ITEM: C. MUROS Y ANTEPECHOS

C1 **Muro concreto arquitectónico**
Muro en concreto arquitectónico color ocre. Ver planos de elementos no estructurales en todos los casos.

C2 **Muro Mampostería**
Muro en bloque de arcilla cocida nº 5 corrugado. Acabado en pañete y pintura según detalle específico.

C3 Muro Fibrocemento STC 46
Estructura interior en láminas de acero galvanizado. Láminas de fribrocemento e=10mm en ambas caras. Interior con manto de alta densidad y aislamiento acústico de acuerdo a detalle específico. Acabado en pintura vinílica interior, 2 manos.

C11 **Pañete**
Mortero 1:3 impermeabilizado integralmente con Sika ó equivalente. e: 20mm

C12 Pintura zonas humedas
Pintura tipo Pintuco Viniltex baños y cocinas ó equivalente para interiores. 3 manos. Color a definir en obra por diseñador según muestra.

ITEM: D. ACABADO DE PISOS

D1 Afinado
Alistado y afinado de pisos, e=0,05m, con mortero impermeabilizado 1:3, incluye dilataciones plásticas donde se requieran.

D18 **Mediacaña fundida**
Guarda escoba en mediacaña fundida en sitio, en granito color blanco huila, de 0,10x0,10 m. Incluye emboquillada, pulida, brillada y dilatación de 1" en aluminio, Marca Alumina o equivalente.

D2 **Guardaescoba baños**
Guarda escoba en piedra Royal mate, 10 cm de altura. Debe coincidir con modulación de piso. Incluye emboquillada y pulida.

D3 **Pirlán baños**
Pirlan (dilatación sobre piso en vanos de puertas) en piedra Royal mate, Incluye pulido y emboquillado. Anchos variables según planos de detalle. (Ancho máximo = 0,40m)

D4 **Acabado de pisos baños**
Piso en láminas de piedra Royal mate de 40,7 cm de ancho y largo variable, e=20 mm. Incluye emboquillada y pulida.

D17 Baldosa de granito vibroprensado
Baldosa en grano de mármol vibroprensado color blanco Huila de 0,30 x 0,30 m, Grano #1, incluye mortero 1:3, boquilla beige, destronque #36, tres pulidas (#60,120,220) y brillo al plomo.

ITEM: J. BAÑOS

J1 Soporte divisiones sanitarias
Concreto 3000 PSI para dados de 0,12 x 0,12 x 0,40m, para anclaje de carpintería en acero inoxidable (Divisiones Sanitarias), incluye de requerirse regata en mampostería para su ejecución.

J2 Soporte divisiones de orinales y de duchas
Concreto 3000 PSI para dados de 0,10 x 0,10 x 0,10m, para anclaje de divisiones de orinales en vidrio, incluye de requerirse regata en mampostería para su ejecución.

J3 **Soporte mesón**
Concreto 3000 PSI para dados de 0,12 x 0,12x 0,30m, para anclaje de estructura de soporte en acero para mesones de lavamanos, incluye de requerirse regata en mampostería para su ejecución.

J4 Divisiones sanitarias
División sanitaria para anclar en muro (ningún elemento debe llegar al piso) en acero inoxidable CAL. 18 SAE 304. Tipo Cantilever de Socoda o equivalente. Incluye tapaluz y cerrojo interno en acero inoxidable de pasador (el contratista debe presentar muestra física del pasador para su aprobación), elementos de sujeción y anclaje, estructura interna de soporte en perfil cold rolled calibre 18 acabado satinado. Según planos de detalle.

J5 Divisiones orinales
División orinal en vidrio, templado y laminado de 10 mm color hielo, con borde pulido. Anclado a muro con chapeta fija centrada, en Zamak ref. ITA 4890E Marca Italuminio o similar, según planos de detalle. Área= 0,51 M2 C/U.

J24 **Divisiónes duchas**
División de ducha en vidrio, templado y laminado de 10 mm color hielo, con borde pulido. anclado a muro con bisagra o chapeta secilla centrada ref. ITA 8990B Marca Italuminio o similar, según planos de detalle.

J6 Orinal
Orinal ahorrador de agua, en porcelana color blanco, sifón oculto integrado en la porcelana, 0,5 litros por descarga con spot trasero. Marca Corona Ref. GOTTA EP CO470A001 o equivalente. Incluye accesorios de anclaje, acoples de instalación y válvula de descarga antivandálica.

J7 Sanitario
Sanitario suspendido de conexión posterior oculta Diam 1 1/2", descarga 4,8 Lt / 1,28Gl. Marca Corona Ref. CO424A001 ó equivalente. Incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.

J8 Sanitario para p.e.c.d.
Sanitario para personas en situación de discapacidad (altura superior del asiento entre 40 y 48 cm del nivel de afinado), suspendido de conexión posterior oculta Diam 1 1/2", descarga 4,8 Lt / 1,28Gl. Marca Corona Ref. CO424A001 ó equivalente. Incluye válvula de descarga antivandálica y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.

J9 Lavamanos para p.e.c.d.
Lavamanos de colgar institucional para discapacitados, color blanco, con tubería oculta. Marca Corona Ref. 01291 o equivalente. Incluye accesorios de anclaje, acoples de instalación, sifón y rejillas cromadas de Genebre ó equivalente.

J10 Espejo para p.e.c.d.
Espejo fijo con inclinación de 10° con marco de fijación en lamina de acero cold rolled, marco perimetral en aluminio y cristal de 4mm para baño de personas en situación de discapacidad. Dim. 0.70 x 0.70 mt. Según planos de detalle.

J11 Espejo
Espejo en cristal de 4mm sin biselar, con borde pulido instalado flotado con estructura perimetral en aluminio, incluye todos los accesorios de sujeción y anclaje. Incluye cinta led arriba y abajo según planos de iluminación.Según planos de detalle.

J12 **Mesón**
Mesón en piedra Royal mate e= 20mm, incluye estructura metálica anclada a muro y acabada con anticorrosivo primer epoxi amida atoxico color gris tipo pintuco o equivalente, perforaciones para lavamanos según especificación, componentes frontales, laterales y salpicadero h= 25 Cms. Según planos de detalle.

J13 **Grifería**
Grifería para lavamanos tipo push, accionamiento hidromecánico, cierre automático, conexión hidráulica de 1/2", marca Docol Ref. 632706 o equivalente.

J23 **Grifería p. e. c. d.**
Grifería para lavamanos tipo push, con dieño especial para personas discapacitadas, accionamiento hidromecánico, cierre automático, conexión hidráulica de 1/2", marca Docol Ref. 632706 o equivalente.

J29 Ducha
Ducha antivandálica con válvula de caudal constante tipo push, accionamiento hidromecánico, cierre automático, empotrada y sellada. conexión hidraúlica de 3/4" marca Docol Ref. 17125006 o equivalente.

J14 Lavamanos
Lavamanos redondo en acero inoxidable AISI 304 acabado satinado, Diam=42 cm. Marca Socoda Ref. 221165 ó equivalente. Fijado interiormente al mesón según especificaciones y planos de detalle. Incluye sifón en acero, regulador de caudal y acople plástico.

J15 Secador
Secador eléctrico manos libres, en acero inoxidable AISI 304, calibre 1,2mm, acabado satinado carcaza ovalada. Ref. 1 -AA-ECOSRATURBO o equivalente.

J16 Protector papel higienico
Protector para papel higiénico de sobreponer en la pared, en acero inoxidable 304 satinado, para rollo de 200/400m cerradura con llave. Ref. 8 -AA-845 o equivalente. Instalado a 1.3m de altura.

J17 **Dispensador jabón**
Dispensador de jabón liquido en acero inoxidable satinado de empotrar en salpicadero. 15 cm de altura, capacidad 1,2 Lts. Con ventana indicadora de nivel de jabón. Incluye botón pulsador frontal y llave. Ref. 8-AA-640 o equivalente.

J18 Caneca
Caneca de bordes redondeados en lámina de acero inoxidable SAE 304 Cal 18, DIM= 0,40X0,31X0,13 M. Acabado satinado prelijado N° 4 fijada a muro o anclada a división sanitaria, con soporte para bolsa plástica. Incluye elementos de sujeción y anclaje. Ref. 9-AA-330 O equivalente. Según planos de detalle.

J19 Percha
Percha sencilla en acero inoxidable Ref. 3-AA-233 o equivalente. Anclada a división sanitaria.

J20 Pasamanos recto
Pasamanos recto para personas en condición de discapacidad, en tubería de acero inoxidable AISI SAE 304 Cal 18 con acabado satinado. Diam=3,2 cm, Largo=100 cm. Marca Socoda Ref. 231809 o equivalente. Incluye elementos de fijación y soporte.

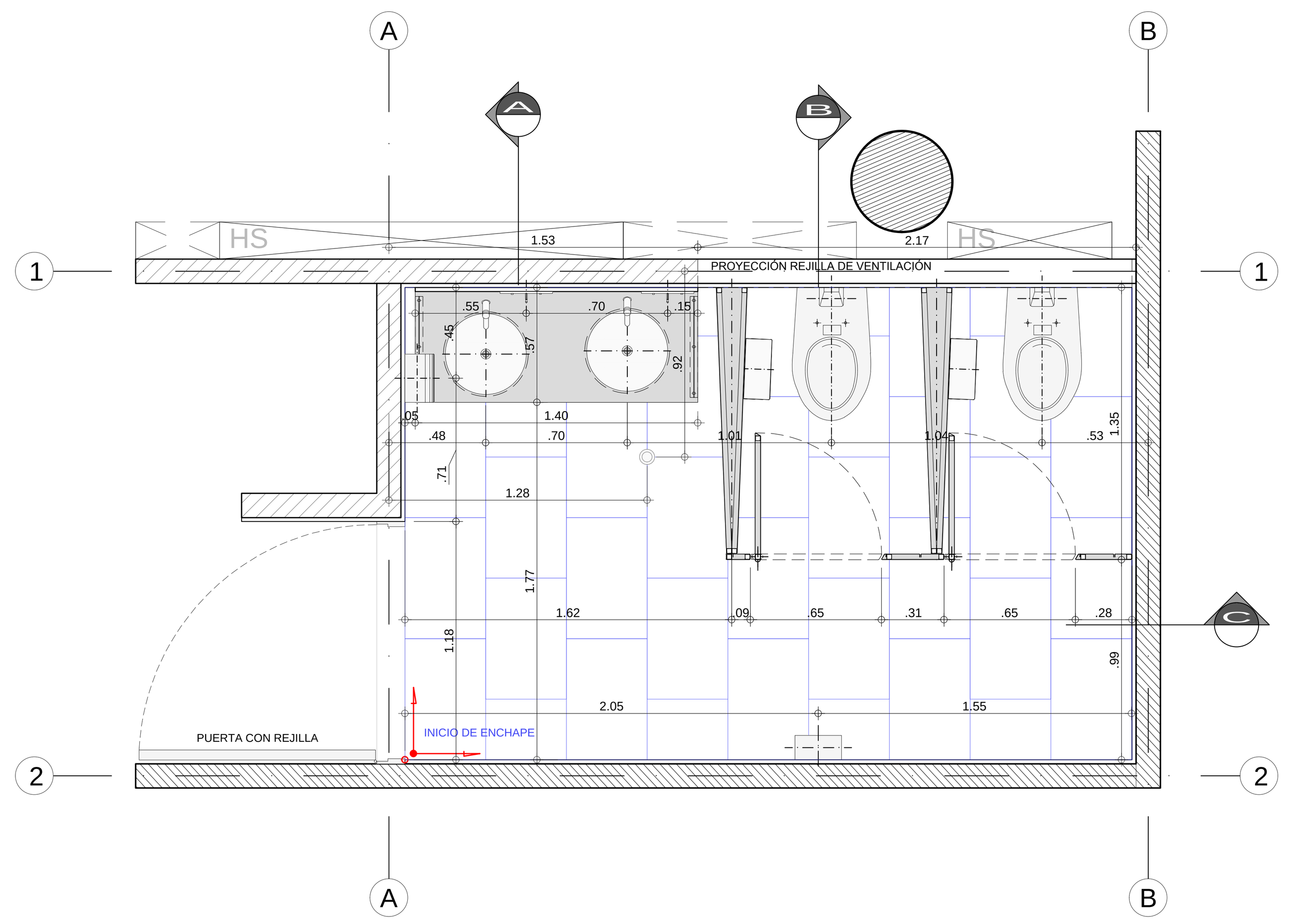
J21 Baranda a piso
Baranda a piso para personas en condición de discapacidad, en tubería de acero inoxidable AISI SAE 304, Cal 18 con acabado satinado. Diam= 3,2 cm, Largo=78 cm, Alto=85 cm. Marca Socoda Ref. 209611 o equivalente. Incluye elementos de fijación y soporte.

J22 Rejilla de piso
Suministro e instalación rejilla para desagüe en aluminio de 75X40mm, Colrejillas TA-75X40 o equivalente.

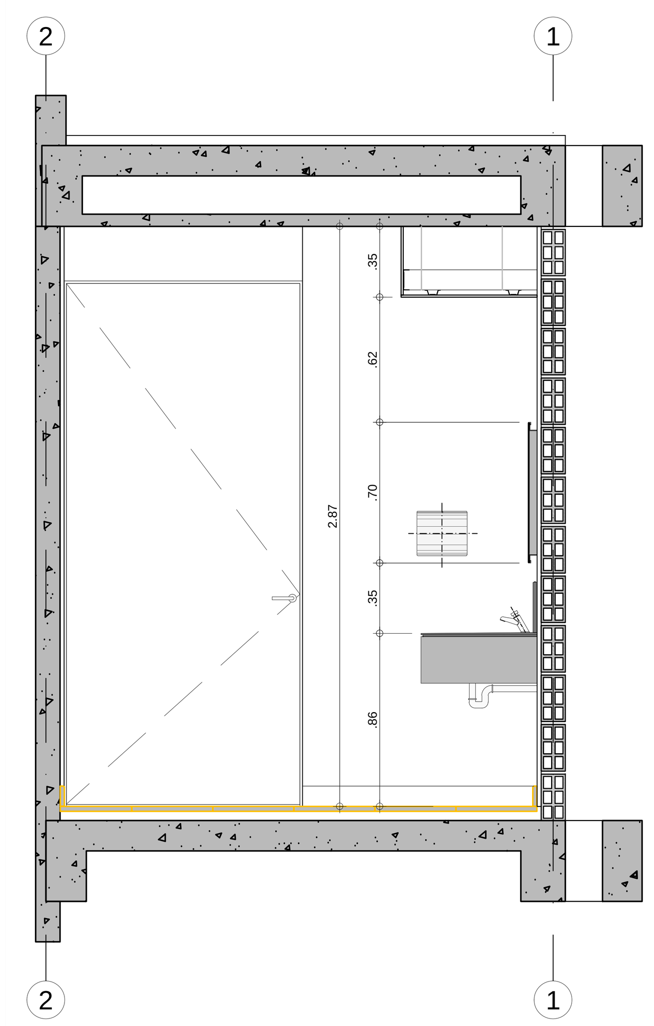
ITEM: N. CIELO RASOS

N1 **Cielo raso baños**
Cielo raso en panel metálico en aluzinc, rejilla de modulación 10x10x10 cm, soportado en estructura metálica . Acabado liso con pintura poliéster horneable color a definir en obra por diseñador según muestra. Marca Hunter Douglas tipo Cell o equivalente.

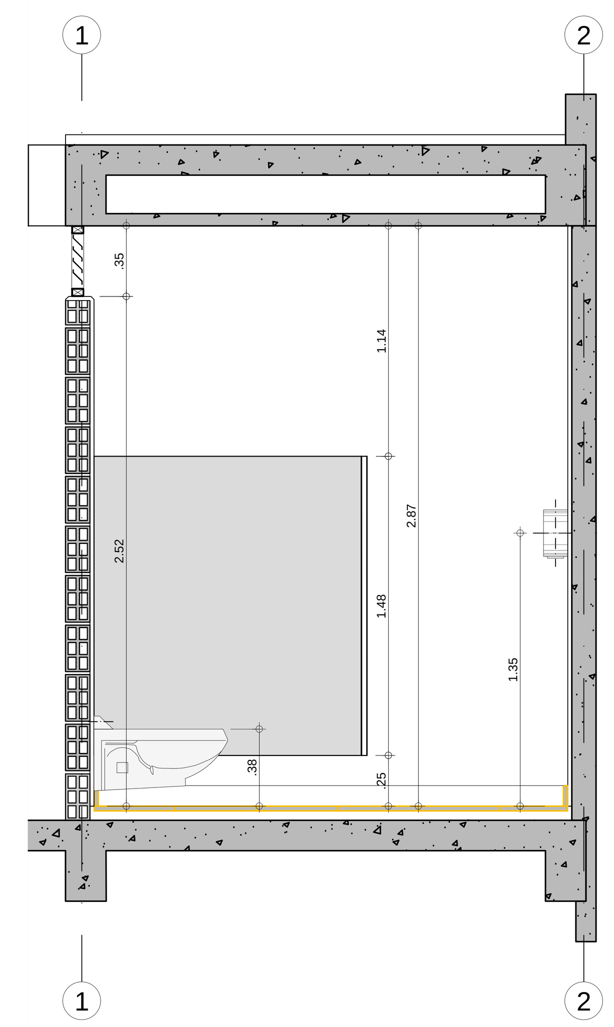
N7 Cielo raso Fibrocemento
Cielo raso suspendido en láminas de Fibrocemento, con juntas ocultas, masilla acrílica, acabado liso.



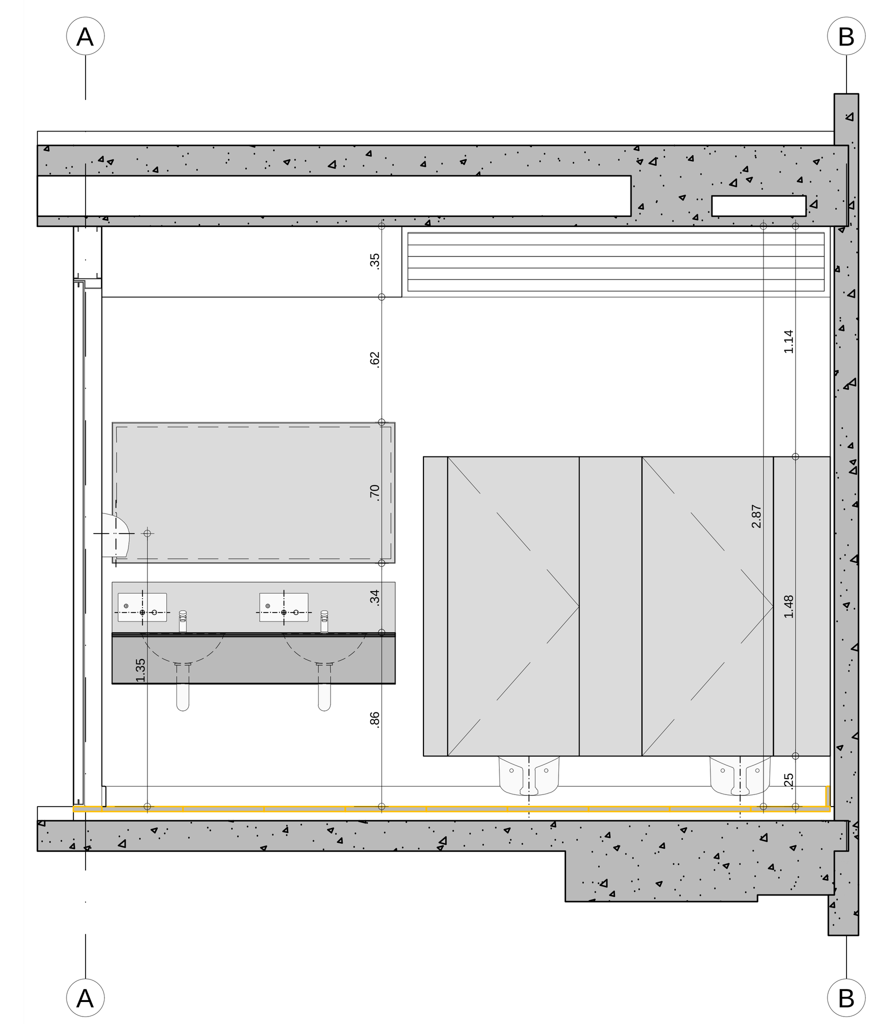
PLANTA BAÑO 03
ESCALA 1:25



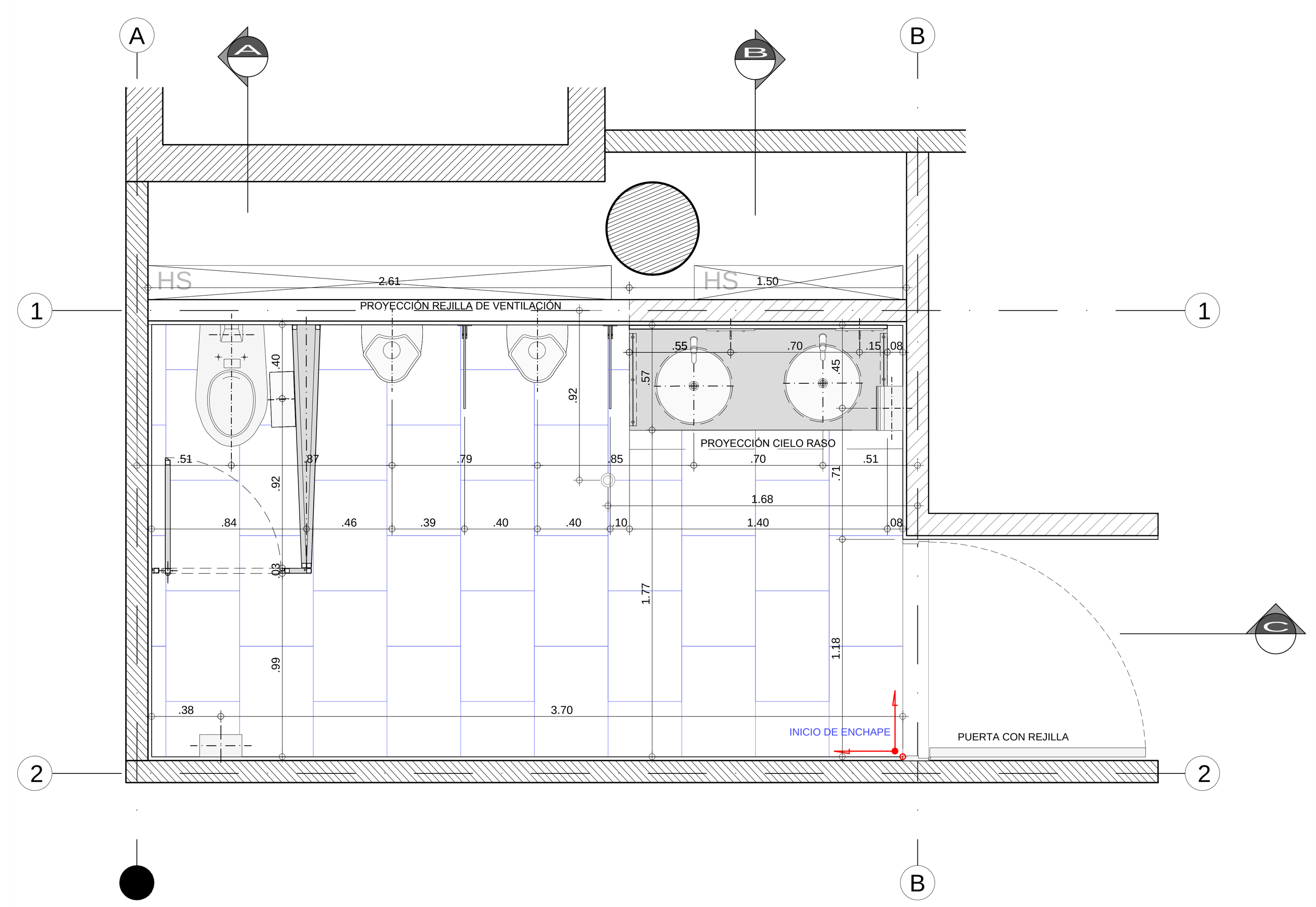
CORTE A BAÑO 03
ESCALA 1:25



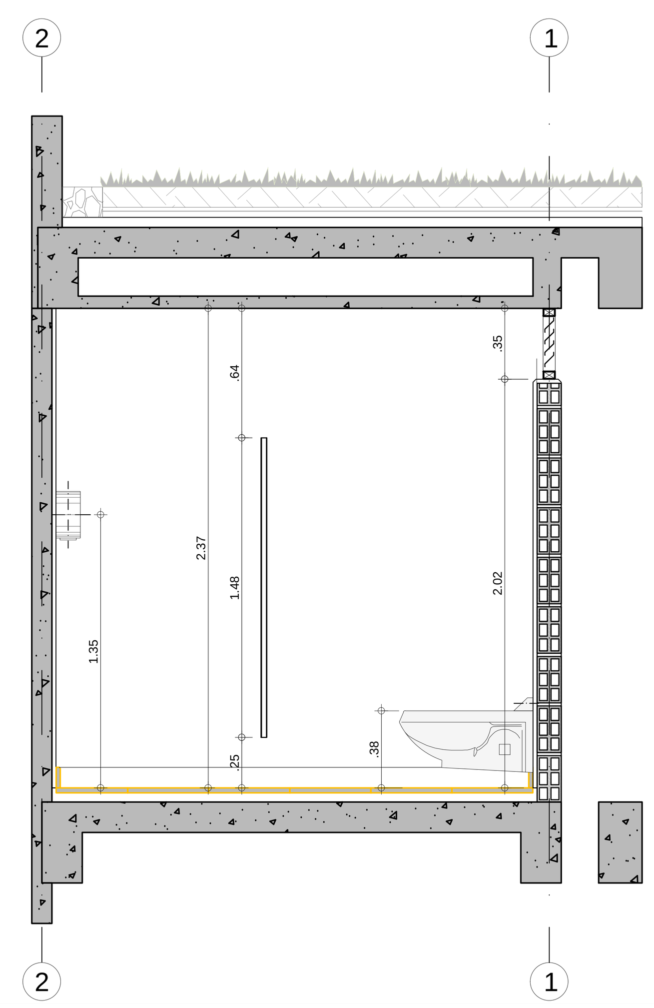
CORTE B BAÑO 03
ESCALA 1:25



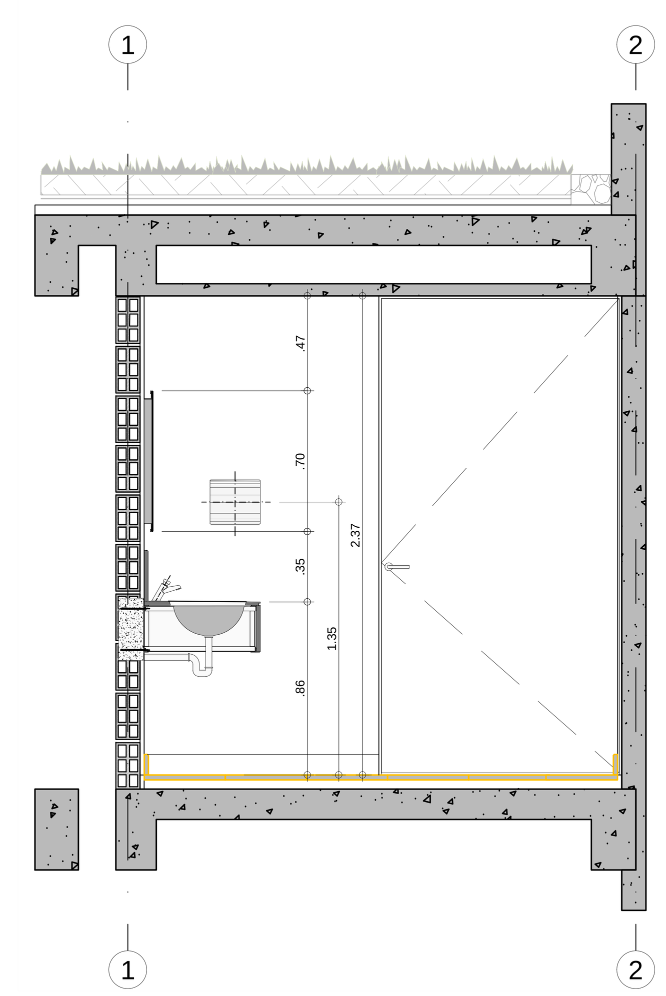
CORTE C BAÑO 03
ESCALA 1:25



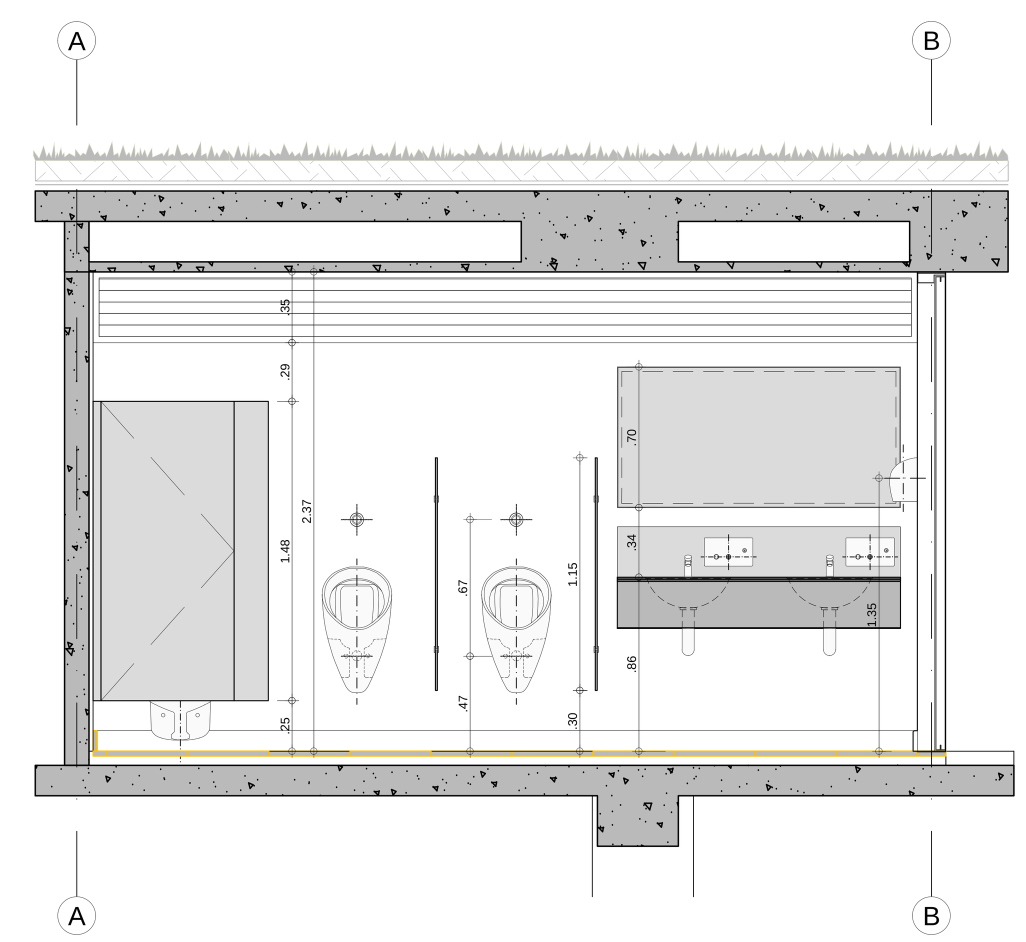
PLANTA BAÑO 04
ESCALA 1:25



CORTE A BAÑO 04
ESCALA 1:25



CORTE B BAÑO 04
ESCALA 1:25



CORTE C BAÑO 04
ESCALA 1:25

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 12 DE 2015 ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

CENTRO DE EXCELENCIA EN GEOCIENCIAS

DR. OSCAR PAREDES ZAPATA
DIRECTOR SGC

DR. IGNACIO MANTILLA PRADA
RECTOR UNIVERSIDAD NACIONAL

IVÁN SARMIENTO GÁLVIS
SECRETARIO GENERAL SGC

ALBERTO OCHOA
DIRECTOR GEOCIENCIAS BÁSICAS

GLORIA PRIETO
DIRECTOR RECURSOS MINERALES

MARTA CALVACHE
DIRECTOR GEOAMENAZAS

FERNANDO MOSOS
DIRECTOR ASUNTOS NUCLEARES

HÉCTOR ENCISO
DIRECTOR LABORATORIOS

MARGARITA BRAVO
DIRECTOR GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

ANTONIO STORINO
ASESOR CONVENIO SGC

JAIME FRANKY RODRIGUEZ
VICERRECTOR SEDE BOGOTÁ

JAIME AGUIRRE CEBALLOS
DECANO FACULTAD CIENCIAS

GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO
DIRECTOR DPTO GEOCIENCIAS

LEONARDO ÁLVAREZ YEPES
DIRECTOR CONVENIO

DISEÑO

LEONARDO ÁLVAREZ YEPES
M.P. Nº 2570047064 CND
ARQUITECTO DISEÑADOR

LUZ AIDA RODRIGUEZ
ARQ. COORDINADOR GENERAL

EDWIN ALEXANDER ALFONSO
ARQ. COORDINADOR TÉCNICO

ARQ. MILTON JAVIER CUBILLOS
ARQ. ANGÉLICA RODRÍGUEZ
ARQ. MIGUEL ÁNGEL SIERRA
ARQ. LAURA TERESA MURILLO
ARQ. JUAN PABLO MORENO
ARQ. LUZ ÁNGELA FINO
ARQ. RAFAEL DAMIÁN QUINTERO
ARQ. JAFET GARNICA
ARQ. JUAN DAVID JÁCOME
ARQ. DIEGO ACUÑA
EQUIPO DE DISEÑO

CONTIENE
PROYECTO ARQUITECTÓNICO

DETALLE DE BAÑOS
BAÑO TIPO 03
BAÑO TIPO 04
DETALLES GENERALES

CONVENCIONES

MURO / TECHO / G ESCOBAS / MURO — ML / PE / GV / BG / ML / ML / MI — MURO / MURO / PISO

ACABADOS POR ESPACIO

TIPO DE DIBUJO (F, C, CF)
A01 / CF-??
UBICACION # PLANO

CODIFICACION DE REFERENCIAS

E-00 ESCALERA, Tipo 00
BÑ-00 BATERIA SANITARIA, Tipo 00
P-00 PUERTA, Tipo 00
PV-00 PUERTA VENTANA, Tipo 00
PU-00 PUENTE METALICO, Tipo 00
R-00 RAMPA, Tipo 00
BR-00 BARANDA, Tipo 00
V-00 VENTANA, Tipo 00
MF-00 MUEBLE FIJO, Tipo 00

CODIFICACION DE DETALLES

VERSIONES

@SGC-UN_B2_BÑ.dwg
ARCHIVO DIGITAL

JUNIO DE 2017
FECHA

1:25
ESCALA

05
PLANO

BLOQUE 2

BÑ-05
PLANCHA Nº