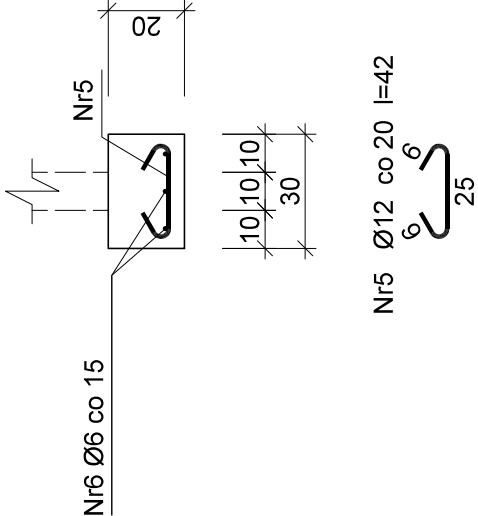


ŁAWA Ł3 30x30x440

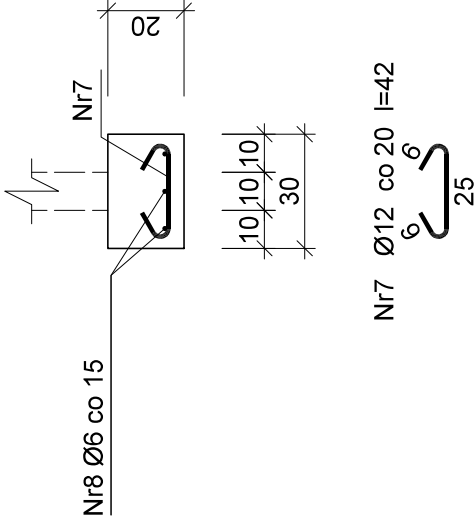
Wykonać 3 szt.



Nr5 Ø12 co 20 l=42

ŁAWA Ł4 30x30x160

Wykonać 3 szt.



Nr7 Ø12 co 20 l=42

Beton C16/20 (B20)  
Stal St0S-b  
Otulina dolna c<sub>nom</sub> =35 mm  
Otulina boczna c<sub>nom</sub> =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b Ø6      Ø12	
ŁAWA Ł3 30x30x440 (długość l = 4,40 m) - wykonać 3 szt.							
5	12	42	23	3	69		28,98
6	6	462	3	3	9	41,58	
Długość całkowita wg średnic						[m]	29,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	25,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	35,0
Masa całkowita						[kg]	35

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<sub>nom</sub> =35 mm  
Otulina boczna c<sub>nom</sub> =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b Ø6      Ø12		
ŁAWA Ł4 30x30x160 (długość l = 1,60 m) - wykonać 3 szt.								
7	12	42	9	3	27		11,34	
8	6	168	3	3	9	15,12		
Długość całkowita wg średnic						[m]	15,2	11,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	3,4	10,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	13,5	
Masa całkowita						[kg]	14	

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: ŁF3; ŁF4 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

Inwestor	Miasto Mława	BUDOWLANA
adres	ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława	10.2019
obiekt	Miejskie Przedszkole Samorządowe nr 4	1:20
adres	ul. Zygmunta Krasieńskiego 7, 06-500 Mława	rys. K.03

ŁAWY FUNDAMENTOWE POCHYLNI ŁF3; ŁF4

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