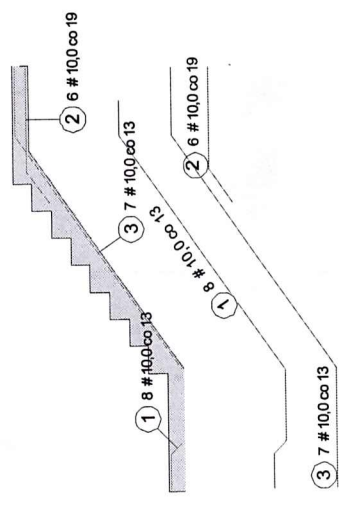


bieg pośredni

Poprawność: 0,99
Wsp. wyłączenia:

Płyta biegowa pierwsza



Parametry całkowitego zbrojenia płyt konstrukcji:

Nazwa elementu	ϕ_d [mm]	ϕ_n [mm]	a_d [cm]	a_n [cm]
Płyta spocznikowa pierwsza	10,0	10,0	2	2
Płyta biegowa (bieg pierwszy)	10,0	10,0	2	2
Płyta spocznikowa druga	10,0	10,0	2	2

S_{max} = 25 [cm]
 S_{min} = 4 [cm]
 S_{out} = 2 [cm]

Maksymalny dopuszczalny rozstaw zbrojenia
Minimalny dopuszczalny rozstaw zbrojenia
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	B21210	10,0	13	441	1	-	-
2	2	B8	10,0	19	142	1	-	-
3	3	B11211	10,0	13	470	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

Tabela zbiorcza, ilościowa

Lp.	Nr pręta	Stal	Ilość	m_s [kg]	m_{sc} [kg]	A_{sc} [cm ²]
1	1	1 34GS (A-III)	8	2,7	21,8	6
2	2	2 34GS (A-III)	6	0,9	5,3	5
3	3	3 34GS (A-III)	7	2,9	20,3	5
Razem:				47,3	16	

m_s - Masa jednego pręta
 m_{sc} - Masa całkowita prętów
 A_{sc} - Całkowite pole powierzchni prętów

Tabela zestawienia prętów według średnic

Lp.	Stal	ϕ_n [mm]	L_s [cm]	m_{sc} [kg]
1	1 34GS (A-III)	10,0	7668	47,3

ϕ_s - Średnica prętów zbrojeniowych
 L_s - Długość prętów zbrojeniowych
 m_{sc} - Masa całkowita prętów

Szczegółowe zestawienie poszczególnych prętów:

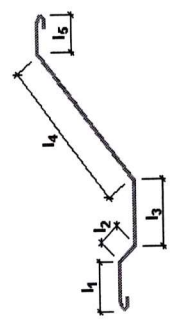
l_1 - Długość poszczególnych części pręta
 α_1 - Kąt nachylenia poszczególnych części pręta

Pręt nr: 1. Typ pręta: B21210

Lp.	α_1 [°]	l_1 [cm]
1	0,0	35
2	45,0	16
3	45,0	73
4	35,1	283
5	35,1	35

α_{HL} = 0,0 [°]
 L_{HL} = 0 [cm]
 α_{HP} = 0,0 [°]
 L_{HP} = 0 [cm]

Kąt zagięcia haka początkowego
Długość haka początkowego
Kąt zagięcia haka końcowego
Długość haka końcowego



Pręt nr: 2. Typ pręta: B8

Lp.	α_1 [°]	l_1 [cm]
1	0,0	40
2	35,1	102

α_{HL} = 0,0 [°]
 L_{HL} = 0 [cm]
 α_{HP} = 0,0 [°]
 L_{HP} = 0 [cm]

Kąt zagięcia haka początkowego
Długość haka początkowego
Kąt zagięcia haka końcowego
Długość haka końcowego



Pręt nr: 3. Typ pręta: B11211

Lp.	α_1 [°]	l_1 [cm]
1	0,0	119
2	35,1	283
3	35,1	68

α_{HL} = 0,0 [°]
 L_{HL} = 0 [cm]
 α_{HP} = 0,0 [°]
 L_{HP} = 0 [cm]

Kąt zagięcia haka początkowego
Długość haka początkowego
Kąt zagięcia haka końcowego
Długość haka końcowego

