

ESC: 1:120



BUCARAMANGA

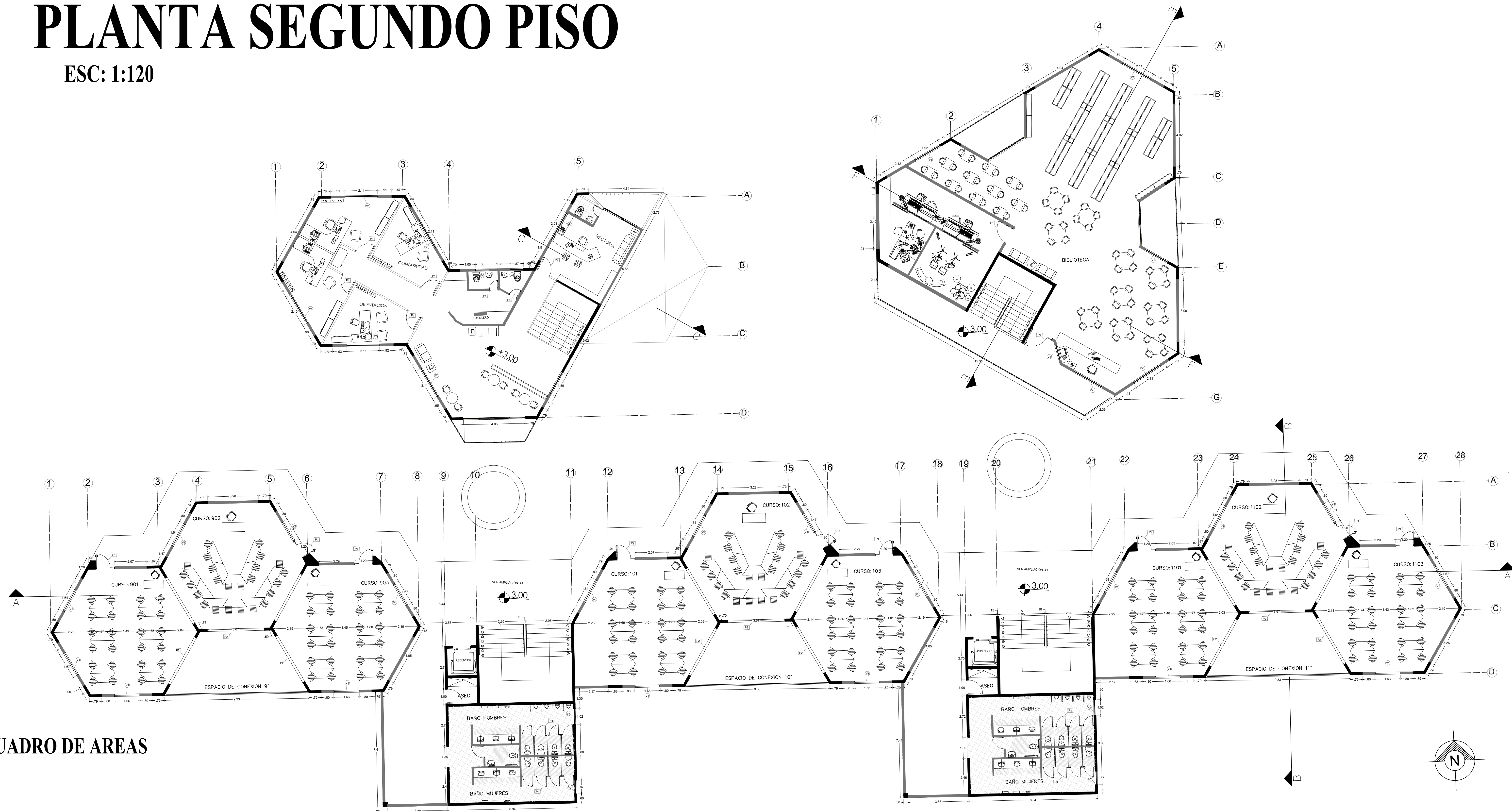
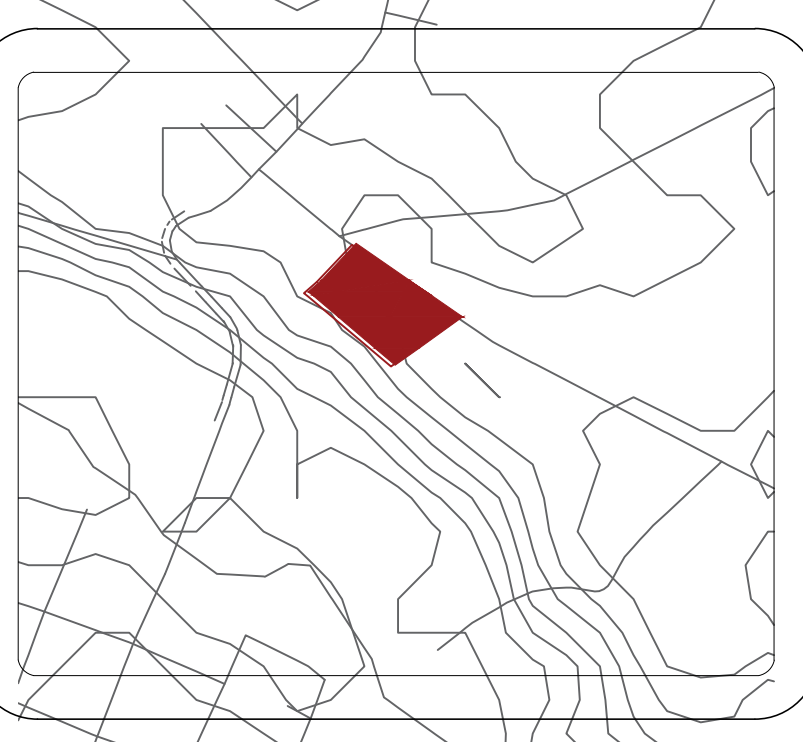
SEMESTRE: X

DOCENTE:
ENDER BARRIENTOS

CARLOS TORRES
(2253260)

CONTENIDO:
PLANTA SEGUNDO PISO

3/11



CUADRO DE AREAS

ZONA	ESPACIO	CNT	CAP	ÁREA	TOTAL ÁREA	M2
DIRECCIÓN - ADMINISTRACIÓN	RECTORÍA	1	3	26	26	
	COORDINACIÓN	2	5	14	28	
	SECRETARÍA	1	6	10	10	
	SALA DE REUNIONES	1	10	23	23	
	ATENCIÓN A PADRES	1	9	10	10	
	CONTABILIDAD	1	2	10	10	
	SALA DE ESPERA	1	5	10	10	
	ORIENTACIÓN	1	2	10	10	
	SALA DE PROFESORES	1	20	80	80	
	ÁREA DE CAFÉ	2	1	5	10	
	AYUDAS DIDÁCTICAS	2	2	10	20	
	BAÑOS	4	4	4	16	
DEPOSITO	1	3	10	10		
SUBTOTAL ÁREA CONTRUIDA					263	M2
MONTEDOR DE PISO ALUMINO					0.6	M2

ZONA	ESPACIO	CNT	CAP	AREA	TOTAL AREA	M2
AULAS	GRADO 6	4	25	60	240	
	GRADO 7	4	25	60	240	
	GRADO 8	4	25	60	240	
	GRADO 9	3.5	25	60	210	
	GRADO 10	3.5	25	60	210	
	GRADO 11	3.5	25	60	210	
	SUBTOTAL AREA CONTRUIDA:					1350
VO CONTROLADO POR ALUMNO					2.8125	M2

ZONA	ESPACIO	CNT	CAP	AREA	TOTAL AREA	M2
CENTRO DE RECURSOS	BIBLIOTECA	1	100	300	300	
	LAB. DE IDIOMAS	1	20	60	60	
	LAB. INTEGRADO (FISICA, QUIMICA, CIENCIAS)	1	30	60	60	
	LAB. ARTES Y MUSICA	1	20	60	60	
	ESTUDIO DE GRABACION Y AUDIOVISUALES	1	5	20	20	
	EMISORA ESTUDIANTIL	1	5	15	15	
	AUDITORIO	1	250	500	500	
	CANCHAS MULTIPLE	1	15	621	621	
SUBTOTAL AREA CONTRUIDA:					1636	M2
SUBTOTAL AREA RECONSTRUIDA:					1400	M2

ZONA	ESPACIO	CNT	CAP	AREA	TOTAL AREA	M2
SERVICIOS	CAFETERIA	2	5	60	120	
	ENFERMERIA	1	4	15	15	
	BAÑOS	5	10	50	250	
	VESTIER	4	1	14	14	
	PARQUEADEROS BICICLETAS	18	18	15	27	
	PARQUEADEROS MOTOC	13	13	2	26	
	ARQUEADEROS CARRO	11	11	12	132	
	PLAZOLETA	1	-	1200	1200	
SUBTOTAL AREA CONTRUBA					401	M2
SUBTOTAL AREA ABRE					135	M2

ESPACIO	CMT	CAP	AREA	TOTAL AREA	M2
PORTERÍA	1	2	10	10	
CUARTO DE BOMBAS	1	1	10	10	
CUARTO ELECTRICO	1	1	10	10	
CUARTO DE BASURAS	1	1	15	15	
ASEO	4	1	4	16	
TALLER REPARACIONES	1	1	20	20	
PUNTOS FUJOS	2	-	43	86	
				167	
SUBTOTAL AREA CONTRUDA:				381	M2

CUADRO RESUMEN

ZONA		M2 CONTRUIDOS	M2 LIBRE	AREA LIBRE X ESTUDIANTE	AREA CONSTRUIDA X ESTUDIANTE		
ZONA ADMINISTRATIVAS		263			0.6	M2	
AULAS		1350			3.5	M2	
CENTRO DE RECURSOS		1636	1400	0	4.3	M2	
ZONA DE SERVICIOS		401	1385	3.2	0.5	M2	
ZONA TECNICA		167			0.3	M2	
SUBTOTAL AREA CONSTRUIDA:					3817	M2	
INDICES	ESTRUCTURA-MUROS (9%)					343.53	M2
	CIRCULACIONES (30%)					1145.1	M2
	BAHIAS-ZONAS DE ESTAR (11%)					419.87	M2
			TOTAL CONSTRUIDO:		3817	M2	
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA						3817	M2
TOTAL AREA LIBRE						2785	M2
AREA LIBRE POR ALUMNO						7.9	M2
AREA CONSTRUIDA POR ALUMNO						5.8	M2
ZONA VERDE						2000	M2
AREA BRUTA						8602	M2
AREA NETA						6602	M2
INDICE DE OCUPACION						0.58	%
INDICE DE CONTRUCCION						1.5	%