



**OZNACZENIA NA RYSUNKU**

- ściana żelbetowa nośna
- ściana murowana nośna
- belka / nadproże żelbetowe
- nadproże prefabrykowane
- belka stalowa
- otwory w stropie
- rzędna spodu konstrukcji

**NADPROŻA PREFABRYKOWANE**

BELKA L19			
nazwa	otwór	belka	oparcie
	cm	cm	cm
Np-1	0 - 69	90	10
Np-2	70 - 99	120	10
Np-3	100 - 129	150	10
Np-4	130 - 155	180	12
Np-5	156 - 185	210	12
Np-6	186 - 215	240	12
Np-7	216 - 241	270	14

dla ścian o szerokości ≥ 18cm stosować 2 belki L19

**UWAGI DODATKOWE**

Poziom nadproże ustalić do ostatecznie wybranej i zakupionej stolarki okiennej i drzwiowej.

Na wszystkich ścianach murowanych nośnych wykonać wieniec żelbetowy.

Przebiecia w stropach i ścianach wg ostatecznych projektów instalacyjnych.

Ściankę frontową windy i nadproże wykonać zgodnie z ostateczną DTR windy.

**ZARYS DETALU ŚCIANY NIEOŚNEJ**

**SCHEMAT strop nad 1. piętrem**

**Wymiary podano w "cm", a rzędne wysokościowe w "m"**

2. Rozpatrywać łącznie z architekturą oraz projektami branżowymi.

3. Wszystkie wymiary sprawdzić przed wykonaniem elementów.

4. Wymiary prętów i strzemion podano w cm po obrysie zewn.

5. Pręty podane w [mb] przyciąć na budowie.

6. Zakład prętów min. 40ø.

7. W przypadku stosowania prętów montażowych wysokość prętów dystansowych należy zredukować o średnicę prętów montażowych.

8. W jednym przekroju nie łączyć więcej niż 50% zbrojenia.

9. Pręty przypadające na otwór przyciąć i zagiąć na szer. elem.

10. Izolacje poziome i pionowe konstrukcji żelbetowych wg odrębnego oprac.

11. Otwory szerokości poniżej 10cm wg. architektury.

12. Otwory o wymiarach <20cm nie wymagają dozbrojenia.

13. Ściany nienośne murować po wykonaniu stropu i usunięciu podpór montażowych. Dylatować od stropu.

14. O ile nie podano inaczej, górną powierzchnię nadproży,belek i wienców żelbetowych zlicować z górną powierzchnią stropu.

15. Z płyty stropowej wypuścić startery zbrojenia słupów i ścian kondygnacji wyższej.

16. Elementy konstrukcji narażone na działanie czynników agresywnych dla betonu zabezpieczyć wg odrębnego opracowania.

17. Ostateczne otwory okienne i drzwiowe należy sprawdzić przed wymurowaniem ścian z wytycznymi producenta stolarki.

DANE MATERIAŁOWE

BETON: B30 (C25/30)

STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN, BSt500S

KLASA EKSPOZYCJI: XC1

OTULINA: 2,5cm

Generalny Wykonawca: **GRUPA SZYMBUD**  
BUDUJEMY KOMPLEKSOWO

GRUPA SZYMBUD Sp. z o.o. Sp.j.  
ul. Częstochowska 2G, 42-270 Kłomnice

Jednostka projektowa: **PROINWEST**  
PRZEDSIĘBIORSTWO OBSŁUGI INWESTYCJI

ul. Noskowskiego 6, 25-450 Kielce, tel. 609 040 015  
e-mail: biuro@proinvest.pl

Inwestor: **Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach**  
ul. Grunwaldzka 45  
25-736 Kielce

Inwestycja: **Rozbudowa Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach o sale porodowe z salą do cięć cesarskich wraz z niezbędną infrastrukturą**

Adres obiektu:	dz. nr. 390/13, obr. 0015 ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce	
Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY	
Nr proj.:	23-09-01	Branża:
Data:	12.2023	KONSTRUKCJA
FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Krystian Kalamus SLK/5237/POOK/14	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Aleksander Mojszeszek MAP/0181/PWBKb/18	
Tytuł:		

**SCHEMAT strop nad 1. piętrem**

Revizja: A Skala: 1:100 Rys.: K-03-00