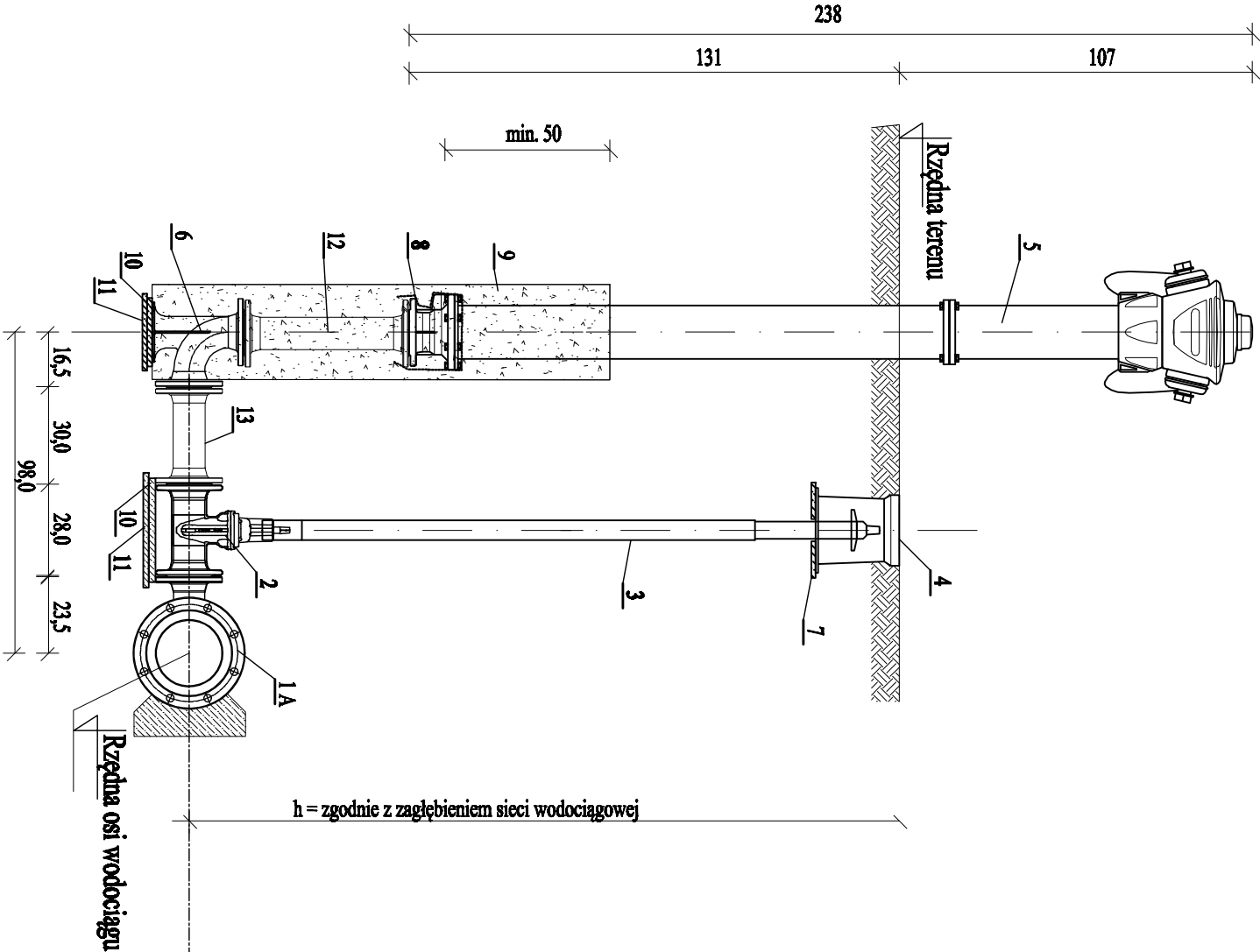
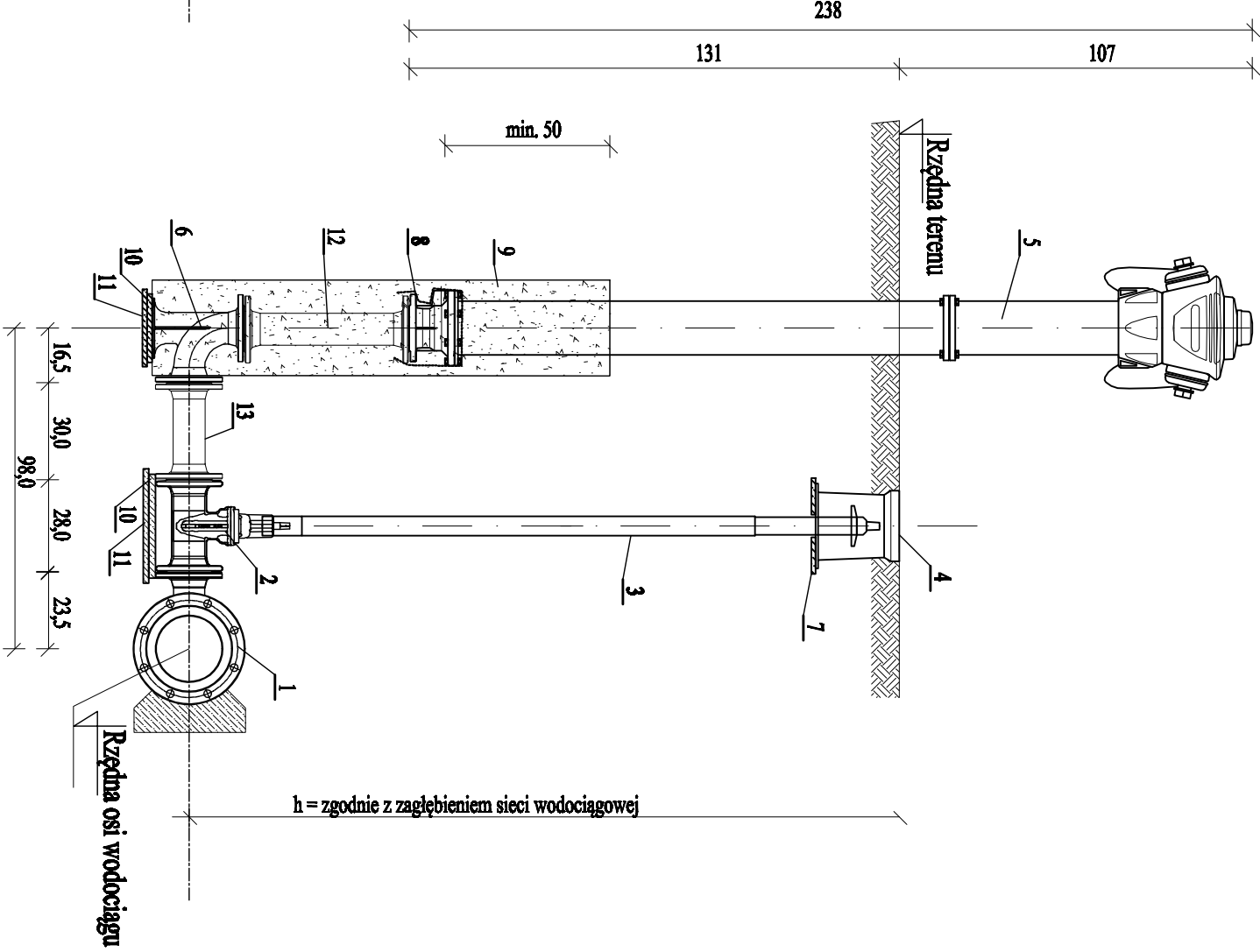


SCHEMAT ZABUDOWY HYDRANTU PRZECIWOŻAROWEGO HP17, 18



SCHEMAT ZABUDOWY HYDRANTU PRZECIWOŻAROWEGO HP1, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33



Legenda:

- 1 - trójnik kolisty z żeliwa sferoidalnego DN 150/80/150mm
 - 1A - trójnik kolisty z żeliwa sferoidalnego DN 100/80/100mm
 - 2 - zasuwka odcinająca kolistą, z żeliwa sferoidalnego opoksydowanego, z wrzecionem ze stali nierdzewnej z niekilkim uszczelnieniem klina DN 80 mm,
 - 3 - obudowa do zasuw teleskopowa
 - 4 - skrzynka uliczna z żeliwa
 - 5 - hydrant przeciwżarowy nadzienny DN80mm z kontrolowanym miejscem złączenia w kolorze czerwonym
 - 6 - łuk kolisty za stopką 90° z żeliwa sferoidalnego DN 80 mm
 - 7 - płyta betonowa zbrygona pod skrzynki do zasuw
 - 8 - obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókny 200mm/2
 - 9 - obsypka żwirowa 2-16mm z zagęszczeniem
 - 10 - opłata chodnikowa 500x500x70mm
 - 11 - podbudowa z betonu ciutego
 - 12 - króciec dwukolowy z żeliwa sferoidalnego DN 80 mm, dostosować zgodnie z zagłębieniem sieci wodociągowej
 - 13 - króciec dwukolowy z żeliwa sferoidalnego DN 80 mm, L=300mm
- Uwagi :
- 1. Wszystkie rury, uszczelki, kształtki oraz cała armatura wodociągu powinna posiadać atesty techniczne i sanitarne
 - 2. W węzłach stosować trójniki oraz kształtki z żeliwa sferoidalnego , dopuszczone do kontaktu z wodą pitną
 - 3. Między kształtki , a blok oporowy należy włożyć folię PVC gr. min. 2 mm
 - 4. Pod armaturą stosować bloki podporowe.

Wykonawca	USŁUGI PROJEKTOWE HANNA SZUSTECKA 88-600 Sochaczew, ul. Porzeczowa 20 NIP:637-116-62-02, tel./fax:46-682-42-10		
Inwestor	Gmina Kazanów, ul. Plac Partyzancki 28, 26-713 Kazanów		
Nazwa opracowania	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z budową przepływu wodociągowej w miejscowości Niedarzędów Dolny Kolonia, Niedarzędów Górny Kolonia, Niedarzędów Górny Wś, gmina Kazanów		
Obiekt	sieć wodociągowa rozdzielcza z przystawkami		
Kat. obiektu	XVI		
Adres	JON EWID: 143601_2, GMINA KAZANÓW, POMIAT: ZWOLEŚCIE Obr. ew. 0602 Dębski, dz. Nr ew. : 41 130,131,132,133,134, 135, 136, 141, 145, 153, 161, 165, 166, 171, 173, 175, 177, 178, 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		
Nazwa rys.	SCHEMAT ZABUDOWY HYDRANTÓW NADZIEMNYCH		
Projektował Opracował	inż. Hanna Szusteczka	Nr. upr. bud. : 57/80 Sk-co	
Sprawdziła Najmocna	mgr inż. Magdalena Najmocna	Nr. upr. bud. : 12/86	
Faza oprac.	Stanowisko	Data:	Nr. edic.
Proj. budowlany	Santarna -	17.12.2018	-
			Nr. : 9