

BUENOS AIRES, - 8 MAR 2012

VISTO el Expediente CUDAP: EXP-S01:0074785/2012 del Registro de la COMISIÓN NACIONAL DE REGULACIÓN DEL TRANSPORTE, y

CONSIDERANDO:

Que la fábrica de carrocerías Metalpar Argentina S.A., solicita la aprobación del plano N° PH 0082, 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 N° 1363/95.

Por ello,

LA GERENCIA DE CONTROL TÉCNICO

DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Apruébese el Plano N° PH 0082, presentado por la fábrica de carrocerías Metalpar Argentina 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 OMNIBUS, Marca Mercedes Benz, Modelo OH 1618 L-SB 55

CANTIDAD DE ASIENTOS: a) 27 pasajeros + conductor.

b) 31 pasajeros +conductor

CLASE DE SERVICIO: Urbano piso Bajo Movilidad Reducida, con Aire Acondicionado.

DISTANCIA ENTRE EJES: 5.500 mm.

AREA DE PASILLO: a) 9.84 m² b) 8.62 m²

MÓDULO ESTRUCTURAL: GCT N° 2156/09.

CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE: 210 lts.

DIAGRAMAS DE CARGAS (kg.) alternativa a

EJES	DELANTERO	TRASERO	TOTAL
TARA	3490	6690	10180
CARGA ÚTIL	2087	3317	5404
MASA BRUTA	5577	10007	15584
MASA MÁXIMA ADMISIBLE	6000	10500	16500

DIAGRAMAS DE CARGAS (kg.) alternativa b

EJES	DELANTERO	TRASERO	TOTAL
TARA	3490	6690	10180
CARGA ÚTIL	2079	3178	5257
MASA BRUTA	5569	9868	15437
MASA MÁXIMA ADMISIBLE	6000	10500	16500

CNRT	
<i>[Firma]</i>	
<i>[Firma]</i>	

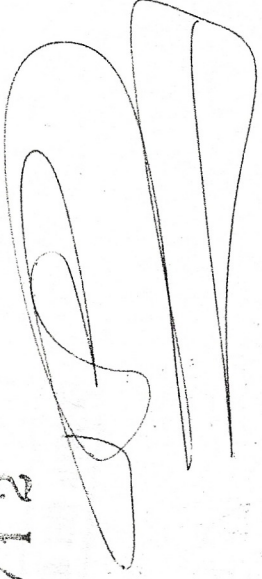
CNRT

COMISION NACIONAL DE
REGULACION DEL TRANSPORTE

ARTÍCULO 2°.- La vigencia de la presente es hasta el 31/12/2016 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.

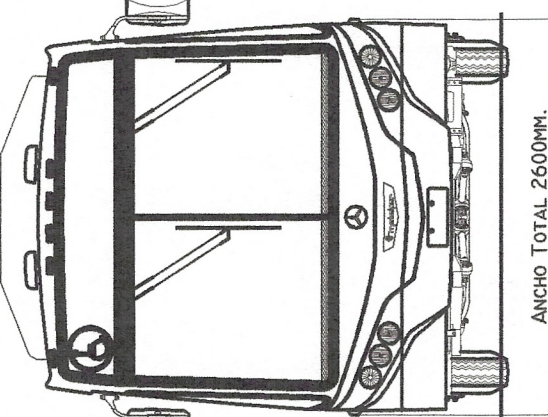
DISPOSICIÓN GCT N°: 480/12



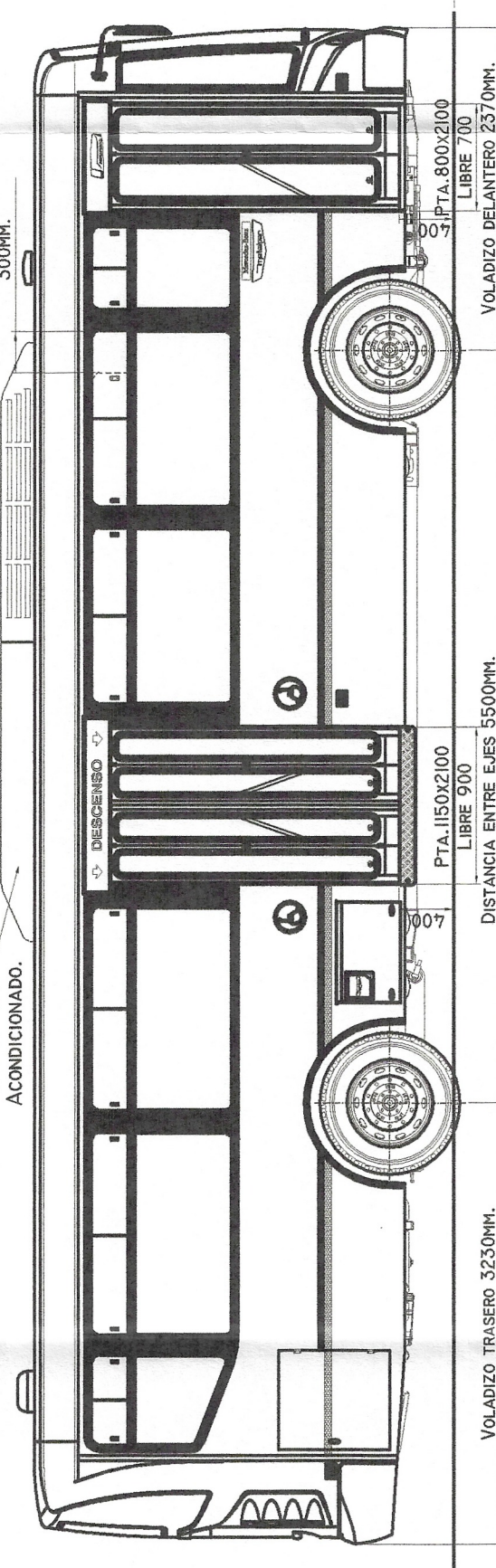
ING. ROBERTO ROMERO
GERENTE TÉCNICO
COMISION NACIONAL DE
REGULACION DEL TRANSPORTE

CNRT			
------	---	--	--

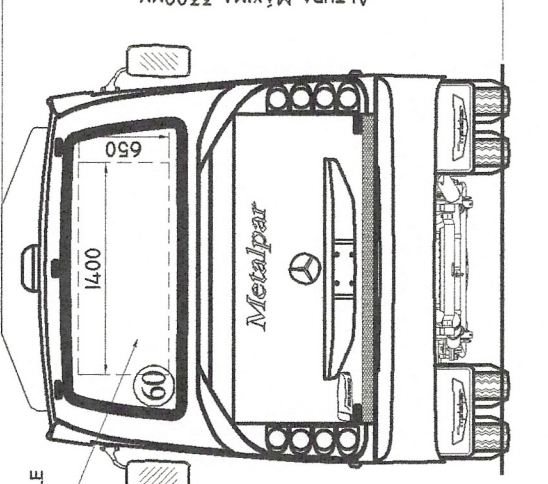
VISTA FRONTAL



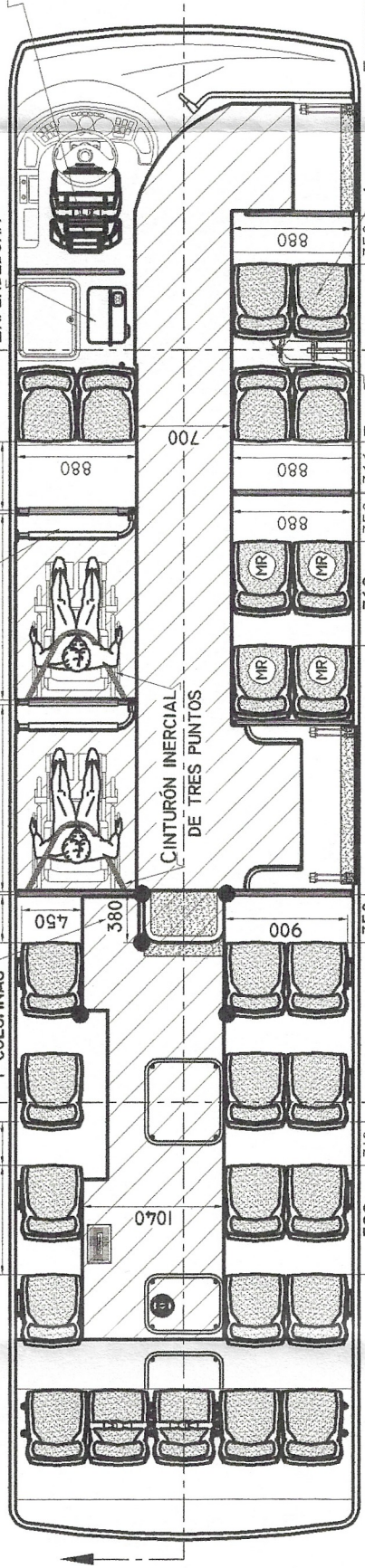
VISTA LATERAL DERECHO



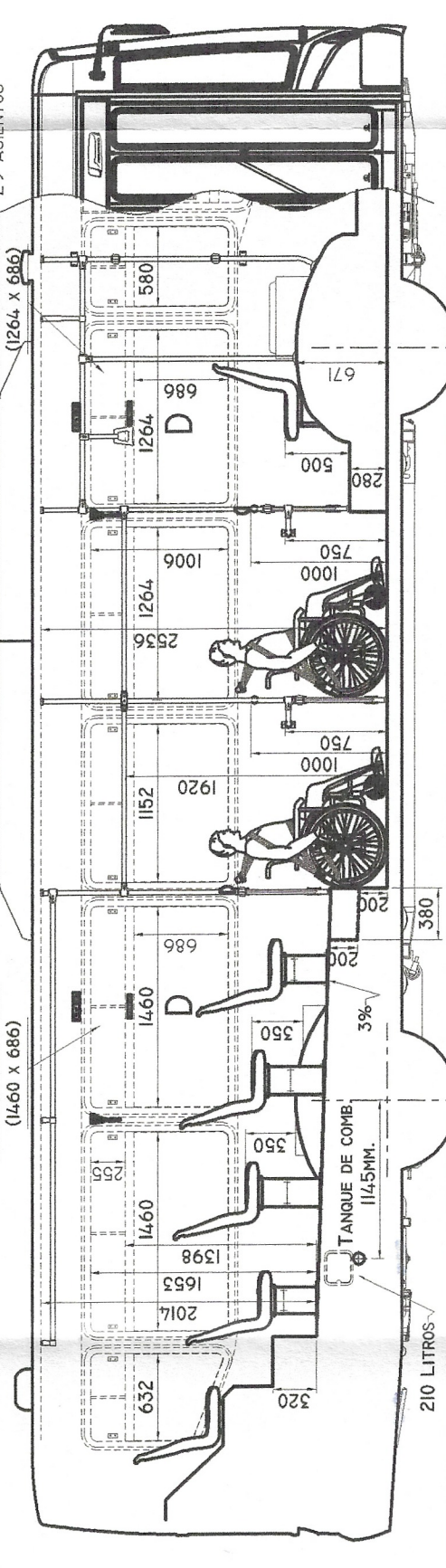
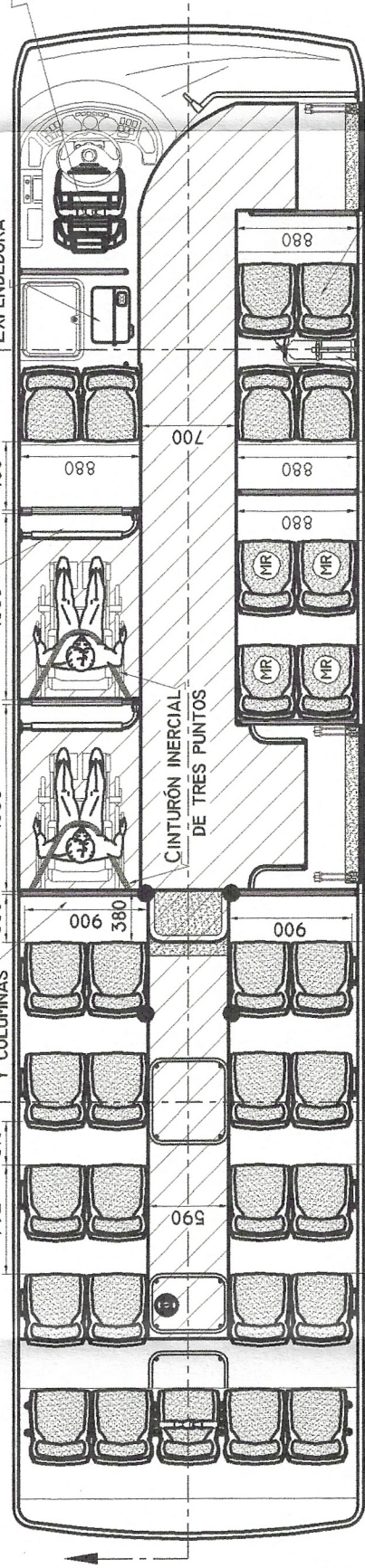
VISTA POSTERIOR



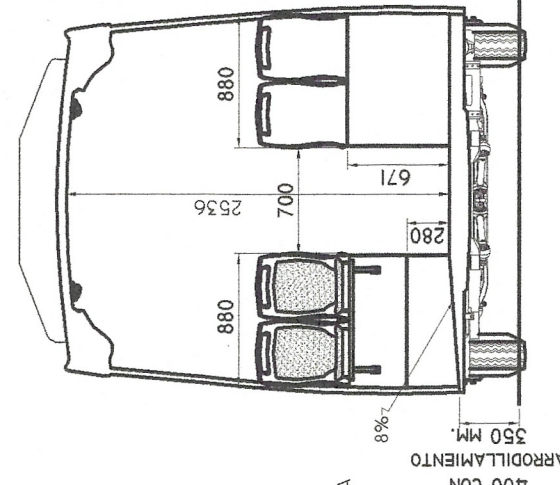
ALTERNATIVA A
25-27 ASIENTOS



ALTERNATIVA B
29-31 ASIENTOS



CORTE TRANSVERSAL



NOTAS:

- * LUCES REGLAMENTARIAS CONFORME AL REGLAMENTO GENERAL DE TRANSITO
- * SISTEMA DE LIMPIA-LAVAPARABRISAS
- * 3 VENTILADORES, UNO (1) ELÉCTRICO EN LA PARTE POSTERIOR Y DOS (2) ESTÁTICOS EN LA PARTE DELANTERA
- * VENTANILLAS DE DOS HOJAS MÓVILES SUPERIORES Y UN SECTOR FIJO INFERIOR. VER PLANO
- * CUBIERTAS RADIALES, MED. 275/80 R22.5"
- * LUNETAS DE CRISTAL DESTRUIBLE.
- * RECTÁNGULO INSCRIPTO: 1400X650
- * ZOCALO CURVO SANITARIO R:50
- * COLUMNAS VERTICALES ACORDE S.T. 61
- * ASIENTO DE CONDUCTOR, MEDIDAS 450X450 C/CINTURÓN DE SEGURIDAD INERCIAL DE TRES PUNTOS.
- * CORTE RÁPIDO EXTERNO DE BATERIA
- * TANQUE COMBUSTIBLE A DISTANCIA REGLAMENTARIA DE LAS BATERIAS
- PARABRISAS LAMINADO
- PREVISTA LA UBICACIÓN DE EXTINTOR, LIMITADOR DE VELOCIDAD, MEDIDOR DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS.
- PROVISIÓN RESPONSABILIDAD DE TRANSITO.
- * NUESTRAS UNIDADES CUMPLEN CON LOS PUNTOS 2 AL 9 DEL DECRETO 2254/92
- * LA UNIDAD ESTÁ CONSTRUIDA C/MATERIALES CUYOS PROVEEDORES HAN CERTIFICADO EL CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN S.T.72/93 Y S.T.175/2000.
- * BANDAS PERIMETRALES Y CÍRCULO DE VELOCIDAD MÁXIMA ACORDE 449/98
- * LA UNIDAD ESTA PROVISTA DE AIRE ACONDICIONADO.

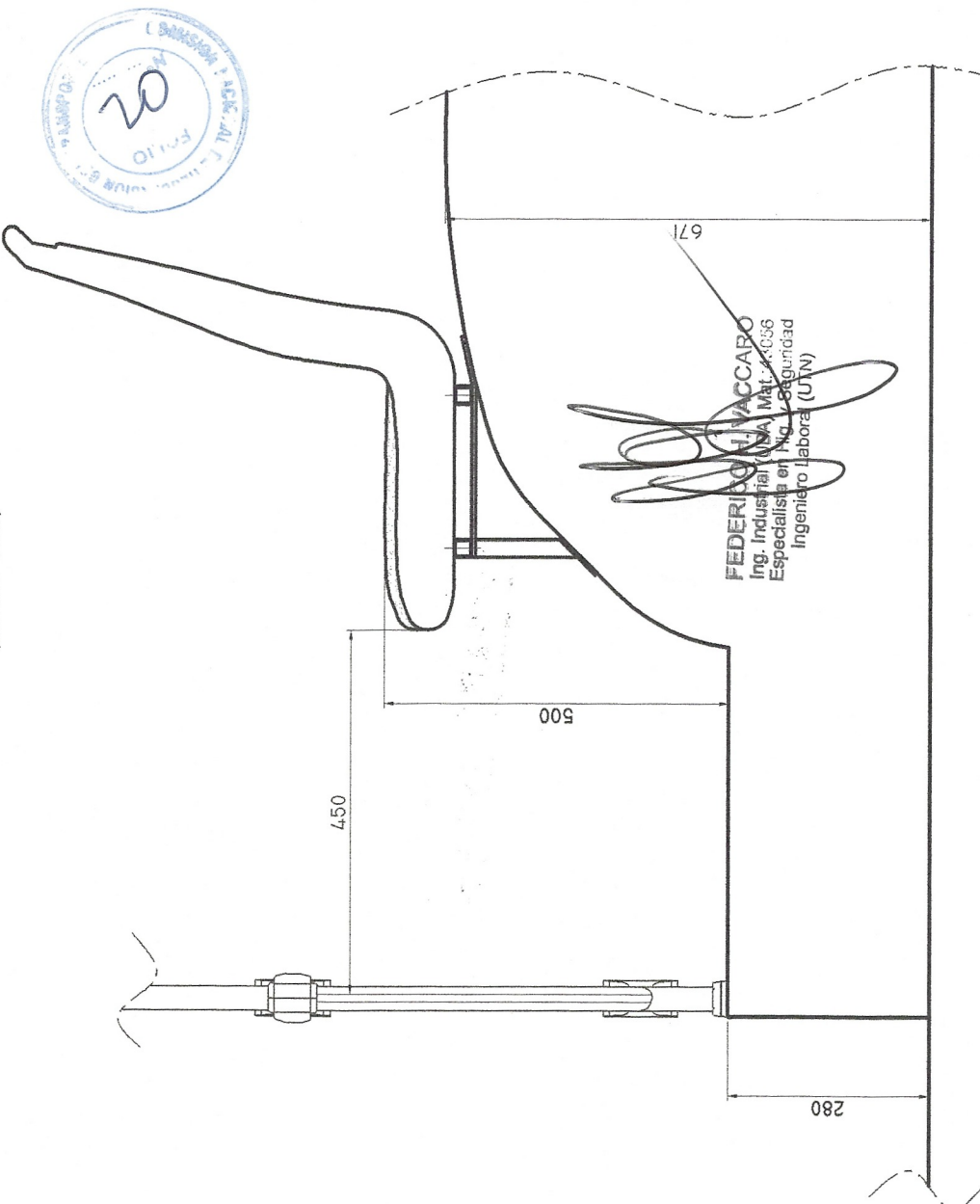
CÁLCULO DE CARGAS
ALTERNATIVA (A)

	EJE DELANTERO	EJE TRASERO	TOTAL
TARA	3490	6690	10180
CARGA ÚTIL	2087	3317	5404
PESO BRUTO	5577	10007	15584
MÁXIMA ADMISIBLE	6000	10500	16000

CÁLCULO DE CARGAS
ALTERNATIVA (B)

	EJE DELANTERO	EJE TRASERO	TOTAL
TARA	3490	6690	10180
CARGA ÚTIL	2079	3178	5257
PESO BRUTO	5569	9868	15437
MÁXIMA ADMISIBLE	6000	10500	16000

DETALLE DE ASIENTOS SOBRE PASARRUEDA DELANTERO IZQUIERDO
(Esc.: 1:10)



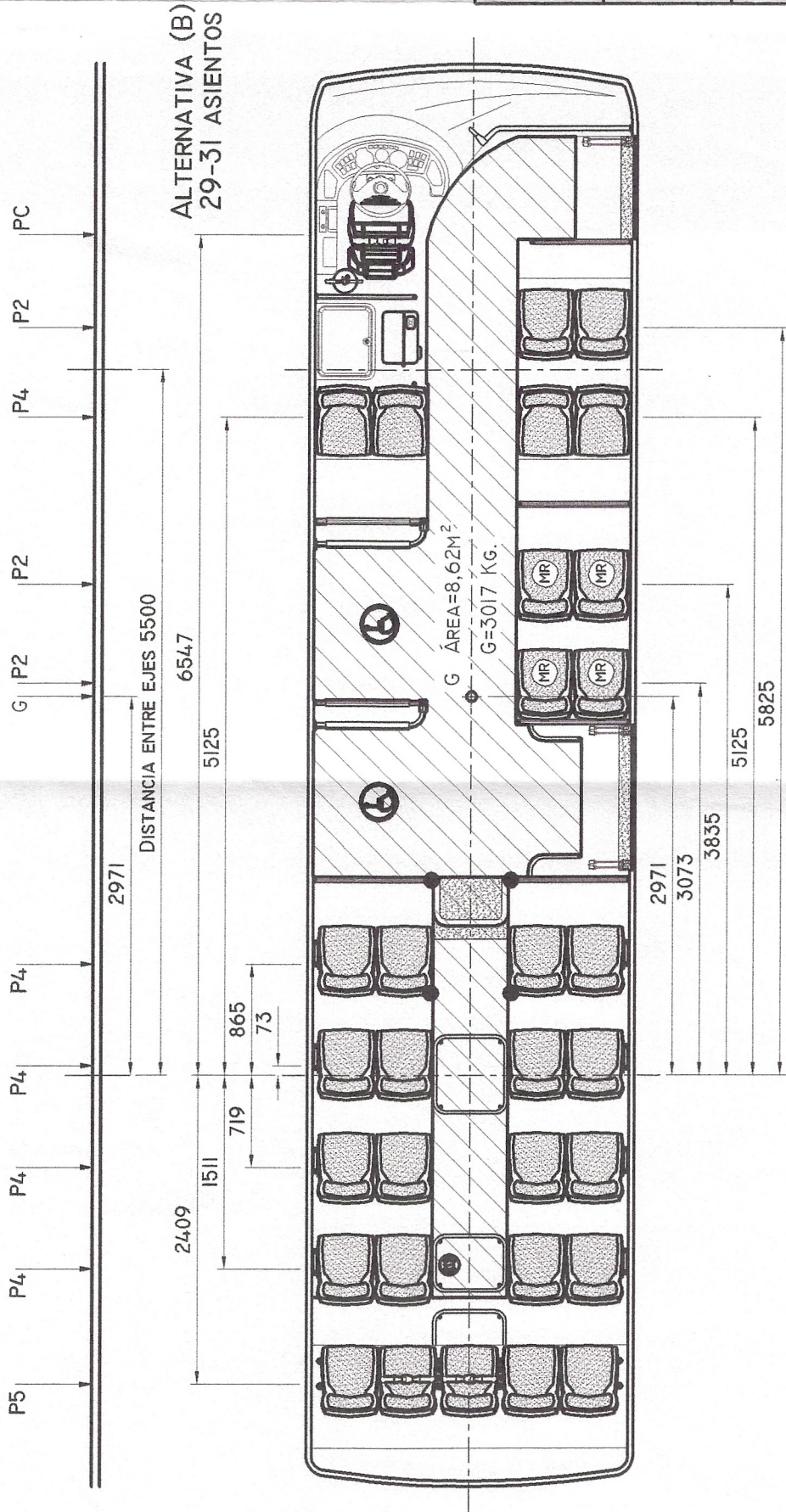
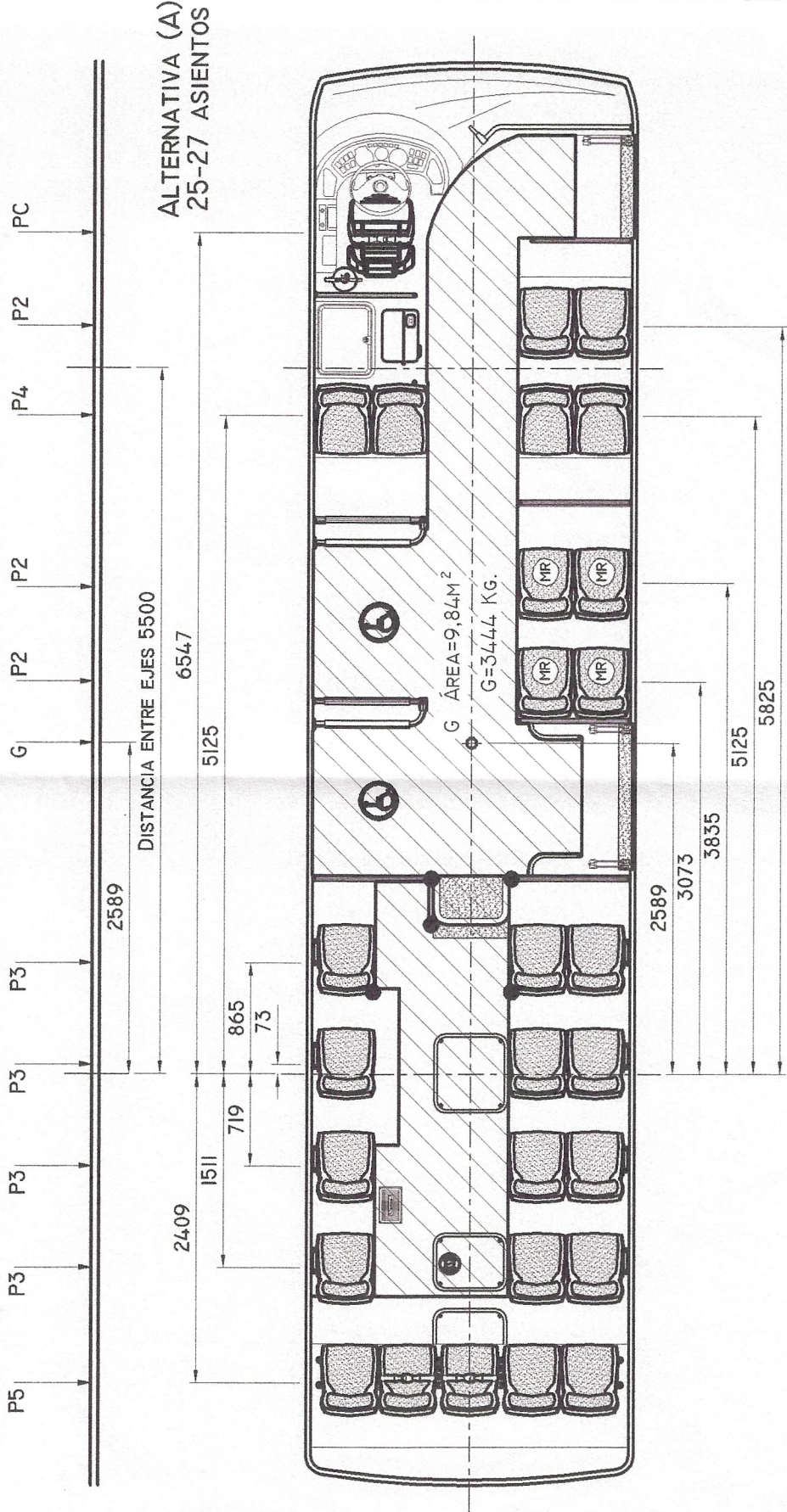
Metalpar Argentina S.A.
LAVALLE 9548 VILLA LOMA HERMOSA (1657) BS. AS.

CHASIS: MERCEDES BENZ	MODELO: OH 1618 L-SB/55	DIBUJO: D.VACCARO	05/02/2012
MOTOR: MB OM 904	LA III/22		
MOD. ESTRUCTURAL: EXPTÉ.Nº: 367.896/09	Disp.Nº:2156/09		
DENOMINACION: URBANO BAJO MOVILIDAD REDUCIDA	(PROVISTO DE AIRE ACONDICIONADO)	ESCALA: 1:50/1:10	
CAPACIDAD: ALTERNATIVA A 25-27 ASIENTOS + COND.	ALTERNATIVA B 29-31 ASIENTOS + COND.	PLANO Nº: PH-0082/A	
			HOJA 1 DE 2

COMISION NACIONAL DE REGULACION DEL TRANSPORTE
APROBADO
EXPEDIENTE Nº **74485/12**
DISPOSICIÓN G.C.T. Nº **470/12**
FECHA **08/09/12**

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.
- * Decretos 155/92, 156/92, 157/92, 158/92, 159/92, 160/92, 161/92, 162/92, 163/92, 164/92, 165/92, 166/92, 167/92, 168/92, 169/92, 170/92, 171/92, 172/92, 173/92, 174/92, 175/92, 176/92, 177/92, 178/92, 179/92, 180/92, 181/92, 182/92, 183/92, 184/92, 185/92, 186/92, 187/92, 188/92, 189/92, 190/92, 191/92, 192/92, 193/92, 194/92, 195/92, 196/92, 197/92, 198/92, 199/92, 200/92, 201/92, 202/92, 203/92, 204/92, 205/92, 206/92, 207/92, 208/92, 209/92, 210/92, 211/92, 212/92, 213/92, 214/92, 215/92, 216/92, 217/92, 218/92, 219/92, 220/92, 221/92, 222/92, 223/92, 224/92, 225/92, 226/92, 227/92, 228/92, 229/92, 230/92, 231/92, 232/92, 233/92, 234/92, 235/92, 236/92, 237/92, 238/92, 239/92, 240/92, 241/92, 242/92, 243/92, 244/92, 245/92, 246/92, 247/92, 248/92, 249/92, 250/92, 251/92, 252/92, 253/92, 254/92, 255/92, 256/92, 257/92, 258/92, 259/92, 260/92, 261/92, 262/92, 263/92, 264/92, 265/92, 266/92, 267/92, 268/92, 269/92, 270/92, 271/92, 272/92, 273/92, 274/92, 275/92, 276/92, 277/92, 278/92, 279/92, 280/92, 281/92, 282/92, 283/92, 284/92, 285/92, 286/92, 287/92, 288/92, 289/92, 290/92, 291/92, 292/92, 293/92, 294/92, 295/92, 296/92, 297/92, 298/92, 299/92, 300/92, 301/92, 302/92, 303/92, 304/92, 305/92, 306/92, 307/92, 308/92, 309/92, 310/92, 311/92, 312/92, 313/92, 314/92, 315/92, 316/92, 317/92, 318/92, 319/92, 320/92, 321/92, 322/92, 323/92, 324/92, 325/92, 326/92, 327/92, 328/92, 329/92, 330/92, 331/92, 332/92, 333/92, 334/92, 335/92, 336/92, 337/92, 338/92, 339/92, 340/92, 341/92, 342/92, 343/92, 344/92, 345/92, 346/92, 347/92, 348/92, 349/92, 350/92, 351/92, 352/92, 353/92, 354/92, 355/92, 356/92, 357/92, 358/92, 359/92, 360/92, 361/92, 362/92, 363/92, 364/92, 365/92, 366/92, 367/92, 368/92, 369/92, 370/92, 371/92, 372/92, 373/92, 374/92, 375/92, 376/92, 377/92, 378/92, 379/92, 380/92, 381/92, 382/92, 383/92, 384/92, 385/92, 386/92, 387/92, 388/92, 389/92, 390/92, 391/92, 392/92, 393/92, 394/92, 395/92, 396/92, 397/92, 398/92, 399/92, 400/92, 401/92, 402/92, 403/92, 404/92, 405/92, 406/92, 407/92, 408/92, 409/92, 410/92, 411/92, 412/92, 413/92, 414/92, 415/92, 416/92, 417/92, 418/92, 419/92, 420/92, 421/92, 422/92, 423/92, 424/92, 425/92, 426/92, 427/92, 428/92, 429/92, 430/92, 431/92, 432/92, 433/92, 434/92, 435/92, 436/92, 437/92, 438/92, 439/92, 440/92, 441/92, 442/92, 443/92, 444/92, 445/92, 446/92, 447/92, 448/92, 449/92, 450/92, 451/92, 452/92, 453/92, 454/92, 455/92, 456/92, 457/92, 458/92, 459/92, 460/92, 461/92, 462/92, 463/92, 464/92, 465/92, 466/92, 467/92, 468/92, 469/92, 470/92, 471/92, 472/92, 473/92, 474/92, 475/92, 476/92, 477/92, 478/92, 479/92, 480/92, 481/92, 482/92, 483/92, 484/92, 485/92, 486/92, 487/92, 488/92, 489/92, 490/92, 491/92, 492/92, 493/92, 494/92, 495/92, 496/92, 497/92, 498/92, 499/92, 500/92, 501/92, 502/92, 503/92, 504/92, 505/92, 506/92, 507/92, 508/92, 509/92, 510/92, 511/92, 512/92, 513/92, 514/92, 515/92, 516/92, 517/92, 518/92, 519/92, 520/92, 521/92, 522/92, 523/92, 524/92, 525/92, 526/92, 527/92, 528/92, 529/92, 530/92, 531/92, 532/92, 533/92, 534/92, 535/92, 536/92, 537/92, 538/92, 539/92, 540/92, 541/92, 542/92, 543/92, 544/92, 545/92, 546/92, 547/92, 548/92, 549/92, 550/92, 551/92, 552/92, 553/92, 554/92, 555/92, 556/92, 557/92, 558/92, 559/92, 560/92, 561/92, 562/92, 563/92, 564/92, 565/92, 566/92, 567/92, 568/92, 569/92, 570/92, 571/92, 572/92, 573/92, 574/92, 575/92, 576/92, 577/92, 578/92, 579/92, 580/92, 581/92, 582/92, 583/92, 584/92, 585/92, 586/92, 587/92, 588/92, 589/92, 590/92, 591/92, 592/92, 593/92, 594/92, 595/92, 596/92, 597/92, 598/92, 599/92, 600/92, 601/92, 602/92, 603/92, 604/92, 605/92, 606/92, 607/92, 608/92, 609/92, 610/92, 611/92, 612/92, 613/92, 614/92, 615/92, 616/92, 617/92, 618/92, 619/92, 620/92, 621/92, 622/92, 623/92, 624/92, 625/92, 626/92, 627/92, 628/92, 629/92, 630/92, 631/92, 632/92, 633/92, 634/92, 635/92, 636/92, 637/92, 638/92, 639/92, 640/92, 641/92, 642/92, 643/92, 644/92, 645/92, 646/92, 647/92, 648/92, 649/92, 650/92, 651/92, 652/92, 653/92, 654/92, 655/92, 656/92, 657/92, 658/92, 659/92, 660/92, 661/92, 662/92, 663/92, 664/92, 665/92, 666/92, 667/92, 668/92, 669/92, 670/92, 671/92, 672/92, 673/92, 674/92, 675/92, 676/92, 677/92, 678/92, 679/92, 680/92, 681/92, 682/92, 683/92, 684/92, 685/92, 686/92, 687/92, 688/92, 689/92, 690/92, 691/92, 692/92, 693/92, 694/92, 695/92, 696/92, 697/92, 698/92, 699/92, 700/92, 701/92, 702/92, 703/92, 704/92, 705/92, 706/92, 707/92, 708/92, 709/92, 710/92, 711/92, 712/92, 713/92, 714/92, 715/92, 716/92, 717/92, 718/92, 719/92, 720/92, 721/92, 722/92, 723/92, 724/92, 725/92, 726/92, 727/92, 728/92, 729/92, 730/92, 731/92, 732/92, 733/92, 734/92, 735/92, 736/92, 737/92, 738/92, 739/92, 740/92, 741/92, 742/92, 743/92, 744/92, 745/92, 746/92, 747/92, 748/92, 749/92, 750/92, 751/92, 752/92, 753/92, 754/92, 755/92, 756/92, 757/92, 758/92, 759/92, 760/92, 761/92, 762/92, 763/92, 764/92, 765/92, 766/92, 767/92, 768/92, 769/92, 770/92, 771/92, 772/92, 773/92, 774/92, 775/92, 776/92, 777/92, 778/92, 779/92, 780/92, 781/92, 782/92, 783/92, 784/92, 785/92, 786/92, 787/92, 788/92, 789/92, 790/92, 791/92, 792/92, 793/92, 794/92, 795/92, 796/92, 797/92, 798/92, 799/92, 800/92, 801/92, 802/92, 803/92, 804/92, 805/92, 806/92, 807/92, 808/92, 809/92, 810/92, 811/92, 812/92, 813/92, 814/92, 815/92, 816/92, 817/92, 818/92, 819/92, 820/92, 821/92, 822/92, 823/92, 824/92, 825/92, 826/92, 827/92, 828/92, 829/92, 830/92, 831/92, 832/92, 833/92, 834/92, 835/92, 836/92, 837/92, 838/92, 839/92, 840/92, 841/92, 842/92, 843/92, 844/92, 845/92, 846/92, 847/92, 848/92, 849/92, 850/92, 851/92, 852/92, 853/92, 854/92, 855/92, 856/92, 857/92, 858/92, 859/92, 860/92, 861/92, 862/92, 863/92, 864/92, 865/92, 866/92, 867/92, 868/92, 869/92, 870/92, 871/92, 872/92, 873/92, 874/92, 875/92, 876/92, 877/92, 878/92, 879/92, 880/92, 881/92, 882/92, 883/92, 884/92, 885/92, 886/92, 887/92, 888/92, 889/92, 890/92, 891/92, 892/92, 893/92, 894/92, 895/92, 896/92, 897/92, 898/92, 899/92, 900/92, 901/92, 902/92, 903/92, 904/92, 905/92, 906/92, 907/92, 908/92, 909/92, 910/92, 911/92, 912/92, 913/92, 914/92, 915/92, 916/92, 917/92, 918/92, 919/92, 920/92, 921/92, 922/92, 923/92, 924/92, 925/92, 926/92, 927/92, 928/92, 929/92, 930/92, 931/92, 932/92, 933/92, 934/92, 935/92, 936/92, 937/92, 938/92, 939/92, 940/92, 941/92, 942/92, 943/92, 944/92, 945/92, 946/92, 947/92, 948/92, 949/92, 950/92, 951/92, 952/92, 953/92, 954/92, 955/92, 956/92, 957/92, 958/92, 959/92, 960/92, 961/92, 962/92, 963/92, 964/92, 965/92, 966/92, 967/92, 968/92, 969/92, 970/92, 971/92, 972/92, 973/92, 974/92, 975/92, 976/92, 977/92, 978/92, 979/92, 980/92, 981/92, 982/92, 983/92, 984/92, 985/92, 986/92, 987/92, 988/92, 989/92, 990/92, 991/92, 992/92, 993/92, 994/92, 995/92, 996/92, 997/92, 998/92, 999/92, 1000/92, 1001/92, 1002/92, 1003/92, 1004/92, 1005/92, 1006/92, 1007/92, 1008/92, 1009/92, 1010/92, 1011/92, 1012/92, 1013/92, 1014/92, 1015/92, 1016/92, 1017/92, 1018/92, 1019/92, 1020/92, 1021/92, 1022/92, 1023/92, 1024/92, 1025/92, 1026/92, 1027/92, 1028/92, 1029/92, 1030/92, 1031/92, 1032/92, 1033/92, 1034/92, 1035/92, 1036/92, 1037/92, 1038/92, 1039/92, 1040/92, 1041/92, 1042/92, 1043/92, 1044/92, 1045/92, 1046/92, 1047/92, 1048/92, 1049/92, 1050/92, 1051/92, 1052/92, 1053/92, 1054/92, 1055/92, 1056/92, 1057/92, 1058/92, 1059/92, 1060/92, 1061/92, 1062/92, 1063/92, 1064/92, 1065/92, 1066/92, 1067/92, 1068/92, 1069/92, 1070/92, 1071/92, 1072/92, 1073/92, 1074/92, 1075/92, 1076/92, 1077/92, 1078/92, 1079/92, 1080/92, 1081/92, 1082/92, 1083/92, 1084/92, 1085/92, 1086/92, 1087/92, 1088/92, 1089/92, 1090/92, 1091/92, 1092/92, 1093/92, 1094/92, 1095/92, 1096/92, 1097/92, 1098/92, 1099/92, 1100/92, 1101/92, 1102/92, 1103/92, 1104/92, 1105/92, 1106/92, 1107/92, 1108/92, 1109/92, 1110/92, 1111/92, 1112/92, 1113/92, 1114/92, 1115/92, 1116/92, 1117/92, 1118/92, 1119/92, 1120/92, 1121/92, 1122/92, 1123/92, 1124/92, 1125/92, 1126/92, 1127/92, 1128/92, 1129/92, 1130/92, 1131/92, 1132/92, 1133/92, 1134/92, 1135/92, 1136/92, 1137/92, 1138/92, 1139/92, 1140/92, 1141/92, 1142/92, 1143/92, 1144/92, 1145/92, 1146/92, 1147/92, 1148/92, 1149/92, 1150/92, 1151/92, 1152/92, 1153/92, 1154/92, 1155/92, 1156/92, 1157/92, 1158/92, 1159/92, 1160/92, 1161/92, 1162/92, 1163/92, 1164/92, 1165/92, 1166/92, 1167/92, 1168/92, 1169/92, 1170/92, 1171/92, 1172/92, 1173/92, 1174/92, 1175/92, 1176/92, 1177/92, 1178/92, 1179/92, 1180/92, 1181/92, 1182/92, 1183/92, 1184/92, 1185/92, 1186/92, 1187/92, 1188/92, 1189/92, 1190/92, 1191/92, 1192/92, 1193/92, 1194/92, 1195/92, 1196/92, 1197/92, 1198/92, 1199/92, 1200/92, 1201/92, 1202/92, 1203/92, 1204/92, 1205/92, 1206/92, 1207/92, 1208/92, 1209/92, 1210/92, 1211/92, 1212/92, 1213/92, 1214/92, 1215/92, 1216/92, 1217/92, 1218/92, 1219/92, 1220/92, 1221/92, 1222/92, 1223/92, 1224/92, 1225/92, 1226/92, 1227/92, 1228/92, 1229/92, 1230/92, 1231/92, 1232/92, 1233/92, 1234/92, 1235/92, 1236/92, 1237/92, 1238/92, 1239/92, 1240/92, 1241/92, 1242/92, 1243/92, 1244/92, 1245/92, 1246/92, 1247/92, 1248/92, 1249/92, 1250/92, 1251/92, 1252/92, 1253/92, 1254/92, 1255/92, 1256/92, 1257/92, 1258/92, 1259/92, 1260/92, 1261/92, 1262/92, 1263/92, 1264/92, 1265/92, 1266/92, 1267/92, 1268/92, 1269/92, 1270/92, 1271/92, 1272/92, 1273/92, 1274/92, 1275/92, 1276/92, 1277/92, 1278/92, 1279/92, 1280/92, 1281/92, 1282/92, 1283/92, 1284/92, 1285/92, 1286/92, 1287/92, 1288/92, 1289/92, 1290/92, 1291/92, 1292/92, 1293/92, 1294/92, 1295/92, 1296/92, 1297/92, 1298/92, 1299/92, 1300/92, 1301/92, 1302/92, 1303/92, 1304/92, 1305/92, 1306/92, 1307/92, 1308/92, 1309/92, 1310/92, 1311/92, 1312/92, 1313/92, 1314/92, 1315/92, 1316/92, 1317/92, 1318/92, 1319/92, 1320/92, 1321/92, 1322/92, 1323/92, 1324/92, 1325/92, 1326/92, 1327/92, 1328/92, 1329/92, 1330/92, 1331/92, 1332/92, 1333/92, 1334/92, 1335/92, 1336/92, 1337/92, 1338/92, 1339/92, 1340/92, 1341/92, 1342/92, 1343/92, 1344/



CÁLCULO DE CARGAS
ALTERNATIVA (A)

	EJE DELANTERO	EJE TRASERO	TOTAL
TARA	3490	6690	10180
CARGA ÚTIL	2087	3317	5404
PESO BRUTO	5577	10007	15584
MÁXIMA ADMISIBLE	6000	10500	16000

PC: FUERZA EQUIVALENTE AL CONDUCTOR= 70 KG.
P2: FUERZA EQUIVALENTE A 2 PASAJEROS= 140 KG.
P3: FUERZA EQUIVALENTE A 3 PASAJEROS= 210 KG.
P4: FUERZA EQUIVALENTE A 4 PASAJEROS= 280 KG.
P5: FUERZA EQUIVALENTE A 5 PASAJEROS= 350 KG.

CÁLCULO DE CARGAS
ALTERNATIVA (B)

	EJE DELANTERO	EJE TRASERO	TOTAL
TARA	3490	6690	10180
CARGA ÚTIL	2079	3178	5257
PESO BRUTO	5569	9868	15437
MÁXIMA ADMISIBLE	6000	10500	16000



Metalpar Argentina S.A.

LAVALLE 9548 VILLA LOMA HERMOSA (I657) Bs. AS.

CHASIS: MERCEDES BENZ MODELO: OH I618 L-SB/55

MOTOR: MB OM 904 LA III/22

MOD. ESTRUCTURAL: EXPT.E.Nº: 367.896/09 DISP.Nº:2156/09

DENOMINACION: URBANO BAJO MOVILIDAD REDUCIDA
(PROVISTO DE AIRE ACONDICIONADO)

CAPACIDAD: ALTERNATIVA A 25-27 ASIENTOS + COND.
ALTERNATIVA B 29-31 ASIENTOS + COND.

DIBUJO: D.VACCARO 05/02/2012

ESCALA: 1:50/1:10

PLANO N°: PH-0082/B

HOJA 2 DE 2



FEDERICO H. VACCARO
Ing. Industrial (UBA) Mat. 43066
Especialista en Labor de Seguridad
Ingeniero Labovai (UTN)