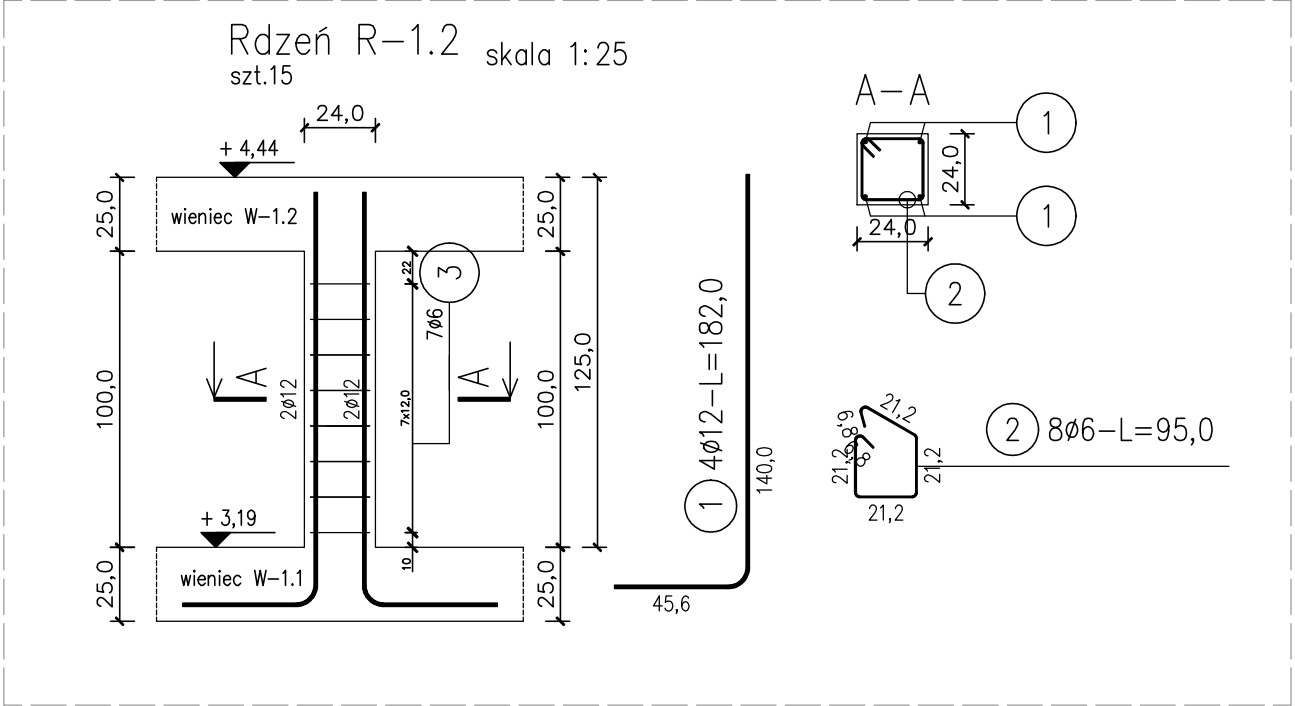


Rzut konstrukcji piętra
skala 1:100

UWAGI:

1. Wymiary podano w [cm], poziomy w [m].
2. Rysunek bezwzględnie rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi.
3. Średnice wewnętrznego zagięcia prętów - (jeżeli nie podano inaczej):
4Ø dla Ø < 20mm
7Ø dla Ø => 20mm
4. Wymiary prętów podano po obrysie zewnętrznym, sumaryczna długość pręta jest sumą długości osiowych
5. Kierunek prętów nośnych (głównych) - po krótszej rozpiętości między podporami
6. Otulina zbrojenia - 2cm
7. Minimalna długość zakładu - 50Ø



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500W Ø12 St3SX-b Ø6
-	mm	-	m	-	szt	-	m
Rdzeń R-1.2							
1	12	RB500W	1,82	4	15	60	109,20
2	6	St3SX-b	0,95	8	15	120	114,00
W-1.2							
3	12	RB500W	1,10	4	88	352	387,20
4	6	St3SX-b	0,88	5	88	440	387,20
W-2.2							
5	12	RB500W	0,11	4	7,6	30,4	3,34
6	6	St3SX-b	1,22	1	7,6	7,6	9,27
Razem długość prętów						mb	499,74 510,47
Masa jednostkowa						kg/mb	0,888 0,222
Masa prętów dla danej średnicy						kg	443,8 113,3
Masa łącznie						kg	557,1

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

BETON: C30/37 (B37), XC1
STAL: zbrojenie główne: AIIIN (RB500W)
strzemiona: A1 (St3S-b)
OTULINA: 20mm

PNB Projektowanie i Nadzór Budowlany
Wiesław Dąbrowski
ul. Przykop 2, 87-300 Brodnica
tel. 605-325-232 e-mail: w.dabrowski77@wp.pl

Temat: Budowa Rodzinnego Domu dziecka w powiecie Brodnickim wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Adres: 87-313 Brzozie
dz. nr 404/35
obręb 0001 Brzozie, Gmina Brzozie, powiat Brodnicki
Inwestor: Powiat Brodnicki
ul. Kamionka 18, 87-300 Brodnica

Rysunek: Rzut konstrukcji piętra

Projektant : mgr inż. Wiesław Dąbrowski
nr upr. KUP/0113/PBKb/16
do projektowania w spójności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Podpisy:

Data: 05.2025 Skala: 1:100 Branża: Konstrukcja Nr rys: K-3

