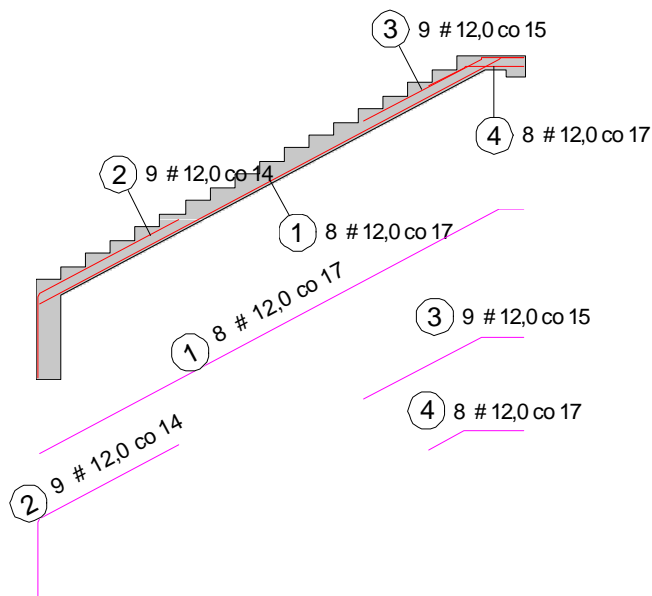


Schody płytowe Norma: PN-B-03264: 2002 Wersja : 2.5	BG - 1	
	Biuro : ARCHIDOM	Autor : Roman Mucha
	Data :	Projekt :
	Klient :	

Płyta biegowa pierwsza

Poprawność:	zweryfikowano
Wsp. wyężenia:	0,95



Parametry całkowitego zbrojenia płyt konstrukcji:

- ϕ_d - Średnica prętów dolnych
 ϕ_n - Średnica prętów górnych
 a_d - Otulina prętów dolnych w poszczególnych elementach konstrukcji
 a_n - Otulina prętów górnych w poszczególnych elementach konstrukcji

Nazwa elementu	ϕ_d [mm]	ϕ_n [mm]	a_d [cm]	a_n [cm]
Płyta biegowa (bieg pierwszy)	12,0	12,0	2	2
Płyta spocznikowa druga	12,0	12,0	2	2

s_{max} =	25 [cm]	Maksymalny dopuszczalny rozstaw zbrojenia
s_{min} =	4 [cm]	Minimalny dopuszczalny rozstaw zbrojenia
a_{edq} =	2 [cm]	Otulina pomiędzy prętami a krawędzią płyty

Zestawienie Zbrojenia:

Lp	Nr pręta	Typ pręta	ϕ_s [mm]	S_s [cm]	L_s [cm]	A_s [cm ²]	α_{HL} [°]	α_{HP} [°]
1	1	B1210	12,0	17	664	1	-	-
2	2	T9	12,0	14	294	1	-	-
3	3	T106	12,0	15	215	1	-	-
4	4	B8	12,0	17	121	1	-	-

- ϕ_s - Średnica prętów
 S_s - Rozstaw prętów
 L_s - Długość prętów
 A_s - Powierzchnia pojedynczego pręta
 A_{sc} - Całkowita powierzchnia prętów
 α_{HL} - Kąt zagięcia haka lewego pręta
 α_{HP} - Kąt zagięcia haka prawego pręta

Schody płytowe Norma: PN-B-03264: 2002 Wersja : 2.5		Biuro : ARCHIDOM	Autor : Roman Mucha
		Data :	Projekt :
		Klient :	

BG - 1

Tabela zbiorcza, ilościowa

Lp	Nr pręta	Stal	ilość	m_s [kg]	m_{sc} [kg]	A_{sc} [cm ²]
1	1	34GS (A-III)	8	5,9	47,1	9
2	2	34GS (A-III)	9	2,6	23,5	10
3	3	34GS (A-III)	9	1,9	17,1	10
4	4	34GS (A-III)	8	1,1	8,6	9
Razem:					96,3	38

m_s - Masa jednego pręta

m_{sc} - Masa całkowita prętów

A_{sc} - Całkowite pole powierzchni prętów

Tabela zestawienia prętów według średnic

Lp.	Stal	ϕ_s [mm]	L_s [cm]	m_{sc} [kg]
1	34GS (A-III)	12,0	10851	96,3

ϕ_s - Średnice prętów zbrojeniowych

L_s - Długości prętów zbrojeniowych

m_{sc} - Masa całkowita prętów

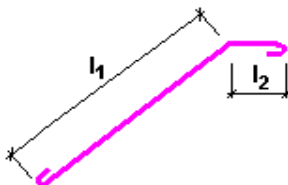
Szczegółowe zestawienie poszczególnych prętów:

l_i - Długość poszczególnych części pręta

α_i - Kąt nachylenia poszczególnych części pręta

Pręt nr: 1. Typ pręta: B1210

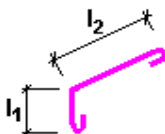
Lp.	α_i [°]	l_i [cm]
1	0,0	635
2	28,1	29



$\alpha_{HL} =$	0,0	[°]	Kąt zagięcia haka początkowego
$L_{HL} =$	0	[cm]	Długość haka początkowego
$\alpha_{HP} =$	0,0	[°]	Kąt zagięcia haka końcowego
$L_{HP} =$	0	[cm]	Długość haka końcowego

Pręt nr: 2. Typ pręta: T9

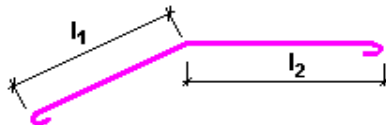
Lp.	α_i [°]	l_i [cm]
1	0,0	101
2	61,9	193



$\alpha_{HL} =$	0,0	[°]	Kąt zagięcia haka początkowego
$L_{HL} =$	0	[cm]	Długość haka początkowego
$\alpha_{HP} =$	0,0	[°]	Kąt zagięcia haka końcowego
$L_{HP} =$	0	[cm]	Długość haka końcowego

Pręt nr: 3. Typ pręta: T106

Lp.	α_i [°]	l_i [cm]
1	0,0	163
2	28,1	52



$\alpha_{HL} =$	0,0	[°]	Kąt zagięcia haka początkowego
$L_{HL} =$	0	[cm]	Długość haka początkowego
$\alpha_{HP} =$	0,0	[°]	Kąt zagięcia haka końcowego
$L_{HP} =$	0	[cm]	Długość haka końcowego

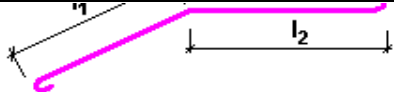
Pręt nr: 4. Typ pręta: B8

Lp.	α_i	l_i
-----	------------	-------



Schody płytowe Norma: PN-B-03264: 2002 Wersja : 2.5		Biuro :	ARCHIDOM	Autor :	Roman Mucha
		Data :		Projekt :	
		Klient :			

Łp.	[°]	[cm]
1	0,0	49
2	28,1	72



α_{HL} =	0,0	[°]	K ąt zagięcia haka początkowego
L_{HL} =	0	[cm]	Długość haka początkowego
α_{HP} =	0,0	[°]	K ąt zagięcia haka końcowego
L_{HP} =	0	[cm]	Długość haka końcowego