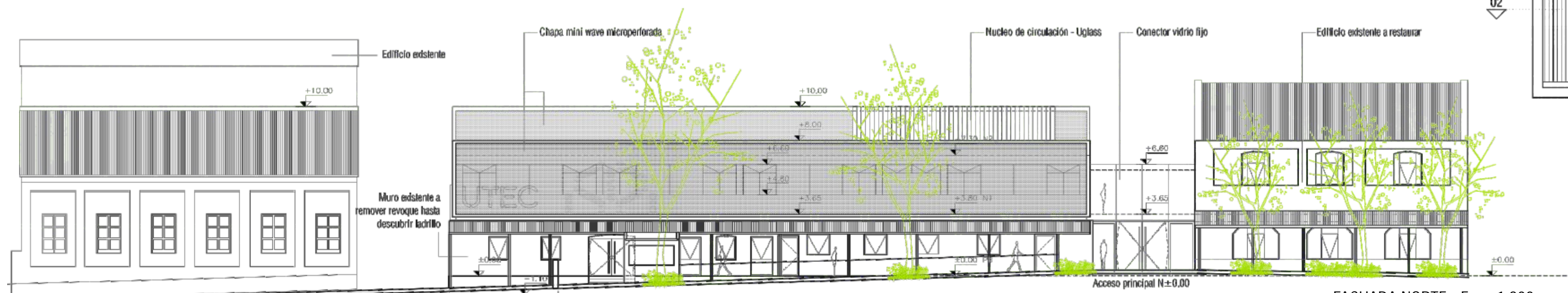
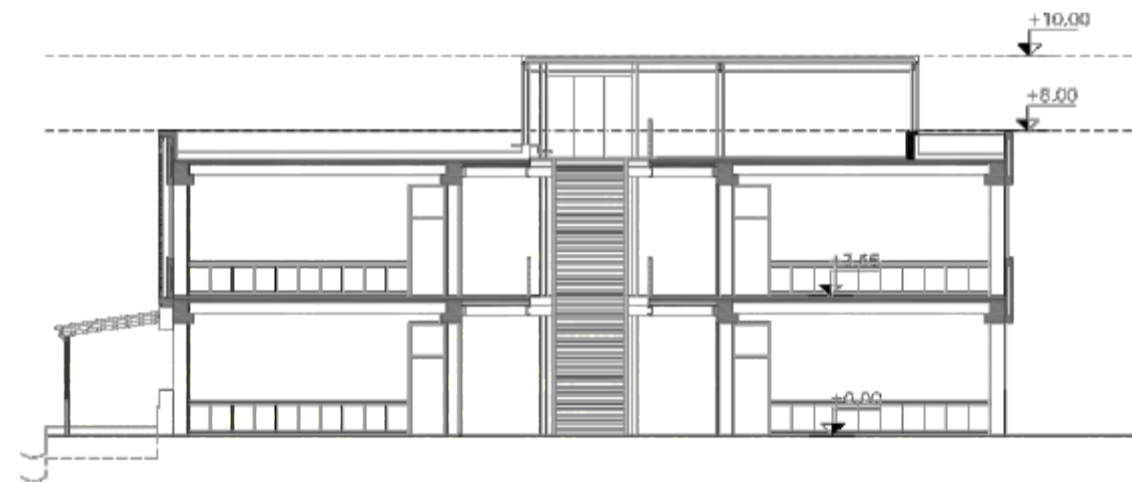
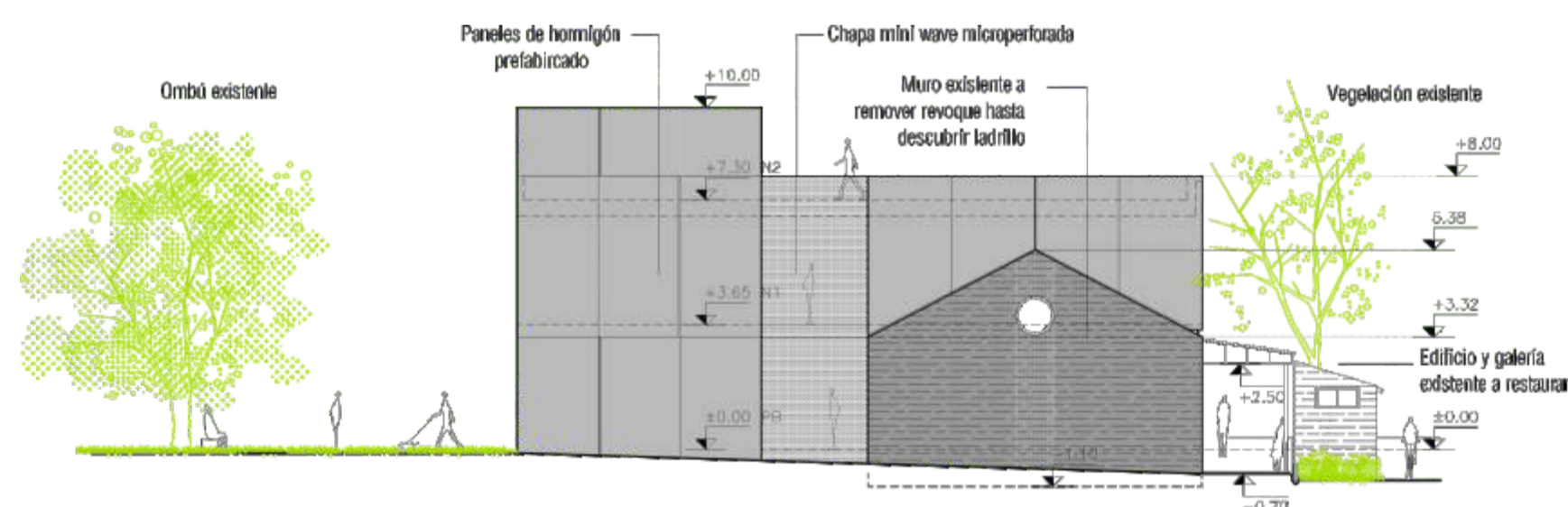
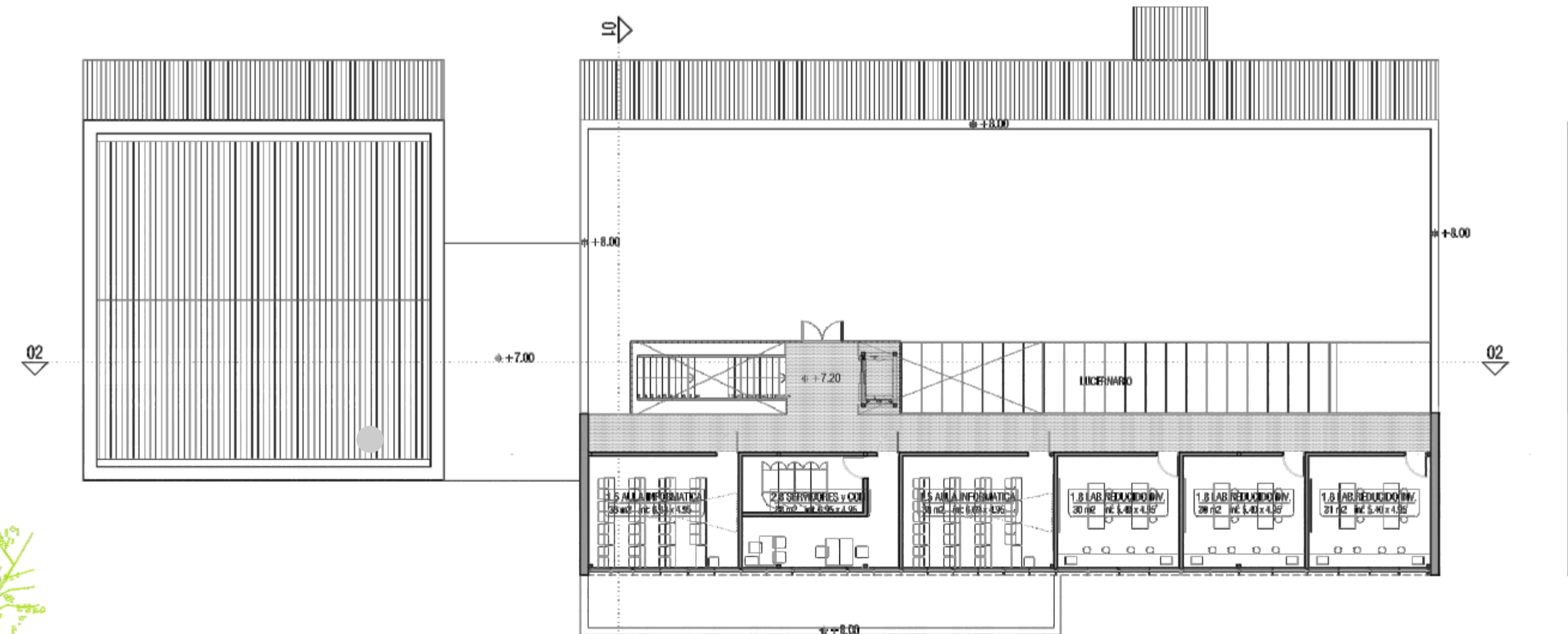
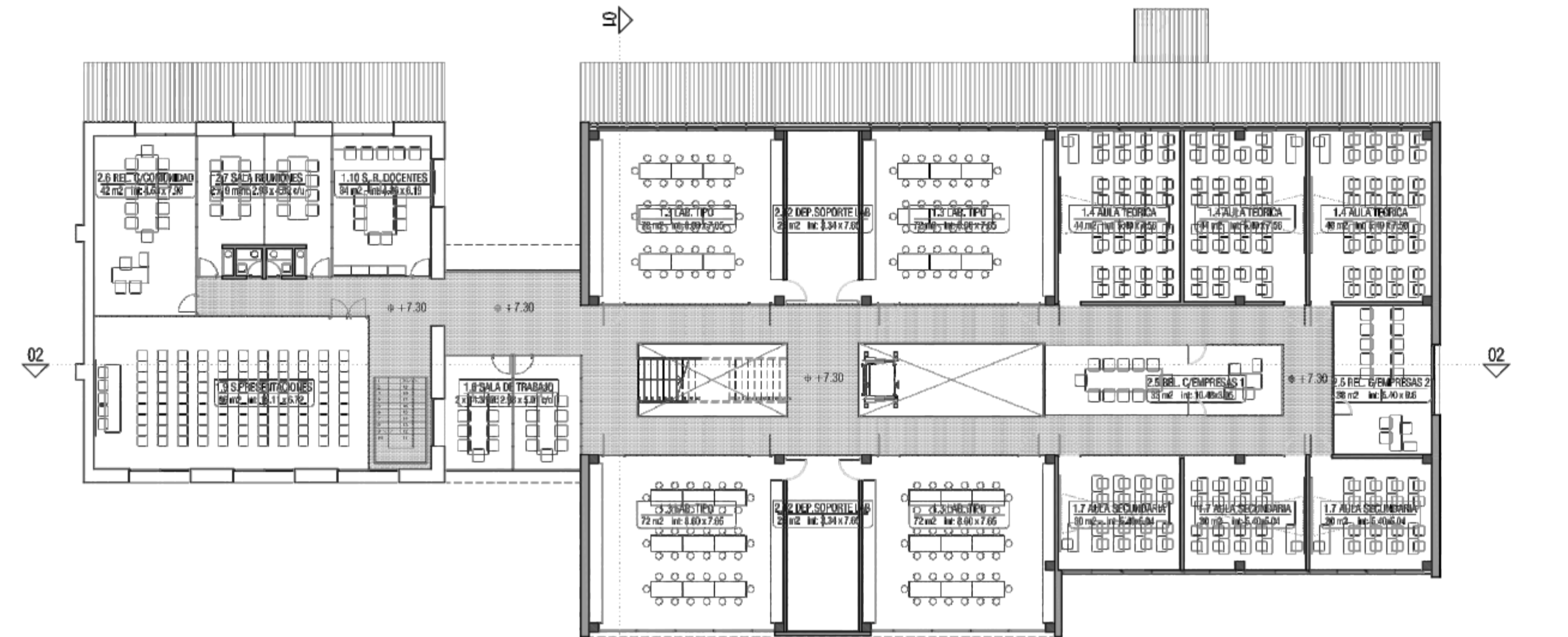
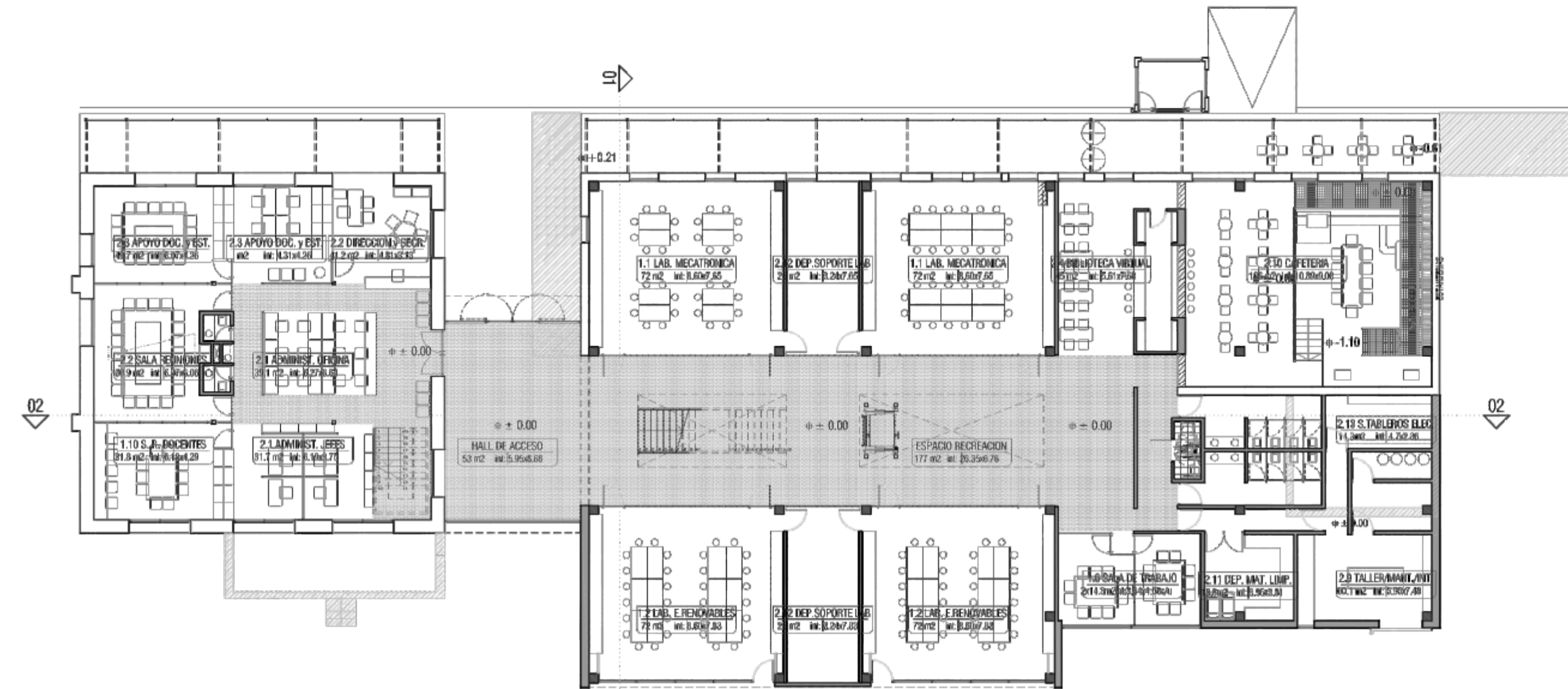
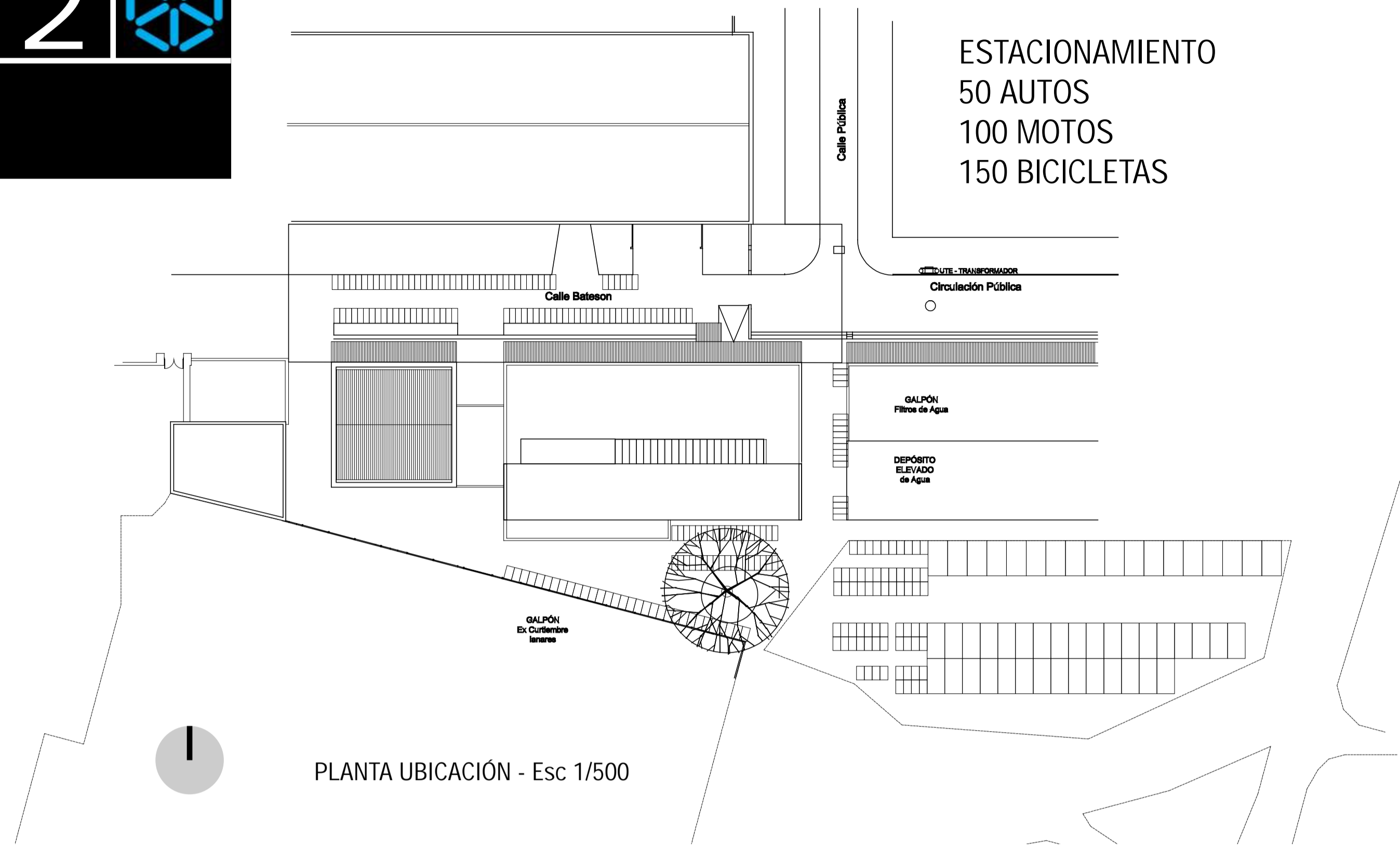




FACHADA SUR - Esc.: 1:200

CORTE 02 - Esc.: 1:200

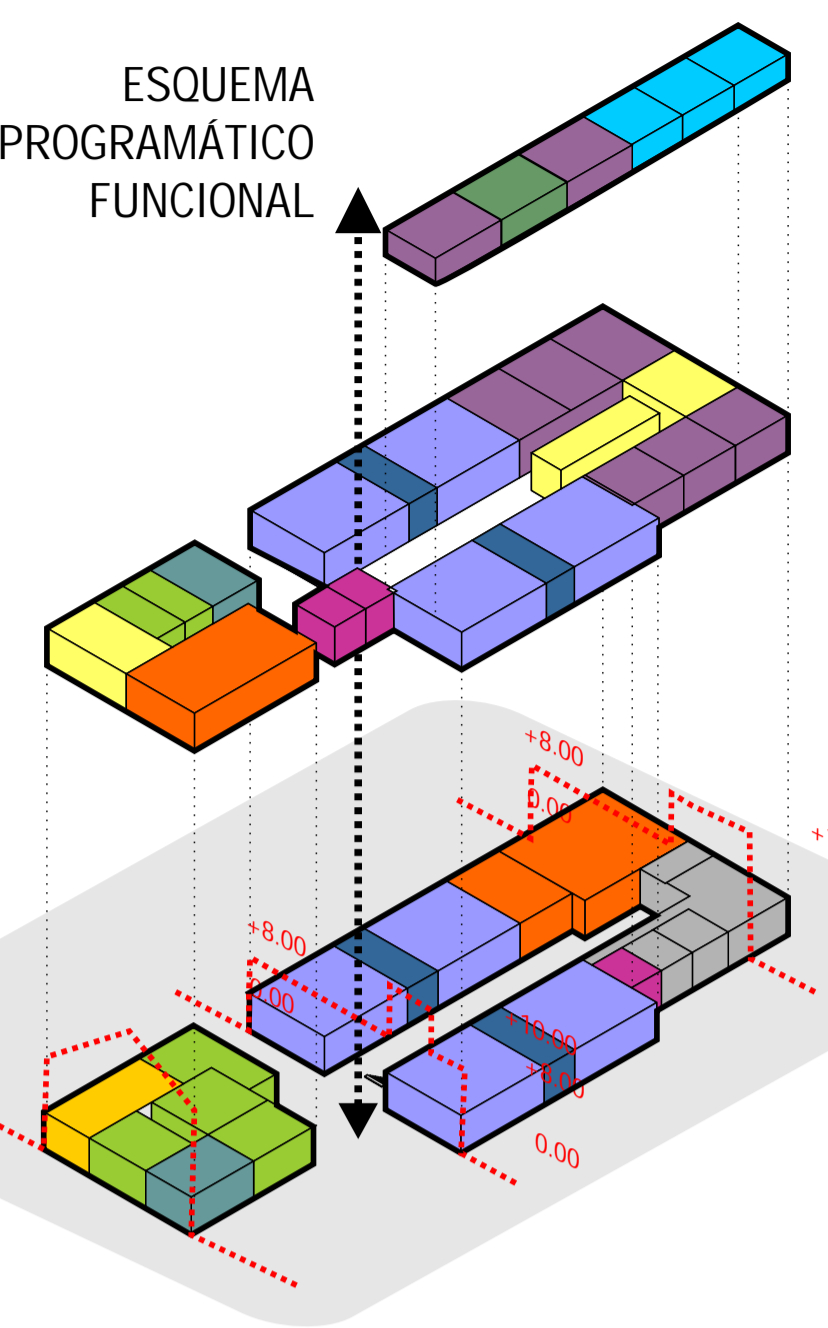
ESTACIONAMIENTO  
50 AUTOS  
100 MOTOS  
150 BICICLETAS







ESQUEMA PROGRAMÁTICO FUNCIONAL



N2\_h=3.50m  
 N1\_h=3.50m  
 PB\_h=3.50m

SUBSUELO: 0 m2 = SIN ESTUDIO ARQUEOLÓGICO

LABORATORIOS EN PB: 4 = (2 MECATRONICA + 2 ENERGIAS RENOVABLES)

SISTEMA CONSTRUCTIVO: PREMOLDEADO DE HORMIGÓN + PERFILERIA METALICA

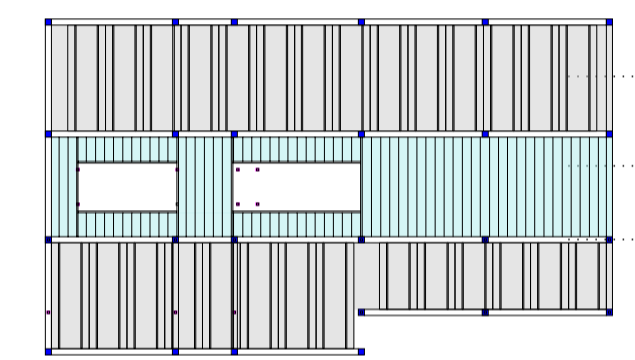
m2 CERRADOS: 2.453,73

- AULAS
- SERVIDORES Y CONECTIVIDAD
- LABORATORIOS PPALES
- LABORATORIOS REDUCIDOS
- DEPOSITOS SOPORTE LABS
- SALAS DE TRABAJO
- PRESENTACIONES, BIBL.VIRTUAL, CAFETERIA
- SALAS REUNIONES DOCENTES
- RELACIONAMIENTO EMPRESAS, COMUNIDAD
- DIRECCION, ADMINISTRACION
- APOYO DOCENTE Y ESTUDIANTIL
- TALLER, DEPOSITOS, TABLEROS

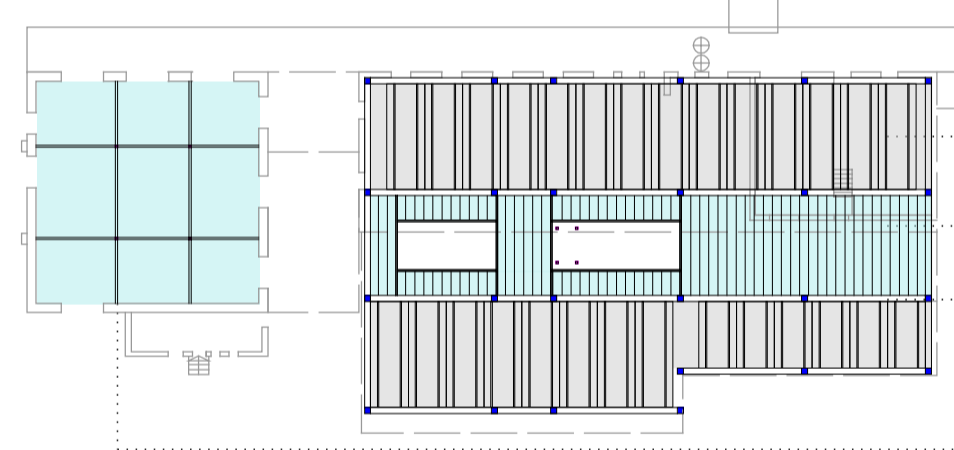
ESQUEMA ESTRUCTURAL SISTEMA CONSTRUCTIVO



ESTRUCTURA METALICA  
 PANELES COMPUESTOS DE CHAPONES FENOLICOS Y ESPUMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO  
 TERMINACION MEMBRANA (PVC)



PANELES ENTREPISO 2T35  
 LOSETAS ALVEOLARES 15 CM  
 PILARES Y VIGAS PREMOLDEADOS



PANELES ENTREPISO 2T35  
 LOSETAS ALVEOLARES 15 CM  
 PILARES Y VIGAS PREMOLDEADOS

ESTRUCTURA METALICA  
 LOSETAS ALVEOLARES 15 CM

PLANILLA DE PRESUPUESTO

PRESUPUESTO - Modelo modelo

Detalle	NIVEL 1 (área m2)		NIVEL 2 (área m2)		NIVEL 3 (área m2)		ÁREA TOTAL	COSTO TOTAL
	ÁREA NUEVA	REUTILICIA	ÁREA NUEVA	REUTILICIA	ÁREA NUEVA	REUTILICIA		
<b>1. EJE PRINCIPAL DEL PROGRAMA</b>								
1.1 Laboratorios de mecatrónica	195						195	142.500,00
1.2 Laboratorios de energías renovables	145						145	112.200,00
1.3 Laboratorios tipo			291				291	185.180,00
1.4 Salas de reuniones			130				130	132.300,00
1.5 Salas de trabajo			76				76	74.400,00
1.6 Salas de reuniones			89				89	87.270,00
1.7 Salas de reuniones			99				99	97.230,00
1.8 Laboratorios reducidos de investigación			91				91	89.180,00
1.9 Sala de almacenamiento (muebles audiovisivos)			96				96	94.080,00
1.11 Sala de reuniones docentes		31,8	96	34			161,8	127.770,00
<b>SUB TOTAL EJE PRINCIPAL</b>							<b>1101</b>	<b>1.146.480,00</b>
<b>2. EJE SECUNDARIO DEL PROGRAMA</b>								
2.1 Área de trabajo administrativo		28,1					28,1	24.115,00
2.2 Oficinas y reuniones, sala de reuniones		61,2					61,2	56.850,00
2.3 Área de apoyo docente y estudiantil		99,7					99,7	82.805,00
2.4 Área de laboratorios virtuales		48					48	46.100,00
2.5 Área de almacenamiento con servidores			71				71	68.580,00
2.6 Área de almacenamiento con la comunidad			42				42	41.540,00
2.7 Sala de reuniones			30,9	38			68,9	64.790,00
2.8 Sala de reuniones y conectividad					38		38	37.240,00
2.9 Instalación de redes multimediales y audiovisivas			37				37	36.480,00
2.10 Cámaras con área de redes y salas		106					106	103.880,00
2.11 Depósito material de impresión		19					19	18.600,00
2.12 Depósito de soporte para impresoras		59		50			109	106.020,00
2.13 Sala para sistemas electrónicos						14	14	13.720,00
<b>SUB TOTAL EJE SECUNDARIO</b>							<b>688,8</b>	<b>601.980,00</b>
<b>3. EJE TERCERIZO DEL PROGRAM. (A CIELO ABIERTO)</b>								
3.1 Área de infraestructura					50		50	48.000,00
3.2 Área para el traslado de equipos de área					40		40	38.400,00
3.3 Área para atención al cliente (reunión de área)					20		20	19.200,00
3.4 Espacios de conectividad y reunión					20		20	19.200,00
<b>SUB TOTAL EJE TERCERIZO (A CIELO ABIERTO)</b>					<b>110</b>		<b>110</b>	<b>104.800,00</b>
<b>SERVICIOS REQUERIDOS Y ÁREAS COMUNES</b>								
4.1 Hall de acceso		51					51	51.940,00
4.2 Pasadizos, vestíbulo, salas, cabinas, discapacitados		33	4,72		4,75		42,47	38.475,00
4.3 Área de circulación		175,49		155,57	21,82	22,85	475,53	469.884,80
4.4 Área de circulación vertical		13,08		13,08		13,08	26,16	25.632,00
4.5 Pasadizo		4,27		4,27		4,27	8,54	8.233,80
<b>SUB TOTAL SERVICIOS REQUERIDOS</b>							<b>102,89</b>	<b>574.165,60</b>
<b>ÁREAS EXTERIORES</b>								
5.1 Pavimentación para 92 autos		1.200					1.200	362.500,00
5.2 Pavimentación para 150 motos		110					110	33.000,00
5.3 Pavimentación para 150 bicicletas		135					135	38.550,00
5.4 Área de áreas verdes (plantas)		100					100	32.250,00
<b>SUB TOTAL ÁREAS EXTERIORES</b>							<b>1.545</b>	<b>476.300,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>							<b>3.240,69</b>	<b>3.240.690,00</b>