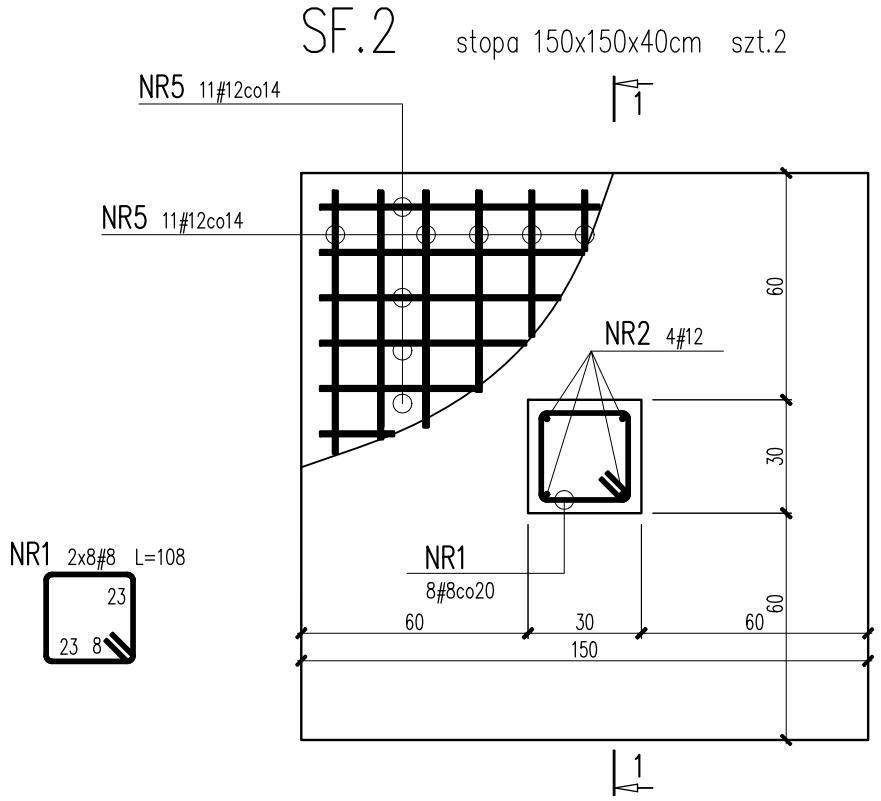
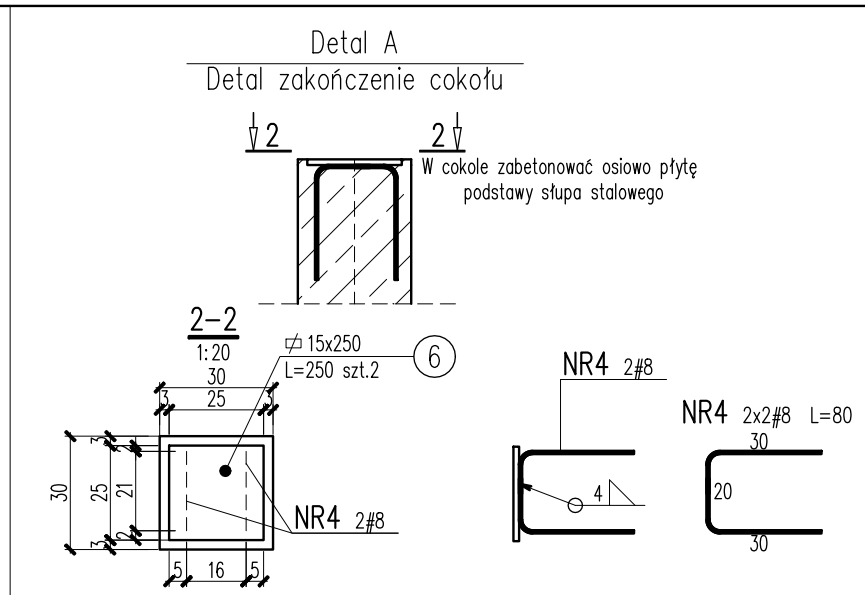
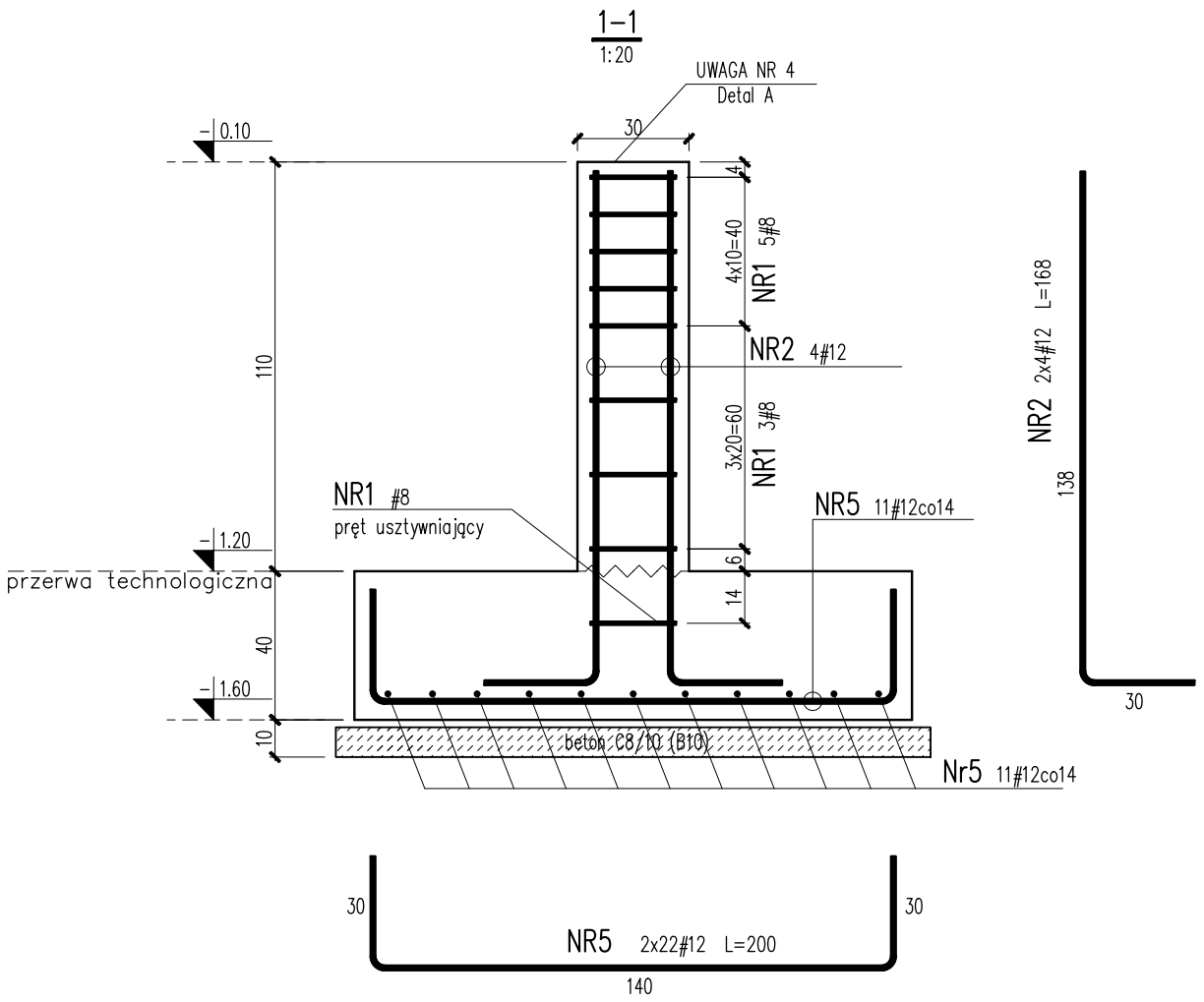




Uwaga:

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.
4. Na końcu cokołu zabetonować płytę podstawy słupa stalowego zgodnie z detalem A.
5. W przypadku stwierdzenia pod fundamentem gruntowych niebudowlanych należy pogłębić fundament do gruntu nośnego.
6. W przypadku stwierdzenia wody w poziomie posadowienia należy skontaktować się z projektantem w celu przeprojektowania fundamentów.



ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA STOPY FUNDAMENTOWEJ SF.2

Nr	Średnica Ø	Średnica #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN #8	Długość całkowita [m] A-IIIN #12
1		8	108	16	17,3	
2		12	168	8		13,4
4		8	80	4	3,2	
5		12	200	22		44,0
Długość całkowita				[m]	20,5	57,4
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888
Masa				[kg]	8,1	50,97
Masa razem				[kg]	59	

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ DLA STOPY FUNDAMENTOWEJ SF.2

Zestawienie stali kształtowej						
Nr profilu	Przekrój	Długość profilu	Liczba ogólna	Masa jednostkowa	Masa profilu	Masa całkowita
	Wymiary [mm]	[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]
6	15x250	250	2	7,36	1,84	3,68
Masa razem					[kg]	3,68
Dodatek na spoiny					[%]	1,60%
Masa całkowita					[kg]	4

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

Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A–IIIN (BSt500S)
otulina:
fundamenty min.5cm , cokoły min.4cm
klasa ekspozycji: XC2

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 STOPY FUNDAMENTOWEJ SF.2

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: 510983060**

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-10**