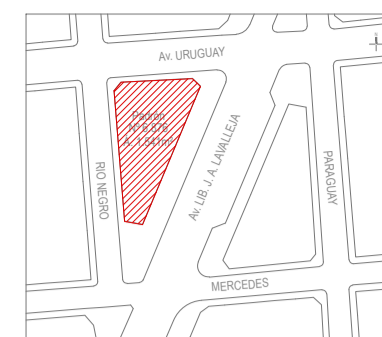


Planta baja  
Esc. 1:150

Ubicación



Notas

- De acuerdo con el IT-05 los tramos aparentes estarán pintados de rojo y serán fijados en los elementos estructurales de la edificación por medio de soportes metálicos rígidos y espaciados como máximo cada 4.50 m. Cada punto de fijación deberá resistir el peso del tubo lleno de agua, más la carga de 100 kg en el punto de soporte.
- Los sellos de pasadas deben tener igual o mayor resistencia al fuego que el elemento estructural que están atravesando las cañerías.
- La reserva de incendio y las bombas deberán estar protegidos 120 minutos frente a la acción del fuego. En este caso deben estar separados del riesgo con cerramientos resistencia al fuego 120 min (muros, cubierta y puerta).

Referencias

	Boca de incendio equipada (BIE)
	Bomba de incendio
	Válvula de corte
	Válvula de alivio
	Válvula de retención
	Válvula mariposa indicadora
	Válvula OS&Y monitoreada (vástago ascendente)
	Manómetro
	Caudalímetro
	Tee sube o baja
	Codo sube o baja
	Montante
	Reducción
	Tapón
	Tablero de incendio (comando de bombas)
	Boca de incendio exterior con válvula de retención (BIEx)
	Cañerías aparentes - acero
	Cañerías de retorno
	Nodo para cálculo hidráulico

Para ser aprobado por el cliente

Fecha	Dibujó	Aprobado	Versión
2019-04	VG	PP	001
2019-05	VG	PP	002
2020-04	VG	PP	003
2021-07	—	PP	004 Paso 7 y 8

**EPA**  
División Ingeniería  
Proyectos contra incendio - Seguridad e higiene laboral  
Simiembros - Seguridad integral - Análisis de riesgos

Andes 1293/01.204  
(+598) 2908 6202  
info@epa.com.uy  
www.epa.com.uy

BSE - Casa Central	
Dirección Nacional de Bomberos - PT/PG	
Sistema de bocas de incendio	
Ubicación: Mercedes 1051	Padrón: 6.876
Localidad: Montevideo	Escala: 1:150
Titular: BSE	L02
Destino: D-1	Planta baja
Técnico: Ing. Paula Poggi	





Piso 2  
Esc. 1:150



Piso 3  
Esc. 1:150

Ubicación



Notas

- De acuerdo con el IT-05 los tramos aparentes estarán pintados de rojo y serán fijados en los elementos estructurales de la edificación por medio de soportes metálicos rígidos y espaciados como máximo cada 4.50 m. Cada punto de fijación deberá resistir el peso del tubo lleno de agua, más la carga de 100 kg en el punto de soporte.
- Los sellos de pasadas deben tener igual o mayor resistencia al fuego que el elemento estructural que están atravesando las cañerías.
- La reserva de incendios y las bombas deberán estar protegidos 120 minutos frente a la acción del fuego. En este caso deben estar separados del riesgo con cerramientos resistencia al fuego 120 min (muros, cubierta y puerta).

Referencias

	Boca de incendio equipada (BIE)
	Bomba de incendio
	Válvula de corte
	Válvula de alivio
	Válvula de retención
	Válvula mariposa indicadora
	Válvula OS&Y monitoreada (vástago ascendente)
	Manómetro
	Caudalímetro
	Tee sube o baja
	Codo sube o baja
	Montante
	Reducción
	Tapón
	Tablero de incendio (comando de bombas)
	Boca de incendio exterior con válvula de retención (BIEx)
	Cañerías aparentes - acero
	Cañerías de retorno
	Nodo para cálculo hidráulico

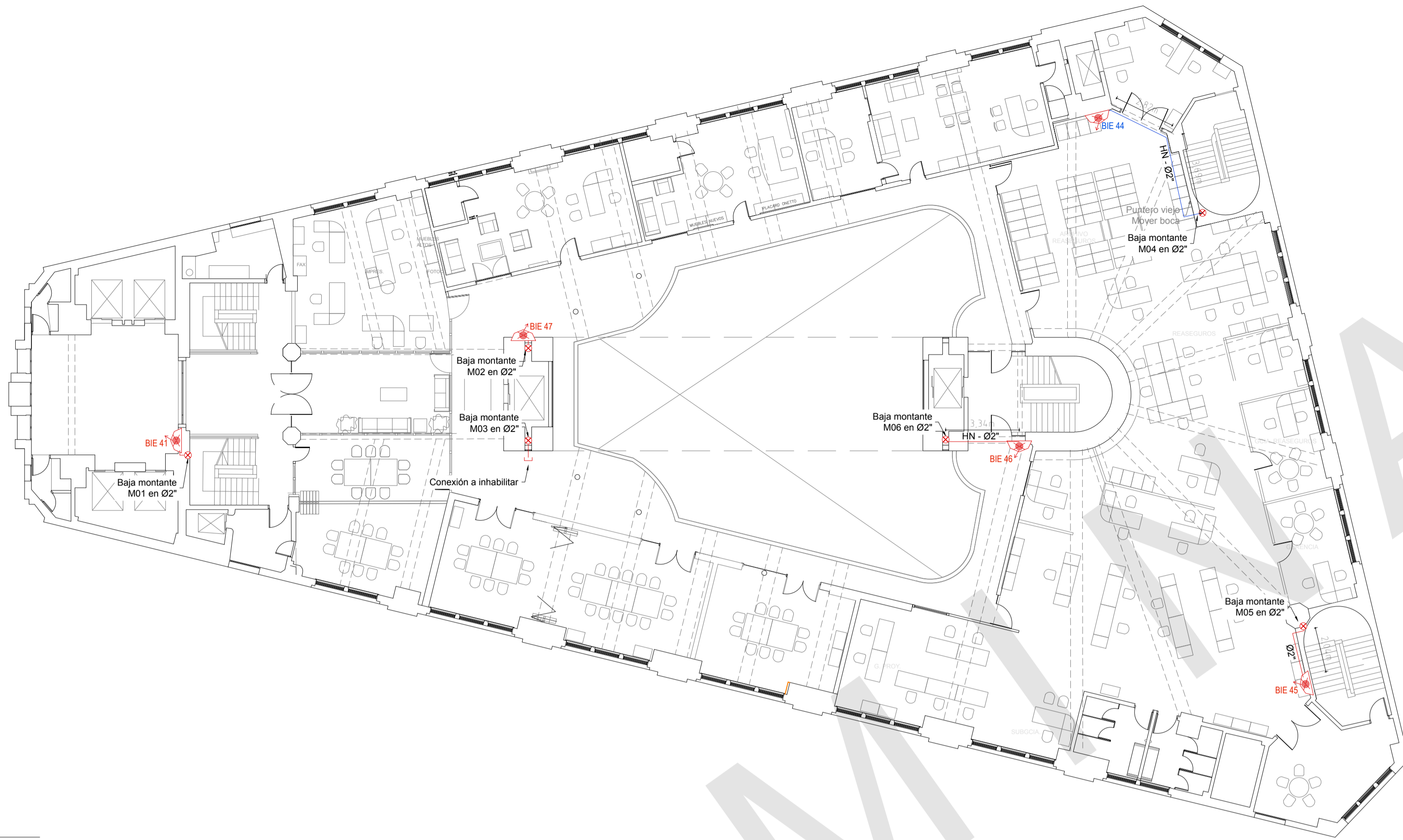
Para ser aprobado por el cliente

Fecha	Dibujó	Aprobado	Versión
2019-04	VG	PP	001
2019-05	VG	PP	002
2020-04	VG	PP	003
2021-07	-	PP	004 Piso 2 y 3

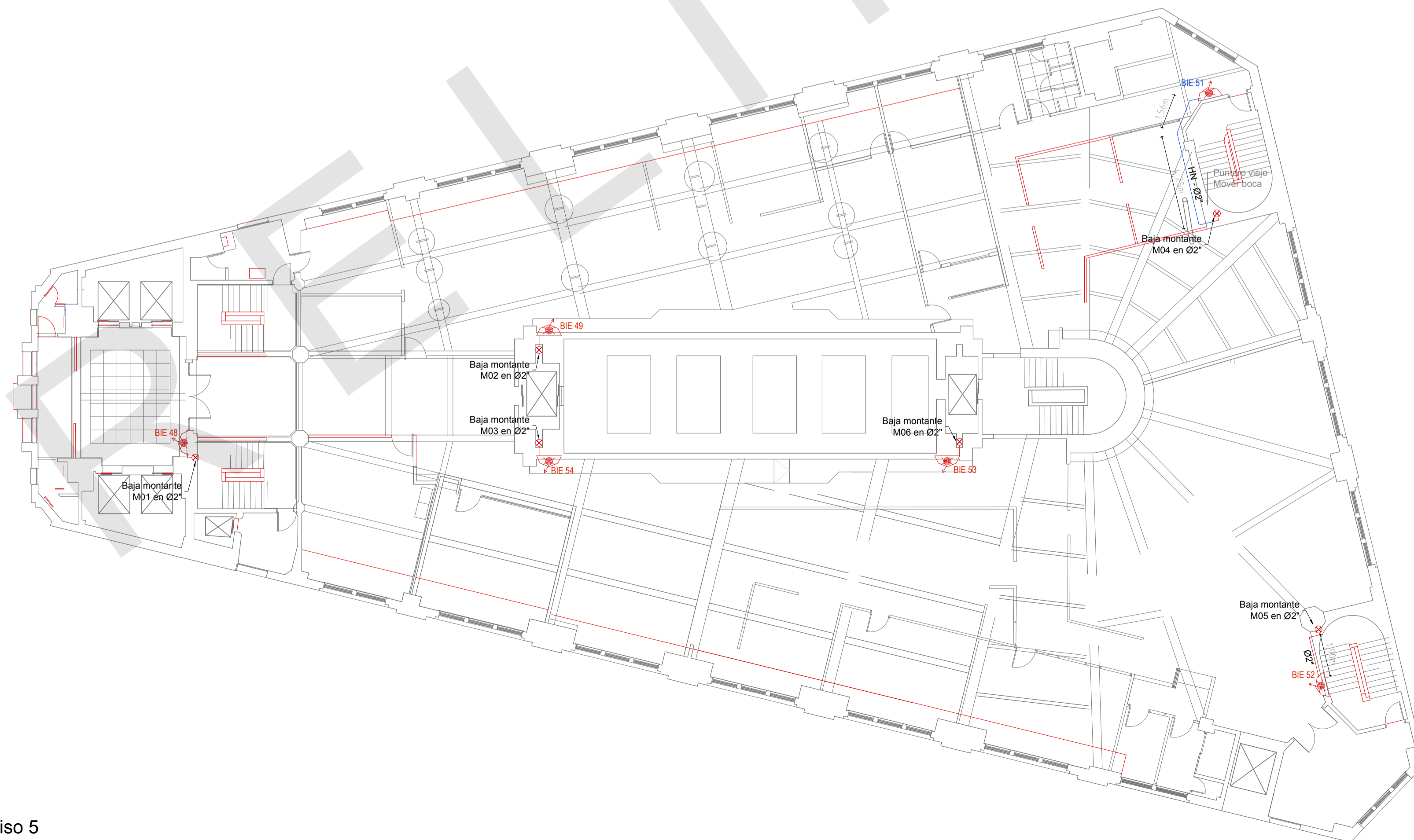
**EPA**  
División Ingeniería  
Proyectos contra incendio - Seguridad e higiene laboral  
Simiostros - Seguridad integral - Análisis de riesgos

Andes 1293/01.204  
(+598) 2908 6202  
info@epa.com.uy  
www.epa.com.uy

BSE - Casa Central	
Dirección Nacional de Bomberos - PT/PG	
Sistema de bocas de incendio	
Ubicación: Mercedes 1051	Padrón: 6.876
Localidad: Montevideo	Escala: 1:150
Titular: BSE	L04
Destino: D-1	Piso 2 Piso 3
Técnico: por EPA (Cladenir S.A.) - Ing. Paula Poggi	



Piso 4  
Esc. 1:150



Piso 5  
Esc. 1:150

Ubicación



Notas

- De acuerdo con el IT-05 los tramos aparentes estarán pintados de rojo y serán fijados en los elementos estructurales de la edificación por medio de soportes metálicos rígidos y espaciados como máximo cada 4,50 m. Cada punto de fijación deberá resistir el peso del tubo lleno de agua, más la carga de 100 kg en el punto de soporte.
- Los sellos de pasadas deben tener igual o mayor resistencia al fuego que el elemento estructural que están atravesando las cañerías.
- La reserva de incendio y las bombas deberán estar protegidos 120 minutos frente a la acción del fuego. En este caso deben estar separados del riesgo con cerramientos resistencia al fuego 120 min (muros, cubierta y puerta).

Referencias

	Boca de incendio equipada (BIE)
	Bomba de incendio
	Válvula de corte
	Válvula de alivio
	Válvula de retención
	Válvula mariposa indicadora
	Válvula OS&Y monitoreada (vástago ascendente)
	Manómetro
	Caudalímetro
	Tee sube o baja
	Codo sube o baja
	Montante
	Reducción
	Tapón
	Tablero de incendio (comando de bombas)
	Boca de incendio exterior con válvula de retención (BIEx)
	Cañerías aparentes - acero
	Cañerías de retorno
	Nodo para cálculo hidráulico

Para ser aprobado por el cliente

Fecha	Dibujó	Aprobado	Versión
2019-04	VG	PP	001
2019-05	VG	PP	002
2020-04	VG	PP	003
2021-07	-	PP	004 Piso 7 y 8

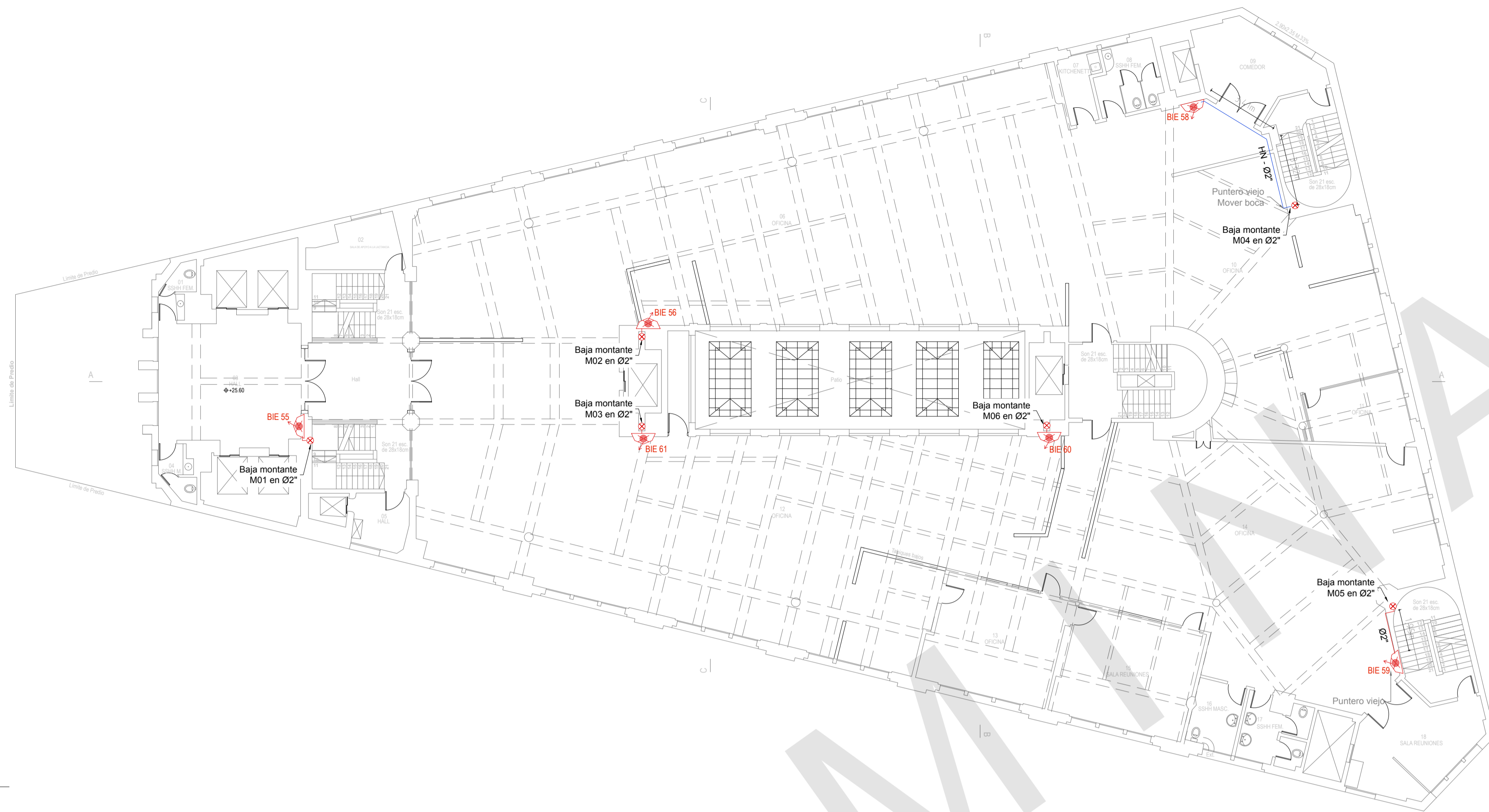
ZWICAD PLUS - CLADENIR S.A. / Archivo: BSE Sede HB CPEPA V3.1 2021.08.03.dwg

**EPA**  
División Ingeniería

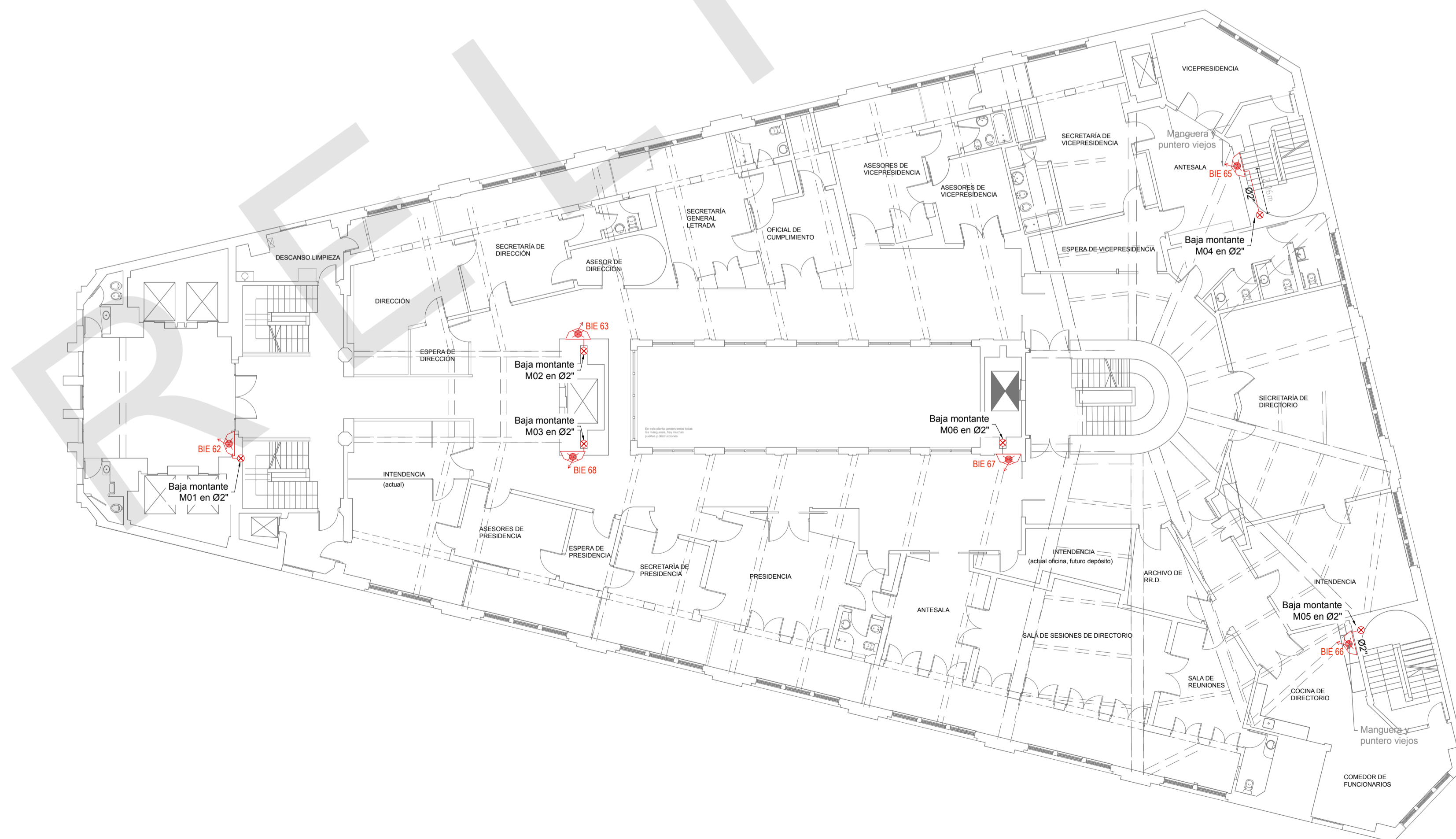
Proyectos contra incendio - Seguridad e higiene laboral  
Simiostros - Seguridad integral - Análisis de riesgos

Andes 1293/01.204  
(+598) 2908 6202  
info@epa.com.uy  
www.epa.com.uy

BSE - Casa Central	
Dirección Nacional de Bomberos - PT/PG	
Sistema de bocas de incendio	
Ubicación: Mercedes 1051	Padrón: 6.876
Localidad: Montevideo	Escala: 1:150
Titular: BSE	L05
Destino: D-1	Piso 4
Técnico: Ing. Paula Poggi	Piso 5



Piso 6  
Esc. 1:150



Piso 7  
Esc. 1:150

Ubicación



Notas

- De acuerdo con el IT-05 los tramos aparentes estarán pintados de rojo y serán fijados en los elementos estructurales de la edificación por medio de soportes metálicos rígidos y espaciados como máximo cada 4,50 m. Cada punto de fijación deberá resistir el peso del tubo lleno de agua, más la carga de 100 kg en el punto de soporte.
- Los sellos de pasadas deben tener igual o mayor resistencia al fuego que el elemento estructural que están atravesando las cañerías.
- La reserva de incendio y las bombas deberán estar protegidos 120 minutos frente a la acción del fuego. En este caso deben estar separados del riesgo con cerramientos resistencia al fuego 120 min (muros, cubierta y puerta).

Referencias

	Boca de incendio equipada (BIE)
	Bomba de incendio
	Válvula de corte
	Válvula de alivio
	Válvula de retención
	Válvula mariposa indicadora
	Válvula OS&Y monitoreada (vástago ascendente)
	Manómetro
	Caudalímetro
	Tee sube o baja
	Codo sube o baja
	Montante
	Reducción
	Tapón
	Tablero de incendio (comando de bombas)
	Boca de incendio exterior con válvula de retención (BIEx)
	Cañerías aparentes - acero
	Cañerías de retorno
	Nodo para cálculo hidráulico

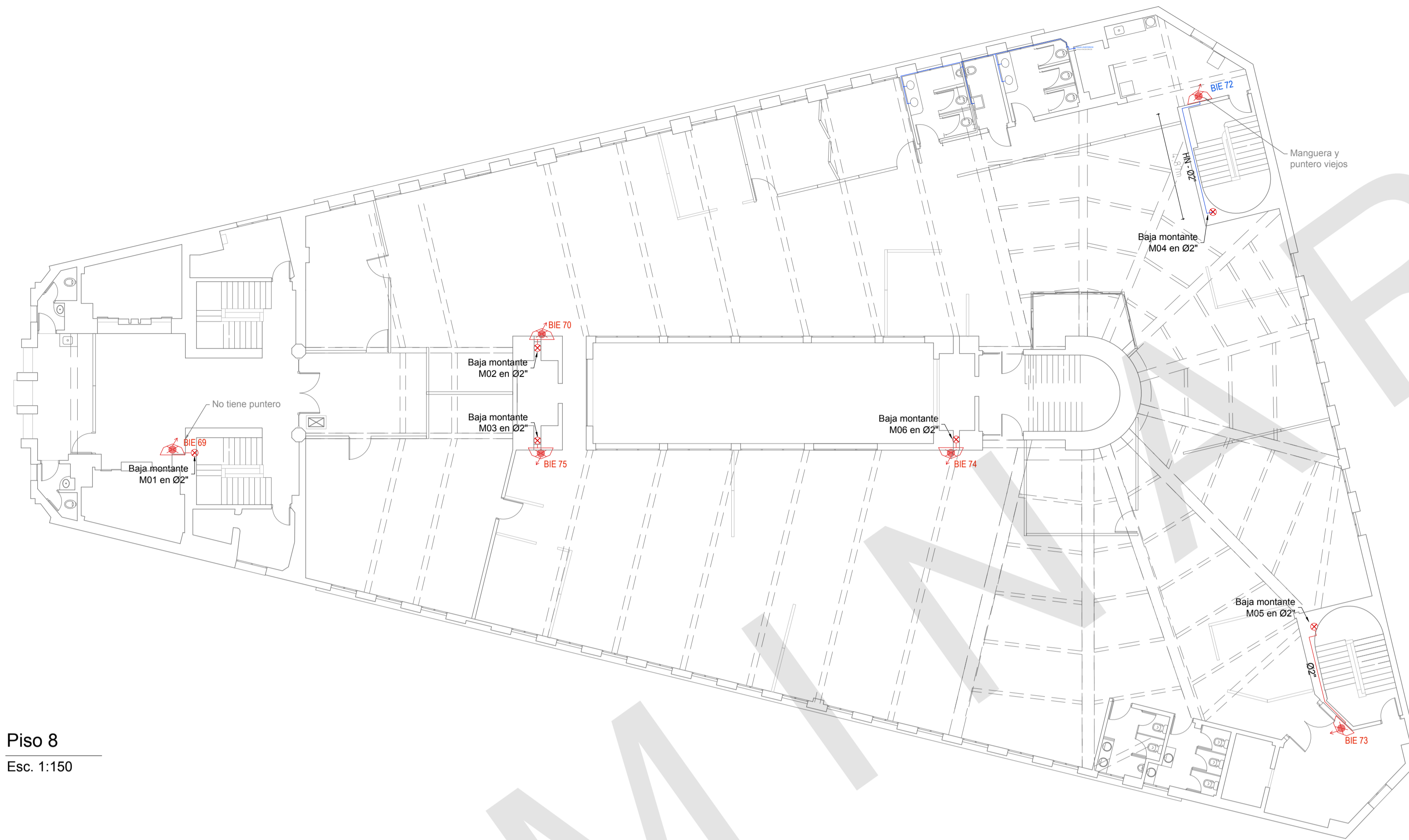
Para ser aprobado por el cliente

Fecha	Dibujo	Aprobado	Versión
2019-04	VG	PP	001
2019-05	VG	PP	002
2020-04	VG	PP	003
2021-07	-	PP	004 Piso 7 y 8

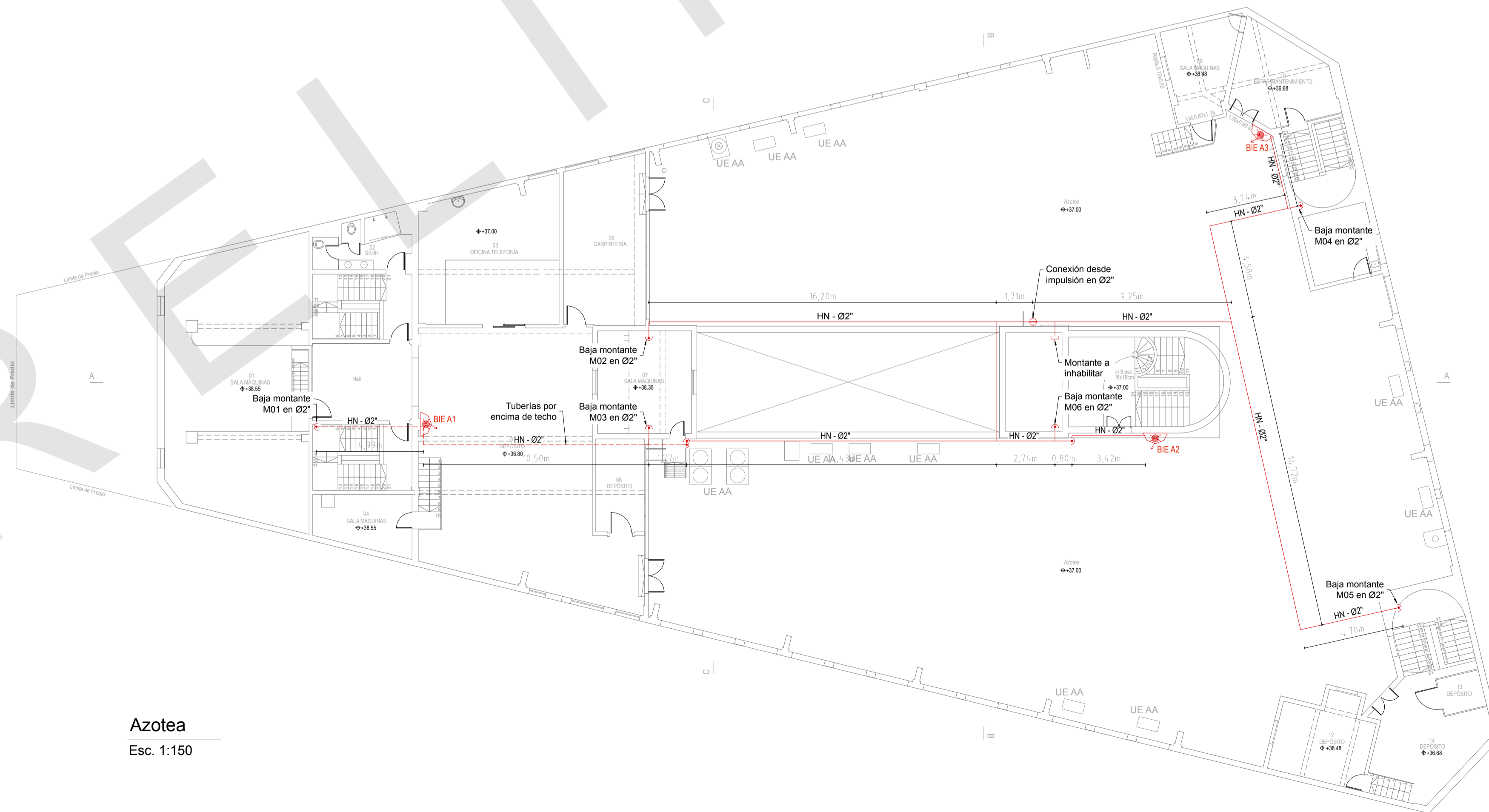
**EPA**  
División Ingeniería  
Proyectos contra incendio - Seguridad e Higiene laboral  
Simiostros - Seguridad integral - Análisis de riesgos

Andes 1293/01.204  
(+598) 2908 6202  
info@epa.com.uy  
www.epa.com.uy

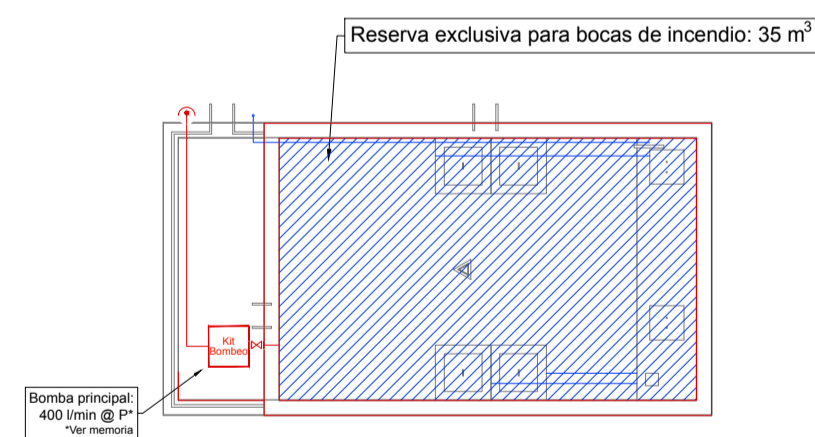
BSE - Casa Central	
Dirección Nacional de Bomberos - PT/PG	
Sistema de bocas de incendio	
Ubicación: Mercedes 1051	Padrón: 6.876
Localidad: Montevideo	Escala: 1:150
Título: BSE	L06
Destino: D-1	Piso 6
Técnico: Ing. Paula Poggi	Piso 7



Piso 8  
Esc. 1:150

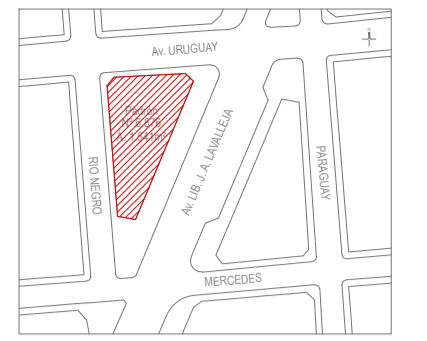


Azotea  
Esc. 1:150



Sala de bombas - nivel de reserva  
Esc. 1:150

Ubicación



Notas

- De acuerdo con el IT-05 los tramos aparentes estarán pintados de rojo y serán fijados en los elementos estructurales de la edificación por medio de soportes metálicos rígidos y espaciados como máximo cada 4.50 m. Cada punto de fijación deberá resistir el peso del tubo lleno de agua, más la carga de 100 kg en el punto de soporte.
- Los sellos de pasadas deben tener igual o mayor resistencia al fuego que el elemento estructural que están atravesando las cañerías.
- La reserva de incendio y las bombas deberán estar protegidos 120 minutos frente a la acción del fuego. En este caso deben estar separados del riesgo con cerramientos resistencia al fuego 120 min (muros, cubierta y puerta).

Referencias

	Boca de incendio equipada (BIE)
	Bomba de incendio
	Válvula de corte
	Válvula de alivio
	Válvula de retención
	Válvula mariposa indicadora
	Válvula OS&Y monitoreada (vástago ascendente)
	Manómetro
	Caudalímetro
	Tee sube o baja
	Codo sube o baja
	Montante
	Reducción
	Tapón
	Tablero de incendio (comando de bombas)
	Boca de incendio exterior con válvula de retención (BIEx)
	Cañerías aparentes - acero
	Cañerías de retorno
	Nodo para cálculo hidráulico

Para ser aprobado por el cliente

Fecha	Dibujó	Aprobado	Versión
2019-04	VG	PP	001
2019-05	VG	PP	002
2020-04	VG	PP	003
2021-07	-	PP	004 Piso 7 y 8

ZWICAD PLUS - CLADENIR S.A. / Archivo: BSE Sala HB CPEPA V3.1 2021.08.03.dwg

**EPA**  
División Ingeniería  
Proyectos contra incendio - Seguridad e Higiene laboral  
Simiostros - Seguridad integral - Análisis de riesgos

Andes 1293/01.204  
(+598) 2908 6202  
info@epa.com.uy  
www.epa.com.uy

BSE - Casa Central	
Dirección Nacional de Bomberos - PT/PG	
Sistema de bocas de incendio	
Ubicación: Mercedes 1051	Padrón: 6.876
Localidad: Montevideo	Escala: 1:150
Titular: BSE	L07
Destino: D-1	Piso 8
Técnico: Ing. Paula Poggi	Azotea