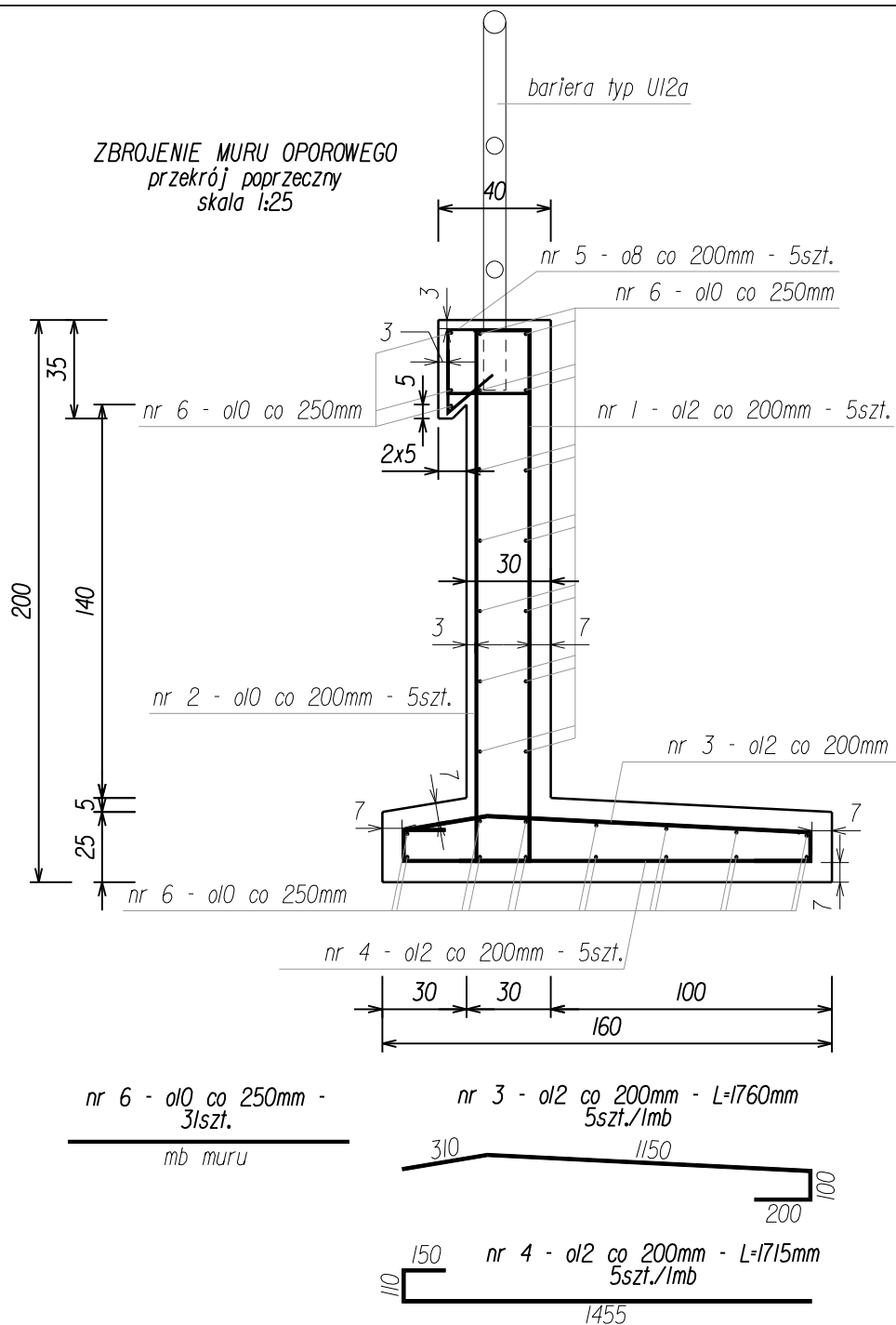


ZBROJENIE MURU OPOROWEGO
przekrój poprzeczny
skala 1:25



UWAGA:
1. Beton konstrukcji muru - C25/30 - $V_{bet}=1,0m^3/lmb$ muru
2. Osiłina prętów zbrojeniowych:
minimalna - 3cm,
dla pow. stykających się z gruntem - 7cm
3. Stal AII (B62A)
4. Odgięcia, zagłębienia prętów wykonywać
zgodnie z PN91/S-10042
5. Powierzchnia deskowania - $4,10m^2/lmb$ muru

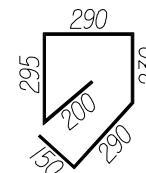
ZBROJENIE MURU OPOROWEGO
zestawienie stali na lmb muru

ZESTAWIENIE STALI:

na 1 mb muru oporowego

nr pręta	Ø [mm]	ilość sztuk RAZEM	długość 1 szt. [mm]	Ø8 [m]	Ø10 [m]	Ø12 [m]
1	12	5	2335	0.0	0.0	11.7
2	10	5	2045	0.0	10.2	0.0
3	12	5	1760	0.0	0.0	8.8
4	12	5	1715	0.0	0.0	8.6
5	8	5	1445	7.2	0.0	0.0
6	10	31	1000	0.0	31.0	0.0
razem długość [m]				7.2	41.2	29.1
masa jedn. [kg/m]				0.39	0.62	0.89
masa ogółem [kg]				3	26	26
masa całkowita [kg]				55		

nr 5 - o8 co 200mm - L=1455mm
5szt./lmb



Wszystkie prawa zastrzeżone. Nieuprawnione kopiowanie, udostępnianie osobom trzecim całości lub części opracowania zabronione.				
Rodzaj projektu:	PROJEKT BUDOWALNO - WYKONAWCZY			Data: 07.2010
Branża: DROGOWA	Temat projektu: Projekt przebudowy ul. Kmietowicza na odcinku km 0+000 - km 1+290 w m. Czarny Dunajec			
Tytuł rysunku: Zbrojenie muru oporowego km 0+454,0-km 0+482,7	Nr rys.: II	Skala: 1:25		
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. R.Duda	konstrukcyjno-budowlana	Nr ew. 13/2001	
Asystent proj.	mgr inż. K. Węgrzyn	-----	-----	