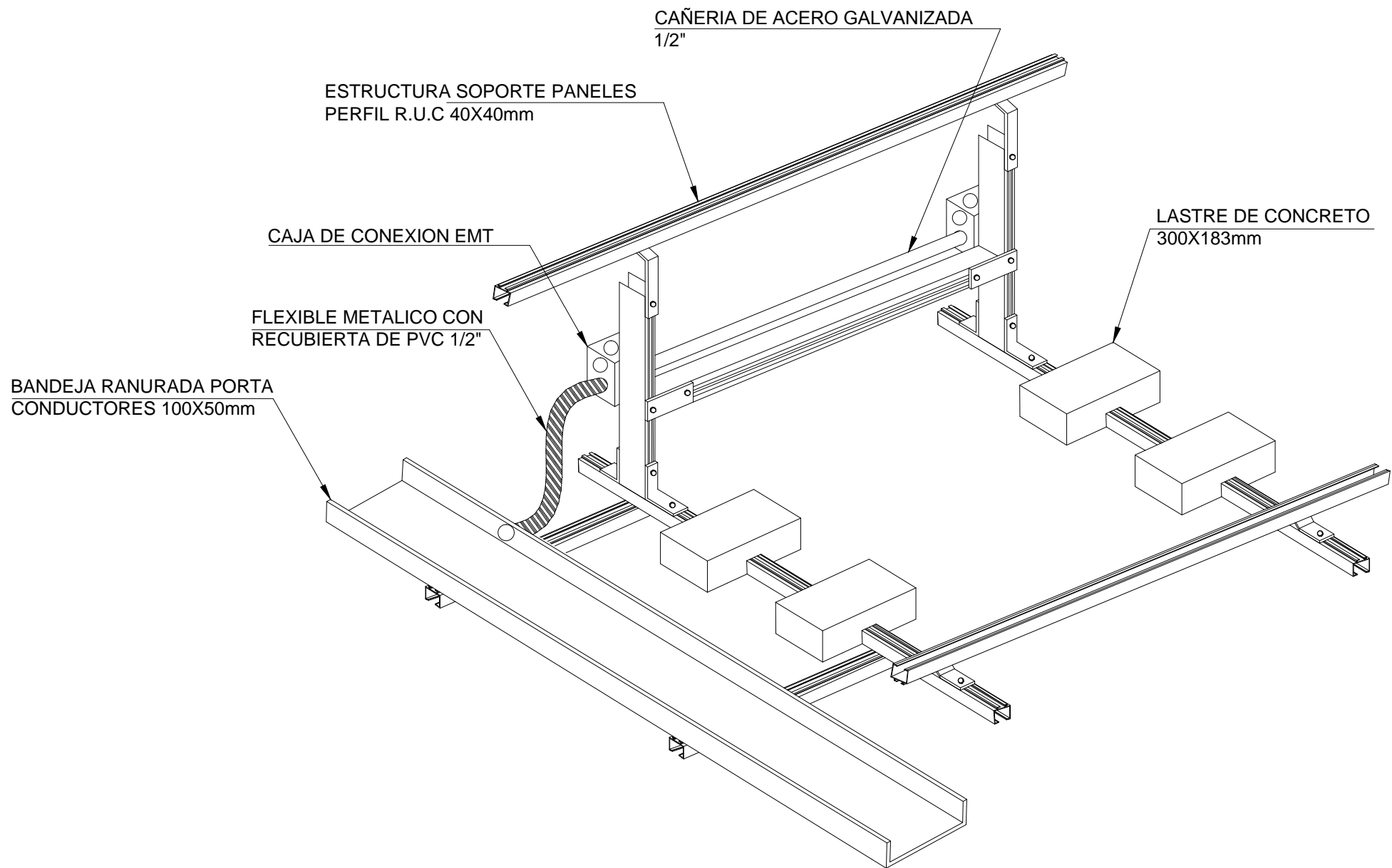


DISPOSICIÓN DE CANALIZACIÓN



DETALLE CANALIZACIÓN MONTADA EN ESTRUCTURA TRI-STAND-TRUANGULAR

SIMBOLOGIA	
	CAJA DE DISTRIBUCION
	INVERSOR 15000TL/15Kw
	TABLERO DE CONTROL
	TABLERO DE COMUNICACION
	BANDEJA RANURADA PORTA CONDUCTORES
	CAÑERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1"
	FLEXIBLE METALICO CON RECUBIERTA DE PVC 1"
	CONDULET

CUADRO RESUMEN DE LAMINAS		
LAMINA Nº	CONTENIDO	REV
PROYECTO DE INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA		
POLICIA DE INVESTIGACIONES		
AV LAS AMERICAS Nº 4190, ALTO HOSPICIO		
1 DE 9	EMPLAZAMIENTO	C
2 DE 9	DISPOSICION DE CANALIZACION	C
3 DE 9	DISPOSICION DE PANELES FV	C
4 DE 9	DISPOSICION DE STRING	C
5 DE 9	ATERRAMIENTOS	C
6 DE 9	DIAGRAMAS UNILINEALES	C
7 DE 9	CUADROS DE CARGAS	C
8 DE 9	DISPOSICION DE GATERA	C
9 DE 9	DISPOSICION DE ESTRUCTURA	C

CUADRO DE RESUMEN DE GENERACION				
Nº	Equipo	Potencia	Cantidad	Pot. Total
		(kWp)	(Unidad)	(kWp)
1	Modulos Fotovoltaicos	0,31	97	30,07
2	Inversor SMA 10000TL	20	1	20,00
3	Inversor SMA 20000TL	10	1	10,00
Potencia Total a Declarar				30 kW

TODOS LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO

NORTE	REVISION	CONTENIDO:	LAMINA
		DISPOSICIÓN DE CANALIZACIÓN	2
ARCHIVO-CAD :			

REV	MODIFICACIONES	DIBUJO	REVISO	FECHA	<b>prosolar</b> generacion consciente		<b>penta</b> INGENIERIA	
C	PLANOS AS BUILT	PENTA	PENTA	MAY-2017	PLANO No	REV.	MANUEL DE SALAS 181 - RUÑOA - FONOS/FAX:2744920-3412713-3412714	
B	INSCRIPCION SEC	PENTA	PENTA	MAR-2017	PTSP_02-17_R-C_02	C	PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA FOTOVOLTAICA PDI ALTO HOSPICIO	
A	EMITIDO PARA REVISION	HARC	EMSEL	FEB-2017	UBICACION		CALLE : AV LAS AMERICAS Nº 4190 COMUNA : ALTO HOSPICIO REGION : TARAPACA ACEPTACION PROPIETARIO RUT: 60.506.000-5	
INSCRIPCION SEC		CALLE 1905 CALLE 1904 CALLE 1903 CALLE 1902 CALLE 1901 CALLE 1899 CALLE 1898 CALLE 1897 CALLE 1896 CALLE 1895 CALLE 1894 CALLE 1893 CALLE 1892 CALLE 1891 CALLE 1890 CALLE 1889 CALLE 1888 CALLE 1887 CALLE 1886 CALLE 1885 CALLE 1884 CALLE 1883 CALLE 1882 CALLE 1881 CALLE 1880 CALLE 1879 CALLE 1878 CALLE 1877 CALLE 1876 CALLE 1875 CALLE 1874 CALLE 1873 CALLE 1872 CALLE 1871 CALLE 1870 CALLE 1869 CALLE 1868 CALLE 1867 CALLE 1866 CALLE 1865 CALLE 1864 CALLE 1863 CALLE 1862 CALLE 1861 CALLE 1860 CALLE 1859 CALLE 1858 CALLE 1857 CALLE 1856 CALLE 1855 CALLE 1854 CALLE 1853 CALLE 1852 CALLE 1851 CALLE 1850 CALLE 1849 CALLE 1848 CALLE 1847 CALLE 1846 CALLE 1845 CALLE 1844 CALLE 1843 CALLE 1842 CALLE 1841 CALLE 1840 CALLE 1839 CALLE 1838 CALLE 1837 CALLE 1836 CALLE 1835 CALLE 1834 CALLE 1833 CALLE 1832 CALLE 1831 CALLE 1830 CALLE 1829 CALLE 1828 CALLE 1827 CALLE 1826 CALLE 1825 CALLE 1824 CALLE 1823 CALLE 1822 CALLE 1821 CALLE 1820 CALLE 1819 CALLE 1818 CALLE 1817 CALLE 1816 CALLE 1815 CALLE 1814 CALLE 1813 CALLE 1812 CALLE 1811 CALLE 1810 CALLE 1809 CALLE 1808 CALLE 1807 CALLE 1806 CALLE 1805 CALLE 1804 CALLE 1803 CALLE 1802 CALLE 1801 CALLE 1800 CALLE 1799 CALLE 1798 CALLE 1797 CALLE 1796 CALLE 1795 CALLE 1794 CALLE 1793 CALLE 1792 CALLE 1791 CALLE 1790 CALLE 1789 CALLE 1788 CALLE 1787 CALLE 1786 CALLE 1785 CALLE 1784 CALLE 1783 CALLE 1782 CALLE 1781 CALLE 1780 CALLE 1779 CALLE 1778 CALLE 1777 CALLE 1776 CALLE 1775 CALLE 1774 CALLE 1773 CALLE 1772 CALLE 1771 CALLE 1770 CALLE 1769 CALLE 1768 CALLE 1767 CALLE 1766 CALLE 1765 CALLE 1764 CALLE 1763 CALLE 1762 CALLE 1761 CALLE 1760 CALLE 1759 CALLE 1758 CALLE 1757 CALLE 1756 CALLE 1755 CALLE 1754 CALLE 1753 CALLE 1752 CALLE 1751 CALLE 1750 CALLE 1749 CALLE 1748 CALLE 1747 CALLE 1746 CALLE 1745 CALLE 1744 CALLE 1743 CALLE 1742 CALLE 1741 CALLE 1740 CALLE 1739 CALLE 1738 CALLE 1737 CALLE 1736 CALLE 1735 CALLE 1734 CALLE 1733 CALLE 1732 CALLE 1731 CALLE 1730 CALLE 1729 CALLE 1728 CALLE 1727 CALLE 1726 CALLE 1725 CALLE 1724 CALLE 1723 CALLE 1722 CALLE 1721 CALLE 1720 CALLE 1719 CALLE 1718 CALLE 1717 CALLE 1716 CALLE 1715 CALLE 1714 CALLE 1713 CALLE 1712 CALLE 1711 CALLE 1710 CALLE 1709 CALLE 1708 CALLE 1707 CALLE 1706 CALLE 1705 CALLE 1704 CALLE 1703 CALLE 1702 CALLE 1701 CALLE 1700 CALLE 1699 CALLE 1698 CALLE 1697 CALLE 1696 CALLE 1695 CALLE 1694 CALLE 1693 CALLE 1692 CALLE 1691 CALLE 1690 CALLE 1689 CALLE 1688 CALLE 1687 CALLE 1686 CALLE 1685 CALLE 1684 CALLE 1683 CALLE 1682 CALLE 1681 CALLE 1680 CALLE 1679 CALLE 1678 CALLE 1677 CALLE 1676 CALLE 1675 CALLE 1674 CALLE 1673 CALLE 1672 CALLE 1671 CALLE 1670 CALLE 1669 CALLE 1668 CALLE 1667 CALLE 1666 CALLE 1665 CALLE 1664 CALLE 1663 CALLE 1662 CALLE 1661 CALLE 1660 CALLE 1659 CALLE 1658 CALLE 1657 CALLE 1656 CALLE 1655 CALLE 1654 CALLE 1653 CALLE 1652 CALLE 1651 CALLE 1650 CALLE 1649 CALLE 1648 CALLE 1647 CALLE 1646 CALLE 1645 CALLE 1644 CALLE 1643 CALLE 1642 CALLE 1641 CALLE 1640 CALLE 1639 CALLE 1638 CALLE 1637 CALLE 1636 CALLE 1635 CALLE 1634 CALLE 1633 CALLE 1632 CALLE 1631 CALLE 1630 CALLE 1629 CALLE 1628 CALLE 1627 CALLE 1626 CALLE 1625 CALLE 1624 CALLE 1623 CALLE 1622 CALLE 1621 CALLE 1620 CALLE 1619 CALLE 1618 CALLE 1617 CALLE 1616 CALLE 1615 CALLE 1614 CALLE 1613 CALLE 1612 CALLE 1611 CALLE 1610 CALLE 1609 CALLE 1608 CALLE 1607 CALLE 1606 CALLE 1605 CALLE 1604 CALLE 1603 CALLE 1602 CALLE 1601 CALLE 1600 CALLE 1599 CALLE 1598 CALLE 1597 CALLE 1596 CALLE 1595 CALLE 1594 CALLE 1593 CALLE 1592 CALLE 1591 CALLE 1590 CALLE 1589 CALLE 1588 CALLE 1587 CALLE 1586 CALLE 1585 CALLE 1584 CALLE 1583 CALLE 1582 CALLE 1581 CALLE 1580 CALLE 1579 CALLE 1578 CALLE 1577 CALLE 1576 CALLE 1575 CALLE 1574 CALLE 1573 CALLE 1572 CALLE 1571 CALLE 1570 CALLE 1569 CALLE 1568 CALLE 1567 CALLE 1566 CALLE 1565 CALLE 1564 CALLE 1563 CALLE 1562 CALLE 1561 CALLE 1560 CALLE 1559 CALLE 1558 CALLE 1557 CALLE 1556 CALLE 1555 CALLE 1554 CALLE 1553 CALLE 1552 CALLE 1551 CALLE 1550 CALLE 1549 CALLE 1548 CALLE 1547 CALLE 1546 CALLE 1545 CALLE 1544 CALLE 1543 CALLE 1542 CALLE 1541 CALLE 1540 CALLE 1539 CALLE 1538 CALLE 1537 CALLE 1536 CALLE 1535 CALLE 1534 CALLE 1533 CALLE 1532 CALLE 1531 CALLE 1530 CALLE 1529 CALLE 1528 CALLE 1527 CALLE 1526 CALLE 1525 CALLE 1524 CALLE 1523 CALLE 1522 CALLE 1521 CALLE 1520 CALLE 1519 CALLE 1518 CALLE 1517 CALLE 1516 CALLE 1515 CALLE 1514 CALLE 1513 CALLE 1512 CALLE 1511 CALLE 1510 CALLE 1509 CALLE 1508 CALLE 1507 CALLE 1506 CALLE 1505 CALLE 1504 CALLE 1503 CALLE 1502 CALLE 1501 CALLE 1500 CALLE 1499 CALLE 1498 CALLE 1497 CALLE 1496 CALLE 1495 CALLE 1494 CALLE 1493 CALLE 1492 CALLE 1491 CALLE 1490 CALLE 1489 CALLE 1488 CALLE 1487 CALLE 1486 CALLE 1485 CALLE 1484 CALLE 1483 CALLE 1482 CALLE 1481 CALLE 1480 CALLE 1479 CALLE 1478 CALLE 1477 CALLE 1476 CALLE 1475 CALLE 1474 CALLE 1473 CALLE 1472 CALLE 1471 CALLE 1470 CALLE 1469 CALLE 1468 CALLE 1467 CALLE 1466 CALLE 1465 CALLE 1464 CALLE 1463 CALLE 1462 CALLE 1461 CALLE 1460 CALLE 1459 CALLE 1458 CALLE 1457 CALLE 1456 CALLE 1455 CALLE 1454 CALLE 1453 CALLE 1452 CALLE 1451 CALLE 1450 CALLE 1449 CALLE 1448 CALLE 1447 CALLE 1446 CALLE 1445 CALLE 1444 CALLE 1443 CALLE 1442 CALLE 1441 CALLE 1440 CALLE 1439 CALLE 1438 CALLE 1437 CALLE 1436 CALLE 1435 CALLE 1434 CALLE 1433 CALLE 1432 CALLE 1431 CALLE 1430 CALLE 1429 CALLE 1428 CALLE 1427 CALLE 1426 CALLE 1425 CALLE 1424 CALLE 1423 CALLE 1422 CALLE 1421 CALLE 1420 CALLE 1419 CALLE 1418 CALLE 1417 CALLE 1416 CALLE 1415 CALLE 1414 CALLE 1413 CALLE 1412 CALLE 1411 CALLE 1410 CALLE 1409 CALLE 1408 CALLE 1407 CALLE 1406 CALLE 1405 CALLE 1404 CALLE 1403 CALLE 1402 CALLE 1401 CALLE 1400 CALLE 1399 CALLE 1398 CALLE 1397 CALLE 1396 CALLE 1395 CALLE 1394 CALLE 1393 CALLE 1392 CALLE 1391 CALLE 1390 CALLE 1389 CALLE 1388 CALLE 1387 CALLE 1386 CALLE 1385 CALLE 1384 CALLE 1383 CALLE 1382 CALLE 1381 CALLE 1380 CALLE 1379 CALLE 1378 CALLE 1377 CALLE 1376 CALLE 1375 CALLE 1374 CALLE 1373 CALLE 1372 CALLE 1371 CALLE 1370 CALLE 1369 CALLE 1368 CALLE 1367 CALLE 1366 CALLE 1365 CALLE 1364 CALLE 1363 CALLE 1362 CALLE 1361 CALLE 1360 CALLE 1359 CALLE 1358 CALLE 1357 CALLE 1356 CALLE 1355 CALLE 1354 CALLE 1353 CALLE 1352 CALLE 1351 CALLE 1350 CALLE 1349 CALLE 1348 CALLE 1347 CALLE 1346 CALLE 1345 CALLE 1344 CALLE 1343 CALLE 1342 CALLE 1341 CALLE 1340 CALLE 1339 CALLE 1338 CALLE 1337 CALLE 1336 CALLE 1335 CALLE 1334 CALLE 1333 CALLE 1332 CALLE 1331 CALLE 1330 CALLE 1329 CALLE 1328 CALLE 1327 CALLE 1326 CALLE 1325 CALLE 1324 CALLE 1323 CALLE 1322 CALLE 1321 CALLE 1320 CALLE 1319 CALLE 1318 CALLE 1317 CALLE 1316 CALLE 1315 CALLE 1314 CALLE 1313 CALLE 1312 CALLE 1311 CALLE 1310 CALLE 1309 CALLE 1308 CALLE 1307 CALLE 1306 CALLE 1305 CALLE 1304 CALLE 1303 CALLE 1302 CALLE 1301 CALLE 1300 CALLE 1299 CALLE 1298 CALLE 1297 CALLE 1296 CALLE 1295 CALLE 1294 CALLE 1293 CALLE 1292 CALLE 1291 CALLE 1290 CALLE 1289 CALLE 1288 CALLE 1287 CALLE 1286 CALLE 1285 CALLE 1284 CALLE 1283 CALLE 1282 CALLE 1281 CALLE 1280 CALLE 1279 CALLE 1278 CALLE 1277 CALLE 1276 CALLE 1275 CALLE 1274 CALLE 1273 CALLE 1272 CALLE 1271 CALLE 1270 CALLE 1269 CALLE 1268 CALLE 1267 CALLE 1266 CALLE 1265 CALLE 1264 CALLE 1263 CALLE 1262 CALLE 1261 CALLE 1260 CALLE 1259 CALLE 1258 CALLE 1257 CALLE 1256 CALLE 1255 CALLE 1254 CALLE 1253 CALLE 1252 CALLE 1251 CALLE 1250 CALLE 1249 CALLE 1248 CALLE 1247 CALLE 1246 CALLE 1245 CALLE 1244 CALLE 1243 CALLE 1242 CALLE 1241 CALLE 1240 CALLE 1239 CALLE 1238 CALLE 1237 CALLE 1236 CALLE 1235 CALLE 1234 CALLE 1233 CALLE 1232 CALLE 1231 CALLE 1230 CALLE 1229 CALLE 1228 CALLE 1227 CALLE 1226 CALLE 1225 CALLE 1224 CALLE 1223 CALLE 1222 CALLE 1221 CALLE 1220 CALLE 1219 CALLE 1218 CALLE 1217 CALLE 1216 CALLE 1215 CALLE 1214 CALLE 1213 CALLE 1212 CALLE 1211 CALLE 1210 CALLE 1209 CALLE 1208 CALLE 1207 CALLE 1206 CALLE 1205 CALLE 1204 CALLE 1203 CALLE 1202 CALLE 1201 CALLE 1200 CALLE 1199 CALLE 1198 CALLE 1197 CALLE 1196 CALLE 1195 CALLE 1194 CALLE 1193 CALLE 1192 CALLE 1191 CALLE 1190 CALLE 1189 CALLE 1188 CALLE 1187 CALLE 1186 CALLE 1185 CALLE 1184 CALLE 1183 CALLE 1182 CALLE 1181 CALLE 1180 CALLE 1179 CALLE 1178 CALLE 1177 CALLE 1176 CALLE 1175 CALLE 1174 CALLE 1173 CALLE 1172 CALLE 1171 CALLE 1170 CALLE 1169 CALLE 1168 CALLE 1167 CALLE 1166 CALLE 1165 CALLE 1164 CALLE 1163 CALLE 1162 CALLE 1161 CALLE 1160 CALLE 1159 CALLE 1158 CALLE 1157 CALLE 1156 CALLE 1155 CALLE 1154 CALLE 1153 CALLE 1152 CALLE 1151 CALLE 1150 CALLE 1149 CALLE 1148 CALLE 1147 CALLE 1146 CALLE 1145 CALLE 1144 CALLE 1143 CALLE 1142 CALLE 1141 CALLE 1140 CALLE 1139 CALLE 1138 CALLE 1137 CALLE 1136 CALLE 1135 CALLE 1134 CALLE 1133 CALLE 1132 CALLE 1131 CALLE 1130 CALLE 1129 CALLE 1128 CALLE 1127 CALLE 1126 CALLE 1125 CALLE 1124 CALLE 1123 CALLE 1122 CALLE 1121 CALLE 1120 CALLE 1119 CALLE 1118 CALLE 1117 CALLE 1116 CALLE 1115 CALLE 1114 CALLE 1113 CALLE 1112 CALLE 1111 CALLE 1110 CALLE 1109 CALLE 1108 CALLE 1107 CALLE 1106 CALLE 1105 CALLE 1104 CALLE 1103 CALLE 1102 CALLE 1101 CALLE 1100 CALLE 1099 CALLE 1098 CALLE 1097 CALLE 1096 CALLE 1095 CALLE 1094 CALLE 1093 CALLE 1092 CALLE 1091 CALLE 1090 CALLE 1089 CALLE 1088 CALLE 1087 CALLE 1086 CALLE 1085 CALLE 1084 CALLE 1083 CALLE 1082 CALLE 1081 CALLE 1080 CALLE 1079 CALLE 1078 CALLE 1077 CALLE 1076 CALLE 1075 CALLE 1074 CALLE 1073 CALLE 1072 CALLE 1071 CALLE 1070 CALLE 1069 CALLE 1068 CALLE 1067 CALLE 1066 CALLE 1065 CALLE 1064 CALLE 1063 CALLE 1062 CALLE 1061 CALLE 1060 CALLE 1059 CALLE 1058 CALLE 1057 CALLE 1056 CALLE 1055 CALLE 1054 CALLE 1053 CALLE 1052 CALLE 1051 CALLE 1050 CALLE 1049 CALLE 1048 CALLE 1047 CALLE 1046 CALLE 1045 CALLE 1044 CALLE 1043 CALLE 1042 CALLE 1041 CALLE 1040 CALLE 1039 CALLE 1038 CALLE 1037 CALLE 1036 CALLE 1035 CALLE 1034 CALLE 1033 CALLE 1032 CALLE 1031 CALLE 1030 CALLE 1029 CALLE 1028 CALLE 1027 CALLE 1026 CALLE 1025 CALLE 1024 CALLE 1023 CALLE 1022 CALLE 1021 CALLE 1020 CALLE 1019 CALLE 1018 CALLE 1017 CALLE 1016 CALLE 1015 CALLE 1014 CALLE 1013 CALLE 1012 CALLE 1011 CALLE 1010 CALLE 1009 CALLE 1008 CALLE 1007 CALLE 1006 CALLE 1005 CALLE 1004 CALLE 1003 CALLE 1002 CALLE 1001 CALLE 1000 CALLE 999 CALLE 998 CALLE 997 CALLE 996 CALLE 995 CALLE 994 CALLE 993 CALLE 992 CALLE 991 CALLE 990 CALLE 989 CALLE 988 CALLE 987 CALLE 986 CALLE 985 CALLE 984 CALLE 983 CALLE 982 CALLE 981 CALLE 980 CALLE 979 CALLE 978 CALLE 977 CALLE 976 CALLE 975 CALLE 974 CALLE 973 CALLE 972 CALLE 971 CALLE 970 CALLE 969 CALLE 968 CALLE 967 CALLE 966 CALLE 965 CALLE 964 CALLE 963 CALLE 962 CALLE 961 CALLE 960 CALLE 959 CALLE 958 CALLE 957 CALLE 956 CALLE 955 CALLE 954 CALLE 953 CALLE 952 CALLE 951 CALLE 950 CALLE 949 CALLE 948 CALLE 947 CALLE 946 CALLE 945 CALLE 944 CALLE 943 CALLE 942 CALLE 941 CALLE 940 CALLE 939 CALLE 938 CALLE 937 CALLE 936 CALLE 935 CALLE 934 CALLE 933 CALLE 932 CALLE 931 CALLE 930 CALLE 929 CALLE 928 CALLE 927 CALLE 926 CALLE 925 CALLE 924 CALLE 923 CALLE 922 CALLE 921 CALLE 920 CALLE 919 CALLE 918 CALLE 917 CALLE 916 CALLE 915 CALLE 914 CALLE 913 CALLE 912 CALLE 911 CALLE 910 CALLE 909 CALLE 908 CALLE 907 CALLE 906 CALLE 905 CALLE 904 CALLE 903 CALLE 902 CALLE 901 CALLE 900 CALLE 899 CALLE 898 CALLE 897 CALLE 896 CALLE 895 CALLE 894 CALLE 893 CALLE 892 CALLE 891 CALLE 890 CALLE 889 CALLE 888 CALLE 887 CALLE 886 CALLE 885 CALLE 884 CALLE 883 CALLE 882 CALLE 881 CALLE 880 CALLE 879 CALLE 878 CALLE 877 CALLE 876 CALLE 875 CALLE 874 CALLE 873 CALLE 872 CALLE 871 CALLE 870 CALLE 869 CALLE 868 CALLE 867 CALLE 866 CALLE 865 CALLE 864 CALLE 863 CALLE 862 CALLE 861 CALLE 860 CALLE 859 CALLE 858 CALLE 857 CALLE 856 CALLE 855 CALLE 854 CALLE 853 CALLE 852 CALLE 851 CALLE 850 CALLE 849 CALLE 848 CALLE 847 CALLE 846 CALLE 845 CALLE 844 CALLE 843 CALLE 842 CALLE 841 CALLE 840 CALLE 839 CALLE 838 CALLE 837 CALLE 836 CALLE 835 CALLE 834 CALLE 833 CALLE 832 CALLE 831 CALLE 830 CALLE 829 CALLE 828 CALLE 827 CALLE 826 CALLE 825 CALLE 824 CALLE 823 CALLE 822 CALLE 821 CALLE 820 CALLE 819 CALLE 818 CALLE 817 CALLE 816 CALLE 815 CALLE 814 CALLE 813 CALLE 812 CALLE 811 CALLE 810 CALLE 809 CALLE 808 CALLE 807 CALLE 806 CALLE 805 CALLE 804 CALLE 803 CALLE 802 CALLE 801 CALLE 800 CALLE 799 CALLE 798 CALLE 797 CALLE 796 CALLE 795 CALLE 794 CALLE 793 CALLE 792 CALLE 791 CALLE 790 CALLE 789 CALLE 788 CALLE 787 CALLE 786 CALLE 785 CALLE 784 CALLE 783 CALLE 782 CALLE 781 CALLE 780 CALLE 779 CALLE 778 CALLE 777 CALLE 776 CALLE 775 CALLE 774 CALLE 773 CALLE 772 CALLE 771 CALLE 770 CALLE 769 CALLE 768 CALLE 767 CALLE 766 CALLE 765 CALLE 764 CALLE 763 CALLE 762 CALLE						