

Załącznik Nr 1/1
Do Dec. 3328/2021
Z dnia 7 października 2021r.

BIURO
PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO,
OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI
„KONTRAKT”

Siedziba : 58-100 Świdnica ul. Zmorskiego 10
kom.504-069-917 e-mail:hryciuka@wp.pl

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/72 21 700, fax 71/72 21 706
NIP: 897-153 317

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU BUDYNKU ŚWIETLICY



KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - IX

OBIEKT :	Budynek Świetlicy
ADRES :	Milina, gmina Mietków ul. Chłopska 9 działka nr 278/1

INWESTOR : Gmina Mietków z siedzibą w Mietkowie
55-081 Mietków ul. Kolejowa 35

PROJEKTANT :

Lp	Imię Nazwisko	Specjalność	Pieczęć	Podpis
1.	mgr inż. A. HRYCIUK Upr. Nr AU-F 2/32/79 UW Wałbrzych	konstrukcyjno- budowlana	mgr inż. bud. ląd. ANDRZEJ HRYCIUK specjalność w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania (§ 2 ust. 1), do nadzoru, nadzorowania i kierowania budowy (§ 4 ust. 2) na podstawie Rozporządzenia z dn. 20.02.1975r. Dz.U. Nr 8 poz. 46 Gdyzja Nr AU-F 2/32/79 U.W. W-ch Świdnica, 12 sierpień 2021 r.	

Świdnica, 12 sierpień 2021 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania + Oświadczenie projektanta
3. Zaświadczenie o przynależności do Izby zawodowej projektanta

A. OPIS TECHNICZNY

1. Informacje ogólne
2. Przedsięwzięcie remontowe
3. Charakterystyka budynku
4. Obszar oddziaływania obiektu
5. Ocena techniczna
6. Szczegółowy program zamierzeń remontowych – stan projektowany
7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

B. RYSUNKI

- | | |
|--|------------|
| - Wskazanie obiektu na mapie zasadniczej | rys. nr 1 |
| - Rzut strychu – inwentaryzacja | rys. nr 2 |
| - Rzut dachu – inwentaryzacja | rys. nr 3 |
| - Przekrój A-A - inwentaryzacja | rys. nr 4 |
| - Przekrój B-B - inwentaryzacja | rys. nr 5 |
| - Rzut więźby dachowej - projekt | rys. nr 6 |
| - Rzut dachu – projekt | rys. nr 7 |
| - Elewacja połudn.-wsch., połudn.-zach. (dok. fotograficzna) | rys. nr 8 |
| - Elewacja północno-zach., północno-wsch. (dok. fotograficzna) | rys. nr 9 |
| - Szczegół częściowej wymiany płatwi | rys. nr 10 |
| - Szczegół montażu miecza | rys. nr 11 |
| - Szczegół wzmocnień elem. konstr. | rys. nr 12 |
| - Szczegół wykonania zamka płatwi | rys. nr 13 |
| - Szczegół wzmocnienia i wyprostowania krokwi | rys. nr 14 |

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

TEMAT : Remont dachu świetlicy

OBIEKT : Budynek świetlicy

Milino, gmina Mietków ul. Chłopska 9, działka nr 278/1

Zgodnie z art.20 Ustawy - prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333)
oświadczam, że projekt budowlany remontu dachu w budynku Świetlicy w Milinie ul. Chłopska 9, gmina Mietków, położonej na działce nr 278/1 został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT :



magr inż. bud. iad. ANDRZEJ BRYCIUK

uprawniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

dip. projektowania (§ 2 ust. 1),

dot. kierowania, nadzoru i kontroli budowy (§ 4 ust. 2)

na podstawie Rozporządzenia z dn. 20.02.1975r. Dz.U. Nr 8 poz. 46

Decyzja Nr AU-F 2/32/79 U.W. W-ch

nr ewid. DOŚ/BO/1808A/1 D.O.I.I.B.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-JQR-7KX-65J *

Pan Andrzej Hryciuk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/1808/01

adres zamieszkania ul. Zmorskiego 10, 58-100 Świdnica

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-11 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 2 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

EW.

1808/01

1808/01

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 11 ust. 1 pkt 2 lit. a
rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy i Ochrony Środowiska z dnia 30 lipca 1978 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 48) stwierdzam, że
Oświadczam (zaw): Andrzej Hryciuk
inżynier budownictwa lądowego
urodzony (a) dnia 10 grudnia 1951 r. w Świdnicy
poświadczenia zawodu uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie 1

Oświadczam (zaw): Andrzej Hryciuk (zaw) uprawniające do

- 1- sporządzania projektów w zakresie konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych, górnictwa i górnictwa konstrukcyjno-budowlanego, 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, 20

OPIS TECHNICZNY do projektu budowlanego remontu

I. INFORMACJE OGÓLNE

- 1.1. Określenie przedsięwzięcia : Remont dachu świetlicy w MILINIE
- 1.2. Obiekt : Budynek świetlicy
- 1.3. Adres : Milino, gmina Mietków ul. Chłopska 9
działka nr 278/1
- 1.4. Inwestor : Gmina Mietków z siedzibą w Mietkowie
55-081 Mietków ul. Kolejowa 35
- 1.5. Projektant : mgr inż. Andrzej Hryciuk,
upr. bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
tel. kontaktowy 504 069 917

1.6. **Dane techniczno-użytkowe budynku :**

Powierzchnia zabudowy : 350 m²
Powierzchnia użytkowa : m²
Kubatura : m³

Ilość kondygnacji nadziemnych : 2 + strych nieużytkowy w stromym dachu
Wysokość budynku do kalenicy : 11,0 m
Wysokość budynku do okapu : 7,0 m

2. PRZEDSIĘWZIĘCIE REMONTOWE

Z uwagi na zły stan techniczny dachu (nieszczelności pokrycia dachowego i zmurzenie budulca poszycia i zbutwienia części elementów konstrukcyjnych więźby) przewiduje się wymianę pokrycia dachowego na nowe w budynku świetlicy z remontem wzmacniającym elementów więźby dachowej, w układzie zachowawczym formy dachu.

Projektowany remont dachu obejmuje rozbiórkę istniejącego pokrycia dachowego (dachówka ceramiczna ułożona podwójnie), częściową wymianę bądź wzmocnienie elementów konstrukcyjnych więźby dachowej, impregnację elementów drewnianych dachu, wymianę okien na strychu, wykonanie nowego pokrycia z dachówki z obróbkami blacharskimi.

Budynek znajduje się w gminnej ewidencji zabytków oraz jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej B na dz. Nr 278/1 w Milinie.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia zostało udzielone pozwolenie na wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie dachu Decyzją Nr 2447/2015 z dn. 16.09.2015 r. Starosty Powiatu Wrocławskiego.

Projekt budowlany stanowi obecnie aktualizację dokumentacji projektowej dla ponownego wystąpienia do organu o udzielenie pozwolenia na wykonanie robót budowlanych (Inwestor nie przystąpił do robót, przez co poprzednie pozwolenie wygasło).

3. OBSZAR ODDZIAŁOWYWANIA OBIEKTU

Przez obszar oddziaływania należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu.

Określa się zasięg obszaru oddziaływania obiektu, jako terenu w granicach przedmiotowej działki nr 278/1.

4. CHARAKTERYSTYKA (OPIS) ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

Budynek zaliczony do grupy budynków użyteczności publicznej położony w zabudowie wolnostojącej, zaliczony do grupy budynków użyteczności publicznej, przeznaczony na świetlicę wiejską, bibliotekę, sklep spożywczy.

Okres wzniesienia budynku w okresie przedwojennym, sprzed 1945 r.

Budynek posiada 2 kondygnacje nadziemne oraz strych w stromym dachu.

Bryła prosta, regularna tworzona na bazie 2 prostokątów z ciągłą linią zabudowy od strony frontowej.

Elewacja prosta.

Dach stromy, dwuspadowy, kryty dachówką ceramiczną z przesuniętymi kalenicami dwóch brył budynku. Kalenice równoległe do linii zabudowy od strony ulicy.

Konstrukcja dachów drewnianych zróżnicowana: bryła od strony zachodniej (węższy trakt) dach jętkowo-krokwiowy dwustolcowy z zastrzałami i wyniesioną ścianką kolankową, bryła od strony wschodniej (szerszy trakt) dach w układzie wieszara z zastrzałami oraz wyniesionymi nad podłogą podłużnymi belkami nadciągu (wieszar) i murlatami pod stropem strychowym. Poszczególne części brył budynku ze zróżnicowanymi dachami posiadają różne poziomy podłogi strychowej.

Ponad dachem 2 kominy murowane w kalenicy oraz wyprowadzone blaszane kanały wentylacyjne.

Konstrukcja budynku tradycyjna, typowa dla budownictwa wiejskiego.

Elementy budynku:

- Ściany nośne ceglane na zaprawie cem.-wap..
- Stropy kondygnacji nadziemnych drewniane, pełne.
- Klatka schodowa drewniana wsparta na belkach policzkowych, balustrady drewniane.
- Konstrukcja więźby dachowej drewniana, o układzie jętkowo-krokwiowym oraz wieszarowym, 2 stolcowa.
- Płatwie podparte słupkami i mieczami oraz wzmocnione zastrzałami.
- Pokrycie dachu stanowi dachówka ułożona podwójnie na łąceniu z listew.
- Wody opadowe z połaci dachowej odprowadzane rynną leżącą, rury spustowe odprowadzają wodę w teren.
- Kominy ponad połacią murowane z cegły pełnej.
- Elewacja w tynku gładkim, cokół i gzymsy wykończony tynkiem gładkim

5. OCENA STANU TECHNICZNEGO DACHU

Stan techniczny konstrukcji budynku ocenia się jako mierny.

Elementy konstrukcyjne więźby oraz część węzłów porażona biologicznie, wymagająca wzmocnień bądź wymiany.

Stopień zużycia wynika z naturalnej eksploatacji budynku w okresie trwania budynku przy zaniedbaniach gospodarki remontowej i braku impregnacji drewna.

Połącze dachowe nierówne z brakiem prostoliniowości płaszczyzn.

Ze względów ekonomicznych oraz dla zachowania historycznej formy budynku przyjęto założenie zachowania geometrii dachu z wykorzystaniem geometrii istniejących wiązarów dachowych, przy założeniu wymiany nadmiernie zbutwiałych węzłów oraz dokonania wzmocnień osłabionych elementów dachu wraz z konserwacją (impregnacją) elementów drewnianych dachu.

OPIS ZASADNICZYCH USZKODZONYCH ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ Z KWALIFIKACJĄ TECHNICZNĄ :

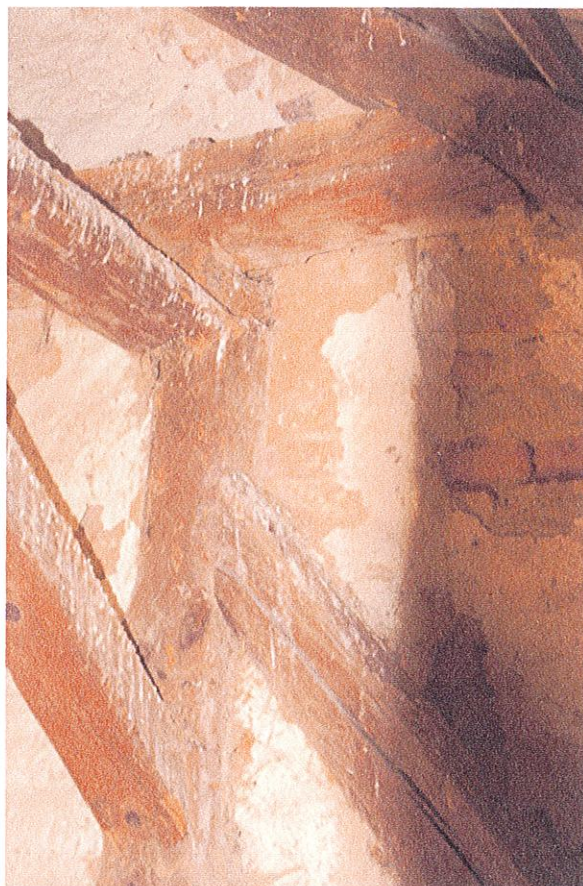
(wymiana lub wzmocnienie osłabionego elementu konstrukcji dachu)

Wady i uszkodzenia przedstawiono na dokumentacji fotograficznej.

- **Zdjęcie nr 1** : Osłabiony węzeł połączenia kleszcza z krokwią i namurnicą



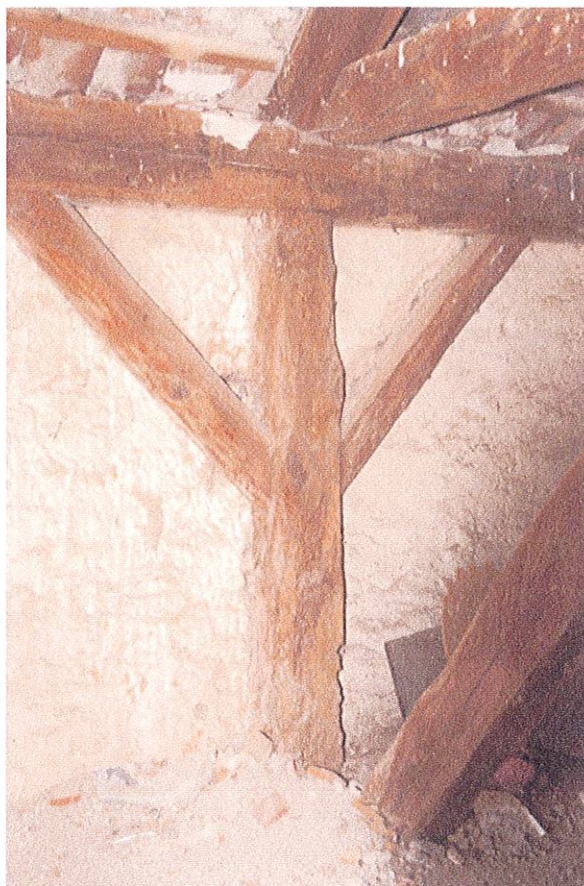
- **Zdjęcie nr 2 :** Osłabiony węzeł połączenia płatwi ze słupem i jętką.
Zgnita część płatwi i słupa, podlegająca wymianie.



- **Zdjęcie nr 3 :** Osłabiony węzeł kalenicowy, zbutwienie krokwi.



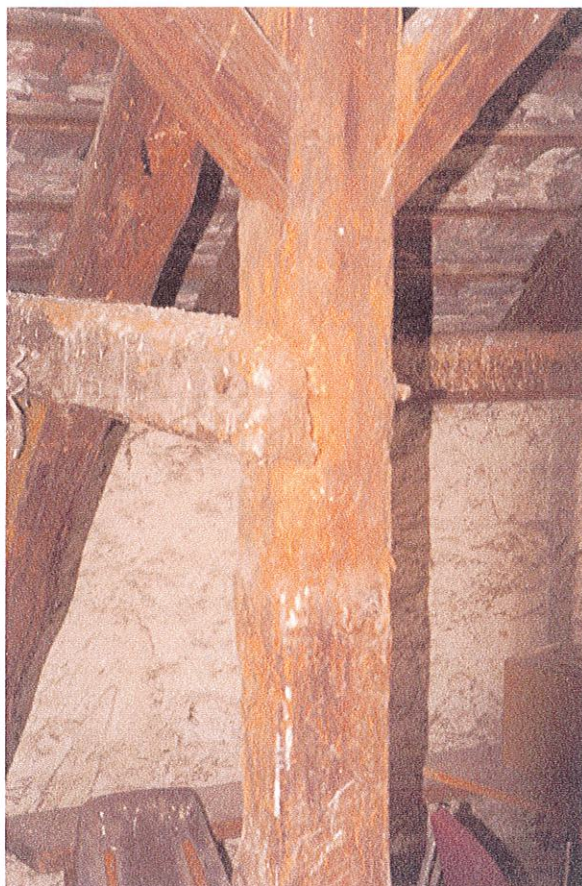
- Zdjęcie nr 4 : Słup do wymiany.



- Zdjęcie nr 5 : Podstawa słupa do wzmocnienia.



- **Zdjęcie nr 6** : Korozja biologiczna węzła. Słup, miecz, kleszcz do wymiany.



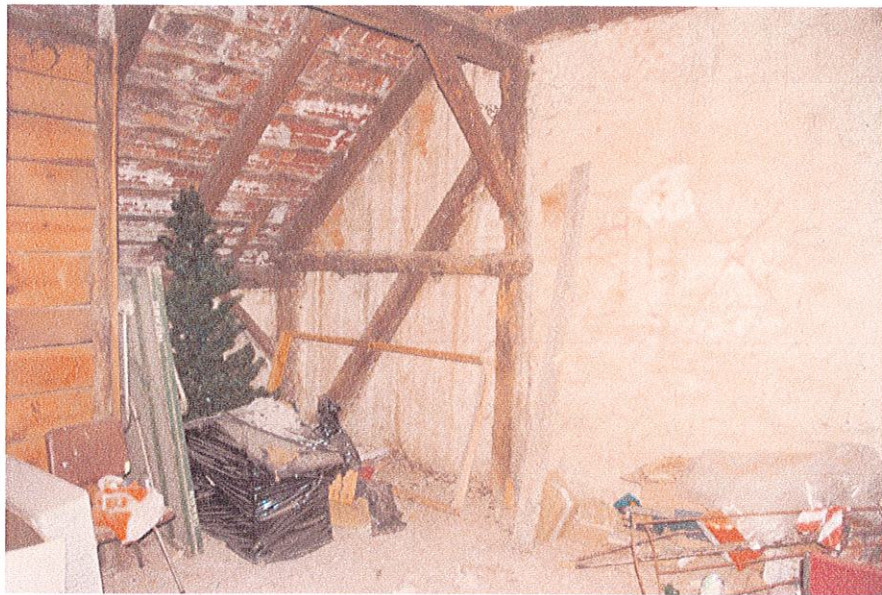
- **Zdjęcie nr 7** : Korozja biologiczna słupa. Słup do wymiany.



- Zdjęcie nr 8 : Korozja biologiczna jętki. Jętka do wzmocnienia.



- Zdjęcie nr 9 : Korozja biologiczna węzła. Słup, miecz, kleszcz do wymiany.



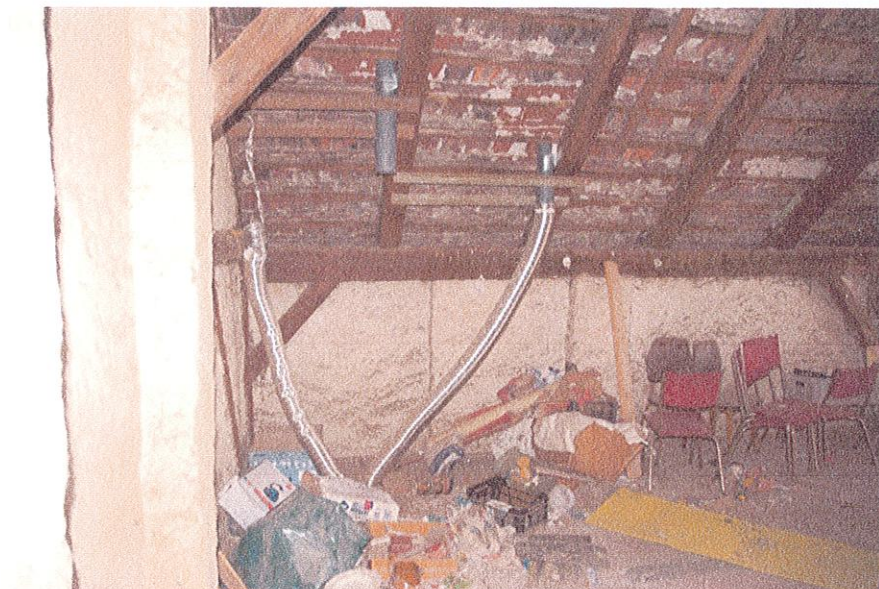
- Zdjęcie nr 10 : Widok zapadniętej podłogi pod ścianą szczytową.



- Zdjęcie nr 11 : Uszkodzona podłoga strychu z desek do uzupełnienia.



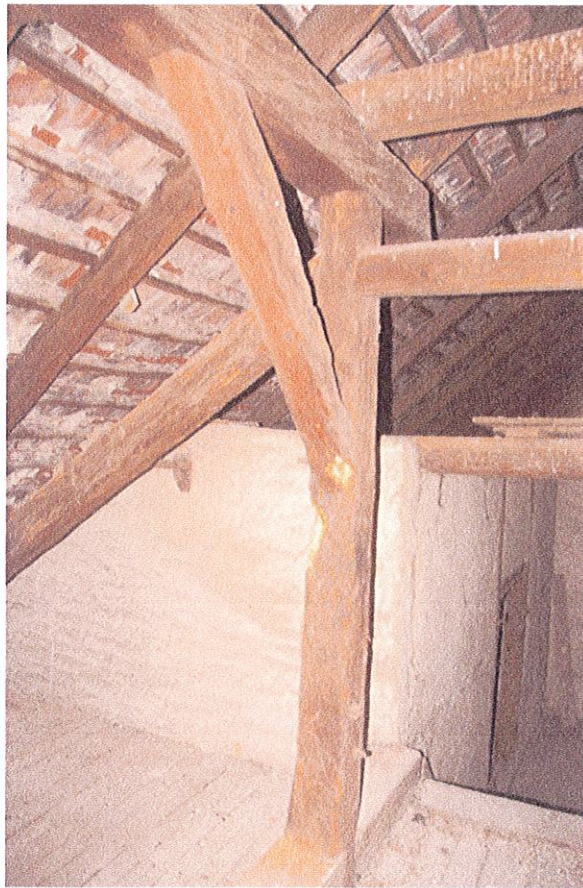
- Zdjęcie nr 12 : rozpięte kanały do wentylacji grawitacyjnej



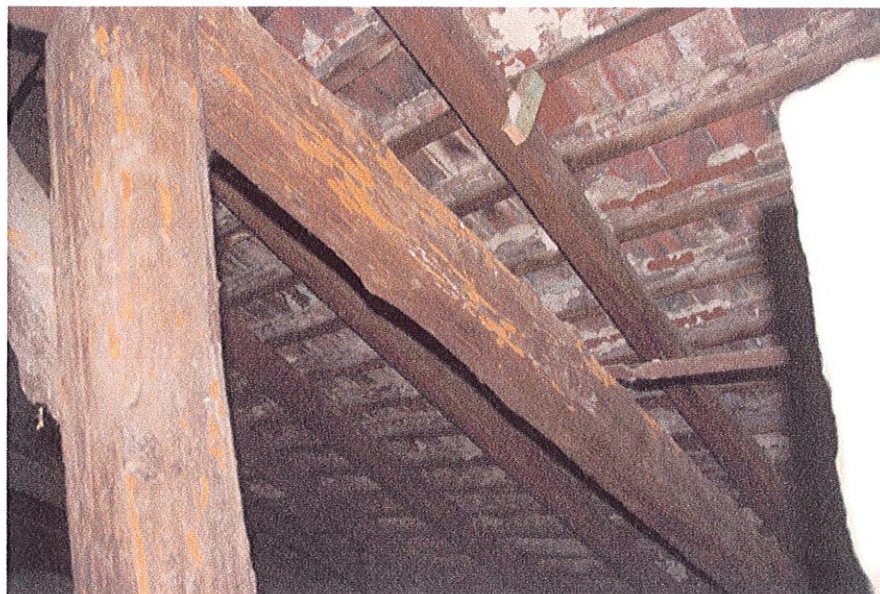
- Zdjęcie nr 13 : Brak balustrady przy schodach wewnętrznych łączącej poszczególne sekcje dachu. Wypaczenia stopnic



- Zdjęcie nr 14 : Korozja biologiczna węzła. Słup i miecz do wymiany (przy schodach wyrównawczych różnych poziomów podłogi strychowej)



- Zdjęcie nr 15 : Korozja biologiczna zastrzału. Obustronne wzmocnienie elementu

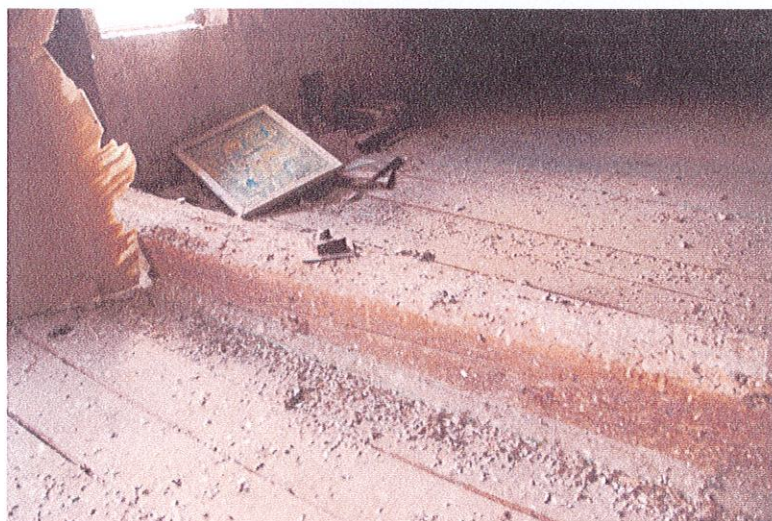


- Zdjęcie nr 16 : Korozja biologiczna miecza. Obustronne wzmocnienie miecza.

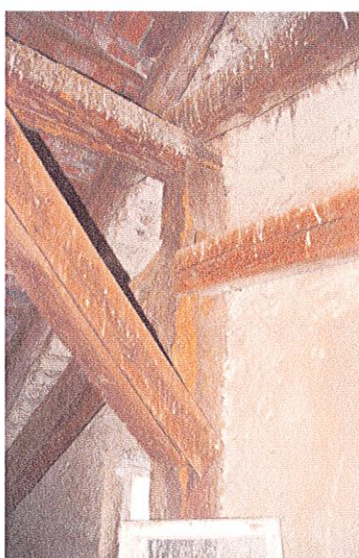
A.



- Zdjęcie nr 17 : Korozja biologiczna nadciagu układu wieszarowego.
Obustronne wzmocnienie nadciagu w dwóch rzędach.



- Zdjęcie nr 18 : Korozja biologiczna słupa. Obustronne wzmocnienie słupa



6. SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAMIERZEŃ REMONTOWYCH – STAN PROJEKTOWANY

Remont dachu.

Przewiduje się wymianę pokrycia na nową z dachówki ceramicznej karpiówki układanej w koronkę, wymianę łączenia, prostowanie połaci dachowej obustronnie deskami gr.2,8mm na nierównych krokwiach. Istniejące elementy konstrukcyjne dachu pozostawia się do dalszego wykorzystania, przy zastrzeżeniu braku spróchnień belek. W przypadkach nadmiernych uszkodzeń lub zbutwień po dokonaniu kwalifikacji technicznej przez inspektora nadzoru należy dokonać wzmocnień (obustronne nakładki boczne) lub pojedynczych wymian elementów.

Elementy drewniane w całości impregnować środkami grzybobójczymi dla ochrony drewna. Przy wymianie pokrycia należy wykonać nowe obróbki blacharskie z wymianą rynien stojących na zewnętrzne i rur spustowych.

Specyfikacja i zakres robót budowlanych :

1. Rozbiórka istniejących rynien stojących
2. Rozbiórka istniejącego poszycia dachu z dachówek
3. Wzmocnienie oraz częściowa wymiana elementów konstrukcyjnych dachu (wg miejsc wskazanych w części rysunkowej – rys. nr 6)
W innych przypadkach nadmiernych uszkodzeń lub zbutwień po dokonaniu kwalifikacji technicznej przez inspektora nadzoru należy dokonać wzmocnień (obustronne nakładki boczne o łącznym przekroju istniejących belek) lub pojedynczych wymian elementów na nowe z stosowaniem połączeń ciesielskich lub łączników stalowych.
4. Prostowanie połaci dachowej obustronnie deskami gr.2,8mm na nierównych krokwiach z ułożeniem nowych łąt.
Równość płaszczyzny połaci z łąt powinna być taka, aby prześwit między powierzchnią a łątą kontrolną położoną na min. 3 krokwiach nie był większy niż 5 mm w kierunku prostopadłym do spadku i nie większy niż 10 mm w kierunku równoległym do spadku (pochylenia połaci dachowej).
5. Elementy drewniane w całości impregnować środkami grzybobójczymi dla ochrony drewna
Stosować impregnację powierzchniową (głębokość nasycenia zewnętrznej warstwy drewna do 5 mm) przez opryskiwanie oraz impregnację głęboką przez pastowanie.
6. Elementy stalowe łączników (płaskowniki i śruby) układu wieszarowego zabezpieczyć farbami antykorozyjnymi.
7. Uzupełnienie cegłą gzymsów w miejscach istniejących rur spustowych (4 miejsca szer. ok. 20 cm) odprowadzających wodę z rynien stojących
8. Wykonanie nowych obróbek blacharskich przy kominach, pasach okapowych oraz nowych rynien wiszących (na zewnątrz poza licem budynku).
Obróbki blacharskie i orynnowanie z blachy ocynkowanej w kolorze naturalnym
9. Ułożenie nowego pokrycia z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie.
10. Dokonać wymiany stolarki okiennej okien na strychu (okna jednoszybowe z funkcją otwierania i uchylności)
11. Uzupełnić podłogę strychową deskami gr. 22 mm w miejscach/połach nadmiernych spróchnień
12. Wykonać balustradę drewnianą przy schodach wyrównawczych poszczególnych poziomów strychu oraz wymienić na nowe stopnice schodowe
13. Dokonać wymiany stopnic drewnianych w schodach prowadzących z podestu na strych (7 stopni)

7. INFORMACJA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

Wytyczne :

- Plac budowy należy w sposób trwały i widoczny oznakować tablicą informacyjną oraz innymi tablicami ostrzegawczymi.
- Przeszkolić pracowników w zakresie przepisów bhp na stanowisku pracy oraz zapewnić odzież ochronną i środki ochrony osobistej
- Robotami szczególnie niebezpiecznymi będą roboty dachowe, dla których należy ustalić zasady bezpośredniego nadzoru
- Wyznaczyć i oznakować strefę niebezpieczną wokół miejsca wykonywania robót
- Teren budowy oraz teren przyległy utrzymywać w należyтым porządku
- Po zakończeniu robót budowlanych doprowadzić teren do stanu zgodnego z jego przeznaczeniem

Elementami, które mogą stwarzać zagrożenia będą ustawiane pomosty i rusztowania, zsuwnice materiałów rozbiórkowych.

Warunki wykonywania robót w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa :

- Pracownicy winni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej (kaski) oraz zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości (szelki bezpieczeństwa z linką przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, hełmy ochronne przeznaczone do prac na wysokości).
- Przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji, w miejscach, gdzie mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nieprzewidywalną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa.
- Roboty ciesielskie z drabin można wykonywać wyłącznie do wysokości 3,0 m przy zapewnieniu ich stabilności.
- Do usuwania gruzu i innych materiałów porozbiórkowych należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe.
- Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonania nie posiada on wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności a także dostatecznej wiedzy i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych :

- roboty rozbiórkowe, budowlano-montażowe – możliwość upadku (prace na wysokościach), ręczne przenoszenie elementów
- roboty spawalnicze
- roboty ze środkami chemicznymi (powłoki antykorozyjne)

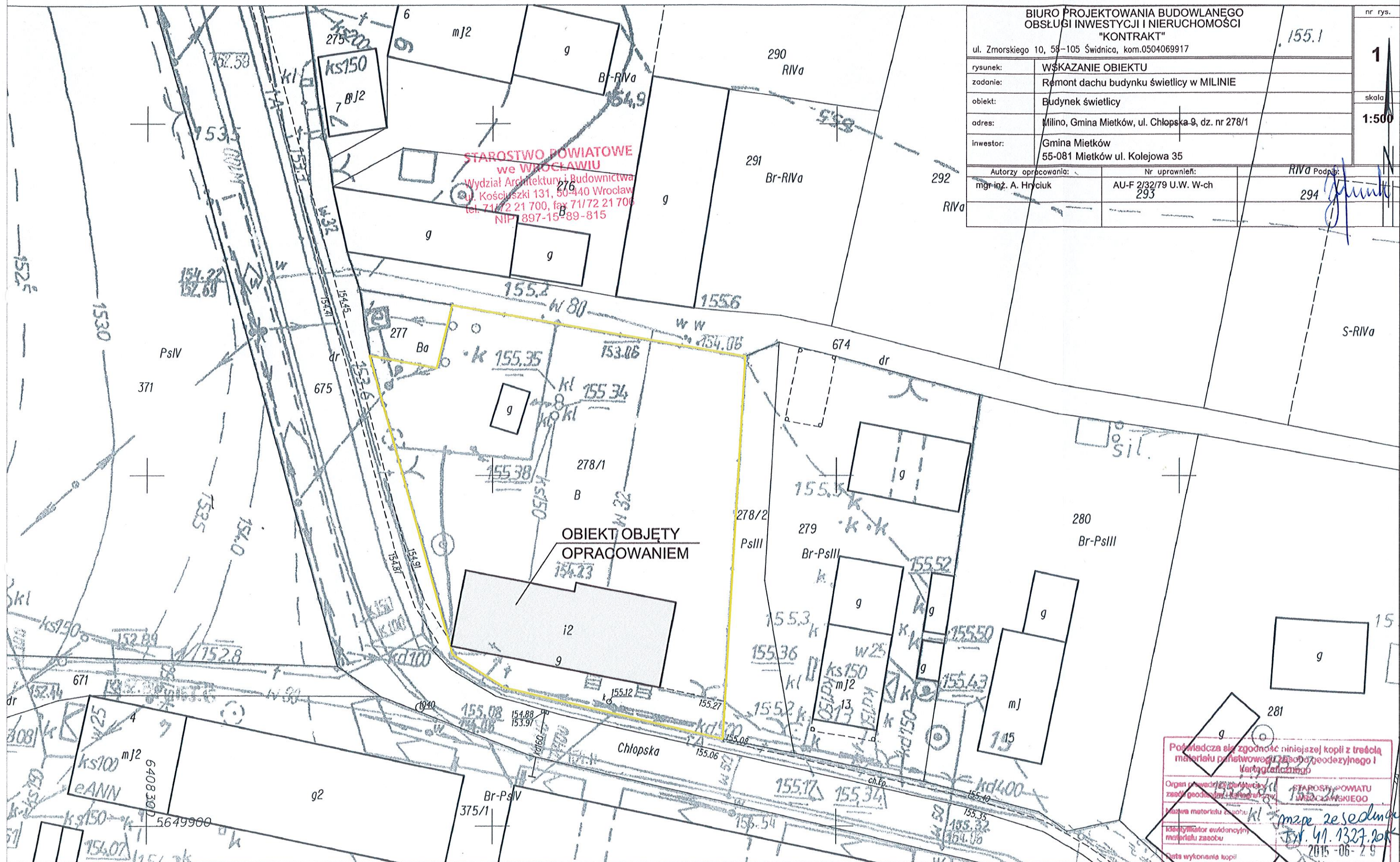
Uwaga : Podczas prowadzenia prac należy przestrzegać

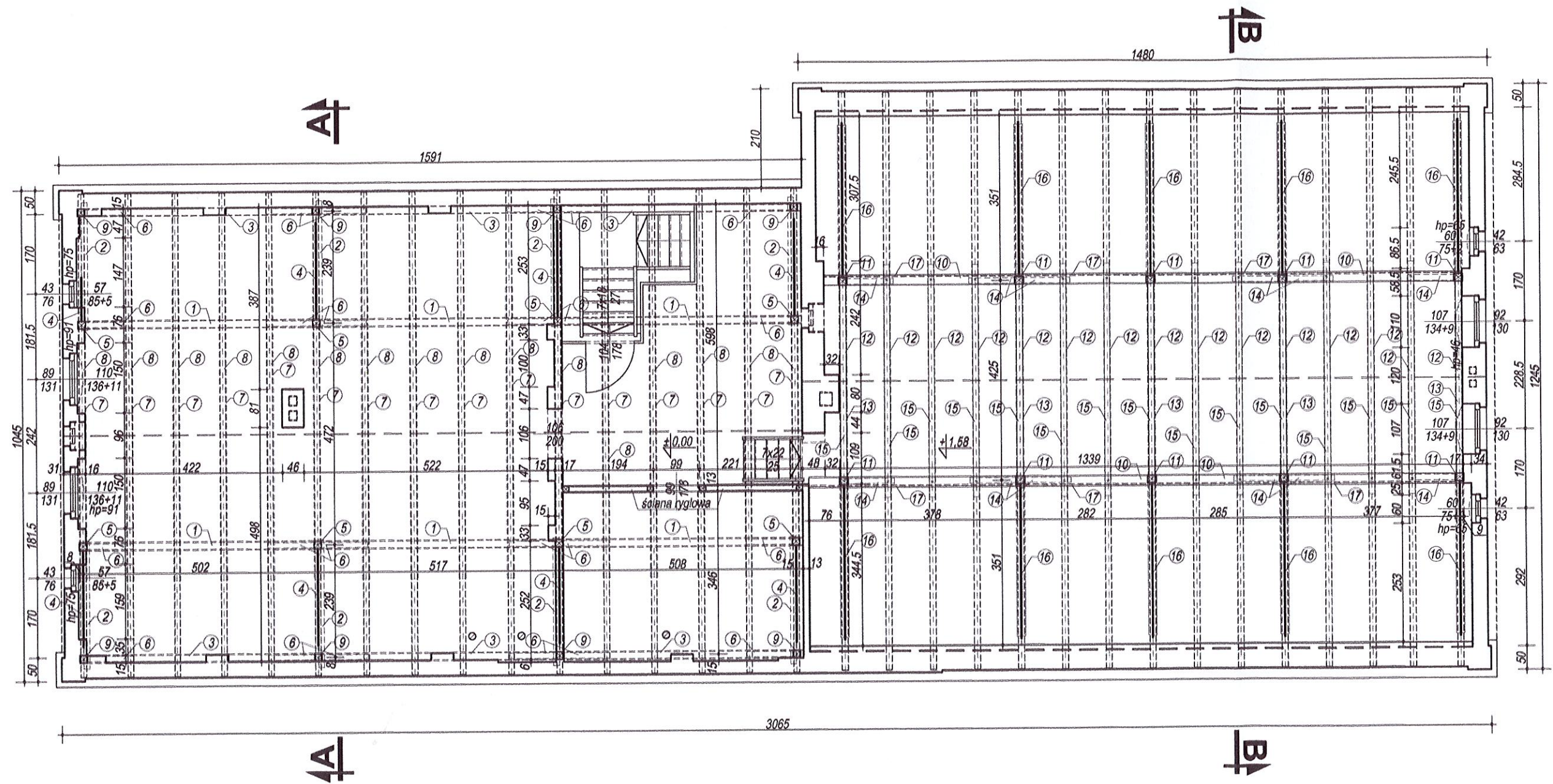
- Ogólne przepisy bhp zawarte w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.26.09.1997 r. wraz z późniejszymi zmianami z dn.11.06.2002 r
- Przepisy bhp dla robót budowlanych zawarte w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn.06.02.2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.nr 47 poz.401).

Roboty budowlane wykonywać, stosownie do wymogów prawa budowlanego, pod nadzorem osób posiadających uprawnienia budowlane.

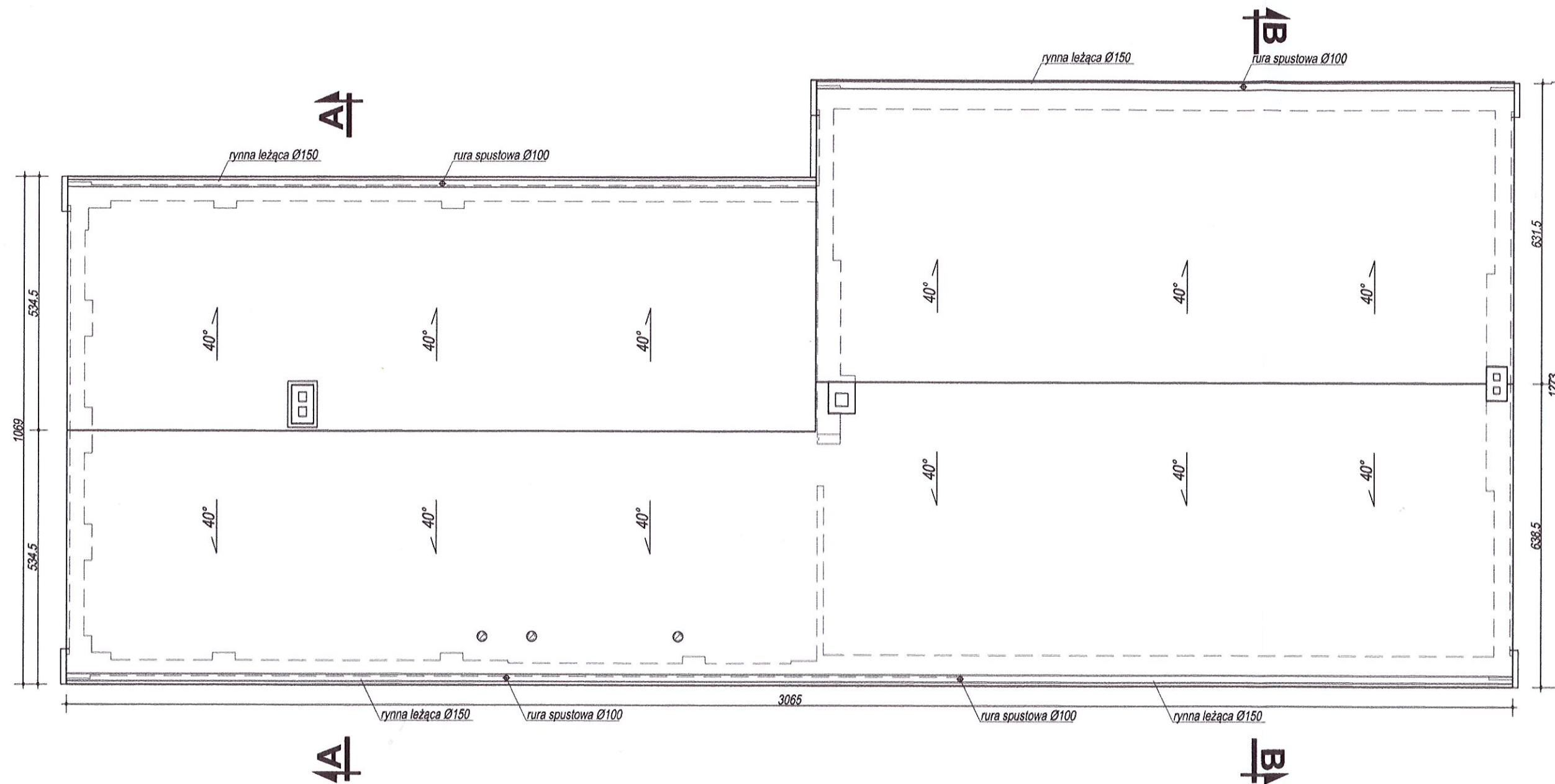
Opracował :

mgr inż. bud. inż. ANDRZEJ HRYCIUK
specjalność w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania (§ 2 ust. 1),
do kierowania, nadzoru nad i kontrolowania budowy (§ 4 ust. 2)
na podstawie Rozporządzenia z dn. 20.02.1975r. Dz.U.Nr 8 poz.46
Decyzja Nr AU-F 2/32/79 U.W. W-ch
z dnia 12.05.1980r. D.O.I.I.B.



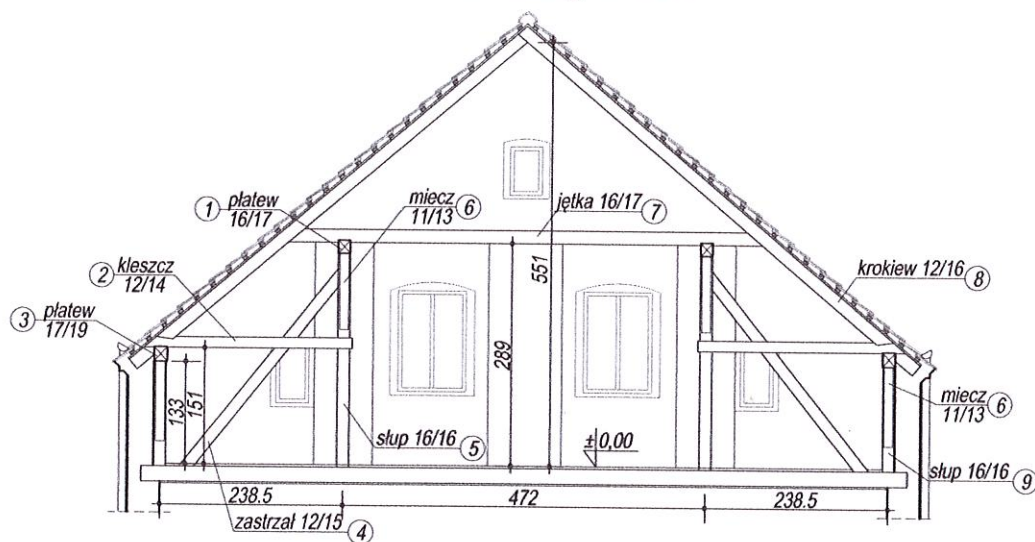


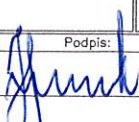
BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT" ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917			nr rys.
rysunek:	RZUT STRYCHU - inwentaryzacja		2
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		skala
obiekt:	Budynek świetlicy		1:100
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	



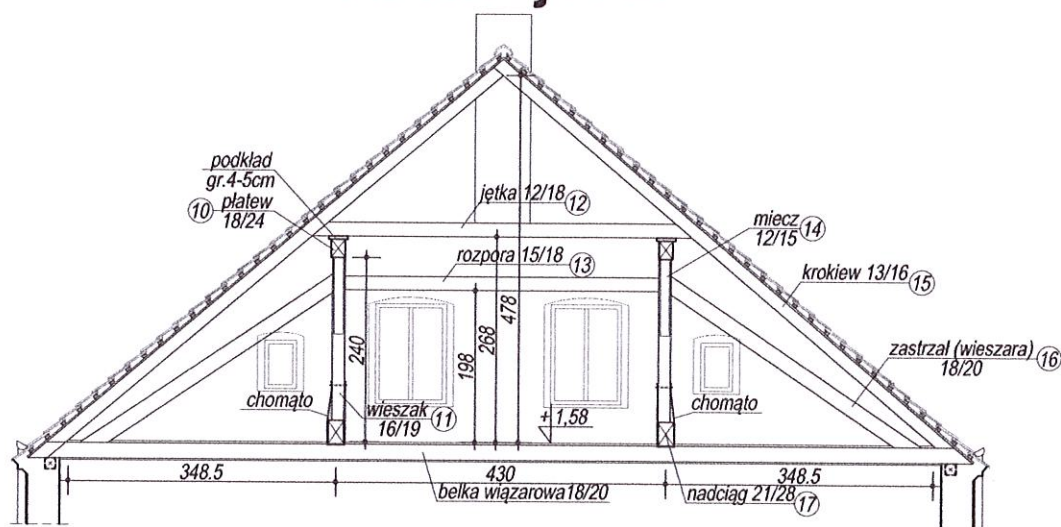
BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBŚŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT" ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917			nr rys.
rysunek:	RZUT DACHU - inwentaryzacja		3
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		
obiekt:	Budynek świetlicy		skala
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		1:100
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	

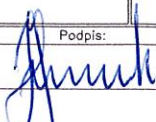
Przekrój A-A

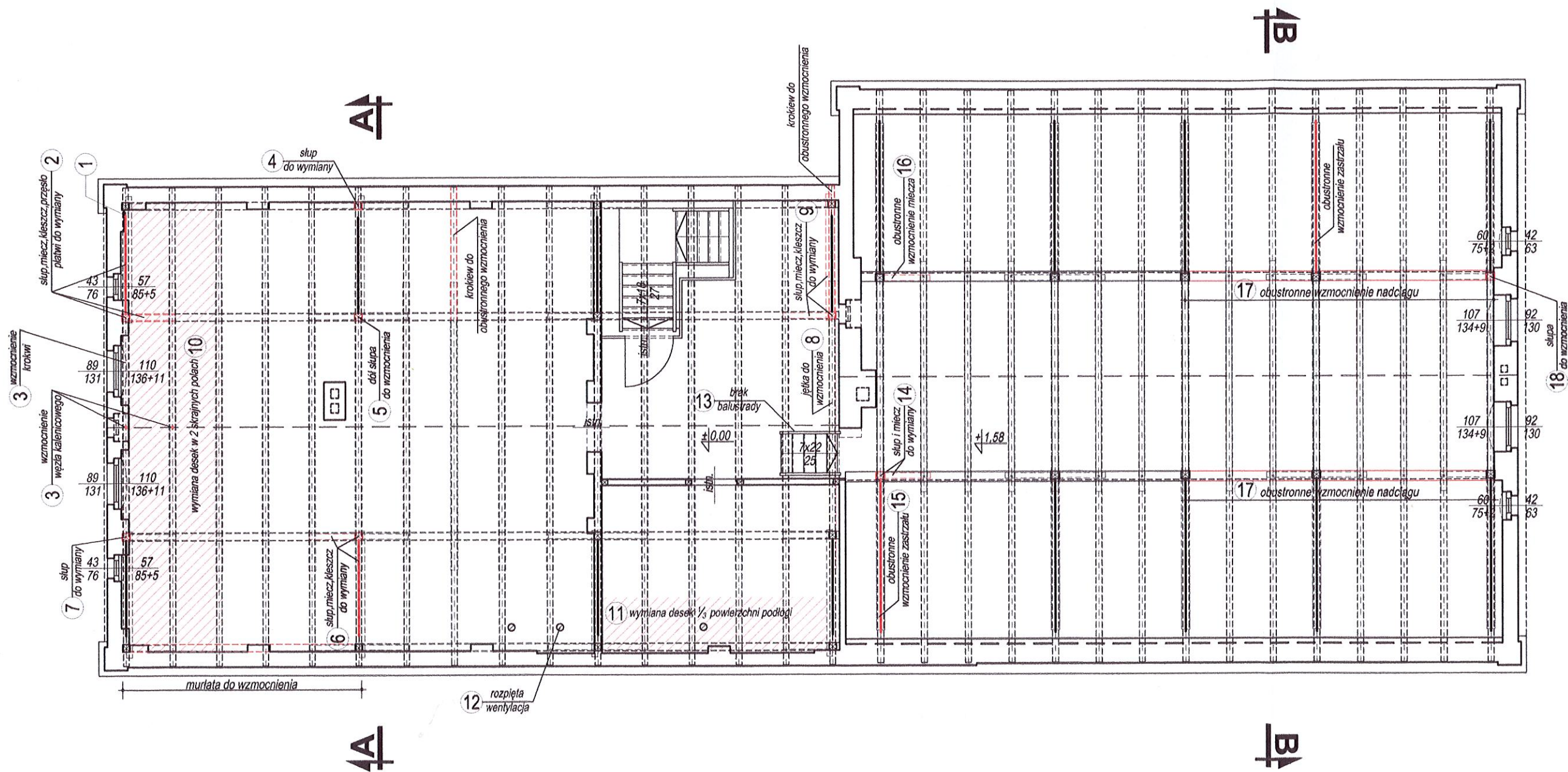


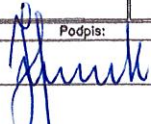
BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT"			nr rys.
ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917			4 skala 1:100
rysunek:	PRZĘKRÓJ A-A - inwentaryzacja		
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		
obiekt:	Budynek świetlicy		
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	

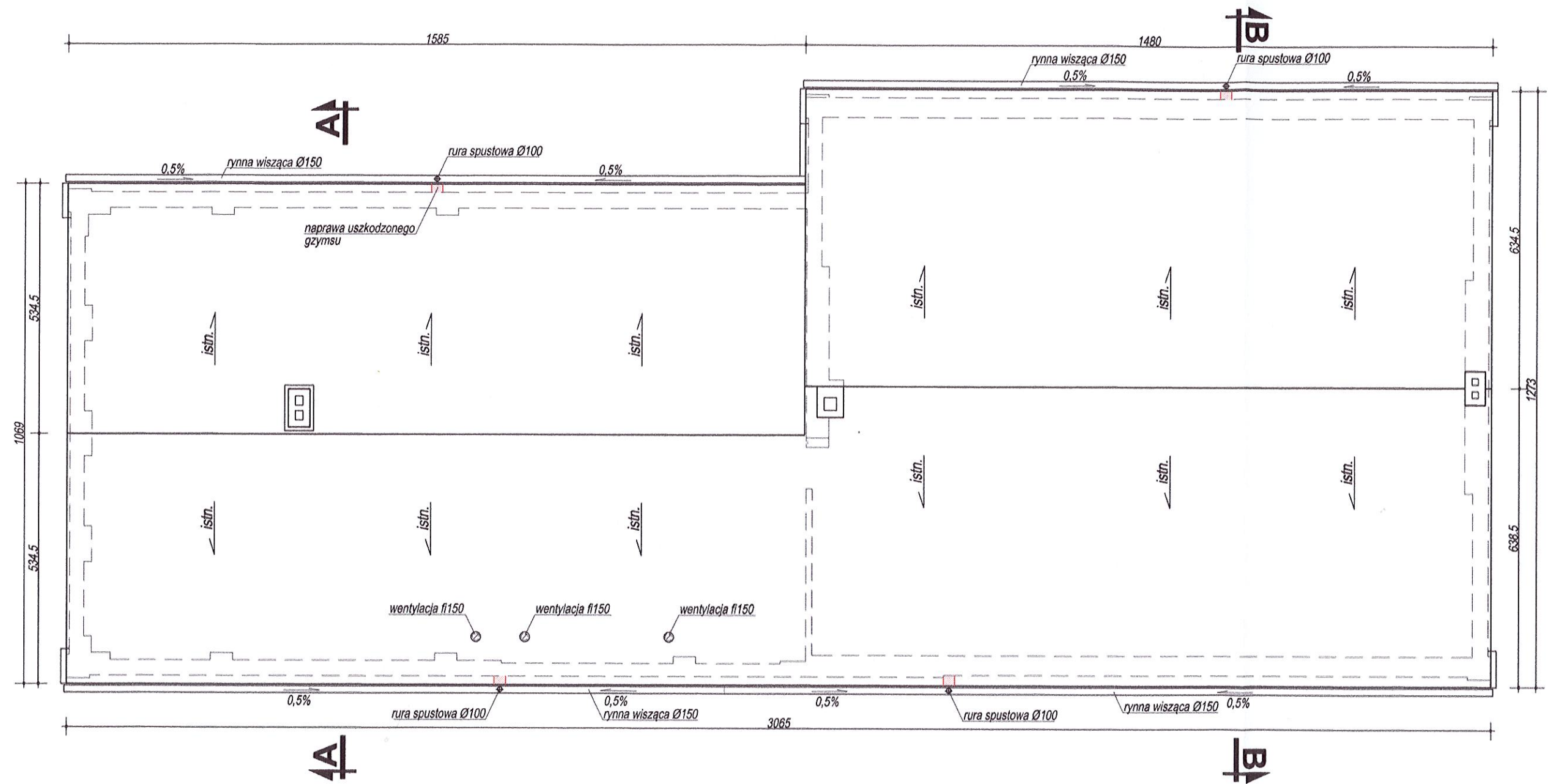
Przekrój B-B



BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBŚLUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT"			nr rys.
ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917			5
rysunek:	PRZEKRÓJ B-B - inwentaryzacja		
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		skala 1:100
obiekt:	Budynek świetlicy		
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	



BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBŚLUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT"			nr rys.
ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917			6
rysunek:	RZUT WIEŻBY DACHOWEJ - projekt budowlany		skala 1:100
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		
obiekt:	Budynek świetlicy		
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	



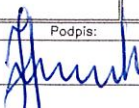
BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT" ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917			nr rys.
rysunek:	RZUT DACHU - projekt budowlany		7
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		
obiekt:	Budynek świetlicy		skala
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		1:100
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	

ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA

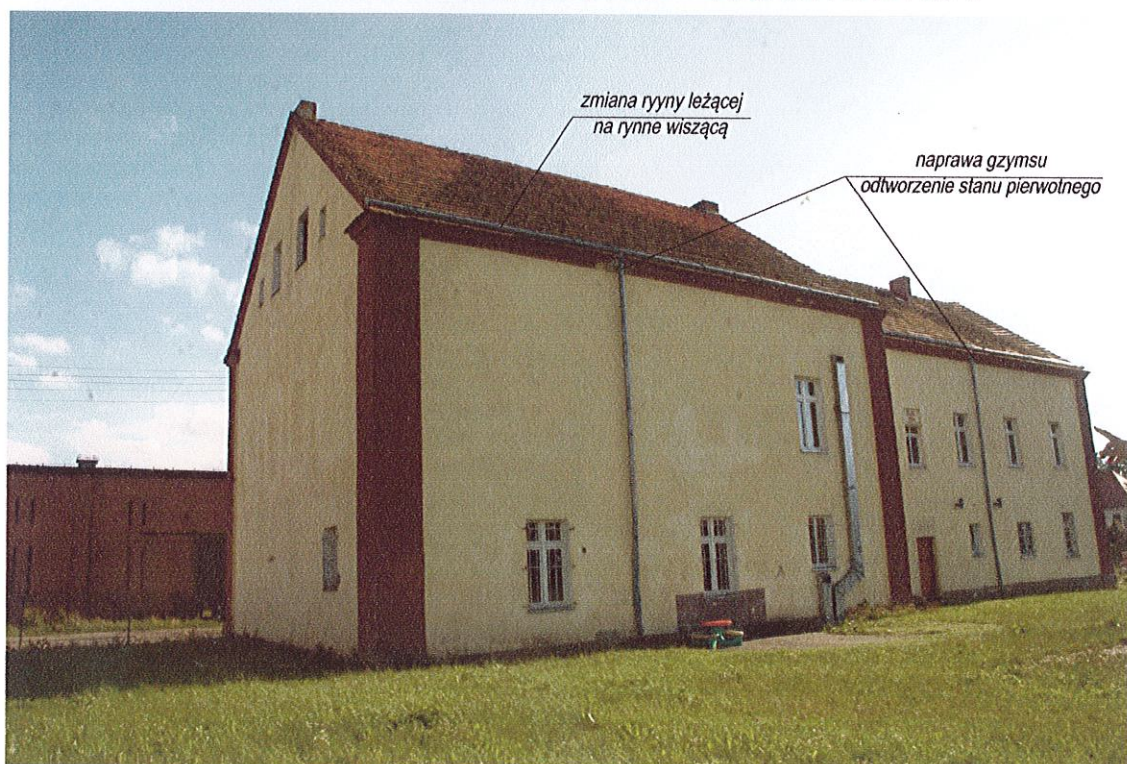


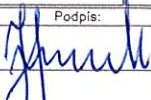
BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBŚLUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT"			nr rys.
ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917			8
rysunek:	ELEWACJE - projekt budowlany		
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		
obiekt:	Budynek świetlicy		
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		skala
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	

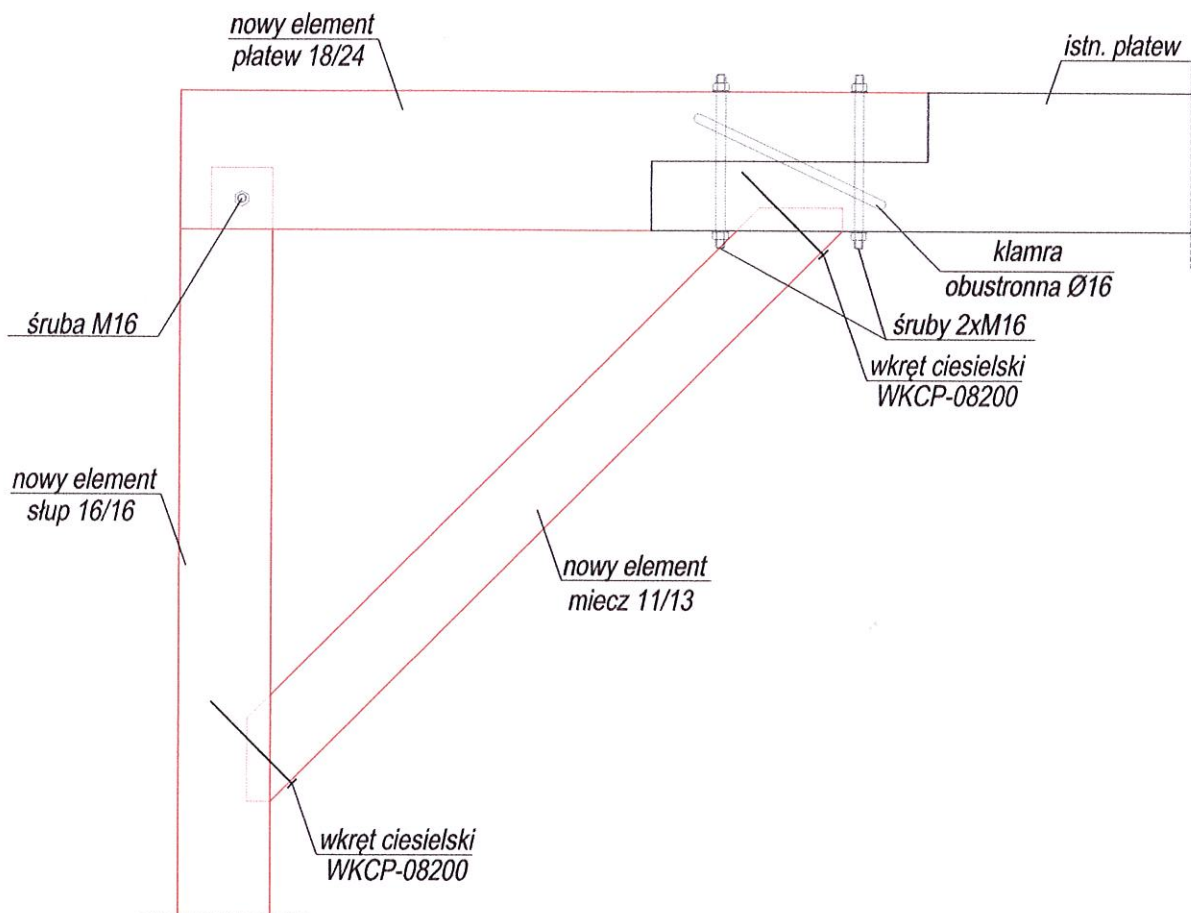
ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA

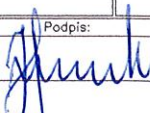


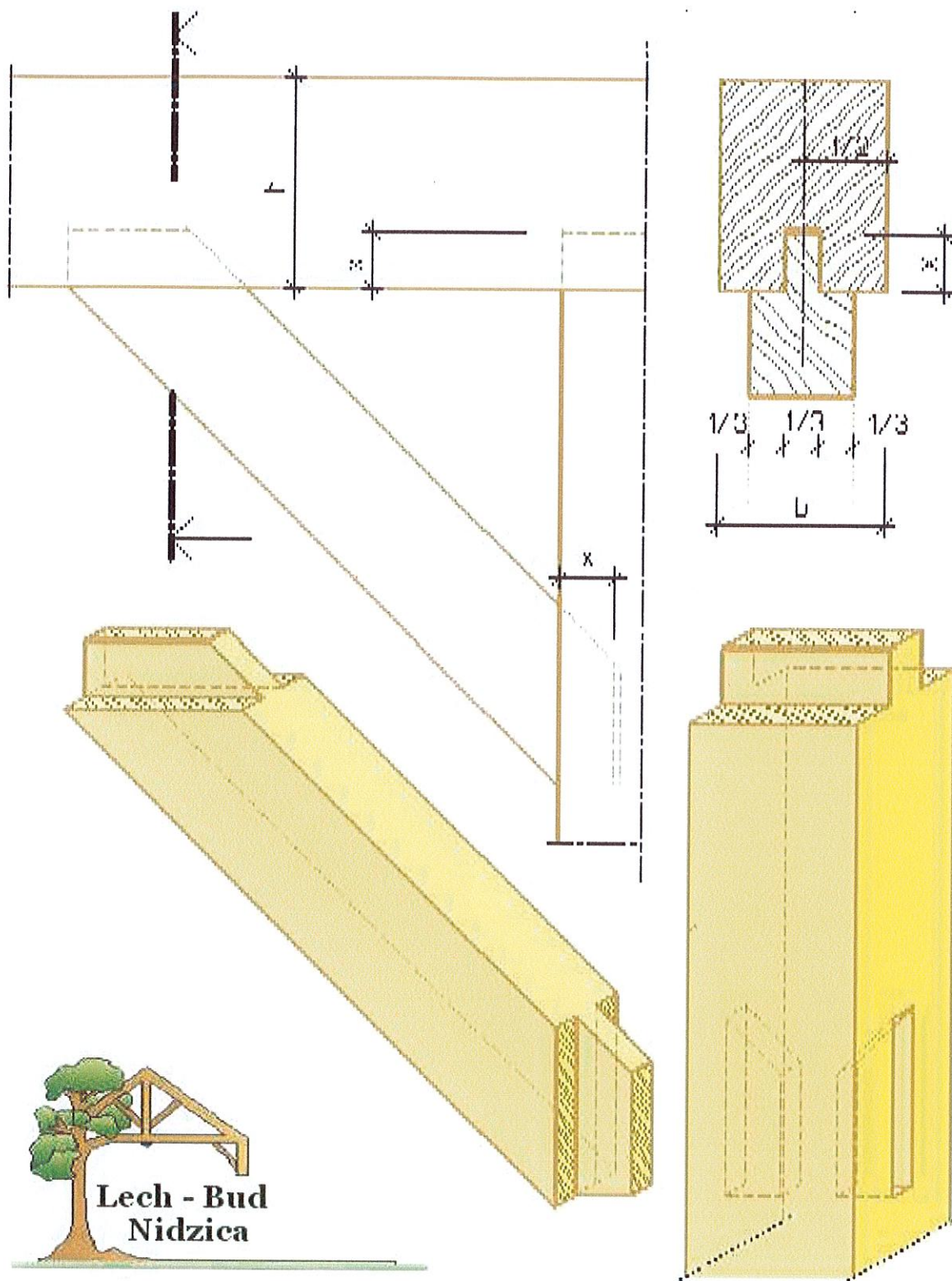
ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA

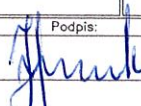


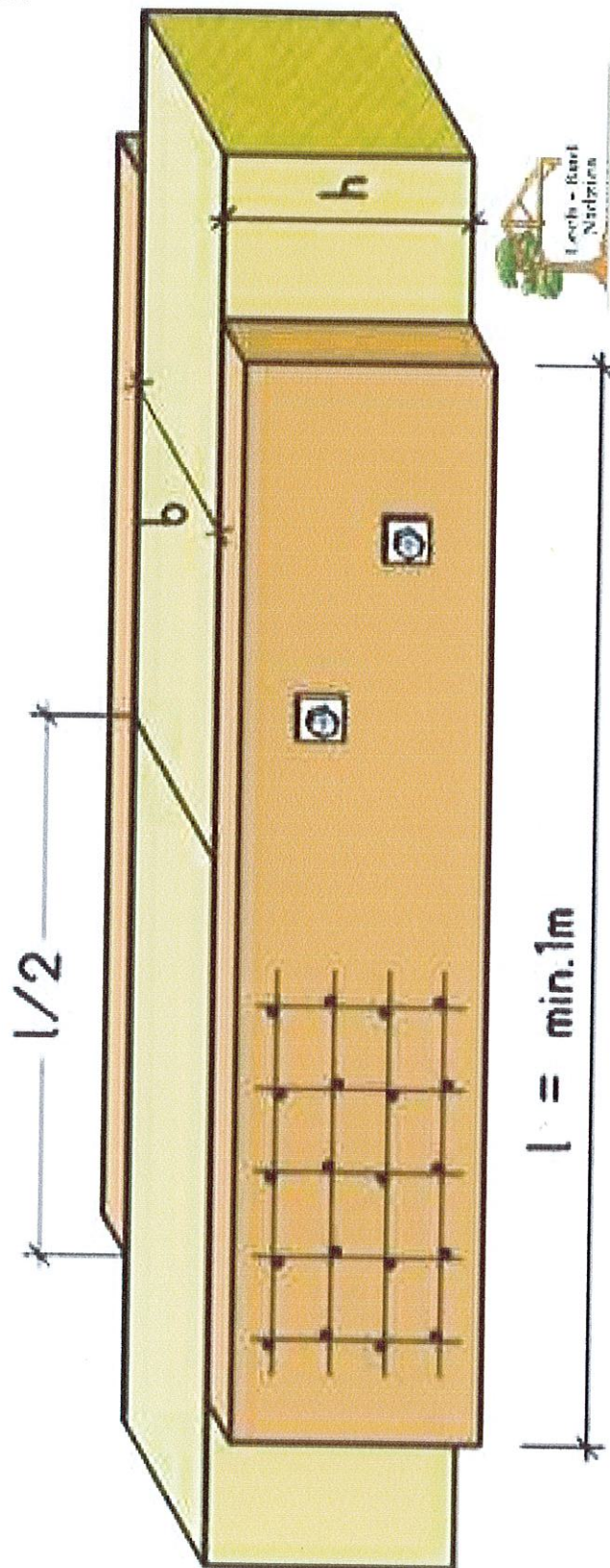
BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT" ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917			nr rys.
rysunek:	ELEWACJE - projekt budowlany		9
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		
obiekt:	Budynek świetlicy		
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	

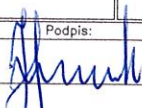


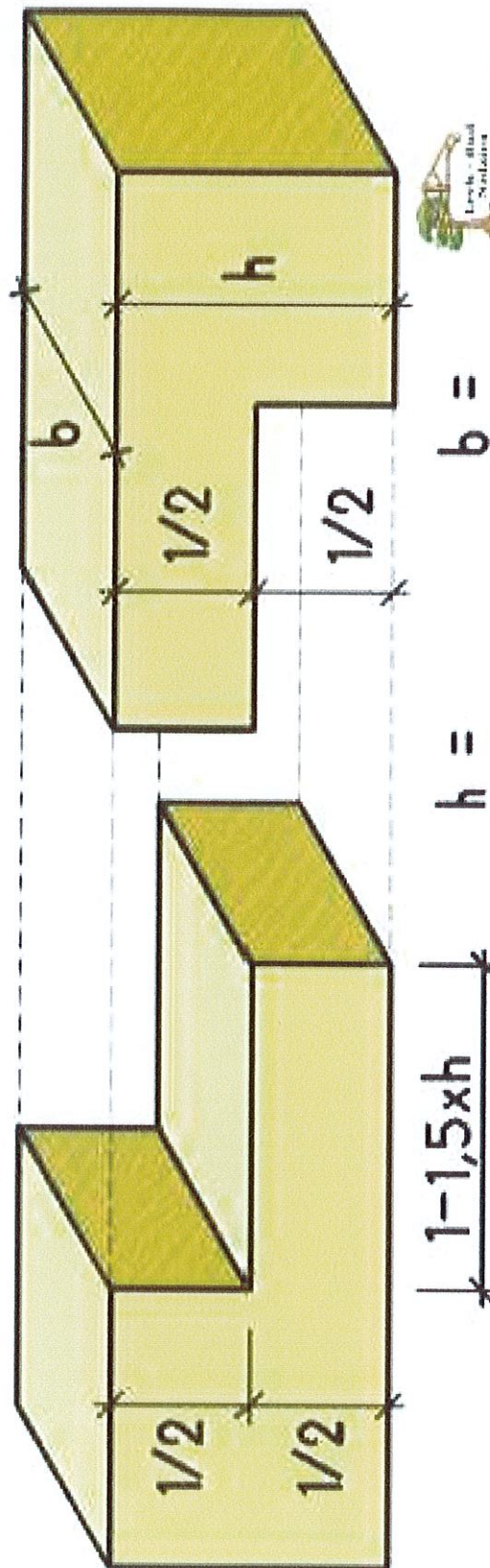
BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT" ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917			nr rys.
rysunek:	SZCZEGÓŁ CZĘŚCIOWEJ WYMIANY PŁATWI - projekt budowlany		10
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		
obiekt:	Budynek świetlicy		
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	

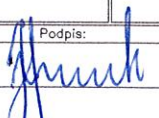


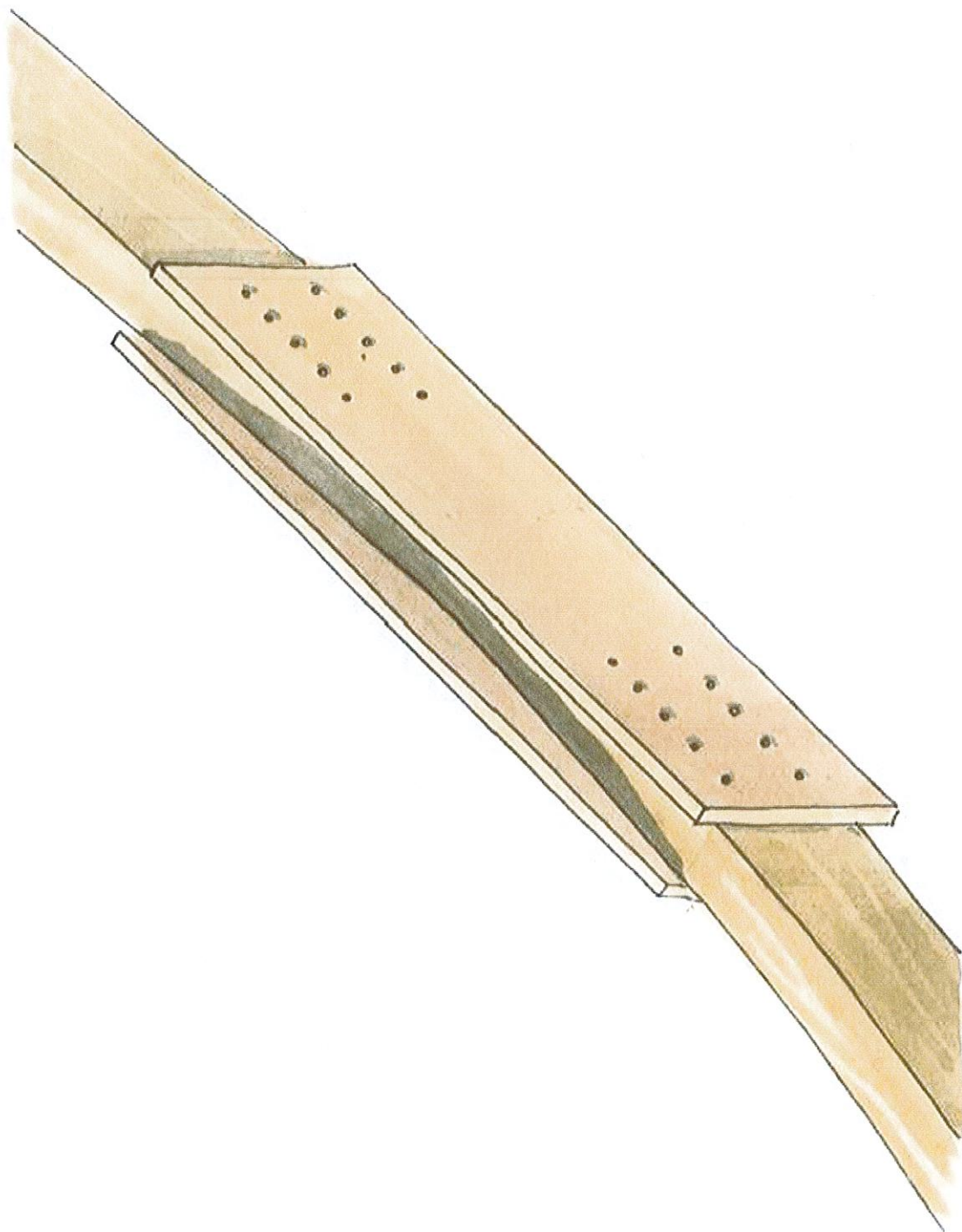
BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT"			nr rys.
ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917			11
rysunek:	SZCZEGÓŁ MONTAŻU MIECZA - projekt budowlany		
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		
obiekt:	Budynek świetlicy		
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		skala
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	



BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT" ul. Zmorskiego 10, 58 – 105 Świdnica, kom.0504069917			nr rys.
rysunek:	SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIA ELEM. - projekt budowlany		12
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		
obiekt:	Budynek świetlicy		
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	



BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBŚLUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT" ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917			nr rys.
rysunek:	SZCZ. WYKONANIA ZAMKA PROSTEGO PŁATWI - proj. budowlany		13
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE		
obiekt:	Budynek świetlicy		
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1		
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35		
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. A. Hryciuk		AU-F 2/32/79 U.W. W-ch	



BIURO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI "KONTRAKT" ul. Zmorskiego 10, 58-105 Świdnica, kom.0504069917		nr rys.
rysunek:	SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIA WYPROSTOWANIA KROKWI - p. bud.	14
zadanie:	Remont dachu budynku świetlicy w MILINIE	
obiekt:	Budynek świetlicy	
adres:	Milino, Gmina Mietków, ul. Chłopska 9, dz. nr 278/1	
inwestor:	Gmina Mietków 55-081 Mietków ul. Kolejowa 35	
Autorzy opracowania:		skala
mgr inż. A. Hryciuk		
Nr uprawnień:		
AU-F 2/32/79 U.W. W-ch		
Podpis:		
