

PŁYTA ŻELEBTOWA WEJŚCIE TYLNE

DANE MATERIAŁOWE

Parametry betonu:

Klasa betonu: **B20** (C16/20)

Zbrojenie główne:

Klasa stali A-III (**34GS**)

Średnica prętów w przęśle $\phi_d = 10$ mm

Zbrojenie rozdzielcze (konstrukcyjne):

Klasa stali A-I (**St3SX-b**)

Średnica prętów $\phi = 8$ mm

Otulenie:

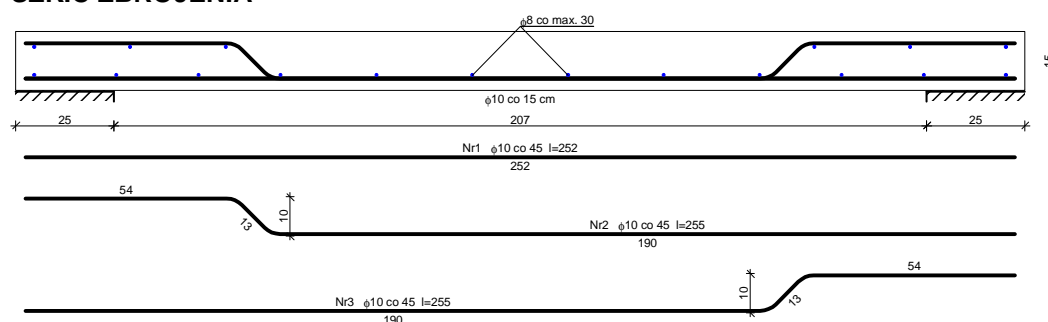
Nominalna grubość otulenia prętów z góry płyty

$c_{nom,g} = 25$ mm

Nominalna grubość otulenia prętów z dołu płyty

$c_{nom,d} = 25$ mm

SZKIC ZBROJENIA



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b $\phi 8$	34GS $\phi 10$	
dla pojedynczej płyty								
1	10	252	7	1	7		17,64	
2	10	255	7	1	7		17,85	
3	10	255	7	1	7		17,85	
4	8	293	18	1	18	52,74		
Długość całkowita wg średnic						[m]	52,8	53,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,395	0,617
Masa prętów wg średnic						[kg]	20,9	32,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	20,9	32,9
Masa całkowita						[kg]	54	