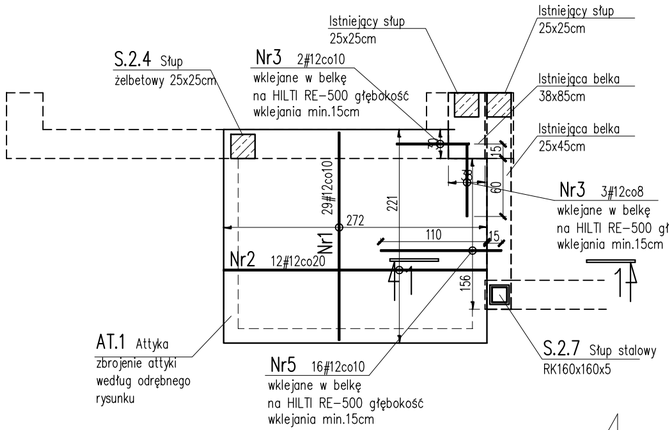
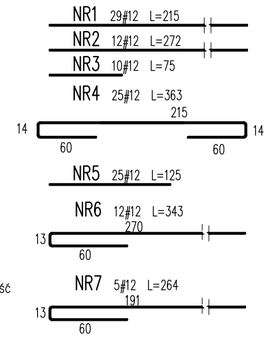
P.2.3 płyta monolityczna gr.20cm
ZBROJENIE DOLNE

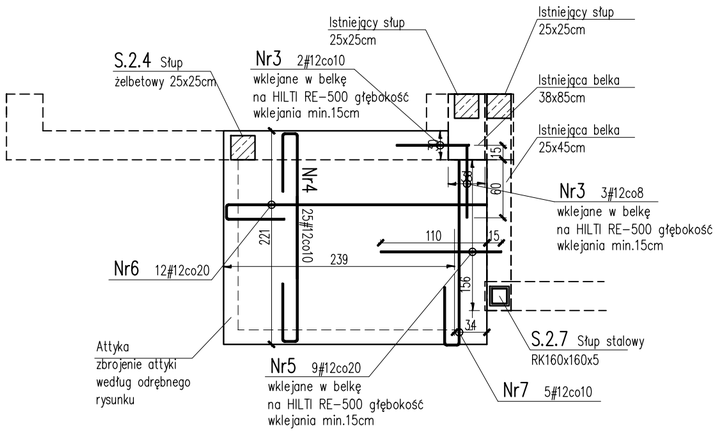


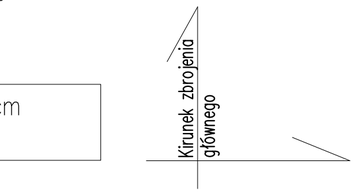


Uwaga:

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. Podczas wykonywania stropu należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie uszkodzić ściany istniejącej.
4. Podane wymiary są podane na podstawie dokumentacji archiwalnej. Przed przystąpieniem do prać należy sprawdzić wymiary z rzeczywistością.
5. Pręty należy wklejać zgodnie z zaleceniami producenta w celu zapewnienia jak najlepszej przyczepności prętów do betonu.

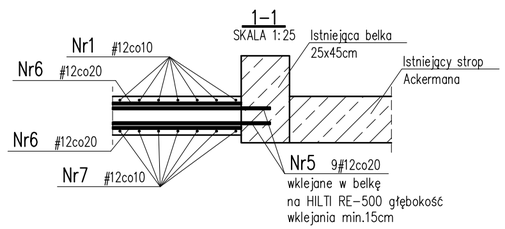
P.2.3 płyta monolityczna gr.20cm
ZBROJENIE GÓRNE





ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA PŁYTY P.2.3

Nr	Średnica Ø	Średnica #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN #8	#12	#16
1		12	215	29		62,4	
2		12	272	12		32,6	
3		12	75	10		7,5	
4		12	363	25		90,8	
5		12	125	25		31,3	
6		12	343	12		41,2	
7		12	264	5		13,2	
Długość całkowita				[m]	0,0	279,0	0,0
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888	1,578
Masa				[kg]	0,00	247,75	0,00
Masa razem				[kg]		248	



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

Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIN (BSt500S)
otulina : $c_{min.}$ = 3,0 cm
klasa ekspozycji: XC1

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 PŁYTY P.2.3

SKALA 1:50
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/1281/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-46**