Propietario :
UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB

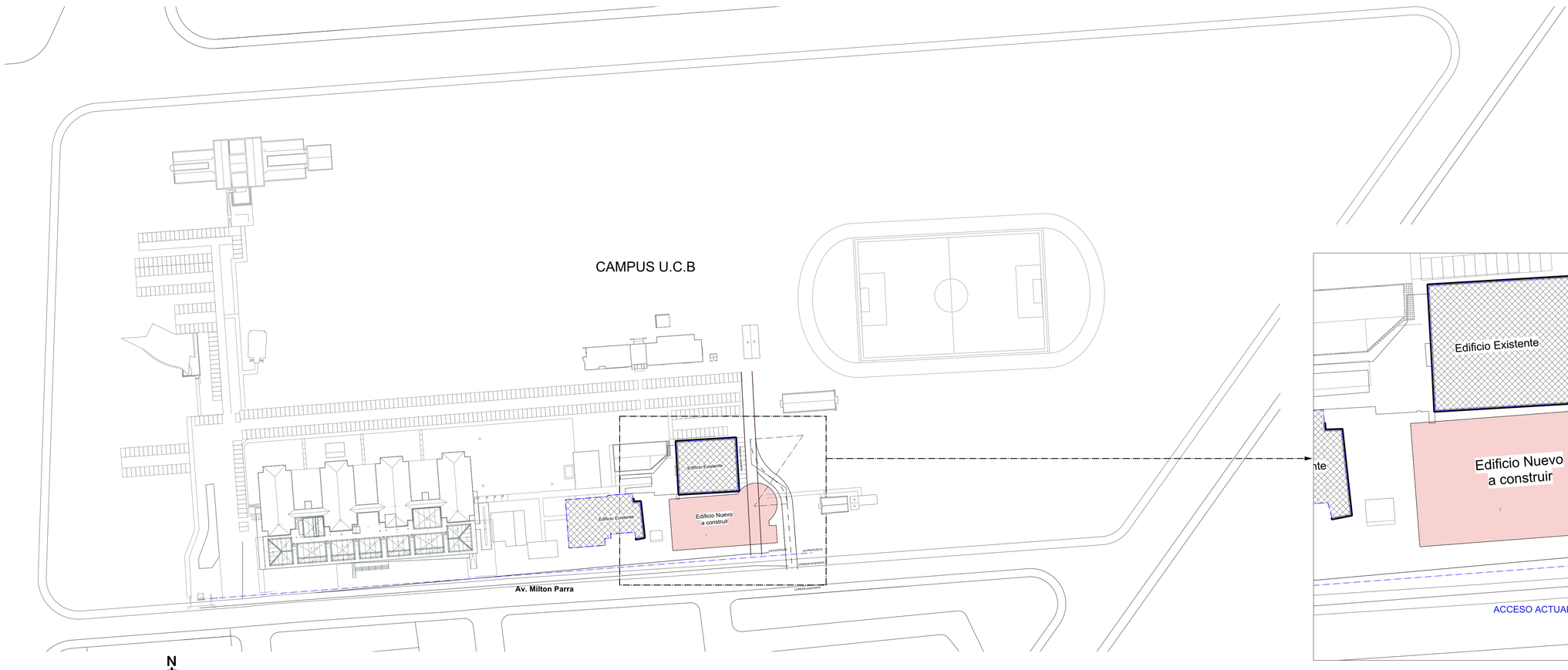
Proyecto : AMPLIACION DEL BLOQUE DE SIMULACION DE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1

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

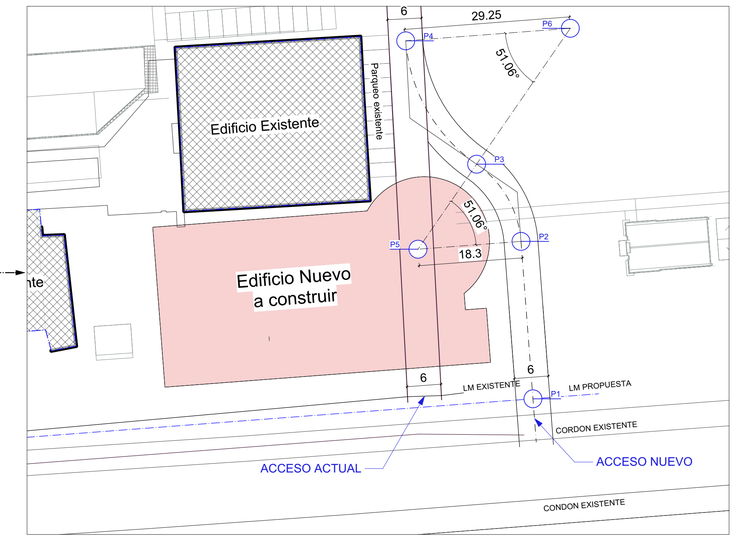
Diseño :
SODIARQ SRL

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

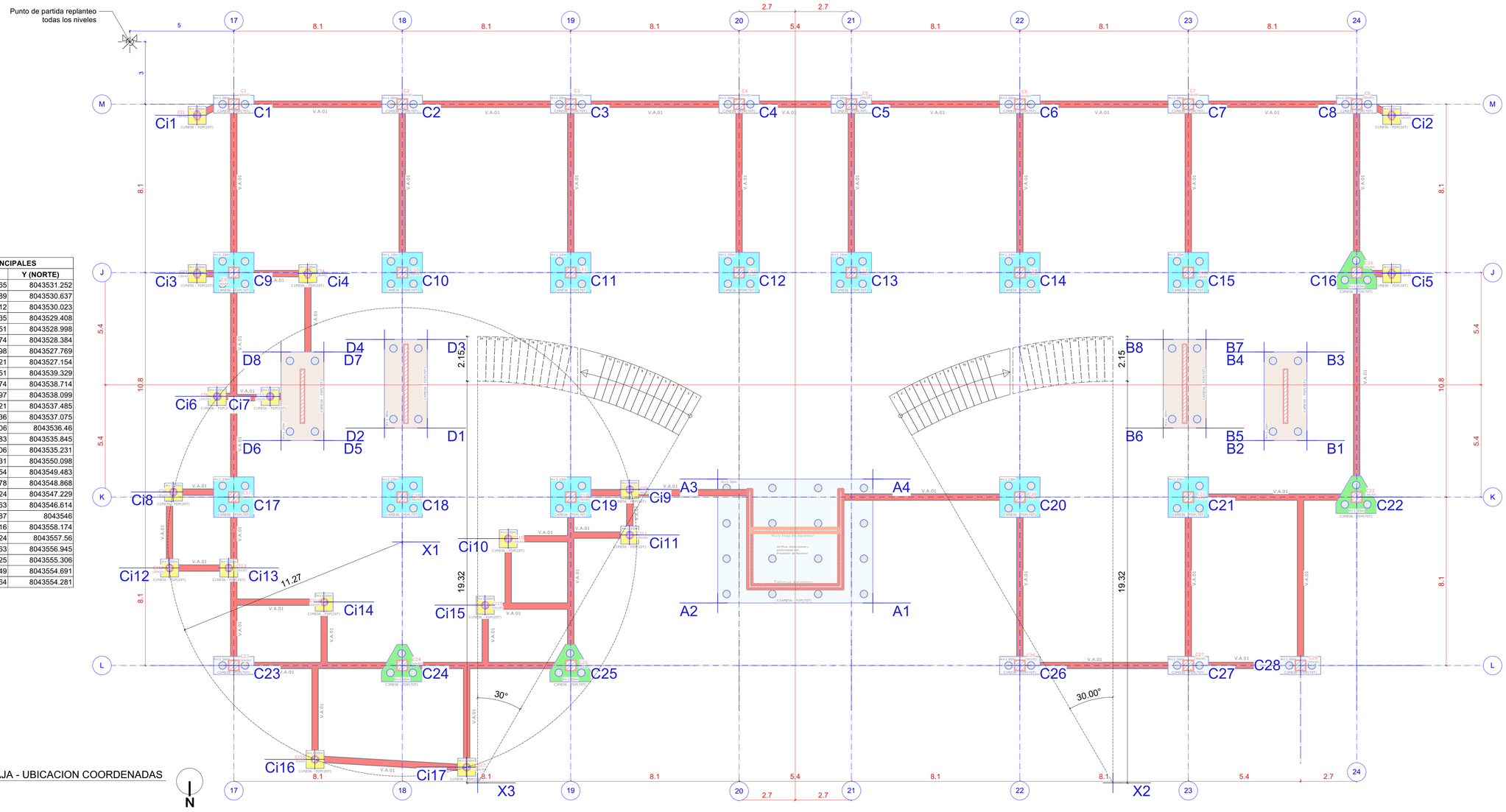


PLANIMETRIA CONJUNTO
Scale: 1:1200



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



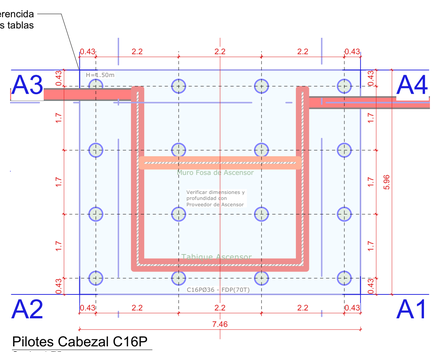
PLANTA BAJA - UBICACION COORDENADAS
Scale: 1:100

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

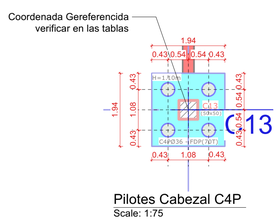
ESQUINAS CABEZALES			
PTO.		X (ESTE)	Y (NORTE)
A	1	484236.903	8043552.844
A	2	484244.341	8043553.411
A	3	484244.794	8043547.468
A	4	484237.355	8043546.901
B	1	484216.681	8043543.467
B	2	484218.735	8043543.623
B	3	484217.004	8043539.219
B	4	484219.058	8043539.376
B	5	484221.562	8043543.237
B	6	484223.616	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

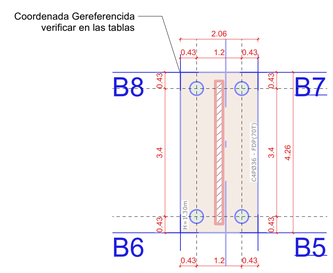
REPLANTEO PILOTES



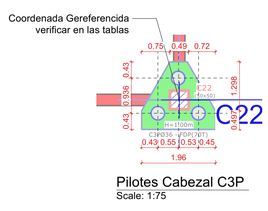
Pilotes Cabezal C16P
Scale: 1:75



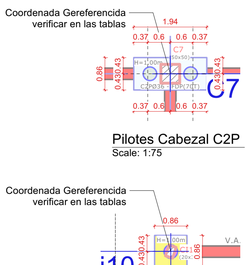
Pilotes Cabezal C4P
Scale: 1:75



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

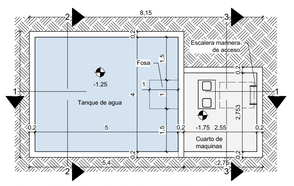
* LOS CABEZALES Y PILOTES ESTAN BASADOS EN EL PLANO ESTRUCTURAL 01b (PROYECTO ESTRUCTURAL)

* LOS PUNTOS GEOREFERENCIADOS ESTAN SEPARADOS POR:

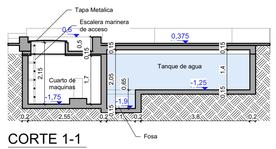
1.- COORDENADAS COLUMNAS PRINCIPALES
2.- COORDENADAS COLUMNAS SECUNDARIAS
3.- COORDENDAS ESQUINAS CABEZALES
4.- COORDENDAS REFERENCIAS (punto central circulo y escaleras)

PLANO ACTUALIZADO DE ESTRUCTURAS 260102 Est. UCB Rev6

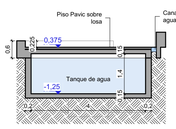
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-	*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: EMPLAZAMIENTO, COORDENADAS GEOREFERENCIADAS Y REPLANTEO	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL
	Fecha: 27/10/2025	*N°Lamina.* 1



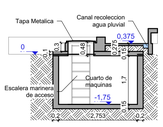
PLANTA TANQUE ENTERRADO
Scale: 1:100



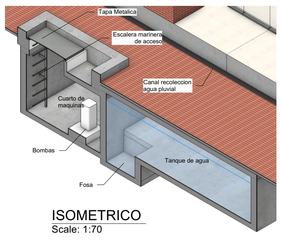
CORTE 1-1
Scale: 1:100



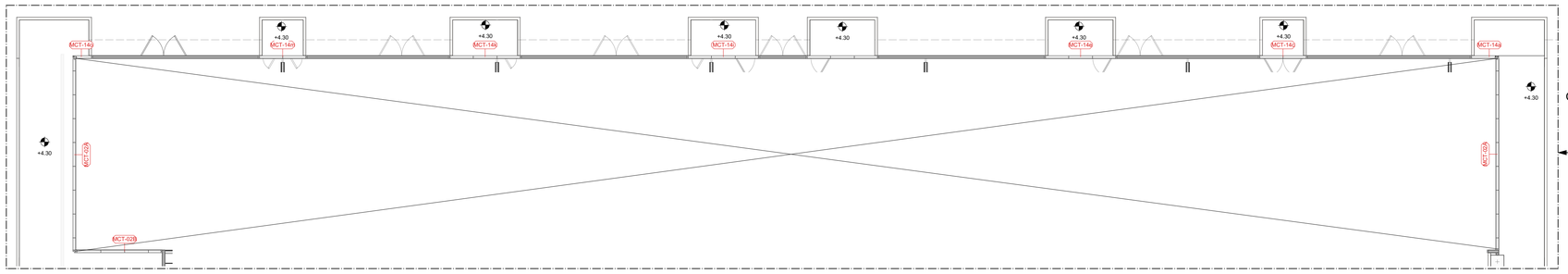
CORTE 2-2
Scale: 1:100



CORTE 3-3
Scale: 1:100



ISOMETRICO
Scale: 1:70



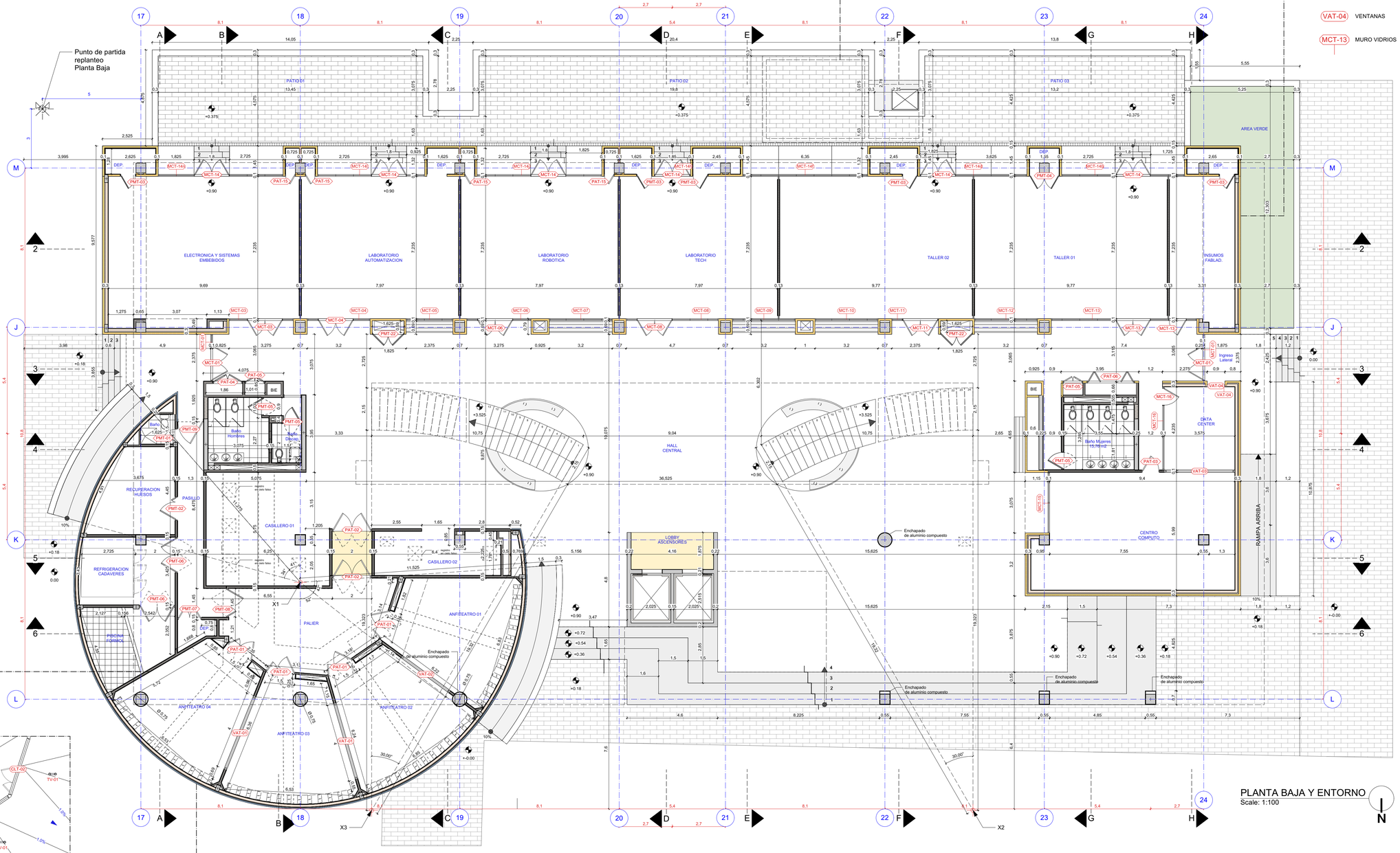
CARPINTERIA ALTA SOBRE TALLERES PLANTA BAJA

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

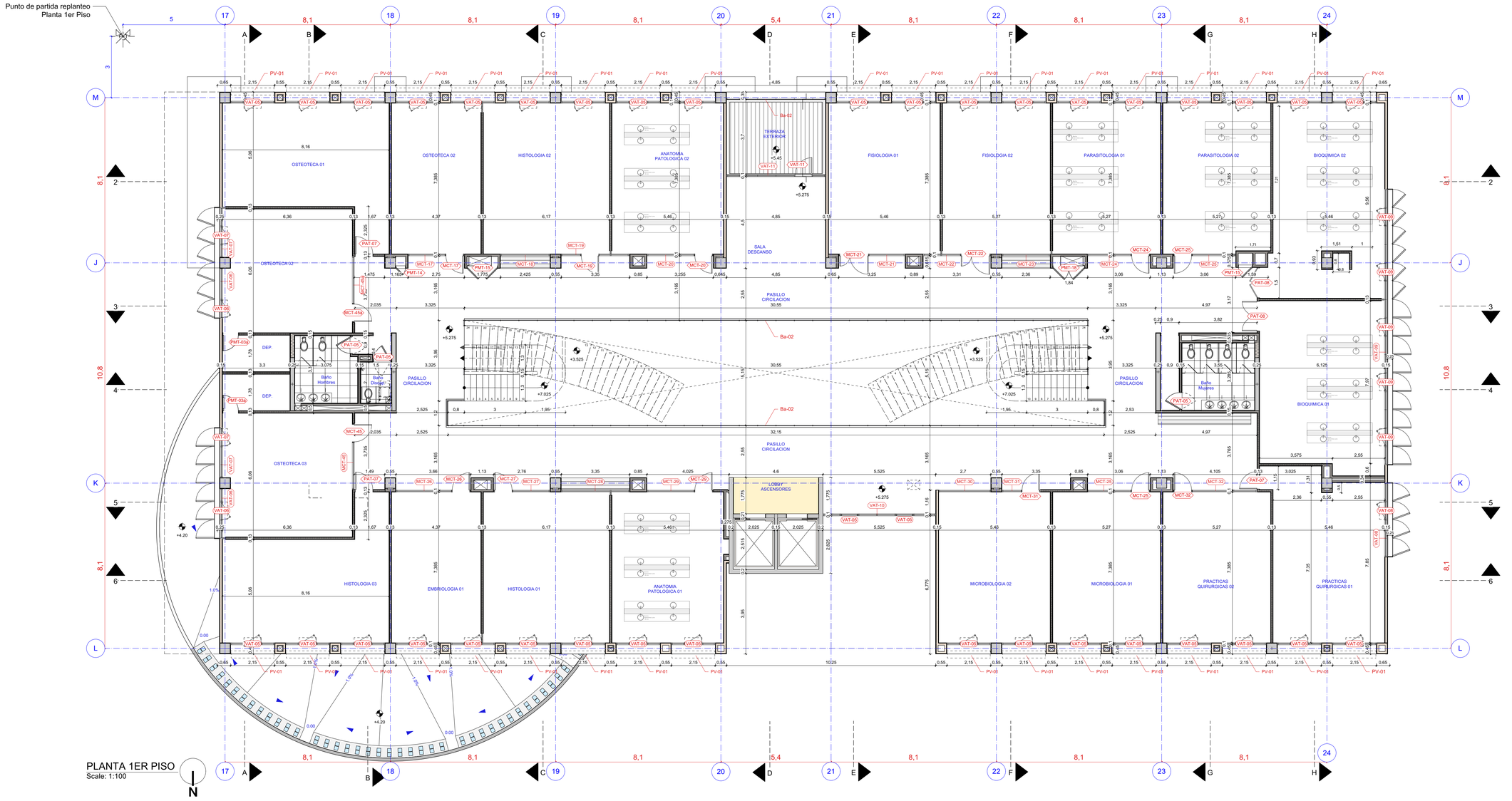
ISOMETRICO ALBAÑAL
Scale: 1:75

CORTE A1
Scale: 1:50

CORTE A2
Scale: 1:50

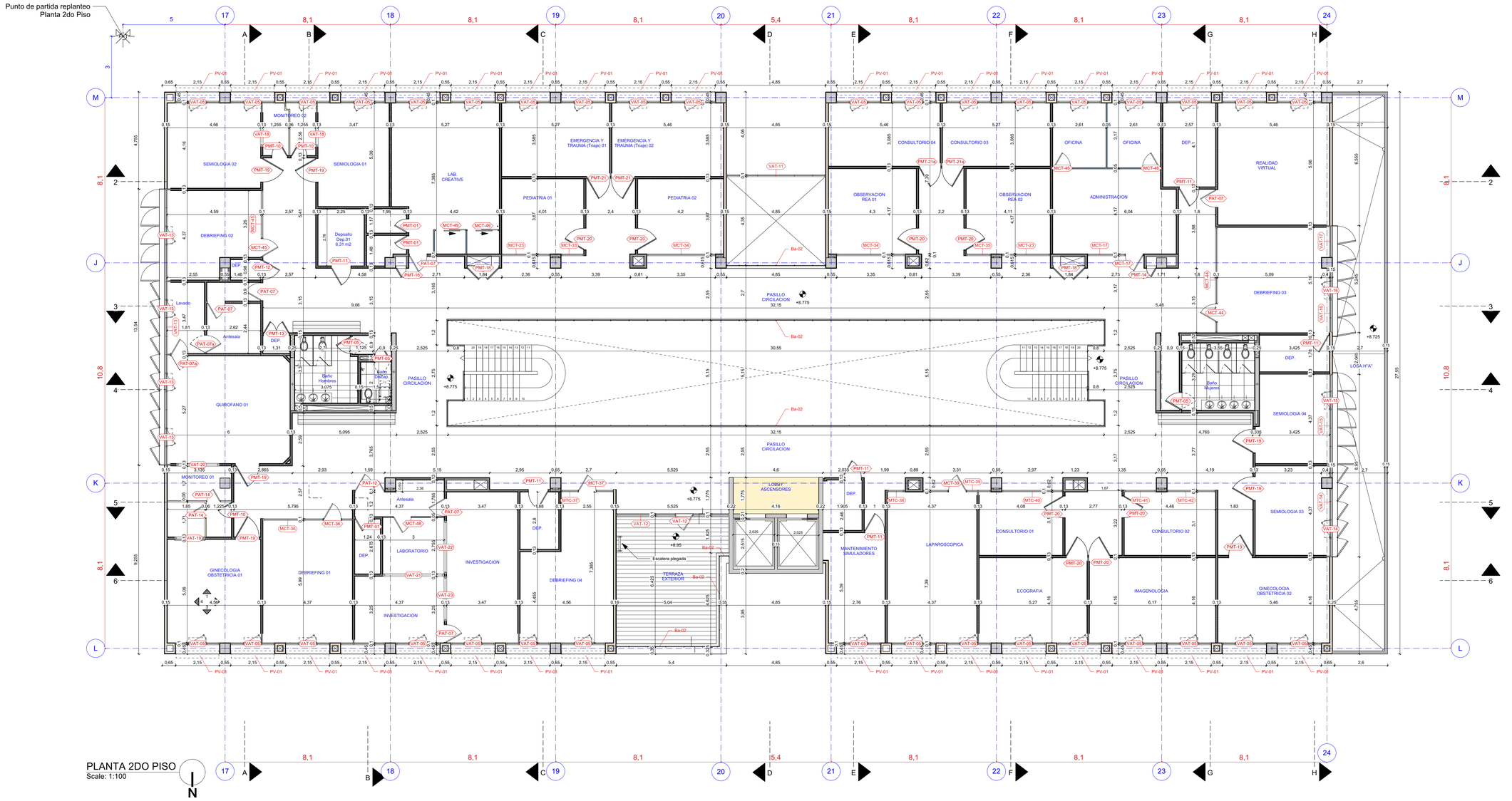
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: PLANTA BAJA, ANFITEATRO, TANQUE BAJO AGUA Y ALBAÑAL	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 2
	Fecha: 27/10/2025		

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:

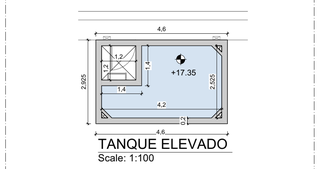
MCT-01 PUERTAS

***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

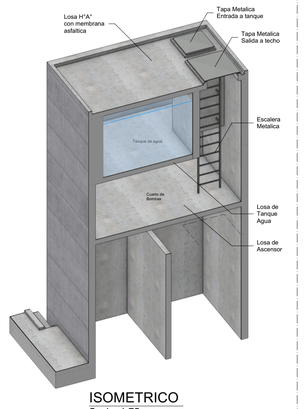
PLANTA TERRAZA
Scale: 1:100

N

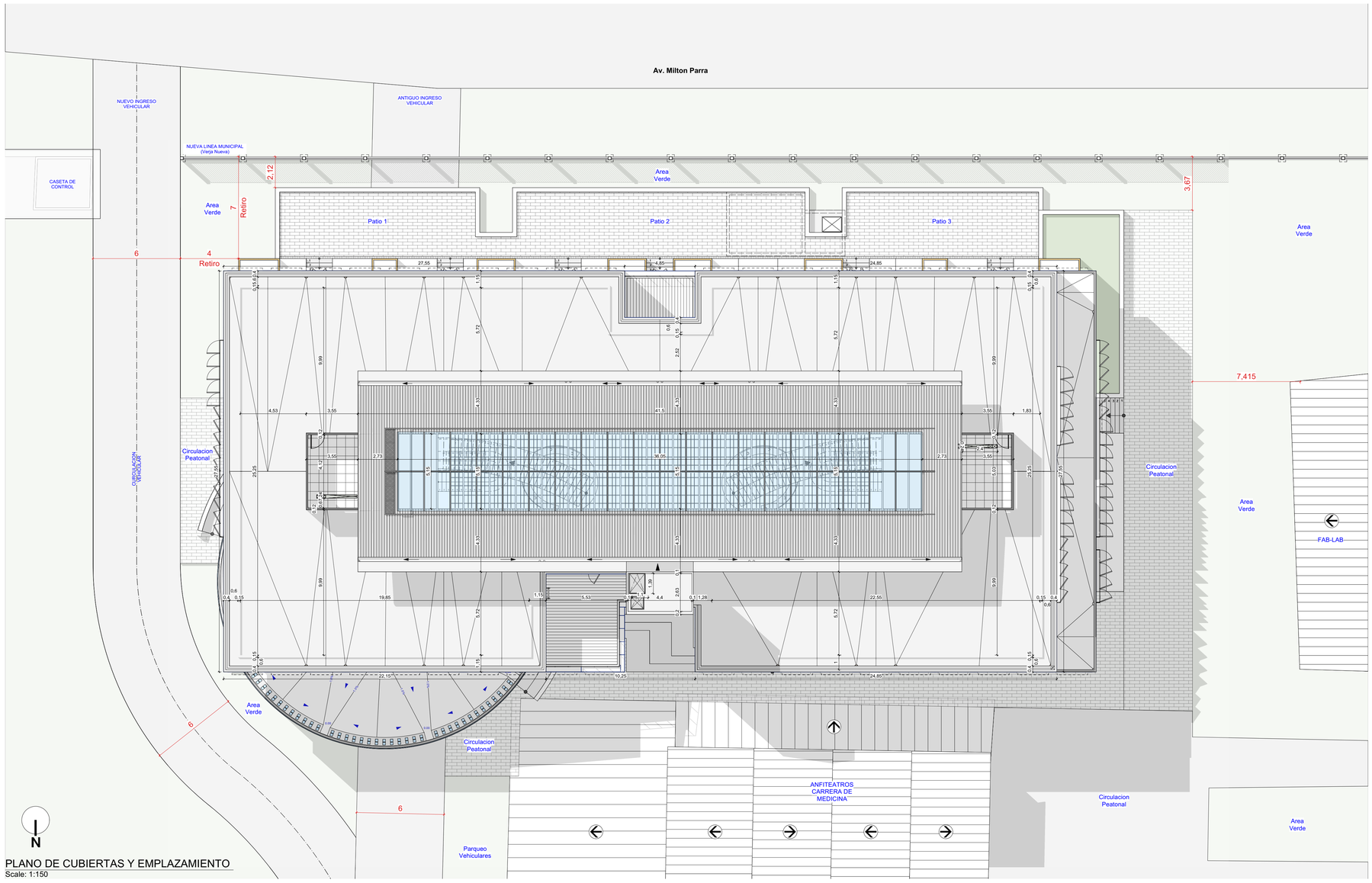
CUARTO DE BOMBAS
Scale: 1:100



TANQUE ELEVADO
Scale: 1:100

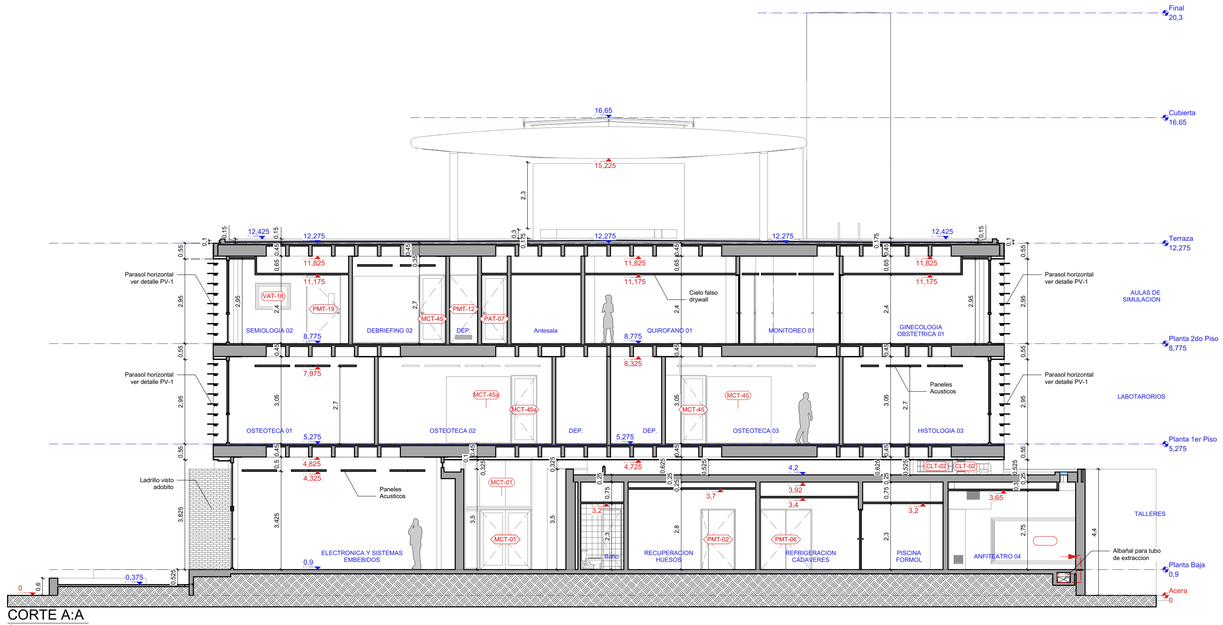


ISOMETRICO
Scale: 1:75

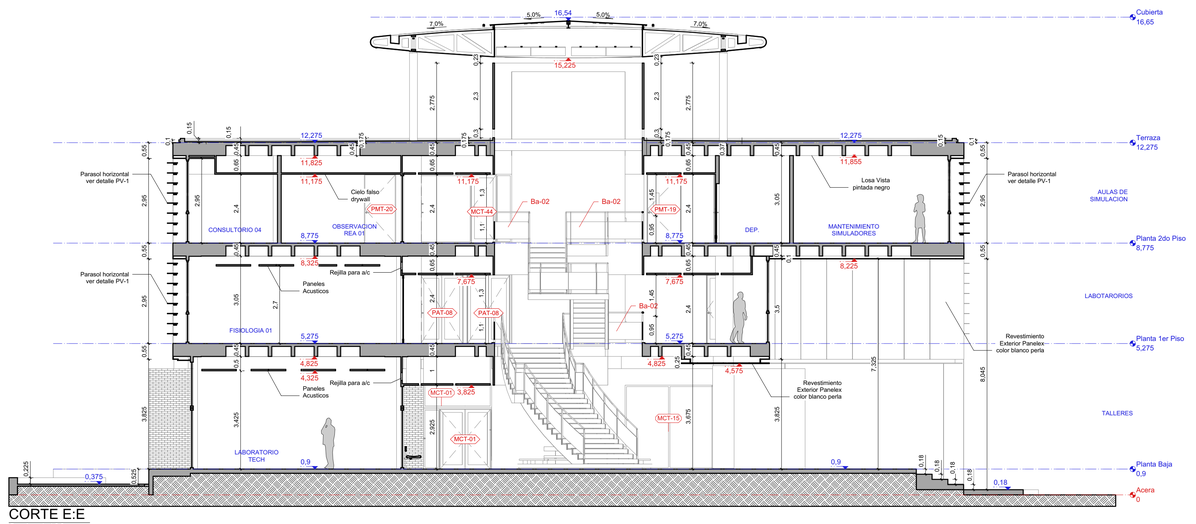


PLANO DE CUBIERTAS Y EMPLAZAMIENTO
Scale: 1:150

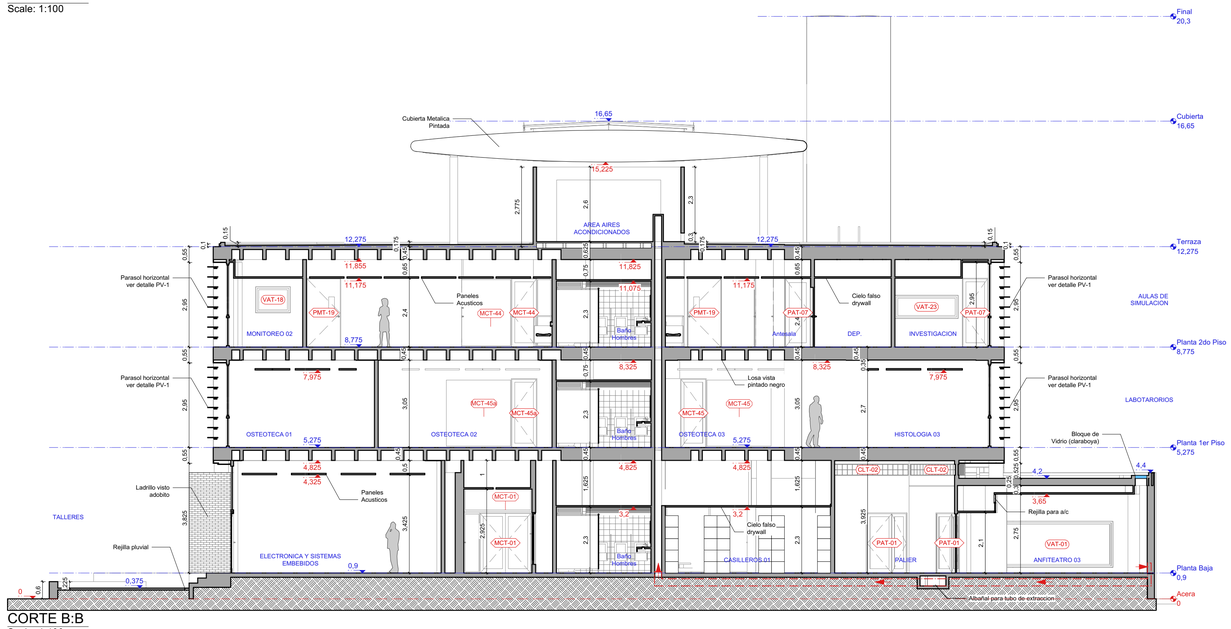
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-		*Propietario:* UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB	
Lamina: PLANTA TERRAZA, PLANO DE CUBIERTAS Y EMPLAZAMIENTO	*Escala:* Indicada	*Diseño:* SODIARQ SRL	*N°Lamina:* 4
	Fecha: 27/10/2025		



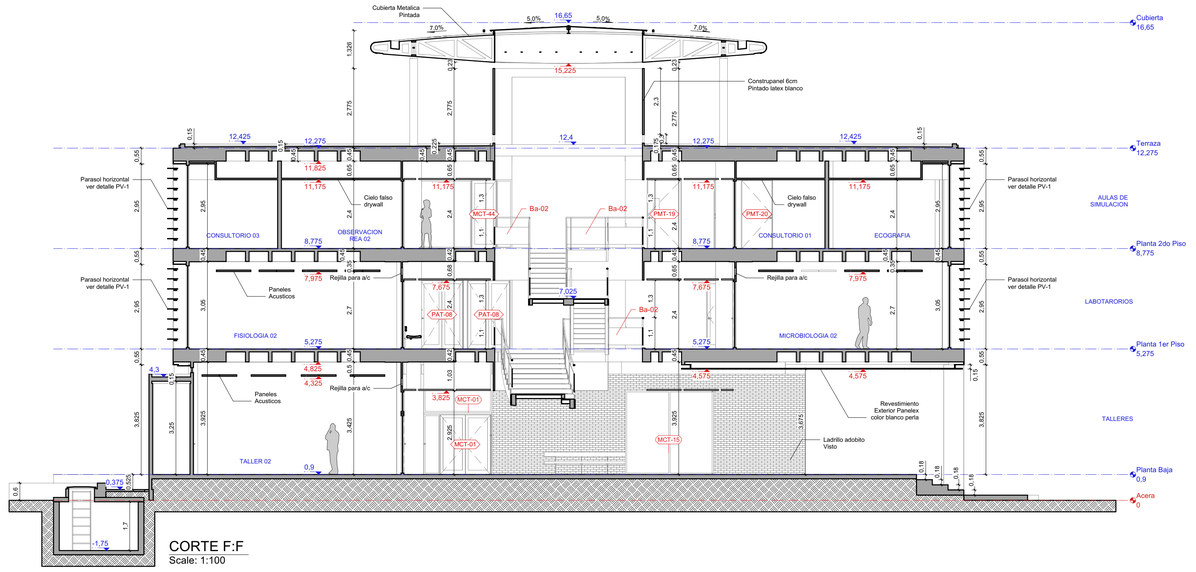
CORTE A:A
Scale: 1:100



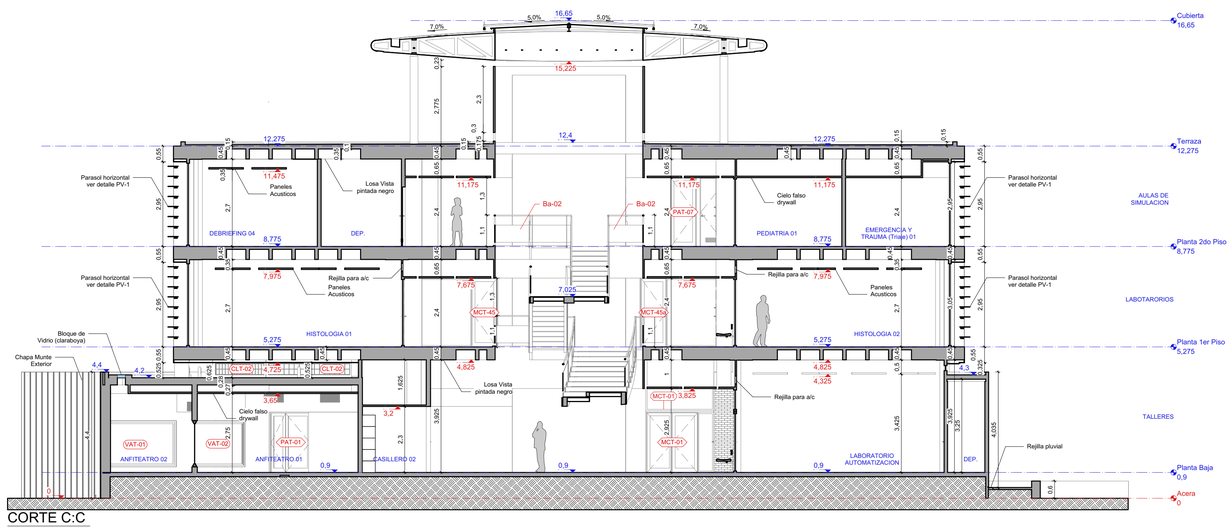
CORTE E:E
Scale: 1:100



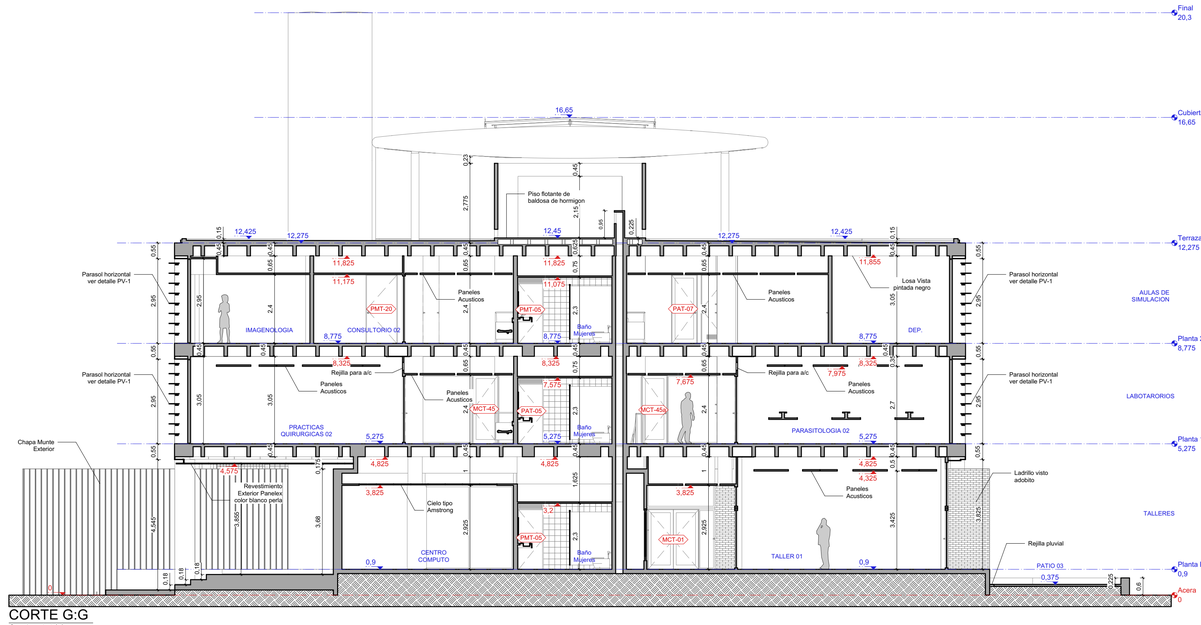
CORTE B:B
Scale: 1:100



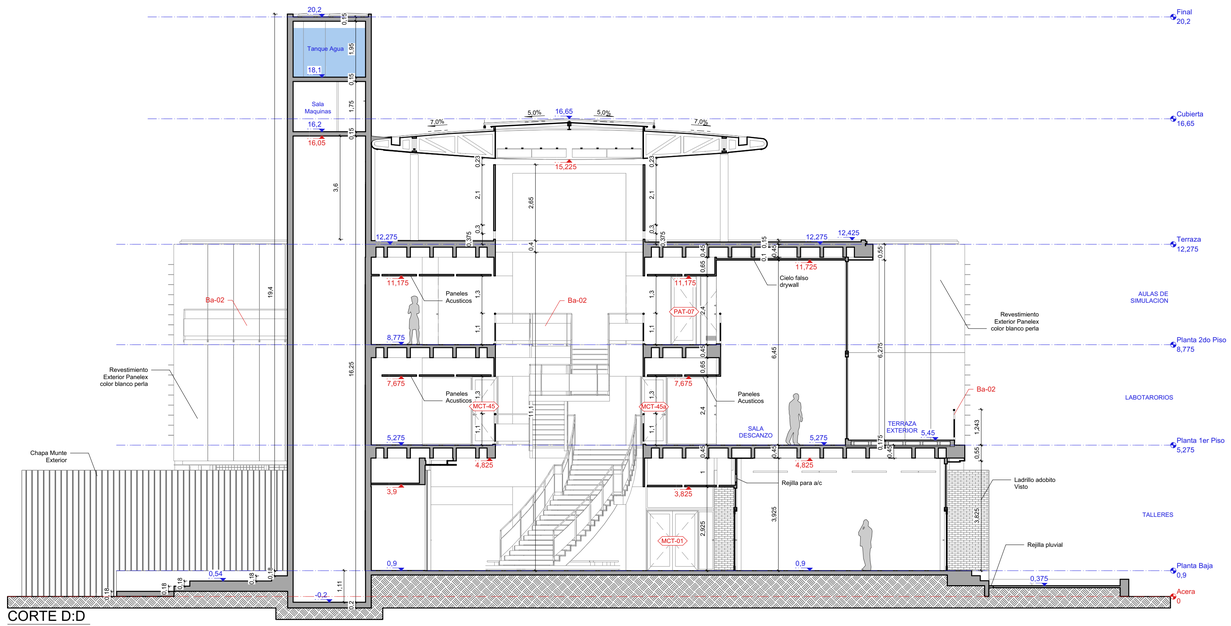
CORTE F:F
Scale: 1:100



CORTE C:C
Scale: 1:100

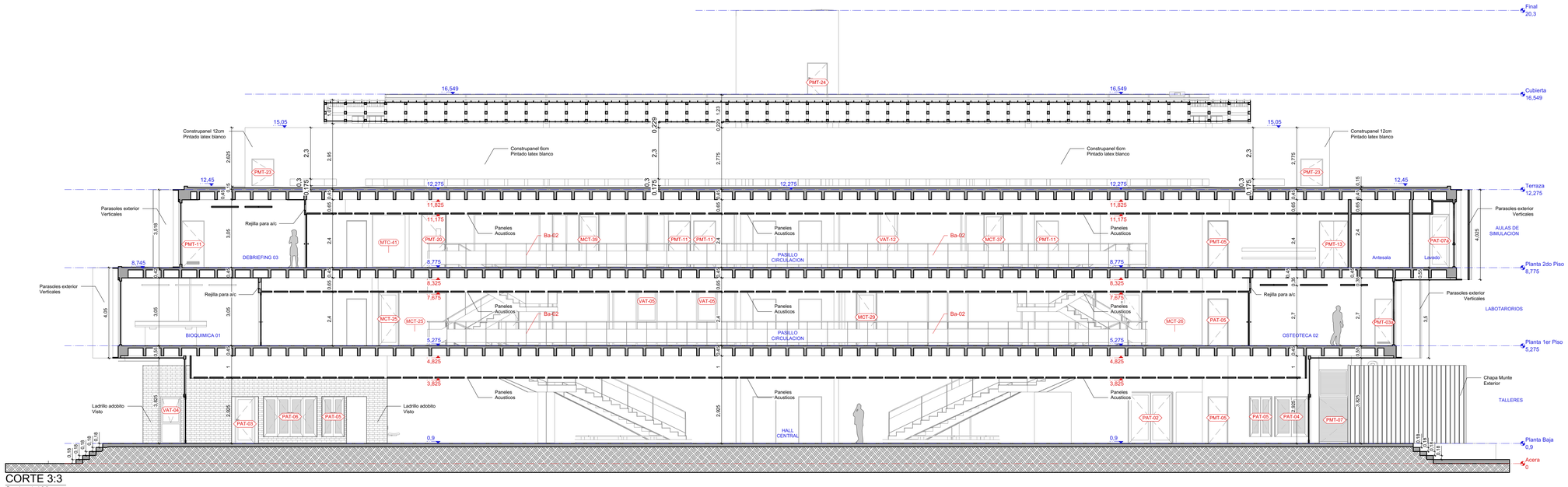


CORTE G:G
Scale: 1:100

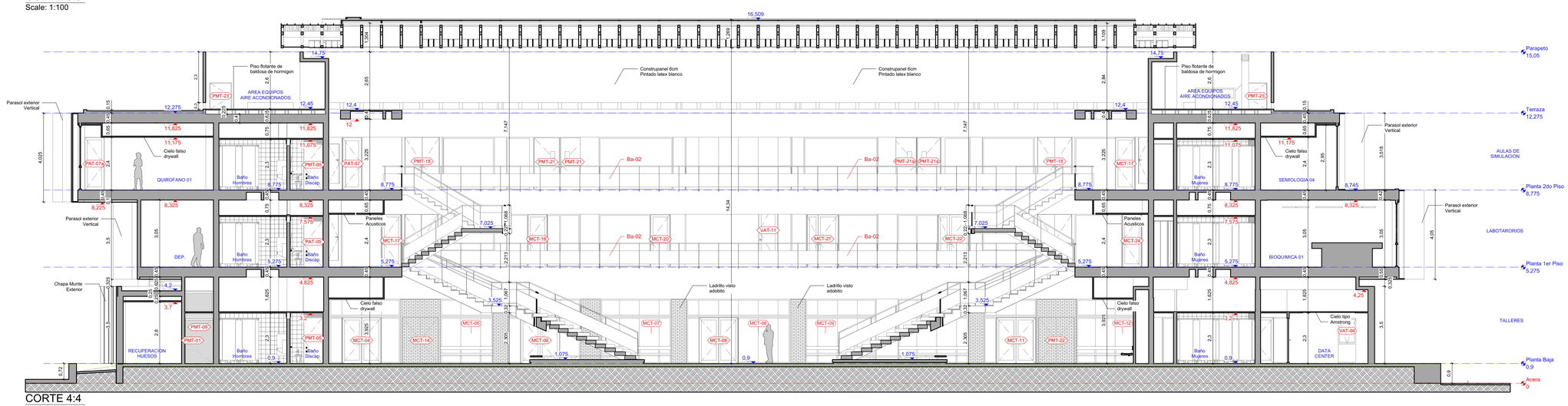


CORTE D:D
Scale: 1:100

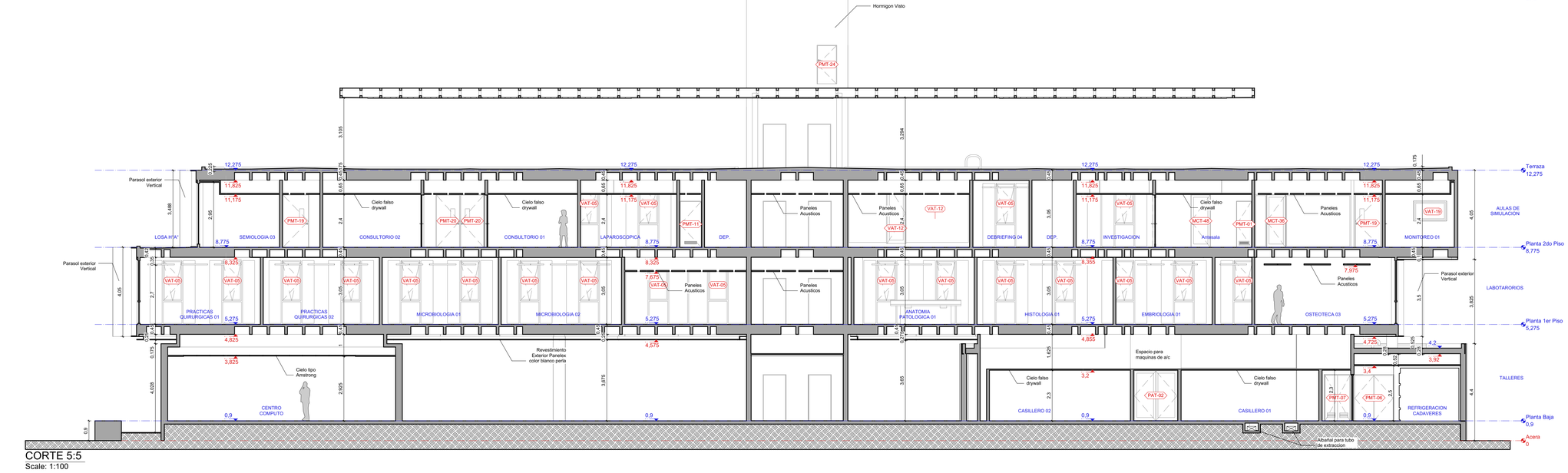
Proyecto: AMPLIACION BLOQUE MEDICINA Y LABORATORIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA - FASE 1-	Propietario: UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA - UCB
Lamina: CORTES TRANSVERSALES	Escala: Indicada Diseño: SODIARQ SRL Fecha: 27/10/2025 N°Lamina: 5



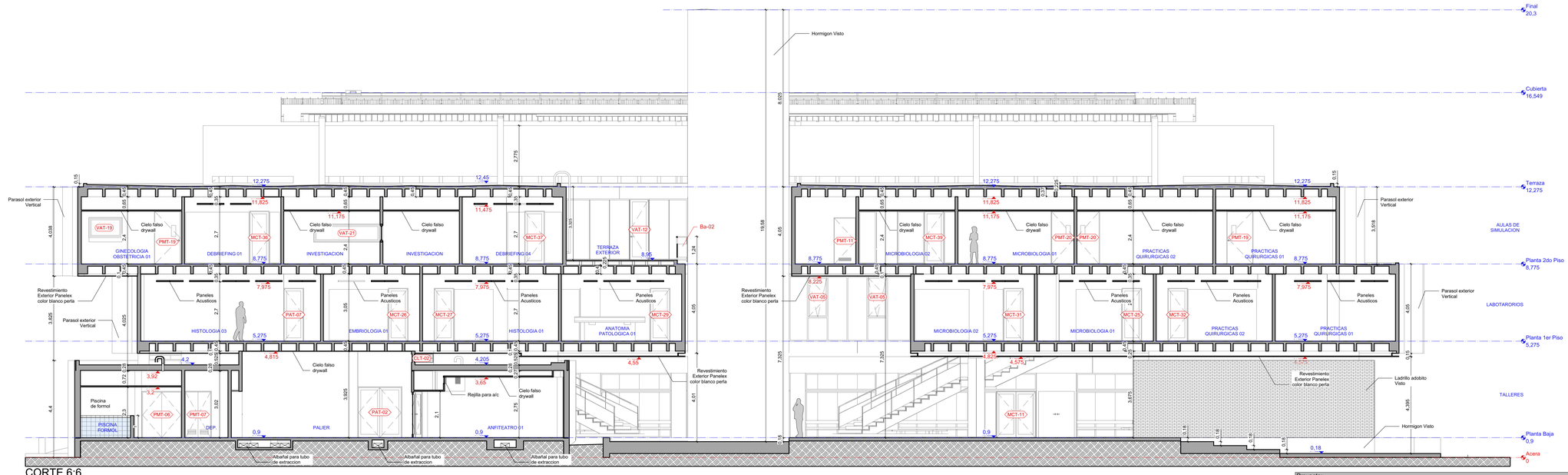
CORTE 3:3
Scale: 1:100



CORTE 4:4
Scale: 1:100

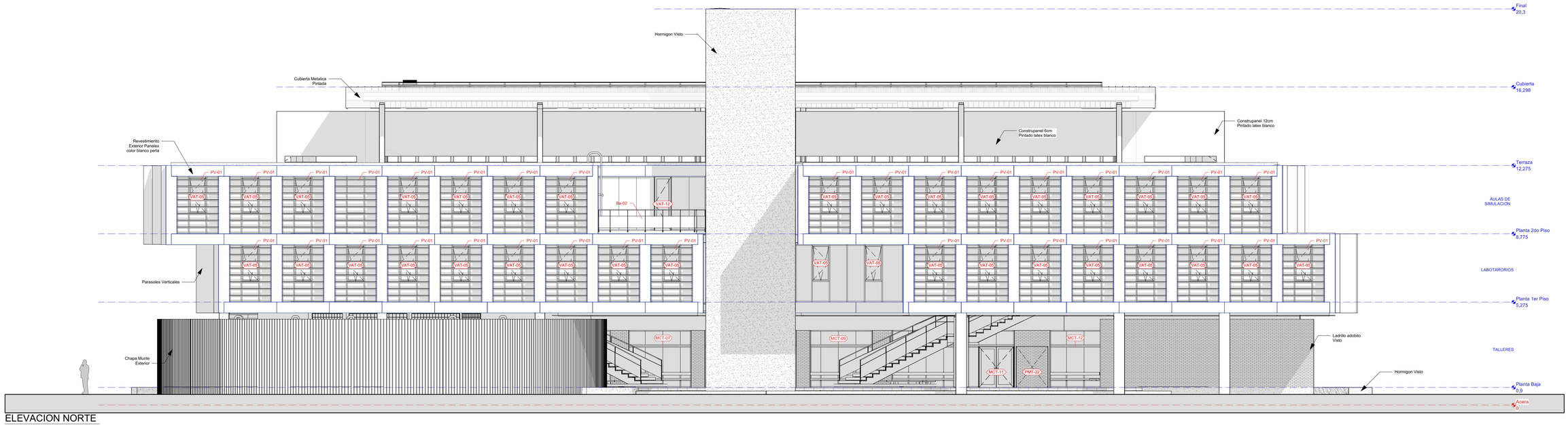


CORTE 5:5
Scale: 1:100



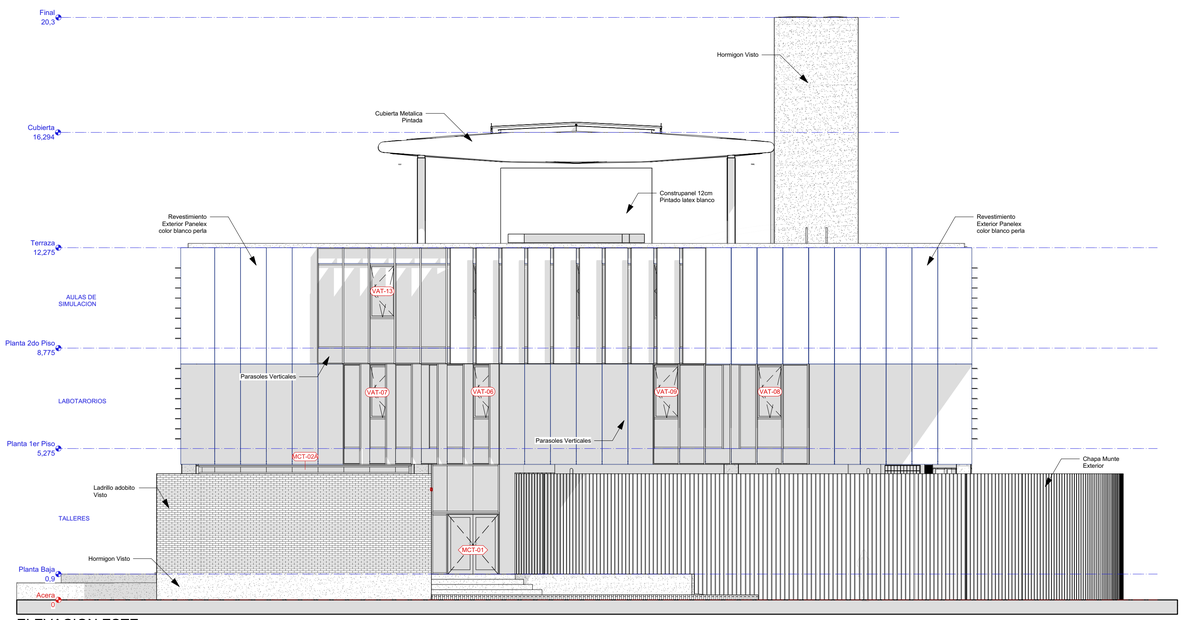
CORTE 6:6
Scale: 1:100

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		

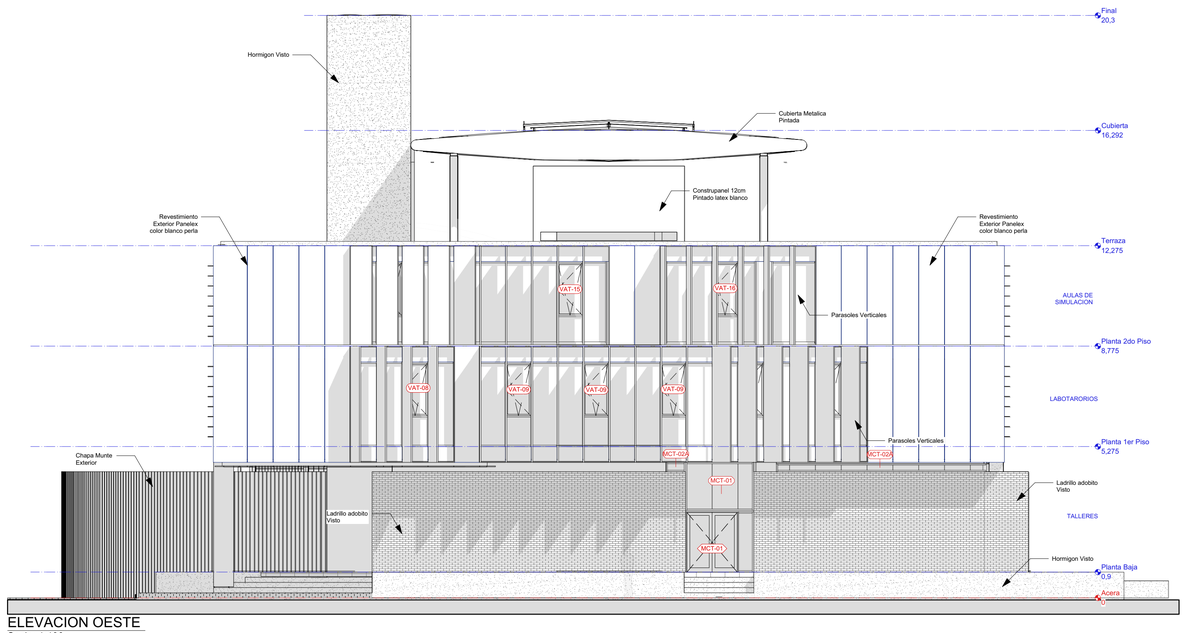


ELEVACION NORTE
Scale: 1:100

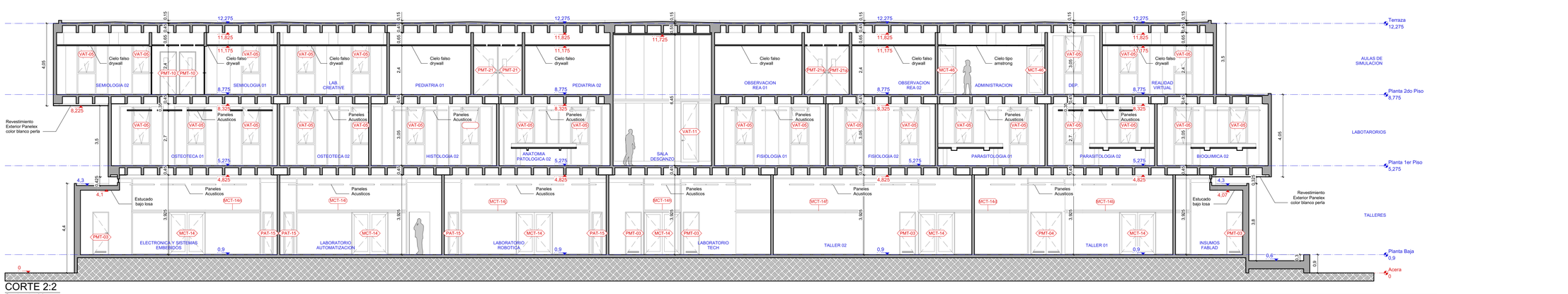
ELEVACION SUR
Scale: 1:100



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