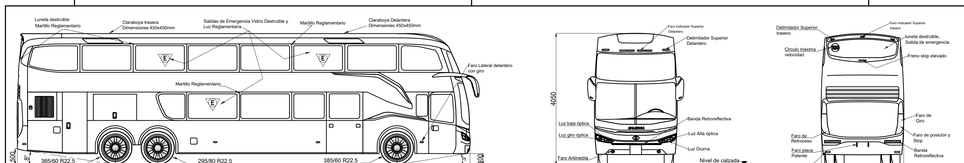
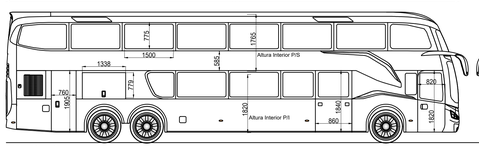
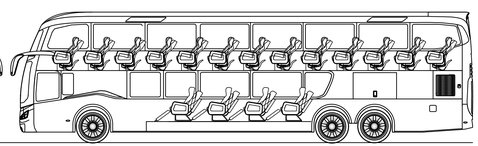
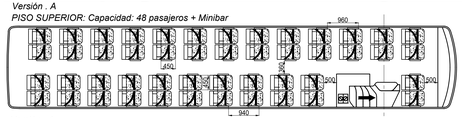


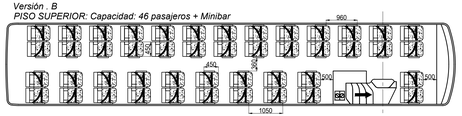




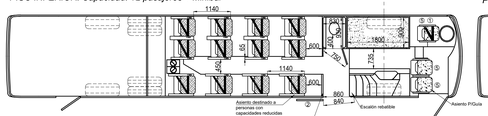
Versión . A
PISO SUPERIOR: Capacidad: 48 pasajeros + Minibar



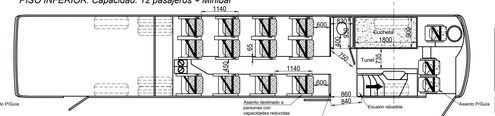
Versión . B
PISO SUPERIOR: Capacidad: 46 pasajeros + Minibar



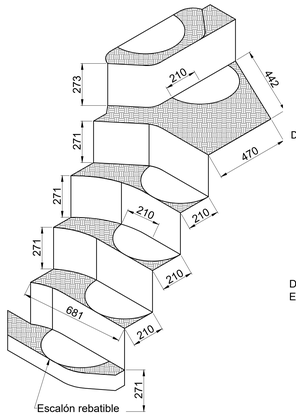
Versión . A
PISO INFERIOR: Capacidad: 12 pasajeros + Minibar



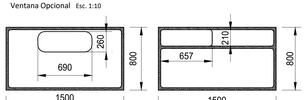
Versión . B
PISO INFERIOR: Capacidad: 12 pasajeros + Minibar



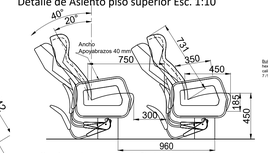
Detalle de estribo Esc. 1:10



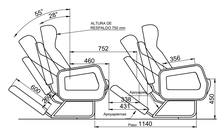
Ventana Opcional Esc. 1:10



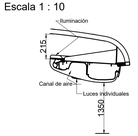
Detalle de Asiento piso superior Esc. 1:10



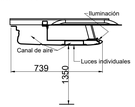
Detalle de Asiento piso inferior Esc. 1:10



Detalle de Portapaquete superior
Escala 1 : 10



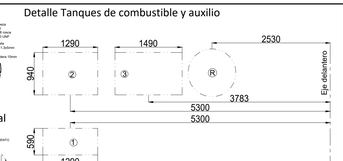
Detalle de Portapaquete Inferior
Escala 1 : 10



Detalle de amarre de asientos

Detalle de amarre de asientos opcional

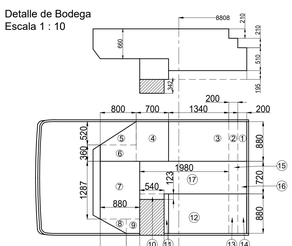
Detalle Tanques de combustible y auxilio



1-Asiento conductor: Con suspensión y amortiguación, regulación de altura y posición longitudinal. Dimensión de banqueta 450x450.
2-Puerta de ascenso: Puerta pantográfica o de ala de accionamiento neumático con traba depresor - luz libre mínima 660mm.
3-Rueda de auxilio
5-Cinturón de seguridad de tres puntos para conductor, acompañante y guia.
6-Depósito de adblue

Nota:
Nota 4: Cinco monitores de T.V.
Nota 5: Cuenta con 2 forzadores de aire (Aire Jet)
1000 m3/h c/u.

Detalle de Bodega
Escala 1 : 10



Cálculo del baricentro							
	Longitud	Ancho	Alto	m3	Kg	Dist.	M
1	0.2	0.88	0.51	0.089760	8.976000	7395	66377.520000
2	0.2	0.88	0.72	0.126720	12.672000	7595	96243.840000
3	1.34	0.88	0.93	1.096656	109.665600	8365	917352.744000
4	0.7	0.88	0.66	0.406560	40.656000	9395	381963.120000
5	0.8	0.4	0.68	0.211200	21.120000	10022	211664.640000
6	0.8	0.360	0.66	0.190080	19.008000	10155	193026.240000
7	1.287	0.88	0.66	0.747490	74.748990	10115	756085.730400
8	0.58	0.32	0.66	0.122496	12.249600	10168	124553.932800
9	0.3	0.32	0.66	0.063360	6.336000	9825	62251.200000
10	0.54	0.123	1.125	0.074723	7.472250	9405	70276.511250
11	0.1	0.88	1.125	0.099000	9.900000	9085	89941.500000
12	1.34	0.88	0.93	1.096656	109.665600	8365	917352.744000
13	0.2	0.88	0.72	0.126720	12.672000	7595	96243.840000
14	0.2	0.88	0.51	0.089760	8.976000	7395	66377.520000
15	0.2	0.72	0.915	0.131760	13.176000	7595	100071.720000
16	0.2	0.72	0.705	0.101520	10.152000	7395	75074.040000
17	1.98	0.72	1.125	1.603800	160.380000	8685	1392900.300000
Sumas totales				6.378260	637.826010		5617757.142450
Baricentro							8808

Tabla especificaciones técnicas (CNRT)

1. Expediente, Plano, o Disposición de aprobación "modulo experimental"	Exp 4667572017 - Disp 00842017
2. Expediente o referencia "ensayo de estabilidad"	EX-2025-22908891- -APN-SNTYC#CNRT
3. Expediente de LCM asociada	EX-2025-19741144- -APN-DFAYT#SEMEC
4. Chasis Marca / Modelo	Mercedes Benz O500 RSD 2445/30 - O 500 RSD 2448/30
4.1 Motor marca/Modelo	Mercedes Benz OM 460 LA V08 (470 cv) / OM 460 LA V12T (449 cv)
5. Carrocería Marca / Modelo	Saldivia - NA 405
6. Configuración de ejes	1 eje simple - 1 eje doble - 1 eje simple
7.1 Denominación de neumáticos primer eje (Indice de carga y velocidad)	385/65 R22.5 - 152/148 - M-L-K
7.2 Denominación de neumáticos segundo eje (Indice de carga y velocidad)	295/80 R22.5 - 152/148 - M-L-K
7.3 Denominación de neumáticos tercer eje (Indice de carga y velocidad)	385/65 R22.5 - 152/148 - M-L-K
8. Tipo de combustible	Diesel
8.1 Capacidad de combustible (L.m3,kwh)	1.150 L - 2-32B L - 3.345 L
8.2 Cantidad de tanques de combustible	3
9.1 Cantidad total de butacas piso inferior (no incluye conductor, acompañante + azafata)	12
9.2 Cantidad de butacas piso superior	48 / 46
9.3 Cantidad de butacas (incluye conductor, acompañante + azafata)	63 / 61
9.4 Tipo de butacas (piso inferior y piso superior)	Semicama / Cama
9.5 Cinturones de seguridad (butacas para pasajeros)	Inercial 3 P / enrollables
9.6 Marca / modelo de butaca	Fabi - Micrometal / Enterprice
10.1 Ventanillas de emergencia piso superior	2 por lado
10.2 Ventanillas de emergencia piso inferior	2 por lado
11. Eje trasero direccional	Si
12. Vehículo con accesibilidad para personas con movilidad reducida (PMR)	Si
13. ABS	Si
14. EBS	Si
15. ESP	Si
16. Control de crucero adaptativo (Adaptative cruise control - ACC)	Si
17. Sistema de control de carril (Lane departure warning system - LDWS)	Si
18. Advanced emergency braking systems - AEBS	Si
19. Señal de frenado de emergencia (emergency braking display - EBD)	Si

Tabla de pesos Versión A	Eje delantero	Eje trasero	Total
Tara	4750	12000	16750
Carga útil	1508	4005	5513
Peso total	6258	16005	22263
Admisibles	7000	16500	23500
Admisibles del chasis	7000	17000	24000

Observaciones o tolerancias de peso en báscula: Incluye aire acondicionado

Tabla de pesos Versión B	Eje delantero	Eje trasero	Total
Tara	4750	12000	16750
Carga útil	1485	3853	5338
Peso total	6235	15853	22088
Admisibles	7000	16500	23500
Admisibles del chasis	7000	17000	24000

Observaciones o tolerancias de peso en báscula: Incluye aire acondicionado

SALDIVIA
Ruta 21 Km 7 Lote 04 Parque Industrial Alvear / Alvear - Santa Fe
federicos@saldiviabuses.com.ar www.saldivia-buses.com.ar

Nombre : Plano de carrocería

Número de plano: 904355

Fecha: 27/03/2025	Escalas: 1 : 50 - 1 : 10 Medidas: mm
Dibujó: Federico Audoglio	
Aprobó: Osvaldo H. Foyth	

Observación:

Técnico Responsable: Ing. Osvaldo H. Foyth | Especialidad: Ing. Mecánico | Matricula: 2-40214

Aprobación de plano:

PLANO-2025-46246714-APN-SNTYC#CNRT

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Plano

Número: PLANO-2025-46246714-APN-SNTYCV#CNRT

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Lunes 5 de Mayo de 2025

Referencia: Plano correspondiente (pdf)

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.05.05 10:00:29 -03:00

FEDERICO AUDOGLIO - 20233999580
en representación de
CARROCERIAS SALDIVIA SA - 30717190854

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.05.05 10:00:29 -03:00