Propietario :
UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB

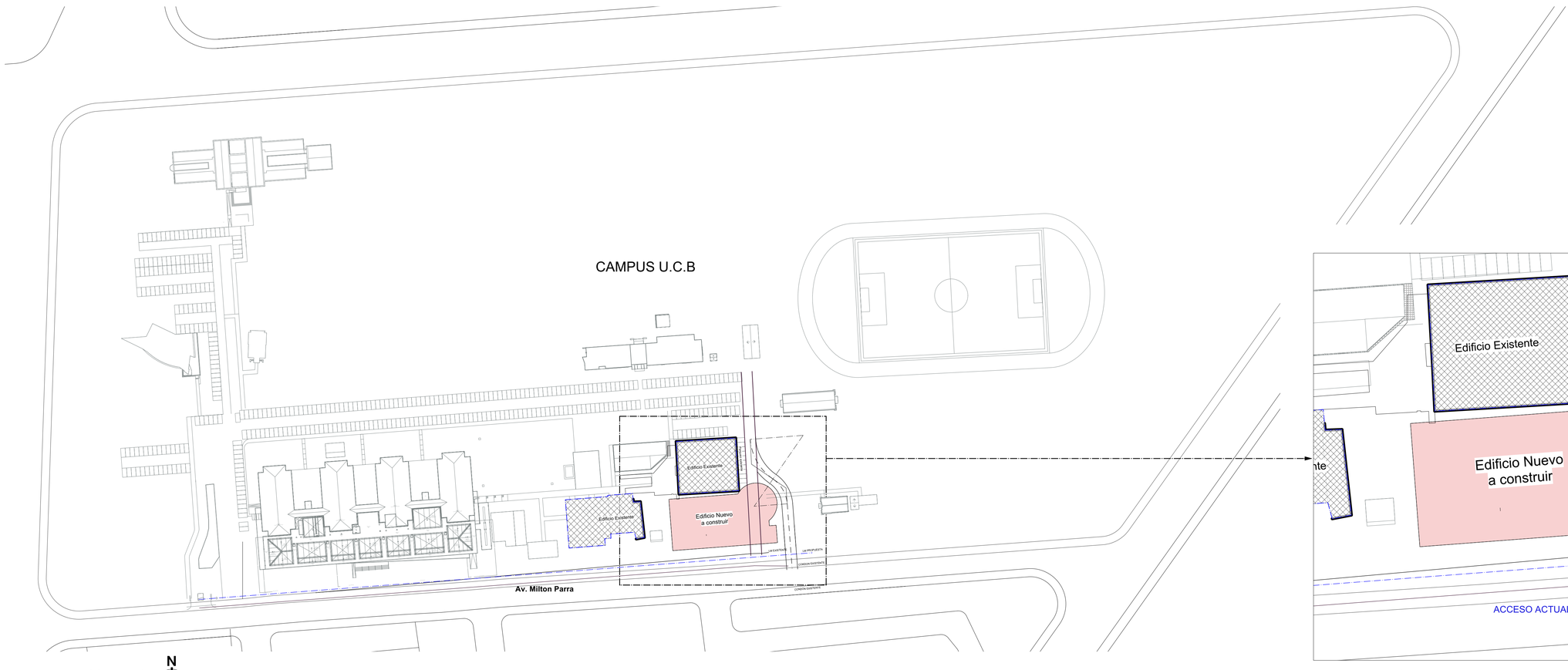
Proyecto : AMPLIACION DEL BLOQUE DE SIMULACION DE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1

N°	DETALLE
1	EMPLAZAMIENTO, COORDENADAS GEOREFERENCIADAS Y REPLANTEO
2	PLANTA BAJA, ANFITEATRO, TANQUE BAJO AGUA Y ALBAÑAL
3	PLANTA 1ER Y 2DO PISO
4	PLANTA TERRAZA, PLANO DE CUBIERTAS Y EMPLAZAMIENTO
5	CORTES TRANSVERSALES
6	CORTES LONGITUDINALES
7	ELEVACIONES Y CORTE LONGITUDINAL 2-2
8	PLANO DE REPLANTEO - PLANTA BAJA Y 1ER PISO
9	PLANO DE REPLANTEO - PLANTA 2DO PISO Y TERRAZA
10	CLARABOYAS LOSA, CARPINTERIAS METAL Y BARANDAS INOXIDABLE
11	CARPINTERIAS MADERA, ALUMINIO, FACHADAS Y MAMPARAS
12	CARPINTERIAS MAMPARAS, VENTANAS Y FACHADAS
13	ACABADOS PISO Y ZOCALOS - TIPOS Y ACABADOS DE MUROS
14	ACABADOS CIELO RASOS Y MODULACION LOSAS ATEX
15	DETALLE PARASOL VERTICAL Y HORIZONTAL - CUBIERTA METALICA
16	DETALLE DE REVESTIMIENTO FACHADA VERTICAL
17	DETALLE DE REVESTIMIENTO DE CIELO HORIZONTAL Y BANCA REDONDA
18	CORTE BORDE Y DETALLE DE BARDA EXTERIOR
19	TIPOLOGIA BAÑOS TIPO
20	DETALLE ANFITEATRO Y AULA SIMULACION TIPO
21	DETALLE DE AULAS Y LABORATORIOS
22	DETALLE DE AULAS Y LABORATORIOS
23	DETALLE ESCALERA PLANTA BAJA Y 1ER PISO

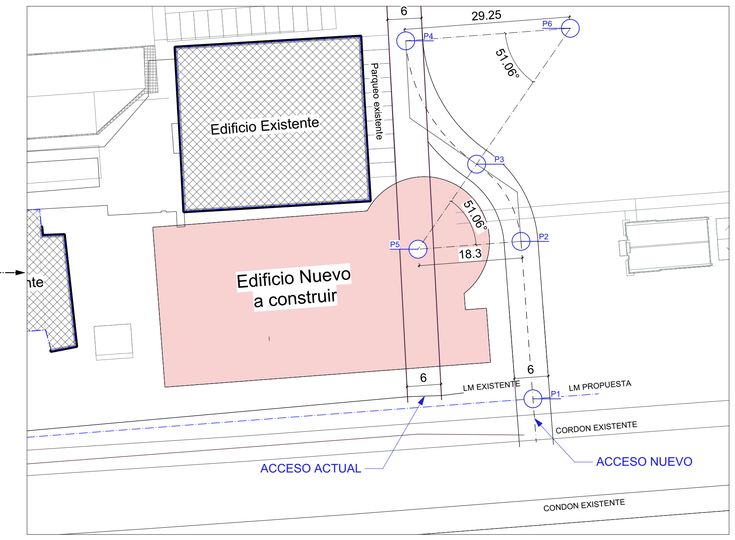
Diseño :
SODIARQ SRL

COORDENADAS POZOS AGUA			
PTO.		X (ESTE)	Y (NORTE)
PZ	10	484217.842	8043531.272
PZ	11	484228.316	8043532.702

COORDENADAS EJE CAMINO			
PTO.		X (ESTE)	Y (NORTE)
P	1	484278.906	8043523.829
P	2	484276.785	8043551.704
P	3	484268.929	8043565.375
P	4	484256.376	8043587.219
P	5	484258.544	8043550.316
P	6	484285.522	8043589.436

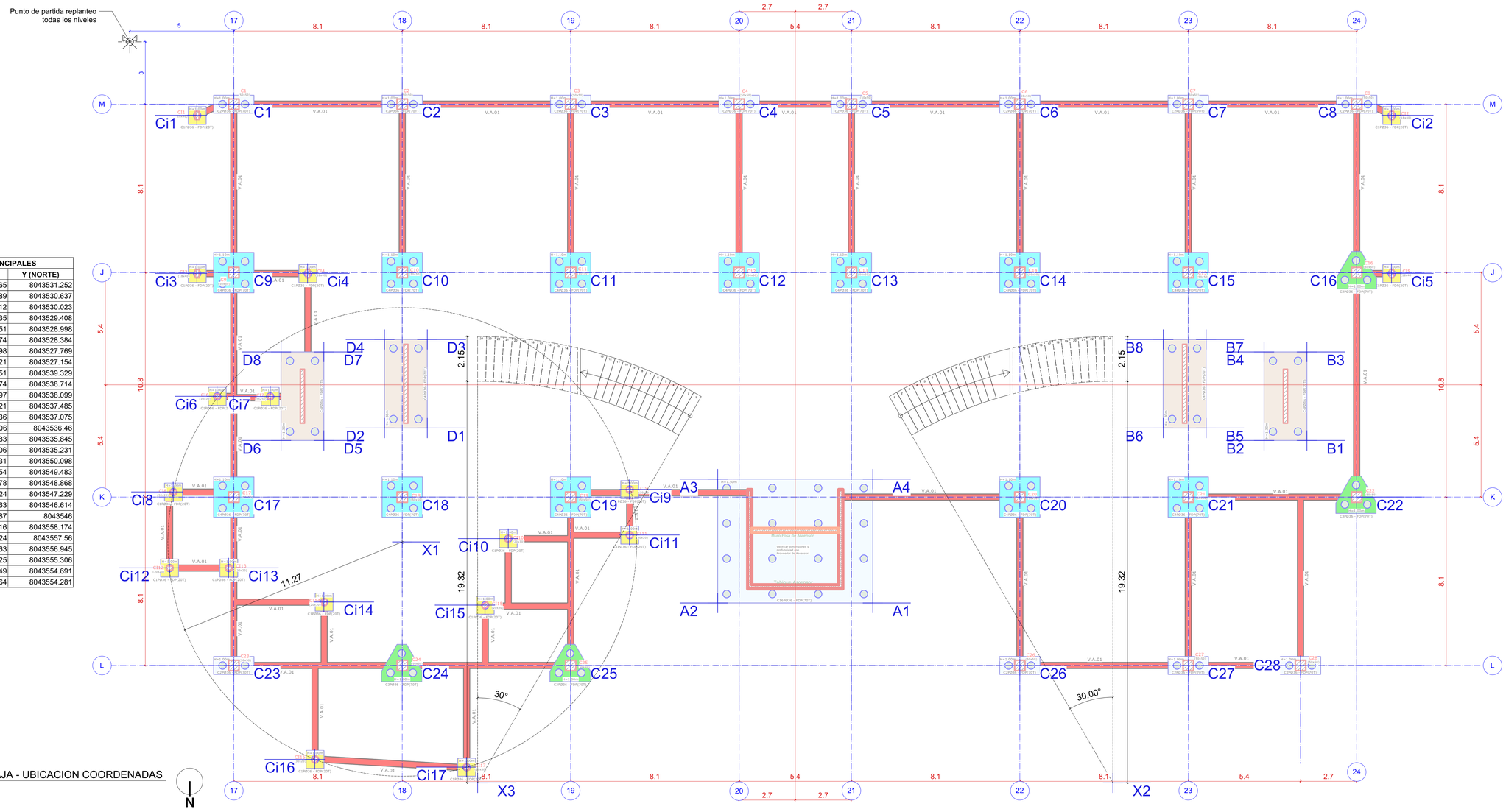


PLANIMETRIA CONJUNTO
Scale: 1:1200



EMPLAZAMIENTO
Scale: 1:500

COLUMNAS PRINCIPALES			
PTO.		X (ESTE)	Y (NORTE)
C	1	484269.365	8043531.252
C	2	484261.289	8043530.637
C	3	484253.212	8043530.023
C	4	484245.135	8043529.408
C	5	484239.751	8043528.998
C	6	484231.674	8043528.384
C	7	484223.598	8043527.769
C	8	484215.521	8043527.154
C	9	484268.751	8043539.329
C	10	484260.674	8043538.714
C	11	484252.597	8043538.099
C	12	484244.521	8043537.485
C	13	484239.136	8043537.075
C	14	484231.06	8043536.46
C	15	484222.983	8043535.845
C	16	484214.906	8043535.231
C	17	484267.931	8043550.098
C	18	484259.854	8043549.483
C	19	484251.778	8043548.868
C	20	484230.24	8043547.229
C	21	484222.163	8043546.614
C	22	484214.087	8043546
C	23	484267.316	8043558.174
C	24	484259.24	8043557.56
C	25	484251.163	8043556.945
C	26	484229.625	8043555.306
C	27	484221.549	8043554.691
C	28	484216.164	8043554.281



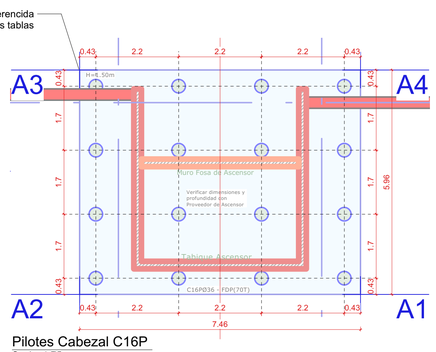
PLANTA BAJA - UBICACION COORDENADAS
Scale: 1:100

COLUMNAS SECUNDARIAS			
PTO.		X (ESTE)	Y (NORTE)
Ci	1	484271.094	8043531.916
Ci	2	484213.813	8043527.557
Ci	3	484270.516	8043539.505
Ci	4	484265.211	8043539.101
Ci	5	484213.235	8043535.145
Ci	6	484269.107	8043545.325
Ci	7	484266.555	8043545.138
Ci	8	484270.858	8043550.071
Ci	9	484248.987	8043548.286
Ci	10	484254.619	8043551.086
Ci	11	484248.821	8043550.47
Ci	12	484270.765	8043553.73
Ci	13	484267.925	8043553.514
Ci	14	484263.229	8043554.801
Ci	15	484255.494	8043554.363
Ci	16	484263.089	8043562.383
Ci	17	484255.793	8043562.201

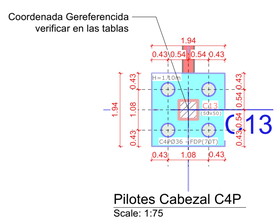
ESQUINAS CABEZALES			
PTO.		X (ESTE)	Y (NORTE)
A	1	484236.903	8043552.844
A	2	484244.341	8043553.411
A	3	484244.794	8043547.468
A	4	484237.355	8043546.901
B	1	484216.681	8043543.467
B	2	484218.735	8043543.623
B	3	484217.004	8043539.219
B	4	484219.058	8043539.376
B	5	484221.562	8043543.237
B	6	484223.616	8043543.393
B	7	484221.885	8043538.989
B	8	484223.939	8043539.145
D	1	484258.905	8043546.079
D	2	484260.959	8043546.235
D	3	484259.228	8043541.831
D	4	484261.282	8043541.987
D	5	484263.82	8043547.055
D	6	484265.874	8043547.211
D	7	484264.143	8043542.807
D	8	484266.198	8043542.963

ANFITEATRO Y ESCALERAS			
PTO.		X (ESTE)	Y (NORTE)
X	1	484259.691	8043551.634
X	2	484224.735	8043560.598
X	3	484255.196	8043562.916

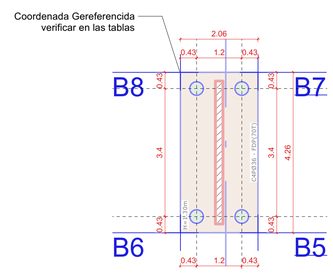
REPLANTEO PILOTES



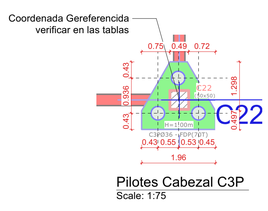
Pilotes Cabezal C16P
Scale: 1:75



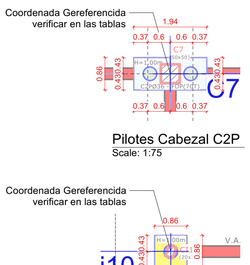
Pilotes Cabezal C4P
Scale: 1:75



Pilotes Cabezal C4P
Scale: 1:75



Pilotes Cabezal C3P
Scale: 1:75



Pilotes Cabezal C2P
Scale: 1:75

Pilotes Cabezal C1P
Scale: 1:75

NOTAS.-

* SISTEMA DE COORDENADAS EN UTM WGS84 (20-S)

* LAS COORDENADAS GEOREFERENCIADAS ESTAN EN BASE AL PLANO DE FUNDACIONES ESTRUCTURAL

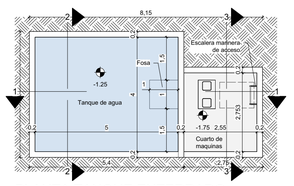
* LOS CABEZALES Y PILOTES ESTAN BASADOS EN EL PLANO ESTRUCTURAL 01b (PROYECTO ESTRUCTURAL)

* LOS PUNTOS GEOREFERENCIADOS ESTAN SEPARADOS POR:

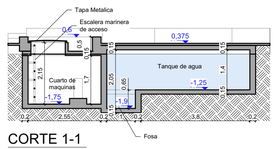
1.- COORDENADAS COLUMNAS PRINCIPALES
2.- COORDENADAS COLUMNAS SECUNDARIAS
3.- COORDENDAS ESQUINAS CABEZALES
4.- COORDENDAS REFERENCIAS (punto central circulo y escaleras)

PLANO ACTUALIZADO DE ESTRUCTURAS 260102 Est. UCB Rev6

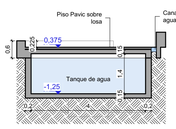
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-	*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: EMPLAZAMIENTO, COORDENADAS GEOREFERENCIADAS Y REPLANTEO	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL
	Fecha: 27/10/2025	*N°Lamina.* 1



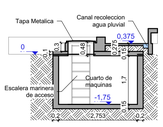
PLANTA TANQUE ENTERRADO
Scale: 1:100



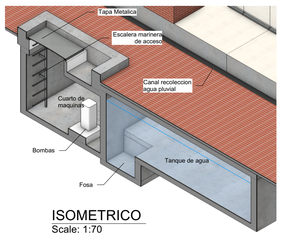
CORTE 1-1
Scale: 1:100



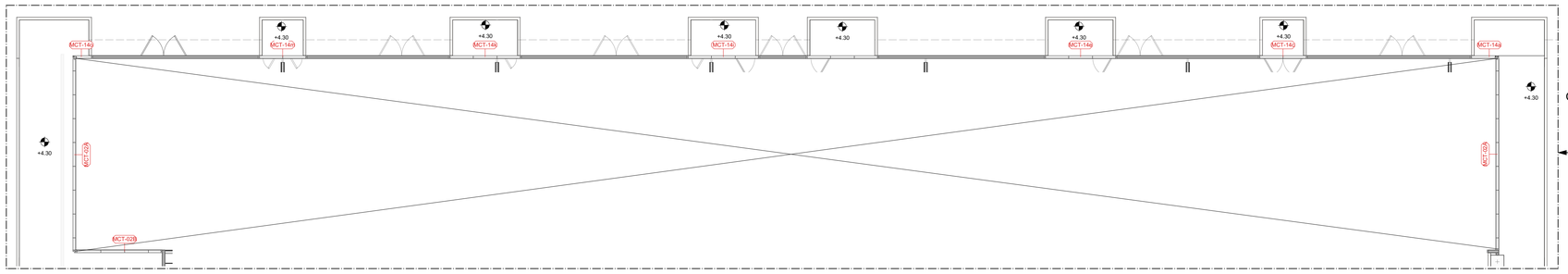
CORTE 2-2
Scale: 1:100



CORTE 3-3
Scale: 1:100



ISOMETRICO
Scale: 1:70



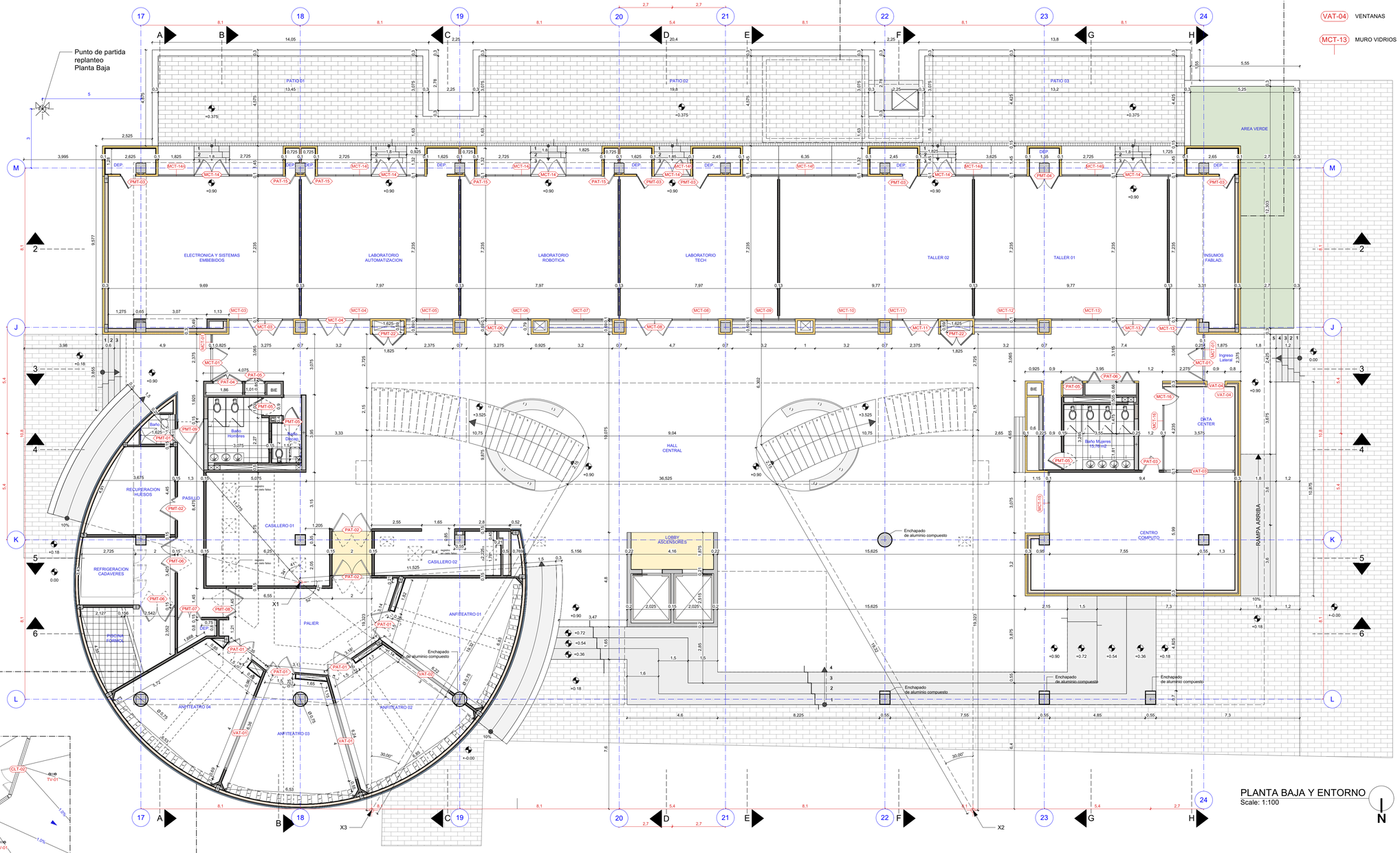
CARPINTERIA ALTA SOBRE TALLERES PLANTA BAJA

Referencia Etiquetas:

MCT-01 PUERTAS

VAT-04 VENTANAS

MCT-13 MURO VIDRIOS



PLANTA BAJA Y ENTORNO
Scale: 1:100

LOSA ANFITEATRO
Scale: 1:100

PLANTA ANFITEATRO
Scale: 1:100

REPLANTEO ALBAÑAL ANFITEATRO
Scale: 1:100

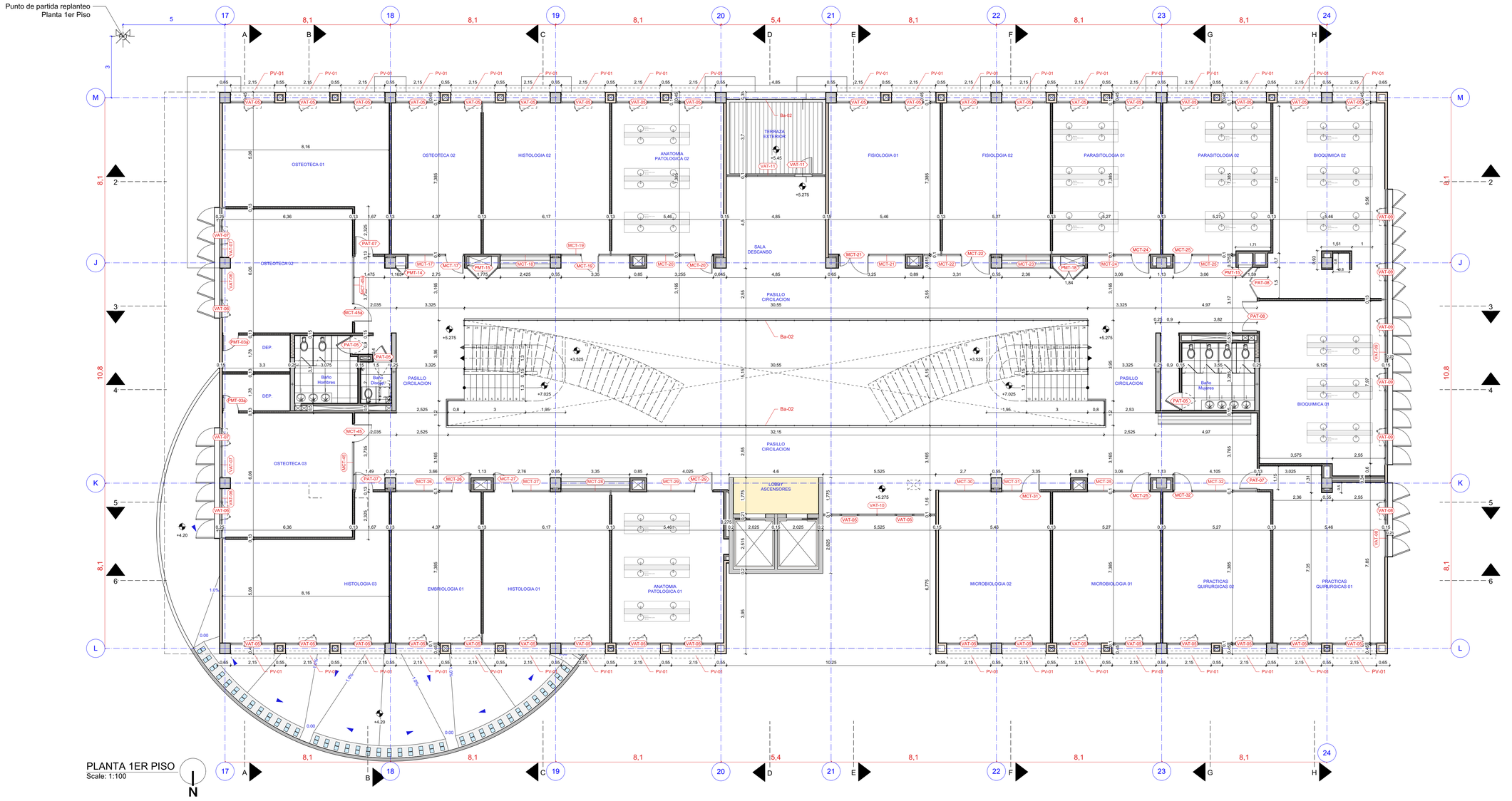
ISOMETRICO ALBAÑAL
Scale: 1:75

CORTE A1
Scale: 1:50

CORTE A2
Scale: 1:50

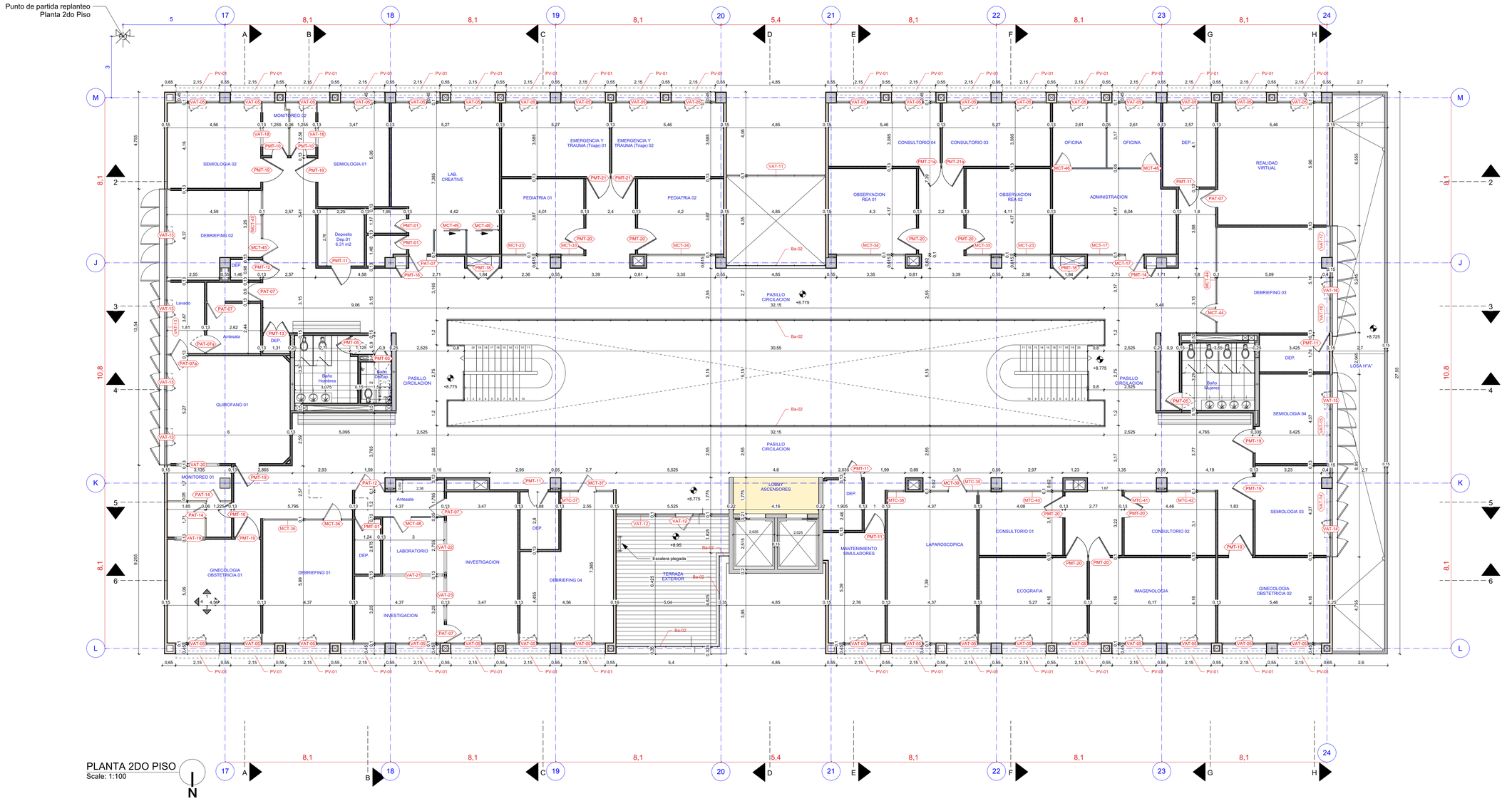
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: PLANTA BAJA, ANFITEATRO, TANQUE BAJO AGUA Y ALBAÑAL	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 2
	Fecha: 27/10/2025		

Punto de partida replanteo
Planta 1er Piso



PLANTA 1ER PISO
Scale: 1:100

Punto de partida replanteo
Planta 2do Piso



PLANTA 2DO PISO
Scale: 1:100

Referencia Etiquetas:

- MCT-01 PUERTAS
- VAT-04 VENTANAS
- MCT-13 MURO VIDRIOS
- PV-01 PARASOL VERTICAL
- Ba-01 BARANDA ALUMINIO

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: PLANTA 1ER Y 2DO PISO	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 3
	Fecha: 27/10/2025		

Punto de partida replanteo
Planta Terraza

Referencia Etiquetas:

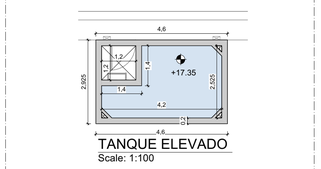
MCT-01 PUERTAS

***Nota:** El relleno para pendiente tendra 0.8% max. , Tomar en cuenta que en fase2 el nivel de piso terminado interior sera de +12.45

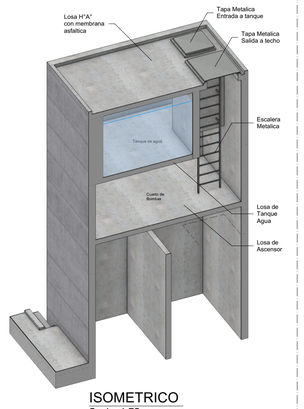
PLANTA TERRAZA
Scale: 1:100

N

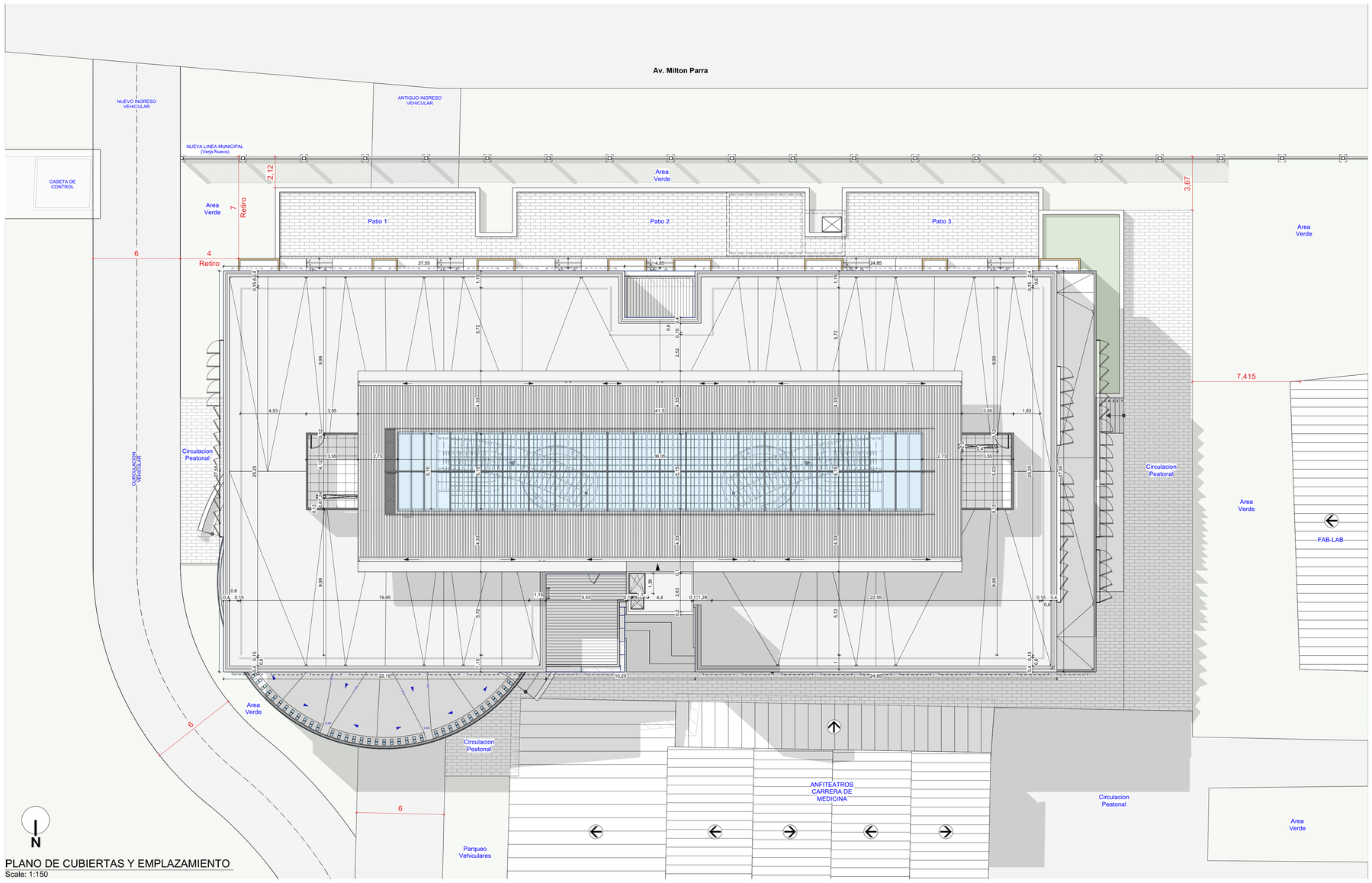
CUARTO DE BOMBAS
Scale: 1:100



TANQUE ELEVADO
Scale: 1:100

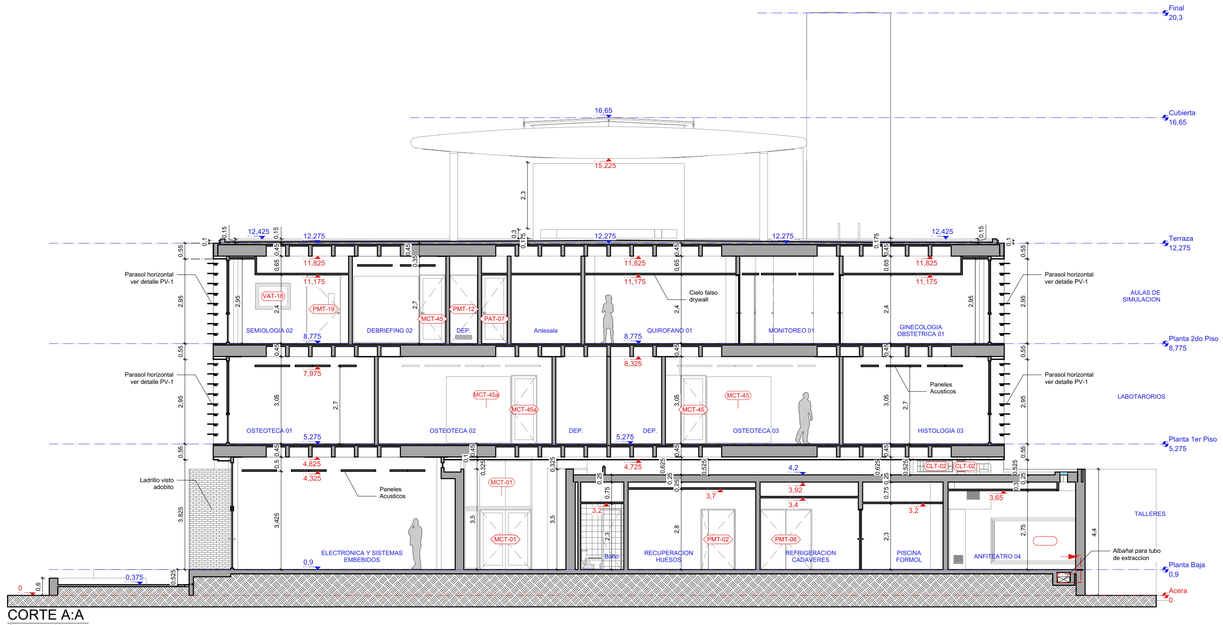


ISOMETRICO
Scale: 1:75

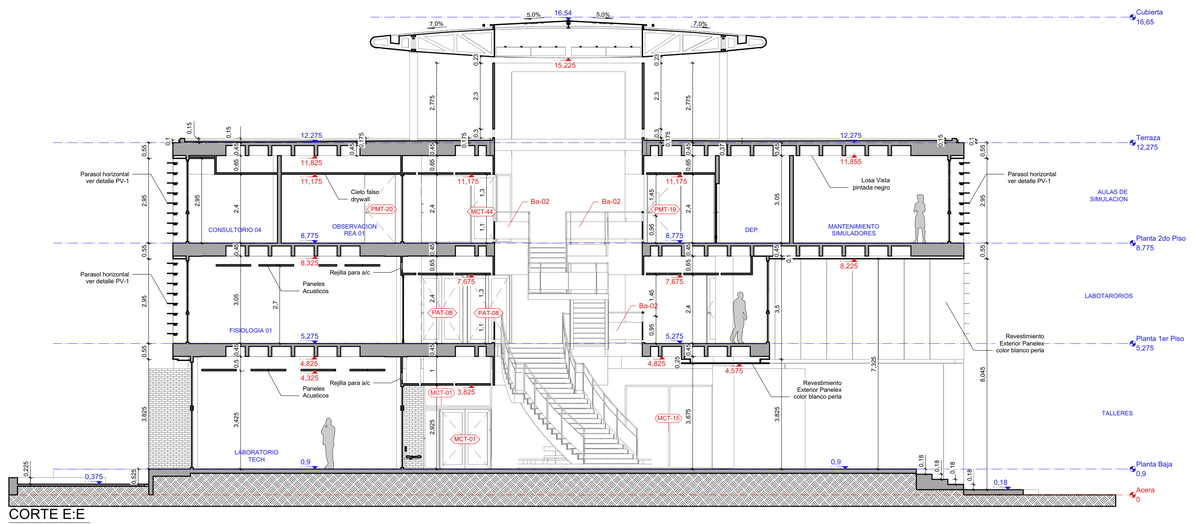


PLANO DE CUBIERTAS Y EMPLAZAMIENTO
Scale: 1:150

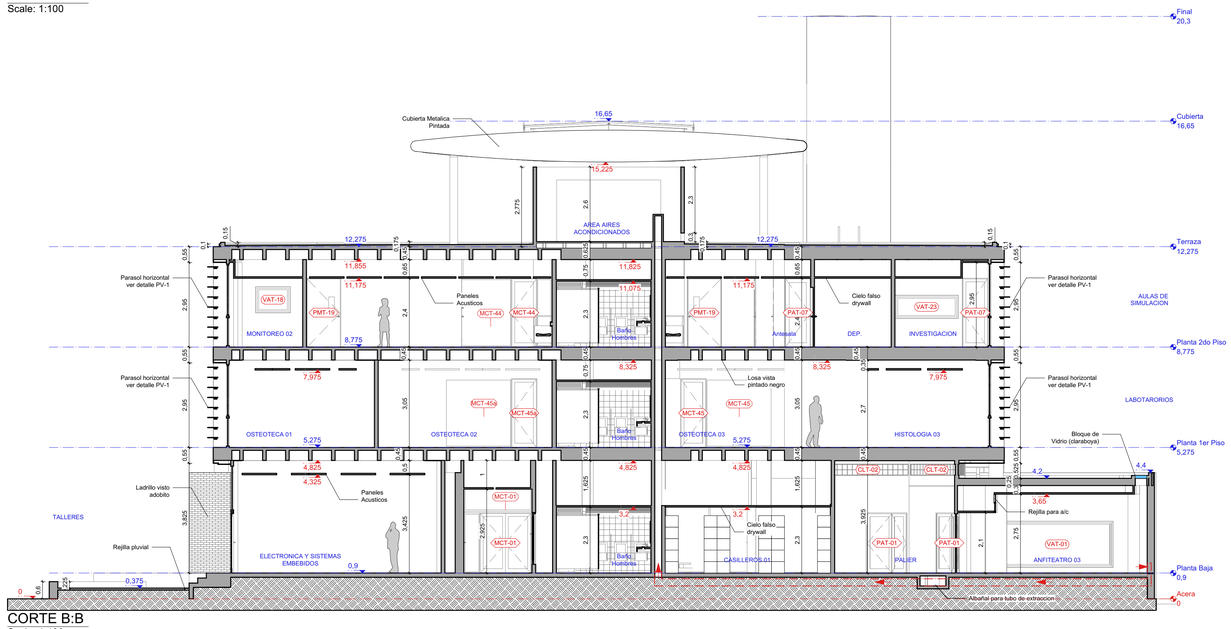
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: PLANTA TERRAZA, PLANO DE CUBIERTAS Y EMPLAZAMIENTO	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 4
	Fecha: 27/10/2025		



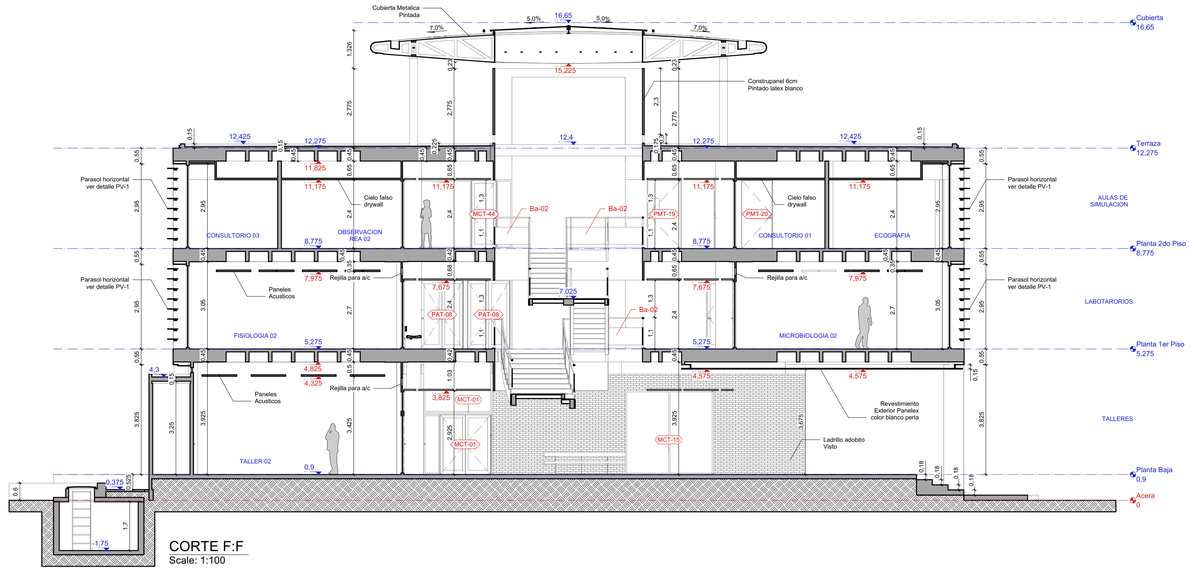
CORTE A:A
Scale: 1:100



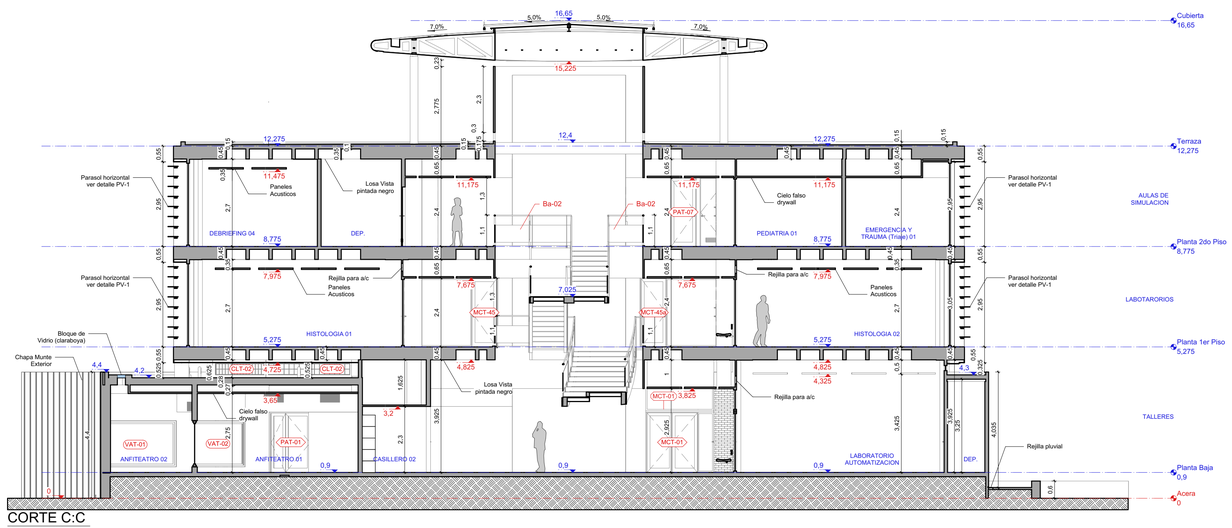
CORTE E:E
Scale: 1:100



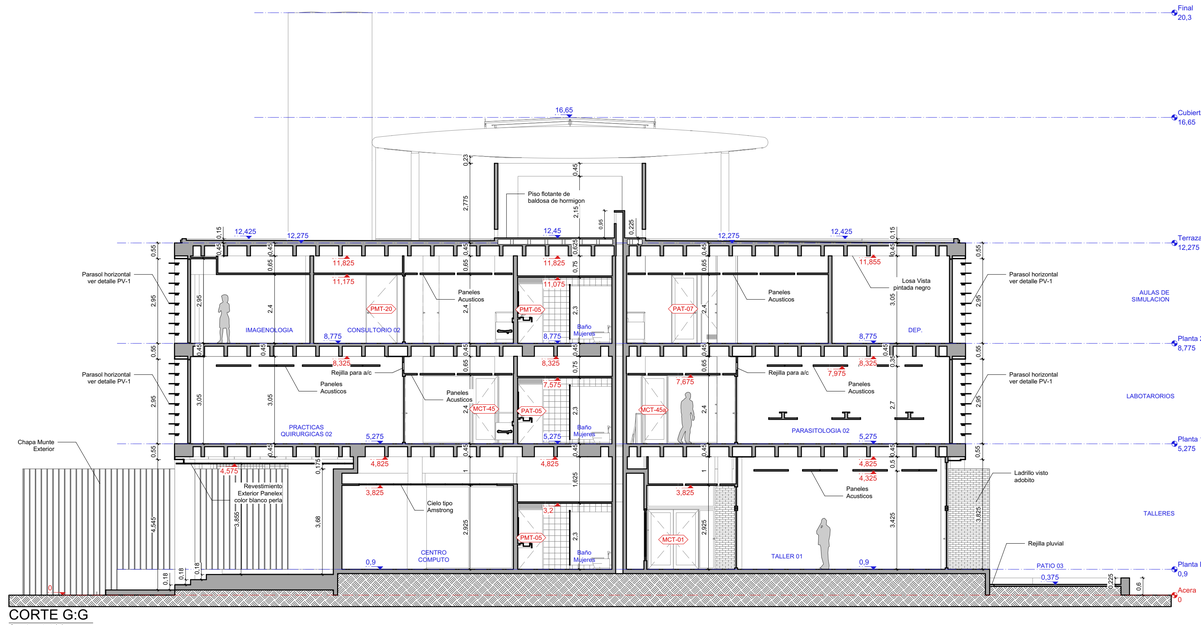
CORTE B:B
Scale: 1:100



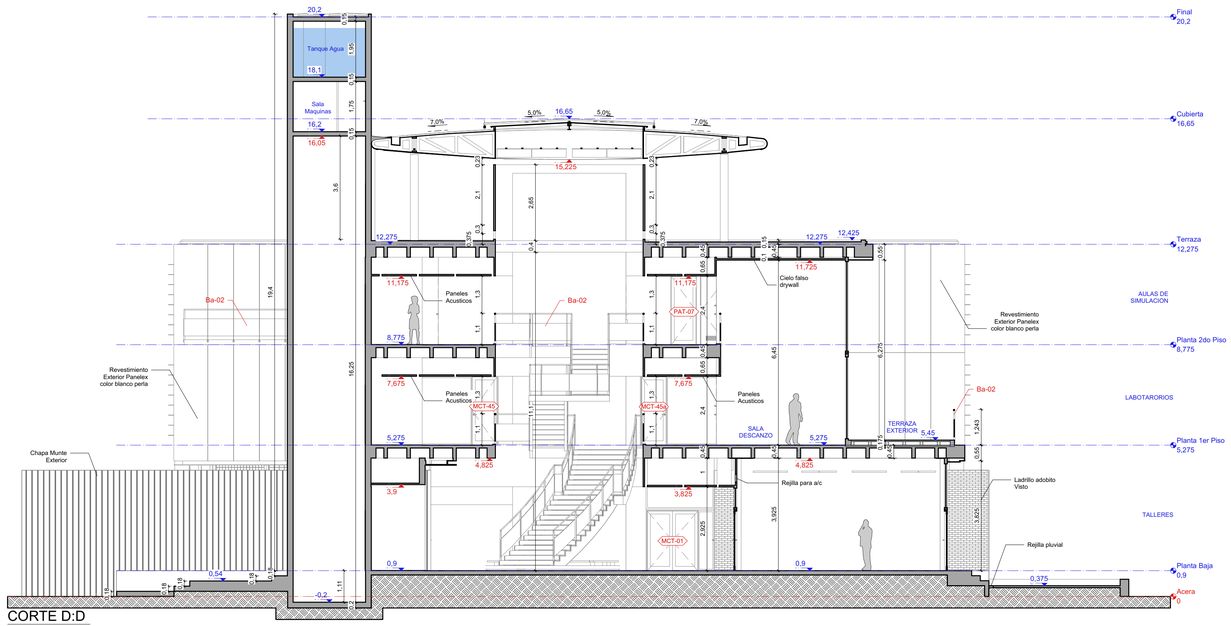
CORTE F:F
Scale: 1:100



CORTE C:C
Scale: 1:100

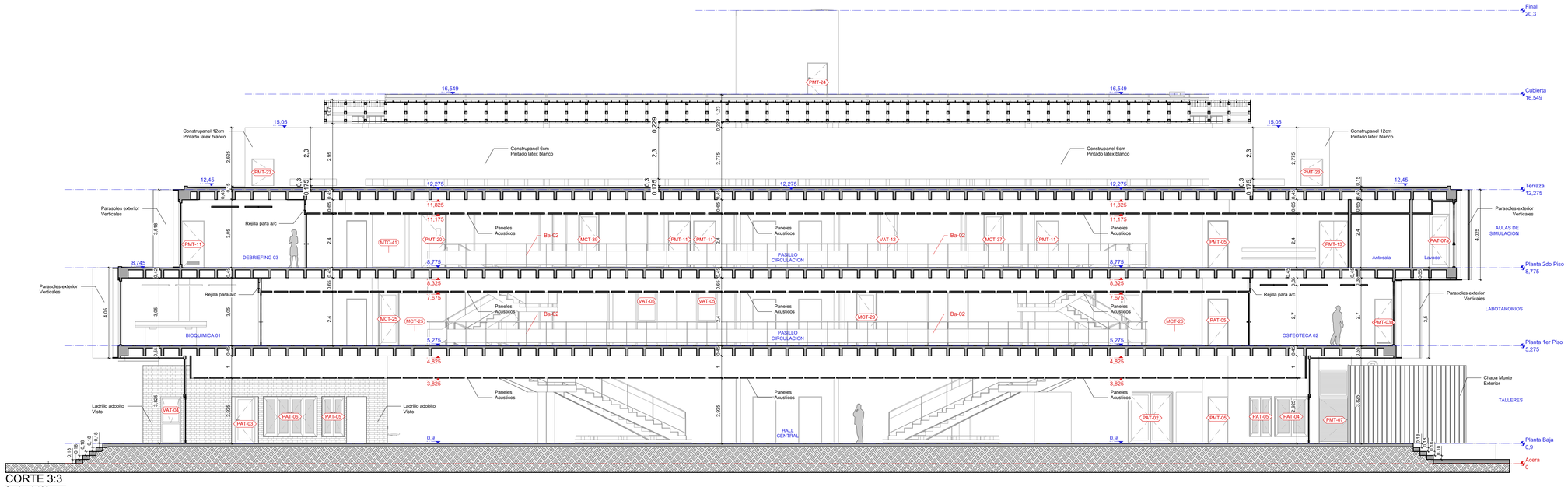


CORTE G:G
Scale: 1:100

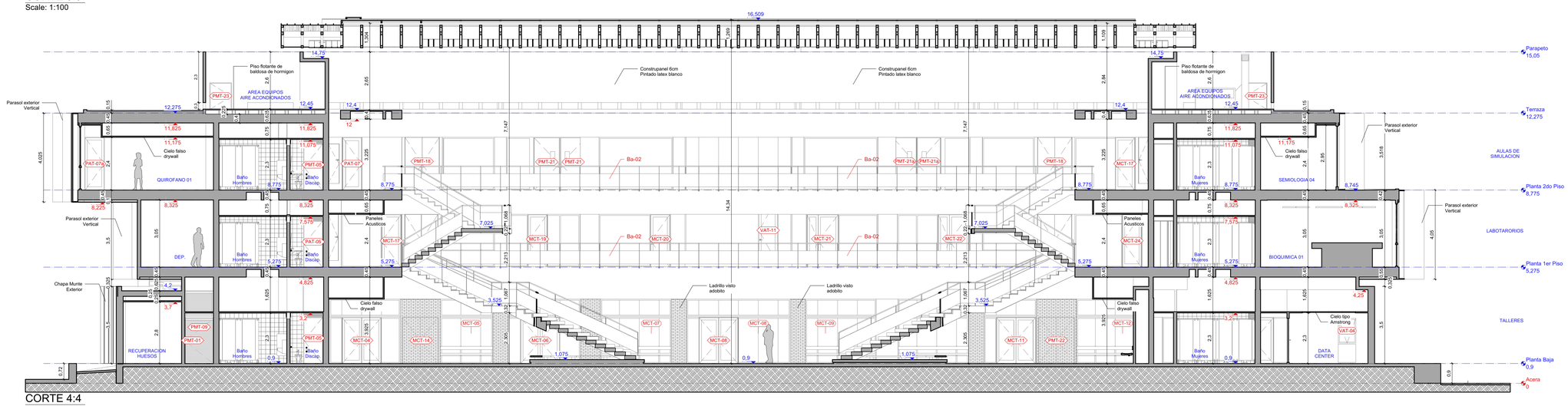


CORTE D:D
Scale: 1:100

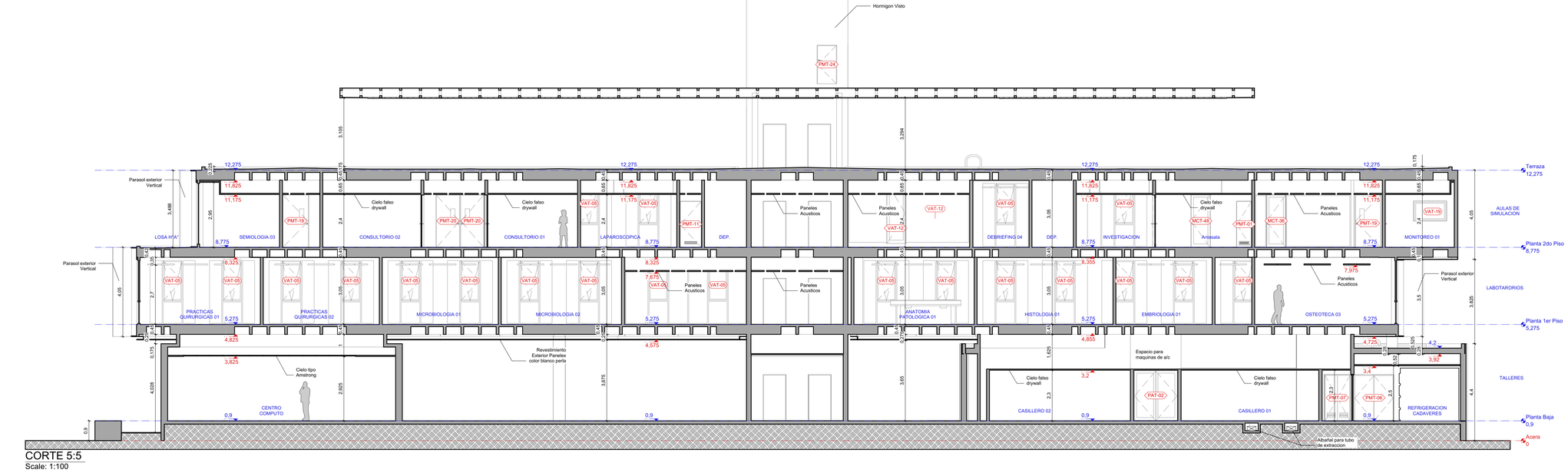
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-	Propietario: UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB
Lamina: CORTES TRANSVERSALES	Escala: Indicada Diseño: SODIARQ SRL Fecha: 27/10/2025 N°Lamina: 5



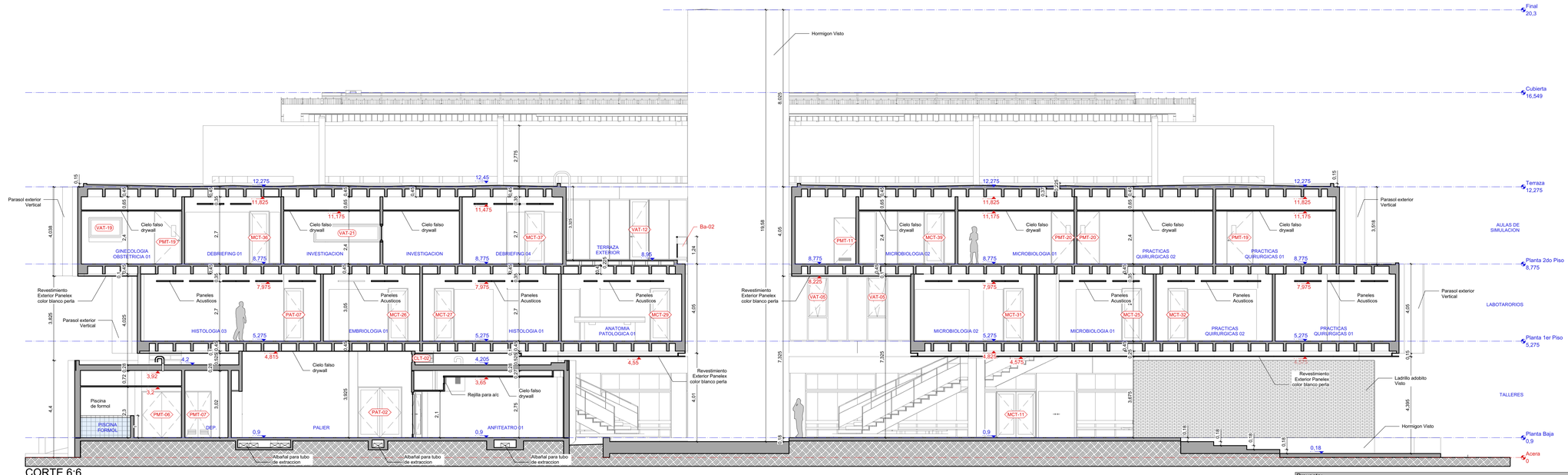
CORTE 3:3
Scale: 1:100



CORTE 4:4
Scale: 1:100

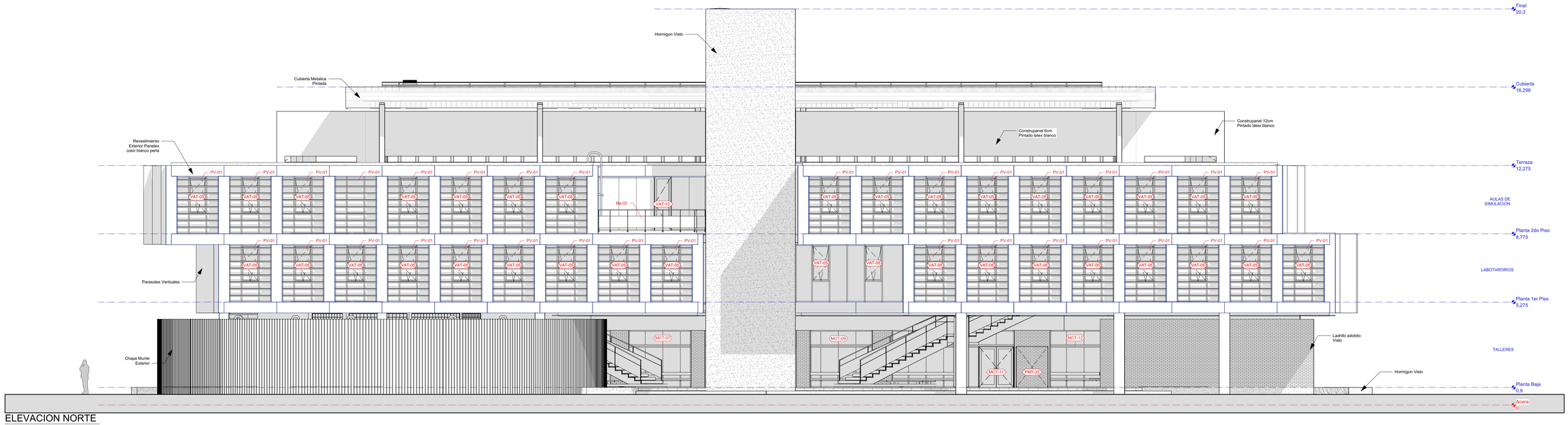


CORTE 5:5
Scale: 1:100



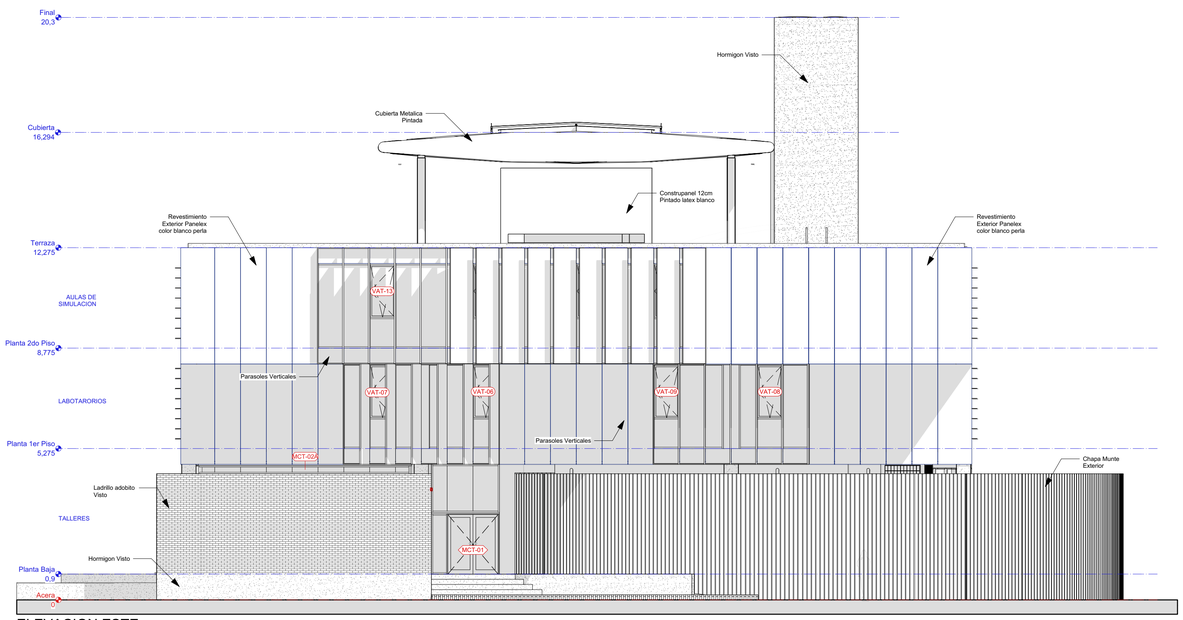
CORTE 6:6
Scale: 1:100

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: CORTES LONGITUDINALES	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 6
	Fecha: 27/10/2025		

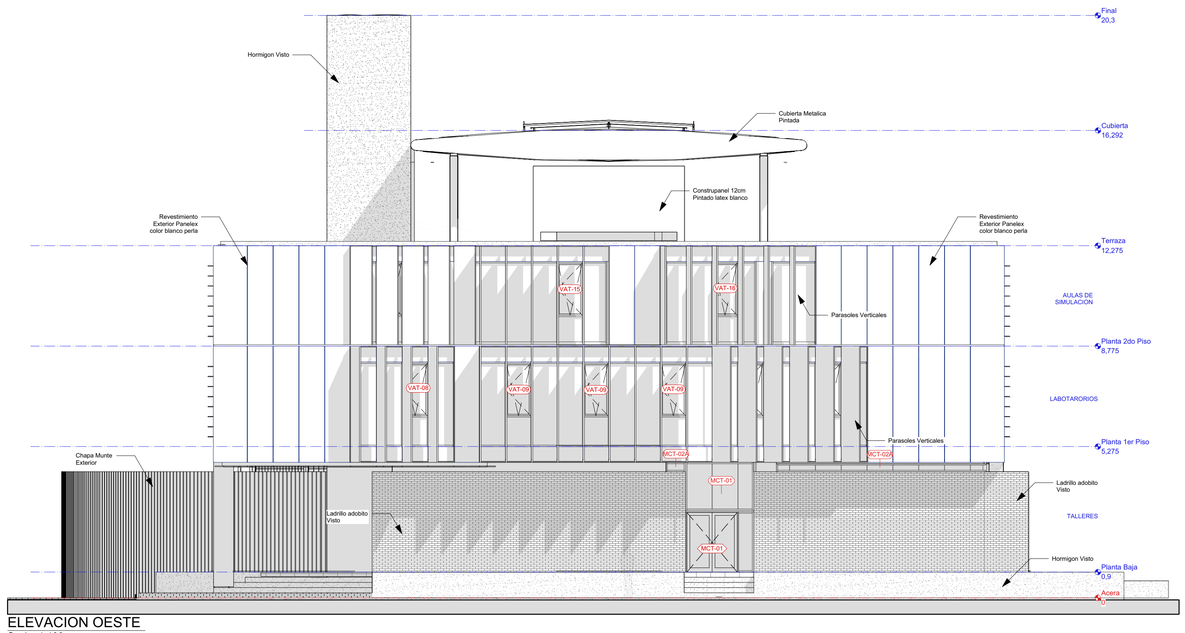


ELEVACION NORTE
Scale: 1:100

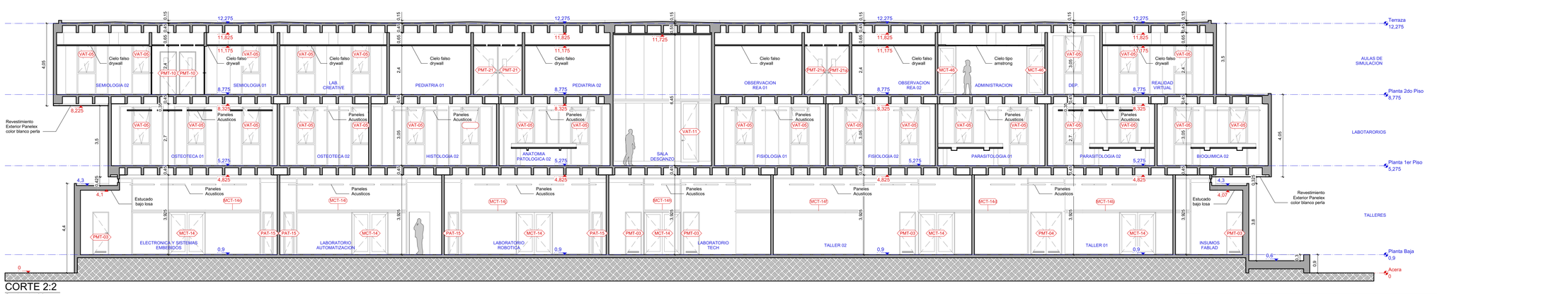
ELEVACION SUR
Scale: 1:100



ELEVACION ESTE
Scale: 1:100

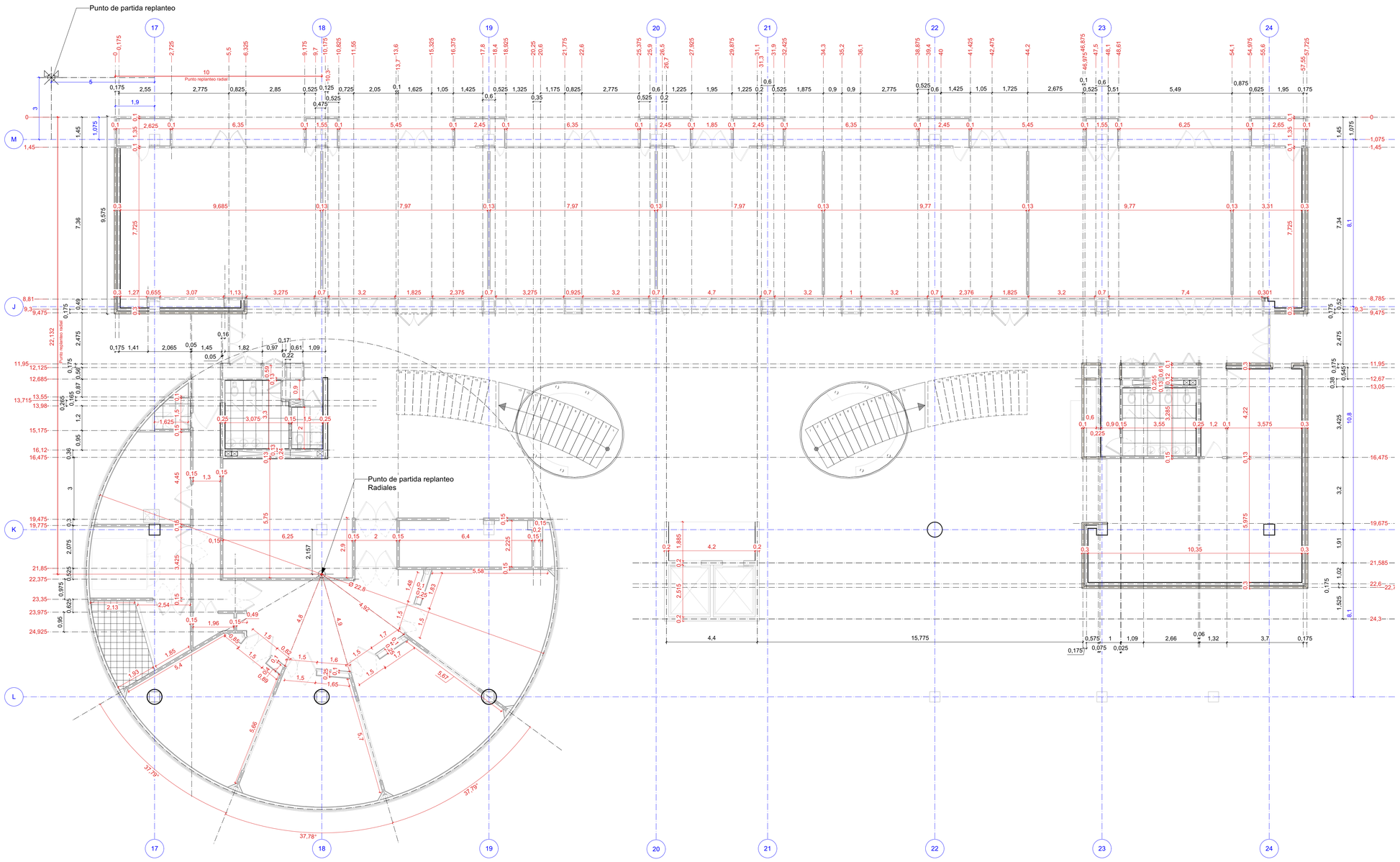


ELEVACION OESTE
Scale: 1:100

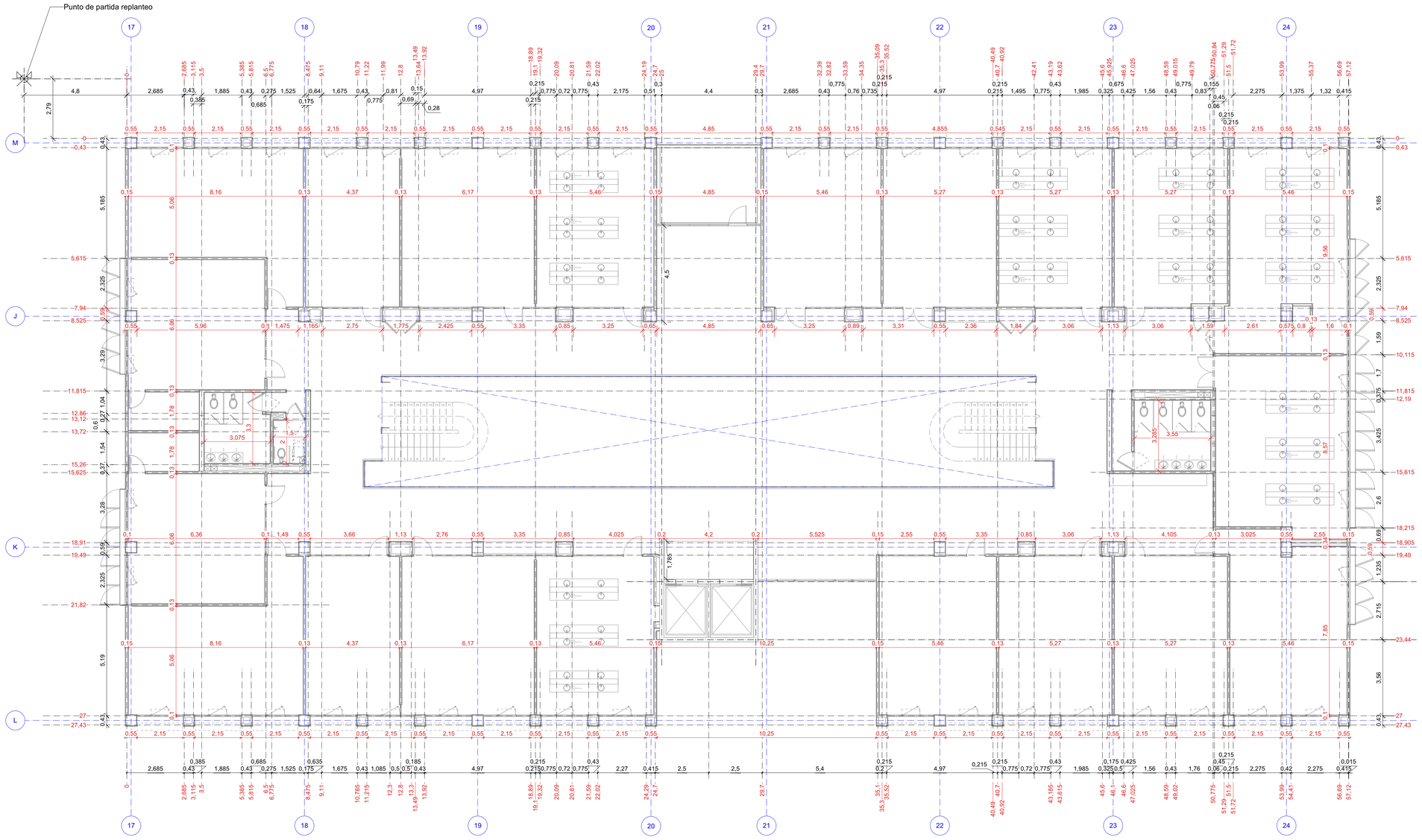


CORTE 2:2
Scale: 1:100

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-	*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB
Lamina: ELEVACIONES Y CORTE LONGITUDINAL 2-2	*Escala:* Indicada *Fecha:* 27/10/2025 *Diseño:* SODIARQ SRL *N°Lamina:* 7

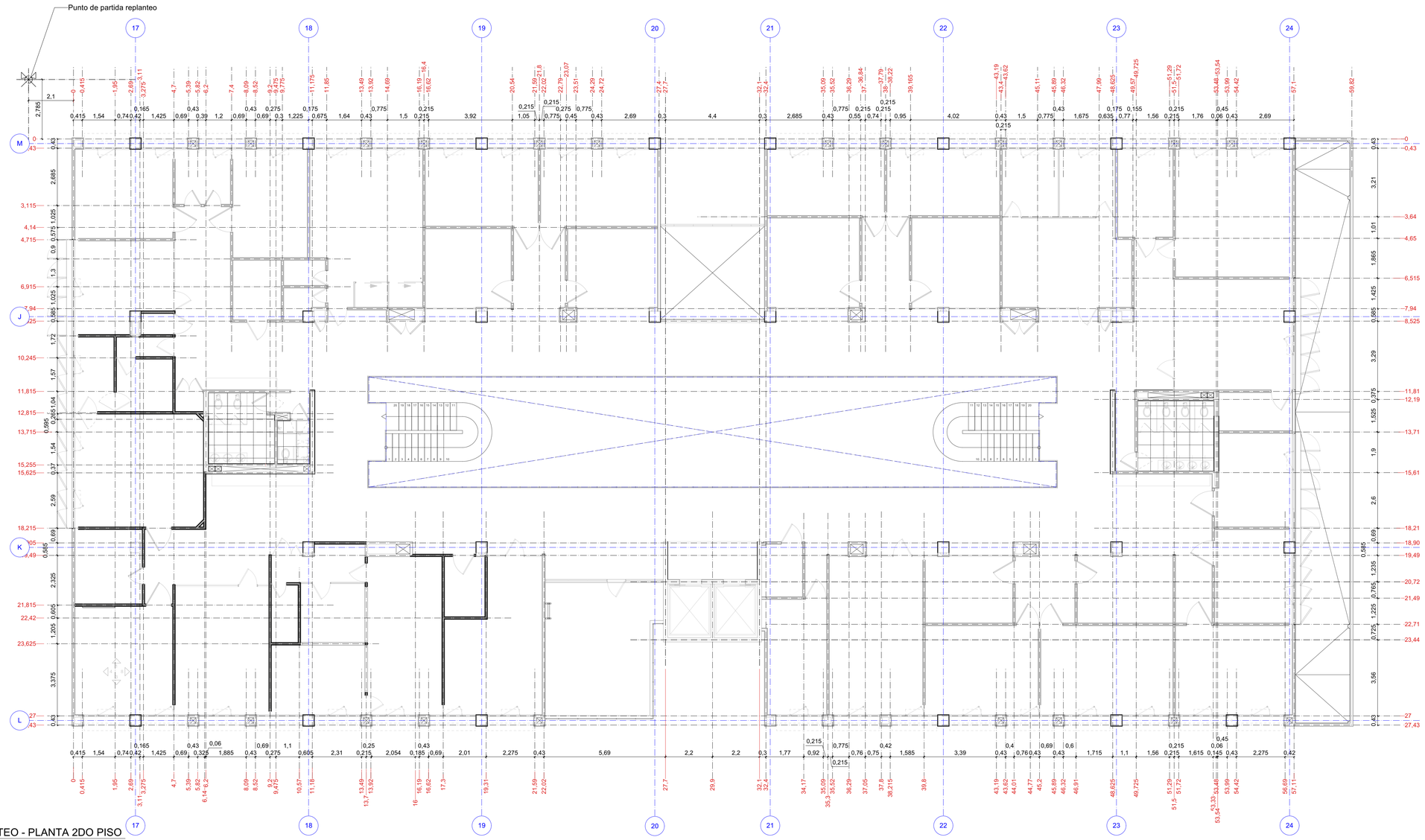


REPLANTEO - PLANTA BAJA
Scale: 1:100

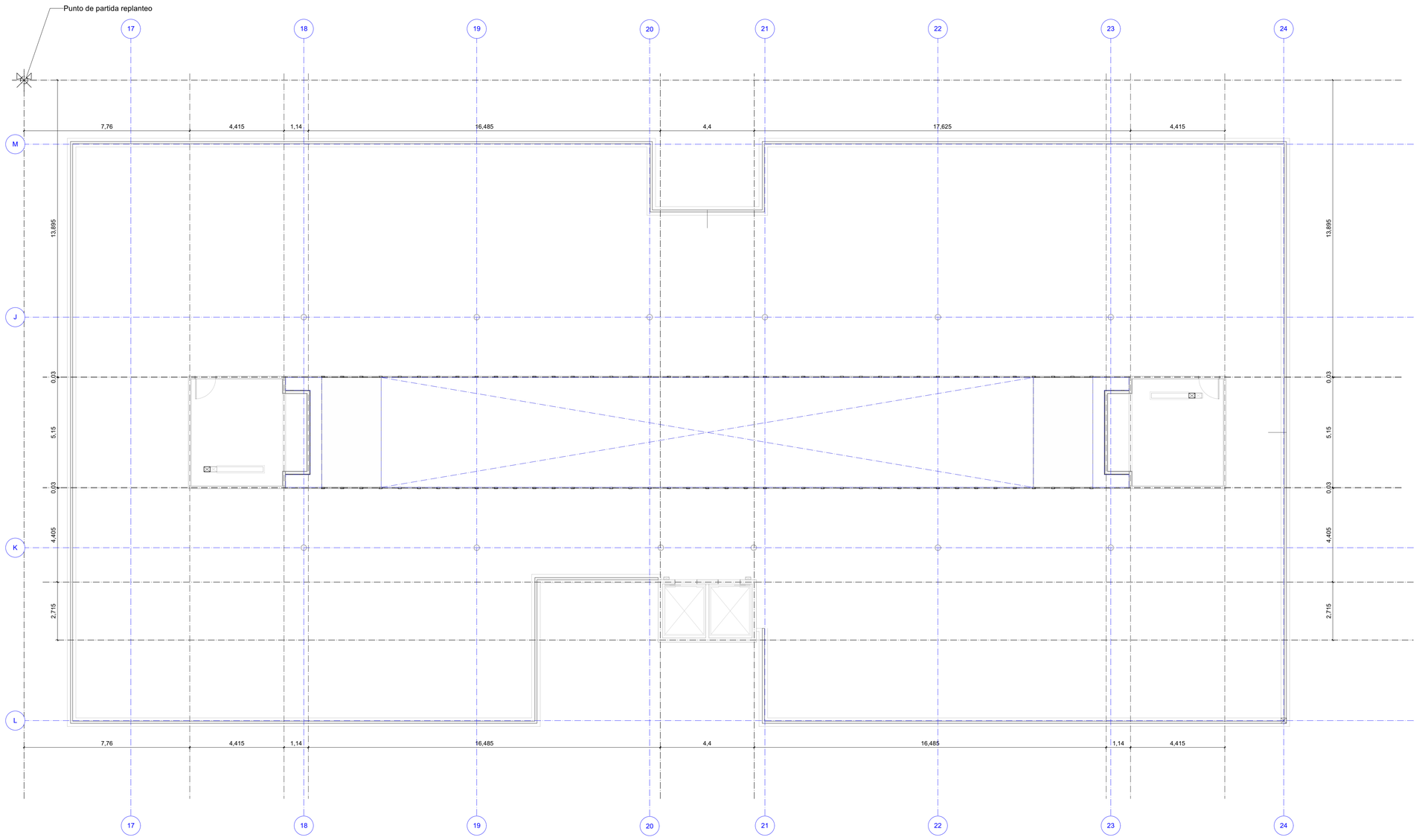


REPLANTEO - PLANTA 1ER PISO
Scale: 1:100

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-	Propietario: UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB
Lámina: PLANO DE REPLANTEO - PLANTA BAJA Y 1ER PISO	Escala: Indicada
	Diseño: SODIARQ SRL
	Fecha: 27/10/2025
	N°Lamina: 8



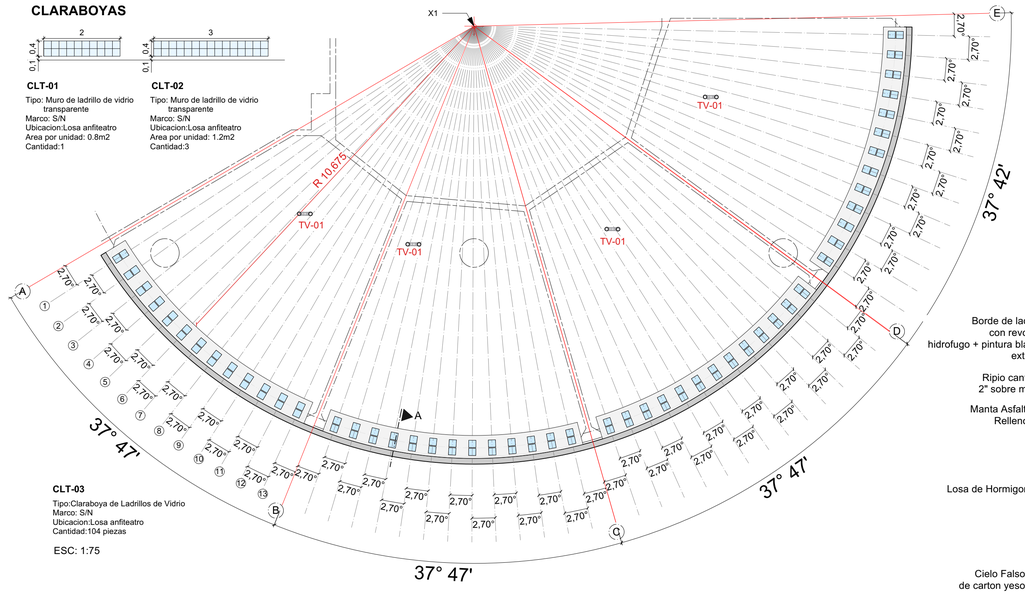
REPLANTEO - PLANTA 2DO PISO
Scale: 1:100



REPLANTEO - PLANTA TERRAZA
Scale: 1:100

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		Propietario: UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: PLANO DE REPLANTEO - PLANTA 2DO PISO Y TERRAZA	Escala: Indicada Fecha: 27/10/2025	Diseño: SODIARQ SRL	N°Lamina: 9

CLARABOYAS



CLT-01

Tipo: Muro de ladrillo de vidrio transparente
Marco: S/N
Ubicacion:Losa anfiteatro
Area por unidad: 0.8m2
Cantidad:1

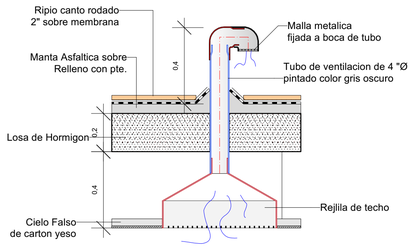
CLT-02

Tipo: Muro de ladrillo de vidrio transparente
Marco: S/N
Ubicacion:Losa anfiteatro
Area por unidad: 1.2m2
Cantidad:3

CLT-03

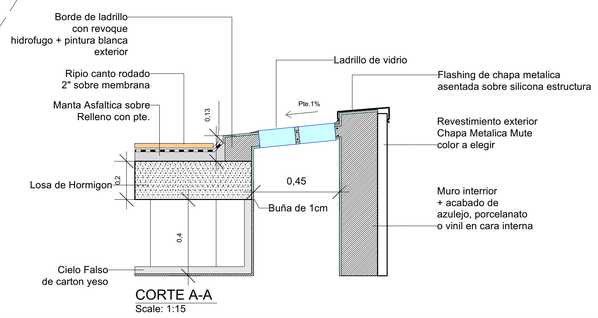
Tipo:Claraboya de Ladrillos de Vidrio
Marco: S/N
Ubicacion:Losa anfiteatro
Cantidad:104 piezas

ESC: 1:75

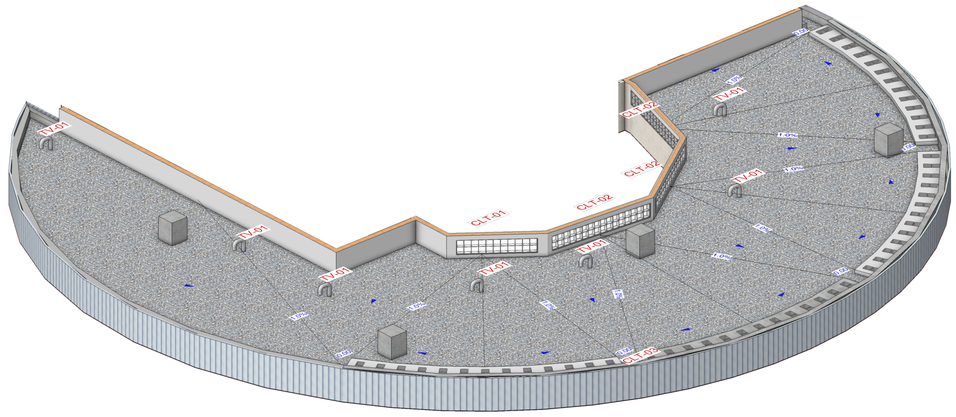


TV-01

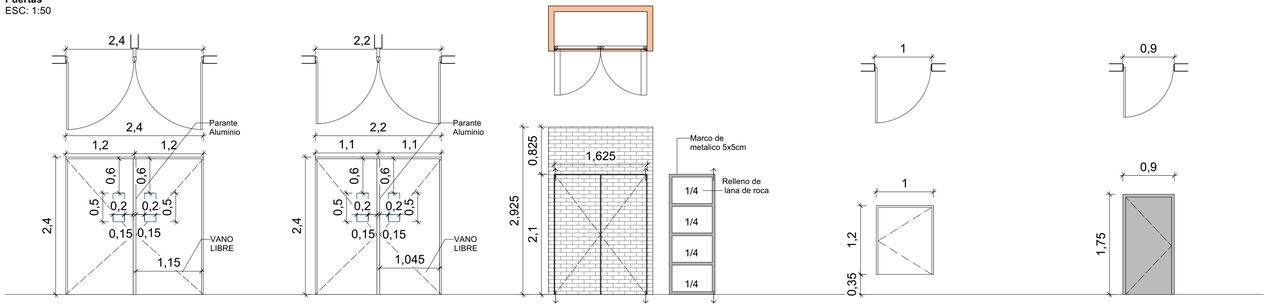
Tuberia de ventilacion de 4¨ pintada color gris oscuro con malla metalica fijada a boca
Cantidad:7



CORTE A-A
Scale: 1:15



METAL
Puertas
ESC: 1:50



PMT-21

* Tipo: Puerta batiente de madera placa color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio natural
* Vidrio : laminado translucido 4+4mm
* Ubicacion:Simulacion
* Area por unidad: 5.76m2
* Cantidad:1

PMT-21a

* Tipo: Puerta batiente de madera placa color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio natural
* Vidrio : laminado translucido 4+4mm
* Ubicacion:Simulacion
* Area por unidad: 5.28m2
* Cantidad:1

PMT-22

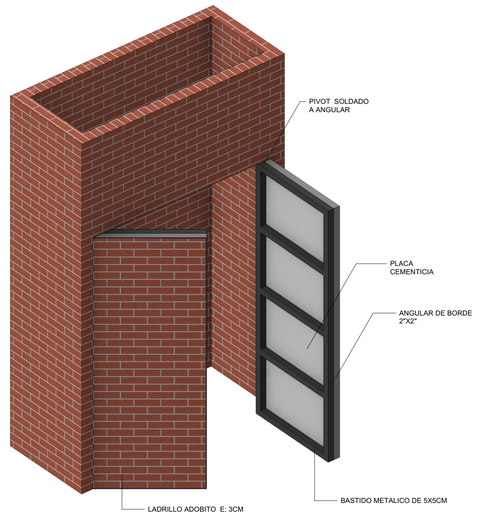
* Tipo: Puerta pivotante doble
* Hoja: cara exterior de ladrillo cortado en e:3cm colocado sobre plancha de osb de 10mm cara interior placa de OSB
* Estructura: Metalica
* Marco: Metalico
* Ubicacion:Pasillo piso P.B.
* Area por unidad: 3.41m2
* Cantidad:2

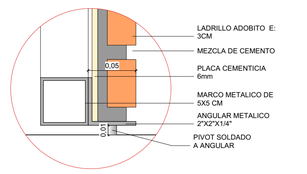
PMT-23

* Tipo: Puerta abatible metalica + pintura anticorrosiva+ pintura blanca mate
* Estructura: Metalica
* Marco: Metalico
* Ubicacion:Cuarto de maquinas terraza
* Area por unidad: 1.2 m2
* Cantidad:2

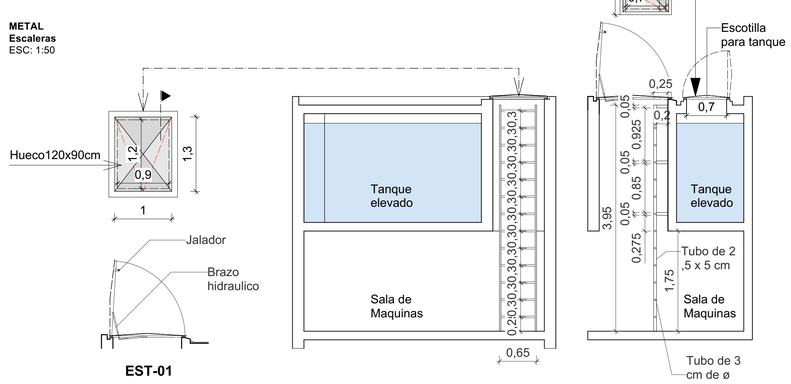
PMT-24

* Tipo: Puerta batiente metalica + pintura anticorrosiva+ pintura negro grafito mate
* Estructura: Metalica
* Marco: Metalico
* Ubicacion:Cuarto de maquinas tanque elevado
* Area por unidad: 1.57m2
* Cantidad:1



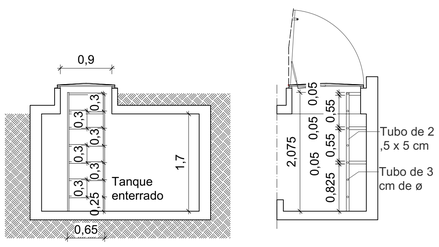


METAL
Escaleras
ESC: 1:50

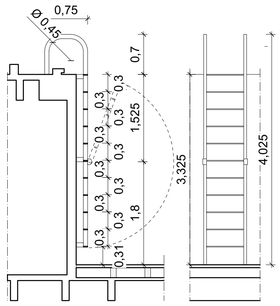


EST-01

* Tipo :Escotilla metalica + anticorrosivo + pintura negro grafito con brazos hidraulicos, cadena y agarrador
* Ubicacion: tanque enterrado y tanque elevado

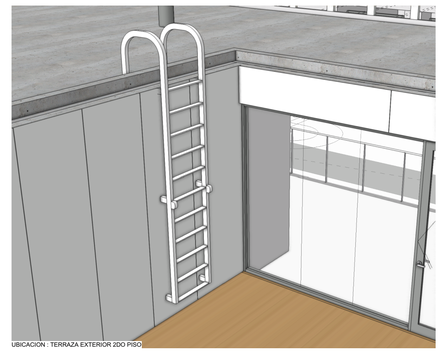


* Tipo: escalera metalica marinera color negro grafito
* Ubicacion: tanque enterrado



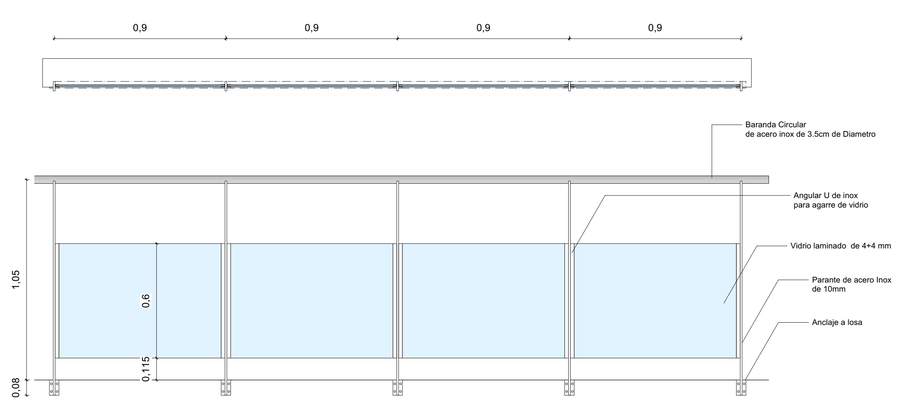
* Tipo: escalera metalica marinera plegable
* Ubicacion:piso 2 a terraza, al lado de ascensor

IMAGEN REFERENCIAL



UBICACION : TERRAZA EXTERIOR 2DO PISO

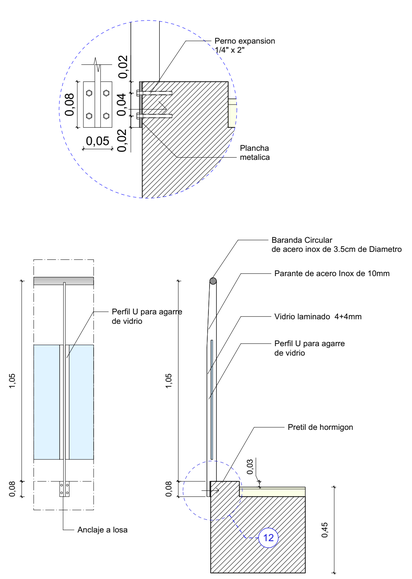
ALUMINIO
Barandas de Acero Inoxidable
ESC: 1:15

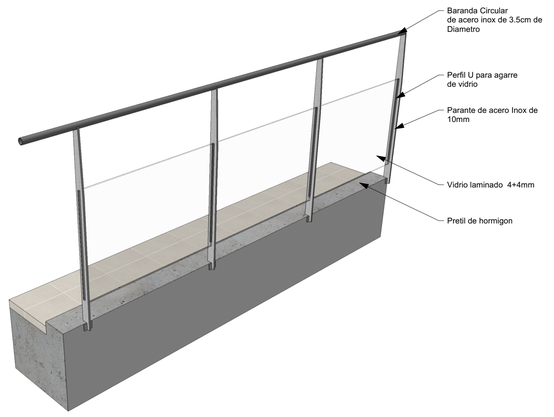


Ba-02

* Tipo: Baranda de acero inoxidable
* Marco: segun linea / aluminio natural
* Vidrio:Laminado Templado tipo transparente 4+4mm
* Ubicacion: Pasillos y Escaleras
* Cantidad:

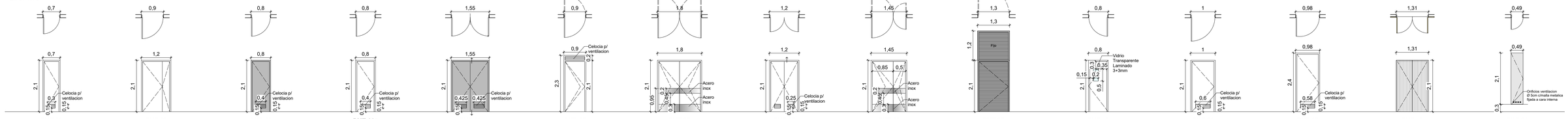
1er piso :	75.0 ml
2do piso :	91.0 ml
Escaleras :	90.0 ml
Total :	256.0 ml





Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-	*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB
Lamina: CLARABOYAS LOSA, CARPINTERIAS METAL Y BARANDAS INOXIDABLE	*Escala:* Indicada; *Fecha:* 27/10/2025; *Diseño:* SODIARQ SRL; *N°Lamina:* 10

MADERA
Puertas
ESC: 1:75



PMT-01
Tipo: Puerta batiente de madera placa
olor blanco mate en formica
Marco: Aluminio natural
Ubicacion:Deposito y baños
Area por unidad: 1.47m2
Cantidad:4

PMT-02
* Tipo: Puerta batiente de madera placa
color blanco en formica mate hoja con
picaporte
* Marco: Aluminio natural
* Ubicacion:recuperacion de huesos
* Area por unidad: 2.50m2
* Cantidad:1

PMT-03
* Tipo: Puerta batiente de madera placa
color negro mate en formica
* Marco: Aluminio Negro
* Ubicacion:Depositos talleres
* Area por unidad: 1.68m2
* Cantidad:6

PMT-03a
* Tipo: Puerta batiente de madera placa
color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio Natural
* Ubicacion:Depositos oseoteca
* Area por unidad: 1.68m2
* Cantidad:2

PMT-04
* Tipo: Puerta doble batiente de madera
placa color negro mate en formica con
picaporte a piso y marco superior
* Marco: Aluminio Negro
* Ubicacion:Depositos talleres
* Area por unidad: 3.26m2
* Cantidad:1

PMT-05
* Tipo: Puerta vaiven de madera placa
color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio natural
* Ubicacion:Baños
* Area por unidad: 2.07m2
* Cantidad:9

PMT-06
* Tipo: Puerta vaiven de madera placa
color blanco mate en formica con franja
de proteccion de acero inox
* Marco: Aluminio natural
* Ubicacion:Area anfiteatros
* Area por unidad: 3.78m2
* Cantidad:2

PMT-07
* Tipo: Puerta doble batiente de madera
placa color blanco mate en formica con
picaporte a piso y marco superior
* Marco: Aluminio natural
* Ubicacion:Deposito anfiteatro
* Area por unidad: 2.52m2
* Cantidad:1

PMT-08
* Tipo: Puerta vaiven de madera placa
color blanco mate en formica con franja
de proteccion de acero inox
* Marco: Aluminio natural
* Ubicacion:Area anfiteatros
* Area por unidad: 3.05m2
* Cantidad:1

PMT-09
* Tipo: Puerta batiente de madera maciza
color gris mate revestida exteriormente de
plegado de aluminio color negro (alvicruz
5372 recubrimiento)
* Marco: Aluminio negro
* Ubicacion:Ingreso exterio Area
anfiteatros
* Area por unidad: 4.29m2
* Cantidad:1

PMT-10
* Tipo: Puerta batiente de madera placa
color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio natural
* Ubicacion:Ingreso sala de monitoreo
simulacion
* Area por unidad: 1.68m2
* Cantidad:3

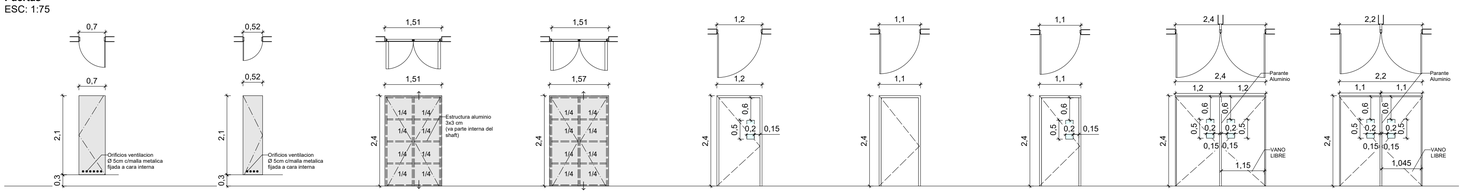
PMT-11
* Tipo: Puerta batiente de madera placa
color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio natural
* Ubicacion:Depositos
* Area por unidad: 2.1m2
* Cantidad:6

PMT-12
* Tipo: Puerta batiente de madera placa
color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio natural
* Ubicacion:Deposito 2piso
* Area por unidad: 2.35m2
* Cantidad:1

PMT-13
* Tipo: Puerta batiente doble de madera
placa color blanco en formica mate
revestida exteriormente de mismo
revestimiento de muro baños
* Marco: Aluminio natural
* Ubicacion:Deposito Piso 2
* Area por unidad: 2.75m2
* Cantidad:1

PMT-14
* Tipo: Puerta batiente
* Hoja: De melamina color blanco e:
18mm
* Quincalleria: Cierre magnetico y herraje
push open con Bisagra oculta
* Ubicacion:Mopero piso 1 y 2
* Area por unidad: 1.03 m2
* Cantidad:2

MADERA
Puertas
ESC: 1:75



PMT-15
* Tipo: Puerta batiente
* Hoja: De melamina color blanco e:
18mm
* Quincalleria: Cierre magnetico y herraje
push open con Bisagra oculta
* Ubicacion:Mopero piso 1
* Area por unidad: 1.47m2
* Cantidad:1

PMT-16
* Tipo: Puerta batiente
* Hoja: De melamina color blanco e:
18mm
* Quincalleria: Cierre magnetico y herraje
push open con Bisagra oculta
* Ubicacion:Mopero piso 2
* Area por unidad: 1.09m2
* Cantidad:1

PMT-17
* Tipo: Puerta batiente ,con picaporte
* Hoja: De melamina color blanco e:
18mm cara exterior con estructura de
aluminio interiormente
* Estructura: De aluminio color natural
* Quincalleria: Chapa tipo Bombin y "
Bisagra oculta
* Ubicacion:Pasillo piso 1
* Area por unidad: 3.17m2
* Cantidad:1

PMT-18
* Tipo: Puerta batiente, con picaporte
* Hoja: De melamina color blanco e:
18mm cara exterior con estructura de
aluminio interiormente
* Estructura: De aluminio color natural
* Quincalleria: Chapa tipo Bombin y
Bisagra oculta
* Ubicacion:Pasillo piso 1 y 2
* Area por unidad: 3.77m2
* Cantidad:3

PMT-19
* Tipo: Puerta batiente de madera placa
color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio natural
* Vidrio : laminado translucido 4+4mm
* Ubicacion:Aulas de Simulacion
* Area por unidad: 2.88m2
* Cantidad: 7

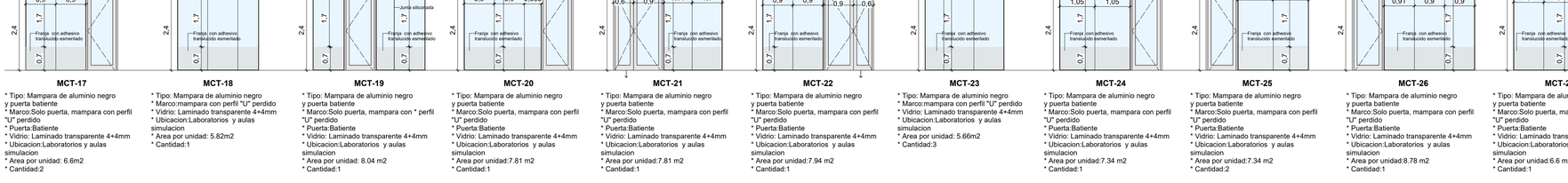
PMT-20
* Tipo: Puerta batiente de madera placa
color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio natural
* Ubicacion: Aulas
* Area por unidad: 2.64m2
* Cantidad: 6

PMT-20a
* Tipo: Puerta batiente de madera placa
color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio natural
* Vidrio. laminado translucido 4+4mm
* Ubicacion: Aulas
* Area por unidad: 2.64m2
* Cantidad: 2

PMT-21
* Tipo: Puerta batiente de madera placa
color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio natural
* Vidrio : laminado translucido 4+4mm
* Ubicacion:Simulacion
* Area por unidad: 5.76m2
* Cantidad:1

PMT-21a
* Tipo: Puerta batiente de madera placa
color blanco mate en formica
* Marco: Aluminio natural
* Vidrio : laminado translucido 4+4mm
* Ubicacion:Simulacion
* Area por unidad: 5.28m2
* Cantidad:1

ALUMINIO
Puertas
ESC: 1:75



PAT-01
Tipo: Puerta vaiven hoja desigual
e aluminio negro con picaporte
Hoja corta solo puerta batiente y muelle
e piso
Marco: Aluminio negro
Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
Ubicacion:Anfiteatro
Area por unidad: 3.15m2
Cantidad:4

PAT-02
* Tipo: Puerta vaiven doble de
aluminio negro con muelle de piso
* Marco: Aluminio negro
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad: 4.6m2
* Cantidad:2

PAT-03
* Tipo: Puerta batiente de hoja
* Marco: Aluminio negro
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Centro de computo
* Area por unidad: 1.89m2
* Cantidad:1

PAT-04
* Tipo: Puerta Celocia Lama "Z" de
aluminio negro batiente doble
* Marco: Aluminio negro
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 2.7m2
* Cantidad:1

PAT-05
* Tipo: Puerta Celocia Lama "Z" de
aluminio negro batiente doble
* Marco: Aluminio negro
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 1.8 m2
* Cantidad:2

PAT-06
* Tipo: Puerta Celocia Lama "Z" de
aluminio negro plegable
* Marco: Aluminio negro
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 4.42 m2
* Cantidad:1

PAT-07
* Tipo: Puerta batiente de aluminio negro
* Marco: Aluminio negro
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y Aulas
* Area por unidad: 2.16m2
* Cantidad:12

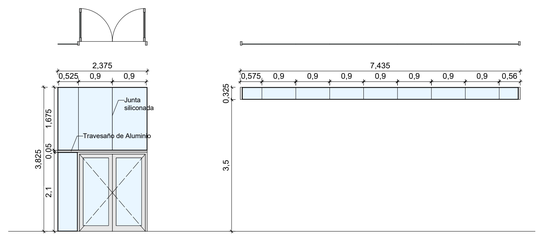
PAT-07a
* Tipo: Puerta Vaiven de aluminio negro y
muelle de piso
* Marco: Aluminio negro
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Quirofano
* Area por unidad: 2.16m2
* Cantidad:2

PAT-08
* Tipo: Puerta batiente doble de aluminio
negro
* Marco: Aluminio negro
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y Aulas
* Area por unidad: 3.6m2
* Cantidad:2

PAT-12
* Tipo: Puerta batiente de hoja desigual
de aluminio negro con picaporte
* Marco: Aluminio negro
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Simulacion
* Area por unidad: 3.5 m2
* Cantidad:1

PAT-14
* Tipo: Puerta batiente de aluminio negro
* Marco: Aluminio negro
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Sala de Monitoreo
* Area por unidad: 1.47 m2
* Cantidad:2

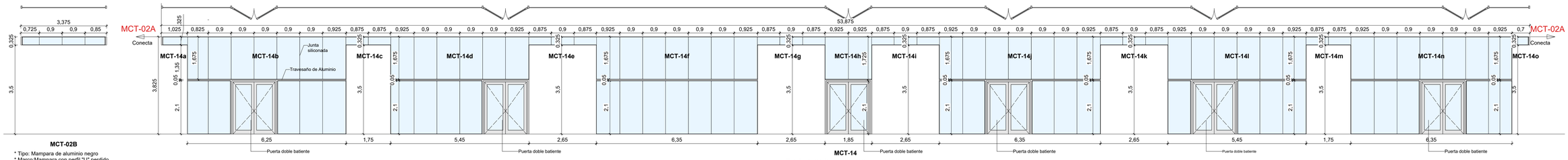
ALUMINIO
Fachada Planta Baja
ESC: 1:75



MCT-01
* Tipo: Mampara de aluminio negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm)
* Ubicacion:Fachada Este y Oeste
* Area por unidad: 9.08m2
* Cantidad:2

MCT-02A
* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm)
* Ubicacion:Fachada Este y Oestee
* Area por unidad: 2.42m2
* Cantidad:2

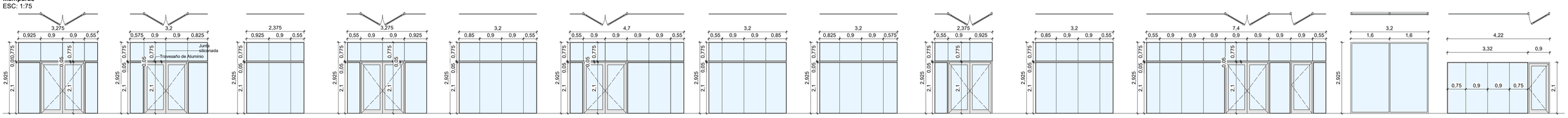
ALUMINIO
Fachada Planta Baja
ESC: 1:75



MCT-02B
* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:Mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm)
* Ubicacion:Fachada Este y Oeste
* Area por unidad: 1.1m2
* Cantidad:1

MCT-14
* Tipo: Mampara de aluminio negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Ubicacion:Fachada Sur
* Area por unidad: 150.68m2
* Cantidad:1

ALUMINIO
Mamparas
ESC: 1:75



MCT-03
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm)
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 9,7m2
* Cantidad:1

MCT-04
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm)
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 9,3m2
* Cantidad:1

MCT-05
* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm)
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 7m2
* Cantidad:1

MCT-06
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm)
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 9,5m2
* Cantidad:1

MCT-07
Tipo: Mampara de aluminio negro
Marco:mampara con perfil "U" perdido
Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
Ubicacion:Pasillo P.B.
Area por unidad: 9,3m2
Cantidad:1

MCT-08
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm)
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 13,7m2
* Cantidad:1

MCT-09
* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 9.2m2
* Cantidad:1

MCT-10
* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 9,3m2
* Cantidad:1

MCT-11
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm)
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 6,9m2
* Cantidad:1

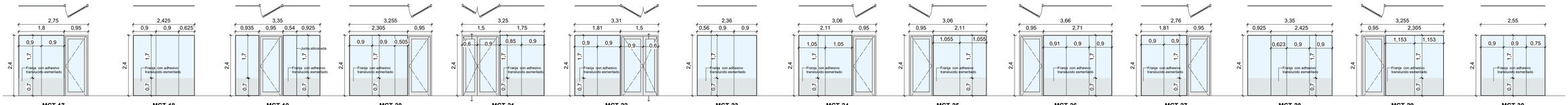
MCT-12
* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 9,3m2
* Cantidad:1

MCT-13
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm)
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 21.6m2
* Cantidad:1

MCT-15
* Tipo: Muro cortina de aluminio negro
* Marco: segun linea
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Pasillo P.B.
* Area por unidad: 9.36m2
* Cantidad:1

MCT-16
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Datacenter
* Area por unidad: 8.86 m2
* Cantidad:1

ALUMINIO
Mamparas
ESC: 1:75



MCT-17
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad: 6.6m2
* Cantidad:2

MCT-18
* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad: 5.82m2
* Cantidad:1

MCT-19
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con * perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad: 8.04 m2
* Cantidad:1

MCT-20
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad:7.81 m2
* Cantidad:1

MCT-21
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad:7.81 m2
* Cantidad:1

MCT-22
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad:7.94 m2
* Cantidad:1

MCT-23
* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad: 5.66m2
* Cantidad:3

MCT-24
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad:7.34 m2
* Cantidad:1

MCT-25
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad:7.34 m2
* Cantidad:2

MCT-26
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad:8.78 m2
* Cantidad:1

MCT-27
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad:6.6 m2
* Cantidad:1

MCT-28
* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco: mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad: 5.66m2
* Cantidad:3

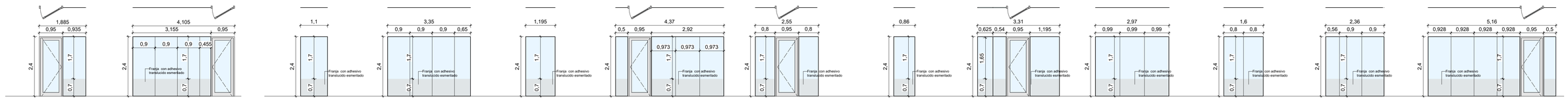
MCT-29
* Tipo: Mampara de aluminio negro
y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil
"U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad:7.1 m2
* Cantidad:1

MCT-30
* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco: mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas
simulacion
* Area por unidad:6.1 m2
* Cantidad:1

NOTA : 1-Verificar Medidas en obra
2- La dirección del abatimiento sera el que aparece el plano de ubicación

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: CARPINTERIAS MADERA, ALUMINIO, FACHADAS Y MAMPARAS	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 11
	Fecha: 27/10/2025		

ALUMINIO
Mamparas
ESC: 1:75



MCT-31

* Tipo: Mampara de aluminio negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad:4.52 m2
* Cantidad:1

MCT-32

* Tipo: Mampara de aluminio negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad:9.8 m2
* Cantidad:1

MCT-33

* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad: 2.6m2
* Cantidad:1

MCT-34

* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad: 8 m2
* Cantidad:1

MCT-35

* Tipo: Mampara de aluminio negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad: 2.9 m2
* Cantidad:1

MCT-36

* Tipo: Mampara de negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad:10.5 m2
* Cantidad:1

MCT-37

* Tipo: Mampara de aluminio negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas *simulacion
* Area por unidad:6.12 m2
* Cantidad:1

MCT-38

* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad:2 m2
* Cantidad:1

MCT-39

* Tipo: Mampara de aluminio negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad:7.9m2
* Cantidad:1

MCT-40

* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad:7.13m2
* Cantidad:1

MCT-41

* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad:3.8m2
* Cantidad:1

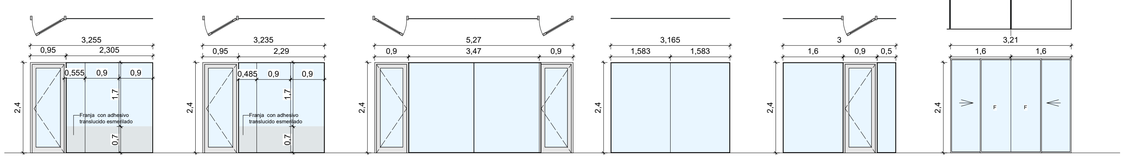
MCT-42

* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad:5.6m2
* Cantidad:1

MCT-44

* Tipo: Mampara de aluminio negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad:15.4m2
* Cantidad:1

ALUMINIO
Mamparas
ESC: 1:75



MCT-45

* Tipo: Mampara de aluminio tipo paño fijo con puerta batiente
* Marco: segun linea /aluminio negro
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad:7.8m2
* Cantidad:1

MCT-45a

* Tipo: Mampara de aluminio negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Puerta:Batiente
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion:Laboratorios y aulas simulacion
* Area por unidad:7.8m2
* Cantidad:1

MCT-46

* Tipo: Mampara de aluminio negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Puerta:Batiente
* Ubicacion: Administracion
* Area por unidad:12.6m2
* Cantidad:1

MCT-47

* Tipo: Mampara de aluminio negro
* Marco:mampara con perfil "U" perdido
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion: Administracion
* Area por unidad:7.6m2
* Cantidad:1

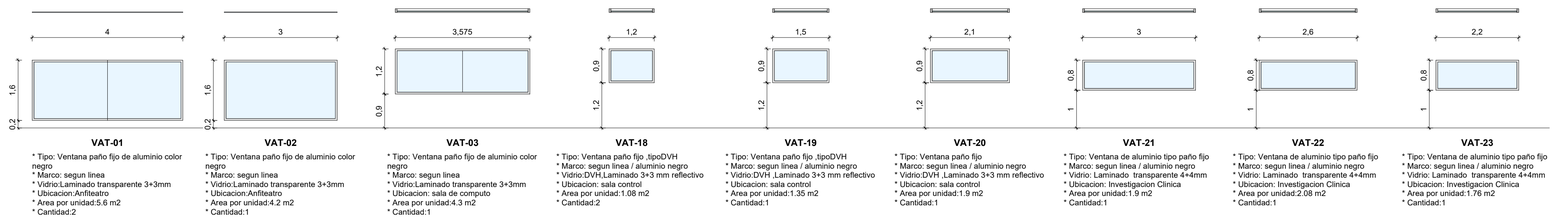
MCT-48

* Tipo: Mampara de aluminio negro y puerta batiente
* Marco:Solo puerta, mampara con perfil "U" perdido
* Puerta:Batiente
* Ubicacion: Laboratorio de investigacion
* Area por unidad:12.6m2
* Cantidad:1

MCT-49

* Tipo: Mampara de aluminio tipo paño fijo con puerta corrediza
* Marco: segun linea /aluminio negro
* Vidrio: tipo templado de 10mm
* Ubicacion: Fab Lab
* Area por unidad:113.9m2
* Cantidad:1

ALUMINIO
Ventanas
ESC: 1:75



VAT-01

* Tipo: Ventana paño fijo de aluminio color negro
* Marco: segun linea
* Vidrio:Laminado transparente 3+3mm
* Ubicacion:Anfiteatro
* Area por unidad:5.6 m2
* Cantidad:2

VAT-02

* Tipo: Ventana paño fijo de aluminio color negro
* Marco: segun linea
* Vidrio:Laminado transparente 3+3mm
* Ubicacion:Anfiteatro
* Area por unidad:4.2 m2
* Cantidad:1

VAT-03

* Tipo: Ventana paño fijo de aluminio color negro
* Marco: segun linea
* Vidrio:Laminado transparente 3+3mm
* Ubicacion: sala de computo
* Area por unidad:4.3 m2
* Cantidad:1

VAT-18

* Tipo: Ventana paño fijo ,tipoDVH
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:DVH,Laminado 3+3 mm reflectivo
* Ubicacion: sala control
* Area por unidad:1.08 m2
* Cantidad:2

VAT-19

* Tipo: Ventana paño fijo ,tipoDVH
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:DVH ,Laminado 3+3 mm reflectivo
* Ubicacion: sala control
* Area por unidad:1.35 m2
* Cantidad:1

VAT-20

* Tipo: Ventana paño fijo
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:DVH ,Laminado 3+3 mm reflectivo
* Ubicacion: sala control
* Area por unidad:1.9 m2
* Cantidad:1

VAT-21

* Tipo: Ventana de aluminio tipo paño fijo
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion: Investigacion Clinica
* Area por unidad:1.9 m2
* Cantidad:1

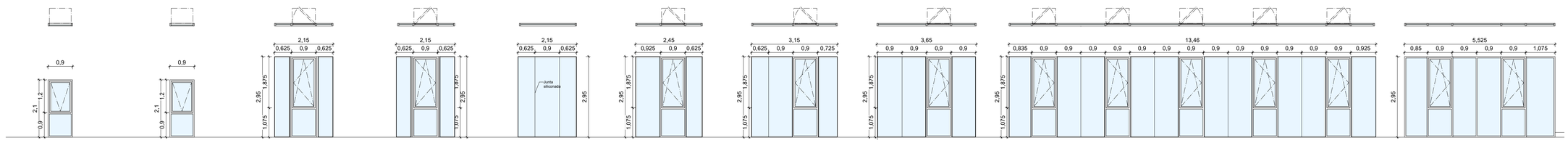
VAT-22

* Tipo: Ventana de aluminio tipo paño fijo
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion: Investigacion Clinica
* Area por unidad:2.08 m2
* Cantidad:1

VAT-23

* Tipo: Ventana de aluminio tipo paño fijo
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio: Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion: Investigacion Clinica
* Area por unidad:1.76 m2
* Cantidad:1

ALUMINIO
Ventanas
ESC: 1:75



VAT-04

* Tipo: Ventana proyectante de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4mm,
* Ubicacion: data center
* Area por unidad:1.9 m2
* Cantidad:1

VAT-04

* Tipo: Ventana proyectante de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4mm,
* Ubicacion: data center
* Area por unidad:1.9 m2
* Cantidad:1

VAT-05

* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4mm,
* Ubicacion: Fachada Norte /Sur
* Area por unidad:6.34 m2
* Cantidad:69

VAT-05a

* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion: Fachada Norte /Sur
* Area por unidad:6.34 m2
* Cantidad:1

VAT-05b

* Tipo: Ventana paño fijo de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4mm,
* Ubicacion: Fachada Norte /Sur
* Area por unidad:6.34 m2
* Cantidad:2

VAT-06

* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4mm
* Ubicacion: Fachada Este
* Area por unidad:7.23 m2
* Cantidad:2

VAT-07

* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4m
* Ubicacion: Fachada Este
* Area por unidad:9.29m2
* Cantidad:2

VAT-08

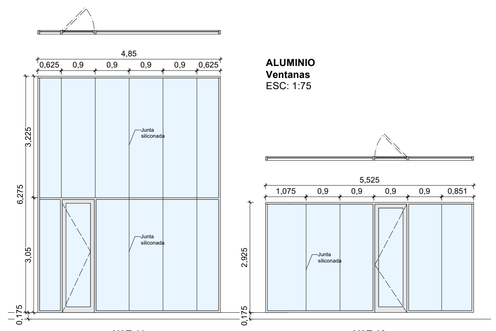
* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4m
* Ubicacion: Fachada Oeste
* Area por unidad:10,77 m2
* Cantidad:1

VAT-09

* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4m
* Ubicacion: Fachada Oeste
* Area por unidad:39,9m2
* Cantidad:1

VAT-10

* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4m
* Ubicacion: Fachada Norte
* Area por unidad:16.3m2
* Cantidad:1



VAT-11

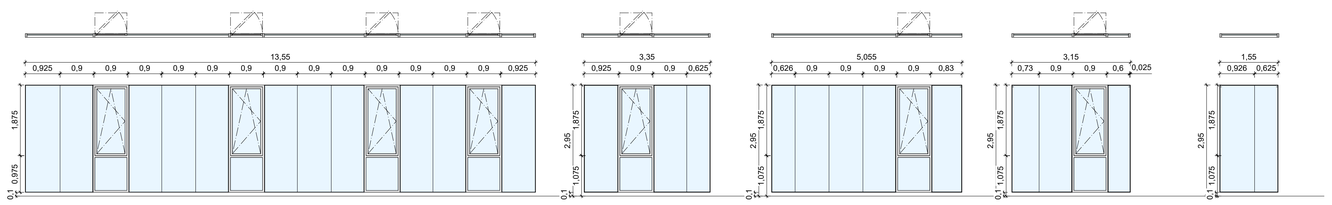
* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4m)
* Ubicacion: Fachada Sur
* Area por unidad:30.4m2
* Cantidad:1

ALUMINIO
Ventanas
ESC: 1:75

VAT-12

* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4m)
* Ubicacion: Fachada Norte
* Area por unidad:16.6m2
* Cantidad:1

ALUMINIO
Ventanas de Fachada
ESC: 1:75



VAT-13

* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4m
* Area por unidad:39.9 m2
* Cantidad:1

VAT-14

* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4m
* Ubicacion: Fachada Oeste
* Area por unidad:9.9 m2
* Cantidad:1

VAT-15

* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4m
* Ubicacion: Fachada Oeste
* Area por unidad:14.9 m2
* Cantidad:1

VAT-16

* Tipo: Ventana Oscilobatiente de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4m
* Ubicacion: Fachada Oeste
* Area por unidad:9.3 m2
* Cantidad:1

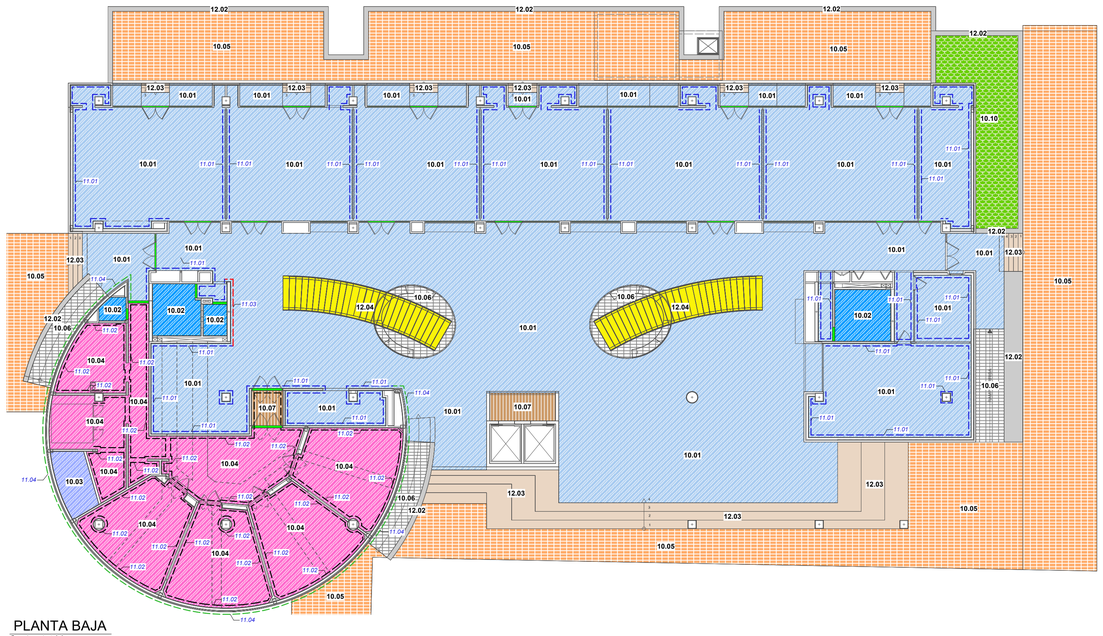
VAT-17

* Tipo: Ventana fija de aluminio negro
* Marco: segun linea / aluminio negro
* Vidrio:Laminado transparente 4+4m
* Ubicacion: Fachada Oeste
* Area por unidad:4.6 m2
* Cantidad:1

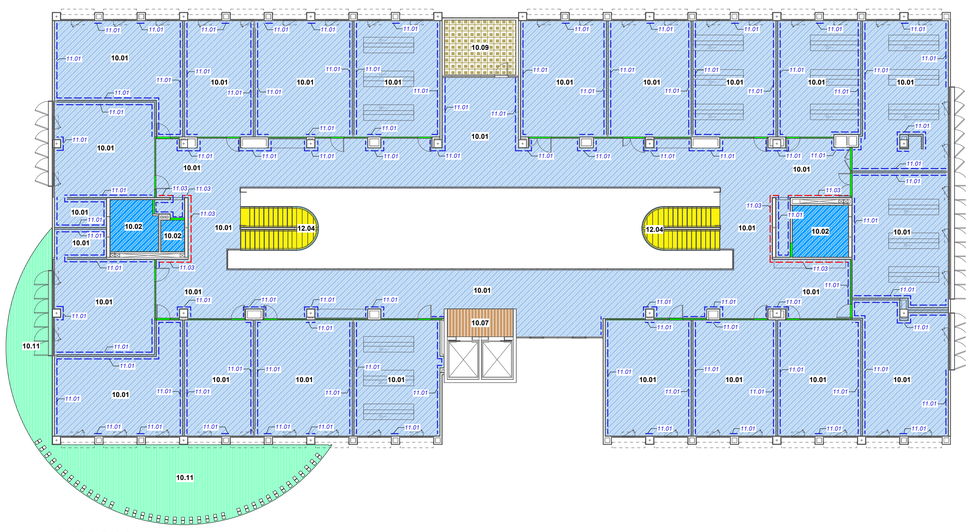
NOTA : 1-Verificar Medidas en obra
2- La dirección del abatimiento sera el que aparece el plano de ubicación

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-	*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB
Lamina: CARPINTERIAS MAMPARAS, VENTANAS Y FACHADAS	*Escala:* Indicada / *Diseño:* SODIARQ SRL / *Fecha:* 27/10/2025 / *N°Lamina:* 12

ACABADOS PISOS Y ZOCALOS

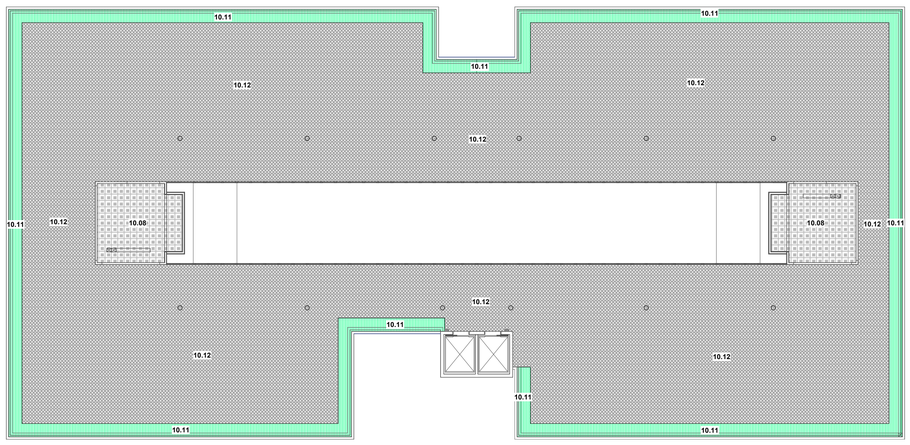


PLANTA BAJA
Scale: 1:180



PLANTA 1ER PISO
Scale: 1:180

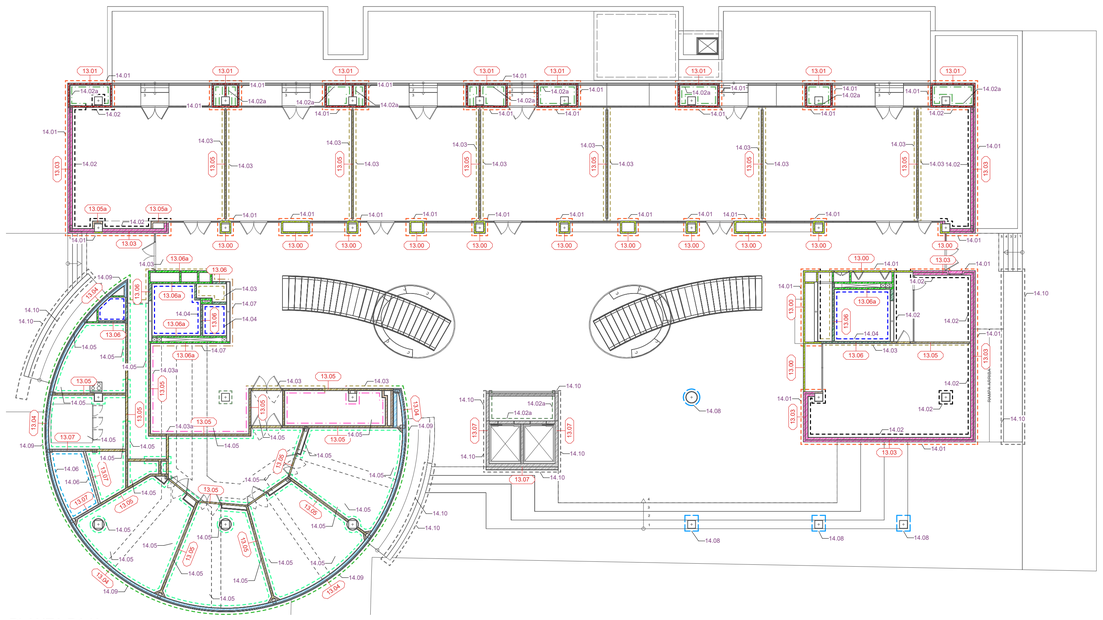
PLANTA 2DO PISO
Scale: 1:180



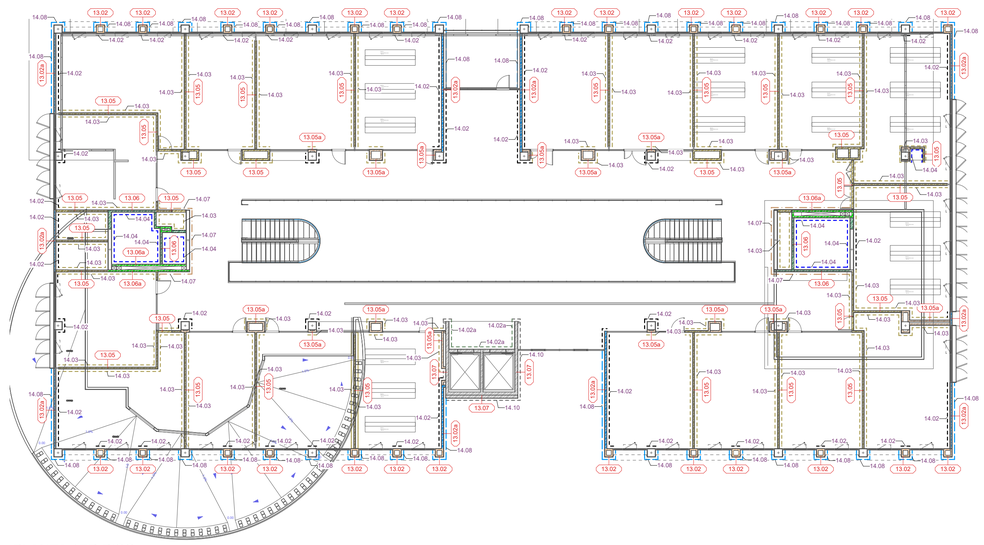
PLANTA TERRAZA
Scale: 1:180

REFERENCIAS PARA TERMINACIONES / ACABADOS		SIMBOLOGIA
10 PISOS.		
10.01	Piso de porcelanato masa plena 60x60 (interiores y circulacion)	10.01
10.02	Piso de porcelanato esmaltado 60x60 (baños)	10.02
10.03	Piso azulejo ceramico (piscina formol y moperas)	10.03
10.04	Piso vinilico (anfiteatro y ambientes)	10.04
10.05	Piso ladrillo pavic	10.05
10.06	Piso cemento planchado con ranurado central	10.06
10.07	Tapete plastico (antesala ascensores e ingreso anfiteatro)	10.07
10.08	Piso flotante baldosa hormigon (area A/C)	10.08
10.09	Piso flotante baldosa hormigon con porcelanato junta abierta (terraza exterior)	10.09
10.10	Césped exterior planta baja	10.10
10.11	Canal cemento con pendiente + membrana asfaltica (terraza)	10.11
10.12	Relleno cemento pendiente + membrana asfaltica + canto rodado 2" (losa anfiteatro)	10.12
11 ZOCALOS.		
11.01	Zócalo de porcelanato masa plena 60x60 h=10cm	*11.01*
11.02	Zócalo PVC h=10cm	*11.02*
11.03	Zocalo perfil aluminio h=5cm	*11.03*
11.04	Zocalo cemento con buña h=5cm	*11.04*
12 UMBRALES, GRADAS Y OTROS.		
12.01	Umbral de porcelanato esmaltado	12.01
12.02	Hormigon visto (muro en rampas)	12.02
12.03	Grada H°A° (exteriores) acabado con porcelanato semimate rugoso 60x60	12.03
12.04	Gradas Metalicas (interiores) peldaños de granito	12.04
13 TIPOLOGIA DE MUROS		
13.00	Muro ladrillo visto trama soguilla e=10cm	13.00
13.01	Muro ladrillo visto trama soguilla + 1 cara revoque cemento hidrofugo e=12cm	13.01
13.02	Muro ladrillo 6 huecos + 1 cara revoque cemento hidrofugo e=12cm	13.02
13.02a	Muro ladrillo 6 huecos + 2 caras revoque cemento hidrofugo e=15cm	13.02a
13.03	Muro compuesto 01 e=30cm exterior (ladrillo visto soguilla + revoque cemento 1cm + poliestileno expandido 5cm + muro ladrillo 6 huecos) exteriores planta baja	13.03
13.04	Muro compuesto 02 e 25cm (Chapa quadroline lisa + estructura aluminio + revoque cemento 1cm + pintura asfaltica + muro ladrillo 6 huecos + revoque cemento)	13.04
13.05	Muro drywall 2 caras con 2 placa carton yeso y relleno acustico e=13cm	13.05
13.05a	Muro drywall 1 cara con 2 caras carton yeso y relleno acustico e=10cm (el lado sin placa se colocara malla gallinero para contener el relleno)	13.05a
13.06	Muro drywall 2 caras con 2 placas verde (baños) y relleno acustico e=13cm	13.06
13.06a	Muro drywall 1 cara con 2 placas verde (baños) y relleno acustico e=10cm (el lado sin placa se colocara malla gallinero para contener el relleno)	13.06a
13.07	Muro H°A°	13.07
13.08	Construpanel 6cm + masillado + pintura lavable	13.08
13.08a	Construpanel 12cm + masillado + pintura lavable	13.08a
14 ACABADOS EN MURO.		
14.01	Acabado ladrillo visto adobito trama soguilla + pintura silicionada incoloro SIN BRILLO	14.01
14.02	Revoque interior cementicio + masillado y pintura lavable	14.02
14.02a	Revoque interior cementicio + masillado y pintura color a escojer	14.02a
14.02b	Revoque interior cementicio hidrofugo + pintura asfaltica + placa cementicia + pintura	14.02b
14.02c	Revoque exterior cementicio hidrofugo + pintura asfaltica	14.02c
14.03	Masilla + pintura lavable sobre drywall	14.03
14.03a	Masilla + pintura color a escojer sobre drywall	14.03a
14.04	Revestimiento de porcelanato esmaltado 60x60 (baños)	14.04
14.05	Revestimiento vinil	14.05
14.06	Revestimiento azulejo ceramico (piscina formol y moperas)	14.06
14.07	Revestimiento ripado PVC tipo madera	14.07
14.08	Revestimiento exterior Fundermax	14.08
14.09	Chapa trapezoidal, color a definir	14.09
14.10	Hormigon Visto terminado liso	14.10
15 FALSOS CIELOS RASOS.		
15.01	Paneles Acustico Ambientes	15.01
15.02	Cielo falso acustico pasillo circulacion (desmontable)	15.02
15.03	Revestimiento exterior Fundermax	15.03
15.04	Paneles Amstrong	15.04
15.05	Drywall placa yeso + masillado y pintado	15.05
15.06	Drywall placa verde + masillado y pintado	15.06
15.07	Estucado yeso	15.07
15.08	Pintura Negra la losa de caseton visto	15.08

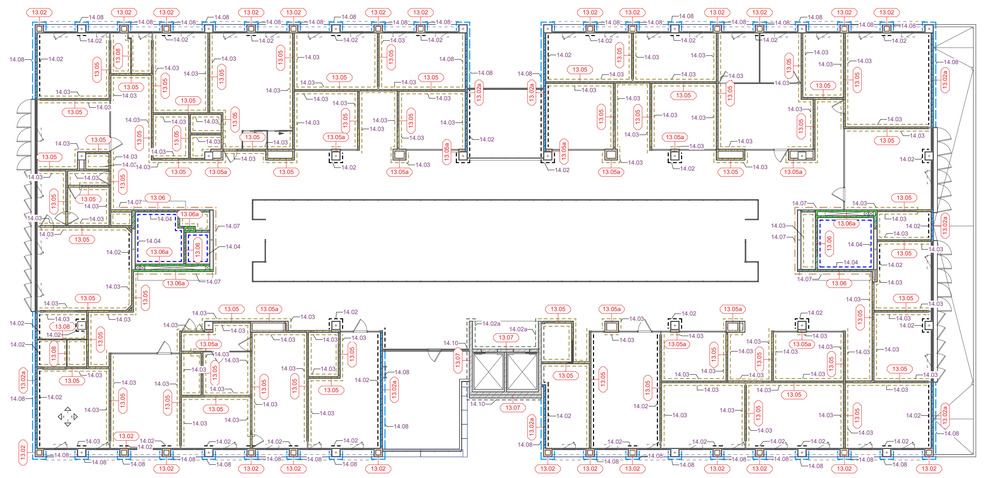
TIPOLOGIA DE MUROS Y ACABADOS



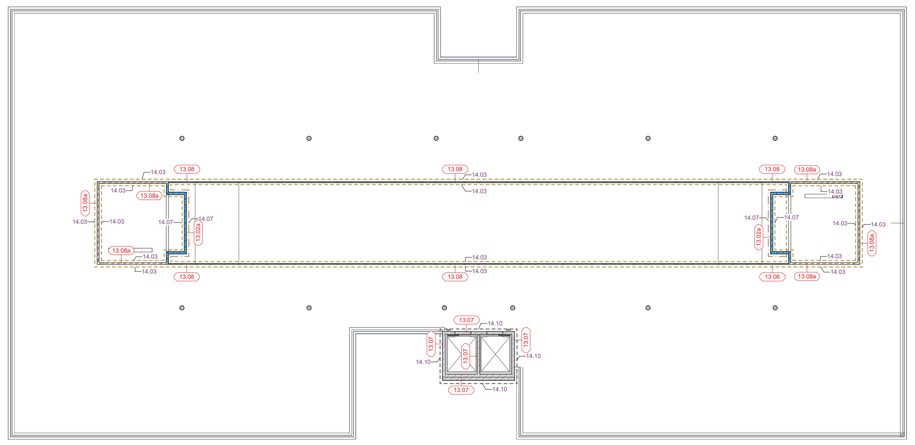
PLANTA BAJA
Scale: 1:180



PLANTA 1ER PISO
Scale: 1:180



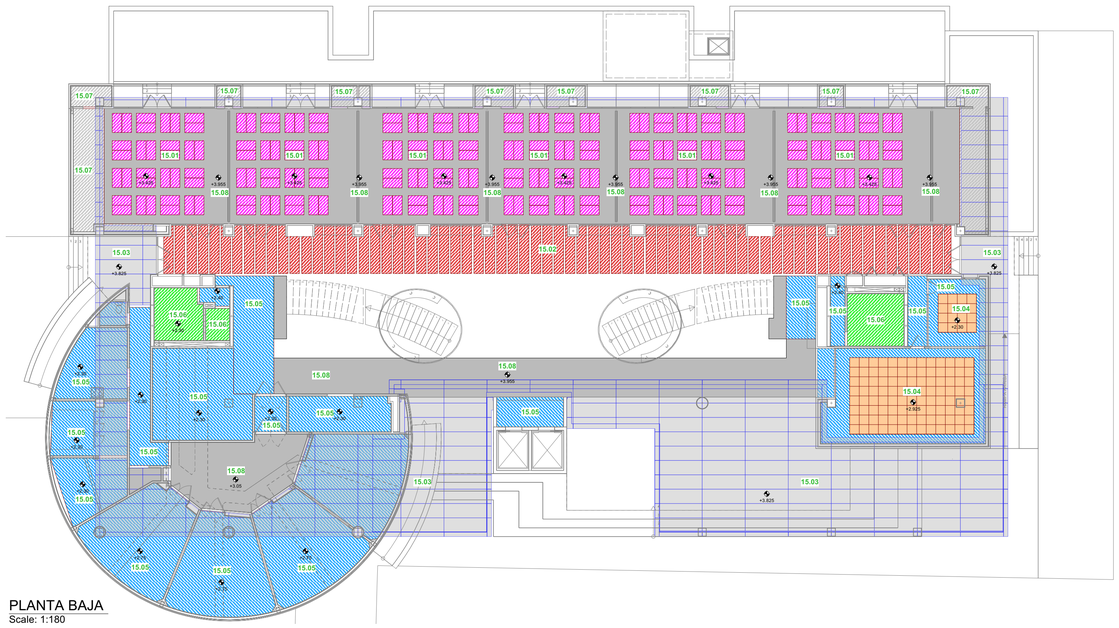
PLANTA 2DO PISO
Scale: 1:180



PLANTA TERRAZA
Scale: 1:180

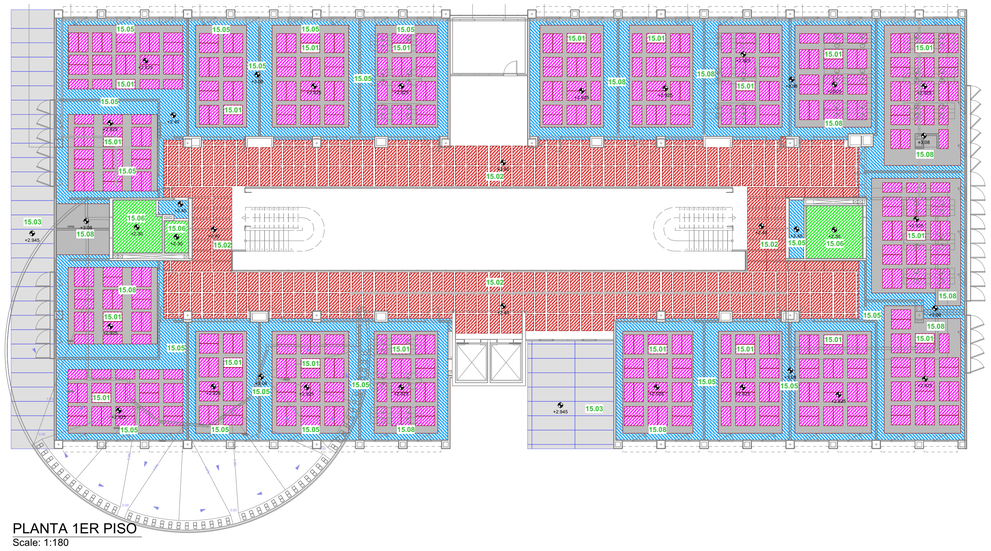
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB		
Lamina: ACABADOS PISO Y ZOCALOS - TIPOS Y ACABADOS DE MUROS	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 13	
	Fecha: 27/10/2025			

ACABADOS CIELO FALSOS

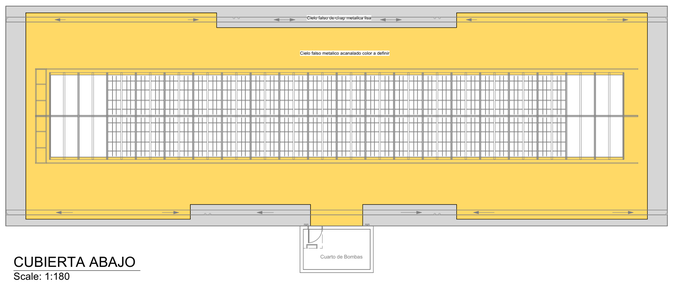


PLANTA BAJA
Scale: 1:180

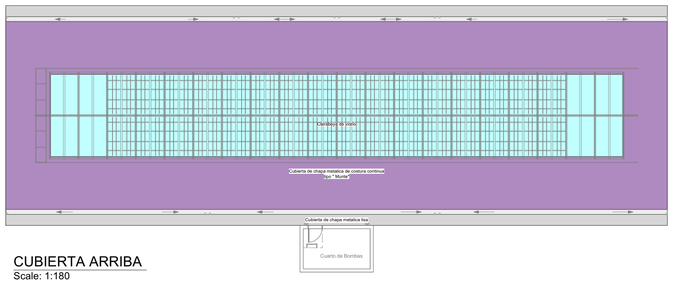
PLANTA 2DO PISO
Scale: 1:180



PLANTA 1ER PISO
Scale: 1:180

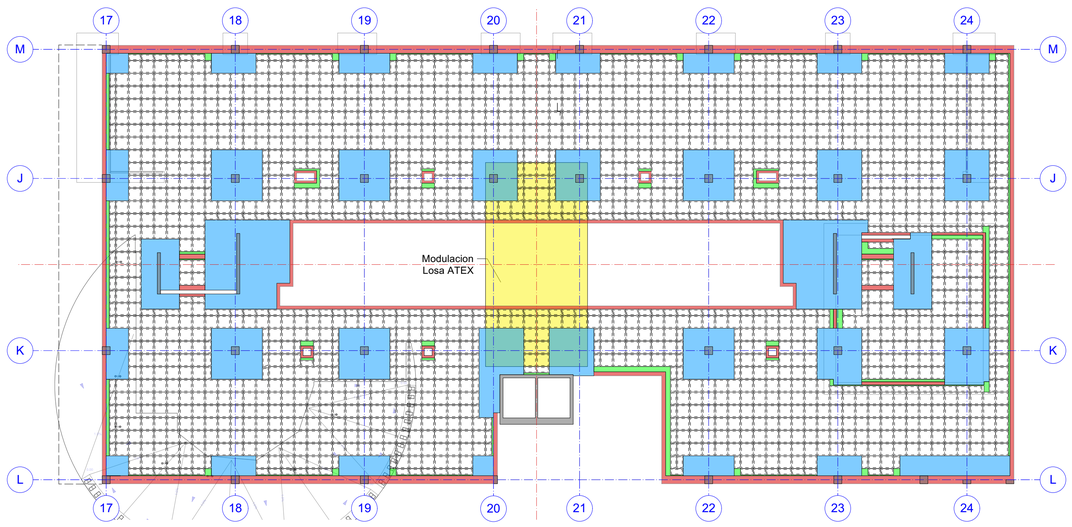


CUBIERTA ABAJO
Scale: 1:180

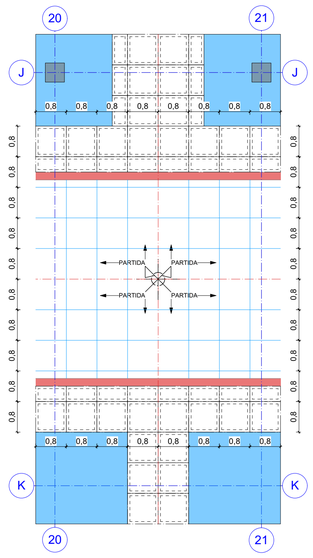


CUBIERTA ARRIBA
Scale: 1:180

REFERENCIAS PARA TERMINACIONES / ACABADOS		SIMBOLOGIA
10 PISOS.		
10.01	Piso de porcelanato masa plena 60x60 (interiores y circulacion)	10.01
10.02	Piso de porcelanato esmaltado 60x60 (baños)	10.02
10.03	Piso azulejo ceramico (piscina formol y moperas)	10.03
10.04	Piso vinilico (anfiteatro y ambientes)	10.04
10.05	Piso ladrillo pavic	10.05
10.06	Piso cemento planchado con ranurado central	10.06
10.07	Tapete plastico (antesala ascensores e ingreso anfiteatro)	10.07
10.08	Piso flotante baldosa hormigon (area A/C)	10.08
10.09	Piso flotante baldosa hormigon con porcelanato junta abierta (terraza exterior)	10.09
10.10	Césped exterior planta baja	10.10
10.11	Canal cemento con pendiente + membrana asfaltica (terraza)	10.11
10.12	Relleno cemento pendiente + membrana asfaltica + canto rodado 2" (losa anfiteatro)	10.12
11 ZOCALOS.		
11.01	Zocalo de porcelanato masa plena 60x60 h=10cm	*11.01*
11.02	Zocalo PVC h=10cm	*11.02*
11.03	Zocalo perfil alumnio h=5cm	*11.03*
11.04	Zocalo cemento con buña h=5cm	*11.04*
12 UMBRALES, GRADAS Y OTROS.		
12.01	Umbral de porcelanato esmaltado	12.01
12.02	Hormigon visto (muro en rampas)	12.02
12.03	Grada H°A° (exteriores) acabado con porcelanato semimate rugoso 60x60	12.03
12.04	Gradas Metalicas (interiores) peldaños de granito	12.04
13 TIPOLOGIA DE MUROS		
13.00	Muro ladrillo visto trama soguilla e=10cm	13.00
13.01	Muro ladrillo visto trama soguilla + 1 cara revoque cemento hidrofugo e=12mon	13.01
13.02	Muro ladrillo 6 huecos + 1 cara revoque cemento hidrofugo e=12cm	13.02
13.02a	Muro ladrillo 6 huecos + 2 caras revoque cemento hidrofugo e=15cm	13.02a
13.03	Muro compuesto 01 e=30cm exterior (ladrillo visto soguilla + revoque cemento 1cm + poliestileno expandido 5cm + muro ladrillo 6 huecos) exteriores planta baja	13.03
13.04	Muro compuesto 02 e 25cm (Chapa quadroline lisa + estructura aluminio + revoque cemento 1cm + pintura asfaltica + muro ladrillo 6 huecos + revoque cemento)	13.04
13.05	Muro drywall 2 caras con 2 placa carton yeso y relleno acustico e=13cm	13.05
13.05a	Muro drywall 1 cara con 2 caras carton yeso y relleno acustico e=10cm (el lado sin placa se colocara malla gallinero para contener el relleno)	13.05a
13.06	Muro drywall 2 caras con 2 placas verde (baños) y relleno acustico e=13cm	13.06
13.06a	Muro drywall 1 cara con 2 placas verde (baños) y relleno acustico e=10cm (el lado sin placa se colocara malla gallinero para contener el relleno)	13.06a
13.07	Muro H°A°	13.07
13.08	Construpanel 6cm + masillado + pintura lavable	13.08
13.08a	Construpanel 12cm + masillado + pintura lavable	13.08a
14 ACABADOS EN MURO.		
14.01	Acabado ladrillo visto adobito trama soguilla + pintura siliconada incoloro SIN BRILLO	14.01
14.02	Revoque interior cementicio + masillado y pintura lavable	14.02
14.02a	Revoque interior cementicio + masillado y pintura color a escojer	14.02a
14.02b	Revoque interior cementicio hidrofugo + pintura asfaltica + placa cementicia + pintura	14.02b
14.02c	Revoque exterior cementicio hidrofugo + pintura asfaltica	14.02c
14.03	Masilla + pintura lavable sobre drywall	14.03
14.03a	Masilla + pintura color a escojer sobre drywall	14.03a
14.04	Revestimiento de porcelanato esmaltado 60x60 (baños)	14.04
14.05	Revestimiento vinil	14.05
14.06	Revestimiento azulejo ceramico (piscina formol y moperas)	14.06
14.07	Revestimiento ripado PVC tipo madera	14.07
14.08	Revestimiento exterior Fundermax	14.08
14.09	Chapa trapezoidal, color a definir	14.09
14.10	Hormigon Visto terminado liso	14.10
15 FALSOS CIELOS RASOS.		
15.01	Paneles Acustico Ambientes	15.01
15.02	Cielo falso acustico pasillo circulacion (desmontable)	15.02
15.03	Revestimiento exterior Fundermax	15.03
15.04	Paneles Amstrong	15.04
15.05	Drywall placa yeso + masillado y pintado	15.05
15.06	Drywall placa verde + masillado y pintado	15.06
15.07	Estucado yeso	15.07
15.08	Pintura Negra la losa de caseton visto	15.08



LOSA CASETON ATEX - 1ER PISO
Scale: 1:180

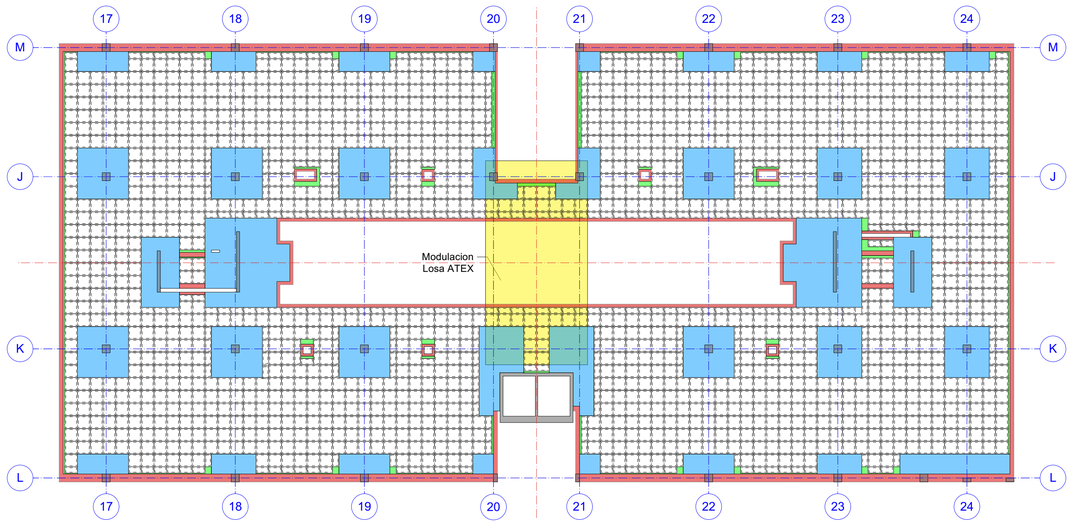


MODULACION LOSA ATEX
Scale: 1:75

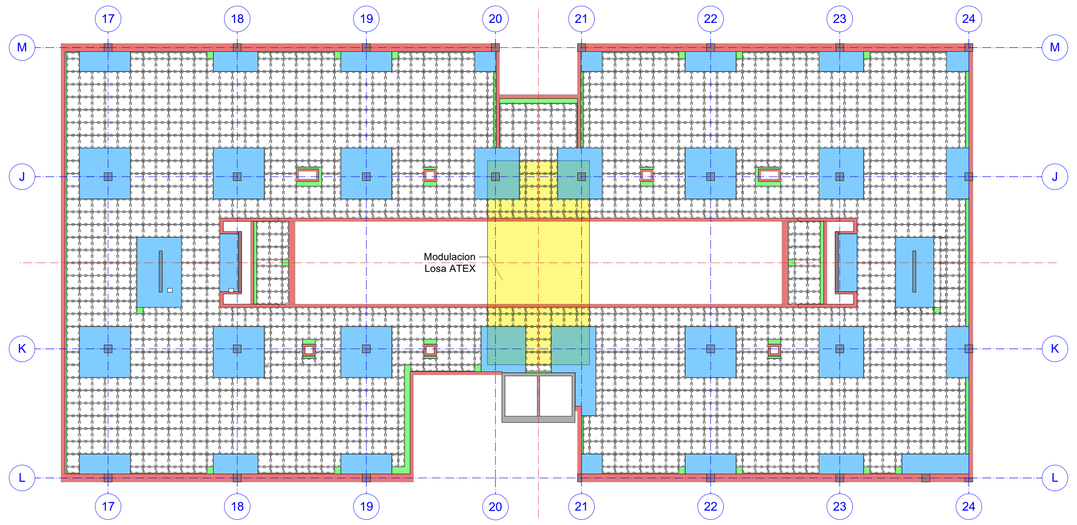
REFERENCIAS.-
- VIGAS H°A°
- ABACOS / MACIZADOS H°A°
- RELLENO H°
- COLUMNAS / PANTALLAS H°A°
- MODULO CASETON ATEX 80X80
- MODULO CASETON ATEX 80X40

NOTAS.-
* EL INICIO DE LA MODULACION DE LOS CASETONES ATEX INICIA EN EL CENTRO DEL PROYECTO (VER PLANO)

* LOS ABACOS Y/O MACIZADOS ADECUARLOS A LA MODULACION DE LOS CASETONES MODULARES
80X80 ATEX
80X40 ATEX

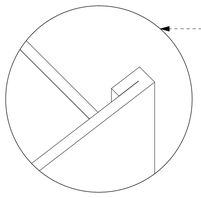


LOSA CASETON ATEX - 2DO PISO
Scale: 1:180



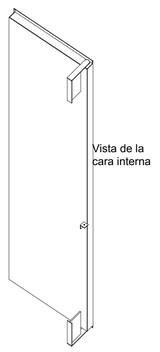
LOSA CASETON ATEX - TERRAZA
Scale: 1:180

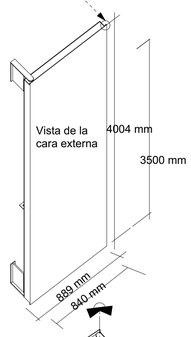
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: ACABADOS CIELO RASOS Y MODULACION LOSAS ATEX	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 14
	Fecha: 27/10/2025		

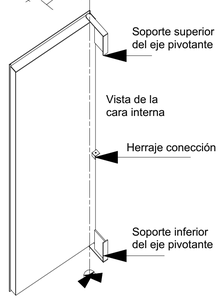


PLIEGE ESQUINA

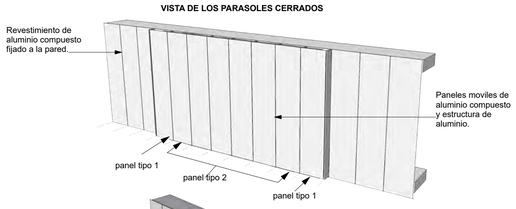
VISTA DEL PANEL
PARASOL MOVIL



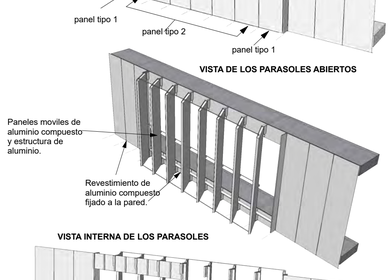




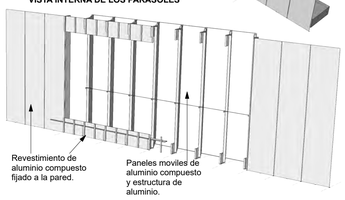
VISTA DE LOS PARASOLES CERRADOS



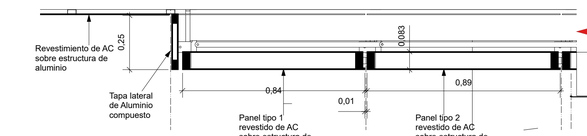
VISTA DE LOS PARASOLES ABIERTOS

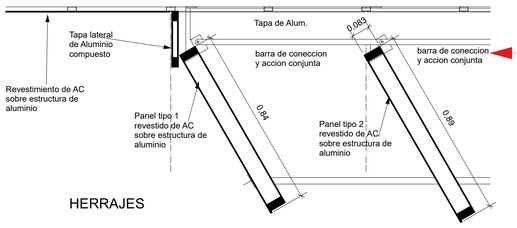


VISTA INTERNA DE LOS PARASOLES

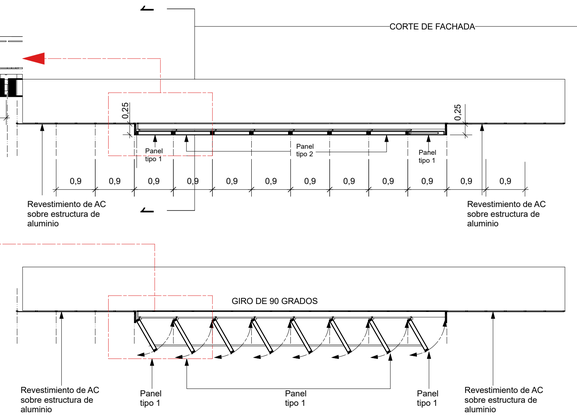


PARASOLES VERTICALES
FACHADA ESTE/OESTE

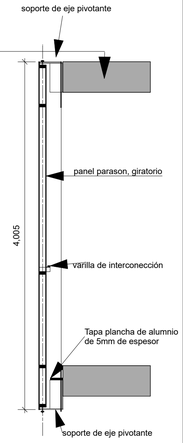




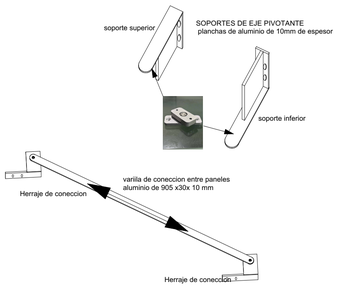
HERRAJES



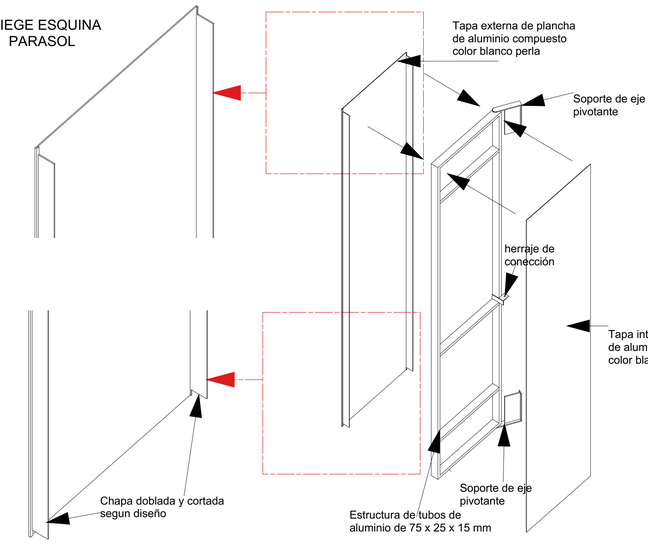
CORTE DE DETALLE



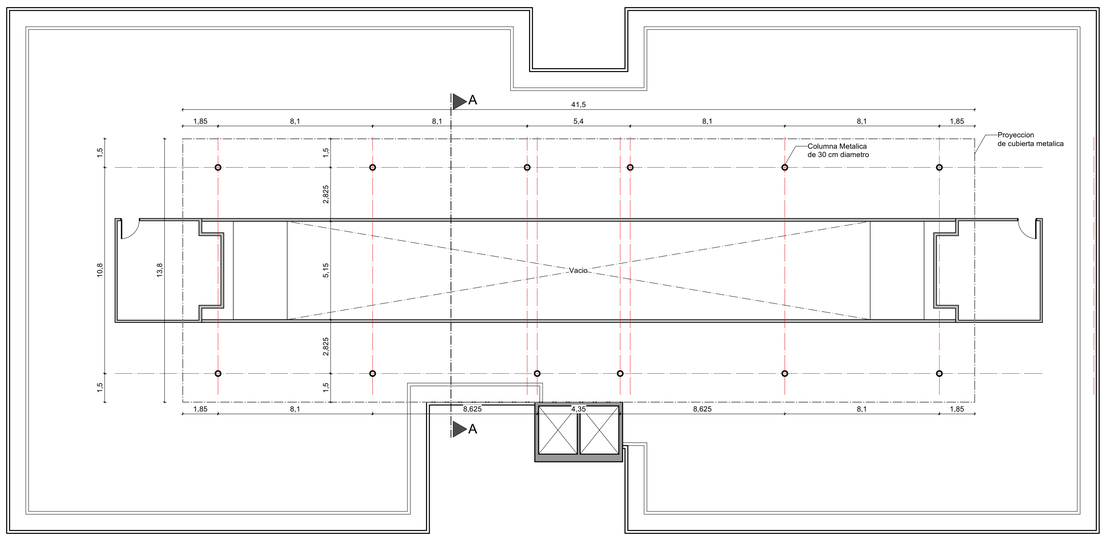
DESPIECE DEL PANEL



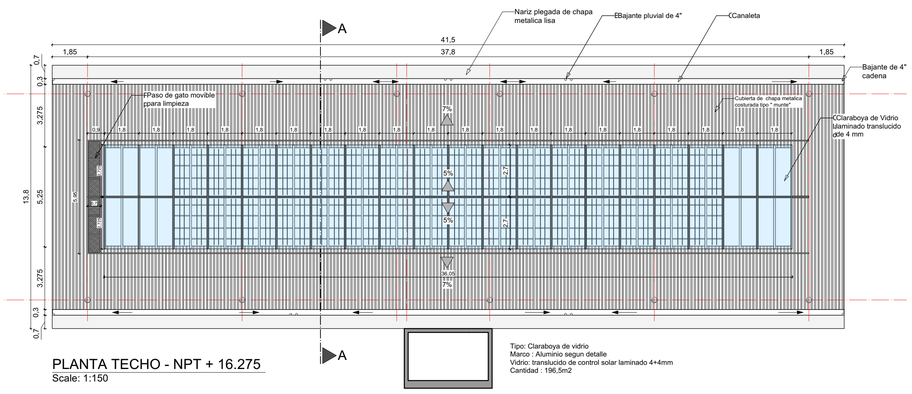
PLIEGE ESQUINA
PARASOL



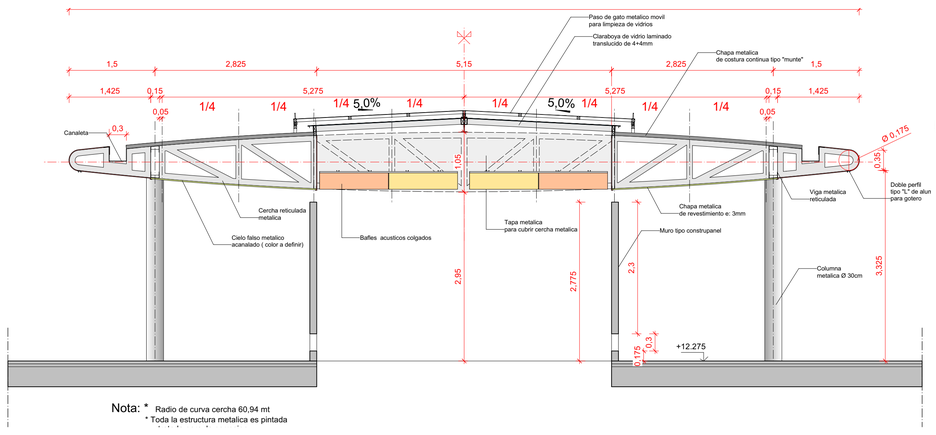
TECHO Y CLARABOYA



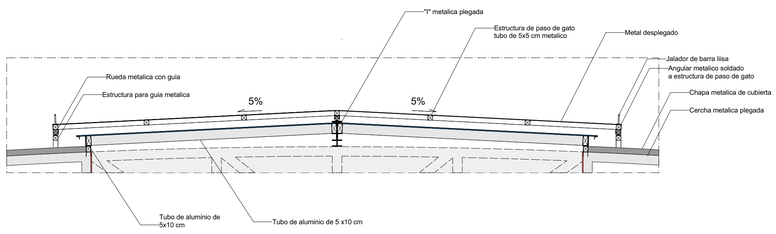
PLANTA TERRAZA - NPT + 12.275
Scale: 1:150

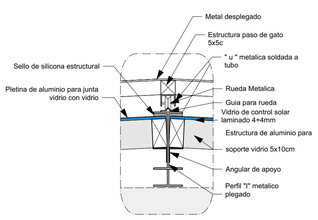


PLANTA TECHO - NPT + 16.275
Scale: 1:150

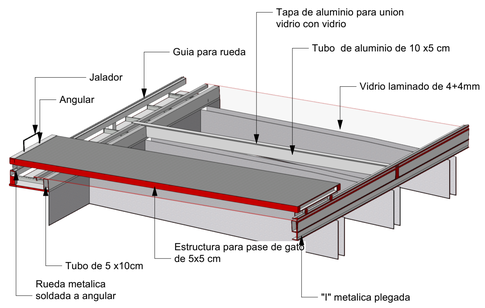


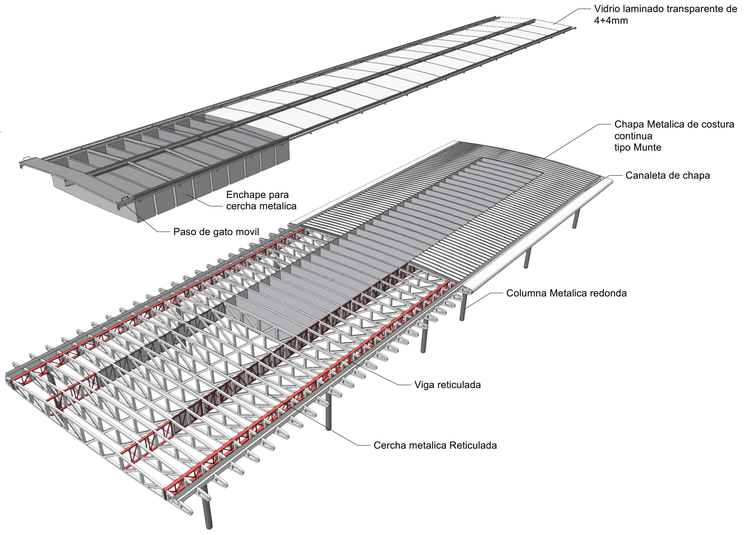
Nota: * Radio de curva cercha 60,94 mt
* Toda la estructura metalica es pintada

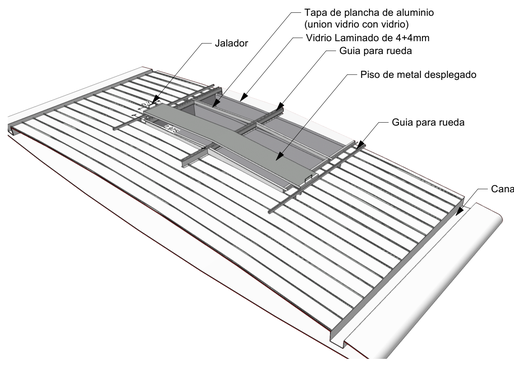




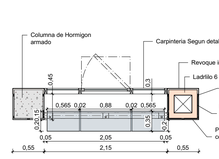
DETALLE D1
Scale: 1:10



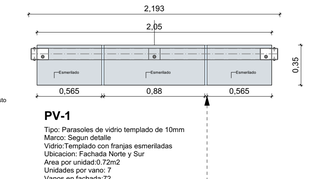




PARASOLES HORIZONTALES
FACHADA NORTE /SUR

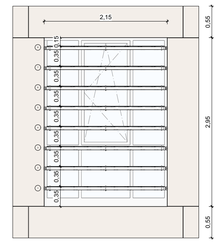


CORTE PV-1
Scale: 1:50

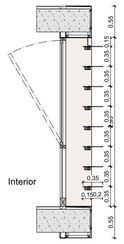


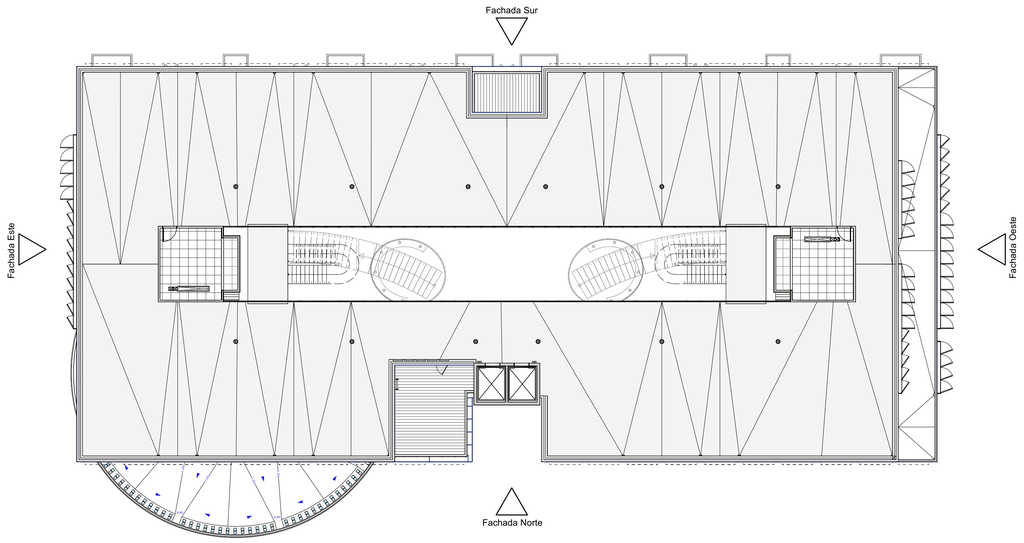
PV-1

Tipo: Parasoles de vidrio templado de 10mm
Marco: Segun detalle
Vidrio:Templado con franjas esmeriladas
Ubicacion: Fachada Norte y Sur
Area por unidad:0.72m2
Unidades por vano: 7
Vanos en fachada:72
Unidades totales :504

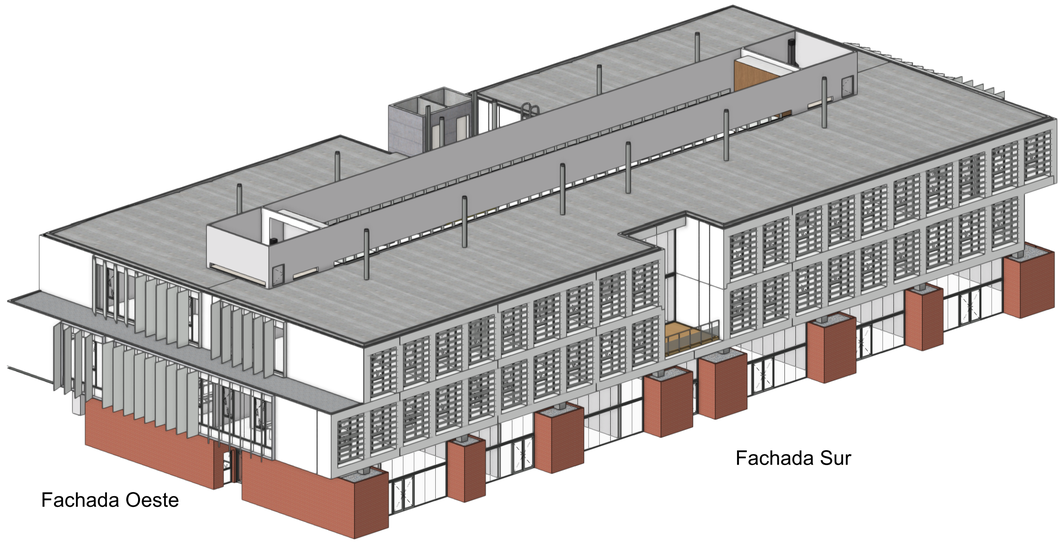


ELEVACION PV-1
Scale: 1:50

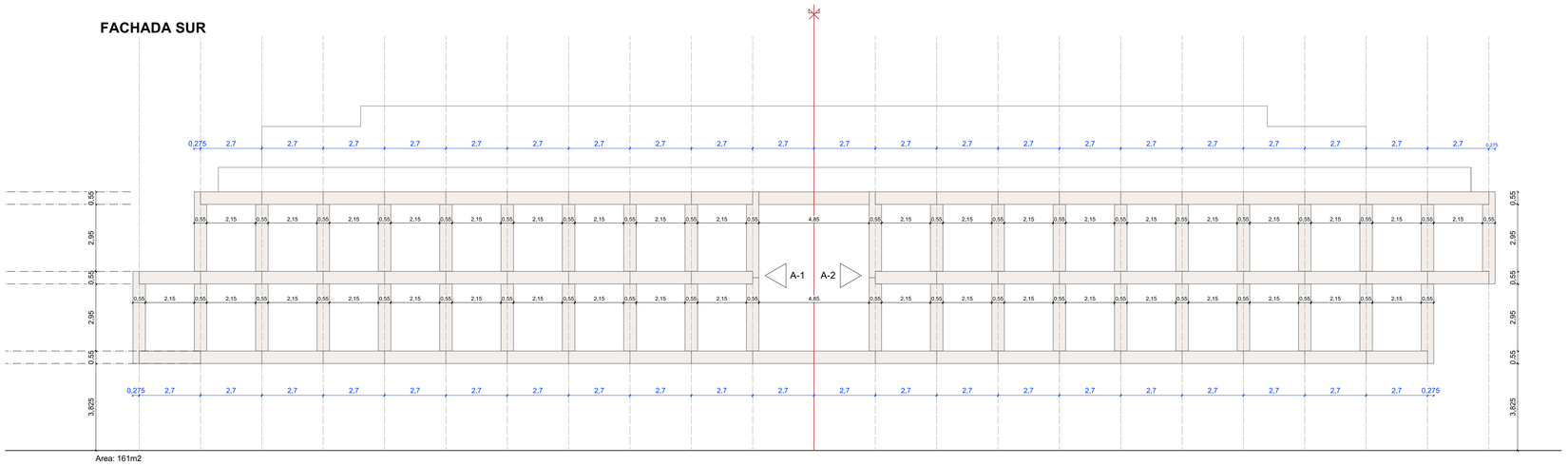

Interior
0,55
0,35
0,15
0,35
0,35
0,35



DETALLE DE REVESTIMIENTO
Scale: 1:200

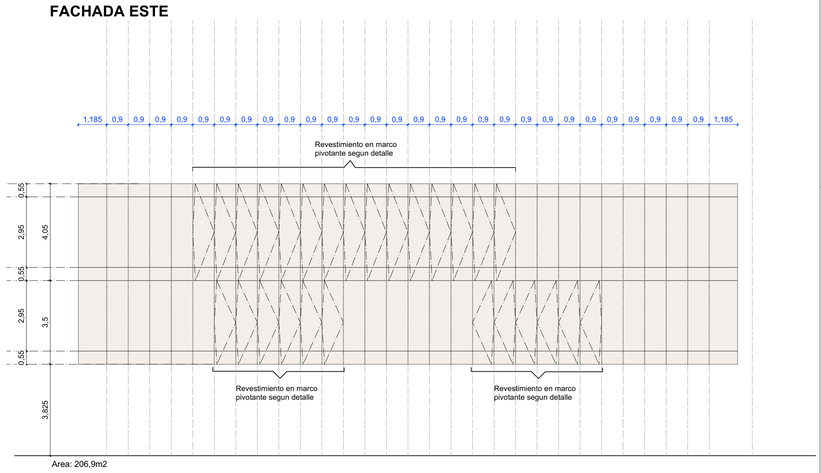


FACHADA SUR



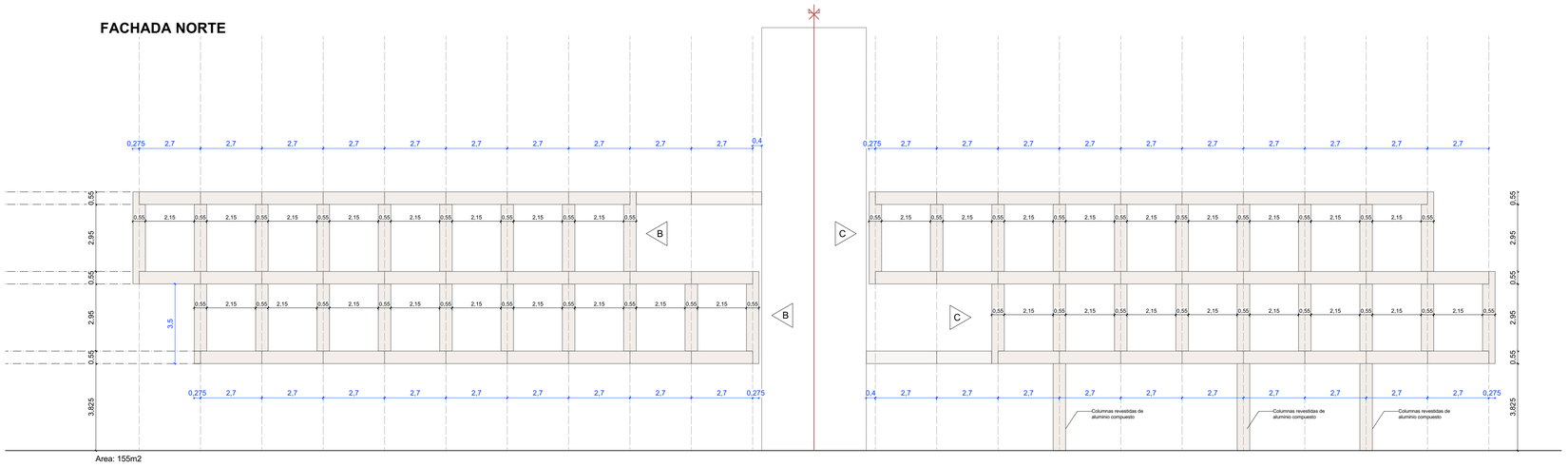
Area: 161m2

FACHADA ESTE



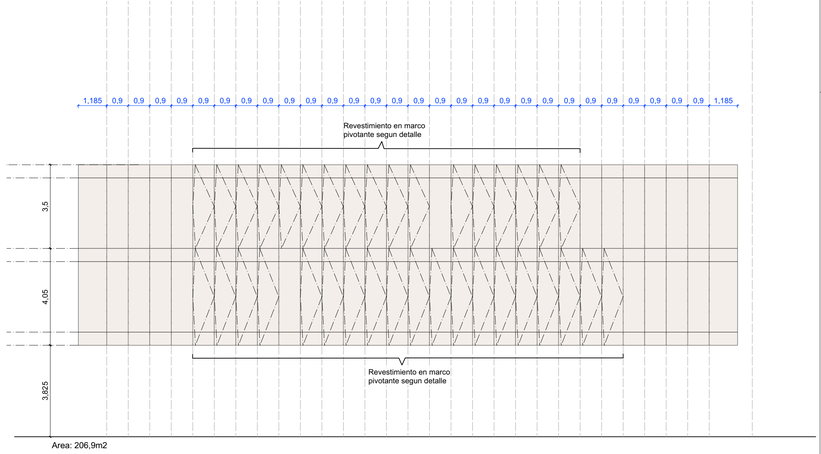
Area: 206,9m2

FACHADA NORTE



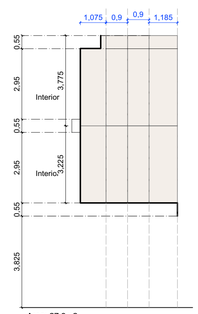
Area: 155m2

FACHADA OESTE



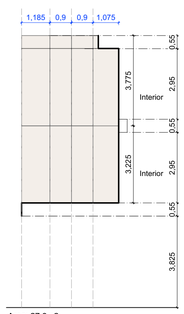
Area: 206,9m2

Vista A-1



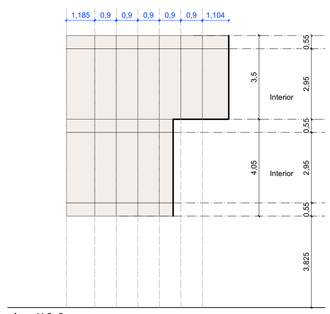
Area: 27,8m2

Vista A-2



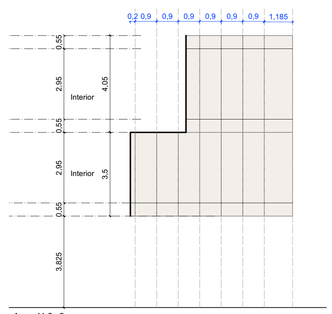
Area: 27,8m2

Vista B



Area: 41.6m2

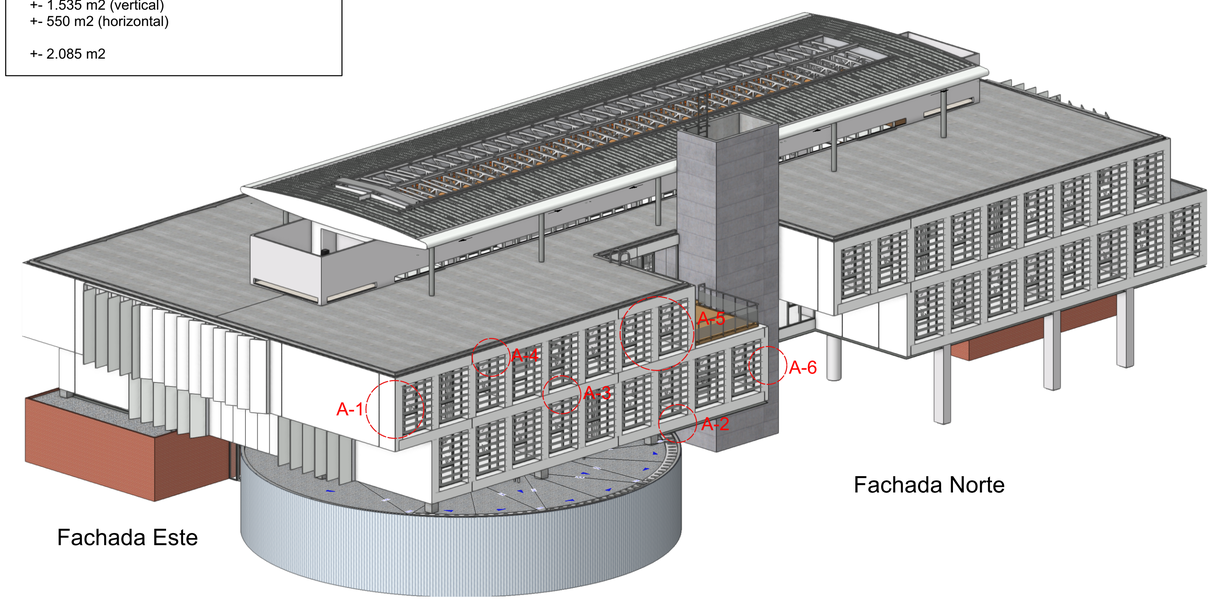
Vista C



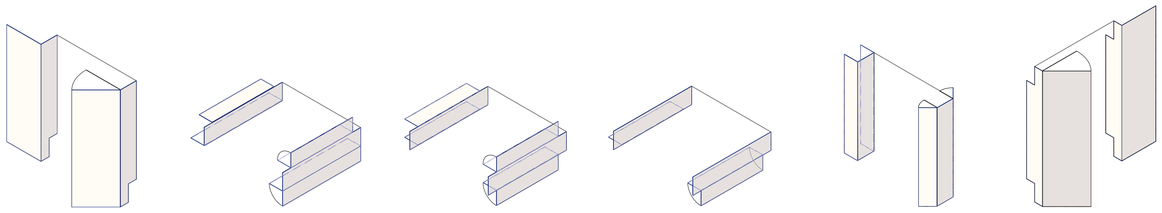
Area: 41.6m2

Revestimiento de plancha
de Panel compuesto Panelex e: 5mm
color blanco perla, fijado sobre tubo de aluminio
de 2 x2 cm
Area:
+- 1.535 m2 (vertical)
+- 550 m2 (horizontal)

+- 2.085 m2



Plegados tipo



A-1
Plegado de esquina

A-2
Plegado de viga

A-3
Plegado de viga

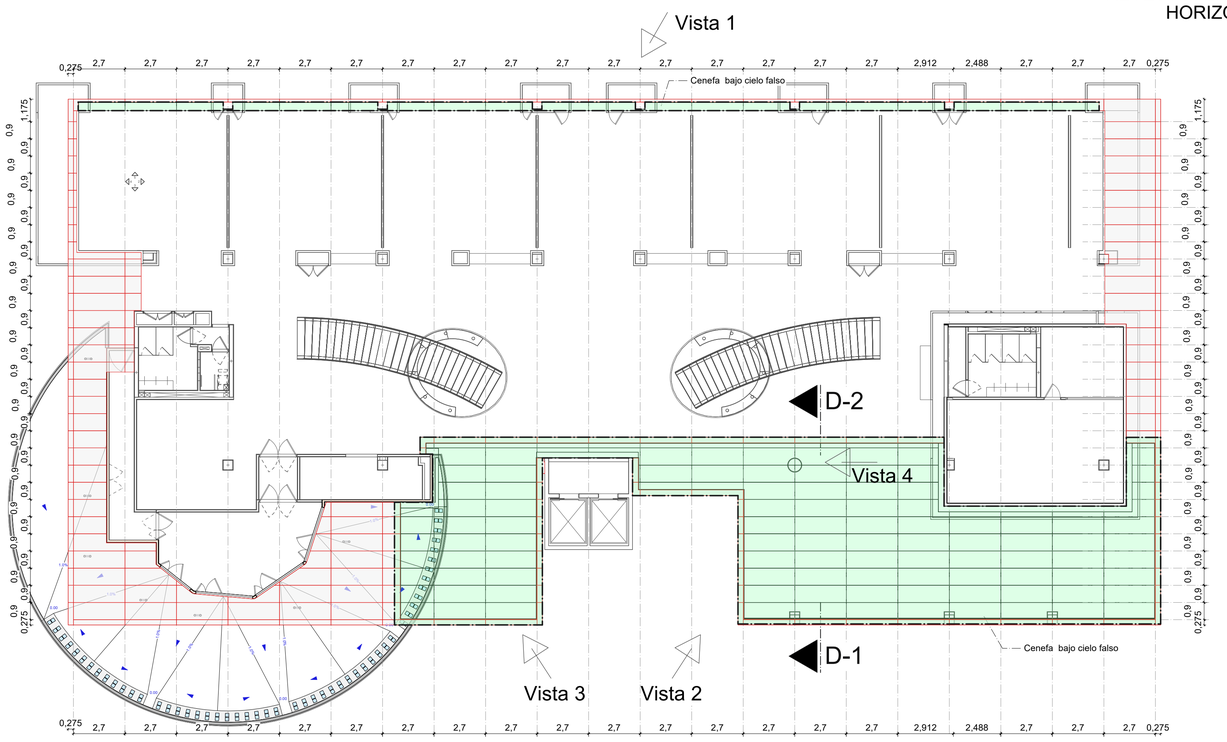
A-4
Plegado de viga

A-5
Plegado de columna

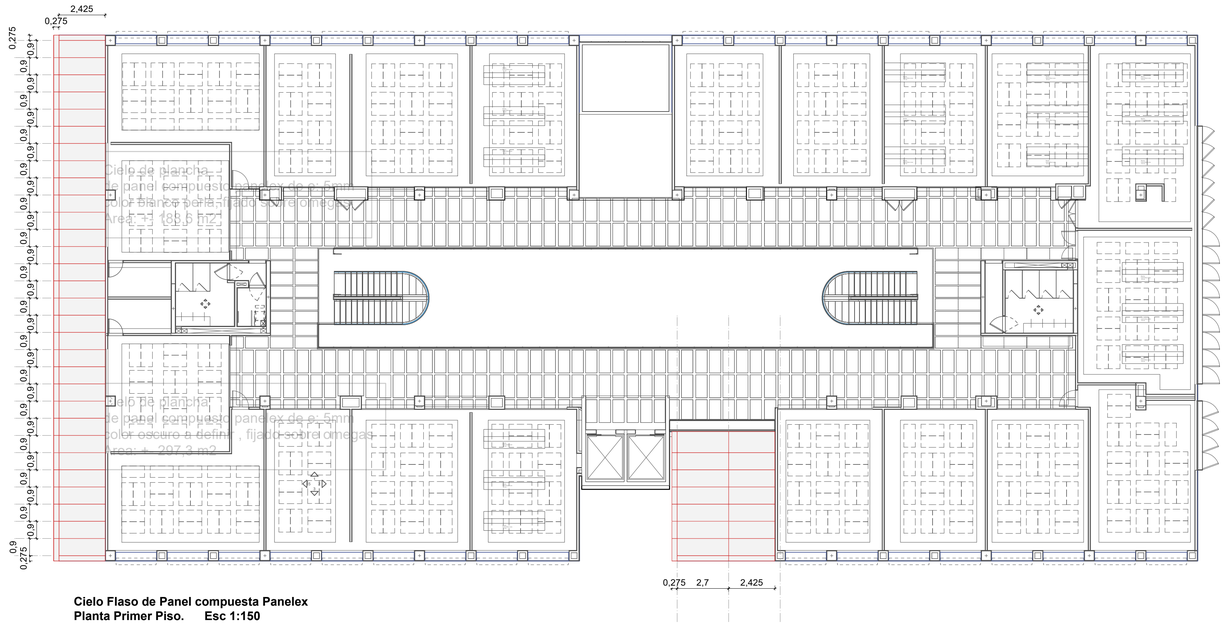
A-6
Plegado de esquina

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: DETALLE DE REVESTIMIENTO FACHADA VERTICAL	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 16
	Fecha: 27/10/2025		

REVESTIMIENTO DE CIELO HORIZONTAL

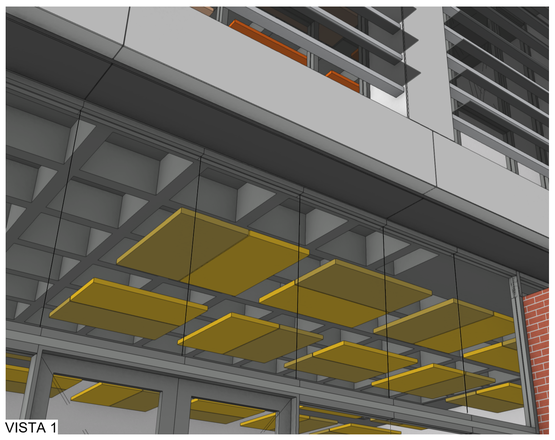


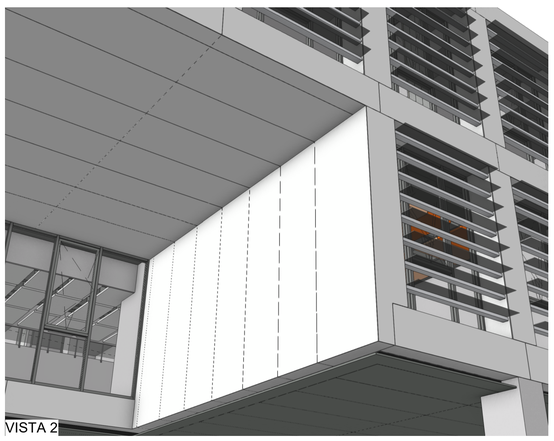
Cielo Falso de Panel compuesto Panelex
Planta Baja. Esc 1:150

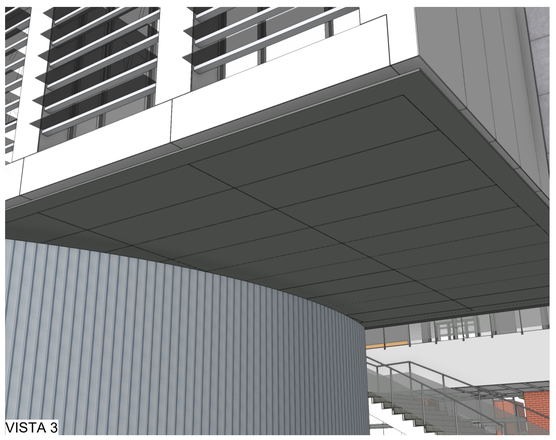


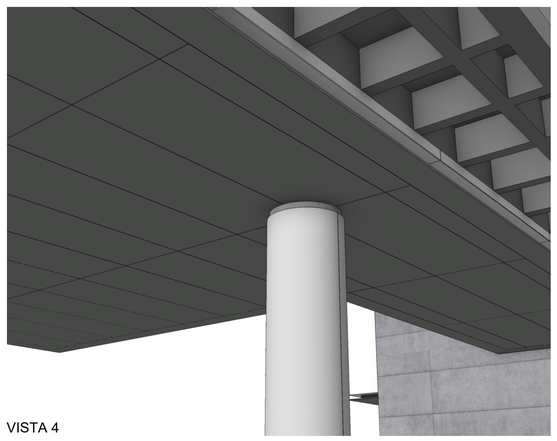
Cielo Flaso de Panel compuesta Panelex
Planta Primer Piso. Esc 1:150

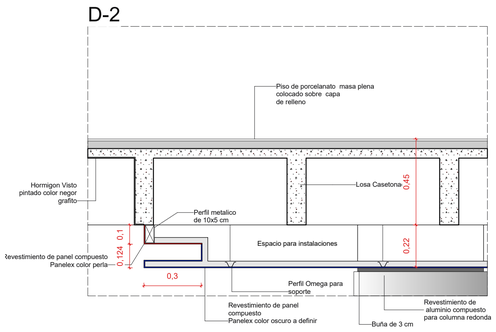
Cielo de plancha
de panel compuesto panelex de e: 5mm
color blanco perla, fijado sobre omegas
Area: +- 109,8 m2

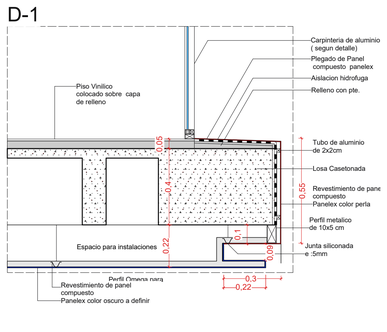

VISTA 1

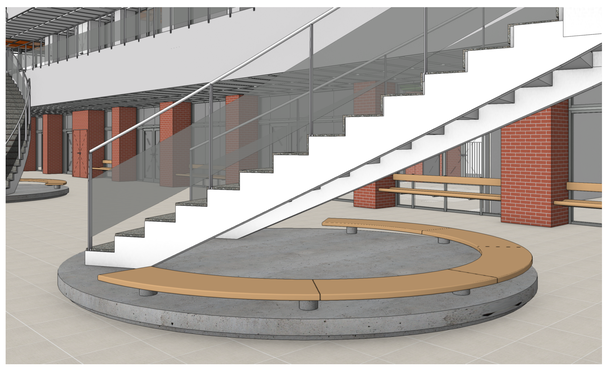

VISTA 2

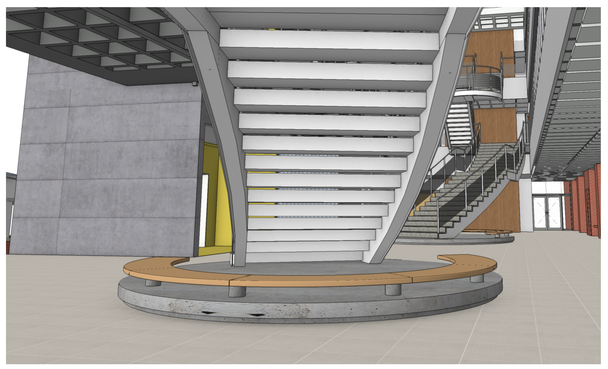

VISTA 3


VISTA 4

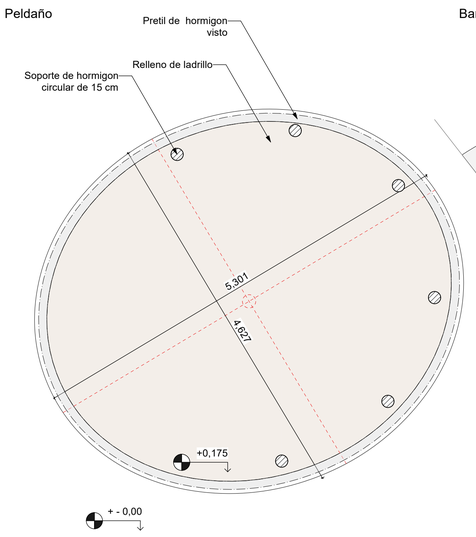


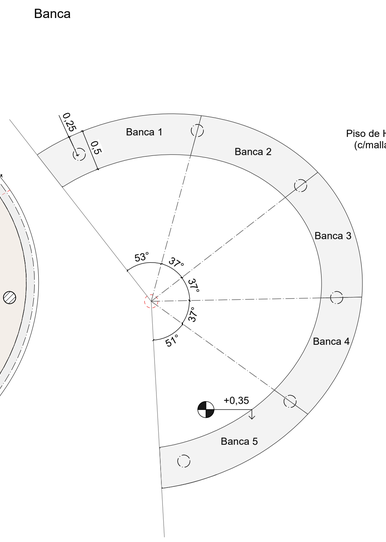




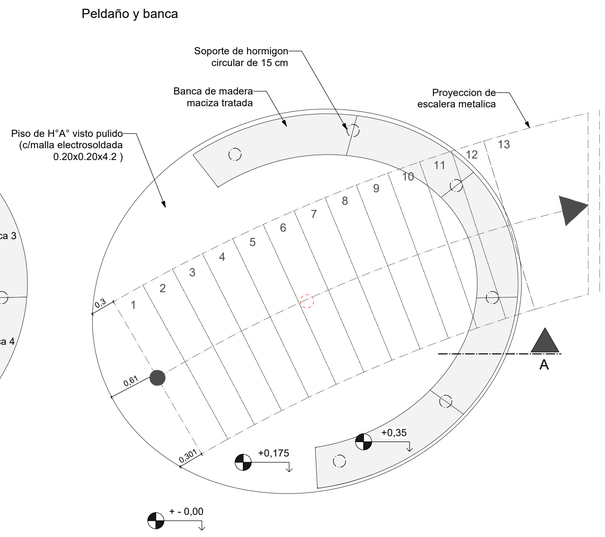


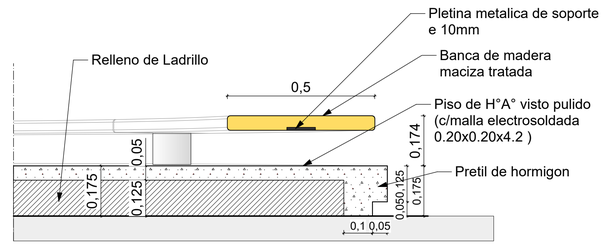
BANCA REDONDA DEBAJO ESCALERA PLANTA BAJA





BANCA REDONDA
Scale: 1:35

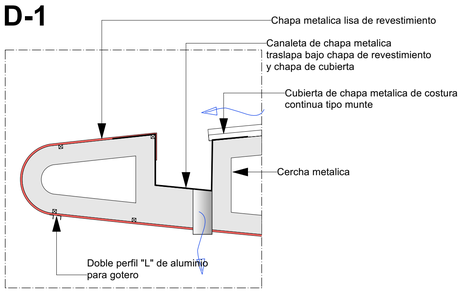




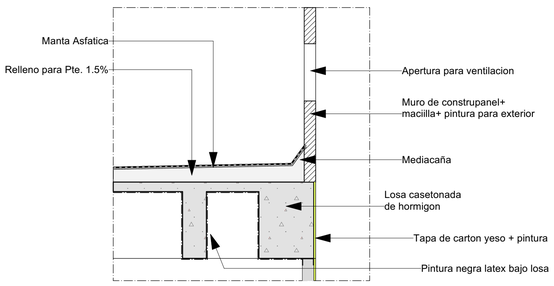
CORTE A-A
Scale: 1:10

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		Propietario: UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: DETALLE DE REVESTIMIENTO DE CIELO HORIZONTAL Y BANCA REDONDA	Escala: Indicada	Diseño: SODIARQ SRL	N°Lamina: 17
	Fecha: 27/10/2025		

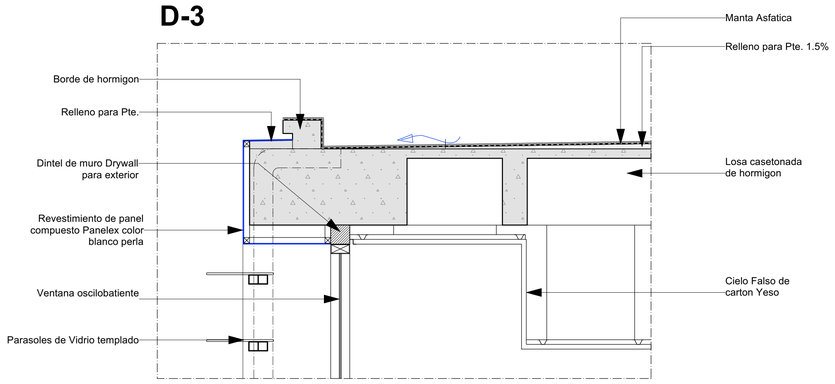
D-1



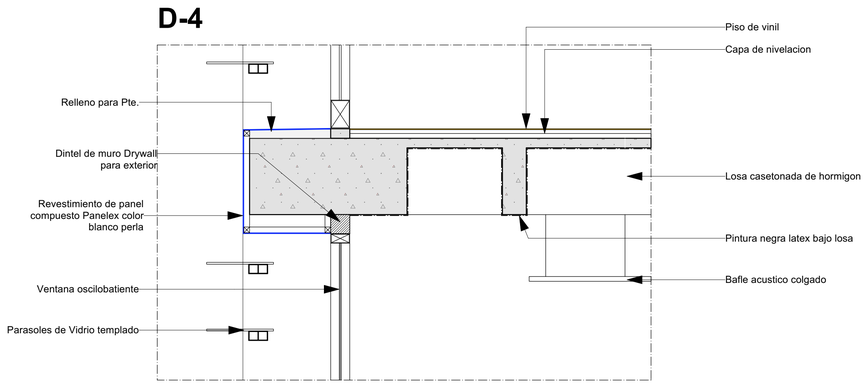
D-2



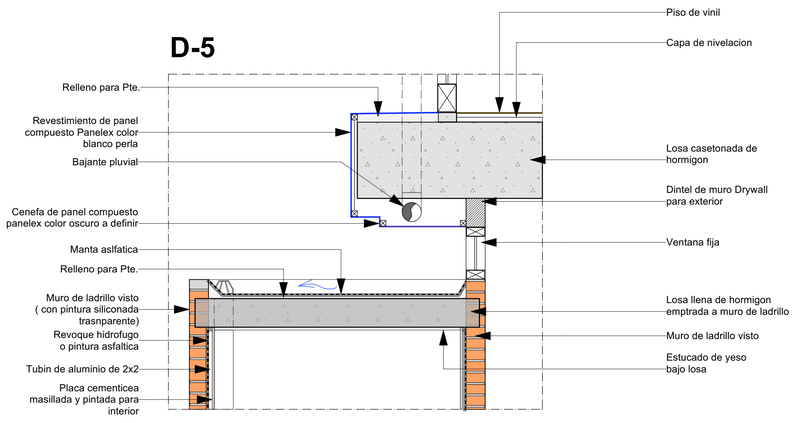
D-3



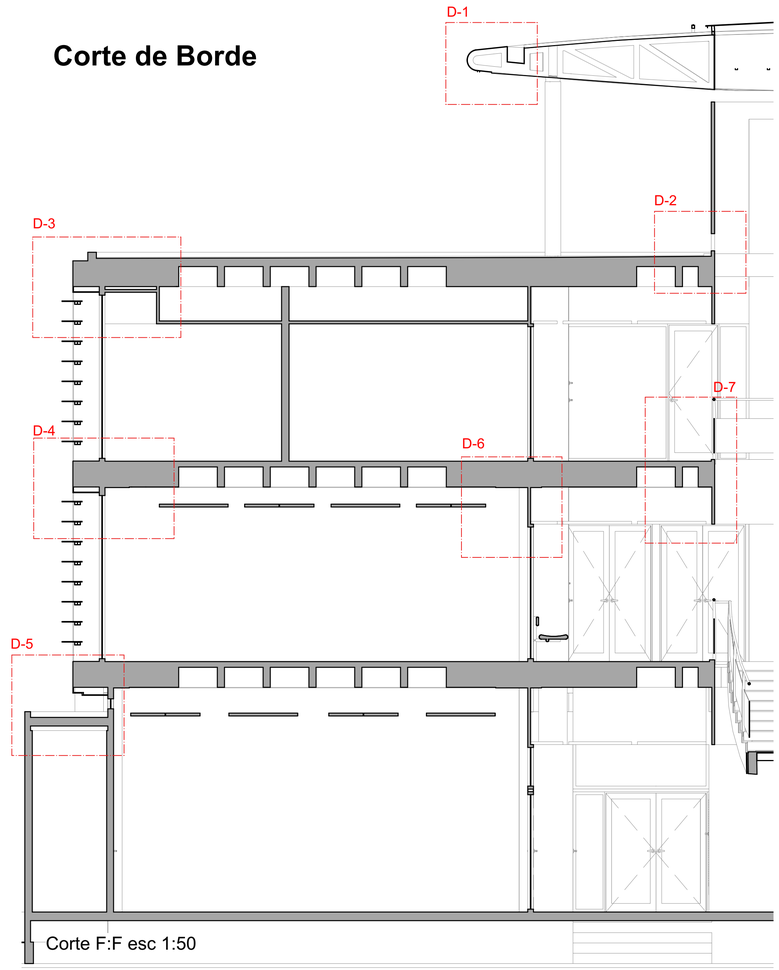
D-4



D-5

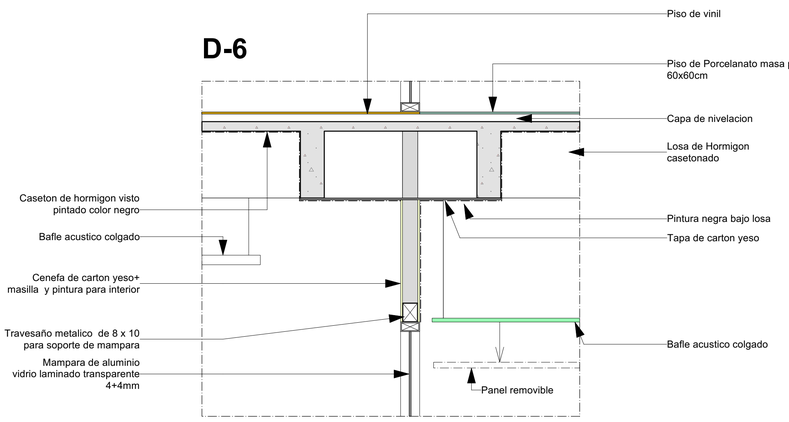


Corte de Borde

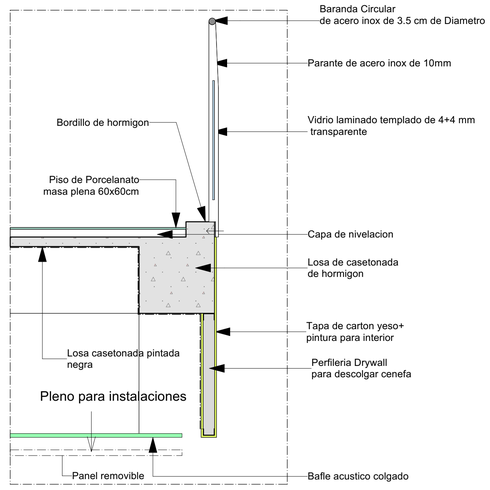


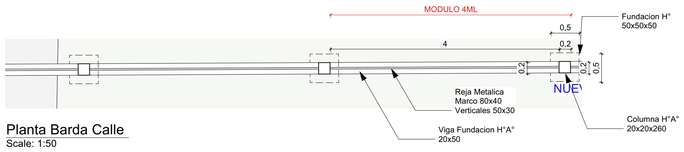
Corte F:F esc 1:50

D-6

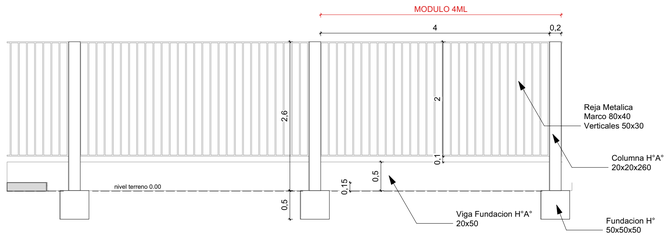


D-7

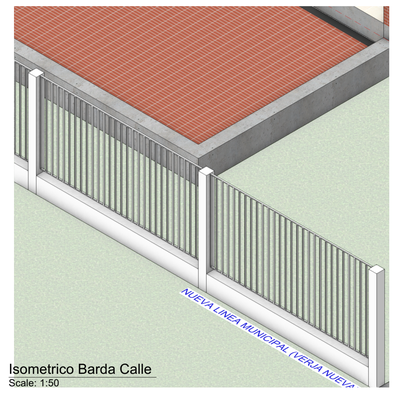




Planta Barda Calle
Scale: 1:50

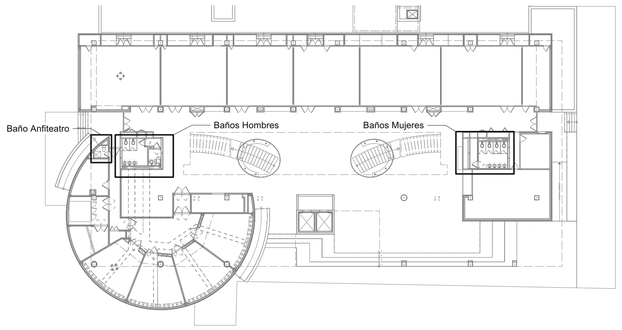


Elevacion Barda Calle
Scale: 1:50

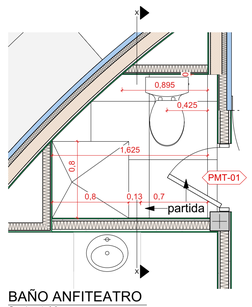


Isometrico Barda Calle
Scale: 1:50

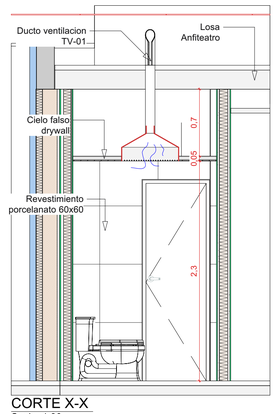
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: CORTE BORDE Y DETALLE DE BARDA EXTERIOR	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 18
	Fecha: 27/10/2025		



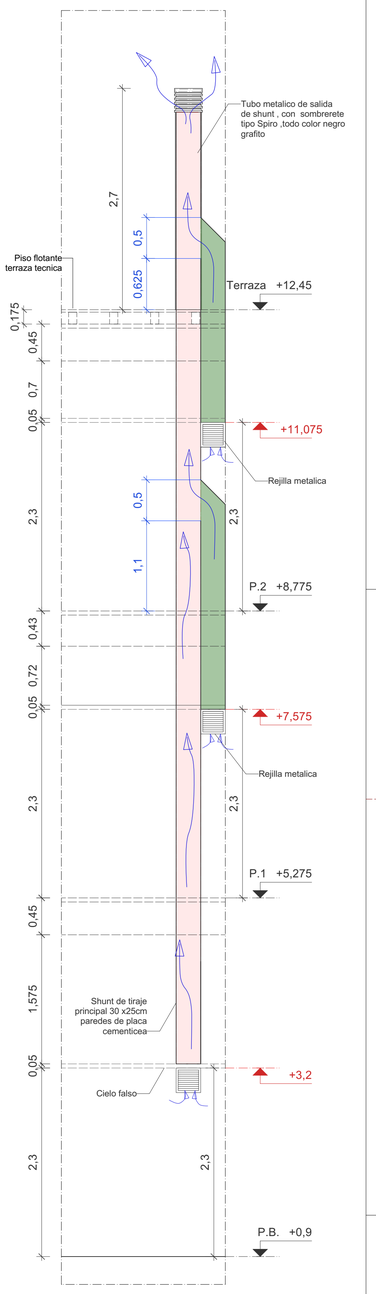
Baños Ubicacion
Scale: 1:350



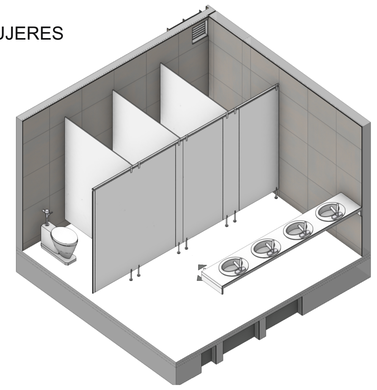
BAÑO ANFITEATRO
Scale: 1:30

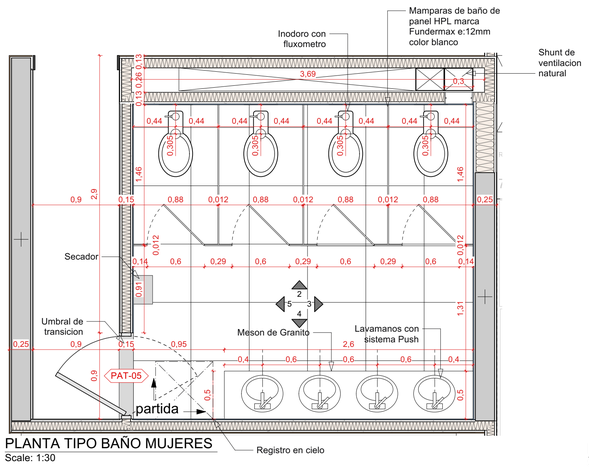


CORTE X-X
Scale: 1:30

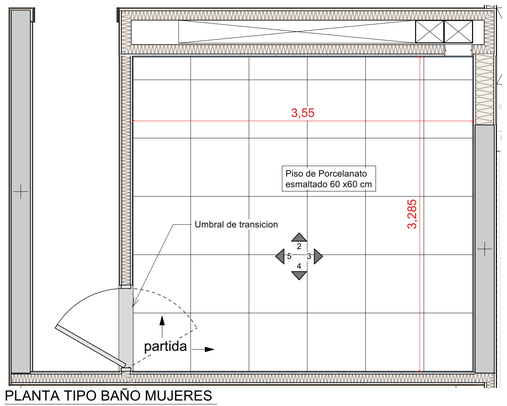


BAÑO TIPO MUJERES

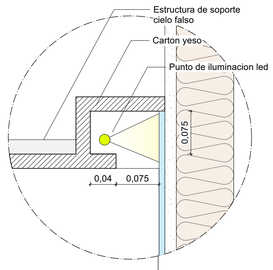


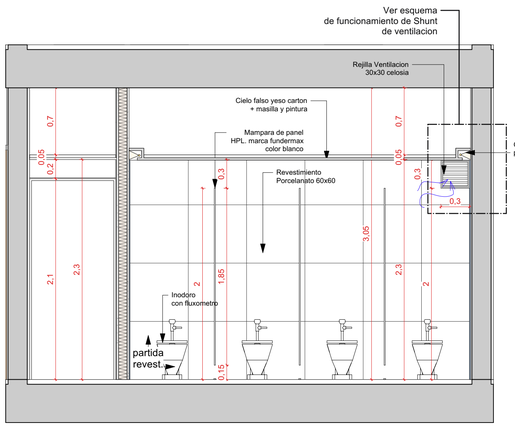


PLANTA TIPO BAÑO MUJERES
Scale: 1:30

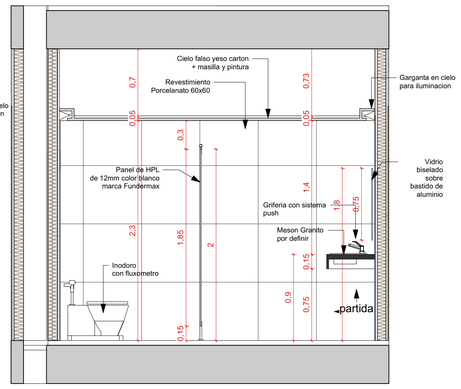


PLANTA TIPO BAÑO MUJERES
Scale: 1:30

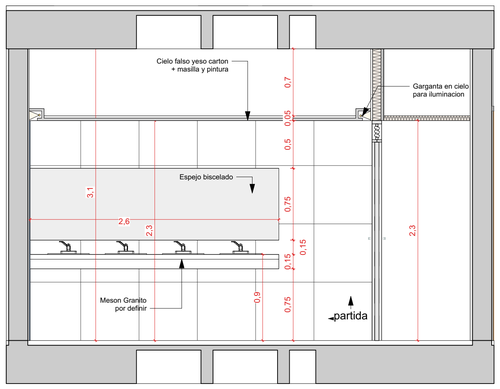




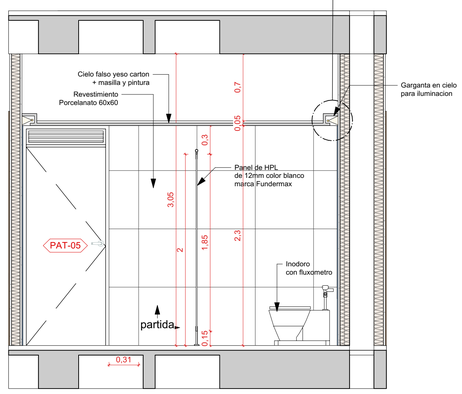
ELEVACION 2
Scale: 1:30



ELEVACION 3
Scale: 1:30

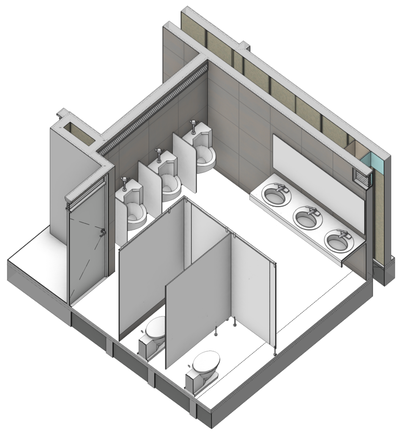


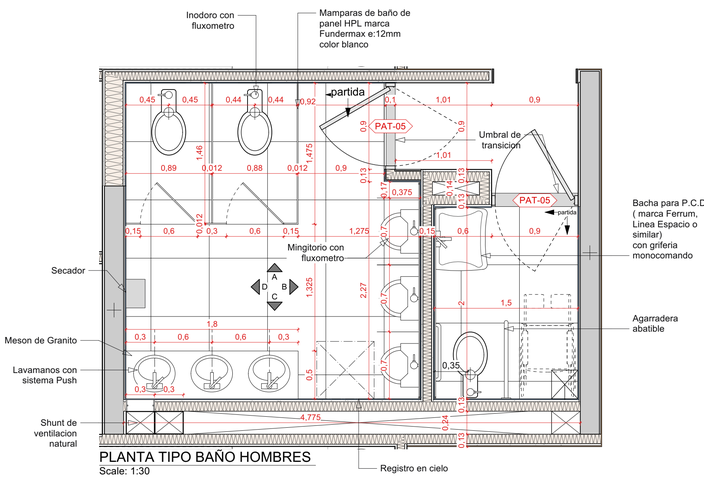
ELEVACION 4
Scale: 1:30



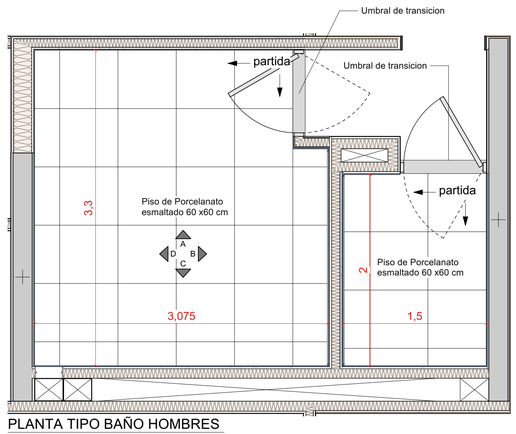
ELEVACION 5
Scale: 1:30

BAÑO TIPO HOMBRES

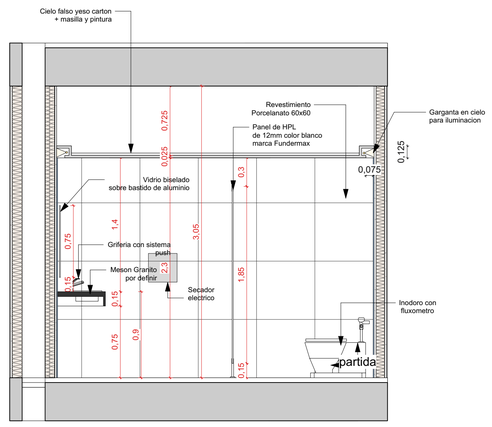




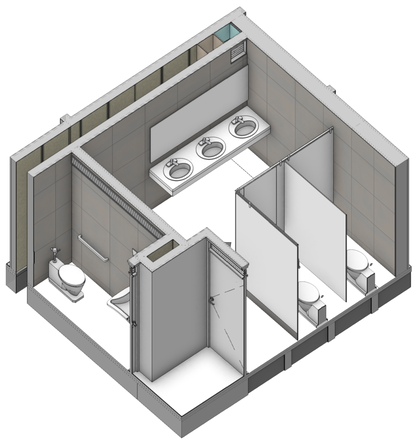
PLANTA TIPO BAÑO HOMBRES
Scale: 1:30

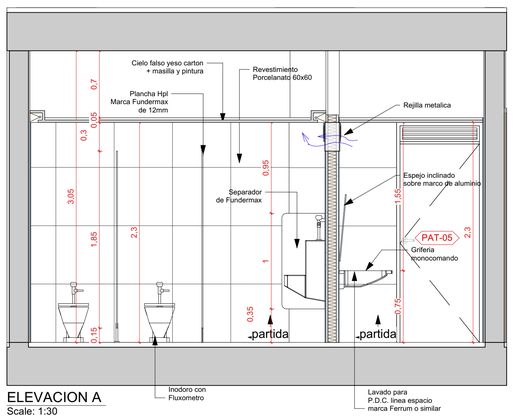


PLANTA TIPO BAÑO HOMBRES
Scale: 1:30

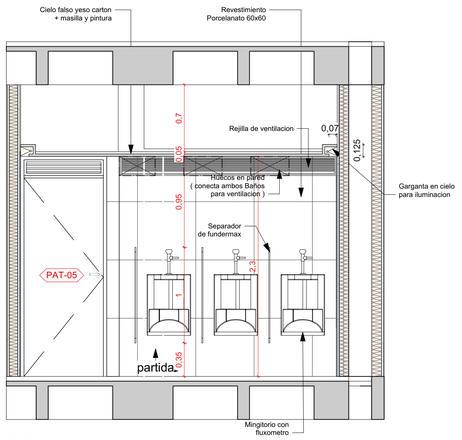


ELEVACION D
Scale: 1:30

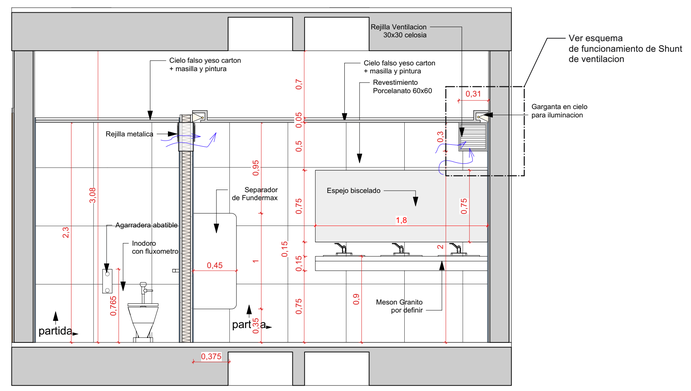




ELEVACION A
Scale: 1:30



ELEVACION B
Scale: 1:30



ELEVACION C
Scale: 1:30

Esquema de Shunt de Ventilacion de Baño
Scale: 1:35

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		Propietario: UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: TIPOLOGIA BAÑOS TIPO	Escala: Indicada	Diseño: SODIARQ SRL	N°Lamina: 19
	Fecha: 27/10/2025		

Anfiteatro Tipo

CARACTERÍSTICAS

1. Acabados

*Piso de vinilo (color a definir).
*Zócalos de vinilo a media caña.
*Revestimiento en vinilo.

2. Mobiliario

*Mesones de apoyo en acero inoxidable.
*Mesa para cadáveres según fabricante (a definir por la universidad).

3. Equipamiento especial

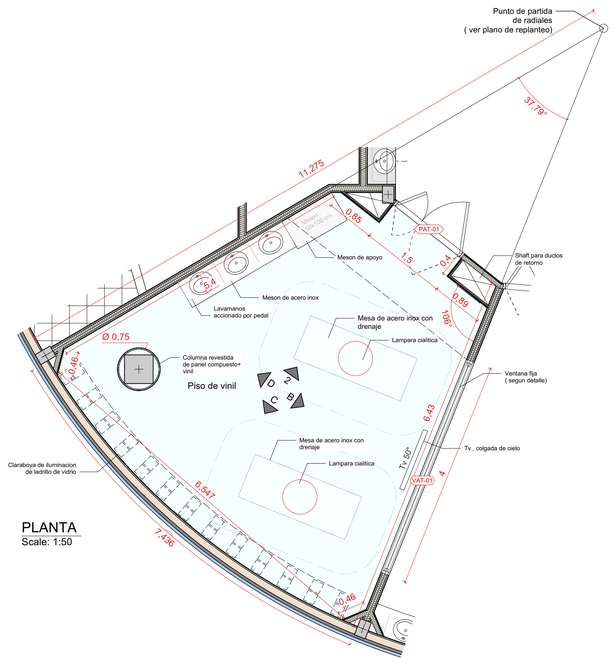
*Lámparas cialíticas sobre mesa de disección.

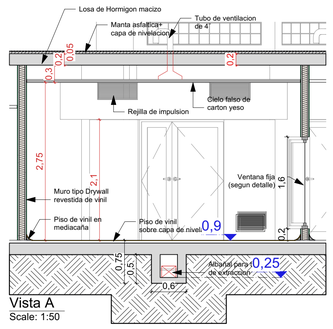
4. Instalaciones especiales

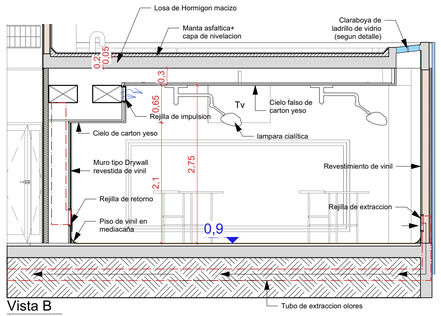
*Televisor 50" y cámara sobre mesa de disección, montados a la lámpara.
*Aire acondicionado.
*Sistema de extracción de olores en piso.

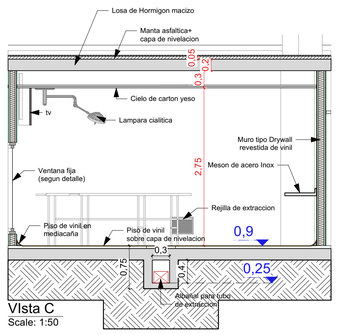
5. Instalaciones hidráulicas

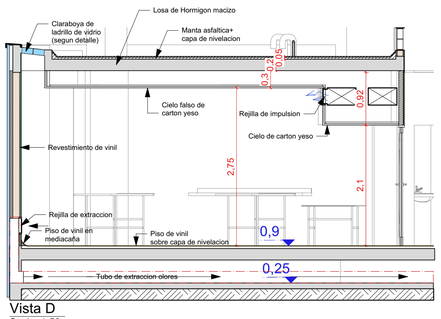
*Mesón en acero inoxidable accionado con pedal.
*Punto de conexión para máquina hidrolavadora.

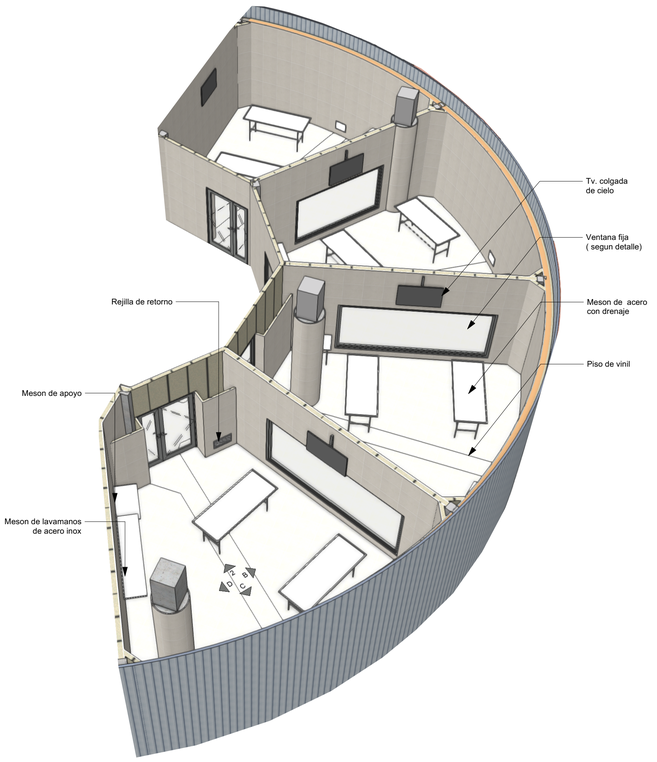




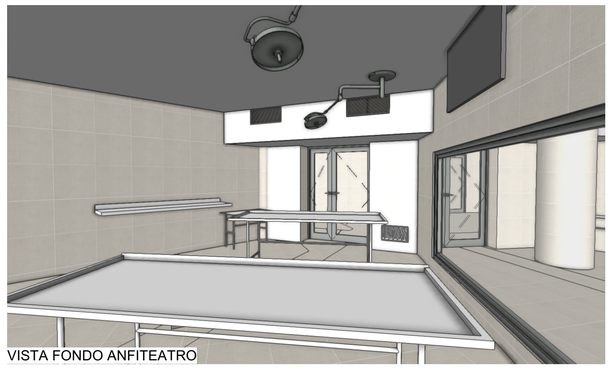




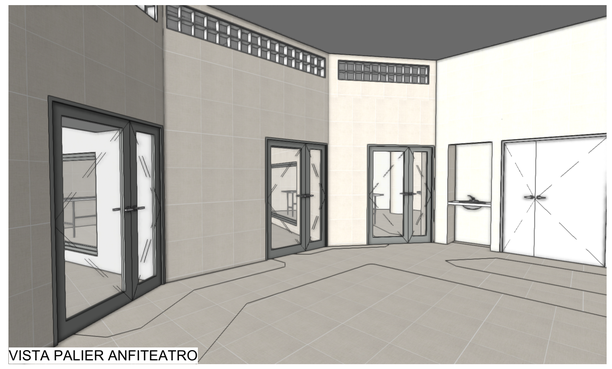




VISTA LATERAL ANFITEATRO



VISTA FONDO ANFITEATRO



VISTA PALIER ANFITEATRO

Aula de Simulacion Tipo

CARACTERÍSTICAS

1. Acabados

*Piso de vinil.
*Zocalo de Pvc H: 10cm
*Paredes divisorios de Drywall
*Cielo Falso de carton yeso

2. Mobiliario

*Estaciones de trabajo
*Mobiliario de clinica
*Camillas
*Muebles de apoyo (diseño a definir por la universidad).

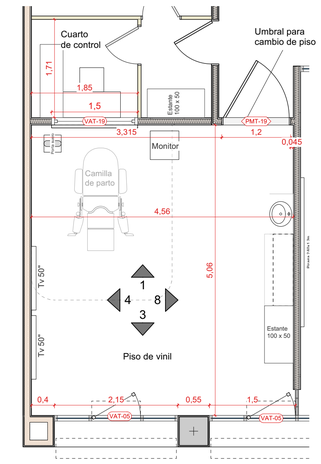
3. Equipamiento especial

*Tv 50", equipo de sonido
*Canal de cabecera para instalaciones

4. Instalaciones especiales

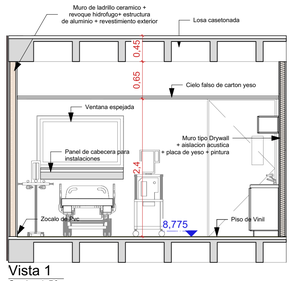
*Aire acondicionado.
*Instalaciones electricas dentro de muro
*Meson de lavamos de Acero Inox
* Lavamanos accionado por monocomando

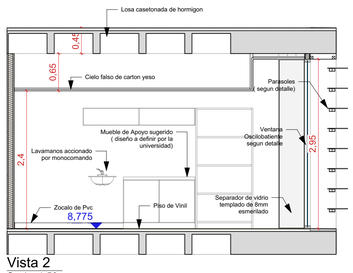
Nota: algunos ambientes tiene instalaciones de aire
comprimido, el quirofano tiene lampara cialitica, y
y acomotida de aire comprimido

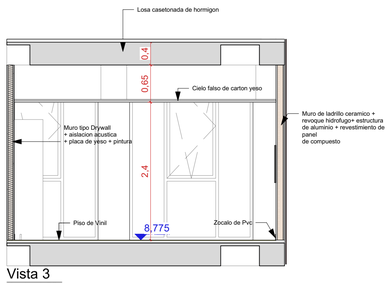


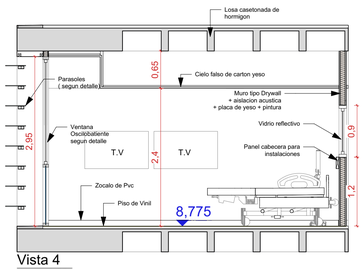
PLANTA
Scale: 1:50

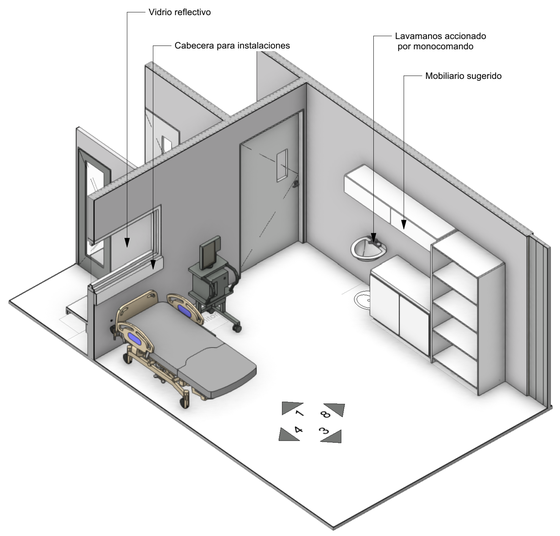
Imagen referencial para cabecera de instalaciones





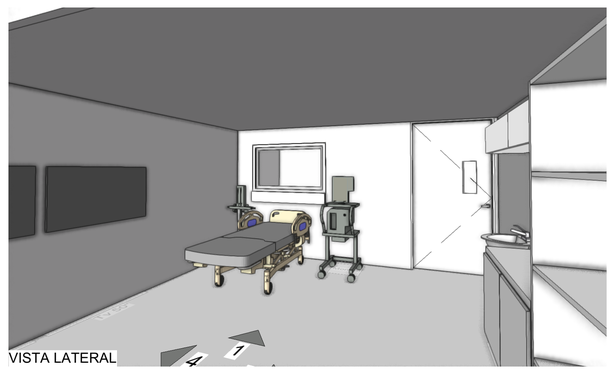






VISTA AL FONDO

VISTA AL INGRESO



VISTA LATERAL

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		Propietario: UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: DETALLE ANFITEATRO Y AULA SIMULACION TIPO	Escala: Indicada Fecha: 27/10/2025	Diseño: SODIARQ SRL	N°Lamina: 20

Taller Tipo

CARACTERÍSTICAS

1. Acabados

*Piso de porcelanato masa plena (color a definir).
*Zocalo de Porcelanato H: 10cm
*Paredes divisorios de Drywall
*Cielo Falso de bafles acusticos
*Cielo de hormigon casetonado pintado con pintura
latex color negro mate

2. Mobiliario

*Pizarras de vidrio ,Estaciones de trabajo con canales internos para energia, red y datos,
*Muebles de apoyo (diseño a definir por la universidad).

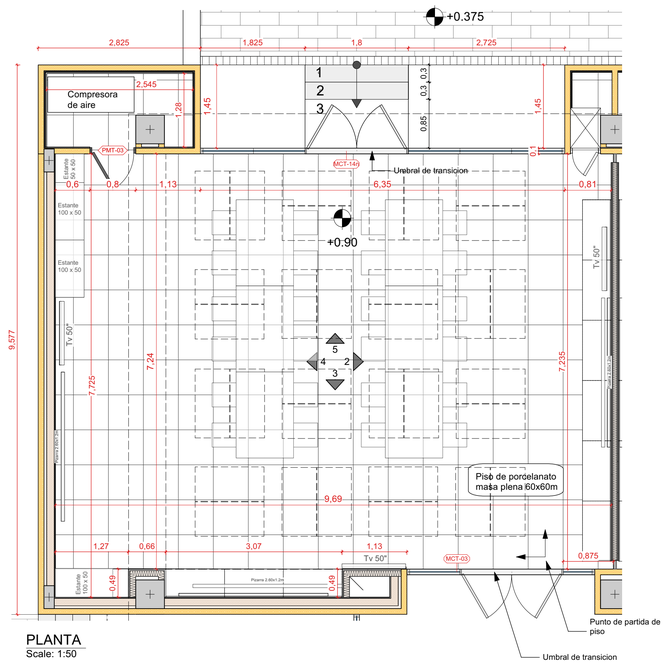
3. Equipamiento especial

*Tv 50",Proyector y sistema de audio
* Compresora de aire

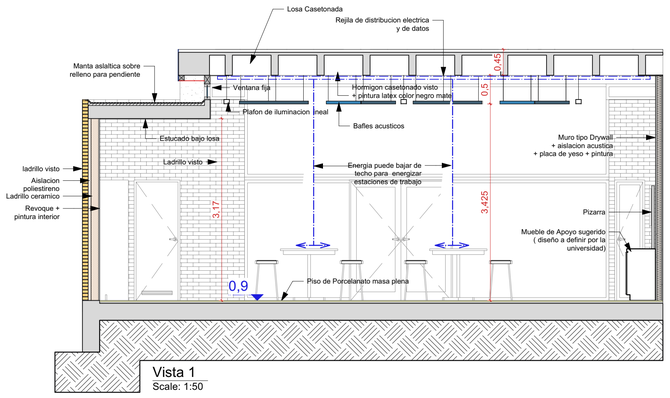
4. Instalaciones especiales

*Alargadores de energia desde techo.
*Aire acondicionado.
*Acometida de Aire comprimido
*Conduit metalico para instalaciones electricas vistas
bajo losa

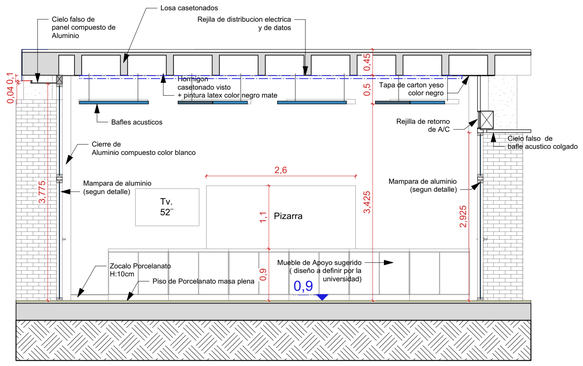
NOTA: Algunos ambientes tienen energia electrica Monofasica y Trifasiaca (ver detalle electrico)



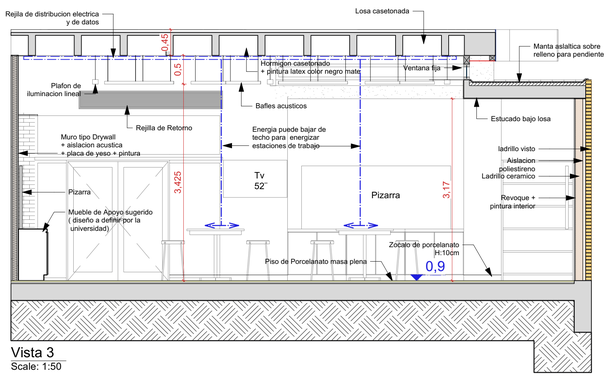
PLANTA
Scale: 1:50



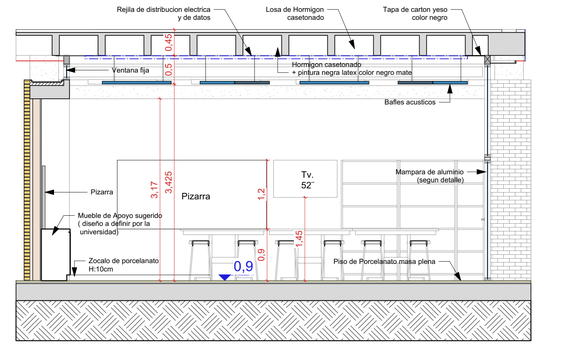
Vista 1
Scale: 1:50



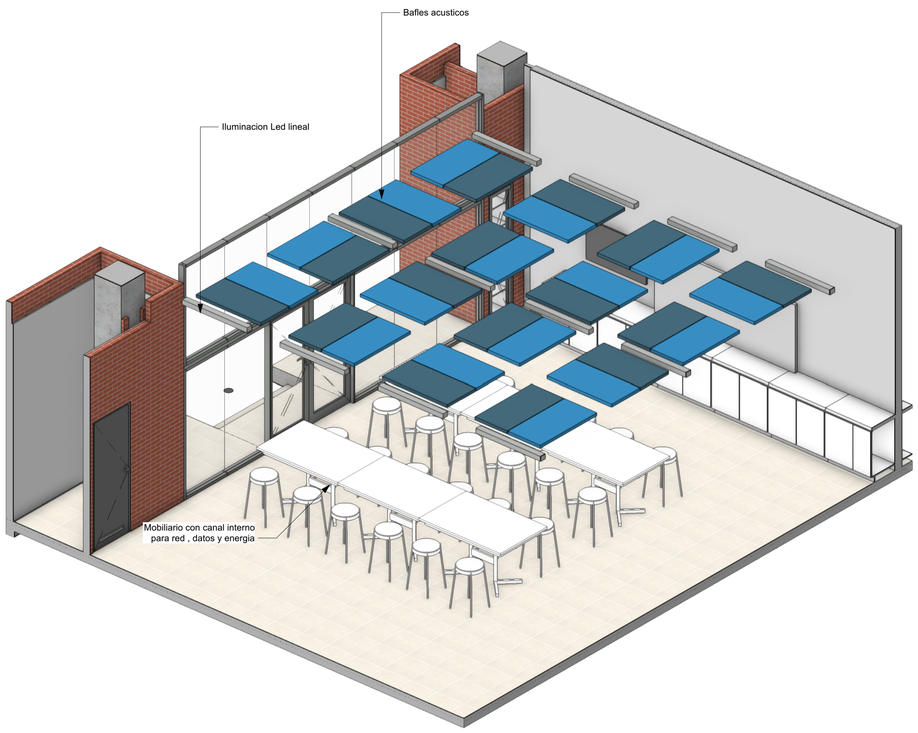
Vista 2
Scale: 1:50

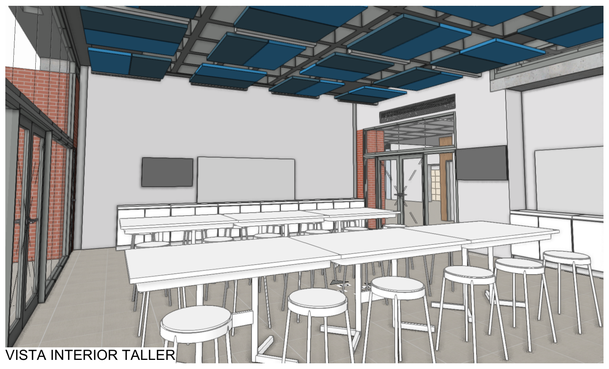


Vista 3
Scale: 1:50

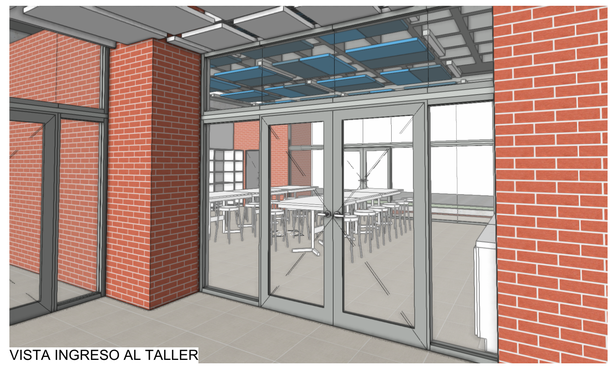


Vista 4
Scale: 1:50



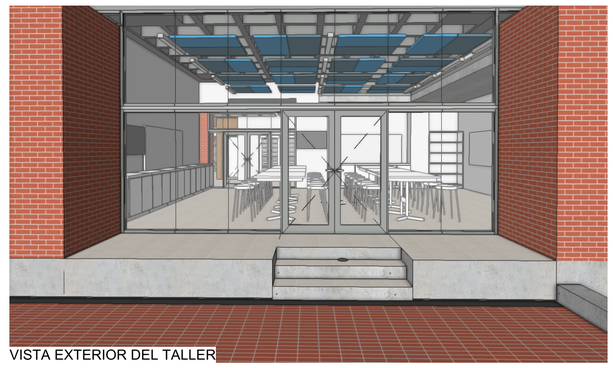


VISTA INTERIOR TALLER



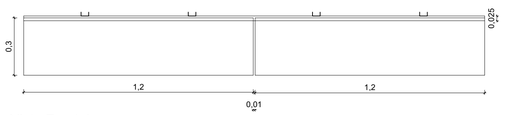
VISTA INGRESO AL TALLER

Imagen referencial para instalaciones vistas bajo losa

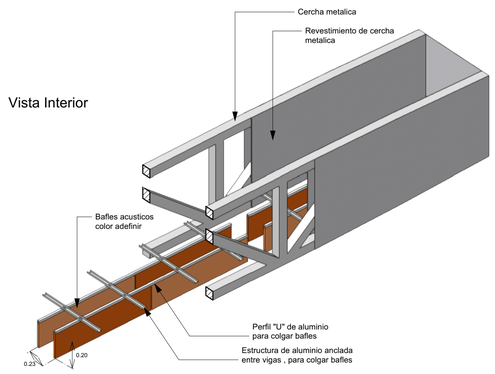


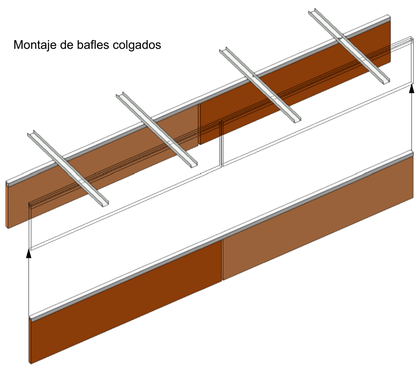
VISTA EXTERIOR DEL TALLER

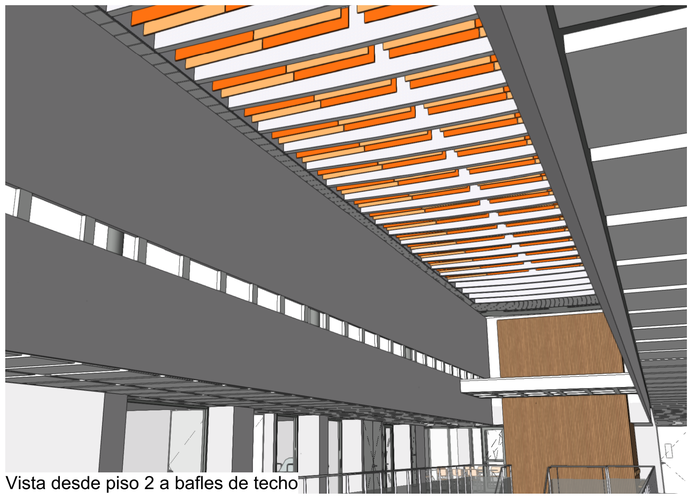
BAFLES ACUSTICOS COLGADOS
EN LOSA DE TERRAZA



Vista Frontal







Vista desde piso 2 a bafles de techo

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		Propietario: UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: DETALLE DE AULAS Y LABORATORIOS	Escala: Indicada	Diseño: SODIARQ SRL	N°Lamina: 21
	Fecha: 27/10/2025		

Laboratorio Tipo

CARACTERÍSTICAS

1. Acabados

*Piso de vinil.
*Zocalo de Pvc H:10cm
*Paredes divisorios de Drywall
*Cielo Falso de bafles acusticos
*Cielo casetonado visto , pintado color negro

2. Mobiliario

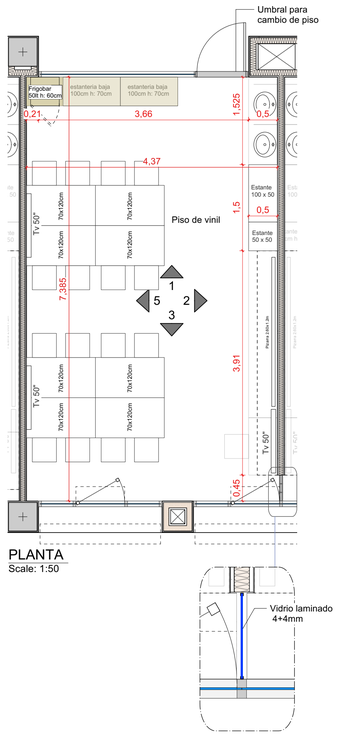
*Pizarras de vidrio ,Estaciones de trabajo con canales internos para energia, red y datos,
*Muebles de apoyo (diseño a definir por la universidad).

3. Equipamiento especial

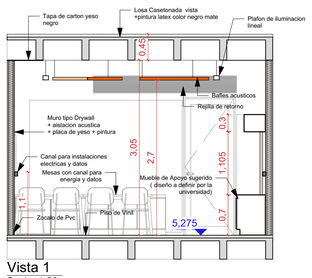
*Tv 50",Proyector y equipo de sonido

4. Instalaciones especiales

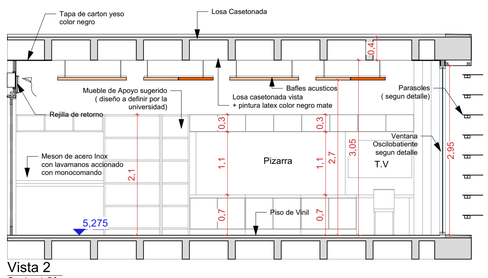
*Aire acondicionado tipo cassette
*Conduit metalico para instalaciones electricas vistas
bajo losa
*Meson de lavamos de Acero Inox
*Lavamanos accionado con monocomando
*las intalaciones electricas de energia y datos bajan empotradas a muro y luego se distribuyen por
canales laterales de sobreponer a 1,10 mt de altura



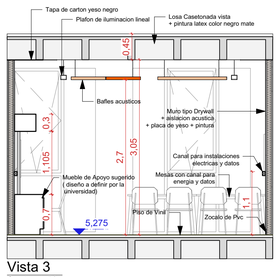
PLANTA
Scale: 1:50



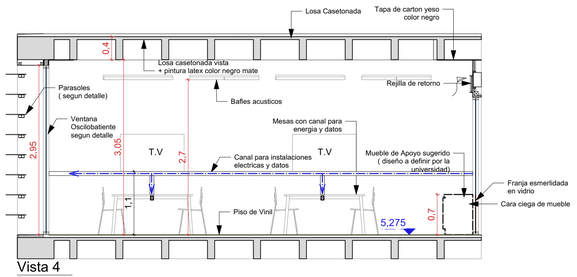
Vista 1
Scale: 1:50



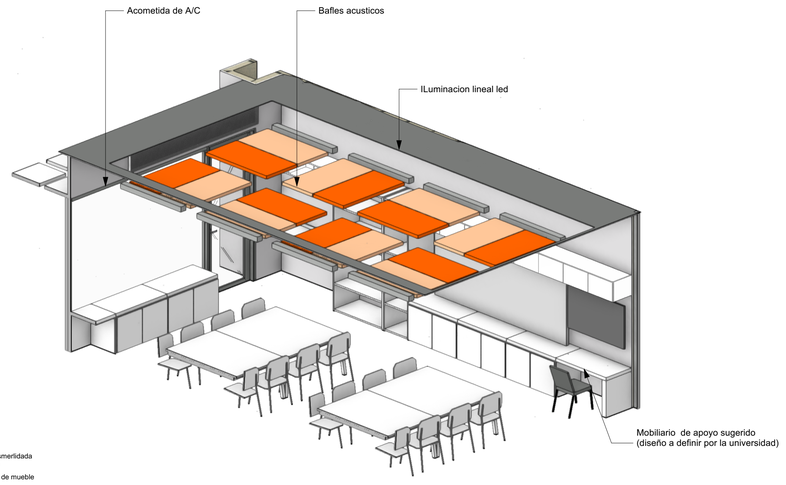
Vista 2
Scale: 1:50

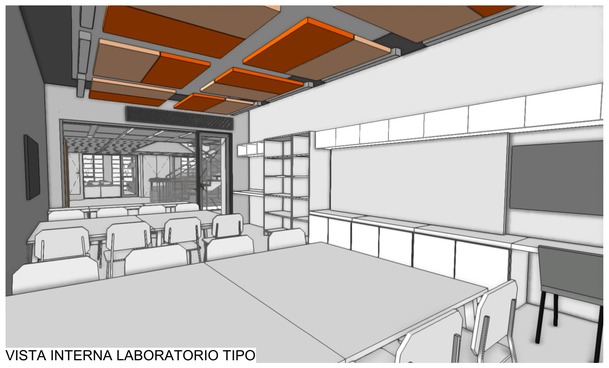


Vista 3
Scale: 1:50



Vista 4
Scale: 1:50

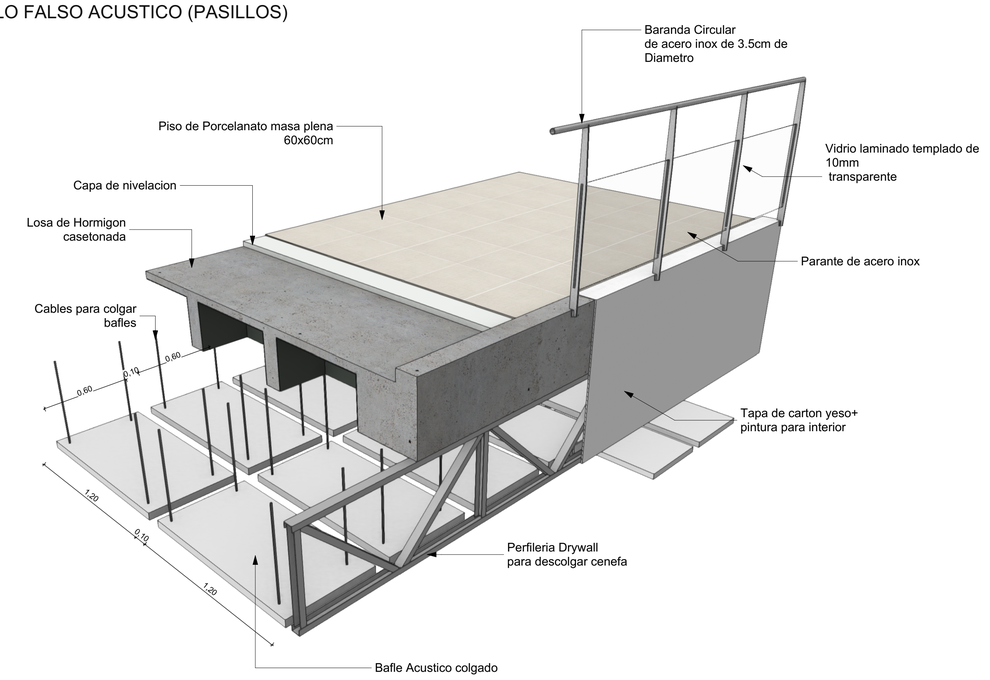




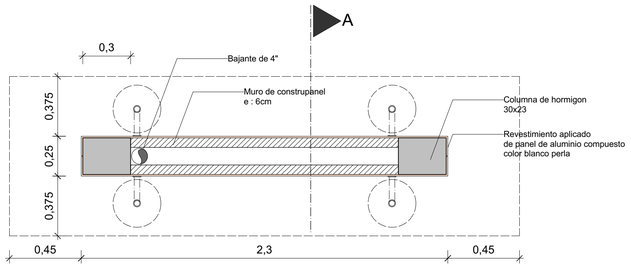
VISTA INTERNA LABORATORIO TIPO

VISTA INTERNA LABORATORIO CON MESON FIJO

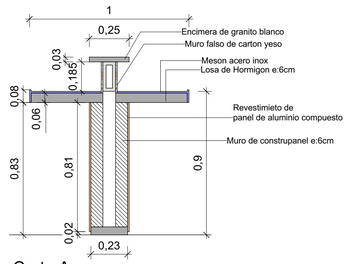
CIELO FALSO ACUSTICO (PASILLOS)



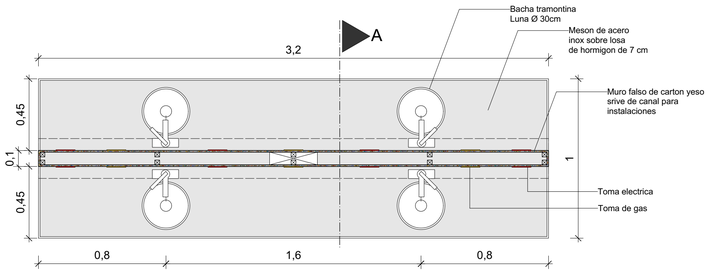
MESON FIJO (VER PLANOS PARA UBICACION)



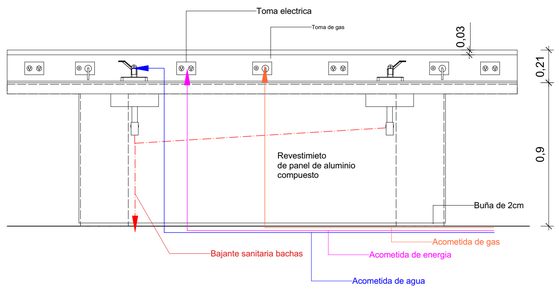
Planta H: 30 cm

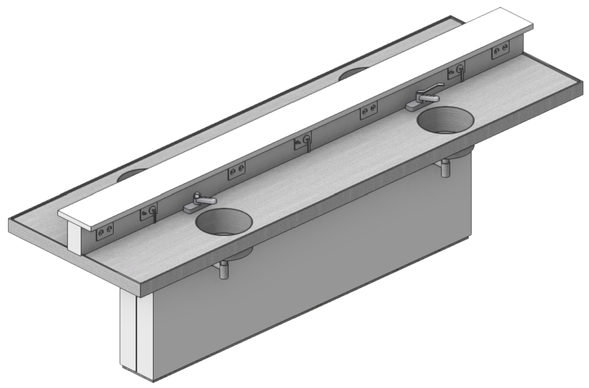


Corte A

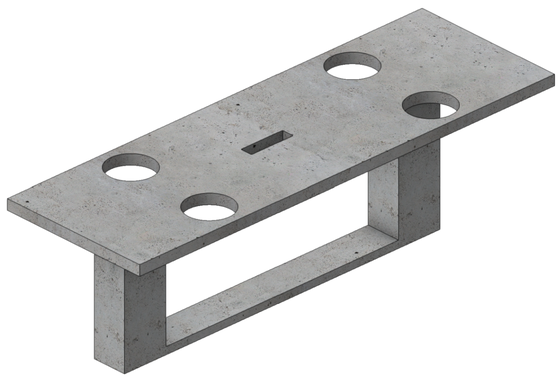


Planta H: 90 cm

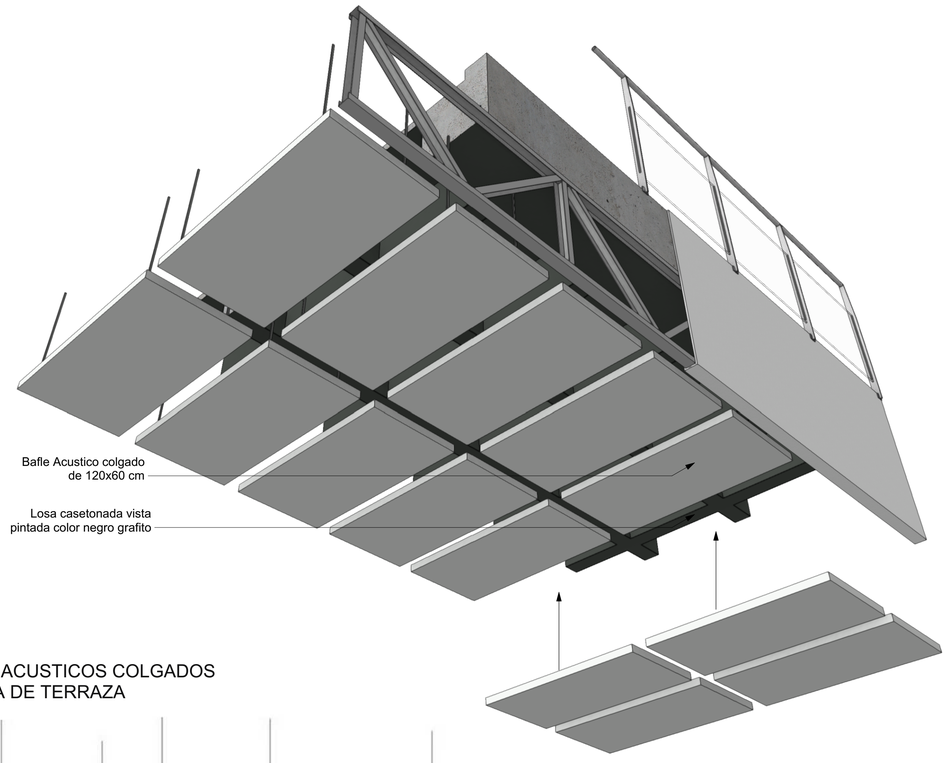




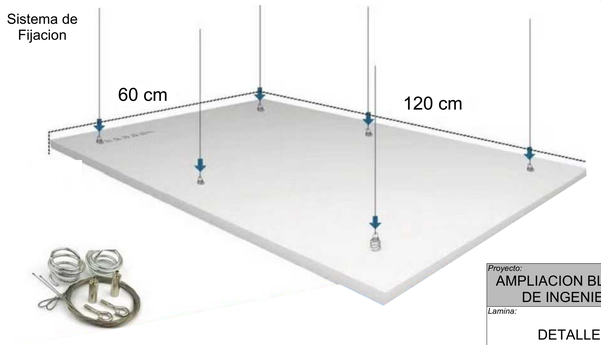
Axonometria meson



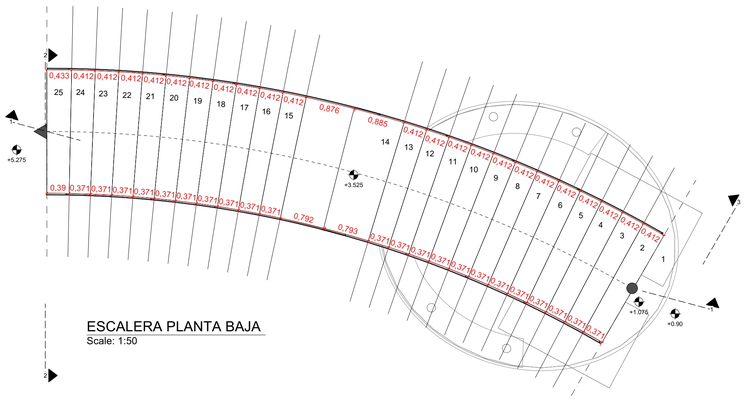
Axonometria meson



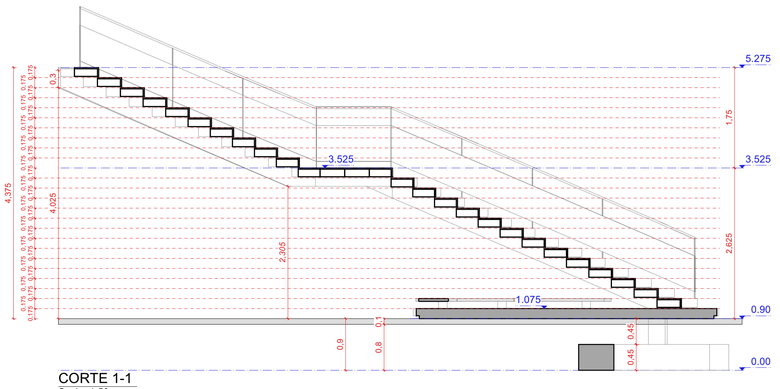
BAFLES ACUSTICOS COLGADOS EN LOSA DE TERRAZA



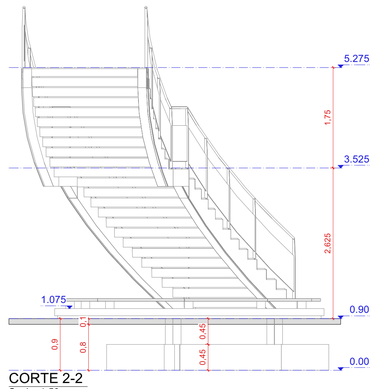
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		Propietario: UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: DETALLE DE AULAS Y LABORATORIOS	Escala: Indicada	Diseño: SODIARQ SRL	N°Lamina: 22
	Fecha: 27/10/2025		



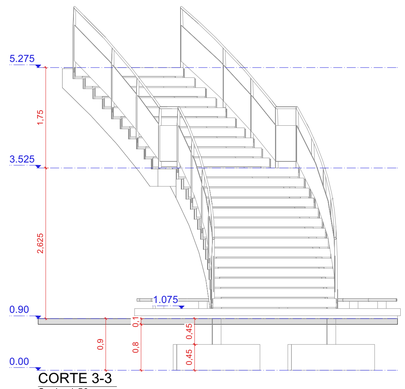
ESCALERA PLANTA BAJA
Scale: 1:50



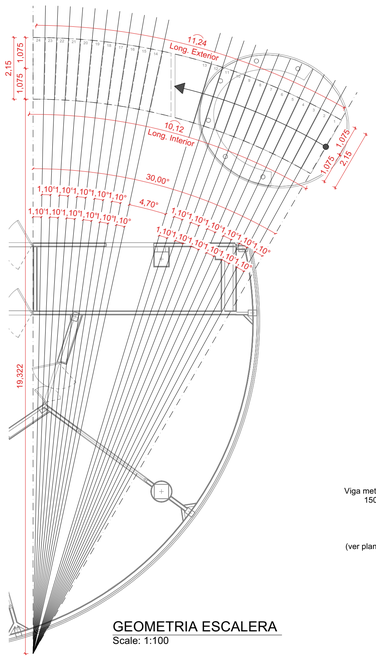
CORTE 1-1
Scale: 1:50



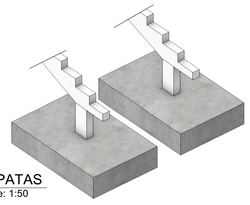
CORTE 2-2
Scale: 1:50



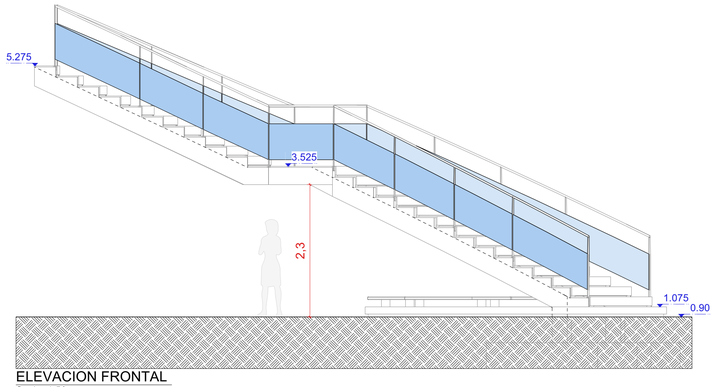
CORTE 3-3
Scale: 1:50



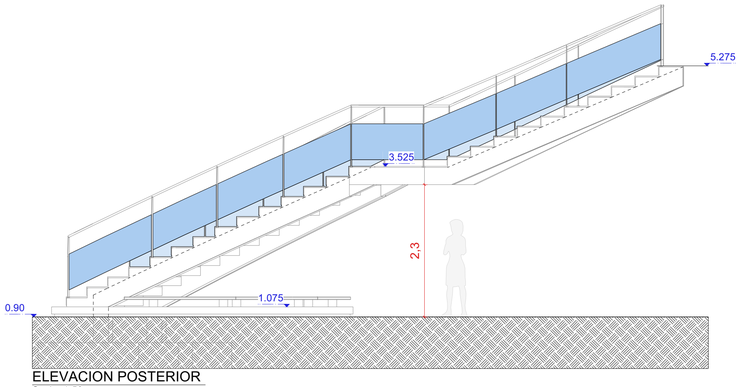
GEOMETRIA ESCALERA
Scale: 1:100



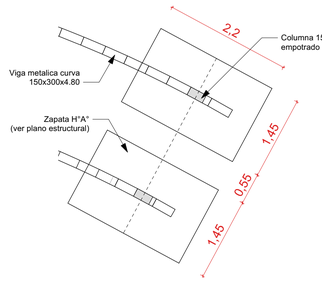
ZAPATAS
Scale: 1:50



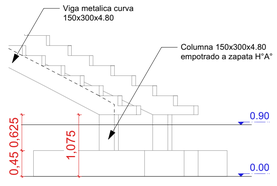
ELEVACION FRONTAL
Scale: 1:50



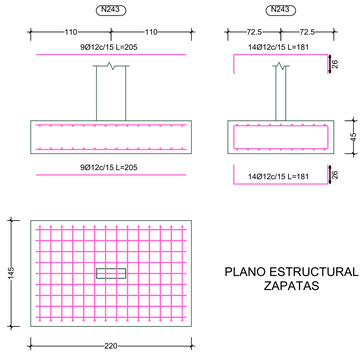
ELEVACION POSTERIOR
Scale: 1:50



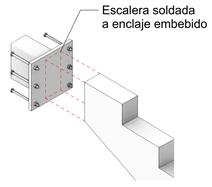
ZAPATAS ESCALERAS
Scale: 1:50



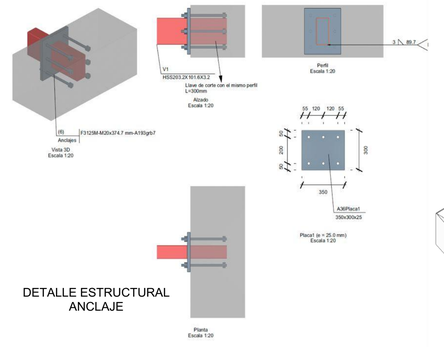
ZAPATAS ELEVACION
Scale: 1:50



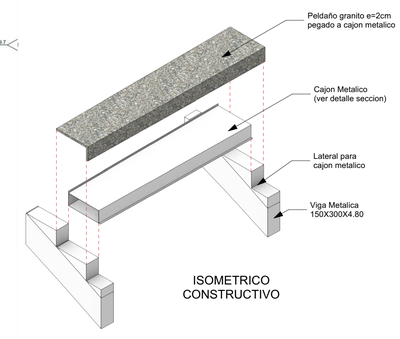
PLANO ESTRUCTURAL
ZAPATAS



ANCLAJE ISOMETRICO
Scale: 1:20

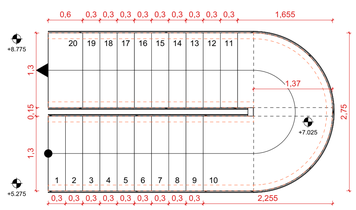


DETALLE ESTRUCTURAL
ANCLAJE

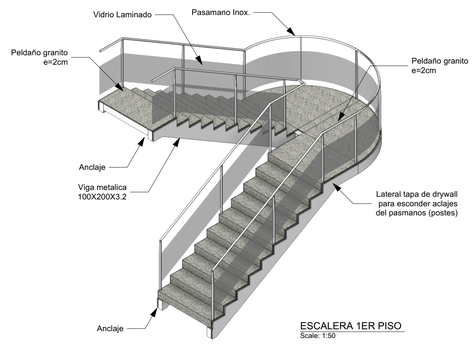


ISOMETRICO
CONSTRUCTIVO

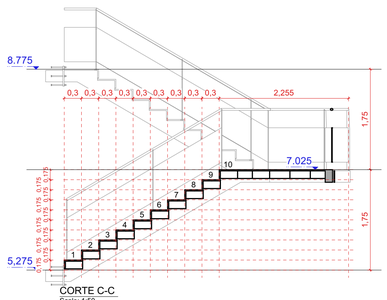
ESCALERA L DE 1ER A 2DO PISO



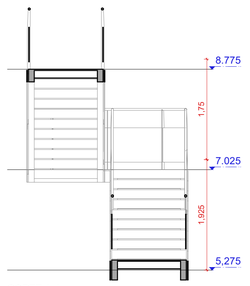
ESCALERA 1ER PISO
Scale: 1:50



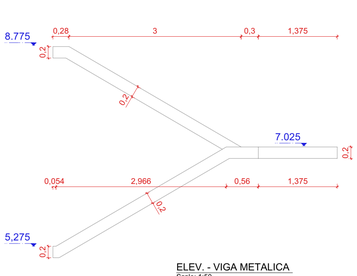
ESCALERA 1ER PISO
Scale: 1:50



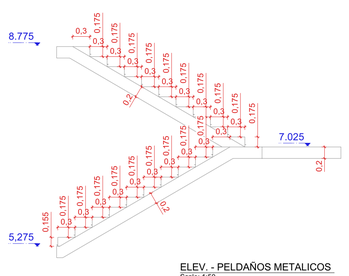
CORTE C-C
Scale: 1:50



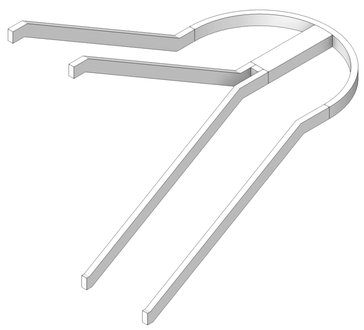
CORTE A-A
Scale: 1:50

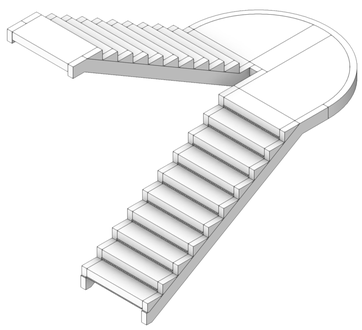


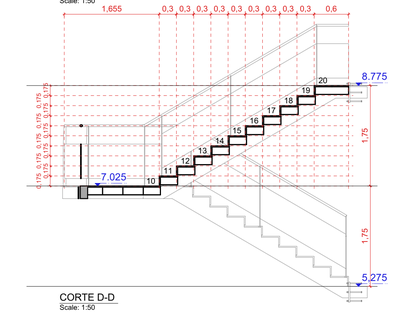
ELEV. - VIGA METALICA
Scale: 1:50



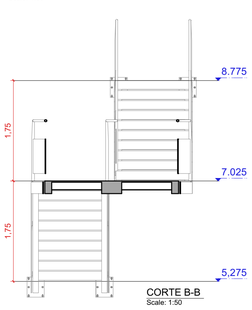
ELEV. - PELDAÑOS METALICOS
Scale: 1:50



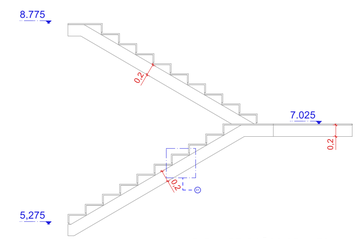




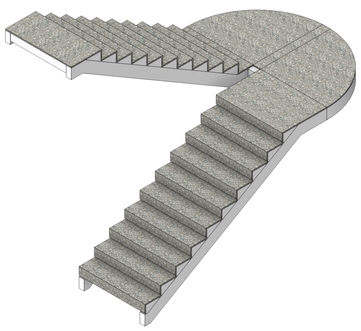
CORTE D-D
Scale: 1:50

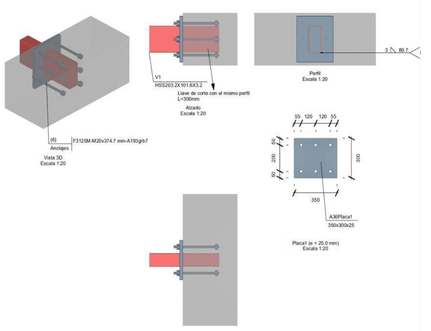


CORTE B-B
Scale: 1:50

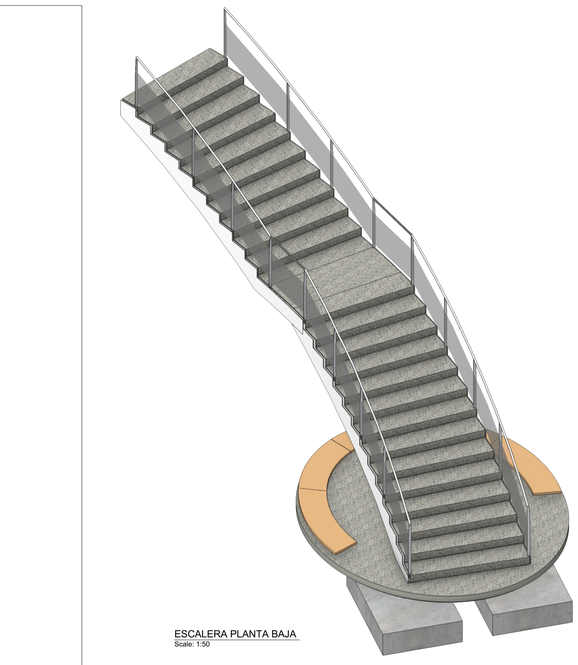


ELEV. - PELDAÑOS GRANITO
Scale: 1:50

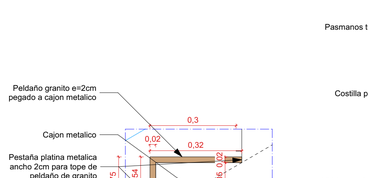




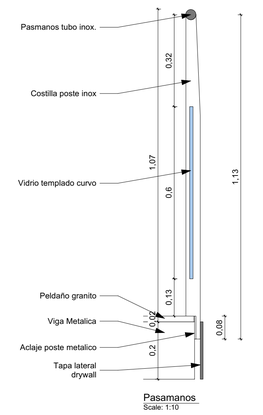
ISOMETRICO
CONSTRUCTIVO



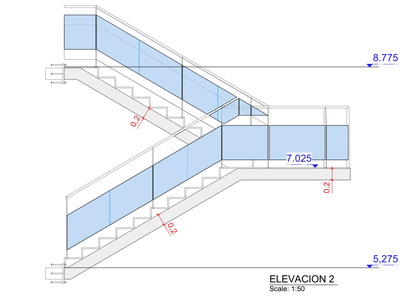
ESCALERA PLANTA BAJA
Scale: 1:50



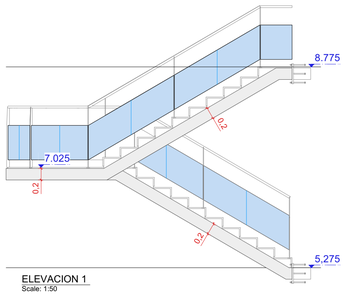
Seccion Cajon Metalico
Scale: 1:10



Pasamanos
Scale: 1:10

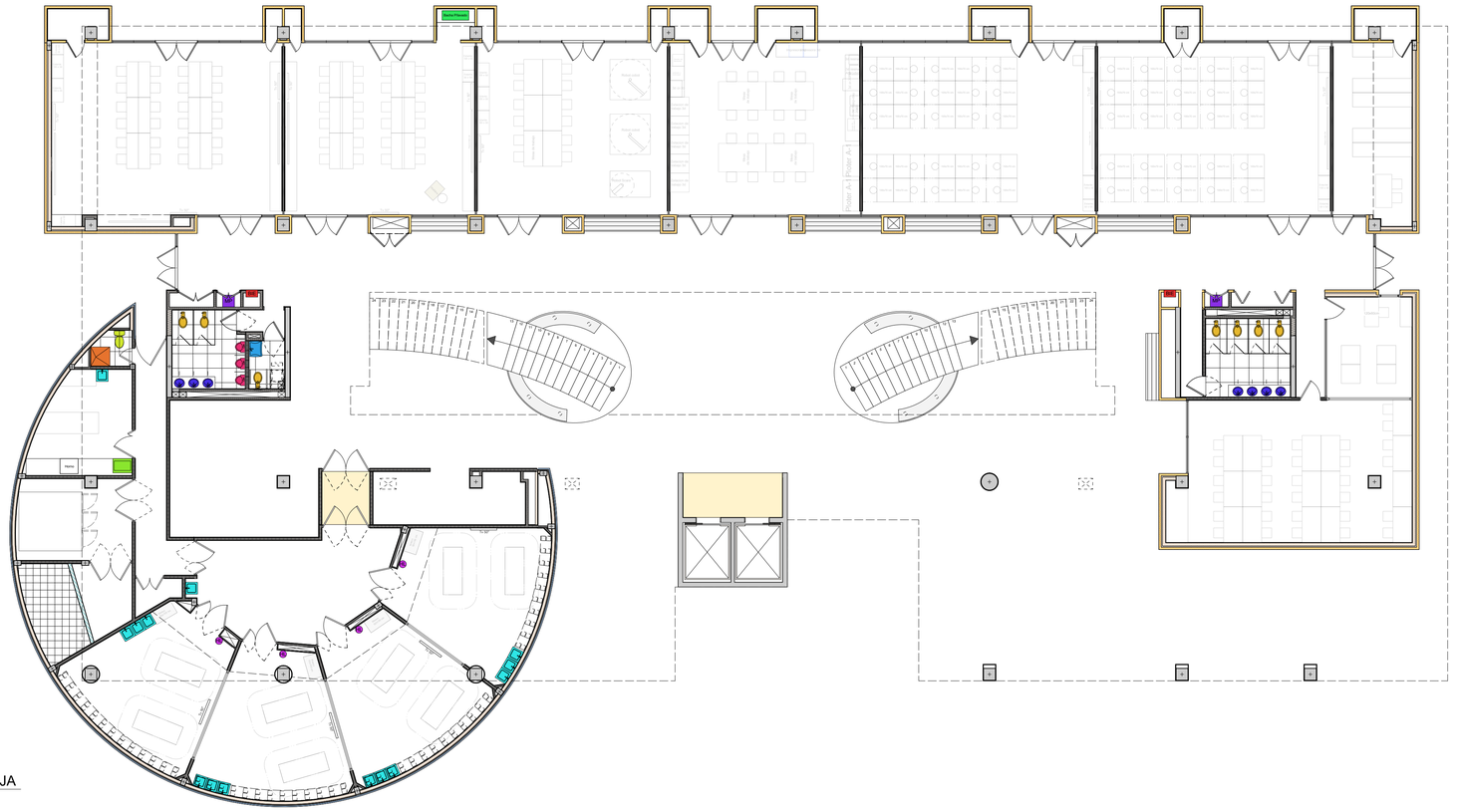


ELEVACION 2
Scale: 1:50



ELEVACION 1
Scale: 1:50

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: DETALLE ESCALERA PLANTA BAJA Y 1ER PISO	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 23
	Fecha: 27/10/2025		



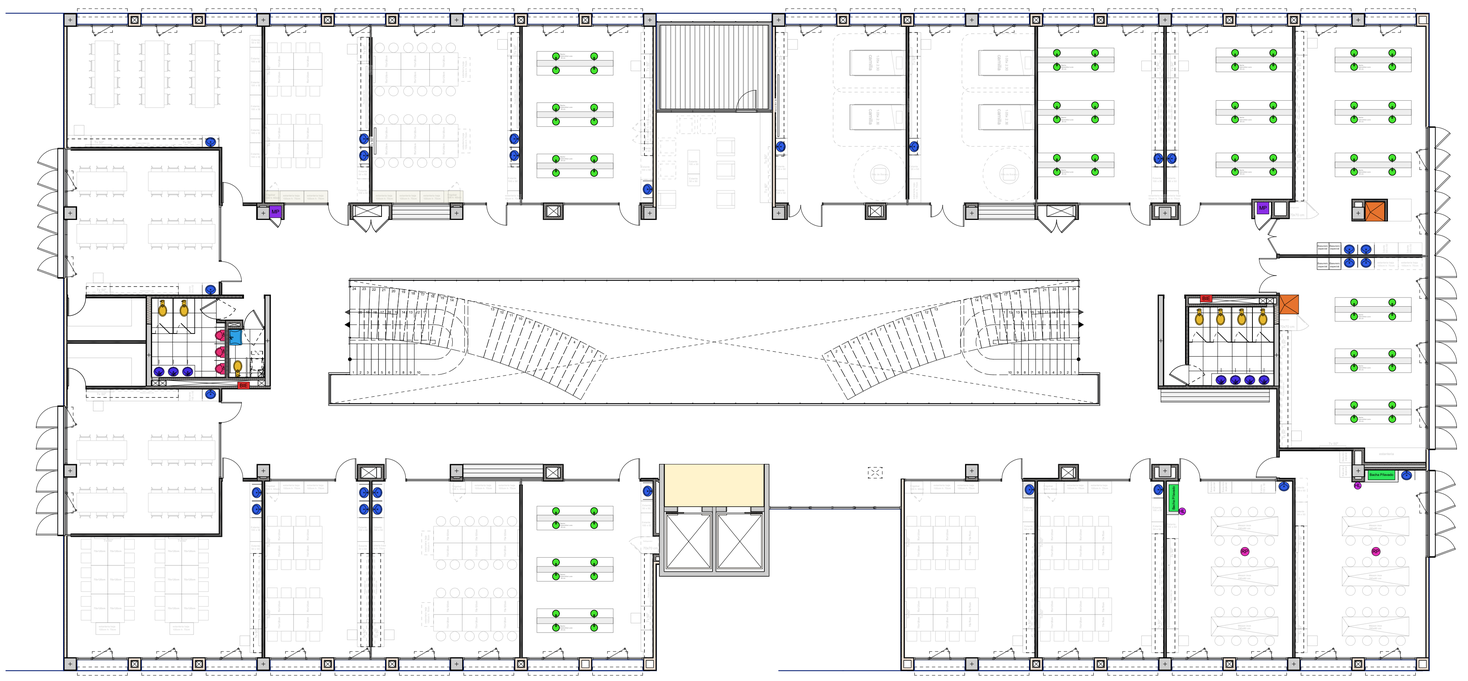
PLANTA BAJA
Scale: 1:120

ARTEFACTOS PLANTA BAJA		
Ubicacion	**Artefacto**	**Cant.**
PB-Planta Baja	BIE	2
PB-Planta Baja	Ducha	1
PB-Planta Baja	Inodoro con Fluxometro	7
PB-Planta Baja	Inodoro Normal	1
PB-Planta Baja	Inox. Bacha	1
PB-Planta Baja	Inox. Bacha Profunda	1
PB-Planta Baja	Inox. Lavamano con Pedal	14
PB-Planta Baja	Lavamano Discapacitado	1
PB-Planta Baja	Lavamano Griferia Push	7
PB-Planta Baja	Mopero	2
PB-Planta Baja	Punto Hidrolavadora	4
PB-Planta Baja	Urinario	3
		44

CANTIDAD ARTEFACTOS	
Artefacto	**Cant.**
BIE	6
Ducha	3
Inodoro con Fluxometro	21
Inodoro Normal	1
Inox. Bacha	1
Inox. Bacha 30cm	72
Inox. Bacha Profunda	3
Inox. Bacha Profunda 4 Tomas	1
Inox. Lavamano con Pedal	14
Lavamano Discapacitado	3
Lavamano Griferia Push	21
Lavamano Meson	47
Mopero	6
Punto Hidrolavadora	6
Punto Rejilla Piso	2
Urinario	9
	216

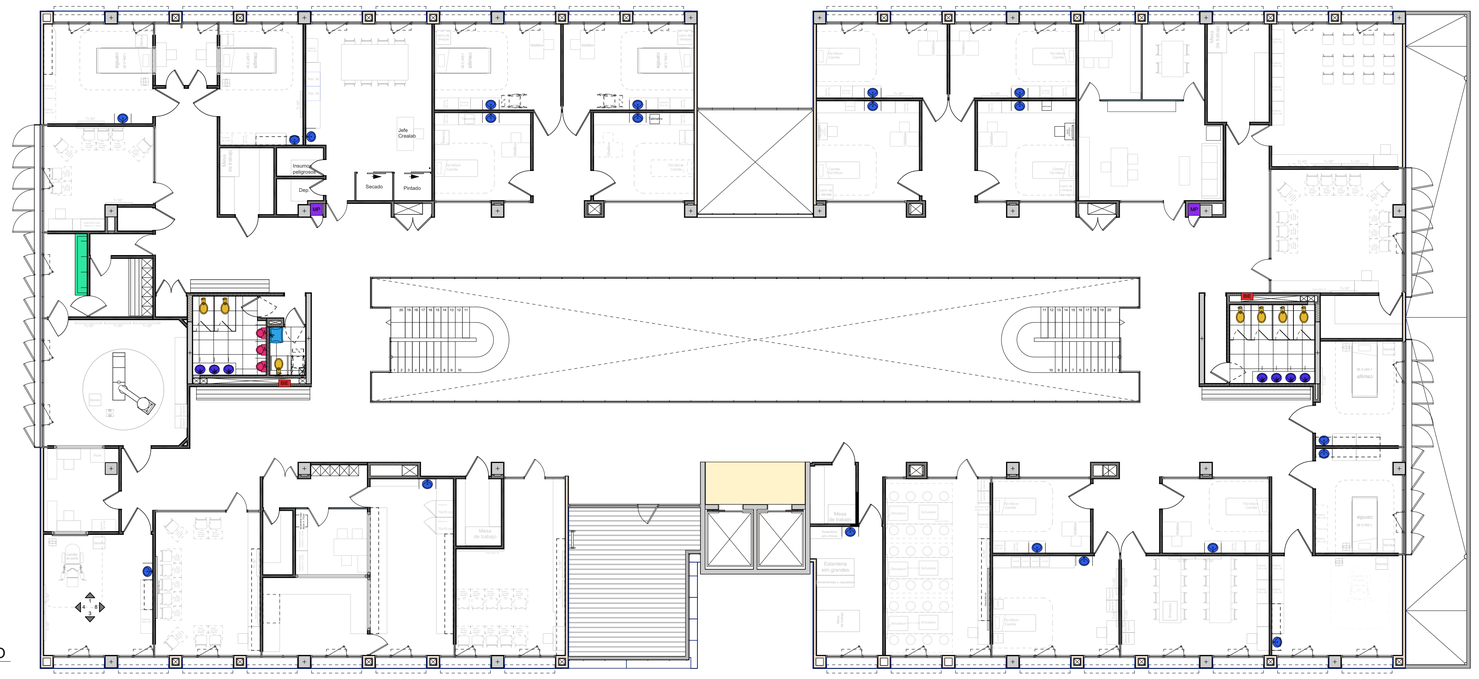
Artefactos

- BIE
- Ducha
- Inodoro con Fluxometro
- Inodoro Normal
- Inox. Bacha
- Inox. Bacha 30cm
- Inox. Bacha Profunda
- Inox. Bacha Profunda 4 tomas
- Inox. Lavamano con Pedal
- Lavamano Discapacitado
- Lavamano Griferia Push
- Lavamano Meson
- Mopero
- Punto Hidrolavadora
- Punto Rejilla Piso
- Urinario



PLANTA 1ER PISO
Scale: 1:120

ARTEFACTOS PLANTA 1ER PISO		
Ubicacion	**Artefacto**	**Cant.**
P1-1er Piso	BIE	2
P1-1er Piso	Ducha	2
P1-1er Piso	Inodoro con Fluxometro	7
P1-1er Piso	Inox. Bacha 30cm	72
P1-1er Piso	Inox. Bacha Profunda	2
P1-1er Piso	Lavamano Discapacitado	1
P1-1er Piso	Lavamano Griferia Push	7
P1-1er Piso	Lavamano Meson	27
P1-1er Piso	Mopero	2
P1-1er Piso	Punto Hidrolavadora	2
P1-1er Piso	Punto Rejilla Piso	2
P1-1er Piso	Urinario	3
		129



PLANTA 2DO PISO
Scale: 1:120

ARTEFACTOS PLANTA 2DO PISO		
Ubicacion	**Artefacto**	**Cant.**
P2-2do Piso	BIE	2
P2-2do Piso	Inodoro con Fluxometro	7
P2-2do Piso	Inox. Bacha Profunda 4 Tomas	1
P2-2do Piso	Lavamano Discapacitado	1
P2-2do Piso	Lavamano Griferia Push	7
P2-2do Piso	Lavamano Meson	20
P2-2do Piso	Mopero	2
P2-2do Piso	Urinario	3
		43

Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-	*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: UBICACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL
	Fecha: 27/10/2025	*N°Lamina:* 24