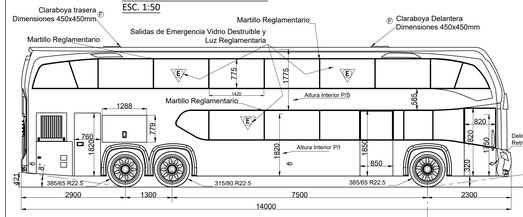
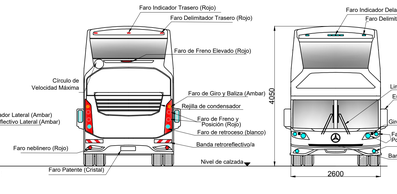
Vista Lateral Derecha

ESC. 1:50



Vista posterior

ESC. 1:50

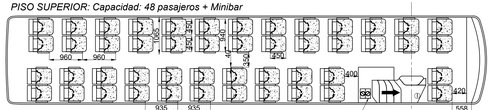


Vista frente

ESC. 1:50

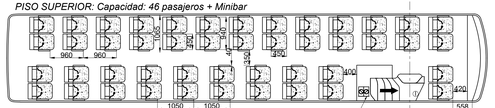
Versión . A

PISO SUPERIOR: Capacidad: 48 pasajeros + Minibar



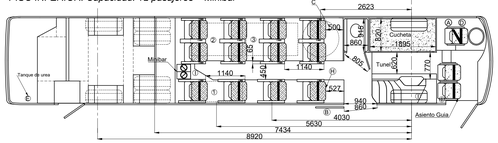
Versión . B

PISO SUPERIOR: Capacidad: 46 pasajeros + Minibar



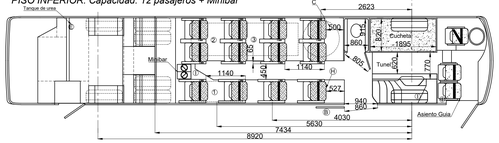
Versión . A

PISO INFERIOR: Capacidad: 12 pasajeros + Minibar

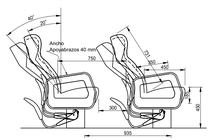


Versión . B

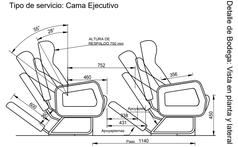
PISO INFERIOR: Capacidad: 12 pasajeros + Minibar



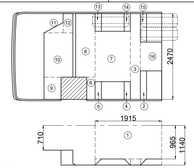
Detalle de asientos Piso Superior: Escala 1 : 10
Tipo de servicio: Semicama



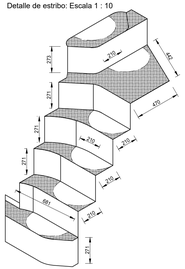
Detalle de asientos Piso inferior: Escala 1 : 10
Tipo de servicio: Cama Ejecutivo



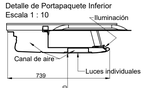
Detalle de apoyar y bajar



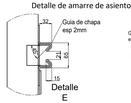
Detalle de estribo: Escala 1 : 10



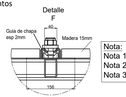
Detalle de Portapaquete Inferior
Escala 1 : 10



Detalle de amarre de asientos

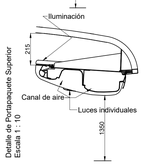


Detalle F



Detalle de amarre de asientos opcional

Detalle de Portapaquete Superior
Escala 1 : 10



Ventana Opcional Escala 1:10

Opción B 46+12			
Tabla de pesos	Eje delantero	Eje trasero	Total
Tara	5480	12350	17830
Carga útil	1653	3685	5338
Peso total	7133	16035	23168
Admisibles	7500	16500	24000
Admisibles del chasis	7500	19500	27000
Observaciones o tolerancias de peso en báscula: Incluye aire acondicionado			

A: Asiento Conductor: Con suspensión y amortiguación, regulación en altura y posición longitudinal, dimensión de banqueta 450x450mm.
B: Puerta de Ascenso: Pantográfica o de ala, de accionamiento neumático con tapa y depresor, luz libre mínima 660mm.
C: Rueda de auxilio.
D: Cinturón de seguridad de tres puntos para Conductor,Acompañante y Guía.
E: Tanque de urea.
F: Claraboyas, Cantidad 2 medidas 450x450mm
G: Protección termoacústica: Piso fenólico de 10mm
H: Asiento para personas con movilidad reducida
I: Extintor cantidad 3 - capacidad 5Kg - potencial extintor 6A 40B

Tanques de combustibles
Capacidad individual:
1: 220Lts.
2: 350Lts.
3: 350Lts.

Nota: En estos valores se incluye el peso del equipo del aire acondicionado estimado en 450 Kg

Nota de Baño:
- Superficie 0,8m2 (0,88mm x 0,915mm)
- Zócalo de Puerta 50mm
- Puerta de Acceso 450mm x 1750mm
- Libre de Puerta 470mm
- Altura Interior 1800mm
- Revestimiento Interior Plástico
- Distancia Frente Inodoro 400mm

Nota:
Nota 1: Delimitador lateral (ámbar) y retrorreflectivo ámbar.
Nota 2: Cinco monitores de T.V.
Nota 3: Cuenta con 2 forjadores de aire (Aire Jet) 1000 m3/h c/u.

Cálculo del baricentro							
	Longitud	Ancho	Alto	m3	Kg	Dist.	M
1	1.915	2.47	0.965	4.564498	456.449825	8391	3830070.481575
2	0.18	0.82	0.087	0.012841	1.284120	7989	10258.834680
3	0.285	2.47	0.175	0.123191	12.319125	8191	100905.952875
4	0.18	0.51	0.087	0.007987	0.798660	8394	6703.952040
5	0.18	0.51	0.087	0.007987	0.798660	9289	7418.752740
6	0.24	0.64	1.14	0.175104	17.510400	9469	165805.977600
7	1.015	1.45	0.175	0.257556	25.755625	8841	227705.480625
8	0.56	1.90	1.14	1.212960	121.296000	9629	1167959.184000
9	0.49	0.64	0.71	0.222656	22.265600	10574	235436.454400
10	0.83	1.280	0.71	0.754304	75.430400	10404	784777.881600
11	0.55	0.295	0.355	0.057599	5.759875	10452	60202.213500
12	0.28	0.55	0.71	0.109340	10.934000	10129	110750.486000
13	0.18	0.51	0.087	0.007987	0.798660	9289	7418.752740
14	0.18	0.51	0.087	0.007987	0.798660	8394	6703.952040
15	0.18	0.82	0.087	0.012841	1.284120	7989	10258.834680
16	0.625	0.85	0.175	0.092969	9.296875	7741	71967.109375
Sumas totales				7.627806	762.780605		6804344.300470
Baricentro							8920.447447

Tabla especificaciones técnicas (CNRT)	
Expediente original	
Expediente modificación (número de chasis)	No aplica
1. Expediente, Plano, o Disposición de aprobación "modulo experimental"	Exp 468752/2017- Disp 00842/2017
2. Expediente o referencia "ensayo de estabilidad"	EX-2022-131256824- -APN-SNTYCVNCRMT
3. Expediente de LCM asociado	EX-2022-124607320- -APN-DFAYREMROP
4. Chasis Marca / Modelo	Scania K 400 B 6X2
5. Carrocería Marca / Modelo	Saldivia - A405
6. Configuración de ejes	1 eje simple - 1 eje doble - 1 eje simple
7.1 Denominación de neumáticos primer eje (índice de carga y velocidad)	385/65 R22.5 - 152/148 - M-L-K
7.2 Denominación de neumáticos segundo eje (índice de carga y velocidad)	315/80 R22.5 - 152/148 - M-L-K
7.3 Denominación de neumáticos tercer eje (índice 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)	520 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	A-48 / B-46
9.3 Cantidad de butacas (incluye conductor, acompañante + azafata)	A-63 / B-61
9.4 Tipo de butacas (piso inferior y piso superior)	Pi Semicama / Pi Ejecutivo
9.5 Cinturones de seguridad (butacas para pasajeros)	Inercial 2 P - inercial 3 P / enrrollables
9.6 Marca / modelo de butaca	Favi / Enterprise / Moovelaer
10.1 Ventanillas de emergencia piso superior	2 por lado
10.2 Ventanillas de emergencia piso inferior	1 por lado
11. Eje trasero direccional	No
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)	Opcional
17. Sistema de control de carril (Lane departure warning system - LDWS)	Opcional
18. Advanced emergency braking systems - AEBS	Opcional
19. Señal de frenada de emergencia (emergency braking display - EBD)	Opcional
Tabla de emisiones del motor:	

Marca	Modelo	Certificado de gases	LCA
Scania	DC13 113 (400cv)	002.654 Rev 1	000.652

Opción A 48+12

Tabla de pesos	Eje delantero	Eje trasero	Total
Tara	5480	12350	17830
Carga útil	1684	3829	5513
Peso total	7164	16179	23343
Admisibles	7500	16500	24000
Admisibles del chasis	7500	17500	25000

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

Tipo de Servicio: Larga distancia Semicama / Ejecutivo
Observación:
Técnico Responsable: Ing. Osvaldo H. Foyth Especialidad: Ing. Mecánico
Aprobación de plano:

Nombre : Plano de carrocería
Número de plano: 904299
Fecha: 9/06/2022 Escalas: 1 : 50 - 1 : 10 Medidas: mm
Dibujó: Federico Audoglio
Aprobó: Osvaldo H. Foyth
Matricula: 2-40214

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Plano

Número: PLANO-2023-01188451-APN-GFTA#CNRT

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Miércoles 4 de Enero de 2023

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
Date: 2023.01.04 08:35:14 -03:00

FEDERICO AUDOGLIO - 20233999580
en representación de
MARIA CARMEN MURABITO - 27065080929

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2023.01.04 08:35:14 -03:00