

[illegible]

skala 1:25

zbrojenie wg schematu 2

Nr1-2#20

Nr200

Nr1-2#20

Nr1-2#20

Nr1-2#20

500

350

Nr1-2#20

FORMY GIĘCIA

skala 1:50

Nr1-8#20 l=7200

7200

Nr300-8#20 l=2000

1450

550

Nr200-58#8 l=1240 co200/100

układac wg schematu

Zestawienie stali dla 1 szt elementu

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#8	#20	UWAGI
1	8	#20	7200		57,6	
200	58	#8	1240	71,92		
300	8	#20	2000		16	
RAZEM wg średnic [m]				71,9	73,6	
MASA imb [kg/m]				0,395	2,47	
RAZEM wg średnic [kg]				28,4	181,8	
RAZEM wg gat. stali [kg]				210,2		

wyniry w osi

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

Inwestor: 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: Dz. świątokrzyskie, pow. kielecki, gm. Kielce, miejscowość: Kielce dz.nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015 Kielce				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 4em; font-weight: bold;">4ideA</div> <div style="text-align: right;"> Karol Sitarski ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce, tel: 510-032-264 e-mail: 4ideaa@4ideai.pl </div> </div> <div style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 5px;">BIURO PROJEKTOWE</div>				
Faza Projektu		PROJEKT TECHNICZNY		
Temat Rysunku		Zbrojenie słupów parteru 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 Marlica	----		
Sprawdził:	mgr inż. Wojciech Kulirski	SWK/0161/PWBKb/19 specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń		
Rew.:	Skala:	Branża:		Nr rys:
0	1:25	Konstrukcja	K-19	