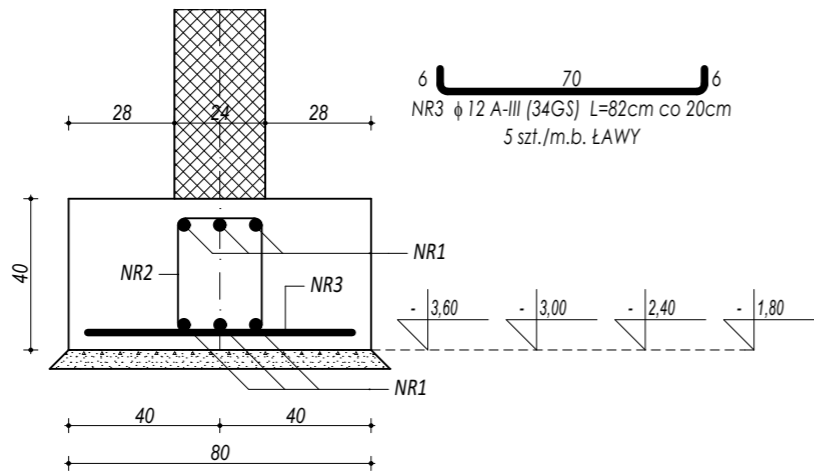


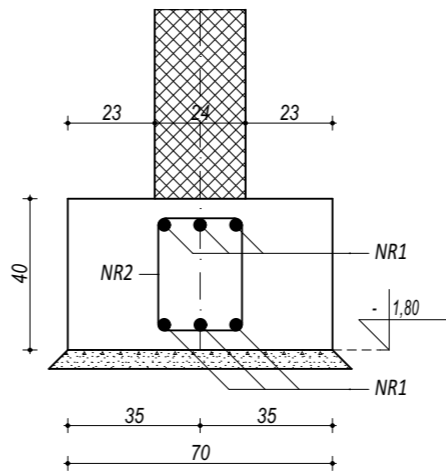
POZ.6.01.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



ZESTAWIENIE					
POZ.6.01. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
				6	12
1	12	110	6		6,60
2	6	116	5	5,80	
1	12	82	5		4,10
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	10,70
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	1,30	9,59
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	10,88	
WYKONAĆ x			[kg]	1095,74	
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,32	
WYKONAĆ x			[m³]	32,21	

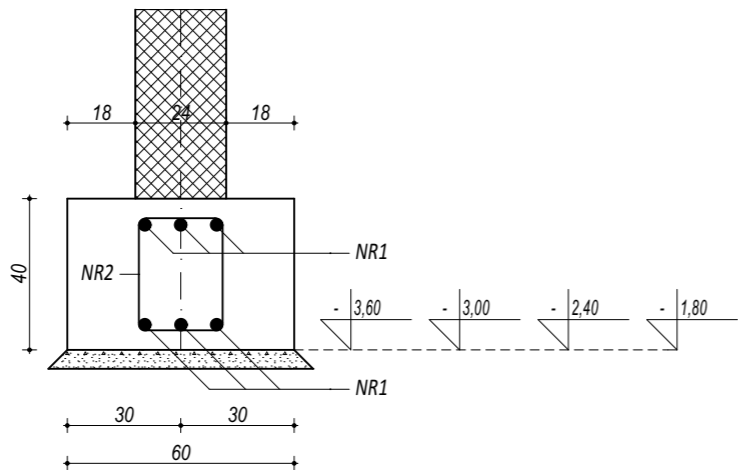
ZESTAWIENIE					
POZ.6.03. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
				6	12
1	12	110	6		6,60
2	6	116	5	5,80	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	6,60
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	1,30	5,91
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	7,21	
WYKONAĆ x			[kg]	825,87	
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,24	
WYKONAĆ x			[m³]	24,99	

POZ.6.02.
ŁAWA FUNDAMENTOWA

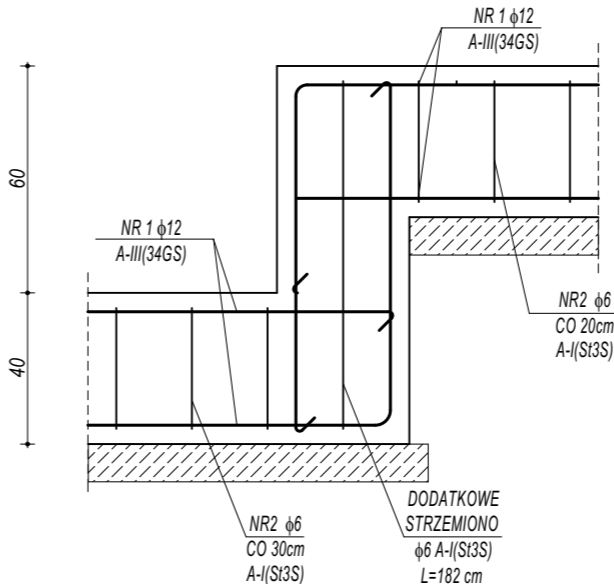


ZESTAWIENIE					
POZ.6.02. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
				6	12
1	12	110	6		6,60
2	6	116	5	5,80	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	6,60
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	1,30	5,91
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	7,21	
WYKONAĆ x			[kg]	326,25	
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,28	
WYKONAĆ x			[m³]	12,67	

POZ.6.03.
ŁAWA FUNDAMENTOWA

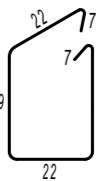


ZAKOTWIENIE PRĘTÓW
W ŁAWCH SCHODKOWYCH



ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 φ 12 A-III (34GS) L=110cm
6 szt./m.b. ŁAWY



NR2 φ 6 A-I (St3S) L=116cm
co 20 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY

BETON C20/25 W8
ZBROJENIE GŁÓWNE:
STAL A-III (34GS)
STRZEMIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:
STAL A-I (St3S)
OTULINA 5 cm

- UWAGI OGÓLNE:**
- Inwestycję należy zrealizować wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - Wszelkie przebiecia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebieg i klap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
 - Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.
 - Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
 - Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.

 maatproject sp. z o.o. ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań		
OPRACOWANIE:	Budowa sali gimnastycznej wraz z zapleczem, łącznikiem, kotłownią gazową oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą przy Zespole Szkół nr 4 w Mławie.	
ADRES BUDOWY:	ul. Warszawska 44a, 06-500 Mława, dz.nr ewid. 855/2	
INWESTOR:	Powiat Mławski	
ADRES:	ul. Reymonta 6, 06-500 Mława	
AUTORZY OPRACOWANIA:		podpisy:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Przemysław Jahns mgr inż. Apolinary Fatek upr. nr WKP/0240/POOK/10	
SZCZEGÓŁY KONSTR. 1		K-04
branża: KONSTRUKCJA	data: PAŹDZIERNIK 2017	skala: 1:20

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.