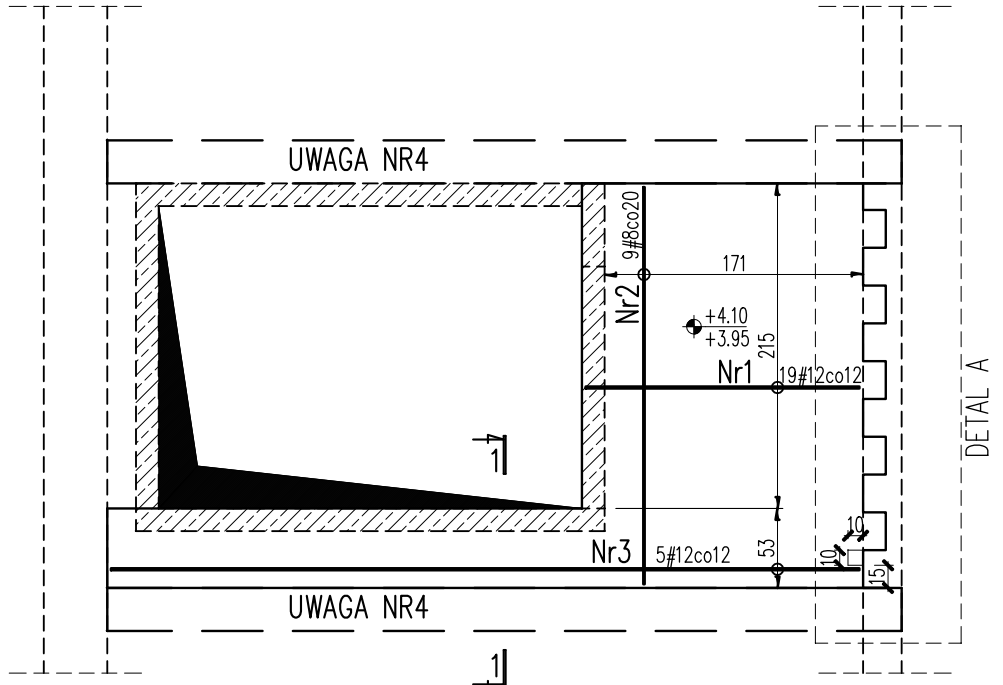
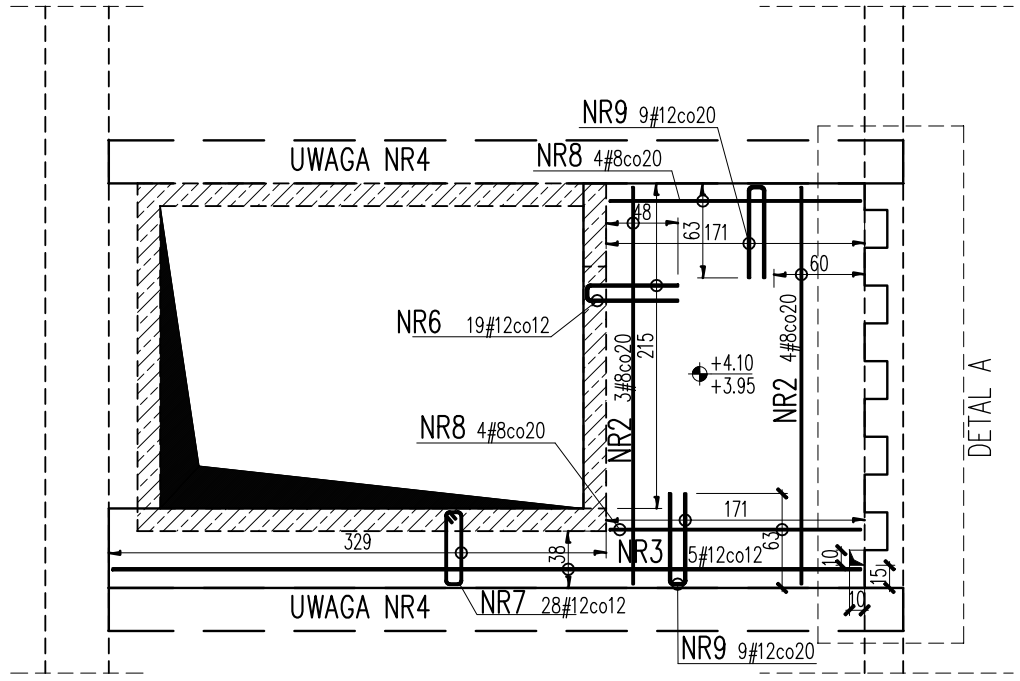
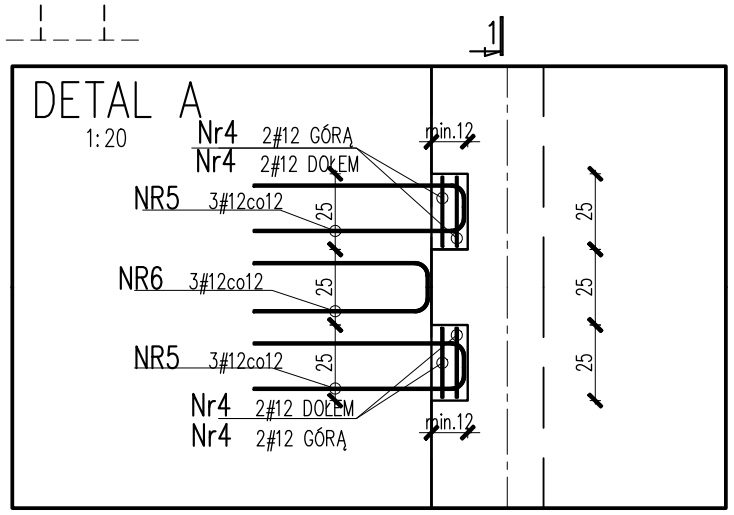
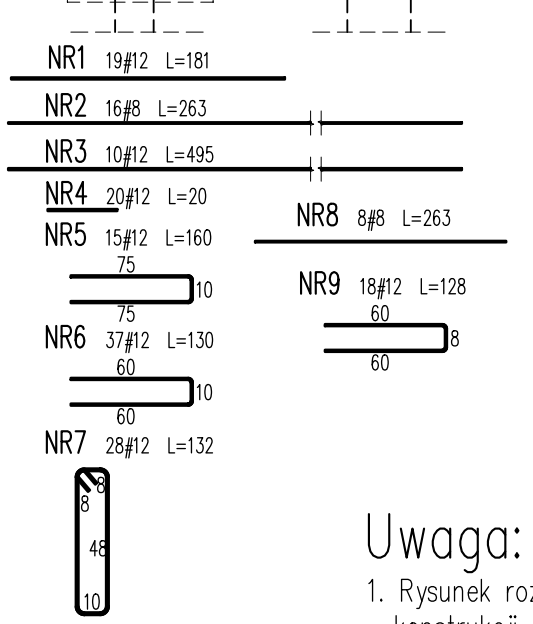
P.2.1 płyta monolityczna gr.15cm
ZBROJENIE DOLNE



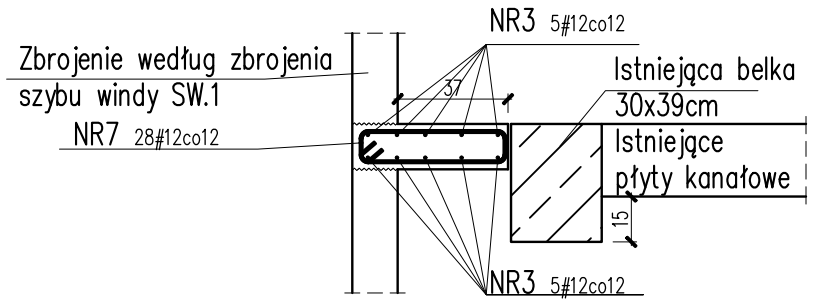
P.2.1 płyta monolityczna gr.15cm
ZBROJENIE GÓRNE





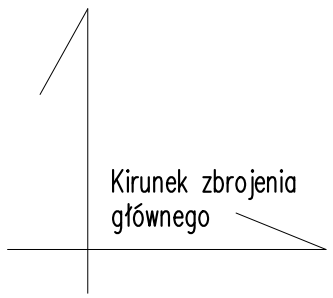


1–1
SKALA 1:25



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. Przed zabetonowaniem stropu w płycie osadzić przepusty instalacyjne max. ø150mm zgodnie z aktualnym projektem architektury i projektami branżowymi. W miejscach otworów pręty lokalnie rozsunąć bez wycinania.
4. Podczas wykonywania stropu należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie uszkodzić belek stropu.
5. Podane wymiary są podane na podstawie dokumentacji archiwalnej. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić wymiary z rzeczywistością.



ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA STROPU P.2.1

Nr	Średnica		Długość	Ilość	Długość całkowita [m]		
	Ø	#	[cm]	[szt.]	A-IIIN		
					#8	#12	#16
1		12	181	19		34,4	
2		8	263	18	47,3		
3		12	495	10		49,5	
4		12	20	20		4,0	
5		12	160	15		24,0	
6		12	130	37		48,1	
7		12	132	28		37,0	
8		8	263	8	21,0		
9		12	128	18		23,0	
Długość całkowita				[m]	68,3	220,0	0,0
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888	1,578
Masa				[kg]	26,98	195,36	0,00
Masa razem				[kg]	222		

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
02-640 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 STROPU P.2.1

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/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-28