



CNRT | CONTROL DEL TRANSPORTE

BUENOS AIRES,

22 JUL. 2016

VISTO el Expediente CUDAP: EXP-S02:0083138/2016 del Registro del MINISTERIO DEL INTERIOR, y

CONSIDERANDO:

Que la fábrica de carrocerías MARCOPOLO S.A., solicita la aprobación del plano N° 10964307, 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 N°1681/15.
Por ello,

LA GERENCIA DE CONTROL TÉCNICO AUTOMOTOR

DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Apruébese el Plano N° 10964307, 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: VOLVO, Modelo: B 450 R ó B 420 R 6x2 Euro V, con cubiertas superanchas en eje delantero y auxiliar trasero.

CANTIDAD DE ASIENTOS: 58 pasajeros + conductor + acompañante.

CLASE DE SERVICIO: Cama Ejecutivo (12), Semicancha (46).

DISTANCIA ENTRE EJES: 1° y 2°: 7030 mm, 2° y 3°: 1400mm.

MÓDULO ESTRUCTURAL: G.C.T. N° 176/11.

VOLUMEN DE BODEGAS: 0,76 m³.

CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE: 706 lt.

ESTABILIDAD LATERAL: Expediente N° 55310/16

DIAGRAMA DE CARGAS (kg.)

EJES	DELANTERO	TRASERO	TOTAL
TARA	5092	12514	17606
CARGA ÚTIL	1437	3813	5250
MASA BRUTA	6529	16327	22856
MASA MÁXIMA ADMISIBLE	7500	17000	24500.

ARTÍCULO 2°.- La vigencia de la presente se hasta el 31/12/2021 siempre y cuando se respete en la construcción de las unidades las reglas técnicas vigentes, y la presentación y las observaciones realizadas, pudiendo ser renovada por un plazo de cinco años a solicitud del interesado.

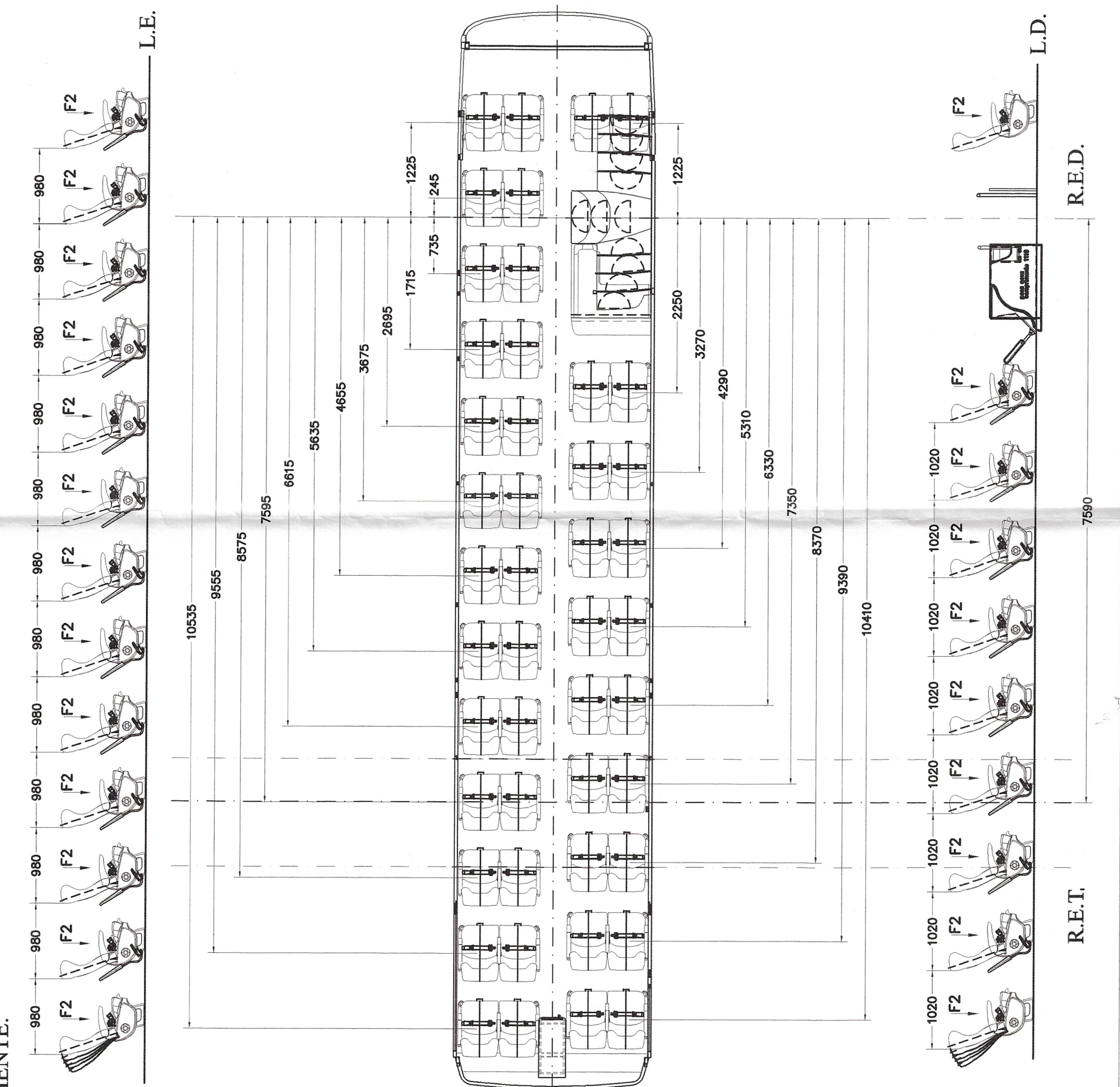
ARTÍCULO 3°.- Registrado, comuníquese a la Gerencia de Control Técnico Automotor.

DISPOSICIÓN GOTA N°:

0083138/2016
Comisión Nacional de Regulación de Transporte
Gerencia de Control Técnico Automotor

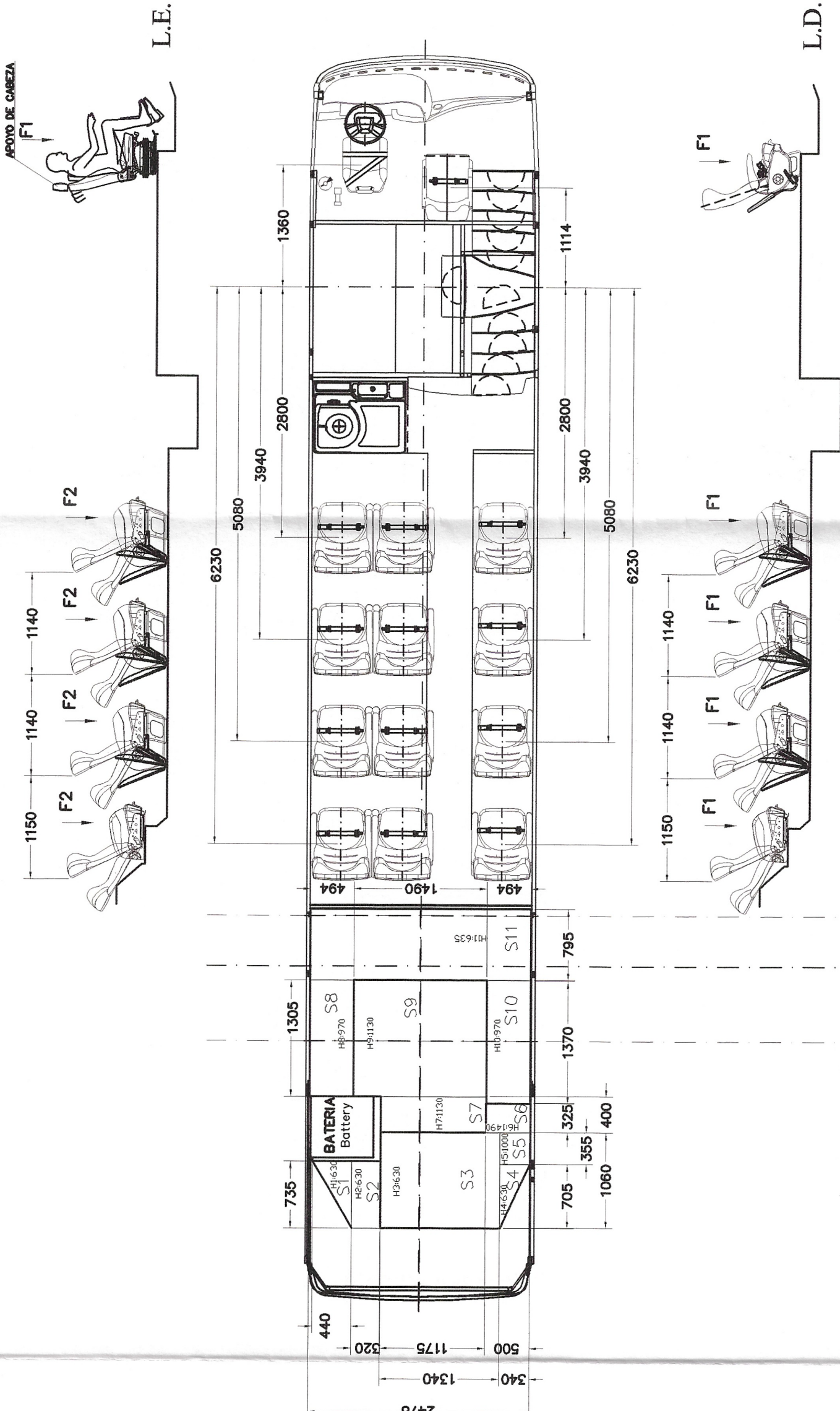
CNRT	604		
------	-----	--	--

GRAFICAMENTE:



ANALITICAMENTE

REFERENCIA DE FUERZAS
VALOR 70kg POR PASAJEROS
F1=70kg. /F2=140kg.
B1=1050kg.



BODEGAS

DIMENSIONES DE BODEGAS [A*B/2]*h			
A	B	ALTURA	h TRIÁNG.
S1	735	440	0
S2	735	320	630
S3	1060	1340	630
S4	705	340	0
S5	355	340	1000
S6	325	500	1490
S7	400	1175	1130
S8	1305	440	970
S9	1305	1490	1130
S10	1370	494	970
S11	2478	795	635
VOLUMEN TOTAL			6,78 m³

VEHÍCULO EQUIPADO COM:

- NEUMÁTICO 385/65 R22.5 EN EL EJE DE APOYO Y EL EJE DELANTERO
- TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 706 lts.



FEDERICO VACCARO
Ing. Mecánico (UFRS) MSc. 43006
Especialista en Análisis y Seguridad
Agencia de Lateral (UTN)

	E.DELANTERO	E.TRASERO	TOTAL
TARA	5092	12514	17606
CARGA ÚTIL	1437	3813	5250
PESO BRUTO	6529	16327	22856
MAX.ADM.	7500	17000	24500

PLANO DE CÁLCULOS

FABRICA DE CARROCERÍA



Unidad: Ana Rech - RS 230 - 4889 - Cep95060-650 - Caxias do Sul RS - Brasil
Teléfono: 054-2101-4502 / Fax:054-2101-4501

Chasis	VOLVO B450R 6x2 EURO V / VOLVO B420R 6x2 EURO V
Motor	VOLVO D11C 450 EURO V / VOLVO D11C 410 EURO V
Modificado	ORIGINAL
Carrocería	PARADISO 1800 DOUBLE DECKER
Servicio	46 SEMI CAMA + 12 CAMA E.ECUTIVO + 1 AUXILIARES + 1 CONDUCTOR
Capacidad	58 LUGARES + 1 CONDUCTOR + 1 AUXILIARES
Modulos	FRONTAL: EXPT 013175/2011 DSP 1777/11 PLANO 10301738
	ESTRUTURAL: EXPT 013169/2011 DSP 1776/11 PLANO 10301429
	VUELCO: EXPT 055310/2015 DSP :0043/15 PLANO 10801130

1:50

Responsable Técnico

Nº 10964307-B

Nombres	
Proyecto	Marcopolo
Dib.CAD	D.VACCARO
Homologación	F.VACCARO
Medidas	Milimétricas

Escala

