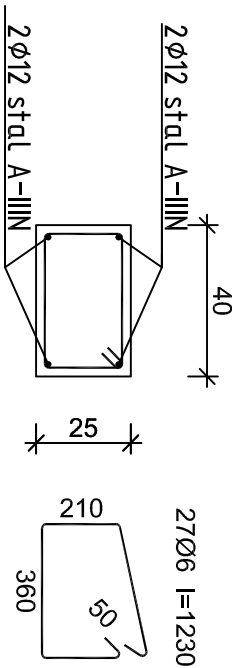


Rzdzenie o szer. do 40cm

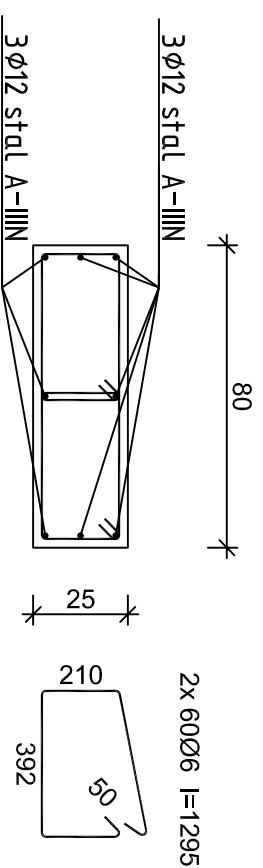


Wykaz zbrojenia dla rdzeni do szer. 40cm

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
1	12	4190	4		16,76
2	6	max. 1230	27	33,21	
Długość całkowita wg średnic				[m]	33,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	7,4
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	7,4
Masa całkowita				[kg]	23

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Rzdzenie o szer. 41cm ± 80cm

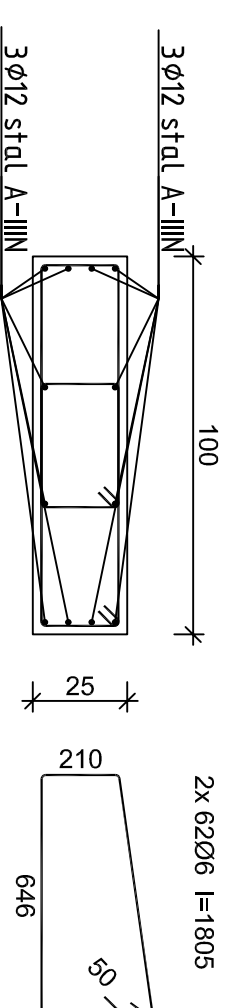


Wykaz zbrojenia dla rdzeni od 41cm do szer. 80cm

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
1	12	4190	8		33,52
2	6	max. 1295	60	77,70	
Długość całkowita wg średnic				[m]	77,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	17,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	17,2
Masa całkowita				[kg]	47

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Rzdzenie o szer. 81cm ± 100cm



Wykaz zbrojenia dla rdzeni od 81cm do szer. 100cm

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
1	12	4190	12		50,28
2	6	max. 1805	62	111,91	
Długość całkowita wg średnic				[m]	112,0
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	24,9
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	24,9
Masa całkowita				[kg]	70

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGA:

Rdzenie wykonane z betonu C25/30 (B30), zbroić prętami ze stali A-III (RB500W), strzemiona wykonane ze stali A-0 (St0S).

Rdzenie do szer. 40 cm zbroić wzdłużnie 4 prętami Ø12, strzemiona dwucięte wykonane z prętów Ø6 i montować w rozstawie 15cm.

Rdzenie od szer. 41cm do szer. 80 cm zbroić wzdłużnie 8 prętami Ø12, strzemiona czterocięte wykonane z prętów Ø6 i montować w rozstawie 15cm.

Rdzenie od szer. 81cm do szer. 100 cm zbroić wzdłużnie 12 prętami Ø12, strzemiona czterocięte wykonane z prętów Ø6 i montować w rozstawie 15cm.

Pręty słupów łączyć na zakład o dt. min 40 średnic prętów głównych. W miejscu łączenia oraz przed węzłami zagęścić rozstraw strzemion słupów do 8cm. Koronę słupów ostatniej kondygnacji zakończyć w wieńcu budynku lub belek żelbetowych. Przewidzieć wytyki rdzeni w tawach fundamentowych.

-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W RZECZYWISTOŚCI NA PLACU BUDOWY

-NINIEJSZE OPRACOWANIE ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ

-W ZESTAWIANIACH NIE UWZGLĘDNIANO ZBROJENIA WYTYKÓW Z ŁAW I PRĘTÓW KOTWIĄCYCH OSTATNIEJ KONDYGNACJI – ZBROJENIE NALEŻY UWZGLĘDNIĆ INDYWIDUALNIE

Pracownia Projektowo - Consultingowa
ul. Beskidzka 2/36; 85-166 Bydgoszcz

PRZEKROJE RDZENI ŻELBETOWYCH

Investor: Urząd Miasta Bydgoszcz Temat: Budowa placówki opiekuńczej dla bezdomnych wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Kaplicznej 11e w Bydgoszczy

Skala: 1:20 Obiekt: Budynek A, B, C

Projektant: mgr inż. Marcin Żolnowski Podpis: spec. konstr.-budowl. KUP/0010/P/00K/15 bez ograniczeń

Sprawdzający: mgr inż. Jacek Korkosz Podpis: spec. konstr.-budowl. KUP/0005/PB/Kb/20 bez ograniczeń

Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Chojnacka-Kusz Podpis:

Data: 13.05.2022 r. Faz: Projekt budowlany Nr. rys. K/34

Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c _{nom} =15+5=20 mm