

PLYTA ŻELBETOWA WEJŚCIE GŁÓWNE

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 $\phi = 6$ mm

Otulinie:

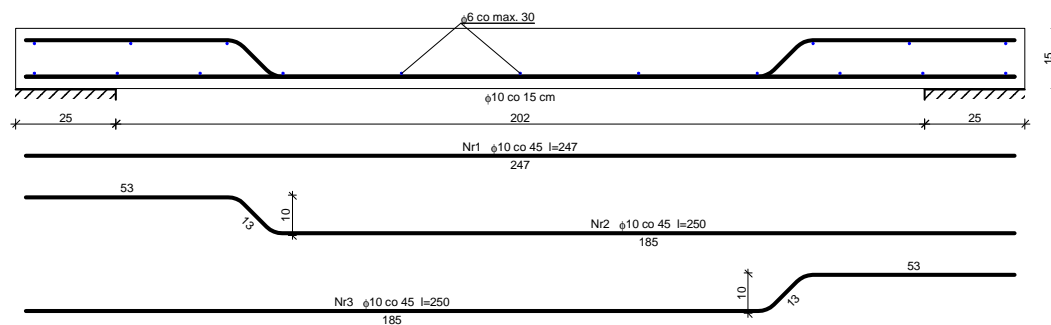
Nominalna grubość otulenia prętów z góry płyty

$c_{nom,g} = 25$ 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	34GS	
						φ6	φ10	
dla pojedynczej płyty								
1	10	247	23	1	23		56,81	
2	10	250	22	1	22		55,00	
3	10	250	22	1	22		55,00	
4	6	1024	17	1	17	174,08		
Długość całkowita wg średnic						[m]	174,1	166,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic						[kg]	38,7	103,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	38,7	103,0
Masa całkowita						[kg]	142	