

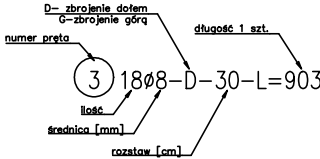
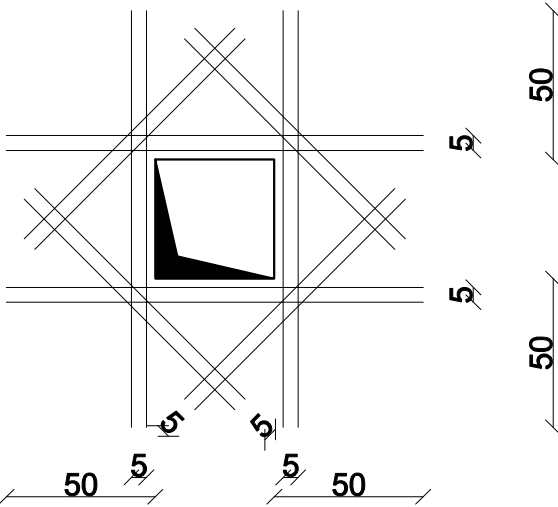
Strop parteru - zbrojenie górne
skala 1:50

- UWAGI:
1. Wymiary podano w [cm], jeżeli nie określono inaczej.
2. Rzędne wysokościowe podano w [m], jeżeli nie określono inaczej.
3. Rysunek bezwzględnie rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi.
4. Średnice wewnętrznego zagięcia prętów - (jeżeli nie podano inaczej):
4Ø dla Ø < 20mm
7Ø dla Ø => 20mm
5. Wymiary prętów podano po obrysie zewnętrznym, sumaryczna długość pręta jest sumą długości osiowych
6. Kierunek prętów nośnych (głównych) - po krótszej rozpiętości między podporami
7. Otulina zbrojenia - 2cm
8. Minimalna długość zakładu - 50Ø
9. W przypadku kolizji zbrojenia z otworem stropowym, zbrojenie rozciąć i jednocześnie rozłożyć po bokach otworu w ilości równoważnej z ilością prętów rozciętych.

+0.00
poziom górny stropu

Zbrojenie przechodzące przez otwory przeciąć i odgiąć na boki w płytę stropową. Wszystkie otwory stropowe dobrozić według schematów.

Schemat dozbrojenia otworów w stropach
(dozbrojenia dołem i górk) pręty #12,10



BETON: C30/37 (B37), XC1
STAL: zbrojenie główne: AIIIIN (RB500W)

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

Investor: Powiat Brodnicki
ul. Kamionka 18, 87-300 Brodnica

Rysunek: Strop parteru - zbrojenie górne

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

Data: 05.2025
Skala: 1:50
Brandz: Konstrukcja
Nr rys: K-7

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Ø8	Ø10	Ø12
-	[mm]	-	[m]		[szt]			[m]	
1	12	RB500W	2,69	144	1	144			387,36
2	10	RB500W	2,18	56	1	56		122,08	
3	10	RB500W	1,80	33	1	33		59,40	
4	8	RB500W	7,96	8	1	8	63,68		
4	10	RB500W	7,96	9	1	9		71,64	
5	10	RB500W	1,18	98	1	98		115,64	
6	8	RB500W	5,26	4	1	4	21,04		
7	8	RB500W	2,30	4	1	4	9,20		
Razem długość prętów						mb	93,92	368,76	387,36
Masa jednostkowa						kg/mb	0,395	0,617	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						kg	37,1	227,5	344,0
Masa łącznie						kg		608,6	

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