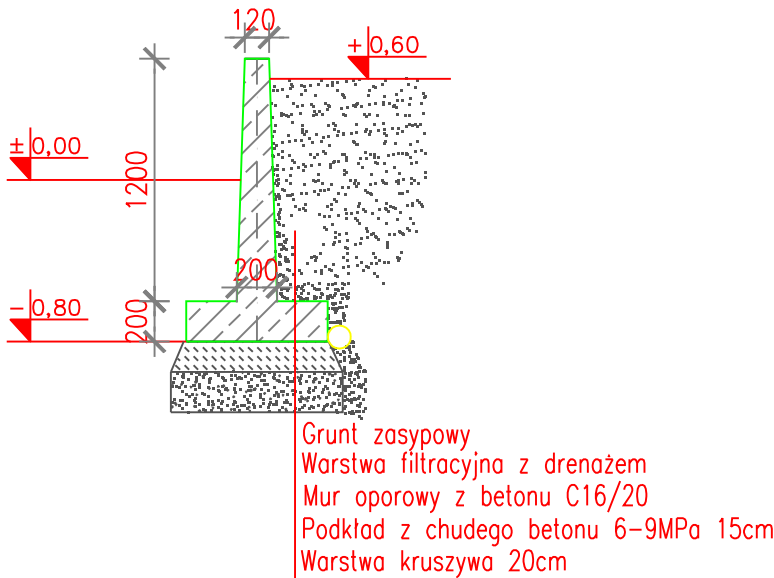


# MUREK OPOROWY ŻELBETOWY

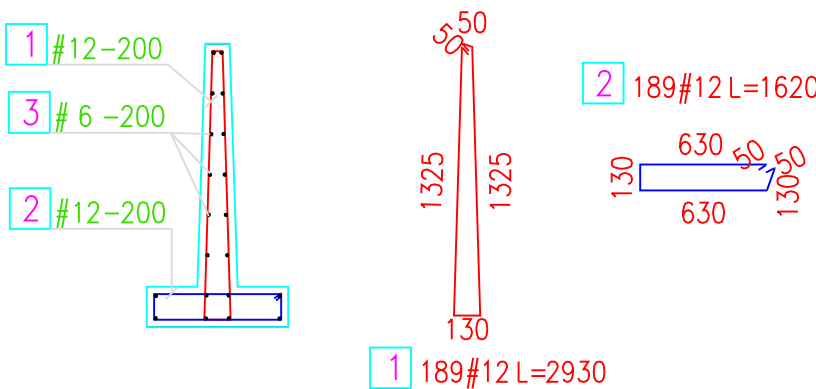
## WIDOK ELEMENTU

1:50



## ZBROJENIE ELEMENTU

1:50



Element: Mur oporowy żelbetowy						
Numer pręta	Średnica	Ilość	Długość	Masa		Stal
	[mm]	[sztuk]	[mm]	[kg/m]	[kg]	
1	12	189	2930	0,888	492	A-III 34GS
2	12	189	1620	0,888	272	A-III 34GS
3	6	20	37500	0,222	167	A-III 34GS
					931	A-III 34GS
Objętość betonu C16/20:				12,5		m3

### Dylatacja muru oporowego

Zaprojektowano dylatacje o szerokości 20 mm przecinającą ścianę oporową od korony do spodu fundamentu. W szczelinę dylatacyjną należy z obu stron muru wprowadzić na głębokość ~ 4 cm sznur konopny nasączony asfaltem izolacyjnym. Dwie przerwy dylatacyjne znajdują się:

- pierwsza w połowie długości pierwszego odcinka 25,5m muru patrząc od strony ul. 14 Lutego
- druga na załamaniu trasy muru.

### Izolacja muru oporowego

Izolację wykonuje się poprzez trzykrotne smarowanie powierzchni stykających się z gruntem lepikiem asfaltowym na gorąco. Styki dylatacyjne od strony naziomu na całej wysokości muru, po wypełnieniu szczeliny sznurem konopnym i kitem elastycznym, należy zakryć opaskami z papy asfaltowej o szerokości nie mniejszej niż 20cm. Paski papy powinny być przyklejone za pomocą asfaltu izolacyjnego i szczelnie przylegać do powierzchni muru.

Inwestor : <b>Gmina Miejska Chojnice , ul. Stary Rynek 1 , 89-600 Chojnice</b>				
Obiekt : <b>Budowa ulicy Waryńskiego w Chojnicach z odwodnieniem oraz oświetleniem</b>			Faza: <b>Projekt Budowlany</b>	
Jednostka projektująca : <b>"WO-KOP" Wojciech Drewczyński , ul. Mickiewicza 27 , 89-600 Chojnice</b>			Branża : drogowa	Skala: 1:50
Treść rysunku : Przekrój konstrukcyjny murku oporowego żelbetowego	Projektant branży drogowej : <b>mgr inż. Dariusz Kędziora</b> upr. budowlane nr KUP/0122/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Asystent projektanta branży drogowej : <b>mgr inż. Barbara Nitka</b>	data podpis	Sprawdzający branży drogowej : <b>mgr inż. Marek Pacholski</b> upr. budowlane nr KUP/0129/TOOD/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	data podpis
Data : wrzesień 2014r.	Numer rysunku :		Numer strony :	