATOS APORTADOS POR EL ESTUDIO DE SUELOS.

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES:

Hormigon H-21
Acero ADN 420MPa
Prof .de Fundacion: -1,50m B.N.T.N

EX-2018-23186482



**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ARQ. YAMILA L. BERRO
ING. MARCELO DEMILTA

OBRA
PROYECTO

CAP
GRUPO G2.16

LOCALIDAD: YAPEYÚ
PARTIDO: ALMIRANTE BROWN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA

ARQ. YAMILA L. BERRO

FECHA

NOVIEMBRE 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TÉCNICO

DIRECTOR PROVINCIAL

PLANO PREDIMENSIONADO DE ESTRUCTURAS
FUNDACION / PLANTA DE TECHOS

ESCALA 1:100

N° EXPEDIENTE

EX-2018-23186482

AREA

ESTRUCTURAS

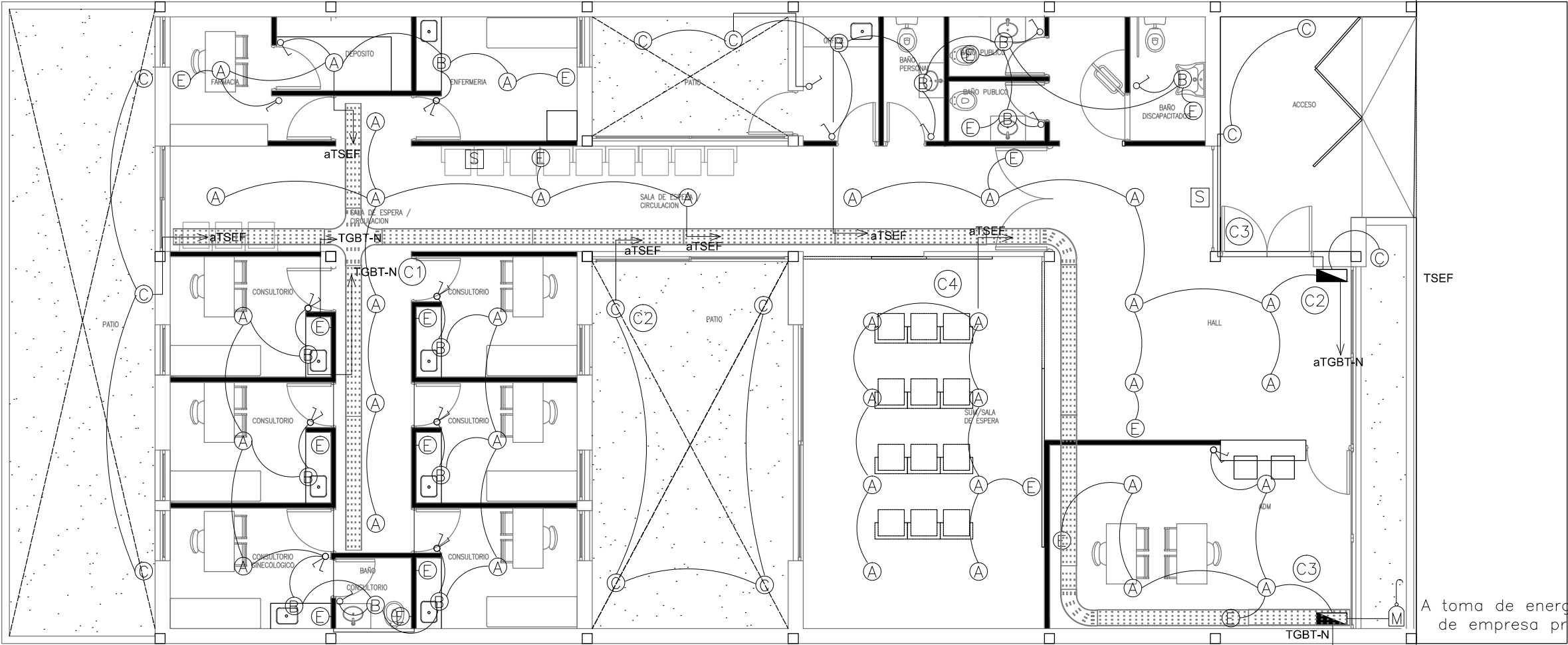
N° PLANO

01

TOTAL

01

CODIGO GDEBA:



- Ⓐ Artefacto de embutir cuadrado de 60 x 60cm. Para iluminacion directa-simetrica. Base de acero con tratamiento de superficie mediante pintura en polvo poliester. Difusor acrilico opal de alto rendimiento opto max, con lampara de led's de 40W 3000°K.
- Ⓑ Artefacto aplicado en pared de 120cm. Para iluminacion directa-simetrica. Cuerpo de acero esmaltado, terminales ABS. Difusor en extrusion de policarbonato translucido con tubo de led T8 de 18W.
- Ⓒ Artefacto de aplicar exterior con reflector optico en lampara y cristal templado transparente con luz bidireccional simetrica. Cuerpo de aluminio extruido. Y tratamiento de superficie con pintura en polvo poliester, con 2 (dos) lamparas de led de 6W.
- Ⓔ Artefacto autonomo de emergencia aplicado en pared, con bateria de li-ion incluidas – 90 led 18hs autonomia.
- Ⓢ Cartel de salida con equipo autonomo de emergencia de 6 HS, con lamparas de led.

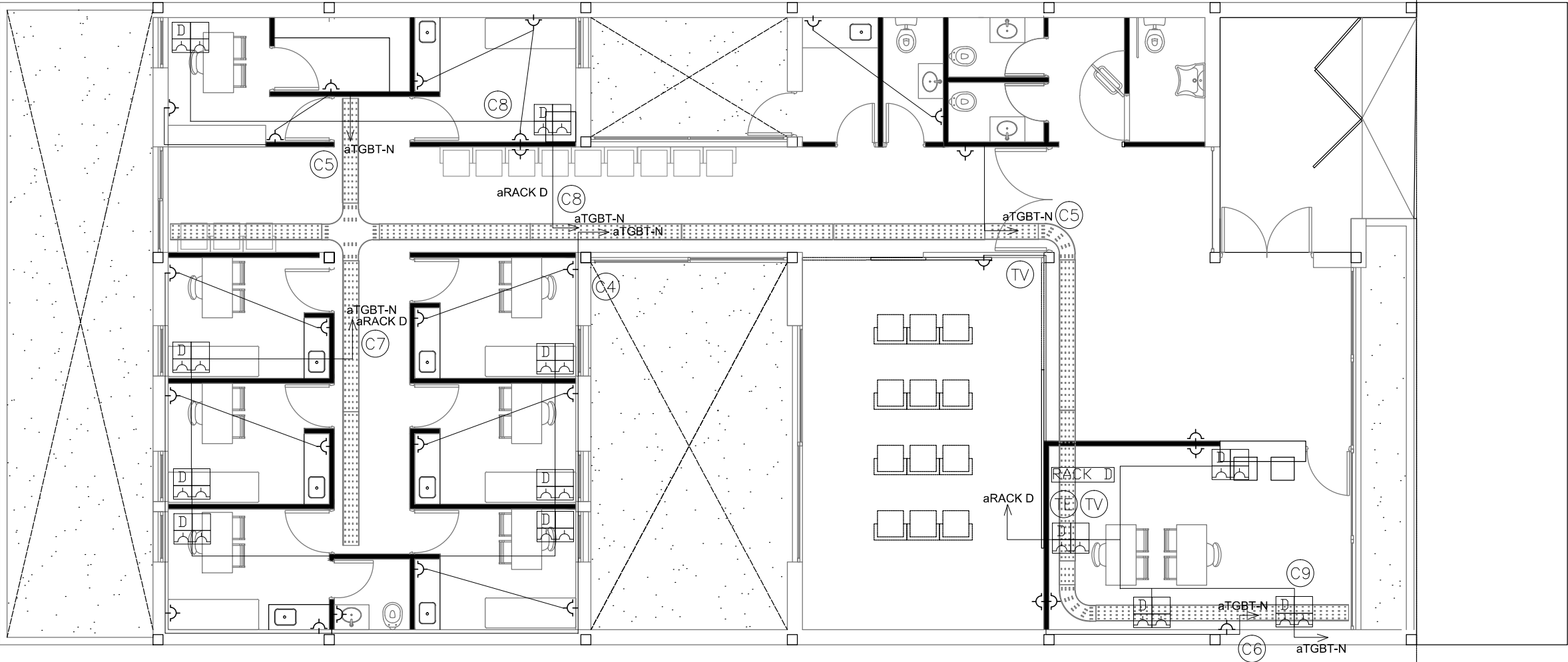
Canalizacion y cableado de circuitos: RS19-2x1,5 mm²+ 1,5 mm²PE.

NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. RUBEN NATERO		OBRA PROYECTO CAP GRUPO G2.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. MAIA CASTRO JUCHET		LOCALIDAD: YAPEYÚ PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO PLANTA BAJA ILUMINACION	
DIRECTOR TECNICO ***		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ***		N° EXPEDIENTE EX-2018-23186482	AREA ELECTRICIDAD
CODIGO GDEBA:		N° PLANO 01	TOTAL 05



REFERENCIAS:

TUE : TUE tomacorriente de uso especial canalizacion y cableado de circuitos.

TUG : TUG tomacorriente de uso general.

Puesto de trabajo informatico s/pliego y plano canalizacion y cable circuitos.

TUE : RS19-2x4,0 mm² +4,0 mm² PE.

TUG : RS19-2x2,5 mm² + 2,5mm² PE.

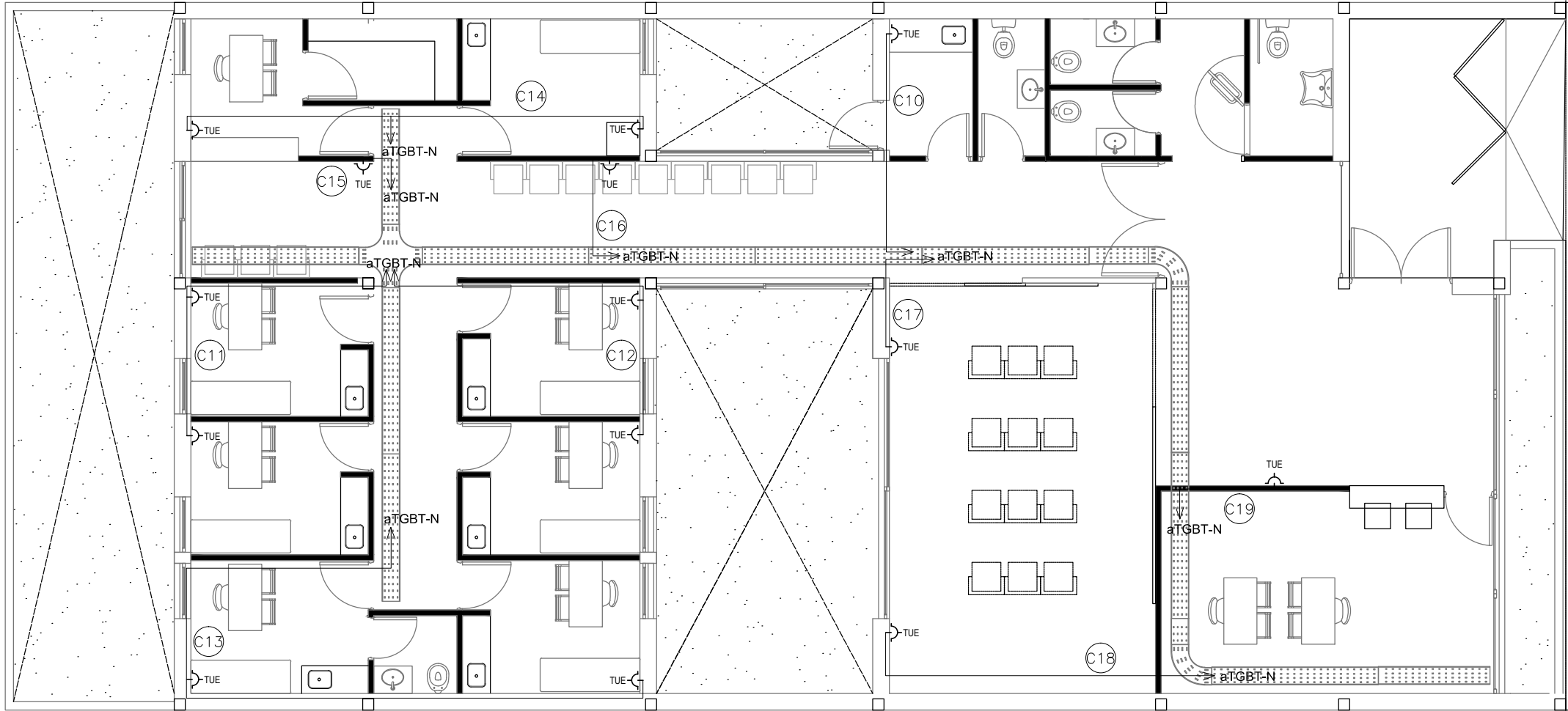
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

EX-2018-23186482

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. RUBEN NATERO		OBRA PROYECTO CAP GRUPO G2.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. MAIA CASTRO JUCHET		LOCALIDAD: YAPEYÚ	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
DIRECTOR TECNICO ***		PLANO	PLANTA BAJA TOMAS USO GENERAL TUG TOMAS PUESTOS DE TRABAJO
DIRECTOR PROVINCIAL ***		ESCALA	1:100
N° EXPEDIENTE EX-2018-23186482		AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 02
CODIGO GDEBA:		TOTAL 05	



REFERENCIAS:
TUE : TUE tomacorriente de uso especial canalizacion y cableado de circuitos.
TUG : TUG tomacorriente de uso general.
TUE : RS19-2x4,0 mm² +4,0 mm² PE.
TUG : RS19-2x2,5 mm² + 2,5mm² PE.
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

CALLE YAPEYU

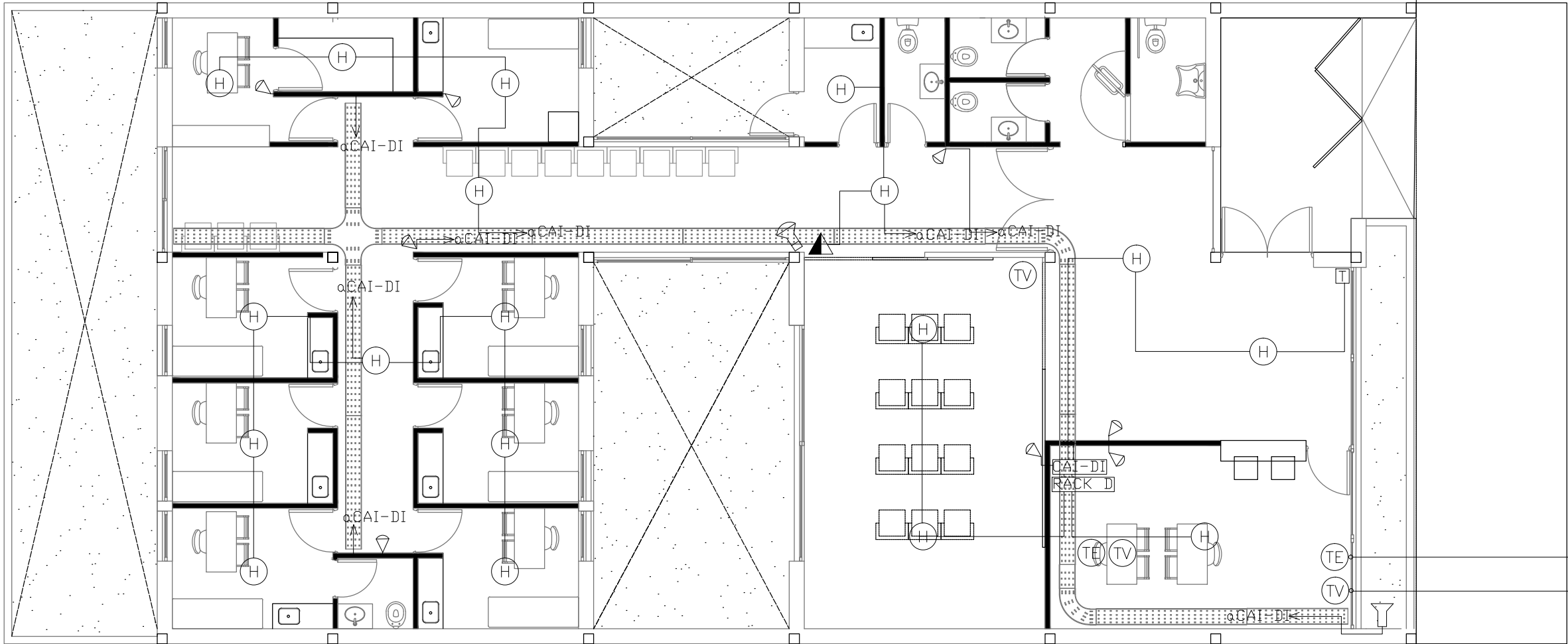
EX-2018-23186482

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. RUBEN NATERO		OBRA PROYECTO CAP GRUPO G2.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. MAIA CASTRO JUCHET		LOCALIDAD: YAPEYÚ	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
DIRECTOR TECNICO ***		PLANO	PLANTA BAJA TOMAS DE USOS ESPECIALES TUE
DIRECTOR PROVINCIAL ***		ESCALA	1:100
N° EXPEDIENTE EX-2018-23186482		AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 03
		TOTAL	05

CODIGO GDEBA:



- REFERENCIAS:
- CAI-DI :Central alarma intrusion y deteccion de incendio s/ pliego y ETP.
- RACK D : Rack de datos para puestos de trabajo s/pliego y ETP.
- ▷ : Sensor de movimiento s/pliego y ETP.
- 🔊 : Sirena interior incendio c/ flash estroboscopico s/pliego y ETP.
- ▲ : Pulsador incendio s/pliego y ETP.
- ⌨ : Teclado de activacion/desactivacion CAI-DI.
- ☎ : Boca telefono.
- 📺 : Boca TV.

NOTA1: las bocas de datos informaticos que se conectan al RACK D estan indicadas en el plano IE de tomas uso general TUG - tomas de puestos de trabajo.

NOTA2: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

- ➔ A compañía proveedora de telefonía.
- ➔ A compañía proveedora de TV.

EX-2018-23186482

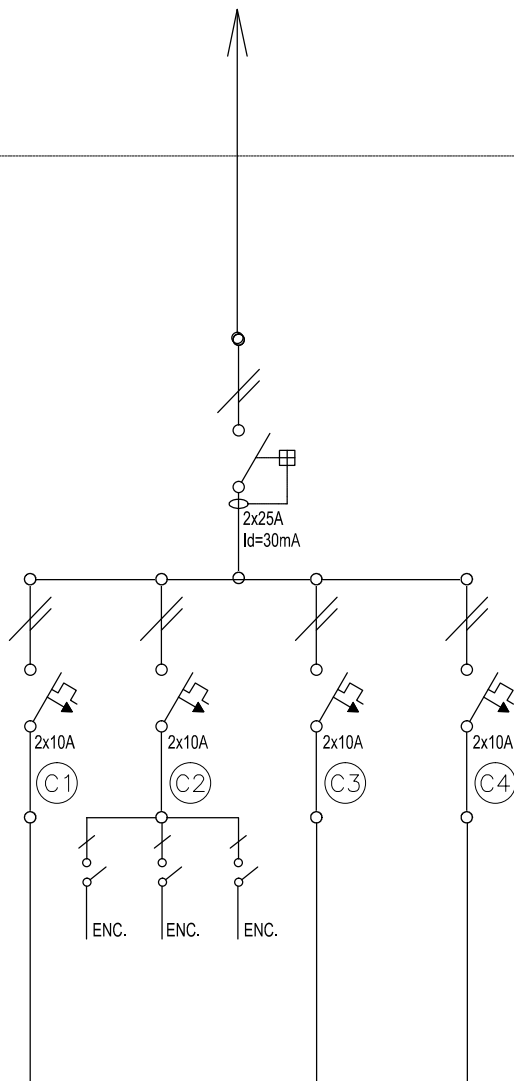
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

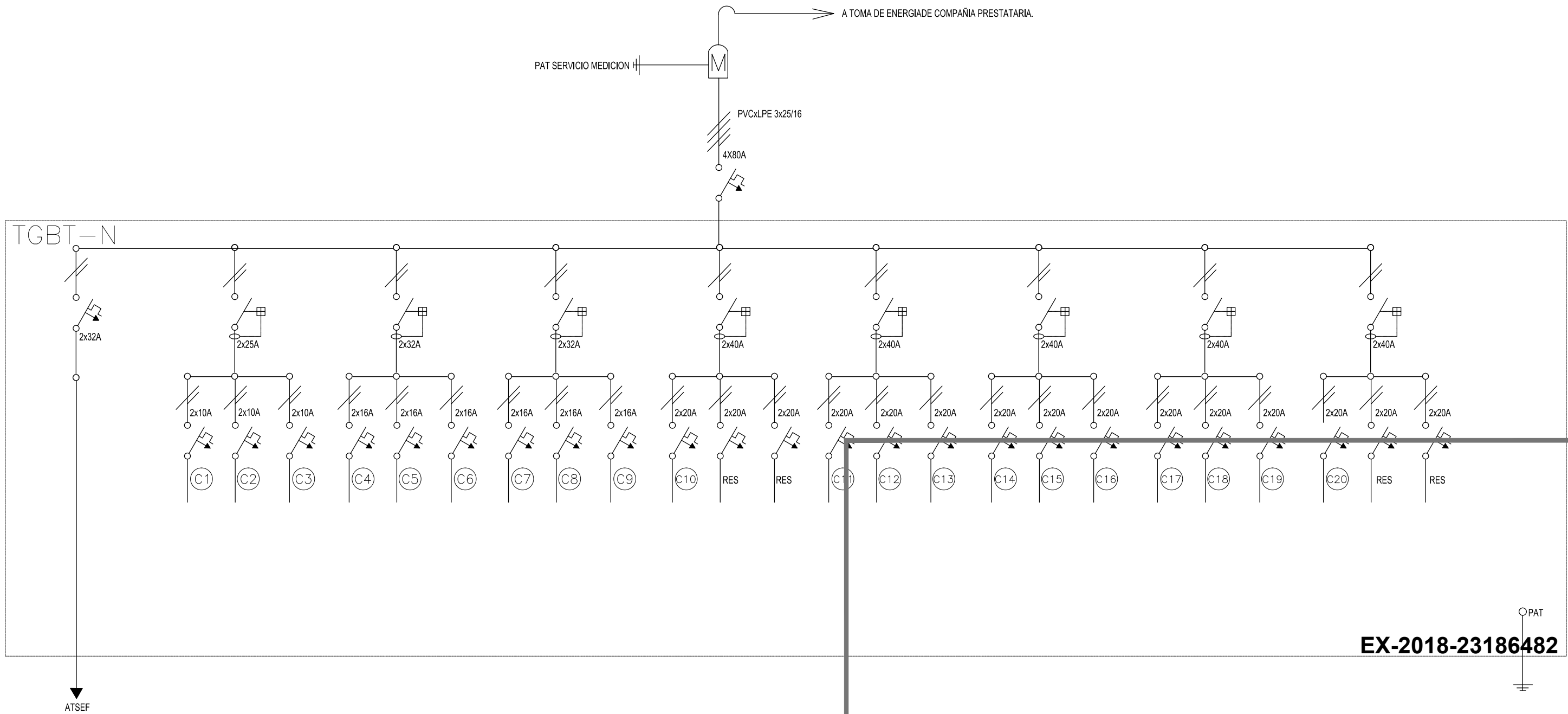
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ARQ. RUBEN NATERO		CAP GRUPO G2.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: YAPEYÚ	
TEC. MAIA CASTRO JUCHET		PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO	
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANTA BAJA	
DIRECTOR TECNICO		CORRIENTES DEBILES	
***		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA
***		EX-2018-23186482	ELECTRICIDAD
CODIGO GDEBA:		N° PLANO	TOTAL
		04	05

TSEF.



NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

TGBT-N



REFERENCIAS:

Interruptor diferencial polos y IN S/Diag unifilar S/pliego y ETP.

Interruptor termomagnetico polos y IN S/Diag unifilar ICC=GKA. S/pliego y ETP.

Llaves tipo tecla para riel din encendido iluminacion.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
ARQ. RUBEN NATERO

OBRA
PROYECTO
CAP
GRUPO G2.16

LOCALIDAD: YAPEYÚ
PARTIDO: ALMIRANTE BROWN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA
TEC. MAIA CASTRO JUCHET

FECHA
NOVIEMBRE 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TÉCNICO

DIRECTOR PROVINCIAL

PLANO
PLANTA BAJA
DIAGRAMA UNIFILAR

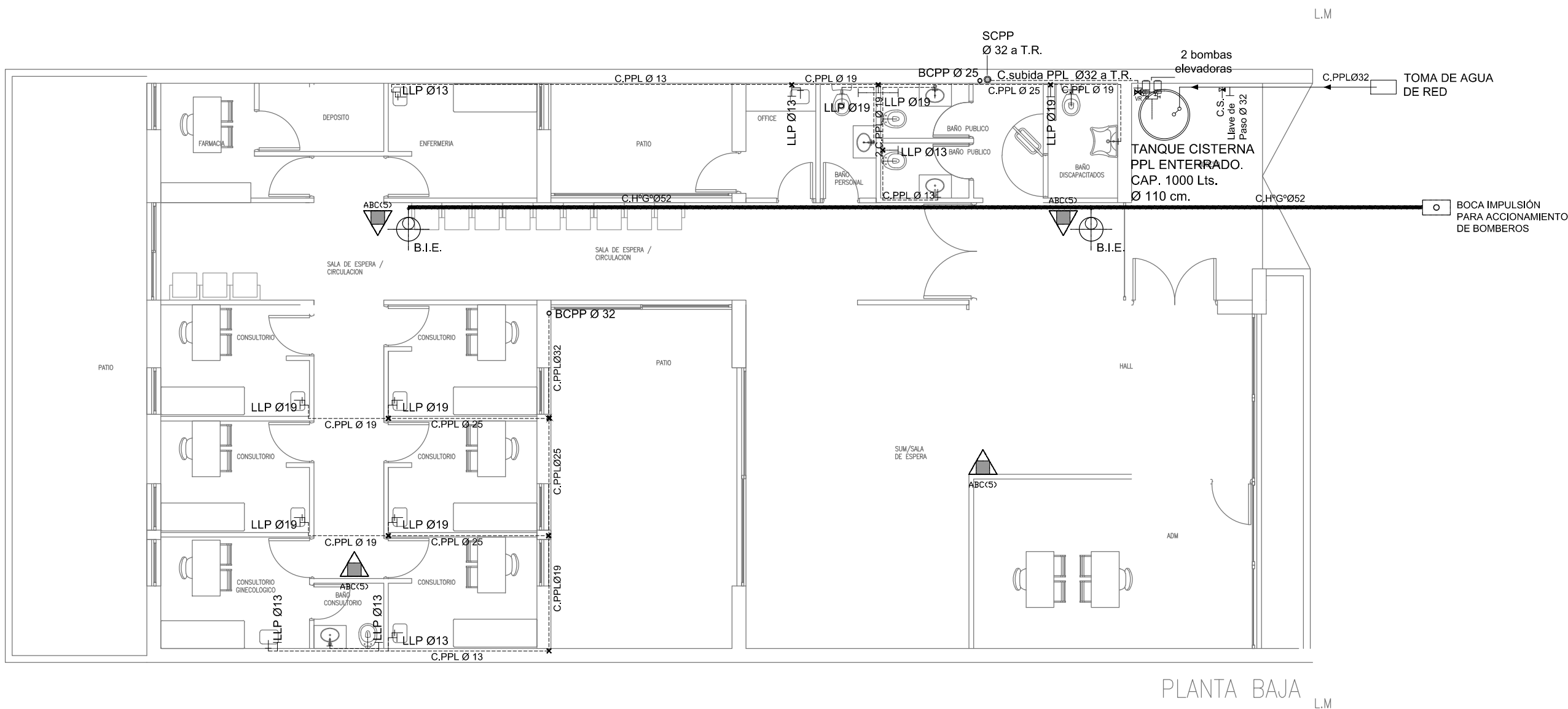
ESCALA
1:100

N° EXPEDIENTE EX-2018-23186482	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 05	TOTAL 05
-----------------------------------	----------------------	----------------	-------------

CODIGO GDEBA:

PLANTA BAJA

INSTALACIÓN AGUA e INCENDIO



REFERENCIAS AGUA:	REFERENCIAS INCENDIO:
ALIMENTACION DE RED	ABC(S) EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
CAÑERÍA AGUA FRÍA	BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
CANILLA SERVICIO	BOCA DE IMPULSION BOMBEROS (En vereda)
CANILLA AGUA FRÍA	CAÑERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA
LLAVE DE PASO	AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502
VÁLVULA DE RETENCIÓN	ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40

EX-2018-23186482

REFERENCIAS

- 1

Interrupor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA.
- 2

Interrupor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.
- 3

Interrupor termomagnético bipolar de 6 KA.
- 4

Interrupor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.
- 5

Interrupor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/30 mA.
- 6

Barras de cobre protegidas.
- 7

Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG N° 18, refuerzos en chapa, espesores BWG N° 14 y N° 16 con puerta (con cerradura a tambor) estanca al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente calado con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.
- 8

Seccionador Fusible
- 9

Contactor. Bobina de 24V.
- 10

Relevo térmico.
- 11

Interrupor manual-automático / automático tanque.
- 12

Conmutador.
- 13

Interrupor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
- 14

Interrupor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.
- 15

Instrumento de medición multifunción.
- 16

Ojos de buey.
- 17

Tablero de transferencia automática.
- 18

Interrupor motorizado.
- 19

Transformador de Intensidad.
- 20

Termistor.
- 21

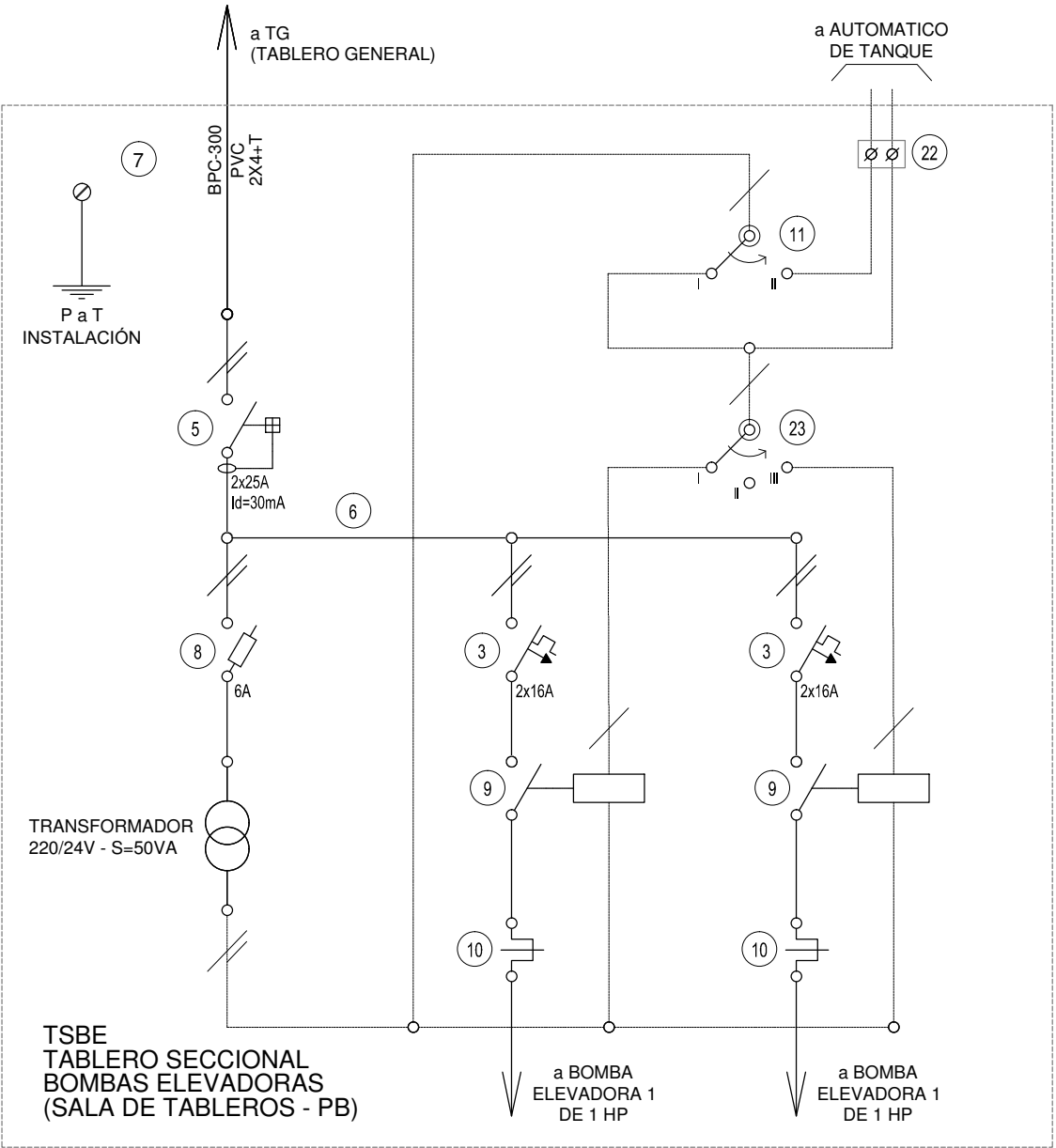
Contactor/Conmutador.
- 22

Borneras para riel DIN.
- 23

Selectora
- 24

Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

TODOS LOS TABLEROS DEBERAN SER PROTOCOLARIZADOS SEGUN LAS NORMAS IEC 61439-1&2 IP55 PARA TABLEROS A LA INTERPERIE E IP 30 PARA TABLEROS INTERIORES.



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ARQ. IVANA MARTINEZ

OBRA PROYECTO

CAP

GRUPO G2.16

LOCALIDAD: YAPEYÚ

PARTIDO: ALMIRANTE BROWN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA

ARQ. IVANA MARTINEZ

FECHA

NOVIEMBRE 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TÉCNICO

PLANO PLANTA BAJA

INSTALACIÓN AGUA FRÍA e INCENDIO

ESCALA 1:100

DIRECTOR PROVINCIAL

N° EXPEDIENTE

EX-2018-23186482

AREA

SANITARIAS

N° PLANO

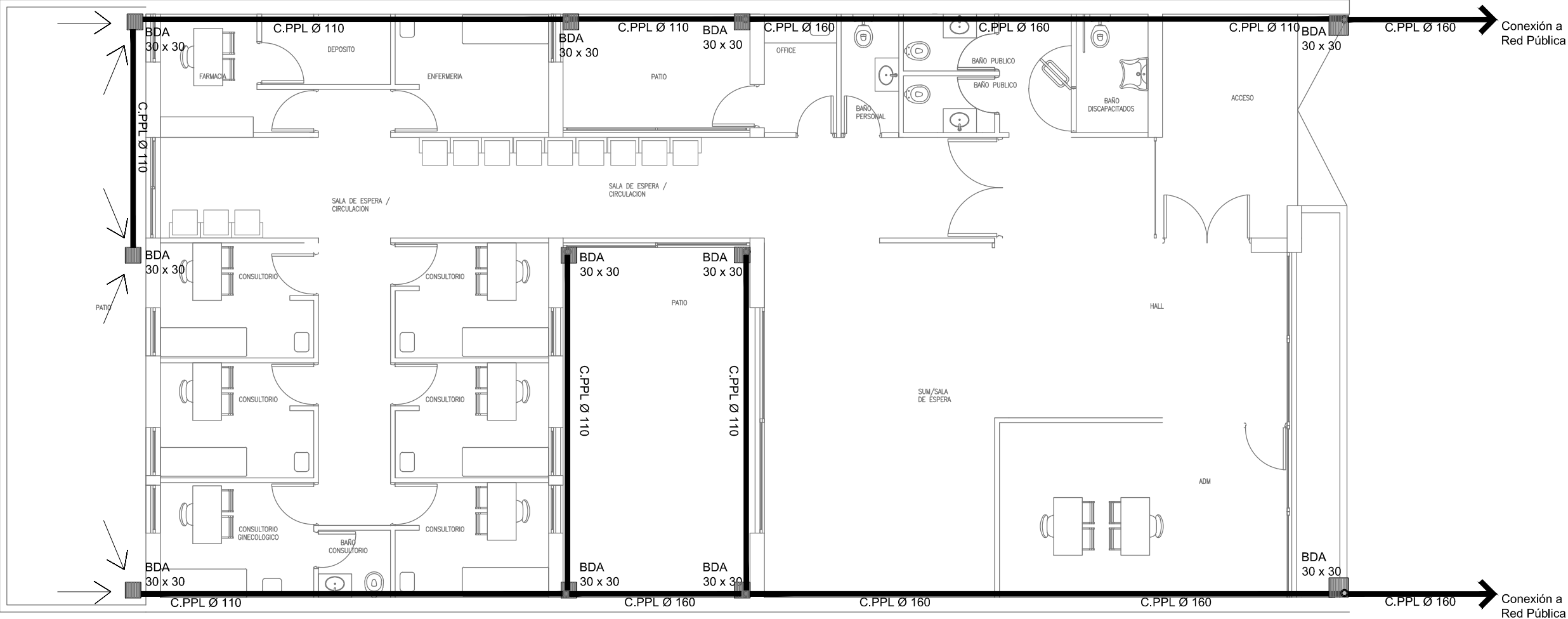
01

TOTAL

03

CODIGO GDEBA:

PLANTA BAJA
INSTALACIÓN PLUVIAL.



REFERENCIAS PLUVIAL:

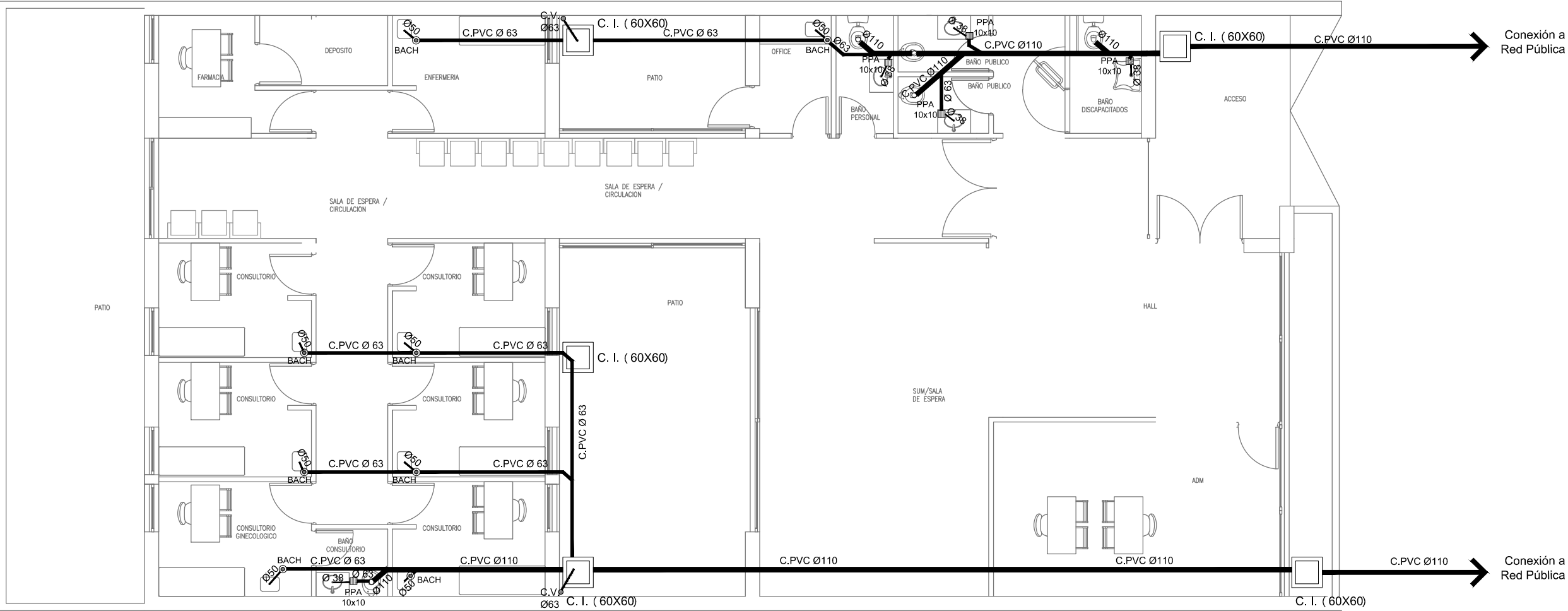
- BAJADA CAÑO PPL Ø110
- BOCA DE DESAGÜE ABIERTA 30 x 30
- CAÑO PPL

REFERENCIAS CLOACAS:

- BOCA ACCESO CIERRE HERMÉTICO
- PILETA PISO ABIERTA PVC
- CAMARA INSPECCIÓN (60X60)
- C. VENTILACIÓN PVC Ø63 - 110

— C. PVC Ø110
— C. PVC Ø63
— C. PVC Ø 50
— C. PVC Ø38
— CAÑO VENTILACIÓN PVC Ø63

PLANTA BAJA
INSTALACIÓN CLOACAL.



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. IVANA MARTINEZ		OBRA PROYECTO CAP GRUPO G2.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. IVANA MARTINEZ JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ***		LOCALIDAD: YAPEYÚ PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
DIRECTOR PROVINCIAL ***		PLANO PLANTA BAJA INSTALACIÓN PLUVIAL y CLOACAL	
N° EXPEDIENTE EX-2018-23186482		AREA SANITARIAS	N° PLANO 02
CODIGO GDEBA:		TOTAL 03	

PLANTA DE TECHOS

INSTALACIÓN AGUA, EMBUDOS PLUVIALES.

REFERENCIAS AGUA:

CAÑERIA AGUA FRIA

SUBIDA CAÑO PPL.

BAJADA CAÑO PPL.

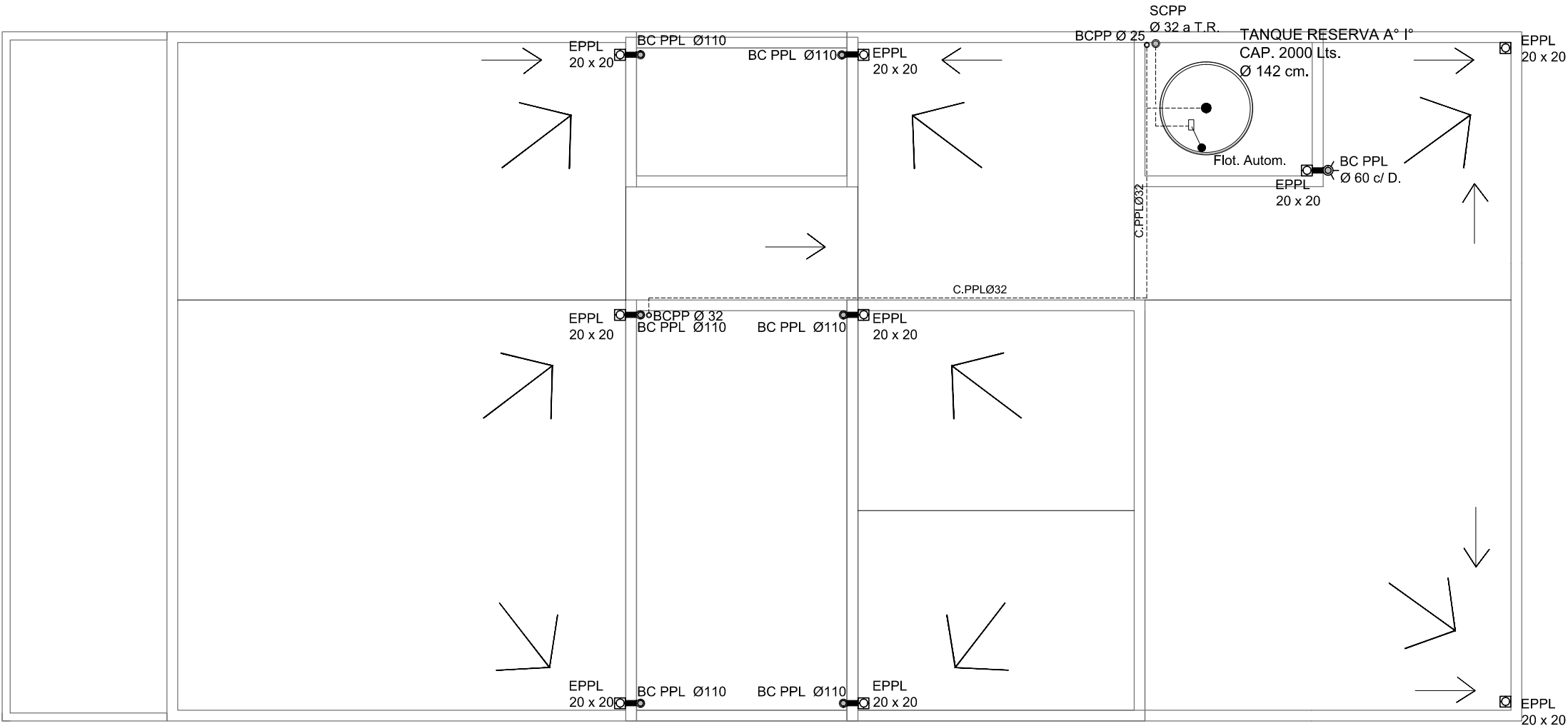
REFERENCIAS PLUVIAL:

BAJADA CAÑO PPL Ø110

BAJADA CAÑO PPL Ø 60 c/ desparramador

EMBUDO POLIPROPILENO 20x20

CAÑO PPL



EX-2018-23186482

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ARQ. IVANA MARTINEZ

OBRA PROYECTO

CAPGRUPO G2.16

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

ARQ. IVANA MARTINEZ

FECHA

NOVIEMBRE 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO

DIRECTOR PROVINCIAL

PLANOS

PLANTA DE TECHOS
INSTALACIÓN AGUA y EMBUDOS PLUVIALES

ESCALA

1:100

N° EXPEDIENTE

EX-2018-23186482

AREA

SANITARIAS

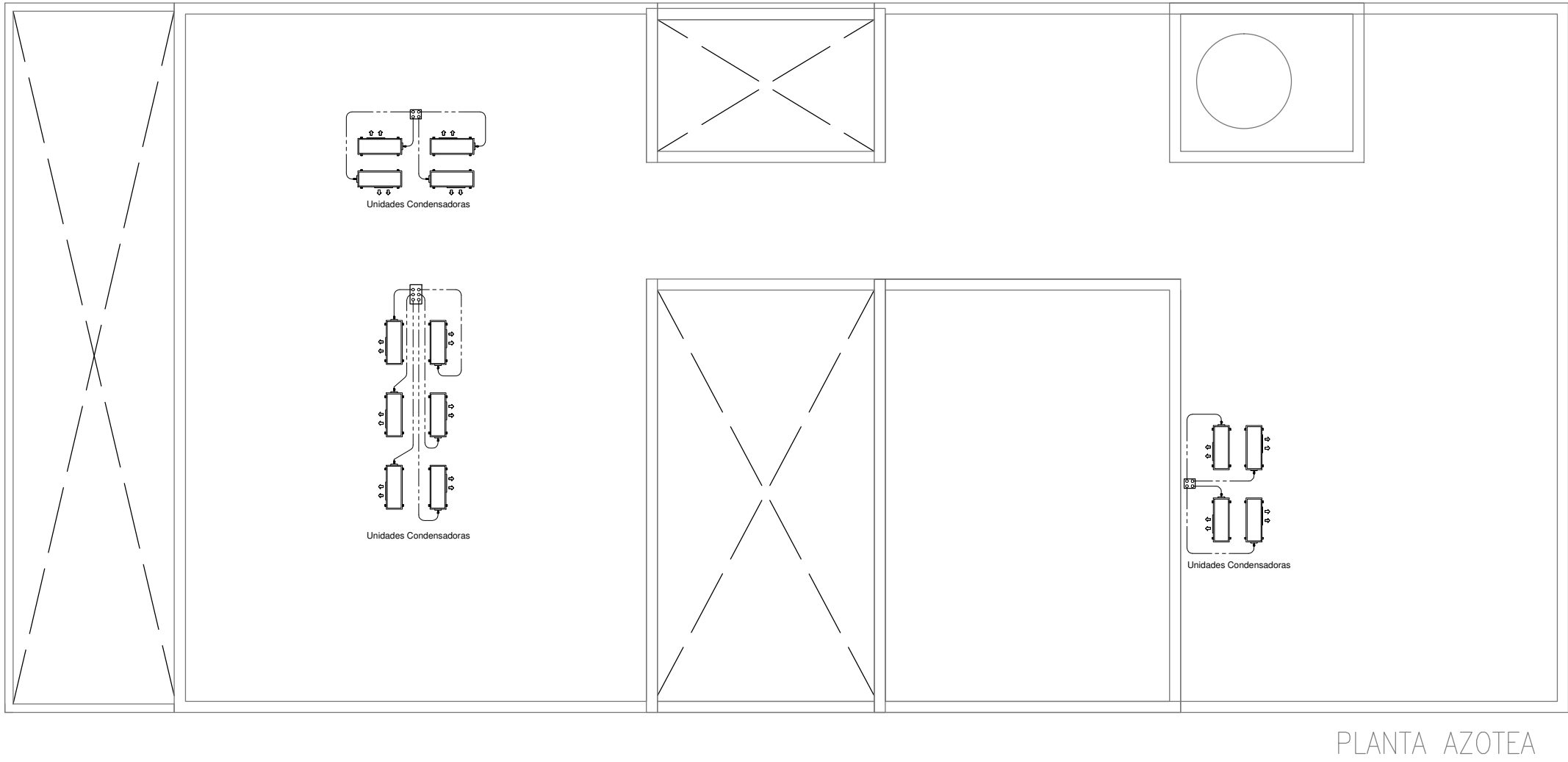
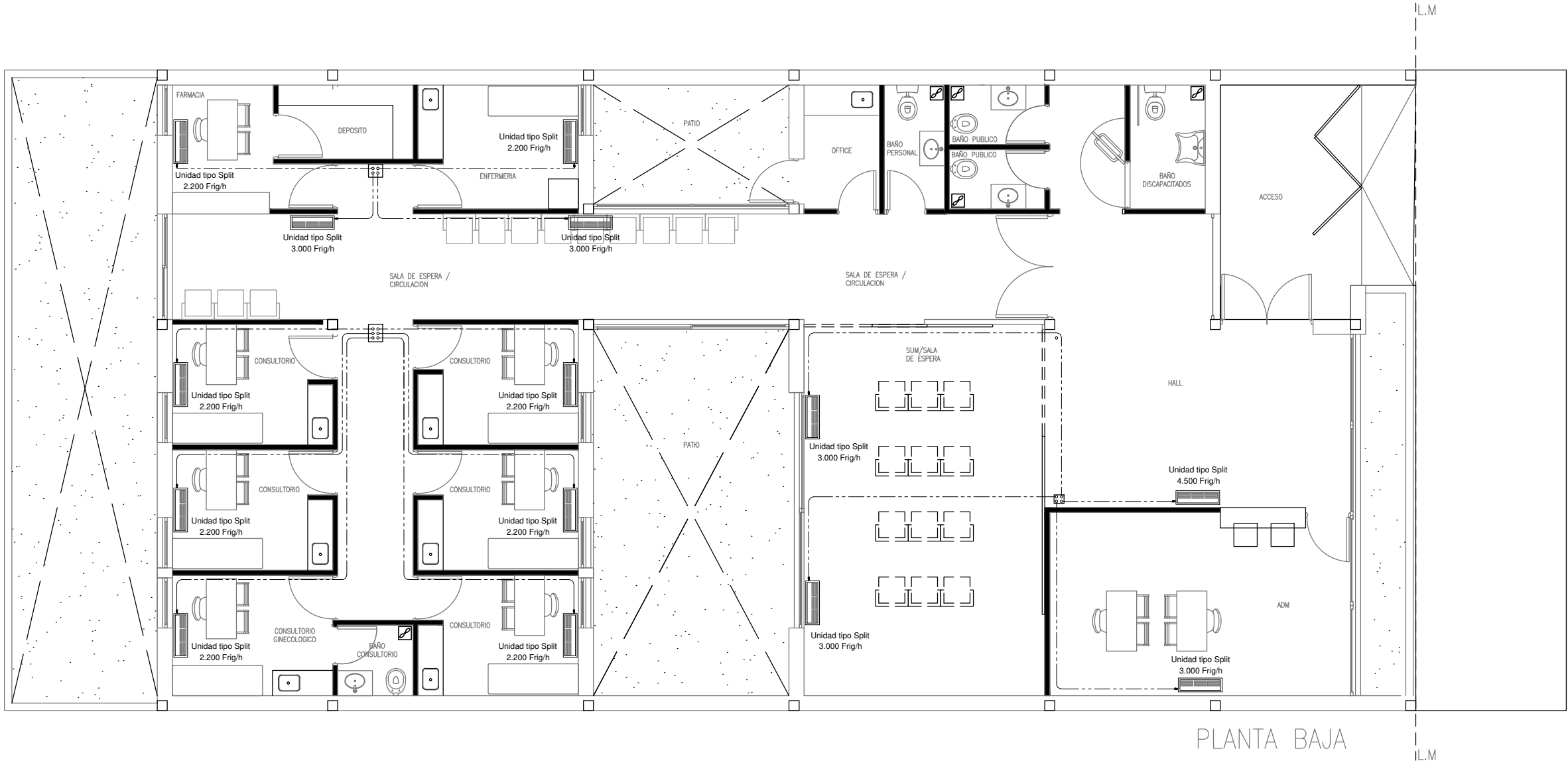
N° PLANO

03

TOTAL

03

CODIGO GDEBA:



NOTA:

La ubicación definitiva de los equipos a instalar dependerá de la factibilidad de obra y de las indicaciones del proyectista o inspección. Todas las capacidades de los equipos indicadas en planos deberán ser netas y mínimas a instalar.

IMPORTANTE:

Para los Planos de Replanteo de Obra, la Empresa Contratista no podrá modificar el Proyecto Contractual, solamente efectuará el completamiento del mismo, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas Particulares - Intalación Aire Acondicionado. La aprobación de la Documentación y todos los materiales la efectuará la Dirección Técnica, Depto. Técnico Complementario.-

EX-2018-23186482

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ARQ. MARCELA NACARATE		CAP GRUPO G2.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: YAPEYÚ	
ARQ. MARCELA NACARATE		PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO	
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANTA BAJA	
DIRECTOR TECNICO		PLANTA DE TECHOS	
***		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA
***		EX-2018-23186482	TERMOMECAÁNICA
CODIGO GDEBA:		N° PLANO	TOTAL
		01	01



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: EX-2018-23186482- CAPS YAPEYU - Almirante Brown - planos obras complementarias

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