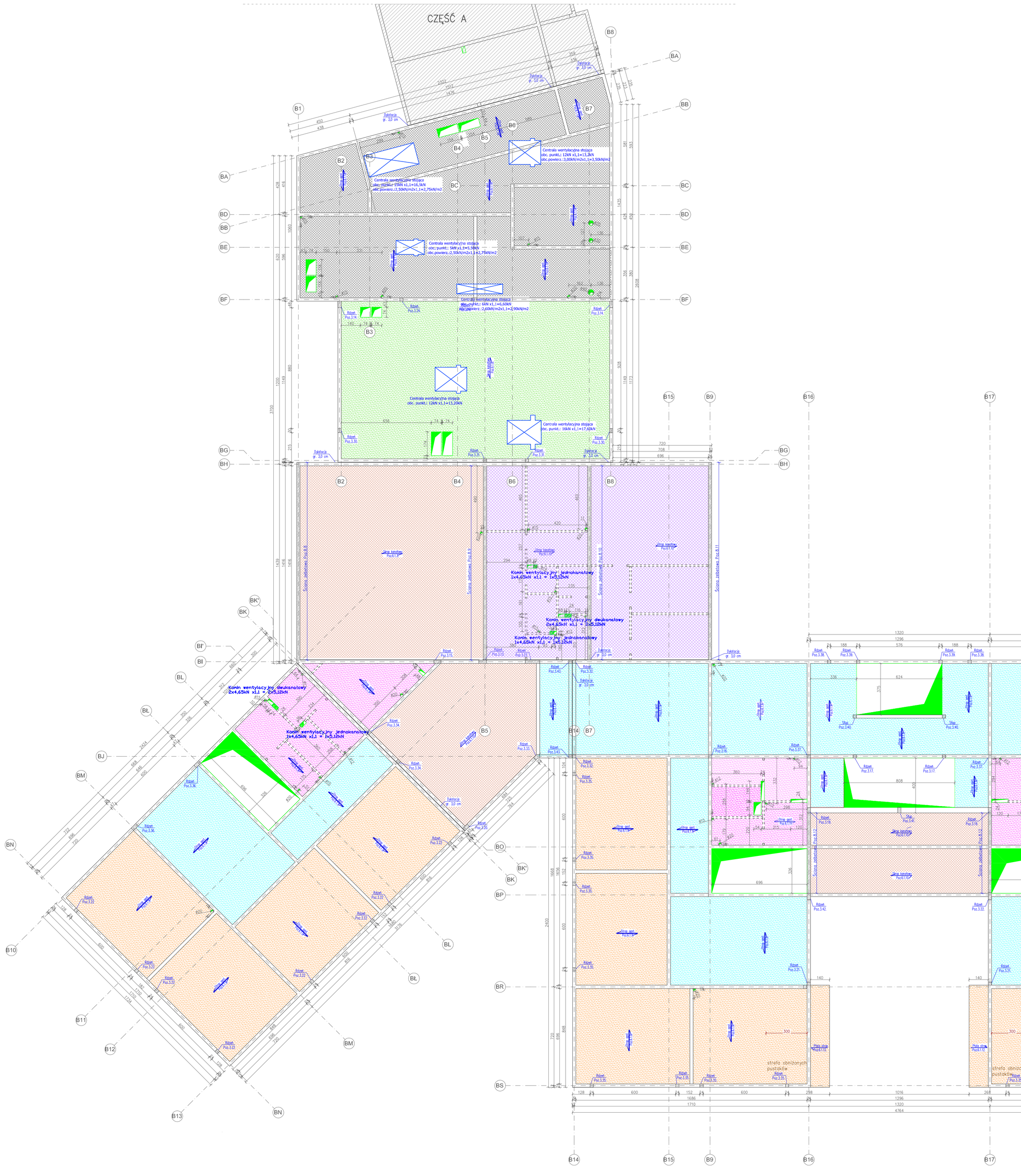

ZESTAWIENIE OBCIĄŻEŃ STROPÓW

Obciążenia		obc. charakt. [kN/m2]	γ_f	obc. oblicz. [kN/m2]
STROP GĘSTOŻEBROWY POZ.6.1.9 ; POZ.6.1.11				
	- obc. stałe (warstwy stropu)	2,79	1,30	3,63
	- obc. zmienne użytkowe	2,50	1,30	3,25
	- obc. montażowe	0,75	1,20	0,90
	Σ	6.04	1,29	7.78
STROP GĘSTOŻEBROWY POZ.6.1.9				
	- obc. stałe (warstwy stropu)	2,79	1,30	3,63
	- obc. zmienne użytkowe	3,00	1,30	3,90
	- obc. montażowe	0,75	1,20	0,90
	Σ	6.54	1,29	8.43
STROP GĘSTOŻEBROWY POZ.6.1.9				
	- obc. stałe (warstwy stropu)	2,79	1,30	3,63
	- obc. zmienne użytkowe	4,00	1,30	5,20
	- obc. montażowe	0,75	1,20	0,90
	Σ	7.54	1,29	9,73
STROP GĘSTOŻEBROWY POZ.6.1.13				
	- obc. stałe (warstwy stropu)	1,82	1,30	2,37
	- obc. zmienne użytkowe	1,50	1,40	2,10
	- obc. montażowe	0,75	1,20	0,90
	- obc. zmienne (śnieg, strefa 2-ga)	1,80	1,50	2,70
	Σ	5.87	1,35	8.07
STROP KANAŁOWY 6.1.10				
	- obc. stałe (warstwy stropu)	2,79	1,30	3,63
	- obc. zmienne użytkowe	3,00	1,30	3,90
	- obc. montażowe	0,75	1,20	0,90
	Σ	6.54	1,29	8,43
STROP KANAŁOWY POZ.6.1.3 ; POZ.6.1.10				
	- obc. stałe (warstwy stropu)	2,79	1,30	3,63
	- obc. zmienne użytkowe	4,00	1,30	5,20
	- obc. montażowe	0,75	1,20	0,90
	Σ	7.54	1,29	9,73
STROP KANAŁOWY POZ.6.1.8				
	- obc. stałe (warstwy stropu)	1,82	1,30	2,37
	- obc. zmienne użytkowe	1,50	1,40	2,10
	- obc. montażowe	0,75	1,20	0,90
	- obc. zmienne (śnieg, strefa 2-ga)	1,80	1,50	2,70
	Σ	5.87	1,35	8.07

obc. stropu ściankami działowymi:
- obciążenie liniowe:
8,86kN/m x 1,1 = 9,75kN/m

obc. stropu kominami

Schemat obciążeń stropów nad parterem - część B budynku

UWAGA:
1. Wymiary rysunku podano w centymetrach.
2. Strop projektuje się do klasy REI 30.

LEGENDA:

- kierunek oparcia stropu
- otwór
- obciążenia stropu
- obc. stropu od ścianek działowych
- słupy / rdzenie żelbetowe
- obc. stropu centralami wentylacyjnymi

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmoch Drugi nr 89 B, 95-061 Dmoch
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-212 Łódź, ul. Traszyska 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 05-841 Wirszawa, obręb 1-09-03, 372 oraz 49/1, 1/4, 28/4, 35 jednostka ew.: 146307_8 Praga Południe obręb: 3-05-23, 3-06-07 Praga Południe

TYTUŁ RYSUNKU: **Schemat obciążeń stropów nad parterem - część B budynku**

SKALA: 1:100

DATA: 05.2017

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FORMAT: A1W

PROJEKTANCI:	mgr inż. Ewa Owczarek	upr. bud 54150/96, w spec. konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń
ASYSTENT PROJ.:	mgr inż. Justyna Kmieciak	
ASYSTENT PROJ.:	mgr inż. Paulina Antoniak	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Romuald Chomiczewski	upr. bud 41373/416 w spec. konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń

NR RYSUNKU: K/18

NR STRONY: K/59