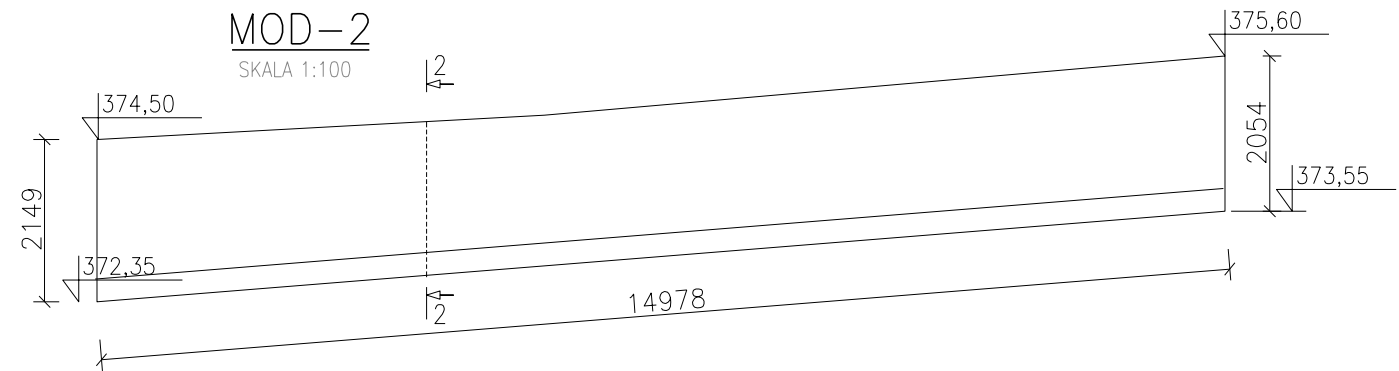
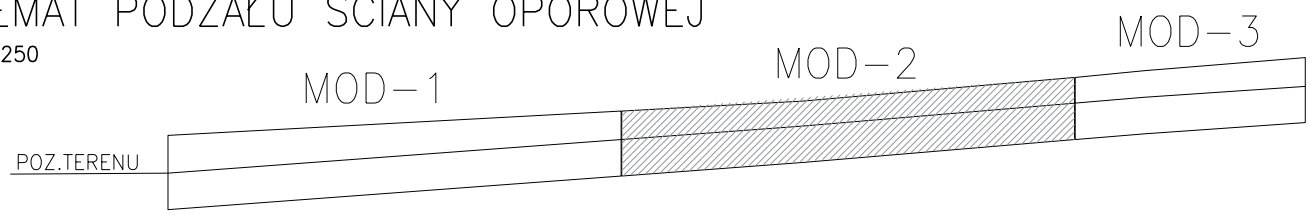
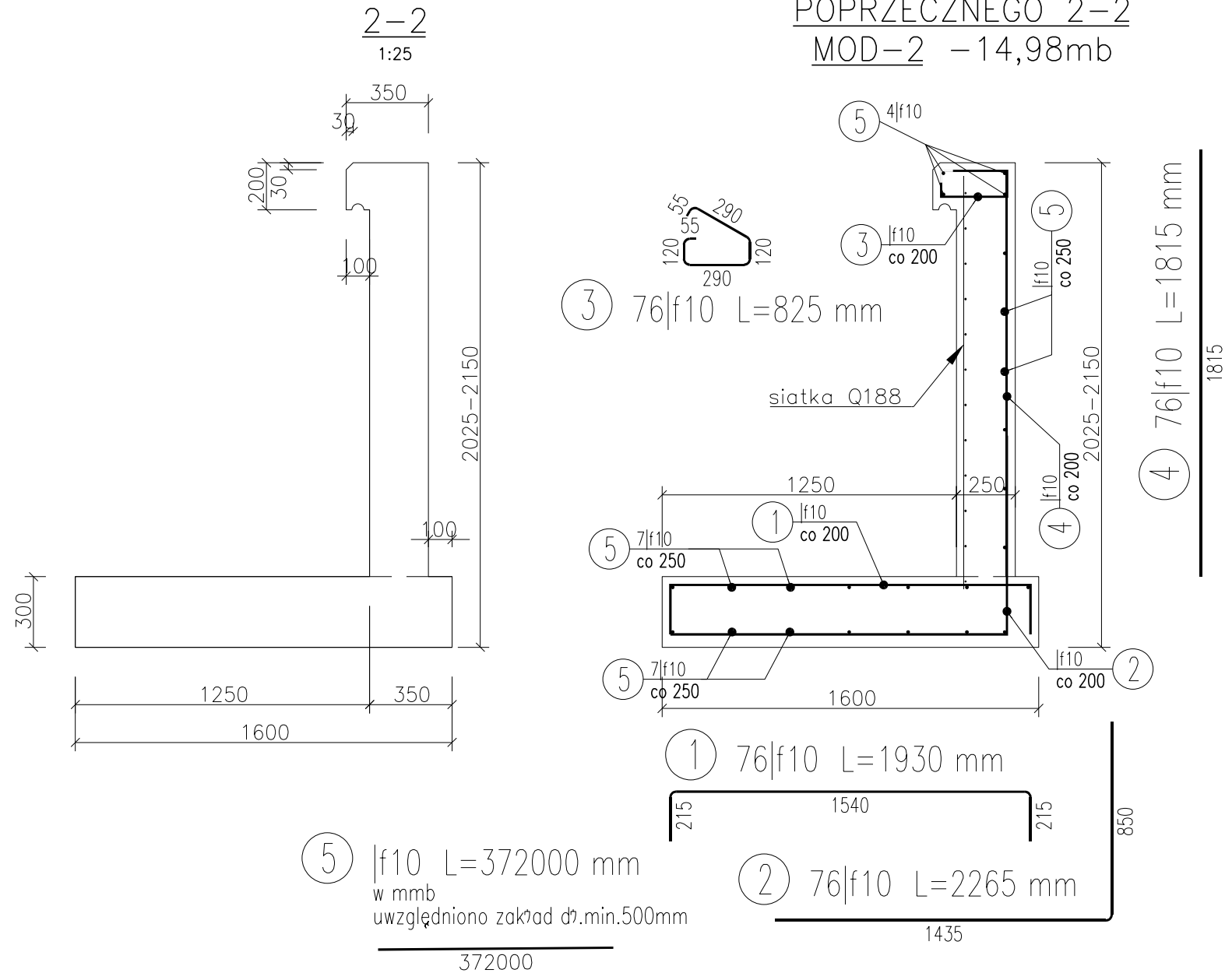


SCHEMAT PODZAŁU ŚCIANY OPOROWEJ

SKALA 1:250



ZBROJENIE PRZEKROJU
POPRZECZNEGO 2-2
MOD-2 -14,98mb



MUR OPOROWY MOD-2

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	'Srednica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość [m] B500SP	Uwagi
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	f10	
	Element: MOD-2					
1	f10	1930	76	76	146,68	
2	f10	2265	76	76	172,14	
3	f10	825	76	76	62,7	
4	f10	1815	76	76	137,94	
5	f10	372000	1	1	372	w mmb
Długość ogólna wg średnic					[m]	891
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617
Masa prętów wg średnic					[kg]	549,75
Masa całkowita					[kg]	549,8
Dodatek 5%					27,5 kg	
Razem					577,3 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 częścią opisową.
- Min. średnica zagięcia haków 4φ, prętów 15φ
- Elementy zagłębione w gruncie zabezpieczyć przez naniesienie np. 2xEmulsja kationowa R+P
- Zbrojenie ściany dociąć/dogięć do deskowania.

Inwestor: Burmistrz Miasta Ustroni ul. Rynek 1 43-450 Ustron		Jednostka projektowania: Pracownia Projektowa Niweleta mgr inż. Tomasz Gacek ul. Jesionowa 14/131 43-303 Bielsko-Biala	
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: Rozbudowa ul. Lipowskiej w Ustroni, na odcinku od ul. Szkolnej do ul. Leśnej			
Adres obiektu budowlanego: Województwo: Śląskie Powiat: Cieszyński Gmina: Ustron Miejscowość: Ustron			
Tytuł/nazwa rysunku: Mur oporowy MOD-2 - 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