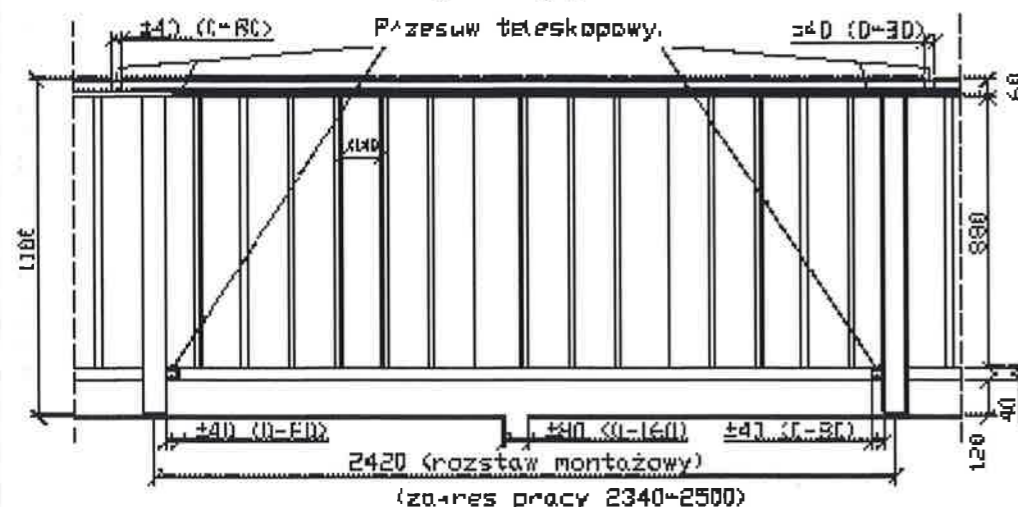
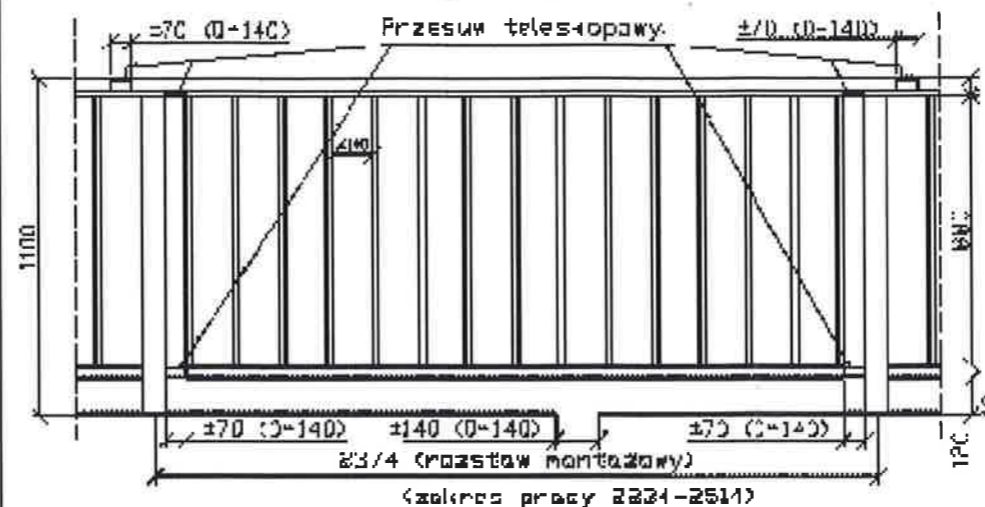


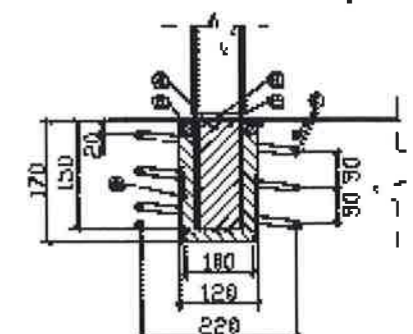
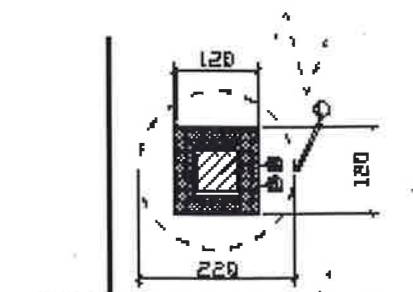
Przęsło poręczy SF120 wysokość 1100mm  
zawieszone nad dylatacją o rozwarciu  $\pm 80\text{mm}$ .



Przęsło poręczy SF120 wysokość 1100mm  
zawieszone nad dylatacją o rozwarciu  $\pm 140\text{mm}$ .

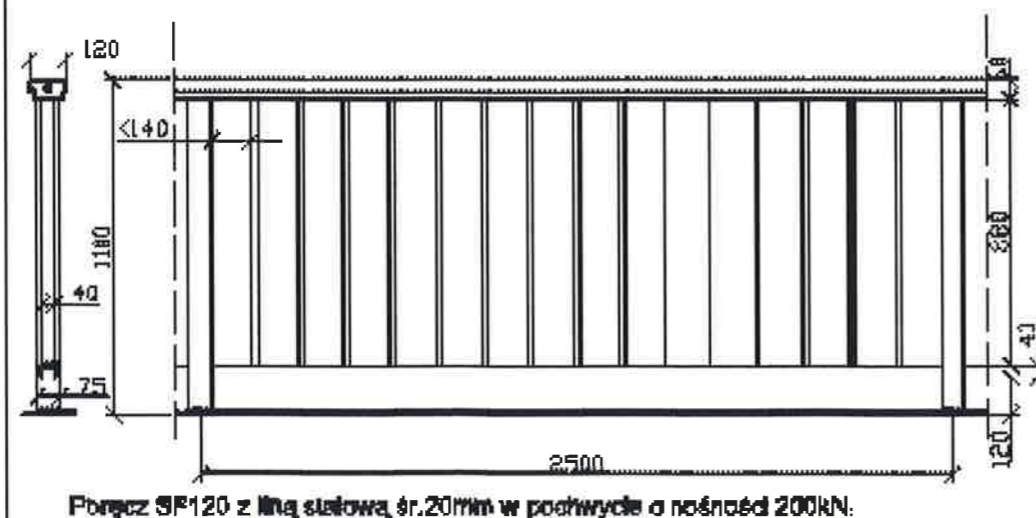


Proponujemy mocowanie słupka  
poręczy SF120  
na wpust do betonu.



- 1- spirala  $\phi 11$  stal S433X średnica 220mm, skok 50mm) kończąca dla SF120
- 2- słupek poręczy SF120 cynkowany ogniochronny (70x70mm)
- 3- odwodnienie słupka
- 4- wypełnienie na warsztacie
- 5- Ściana M30/1, bożkowców
- 6- zaprawa cementowa płaskowa 1:2 [wymiar w mm]

Przęsło poręczy SF120 wysokość 1100mm.



Poręcz SF120 z liną stalową  $\phi 20\text{mm}$  w pochwydzie o nośności 200kN.

## Biuro Projektowania Dróg i Mostów MOSTOM

projektowanie \* ekspertyzy \* kosztorysowanie \* nadzór inwestorski  
ul. 1 Maja 4, 49130 Tułowice  
tel./fax. 77 457 48 29, tel. kom. 0 505 127 505  
NIP 754-116-19-42 REGON 532323116

Inwestor:	Miejski Zarząd Dróg al. Przyjaźni 9; 45-573 Opole	Nr umowy:
Nazwa opracowania:	Projekt remontu mostu nad Odrą w ciągu ul. Nysy Łużyckiej w Opolu.	Stadium: Projekt bud.-wyk.
Tytuł rysunku:	Balustrady	Skala: 1:25
Branża:	mostowa	Nr rys.: 8
Zespół projektowy:	Imię i nazwisko	Uprawnienia
Projektant:	mgr inż. Tomasz Śmiały	OPL/0252/POOM/06
Asystent:	mgr inż. Maciej Boberski	
Sprawdzający:	inż. Seweryn Kaczmarek	WZDP.10/741/67/66

Podpis  
[Signature]