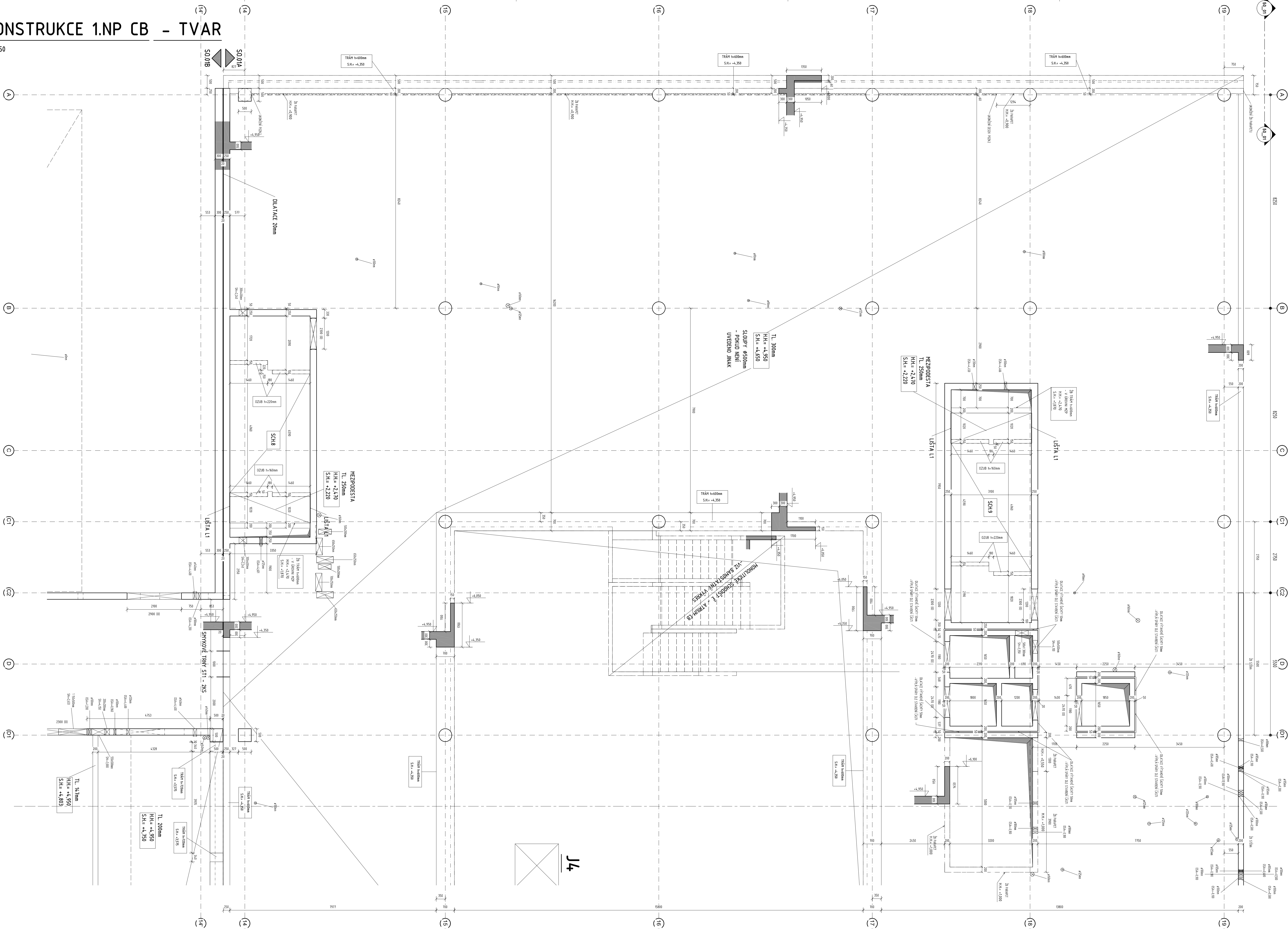


KONSTRUKCE 1.NP CB - TVAR

M 1:50



- VÝTAHOVÉ ŠACHTY:**
- POLOHA DVEŘÍ, NIKY, OVLADAČE A OSTATNÍ SOUČÁSTI VÝTAHOVÉ ŠACHTY - VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ:**
- LIŠTA L1 - Ø10/150mm - DVOURÁDÁ VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ PRO NÁPOJENÍ MEZIPODSTY
 - VÝŠKA PRVKU MAXIMÁLNÍ DLE NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE
- SMYKOVÉ TRNY:** - DILATACE V OSE 11, 14
- ST1 - ROZMÍSTĚNÍ A POČET SMYKOVÝCH TRNŮ - VIZ PŮDORYS
 - ÚNOSNOST 1ks PRVKU - TRN ST1 CHARAKTERISTICKÁ 30kN, NÁVHOVÁ: 40kN, RÍ ŠÍŘKE SPÁRY 40mm
 - SMYKOVÉ TRNY POSUVNÉ V OBOU VODOROVNÝCH SMĚRECH
 - ŽIVOTNOST PRVKŮ SROVNATELNÁ S ŽIVOTNOSTÍ KONSTRUKCE
 - CELKOVÝ POČET TRNŮ ST1 PRO 1NP - 4KS
- SLOUPY:**
- ROZMĚR VIZ PŮDORYS
 - KÓTY SLOUPŮ JSOU VZTAŽENY K JEJICH STŘEDŮM

- POZNÁMKY:**
- TOLERANCE POLOHY A TVARU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DEŠČEN EN 13670-1
 - TOLERANCE PROVEDENÍ KONSTRUKCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY MUŠÍ BÝT V SOLLADU S POŽADAVKY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VÝTAHU
 - HORNÍ PLOCH STROPNÍ DESKY V TAKOVÉ KVALITĚ, KTERÁ UMOŽNÍ PROVEDENÍ SKLADBY DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PD
 - BEDNĚNÍ ŽB KONSTRUKCÍ Z NEPOŠKOZENÉ PŘEKLIŽKY, VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ ZKOSTIT 10/10mm
 - ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR DLE NÁVHUV DODAVATELE ODSOULASÍ STATIK
 - VE STROPNÍCH DESKÁCH B-SYSTÉM, MAXIMÁLNÍ DÉLKA PRACOVNÍHO ZABĚRU JE 30m
 - DISTANČNÍ TĚLÍŠKA V BEDNĚNÍ VODOSTAVENÝCH KONSTRUKCÍ BETONOVÁ
 - PROVĚST VŠECHNA OPATŘENÍ DLE ČÁSTI PD OCHRANA STAVBY PROTI ÚČINNŮM BLUDNÝCH PROUDŮ A UZEMNĚNÍ
 - ROZSAH A KVALITA POHLEDVÝCH KONSTRUKCÍ - VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD
 - TRUBKOVÁNÍ PROVĚST PODLE PROFESÍ ELEKTRO - PODMÍNKY PRO TRUBKOVÁNÍ:
 - TĚSNĚ VEDELE SEBE MAX. 2 TRUBKY, DALŠÍ TRUBKY VE VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 150mm
 - TRUBKY NEBUDOU VÁŽANY K VÝZTUŽI, ALE K POMOČNÝM PRUTŮM VÝZTUŽE OSAZENÝM ZVLÁŠT PRO TENTO ÚČEL
 - PŘI SLEZKU KRABÍČEK VE STĚNÁCH DELŠÍM NEŽ 250mm TENTO PROSTOR OLEMOVAT JAKO PROSTUP DLE DETAILU
 - LEMOVÁNÍ VE VÝKRESU VÝZTUŽE
 - V PROSTORU STROPNÍCH TRÁMŮ JE VEDENÍ TRUBEK ELEKTRO ZAKÁZÁNO
 - PŘED REALIZACÍ TRUBKOVÁNÍ BUDE PROJEKT TRUBKOVÁNÍ PŘEDLOŽEN PROJEKTANTOVI STATIKY KE SCHVÁLENÍ
 - KÓTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ ISTĚNY, SLOUPY - VIZ VÝKRES TVARU KONSTRUKCÍ 2NP
 - VÝŠKY PROSTUPŮ VE STĚNÁCH KŮTOVANY OD HORNÍ HRANY STROPU NAD 1NP
 - KRUHOVÉ PROSTUPY KŮTOVANY NA OSU, PRAVDOUJÉ PROSTUPY KŮTOVANY NA VNĚJŠÍ HRANU
 - PROSTUPY PRO PROFESÍ BUDOU VLOŽENY V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

POZN.2 - ŠÁROVÉ DESKY TL 60mm, VKLÁDANÉ DO BEDNĚNÍ

TRÍDA BETONU DLE ČSN EN 206 A ČSN P 73 2404:

- FYZIKÁLNĚ-MECHANICKÉ VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1 (EC2)
- (PEVNOST V TLAKU A TAHU, MODUL PRUŽNOSTI, SOUCÍTELĚ SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

STROPNÍ DESKA, STĚNY:

BETON C30/37 XC1 (CZ,F.1) CI 0,4 Omax 22 53

- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=33GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=2,9MPa
- SOUCÍTEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

SLOUPY:

BETON C40/50 XC1 (CZ,F.1) CI 0,4 Omax 22 53

- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=35GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=3,5MPa
- SOUCÍTEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

VYBRANÉ SLOUPY - VIZ PŮDORYS:

BETON C50/60 XC1 (CZ,F.1) CI 0,4 Omax 22 53

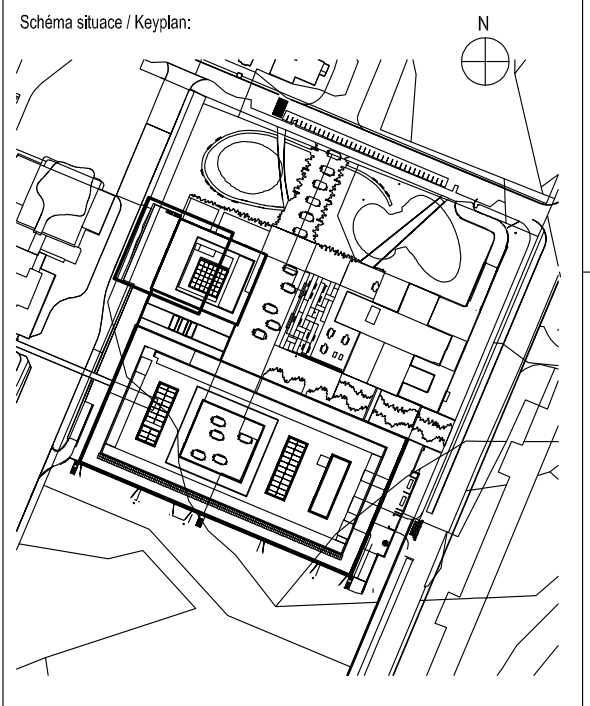
- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=37GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=4,1MPa
- SOUCÍTEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

POZNÁMKA-PROSTUPY:

VE VÝKRESU JSOU NAKRESLENY HLAVNÍ PROSTUPY NOSNÝMI KONSTRUKCEMI V NÁVZNAZNOSTI NA KOORDINACI PROFESÍ V DOBĚ ODEVZDÁNÍ DPS. Z VÝKRESU TVARU JE ZJEVNÁ POLOHA A VELIKOST PROSTUPU. FINÁLNÍ DOKŮTOVÁNÍ PROSTUPŮ SE PROVEDE PO V RÁMCI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE (E VÝKRESY VÝZTUŽE) A PO ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE PROFESÍ, KDE BUDE PROVÁZENA FINÁLNÍ KOORDINACE, KTERÁ POVRHNE, ZI UPRAVÍ PLOCHU PROSTUPU, NĚKTERÉ MENŠÍ PROSTUPY NEJSOU NAKRESLENY VE VÝKRESECH A POČÍTEJME S JEJICH PROVEDENÍM JABORVÝM VRTÁNÍM, KTERÉ JE VÝKÁŽENO V RÁMCI VV. NA ZÁKLADĚ DOHODY S DODAVATELEM STAVBY MŮŽOU BÝT PROSTUPY, KDE SE POČÍTÁ S VRTÁNÍM, PŘESUNUTY DO DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE A BUDOU ŘEŠENY JAKO PROSTUP PH BETONÁŽI, NIKOLI JAKO VRTANÝ PROSTUP.

Obecná poznámka / Disclaimer:
Nepředstavuje ani není závazná v žádném případě.
This document is for informational purposes only and does not constitute a contract.
Do not make any decisions based on this document.
This document is copyrighted and may not be reproduced without the permission of the owner.
Převzaté z: N/A

Doc. / Project / Title: 01 / DOPLNĚNÍ PROSTUPU / 14.12.2022



Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
107 Finsbury Park, London N4 3BH
+420 224 007 700
+420 224 007 701
+420 224 007 702
+420 224 007 703
+420 224 007 704
+420 224 007 705
+420 224 007 706
+420 224 007 707
+420 224 007 708
+420 224 007 709
+420 224 007 710
+420 224 007 711
+420 224 007 712
+420 224 007 713
+420 224 007 714
+420 224 007 715
+420 224 007 716
+420 224 007 717
+420 224 007 718
+420 224 007 719
+420 224 007 720
+420 224 007 721
+420 224 007 722
+420 224 007 723
+420 224 007 724
+420 224 007 725
+420 224 007 726
+420 224 007 727
+420 224 007 728
+420 224 007 729
+420 224 007 730
+420 224 007 731
+420 224 007 732
+420 224 007 733
+420 224 007 734
+420 224 007 735
+420 224 007 736
+420 224 007 737
+420 224 007 738
+420 224 007 739
+420 224 007 740
+420 224 007 741
+420 224 007 742
+420 224 007 743
+420 224 007 744
+420 224 007 745
+420 224 007 746
+420 224 007 747
+420 224 007 748
+420 224 007 749
+420 224 007 750
+420 224 007 751
+420 224 007 752
+420 224 007 753
+420 224 007 754
+420 224 007 755
+420 224 007 756
+420 224 007 757
+420 224 007 758
+420 224 007 759
+420 224 007 760
+420 224 007 761
+420 224 007 762
+420 224 007 763
+420 224 007 764
+420 224 007 765
+420 224 007 766
+420 224 007 767
+420 224 007 768
+420 224 007 769
+420 224 007 770
+420 224 007 771
+420 224 007 772
+420 224 007 773
+420 224 007 774
+420 224 007 775
+420 224 007 776
+420 224 007 777
+420 224 007 778
+420 224 007 779
+420 224 007 780
+420 224 007 781
+420 224 007 782
+420 224 007 783
+420 224 007 784
+420 224 007 785
+420 224 007 786
+420 224 007 787
+420 224 007 788
+420 224 007 789
+420 224 007 790
+420 224 007 791
+420 224 007 792
+420 224 007 793
+420 224 007 794
+420 224 007 795
+420 224 007 796
+420 224 007 797
+420 224 007 798
+420 224 007 799
+420 224 007 800
+420 224 007 801
+420 224 007 802
+420 224 007 803
+420 224 007 804
+420 224 007 805
+420 224 007 806
+420 224 007 807
+420 224 007 808
+420 224 007 809
+420 224 007 810
+420 224 007 811
+420 224 007 812
+420 224 007 813
+420 224 007 814
+420 224 007 815
+420 224 007 816
+420 224 007 817
+420 224 007 818
+420 224 007 819
+420 224 007 820
+420 224 007 821
+420 224 007 822
+420 224 007 823
+420 224 007 824
+420 224 007 825
+420 224 007 826
+420 224 007 827
+420 224 007 828
+420 224 007 829
+420 224 007 830
+420 224 007 831
+420 224 007 832
+420 224 007 833
+420 224 007 834
+420 224 007 835
+420 224 007 836
+420 224 007 837
+420 224 007 838
+420 224 007 839
+420 224 007 840
+420 224 007 841
+420 224 007 842
+420 224 007 843
+420 224 007 844
+420 224 007 845
+420 224 007 846
+420 224 007 847
+420 224 007 848
+420 224 007 849
+420 224 007 850
+420 224 007 851
+420 224 007 852
+420 224 007 853
+420 224 007 854
+420 224 007 855
+420 224 007 856
+420 224 007 857
+420 224 007 858
+420 224 007 859
+420 224 007 860
+420 224 007 861
+420 224 007 862
+420 224 007 863
+420 224 007 864
+420 224 007 865
+420 224 007 866
+420 224 007 867
+420 224 007 868
+420 224 007 869
+420 224 007 870
+420 224 007 871
+420 224 007 872
+420 224 007 873
+420 224 007 874
+420 224 007 875
+420 224 007 876
+420 224 007 877
+420 224 007 878
+420 224 007 879
+420 224 007 880
+420 224 007 881
+420 224 007 882
+420 224 007 883
+420 224 007 884
+420 224 007 885
+420 224 007 886
+420 224 007 887
+420 224 007 888
+420 224 007 889
+420 224 007 890
+420 224 007 891
+420 224 007 892
+420 224 007 893
+420 224 007 894
+420 224 007 895
+420 224 007 896
+420 224 007 897
+420 224 007 898
+420 224 007 899
+420 224 007 900
+420 224 007 901
+420 224 007 902
+420 224 007 903
+420 224 007 904
+420 224 007 905
+420 224 007 906
+420 224 007 907
+420 224 007 908
+420 224 007 909
+420 224 007 910
+420 224 007 911
+420 224 007 912
+420 224 007 913
+420 224 007 914
+420 224 007 915
+420 224 007 916
+420 224 007 917
+420 224 007 918
+420 224 007 919
+420 224 007 920
+420 224 007 921
+420 224 007 922
+420 224 007 923
+420 224 007 924
+420 224 007 925
+420 224 007 926
+420 224 007 927
+420 224 007 928
+420 224 007 929
+420 224 007 930
+420 224 007 931
+420 224 007 932
+420 224 007 933
+420 224 007 934
+420 224 007 935
+420 224 007 936
+420 224 007 937
+420 224 007 938
+420 224 007 939
+420 224 007 940
+420 224 007 941
+420 224 007 942
+420 224 007 943
+420 224 007 944
+420 224 007 945
+420 224 007 946
+420 224 007 947
+420 224 007 948
+420 224 007 949
+420 224 007 950
+420 224 007 951
+420 224 007 952
+420 224 007 953
+420 224 007 954
+420 224 007 955
+420 224 007 956
+420 224 007 957
+420 224 007 958
+420 224 007 959
+420 224 007 960
+420 224 007 961
+420 224 007 962
+420 224 007 963
+420 224 007 964
+420 224 007 965
+420 224 007 966
+420 224 007 967
+420 224 007 968
+420 224 007 969
+420 224 007 970
+420 224 007 971
+420 224 007 972
+420 224 007 973
+420 224 007 974
+420 224 007 975
+420 224 007 976
+420 224 007 977
+420 224 007 978
+420 224 007 979
+420 224 007 980
+420 224 007 981
+420 224 007 982
+420 224 007 983
+420 224 007 984
+420 224 007 985
+420 224 007 986
+420 224 007 987
+420 224 007 988
+420 224 007 989
+420 224 007 990
+420 224 007 991
+420 224 007 992
+420 224 007 993
+420 224 007 994
+420 224 007 995
+420 224 007 996
+420 224 007 997
+420 224 007 998
+420 224 007 999
+420 224 007 1000
+420 224 007 1001
+420 224 007 1002
+420 224 007 1003
+420 224 007 1004
+420 224 007 1005
+420 224 007 1006
+420 224 007 1007
+420 224 007 1008
+420 224 007 1009
+420 224 007 1010
+420 224 007 1011
+420 224 007 1012
+420 224 007 1013
+420 224 007 1014
+420 224 007 1015
+420 224 007 1016
+420 224 007 1017
+420 224 007 1018
+420 224 007 1019
+420 224 007 1020
+420 224 007 1021
+420 224 007 1022
+420 224 007 1023
+420 224 007 1024
+420 224 007 1025
+420 224 007 1026
+420 224 007 1027
+420 224 007 1028
+420 224 007 1029
+420 224 007 1030
+420 224 007 1031
+420 224 007 1032
+420 224 007 1033
+420 224 007 1034
+420 224 007 1035
+420 224 007 1036
+420 224 007 1037
+420 224 007 1038
+420 224 007 1039
+420 224 007 1040
+420 224 007 1041
+420 224 007 1042
+420 224 007 1043
+420 224 007 1044
+420 224 007 1045
+420 224 007 1046
+420 224 007 1047
+420 224 007 1048
+420 224 007 1049
+420 224 007 1050
+420 224 007 1051
+420 224 007 1052
+420 224 007 1053
+420 224 007 1054
+420 224 007 1055
+420 224 007 1056
+420 224 007 1057
+420 224 007 1058
+420 224 007 1059
+420 224 007 1060
+420 224 007 1061
+420 224 007 1062
+420 224 007 1063
+420 224 007 1064
+420 224 007 1065
+420 224 007 1066
+420 224 007 1067
+420 224 007 1068
+420 224 007 1069
+420 224 007 1070
+420 224 007 1071
+420 224 007 1072
+420 224 007 1073
+420 224 007 1074
+420 224 007 1075
+420 224 007 1076
+420 224 007 1077
+420 224 007 1078
+420 224 007 1079
+420 224 007 1080
+420 224 007 1081
+420 224 007 1082
+420 224 007 1083
+420 224 007 1084
+420 224 007 1085
+420 224 007 1086
+420 224 007 1087
+420 224 007 1088
+420 224 007 1089
+420 224 007 1090
+420 224 007 1091
+420 224 007 1092
+420 224 007 1093
+420 224 007 1094
+420 224 007 1095
+420 224 007 1096
+420 224 007 1097
+420 224 007 1098
+420 224 007 1099
+420 224 007 1100
+420 224 007 1101
+420 224 007 1102
+420 224 007 1103
+420 224 007 1104
+420 224 007 1105
+420 224 007 1106
+420 224 007 1107
+420 224 007 1108
+420 224 007 1109
+420 224 007 1110
+420 224 007 1111
+420 224 007 1112
+420 224 007 1113
+420 224 007 1114
+420 224 007 1115
+420 224 007 1116
+420 224 007 1117
+420 224 007 1118
+420 224 007 1119
+420 224 007 1120
+420 224 007 1121
+420 224 007 1122
+420 224 007 1123
+420 224 007 1124
+420 224 007 1125
+420 224 007 1126
+420 224 007 1127
+420 224 007 1128
+420 224 007 1129
+420 224 007 1130
+420 224 007 1131
+420 224 007 1132
+420 224 007 1133
+420 224 007 1134
+420 224 007 1135
+420 224 007 1136
+420 224 007 1137
+420 224 007 1138
+420 224 007 1139
+420 224 007 1140
+420 224 007 1141
+420 224 007 1142
+420 224 007 1143
+420 224 007 1144
+420 224 007 1145
+420 224 007 1146
+420 224 007 1147
+420 224 007 1148
+420 224 007 1149
+420 224 007 1150
+420 224 007 1151
+420 224 007 1152
+420 224 007 1153
+420 224 007 1154
+420 224 007 1155
+420 224 007 1156
+420 224 007 1157
+420 224 007 1158
+420 224 007 1159
+420 224 007 1160
+420 224 007 1161
+420 224 007 1162
+420 224 007 1163
+420 224 007 1164
+420 224 007 1165
+420 224 007 1166
+420 224 007 1167
+420 224 007 1168
+420 224 007 1169
+420 224 007 1170
+420 224 007 1171
+420 224 007 1172
+420 224 007 1173
+420 224 007 1174
+420 224 007 1175
+420 224 007 1176
+420 224 007 1177
+420 224 007 1178
+420 224 007 1179
+420 224 007 1180
+420 224 007 1181
+420 224 007 1182
+420 224 007 1183
+420 224 007 1184
+420 224 007 1185
+420 224 007 1186
+420 224 007 1187
+420 224 007 1188
+420 224 007 1189
+420 224 007 1190
+420 224 007 1191
+420 224 007 1192
+420 224 007 1193
+420 224 007 1194
+4