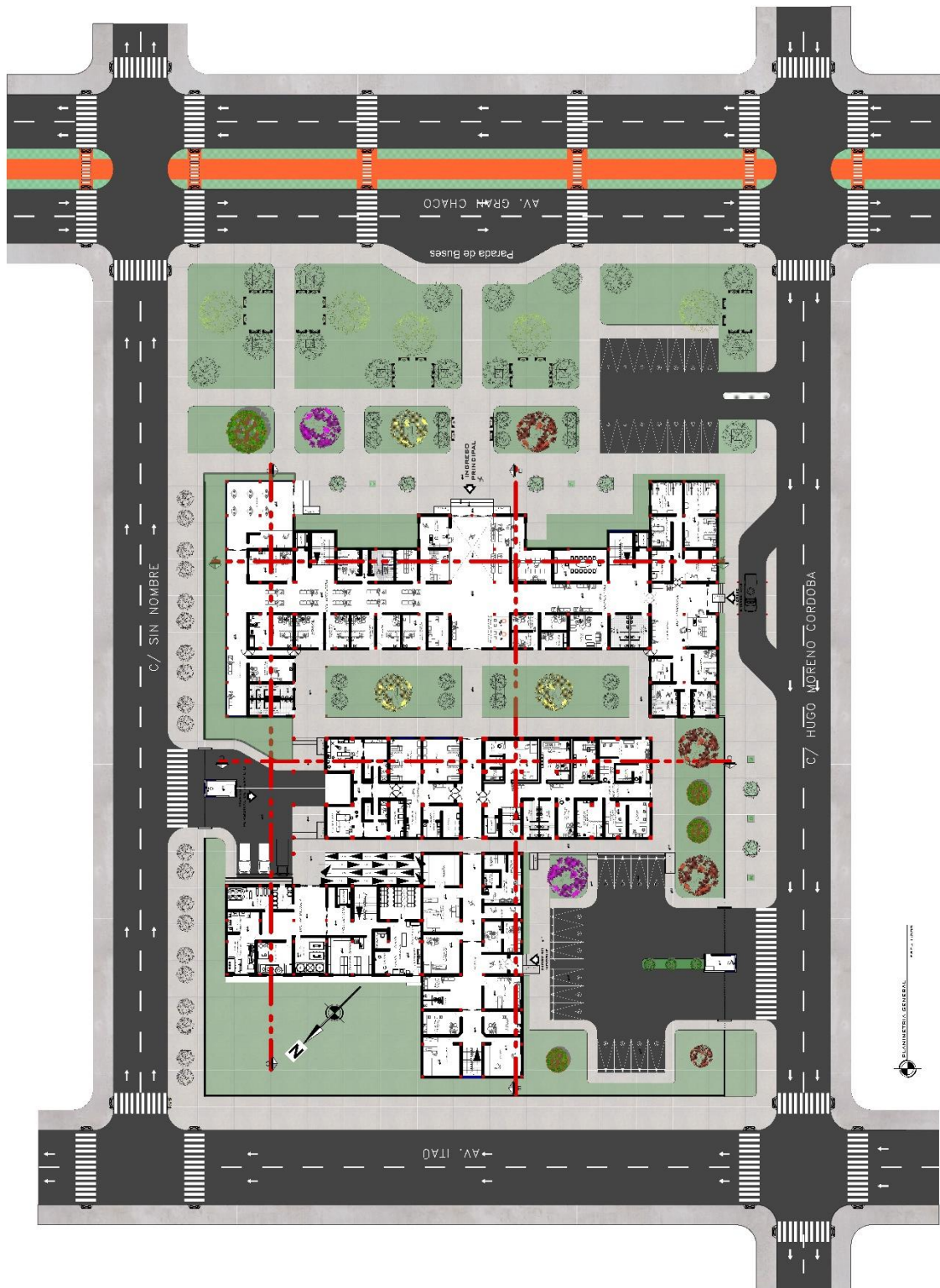
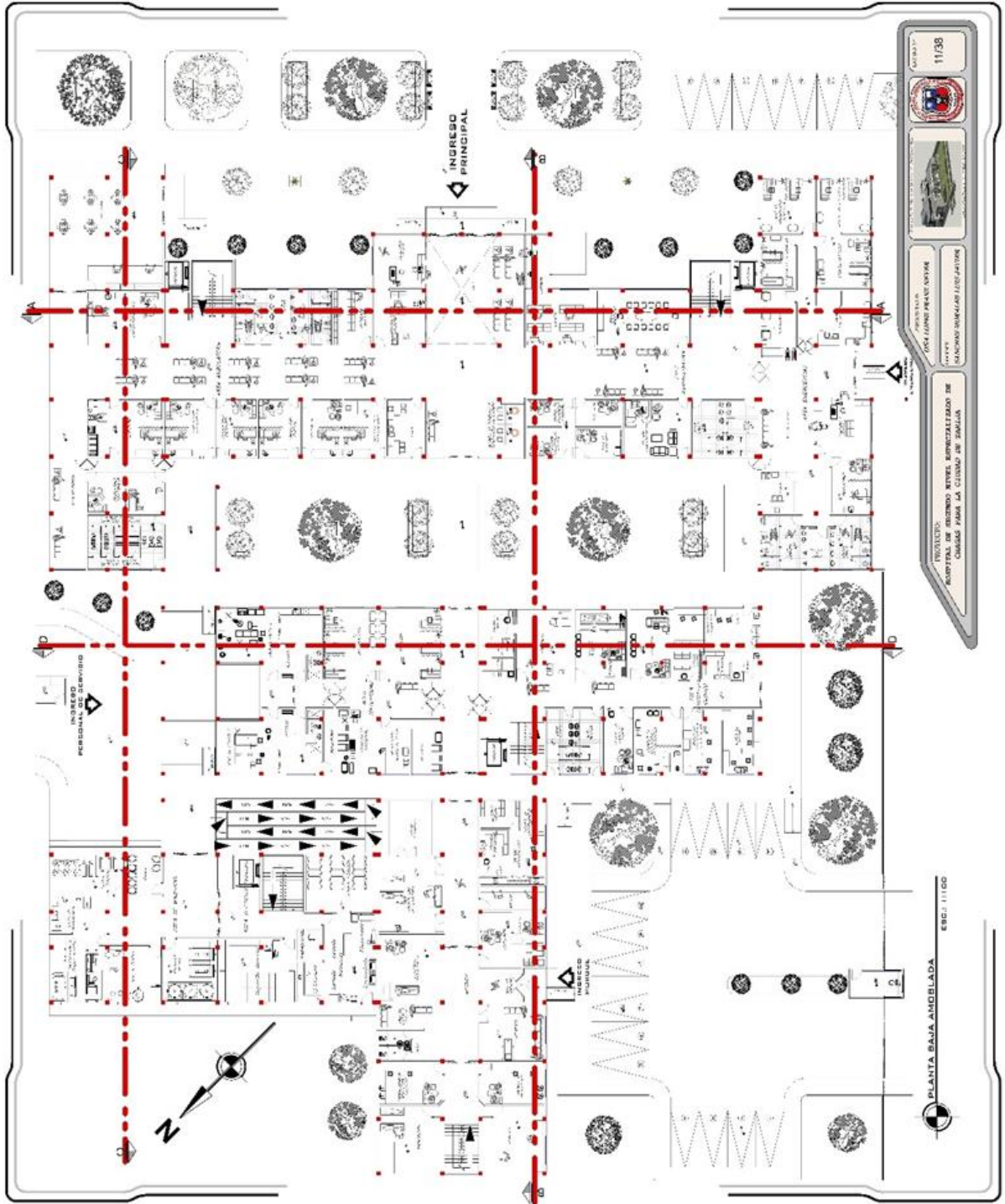


16. PROYECTO FINAL

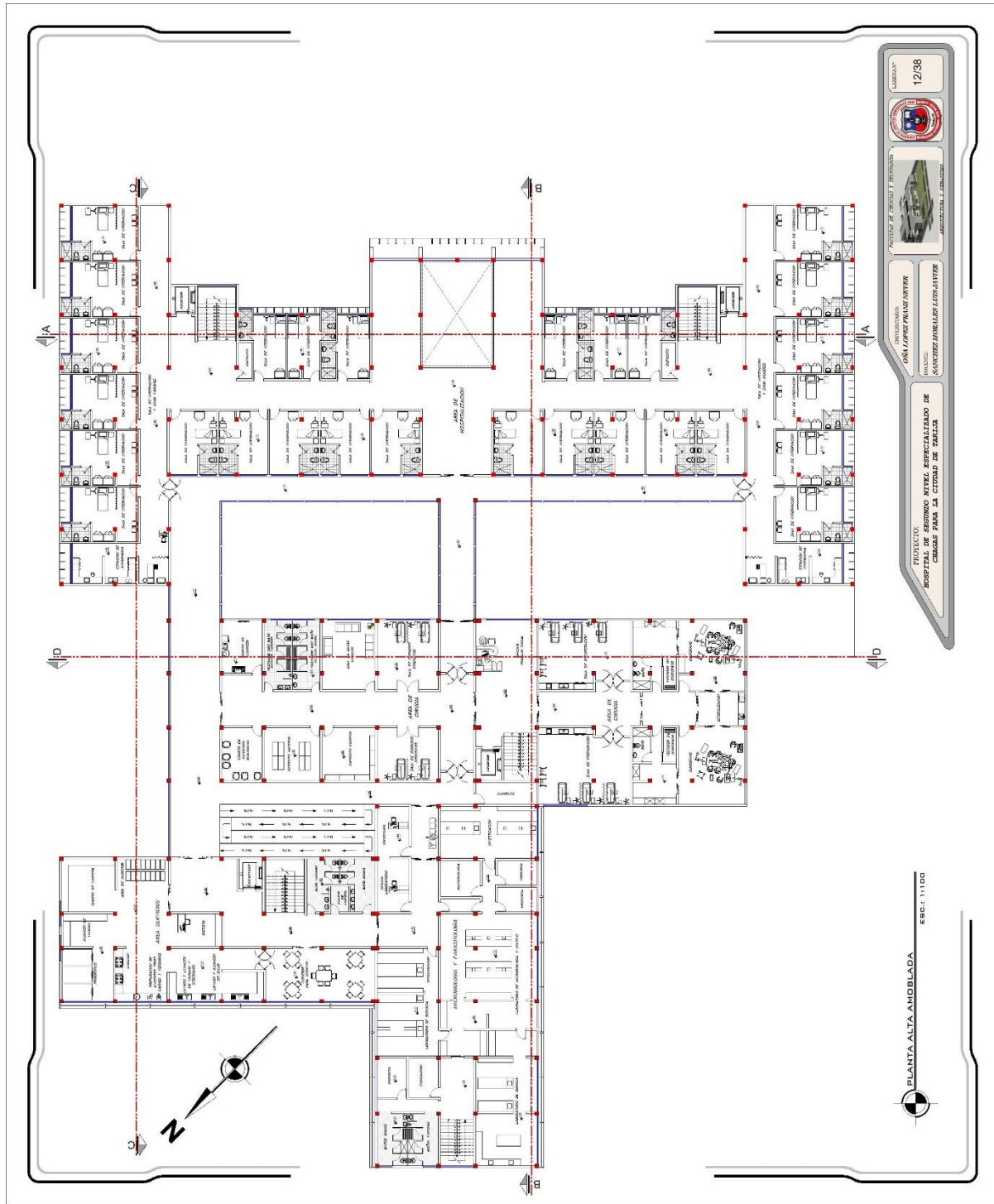
16.1. Planimetría



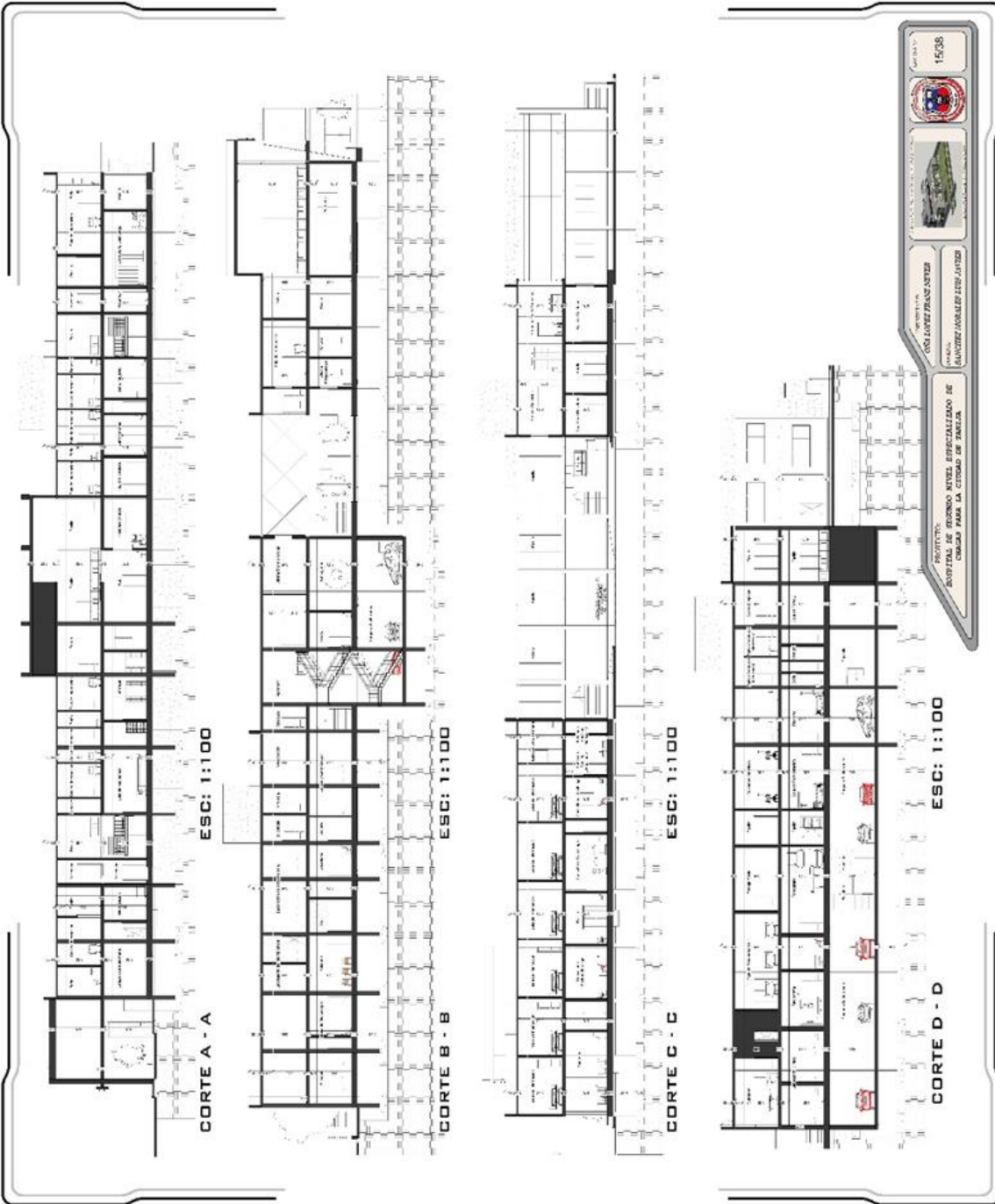
16.2. Planta Baja



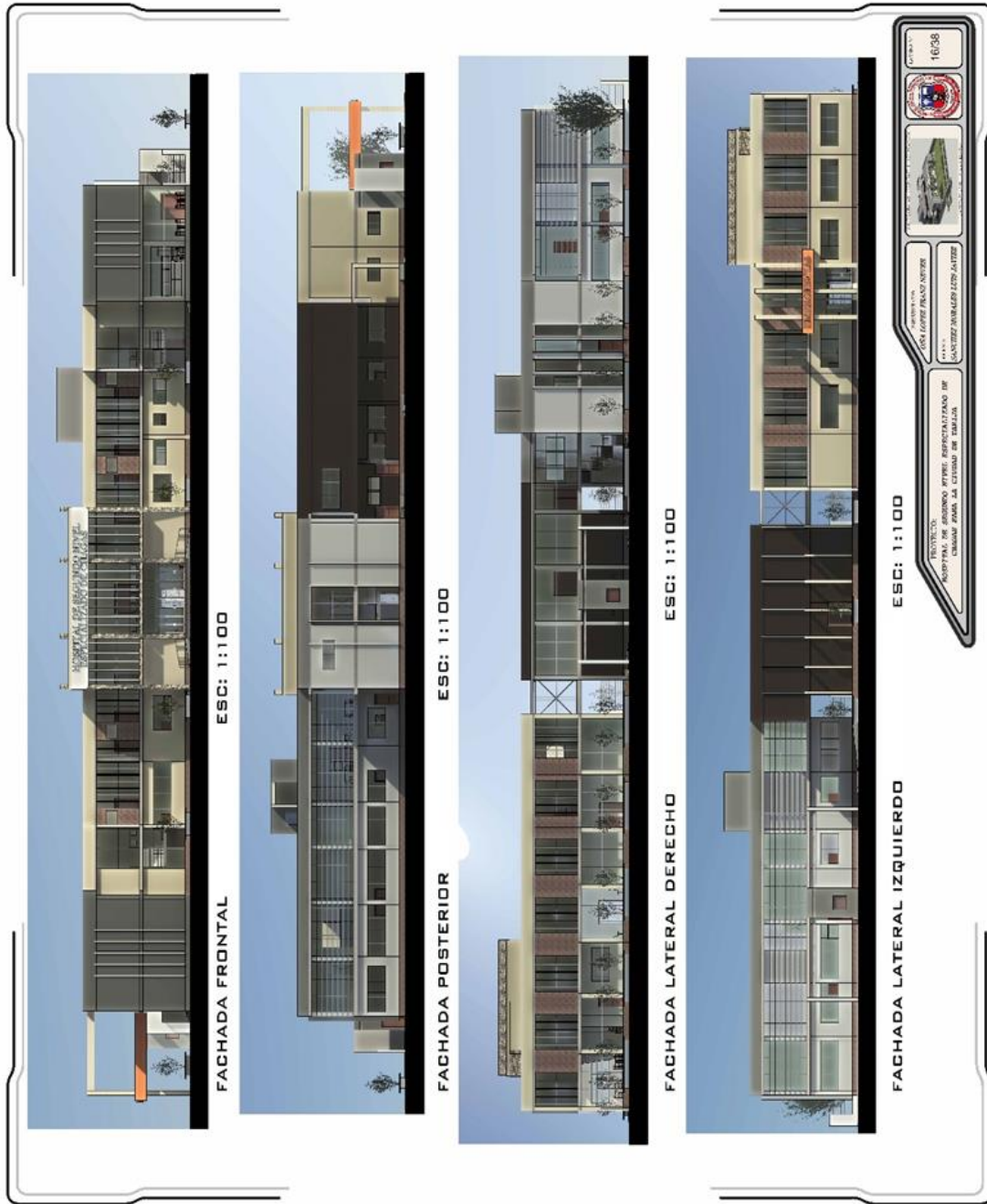
16.3. Planta Alta



16.4 Cortes



16.5. Fachadas



16.6. Perspectivas



PERSECTIVAS EXTERIORES



PERSECTIVAS INTERIORES

17. PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

PROYECTO: HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL ESPECIALIZADO DE CHAGAS PARA LA CIUDAD DE TARIJA						
UNIV.: AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO			MONEDA: BOLIVIANOS FECHA: 14/08/2024			
PRESUPUESTO GENERAL			Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal
N°	Descripción y/o Servicios					
GENERALES, QUE INCLUYE;						
1	Proyecto Ejecutivo (Arquitectura, Estructura, Instalaciones, etc) conforme a planilla de oferta		M2	12342,00	24,00	296208,00
2	Cartel de Obra		Unidad	2,00	298,50	789,88
3	Vallado de Seguridad		ML	345,20	93,32	39586,34
TRABAJOS PREVIOS, QUE INCLUYE;						
4	Limpieza Inicial de obra		M2	1,00	15435,00	15435,00
5	Replanteo de obra		M2	3119,58	1,84	5740,68
6	Extracción de Árboles		Unidad	12,00	185	2220,00
7	Movimiento de Suelo		M3	4630,00	154,3	714486,15
ESTRUCTURA, QUE INCLUYE;						
8	Zapatas de H° A°		M3	1614,25	3393,55	5476527,96
9	Cimientos de H° C°		M3	484,32	1238,44	599801,26
10	Cadena Inferior (SOBRECIMENTOS H A)		M3	585,7	3191,97	1869552,78
11	COLUMNAS de hormigón armado		M3	138,00	5972,12	824152,56
12	LOSA BUBBLEDECK 28CM		M3	97,44	3535,03	344453,32
13	Escalera de hormigón armado		M3	134,98	5942,03	802080,87
MAMPOSTERÍA, QUE INCLUYE;						
14	Mampostería de elev. de 0,20 c/ lad común		M2	5989,50	127,91	766116,94
CONTRAPISO, PISO Y ZÓCALO						
15	Contrapiso empastonado de 10 cm.		m3	1957,95	105,57	206701,41
16	Carpeta cementicia 2 cm. sin hidrófugo		m3	154,5	89,62	13846,29
17	Piso de alto tránsito tipo PEI V 0,45 x 0,45 mts.		M2	3263,26	256,39	836600,57
18	Zócalo de cerámico blanco con colocación		ML	815,81	128,75	105035,53
19	Piso granítico en escalera, color		M2	407,9	1204,6	491111,6
20	PISO PORCELANATO 60X60		M2	203,95	685,96	139901,54
REVOQUE, QUE INCLUYE;						
20	Revoque mampostería interior fieltrado		M2	9887,88	97,8	967034,22
21	Revoque mampostería exterior a 1 capa		M2	9887,88	11,23	111040,08
22	Azotada impermeable con Hidrofugo Dosf.: 1:3		M2	2821,2	127,56	359872,48

AISLACIÓN DE LOSA - CUBIERTA, QUE INCLUYE;					
24	AISLACIÓN PLUVIAL	M2	2504,00	215,30	539114,64
AISLACIÓN ACUSTICA EN AMBIENTES ESPECIALES					
25	AISLACIÓN ACÚSTICA CON BLOQUES PREFABRICADOS	M2	2342,47	39,80	93230,38
CIELORRASO ALEROS , QUE INCLUYE;					
26	Cielo falso de armstrong yeso liso, junta tomada 60x60	M2	4542,06	262,21	1190519,34
REVESTIMIENTOS,QUE INCLUYE;					
27	Mesón de Ho Ao 0.10x0.60 con revestimiento de cerámica esmaltada	ML	520,00	789,65	410618,00
28	Revestimiento cerámico de 30x40 para sanitarios	M2	370,00	125,60	46472,00
29	Guarda de granito natural tipo Oro Brasil para sanitarios	ML	246,00	256,90	63197,70
JARDINES INTERIORES Y PISO PERIMETRAL					
30	JARDINERAS DE H° A°	M2	6520,25	151,90	990425,97
31	PISO PERIMETRAL HORMIGÓN POBRE	M2	7862,20	2120,00	16667880,96
INSTALACIONES SANITARIAS, QUE INCLUYE;					
32	Caño de 100mm para desagüe cloacal	ML	2187,00	2,50	5467,00
33	Caño de 40mm para desagüe cloacal	ML	1477,50	3,50	5171,25
34	Caño de 150mm para desagüe pluvial	ML	90,00	3,50	315,00
35	Provisión y colocación tubo de 3/4" agua fría	ML	2512,50	6,30	15828,75
36	Provisión y colocación tubo de 1/2" agua fría	ML	14162,50	6,30	89223,75
37	Canilla de patio de 1/2"	Unidad	1842,50	6,30	11607,75
38	Provisión de un Tanque de fibra de vidrio de 5.000 Lts.	Unidad	6,00	1500,00	9000,00
39	MDO Instalación del Tanque Superior	GL	6,00	1600,00	9600,00
Obs.: Sujeto a proyecto ejecutivo hidráulico.-					
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS, QUE INCLUYE;					
40	Spot de embutir 12w espiral	Unidad	601,70	8,00	4813,00
41	Reflector circular de 150W de embutir	Unidad	822,00	8,00	6576,00
42	Equipo de Fluorescente de 2 x40 c/ colocación	Unidad	61,50	8,00	492,00
43	Reflector/Proyector de 350W	Unidad	114,00	19,00	2166,00
Obs.: Sujeto a proyecto ejecutivo eléctrico.-					
ARTEFACTOS SANITARIOS, QUE INCLUYE;					
44	Inodoro con Cisterna Alta color crema	Unidad	66,00	185,00	12617,00
45	Mingitorio con Sifón con Válvula automática para mingitorio	Unidad	4,00	165,00	660,00
46	Bacha oval color crema (Biege) de adosar	Unidad	72,00	138,00	8556,00
47	Mesada de granito natural tipo Oro Brasil, o simliar	M2	45,00	1593,50	71707,50
48	Guarda sobre mesada y bajo mesada	ML	45,00	5,69	256,05

49	Canilla automática inclinada para lavatorio	Unidad	27,00	25,60	691,20
50	Sifón cromado	Unidad	657,00	2,30	1512,48
ABERTURAS, QUE INCLUYE;					
51	Puerta tablero 90 cm c/ cerradura externa	Unidad	221,00	338,00	74630,40
52	Puerta placa 80 cm c/ cerradura para baño	Unidad	33,60	360,00	12096,00
54	Ventanal c/ vidrio templado 10 mm. transparente (aberturas de	M2	174,00	247,60	43082,40
55	Ventanal c/ vidrio templado 10 mm. transparente (sala de proyección)	M2	8225,32	185,60	1526620,87
TRABAJOS EN FACHADA, QUE INCLUYE;					
57	Cielorraso (ALEROS EXTERIORES)	M2	1268,4	38,5	48833,40
PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO, QUE INCLUYE;					
58	Luz de emergencia con batería	Unidad	18,00	38,00	684,00
59	Señalización de salida de emergencia	Unidad	2,00	125,00	250,00
60	Canalización galvanizada para prevención contra incendio	ML	330,00	5,00	1650,00
61	Caja con manguera y pico contra Incendio completa	Unidad	33,00	289,05	9710,40
PINTURAS, QUE INCLUYE;					
					0,00
62	Pintura látex interior con enlucido	M2	12358,50	35,07	433412,59
63	Enlucido cementico para exteriores	M2	4792,44	46,30	221889,31
64	Pintura látex exterior	M2	783,85	35,07	27489,69
65	Pintura interior Látex para cielorraso	M2	1057,40	35,07	37083,02
TRATAMIENTO EXTERIOR, QUE INCLUYE;					
66	unidad de vegetación alta distribuidos según proyecto	Unidad	1041,60	32,00	33331,20
67	Empastado tipo siempre verde	M2	4597,20	18,60	85507,92
68	Vereda granítico tipo cuadrille color gris, contrapiso incluido.	M2	1614,00	195,48	315504,72
FINAL DE LA OBRA, QUE INCLUYE;					
69	Limpieza Final de Obra y retiro total de los materiales sobrantes	GL	1,00	10320,00	1320,00
70	ASCENSORES	UNIDAD	4,00	69358,30	277432,00
				TOTAL	38396515,43
				CAMBIO	6,96
				CONVERSION A \$	5516740,72