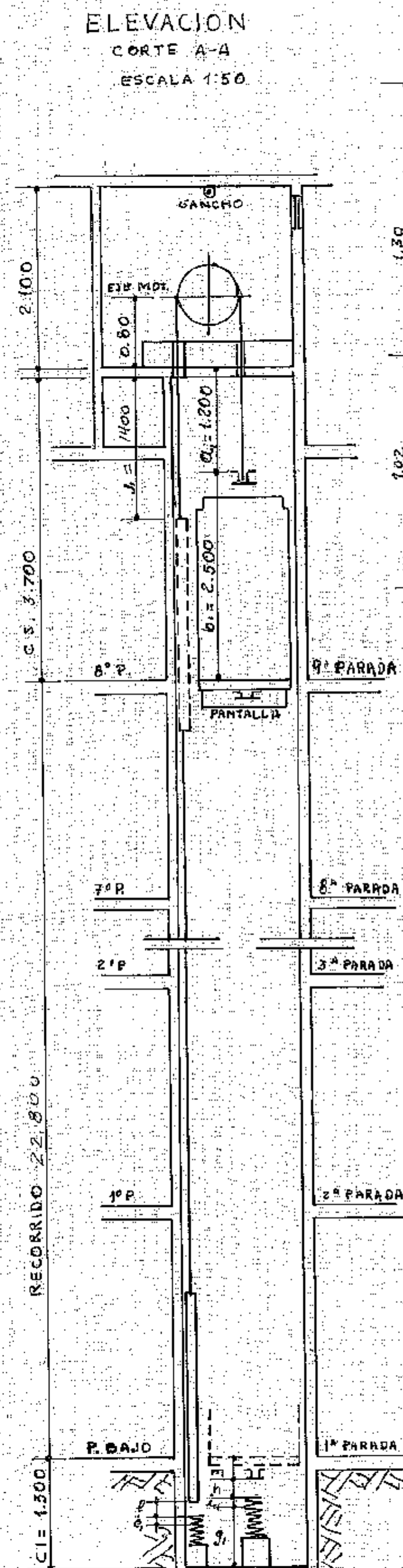


ASCENSOR N° 1

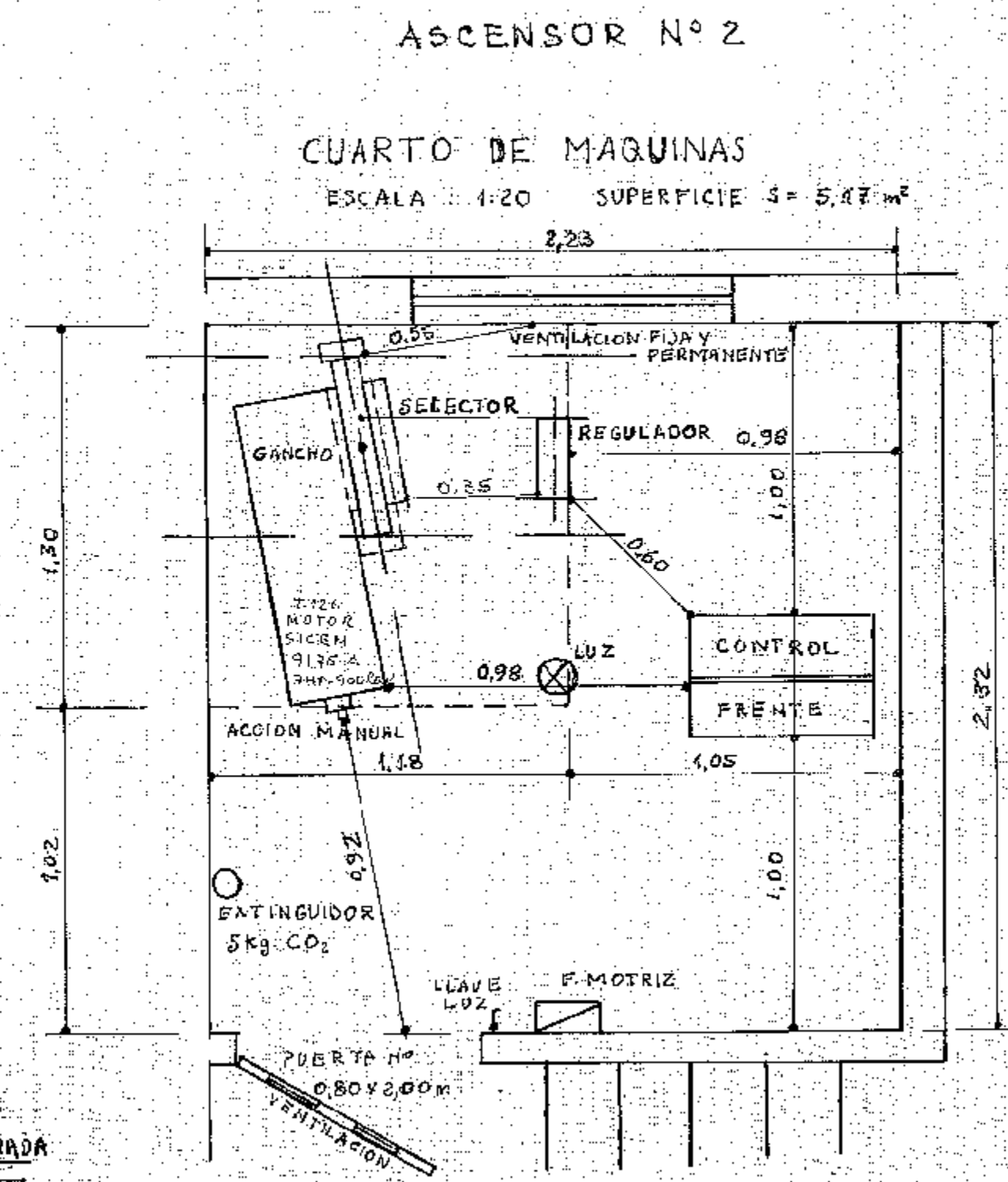
CUARTO DE MAQUINAS

ESCALA 1:20 SUPERFICIE S= 4,97 m²



ELEVACION CORTE A-A

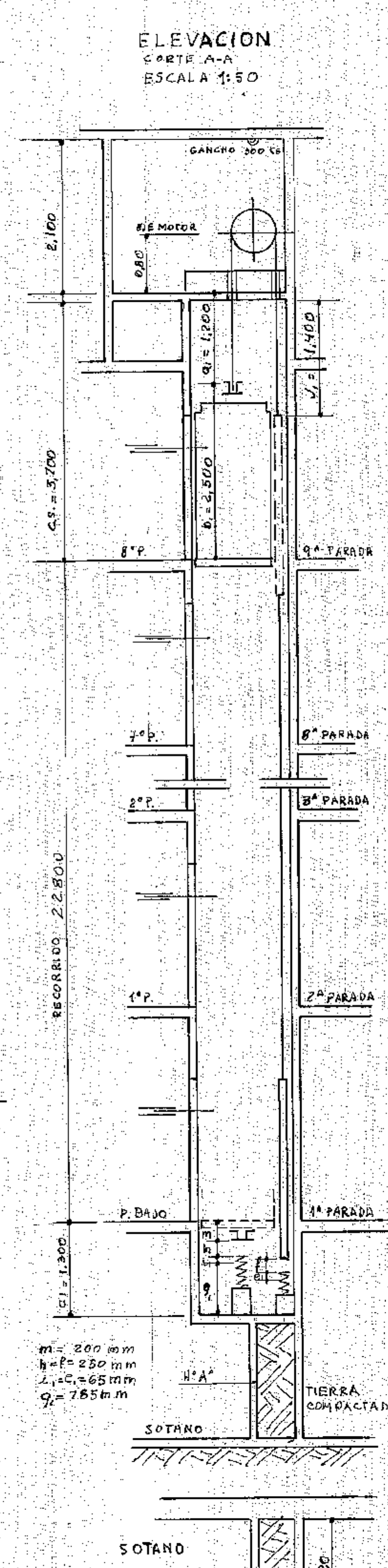
ESCALA 1:50



ASCENSOR N° 2

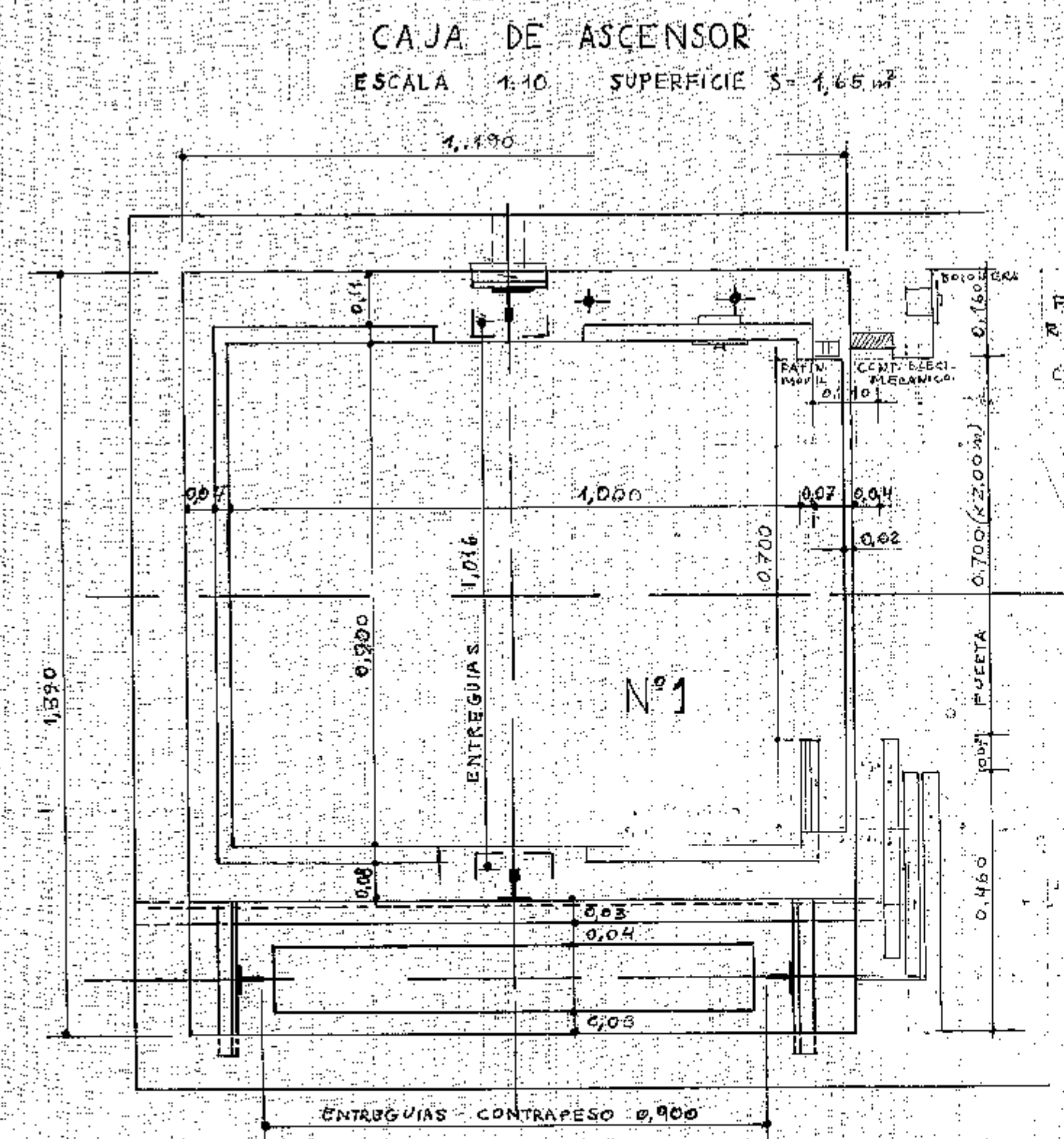
CUARTO DE MAQUINAS

ESCALA 1:20 SUPERFICIE S= 5,17 m²



ELEVACION CORTE A-A

ESCALA 1:50

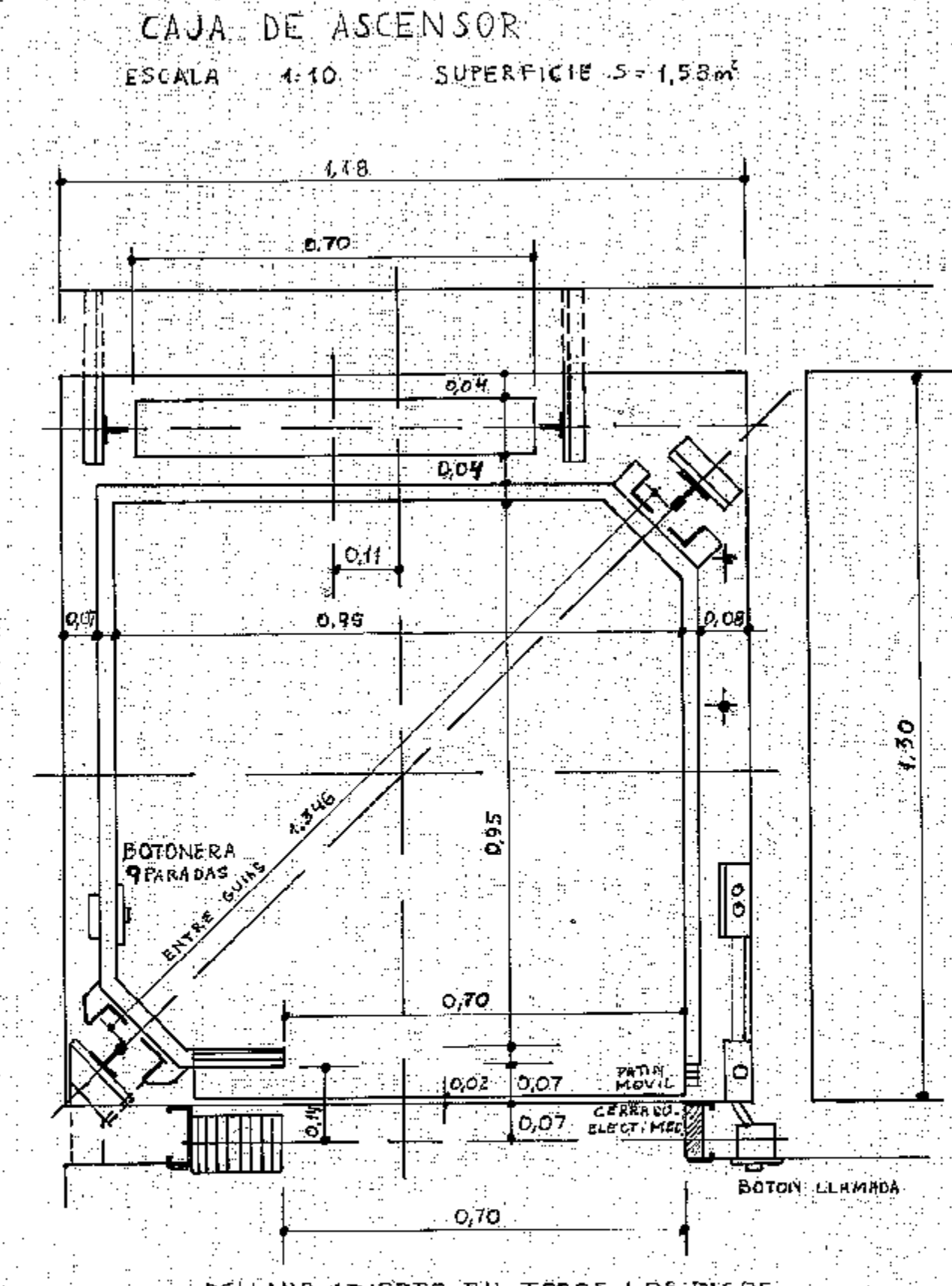


CAJA DE ASCENSOR

ESCALA 1:10 SUPERFICIE S= 1,65 m²

RISOS ALTOS RELLANO PRIVADO CUMPLE CON R.D. 2.3 a, b, c, d.

m = 200 mm
h = 250 mm
a = 65 mm
g = 785 mm



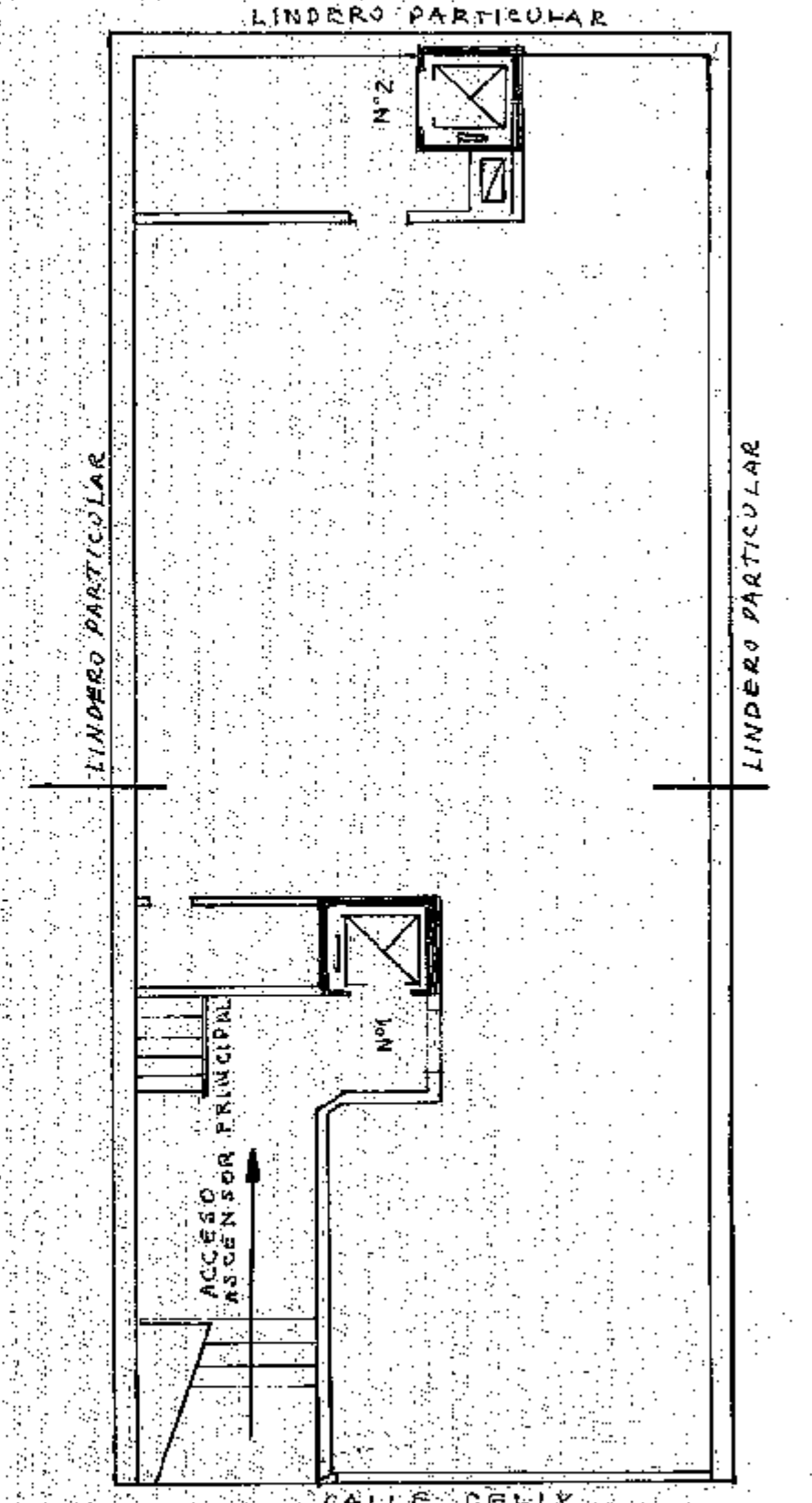
CAJA DE ASCENSOR

ESCALA 1:10 SUPERFICIE S= 1,58 m²

RELLANO ABIERTO EN TODOS LOS PISOS

DATOS TECNICOS

ASCENSOR	N° 1	N° 2
MAQUINA MOTRIZ	A FRICCION	A FRICCION
RECORRIDO	TRACCION A REDUCTOR 22,800m	
PARADAS	9 PISO BAJO A 8° P.	
CABINA SUPERFICIE	0,70 m²	0,70 m²
CAPACIDAD PERSONAS	4	4
VELOCIDAD	45 m/min	
PUERTAS CABINA	TIJERA ACCIONAMIENTO MANUAL	
RELLANOS	CORRECTOR PERMANENTE PLEASADO MAN.	
DIAMETRO ARRASTRE	260 mm	
REG. DE VELOCIDAD	ACERO 130/100 3/4 m²	
CABLE ARRASTRE	2 Cables (12.7 mm)	
REG. VELO. MATERIAL	ACERO 130/100 3/4 m²	
CONTRAP. PESO	BASTIDOR H-2000S CEMENTO 420 Kg	
PARADAS CABINA	ACCIONAMIENTOS INSTANTANEOS	
CONTRAPESO	NO LLEVA	
CONTROL MANIOBRA	COMBI. SELECC. AUTOMAT. SIMPLE	
TIP C	TENSION CONSTANTE 1 VELOCIDAD	
GUIAS	SECCION	J (60x70 x 12 mm)
	SECCION	J (50x50 x 6 mm)
MOTOR	POTENCIA	3.7 kW
	CORRIENTE	ALF. TRIFASICA S= 220/380



PLANTA DE UBICACION

ESCALA 1:100

CALCULO ANALITICO

CLARO SUPERIOR (MINIMO)
 $C_S \geq a_1 + b_1 + b_2 = 2500 \text{ mm}$
 $a_1 \geq f_1 + 600 = 28$
 $f_1 = 250 - 2 = 248$
 $a_1 \geq 250 + 65 + 500 + 28 = 1423 \text{ mm}$
 $a_2 \geq 908 + 2500 = 3408 \text{ mm}$

ESPACIO SUPERIOR CONTRAPESO (MINIMO)
 $J_1 \geq b + c + 150 = 28$
 $J_2 \geq 250 + 65 + 150 + 28 = 493 \text{ mm}$
 $SOBR. REC. SUP. CONTRAP. = h + c + \frac{g}{2} = 345 \text{ mm}$

CLARO INFERIOR (MINIMO)
 $C_I \geq m + h + e = 4 + g$
 $m = 200 \text{ mm}$
 $h = 250 \text{ mm}$
 $e = 65 \text{ mm}$
 $g = 785 \text{ mm}$
 $C_I \geq 200 + 250 + 65 = 515 \text{ mm}$
 $SOBR. REC. INF. CABINA = h + e = 315 \text{ mm}$
 $SOBR. REC. INF. CONTRAP. = f_2 + g = 315 \text{ mm}$

PLANOS TIPO
 MAQUINA MOTRIZ EXP N° 25876/77
 BASTIDOR DE CABINA EXP N° 25876/77

NOTA:
 LA PRESENTE INSTALACION CUMPLE CON LAS REGLAMENTACIONES MUNICIPALES VIGENTES EXCEPTO R.D. 2.2 APROBADO POR DIS. N° 45 DE F.O.C. 10.

PLANO CONFORME A OBRA
 INSTALACION DE DOS ASCENSORES
 EDIFICIO DE DEPARTAMENTOS PARA VIVIENDAS
 PROPIEDAD DE:
 ADOLFO LEON VELEZ
 CALLE GELLY N° 3572-78
 CAPITAL
 ESCALAS 1:10-1:20-1:50-1:100

UBICACION
 CASTEL
 GELLY
 ancho Calle 1532 mm VEREDA 3.20m

ZONIFICACION
 R 2 a

SUPERFICIES
 SUP. TERRENO m² 18,00
 SUP. LIBRE m²

LA APROBACION DE LOS PLANOS NO IMPLICA LA RESPONSABILIDAD POR LA INSTALACION
 PROPIETARIO: ADOLFO LEON VELEZ
 DOMICILIO: LIBERTAD 443-3°

INSTALADOR: JOSE MARIO BURSZTYN
 DOMICILIO: LOYOLA 670 CAP. FPD.
 MAT. PROF. 5373 PROE 58488 1/CAT

11/3/8