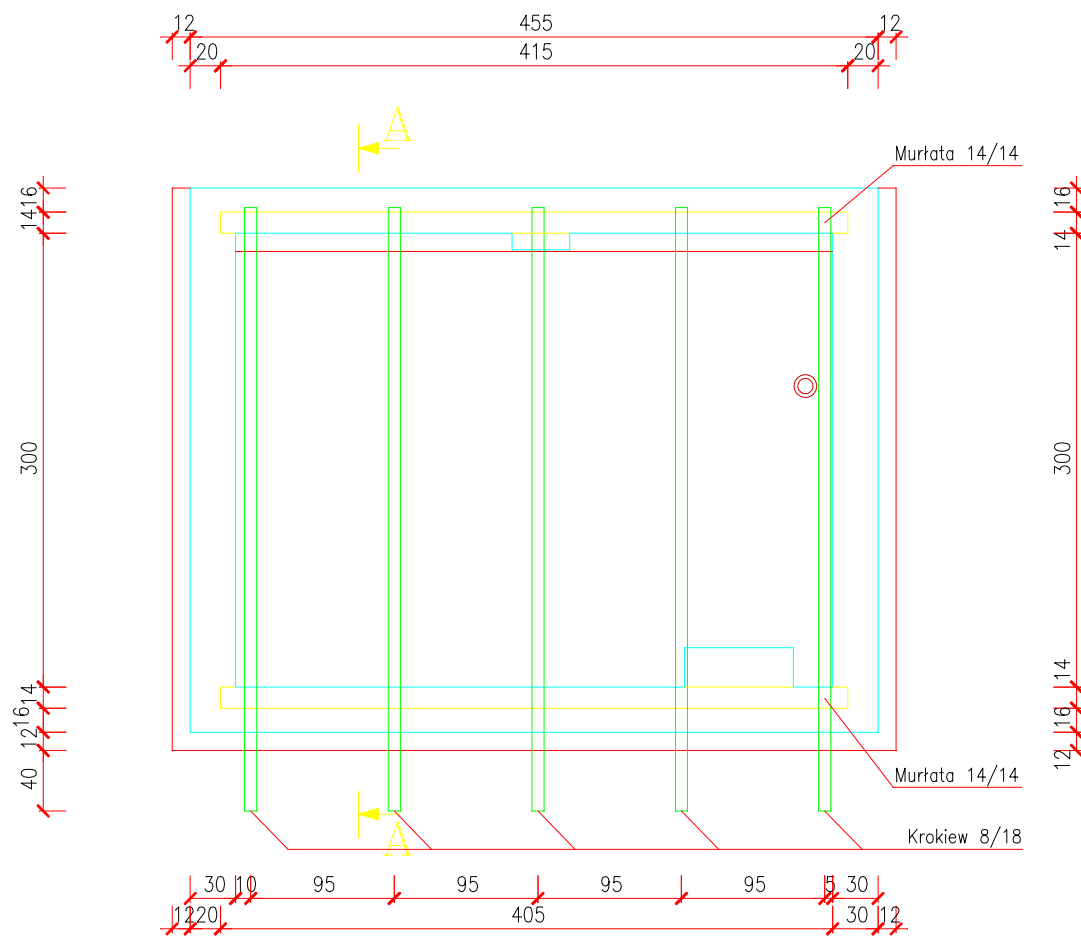
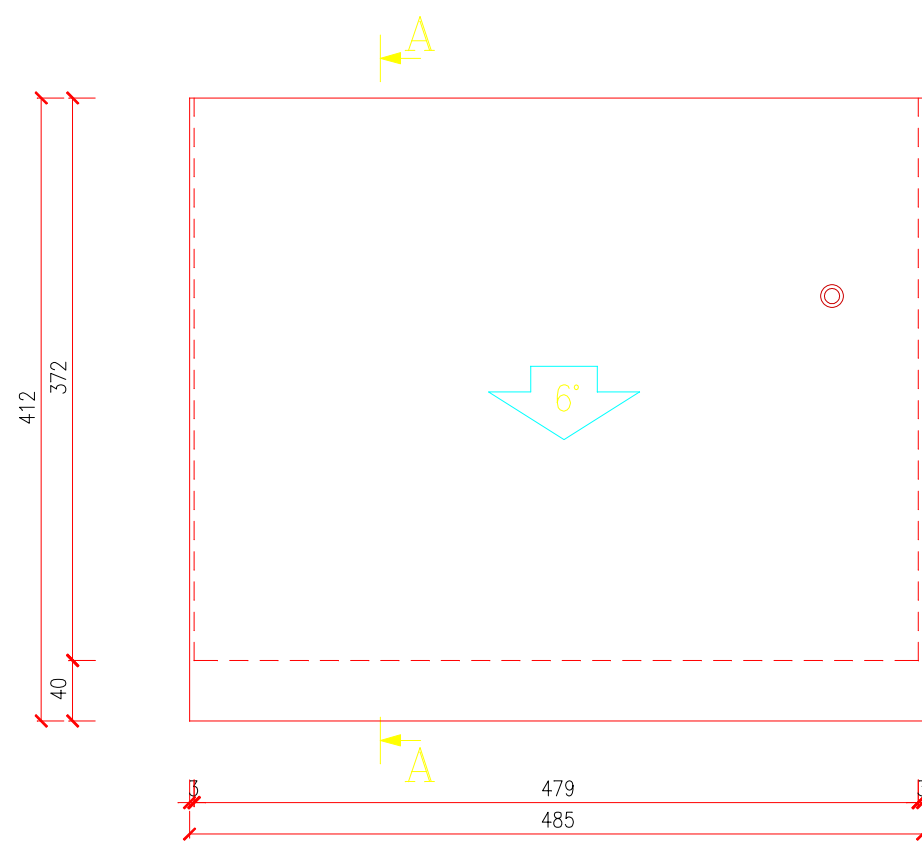


rzut więźby dachowej



widok dachu



drewno C27
beton B20
stal zbrojeniowa
pręty g?wne A-I St3SX
strzemiona A-0 St0S-b

- uwagi :
- wieńce 30x24cm zbr. 4ø12 i ø6 co 25cm
 - w narożach wieńcy zapewnić ciąg?? zbrojenia pod?łnego poprzez do?lenie 4szt. prętów narożnych ø12 d? ramion po 60cm (po 1szt. na każdy pręt pod?łny), pręty narożne po?czyć trwale z prętami pod?łnymi wieńca
 - z wieńca stropowego wypu?? pręty kotwi?e konstrukcje dachu
 - kotwienie mur?t z wieńcem prętami gwintowanymi ø14 co maks. 1,5m
 - wszystkie po?czenia na wręby ciesielskie
 - max zaciós krokwi na mur?tach 3cm
 - max rozstaw krokwi 100cm

rzut więźby i widok dachu

Adaptacja istniejącego budynku gospodarczego
na kotłownię gazową – Grębanin dz. nr ew. 148/4

	imię i nazwisko		specjalność	nr uprawnień	podpis
Projektant	tech. bud. Tadeusz Kafanka		architektura konstrukcja	7342-86/94	
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Piasecki		konstrukcja	230/02/DUW	
	mgr inż. arch. Joanna Gagąta		architektura	24/03/DOIA	
data: czerwiec 2011		skala: 1:50	branża: architek.	rys. nr: 2	strona: 16