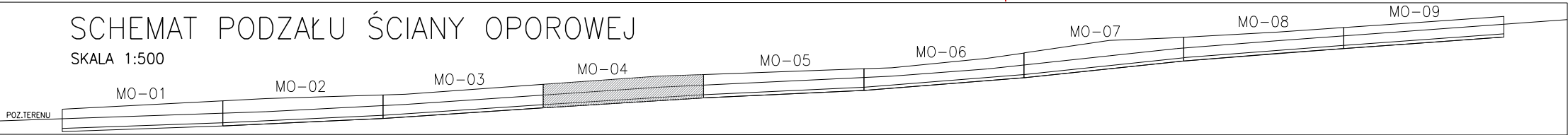
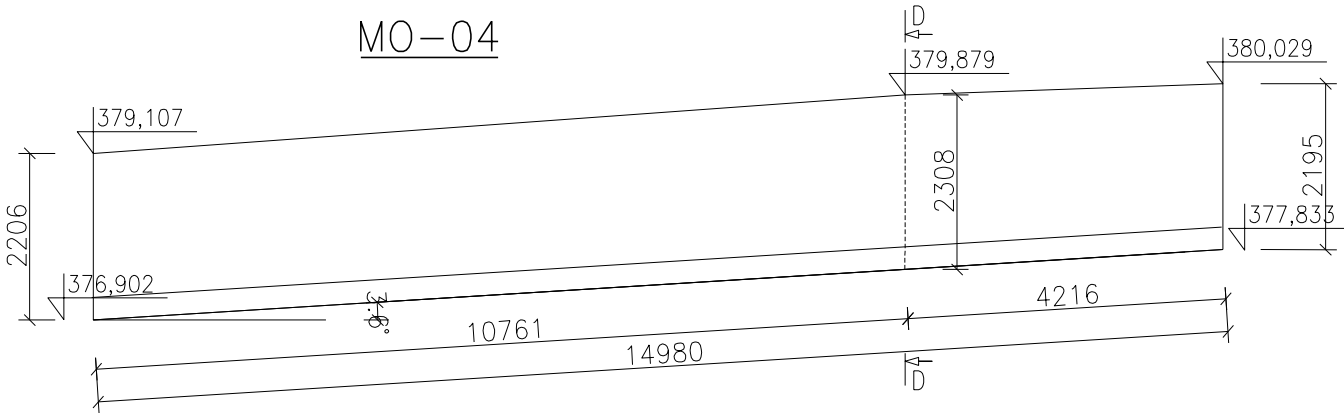


SCHEMAT PODZAŁU ŚCIANY OPOROWEJ

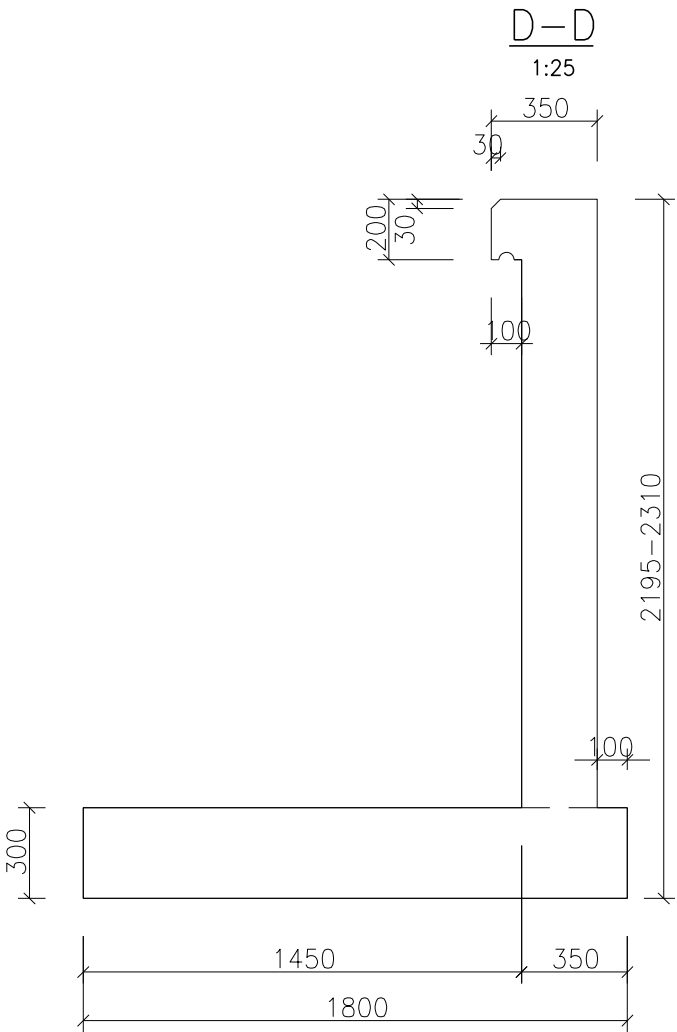
SKALA 1:500



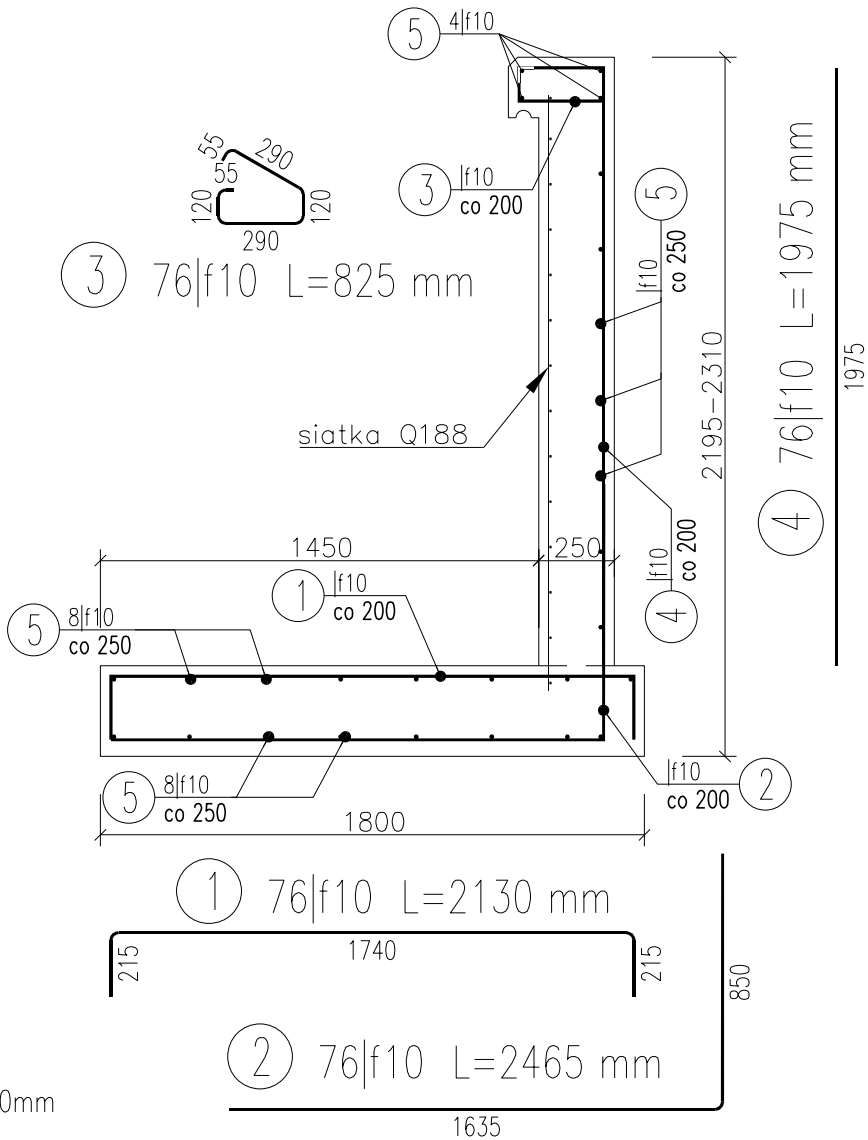
MUR OPOROWY MO-04



ZBROJENIE PRZEKROJU  
POPRZECZNEGO D-D  
MO-04 - 14,98mb



5 |f10 L=418500 mm  
w mmb  
uwzględniono zakład dł.min.500mm  
418500



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	'Srednica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość [m]	Uwagi
					B500SP	
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	f10	
Element: MO-04						Wykona? 1 szt.
1	f10	2130	76	76	161,88	
2	f10	2465	76	76	187,34	
3	f10	825	76	76	62,7	
4	f10	1975	76	76	150,1	
5	f10	418500	1	1	418,5	w mmb
Długość ogólna wg średnic					[m]	981
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617
Masa prętów wg średnic					[kg]	605,28
Masa całkowita					[kg]	605,3
Dodatek 5%					30,3	kg
Razem					636,2	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 Ustroniu, 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-04 - rys. szalunkowo-zbrojeniowy</b>		skala: <b>1:50</b>	nr rysunku:
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>			
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>