

Santa Fe, 15 de julio de 2026.

Licitación Pública / de la Obra:

**“REFUNCIONALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN HOSPITAL RURAL N°31 –
S.A.M.Co SAN VICENTE”**

SAN VICENTE - DPTO. CASTELLANOS - PCIA. DE SANTA FE

CIRCULAR ACLARATORIA N° 4 (CON CONSULTA)

Se comunica por este medio a los Señores Oferentes de la Licitación de referencia, que se han recibido una serie de consultas, cuyas preguntas y respuestas se detallan a continuación:

Consulta N° 1:

En ítems de Corrientes débiles: no figura ni en pliego ni en planos detalles ni ubicación de AUDIO ni CATV (sólo están mencionados en planilla de licitación).

Respuesta.

Ver plano **CD-01** incluye CATV y Audio

ÍNDICE DE CONTENIDO

Requerimientos Funcionales	2
Sistema de CATV (Internación)	2
Sistema de Cartelería Digital (Hall)	2
Sistema de Megafonía y Música Funcional	2
LÓGICA DE OPERACIÓN Y RUTEO	2
Lógica de CATV	2
Lógica de Audio (Matriz y Prioridades)	2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	2
Equipamiento Central (Racks)	2
Equipamiento Terminal	2
Infraestructura y Canalizaciones	3
Detalles Específicos de Puesta en Marcha	3
DOCUMENTACIÓN, ENSAYOS Y ENTREGA	3
Aprobación de Muestras	3
Ensayos y Mediciones Específicas:	3
Capacitación	3

“2026 - Año del 240° Aniversario del Natalicio del Brigadier Gral. Don Estanislao López”

Rubro 16 – INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CORRIENTES DÉBILES

SISTEMA DE CATV Y AUDIO

Requerimientos Funcionales

Sistema de CATV (Internación)

El sistema deberá proveer señal de televisión por cable de alta calidad a 9 habitaciones de internación (ver plano CD-01). Cada habitación deberá tener un vínculo independiente con el nodo central del sector, garantizando que una falla en un terminal no afecte al resto.

Es obligatorio que el instalador coloque resistencias de carga de 75 Ohms en las bocas vacías para evitar el fenómeno de “lluvia” o “fantasma” en la imagen.

Sistema de Cartelería Digital (Hall)

Se requiere la visualización del sistema de gestión de turnos en el Hall Principal. La pantalla deberá funcionar como un monitor extendido de la PC de Admisión, asegurando transmisión en alta definición (4K) sin latencia ni cortes en la imagen.

Sistema de Megafonía y Música Funcional

El sistema deberá permitir la emisión de avisos por voz y música de ambientación, sectorizado en 3 zonas independientes:

- Zona 1: Hall Principal (Avisos y Música).
- Zona 2: Office de Enfermería (Solo avisos).
- Zona 3: Estar de Guardia (Solo avisos).

LÓGICA DE OPERACIÓN Y RUTEO

Lógica de CATV

La distribución deberá realizarse en topología estrella desde un Rack Secundario ubicado en el sector de internación.

Lógica de Audio (Matriz y Prioridades)

El sistema deberá contar con un procesador/matriz central que gestione los siguientes permisos:

- Puesto de Admisión (1 Micrófono): Capacidad de voiceo hacia las Zonas 1, 2 y 3.
- Sector Guardia (2 Micrófonos): Capacidad de voiceo exclusivamente hacia las Zonas 2 y 3.
- Música Funcional: Emisión continua en la Zona 1, con sistema de atenuación automática (Prioridad) que silencie la música durante la emisión de cualquier aviso por voz, restableciéndola suavemente al finalizar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El contratista será responsable de dimensionar las cantidades exactas y accesorios menores para garantizar la funcionalidad requerida.

Equipamiento Central (Racks)

- Cabecera CATV: Deberá incluir un Amplificador de RF (54-1000 MHz) que compense las pérdidas de inserción, seguido de los elementos pasivos de distribución necesarios para alimentar de forma independiente las 9 bocas requeridas.
- Cabecera de Audio: Se exigirá un Amplificador Mezclador Multizona de tecnología analógica (Línea de 100V). Deberá contar con potencia suficiente para abastecer la carga de los parlantes proyectados más un 20% de reserva (Mínimo sugerido: 60W RMS). Contará como mínimo con 3 entradas independientes para los 3 micrófonos, entrada auxiliar de música y módulos de salida por zonas.

Equipamiento Terminal

- Televisores smart (Internación): Deben contar con soporte articulado y ser de cómo mínimo 32".
- Monitor (Hall): Pantalla comercial de 50" a 55" con soporte fijo/basculante.
- Micrófonos: Bases de escritorio tipo cuello de ganso con botonera selectora multizona y botón de llamada.
- Altavoces: Tipo plafón para empotrar en cielorraso. Tecnología de Línea de 100V (con transformador integrado). Potencia mínima: 6W RMS, contruidos en materiales lavables (rejilla metálica o ABS).

Infraestructura y Canalizaciones

- Cables de Potencia (Audio): Deberán ser unipolares o multipolares de cobre de 2x1,5 mm² con aislación Libre de Halógenos y Baja Emisión de Humos (LSZH), cumpliendo norma IRAM 62266 o IRAM 62267.
- Cables de Control (Micrófonos): UTP Categoría 6 en tendido estrella.
- Cables de Distribución (CATV): Coaxial RG-6 en tendido estrella.
- Cable de Video (Hall): HDMI 2.0 Certificado (Premium High Speed).

Siguiendo con los lineamientos generales del Rubro 16, absolutamente todos los cables (Coaxiales, UTP y Audio) deberán quedar correctamente identificados y etiquetados en ambos extremos (en el rack y en el equipo terminal) mediante termocontraíble impreso o anillo identificador plástico normalizado. Se prohíbe el tendido de estas líneas de Corrientes Débiles compartiendo cañerías con cables de Corrientes Fuertes (220V/380V). En bandejas compartidas, deberá existir tabique separador físico según normativa AEA 90364-7-710 y 771.

Detalles Específicos de Puesta en Marcha

- Terminación de RF: Todas las bocas de salida de los divisores/splitters de CATV que no sean utilizadas deberán cerrarse obligatoriamente con cargas terminales de 75 Ohms para evitar reflexión de señal.
- Polaridad de Altavoces: El contratista deberá garantizar el estricto respeto de la polaridad (puesta en fase) en la conexión en paralelo de todos los altavoces de una misma zona para evitar cancelaciones acústicas.
- Ajuste de Taps: Durante las pruebas de sonido, el contratista deberá regular los selectores de potencia (taps) individuales de cada altavoz (ej. bajando a 3W o 1.5W) para asegurar una presión sonora uniforme y confortable, evitando estridencias en espacios reducidos.

DOCUMENTACIÓN, ENSAYOS Y ENTREGA

Aprobación de Muestras

En concordancia con las cláusulas generales del Rubro 16, previo a la adquisición del equipamiento terminal, la Contratista deberá someter a aprobación de la Inspección de Obra una muestra física (o folletería técnica detallada con especificaciones) de: altavoces de techo, bases microfónicas, cable LSZH y soportes de TV.

Ensayos y Mediciones Específicas:

Complementando lo exigido en la certificación de bocas, para la recepción provisoria de estos sistemas se exigirá la ejecución de las siguientes pruebas in situ:

- Sistema de Audio: Medición de impedancia total por zona de la línea de 100V desde el rack (antes de la conexión al amplificador) para descartar cortocircuitos, fallas de aislación o sobrecargas en las guirnaldas de altavoces.
- Sistema de CATV: Medición de nivel de señal de RF (en dBmV) en la toma de la habitación más alejada del nodo, garantizando un nivel de señal óptimo y libre de "lluvia" o ruido en la imagen, ajustando la ganancia del Amplificador de RF en consecuencia.

Capacitación

Una vez finalizada la calibración, el contratista deberá impartir una capacitación operativa y entregar una cartilla de instrucciones rápida al personal administrativo y médico del SAMCo, enfocada en la correcta utilización de las consolas de voice, la selección de zonas y el ajuste básico de volúmenes de música funcional.

Consulta N° 2:

En Corrientes débiles: En el sistema de detención de incendio hay muchos sectores y/o habitaciones sin cubrir. Es correcto?

Respuesta.

Ver plano **EI-01 incluido Detectores de humos agregados**

**Rubro 18 – INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS
SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS****OBJETIVO**

Definir las pautas técnicas para la instalación de un sistema de detección de incendio, garantizando la seguridad de los pacientes y la continuidad operativa en áreas críticas, conforme a Norma IRAM 3501 y recomendaciones NFPA 101 y NFPA 72.

ALCANCE DEL SISTEMA

El sistema debe contemplar una cobertura total del edificio. Esta obligatoriedad incluye:

- Áreas de internación y pasillos de circulación.
- Áreas administrativas y técnicas.
- Consultorios particulares.
- Zonas de instalaciones críticas (tableros, generadores, UPS).

CRITERIOS DE UBICACIÓN Y MONTAJE

Parámetro	Especificación
Separación en Pasillos	Máximo de 9 m entre equipos.
Interferencia HVAC	Prohibida la instalación a menos de 1 m de boca de impulsión/retorno de aire.

CONSIDERACIONES PARA ÁREAS ESPECIALES

En áreas críticas (salas de rayos X, cuartos de servidores), se priorizará el uso de detectores de alta sensibilidad o térmicos para mitigar falsas alarmas provocadas por gases o polvo en suspensión. El sistema debe integrarse con protocolos de señalización lumínica y aviso centralizado en el control de enfermería.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Toda la instalación será sometida a pruebas de humo frío durante la recepción final para asegurar la correcta respuesta de los sensores antes de la habilitación del edificio.

Consulta N° 3:

En el ítem 06.1 "CUBIERTA PANEL WAVE LS. ESP: 50MM. TERM EXT: CHAPA SINUSOIDAL GALVANIZADO NATURAL, DE ARNEG S/PLIEGO Y PLANOS" se muestra una imagen correspondiente al panel tipo Maxxima y no del panel tipo Wave LS. Entendiendo que los paneles tienen formas distintas preciso que se aclare qué tipo de panel se solicita realmente.

Respuesta.**Considerar:**

06.1.- CUBIERTA PANEL WAVE LS. Esp: 50mm. Term ext: Chapa Sinusoidal Galvanizado Natural, de Arneg s/pliego y planos

Este ítem comprende la provisión y colocación de panel sándwich sinusoidal tipo "WAVE LS

SINUSOIDAL". Es característico por tener la terminación exterior en chapa sinusoidal y la cara interna plana en foil. Es un panel que se puede utilizar tanto en cubierta como en muros, otorgando una terminación interior y exterior en un solo paso. Terminación exterior en acero sinusoidal galvanizado natural e interior Foil plano.

"2026 - Año del 240° Aniversario del Natalicio del Brigadier Gral. Don Estanislao López"

Cada módulo posee un ancho útil de 990mm. Los largos disponibles de medidas estándar son de 2,4m a 15,5m (consultar por medidas especiales).

Espesor nominal a utilizar: 50mm (Medida tomada desde valle)

Aceros a utilizar: Galvanizado 0,5mm

Núcleo aislante:

- PUR (poliuretano) o PIR (poliisocianurato)
- Densidad nominal 40kg/m³.
- Retardante de llama R1 según norma IRAM 11918:2001 / ABNT NBR 7358:2015
- Conductividad térmica: 0,023-0,0247 W/m²K con una tolerancia de +0,002 a una temperatura de 24°C.

Cargas admisibles:

En cubiertas inclinadas, pendiente mínima de 7%. En caso de solapar aguas abajo, la pendiente mínima es de 10%.

Montaje por Encastre:



Especificaciones:

El panel Wave LS es característico por tener la terminación exterior en chapa sinusoidal y la cara interna plana en foil. Es un panel que se puede utilizar tanto en cubierta como en muros, otorgando una terminación interior y exterior en un solo paso.

Espesores nominales disponibles: 15mm / 30mm / 50mm

Medida tomada en valle:



Aceros disponibles:

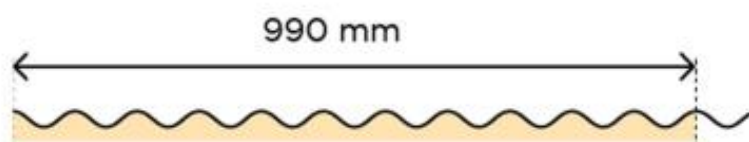
Galvanizado 0,5mm / cincalum 0,5mm / Prepintadas 0,5mm

Núcleo aislante:

- PUR (poliuretano) o PIR (poliisocianurato)
- Densidad nominal 40kg/m³.
- Retardante de llama R1 según norma IRAM 11918:2001 / ABNT NBR 7358:2015
- Conductividad térmica: 0,023-0,0247 W/m²K con una tolerancia de +0,002 a una temperatura de 24°C.

Largos disponibles: Medidas estándar desde 2,4m a 15,5m (medidas especiales consultar)

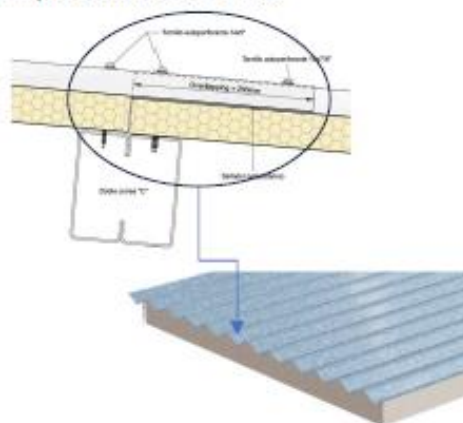
Ancho útil:



Panel sándwich sinusoidal

Terminación exterior en acero sinusoidal e interior Foil plano.

Opcional OVERLAPPING: Permite solicitar 250mm de panel, limpios de espuma para realizar solapes aguas abajo. No genera ningún residuo en obra ni pérdidas de tiempo en mano de obra.





Panel sándwich sinusoidal

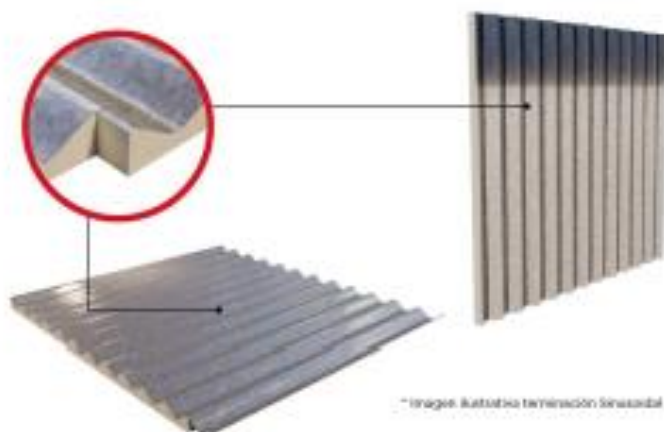
Terminación exterior en acero sinusoidal e interior Foil plano.

Cargas admisibles:

Espesor de panel (mm)	peso propio x m2 (Kg)	Distancia entre apoyos (m)	Carga admisible (Kg/m2)	Flecha (mm)
15	5,49	1,2	320,8	22
		1,4	235,7	29
		1,6	180,5	38
30	6,09	1,2	495,8	19
		1,4	364,3	26
		1,6	278,9	34
		1,8	220,4	43
50	6,89	1,2	533,3	17
		1,4	391,8	24
		1,6	300	31
		1,8	237	39

NOTA: En cubiertas inclinadas, pendiente mínima de 7%. En caso de solapar aguas abajo, la pendiente mínima es de 10%.

Encastre:



* Imagen ilustrativa terminación sinusoidal

Manipulación del panel:



Consulta N° 4:

En relación con la provisión e instalación de los poliductos Tipo 1, se solicita aclaración respecto del siguiente punto:

Del análisis de la documentación licitatoria surge que, según el plano de gases medicinales, deben instalarse 18 (dieciocho) paneles de poliducto Tipo 1.

Por otra parte, en el apartado 20.8 – Poliducto Tipo 1, dentro del ítem "Aparatos y Accesorios (por poliducto)", se especifica la provisión de:

Mezclador de Bajo Flujo (Blender): Cantidad: 1

Entendemos que el mezclador de bajo flujo (blender) es un equipamiento destinado a aplicaciones específicas, principalmente en áreas de neonatología, CPAP y pacientes que requieren mezclas precisas de oxígeno y aire, por lo que no resulta habitual su instalación en la totalidad de los paneles de cabecera de internación.

Por tal motivo, solicitamos se sirvan confirmar si:

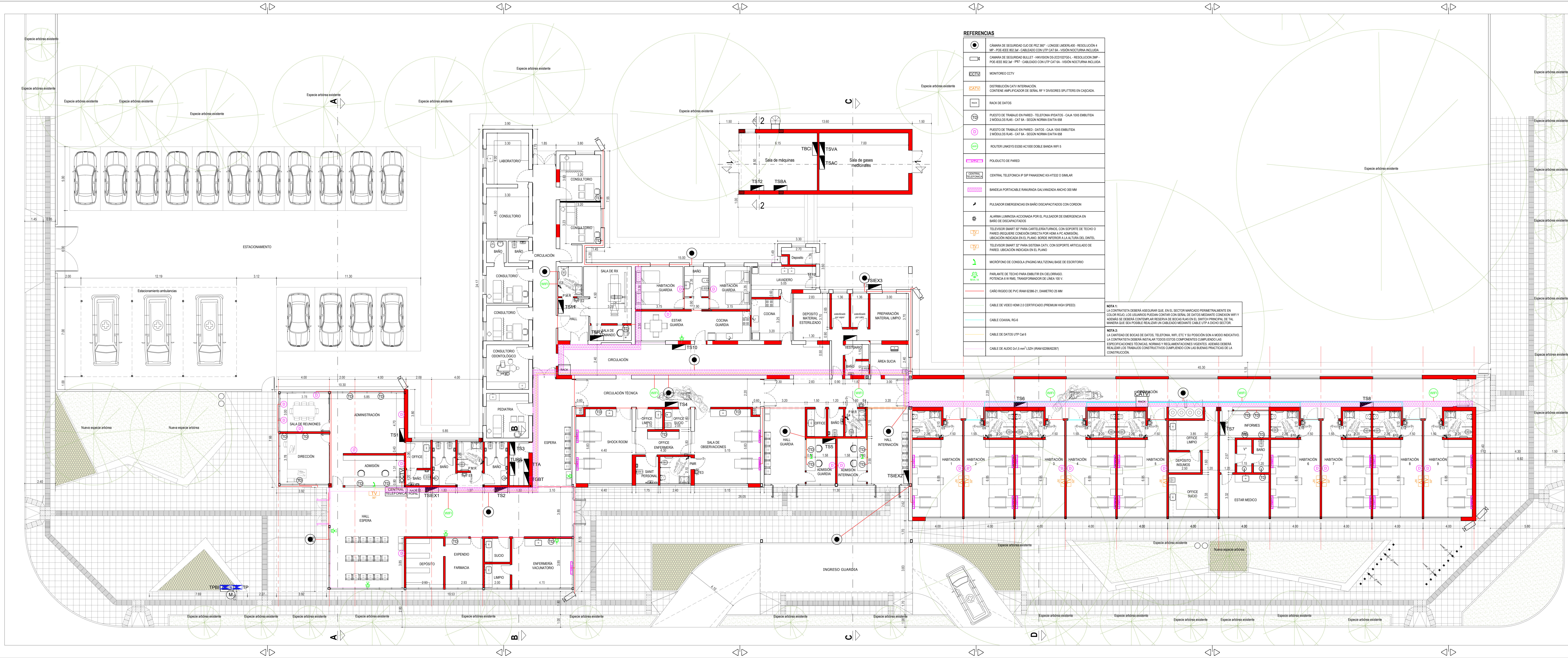
Debe cotizarse un mezclador de bajo flujo (blender) para cada uno de los 18 poliductos Tipo 1, conforme surge literalmente del pliego, o
La provisión del blender corresponde únicamente a determinados poliductos, en cuyo caso se solicita indicar la cantidad y la ubicación correspondiente.

Respuesta.

Se aclara que deberá desestimarse en su totalidad la provisión e instalación de Mezcladores de Bajo Flujo (Blenders) prevista para la instalación de gases medicinales. En consecuencia, no corresponde su provisión ni su cotización.

Además se realiza la siguiente ACLARACIÓN SIN CONSULTA:

Ver plano **AR_Mobiliario_MF02_expendio farmacia**



REFERENCIAS	
	CÁMARA DE SEGURIDAD OJO DE PEZ 360° - LONGSE UNDER400 - RESOLUCIÓN 4 MP - POE-IEEE 802.3af - CABLEADO CON UTP CAT 6A - VISIÓN NOCTURNA INCLUIDA
	CÁMARA DE SEGURIDAD BULLET - HIKVISION DS-2CD1027G6-L - RESOLUCIÓN 2MP - POE-IEEE 802.3af - IP67 - CABLEADO CON UTP CAT 6A - VISIÓN NOCTURNA INCLUIDA
	MONITOREO CCTV
	DISTRIBUCIÓN CATV INTERNACIONAL CONTIENE AMPLIFICADOR DE SEÑAL RF Y DIVISORES SPLITTERS EN CASCADA
	RACK DE DATOS
	PUESTO DE TRABAJO EN PARED - TELEFONIA IP/DATOS - CAJA 10X5 EMBUTIDA 2 MÓDULOS RJ45 - CAT 6A - SEGÚN NORMA EIA/TIA 568
	PUESTO DE TRABAJO EN PARED - DATOS - CAJA 10X5 EMBUTIDA 2 MÓDULOS RJ45 - CAT 6A - SEGÚN NORMA EIA/TIA 568
	ROUTER LINKSYS E3300 AC1000 DOBLE BANDA WIFI 5
	POLEDUCTO DE PARED
	CENTRAL TELEFONICA IP SIP PANASONIC KX-HTS32 O SIMILAR
	BANDEJA PORTACABLE RANURADA GALVANIZADA ANCHO 300 MM
	PULSADOR EMERGENCIAS EN BAÑO DISCAPACITADOS CON CORDÓN
	ALARMA LUMINOSA ACCIONADA POR EL PULSADOR DE EMERGENCIA EN BAÑO DE DISCAPACITADOS
	TELEVISOR SMART 30" PARA CARTELERATURNOS, CON SOPORTE DE TECHO O PARED REQUIERE CONEXIÓN DIRECTA POR HDMI A PC ADICIONADO UBICACIÓN INDICADA EN EL PLANO, BORDE INFERIOR A LA ALTURA DEL DENTEL
	TELEVISOR SMART 32" PARA SISTEMA CATV, CON SOPORTE ARTICULADO DE PARED. UBICACIÓN INDICADA EN EL PLANO
	MICROFONO DE CONSOLA (PAGEING MULTIZONA) BASE DE ESCRITORIO
	PANALITE DE TECHO PARA EMBUTIR EN CIELORRASO. POTENCIA 6 W RMS, TRANSFORMADOR DE LINEA 100 V.
	CAÑO RIGIDO DE PVC IRAM 62386-21, DIAMETRO 25 MM
	CABLE DE VIDEO HDMI 2.0 CERTIFICADO (PREMIUM HIGH SPEED)
	CABLE COAXIAL RG-6
	CABLE DE DATOS UTP CAT 6
	CABLE DE AUDIO 2x1.5 mm ² LSZH (IRAM 62260/62267)

NOTA 1:
LA CONTRATISTA DEBERÁ ASEGURAR QUE, EN EL SECTOR MARCADO PERIMETRALMENTE EN COLOR ROJO, LOS USUARIOS PUEDAN CONTINUAR CON SEÑAL DE DATOS MEDIANTE CONEXIÓN WIFI Y ADICIONALMENTE DEBERÁ CONTEMPLAR RESERVA DE BOCAS RJ45 EN EL SWITCH PRINCIPAL DE TAL MANERA QUE SEA POSIBLE REALIZAR UN CABLEADO MEDIANTE CABLE UTP A DICHO SECTOR.

NOTA 2:
LA CANTIDAD DE BOCAS DE DATOS, TELEFONIA, WIFI, ETC Y SU POSICIÓN SON A MODO INDICATIVO. LA CONTRATISTA DEBERÁ INSTALAR TODOS ESTOS COMPONENTES CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMAS Y REGLAMENTACIONES VIGENTES. ADICIONALMENTE DEBERÁ REALIZAR LOS TRABAJOS CONSTRUCTIVOS CUMPLIENDO CON LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LA CONSTRUCCIÓN.



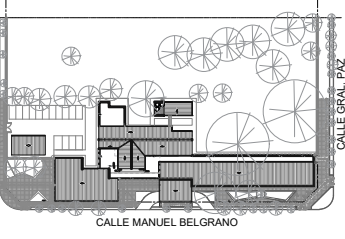
Santa Fe
PROVINCIA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. MARCELO PASCUALÓN
SUBSECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y OBRAS PÚBLICAS
ARQ. LUCAS CONDAL
DIRECTOR PROVINCIAL DIPAI
ARQ. ANDRÉS FRANCESCONI
SUBDIRECTOR PROVINCIAL DIPAI
ARQ. DANIEL IMHOFF
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS UNIDAD CENTRAL
ARQ. JULIO DURÉ
PROYECTISTA
Di.P.A.I.

OBRA
"REFUNCIONALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN HOSPITAL RURAL N°31 - S.A.M.Co SAN VICENTE"
SAN VICENTE - DPTO. CARTELLANOS
POSA DE SANTA FE

DOC. de PROYECTO

UBICACIÓN



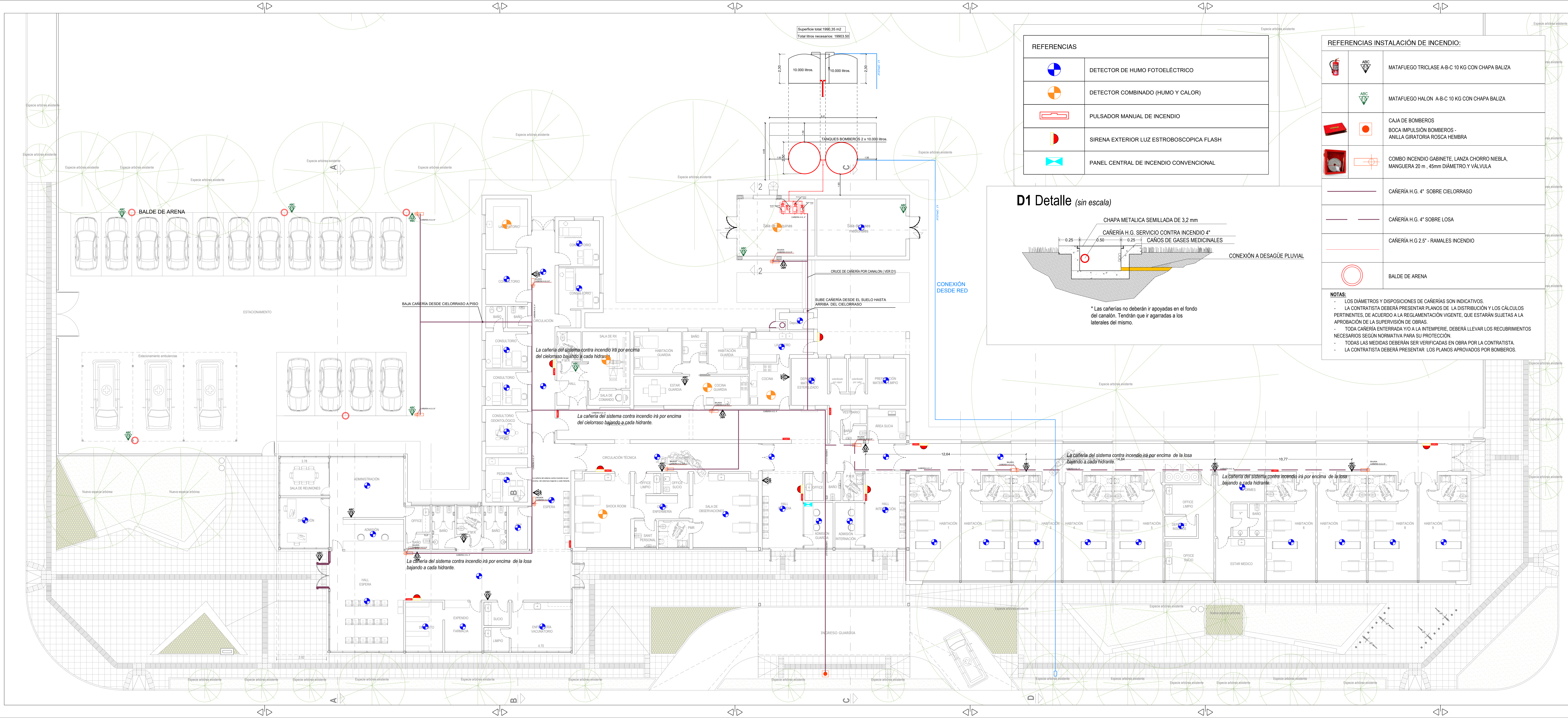
ARCHIVO
IE-corrientes debiles.dwg

ESPECIALIDAD
INSTALACIONES

PLANO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA: CORRIENTES DÉBILES

FECHA: 07/2026
ESCALA: 1:100
REVISIÓN: 01

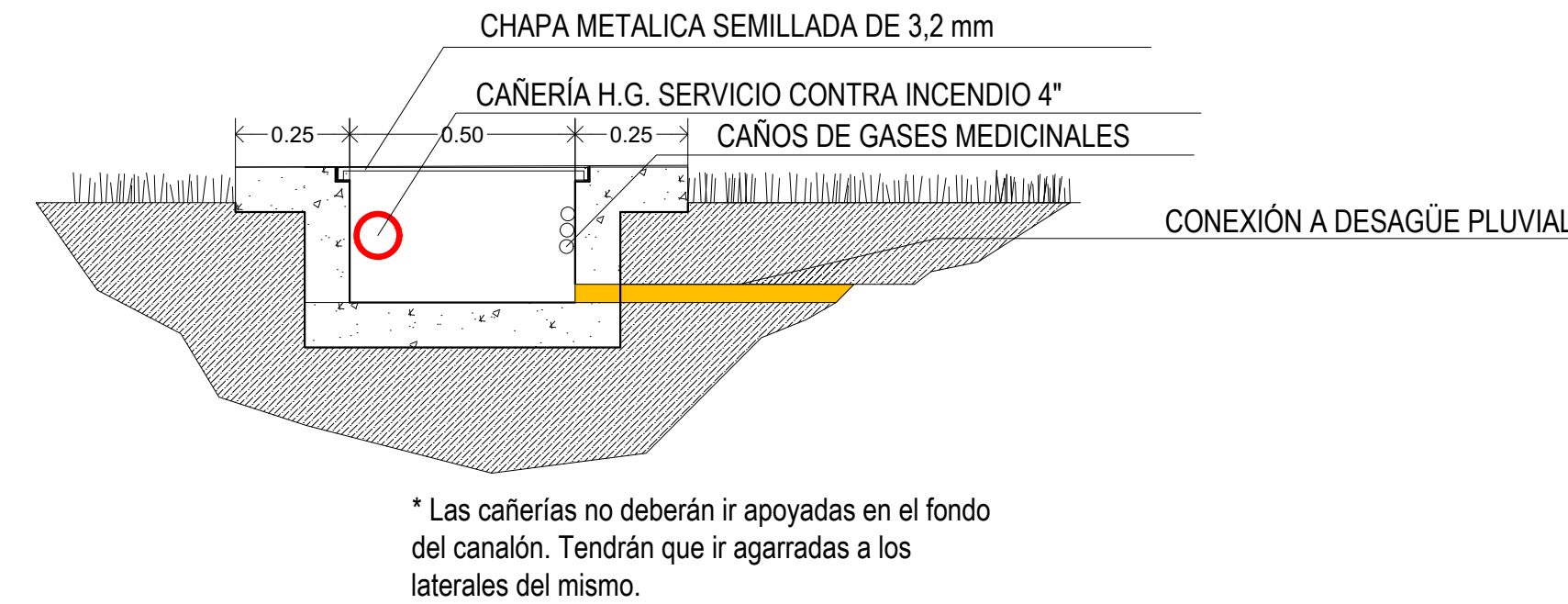
DENOMINACIÓN
CD-01
Todos los medidas se medirán en obra



REFERENCIAS	
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO
	DETECTOR COMBINADO (HUMO Y CALOR)
	PULSADOR MANUAL DE INCENDIO
	SIRENA EXTERIOR LUZ ESTROBOSCOPICA FLASH
	PANEL CENTRAL DE INCENDIO CONVENCIONAL

REFERENCIAS INSTALACIÓN DE INCENDIO:		
		MATAFUEGO TRICLASE A-B-C 10 KG CON CHAPA BALIZA
		MATAFUEGO HALON A-B-C 10 KG CON CHAPA BALIZA
		CAJA DE BOMBEROS BOCA IMPULSIÓN BOMBEROS - ANILLA GIRATORIA ROSCA HEMBRA
		COMBO INCENDIO GABINETE, LANZA CHORRO NIEBLA, MANGUERA 20 m , 45mm DIÁMETRO.Y VÁLVULA
		CAÑERÍA H.G. 4" SOBRE CIELORRASO
		CAÑERÍA H.G. 4" SOBRE LOSA
		CAÑERÍA H.G 2.5" - RAMALES INCENDIO
		BALDE DE ARENA
NOTAS: - LOS DIÁMETROS Y DISPOSICIONES DE CAÑERÍAS SON INDICATIVOS. - LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR PLANOS DE LA DISTRIBUCIÓN Y LOS CÁLCULOS PERTINENTES, DE ACUERDO A LA REGLAMENTACIÓN VIGENTE, QUE ESTARÁN SUJETAS A LA APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN DE OBRAS. - TODA CAÑERÍA ENTERRADA Y/O A LA INTEMPERIE, DEBERÁ LLEVAR LOS RECUBRIMIENTOS NECESARIOS SEGÚN NORMATIVA PARA SU PROTECCIÓN. - TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LA CONTRATISTA. - LA CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR LOS PLANOS APROBADOS POR BOMBEROS.		

D1 Detalle (sin escala)



* Las cañerías no deberán ir apoyadas en el fondo del canalón. Tendrán que ir agarradas a los laterales del mismo.



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. MARCELO PASCUALÓN

SUBSECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. LUCAS CONDAL

DIRECTOR PROVINCIAL DIPAI

ARQ. ANDRÉS FRANCESCONI

SUBDIRECTOR PROVINCIAL DIPAI

ARQ. DANIEL IMHOFF

SUBDIRECTOR DE PROYECTOS UNIDAD CENTRAL

ARQ. JULIO DURÉ

PROYECTISTA

Di.P.A.I.

OBRA:

"REFUNCIONALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN HOSPITAL RURAL N°31 - S.A.M.Co SAN VICENTE"

SAN VICENTE - CPD, CASTELLANOS - Pcia. de SANTA FE

DOC. de PROYECTO

UBICACIÓN

ARCHIVO:

IS-Instalaciones.dwg

ESPECIALIDAD:

INSTALACIONES

PLANO:

DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

FECHA:

06/2026

ESCALA:

1:100

REVISIÓN:

01

DESIGNACIÓN:

EI-01

Todos los planos se verifican en obra

MF02

VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA: Escala 1:50		
MOBILIARIO FIJO - MOSTRADOR	MOSTRADOR	Granito natural negro absoluto 20 mm sobre mueble interno de madera MDF, fijaciones: pernos de acero inoxidable, frente tipo botón.
	MUEBLE INT.	Paneles de mdf esp.: 18mm. Superficie enchapada en melamina Línea Clásica color Cerezo Argentino Cód. 5014 de Karikal o equivalente. En escritorio: perforaciones para pasaje de cables. Pie de goma en contacto con piso. *La Contratista deberá proveer muestras a la Inspección de Obras previo a su ejecución.
	VIDRIO	Vidrio de seguridad laminado 4+4mm con PVB incoloro. tomado con perfil "u" de aluminio anod. natural 20mm refuerzo perfil rectangular de aluminio anod. natural40x20x1.5 mm
	HERRAJES	Tapacantos de PVC 22 mm a tono de melamina. Línea clásica color Cerezo Argentino cód. 5014 de Karikal. Perfil tirador tipo C con terminación aluminio anod. Correderas telescópicas de extracción total para cajones. Acero laminado.
	ZÓCALOS	Taco madera pintada en autoclave + MDF 18mm forrado en A*.
	ACCESORIOS	
OBSERVACIONES		- Todas las sujeciones serán ocultas. - Consideraciones generales para mobiliario según P.E.T.P. - Todas las medidas se verificarán en obra. - N.P.T. nivel piso terminado interior.



Provincia de Santa Fe - Poder Ejecutivo

2026 - Año del 240° Aniversario del Natalicio del Brigadier Gral. Don Estanislao López

Hoja Adicional de Firmas

Anexo

Número:

Referencia:

El documento fue importado por el sistema Timbó.

