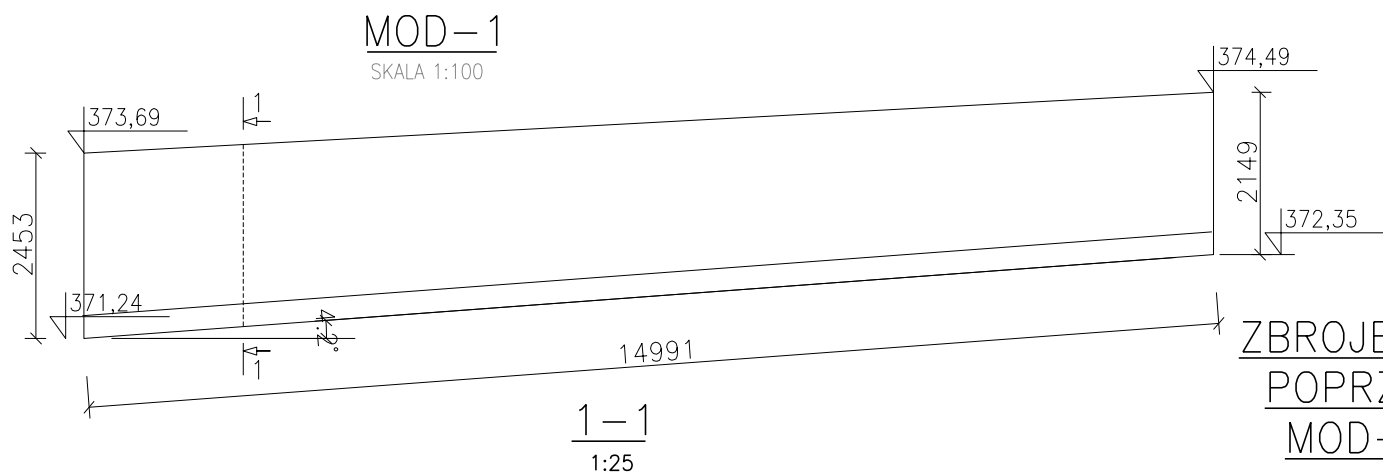
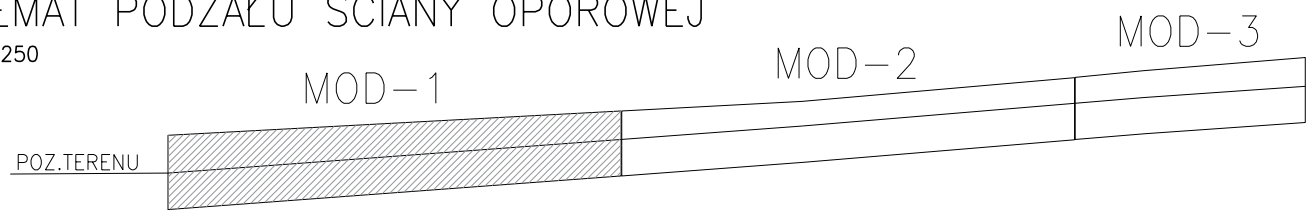
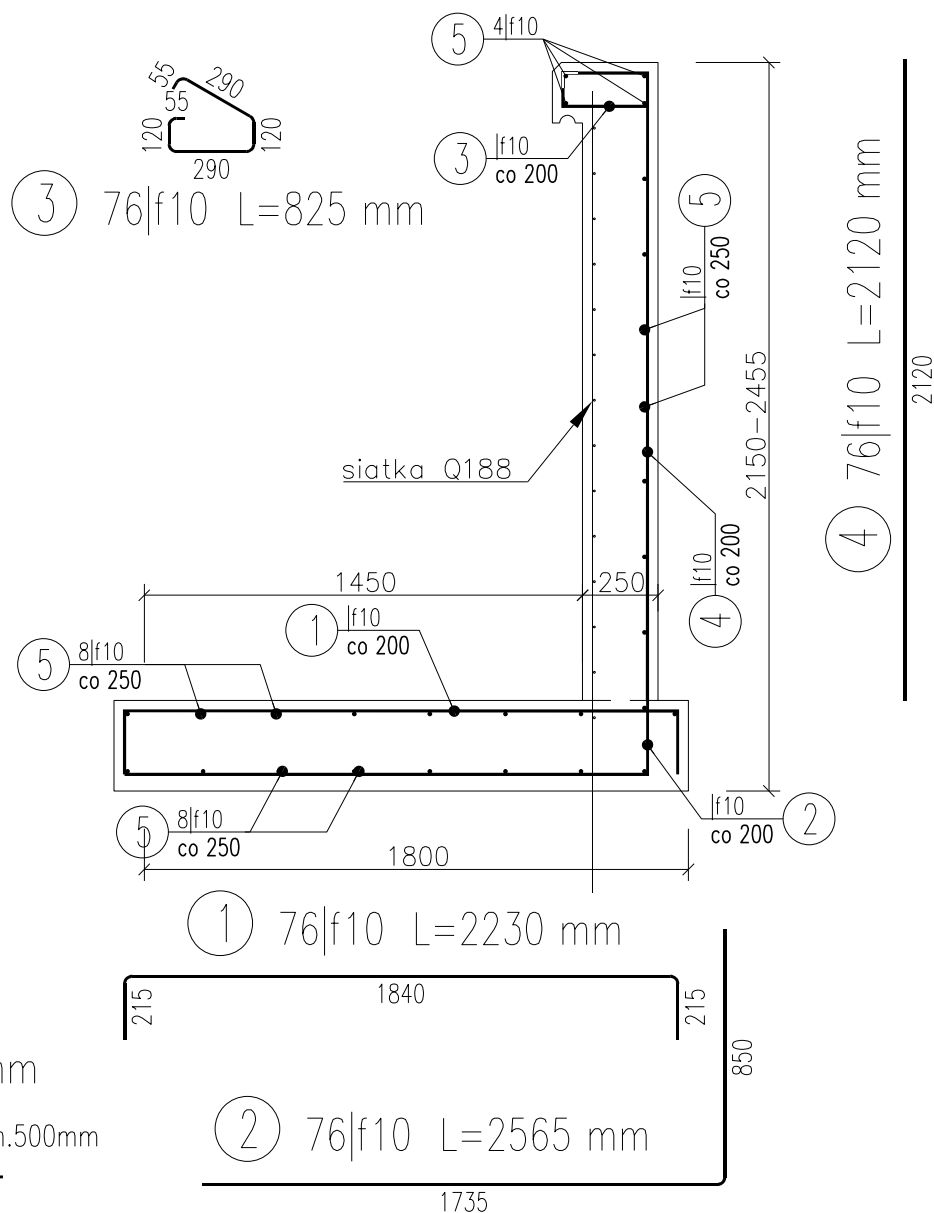
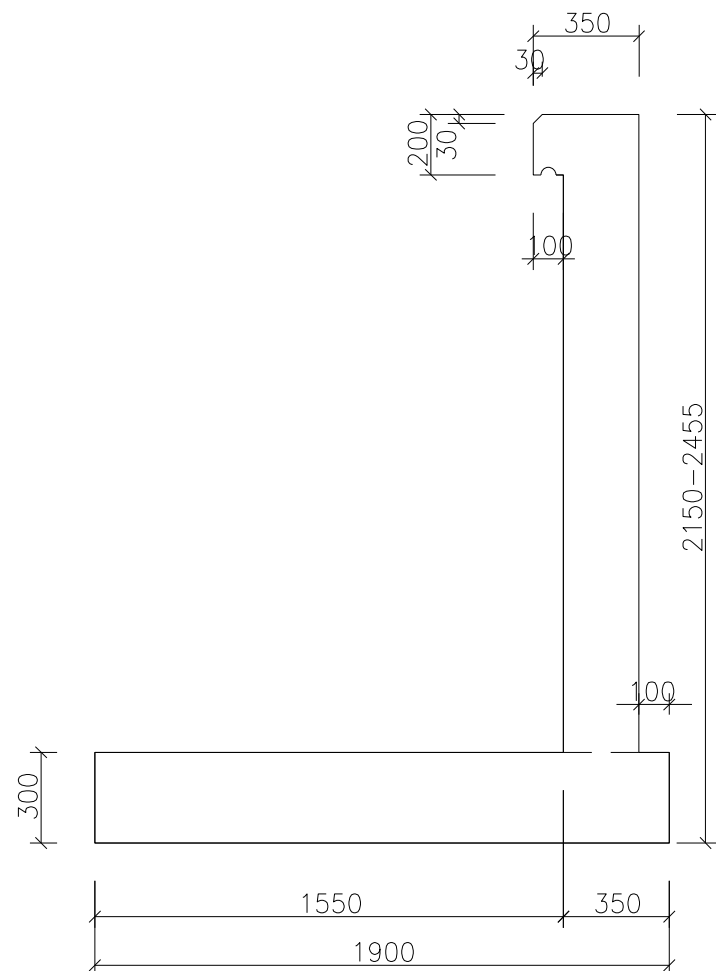


SCHEMAT PODZAŁU ŚCIANY OPOROWEJ
SKALA 1:250



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



5 |f10 L=434000 mm
w mmb
uwzględniono zakład dł.min.500mm
434000

2 76|f10 L=2565 mm
1735

MUR OPOROWY MOD-1

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	'Srednica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość [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
Długość ogólna wg średnic					[m]	1022
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617
Masa prętów wg średnic					[kg]	630,57
Masa całkowita					[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 opisowymi.
- 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 Ustroń 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-1 - 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 Głanowski		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