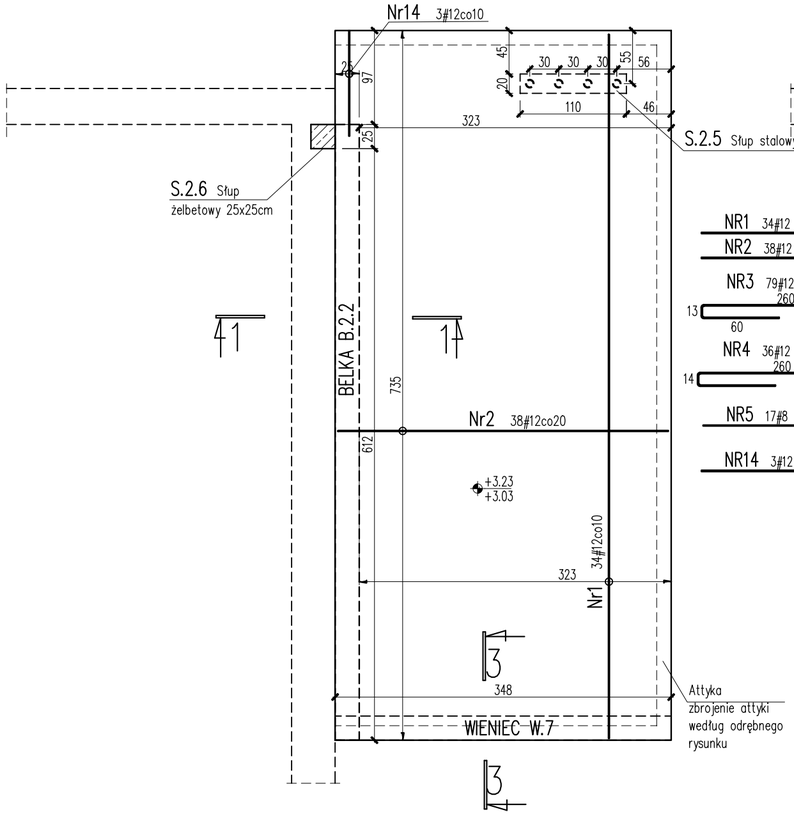
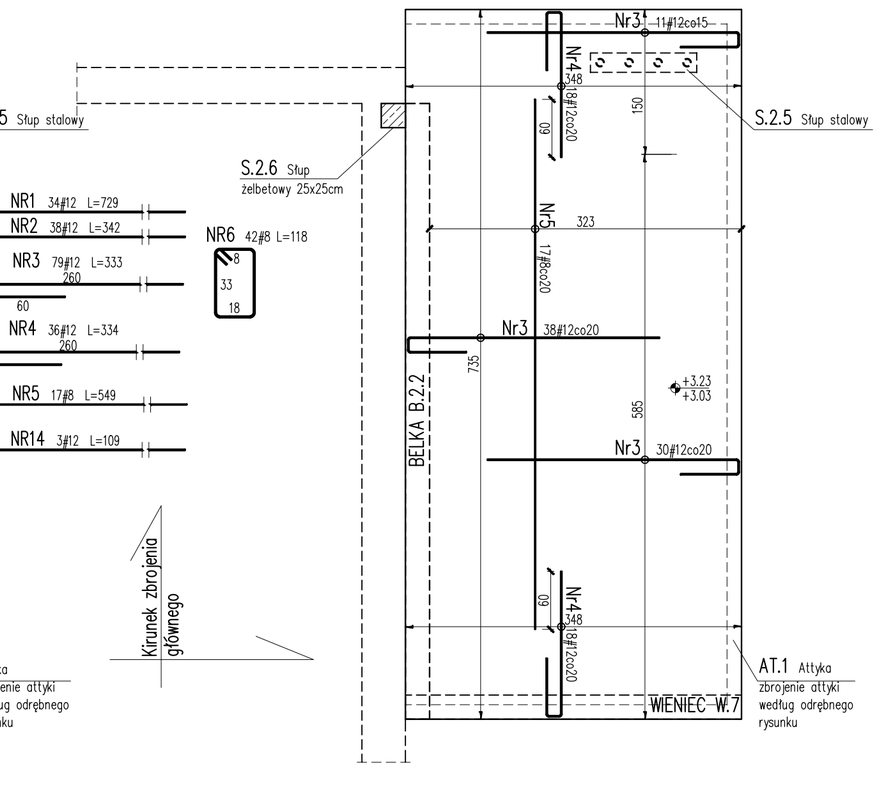
RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
02-640 Warszawa
ul. Woronicza 31/266
tel: (22) 119 28 31

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

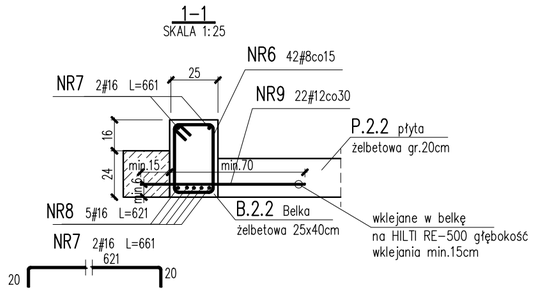
P.2.2 płyta monolityczna gr.20cm
ZBROJENIE DOLNE

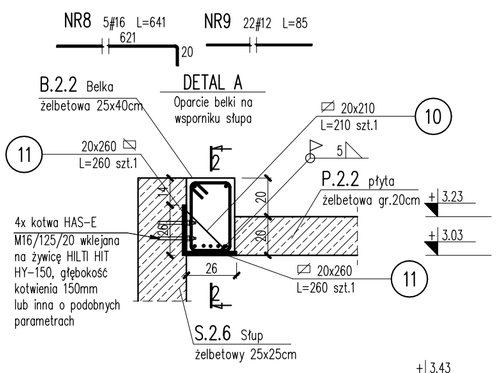


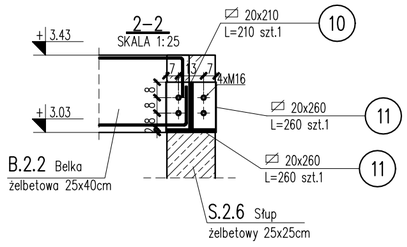
P.2.2 płyta monolityczna gr.20cm
ZBROJENIE GÓRNE



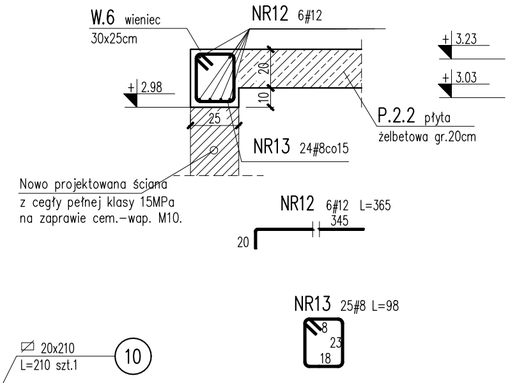
B.2.2 Belka żelbetowa 25x40cm







W.7 Wieniec 25x30cm



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.

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ DLA WSPORNIKA BELKI B.2.2

Zestawienie stali kształtowej						
Nr profilu	Przekrój	Długość profilu	Liczba ogólna	Masa jednostkowa	Masa profilu	Masa całkowita
	Wymiary [mm]	[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]
10	20x210	210	1	6,92	1,45	1,45
11	20x260	260	2	10,61	2,76	5,52
Masa razem					[kg]	6,97
Masa całkowita					[kg]	7

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA PŁYTY P.2.2, BELKI B.2.2 ORAZ WIEŃCA W.7

Nr	Średnica Ø	Średnica #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN #8	#12	#16
1		12	729	34		247,9	
2		12	342	38		130,0	
3		12	333	79		263,1	
4		12	334	36		120,2	
5		8	549	17	93,3		
6		8	118	42	49,6		
7		16	661	2			13,2
8		16	641	5			32,1
9		12	85	22		18,7	
12		12	365	6		21,9	
13		8	98	25	24,5		
14		12	109	3		3,3	
Długość całkowita				[m]	167,4	805,1	45,3
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888	1,578
Masa				[kg]	66,12	714,93	71,48
Masa razem				[kg]		853	

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.2.2, BELKI B.2.2 ORAZ WIĘNCA W.7

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-39**