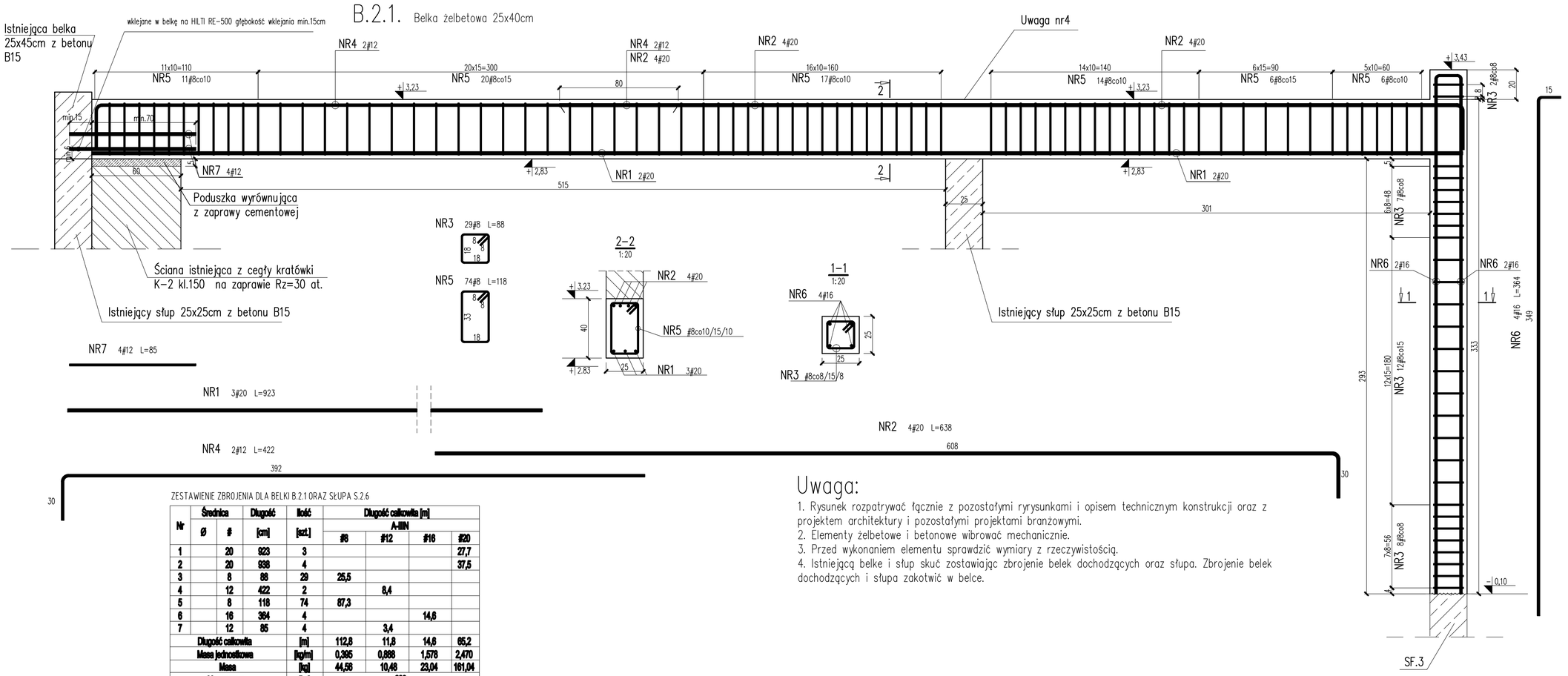
B.2.1. Belka żelbetowa 25x40cm



ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA BELKI B.2.1 ORAZ SŁUPA S.2.6

Nr	Średnica Ø	Średnica #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN #8	#12	#16	#20
1		20	923	3				27,7
2		20	938	4				37,5
3		8	88	29	25,5			
4		12	422	2		8,4		
5		8	118	74	87,3			
6		16	364	4			14,6	
7		12	85	4		3,4		
Długość całkowita				[m]	112,8	11,8	14,6	65,2
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888	1,578	2,470
Masa				[kg]	44,56	10,48	23,04	161,04
Masa razem				[kg]	239			

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. Istniejącą belke i słup skuć zostawiając zbrojenie belek dochodzących oraz słupa. Zbrojenie belek dochodzących i słupa zakotwić w belce.

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
03-940 Warszawa
ul. Wrocławska 31/286
tel. (22) 110 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 powiadzy 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 BELKI B.2.1 ORAZ SŁUPA S.2.6

SKALA 1:20
BRANŻA: KONSTRUKCJA
UMOWA
Projekt budowlany przebudowy budynku CEIIK (bryła C) wraz z zagospodarowaniem terenu na dz. ew. 15/1; obręb 109 przy ul. Kościńskiego w Olsztynie
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: 510963080

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-44