

**ESTUDIO DE TRAFICO**  
OBJETO: Vivienda multifamiliar  
POBLACIÓN: 50 personas  
RECORRIDO: 23.44 m  
VELOCIDAD DE MARCHA: 1m/seg  
PUERTAS DE CABINA: Automáticas  
PUERTAS DE RELLENO: Automáticas  
CAPACIDAD: 6 Personas - 450kg

**TIEMPO TOTAL:**

$Tt = \frac{2 \times R}{Vn}$   
 $2 \times 23.44 = 46.88$   
 $Tt = tr + (Tp + Ta) - Pn + Ts + Tr$   
 $Tt = 46.88 + (4 \text{ seg} \times 2) - 4.22 + 24 \text{ seg} + 10\%$   
 $Tt = 79.92 \text{ seg}$

**CAPACIDAD DE TRANSPORTE DE LA INSTALACIÓN:**

$N5t = ALFA \times Pb$   
 $0.10 \times 50 = 5$

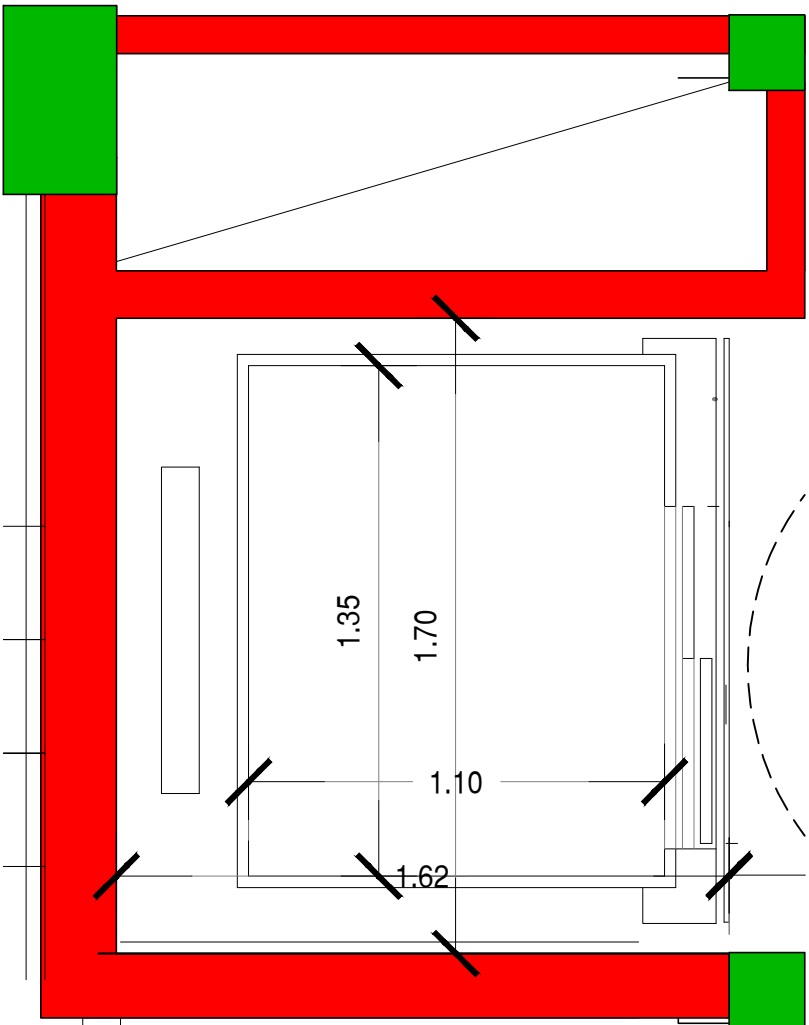
**CAPACIDAD DE TRANSPORTE DE 1ASC. EN 5 MIN:**

$N5/1 = \frac{N \times 300 \text{ seg}}{Tt} = \frac{6 \text{ pers/ascensor} \times 300}{79.92} = 22.52$

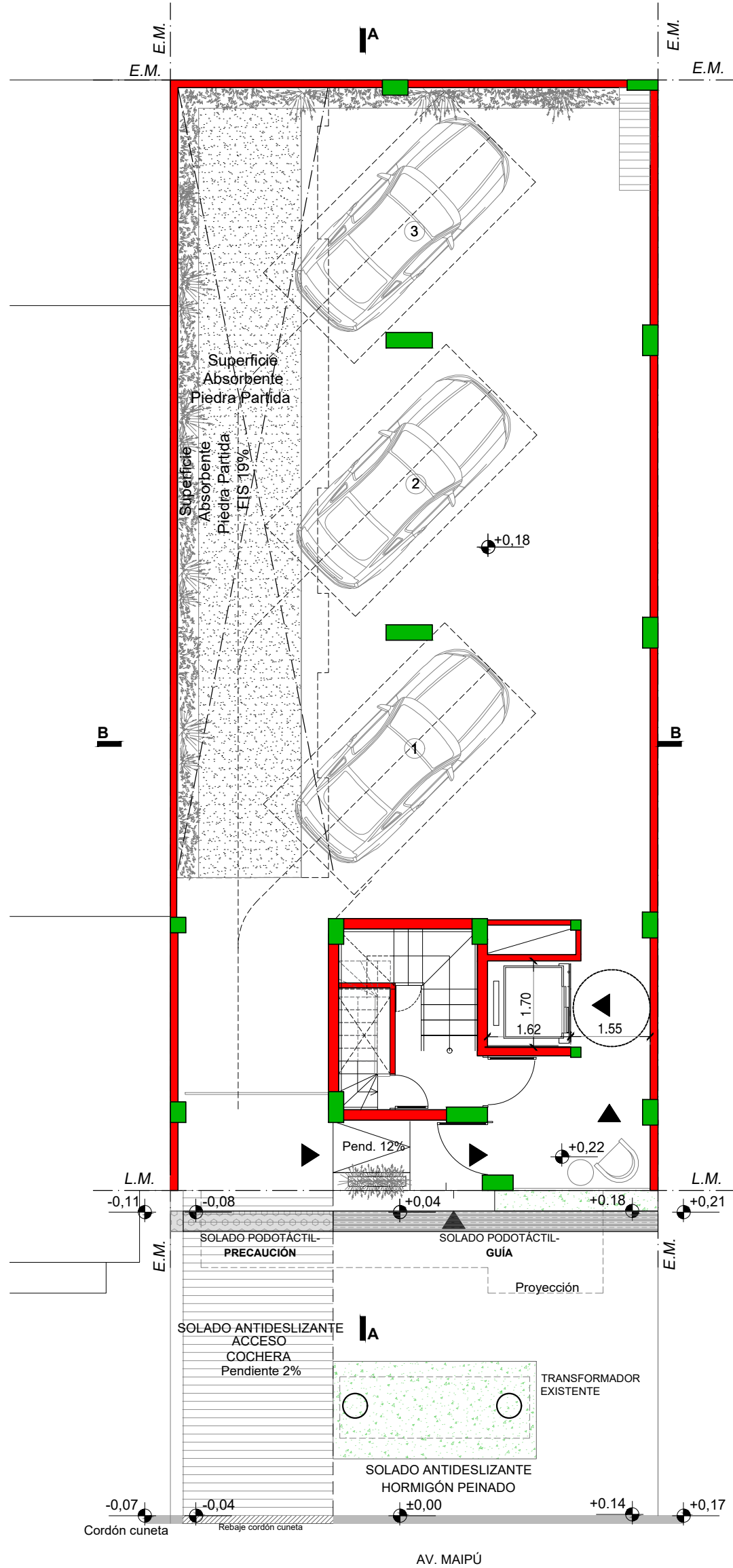
**CANTIDAD DE ASC. NECESARIOS:**

$N5t / N5/1 = \frac{5}{22.52} = 0.22$

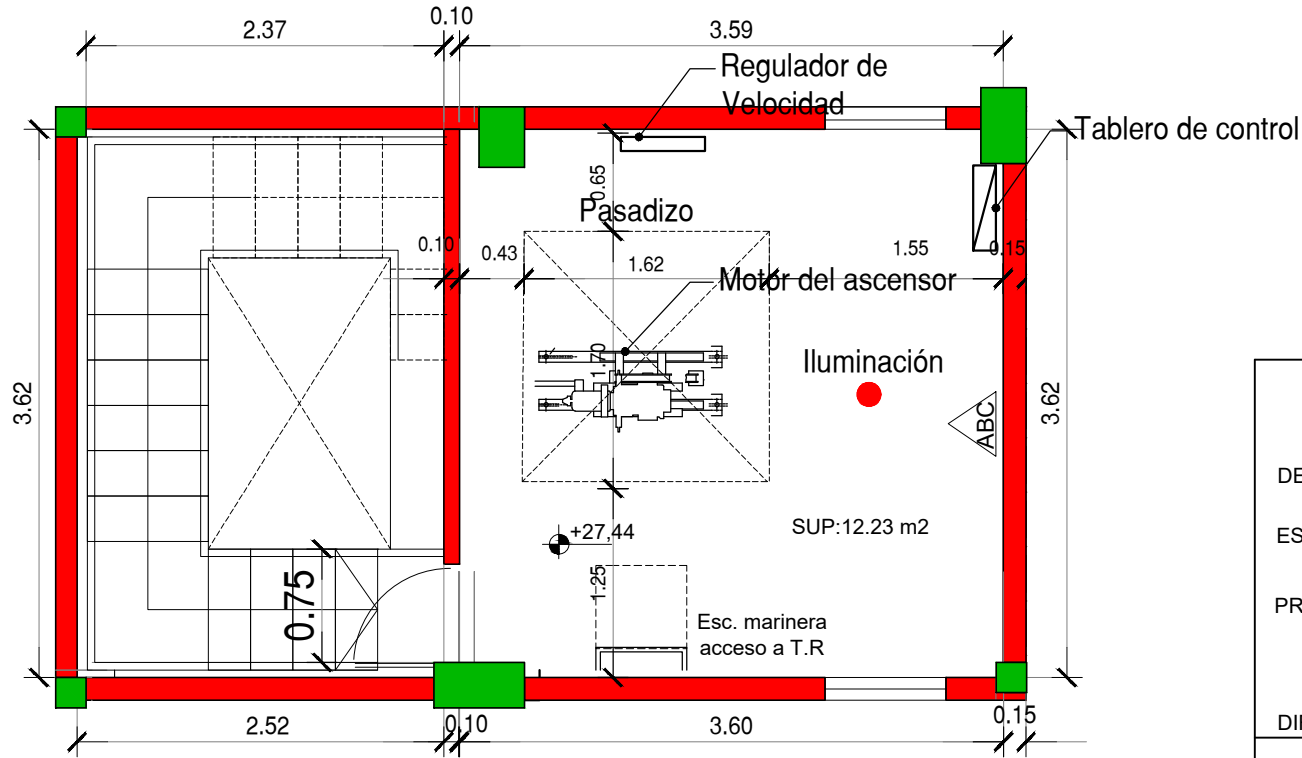
**LA CONFIGURACIÓN ES SATISFACTORIA.  
SE ADOPTA UN ASCENSOR COMO EL PROYECTADO**



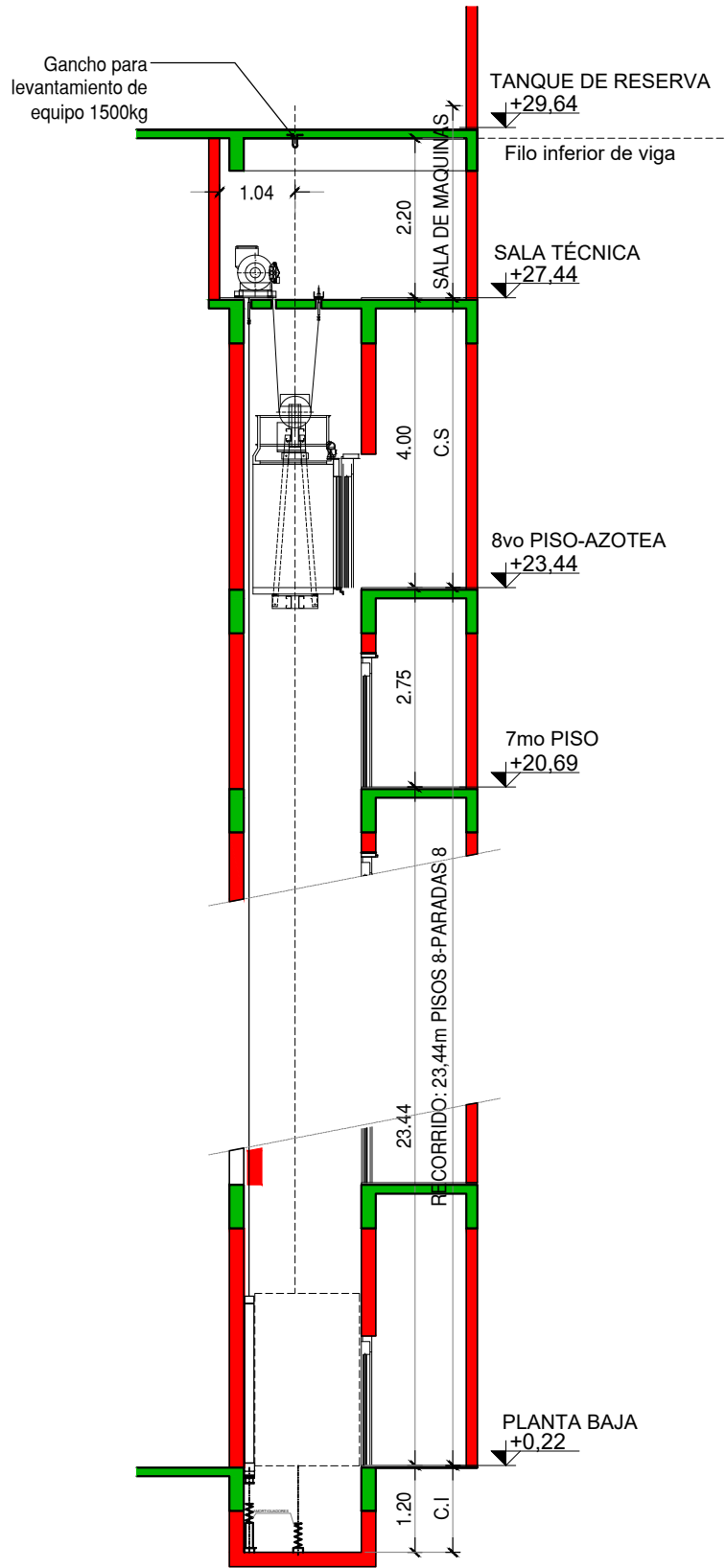
**PLANTA PASADIZO**  
Esc 1:20



**PLANTA DE ACCESO DESDE LA VEREDA**  
Esc 1:100



**PLANTA SALA DE MAQUINAS**  
Esc 1:50



**CORTE PASADIZO**  
Esc 1:100

DESTINO: VIVIENDA MULTIFAMILIAR

ESTADO: NUEVO A CONSTRUIR

PROPIETARIO: SAUCEDO SRL

DIRECCION: CHUBUT Nº 1716

POSADAS MISIONES

UBICACION

PROPIETARIO: SAUCEDO SRL

PROYECTISTA: Ing. Saucedo, Isaac Andres  
MP: 2625

OBSERVACIONES

NUMERO DE FINCA:

NOMENCLATURA CATASTRAL

SEGUN CATAST	U.T	SEC.	CH.	MAN	PAR	PART.INM.
	03	017	0001	008	9708	

SEGUN TITULO	SEC	CH.	MAN	LOT.	PROP.HORIZ.
	003	0017	0001		

Numeracion Municipal de Finca Nº

IDENTIFICACIÓN	DATOS
Cantidad de personas	50
Velocidad de evacuación	24 seg
Tipo de artefacto electromecánico	Eléctrico
Cantidad de artefactos electr.	1
Cantidad de paradas	8

CANTIDAD DE PLANTAS PROYECTADAS  
PB + 8 PISOS

SUPERFICIES	m2
Terreno	205.675 m²
A Construir	1361.47 m²
Libre	46.71m²

E1