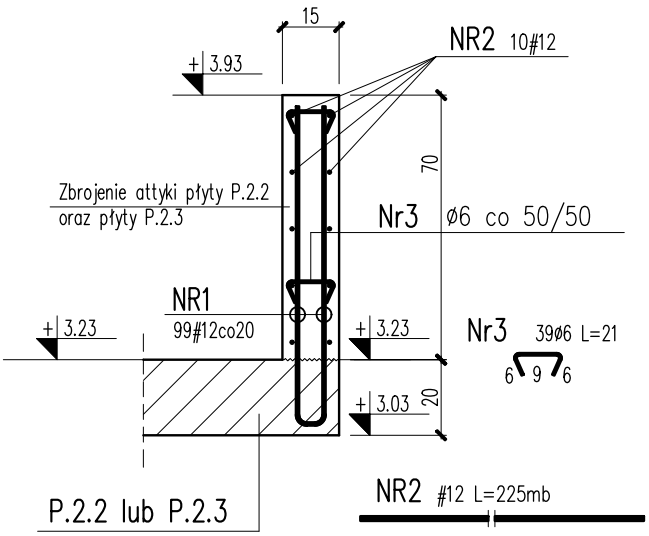
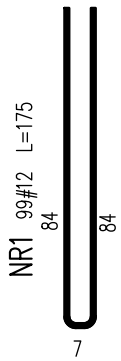
AT.1 Attyki żelbetowe monolityczne gr.15cm Lc=19,5mb



ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA AT.1 ATTYKI ŻELBETOWEJ

Nr	Średnica		Długość	Ilość	Długość całkowita [m]		
	Ø	#	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIN	
					ø6	#8	#12
1		12	175	99			173,3
2		12	Lc=225mb	-			225,0
3	6		21	39	4,4		
Długość całkowita				[m]	4,4	0,0	398,3
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,395	0,888
Masa				[kg]	0,98	0,00	353,69
Masa razem				[kg]	355		



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. Pręty NR.1 zabetonować w płytach P.2.2 i P.2.3.

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
02-640 Warszawa
ul. Woronicza 31/288
tel: (22) 119 28 31

Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIN (BSt500S)
Stal ø: A-I (St3S)
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 ATTYKI ŻELBETOWEJ AT.1	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 PIECZĄTKA:	NR UPRAWNIEŃ LOD/1261/POOK/09 PODPIS
OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski	PODPIS
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Chojnacki PIECZĄTKA:	NR UPRAWNIEŃ LOD/1620/POOK/11 PODPIS
UWAGI:	NR RYS. **K-50**