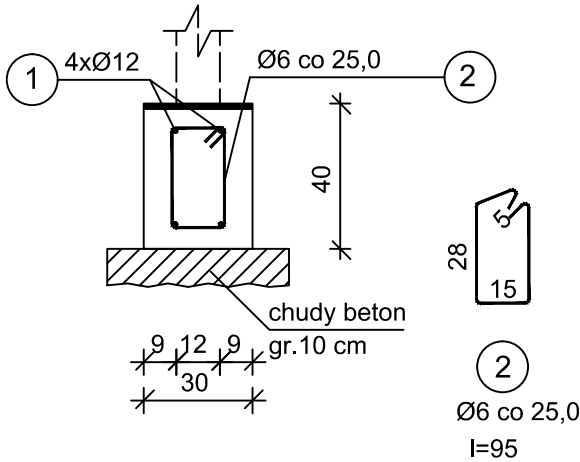


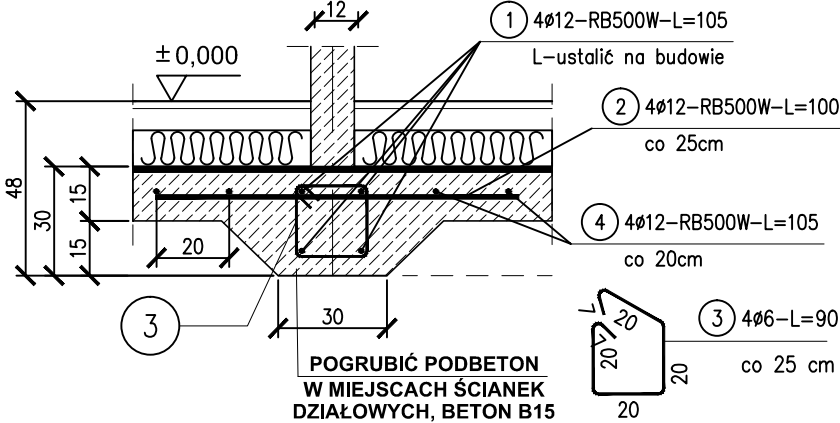
Poz. 5.3. - Ława fundamentowa



Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej długości l =26,63 m

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				St3SX-b Ø6	RB500W Ø12
1	12	2796	4		111,84
2	6	95	108	102,60	
Długość ogólna wg średnic [m]				102,6	111,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				22,8	99,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				22,8	99,4
Masa całkowita [kg]				123	

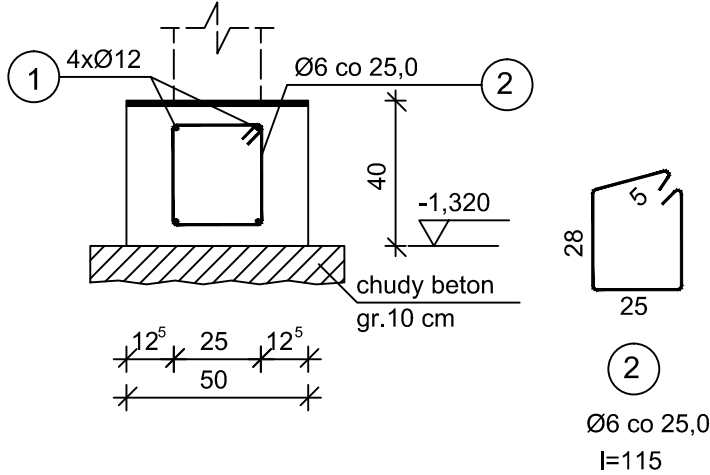
LUB POGRUBIĆ PODBETON - ALTERNATYWA (w miejscach ścianek działowych) 26,63



LUB – ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Ilość		Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500W Ø12 St3SX-b Ø6
1	12	RB500W	1,05	4	26,63	106,52	111,85
2	12	RB500W	1,00	4	26,63	106,52	106,52
3	6	St3SX-b	0,90	4	26,63	106,52	95,87
4	12	RB500W	1,05	4	26,63	106,52	111,85
Razem długość prętów [mb]						330,22	95,87
Ciężar jednostkowy [kg/mb]						0,888	0,222
Ciężar prętów dla danej średnicy [kg]						293,2	21,3
Ciężar łącznie [kg]						314,5	

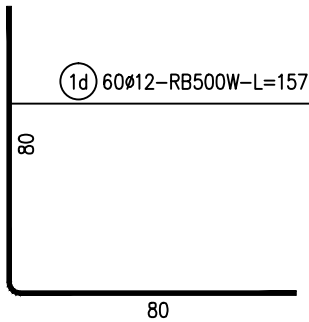
Poz. 5.2. - Ława fundamentowa



Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej długości l =37,38 m

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				St3SX-b Ø6	RB500W Ø12
1	12	3925	4		157,00
2	6	115	151	173,65	
Długość ogólna wg średnic [m]				173,7	157,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				38,6	139,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				38,6	139,4
Masa całkowita [kg]				178	

Dodatkowe pręty narożne w ławie



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Ilość		Dł. łączna RB500W Ø12
				prętów na 1 poz.	prętów łącznie	
1d	12	RB500W	1,57	60	60	94,20
Razem długość prętów [mb]						94,20
Ciężar jednostkowy [kg/mb]						0,888
Ciężar prętów dla danej średnicy [kg]						83,6
Ciężar łącznie [kg]						83,6

- UWAGI:
- 1.Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 - 2.Wszystkie materiały bud. powinny odpowiadać polskim normom i być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z polskim prawem budowlanym.
 - 5.Rysunki architektoniczne należy rozpatrywać łącznie z konstrukcyjnymi i pozostałymi projektami branżowymi.
 - 3.Wszystkie instalacje wykonać według projektów branżowych.

BETON C20/25 (B25) KLASA EKSPozyCJI XC2
MAKSYMALNY STOSUNEK W/C<0,6
PODBETON C12/15 (B15)

ZBROJENIE GŁÓWNE:
STAL A-IIIN (RB500W lub B500SP albo BSt500S)

PR. ROZDZIELCZE, STRZEMIONA:
STAL A-I (St3SX-b)

OTULINA ZBROJENIA MIN. 5,0 cm

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO
SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

Jednostka projektowa: P.H.U. "TRANS - BAU - PROJECT" Maciej Fajfer 62-050 Mosina, ul. Wąska 1		Zamawiający: Gmina Mosina 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 1	
Stadium: Projekt wykonawczy	Temat: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu w Sowinkach, gm. Mosina działka o nr ewid. 18/1 i 18/2 - ETAP I		Data: 12.2016
Skala: 1:20	Nazwa rysunku: ELEMENTY ŻELBETOWE - FUNDAMENTY POZ. 5.2 i POZ. 5.3		Nr rys. K-4.1
Projekt i opracowanie: mgr inż. Maciej Fajfer		Branża: Konstrukcja	Nr Uprawnień: WKP/0262/POOK/09
mgr inż. arch. Agnieszka Kopaszewska			