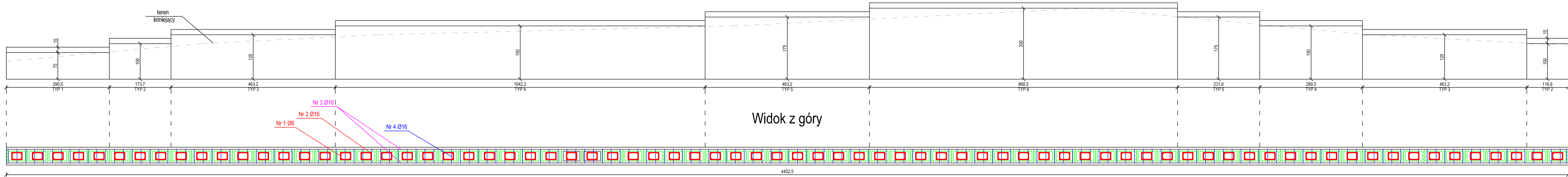


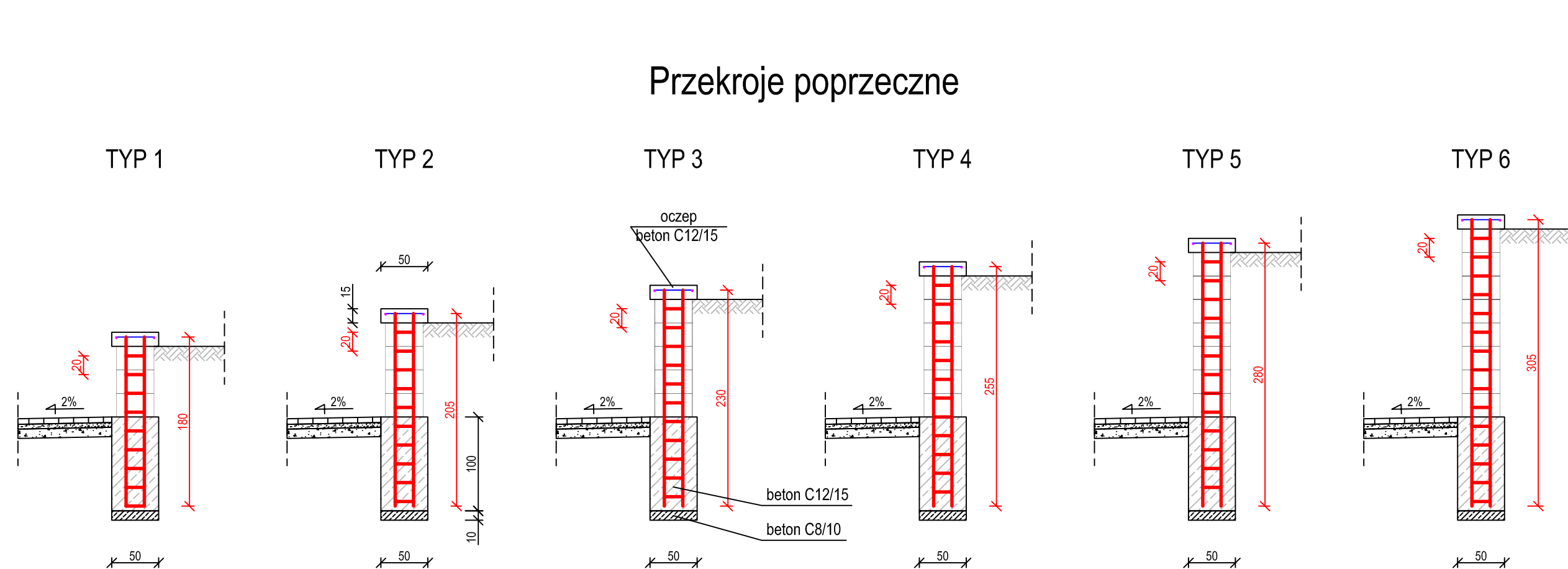
MUR OPOROWY

Przekrój podłużny



Widok z góry

Przekroje poprzeczne



PREFABRYKAT MURU

457 szt.



ZESTAWIENIE ZBROJENIA									
Lp.	Nr	Klasa stali	Średnica pręta [mm]	Ilość na jeden element [szt]	Ilość [szt]	Długość [cm]	Suma [m]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa teoretyczna [kg]
1	1	A-I	6		928	109	1011,52	0,222	224,56
2	2 (1)	A-II	16		20	180	36,00	1,58	56,88
3	2 (2)	A-II	16		20	205	41,00	1,58	64,78
4	2 (3)	A-II	16		64	230	147,20	1,58	232,58
5	2 (4)	A-II	16		92	255	234,60	1,58	370,87
6	2 (5)	A-II	16		48	280	134,40	1,58	212,35
7	2 (6)	A-II	16		60	305	183,00	1,58	289,14
8	3	A-II	16		2	3390	67,80	1,58	107,12
9	4	A-II	16		177	40	70,80	1,58	111,86
RAZEM			Klasa stali		Średnica pręta [mm]		Masa teoretyczna [kg]		
			A-I St3S (S235JR)		6		224,56		
			A-II 18G2 (S355)		16		1445,38		

- 1) Wypełnienie pustaków prefabrykowanych V=14,62 m3
beton C16/20
- 2) Fundament muru oporowego V=22,00 m3
beton C12/15
- 3) Chudy beton pod fundamentem V=2,20 m3
beton C8/10
- 3) Oczep V=3,30 m3
beton C12/15
- 5) Zbrojenie główne
stal A-II 18G2 (S355 wg PN-EN 10025)
- 6) Zbrojenie konstrukcyjne
stal A-I St3S (S235JR wg PN-EN 10025)

autor projektu: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH INŻYDROG s.c. adres siedziby: ul. Kulera 1641 86-300 Gniezno tel/fax: (056) 4653194 NIP: 876-15-14-389	inwestor: GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI UL. SŁOWACKIEGO 12 87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI tytuł projektu: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 163248C - UL. HĄCYNTOVA W M. RÓŻNO-PARCELE GM. ALEKSANDRÓW KUJAWSKI branża projektu: DROGI numer i zakres opisu: Uprawnienie nr 504/RN-0174/TOR2 do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	numer projektu: 13-07
projektant branży konstrukcyjnej: Leszek Tarczykowski	opracowujący: mgr inż. Krystyna Łuszyńska	
tytuł rysunku: SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY MURU OPOROWEGO	nr rysunku: 3.3	skala rysunku: 1:50
		data rysunku: KWIECIEŃ 2014