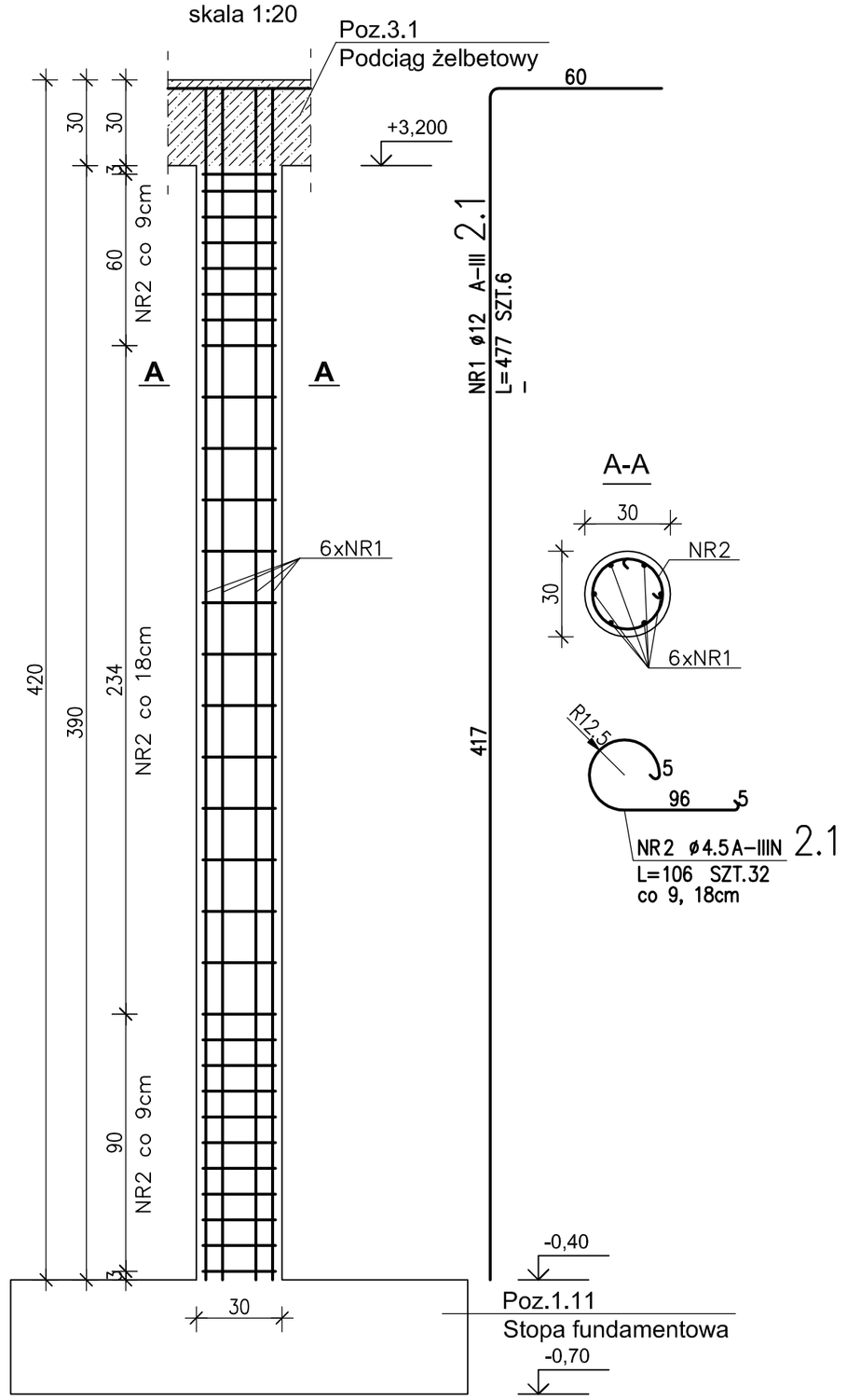
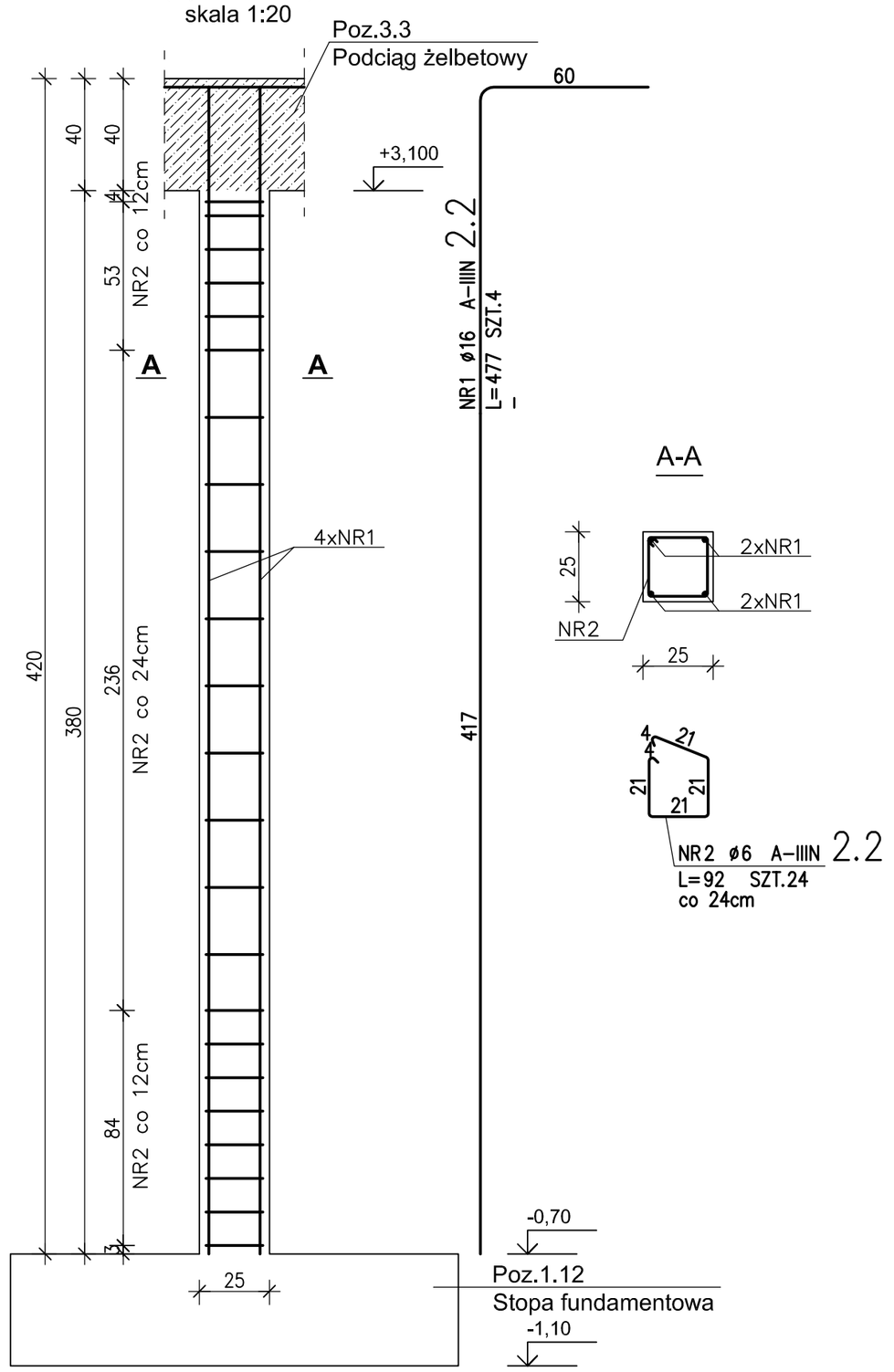
POZ.2.1 - SŁUP ŻELBETOWY Ø30cm

(wykonać: x1)
skala 1:20



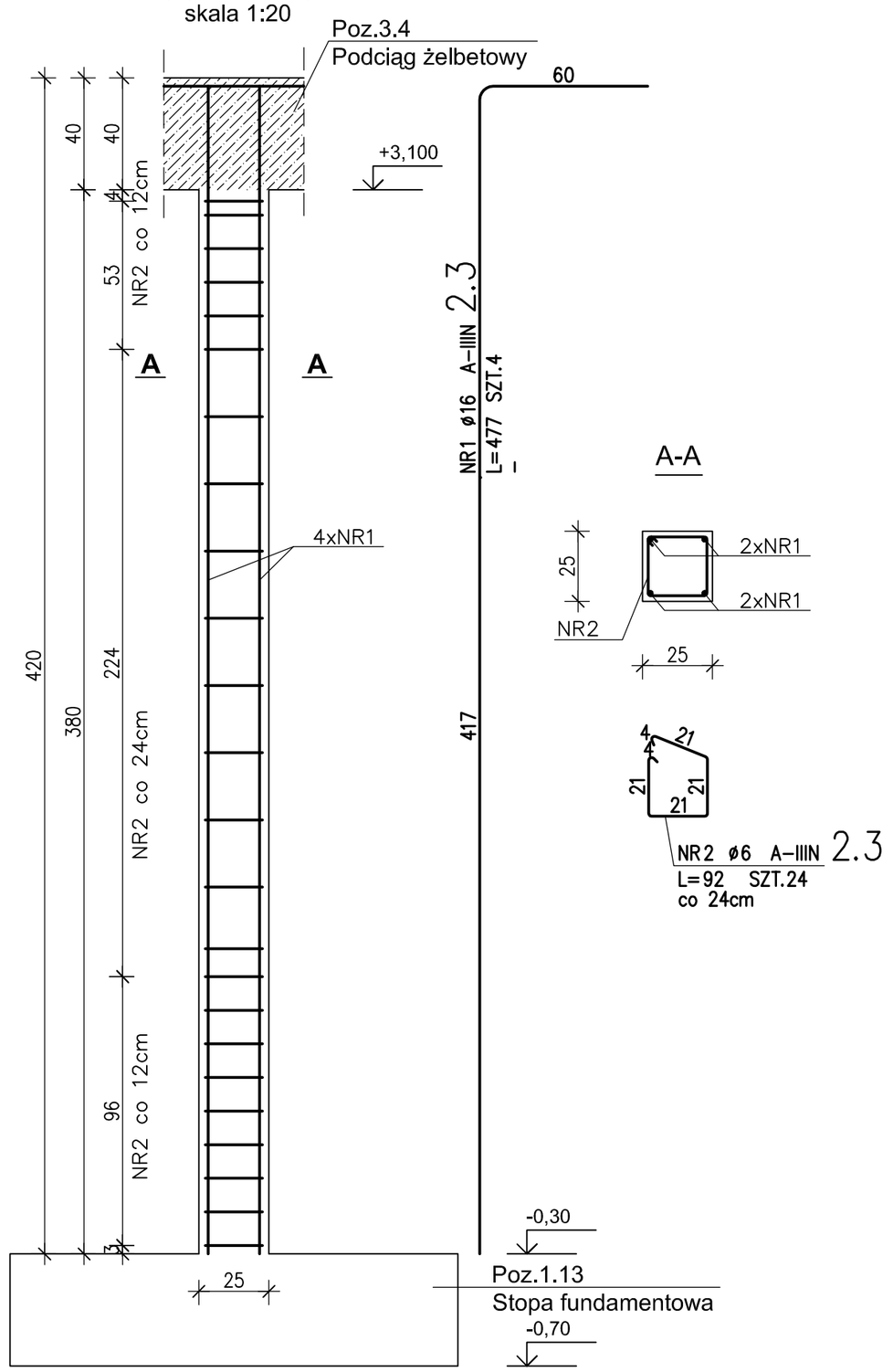
POZ.2.2 - SŁUP ŻELBETOWY 25x25cm

(wykonać: x3)
skala 1:20



POZ.2.3 - SŁUP ŻELBETOWY 25x25cm

(wykonać: x2)
skala 1:20



UWAGI:

Rysunki rozpatrywać łącznie z dokumentacją architektoniczną, innymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz rysunkami branżowymi.

Wymiary sprawdzić na budowie.

Poziom ± 0,00 przyjęty wg. architektury.

Długość zakładu prętów Ø12 - min. 50cm.

Elementy na tej samej rzędnej (stropy, podciągi, wieńce) należy wykonywać jednocześnie.

Beton: C20/25 (B25)
Stal:
Ø6, Ø12, Ø16, - A-IIIN (RB500W)
Otulina: 20mm

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-III		A-IIIN	
					ø12		ø4.5	
2.1	1	ø12 A-III	477	6	28.62			
	2	ø4.5 A-IIIN	106	32			33.92	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					28.62		33.92	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888		0.125	
MASA [kg]					25.41		4.24	
MASA OGÓŁEM [kg]					29.65			
WYKONAĆ: x 1					29.65			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A-IIIN		
					ø6	ø16	
2.2	1	ø16 A-IIIN	477	4		19.08	
	2	ø6 A-IIIN	92	24	22.08		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					22.08	19.08	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	1.578	
MASA [kg]					4.9	30.11	
MASA OGÓŁEM [kg]					35.01		
WYKONAĆ: x 3					105.03		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A-IIIN		
					ø6	ø16	
2.3	1	ø16 A-IIIN	477	4		19.08	
	2	ø6 A-IIIN	92	24	22.08		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					22.08	19.08	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	1.578	
MASA [kg]					4.9	30.11	
MASA OGÓŁEM [kg]					35.01		
WYKONAĆ: x 2					70.02		

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

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.

Jednostka projektowa
GEOM s.j.
60-263 Poznań,
ul. Głogowska 108/8

Inwestor:
Gmina Rozwienica
ul. Rozwienica 1
37-565 Rozwienica

Tytuł projektu, adres inwestycji:
Budowa sali gimnastycznej z łącznikiem oraz rozbudowa szkoły o zaplecze socjalne w Węgierce
Obręb Węgierka, gmina Rozwienica, działka nr 742/3

#	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant konstr.	mgr inż. Jan Lekan	33/86/Pw	
Opracował	mgr inż. Łukasz Klekotko		
Opracował	inż. Jakub Tomkowiak		
Spr. konstr.	mgr inż. Mikołaj Jankowski	WKP/0168/POOK/05	

Temat rysunku
Poz.2.1 - Poz.2.3
Słupy żelbetowe

Faza projektu - **Projekt wykonawczy**

Data	Skala
12/2011	1:20

Branża	Nr Rewizji	ID Artykułu
Konstrukcja	**01**	**K.07**