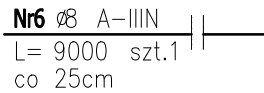
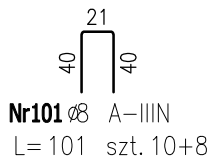
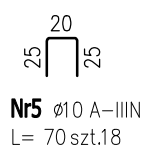
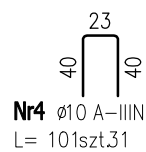
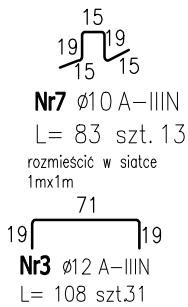
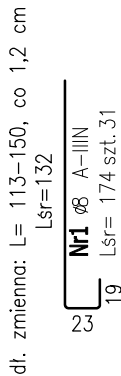
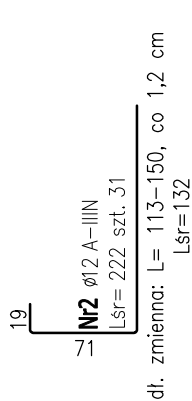
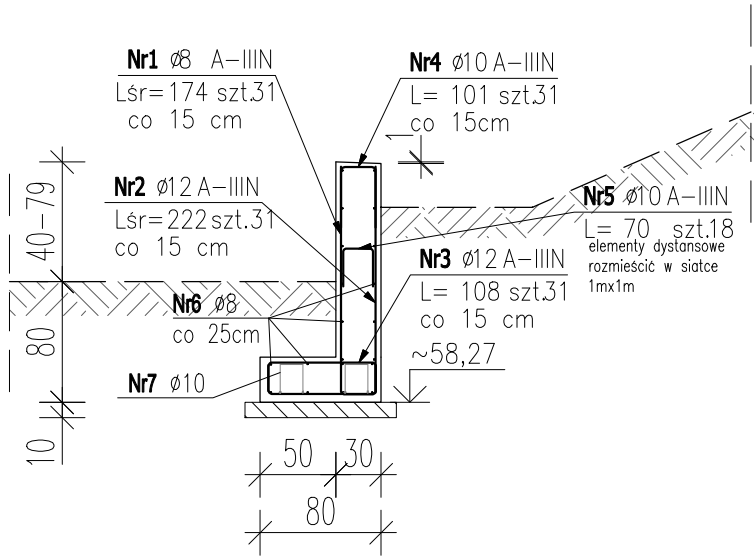


Przekrój D-D

Skala 1:50
MO_D



Uwaga:

1. Poziomy podano w metrach, a wymiary w centymetrach;
2. W przypadku łączenia prętów zbrojenia podłużnego należy wykonać zakład min. 40 cm;
3. Pręty Nr101 stosować jako zamykające zbrojenie podłużne ściany oporowej w okolicach dylatacji oraz zakończeń ścian, w rozstawie co 25 cm;

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN		
							ø8	ø10	ø12
Poz. Seg_D – – 1									
Seg_D	1	8	1.740	31	1	31	53.94		
	2	12	2.220	31	1	31			68.82
	3	12	1.080	31	1	31			33.48
	4	10	1.010	31	1	31		31.31	
	5	10	0.700	18	1	18		12.60	
	6	8	90.000	1	1	1	90.00		
	7	10	0.830	13	1	13		10.79	
	101	8	1.010	18	1	18	18.18		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							162.12	54.70	102.30
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.617	0.888
MASA [kg]							64.04	33.75	90.84
MASA CAŁKOWITA [kg]							188.63		

MUR OPOROWY

Beton: C30/37
Stal: A-IIIN (B500SP)
Klasa ekspozycji: XF1
Podbeton: C8/10 gr. min 10cm
Otulina dolna: 5,0cm
Otulina boczna: 3,0cm

Nazwa i adres inwestycji: Remont przegród zewnętrznych i elementów konstrukcyjnych budynku oraz zewnętrznego muru oporowego w ramach zadania pt. "Naprawa i zabezpieczenie budynku kręgielni wraz z wzmocnieniem podłoża gruntowego w związku z procesem uszkodzeń powstałych w południowo-wschodnim narożu zabudowy w części parterowej obiektu" pod adresem os. Piastowskie 106a, 60-164 Poznań	Projektant:	mgr inż. Waldemar Wawrocki upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń nr uprawnień WKP/0050/POOK/07 nr izby WKP/BO/0506/07				Podpis:
	Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Zalisz upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń nr uprawnień WKP/0056/POOK/06 nr izby WKP/BO/0527/04				Podpis:
	Opracował:	Michał Kuberski				Podpis:
	Nazwa i adres inwestora:					
Miasto Poznań, Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji Samorządowy Zakład Budżetowy ul. Jana Spychalskiego 34, 61-553 Poznań	Nazwa rysunku:					Data:
ZBROJENIE MURU OPOROWEGO - SEGMENT 'D'						15.02.2019
Nazwa i adres jednostki projektowej:	Etap projektu:		Format:	Skala:	Nr rysunku:	Nr strony:
ARTMOST S.C. ul.Rybaki 6a/6, 61-883 Poznań	PROJEKT BUDOWLANY		420x297	1:50	06	