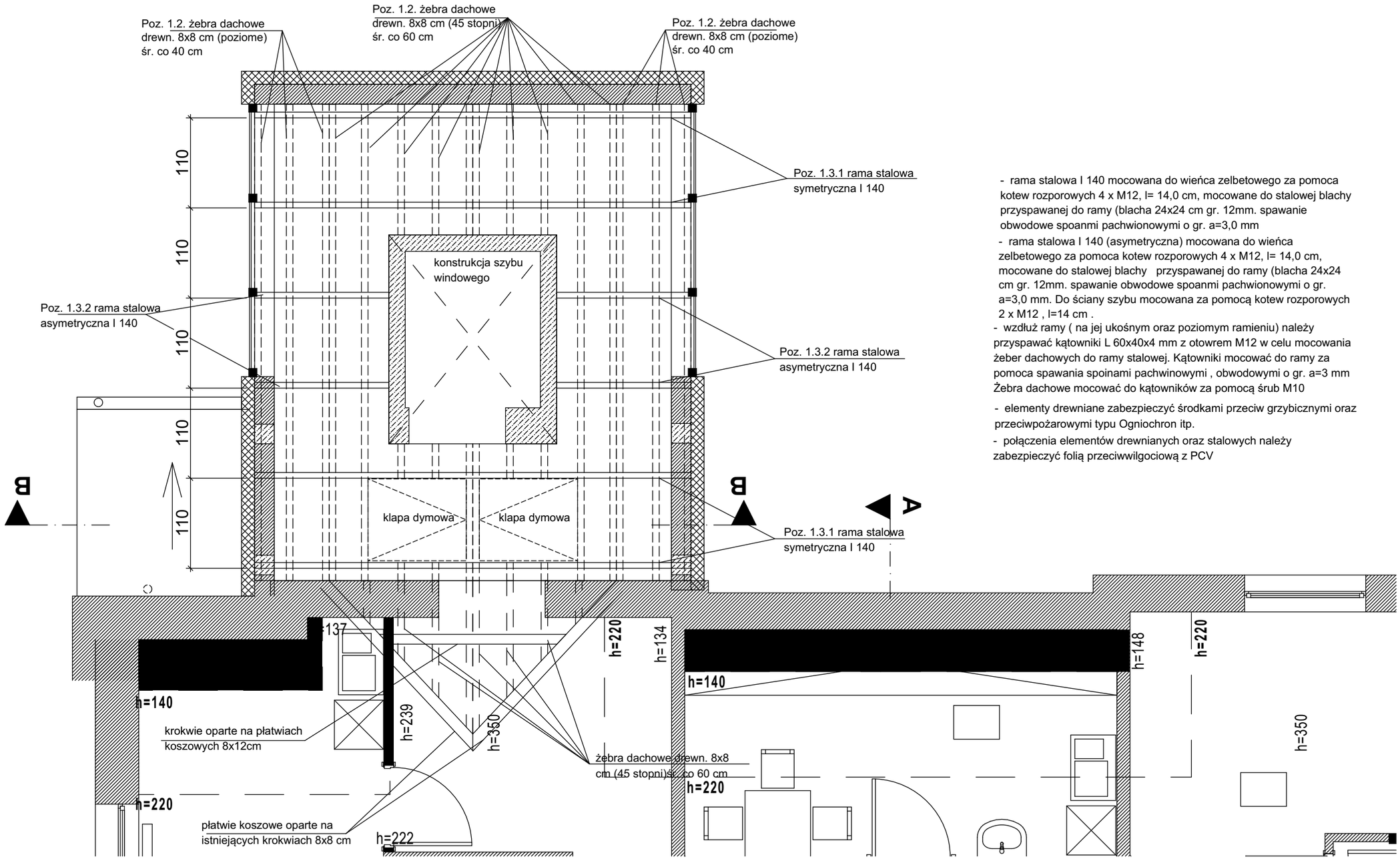

- rama stalowa I 140 mocowana do wieńca zelbetowego za pomoca kotew rozporowych 4 x M12, l= 14,0 cm, mocowane do stalowej blachy przyspawanej do ramy (blacha 24x24 cm gr. 12mm. spawanie obwodowe spoanmi pachwionowymi o gr. a=3,0 mm
- rama stalowa I 140 (asymetryczna) mocowana do wieńca zelbetowego za pomoca kotew rozporowych 4 x M12, l= 14,0 cm, mocowane do stalowej blachy przyspawanej do ramy (blacha 24x24 cm gr. 12mm. spawanie obwodowe spoanmi pachwionowymi o gr. a=3,0 mm. Do ściany szybu mocowana za pomocą kotew rozporowych 2 x M12 , l=14 cm .
- wzdłuż ramy (na jej ukośnym oraz poziomym ramieniu) należy przyspawać kątowniki L 60x40x4 mm z otowrem M12 w celu mocowania żeber dachowych do ramy stalowej. Kątowniki mocować do ramy za pomoca spawania spoinami pachwinowymi , obwodowymi o gr. a=3 mm Żebra dachowe mocować do kątowników za pomocą śrub M10
- elementy drewniane zabezpieczyć środkami przeciw grzybicznymi oraz przeciwpożarowymi typu Ogniochron itp.
- połączenia elementów drewnianych oraz stalowych należy zabezpieczyć folią przeciwwilgociową z PCV

Autorska Pracownia Architekt Janusz Pulikowski, 89-240 Kcynia, ul. Okrężna 6, tel. 600 817 111

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Grzegorz Kwapiszewski** **upr. nr UAN-KZ-7210/33/89**	INWESTOR: **Gmina Września,** **ul. Ratuszowa 1,** **62-300 Września**	PROJEKT: **Projekt aranżacji wnętrz części I piętra oraz piwnicy pływalni krytej we Wrześni przy ul. Koszarowej 8 na terenie byłych koszar dz. 3800/13 wraz z rozbudową budyku o dodatkową klatkę schodową- II etap**	BRANŻA: **Architektura**	STADIUM: **PB**	DATA: **23.09.2022** / SKALA: **1:50**
			TREŚĆ RYSUNKU: **KONSTRUKCJA DACHU- KLATKA SCHODOWA**		NR RYS: **K-05**