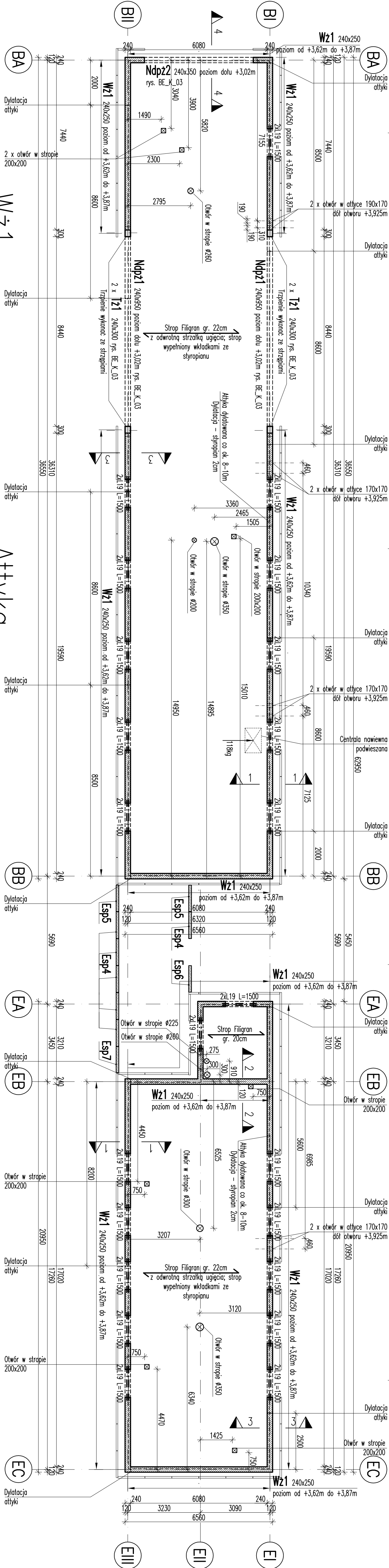


UWAGI DO RYSUNKU:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY, RYSUNKAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO, RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ORAZ OPISEM TECHNICZNYM.
2. ZBROJENIE WIENCÓW KOŃCOWYCH W PRZEBIEGACH WIENCÓW I POZOSTAŁYCH ELEMENTACH ŻELBETOWYCH NA DŁUGOŚĆ MINIMUM 40 ŚREDNIC.
3. WYMIARY STREŻENIOWY I PRĘTÓW ZAŁĄCZONYCH NALEŻY PRZYJĄĆ JAKO WYMIARY ZEWNĘTRZNE.
4. MINIMALNE DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW DLA PRĘTÓW:
  - $a_8 \text{ L}=25\text{cm}$
  - $a_{10} \text{ L}=40\text{cm}$
  - $a_{12} \text{ L}=50\text{cm}$
  - $a_{16} \text{ L}=65\text{cm}$
  - $a_{20} \text{ L}=80\text{cm}$
  - $a_{25} \text{ L}=100\text{cm}$
5. OBCIĄŻENIE NA STROP WYNOŚI:
  - OBCIĄŻENIE OD WARSZTATY WYKONCZOWYCH I INSTALACJI (PRZY UWZGLĘDNIENIU WMS, GRUBOŚCI STROBETONU 24cm) –  $a_k=4,25 \text{ kN/m}^2$ ,  $\gamma=1,20$
  - OBCIĄŻENIE ŚNIEGIEM –  $S_k=0,56 \text{ kN/m}^2$ ,  $\gamma=1,50$
6. NIE UWZGLĘDNIĆ OBCIĄŻENIA WŁASNEGO STROPU FILIGRAN.
7. NALEŻY PAMIĘTAĆ O WYKONANIU ZBROJENIA GÓRNEGO W MIEJSZACH OPARCIA PRĘTÓW FILIGRAN, ZBROJENIE GÓRNE PRĘTÓW WYKONAĆ WG PROJEKTU PRZEBRABKACI STROPU FILIGRAN.
8. PROJEKT ZBROJENIA PŁYTY FILIGRAN WG OSOBNEGO OPRACOWANIA.
9. TRZEPNIE PRZEBIEGAJĄCE DO ŚCIANY MURÓWANYCH BETONOWĄC PO WYKOLOROWANIU ŚCIANY W ŚCIANACH WYKONAĆ STRZEPĄ.
10. WYMIARY NA RYSUNKU PODANE SĄ W MILIMETRACH, RZĘDNE W METRACH.
11. ELEMENTY PREFERBYKOWANE SCENIENNE WYKONAĆ WG RRS, NR BE\_K-04.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

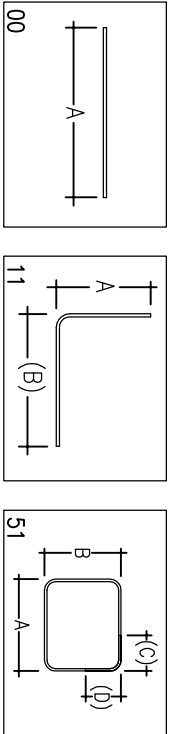
Element	Numer pręta	Typ stali i przekł.	Łącz. długość na jeden element	Długość pręta	Długość pręta	Długość pręta	Końc. pręta	A* i B*	C*	D*	E/Pr*	Rev
Wz-1	Nr01	H6	1	515	515	950	51	190	200	110	(110)	
	Nr02	C12	1	4	4	147000	01					
Attyka	Nr03	C8	1	1130	1130	750	11	640	(115)			
	Nr04	C8	1	4	4	162000	01					

CAŁKOWITA MASA STALI 1121,5 kg

\* Dokładność/Precision 5mm \*\* Dokładność/Precision 25mm

Wykaz stali przygotowany zgodnie z wymaganiami/ Steel schedule prepared according to ISO 4066

KODY PRĘTÓW UŻYTYCH DO ZBROJENIA



ZESTAWIENIE BELEK TYPU „L”

SYMBOŁ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ
L19	150	82

Beton C20/25  
Stal zbrojeniowa:

C = A-IIIN (RB500W)

H = A-I (St3S)

Otulina gr. 50mm

±0,00=119,95m n.p.m. dla budynku B  
±0,00=119,85m n.p.m. dla budynku E

# Jakon

Pracownia Projektowa „JAKON” Jacek Grzałek  
ul.Wielkopolska 10/5, 50-072 Wrocław  
tel/fax (071) 7948100 ; e-mail: jg@jakon.pl

Przedmiot opracowania : BUDOWA CEMENTARZA KOMUNALNEGO "WROCŁAW-OPORÓW"

Budynek B E-Budynek administrac-biurowy wraz z budynkiem toalet publicznych

PROJEKT WYKONAWCZY		branża		KONSTRUKCJA	
T Y T U Ł :		skala		00	
Budynek B I E - konstrukcja stropodachu, zbrojenie wieńców i atyki.		1:100 1:20		BE_K_02	

projektant		nr uprawnień		data	
mgr inż. Jacek Grzałek		3/05/03		07.2010	
opracował		mgr inż. Justyna Górna		07.2010	
mgr inż. Model Tomaszek		689/01/D/W		07.2010	