Lagerplatz 21, Gebäude 181, Winterthur
Tel. +41 (0)52 555 02 02
Fax +41 (0)52 555 02 01
mail@russo-htp.ch

RUSSO
Haustechnik-Planung GmbH

Umbau Schloss Wülflingen, Winterthur

Umbau denkmalgeschütztes Objekt
Einbau Gastronomiebetrieb

Objektinformation:

Bauherrschaft	Stadt Winterthur
Referenzen	Stefan Popp (Architekt: 052 203 50 55)
Bausumme	1.0 Mio HLS-Anlagen

Planungsleistungen:

Phase 00: Zustandsanalyse, Aufnahmen
Phase 31: Vorprojekt
Phase 32: Bauprojekt
Phase 33: Bewilligungsverfahren
Phase 41: Ausschreibung
Phase 51: Ausführungsplanung
Phase 52: Fachbauleitung
Phase 53: Abschluss, Inbetriebnahme, Revisionspläne

Objektbeschreibung:

Heizungsanlagen	-Gasheizung 116kW -Wärmevereilung
Lüftungsanlagen	-Gewerbliche Kälteanlage -Lüftungsanlage Gastronomieküchen
Sanitäranlagen	-Gastronomieküche -Enthärtungsanlage -Osmoseanlage -Schmutzwasserpumpe

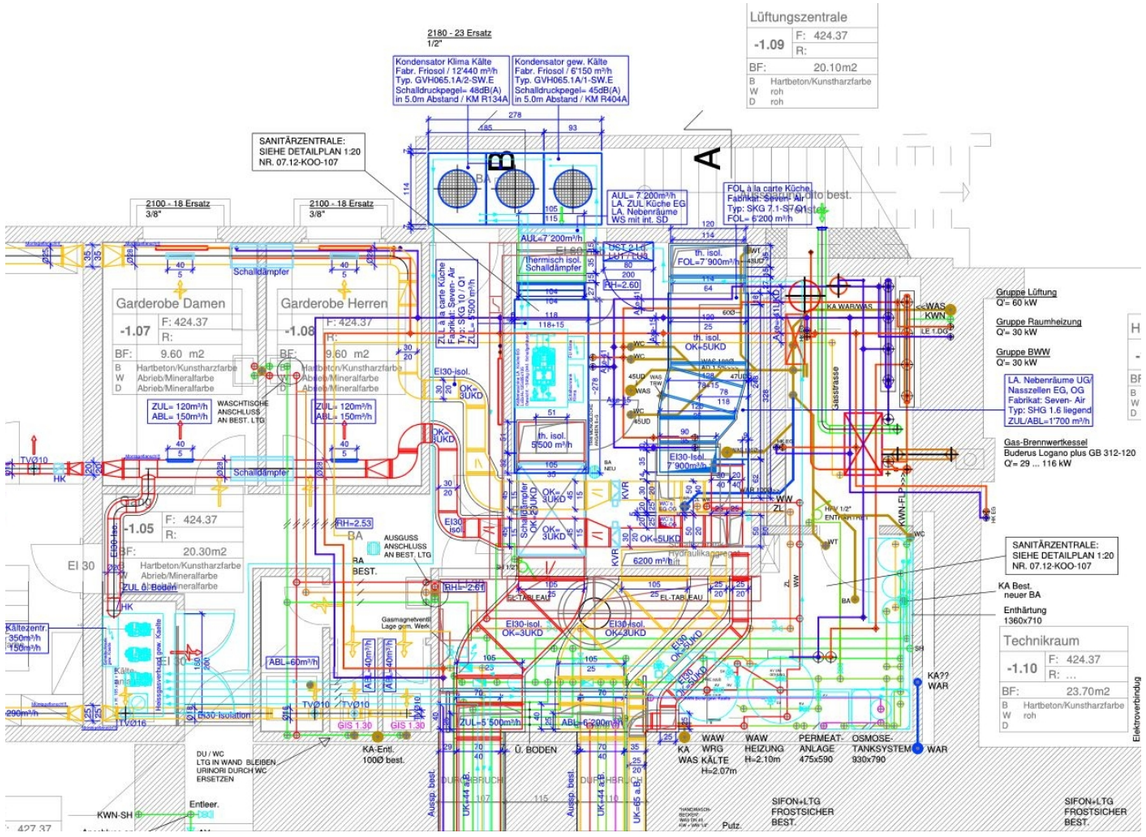











Lüftungszentrale
-1.09
F: 424.37
R:
BF: 20.10m2
B Hartbeton/Kunstharzfarbe
W roh
D roh
Garderobe Damen
-1.07
F: 424.37
R:
BF: 9.60 m2
Garderobe Herren
-1.08
F: 424.37
R:
BF: 9.60 m2
-1.05
F: 424.37
R:
BF: 20.30m2
Technikraum
-1.10
F: 424.37
R: ...
BF: 23.70m2
Kondensator Klima Kälte
Kondensator gew. Kälte
SANITÄRZENTRALE:
SIEHE DETAILPLAN 1:20
NR. 07.12-KOO-107
Gruppe Lüftung
Q= 60 kW
Gruppe Raumheizung
Q= 30 kW
Gruppe BWW
Q= 30 kW
Gas-Brennwertkessel
Buderus Logano plus GB 312-120
Q= 29 ... 116 kW
KA Best. neuer BA
Enthärtung
1360x710
Elektroverbindung
SIFON+LTG FROSTSICHER BEST.
KA WAS/WAS
WAS KWN
KWN-SH
KA-Ent. 100Ø best.
Ü. BODEN
WAW WRG KÄLTE H=2.07m
WAW HEIZUNG H=2.10m
PERMEAT-ANLAGE 475x590
OSMOSE-TANKSYSTEM 930x790
KA?? WAR
WAR
Putz
EL-TABLEAU
Schalldämpfer
WASCHTISCHE ANSCHLUSS AN BEST. LTG
AUSGUSS ANSCHLUSS AN BEST. LTG
DU / WC LTG IN WAND BLEIBEN URINORI DURCH WC ERSETZEN
Entleer.
Hartbeton/Kunstharzfarbe
Abrieb/Mineralfarbe
ZUL 0. Boden
EI 30
EI30-isol.
OK-3UKD
OK-5UKD
RH=2.53
RH=2.61
RH=2.60
ZUL= 120m³/h
ABL= 150m³/h
ABL=60m³/h
ZUL=5 500m³/h
ABL=6200m³/h
6200 m³/h
FOL=7 900m³/h
AUL=7 200m³/h
FOL à la carte Küche
Fabrikat: Seven- Air
Typ: SKG 7.1-SF Gr. 1
FOL= 6200 m³/h
LA. Nebenräume UG/ Nasszellen EG, OG
Fabrikat: Seven- Air
Typ: SHG 1.6 liegend
ZUL/ABL=1700 m³/h
2180 - 23 Ersatz 1/2"
2100 - 18 Ersatz 3/8"
Gasmagnetventil Lage gem. Werk
Kälteanl. 350m³/h 150m³/h
290m³/h
TVZ10
TVZ16
GIS 1.30
Ausguss best.
UK-ds a.B.
UK-ds a.E.
UK-ds a.K.
Ø30 Isolation
Ø28
Ø35
Ø42
Ø54
Ø76
Ø89
Ø108
Ø133
Ø159
Ø219
Ø273
Ø324
Ø355
Ø406
Ø457
Ø508
Ø610
Ø711
Ø813
Ø914
Ø1016
Ø1118
Ø1220
Ø1321
Ø1422
Ø1524
Ø1626
Ø1727
Ø1829
Ø1930
Ø2032
Ø2134
Ø2235
Ø2337
Ø2438
Ø2540
Ø2642
Ø2743
Ø2845
Ø2946
Ø3048
Ø3150
Ø3251
Ø3353
Ø3454
Ø3556
Ø3658
Ø3759
Ø3861
Ø3962
Ø4064
Ø4166
Ø4267
Ø4369
Ø4470
Ø4572
Ø4674
Ø4775
Ø4877
Ø4978
Ø5080
Ø5182
Ø5283
Ø5385
Ø5486
Ø5588
Ø5690
Ø5791
Ø5893
Ø5994
Ø6096
Ø6198
Ø6299
Ø6401
Ø6502
Ø6604
Ø6706
Ø6807
Ø6909
Ø7010
Ø7112
Ø7214
Ø7315
Ø7417
Ø7518
Ø7620
Ø7722
Ø7823
Ø7925
Ø8026
Ø8128
Ø8230
Ø8331
Ø8433
Ø8534
Ø8636
Ø8738
Ø8839
Ø8941
Ø9042
Ø9144
Ø9246
Ø9347
Ø9449
Ø9550
Ø9652
Ø9754
Ø9855
Ø9957
Ø10058
Ø10160
Ø10262
Ø10363
Ø10465
Ø10566
Ø10668
Ø10770
Ø10871
Ø10973
Ø11074
Ø11176
Ø11278
Ø11379
Ø11481
Ø11582
Ø11684
Ø11786
Ø11887
Ø11989
Ø12090
Ø12192
Ø12294
Ø12395
Ø12497
Ø12598
Ø12700
Ø12802
Ø12903
Ø13005
Ø13106
Ø13208
Ø13310
Ø13411
Ø13513
Ø13614
Ø13716
Ø13818
Ø13919
Ø14021
Ø14122
Ø14224
Ø14326
Ø14427
Ø14529
Ø14630
Ø14732
Ø14834
Ø14935
Ø15037
Ø15138
Ø15240
Ø15342
Ø15443
Ø15545
Ø15646
Ø15748
Ø15850
Ø15951
Ø16053
Ø16154
Ø16256
Ø16358
Ø16459
Ø16561
Ø16662
Ø16764
Ø16866
Ø16967
Ø17069
Ø17170
Ø17272
Ø17374
Ø17475
Ø17577
Ø17678
Ø17780
Ø17882
Ø17983
Ø18085
Ø18186
Ø18288
Ø18390
Ø18491
Ø18593
Ø18694
Ø18796
Ø18898
Ø18999
Ø19101
Ø19202
Ø19304
Ø19406
Ø19507
Ø19609
Ø19710
Ø19812
Ø19914
Ø20015
Ø20117
Ø20218
Ø20320
Ø20422
Ø20523
Ø20625
Ø20726
Ø20828
Ø20930
Ø21031
Ø21133
Ø21234
Ø21336
Ø21438
Ø21539
Ø21641
Ø21742
Ø21844
Ø21946
Ø22047
Ø22149
Ø22250
Ø22352
Ø22454
Ø22555
Ø22657
Ø22758
Ø22860
Ø22962
Ø23063
Ø23165
Ø23266
Ø23368
Ø23470
Ø23571
Ø23673
Ø23774
Ø23876
Ø23978
Ø24079
Ø24181
Ø24282
Ø24384
Ø24486
Ø24587
Ø24689
Ø24790
Ø24892
Ø24994
Ø25095
Ø25197
Ø25298
Ø25400
Ø25502
Ø25603
Ø25705
Ø25806
Ø25908
Ø26010
Ø26111
Ø26213
Ø26314
Ø26416
Ø26518
Ø26619
Ø26721
Ø26822
Ø26924
Ø27026
Ø27127
Ø27229
Ø27330
Ø27432
Ø27534
Ø27635
Ø27737
Ø27838
Ø27940
Ø28042
Ø28143
Ø28245
Ø28346
Ø28448
Ø28550
Ø28651
Ø28753
Ø28854
Ø28956
Ø29058
Ø29159
Ø29261
Ø29362
Ø29464
Ø29566
Ø29667
Ø29769
Ø29870
Ø29972
Ø30074
Ø30175
Ø30277
Ø30378
Ø30480
Ø30582
Ø30683
Ø30785
Ø30886
Ø30988
Ø31090
Ø31191
Ø31293
Ø31394
Ø31496
Ø31598
Ø31699
Ø31801
Ø31902
Ø32004
Ø32106
Ø32207
Ø32309
Ø32410
Ø32512
Ø32614
Ø32715
Ø32817
Ø32918
Ø33020
Ø33122
Ø33223
Ø33325
Ø33426
Ø33528
Ø33630
Ø33731
Ø33833
Ø33934
Ø34036
Ø34138
Ø34239
Ø34341
Ø34442
Ø34544
Ø34646
Ø34747
Ø34849
Ø34950
Ø35052
Ø35154
Ø35255
Ø35357
Ø35458
Ø35560
Ø35662
Ø35763
Ø35865
Ø35966
Ø36068
Ø36170
Ø36271
Ø36373
Ø36474
Ø36576
Ø36678
Ø36779
Ø36881
Ø36982
Ø37084
Ø37186
Ø37287
Ø37389
Ø37490
Ø37592
Ø37694
Ø37795
Ø37897
Ø37998
Ø38100
Ø38202
Ø38303
Ø38405
Ø38506
Ø38608
Ø38710
Ø38811
Ø38913
Ø39014
Ø39116
Ø39218
Ø39319
Ø39421
Ø39522
Ø39624
Ø39726
Ø39827
Ø39929
Ø40030
Ø40132
Ø40234
Ø40335
Ø40437
Ø40538
Ø40640
Ø40742
Ø40843
Ø40945
Ø41046
Ø41148
Ø41250
Ø41351
Ø41453
Ø41554
Ø41656
Ø41758
Ø41859
Ø41961
Ø42062
Ø42164
Ø42266
Ø42367
Ø42469
Ø42570
Ø42672
Ø42774
Ø42875
Ø42977
Ø43078
Ø43180
Ø43282
Ø43383
Ø43485
Ø43586
Ø43688
Ø43790
Ø43891
Ø43993
Ø44094
Ø44196
Ø44298
Ø44399
Ø44501
Ø44602
Ø44704
Ø44806
Ø44907
Ø45009
Ø45110
Ø45212
Ø45314
Ø45415
Ø45517
Ø45618
Ø45720
Ø45822
Ø45923
Ø46025
Ø46126
Ø46228
Ø46330
Ø46431
Ø46533
Ø46634
Ø46736
Ø46838
Ø46939
Ø47041
Ø47142
Ø47244
Ø47346
Ø47447
Ø47549
Ø47650
Ø47752
Ø47854
Ø47955
Ø48057
Ø48158
Ø48260
Ø48362
Ø48463
Ø48565
Ø48666
Ø48768
Ø48870
Ø48971
Ø49073
Ø49174
Ø49276
Ø49378
Ø49479
Ø49581
Ø49682
Ø49784
Ø49886
Ø49987
Ø50089
Ø50190
Ø50292
Ø50394
Ø50495
Ø50597
Ø50698
Ø50800
Ø50902
Ø51003
Ø51105
Ø51206
Ø51308
Ø51410
Ø51511
Ø51613
Ø51714
Ø51816
Ø51918
Ø52019
Ø52121
Ø52222
Ø52324
Ø52426
Ø52527
Ø52629
Ø52730
Ø52832
Ø52934
Ø53035
Ø53137
Ø53238
Ø53340
Ø53442
Ø53543
Ø53645
Ø53746
Ø53848
Ø53950
Ø54051
Ø54153
Ø54254
Ø54356
Ø54458
Ø54559
Ø54661
Ø54762
Ø54864
Ø54966
Ø55067
Ø55169
Ø55270
Ø55372
Ø55474
Ø55575
Ø55677
Ø55778
Ø55880
Ø55982
Ø56083
Ø56185
Ø56286
Ø56388
Ø56490
Ø56591
Ø56693
Ø56794
Ø56896
Ø56998
Ø57099
Ø57201
Ø57302
Ø57404
Ø57506
Ø57607
Ø57709
Ø57810
Ø57912
Ø58014
Ø58115
Ø58217
Ø58318
Ø58420
Ø58522
Ø58623
Ø58725
Ø58826
Ø58928
Ø59030
Ø59131
Ø59233
Ø59334
Ø59436
Ø59538
Ø59639
Ø59741
Ø59842
Ø59944
Ø60046
Ø60147
Ø60249
Ø60350
Ø60452
Ø60554
Ø60655
Ø60757
Ø60858
Ø60960
Ø61062
Ø61163
Ø61265
Ø61366
Ø61468
Ø61570
Ø61671
Ø61773
Ø61874
Ø61976
Ø62078
Ø62179
Ø62281
Ø62382
Ø62484
Ø62586
Ø62687
Ø62789
Ø62890
Ø62992
Ø63094
Ø63195
Ø63297
Ø63398
Ø63500
Ø63602
Ø63703
Ø63805
Ø63906
Ø64008
Ø64110
Ø64211
Ø64313
Ø64414
Ø64516
Ø64618
Ø64719
Ø64821
Ø64922
Ø65024
Ø65126
Ø65227
Ø65329
Ø65430
Ø65532
Ø65634
Ø65735
Ø65837
Ø65938
Ø66040
Ø66142
Ø66243
Ø66345
Ø66446
Ø66548
Ø66650
Ø66751
Ø66853
Ø66954
Ø67056
Ø67158
Ø67259
Ø67361
Ø67462
Ø67564
Ø67666
Ø67767
Ø67869
Ø67970
Ø68072
Ø68174
Ø68275
Ø68377
Ø68478
Ø68580
Ø68682
Ø68783
Ø68885
Ø68986
Ø69088
Ø69190
Ø69291
Ø69393
Ø69494
Ø69596
Ø69698
Ø69799
Ø69901
Ø70002
Ø70104
Ø70206
Ø70307
Ø70409
Ø70510
Ø70612
Ø70714
Ø70815
Ø70917
Ø71018
Ø71120
Ø71222
Ø71323
Ø71425
Ø71526
Ø71628
Ø71730
Ø71831
Ø71933
Ø72034
Ø72136
Ø72238
Ø72339
Ø72441
Ø72542
Ø72644
Ø72746
Ø72847
Ø72949
Ø73050
Ø73152
Ø73254
Ø73355
Ø73457
Ø73558
Ø73660
Ø73762
Ø73863
Ø73965
Ø74066
Ø74168
Ø74270
Ø74371
Ø74473
Ø74574
Ø74676
Ø74778
Ø74879
Ø74981
Ø75082
Ø75184
Ø75286
Ø75387
Ø75489
Ø75590
Ø75692
Ø75794
Ø75895
Ø75997
Ø76098
Ø76200
Ø76302
Ø76403
Ø76505
Ø76606
Ø76708
Ø76810
Ø76911
Ø77013
Ø77114
Ø77216
Ø77318
Ø77419
Ø77521
Ø77622
Ø77724
Ø77826
Ø77927
Ø78029
Ø78130
Ø78232
Ø78334
Ø78435
Ø78537
Ø78638
Ø78740
Ø78842
Ø78943
Ø79045
Ø79146
Ø79248
Ø79350
Ø79451
Ø79553
Ø79654
Ø79756
Ø79858
Ø79959
Ø80061
Ø80162
Ø80264
Ø80366
Ø80467
Ø80569
Ø80670
Ø80772
Ø80874
Ø80975
Ø81077
Ø81178
Ø81280
Ø81382
Ø81483
Ø81585
Ø81686
Ø81788
Ø81890
Ø81991
Ø82093
Ø82194
Ø82296
Ø82398
Ø82499
Ø82601
Ø82702
Ø82804
Ø82906
Ø83007
Ø83109
Ø83210
Ø83312
Ø83414
Ø83515
Ø83617
Ø83718
Ø83820
Ø83922
Ø84023
Ø84125
Ø84226
Ø84328
Ø84430
Ø84531
Ø84633
Ø84734
Ø84836
Ø84938
Ø85039
Ø85141
Ø85242
Ø85344
Ø85446
Ø85547
Ø85649
Ø85750
Ø85852
Ø85954
Ø86055
Ø86157
Ø86258
Ø86360
Ø86462
Ø86563
Ø86665
Ø86766
Ø86868
Ø86970
Ø87071
Ø87173
Ø87274
Ø87376
Ø87478
Ø87579
Ø87681
Ø87782
Ø87884
Ø87986
Ø88087
Ø88189
Ø88290
Ø88392
Ø88494
Ø88595
Ø88697
Ø88798
Ø88900
Ø89002
Ø89103
Ø89205
Ø89306
Ø89408
Ø89510
Ø89611
Ø89713
Ø89814
Ø89916
Ø90018
Ø90119
Ø90221
Ø90322
Ø90424
Ø90526
Ø90627
Ø90729
Ø90830
Ø90932
Ø91034
Ø91135
Ø91237
Ø91338
Ø91440
Ø91542
Ø91643
Ø91745
Ø91846
Ø91948
Ø92050
Ø92151
Ø92253
Ø92354
Ø92456
Ø92558
Ø92659
Ø92761
Ø92862
Ø92964
Ø93066
Ø93167
Ø93269
Ø93370
Ø93472
Ø93574
Ø93675
Ø93777
Ø93878
Ø93980
Ø94082
Ø94183
Ø94285
Ø94386
Ø94488
Ø94590
Ø94691
Ø94793
Ø94894
Ø94996
Ø95098
Ø95199
Ø95301
Ø95402
Ø95504
Ø95606
Ø95707
Ø95809
Ø95910
Ø96012
Ø96114
Ø96215
Ø96317
Ø96418
Ø96520
Ø96622
Ø96723
Ø96825
Ø96926
Ø97028
Ø97130
Ø97231
Ø97333
Ø97434
Ø97536
Ø97638
Ø97739
Ø97841
Ø97942
Ø98044
Ø98146
Ø98247
Ø98349
Ø98450
Ø98552
Ø98654
Ø98755
Ø98857
Ø98958
Ø99060
Ø99162
Ø99263
Ø99365
Ø99466
Ø99568
Ø99670
Ø99771
Ø99873
Ø99974
Ø100076
Ø100178
Ø100279
Ø100381
Ø100482
Ø100584
Ø100686
Ø100787
Ø100889
Ø100990
Ø101092
Ø101194
Ø101295
Ø101397
Ø101498
Ø101600
Ø101702
Ø101803
Ø101905
Ø102006
Ø102108
Ø102210
Ø102311
Ø102413
Ø102514
Ø102616
Ø102718
Ø102819
Ø102921
Ø103022
Ø103124
Ø103226
Ø103327
Ø103429
Ø103530
Ø103632
Ø103734
Ø103835
Ø103937
Ø104038
Ø104140
Ø104242
Ø104343
Ø104445
Ø104546
Ø104648
Ø104750
Ø104851
Ø104953
Ø105054
Ø105156
Ø105258
Ø105359
Ø105461
Ø105562
Ø105664
Ø105766
Ø105867
Ø105969
Ø106070
Ø106172
Ø106274
Ø106375
Ø106477
Ø106578
Ø106680
Ø106782
Ø106883
Ø106985
Ø107086
Ø107188
Ø107290
Ø107391
Ø107493
Ø107594
Ø107696
Ø107798
Ø107899
Ø108001
Ø108102
Ø108204
Ø108306
Ø108407
Ø108509
Ø108610
Ø108712
Ø108814
Ø108915
Ø109017
Ø109118
Ø109220
Ø109322
Ø109423
Ø109525
Ø109626
Ø109728
Ø109830
Ø109931
Ø110033
Ø110134
Ø110236
Ø110338
Ø110439
Ø110541
Ø110642
Ø110744
Ø110846
Ø110947
Ø111049
Ø111150
Ø111252
Ø111354
Ø111455
Ø111557
Ø111658
Ø111760
Ø111862
Ø111963
Ø112065
Ø112166
Ø112268
Ø112370
Ø112471
Ø112573
Ø112674
Ø112776
Ø112878
Ø112979
Ø113081
Ø113182
Ø113284
Ø113386
Ø113487
Ø113589
Ø113690
Ø113792
Ø113894
Ø113995
Ø114097
Ø114198
Ø114300
Ø114402
Ø114503
Ø114605
Ø114706
Ø114808
Ø114910
Ø115011
Ø115113
Ø115214
Ø115316
Ø115418
Ø115519
Ø115621
Ø115722
Ø115824
Ø115926
Ø116027
Ø116129
Ø116230
Ø116332
Ø116434
Ø116535
Ø116637
Ø116738
Ø116840
Ø116942
Ø117043
Ø117145
Ø117246
Ø117348
Ø117450
Ø117551
Ø117653
Ø117754
Ø117856
Ø117958
Ø118059
Ø118161
Ø118262
Ø118364
Ø118466
Ø118567
Ø118669
Ø118770
Ø118872
Ø118974
Ø119075
Ø119177
Ø119278
Ø119380
Ø119482
Ø119583
Ø119685
Ø119786
Ø119888
Ø119990
Ø120091
Ø120193
Ø120294
Ø120396
Ø120498
Ø120599
Ø120701
Ø120802
Ø120904
Ø121006
Ø121107
Ø121209
Ø121310
Ø121412
Ø121514
Ø121615
Ø121717
Ø121818
Ø121920
Ø122022
Ø122123
Ø122225
Ø122326
Ø122428
Ø122530
Ø122631
Ø122733
Ø122834
Ø122936
Ø123038
Ø123139
Ø123241
Ø123342
Ø123444
Ø123546
Ø123647
Ø123749
Ø123850
Ø123952
Ø124054
Ø124155
Ø124257
Ø124358
Ø124460
Ø124562
Ø124663
Ø124765
Ø124866
Ø124968
Ø125070
Ø125171
Ø125273
Ø125374
Ø125476
Ø125578
Ø125679
Ø125781
Ø125882
Ø125984
Ø126086
Ø126187
Ø126289
Ø126390
Ø126492
Ø126594
Ø126695
Ø126797
Ø126898
Ø127000
Ø127102
Ø127203
Ø127305
Ø127406
Ø127508
Ø127610
Ø127711
Ø127813
Ø127914
Ø128016
Ø128118
Ø128219
Ø128321
Ø128422
Ø128524
Ø128626
Ø128727
Ø128829
Ø128930
Ø129032
Ø129134
Ø129235
Ø129337
Ø129438
Ø129540
Ø129642
Ø129743
Ø129845
Ø129946
Ø130048
Ø130150
Ø130251
Ø130353
Ø130454
Ø130556
Ø130658
Ø130759
Ø130861
Ø130962
Ø131064
Ø131166
Ø131267
Ø131369
Ø131470
Ø131572
Ø131674
Ø131775
Ø131877
Ø131978
Ø132080
Ø132182
Ø132283
Ø132385
Ø132486
Ø132588
Ø132690
Ø132791
Ø132893
Ø132994
Ø133096
Ø133198
Ø133299
Ø133401
Ø133502
Ø133604
Ø133706
Ø133807
Ø133909
Ø134010
Ø134112
Ø134214
Ø134315
Ø134417
Ø134518
Ø134620
Ø134722
Ø134823
Ø134925
Ø135026
Ø135128
Ø135230
Ø135331
Ø135433
Ø135534
Ø135636
Ø135738
Ø135839
Ø135941
Ø136042
Ø136144
Ø136246
Ø136347
Ø136449
Ø136550
Ø136652
Ø136754
Ø136855
Ø136957
Ø137058
Ø137160
Ø137262
Ø137363
Ø137465
Ø137566
Ø137668
Ø137770
Ø137871
Ø137973
Ø138074
Ø138176
Ø138278
Ø138379
Ø138481
Ø138582
Ø138684
Ø138786
Ø138887
Ø138989
Ø139090
Ø139192
Ø139294
Ø139395
Ø139497
Ø139598
Ø139700
Ø139802
Ø139903
Ø140005
Ø140106
Ø140208
Ø140310
Ø140411
Ø140513
Ø140614
Ø140716
Ø140818
Ø140919
Ø141021
Ø141122
Ø141224
Ø141326
Ø141427
Ø141529
Ø141630
Ø141732
Ø141834
Ø141935
Ø142037
Ø142138
Ø142240
Ø142342
Ø142443
Ø142545
Ø142646
Ø142748
Ø142850
Ø142951
Ø143053
Ø143154
Ø143256
Ø143358
Ø143459
Ø143561
Ø143662
Ø143764
Ø143866
Ø143967
Ø144069
Ø144170
Ø144272
Ø144374
Ø144475
Ø144577
Ø144678
Ø144780
Ø144882
Ø144983
Ø145085
Ø145186
Ø145288
Ø145390
Ø145491
Ø145593
Ø145694
Ø145796
Ø145898
Ø145999
Ø146101
Ø146202
Ø146304
Ø146406
Ø146507
Ø146609
Ø146710
Ø146812
Ø146914
Ø147015
Ø147117
Ø147218
Ø147320
Ø147422
Ø147523
Ø147625
Ø147726
Ø147828
Ø147930
Ø148031
Ø148133
Ø148234
Ø148336
Ø148438
Ø148539
Ø148641
Ø148742
Ø148844
Ø148946
Ø149047
Ø149149
Ø149250
Ø149352
Ø149454
Ø149555
Ø149657
Ø149758
Ø149860
Ø149962
Ø150063
Ø150165
Ø150266
Ø150368
Ø150470
Ø150571
Ø150673
Ø150774
Ø150876
Ø150978
Ø151079
Ø151181
Ø151282
Ø151384
Ø151486
Ø151587
Ø151689
Ø151790
Ø151892
Ø151994
Ø152095
Ø152197
Ø152298
Ø152400
Ø152502
Ø152603
Ø152705
Ø152806
Ø152908
Ø153010
Ø153111
Ø153213
Ø153314
Ø153416
Ø153518
Ø153619
Ø153721
Ø153822
Ø153924
Ø154026
Ø154127
Ø154229
Ø154330
Ø154432
Ø154534
Ø154635
Ø154737
Ø154838
Ø154940
Ø155042
Ø155143
Ø155245
Ø155346
Ø155448
Ø155550
Ø155651
Ø155753
Ø155854
Ø155956
Ø156058
Ø156159
Ø156261
Ø156362
Ø156464
Ø156566
Ø156667
Ø156769
Ø156870
Ø156972
Ø157074
Ø157175
Ø157277
Ø157378
Ø157480
Ø157582
Ø157683
Ø157785
Ø157886
Ø157988
Ø158090
Ø158191
Ø158293
Ø158394
Ø158496
Ø158598
Ø158699
Ø158801
Ø158902
Ø159004
Ø159106
Ø159207
Ø159309
Ø159410
Ø159512
Ø159614
Ø159715
Ø159817
Ø159918
Ø160020
Ø160122
Ø160223
Ø160325
Ø160426
Ø160528
Ø160630
Ø160731
Ø160833
Ø160934
Ø161036
Ø161138
Ø161239
Ø161341
Ø161442
Ø161544
Ø161646
Ø161747
Ø161849
Ø161950
Ø162052
Ø162154
Ø162255
Ø162357
Ø162458
Ø162560
Ø162662
Ø162763
Ø162865
Ø162966
Ø163068
Ø163170
Ø163271
Ø163373
Ø163474
Ø163576
Ø163678
Ø163779
Ø163881
Ø163982
Ø164084
Ø164186
Ø164287
Ø164389
Ø164490
Ø164592
Ø164694
Ø164795
Ø164897
Ø164998
Ø165100
Ø165202
Ø165303
Ø165405
Ø165506
Ø165608
Ø165710
Ø165811
Ø165913
Ø166014
Ø166116
Ø166218
Ø166319
Ø166421
Ø166522
Ø166624
Ø166726
Ø166827
Ø166929
Ø167030
Ø167132
Ø167234
Ø167335
Ø167437
Ø167538
Ø167640
Ø167742
Ø167843
Ø167945
Ø168046
Ø168148
Ø168250
Ø168351
Ø168453
Ø168554
Ø168656
Ø168758
Ø168859
Ø168961
Ø169062
Ø169164
Ø169266
Ø169367
Ø169469
Ø169570
Ø169672
Ø169774
Ø169875
Ø169977
Ø170078
Ø170180
Ø170282
Ø170383
Ø170485
Ø170586
Ø170688
Ø170790
Ø170891
Ø170993
Ø171094
Ø171196
Ø171298
Ø171399
Ø171501
Ø171602
Ø171704
Ø171806
Ø171907
Ø172009
Ø172110
Ø172212
Ø172314
Ø172415
Ø172517
Ø172618
Ø172720
Ø172822
Ø172923
Ø173025
Ø173126
Ø173228
Ø173330
Ø173431
Ø173533
Ø173634
Ø173736
Ø173838
Ø173939
Ø174041
Ø174142
Ø174244
Ø174346
Ø174447
Ø174549
Ø174650
Ø174752
Ø174854
Ø174955
Ø175057
Ø175158
Ø175260
Ø175362
Ø175463
Ø175565
Ø175666
Ø175768
Ø175870
Ø175971
Ø176073
Ø176174
Ø176276
Ø176378
Ø176479
Ø176581
Ø176682
Ø176784
Ø176886
Ø176987
Ø177089
Ø177190
Ø177292
Ø177394
Ø177495
Ø177597
Ø177698
Ø177800
Ø177902
Ø178003
Ø178105
Ø178206
Ø178308
Ø178410
Ø178511
Ø178613
Ø178714
Ø178816
Ø178918
Ø179019
Ø179121
Ø179222
Ø179324
Ø179426
Ø179527
Ø179629
Ø179730
Ø179832
Ø179934
Ø180035
Ø180137
Ø180238
Ø180340
Ø180442
Ø180543
Ø180645
Ø180746
Ø180848
Ø180950
Ø181051
Ø181153
Ø181254
Ø181356
Ø181458
Ø181559
Ø181661
Ø181762
Ø181864
Ø181966
Ø182067
Ø182169
Ø182270
Ø182372
Ø182474
Ø182575
Ø182677
Ø182778
Ø182880
Ø182982
Ø183083
Ø183185
Ø183286
Ø183388
Ø183490
Ø183591
Ø183693
Ø183794
Ø183896
Ø183998
Ø184099
Ø184201
Ø184302
Ø184404
Ø184506
Ø184607
Ø184709
Ø184810
Ø184912
Ø185014
Ø185115
Ø185217
Ø185318
Ø185420
Ø185522
Ø185623
Ø185725
Ø185826
Ø185928
Ø186030
Ø186131
Ø186233
Ø186334
Ø186436
Ø186538
Ø186639
Ø186741
Ø186842
Ø186944
Ø187046
Ø187147
Ø187249
Ø187350
Ø187452
Ø187554
Ø187655
Ø187757
Ø187858
Ø187960
Ø188062
Ø188163
Ø188265
Ø188366
Ø188468
Ø188570
Ø188671
Ø188773
Ø188874
Ø188976
Ø189078
Ø189179
Ø189281
Ø189382
Ø189484
Ø189586
Ø189687
Ø189789
Ø189890
Ø189992
Ø190094
Ø190195
Ø190297
Ø190398
Ø190500
Ø190602
Ø190703
Ø190805
Ø190906
Ø191008
Ø191110
Ø191211
Ø191313
Ø191414
Ø191516
Ø191618
Ø191719
Ø191821
Ø191922
Ø192024
Ø192126
Ø192227
Ø192329
Ø192430
Ø192532
Ø192634
Ø192735
Ø192837
Ø192938
Ø193040
Ø193142
Ø193243
Ø193345
Ø193446
Ø193548
Ø193650
Ø193751
Ø193853
Ø193954
Ø194056
Ø194158
Ø194259
Ø194361
Ø194462
Ø194564
Ø194666
Ø194767
Ø194869
Ø194970
Ø195072
Ø195174
Ø195275
Ø195377
Ø195478
Ø195580
Ø195682
Ø195783
Ø195885
Ø195986
Ø196088
Ø196190
Ø196291
Ø196393
Ø196494
Ø196596
Ø196698
Ø196799
Ø196901
Ø197002
Ø197104
Ø197206
Ø197307
Ø197409
Ø197510
Ø197612
Ø197714
Ø197815
Ø197917
Ø198018
Ø198120
Ø198222
Ø198323
Ø198425
Ø198526
Ø198628
Ø198730
Ø198831
Ø198933
Ø199034
Ø199136
Ø199238
Ø199339
Ø199441
Ø199542
Ø199644
Ø199746
Ø199847
Ø199949
Ø200050
Ø200152
Ø200254
Ø200355
Ø200457
Ø200558
Ø200660
Ø200762
Ø200863
Ø200965
Ø201066
Ø201168
Ø201270
Ø201371
Ø201473
Ø201574
Ø201676
Ø201778
Ø201879
Ø201981
Ø202082
Ø202184
Ø202286
Ø202387
Ø202489
Ø202590
Ø202692
Ø202794
Ø202895
Ø202997
Ø203098
Ø203200
Ø203302
Ø203403
Ø203505
Ø203606
Ø203708
Ø203810
Ø203911
Ø204013
Ø204114
Ø204216
Ø204318
Ø204419
Ø204521
Ø204622
Ø204724
Ø204826
Ø204927
Ø205029
Ø205130
Ø205232
Ø205334
Ø205435
Ø205537
Ø205638
Ø205740
Ø205842
Ø205943
Ø206045
Ø206146
Ø206248
Ø206350
Ø206451
Ø206553
Ø206654
Ø206756
Ø206858
Ø206959
Ø207061
Ø207162
Ø207264
Ø207366
Ø207467
Ø207569
Ø207670
Ø207772
Ø207874
Ø207975
Ø208077
Ø208178
Ø208280
Ø208382
Ø208483
Ø208585
Ø208686
Ø208788
Ø208890
Ø208991
Ø209093
Ø209194
Ø209296
Ø209398
Ø209499
Ø209601
Ø209702
Ø209804
Ø209906
Ø210007
Ø210109
Ø210210
Ø210312
Ø210414
Ø210515
Ø210617
Ø210718
Ø210820
Ø210922
Ø211023
Ø211125
Ø211226
Ø211328
Ø211430
Ø211531
Ø211633
Ø211734
Ø211836
Ø211938
Ø212039
Ø212141
Ø212242
Ø212344
Ø212446
Ø212547
Ø212649
Ø212750
Ø212852
Ø212954
Ø213055
Ø213157
Ø213258
Ø213360
Ø213462
Ø213563
Ø213665
Ø213766
Ø213868
Ø213970
Ø214071
Ø214173
Ø214274
Ø214376
Ø214478
Ø214579
Ø214681
Ø214782
Ø214884
Ø214986
Ø215087
Ø215189
Ø215290
Ø215392
Ø215494
Ø215595
Ø215697
Ø215798
Ø215900
Ø216002
Ø216103
Ø216205
Ø216306
Ø216408
Ø216510
Ø216611
Ø216713
Ø216814
Ø216916
Ø217018
Ø217119
Ø217221
Ø217322
Ø217424
Ø217526
Ø217627
Ø217729
Ø217830
Ø217932
Ø218034
Ø218135
Ø218237
Ø218338
Ø218440
Ø218542
Ø218643
Ø218745
Ø218846
Ø218948
Ø219050
Ø219151
Ø219253
Ø219354
Ø219456
Ø219558
Ø219659
Ø219761
Ø219862
Ø219964
Ø220066
Ø220167
Ø220269
Ø220370
Ø220472
Ø220574
Ø220675
Ø220777
Ø220878
Ø220980
Ø221082
Ø221183
Ø221285
Ø221386
Ø221488
Ø221590
Ø221691
Ø221793
Ø221894
Ø221996
Ø222098
Ø222199
Ø222301
Ø222402
Ø222504
Ø222606
Ø222707
Ø222809
Ø222910
Ø223012
Ø223114
Ø223215
Ø223317
Ø223418
Ø223520
Ø223622
Ø223723
Ø223825
Ø223926
Ø224028
Ø224130
Ø224231
Ø224333
Ø224434
Ø224536
Ø224638
Ø224739
Ø224841
Ø224942
Ø225044
Ø225146
Ø225247
Ø225349
Ø225450
Ø225552
Ø225654
Ø225755
Ø225857
Ø225958
Ø226060
Ø226162
Ø226263
Ø226365
Ø226466
Ø226568
Ø226670
Ø226771
Ø226873
Ø226974
Ø227076
Ø227178
Ø227279
Ø227381
Ø227482
Ø227584
Ø227686
Ø227787
Ø227889
Ø227990
Ø228092
Ø228194
Ø228295
Ø228397
Ø228498
Ø228600
Ø228702
Ø228803
Ø228905
Ø229006
Ø229108
Ø229210
Ø229311
Ø229413
Ø229514
Ø229616
Ø229718
Ø229819
Ø229921
Ø230022
Ø230124
Ø230226
Ø230327
Ø230429
Ø230530
Ø230632
Ø230734
Ø230835
Ø230937
Ø231038
Ø231140
Ø231242
Ø231343
Ø231445
Ø231546
Ø231648
Ø231750
Ø231851
Ø231953
Ø232054
Ø232156
Ø232258
Ø232359
Ø232461
Ø232562
Ø232664
Ø232766
Ø232867
Ø232969
Ø233070
Ø233172
Ø233274
Ø233375
Ø233477
Ø233578
Ø233680
Ø233782
Ø233883
Ø233985
Ø234086
Ø234188
Ø234290
Ø234391
Ø234493
Ø234594
Ø234696
Ø234798
Ø234899
Ø235001
Ø235102
Ø235204
Ø235306
Ø235407
Ø235509
Ø235610
Ø235712
Ø235814
Ø235915
Ø236017
Ø236118
Ø236220
Ø236322
Ø236423
Ø236525
Ø236626
Ø236728
Ø236830
Ø236931
Ø237033
Ø237134
Ø237236
Ø237338
Ø