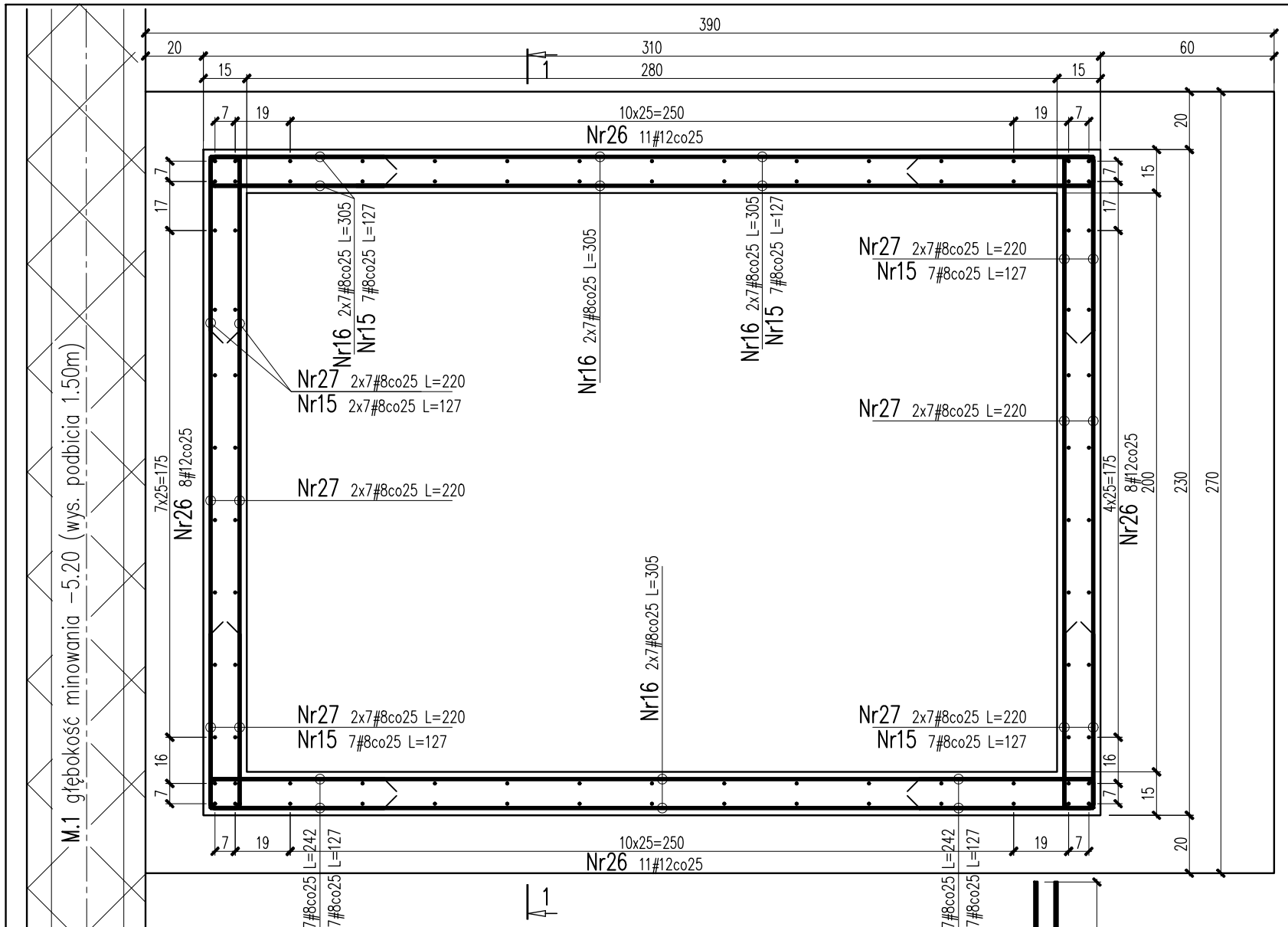
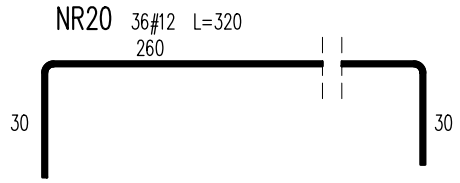
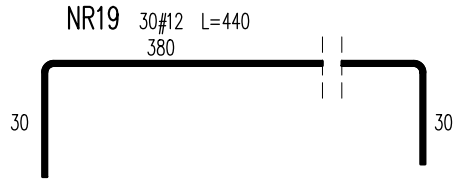


NR20 36#12 L=320



NR19 30#12 L=440



ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA PŁYTY PODSZYBIA PF.1

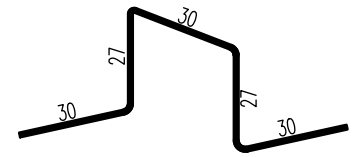
Nr	Średnica Ø	Średnica #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN ø6	A-IIIN ø8	A-IIIN ø12
15		8	127	56		71,1	
16		8	305	28		97,6	
17	6		23	14	5,3		
18		12	144	12			17,3
19		12	440	30			132,0
20		12	320	36			115,2
26		12	451	46			207,5
27		8	220	28		61,6	
Długość całkowita				[m]	5,3	230,3	472,0
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,395	0,888
Masa				[kg]	1,18	90,97	419,14
Masa razem				[kg]		511	

Uwaga:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Elementy żelbetowe i betonowe wibrować mechanicznie.
3. Zabezpieczenie przeciwwilgociowe fundamentów zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.

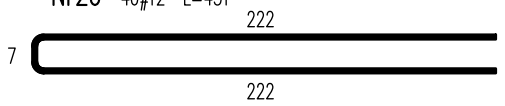
PF.1 płyta fundamentowa grubość 40cm szt.1

NR18 12#12 L=144



pręty montażowe rozmieszczać w rozstawie co 100/100cm

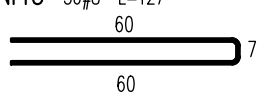
Nr26 46#12 L=451



NR27 28#8 L=220



Nr15 56#8 L=127

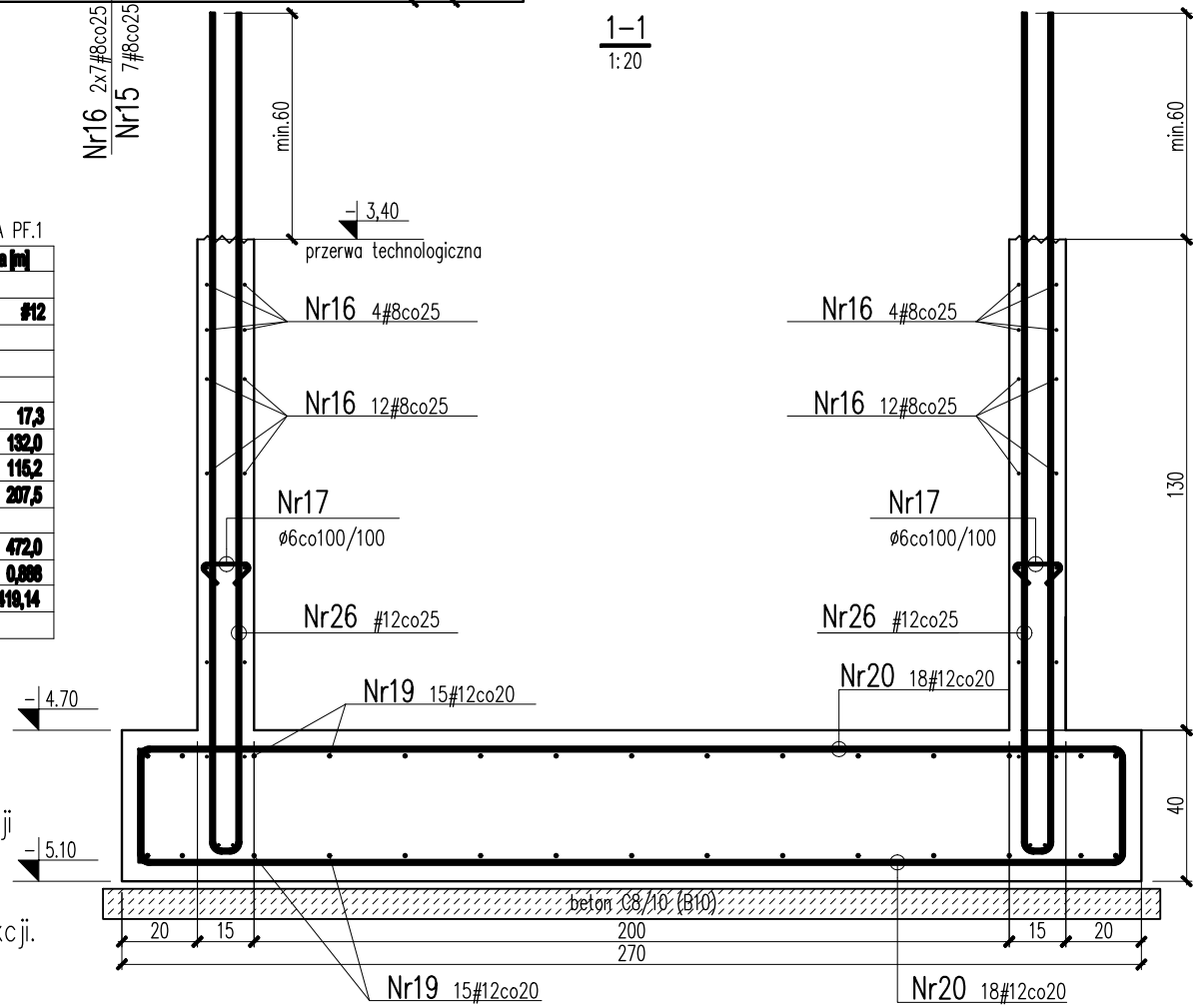


NR16 32#8 L=305

NR17 14ø6 L=23



1–1
1:20



RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
02-640 Warszawa
ul. Woronicza 31/266
tel: (22) 119 28 31

Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIN (BSt500S)
Stal ø: A-I (St3S)
otulina:
fundamenty min.5cm, Sciany szybu zagłębione w gruncie min.4cm

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektami branżowymi a stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83).
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOSŁAW GUZOWSKI"
i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ PF.1

SKALA 1:20
BRANŻA: KONSTRUKCJA
UMOWA
FAZA PW
DATA 01.2017

Projekt budowlany przebudowy budynku CEiIK (bryła C) wraz z zagospodarowaniem terenu na dz. ew. 15/1; obręb 109 przy ul. Kościńskiego w Olsztynie

INWESTOR: Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn NIP 739-05-15-602 Regon: 510963060

AUTOR: mgr inż. Maciej Wasiela — NR UPRAWNIEŃ LOD/1261/POOK/09
PIECZĄTKA: — PODPIS

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski — PODPIS

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Chojnacki — NR UPRAWNIEŃ LOD/1620/POOK/11
PIECZĄTKA: — PODPIS

UWAGI:

NR RYS. **K-12**