



1. Pręty główne dowiązać w pierwszeństwie do zbrojenia górnego belki/ wieńca w razie braku do płyty stropowej .
2. Strzemiona układać wg schematu. Średnica i rozstaw S podana na przekrojach słupów. Pierwsze strzemie w odległości max 5cm od podpory
3. Startery dopasować do średnicy prętów głównych. Startery połączyć ze zbrojenie dolnym elementów podpierających



**UWAGI:**

1. Wymiary podano w [mm], rzędnę w [m],
2. Zabrania się odmierzania wymiarów ze skali rysunku,
3. Dokładna lokalizacja otworów wg projektów branzowych,
4. W razie konieczności zbrojenie dopasować do szalunku docinając lub zwiększając zakłady prętów,
5. Rysunek rozpatrywać wraz z rys. zbrojeniowymi pozostałych elementów, rys. szalunkowymi, projektem architektury i projektami branzowymi,
6. PRZED ZABETONOWANIEM UMIEŚCIĆ STARTERY SŁUPÓW I ŚCIAN WYŻSZEJ KONDYGNACJI!
7. Słupy i trzpienie wylewać na wysokość spodu belki, stropu, wieńca
- zbrojenie słupów/trzpieni zakotwić w górnym zbrojeniu belki, stropu, wieńca na dł. min 50 $\phi$
8. Wymiary prętów w osi
9. Długość zakotwienia i zakładu dla prętów 50 $\phi$
10. Pręty główne w elementach z wykazem za mb wykonać z dłuższy
11. Zbrojenie poziome ścian na krawędziach zamknąć zbrojeniem typu U średni #8 uwzględniając długość zakładu

BETON B37 (C30/37)  
KLASA EKSPLOYACJI: XC1  
# - STAL A-IIIIN (B500SP)  
Ø - STAL A-I (St3S)

Investor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

ul. Grunwaldzka 45  
25-736 Kielce  
NIP: 959-129-12-92  
REGON: 000289785  
KRS: 0000001580



Nazwa Inwestycji:

Rozbudowa i przebudowa budynku Szpitala Świętokrzyskiego Centrum Pediatrii (nr ewid. bud. 2437) o Wojewódzką Poradnię dla dzieci w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach” na działkach nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015, przy ul. Grunwaldzkiej 45 w Kielcach wraz z przebudową instalacji zewnętrznych: ciepłowniczej, elektrycznej, oświetlenia zewnętrznego i kanalizacji deszczowej.

Adres Inwestycji:

Woj. świętokrzyskie, pow. kielecki, gm. Kielce,  
miejscowość: Kielce  
dz.nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015  
Kielce

**4ideA**  
BIURO PROJEKTOWE

Karol Sitarski  
ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce,  
tel: 510-032-264  
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu		PROJEKT TECHNICZNY		
Temat Rysunku		Zbrojenie słupów 1 piętra 2		
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Owsiak	SWK/0128/POOK/09 specjalność konstrukcyjno- budowlana bez ograniczeń	29.04.2025	
Opracował:	mgr inż. Natalia Marica	----		
Sprawdził:	mgr inż. Wojciech Kułiński	SWK/0161/PWBKb/19 specjalność konstrukcyjno- budowlana bez ograniczeń		
Rev.: 0	Skala: 1:25	Branaż: <b>Konstrukcja</b>		
			Nr rys:	K-21