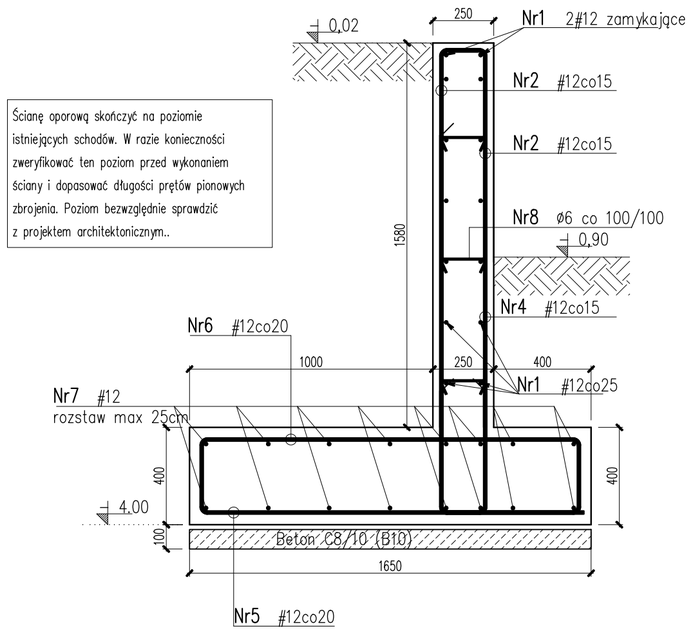
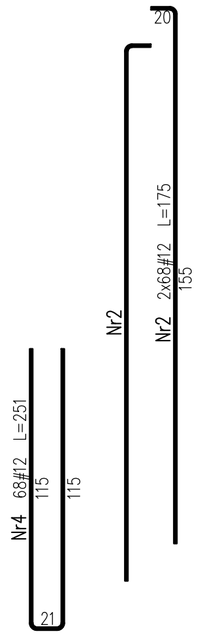
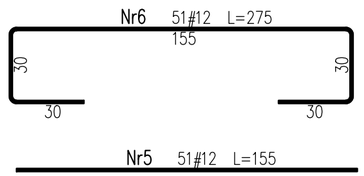
# S0.1 ściana oporowa gr. 25cm
Lc=10,0mb









Nr7 #12 Lc=226mb

Pręty łaczyć na zakłady o długości min.60cm.

Podaną łączną długość pręta Nr7 powiększono o długość zakładów.

Nr1 #12 Lc=264mb

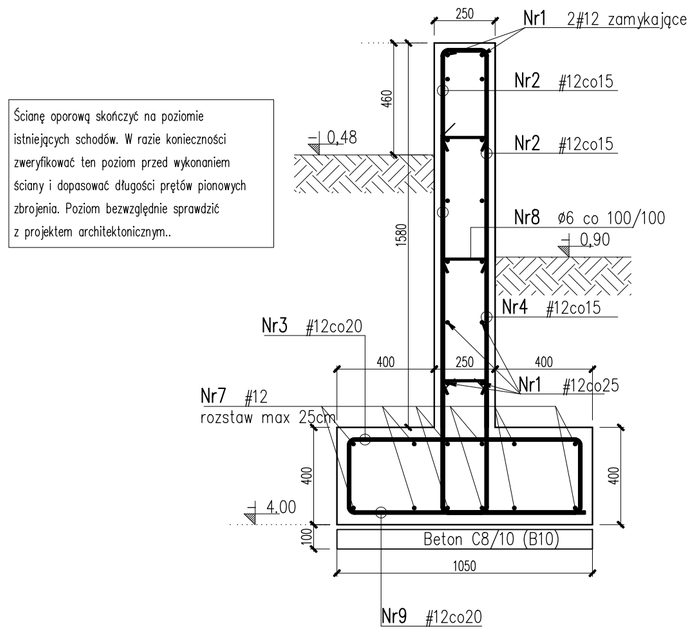
Pręty łaczyć na zakłady o długości min.60cm.

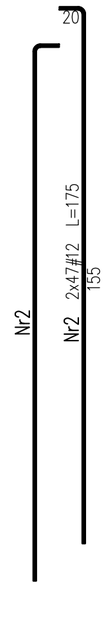
Podaną łączną długość pręta Nr1 powiększono o długość zakładów.

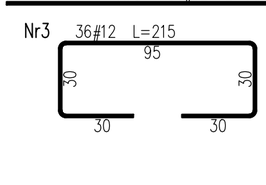
ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA ŚCIAN OPOROWYCH S0.1 i S0.2

Nr	Średnica		Długość	Ilość	Długość całkowita [m]		
					A-I	A-IIIN	
	ø	#	[cm]	[szt.]	ø6	ø8	#12
1		12	Lc=264mb	-			264,0
2		12	175	230			402,5
3		12	215	36			77,4
4		12	251	115			288,7
5		12	155	51			79,1
6		12	275	51			140,3
7		12	Lc=226mb	-			226,0
8	6		33	51	10,9		
9		12	215	36			77,4
Długość całkowita				[m]	10,9	0,0	1555,4
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,395	0,888
Masa				[kg]	2,42	0,00	1381,20
Masa razem				[kg]	1384		

# S0.2 ściana oporowa gr. 25cm
Lc=7,0mb









RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
03-940 Warszawa
ul. Woronicza 31/266
tel: (22) 119 28 31

Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIN (BSt500S)
Stal ø: A-I (St3S)
otulina ściany: c=4.0cm
otulina fundamentu: c=5.0cm

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 ŚCIANY OPOROWEJ SO.1 I SO.2

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: 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-47**