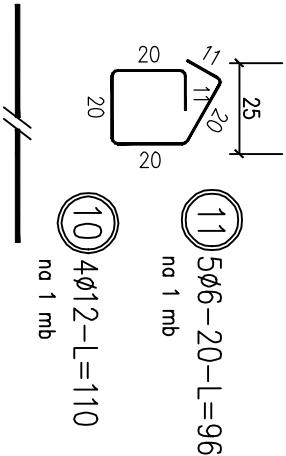
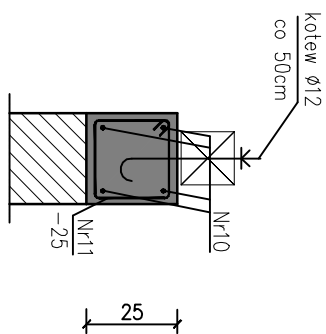


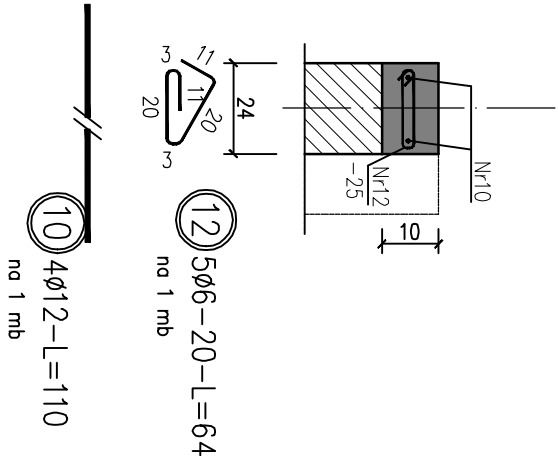
poz. W.1

szt.19 Wieniec żelbetowy  
b=25, h=25, l=19,0 mb



poz. W.2s

szt.14 Wieniec po skosie 28,5°  
Wieniec na ścianach szczytowych  
b=25, h=10, l=2x7,0 mb



ZESTAWIENIE DREWNA NA WIEŻBĘ DACHOWĄ

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój		Długość pozycji [m]	Dodatek na docięcia zomówienia [m]	Dł. poz. do [m]	Objętość w poz. [m³]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m³]	Klasa drewna
		B [mm]	H [mm]							
Kl.1	Kleszcze	32	120	1,760	0,200	1,960	0,007526	10	0,075	C24
Kr.1	Kroklew	80	160	3,375	0,200	3,575	0,045760	12	0,549	C24
Mf.1	Murłota	120	120	5,150	0,200	5,350	0,077040	2	0,154	C24
Pk.1	Płetew kolienicowa	120	120	5,150	0,200	5,350	0,077040	1	0,077	C24
Razem:										0,855

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba		Długość łączna
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie
W.1	12	B500SP	1,10	4	40	160
W.1	6	B500SP	0,96	5	40	200
W.2s	12	B500SP	1,10	4	14	56
W.2s	6	B500SP	0,64	5	14	70
Razem długość prętów						44,80
Masa jednostkowa						236,80
Masa prętów dla danej średnicy						0,888
Masa łączne						211,0
						263,6

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

ELEMENTY WYLEWANE

<p>"PROJEKT - M"</p> <p>CZESŁAW MIKSONA</p> <p>NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE</p> <p>SEDZIBA - 68-500 JELENIA GÓRA, UL. TELEWELA 9</p> <p>PRACOWNIA - 68-500 JELENIA GÓRA, UL. WOLNOŚCI 180</p> <p>TEL. 071 731 11 11, 731 11 12, 731 11 13, 731 11 14, 731 11 15, 731 11 16, 731 11 17, 731 11 18, 731 11 19, 731 11 20, 731 11 21, 731 11 22, 731 11 23, 731 11 24, 731 11 25, 731 11 26, 731 11 27, 731 11 28, 731 11 29, 731 11 30, 731 11 31, 731 11 32, 731 11 33, 731 11 34, 731 11 35, 731 11 36, 731 11 37, 731 11 38, 731 11 39, 731 11 40, 731 11 41, 731 11 42, 731 11 43, 731 11 44, 731 11 45, 731 11 46, 731 11 47, 731 11 48, 731 11 49, 731 11 50, 731 11 51, 731 11 52, 731 11 53, 731 11 54, 731 11 55, 731 11 56, 731 11 57, 731 11 58, 731 11 59, 731 11 60, 731 11 61, 731 11 62, 731 11 63, 731 11 64, 731 11 65, 731 11 66, 731 11 67, 731 11 68, 731 11 69, 731 11 70, 731 11 71, 731 11 72, 731 11 73, 731 11 74, 731 11 75, 731 11 76, 731 11 77, 731 11 78, 731 11 79, 731 11 80, 731 11 81, 731 11 82, 731 11 83, 731 11 84, 731 11 85, 731 11 86, 731 11 87, 731 11 88, 731 11 89, 731 11 90, 731 11 91, 731 11 92, 731 11 93, 731 11 94, 731 11 95, 731 11 96, 731 11 97, 731 11 98, 731 11 99, 731 11 100, 731 11 101, 731 11 102, 731 11 103, 731 11 104, 731 11 105, 731 11 106, 731 11 107, 731 11 108, 731 11 109, 731 11 110, 731 11 111, 731 11 112, 731 11 113, 731 11 114, 731 11 115, 731 11 116, 731 11 117, 731 11 118, 731 11 119, 731 11 120, 731 11 121, 731 11 122, 731 11 123, 731 11 124, 731 11 125, 731 11 126, 731 11 127, 731 11 128, 731 11 129, 731 11 130, 731 11 131, 731 11 132, 731 11 133, 731 11 134, 731 11 135, 731 11 136, 731 11 137, 731 11 138, 731 11 139, 731 11 140, 731 11 141, 731 11 142, 731 11 143, 731 11 144, 731 11 145, 731 11 146, 731 11 147, 731 11 148, 731 11 149, 731 11 150, 731 11 151, 731 11 152, 731 11 153, 731 11 154, 731 11 155, 731 11 156, 731 11 157, 731 11 158, 731 11 159, 731 11 160, 731 11 161, 731 11 162, 731 11 163, 731 11 164, 731 11 165, 731 11 166, 731 11 167, 731 11 168, 731 11 169, 731 11 170, 731 11 171, 731 11 172, 731 11 173, 731 11 174, 731 11 175, 731 11 176, 731 11 177, 731 11 178, 731 11 179, 731 11 180, 731 11 181, 731 11 182, 731 11 183, 731 11 184, 731 11 185, 731 11 186, 731 11 187, 731 11 188, 731 11 189, 731 11 190, 731 11 191, 731 11 192, 731 11 193, 731 11 194, 731 11 195, 731 11 196, 731 11 197, 731 11 198, 731 11 199, 731 11 200, 731 11 201, 731 11 202, 731 11 203, 731 11 204, 731 11 205, 731 11 206, 731 11 207, 731 11 208, 731 11 209, 731 11 210, 731 11 211, 731 11 212, 731 11 213, 731 11 214, 731 11 215, 731 11 216, 731 11 217, 731 11 218, 731 11 219, 731 11 220, 731 11 221, 731 11 222, 731 11 223, 731 11 224, 731 11 225, 731 11 226, 731 11 227, 731 11 228, 731 11 229, 731 11 230, 731 11 231, 731 11 232, 731 11 233, 731 11 234, 731 11 235, 731 11 236, 731 11 237, 731 11 238, 731 11 239, 731 11 240, 731 11 241, 731 11 242, 731 11 243, 731 11 244, 731 11 245, 731 11 246, 731 11 247, 731 11 248, 731 11 249, 731 11 250, 731 11 251, 731 11 252, 731 11 253, 731 11 254, 731 11 255, 731 11 256, 731 11 257, 731 11 258, 731 11 259, 731 11 260, 731 11 261, 731 11 262, 731 11 263, 731 11 264, 731 11 265, 731 11 266, 731 11 267, 731 11 268, 731 11 269, 731 11 270, 731 11 271, 731 11 272, 731 11 273, 731 11 274, 731 11 275, 731 11 276, 731 11 277, 731 11 278, 731 11 279, 731 11 280, 731 11 281, 731 11 282, 731 11 283, 731 11 284, 731 11 285, 731 11 286, 731 11 287, 731 11 288, 731 11 289, 731 11 290, 731 11 291, 731 11 292, 731 11 293, 731 11 294, 731 11 295, 731 11 296, 731 11 297, 731 11 298, 731 11 299, 731 11 300, 731 11 301, 731 11 302, 731 11 303, 731 11 304, 731 11 305, 731 11 306, 731 11 307, 731 11 308, 731 11 309, 731 11 310, 731 11 311, 731 11 312, 731 11 313, 731 11 314, 731 11 315, 731 11 316, 731 11 317, 731 11 318, 731 11 319, 731 11 320, 731 11 321, 731 11 322, 731 11 323, 731 11 324, 731 11 325, 731 11 326, 731 11 327, 731 11 328, 731 11 329, 731 11 330, 731 11 331, 731 11 332, 731 11 333, 731 11 334, 731 11 335, 731 11 336, 731 11 337, 731 11 338, 731 11 339, 731 11 340, 731 11 341, 731 11 342, 731 11 343, 731 11 344, 731 11 345, 731 11 346, 731 11 347, 731 11 348, 731 11 349, 731 11 350, 731 11 351, 731 11 352, 731 11 353, 731 11 354, 731 11 355, 731 11 356, 731 11 357, 731 11 358, 731 11 359, 731 11 360, 731 11 361, 731 11 362, 731 11 363, 731 11 364, 731 11 365, 731 11 366, 731 11 367, 731 11 368, 731 11 369, 731 11 370, 731 11 371, 731 11 372, 731 11 373, 731 11 374, 731 11 375, 731 11 376, 731 11 377, 731 11 378, 731 11 379, 731 11 380, 731 11 381, 731 11 382, 731 11 383, 731 11 384, 731 11 385, 731 11 386, 731 11 387, 731 11 388, 731 11 389, 731 11 390, 731 11 391, 731 11 392, 731 11 393, 731 11 394, 731 11 395, 731 11 396, 731 11 397, 731 11 398, 731 11 399, 731 11 400, 731 11 401, 731 11 402, 731 11 403, 731 11 404, 731 11 405, 731 11 406, 731 11 407, 731 11 408, 731 11 409, 731 11 410, 731 11 411, 731 11 412, 731 11 413, 731 11 414, 731 11 415, 731 11 416, 731 11 417, 731 11 418, 731 11 419, 731 11 420, 731 11 421, 731 11 422, 731 11 423, 731 11 424, 731 11 425, 731 11 426, 731 11 427, 731 11 428, 731 11 429, 731 11 430, 731 11 431, 731 11 432, 731 11 433, 731 11 434, 731 11 435, 731 11 436, 731 11 437, 731 11 438, 731 11 439, 731 11 440, 731 11 441, 731 11 442, 731 11 443, 731 11 444, 731 11 445, 731 11 446, 731 11 447, 731 11 448, 731 11 449, 731 11 450, 731 11 451, 731 11 452, 731 11 453, 731 11 454, 731 11 455, 731 11 456, 731 11 457, 731 11 458, 731 11 459, 731 11 460, 731 11 461, 731 11 462, 731 11 463, 731 11 464, 731 11 465, 731 11 466, 731 11 467, 731 11 468, 731 11 469, 731 11 470, 731 11 471, 731 11 472, 731 11 473, 731 11 474, 731 11 475, 731 11 476, 731 11 477, 731 11 478, 731 11 479, 731 11 480, 731 11 481, 731 11 482, 731 11 483, 731 11 484, 731 11 485, 731 11 486, 731 11 487, 731 11 488, 731 11 489, 731 11 490, 731 11 491, 731 11 492, 731 11 493, 731 11 494, 731 11 495, 731 11 496, 731 11 497, 731 11 498, 731 11 499, 731 11 500, 731 11 501, 731 11 502, 731 11 503, 731 11 504, 731 11 505, 731 11 506, 731 11 507, 731 11 508, 731 11 509, 731 11 510, 731 11 511, 731 11 512, 731 11 513, 731 11 514, 731 11 515, 731 11 516, 731 11 517, 731 11 518, 731 11 519, 731 11 520, 731 11 521, 731 11 522, 731 11 523, 731 11 524, 731 11 525, 731 11 526, 731 11 527, 731 11 528, 731 11 529, 731 11 530, 731 11 531, 731 11 532, 731 11 533, 731 11 534, 731 11 535, 731 11 536, 731 11 537, 731 11 538, 731 11 539, 731 11 540, 731 11 541, 731 11 542, 731 11 543, 731 11 544, 731 11 545, 731 11 546, 731 11 547, 731 11 548, 731 11 549, 731 11 550, 731 11 551, 731 11 552, 731 11 553, 731 11 554, 731 11 555, 731 11 556, 731 11 557, 731 11 558, 731 11 559, 731 11 560, 731 11 561, 731 11 562, 731 11 563, 731 11 564, 731 11 565, 731 11 566, 731 11 567, 731 11 568, 731 11 569, 731 11 570, 731 11 571, 731 11 572, 731 11 573, 731 11 574, 731 11 575, 731 11 576, 731 11 577, 731 11 578, 731 11 579, 731 11 580, 731 11 581, 731 11 582, 731 11 583, 731 11 584, 731 11 585, 731 11 586, 731 11 587, 731 11 588, 731 11 589, 731 11 590, 731 11 591, 731 11 592, 731 11 593, 731 11 594, 731 11 595, 731 11 596, 731 11 597, 731 11 598, 731 11 599, 731 11 600, 731 11 601, 731 11 602, 731 11 603, 731 11 604, 731 11 605, 731 11 606, 731 11 607, 731 11 608, 731 11 609, 731 11 610, 731 11 611, 731 11 612, 731 11 613, 731 11 614, 731 11 615, 731 11 616, 731 11 617, 731 11 618, 731 11 619, 731 11 620, 731 11 621, 731 11 622, 731 11 623, 731 11 624, 731 11 625, 731 11 626, 731 11 627, 731 11 628, 731 11 629, 731 11 630, 731 11 631, 731 11 632, 731 11 633, 731 11 634, 731 11 635, 731 11 636, 731 11 637, 731 11 638, 731 11 639, 731 11 640, 731 11 641, 731 11 642, 731 11 643, 731 11 644, 731 11 645, 731 11 646, 731 11 647, 731 11 648, 731 11 649, 731 11 650, 731 11 651, 731 11 652, 731 11 653, 731 11 654, 731 11 655, 731 11 656, 731 11 657, 731 11 658, 731 11 659, 731 11 660, 731 11 661, 731 11 662, 731 11 663, 731 11 664, 731 11 665, 731 11 666, 731 11 667, 731 11 668, 731 11 669, 731 11 670, 731 11 671, 731 11 672, 731 11 673, 731 11 674, 731 11 675, 731 11 676, 731 11 677, 731 11 678, 731 11 679, 731 11 680, 731 11 681, 731 11 682, 731 11 683, 731 11 684, 731 11 685, 731 11 686, 731 11 687, 731 11 688, 731 11 689, 731 11 690, 731 11 691, 731 11 692, 731 11 693, 731 11 694, 731 11 695, 731 11 696, 731 11 697, 731 11 698, 731 11 699, 731 11 700, 731 11 701, 731 11 702, 731 11 703, 731 11 704, 731 11 705, 731 11 706, 731 11 707, 731 11 708, 731 11 709, 731 11 710, 731 11 711, 731 11 712, 731 11 713, 731 11 714, 731 11 715, 731 11 716, 731 11 717, 731 11 718, 731 11 719, 731 11 720, 731 11 721, 731 11 722, 731 11 723, 731 11 724, 731 11 725, 731 11 726, 731 11 727, 731 11 728, 731 11 729, 731 11 730, 731 11 731, 731 11 732, 731 11 733, 731 11 734, 731 11 735, 731 11 736, 731 11 737, 731 11 738, 731 11 739, 731 11 740, 731 11 741, 731 11 742, 731 11 743, 731 11 744, 731 11 745, 731 11 746, 731 11 747, 731 11 748, 731 11 749, 731 11 750, 731 11 751, 731 11 752, 731 11 753, 731 11 754, 731 11 755, 731 11 756, 731 11 757, 731 11 758, 731 11 759, 731 11 760, 731 11 761, 731 11 762, 731 11 763, 731 11 764, 731 11 765, 731 11 766, 731 11 767, 731 11 768, 731 11 769, 731 11 770, 731 11 771, 731 11 772, 731 11 773, 731 11 774, 731 11 775, 731 11 776, 731 11 777, 731 11 778, 731 11 779, 731 11 780, 731 11 781, 731 11 782, 731 11 783, 731 11 784, 731 11 785, 731 11 786, 731 11 787, 731 11 788, 731 11 789, 731 11 790, 731 11 791, 731 11 792, 731 11 793, 731 11 794, 731 11 795, 731 11 796, 731 11 797, 731 11 798, 731 11 799, 731 11 800, 731 11 801, 731 11 802, 731 11 803, 731 11 804, 731 11 805, 731 11 806, 731 11 807, 731 11 808, 731 11 809, 731 11 810, 731 11 811, 731 11 812, 731 11 813, 731 11 814, 731 11 815, 731 11 816, 731 11 817, 731 11 818, 731 11 819, 731 11 820, 731 11 821, 731 11 822, 731 11 823, 731 11 824, 731 11 825, 731 11 826, 731 11 827, 731 11 828, 731 11 829, 731 11 830, 731 11 831, 731 11 832, 731 11 833, 731 11 834, 731 11 835, 731 11 836, 731 11 837, 731 1</p>
--