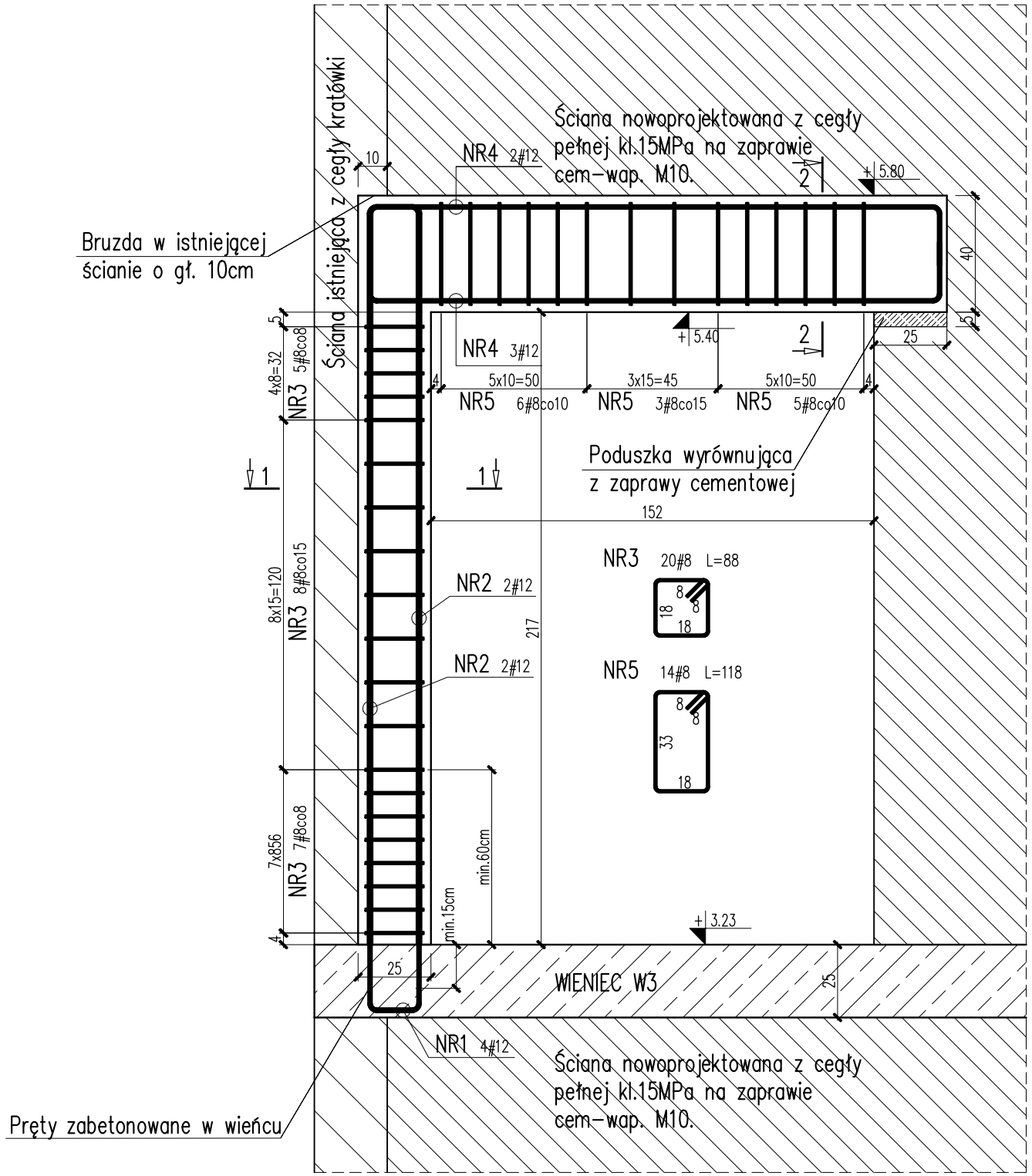
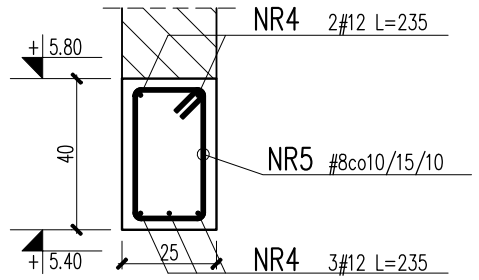
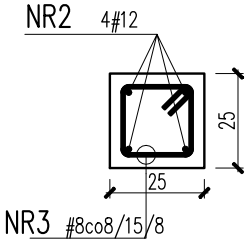
SŁUP S.3.2 ORAZ NADPROŻE N.3.10

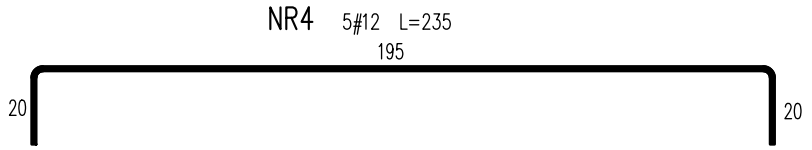


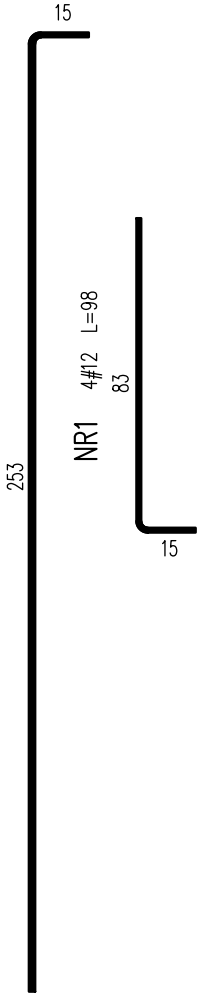
2-2
1:20



1-1
1:20







ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA SŁUPA S.3.2 ORAZ NADPROŻA N.3.10

Nr	Średnica		Długość	Ilość	Długość całkowita [m]	
	Ø	#	[cm]	[szt.]	A-IIIN	
					#8	#12
1		12	98	4		3,9
2		12	268	4		10,7
3		8	88	20	17,6	
4		12	295	5		11,8
5		8	118	14	16,5	
Długość całkowita				[m]	34,1	28,4
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888
Masa				[kg]	13,47	23,44
Masa razem				[kg]	37	

Uwaga:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi ryrysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Elementy żelbetowe i betonowe wibrować mechanicznie.
3. Przed wykonaniem elementu sprawdzić wymiary z rzeczywistością.
4. W istniejącej ścianie wykonać bruzde na 10 cm głębokości, a pręty startowe słupa zabetonować w wieńcu W3.

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

Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIN (BSt500S)
otulina: c=3.0cm

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 SŁUPA S.3.2 ORAZ NADPROŻA N.3.10

SKALA 1:20
BRANŻA: KONSTRUKCJA

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

UMOWA
FAZA PW
DATA 01.2017

INWESTOR: Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn NIP 739-05-15-602 Regon: 510983080

AUTOR: mgr inż. Maciej Wasiela
NR UPRAWNIEŃ LOD/1291/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-25