C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DESCRIPTIVAS POR ESPACIO ARQUITECTÓNICO

Rehabilitación Integral Biblioparque Marqués de San Jorge

Funza, Cundinamarca

Introducción y metodología

Este documento consolida en una sola estructura de proyecto la información técnica de acabados del Biblioparque Marqués de San Jorge, organizada por espacio arquitectónico y por nivel (Primer piso, Segundo piso, Tercer piso). Cada nivel se identifica mediante una portada interna, y cada espacio se presenta como una ficha independiente, encabezada siempre por el piso al que pertenece.

Cada ficha incluye: código y nombre del espacio, área y descripción funcional cuando se conocen, un recuadro reservado para el plano o detalle constructivo correspondiente, y la tabla de especificaciones técnicas por sistema constructivo: Pisos, Muros, Puertas, Ventanas, Cielo rasos, Iluminación, Sistemas especiales e Instalaciones fijas de obra.

El contenido corresponde al alcance de la licitación de obra; el mobiliario y la dotación no forman parte de este documento, por tratarse de un componente por fuera del objeto contractual, aunque exista presupuestado en un capítulo aparte.

Nota sobre modificación de especificaciones

Las especificaciones técnicas y de materiales descritas en el presente documento corresponden al alcance definido para el proceso de licitación. No obstante, en caso de que durante la ejecución del contrato, y mediante los balances de obra, actas de modificación u otros mecanismos contractuales pertinentes, se determine la necesidad o conveniencia de ajustar el alcance, las calidades o las especificaciones técnicas aquí contempladas, estas podrán ser modificadas, complementadas o sustituidas por materiales y sistemas constructivos de características iguales o superiores, previa aprobación de la supervisión o interventoría del contrato, sin que ello constituya alteración del objeto contractual.

icontec ISO 9001 SC-CER116471
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER1164
CO-ST-CER7537
CO-SA-CER7537

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

03-FR-17 VER.11.2025

NIVEL I

PRIMER PISO

Ingreso principal, área patrimonial y servicios bibliotecarios

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

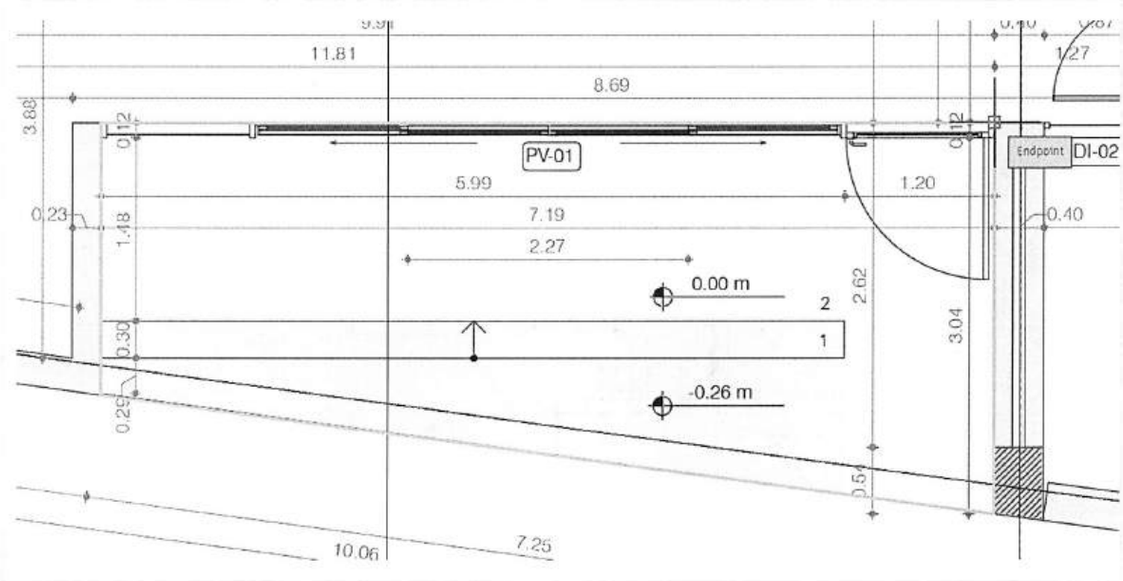
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

100 — RAMPAS DE ACCESO

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso en mármol tipo Rustic Grey cepillado o similar; escaleras con huellas y contrahuellas en mármol Rustic Grey cepillado, espesor 2 cm o similar.
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir).
Puertas	Vidrio templado laminado 4+4 o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). Ventana en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.Perfil horizontal de aluminio 4.5 x 4.5 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Perfil vertical de aluminio 4.5 x 12 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Puerta batiente en aluminio anodizado negro y vidrio claro laminado 3+3mm, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.Puertas deslizante eléctrica en vidrio templado laminado 5+5 claro, canto matado con bisel recto. Mecanismo corredero con acabados en aluninio anodizado negro. Manija Dorsay (Grado 2) SKU 9091 o similar. Manija de halar en acero inoxidable tipo roma 1" - 100x80cm REF 2204 marca VEA o similar.
Ventanas	N.A
Cielo rasos	N.A.
Iluminación	N.A.
Sistemas especiales	N.A.
Instalaciones o dotación fija	N.A

SC-CER11647
SA-CER75375
ST-CER75375
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

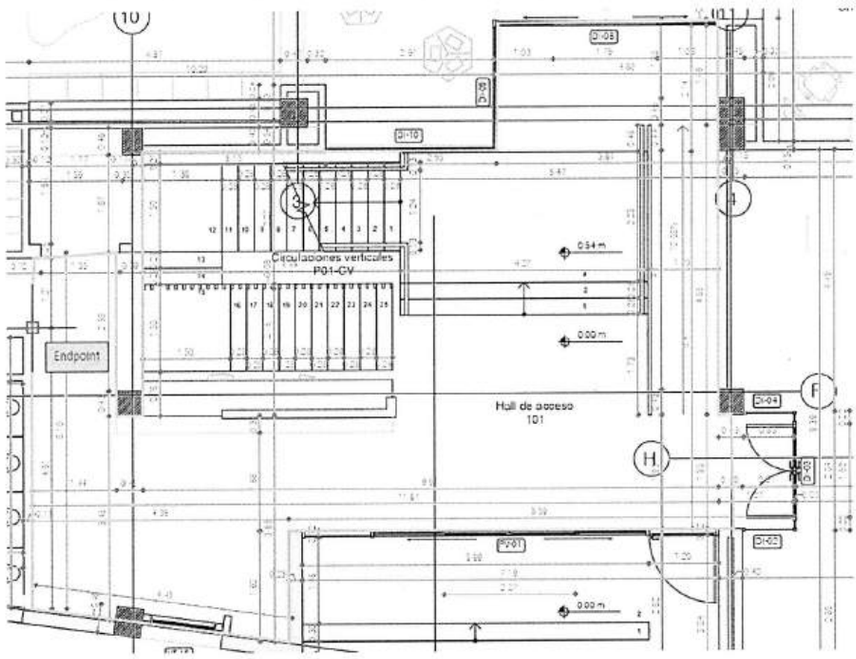
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

101 — HALL DE ACCESO

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5 cm x 1 cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto. Piso en porcelanato mate tipo piedra cálida para acceso principal y recepción. Para la zona de acceso principal y recepción general se propone un piso en porcelanato de alto tráfico, con acabado mate, tonalidad beige claro o arena cálida, en formato 120 x 120 cm o similar. Esta decisión responde a criterios estéticos, funcionales y de mantenimiento. Al tratarse del primer espacio de transición desde la calle, esta zona estará expuesta a mayor tránsito peatonal, humedad, polvo y suciedad proveniente del exterior. Por esta razón, se plantea un material resistente, de fácil limpieza, superficie mate y buen comportamiento frente al uso cotidiano. El acabado deberá ser antideslizante, con clasificación R10 o superior, evitando superficies brillantes que puedan generar reflejos, mayor visibilidad de manchas o riesgo de deslizamiento. Su tonalidad cálida deberá integrarse con los acabados en madera, el vidrio, el mobiliario oscuro y la vegetación interior del proyecto. En los cambios de material entre porcelanato, piso tipo madera y tapete modular, se deberán instalar perfiles de transición que garanticen seguridad, continuidad visual, correcta dilatación de los materiales y accesibilidad universal.
Muros	Pañete blanco. Incluye muro de impacto revestido en madera con listones verticales Luna SHP 42x42mm distanciados cada 10 cm.
Puertas	Puertas deslizantes eléctricas de vidrio templado 5+5, canto matado bisel recto, mecanismo corredero, acabado aluminio anodizado negro, para ingreso a la edificación y a la zona de biblioteca (Recepción y préstamo circulante).
Ventanas	Estructura metálica con anticorrosivo negro y pintura esmalte color negro grafito RAL9011 (Hex #27292b); perfilería aluminio anodizado negro, vidrio claro, sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada; vidrio templado laminado 4+4 o según diseño de elementos no estructurales (NSR-10).
Cielo rasos	Placa de yeso KNAUF ST, pintura Tipo II color blanco o similar.

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET CO-SC-CER11647(
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

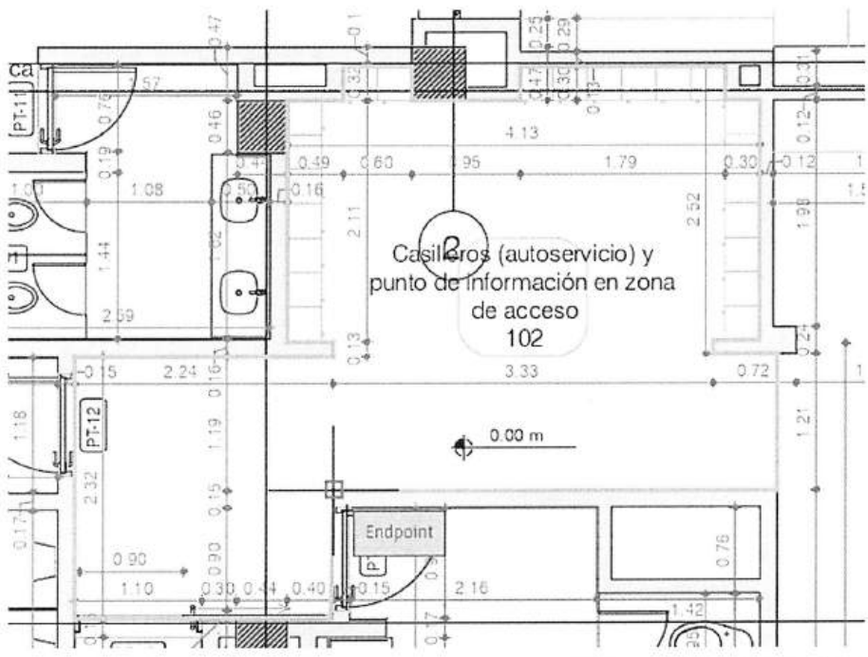
C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Iluminación	21 luminarias tipo Green Space Gen5 LED downlight DN390/391/392/393B o similar.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

PISO I · PRIMER PISO

102 — CASILLEROS (AUTOSERVICIO) Y PUNTO DE INFORMACIÓN

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5 cm x 1 cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto. Piso en porcelanato mate tipo piedra cálida para acceso principal y recepción. Para la zona de acceso principal y recepción general se propone un piso en porcelanato de alto tráfico, con acabado mate, tonalidad beige claro o arena cálida, en formato 120 x 120 cm o similar. Esta decisión responde a criterios estéticos, funcionales y de mantenimiento. Al tratarse del primer espacio de transición desde la calle, esta zona estará expuesta a mayor tránsito peatonal, humedad, polvo y suciedad proveniente del exterior. Por esta razón, se plantea un material resistente, de fácil limpieza, superficie mate y buen comportamiento frente al uso cotidiano. El acabado deberá ser antideslizante, con clasificación R10 o superior, evitando superficies brillantes que puedan generar reflejos, mayor visibilidad de manchas o riesgo de deslizamiento. Su tonalidad cálida deberá integrarse con los acabados en madera, el vidrio, el mobiliario oscuro y la vegetación interior del proyecto. En los cambios de material entre porcelanato, piso tipo madera y tapete modular, se deberán instalar perfiles de transición que garanticen seguridad, continuidad visual, correcta dilatación de los materiales y accesibilidad universal.
Muros	Revestimiento en paneles fórmica Natural ELM Tabacco 1528.
Puertas	N.A

SC-CER11647
SA-CER75375
ST-CER75375
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Placa de yeso KNAUF ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	3 lámparas LED Panel RD 18W NW 100-240v marca Sylvania o similar.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

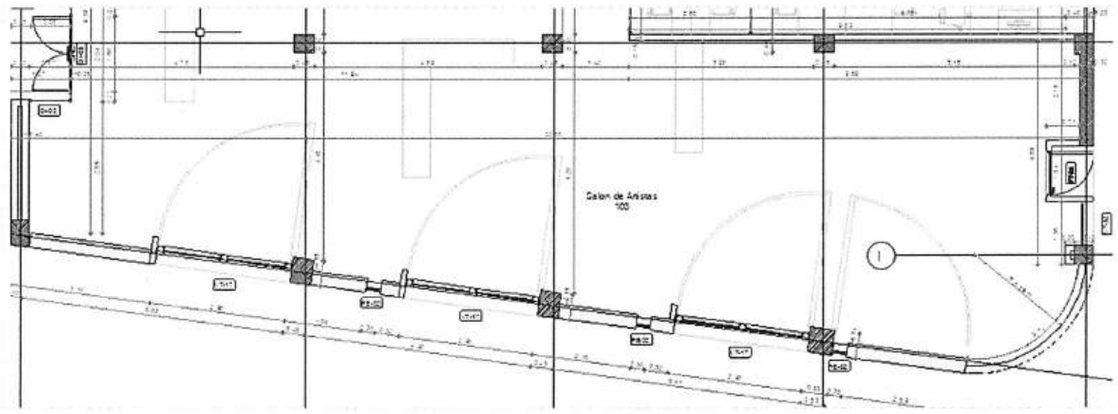
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

103 — SALÓN DE ARTISTAS

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso laminado alta especialización Aquafloor Lamitech Isocore, ref. Roble Trigo o similar. Guardaescobas en MDF 8cm con Fórmica Natural ELM Tabacco 1528, color según diseño.
Muros	Pañete blanco. Hacia fachada, rejilla de aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Divisiones en aluminio anodizado negro y vidrio laminado 3+3 según NSR-10, perfiles 4,5x4,5cm con corte de puente térmico y sello acústico/tráfico pesado.
Puertas	Puertas batientes en aluminio anodizado negro y vidrio laminado 3+3mm con sello acústico y de tráfico pesado, que conectan con el Hall de acceso principal; puerta adicional hacia la Calle 12.
Ventanas	Hacia la plazoleta (Concha Acústica): estructura metálica anticorrosivo negro, pintura esmalte RAL9011; perfilería aluminio anodizado negro, vidrio claro templado laminado 4+4. Hacia Calle 14 (VT-32, detalle AR-512): perfilería aluminio negro, vidrio claro, rejilla con graduador; ventanas fijas y proyectante con manija Yale Slimline 2 MC242R-MC243L o similar.
Cielo rasos	Cielo raso aislante en drywall 1/2", perfilería acero galvanizado Cal.26, omega cada 61cm, vigueta cada 90cm, fibra de vidrio 2 1/2" sin papel, sellos perimetrales y en pases con Sikaflex.
Iluminación	11 luminarias LED MNCONTINUUM 14-40NW SP12 marca Sylvania o similar.
Sistemas especiales	Paneles de exhibición en madera MDF, acabado pintura catalizada semi mate, hacia el exterior de la edificación.
Instalaciones o dotación fija	N.A

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

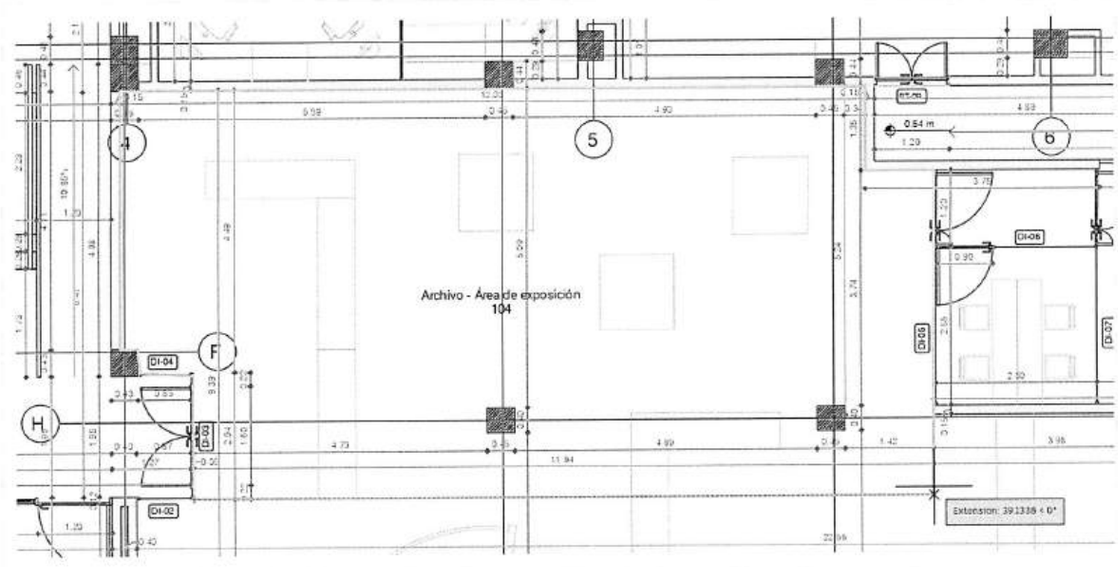
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

104 — ARCHIVO – ÁREA DE EXPOSICIÓN

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso laminado alta especialización Aquafloor Lamitech Isocore, ref. Roble Trigo o similar. Guardaescobas MDF 8cm Fórmica Natural ELM Tabacco 1528.
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir). Divisiones en aluminio anodizado negro y vidrio laminado 3+3 según NSR-10.
Puertas	División en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Perfil de aluminio 4.5 x 4.5 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Vidrio templado 6mm o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). Puerta batiente en aluminio anodizado negro y vidrio claro laminado 3+3mm, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Manija Dorsay (Grado 2) SKU 9091 o similar. Bisagras 4"x4"x2.2mm de níquel satinado Yale SKU 10599 o similar.
Ventanas	N/A.
Cielo rasos	Cielo raso aislante en drywall 1/2", igual especificación que 103.
Iluminación	19 Luminarias luminarias LED MNCONTINUUM 14-40NW SP12 marca Sylvania o similar.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

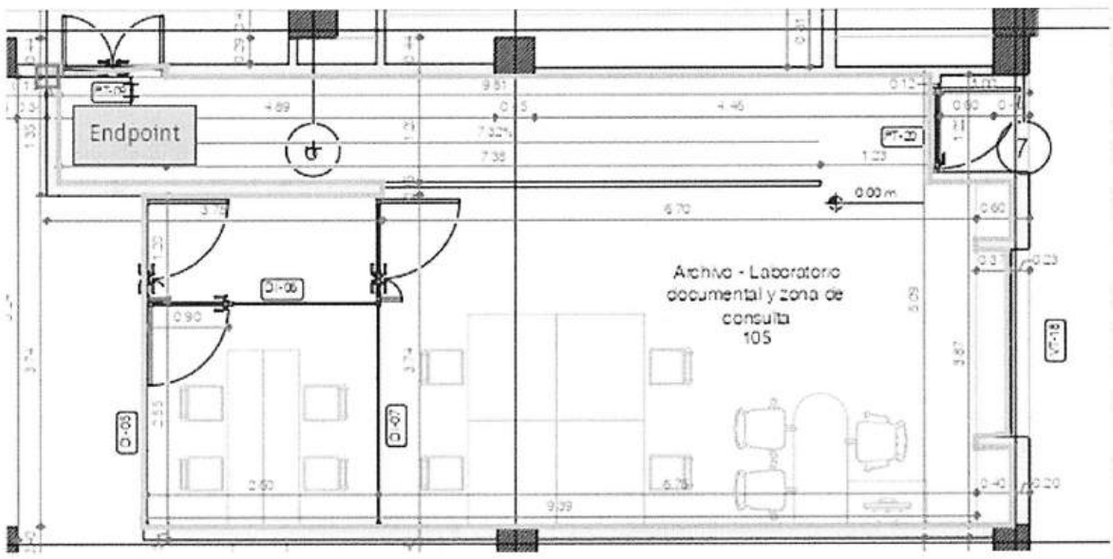
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO 1 · PRIMER PISO

105 — ARCHIVO – LABORATORIO DOCUMENTAL Y ÁREA DE CONSULTA

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso vinilo en rollo tráfico pesado, imitación madera.
Muros	Pañete blanco. Divisiones en aluminio anodizado negro y vidrio laminado 3+3 según NSR-10.
Puertas	1. Puerta batiente en aluminio anodizado negro y vidrio laminado 3+3mm. 2. Puerta metálica, hoja entamborada en lámina cold rolled cal.18, marco cal.16 cargado con mortero, acabado anticorrosivo y pintura esmalte mate Negro Grafito RAL9011, relleno en espuma de poliuretano para aislamiento térmico.
Ventanas	1 Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada.
Cielo rasos	Cielo raso aislante en drywall, igual especificación que 103/104.
Iluminación	11 luminarias LED MNCONTINUUM 15-40NW SP12 marca Sylvania o similar.
Sistemas especiales	Aire acondicionado tipo unidad evaporadora de pared de 12.000 BTU/h.
Instalaciones o dotación fija	- Baranda metálica según diseño, pasamanos en acero inoxidable H=0,90m, balaustres y barandales en varilla de acero inoxidable acabado cepillado. - 3 Divisiones en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

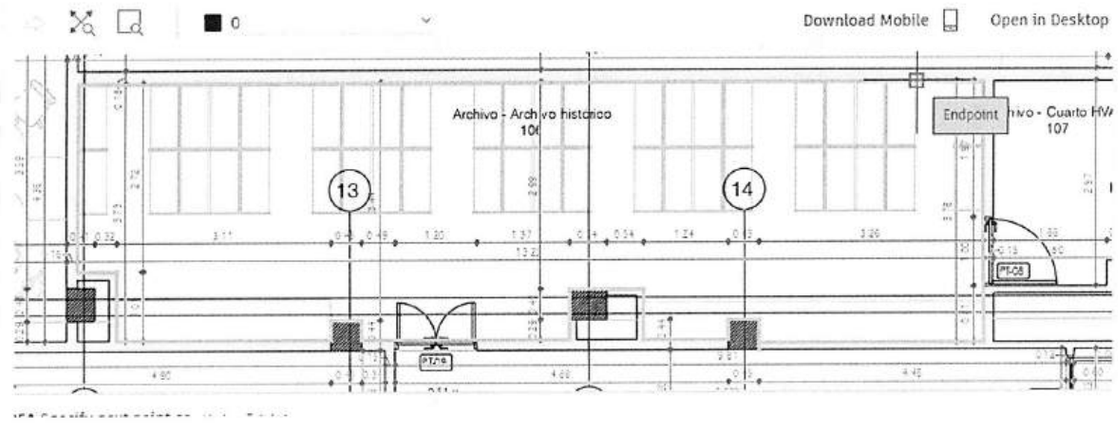
icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116 CO-ST-CER753 CO-SA-CER753

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

106 — ARCHIVO – ARCHIVO HISTÓRICO

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso vinilo en rollo tráfico pesado, imitación madera.
Muros	Pañete blanco. Divisiones en aluminio anodizado negro y vidrio laminado 3+3 según NSR-10.
Puertas	1 Puerta acústica doble, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica, cerraduras antipánico para evacuación. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529. 1 Puerta metálica, hoja entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011.
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Cielo raso aislante en drywall, igual especificación que espacios anteriores del área de archivo.
Iluminación	20 luminarias LED 1899 WW 18 LED 20D.
Sistemas especiales	Deberán garantizarse las condiciones de conservación de los libros históricos del municipio allí custodiados.
Instalaciones o dotación fija	N.A

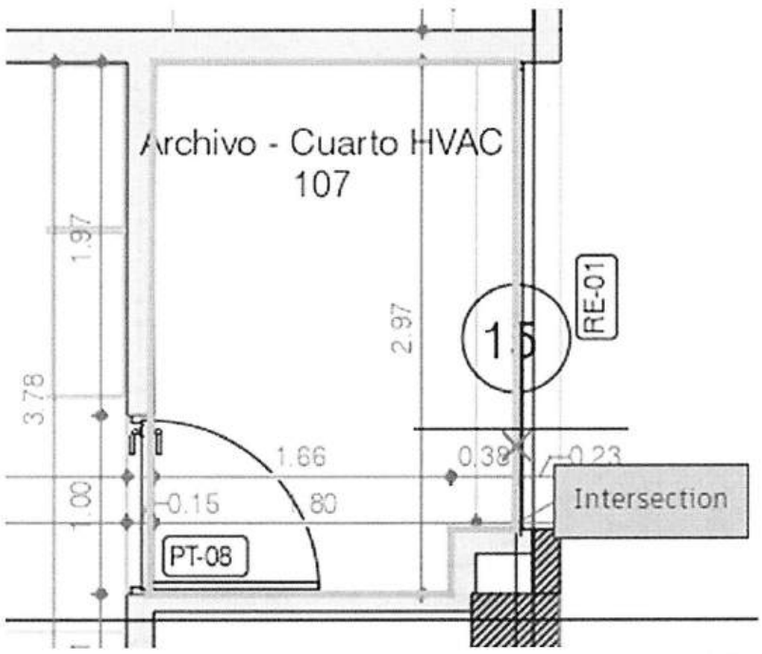
icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET CO-SC-CER116470 CO-ST-CER753763 CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

107 — ARCHIVO – CUARTO HVAC

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso vinilo en rollo tráfico pesado, imitación madera.
Muros	Pañete blanco. Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura hacia la fachada de la Calle 14.
Puertas	Puerta metálica, hoja entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011.
Ventanas	Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco.
Cielo rasos	Cielo raso aislante en drywall, igual especificación que espacios anteriores.
Iluminación	1 luminaria LED tipo panel SQ 40W DL UNV de 50HR.
Sistemas especiales	Equipos centralizados de climatización mecánica (HVAC).
Instalaciones o dotación fija	N.A

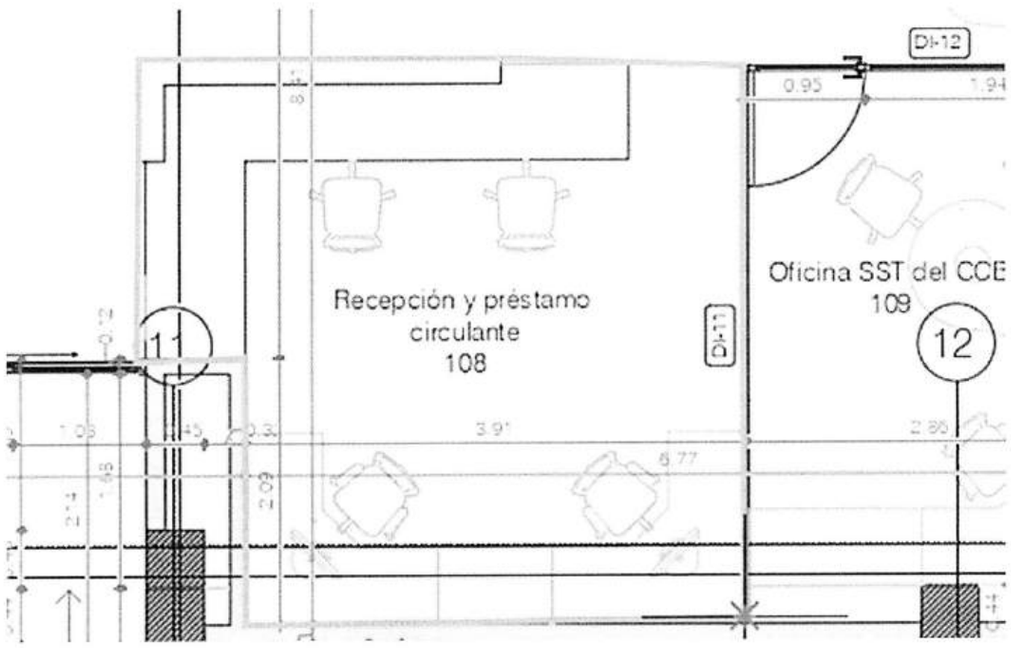
SC-CER11647
SA-CER75375
ST-CER75375
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

108 — RECEPCIÓN Y PRÉSTAMO CIRCULANTE

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	Muro en bloque No 5 E= 0.12 M Estuco y vinilo 3 manos (color a definir).
Puertas	N.A
Ventanas	Divisiones en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado, perfiles de aluminio de 4.5x4.5cm, anodizado negro, cortante de puente térmico, vidrio templado 6mm o según especificaciones NSR-10.
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar
Iluminación	4 Luminarias GreenSpace Gen5 LED Downlight DN390/391/392/393B Marca PHILLIPS
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

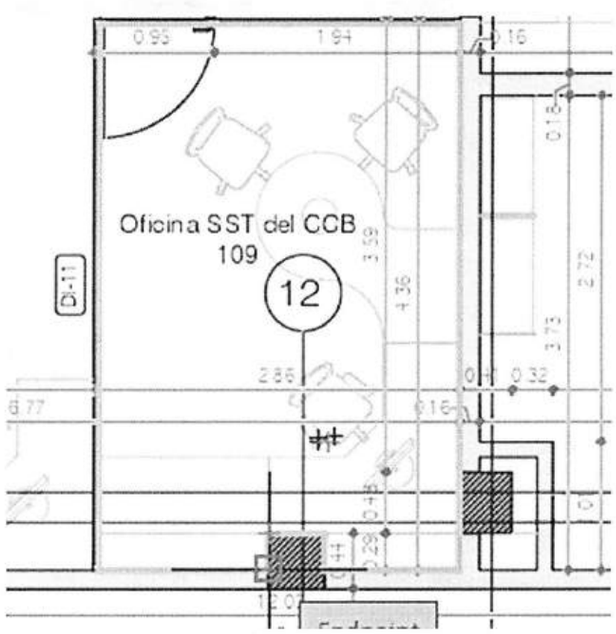
icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER11647(
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

109 — OFICINA SST DEL CCB

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	Muro en bloque No 5 E= 0.12 M Estuco y vinilo 3 manos (color según diseño arquitectónico).
Puertas	N.A
Ventanas	Divisiones en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado, perfiles de aluminio de 4.5x4.5cm, anodizado negro, cortante de puente térmico, vidrio templado 6mm o según especificaciones NSR-10.
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar.
Iluminación	6 Luminarias GreenSpace Gen5 LED Downlight DN390/391/392/393B Marca PHILLIPS
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	2 Divisiones en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Perfil de aluminio 4.5 x 4.5 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Vidrio templado 6mm o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). 1 Puerta batiente en aluminio anodizado negro y vidrio claro laminado 3+3mm, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Manija Dorsay (Grado 2) SKU 9091 o similar.

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

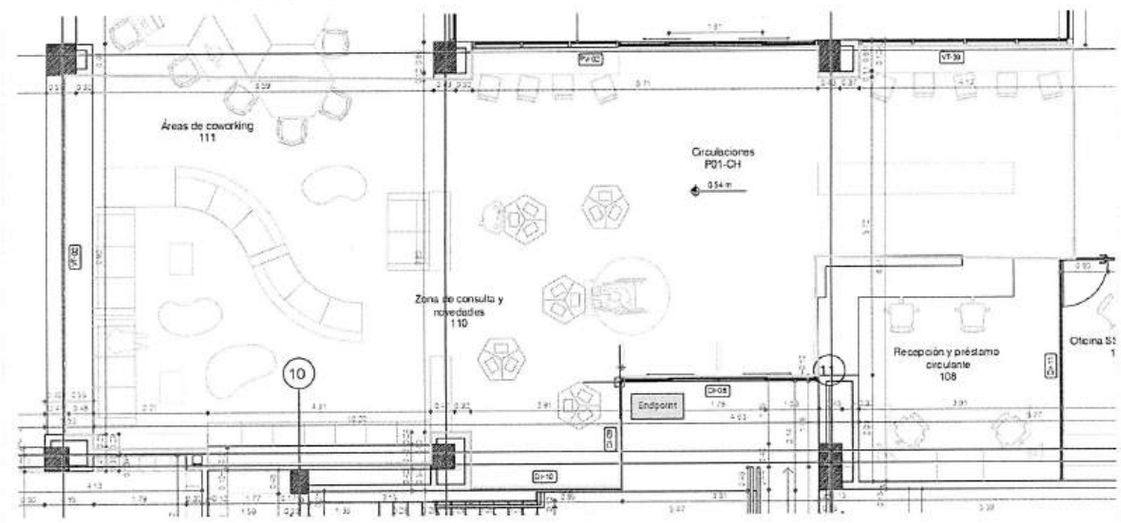
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

110 — ZONA DE CONSULTA Y NOVEDADES

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	-Tapete modular Proarca Democorp -Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	Muro en bloque No 5 E= 0.12 M Estuco y vinilo 3 manos (color a definir según diseño arquitectónico).
Puertas	-Puerta corrediza en aluminio anodizado negro y vidrio claro laminado 3+3mm, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Ventana en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Perfil horizontal de aluminio 4.5 x 4.5 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Perfil vertical de aluminio 4.5 x 12 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico.
Ventanas	-Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Ventana en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. -Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada. Ventana fija en aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, alfajía incorporada.
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar
Iluminación	21 Luminarias LED MNCONTINUUM 15-40 NW SP12 P37875
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	3 Divisiones en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

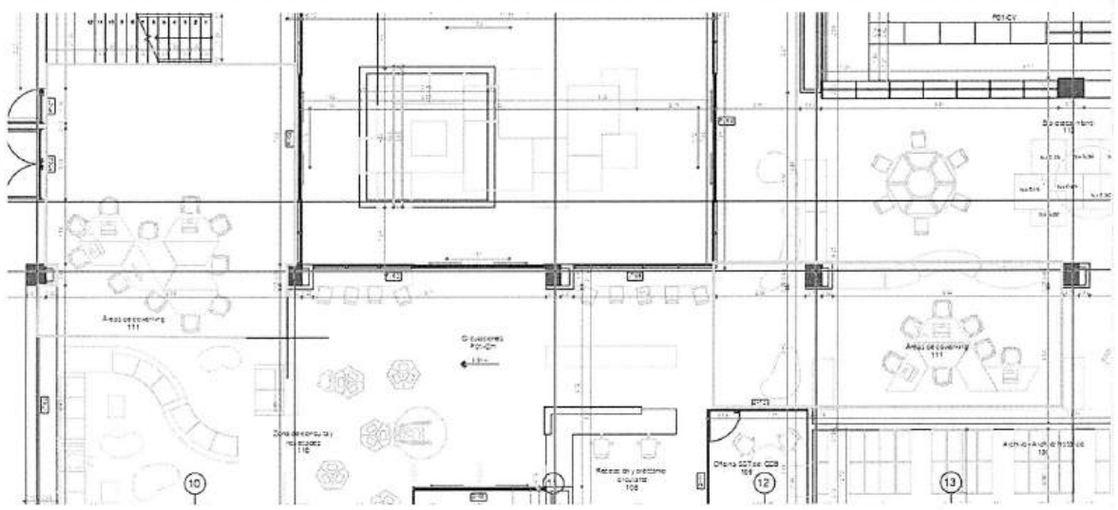
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

111 — ÁREAS DE COWORKING

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	-Tapete modular Proarca Democorp. -Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	Muro en bloque No 5 E= 0.12 M Estuco y vinilo 3 manos (color a definir).
Puertas	N.A
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar.
Iluminación	14 Luminarias LED MNCONTINUUM 15-40 NW SP12 P37875.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116
CO-ST-CER7537
CO-SA-CER7537

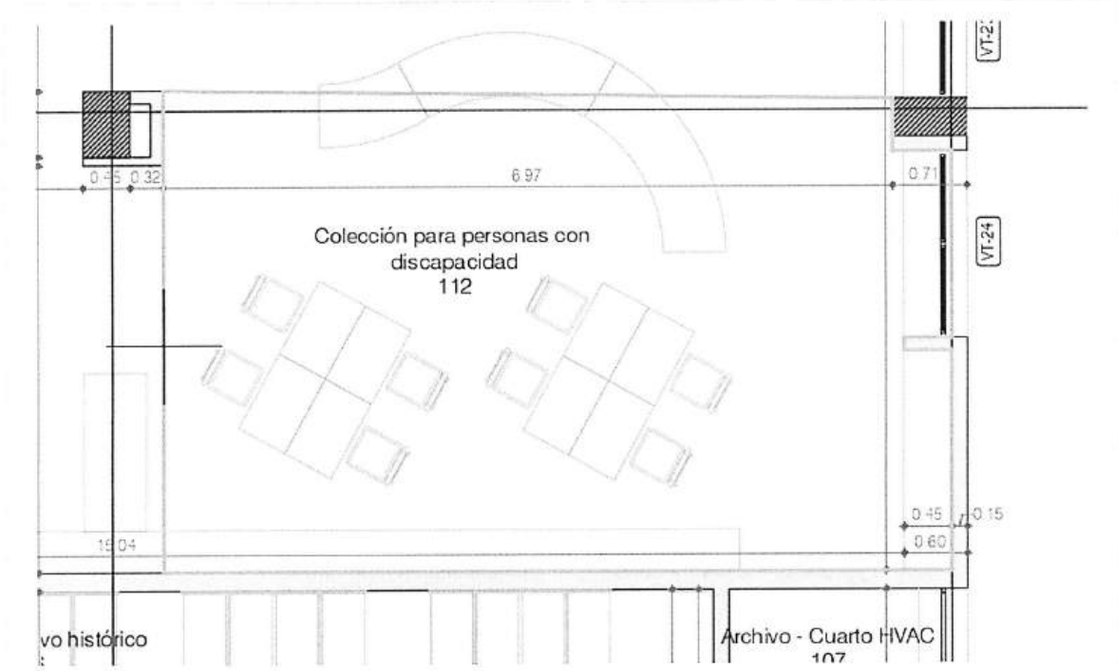
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

112 — COLECCIÓN PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	-Tapete modular Proarca Democorp.
Muros	Muro en bloque No 5 E= 0.12 M Estuco y vinilo 3 manos (color a definir según diseño arquitectónico).
Puertas	N.A
Ventanas	1 Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada.
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar.
Iluminación	6 Luminarias LED MNCONTINUUM 15-40 NW SP12 P37875.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

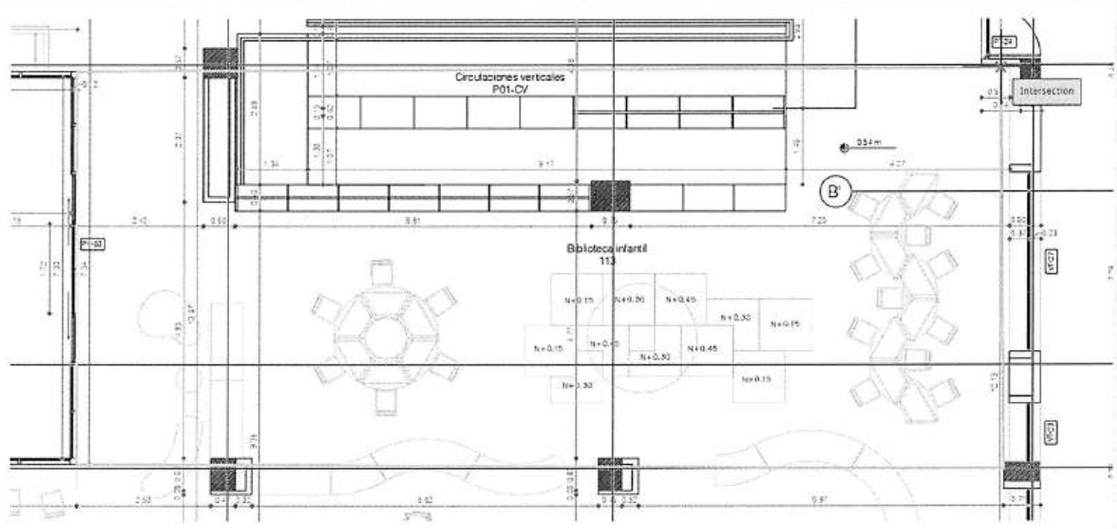
contactenos@funza.gov.co · www.funza.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO 1 · PRIMER PISO

113 — BIBLIOTECA INFANTIL

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	-Tapete modular Proarca Democorp. -Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	Muro en bloque No 5 E= 0.12 M Estuco y vinilo 3 manos (color a definir).
Puertas	N.A
Ventanas	2 Ventanas en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada.
Cielo rasos	-Cielorrasos descolgados con forma de copa de árbol en paneles entamborados de 10cm de MDF con aditivo ignifugante RF BS1 D0, Norma EN-13501, acabado con forro de tela Proquinal Fiore color Manzana. -Cielo raso een Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar
Iluminación	10 Luminarias LED MNCONTINUUM 15-40 NW SP12 P37875 Marca SYLVANIA.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116
CO-ST-CER7537
CO-SA-CER7537

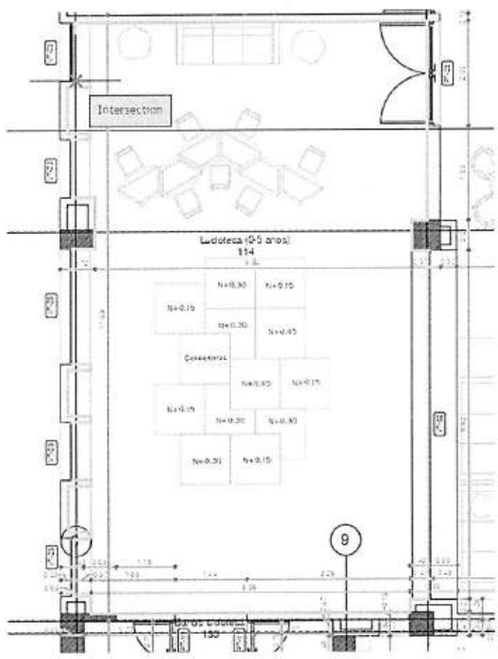
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

114 — LUDOTECA

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Tapete modular Proarca Democorp.
Muros	Muro en bloque No 5 E= 0.12 M Estuco y vinilo 3 manos (color a definir).
Puertas	1 Puerta batiente en aluminio anodizado negro y vidrio claro laminado 3+3mm, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.
Ventanas	5 Ventanas en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada.
Cielo rasos	Cielorrasos descolgados con forma de copa de árbol en paneles entamborados de 10cm de MDF con aditivo ignifugante RF BS1 D0, Norma EN-13501, acabado con forro de tela Proquinal Fiore color Manzana.
Iluminación	35 Luminarias GreenSpace Gen5 LED downlight DN390/391/392/393B
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

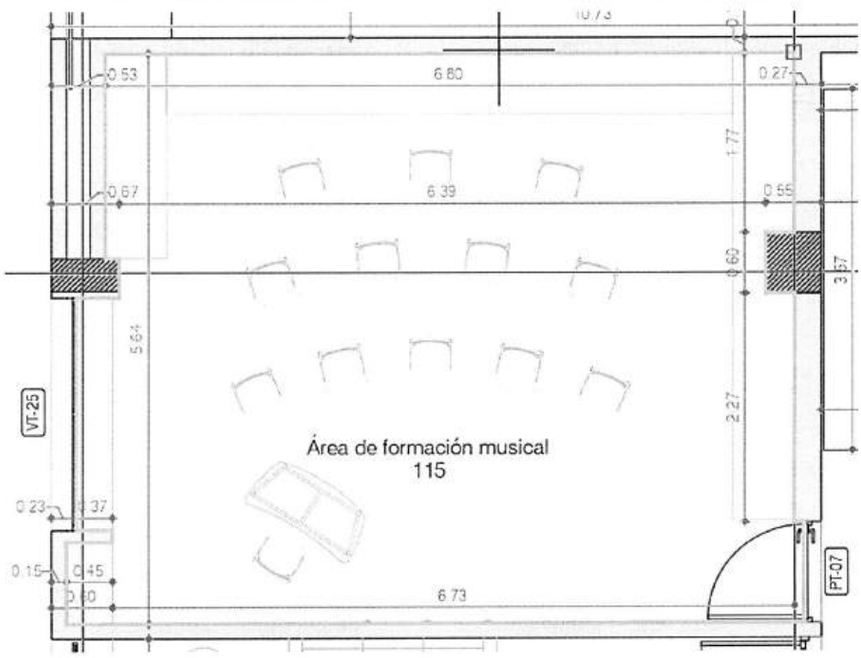
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co · www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO 1 · PRIMER PISO

115 — ÁREA DE FORMACIÓN MUSICAL

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Tapete modular Proarca Democorp.
Muros	Muro en bloque No 5 E= 0.12 M Estuco y vinilo 3 manos (color a definir).
Puertas	1 Puerta acústica de una hoja, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529.
Ventanas	1 Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negroy vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada.
Cielo rasos	Cielo raso en panel de yeso con tratamiento acústico Cleaneo Akustik Knauf y cenefa en placa de yeso Knauf ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	20 Luminarias GreenSpace Gen5 LED downlight DN390/391/392/393B Marca PHILLIPS.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

Icontec ISO 9001 SC-CER11647
Icontec ISO 14001 SA-CER75375
Icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116 CO-ST-CER753 CO-SA-CER753

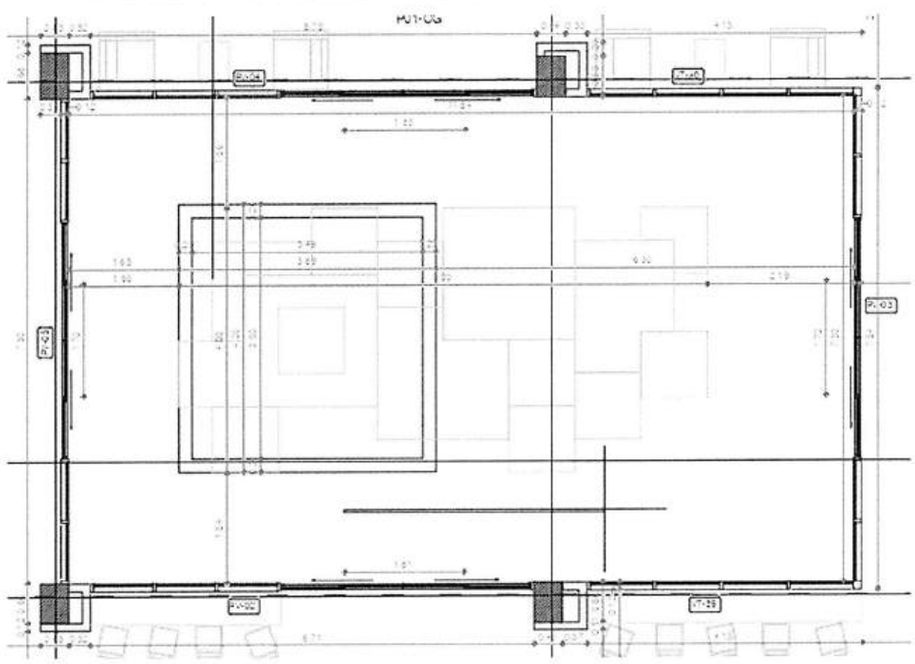
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

PATIO — PATIO CENTRAL

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Para el vacío interior donde se localiza el árbol central, se propone un piso de alto tráfico con acabado antideslizante, en tonalidad clara tipo perla, marfil, blanco cálido o arena suave, diferente al porcelanato mate planteado para el acceso principal y la recepción. Teniendo en cuenta que este espacio se mantiene sin cubierta y funciona como un patio interior, el material deberá responder a condiciones de humedad, riego, polvo, residuos vegetales y tránsito peatonal institucional. Por esta razón, se recomienda un acabado lavado, abujardado, texturizado o rugoso, evitando superficies brillantes, pulidas o esmaltadas. Como criterio de diseño, el piso del vacío central deberá tener un lenguaje más natural, mineral y de patio-jardín, permitiendo diferenciar este espacio de la recepción general y reforzando el protagonismo del árbol central. Se propone considerar alternativas como baldosa en granito de mármol, terrazo claro antideslizante o loseta granítica para tráfico pesado, en tonos claros y con acabado mate. El material deberá permitir una lectura sobria y continua del espacio, sin competir con el árbol central ni con la fachada interna en cristal. La textura y el grano del material deberán aportar carácter al vacío, manteniendo una imagen institucional, limpia y de fácil mantenimiento. En el área inmediata al árbol se deberá prever una solución de alcorque, borde técnico o dilatación perimetral que permita el correcto manejo del agua, la protección de raíces, la limpieza del espacio y el mantenimiento del árbol, evitando encuentros rígidos directos entre el tronco y el piso.
Muros	Para la fachada interna del vacío central se propone una solución arquitectónica que permita proteger los espacios interiores de la biblioteca, fortalecer la relación visual con el árbol central y reforzar la identidad cultural del proyecto. En el segundo piso se plantea un sistema de cortasol, orientado a proteger el interior de la biblioteca frente a la incidencia solar directa, mejorar el confort térmico y controlar la entrada de luz hacia los espacios de lectura y permanencia. En el primer piso se propone un cerramiento en cristal por sus cuatro caras, con el propósito de generar una relación visual directa entre el interior de la biblioteca y el árbol central. Esta solución permite que el vacío funcione como un elemento de conexión espacial, natural y simbólica dentro del proyecto. Adicionalmente, se propone sandblastear dos caras del cristal con

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET CO-SC-CER116470 CO-ST-CER753763 CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
	símbolos muiscas, como un recurso de identidad cultural que aporte valor simbólico, memoria territorial y una experiencia espacial más significativa para los usuarios. Esta decisión permite que el árbol central no sea únicamente un elemento paisajístico, sino un punto de referencia interior que articula visualmente los recorridos, las permanencias y la identidad del Biblioparque.
Puertas	4 Puertas ventana corredizas: Material en aluminio anodizado negro, vidrio claro laminado 3+3mm, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Herrajes asociados: PT-20 (cerradura de embutir serie B54) y PT-21 (manija de halar 60x40cm).
Ventanas	2 Ventanas correderas: Material en aluminio anodizado negro, vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Componentes asociados por unidad: VT-6 (rejilla con graduador de abertura en el marco), VT-11 (perfil horizontal 4.5x4.5cm cortante de puente térmico), VT-12 (perfil vertical 4.5x12cm cortante de puente térmico) y VT-8-5 (vidrio templado 6mm según NSR-10).
Cielo rasos	N.A
Iluminación	N.A
Sistemas especiales	**Sistema de evacuación de aguas lluvias (obligatorio).** Dado que el patio central se mantiene sin cubierta, con arborización y zonas de estudio expuestas, y se encuentra rodeado perimetralmente por las áreas interiores de biblioteca, es obligatorio el diseño e implementación de un sistema técnico de evacuación de aguas lluvias que garantice el manejo eficiente de la escorrentía generada al interior del patio. El diseño hidrosanitario deberá contemplar, como mínimo: pendientes adecuadas en pisos y superficies duras dirigidas hacia los puntos de captación; sistema de captación perimetral (canaletas, rejillas lineales o sumideros) en el borde de contacto entre el patio y las zonas interiores cubiertas, actuando como barrera de contención hidráulica; red de tubería de evacuación con diámetros y pendientes calculados conforme a la intensidad de lluvia de diseño (curvas IDF de la zona) y al área de aporte, conectada al sistema de alcantarillado pluvial del proyecto; diferencial de nivel (resalto o umbral) entre la cota de piso terminado del patio y la de las áreas interiores, como medida pasiva adicional de protección; impermeabilización de superficies y elementos de contacto entre el patio y las fachadas o muros perimetrales, incluyendo encuentros entre jardineras, alcorques de los árboles y pisos duros; y manejo del riego e infiltración natural de las zonas verdes, conduciendo el exceso de agua hacia el sistema de evacuación sin generar filtraciones hacia las áreas interiores. Bajo ninguna circunstancia el diseño del patio central podrá permitir el ingreso de agua lluvia hacia las zonas interiores de biblioteca, estudio cubierto o circulaciones internas, siendo esta una condición de obligatorio cumplimiento en las etapas de diseño, construcción y recibo de obra.
Instalaciones o dotación fija	N.A

Icontec ISO 9001 SC-CER11647
Icontec ISO 14001 SA-CER75375
Icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116 CO-ST-CER753 CO-SA-CER753

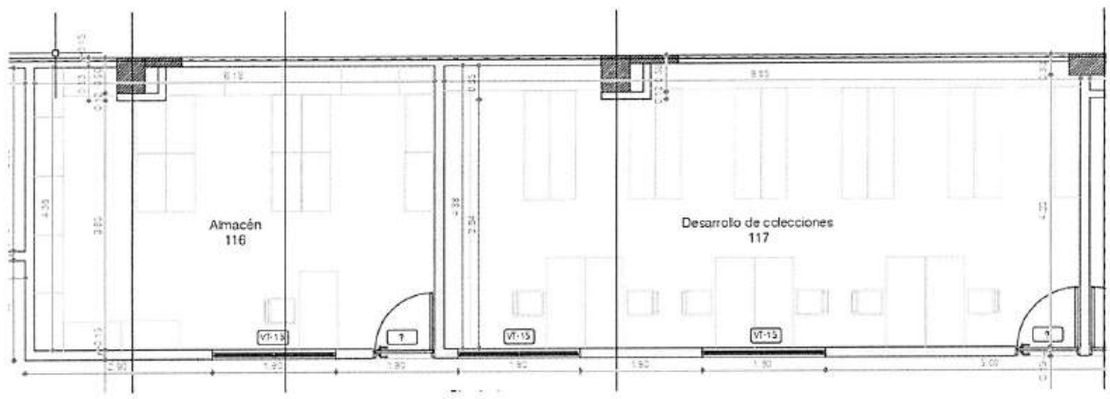
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO 1 · PRIMER PISO

116-117 — ALMACÉN Y DESARROLLO DE COLECCIONES

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	Muro en bloque No 5 E= 0.12 M Estuco y vinilo 3 manos (color a definir).
Puertas	Se mantendrá la puerta existente a la cual se deberá hacer mantenimiento.
Ventanas	3 Ventanas en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada.
Cielo rasos	Placa de yeso Knauf ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	43 Luminarias GreenSpace Gen5 LED downlight DN390/391/392/393B Marca PHILLIPS.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

icontec ISO 9001
SC-CER116470
icontec ISO 14001
SA-CER753750
icontec ISO 45001
ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

118 — SALA DE DESCANSO, CAFETERÍA Y LOCKERS DE EMPLEADOS

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	Muro en bloque No 5 E= 0.12 M Estuco y vinilo 3 manos (color a definir).
Puertas	N.A
Ventanas	1 Ventana fija en aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, alfajía incorporada.
Cielo rasos	Placa de yeso Knauf ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	6 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100-240V P24629 Marca SYLVANIA
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

Icontec ISO 9001 SC-CER11647
Icontec ISO 14001 SA-CER75375
Icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116 CO-ST-CER753 CO-SA-CER753

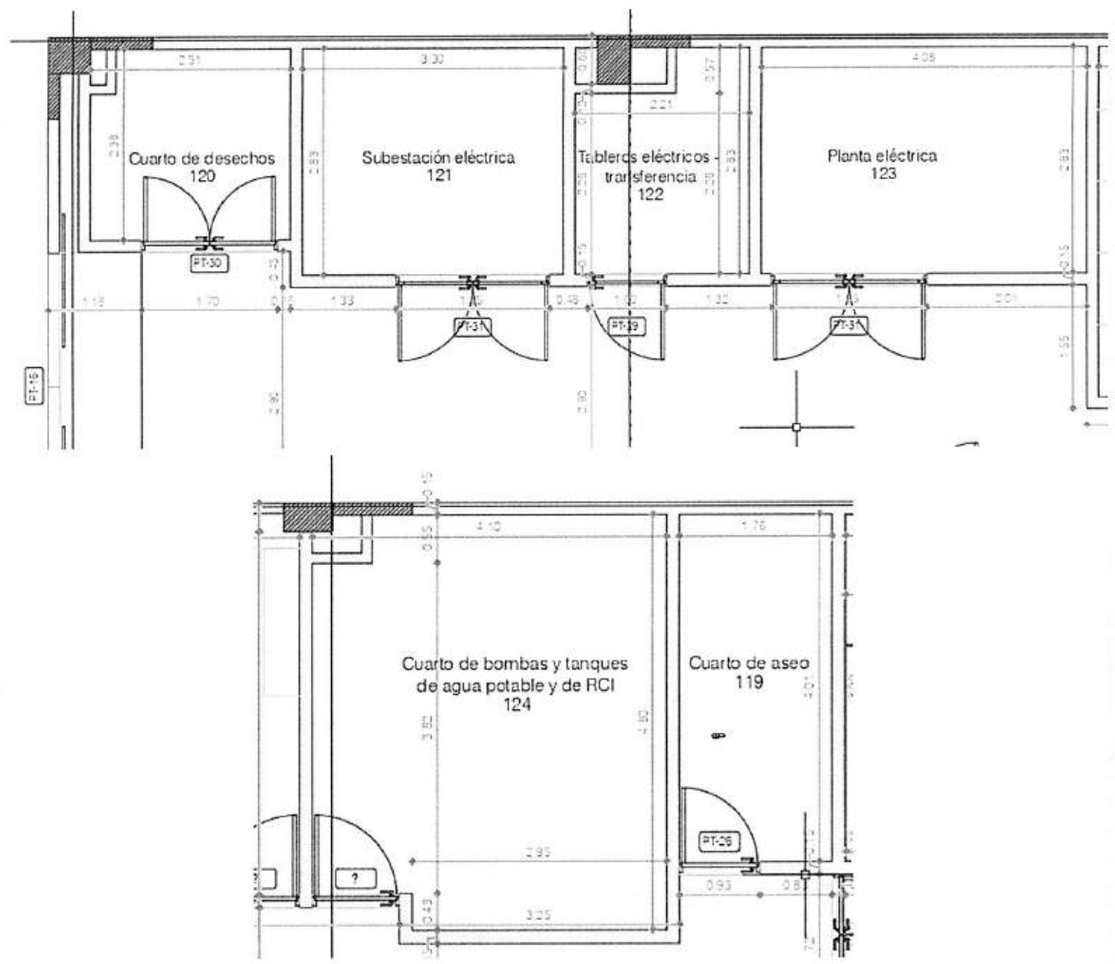
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO 1 · PRIMER PISO

119-124 — CUARTOS TÉCNICOS Y DE SERVICIOS (ASEO, DESECHOS, SUBESTACIÓN, TABLEROS, PLANTA, BOMBAS)

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	119 (Aseo) y 120 (Desechos): pared en cerámica semibrillante Egeo 30x60cm color según diseño, de Corona o similar. 121 a 124: pintura tipo Koraza tres manos para fachada, colores según diseño.
Puertas	Cuarto de bombas: Se mantendrá la puerta existente a la cual se deberá hacer mantenimiento. Cuarto de aseo: Se mantendrá la puerta existente a la cual se deberá hacer mantenimiento. Cuarto de desechos: Se mantendrá la puerta existente a la cual se deberá hacer mantenimiento. Subestación eléctrica: Se mantendrá la puerta existente a la cual se deberá hacer mantenimiento. Tableros eléctricos transferencia: Se mantendrá la puerta existente a la cual se deberá hacer mantenimiento.

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET CO-SC-CER116470 CO-ST-CER753763 CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
	Planta eléctrica: Se mantendrá la puerta existente a la cual se deberá hacer mantenimiento.
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Placa de yeso Knauf ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	Cuarto de bombas: 4 Luminarias Essential LED Panel RC048 Gen 2 Marca PHILLIPS Cuarto de aseo: 2 Luminarias Essential LED Panel RC048 Gen 2 Marca PHILLIPS Cuarto de desechos: 1 Luminaria Essential LED Panel RC048 Gen 2 Marca PHILLIPS Subestación eléctrica: 2 Luminarias Essential LED Panel RC048 Gen 2 Marca PHILLIPS Tableros eléctricos transferencia: 1 Luminaria Essential LED Panel RC048 Gen 2 Marca PHILLIPS Planta eléctrica: 2 Luminarias Essential LED Panel RC048 Gen 2 Marca PHILLIPS
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

SC-CER11647
SA-CER75375
ST-CER75375
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

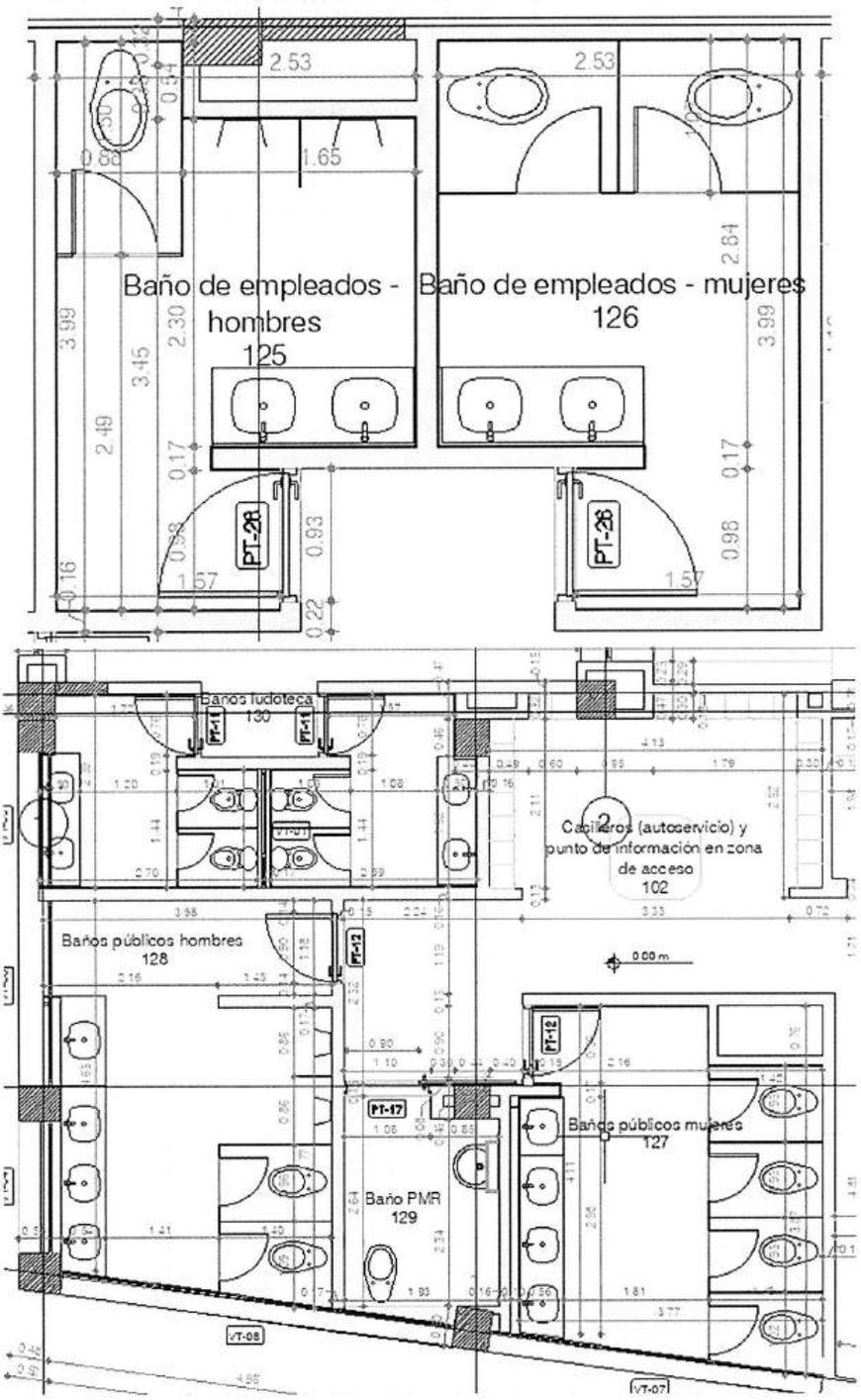
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO I · PRIMER PISO

125-130 — SERVICIOS SANITARIOS PISO 01 (EMPLEADOS, PÚBLICOS, PMR Y LUDOTECA)

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso porcelanato Nuevo Boss Gris Claro 56.6x56.6 cm

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Muros	Pared en cerámica semibrillante Egeo 30x60cm color según diseño arquitectónico, de Corona o similar.
Puertas	125-126: se mantendrán las puertas existentes a las cuales se deberá hacer mantenimiento. 127: PT 12: Puerta metálica, hoja entamboradaen lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura),marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011. 128: PT 12: Puerta metálica, hoja entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011. 129: PT 17: Puerta metálica, hoja deslizable entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), riel en acero inoxidable acabado cepillado con rodamiento acabado en Nylon reforzado (color blanco), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011. 130: PT 11: Puerta metálica, hoja entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011.
Ventanas	125-126: N.A 127: 1 Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada. 128: Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada. 129: 3 Ventanas en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada. 130: 1 Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada.
Cielo rasos	Cielo raso en Panel yeso RH
Iluminación	125:3 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100-240V P24629 Marca SYLVANIA 126: 3 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100-240V P24629 Marca SYLVANIA 127: 6 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100-240V P24629 Marca SYLVANIA 128: 6 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100-240V P24629 Marca SYLVANIA 129: 3 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100-240V P24629 Marca SYLVANIA 130: 4 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100-240V P24629 Marca SYLVANIA
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	BA-1 Kit Taza Báltica de entrada posterior con válvula push de empotrar y asiento institucional Forte BA-2 Kit Taza Adriática de entrada posterior con válvula push de empotrar y asiento institucional Forte BA-3 Sanitario Infantil Kiddy Blanco (es de tanque) (Según diseño). BA-4 Orinal Gotta EP /GF Push antivandálico BA-5 Lavamanos blanco de colgar de Medio Pedestal FREE o similar (con pedestal) BA-5-1 Pedestal de lavamanos Free BA-5-3 Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa Max BA-6 Lavamanos de incrustar tipo Cascade color Blanco de Corona o similar BA-6-1 Grifería para Lavamanos Institucional Push Pico Empotrado BA-7 Lavamanos de incrustar tipo Cascade Petite color Blanco de Corona o similar BA-7-1 Grifería para Lavamanos Institucional Push Pico Empotrado BA-8 Portarrollos en acero inoxidable antivandálico de cierre con llave Corona o similar BA-9 Papelera en acero inoxidable de 12 Lts Corona o similar BA-10 Secador de manos automático en acero inoxidable, secado rápido, Forza de Corona o similar (Según diseño) BA-11 Dispensador Jabón de sobreponer en muro, institucional, con válvula push, capacidad 1 litro, acero inoxidable, de Corona o similar BA-13 Barra de seguridad de 24" en acero inoxidable acabado cepillado, Corona o similar

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116 CO-ST-CER753 CO-SA-CER753

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
	BA-15 Espejo Flotante en Cristal de 6mm con estructura oculta en aluminio o similar BA-16 Espejo para baño de discapacitados 6mm con soporte oculto en aluminio inclinado según NTC 6047, instalación flotada. BA-19 Estación de cambio de pañales ASI 9012 914x519x102 mm (Según diseño). DI-2-1 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Citrus 2205 (Pantone 361 C) (Hex #43b02a), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm DI-2-2 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Turquesa 2176 (Pantone 7716 C) (Hex #00968f), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-3 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Caribe 2182 (Pantone 7461 C) (Hex #007dba), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-4 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Summer 2305 (Pantone 113 C) (Hex #fae053), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-5 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Berenjena 2243 (Pantone 511 C) (Hex #612c51), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-6 Bisagra de doble apertura en acero inoxidable para sistema Innova o similar DI-2-7 Barra estabilizadora superior en acero inoxidable para sistema Innova o similar DI-2-8 Pata niveladora en acero inoxidable para sistema Innova o similar DI-2-9 Manija y cerradura interior en acero inoxidable para sistema Innova o similar MF-4 Mueble fijo de lavamanos en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar, con estructura de soporte de acero cromado anclada a dado de concreto en la pared. MF-4-1 Mesón en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar MF-4-2 Faldón en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar MF-4-3 Salpicadero en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar MF-4-4 Marco de espejo para pared en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar MF-4-5 Subestructura en ángulo de acero cromado anclada a dado de concreto en la pared.

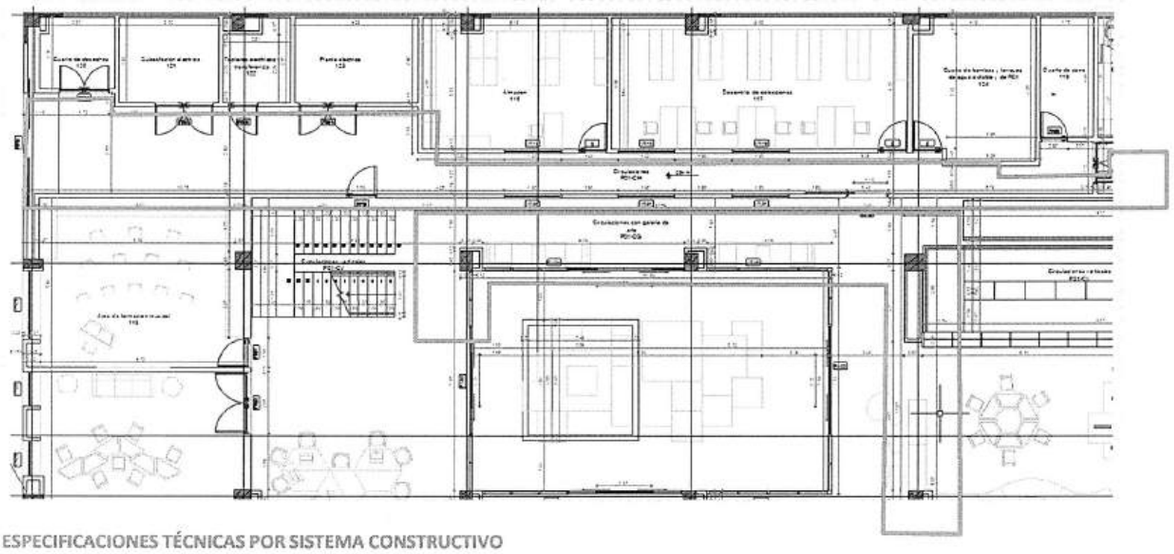
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO 1 · PRIMER PISO

P01-CG/CH — CIRCULACIONES CON GALERÍA DE ARTE Y CIRCULACIONES GENERALES PISO 01

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	N.A
Puertas	N.A
Ventanas	3 Ventanas en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada.
Cielo rasos	Cielo raso een Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar.
Iluminación	20 Luminarias LED MNCONTINUUM 15-40 NW SP12 P37875 Marca SYLVANIA.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

NIVEL II

SEGUNDO PISO

Auditorio, ambientes digitales y coworking académico

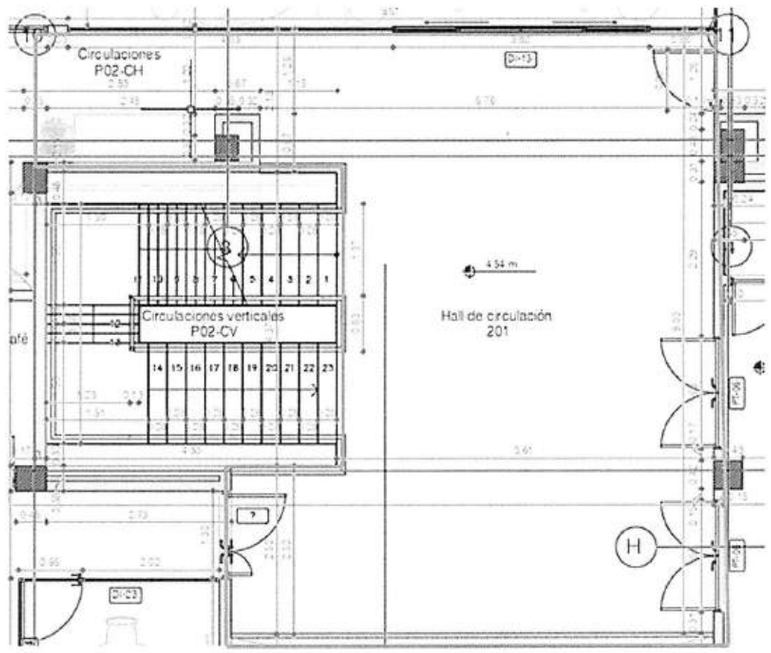
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER11647(
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753756

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

201 — HALL DE CIRCULACIÓN

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	N.A
Puertas	2 Puertas acústicas doble, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica, cerraduras antipánico para evacuación. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529 . 2 Puerta acústica de una hoja, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529.
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Cielo raso een Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar
Iluminación	13 Luminarias GreenSpace Gen5 LED downlight DN390/391/392/393B Marca PHILLIPS
Sistemas especiales	N.A.
Instalaciones o dotación fija	1 División en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116
CO ST-CER753
CO SA-CER753

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

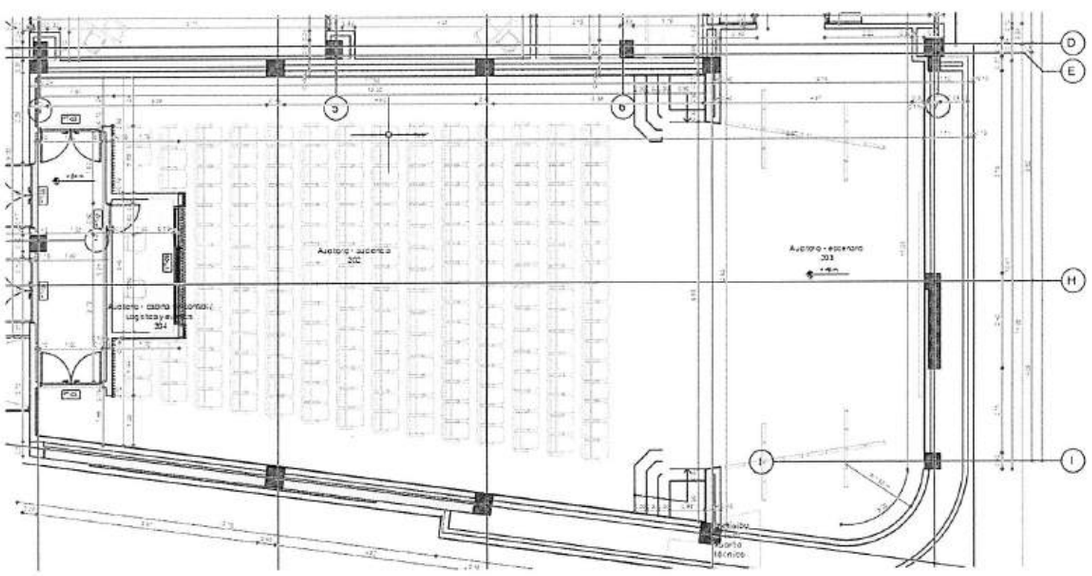
C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

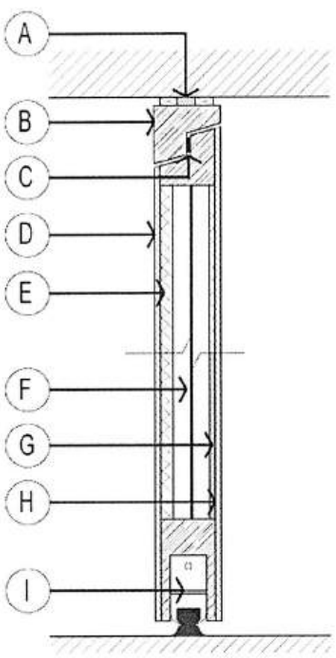
PISO II · SEGUNDO PISO

202-203 — AUDITORIO (AUDIENCIA / ESCENARIO)

Espacio de mayor desarrollo técnico del documento, con diseño acústico especializado.

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN





Ⓐ POLIURETANO RÍGIDO EXPANSIBLE INYECTADO O FIBRA DE VIDRIO TACADA DENTRO DEL MARCO PARA GARANTIZAR EL SELLO ENTRE MARCO Y VANO (NECESARIO TAMBIÉN EN LATERALES)

Ⓑ MARCO EN MADERA MACIZA CON PERFIL TIPO TRAMPA ACÚSTICA (APLICAR TAMBIÉN EN FILO INTERIOR DE HOJAS DOBLES)



Ⓒ SELLOS PERIMETRALES EN NEOPRENO (APLICAR TAMBIÉN EN FILO INTERIOR DE HOJAS DOBLES)

Ⓓ TRIPLEX DE 4mm

Ⓔ AGLOMERADO DE 9mm

Ⓕ FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR TIPO ACUSTIFIBRA

Ⓖ AGLOMERADO DE 4mm

Ⓗ TRIPLEX DE 4mm

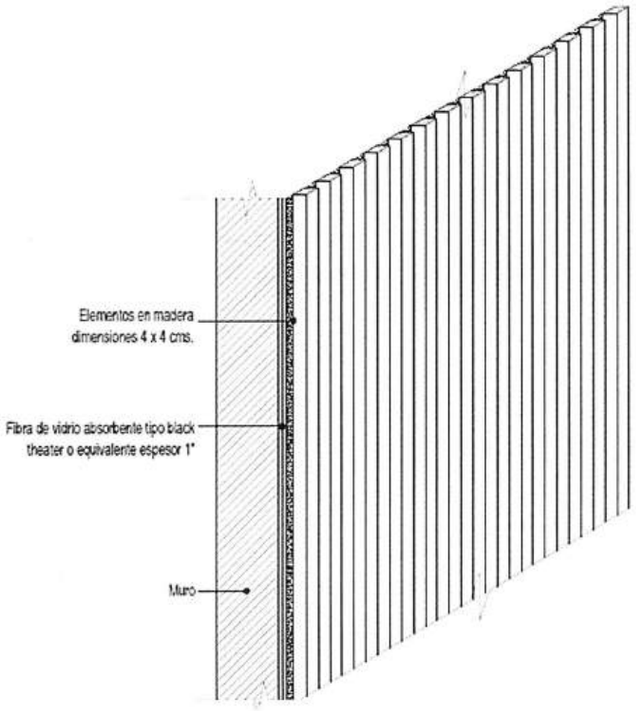
Ⓘ SELLO INFERIOR TIPO UMBRAL AUTOMÁTICO O SIMILAR

NOTA IMPORTANTE

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

consecutivo@funza-cundinamarca.gov.co · www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Zona de auditorio: tapete modular Proarca Democorp Grain Gris según especificación del consultor acústico. Escenario: tableros en madera tipo Madecor 12mm modulado según planos, estampillados, acabados en elementos de madera 4x4cm enchapados en fórmica color a elegir por arquitectura.
Muros	Cabina de control: acabado color negro mate. Muros posteriores a la entrada: acabado acústico absorbente en madera 4x4cm sobre fibra de vidrio absorbente tipo Black Theater 1". Zona posterior (difusores): recubrimiento en madera tipo cedro 1" enmarcando fibra de vidrio 1" ref. Black Theater, recubierta con tela sonopermeable ref. Spacer de Protela, acabados en madera 4x4cm enchapados en fórmica. Muros del auditorio: tableros de madera Madecor 12mm modulado, estampillado directo, dilataciones de 2cm en fórmica negro mate.
Puertas	Ingreso al hall del auditorio: 2 puertas acústicas dobles (1,68x2,10m), marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno insonorizante STC 53 (según consultor acústico), cerraduras antipánico, acabado fórmica Natural ELM Neutral 1529, manijas Eiffel SKU 32016, barras antipánico Tampa SKU 35011. Ingreso a cabina de control: puerta de 0,80x2,10m con especificación acústica análoga, manija Dorsay SKU9091. Ingreso desde hall al auditorio: puertas acústicas dobles (1,60x2,10m) con relleno insonorizante, cerraduras antipánico, bisagras Yale SKU 10599. Conformación: sello en poliuretano rígido/fibra de vidrio, marco en madera maciza tipo trampa acústica, sellos perimetrales en neopreno, triplex 4mm + aglomerado 9mm + fibra de vidrio 1" tipo acustifibra + aglomerado 4mm + triplex 4mm, sello inferior tipo umbral automático. El comportamiento acústico del conjunto puerta+marco+sellos+instalación debe ser garantizado por fabricante e instalador, evaluado por el asesor acústico.
Ventanas	Ventana de cabina de control con marco en madera, vidrio monolítico de 6mm, sistema de apertura corrediza según planos.
Cielo rasos	Acceso al auditorio: láminas de fibra de vidrio 1" tipo Black Theater, estructura de auto-ensamble en módulos de 1,20x0,60m pintados negro mate. Área de auditorio: (información pendiente en el documento original).
Iluminación	Acceso segundo piso del auditorio: 5 LED 1800 WW 18W 20D.

Icontec ISO 9001 SC-CER11647
Icontec ISO 14001 SA-CER7537
Icontec ISO 45001 ST-CER7537
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Sistemas especiales	El auditorio contará con un conjunto integral de sistemas audiovisuales, de iluminación escénica, sonido y control, suministrados, instalados, configurados, programados y puestos a punto mediante subcontrato especializado, garantizando la interoperabilidad de todos los equipos bajo una plataforma de control centralizada. **Proyección y visualización principal:** Videoproyector de fuente láser fósforo de 8,000 lúmenes, 3LCD, contraste dinámico 3.000.000:1, resolución nativa WUXGA 1920x1200 (16:10), vida útil de fuente 20,000 horas, foco automático, shift de lente eléctrico, keystone horizontal y vertical ±40%, compatibilidad NTSC/PAL/SECAM y resoluciones VGA a WUXGA; puertos VGA, BNC, HDMI (HDCP 2.2), 3G-SDI, RJ45 HDBaseT, salida de monitor HDMI, RS-232, IR, USB y Ethernet; incluye lente para distancia de proyección de 8 a 10 m y soporte con ajuste vertical y horizontal. Pantalla de proyección eléctrica (220V) de 278" diagonal, formato 16:10, ganancia 1 blanco mate, área de proyección 3.73 x 5.99 m. **Distribución y conmutación de señal AV:** Matriz digital modular multimedia de mínimo 8 entradas x 4 salidas configurables (HDMI, audio estéreo, HDBaseT o DM, Ethernet 10/100/1000, DHCP, USB); transmisores digitales multimedia autoswitching (HDMI, VGA, USB con audio estéreo, soporte DVI y WUXGA, alimentados por PoE, salida HDBaseT sobre CAT5/6 hasta 100 m) y receptores digitales multimedia (entrada HDBaseT, salida HDMI WUXGA, hasta 100 m); distribuidor HDMI de 1 entrada x 8 salidas WUXGA; kit extensor HDMI 4K UHD de 150 m sobre Cat6 (3840x2160 @ 60Hz 4:2:0, audio 7.1, RS-232, IR bidireccional, Power over Line, HDCP 2.2, EDID seleccionable) para comunicar el distribuidor con los televisores de lobbys y camerinos; para distancias superiores a 100 m se deberá suministrar transmisor de fibra óptica con sus respectivos transceivers. **Captura y registro de imagen:** Cámara PTZ Full HD HD-SDI, sensor CMOS 1/3" progressive scan (2.2 Mpx totales / 2.1 Mpx efectivos), iluminación mínima 1 Lux @ F1.2 (B/N 0.1 Lux), S/N 50 dB, salida SMPTE292M, lente DC auto iris, protocolos RS-485 Samsung-T/E, Pelco-D/P, Bosch, Honeywell, Vicon, Panasonic, GE, AD; controlador joystick con display LCD 16x2, control de hasta 255 cámaras, RS-485/422 hasta 1 km, 2,400–57,600 bps; encoder de video de 2 canales H.264 para broadcast, streaming y grabación simultánea, entradas 3G-SDI y HDMI, hasta 1920x1080 @ 60 fps progresivo y 1080i, audio embebido en HDMI x2 y salida de audio análogo independiente. **Control y automatización:** Sistema de control programable con 8 salidas relay (1A, 30V AC/DC NO aisladas), 8 puertos IR de 5V, 8 puertos I/O configurables, 3 puertos RS-232, ranura SD/SDHC 32GB, USB 2.0 tipo A, RJ45 Ethernet, fuente 24V DC 2A, 512 SDRAM, licencia para control con dispositivo móvil y access point incluidos; pantalla táctil de muro de 7" (1024x600, RJ45, PoE) y pantalla táctil portátil tipo tablet de 10.5" (32 GB) para control de escenarios y dispositivos integrados; interfaz de control DMX de 512 canales (RJ45 Ethernet 10/100 BaseT, entrada y salida DMX RJ45 Cat5, puerto de expansión I/O); puerta de enlace para presentación inalámbrica de contenido desde dispositivos móviles (Windows, OS X, iOS y Android), punto de acceso doble banda 2.4/5 GHz, integración con Dropbox, Google Drive, iCloud y OneDrive, visualización simultánea de hasta cuatro dispositivos, modo colaboración, modo moderador y códigos de seguridad. **Rack y conectividad:** Rack gabinete cerrado de piso de 6' de altura, ventilado, con puertas desmontables y chapa de seguridad; organizador horizontal para rack de 19" (60x60); bandeja fija de 4 puntos con refuerzo interior; organizador de cable vertical sencillo (100x100x1000); multitoma con polo a tierra aislada de 8 servicios para rack de 19" con fusible de protección; acondicionador de línea de voltaje AC de 11 salidas filtradas y protegidas a 120VAC, monitoreo de voltaje (AVM), puerto USB frontal, protección de antena satelital/LAN/TELCO, regulador de 120VAC y display frontal de voltaje. Caja de piso tipo Wiremold de 10 gangs con espacio para transmisor digital multimedia, placa de 2 XLR para micrófono, 2 puntos de alimentación USB, 2 conectores RJ45, conector DMX 512 y dos tomas eléctricas dobles de 15 A (una normal y una regulada). **Iluminación escénica:** Barras de iluminación artística de 10 m (12 circuitos de 600W x 220V, bornera para acometida de 7.2 kW x 220V, 6 puertos DMX 512 y Art-Net), de 8 m (10 circuitos de 600W x 220V, acometida de 6 kW, 5 puertos DMX 512 y Art-Net) y de 6 m (8 circuitos de 600W x 220V, acometida de 4.8 kW, 5 puertos DMX 512 y Art-Net); luminarias robóticas tipo LED CMY con zoom motorizado mínimo 11°-38°, 20,000 lúmenes, 7 colores dicroicos, 6 gobos rotatorios y 6 estáticos, shutter y strobo de alta velocidad, iris y foco motorizados, curvas de dimerización, control DMX y Art-Net, flicker free, 450W, con clamps y guaya de seguridad; luminarias tipo PAR LED RGBW+UV (2700K-6000K), zoom motorizado 5°-45° mínimo, estrobo electrónico con curvas

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
	variables, 7 canales DMX, potencia mínima 250W-120V, 50,000 horas, con clamp y guaya de seguridad; luminarias tipo elipsoidal RGBAW LED 3000K, potencia mínima 200W-120V, control DMX 5 canales, strobo, lentes intercambiables de 19°, 26°, 36° y 50° con flaps, clamps y guaya de seguridad, 50,000 horas; consola de control de iluminación DMX de alta resistencia, 2 puertos DMX XLR de 3 pines, 2 universos (1024 canales), 48 chases, 8 faders x 4 bancos, 4 scroll wheels, joystick pan/tilt y puerto USB para luz de trabajo. **Sonido:** Altavoces para empotrar en techo, coaxiales de 2 vías con transformador de 70V, caja acústica de empotrar, woofer mínimo de 6" en polipropileno de alta resistencia y tweeter mínimo de 1", respuesta 60Hz-20kHz, 30W, sensibilidad 85dB 1W/1m, taps de 7.5/15/30W y 8 Ohms, cobertura nominal mínima de 100° cónica; procesador de audio digital de mínimo 8 entradas balanceadas mic/line y 8 salidas mic/line, control RS-232, configuración USB/Ethernet por software, DSP con enrutador de señales, mezclador, ecualizador, filtros y delays, respuesta 20Hz-20kHz, THD+N < 0.006, conversión A/D-D/A de 24 bits, impedancia de entrada 8 kOhm; amplificador profesional de 2 canales de mínimo 500W a red de 70V, THD < 0.03% (20-20,000 Hz), con protección contra temperatura, picos de corriente, sobrevoltaje y corto circuito; micrófono cuello de ganso de mesa para llamados, electret de condensador, pulsador de activación, LED indicador de uso, respuesta 50-17,000 Hz, impedancia 150 ohmios, conexión XLR. **Visualización complementaria:** Televisores de 75" y 65" 4K edge-lit LED (3840x2160), Dolby Digital, Wi-Fi, RJ45 Ethernet, Smart TV con navegador web completo, 4 HDMI, 3 USB, salida de audio digital óptica, RS-232 y soporte de muro incluido, para lobbys y camerinos; monitor de video en cabina tipo Smart TV de 32" UHD con 4 entradas HDMI y salida para audífonos. **Alcance del subcontrato:** El subcontrato incluye el suministro del cableado, la instalación, configuración, programación y puesta a punto de la totalidad de los sistemas, garantizando la correcta interoperabilidad entre los subsistemas de video, audio, iluminación, control y videovigilancia, así como la entrega de manuales de operación y la capacitación al personal responsable del auditorio.
Instalaciones o dotación fija	**Vestimenta teatral:** Telón de boca (house curtain) de 7.54 m de ancho x 8.80 m de alto, apertura americana con traslape central, en terciopelo 100% poliéster IFR de 325 g/m² con propiedades ignífugas permanentes, certificado bajo NFPA 701-2010, TM#1, Calif. Title 19, Test #1237:1 y Canada ULC-S109, color por definir; terminado superior en reata con ojales metálicos y cuerda cada 30 cm, dobladillo lateral de 5 cm, dobladillo inferior de 10 cm con cadena, confección fruncido/plisado al 50%. Bambalinón (valance) de 7.54 x 1.0 m en tela Athena de 16 oz., IFR 450 g/m², norma NFPA 701-2010, terminado superior en riata con ojetes y cuerda cada 30 cm, dobladillo lateral de 4 cm e inferior de 10 cm con cadena, confección fruncida al 100%. Telón de fondo negro de 7.54 x 8.80 m, apertura americana con traslape, en blackout de poliéster negro IFR de 235 g/m², norma NFPA 701, terminado superior en reata con ojales metálicos y cuerda cada 30 cm, dobladillos laterales e inferior de 10 cm con cadena, confección lisa. Dos (2) rieles motorizados para telón de boca de 7.54 m: carro principal para guaya y soporte, carros intermedios cada 30 cm, guaya flexible de alta duración, polea final, motor reductor con freno electromagnético y base para riel o pared, y finales de carrera de apertura y cierre. La instalación incluye cableado eléctrico desde tablero hasta cada riel motorizado (hasta 30 m por riel), un punto de control de apertura/cierre con botonera desde uno de los costados del escenario (hasta 30 m), puesta en funcionamiento de todos los sistemas, personal con certificación de trabajo en alturas y capacitación en el uso del sistema. **Sillería:** Suministro e instalación de sillas para auditorio con espaldar y cojín plástico, brazo fijo termolaminado, marco estructural fabricado en tubería de acero CR calibre 16, patas en tubería rectangular de 2" x 1" calibre 16, ensambladas con soldadura robotizada (MIG 1/8), pata de fin de fila con panel decorativo tapizado en el material seleccionado, altura de 35". La cantidad, disposición en filas y el sistema de anclaje deberán coordinarse con el diseño definitivo de aforo y accesibilidad del auditorio.

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

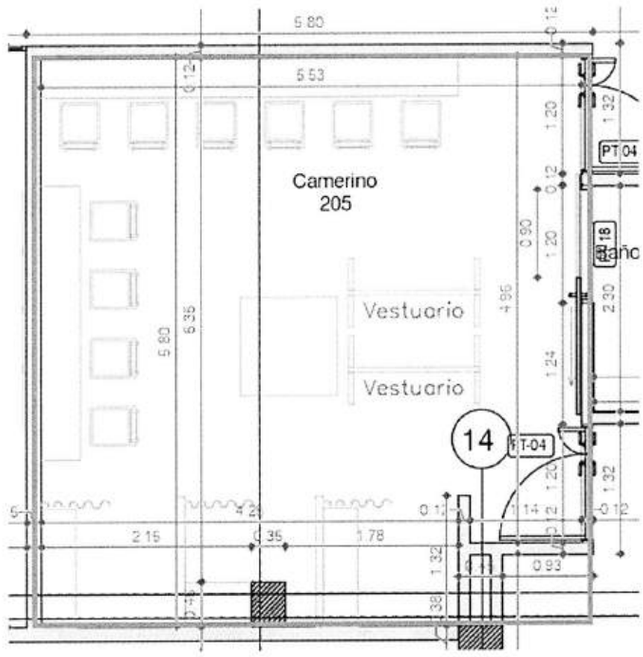
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

205 — CAMERINO

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir).
Puertas	2 Puerta acústica de una hoja, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529. 1 Puerta metálica, hoja deslizable entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), riel en acero inoxidable acabado cepillado con rodamiento acabado en Nylon reforzado (color blanco), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011.
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar.
Iluminación	6 Luminarias Essential LED Panel RC048 GEN 2 Marca PHILLIPS.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

PISO II · SEGUNDO PISO

207 — SALA DE CONFERENCISTAS

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET CO-SC-CER11647(CO-ST-CER753763 CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso laminado Aquafloor Lamitech Isocore Roble Trigo
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir) y y pintura Epoxica muros exteriores.
Puertas	2 Puertas acústicas de una hoja, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529.
Ventanas	1 Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada.
Cielo rasos	Cielo raso een Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar.
Iluminación	3 Luminarias GreenSpace Gen5 LED downlight DN390/391/392/393B Marca PHILLIPS.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A.

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

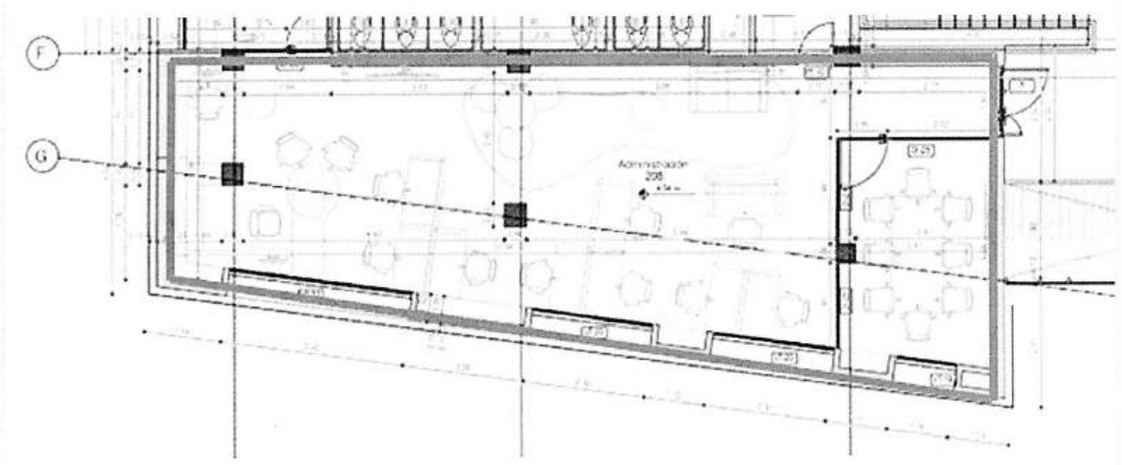
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

208 — ADMINISTRACIÓN

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso laminado Aquafloor Lamitech Isocore Roble Trigo.
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir) y pintura Epoxica muros exteriores
Puertas	1 Puerta metálica, hoja entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011. 1 Puertas acústica de una hoja, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529.
Ventanas	4 Ventanas en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada.
Cielo rasos	Cielo raso en panel de yeso con tratamiento acústico Cleaneo Akustik Knauf y cenefa en placa de yeso Knauf ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	39 Luminarias GreenSpace Gen5 LED downlight DN390/391/392/393B Marca PHILLIPS
Sistemas especiales	N/A
Instalaciones o dotación fija	3 Divisiones en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER11647(
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

209 — ESTACIÓN DE CAFÉ

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso laminado Aquafloor Lamitech Isocore Roble Trigo.
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir).
Puertas	1 Puerta metálica, hoja entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011.
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Cielo raso en panel de yeso con tratamiento acústico Cleaneo Akustik Knauf y cenefa en placa de yeso Knauf ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	3 Luminarias GreenSpace Gen5 LED downlight DN390/391/392/393B Marca PHILLIPS
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116 CO-ST-CER753 CO-SA-CER753

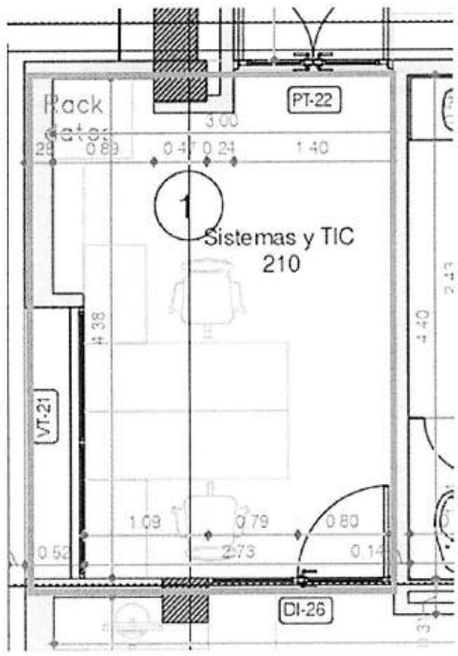
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

210 — SISTEMAS Y TIC

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso laminado Aquafloor Lamitech Isocore Roble Trigo
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir) y pintura Epoxica muros exteriores
Puertas	1 Puerta batiente en aluminio anodizado negro y vidrio claro laminado 3+3mm, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.
Ventanas	1 Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada
Cielo rasos	Cielo raso en panel de yeso con tratamiento acústico Cleaneo Akustik Knauf y cenefa en placa de yeso Knauf ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	9 Luminarias GreenSpace Gen5 LED downlight DN390/391/392/393B Marca PHILLIPS
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	1 División en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.

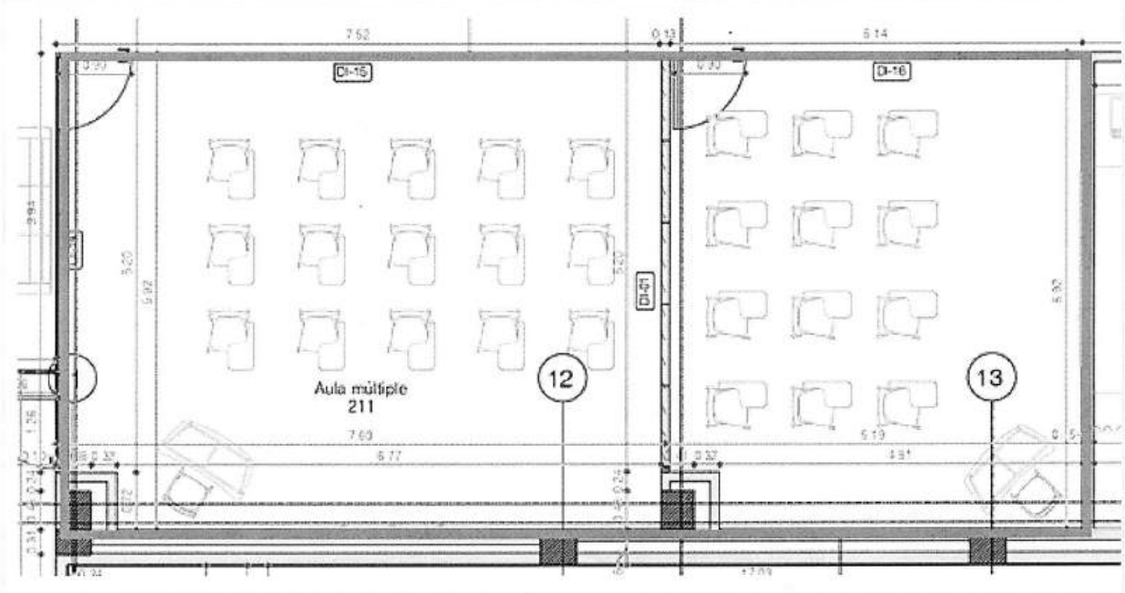
icontec ISO 9001
SC-CER116470
icontec ISO 14001
SA-CER753750
icontec ISO 45001
ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER11647(
CO-ST-CER75376(
CO-SA-CER75375(

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

211 — AULA MÚLTIPLE

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Tapete modular Proarca Democorp
Muros	N.A
Puertas	2 Puerta acústica de una hoja, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529.
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Cielo raso en placa de yeso Knauf ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	10 Essential LED Panel RC048 GEN 2 PHILLIPS.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	3 División en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.

icontec ISO 9001 SC-CER1164
icontec ISO 14001 SA-CER7537
icontec ISO 45001 ST-CER7537
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

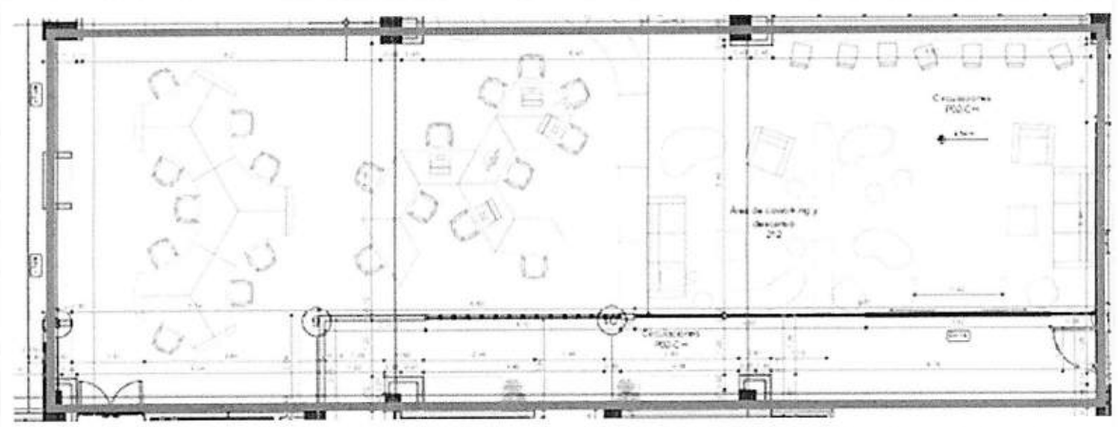
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

212 — ÁREA DE DESCANSO Y COWORKING

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Tapete modular Proarca Democorp
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir) y pintura Epoxica muros exteriores
Puertas	1 Puerta batiente en aluminio anodizado negro y vidrio claro laminado 3+3mm, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.
Ventanas	2 Ventana corrediza con marco en madera y vidrio crudo de 5mm según diseño acústico
Cielo rasos	Cielo raso en panel de yeso con tratamiento acústico Cleaneo Akustik Knauf y cenefa en placa de yeso Knauf ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	21 Led Mncontinuum 15-40 W NW SP12 P37875 SYLVANIA
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	1 División en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.

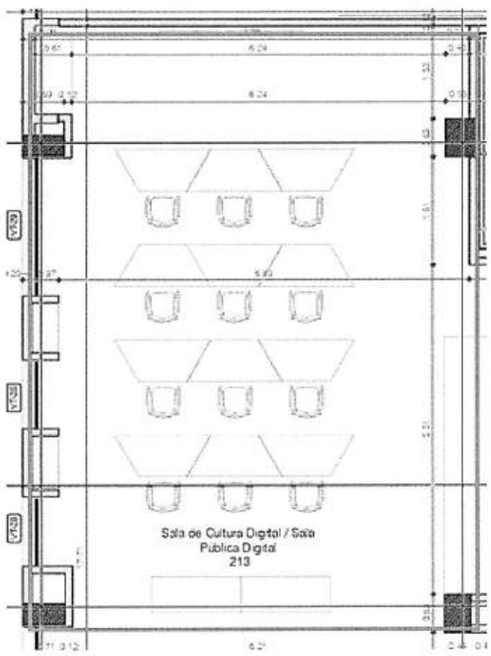
icontec ISO 9001
SC-CER116470
icontec ISO 14001
SA-CER753750
icontec ISO 45001
ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER11647(
CO-ST-CER75376(
CO-SA-CER75375(

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

213 — SALA DE CULTURA DIGITAL / SALA PÚBLICA DIGITAL

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Tapete modular Proarca Democorp
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir) y pintura Epoxica muros exteriores
Puertas	N.A
Ventanas	3 Ventanas en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada
Cielo rasos	Cielo raso en panel de yeso con tratamiento acústico Cleaneo Akustik Knauf y cenefa en placa de yeso Knauf ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	8 Led Mncontinuum 15-40 W NW SP12 P37875 SYLVANIA
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

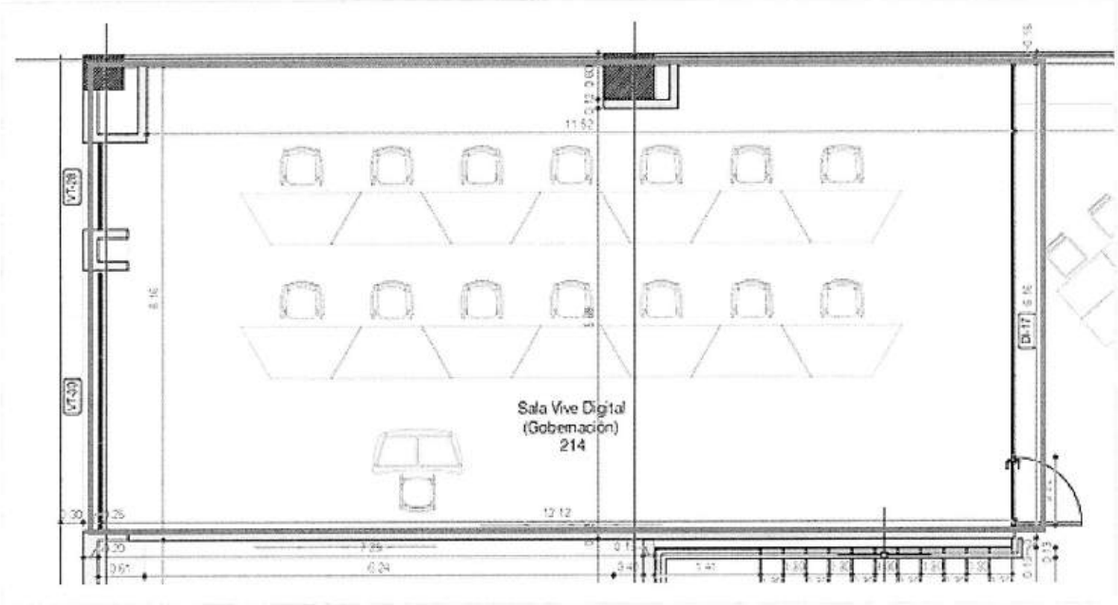
Icontec ISO 9001 SC-CER1164
Icontec ISO 14001 SA-CER7537
Icontec ISO 45001 ST-CER7537
IQNET CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

214 — SALA VIVE DIGITAL (GOBERNACIÓN)

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Tapete modular Proarca Democorp
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir) y pintura Epoxica muros exteriores
Puertas	N.A
Ventanas	2 Ventanas en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada
Cielo rasos	Cielo raso en Panel Yeso con tratamiento acústico Cleane o Akustik KNAUF y cenefa en placa de yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco o similar.
Iluminación	10 Led Mncontinuum 15-40 W NW SP12 P37875 SYLVANIA
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	1 División en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.

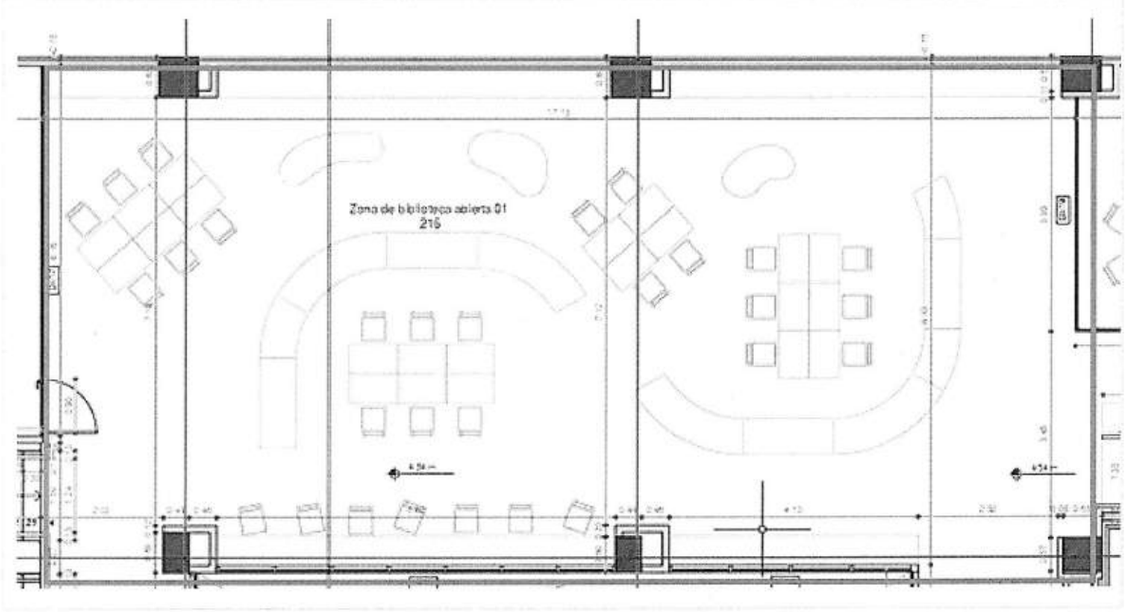
icontec ISO 9001
SC-CER116470
icontec ISO 14001
SA-CER753750
icontec ISO 45001
ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

215 — ZONA DE BIBLIOTECA ABIERTA 01

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Tapete modular Proarca Democorp
Muros	N.A
Puertas	N.A.
Ventanas	2 Ventana en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.
Cielo rasos	Cielo raso en panel de yeso con tratamiento acústico Cleaneo Akustik Knauf y cenefa en placa de yeso Knauf ST, pintura Tipo II color blanco o similar.
Iluminación	14 Led Mncontinuum 15-40 W NW SP12 P37875 SYLVANIA
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	2 Divisiónes en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER1164
CO-ST-CER7537
CO-SA-CER7537

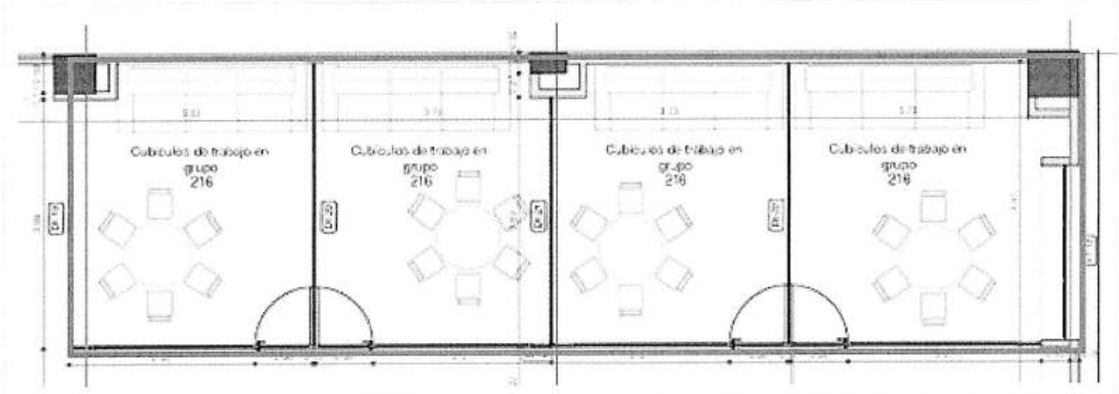
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II - SEGUNDO PISO

216 — CUBÍCULOS DE GRUPO DE TRABAJO

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Tapete modular Proarca Democorp
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir) y pintura Epoxica muros exteriores
Puertas	4 Puerta acústica de una hoja, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529.
Ventanas	1 Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada
Cielo rasos	Cielo raso en Panel Yeso con tratamiento acústico Cleane o Akustik KNAUF y cenefa en placa de yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco o similar.
Iluminación	12 Led Mncontinuum 15-40 W NW SP12 P37875 SYLVANIA
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	4 Divisiónes en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado.

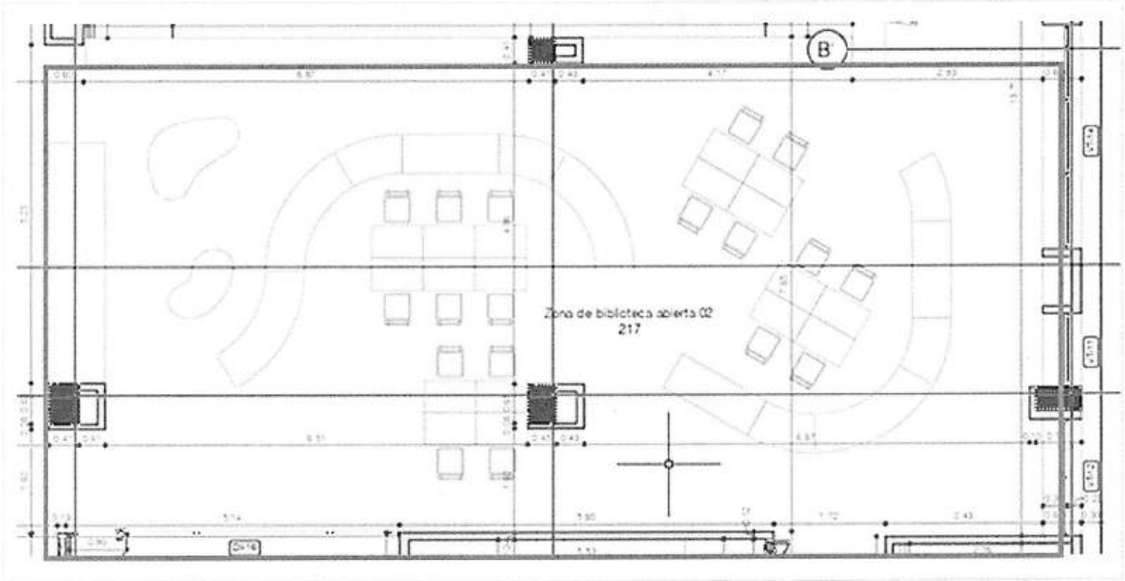
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER11647(
CO-ST-CER75376:
CO-SA-CER75375(

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

217 — ZONA DE BIBLIOTECA ABIERTA 02

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Tapete modular Proarca Democorp.
Muros	Estuco y vinilo 3 manos (color a definir) y pintura Epoxica muros exteriores
Puertas	N.A
Ventanas	2 Ventanas en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada
Cielo rasos	Cielo raso een Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar
Iluminación	13 Led Mncontinuum 15-40 W NW SP12 P37875 SYLVANIA
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

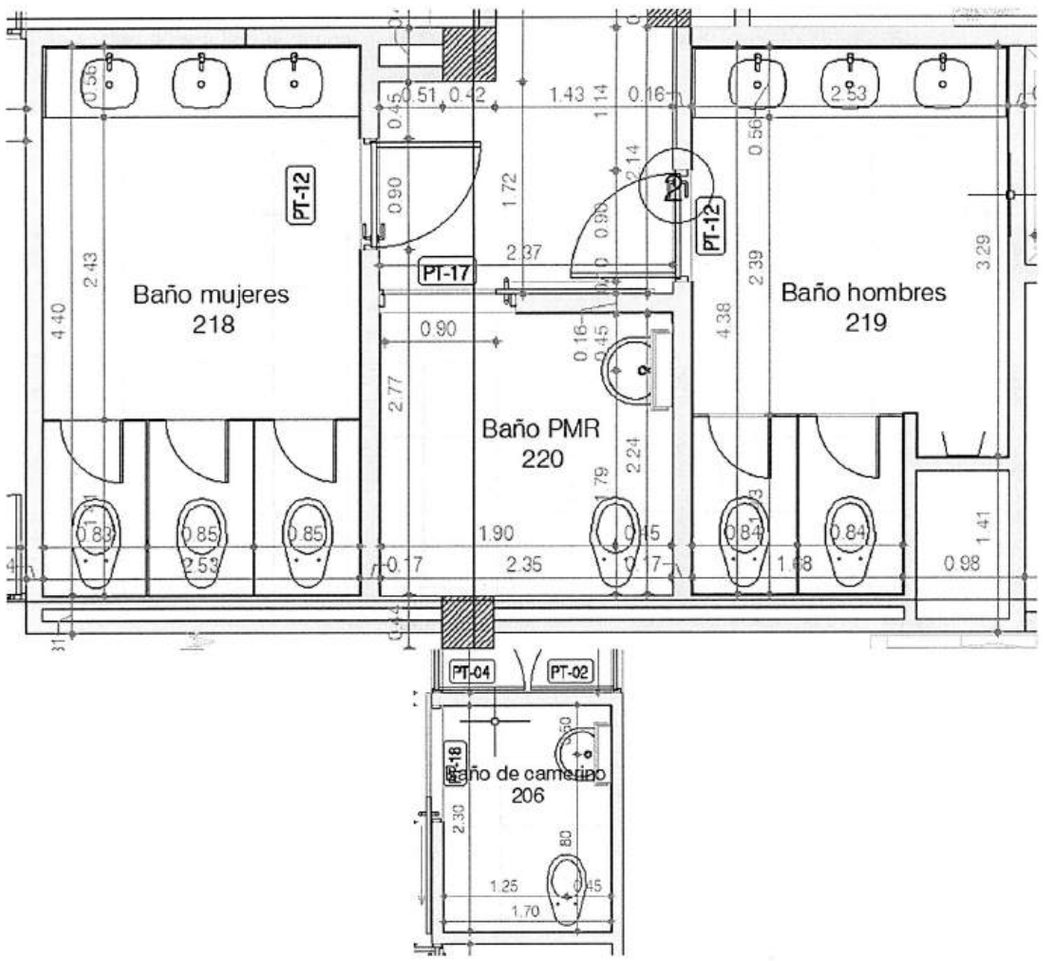
icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116 CO-ST-CER753 CO-SA-CER753

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO II · SEGUNDO PISO

206-218-219-220- SERVICIOS SANITARIOS PISO 02 (SALAS DE CULTURA, COWORKING, ZONAS DE BIBLIOTECA ABIERTA...)

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso porcelanato Nuevo Boss Gris Claro 56.6x56.6 cm
Muros	Pared en cerámica semibrillante Egeo 30x60cm color según diseño arquitectónico, de Corona o similar.
Puertas	206: PT 18: Puerta metálica, hoja deslizable entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), riel en acero inoxidable acabado cepillado con rodamiento acabado en Nylon reforzado (color blanco), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011. 218-219: PT 12: Puerta metálica, hoja entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011. 220: PT 17: Puerta metálica, hoja deslizable entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), riel en acero inoxidable acabado cepillado

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET CO-SC-CER116470 CO-ST-CER753763 CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
	con rodamiento acabado en Nylon reforzado (color blanco), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011.
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Cielo raso en Panel yeso RH
Iluminación	206: 4 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100-240V P24629 Marca SYLVANIA 218: 5 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100-240V P24629 Marca SYLVANIA 219: 2 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100-240V P24629 Marca SYLVANIA 220: 1 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100-240V P24629 Marca SYLVANIA
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	BA-1 Kit Taza Báltica de entrada posterior con válvula push de empotrar y asiento institucional Forte BA-2 Kit Taza Adriática de entrada posterior con válvula push de empotrar y asiento institucional Forte BA-3 Sanitario Infantil Kiddy Blanco (es de tanque) (Según diseño). BA-4 Orinal Gotta EP /GF Push antivandálico BA-5 Lavamanos blanco de colgar de Medio Pedestal FREE o similar (con pedestal) BA-5-1 Pedestal de lavamanos Free BA-5-3 Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa Max BA-6 Lavamanos de incrustar tipo Cascade color Blanco de Corona o similar BA-6-1 Grifería para Lavamanos Institucional Push Pico Empotrado BA-7 Lavamanos de incrustar tipo Cascade Petite color Blanco de Corona o similar BA-7-1 Grifería para Lavamanos Institucional Push Pico Empotrado BA-8 Portarrollos en acero inoxidable antivandálico de cierre con llave Corona o similar BA-9 Papelera en acero inoxidable de 12 Lts Corona o similar BA-10 Secador de manos automático en acero inoxidable, secado rápido, Forza de Corona o similar (Según diseño) BA-11 Dispensador Jabón de sobreponer en muro, institucional, con válvula push, capacidad 1 litro, acero inoxidable, de Corona o similar BA-13 Barra de seguridad de 24" en acero inoxidable acabado cepillado, Corona o similar BA-15 Espejo Flotante en Cristal de 6mm con estructura oculta en aluminio o similar BA-16 Espejo para baño de discapacitados 6mm con soporte oculto en aluminio inclinado según NTC 6047, instalación flotada. BA-19 Estación de cambio de pañales ASI 9012 914x519x102 mm (Según diseño). DI-2-1 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Citrus 2205 (Pantone 361 C) (Hex #43b02a), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm DI-2-2 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Turquesa 2176 (Pantone 7716 C) (Hex #00968f), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-3 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Caribe 2182 (Pantone 7461 C) (Hex #007dba), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-4 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Summer 2305 (Pantone 113 C) (Hex #fae053), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-5 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Berenjena 2243 (Pantone 511 C) (Hex #612c51), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-6 Bisagra de doble apertura en acero inoxidable para sistema Innova o similar DI-2-7 Barra estabilizadora superior en acero inoxidable para sistema Innova o similar DI-2-8 Pata niveladora en acero inoxidable para sistema Innova o similar DI-2-9 Manija y cerradura interior en acero inoxidable para sistema Innova o similar MF-4 Mueble fijo de lavamanos en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar, con estructura de soporte de acero cromado anclada a dado de concreto en la pared. MF-4-1 Mesón en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar MF-4-2 Faldón en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar MF-4-3 Salpicadero en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

icontec ISO 9001 SC-CER1164
icontec ISO 14001 SA-CER7537
icontec ISO 45001 ST-CER7537
IQNET CO-SC-CER116 CO-ST-CER753 CO-SA-CER753

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
	MF-4-4 Marco de espejo para pared en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar MF-4-5 Subestructura en ángulo de acero cromado anclada a dado de concreto en la pared.

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER11647(
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

NIVEL III

TERCER PISO

Cafetería, terraza, emisora y servicios

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

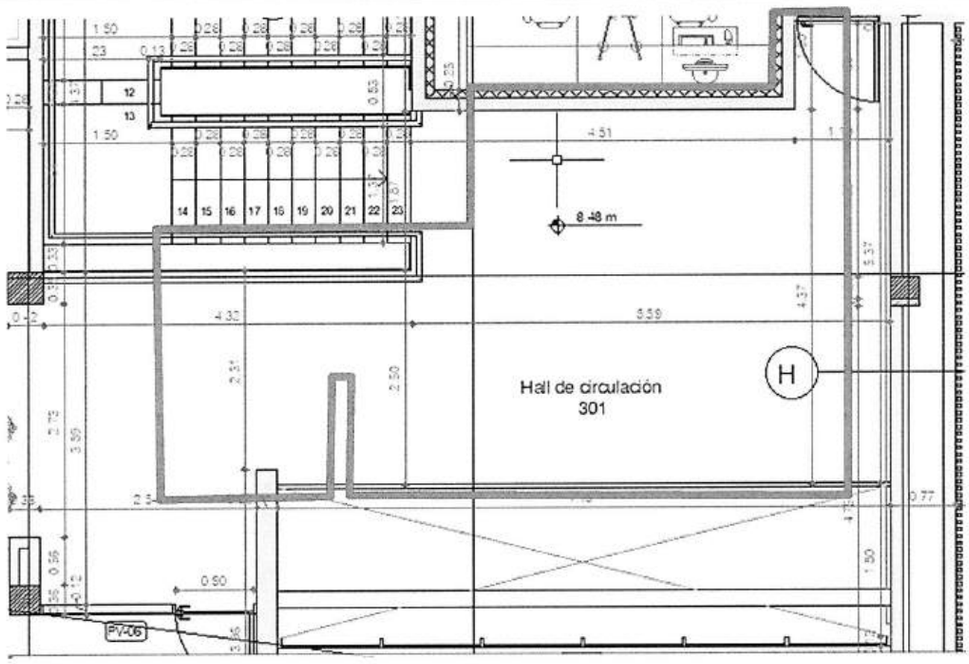
icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO III · TERCER PISO

301 — HALL DE CIRCULACIÓN

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	- Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto.
Muros	Muro cortina en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Perfil horizontal de aluminio 4.5 x 4.5 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Perfil vertical de aluminio 4.5 x 12 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Panel perforado en lámina de aluzinc color Negro Grafito RAL 9011, con perforación 40/150-RT. Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Vidrio templado laminado 4+4 o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). Anclaje de muro cortina a estructura con perfil de aluminio a nodizado negro.
Puertas	Puerta acústica de una hoja, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529. PT-15 Manija Dorsay (Grado 2) SKU 9091 o similar PT-24 Bisagras 4"x4"x2.2mm de níquel satinado Yale SKU 10599 o similar.
Ventanas	Vidrio templado laminado 4+4 o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). Ventana en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Perfil horizontal de aluminio 4.5 x 4.5 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Perfil vertical de aluminio 4.5 x 12 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Puerta batiente en aluminio anodizado negro y vidrio claro laminado 3+3mm, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Manija Dorsay (Grado 2) SKU 9091 o similar. Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Bisagras 4"x4"x2.2mm de níquel satinado. Yale SKU 10599 o similar.
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco, o similar.

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET CO-SC-CER116470 CO-ST-CER753763 CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Iluminación	10 Luminarias Greenspace Gen 5 is the new LED downlight DN390/391/392/393B marca PHILLIPS.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	1. Baranda en vidrio templado 10mm y acero inoxidable con pasamanos en acero inoxidable. 2. Escalera: Baranda en chapa metálica y pasamanos redondo de 2 1/2" en acero inoxidable pasamanos de borde superior tubo de 2 1/2" en acero inoxidable acabado cepillado, acabado en pintura esmalte mate color Amarillo Verano (Pantone 113 C) (Hex #fae053). Soporte de pasamanos en acero inoxidable soldado chapa metálica, con escudo, acabado satinado. Pintura electroestática mate negro grafito RL 9011. Anclaje inferior con F de acero inoxidable y accesorios, incrustada en el piso y anclada a la placa.

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

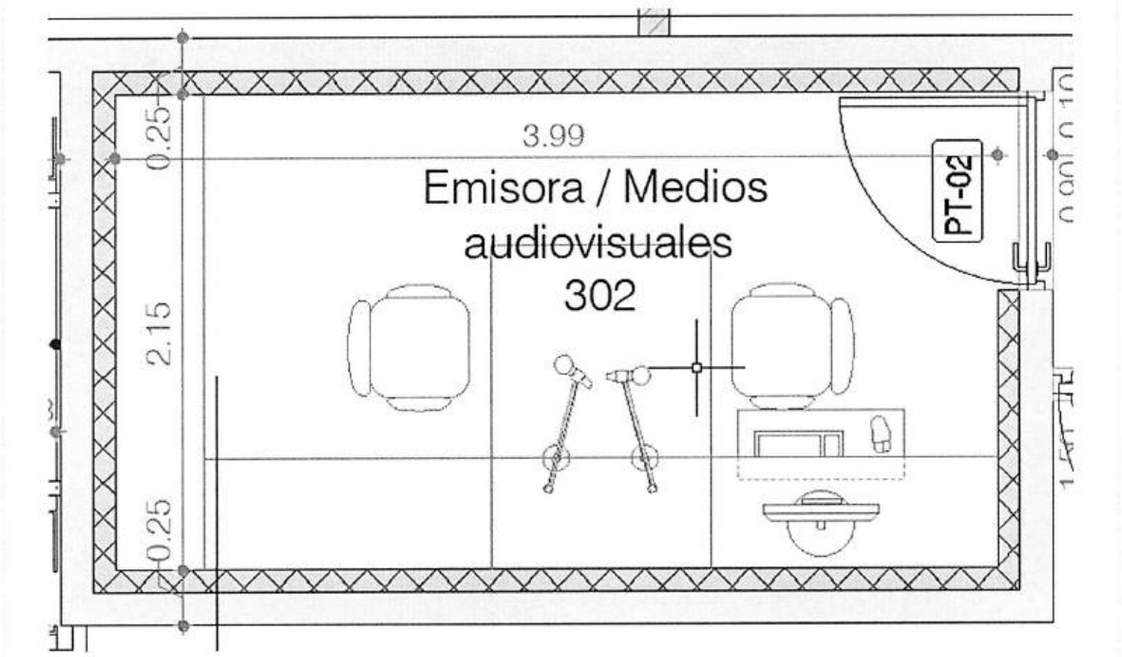
Icontec ISO 9001 SC-CER11647
Icontec ISO 14001 SA-CER75375
Icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO III · TERCER PISO

302 — EMISORA / MEDIOS AUDIOVISUALES

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	-Piso vinilo en rollo tráfico pesado. Dilatación de pañete de pared contra acabado de piso, altura 5cm x 1cm de profundidad, pintura sobre pañete gris basalto. -Tapete modular Proarca Democorp.
Muros	Vinilo 3 manos sobre pañete (color por definir).
Puertas	Puerta acústica de una hoja, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529. Manija Dorsay (Grado 2) SKU 9091 o similar. Bisagras 4"x4"x2.2mm de níquel satinado Yale SKU 10599 o similar
Ventanas	N/A.
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco, o similar.
Iluminación	2 Luminarias Greenspace Gen 5 is the new LED downlight DN390/391/392/393B marca PHILLIPS.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

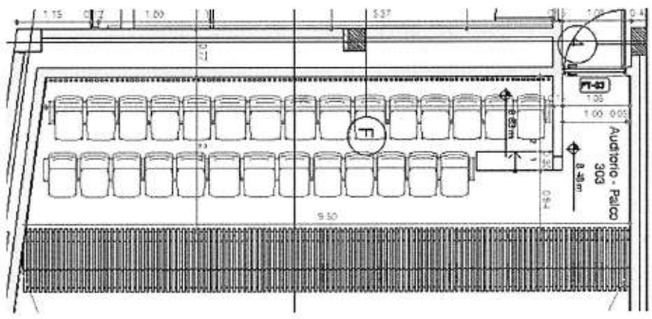
icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO III · TERCER PISO

303 — AUDITORIO - PALCO

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Tapete modular Proarca Democorp.
Muros	-Muro Superboard doblecara 0.12 m. -Muro posterior con acabado acústico absorbente. -Muro enchapado en madecor con 12mm estampillado, según modulación.
Puertas	Puerta acústica de una hoja, marco en madera con corte de puente acústico, hoja entamborada con relleno de material insonorizante STC 53 según especificaciones de consultor en acústica. Acabado en Formica Natural Elm Neutral 1529. PT-15 Manija Dorsay (Grado 2) SKU 9091 o similar PT-24 Bisagras 4"x4"x2.2mm de níquel satinado Yale SKU 10599 o similar.
Ventanas	N/A.
Cielo rasos	-Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco, o similar. -Cielo raso en madecor de 12mm estampillado, según modulación.
Iluminación	5 Luminarias Essential LED Panel RC048 Gen2 Marca PHILLIPS.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	Baranda en platina.

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116 CO-ST-CER753 CO-SA-CER753

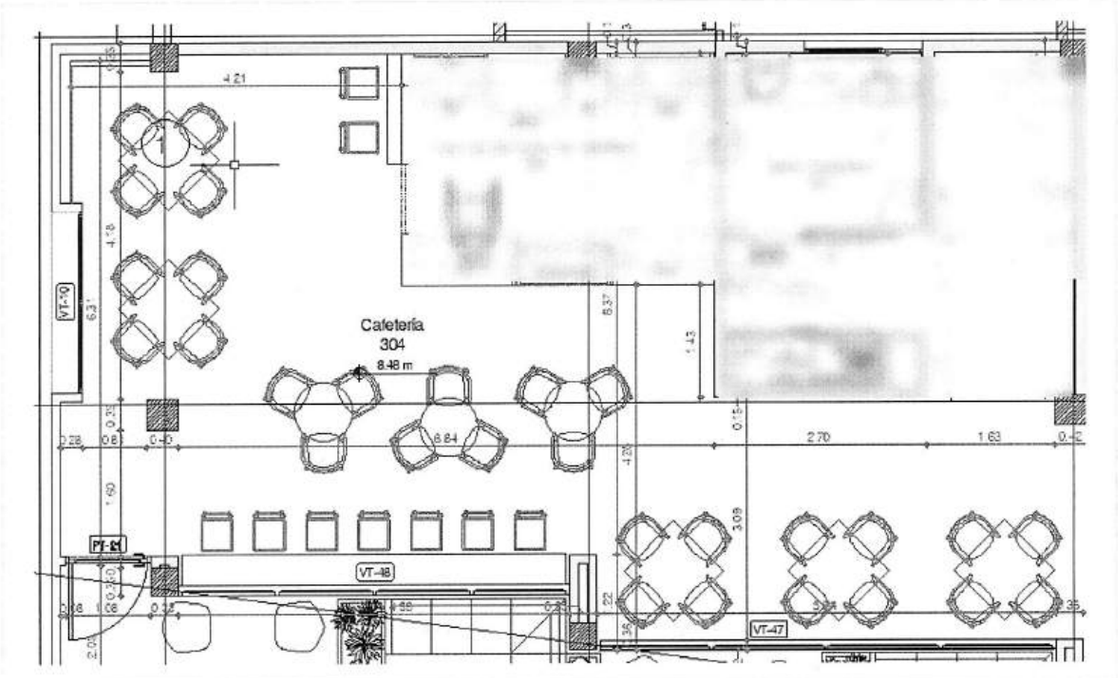
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO III · TERCER PISO

304 — CAFETERÍA

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso de concreto con endurecedor superficial en polvo con agregado mineral MasterTop 100 color gris natural.
Muros	Vinilo 3 manos sobre pañete (color por definir).
Puertas	Puerta batiente en aluminio anodizado negro y vidrio claro laminado 3+3mm, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Montante de puerta en aluminio anodizado negro y vidrio claro laminado 3+3mm Manija Dorsay (Grado 2) SKU 9091 o similar. Bisagras 4"x4"x2.2mm de níquel satinado Yale SKU 10599 o similar. Montante de puerta con rejilla en aluminio anodizado negro.
Ventanas	1. VT 10: Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada. Vidrio templado laminado 4+4 o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Ventana proyectante en aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, alfajía incorporada. Manija de ventana Yale Slimline 2 MC242R|MC243L acabado negro o similar. Ventana fija en aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, alfajía incorporada 2. VT 47: Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Vidrio templado laminado 4+4 o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). Ventana en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Perfil horizontal de aluminio 4.5 x 4.5 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Perfil vertical de aluminio 4.5 x 12 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Ventana proyectante en aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, alfajía incorporada. Manija de ventana Yale Slimline 2 MC242R|MC243L acabado negro o similar. 3. VT 48: Ventana proyectante en aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, alfajía incorporada. Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Manija de ventana Yale Slimline 2 MC242R|MC243L acabado negro o similar. Vidrio templado laminado 4+4 o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). Ventana en aluminio anodizado negro y vidrio claro,

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
	perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Perfil horizontal de aluminio 4.5 x 4.5 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Perfil vertical de aluminio 4.5 x 12 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico.
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco, o similar.
Iluminación	15 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100 240V P24629 Marca SYLVANIA.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

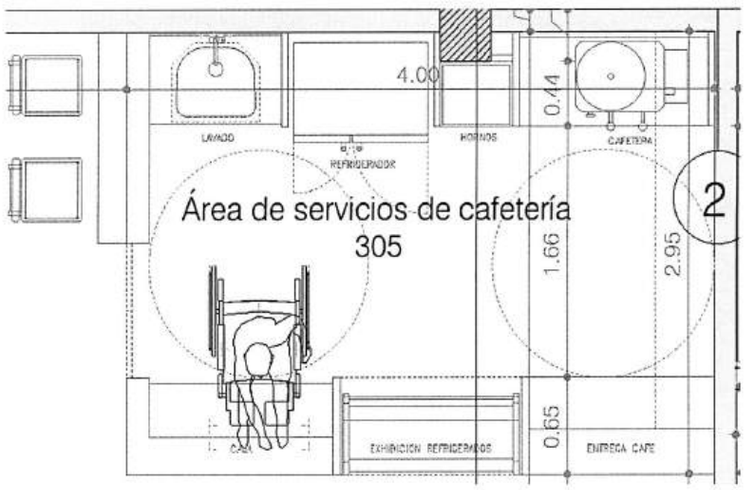
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO III · TERCER PISO

305 — ÁREA DE SERVICIOS DE CAFETERÍA

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Baldosa hidráulica Burgos 2C 25x25 cm color azul oscuro y blanco. (EXCEL CANTIDADES)
Muros	Vinilo 3 manos sobre pañete (color por definir).
Puertas	N.A
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Cielo raso en Panel yeso RH.
Iluminación	4 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100 240V P24629 Marca SYLVANIA.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

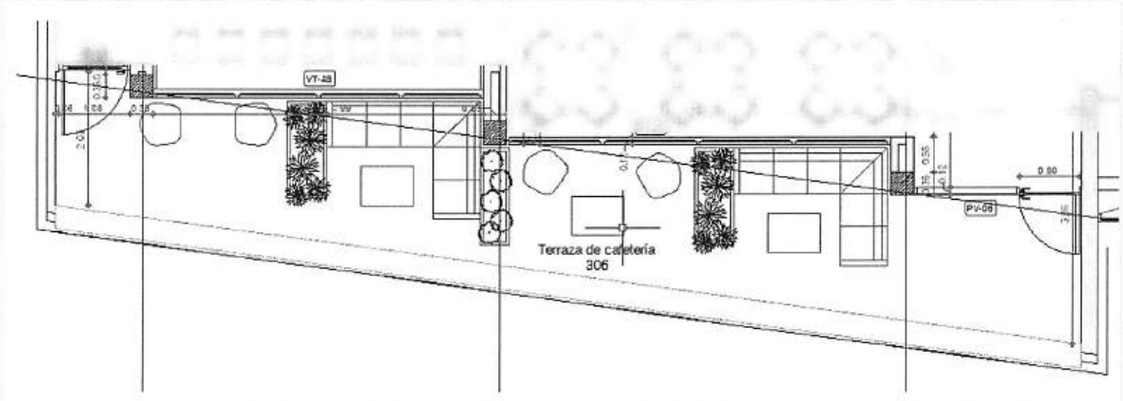
icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO III · TERCER PISO

306 — TERRAZA DE CAFETERÍA

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso de concreto con endurecedor superficial en polvo con agregado mineral MasterTop 100 color gris natural.
Muros	Vinilo 3 manos sobre pañete (color por definir).
Puertas	Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Vidrio templado laminado 4+4 o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). Ventana en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Perfil horizontal de aluminio 4.5 x 4.5 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Perfil vertical de aluminio 4.5 x 12 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Puerta batiente en aluminio anodizado negro y vidrio claro laminado 3+3mm, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Manija Dorsay (Grado 2) SKU 9091 o similar. Bisagras 4"x4"x2.2mm de níquel satinado Yale SKU 10599 o similar.
Ventanas	1. VT 10: Ventana en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada. Vidrio templado laminado 4+4 o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Ventana proyectante en aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, alfajía incorporada. Manija de ventana Yale Slimline 2 MC242R|MC243L acabado negro o similar. Ventana fija en aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, alfajía incorporada 2. VT 47: Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Vidrio templado laminado 4+4 o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). Ventana en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Perfil horizontal de aluminio 4.5 x 4.5 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Perfil vertical de aluminio 4.5 x 12 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Ventana proyectante en aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, alfajía incorporada. Manija de ventana Yale Slimline 2 MC242R|MC243L acabado negro o similar. 3. VT 48: Ventana proyectante en aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, alfajía incorporada. Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Manija de ventana Yale Slimline 2 MC242R|MC243L acabado negro o similar. Vidrio templado laminado 4+4 o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales). Ventana en aluminio anodizado negro y vidrio claro, perfiles de aluminio con sello acústico y de tráfico pesado. Perfil horizontal de aluminio 4.5 x 4.5 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico. Perfil vertical de aluminio 4.5 x 12 cm, anodizado negro, cortante de puente térmico.

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

Icontec ISO 9001 SC-CER11647
Icontec ISO 14001 SA-CER75375
Icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116
CO-ST-CER7537
CO-SA-CER7537

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Cielo rasos	Cielorraso de listones de madera Luna SHP 42x42mm cada 100mm, subestructura en perfil metálico tubular cuadrado, pintura poliuretano color Negro Grafito RAL9011 (Hex #27292b).
Iluminación	3 Luminarias LED DECO APLIQUE 12W RC D/I UNIV P23653 Marca SYLVANIA.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

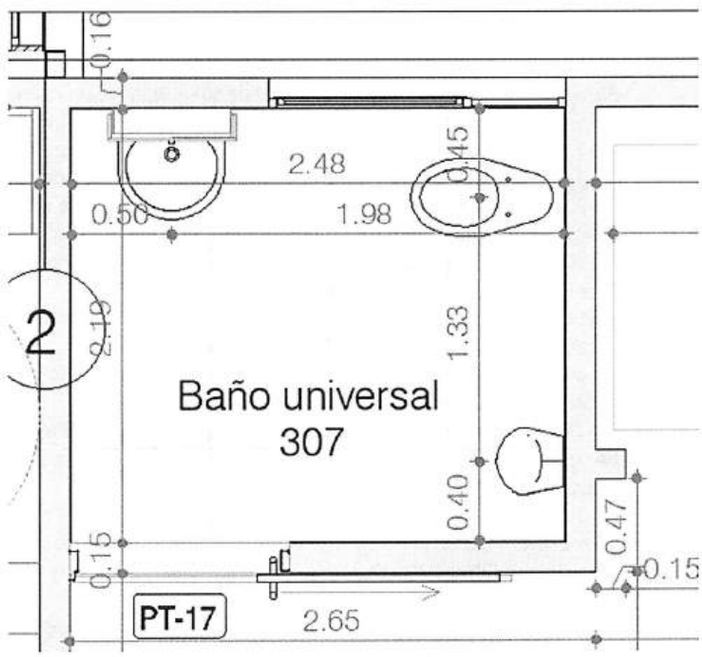
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO III · TERCER PISO

307 — BAÑO UNIVERSAL

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso porcelanato Nuevo Boss Gris Claro 56.6x56.6 cm.
Muros	Pared en cerámica semibrillante Egeo 30x60cm color según diseño arquitectónico, de Corona o similar.
Puertas	Puerta metálica, hoja deslizable entamborada en lámina cold rolled calibre 18 con dilataciones (cada 1/4 de la altura), riel en acero inoxidable acabado cepillado con rodamiento acabado en Nylon reforzado (color blanco), marco en lámina cold rolled calibre 16, cargado con mortero, acabado en anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011. Montante de puerta en lámina cold rolled calibre 18, con celosía de ventilación en lámina cold rolled calibre 20, acabado con anticorrosivo y pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011. Cerradura de embutir para puerta corredera serie 854 US26D SKU 4054 Llave - Mariposa Yale o similar. Manija de halar en aluminio tipo roma 1" - 60x40cm REF 2207 marca VEA o similar. Anclaje en pata de cabra con ángulo metálico a dado de concreto incrustado en la pared.
Ventanas	Ventanas en perfilería de aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, perfiles con sello acústico y de tráfico pesado, alfajía incorporada. Ventana fija en aluminio anodizado acabado en color negro y vidrio claro, alfajía incorporada. Rejilla en aluminio anodizado negro con graduador de abertura en el marco. Vidrio templado 6mm o según especificaciones NSR-10 (elementos no estructurales).
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco, o similar.
Iluminación	2 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100 240V P24629 Marca SYLVANIA.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	BA-1 Kit Taza Báltica de entrada posterior con válvula push de empotrar y asiento institucional Forte

SC-CER1164
SA-CER7537
ST-CER7537
CO-SC-CER11
CO-ST-CER75
CO-SA-CER75

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
	BA-2 Kit Taza Adriática de entrada posterior con válvula push de empotrar y asiento institucional Forte BA-3 Sanitario Infantil Kiddy Blanco (es de tanque) (Según diseño). BA-4 Orinal Gotta EP /GF Push antivandálico BA-5 Lavamanos blanco de colgar de Medio Pedestal FREE o similar (con pedestal) BA-5-1 Pedestal de lavamanos Free BA-5-3 Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa Max BA-6 Lavamanos de incrustar tipo Cascade color Blanco de Corona o similar BA-6-1 Grifería para Lavamanos Institucional Push Pico Empotrado BA-7 Lavamanos de incrustar tipo Cascade Petite color Blanco de Corona o similar BA-7-1 Grifería para Lavamanos Institucional Push Pico Empotrado BA-8 Portarrollos en acero inoxidable antivandálico de cierre con llave Corona o similar BA-9 Papelera en acero inoxidable de 12 Lts Corona o similar BA-10 Secador de manos automático en acero inoxidable, secado rápido, Forza de Corona o similar (Según diseño) BA-11 Dispensador Jabón de sobreponer en muro, institucional, con válvula push, capacidad 1 litro, acero inoxidable, de Corona o similar BA-13 Barra de seguridad de 24" en acero inoxidable acabado cepillado, Corona o similar BA-15 Espejo Flotante en Cristal de 6mm con estructura oculta en aluminio o similar BA-16 Espejo para baño de discapacitados 6mm con soporte oculto en aluminio inclinado según NTC 6047, instalación flotada. BA-19 Estación de cambio de pañales ASI 9012 914x519x102 mm (Según diseño). DI-2-1 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Citrus 2205 (Pantone 361 C) (Hex #43b02a), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm DI-2-2 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Turquesa 2176 (Pantone 7716 C) (Hex #00968f), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-3 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Caribe 2182 (Pantone 7461 C) (Hex #007dba), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-4 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Summer 2305 (Pantone 113 C) (Hex #fae053), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-5 Divisiones de baño en laminado de alta presión compacto antimicrobiano Innova color Berenjena 2243 (Pantone 511 C) (Hex #612c51), sistema estándar con herrajes en acero inoxidable, altura 2100 mm (Según diseño) DI-2-6 Bisagra de doble apertura en acero inoxidable para sistema Innova o similar DI-2-7 Barra estabilizadora superior en acero inoxidable para sistema Innova o similar DI-2-8 Pata niveladora en acero inoxidable para sistema Innova o similar DI-2-9 Manija y cerradura interior en acero inoxidable para sistema Innova o similar MF-4 Mueble fijo de lavamanos en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar, con estructura de soporte de acero cromado anclada a dado de concreto en la pared. MF-4-1 Mesón en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar MF-4-2 Faldón en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar MF-4-3 Salpicadero en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar MF-4-4 Marco de espejo para pared en plancha Solid Surface Krion color 1100 Snow White o similar MF-4-5 Subestructura en ángulo de acero cromado anclada a dado de concreto en la pared.

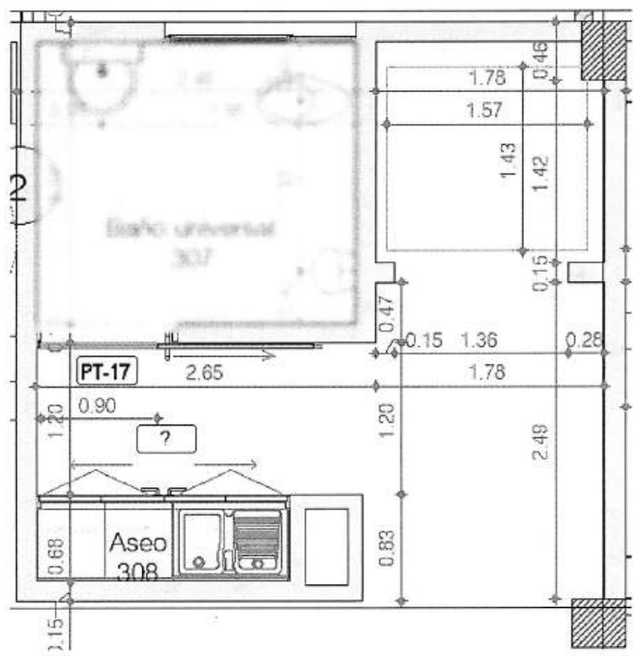
icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER11647(
CO-ST-CER75376(
CO-SA-CER75375(

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PISO III · TERCER PISO

308 — CUARTO DE ASEO

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Piso de concreto con endurecedor superficial en polvo con agregado mineral MasterTop 100 color gris natural.
Muros	Pared en cerámica semibrillante Egeo 30x60cm color según diseño arquitectónico, de Corona o similar.
Puertas	N.A
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar.
Iluminación	4 Luminarias LED PANEL RD 18W NW 100 240V P24629 Marca SYLVANIA.
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	N.A

SC-CER11647
SA-CER75375
ST-CER75375
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

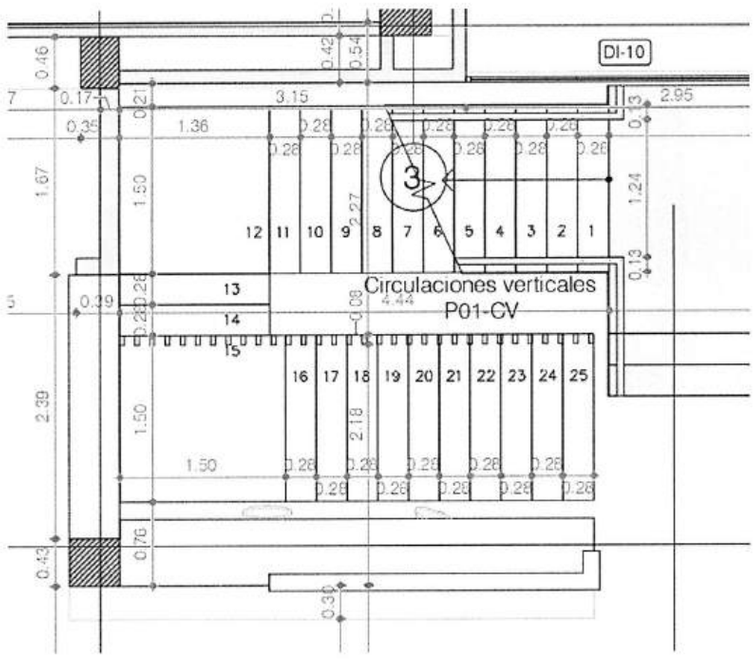
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PUNTO FIJO ESCALERA

P01-CV

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Gualdera metálica perfil tubular rectangular según calculo NSR-10, acabado en pintura esmalte color blanco Cinc. Estructura de huella y contrahuella en lámina metálica de 5mm doblada en frio, acabado en pintura color blanco cinc. Huella prefabricada en Terrazo Granito Color Ceara Perfil A con borde granallado
Muros	N.A
Puertas	N.A
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar.
Iluminación	----
Sistemas especiales	N.A.
Instalaciones o dotación fija	Barandas en chapa metálica y pasamanos, acabados en pintura color amarillo verano (PaNTONE 113C). Pasamanos en borde superior en tubo de 2-½" pulgadas en acero inoxidable, acabado cepillado. Vidrio templado 12mm o según calculo NSR-10 Anclaje inferior de acero inosidable y accesorios de unión del vidrio, incrustada en el piso y anclada a la placa.

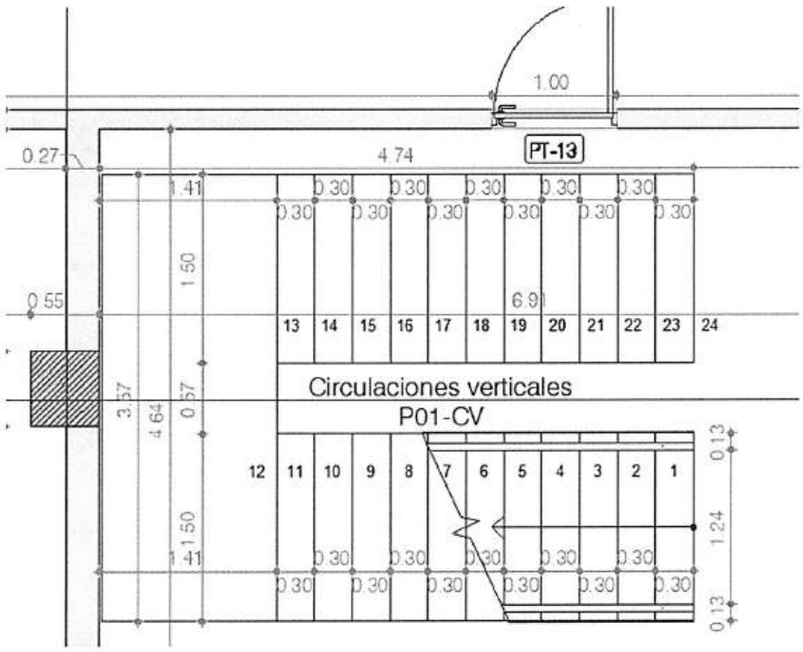
PUNTO FIJO ESCALERA

P01-CV - ES02

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET CO-SC-CER11647(
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER75375(

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Gualdera metálica perfil tubular rectangular según calculo NSR-10, acabado en pintura esmalte color blanco Cinc. Estructura de huella y contrahuella en lámina metálica de 5mm doblada en frio, acabado en pintura color blanco cinc. Huella prefabricada en Terrazo Granito Color Ceara Perfil A con borde granallado
Muros	N.A
Puertas	N.A
Ventanas	N.A
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar.
Iluminación	-------
Sistemas especiales	N.A.
Instalaciones o dotación fija	Barandas en chapa metálica y pasamanos, acabados en pintura color amarillo verano (PaNTONE 113C). Pasamanos en borde superior en tubo de 2-½" pulgadas en acero inoxidable, acabado cepillado. Vidrio templado 12mm o según calculo NSR-10 Anclaje inferior de acero inoxidable y accesorios de unión del vidrio, incrustada en el piso y anclada a la placa.

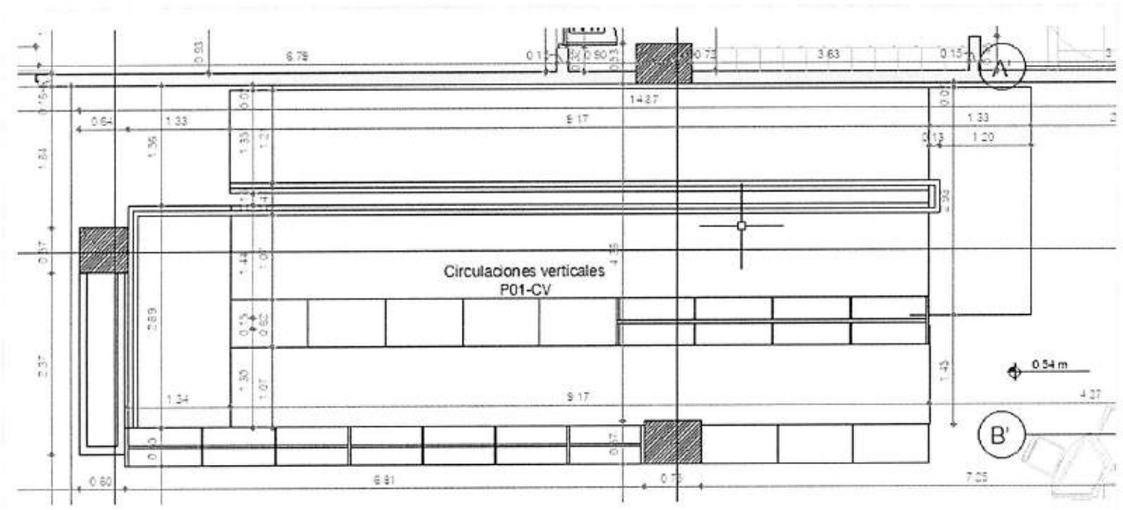
Rampa- P01-CV

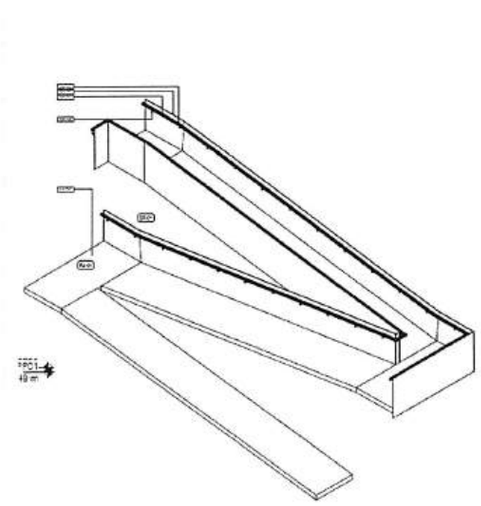
PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN

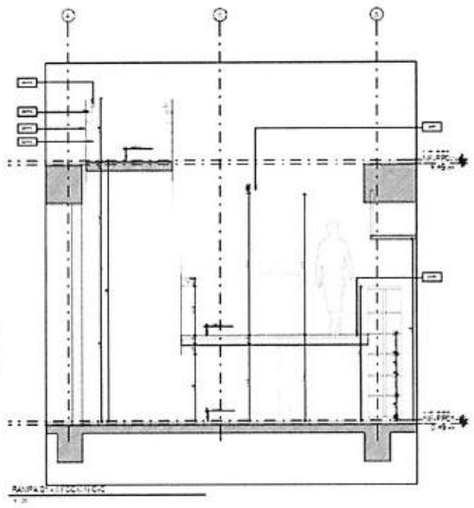
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05







ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	Gualdera metálica perfil tubular rectangular según calculo NSR-10, acabado en pintura esmalte color blanco Cinc. Estructura de huella y contrahuella en lámina metálica de 5mm doblada en frio, acabado en pintura color blanco cinc. Huella prefabricada en Terrazo Granito Color Ceara Perfil A con borde granallado
Muros	N.A
Puertas	N.A
Ventanas	N.A.
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar.
Iluminación	-------
Sistemas especiales	N.A
Instalaciones o dotación fija	Barandas en chapa metálica y pasamanos, acabados en pintura color amarillo verano (PaNTONE 113C). Pasamanos en borde superior en tubo de 2-½" pulgadas en acero inoxidable, acabado cepillado. Vidrio templado 12mm o según calculo NSR-10 Anclaje inferior de acero inoxidable y accesorios de unión del vidrio, incrustada en el piso y anclada a la placa.

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

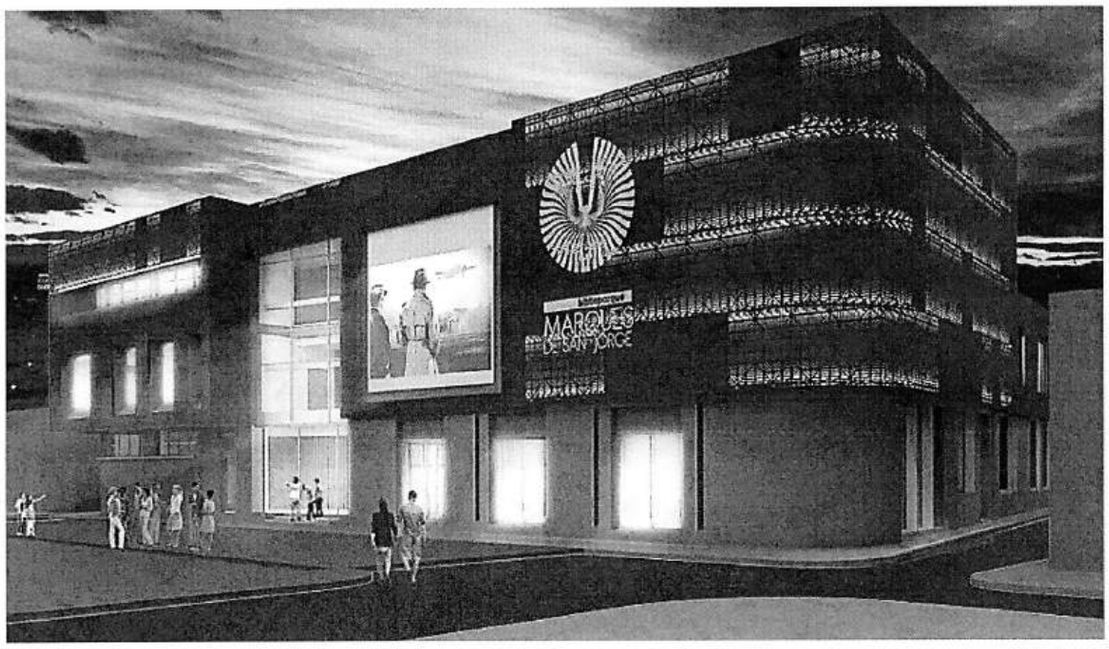
contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

icontec ISO 9001
SC-CER11647
icontec ISO 14001
SA-CER75375
icontec ISO 45001
ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER7537
CO-SA-CER7537

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

1. Fachadas

PLANO DE REFERENCIA / LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR SISTEMA CONSTRUCTIVO

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Pisos	N.A.
Muros	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE FACHADA** **1. SISTEMA DE FACHADA EN ACERO CORTEN (SEGUNDO Y TERCER PISO)** El cerramiento de los niveles superiores del edificio se resuelve mediante un sistema de fachada ventilada en paneles de Acero Corten Cold Rolled, de dimensiones 1.20 x 2.40 m y espesor 1.4 mm, suministrados en dos configuraciones: Paneles sólidos, empleados como superficie de cerramiento continuo en los paños ciegos de la envolvente. Paneles perforados con diseño en corte láser, siguiendo el patrón geométrico indicado en el detalle de proyecto, ubicados estratégicamente para generar los efectos de luz y sombra visibles en el render nocturno, además de aportar ventilación e iluminación indirecta a los espacios interiores. El sistema (Mathiesen Hook o similar) se ancla sobre una subestructura metálica compuesta por tubería cuadrada y ángulos de acero, cuyo dimensionamiento debe ajustarse a la especificación del proveedor del sistema de fachada y al cálculo estructural de elementos no estructurales, considerando cargas de viento y peso propio del revestimiento. El remate perimetral de los paños se resuelve con: Flanche superior con gotero, en Acero Corten Cold Rolled, que protege la junta superior de la fachada e impide el ingreso de agua de escorrentía hacia la subestructura. Flanche inferior con gotero, del mismo material, que controla el escurrimiento de agua en el borde inferior de cada paño y evita el manchado por oxidación sobre los niveles inferiores. **2. REVESTIMIENTO EN PIEDRA ULTRACOMPACTA (PRIMER PISO)** La totalidad del perímetro exterior del primer piso se reviste con piedra ultracompacta Dekton Sirocco (Cosentino) o similar, en placas de 3.20 x 1.44 m y 12

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

contactenos@funzacundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
	mm de espesor. Este material se selecciona por su alta resistencia a la abrasión, a los rayos UV y a agentes químicos, características apropiadas para una superficie de contacto directo al nivel peatonal. La fijación de las placas se realiza mediante adhesivo de fijación para piedra ultracompacta, tipo Pegacor Stone Plus o similar, siguiendo estrictamente las especificaciones e indicaciones de instalación del proveedor de Dekton Sirocco, en cuanto a preparación de sustrato, tiempos de curado y juntas de dilatación. **3. ACABADOS DE PINTURA SOBRE PAÑETE** Los elementos en mampostería/pañete de la envolvente se terminan con pintura tipo Koraza, en dos colores diferenciados según su función arquitectónica: Azul Turquesa RAL 5018 (#058B8C): aplicado como color de acento en el borde de los vanos (marcos de ventanas) del segundo y tercer piso, generando contraste cromático frente al tono oxidado del acero Corten, tal como se aprecia en el render diurno. Gris Aluminio RAL 9007 (#878581): aplicado como color de fondo detrás del revestimiento en acero Corten, sirviendo de base neutra que resalta la textura y el patrón perforado de los paneles metálicos. **4. PANEL DE ALUZINC** Como elemento complementario de fachada se especifica panel de aluzinc color Negro Grafito RAL 9011, empleado en superficies de cerramiento secundario o remates puntuales, aportando un acabado mate de bajo mantenimiento y buena resistencia a la corrosión, en contraste con el tono cálido del acero Corten y el color turquesa de los vanos. **5. AVISO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO BIBLIOPARQUE MARQUÉS DE SAN JORGE:** Complementa la fachada principal el aviso de identificación institucional "BIBLIOPARQUE MARQUÉS DE SAN JORGE", suministrado e instalado como letras corpóreas individuales en lámina de aluminio, fijadas al paramento mediante dilatadores (separadores) en acero que generan un despegue de la superficie de fachada, produciendo un efecto de sombra perimetral y facilitando el paso del cableado de alimentación eléctrica. Las letras cuentan con sistema de retroiluminación (halo lighting), mediante módulos LED alojados en el interior de cada letra, que proyectan la luz hacia el paramento posterior generando un contorno luminoso legible en condiciones nocturnas, tal como se aprecia en el render de fachada iluminada. La instalación debe garantizar el anclaje estructural adecuado a la subestructura de fachada (paneles de Acero Corten), así como la estanqueidad e impermeabilización de los puntos de fijación y de las acometidas eléctricas, previniendo el ingreso de humedad hacia el sistema de iluminación.
	5. SÍNTESIS DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO La fachada se organiza en dos lenguajes materiales claramente diferenciados por nivel: un zócalo pétreo en Dekton Sirocco en planta baja, que otorga solidez y resistencia al contacto público, y una piel metálica ventilada en Acero Corten (sólida y perforada) en los niveles superiores, montada sobre subestructura de acero, que combina función bioclimática (ventilación, control solar) con expresión formal, reforzada por el sistema cromático de pañetes (turquesa/gris aluminio) y el acabado en aluzinc negro grafito para elementos complementarios.
Puertas	El ingreso principal serán 2 puertas deslizantes eléctricas en vidrio templado laminado 5+5 claro, canto matado con bisel recto. Mecanismo corredero con acabados en aluminio anodizado negro.
Ventanas	N.A.
Cielo rasos	Cielo raso en Placa Yeso KNAUF ST, pintura Tipo II Color Blanco , o similar.
Iluminación	-------
Sistemas especiales	N.A

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

contáctenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

SISTEMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Instalaciones o dotación fija	Barandas en chapa metálica y pasamanos, acabados en pintura color amarillo verano (PaNTONE 113C). Pasamanos en borde superior en tubo de 2-½" pulgadas en acero inoxidable, acabado cepillado. Vidrio templado 12mm o según calculo NSR-10 Anclaje inferior de acero inoxidable y accesorios de unión del vidrio, incrustada en el piso y anclada a la placa.

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

2. Estructura Metálica

ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTAS

Estructura metálica para cubiertas con protección anticorrosiva (primer) color negro aplicada sobre toda la superficie de los elementos, previa limpieza y preparación de superficie, y acabado final en pintura esmalte mate color Negro Grafito RAL 9011 (Hex #27292B), garantizando uniformidad de color, adherencia y resistencia a la intemperie. La fabricación, soldadura y montaje se ejecutarán conforme al diseño y cálculo estructural del proyecto y a las normas técnicas de soldadura aplicables. El acabado en RAL 9011 deberá mantener coherencia cromática con los demás elementos metálicos y de fachada especificados (paneles de aluzinc negro grafito).

ESCALERA METÁLICA

Suministro e instalación de escalera en lámina metálica de 5 mm doblada en frío, acabado en pintura esmalte color Blanco de Cinc RAL 120-2 (Hex #FAFBFD), con huella de 0.31 m y contrahuella de 0.17 m. Incluye la totalidad de accesorios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento (anclajes, soportes, platinas de fijación, tornillería y demás herrajes requeridos). La fabricación e instalación deberán garantizar la rigidez estructural de cada peldaño y del conjunto, sin deflexiones perceptibles bajo uso normal, con bordes y cantos libres de rebabas o aristas vivas. Previo a la fabricación deberá verificarse en obra el desarrollo real de la escalera (altura a salvar, número de pasos y ancho útil) frente a los planos de diseño.

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER116
CO-ST-CER753
CO-SA-CER753

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

3. Cubierta

Cubierta en teja tipo sándwich. Teja tipo sándwich perfil 525-C calibre 26, con núcleo de poliuretano inyectado de 30 mm, en un área de 1,500.38 m². Traslapos longitudinales y transversales conforme a las recomendaciones del fabricante, garantizando estanqueidad; fijación mecánica a las correas mediante tornillería autoperforante con arandela de neopreno según zona de viento del proyecto.

Flanches, canales y caballetes. Flanche en lámina galvanizada calibre 22, desarrollo DS = 30, en una longitud de 118.99 ml, para los remates perimetrales de cubierta (bordes libres, encuentros con muros y culatas). Canal en lámina galvanizada calibre 22, desarrollo DS = 90, en una longitud de 166.58 ml, para la captación y conducción de aguas lluvias hacia el sistema de bajantes, con pendientes longitudinales que eviten encharcamientos y rebose. Caballete para cubierta termoacústica compatible con la teja sándwich especificada, en una longitud de 144.26 ml, garantizando la continuidad del aislamiento y la estanqueidad en las líneas de cumbrera.

Estructura de soporte. Estructura en perfiles de lámina delgada (lámina CR) para cubiertas, en un peso total de 1,500.38 kg, que incluye soldadura, correas, cerchas, columnas, vigas de amarre, tornillería, anticorrosivo y esmalte, y contempla la fabricación, el suministro y el montaje. No incluye contravientos, tensores ni platinería, elementos que se contratan de manera independiente. El montaje deberá coordinarse con la instalación de la teja, flanches, canales y caballetes, garantizando la compatibilidad de la modulación de correas y cerchas con las dimensiones y traslapos del sistema de cubierta y con las pendientes de evacuación de aguas lluvias.

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNET
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

4. Ascensores

Ascensor de pasajeros. Suministro e instalación de ascensor de pasajeros con capacidad de 630 kg (8 personas), 3 paradas, cabina de 1.10 x 1.40 x 2.30 m, sin cuarto de máquinas, tipo Schindler 3000 o similar. El equipo deberá incluir los dispositivos de seguridad reglamentarios (limitador de velocidad, paracaídas, amortiguadores de foso, cortina fotoeléctrica, rescate automático ante corte de energía, intercomunicador y alumbrado de emergencia), botoneras conformes a la normativa de accesibilidad, y el cumplimiento de la normatividad técnica aplicable (NTC 5926 o equivalente vigente), junto con pruebas de funcionamiento, puesta en marcha, capacitación y entrega de manuales de operación y mantenimiento.

Acometida eléctrica. Suministro e instalación de acometida para ascensor en cable (3 x 4 AWG Cu fases + 2 AWG Cu neutro) + 4 Cu tierra, desde el TGA hasta el tablero de ascensores, incluyendo marcación según norma RETIE, canalización exclusiva para el circuito, verificación de continuidad, aislamiento y polaridad antes de la energización, y coordinación de protecciones en el TGA según la carga nominal del equipo.

Estructura de refuerzo del foso. Subcontrato de suministro e instalación de estructura metálica para el reforzamiento del foso del ascensor, incluyendo todos los elementos, materiales y equipos para su correcta construcción: diseño y cálculo de los elementos de refuerzo según las cargas de reacción del equipo, perfilería con tratamiento anticorrosivo apropiado para las condiciones del foso, anclajes a la estructura de concreto existente y entrega de memorias de cálculo y planos de taller. Previo a la fabricación, el subcontratista deberá validar en obra las cotas reales del pozo frente a la ficha técnica del equipo seleccionado.

CONTROL DE ELABORACIÓN

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO	FIRMA	FECHA
Proyectó	Danilo Alfonso Araujo Márquez	Profesional Universitario – Secretaría de Infraestructura		15-07-2026
Proyectó	Jessica Valencia	Contratista – Secretaría de Infraestructura		15-07-2026

icontec ISO 9001 SC-CER11647
icontec ISO 14001 SA-CER75375
icontec ISO 45001 ST-CER75375
IQNET
CO-SC-CER1164
CO-ST-CER7537
CO-SA-CER7537