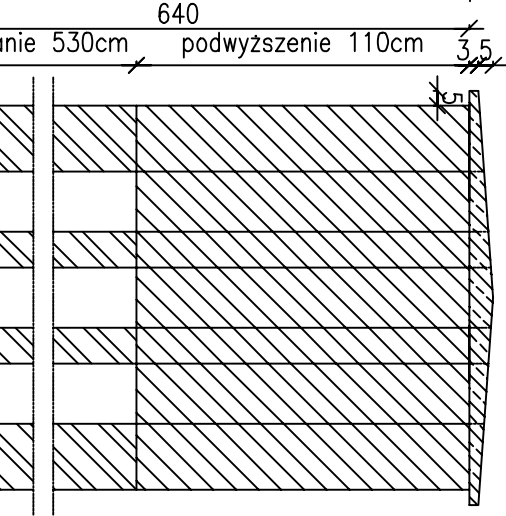
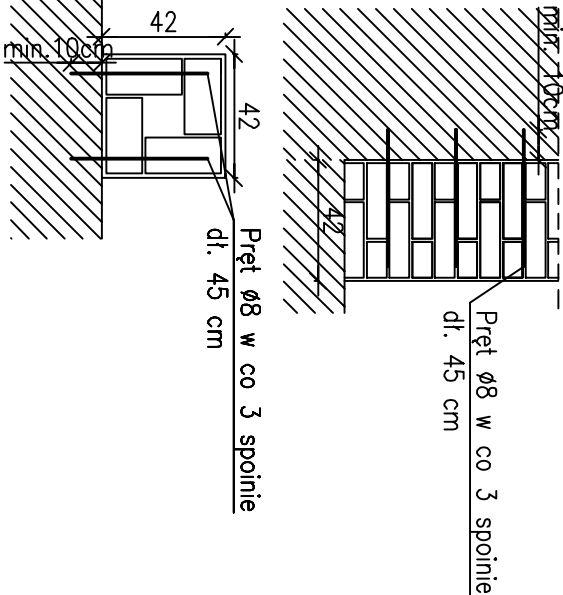


Kotwienie kominów  
1:25


Komin nr 4  
1:25

Nakrywy kominowe  
1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ		
Komin	Liczba prętów	Masa 1mb
Nr 2	2x7=14	2,52
Nr 3	2x4=8	1,44
Nr 4	2x10=20	3,60
Razem		7,56 kg

- UWAGA:
- Komin nr 1 przemurować z cegły ceramicznej pełnej na etapie przemurowania ściany. Otyłkować i pomalować w części wystającej ponad dachem.
  - Kominy nr 2,3,4 przemurować z cegły ceramicznej pełnej z prętami Ø8 w co 3 spoinie kotwionymi do ściany. Następnie otyłkować i pomalować zgodnie z projektem kolorystyki elewacji.
  - Komin nr 4 podwyższyć do poziomu kominu sąsiedniego budynku (o 110 cm)
  - Resztę kominów pomalować zgodnie z projektem kolorystyki elewacji.
  - Wymiar nakryw kominowych należy dobrać na podstawie rzeczywistych wymiarów otworzonego kominu.
  - Zbrojenie nowych nakryw kominowych wykonać z prętów Ø 8 mm St3S w rozstawie o oczkach 15x15cm.
  - Beton użyty do wykonania nakryw – min. C20/25
  - Grubość otuliny prętów – 2 cm.

INWESTOR:		Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami sp. z o.o.	
		ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz	
OBIEKT:		Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Długa 14 / Murowa 51 w Grudziądzu	
LOKALIZACJA:		ul. Długa 14 / Murowa 51	
		<div>Biuro Projektowe Budownictwa</div> <div>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</div> <div>ul. Jana III Sobieskiego 8/59, 86-300 Grudziądz</div> <div>tel. kom. 607-820-777, tel./fax. (56) 643 85 60</div> <div>e-mail: psbud@interia.pl</div> <div>Pracownia: ul. Chęmińska 115/20, 86-300 Grudziądz</div>	
NAZWA PRSUNKU:		Rzut dachu - projekt	
FUNKCJA:		AUTOR:	mgr inż. Piotr Świrzyński
PROJEKTANT:		NR UPRAWNIEŃ	KUP/0130/PWOK/09
OPRACOWANIE:		Michał Tkaczyk	
SKALA:		1 : 75 1 : 25	BRANŻA:
			Budowlana
SPECIALNOŚĆ		PODPIS	
FAZA:		PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
DATA:		07.2013	
NR ARKUSZA		B6	