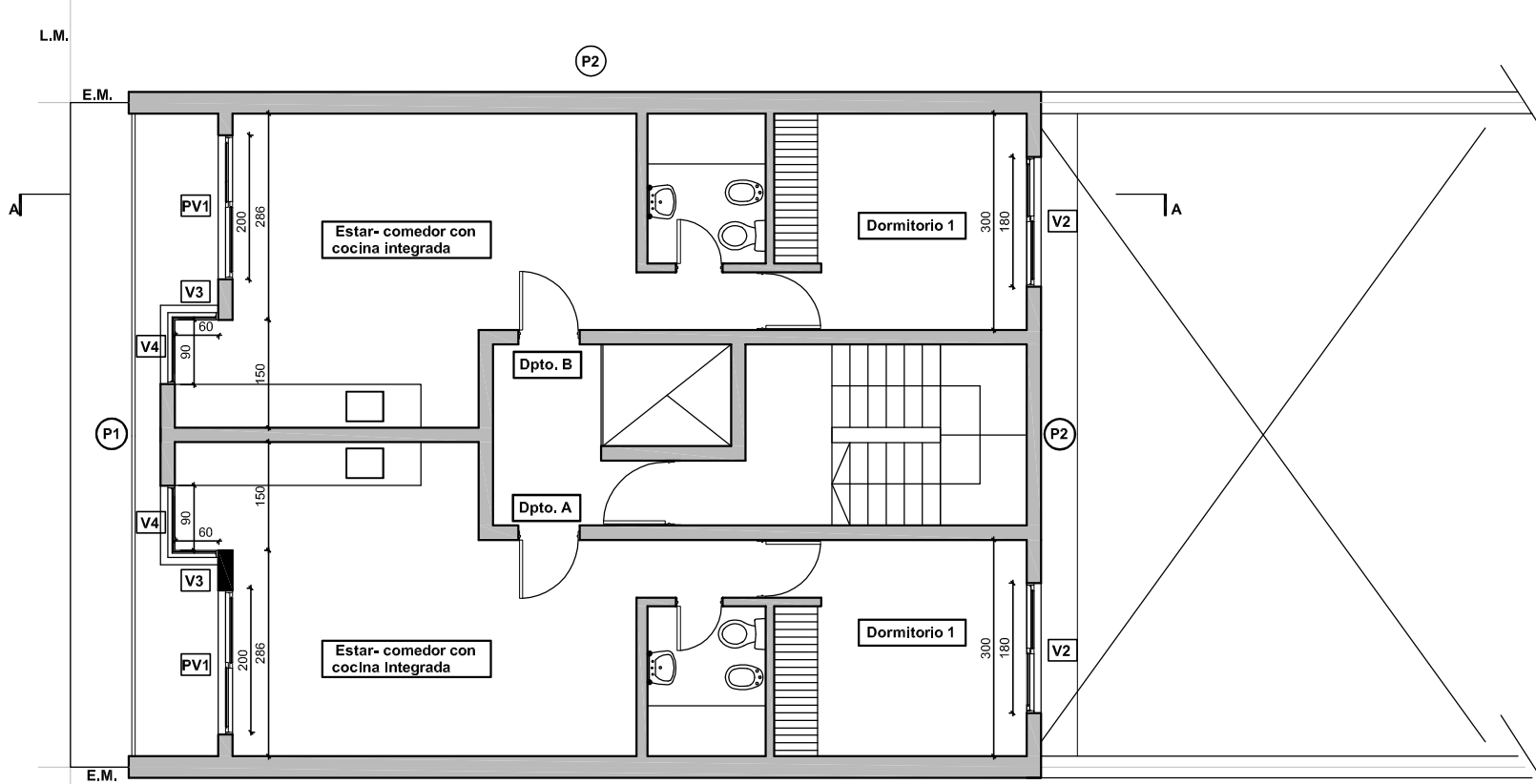
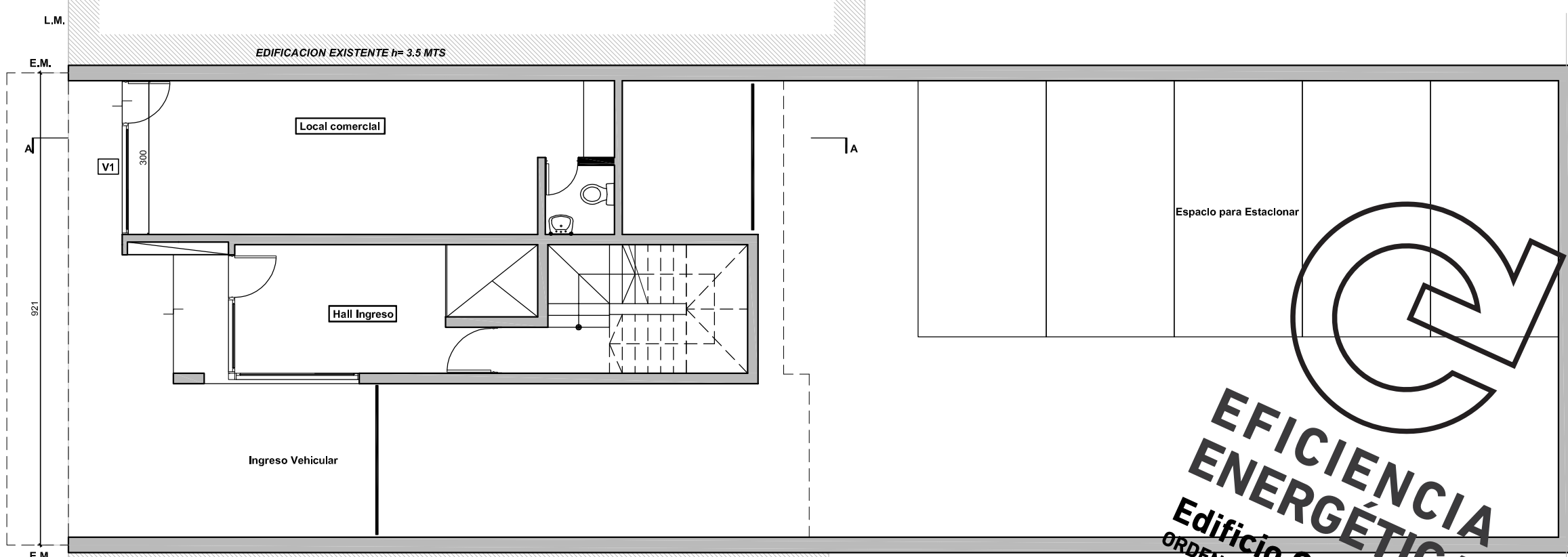


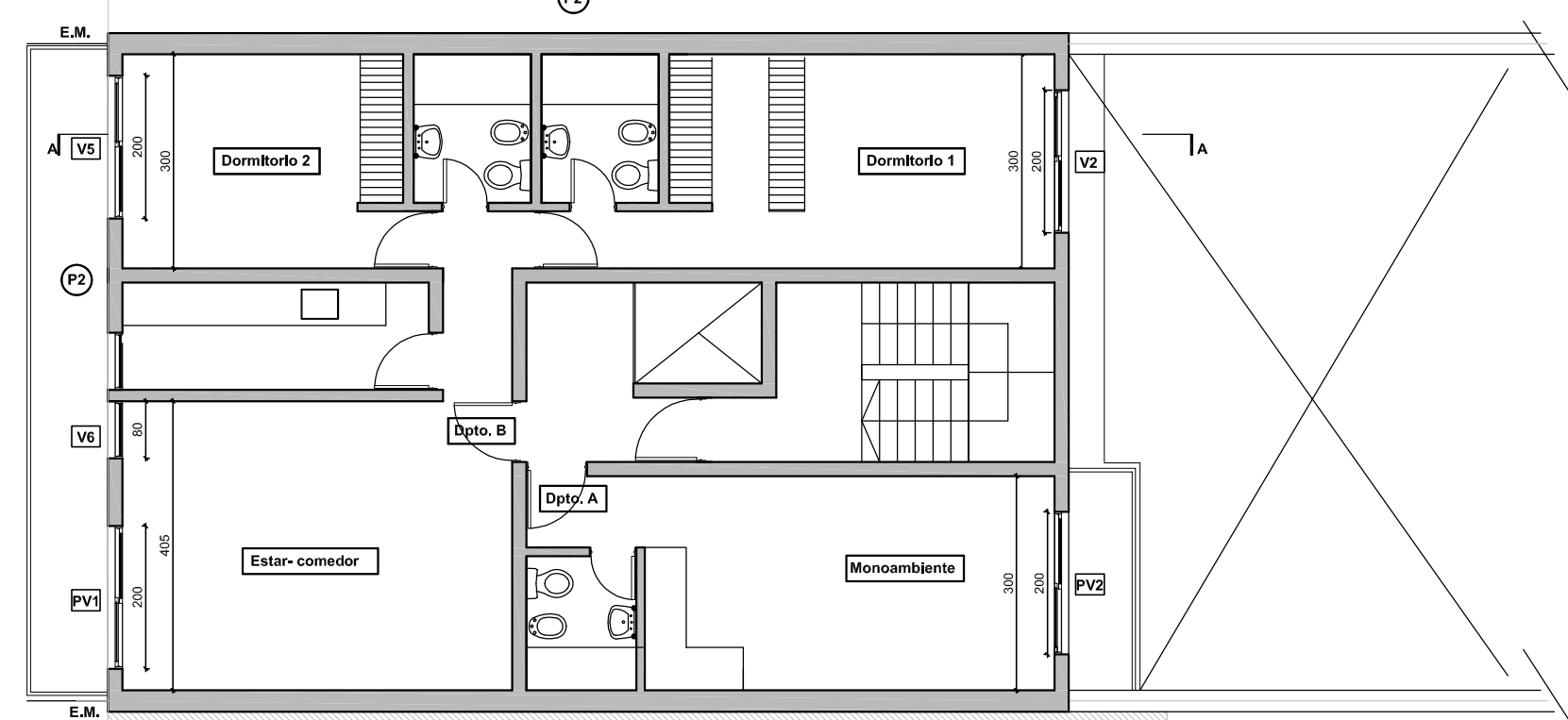
PLANTA PISO 6°
escala 1:100



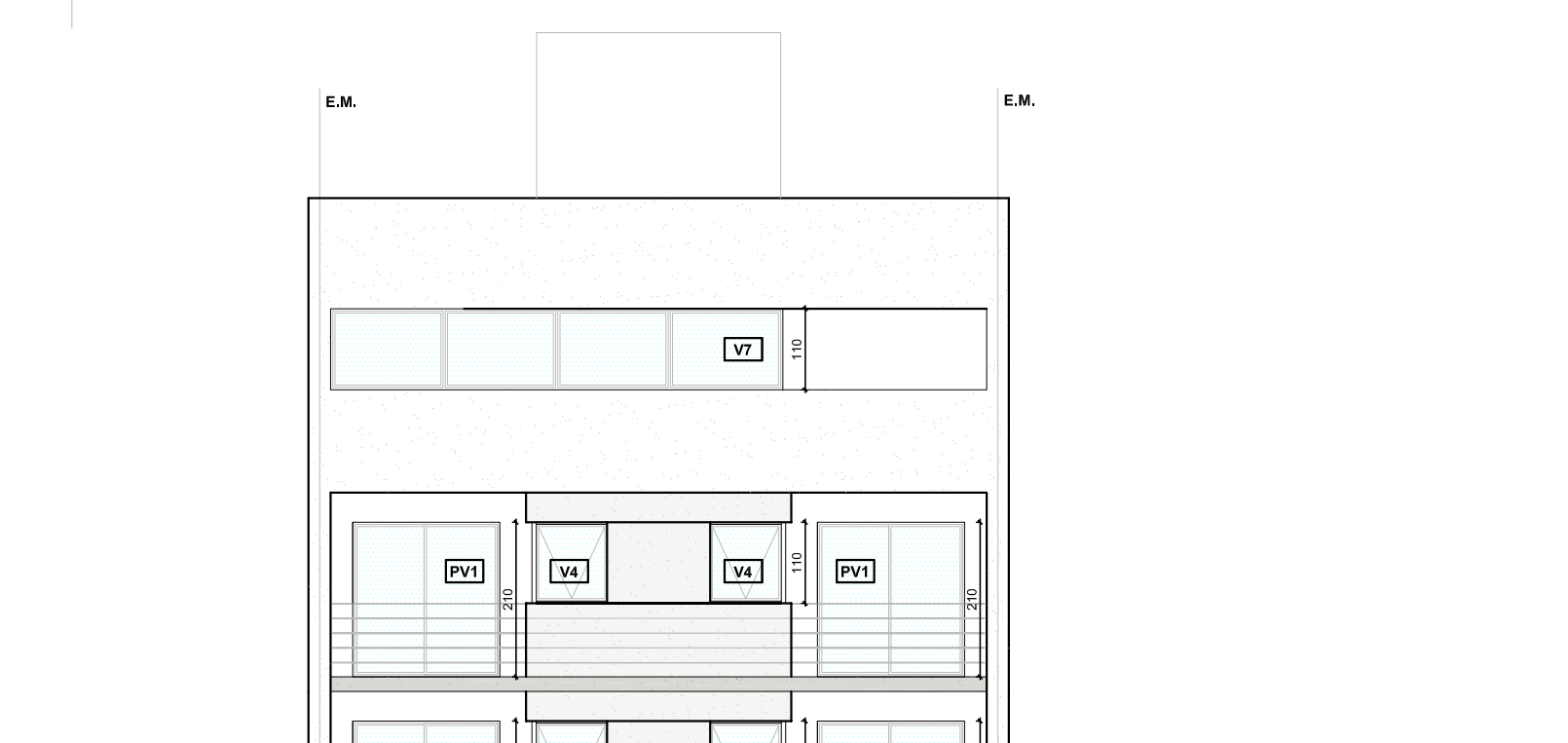
PLANTA 1ª a 5ª
escala 1:100



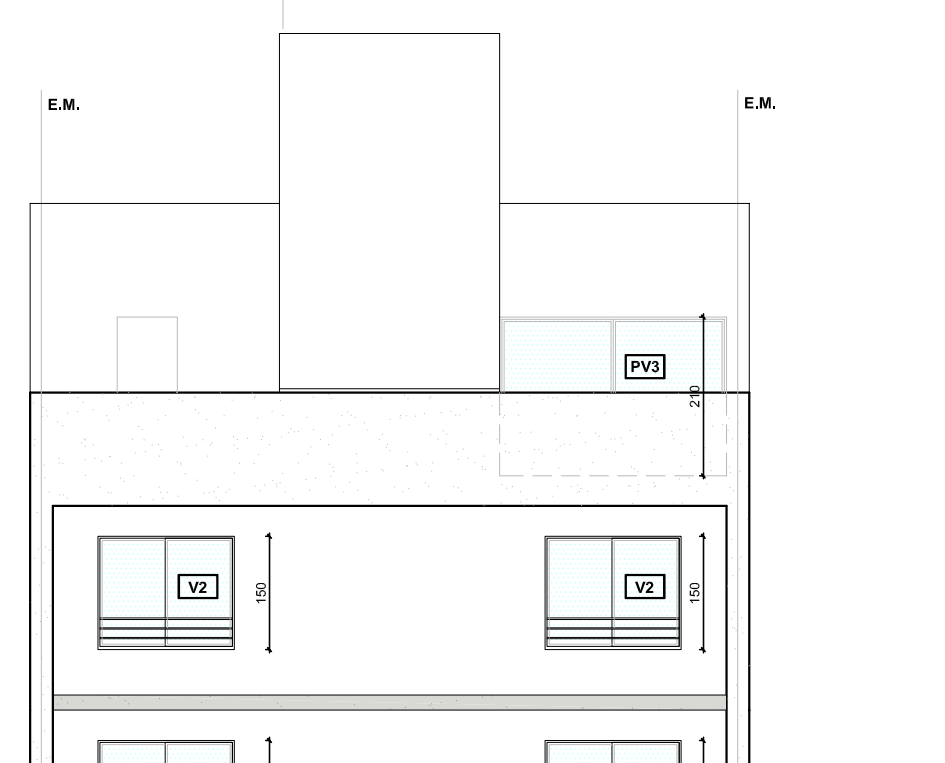
PLANTA BAJA
escala 1:100



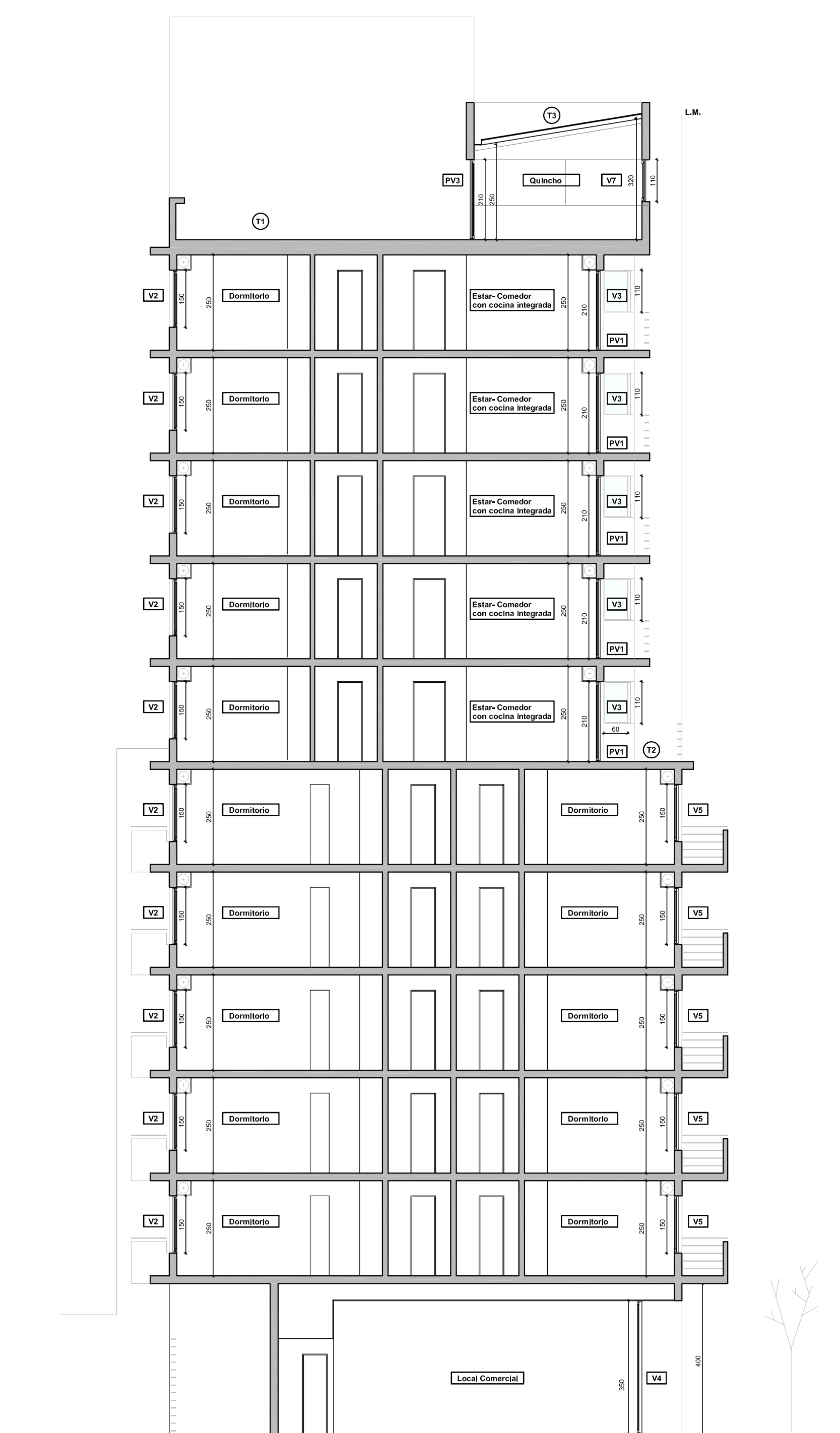
PLANTA PISO 7° a 10°
escala 1:100



FACHADA OESTE
escala 1:100



FACHADA ESTE
escala 1:100



CORTE A:A
escala 1:100

PLANILLA 1: Verificación de Transmisión Térmica para cerramientos opacos de cada solución constructiva. T1

Descripción: T1	Espesor e [m]	Conductividad A [W/m K]	Resistencia R [m² K/W]
Resistencia Superficial Exterior			0,040
Cerámica - Baldosa cerámica	0,030	0,700	0,028
Horizonte - De cemento y arena	0,025	1,360	0,022
Horizontal Adifónica - Membrana adifónica	0,002	0,000	0,003
Horizontal - De cemento y arena	0,025	1,360	0,022
Horizontal - De perfilado de poliestireno de 200 kg/m³ (EBCOR o SIMLAR)	0,100	0,040	1,667
Horizontal Adifónica - Plancha poliestireno de 20 kg/m³ (EBCOR, ASTO o SIMLAR)	0,025	0,035	0,714
Horizontal - Pladstone alta densidad	0,001	0,000	0,001
Horizontal - Armado de piedra de 200 kg/m³ con armadura de acero Ø12	0,120	2,200	0,052
Horizontal - De yeso	0,015	0,170	0,028
Resistencia Superficial Interior			0,100
Resistencia Térmica Total			2,875
Transmisión Térmica K [W/m² K]			0,37

PLANILLA 2: Verificación de Transmisión Térmica para cerramientos opacos de cada solución constructiva. T2

Descripción: T2	Espesor e [m]	Conductividad A [W/m K]	Resistencia R [m² K/W]
Resistencia Superficial Exterior			0,040
Horizontal - Armado de piedra de 200 kg/m³ con armadura de acero Ø12	0,120	2,200	0,052
Horizontal Adifónica - Membrana adifónica	0,002	0,000	0,003
Horizontal Adifónica - Plancha poliestireno expandido de 20 kg/m³ (EBCOR, ASTO o SIMLAR)	0,020	0,035	0,857
Horizontal - Pladstone alta densidad	0,001	0,000	0,001
Horizontal - Armado de piedra de 200 kg/m³ con armadura de acero Ø12	0,100	2,200	0,043
Horizontal - De yeso y arena	0,010	0,160	0,017
Horizontal - De yeso	0,010	0,160	0,016
Resistencia Superficial Interior			0,130
Resistencia Térmica Total			1,246
Transmisión Térmica K [W/m² K]			0,74

PLANILLA 3: Verificación de Transmisión Térmica y Factor de Exposición Solar de Cerramientos Opacos. P1

Descripción: P1	Espesor e [m]	Conductividad A [W/m K]	Resistencia R [m² K/W]
Resistencia Superficial Exterior			0,040
Horizontal - Armado de piedra de 200 kg/m³ con armadura de acero Ø12	0,120	2,200	0,052
Horizontal Adifónica - Membrana adifónica	0,002	0,000	0,003
Horizontal Adifónica - Plancha poliestireno expandido de 20 kg/m³ (EBCOR, ASTO o SIMLAR)	0,020	0,035	0,857
Horizontal - Pladstone alta densidad	0,001	0,000	0,001
Horizontal - Armado de piedra de 200 kg/m³ con armadura de acero Ø12	0,100	2,200	0,043
Horizontal - De yeso y arena	0,010	0,160	0,017
Horizontal - De yeso	0,010	0,160	0,016
Resistencia Superficial Interior			0,130
Resistencia Térmica Total			1,246
Transmisión Térmica K [W/m² K]			0,74

PLANILLA 4: Verificación de Transmisión Térmica para cerramientos opacos de cada solución constructiva. P2

Descripción: P2	Espesor e [m]	Conductividad A [W/m K]	Resistencia R [m² K/W]
Resistencia Superficial Exterior			0,040
Horizontal - Armado de piedra de 200 kg/m³ con armadura de acero Ø12	0,120	2,200	0,052
Horizontal Adifónica - Membrana adifónica	0,002	0,000	0,003
Horizontal Adifónica - Plancha poliestireno expandido de 20 kg/m³ (EBCOR, ASTO o SIMLAR)	0,020	0,035	0,857
Horizontal - Pladstone alta densidad	0,001	0,000	0,001
Horizontal - Armado de piedra de 200 kg/m³ con armadura de acero Ø12	0,100	2,200	0,043
Horizontal - De yeso y arena	0,010	0,160	0,017
Horizontal - De yeso	0,010	0,160	0,016
Resistencia Superficial Interior			0,130
Resistencia Térmica Total			1,273
Transmisión Térmica K [W/m² K]			0,73

PLANILLA 5: Verificación de Transmisión Térmica para cerramientos opacos de cada solución constructiva. T3

Descripción: T3	Espesor e [m]	Conductividad A [W/m K]	Resistencia R [m² K/W]
Resistencia Superficial Exterior			0,040
Horizontal - Armado de piedra de 200 kg/m³ con armadura de acero Ø12	0,120	2,200	0,052
Horizontal Adifónica - Membrana adifónica	0,002	0,000	0,003
Horizontal Adifónica - Plancha poliestireno de 20 kg/m³ (EBCOR, ASTO o SIMLAR)	0,020	0,035	0,857
Horizontal - Pladstone alta densidad	0,001	0,000	0,001
Horizontal - Armado de piedra de 200 kg/m³ con armadura de acero Ø12	0,100	2,200	0,043
Horizontal - De yeso y arena	0,010	0,160	0,017
Horizontal - De yeso	0,010	0,160	0,016
Resistencia Superficial Interior			0,100
Resistencia Térmica Total			2,875
Transmisión Térmica K [W/m² K]			0,37

PLANILLA 6: Verificación de Transmisión Térmica y Factor de Exposición Solar de Cerramientos Opacos. P2

Descripción: P2	Espesor e [m]	Conductividad A [W/m K]	Resistencia R [m² K/W]
Resistencia Superficial Exterior			0,040
Horizontal - Armado de piedra de 200 kg/m³ con armadura de acero Ø12	0,120	2,200	0,052
Horizontal Adifónica - Membrana adifónica	0,002	0,000	0,003
Horizontal Adifónica - Plancha poliestireno expandido de 20 kg/m³ (EBCOR, ASTO o SIMLAR)	0,020	0,035	0,857
Horizontal - Pladstone alta densidad	0,001	0,000	0,001
Horizontal - Armado de piedra de 200 kg/m³ con armadura de acero Ø12	0,100	2,200	0,043
Horizontal - De yeso y arena	0,010	0,160	0,017
Horizontal - De yeso	0,010	0,160	0,016
Resistencia Superficial Interior			0,130
Resistencia Térmica Total			1,246
Transmisión Térmica K [W/m² K]			0,74

PISO	LOCALS 1ª y 4ª CATEGORÍA	DENOMINACIÓN DE VANO	ORIENTACION	VERIFICACION DE VANOS				% SUP. VANOS	K	R
				ANCHO VANO	ALTURA VANO	AREA VANO	AREA TOTAL PARED			
PLANTA BAJA LOCAL COMERCIAL	Nº 1	OESTE	O	1,50	10,50	15,75	21,00	72,73	1,80	1,10
				2,50	10,50	26,25	31,50	72,73	1,80	1,10
				3,50	10,50	36,75	42,00	72,73	1,80	1,10
				4,50	10,50	47,25	52,50	72,73	1,80	1,10
				5,50	10,50	57,75	63,00	72,73	1,80	1,10
PLANTA 1ª A 5ª PISO	DEPARTAMENTO B/ COMEDOR/2	OESTE	O	1,50	2,50	3,75	4,50	44,44	0,60	0,30
				2,50	2,50	6,25	7,50	44,44	0,60	0,30
				3,50	2,50	8,75	10,50	44,44	0,60	0,30
				4,50	2,50	11,25	13,50	44,44	0,60	0,30
DEPARTAMENTO A/ DOMINATORIO 1	NORTE	O	O	1,50	2,50	3,75	4,50	44,44	0,60	0,30
				2,50	2,50	6,25	7,50	44,44	0,60	0,30
				3,50	2,50	8,75	10,50	44,44	0,60	0,30
				4,50	2,50	11,25	13,50	44,44	0,60	0,30
DEPARTAMENTO A/ DOMINATORIO 2	NORTE	O	O	1,50	2,50	3,75	4,50	44,44	0,60	0,30
				2,50	2,50	6,25	7,50	44,44	0,60	0,30
				3,50	2,50	8,75	10,50	44,44	0,60	0,30
				4,50	2,50	11,25	13,50	44,44	0,60	0,30
DPTO A/ ESTAR-COMEDOR CON COCINA INTEGRADA	NORTE	O	O	1,50	2,50	3,75	4,50	44,44	0,60	0,30
				2,50	2,50	6,25	7,50	44,44	0,60	0,30
				3,50	2,50	8,75	10,50	44,44	0,60	0,30
				4,50	2,50	11,25	13,50	44,44	0,60	0,30
DPTO B/ DOMINATORIO	NORTE	O	O	1,50	2,50	3,75	4,50	44,44	0,60	0,30
				2,50	2,50	6,25	7,50	44,44	0,60	0,30
				3,50	2,50	8,75	10,50	44,44	0,60	0,30
				4,50	2,50	11,25	13,50	44,44	0,60	0,30

NOTA: K máximo admisible [W/m²K]
Superficies transparentes inferiores al 60% de la pared
Superficies transparentes superiores al 60% de la pared

Colegio Profesional - Provincia de Santa Fe

EXP/RESOL/DECRETOS/ORDENANZAS: COLEGIO PROFESIONAL - PROVINCIA DE SANTA FE

PROYECTISTA: [Firma]

CONSTRUCTOR: [Firma]

RELEVAMIENTO TÉCNICO: [Firma]

REPRESENTANTE TÉCNICO: [Firma]

FINAL DE OBRA

BALANCES DE SUPERFICIES	COMPUTABLE	NO COMPUTABLE	TOTALES		
A DEMOLIR	DEPENDIENCIAS	Otras	Superficiales	Cocheres	TOTALES