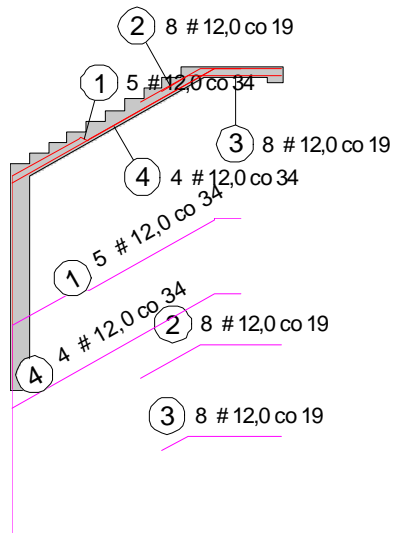


Schody płytowe Norma: PN-B-03264: 2002 Wersja : 2.5	BG - 2	
	Biuro : ARCHIDOM	Autor : Roman Mucha
	Data :	Projekt :
Klient :		

Płyta biegowa pierwsza

Poprawność:	zweryfikowano
Wsp. wyężenia:	0,73



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	B1510	12,0	34	744	1	-	-
2	2	T106	12,0	19	236	1	-	-
3	3	B8	12,0	19	194	1	-	-
4	4	B1210	12,0	34	409	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 - 2

Tabela zbiorcza, ilościowa

Lp	Nr pręta	Stal	ilość	m_s [kg]	m_{sc} [kg]	A_{sc} [cm ²]
1	1	34GS (A-III)	5	6,6	33,0	6
2	2	34GS (A-III)	8	2,1	16,8	9
3	3	34GS (A-III)	8	1,7	13,8	9
4	4	34GS (A-III)	4	3,6	14,5	5
Razem:					78,1	28

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	8800	78,1

ϕ_s - Średnice prętów zbrojeniowych

L_s - Długości prętów zbrojeniowych

m_{sc} - Masa całkowita prętów

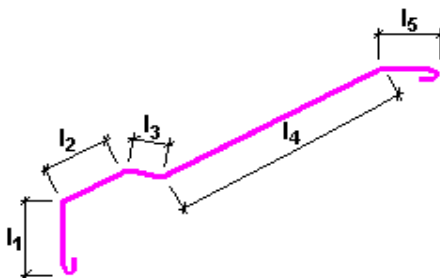
Szczegółowe zestawienie poszczególnych prętów:

l_i - Długość poszczególnych części pręta

α_i - Kąt nachylenia poszczególnych części pręta

Pręt nr: 1. Typ pręta: B1510

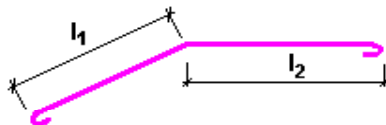
Lp.	α_i [°]	l_i [cm]
1	0,0	336
2	60,5	122
3	45,0	15
4	45,0	229
5	29,5	42



$\alpha_{HL} =$	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: T106

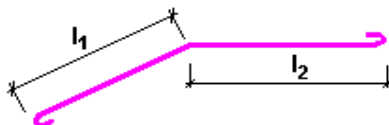
Lp.	α_i [°]	l_i [cm]
1	0,0	109
2	29,5	127



$\alpha_{HL} =$	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: B8

Lp.	α_i [°]	l_i [cm]
1	0,0	48
2	29,5	146

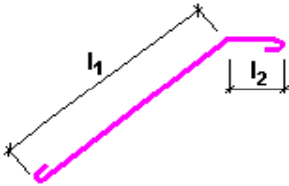


$\alpha_{HL} =$	0,0	[°]	Kąt zagięcia haka początkowego
$L_{HL} =$	0	[cm]	Długość haka początkowego
$\alpha_{HP} =$	0,0	[°]	Kąt zagięcia haka końcowego
$L_{HP} =$	0	[cm]	Długość haka końcowego

Schody płytowe Norma: PN-B-03264: 2002 Wersja : 2.5	BG - 2		Biuro : ARCHIDOM	Autor : Roman Mucha
			Data :	Projekt :
			Klient :	

Pręt nr: 4. Typ pręta: B1210

Lp.	α_i [°]	l_i [cm]
1	0,0	367
2	29,5	42



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