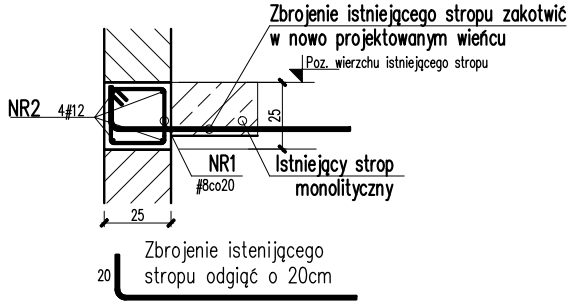
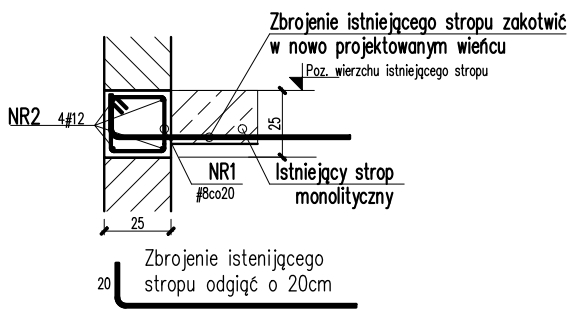
RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
03-982 Warszawa
ul. Wiarusów 24/359
tel. (22) 119 39 24

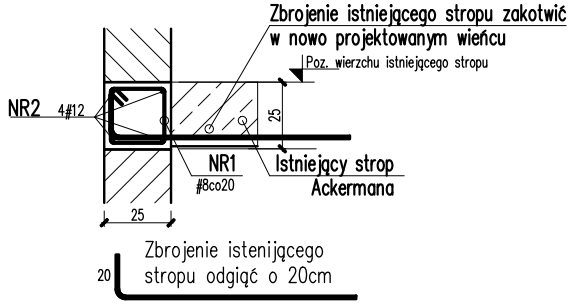
W.1 wieniec 25x25cm Lc=6mb



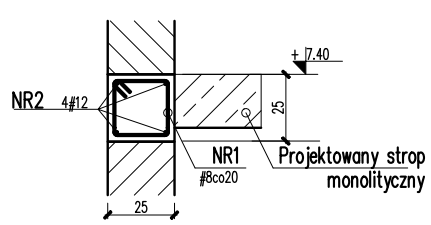
W.2 wieniec 25x25cm Lc=6mb



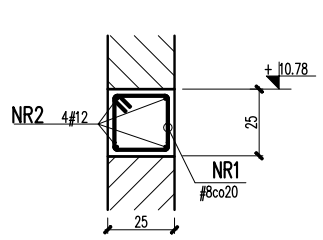
W.3 wieniec 25x25cm Lc=9,5mb



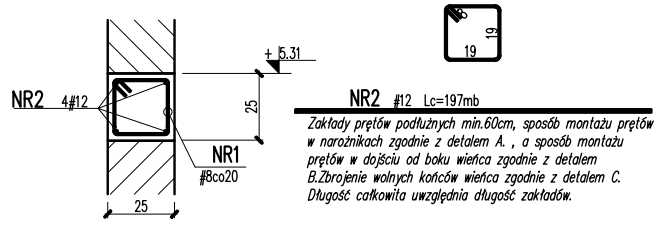
W.4 wieniec 25x25cm Lc=9,5mb



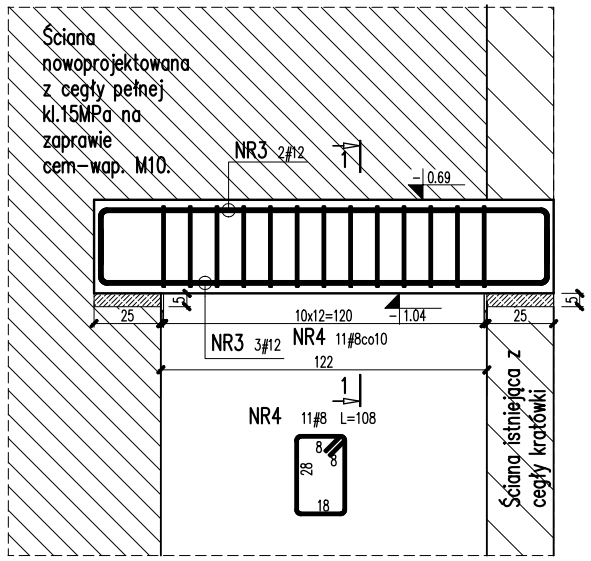
W.5 wieniec 25x25cm Lc=7,5mb

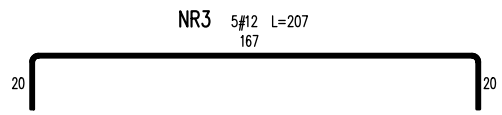


W.6 wieniec 25x25cm Lc=9,5mb

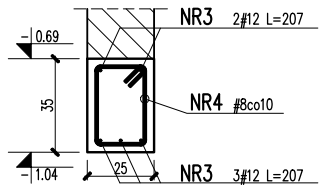


N.1.2 nadproże żelbetowe monolityczne 25x35cm szt.1

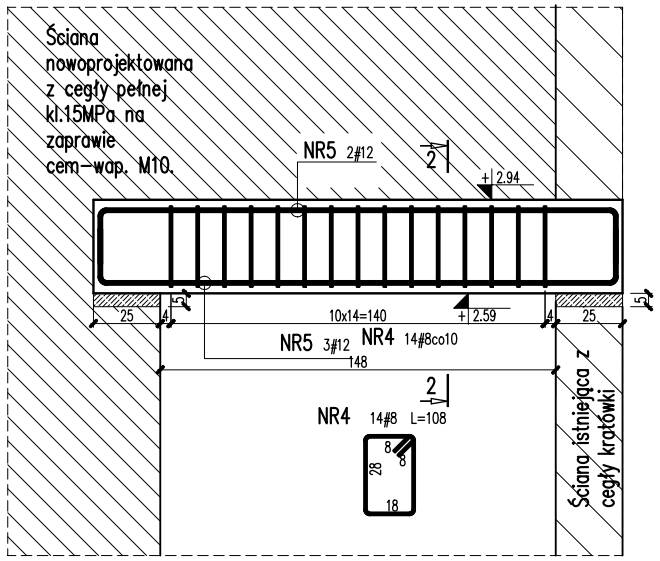




1-1
1:20

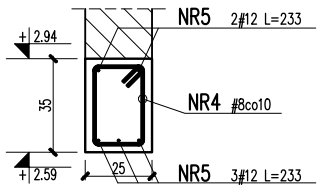


N.2.9 nadproże żelbetowe monolityczne 25x35cm szt.1





2-2
1:20



Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIN (BSt500S)

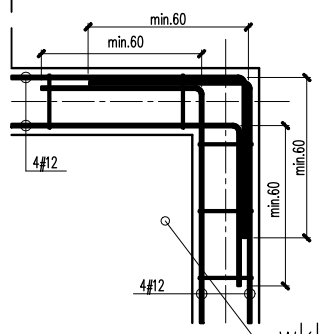
Uwaga:

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. Wieńce , nadproża i belki betonować łącznie.

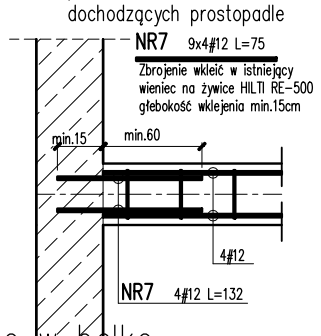
ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA WIEŃCÓW ORAZ NADPROŻY N.1.2 i N.2.9

Nr	Średnica		Długość	Ilość	Długość odcinka [m]	
	ø	s	[mm]	[szt.]	A-IIIN	
					ø8	ø12
1		8	92	240	220,8	
2		12	Lc=197mb	-		197,0
3		12	207	5		10,4
4		8	160	20	27,0	
5		12	230	5		11,7
6		12	130	2		2,6
7		12	76	30		27,9
Długość odcinka				[m]	247,8	249,9
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888
Masa				[kg]	97,89	221,92
Masa razem				[kg]	319	

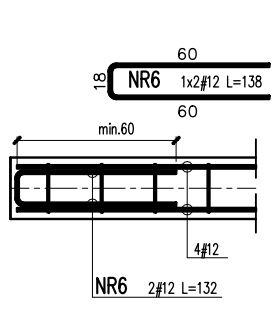
DETAL A
sposób zbrojenia narożników wieńców



DETAL B
sposób zbrojenia połączenia wieńców dochodzących prostopadle



DETAL C
sposób zbrojenia zakończeń wieńców



wklejane w belkę
na HILTI RE-500 głębokość wklejenia min.30cm

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku stwierdzonych pomyłek projektowo-wykonawczych, projektant konstrukcji o stanie istniejącym należy zapytać 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 powtarzać i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

ZBROJENIE NADPROŻY N.1.2 I N.2.9 ORAZ WIEŃCÓW	SKALA 1:20
	BRANŻA: KONSTRUKCJA
Projekt budowlany przebudowy budynku CEIK (bryła C) wraz z zagospodarowaniem terenu na dz. ew. 15/1; obręb 109 przy ul. Kościelskiego w Olsztynie	UMOWA
	FAZA PW
	DATA 01.2017
INWESTOR: Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, adres siedziby: ul. Partowa 1, 10-233 Olsztyn NIP 739-05-15-602 Regon: 510663080	
AUTOR: mgr inż. Maciej Wasiela	NR UPRAWNIEŃ LOD/1291/POOK/09
PROJEKTU:	PODPIS
OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski	PODPIS
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Chojnacki	NR UPRAWNIEŃ LOD/1628/POOK/11
PROJEKTU:	PODPIS
UWAGI:	NR RYS. K-26