



USŁUGI PROJEKTOWE

upr. proj. Andrzej JĘDRZEJCZYK * 33-335 NAWOJOWA ul. Krynicka 98 * Tel. 18/ 445 - 73 - 31 * REGON 490410758

EGZ. nr 1 DLA ORGANU PINB

EGZ. nr 2 ARCH. INWESTORA

EGZ. nr 3 ROBOCZY INWESTORA

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia
budowlanego :

BUDOWA ALTANY
KATEGORIA OBIEKTU VIII

Lokalizacja :

Dz. nr 43 obręb Krzyżówka [0006]
Jedn. ewid. Łabowa

Inwestor :

GMINA ŁABOWA
33-336 Łabowa 38

Zespół projektowy:

Architektura i konstrukcja :

mgr Andrzej JĘDRZEJCZYK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN.I-8340/A-72/86**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem: **MAP/BO/0369/01**.

Data opracowania :

Czerwiec 2022 roku

000001

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

A. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenia projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej..... str. 4
2. Kopie decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności oraz kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego str. 5

B. Część opisowa

1. Opinia geotechniczna i warunki posadowienia obiektu..... str. 7
2. Rozwiązania konstrukcyjne str. 7
3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewn. i zewn. przegród budowlanych..... str. 9
4. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
5. Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzaju i wielkości urządzeń..... str. 9
6. Charakterystyka energetyczna budynku..... str. 9
7. Dane końcowe..... str. 9

C. Część rysunkowa

Architektura:

1. Rzut fundamentów..... str. 16
2. Przekroje fundamentów..... str. 17
3. Wieńce żelbetowe..... str. 18
4. Rzut przyziemia..... str. 19
5. Parter – rozmieszczenie elem. konstrukcyjnych..... str. 20
6. Wieżba dachowa..... str. 21
7. Przekrój A-A..... str. 22
8. Elewacje..... str. 23
9. Elewacje..... str. 24
10. Wykaz drewna na wieżbę dachową..... str. 25

A

Dokumenty dołączone do projektu

O Ś W I A D C Z E N I E

My niżej podpisani, stosownie do ustaleń art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane ze zmianami (Rozp. Min. Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25.06.2021 r. - Dz.U.2021.1169 z dnia 29.06.2021 r.) oświadczamy, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zespół projektowy

Architektura

MGR ANDRZEJ JĘDRZEJCZYK
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ I KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ
ORAZ DO KIEROWANIA I NADZOROWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH
Upr nr UAN I-8340/A-72/86
33-335 NAWOJOWA, ul. Krynicka 99 tel. 18 44 57 931, 602 61 63 12

Data opracowania : Czerwiec 2022 roku

Główny Architekt Województwa
w Nowym Sączu

Nr UAW. I-8340/A-72/86

Nowy Sącz, dnia 10 października 1986 r.

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188

B

Część opisowa

1. **Opinia geotechniczna (operat wodnoprawny) – opracowanie wykonane przez PROGEO PROKOPCZUK w Nowym Sączu**

Ustalenie warunków geotechnicznych projektowanego obiektu budowlanego wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, z dnia 25 kwietnia 2012 roku (Dz. U. z 2012 r. nr 81, poz. 463), w oparciu o wizję terenową oraz archiwalne materiały geologiczne.

2. Położenie geomorfologiczne obiektu.

Teren przeznaczony pod budowę altany – działka nr 43 – zlokalizowana jest w m. Krzyżówka, gmina Łabowa.

Pod względem morfologicznym teren działki jest położony na obszarze łagodnego stoku wzniesienia skał fliszowych.

4. Wnioski i zalecenia.

Projektowana altana posiada proste i ogólnie znane rozwiązania oraz układ konstrukcyjny.

W miejscu projektowanej budowy występują proste warunki gruntowe.


W poziomie posadowienia obiektu ustabilizowane zwierciadło wody nie występuje. W wykonanym otworze badawczym do głębokości 2.0 m ppt nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

Przygotowanie programu badań geologicznych na potrzeby budowanego obiektu (w pojęciu ustawy Prawo górnicze i geologiczne) nie jest wymagane.

Geotechniczne warunki gruntowe i sytuacja hydrogeologiczna pozwalają na budowę obiektu w miejscu przyjętej lokalizacji i założonej głębokości.

ANALIZA WARUNKÓW GEOLOGICZNO – INŻYNIERSKICH I HYDROGEOLOGICZNYCH MIEJSCA POSADOWIENIA POZWALAJĄ NA ZALICZENIE PROJEKTOWANEGO OBIEKTU DO PIERWSZEJ KATEGORII GEOTECHNICZNEJ WG WW ROZPORZĄDZENIA.

UWAGA: Obiekt winien być posadowiony na jednolitym gruncie, wykopy chronić przed napływowymi wodami opadowymi, w przypadku wystąpienia w wykopie sączeń wód gruntowych lub innych od założonych warunków gruntowych należy niezwłocznie powiadomić autora projektu budowlanego i geologa, celem ustalenia właściwej kategorii geotechnicznej obiektu.


MGR ANDRZEJ JĘDRZEJCZYK
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ I KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ
ORAZ DO KIEROWANIA I NADZOROWANIA ROBOTY BUDOWLANEJ
Upr nr UAN 1-5340/A-72/84
33-335 HAWCZKOWA, ul. Krynicy 33 tel. 18 44 7 331, 602 61 53 12

Czerwiec 2022 roku



OPINIA GEOTECHNICZNA

(Operat wodnoprawny)

Miejscowość: Krzyżówka, dz. nr 43

Gmina: Łabowa

Powiat: nowosądecki

Opracowali:

mgr inż. Piotr Prokopczuk
Geolog - upr. nr VII-1095
33-300 N. Sącz, ul. Tarnowska 21
tel. 444 35 00-000 0602 150 287

GEOLOG
mgr inż. Joanna Krok
upr. nr VII-1615

Nowy Sącz, 2022r.

2. Rozwiązania konstrukcyjne

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Koncepcja architektoniczna;
- Informacja o gruncie
- Literatura techniczna i obowiązujące normy budowlane

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie niniejsze obejmuje rozwiązanie konstrukcyjne poszczególnych elementów altany. W ramach projektu budowlanego wykonano obliczenia statyczne i rysunki konstrukcyjno – budowlane.

3. OPIS OBIEKTU.

Projekt stanowi rozwiązanie altany.

Altana jest obiektem parterowym. Więźba dachowa drewniana tradycyjna dwuspadowa.

Słupy konstrukcji altany drewniane.

Ściany fundamentowe betonowe.

Fundament w postaci ławy betonowej i stop betonowych

4. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE.

4.1. Materiały konstrukcyjne

- beton kl. C16/20 - fundamenty
- stal A – 0 (St0S) fundamenty
- drewno konstrukcyjne kl. C24

4.2. Metoda wykonawstwa.

Altana będzie wykonywana systemem gospodarczym, metodami tradycyjnymi.

4.3. Fundamenty.

Zaprojektowano posadowienie z betonu C16/20 wykonane na warstwie betonu wyrównawczego.

4.4. Ściana fundamentowa.

Ściana murowana z betonitów Beton C16/20 na zaprawie cementowej klasy 8, alternatywnie wylewane na mokro z betonu B20.

4.5. Konstrukcja nadziemna.

Słupy drewniane .

4.6. Wieniec.

Wszystkie słupy nośne posiadają zwieńczenie w postaci belki oczepowej .

Z belki oczepowej wprowadzić trzpienie stalowe co ~1,50 m w celu zakotwienia dachu jętkowego

4.7. Dach.

Konstrukcję dachu stanowi tradycyjna więźba drewniana dwuspadowa. Dach o konstrukcji jętkowej z drewna klasy C24 wsparty na słupach.

Uwaga:

Wszystkie prace budowlane należy wykonać pod nadzorem technicznym, zgodnie z dokumentacją projektową i wymaganiami technicznymi obowiązującymi w budownictwie oraz z zachowaniem przepisów BHP.

MGR ANDRZEJ JEDRZEJCZYK
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ I KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ
ORAZ DO KIEROWANIA I NADZOROWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH
Upr nr UAM/16340/A-72/86
33-335 NAWOJOWA, ul. Ryńska 98 tel. 18 44 57 931, 602 61 63 12

Czerwiec 2022 roku

1. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewn. i zewn. przegród budowlanych

3.1. Ściany fundamentowe.

- Ściana fundamentowa wylewana, betonowa (beton C16/20) lub alternatywnie murowana z bloczków betonowych tej samej klasy. Projektowaną altanę posadowiono na ławie fundamentowej betonowej, ciągłej, zbrojonej przeciwskurczowo oraz stopach betonowych posadowionych na głębokości 1.20 m ppt istn. . Przyjęto zbrojenie w postaci wieńca 4 x #12 mm, strzemiona ϕ 6 mm co 30 cm. Stal zbrojeniowa w ławach AIII – 34GS (konstrukcje) i AI – St3S (strzemiona), beton C16/20. Posadowienie należy wykonać na jednolitym gruncie, wykopy chronić przed zalaniem wodami opadowymi i gruntowymi. Wykopy należy odebrać z udziałem kierownika budowy. Przyjęto wymiary ław według rysunków architektonicznych, zbrojenie według obliczeń statycznych.

3.2. Konstrukcja dachu.

- Konstrukcja dachu zaprojektowano jako drewnianą, dwuspadową w układzie krokwiowo – płatwiowym. Rozwiązanie elementów konstrukcyjnych więźby pokazano na rysunku architektonicznym . Przyjęto przekroje jak na rysunku „Rzut więźby dachu”. Pokrycie dachu blachodachówką teflonowaną w kolorze jak na rys. elewacji, na łąkach drewnianych. Wszystkie elementy więźby po pocięciu (przed zamontowaniem) zaimpregnować przed działaniem wilgoci, insektów i ognia stosownym środkiem posiadającym atest lub certyfikat dopuszczający ich stosowanie w budynkach przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

3.3. Przewód spalinowy.

- Przewód spalinowy (na grill) wykonany z kamienia zaprawie cementowej marki 50.
- Wszystkie przewody winny spełniać wymogi PN-89/B-10425.

3.4. Posadzka i izolacje.

- Posadzka z deski tarasowej ułożonej na legarach .
 - Posadzkę wykonać na warstwach podanych na rysunku przekroju.
 - Izolacja pionowa – izobud, pozioma – 2 x papa na lepiku.
- 2. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem – nie dotyczy.**

3. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego – nie dotyczy.

4. Charakterystyka energetyczna obiektu – nie dotyczy.

5. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Stosować materiały i technologie posiadające niezbędne atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Dopuszczalne rozwiązania i materiały zamienne o nie gorszych parametrach niż zastosowane w projekcie.

Wszelkie niejasności uzgodnić z projektantem.

Szczegółowe rozwiązania, zestawienia mogą być wykonane w formie Projektu Wykonawczego na odrębne zlecenie Inwestora lub Wykonawcy robót

MGR ANDRZEJ JĘDRZEJCZYK
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ I KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ORAZ DO KIEROWANIA I NADZIOROWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH
Upr. nr UAM/16340/A-72/06
33-335 NAWOJOWA, ul. Krupnicka 98 1p, 18 44 57 331, 602 61 63 12

Czerwiec 2022 roku

C

Część rysunkowa

1. Rzut fundamentów
2. Przekroje fundamentów
3. Wierce żelbetowe
4. Rzut przyziemia
5. Parter – rozmieszczenie elem. konstrukcyjnych
6. Wieżba dachowa
7. Przekrój A-A
8. Elewacje
9. Elewacje
10. Wykaz drewna na wieżbę dachową

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA ALTANY
ADRES INWESTYCJI (nazwa jednostki, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, nr działki)	DZ. NR 43, OBR. KOSZYŹÓWKA jedn. ewid. tabowa
KATEGORIA OBIEKTU	VIII
INWESTOR (imię i nazwisko/ nazwa inwestora, adres)	GRONA TABOWA 33-336 TABOWA 38
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MTM STYL 15-227 Białystok, ul. Podleśna 14

ZAKRES OPRACOWANIA	PROJEKTANT, SPECJALNOŚĆ, NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANECH	DATA OPRAC.	PODPIS
Architektura	mgr inż. arch. Tomasz Sobieszuk architektoniczna do projektowania bez ograniczeń BL/153/93	03.2021	<i>mgr inż. arch. Tomasz Sobieszuk</i> <i>T. Sobieszuk</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. BL/153/93
Konstrukcja	mgr inż. Lech Kurzątkowski konstrukcyjno-obudowlana, architektoniczna w bud. osób fizycznych BL/94/89	03.2021	<i>mgr inż. Lech Kurzątkowski</i> <i>L. Kurzątkowski</i> uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, architektonicznej w bud. osób fizycznych BL/94/89

SPIS TREŚCI		Nr str.
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
1	Opis rozwiązań architektoniczno- konstrukcyjnych	
2	Część graficzna	
2.1	Rzut fundamentów	1:50
2.2	Przekroje fundamentów	1:25
2.3	Wieńce żelbetowe, wykaz stali	1:25
2.4	Rzut przyziemia	1:50
2.5	Parter – rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych	1:50
2.6	Wieżba dachowa	1:50
2.7	Przekrój A	1:50
2.8	Elewacje	1:50
2.9	Elewacje	1:50

OPIS TECHNICZNY - wg EC

projektu architektoniczno-budowlanego „ALTANKA 3”(DR)

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. INWESTOR: GMINA ŁABOHA
33-336 ŁABOHA 38
2. JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MTM "STYL" sp. z o.o.
15-227 Białystok, ul. Podleśna 14
3. AUTOR: mgr inż. arch. Tomasz Sobieszuk
4. POWIERZCHNIA UŻYTKOWA ALTANY: 23,5 m²
6. POWIERZCHNIA ZABUDOWY ALTANY: 24,1 m²
7. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Projektuje się altanę ogrodową wraz z grillem. Wykonana zostanie z drewna klasy C24 wg PN-EN 338:2011.

Altana pokryta będzie dachówką ceramiczną lub innym alternatywnym pokryciem.

II. OPIS BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNY BUDYNKU

1. FUNDAMENTY

Projektuje się ławy i stopy żelbetowe wylwane „na mokro” na placu budowy z betonu C25/30 (beton zalecany z uwagi na przyjętą klasę ekspozycji fundamentów XC2).

Ławy zbrojone podłużnie w sposób ciągły prętami $\phi 12$ (B500SP) i poprzecznie strzemionami $\phi 6$ (B500A) według rysunków 1 i 2. Stopy fundamentowe zbroić siatką $\phi 12$ (B500SP). Zakład prętów na połączeniach ław min. 120cm. Podczas wykonywania stóp należy umieścić pręty zbrojeniowe do połączenia ze zbrojeniem słupów fundamentowych, dla zachowania ciągłości zbrojenia. Wysokość ław i stóp $h=35$ cm.

Słupy fundamentowe żelbetowe wylwane na mokro na placu budowy z betonu C20/25 (B25) do poziomu - 0,10 m, zbrojone podłużnie $4\phi 12$ (B500SP) i poprzecznie $\phi 6$ (B500A).

Przed zabetonowaniem słupów należy w nich osadzić na głębokość ~50 cm płaskowniki stalowe z przyspawanymi prętami (patrz rys.2).

Poziom parteru wynosi 0,20 m powyżej poziomu terenu istniejącego.

Głębokość przemarzania gruntu przyjęto $h_z=1,20$ m. W związku z tym poziom posadowienia fundamentów wynosi - 1,40 m p.p.p. (poniżej poziomu parteru).

Fundamenty należy wylewać na warstwie chudego betonu grubości 10 cm.

Poziom posadowienia i szerokość fundamentów należy każdorazowo adaptować do miejscowych warunków geotechnicznych i poziomu przemarzania gruntu na danym terenie.

Szerokość ław obliczono dla posadowienia w warstwie piasku drobnego o średnim stopniu zagęszczenia i kącie tarcia wewnętrznego $\phi_0=30,0^\circ$.

W przypadku występowania podłoża o innych parametrach geotechnicznych należy ławy przeprojektować zgodnie z EC7.

W czasie wykonywania wykopów fundamentów należy przewidzieć środki zabezpieczające przed rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarznięciem podłoża, zalaniem wykopu przez wody gruntowe, powierzchniowe lub opadowe.

W przypadku uplastycznienia się podłoża (np. długotrwałe opady przy gruncie spoistym) warstwy uplastycznione trzeba bezwzględnie wybrać i zastąpić warstwą grubego żwiru, który należy ręcznie wbić w dno wykopu.

2. ŚCIANY FUNDAMENTOWE

Ściany grubości 25 cm należy wykonać jako murowane z bloczków betonowych M2 i M4 na zaprawie cementowej klasy M5 lub wylewane z betonu C20/25 (B25).

Projektuje się zwieńczenie ścian fundamentowych wieńcem żelbetowym o wymiarach i zbrojeniu jak na rysunku konstrukcyjnym.

3. ŚCIANY NADZIEMIA

Ścianę tylną wykonać jako murowaną gr. 18 cm połączoną ze ścianą komina i pełniącą funkcję ściany usztywniającej. W spoinach podłużnych umieścić zbrojenie w postaci prętów $\phi 6$ (B500A). Ściany boczne wykonać i wzmocnić zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi.

4. WIEŃCE

Projektuje się wylewane „na mokro” z betonu C20/25 (B25), zbrojone podłużnie $\phi 12$ (B500SP) i poprzecznie $\phi 6$ (B500A) co 25 cm (wymary i zbrojenie zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym). Zakład prętów na połączeniach wieńców min. 80 cm.

W miejscu oparcia słupów drewnianych w wieńcu należy pozostawić otwory lub kotwy do ich zamocowania.

5. WIĘŻBA DACHOWA

Projektuje się więźbę dachową z drewna klasy C24. Podstawowe przekroje: krokwi $b/h=6/18$ cm; jętek $b/h=6/18$ cm; płatwi $b/h=14/25$ cm; słupków $b/h=14/14$ cm; mieczy $b/h=12/12$ cm. Wiązary montować przed zamontowaniem ich na płatwiach.

Więźbę dachową zaprojektowano dla pokrycia dachowego typu ciężkiego (dachówka ceramiczna lub cementowa: $q_k = 0,90 \text{ kN/m}^2$) dla 1 strefy wiatrowej oraz 4 strefy śniegowej. Poszycie pod pokrycie stanowią deski grubości 25 mm z drewna sosnowego lub świerkowego klasy C24. Kąt połaci dachowej 30 stopni.

Ze względu na brak ścian konstrukcyjnych należy szczególnie starannie wykonać elementy usztywniające konstrukcję tzn. miecze, płatwie i ich wzajemne połączenia.

Zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie przeciwwilgociowe elementów drewnianych.

Elementy drewniane konstrukcji należy także zabezpieczyć przed szkodnikami i korozją biologiczną odpowiednimi środkami antykorozyjnymi posiadającymi atesty.

W przypadku innych warunków miejscowych wymagana jest adaptacja projektu.

6. DACH

6.1 Pokrycie dachu – dachówka lub inne alternatywne pokrycie

6.2 Odprowadzenie wody – zewnętrzne, obróbki z blachy ocynkowanej lub aluminiowej

7. SZTYWNOŚĆ PRZESTRZENNA BUDYNKU

Sztywność zapewnia się poprzez:

- a) wykonanie mieczy w kierunku poprzecznym i podłużnym,
- b) wykonanie obicia jednej ze ścian deskami sosnowymi lub świerkowymi wytwarzając sztywną tarczę,
- c) wykonanie krzyżujących się ściągów stalowych, usztywniających dwa pola altany,
- d) staranne powiązanie poszczególnych elementów budowli z wykorzystaniem łączników stalowych, gwoździ oraz śrub $\phi 12$ i $\phi 16$,
- e) dokładne wykonanie połączeń konstrukcyjnych zgodnie z technologią szkieletu drewnianego oraz ze sztuką budowlaną,
- f) obicie pełne dachu.

III. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

Altana jest obiektem o prostej konstrukcji nie stwarzającym zagrożenia dla użytkowników i otoczenia. Należy ją wykonywać zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami p.poż., bezpieczeństwa i higieny pracy, mając szczególnie na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w przepisach wydanych na podstawie Prawa Budowlanego.

IV. ZABEZPIECZENIE PRZED SZKODNIKAMI I KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ

Drewniane elementy konstrukcyjne budynku zabezpieczone przed szkodnikami i korozją biologiczną preparatem zgodnie z instrukcją stosowania, lub innym dopuszczonym przez ITB.

Data opracowania: 03.2021

Autor: mgr inż. arch. Tomasz Sobieszuk

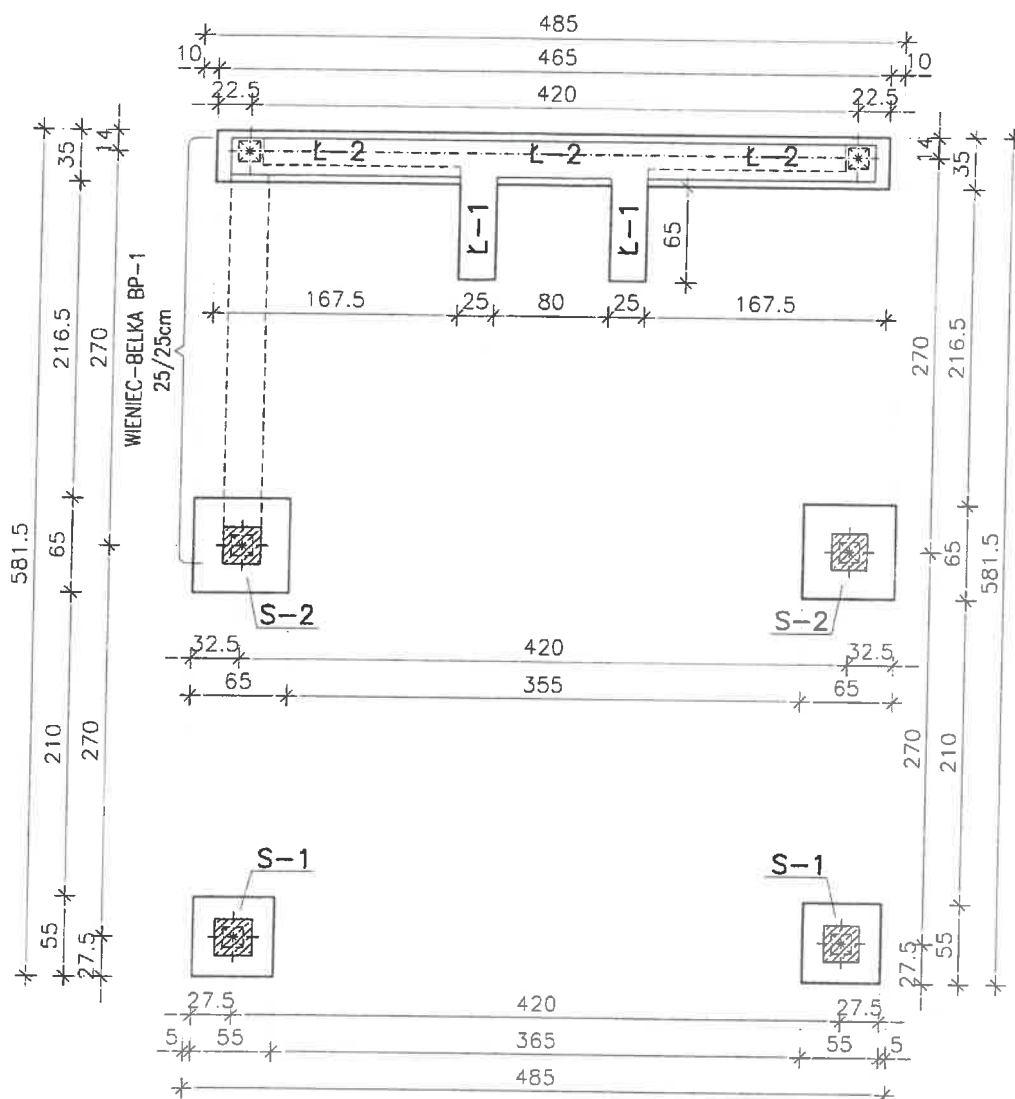
mgr inż. arch. Tomasz Sobieszuk

uprawnienia budowlane do projektowania
z ogólnymi wyjątkami architektonicznej

.....

czervenec 2022

RZUT FUNDAMENTÓW 1:50







RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM PRZEKROJÓW FUNDAMENTÓW.

UWAGA:

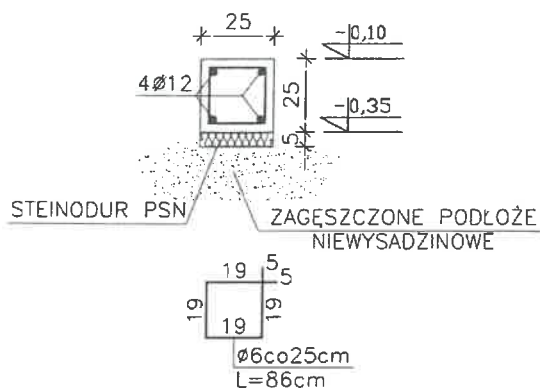
1. FUNDAMENTY POSADOWIĆ PONIŻEJ STREFY PRZEMARZANIA GRUNTU. PRZYJĘTO $H_z=1,20m$, CZYLI POZIOM POSADOWIENIA WYNOŚI: $-1,40m$ PONIŻEJ POZIOMU PARTERU.
2. SZEROKOŚĆ ŁAW OBLICZONO DLA POSADOWIENIA W WARSTWIE PIASKU DROBNEGO O ŚREDNIM STOPNIU ZAGĘSZCZENIA I KĄCIE TARCIA WEWNĘTRZNEGO $\phi_u=30,0^\circ$.
3. PRZED ZABETONOWANIEM SŁUPKÓW FUNDAMENTOWYCH OSADZIĆ W NICH PŁASKOWNIKI DO ZAMOCOWANIA SŁUPKÓW DREWNIANYCH.
4. ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA ŁAW.
5. WIENIEC-BELKĘ BP-1 ZAKOTWIĆ W SŁUPKU I WIENCIE FUNDAMENTOWYM.
6. NA ŚCIANIE FUNDAMENTOWEJ WYKONAĆ WIENIEC W-1.

NAZWA I ADRES OBIEKTU <i>DZ. NR 43, OBR. KAZIMIERZA, jedn. emd. baboia</i>		DATA OPRAC.	
ALTANA		03.2021	
NAZWA RYSUNKU RZUT FUNDAMENTÓW		NR RYS.	ALTANKA 3 (DR)
		1	
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. TOMASZ SOBIESZUK	BL/153/93	
KONSTRUKCJA	mgr inż. LECH KURZĄTKOWSKI	BL/94/89	
<i>ADAPTACJA</i>		<i>02.2022</i>	

NAZWA I ADRES OBIEKTU ALTANA 02. NR 43, 02. KIEJKOWA, jedn. embl. tablica		DATA OPRAC. 03.2021			
NAZWA RYSUNKU PRZEKROJE FUNDAMENTÓW		NR RYS. 2A		SKALA 1:25	
ALTANKA 3 (DR)					
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO			NR UPRAWNIENI	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. TOMASZ SOBIESZUK			BL/153/93	
KONSTRUKCJA	mgr inż. LECH KURZĄTKOWSKI			BL/94/89	
109820412			06-10-22		

WIEŃCE ŻELBETOWE 1:25

WIENIEC-BELKA BP-1
L=291cm

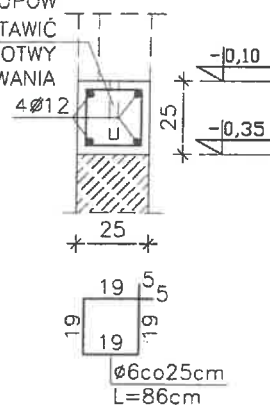


UWAGA:

WIENIEC-BELKĘ BP-1 ZAKOTWIĆ W
SŁUPKU I WIEŃCU FUNDAMENTOWYM

W-1 mb.6,30

W MIEJSCU OPARCIA SŁUPÓW
DREWNIANYCH POZOSTAWIĆ
OTWORY LUB KOTWY
DO ICH ZAMOCOWANIA



ORIENTACYJNY WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

POZYCJA	ŚREDNICA		DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	
	B500A	B500SP	cm	szt.	B500A	B500SP
S-1		12	135	8	6	10,8
		12	45	12		5,4
	6		70	16	11,2	
S-2		12	135	8		10,8
		12	55	12		6,6
	6		70	16	11,2	
Ł-1		12	mb.			8,0
	6		90	9	8,1	
Ł-2		12	mb.			18,6
	6		110	20	22,0	
BP-1		12	mb.			11,6
	6		86	13	11,2	
W-1		12	mb.			25,2
	6		86	26	22,4	
RAZEM [m]					86,1	97,0
CIĘŻAR 1mb					0,222	0,888
CIĘŻAR PRZEKROJAMI [KG]					19,1	86,1
CIĘŻAR GATUNKAMI [KG]					19,1	86,1
CIĘŻAR OGÓŁEM [KG]					105,2	

ORIENTACYJNY WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

STAL KSZTAŁTOWA S235JRG2				
POZYCJA	RODZAJ	DŁUGOŚĆ [mm]	ILUŚĆ [szt.]	RAZEM [mm]
S-1	100x6	1000	8	8000
S-2				

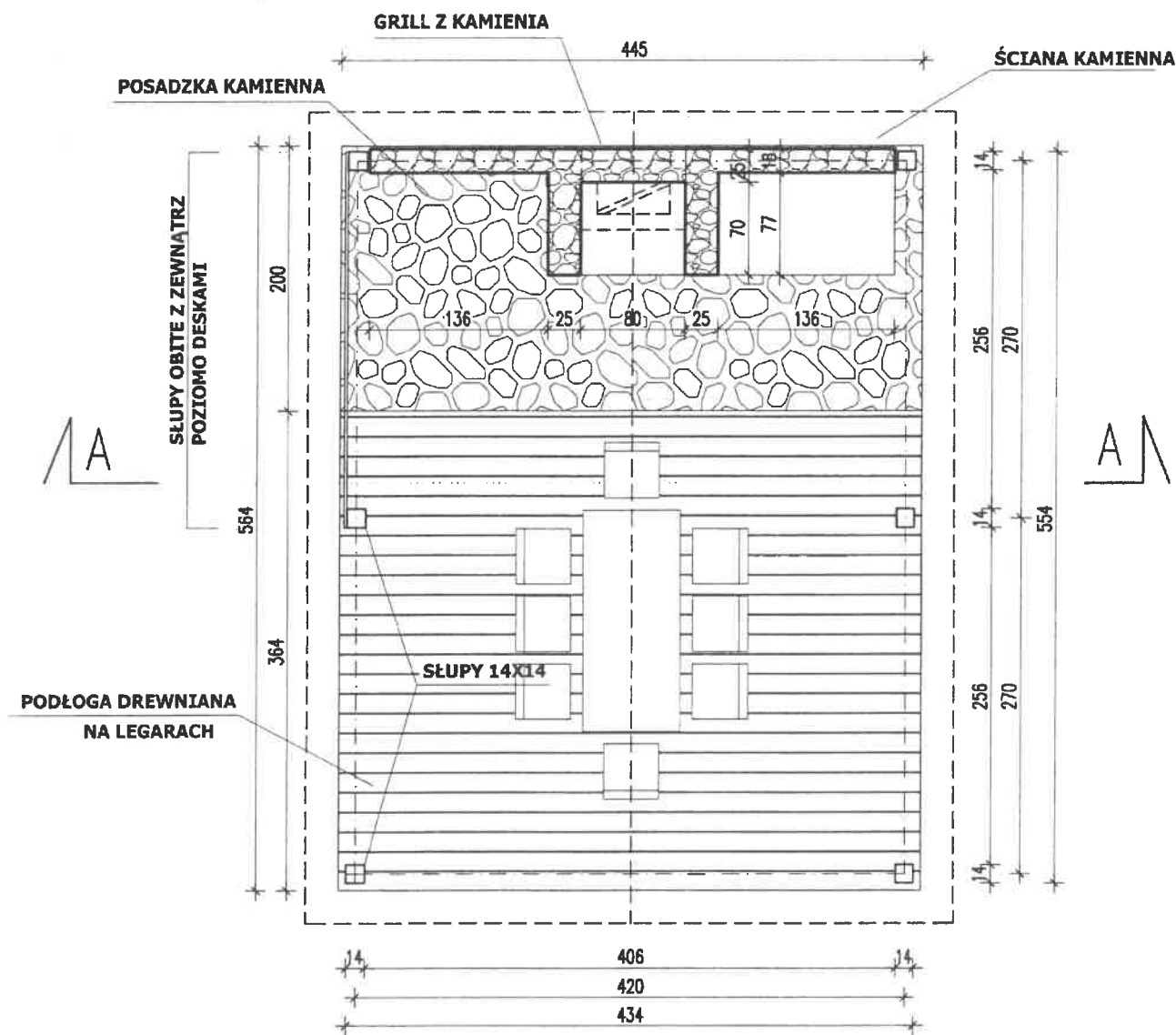
BETON C20/25 (B25)

STAL ZBROJENIOWA: B500A Ø6
B500SP Ø12




STAL KSZTAŁTOWA: S235JRG2

NAZWA I ADRES OBIEKTU <i>Dr. NE 43,</i> ALTANA <i>ob. KZ 201A,</i> <i>jedn. ewol. tabona</i>		DATA OPRAC.	STYL
		03.2021	
NAZWA RYSUNKU WIEŃCE ŻELBETOWE WYKAZ STALI	NR RYS. 2B	SKALA 1:25	ALTANKA 3 (DR)
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. TOMASZ SOBIESZUK	BL/153/93	<i>T</i>
KONSTRUKCJA	mgr inż. LECH KURZAŃKOWSKI	BL/94/89	<i>L</i>
<i>ADAPTOWAŁ</i>		<i>06.2022</i>	

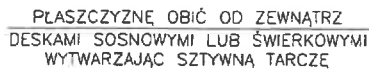
RZUT PRZYZIEMIA 1:50



POW. UŻYTKOWA - 23.5m²
POW. ZABUDOWY - 24.1m²

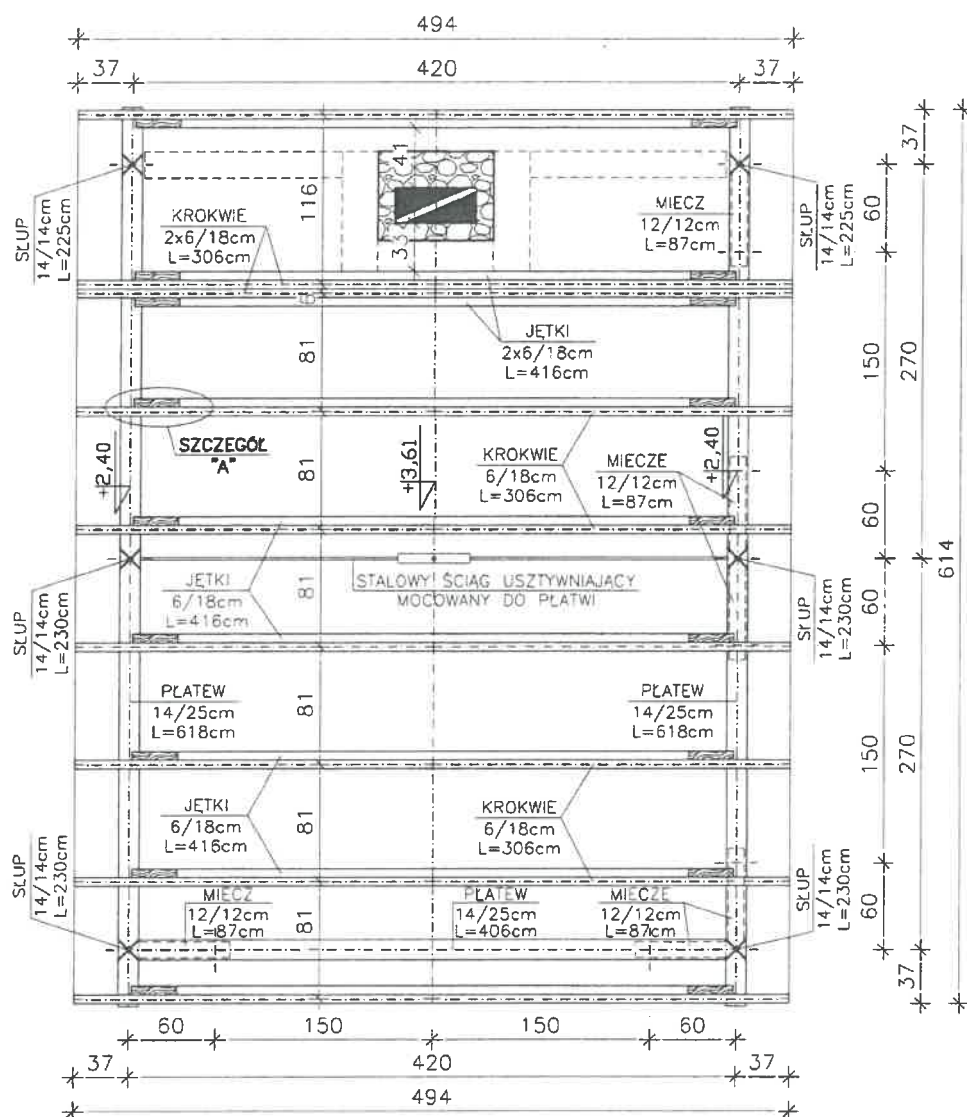
NAZWA I ADRES OBIEKTU D2, NR 43, ALTANA ORZEŁOWKA, POLSKA		DATA OPRAC.	
		03.2021	
NAZWA RYSUNKU RZUT PRZYZIEMIA		NR RYS.	SKALA
		3	1:50
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. TOMASZ SOBIESZUK	BL/153/93	
KONSTRUKCJA	mgr inż. LECH KURZĄTKOWSKI	BL/94/89	
ADAPTACJA		06.2021	

1:50



NAZWA I ADRES OBIEKTU ALTANA <i>02. Nr 43, 02. Kępczówka, pole - emble tabaka</i>		DATA OPRAC. 03.2021			
NAZWA RYSUNKU PARTER-ZOŚNIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH			NR RYS. 4		SKALA 1:50
BRANŻA		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	PODPIS
ARCHITEKTURA		mgr inż. arch. TOMASZ SOBIESZUK		BL/153/93	<i>T</i>
KONSTRUKCJA		mgr inż. LECH KURZĄTKOWSKI		BL/94/89	<i>L</i>
<i>ADAPTOWAŁ</i>				<i>06.2022</i>	

WIĘŻBA DACHOWA 1:50

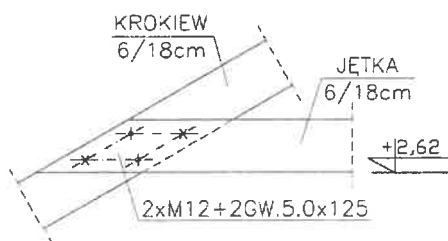


UWAGA:

1. POZIOM DOŁU JĘTEK: +2,62m.
2. KĄT DACHU $\alpha=30^\circ$.
3. 1-STREFA WIATROWA;
4-STREFA ŚNIEGOWA;
CIĘŻAR POKRYCIA $q_{kmax}=0,90kN/m^2$.
4. WIĄZARY MONTOWAĆ PRZED ZAMONTOWANIEM ICH NA PŁATWIACH.
5. ZACHOWAĆ ODLEGŁOŚĆ MIN.30cm OD WEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI KANAŁU DYMOWEGO.
6. POŁĄCZENIA WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.

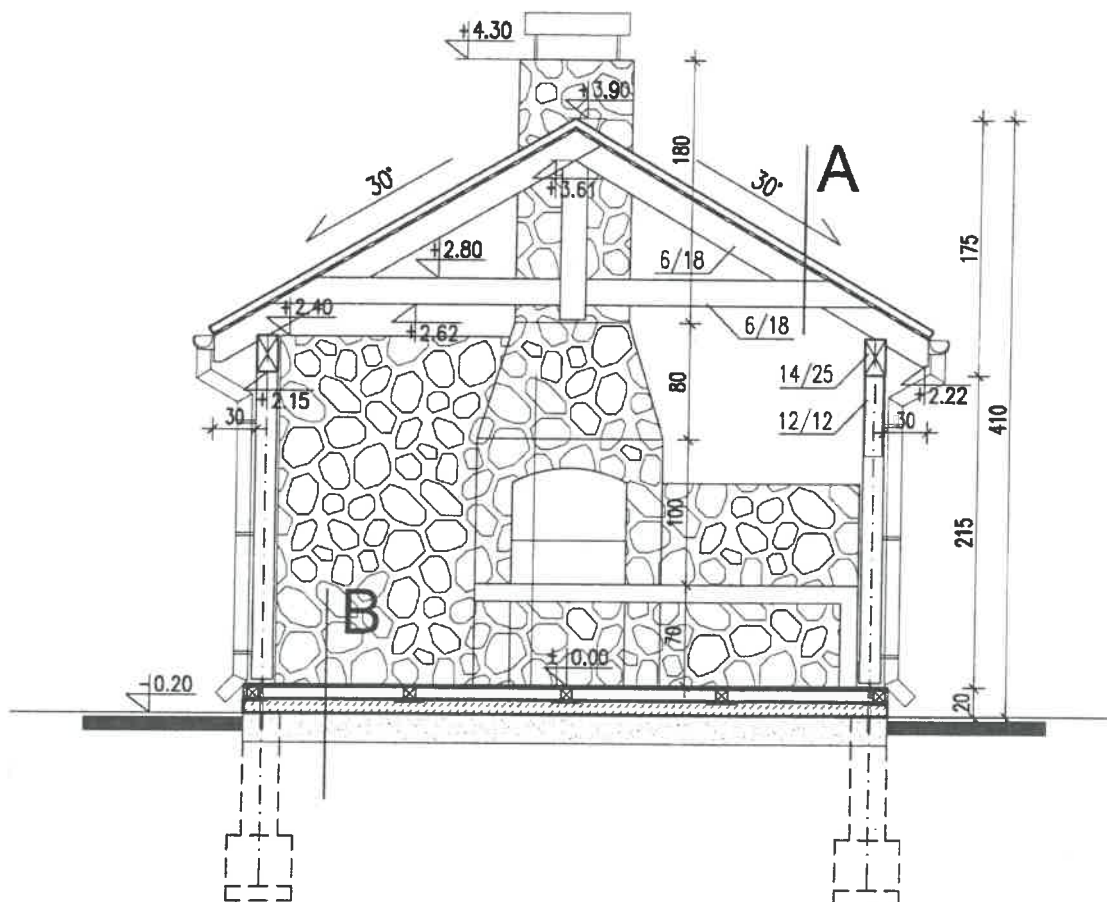
DREWNO C24

SZCZEGÓŁ "A" 1:25



NAZWA I ADRES OBIEKTU DR. NR 43, ALTANA ośr. Kozłowska, jedl. embl. tabaka		DATA OPRAC.	
		03.2021	
NAZWA RYSUNKU WIĘŻBA DACHOWA		NR RYS.	SKALA
		5	1:50
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. TOMASZ SOBIESZUK	BL/153/93	
KONSTRUKCJA	mgr inż. LECH KURZAŃKOWSKI	BL/94/89	
ADAPTACJA		06.2022	

PRZEKRÓJ A-A

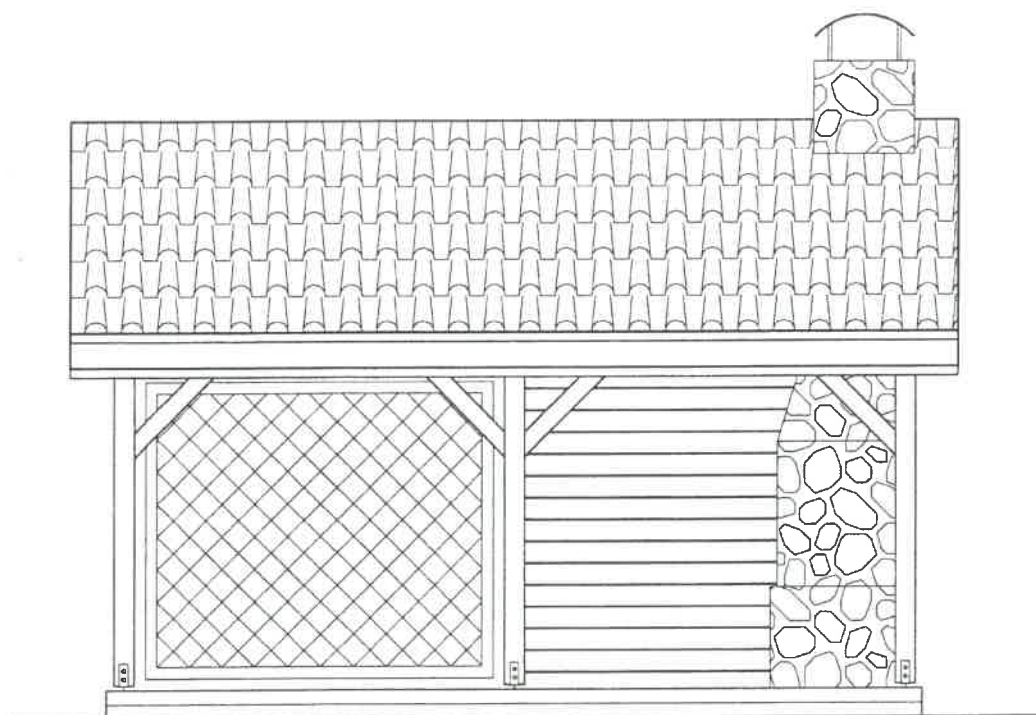


A	DACH
	DACHÓWKA <i>BLACHODACHÓWKA</i>
	ŁATY 5X5cm
	PAPA ASFALTOWA
	DESKOWANIE PEŁNE 2cm
	KROKWIE 6X18

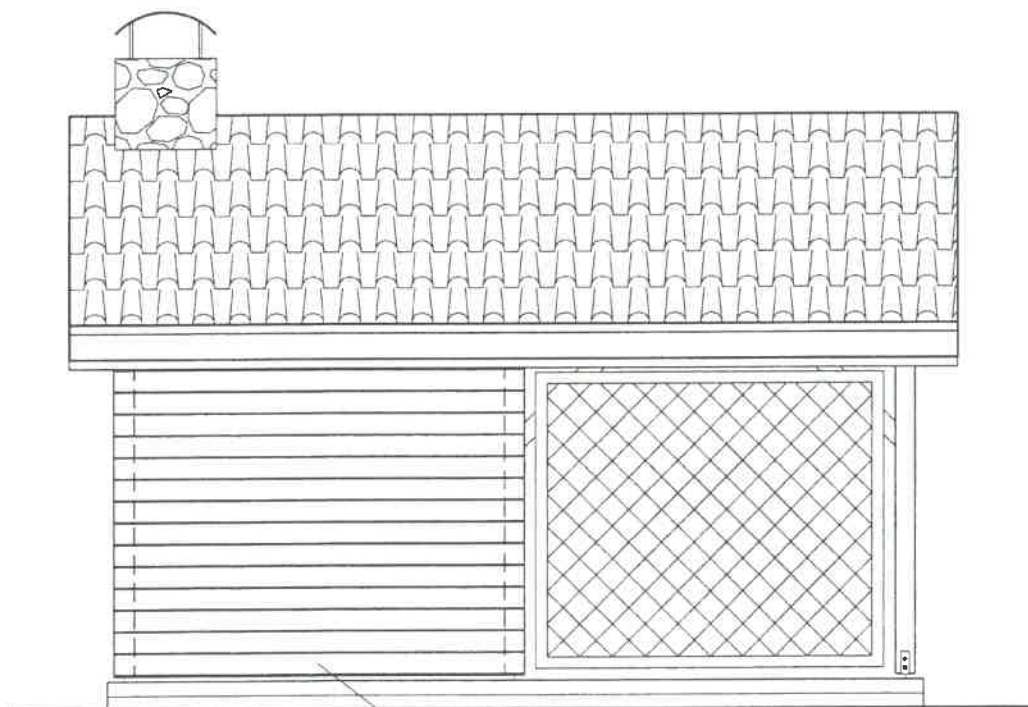
POSADZKA NA GRUNCIE WYKONCZONA KAMIENIEM	
B'	POSADZKA KAMIENNA 10cm
	POSADZKA BETONOWA 10cm
	UBITY PIASEK/ŻWIR 20cm

POSADZKA NA GRUNCIE WYKONCZONA DREWNIEM	
B	DESKA TARASOWA 2cm
	LEGARY DREWNIANE 8X8cm
	POSADZKA BETONOWA 10cm
	UBITY PIASEK/ŻWIR 20cm



NAZWA I ADRES OBIEKTU <i>02- NR 43,</i> ALTANA <i>002 - Kuchnia,</i> <i>jedn. ewd. tabaka</i>		DATA OPRAC.	STYL
		03.2021	
NAZWA RYSUNKU PRZEKRÓJ A-A		NR RYS.	SKALA
		6	1:50
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. TOMASZ SOBIESZUK	BŁ/153/03	<i>7</i>
KONSTRUKCJA	mgr inż. LECH KURZĄTKOWSKI	BŁ/94/89	<i>8</i>
<i>ADAPTOWAŁ</i>		<i>06-2021</i>	

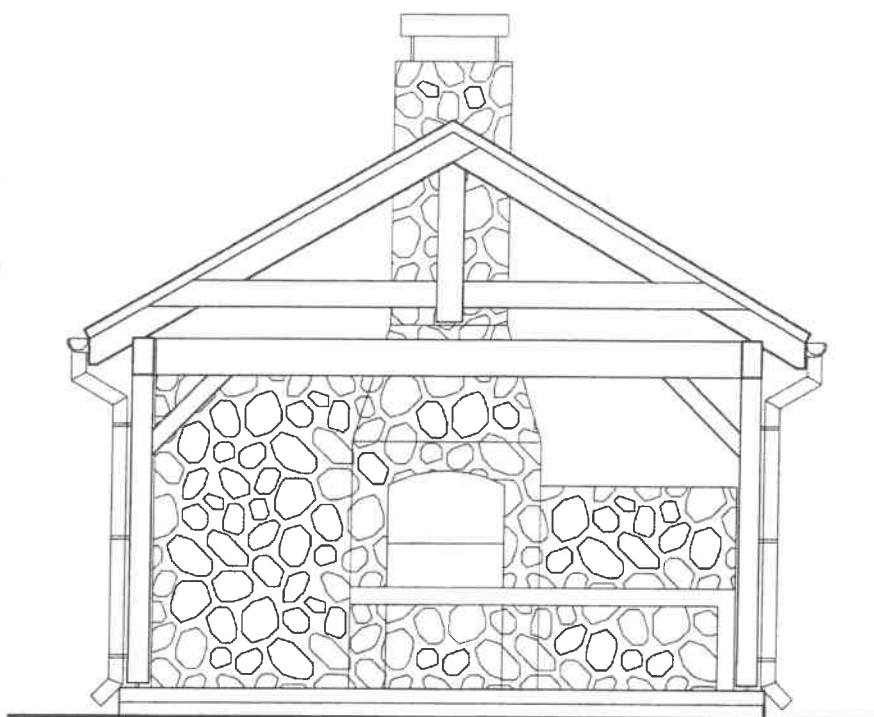


ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

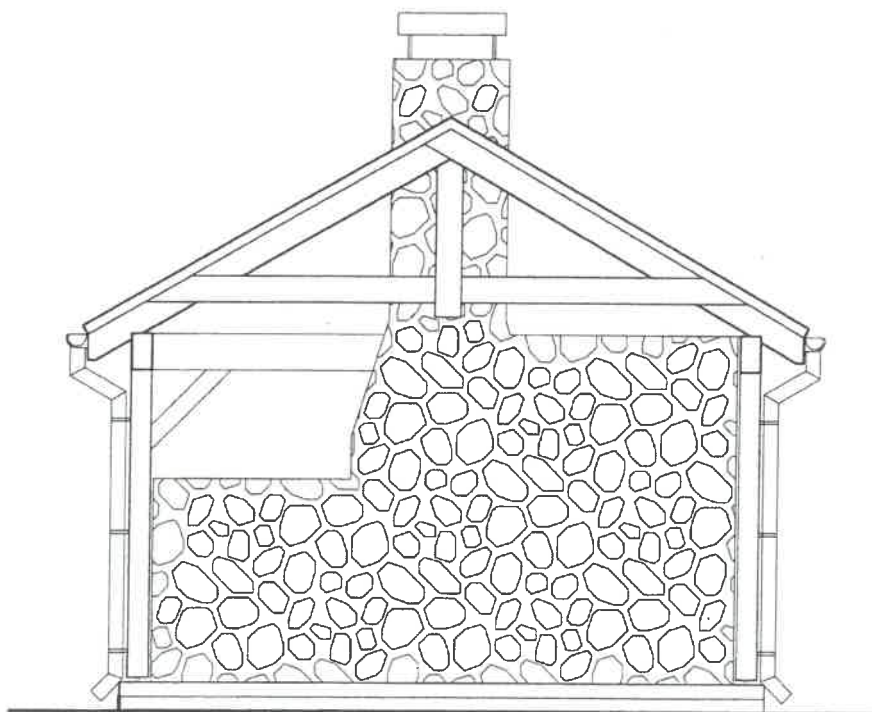


ELEWACJA PÓŁDNIOWO-ZACHODNIA
SŁUPY OBITE Z ZEWNĄTRZ
POZIOMO DESKAMI

NAZWA I ADRES OBIEKTU ALTANA <i>ob. kaziędubka, pola-ew. Gabaa</i>		DATA OPRAC. 03.2021		 ALTANKA 3 (DR)
NAZWA RYSUNKU ELEWACJE		NR RYS. 7	SKALA 1:50	
BRANŻA	IMIĘ I NAZWSKO		NR UPRAWNIEN	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. TOMASZ SOBIESZUK		BL/153/93	
KONSTRUKCJA	mgr inż. LECH KURZĄTKOWSKI		BL/94/89	
MOPROJEKT		06.2021		



ELEVACJA WSCHODNIO-POŁUDNIOWA





ELEVACJA ZACHODNIO-POŁUDNIOWA

NAZWA I ADRES OBIEKTU ALTANA <i>DZ. NR 43, ORZ. KŁYŚCINKA, jedn. ewid. tablica</i>		DATA OPRAC.	
		03.2021	
NAZWA RYSUNKU ELEVACJE		NR RYS.	ALTANKA 3 (DR)
		8	
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	SKALA	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. TOMASZ SOBIESZUK	1:50	
KONSTRUKCJA	mgr inż. LECH KURZĄTKOWSKI		
ADAPTACJA			
		06.2022	

ORIENTACYJNY WYKAZ DREWNA NA WIEŻBĘ DACHOWĄ "ALTANKA 3 (CE)"

WYKAZ DREWNA						m ³	m ³	m ³	m ³
Nr	Nazwa	Ilość [szt.]	Przekrój [cm]	Długość [m, mb.]	Uwagi	14/25	14/14	12/12	6/18
1.	SŁUPY	6	14/14	2,40			0,28		
2.	MIECZE	6	12/12	1,00				0,09	
3.	PŁATWIE	2	14/25	6,40		0,45			
		1	14/25	4,25		0,15			
4.	KROKWIE	18	6/18	3,30					0,64
5.	JĘTKI	9	6/18	4,40					0,43
SUMA [m ³]						0,60	0,28	0,09	1,07
RAZEM [m ³]						2,03			

POWIERZCHNIA DACHU : ~35m²

NAZWA I ADRES OBIEKTU		DZ. NR 43, ALTANA obł. koryzówka, jedn. emul. tabaka	DATA OPRAC.	MTM
			03.2021	STYL
NAZWA RYSUNKU		NR RYS.	SKALA	ALTANKA 3 (DR)
WYKAZ DREWNA		9		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. TOMASZ SOBIESZUK		BL/153/93	
KONSTRUKCJA	mgr inż. LECH KURZĄTKOWSKI		BŁ/94/89	
ADAPTOUAT			06.2022	