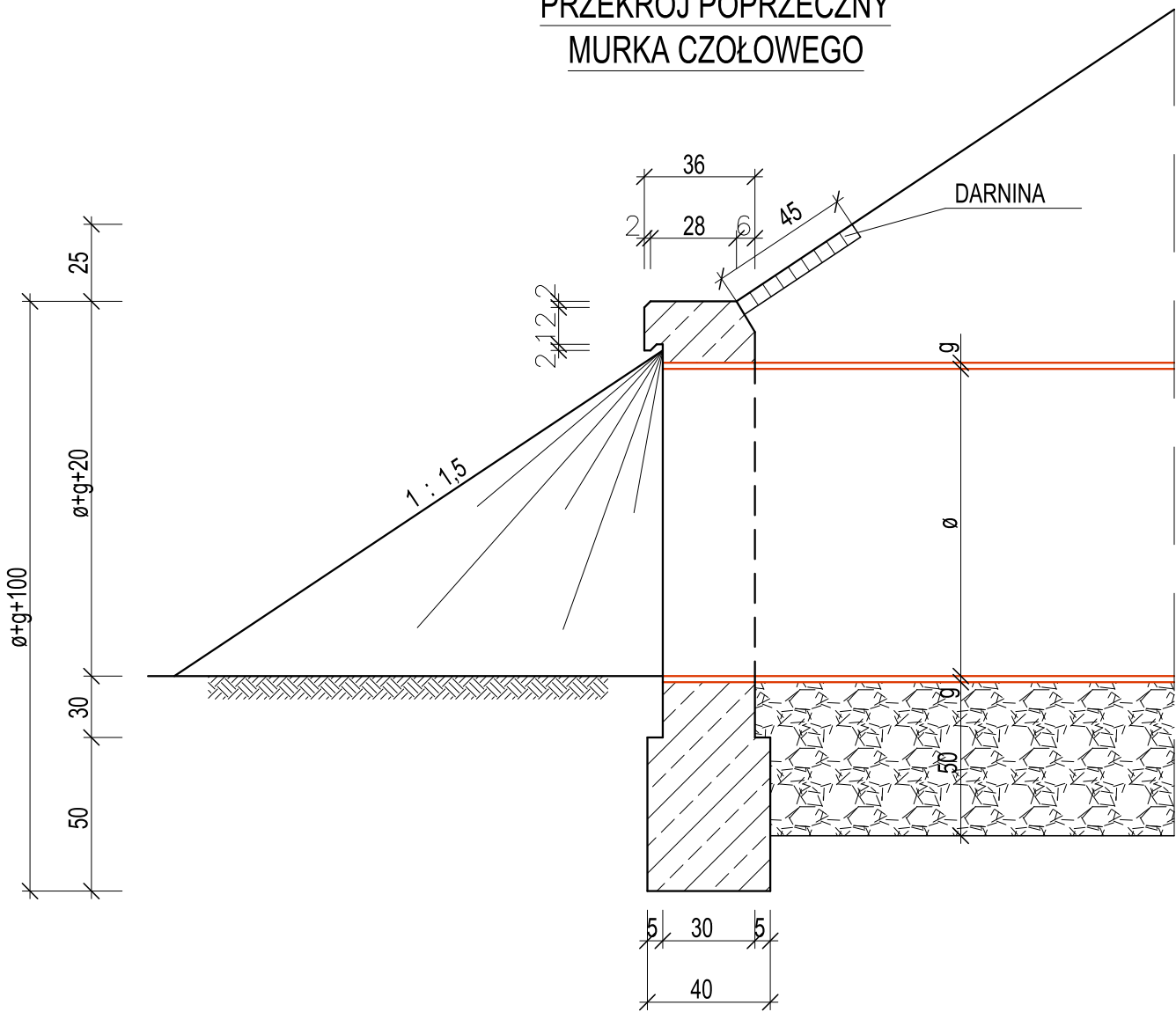
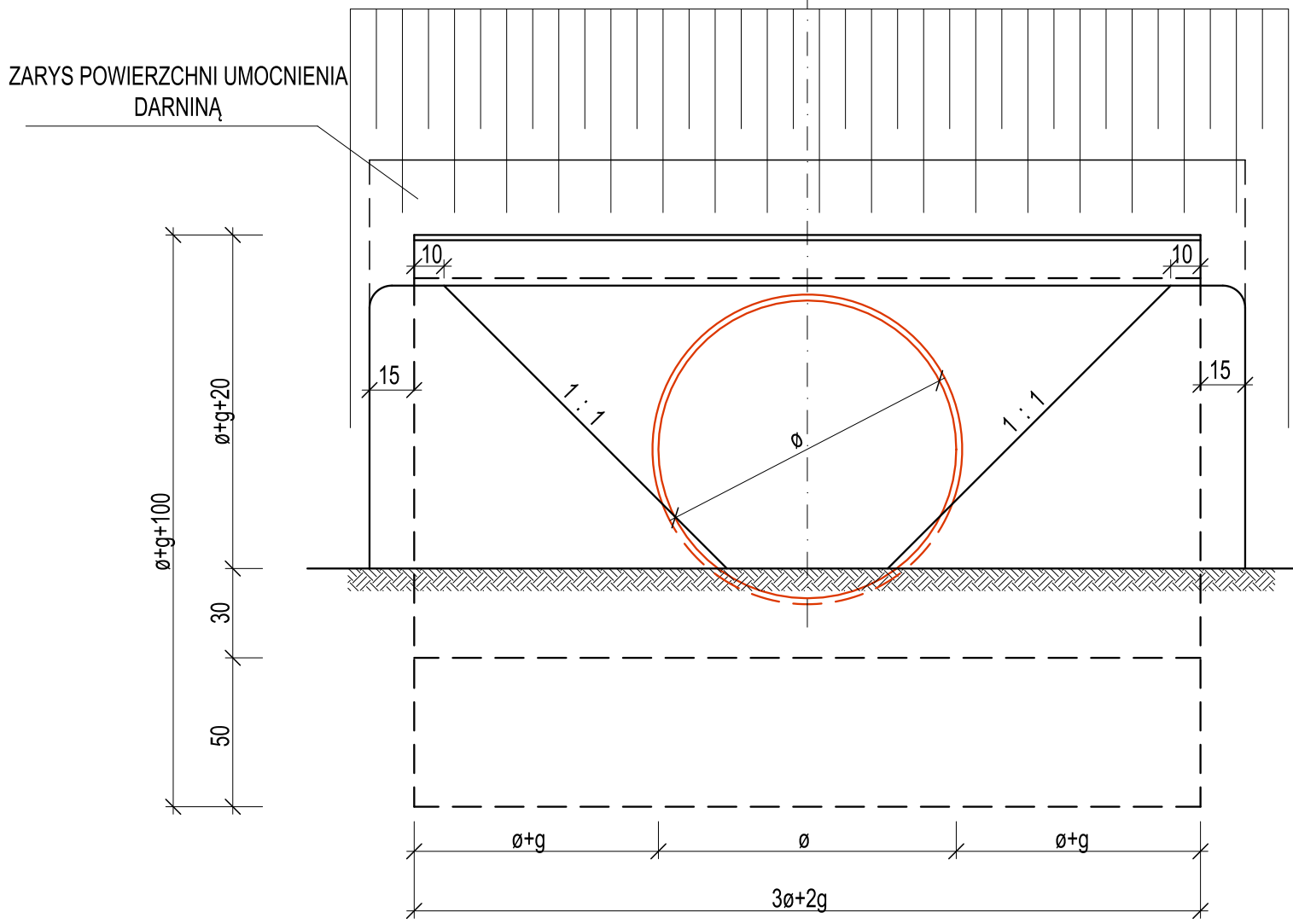


PRZEKRÓJ POPRZECZNY
MURKA CZOŁOWEGO



WIDOK OD CZOŁA



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
DLA 1 MURKA CZOŁOWEGO ø60cm

Stal 18G2				
Nr pręta	ø [mm]	Długość 1 szt. [cm]	Ilość [szt.]	Długość ogólna [cm]
1	10	198	6	1188
2	8	198	9	1782
3	8	70	8	560
4	8	60	8	480
5	8	54	12	648
7	10	168	16	2688
8	10	89	2	178
9	10	74	2	148
10	10	85	7	455
8.2	10	80	2	120
8.2	10	45	16	720
10.2	10	36	5	180
7.1	10	183	16	2928
8.1	10	113	2	226
8.1	10	98	2	196
10.1	10	89	7	623
11	8	139	8	1112
Razem ø8				4582
Razem ø10				9616

Stal S13S				
Nr pręta	ø [mm]	Długość 1 szt. [cm]	Ilość [szt.]	Długość ogólna [cm]
6	6	152	11	1872
8.3	6	105	2	210
8.3	6	90	14	1260
10.3	6	81	5	405
Razem ø6				3547

Stal S13S
Ciężar ø6 35,47 m x 0,222 kg/m = 7,9 kg

Stal 18G2
Ciężar ø8 43,82 m x 0,365 kg/m = 16,1 kg
Ciężar ø10 86,18 m x 0,620 kg/m = 53,6 kg
Razem 77,7 kg

Ogółem zbrojenie 85,6 kg

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
DLA 1 MURKA CZOŁOWEGO ø80cm

Stal 18G2				
Nr pręta	ø [mm]	Długość 1 szt. [cm]	Ilość [szt.]	Długość ogólna [cm]
1	10	258	6	1548
2	8	258	9	2322
3	8	100	8	800
4	8	84	8	672
5	8	76	12	912
7	10	186	16	2976
8	10	97	2	194
9	10	80	2	160
10	10	71	7	497
8.2	10	71	2	142
8.2	10	49	20	980
10.2	10	36	5	180
7.1	10	203	16	3248
8.1	10	121	2	242
8.1	10	104	2	208
10.1	10	95	7	665
11	8	153	8	1224
Razem ø8				4888
Razem ø10				11040

Stal S13S				
Nr pręta	ø [mm]	Długość 1 szt. [cm]	Ilość [szt.]	Długość ogólna [cm]
6	6	152	14	1872
8.3	6	116	2	1470
8.3	6	94	20	1880
10.3	6	81	5	405
Razem ø6				3727

Stal S13S
Ciężar ø6 37,00 m x 0,222 kg/m = 8,2 kg

Stal 18G2
Ciężar ø8 48,98 m x 0,365 kg/m = 17,9 kg
Ciężar ø10 110,00 m x 0,620 kg/m = 68,2 kg
Razem 87,5 kg

Ogółem zbrojenie 95,7 kg

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
DLA 1 MURKA CZOŁOWEGO ø100cm

Stal 18G2				
Nr pręta	ø [mm]	Długość 1 szt. [cm]	Ilość [szt.]	Długość ogólna [cm]
1	10	318	6	1908
2	8	318	9	2862
3	8	130	8	1040
4	8	108	8	864
5	8	92	12	1104
7	10	206	20	4120
8	10	105	2	210
9	10	86	2	172
10	10	77	9	693
8.2	10	82	2	164
8.2	10	53	26	1378
10.2	10	36	5	180
7.1	10	223	20	4460
8.1	10	129	2	258
8.1	10	110	2	220
10.1	10	101	9	909
11	8	168	8	1344
Razem ø8				7214
Razem ø10				14072

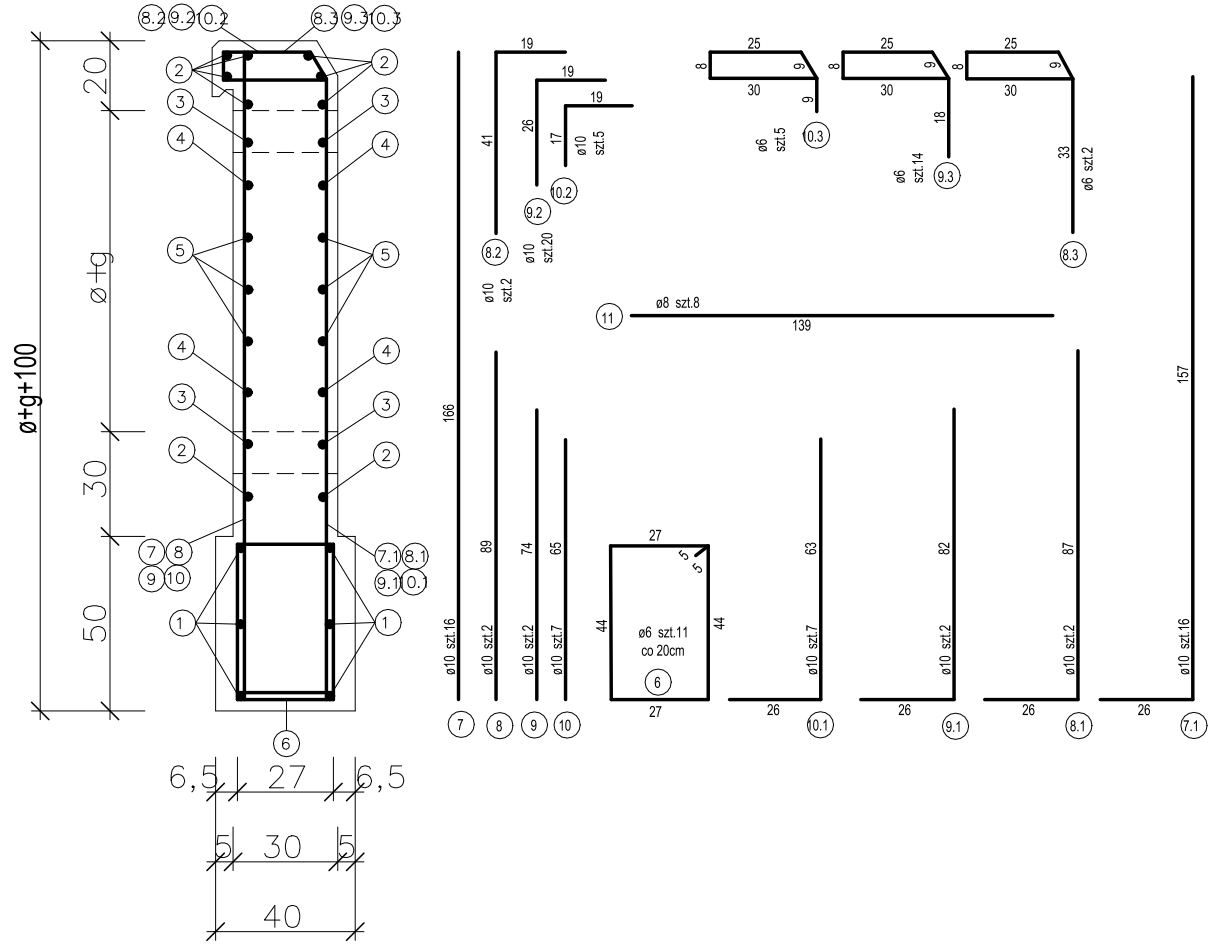
Stal S13S				
Nr pręta	ø [mm]	Długość 1 szt. [cm]	Ilość [szt.]	Długość ogólna [cm]
6	6	152	17	1968
8.3	6	127	2	254
8.3	6	98	26	2548
10.3	6	81	5	405
Razem ø6				5115

Stal S13S
Ciężar ø6 51,15 m x 0,222 kg/m = 11,4 kg

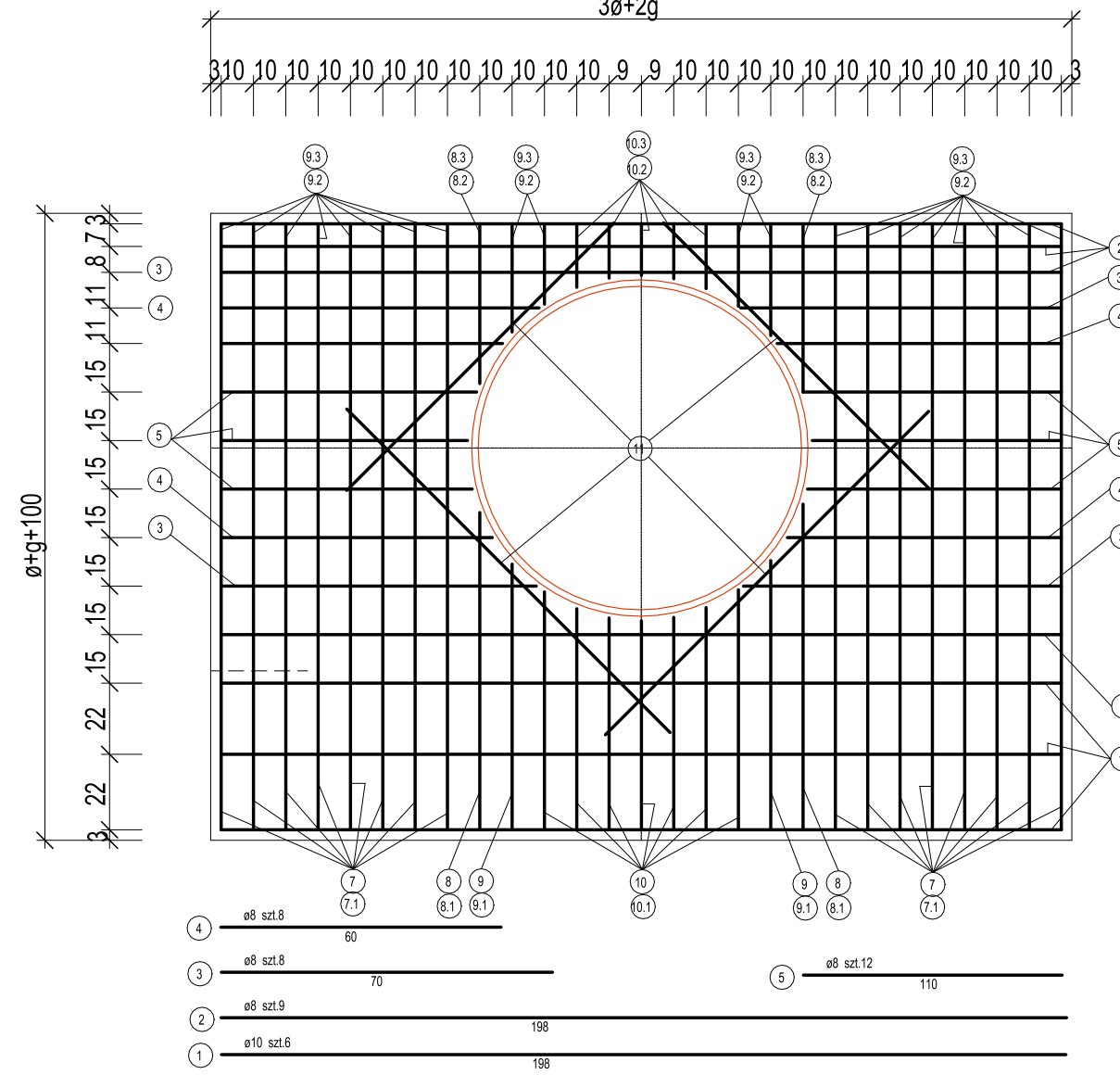
Stal 18G2
Ciężar ø8 72,14 m x 0,365 kg/m = 26,5 kg
Ciężar ø10 148,72 m x 0,620 kg/m = 91,0 kg
Razem 119,5 kg

Ogółem zbrojenie 130,9 kg

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
MURKA CZOŁOWEGO



WIDOK OD CZOŁA



MATERIAŁY DLA 1 MURKA CZOŁOWEGO

OBJĘTOŚĆ BETONU: ø60 - 1,45m3
ø80 - 1,69m3
ø100 - 1,94m3

CIĘŻAR ZBROJENIA wg tabel: ø60 - 86 [kg]
ø80 - 96 [kg]
ø100 - 131 [kg]

BETON C30/37
WODOPRZEPUSZCZALNOŚĆ BETONU $W_{150} \geq 8$
MROZOODPORNOŚĆ BETONU $\geq F150$

ZBROJENIE STAŁ 18G2 i S13S

KLASA OBCIĄŻEŃ DLA RUR PP - SN8

Czytek: Przebudowa drogi powiatowej Nr 1 169 R Podleszany-Rydzów-Ruda-Zasów na odcinku 2130m w m. Dąbrówka Wisłocka		
Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Mielcu; adres: ul. Korczaka 6a, 39-300 Mielec		
Faza opracowania: Opracowanie techniczne	Data:	
Tytuł opracowania: Szczegół murka czołowego	Skala:	Nr Rys.:
Projektował:	Nr uprawnień:	