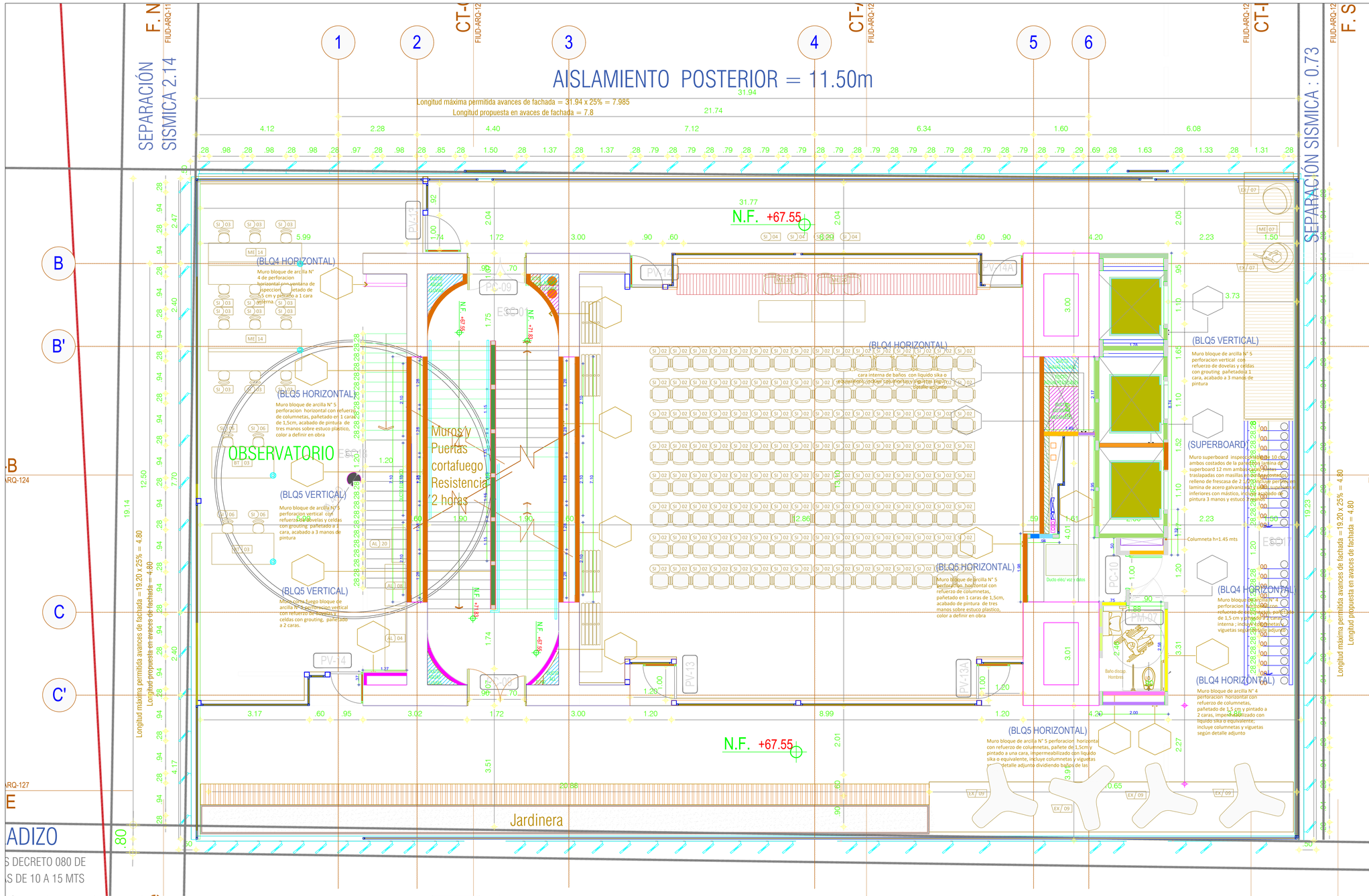


I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	

MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 15

ESCALA 1:50

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:
ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:
Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:
Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:
Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

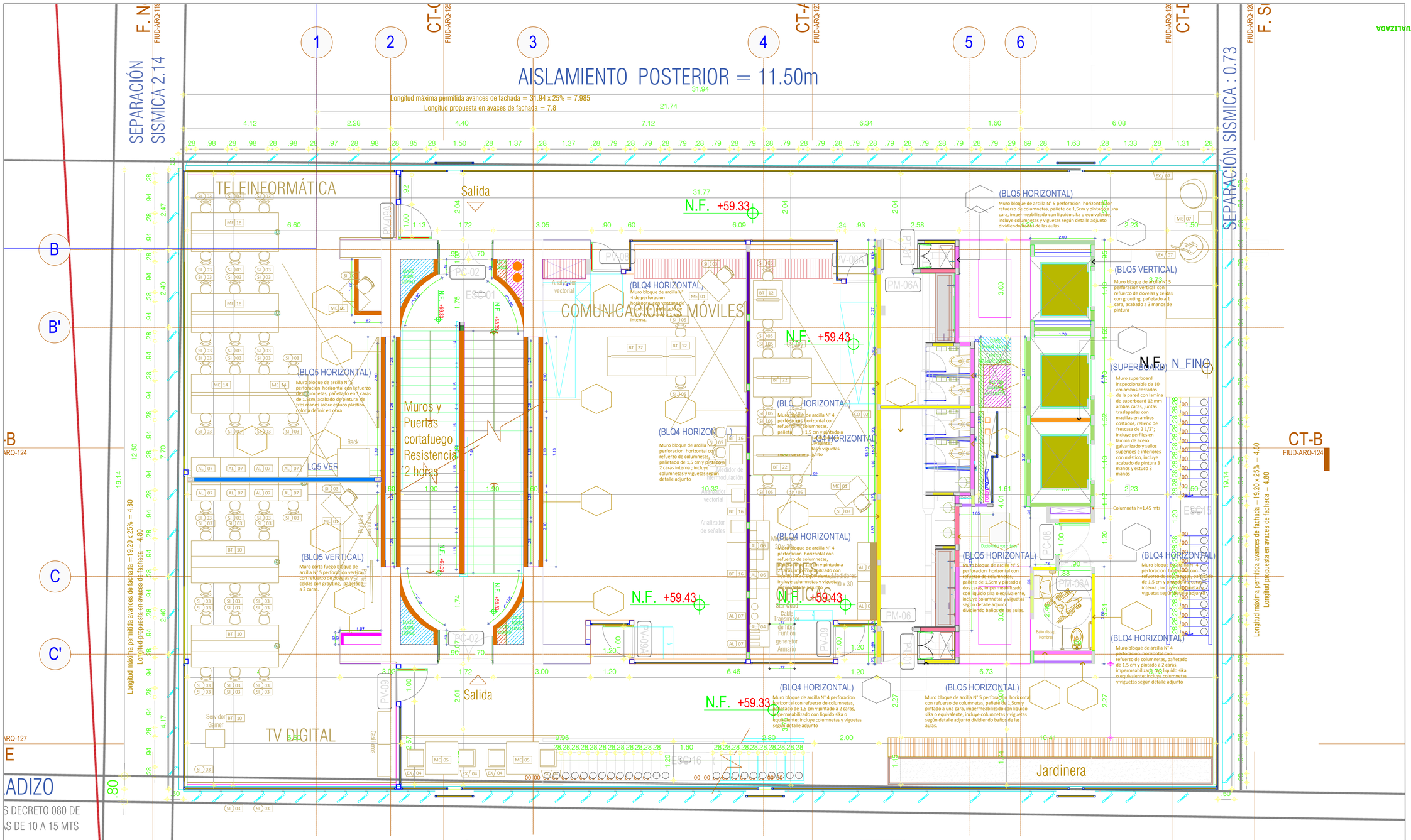
NOTAS

CONTENIDO
MUROS PISO 15

FECHA DE GENERACIÓN 25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN 25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
20/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg



I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 13

ESCALA 1:50

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:
ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:
Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:
Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:
Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO
MUROS PISO 13

FECHA DE GENERACIÓN 25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN 25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
18/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

AISLAMIENTO POSTERIOR = 11.50m

Longitud máxima permitida avances de fachada = 31.94 x 25% = 7.985
Longitud propuesta en avaces de fachada = 7.8

SEPARACIÓN SISMICA 2.14

SEPARACIÓN SISMICA : 0.73

Longitud máxima permitida avances de fachada = 19.20 x 25% = 4.80

Longitud propuesta en avaces de fachada = 4.80

Salida

N.F. +55.27

N.F. +55.37

(BLQ4 HORIZONTAL)
Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspección , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.

(BLQ5 HORIZONTAL)
Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm,acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra

(BLQ5 VERTICAL)
Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 3 manos de pintura

(BLQ5 VERTICAL)
Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.

Muros y Puertas cortafuego Resistencia 2 horas

Muro MOV1

(BLQ5 HORIZONTAL)
Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm,acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra

(BLQ5 HORIZONTAL)
Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.

(BLQ5 VERTICAL)
Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 3 manos de pintura

(SUPERBOARD)
Muro superboard inspección mínimo 10 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos

Columneta h=1.45 mts

(BLQ4 HORIZONTAL)
Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto

(BLQ4 HORIZONTAL)
Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto

Ducto elec/ voz y datos

Baño discap. Hombres

Baño discap. Mujeres

Ducto elec/ voz y datos

Longitud máxima permitida avances de fachada = 19.20 x 25% = 4.80

Longitud propuesta en avaces de fachada = 4.80

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 12

ESCALA 1:50

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:
ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:
Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:
Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:
Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO
MUROS PISO 12

FECHA DE GENERACIÓN 25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN 25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
17/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

AISLAMIENTO POSTERIOR = 11.50m

Longitud máxima permitida avances de fachada = 31.94 x 25% = 7.985

Longitud propuesta en avaces de fachada = 7.8

SEPARACIÓN SISMICA 2.14

SEPARACIÓN SISMICA : 0.73

Longitud máxima permitida avances de fachada = 19.20 x 25% = 4.80

Longitud propuesta en avaces de fachada = 4.80

SALAS DE INFORMÁTICA

N.F. +51.21

N.F. +51.31

Salida

Muros y Puertas cortafuego Resistencia 2 hdras

Muro Móvil

Jardinera

(BLQ5 HORIZONTAL)

Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.

(BLQ5 VERTICAL)

Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura

(BLQ4 HORIZONTAL)

Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto

(SUPERBOARD)

Muro superboard inspeccionable de 10 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos

Columneta h=1.45 mts

Baño discapacitados

Baño discapacitados Hombres

VOLADIZO

0.80 MTS DECRETO 080 DE 2016 VÍAS DE 10 A 15 MTS

CT-B

FIUD-ARQ-124

CT-E

FIUD-ARQ-127

CT-A

FIUD-ARQ-123

CT-C

FIUD-ARQ-125

CT-D

FIUD-ARQ-126

F. Norte

FIUD-ARQ-119

F. Sur

FIUD-ARQ-120

LINDERO AREA TOTAL LOTE 3553,61 m2

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 11

ESCALA 1:50

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:

Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:

Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:

Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO

MUROS PISO 11

FECHA DE GENERACIÓN 25-06-2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN 25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
16/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

AISLAMIENTO POSTERIOR = 11.50m

Longitud máxima permitida avances de fachada = 31.94 x 25% = 7.985

Longitud propuesta en avaces de fachada = 7.8

Longitud máxima permitida avances de fachada = 19.20 x 25% = 4.80

Longitud propuesta en avaces de fachada = 4.80

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 10

ESCALA 1:50

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:

Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:

Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:

Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO

MUROS PISO 10

FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

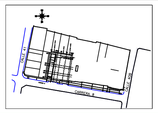
TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
15/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.



REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:

Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:

Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:

Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO

MUROS PISO 9

FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
14/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	

MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 9
ESCALA 1:50

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	

MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 8

ESCALA 1:50

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:

Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:

Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:

Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO

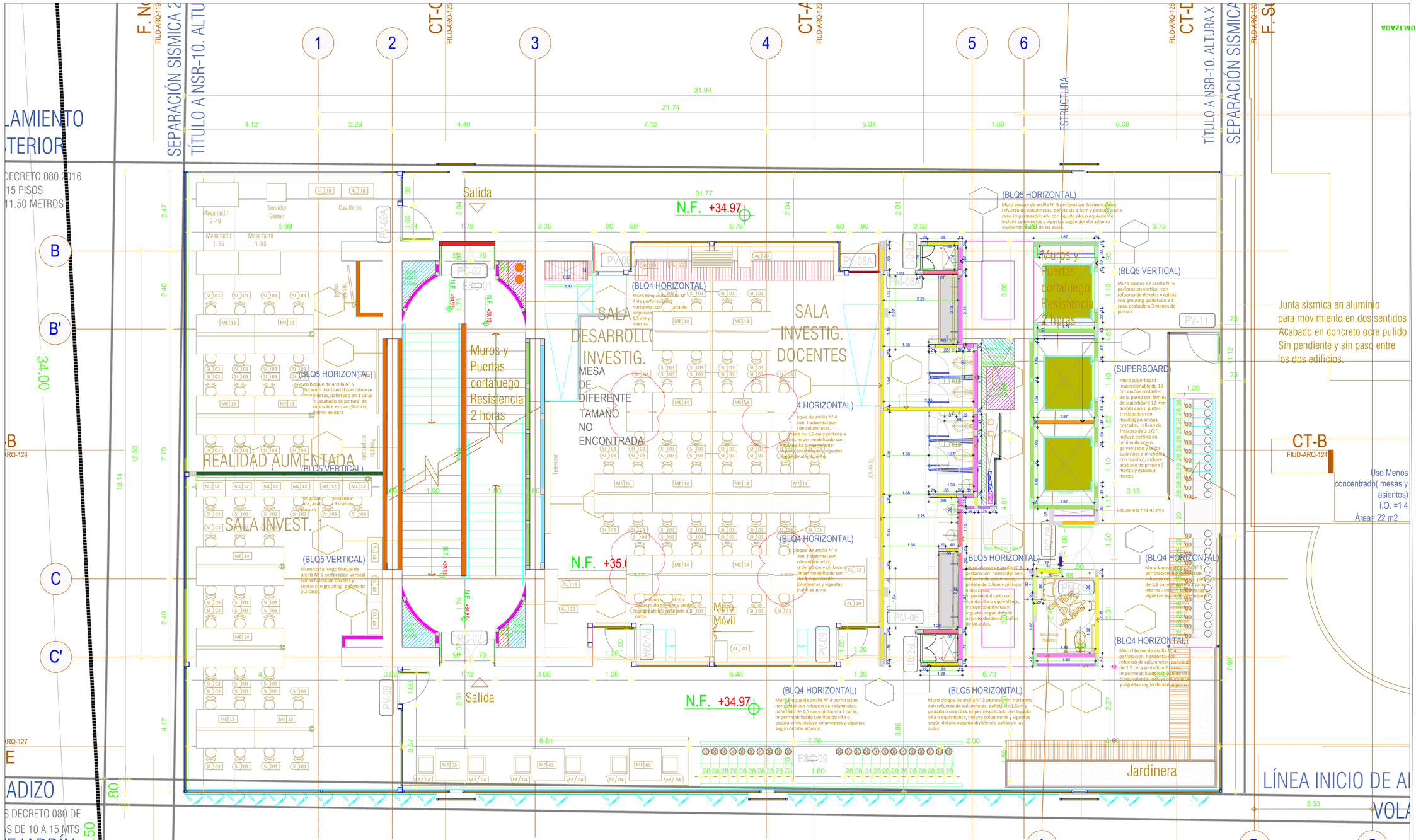
MUROS PISO 8

FECHA DE GENERACIÓN 25-06-2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN 25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
13/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg



I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 7

ESCALA 1:50

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg
Archivo:

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:
ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:
Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:
Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:
Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

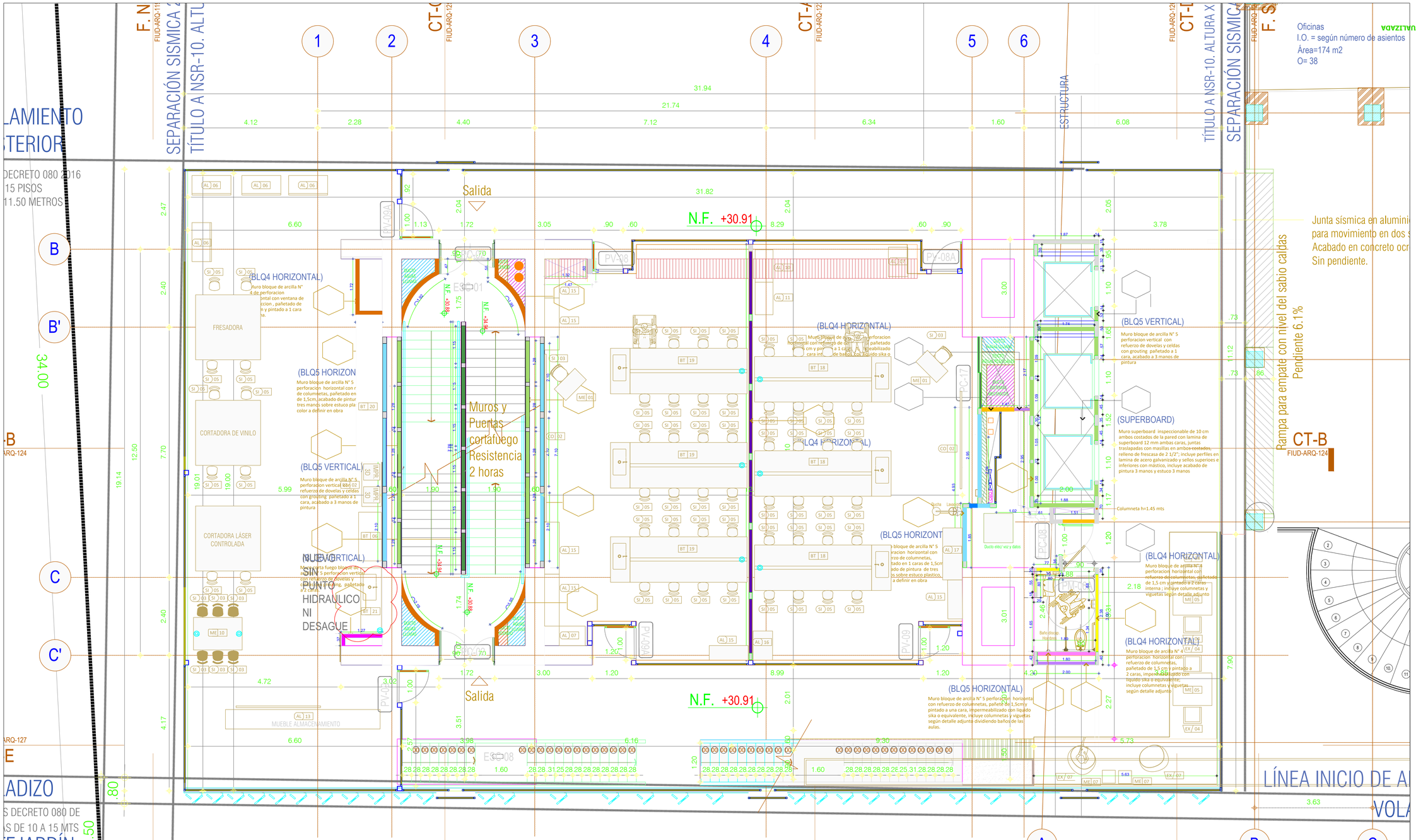
NOTAS

CONTENIDO
MUROS PISO 7

FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
12/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZA
(1).dwg



I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 6

ESCALA 1:50

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

Archivo:

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:

Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:

Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:

Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

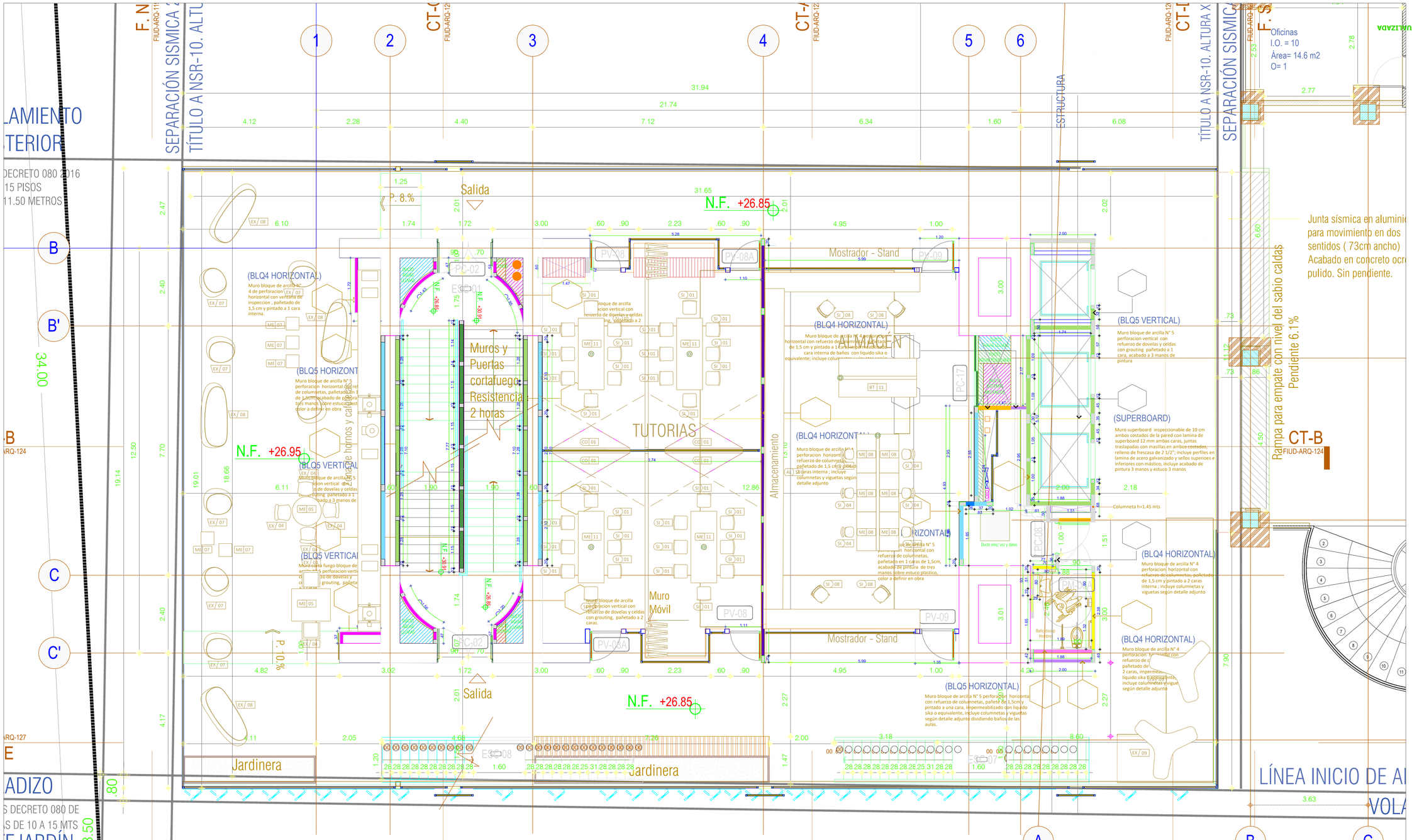
CONTENIDO

MUROS PISO 6

FECHA DE GENERACIÓN 25-06-2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN 25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
11/21	001



PISO 5

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:
ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:
Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:
Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:
Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

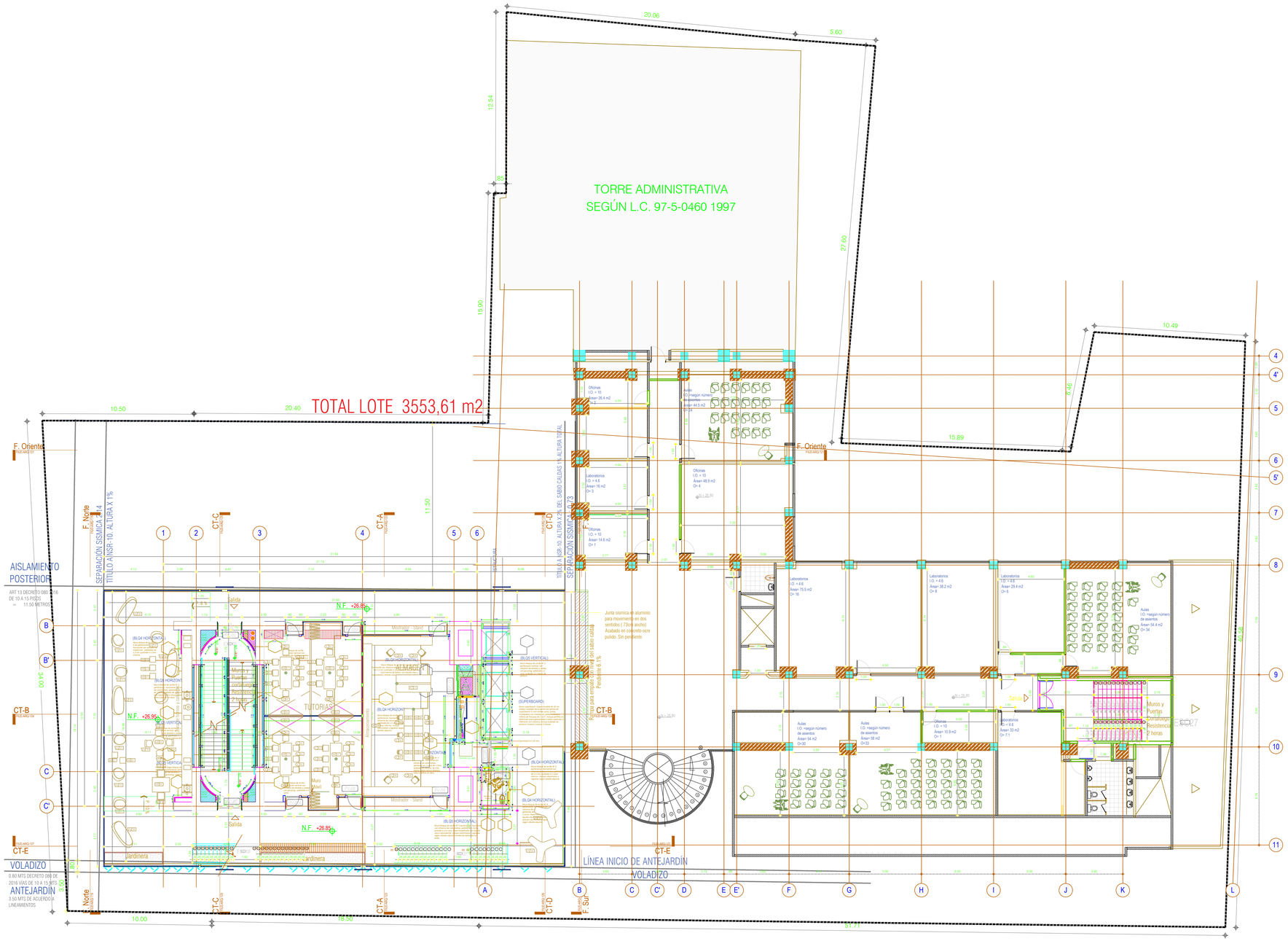
NOTAS

CONTENIDO
MUROS PISO 5

FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
10/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg



I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	

MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 4

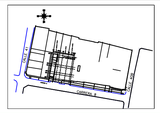
ESCALA 1:50

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

Archivo:

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.



REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:

Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:

Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:

Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

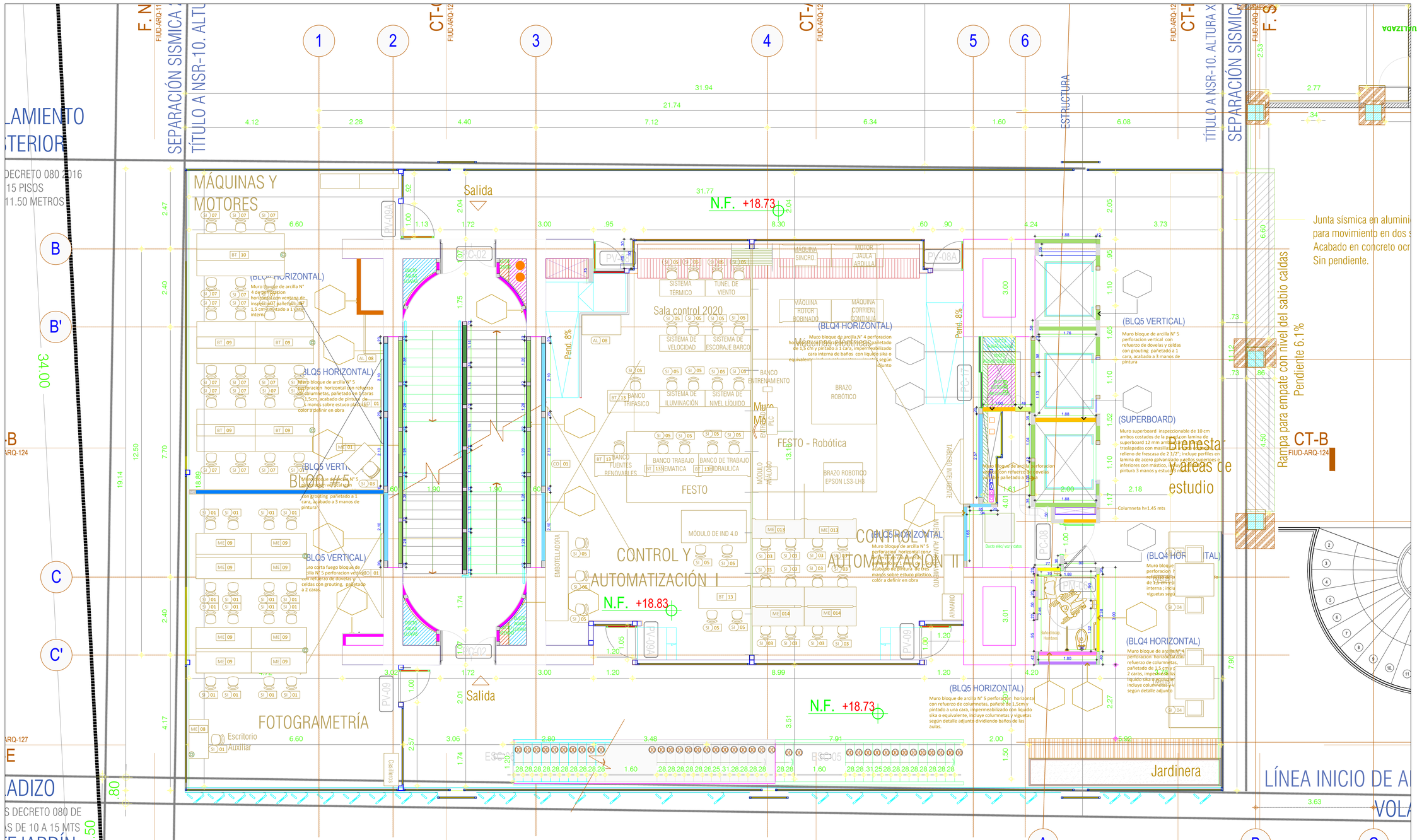
CONTENIDO

MUROS PISO 5

FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
9/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg



I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	

MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 3

ESCALA 1:50

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:
ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:
Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:
Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:
Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO
MUROS PISO 3

FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
8/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	

MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 2

ESCALA 1:50

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:
ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:
Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:
Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:
Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO
MUROS SOTANO 2

FECHA DE GENERACIÓN 25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN 25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
7/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

PISO 1

ESCALA 1:50

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:

Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:

Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:

Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO

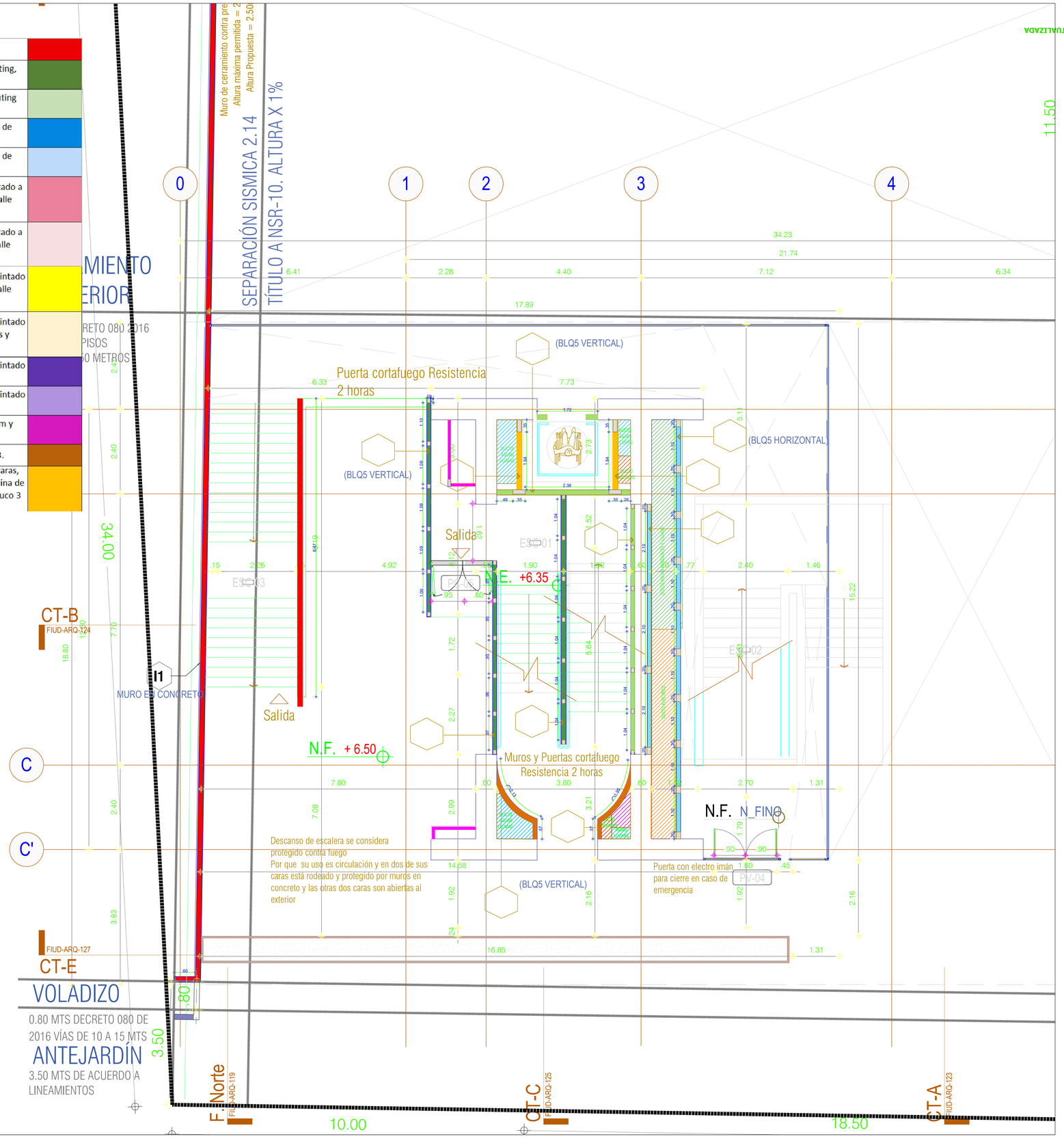
MUROS PISO 1

FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
6/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	



MEZZANINE

ESCALA 1:50

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

Archivo:

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:

Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:

Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:

Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO

MUROS MEZZANINE

FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:50
PLANO Nº	VERSION
5/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZA (1).dwg

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

TOTAL LOTE 3553,61 m2

= 11.50 METROS

REVISAR PORQUE ESE MURO NO SE VA A CONSTRUIR

SEPARACIÓN SISMICA 2.14
TÍTULO A NSR-10. ALTURA X 1%

SEPARACION SISMICA = 0.73
TÍTULO A NSR-10. ALTURA X 2% DEL SABIO CALDAS 1% ALTURA TOTAL

VOLADIZO
0.80 MTS DECRETO 080 DE 2016 VÍAS DE 10 A 15 MTS

ANTEJARDIN
3.50 MTS DE ACUERDO A LINEAMIENTOS

Jardín
Jardinera
Plazoleta área de mitigación
Salida
Puerta cortafuego Resistencia 2 horas
Puerta con electro imán para cierre en caso de emergencia
Muros y Puertas cortafuego Resistencia 2 horas
VIGILANCIA
DEPÓSITO
Talanquera
Tornigetes
(BLQ4 HORIZONTAL)
(BLQ5 VERTICAL)
NIVEL DE LA CALLE DESCARGA DE SALIDA
Área Reserva Ampliación
Área Existente Muro Colinas
Rampa de acceso para personas en situación de discapacidad
Andén Existente Predio Vecino
Andén Nuevo Ampliación
Borde de vía existente
Adoquinado Existente

F. Norte FIUD-ARQ-119
CT-C FIUD-ARQ-125
CT-A FIUD-ARQ-123
CT-D FIUD-ARQ-128
F. Sur FIUD-ARQ-130
CT-B FIUD-ARQ-124
CT-E FIUD-ARQ-127

N.F. +2.10 · N.F. +2.508 · N.F. +2.90 · N.F. N_FINO · N.F. +2.10 · N.F. 1.71 · N.F. +1.895 · N.F. 1.661 · N.F. +1.428 · N.F. +0.513 · N.F. +0.036 · N.F. +0.146 · N.F. -0.330 · N.F. +1.021 · N.F. -0.602 · N.F. -0.669

Pendiente 8% · Pendiente 10.26%

PLANTA BAJA
ESCALA 1:75

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg
Archivo:

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:
ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:
Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:
Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:
Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO
MUROS PLANTA BAJA

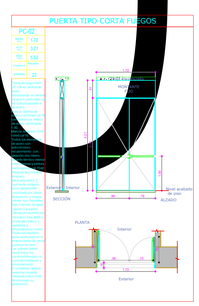
FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:75
PLANO N°	VERSION
4/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

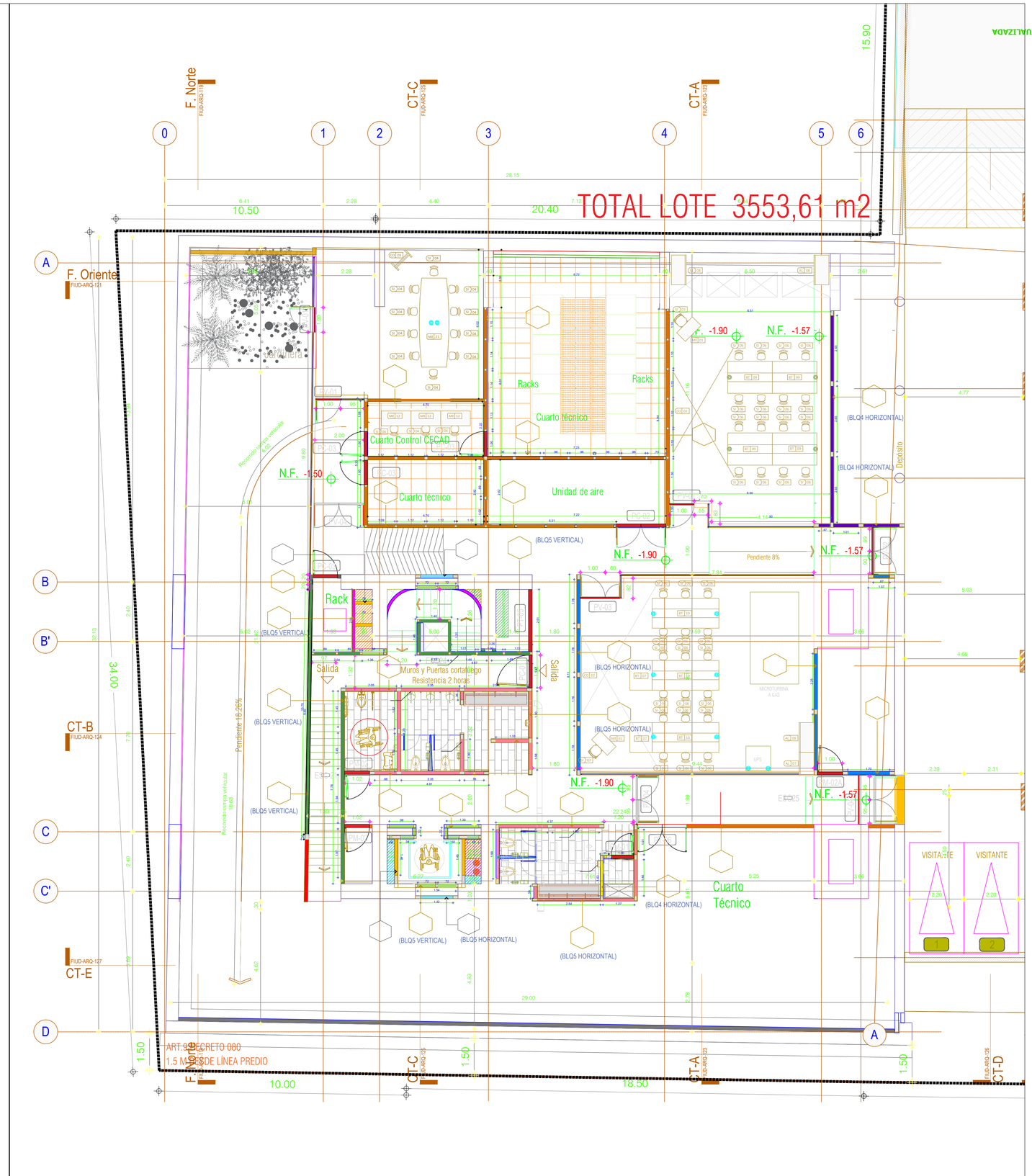
I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	

NO 1



Sotano 1

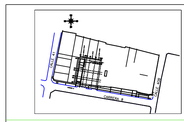
ESCALA 1:75



Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.



REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:

Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:

Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:

Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO

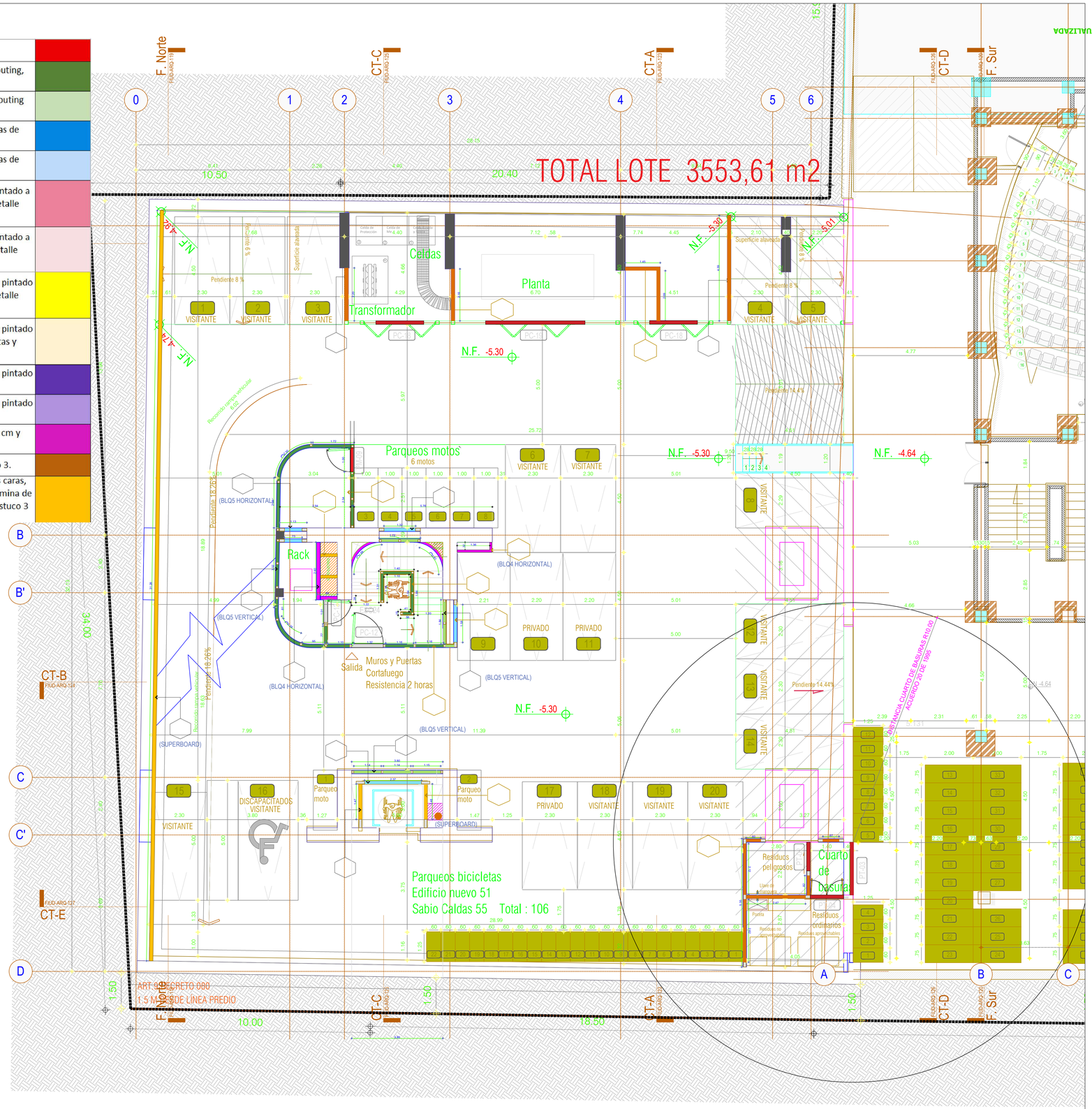
MUROS SOTANO 2

FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:75
PLANO Nº	VERSION
2/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales	
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.	
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura	
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra	
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.	
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto	
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.	
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.	
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos	



02

Sotano 2

ESCALA 1:75

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

Archivo:

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:

Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:

Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:

Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO

MUROS SOTANO 2

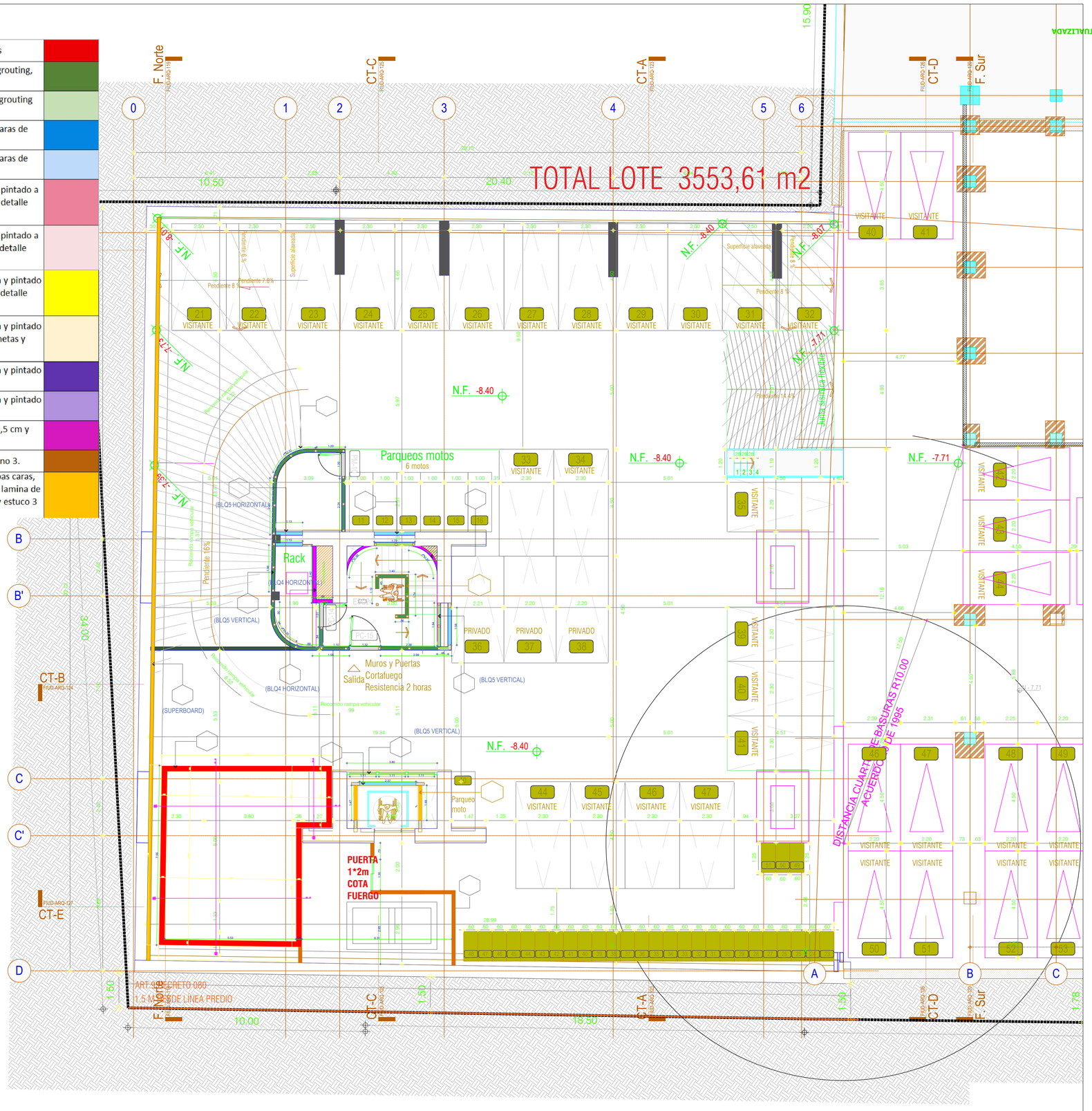
FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:75
PLANO Nº	VERSION
2/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZA
(1).dwg

I1	Muro en concreto arquitectonico a la vista e=0,15 según diseño de muros no estructurales
MB1	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting, pañetado a 2 caras.
MB2	Muro corta fuego bloque de arcilla N° 5 perforacion vertical con refuerzo de dovelas y celdas con grouting pañetado a 1 cara, acabado a 3 manos de pintura
MB3	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 2 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra
MB4	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado en 1 caras de 1,5cm, acabado de pintura de tres manos sobre estuco plastico, color a definir en obra
MB5	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a dos caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.
MB6	Muro bloque de arcilla N° 5 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañete de 1,5cm y pintado a una cara, impermeabilizado con liquido sika o equivalente, incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto dividiendo baños de las aulas.
MB7	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras, impermeabilizado con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto
MB8	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara, impermeabilizado cara interna de baños con liquido sika o equivalente; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto
MB9	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 2 caras interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto
MB10	Muro bloque de arcilla N° 4 perforacion horizontal con refuerzo de columnetas, pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna ; incluye columnetas y viguetas según detalle adjunto
MB11	Muro bloque de arcilla N° 4 de perforacion horizontal con ventana de inspeccion , pañetado de 1,5 cm y pintado a 1 cara interna.
MB12	Muro bloque estructural de concreto tipo idural de 10 X 25 x 40 para muros en sotano 2 y sotano 3.
P1	Muro superboard RF de 12 cm ambos costados de la pared con lamina de superboard 12 mm ambas caras, juntas traslapadas con masillas en ambos costados, relleno de frescasa de 2 1/2"; incluye perfiles en lamina de acero galvanizado y sellos superioes e inferiores con mástico, incluye acabado de pintura 3 manos y estuco 3 manos

03



Sotano 3

ESCALA 1:75

V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg

Archivo:

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ.

REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ S.A.S. Supervisor técnico independiente
Ing. Julieta Torres Amaya

REVISÓ Y APROBÓ:

Administrador delegado Consorcio San Javier
Arq. Carlos Augusto Ochoa
MP 14556

REVISÓ Y APROBÓ:

Interventoria Consorcio Laboratorios UD
Ing. Harold Alberto Huertas
MP 25202-111056

REVISÓ Y APROBÓ:

Gestion integral Empresa de Renovación Urbana

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

ARQ. Camilo Avellaneda
Mat. 25700-46904

OBSERVACIONES

NOTAS

CONTENIDO

MUROS SOTANO 3

FECHA DE GENERACIÓN	25-06-2025
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	25-06-2025

TIPO	ESCALA
PLANTA	1:75
PLANO Nº	VERSION
1/21	001

Archivo:
V6_SEPTIEMBRE_2026_FIUD_ARQ_ACTUALIZADA (1).dwg