

42
7





STAROSTA BYDGOŃSKI

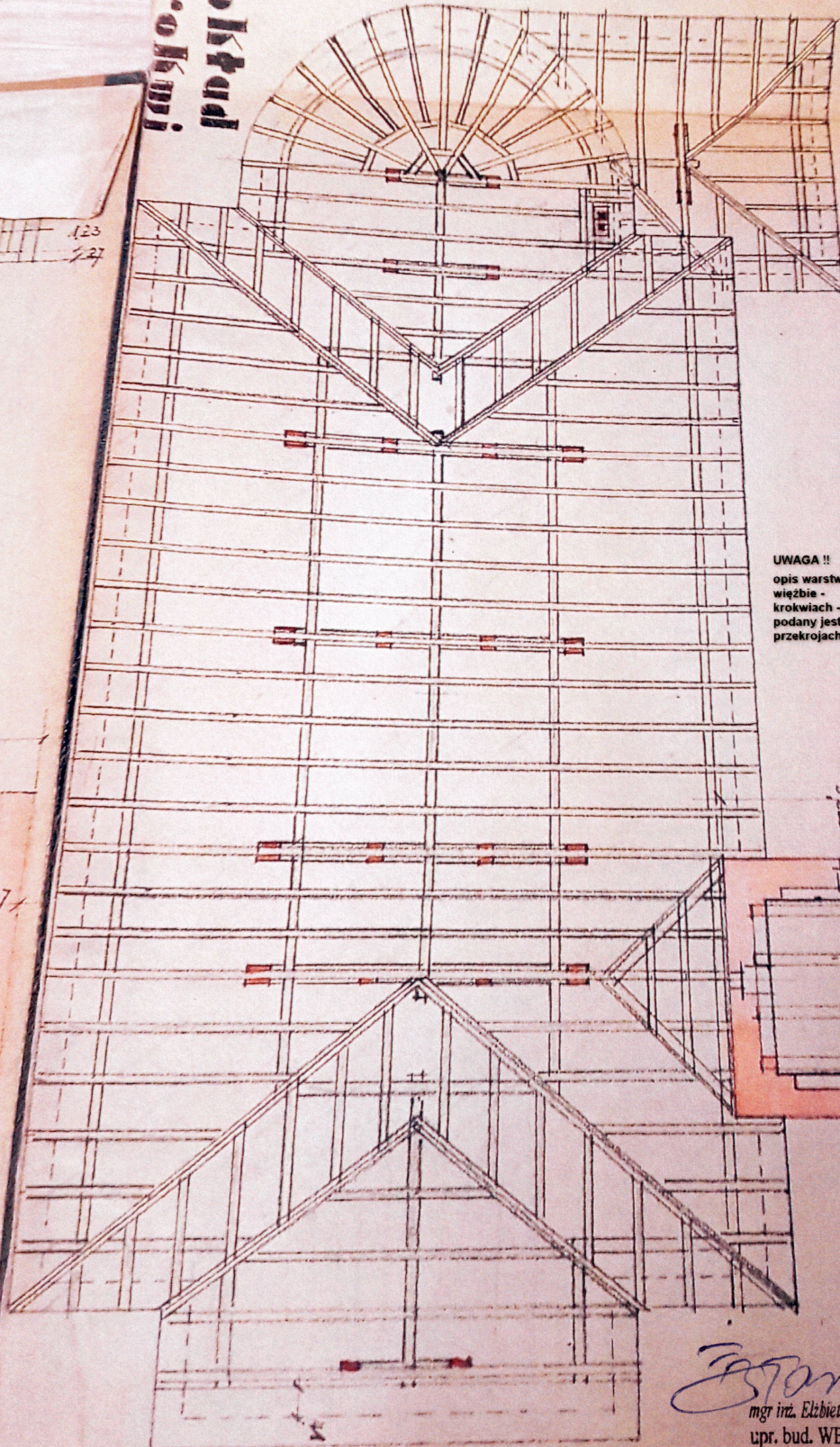


(10) 50





projekt
Krokwie



123
127

5,05
97
66

RZECZOZNAWCA DLA SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Wojciech Gmurczyk
Nr upr. (344/97)

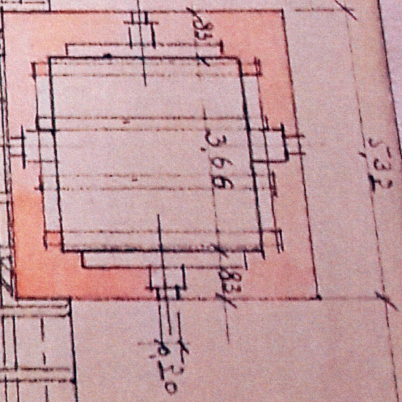
Bydgoszcz, dnia 10.06.2014

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam

bez uwag:

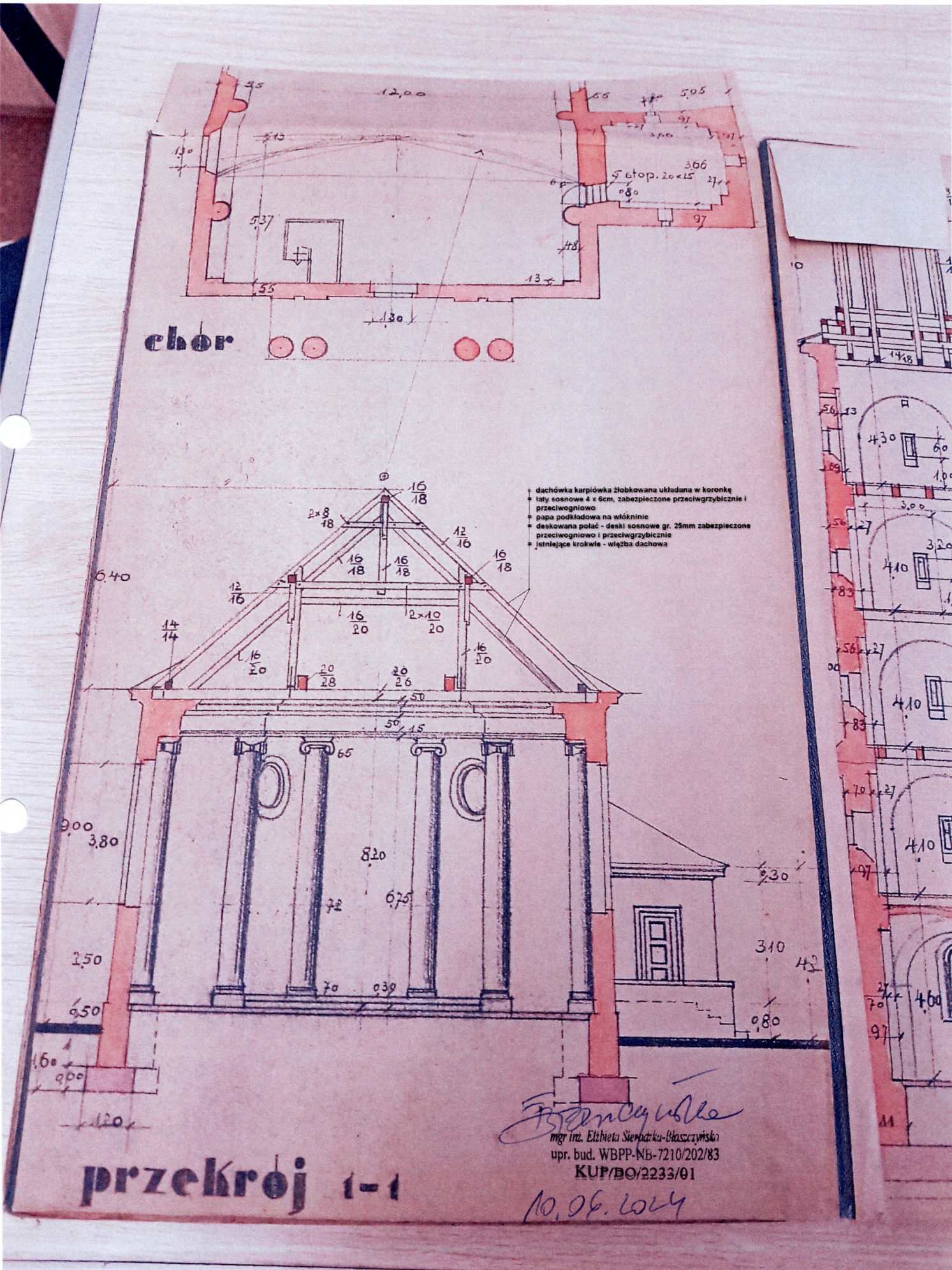
z uwagami:

UWAGA !!
opis warstw na
więźbie -
krokwie -
podany jest na
przekrojach



Elżbieta Sieradzka-Błaszczynska
mgr inż. Elżbieta Sieradzka-Błaszczynska
upr. bud. WBPP-NB-7210/202/83
KUP/BO/2233/01

10.06.2014



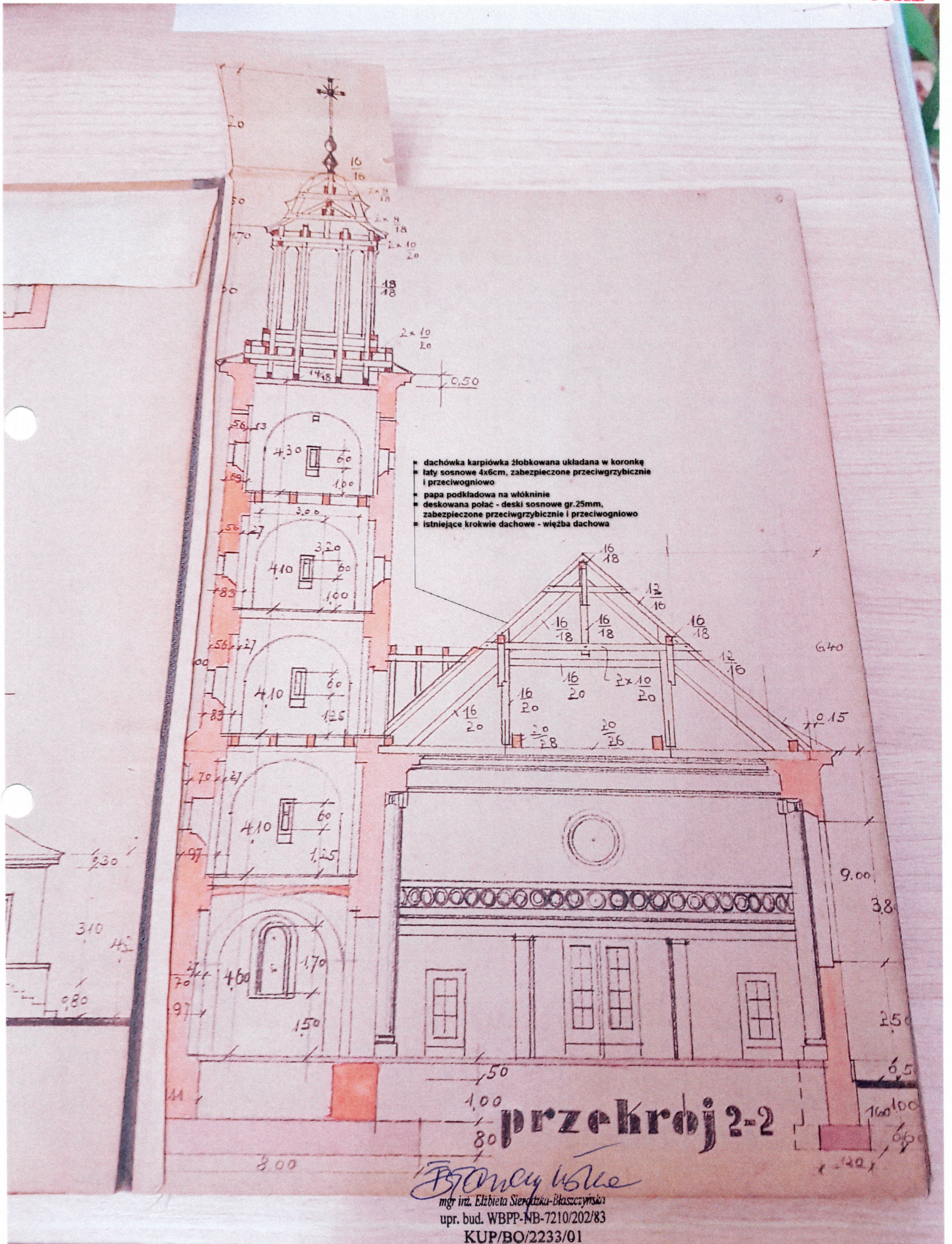
chor

- dachówka karpiówka żłobkowana układana w koronkę
- łaty sosnowe 4 x 6cm, zabezpieczone przeciwgrzybicznie i przeciwogniowo
- papa podkładowa na włókninie
- deskowana połac - deski sosnowe gr. 25mm zabezpieczone przeciwgrzybicznie i przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie
- istniejące krokwie - więźba dachowa

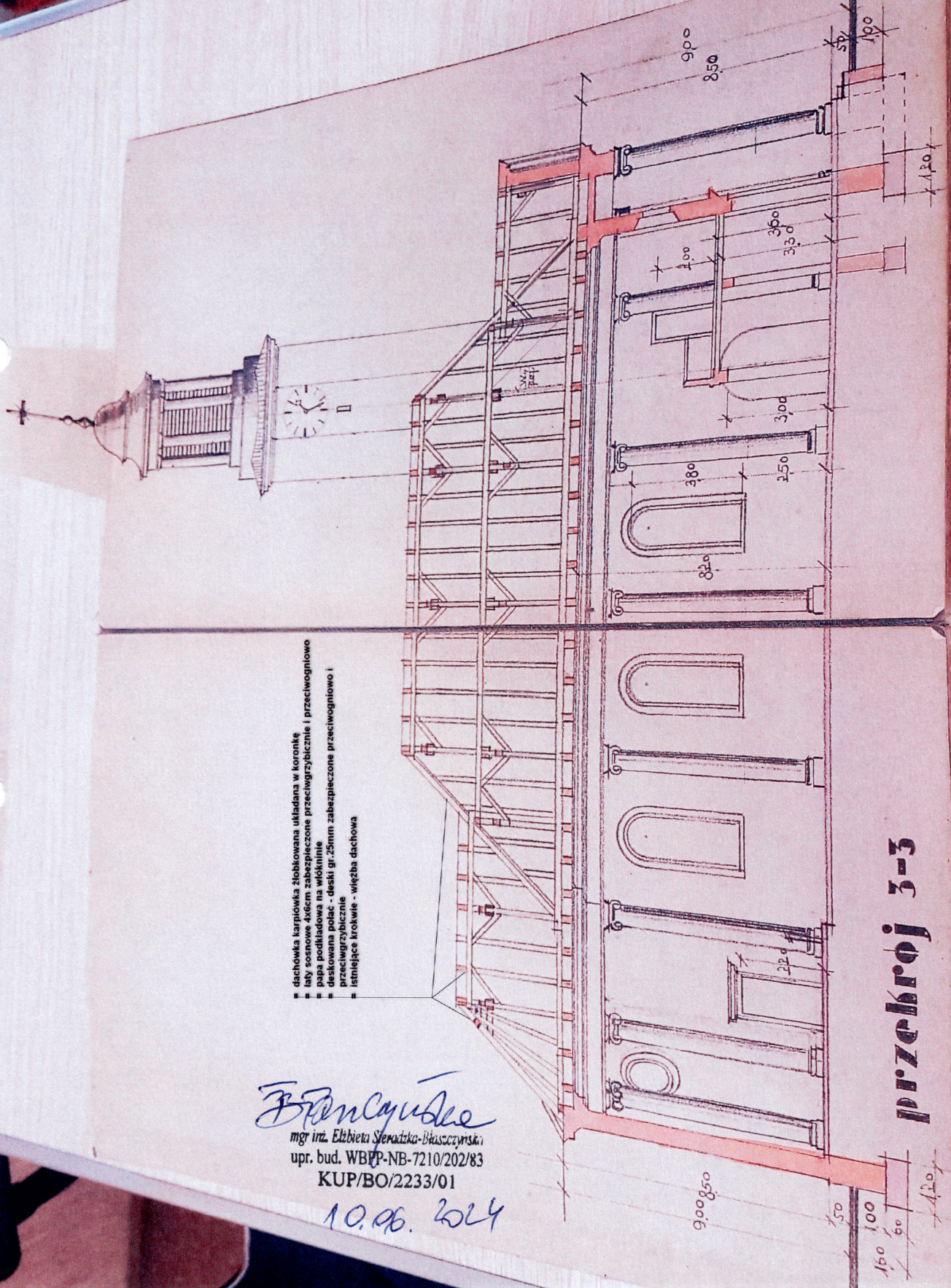
przekrój 1-1

Elżbieta Siemacka-Błaszczyńska
 mgr inż. Elżbieta Siemacka-Błaszczyńska
 upr. bud. WBPP-NB-7210/202/83
 KUP/BO/2233/01

10.06.2014



10.06.2024



- dachówka karpiówka złobkowana układana w koronkę
- łaty sosnowe 4x6cm zabezpieczone przeciwwydzicznie i przeciwwodniowo
- papa podkładowa na wicklinicie
- deskowana potłoc - deski gr. 25mm zabezpieczone przeciwwodniowo i przeciwwydzicznie
- istniejące trokele - więźba dachowa

Elżbieta Seradzka

mgr inż. Elżbieta Seradzka-Błaszczyszka
upr. bud. WBPP-NB-7210/202/83
KUP/BO/2233/01

10.06. 2024

przekrój 3-3

Mocny Werner podkład G200 S40

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa, modyfikowana SBS na osnowie z tkaniny szklanej, strona wierzchnia pokryta jest drobnziarnistą posypką mineralną, wzdłuż jednego brzegu wstęgi znajduje się pas masy asfaltowej nie pokryty posypką, zabezpieczony folią z tworzywa sztucznego. Spodnia strona papy zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego.

Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

warstwa podkładowa w wielowarstwowych systemach wodochronnych. Nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne. W przypadku stosowania wyrobu na budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.

Wykonanie izolacji wodochronnych z zastosowaniem papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej Mocny Werner podkład G200 S40 powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

Sposób mocowania: papę mocuje się do podłoża za pomocą łączników mechanicznych zgrzewając na zakładach podłużnych i poprzecznych lub metodą zgrzewania na całej spodniej powierzchni papy w zależności od zastosowanego podłoża.

Informacje dotyczące warunków stosowania, przechowywania i transportu:

papy nie należy układać w temperaturze poniżej 5°C, na mokrych lub oblodzonych powierzchniach, w czasie opadów deszczu lub śniegu, podczas silnego wiatru.

Rolki papy należy przechowywać na równym podłożu w pozycji stojącej, w jednej warstwie zabezpieczone przed przewróceniem, uszkodzeniem oraz warunkami atmosferycznymi. Rolki papy należy przewozić ustawione w jednej warstwie, w pozycji stojącej i zabezpieczone przed przewróceniem i uszkodzeniem.

Lp	Właściwość	Metoda badania/klasyfikacja	Wymiar	Wartość lub ustalenie
1	Wady widoczne	PN-EN 1850-1:2002	-	Wyrób powinien być pozbawiony wad widocznych
2	Długość	PN-EN 1848-1:2002	m	≥ 7,5
	Szerokość		m	≥ 1
	Prostoliniowość		-	odchyłka ≤ 15 mm / 7,5 m
3	Grubość	PN-EN 1849-1:2002	mm	4,0±15%
4	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda A	-	Wodoszczelna przy ciśnieniu 10kPa
5	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 1110:2011	°C	≥ 80
6	Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109:2013	°C	≤ -5
7	Maksymalna siła rozciągająca kierunek wzdłuż/ kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	1400±300 / 2200±300
8	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej kierunek wzdłuż/ kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	7±3/7±3
9	Odporność na przerastanie korzeni	PN-EN 13948:2007	-	NPD*
10	Reakcja na ogień	PN-EN 13501-1 +A1:2010	-	Klasa E
11	Odporność na starzenie sztuczne	PN-EN 1296:2002	°C	NPD*
12	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931:2002	-	μ=20 000
13	Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) kierunek wzdłuż/ kierunek w poprzek	PN-EN 12310-1:2001	N	350±150 / 250±100
14	Odporność na obciążenia statyczne	PN-EN 12730:2002	kg	NPD*
15	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691:2007	mm	NPD*
16	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	PN-EN 12316-1:2001	N/50mm	NPD*
17	Wytrzymałość złączy na ścinanie	PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	NPD*
18	Odporność ogniowa REI **	PN-EN 13501-2 +A1:2010	-	REI 30
19	Odporność na działanie ognia zewnętrznego**	PN-EN 13501-5 +A1:2010	-	BROOF (t1)

*NPD - właściwości użytkowe nieustalone

**Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych

Dokumenty odniesienia:
Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN13707
Deklaracja Właściwości Użytkowych



WERNER JANIKOWO Sp. z o.o.
Zakład Produkcyjny
Kęszycza Leśna 2, 66-300 Międzyzrzecz
tel. 95/742-74-00
fax. 95/742-74-06
www.wernerpapa.pl

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA POKRYCIA DACHOWEGO NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z
INSTRUKCJĄ MONTAŻU PAPIII (www.wernerpapa.pl)