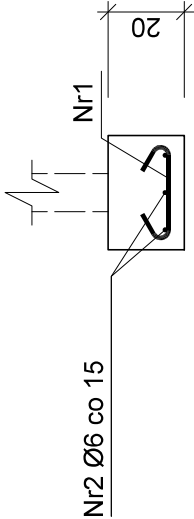


ŁAWA Ł1 30x30x750

Wykonać 2 szt.

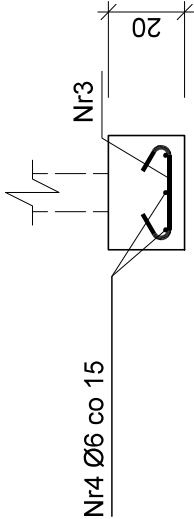


Nr1 Ø12 co 20 l=42

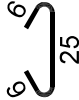


ŁAWA Ł2 30x30x475

Wykonać 2 szt.



Nr3 Ø12 co 20 l=42



Beton C16/20 (B20)
Stal St0S-b
Otulina dolna c_{nom} =35 mm
Otulina boczna c_{nom} =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	Ø12
ŁAWA Ł1 30x30x750 (długość l = 7,50 m) - wykonać 2 szt.							
1	12	42	38	2	76		31,92
2	6	788	3	2	6	47,28	
Długość całkowita wg średnic					[m]	47,3	32,0
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	10,5	28,4
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	38,9	
Masa całkowita					[kg]	39	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton C16/20 (B20)
Stal St0S-b
Otulina dolna c_{nom} =35 mm
Otulina boczna c_{nom} =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	
ŁAWA Ł2 30x30x475 (długość l = 4,75 m) - wykonać 2 szt.							
3	12	42	25	2	50		21,00
4	6	499	3	2	6	29,94	
Długość całkowita wg średnic						[m]	21,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	18,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	25,3
Masa całkowita						[kg]	26

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

BRANŻA BUDOWLANA
ŁAWY FUNDAMNETOWE
ŁAWA: ŁF1; ŁF2 1:20

STUDIO PROJEKTOWE ALTRIS
JAROSŁAW MYSIOR



tel. +48.508.133.192
http://www.altris.com.pl
e: biuro@altris.com.pl



f/altriscompl

BUDOWA ARMATURY SYSTEMU ODDYMIANIA BUDYNKU
"B" W MPS NR 4 W MŁAWIE

Investor	Miasto Mława	BUDOWLANA
adres	ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława	10.2019
obiekt	Miejskie Przedszkole Samorządowe nr 4	1:20
adres	ul. Zygmunta Krasińskiego 7, 06-500 Mława	rys. K.02

ŁAWY FUNDAMENTOWE POCHYLNI ŁF1; ŁF2

projektant	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/04
sprawdzający	mgr inż. Karol Korociński	31/76/EI