

C N R T

COMISION NACIONAL DE
REGULACION DEL TRANSPORTE

"2008 - Año de la Enseñanza de las Ciencias"



28 AER 2309

BUENOS AIRES,

VISTO el Expediente CUDAP: EXP-S01:0136226/2008 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° 17803315-3, 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° 17803315-3, 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, MERCEDES BENZ, Modelo O 500 RSD 6x2, con rodado superancho en eje auxiliar trasero.

CANTIDAD DE ASIENTOS: 60 pasajeros + conductor 2 acompañantes.

CLASE DE SERVICIO: SEMI CAMA.

DISTANCIA ENTRE EJES 1° y 2° : 6750 mm, EJES 2° y 3° : 1350 mm.

MÓDULO ESTRUCTURAL: G.C.T. N° 076/01.

VOLUMEN DE BODEGAS: 7,22 m³.

CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE: 400 lts.

DIAGRAMAS DE CARGAS (kg.)

EJES	DELANTERO	TRASERO	TOTAL
TARA	4750	12487	17237
CARGA ÚTIL	1540	3973	5513
MASA BRUTA	6290	16460	22750
MASA MÁXIMA ADMISIBLE	6300	17000	23300

ARTÍCULO 2°.- Se podrán dar de alta unidades que respondan a ésta configuración hasta que entren en vigencia las Resoluciones ST 101/2008 y 160/2008.

ARTÍCULO 3°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

DISPOSICIÓN GCT N°:

0638/08

Por el presente se da fe de la
recepción de la documentación
presentada a la Gerencia de Control
Técnico.

CNRT			
------	--	--	--

GRAFICAMENTE:

L.E.



L.D.

R.E.T.

R.E.D.

R.E.D.

ANALITICAMENTE

REFERENCIA DE FUERZAS
VALOR 70kg POR PASAJEROS
F1=70kg /F2=140kg
B1= 1103kg.

1 - CHASSI + CARROCERIA 2 - CARGA (PASAJEROS + BODEGA) 3 - PESO TOTAL (1+2)
R.E.D = 4.750 R.E.D = 6.290
R.E.T = 12.487 R.E.T = 16.460
T.T = 17.237 T.T = 22.750

VEHÍCULO EQUIPADO COM:

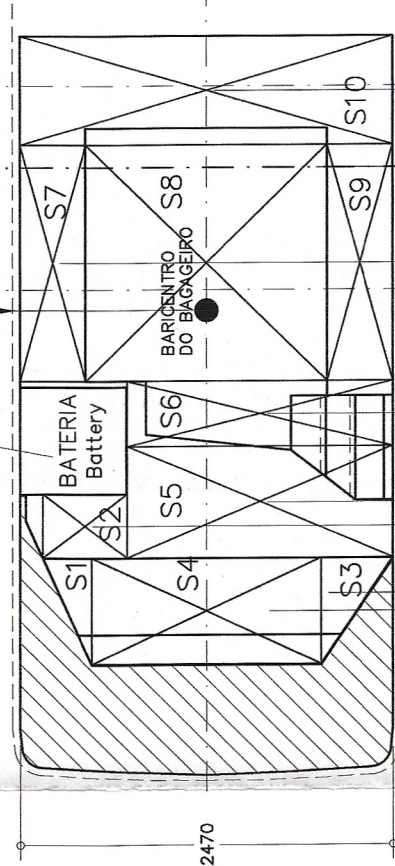
- RUEDAS DE ACERO.
- NEUMÁTICO 385/80 R22.5 (SUPER SINGLE) EN EL EJE DE APOYO
- TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 400 lts. (1/2 DE LA CAPACIDAD LLENA)

E.D. E.T. TOTAL
kg. Tonel. kg. Kg.
TARA 4750 12487 17237
CARGA UTIL 1540 3973 5513
TOTAL 6290 16460 22750
PESO ADMISIBLE 6300 17000 23300
VALIDAD NACIONAL
PESO ADMISIBLE 7000 17000 24000
CHASIS

BODEGAS

ANCHO LARGO ALTURA
S1=(325x700)/2x400=0.04m³
S2=560x420x625=0.13m³
S3=(475x700)/2x400=0.06m³
S4=520x700x400=0.42m³
S5=1760x735x625=0.8m³
S6=1760x435x1055=0.8m³
S7=435x1563x945=0.64m³
S8=1600x1563x1055=2.63m³
S9=435x1563x945=0.64m³
S10=2470x720x600=1.06m³
TOTAL=7.22m³

LLAVE CORTA CORRIENTE JUNTO LAS BATERIAS



PLANO DE CÁLCULOS

FABRICA DE CARROCERIA		Nombres	N° 17803315-3B	
		Proyecto		
		Dib.CAD	ROSA	
		Homologación	PAVAN	
		Medidas	Milimétricas	
		Chasis	MERCEDES BENZ 0500RSD 2436 6X2	
		Motor	MERCEDES BENZ OM 457 LA 360cv/265kw/2000rpm.	
		Modificado	ORIGINAL	
		Carrocería	PARADISO 68-1800 DOUBLE DECKER	
		Servicio	SEMICAMA	
		Capacidad	60 LUGARES/CONDUCTOR/2/AUXILIAR	
		Modulos	FRONTAL - EXYTE N°10237/94 - CERT. N°1/959	
			EXTRUCTURAL - EXYTE N8635/01 - DISPOSICION G.C.T. N° 076/01	
			Escala 1:50	
		Responsable Técnica		
			PAULO J. MOTTERLE	
			Eng. Civil - CREA N° 62173 8º regão	

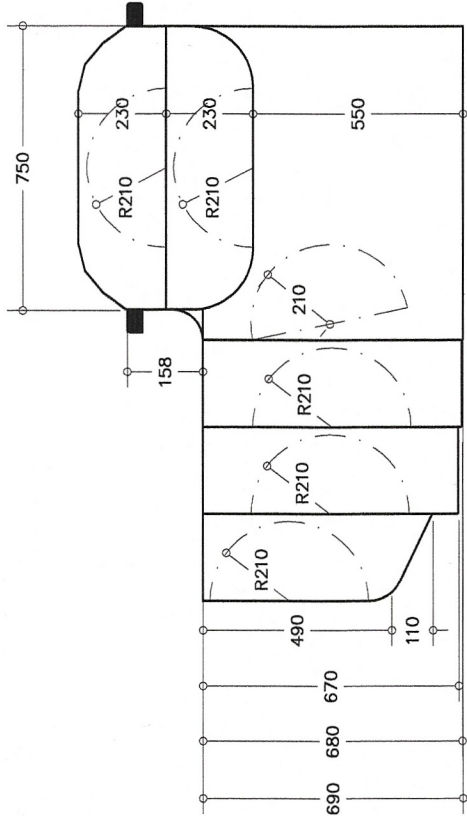
7290

2534

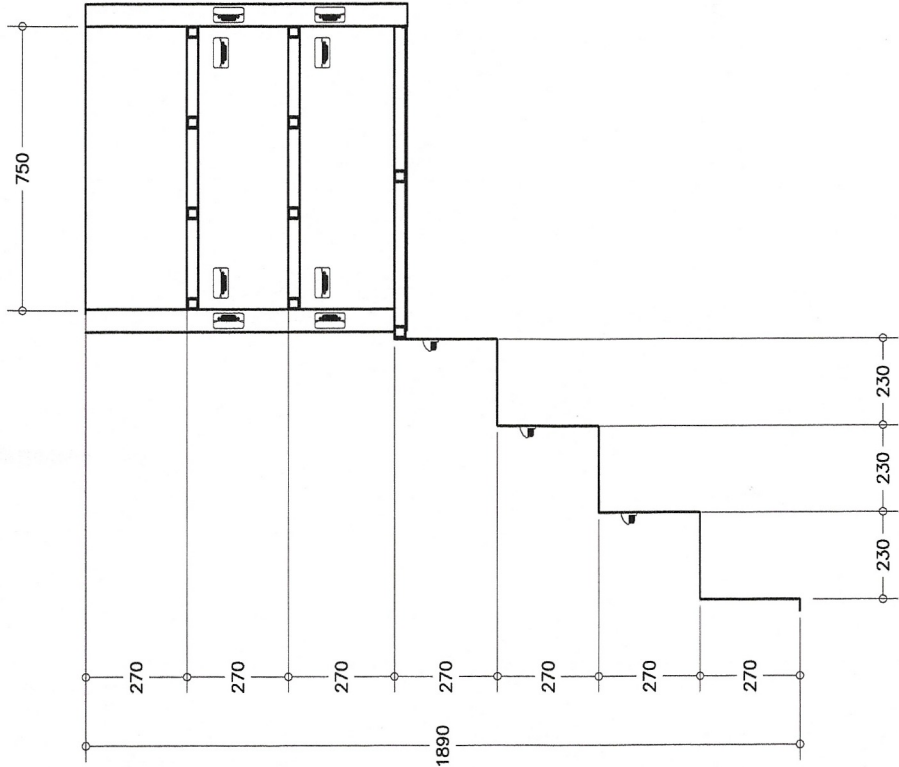
7290

Desenho Assistido por Computador - CAD

DETALLE ESCALERA

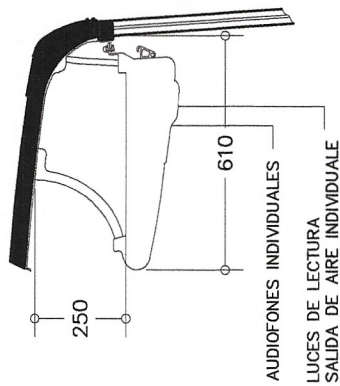


VISTA EN PLANTA

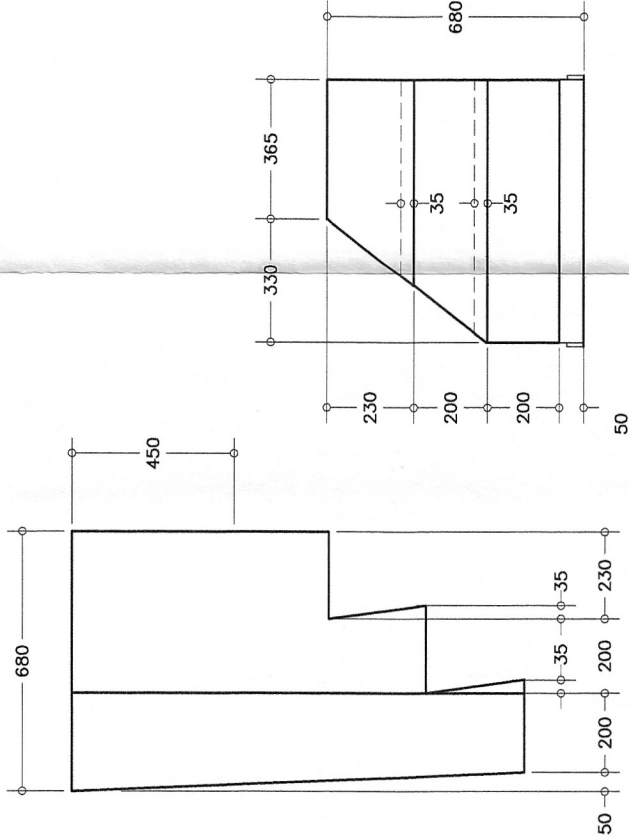


VISTA DE FRENTE

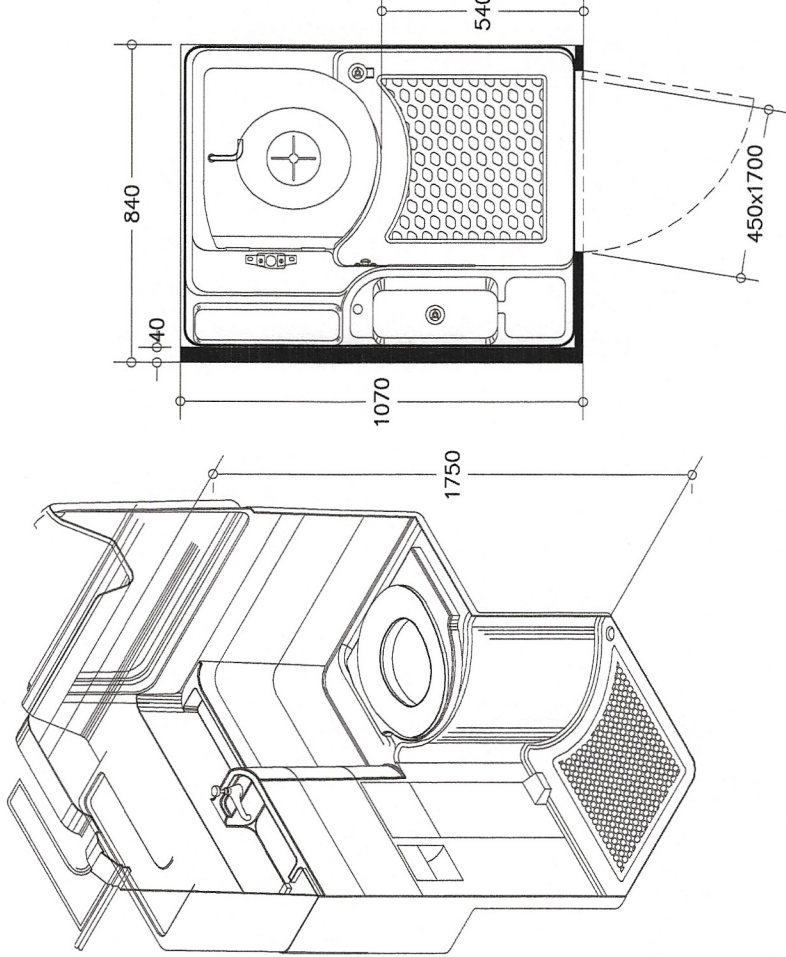
DETALLE DE PORTAPAQUETES



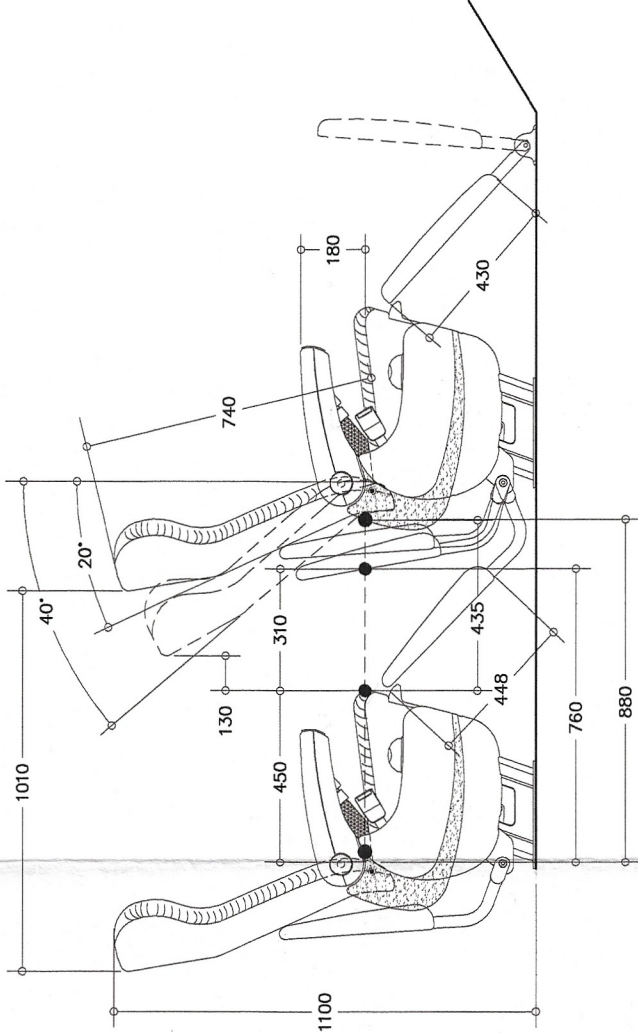
DETALLE ESCALERA BODEGA



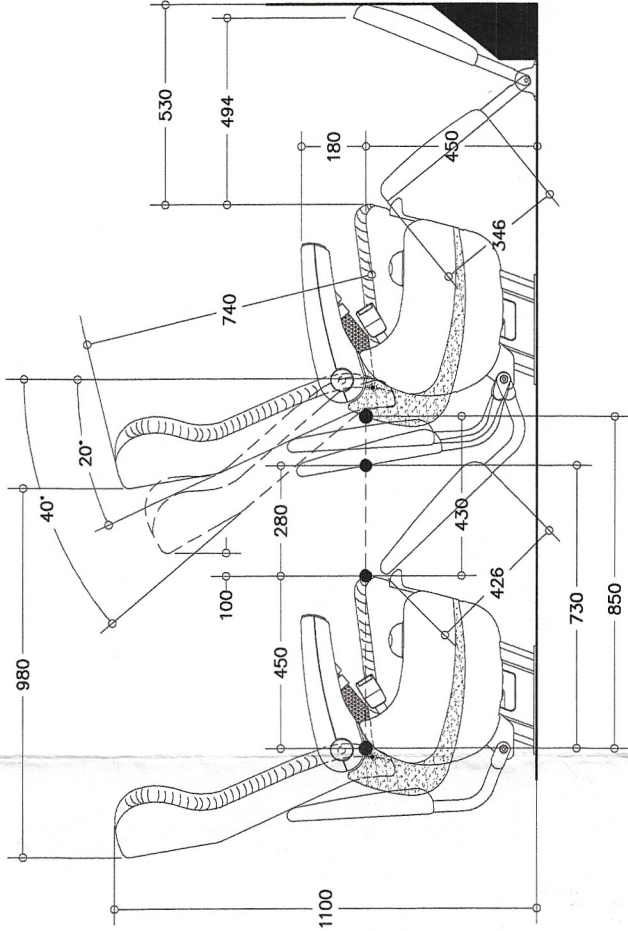
DETALLE DO SANITARIO



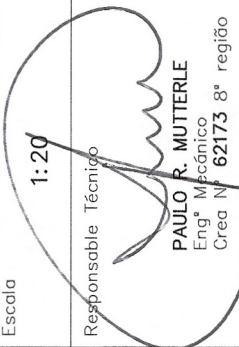
DETALLES DE ASIENTOS



PLANTA ALTA



PLANTA BAJA

PLANO DE DETALLES		N° 17803315—3C	
FÁBRICA DE CARROCERÍA		Nombres	
 Marcopolo Unidad Ana Rech — RS 230 — 4889 — Cep95060—650 Caxias do Sul RS — Brasil Teléfono: 054—2101—4502/ Fax:054—2101—4501		Proyecto	
		Dib. CAD	
		Homologación	
		Medidas	
		Escala	
Chasis		 1:2g Responsable Técnico PAULO R. MUTTERLE Eng° Mecânico Crea N° 62173 8ª região	
Motor			
Modificado			
Carrocería			
Servicio			
Capacidad			
Modulos			
MERCEDES BENZ 0500RSD 2436 6x2			
MERCEDES BENZ OM 457 LA 360cv/265kw/2000rpm			
ORIGINAL			
PARADISO G6—1800 DOUBLE DECKER			
SEMICAMA			
60 LUGARES/1CONDUCTOR/2AUXILIAR			
FRONTAL — EXPTÉ N°10237/94 — CERT. N°1/95a			
EXTRUCTURAL — EXPTÉ N°8635/01 — DISPOSICIÓN G.C.T. N° 076/01			