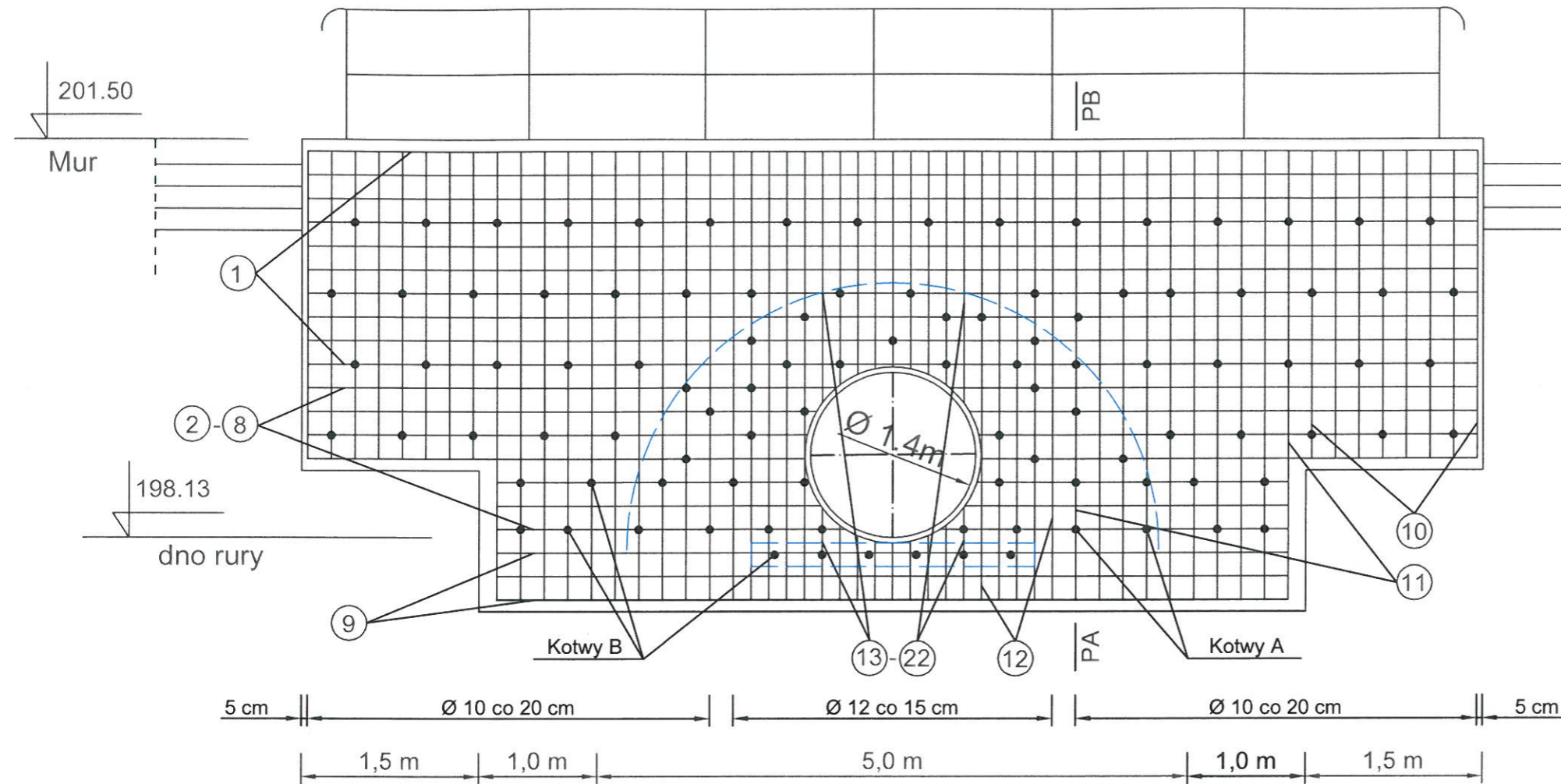
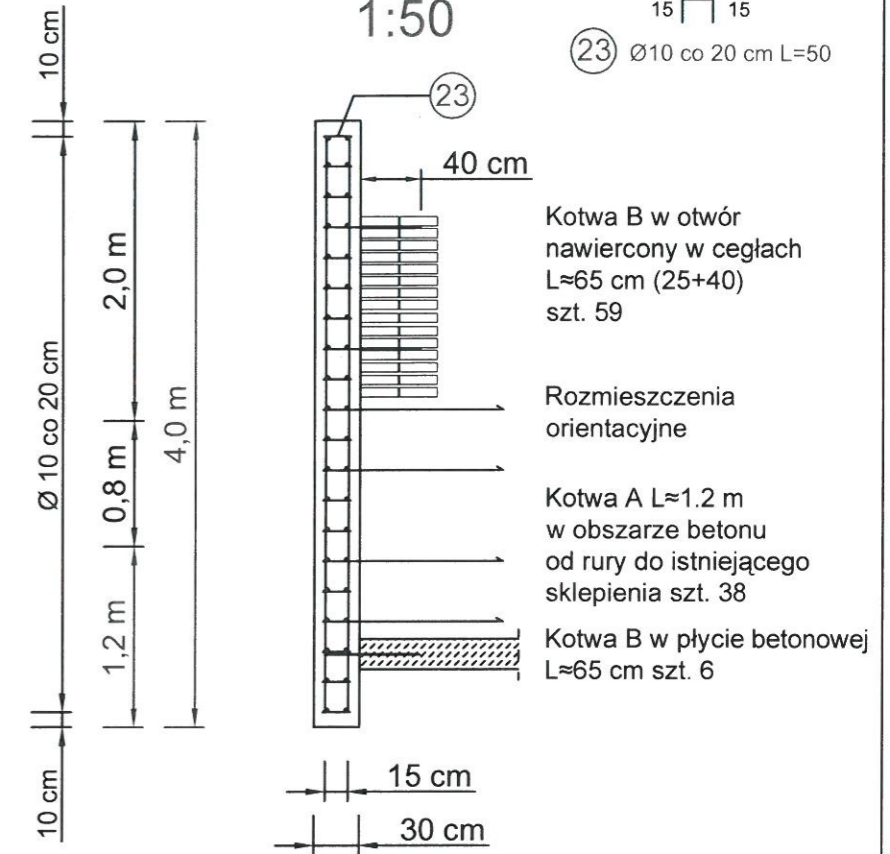


Widok poprzeczny 1:50



PA - PB 1:50



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ na oba przyczółki

Nr pręta	Średnica pręta Ø	Długość pręta	Ilość prętów	Długość łączna	Masa całkowita
[-]	[mm]	[m]	[szt.]	[m]	[kg]
Pręty poziome					
1	10	9,90	40	396	244,33
2	10	4,47	8	35,76	22,06
3	10	4,30	8	34,4	21,22
4	10	4,22	8	33,76	20,83
5	10	4,20	8	33,6	20,73
6	10	2,64	8	21,12	13,03
7	10	2,74	8	21,92	13,52
8	10	2,95	8	23,6	14,56
9	10	6,90	12	82,8	51,09
Pręty pionowe					
10	10	2,60	64	166,4	102,67
11	10	3,80	80	304	187,57
12	12	3,80	40	152	134,98

Nr pręta	Średnica pręta Ø	Długość pręta	Ilość prętów	Długość łączna	Masa całkowita
[-]	[mm]	[m]	[szt.]	[m]	[kg]
Pręty pionowe					
13	12	2,13	8	17,04	15,13
14	12	1,97	8	15,76	13,99
15	12	1,89	8	15,12	13,43
16	12	1,84	8	14,72	13,07
17	12	1,82	4	7,28	6,46
18	12	0,79	8	6,32	5,61
19	12	0,63	8	5,04	4,48
20	12	0,55	8	4,4	3,91
21	12	0,50	8	4	3,55
22	12	0,48	4	1,92	1,70
Pręty zamykające					
23	10	0,50	184	92	56,76
Kotwy					
A	10	1,20	76	91,2	56,27
B	10	0,65	130	84,5	52,14
Suma:					1093,11

Zbrojenie projektowanych przyczółków należy połączyć kotwami :
 - z istniejącymi przyczółkami ceglany,
 - z betonem wylanym w obszarze między rurą a sklepieniem,
 - z płytą betonową pod rurą.

Kotwy mocować w nawieronych otworach za pomocą ampułki żywicznej FISCHER.

Klej żywiczny należy wcisnąć do wcześniej wywierconego otworu przed założeniem kotwy

 Zakład Usług i Robót Wodnych Spółka z o.o. ul. G. Morcinka 43, 45 - 317 Opole Pracownia Projektowa, ul. Oswalda Matei 4, 45-403 Opole			
Inwestor	Urząd Miejski w Kuźni Raciborskiej		
Stadium dokumentacji	PROJEKT WYKONAWCZY		
Temat	Remont istniejącego przepustu sklepionego w ciągu ul. Cysterskiej w miejscowości Rudy		
Nazwa rysunku	Zbrojenie przyczółków		
PROJEKTANT	mgr inż. Stanisław Staniszewski	Podpis:	Skala: 1:50
nr upr. 4/ 65/ Op. , 147/ 86/ Op.			
WERYFIKATOR	inż. Józef Lubiński	Podpis:	Rys. nr: 9
nr upr. 12/ 97/ Op.			
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Agnieszka Masajada	Podpis:	Egz.:
			