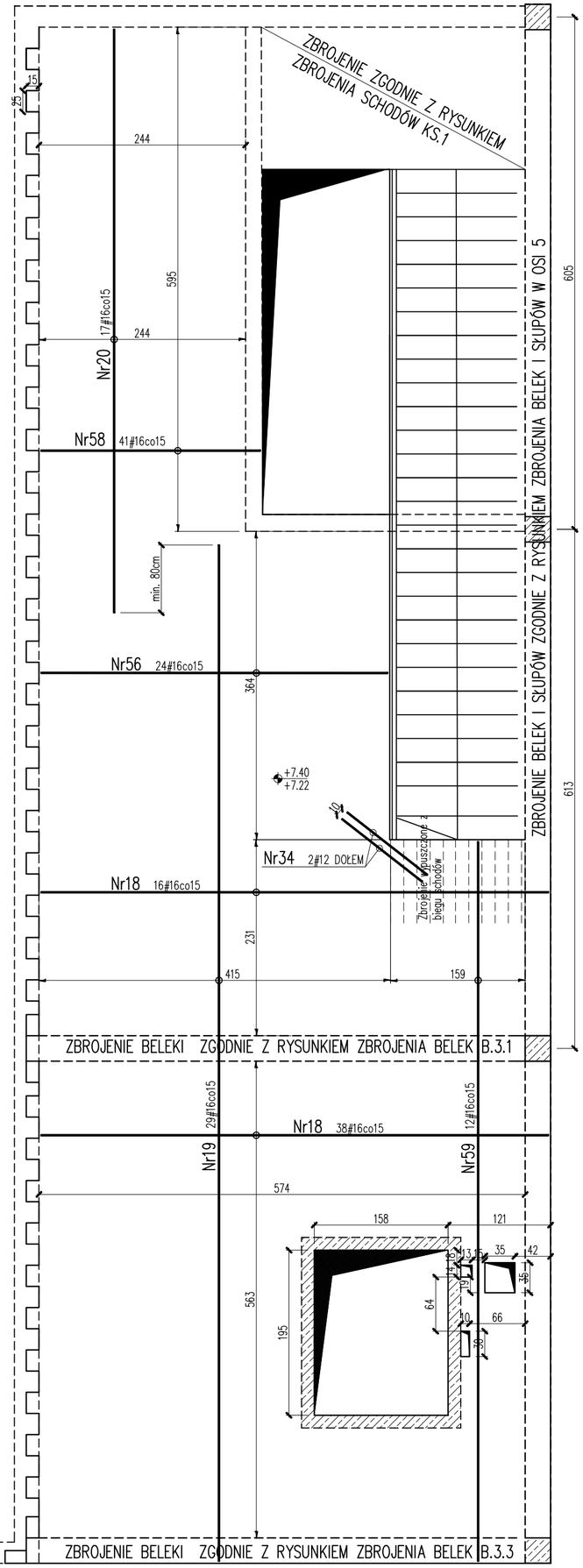
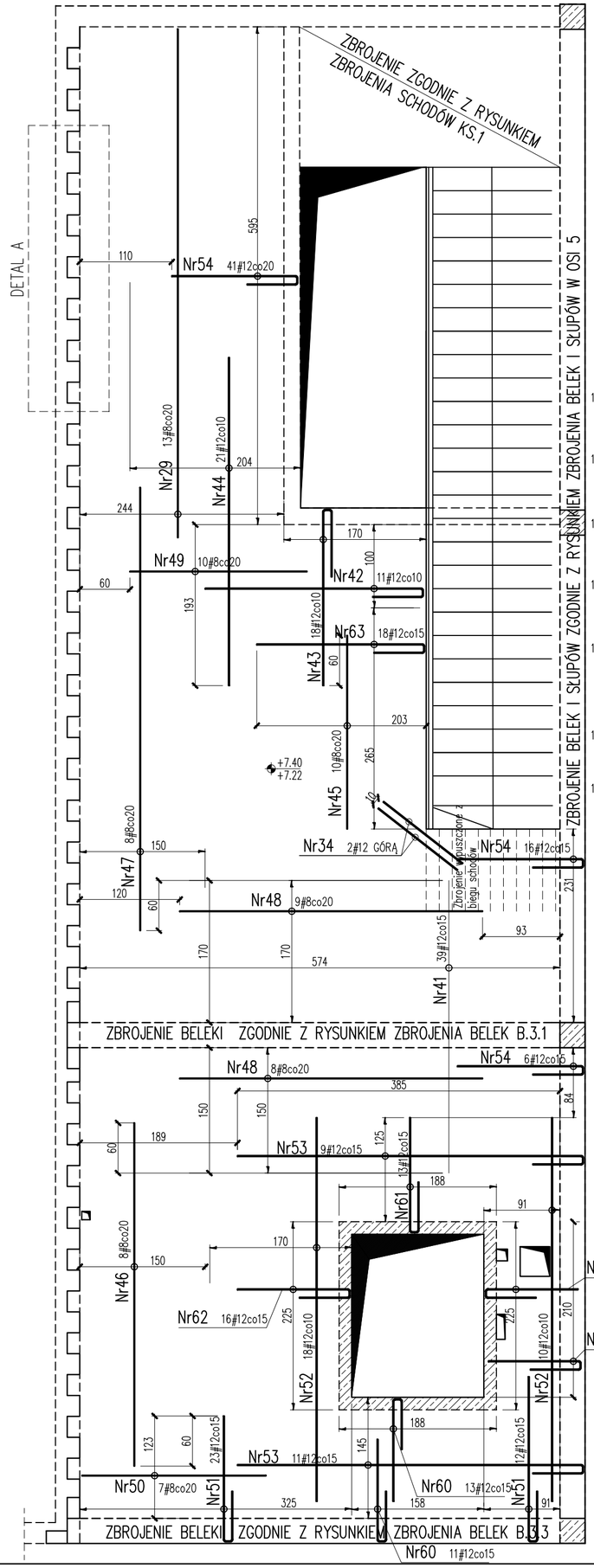
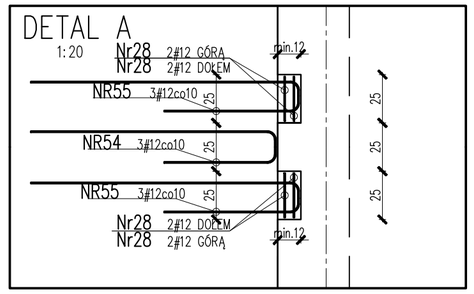
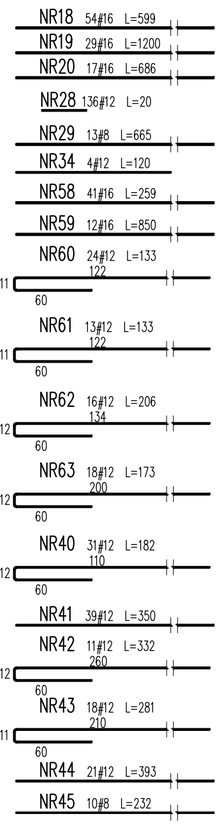
P.3.1 płyta monolityczna gr.18cm
ZBROJENIE DOLNE

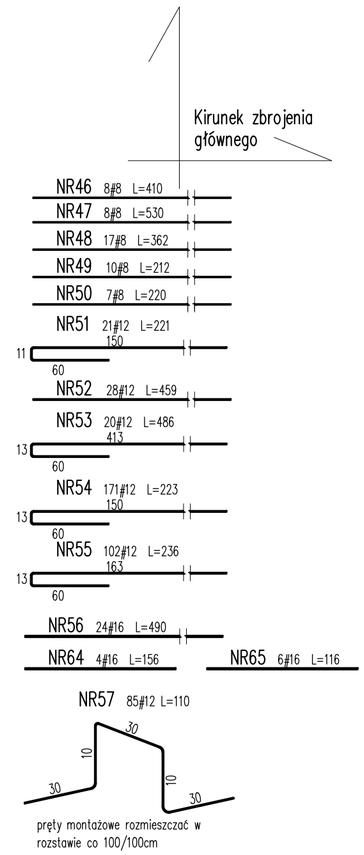


P.3.1 płyta monolityczna gr.18cm
ZBROJENIE GÓRNE



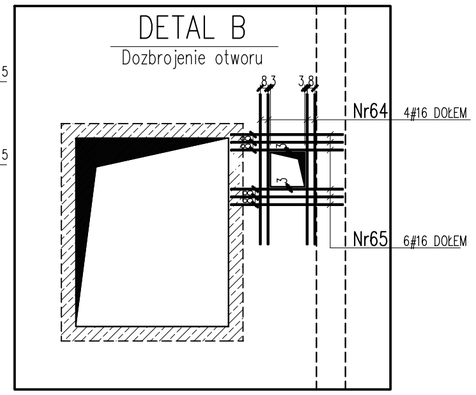






Uwaga:

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.



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.3.1

Nr	Średnica Ø	Średnica #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN Ø8	Ø12	Ø16
18		16	599	54			323,5
19		16	1200	29			348,0
20		16	686	17			116,6
28		12	20	138		27,6	
29		8	665	13	86,5		
34		12	120	4		4,8	
40		12	182	31		56,4	
41		12	350	39		136,5	
42		12	332	11		36,5	
43		12	281	18		50,6	
44		12	393	21		82,5	
45		8	232	10	23,2		
46		8	410	8	32,8		
47		8	530	8	42,4		
48		8	362	17	61,5		
49		8	212	10	21,2		
50		8	220	7	15,4		
51		12	221	21		46,4	
52		12	459	28		128,5	
53		12	486	20		97,2	
54		12	223	171		381,3	
55		12	236	102		240,7	
56		16	490	24			117,6
57		12	110	85		93,5	
58		16	259	41			106,2
59		16	850	12			102,0
60		12	133	24		31,9	
61		12	133	13		17,3	
62		12	206	16		33,0	
63		12	173	18		31,1	
64		16	159	4			6,4
65		16	116	6			7,0
Długość całkowita				[m]	283,0	1495,8	1127,3
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888	1,578
Masa				[kg]	111,79	1328,27	1778,86
Masa razem				[kg]		3219	

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.3.1

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-34**