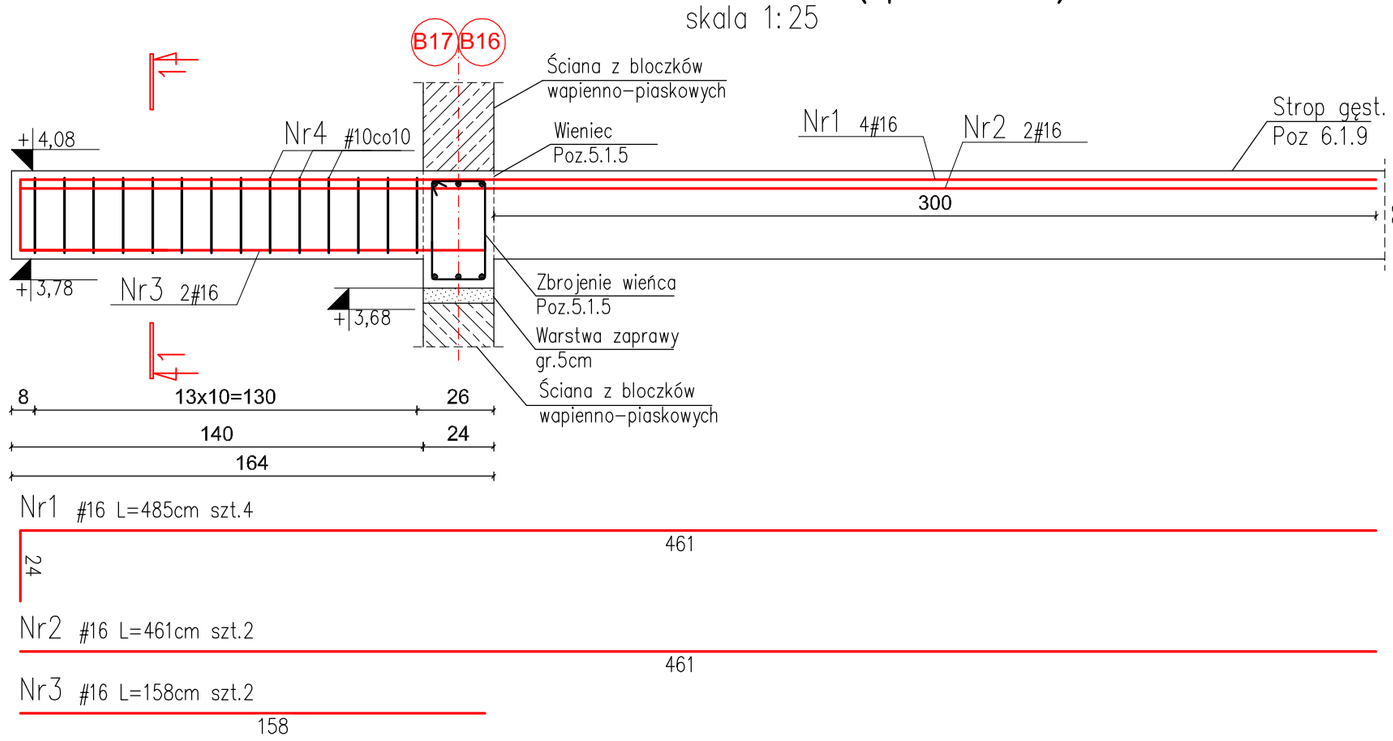
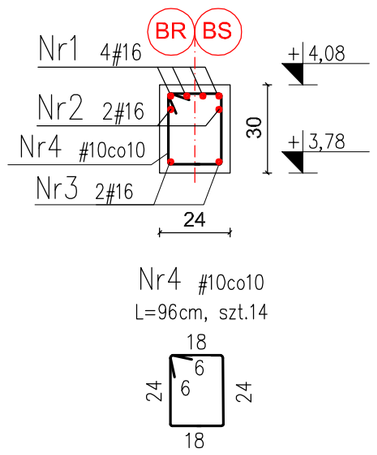
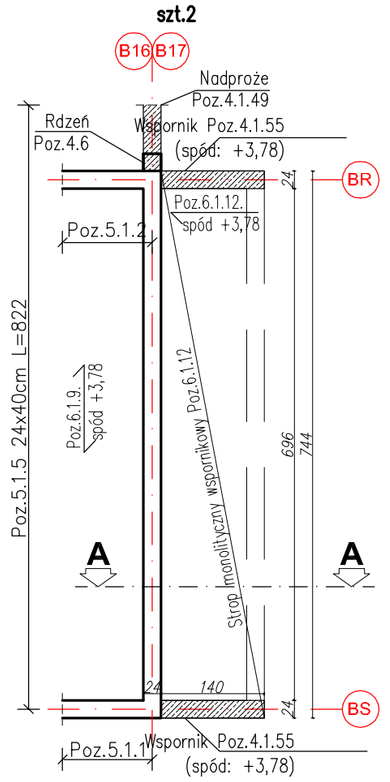
Wspornik Poz.4.1.55
24x30cm L=164cm szt.4 (spód: +3,78)
skala 1:25



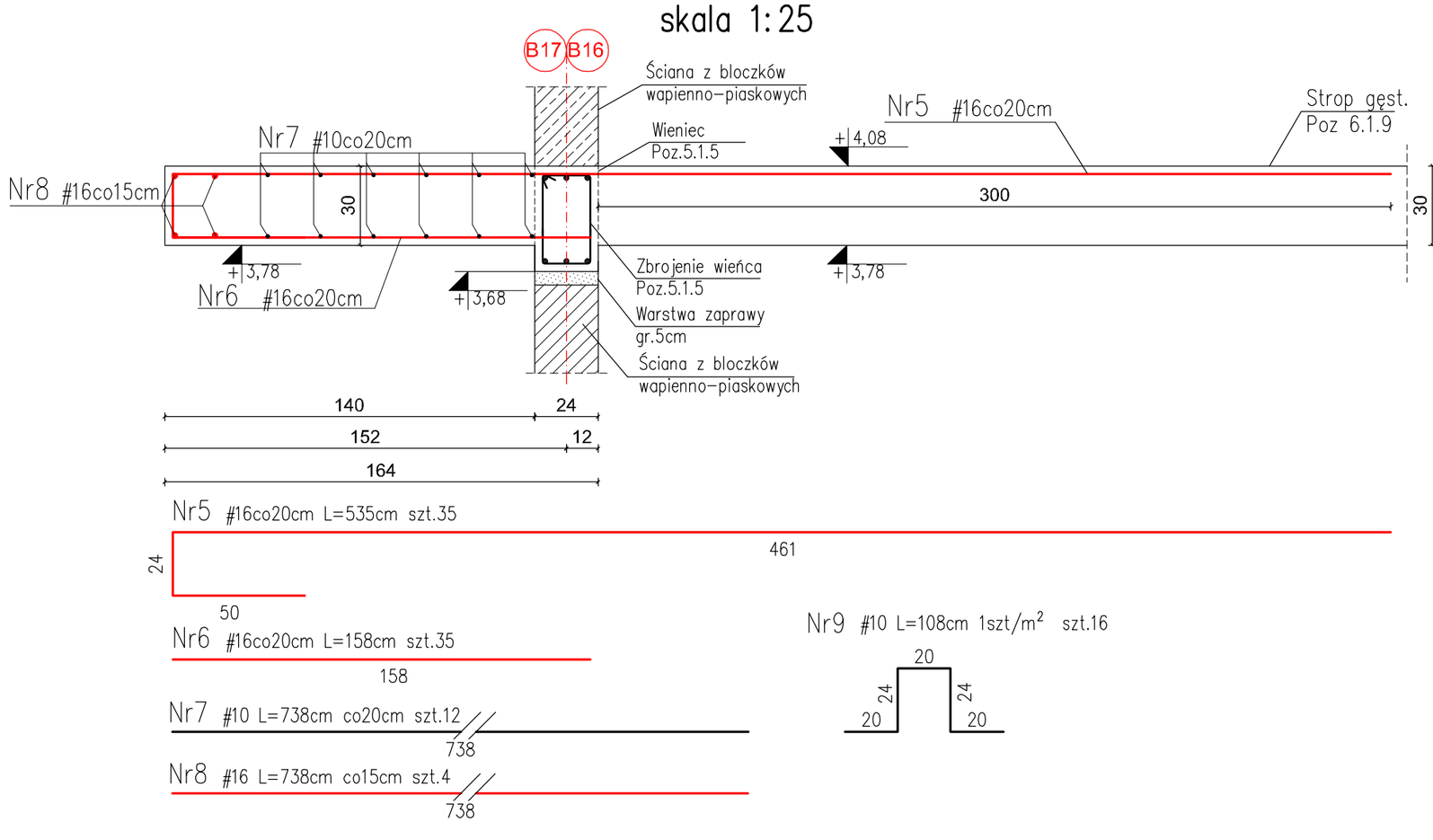
1—1
skala 1:25



Płyta monolityczna wspornikowa Poz.6.1.12
Skala 1:100
szt.2



Przekrój A—A
skala 1:25



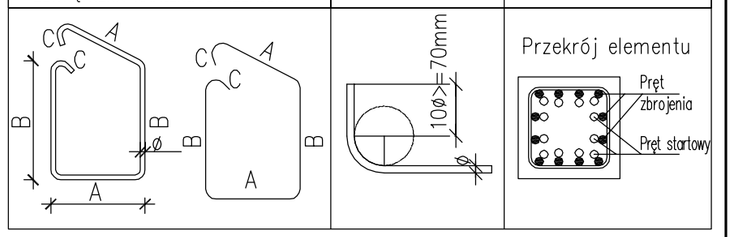
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element :			Płyta monolityczna wspornikowa Poz.6.1.12 Wspornik Poz.4.1.55			
Nr pręta	A-III N #	Długość	Ilość	Ilość we wszystkich elementach	Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m] A-III N	
	[mm]	[m]	[szt]	[szt]	#10	#16
1.	16	4,85	4x4	16		77,60
2.	16	4,61	4x2	8		36,88
3.	16	1,58	4x2	8		12,64
4.	10	0,96	4x14	56	53,76	
5.	16	5,35	2x35	70		374,50
6.	16	1,58	2x35	70		110,60
7.	10	7,38	2x12	24	177,12	
8.	16	7,38	2x4	8		59,04
9.	10	1,08	2x16	32	34,56	
Długość całkowita wg średnic				[m]	265,44	671,26
Masa 1 mb pręta				[kg/m]	0,617	1,578
Masa łączna wg średnic prętów				[kg]	163,78	1059,25
Masa łączna wg gatunków stali				[kg]	1223,02	
Ogólna masa stali				[kg]	**1223**	

PŁYTA MONOLITYCZNA WSPORNIKOWA POZ.6.1.12
WSPORNIK POZ 4.1.55 - CZĘŚĆ B BUDYNKU

ZASADA WYMIAROWANIA i GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO - WG SZKICU PONIŻEJ -

STRZEMIONA	GABARYT	SZCZEGÓŁ ZAGIĘCIA HAKA	SZCZEGÓŁ USYTUOWANIA STARTERÓW
WYMIAR "A"; "B"; "C" - DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNA RAMIENIA STRZEMIONA			



UWAGI I OZNACZENIA:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz rysunkami branżowymi.
2. Wieńce i podciągi wykonać wg szczegółowych rysunków tych elementów.
3. Zbrojenie wspornikowego stropu monolitycznego Poz.6.1.12 kotwione jest na długosci 3m w sąsiednich stropach gęstożebrowych.
4. Na przedłużeniu ścian nośnych w osiach BR i BS płytę wspornikową Poz.6.1.12 zbroić zgodnie z rys. "Wspornik Poz.4.1.55"

UWAGA:
1. Beton: C30/37
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-IIIN (B500SP)
   strzemiona: A-IIIN (B500SA)
3. Klasa ekspozycji: XC3
3. Otulina zbrojenia dla elementów ponad gruntem: min.30mm
4. Wymiary rysunku podano w centymetrach.
5. Grubość stropu: 30 cm

±0,00 = 5,00 m n.p.W.

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT:
Budowa zespołu szkolno- przedszkolnego w rejonie ul. Jana Nowaka- Jeziorańskiego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

LOKALIZACJA INWESTYCJI: **ul. Jana Nowaka- Jeziorańskiego**
03-841 Warszawa
działka nr ew. 40/3, 37/2 oraz 40/1, 1/4, 28/4, 35
jednostka ew.: 146507_8 Praga Południe
obręb: 3-05-23, 3-06-07 Praga Południe

TYTUŁ RYSUNKU: PŁYTA MONOLITYCZNA WSPORNIKOWA POZ.6.1.12 WSPORNIK POZ 4.1.55 - CZĘŚĆ B BUDYNKU

SKALA: **1:25**

DATA: **05.2017**

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

PODPIS:

FAZA: **P/W**

PROJEKTANT: mgr inż. **Ewa Owczarek**	upr. bud 141/00/Wł. w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR RYSUNKU:
ASYSTENT PROJ: mgr inż. **Justyna Kmieciak**			
ASYSTENT PROJ: mgr inż. **Paulina Antoniak**			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Romuald Chomiczewski**	upr. bud 413/73/ŁW w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR STRONY: