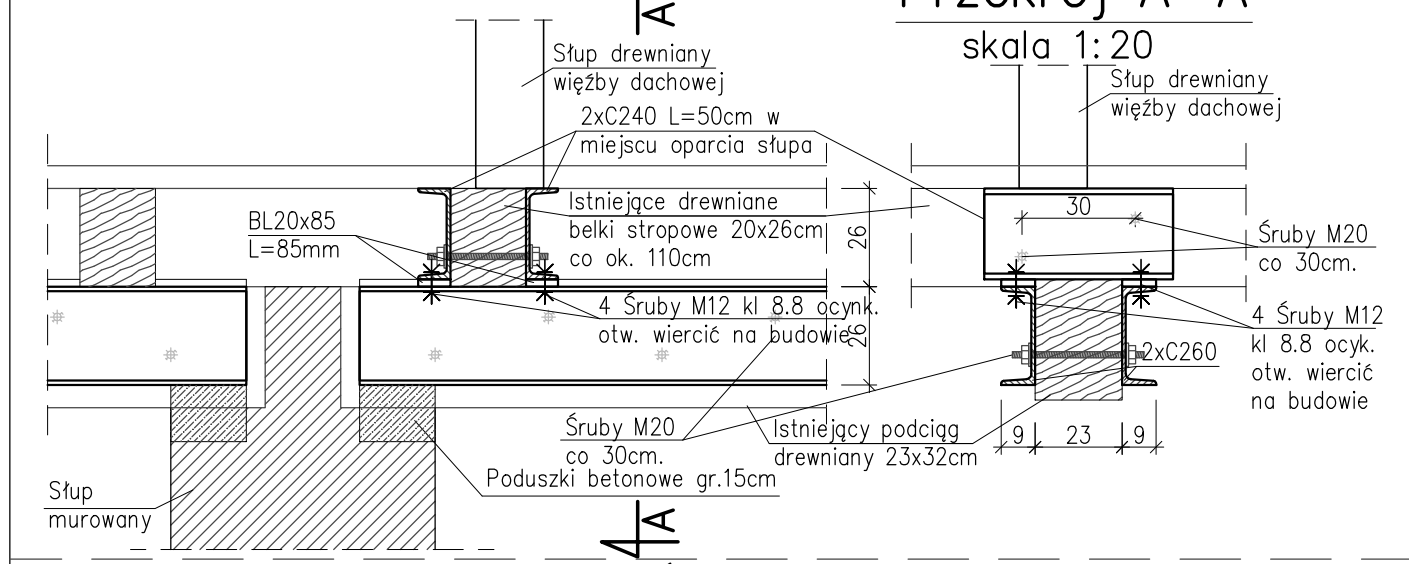
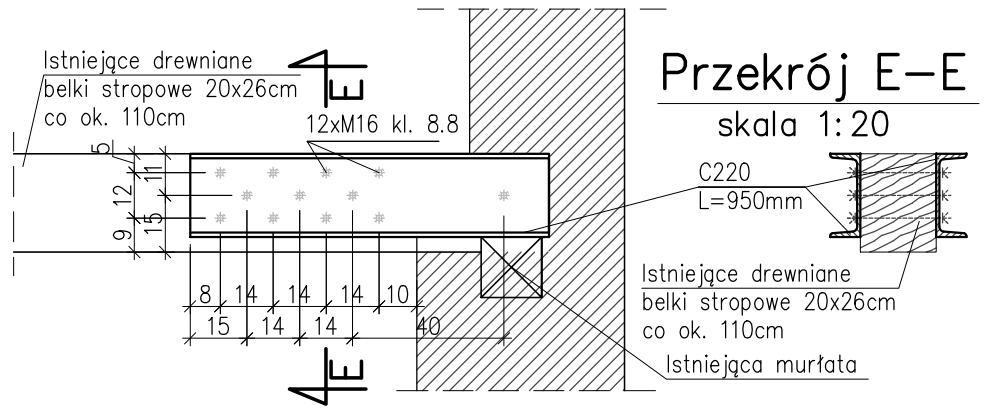
DETAL "2" WYKONANIA WZMOCNIEŃ PODCIĄGÓW DREWNIANYCH ORAZ BELEK STROPOWYCH STROPU NAD II PIĘTREM szt.8



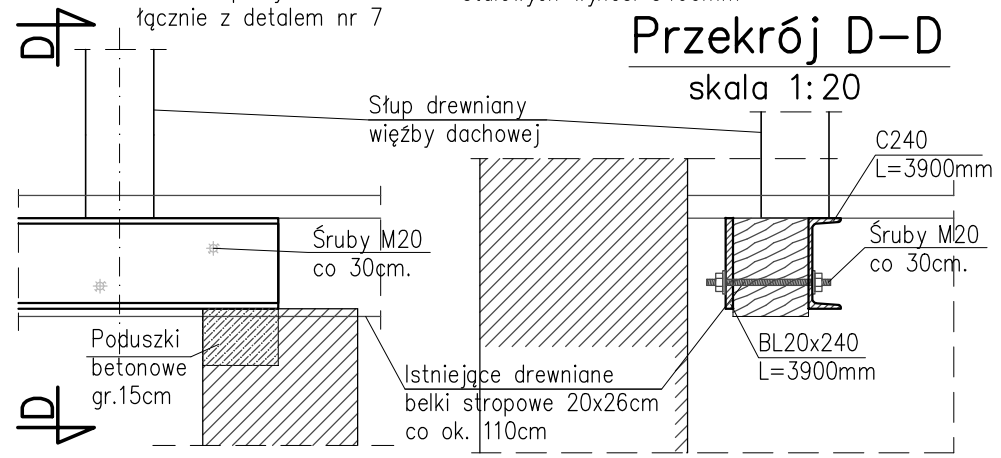
DETAL "4" WYKONANIA WZMOCNIEŃ BELEK DREWNIANYCH OPARTYCH NA MURZE szt.97



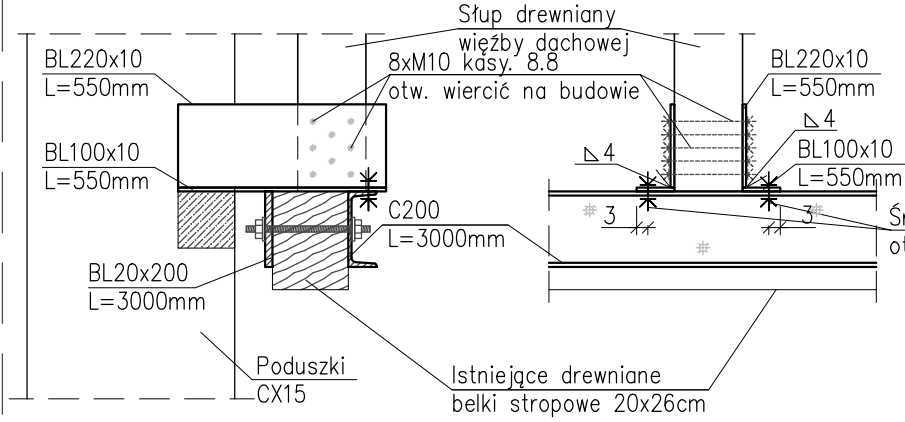
DETAL "1", "1a" WYKONANIA WZMOCNIEŃ BELEK DREWNIANYCH OPARTYCH NA MURZE szt.11+4

UWAGA.
Detal rozpatrywać łącznie z detalem nr 7

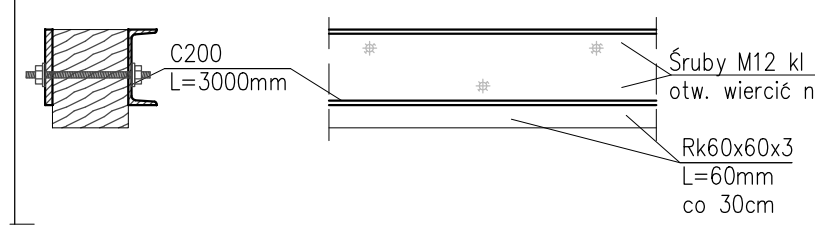
Dla detalu "1a" szt.4 długość elementów stalowych wynosi 3400mm



DETAL "5" WYKONANIA WZMOCNIEŃ BELEK DREWN. PRZY ŚCIANACH MUROWANYCH szt.6 W MIEJSCU SŁUPÓW DACHU

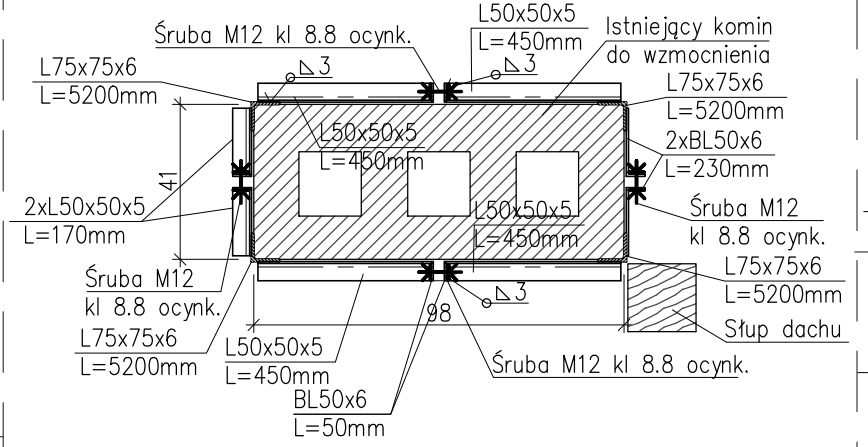


W POZOSTAŁYCH MIEJSCACH

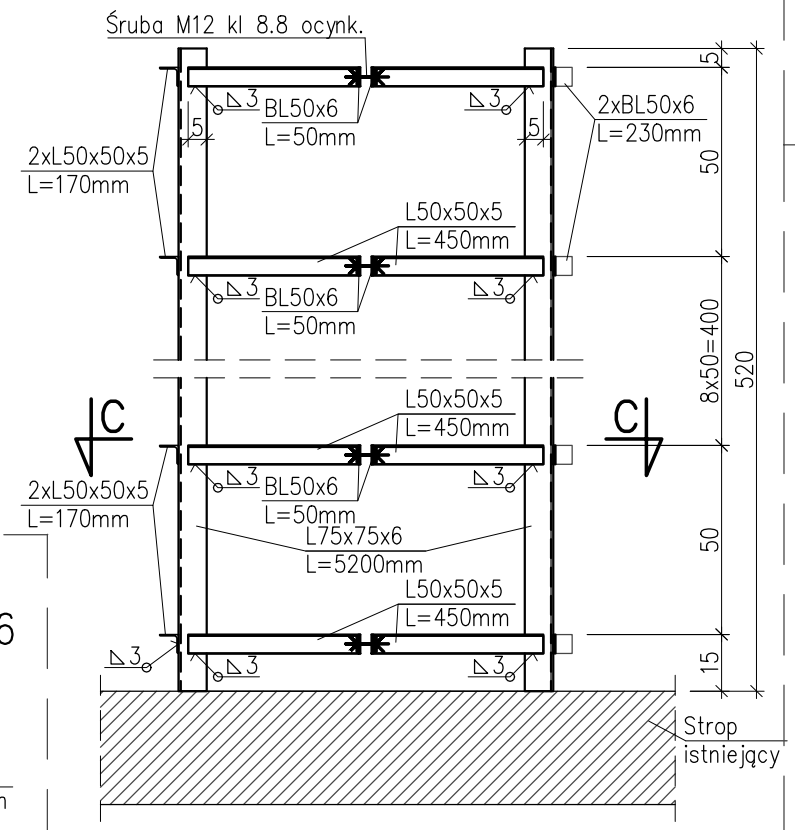


Przekrój C–C

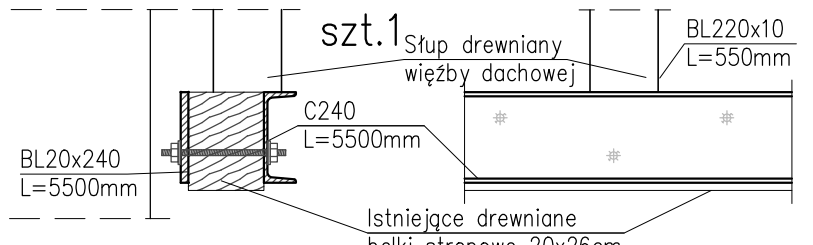
skala 1:20



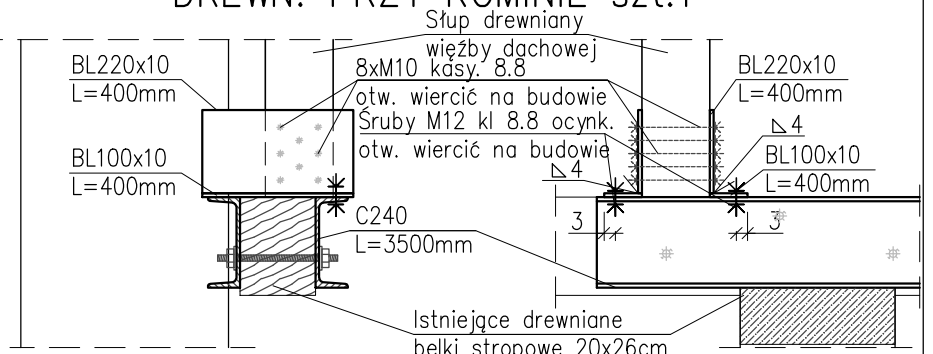
DETAL WYKONANIA WZMOCNIEŃ ISTNIEJĄCYCH KOMINÓW NA PODDASZU szt.4



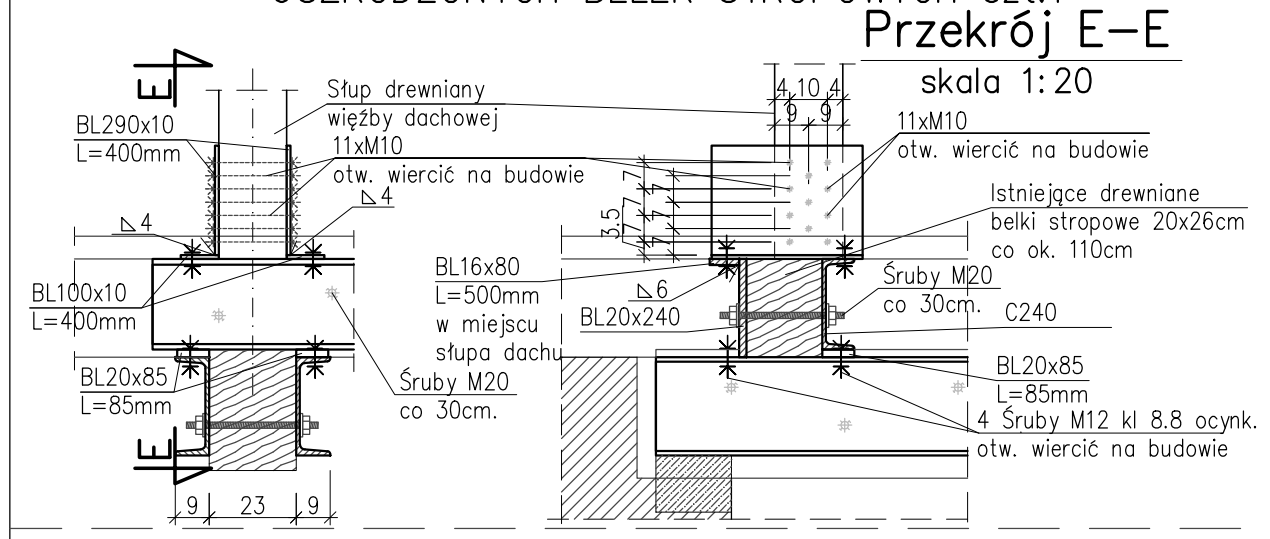
DETAL "6" WYKONANIA WZMOCNIEŃ BELEK DREWNIANYCH PRZY ŚCIANACH MUROWANYCH szt.1



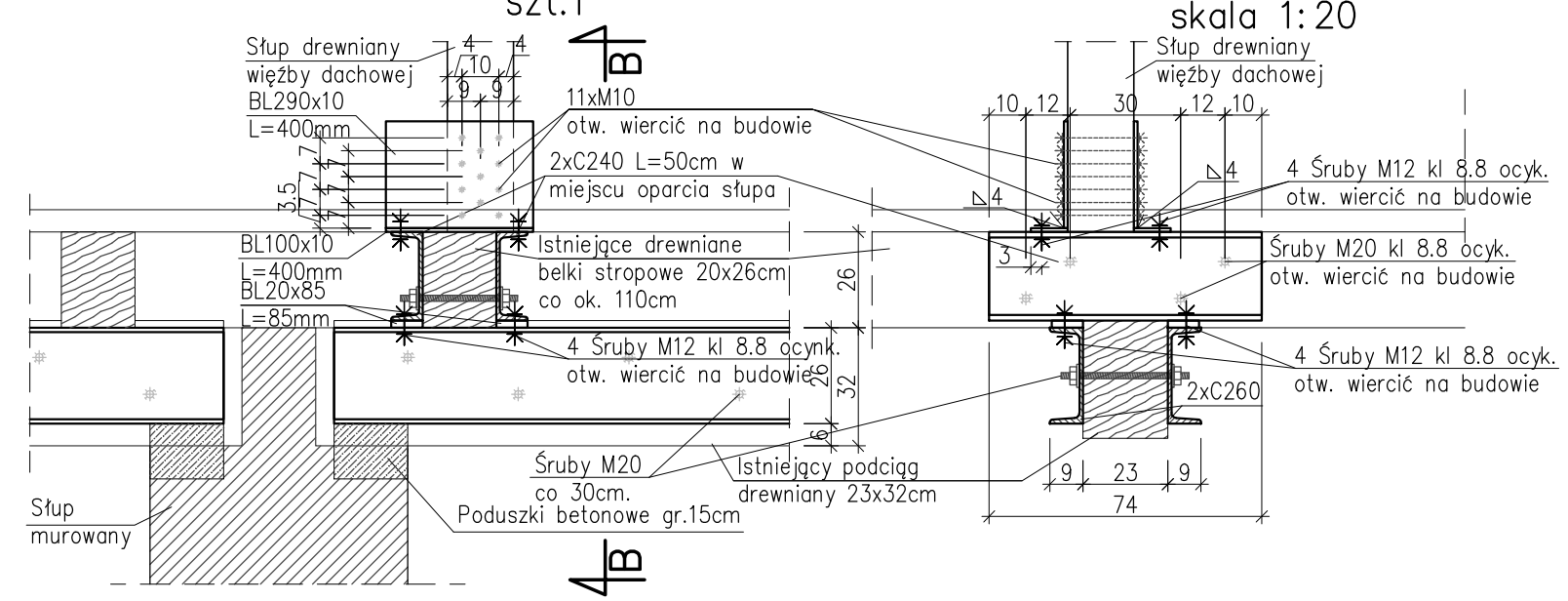
DETAL "8" WYKONANIA WZMOCNIEŃ BELEK DREWN. PRZY KOMINIE szt.1



DETAL "7" WYKONANIA WZMOCNIEŃ BELEK DREWNIANYCH W MIEJSCU USZKODZONYCH BELEK STROPOWYCH szt.1



DETAL "3" WYKONANIA WZMOCNIEŃ PODCIĄGÓW DREWNIANYCH ORAZ BELEK STROPOWYCH STROPU NAD II PIĘTREM W MIEJSCU USZKODZONYCH BELEK STROPOWYCH szt.1



Kolejność wykonywania prac przy wzmocnieniu komina:
- **tymczasowe zabezpieczenie komina przed utratą statrczności podczas prac remontowych**
- **oczyszczenie spoin z zanieczyszczeń oraz luźnych fug, prace prowadzić metodą mechaniczną,**
- **uzupełnienie ubytków, z zastosowaniem cegieł, odpowiadającej klasie, cegieł istniejących**
- **zwilżenie podłoża przed uzupełnieniem fugi**
- **uzupełnienie fug przy użyciu zaprawy wapienno trasowanej**
- **wykonanie wzmocnienia przy zastosowaniu elementów stalowych**
- **zdemontowanie tymczasowego zabezpieczenia**

UWAGA:
1. **Stal profilowa: S235JRG2**
2. **Prace wykonywać zgodnie z opisem Technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia**

UWAGA!
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

BIURO PROJEKTOWE
HAWK STRUCTURES
mgr inż. Bartosz Januszewski
ul. Dąbrowskiego 38/40 p.408; 70–100 Szczecin
tel. +48–91–813–67–89 e–mail:biuro@hawkstuctures.eu
fax. +48–91–813–67–87 hawkstructures@o2.pl

TEMAT	PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA POMIESZCZENIA BIUROWE, BUDYNKU (A) PRZY UL.KASZUBSKIEJ 35 W SZCZECINIE WZMOCNIENIE STROPU NAD II PIĘTREM CZĘŚĆ 1
ADRES	KOMENDA MIEJSKA POLICJI UL.KASZUBSKA 35 DZ.NR 8/2 OBRĘB 1046 ŚRÓDMIEŚCIE SZCZECIN
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI UL.MAŁOPOLSKA 47 70–515 SZCZECIN
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Januszewski ZAP/0102/POOK/08 spec. konstrukcyjno–budowlana
SPRAWDZIŁ(A)	
OPRACOWAŁ(A)	mgr inż. Jacek Derewońko
SKALA	1:20
RYSUNEK	Detale wykonania wzmocnień elementów konstrukcji – część 1
MIEJSCE I DATA	Szczecin MAJ 2014
BRANŻA	KONSTRUKCJA

FAZA	NR PROJ.	KONDYG.	DO RYS NR	RYS. NR	REW
PW	322/14	02	–	PWN/K/02	–

Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.