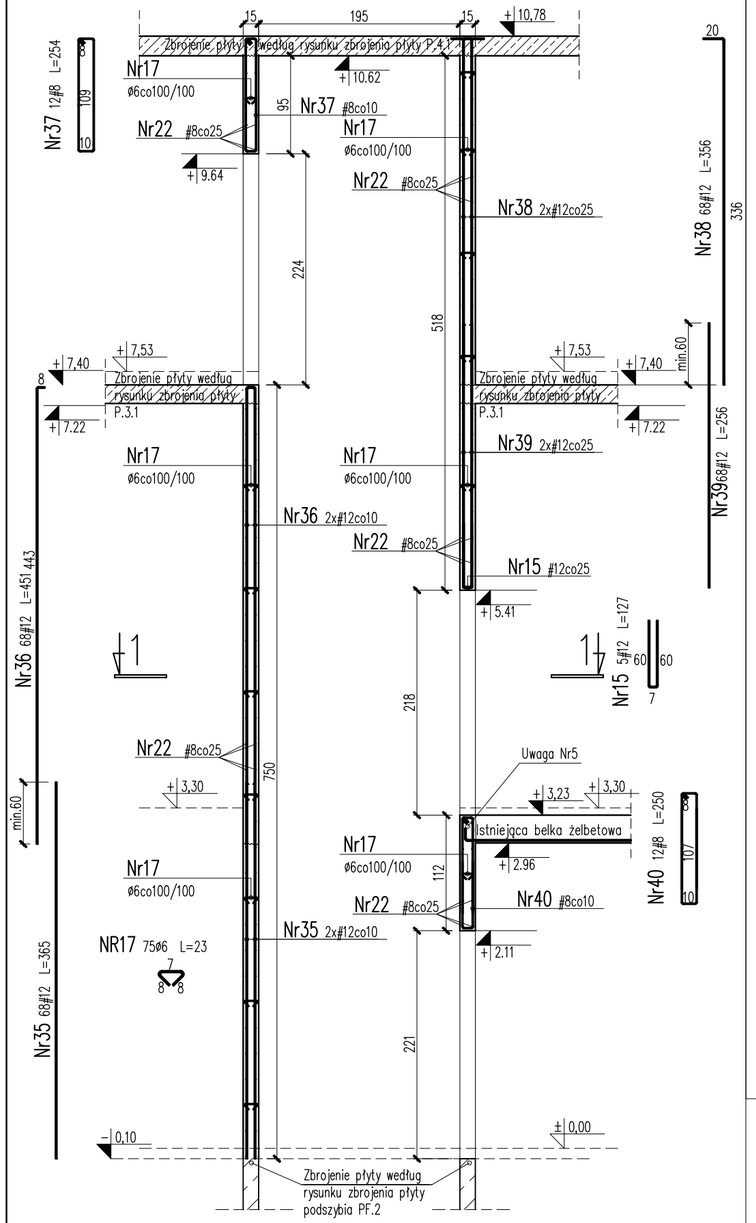
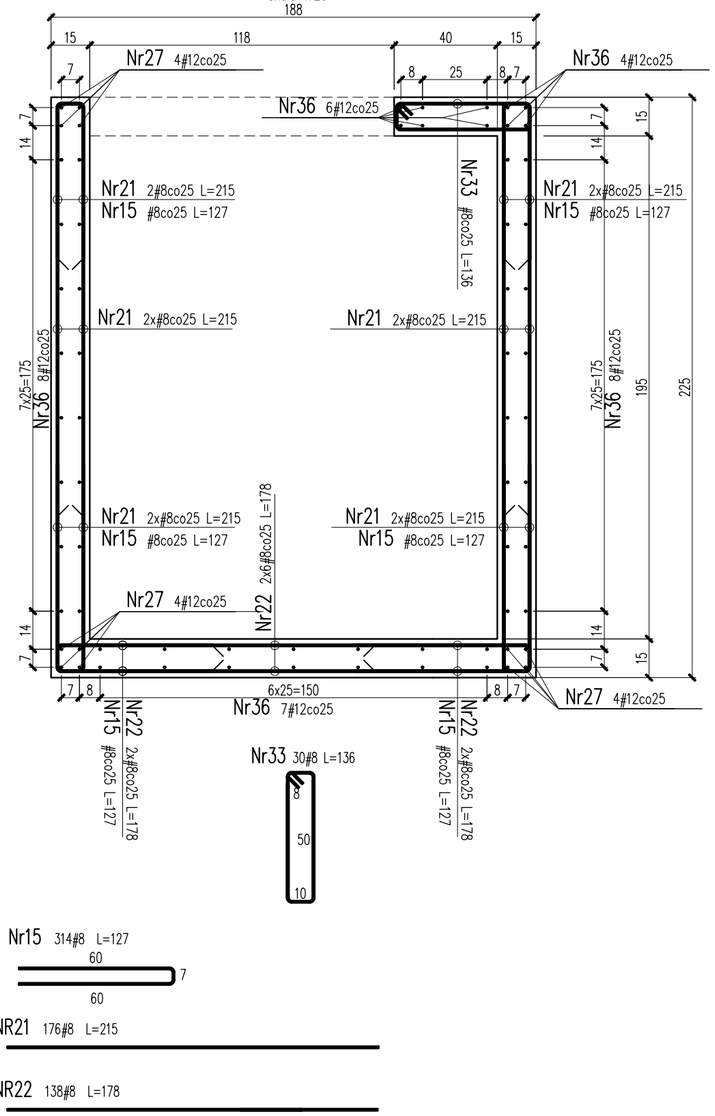
SW.2 szyb windy gr. ścian 15cm



1–1

Skala 1:20

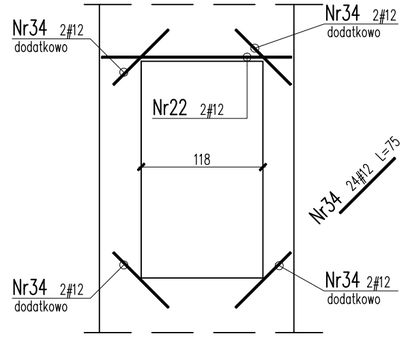


Uwaga:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Lokalizację szybów windowych, wymiary i poziomy otworów w szybach należy weryfikować z projektem architektury.
3. Elementy żelbetowe wibrować mechanicznie.
4. W konstrukcji szybu zabetonować elementy zgodnie z wytycznymi producenta windy.
5. Zbrojenie belki istniejacej zakotwić w ścianie szybu.

Detal A

Dozbrojenie przy otworach



ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA SZYBU WINDY SW2

Nr	Średnica Ø	#	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN Ø6	Ø8	Ø12
15		8	127	319		405,1	
17	6		23	75	5,3		
21		8	215	176		378,4	
22		8	178	138		245,6	
34		12	75	24			18,0
35		12	385	68			261,8
36		12	451	68			306,7
37		8	254	12		30,5	
38		12	356	68			242,1
39		12	256	68			174,1
40		8	250	12		30,0	
Długość całkowita				[m]	5,3	1089,6	989,1
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,395	0,888
Masa				[kg]	1,18	430,39	878,32
Masa razem				[kg]		1310	

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT

02-640 Warszawa
ul. Woronicza 31/280
tel: (22) 119 28 31

Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIN (BSt500S)
Stal ø: A-I (St3S)

otulina: 2.5cm
klasa ekspozycji: XC1

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektami brandowymi 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 SZYBU WINDY SW.2	SKALA 1:50/1:20
	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/1251/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-22