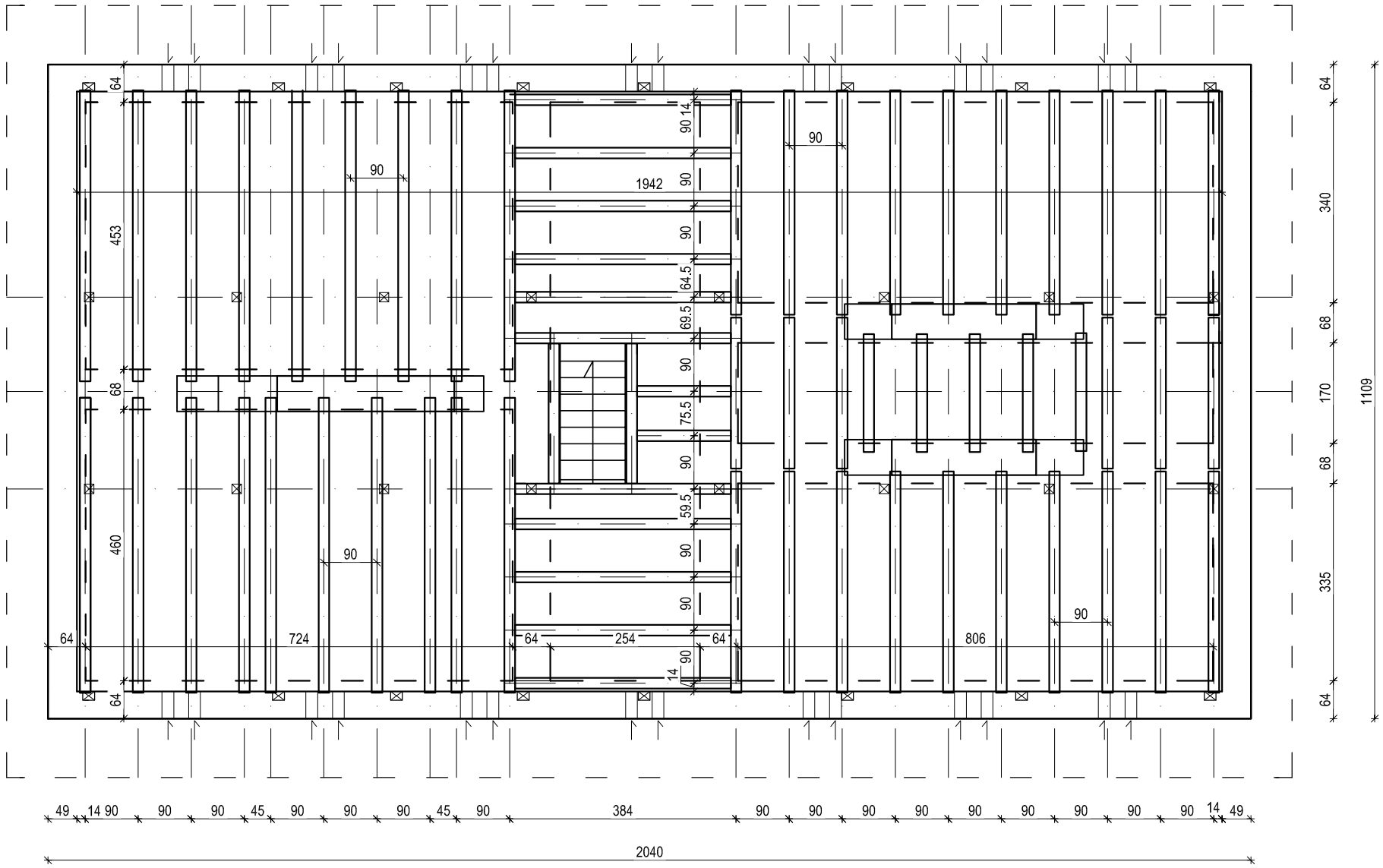
Rzut stropu nad piętrem
Szczegóły
Skala 1:10

Układ belek stropowych



Element	Nr	Średnica [mm]		Ilość szt.	Długość [cm]		A–IIIN #6 BSt500	A–III N #16
WŻ1	1	12		4	6000		-	240
	2	6		296	45		133,2	-
	Razem [mb]						133,2	240
	Masa 1mb [kg]						0,222	1,577
	Ciężar razem wg średnicy [kg]						29,57	378,48
	Ogółem wg gatunku stali [kg]					408,05	29,57	378,48

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STROPU DREWNO C27

NUMER POZYCJI	NAZWA - PRZEKRÓJ [cm x cm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ SZTUK [szt]	SUMA [mb]	OBJĘTOŚĆ [m³]
BS	belka stropowa 20x25	10,20	20	204,00	10,20
BS	belka stropowa 20x25	10,20	4	40,80	2,04
BS	belka stropowa 20x25	3,70	14	51,80	2,59
BS	belka stropowa 20x25	3,70	4	14,80	0,74
				Razem :	***15,57***

UWAGA!

Podane długości elementów są wartościami netto.

Ze względów wykonawczych wskazane jest przycinanie dłuższych elementów o 10-20 cm.

UWAGI:

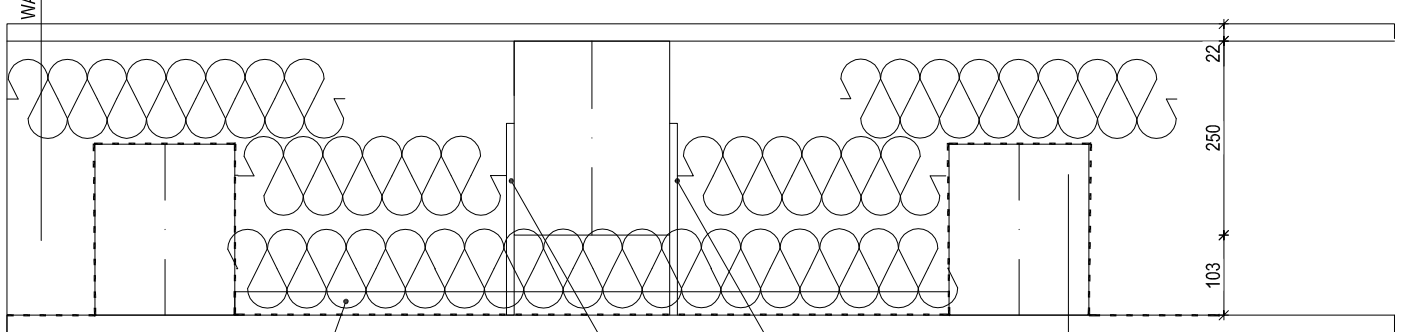
1. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć solnym (ekologicznym) preparatem ogniochronnym do granicy niezapalności i grzybobójczym (np. Ogniochron lub Fobos M4).
2. Elementy drewniane przy kominach należy obudować płytami gk ogniochronnymi, wodoodpornymi 2x 12.5 mm
3. Tarcica iglasta wg PN-75/D-96000
4. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami branżowymi
5. Ze względu na charakter prac na obiekcie istniejącym wszystkie wymiary sprawdzić na budowie, w razie konieczności wszelkie rozbieżności konsultować z Projektantem w trybie nadzoru autorskiego.

Drewno klasy C 27 sosnowe/świerkowe

Szczegół kotwienia oraz warstw stropowych

WARSTWY PROJEKTOWANE

- płyta OSB-3 grub 22 [mm] jako odeskowanie nawierzchniowe belek stropowych
- elementy wsporcze krawędzi płyt OSB /materiał z odzysku, cięcie i impregnowanie, profile 60x60[mm]/
- belki stropowe montowane wg układu /belki 200 x 250 [mm]/
- podwieszenie za pomocą elementów do zabudowy g-k - stal ocynkowana mocowana na wkręty
- 2 x izolacja cieplna układana w przestrzeniach międzybelkowych na stelarzu podwieszenia
- paroizolacja pod stelarzem podwieszenia



wieszak ES
stal ocynkowana

profil CD60 co 30 [cm]
stal ocynkowana
mocowana do istniejących
desek za pomocą wkrętów

WARSTWY ISTNIEJĄCE

- polepa gliniana jako warstwa izolacji - do demontażu
- 2 x deski sytuowane na belkach stropowych - do demontażu
- belki stropowe - do pozostawienia, wykorzystanie jako stelaż istniejących sufitów
- wypełnienie międzybelkowe z polepy - do demontażu
- strop z odeskowania belek stropowych od dołu
- do pozostawienia, podlega podwieszeniu do nowych belek

PROJEKT WYKONAWCZY			
Inwestycja	"PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI WIĘŻBY DACHOWEJ, KONSTRUKCJI STROPU WRAZ ZE SCHODAMI ZEWNĘTRZNYMI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WE WRZELOWCU NA UL KOŚCIELNEJ "		
Lokalizacja	Działka nr ewid. 996; Obr.0040 40 Wrzelowiec, jedn. ewid.061205_5 Opole Lubelskie obszar wiejski, pow. opolski, woj. lubelskie		
Temat rys.	Rzut stropu nad piętrem Szczegóły	Skala 1:10	Nr rys. K 5
Inwestor	**GMINA OPOLE LUBELSKIE** Ul. Lubelska 4 24-300 Opole Lubelskie		
Projekt	PRB Consulting "PRB Consulting" ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski tel. 601 695 077, fax 041 242 18 02		
Specjalność konstrukcyjno-budowlana			data listopad 2013
Opracował:	mgr inż. Mariusz Głąb	nr upr.	podpis
Projektował:	mgr inż. Maciej Glibowski	SWK/0007/POOK/13	