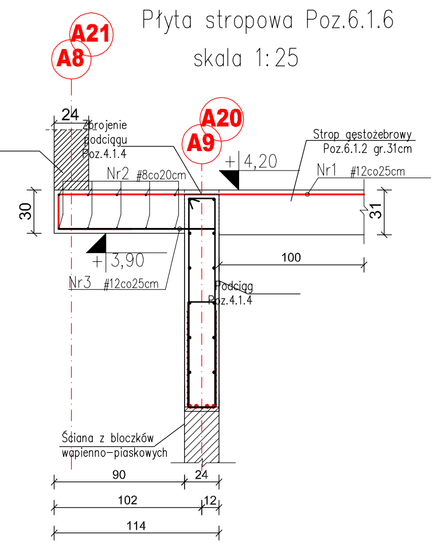
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

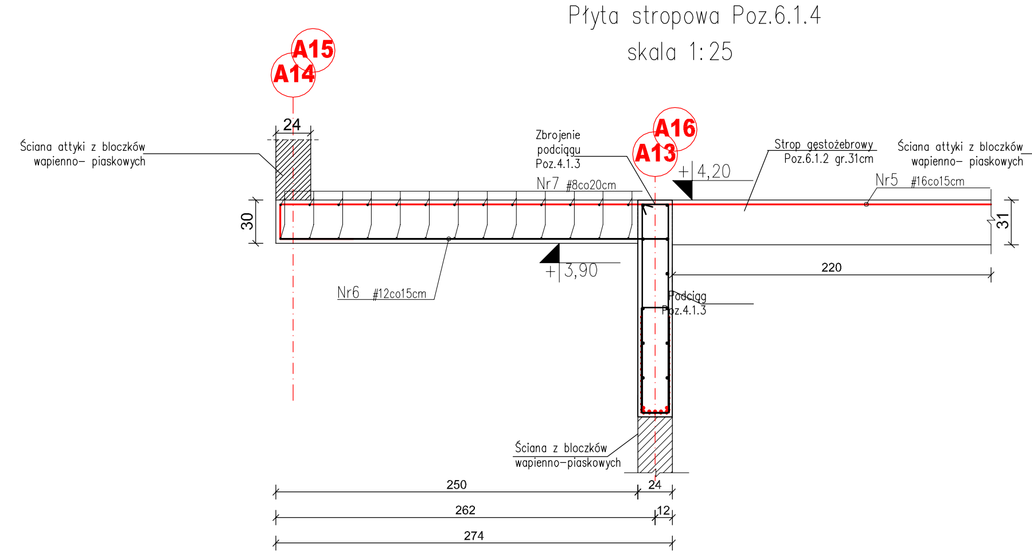
Element : **Strop monolityczny Poz.6.1.4, 6.1.5, 6.1.6**

Nr pręta	A-II N	Długość	Ilość	Ilość we wszystkich elementach	Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m] A-II N			
	[mm]	[m]	[szt]	[szt]	#8	#10	#12	#16
1.	12	2,85	196	196			558,60	
2.	8	49,46	10	10	494,60			
3.	12	1,08	196	196			211,68	
4.	10	0,93	44+186+46	276		256,68		
5.	16	6,15	493+151	644				3960,60
6.	12	2,68	493+151	644			1725,92	
7.	8	77,09	26	26	2004,34			
8.	8	23,08	26	26	600,08			
Długość całkowita wg średnic			[m]		3099,02	256,68	2496,20	3960,60
Masa 1 mb pręta			[kg/m]		0,395	0,617	0,888	1,578
Masa łączna wg średnic prętów			[kg]		1224,11	158,37	2216,63	6249,83
Masa łączna wg gatunków stali			[kg]		9848,94			
Ogólna masa stali			[kg]		9 849			

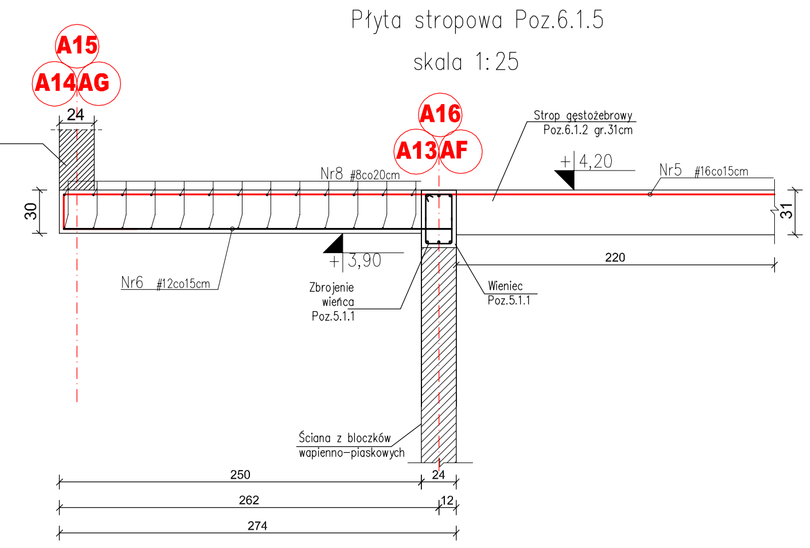
Płyta stropowa Poz.6.1.6
skala 1:25



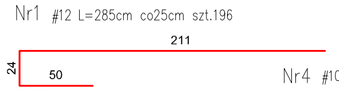
Płyta stropowa Poz.6.1.4
skala 1:25



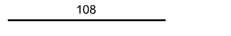
Płyta stropowa Poz.6.1.5
skala 1:25



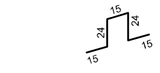
Nr1 #12 L=285cm co25cm szt.196



Nr3 #12 L=108cm co25cm szt.196



Nr4 #10 L=93cm 1szt/m² szt.44

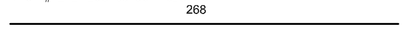


Nr2 #8 L=4946cm* co20cm szt.10

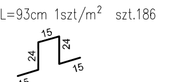
* długość zwiększono o 5% ze względu na zakład

Nr5 #16 L=615cm co15cm szt.493

Nr6 #12 L=268 co15cm szt.493



Nr4 #10 L=93cm 1szt/m² szt.186

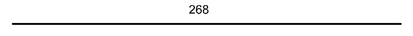


Nr7 #8 L=7709cm* co20cm szt.26

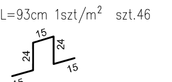
* długość zwiększono o 5% ze względu na zakład

Nr5 #16 L=615cm co15cm szt.151

Nr6 #12 L=268cm co15cm szt.151



Nr4 #10 L=93cm 1szt/m² szt.46



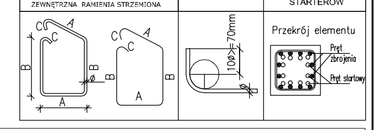
Nr8 #8 L=2308cm* co20cm szt.26

* długość zwiększono o 5% ze względu na zakład

STROP MONOLITYCZNY POZ. 6.1.4- Poz.6.1.6
- CZĘŚĆ A 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. Rzuty stropów monolitycznych zamieszczono na schemacie konstrukcji parteru.
3. Wieńce i podciągi wykonać wg szczegółowych rysunków tych elementów.
4. Zbrojenie wspornikowych stropów monolitycznych Poz.6.1.4 i Poz.6.1.5 kotwione na długości 2,20m w sąsiednich stropach gęstożebrowych, a stropu monolitycznego Poz.6.1.6 na długości 1m.

UWAGA:
1. Beton: C30/37
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-IIIN (B500SP)
strzemiona: A-IIN (B500A)
3. Klasa ekspozycji: XC3
3. Otulina zbrojenia dla elementów ponad gruntem: min.30mm
4. Wymiary rysunku podano w centymetrach.
5. Grubość stropów: 30 cm
±0,00 = 5,00m 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: STROP MONOLITYCZNY POZ. 6.1.4- Poz.6.1.6 - CZĘŚĆ A BUDYNKU

SKALA: 1:25

DATA: 05.2017

BRANŻA: **KONSTRUKCJA** PODPIS: P.W.

PROJEKTANT: mgr inż. Ewa Owczarek	upr. bud 141/90/WL w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń		NR RYSUNKU: K/6
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Justyna Kmieciak			
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Paulina Antoniak			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Romuald Chomiczewski	upr. bud 413/73/91 w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń		NR STRONY: K/38