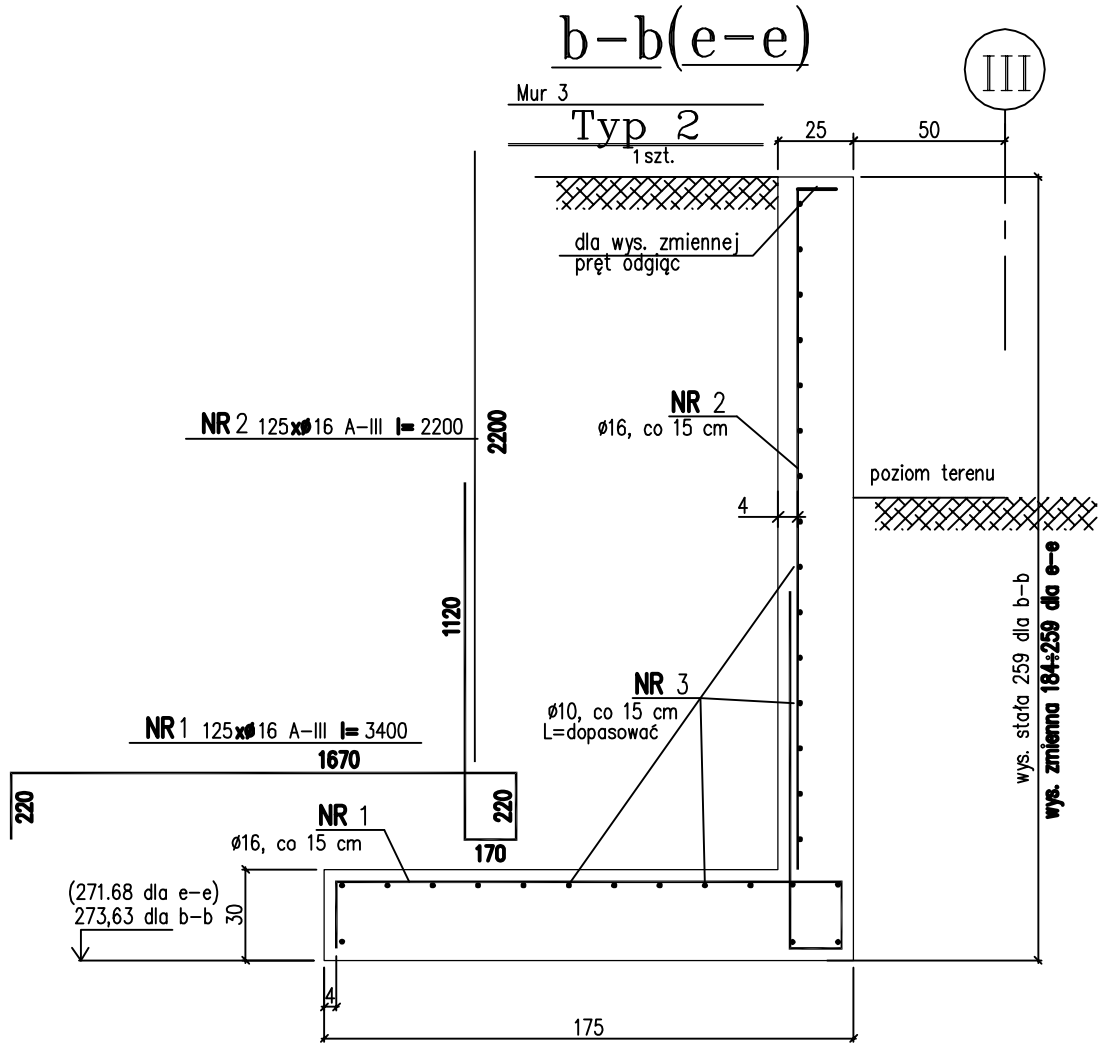
b–b(e–e)

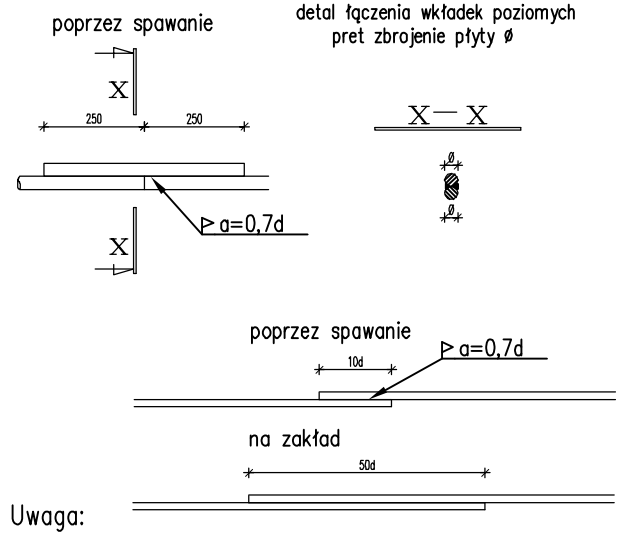


NR 3 1x⌀10 A–III **l= 570000**
L=mb, co 15 cm

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	⌀ PRETA	DLUGOSC PRETA	ILOSC			DLUGOSC RAZEM	
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	⌀16 A–III	⌀10 A–III
		mm	mm	szt.	szt.	szt.	m	m
Typ 2 – 1 szt.								
	1	16	3400	125	1	125	425.0	
	2	16	2200	125	1	125	275.0	
	3	10	570000	1	1	1		570.0
RAZEM [m]:							700.0	570.0
MASA JEDN. [kg/m]:							1.58	0.62
MASA [kg]:							1104.3	351.2
MASA CALK. [kg]:							1455.5	

Szczegół łączenia wkładek poziomych

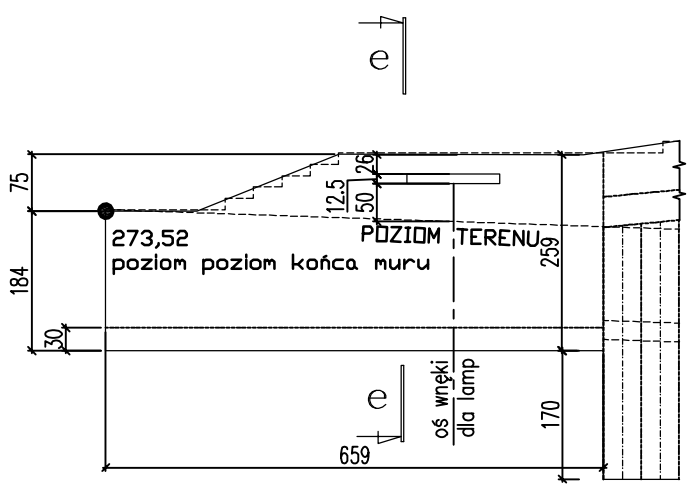


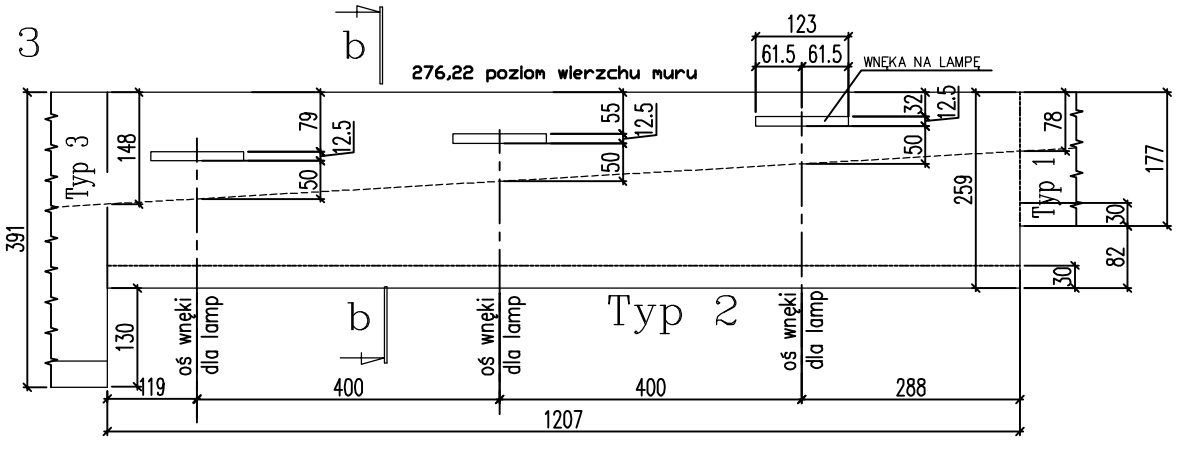
Uwaga:
w jednym przekroju łączyć maksymalnie 50% zbrojenia
d – średnica pręta

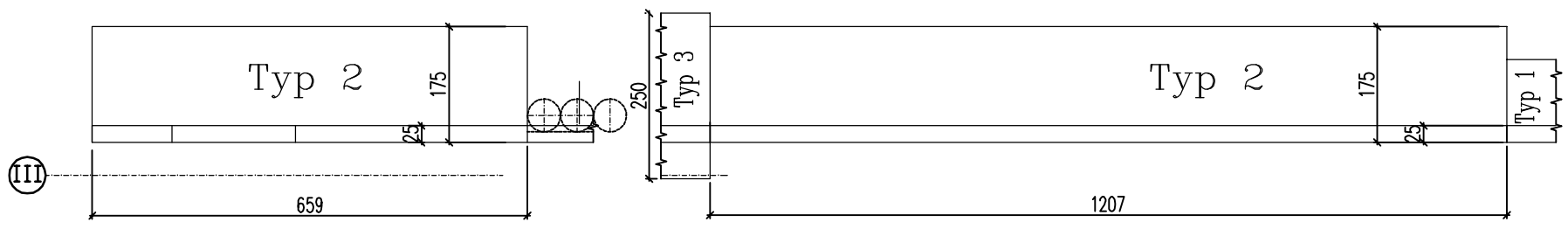
Uwaga:
Wymiary elementu i rozstaw prętów podano w [cm], długości gięć i długości prętów w [mm]
Rysunek rozpatrywać z rysunkiem szalunkowym.

Beton B–30
Stal A–III

Widok mur 3
1:100







Tom III
„Projekt budowlany drogi wewnętrznej wraz z murami oporowymi, chodnikami, elementami małej architektury, przyłączami zlokalizowanej w północno-wschodniej części Kwartału Muzeów w Katowicach".

Wykonawca dokumentacji projektowej:
P.A. NOVA S.A.
44-100 Gliwice, ul.Górnych Wałów 42

Inwestor:
MUZEUM ŚLĄSKIE
z siedzibą w Katowicach
ul. Korfantego 3

Nazwa obiektu:
KATOWICE KWARTAŁ MUZEÓW

Tytuł dokumentacji projektowej:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI ,,KWARTAŁU MUZEÓW,, W KATOWICACH

Numer i data umowy: **178/07 z dn. 21.11.2007**
Numer projektu: **T 216/2007**

Tytuł rysunku:
MUR-3
Typ 2 - Zbrojenie

Symbol i numer rysunku: **3.2/K**
Skala rysunku: **1:25, 1:50**
Edycja rysunku: **1**

Projektował: mgr inż. **Witold DORYK**	Specjalność: konstrukcja	Nr uprawnień: 376/92 K-ce	Data:	Podpis:
Projektował: **Izabela KOSTORZ**	Specjalność: konstrukcja	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. **Włodzimierz KRASUCKI**	Specjalność: konstrukcja	Nr uprawnień: 697/91 K-ce	Data:	Podpis:
Generalny Projektant: dr inż. arch. **Stanisław Lessaer**	Specjalność: architektura	Nr uprawnień: 665/86 K-ce	Data:	Podpis:

PRAWA AUTORSKIE I POKREWNE ZASTRZEŻONE