CNRT | CONTROL DEL TRANSPORTE

BUENOS AIRES, 17 ENE. 2017

VISTO el Expediente CUDAP: EXP-S02:0109553/2016 del Registro del MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE, y

CONSIDERANDO:

Que la fábrica de carrocerías MARIA CARMEN MURABITO, solicita la aprobación del plano Nº 904173, 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 al Decreto Nº 1661/15.

Por ello,

LA GERENCIA DE CONTROL TÉCNICO AUTOMOTOR

DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Apruébese el Plano Nº 904173, presentado por la fábrica de carrocerías MARIA CARMEN MURABITO, 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 M 1826/30.

CANTIDAD DE ASIENTOS: 44 pasajeros + conductor + acompañante.

CLASE DE SERVICIO: LARGA DISTANCIA COMUN CON AIRE ACONDICIONADO.

DISTANCIA ENTRE EJES 1º y 2º: 5950 mm

MÓDULO ESTRUCTURAL: GCT Nº: 1368/07.

VOLUMEN DE BODEGAS: 4,9 m^3

CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE: 300 litros.

DIAGRAMAS DE CARGAS (kg.)

EJES	DELANTERO	TRASERO	TOTAL
TARA	4410	8410	12820
CARGA ÚTIL	1429	2596	4025
MASA BRUTA	5839	11006	16845
MASA MÁXIMA ADMISIBLE	**6300**	**11025**	**17325**

ARTÍCULO 2°.- La vigencia de la presente es hasta el 31/12/2021 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.

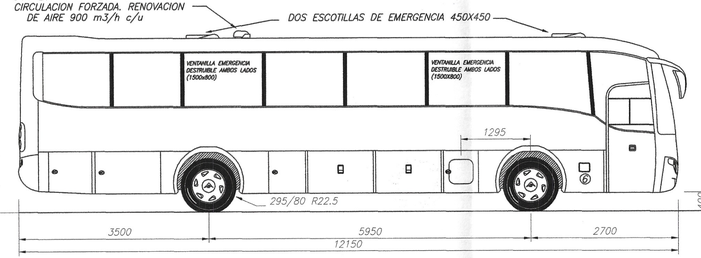
ARTÍCULO 3°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

DISPOSICIÓN GCTA N°:

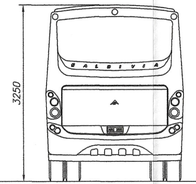
Cont. CARLOS A. TOMASO
A/C de la Gerencia de
Control Técnico Automotor
C.N.R.T.

CNRT

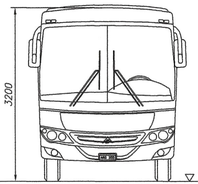
LATERAL DERECHO



VISTA POSTERIOR

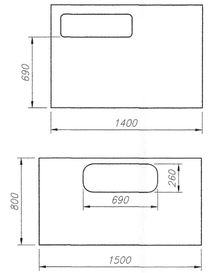


VISTA FRONTAL



VENTANA OPCIONAL

ESCALA 1:10



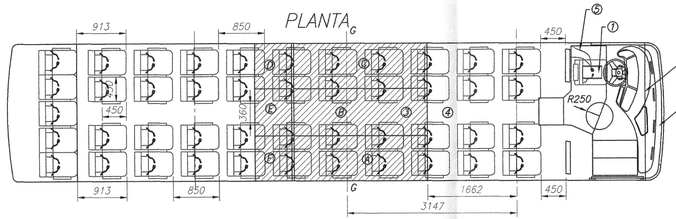
$$XG = \frac{\sum (mi^3 \times Dig)}{M^3} = 3,147$$

	LONG	X	ANCHO	X	ALTO	mi^3	Dig
A	2,460		0,745		0,800	1,466	2,892
B	2,460		0,870		0,600	1,284	2,892
C	2,460		0,745		0,800	1,466	2,892
D	0,676		0,745		0,800	0,402	4,500
E	0,676		0,870		0,600	0,352	4,500
F	0,676		0,745		0,800	0,402	4,500
G	−1,1		−1,1		−0,36	0,436	2,112
						4,903	

CUADRO RESUMEN DE CARGAS

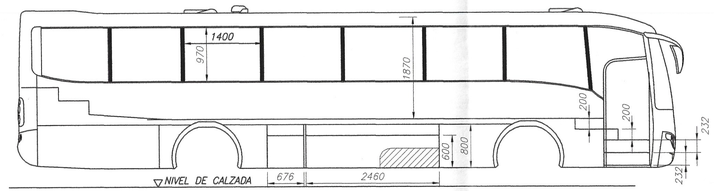
PESOS (kg)	E.D.	E.T.	TOTAL
TARA	4410	8410	12820
CARGA UTIL	1429	2596	4025
MASA BRUTA	5839	11006	16845
ADMISIBLE	6300	11025	17325

PLANTA G



PROTECCION CONTRA IMPACTO CHAPA DE ACERO 2mm ESPESOR

ADMISION DE AIRE EXTERIOR 0.012 m^2

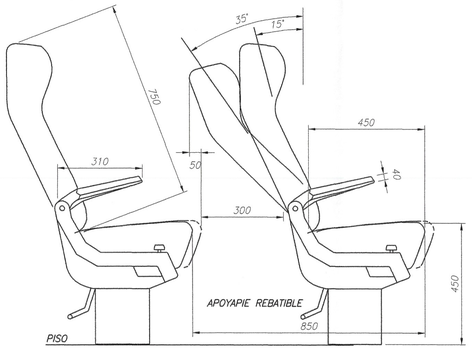


DETALLE CAJA DE ESCALONES

ESCALA 1:20

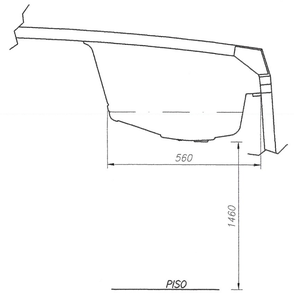
DETALLE DE ASIENTO

ESCALA 1:10



DETALLE DE PORTAPAQUETE

ESCALA 1:10



① ASIENTO CONDUCTOR: CON SUSPENSION Y AMORTIGUACION/REGULACION DE ALTURA Y POSICION LONGITUDINAL/ DIMENSION BANQUETA 450X450

② PUERTA DE ASCENSO: PANTOGRAFICA O DE AJ.A/ DE ACCIONAMIENTO NEUMATICO CON TRABA Y Y DEPRESOR/ LUZ LIBRE MINIMA 660 / ALTURA 1890

③ RUEDA DE AUXILIO

④ TANQUE DE COMBUSTIBLE: CAPACIDAD 300 Lts.

⑤ CINTURON DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS

⑥ TANQUE DE UREA

MATERIALES DEL INTERIOR DE ACUERDO A RESOLUCION ST 72/93 Y 175/2000
ILUMINACION Y EMISIONES DE ACUERDO A LEY DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL N° 24449 Y Y DECRETOS REGLAMENTARIOS

Título: PLANO DE CARROCERIA — Plano N°: 904173

SALDIVIA

Chile 2541 – V.G. Galvez
Tel.: 341-4921135 / 4986235
www.saldivia-buses.com.ar

Chasis: MERCEDES BENZ — Modelo: O 500 M 1826/30
Motor: MERCEDES BENZ — Modelo: OM 926 LA V/22
Carroc.: SALDIVIA — Modelo: A 325
Serv.: L. DISTANCIA COMUN CON AIRE ACONDICIONADO
Capacidad: 44 PASAJEROS + CONDUCTOR + ACOMPAÑANTE
Mod Estruct Expte: 149827/07
Disp. n°: 1368/07

Observ. C.N.R.T.: .....

Esc. 1:50 1:10	(mm.)	Fecha: 15/09/16	R. Tco. HUGO LEIBOVICH Ing. Mec. y Electricista Mat. ICIE 2-0371-8

COMISION NACIONAL DE REGULACIÓN DEL TRANSPORTE

APROBADO

EXPEDIENTE N° 123.553/14
DISPOSICIÓN GCTA N° 0005
FECHA 12 ENE. 2017

Cont. CARLOS A. TOMASONE
Apo. de la Gerencia de Control Técnico Automotor
C.N.R.T.

Ing. VICTOR G. DURAN
GTO. VEHICULOS E INSTALACIONES
C.N.R.T.

Las unidades que se construyan deberán cumplir:

* Ley 24.449 y Decretos 779/95 y 79/98.
* Ley 24.314 y Decretos 914/97 y 467/98. Decreto 2407/02
* Resoluciones S.E.T.yO.P. 606/75 y S.T.yO.P. 395/89, S.T. 165/91, SS.T.T. 1/92, S.T. 355/92, S.T. 375/92, S.T. 401/92, S.T. 516/92, S.T. 601/92, S.T. 48/93, S.T. 69/93, S.T. 70/93, S.T. 71/93, S.T. 72/93, S.T.S83/93, S.T. 497/94, S.T. 24/95, S.T. 25/95, STM y LD 37/96, S.O.P.yT. 32/97, S.T. 138/97, S.T. 88/98, S.T.328/99, S.T. 413/99, S.T. 332/99, S.T. 120/00, S.T. 166/00, S.T. 175/00, S.T. 89/105, S.T. 382/05, S.T. 11/06, S.T. 75/06, S.T. 509/08, S.T. 100/08, S.T. 101/08, S.T. 102/08, S.T. 160/08, Disp. S.S.T. 294/11. M.1. y T. 843/13.
* Toda otra reglamentación vigente

Según corresponda de acuerdo al tipo de servicio, categoría de unidad y la fecha de fabricación.

CADA UNIDAD DEBERA SER ACOMPAÑADA CON UNA COPIA DEL PRESENTE PLANO

SR. TRANSPORTISTA: Evite problemas, la unidad debe ser mantenida 100% original, toda modificación no autorizada puede perjudicar la seguridad activa y pasiva o transgredir normativa vigente, pudiendo, en tales casos, ser responsable por los perjuicios que pueden ocasionarse a los pasajeros transportados y/o terceros.

D.N.I. 6.508.092
TITULAR

Chasis: MERCEDES BENZ Modelo: O 500 M 1826/30
Serv.: LARGA DISTANCIA COMUN CON A. ACOND.
Capacidad: 44 PASAJEROS + CONDUCTOR + ACOMPAÑANTE

SALDIVIA
Chile 2541 – V.G. Galvez
Tel.: 341-4921135 / 4986235
www.saldivia-buses.com.ar

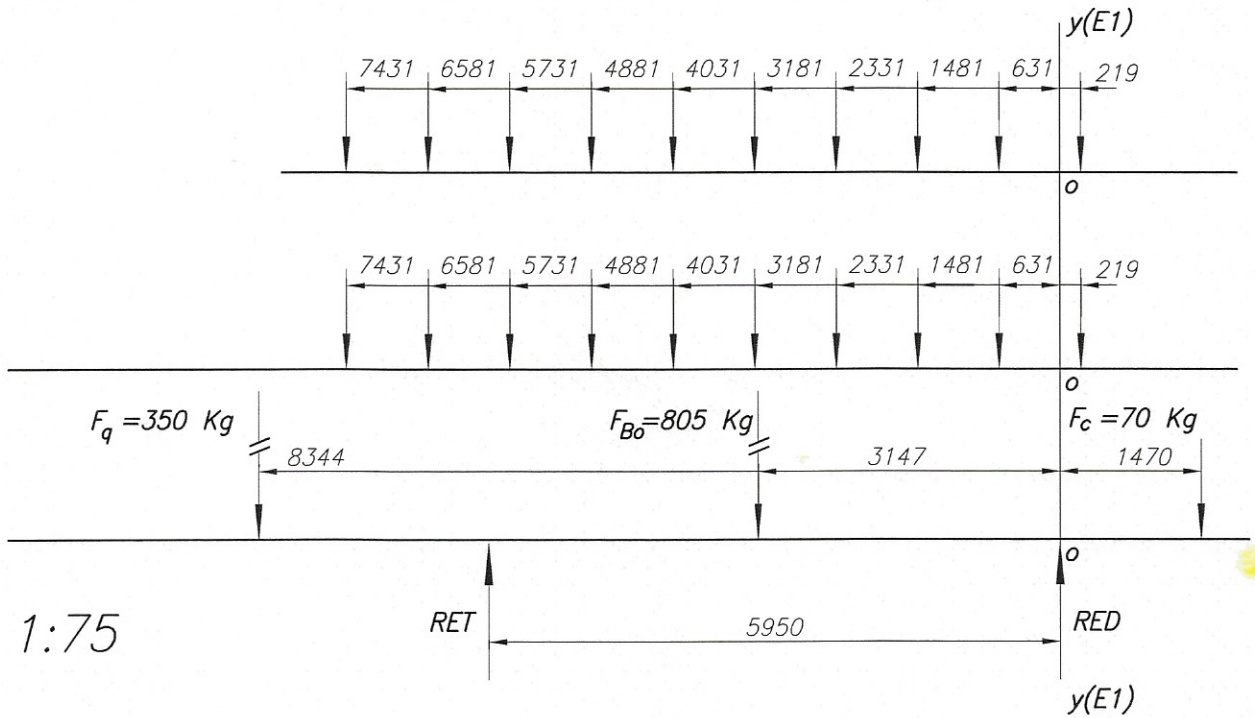
Titulo: DIAGRAMA DE CARGAS

Plano Nº: 904173

Hilera izquierda 10 asientos
a p=850 mm.
Fi=140 Kg(2 pasajeros)

Hilera derecha 10 asientos
a p=850 mm.
Fi=140 Kg(2 pasajeros)

Bodega, conductor
asiento trasero quintuple Fq
y reacciones



ESC. 1:75

CARGA DE BODEGAS

En relación a volumen= 490 kg
Sobrecarga 25%= 805 kg.

CÁLCULOS

$\Sigma Fy=0 \Rightarrow RED+RET= 140x20+70x1+350+805= 4025$ kg.

$\Sigma Mo=0 \Rightarrow RET= \frac{5048400+5048400+5350835}{5950} = 2596$kg.

RED=4025−2596= 1429kg.

CUADRO RESUMEN DE CARGAS

PESOS (kg)	E.D.	E.T.	TOTAL
TARA	4410	8410	12820
CARGA UTIL	1429	2596	4025
MASA BRUTA	5839	11006	16845
ADMISIBLE	6300	11025	17325

R. Téc.
HUGO LEIBOVICH
Ing. Mec. y Electricista
Mat. ICIE 2-0371-8

MARIA CARMEN MURABITO
D.N.I. 6.508.092
TITULAR

FOLIO 19