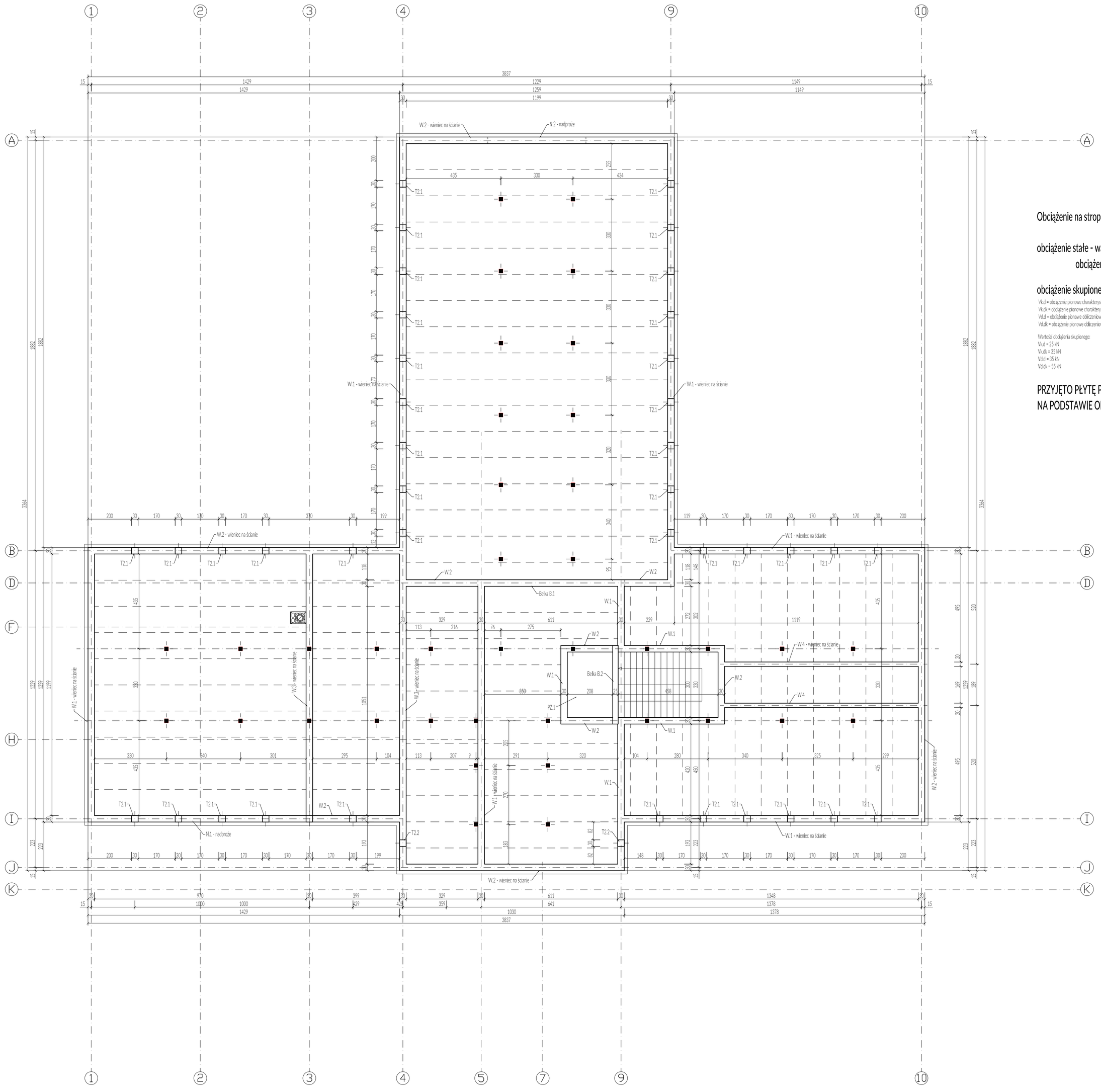

Obciążenie na stropie:

obciążenie użytkowe: 2.0kN/m^2

obciążenie stałe - warstwy wykończeniowe: 1.2kN/m^2

obciążenie od ścian działowych: 0.7kN/m^2

obciążenie skupione [kN] - słup drewniany 16x16cm (konstr. dachu)

Vk.d = obciążenie pionowe charakterystyczne od obciążeń długotrwałych
Vk.dk = obciążenie pionowe charakterystyczne od obciążeń długotrwałych i krótkotrwałych
Vd.d = obciążenie pionowe obliczeniowe od obciążeń długotrwałych
Vd.dk = obciążenie pionowe obliczeniowe od obciążeń długotrwałych i krótkotrwałych

Wartość obciążenia skupionego:
Vk.d = 25 kN
Vk.dk = 35 kN
Vd.d = 35 kN
Vd.dk = 55 kN

PRZYJĘTO PŁYTĘ PREFABRYKOWANĄ SPRĘŻONĄ HC gr. 320mm
NA PODSTAWIE OFERTY FIRMY FABUD WBK S.A.

UWAGI:
1. Beton konstrukcyjny dla elementów monolitycznych C20/25.
Stal A-IIIN BSt500SP pręty żebrowane
Stal A-I St3S-b pręty gładkie (strzemiona)
2. Płyty stropowe strubobetonowe HC320 (beton według producenta C50/60) - Należy uwzględnić wzmocnienie płyty stropowej w miejscach oparcia słupów konstrukcji dachu.
3. Otulina betonowa zbrojenia wynosi min. 25mm
4. Minimalna długość zakotwienia prętów wynosi 30cm, natomiast zakładu na odcinkach prostych wynosi 100cm, w szczególności w narożach.
5. Roboty o charakterze konstrukcyjnym realizować w oparciu o rysunki konstrukcyjne wykonawcze.
W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy bezzwłocznie zawiadomić projektanta części architektonicznej, konstrukcyjnej projektu budowlanego.

Indeks	Przedmiot poprawki	Data	Wykonał

Biuro Konstrukcyjne "PROFIS"
Loch Grzegorz
Kolonia Wierzchowisko, ul.Pogodna 9, 42-233 Mykanów
e-mail: bkprofis@vp.pl ; Tel.: 608539014

Projektant	Uprawnienia nr	
mgr inż. Grzegorz Loch	SLK/1958/POOK/07	
Sprawdzający		
mgr inż. Piotr Sułkowski	SLK/2686/POOK/09	
Opracował		
mgr inż. Piotr Wojciechowski	–	

Projekt: Straznica OSP wraz ze świetlicą wiejscką

Przedmiot rysunku: Rzut stropu nad parterem

Nr rysunku	Data	Skala	Format
K.02	03.2017	1:100	A1