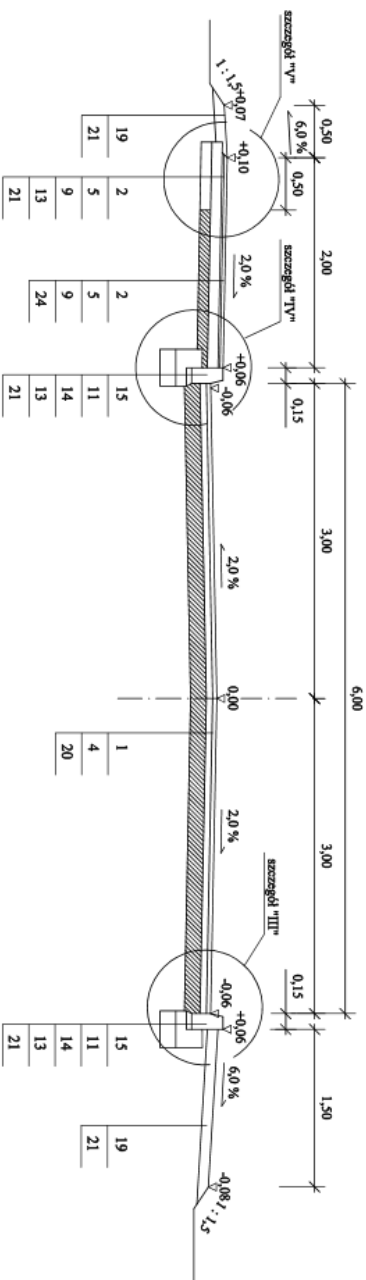
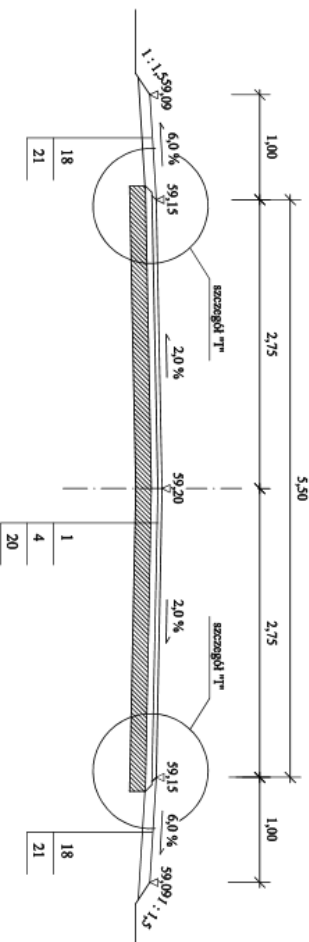


Ukraj Prospektowa - Bolešovian Własian Bolešovian ul. Bagatowa 90/5, 7 - 110 Stoguraj	
Inwestor:	Gmina Seelow ul. Wolności 72, 73 - 121 Seelow
Reaktor:	Przebiegowa drogi w miejscowości Seelow gdzie ul. 100, 240, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 250, 252, 256, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 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
Adres obiektu	341, ob. Seelow
Typ budowlany	Przebiegowa poręczna obiekty N°
Projektant	ing. Józef Grawert, upr. nr 5545/PM
Arzyment	tab. Własian Bolešovian, upr. nr 5545/PM
	3A

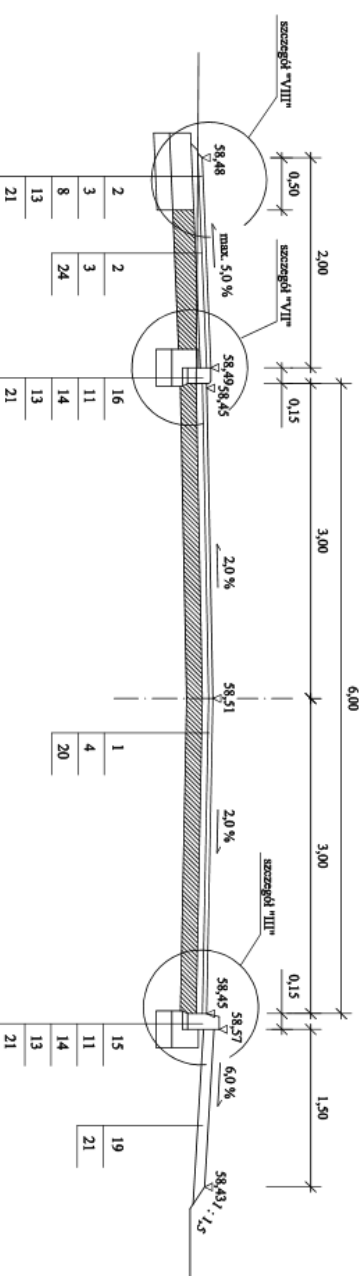
od km. 0 + 117,0 do km. 0 + 241,2



od km. 0 + 391,0



w km. 0 + 126,2 tj. w osi miejsca dostępu do posesji nr 44

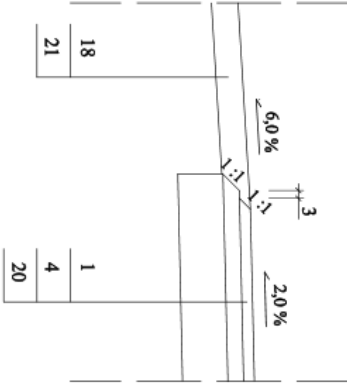


LEGENDA:

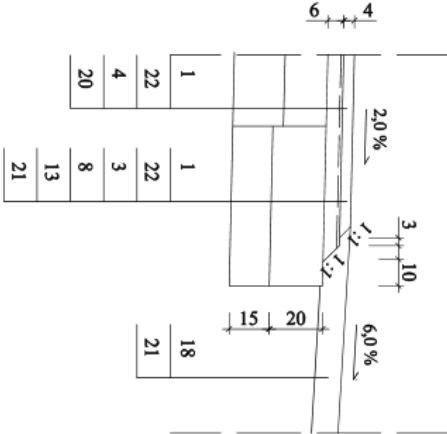
1. Warstwa ścielona z AC11S 50/70 gr. 4,0 cm
2. Warstwa ścielona z ACSS 50/70 gr. 3,0 cm
3. Warstwa wiązająca z AC11W 50/70 gr. 6,0 cm
4. Wyrośnięcie z AC11W 50/70 w ilości zgodnej z tabelą przedziału
5. Zakładowanie podbudowy z ACSS 50/70 w ilości średnio 50 kg/m²
6. Warstwa ścielona z brukowej kostki betonowej gr. 8,0 cm (koloni szarego)
7. Warstwa ścielona z brukowej kostki betonowej gr. 6,0 cm (koloni szarego)
8. Podbudowa z kruszkiwa kamennego stabilizowanego mechanicznie o uzdatnieniu ciężym frakcji 0 + 31,5 mm gr. 20,0 cm
9. Podbudowa z kruszkiwa kamennego stabilizowanego mechanicznie o uzdatnieniu ciężym frakcji 0 + 31,5 mm gr. 10,0 cm
10. Podbudowa z betonu C 16/20 (B - 20) gr. 22,0 cm
11. Podgrypa cementowo - piaskowa 1 : 4 gr. 5,0 cm
12. Warstwa betonu C 8/10 (B - 10) gr. 10,0 cm
13. Warstwa odsączająca z materiałów o współczynniku filtracji k₂₈ nieobłą gr. 15,0 cm
14. Ława betonowa z oporem o wym. 25 * 35 cm z betonu C 12/15 (B - 15)
15. Krawężnik betonowy ścięty 15 * 30 * 100 cm (wysłupęy)
16. Krawężnik betonowy wjazdowy 15 * 22 * 100 cm
17. Obrzeże betonowe 8 * 30 cm
18. Pobocze z mieszanki optymalnej profilowanie i zagęszczenie gr. 15,0 cm
19. Trawnik, hamowanie z obniżeniem (warstwa bitumnu gr. 5,0 cm)
20. Istniejąca nawierzchnia i stabilizowanie mechanicznie
21. Podłoże profilowanie i stabilizowanie mechanicznie
22. Studia z wylęku składanego otoczonego bitumnu o wytrzymałości na rozciąganie minimum 100 kN/m
23. Nierozbudowany z materiałów o współczynniku filtracji k₂₈ nieobłą
24. Istniejąca podbudowa z kruszkiwa

Usługi Projektowo - Budowlane Wiesław Bączkowski ul. Bułgarska 9G/5, 73 - 110 Stargard			
Investor :	Gmina Suchan, ul. Pomorska 72, 73 - 132 Suchan		
Budowa :	Przebudowa drogi w miejscowości Suchan	Data : 10.2017 r.	
Adres obiektu	działka nr 189, 234/1, 234/2, 234/3, 234/4, 291/4, 294, 329, 398, 536, 543, obr. Suchan	Skala : 1 : 50	
Tytuł rysunku	Przekroje poprzeczne odcinek "B"		
Projektant	mgr inż. Jerzy Grzesiak, upr. nr 554/Sz/94		Nr rys.
Asystent	inż. Wiesław Bączkowski, upr. nr 187/Sz/2002		3B

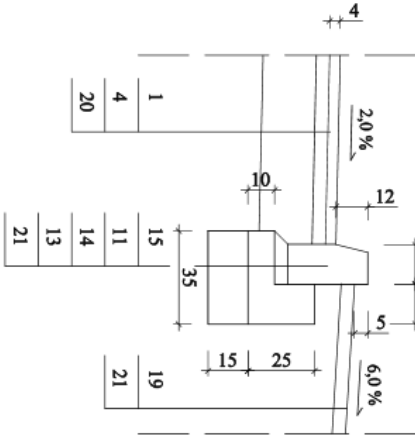
szczegół "I"



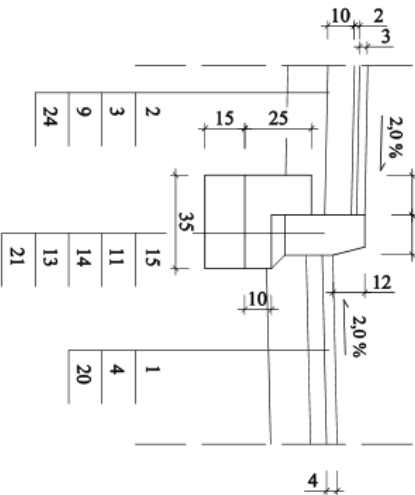
szczegół "II"



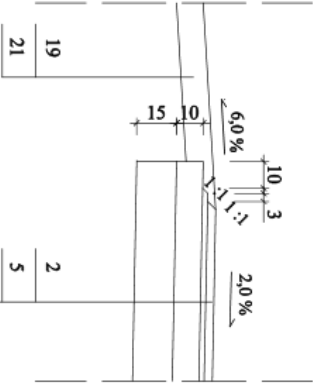
szczegół "III"



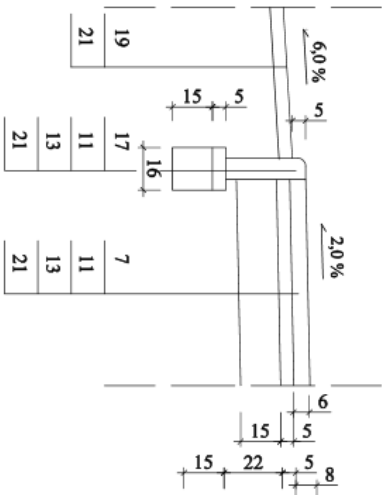
szczegół "IV"



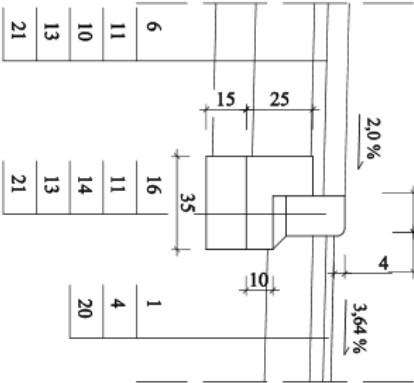
szczegół "V"



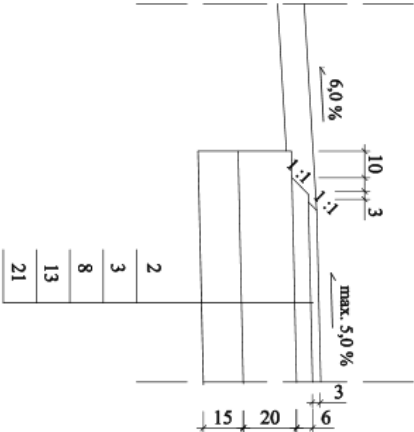
szczegół "VI"



szczegół "VII"



szczegół "VIII"



LEGENDA:

1. Warstwa ścielana z AC11S 50/70 gr. 4,0 cm
2. Warstwa ścielana z AC8S 50/70 gr. 3,0 cm
3. Warstwa wiążąca z AC11W 50/70 gr. 6,0 cm
4. Wyrównanie z AC11W 50/70 w ilości zgodne z tabelą przedmiaru
5. Zakładowanie podbudowy z AC8S 50/70 w ilości średnio 50 kg/m²
6. Warstwa ścielana z brukowej kostki betonowej gr. 8,0 cm (kolona szarego)
7. Warstw ścielana z brukowej kostki betonowej gr. 6,0 cm (kolona szarego)
8. Podbudowa z kruszyny łamanej stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciałym frakcji 0 + 31,5 mm gr. 20,0 cm
9. Podbudowa z kruszyny łamanej stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciałym frakcji 0 + 31,5 mm gr. 10,0 cm
10. Podbudowa z betonu C 16/20 (B - 20) gr. 22,0 cm
11. Podkładka cementowo - piaskowa 1 : 4 gr. 5,0 cm
12. Warstwa betonu C 8/10 (B - 10) gr. 10,0 cm
13. Warstwa betonu z oporem o wym. 25 * 35 cm z betonem C 12/15 (B - 15)
14. Ława betonowa z oporem o wym. 25 * 30 * 100 cm (wysięgielcy)
15. Krawężnik betonowy ścięły 15 * 22 * 100 cm
16. Krawężnik betonowy wykładowy 15 * 22 * 100 cm
17. Obrzeże betonowe 8 * 30 cm
18. Pobocze z mieszanki opymalnej profilowanie i zagęszczenie gr. 15,0 cm
19. Trawnik, Immunowanie z osłanianiem (warstwa humusu gr. 5,0 cm)
20. Istniejąca nawierzchnia bitumiczna
21. Podłoże profilowanie i stabilizowane mechanicznie
22. Śladka z włókna szklanego odczonego bitumem o wytrzymałości na rozciąganie minimum 100 kN/m
23. Nasyp budowlany z materiału o współczynnku filarności k≥8 m/dobę
24. Istniejąca podbudowa z kruszyny

Usługi Projektowo - Budowlane Wiesław Bączkowski ul. Bułgarska 9G/5, 73 - 110 Stargard			
Investor :	Gmina Suchan, ul. Pomorska 72, 73 - 132 Suchan		
Budowa :	Przebudowa drogi w miejscowości Suchowo		
Adres obiektu	działka nr 189, 234/1, 234/2, 234/3, 234/4, 291/4, 294, 329, 398, 536, 543, obr. Suchowo		Dat: 10.2017 r.
Tytuł rysunku	Szczegóły konstrukcyjne		Skala : 1 : 20
Projektant	mgr inż. Jerzy Grzesiak, upr. nr 554/Sz/94		Nr rys.
Asystent	inż. Wiesław Bączkowski, upr. nr 187/Sz/2002		4