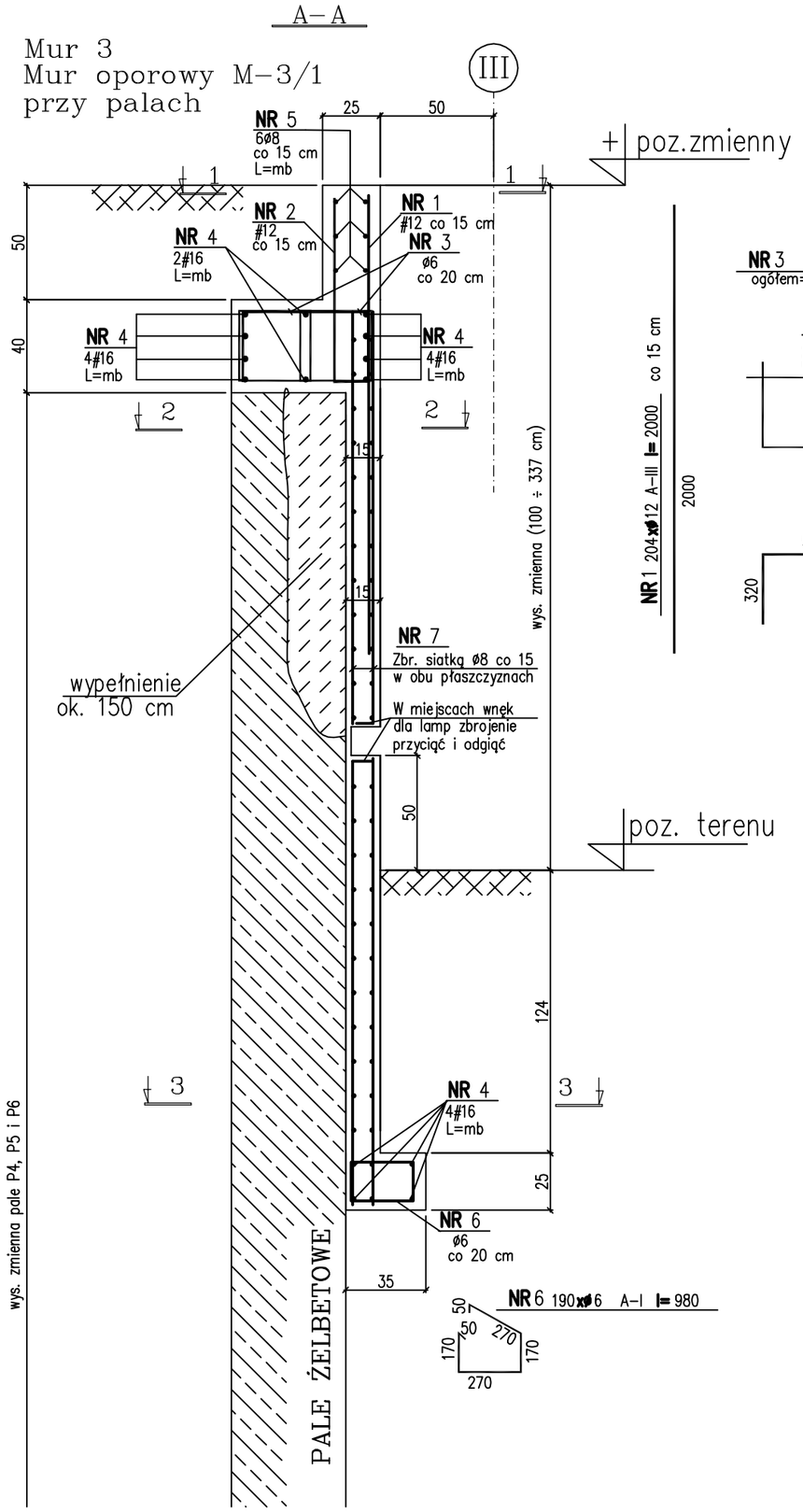
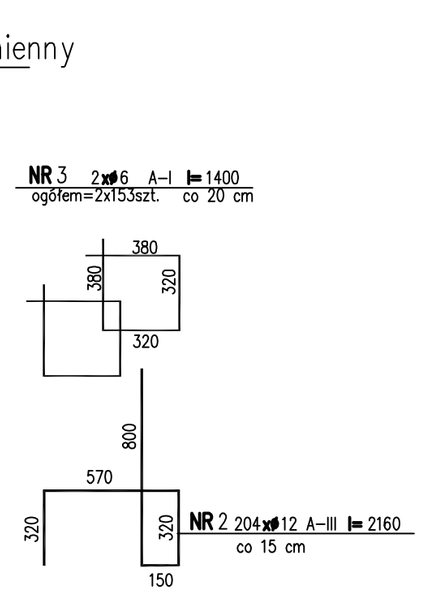
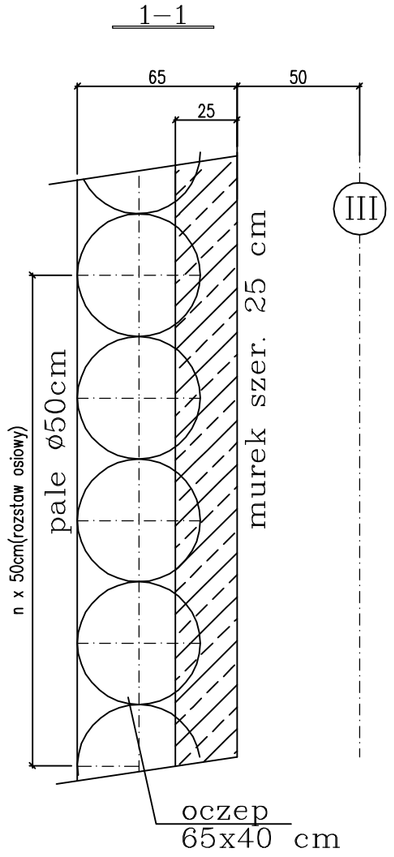
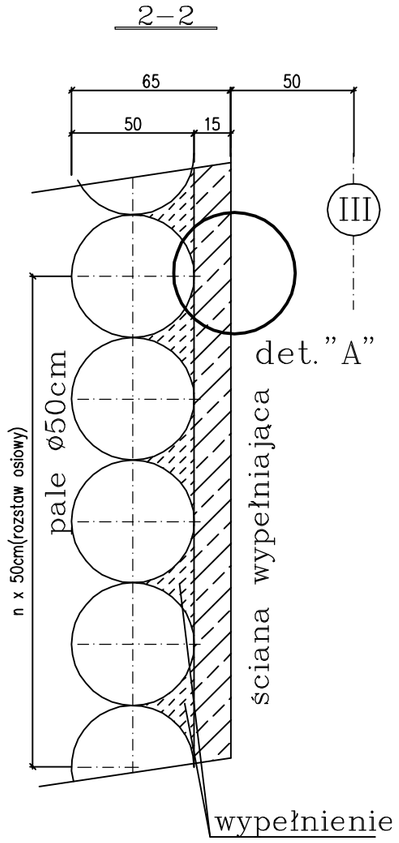
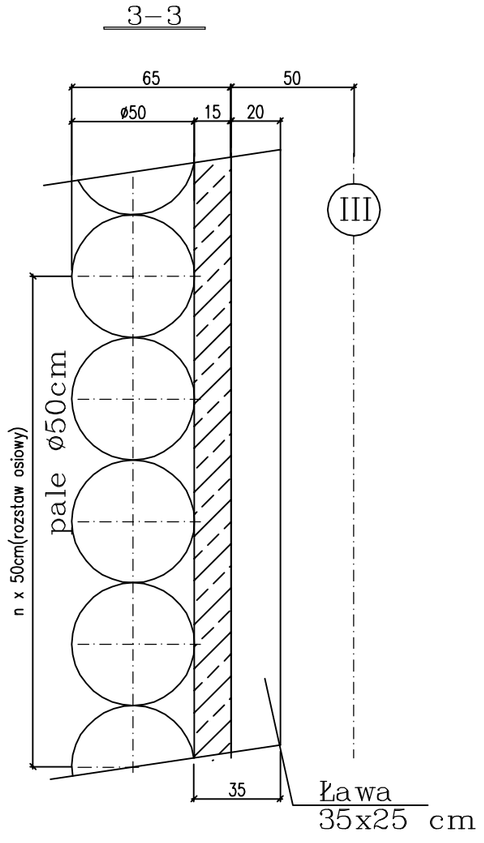
Mur 3
Mur oporowy M-3/1
przy palach

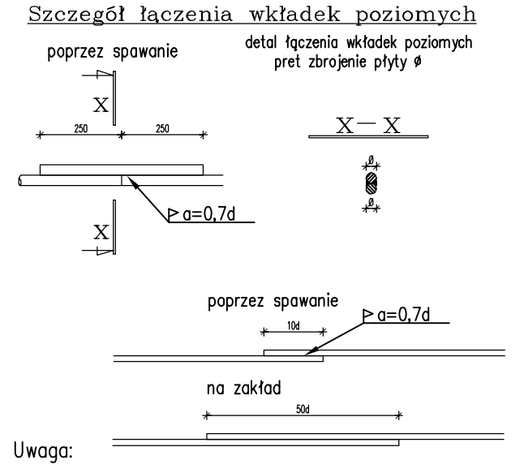












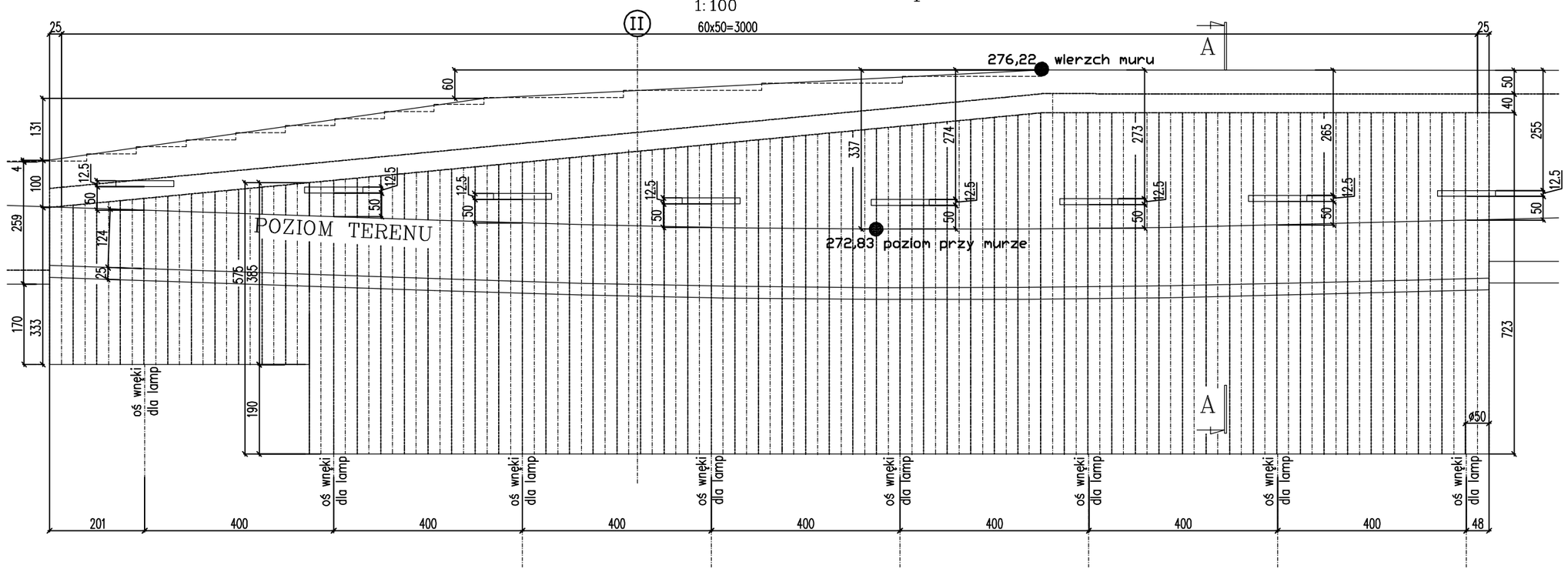
Uwaga:
w jednym przekroju łączyć maksymalnie 50% zbrojenia
d – średnica pręta

Beton B-30
Stal A-III

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

det."A"
SZCZEGÓŁ MOCOWANIA DESKOWANIA DO PALI
1:10
wykonać co 50cm /na długości wypełnienia /

WIDOK – Palisada 61szt. pali ø50cm
1:100



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	ø PRETA	DLUGOSC PRETA	ILOSC			DLUGOSC RAZEM				
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	ø6 A-I	ø8 A-I	ø12 A-III	ø16 A-III	ø14 A-III
		mm	mm	szt.	szt.	szt.	m	m	m	m	m
Typ M-3/1 – 1 szt.											
	1	12	2000	204	1	204			408,0		
	2	12	2160	204	1	204			441,0		
	3	6	1400	306	1	306	428,4				
	4	16	mb	1	1	1				450,0	
	5	8	mb	1	1	1		200,0			
	6	6	980	153	1	153	150,0				
	7	8	mb	1	1	1		2700,0			
RAZEM [m] :							579,0	2900,0	849,0	450,0	
MASA JEDN. [kg/m] :							0,222	0.395	0.89	1.58	1.21
MASA [kg] :							130,0	1150,0	760,0	715,0	
MASA CALK. [kg] :							2755,0				

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
Mur oporowy przy palisadzie M-3/1 - Zbrojenie

Symbol i numer rysunku: **3.7/K**
Skala rysunku: **1:30**
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