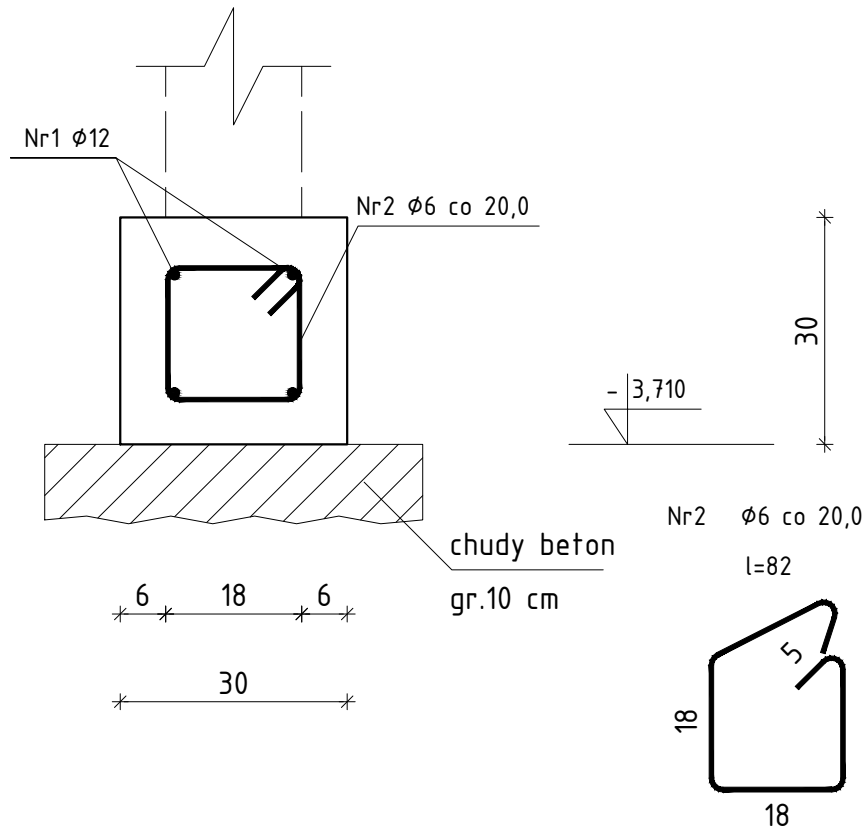


# POZ. 1.2 ŁAWA FUNDAMENTOWA

## Poz. 1.2 ława fundamentowa



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				B500SP	
				Ø6	Ø12
Poz. 1.2 ława fundamentowa (długość l = 13,50 m)					
1	12	1418	4		56,72
2	6	82	69	56,58	
Długość całkowita wg średnic [m]				56,6	56,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				12,6	50,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				63,0	
Masa całkowita [kg]				63	

Beton C25/30 (B30)  
 Stal B500SP  
 Otulina dolna  $c_{nom}=50$  mm  
 Otulina boczna  $c_{nom}=25$  mm

Inwestor: Nadleśnictwo Olsztynek  
 ul. Mrongowiusza 35, 11-015 Olsztynek

Pracownia wiodąca: **MZ**  
**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**MATEUSZ ZDUNEK**  
 UL. HERBERTA 7/8, 10-686 OLSZTYN  
 TEL. 669 100 448,  
 E-MAIL: MZPP.BIURO@GMAIL.COM

Inwestycja: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO

Adres: OLSZTYNEK, DZIAŁKA NR 204/92; OBREB MIASTO OLSZTYNEK 2, GM. OLSZTYNEK, POW. OLSZTYŃSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Obiekt: WOLNOSTOJĄCY BUDYNEK BIUROWY

Przedmiot: POZ. 1.2 ŁAWA FUNDAMENTOWA

Specjalność: KONSTRUKCJA PROJEKT WYKONAWCZY

Konstrukcja projektował: mgr inż. Mateusz Zdunek  
 Konstrukcja sprawdził: mgr inż. Jacek Gębski

Nr uprawnień: WAM/0176/PWOK/18  
 WAM/0112/POOK/10

Data: 12/2023  
 Skala: 1:10  
 Numer rysunku: K-17

Rewizja: A

ROZPOWSZECZANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH - ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. (DZ.U. NR. 24 POZ.83 Z 1994 R.)