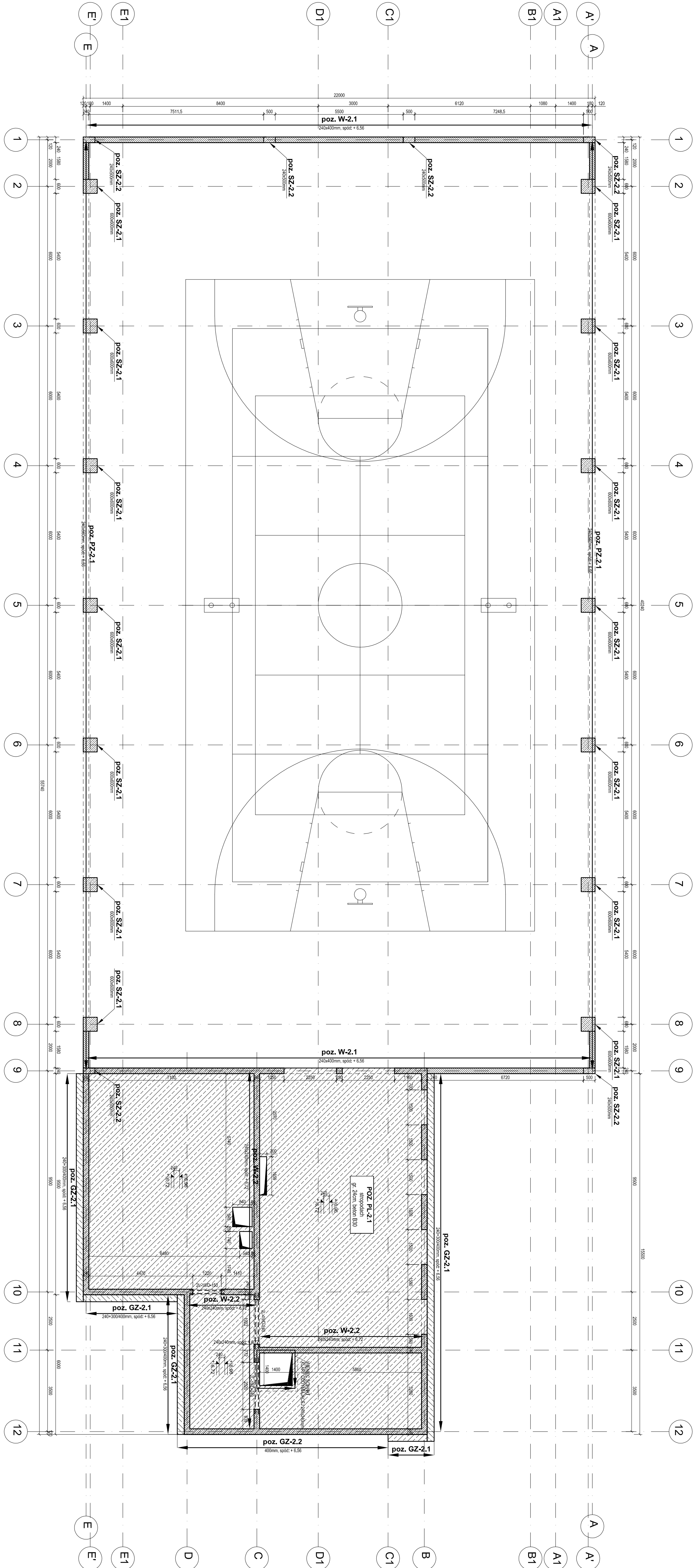


RZUT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PIĘTRA  
SKALA 1:100



BETON:  
B50,  $f_{cd} = 16.7 \text{ MPa}$   
STAL ZBROJENIOWA:  
A-I, SRS-B,  $f_{yk} = 210 \text{ MPa}$   
lub zamiennie: dla Ø6+8, stal: S235JR  
A-III, 34GS,  $f_{yk} = 350 \text{ MPa}$   
lub zamiennie: dla Ø8+25, stal: B500S

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

DREWNOKLEJONE:  
klasy GL 22b -długości  
klasy GL 32b -szerokości  
uszczeln. stal: S235 JR  
śruby klasy 5.8  
połączenia gwóźdźowane wykonane za pomocą  
gwóździ pierścieniowych Ø4x60 we wszystkich otwor.

GENERAŁNY PROJEKTANT

**APA** AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY  
MAŁGONCZYŃ ZAKŁADENIEJ  
03-242 WARSZAWA, AL. KONIKOWICZA 4b-m18

NAZWA OPACOWANA  
PROJEKT HALL SPORTOWEJ  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4  
W KETRZYŃE

STADIUM  
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA  
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPŁ.	DATA	POPS
mgr inż. Jakub Nowicki	ZAWIADOMIENIE	09.2012	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPŁ.	DATA	POPS
mgr inż. Przemysław Łuzajew	ZAWIADOMIENIE	09.2012	
OPRACOWUJĄCY	NR UPŁ.	DATA	POPS
mgr inż. Karol Skowronski	ZAWIADOMIENIE	09.2012	
mgr inż. Marcin Fiedoruk	ZAWIADOMIENIE	09.2012	
NAZWA P.V.S.	SKALA	DATA	NR P.V.S.
RZUT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PIĘTRA (STROPADACHU)	1:100	09.2012	K4