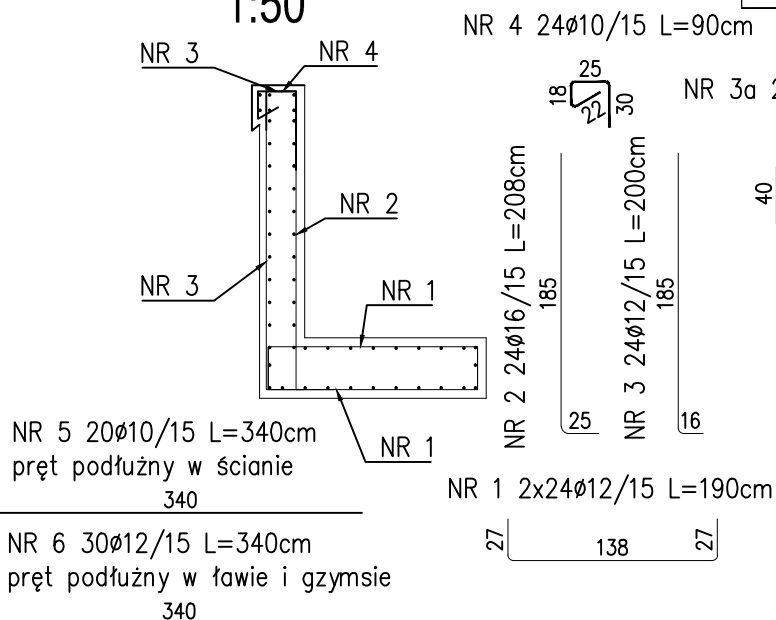


# Mur B1 1:50



Mur oporowy B1 i B2						
Nr pręta	Rodzaj pręta	Ilość [szt.]	Długość [cm]	Rodzaj pręta długość [m]		
				fi 10	fi 12	fi 16
1	fi 12/15	48	190		91,20	
2	fi 16/15	24	208			49,92
3	fi 12/15	24	200		48,00	
3a	fi 10/15	24	98	23,52		
4	fi 10/15	24	83	19,92		
5	fi 10/15	20	340	68,00		
6	fi 12/15	30	340		102,00	
Ciężar pręta [kg/mb]				0,617	0,888	1,580
Ciężar poszczególnych prętów [kg]				68,76	214,19	78,87
Suma [kg]				362		
Suma dla wszystkich elementów [kg]				724		

Mur oporowy B1 i B2  
 Beton C30/37 V=2x3,85=7,71m<sup>3</sup>  
 Beton C8/10 V=2x0,52=1,04m<sup>3</sup>  
 Stal: A-IIIIN G=724 kg

### UWAGI:

1. Pręty gięć zgodnie z normą PN-91/S-10042 dla stali A-IIIIN.
2. Pręty zwymiarowano osiowo, a ich długość podano rzeczywistą.
3. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem geometrii.
4. Pręty dostosować do geometrii poprzez przycięcie albo przesunięcie kolidujących prętów.
5. Styk muru z przyczółkiem uszczelnić wkładką elastyczną od strony zasypu.

**md** Biuro Architektoniczne

MD Polska Sp. z o.o.  
 Kazimierska 1/13  
 71-043 Szczecin

tel. (091) 81 82 664  
 fax. (091) 81 82 664

inwestor / adres :  
 Miasto Suwałki, 16-400 Suwałki,  
 ul. A. Mickiewicza 1

projekt / obiekt :  
 PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ "STAREJ ŁAŹNI" ORAZ ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW BULWARU NAD RZEKĄ CZARNĄ HAŃCZĄ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W SUWAŁKACH W RAMACH ZADANIA "OPRACOWANIE KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI PARKOWEJ, USŁUG SPORTOWYCH, TERENÓW DRÓG PUBLICZNYCH ORAZ KOMUNIKACJI ROWEROWEJ UJĘTYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRANICZONEGO ULICAMI T. KOŚCIUSZKI, A. MICKIEWICZA ORAZ RZEKĄ CZARNĄ HAŃCZĄ W SUWAŁKACH". ETAP 6

adres inwestycji :  
 dz. nr 11416, 11389/13, 11391/2, 11417, 11418, 11420, 11421/3, 11422, 11424, 11425, 11526/1, 11426/2, 11426/3, 11311/2, 30781/3 obr. 06 w Suwałkach

rysunek / temat / treść :  
**Konstrukcja kładki MP1  
 Mur B1 i B2 - zbrojenie**

autor / projektant	imię i nazwisko	podpis :
mgr inż. Paweł Sawicki upr. nr ZAP/0007/POOK/11 spec. konstrukcyjno-budowlana do proj. bez ograniczeń		
sprawdził		
mgr inż. Łukasz Gontarz upr. nr ZAP/0004/POOK/11 spec. konstrukcyjno-budowlana do proj. bez ograniczeń		

faza : PW	branża : KONSTRUKCYJNA	rys. - nr : 4.2
skala : 1:50	data : MAJ 2016	

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**  
 Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku ( DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r. )