

siatka góra i do
skala 1:25

240

240

(2) 10ø10-D-20-Lsr.=134

(2) 10ø10-G-20-Lsr.=134

(3) 2ø10-L=320

Diagram illustrating the geometry of a right-angled triangle with dimensions 180 by 180. The diagram shows a vertical line at distance 101 from the left side and a horizontal line at distance 111 from the bottom. A diagonal line passes through the intersection of these two lines. Three points are marked: (4) at the intersection of the vertical line and the hypotenuse, (5) at the intersection of the horizontal line and the hypotenuse, and (6) at the intersection of the diagonal line and the hypotenuse. Formulas for each point are provided below the diagram.

Formulas for the points:

- (4) $7\phi 10 - 20 - L_{\text{sr}} = 111$
 $L_{\text{max}}/L_{\text{min}} - 161/61$
- (5) $7\phi 10 - 20 - L_{\text{sr}} = 101$
 $L_{\text{max}}/L_{\text{min}} - 151/51$
- (6) $1\phi 10 - L = 235$

Beton C25/30
Stal # - A-IIIIN(B500SP)
otulina $c_{nom}=25/40\text{mm}$

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP
							Ø10
-	mm	-	mm		szt		m
1	10	B500SP	1340	20	1	20	26,80
1u	10	B500SP	1480	24	1	24	35,52
2	10	B500SP	1340	20	1	20	26,80
2u	10	B500SP	2080	32	1	32	66,56
3	10	B500SP	3200	2	1	2	6,40
4	10	B500SP	1110	7	1	7	7,77
5	10	B500SP	1010	7	1	7	7,07
6	10	B500SP	2350	1	1	1	2,35
Razem długość prętów						mb	179,27
Masa jednostkowa						kg/mb	0,617
Masa prętów dla danej średnicy						kg	110,6
Masa łącznie						kg	110,6

Niniejszy rysunek jest własnością firmy FRAKTAL i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniony osobie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie

	PRACOWNIA PROJEKTÓW KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH WIESŁAW MARCINIAK ul. Mazowiecka 26D/4 78-100 Kołobrzeg tel. 502749065 email:ppkb.fraktal@gmail.com	adres:	działka nr: 483/1, 484/3, 484/4 obreb: Dygowo
		nazwa inwestycji:	

	nazwisko nr uprawnień	data	podpis	TEREN REKREACYJNY Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY	
projektant	mgr inż. Wiesław Marciniak nr upr. ZAP/0013/POOK/09	17.12. 2025		nazwa rys.	nr rys.
sprawdzający	mgr inż. Katarzyna Kocajda nr upr. ZAP/0001/PBKb/20	17.12. 2025		PODEST POD KRZYŻ	1/

$K-2$