CNRT

COMISIÓN NACIONAL DE REGULACIÓN DEL TRANSPORTE

FOLIO 27

BUENOS AIRES, 19 JUN 2014

VISTO el Expediente CUDAP: EXP-S02:0059911/2014 del Registro del MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE, y

CONSIDERANDO:

Que la fábrica de carrocerías MARIA CARMEN MURABITO, solicita la aprobación del plano Nº 904112, 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 Nº 1363/95.

Por ello,

LA GERENCIA DE CONTROL TÉCNICO

DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Apruébese el Plano Nº 904112, 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 MIDIBUS, Marca: Agrale, Modelo: MA 8.5

MODIFICACIÓN DE CHASIS: Alargue distancia entre ejes Expte Nº 55109/2014

CANTIDAD DE ASIENTOS: : 23 pasajeros + conductor + acompañante.

CLASE DE SERVICIO: Larga Distancia Común con Aire Acondicionado.

DISTANCIA ENTRE EJES : 4500 mm.

MÓDULO ESTRUCTURAL: G.C.T. Nº 2022/10.

VOLUMEN DE BODEGAS: 2.64 m^3.

CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE: 150 lts.

DIAGRAMA DE CARGAS (kg.)

EJES	DELANTERO	TRASERO	TOTAL
TARA	2840	3400	6240
CARGA ÚTIL	123	2065	2188
MASA BRUTA	2963	5465	8428
MASA MÁXIMA ADMISIBLE	**3000**	**5500**	**8500**

CNRT
01

ARTÍCULO 2°.- La vigencia de la presente es hasta el 31/12/2018, 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.

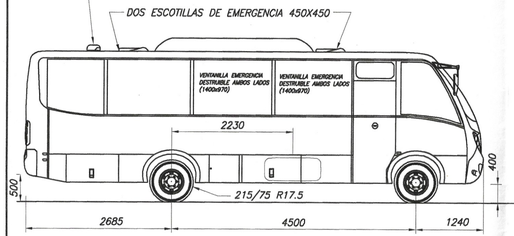
ARTÍCULO 3°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

DISPOSICIÓN GCT N°: 0067/14

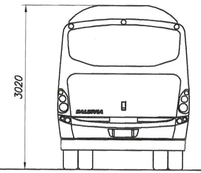
Ing. ROBERTO DOMECQ
a/c GERENCIA DE CONTROL TECNICO
COMISION NACIONAL DE
REGULACION DE TRANSPORTE

DOS EXTRACTORES DE VENTILACION CIRCULACION FORZADA. RENOVACION DE AIRE 900 m3/h c/u

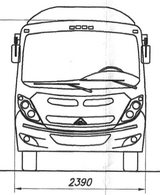
LATERAL DERECHO



VISTA POSTERIOR



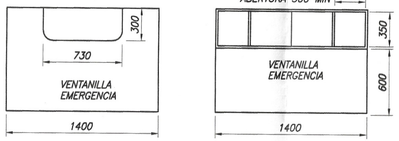
VISTA FRONTAL



NIVEL DE CALZADA

VENTANA OPCIONAL

ESCALA 1:10



$$XG = \frac{\sum (mi^3 \times Dig)}{M^3} = 6.392$$

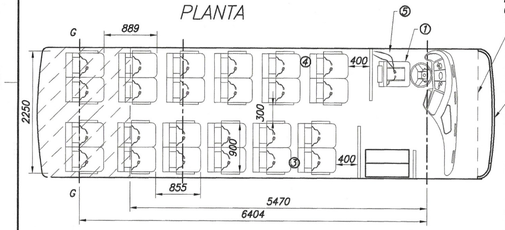
	LONG	X	ANCHO	X	ALTO	mi³	Dig
A	0.960		2,250		0.420	0.907	5.950
B	1.020		2.250		0.310	0.711	6.480
C	0.560		2.250		0.218	0.275	6.710
D	0.310		2.250		0.262	0.183	6.675
E	0.160		2,250		0.680	0.245	6.910
F	0.225		2.250		0.093	0.047	6.543
G	0.310		2.250		0.418/2	0.146	6.727
H	0.050		2.250		0.080/2	0.005	6.503
I	0.225		2.250		0.109/2	0.028	6.505
J	0.335		2.250		0.093/2	0.035	6.767
						2.581	

C.N.R.T. Unidad Nº 21

① ASIENTO CONDUCTOR: CON SUSPENSION Y AMORTIGUACION/REGULACION DE ALTURA Y POSICION LONGITUDINAL/ DIMENSION BANQUETA 450X450
② PUERTA DE ASCENSO: PANTOGRAFICA O DE ALA/ DE ACCIONAMIENTO NEUMATICO CON TRABA Y DEPRESOR/ LUZ LIBRE MINIMA 660 / ALTURA 1850
③ RUEDA DE AUXILIO
④ TANQUE DE COMBUSTIBLE CON CAPACIDAD 150 Lts.
⑤ CINTURON DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS

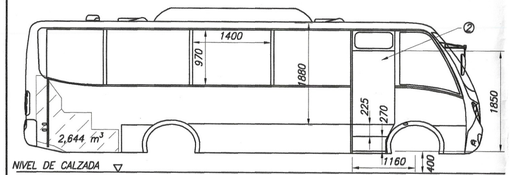
ILUMINACION INTERIOR 12 PLAFONES 36W+ 2 INCANDESCENTE 20W
MATERIALES DEL INTERIOR DE ACUERDO A RESOLUCION ST 72/93 Y 175/2000
ILUMINACION Y EMISIONES DE ACUERDO A LEY DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL Nº 24449 Y Y DECRETOS REGLAMENTARIOS

PLANTA



PROTECCION CONTRA IMPACTO CHAPA DE ACERO 2mm ESPESOR 3

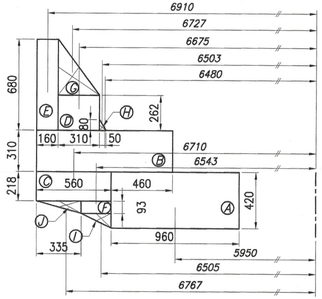
ADMISION DE AIRE EXTERIOR 0.012 m



NIVEL DE CALZADA

DETALLE BODEGA

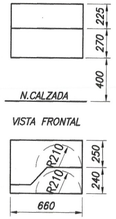
ESCALA 1:20



EJE DEL.

DETALLE CAJA DE ESCALONES

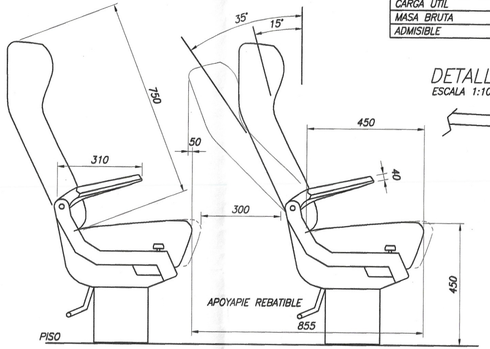
ESCALA 1:20



VISTA SUPERIOR

DETALLE DE ASIENTO

ESCALA 1:10

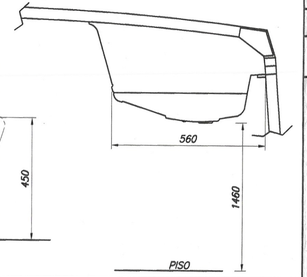


CUADRO RESUMEN DE CARGAS

PESOS (kg)	E.D.	E.T.	TOTAL
TARA	2840	3400	6240
CARGA UTIL	123	2065	2188
MASA BRUTA	2963	5465	8428
ADMISIBLE	3000	5500	8500

DETALLE DE PORTAPAQUETE

ESCALA 1:10



TItulo: PLANO DE CARROCERIA — Plano N°: 904112

SALDIVIA
Lote 04 P.I.A – Alvear
Tel.: 341-4921135 / 4986235
www.saldivia-buses.com.ar

Chasis: AGRALE — Modelo: MA 8.5
Motor: MWM — Modelo: 4.12 TCE
Carroc.: SALDIVIA — Modelo: MO3009
Serv.: L. DISTANCIA COMUN CON AIRE ACONDICIONADO
Capacidad: 23 PASAJEROS + CONDUCTOR + ACOMPAÑANTE

M.E. 3.59347/2010

Observ. C.N.R.T.: ALCANCE 7.5T) R/C.C.T. 60.776 Nº 55103/2014

Esc. 1:50 1:10	(mm.)	Fecha: 10/06/14	R. Tco. HUGO LEIBOVICH Ing. Mec. y Electricista Mat. ICIE 2-0371-8

COMISION NACIONAL DE REGULACIÓN DEL TRANSPORTE

APROBADO

EXPEDIENTE N°
DISPOSICIÓN G.C.T. N°
FECHA

Ing. ROBERTO ROMECO
Revisión SAI
C. N. R. T.
DIRECCIÓN DE CONTROL TÉCNICO
COMISIÓN NACIONAL DE REGULACIÓN DEL TRANSPORTE

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. 68/75 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.SS/93, S.T. 497/94, S.T. 24/95, S.T. 25/95, STM y LD 37/96, S.O.P.yT. 12/97, S.T. 139/97, 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. 891/05, S.T. 382/05, S.T. 11/06, S.T. 757/06, S.T. 509/08, S.T. 100/08, S.T. 101/08, S.T. 102/08, S.T. 160/08, Dec. S.S.T. 294/11. M.I. 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

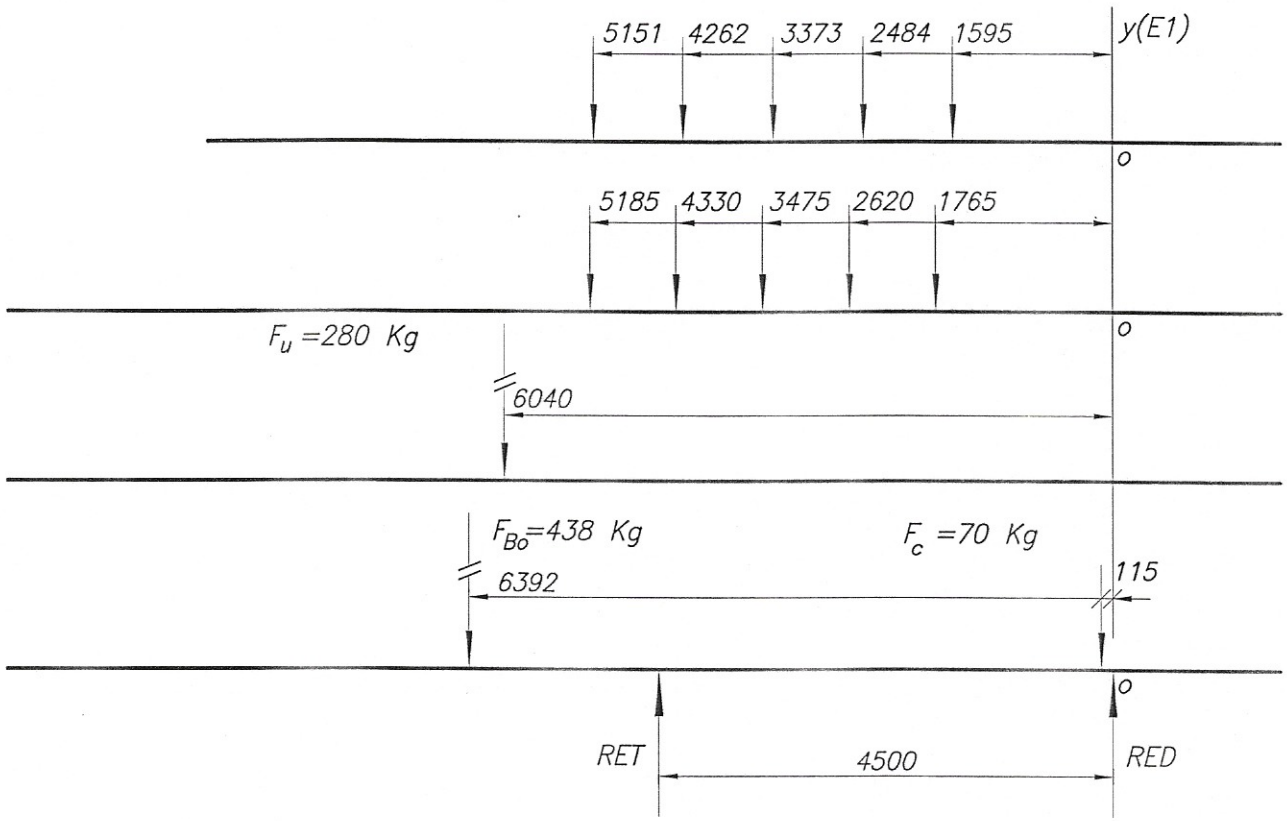
SR. TRANSPORTISTA: Evite problemas, la unidad debe ser mantenida 100% original, toda modificación no autorizada puede perjudicar la seguridad activa y pasiva o transgredir normativa vigente, pudiendo, en tales casos, ser responsable por los perjuicios que pueden ocasionarse a los pasajeros transportados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

Hilera izquierda 5 asientos
a p=889 mm.
Fi=140 Kg(2 pasajeros)

Hilera derecha 5 asientos
a p=855 mm.
Fd=140 Kg(2 pasajeros)

Ultima fila ambos lados
Fu=280 Kg

Bodega, conductor,
y reacciones



ESC. 1:75

CARGA DE BODEGAS

En relación a volumen= 258 kg
Sobrecarga 25%= 438 kg.

CÁLCULOS

$\Sigma Fy=0 \Rightarrow RED+RET= 140x12+70x1+438= 2188$ kg.

$\Sigma Mo=0 \Rightarrow RET= \frac{2361100+2432500+1691200+2807746}{4500} = 2065$ kg.

$RED=2188-2066= 123$ kg.

PESOS (kg)	E.D.	E.T.	TOTAL
TARA	2840	3400	6240
CARGA UTIL	123	2065	2188
MASA BRUTA	2963	5465	8428
ADMISIBLE	3000	5500	8500

y(E1)

C.N.R.T. Habilitado Nº 23

Título: DIAGRAMA DE CARGAS

Plano Nº: 904112

SALDIVIA

Lote 04 P.I.A. – Alvear
Tel.: 341-4921135 / 4986235
www.saldivia-buses.com.ar

Chasis: AGRALE Modelo: MA 8.5
Serv.: L. DISTANCIA COMUN CON AIRE ACONDICIONADO
Capacidad: 23 PASAUEROS + COND + ACOMPAÑANTE

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