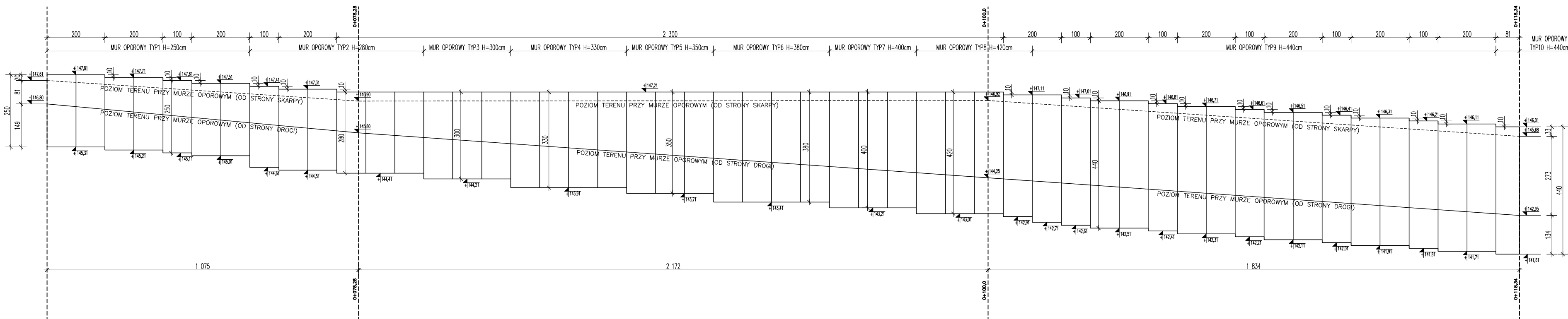
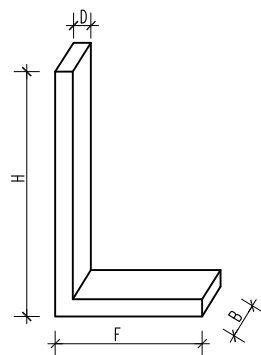


ROZWINIĘCIE MURU OPOROWEGO (WZDŁUŻ DROGI)



The drawing shows a cross-section of a wall with a total width of 500 cm. The wall is divided into two horizontal sections. The top section is labeled 'POZIOM TERENU PRZY MURZE OPOROWYM (OD STRONY SZARY)' and has a height of 168 cm. The bottom section is labeled 'POZIOM TERENU PRZY MURZE OPOROWYM (OD STRONY DROGI)' and has a height of 145 cm. The total height of the wall is 313 cm. The wall is supported by a foundation of 134 cm. The wall is labeled 'MUR OPOROWY TIPI1 H=440cm'.



L.P.	H [cm]	F [cm]	B [cm]	D [cm]	Ilość [szt.]	UWAGI
TYP 1	250	125	100	25	7	typowy
TYP 2	280	140	100	25	6	typowy
TYP 3	300	150	100	25	3	typowy
TYP 4	330	170	100	25	4	typowy
TYP 5	350	180	100	25	3	typowy
TYP 6	380	195	100	25	4	typowy
TYP 7	400	210	100	25	3	typowy
TYP 8	420	240	100	25	4	typowy
TYP 9	440	270	100	25	20	typowy
TYP 10	440	270	81	25	1	nietypowy/narozny
TYP 11	440	270	100	25	1	narozny

UWAGI:

1. Z podłoża gruntowego należy usunąć wszystkie napotkane grunty nasypane, organiczne i zastąpić je pospółką zagęszczoną do $\text{Is}=0,98$.
2. Istnieje prawdopodobieństwo konieczności obniżenia zwierciadła wody gruntowej na czas prowadzenia robót fundamentowych.
3. Pod murem oporowym wykonać podkąt z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm.
4. Ostatnią warstwę gruntu w wykopie usunąć ręcznie.
5. Po wykonaniu wykopu wezwać geologa w celu dokonania odbioru gruntu w wykopie.
6. Teren po stronie wyższej ścian ukształtować tak, aby woda opadowa nie napływała na mur oporowy. Spływ wody urządzić w odległości min. 1,50m od muru.
7. Na etapie prefabrykacji muru osadzić kotwy do mocowania bariery ochronnej.

OTULINA ZBROJENIA - 5 cm

GRUBOŚĆ ŚCIANKI PREFABRYKATU - 25 cm

SZEROKOŚĆ PREFABRYKATU (DŁ. MONTAŻOWA) - 100 cm

DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE $P = 5,00 \text{ kN/m}^2$

Jednostka Projektowa: INWEST-SAN INŻYNIERIA SANITARNIA Zbigniew Łojewski Ślęzocznik 36d, 77-300 Czeluźch		Stadium: PW	
Zadanie: Przebudowa i rozbudowa miejskiej oczyszczalni i przepompowni ścieków w Chojnicach wraz z budową nowych obiektów technologicznych		Branża: Arch. + Konstr.	
Inwestor: Miejskie Wodociągi Sp. z o.o. w Chojnicach ul. Plac Pastorski 27a, 89-600 Chojnice		Rysunek: Mur oporowy prefabrykowany	
Objekt: PROJEKT ZASTOSOWANIA TERENU Chojnice u. Iglicka; dz. nr geod. 330/9, 330/8, 330/1, 330/2, 341/8, 330/7, 330/7, 342/7, 342/8, 330/8		Skala: 1:100	Rys.nr K1
Branża:		kwiecień 2014 r.	
Projektant:	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane	Podpis:	
Projektant:	Architektura: mgr inż. PAULINA DANIELEWICZ Upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektura- budowlanej Nr zwid. POW/K1/134/2006		
Projektant:	Arch.+Konstr.: MIROSŁAW J. CIEMIŃSKI Upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architekt. i konstr. - budowlanej Nr zwid. UAN-AB-7210/55/07 Nr zwid. UAN-AB-7210/21/07 Nr zwid. UAN-KZ-7210/21/07		
Projektant:	Konstrukcja: mgr inż. MICHAŁINA ZIEMKOWA Upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr zwid. POW/O1/O1/POW/K10		