

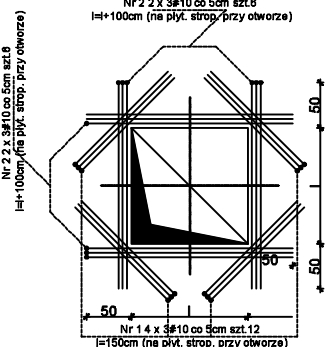
1. OBciążENIA POW. NA STROP NAD II Piętrzem (powierzchnie mieszkalne)				
Nr	Rodzaj obciążenia	Obciążenie charakt. [kN/m <sup>2</sup> ]	Wsp.	Obciążenie oblicz. [kN/m <sup>2</sup> ]
1.1	ciężar własny, strop gr. 20cm	5,0	1,35	6,75
1.2	stałe	2,01	1,35	2,71
1.3	ścianki działowe - jako obc. linowe	-	1,35	-
1.4	użytkowe - pom. mieszkalne	2,00	1,35	2,70

2. OBciążENIA POW. NA STROP NAD II Piętrzem (spocznik)				
Nr	Rodzaj obciążenia	Obciążenie charakt. [kN/m <sup>2</sup> ]	Wsp.	Obciążenie oblicz. [kN/m <sup>2</sup> ]
2.1	ciężar własny, strop gr. 20cm	5,00	1,35	6,75
2.2	stałe	0,50	1,35	0,67
2.3	użytkowe	2,00	1,50	3,00

3. OBciążENIA POW. NA STROP NAD II PiętroM BALKONY				
Nr	Rodzaj obciążenia	Obciążenie charakt. [kN/m <sup>2</sup> ]	Wsp.	Obciążenie oblicz. [kN/m <sup>2</sup> ]
3.1	ciężar własny, strop gr. 20cm	5,00	1,35	6,75
3.2	stałe	1,92	1,35	2,60
3.3	użytkowe	4,00	1,50	6,00
3.4	śnieg	0,72	1,50	1,08

4. OBciążENIA LINIOWE. NA STROP NAD II Piętrzem			
Nr	Rodzaj obciążenia	Obciążenie charakt. [dN/m]	Obciążenie oblicz. [dN/m]
4.1	bieg schodowy	16,00	21,60
4.2	balustrada	1,45	1,98
4.3	ścianka na balkonie	5,00	6,75

Detal dozbrojenia otworów  
na płytach stropowych/dolem oraz górą :



**UWAGA**  
Projekt stropu typu FILIGRAN  
bezwzględnie uzgodnić z  
projektantem Projektu  
Budowlanego, otworowanie  
potwierdzić z architekturą

**UWAGA**  
**WYKONYWAĆ WG WERS.**  
**WYDRUKOWANEJ**

**BETON :**

## Stupy, stropy, belk

**STAL fundamenty, słupy, belki, stropy : A-IIIN B500SP**

**STAL elementy konstrukcyjne: min. S355**



1. Zbrojenie łączące wieńców zaleca się wykonywać ze stali o dużej ciągliwości np.: EPSTAL klasy C.

Założono do projektowania kategorię A wykonania robót oraz elementu murowego kategorii I oraz zaprawę projektowaną zwykłą M5

4. Śledczy wykształceni ekonomicznie/finansowo/telematyką w rozstrzygnięciu nie są zgodni – powodzenie =

5. Strop talbetovai o usipokodai bėr20cm, balkony bėr20, usipokod lake lake zėmėleny nė : tyru

7. Podniesienie uskończone (przechylenie) wg informacji systemowej o stopach zewnętrznych przy

8. Obudowa szachtów z materiałów lekkich nie w RT do architektury

9. Projekt konstrukcyjny rozpatrywać wraz z projektem architektonicznym oraz instalacyjnym.  
- wykończenia powierzchni i spadki tam gdzie wymagane wg rysunków architektury

konstrukcyjnych wykonać zgodnie z projektami branżowymi, przed betonowaniem osadzić przewidziane do tego elementy instalacji marki i inne elementy stalowe (np.: instalacje odgromowa)

- wszystkie przejścia instalacyjne przez strop w rurach stalowych osłonowych

10. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozywnie, wykończenie

**Poz. 0 Płyta fundamentowa, studnia betonowa**

Poz. 2 Ściany fundamentowe - bloczek betonowy kl.2

Poz. 5 Stropy żelbetowe

Poz. 7 Włocławek

[illegible]

Obiekt: <b>Wojewódzki Zespół Szkół nr 1 w Lublińcu</b>		K	
Projektant: <b>mgr inż. Grzegorz Grabowski</b>	upr. w sp. konstr. budowlanej b o POM/0333/POM/11	03 2023	1,75
Świadectwo: <b>mgr inż. Marcin Szmajdański</b>	upr. w sp. konstr. budowlanej b o KLUP/0070/POM/06/19	03 2023	Projekt techniczny
Nazwa systemu: <b>BUDYNEK 1A T11B SCHEMAT STROPU NA II PIĘTRZE PRZĄB ELEMENTY WSPORCZE</b>			60 STR. <b>4/K-1</b>