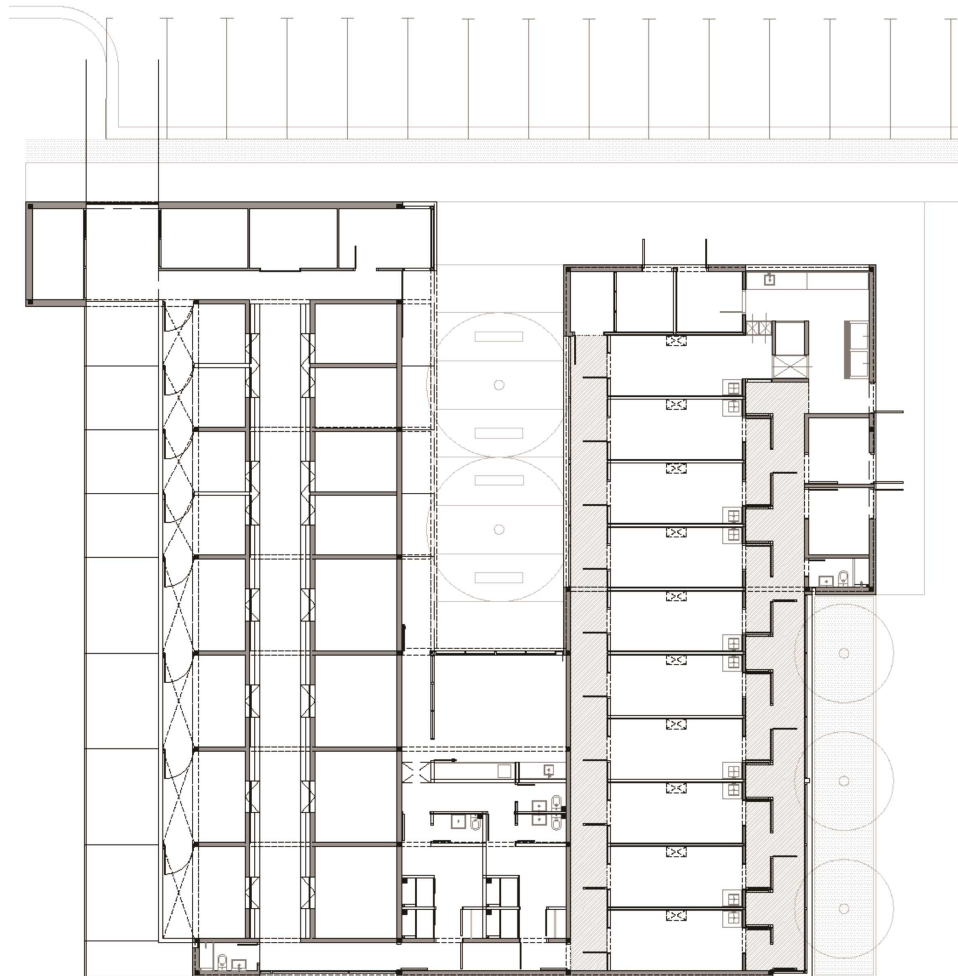


**DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA - PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y  
LARGO PLAZO - UDELAR  
LAMADO PÚBLICO A OFERTAS Nº 02/2017 - UDELAR**

**PLANILLA DE LOCALES  
Facultad de Veterinaria (Nueva Sede) - Udelar  
Edificio Bioterios (BIO)**

**Montevideo, febrero de 2017**

R0	25.02.2017	25.02.2017	POMLP   DGA	Proyecto APL	Versión original
Rev.	ÁLVARO CAYÓN	ÁLVARO CAYÓN	ÁLVARO CAYÓN	ÁLVARO CAYÓN	ÁLVARO CAYÓN



PLANTA BAJA

<b>LOCAL 01</b> <i>Local herramientas y depósito de residuos en tarrinas</i>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación</b> L05
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 8.35m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 4.30m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si. A través de H4. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si. A través de H4.	
	Observaciones	Acceso desde L04.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Portland lustrado s/contra piso. Pendiente hacia el acceso del local del 2% para limpieza. <b>ZÓCALO:</b> Sanitario de 7cm de altura de portland lustrado, radio 5cm. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia L04. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1. <b>PINTURA:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1.Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> No. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L1, tipo LED.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla H4. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> 1 unidad de grupo generador electrógeno (GE), solamente para la prestación de servicio para el Bioterio de pequeños y grandes animales. Espacio para 2 tarrinas de residuos sólidos hospitalarios contaminantes con ruedas (depósito de material extraído de los bioterios que cumplan las condiciones de protocolo de bioseguridad del caso según IDM y MSP. <b>GRIFERÍA:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> Los necesarios para el correcto funcionamiento del GE.	
	Observaciones.	Considerar la necesidad de colocar un extractor industrial y ducto para la extracción de gases del local al exterior.
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si. Canalizaciones aparentes de extracción de gases al exterior. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación, detectores contra incendio y potencia. <b>SANITARIA:</b> Si. Desagüe de limpieza de piso. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si. 1 sensor de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Considerar la limpieza del local con hidro lavadora.
	Restricciones	

<b>LOCAL 02</b> <i>Circulación techada</i>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m	<b>Identificación</b> L04
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 11.90 m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 4.30 m. <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si. Lado norte abierto. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si. Lado norte abierto.	

	Observaciones	Acceso desde el exterior desde la calle 2, de insumos para los locales L02, L03 y L05. Acceso a patio de los boxes semi cubiertos.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Portland lustrado s/contra piso. Pendiente hacia el acceso del local del 2% para limpieza. <b>ZÓCALO:</b> No por existencia de aberturas H1, H2 y H4, en todo el perímetro. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia patio abierto. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1, parcial sobre aberturas H1, H2 y H4 <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1, <b>PINTURA:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> No. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L1, tipo LED.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> 1 unidad H1. <b>ABERTURAS INTERIOR:</b> 1 unidad H2 y 1 unidad H4. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>GRIFERÍA:</b> Pico de agua para lavado de piso (para conectar a hidro lavadora portátil). <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> Colocación de regueras de piso entre el interior y exterior del local.	
	Observaciones.	Ver planilla de aberturas de hierro en cada caso.
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación y potencia. <b>SANITARIA:</b> Si. Abastecimiento (agua fría) y desagües. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. Alarma sonora en lado exterior del edificio. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	La alarma sonora se coloca al lado de H1, en el exterior del edificio.
	Restricciones	

<b>LOCAL 03</b> <b>Depósito de fardos</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m	<b>Identificación L03</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 12.10 m <sup>2</sup> , solamente de piso, no se consideran ni muros ni tabiques. <b>ALTURA LIBRE:</b> 4.30 m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	Acceso de insumos desde L04 Circulación techada por abertura H2.
	Restricciones	

<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Portland lustrado s/contra piso. Pendiente hacia el acceso del local del 2% para limpieza, H2. <b>ZÓCALO:</b> Sanitario de 7cm de altura de portland lustrado, radio 5cm. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia L04. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1 y M6.3. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1 y M6.3. <b>PINTURA:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1 y M6.3. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1 y M6.3. <b>ILUMINACIÓN:</b> 2 luminarias L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las aristas verticales deben ser redondeadas con un radio de 5cm.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> 1 unidad H2. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> SI. Extractores industriales de renovación de aire y ventilación forzada, con canalizaciones aparentes. <b>ELECTRICA:</b> SI. Iluminación, sistema contra incendio y potencia. <b>SANITARIA:</b> No. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> SI. 1 sensor de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Puesta de potencia: 2TC industriales, altura 2m. Instalación eléctrica embutida en tabiques, muros y por cielorraso. El control de iluminación es con llave de corte.
	Restricciones	

<b>LOCAL 04</b> <b>Depósito de raciones de GA</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m	<b>Identificación L02</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 8.80 m <sup>2</sup> , solamente de piso, no se consideran ni muros ni tabiques. <b>ALTURA LIBRE:</b> 4.30 m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	Acceso desde L06 Circulación de GA. Acceso de insumo en carretillas a través de puerta corrediza H3, 100% de apertura del vano.
	Restricciones	

<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Portland lustrado s/contra piso. Pendiente hacia el acceso del local del 2% para limpieza, H3. <b>ZÓCALO:</b> Sanitario de 7cm de altura de portland lustrado, radio 5cm. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento, con pendiente hacia L06. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1 y M6.3. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1 y M6.3. <b>PINTURA:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1 y M6.3.Herrería y carpintería: Esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo blanco 2 manos. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1 y M6.3 <b>ILUMINACIÓN:</b> 2 luminarias L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las aristas verticales deben ser redondeadas con un radio de 5cm.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> 1 unidad H3. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>GRIFERÍA:</b> No. <b>CRISTALES, ESPEJO, POLICARBONATO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> SI. Extractores industriales de renovación de aire y ventilación forzada, con canalizaciones aparentes. <b>ELECTRICA:</b> SI. Iluminación, sistema contra incendio y potencia. <b>SANITARIA:</b> SI. Pendiente en el piso para desagües agua de limpieza. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> SI. 1 sensor de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Puesta de potencia: 2 TC industriales, altura 2m. Instalación eléctrica embutida en tabiques, muros y por cielorraso. El control de iluminación es con llave de corte.
	Restricciones	

<b>LOCAL 05</b> <b>Oficina personal de Bioterio de GA</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m	<b>Identificación L01</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 9.30m <sup>2</sup> , solamente de piso, no se consideran ni muros ni tabiques <b>ALTURA LIBRE:</b> 4.30m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> SI. Por aberturas A1 (1 unidad) y A1.1 (2unidades). <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> SI. A1.1 (2unidades, proyectantes, ventilación cruzada).	
	Observaciones	Acceso desde L06 Circulación de GA. Considerar que las ventanas tienen antepecho y dintel de acuerdo a la altura de proyecto.
	Restricciones	No.

Terminaciones	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Piezas monolíticas de 7cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>UMBRAL:</b> Idem piso del local. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1 y M6.3 <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1. <b>PINTURA:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.1 y M6.3. Herrería y carpintería: Esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo blanco 2 manos. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> No. <b>ILUMINACIÓN:</b> 2 luminarias L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias, detectores de incendio, se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones.	
Aberturas, protecciones y equipamientos	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> 1unidad tipo C1 <b>ABERTURA EXTERIOR:</b> A1 (1 unidad) y A1.1 (2unidades). <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>GRIFERÍA:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No. <b>CRISTALES, ESPEJOS Y POLICARBONATOS:</b> A1 (1 unidad) y A1.1 (2unidades).	
	Observaciones.	Se deja espacio detrás de C1 para placar y mesada seca.
	Restricciones	
Instalaciones	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Si. Equipo Split, 9000BTU de pared. Equipo exterior en azotea. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación, potencia (4 puestos de trabajo) y AA. Ducto aparente metálico, 10cmx5cm, esmaltado color blanco, canal +0.80m del NPTI a la cara inferior del ducto. Comparte con datos. <b>SANITARIA:</b> Si. Desagüe de Split (PVC, diámetro 40mm). <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si. Detector de humo en cielorraso. <b>EXTINCIÓN:</b> No. <b>DATOS:</b> Si. Ducto aparente metálico, 10cmx5cm, esmaltado color blanco, canal + 0.80m del NPTI a la cara inferior del ducto. Comparte con potencia. Dimensionado para 4 puestos de trabajo. <b>PARARRAYOS:</b> Considerar el sistema contra las descargas atmosféricas, incorporando los cálculos de protección de las edificaciones, los artefactos y las personas. Determinación del tipo a aplicar en cada caso. Gráficos y memorias avaladas por técnicos especialistas.	
	Observaciones.	Puestas de potencia: 4 puestos de trabajo como mínimo sin respaldo de GE. Eléctrica aparente en tabiques, muros y embutida por cielorraso. Control de iluminación con llave de corte.
	Restricciones	

<b>LOCAL 06</b> <b>Circulación de insumos y pacientes GA.</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m	<b>Identificación L06</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 12.90m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 4.30m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si. A través de H5. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si. A través de H5.	
	Observaciones	Acceso desde patio central del bioterio L66 y desde L04.
	Restricciones	

<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Portland lustrado y texturado, s/contra piso armado. Pendiente hacia el acceso del local del 2% para limpieza. Por este piso caminan animales de gran porte y debe ser seguro para no provocar caídas. <b>ZÓCALO:</b> Sanitario de 7cm de altura de portland lustrado, radio 5cm. <b>UMBRAL:</b> Ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia desagües de piso tipo regueras o rejillas de piso. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. Aristas de todos los encuentros de muros redondeadas para facilitar la limpieza de las mismas. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. <b>PINTURA:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. <b>ILUMINACIÓN:</b> 3 luminarias L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso. 1 luminaria será de seguridad ante cortes de energía eléctrica y conectada a GE o con batería de respaldo no menor a 1 hora.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> 1unidad C1 (de L01), 1 unidad H3 (de L02) y 1 unidad H10. <b>ABERTURA EXTERIOR:</b> 1 unidad H5. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	Grifo de agua para lavado de local (conexión de hidrolavadora)
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES DATOS:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> Si. En el interior, boca de incendio y timbre de alarma de incendio (sirena y señal luminosa en el exterior colocadas al lado de H5).	
	Observaciones.	Los TC deberán estar colocados a 2m del NPTI y protegidos (del tipo industrial)
	Restricciones	

<b>LOCAL 07, 09, 11 y 13</b> <b>Boxes chicos cerrados para GA (son 4 locales)</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m	<b>Identificación</b> L07, L09, L11 y L13
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 8.45m2 <b>ALTURA LIBRE:</b> 4.30m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si. A través de A22. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si. A través de A22.	
	Observaciones	Acceso desde L19 Circulación GA.
	Restricciones	

<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Portland lustrado y texturado, s/contra piso armado. Pendiente hacia el acceso del local del 2% para limpieza. Por este piso caminan animales de gran porte y debe ser seguro para no provocar caídas. <b>ZÓCALO:</b> Sanitario de 7cm de altura de portland lustrado, radio 5cm. <b>UMBRAL:</b> Ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia desagües de piso tipo regueras o rejillas de piso en L19. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. y M6.4. Aristas de todos los encuentros de muros redondeadas para facilitar la limpieza de las mismas. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. y M6.4. <b>PINTURA:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. y M6.4. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo, 2 manos de acabado. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. y M6.4. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> 1 unidad A22 por cada local. <b>ABERTURA INTERIOR:</b> 1 unidad H6 por cada local. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla A22. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si. Abastecimiento (agua fría) y desagües. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si. 1 sensor detector de humo por cada local. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Los TC deberán estar colocados a 2m del NPTI y protegidos (del tipo industrial).
	Restricciones	
<b>LOCAL 08, 10, 12 y 14 Boxes chicos semi abiertos para GA (son 4 locales)</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m. Orientación oeste, para asoleamiento de los animales (solicitud programática).	<b>Identificación</b> L08, L10, L12 y L14
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 8.45m2 <b>ALTURA LIBRE:</b> 4.30m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si, a cielo abierto. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si, a cielo abierto.	
	Observaciones	Acceso desde L19.
	Restricciones	



Terminaciones	<b>PISO:</b> Portland lustrado y texturado, s/contra piso armado. Pendiente hacia el acceso del local del 2% para limpieza. Por este piso caminan animales de gran porte y debe ser seguro para no provocar caídas. <b>ZÓCALO:</b> Sanitario de 7cm de altura de portland lustrado, radio 5cm. <b>UMBRAL:</b> Ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia desagües de piso tipo regueras o rejillas de piso en L19. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. Aristas de todos los encuentros de muros redondeadas para facilitar la limpieza de las mismas. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. <b>PINTURA:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo, 2 manos de acabado. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	
Aberturas, protecciones y equipamientos	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> 1 unidad H10. Portón de interconexión entre boxes. <b>ABERTURA INTERIOR:</b> 1 unidad H6. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
Instalaciones	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si. Abastecimiento (agua fría) y desagües. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Los TC deberán estar colocados a 2m del NPTI y protegidos (del tipo industrial).
	Restricciones	
LOCAL 16, 18, 21 y 23 Boxes grandes cerrados para GA (son 4 locales)	Ubicación: planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m	Identificación L16, L18, L21 y L23
Planta esquemática	Planta baja	
Especificaciones Físicas	<b>AREA:</b> 12.90m2 <b>ALTURA LIBRE:</b> 4.30m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si. A través de A21. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si. A través de A21.	
	Observaciones	Acceso desde L19. Los locales L18, L21 y L23, ventilan hacia el local L65 (sala de máquinas del edificio de bioterio).
	Restricciones	

Terminaciones	<b>PISO:</b> Portland lustrado y texturado, s/contra piso armado. Pendiente hacia el acceso del local del 2% para limpieza. Por este piso caminan animales de gran porte y debe ser seguro para no provoca caídas. <b>ZÓCALO:</b> Sanitario de 7cm de altura de portland lustrado, radio 5cm. <b>UMBRAL:</b> Ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia desagües de piso tipo regueras o rejillas de piso en L19. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. M6.4. y M6.5. Aristas de todos los encuentros de muros redondeadas para facilitar la limpieza de las mismas. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. M6.4. y M6.5. <b>PINTURA:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. M6.4. y M6.5. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. M6.4. y M6.5. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L1, tipo LED.		
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.	
	Restricciones		
Aberturas, protecciones y equipamientos	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> Ver planilla A21. <b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla H6. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla A21. <b>ACCESORIOS:</b> No.		
	Observaciones.		
	Restricciones		
Instalaciones	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si. Abastecimiento (agua fría) y desagües. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si. 1 sensor detector de humo por cada local <b>EXTINCIÓN:</b> No.		
	Observaciones.	Los TC deberán estar colocados a 2m del NPTI y protegidos (del tipo industrial).	
	Restricciones		
LOCAL 15	Ubicación: planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m		Identificación L15
Circulación de GA (a cielo abierto)			
Planta esquemática	Planta baja		
Especificaciones Físicas	<b>AREA:</b> 87m2 <b>ALTURA LIBRE:</b> A cielo abierto. <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> A cielo abierto. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> A cielo abierto.		
	Observaciones		
	Restricciones		

<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Portland lustrado y texturado, s/contra piso armado. Pendiente hacia el exterior del local, 2% para limpieza. Por este piso caminan animales de gran porte y debe ser seguro para no provocar caídas. <b>ZÓCALO:</b> Sanitario de 7cm de altura de portland lustrado, radio 5cm. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia desagües. <b>CIELORRASO:</b> No. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla M6.1. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla M6.1. <b>PINTURA:</b> Ver planilla M6.1. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> Ver planilla M6.1. <b>ILUMINACIÓN:</b> 4 reflectores IP65, fijados a la cornisa del edificio (iluminación de seguridad).	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> Cerco perimetral de seguridad. Malla electro soldada de hilos galvanizados (5cmx15cmx4mm) y estructura de postes de igual material. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si. Abastecimiento (agua fría) y desagües. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>LOCAL 19</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m	
<b>Circulación de GA</b>	<b>Identificación L19</b>	
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 65.80m2 <b>ALTURA LIBRE:</b> 4.30m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. Accede desde boxes laterales semi abiertos. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si, cruzada y transversal entre boxes de cada crujía.	
	Observaciones	Acceso desde L06 y L26.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Portland lustrado y texturado, s/contra piso armado. Pendiente hacia las canaletas laterales abiertos del local del 2%, para limpieza. Por este piso caminan animales de gran porte y debe ser seguro para no provocar caídas. <b>ZÓCALO:</b> Sanitario de 7cm de altura de portland lustrado, radio 5cm. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia los desagües de piso tipo canaletas abiertas (para facilitar la limpieza de las mismas). <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. Aristas de todos los encuentros de muros redondeadas para facilitar la limpieza de las mismas. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. <b>PINTURA:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. <b>ILUMINACIÓN:</b> 6 luminarias L1, tipo LED.	
	Observaciones.	
	Restricciones	

	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso. Hay rampas de acceso a boxes por sobre los canales abiertos laterales.
	Restricciones	
Aberturas, protecciones y equipamientos	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planillas de H6. Son 16 unidades. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
Instalaciones	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> SI <b>SANITARIA:</b> Si. Abastecimiento (agua fría-hidrolavadora) y desagües por canales abiertos. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Los TC deberán estar colocados a 2m del NPTI y protegidos (del tipo industrial).
	Restricciones	
<b>LOCAL 17, 20, 22 y 24</b> <b>Boxes grandes semi</b> <b>abiertos para GA (son 4</b> <b>locales)</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m. Orientación oeste, para asoleamiento de los animales (solicitud programática).	<b>Identificación</b> L17, L20, L22 y L24
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 12.90m <sup>2</sup> cada local. <b>ALTURA LIBRE:</b> 4.30m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si, a cielo abierto. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si, a cielo abierto.	
	Observaciones	Acceso desde L19.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Portland lustrado y texturado, s/contra piso armado. Pendiente hacia el acceso del local del 2% para limpieza. Por este piso caminan animales de gran porte y debe ser seguro para no provocar caídas. <b>ZÓCALO:</b> Sanitario de 7cm de altura de portland lustrado, radio 5cm. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia desagües de piso tipo regueras o rejillas de piso en L19. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. Aristas de todos los encuentros de muros redondeadas para facilitar la limpieza de las mismas. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. <b>PINTURA:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo, 2 manos de acabado. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> Ver planilla de muros y tabiques: M6.3. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	

<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> 1 unidad H10. Portón de inter conexión entre boxes. <b>ABERTURA INTERIOR:</b> 1 unidad H6. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si. Abastecimiento (agua fría) y desagües. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Los TC deberán estar colocados a 2m del NPTI y protegidos (del tipo industrial).
	Restricciones	

<b>LOCAL 25 y 51</b> <b>Baño GA y baño de CS</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m	<b>Identificación L25 y L25</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> L25: 2.80m <sup>2</sup> y local 51: 3.0m <sup>2</sup> . <b>ALTURA LIBRE:</b> L25: 2.40m y L51: 3.0m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> L25, no. L52, si por abertura A7. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si. Ver planilla A2, rejilla celosía 20cmx20cm, con malla contra insectos del lado exterior.	
	Observaciones	L25, acceso desde L26. L51 acceso desde L55
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Ver planilla A24. Zócalo de duchero. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia desagües de rejilla de piso <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: L25, M1.2 y M6.2. L51, M3.2. y M4.2. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> No. El revestimiento va hasta el cielorraso. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: L25, M1.2 y M6.2. L51, M3.2. y M4.2.. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> Ver planilla: L25, M1.2 y M6.2. L51, M3.2. y M4.2. Piezas de porcelanato rectificado de 30cmx60cm, color blanco colocadas horizontalmente de piso a techo en todo el perímetro del baño. <b>ILUMINACIÓN:</b> L25: 1 luminaria L2, tipo LED. L51 1 luminaria L2, tipo LED.	
	Observaciones.	
	Restricciones	

<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> Ver planilla: L25, 1 unidad A2. L51, 1 unidad A7. <b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla: L25, 1 unidad C2. L51 1 unidad C2. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> Lavamanos e inodoro con mochila, modelo Ferrum, de color blanco, tipo a definir en proyecto ejecutivo (PE). <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla: 1 unidad en cada local L25 y L51 de E1 y 1 unidad A7. <b>ACESORIOS:</b> 1 tapa de inodoro de madera laqueada color blanco, 1 porta rollo de papel higiénico, 1 toallero de barra de acero inoxidable de 60cm, 1 percha, 1 jabonera de ducha de acero inoxidable, grifería completa de agua fría y caliente para los artefactos sanitarios y duchero (a definir en PE de acuerdo a los modelos de artefacto sanitarios adoptados). Travesaño y cortina de duchero.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación (de pared) y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si, con agua potable fría, caliente y desagües de un baño convencional con sus correspondientes ventilaciones de la instalación. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Los 2 TC deberán estar colocados a 1.20m del NPTI, de modo que sirvan para (1TC próximo al E1, y 1TC para la eventualidad de colocar un calentador de agua caliente sobre inodoro). La iluminación se colocara al eje del lavamanos y por sobre el E1. Dejar prevista la posibilidad de conexión a colector solar (energía renovable).
	Restricciones	

<b>LOCAL 26</b> <i>Circulación acceso a bioterios de PA y GA</i>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +29.50m.	<b>Identificación L26</b>
<b>Planta esquemática</b>	Ver lámina	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 14.75m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 2.40 m. <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si, ver planilla A3. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si, ver planilla A3	
	Observaciones	Acceso desde L19 y L64.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Piezas monolíticas pre pulidas 7cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: M1.1., M6.4. y M6.5. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: M1.1., M6.4. y M6.5. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: M1.1., M6.4. y M6.5. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 4 luminarias L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	

<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> Ver planilla, 1 unidad A3. <b>ABERTURAS INTERIORES:</b> Ver planillas, 4 unidades C3 y 1 unidad C2 (ver observaciones y en instalaciones las restricciones). <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planillas de A3 y C3. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	Las aberturas interiores se reiteran el dato nuevamente cuando se refiere a cada local.
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> Si, iluminación y potencia. <b>SANITARIA:</b> No. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 1 detector sensor de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No. <b>SISTEMAS DE CONTROL DE SEGURIDAD:</b> Si.	
	Observaciones.	Colocación de 2 TC para limpieza de local.
	Restricciones	El PE, debe estudiar los sistemas inteligentes de control de acceso a este espacio, incluyendo todas las aberturas interiores, con brazos de retornos mecánicos y tarjetas de identidad de las personas, cámaras de seguridad y alarmas correspondientes.

<b>LOCAL 27 y 29</b> <b>Esclusas para hombres y mujeres.</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m. Antesala de los ducheros de cada sexo.	<b>Identificación L27 Y L29</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 2.40 m <sup>2</sup> , cada local. <b>ALTURA LIBRE:</b> 2.40m, cada local. <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	Acceso desde L26, L33 y L34.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Piezas monolíticas pre pulidas 7cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: T1.3., M4.2. y M6.5. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: T1.3., M4.2. y M6.5. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: T1.3., M4.2. y M6.5.. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> No. Se ilumina a través de los L28 y L30 (ducheros).	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planillas: 2 unidades C3 y 1 unidad MA1. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> Ver planilla: 1 unidad C8. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planillas de A3 y MA1. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	Las aberturas interiores se reiteran el dato nuevamente cuando se refiere a cada local, salvo C8.
	Restricciones	

<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si. Extractores de aire hacia L65. <b>ELECTRICA:</b> No. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> No. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	

<b>LOCAL 28, 30, 31 y 32 Duchas para hombres y mujeres</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +29.50m.	<b>Identificación</b> L28, L30, L31 y L32
<b>Planta esquemática</b>	Ver lámina	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 1.60m2 <b>ALTURA LIBRE:</b> 2.40 m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Ver planilla A24. Zócalo de duchero. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: T1.3., M4.2. y M6.5. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: T1.3., M4.2. y M6.5. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L2, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a muro o tabique.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla: MA1, 1 unidad por local y A20, 1 unidad por local (ventilación a L65). <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla MA1. <b>ACCESORIOS:</b> 1 unidad perchero y 1 unidad jabonera.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si, 1 extractor de ventilación a L65. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si, con agua potable fría, caliente y desagües de un baño convencional con sus correspondientes ventilaciones de la instalación. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Rejilla de piso dentro de canal con pendiente a desnivel del 2% del piso del duchero.
	Restricciones	



<b>LOCAL 33 y 34</b> <b>Vestuarios de hombres y mujeres</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación</b> L33 y L34
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 8.20m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 2.40m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	Acceso desde L39.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Piezas monolíticas pre pulidas 7cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: T1.3., M4.2, y M6.5. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: T1.3., M4.2, y M6.5. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: T1.3., M4.2, y M6.5. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla: 2 unidades A3, 1 unidad C2 y 1 unidad MA1.1 <b>ABERTURA EXTERIOR:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla: 2 unidades A3, 1 unidad C2 y 1 unidad MA1.1. <b>ACCORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Si, instalación para 1 unidad Split de 12.000 BTU, (por cada local), compresor ubicado en L65 (distancia menor a 4m). Prever puesta eléctrica y desagües necesarios. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si, a determinar en PE el sistema de extracción y renovación de aire de cada local. Prever barrera contra insectos (mallas) en todos los huecos que se dispongan. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si. Desagüe de equipo de AA. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 1 sensor detector de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Colocación de 2 TC.
	Restricciones	

<b>LOCAL 35, 36 y 37</b> <b>Baños para hombres, mujeres y general.</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación</b> L35, L36 y L37
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 2.40 m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 2.40 m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	Acceso desde L39.
	Restricciones	

<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> No. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento, con pendiente del 2% hacia desagües de rejilla de piso <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: T1.3., M4.2. y M6.5. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> No. El revestimiento va hasta el cielorraso. <b>PINTURA:</b> Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> Ver planilla: T1.3., M4.2. y M6.5. Piezas de porcelanato rectificado de 30cmx60cm, color blanco colocadas horizontalmente de piso a techo en todo el perímetro del baño. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L2, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a muro o tabique sobre espejo E1.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla: 1 unidad C2 y 1 unidad A20, unidad por cada local. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> Lavamanos e inodoro con mochila, modelo a determinar, de color blanco, tipo a definir en proyecto ejecutivo (PE). <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla: E1. <b>ACESORIOS:</b> 1 tapa de inodoro de madera laqueada color blanco, 1 porta rollo de papel higiénico, 1 toallero de barra de acero inoxidable de 60cm, 1 percha, grifería completa de agua fría y caliente para los artefactos sanitarios (a definir en PE de acuerdo a los modelos de artefacto sanitarios adoptados).	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si, determinar el tipo en el PE. <b>ELECTRICA:</b> Si. Iluminación (de pared) y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si, con agua potable fría, caliente y desagües de un baño convencional con sus correspondientes ventilaciones de la instalación. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Los TC deberán estar colocados a 1.20m del NPTI, de modo que sirvan para (1TC próximo al E1, y 1TC para la eventualidad de colocar un calentador de agua caliente sobre inodoro). La iluminación se colocara al eje del lavamanos y por sobre el E1. Dejar prevista la posibilidad de conexión a colector solar (energía renovable).
	Restricciones	
<b>LOCAL 38</b> <b>Oficina de personal de bioterios de PA y GA.</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación L38</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 28m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 2.40m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si, a través de A11. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si, a través de A11.	
	Observaciones	Acceso desde L39.
	Restricciones	

Terminaciones	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Piezas monolíticas pre pulidas 7cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: T1.1., T1.3. y M4.2. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: T1.1., T1.3. y M4.2. <b>REVESTIMIENTO:</b> Sobre mesada ME1, se colocaran 2 hiladas de piezas de porcelanato de 30cmx60cm, de color blanco, en 3 lados. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: T1.1., T1.3. y M4.2. .Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 4 luminarias L1, tipo LED + 1 luminaria L2, tipo LED s/revestimiento de la ME1.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso y sobre ME1.
	Restricciones	
Aberturas, protecciones y equipamientos	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> Ver planilla: 1 unidad A11. <b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla: 1 unidad A12. <b>EQUPAMIENTO FIJO:</b> Si. Ver planilla: 1 unidad ME1+C6 (mueble bajo mesada), 1 unidad C5. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla: A11 y A12. <b>ACCESORIOS:</b> Si, felpudo de rulo de PVC en acceso al local.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
Instalaciones	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Si, instalación para 1 unidad Split de 18.000 BTU, compresor ubicado en L65 (distancia menor a 4m). Prever puesta eléctrica y desagües necesarios. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. Considerar 4 puestos de trabajo. <b>COMUNICACIONES:</b> Si, ubicación del equipo rack, control de acceso de personas a los bioterios mediante CCTV y control de tarjetas o dispositivo a determinar en el PE. <b>SANITARIA:</b> Si, con agua potable fría, caliente y desagües de una mesada de laboratorio convencional con su correspondiente ventilación de la instalación e interceptor de sólidos. Desagüe de equipo de AA. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 1 sensor detector de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Dejar prevista la posibilidad de conexión a colector solar (energía renovable).
	Restricciones	

<b>LOCAL 39</b> <b>Circulación de acceso a bioterio</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación L39</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 12m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 2.40m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si.	
	Observaciones	Acceso desde el local L66, patio central del bioterio (espacio exterior).
	Restricciones	

<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Piezas monolíticas pre pulidas 7cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: M6.4. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: M6.4. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: M6.4. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 6 luminarias L3, tipo LED coordinada con las exteriores de la galería.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> Ver planilla: A11 <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> No. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 1 sensor detector de humo, 1 boca de incendio con manguera un pulsador de alarma sonora y 1 pulsador de alarma visual. <b>EXTINCIÓN:</b> Si.	
	Observaciones.	Colocación de 1 TC.
	Restricciones	

<b>LOCAL 40 + 44</b> <i>Lavado de materiales, con autoclave, cabina de mantenimiento y barrera biológica + entrada PA.</i>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación</b> L40 + L44
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 16.40m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 3.0 m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si, abertura A9. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si, abertura A8 y A9.	
	Observaciones	Acceso desde local 067, explanada de calle 2 y espacio exterior.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Piezas monolíticas pre pulidas 7cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: T2.1., M3.2. y M4.1. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: T2.1., M3.2. y M4.1. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: T2.1., M3.2. y M4.1. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 3 luminarias L1, tipo LED.	
	Observaciones	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	

<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> Ver planilla: A8 (puerta con barra anti pánico) y A9. <b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla: 1 unidad AI2, 1 unidad AI3, 1 unidad A18. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> Si, 1 unidad C7, 1 unidad ME3, y 1 unidad AI1 (ver planilla). <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla: A9 y AI3. <b>ACCESORIOS:</b> Pileta de ME3 y grifería y de lavatorios de la unidad AI1.	
	Observaciones	En M3, interceptor de sólidos.
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Si, 1 unidad interior mini split, frío calor de 12.000 BTU, compresor externo en azotea. Prever conexión eléctrica y desagüe del equipo. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. 1 Tc y autoclave deberán estar respaldados por el GE. <b>COMUNICACIONES:</b> Si, 1 línea de la red. Cableado de datos desde rack ubicado en L38. Instalación de un CCTV para control y seguridad. <b>SANITARIA:</b> Si, desagües sanitarios de piletas y cámara de descontaminación con hipoclorito de la barrera biológica (todos con decantadores de sólidos) y equipos AA. Agua potable fría y caliente. Prestaciones de gas licuado (3 tomas) y todas las prestaciones necesarias para la instalación de 1 autoclave de dos bocas, de acuerdo a las condiciones que establecerá el equipo a instalar y a determinar oportunamente en el PE. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 1 sensor de humo en cielorraso. <b>EXTINCIÓN:</b> Si, boca de incendio con manguera, pulsador de alarma sonora y lumínica.	
	Observaciones	Puestas de potencia: 1 para unidad de AA, 1 central de alarmas de prevención de incendio, 1 servicio y 3 puestos de trabajo. Eléctrica embutida en tabiques y muros. El control de iluminación es con llave de corte. Dejar prevista la conexión a colector solar (energía renovable).
	Restricciones	

<b>LOCAL 41</b> <b>Depósito de residuos sólidos hospitalarios</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación L41</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 6.80m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 3.0m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si, a través de A8.	
	Observaciones	Acceso desde calle 2 y espacio exterior (acceso de vehículos medianos y grandes tipo recolectores de residuos hospitalarios). Depósito de residuos sólidos hospitalarios en tarrinas con clasificación. Considerar pautas de protocolo de tratamiento para la recolección y disposición final de los mismos de la IDM y MSP.
	Restricciones	

Terminaciones	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. Se requiere pendiente del 2% en piso hacia rejilla de piso o hacia el exterior, para limpieza del local. <b>ZÓCALO:</b> Piezas monolíticas pre pulidas 7cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: T2.1 y M3.1. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: T2.1 y M3.1. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: T2.1 y M3.1. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	
Aberturas, protecciones y equipamientos	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> Ver planilla: A8. <b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla: 1 unidad A18. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
Instalaciones	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si. Colocación de un extractor de aire de pared, para ventilación de local. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. La altura de 1 TC, 1.20m, del NPTI. <b>SANITARIA:</b> Si. 1 grifo de agua de limpieza y desagüe correspondiente. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 1 sensor detector de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones	Puestas de potencia: las necesarias para los equipos de extracción. Eléctrica embutida en tabiques y muros y aparente por cielorraso. El control de iluminación es con llave de corte.
	Restricciones	

<b>LOCAL 42</b> <b>Recepción de PA</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación L42</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 5.90m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 3.0m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si, a través de A8.	
	Observaciones	Acceso desde calle 2 y espacio exterior (acceso de vehículos medianos y grandes tipo recolectores de residuos hospitalarios).
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. Se requiere pendiente del 2% en piso hacia rejilla de piso o hacia el exterior, para limpieza del local. <b>ZÓCALO:</b> Piezas monolíticas pre pulidas 7cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: T2.1 y M3.1. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: T2.1 y M3.1. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L1, tipo LED.	

	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> Ver planilla: A8 <b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla: 1 unidad MA2. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla: 1 unidad MA2. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si. Colocación de un extractor de aire de pared, para ventilación de local. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. La altura de 1 TC, 1.20m, del NPTI. <b>SANITARIA:</b> Si. 1 grifo de agua de limpieza y desagüe correspondiente. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 1 sensor detector de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones	
	Restricciones	

<b>LOCAL 43</b> <i>Sala de cuarentena y aislamiento de PA</i>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación</b> L43
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 4.40 m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 3.0 m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	Acceso desde L64, circulación limpia (CL)
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Piezas monolíticas pre pulidas 7cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: M3.1. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: M3.1. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: M3.1. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> No. <b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla: 1 unidad MA2 y 1 unidad C4. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla: 1 unidad MA2 y 1 unidad C4. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	

<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si. Colocación de un extractor de aire de pared, para ventilación de local. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. La altura de 1 TC, 1.20m, del NPTI. <b>SANITARIA:</b> No. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 1 sensor detector de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	

<b>LOCAL 45</b> <i>Depósito de materiales limpios y esterilizados</i>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación L45</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 19.60m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 3.0m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	Acceso desde L64. Ventilación y climatización centralizada con equipo desde sala de máquinas L65. Inyección de aire limpio con incorporación de filtros HEPA, para pureza de alta calidad.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Zócalo sanitario, de chapa esmaltada color blanco, radio de 5cm, en todos los muros y tabiques. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: T2.1. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: T2.1. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: T2.1. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 3 luminarias L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	El zócalo se debe colocar parcialmente embebido en el espesor del muro o tabique, en este caso sustituyendo la primera placa de roca de yeso.
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planillas: 1 unidad A13, 1 unidad A14 y 1 unidad A19. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> Ver planillas: 1 autoclave de 2 bocas, 1 dispositivo de barrera sanitaria A13, 1 unidad A14 (pileta) y 1 unidad ME2. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla: 1 unidad A13, 1 unidad A14 y 1 unidad A13. <b>GRIFERÍA:</b> 1 grifo tipo bar en A14, agua fría y desagüe con decantador de sólidos. <b>ACCESORIOS:</b> A determinar en PE.	
	Observaciones.	
	Restricciones	



<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Si, equipo central de climatización tipo rooftop. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si, canalizaciones aparentes exteriores (instalación sobre azotea) que inyectan el aire climatizado y filtrado (filtros HEPA) al local por la rejilla A19. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> Si, 1 línea de la red. Cableado de datos desde rack ubicado en L38. Instalación de un CCTV para control y seguridad. 2 puestos de trabajo. <b>SANITARIA:</b> Si, abastecimiento (agua fría) y desagües con interceptor de sólidos. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 1 sensor detector de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Eléctrica por ductos aparentes en tabiques y muros. Altura a determinar en PE de acuerdo al uso de cada local. Tomas corrientes conectados a GE al igual que autoclave. Lleva 1 luminaria y salida de emergencia sobre A14.
	Restricciones	

<b>LOCAL 46 y 50</b> <b>Depósito de camas de PA</b> <b>Depósito de raciones de PA</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación</b> L46 y L50
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 6.90m <sup>2</sup> cada local <b>ALTURA LIBRE:</b> 3.0m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si, por abertura A8.	
	Observaciones	Acceso desde local 067, explanada de calle 2 y espacio exterior. En el local L50, los muros y tabiques son: M3.2., M4.1. y M4.2.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Piezas monolíticas pre pulidas 7cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Hormigón armado visto. Acabado superficial c/silicona líquida transparente y mate. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: M3.2., M4.1. y M4.2. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: M3.2., M4.1. y M4.2. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: M3.2., M4.1. y M4.2. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria L1, tipo LED.	
	Observaciones	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> Ver planilla: 1 unidad A8. <b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla: 1 unidad C4. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. <b>SANITARIA:</b> No. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 1 sensor detector de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones	
	Restricciones	

<b>LOCAL 47, 52, 56, 59 y 62</b> <b>Esclusas de boxes de investigación de PA</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación</b> L47, L52, L56, L59 y L62.
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 3.80m <sup>2</sup> . El local L62: 1.80m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 2.40m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si. Parcialmente por abertura A4, A5 y 2 A6. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	Acceso desde L55 circulación sucia (CS). Cielorraso de placas de yeso a junta tomada. Luminarias embutidas en cielorraso (este define un pleno para ubicar instalaciones de ductos de aire acondicionado para inyección y retornos eventuales, canalizaciones eléctricas, datos y otras a determinar en el PE).
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Zócalo sanitario, de chapa esmaltada color blanco, radio de 5cm, en todos los muros y tabiques. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Cielorraso de placas de yeso a junta tomada. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: T2.2. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: T2.2. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: T2.2. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo, 2 manos de acabado. <b>ILUMINACIÓN:</b> 1 luminaria, tipo LED, embutida en cielorraso a determinar en el PE.	
	Observaciones	
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planilla: 2 unidades A14, 2 unidades A15 (salvo en local L62 donde es 1 unidad) y 1 unidad A16. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla: 2 unidades A14, 2 unidades A15 (salvo en local L62 donde es 1 unidad) y 1 unidad A16. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Si, equipo central de climatización tipo rooftop. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si, canalizaciones aparentes exteriores (instalación sobre azotea) que inyectan el aire climatizado y filtrado (filtros HEPA) al local por la rejilla A20. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>LOCAL 55 y 64</b> <b>Circulación sucia (CS) de PA</b> <b>Circulación limpia (CL) de PA</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación</b> L55 y L64
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	

<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> L55, 40.20m <sup>2</sup> . L64, 39.50m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 2.40m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si, en L55, por 1 unidad A4, 1 unidad A5 y 2 unidades A6. En L64, por 2 unidades A10. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	Acceso desde L44 Circulación a L55. Acceso desde L64 Circulación a L26. En la circulación limpia L64, se deberá hacer la instalación sanitaria y suministrar las 2 unidades de lavajos y duchero de seguridad. Cielorraso de placas de yeso a junta tomada. Luminarias embutidas en cielorraso (este define un pleno para ubicar instalaciones de ductos de aire para inyección y retornos eventuales, canalizaciones eléctricas, datos y otras a determinar en el PE).
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Zócalo sanitario, de chapa esmaltada color blanco, radio de 5cm, en todos los muros y tabiques. <b>UMBRAL:</b> Ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Cielorraso de placas de yeso a junta tomada. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: Para L55: T2.1., M1, 1., M4.1. y M4.2. Para L64: T2.1., M1.1., M4.1. y M4.2. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: Para L55: T2.1., M1, 1., M4.1. y M4.2. Para L64: T2.1., M1.1., M4.1. y M4.2. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: Para L55: T2.1., M1, 1., M4.1. y M4.2. Para L64: T2.1., M1.1., M4.1. y M4.2. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> 5 luminarias L1, tipo LED, embutida en cielorraso, a determinar en el PE.	
	Observaciones	Las luminarias se colocarán fijadas embutidas en cielorraso.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> Ver planilla: Para L55, 1 unidad A4, 1 unidad A5 y 2 unidades A6. Para L64, 2 unidades A10. <b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planillas: Para L55, 1 unidad C2, 2 unidades C4, 1 unidad A13, 9 unidades A14, 4 unidades A14 y 1 unidad A17. Para L64, 10 unidades A14 y 1 unidad C4. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla: Para L55, 1 unidad A4, 1 unidad A5 y 2 unidades A6, 2 unidades C4, 1 unidad A13, 9 unidades A14, 4 unidades A14 y 1 unidad A17. Para L64, Para L64, 10 unidades A14 y 1 unidad C4. <b>EUIPAMINETO MOBILIARIO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Si, equipo central de climatización tipo rooftop. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si, canalizaciones aparentes exteriores (instalación sobre azotea) que inyectan el aire climatizado y filtrado (filtros HEPA) al local por las rejillas a determinar por PE. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> Si, 1 línea de la red. Cableado de datos desde rack ubicado en L38. Instalación de un CCTV para control y seguridad. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 3 sensores detectores de humo y 1 pulsador de alarma sonora. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	

	Observaciones	Puestas de potencia: 1 para seca manos y 1 de servicio, todas sobre el plano de mesada Eléctrica embutida en tabiques y muros y aparente por cielorraso. El control de iluminación es con lectura de presencia. Lleva luminaria de emergencia.
	Restricciones	

<b>LOCAL 48, 49, 53, 54, 57, 58, 60, 61 y 62</b> <b>Boxes de experimentación de PA</b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación</b> L48, L49, L53, L54, L57, L58, L60, L61 y L62
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 13.60m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 3.0m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	Acceso desde Circulación limpia L64. La salida es por las esclusas L47, I52, L56, L59 y L62.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Baldosas monolíticas pre pulidas 30cmx30cm, tipo Blangino, color negro. <b>ZÓCALO:</b> Zócalo sanitario, de chapa esmaltada color blanco, radio de 5cm, en todos los muros y tabiques. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Cielorraso de placas de yeso. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla: T2.2. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla: T2.2. <b>PINTURA:</b> Ver planilla: T2.2. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>ILUMINACIÓN:</b> ILUMINACIÓN: 3 luminarias L1, tipo LED.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	El zócalo se debe colocar parcialmente embebido en el espesor del muro o tabique, en este caso sustituyendo la primera placa de roca de yeso.
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> Ver planillas: 2 unidades A14 y 1 unidad A19. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> Ver planillas: 1 unidad ME2. <b>EQUIPAMINETO MOBILIARIO:</b> No. <b>ESPEJO, CRISTALES Y POLICARBONATO:</b> Ver planilla: 2 unidades A14. <b>GRIFERÍA:</b> 1 grifo tipo bar en A14, agua fría y desagüe con decantador de sólidos. <b>ACCESORIOS:</b> A determinar en PE.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Si, equipo central de climatización tipo rooftop. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si, canalizaciones aparentes exteriores (instalación sobre azotea) que inyectan el aire climatizado y filtrado (filtros HEPA) al local por la rejilla A19. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> Si, 1 línea de la red. Cableado de datos desde rack ubicado en L38. Instalación de un CCTV para control y seguridad. <b>SANITARIA:</b> Si, abastecimiento (agua fría) y desagües con interceptor de sólidos. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Si, 1 sensor detector de humo. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Eléctrica embutida en tabiques, muros y cielorraso. El control de iluminación es con llave de corte operada desde tablero. Lleva 2 luminarias de emergencia sobre aberturas A14. Considerar 2 puestos de trabajo por cada local.

	Restricciones	
<b>LOCAL 65</b> <b><i>Sala de máquinas bioterios</i></b>	<b>Ubicación:</b> planta primer nivel. Corresponde con el nivel +34.05m.	<b>Identificación L65</b>
<b>Planta esquemática</b>	Primer nivel.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 80.10m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> 2.27m <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> No. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> No.	
	Observaciones	Acceso desde azotea sur, por puerta H8.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Paños de portland lustrado <b>ZÓCALO:</b> No. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento. <b>CIELORRASO:</b> Paneles aislantes y auto portantes tipo ISODEC, de 10 cm, de espesor. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> Ver planilla, M6.1. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> Ver planilla M6.1. <b>PINTURA:</b> Ver planilla M6.1. Herrería y carpintería: esmalte sintético brillo 2 manos color a definir sobre fondo. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> No. <b>ILUMINACIÓN:</b> 3 luminarias para lámparas tipo L2.	
	Observaciones	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a muros y tabiques.
	Restricciones	.
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> Si, 3 unidades A23 y 1 unidad H8. <b>ABERTURAS INTERIORES:</b> Si, 3 unidades A21 y 1 unidad, H7) puerta trampa de vínculo con L39. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> Si, sala de máquinas y equipos de AA y ventilación forzada. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si, de locales ubicados en la planta baja del edificio. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. Todos los TC deberán estar conectados al GE. <b>COMUNICACIONES:</b> Si. <b>SANITARIA:</b> Si, desagües de diferentes equipos, equipos AA. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones	Puestas de potencia: Todas las necesarias para las unidades exteriores de los mini Split de AA, y del equipo rooftop, así como de los motores de filtros de aire y demás prestaciones de los boxes de laboratorios, prever ventilación mecánica del L65. Tableros de control de variados equipos de los laboratorios. Eléctrica por bandejas aparentes tomadas de los tabiques y muros perimetrales. El control de iluminación es con llave de corte operada desde tablero.
	Restricciones	
<b>LOCAL 66</b> <b><i>Patio y galería de acceso de personal del bioterio</i></b>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación L66</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta baja	

<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 78.30m <sup>2</sup> <b>ALTURA LIBRE:</b> A cielo abierto. <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> A cielo abierto. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> A cielo abierto.	
	Observaciones	Acceso desde calle 2.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Paños de portland lustrado, junta a determinar en PE. Cantero de césped, con 2 árboles a determinar la especie en PE. <b>ZÓCALO:</b> No. Cordoneras de cantero con piezas de hormigón armado in situ o pre fabricado. Sendas para discapacitados y señalética de acuerdo a las normas UNIT 200. 2014. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento <b>CIELORRASO:</b> No <b>MUROS Y TABIQUES:</b> No. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> No. <b>PINTURA:</b> A determinar de acuerdo a los elementos componentes del PE. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> No. <b>ILUMINACIÓN:</b> A determinar por PE, tipo IP65 (de seguridad y escenográfica).	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijas directamente de las cornisas de las edificaciones y 3 en el cantero de césped como efecto de iluminación escenográfica.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación y potencia. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si, grifo para agua de limpieza y riego de jardín, desagües pluviales. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> 2 alarmas de luz y sonido, exteriores de aviso de incendio. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones	
	Restricciones	
<b>LOCAL 67</b> <i>Explanada de maniobra de vehículos par bioterio de PA y GA</i>	<b>Ubicación:</b> planta baja N 0.00. Corresponde con el nivel +31.50m.	<b>Identificación L67</b>
<b>Planta esquemática</b>	Exterior, planta baja.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 277m <sup>2</sup> . Incluye el área del cantero con 4 árboles, cuya especie se determinara en el PE. <b>ALTURA LIBRE:</b> NO. <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> Si. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> Si.	
	Observaciones	Acceso desde calle 3.
	Restricciones	

<b>Terminaciones</b>	<b>PISO:</b> Piso de hormigón armado con piedra granítica color gris. Espesor e: 12 cm. Armadura de malla electro soldada de 15cmx15cmx4mm, con juntas y despiezo a determinar en el PE. <b>ZÓCALO:</b> No. Cordonera de contención del cantero de los 3 árboles con piezas pre fabricadas o hechas en el sitio. <b>UMBRAL:</b> ídem pavimento <b>CIELORRASO:</b> No. <b>MUROS Y TABIQUES:</b> No. <b>REVOQUE INTERIOR:</b> No. <b>PINTURA:</b> A determinar de acuerdo a los elementos componentes del PE. <b>REVESTIMIENTO INTERIOR:</b> No. <b>ILUMINACIÓN:</b> A determinar por PE, IP65 (de seguridad y escenográfica).	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a muros.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA INTERIOR:</b> No. <b>ABERTURA EXTERIOR:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> SI, para las luminarias a determinar en el PE. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> SI, grifo para agua de limpieza y riego de jardín, desagües pluviales. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> SI, 1 sensor exterior de aviso de incendio sonoro y luminoso. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	

<b>LOCAL 68</b>	<b>Ubicación:</b> planta sobre primer nivel N 3.20.	<b>Identificación L68</b>
<b>Azoteas no transitables</b>	Corresponde con el nivel +34.70m y +35.00m	
<b>Planta esquemática</b>	Planta sobre primer nivel.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 768 m <sup>2</sup> . El metraje incluye todas las cornisas y pretiles del anteproyecto del edificio. <b>ALTURA LIBRE:</b> A cielo abierto. <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> A cielo abierto. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> A cielo abierto.	
	Observaciones	
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>AZOTEA:</b> Ver detalle de memoria general del proyecto. Terminación superficial con canto rodado de protección en todas las azoteas. <b>GARGANTAS:</b> Ver detalle de memoria general del proyecto.	
	Observaciones.	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> Equipamiento de aire acondicionado AA, ductos de inyección y retorno cuando corresponda. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> Los de AA. <b>ACCESORIOS:</b> Los de AA.	
	Observaciones.	
	Restricciones	

<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Equipos externos (compresores) de mini Split y ductos de inyección y retorno del equipo rooftop. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Si, canalizaciones aparentes de ventilaciones de locales de la planta baja. <b>ELECTRICA:</b> Si, iluminación, potencia y elementos de descarga necesarios contra proyecto del sistema de protecciones atmosféricas (tipo de implementos de los pararrayos a ubicar en la cornisa del edificio) de acuerdo a las determinantes del PE. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> Si, todos los desagües de equipos y pluviales (bajadas aparentes y externas al edificio) con las pendientes y secciones de acuerdo a las normas municipales de Montevideo. Se colocaran todos los accesorios (canastillas de retención) necesarios en cada una de las bajadas para la contención del canto rodado de protección superficial de cada una de las azoteas no transitables y se preverá la solución (a nivel de detalle escala 1/10) de todos los pases por las vigas invertidas y la solución a adoptar en cada caso de todas las juntas de trabajo en el PE. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	Son 10 azoteas no transitables.
	Restricciones	

<b>LOCAL 69</b> <b>Techo liviano tipo ISODEC</b>	<b>Ubicación:</b> planta sobre primer nivel N+36.50m	<b>Identificación L69</b>
<b>Planta esquemática</b>	Planta sobre primer nivel.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 89m <sup>2</sup> . No incluye el área de cornisas que si se contabilizan en L67. <b>ALTURA LIBRE:</b> A cielo abierto. <b>ILUMINACIÓN NATURAL:</b> A cielo abierto. <b>VENTILACIÓN NATURAL:</b> A cielo abierto.	
	Observaciones	Acceso desde azoteas no transitables del perímetro.
	Restricciones	
<b>Terminaciones</b>	<b>AZOTEA:</b> Ver detalle de memoria general del proyecto. Paneles autoportantes y aislantes, tipo ISODEC, de espesor de 10cm, color blanco en ambas caras. Para el PE se deberán considerar las especificaciones de cálculo de rendimiento del fabricante para la circunstancia de localización de este edificio. Pendiente mínima a considerar, 2%. <b>GARGANTAS:</b> Ver detalle de memoria general del proyecto. Babetas de chapa esmaltada en 3 lados, con igual terminación superficial a las placas. Frontalin con goterón, terminación superficial con iguales características a las anteriores.	
	Observaciones	Las luminarias se colocarán fijadas directamente a cielorraso.
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> No. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> No. <b>ELECTRICA:</b> No. <b>COMUNICACIONES:</b> No. <b>SANITARIA:</b> No. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> No. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	



<b>LOCAL 70</b> <i>Fundaciones y servicios en general de las edificaciones</i>	<b>Ubicación:</b> fundaciones y otras prestaciones	<b>Identificación L70</b>
<b>Planta esquemática</b>	Determinar en el proyecto ejecutivo PE.	
<b>Especificaciones Físicas</b>	<b>AREA:</b> 768m2	
	Observaciones	
	Restricciones	<p>Las soluciones de cálculo, las estructurales y las fundaciones serán determinadas en el proyecto ejecutivo (PE) y aprobadas siempre antes de la ejecución en obra, por los asesores en ingeniería civil de la DGA de la Udelar (en todos los casos y sin excepciones). Para la ejecución de cualquier obra, en caso contrario la obra queda expuesta a la demolición sin ninguna mediación.</p> <p>Los mismos términos valen para las instalaciones de señalización vial y edilicia, normas de accesibilidad universal urbana y arquitectónica UNIT 200:2014, recolección de residuos sólidos hospitalarios (disposición final de los mismos según normativa de la IDM y del MSP), sanitarias, gases en general, sistema de prevención contra incendios, según normas de la DNB, eléctrica según normas de UTE, comunicación y datos según normas de ANTEL, descargas atmosféricas según normas de la FING., seguridad y control de intrusión (video, cámaras y sistemas de seguridad y CCTV), albañilería en todo sus términos de acuerdo a las normas municipales y nacionales vigentes y cualquiera de otros aspectos de la obra civil que se construya para la Udelar en el territorio nacional.</p>
<b>Estructura</b>	<b>FUNDACIONES:</b> El PE deberá definir en cada edificación las fundaciones apropiadas de acuerdo a las características del estudio de suelo individual de cada pabellón, a las memorias de cálculo y constructivas, a los planos, planillas y los detalles a escalas de acuerdo a un proyecto ejecutivo detallados. Considerando las determinantes del cálculo de cargas y las circunstancias propias de cada una de las fundaciones de cada edificio.	
	Observaciones	
	Restricciones	
<b>Aberturas, protecciones y equipamientos</b>	<b>ABERTURA EXTERIOR:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO FIJO:</b> No. <b>EQUIPAMIENTO MOBILIARIO:</b> No. <b>ACCESORIOS:</b> No.	
	Observaciones.	
	Restricciones	
<b>Instalaciones</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO:</b> Prever todos los pases de las instalaciones en un solo plano de coordinación. <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL o EXTRACCIÓN:</b> Prever todos los pases de las instalaciones en un solo plano de coordinación. <b>ELECTRICA:</b> Prever todos los pases de las instalaciones en un solo plano de coordinación. <b>COMUNICACIONES:</b> Prever todos los pases de las instalaciones en un solo plano de coordinación. <b>SANITARIA</b> Prever todos los pases de las instalaciones en un solo plano de coordinación. <b>DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO:</b> Prever todos los pases de las instalaciones en un solo plano de coordinación. <b>EXTINCIÓN:</b> No.	
	Observaciones	

	Restricciones	
--	---------------	--