

CNRT

C N R T

COMISION NACIONAL DE
REGULACION DEL TRANSPORTE

BUENOS AIRES, 14 DIC 2001

VISTO el Expediente N° EX018085/2001 del Registro de la COMISIÓN NACIONAL DE REGULACIÓN DEL TRANSPORTE, y

CONSIDERANDO:

Que la fábrica de carrocerías MARCOPOLO S.A., solicita la aprobación del plano N° 17800267-8 según lo requerido por Resolución S.T. y O.P. 395/89 cumpliendo los requisitos exigidos por la normativa vigente.

Que la presente se dicta de conformidad a la Resolución CoNTA N° 1363/95.

Por ello,

LA GERENCIA DE CONTROL TÉCNICO

DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Apruébese el Plano N° 17800267-8, presentado por la fábrica de carrocerías MARCOPOLO S.A., para el carrozado de vehículos afectados a la prestación del servicio público de transporte por automotor de pasajeros. Las características del mismo son las siguientes:

CHASIS: Tipo ÓMNIBUS, Marca M. Benz, Modelo O 400 RSD

ASIENTOS PASAJEROS: 28 pasajeros + conductor + acomp. + camarera

CLASE DE SERVICIO: Larga Distancia Diferencial Clase "A".

DISTANCIA ENTRE 1° y 2° EJE: 6540 m, 2° y 3°: 1480 mm.

MODULO ESTRUCTURAL: Expte N° 8635/01

VOLUMEN DE BODEGAS: 7,04 m³.

CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE: 700 LTS.

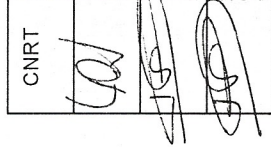
DIAGRAMA DE CARGAS (kg.)

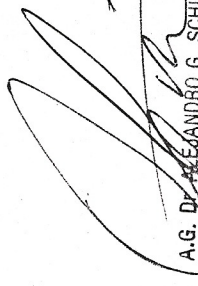
EJES	DELANTERO	TRASERO	TOTAL
TARA	5319	12027	17346
CARGA ÚTIL	931	1943	2874
MASA BRUTA	6250	13970	20220
MASA MÁXIMA ADMISIBLE	6300	14700	21000

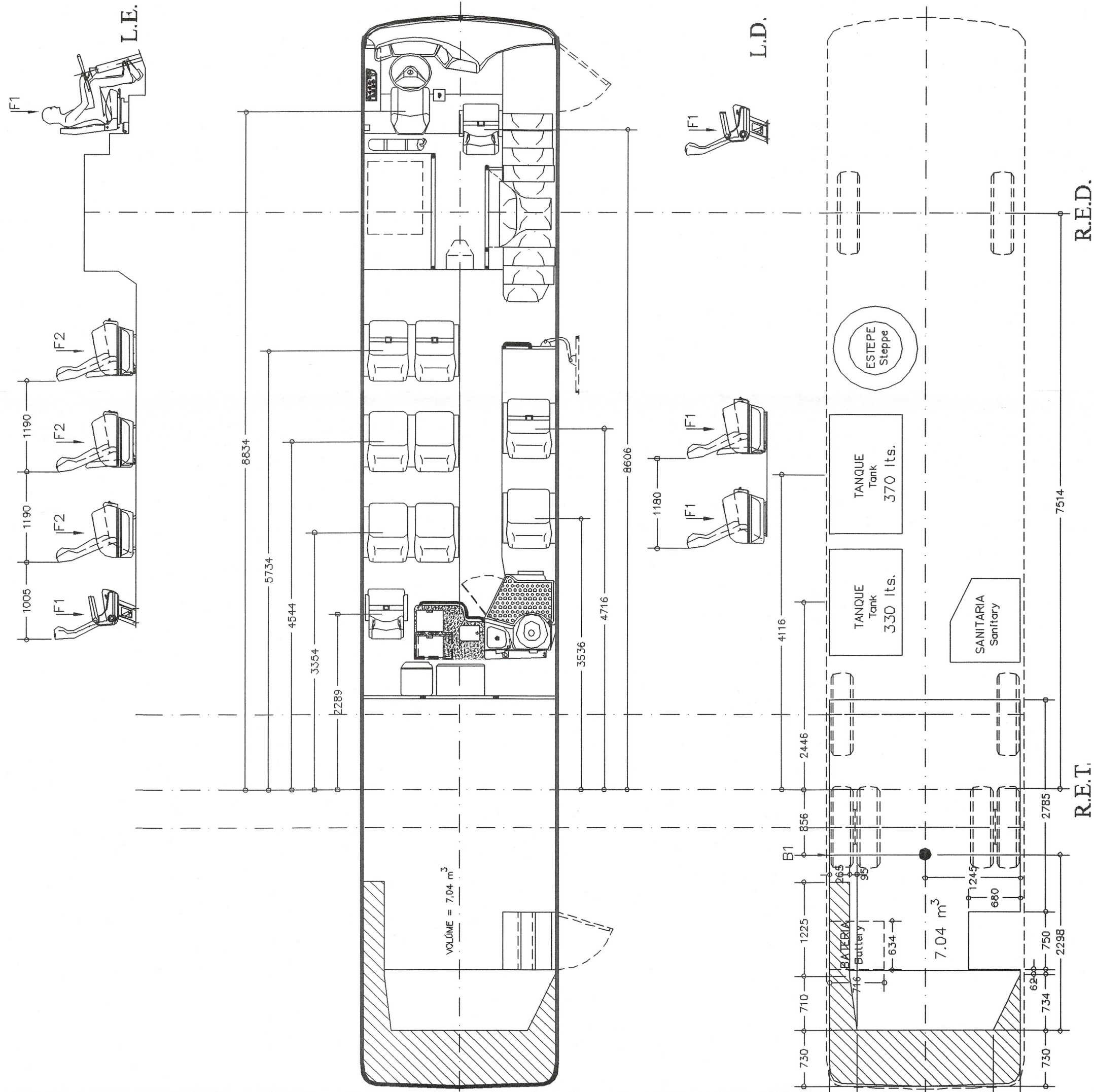
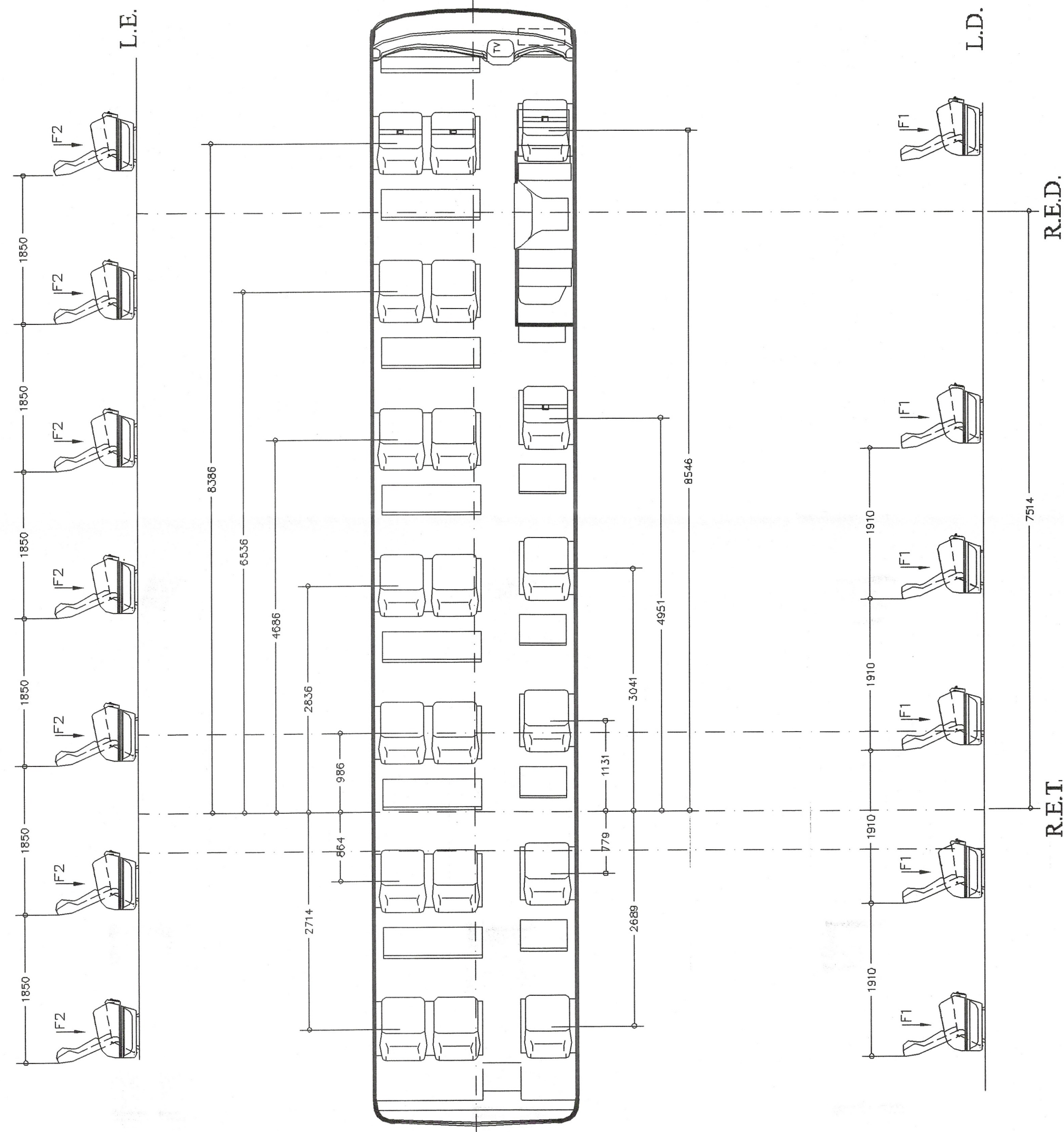
ARTÍCULO 2°.- La vigencia de la presente es hasta el 31/12/2.006 siempre y cuando se respete en la construcción de las unidades las reglamentaciones vigentes, y la presentación y las observaciones realizadas, pudiendo ser renovada por un plazo de cinco años a solicitud del interesado.

ARTÍCULO 3°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

DISPOSICIÓN GCT N°: 113/01




A.G. Dr. ALEJANDRO G. SCHIAVI
Gerencia de Control Técnico
Comisión Nacional de Regulación
del Transporte



ANALITICAMENTE

REFERENCIA DE FUERZAS
VALOR 70kg POR PASAJEROS
F1=70kg /F2=140kg
31= 704kg

$$\begin{aligned} 1 - \text{CHASSI} + \text{CARROCERIA} \\ \text{R.E.D} &= 5.319 \\ \text{R.E.T} &= 12.027 \\ \hline \text{T.T} &= 17.346 \end{aligned}$$

2 - CARGA (PASAJEROS + BODEGA)	3 - PESO TOTAL (1+2)
R.E.D = 931	R.E.D = 6.250
R.E.T = 1.943	R.E.T = 13.970
<u>I.T = 2.874</u>	<u>I.T = 20.220</u>

	E.D. No.	E.T. Tarifa No.	TOTAL No.
TARA	5319	12027	173464
CARGA UTIL	931	1943	2874
TOTAL	6250	13970	202200
PESO ADMISIBLE VALUADO NACIONAL	8300	14700	210000
PESO ADMISIBLE CHASSIS	8500	18000	245000

PLANO DE CÁLCULOS

FÁBRICA DE CARROCERÍA



Marcopolo

FABRICA DE CARROCERIA		 Marcopolo	
		Unidade Ana Rech — RS 230 — 4889 — Cep:55060-650 — Coutas do Sul RS — Brasil	
		Telefone: 054-209 4528/ Fax:054-209-4010	
Nomes		Cidade	
Projeto		Marcopolo	
Dir. CAD		ROSA	
		PAVAN	
		Milimétricos	

Chasis MERCEDES BENZ Q400RSD 6X2

Motor
MERCEDES BENZ OM 457 LA 360cv/265kw/1900rpm.

Modificado BAJADA VOLADIZO DELANTERO-EXPTÉ N° 1

PARADISO G6-1800 DOUBLE DECKER

SEVICIA

Capacidad

Modulos

1:50

2. A

6. ඉතිහාසය

10

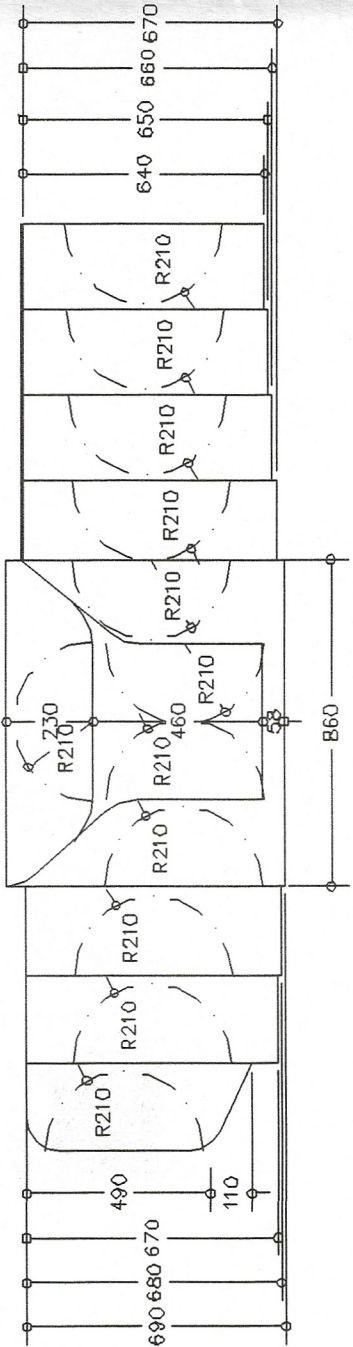
D.

Меч

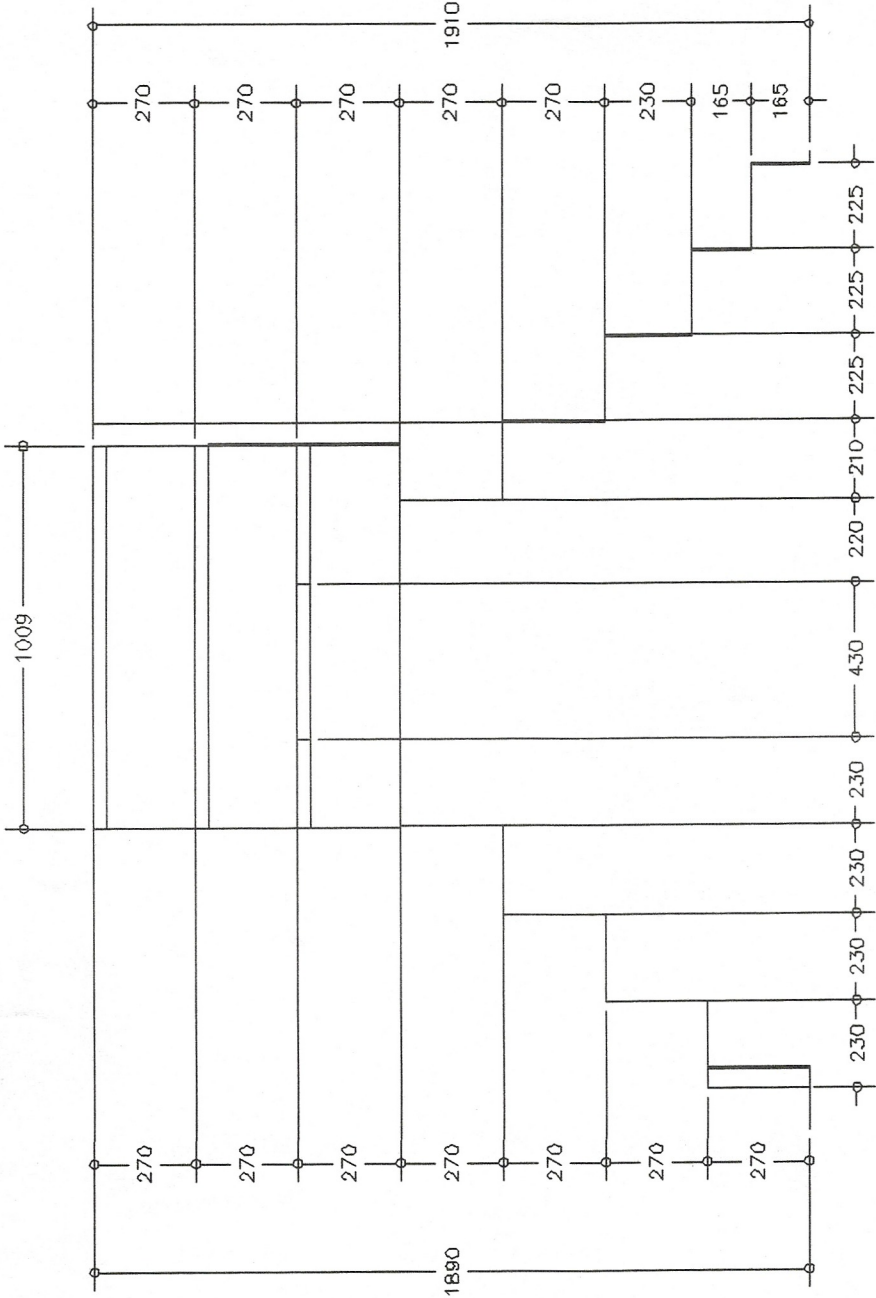
EXTRUTURAL EXPTE N°8635/01

--	--

DETALLE ESCALERA

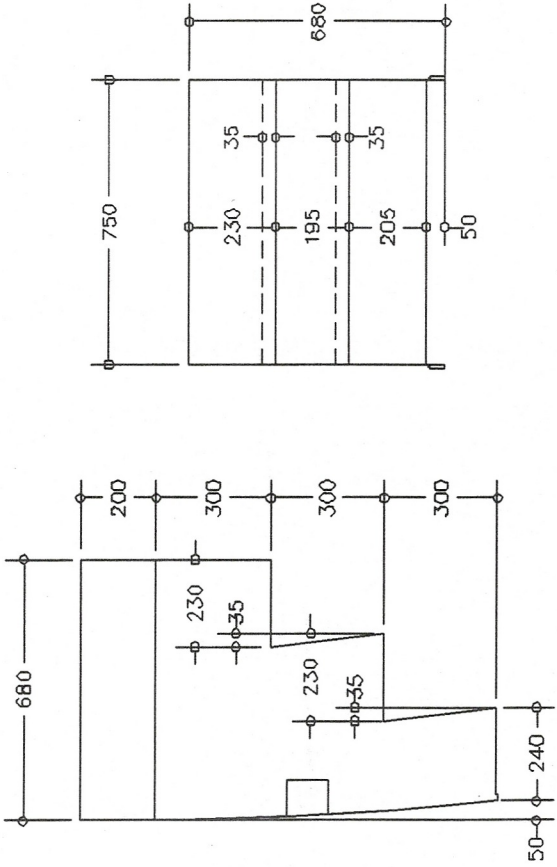


VISTA EN PLANTA

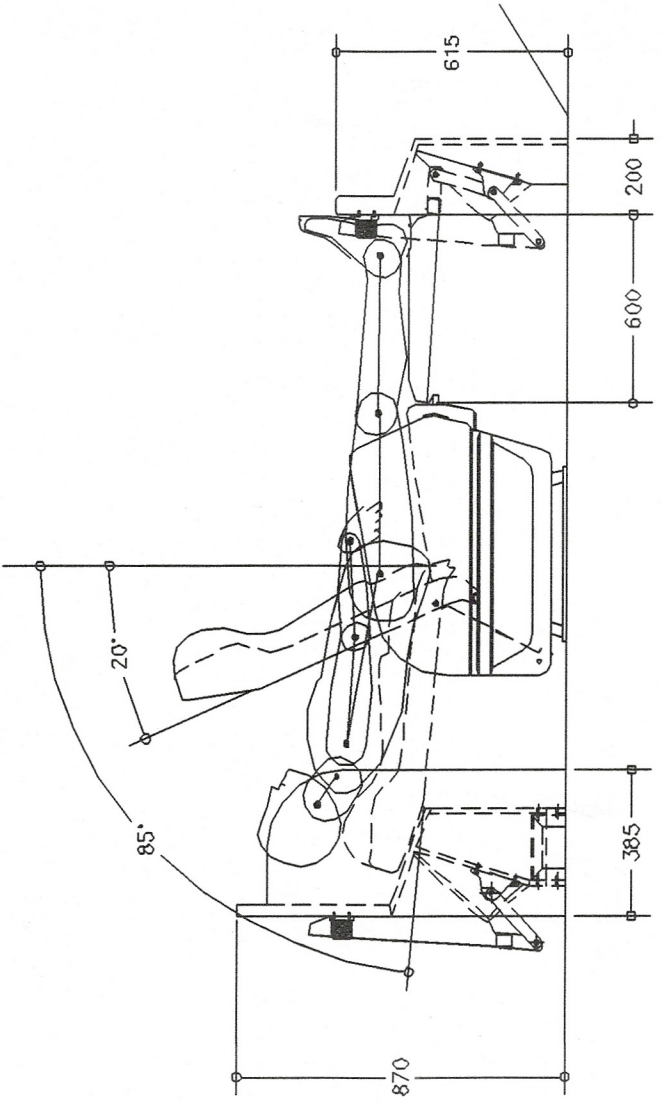


VISTA DE FRENTE

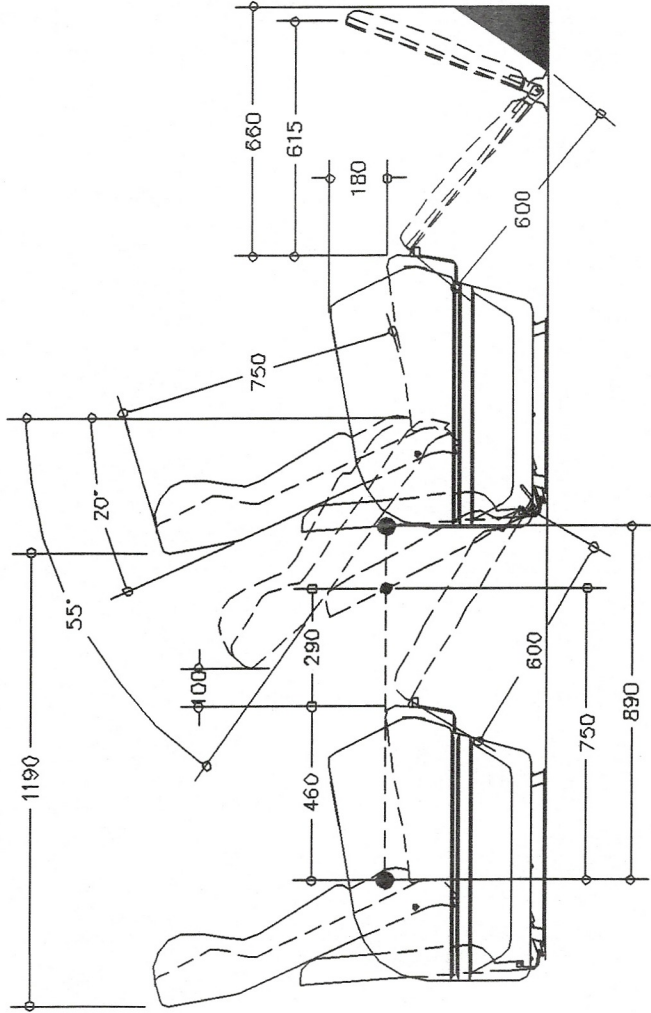
DETALLE ESCALERA BODEGA



DETALLES DE ASIENTOS

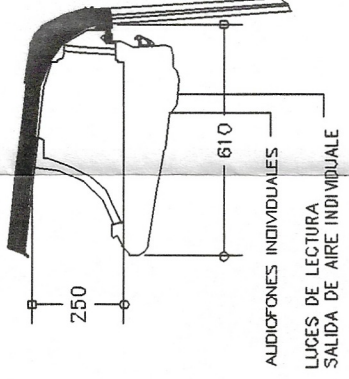


PLANTA ALTA

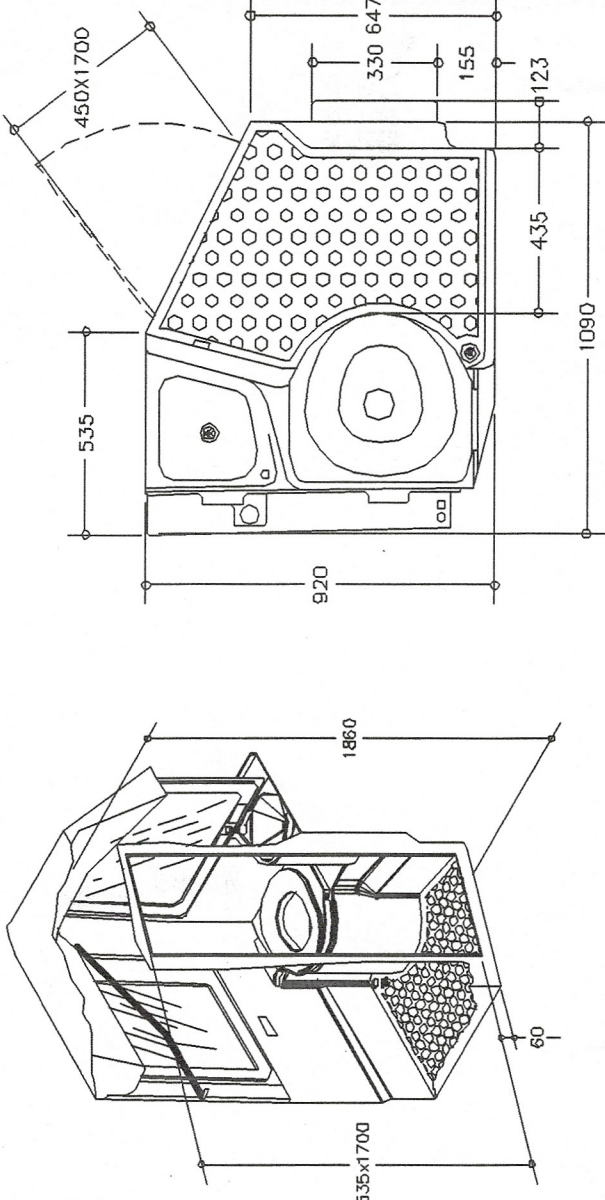


PLANTA BAJA

DETALLE DE PORTAPAQUETES



DETALLE DO SANITARIO



PLANO DE DETALLES

Nº 17800267-8C

FÁBRICA DE CARROCERÍA



Unidad Ana Rech - RS 230 - 4889 - Cep95060-650 Caxias do Sul RS - Brasil
Teléfono: 054-209 4528/ Fax: 054-209-4010

Chasis	MERCEDES BENZ O400RSD 6x2
Motor	MERCEDES BENZ OM 457 LA 360cv/265kw/1900rpm
Modificado	BAJADA VOLADIZO DELANTERO - EXPTE N° 14331/99 CERT N° 134/99
Carrocería	PARADISO G6-1800 DOUBLE DECKER
Servicio	EJECUTIVO DIFERENCIAL "A"
Capacidad	28 LUGARES/1CONDUCTOR/1AUXILIAR/1AZAFATA
Modulos	FRONTAL - EXPTE N°10237/94 - CERT. N°1/95a
	EXTRUCTURAL - EXPTE N°8635/01

Escala

1: 20

Responsable Técnico

EDSON D. MAINERI
Eng° Mecânica
Crea Nº 58063 8ª região