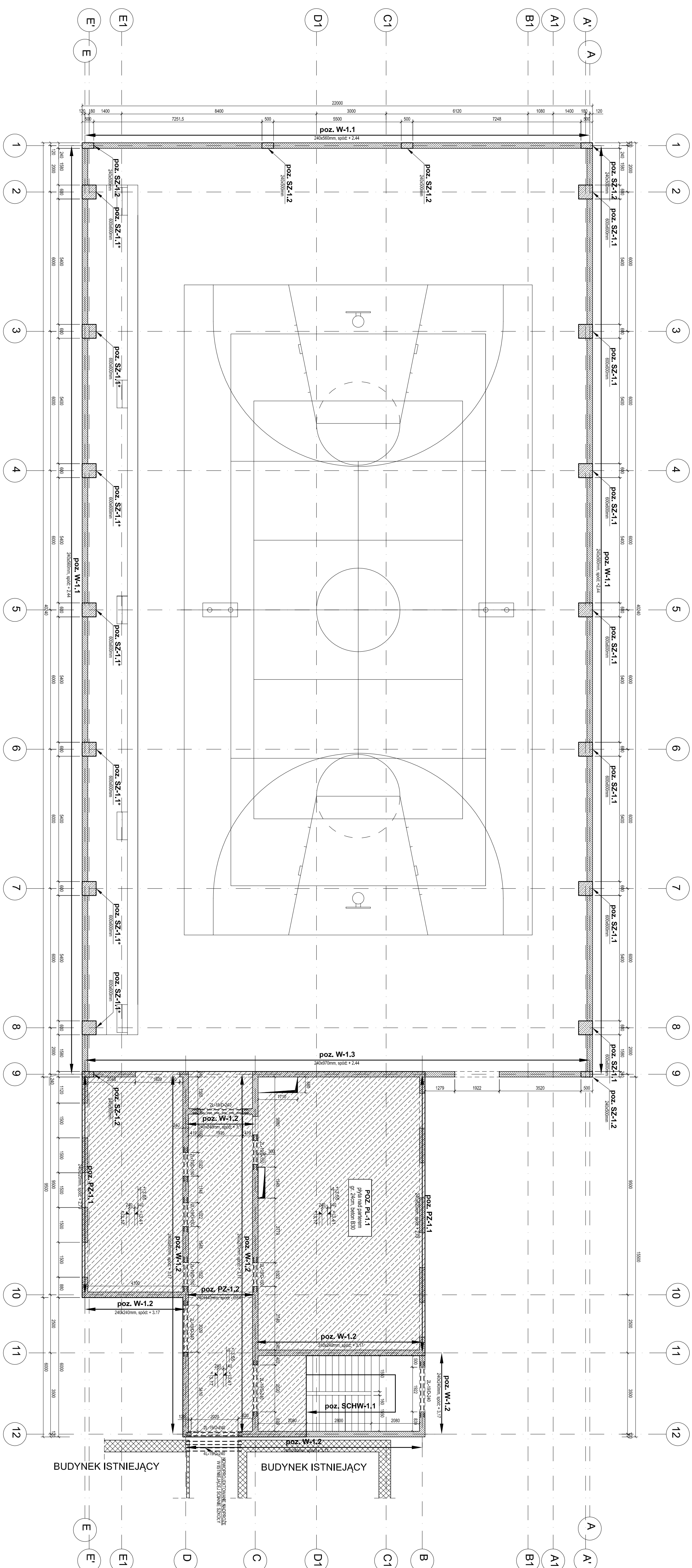


SKALA 1:100



BUDYNEK ISTNIEJĄCY	ROZKROJE W ISTNIEJĄCYM	BUDYNEK ISTNIEJĄCY
--------------------	---------------------------	--------------------

BETON:
B30, $f_{cd} = 16.7$ MPa

STAL ZBROJENIOWA:
A-I, St3S-b, $f_{y,d}=210$ MPa
lub zamiennie: dla $\varnothing 6+8$, stal: S235JR G2
A-III, 34GS, $f_{y,d}=350$ MPa
lub zamiennie: dla $\varnothing 8+25$, stal: BSt500S

OTULINA ZBROJENIA:
c= 50mm -dla spodu fundamentów
c= 20mm -dla pozostałych elem. żelbetowych

DREWNO KLEJONE:
 klasy GL 32h-dźwigary
 klasy GL 32c-jeźniki
 łączniki: stal: S235 JR
 śruby: klasy 5.8
 połączenia gwóźdźowane wykonać za pomocą
 gwóździ piersieniowych Ø4x60 we wszystkich otworach

GENERALNY PROJEKTANT

APA
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
MAŁGORZATY ZAKRZEWSKIEJ
03-242 WARSZAWA ul. KONDRATOWICZA, 4b m18

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

STADIUM		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
BRANŻA		KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT	NR. UP.Ł.	DATA	POPIŚ
mgr inż. Jacek Nowicki	2001/01/00006	09.2012	
SPRAWDZĄCY	mgr inż. Jacek Nowicki	09.2012	
mgr inż. Przemysław Juchacz		09.2012	
OPRACOWUJĄCY		09.2012	
mgr inż. Kamil Kowalczyk		09.2012	
mgr inż. Marcin Podkościelny		09.2012	
NADZEA PR.S. RZUT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH			
PARTEJNO			

