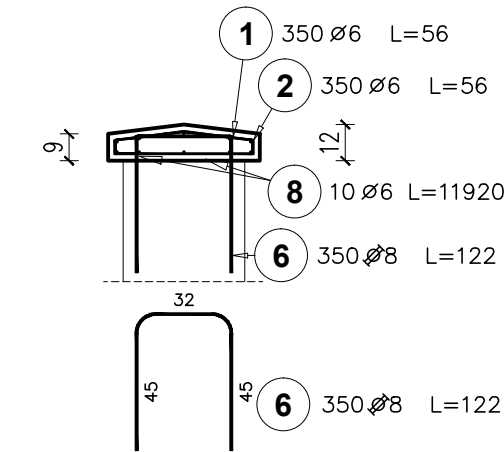
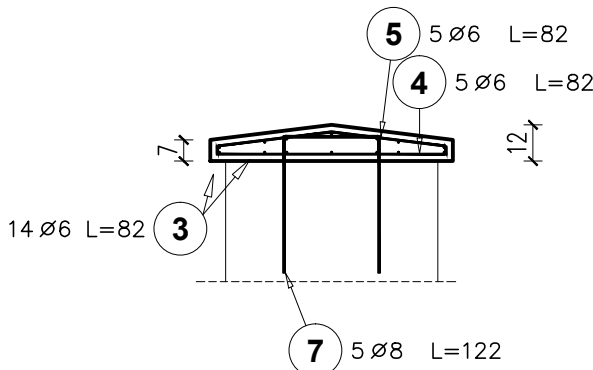


SCHEMAT MURU OPOROWEGO

CZAPKA NAD  
MURKIEM L=116,50M



CZAPKA NAD  
SŁUPKAMI SZT.42



+/- 0,00 = 201,25 m m.n.p.m.

Beton C25/30 (W-8) wg PN-EN 206-1:2003  
max w/c=0,5;  
kl. ekspozycji: XC3  
min zawartość cementu 280 kg/m3  
Stal AIIIIN

UWAGI.  
1. W MURZE MAŁEŻY WYKONAĆ DYLATACJE MAX. CO 20.0M.

Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)			Schemat (cm)
	Ø	A-IIIIN		w elemente	elementów	ogółem	A-O Ø 6	A-IIIIN Ø 8	A-IIIIN Ø 8	
1	6		56	350	1	350	196.00			23 23
2	6		56	350	1	350	196.00			46
3	6		82	14	42	588	482.16			71
4	6		82	5	42	210	172.20			76
5	6		82	5	42	210	172.20			38 38
6		8	122	350	1	350		427.00		32
7	8		122	5	42	210		256.20		32
8	6		11920	10	1	10	1192.00			1120 9x1200
Długość wg średnic (m)							2410.56	256.20	427.00	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0.22	0.40	0.40	
Masa łączna wg średnic (kg)							535.14	101.20	168.67	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							636.34	168.67		
Ogółem (kg)								805.01		

<b>bpb</b> Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego BUDOPOL SA 00-060 Warszawa, ul. Królewska 27, tel. (48 22) 653 33 42, faks (48 22) 827 78 20			
Klient: <b>Miejska Biblioteka Publiczna w Piotrkowie Trybunalskim</b>			
Adres: ul. Marii Curie-Skłodowskiej, Piotrków Trybunalski			
Inwestor: UMi w PiotrkowieTrybunalskim, Pasaż Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski			
Projektant: mgr inż. Roman Nalewajko	Nr uprawnień: St-350/89	Podpisy:	Stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
Zespół projektowy:			Specjalność: PZT
			Symbol: 0228
			Data: LIPIEC 2016
			Skala: 1:100, 1:25
Sprawdzał:	Nr uprawnień:	Podpis:	Nr rysunku: obiekt-faza-branża-grupa-nr-rzeczki <b>BPT-PW-PZT-K-2</b>
Treść rysunku: <b>MURU OPOROWY - CZAPKA</b>			