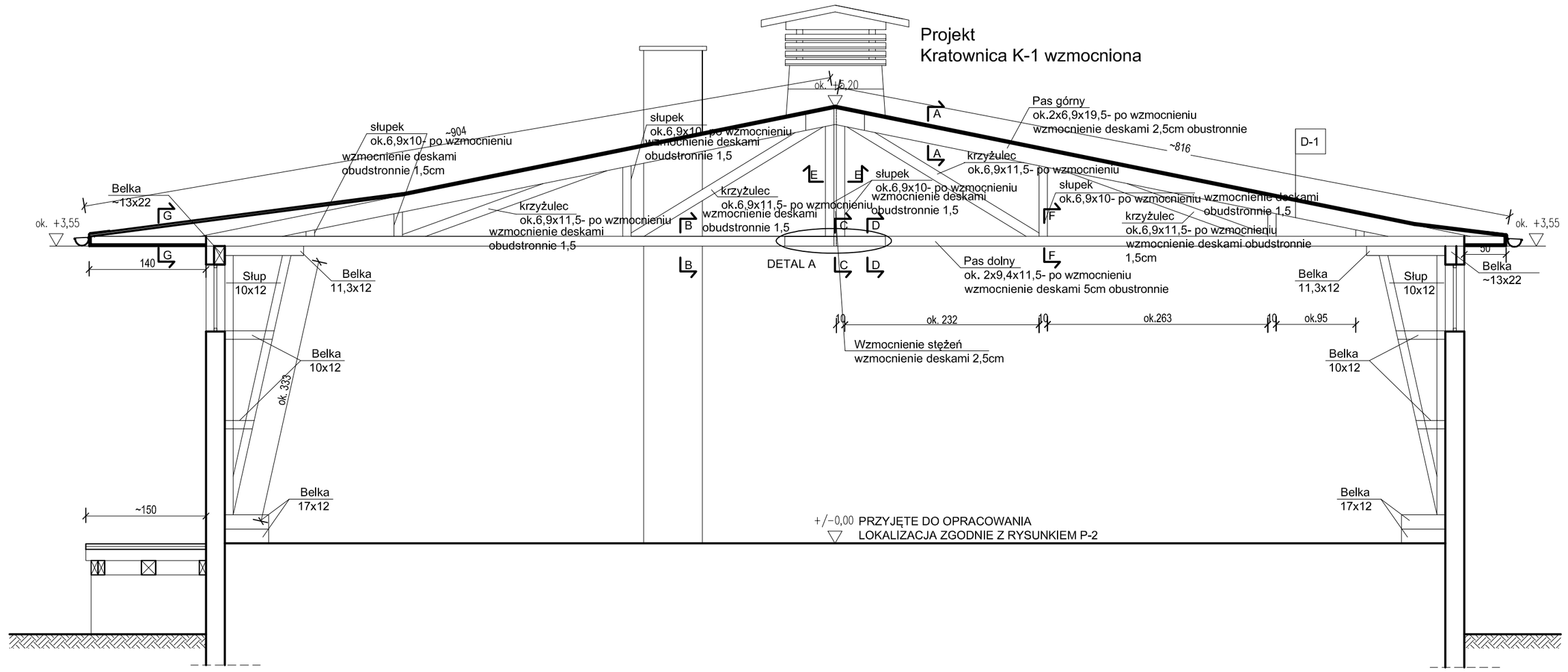
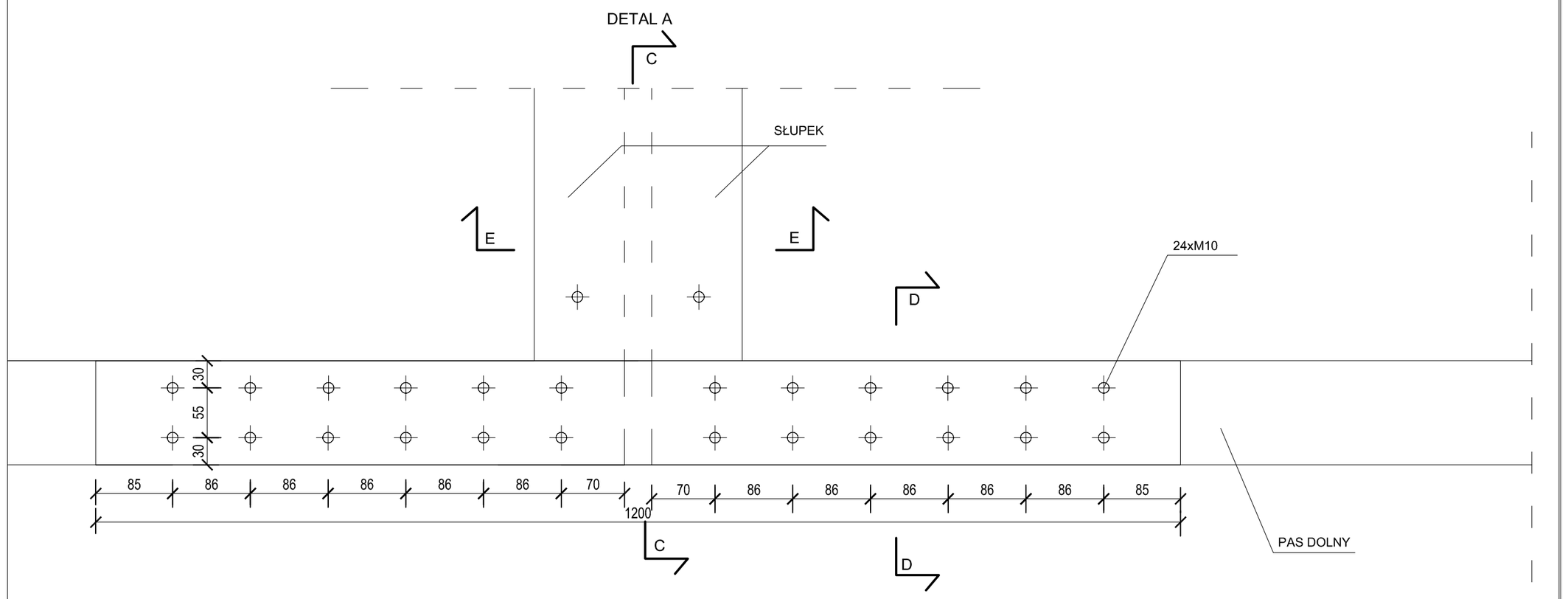
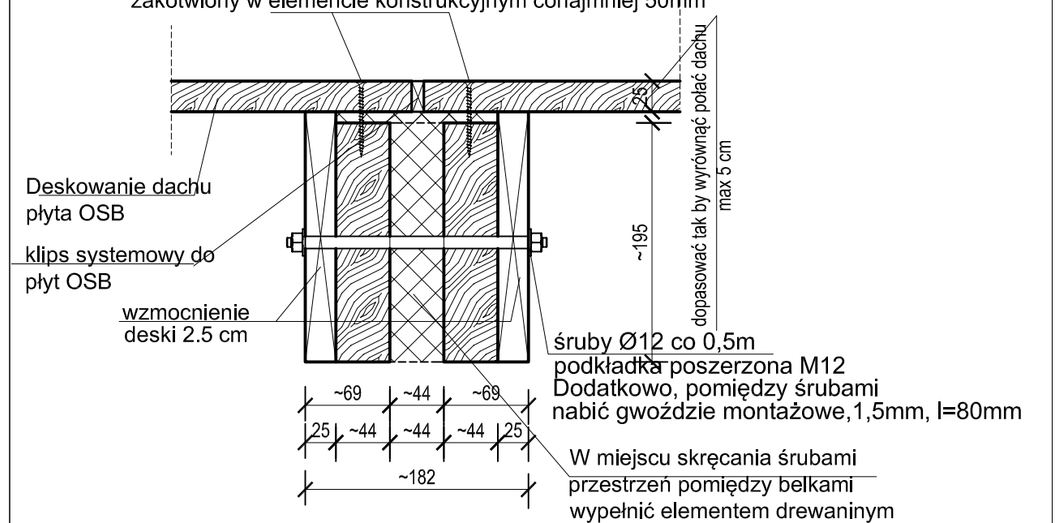
Projekt
Kratownica K-1 wzmocniona





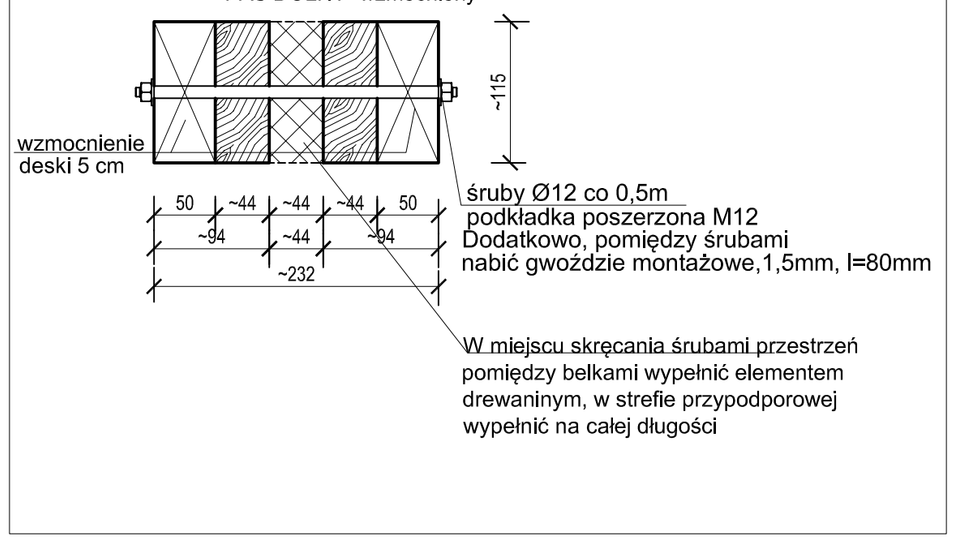
PRZEKRÓJ A-A
PAS GÓRNY- wzmocniony
Wkręty do drewna co 15 cm- dł. dopasować, tak by wkręt był zakotwiony w elemencie konstrukcyjnym conajmniej 50mm



śruby Ø12 co 0,5m
podkładka poszerzona M12
Dodatkowo, pomiędzy śrubami nabić gwoździe montażowe,1,5mm, l=80mm

W miejscu skręcania śrubami przestrzeń pomiędzy belkami wypełnić elementem drewnianym

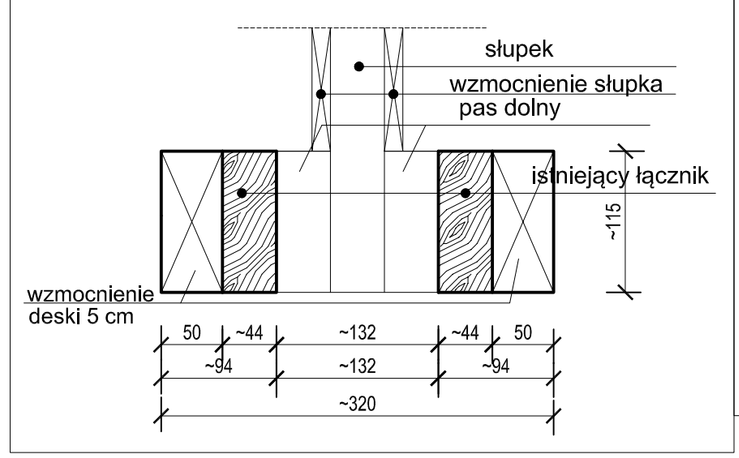
PRZEKRÓJ B-B
PAS DOLNY- wzmocniony



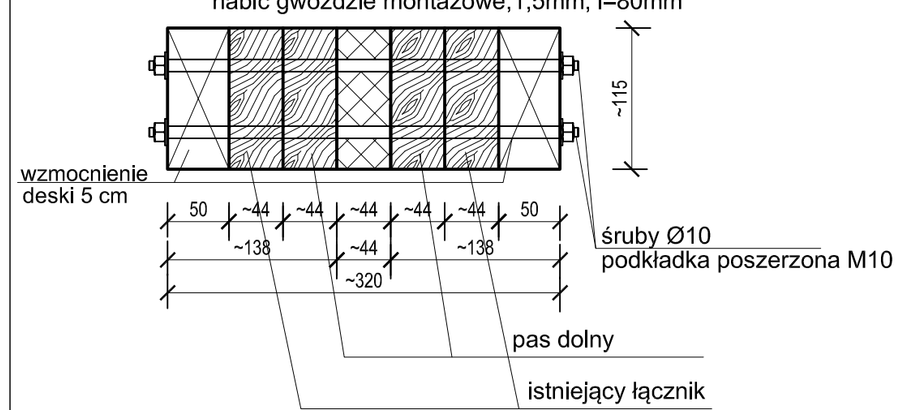
śruby Ø12 co 0,5m
podkładka poszerzona M12
Dodatkowo, pomiędzy śrubami nabić gwoździe montażowe,1,5mm, l=80mm

W miejscu skręcania śrubami przestrzeń pomiędzy belkami wypełnić elementem drewaninym, w strefie przypodporowej wypełnić na całej długości

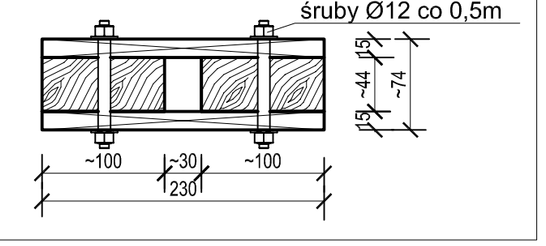
PRZEKRÓJ C-C
Wzmocnienie pasa dolnego deski 50mm obustronnie śruby Ø12 co 0,5m
Dodatkowo, pomiędzy śrubami nabić gwoździe montażowe,1,5mm, l=80mm



PRZEKRÓJ D-D
Wzmocnienie pasa dolnego deski 50mm obustronnie śruby Ø12 co 0,5m
Dodatkowo, pomiędzy śrubami nabić gwoździe montażowe,1,5mm, l=80mm



PRZEKRÓJ E-E
Wzmocnienie słupków i krzyżulców deski 15mm obustronnie śruby Ø12 co 0,5m
Dodatkowo, pomiędzy śrubami nabić gwoździe montażowe,1,5mm, l=80mm

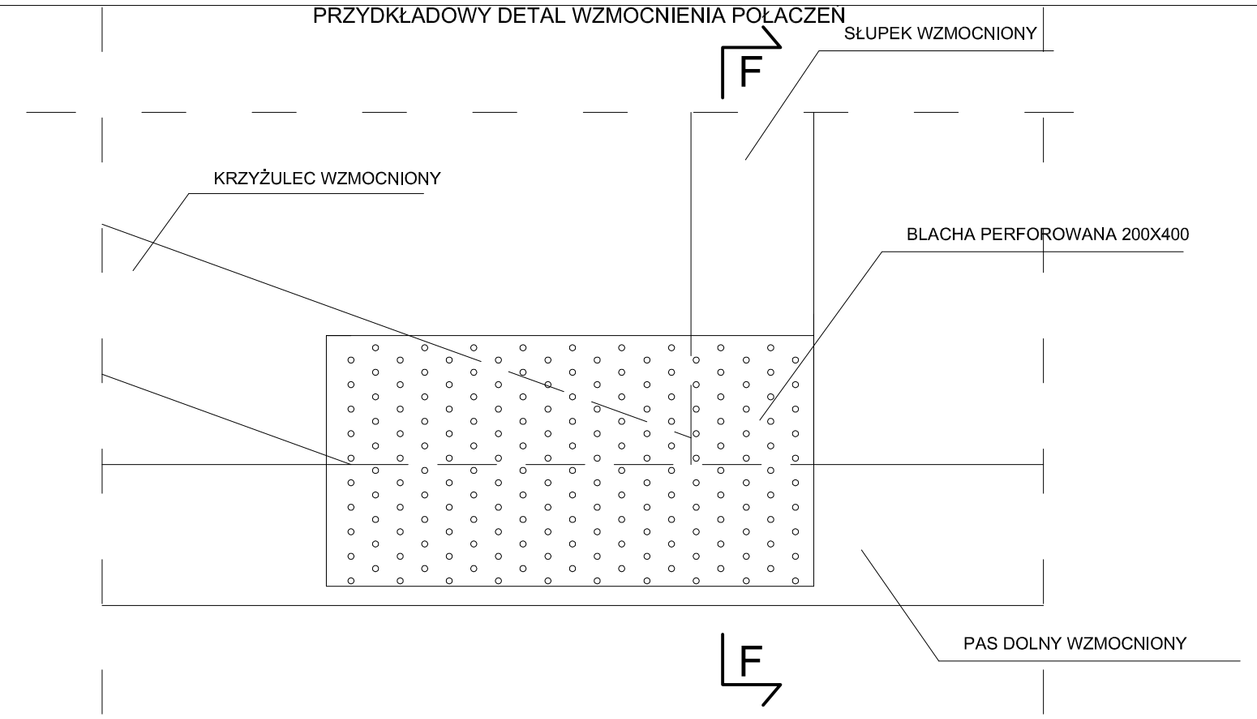


LEGENDA:
- ISTNIEJĄCE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE
- WZMOCNIENIA
- WYPEŁNIAJĄCE ELEMENTY DREWNIANE W MIEJSCU MONTAŻU ŚRUB/ WKRĘTÓW

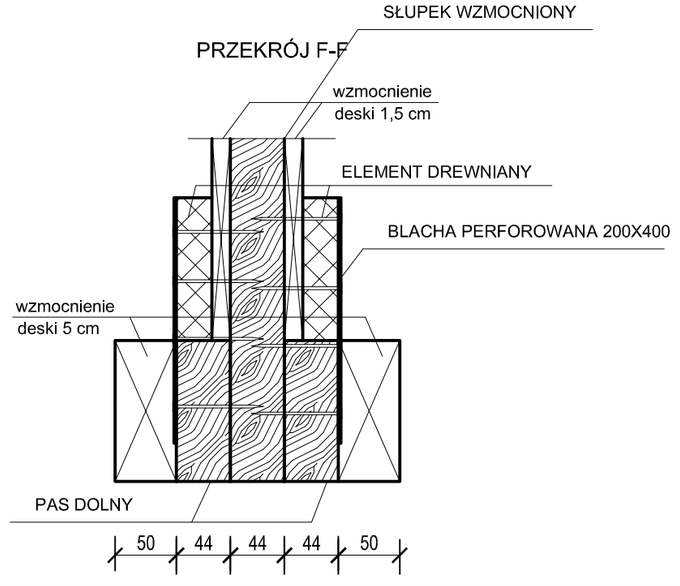
D-1

ROLOWANA DACHÓWKA NP. ICOPAL 3D
PAPA PODKŁADOWA NP. Polbit Baza 5,0 Szybki Profil SBS
DESKOWANIE 2.5 CM- Płyta OSB układana zgodnie z osią główną- płyty połączone klipsami systemowymi

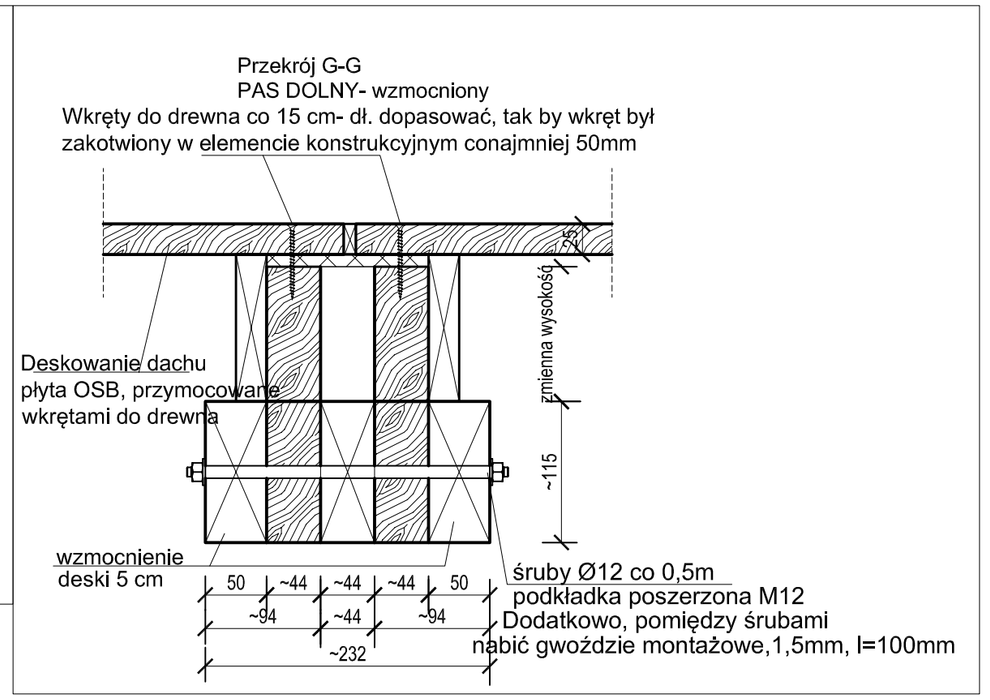
PRZYDKŁADOWY DETAL WZMOCNIENIA POŁĄCZEŃ



PRZEKRÓJ F-F



Przekrój G-G
PAS DOLNY- wzmocniony
Wkręty do drewna co 15 cm- dł. dopasować, tak by wkręt był zakotwiony w elemencie konstrukcyjnym conajmniej 50mm



śruby Ø12 co 0,5m
podkładka poszerzona M12
Dodatkowo, pomiędzy śrubami nabić gwoździe montażowe,1,5mm, l=100mm

A. UWAGI OGÓLNE:
A.1. OBOWIĄZUJĄ UWAGI ZAWARTE W OPISIE TECHNICZNYM
A.2. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH/ MILIMETRACH
A.3. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCYCH NINIEJSZEGO RYSUNKU KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
A.4. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Stal S235
Elektroda EA 146
Beton B20
Stal zbrojeniowa AIIIN
Śruby i nakładki klasa 8.8
Drewno C27

Elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo

"PRO-J-BUD"
PROJEKTOWANIE - BUDOWNICTWO
UL.ORZESZKOWEJ 10/12, 31-065 KRAKÓW
email:janowiec@onet.pl

INWESTOR: Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Krakowie ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków

NAZWA INWESTYCJI: DOKUMENTACJA TECHNICZNA NA REMONT DACHU I RAMPY WZDŁUŻ BUDYNKU NR 4 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM PRZY ULICY MOGILSKIEJ 85 W KRAKOWIE- projekt wykonawczy robót remontowo- budowlanych dachu

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Janowiec	RP Upr. 14/92; 134/93	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mg inż. Magdalena Badlik	MAP/0428/PBKb/15	

NAZWA RYSUNKU: KRATOWNICA K-1- WZMOCNIENIA
NR RYS.: P-5

BRANŻA:	FAZA:	DATA:	SKALA:	REWIZJA:
Konstrukcyjna	PW	kwiecień 2020r.	1:50/1:5	