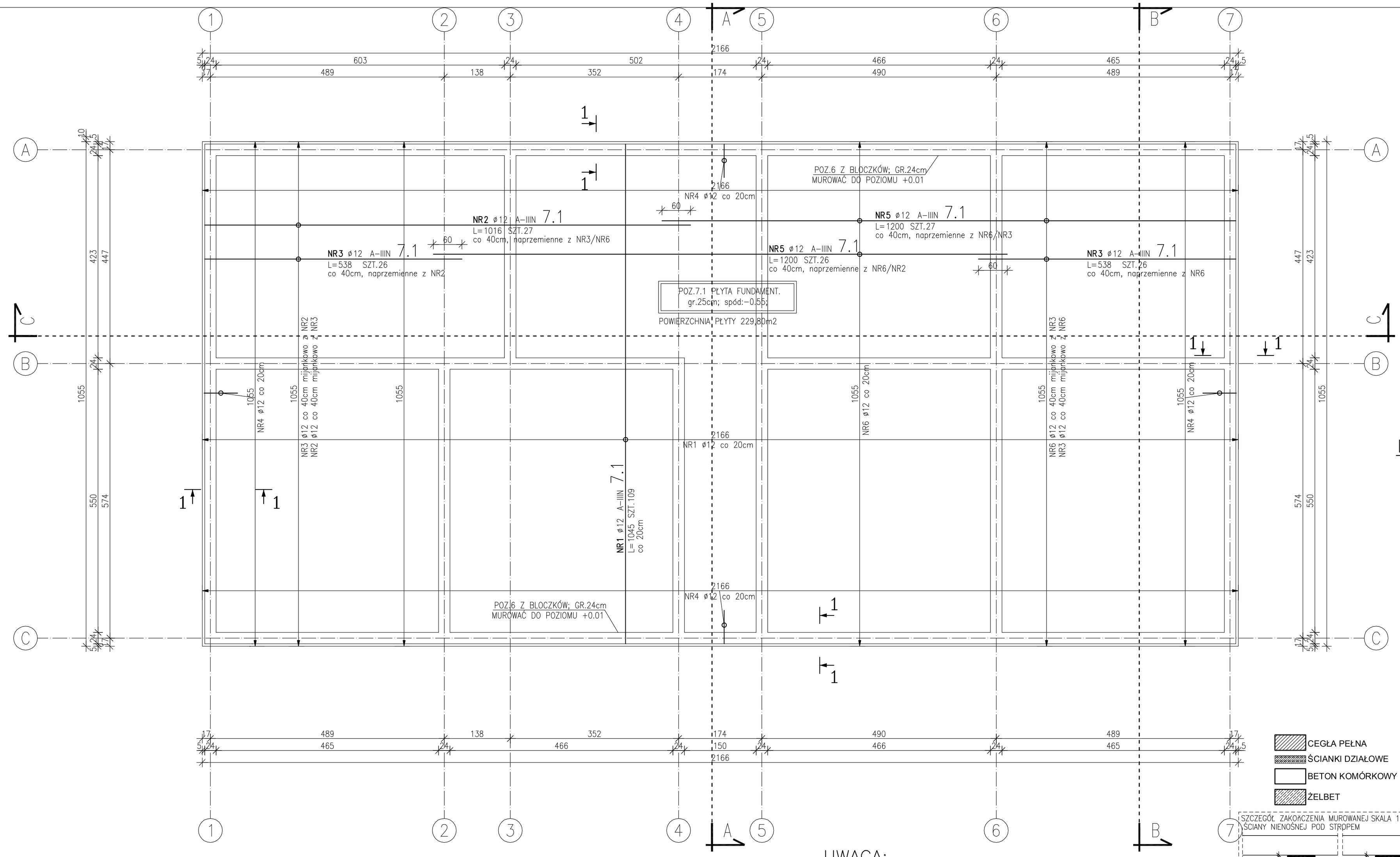
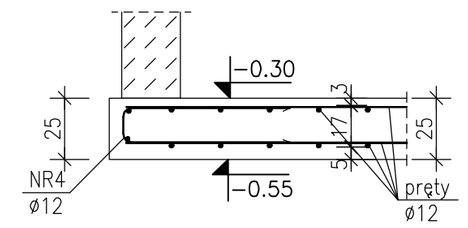
ZBROJENIE GÓRNE

SKALA 1:50



PRZEKRÓJ 1–1

SKALA 1:25



70
70 **NR4** ø12 A–IIIN 7.1
L=154 SZT.324
co 20cm; krawędziowe
po obwodzie płyty

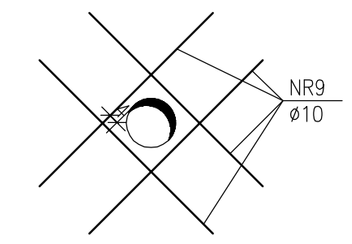
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø10	A–IIIN ø12
7.1	1	ø12 A–IIIN	1045	109		1139.05
	2	ø12 A–IIIN	1016	27		274.32
	3	ø12 A–IIIN	538	52		279.76
	4	ø12 A–IIIN	154	324		498.96
	5	ø12 A–IIIN	1200	53		636
	9	ø10 A–IIIN	100	48	48	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					48	2828.09
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888
MASA [kg]					29.62	2511.34
MASA OGÓŁEM [kg]						2540.96
WYKONAĆ: x 1						2540.96

DOZBROJENIE OTWORÓW INSTALACYJNYCH

SKALA 1:25

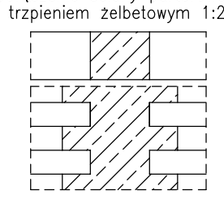
OTWORY max. ø20cm – wyk. x12



100 **NR9** ø10 A–IIIN 7.1
L=100 SZT.4x12
dozbrojenie górą

detal A

przykładowe połączenie ściany parterowej z trzpieniem żelbetowym 1:25



UWAGI:

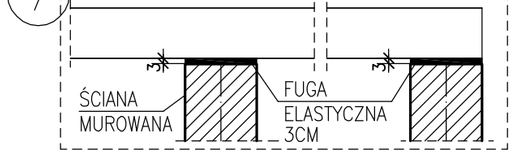
BETON C-25/30 (B30) W8-płyta fund.
BETON C-20/25 (B25) W6
PODBETON C-12/15 (B15)
STAL A - IIIN (B500B/BSt500S)
OTULINA 5 cm -fundamenty
OTULINA 3 cm
PODANA OTULINA DOTYCZY
ZBROJENIA GŁÓWNEGO

622/2023

±0.00m=60.50m n.p.m.

CEGŁA PEŁNA
ŚCIANKI DZIAŁOWE
BETON KOMÓRKOWY
ŻELBET

SZCZEGÓŁ ZAKOŃCZENIA MUROWANEJ SKALA 1:20
ŚCIANY NIENOŚNEJ POD STROPEM



UWAGI:

- SIATKA PODSTAWOWA Z PRĘTÓW Ø12 CO 20cm
- ZBROJENIE PODSTAWOWE W OTWORACH WYCIĄĆ
- OTWORÓW MNIEJSZYCH NIŻ Ø25 (25x25) NIE TRZEBA DOZBRAJAĆ
- PRĘTY DOZBRAJAJĄCE, KTÓRE "WCHODZĄ" W OTWÓR PRZESUNĄĆ DO KRAWĘDZI OTWORU

OTULINA PRĘTÓW DOLNYCH RÓWNOLEGŁYCH DO OSI LITEROWYCH: 6,2CM
OTULINA PRĘTÓW DOLNYCH PROSTOPADŁYCH DO OSI LITEROWYCH: 5,0CM
OTULINA PRĘTÓW GÓRNYCH RÓWNOLEGŁYCH DO OSI LITEROWYCH: 4,2CM
OTULINA PRĘTÓW GÓRNYCH PROSTOPADŁYCH DO OSI LITEROWYCH: 3,0CM
PODANA OTULINA DOTYCZY
ZBROJENIA GŁÓWNEGO

UWAGA:
LOKALIZACJA WYTYKÓW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WG RYS. K–01 "RZUT FUNDAMENTÓW"

IZOLACJA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
WG RYS. K–01 "RZUT FUNDAMENTÓW"

UWAGA:

1. WSZELKIE ZMIANY W KONSTRUKCJI OBIEKTU NA ETAPIE WYKONAWSTWA POWINNY BYĆ KONSULTOWANE Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.
2. NIE WOLNO BRAĆ WYMIARU BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARU W NATURZE, W WYPADKU JAKICHKOLWIEK ZMIAN LUB RÓŻNIC MIĘDZY WYMIARAMI NA RYSUNKU, A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY PRZEKAZAĆ TĘ INFORMACJĘ DO BIURA PROJEKTOWEGO.

POZYCJE KONSTRUKCYJNE
POZ.1 WIĘŹBA
POZ.2 STROPY I WYLEWKI
POZ.3 PODCIAGI
POZ.4 SŁUPY I TRZPIENIE
POZ.5 WIEŃCE
POZ.6 ŚCIANY
POZ.7 FUNDAMENTY
POZ.8 SCHODY

obiekt, adres, tytuł:
Projekt budynku szatniowego z niezbędną infrastrukturą techniczną, po wcześniejszej rozbiórce istniejącego budynku szatniowego, na działce nr 186/1 w miejscowości Miasteczko Krajeńskie.

inwestor:
Gmina Miasteczko Krajeńskie
ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie

biuro:
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE KONSTRUKCJE
Krzysztof Klimek, Pl. Wolności 28, 64-820 Szamocin, tel. 601 440 124

projektował / opracował:		nr uprawnień:	podpis:
projektant główny:	mgr inż. Krzysztof Klimek	WKP/0049/POOK/13	
konstrukcja:	mgr inż. Krzysztof Klimek	WKP/0049/POOK/13	
konstrukcja sprawdził:	mgr inż. Marcin Olejniczak	WKP/0057/PWOK/13	

nazwa rysunku:
RZUT ZBROJENIA GÓRNEGO PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

nr rys.: K-13

branża:	faza:	skala:	data:
ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJA	PT	1:50	11.2023