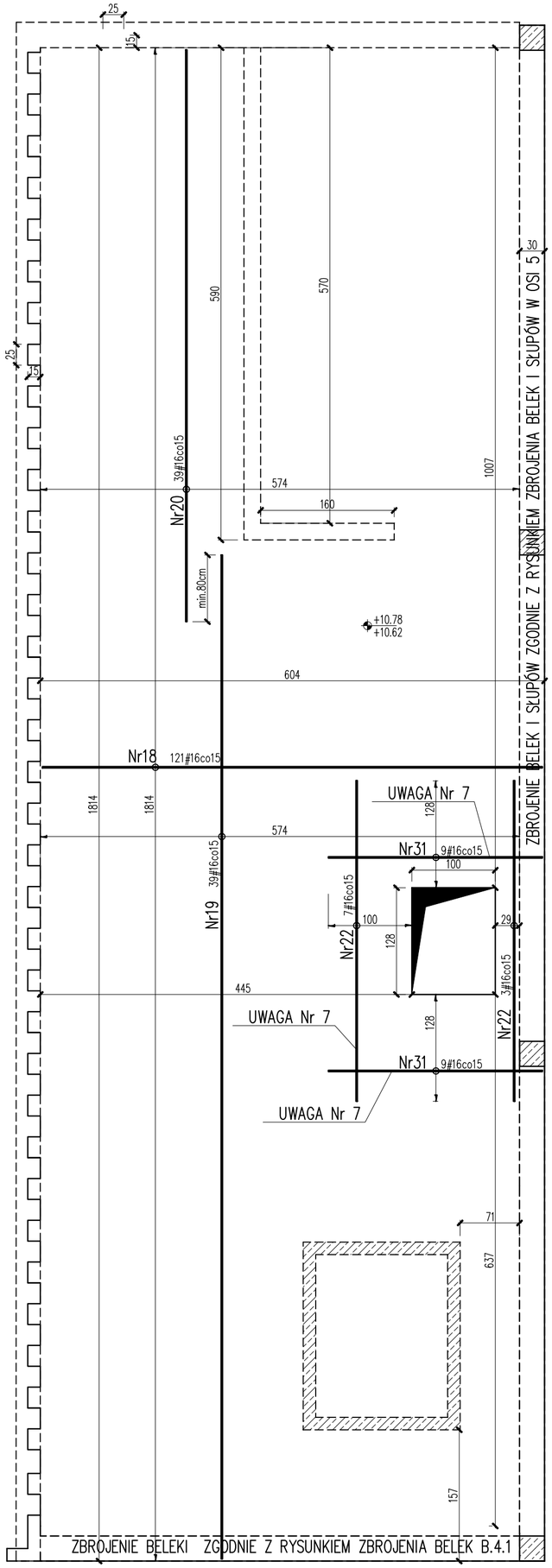
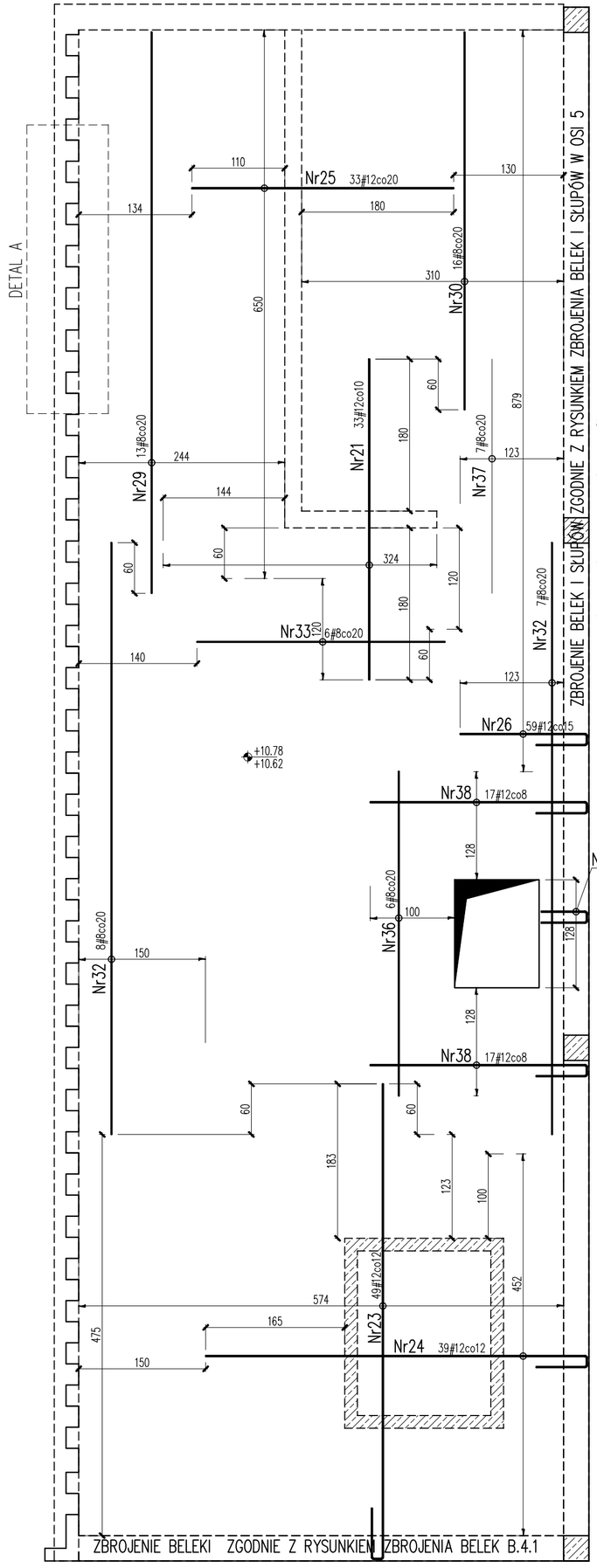
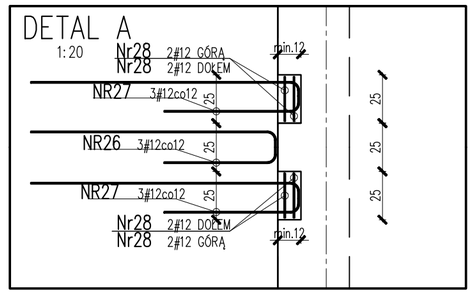
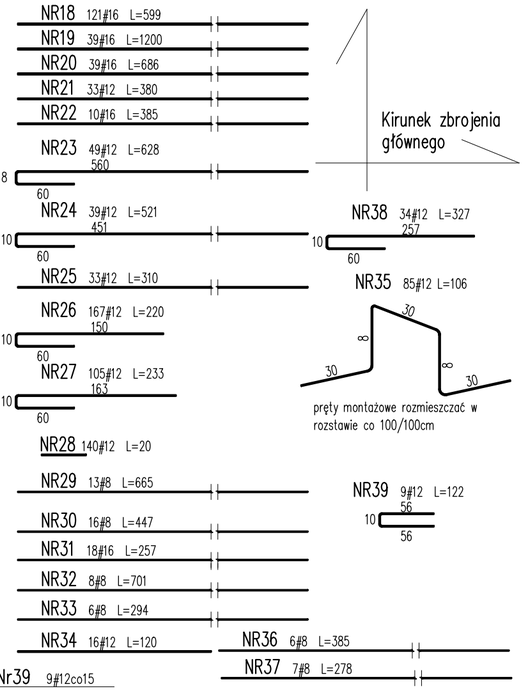
P.4.1 płyta monolityczna gr.16cm
ZBROJENIE DOLNE



P.4.1 płyta monolityczna gr.16cm
ZBROJENIE GÓRNE

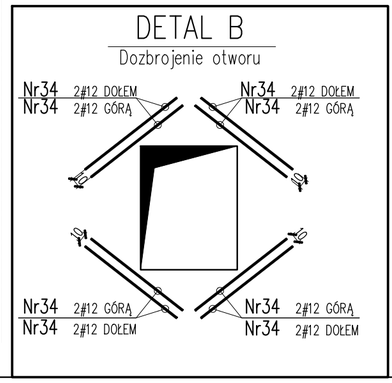






Uwaga:

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 ściany istniejącej.
5. Podane wymiary są podane na podstawie dokumentacji archiwalnej. Przed przystąpieniem do prać należy sprawdzić wymiary z rzeczywistością.
6. Pręty przechodzące przez otwór dociąć z zachowaniem otuliny. Pręty pozostałe po przycięciu ułożyć na rogach otworów.
7. Zbrojenie układać mijankowo ze zbrojeniem głównym.



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

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA STROPU P.4.1

Nr	Średnica Ø	Średnica #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN #8	#12	#16
18		16	599	121			724,8
19		16	1200	39			468,0
20		16	686	39			267,5
21		12	380	33		125,4	
22		16	385	10			38,5
23		12	628	39		244,9	
24		12	521	39		203,2	
25		12	310	33		102,3	
26		12	220	167		367,4	
27		12	233	105		244,7	
28		12	20	140		28,0	
29		8	665	13	86,5		
30		8	447	16	71,5		
31		16	257	16			40,3
32		8	701	8	56,1		
33		8	294	6	17,6		
34		12	120	16		19,2	
35		12	106	85			
36		8	385	6	23,1		
37		8	278	7	19,5		
38		12	327	34		111,2	
39		12	122	9		11,0	
Długość całkowita				[m]	274,3	1547,4	1545,1
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888	1,578
Masa				[kg]	108,35	1374,09	2438,17
Masa razem				[kg]		3921	

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.4.1

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: 510963060**

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-35**