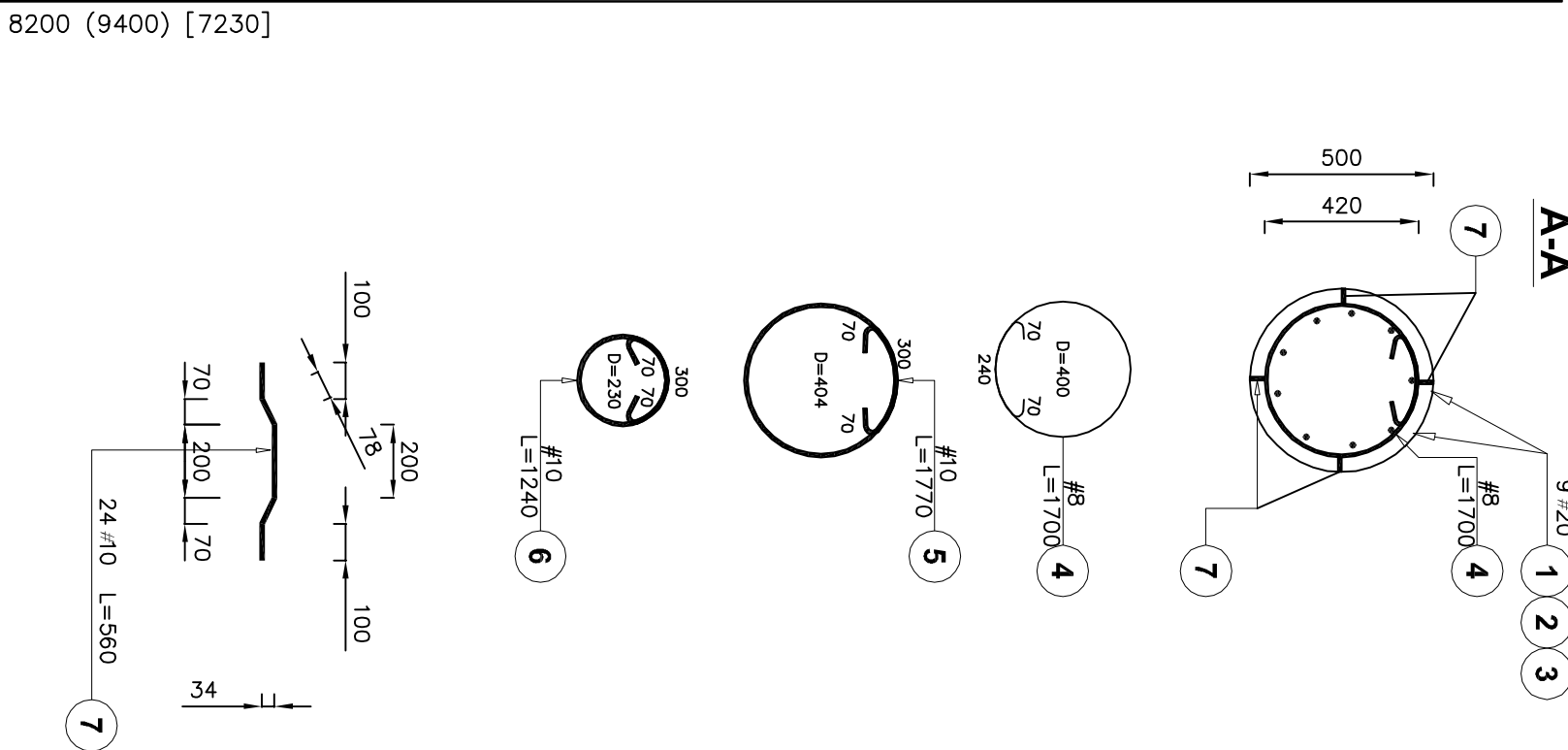
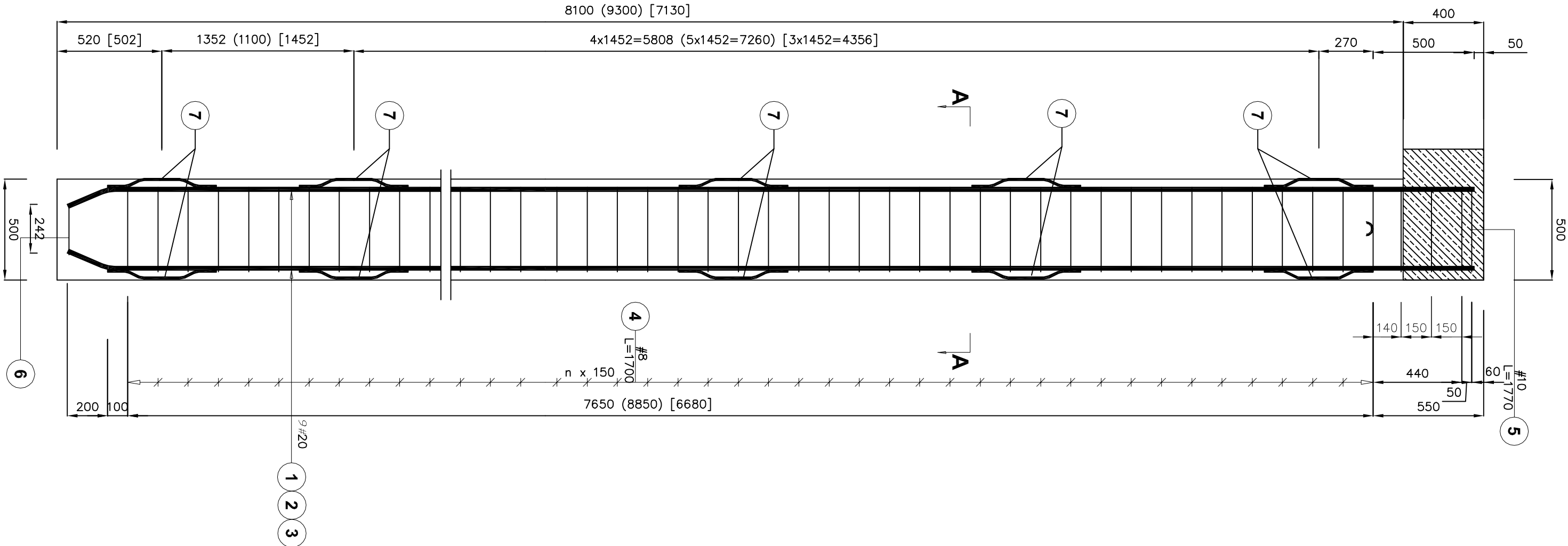


Pal P1 h=930 cm – 31 szt. wg ()
 Pal P2 h=810 cm – 18 szt.
 Pal P3 h=713 cm – 26 szt. wg []



- 1 9#20 L=9620 d/a P1 h=930 cm
- 2 9#20 L=8420 d/a P2 h=810 cm
- 3 9#20 L=7450 d/a P3 h=713 cm



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA PAŁ P1, P2 i P3 – MUR 1

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOSC PRETA	ILOSC			DŁUGOSC RAZEM				
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	PRETOW	Ø8 A-I	Ø10 A-II	Ø12 A-III	Ø20 A-III	Ø14 A-III
Pol P1 – 31 szt.											
1	20	9620	9	31	279					2684,0	
4	8	1700	62	31	1922	3267,4					
5	10	1770	1	31	31					55,0	
6	10	1240	1	31	31					38,5	
7	10	560	28	31	868					486,1	
Pol P2 – 18 szt.											
2	20	8420	9	18	162					1364,0	
4	8	1700	55	18	990	1683,0					
5	10	1770	1	18	18					32,0	
6	10	1240	1	18	18					22,3	
7	10	560	24	18	432					242,0	
Pol P3 – 26 szt.											
3	20	7450	9	26	234					1743,3	
4	8	1700	48	26	1248	2121,6					
5	10	1770	1	26	26					46,0	
6	10	1240	1	26	26					32,3	
7	10	560	20	26	520	291,2					
RAZEM						[m] :	7072,0	1246,0		5791,3	
MASA JEDN.						[kg/m] :	0,395	0,62	0,89	2,46	1,21
MASA						[kg] :	2794,0	773,0		14250,0	
MASA CALK.						[kg] :	17817,0				

BETON:	B30 W8
STAL ZBROJENIOWA:	BSt500S, StS3-b
KLASA EKSPozyCJI:	XC4
MAX. STOSUNEK w/c=	0.40 (*)
MIN. ZAWARTOŚĆ CEMENTU:	300 kg/m ³
MAX. WYMIAR ZIARNA KRUSZYWA:	16 mm
±0.00=	

(*) – STOSOWAĆ PLASTYFIKATORY CELEM PRAWDZOWEGO ZAGĘSZCZENIA BETONU – UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM

OTULINA ZBROJENIA 3.5CM

Beton B-30
Stal A-1, A-III

Uwaga:

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

„Projekt budowlany drogi wewnętrznej wraz z murami oporowymi, chodnikami, elementami malej architektury, przystaciami zlokalizowaną w północno-wschodniej części Kwartalu Muzeów w Katowicach”.											
Wykonawca dokumentacji: P.A. NOJA S.A. 44-100 Gliwice, ul.Górnego Waiów 42											
Inwestor: MUZEUM SLASKIE z siedziba w Katowicach ul. Korfantego 3											
Nazwa obiektu: KATOWICE KWARTAL MUZEOW											
Tytuł dokumentacji projektowej: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PÓLNOOCNEJ CZĘŚCI „KWARTALU MUZEOW”, W KATOWICACH											
Tytuł rysunku: MUR-1 Pale P1, P2 i P3 - Zbrojenie											
Projektował: mgr inż. Witold DOBRYK										Nr uprawnień: 37692-K-2a	Podpis:
Projektował: Izabela KOSTORZ										Nr uprawnień: 69791-K-2a	Podpis:
Sprawdził: Włodzisław KRASUSKI										Nr uprawnień: 69791-K-2a	Podpis:
Generujący Projektant: Stanisław Lessner										Nr uprawnień: 66506-K-2a	Podpis:
Tytuł dokumentacji projektowej: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PÓLNOOCNEJ CZĘŚCI „KWARTALU MUZEOW”, W KATOWICACH										Numer i data umowy: 17807 z dn. 21.11.2007	
Tytuł dokumentacji projektowej: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PÓLNOOCNEJ CZĘŚCI „KWARTALU MUZEOW”, W KATOWICACH										Numer projektu: T.218/2007	
Tytuł dokumentacji projektowej: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PÓLNOOCNEJ CZĘŚCI „KWARTALU MUZEOW”, W KATOWICACH										Skala rysunku: 1:20	Edycja rysunku: 1
Tytuł dokumentacji projektowej: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PÓLNOOCNEJ CZĘŚCI „KWARTALU MUZEOW”, W KATOWICACH										Symbol i numer rysunku: 1.6/K	