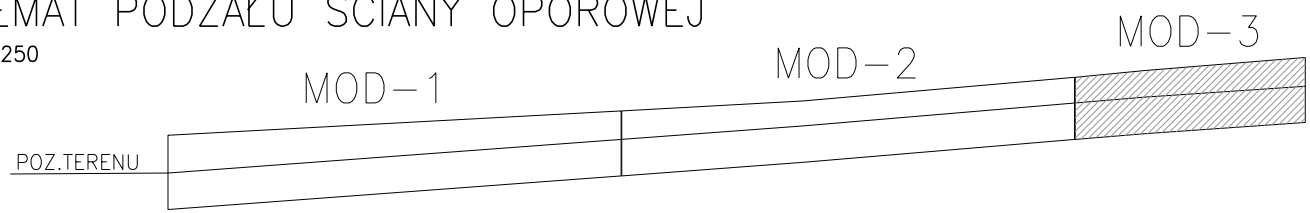
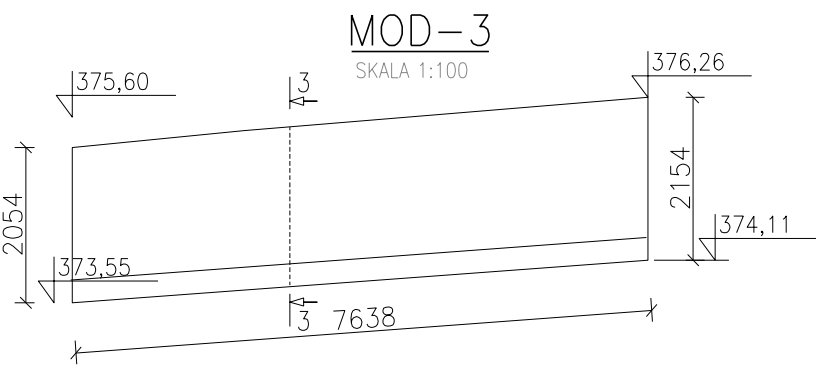


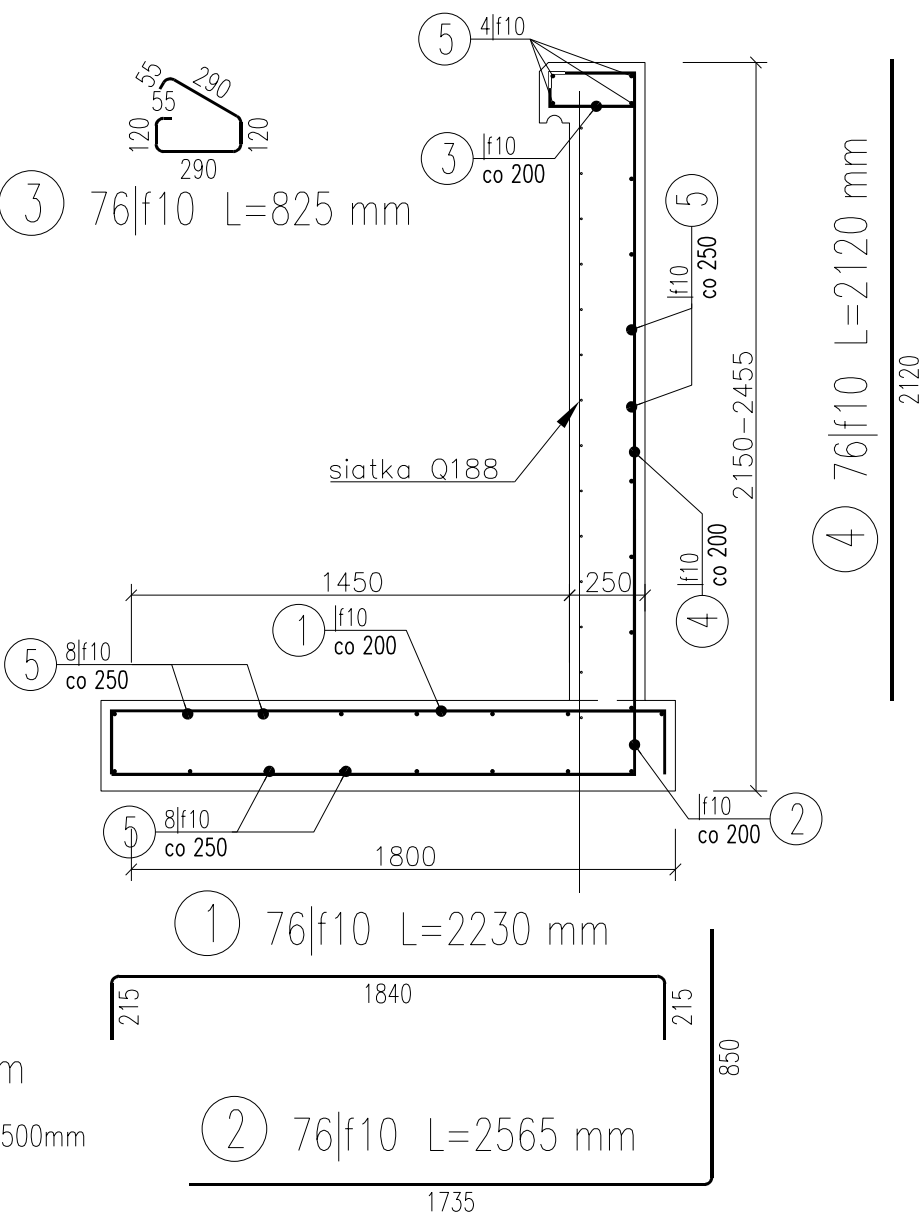
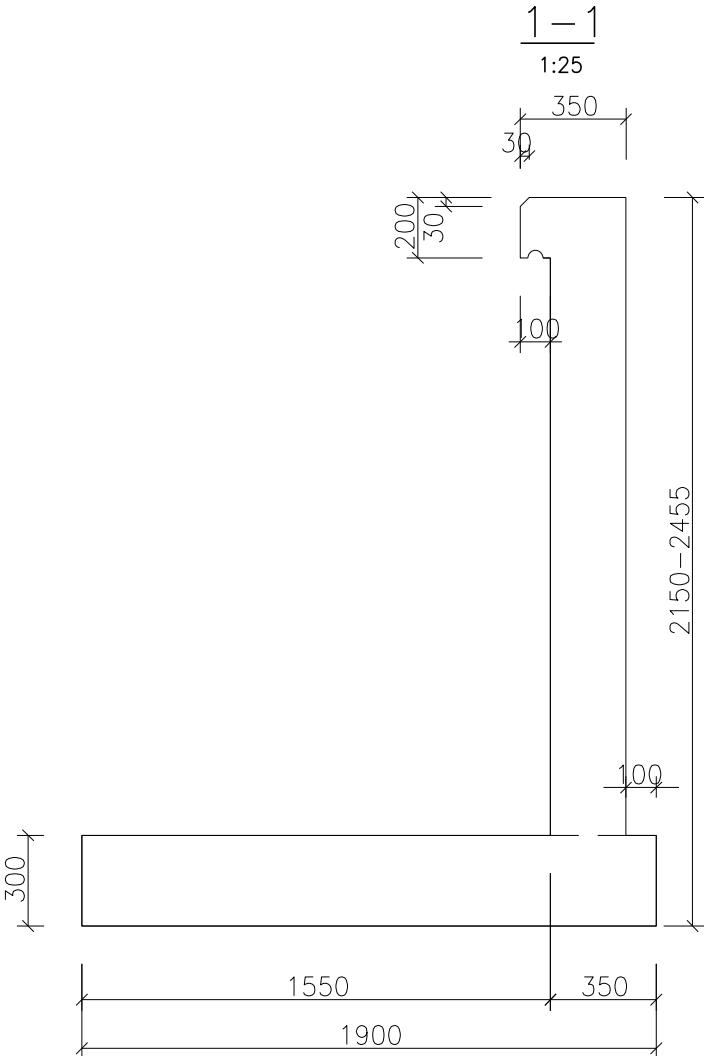
SCHEMAT PODZAŁU ŚCIANY OPOROWEJ
SKALA 1:250



MUR OPOROWY MOD-3



ZBROJENIE PRZEKROJU
POPRZECZNEGO 1-1
MOD-1 -14,99mb



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	'Srednica	D'lugos'c	Liczba w 1 elem.	Liczba ogolna	D?ug. [m]	Uwagi
					B500SP	
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	f10	
Element: MOD-1 Wykona? 1 szt.						
1	f10	2230	76	76	169,48	
2	f10	2565	76	76	194,94	
3	f10	825	76	76	62,7	
4	f10	2120	76	76	161,12	
5	f10	434000	1	1	434	w mmb
D?ugo?? ogolna wg ?rednic					[m]	1022
Masa 1 m pr?ta					[kg]	0,617
Masa pr?tow wg ?rednic					[kg]	630,57
Masa ca?kowita					[kg]	630,6
Dodatek 5%					31,5	kg
Razem					662,1	kg

Beton monolityczny: B25 (C20/25)
Stal: AIIIIN (B500SP)
Otulina: c_{min}=50mm – dół płyty
c_{min}=50mm – ściana pionowa, góra płyty

- UWAGI:
- Dokumentację należy traktować łącznie – to znaczy: wszystkie rysunki wraz z częściami opisową.
 - Min. średnica zagięcia haków 4Ø, prętów 15Ø
 - Elementy zagłębione w gruncie zabezpieczyć przez naniesienie np. 2xEmulsja kationowa R+P
 - Zbrojenie ściany dociąć/dogięć do deskowania.

Inwestor: Burmistrz Miasta Ustronia ul. Rynek 1 43-450 Ustroń		Jednostka projektowania:  Pracownia Projektowa Niweleta mgr inż. Tomasz Gacek ul. Jesionowa 14/131 43-303 Bielsko-Biała			
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: Rozbudowa ul. Lipowskiej w Ustroniu, na odcinku od ul. Szkolnej do ul. Leśnej					
Adres obiektu budowlanego: Województwo: Śląskie Powiat: Cieszyński Gmina: Ustroń Miejscowość: Ustroń					
Tytuł/nazwa rysunku: Mur oporowy MOD-3 - rys. szalunkowo-zbrojeniowy	skala: 1:50	nr rysunku:	str. Projektu Budowlanego		
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. Tomasz Gacek	specjalność: drogowa	nr uprawnień: SLK/3672/PWOD/11	podpis: 		
Imię i nazwisko sprawdzającego: mgr inż. Grzegorz Glanowski	specjalność: drogowa	nr uprawnień: SLK/3645/PWOD/11	podpis: 		
Opracowujący: mgr inż. Alicja Pasierbek			podpis:		
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia Inwestora.		data: Sierpień 2019r.	nr opracowania: 002 - UGU		