ZESTAWIENIE OBCIł t Eő STROPč W

ObciÑenia	obc. charakt. [kN/m2]	γf	obc. oblicz. [kN/m2]
Poz.6.1.8, Poz.6.1.12, Poz.6.1.20 STROP GŃSTOł EBROWY NA BELKACH SPRŃ ONYCH			
- obc. uĎytkowe (sanitariaty, magazynek, pomieszczenie porzÑdkowe, zaplecze)	2,50	1,30	3,25
- obc. zmienne technolog. (instalacyjne)	0,50	1,40	0,70
- obc. stałe (warstwy stropu)	2,51	1,30	3,26
Σ	5,51	1,31	7,21

obc. stropu Ściankami działowymi:
- obciÑenie liniowe:
7,71kN/m x 1,1 = 8,48kN/m

ZESTAWIENIE OBCIł t Eő STROPč W

ObciÑenia	obc. charakt. [kN/m2]	γf	obc. oblicz. [kN/m2]
Poz.6.1.1 - Poz.6.1.5, Poz.6.1.10, Poz.6.1.13, Poz.6.1.15, Poz.6.1.21, Poz.6.1.23, Poz.6.1.24 STROP GŃSTOł EBROWY NA BELKACH SPRŃ ONYCH			
- obc. uĎytkowe (sale lekcyjne)	3,00	1,30	3,90
- obc. zmienne technolog. (instalacyjne)	0,50	1,40	0,70
- obc. stałe (warstwy stropu)	2,51	1,30	3,26
Σ	6,01	1,31	7,86

obc. stropu Ściankami działowymi:
- obciÑenie liniowe:
7,71kN/m x 1,1 = 8,48kN/m

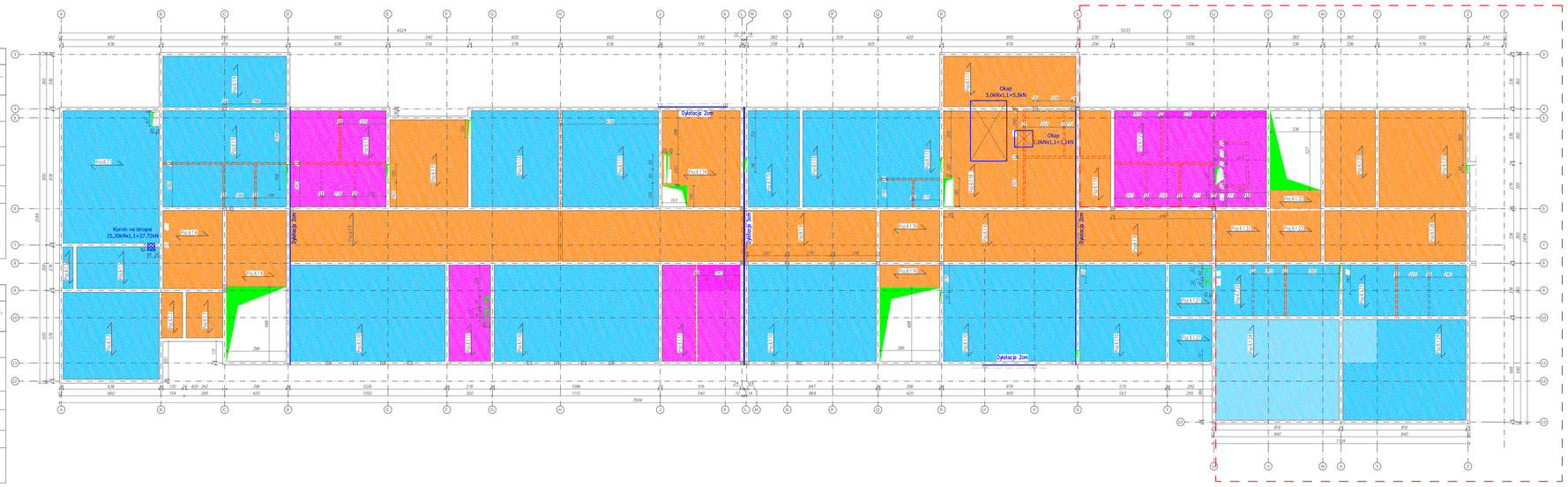
obc. stropu kominem: 25,20kNx 1,1 = 27,72kN

ZESTAWIENIE OBCIł t Eő STROPč W

ObciÑenia	obc. charakt. [kN/m2]	γf	obc. oblicz. [kN/m2]
Poz.6.1.6, Poz.6.1.7, Poz.6.1.9, Poz.6.1.11, Poz.6.1.14, Poz.6.1.16 - Poz.6.1.19, Poz.6.1.22, Poz.6.1.25, Poz.6.1.26 STROP GŃSTOł EBROWY NA BELKACH SPRŃ ONYCH			
- obc. uĎytkowe (komunikacja, magazyn ksiÑek, sala zajęć korekcyjnych)	4,00	1,30	5,20
- obc. zmienne technolog. (instalacyjne)	0,50	1,40	0,70
- obc. stałe (warstwy stropu)	2,51	1,30	3,26
Σ	7,01	1,31	9,16

obc. stropu Ściankami działowymi:
- obciÑenie liniowe:
7,71kN/m x 1,1 = 8,48kN/m

Odporność tej części stropu REI120.
Pozostała część stropu o odporności REI60.



SCHEMAT OBCIĄŻEŃ STROPÓW NAD PARTEREM

UWAGA:
1. Wymiary rzutów podano w centymetrach.
2. Wydzielonej część stropu projektuje się do klasy REI120. Pozostałą część stropu do REI60.

LEGENDA:

- kierunek oparcia stropu
- otw- r
- obciÑenia stropu
- obc. stropu Ściankami działowymi
- słupy / rdzenie Ëelbetowe
- obc. stropu okapami

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Zawsze Drogi nr 89 B, 05-501 Piaseczno
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
03-312 Łódź, ul. Tuwymka 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT: **Budowa i wyposażenie budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Piotrkowicach wraz z niezbędną infrastrukturą**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: **Budynek Zespołu Placówek Oświatowych Piotrkowice, gm. Drawsko, dz. nr ewid.: 3904, 3907 oraz 466**

TYTUŁ RYSUNKU: **SCHEMAT OBCIĄŻEŃ STROPÓW NAD PARTEREM**

SKALA: 1:100

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

PROJEKTANT:	mgr inż. **Ewa Owczarek**	upr. budl XII/1/90/92, w zakr. konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń	
SPRAWDZAŁ PROJ.:	mgr inż. **Justyna Kotecka**		
ZATWIERDZAŁ/ PROJ.:	mgr inż. **Romuald Chorobrzewski**	upr. budl XX/67/72/K w zakr. konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń	

NR RYSUNKU: K/4