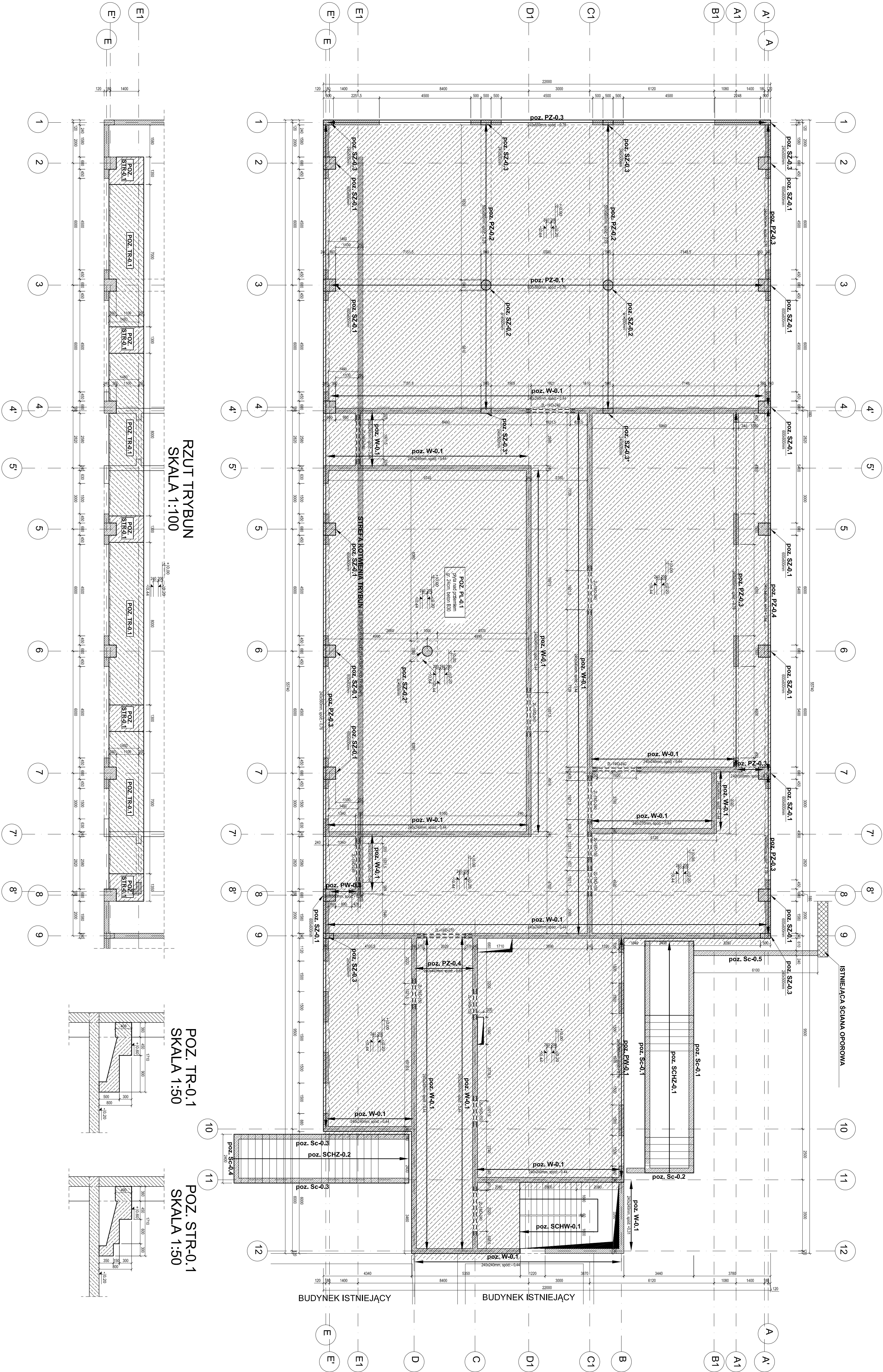


RZUT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH NISKIEGO PARTERU
SKALA 1:100



GENERALNY PROJEKTANT

APA AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
MAŁOGOSZŹY ZAKRZEŹENIEJ
03-242 WARSZAWA, AL. KONSIKOWICZA 4b-m18

NAZWA OPRACOWANIA
PROJEKT HALLI SPORTOWEJ
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4
W KETRZYNIE

STADIUM PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA KONSTRUKCJA			
PROJEKTANT	NR UPR.	DATA	PODPIS

mgr inż. Jakub Nowicki	ZAWIADOMIENIE	09.2012	
mgr inż. Przemysław Jurek	ZAWIADOMIENIE	09.2012	

OPRACOWUJĄCY
mgr inż. Karol Skowronski
mgr inż. Marcin Krawczyk
09.2012
09.2012

NAZWA RYS.
RZUT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
NISKIEGO PARTERU

SKALA
1:100

DATA
09.2012

K-2

BETON:
B50, $f_{cd} = 16,7 \text{ MPa}$
STAL ZBRZOJENIOWA:
A-1, SRS-B, $f_y = 210 \text{ MPa}$
lub zamiennie: dla Ø6+8, stali: S235JR
A-III, 34GS, $f_y = 350 \text{ MPa}$
lub zamiennie: dla Ø8+25, stali: B500S

OTULINA ZBRZOJENIA:
c=50mm - dla spodu fundamentów
c=20mm - dla pozostałych elem. żelbetowych
DREWNO-KLEJONE:
klasy GL 22b - dźwigary
klasy GL 32b - słupy
uszczelniki: stłp. S235 JR
słupy klasy 5.8
połączenia gwóźdźowane wykonane za pomocą
gwóździ pierścionowych Ø4x60 we wszystkich otwor.