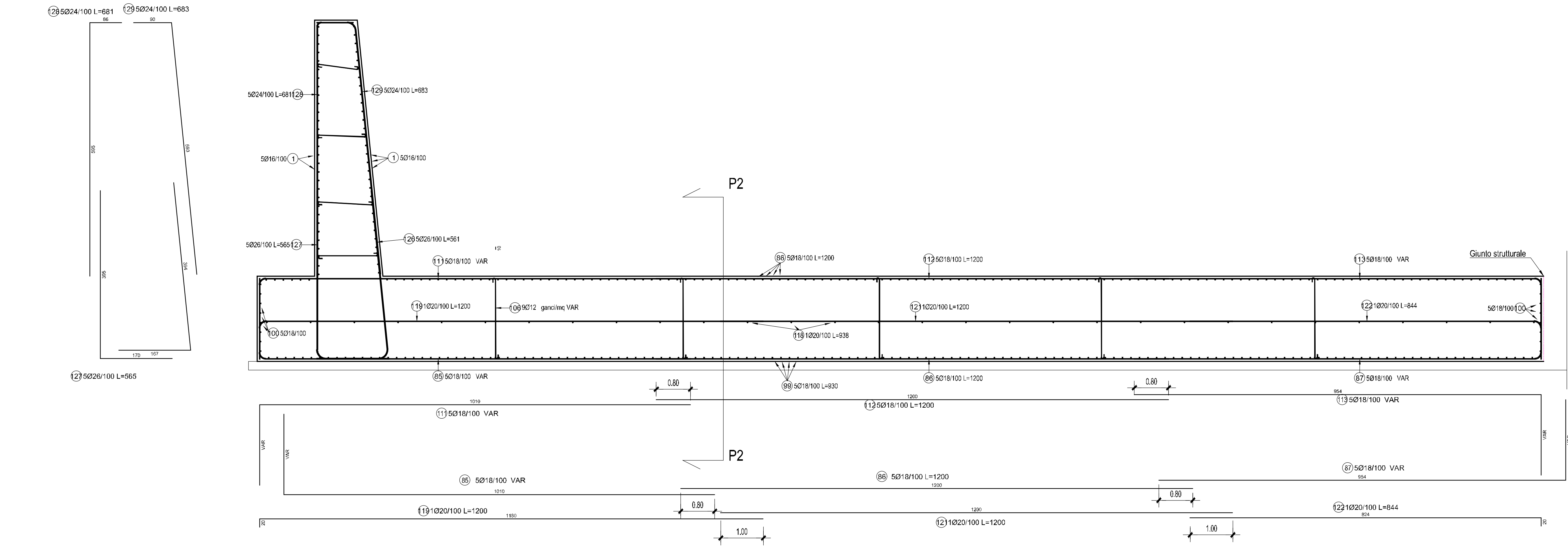
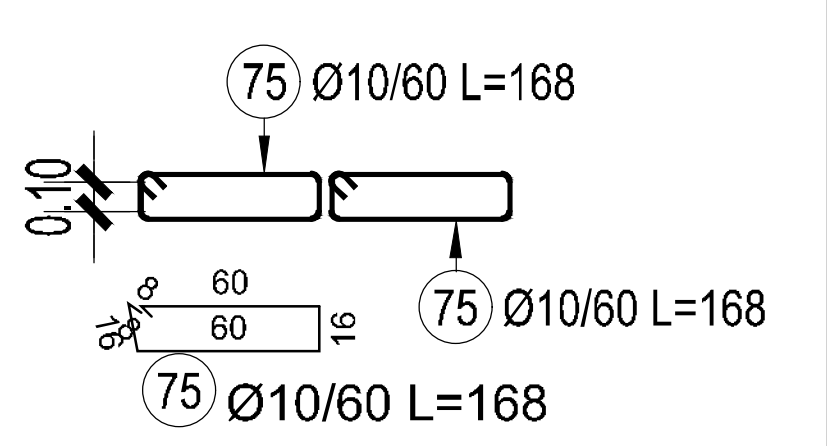


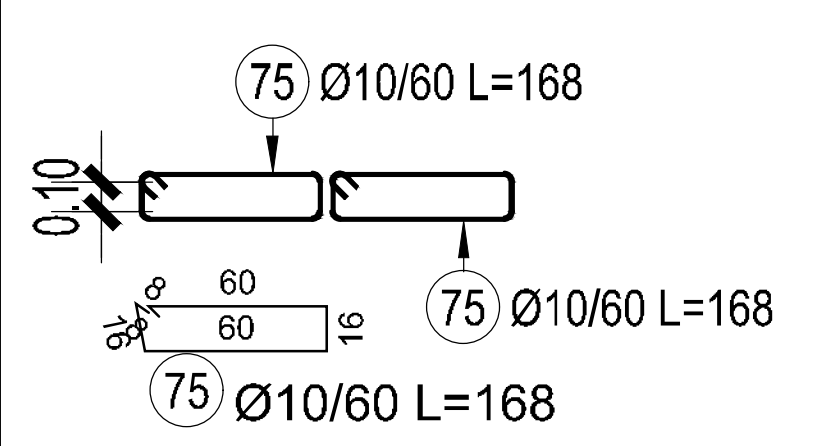
SEZIONE 9-9
Scala 1:50



TIPOLOGICO DOPPIA ARMATURA A
Scala 1:25



TIPOLOGICO DOPPIA ARMATURA B
Scala 1:25



PROFILO 2
Scala 1:50

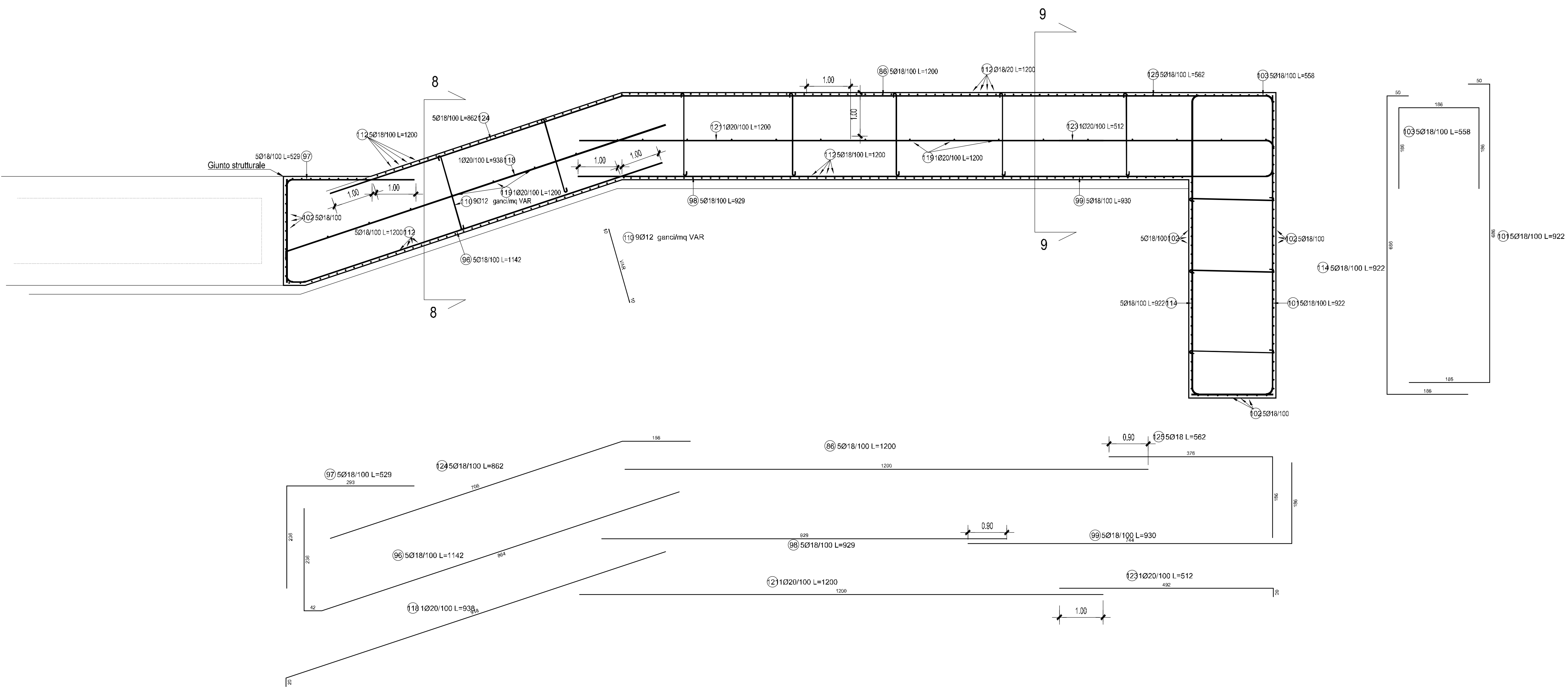


TABELLA MATERIALI			
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.			
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	OTTE ELEMENTI GUISCO ESTERNO		
- Acciaio in barre	B450C	- Classe di resistenza minima	C20/25
- Reticolo	B450C	- Classe di esposizione	XC2, XC4
- Sovrapposizione	50 diametri	- Contenzione massima in cloruri	0,20
CALCESTRUZZO (EN206 - CIR-UNI11104)		- Classe di consistenza	Fuoco S4
MAGRONE DI SOTTOPONDO		- Contenzione minima in cemento	240 Kg/mc
- Classe di resistenza minima	C12/15	- Rapporto acqua/cemento	0,5
- Classe di esposizione	X0	- Diametro massimo inerti	50 mm
OTTE DI RIPIERIMENTO		- Copertura nominale (EN1992-1-1)	50mm
- Classe di resistenza minima	C20/25		
- Classe di esposizione	X0		
- Classe di consistenza	Fuoco S4		
- Diametro massimo inerti	30 mm		

SPECIFICHE PIEGATURA E POSA FERRI

PIEGATURA BARRE

A MENO DI DIVERSE INDICAZIONI RIFERITE NELLE SAGOME DEI FERRI, PRESERVI LE ARMATURE CON MAGRONE DI DIAMETRO NON INFERIORE AI VALORI SOTTO RIPORTATI.

D1 = DIAMETRO MINIMO DEL MAGRONE (mm) PER PIEGATURE INTERMEDIE
D2 = DIAMETRO MINIMO DEL MAGRONE (mm) PER SOVREPOSIZIONI

D1 = 12x PER TUTTI I #

D2 = 4x PER #= 6-12
D2 = 4x PER #= 14-18
D2 = 4x PER #= 20-24
D2 = 4x PER #= 26
D2 = 4x PER #= 28
D2 = 4x PER #= 30
D2 = 4x PER #= 32
D2 = 4x PER #= 34
D2 = 4x PER #= 36
D2 = 4x PER #= 38
D2 = 4x PER #= 40
D2 = 4x PER #= 42
D2 = 4x PER #= 44
D2 = 4x PER #= 46
D2 = 4x PER #= 48
D2 = 4x PER #= 50
D2 = 4x PER #= 52
D2 = 4x PER #= 54
D2 = 4x PER #= 56
D2 = 4x PER #= 58
D2 = 4x PER #= 60
D2 = 4x PER #= 62
D2 = 4x PER #= 64
D2 = 4x PER #= 66
D2 = 4x PER #= 68
D2 = 4x PER #= 70
D2 = 4x PER #= 72
D2 = 4x PER #= 74
D2 = 4x PER #= 76
D2 = 4x PER #= 78
D2 = 4x PER #= 80
D2 = 4x PER #= 82
D2 = 4x PER #= 84
D2 = 4x PER #= 86
D2 = 4x PER #= 88
D2 = 4x PER #= 90
D2 = 4x PER #= 92
D2 = 4x PER #= 94
D2 = 4x PER #= 96
D2 = 4x PER #= 98
D2 = 4x PER #= 100
D2 = 4x PER #= 102
D2 = 4x PER #= 104
D2 = 4x PER #= 106
D2 = 4x PER #= 108
D2 = 4x PER #= 110
D2 = 4x PER #= 112
D2 = 4x PER #= 114
D2 = 4x PER #= 116
D2 = 4x PER #= 118
D2 = 4x PER #= 120
D2 = 4x PER #= 122
D2 = 4x PER #= 124
D2 = 4x PER #= 126
D2 = 4x PER #= 128
D2 = 4x PER #= 130
D2 = 4x PER #= 132
D2 = 4x PER #= 134
D2 = 4x PER #= 136
D2 = 4x PER #= 138
D2 = 4x PER #= 140
D2 = 4x PER #= 142
D2 = 4x PER #= 144
D2 = 4x PER #= 146
D2 = 4x PER #= 148
D2 = 4x PER #= 150
D2 = 4x PER #= 152
D2 = 4x PER #= 154
D2 = 4x PER #= 156
D2 = 4x PER #= 158
D2 = 4x PER #= 160
D2 = 4x PER #= 162
D2 = 4x PER #= 164
D2 = 4x PER #= 166
D2 = 4x PER #= 168
D2 = 4x PER #= 170
D2 = 4x PER #= 172
D2 = 4x PER #= 174
D2 = 4x PER #= 176
D2 = 4x PER #= 178
D2 = 4x PER #= 180
D2 = 4x PER #= 182
D2 = 4x PER #= 184
D2 = 4x PER #= 186
D2 = 4x PER #= 188
D2 = 4x PER #= 190
D2 = 4x PER #= 192
D2 = 4x PER #= 194
D2 = 4x PER #= 196
D2 = 4x PER #= 198
D2 = 4x PER #= 200
D2 = 4x PER #= 202
D2 = 4x PER #= 204
D2 = 4x PER #= 206
D2 = 4x PER #= 208
D2 = 4x PER #= 210
D2 = 4x PER #= 212
D2 = 4x PER #= 214
D2 = 4x PER #= 216
D2 = 4x PER #= 218
D2 = 4x PER #= 220
D2 = 4x PER #= 222
D2 = 4x PER #= 224
D2 = 4x PER #= 226
D2 = 4x PER #= 228
D2 = 4x PER #= 230
D2 = 4x PER #= 232
D2 = 4x PER #= 234
D2 = 4x PER #= 236
D2 = 4x PER #= 238
D2 = 4x PER #= 240
D2 = 4x PER #= 242
D2 = 4x PER #= 244
D2 = 4x PER #= 246
D2 = 4x PER #= 248
D2 = 4x PER #= 250
D2 = 4x PER #= 252
D2 = 4x PER #= 254
D2 = 4x PER #= 256
D2 = 4x PER #= 258
D2 = 4x PER #= 260
D2 = 4x PER #= 262
D2 = 4x PER #= 264
D2 = 4x PER #= 266
D2 = 4x PER #= 268
D2 = 4x PER #= 270
D2 = 4x PER #= 272
D2 = 4x PER #= 274
D2 = 4x PER #= 276
D2 = 4x PER #= 278
D2 = 4x PER #= 280
D2 = 4x PER #= 282
D2 = 4x PER #= 284
D2 = 4x PER #= 286
D2 = 4x PER #= 288
D2 = 4x PER #= 290
D2 = 4x PER #= 292
D2 = 4x PER #= 294
D2 = 4x PER #= 296
D2 = 4x PER #= 298
D2 = 4x PER #= 300
D2 = 4x PER #= 302
D2 = 4x PER #= 304
D2 = 4x PER #= 306
D2 = 4x PER #= 308
D2 = 4x PER #= 310
D2 = 4x PER #= 312
D2 = 4x PER #= 314
D2 = 4x PER #= 316
D2 = 4x PER #= 318
D2 = 4x PER #= 320
D2 = 4x PER #= 322
D2 = 4x PER #= 324
D2 = 4x PER #= 326
D2 = 4x PER #= 328
D2 = 4x PER #= 330
D2 = 4x PER #= 332
D2 = 4x PER #= 334
D2 = 4x PER #= 336
D2 = 4x PER #= 338
D2 = 4x PER #= 340
D2 = 4x PER #= 342
D2 = 4x PER #= 344
D2 = 4x PER #= 346
D2 = 4x PER #= 348
D2 = 4x PER #= 350
D2 = 4x PER #= 352
D2 = 4x PER #= 354
D2 = 4x PER #= 356
D2 = 4x PER #= 358
D2 = 4x PER #= 360
D2 = 4x PER #= 362
D2 = 4x PER #= 364
D2 = 4x PER #= 366
D2 = 4x PER #= 368
D2 = 4x PER #= 370
D2 = 4x PER #= 372
D2 = 4x PER #= 374
D2 = 4x PER #= 376
D2 = 4x PER #= 378
D2 = 4x PER #= 380
D2 = 4x PER #= 382
D2 = 4x PER #= 384
D2 = 4x PER #= 386
D2 = 4x PER #= 388
D2 = 4x PER #= 390
D2 = 4x PER #= 392
D2 = 4x PER #= 394
D2 = 4x PER #= 396
D2 = 4x PER #= 398
D2 = 4x PER #= 400
D2 = 4x PER #= 402
D2 = 4x PER #= 404
D2 = 4x PER #= 406
D2 = 4x PER #= 408
D2 = 4x PER #= 410
D2 = 4x PER #= 412
D2 = 4x PER #= 414
D2 = 4x PER #= 416
D2 = 4x PER #= 418
D2 = 4x PER #= 420
D2 = 4x PER #= 422
D2 = 4x PER #= 424
D2 = 4x PER #= 426
D2 = 4x PER #= 428
D2 = 4x PER #= 430
D2 = 4x PER #= 432
D2 = 4x PER #= 434
D2 = 4x PER #= 436
D2 = 4x PER #= 438
D2 = 4x PER #= 440
D2 = 4x PER #= 442
D2 = 4x PER #= 444
D2 = 4x PER #= 446
D2 = 4x PER #= 448
D2 = 4x PER #= 450
D2 = 4x PER #= 452
D2 = 4x PER #= 454
D2 = 4x PER #= 456
D2 = 4x PER #= 458
D2 = 4x PER #= 460
D2 = 4x PER #= 462
D2 = 4x PER #= 464
D2 = 4x PER #= 466
D2 = 4x PER #= 468
D2 = 4x PER #= 470
D2 = 4x PER #= 472
D2 = 4x PER #= 474
D2 = 4x PER #= 476
D2 = 4x PER #= 478
D2 = 4x PER #= 480
D2 = 4x PER #= 482
D2 = 4x PER #= 484
D2 = 4x PER #= 486
D2 = 4x PER #= 488
D2 = 4x PER #= 490
D2 = 4x PER #= 492
D2 = 4x PER #= 494
D2 = 4x PER #= 496
D2 = 4x PER #= 498
D2 = 4x PER #= 500
D2 = 4x PER #= 502
D2 = 4x PER #= 504
D2 = 4x PER #= 506
D2 = 4x PER #= 508
D2 = 4x PER #= 510
D2 = 4x PER #= 512
D2 = 4x PER #= 514
D2 = 4x PER #= 516
D2 = 4x PER #= 518
D2 = 4x PER #= 520
D2 = 4x PER #= 522
D2 = 4x PER #= 524
D2 = 4x PER #= 526
D2 = 4x PER #= 528
D2 = 4x PER #= 530
D2 = 4x PER #= 532
D2 = 4x PER #= 534
D2 = 4x PER #= 536
D2 = 4x PER #= 538
D2 = 4x PER #= 540
D2 = 4x PER #= 542
D2 = 4x PER #= 544
D2 = 4x PER #= 546
D2 = 4x PER #= 548
D2 = 4x PER #= 550
D2 = 4x PER #= 552
D2 = 4x PER #= 554
D2 = 4x PER #= 556
D2 = 4x PER #= 558
D2 = 4x PER #= 560
D2 = 4x PER #= 562
D2 = 4x PER #= 564
D2 = 4x PER #= 566
D2 = 4x PER #= 568
D2 = 4x PER #= 570
D2 = 4x PER #= 572
D2 = 4x PER #= 574
D2 = 4x PER #= 576
D2 = 4x PER #= 578
D2 = 4x PER #= 580
D2 = 4x PER #= 582
D2 = 4x PER #= 584
D2 = 4x PER #= 586
D2 = 4x PER #= 588
D2 = 4x PER #= 590
D2 = 4x PER #= 592
D2 = 4x PER #= 594
D2 = 4x PER #= 596
D2 = 4x PER #= 598
D2 = 4x PER #= 600
D2 = 4x PER #= 602
D2 = 4x PER #= 604
D2 = 4x PER #= 606
D2 = 4x PER #= 608
D2 = 4x PER #= 610
D2 = 4x PER #= 612
D2 = 4x PER #= 614
D2 = 4x PER #= 616
D2 = 4x PER #= 618
D2 = 4x PER #= 620
D2 = 4x PER #= 622
D2 = 4x PER #= 624
D2 = 4x PER #= 626
D2 = 4x PER #= 628
D2 = 4x PER #= 630
D2 = 4x PER #= 632
D2 = 4x PER #= 634
D2 = 4x PER #= 636
D2 = 4x PER #= 638
D2 = 4x PER #= 640
D2 = 4x PER #= 642
D2 = 4x PER #= 644
D2 = 4x PER #= 646
D2 = 4x PER #= 648
D2 = 4x PER #= 650
D2 = 4x PER #= 652
D2 = 4x PER #= 654
D2 = 4x PER #= 656
D2 = 4x PER #= 658
D2 = 4x PER #= 660
D2 = 4x PER #= 662
D2 = 4x PER #= 664
D2 = 4x PER #= 666
D2 = 4x PER #= 668
D2 = 4x PER #= 670
D2 = 4x PER #= 672
D2 = 4x PER #= 674
D2 = 4x PER #= 676
D2 = 4x PER #= 678
D2 = 4x PER #= 680
D2 = 4x PER #= 682
D2 = 4x PER #= 684
D2 = 4x PER #= 686
D2 = 4x PER #= 688
D2 = 4x PER #= 690
D2 = 4x PER #= 692
D2 = 4x PER #= 694
D2 = 4x PER #= 696
D2 = 4x PER #= 698
D2 = 4x PER #= 700
D2 = 4x PER #= 702
D2 = 4x PER #= 704
D2 = 4x PER #= 706
D2 = 4x PER #= 708
D2 = 4x PER #= 710
D2 = 4x PER #= 712
D2 = 4x PER #= 714
D2 = 4x PER #= 716
D2 = 4x PER #= 718
D2 = 4x PER #= 720
D2 = 4x PER #= 722
D2 = 4x PER #= 724
D2 = 4x PER #= 726
D2 = 4x PER #= 728
D2 = 4x PER #= 730
D2 = 4x PER #= 732
D2 = 4x PER #= 734
D2 = 4x PER #= 736
D2 = 4x PER #= 738
D2 = 4x PER #= 740
D2 = 4x PER #= 742
D2 = 4x PER #= 744
D2 = 4x PER #= 746
D2 = 4x PER #= 748
D2 = 4x PER #= 750
D2 = 4x PER #= 752
D2 = 4x PER #= 754
D2 = 4x PER #= 756
D2 = 4x PER #= 758
D2 = 4x PER #= 760
D2 = 4x PER #= 762
D2 = 4x PER #= 764
D2 = 4x PER #= 766
D2 = 4x PER #= 768
D2 = 4x PER #= 770
D2 = 4x PER #= 772
D2 = 4x PER #= 774
D2 = 4x PER #= 776
D2 = 4x PER #= 778
D2 = 4x PER #= 780
D2 = 4x PER #= 782
D2 = 4x PER #= 784
D2 = 4x PER #= 786
D2 = 4x PER #= 788
D2 = 4x PER #= 790
D2 = 4x PER #= 792
D2 = 4x PER #= 794
D2 = 4x PER #= 796
D2 = 4x PER #= 798
D2 = 4x PER #= 800
D2 = 4x PER #= 802
D2 = 4x PER #= 804
D2 = 4x PER #= 806
D2 = 4x PER #= 808
D2 = 4x PER #= 810
D2 = 4x PER #= 812
D2 = 4x PER #= 814
D2 = 4x PER #= 816
D2 = 4x PER #= 818
D2 = 4x PER #= 820
D2 = 4x PER #= 822
D2 = 4x PER #= 824
D2 = 4x PER #= 826
D2 = 4x PER #= 828
D2 = 4x PER #= 830
D2 = 4x PER #= 832
D2 = 4x PER #= 834
D2 = 4x PER #= 836
D2 = 4x PER #= 838
D2 = 4x PER #= 840
D2 = 4x PER #= 842
D2 = 4x PER #= 844
D2 = 4x PER #= 846
D2 = 4x PER #= 848
D2 = 4x PER #= 850
D2 = 4x PER #= 852
D2 = 4x PER #= 854
D2 = 4x PER #= 856
D2 = 4x PER #= 858
D2 = 4x PER #= 860
D2 = 4x PER #= 862
D2 = 4x PER #= 864
D2 = 4x PER #= 866
D2 = 4x PER #= 868
D2 = 4x PER #= 870
D2 = 4x PER #= 872
D2 = 4x PER #= 874
D2 = 4x PER #= 876
D2 = 4x PER #= 878
D2 = 4x PER #= 880
D2 = 4x PER #= 882
D2 = 4x PER #= 884
D2 = 4x PER #= 886
D2 = 4x PER #= 888
D2 = 4x PER #= 890
D2 = 4x PER #= 892
D2 = 4x PER #= 894
D2 = 4x PER #= 896
D2 = 4x PER #= 898
D2 = 4x PER #= 900
D2 = 4x PER #= 902
D2 = 4x PER #= 904
D2 = 4x PER #= 906
D2 = 4x PER #= 908
D2 = 4x PER #= 910
D2 = 4x PER #= 912
D2 = 4x PER #= 914
D2 = 4x PER #= 916
D2 = 4x PER #= 918
D2 = 4x PER #= 920
D2 = 4x PER #= 922
D2 = 4x PER #= 924
D2 = 4x PER #= 926
D2 = 4x PER #= 928
D2 = 4x PER #= 930
D2 = 4x PER #= 932
D2 = 4x PER #= 934
D2 = 4x PER #= 936
D2 = 4x PER #= 938
D2 = 4x PER #= 940
D2 = 4x PER #= 942
D2 = 4x PER #= 944
D2 = 4x PER #= 946
D2 = 4x PER #= 948
D2 = 4x PER #= 950
D2 = 4x PER #= 952
D2 = 4x PER #= 954
D2 = 4x PER #= 956
D2 = 4x PER #= 958
D2 = 4x PER #= 960
D2 = 4x PER #= 962
D2 = 4x PER #= 964
D2 = 4x PER #= 966
D2 = 4x PER #= 968
D2 = 4x PER #= 970
D2 = 4x PER #= 972
D2 = 4x PER #= 974
D2 = 4x PER #= 976
D2 = 4x PER #= 978
D2 = 4x PER #= 980
D2 = 4x PER #= 982
D2 = 4x PER #= 984
D2 = 4x PER #= 986
D2 = 4x PER #= 988
D2 = 4x PER #= 990
D2 = 4x PER #= 992
D2 = 4x PER #= 994
D2 = 4x PER #= 996
D2 = 4x PER #= 998
D2 = 4x PER #= 1000
D2 = 4x PER #= 1002
D2 = 4x PER #= 1004
D2 = 4x PER #= 1006
D2 = 4x PER #= 1008
D2 = 4x PER #= 1010
D2 = 4x PER #= 1012
D2 = 4x PER #= 1014
D2 = 4x PER #= 1016
D2 = 4x PER #= 1018
D2 = 4x PER #= 1020
D2 = 4x PER #= 1022
D2 = 4x PER #= 1024
D2 = 4x PER #= 1026
D2 = 4x PER #= 1028
D2 = 4x PER #= 1030
D2 = 4x PER #= 1032
D2 = 4x PER #= 1034
D2 = 4x PER #= 1036
D2 = 4x PER #= 1038
D2 = 4x PER #= 1040
D2 = 4x PER #= 1042
D2 = 4x PER #= 1044
D2 = 4x PER #= 1046
D2 = 4x PER #= 1048
D2 = 4x PER #= 1050
D2 = 4x PER #= 1052
D2 = 4x PER #= 1054
D2 = 4x PER #= 1056
D2 = 4x PER #= 1058
D2 = 4x PER #= 1060
D2 = 4x PER #= 1062
D2 = 4x PER #= 1064
D2 = 4x PER #= 1066
D2 = 4x PER #= 1068
D2 = 4x PER #= 1070
D2 = 4x PER #= 1072
D2 = 4x PER #= 1074
D2 = 4x PER #= 1076
D2 = 4x PER #= 1078
D2 = 4x PER #= 1080
D2 = 4x PER #= 1082
D2 = 4x PER #= 1084
D2 = 4x PER #= 1086
D2 = 4x PER #= 1088
D2 = 4x PER #= 1090
D2 = 4x PER #= 1092
D2 = 4x PER #= 1094
D2 = 4x PER #= 1096
D2 = 4x PER #= 1098
D2 = 4x PER #= 1100
D2 = 4x PER #= 1102
D2 = 4x PER #= 1104
D2 = 4x PER #= 1106
D2 = 4x PER #= 1108
D2 = 4x PER #= 1110
D2 = 4x PER #= 1112
D2 = 4x PER #= 1114
D2 = 4x PER #= 1116
D2 = 4x PER #= 1118
D2 = 4x PER #= 1120
D2 = 4x PER #= 1122
D2 = 4x PER #= 1124
D2 = 4x PER #= 1126
D2 = 4x PER #= 1128
D2 = 4x PER #= 1130
D2 = 4x PER #= 1132
D2 = 4x PER #= 1134
D2 = 4x PER #= 1136
D2 = 4x PER #= 1138
D2 = 4x PER #= 1140
D2 = 4x PER #= 1142
D2 = 4x PER #= 1144
D2 = 4x PER #= 1146
D2 = 4x PER #= 1148
D2 = 4x PER #= 1150
D2 = 4x PER #= 1152
D2 = 4x PER #= 1154
D2 = 4x PER #= 1156
D2 = 4x PER #= 1158
D2 = 4x PER #= 1160
D2 = 4x PER #= 1162
D2 = 4x PER #= 1164
D2 = 4x PER #= 1166
D2 = 4x PER #= 1168
D2 = 4x PER #= 1170
D2 = 4x PER #= 1172
D2 = 4x PER #= 1174
D2 = 4x PER #= 1176
D2 = 4x PER #= 1178
D2 = 4x PER #= 1180
D2 = 4x PER #= 1182
D2 = 4x PER #= 1184
D2 = 4x PER #= 1186
D2 = 4x PER #= 1188
D2 = 4x PER #= 1190
D2 = 4x PER #= 1192
D2 = 4x PER #= 1194
D2 = 4x PER #= 1196
D2 = 4x PER #= 1198
D2 = 4x PER #= 1200
D2 = 4x PER #= 1202
D2 = 4x PER #= 1204
D2 = 4x PER #= 1206
D2 = 4x PER #= 1208
D2 = 4x PER #= 1210
D2 = 4x PER #= 1212
D2 = 4x PER #= 1214
D2 = 4x PER #= 1216
D2 = 4x PER #= 1218
D2 = 4x PER #= 1220
D2 = 4x PER #= 1222
D2 = 4x PER #= 1224
D2 = 4x PER #= 1226
D2 = 4x PER #= 1228
D2 = 4x PER #= 1230
D2 = 4x PER #= 1232
D2 = 4x PER #= 1234
D2 = 4x PER #= 1236
D2 = 4x PER #= 1238
D2 = 4x PER #= 1240
D2 = 4x PER #= 1242
D2 = 4x PER #= 1244
D2 = 4x PER #= 1246
D2 = 4x PER #= 1248
D2 = 4x PER #= 1250
D2 = 4x PER #= 1252
D2 = 4x PER #= 1254
D2 = 4x PER #= 1256
D2 = 4x PER #= 1258
D2 = 4x PER #= 1260
D2 = 4x PER #= 1262
D2 = 4x PER #= 1264
D2 = 4x PER #= 1266
D2 = 4x PER #= 1268
D2 = 4x PER #= 1270
D2 = 4x PER #= 1272
D2 = 4x PER #= 1274
D2 = 4x PER #= 1276
D2 = 4x PER #= 1278
D2 = 4x PER #= 1280
D2 = 4x PER #= 1282
D2 = 4x PER #= 1284
D2 = 4x PER #= 1286
D2 = 4x PER #= 1288
D2 = 4x PER #= 1290
D2 = 4x PER #= 1292
D2 = 4x PER #= 1294
D2 = 4x PER #= 1296
D2 = 4x PER #= 1298
D2 = 4x PER #= 1300
D2 = 4x PER #= 1302
D2 = 4x PER #= 1304
D2 = 4x PER #= 1306
D2 = 4x PER #= 1308
D2 = 4x PER #= 1310
D2 = 4x PER #= 1312
D2 = 4x PER #= 1314
D2 = 4x PER #= 1316
D2 = 4x PER #= 1318
D2 = 4x PER #= 1320
D2 = 4x PER #= 1322
D2 = 4x PER #= 1324
D2 = 4x PER #= 1326
D2 = 4x PER #= 1328
D2 = 4x PER #= 1330
D2 = 4x PER #= 1332
D2 = 4x PER #= 1334
D2 = 4x PER #= 1336
D2 = 4x PER #= 1338
D2 = 4x PER #= 1340
D2 = 4x PER #= 1342
D2 = 4x PER #= 1344
D2 = 4x PER #= 1346
D2 = 4x PER #= 1348
D2 = 4x PER #= 1350
D2 = 4x PER #= 1352
D2 = 4x PER #= 1354
D2 = 4x PER #= 1356
D2 = 4x PER #= 1358
D2 = 4x PER #= 1360
D2 = 4x PER #= 1362
D2 = 4x PER #= 1364
D2 = 4x PER #= 1366
D2 = 4x PER #= 1368
D2 = 4x PER #= 1370
D2 = 4x PER #= 1372
D2 = 4x PER #= 1374
D2 = 4x PER #= 1376
D2 = 4x PER #= 1378
D2 = 4x PER #= 1380
D2 = 4x PER #= 1382
D2 = 4x PER #= 1384
D2 = 4x PER #= 1386
D2 = 4x PER #= 1388
D2 = 4x PER #= 1390
D2 = 4x PER #= 1392
D2 = 4x PER #= 1394
D2 = 4x PER #= 1396
D2 = 4x PER #= 1398
D2 = 4x PER #= 1400
D2 = 4x PER #= 1402
D2 = 4x PER #= 1404
D2 = 4x PER #= 1406
D2 = 4x PER #= 1408
D2 = 4x PER #= 1410
D2 = 4x PER #= 1412
D2 = 4x PER #= 1414
D2 = 4x PER #= 1416
D2 = 4x PER #= 1418
D2 = 4x PER #= 1420
D2 = 4x PER #= 1422
D2 = 4x PER #= 1424
D2 = 4x PER #= 1426
D2 = 4x PER #= 1428
D2 = 4x PER #= 1430
D2 = 4x PER #= 1432
D2 = 4x PER #= 1434
D2 = 4x PER #= 1436
D2 = 4x PER #= 1438
D2 = 4x PER #= 1440
D2 = 4x PER #= 1442
D2 = 4x PER #= 1444
D2 = 4x PER #= 1446
D2 = 4x PER #= 1448
D2 = 4x PER #= 1450
D2 = 4x PER #= 1452
D2 = 4x PER #= 1454
D2 = 4x PER #= 1456
D2 = 4x PER #= 1458
D2 = 4x PER #= 1460
D2 = 4x PER #= 1462
D2 = 4x PER #= 1464
D2 = 4x PER #= 1466
D2 = 4x PER #= 1468
D2 = 4x PER #= 1470
D2 = 4x PER #= 1472
D2 = 4x PER #= 1474
D2 = 4x PER #= 1476
D2 = 4x PER #= 1478
D2 = 4x PER #= 1480
D2 = 4x PER #= 1482
D2 = 4x PER #= 1484
D2 = 4x PER #= 1486
D2 = 4x PER #= 1488
D2 = 4x PER #= 1490
D2 = 4x PER #= 1492
D2 = 4x PER #= 1494
D2 = 4x PER #= 1496
D2 = 4x PER #= 1498
D2 = 4x PER #= 1500
D2 = 4x PER #= 1502
D2 = 4x PER #= 1504
D2 = 4x PER #= 1506
D2 = 4x PER #= 1508
D2 = 4x PER #= 1510
D2 = 4x PER #= 1512
D2 = 4x PER #= 1514
D2 = 4x PER #= 1516
D2 = 4x PER #= 1518
D2 = 4x PER #= 1520
D2 = 4x PER #= 1522
D2 = 4x PER #= 1524
D2 = 4x PER #= 1526
D2 = 4x PER #= 1528
D2 = 4x PER #= 1530
D2 = 4x PER #= 1532
D2 = 4x PER #= 1534
D2 = 4x PER #= 1536
D2 = 4x PER #= 1538
D2 = 4x PER #= 1540
D2 = 4x PER #= 1542
D2 = 4x PER #= 1544
D2 = 4x PER #= 1546
D2 = 4x PER #= 1548
D2 = 4x PER #= 1550
D2 = 4x PER #= 1552
D2 = 4x PER #= 1554
D2 = 4x PER #= 1556
D2 = 4x PER #= 1558
D2 = 4x PER #= 1560
D2 = 4x PER #= 1562
D2 = 4x PER #= 1564
D2 = 4x PER #= 1566
D2 = 4x PER #= 1568
D2 = 4x PER #= 1570
D2 = 4x PER #= 1572
D2 = 4x PER #= 1574
D2 = 4x PER #= 1576
D2 = 4x PER #= 1578
D2 = 4x PER #= 1580
D2 = 4x PER #= 1582
D2 = 4x PER #= 1584
D2 = 4x PER #= 1586
D2 = 4x PER #= 1588
D2 =