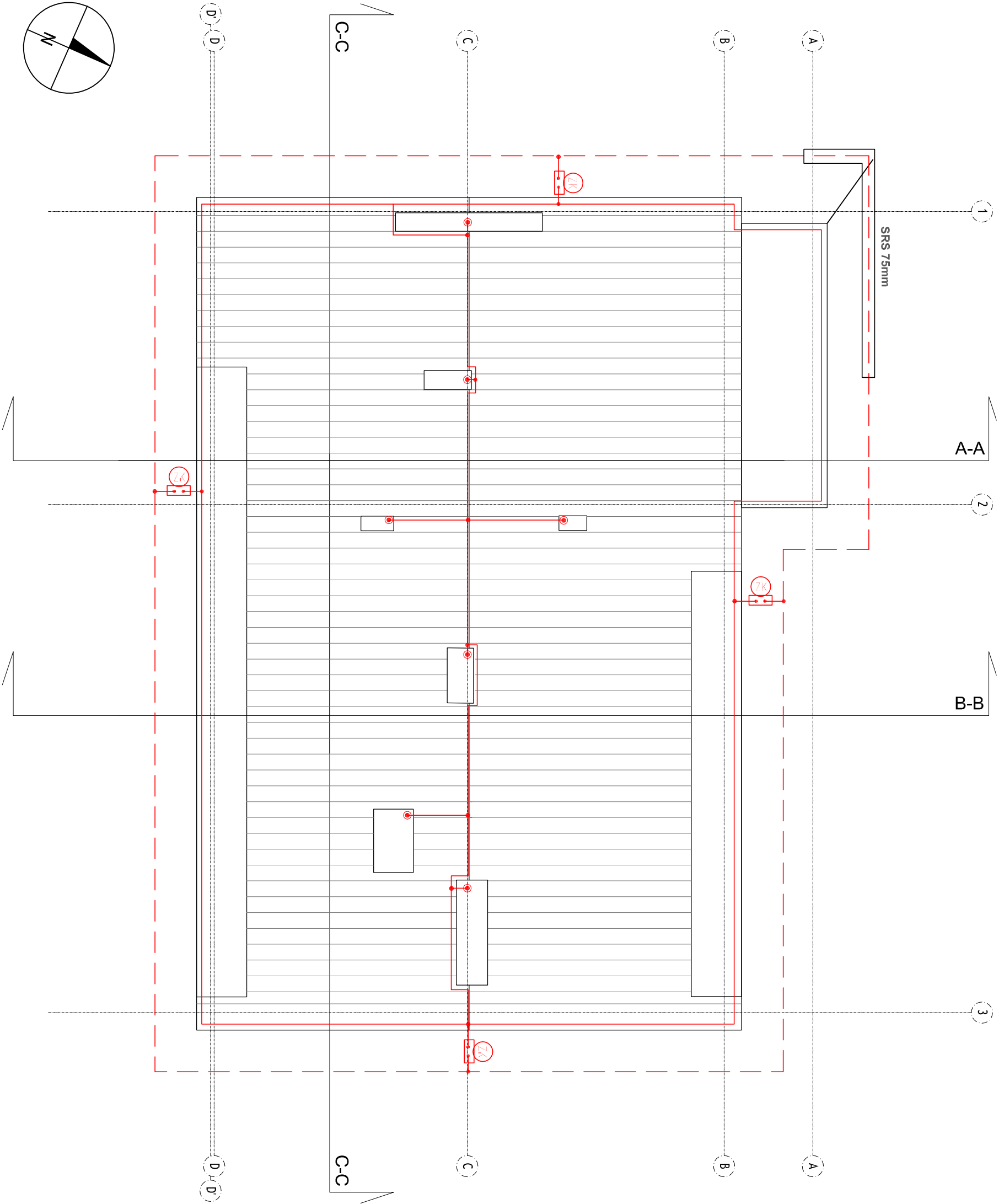




LEGENDA:

- przewód odprowadzający-drut FeZn 16mm w ruze PN-ISO18 prowadzonej podłogowo w elewacji budynku wyprowadzony ze zbrojenia fundamentów
ze złączem kontrolnym, wykonanym w podłogowej zamkniętej puszce rewidyjnej o wymiarach 10x10x7cm na wysokości 0,3 od poziomu gruntu.

	przewodnik - antenka koronowa
	uziom obokowy FeZn 30x4
	zwód poziomy drut ZnFe 18
	połączenie skęcane lub spawane
	uziom powierzchniowy w ruze SRS 75mm

UWAGI:

- Zapewnić ciągłość metalicznych połączeń.
- W miejscach skrzyżowań zwodów poziomych stosować złącza krzyżowe.
- Do zwodów poziomych niskich przyłączyć wszystkie elementy przewodzące oraz obudowy i osłony urządzeń występujących ponad powierzchnią dachu i nie znajdujących się w strefie chronionej. Wentylatorów i kanałów wentylacyjnych i urządzeń instalacji sanitarniej nie przyłączać do instalacji odgromowej (chronić je zwodami pionowymi).
- Całość instalacji wykonać zgodnie z PN-EN 62305-3

- UWAGA! PROJEKT BUDOWLANY NIE DO PROWADZENIA BUDOWY
- UWAGA! WSZYSTKIE WYMAGANIA I WIELKOŚCI SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- UWAGA! WIELKOŚĆ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH Wg PROJEKTU KONSTRUKCJI.
- UWAGA! RYSUNEK NALEŻY CZYTAĆ WRAZ ZE SPECYFIKACJĄ, RYSUNKAMI BRANŻOWYMI I KONSTRUKCYJNYMI.

NAZWA INWESTYCJI:

Przebudowa i rozbudowa budynku komunalnego na budynek rehabilitacji wraz z instalacjami wewnętrznymi (elektryczną, gazową, centralnego ogrzewania, wodociągowo-kanalizacyjną) i infrastrukturą towarzyszącą tj. instalacją oświetlenia zewnętrznego, zewnętrzną instalacją kanalizacji opadowej, likwidacją istniejącego utwardzenia terenu, umiarkowaniem dojazdu i dojazdu oraz budową dziesięciu miejsc postojowych na działce nr 565/2 obr. Rzezawa w miejscowości Rzezawa.

ADRES INWESTYCJI:

Rzezawa ul. Wiśniowa 30a

DZ. EWIDENCYJNA 565/2

INWESTOR:

Gmina Rzezawa

ul. Długa 21
32-765 Rzezawa

GENERAŁNY PROJEKTANT:

Biuro Architektury Stosowanej Sp. z o.o.

ul. CZARNOMIEJSKA 55/1
30-049 KRAKÓW



PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Plaza

SPECJALNOŚĆ: SIECI, INSTALACJE, URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE
NUMER UPRAWNIENIA: MP/0353/PM/06/07

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Piotr Kapuściński

SPECJALNOŚĆ: SIECI, INSTALACJE, URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE
NUMER UPRAWNIENIA: 339/2001

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

mgr inż. Zbigniew Lesniak

Tytuł rysunku:

Instalacja odgromowa

BRANŻA:

elektryczna

FAZA:

projekt budowlany

Nr rysunku:	Nr projektu:	Revizja:	Format:
E6	15003	00	A3
PAB	Data wydruku:	X 2015	Skala:
			1:100

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