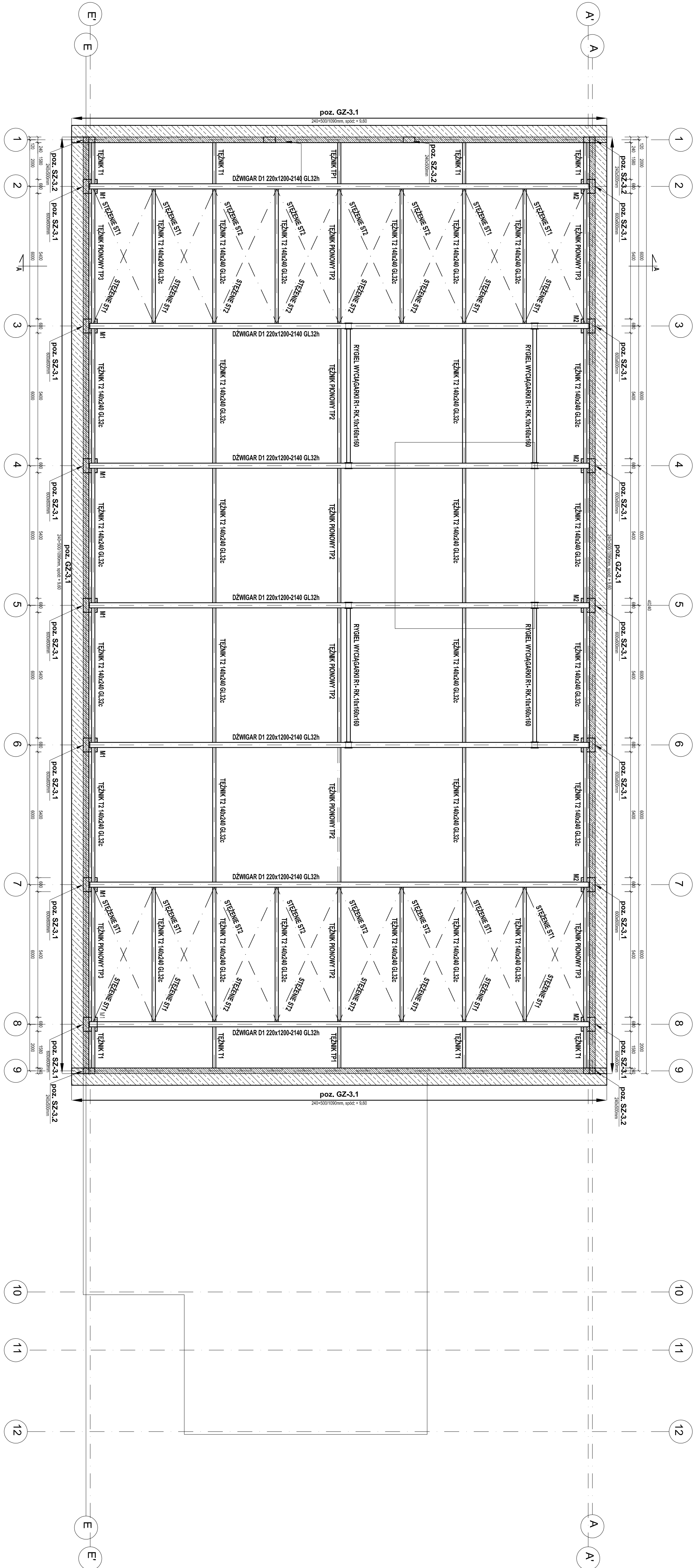
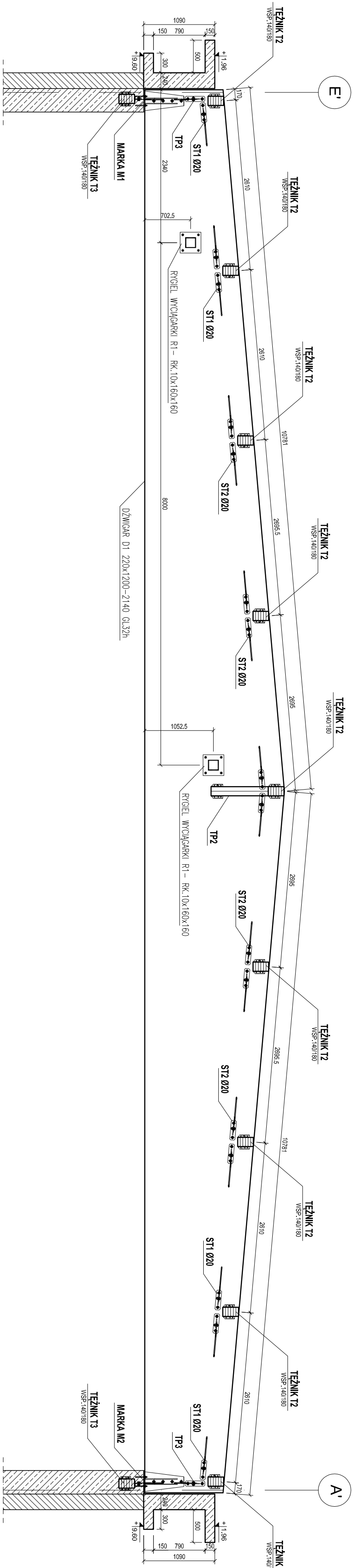


RZUT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIEŻBY DACHWEJ  
SKALA 1:100



PRZEKRÓJ A-A  
SKALA 1:50



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			
DREWNIO KLEJONE: klasy GL 32b -dźwigary klasy GL 32b -dźwigary uszczeln: stal: S235 JR śruby klasy 5.8 połączenia gwóźdźowane wykonac za pomocą gwóździ pierścieniowych Ø4x60 we wszystkich otwor.			
GENERALNY PROJEKTANT <b>APA</b> AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY MAGDALINA ZAKRZEWSKA 02-242 WARSZAWA, AL. KONIKOWICZA 4b m18			
NAZWA OPACOWANA PROJEKT HALLI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 W KETRZYNIE			
STADIUM PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA KONSTRUKCJA			
PROJEKTANT	NR UPK.	DATA	POPS
mgr inż. Jakub Nowicki	ZAWIADOMIENIE	09.2012	
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Przemysław Jurek	ZAWIADOMIENIE	09.2012	
OPRACOWUJĄCY			
mgr inż. Karol Skowronski		09.2012	
mgr inż. Marcin Kowalski		09.2012	
NAZWA P.V.S. RZUT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIEŻBY DACHWEJ			
SKALA	DATA	NR P.V.S.	
1:100/50	09.2012	K-5	