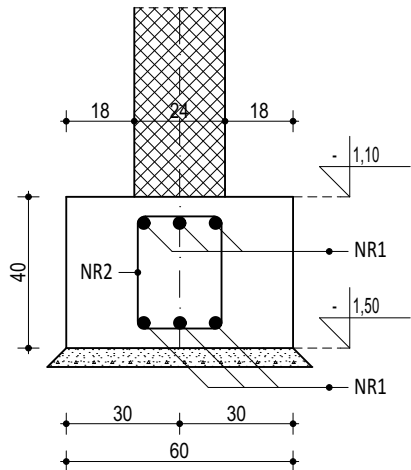
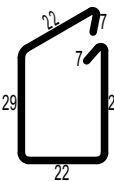


POZ.6.01.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 ϕ 12 L=100cm
6 szt./m.b. ŁAWY

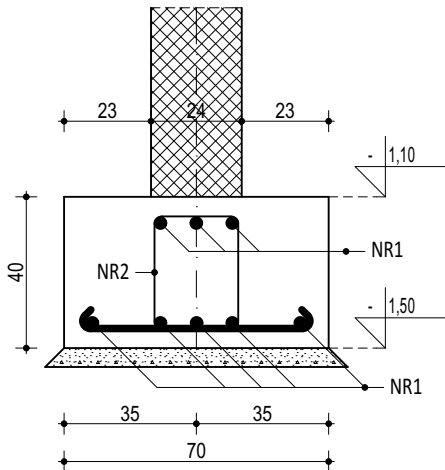


NR2 ϕ 8 L=116cm
co 25 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY

ZESTAWIENIE					
POZ.6.01. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	B500B	B500SP
1	12	100	4	8	12
2	8	116	5	5,80	4,00
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	4,00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,39	0,89
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg/m]	2,29	3,55
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg/m]	5,84	
DODATEK NA POŁĄCZENIA			[kg/m]	0,88	
WYKONAĆ x	24,5		[kg]	164,45	
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,24	
WYKONAĆ x	24,5		[m³]	5,88	

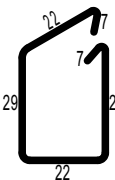
ZESTAWIENIE					
POZ.6.02. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	B500B	B500SP
1	12	100	8	8	12
2	8	116	5	5,80	8,00
3	12	74	5		3,70
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	11,70
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg/m]	2,31	10,48
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg/m]	12,79	
DODATEK NA POŁĄCZENIA			[kg/m]	1,92	
WYKONAĆ x	28,50		[kg]	419,21	
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,28	
WYKONAĆ x	28,50		[m³]	7,98	

POZ.6.02.
ŁAWA FUNDAMENTOWA

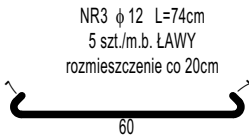


ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 ϕ 12 L=100cm
8 szt./m.b. ŁAWY

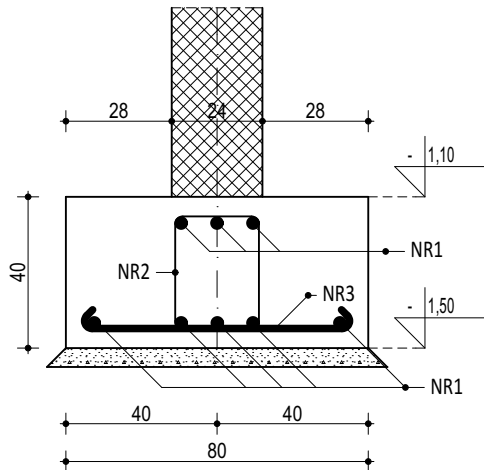


NR2 ϕ 8 L=116cm
co 25 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY



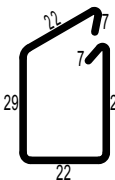
ZESTAWIENIE					
POZ.6.03. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	B500B	B500SP
1	12	100	8	8	12
2	8	116	5	5,80	8,00
3	12	84	5		4,20
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	12,20
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg/m]	2,31	10,93
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg/m]	13,24	
DODATEK NA POŁĄCZENIA			[kg/m]	1,99	
WYKONAĆ x	88,30		[kg]	1344,31	
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,32	
WYKONAĆ x	88,30		[m³]	28,26	

POZ.6.03.
ŁAWA FUNDAMENTOWA

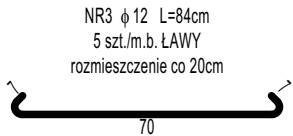


ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

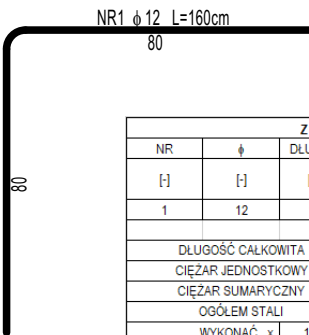
NR1 ϕ 12 L=100cm
8 szt./m.b. ŁAWY



NR2 ϕ 8 L=116cm
co 25 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY



DOZBROJENIE NAROŻY



ZESTAWIENIE					
NR	ϕ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	B500B	B500SP
1	12	160	6		9,60
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	0,00	9,60
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	0,00	8,60
OGÓŁEM STALI			[kg]	8,60	
WYKONAĆ x	12,00		[kg]	103,20	

UWAGI OGÓLNE:

1. Inwestycję należy zrealizować wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.

2. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z przyjętymi w projekcie rozwiązaniami architektoniczno - budowlanymi, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

3. Wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem.
Wątpliwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta.

4. Wszystkie użyte materiały, wyroby, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać aktualne atesty ITB i PZH, a wyroby stosowane jednostkowo - odpowiednie aprobaty.

5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym uzbrojeniem terenu, ze stanem budynków oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją przedmiotowej inwestycji.

6. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z zainteresowanymi stronami.


7. Wszelkie przebiccia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebić i kłap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.

8. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.

9. Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.

10. Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.

BETON C20/25 W8
ZBROJENIE GŁÓWNE:
STAL B500SP
STRZEMIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:
STAL B500B
OTULINA POWYŻEJ GRUNTU min. 3 cm
OTULINA PONIŻEJ GRUNTU min. 5 cm

 maatproject sp. z o.o. ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań		
OPRACOWANIE:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ZAPLECZEM.	
ADRES BUDOWY:	Dz. nr 693, jedn. ewid. Bobowa (120503_5), obręb Stróżna (0006)	
INWESTOR:	Gmina Bobowa	
ADRES:	ul. Rynek 21, 38-350 Bobowa	
AUTORZY OPRACOWANIA:		podpisy:
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Apolinary Falek upr. nr WKP/0240/POOK/10	
POZ.6.01, 6.02, 6.03 ŁAWY FUNDAMENTOWE		K-04
branża: KONSTRUKCJA	data: 30.06.2021r.	skala: 1:20