

LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS

LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)



ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

VOLUME 3 – PEÇAS DESENHADAS

MARÇO 2025

CONTROLO DE VERSÕES

Revisão	Data	Alteração	Elaborou	Validou
R00	Outubro 2024	Entrega inicial	Helena Nascimento	Paulo Gomes
R01	Março 2025	Alterações no âmbito do Pedido de Elementos Adicionais da CA	Helena Nascimento	Paulo Gomes

ÍNDICE DE VOLUMES

RESUMO NÃO TÉCNICO

VOLUME 1 – RELATÓRIO SÍNTESE

VOLUME 2 – ANEXOS TÉCNICOS

VOLUME 3 – PEÇAS DESENHADAS

VOLUME 4 – IMPACTES TRANSFRONTEIRIÇOS

ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS

DESENHO N.º 001 – ESBOÇO COROGRÁFICO

DESENHO N.º 002 – IMPLANTAÇÃO DO PROJETO

DESENHO N.º 003 – CARTA GEOLÓGICA, ESCALA 1:25 000

DESENHO N.º 004 – CARTA GEOLÓGICA, ESCALA 1:200 000

DESENHO N.º 005 – RECURSOS HÍDRICOS

DESENHO N.º 006 – SOLOS E CAPACIDADE DE USO DO SOLO

DESENHO N.º 007 – USO DO SOLO

DESENHO N.º 008 – MAPA DE RUÍDO LDEN (2046)

DESENHO N.º 009 – MAPA DE RUÍDO LN (2046)

DESENHO N.º 010 – CARTA DE UNIDADES DE VEGETAÇÃO E HABITATS

DESENHO N.º 011 – CARTA DE HIPSOMETRIA

DESENHO N.º 012 – CARTA DE SUBUNIDADES DA PAISAGEM

DESENHO N.º 013 – CARTA DE QUALIDADE VISUAL DA PAISAGEM

DESENHO N.º 014 – CARTA DE CAPACIDADE DE ABSORÇÃO VISUAL DA PAISAGEM

DESENHO N.º 015A – CARTA DE SENSIBILIDADE VISUAL DA PAISAGEM

DESENHO N.º 016A – CARTA DA BACIA VISUAL DO TROÇO 1

DESENHO N.º 017A – CARTA DA BACIA VISUAL DO TROÇO 2 VARIANTE A VARGE: EN218-3

DESENHO N.º 018A – CARTA DA BACIA VISUAL DO TROÇO 2 VARIANTE A VARGE:
ALTERNATIVA

DESENHO N.º 019 – CARTA DA BACIA VISUAL DO TROÇO 3

DESENHO N.º 020A – CARTA DA BACIA VISUAL DO TROÇO 4 VARIANTE A RIO DE ONOR:
ALTERNATIVA A

DESENHO N.º 021 – CARTA DA BACIA VISUAL DO TROÇO 4 VARIANTE A RIO DE ONOR:
ALTERNATIVA B – SOLUÇÃO 1

DESENHO N.º 022 – CARTA DA BACIA VISUAL DO TROÇO 4 VARIANTE A RIO DE ONOR:
ALTERNATIVA B – SOLUÇÃO 2

DESENHO N.º 023A – CARTA DA SOCIOECONOMIA

DESENHO N.º 024 – EXTRATO DA PLANTA DE ORDENAMENTO

DESENHO N.º 025 – EXTRATO DA PLANTA DE ORDENAMENTO – ALTERAÇÃO PDM

DESENHO N.º 026 – PLANTA SÍNTESE DE ORDENAMENTO

DESENHO N.º 027 – EXTRATO DA PLANTA DE CONDICIONANTES – OUTRAS
CONDICIONANTES

DESENHO N.º 028 – EXTRATO DA PLANTA DE CONDICIONANTES – RESERVA AGRÍCOLA
NACIONAL (RAN)

DESENHO N.º 029 – PLANTA SÍNTESE DE CONDICIONANTES

DESENHO N.º 030 – EXTRATO DA CARTA DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL (REN)

DESENHO N.º 031 – CARTA DA RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL (RAN) E RESERVA
ECOLÓGICA NACIONAL (REN)

DESENHO N.º 032 – RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL (REN) ESTRATIFICADA

DESENHO N.º 033 – PATRIMÓNIO CULTURAL – ELEMENTOS PATRIMONIAIS, ESCALA 1:25
000

DESENHO N.º 034 – PATRIMÓNIO CULTURAL – ELEMENTOS PATRIMONIAIS, ESCALA 1:5 000

DESENHO N.º 035 – PATRIMÓNIO CULTURAL – VISIBILIDADES

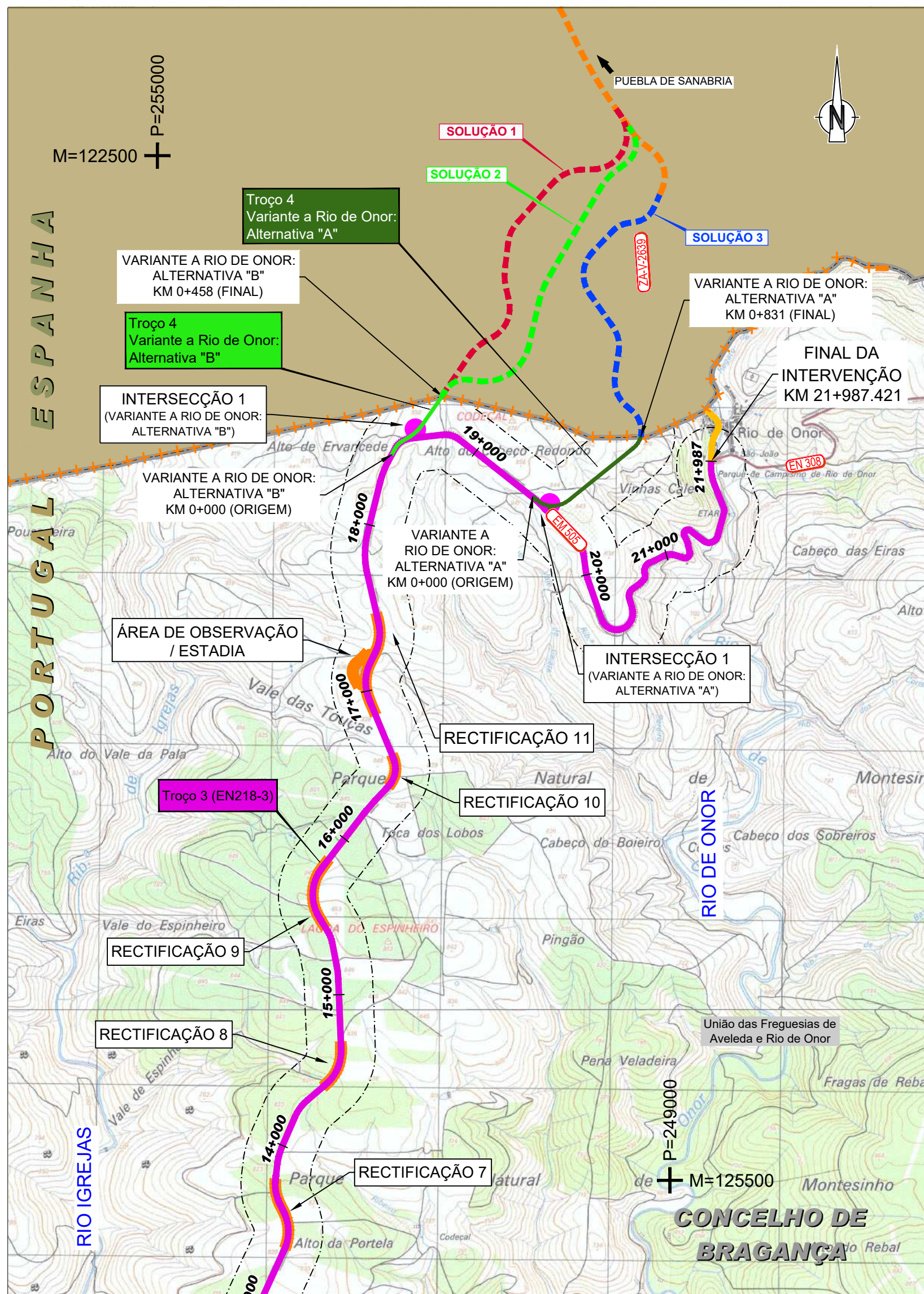
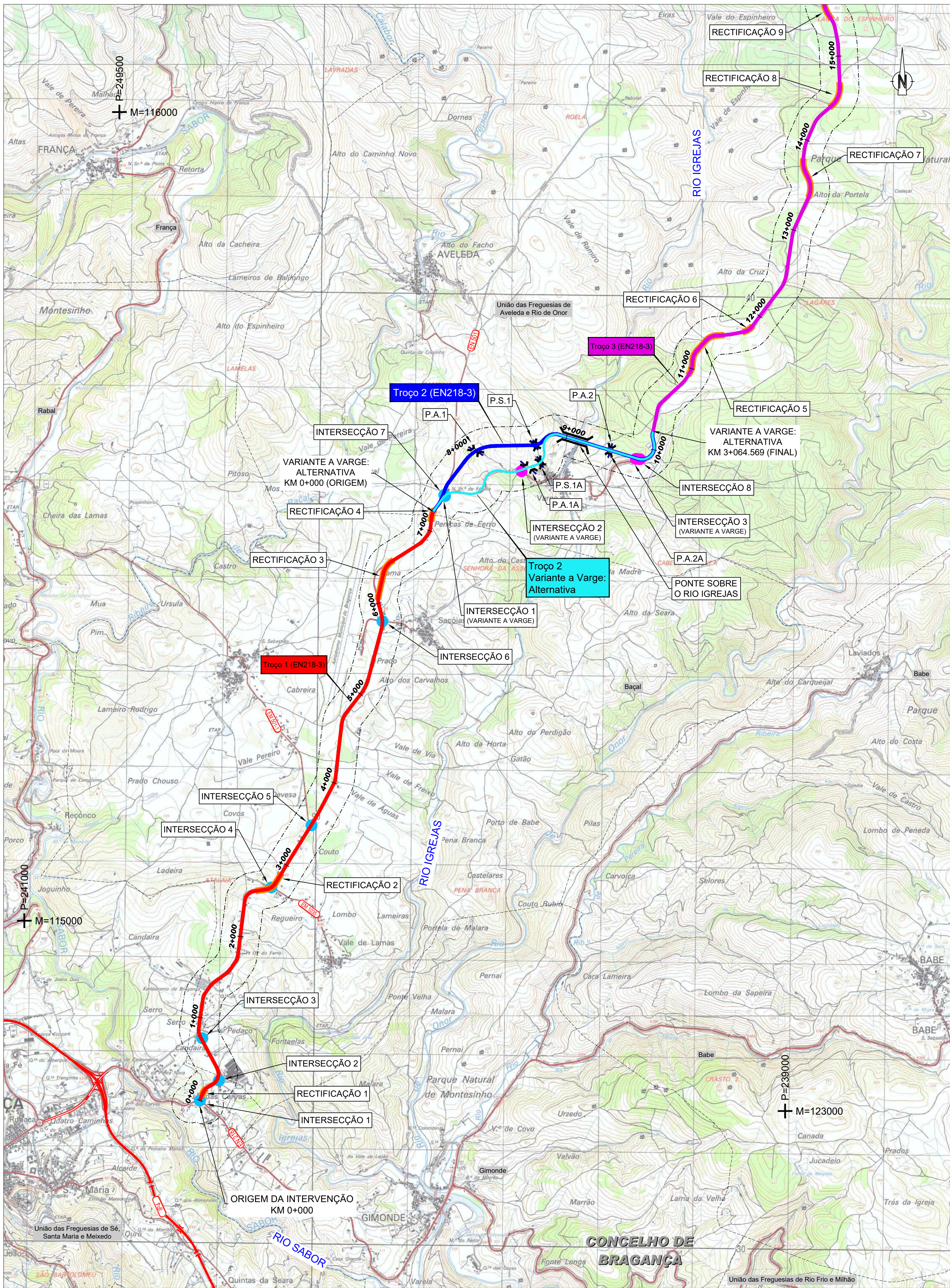
DESENHO N.º 036A – CARTA DE CONDICIONANTES À LOCALIZAÇÃO DO ESTALEIROS E
INFRAESTRUTURAS DE APOIO À OBRA

DESENHO N.º 37 – PLANTA SÍNTESE DE CONDICIONANTES DA VARIANTE A VARGE E
VARIANTE A VARGE ALTERNATIVA

DESENHO Nº 38 – RECETORES SENSÍVEIS, ÁREAS URBANAS, CLASSIFICAÇÃO ACÚSTICA

DESENHO Nº 39 – LEVANTAMENTO DE QUERCÍNEAS

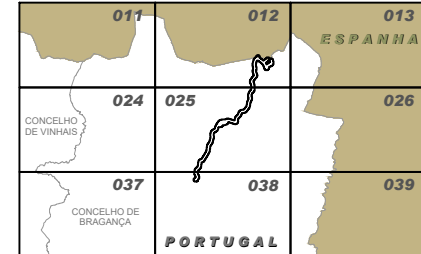
RED: YELLOW GREEN CYN BLUE MAGENTA WHITE 8 9 0 OTHERS
0.15 0.30 0.40 0.50 0.70 0.80 0.90 1.00 1.20 1.50 2.00 2.50 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 100.00 120.00 150.00 200.00 250.00 300.00 400.00 500.00 600.00 700.00 800.00 900.00 1000.00
IM: 60.01 001_Estudo_Corográfico.dwg-8327qm-betar_consultores.cb-08/10/2024



ENQUADRAMENTO NACIONAL



ENQUADRAMENTO



Referências Bibliográficas:

- 1 - Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- 2 - Limites Administrativos - CAOP 2022
- 3 - Distrito de Bragança
- 4 - Escala 1:25000
- 5 - Proprietário IGeoE - N° Carta - Edição / Ano:
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025 - Edição nº3 / 2016
Carta 038 - Edição nº3 / 2016

SIMBOLOGIA:

- ++++ LIMITE DO PAÍS
 - LIMITE DE CONCELHO
 - - - LIMITE DE FREGUESIAS
 - ÁREA DE ESTUDO (400 M)
- LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)
- TROÇOS E VARIANTES
- TROÇO 1 (EN218-3)
 - TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: EN218-3)
 - TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: ALTERNATIVA 1)
 - TROÇO 3 (EN218-3)
 - TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "A")
 - TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "B")
- RECTIFICAÇÃO DE TRACADO
 - PERÍMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
 - RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
 - INTERSECÇÃO NOVA

Alteração	Descrição da Alteração	Número	Data	Desenhou	Verificou
		001			
		N° BC: 001			
		Data: OUTUBRO 2024	Folha:		01/01



Título Complementar :
LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)

Escala numérica :
1: 25 000
Escala gráfica :
0 250 500

Chefe Proj.: PAULO GOMES
Proj.: HELENA NASCIMENTO
Des.: GILBERTO NUNES

Substituído por :

Designação :
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
ESBOÇO COROGRÁFICO

Número:

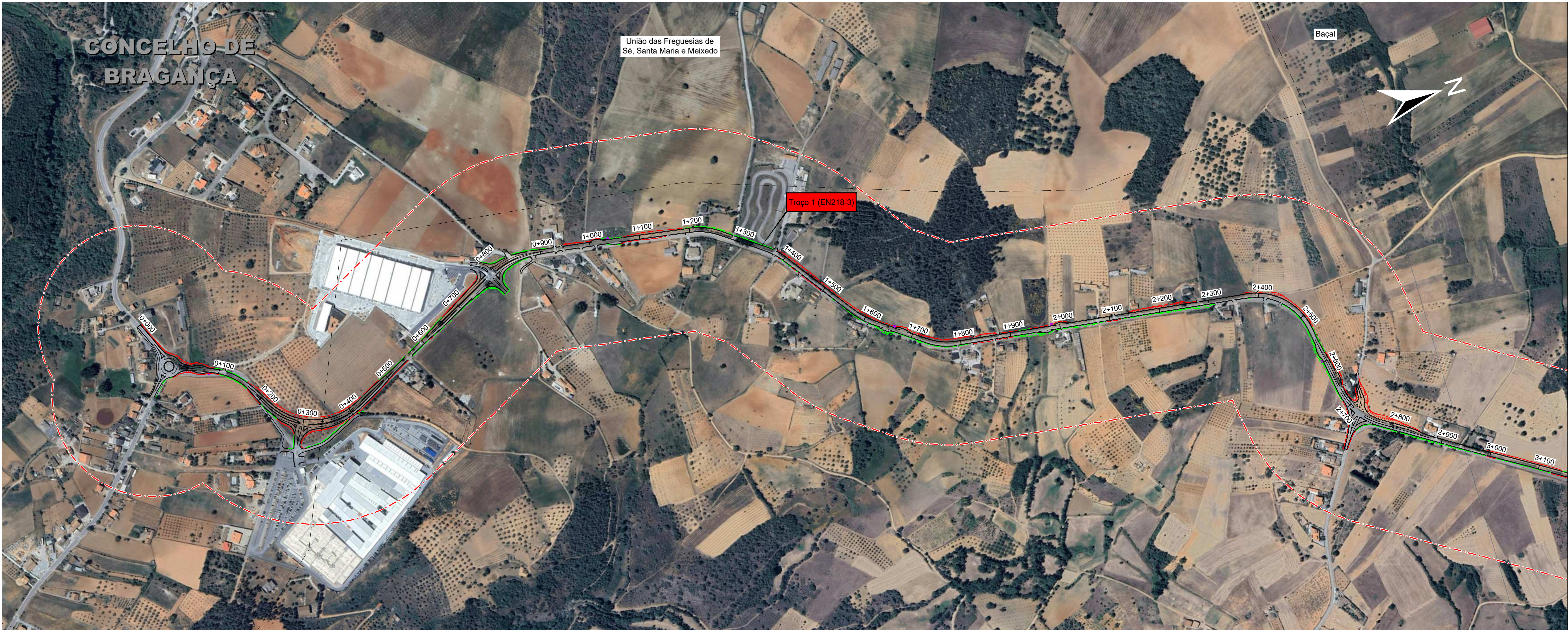
001

Data:

OUTUBRO 2024

Folha:

01/01



ENQUADRAMENTO NACIONAL



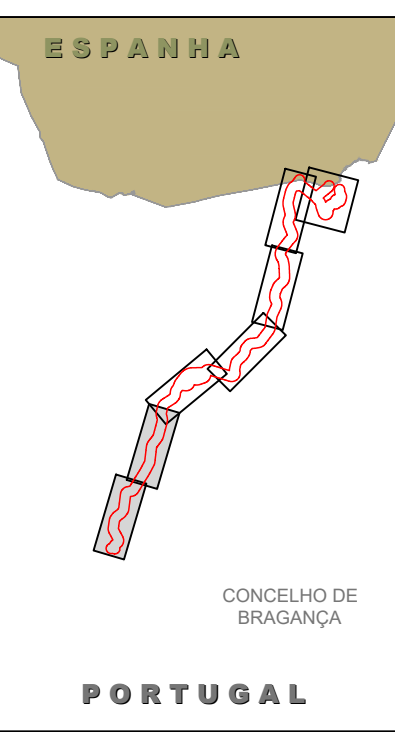
ENQUADRAMENTO



Referências Bibliográficas:

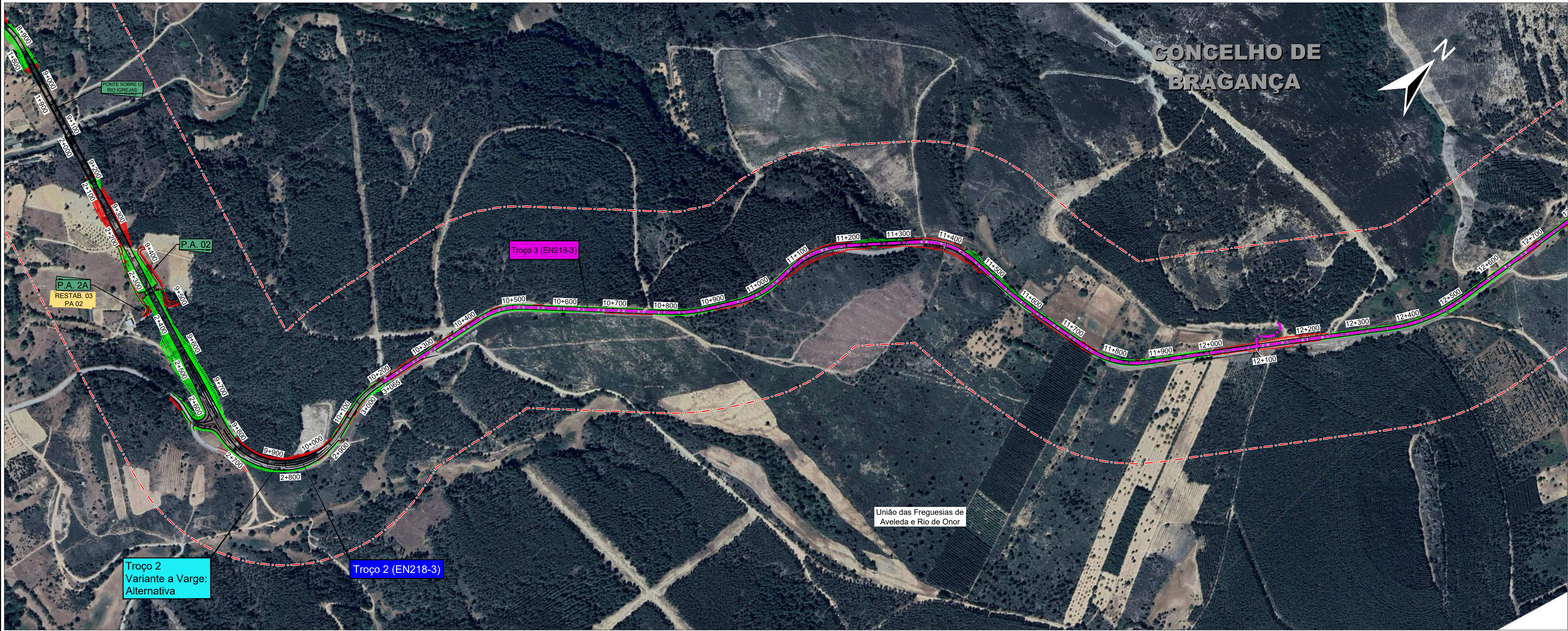
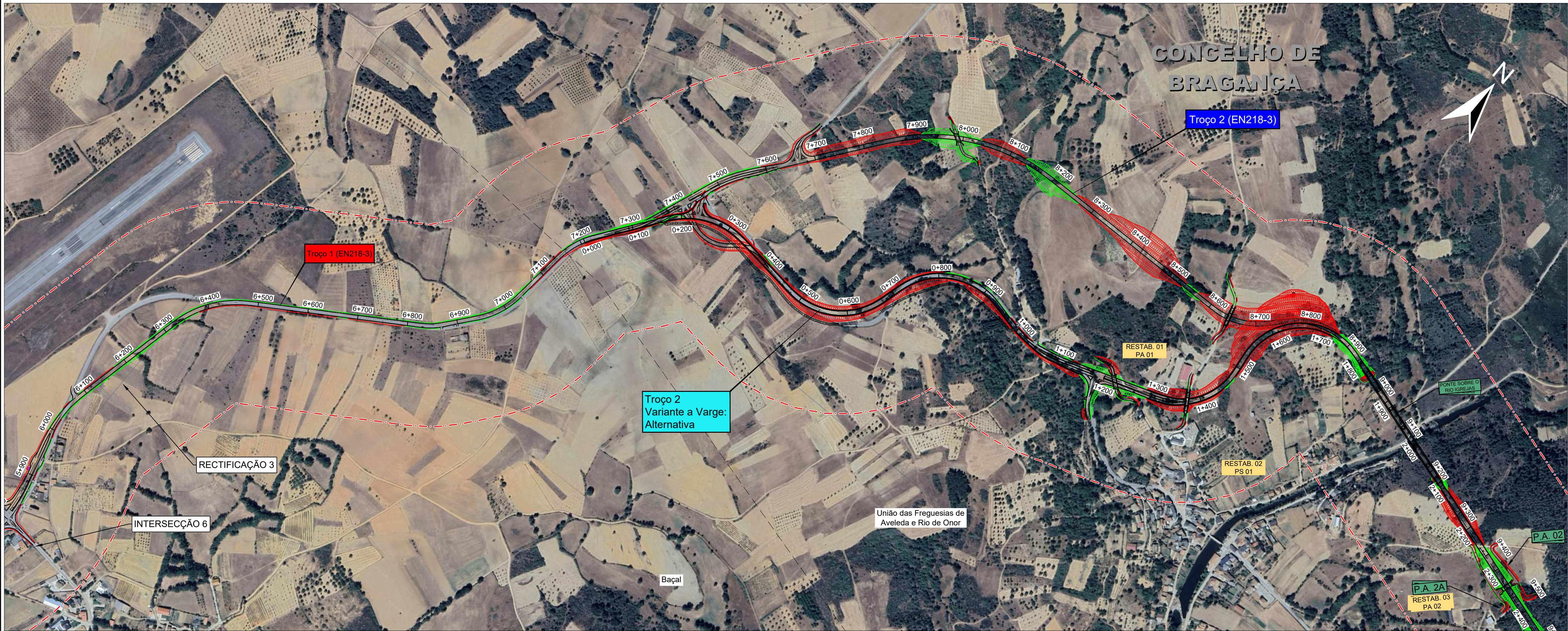
- 1 - Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- 2 - Limites Administrativos - CAOP 2022
- 3 - Distrito de Bragança
- 4 - Escala 1:25000
- 5 - Proprietário IGeoE - N.º Carta - Edição / Ano:
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025 - Edição nº3 / 2016
Carta 038 - Edição nº3 / 2016

ESQUEMA DE FOLHAS



SIMBOLOGIA:

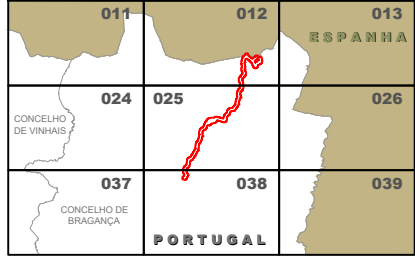
- +++ LIMITE DO PAÍS
- LIMITE DE CONCELHO
- LIMITE DE FREGUESIAS
- ÁREA DE ESTUDO (400 M)
- ATERRO
- ESCAVAÇÃO
- LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS:
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)
- TROÇOS E VARIANTES:
TROÇO 1 (EN218-3)
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: EN218-3)
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: ALTERNATIVA "A")
TROÇO 3 (EN218-3)
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "A")
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "B")
- RECTIFICAÇÃO DE TRACADO
- PERIMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
- RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO NOVA



ENQUADRAMENTO NACIONAL



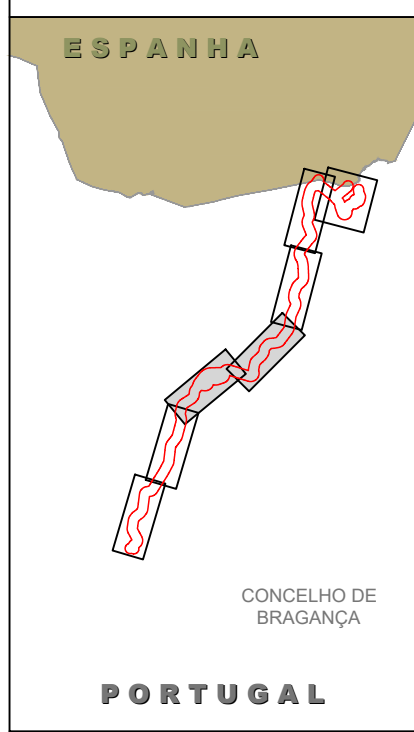
ENQUADRAMENTO



Referências Bibliográficas:

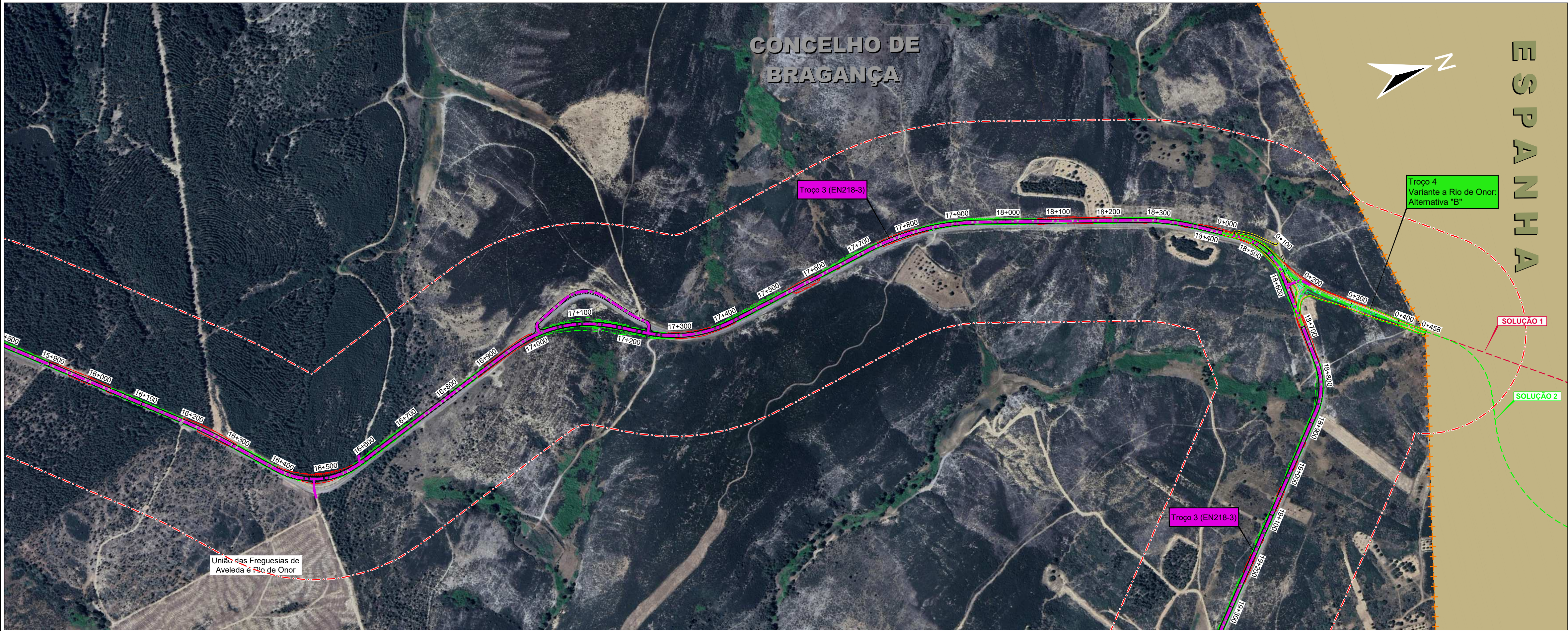
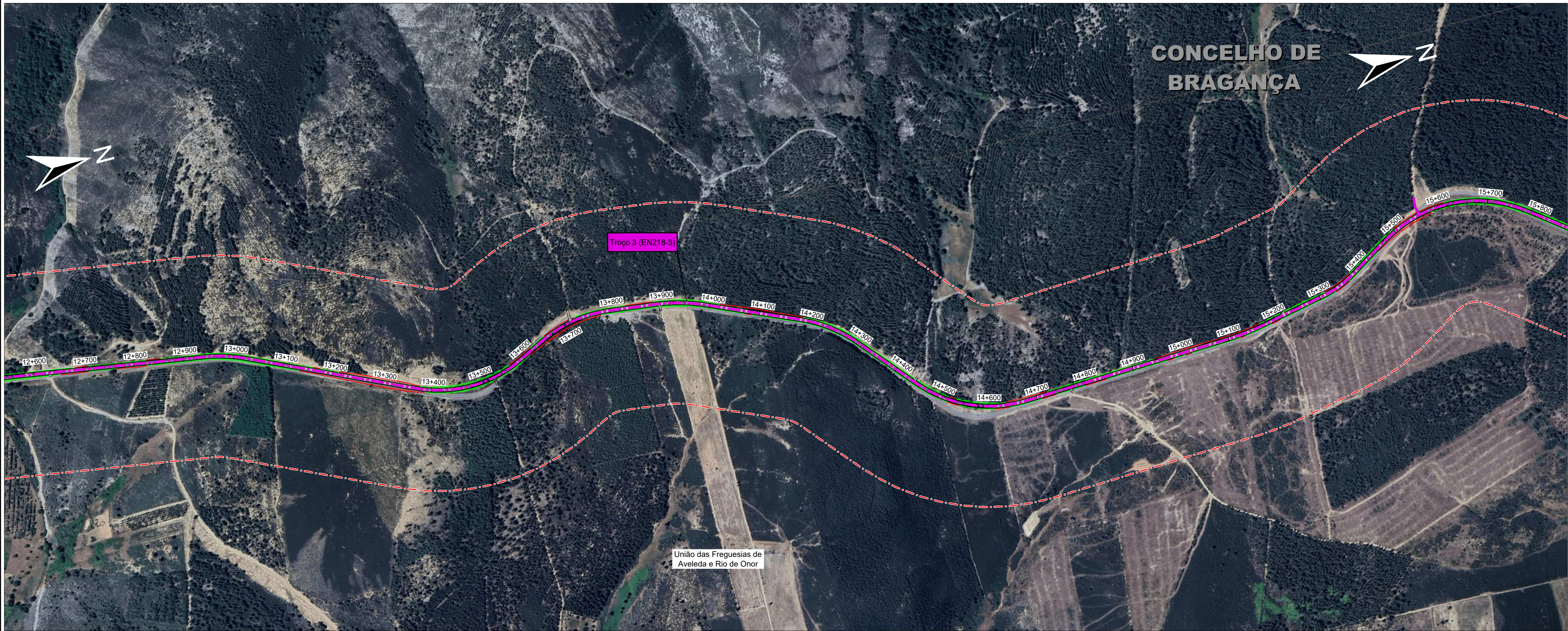
- Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- Limites Administrativos - CAOP 2022
- Distrito de Bragança
- Escala 1:25000
- Proprietário IGeoE - N.º Carta - Edição / Ano:
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025- Edição nº3 / 2016
Carta 038 - Edição nº3 / 2016

ESQUEMA DE FOLHAS



SIMBOLOGIA:

- +++ LIMITE DO PAÍS
- LIMITE DE CONCELHO
- LIMITE DE FREGUESIAS
- ÁREA DE ESTUDO (400 M)
- ATERRO
- ESCAVAÇÃO
- LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS:
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)
- TROÇOS E VARIANTES:
 - TROÇO 1 (EN218-3)
 - TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: EN218-3)
 - TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: ALTERNATIVA)
 - TROÇO 3 (EN218-3)
 - TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "A")
 - TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "B")
- RECTIFICAÇÃO DE TRACADO
- PERÍMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
- RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO NOVA



ENQUADRAMENTO NACIONAL



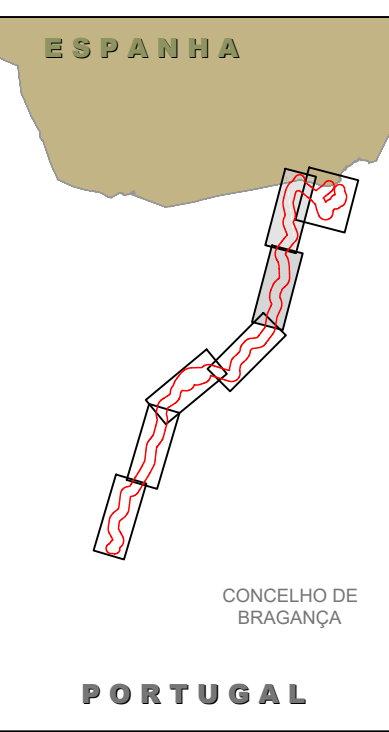
ENQUADRAMENTO



Referências Bibliográficas:

- Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- Limites Administrativos - CAOP 2022
- Distrito de Bragança
- Escala 1:25000
- Proprietário IGeoE - N.º Carta - Edição / Ano:
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025 - Edição nº3 / 2016
Carta 038 - Edição nº3 / 2016

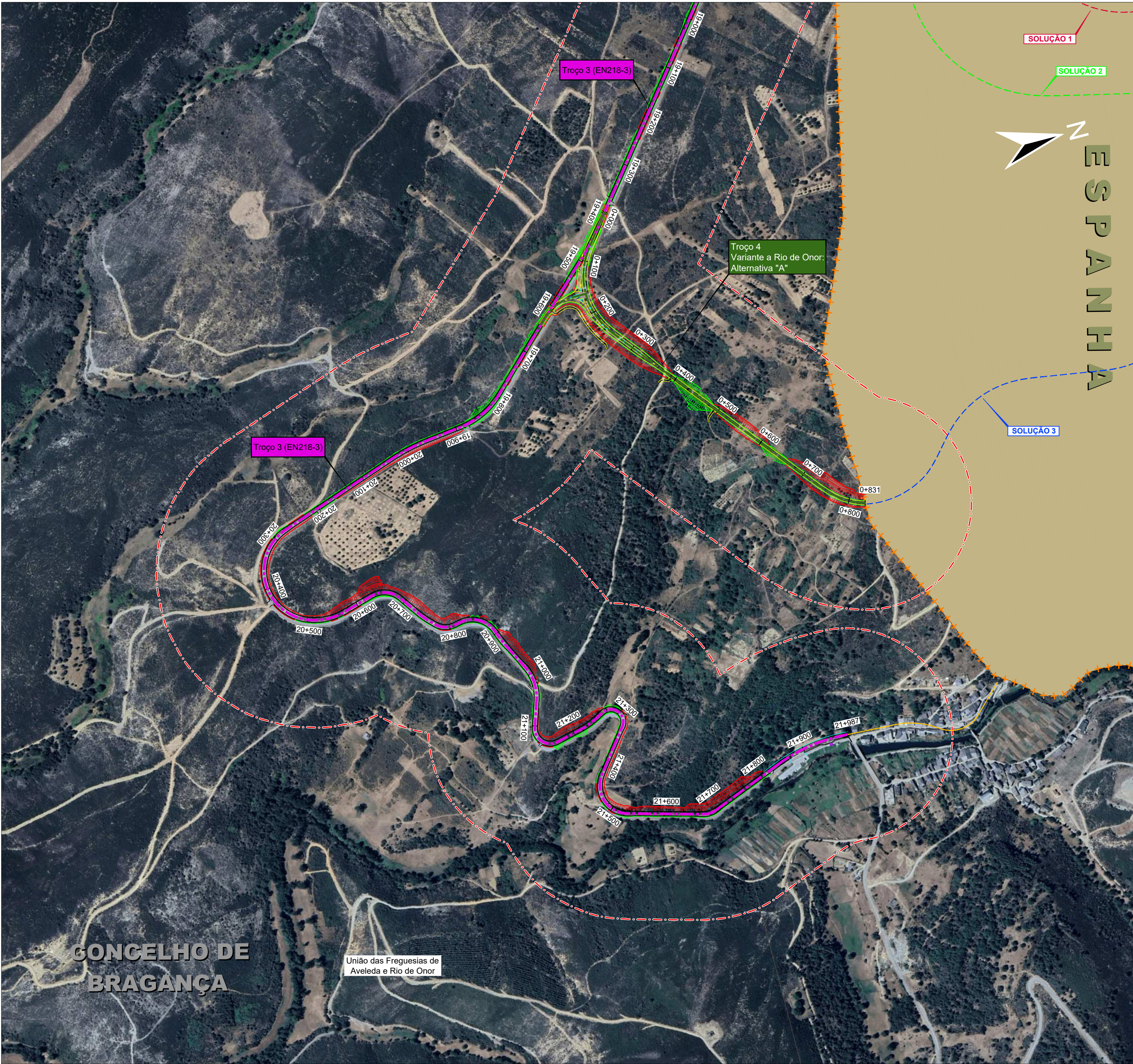
ESQUEMA DE FOLHAS



SIMBOLOGIA:

- +++ LIMITE DO PAÍS
- LIMITE DE CONCELHO
- LIMITE DE FREGUESIAS
- ÁREA DE ESTUDO (400 M)
- ATERRO
- ESCAVAÇÃO
- LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)
- TROÇOS E VARIANTES
TROÇO 1 (EN218-3)
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: EN218-3)
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: ALTERNATIVA)
TROÇO 3 (EN218-3)
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "A")
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "B")
- RECTIFICAÇÃO DE TRACADO
- PERÍMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
- RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO NOVA

RED: YELLOW, GREEN, CYAN, BLUE, MAGENTA, WHITE, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053,



ENQUADRAMENTO NACIONAL



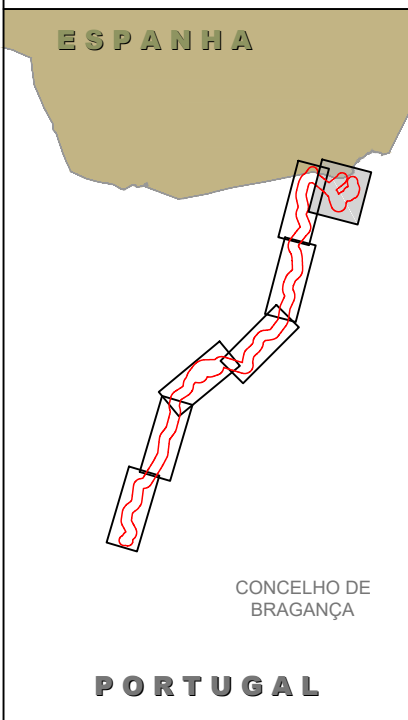
ENQUADRAMENTO



Referências Bibliográficas:

- Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- Limites Administrativos - CAOP 2022
- Distrito de Bragança
- Escala 1:25000
- Proprietário IGeoE - N.º Carta - Edição / Ano:
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025 - Edição nº3 / 2016
Carta 038 - Edição nº3 / 2016

ESQUEMA DE FOLHAS



SIMBOLOGIA:

- +++ LIMITE DO PAÍS
- LIMITE DE CONCELHO
- LIMITE DE FREGUESIAS
- ÁREA DE ESTUDO (400 M)
- ATERRO
- ESCAVAÇÃO

LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS

LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)

TROÇOS E VARIANTES

- TROÇO 1 (EN218-3)
- TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: EN218-3)
- TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: ALTERNATIVA)
- TROÇO 3 (EN218-3)
- TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "A")
- TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "B")

- RECTIFICAÇÃO DE TRACADO
- PERÍMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
- RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO NOVA

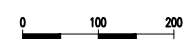
Título Complementar :

LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)

Escala numérica :

1: 5 000

Escala gráfica :



Chefe Proj. :

PAULO GOMES

Proj. :

HELENA NASCIMENTO

Des. :

GILBERTO NUNES

Substituí :

Substituído por :

Designação :

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

IMPLANTAÇÃO DO PROJECTO

Número :

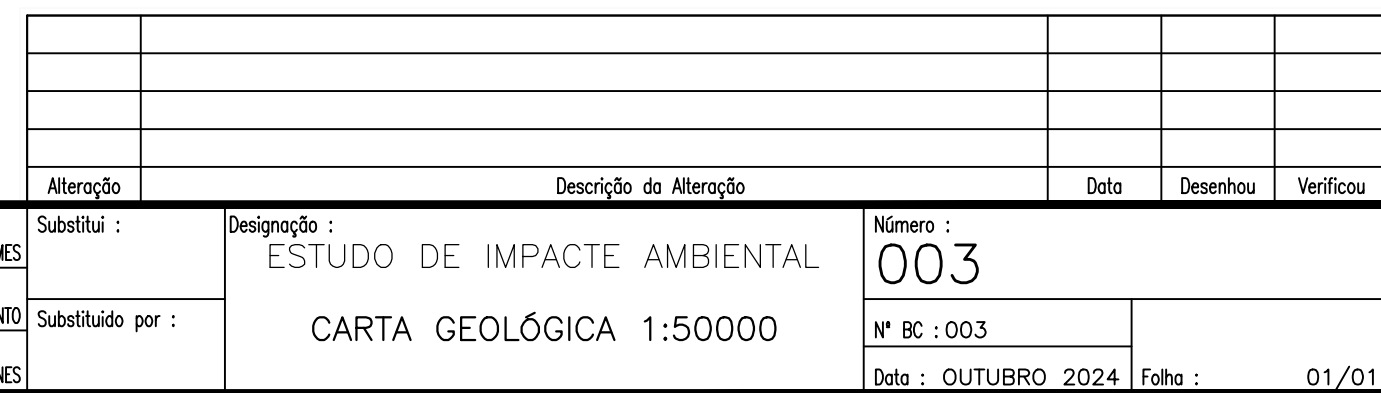
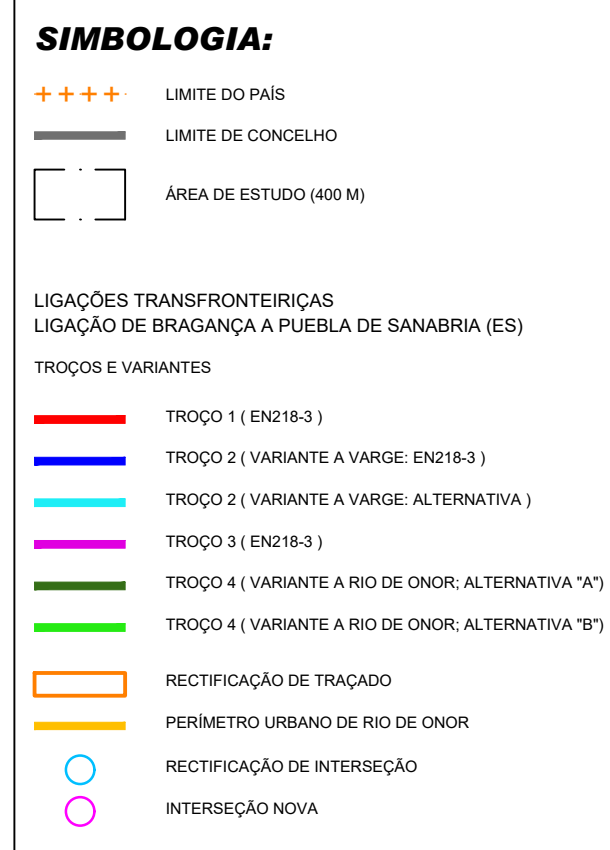
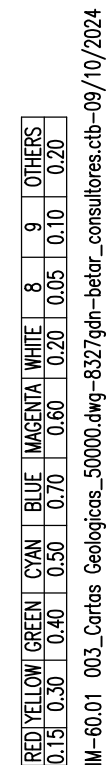
002

N.º BC : 002_04_04

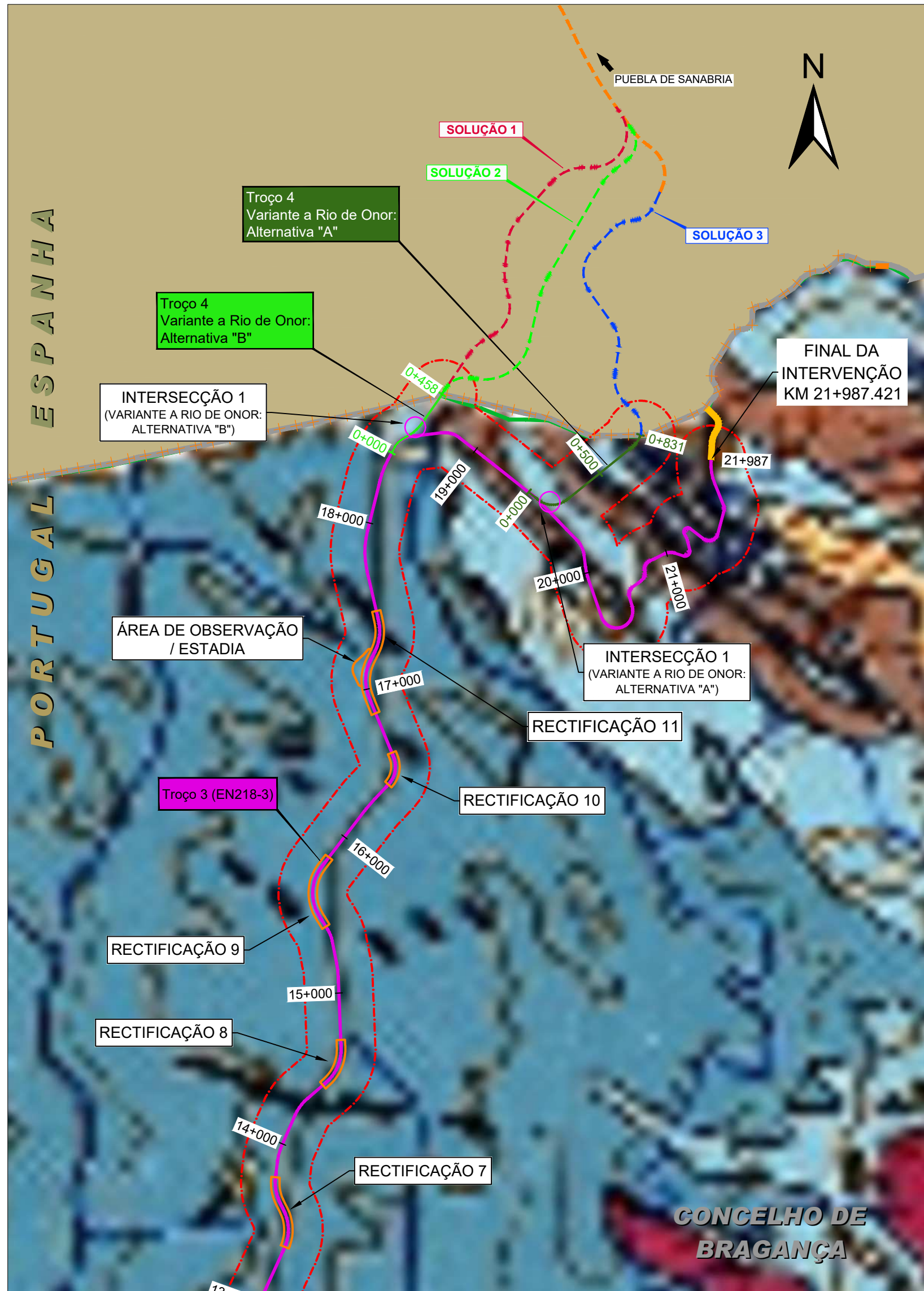
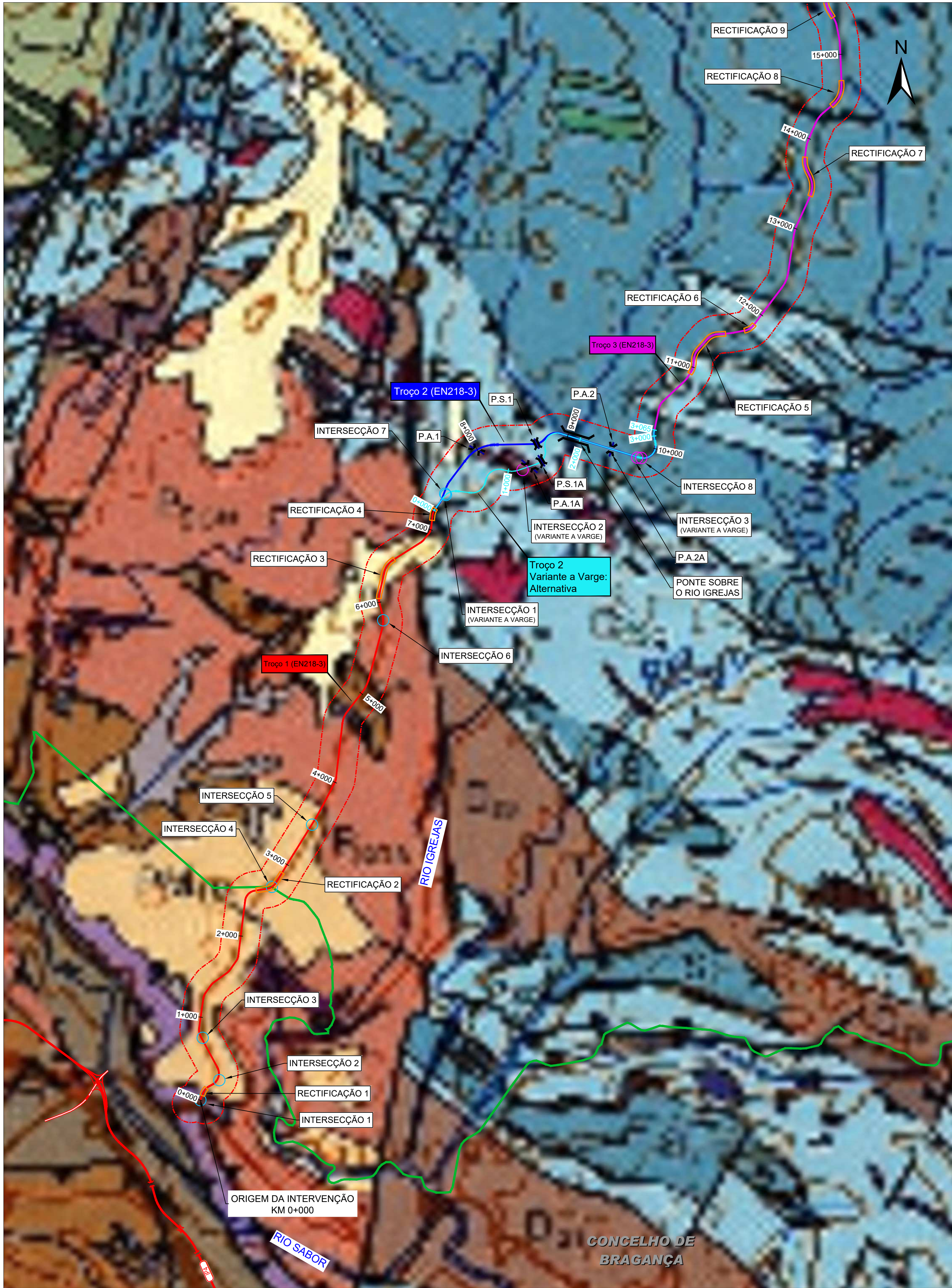
Data : OUTUBRO 2024

Folha :

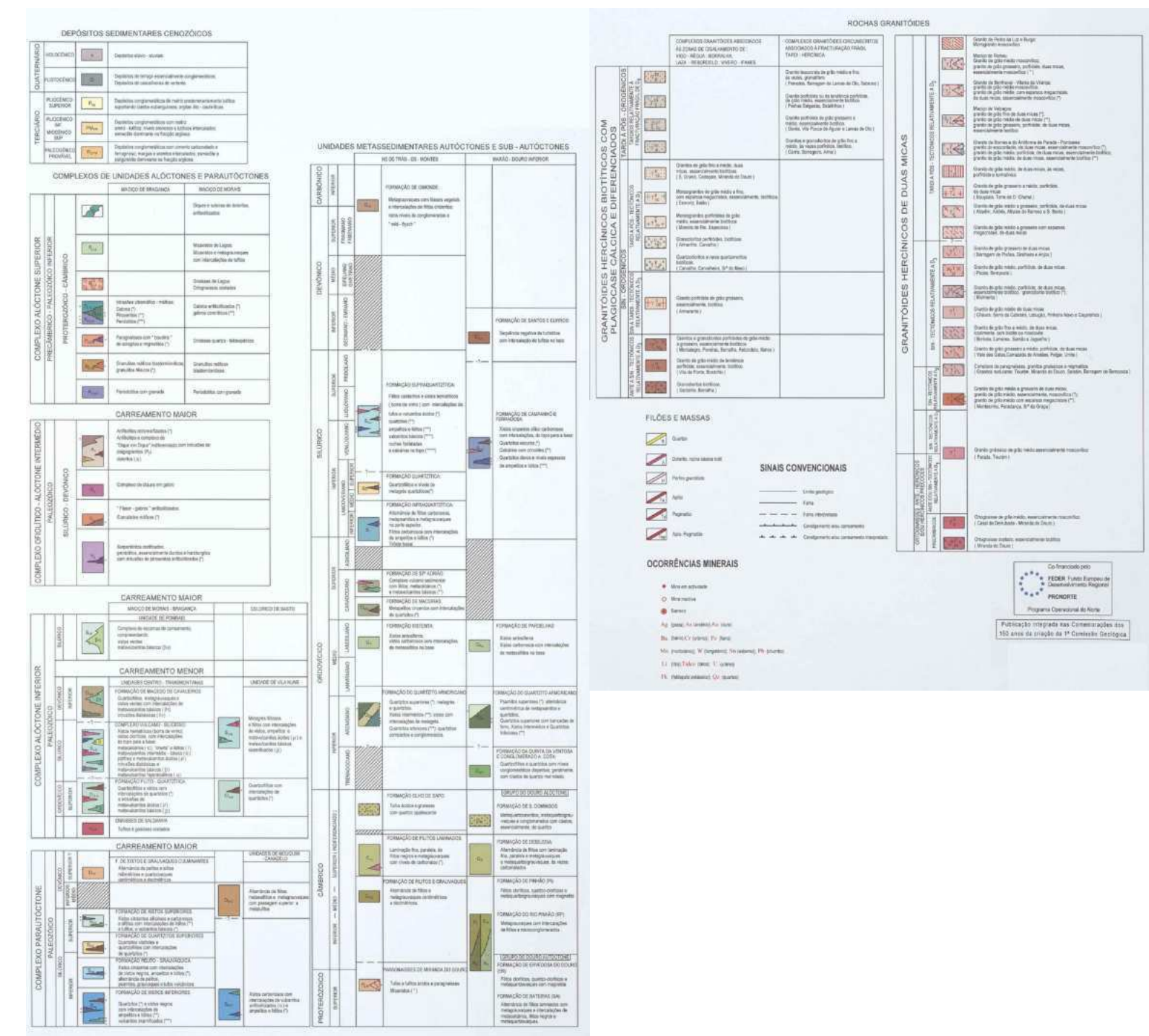
04 / 04



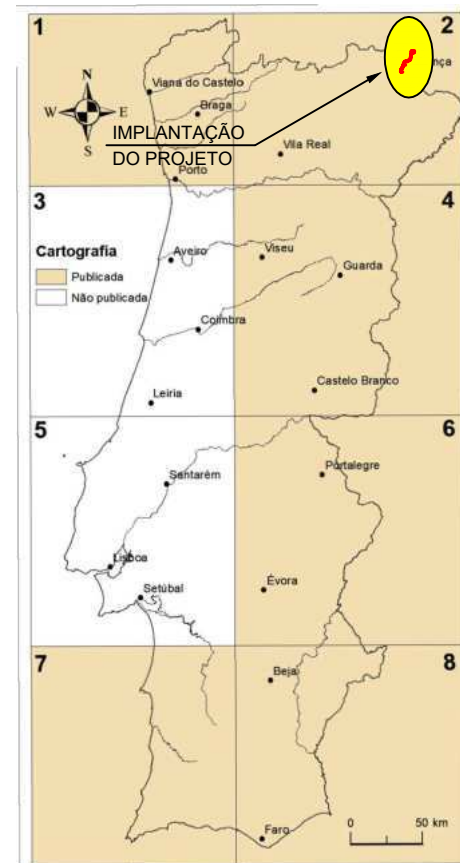
REDYELLOW GREEN CYAN BLUE MAGENTA WHITE 8 9 0 OTHERS
0.15 0.30 0.40 0.50 0.70 0.80 0.90 1.00 1.05 1.10 1.20
IM-60.01-004_Cortas Geológicas_200000.png-5327.jpg-betar_consultores.cb-09/10/2024



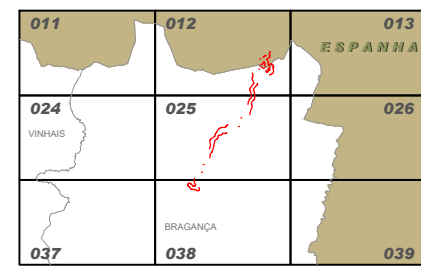
FONTE:
PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE BRAGANÇA - PLANTA DE ORDENAMENTO



ENQUADRAMENTO NACIONAL



ENQUADRAMENTO



Referências Bibliográficas:

- 1 - Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- 2 - Limites Administrativos - CAOP 2022
- 3 - Distrito de Bragança
- 4 - Escala 1:25000
- 5 - Proprietário IGeoE - N° Carta - Edição / Ano:
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025- Edição nº3 / 2016
Carta 038 - Edição nº3 / 2016

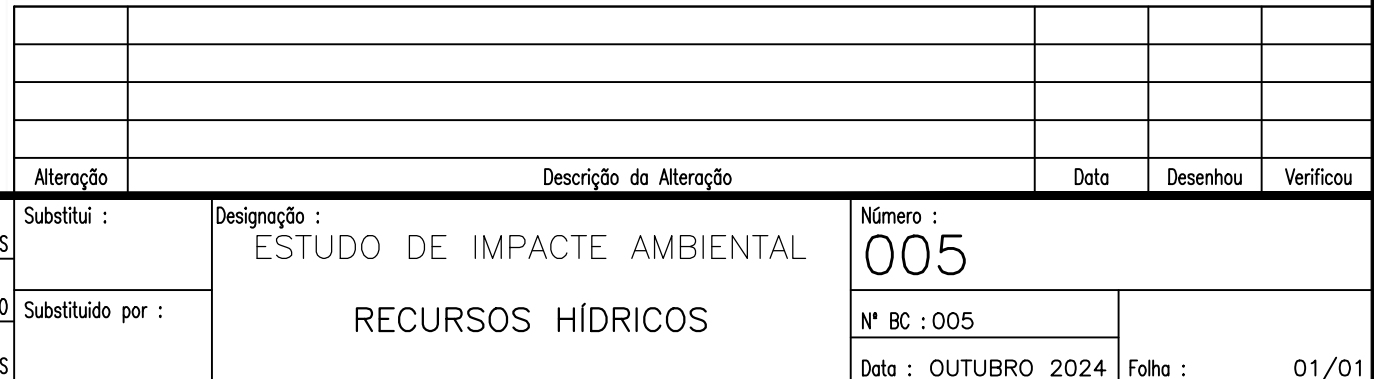
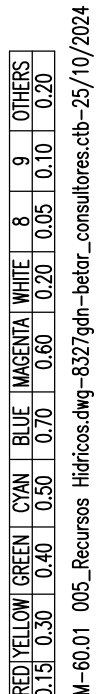
SIMBOLOGIA:

- ++++ LIMITE DO PAÍS
- LIMITE DE CONCELHO
- ÁREA DE ESTUDO (400 M)

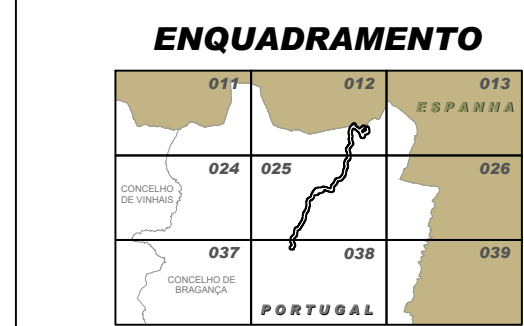
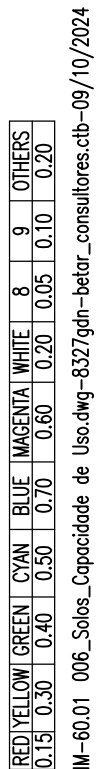
LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)

TROÇOS E VARIANTES

- TROÇO 1 (EN218-3)
- TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: EN218-3)
- TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: ALTERNATIVA)
- TROÇO 3 (EN218-3)
- TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "A")
- TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "B")
- RECTIFICAÇÃO DE TRACADO
- PERÍMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
- RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO NOVA



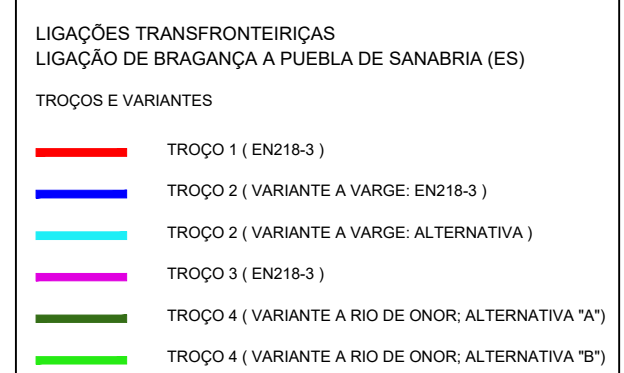
■ PRESSÕES QUALITATIVAS (ETAR)



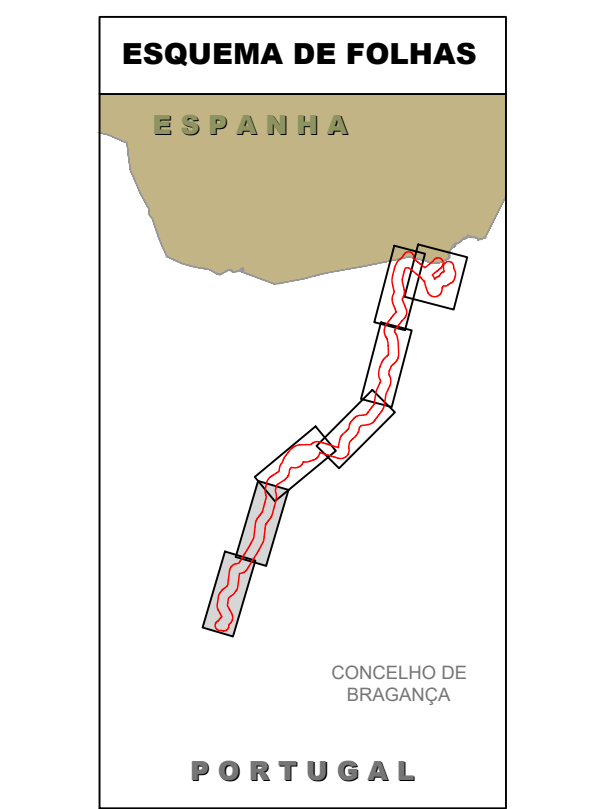
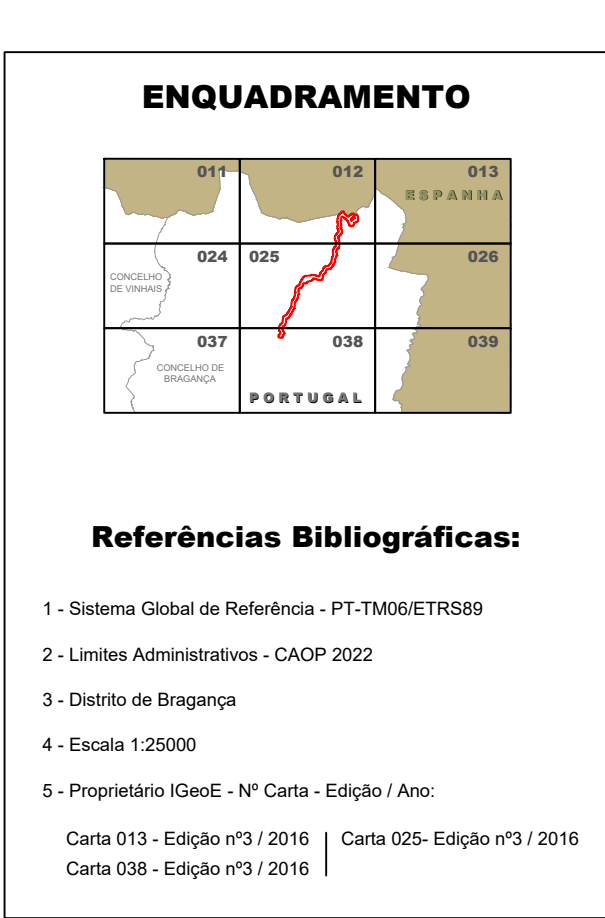
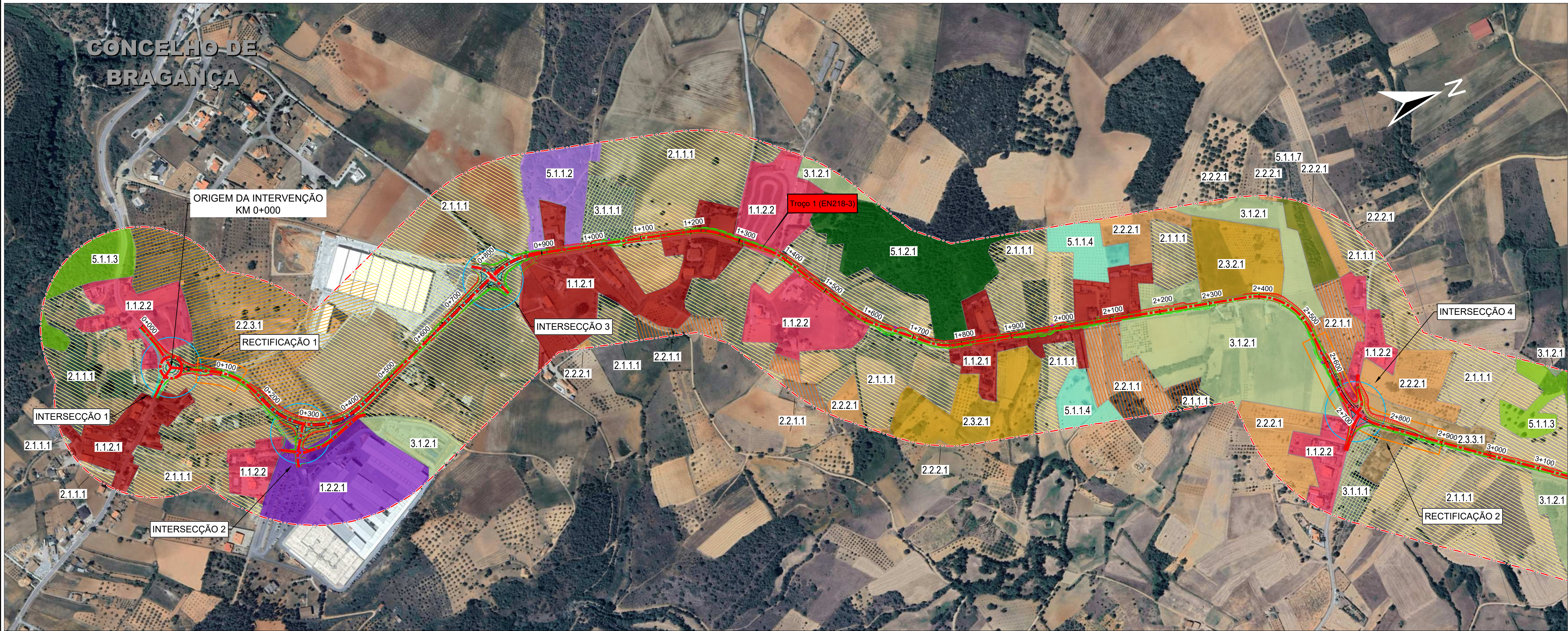
Referências Bibliográficas:

- 1 - Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
2 - Limites Administrativos - CAOP 2022
3 - Distrito de Bragança
4 - Escala 1:25000
5 - Proprietário IGeoE - Nº Carta - Edição / Ano:
- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025- Edição nº3 / 2016 |
| Carta 038 - Edição nº3 / 2016 | |

SIMBOLOGIA:

**SOLOS**

	Aterroção	Description da Alteração	Data	Desenhou	Verificou
MES	Substituída :	Designação : ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL	Número : 006		
MTO	Substituído por :	SOLOS E CAPACIDADE DE USO	Nº BC : 006		
MES			Data : OUTUBRO, 2024	Folha:	01 / 01



RED:YELLOW GREEN CYAN BLUE MAGENTA WHITE 8 9 0 OTHERS
0.15 0.30 0.40 0.50 0.70 0.80 0.90 1.00 1.10 1.20 1.30 1.40 1.50 1.60 1.70 1.80 1.90 2.00
M-60.01 007 Uso do solo.dwg-33079m-betar_consultores.ctb-26/10/2024



Título Complementar :
LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)

Escala numérica :
1: 5 000
Escala gráfica :
0 100 200

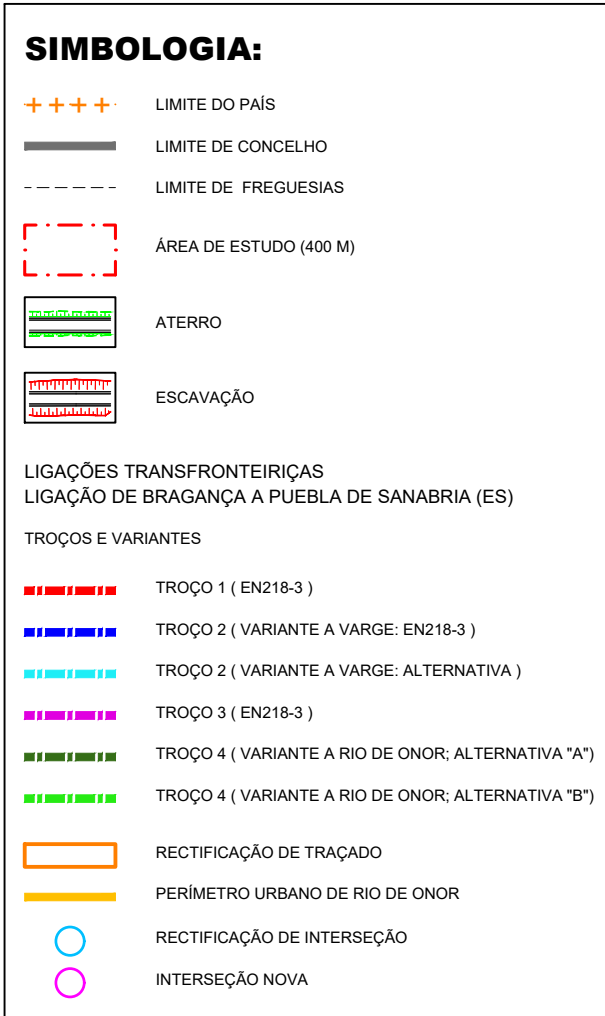
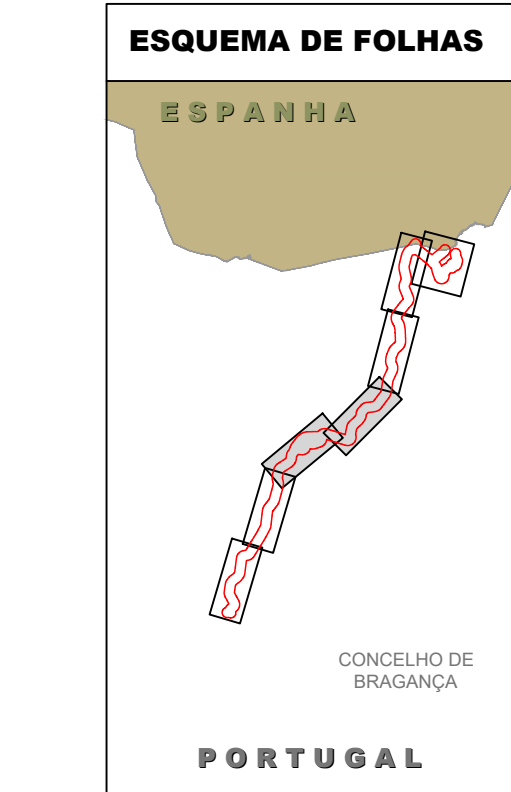
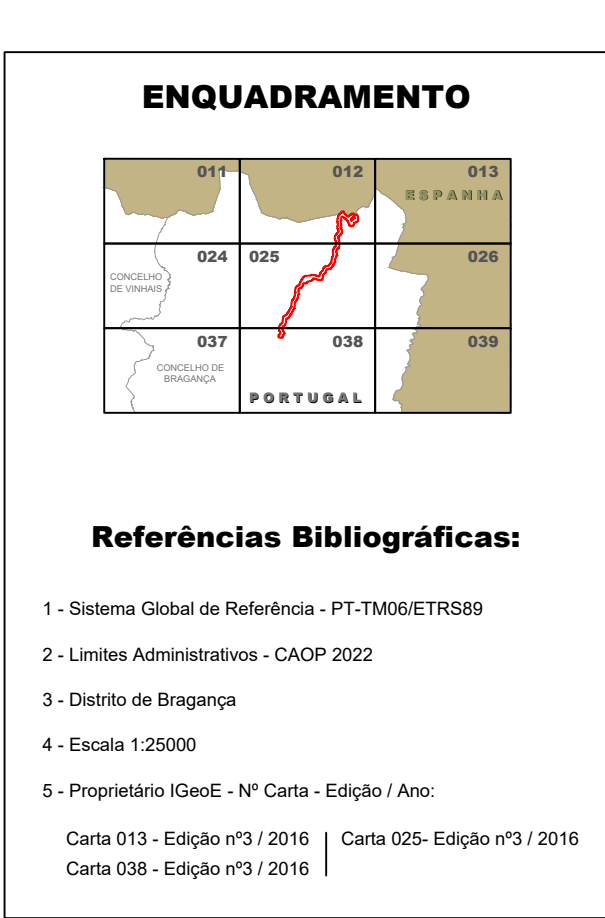
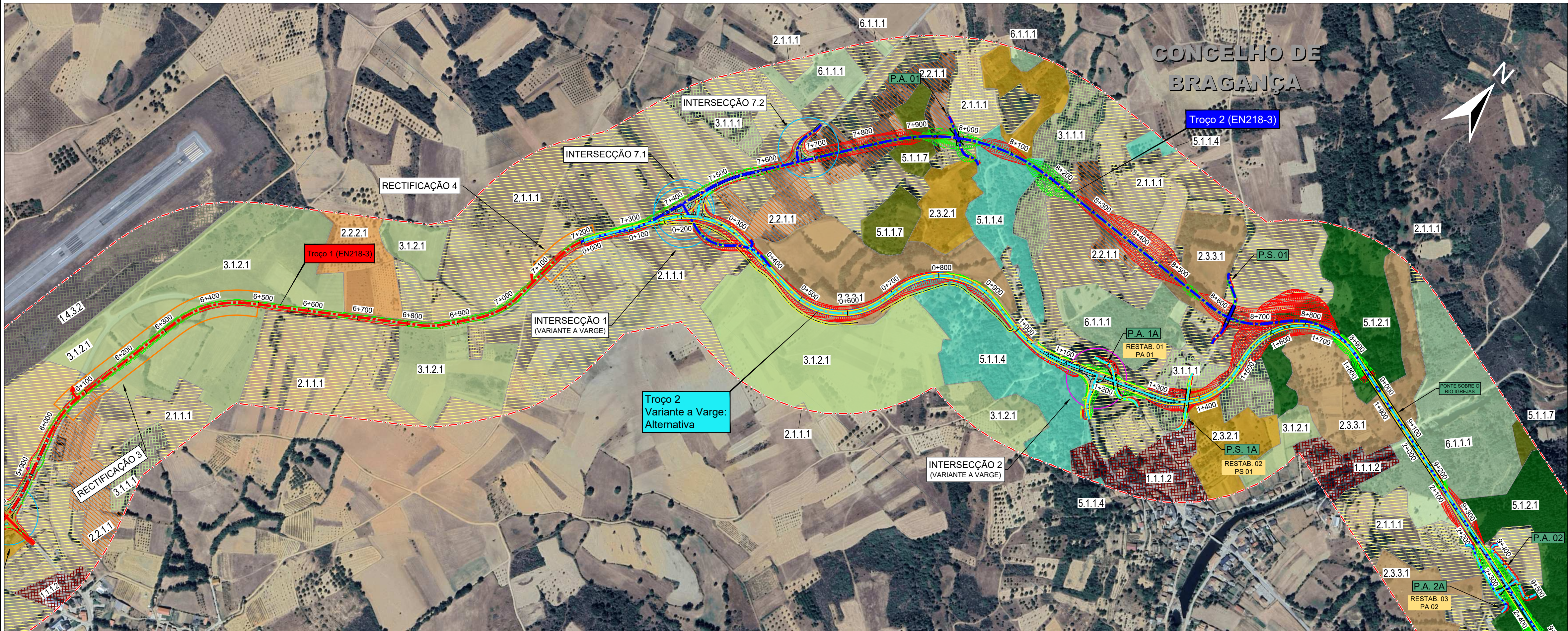
Chefe Proj. :
PAULO GOMES
Proj. :
HELENA NASCIMENTO
Des. :
GILBERTO NUNES

Substituí :
Substituído por :

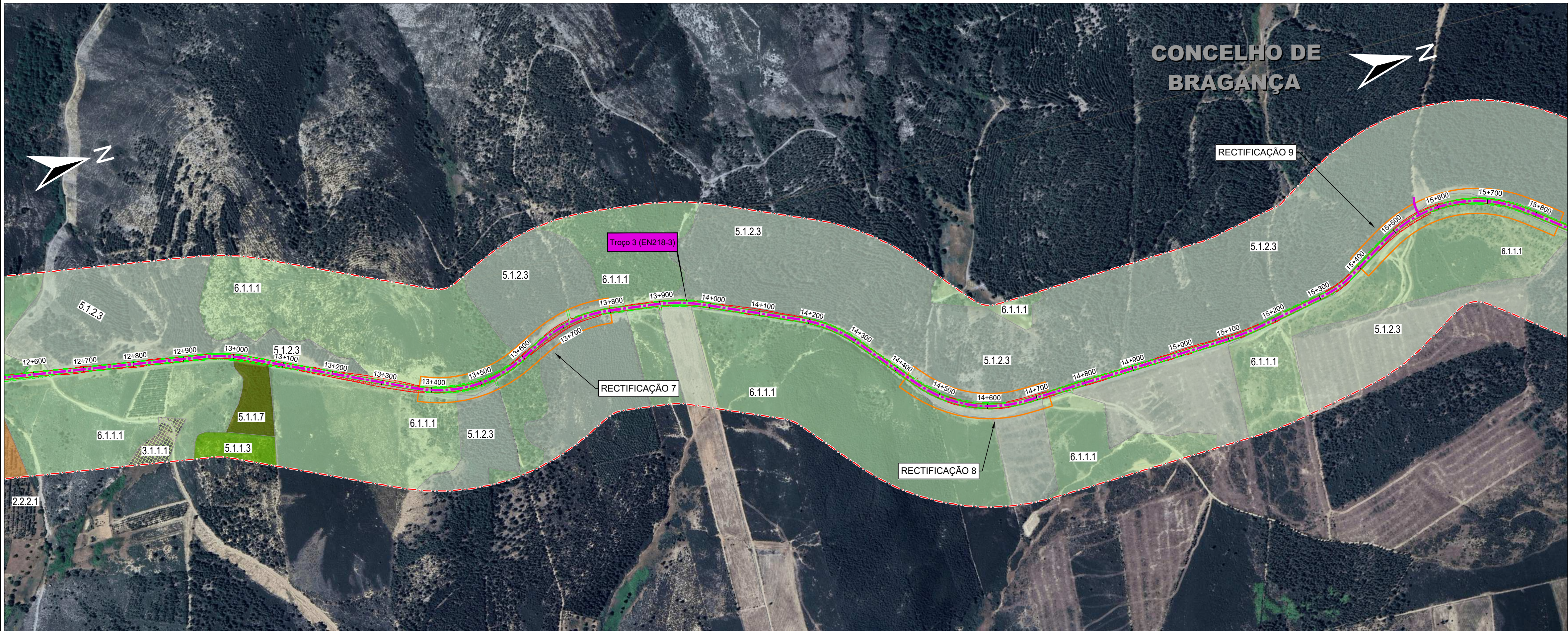
Designação :
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
USO DO SOLO

Número :
007
N.º BC : 007_01_04
Data : OUTUBRO 2024
Folha : 01/04

Alteração	Descrição da Alteração	Data	Desenhou	Verificou



RED:YELLOW GREEN CYAN BLUE MAGENTA WHITE 8 9 01:05:05 0:15 0:30 0:40 0:50 0:70 0:80 0:90 1:00 1:10 1:20 1:30 1:40 1:50 2:00 2:10 2:20 2:30 2:40 2:50 3:00 3:10 3:20 3:30 3:40 3:50 4:00 4:10 4:20 4:30 4:40 4:50 5:00 5:10 5:20 5:30 5:40 5:50 6:00 6:10 6:20 6:30 6:40 6:50 7:00 7:10 7:20 7:30 7:40 7:50 8:00 8:10 8:20 8:30 8:40 8:50 9:00 9:10 9:20 9:30 9:40 9:50 10:00 10:10 10:20 10:30 10:40 10:50 11:00 11:10 11:20 11:30 11:40 11:50 12:00 12:10 12:20 12:30 12:40 12:50 13:00 13:10 13:20 13:30 13:40 13:50 14:00 14:10 14:20 14:30 14:40 14:50 15:00 15:10 15:20 15:30 15:40 15:50 16:00 16:10 16:20 16:30 16:40 16:50 17:00 17:10 17:20 17:30 17:40 17:50 18:00 18:10 18:20 18:30 18:40 18:50 19:00 19:10 19:20 19:30 19:40 19:50 20:00 20:10 20:20 20:30 20:40 20:50 21:00 21:10 21:20 21:30 21:40 21:50 22:00 22:10 22:20 22:30 22:40 22:50 23:00 23:10 23:20 23:30 23:40 23:50 24:00 24:10 24:20 24:30 24:40 24:50 25:00 25:10 25:20 25:30 25:40 25:50 26:00 26:10 26:20 26:30 26:40 26:50 27:00 27:10 27:20 27:30 27:40 27:50 28:00 28:10 28:20 28:30 28:40 28:50 29:00 29:10 29:20 29:30 29:40 29:50 30:00 30:10 30:20 30:30 30:40 30:50 31:00 31:10 31:20 31:30 31:40 31:50 32:00 32:10 32:20 32:30 32:40 32:50 33:00 33:10 33:20 33:30 33:40 33:50 34:00 34:10 34:20 34:30 34:40 34:50 35:00 35:10 35:20 35:30 35:40 35:50 36:00 36:10 36:20 36:30 36:40 36:50 37:00 37:10 37:20 37:30 37:40 37:50 38:00 38:10 38:20 38:30 38:40 38:50 39:00 39:10 39:20 39:30 39:40 39:50 40:00 40:10 40:20 40:30 40:40 40:50 41:00 41:10 41:20 41:30 41:40 41:50 42:00 42:10 42:20 42:30 42:40 42:50 43:00 43:10 43:20 43:30 43:40 43:50 44:00 44:10 44:20 44:30 44:40 44:50 45:00 45:10 45:20 45:30 45:40 45:50 46:00 46:10 46:20 46:30 46:40 46:50 47:00 47:10 47:20 47:30 47:40 47:50 48:00 48:10 48:20 48:30 48:40 48:50 49:00 49:10 49:20 49:30 49:40 49:50 50:00 50:10 50:20 50:30 50:40 50:50 51:00 51:10 51:20 51:30 51:40 51:50 52:00 52:10 52:20 52:30 52:40 52:50 53:00 53:10 53:20 53:30 53:40 53:50 54:00 54:10 54:20 54:30 54:40 54:50 55:00 55:10 55:20 55:30 55:40 55:50 56:00 56:10 56:20 56:30 56:40 56:50 57:00 57:10 57:20 57:30 57:40 57:50 58:00 58:10 58:20 58:30 58:40 58:50 59:00 59:10 59:20 59:30 59:40 59:50 60:00 60:10 60:20 60:30 60:40 60:50 61:00 61:10 61:20 61:30 61:40 61:50 62:00 62:10 62:20 62:30 62:40 62:50 63:00 63:10 63:20 63:30 63:40 63:50 64:00 64:10 64:20 64:30 64:40 64:50 65:00 65:10 65:20 65:30 65:40 65:50 66:00 66:10 66:20 66:30 66:40 66:50 67:00 67:10 67:20 67:30 67:40 67:50 68:00 68:10 68:20 68:30 68:40 68:50 69:00 69:10 69:20 69:30 69:40 69:50 70:00 70:10 70:20 70:30 70:40 70:50 71:00 71:10 71:20 71:30 71:40 71:50 72:00 72:10 72:20 72:30 72:40 72:50 73:00 73:10 73:20 73:30 73:40 73:50 74:00 74:10 74:20 74:30 74:40 74:50 75:00 75:10 75:20 75:30 75:40 75:50 76:00 76:10 76:20 76:30 76:40 76:50 77:00 77:10 77:20 77:30 77:40 77:50 78:00 78:10 78:20 78:30 78:40 78:50 79:00 79:10 79:20 79:30 79:40 79:50 80:00 80:10 80:20 80:30 80:40 80:50 81:00 81:10 81:20 81:30 81:40 81:50 82:00 82:10 82:20 82:30 82:40 82:50 83:00 83:10 83:20 83:30 83:40 83:50 84:00 84:10 84:20 84:30 84:40 84:50 85:00 85:10 85:20 85:30 85:40 85:50 86:00 86:10 86:20 86:30 86:40 86:50 87:00 87:10 87:20 87:30 87:40 87:50 88:00 88:10 88:20 88:30 88:40 88:50 89:00 89:10 89:20 89:30 89:40 89:50 90:00 90:10 90:20 90:30 90:40 90:50 91:00 91:10 91:20 91:30 91:40 91:50 92:00 92:10 92:20 92:30 92:40 92:50 93:00 93:10 93:20 93:30 93:40 93:50 94:00 94:10 94:20 94:30 94:40 94:50 95:00 95:10 95:20 95:30 95:40 95:50 96:00 96:10 96:20 96:30 96:40 96:50 97:00 97:10 97:20 97:30 97:40 97:50 98:00 98:10 98:20 98:30 98:40 98:50 99:00 99:10 99:20 99:30 99:40 99:50 100:00 100:10 100:20 100:30 100:40 100:50 101:00 101:10 101:20 101:30 101:40 101:50 102:00 102:10 102:20 102:30 102:40 102:50 103:00 103:10 103:20 103:30 103:40 103:50 104:00 104:10 104:20 104:30 104:40 104:50 105:00 105:10 105:20 105:30 105:40 105:50 106:00 106:10 106:20 106:30 106:40 106:50 107:00 107:10 107:20 107:30 107:40 107:50 108:00 108:10 108:20 108:30 108:40 108:50 109:00 109:10 109:20 109:30 109:40 109:50 110:00 110:10 110:20 110:30 110:40 110:50 111:00 111:10 111:20 111:30 111:40 111:50 112:00 112:10 112:20 112:30 112:40 112:50 113:00 113:10 113:20 113:30 113:40 113:50 114:00 114:10 114:20 114:30 114:40 114:50 115:00 115:10 115:20 115:30 115:40 115:50 116:00 116:10 116:20 116:30 116:40 116:50 117:00 117:10 117:20 117:30 117:40 117:50 118:00 118:10 118:20 118:30 118:40 118:50 119:00 119:10 119:20 119:30 119:40 119:50 120:00 120:10 120:20 120:30 120:40 120:50 121:00 121:10 121:20 121:30 121:40 121:50 122:00 122:10 122:20 122:30 122:40 122:50 123:00 123:10 123:20 123:30 123:40 123:50 124:00 124:10 124:20 124:30 124:40 124:50 125:00 125:10 125:20 125:30 125:40 125:50 126:00 126:10 126:20 126:30 126:40 126:50 127:00 127:10 127:20 127:30 127:40 127:50 128:00 128:10 128:20 128:30 128:40 128:50 129:00 129:10 129:20 129:30 129:40 129:50 130:00 130:10 130:20 130:30 130:40 130:50 131:00 131:10 131:20 131:30 131:40 131:50 132:00 132:10 132:20 132:30 132:40 132:50 133:00 133:10 133:20 133:30 133:40 133:50 134:00 134:10 134:20 134:30 134:40 134:50 135:00 135:10 135:20 135:30 135:40 135:50 136:00 136:10 136:20 136:30 136:40 136:50 137:00 137:10 137:20 137:30 137:40 137:50 138:00 138:10 138:20 138:30 138:40 138:50 139:00 139:10 139:20 139:30 139:40 139:50 140:00 140:10 140:20 140:30 140:40 140:50 141:00 141:10 141:20 141:30 141:40 141:50 142:00 142:10 142:20 142:30 142:40 142:50 143:00 143:10 143:20 143:30 143:40 143:50 144:00 144:10 144:20 144:30 144:40 144:50 145:00 145:10 145:20 145:30 145:40 145:50 146:00 146:10 146:20 146:30 146:40 146:50 147:00 147:10 147:20 147:30 147:40 147:50 148:00 148:10 148:20 148:30 148:40 148:50 149:00 149:10 149:20 149:30 149:40 149:50 150:00 150:10 150:20 150:30 150:40 150:50 151:00 151:10 151:20 151:30 151:40 151:50 152:00 152:10 152:20 152:30 152:40 152:50 153:00 153:10 153:20 153:30 153:40 153:50 154:00 154:10 154:20 154:30 154:40 154:50 155:00 155:10 155:20 155:30 155:40 155:50 156:00 156:10 156:20 156:30 156:40 156:50 157:00 157:10 157:20 157:30 157:40 157:50 158:00 158:10 158:20 158:30 158:40 158:50 159:00 159:10 159:20 159:30 159:40 159:50 160:00 160:10 160:20 160:30 160:40 160:50 161:00 161:10 161:20 161:30 161:40 161:50 162:00 162:10 162:20 162:30 162:40 162:50 163:00 163:10 163:20 163:30 163:40 163:50 164:00 164:10 164:20 164:30 164:40 164:50 165:00 165:10 165:20 165:30 165:40 165:50 166:00 166:10 166:20 166:30 166:40 166:50 167:00 167:10 167:20 167:30 167:40 167:50 168:00 168:10 168:20 168:30 168:40 168:50 169:00 169:10 169:20 169:30 169:40 169:50 170:00 170:10 170:20 170:30 170:40 170:50 171:00 171:10 171:20 171:30 171:40 171:50 172:00 172:10 172:20 172:30 172:40 172:50 173:00 173:10 173:20 173:30 173:40 173:50 174:00 174:10 174:20 174:30 174:40 174:50 175:00 175:10 175:20 175:30 175:40 175:50 176:00 176:10 176:20 176:30 176:40 176:50 177:00 177:10 177:20 177:30 177:40 177:50 178:00 178:10 178:20 178:30 178:40 178:50 179:00 179:10 179:20 179:30 179:40 179:50 180:00 180:10 180:20 180:30 180:40 180:50 181:00 181:10 181:20 181:30 181:40 181:50 182:00 182:10 182:20 182:30 182:40 182:50 183:00 183:10 183:20 183:30 183:40 183:50 184:00 184:10 184:20 184:30 184:40 184:50 185:00 185:10 185:20 185:30 185:40 185:50 186:00 186:10 186:20 186:30 186:40 186:50 187:00 187:10 187:20 187:30 187:40 187:50 188:00 188:10 188:20 188:30 188:40 188:50 189:00 189:10 189:20 189:30 189:40 189:50 190:00 190:10 190:20 190:30 190:40 190:50 191:00 191:10 191:20 191:30 191:40 191:50 192:00 192:10 192:20 192:30 192:40 192:50 193:00 193:10 193:20 193:30 193:40 193:50 194:00 194:10 194:20 194:30 194:40 194:50 195:00 195:10 195:20 195:30 195:40 195:50 196:00 196:10 196:20 196:30 196:40 196:50 197:00 197:10 197:20 197:30 197:40 197:50 198:00 198:10 198:20 198:30 198:40 198:50 199:00 199:10 199:20 199:30 199:40 199:50 200:00 200:10 200:20 200:30 200:40 200:50 201:00 201:10 201:20 201:30 201:40 201:50 202:00 202:10 202:20 202:30 202:40 202:50 203:00 203:10 203:20 203:30 203:40 203:50 204:00 204:10 204:20 204:30 204:40 204:50 205:00 205:10 205:20 205:30 205:40 205:50 206:00 206:10 206:20 206:30 206:40 206:50 207:00 207:10 207:20 207:30 207:40 207:50 208:00 208:10 208:20 208:30 208:40 208:50 209:00 209:10 209:20 209:30 209:40 209:50 210:00 210:10 210:20 210:30 210:40 210:50 211:00 211:10 211:20 211:30 211:40 211:50 212:00 212:10 212:20 212:30 212:40 212:50 213:00 213:10 213:20 213:30 213:40 213:50 214:00 214:10 214:20 214:30 214:40 214:50 215:00 215:10 215:20 215:30 215:40 215:50 216:00 216:10 216:20 216:30 216:40 216:50 217:00 217:10 217:20 217:30 217:40 217:50 218:00 218:10 218:20 218:30 218:40 218:50 219:00 219:10 219:20 219:30 219:40 219:50 220:00 220:10 220:20 220:30 220:40 220:50 221:00 221:10 221:20 221:30 221:40 221:50 222:00 222:10 222:20 222:30 222:40 222:50 223:00 223:10 223:20 223:30 223:40 223:50 224:00 224:10 224:20 224:30 224:40 224:50 225:00 225:10 225:20 225:30 225:40 225:50 226:00 226:10 226:20 226:30 226:40 226:50 227:00 227:10 227:20 227:30 227:40 227:50 228:00 228:10 228:20 228:30 228:40 228:50 229:00 229:10 229:20 229:30 229:40 229:50 230:00 230:10 230:20 230:30 230:40 230:50 231:00 231:10 231:20 231:30 231:40 231:50 232:00 232:10 232:20 232:30 232:40 232:50 233:00 233:10 233:20 233:30 233:40 233:50 234:00 234:10 234:20 234:30 234:40 234:50 235:00 235:10 235:20 235:30 235:40 235:50 236:00 236:10 236:20 236:30 236:40 236:50 237:00 237:10 237:20 237:30 237:40 237:50 238:00 238:10 238:20 238:30 238:40 238:50 239:00 239:10 239:20 239:30 239:40 239:50 240:00 240:10 240:20 240:30 240:40 240:50 241:00 241:10 241:20 241:30 241:40 241:50 242:00 242:10 242:20 242:30 242:40 242:50 243:00 243:10 243:20 243:30 243:40 243:50 244:00 244:10 244:20 244:30 244:40 244:50 245:00 245:10 245:20 245:30 245:40 245:50 246:00 246:10 246:20 246:30 246:40 246:50 247:00 247:10 247:20 247:30 247:40 247:50 248:00 248:10 248:20 248:30 248:40 248:50 249:00 249:10 249:20 249:30 249:40 249:50 250:00 250:10 250:20 250:30 250:40 250:50 251:00 251:10 251:20 251:30 251:40 251:50 252:00 252:10 252:20 252:30 252:40 252:50 253:00 253:10 253:20 253:30 253:40 253:50 254:00 254:10 254:20 254:30 254:40 254:50 255:00 255:10 255:20 255:30 255:40 255:50 256:00 256:10 256:20 256:30 256:40 256:50 257:00 257:10 257:20 257:30 257:40 257:50 258:00 258:10 258:20 258:30 258:40 258:50 259:00 259:10 259:20 259:30 259:40 259:50 260:00 260:10 260:20 260:30 260:40 260:50 261:00 261:10 261:20 261:30 261:40 261:50 262:00 262:10 262:20 262:30 262:40 262:50 263:00 263:10 263:20 263:30 263:40 263:50 264:00 264:10 264:20 264:30 264:40 264:50 265:00 265:10 265:20 265:30 265:40 265:50 266:00 266:10 266:20 266:30 266:40 266:50 267:00 267:10 267:20 267:30 267:40 267:50 268:00 268:10 268:20 268:30 268:40 268:50 269:00 269:10 269:20 269:30 269:40 269:50 270:00 270:10 270:20 270:30 270:40 270:50 271:00 271:10 271:20 271:30 271:40 271:50 272:00 272:10 272:20 272:30 272:40 272:50 273:00 273:10 273:20 273:30 273:40 273:50 274:00 274:10 274:20 274:30

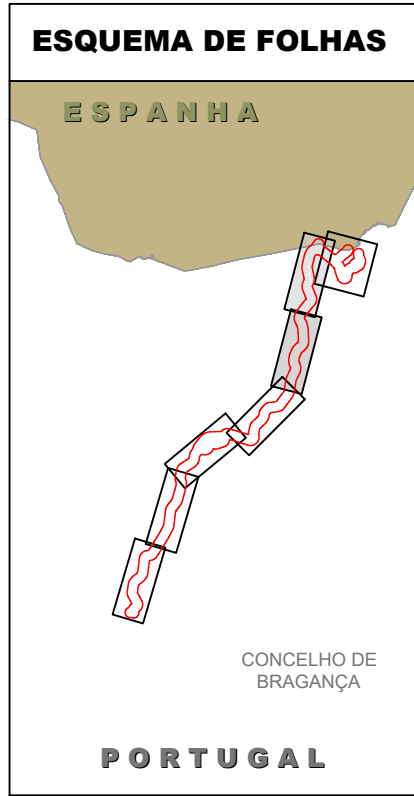


ENQUADRAMENTO

011 012 013
024 025
037 038 039
PORTUGAL

Referências Bibliográficas:

- Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- Limites Administrativos - CAOP 2022
- Distrito de Bragança
- Escala 1:25000
- Proprietário IGeoE - N° Carta - Edição / Ano:
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025 - Edição nº3 / 2016
Carta 038 - Edição nº3 / 2016



SIMBOLOGIA:

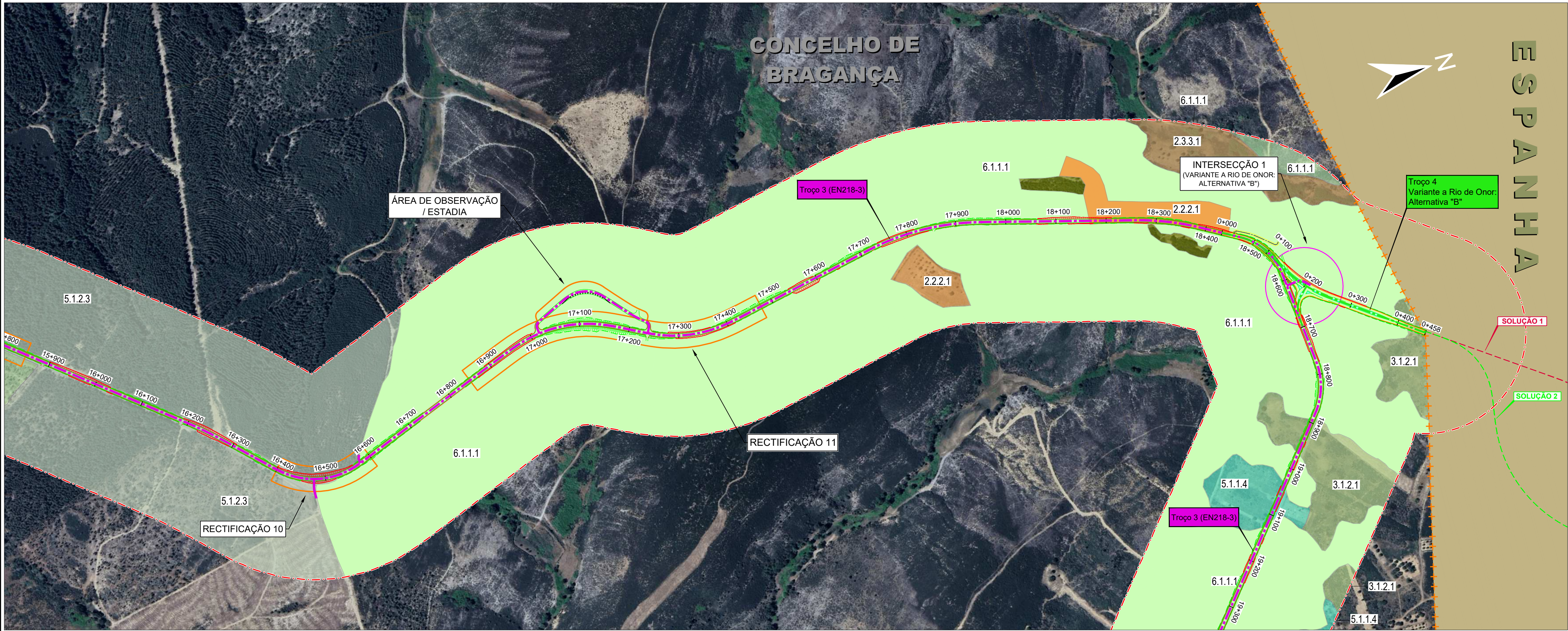
- +++ LIMITE DO PAÍS
- LIMITE DE CONCELHO
- LIMITE DE FREGUESIAS
- AREA DE ESTUDO (400 M)
- ATERRO
- ESCAVAÇÃO

LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)

TROÇOS E VARIANTES

- TROÇO 1 (EN218-3)
- TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: EN218-3)
- TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: ALTERNATIVA A)
- TROÇO 3 (EN218-3)
- TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "A")
- TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "B")

- RECTIFICAÇÃO DE TRACADO
- PERIMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
- RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO NOVA



USO DO SOLO (COS 2018)

- 1.1.2 Tecido edificado contínuo predominantemente horizontal
- 1.1.2.1 Tecido edificado descontínuo
- 1.1.2.2 Tecido edificado descontínuo esparsa
- 1.2.2.1 Comércio
- 1.4.3.2 Aeródromos
- 2.1.1.1 Culturas temporárias de sequeiro e regadio
- 2.2.1.1 Vinhas
- 2.2.2.1 Pomares
- 2.2.3.1 Olivais
- 2.3.2.1 Mosaicos culturais e parcelares complexos
- 2.3.3.1 Agricultura com espaços naturais e seminaturais
- 3.1.1.1 Pastagens melhoradas
- 3.1.2.1 Pastagens espontâneas
- 5.1.1.2 Florestas de azinheira
- 5.1.1.3 Florestas de outros carvalhos
- 5.1.1.4 Florestas de castanheiro
- 5.1.1.7 Florestas de outras folhosas
- 5.1.2.1 Florestas de pinheiro bravo
- 5.1.2.3 Florestas de outras resinosas
- 6.1.1.1 Matos
- 9.1.2.4 Albufeiras de represas ou de açudes

RED:YELLOW GREEN CYAN BLUE MAGENTA WHITE 8 9 OTHERS
0.15 0.30 0.40 0.50 0.70 0.80 0.90 1.00 1.10 1.20 1.30 1.40 1.50 1.60 1.70 1.80 1.90 2.00
M-60.01 007_Uso do solo.dwg-3327pgn-betar_consultores.ctb-28/10/2024



Título Complementar :
LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)

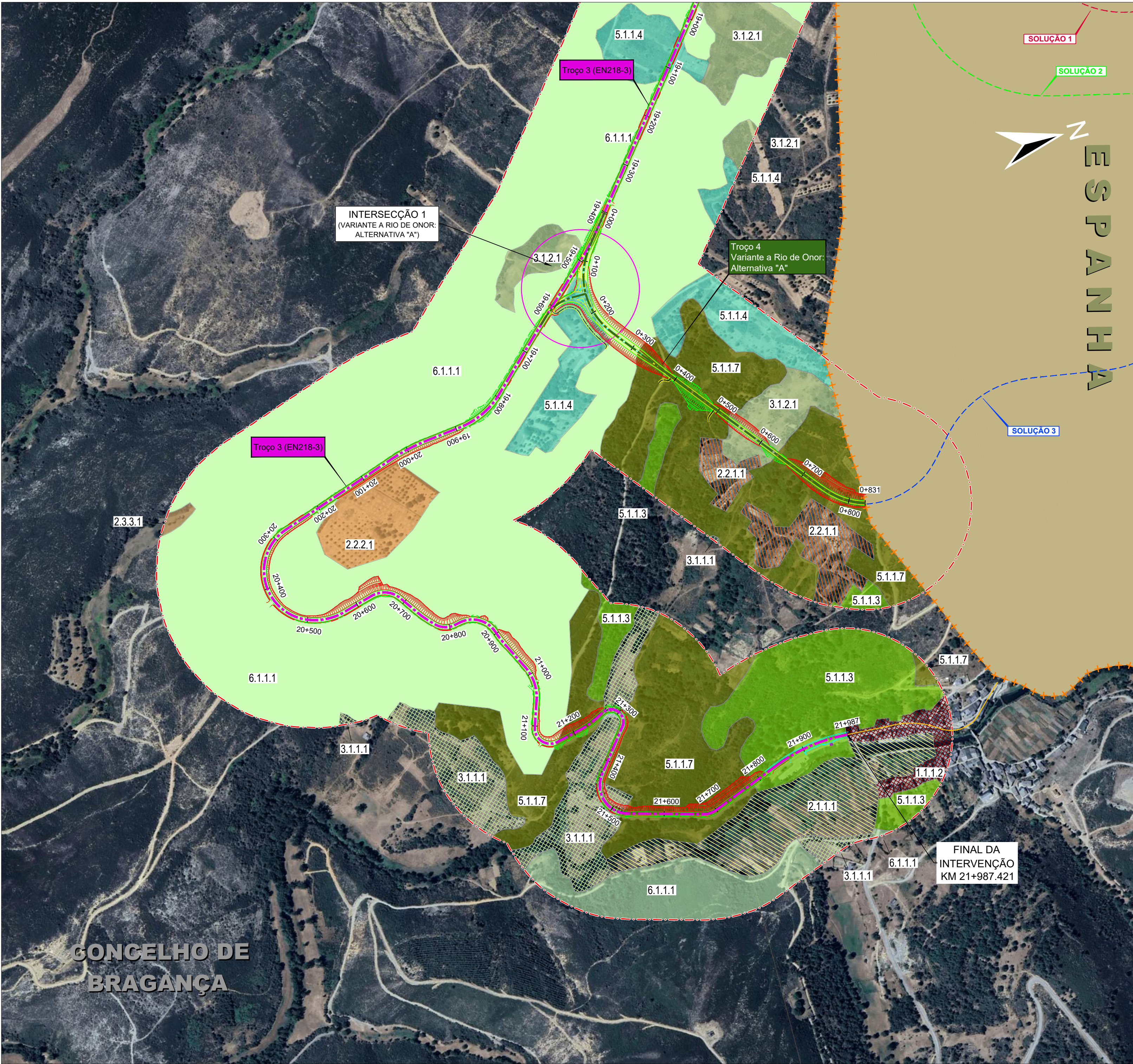
Escala numérica :
1: 5 000
Escala gráfica :
0 100 200

Chefe Proj. :
PAULO GOMES
Proj. :
HELENA MASCARENHA
Des. :
GILBERTO NUNES

Substituído por :
Substituído por :

Designação :
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
USO DO SOLO

Número :
007
N° BC : 007_03_04
Data : OUTUBRO 2024 | Folha : 03/04



ENQUADRAMENTO NACIONAL



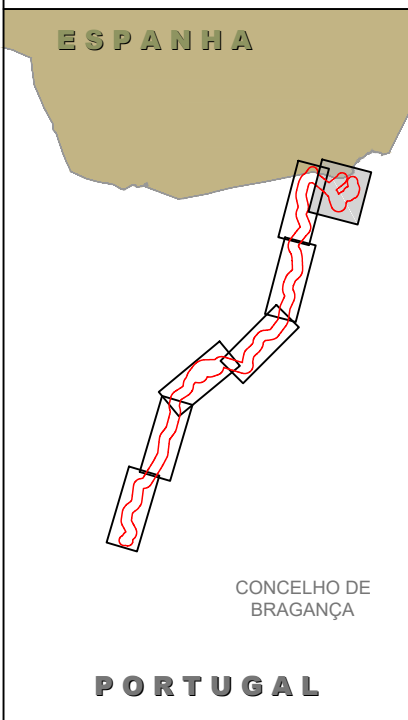
ENQUADRAMENTO



Referências Bibliográficas:

- Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- Limites Administrativos - CAOP 2022
- Distrito de Bragança
- Escala 1:25000
- Proprietário IGeoE - N.º Carta - Edição / Ano:
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025 - Edição nº3 / 2016
Carta 038 - Edição nº3 / 2016

ESQUEMA DE FOLHAS



SIMBOLOGIA:

- +++ LIMITE DO PAÍS
- LIMITE DE CONCELHO
- LIMITE DE FREGUESIAS
- ÁREA DE ESTUDO (400 M)
- ATERRO
- ESCAVAÇÃO
- LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)
- TROÇOS E VARIANTES
TROÇO 1 (EN218-3)
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: EN218-3)
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: ALTERNATIVA "A")
TROÇO 3 (EN218-3)
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "A")
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "B")
- RECTIFICAÇÃO DE TRACADO
- PERÍMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
- RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO NOVA

USO DO SOLO (COS 2018)

- 1.1.2 Tecido edificado contínuo predominantemente horizontal
- 1.1.2.1 Tecido edificado descontinuo
- 1.1.2.2 Tecido edificado descontinuo esparsos
- 1.2.2.1 Comércio
- 1.4.3.2 Aeródromos
- 2.1.1.1 Culturas temporárias de sequeiro e regadio
- 2.2.1.1 Vinhas
- 2.2.2.1 Pomares
- 2.2.3.1 Olivais
- 2.3.2.1 Mosaicos culturais e parcelares complexos
- 2.3.3.1 Agricultura com espaços naturais e seminaturais
- 3.1.1.1 Pastagens melhoradas
- 3.1.2.1 Pastagens espontâneas
- 5.1.1.2 Florestas de azinheira
- 5.1.1.3 Florestas de outros carvalhos
- 5.1.1.4 Florestas de castanheiro
- 5.1.1.7 Florestas de outras folhosas
- 5.1.2.1 Florestas de pinheiro bravo
- 5.1.2.3 Florestas de outras resinosas
- 6.1.1.1 Matos
- 9.1.2.4 Albufeiras de represas ou de açudes