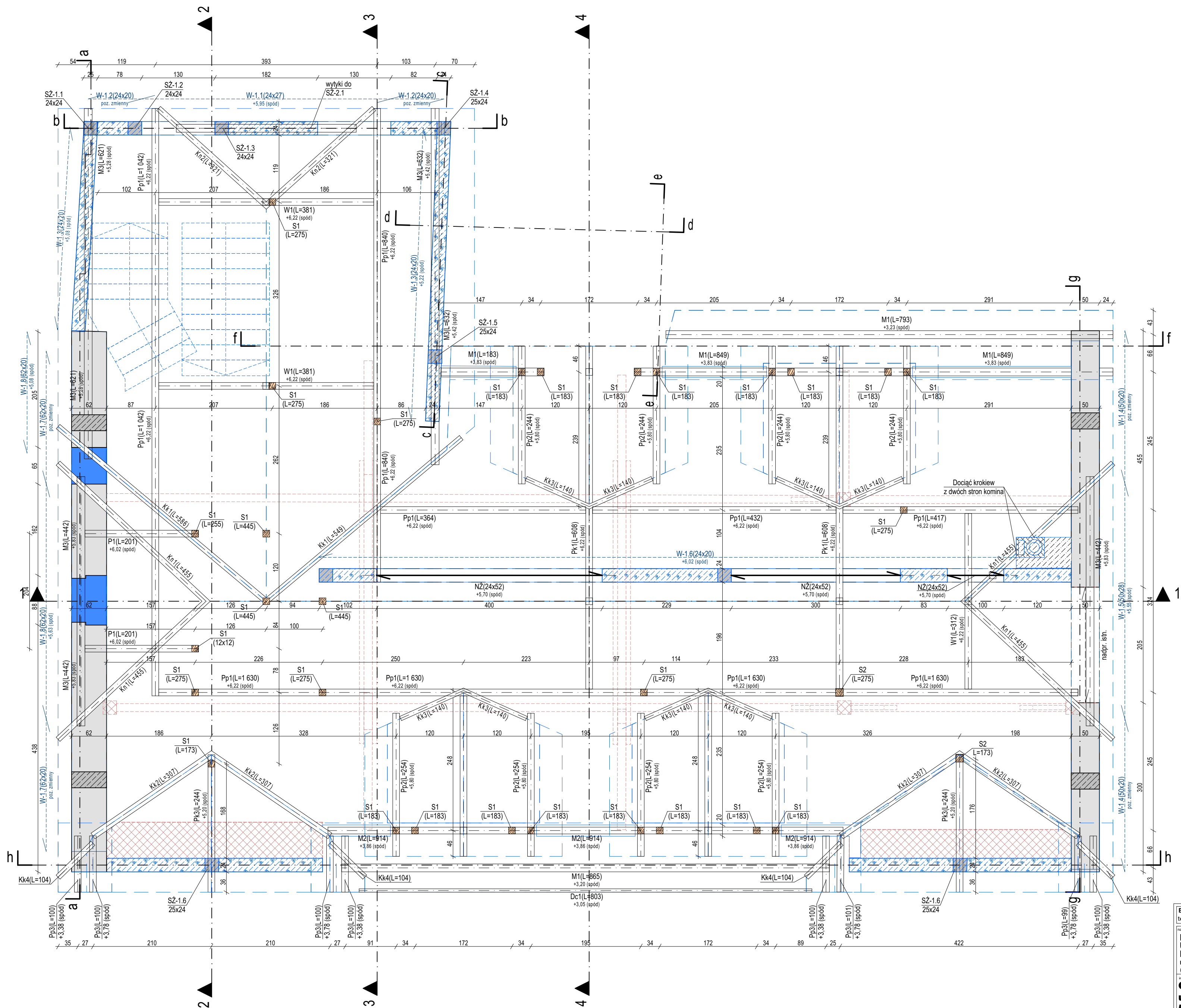


# Poddasze, elementy więźby



**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, poziom w metrach.
- Wszystkie roboty należy wykonywać 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 konsultowania ich z projektantem i kierownikiem budowy.
- Pod oporami okiennymi należy wykonać wzmocnienie w postaci zbrojenia dwoma prętami Ø8 ze stali B500SP otworami w ścianie z obu stron na długości 50cm w ostatniej spoinie elementów murewory.

**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 gruntnów 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%, czterokrotnie strugane, z fazowanymi krawędziami.
- Wszystkie elementy drewniane pomalować preparatem ogniochronnym "FOBOS M2" lub równoważnym wg instrukcji producenta.

Podstawowe materiały	
Fundamenty	
BETON	C25/30 (B30) (w/c ≤ 0,60)
PODBETON	C12/15 (B15)
KLASA EKSP.	XC2
STAL	B500SP (Epstal)
OTULINA	$c_{\text{nom}} = C_{\text{min}} + C_{\text{dobr}} = 25 + 10 = 35 \text{ mm}$ (górze) $c_{\text{nom}} = 50 \text{ mm}$ (dół i boki)

- WYBURZENIA
- ELEMENTY PROJEKTOWANE

**BIURO ARCHITEKTONICZNO - CONSULTINGOWE B I A R C O** ul. Zakopiańska 5/2, 58-560 Jelenia Góra  
tel.: + 48 604 180 170 biuro: ul. Warszawska 12, 58-500 Jelenia Góra

<p>nazwa projektu:</p> <p><b>PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU USŁUGOWO-MIESZKALNEGO NA BUDYNEK USŁUGOWY WRAZ Z DOCEPLENIEM ELEWACJI</b></p> <p>ul. Konstytucji 3-go Maja 24, Karpacz (dz. nr 369, 371/3 obr. 0004, jedn. ewid. 020601_1)</p>	<p>nazwa rysunku:</p> <p><b>Poddasze, elementy wężby</b></p>
--	--

<b>Gmina Karpacz</b> <b>ul. Konstytucji 3-go Maja 54</b> <b>58-540 Karpacz</b>	data:	15 maj 2023 r.
	branża:	konstrukcja

projektant: mgr inż. Adrian Popławski upr. nr DOŚ/0083/PWBKb/21 spec. konstrukcyjno-budowlana	skala: 1:50
---	----------------

sprawdzający:	nr rysunku:
mgr inż. Sławomir Tabański upr. nr DOŚ/0013/PBKb/19 spec. konstrukcyjno-budowlana	<b>KW-03</b>

oddasz, elementy  
więźby

15 maj 2023 r.

konstrukcja

1:50

KW-03