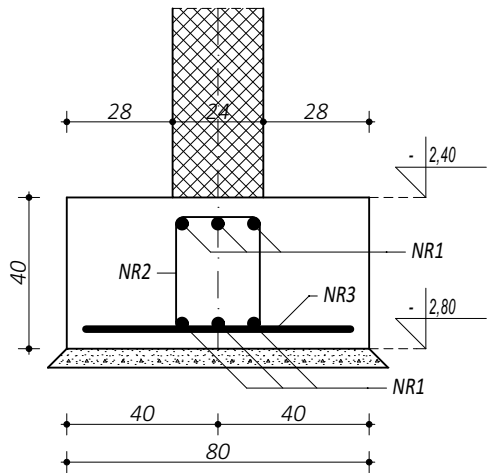
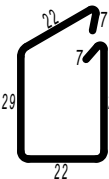


POZ.6.04.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 ϕ 12 A-IIIIN (RB500W) L=120cm
6 szt./m.b. ŁAWY

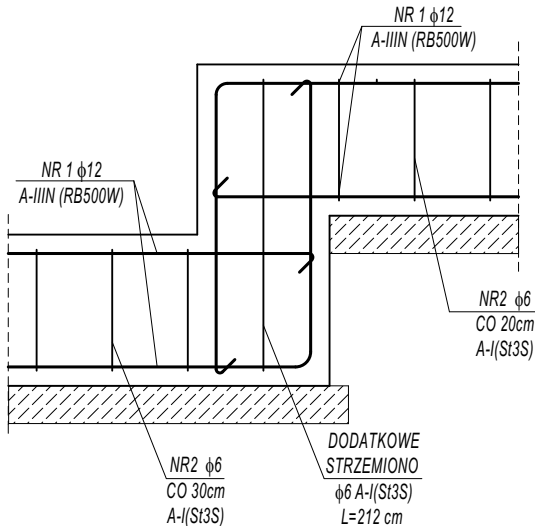


NR2 ϕ 8 A-I (St3S) L=116cm
co 20 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY

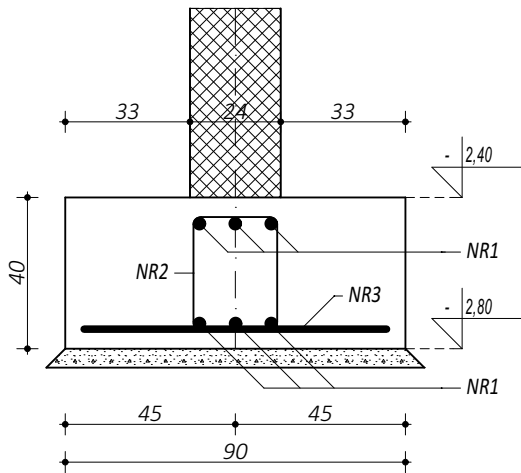
NR3 ϕ 12 A-IIIIN (RB500W) L=70cm
5 szt./m.b. ŁAWY
rozmoszczonko 20cm

ZESTAWIENIE					
POZ.6.04. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[:]	[:]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
1	12	120	6	8	12
2	8	116	5	5,80	7,20
3	12	70	5		3,50
		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	[m]	5,80	10,70
		CIĘŻAR JEDNOSTKOWY	[kg/m]	0,40	0,90
		CIĘŻAR SUMARYCZNY	[kg]	2,31	9,59
		OGÓŁEM STALI / m.b.	[kg]	11,89	
		WYKONAĆ x	31,76	377,78	
		OGÓŁEM BETONU / m.b.	[m³]	0,32	
		WYKONAĆ x	31,76	10,16	

ZAKOTWIENIE PRĘTÓW
W ŁAWCH SCHODKOWYCH

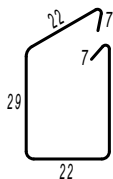


POZ.6.05.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 ϕ 12 A-IIIIN (RB500W) 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 N (RB500W) L=80cm
5 szt./m.b. ŁAWY
rozmoszczonko 20cm

ZESTAWIENIE					
POZ.6.05. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[:]	[:]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
1	12	120	6	8	12
2	8	116	5	5,80	7,20
3	12	80	5		4,00
		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	[m]	5,80	11,20
		CIĘŻAR JEDNOSTKOWY	[kg/m]	0,40	0,90
		CIĘŻAR SUMARYCZNY	[kg]	2,31	10,03
		OGÓŁEM STALI / m.b.	[kg]	12,34	
		WYKONAĆ x	20,48	252,78	
		OGÓŁEM BETONU / m.b.	[m³]	0,36	
		WYKONAĆ x	20,48	7,37	

- 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 przebitcia 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 A-IIIIN RB500W
STRZEMIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:
STAL A-I (St3S)
OTULINA OD STRONY CHUDEGO BETONU min. 5 cm
OTULINA OD STRONY BEZPOŚREDNIO
STYKAJĄCEJ SIĘ ZGRUNTEM min. 7,5 cm

 maatproject sp. z o.o. ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań		
OPRACOWANIE:	Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym im. Jana Pawła II w Bystrej z zapleczem socjalno-technicznym oraz infrastrukturą towarzyszącą.	
ADRES BUDOWY:	Bystra 81, 34-382 Bystra, dz. nr 207	
INWESTOR:	Gmina Radziechowy-Wieprz	
ADRES:	ul. Wieprz 700, 34-381 Radziechowy	
AUTORZY OPRACOWANIA:		podpisy:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10 mgr inż. Przemysław Jahns mgr inż. Apolinary Falek upr. nr WKP/0240/POOK/10	
SPRAWDZAJĄCY:		
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 2		K-06
branża: KONSTRUKCJA	data: 28 WRZESIEŃ 2018	skala: 1:20