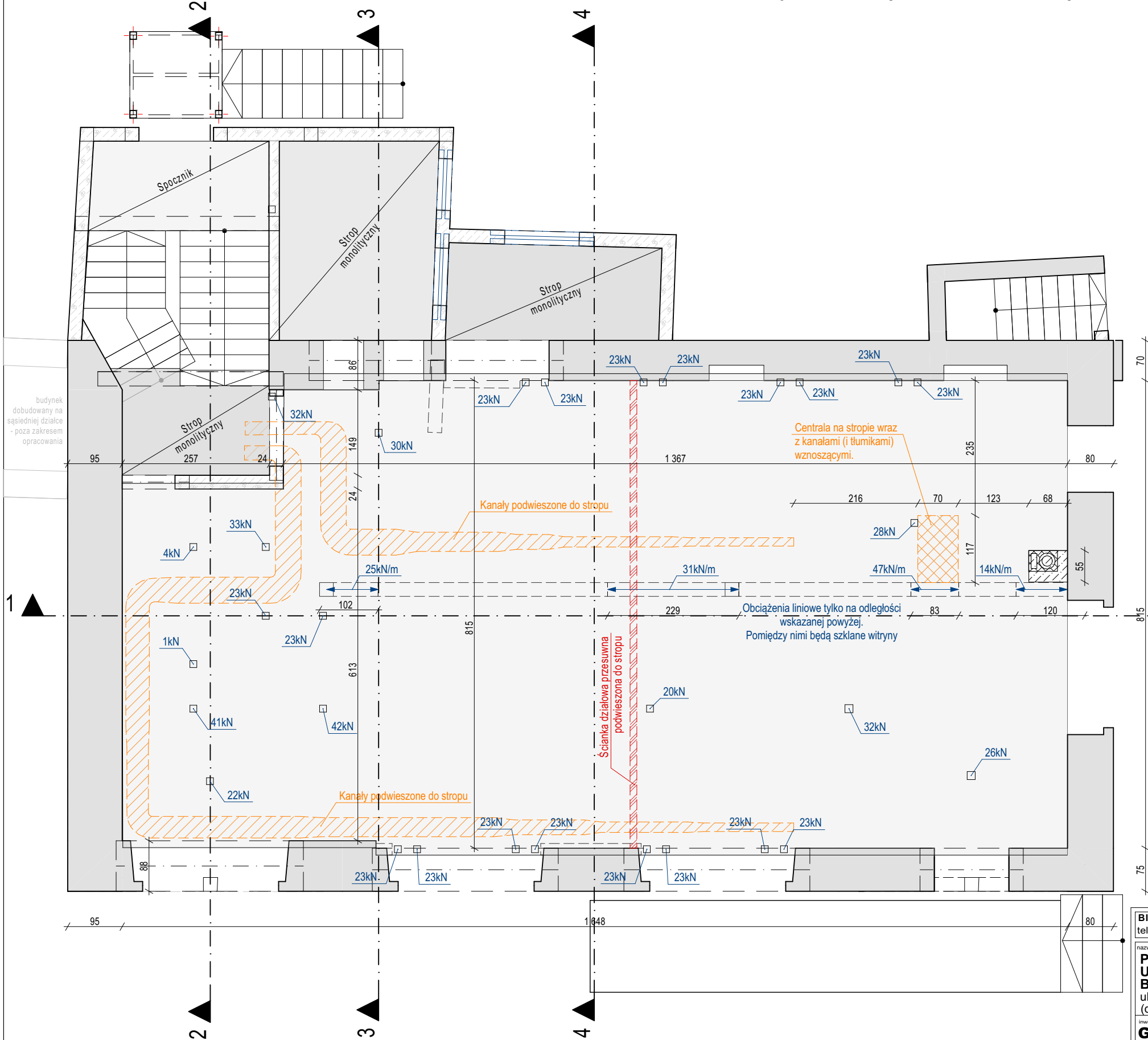


Schemat obciążeń płyt kanałowych



- UWAGI OGÓLNE:**
- Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, ekspertyzą techniczną, projektem architektonicznym i z projektami branżowymi.
 - Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Wszelkie rozbieżności należy skonsultować z projektantem.
 - Wymiary podano w centymetrach, poziomy w metrach.
 - Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi Polskimi Normami oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Brak wskazania na rysunku powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz bezpieczeństwa konstrukcji, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skonsultowania ich z projektantem i kierownikiem budowy.
 - Pod otworami okiennymi należy wykonać wzmocnienie w postaci zbrojenia dwoma prętami Ø8 ze stali B500SP wprowadzanymi w ścianę z obu stron na długości 50cm w ostatniej spoinie elementów murowych.

- UWAGI DOTYCZĄCE POSADOWIENIA:**
- Wszystkie fundamenty muszą być zagłębione minimum 1m pod powierzchnią terenu. W innym przypadku należy skonsultować z projektantem konstrukcji.
 - Po wykonaniu wykopu pod fundamenty dokonać odbioru podłoża przez kierownika budowy a w razie potrzeby przez geologa. Zweryfikować grunty bezpośrednio pod fundamentem / podbudową a w przypadku wystąpienia innych gruntów niż przyjętych w projekcie, należy o tym fakcie powiadomić projektanta.

- ELEMENTY BETONOWE/ I ŻELBETOWE:**
- Klasa betonu C25/30 (B30), podbeton: C12/15 (B15)
 - Pręty zbrojeniowe ze stali B500SP (Epstal)
 - Należy zapewnić odpowiednie warunki pielęgnacji betonu aby ograniczyć skurcz.

- ELEMENTY DREWNIANE:**
- Stosować drewno klasy C24 wysuszone do wilgotności 15+/-3%.
 - Wszystkie elementy drewniane pomalować preparatem ogniochronnym "FOBOS M2" lub równoważnym wg instrukcji producenta.

Wszystkie podane obciążenia na rzucie (poza wypisanymi poniżej) są obciążeniami obliczeniowymi pochodzącymi z reakcji od kombinacji SGN

- Obciążenia powierzchniowe (charakterystyczne)
- stałe: 1,95 kN/m² + ciężar własny stropu
 - zmienne: 3,50 kN/m² (3,00 + 0,8 na ścianki działowe)

Dodatkowe obciążenia stałe (charakterystyczne)

- kanały wentylacyjne podwieszone do stropu: max 25 kg/mb
- centrala na stropie wraz z kanałami (i tłumikami) wznoszącymi: 320 kg
- ścianka działowa przesuwna podwieszona do stropu: 175 kg/mb

REWIZJA	DATA	OPIS ZMIAN
01	2023-05-15	Dodano dodatkowe obciążenia od ścianki działowej przesuwnej, kanałów i centrali wentylacyjnej
		Zmieniono dopuszczalne obciążenie zmienne stropu na 3 kN/m²
00	2023-02-15	Pierwsze wydanie

BIURO ARCHITEKTONICZNO - CONSULTINGOWE BIARCO ul. Zakopiańska 5/2, 58-560 Jelenia Góra tel.: + 48 604 180 170 biuro: ul. Warszawska 12, 58-500 Jelenia Góra	
PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU USŁUGOWO-MIESZKALNEGO NA BUDYNEK USŁUGOWY WRAZ Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI ul. Konstytucji 3-go Maja 24, Karpacz (dz. nr 369, 371/3 obr. 0004, jedn. ewid. 020601_1)	Schemat obciążeń płyt kanałowych
Gmina Karpacz ul. Konstytucji 3-go Maja 54 58-540 Karpacz	data: 15 luty 2023 r.
mgr inż. Adrian Popławski upr. nr DOŚ/0083/PWBKb/21 spec. konstrukcyjno-budowlana	branża: konstrukcja
mgr inż. Sławomir Tabański upr. nr DOŚ/0013/PBKb/19 spec. konstrukcyjno-budowlana	skala: 1:75
	nr rysunku: K-02-o

Podstawowe materiały	
Elementy żelbetowe poza fundamentami	
BETON	C25/30 (B30)
	(w/c ≤ 0,60)
KLASA EKSP.	XC1
STAL	B500SP (Epstal)
OTULINA	C _{nom} =C _{min} +C _{dev} =15+10=25mm (góra)