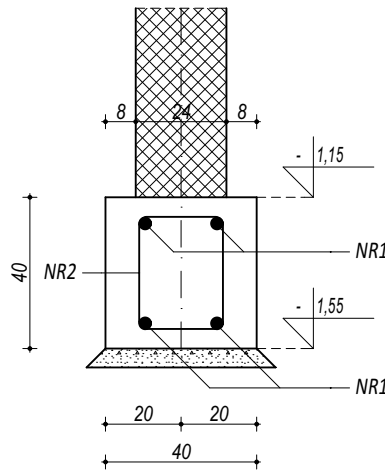
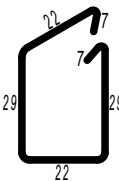


POZ.6.01.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



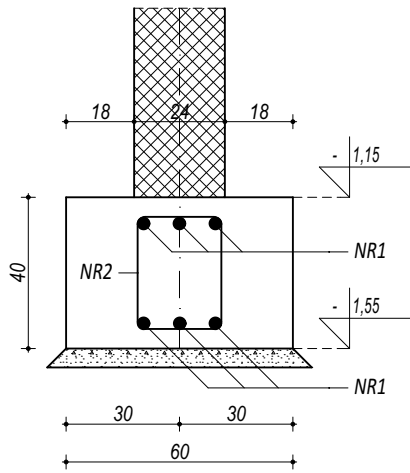
ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 ϕ 12 A-III (34GS) L=120cm
4 szt./m.b. ŁAWY



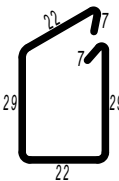
NR2 ϕ 6 A-I (St3S) L=116cm
co 20 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY

POZ.6.02.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



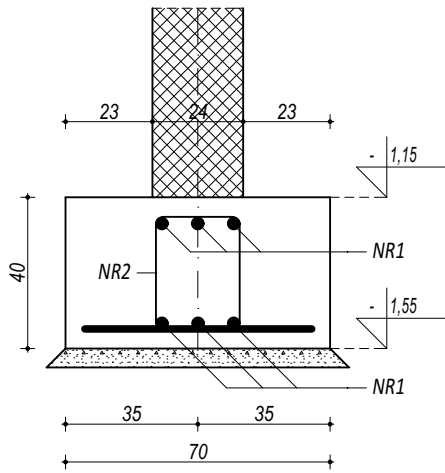
ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 ϕ 12 A-III (34GS) L=120cm
6 szt./m.b. ŁAWY



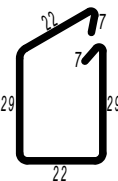
NR2 ϕ 6 A-I (St3S) L=116cm
co 20 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY

POZ.6.03.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

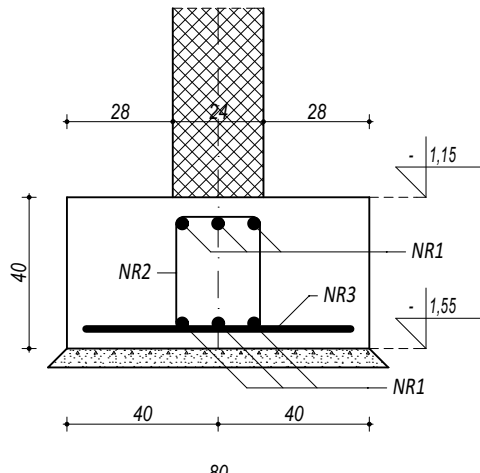
NR1 ϕ 12 A-III (34GS) L=120cm
6 szt./m.b. ŁAWY



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

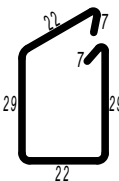
NR3 ϕ 12 A-III (34GS) L=60cm
5 szt./m.b. ŁAWY
rozstawienie co 20cm

POZ.6.04.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 ϕ 12 A-III (34GS) L=120cm
6 szt./m.b. ŁAWY



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

NR3 ϕ 12 A-III (34GS) L=70cm
5 szt./m.b. ŁAWY
rozstawienie co 20cm

ZESTAWIENIE					
POZ 6.01. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
				A-I	A-III
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	6	12
1	12	100	4		4,00
2	6	116	5	5,80	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	5,80
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,22
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	1,30
OGÓŁEM STALI / m.b.				[kg]	4,88
WYKONAĆ x				14,4	70,40
OGÓŁEM BETONU / m.b.				[m³]	0,16
WYKONAĆ x				14,4	2,31

ZESTAWIENIE					
POZ 6.02. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
				A-I	A-III
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	6	12
1	12	120	4		4,80
2	6	116	5	5,80	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	5,80
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,22
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	1,30
OGÓŁEM STALI / m.b.				[kg]	5,60
WYKONAĆ x				14,1	79,00
OGÓŁEM BETONU / m.b.				[m³]	0,24
WYKONAĆ x				14,1	3,39

ZESTAWIENIE					
POZ 6.03. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
				A-I	A-III
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	6	12
1	12	120	6		7,20
2	6	116	5	5,80	
3	12	60	5		3,00
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	5,80
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,22
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	1,30
OGÓŁEM STALI / m.b.				[kg]	10,44
WYKONAĆ x				114,85	1198,64
OGÓŁEM BETONU / m.b.				[m³]	0,28
WYKONAĆ x				114,85	32,16

ZESTAWIENIE					
POZ 6.04. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
				A-I	A-III
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	6	12
1	12	120	6		7,20
2	6	116	5	5,80	
3	12	70	5		3,50
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	5,80
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,22
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	1,30
OGÓŁEM STALI / m.b.				[kg]	10,88
WYKONAĆ x				20,16	219,43
OGÓŁEM BETONU / m.b.				[m³]	0,32
WYKONAĆ x				20,16	6,45

- 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, przebić 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.

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



maatproject sp. z o.o.

ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

OPRACOWANIE:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ BUDOWA NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W MIEJSCOWOŚCI STARY SKARŻYN.
ADRES BUDOWY:	Stary Skarżyn 44, 18-300 Zambrów, dz. nr 1473/2
INWESTOR:	Gmina Zambrów
ADRES:	ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów

AUTORZY OPRACOWANIA:	podpisy:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Przemysław Jahns mgr inż. Apolinary Falek upr. nr WKP/0240/POOK/10

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 1		K-04
branża: KONSTRUKCJA	data: czerwiec 2018	skala: 1:20