ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO/RS
COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA
VIAS MARGINAIS E ACESSOS A ERS 130

RODOVIA: ERS 130

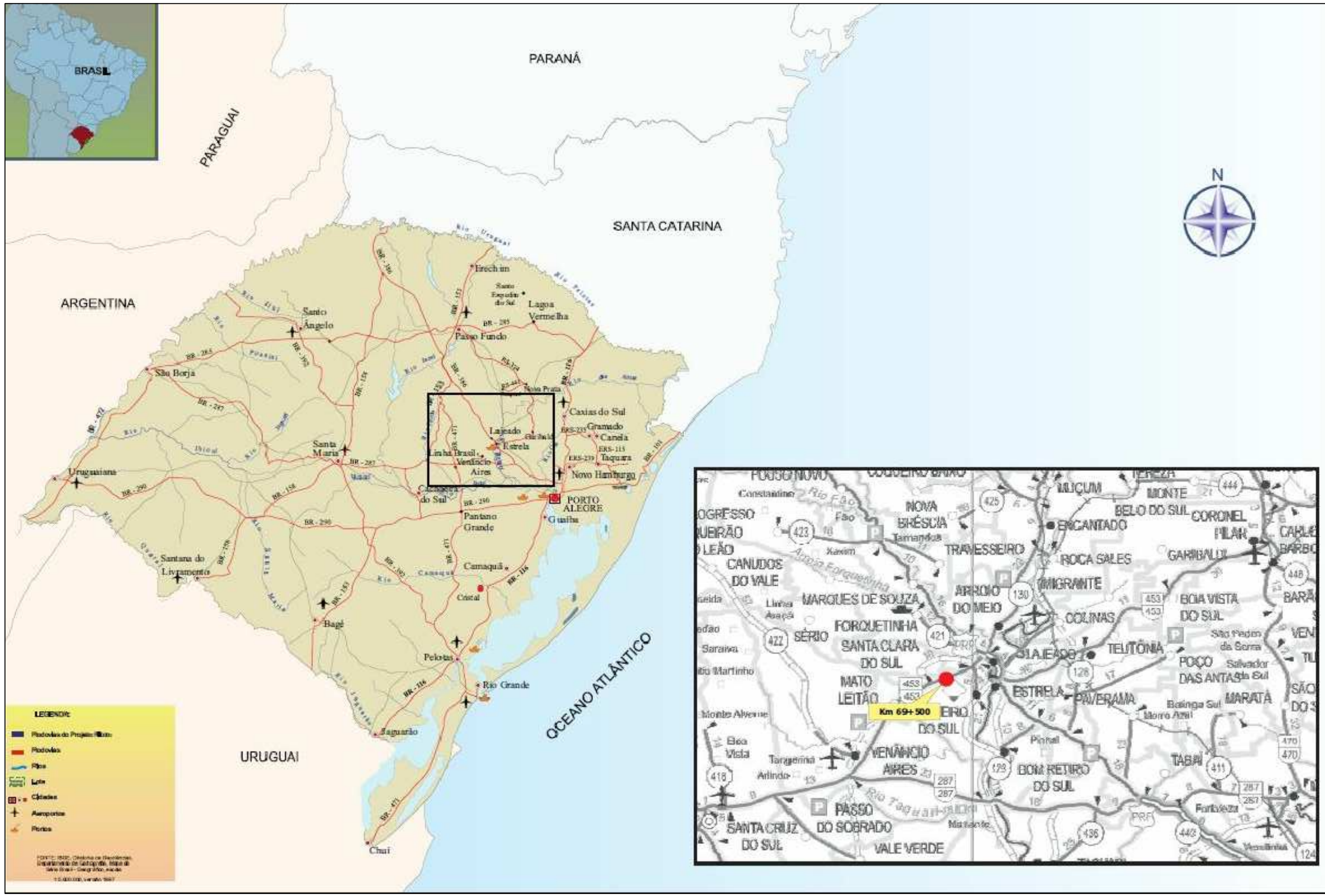
TRECHO: Entr. RSC-453 (A) (p/ Venâncio Aires) – Entr. ERS-129 (p/ Roca Sales)

SEGMENTO: km 69+430 ao km 70+900

EXTENSÃO: 1,47 km

VOLUME I – RELATÓRIO DE PROJETO

SETEMBRO/2021



Revisão	Descrição da alteração	Data	Resp. Téc.	Visto

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Data: 5/2021	LOCAL: IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS ERS 130 - TRECHO LAJEADO TRECHO: Entr. RSC-453 (A) (p/ Venâncio Aires) – Entr. ERS-129 (p/ Roca Sales) km 69+430 ao km 70+900 EXTENSÃO: 1,47 km ÁREA TOTAL: 31.616,00m²	Resp. Técnico:	Prefeito Municipal:
Escala: S/ESC.	Título: PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO - INFRAESTRUTURA URBANA	Assunto: MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO	Projeto:	Prancha: 01



Legenda

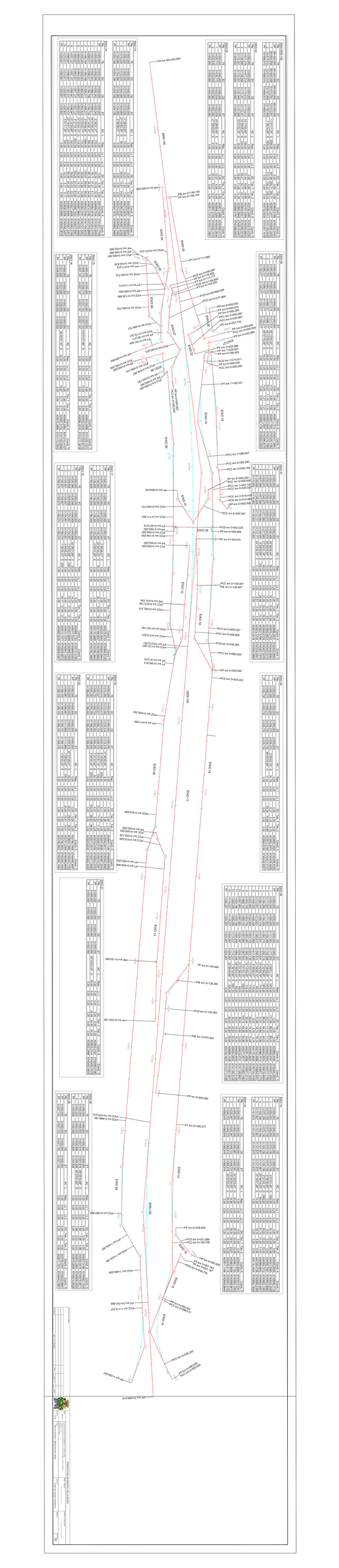
Controle de revisões

nº rev.	descrição da alteração	data	resp. alt.	aprov.

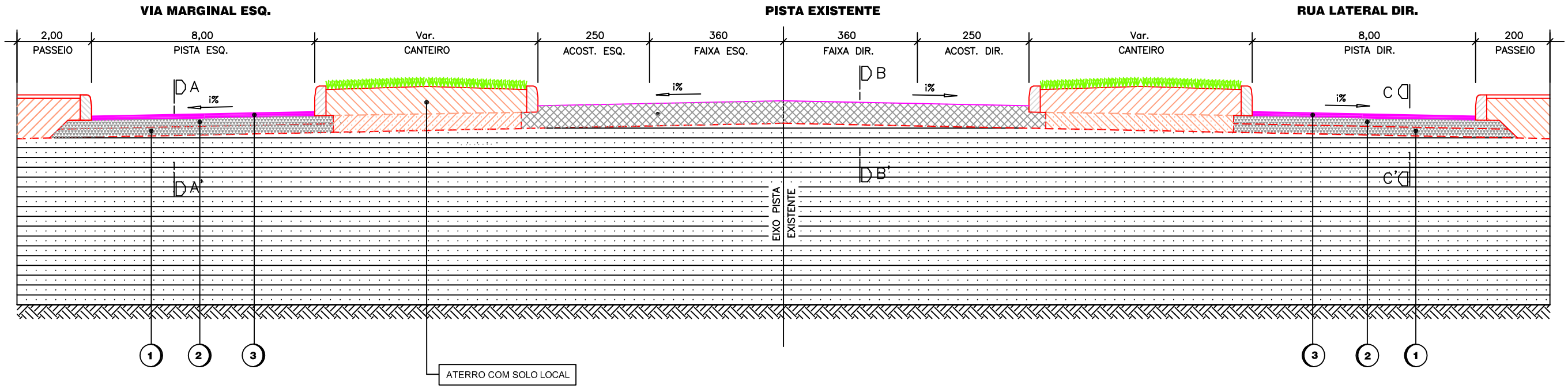
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

data: 5/2021	LOCAL: IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS ERS 130 - TRECHO LAJEADO TRECHO: Entr. RSC-453 (A) (p/ Venâncio Aires) – Entr. ERS-129 (p/ Roca Sales) km 69+430 ao km 70+900 EXTENSÃO: 1,47 km ÁREA TOTAL: 31.616,00m²	Resp. Técnico:	Prefeitura Municipal
escala: S/ESC.	título: PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO - INFRAESTRUTURA	Assunto: PLANTA DE SITUAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	Projeto:	Prancha: 02

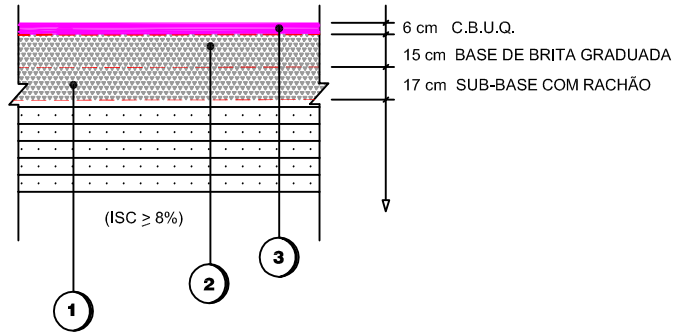

AV. LATERAL
AV. LATERAL
AV. LATERAL


EIXO 01
EIXO 02
EIXO 03
EIXO 04
EIXO 05
EIXO 06
EIXO 07
EIXO 08
EIXO 09
EIXO 10
EIXO 11
EIXO 12
EIXO 13
EIXO 14
EIXO 15
EIXO 16
EIXO 17
EIXO 18
EIXO 19
EIXO 20
EIXO 21
EIXO 22
EIXO 23
EIXO 24
EIXO 25
EIXO 26
EIXO 27
EIXO 28
EIXO 29
EIXO 30
EIXO 31
EIXO 32
EIXO 33
EIXO 34
EIXO 35
EIXO 36
EIXO 37
EIXO 38
EIXO 39
EIXO 40
EIXO 41
EIXO 42
EIXO 43
EIXO 44
EIXO 45
EIXO 46
EIXO 47
EIXO 48
EIXO 49
EIXO 50
EIXO 51
EIXO 52
EIXO 53
EIXO 54
EIXO 55
EIXO 56
EIXO 57
EIXO 58
EIXO 59
EIXO 60
EIXO 61
EIXO 62
EIXO 63
EIXO 64
EIXO 65
EIXO 66
EIXO 67
EIXO 68
EIXO 69
EIXO 70
EIXO 71
EIXO 72
EIXO 73
EIXO 74
EIXO 75
EIXO 76
EIXO 77
EIXO 78
EIXO 79
EIXO 80
EIXO 81
EIXO 82
EIXO 83
EIXO 84
EIXO 85
EIXO 86
EIXO 87
EIXO 88
EIXO 89
EIXO 90
EIXO 91
EIXO 92
EIXO 93
EIXO 94
EIXO 95
EIXO 96
EIXO 97
EIXO 98
EIXO 99
EIXO 100
EIXO 101
EIXO 102
EIXO 103
EIXO 104
EIXO 105
EIXO 106
EIXO 107
EIXO 108
EIXO 109
EIXO 110
EIXO 111
EIXO 112
EIXO 113
EIXO 114
EIXO 115
EIXO 116
EIXO 117
EIXO 118
EIXO 119
EIXO 120
EIXO 121
EIXO 122
EIXO 123
EIXO 124
EIXO 125
EIXO 126
EIXO 127
EIXO 128
EIXO 129
EIXO 130
EIXO 131
EIXO 132
EIXO 133
EIXO 134
EIXO 135
EIXO 136
EIXO 137
EIXO 138
EIXO 139
EIXO 140
EIXO 141
EIXO 142
EIXO 143
EIXO 144
EIXO 145
EIXO 146
EIXO 147
EIXO 148
EIXO 149
EIXO 150
EIXO 151
EIXO 152
EIXO 153
EIXO 154
EIXO 155
EIXO 156
EIXO 157
EIXO 158
EIXO 159
EIXO 160
EIXO 161
EIXO 162
EIXO 163
EIXO 164
EIXO 165
EIXO 166
EIXO 167
EIXO 168
EIXO 169
EIXO 170
EIXO 171
EIXO 172
EIXO 173
EIXO 174
EIXO 175
EIXO 176
EIXO 177
EIXO 178
EIXO 179
EIXO 180
EIXO 181
EIXO 182
EIXO 183
EIXO 184
EIXO 185
EIXO 186
EIXO 187
EIXO 188
EIXO 189
EIXO 190
EIXO 191
EIXO 192
EIXO 193
EIXO 194
EIXO 195
EIXO 196
EIXO 197
EIXO 198
EIXO 199
EIXO 200
EIXO 201
EIXO 202
EIXO 203
EIXO 204
EIXO 205
EIXO 206
EIXO 207
EIXO 208
EIXO 209
EIXO 210
EIXO 211
EIXO 212
EIXO 213
EIXO 214
EIXO 215
EIXO 216
EIXO 217
EIXO 218
EIXO 219
EIXO 220
EIXO 221
EIXO 222
EIXO 223
EIXO 224
EIXO 225
EIXO 226
EIXO 227
EIXO 228
EIXO 229
EIXO 230
EIXO 231
EIXO 232
EIXO 233
EIXO 234
EIXO 235
EIXO 236
EIXO 237
EIXO 238
EIXO 239
EIXO 240
EIXO 241
EIXO 242
EIXO 243
EIXO 244
EIXO 245
EIXO 246
EIXO 247
EIXO 248
EIXO 249
EIXO 250
EIXO 251
EIXO 252
EIXO 253
EIXO 254
EIXO 255
EIXO 256
EIXO 257
EIXO 258
EIXO 259
EIXO 260
EIXO 261
EIXO 262
EIXO 263
EIXO 264
EIXO 265
EIXO 266
EIXO 267
EIXO 268
EIXO 269
EIXO 270
EIXO 271
EIXO 272
EIXO 273
EIXO 274
EIXO 275
EIXO 276
EIXO 277
EIXO 278
EIXO 279
EIXO 280
EIXO 281
EIXO 282
EIXO 283
EIXO 284
EIXO 285
EIXO 286
EIXO 287
EIXO 288
EIXO 289
EIXO 290
EIXO 291
EIXO 292
EIXO 293
EIXO 294
EIXO 295
EIXO 296
EIXO 297
EIXO 298
EIXO 299
EIXO 300
EIXO 301
EIXO 302
EIXO 303
EIXO 304
EIXO 305
EIXO 306
EIXO 307
EIXO 308
EIXO 309
EIXO 310
EIXO 311
EIXO 312
EIXO 313
EIXO 314
EIXO 315
EIXO 316
EIXO 317
EIXO 318
EIXO 319
EIXO 320
EIXO 321
EIXO 322
EIXO 323
EIXO 324
EIXO 325
EIXO 326
EIXO 327
EIXO 328
EIXO 329
EIXO 330
EIXO 331
EIXO 332
EIXO 333
EIXO 334
EIXO 335
EIXO 336
EIXO 337
EIXO 338
EIXO 339
EIXO 340
EIXO 341
EIXO 342
EIXO 343
EIXO 344
EIXO 345
EIXO 346
EIXO 347
EIXO 348
EIXO 349
EIXO 350
EIXO 351
EIXO 352
EIXO 353
EIXO 354
EIXO 355
EIXO 356
EIXO 357
EIXO 358
EIXO 359
EIXO 360
EIXO 361
EIXO 362
EIXO 363
EIXO 364
EIXO 365
EIXO 366
EIXO 367
EIXO 368
EIXO 369
EIXO 370
EIXO 371
EIXO 372
EIXO 373
EIXO 374
EIXO 375
EIXO 376
EIXO 377
EIXO 378
EIXO 379
EIXO 380
EIXO 381
EIXO 382
EIXO 383
EIXO 384
EIXO 385
EIXO 386
EIXO 387
EIXO 388
EIXO 389
EIXO 390
EIXO 391
EIXO 392
EIXO 393
EIXO 394
EIXO 395
EIXO 396
EIXO 397
EIXO 398
EIXO 399
EIXO 400
EIXO 401
EIXO 402
EIXO 403
EIXO 404
EIXO 405
EIXO 406
EIXO 407
EIXO 408
EIXO 409
EIXO 410
EIXO 411
EIXO 412
EIXO 413
EIXO 414
EIXO 415
EIXO 416
EIXO 417
EIXO 418
EIXO 419
EIXO 420
EIXO 421
EIXO 422
EIXO 423
EIXO 424
EIXO 425
EIXO 426
EIXO 427
EIXO 428
EIXO 429
EIXO 430
EIXO 431
EIXO 432
EIXO 433
EIXO 434
EIXO 435
EIXO 436
EIXO 437
EIXO 438
EIXO 439
EIXO 440
EIXO 441
EIXO 442
EIXO 443
EIXO 444
EIXO 445
EIXO 446
EIXO 447
EIXO 448
EIXO 449
EIXO 450
EIXO 451
EIXO 452
EIXO 453
EIXO 454
EIXO 455
EIXO 456
EIXO 457
EIXO 458
EIXO 459
EIXO 460
EIXO 461
EIXO 462
EIXO 463
EIXO 464
EIXO 465
EIXO 466
EIXO 467
EIXO 468
EIXO 469
EIXO 470
EIXO 471
EIXO 472
EIXO 473
EIXO 474
EIXO 475
EIXO 476
EIXO 477
EIXO 478
EIXO 479
EIXO 480
EIXO 481
EIXO 482
EIXO 483
EIXO 484
EIXO 485
EIXO 486
EIXO 487
EIXO 488
EIXO 489
EIXO 490
EIXO 491
EIXO 492
EIXO 493
EIXO 494
EIXO 495
EIXO 496
EIXO 497
EIXO 498
EIXO 499
EIXO 500
EIXO 501
EIXO 502
EIXO 503
EIXO 504
EIXO 505
EIXO 506
EIXO 507
EIXO 508
EIXO 509
EIXO 510
EIXO 511
EIXO 512
EIXO 513
EIXO 514
EIXO 515
EIXO 516
EIXO 517
EIXO 518
EIXO 519
EIXO 520
EIXO 521
EIXO 522
EIXO 523
EIXO 524
EIXO 525
EIXO 526
EIXO 527
EIXO 528
EIXO 529
EIXO 530
EIXO 531
EIXO 532
EIXO 533
EIXO 534
EIXO 535
EIXO 536
EIXO 537
EIXO 538
EIXO 539
EIXO 540
EIXO 541
EIXO 542
EIXO 543
EIXO 544
EIXO 545
EIXO 546
EIXO 547
EIXO 548
EIXO 549
EIXO 550
EIXO 551
EIXO 552
EIXO 553
EIXO 554
EIXO 555
EIXO 556
EIXO 557
EIXO 558
EIXO 559
EIXO 560
EIXO 561
EIXO 562
EIXO 563
EIXO 564
EIXO 565
EIXO 566
EIXO 567
EIXO 568
EIXO 569
EIXO 570
EIXO 571
EIXO 572
EIXO 573
EIXO 574
EIXO 575
EIXO 576
EIXO 577
EIXO 578
EIXO 579
EIXO 580
EIXO 581
EIXO 582
EIXO 583
EIXO 584
EIXO 585
EIXO 586
EIXO 587
EIXO 588
EIXO 589
EIXO 590
EIXO 591
EIXO 592
EIXO 593
EIXO 594
EIXO 595
EIXO 596
EIXO 597
EIXO 598
EIXO 599
EIXO 600
EIXO 601
EIXO 602
EIXO 603
EIXO 604
EIXO 605
EIXO 606
EIXO 607
EIXO 608
EIXO 609
EIXO 610
EIXO 611
EIXO 612
EIXO 613
EIXO 614
EIXO 615
EIXO 616
EIXO 617
EIXO 618
EIXO 619
EIXO 620
EIXO 621
EIXO 622
EIXO 623
EIXO 624
EIXO 625
EIXO 626
EIXO 627
EIXO 628
EIXO 629
EIXO 630
EIXO 631
EIXO 632
EIXO 633
EIXO 634
EIXO 635
EIXO 636
EIXO 637
EIXO 638
EIXO 639
EIXO 640
EIXO 641
EIXO 642
EIXO 643
EIXO 644
EIXO 645
EIXO 646
EIXO 647
EIXO 648
EIXO 649
EIXO 650
EIXO 651
EIXO 652
EIXO 653
EIXO 654
EIXO 655
EIXO 656
EIXO 657
EIXO 658
EIXO 659
EIXO 660
EIXO 661
EIXO 662
EIXO 663
EIXO 664
EIXO 665
EIXO 666
EIXO 667
EIXO 668
EIXO 669
EIXO 670
EIXO 671
EIXO 672
EIXO 673
EIXO 674
EIXO 675
EIXO 676
EIXO 677
EIXO 678
EIXO 679
EIXO 680
EIXO 681
EIXO 682
EIXO 683
EIXO 684
EIXO 685
EIXO 686
EIXO 687
EIXO 688
EIXO 689
EIXO 690
EIXO 691
EIXO 692
EIXO 693
EIXO 694
EIXO 695
EIXO 696
EIXO 697
EIXO 698
EIXO 699
EIXO 700
EIXO 701
EIXO 702
EIXO 703
EIXO 704
EIXO 705
EIXO 706
EIXO 707
EIXO 708
EIXO 709
EIXO 710
EIXO 711
EIXO 712
EIXO 713
EIXO 714
EIXO 715
EIXO 716
EIXO 717
EIXO 718
EIXO 719
EIXO 720
EIXO 721
EIXO 722
EIXO 723
EIXO 724
EIXO 725
EIXO 726
EIXO 727
EIXO 728
EIXO 729
EIXO 730
EIXO 731
EIXO 732
EIXO 733
EIXO 734
EIXO 735
EIXO 736
EIXO 737
EIXO 738
EIXO 739
EIXO 740
EIXO 741
EIXO 742
EIXO 743
EIXO 744
EIXO 745
EIXO 746
EIXO 747
EIXO 748
EIXO 749
EIXO 750
EIXO 751
EIXO 752
EIXO 753
EIXO 754
EIXO 755
EIXO 756
EIXO 757
EIXO 758
EIXO 759
EIXO 760
EIXO 761
EIXO 762
EIXO 763
EIXO 764
EIXO 765
EIXO 766
EIXO 767
EIXO 768
EIXO 769
EIXO 770
EIXO 771
EIXO 772
EIXO 773
EIXO 774
EIXO 775
EIXO 776
EIXO 777
EIXO 778
EIXO 779
EIXO 780
EIXO 781
EIXO 782
EIXO 783
EIXO 784
EIXO 785
EIXO 786
EIXO 787
EIXO 788
EIXO 789
EIXO 790
EIXO 791
EIXO 792
EIXO 793
EIXO 794
EIXO 795
EIXO 796
EIXO 797
EIXO 798
EIXO 799
EIXO 800
EIXO 801
EIXO 802
EIXO 803
EIXO 804
EIXO 805
EIXO 806
EIXO 807
EIXO 808
EIXO 809
EIXO 810
EIXO 811
EIXO 812
EIXO 813
EIXO 814
EIXO 815
EIXO 816
EIXO 817
EIXO 818
EIXO 819
EIXO 820
EIXO 821
EIXO 822
EIXO 823
EIXO 824
EIXO 825
EIXO 826
EIXO 827
EIXO 828
EIXO 829
EIXO 830
EIXO 831
EIXO 832
EIXO 833
EIXO 834
EIXO 835
EIXO 836
EIXO 837
EIXO 838
EIXO 839
EIXO 840
EIXO 841
EIXO 842
EIXO 843
EIXO 844
EIXO 845
EIXO 846
EIXO 847
EIXO 848
EIXO 849
EIXO 850
EIXO 851
EIXO 852
EIXO 853
EIXO 854
EIXO 855
EIXO 856
EIXO 857
EIXO 858
EIXO 859
EIXO 860
EIXO 861
EIXO 862
EIXO 863
EIXO 864
EIXO 865
EIXO 866
EIXO 867
EIXO 868
EIXO 869
EIXO 870
EIXO 871
EIXO 872
EIXO 873
EIXO 874
EIXO 875
EIXO 876
EIXO 877
EIXO 878
EIXO 879
EIXO 880
EIXO 881
EIXO 882
EIXO 883
EIXO 884
EIXO 885
EIXO 886
EIXO 887
EIXO 888
EIXO 889
EIXO 890
EIXO 891
EIXO 892
EIXO 893
EIXO 894
EIXO 895
EIXO 896
EIXO 897
EIXO 898
EIXO 899
EIXO 900
EIXO 901
EIXO 902
EIXO 903
EIXO 904
EIXO 905
EIXO 906
EIXO 907
EIXO 908
EIXO 909
EIXO 910
EIXO 911
EIXO 912
EIXO 913
EIXO 914
EIXO 915
EIXO 916
EIXO 917
EIXO 918
EIXO 919
EIXO 920
EIXO 921
EIXO 922
EIXO 923
EIXO 924
EIXO 925
EIXO 926
EIXO 927
EIXO 928
EIXO 929
EIXO 930
EIXO 931
EIXO 932
EIXO 933
EIXO 934
EIXO 935
EIXO 936
EIXO 937
EIXO 938
EIXO 939
EIXO 940
EIXO 941
EIXO 942
EIXO 943
EIXO 944
EIXO 945
EIXO 946
EIXO 947
EIXO 948
EIXO 949
EIXO 950
EIXO 951
EIXO 952
EIXO 953
EIXO 954
EIXO 955
EIXO 956
EIXO 957
EIXO 958
EIXO 959
EIXO 960
EIXO 961
EIXO 962
EIXO 963
EIXO 964
EIXO 965
EIXO 966
EIXO 967
EIXO 968
EIXO 969
EIXO 970
EIXO 971
EIXO 972
EIXO 973
EIXO 974
EIXO 975
EIXO 976
EIXO 977
EIXO 978
EIXO 979
EIXO 980
EIXO 981
EIXO 982
EIXO 983
EIXO 984
EIXO 985
EIXO 986
EIXO 987
EIXO 988
EIXO 989
EIXO 990
EIXO 991
EIXO 992
EIXO 993
EIXO 994
EIXO 995
EIXO 996
EIXO 997
EIXO 998
EIXO 999
EIXO 1000
EIXO 1001
EIXO 1002
EIXO 1003
EIXO 1004
EIXO 1005
EIXO 1006
EIXO 1007
EIXO 1008
EIXO 1009
EIXO 1010
EIXO 1011
EIXO 1012
EIXO 1013
EIXO 1014
EIXO 1015
EIXO 1016
EIXO 1017
EIXO 1018
EIXO 1019
EIXO 1020
EIXO 1021
EIXO 1022
EIXO 1023
EIXO 1024
EIXO 1025
EIXO 1026
EIXO 1027
EIXO 1028
EIXO 1029
EIXO 1030
EIXO 1031
EIXO 1032
EIXO 1033
EIXO 1034
EIXO 1035
EIXO 1036
EIXO 1037
EIXO 1038
EIXO 1039
EIXO 1040
EIXO 1041
EIXO 1042
EIXO 1043
EIXO 1044
EIXO 1045
EIXO 1046
EIXO 1047
EIXO 1048
EIXO 1049
EIXO 1050
EIXO 1051
EIXO 1052
EIXO 1053
EIXO 1054
EIXO 1055
EIXO 1056
EIXO 1057
EIXO 1058
EIXO 1059
EIXO 1060
EIXO 1061
EIXO 1062
EIXO 1063
EIXO 1064
EIXO 1065
EIXO 1066
EIXO 1067
EIXO 1068
EIXO 1069
EIXO 1070
EIXO 1071
EIXO 1072
EIXO 1073
EIXO 1074
EIXO 1075
EIXO 1076
EIXO 1077
EIXO 1078
EIXO 1079
EIXO 1080
EIXO 1081
EIXO 1082
EIXO 1083
EIXO 1084
EIXO 1085
EIXO 1086
EIXO 1087
EIXO 1088
EIXO 1089
EIXO 1090
EIXO 1091
EIXO 1092
EIXO 1093
EIXO 1094
EIXO 1095
EIXO 1096
EIXO 1097
EIXO 1098
EIXO 1099
EIXO 1100
EIXO 1101
EIXO 1102
EIXO 1103
EIXO 1104
EIXO 1105
EIXO 1106
EIXO 1107
EIXO 1108
EIXO 1109
EIXO 1110
EIXO 1111
EIXO 1112
EIXO 1113
EIXO 1114
EIXO 1115
EIXO 1116
EIXO 1117
EIXO 1118
EIXO 1119
EIXO 1120
EIXO 1121
EIXO 1122
EIXO 1123
EIXO 1124
EIXO 1125
EIXO 1126
EIXO 1127
EIXO 1128
EIXO 1129
EIXO 1130
EIXO 1131
EIXO 1132
EIXO 1133
EIXO 1134
EIXO 1135
EIXO 1136
EIXO 1137
EIXO 1138
EIXO 1139
EIXO 1140
EIXO 1141
EIXO 1142
EIXO 1143
EIXO 1144
EIXO 1145
EIXO 1146
EIXO 1147
EIXO 1148
EIXO 1149
EIXO 1150
EIXO 1151
EIXO 1152
EIXO 1153
EIXO 1154
EIXO 1155
EIXO 1156
EIXO 1157
EIXO 1158
EIXO 1159
EIXO 1160
EIXO 1161
EIXO 1162
EIXO 1163
EIXO 1164
EIXO 1165
EIXO 1166
EIXO 1167
EIXO 1168
EIXO 1169
EIXO 1170
EIXO 1171
EIXO 1172
EIXO 1173
EIXO 1174
EIXO 1175
EIXO 1176
EIXO 1177
EIXO 1178
EIXO 1179
EIXO 1180
EIXO 1181
EIXO 1182
EIXO 1183
EIXO 1184
EIXO 1185
EIXO 1186
EIXO 1187
EIXO 1188
EIXO 1189
EIXO 1190
EIXO 1191
EIXO 1192
EIXO 1193
EIXO 1194
EIXO 1195
EIXO 1196
EIXO 1197
EIXO 1198
EIXO 1199
EIXO 1200
EIXO 1201
EIXO 1202
EIXO 1203
EIXO 1204
EIXO 1205
EIXO 1206
EIXO 1207
EIXO 1208
EIXO 1209
EIXO 1210
EIXO 1211
EIXO 1212
EIXO 1213
EIXO 1214
EIXO 1215
EIXO 1216
EIXO 1217
EIXO 1218
EIXO 1219
EIXO 1220
EIXO 1221
EIXO 1222
EIXO 1223
EIXO 1224
EIXO 1225
EIXO 1226
EIXO 1227
EIXO 1228
EIXO 1229
EIXO 1230
EIXO 1231
EIXO 1232
EIXO 1233
EIXO 1234
EIXO 1235
EIXO 1236
EIXO 1237
EIXO 1238
EIXO 1239
EIXO 1240
EIXO 1241
EIXO 1242
EIXO 1243
EIXO 1244
EIXO 1245
EIXO 1246
EIXO 1247
EIXO 1248
EIXO 1249
EIXO 1250
EIXO 1251
EIXO 1252
EIXO 1253
EIXO 1254
EIXO 1255
EIXO 1256
EIXO 1257
EIXO 1258
EIXO 1259
EIXO 1260
EIXO 1261
EIXO 1262
EIXO 1263
EIXO 1264
EIXO 1265
EIXO 1266
EIXO 1267
EIXO 1268
EIXO 1269
EIXO 1270
EIXO 1271
EIXO 1272
EIXO 1273
EIXO 1274
EIXO 1275
EIXO 1276
EIXO 1277
EIXO 1278
EIXO 1279
EIXO 1280
EIXO 1281
EIXO 1282
EIXO 1283
EIXO 1284
EIXO 1285
EIXO 1286
EIXO 1287
EIXO 1288
EIXO 1289
EIXO 1290
EIXO 1291
EIXO 1292
EIXO 1293
EIXO 1294
EIXO 1295
EIXO 1296
EIXO 1297
EIXO 1298
EIXO 1299
EIXO 1300
EIXO 1301
EIXO 1302
EIXO 1303
EIXO 1304
EIXO 1305
EIXO 1306
EIXO 1307
EIXO 1308
EIXO 1309
EIXO 1310
EIXO 1311
EIXO 1312
EIXO 1313
EIXO 1314
EIXO 1315
EIXO 1316
EIXO 1317
EIXO 1318
EIXO 1319
EIXO 1320
EIXO 1321
EIXO 1322
EIXO 1323
EIXO 1324
EIXO 1325
EIXO 1326
EIXO 1327
EIXO 1328
EIXO 1329
EIXO 1330
EIXO 1331
EIXO 1332
EIXO 1333
EIXO 1334
EIXO 1335
EIXO 1336
EIXO 1337
EIXO 1338
EIXO 1339
EIXO 1340
EIXO 1341
EIXO 1342
EIXO 1343
EIXO 1344
EIXO 1345
EIXO 1346
EIXO 1347
EIXO 1348
EIXO 1349
EIXO 1350
EIXO 1351
EIXO 1352
EIXO 1353
EIXO 1354
EIXO 1355
EIXO 1356
EIXO 1357
EIXO 1358
EIXO 1359
EIXO 1360
EIXO 1361
EIXO 1362
EIXO 1363
EIXO 1364
EIXO 1365
EIXO 1366
EIXO 1367
EIXO 1368
EIXO 1369
EIXO 1370
EIXO 1371
EIXO 1372
EIXO 1373
EIXO 1374
EIXO 1375
EIXO 1376
EIXO 1377
EIXO 1378
EIXO 1379
EIXO 1380
EIXO 1381
EIXO 1382
EIXO 1383
EIXO 1384
EIXO 1385
EIXO 1386
EIXO 1387
EIXO 1388
EIXO 1389
EIXO 1390
EIXO 1391
EIXO 1392
EIXO 1393
EIXO 1394
EIXO 1395
EIXO 1396
EIXO 1397
EIXO 1398
EIXO 1399
EIXO 1400
EIXO 1401
EIXO 1402
EIXO 1403
EIXO 1404
EIXO 1405
EIXO 1406
EIXO 1407
EIXO 1408
EIXO 1409
EIXO 1410
EIXO 1411
EIXO 1412
EIXO 1413
EIXO 1414
EIXO 1415
EIXO 1416
EIXO 1417
EIXO 1418
EIXO 1419
EIXO 1420
EIXO 1421
EIXO 1422
EIXO 1423
EIXO 1424
EIXO 1425
EIXO 1426
EIXO 1427
EIXO 1428
EIXO 1429
EIXO 1430
EIXO 1431
EIXO 1432
EIXO 1433
EIXO 1434
EIXO 1435
EIXO 1436
EIXO 1437
EIXO 1438
EIXO 1439
EIXO 1440
EIXO 1441
EIXO 1442
EIXO 1443
EIXO 1444
EIXO 1445
EIXO 1446
EIXO 1447
EIXO 1448
EIXO 1449
EIXO 1450
EIXO 1451
EIXO 1452
EIXO 1453
EIXO 1454
EIXO 1455
EIXO 1456
EIXO 1457
EIXO 1458
EIXO 1459
EIXO 1460
EIXO 1461
EIXO 1462
EIXO 1463
EIXO 1464
EIXO 1465
EIXO 1466
EIXO 1467
EIXO 1468
EIXO 1469
EIXO 1470
EIXO 1471
EIXO 1472
EIXO 1473
EIXO 1474
EIXO 1475
EIXO 1476
EIXO 1477
EIXO 1478
EIXO 1479
EIXO 1480
EIXO 1481
EIXO 1482
EIXO 1483
EIXO 1484
EIXO 1485
EIXO 1486
EIXO 1487
EIXO 1488
EIXO 1489
EIXO 1490
EIXO 1491
EIXO 1492
EIXO 1493
EIXO 1494
EIXO 1495
EIXO 1496
EIXO 1497
EIXO 1498
EIXO 1499
EIXO 1500
EIXO 1501
EIXO 1502
EIXO 1503
EIXO 1504
EIXO 1505
EIXO 1506
EIXO 1507
EIXO 1508
EIXO 1509
EIXO 1510
EIXO 1511
EIXO 1512
EIXO 1513
EIXO 1514
EIXO 1515
EIXO 1516
EIXO 1517
EIXO 1518
EIXO 1519
EIXO 1520
EIXO 1521
EIXO 1522
EIXO 1523
EIXO 1524
EIXO 1525
EIXO 1526
EIXO 1527
EIXO 1528
EIXO 1529
EIXO 1530
EIXO 1531
EIXO 1532
EIXO 1533
EIXO 1534
EIXO 1535
EIXO 1536
EIXO 1537
EIXO 1538
EIXO 1539
EIXO 1540
EIXO 1541
EIXO 1542
EIXO 1543
EIXO 1544
EIXO 1545
EIXO 1546
EIXO 1547
EIXO 1548
EIXO 1549
EIXO 1550
EIXO 1551
EIXO 1552
EIXO 1553
EIXO 1554
EIXO 1555
EIXO 1556
EIXO 1557
EIXO 1558
EIXO 1559
EIXO 1560
EIXO 1561
EIXO 1562
EIXO 1563
EIXO 1564
EIXO 1565
EIXO 1566
EIXO 1567
EIXO 1568
EIXO 1569
EIXO 1570
EIXO 1571
EIXO 1572
EIXO 1573
EIXO 1574
EIXO 1575
EIXO 1576
EIXO 1577
EIXO 1578
EIXO 1579
EIXO 1580
EIXO 1581
EIXO 1582
EIXO 1583
EIXO 1584
EIXO 1585
EIXO 1586
EIXO 1587
EIXO 1588
EIXO 1589
EIXO 1590
EIXO 1591
EIXO 1592
EIXO 1593
EIXO 1594
EIXO 1595
EIXO 1596
EIXO 1597
EIXO 1598
EIXO 1599
EIXO 1600
EIXO 1601
EIXO 1602
EIXO 1603
EIXO 1604
EIXO 1605
EIXO 1606
EIXO 1607
EIXO 1608
EIXO 1609
EIXO 1610
EIXO 1611
EIXO 1612
EIXO 1613
EIXO 1614
EIXO 1615
EIXO 1616
EIXO 1617
EIXO 1618
EIXO 1619
EIXO 1620
EIXO 1621
EIXO 1622
EIXO 1623
EIXO 1624
EIXO 1625
EIXO 1626
EIXO 1627
EIXO 1628
EIXO 1629
EIXO 1630
EIXO 1631
EIXO 1632
EIXO 1633
EIXO 1634
EIXO 1635
EIXO 1636
EIXO 1637
EIXO 1638
EIXO 1639
EIXO 1640
EIXO 1641
EIXO 1642
EIXO 1643
EIXO 1644
EIXO 1645
EIXO 1646
EIXO 1647
EIXO 1648
EIXO 1649
EIXO 1650
EIXO 1651
EIXO 1652
EIXO 1653
EIXO 1654
EIXO 1655
EIXO 1656
EIXO 1657
EIXO 1658
EIXO 1659
EIXO 1660
EIXO 1661
EIXO 1662
EIXO 1663
EIXO 1664
EIXO 1665
EIXO 1666
EIXO 1667
EIXO 1668
EIXO 1669
EIXO 1670
EIXO 1671
EIXO 1672
EIXO 1673
EIXO 1674
EIXO 1675
EIXO 1676
EIXO 1677
EIXO 1678
EIXO 1679
EIXO 1680
EIXO 1681
EIXO 1682
EIXO 1683
EIXO 1684
EIXO 1685
EIXO 1686
EIXO 1687
EIXO 1688
EIXO 1689
EIXO 1690
EIXO 1691
EIXO 1692
EIXO 1693
EIXO 1694
EIXO 1695
EIXO 1696
EIXO 1697
EIXO 1698
EIXO 1699
EIXO 1700
EIXO 1701
EIXO 1702
EIXO 1703
EIXO 1704
EIXO 1705
EIXO 1706
EIXO 1707
EIXO 1708
EIXO 1709
EIXO 1710
EIXO 1711
EIXO 1712
EIXO 1713
EIXO 1714
EIXO 1715
EIXO 1716
EIXO 1717
EIXO 1718
EIXO 1719
EIXO 1720
EIXO 1721
EIXO 1722
EIXO 1723
EIXO 1724
EIXO 1725
EIXO 1726
EIXO 1727
EIXO 1728
EIXO 1729
EIXO 1730
EIXO 1731
EIXO 1732
EIXO 1733
EIXO 1734
EIXO 1735
EIXO 1736
EIXO 1737
EIXO 1738
EIXO 1739
EIXO 1740
EIXO 1741
EIXO 1742
EIXO 1743
EIXO 1744
EIXO 1745
EIXO 1746
EIXO 1747
EIXO 1748
EIXO 1749
EIXO 1750
EIXO 1751
EIXO 1752
EIXO 1753
EIXO 1754
EIXO 1755
EIXO 1756
EIXO 1757
EIXO 1758
EIXO 1759
EIXO 1760
EIXO 1761
EIXO 1762
EIXO 1763
EIXO 1764
EIXO 1765
EIXO 1766
EIXO 1767
EIXO 1768
EIXO 1769
EIXO 1770
EIXO 1771
EIXO 1772
EIXO 1773
EIXO 1774
EIXO 1775
EIXO 1776
EIXO 1777
EIXO 1778
EIXO 1779
EIXO 1780
EIXO 1781
EIXO 1782
EIXO 1783
EIXO 1784
EIXO 1785
EIXO 1786
EIXO 1787
EIXO 1788
EIXO 1789
EIXO 1790
EIXO 1791
EIXO 1792
EIXO 1793
EIXO 1794
EIXO 1795
EIXO 1796
EIXO 1797
EIXO 1798
EIXO 1799
EIXO 1800
EIXO 1801
EIXO 1802
EIXO 1803
EIXO 1804
EIXO 1805
EIXO 1806
EIXO 1807
EIXO 1808
EIXO 1809
EIXO 1810
EIXO 1811
EIXO 1812
EIXO 1813
EIXO 1814
EIXO 1815
EIXO 1816
EIXO 1817
EIXO 1818
EIXO 1819
EIXO 1820
EIXO 1821
EIXO 1822
EIXO 1823
EIXO 1824
EIXO 1825
EIXO 1826
EIXO 1827
EIXO 1828
EIXO 1829
EIXO 1830
EIXO 1831
EIXO 1832
EIXO 1833
EIXO 1834
EIXO 1835
EIXO 1836
EIXO 1837
EIXO 1838
EIXO 1839
EIXO 1840
EIXO 1841
EIXO 1842
EIXO 1843
EIXO 1844
EIXO 1845
EIXO 1846
EIXO 1847
EIXO 1848
EIXO 1849
EIXO 1850
EIXO 1851
EIXO 1852
EIXO 1853
EIXO 1854
EIXO 1855
EIXO 1856
EIXO 1857
EIXO 1858
EIXO 1859
EIXO 1860
EIXO 1861
EIXO 1862
EIXO 1863
EIXO 1864
EIXO 1865
EIXO 1866
EIXO 1867
EIXO 1868
EIXO 1869
EIXO 1870
EIXO 1871
EIXO 1872
EIXO 1873
EIXO 1874
EIXO 1875
EIXO 1876
EIXO 1877
EIXO 1878
EIXO 1879
EIXO 1880
EIXO 1881
EIXO 1882
EIXO 1883
EIXO 1884
EIXO 1885
EIXO 1886
EIXO 1887
EIXO 1888
EIXO 1889
EIXO 1890
EIXO 1891
EIXO 1892
EIXO 1893
EIXO 1894
EIXO 1895
EIXO 1896
EIXO 1897
EIXO 1898
EIXO 1899
EIXO 1900
EIXO 1901
EIXO 1902
EIXO 1903
EIXO 1904
EIXO 1905
EIXO 1906
EIXO 1907
EIXO 1908
EIXO 1909
EIXO 1910
EIXO 1911
EIXO 1912
EIXO 1913
EIXO 1914
EIXO 1915
EIXO 1916
EIXO 1917
EIXO 1918
EIXO 1919
EIXO 1920
EIXO 1921
EIXO 1922
EIXO 1923
EIXO 1924
EIXO 1925
EIXO 1926
EIXO 1927
EIXO 1928
EIXO 1929
EIXO 1930
EIXO 1931
EIXO 1932
EIXO 1933
EIXO 1934
EIXO 1935
EIXO 1936
EIXO 1937
EIXO 1938
EIXO 1939
EIXO 1940
EIXO 1941
EIXO 1942
EIXO 1943
EIXO 1944
EIXO 1945
EIXO 1946
EIXO 1947
EIXO 1948
EIXO 1949
EIXO 1950
EIXO 1951
EIXO 1952
EIXO 1953
EIXO 1954
EIXO 1955
EIXO 1956
EIXO 1957
EIXO 1958
EIXO 1959
EIXO 1960
EIXO 1961
EIXO 1962
EIXO 1963
EIXO 1964
EIXO 1965
EIXO 1966
EIXO 1967
EIXO 1968
EIXO 1969
EIXO 1970
EIXO 1971
EIXO 1972
EIXO 1973
EIXO 1974
EIXO 1975
EIXO 1976
EIXO 1977
EIXO 1978
EIXO 1979
EIXO 1980
EIXO 1981
EIXO 1982
EIXO 1983
EIXO 1984
EIXO 1985
EIXO 1986
EIXO 1987
EIXO 1988
EIXO 1989
EIXO 1990
EIXO 1991
EIXO 1992
EIXO 1993
EIXO 1994
EIXO 1995
EIXO 1996
EIXO 1997
EIXO 1998
EIXO 1999
EIXO 2000
EIXO 2001
EIXO 2002
EIXO 2003
EIXO 2004
EIXO 2005
EIXO 2006
EIXO 2007
EIXO 2008
EIXO 2009
EIXO 2010
EIXO 2011
EIXO 2012
EIXO 2013
EIXO 2014
EIXO 2015
EIXO 2016
EIXO 2017
EIXO 2018
EIXO 2019
EIXO 2020
EIXO 2021
EIXO 2022
EIXO 2023
EIXO 2024
EIXO 2025
EIXO 2026
EIXO 2027
EIXO 2028
EIXO 2029
EIXO 2030
EIXO 2031
EIXO 2032
EIXO 2033
EIXO 2034
EIXO 2035
EIXO 2036
EIXO 2037
EIXO 2038
EIXO 2039
EIXO 2040
EIXO 2041
EIXO 2042
EIXO 2043
EIXO 2044
EIXO 2045
EIXO 2046
EIXO 2047
EIXO 2048
EIXO 2049
EIXO 2050
EIXO 2051
EIXO 2052
EIXO 2053
EIXO 2054
EIXO 2055
EIXO 2056
EIXO 2057
EIXO 2058
EIXO 2059
EIXO 2060
EIXO 2061
EIXO 2062
EIXO 2063
EIXO 2064
EIXO 2065
EIXO 2066
EIXO 2067
EIXO 2068
EIXO 2069
EIXO 2070
EIXO 2071
EIXO 2072
EIXO 2073
EIXO 2074
EIXO 2075
EIXO 2076
EIXO 2077
EIXO 2078
EIXO 2079
EIXO 2080
EIXO 2081
EIXO 2082
EIXO 2083
EIXO 2084
EIXO 2085
EIXO 2086
EIXO 2087
EIXO 2088
EIXO 2089
EIXO 2090
EIXO 2091
EIXO 2092
EIXO 2093
EIXO 2094
EIXO 2095
EIXO 2096
EIXO 2097
EIXO 2098
EIXO 2099
EIXO 2100
EIXO 2101
EIXO 2102
EIXO 2103
EIXO 2104
EIXO 2105
EIXO 2106
EIXO 2107
EIXO 2108
EIXO 2109
EIXO 2110
EIXO 2111
EIXO 2112
EIXO 2113
EIXO 2114
EIXO 2115
EIXO 2116
EIXO 2117
EIXO 2118

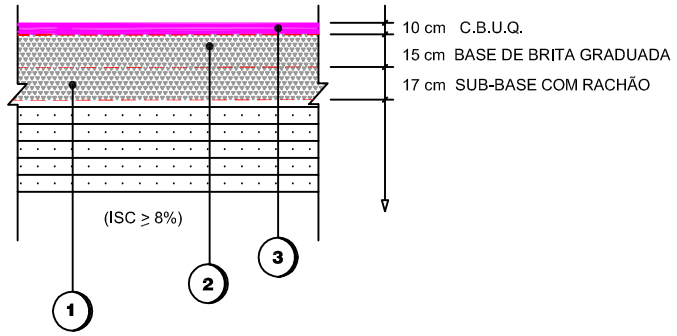
IMPLANTAÇÃO E RETIFICAÇÃO DE PISTA PRINCIPAL DA ERS 130



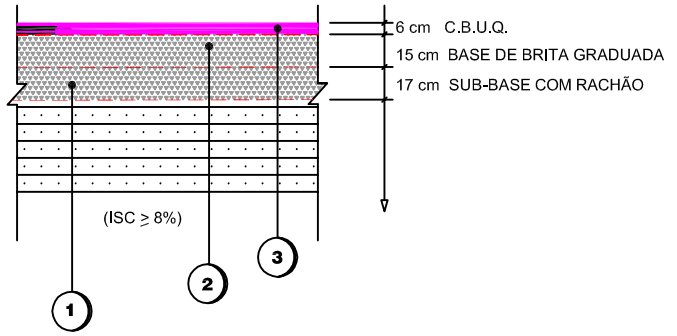
CORTE A-A'



CORTE B-B' - RETIFICAÇÃO DA PISTA PRINCIPAL ERS 130



CORTE C-C'



	CONVENÇÃO	ESPESSURA (cm)
A	**ESTRUTURA PAVIMENTO VIAS MARGINAIS**	
1	SUB–BASE COM CAMADA DE RACHÃO	17
2	BASE DE BRITA GRADUADA	15
3	CAMADA DE C.B.U.Q.	6

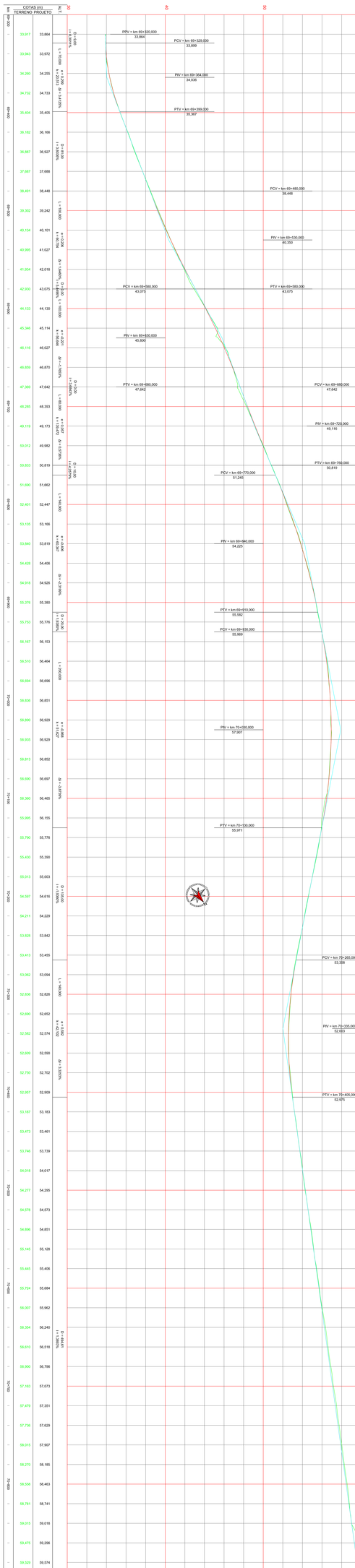
Legenda:

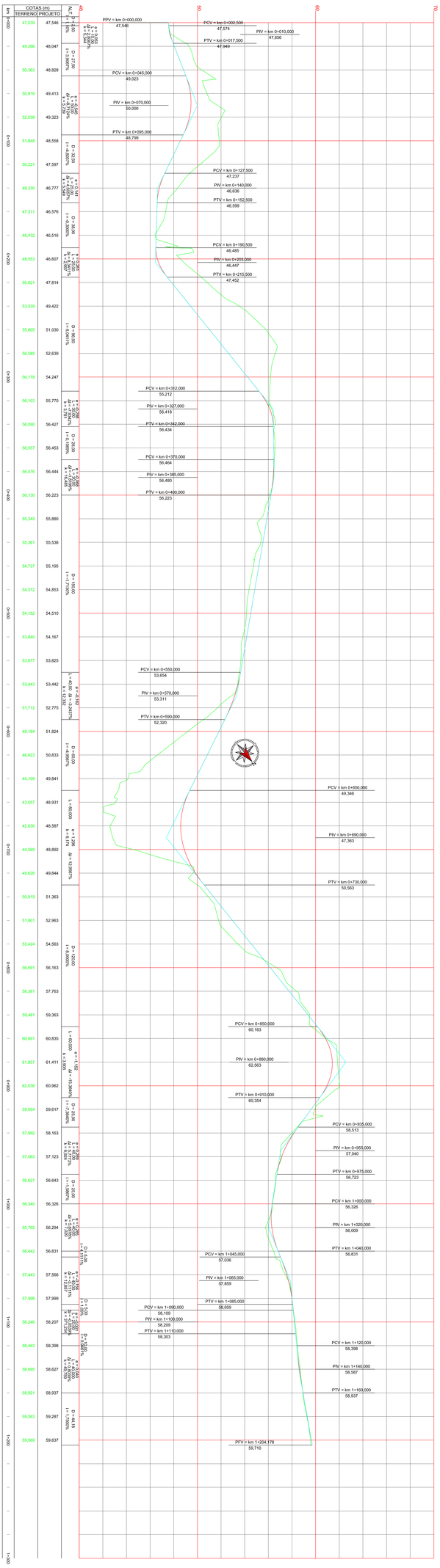
Controle de revisões:

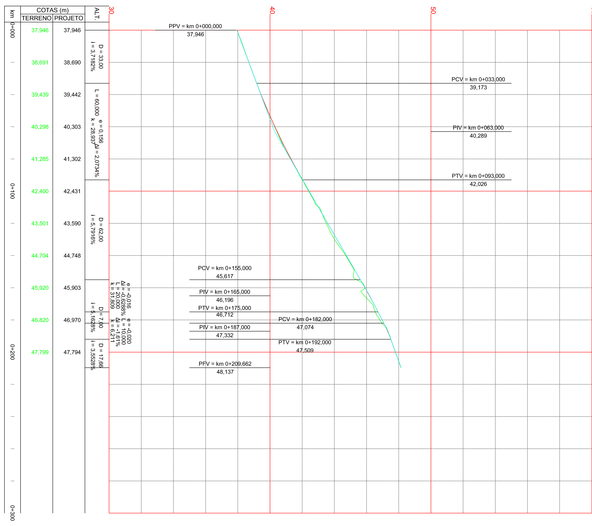
nº ordem	desc. da alteração	data	resp. alt.	aprov.

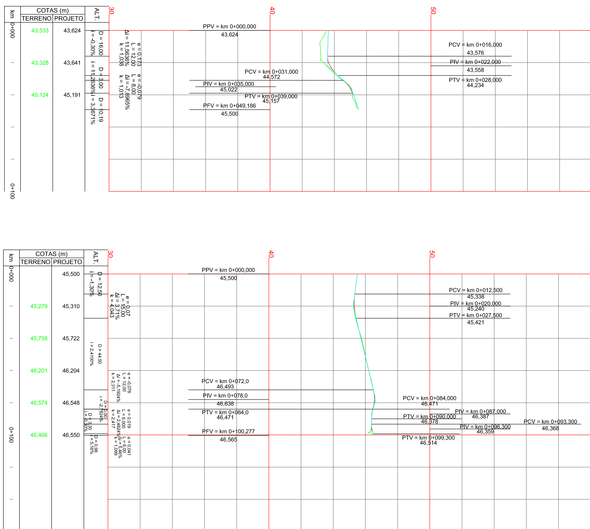
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

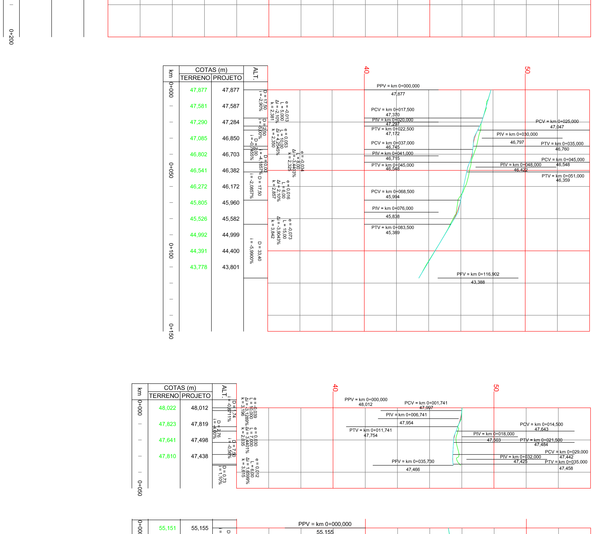
Data: SET/21	LOCAL: IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS ERS 130 - TRECHO LAJEADO TRECHO: Entr. RSC-453 (A) (p/ Venâncio Aires) – Entr. ERS-129 (p/ Roca Sales) km 69+430 ao km 70+900 EXTENSÃO: 1,47 km ÁREA TOTAL: 31.616,00m²	**Resp. Técnico:**	**Prefeitura Municipal:**
Escala: 1/1000	**Título:** PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - INFRAESTRUTURA	**Assunto:** SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	**Desenho:** / **Prancha:** 01

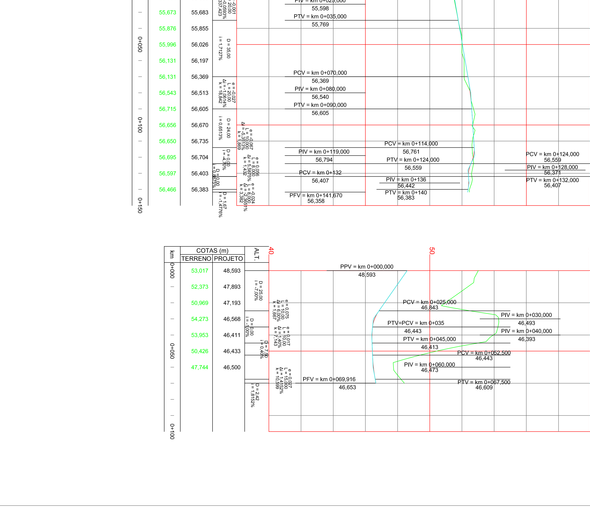

COTAS (m)
TERRENO PROJETO
km
ALT.
PPV = km 69+320,000
33,864
PCV = km 69+320,000
33,899
PIV = km 69+364,000
34,038
PTV = km 69+399,000
35,367
PCV = km 69+480,000
38,448
PIV = km 69+530,000
40,359
PCV = km 69+580,000
43,075
PTV = km 69+580,000
43,075
PIV = km 69+630,000
45,800
PTV = km 69+680,000
47,642
PCV = km 69+690,000
47,642
PIV = km 69+720,000
49,116
PTV = km 69+760,000
50,819
PCV = km 69+770,000
51,240
PIV = km 69+840,000
54,225
PTV = km 69+910,000
55,562
PCV = km 69+930,000
55,969
PIV = km 70+030,000
57,907
PTV = km 70+130,000
59,871
PCV = km 70+265,000
53,358
PIV = km 70+335,000
52,953
PTV = km 70+405,000
52,975
PTV = km 70+869,610
59,847


COTAS (m)
TERRENO
PROJETO
km
40
50
60
70
PPV = km 0+000,000
47,546
PCV = km 0+002,500
47,574
PIV = km 0+010,000
47,656
PTV = km 0+017,500
47,949
PCV = km 0+045,000
49,023
PIV = km 0+070,000
50,000
PTV = km 0+095,000
48,799
PCV = km 0+127,500
47,237
PIV = km 0+140,000
46,636
PTV = km 0+152,500
46,599
PCV = km 0+190,500
46,485
PIV = km 0+203,000
46,447
PTV = km 0+215,500
47,452
PCV = km 0+312,000
55,212
PIV = km 0+327,000
56,418
PTV = km 0+342,000
56,434
PCV = km 0+370,000
56,464
PIV = km 0+385,000
56,480
PTV = km 0+400,000
56,223
PCV = km 0+550,000
53,654
PIV = km 0+570,000
53,311
PTV = km 0+590,000
52,320
PCV = km 0+650,000
49,346
PIV = km 0+690,000
47,363
PTV = km 0+730,000
50,563
PCV = km 0+850,000
60,163
PIV = km 0+880,000
62,563
PTV = km 0+910,000
60,354
PCV = km 0+935,000
58,513
PIV = km 0+955,000
57,040
PTV = km 0+975,000
56,723
PCV = km 1+000,000
56,326
PIV = km 1+020,000
56,009
PTV = km 1+040,000
56,831
PCV = km 1+045,000
57,036
PIV = km 1+055,000
57,859
PTV = km 1+065,000
58,059
PCV = km 1+090,000
58,109
PIV = km 1+100,000
58,209
PTV = km 1+110,000
58,303
PCV = km 1+120,000
58,398
PIV = km 1+140,000
58,587
PTV = km 1+160,000
58,937
PIV = km 1+204,178
59,710
Perfil do(a) Eixo9

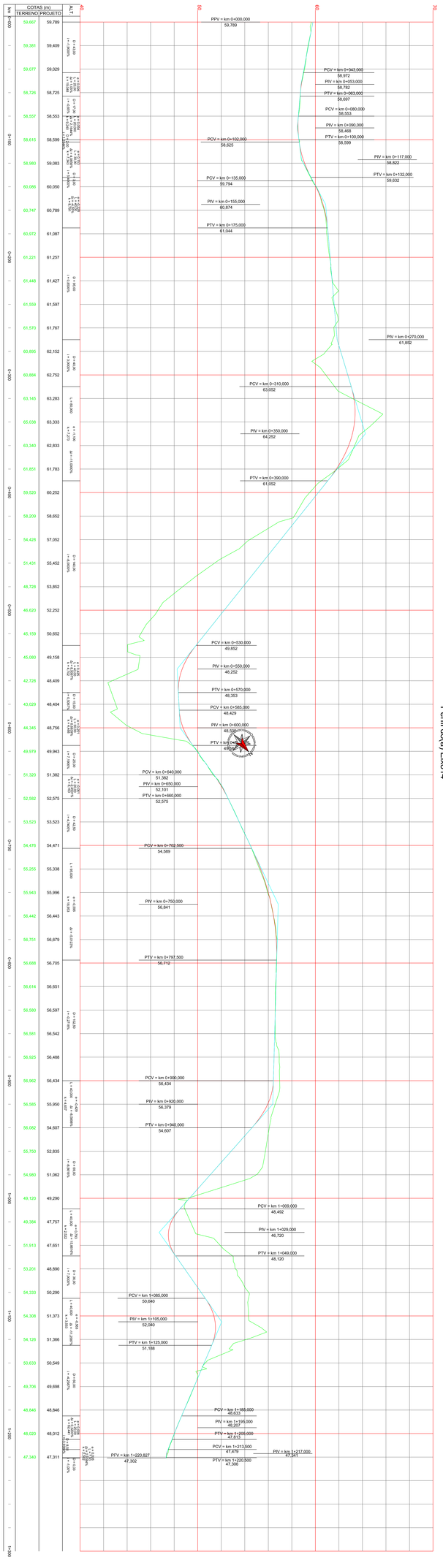




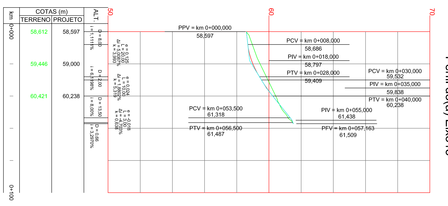




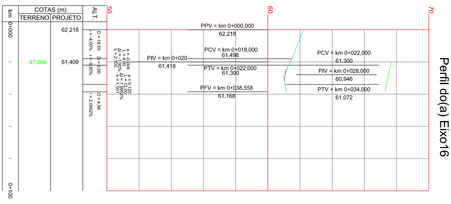
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRO


Km
COTAS (m)
TERRENO PROJETO
ALT
50
55
60
70
PPV = km 0+000,000
59,789
PCV = km 0+043,000
56,972
PIV = km 0+053,000
56,782
PTV = km 0+063,000
56,697
PCV = km 0+080,000
56,553
PIV = km 0+090,000
56,468
PTV = km 0+100,000
56,599
PCV = km 0+102,000
58,625
PIV = km 0+117,000
58,822
PTV = km 0+132,000
59,632
PCV = km 0+135,000
59,794
PIV = km 0+155,000
60,874
PTV = km 0+175,000
61,044
PIV = km 0+270,000
61,852
PCV = km 0+310,000
63,052
PIV = km 0+350,000
64,252
PTV = km 0+390,000
61,052
PCV = km 0+530,000
49,852
PIV = km 0+550,000
48,252
PTV = km 0+570,000
48,353
PCV = km 0+585,000
48,429
PIV = km 0+600,000
48,506
PTV = km 0+615,000
48,582
PCV = km 0+640,000
51,382
PIV = km 0+650,000
52,101
PTV = km 0+660,000
52,575
PCV = km 0+702,500
54,589
PIV = km 0+750,000
56,841
PTV = km 0+797,500
56,712
PCV = km 0+900,000
56,434
PIV = km 0+920,000
56,379
PTV = km 0+940,000
54,607
PCV = km 1+009,000
48,462
PIV = km 1+029,000
46,720
PTV = km 1+049,000
48,120
PCV = km 1+085,000
50,680
PIV = km 1+105,000
52,080
PTV = km 1+125,000
51,188
PCV = km 1+185,000
48,632
PIV = km 1+195,000
45,207
PTV = km 1+205,000
47,813
PCV = km 1+213,000
47,479
PIV = km 1+217,000
47,341
PTV = km 1+220,000
47,306
PIV = km 1+220,827
47,302
Perfil do(a) Eixo14

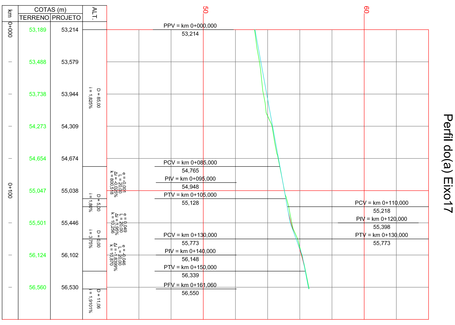
Perfil do(a) Eixo15



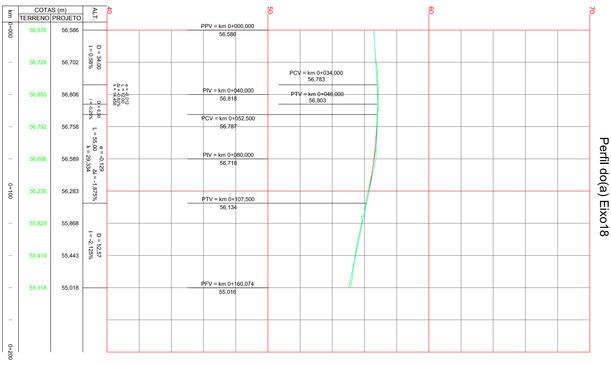
Perfil do(a) Eixo16



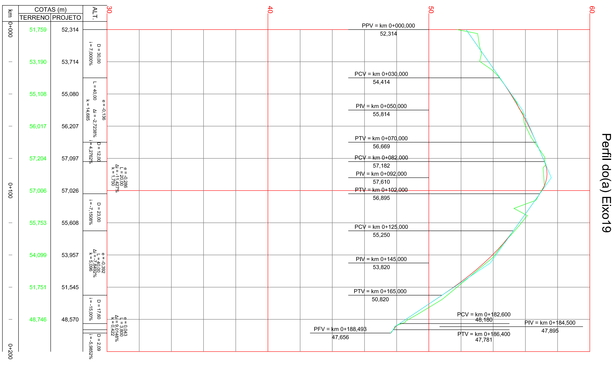
Perfil do(a) Eixo17



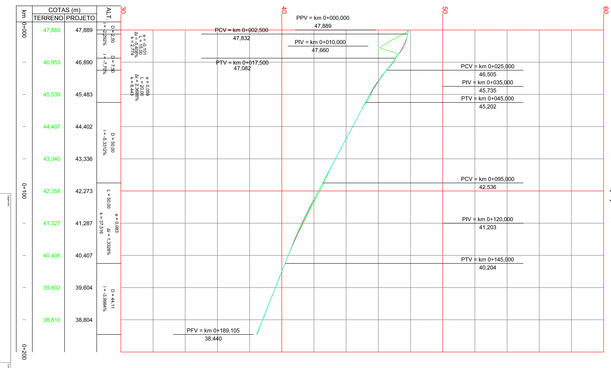
Perfil do(a) Eixo18



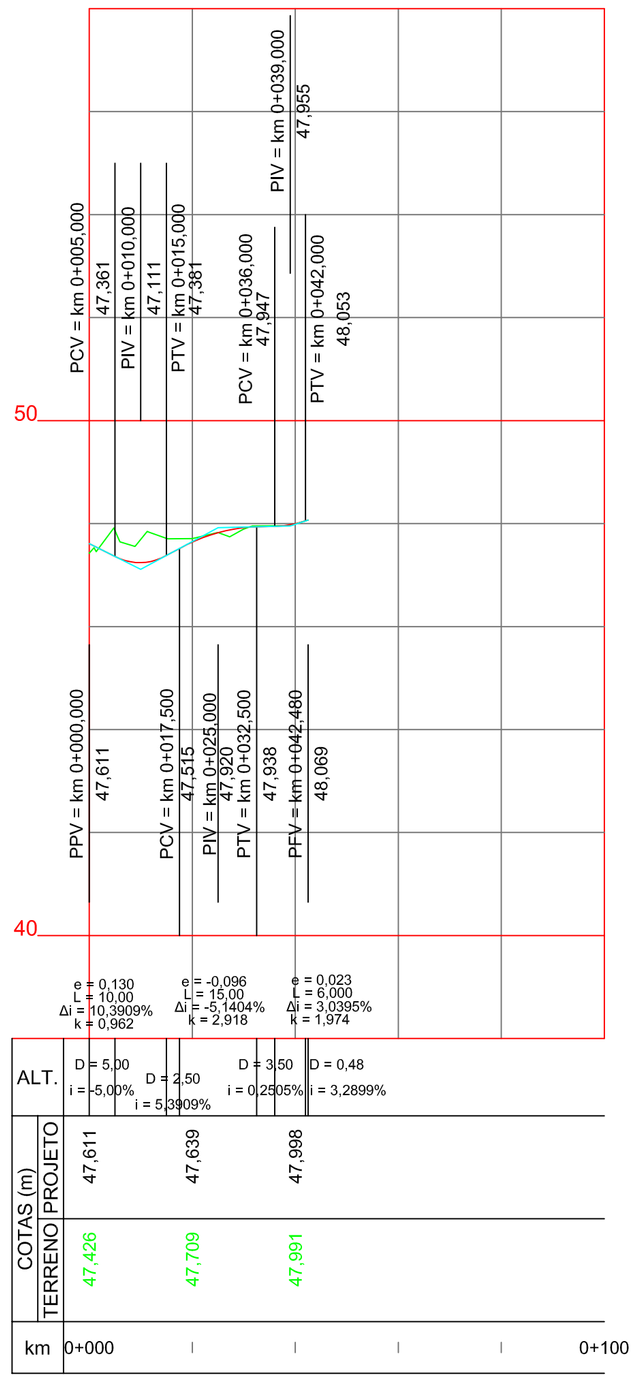
Perfil do(a) Eixo19



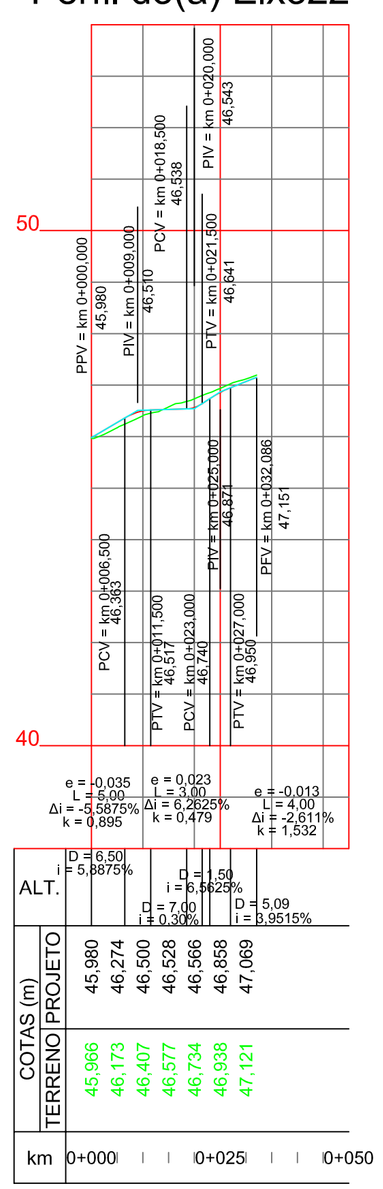
Perfil do(a) Eixo20



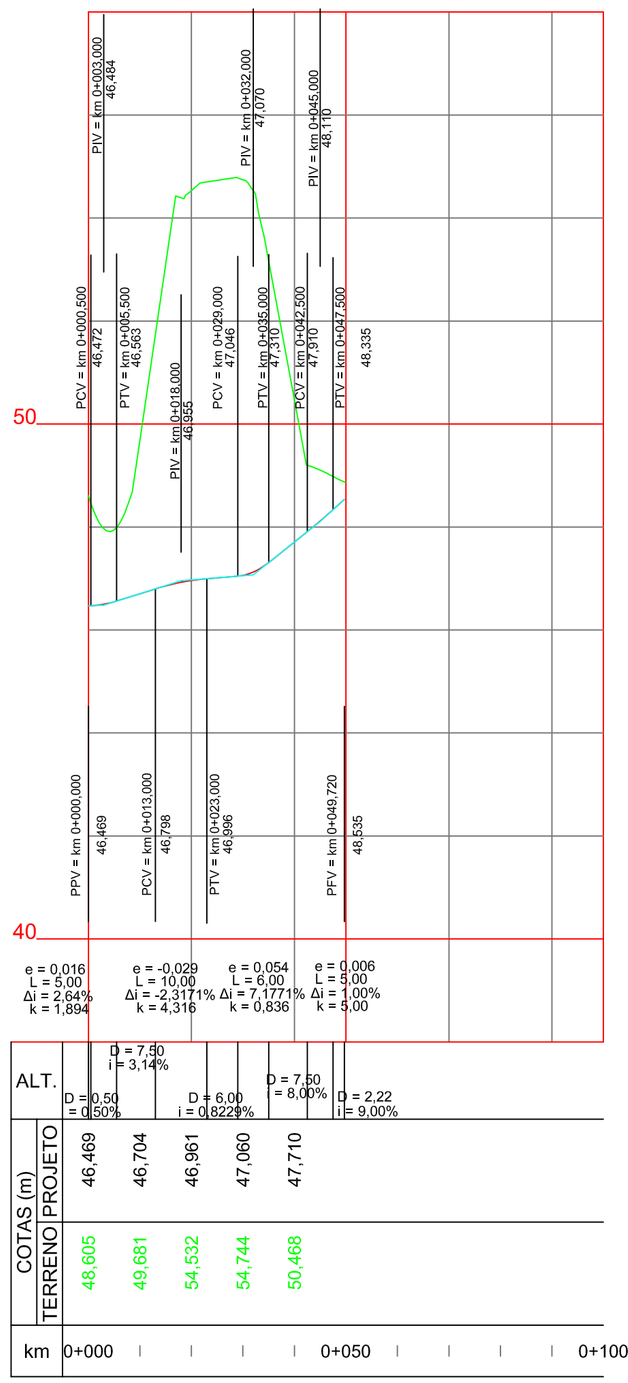
Perfil do(a) Eixo21



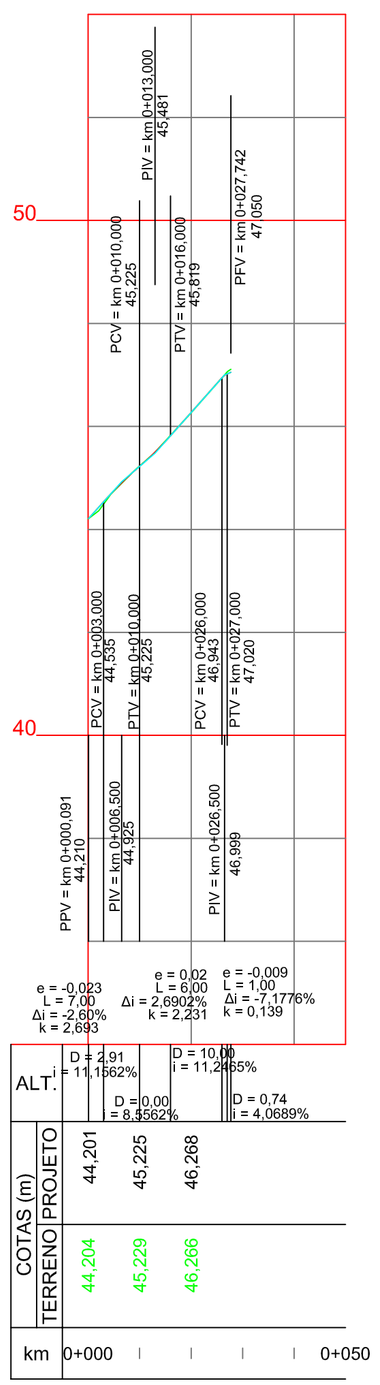
Perfil do(a) Eixo22



Perfil do(a) Eixo26



Perfil do(a) Eixo28



Legenda:

Controle de revisões:

nº revisão	descr. da alteração	data	resp. téc.	aprov.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Data: SET./21

LOCAL: EXPLANTAÇÃO DE VIAS NARCISMEIER ENTRE TRÊS RIOS E LAJEADO
TRECHO: Entr. RS/453 (A) (p/ Travessão Alves) e Entr. ERS-129 (p/ Roca Sales) km 0+000 ao km 1+940
ÁREA TOTAL: 11,4 hectares
ÁREA TOTAL: 11,4 hectares

Resp. Técnico

Prefeitura Municipal:

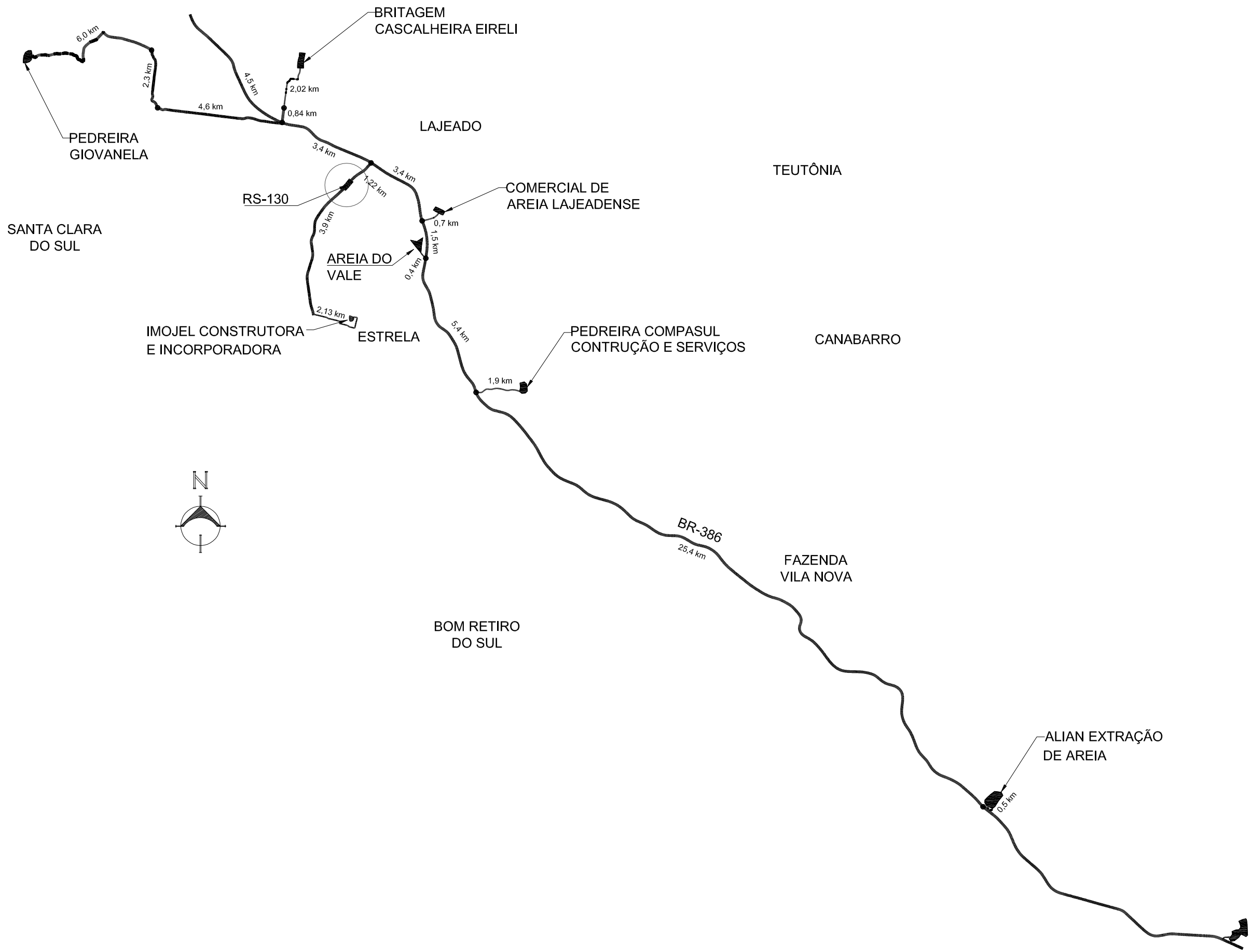
Escala: 1/1000

Título: PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO e INFRAESTRUTURA URBANA

Assunto: PERFIL EIXO 21,22,26 E 28

Desenho:

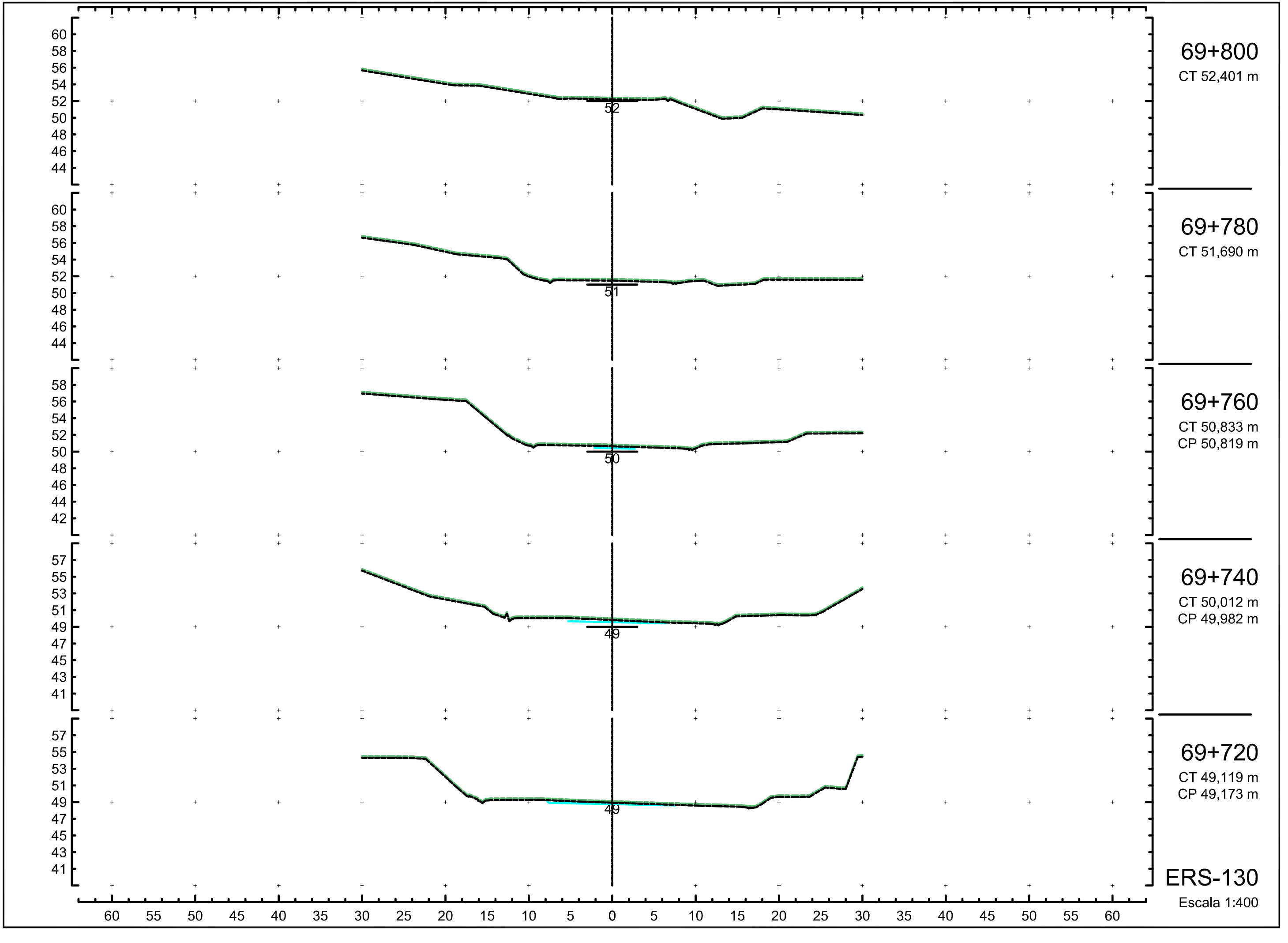
Prancha: 06

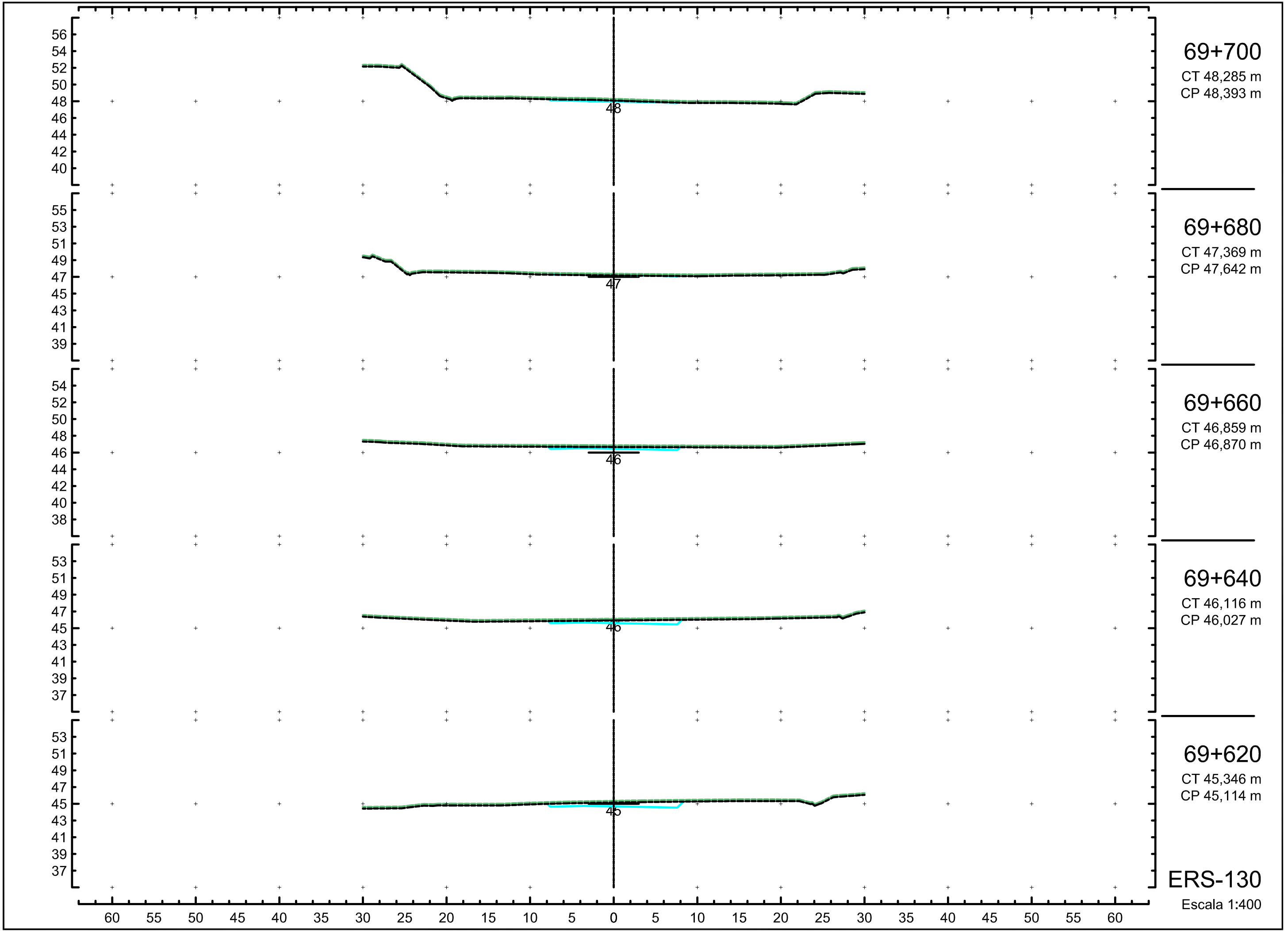


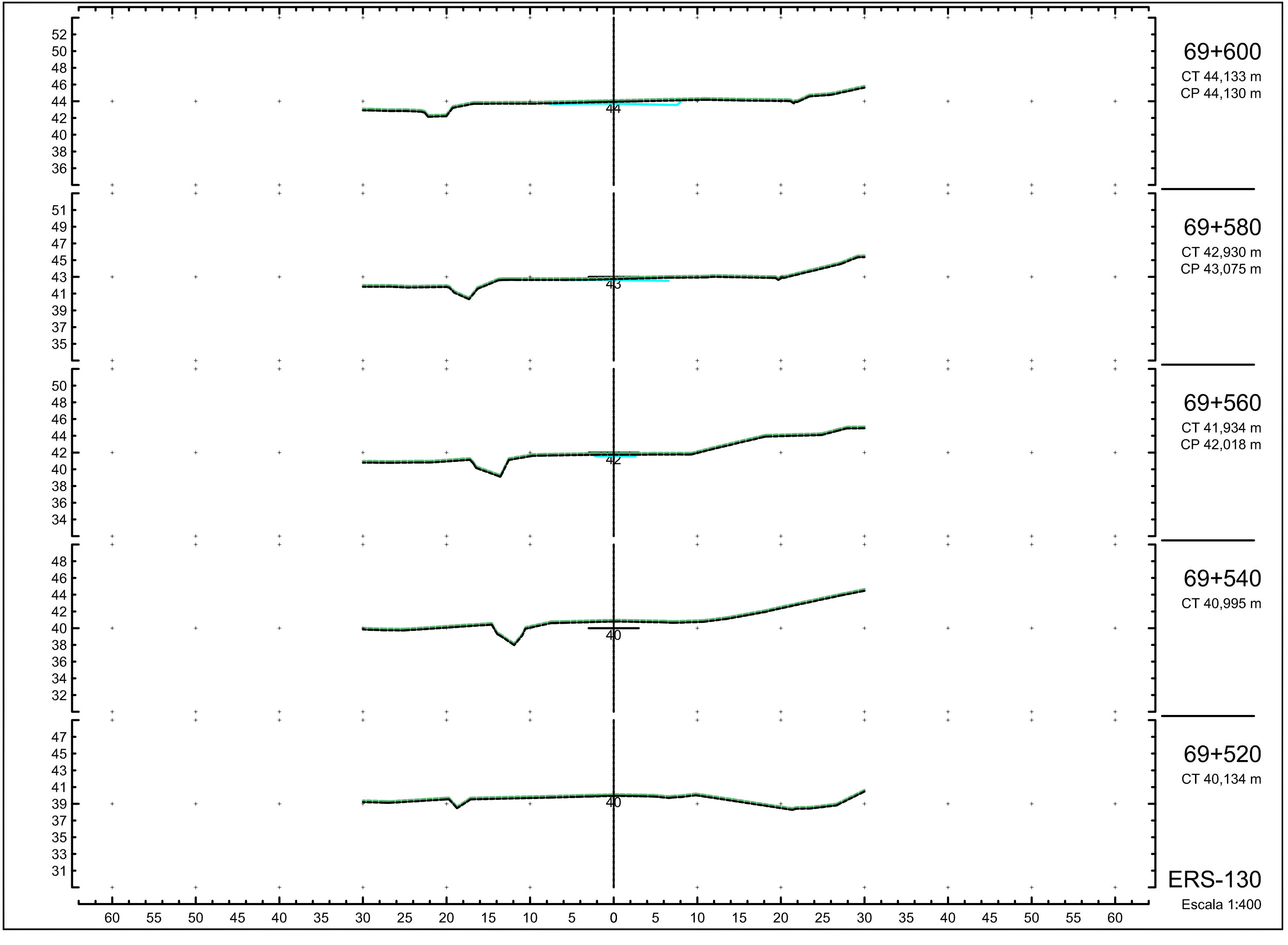
Legenda:	Quadro de revisões:			
Escala:	descrição	data	resp. téc.	aprov.

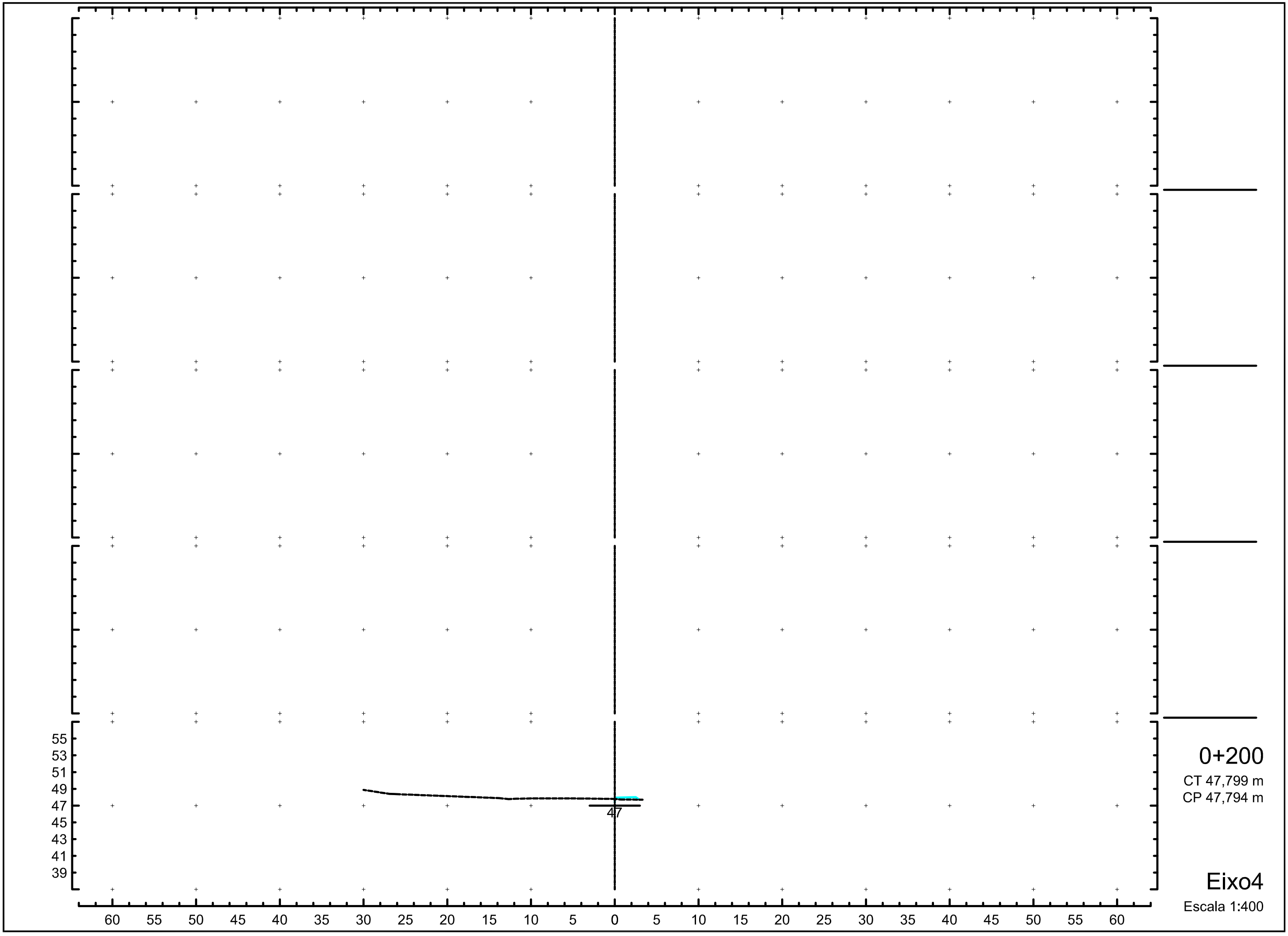
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

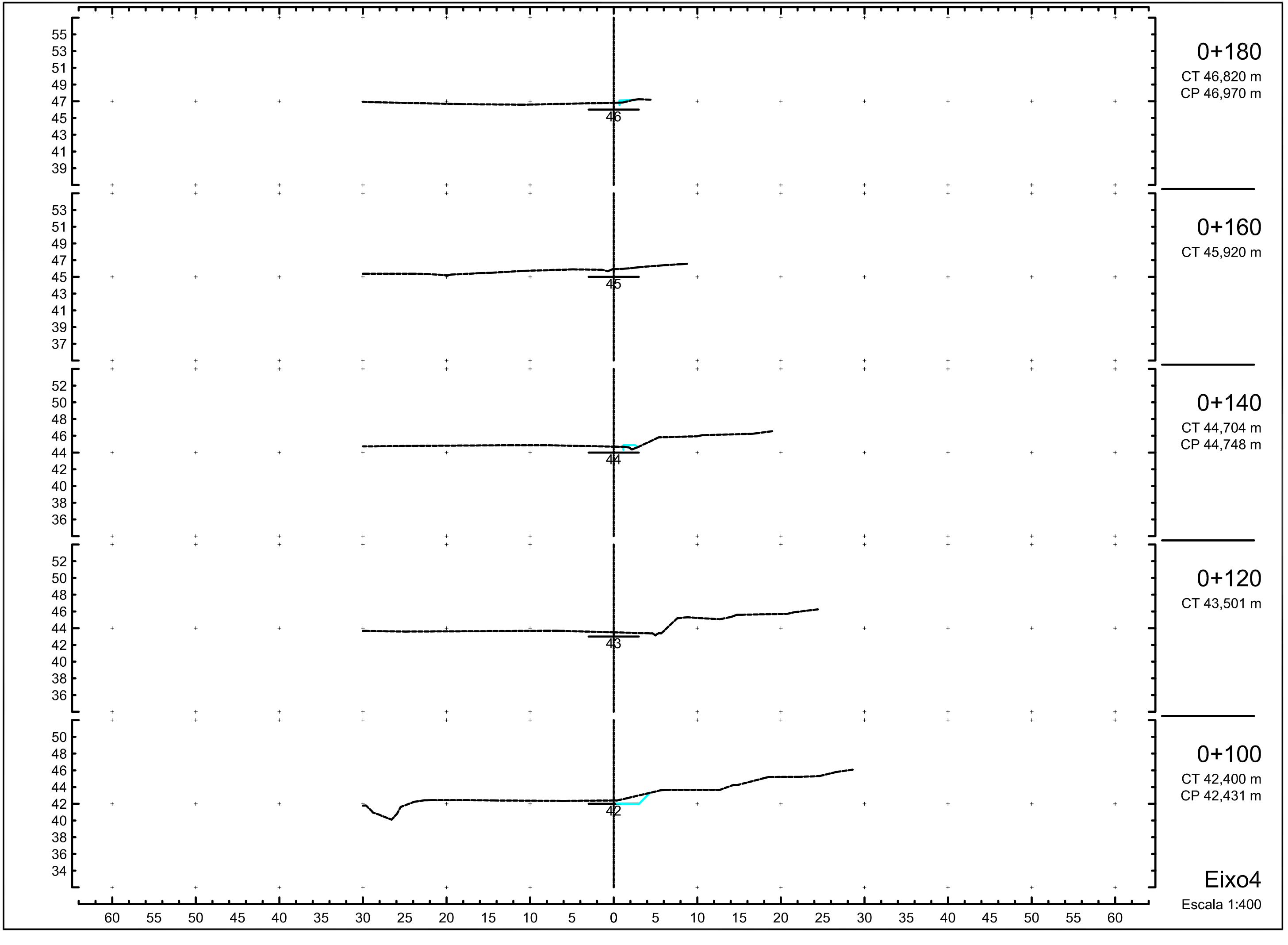
Data: 5_/21	LOCAL: IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS ERS 130 - TRECHO LAJEADO TRECHO: Entr. RSC-453 (A) (p/ Venâncio Aires) – Entr. ERS-129 (p/ Roca Sales) km 69+430 ao km 70+900 EXTENSÃO: 1,47 km ÁREA TOTAL: 31.616,00m²	Resp. Técnico:	Prefeitura Municipal
Escala: 1/1000	Título: PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO - INFRAESTRUTURA	Assunto: CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DOS MATERIAIS	Projeto:	Prancha: 01

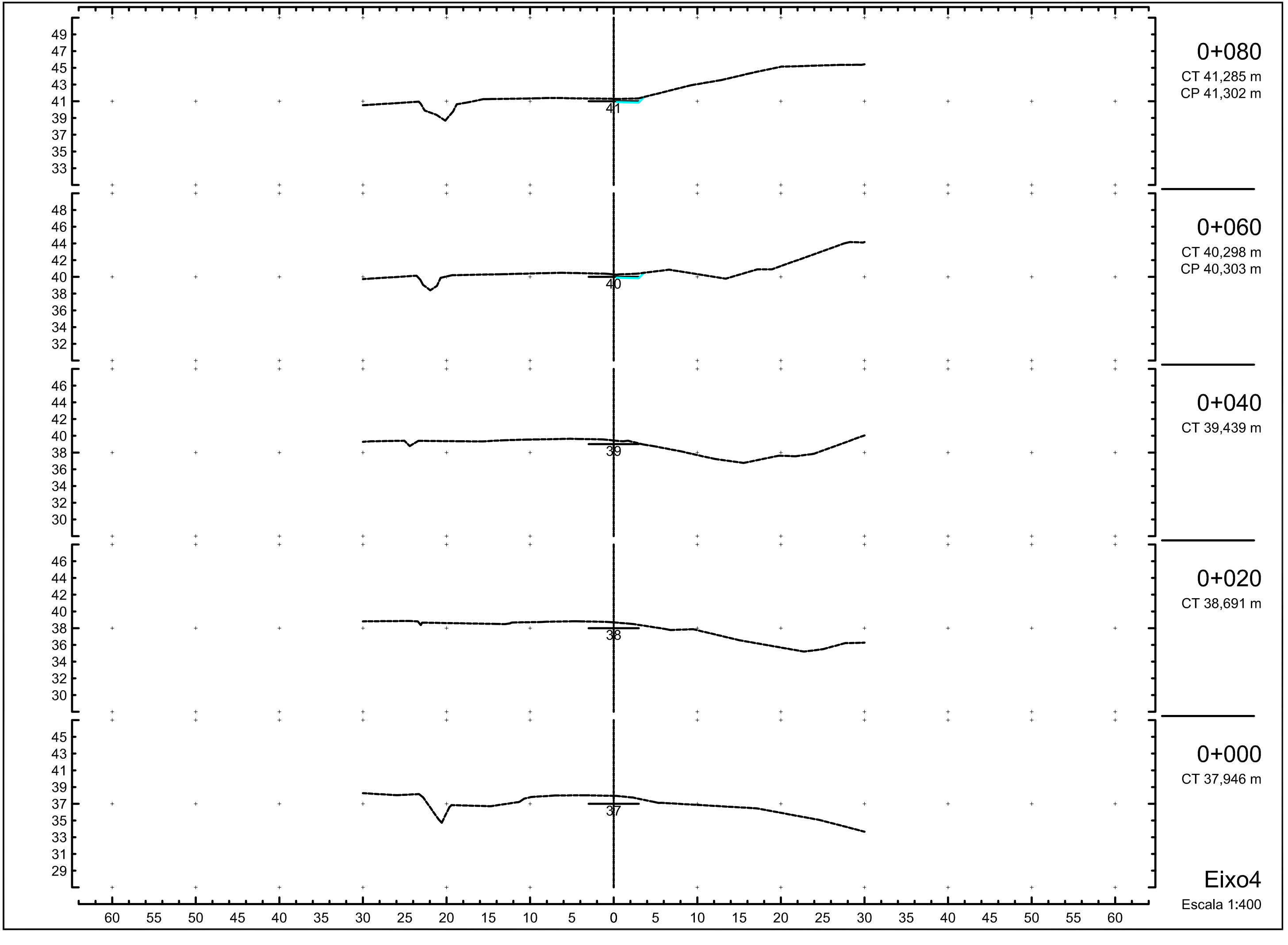

69+800
CT 52,401 m
52
69+780
CT 51,690 m
51
69+760
CT 50,833 m
CP 50,819 m
50
69+740
CT 50,012 m
CP 49,982 m
49
69+720
CT 49,119 m
CP 49,173 m
49
ERS-130
Escala 1:400

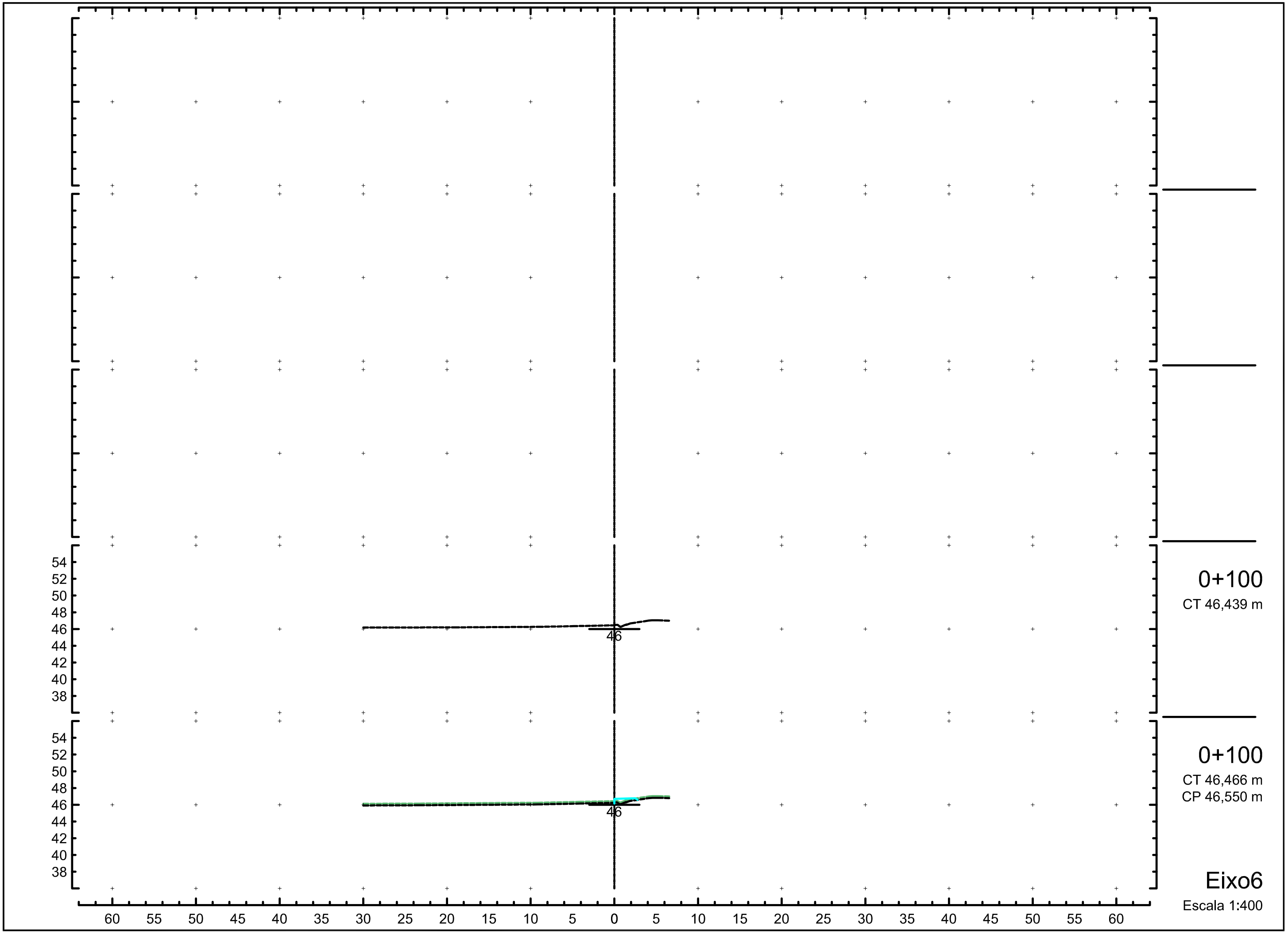

69+700
CT 48,285 m
CP 48,393 m
69+680
CT 47,369 m
CP 47,642 m
69+660
CT 46,859 m
CP 46,870 m
69+640
CT 46,116 m
CP 46,027 m
69+620
CT 45,346 m
CP 45,114 m
ERS-130
Escala 1:400

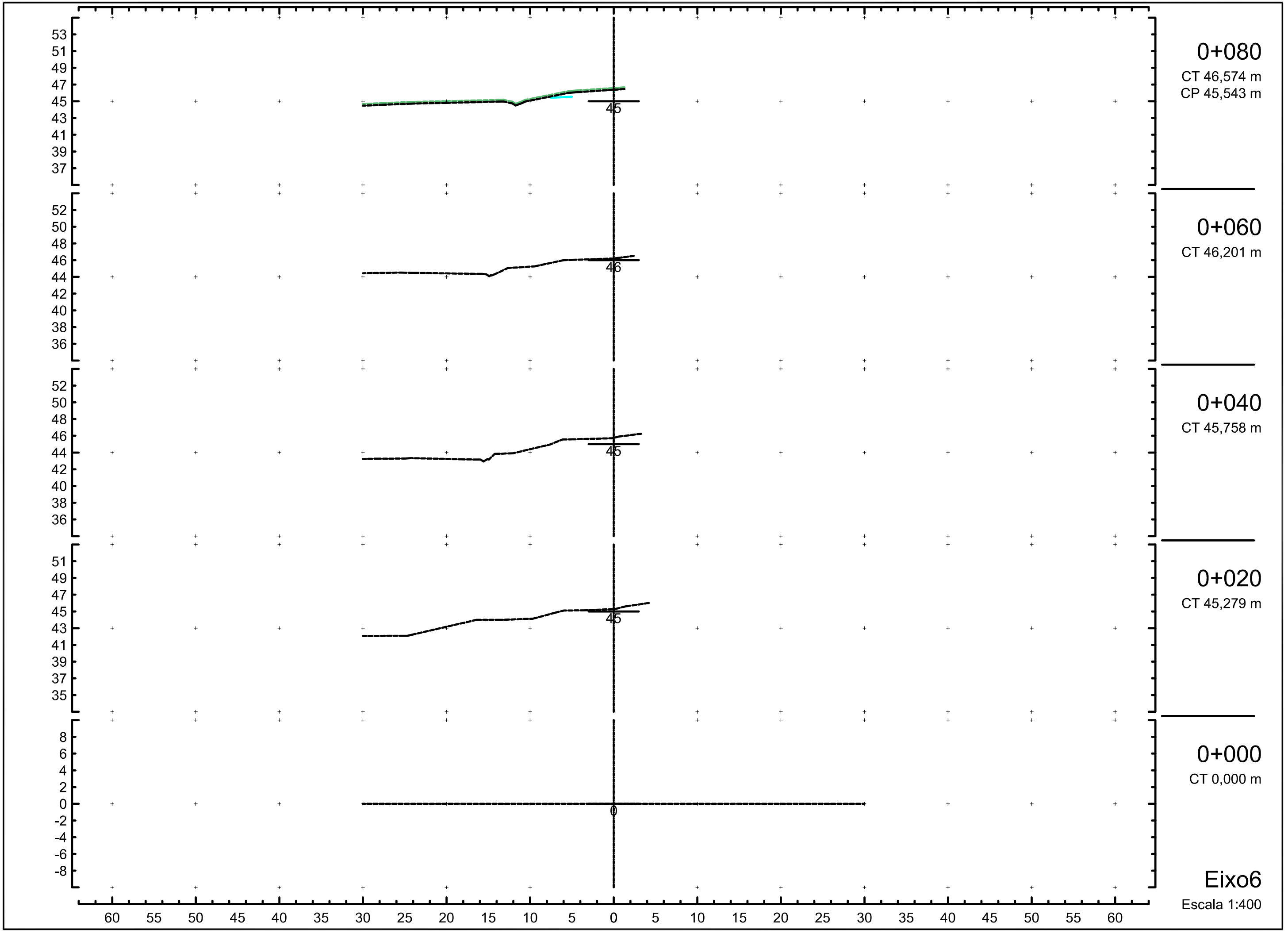

69+600
CT 44,133 m
CP 44,130 m
69+580
CT 42,930 m
CP 43,075 m
69+560
CT 41,934 m
CP 42,018 m
69+540
CT 40,995 m
69+520
CT 40,134 m
ERS-130
Escala 1:400

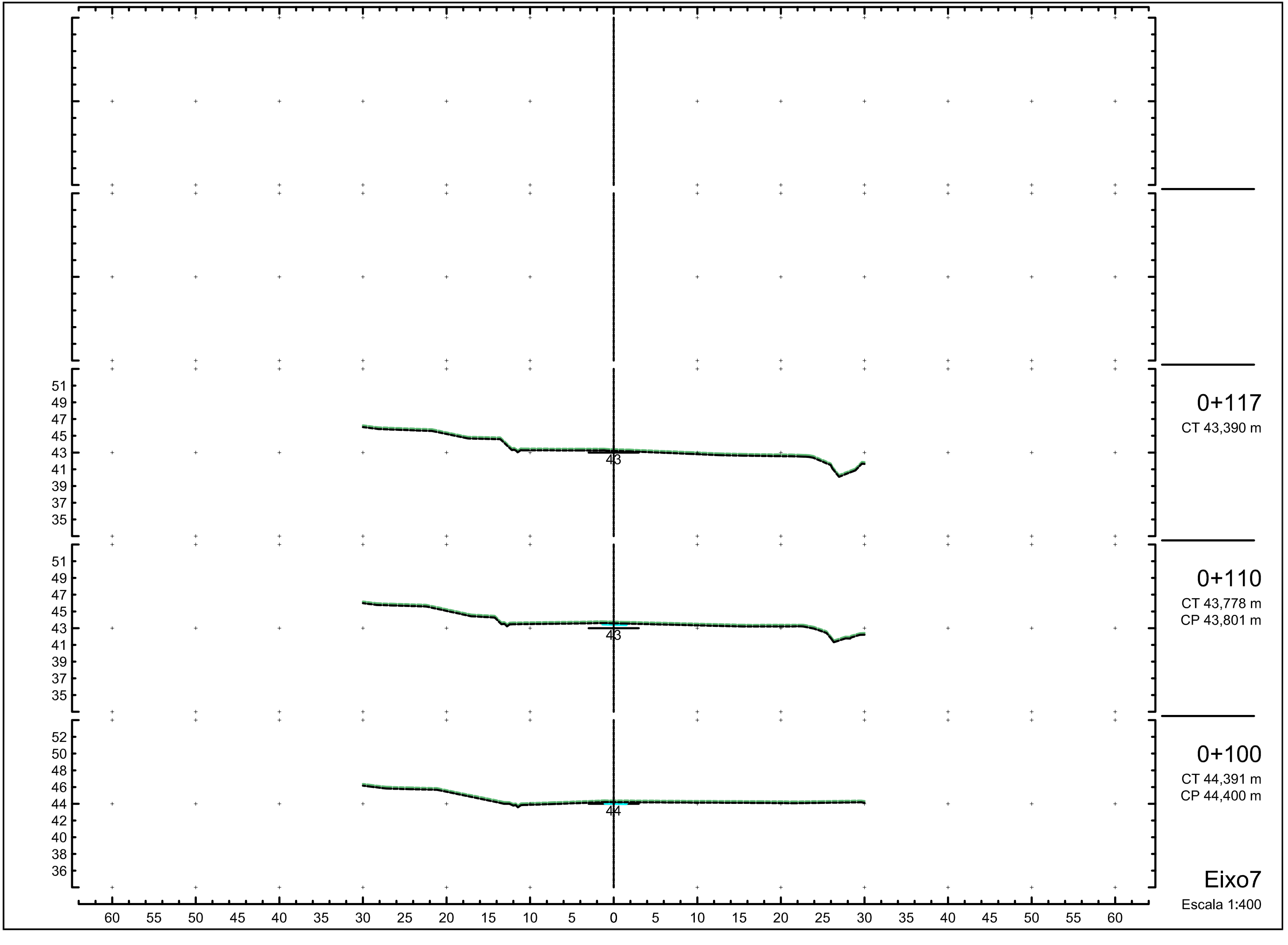

55
53
51
49
47
45
43
41
39
47
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60
0+200
CT 47,799 m
CP 47,794 m
Eixo4
Escala 1:400

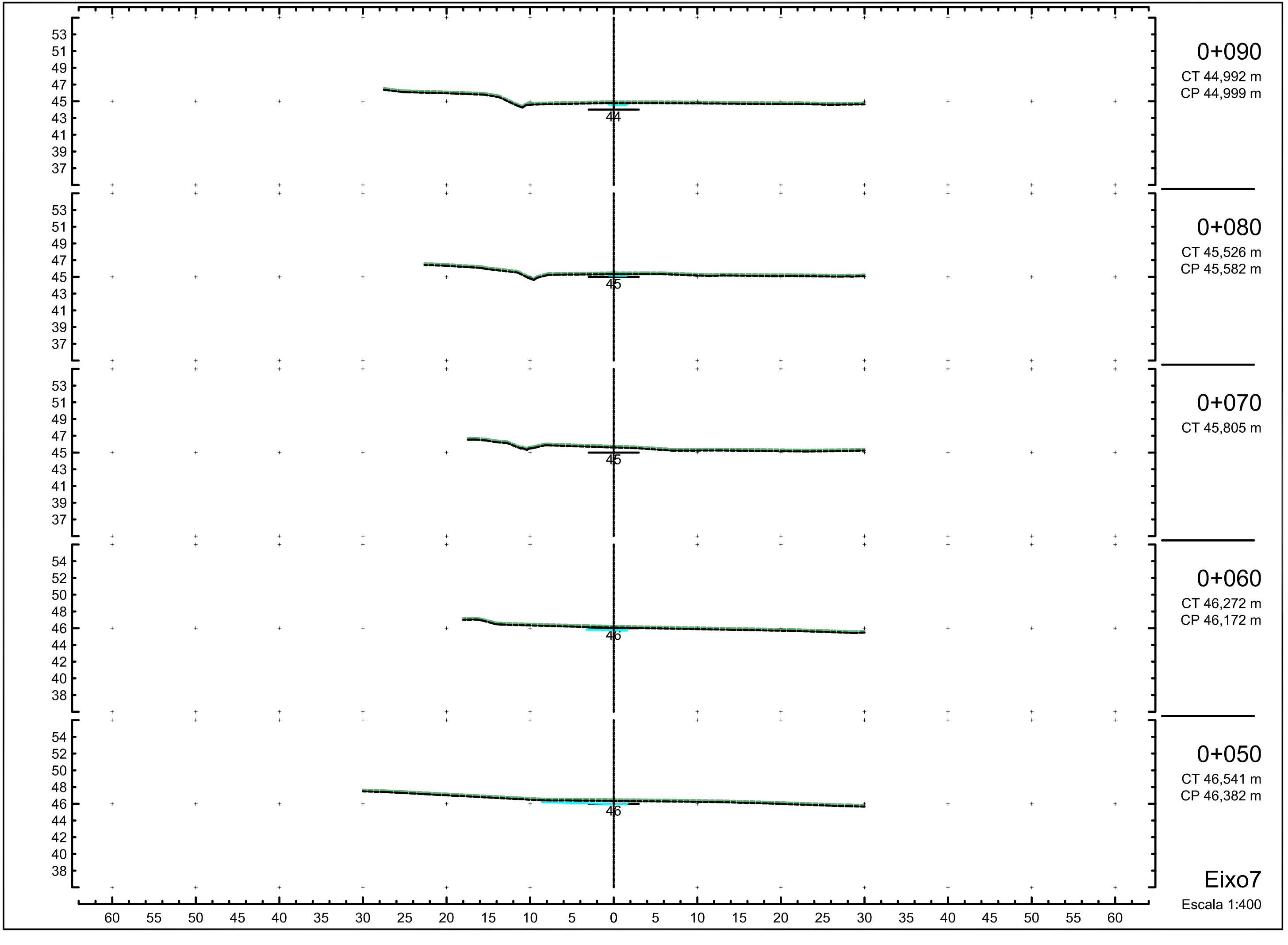

0+180
CT 46,820 m
CP 46,970 m
0+160
CT 45,920 m
0+140
CT 44,704 m
CP 44,748 m
0+120
CT 43,501 m
0+100
CT 42,400 m
CP 42,431 m
Eixo4
Escala 1:400

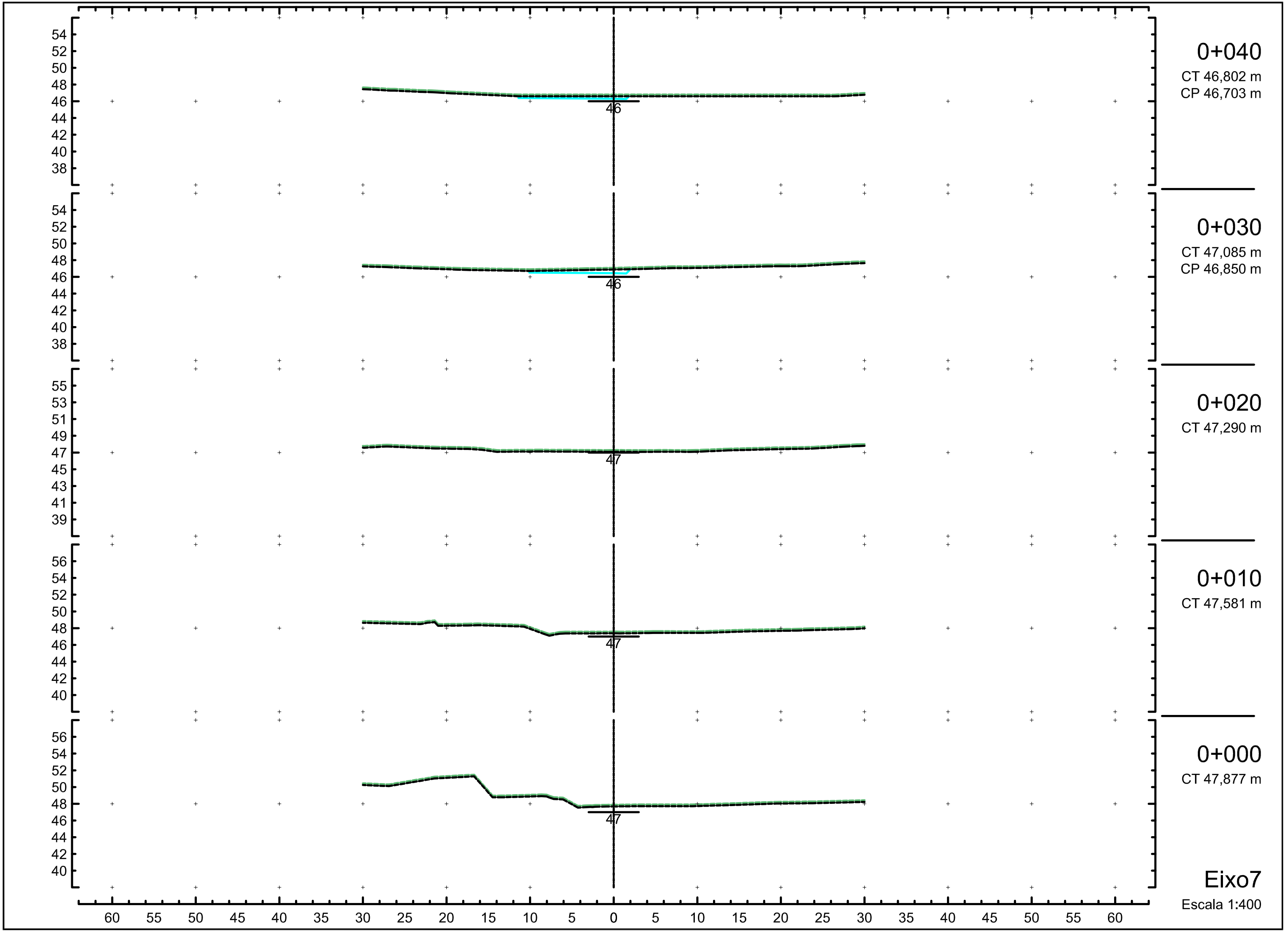

0+080
CT 41,285 m
CP 41,302 m
0+060
CT 40,298 m
CP 40,303 m
0+040
CT 39,439 m
0+020
CT 38,691 m
0+000
CT 37,946 m
Eixo4
Escala 1:400

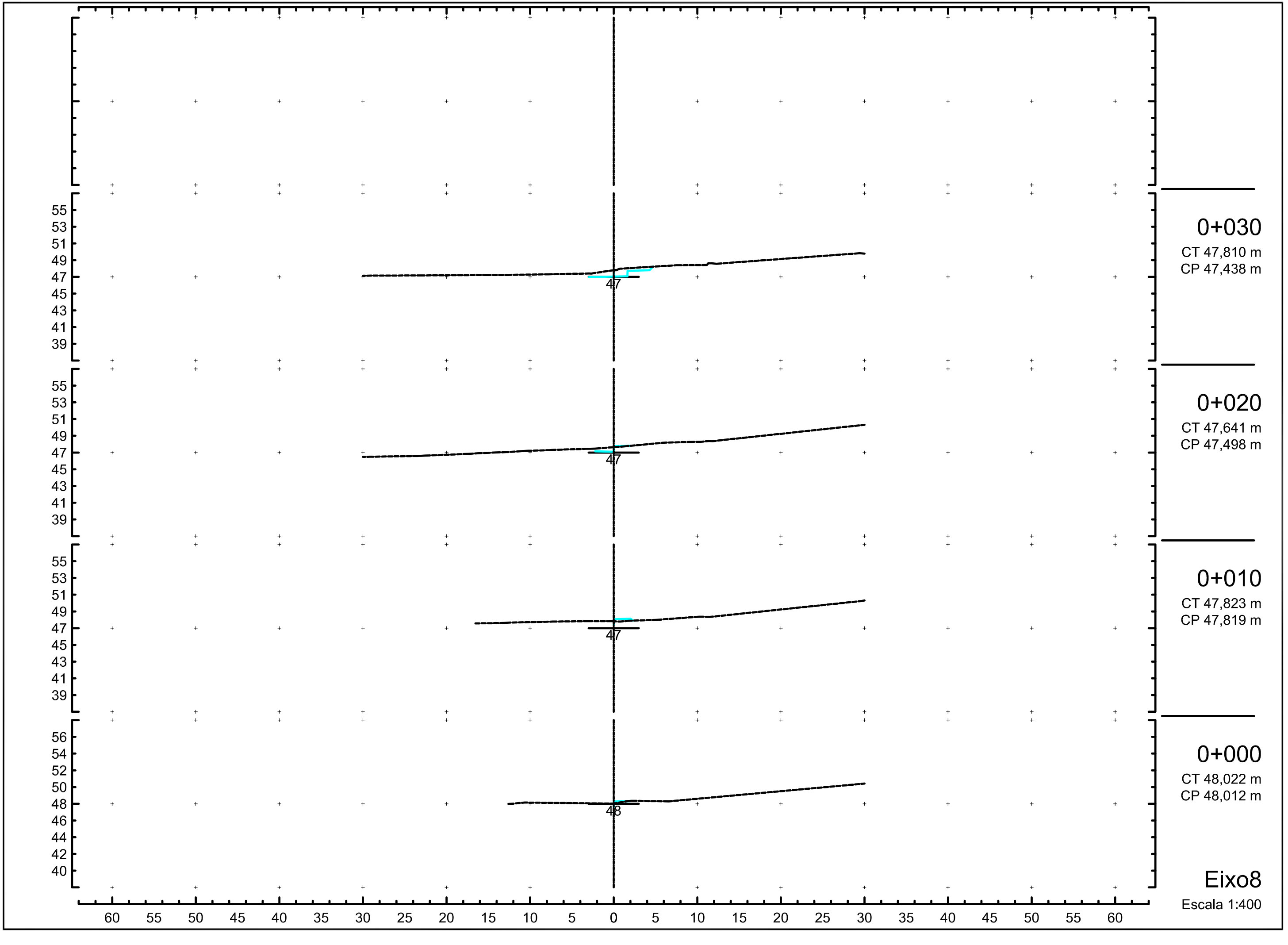

54
52
50
48
46
44
42
40
38
46
54
52
50
48
46
44
42
40
38
46
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60
0+100
CT 46,439 m
0+100
CT 46,466 m
CP 46,550 m
Eixo6
Escala 1:400

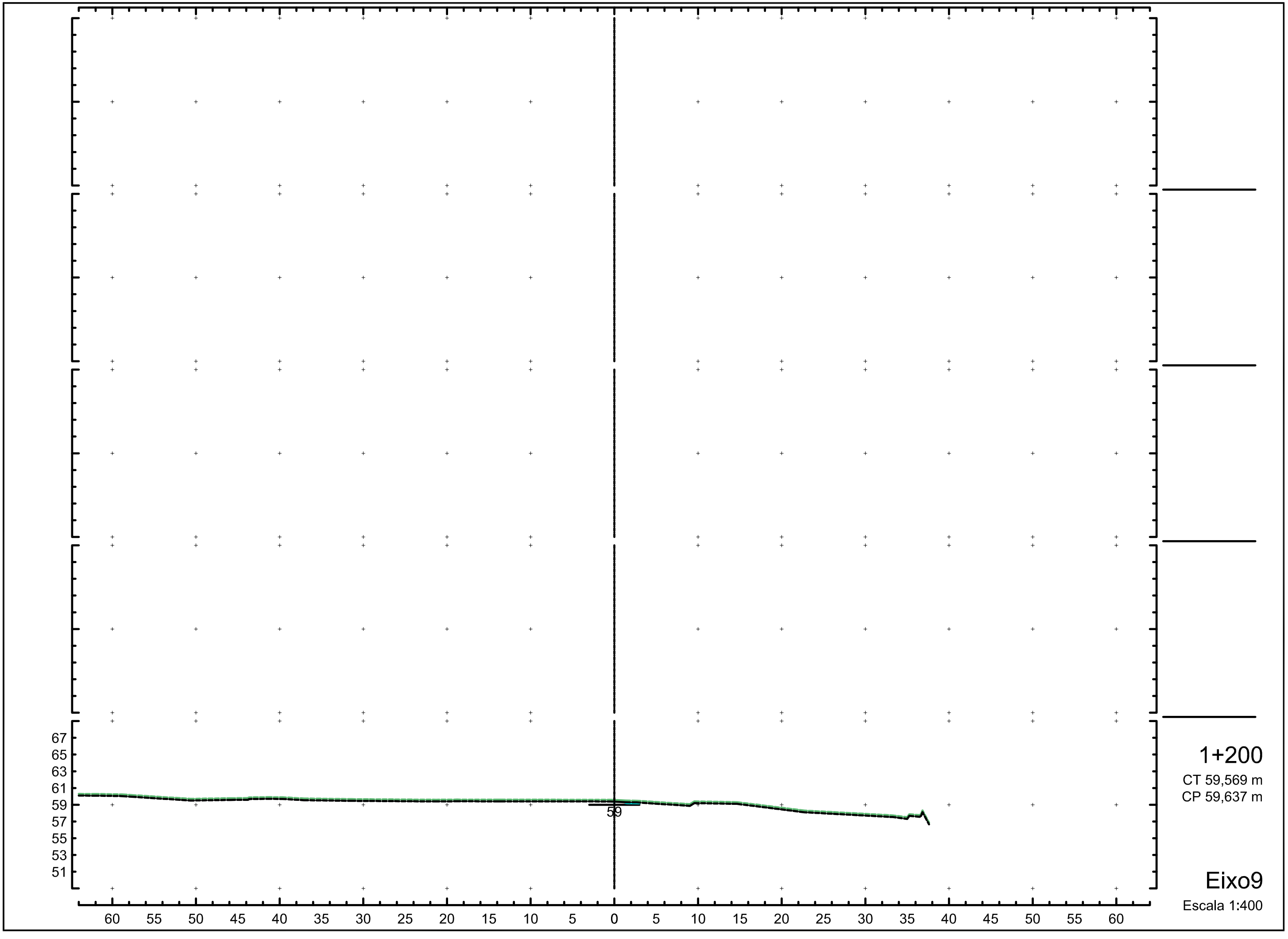

0+080
CT 46,574 m
CP 45,543 m
0+060
CT 46,201 m
0+040
CT 45,758 m
0+020
CT 45,279 m
0+000
CT 0,000 m
Eixo6
Escala 1:400

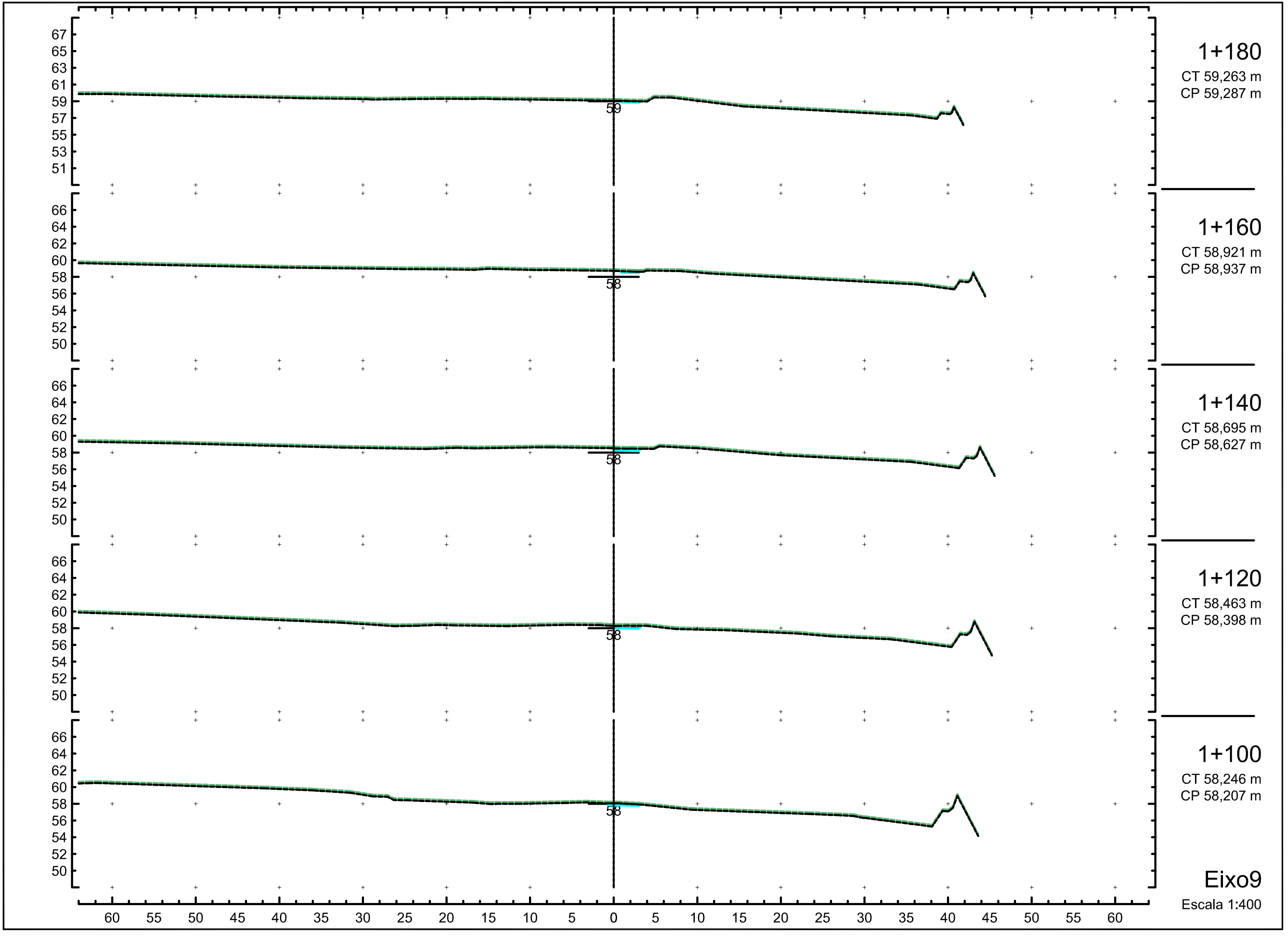

51
49
47
45
43
41
39
37
35
43
0+117
CT 43,390 m
51
49
47
45
43
41
39
37
35
43
0+110
CT 43,778 m
CP 43,801 m
52
50
48
46
44
42
40
38
36
44
0+100
CT 44,391 m
CP 44,400 m
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60
Eixo7
Escala 1:400

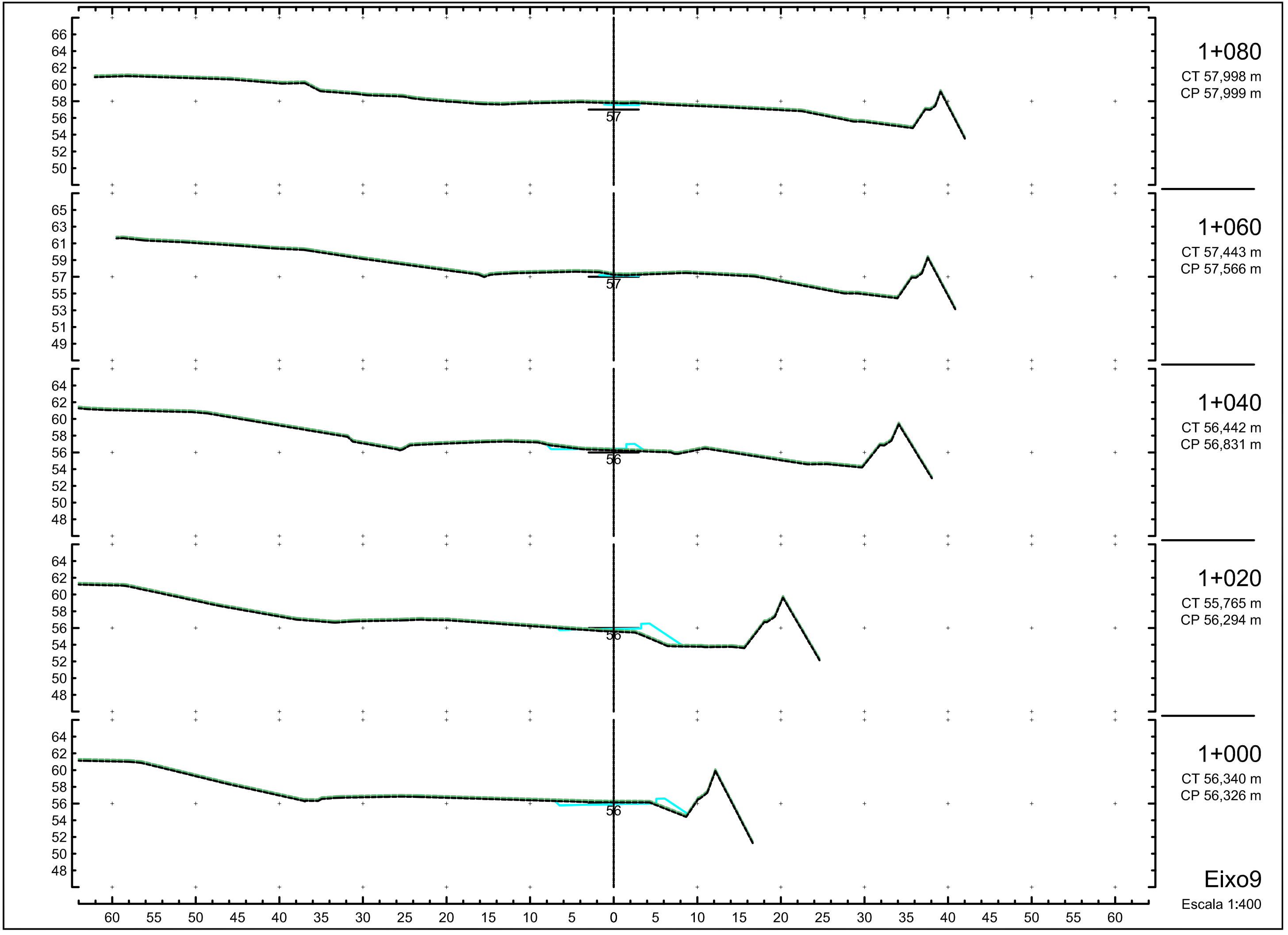

0+090
CT 44,992 m
CP 44,999 m
0+080
CT 45,526 m
CP 45,582 m
0+070
CT 45,805 m
0+060
CT 46,272 m
CP 46,172 m
0+050
CT 46,541 m
CP 46,382 m
Eixo7
Escala 1:400

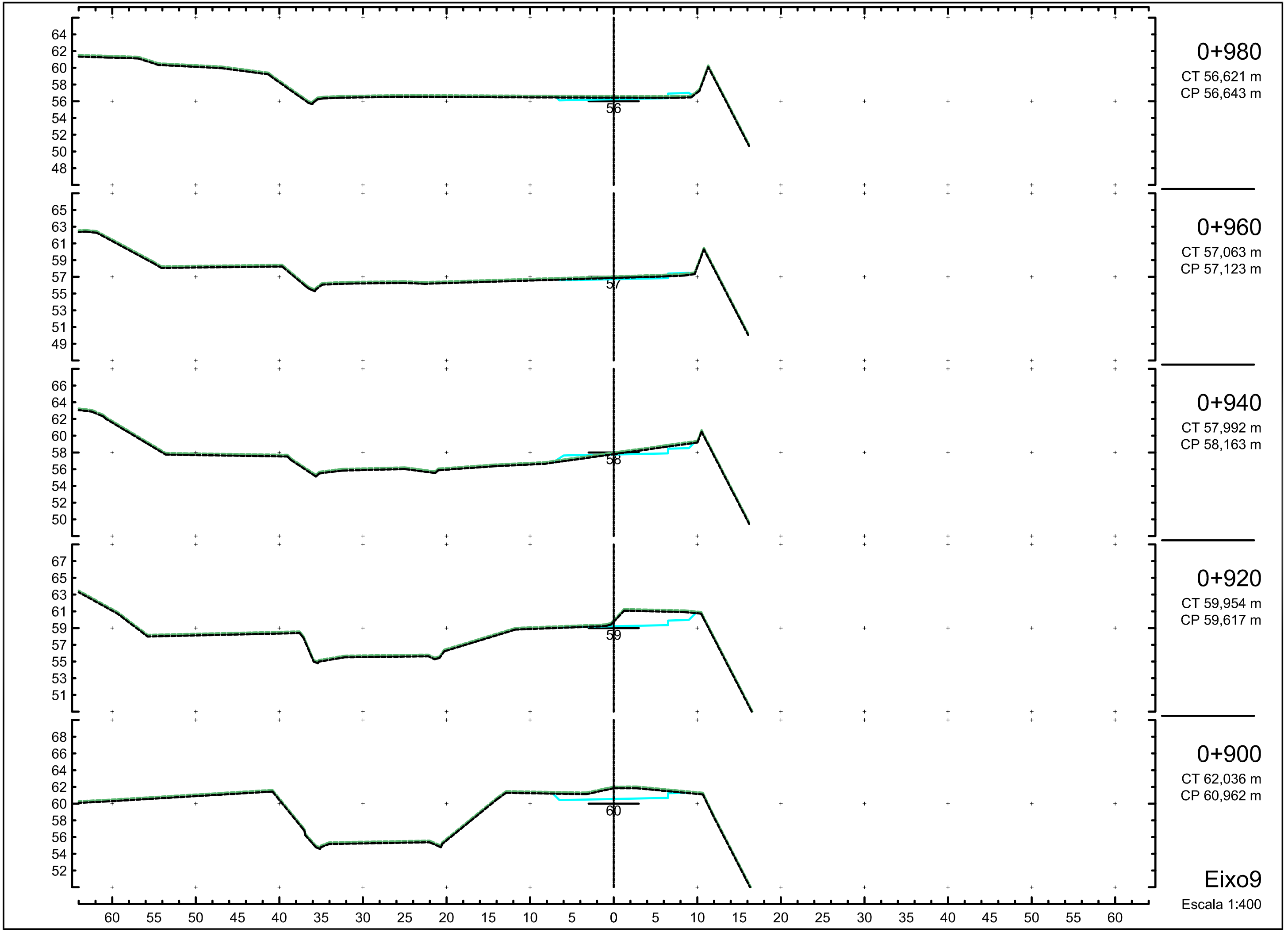

0+040
CT 46,802 m
CP 46,703 m
0+030
CT 47,085 m
CP 46,850 m
0+020
CT 47,290 m
0+010
CT 47,581 m
0+000
CT 47,877 m
Eixo7
Escala 1:400

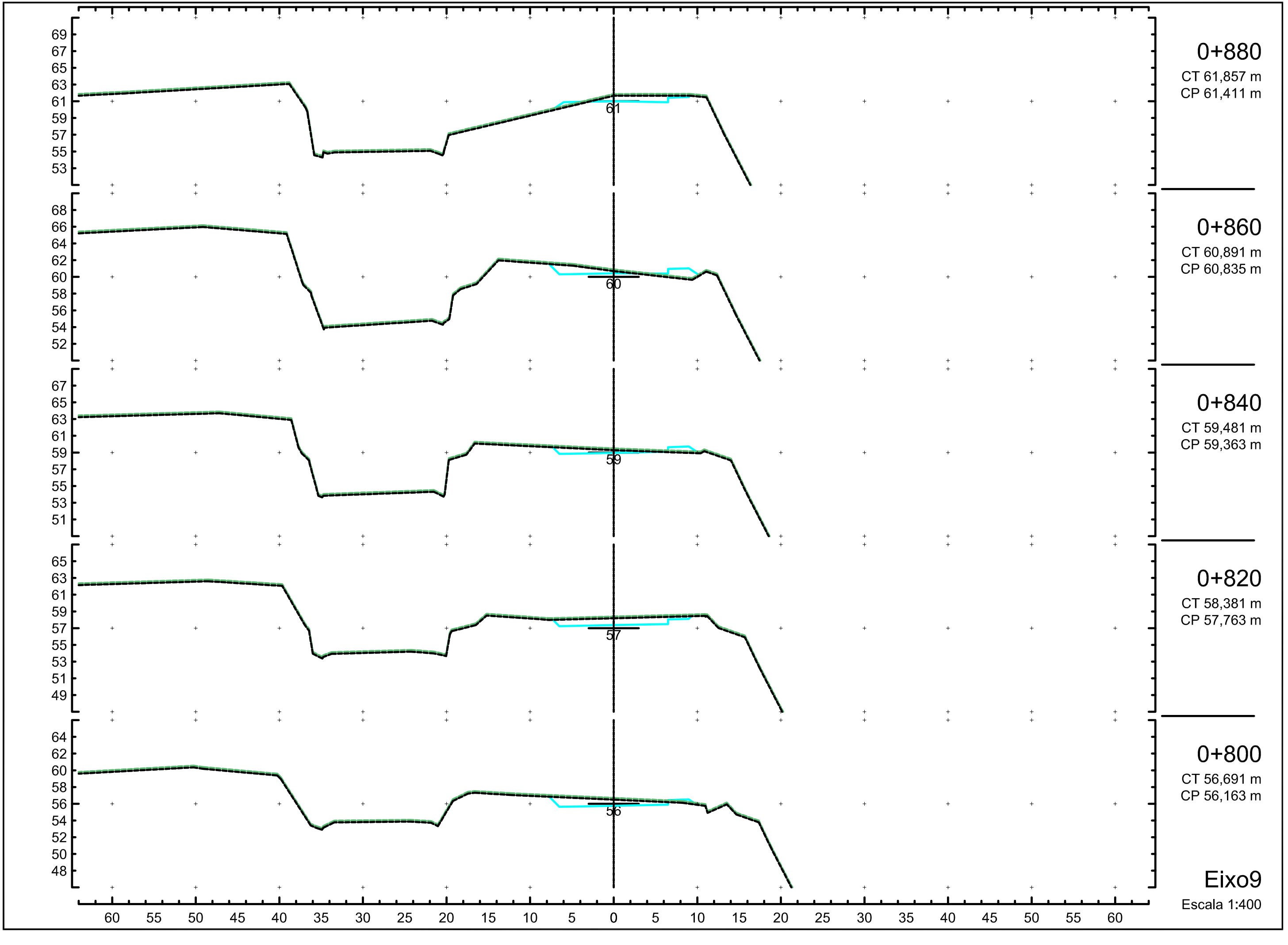

55
53
51
49
47
45
43
41
39
47
0+030
CT 47,810 m
CP 47,438 m
55
53
51
49
47
45
43
41
39
47
0+020
CT 47,641 m
CP 47,498 m
55
53
51
49
47
45
43
41
39
47
0+010
CT 47,823 m
CP 47,819 m
56
54
52
50
48
46
44
42
40
48
0+000
CT 48,022 m
CP 48,012 m
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60
Eixo8
Escala 1:400

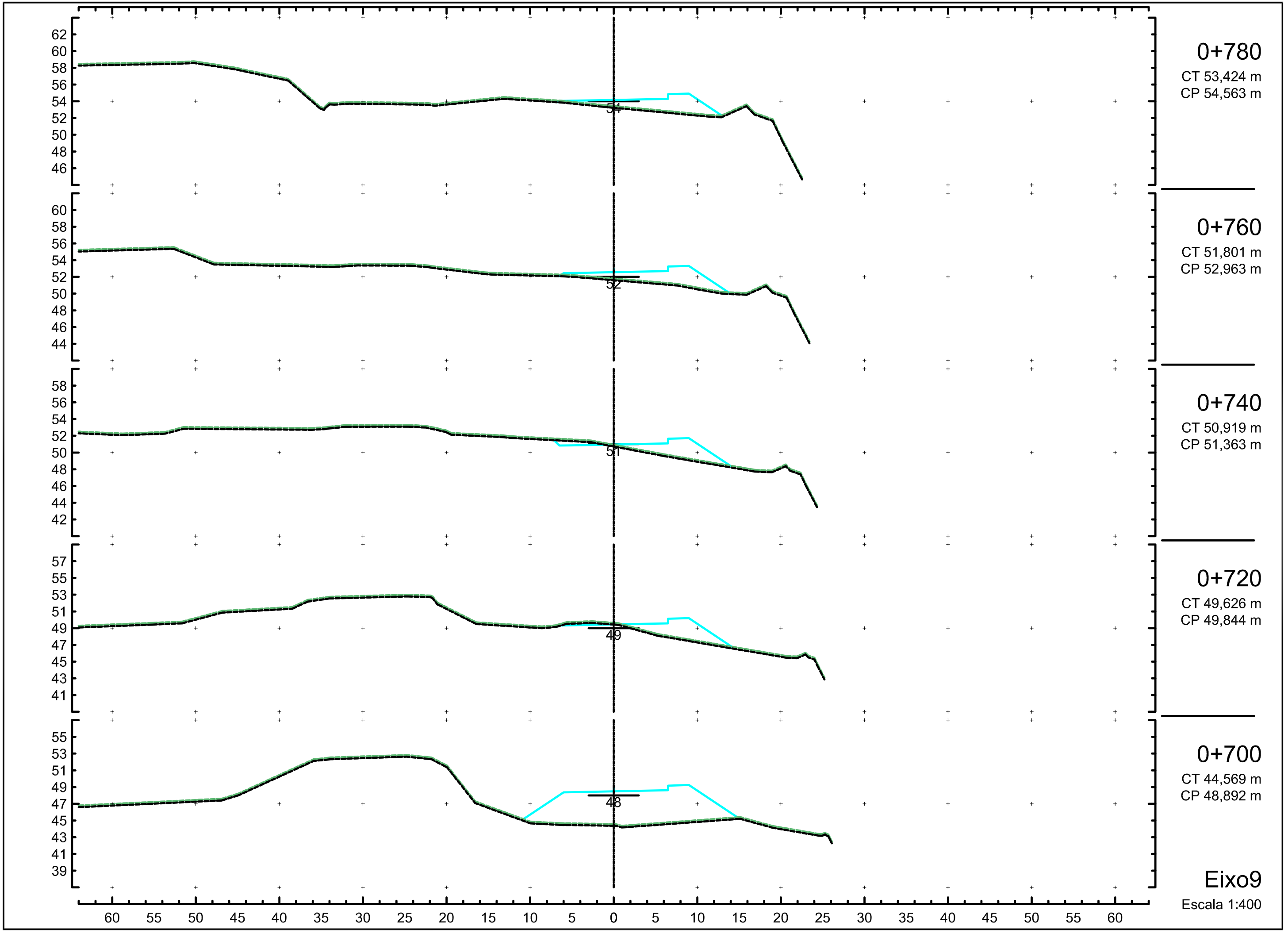

67
65
63
61
59
57
55
53
51
59
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60
1+200
CT 59,569 m
CP 59,637 m
Eixo9
Escala 1:400

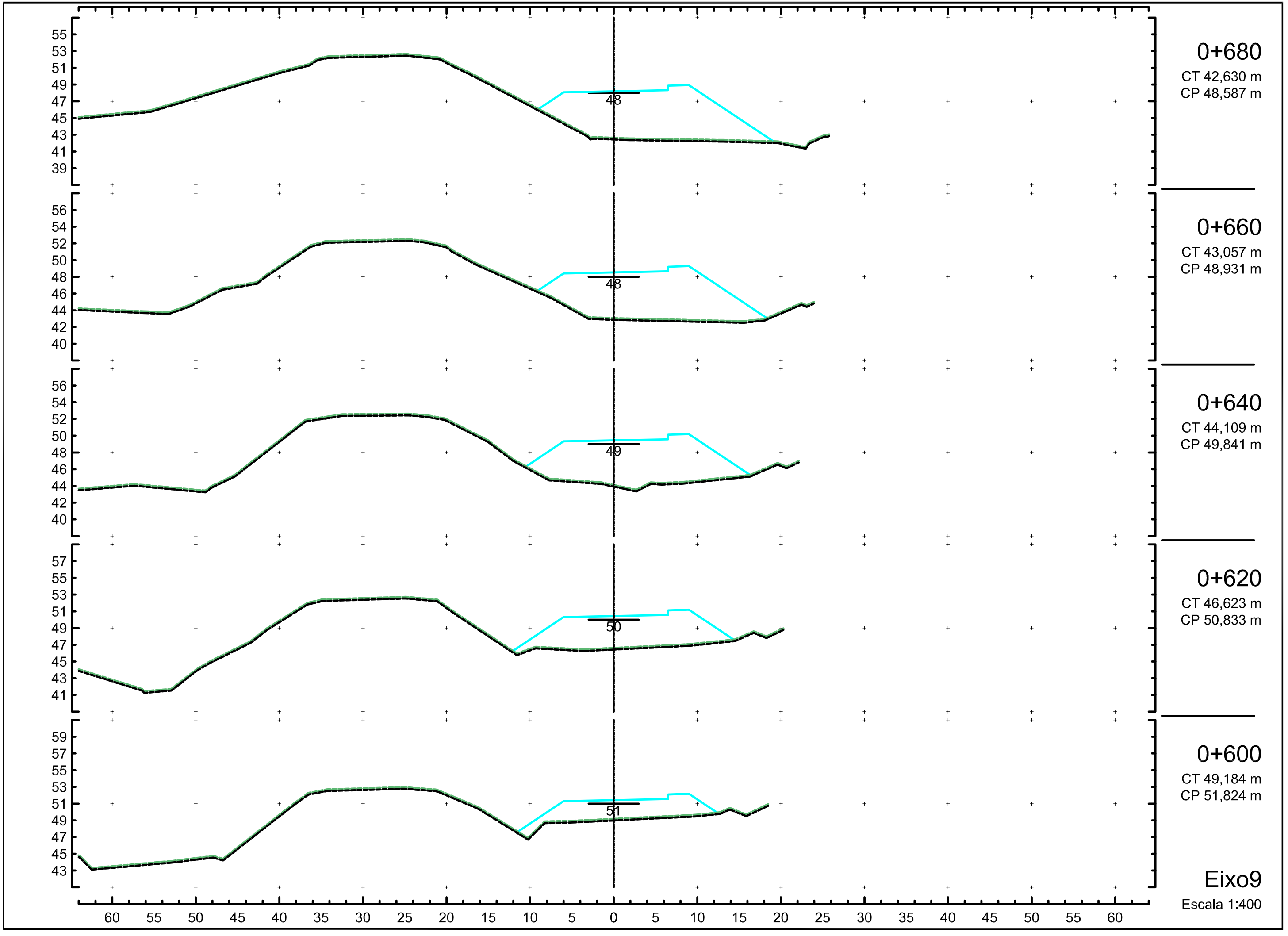

1+180
CT 59,263 m
CP 59,287 m
1+160
CT 58,921 m
CP 58,937 m
1+140
CT 58,695 m
CP 58,627 m
1+120
CT 58,463 m
CP 58,398 m
1+100
CT 58,246 m
CP 58,207 m
Eixo9
Escala 1:400

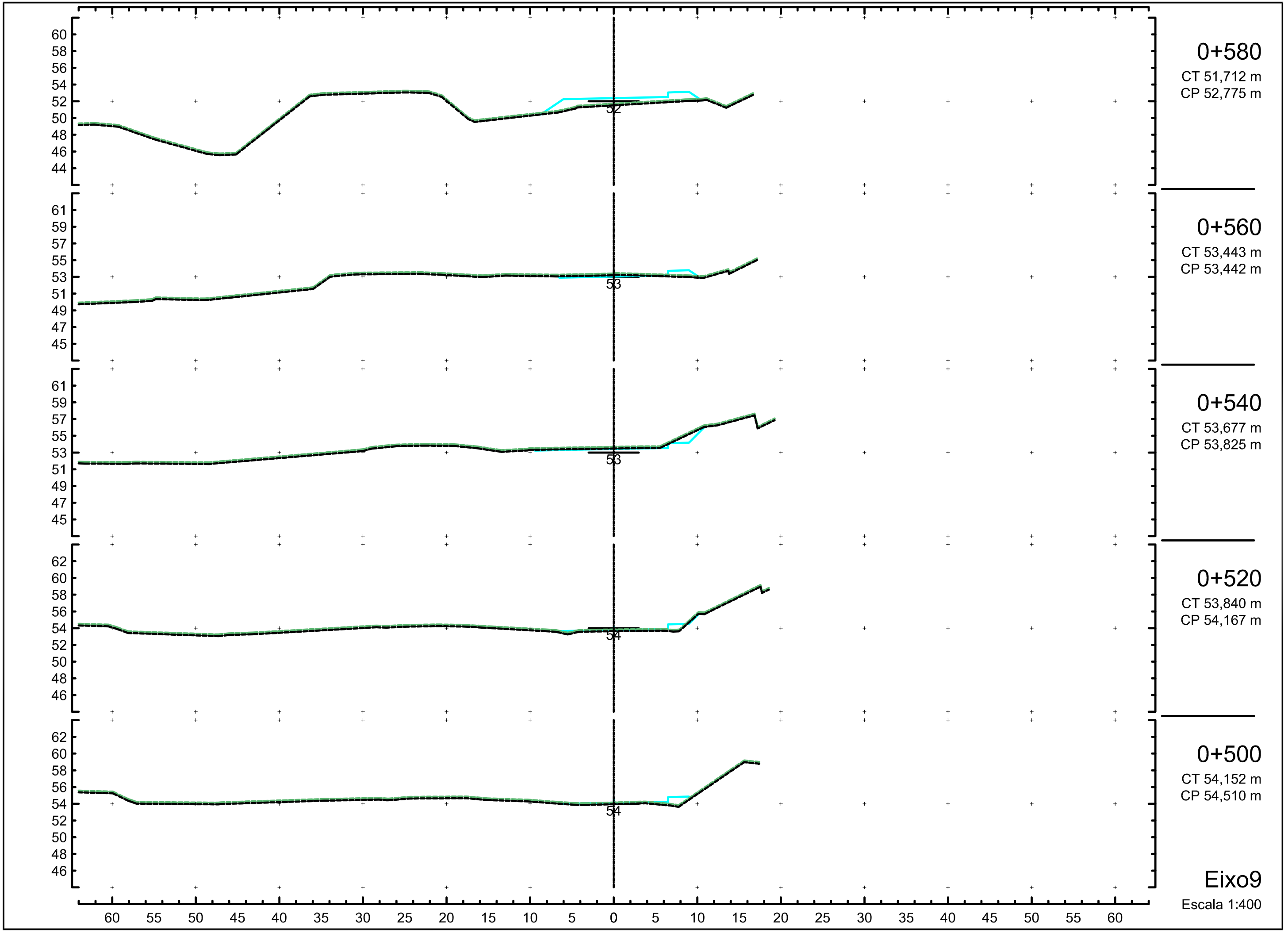

1+080
CT 57,998 m
CP 57,999 m
1+060
CT 57,443 m
CP 57,566 m
1+040
CT 56,442 m
CP 56,831 m
1+020
CT 55,765 m
CP 56,294 m
1+000
CT 56,340 m
CP 56,326 m
Eixo9
Escala 1:400

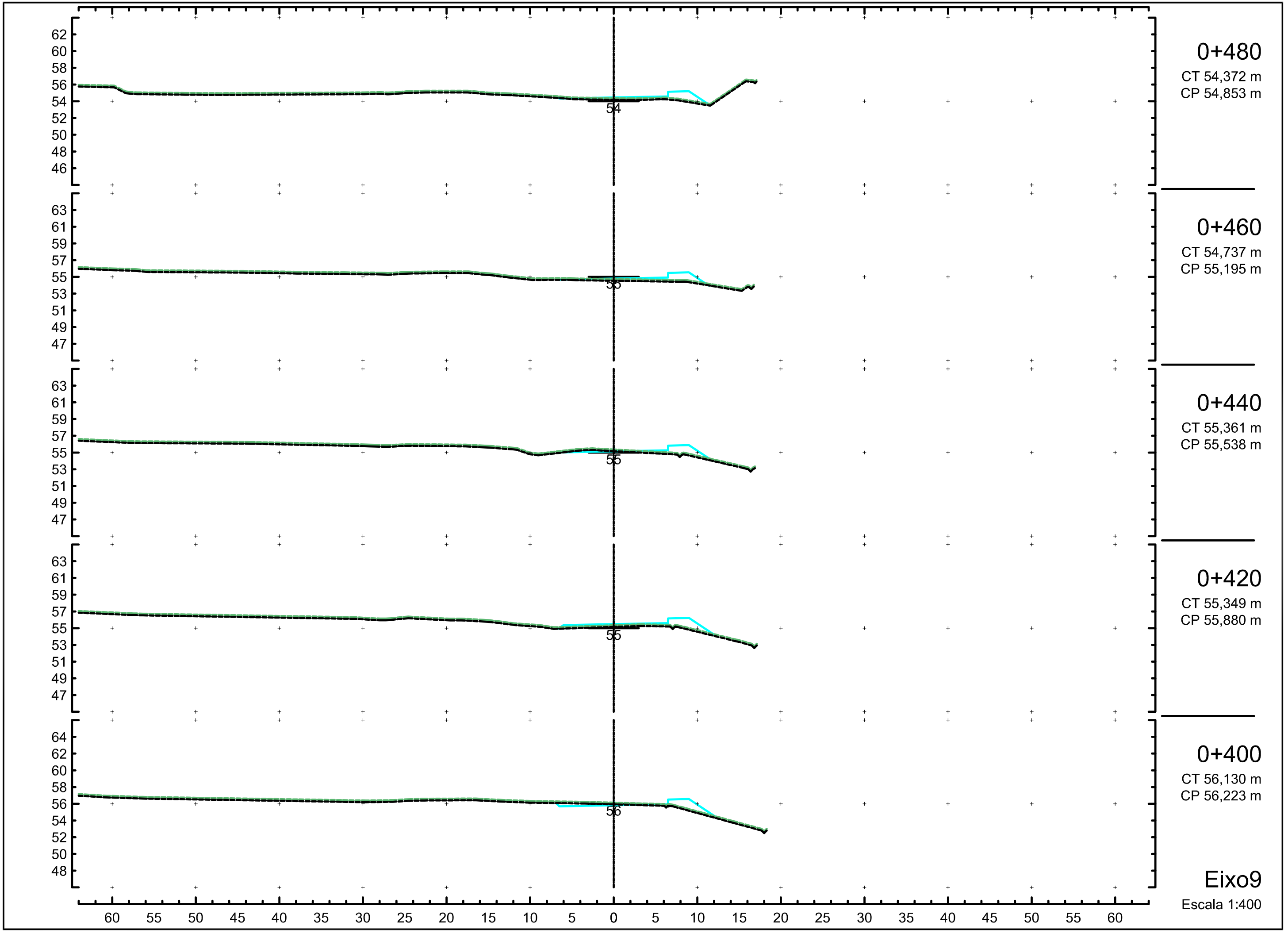

0+980
CT 56,621 m
CP 56,643 m
0+960
CT 57,063 m
CP 57,123 m
0+940
CT 57,992 m
CP 58,163 m
0+920
CT 59,954 m
CP 59,617 m
0+900
CT 62,036 m
CP 60,962 m
Eixo9
Escala 1:400

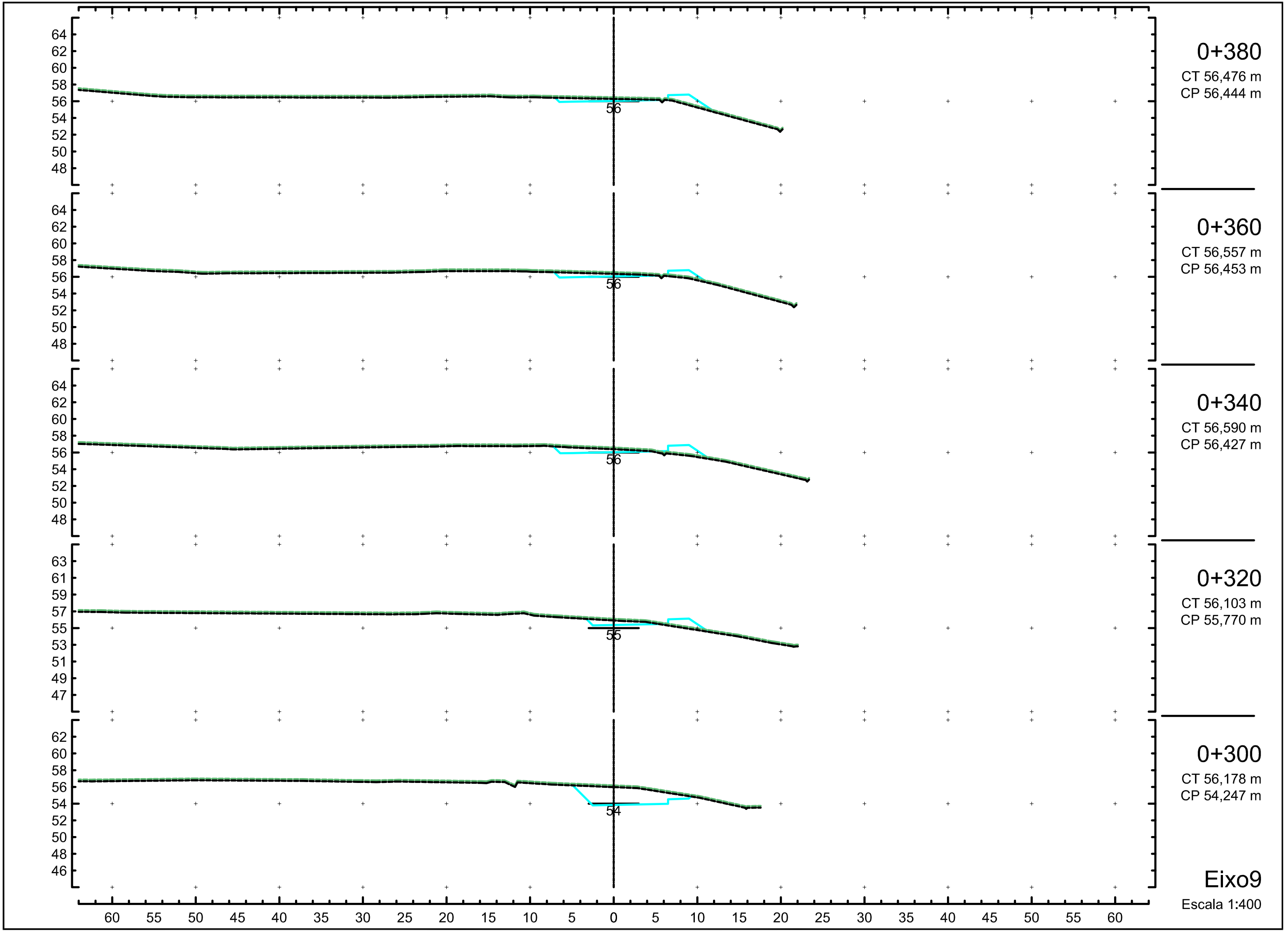

0+880
CT 61,857 m
CP 61,411 m
0+860
CT 60,891 m
CP 60,835 m
0+840
CT 59,481 m
CP 59,363 m
0+820
CT 58,381 m
CP 57,763 m
0+800
CT 56,691 m
CP 56,163 m
Eixo9
Escala 1:400

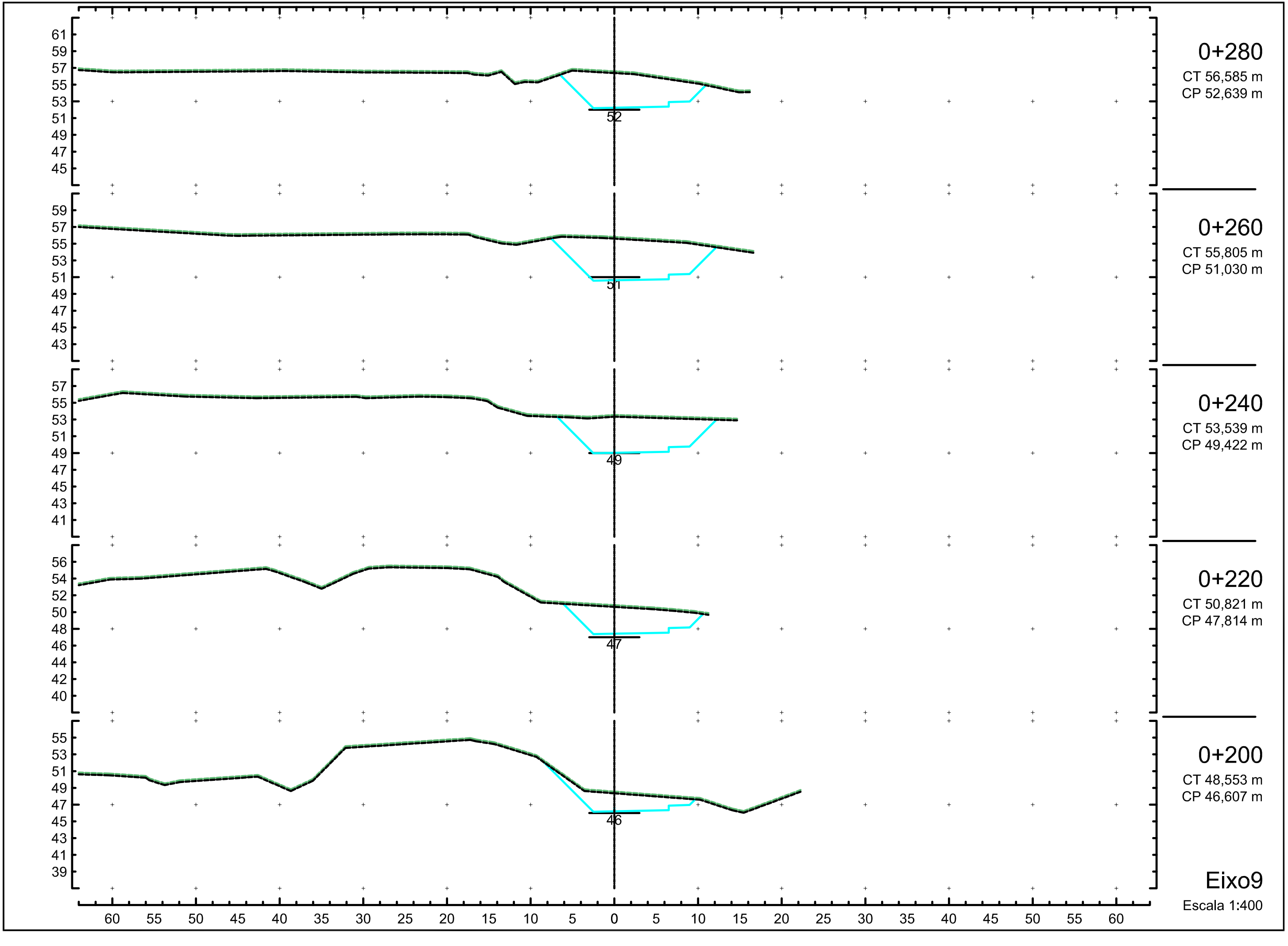

0+780
CT 53,424 m
CP 54,563 m
0+760
CT 51,801 m
CP 52,963 m
0+740
CT 50,919 m
CP 51,363 m
0+720
CT 49,626 m
CP 49,844 m
0+700
CT 44,569 m
CP 48,892 m
Eixo9
Escala 1:400

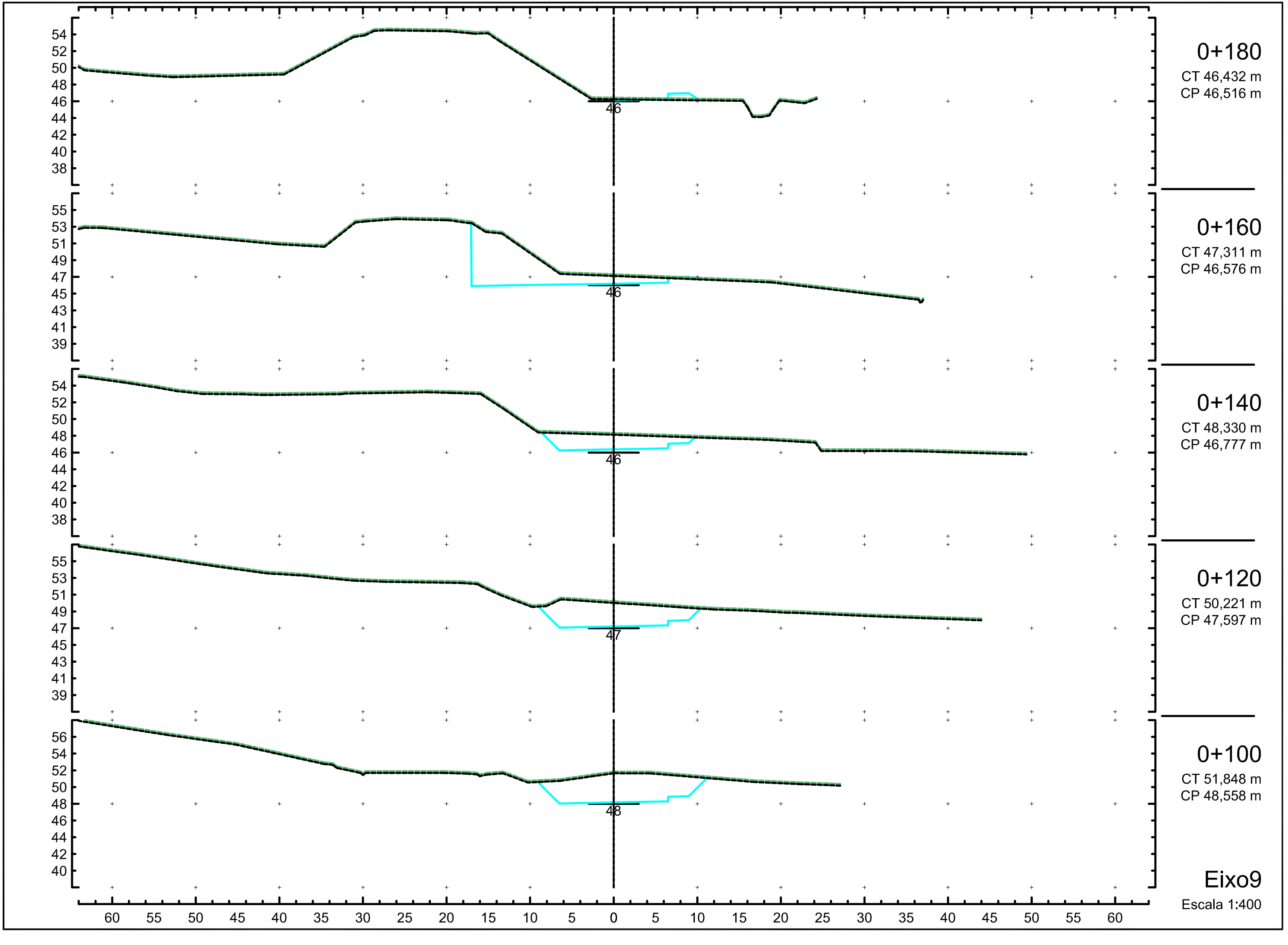

0+680
CT 42,630 m
CP 48,587 m
0+660
CT 43,057 m
CP 48,931 m
0+640
CT 44,109 m
CP 49,841 m
0+620
CT 46,623 m
CP 50,833 m
0+600
CT 49,184 m
CP 51,824 m
Eixo9
Escala 1:400

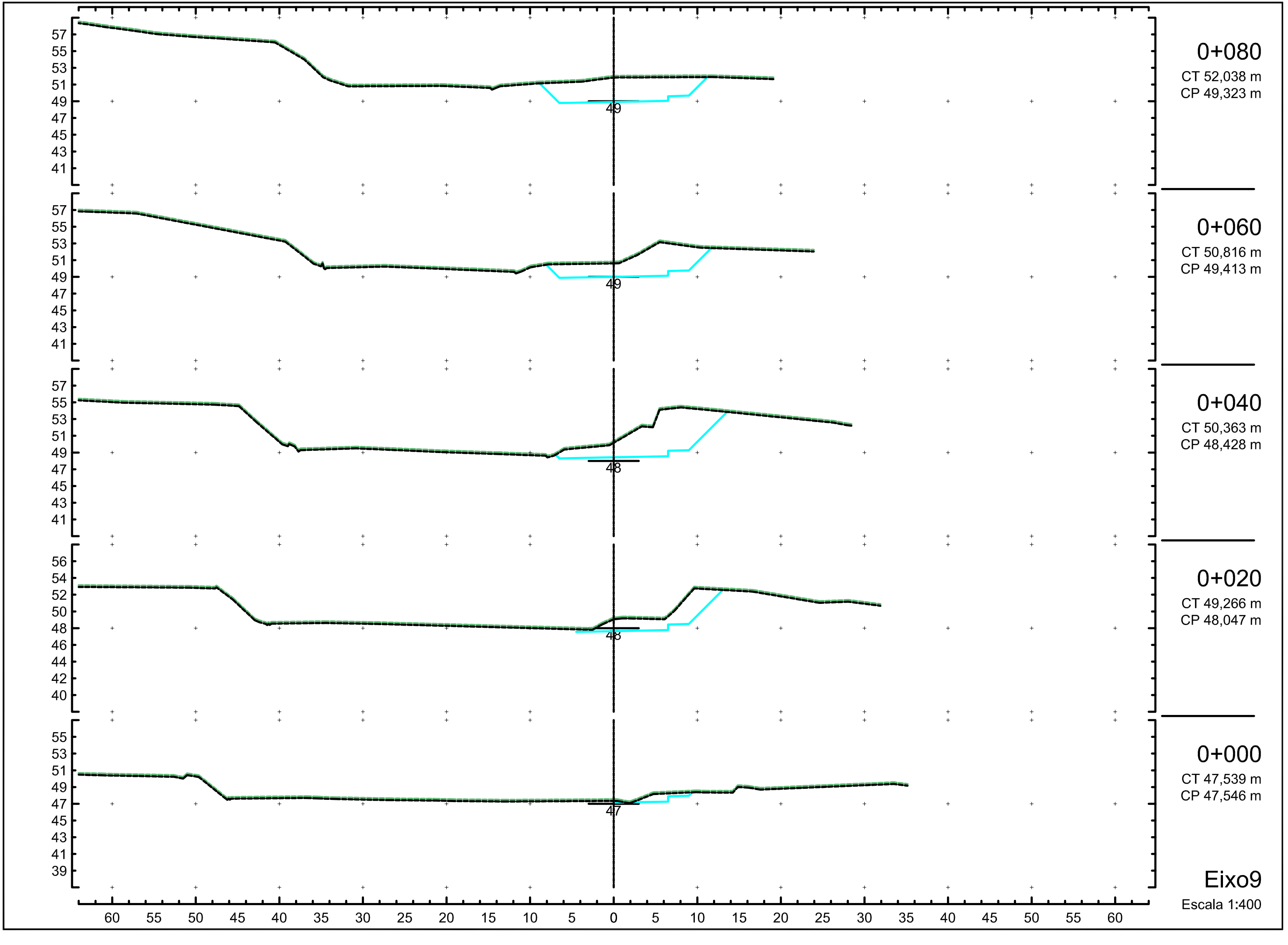

0+580
CT 51,712 m
CP 52,775 m
0+560
CT 53,443 m
CP 53,442 m
0+540
CT 53,677 m
CP 53,825 m
0+520
CT 53,840 m
CP 54,167 m
0+500
CT 54,152 m
CP 54,510 m
Eixo9
Escala 1:400

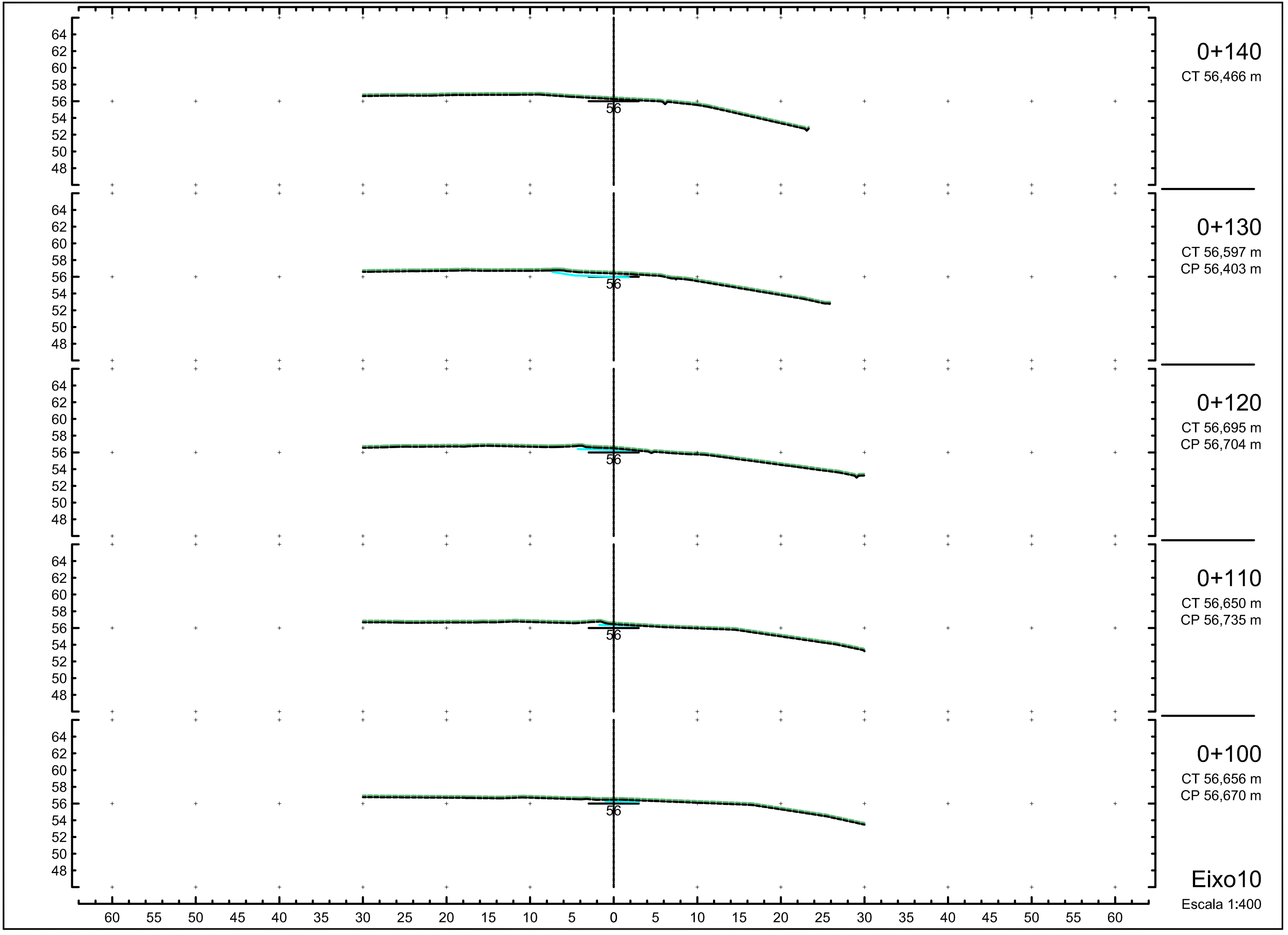

0+480
CT 54,372 m
CP 54,853 m
0+460
CT 54,737 m
CP 55,195 m
0+440
CT 55,361 m
CP 55,538 m
0+420
CT 55,349 m
CP 55,880 m
0+400
CT 56,130 m
CP 56,223 m
Eixo9
Escala 1:400

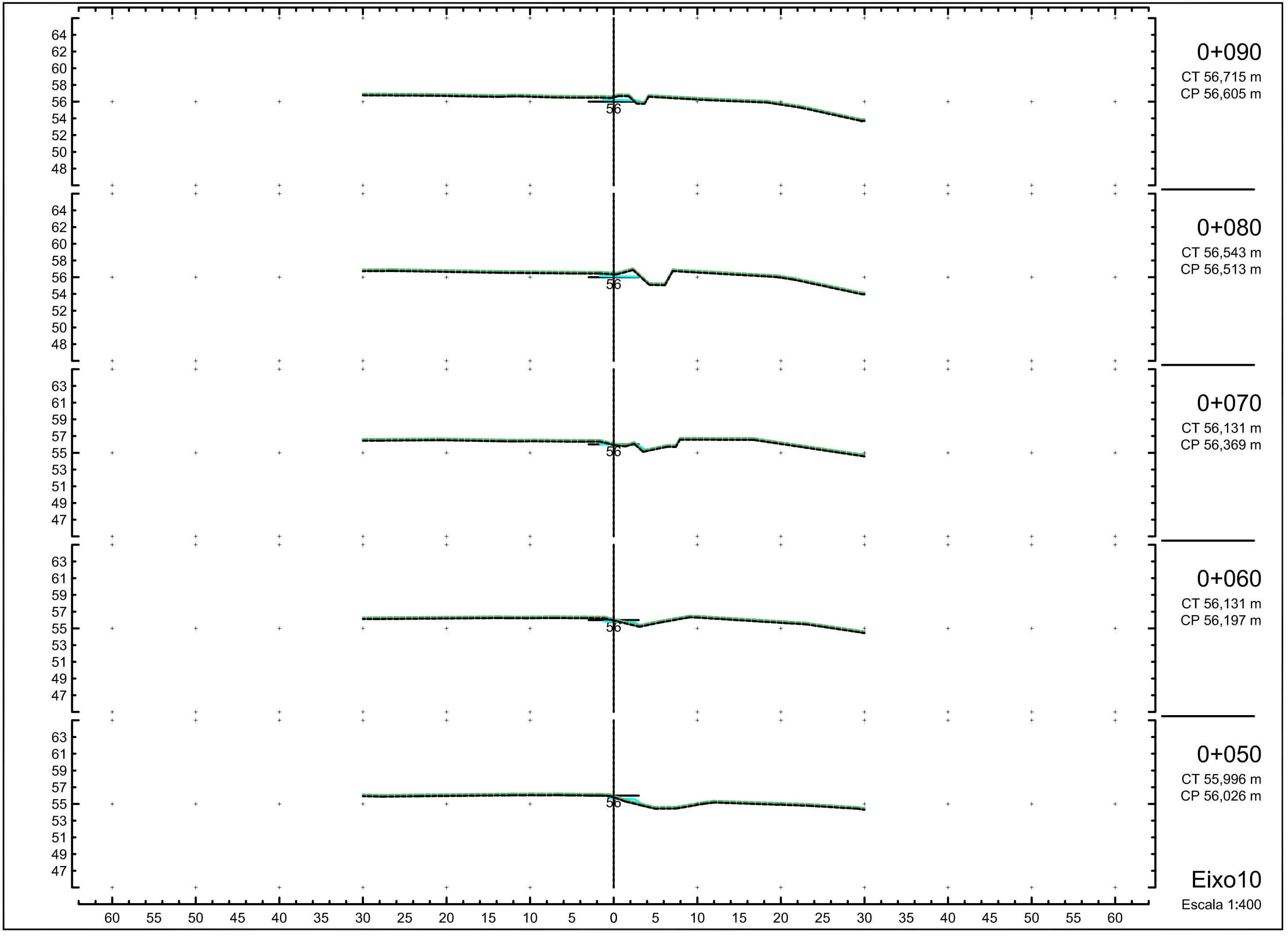

0+380
CT 56,476 m
CP 56,444 m
0+360
CT 56,557 m
CP 56,453 m
0+340
CT 56,590 m
CP 56,427 m
0+320
CT 56,103 m
CP 55,770 m
0+300
CT 56,178 m
CP 54,247 m
Eixo9
Escala 1:400

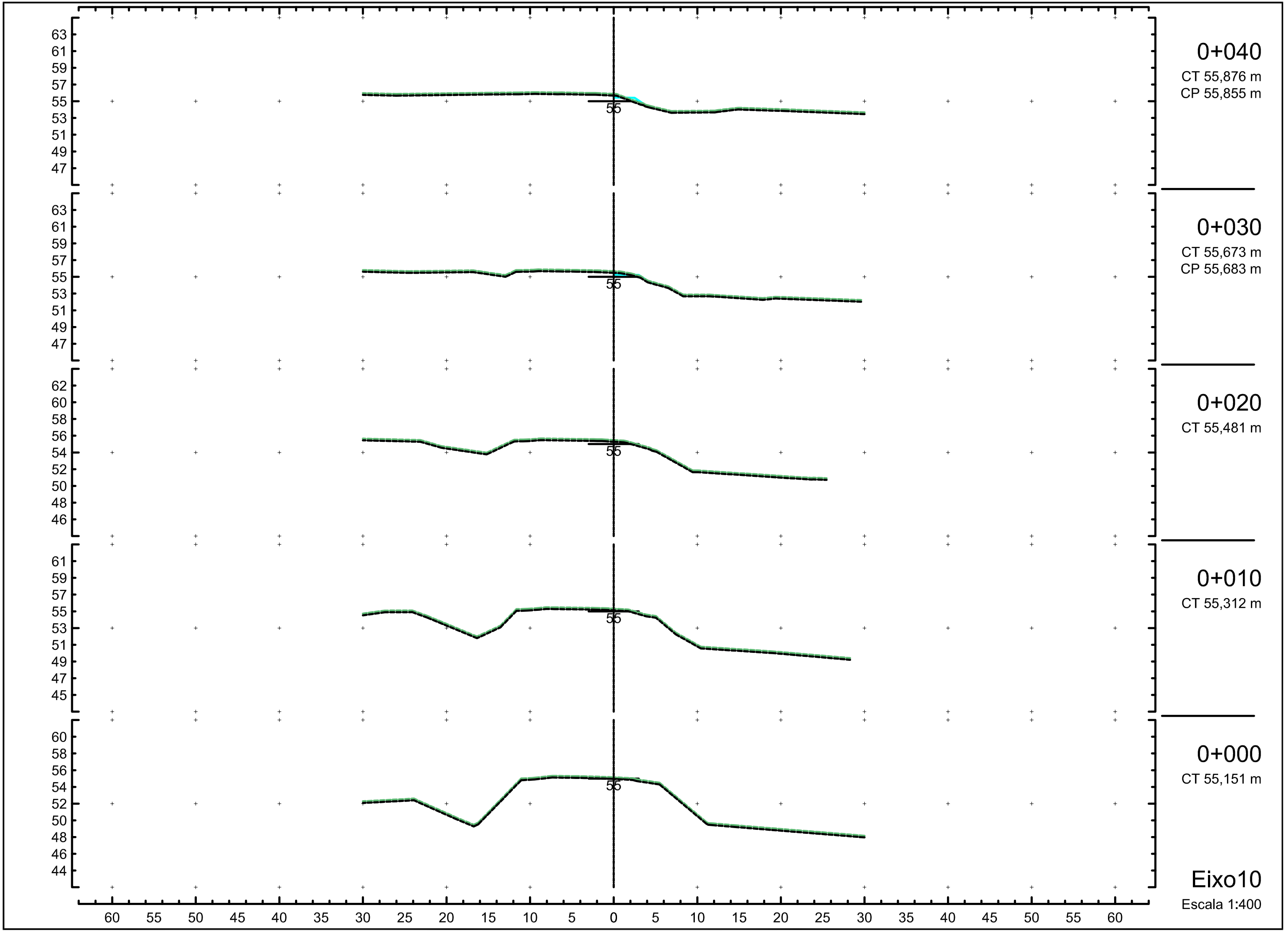

0+280
CT 56,585 m
CP 52,639 m
0+260
CT 55,805 m
CP 51,030 m
0+240
CT 53,539 m
CP 49,422 m
0+220
CT 50,821 m
CP 47,814 m
0+200
CT 48,553 m
CP 46,607 m
Eixo9
Escala 1:400

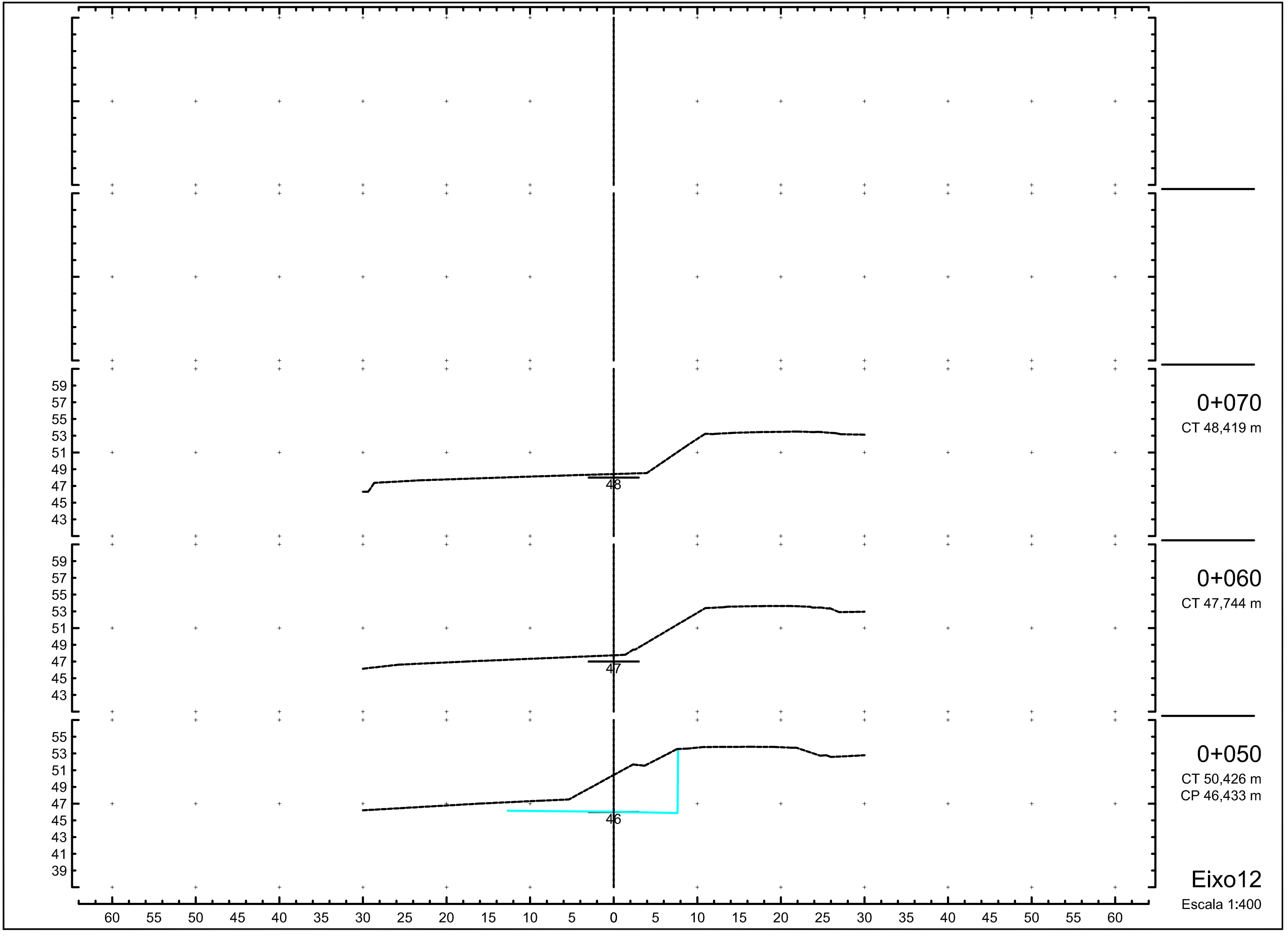

0+180
CT 46,432 m
CP 46,516 m
0+160
CT 47,311 m
CP 46,576 m
0+140
CT 48,330 m
CP 46,777 m
0+120
CT 50,221 m
CP 47,597 m
0+100
CT 51,848 m
CP 48,558 m
Eixo9
Escala 1:400

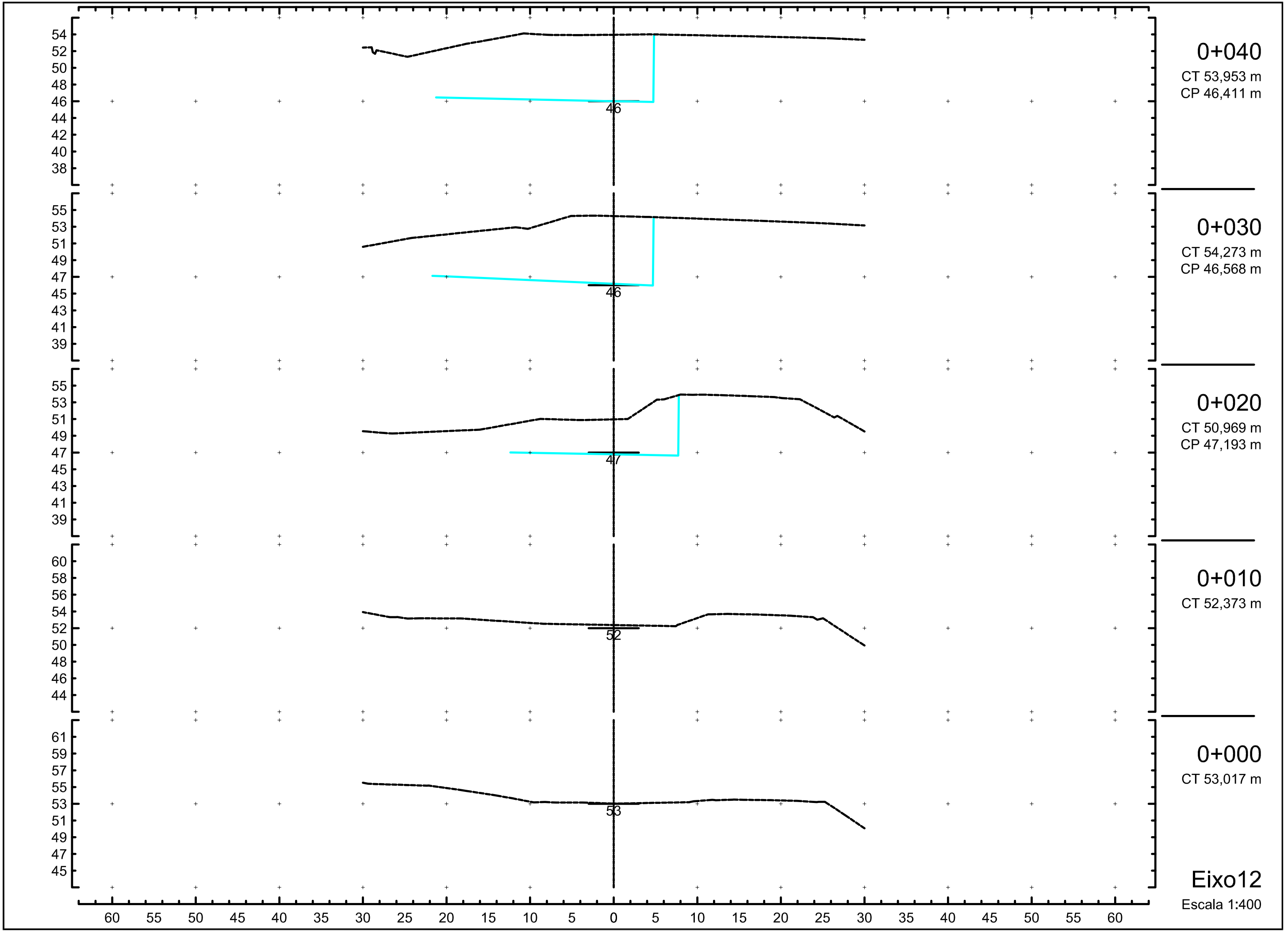

0+080
CT 52,038 m
CP 49,323 m
0+060
CT 50,816 m
CP 49,413 m
0+040
CT 50,363 m
CP 48,428 m
0+020
CT 49,266 m
CP 48,047 m
0+000
CT 47,539 m
CP 47,546 m
Eixo9
Escala 1:400

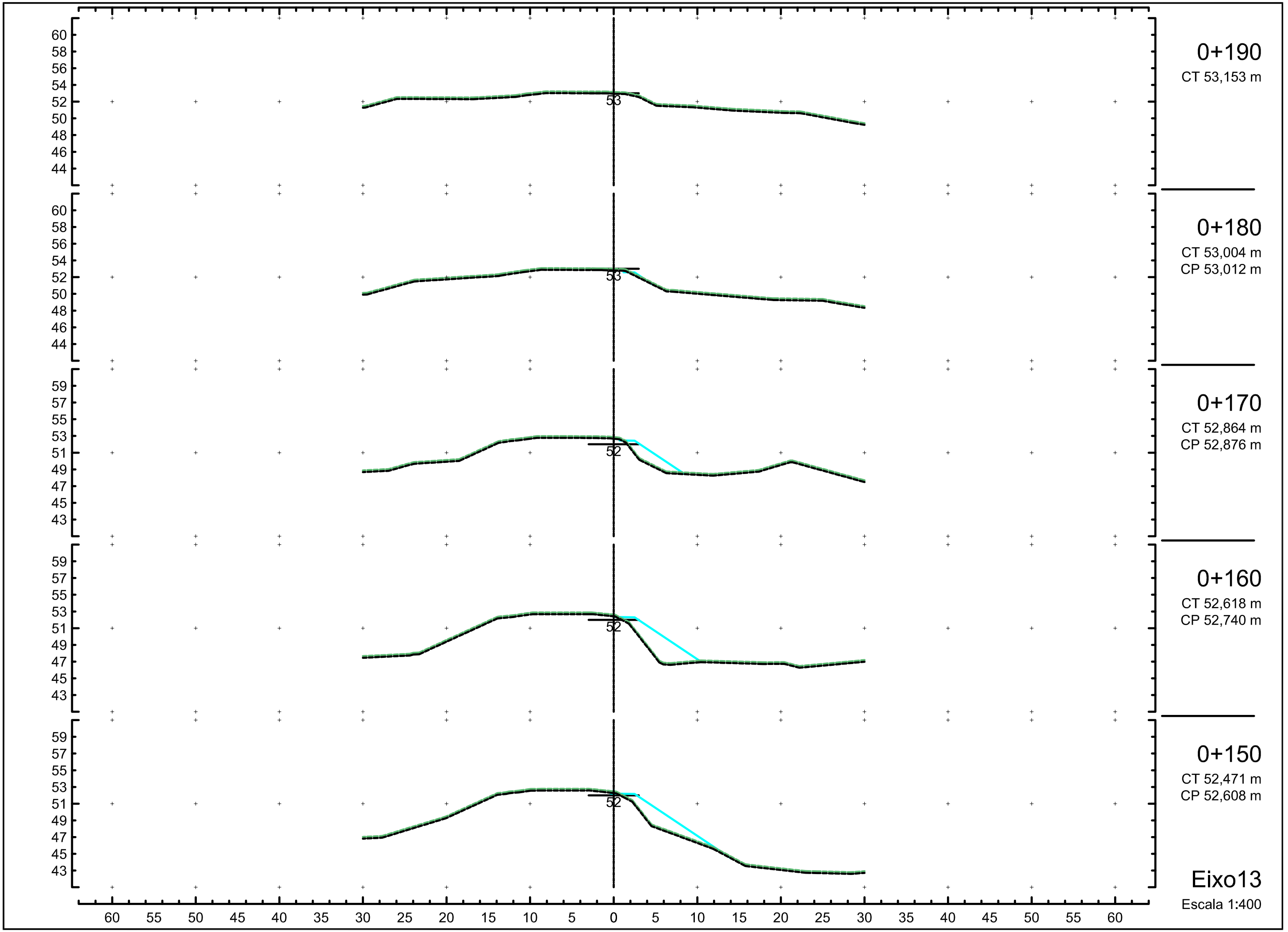

0+140
CT 56,466 m
0+130
CT 56,597 m
CP 56,403 m
0+120
CT 56,695 m
CP 56,704 m
0+110
CT 56,650 m
CP 56,735 m
0+100
CT 56,656 m
CP 56,670 m
Eixo10
Escala 1:400
64
62
60
58
56
54
52
50
48
56
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60

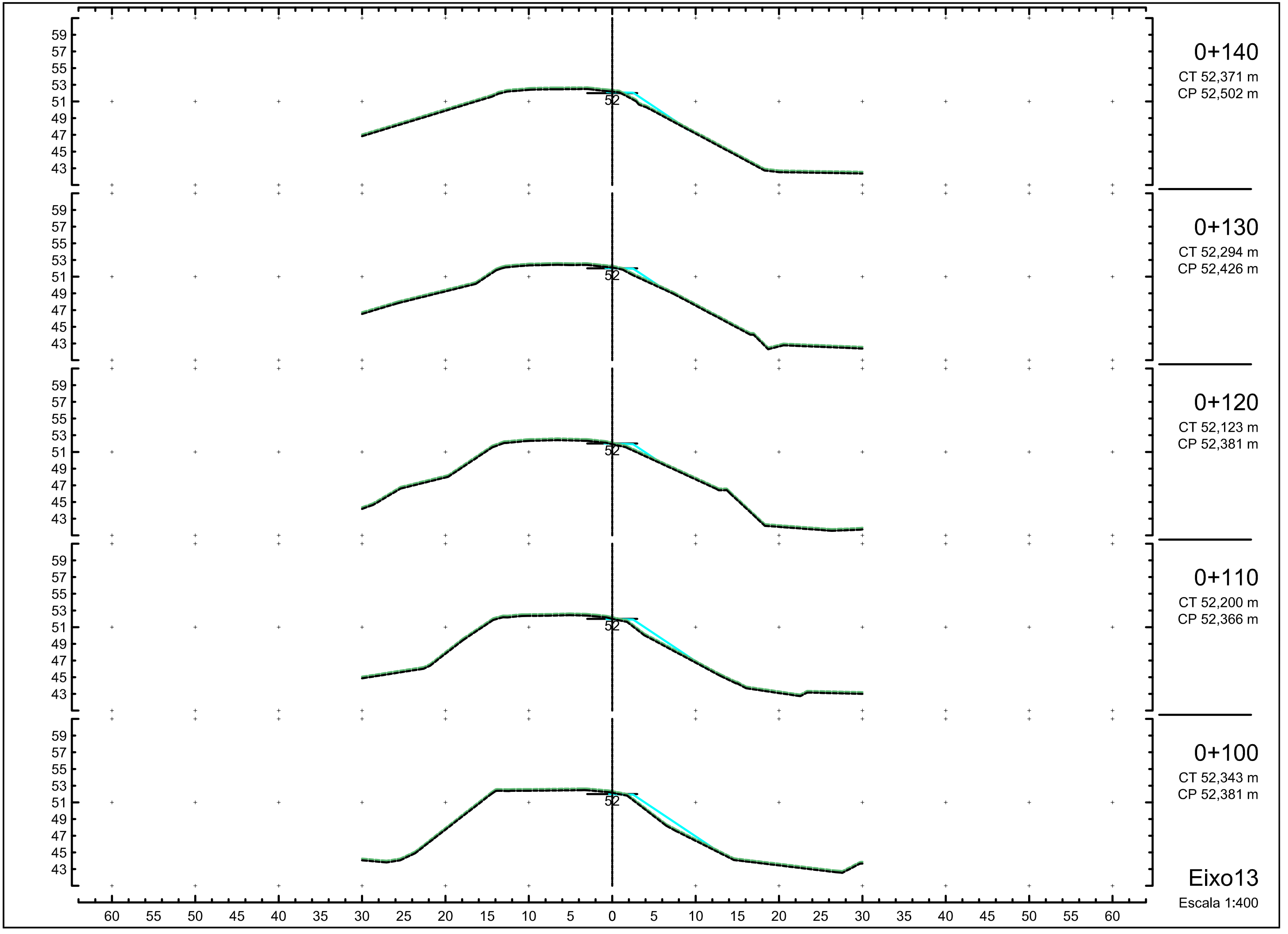

0+090
CT 56,715 m
CP 56,605 m
0+080
CT 56,543 m
CP 56,513 m
0+070
CT 56,131 m
CP 56,369 m
0+060
CT 56,131 m
CP 56,197 m
0+050
CT 55,996 m
CP 56,026 m
Eixo10
Escala 1:400

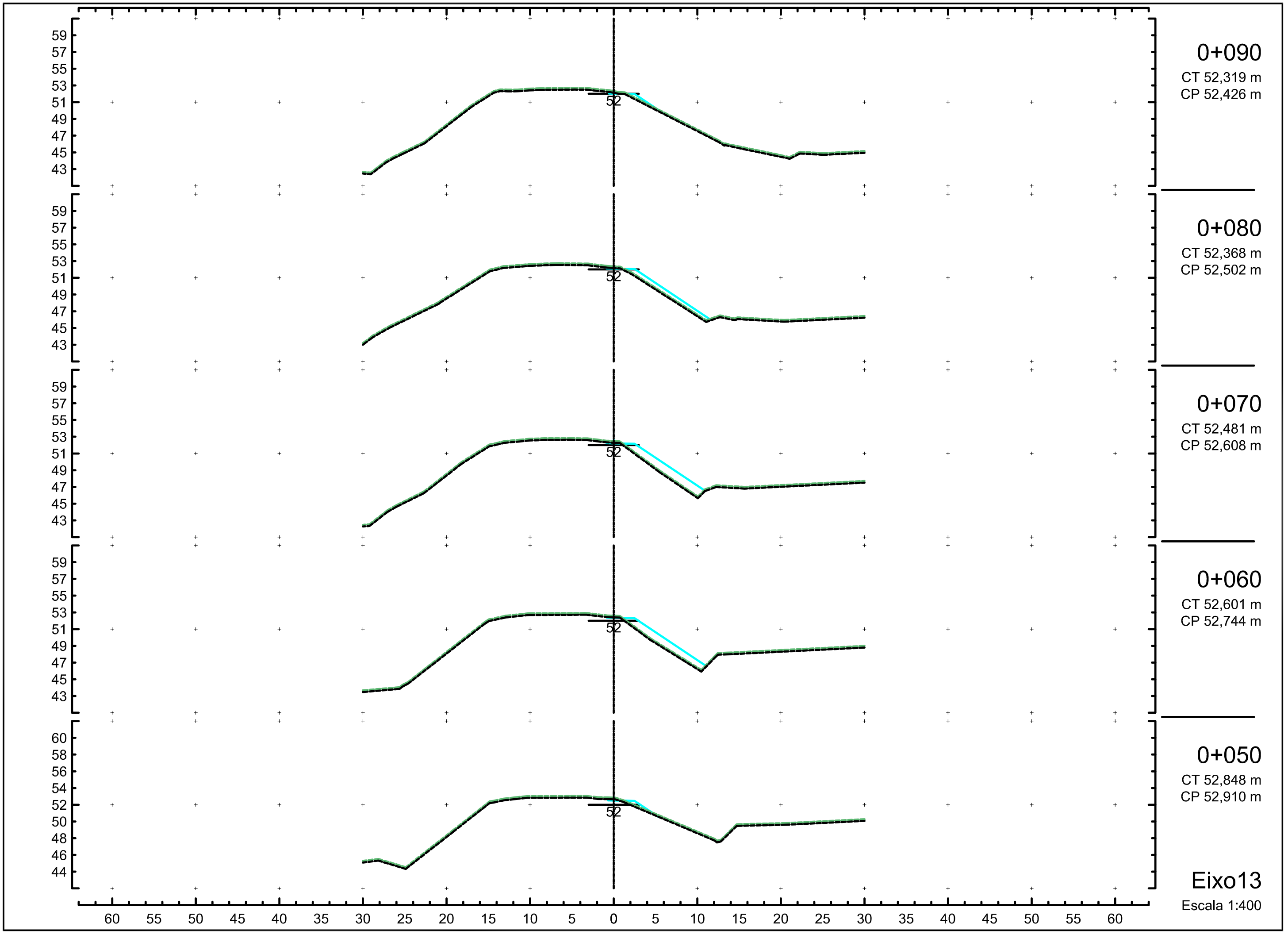

0+040
CT 55,876 m
CP 55,855 m
0+030
CT 55,673 m
CP 55,683 m
0+020
CT 55,481 m
0+010
CT 55,312 m
0+000
CT 55,151 m
Eixo10
Escala 1:400

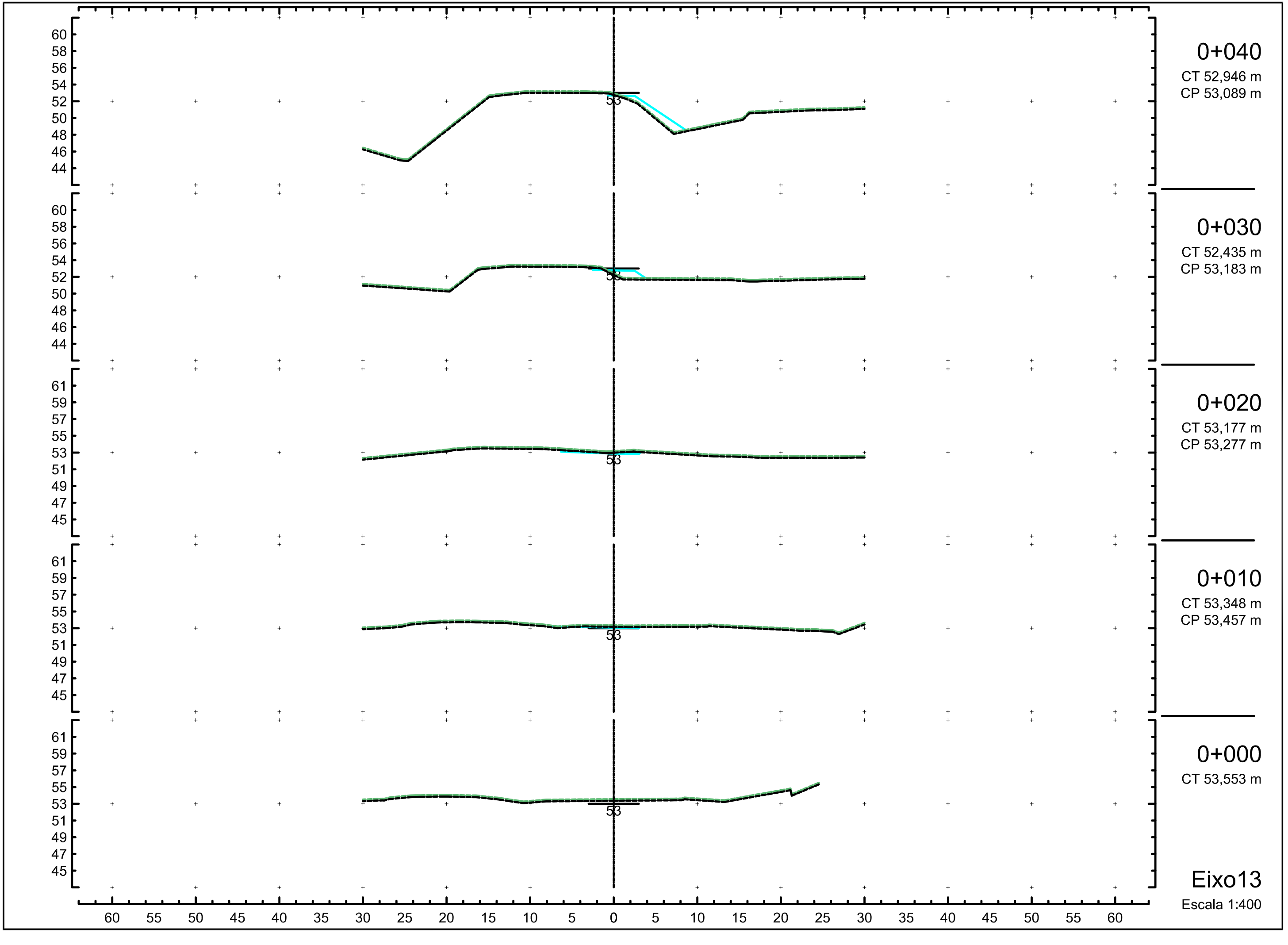

0+070
CT 48,419 m
0+060
CT 47,744 m
0+050
CT 50,426 m
CP 46,433 m
Eixo12
Escala 1:400

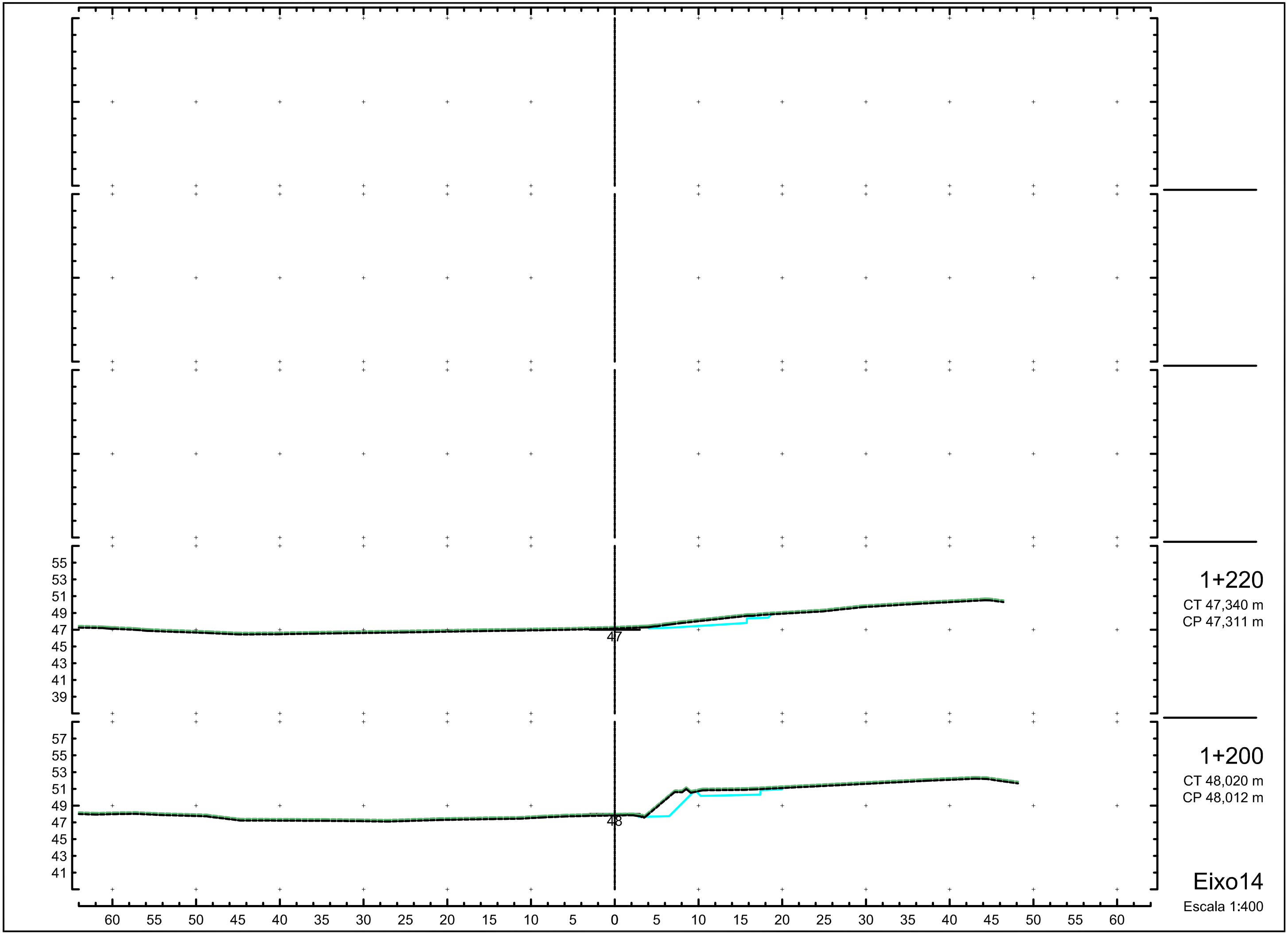

0+040
CT 53,953 m
CP 46,411 m
0+030
CT 54,273 m
CP 46,568 m
0+020
CT 50,969 m
CP 47,193 m
0+010
CT 52,373 m
0+000
CT 53,017 m
Eixo12
Escala 1:400

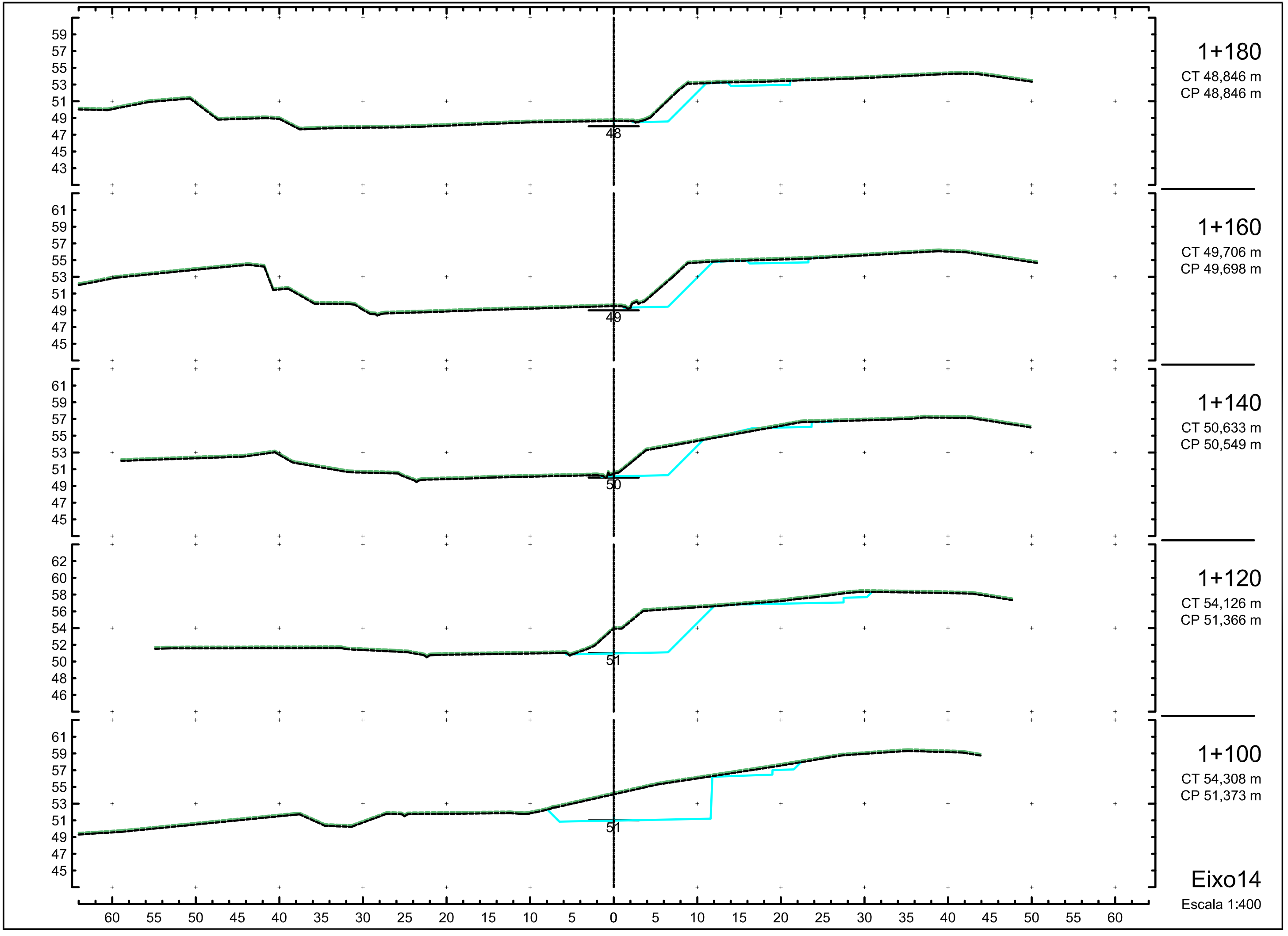

0+190
CT 53,153 m
0+180
CT 53,004 m
CP 53,012 m
0+170
CT 52,864 m
CP 52,876 m
0+160
CT 52,618 m
CP 52,740 m
0+150
CT 52,471 m
CP 52,608 m
Eixo13
Escala 1:400

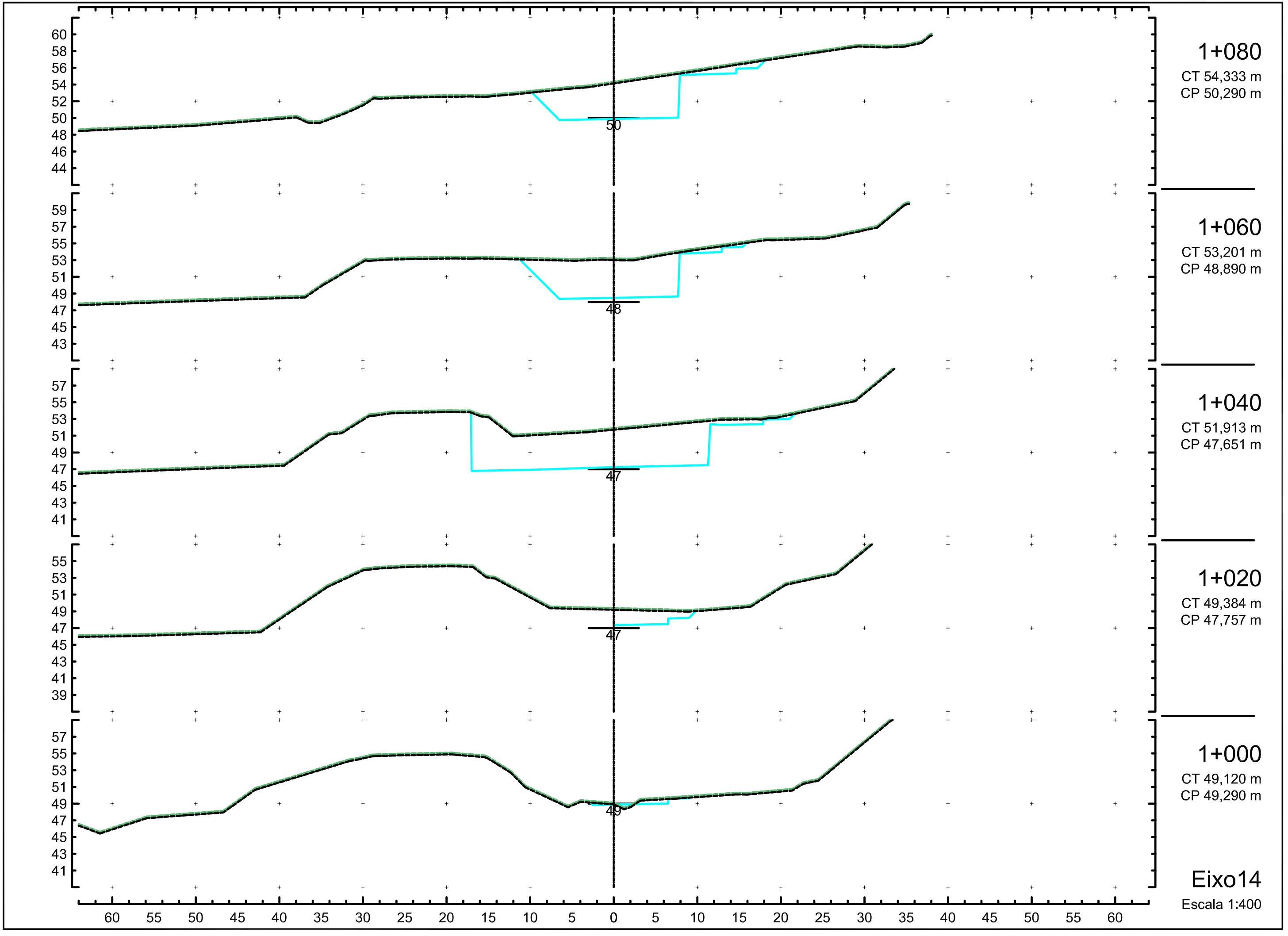

0+140
CT 52,371 m
CP 52,502 m
0+130
CT 52,294 m
CP 52,426 m
0+120
CT 52,123 m
CP 52,381 m
0+110
CT 52,200 m
CP 52,366 m
0+100
CT 52,343 m
CP 52,381 m
Eixo13
Escala 1:400
59
57
55
53
51
49
47
45
43
52
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60

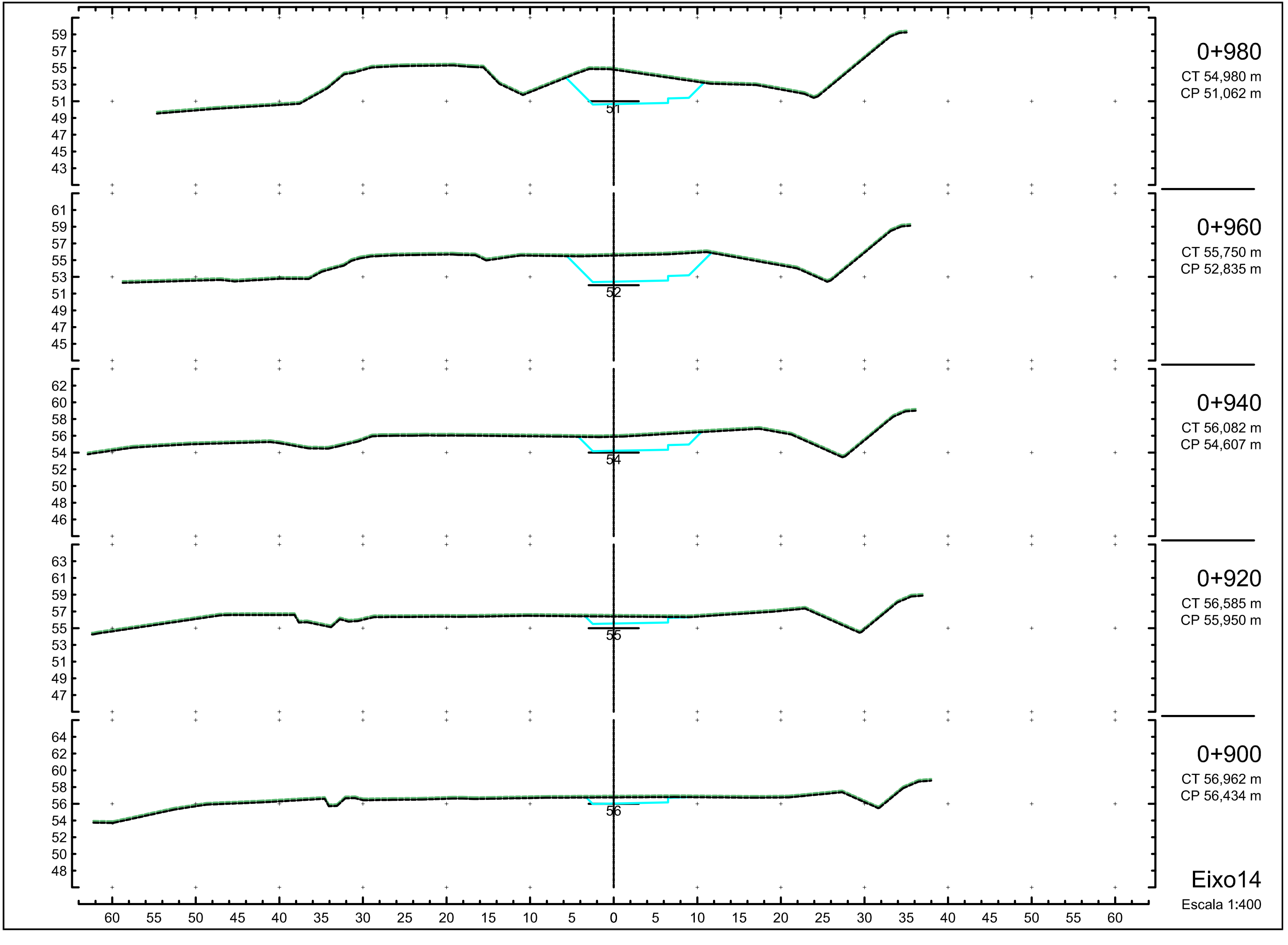

0+090
CT 52,319 m
CP 52,426 m
0+080
CT 52,368 m
CP 52,502 m
0+070
CT 52,481 m
CP 52,608 m
0+060
CT 52,601 m
CP 52,744 m
0+050
CT 52,848 m
CP 52,910 m
Eixo13
Escala 1:400

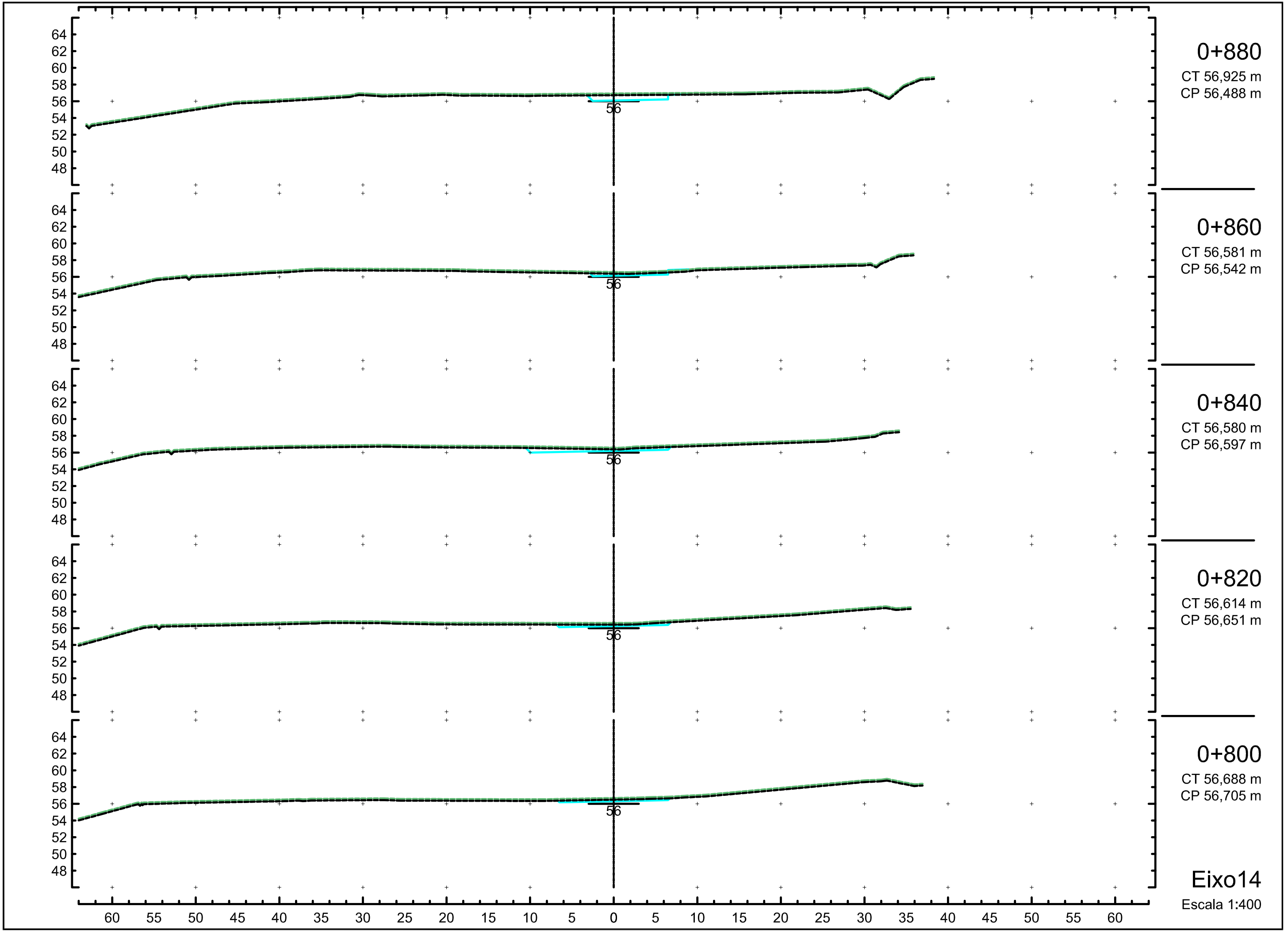

0+040
CT 52,946 m
CP 53,089 m
0+030
CT 52,435 m
CP 53,183 m
0+020
CT 53,177 m
CP 53,277 m
0+010
CT 53,348 m
CP 53,457 m
0+000
CT 53,553 m
Eixo13
Escala 1:400

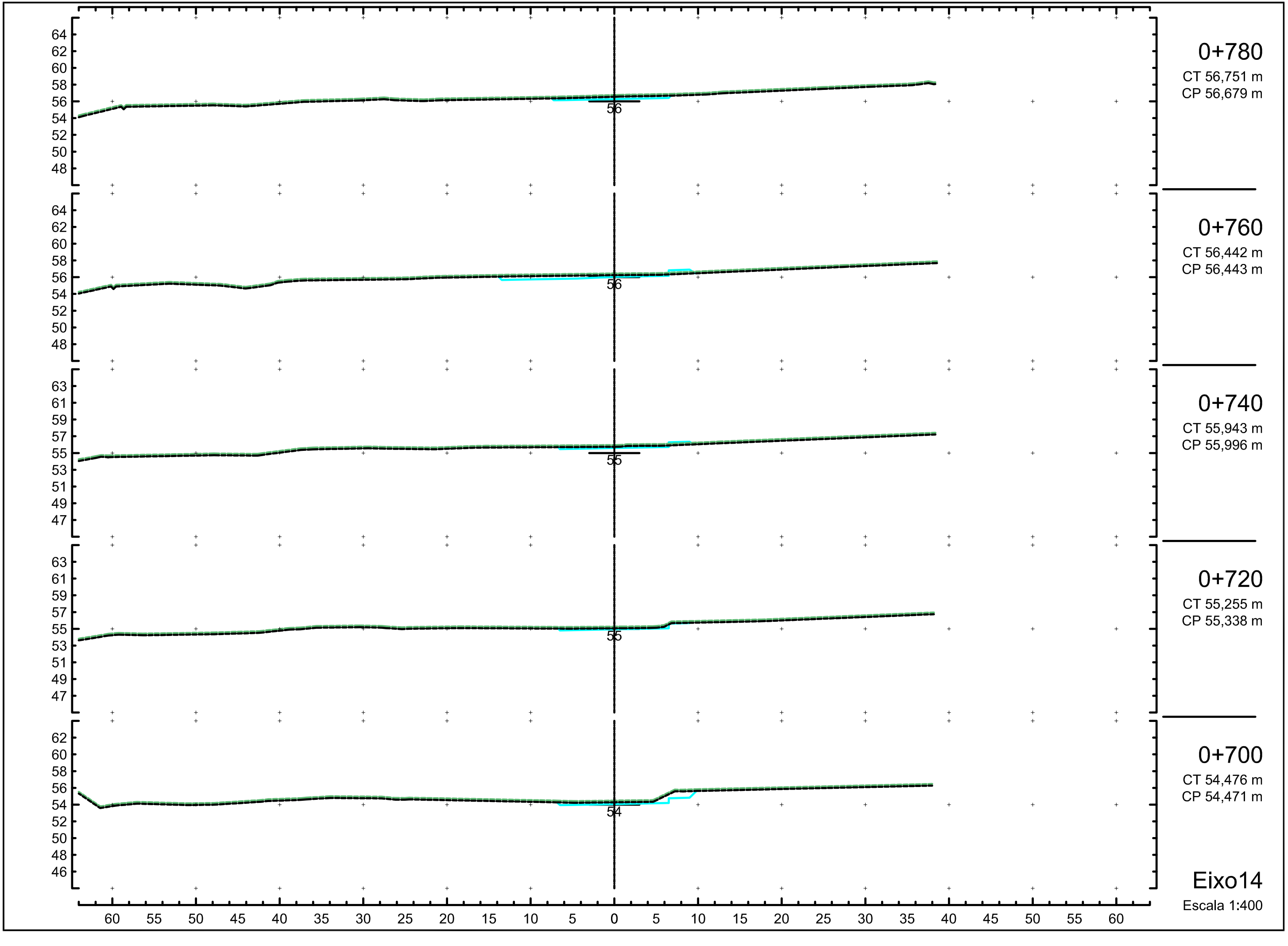

55
53
51
49
47
45
43
41
39
47
57
55
53
51
49
47
45
43
41
48
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60
1+220
CT 47,340 m
CP 47,311 m
1+200
CT 48,020 m
CP 48,012 m
Eixo14
Escala 1:400

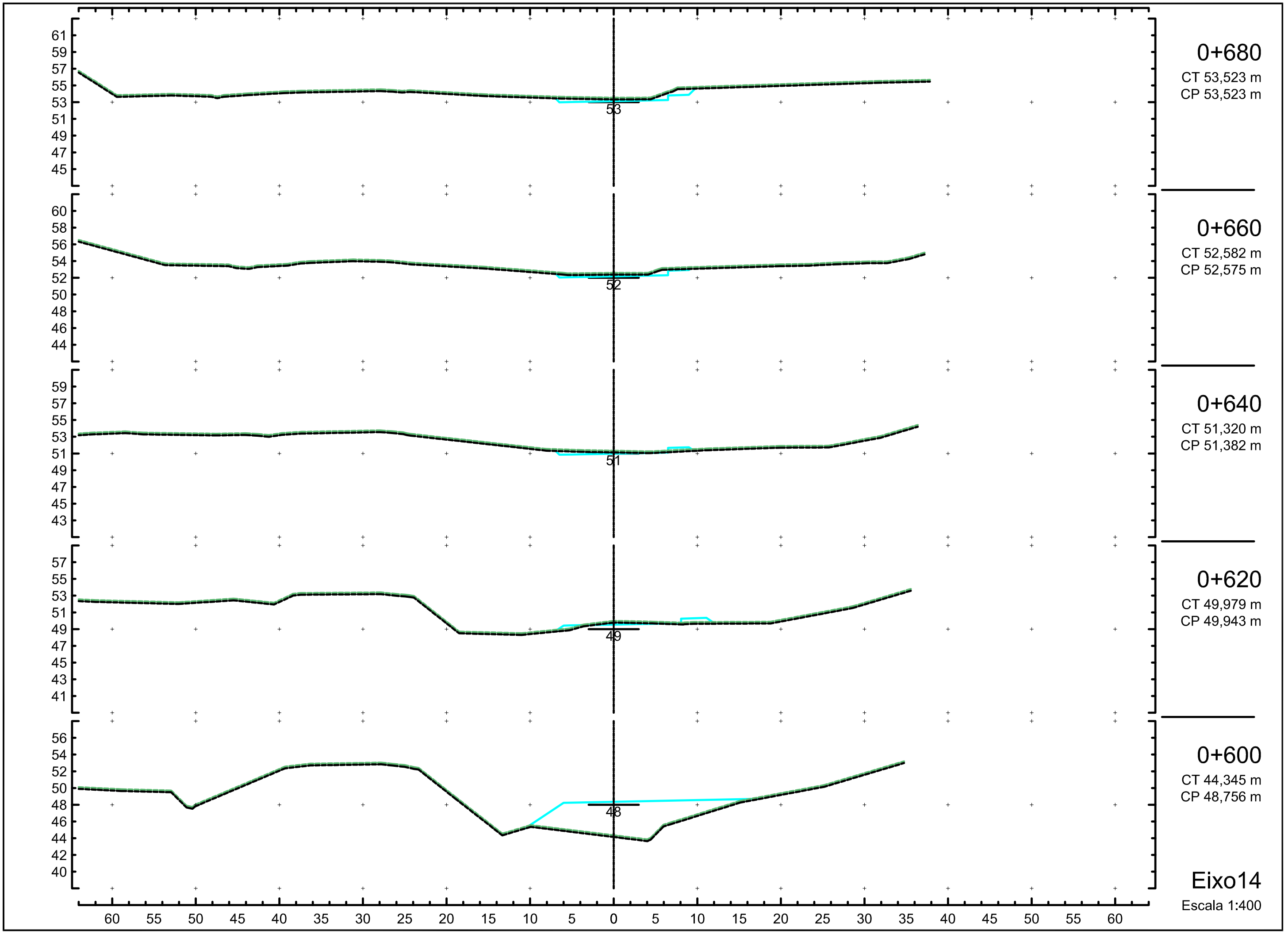

1+180
CT 48,846 m
CP 48,846 m
1+160
CT 49,706 m
CP 49,698 m
1+140
CT 50,633 m
CP 50,549 m
1+120
CT 54,126 m
CP 51,366 m
1+100
CT 54,308 m
CP 51,373 m
Eixo14
Escala 1:400

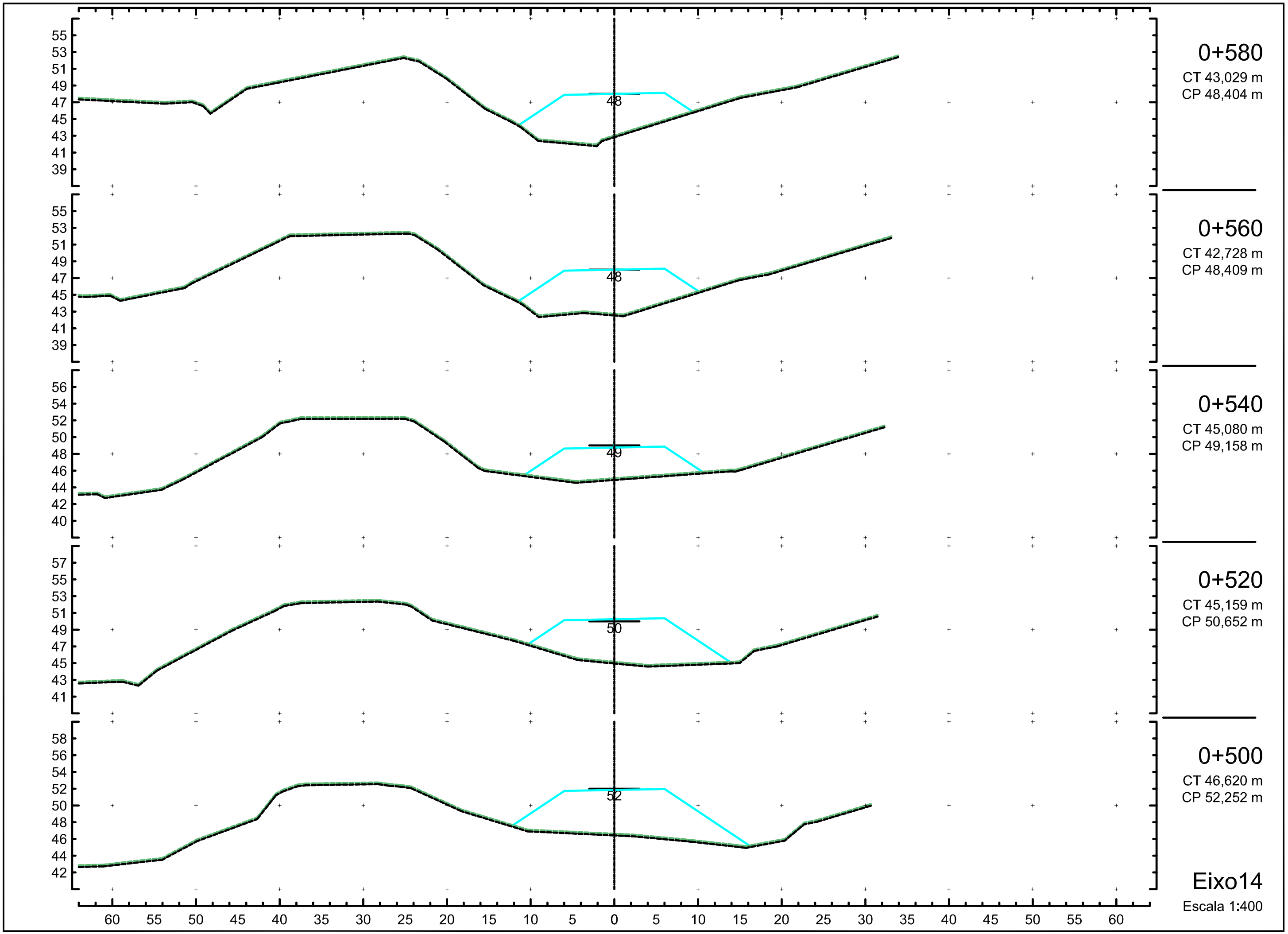

1+080
CT 54,333 m
CP 50,290 m
1+060
CT 53,201 m
CP 48,890 m
1+040
CT 51,913 m
CP 47,651 m
1+020
CT 49,384 m
CP 47,757 m
1+000
CT 49,120 m
CP 49,290 m
Eixo14
Escala 1:400

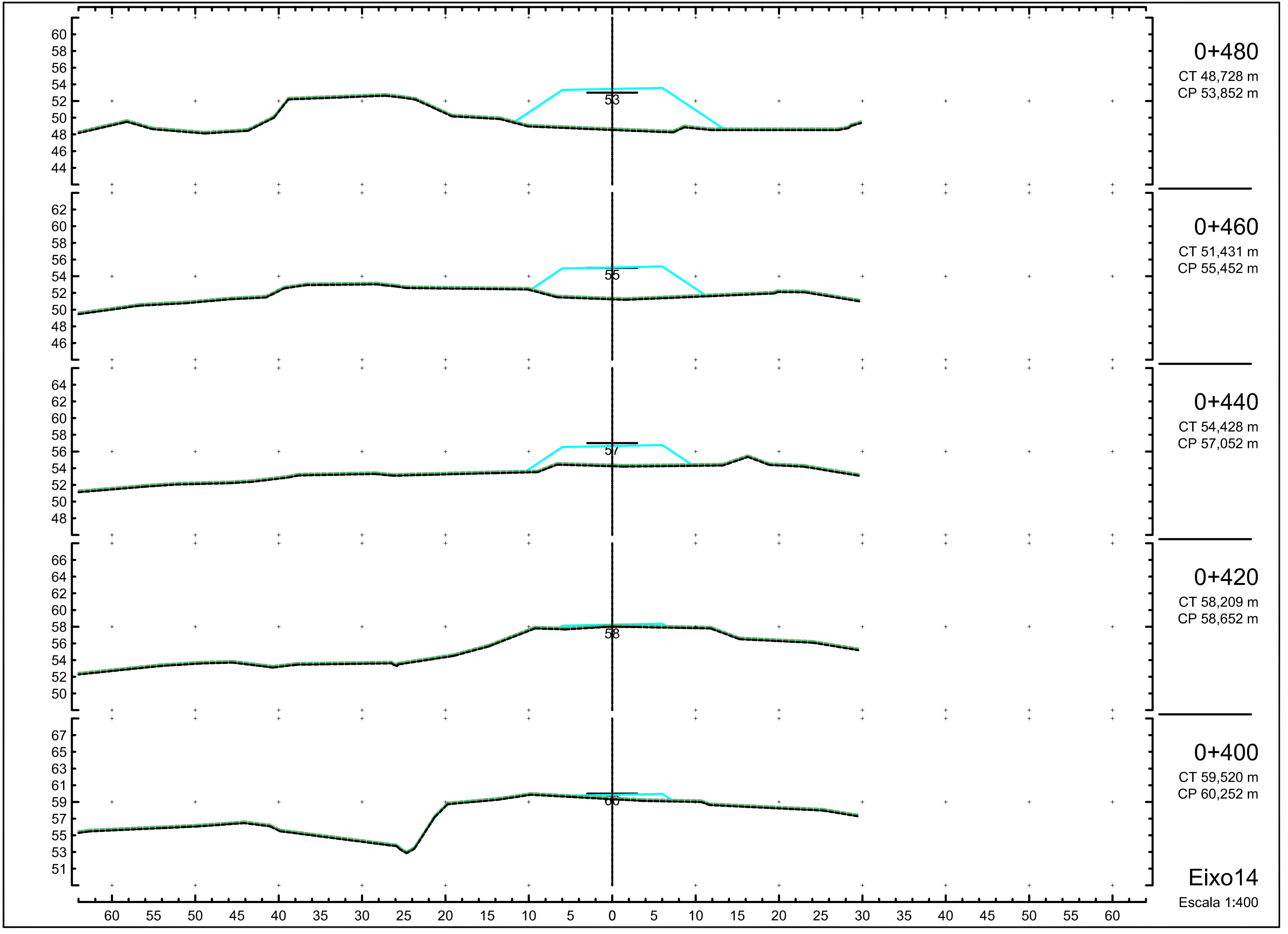

0+980
CT 54,980 m
CP 51,062 m
0+960
CT 55,750 m
CP 52,835 m
0+940
CT 56,082 m
CP 54,607 m
0+920
CT 56,585 m
CP 55,950 m
0+900
CT 56,962 m
CP 56,434 m
Eixo14
Escala 1:400

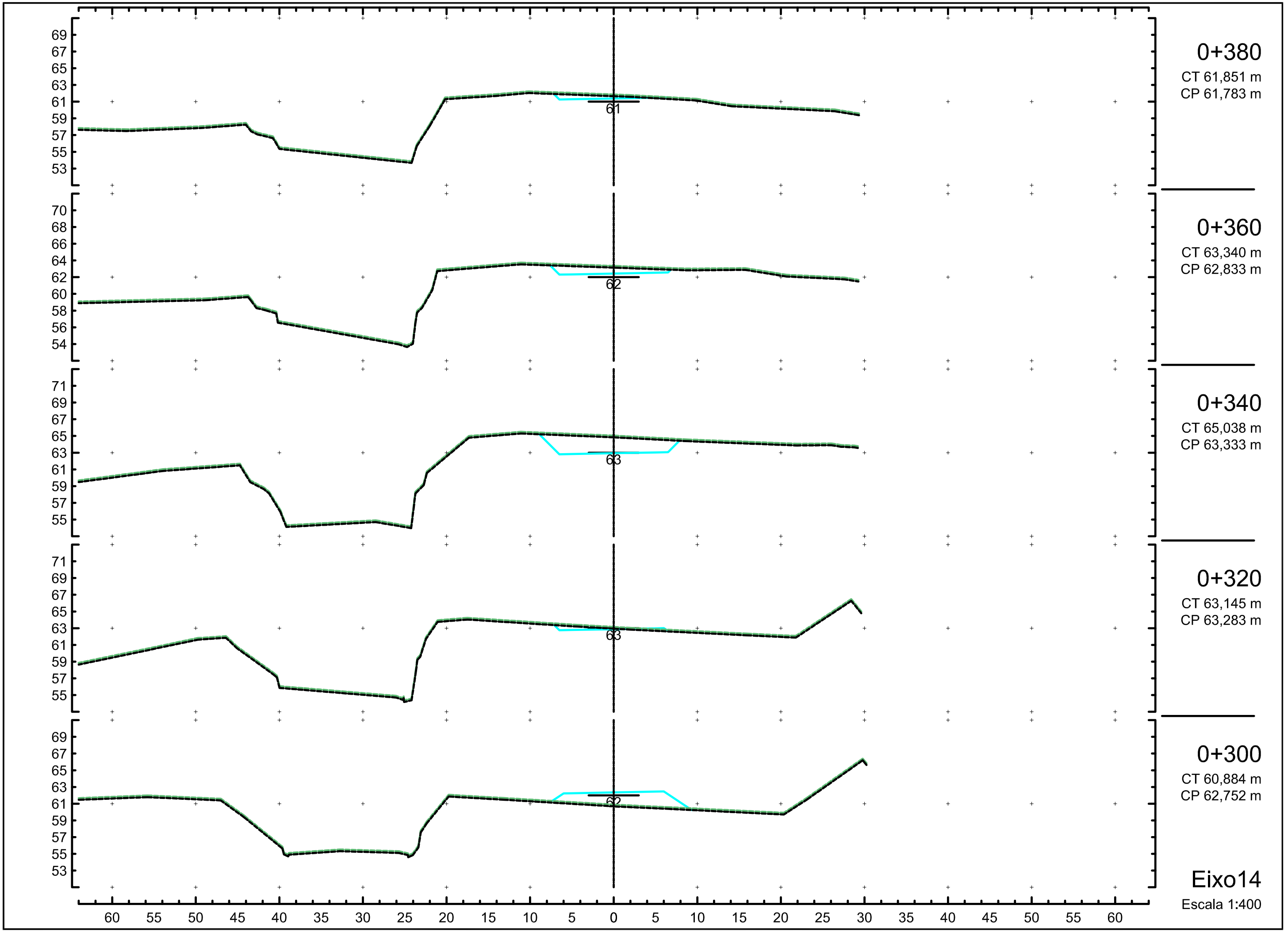

0+880
CT 56,925 m
CP 56,488 m
0+860
CT 56,581 m
CP 56,542 m
0+840
CT 56,580 m
CP 56,597 m
0+820
CT 56,614 m
CP 56,651 m
0+800
CT 56,688 m
CP 56,705 m
Eixo14
Escala 1:400
64
62
60
58
56
54
52
50
48
56
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60

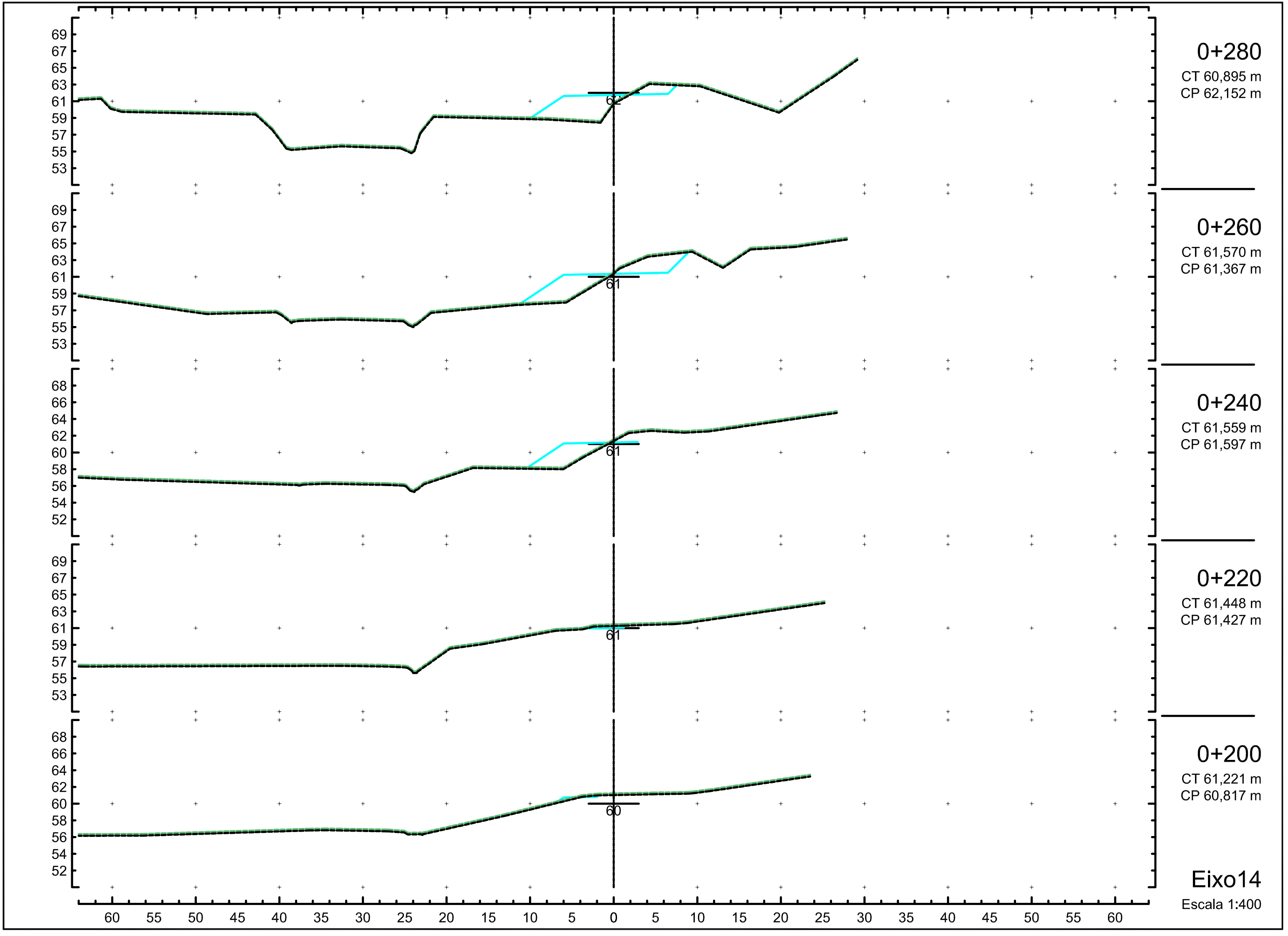

0+780
CT 56,751 m
CP 56,679 m
0+760
CT 56,442 m
CP 56,443 m
0+740
CT 55,943 m
CP 55,996 m
0+720
CT 55,255 m
CP 55,338 m
0+700
CT 54,476 m
CP 54,471 m
Eixo14
Escala 1:400

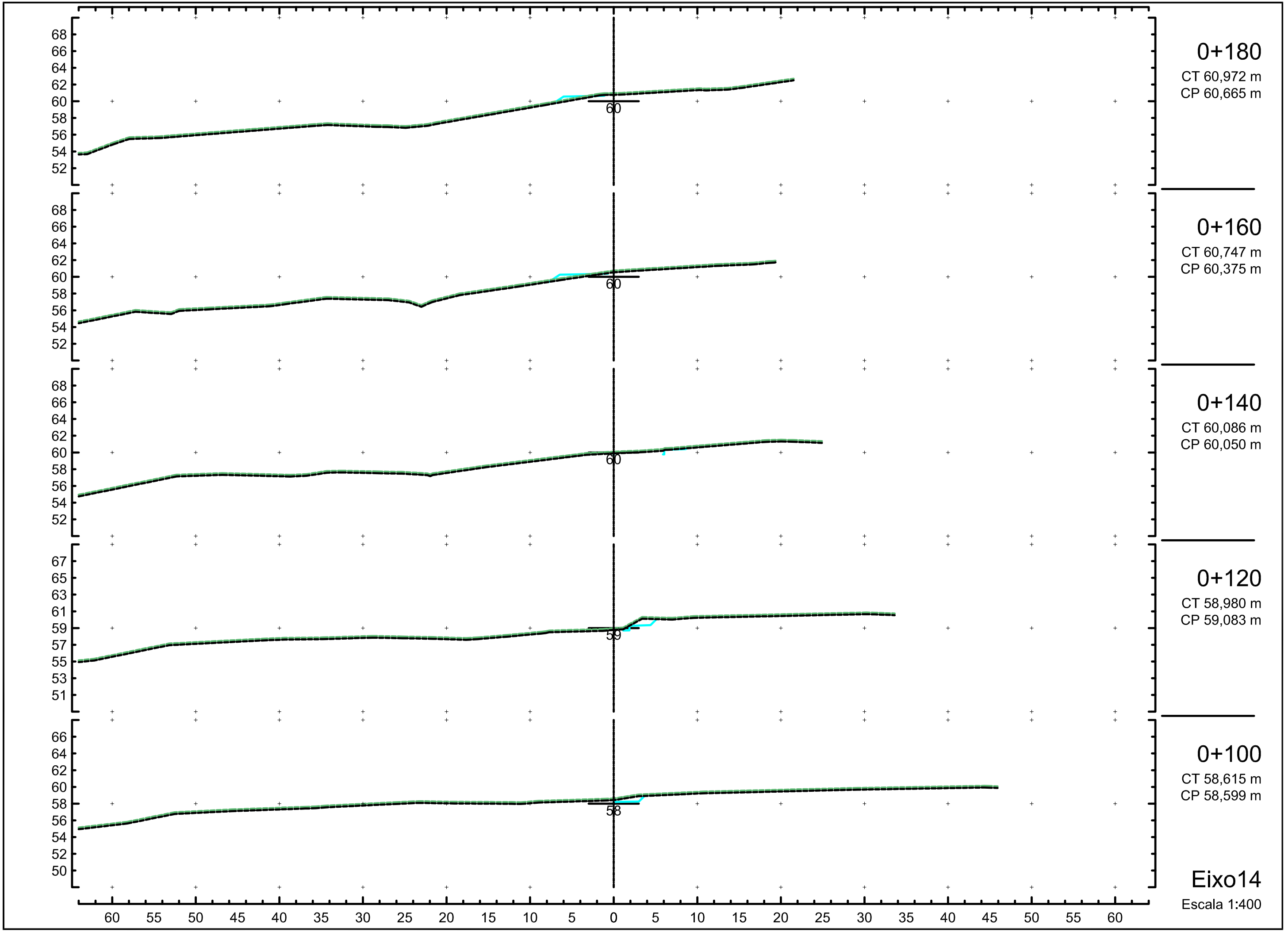

0+680
CT 53,523 m
CP 53,523 m
0+660
CT 52,582 m
CP 52,575 m
0+640
CT 51,320 m
CP 51,382 m
0+620
CT 49,979 m
CP 49,943 m
0+600
CT 44,345 m
CP 48,756 m
Eixo14
Escala 1:400

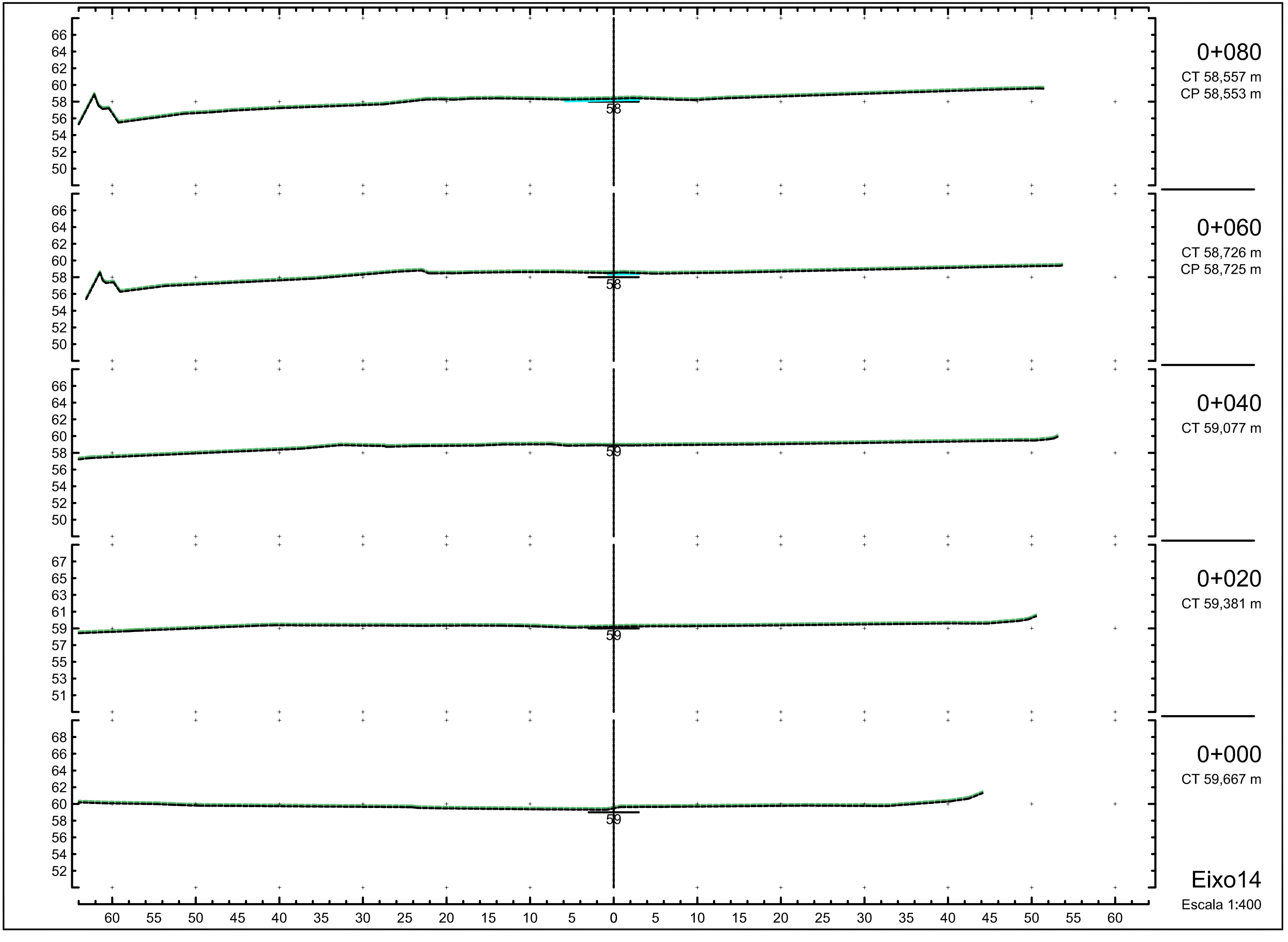

0+580
CT 43,029 m
CP 48,404 m
0+560
CT 42,728 m
CP 48,409 m
0+540
CT 45,080 m
CP 49,158 m
0+520
CT 45,159 m
CP 50,652 m
0+500
CT 46,620 m
CP 52,252 m
Eixo14
Escala 1:400

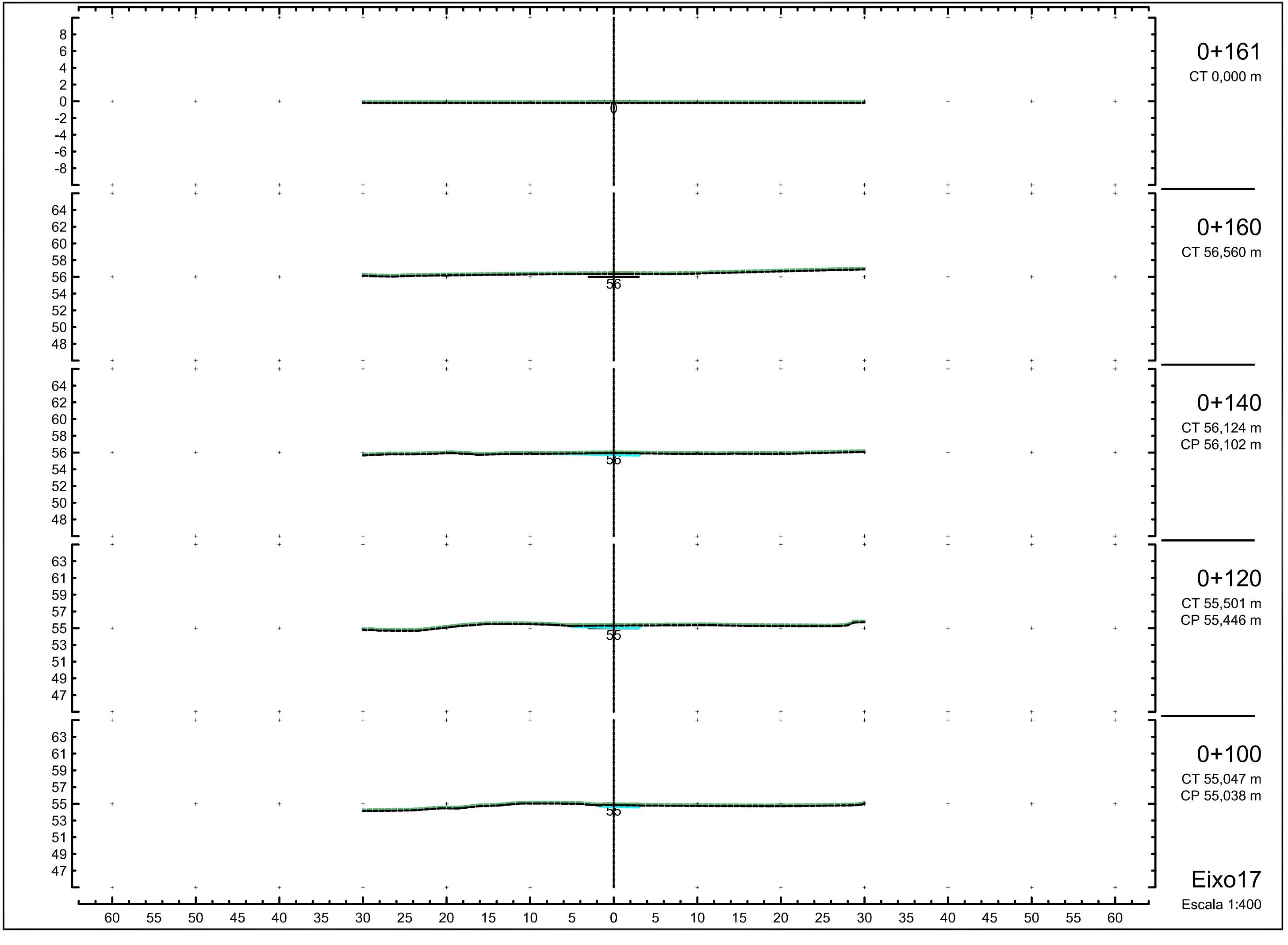

0+480
CT 48,728 m
CP 53,852 m
0+460
CT 51,431 m
CP 55,452 m
0+440
CT 54,428 m
CP 57,052 m
0+420
CT 58,209 m
CP 58,652 m
0+400
CT 59,520 m
CP 60,252 m
Eixo14
Escala 1:400

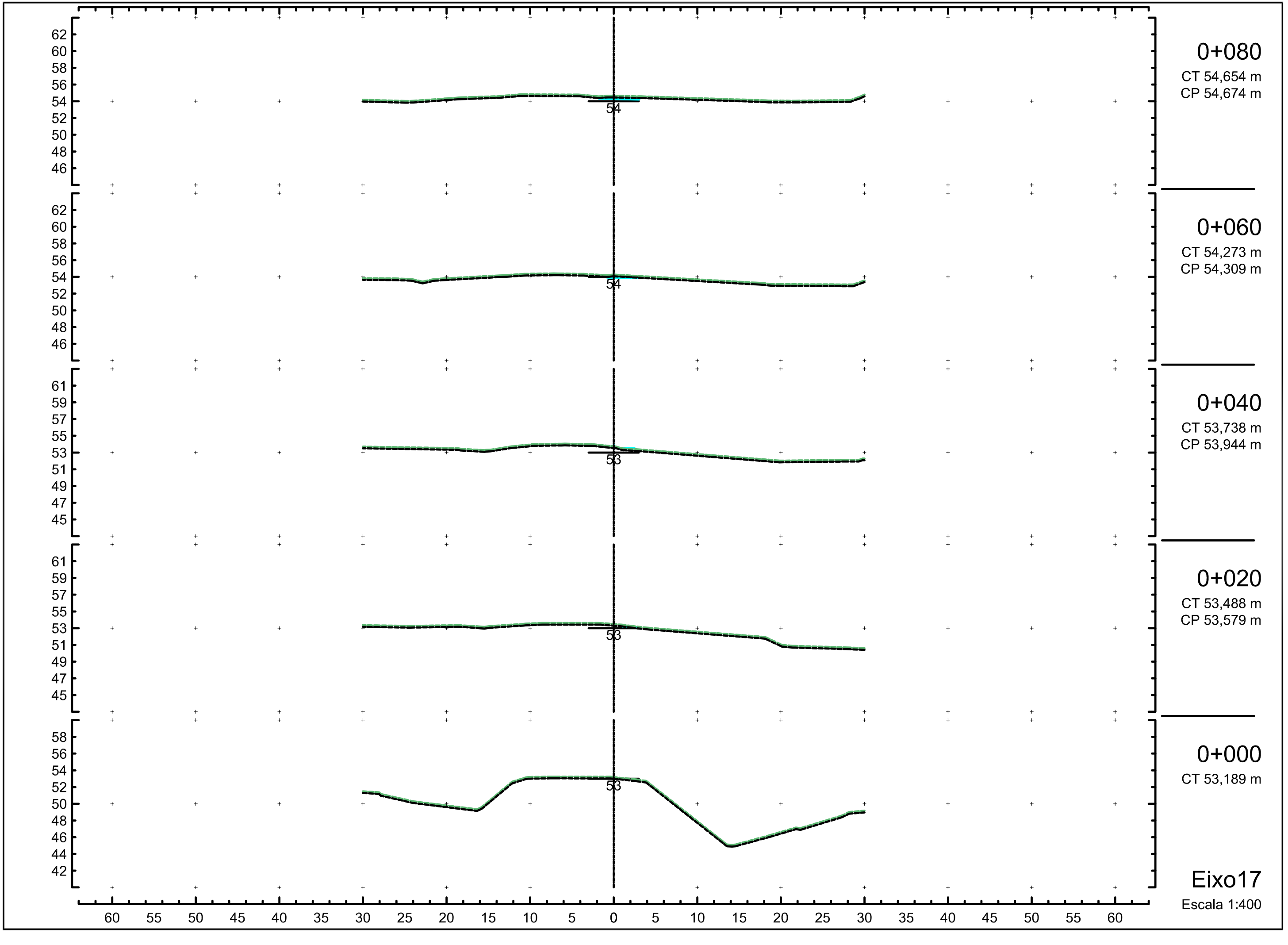

0+380
CT 61,851 m
CP 61,783 m
0+360
CT 63,340 m
CP 62,833 m
0+340
CT 65,038 m
CP 63,333 m
0+320
CT 63,145 m
CP 63,283 m
0+300
CT 60,884 m
CP 62,752 m
Eixo14
Escala 1:400

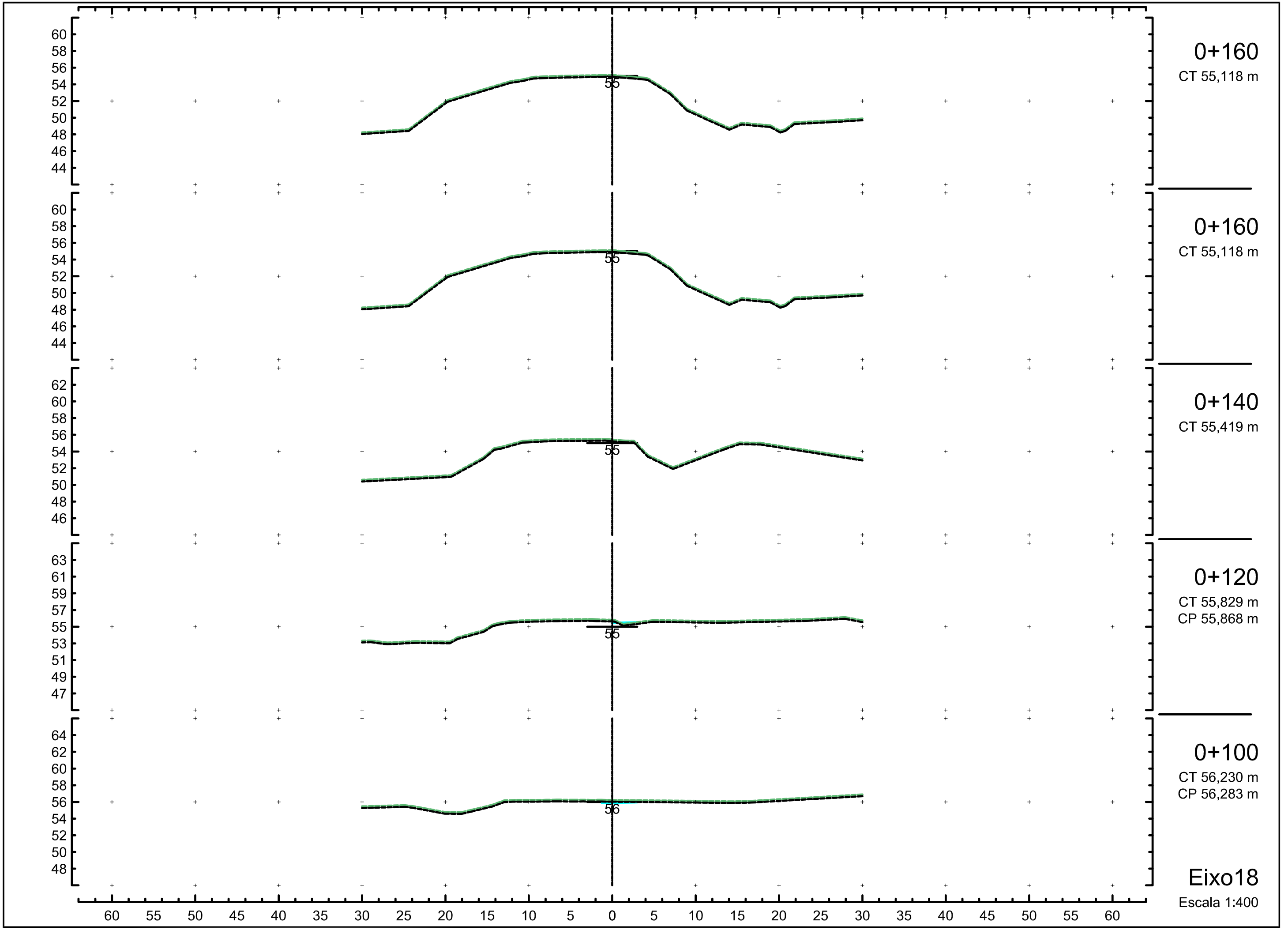

0+280
CT 60,895 m
CP 62,152 m
0+260
CT 61,570 m
CP 61,367 m
0+240
CT 61,559 m
CP 61,597 m
0+220
CT 61,448 m
CP 61,427 m
0+200
CT 61,221 m
CP 60,817 m
Eixo14
Escala 1:400

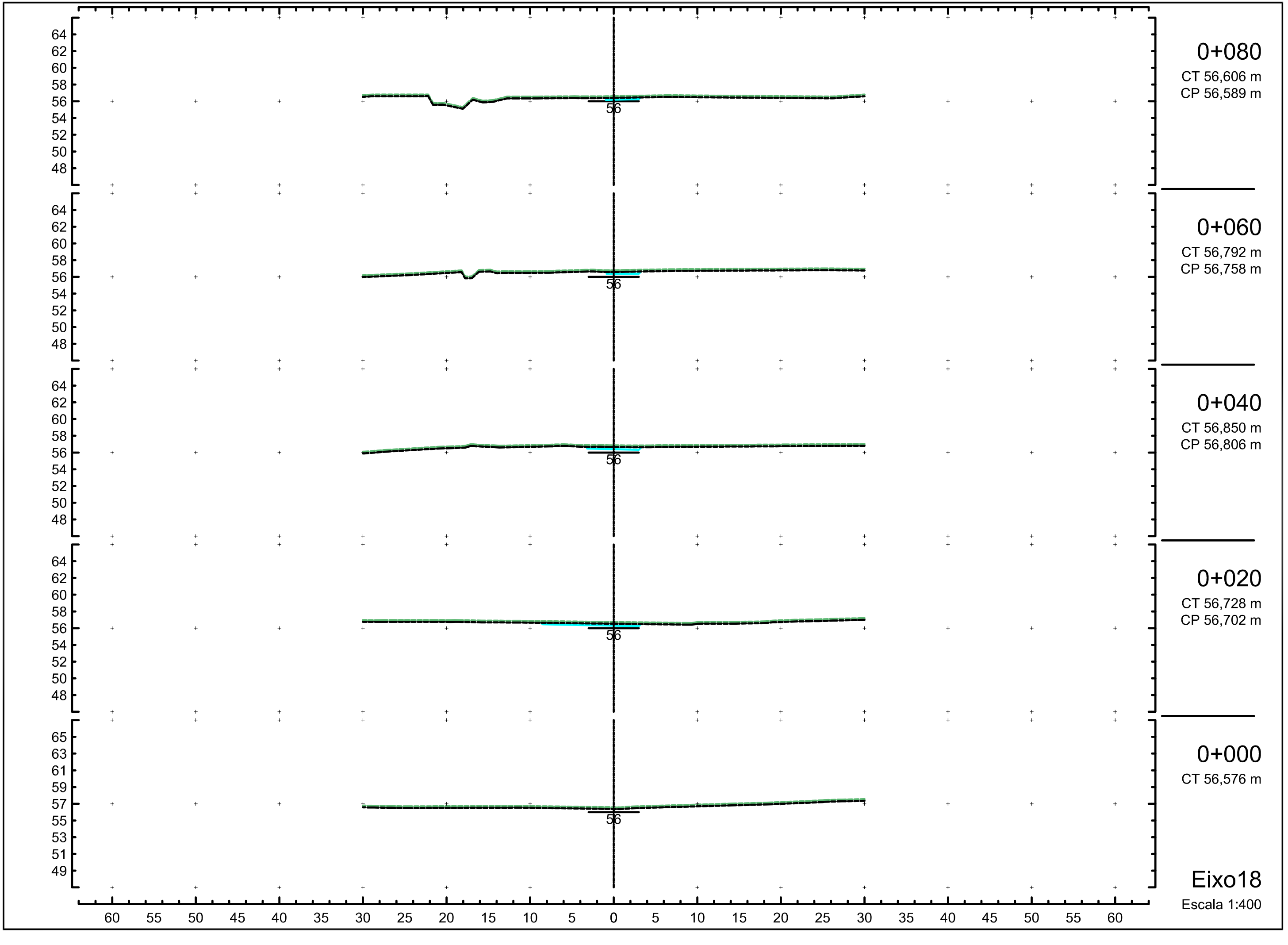

0+180
CT 60,972 m
CP 60,665 m
0+160
CT 60,747 m
CP 60,375 m
0+140
CT 60,086 m
CP 60,050 m
0+120
CT 58,980 m
CP 59,083 m
0+100
CT 58,615 m
CP 58,599 m
Eixo14
Escala 1:400

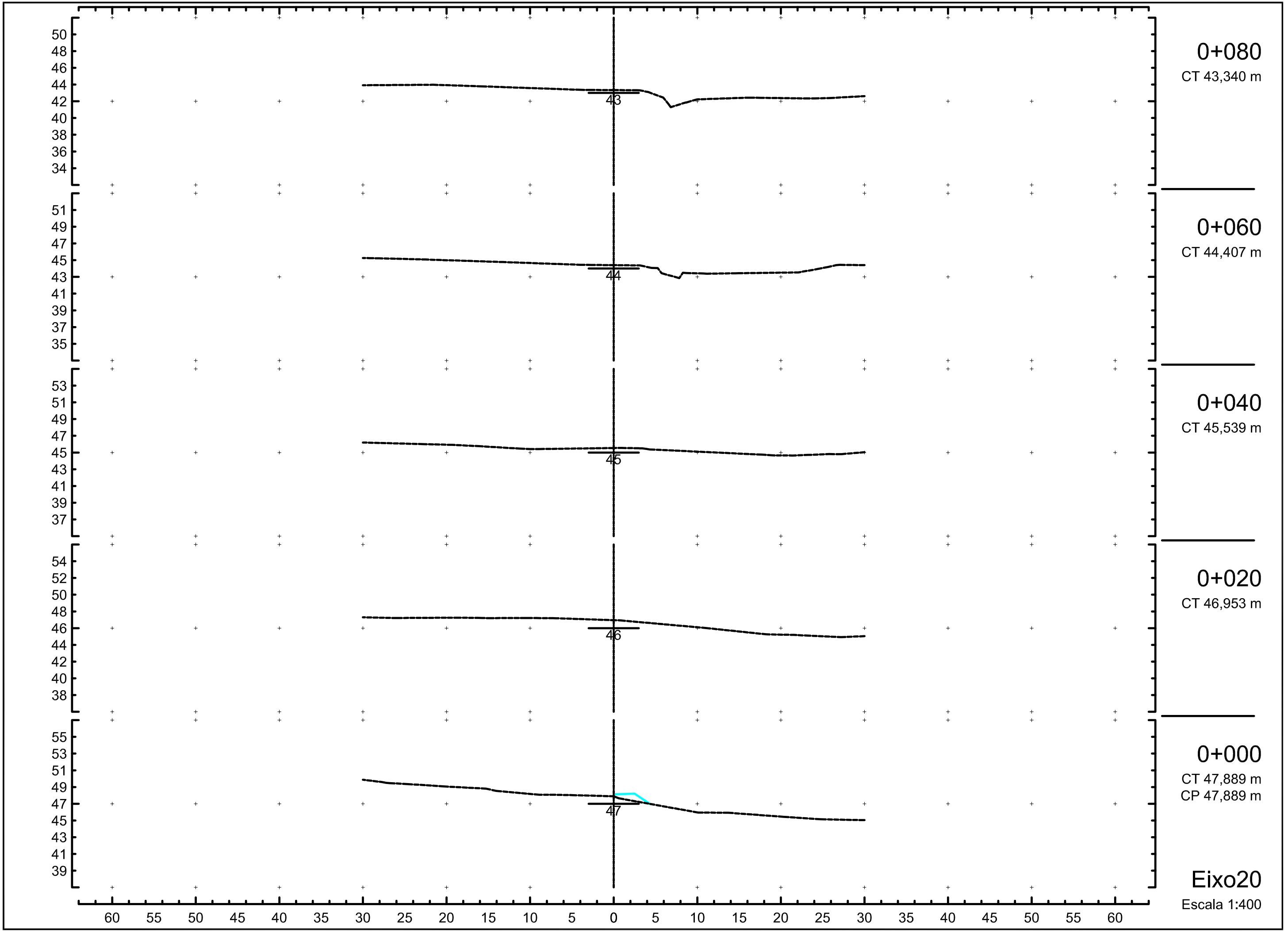

0+080
CT 58,557 m
CP 58,553 m
0+060
CT 58,726 m
CP 58,725 m
0+040
CT 59,077 m
0+020
CT 59,381 m
0+000
CT 59,667 m
Eixo14
Escala 1:400

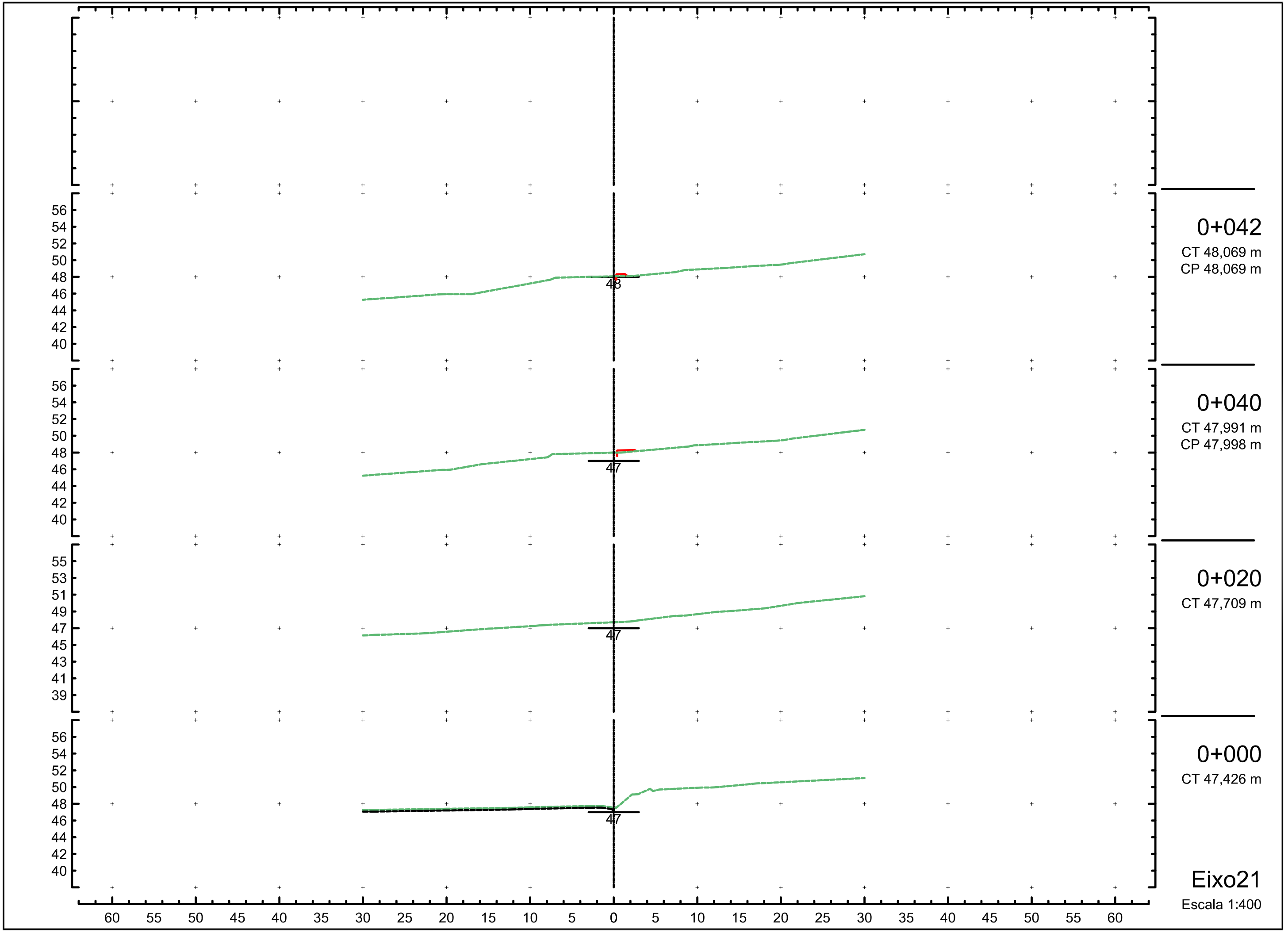

0+161
CT 0,000 m
0+160
CT 56,560 m
0+140
CT 56,124 m
CP 56,102 m
0+120
CT 55,501 m
CP 55,446 m
0+100
CT 55,047 m
CP 55,038 m
Eixo17
Escala 1:400

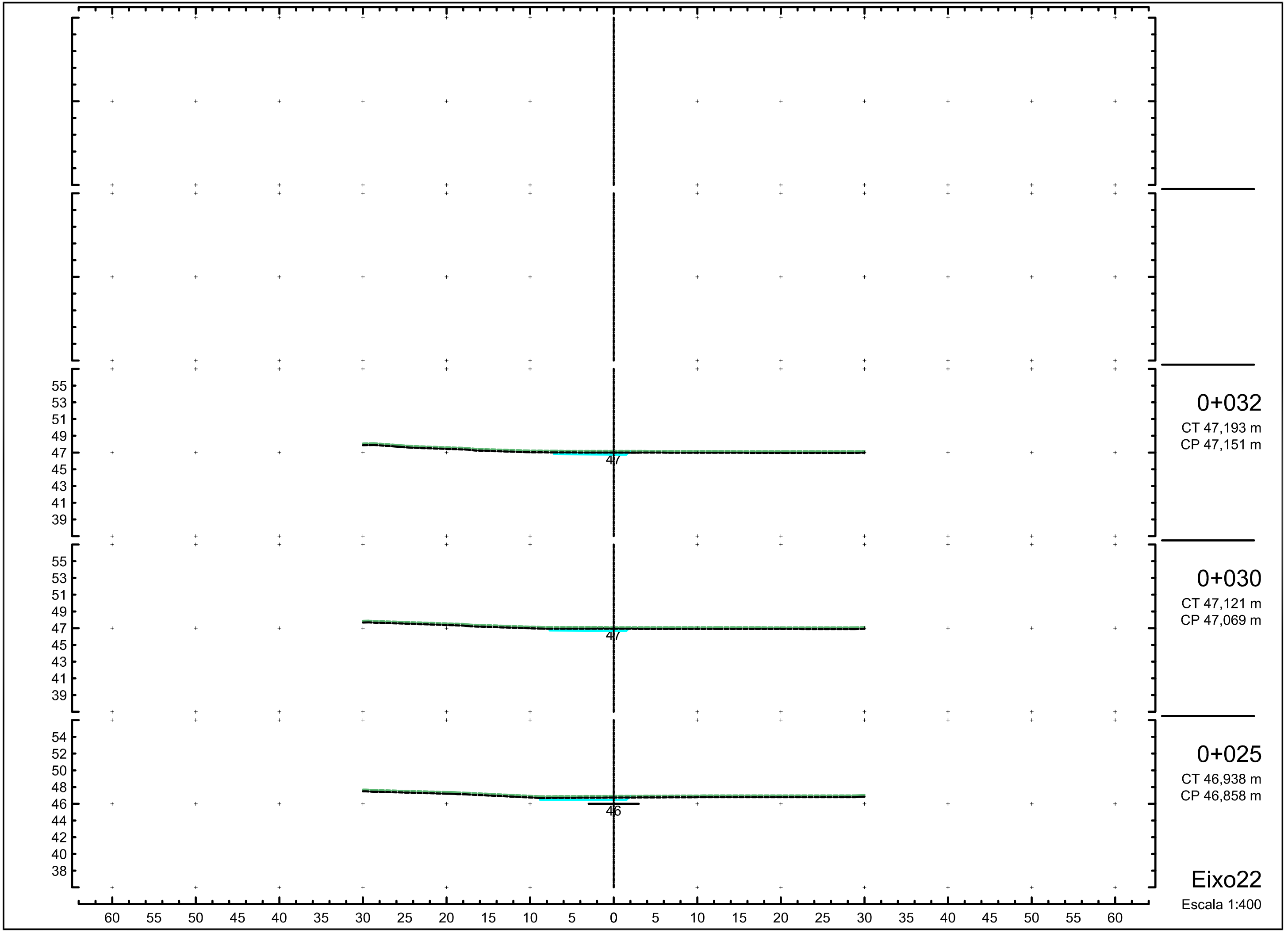

0+080
CT 54,654 m
CP 54,674 m
0+060
CT 54,273 m
CP 54,309 m
0+040
CT 53,738 m
CP 53,944 m
0+020
CT 53,488 m
CP 53,579 m
0+000
CT 53,189 m
Eixo17
Escala 1:400

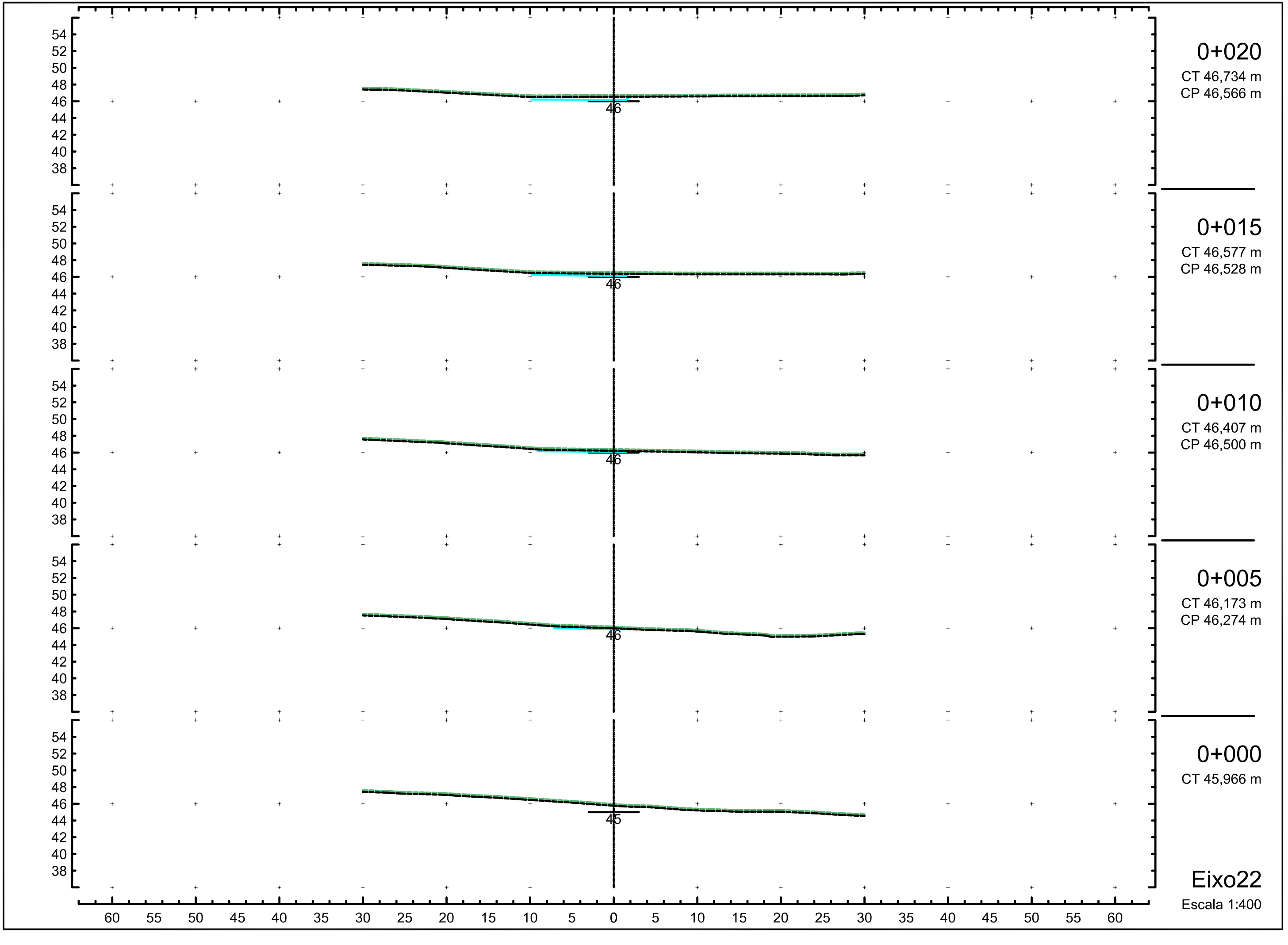

0+160
CT 55,118 m
0+160
CT 55,118 m
0+140
CT 55,419 m
0+120
CT 55,829 m
CP 55,868 m
0+100
CT 56,230 m
CP 56,283 m
Eixo18
Escala 1:400

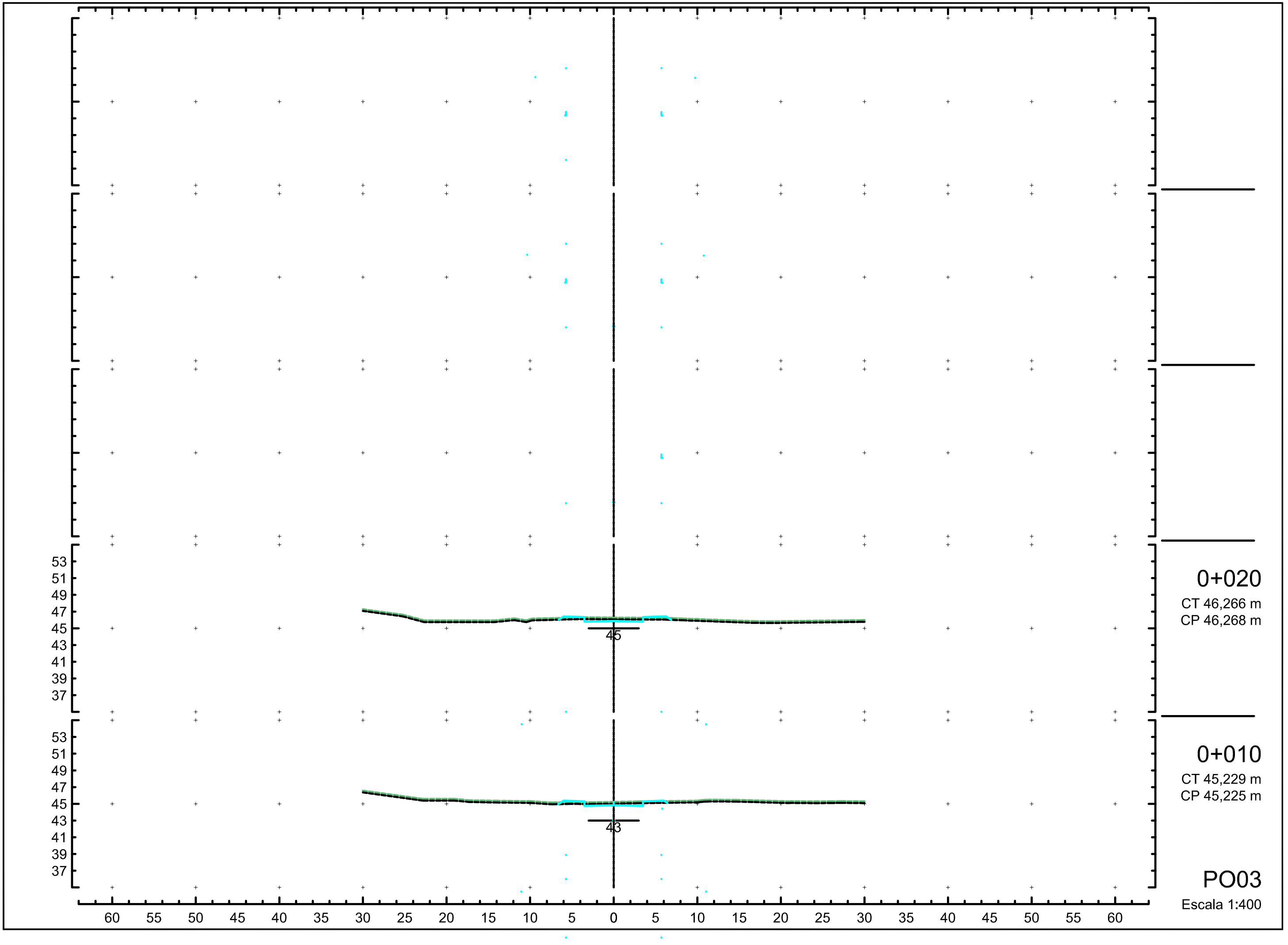

0+080
CT 56,606 m
CP 56,589 m
0+060
CT 56,792 m
CP 56,758 m
0+040
CT 56,850 m
CP 56,806 m
0+020
CT 56,728 m
CP 56,702 m
0+000
CT 56,576 m
Eixo18
Escala 1:400


0+080
CT 43,340 m
0+060
CT 44,407 m
0+040
CT 45,539 m
0+020
CT 46,953 m
0+000
CT 47,889 m
CP 47,889 m
Eixo20
Escala 1:400

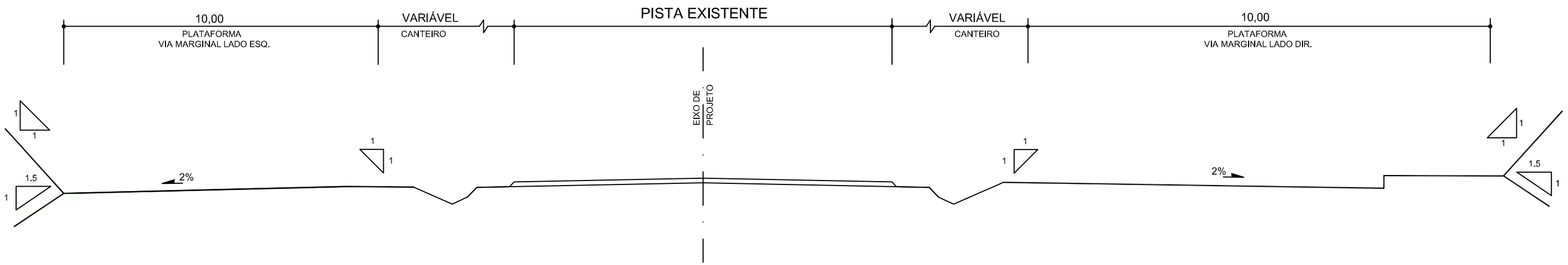

0+042
CT 48,069 m
CP 48,069 m
0+040
CT 47,991 m
CP 47,998 m
0+020
CT 47,709 m
0+000
CT 47,426 m
Eixo21
Escala 1:400


55
53
51
49
47
45
43
41
39
47
0+032
CT 47,193 m
CP 47,151 m
55
53
51
49
47
45
43
41
39
47
0+030
CT 47,121 m
CP 47,069 m
54
52
50
48
46
44
42
40
38
46
0+025
CT 46,938 m
CP 46,858 m
Eixo22
Escala 1:400
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60


0+020
CT 46,734 m
CP 46,566 m
0+015
CT 46,577 m
CP 46,528 m
0+010
CT 46,407 m
CP 46,500 m
0+005
CT 46,173 m
CP 46,274 m
0+000
CT 45,966 m
Eixo22
Escala 1:400
54
52
50
48
46
44
42
40
38
46
45
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60


53
51
49
47
45
43
41
39
37
45
53
51
49
47
45
43
41
39
37
43
60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60
0+020
CT 46,266 m
CP 46,268 m
0+010
CT 45,229 m
CP 45,225 m
PO03
Escala 1:400

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE TERRAPLENAGEM
VIAS MARGINAIS A RS 130

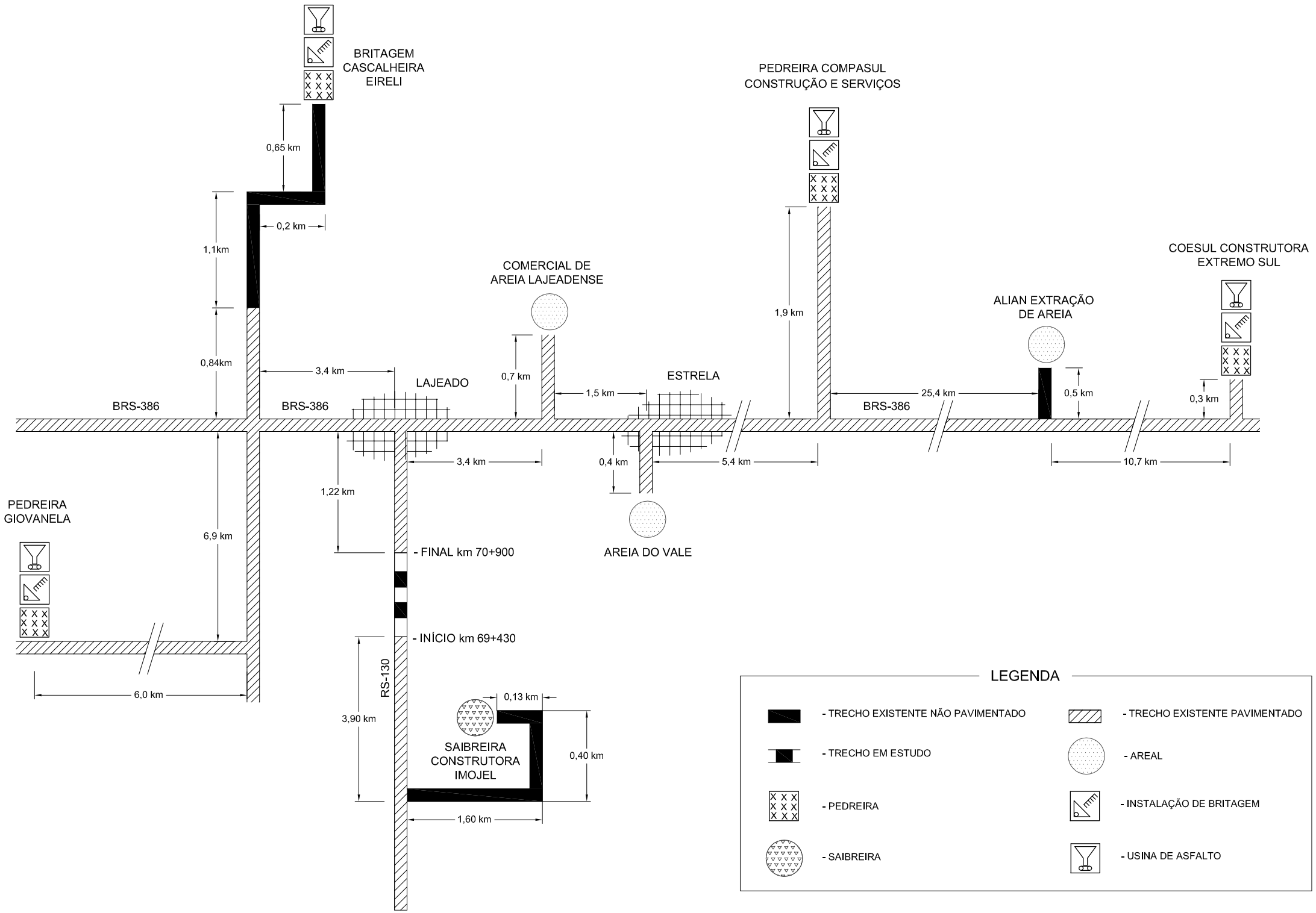


revisão				
data	descrição	data	visto	aprov.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

data: 5_/21	LOCAL: IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS ERS 130 - TRECHO LAJEADO TRECHO: Entr. RSC-453 (A) (p/ Venâncio Aires) – Entr. ERS-129 (p/ Roca Sales) km 69+430 ao km 70+900 EXTENSÃO: 1,47 km ÁREA TOTAL: 31.616,00m²	Rede Pedestre:	Ciclovia Viária:
escala: 1/100	projeto: PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO - INFRAESTRUTURA	desenho: SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM	Interseção:	prancha: 01

ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS



LEGENDA

- TRECHO EXISTENTE NÃO PAVIMENTADO
- TRECHO EXISTENTE PAVIMENTADO
- TRECHO EM ESTUDO
- AREAL
- PEDREIRA
- INSTALAÇÃO DE BRITAGEM
- SAIBREIRA
- USINA DE ASFALTO

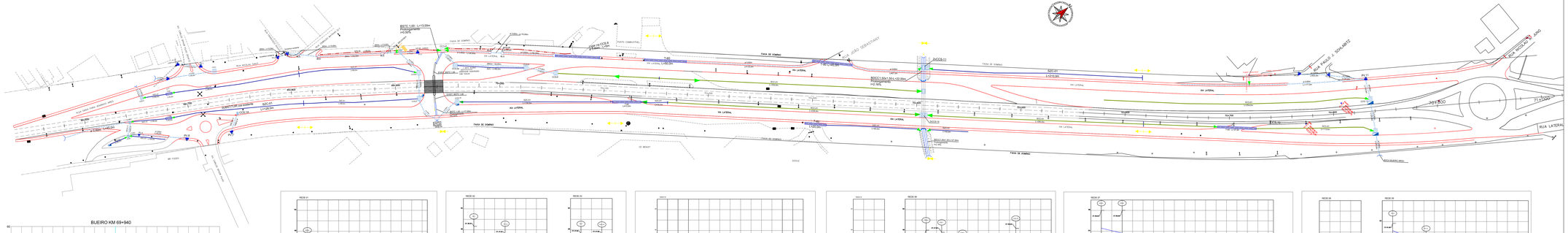
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

LOCAL: IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS ERS 130 - TRECHO LAJEADO
TRECHO: Entr. RSC-453 (A) (p/ Venâncio Aires) – Entr. ERS-129 (p/ Roca Sales) km 69+430 ao km 70+900
EXTENSÃO: 1,47 km
ÁREA TOTAL: 31.616,00m²

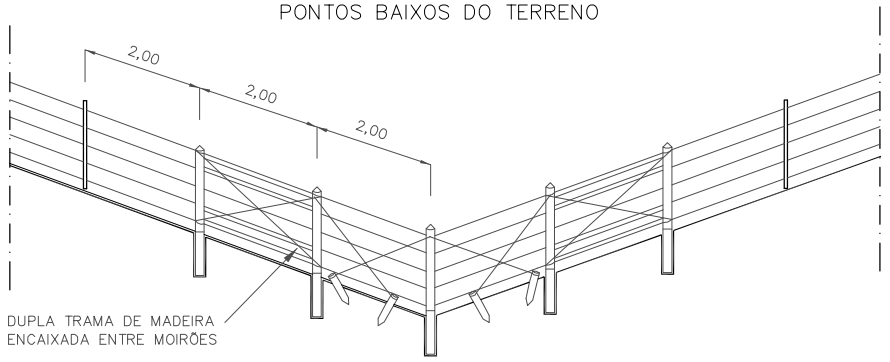
PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO - INFRAESTRUTURA

LOCALIZ. DE FORNECEDORES

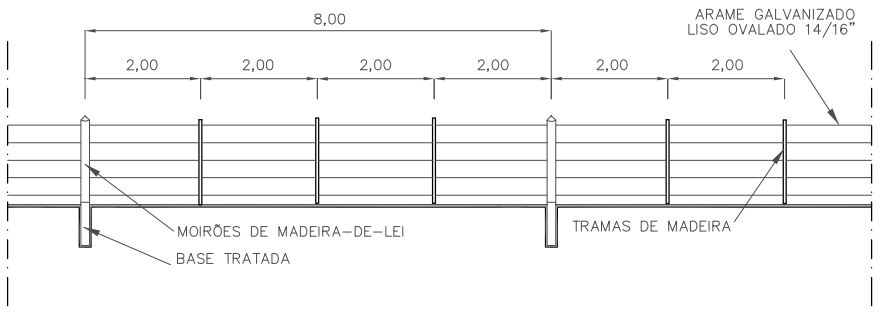
Prancha: 01


BSTC 1.00 - L=13.00m
REVESTIMENTO
I=0.50%
RUA ANTONIO SIMÕES
RUA PAULO J. BONAMETZ
RUA ANTONIO SIMÕES
RUA LATERAL
RUA LATERAL
RUA LATERAL

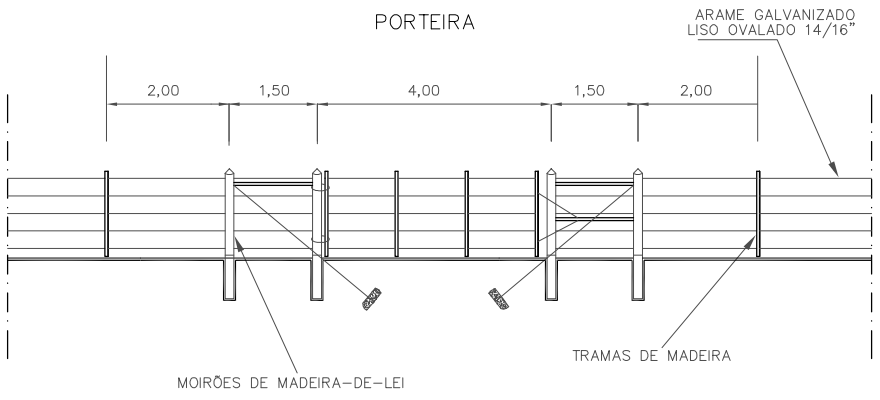
PONTOS BAIXOS DO TERRENO



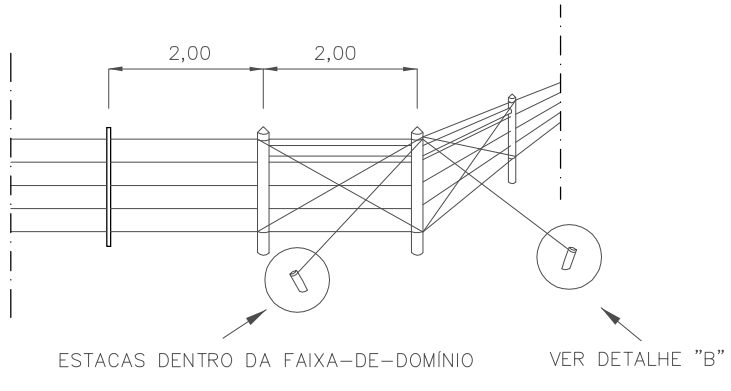
ALINHAMENTO EM RETA



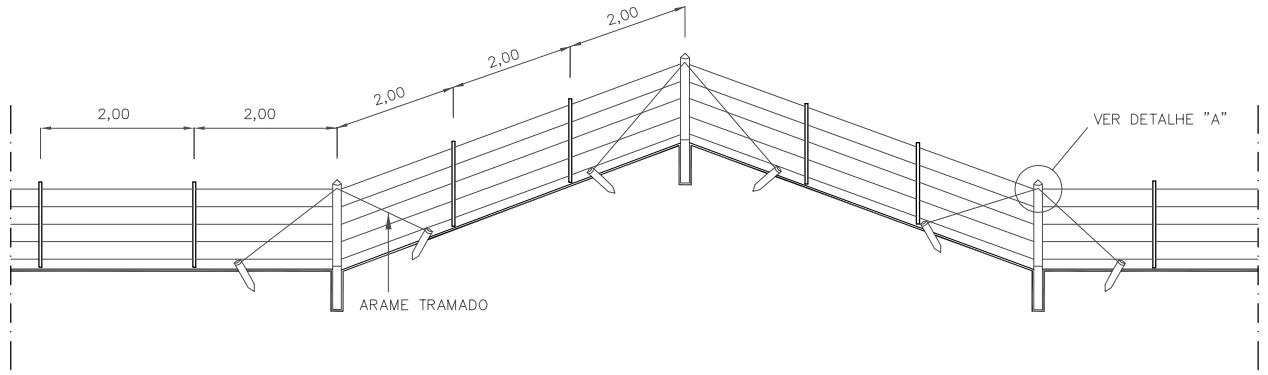
PORTEIRA



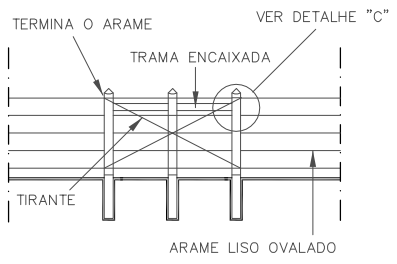
CANTO DA CERCA



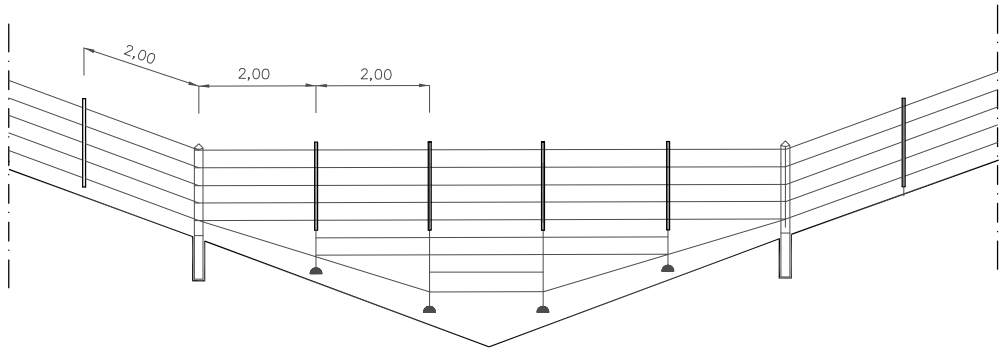
AMARRAÇÃO COM ESTACAS EM TOPOS DE COXILHAS OU PONTOS ALTOS DO TERRENO

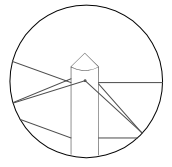


SISTEMA DE AMARRAÇÃO

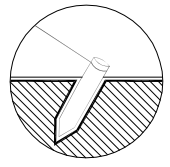


FUNDOS DE SANGA

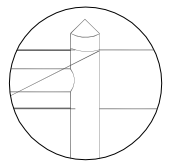




DETALHE "A"

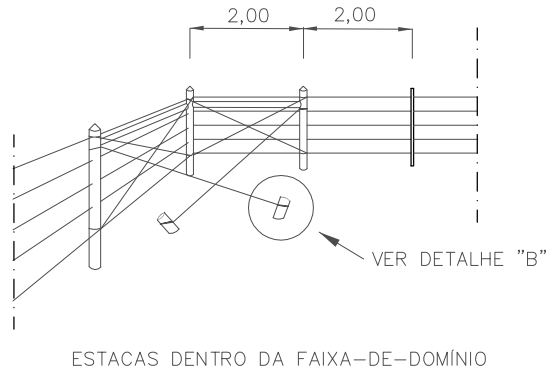


DETALHE "B"



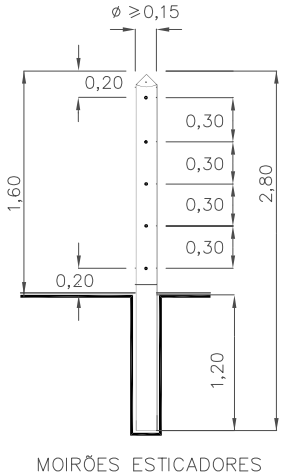
DETALHE "C"

CANTO DA CERCA

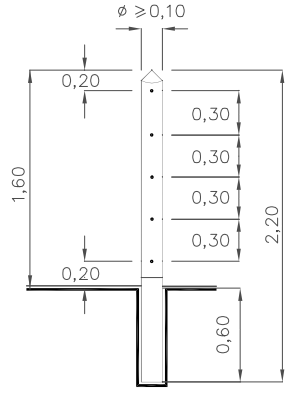


ESTACAS DENTRO DA FAIXA-DE-DOMÍNIO

MOIRÕES DE MADEIRA

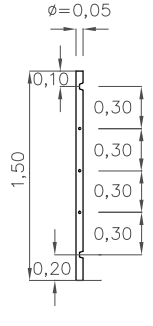


MOIRÕES ESTICADORES



MOIRÕES DE SUPORTE

TRAMA DE MADEIRA



Legenda:

OBS: MEDIDAS EM METROS (m)

Controle de revisões:

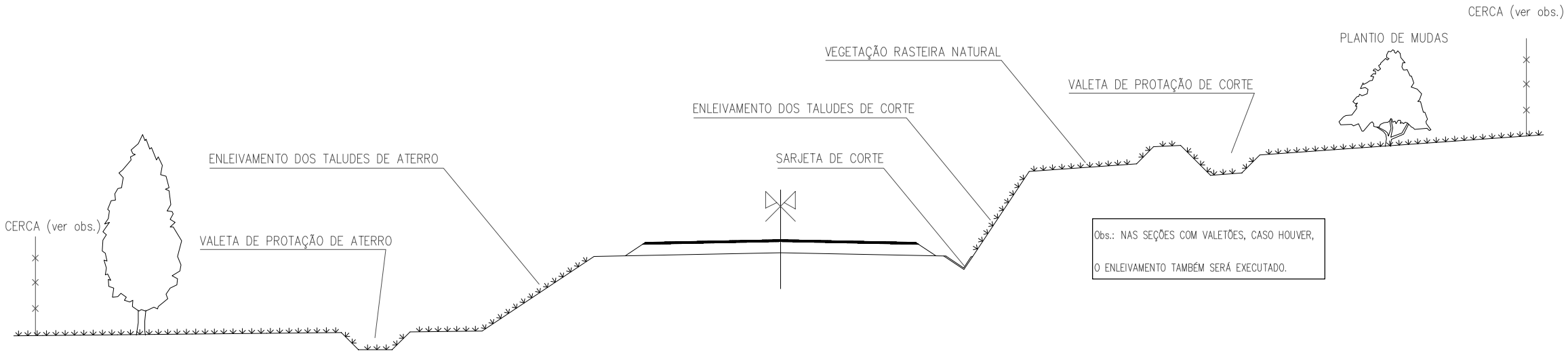
nº ordem	desc. da alteração	data	resp. alt.	aprov.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Data: SET/21	LOCAL: IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS ERS 130 - TRECHO LAJEADO TRECHO: Entr. RSC-453 (A) (p/ Venâncio Aires) – Entr. ERS-129 (p/ Roca Sales) km 69+430 ao km 70+900 EXTENSÃO: 1,47 km ÁREA TOTAL: 31.616,00m²	Resp. Técnico:	Prefeitura Municipal:
Escala: 1/1000	Título: PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO - INFRAESTRUTURA	Assunto: DET. OBRAS DE CERCAS	Projeto: / Prancha: 01

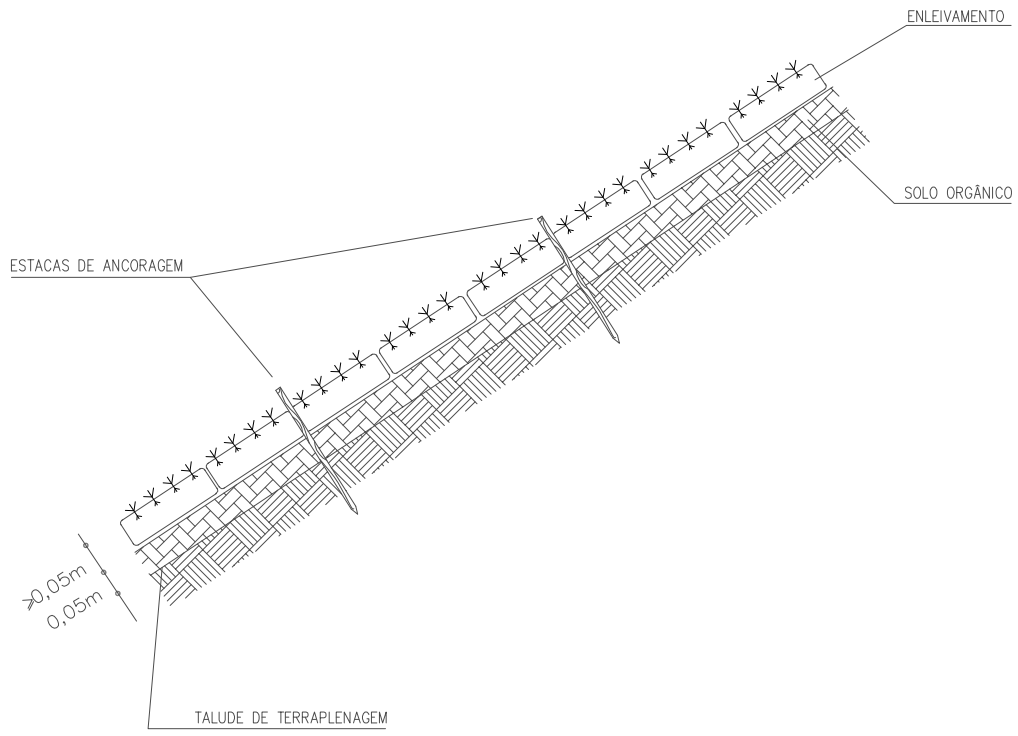
PROTEÇÃO VEGETAL

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO



Obs.: NAS SEÇÕES COM VALETÕES, CASO HOUVER, O ENLEIVAMENTO TAMBÉM SERÁ EXECUTADO.

DETALHE DE FIXAÇÃO DA LEIVA AO TALUDE



Obs.: CERCA COM 5 FIOS DE ARAMES E MOIRÕES DE MADEIRA DE LEI, A SER IMPLANTADA NOS LIMITES DA FAIXA DE DOMÍNIO, A 40,00 m DO EIXO.

Legenda:

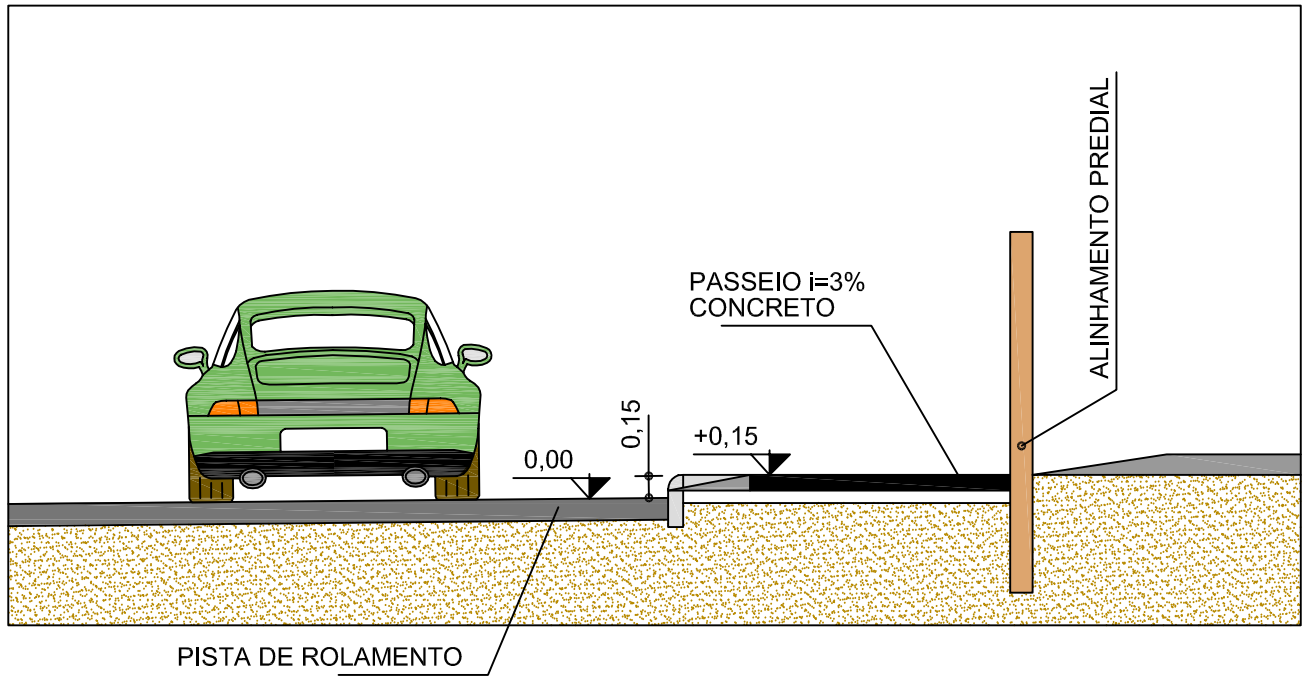
OBS: MEDIDAS EM METROS (m)

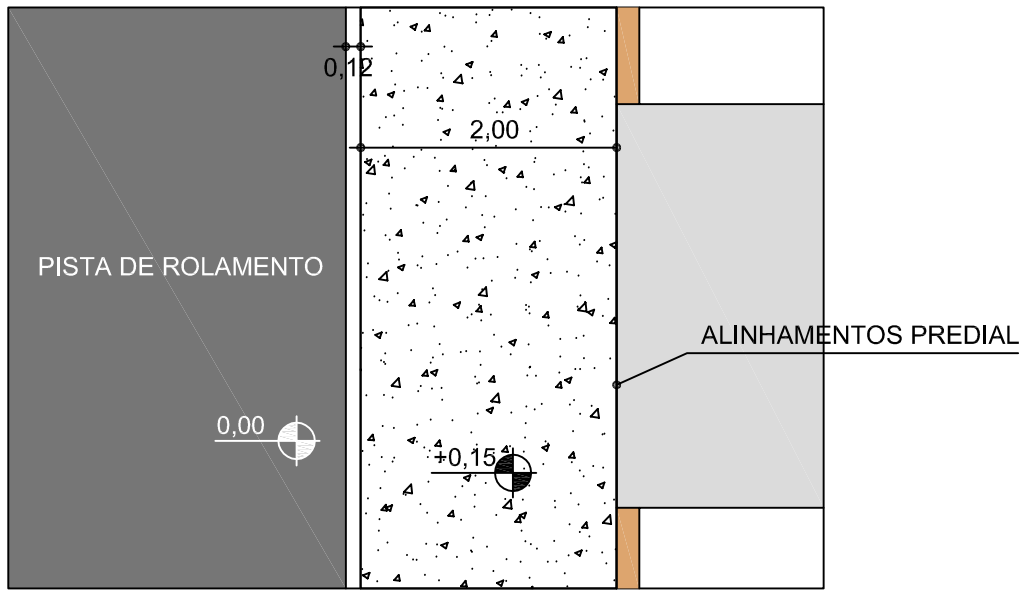
Controle de revisões:

nºordem	desc. da alteração	data	resp. alt.	aprov.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Data: SET/21	LOCAL: IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS ERS 130 - TRECHO LAJEADO TRECHO: Entr. RSC-453 (A) (p/ Venâncio Aires) – Entr. ERS-129 (p/ Roca Sales) km 69+430 ao km 70+900 EXTENSÃO: 1,47 km ÁREA TOTAL: 31.616,00m²	Resp. Técnico:	Prefeitura Municipal:
Escala: 1/1000	Título: PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO - INFRAESTRUTURA	Assunto: DET. ENLEIVAMENTO	Projeto: / Prancha: 01





Legenda:

Controle de revisões:

nºordem	desc. da alteração	data	resp. alt.	aprov.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Data: SET/21	LOCAL: IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS ERS 130 - TRECHO LAJEADO TRECHO: Entr. RSC-453 (A) (p/ Venâncio Aires) – Entr. ERS-129 (p/ Roca Sales) km 69+430 ao km 70+900 EXTENSÃO: 1,47 km ÁREA TOTAL: 31.616,00m²	**Resp. Técnico:**	**Prefeitura Municipal:**
Escala: 1/1000	**Título:** PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO - INFRAESTRUTURA	**Assunto:** DET. EXEC. IMP. PASSEIOS	**Projeto:** / **Prancha:** 01