

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków

01	Mapa topograficzna. Orientacja.	1:25 000,
02	Plan zagospodarowania terenu.	1:500,
03	Wrys z mapy ewidencji gruntów.	1:1000,
04	Profil podłużny.	1:100/500,
5.1	Przekroje poprzeczne P1-P7. Arkusz 1	1:100/100,
5.2	Przekroje poprzeczne P8-P13. Arkusz 2	1:100/100,
06	Żłób betonowy z okładziną kamienną.	1:50,
07	Zejścia do żłobu w km 1+284 i 1+406.	1:50,
08	Stopień na zakończeniu żłobu.	1:50,
9.1	Most w km 1+292-rysunek technologiczny.	1:50,
9.2	Most w km 1+292-zbrojenie przyczółka.	1:20,
10.1	Żłób i przepust skrzynkowy na dopływie.	1:50,
10.2	Zbrojenie płyty dennej przepustu na dopływie.	1:20,
10.3	Zbrojenie płyty górnej przepustu na dopływie.	1:20,
11	Przekroje typowe koryta potoku Mała Puszcza i dopływu	1:50,
12	Wylot z rurociągu do żłobu w km 1+329	1:50,

Spis załączników

1	Karta katalogowa - zbrojenie belki korytkowej mostu
2	Karta katalogowa - zbrojenie płyty współpracującej mostu
3	Karta katalogowa - zbrojenie płyty krawężnikowej mostu
4	Karta katalogowa – szczegóły konstrukcyjne mostu
5	Karta katalogowa – poręcz P 1
6	Karta katalogowa – zbrojenie prefabrykatu żłobu i przepustu na dopływie
7	Karta katalogowa – szczegół połączenia prefabrykatów na dopływie
8	Karta katalogowa – sposób podwieszenia prefabrykatów
9	Wykaz budowli
10	Wykaz reperów
11	Wypisy z rejestru gruntów



Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody O.U.I. "STAAND" (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r. z późniejszymi zmianami).

staand[®]

Ośrodek Usług Inżynierskich
"STAAND" sp. z o.o. Kraków
ul. Kasprowicza 22
tel (0-12) 413-16-02, fax. 410-19-31

Skala
1 : 25000

Dokumentacja
323/PAB

Wydanie
I

Nr rysunku

01

Obiekt :

Odbudowa koryta potoku Mała Puszca w km
0+748-1+550 w m. Porąbka, gm. Porąbka, pow.
bielski, woj. śląskie.

Stadium

PB

Nr umowy :

90/UR/2006

Data

08.2006

Nazwa rysunku:

Mapa topograficzna. Orientacja.

Zespół autorski

Nazwisko i Imię

Specjalność
Nr uprawnień
Budowle hydrotechniczne
RP-Upr. 359/91

Podpis

Projektant

B.Biel

Asystent projektanta

A.Zmorzysko

Sprawdzający

T.Kawalec

Konstrukcyjno-budowlana
MAP/0020/P00K/03

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKŚCIOWA

SKALA 1: 500

s. m. z. 172.321.1514
172.321.1532
172.321.1534
172.321.1543

Układ współrzędnych - "1965"
Pozycja odniesienia - KRKINSZTABT

Obiekt : Potok MAŁA PUSZCZA

Obwód : Porąbka

Gmina : Porąbka

Powiat : bielski

Wojew. : śląskie

Niniejsza mapa sporządzona na podstawie wektoryzacji napy zasadniczej, napy ewidencyjnej i pomiaru aktualizacji syt. wys. i uzbrojenia podziemnego. Granice działek wniesiono na podstawie przeskalowania napy ewidencyjnej w skali 1:2880 bez pomiaru granic.

Treść napy zgodna z terenem w zakresie syt. wys. i uzbrojenia podziemnego wg stanu na dn. 31.07.2006r.

Nr. ks. rob. 26/2006

Wykonat :

LEGENDA

Most nad złochem

Przepust na dopływie

Opaska brzegowa typ "A"

Opaska brzegowa typ "B"

Most wg projektu Firmy BUDROMOST

Zakres wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę
Zakres uciążliwości i oddziaływania inwestycji

<p>Załącznik do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę. Wynik realizacji projektu inwestycyjnego. Stan na dzień 31.07.2006r. (Załącznik nr 2 do projektu inwestycyjnego, załącznik nr 1 do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę)</p>		<p>staand</p>		<p>02</p>	
<p>Obiekt : Odbudowa koryta potoku Mała Puszcza w km 0+748-1+550 w m. Porąbka, gm. Porąbka, pow. bielski, woj. śląskie.</p>		<p>Stan : 02.06.2006</p>		<p>02</p>	
<p>Nazwa rysunku : Plan zagospodarowania terenu.</p>		<p>Projektant : B. Biel</p>		<p>02</p>	
<p>Aspektant : A. Zmoryński</p>		<p>02</p>		<p>02</p>	
<p>Sprawy : I. Kowalczyk</p>		<p>02</p>		<p>02</p>	

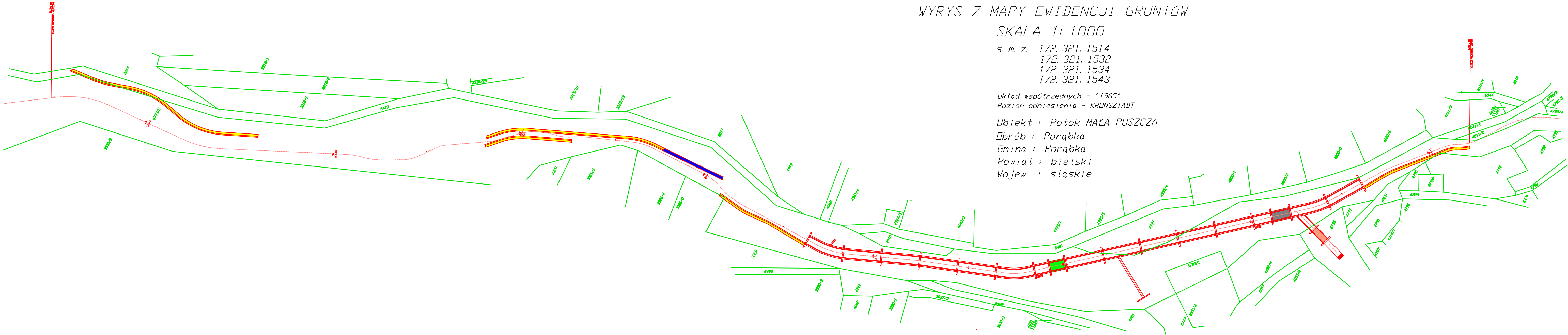
WYRYS Z MAPY EWIDENCJI GRUNTÓW

SKALA 1: 1000

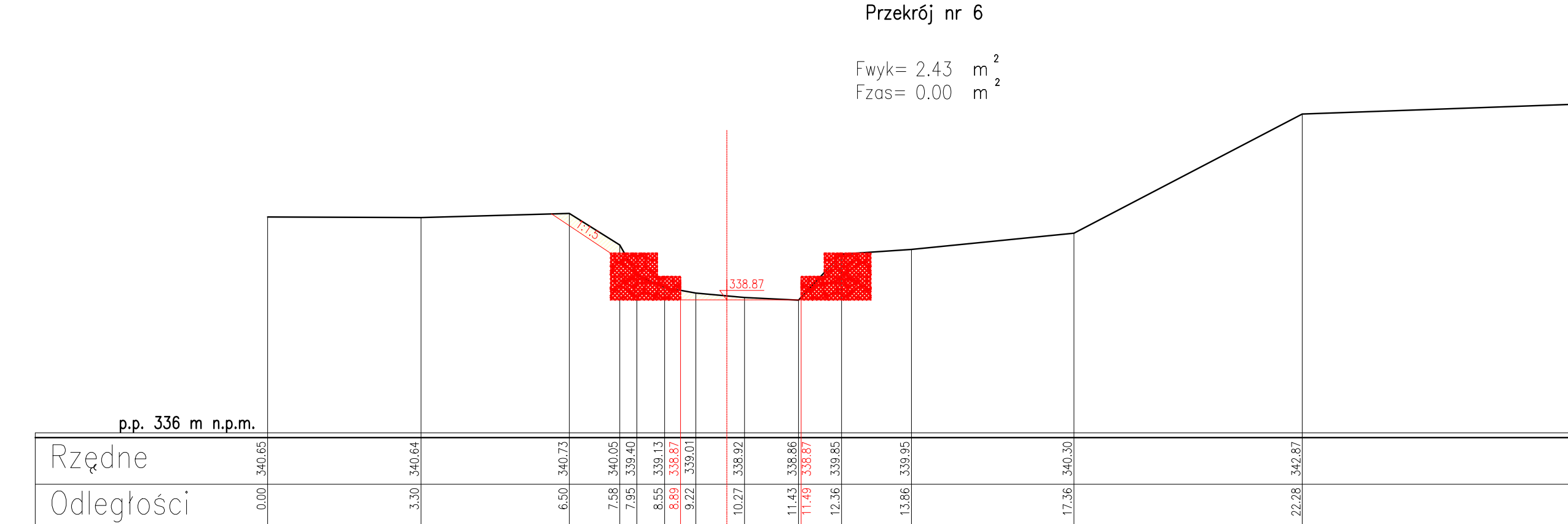
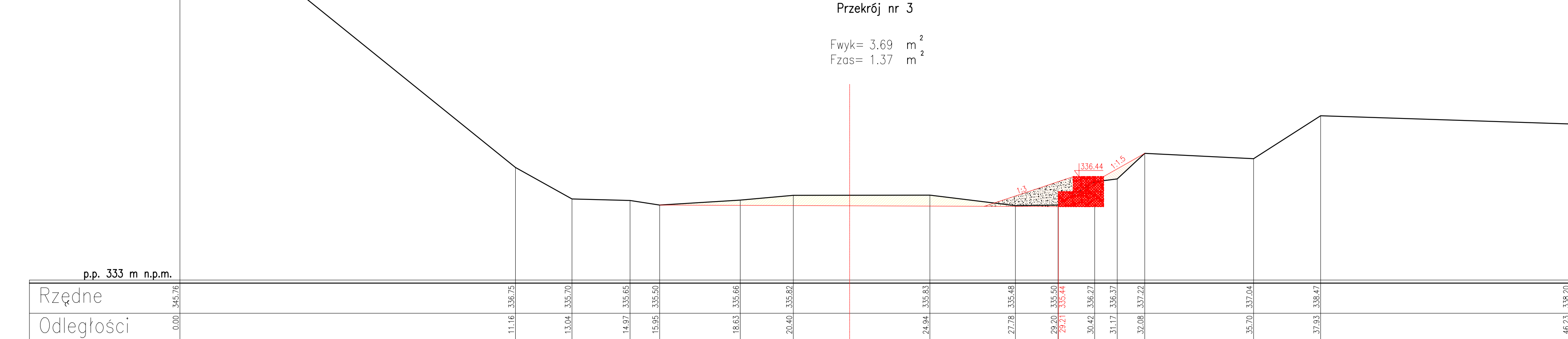
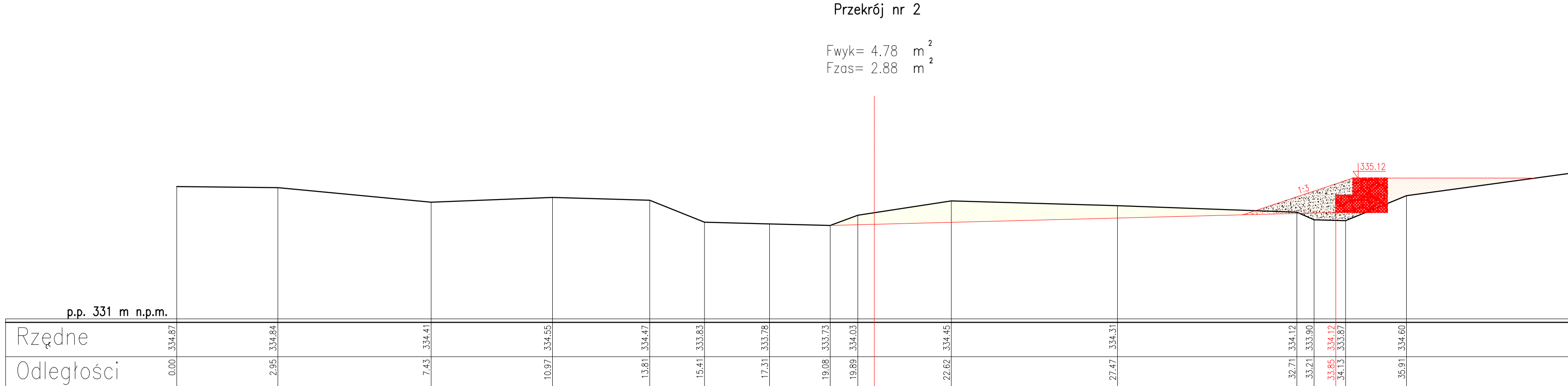
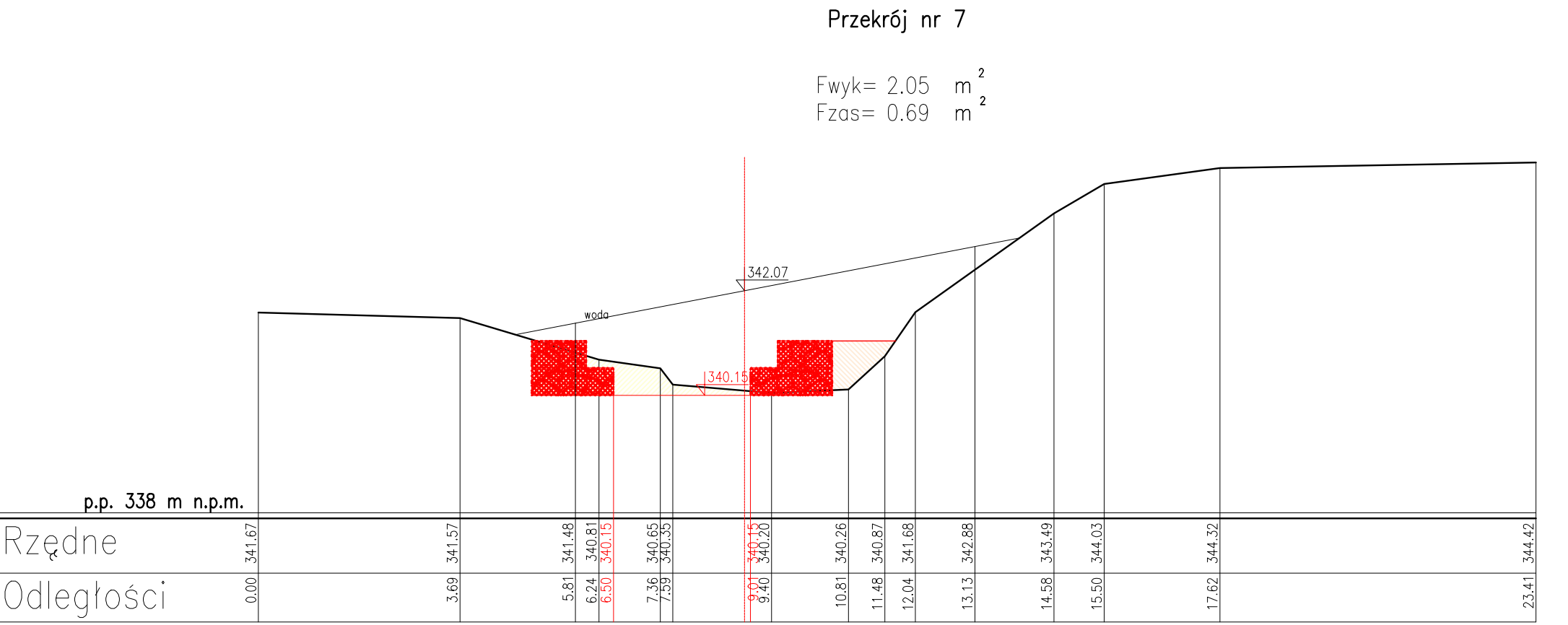
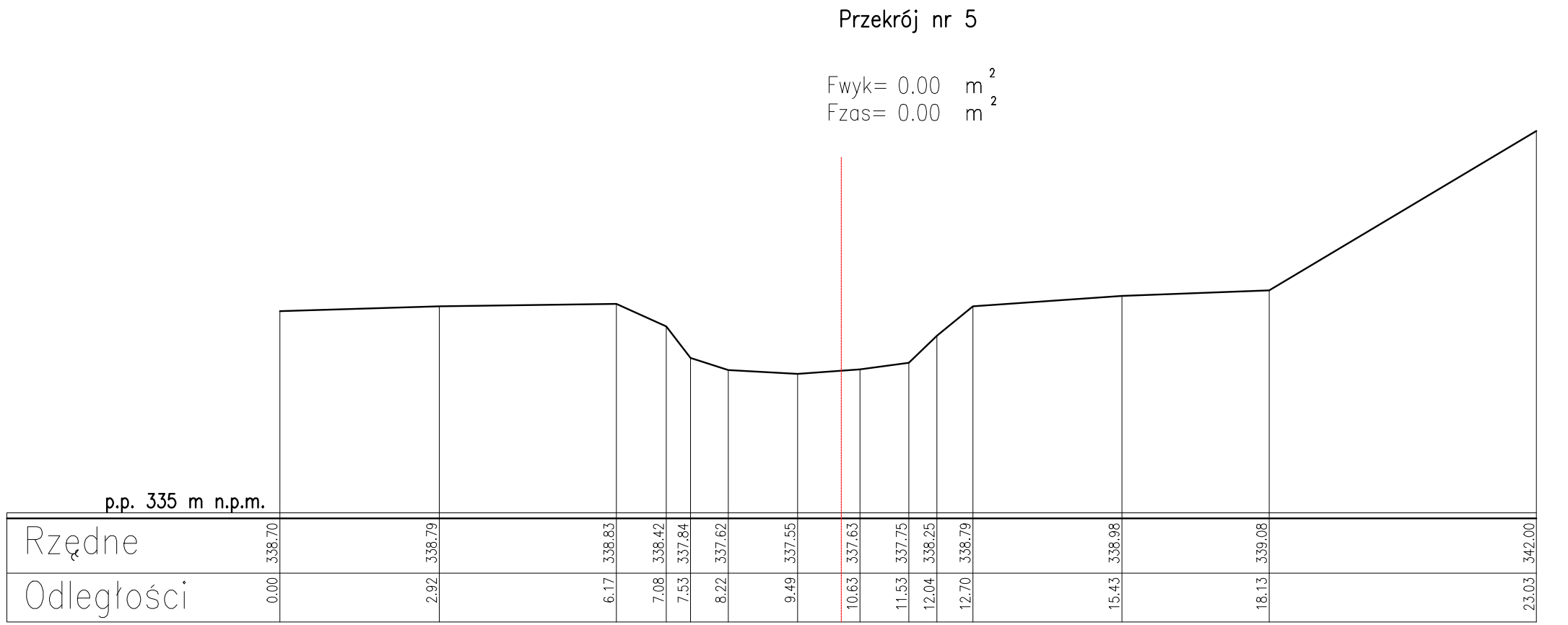
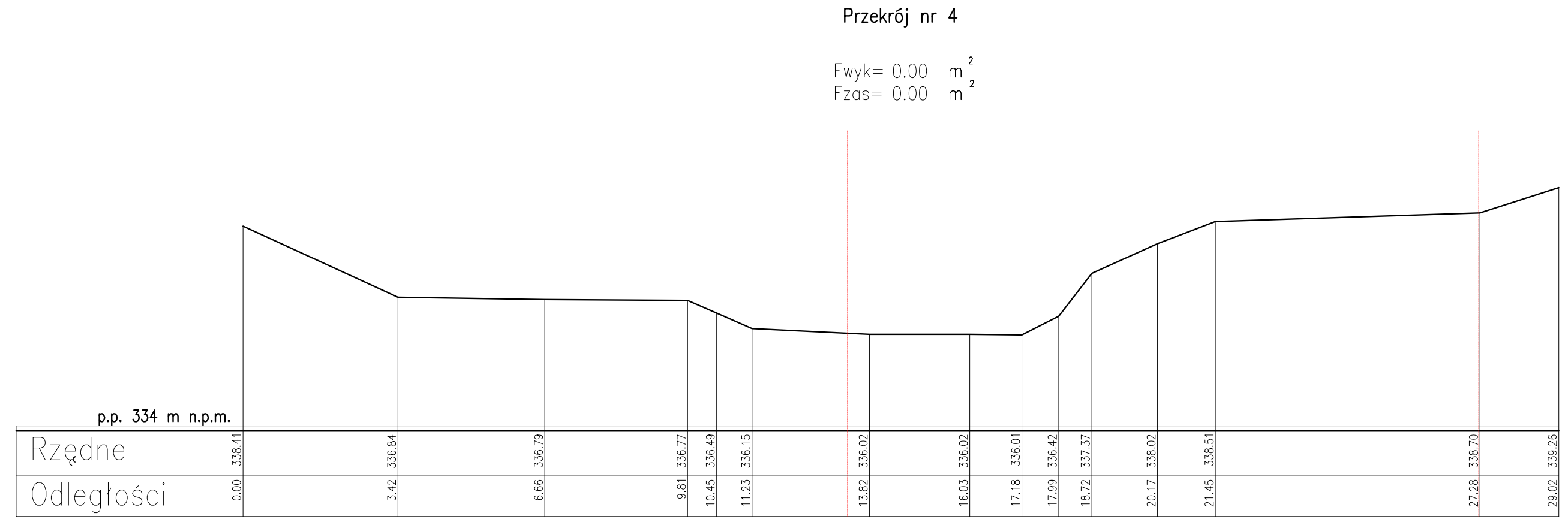
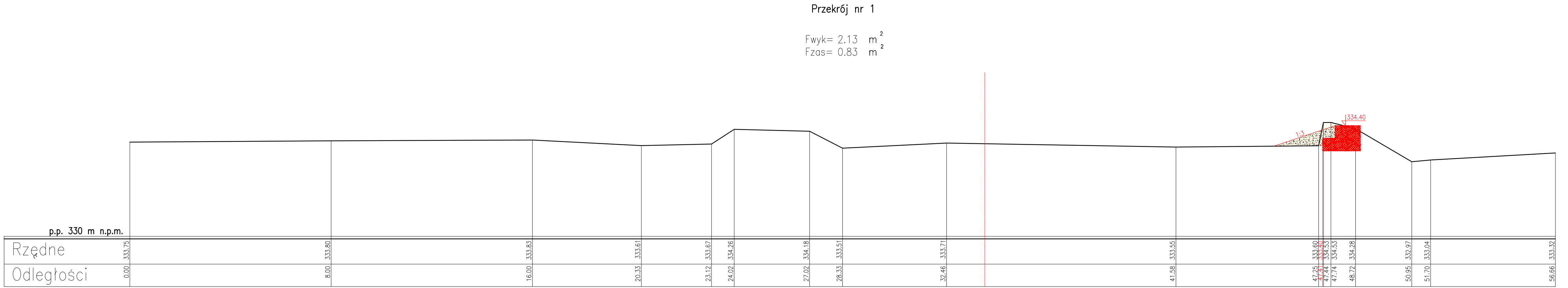
s. m. z. 172, 321, 1514
172, 321, 1532
172, 321, 1534
172, 321, 1543

Układ współrzędnych - "1965"
Poziom odniesienia - KROŃSZTADT

Obiekt : Potok MAŁA PUSZCZA
Dbręb : Porąbka
Gmina : Porąbka
Powiat : bielski
Wojew. : śląskie



Zastrzegę sobie wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody O.U.I. "STAAND" (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r. z późniejszymi zmianami).				
staand [®]	Ośrodek Usług Inżynierskich "STAAND" sp. z o.o. Kraków ul. Kasprowicza 22 tel (0-12) 413-16-02, fax. 410-19-31		Skala 1 : 1000	Dokumentacja 323/PAB
	Obiekt : Odbudowa koryta potoku Mała Puszcza w km 0+748-1+550 w m. Porąbka, gm. Porąbka, pow. bielski, woj. śląskie.		Nr umowy : 90/UR/2006	Wydanie 1
	Stadium PB		Data 08.2006	Nr rysunku 03
Nazwa rysunku: Wyrys z mapy ewidencji gruntów.	Zespół autorski	Nazwisko i Imię	Specjalność	Podpis
	Projektant	B.Biel	Budowle hydrotechniczne RF-Lpr. 359/91	
	Asystent projektanta	A.Zmorzysko		
	Sprawdzający	T.Kawalec	Konstrukcyjno-budowlana MAP/0220/P00K/03	



Załącznik do projektu

staand[®]

Główny Inżynier

Stanisław

1 : 100

5.1

Opis :
Odbudowa koryta potoku Mała Puszcza w km 0+748-1+550 w m. Porąbka, gm. Porąbka, pow. bielski, woj. śląskie.

Nazwa rysunku:
Przekroje poprzeczne P1-P7.

Projektant
B. Biel

Asystent projektanta
A. Zmorzyński

Sprawdzający
T. Kowalec

Stadium
PB

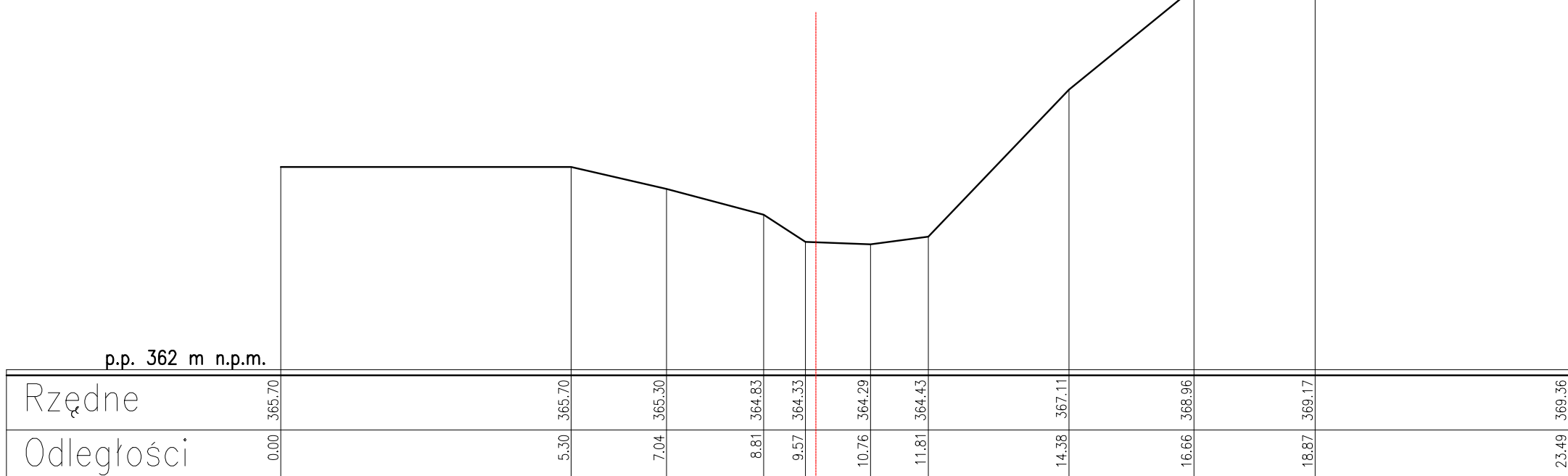
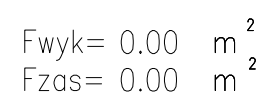
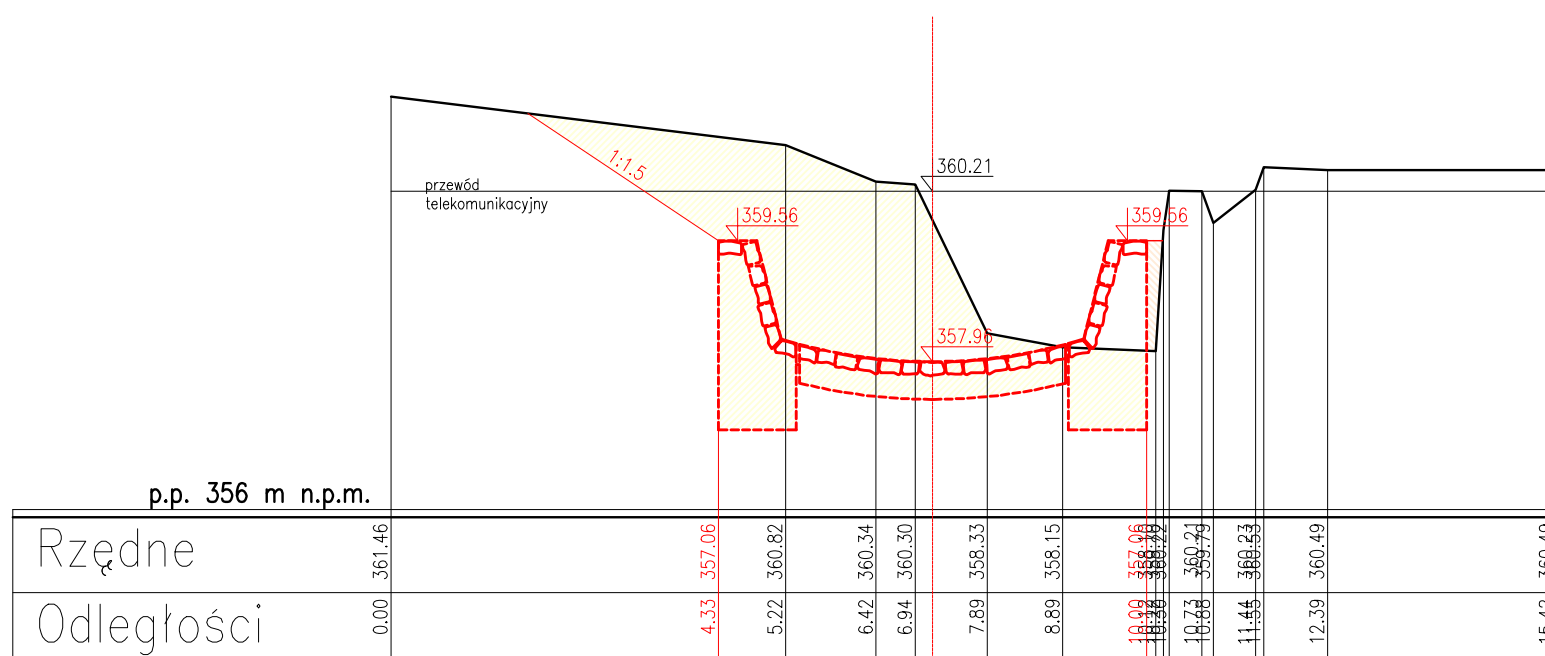
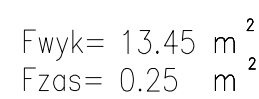
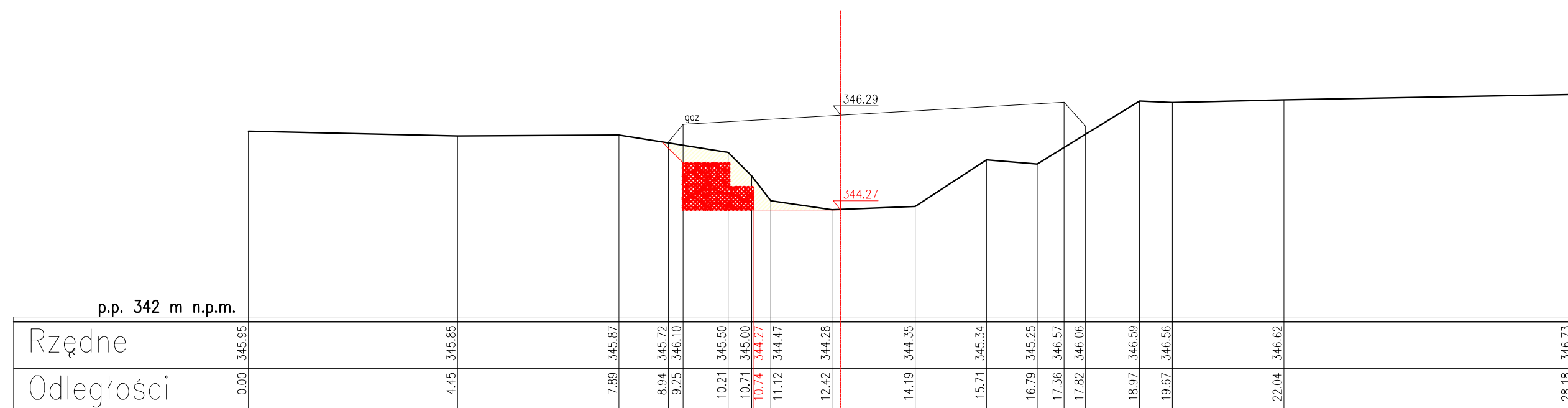
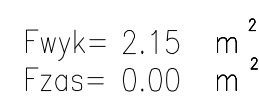
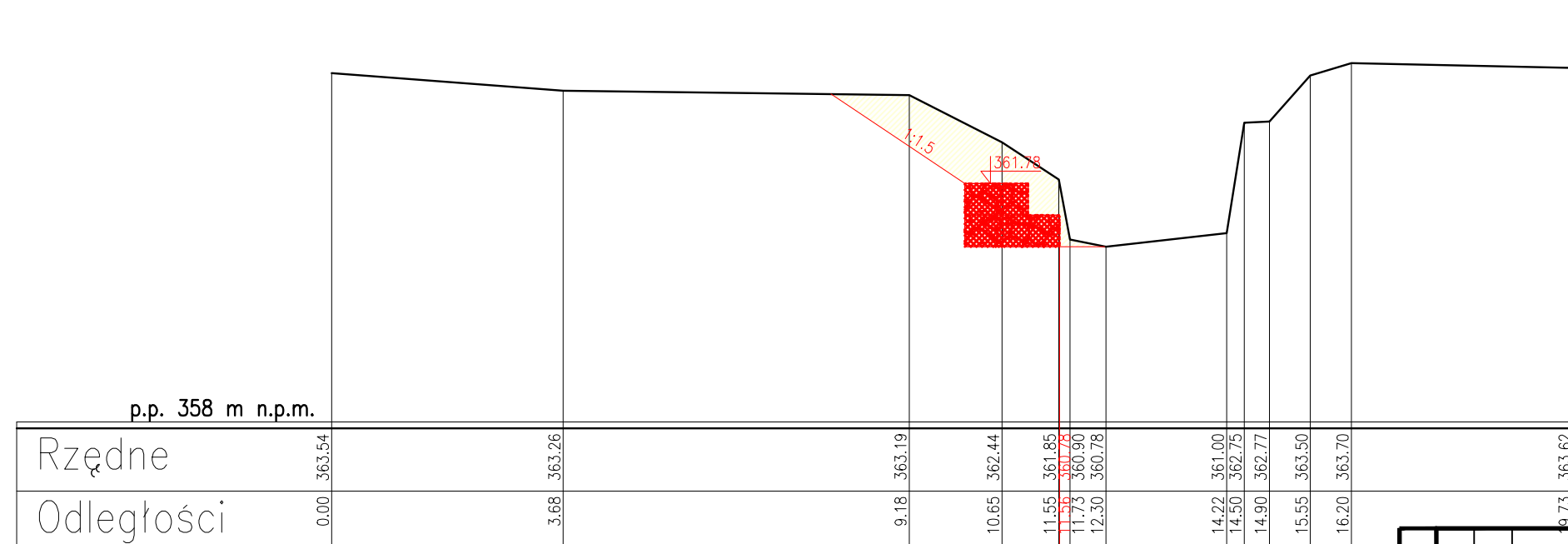
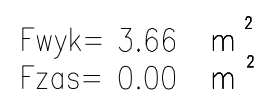
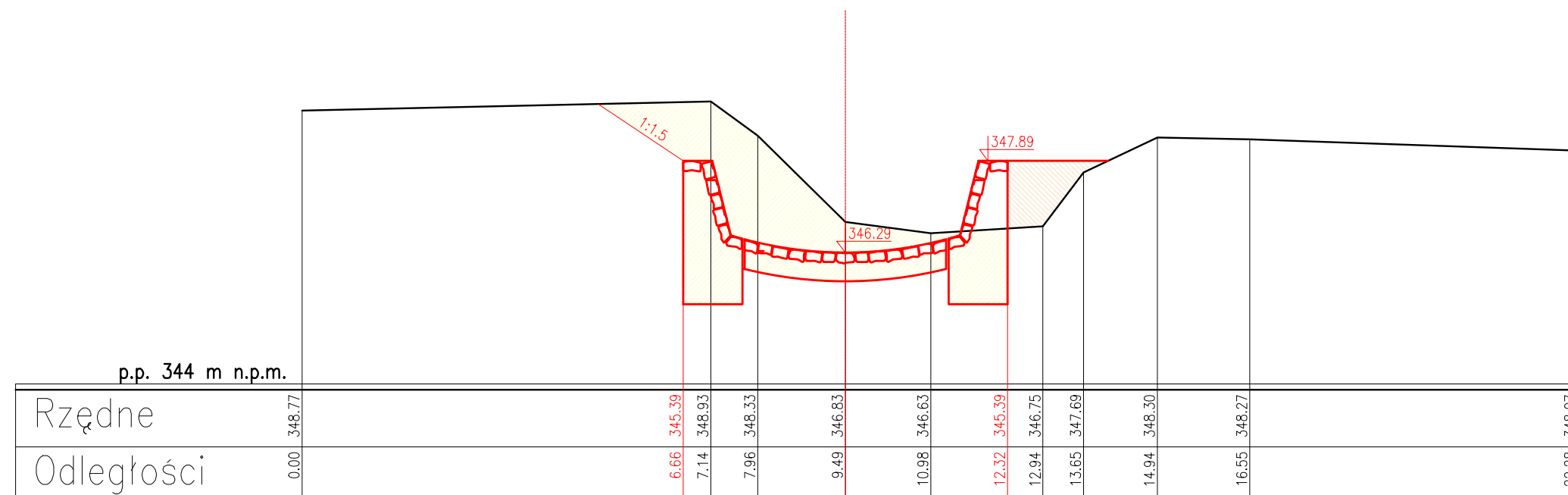
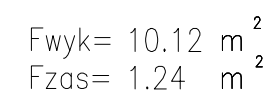
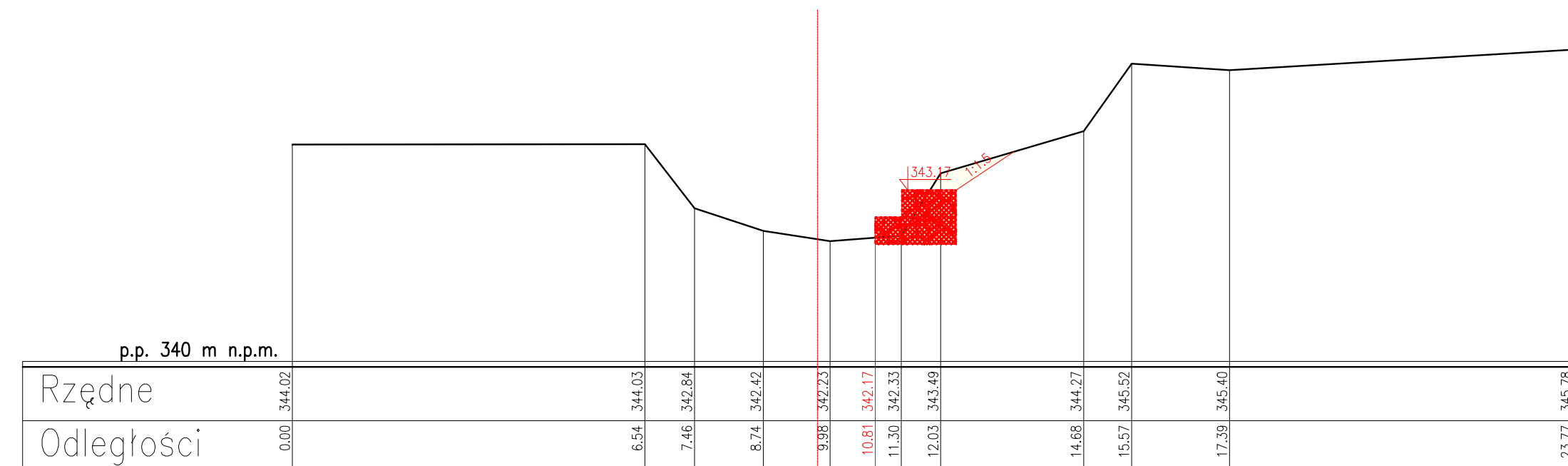
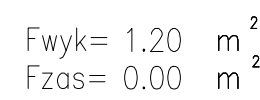
Nr umowy :
90/UR/2006

Data
08.2006

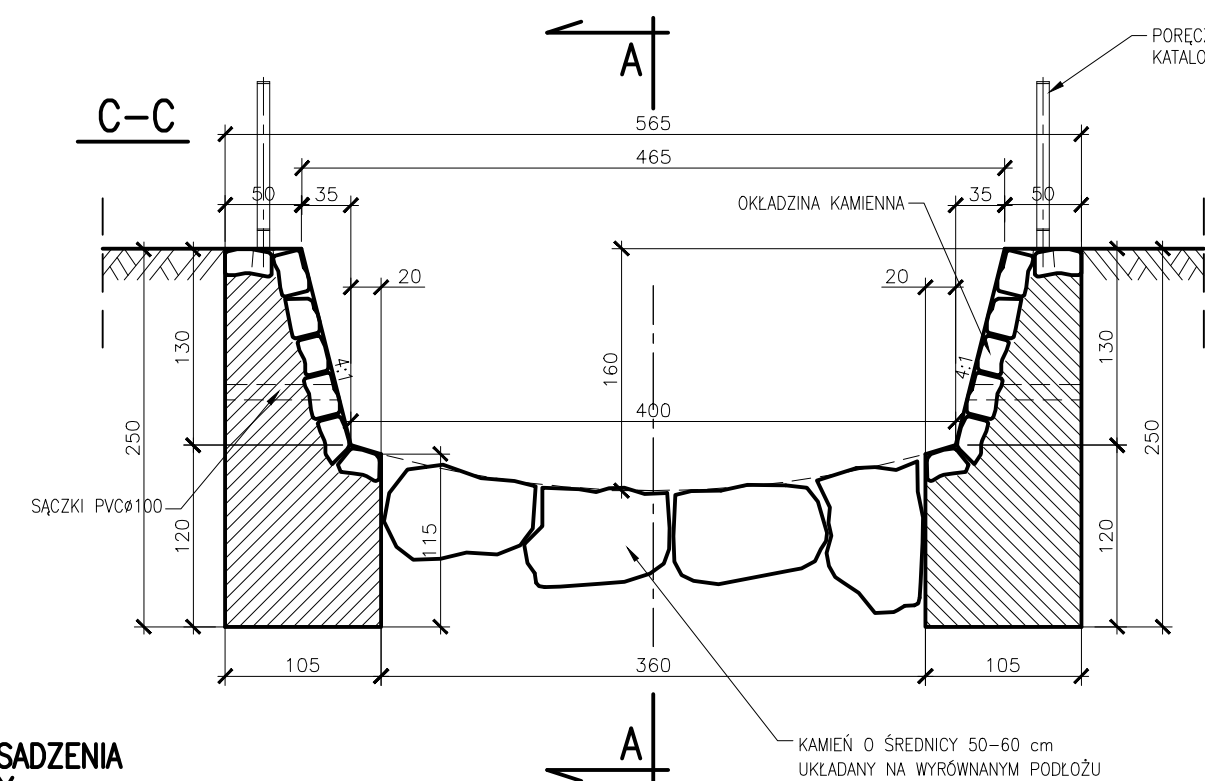
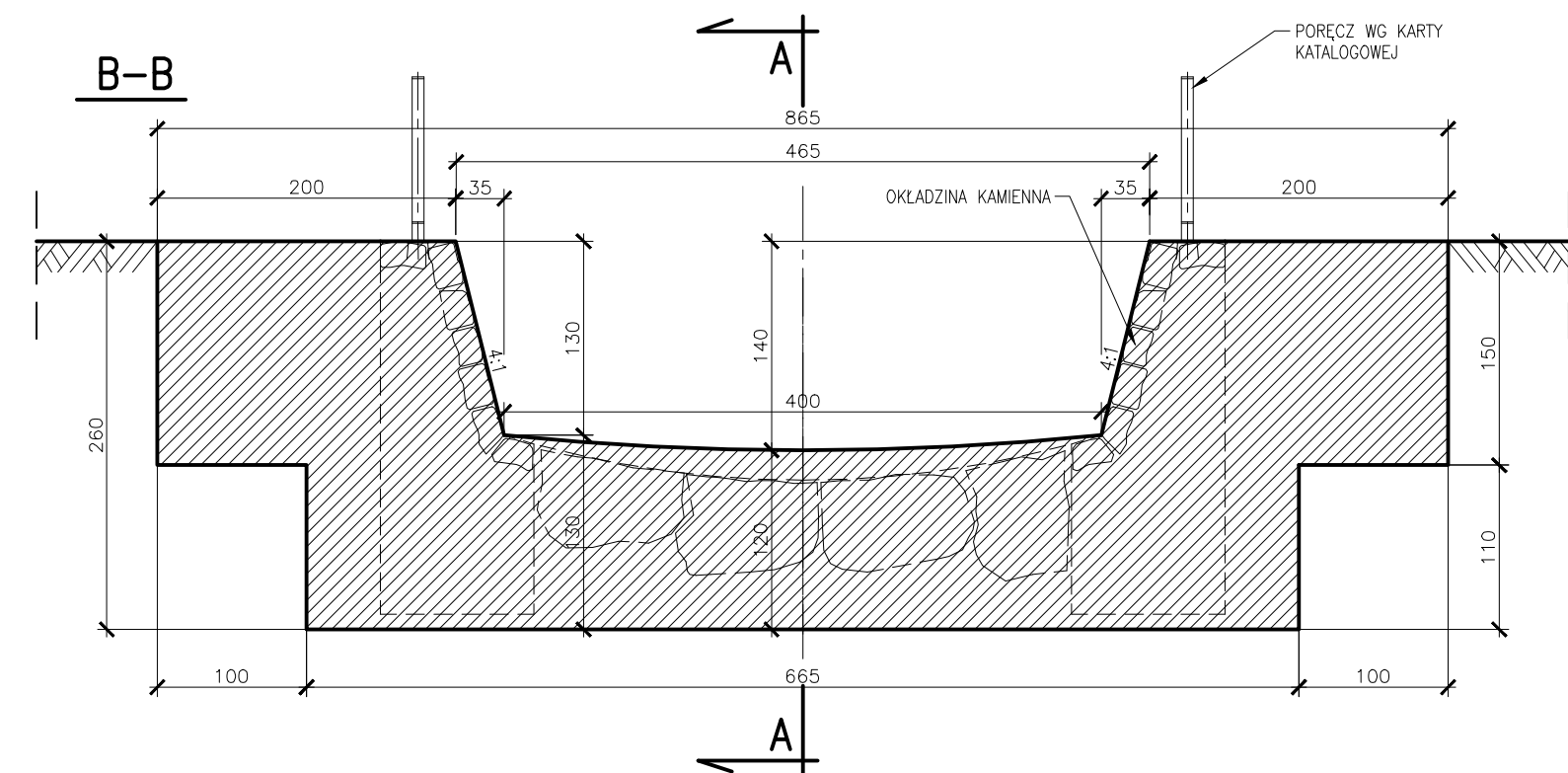
Specjalność
Budowa hydrotechniczna

Podpis

Konstrukcyjno-budowlana





Zadanie się wszelkie prawa wdrożone z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym z art. 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,

[illegible]

- BETON B30, W4, F100,
- OKŁADZINA KAMIENNA GR. 15-20cm
- POWIERZCHNIE BETONOWE OD STRONY GRUNTU
- IZOLOWAĆ PODWÓJNĄ WARSTWĄ ABIZOLU
- NA KORONIE MURÓW OSADZIĆ MARKI POD POR
- IZOLACJA 2XPAPA NA LEPIKU

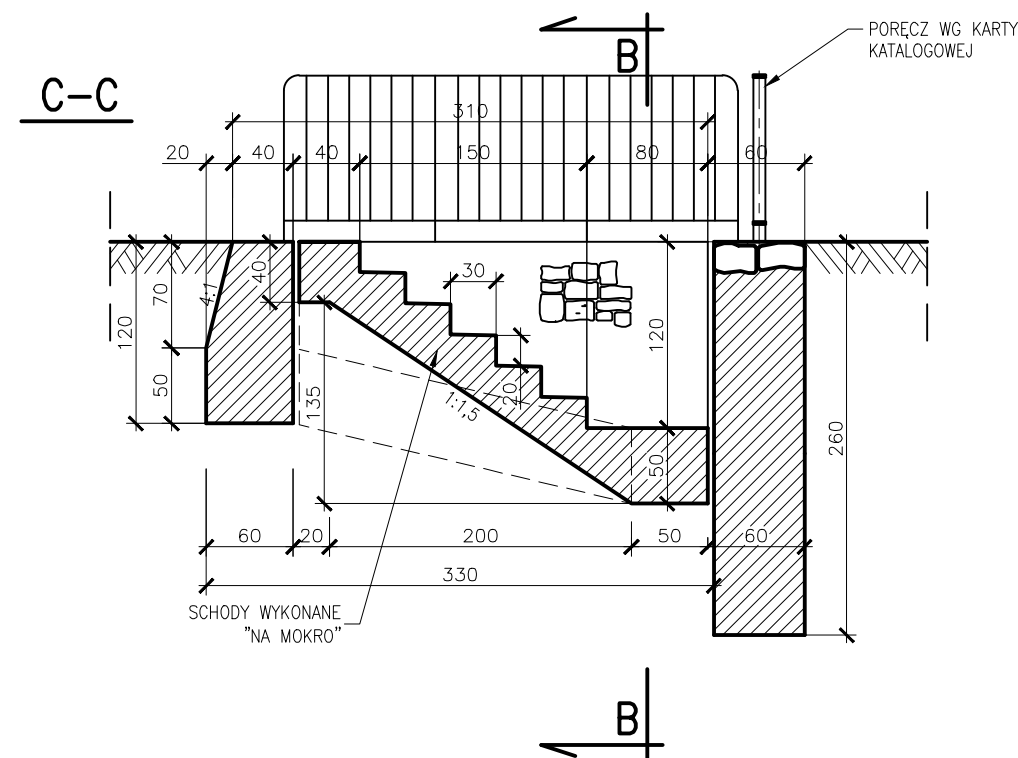
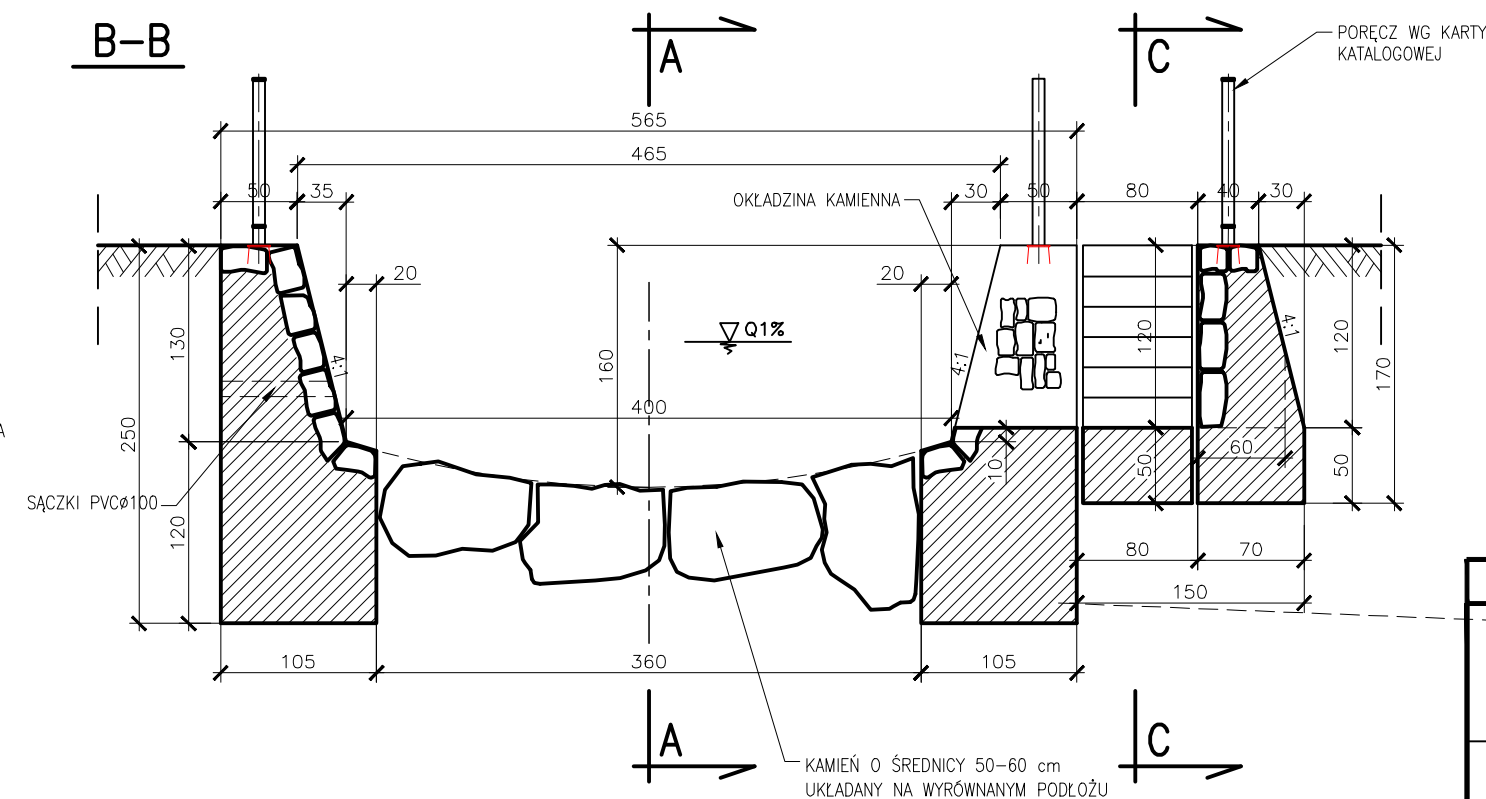
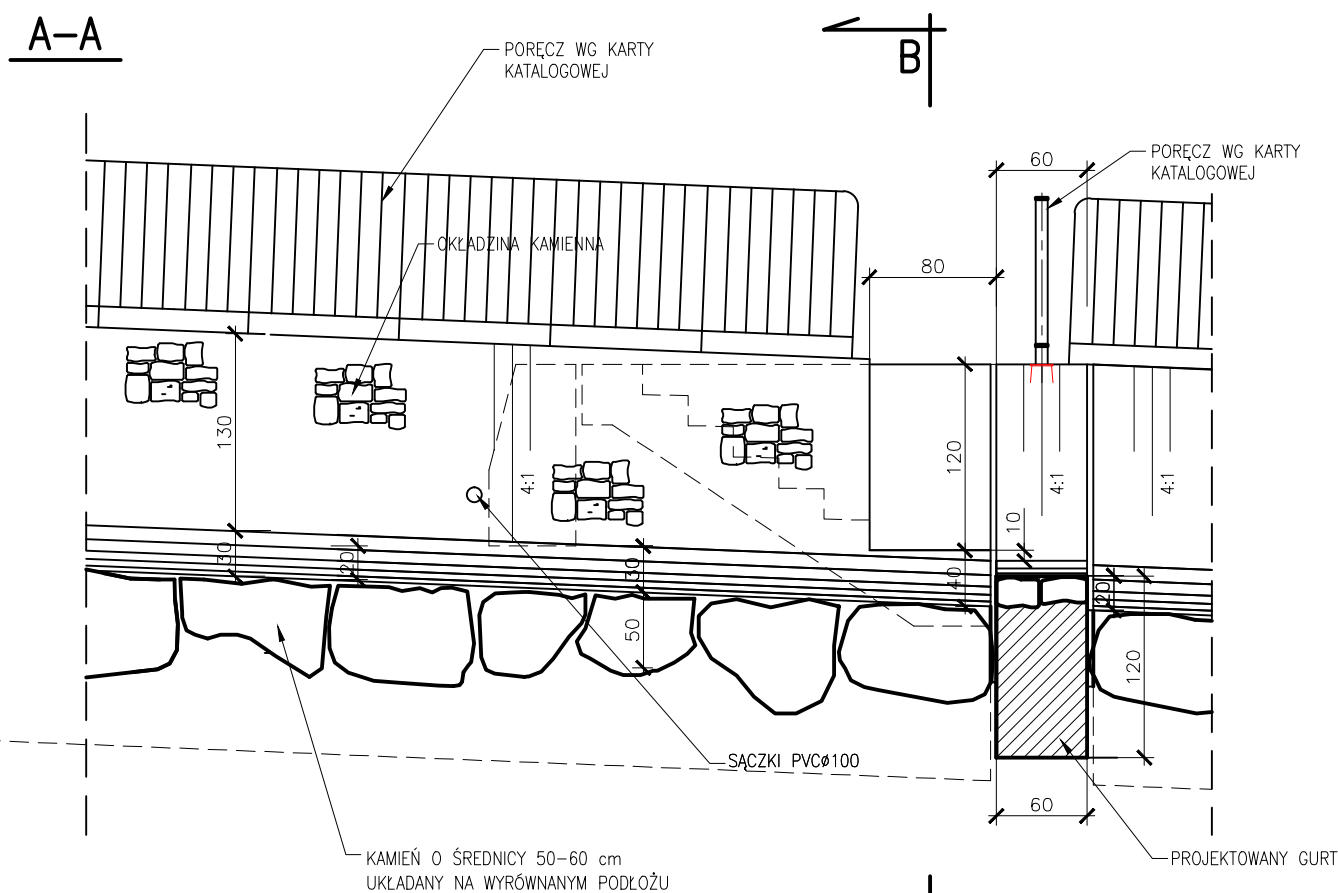
L.p.	Km	Rzędna "A"
1.	1+164	346,28
2.	1+184	347,08
3.	1+204	347,88
4.	1+224	348,68
5.	1+244	349,48
6.	1+264	350,28
7.	1+284	351,08
8.	1+292	351,40
9.	1+301	351,75
10.	1+321	352,55
11.	1+341	353,35
12.	1+361	354,15
13.	1+381	354,95
14.	1+401	355,75
15.	1+411	356,15
16.	1+421	356,56
17.	1+441	357,37

WG RYS. 9.1
WG RYS. 9.1



Zastrzegę się wszelkie prawo wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przepisywany, uzupełniany lub oddany pod komunikat bez pisemnej zgody O.U.I. "STANDARD" (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r. z późniejszymi zmianami).					
	Ośrodek Usług Inżynierskich "STANDARD" sp. z o.o. Kraków ul. Koszowicza 22 tel (0-12) 413-16-02, fax. 410-19-31		Skala 1 : 50	Dokumentacja 323/PAB Wydanie I Nr rysunku	
	Stadium PB		Nr umowy : 90/UR/2006	Data 08.2006	
Obiekt : Odbudowa koryta potoku Mała Puszcza w km 0+748-1+550 w m. Porąbka, gm. Porąbka, pow. bielski, woj. śląskie.	Zespół autorski	Nazwisko i imię	Specjalność Nr uprawnień		
Nazwa rysunku: Żłób betonowy z okładziną kamienną.	Projektant	B.Biel	Budowlane hydrotechniczne RP-Upr. 359/91		Podpis
	Asystent projektanta	A.Zmorzyisko	Konstrukcyjno-budowlana Upr. Inżyn. Inżyn. 03		
	Sprawdzający	T.Kowalec			

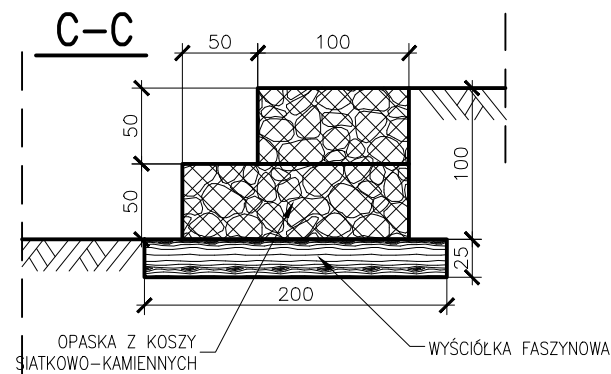
WIDOK Z GÓRY

Technical drawing showing the top view of a stone-clad bench. The drawing includes dimensions for the overall size (500x310), the stone cladding (400x360), and the wooden seat (190x80). Callouts identify 'PORECZ WG KARTY KATALOGOWEJ' (catalogue board) for the stone cladding and 'SACZKI PVC Ø100' (PVC bags) for the fasteners. Section lines A-A, B-B, and C-C are indicated.

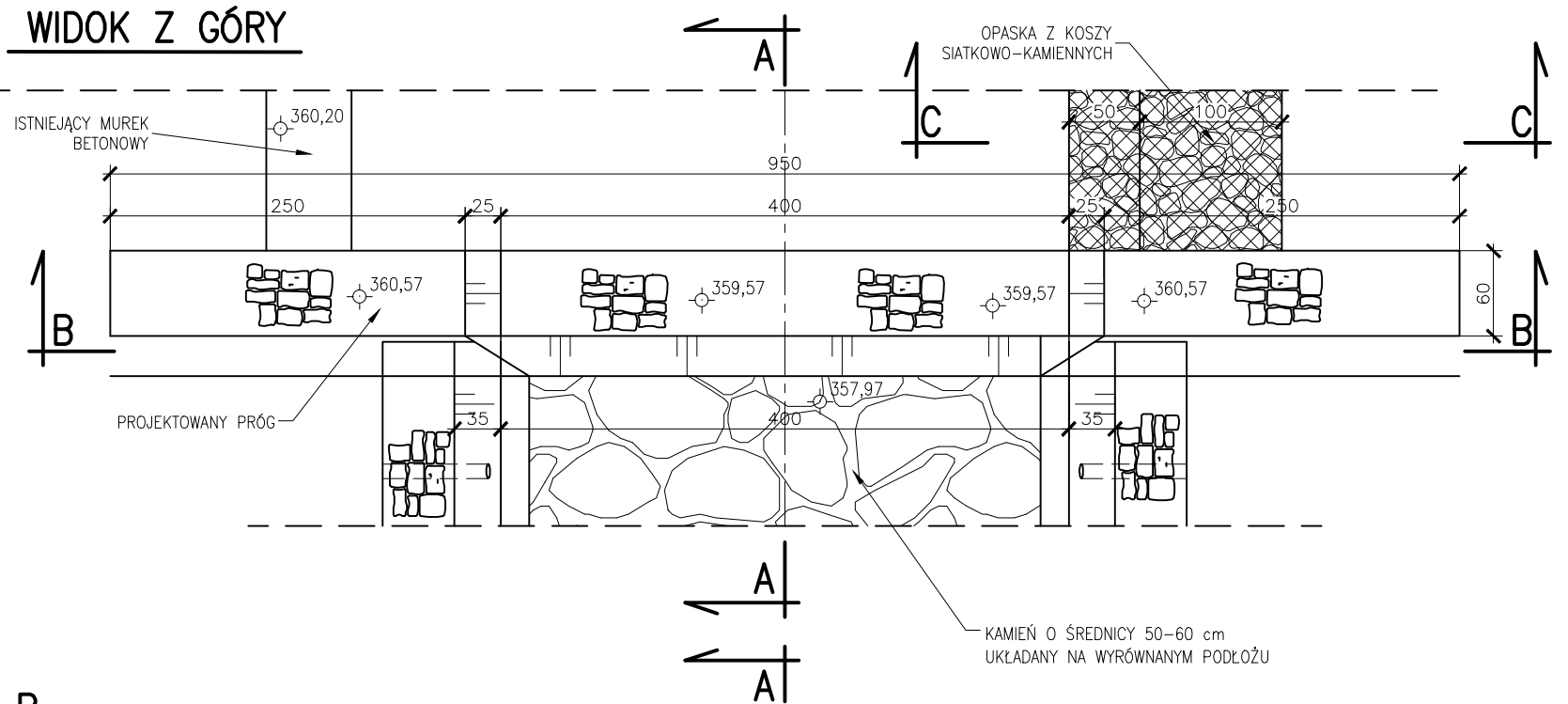


- BETON B30, W4, F100,
- OKŁADZINA KAMIENNA GR. 15–20cm
- POWIERZCHNIE BETONOWE OD STRONY GRUNTU
IZOLOWAĆ PODWÓJNĄ WARSTWĄ ABIZOLU

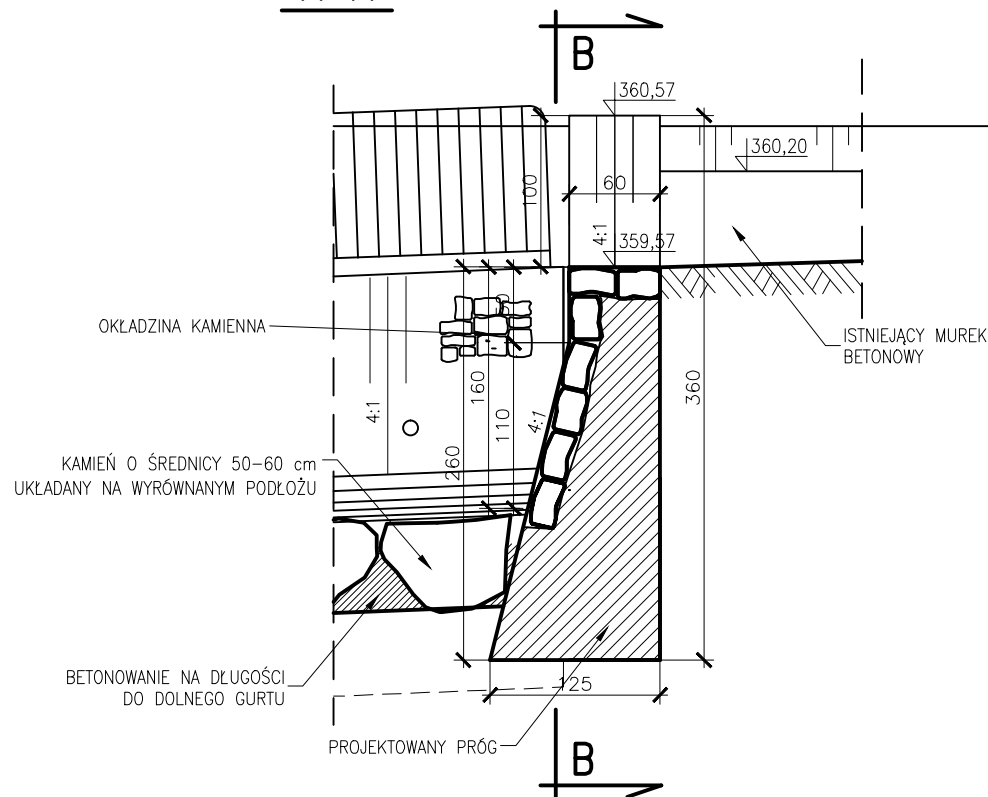
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przyszyrowany, uzupełniany lub odtapiony kornikolwiek bez pisemnej zgody O.U.I. "STAAND" (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r. z późniejszymi zmianami).				
	Osrodek Usług Inżynierskich "STAAND" sp. z o.o. Kraków ul. Kasprzowicza 22 tel (0-12) 413-16-02, fax. 410-19-31		Skala	1 : 50 Dokumentacja 323/PAB Wydanie I Nr rysunku
	Stadium	Nr umowy :	Data	
	PB	90/UR/2006	08.2006	
Obiekt : Odbudowa koryta potoku Mała Puszca w km 0+748-1+550 w m. Porąbka, gm. Porąbka, pow. bielski, woj. śląskie.	Zespół autorski	Nazwisko i imię	Specjalność Nr uprawnień	Podpis
Nazwa rysunku: Zejścia do żłobu w km 1+284 i 1+406.	Projektant	B.Biel	Budowie hydrotechniczne RP-Upr. 359/91	
	Asystent projektanta	A.Zmorzysko		
	Sprawdzający	T.Kawalec	Konstrukcyjno-budowlana MAP.0020/P00K.03	



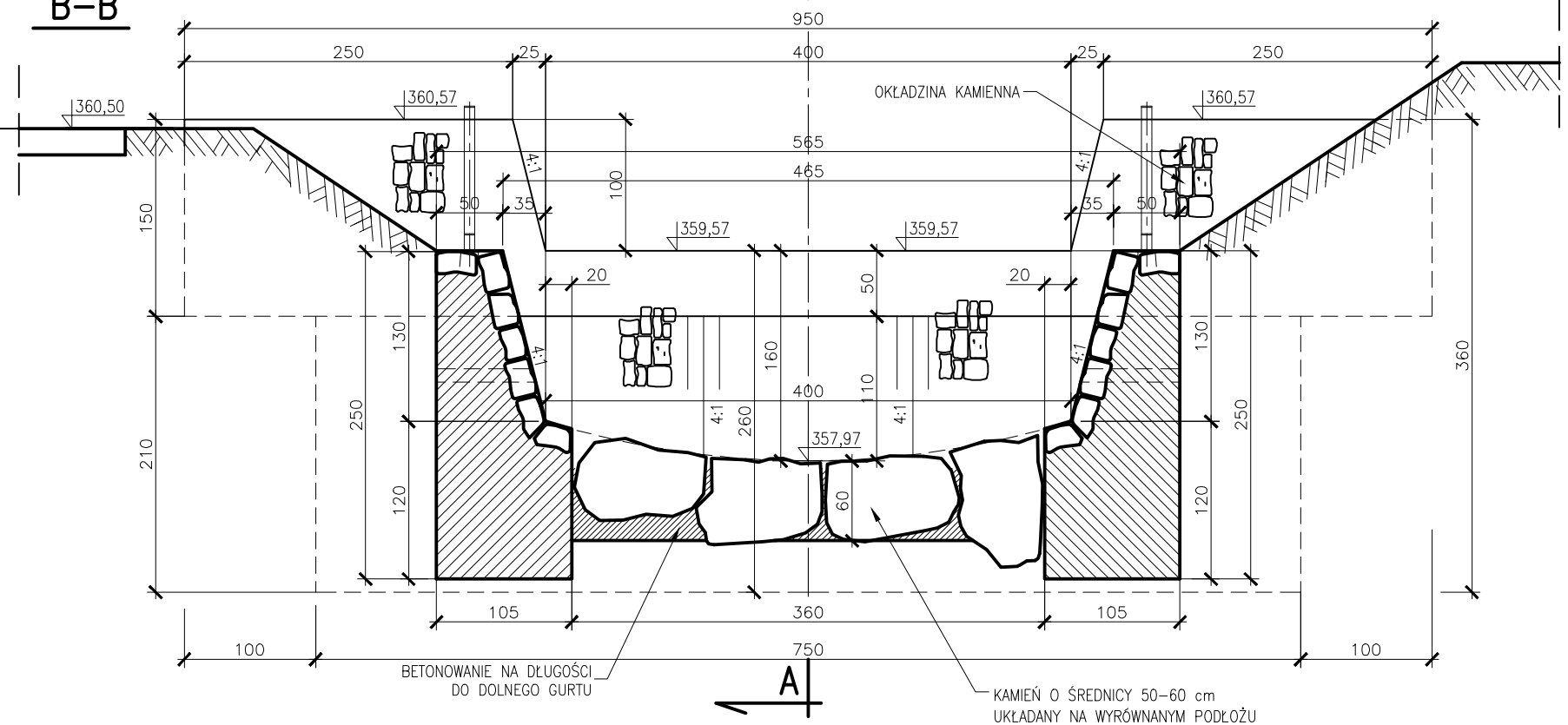
WIDOK Z GÓRY



A-A



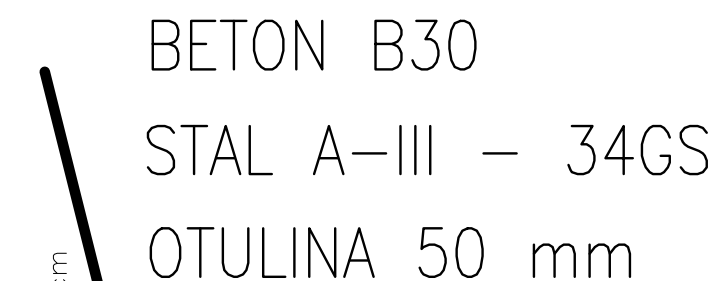
B-B



UWAGI:

- BETON B30, W4, F100,
- OKŁADZINA KAMIENNA GR. 15-20cm
- POWIERZCHNIE BETONOWE OD STRONY GRUNTU IZOLOWAĆ PODWÓJNĄ WARSTWĄ ABIZOLU

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody O.U.I. "STAAND" (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r. z późniejszymi zmianami).				
staand [®]	Osrodek Usług Inżynierskich "STAAND" sp. z o.o. Kraków ul. Kasprzowicza 22 tel (0-12) 413-16-02, fax. 410-19-31		Skala 1 : 50	Dokumentacja 323/PAB
	Obiekt : Odbudowa koryta potoku Mała Puszcza w km 0+748-1+550 w m. Porąbką, gm. Porąbka, pow. bielski, woj. śląskie.		Stadium PB	Wydanie I
Nazwa rysunku: Stopień na zakończeniu złożu.	Zespół autorski	Nr umowy : 90/UR/2006	Data 08.2006	Nr rysunku
	Projektant	Nazwisko i Imię B.Biel	Specjalność Budowle hydrotechniczne RP-Upr. 359/91	BO
	Asystent projektanta	A.Zmorzysko	Konstrukcyjno-budowlana MAP/0020/POOK/03	
	Sprawdzający	T.Kawalec		Podpis

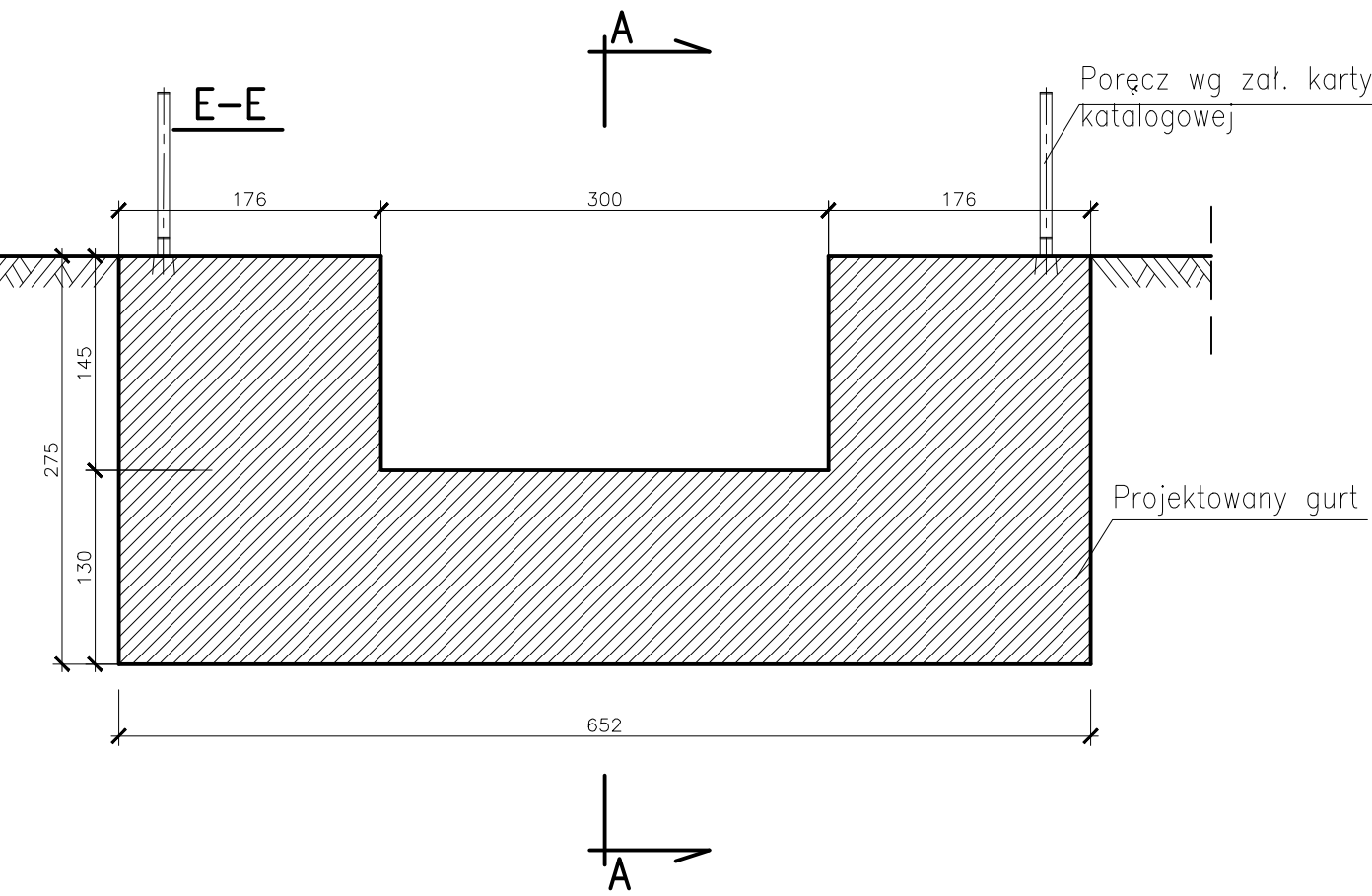


DLA DWÓCH PRZYCZÓŁKÓW: $2 \times 1115 \text{ kg} = 2230 \text{ kg}$

BETON B30
STAL A-III – 34GS
OTULINA 50 mm

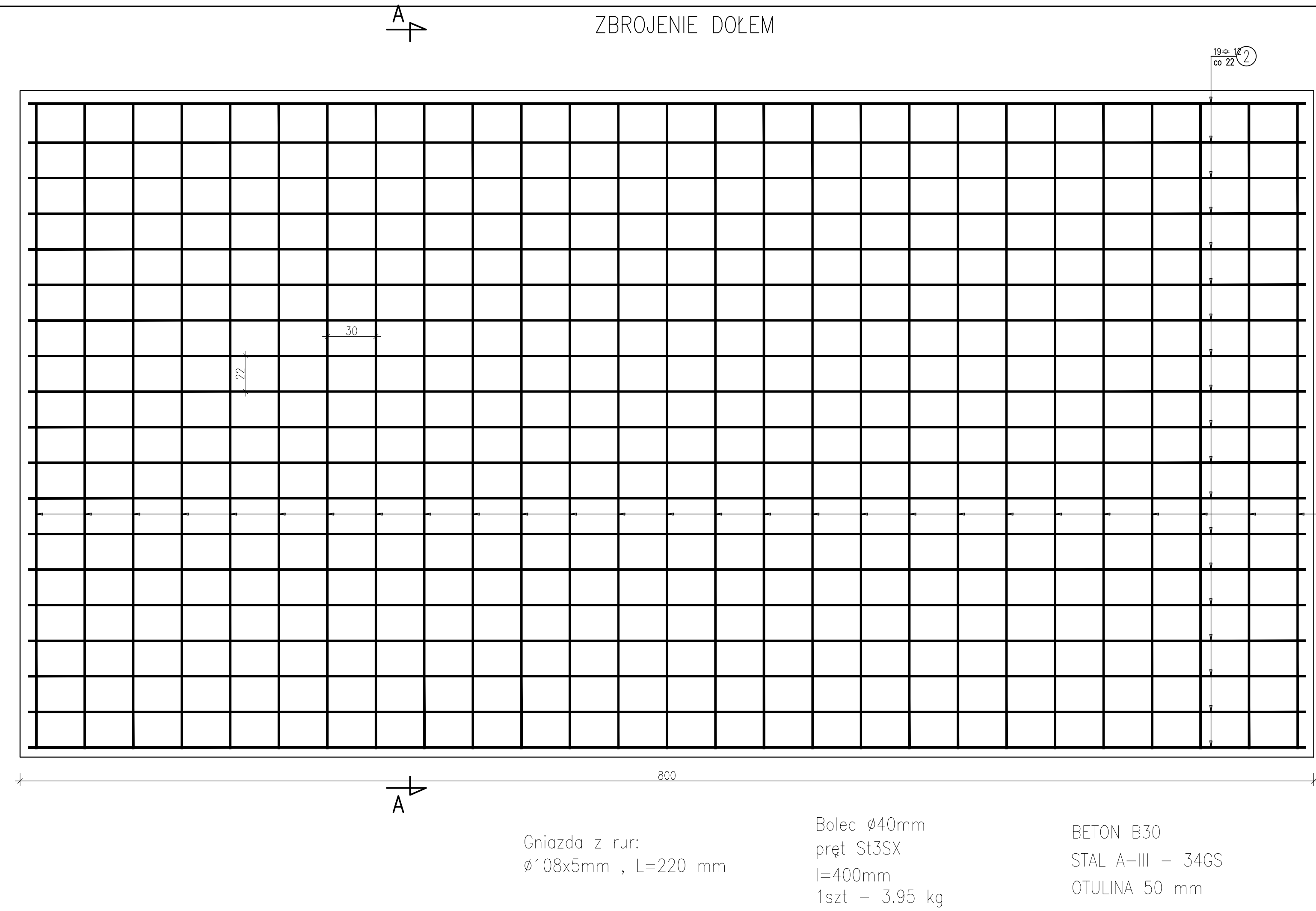
Zastrzegę się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub oddajony komunikatowi bez pisemnej zgody O.U.J. "STAAND" (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r. z późniejszymi zmianami).

staand [®]	Ośrodek Usług Inżynierskich "STAAND" sp. z o.o. Kraków ul. Kasprzowica 22 tel (0-12) 413-16-02, fax. 410-19-31		Skala 1 : 20	Dokumentacja 323/PAB	
				Wydanie I Nr rysunku	
Objekt : Odbudowa koryta potoku Mała Puszczka w km 0+748-1+550 w m. Parobka, gm. Parobka, pow. bielski, woj. śląskie.	Stadium PB	Nr umowy : 90/UR/2006	Data 08.2006	9.2	
Nazwa rysunku:	Zespół autorski	Nazwisko i imię	Specjalizacja Nr uprawnień		Podpis
Most w km 1+292 – zbrojenie przyczółka.	Projektant	B.Biel	Budowie hydrotechniczne RP-Upr. 359/91		
	Asystent projektanta	A.Zmorszyński			
	Sprawdzający	T.Kawalec	Konstrukcyjno-budowlana MSP (rozpr.) 03		



- BETON B30, W4, F100,
- OKŁADZINA KAMIENNA GR. 15-20cm
- POWIERZCHNIE BETONOWE OD STRONY GRUNTU
IZOLOWAĆ PODWÓJNĄ WARSTWĄ ABIZOLU

[illegible]



WYKAZ ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Dług.[m]	Uwagi
	[mm]	[szt]	JEDN	Alli	
				≈12	
Element:		Element1			
1	≈12	61	398	242.8	
2	≈12	34	792	269.3	
Długość razem			[m]	512.1	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.888	
Masa razem			[kg]	457.75	
Masa ogólna			[kg]	458	

stand Zestawiająca nas wszelkie prawa wynalazcza i ustawy o prawie autorskim, wyrażamy niniejszym, że niniejszy formularz jest własnością firmy "STAND" (załącz. Nr 24, par. 83 z 1994 r. z późniejszymi zmianami). bez jakiegokolwiek tytułu		Dokumentacja 323/PAB	
Ośrodek Usług Inżynierskich "STAND" sp. z o.o. Kradów ul. Kasprzowska 22 tel (0-12) 413-16-02, fax. 410-19-31		Skłodo 1 : 20	
Odekt : Obiudowa koryta potoku Mało Puszcza w km 0+748-1+550 w m. Porąbka, gm. Parobka, pow. bieleski, woj. śląskie.		Wyrzute Nr wyrzute	
Stadium PB		Data 08.2006	
Zestępn autorski Projektant Asystent projektanta Szeregowy		Sprężynozę Nr uprzednie Rozr. 100-100 Rozr. 100-100	
Nazwisko i imię B.Biel		Podpis	
Nazwa rysunku: Zrobienie płyty danej przepustu na dopływie.		Kartydaj (płyty-budowlane) WAP/1000/PKON/03	

Zastrzegę sobie wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody O.U.I. "STAAND" (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r. z późniejszymi zmianami).

staand®

Ośrodek Usług Inżynierskich
"STAAND" sp. z o.o. Kraków
ul. Kasprzowicza 22
tel (0-12) 413-16-02, fax. 410-19-31

Skala
1 : 50

Dokumentacja
323/PAB

Obiekt :
Odbudowa koryta potoku Mała Puszczka w km 0+748-1+550 w m. Porąbka, gm. Porąbka, pow. bielski, woj. śląskie.

Stadium
PB

Nr umowy :
90/UR/2006

Data
08.2006

Nazwa rysunku:
Wylot z rurociągu do żłobu w km 1+329.

Zespół autorski
Projektant
Asystent projektanta
Sprawdzający

Nazwisko i imię
B. Biel
A. Zmorzysko
T. Kawalec

Specjalność
Nr uprawnień
Budowie hydrotechniczne
RP-Upr. 359/91

Podpis

Nr rysunku
12

Konstrukcyjno-budowlana
MAP/0020/P00K/03

Section B-B: Cross-section of the culvert inlet. It shows a protective pipe (RURA OCHRONNA DN 160 PE PN10, L=3m) and a main pipe (RURA WIPRO RBWŻ III 1000/2400 Ø1000mm). The existing culvert (ISTNIEJĄCY RUROCIĄG Ø40mm) is shown with a diameter of 40mm. The drawing indicates the welding of the culvert sections (ZGRZANIE RUROCIĄGÓW ZA POMOCĄ Kształtek elektrooporowych lub (w przypadku przyłącza stalowego) złączka typu PE-STAL). The length of the culvert section is 7m (PRZEKŁADANY ODCINEK WODOCIĄGU, RURA PE Ø40mm, L=7m).

Section C-C: Cross-section of the culvert outlet. It shows the culvert pipe (RURA WIPRO RBWŻ III 1000/2400 Ø1000mm) and the surrounding structure (ZASYP WYKOPU ŻWIEM). The drawing indicates the use of a cement-sand bedding (PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GR.10cm).

Section D-D: Cross-section of the culvert outlet. It shows the culvert pipe (RURA WIPRO RBWŻ III 1000/2400 Ø1000mm) and the surrounding structure (ZASYP WYKOPU ŻWIEM). The drawing indicates the use of a cement-sand bedding (PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GR.10cm).

Section A-A: Longitudinal section of the culvert outlet. It shows the culvert pipe (RURA WIPRO RBWŻ III 1000/2400 Ø1000mm) and the surrounding structure (ZASYP WYKOPU ŻWIEM). The drawing indicates the use of a cement-sand bedding (PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GR.10cm). The section shows the culvert pipe (RURA WIPRO RBWŻ III 1000/2400 Ø1000mm) and the surrounding structure (ZASYP WYKOPU ŻWIEM). The drawing indicates the use of a cement-sand bedding (PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GR.10cm).

Section B-B: Cross-section of the culvert inlet. It shows the protective pipe (RURA OCHRONNA DN 160 PE PN10, L=3m) and a main pipe (RURA WIPRO RBWŻ III 1000/2400 Ø1000mm). The existing culvert (ISTNIEJĄCY RUROCIĄG Ø40mm) is shown with a diameter of 40mm. The drawing indicates the welding of the culvert sections (ZGRZANIE RUROCIĄGÓW ZA POMOCĄ Kształtek elektrooporowych lub (w przypadku przyłącza stalowego) złączka typu PE-STAL). The length of the culvert section is 7m (PRZEKŁADANY ODCINEK WODOCIĄGU, RURA PE Ø40mm, L=7m).

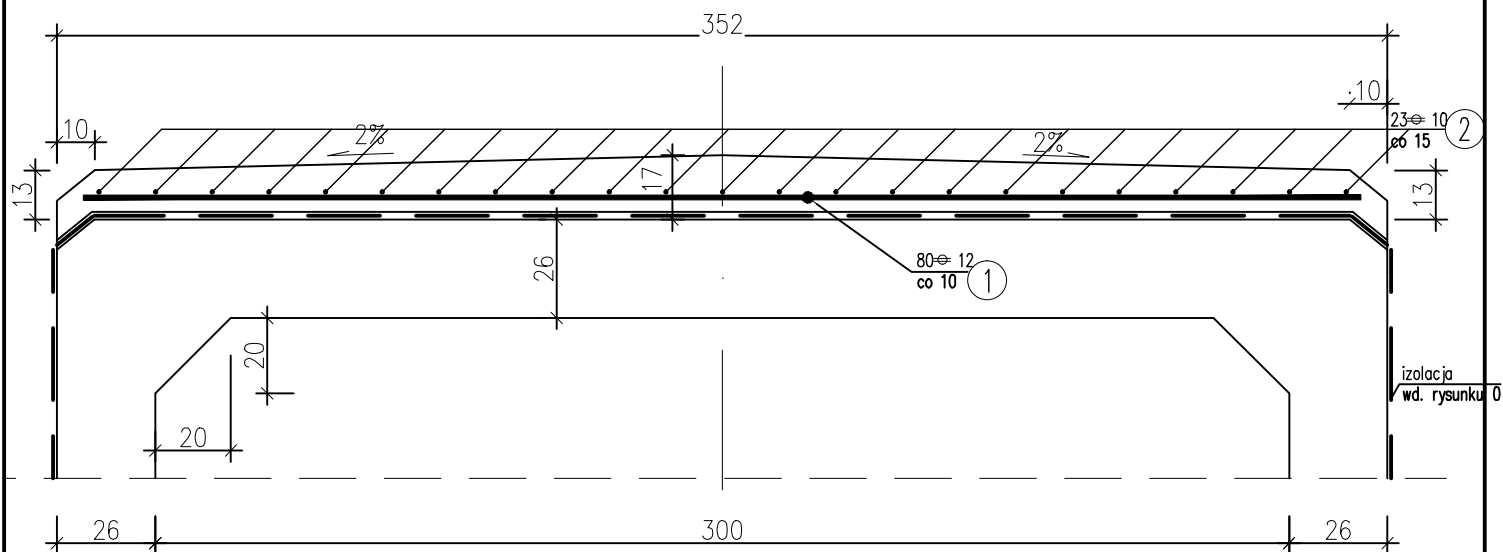
Section C-C: Cross-section of the culvert outlet. It shows the culvert pipe (RURA WIPRO RBWŻ III 1000/2400 Ø1000mm) and the surrounding structure (ZASYP WYKOPU ŻWIEM). The drawing indicates the use of a cement-sand bedding (PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GR.10cm).

Section D-D: Cross-section of the culvert outlet. It shows the culvert pipe (RURA WIPRO RBWŻ III 1000/2400 Ø1000mm) and the surrounding structure (ZASYP WYKOPU ŻWIEM). The drawing indicates the use of a cement-sand bedding (PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GR.10cm).

Section A-A: Longitudinal section of the culvert outlet. It shows the culvert pipe (RURA WIPRO RBWŻ III 1000/2400 Ø1000mm) and the surrounding structure (ZASYP WYKOPU ŻWIEM). The drawing indicates the use of a cement-sand bedding (PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GR.10cm). The section shows the culvert pipe (RURA WIPRO RBWŻ III 1000/2400 Ø1000mm) and the surrounding structure (ZASYP WYKOPU ŻWIEM). The drawing indicates the use of a cement-sand bedding (PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GR.10cm).

UWAGI:

- KOŃCE RURY OCHRONNEJ USZCZELNIĆ PIAKĄ POLIURETANOWĄ I RĘKAWAMI Z FOLII TERMOKURCZLIWEJ
- W KM 1+176 (BRZEG PRAWY) NALEŻY PRZEDŁUŻYĆ RUROCIĄG Ø60cm I WPROWADZIĆ DO ŻŁOBU



① 80-12 L=338cm

338

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]			34GS	34GS	
		[szt]	JEDN	10	12	
Element: Element1						
1	12	80	338		270.4	
2	10	23	800	184		
Długość razem				[m]	184	270.4
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.617	0.888
Masa razem				[kg]	113.5	240.12
Masa ogólna				[kg]	353.6	
Wykonać 1 szt.						

Beton: B30

Stal zbroj.: 34GS

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody O.U.I. "STAAND" (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r. z późniejszymi zmianami).

staand[®]

Ośrodek Usług Inżynierskich
"STAAND" sp. z o.o. Kraków
ul. Kasprzowicza 22
tel (0-12) 413-16-02, fax. 410-19-31

Skala
1 : 20

Dokumentacja
323/PAB

Wydanie
I

Nr rysunku

10.3

Obiekt :
Odbudowa koryta potoku Mała Puszcza w km
0+748-1+550 w m. Porąbka, gm. Porąbka, pow.
bielski, woj. śląskie.

Stadium
PB

Nr umowy :
90/UR/2006

Data
08.2006

Zespół autorski

Nazwisko i Imię

Specjalność
Nr uprawnień
Budowie hydrotechniczne
RP-Upr. 359/91

Podpis

Nazwa rysunku:

Zbrojenie płyty górnej przepustu na dopływie.

Projektant

B.Biel

Asystent projektanta

A.Zmorzysko

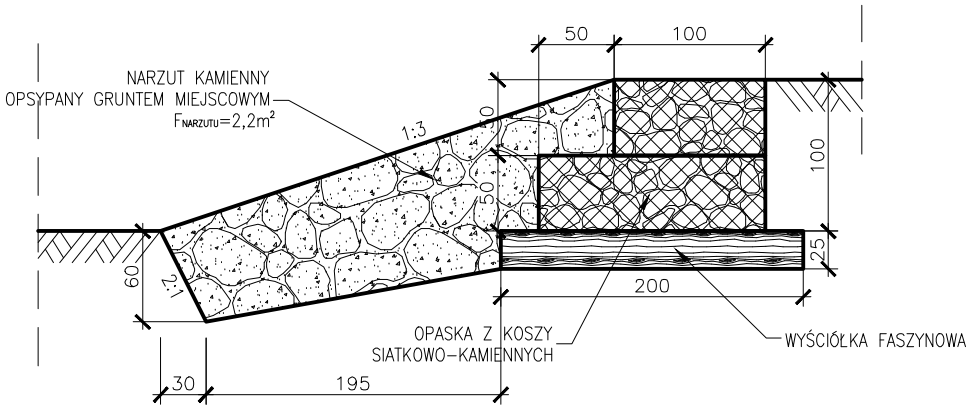
Sprawdzający

T.Kawalec

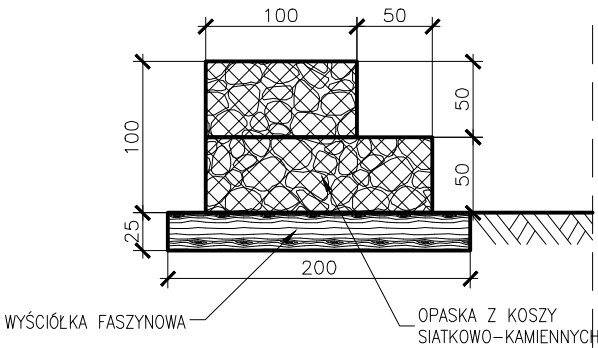
Konstrukcyjno-budowlana
MAP/0020/P00K/03

OPASKA BRZEGOWA TYP "A"

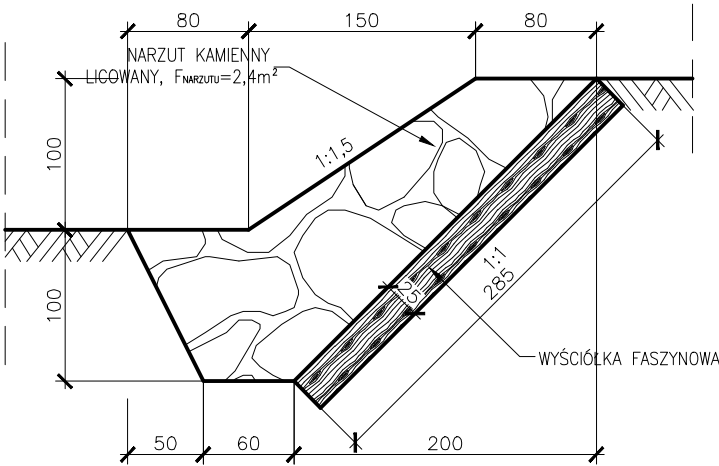
KM 0+759-0+861



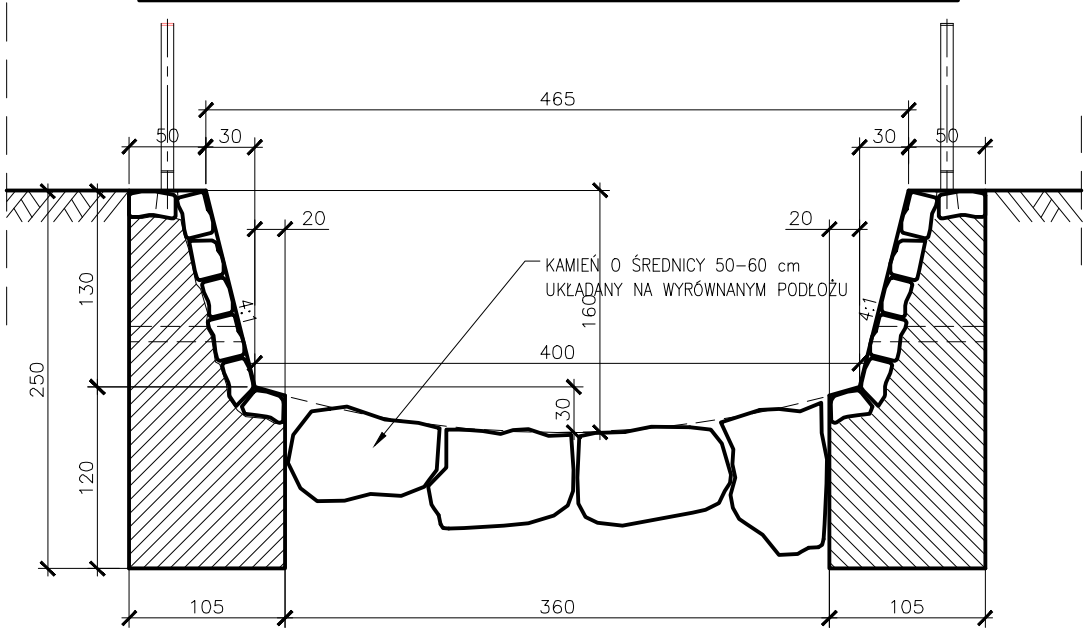
OPASKA BRZEGOWA TYP "A"



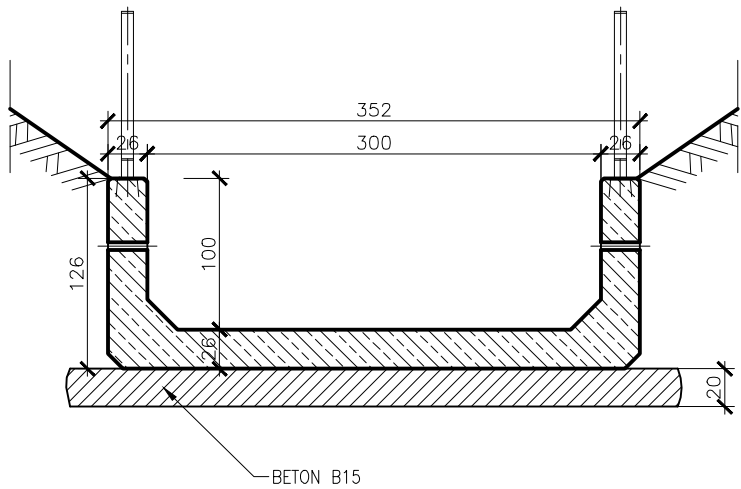
OPASKA BRZEGOWA TYP "B"



ŻŁÓB BETONOWY Z OKŁADZINĄ KAMIENNĄ



ŻŁÓB Z PREFABRYKATÓW NA DOPIŁYWIE



Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody O.U.I. "STAAND" (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r. z późniejszymi zmianami).				
staand [®]	Osrodek Usług Inżynierskich "STAAND" sp. z o.o. Kraków ul. Kasprowicza 22 tel (0-12) 413-16-02, fax. 410-19-31		Skala 1 : 50	Dokumentacja 323/PAB
	Obiekt : Odbudowa koryta potoku Mała Puszcza w km 0+748-1+550 w m. Porąbka, gm. Porąbka, pow. bielski, woj. śląskie.		Stadium PB	Wydanie I
	Nazwa rysunku: Przekroje typowe potoku Mała Puszcza.		Nr umowy : 90/UR/2006	Nr rysunku 11
		Zespół autorski Projektant Asystent projektanta Sprawdzający	Nazwisko i Imię B.Biel A.Zmorzysko T.Kawalec	Specjalność Nr uprawnień Budowle hydrotechniczne RP-Upr. 359/91 Konstrukcyjno-budowlana MAP/0020/POOK/03