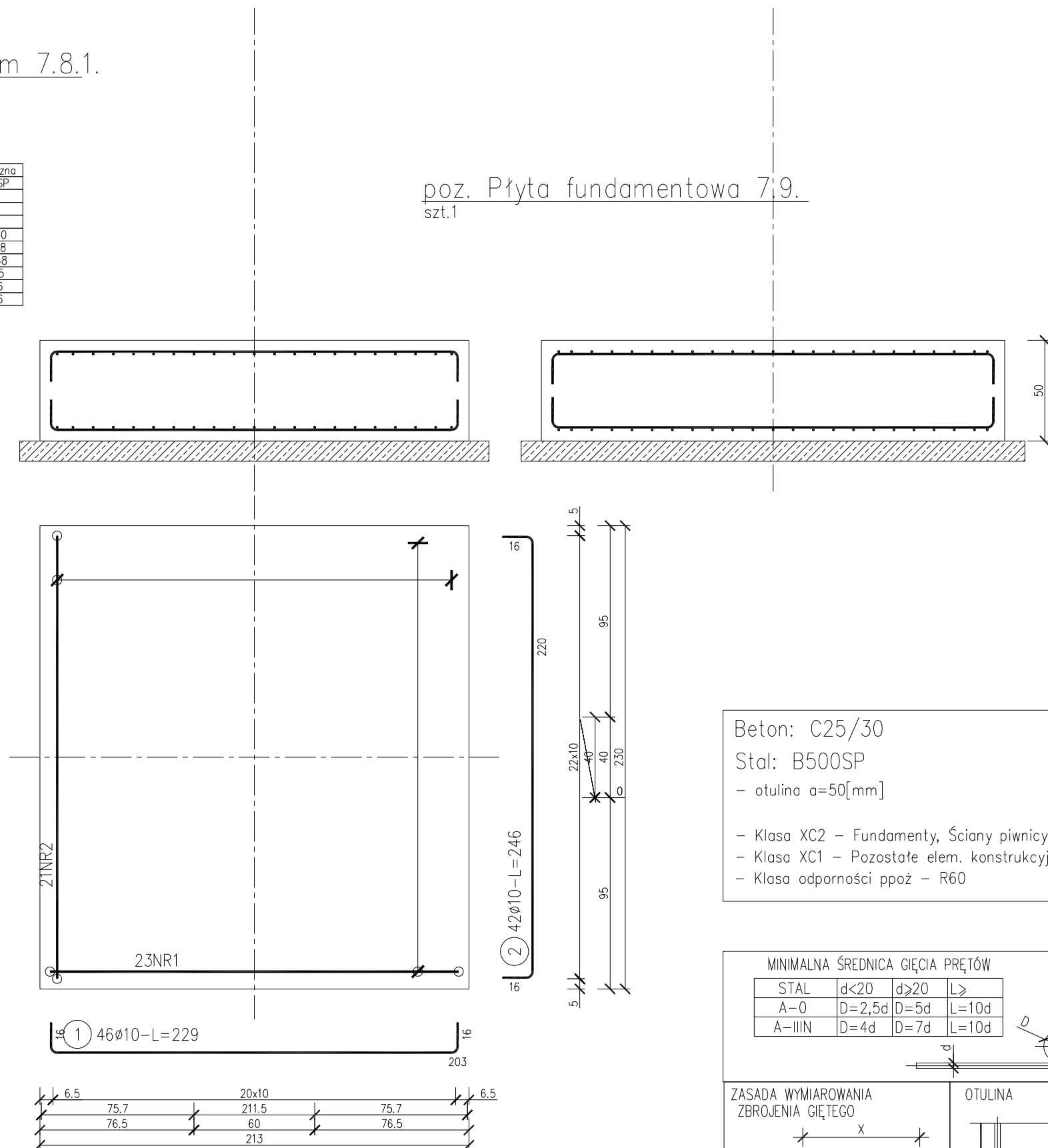


poz. fundament pod szybem 7.8.1.
szt.1

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Dł. łączna
				prętów na 1 poz.	prętów łącznie	
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]		B500SP/Ø8
fundament pod sztywn 7.8.						
1	8	B500SP	2,75	54	1	148,50
2	8	B500SP	2,67	54	1	144,18
Razem długość prętów						292,68 [mb]
Masa jednostkowa						0,395 [kg/m]
Masa prętów dla danej średnicy						115,6 [kg]
Masa łącznie						115,6 [kg]

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



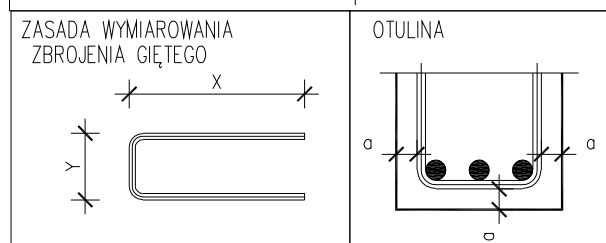
Beton:	C25/30
--------	--------

Stal: B500SP

– otulina $a=50[\text{mm}]$

- Klasa XC2 - Fundamenty, Ściany piwnicy
- Klasa XC1 - Pozostałe elem. konstrukcyjne
- Klasa odporności ppoż - R60

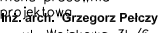
STAL	$d < 20$	$d \geq 20$	$L \geq$
A-0	$D = 2,5d$	$D = 5d$	$L = 10d$
A-IIIIN	$D = 4d$	$D = 7d$	$L = 10d$



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Dr. łączna B500SP
				prętów na 1 poz.	prętów łącznie	
(-)	[mm]	(-)	[m]	sztyc	Ø10	[m]
Stopa fundamentowa 7.9.						
1	10	B500SP	2,29	46	1	105,34
2	10	B500SP	2,46	42	1	103,32
Razem długość prętów					[kg]	mb
Masa jednostkowa						0,617
Masa prętów dla danej średnicy					[kg]	128,7
Masa łącznie					[kg]	128,7

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

<div style="text-align: center;">  <p> mms mens pracownia mgr inż. Andrzej Grzegorz Pelczynski ul. Wojskowa 31/6 60-792 Poznań tel. +48 609 654 987 </p> </div>			
Objekt:	PROJEKT BUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W BIAŁYMSTOKU, UL. BRONIEWSKIEGO 14		
Adres inwestycji:	BIAŁYSTOK, UL. BRONIEWSKIEGO 14, DZIAŁKA NR 418/2 I 418/3	Branża:	KONSTRUKCJA
Inwestor:	MIASTO BIAŁYSTOK UL. SŁONIMSKA 1, 15-950 BIAŁYSTOK	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY
Temat rys.:	Stopa fundamentowa 7.8. i 7.9.		
Projektant:	mgr inż. Piotr Jachnik WKP/0214/POOK/07	Podpis	Skala:
			1:25 Data: 04.2017
Opracowanie:		Podpis	Nr rys. K-12
Sprawdzający:	mgr inż. Ryszard Zakrzewski 328/74/Pm	Podpis	Nr str.