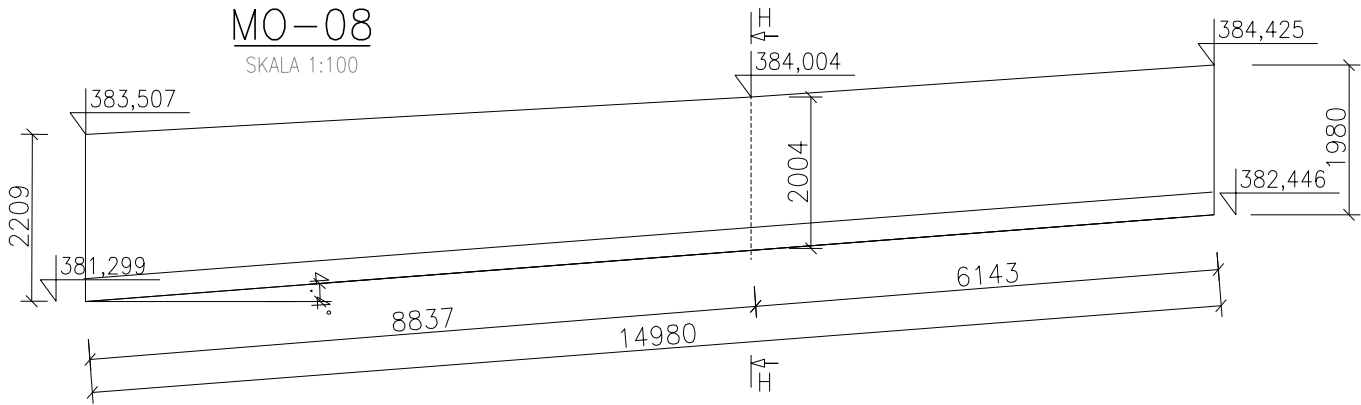


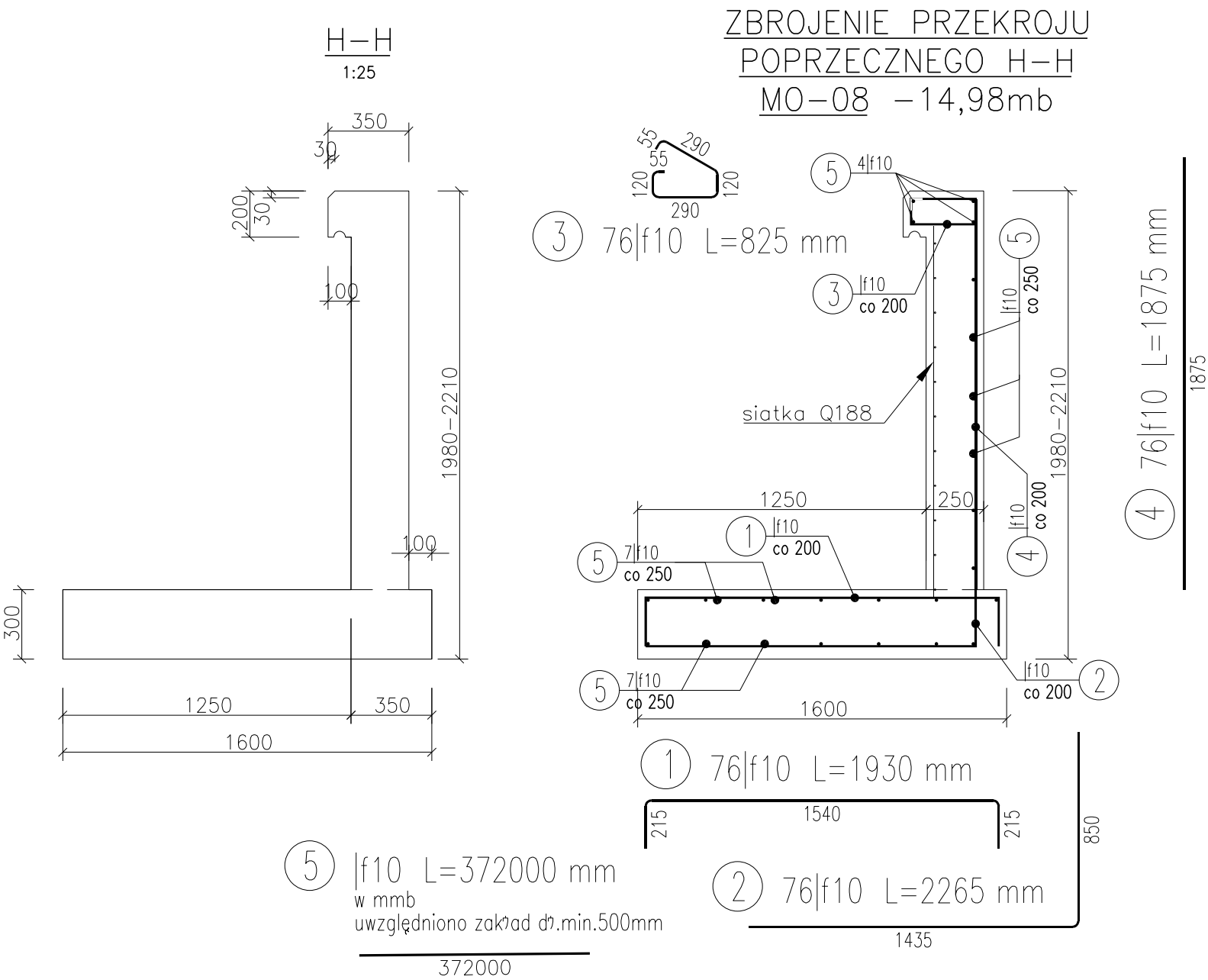
MUR OPOROWY MO-08



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	'Srednica	D'ugo's'c	Liczba w 1 elem.	Liczba ogolna	D?ug. [m]	Uwagi
					B500SP	
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	f10	
Element: MO-08 Wykona? 1 szt.						
1	f10	1930	76	76	146,68	
2	f10	2265	76	76	172,14	
3	f10	825	76	76	62,7	
4	f10	1875	76	76	142,5	
5	f10	372000	1	1	372	w mmb
D?ugo?? ogolna wg ?rednic					[m]	896
Masa 1 m pr?ta					[kg]	0,617
Masa pr?tow wg ?rednic					[kg]	552,83
Masa ca?kowita					[kg]	552,8
Dodatek 5%					27,6	kg
Razem					580,4	kg

Beton monolityczny: B25 (C20/25)  
Stal: AIIIIN (B500SP)  
Otulina: c<sub>min</sub>=50mm – dół płyty  
c<sub>min</sub>=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 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:  <b>Rozbudowa ul. Lipowskiej w Ustroni, na odcinku od ul. Szkolnej do ul. Leśnej</b>			
Adres obiektu budowlanego:  Województwo: <b>Śląskie</b> Powiat: <b>Cieszyński</b> Gmina: <b>Ustroń</b> Miejscowość: <b>Ustroń</b>			
Tytuł/nazwa rysunku: <b>Mur oporowy MO-08 - rys. szalunkowo-zbrojeniowy</b>		skala: <b>1:50</b>	nr rysunku:  str. Projektu Budowlanego
Imię i nazwisko projektanta: <b>mgr inż. Tomasz Gacek</b>		specjalność: <b>drogowa</b>	nr uprawnień: <b>SLK/3672/PWOD/11</b> 
Imię i nazwisko sprawdzającego: <b>mgr inż. Grzegorz Glanowski</b>		specjalność: <b>drogowa</b>	nr uprawnień: <b>SLK/3645/PWOD/11</b> 
Opracowujący: <b>mgr inż. Alicja Pasierbek</b>			podpis:
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia Inwestora.		data: <b>Sierpień 2019r.</b>	nr opracowania: <b>002 - UGU</b>