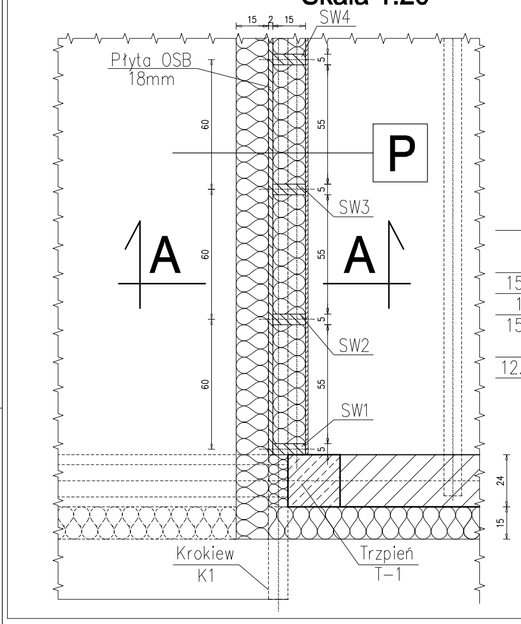
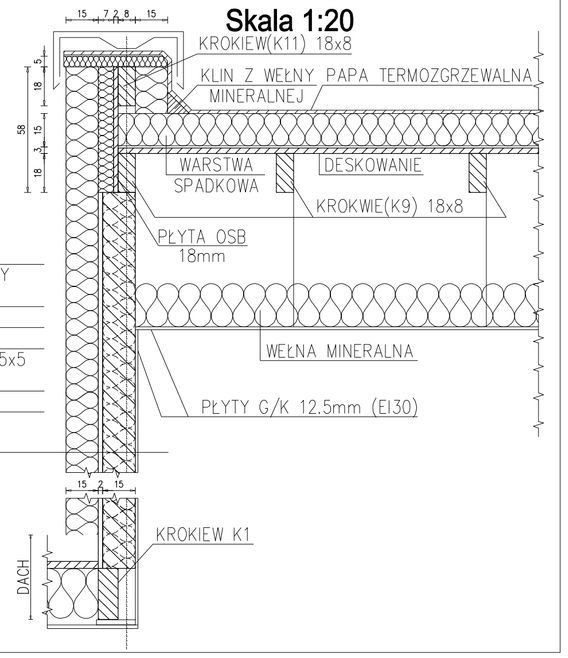
RZUT ŚCIANY BOCZNEJ LUKARNY
Skala 1:20

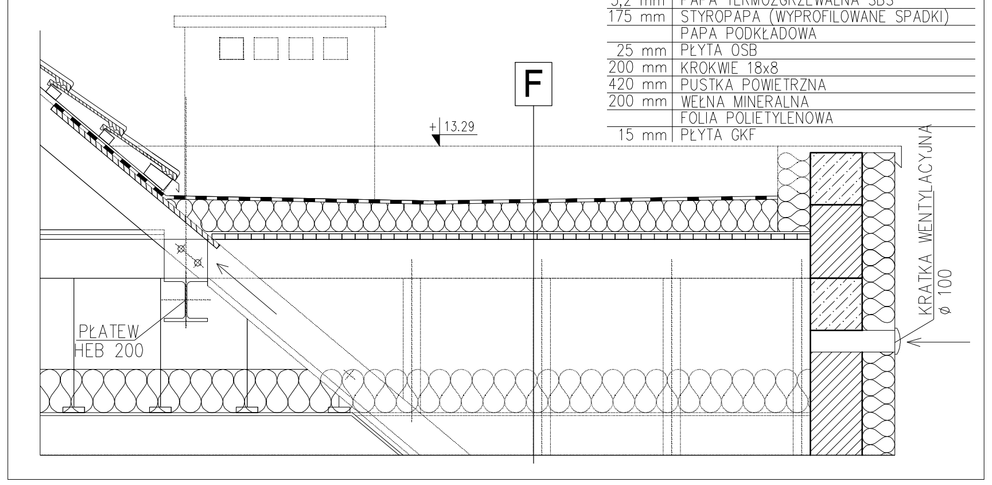


P	
	TYNK STRUKTURALNY CIENKOWARSTWOWY
150 mm	STYROPIAN
18 mm	PŁYTA OSB
150 mm	DESKI (SW1-SW4) 15x5 WEŁNA MINERALNA
12.5 mm	PŁYTA GKF

PRZEKRÓJ A-A
Skala 1:20



WENTYLACJA STROPODACHU NAD LUKARNAMI
Skala 1:20

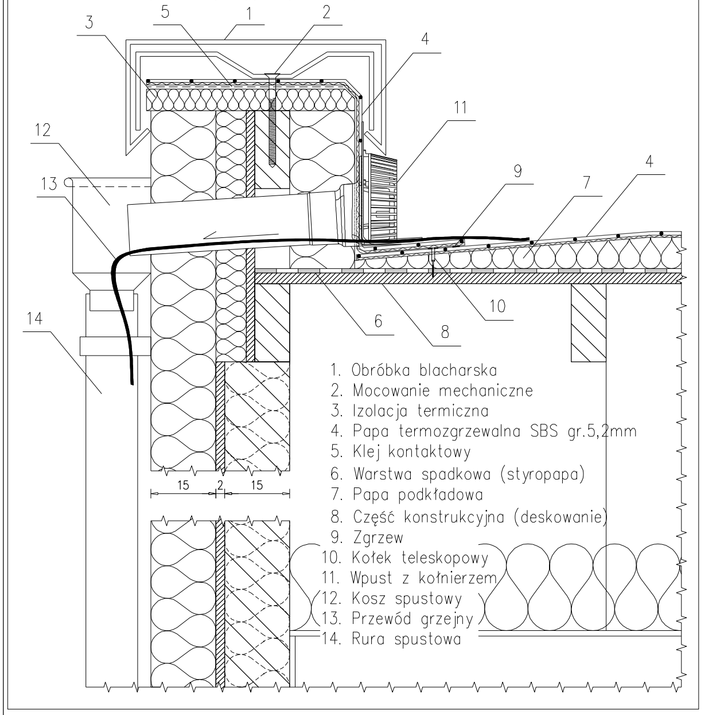


F	
5,2 mm	PAPA TERMOZGRZEWALNA SBS
175 mm	STYROPAPA (WYPROFILOWANE SPADKI)
	PAPA PODKŁADOWA
25 mm	PŁYTA OSB
200 mm	KROKWIE 18x8
420 mm	PUSTKA POWIETRZNA
200 mm	WEŁNA MINERALNA
	FOLIA POLIETYLENOWA
15 mm	PŁYTA GKF

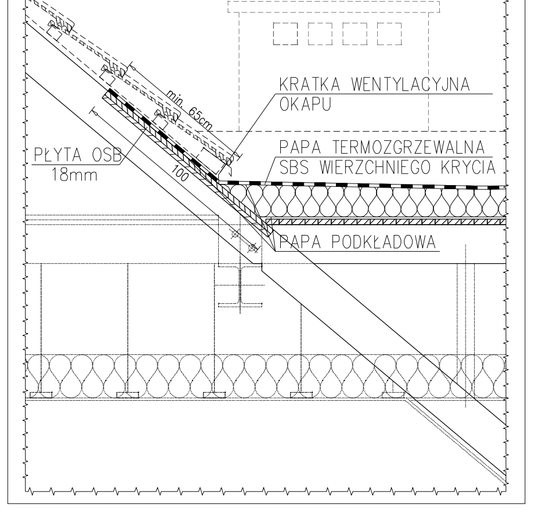
UWAGI:

1. Klasa drewna C24.
2. Wszystkie drewniane elementy więźby dachowej należy zaimpregnować do klasy odporności ogniowej NRO i zabezpieczyć przed korozją biologiczną.
3. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie
4. Dachy lukarn należy pokryć papą wierzchniego krycia modyfikowaną SBS na osnowie z włókniny poliestrowej gr.5,2 mm
5. Pokrycie dachu – dachówka ceramiczna zkładkowa w kolorze cegły.
6. Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,6mm w kolorze RAL 7015

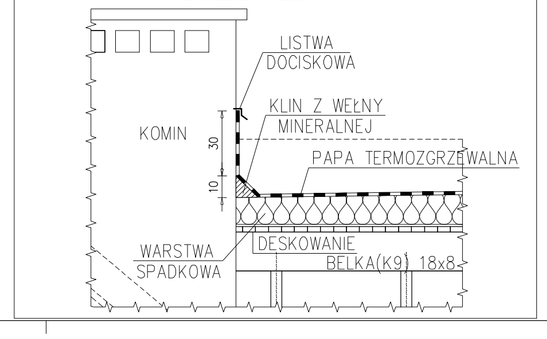
ODWODNIENIE DACHU LUKARNY
Skala 1:10



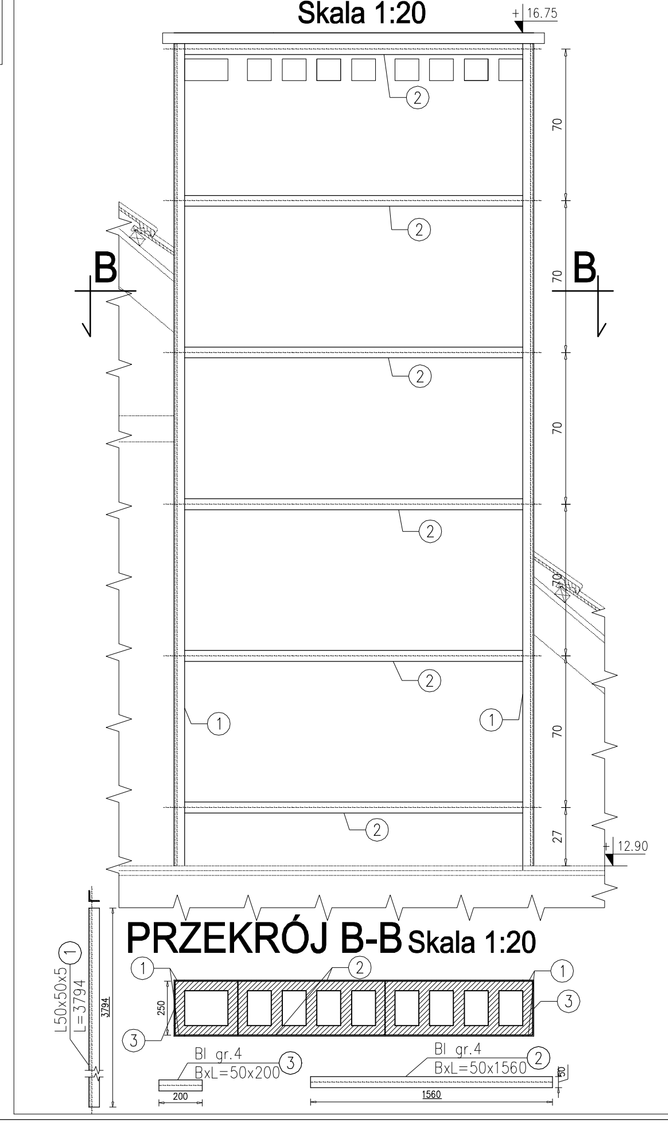
DETAL ŁĄCZENIA POŁACI DACHU
Skala 1:20



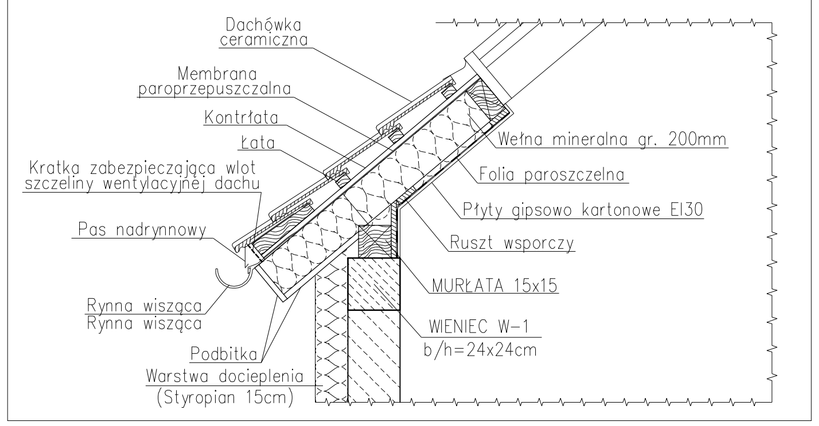
DETAL OBRÓBKI KOMINÓW
Skala 1:20



SCHEMAT WZMOCNIENIA KOMINÓW
Skala 1:20



DETAL OKAPU DACHU
Skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Poz.	Stal	Element	Ilość szt.	Długość [m]	Ciężar jednostk. [kg/m]	Ciężar 1 sztuki [kg]	Ciężar całk. [kg]	Uwagi
1.	WZMOCNIENIE KOMINÓW		Sztuk : 8			Rysunek :		
1	St3S	Kątownik L50x50x5	4	3.794	3.770	14.303	57.214	
2	St3S	Blacha Bl gr.4 szer.50	12	1.560	1.570	2.449	29.390	
3	St3S	Blacha Bl gr.4 szer.50	12	0.200	1.570	0.314	3.768	
						Masa dla 1 sztuki :	90.37	
						Masa dla 8 sztuk	722.98	
						Łączna masa stali :	**723.0 kg**	

MP PROJEKT Paweł Gałan
58-308 Walbrzych ul. KŁODZKA 2
tel: 601-400-157,e-mail: pawelgalan@vp.pl
Projektowanie, nadzór inwestorski, kosztorysowanie.

INWESTOR:	Gmina Stare Bogaczowice ul. Główna 132, 58-312 Stare Bogaczowice
TEMAT:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego na terenie działki nr 170/1, obręb nr 0008 Struga
STADIUM:	Projekt wykonawczy
ADRES:	działka nr 170/1,169/2, 51/9 obręb 0008 Struga, Gmina Stare Bogaczowice,

		DATA	PODPIS
PROJEKTANT br.budowlana	mgr. inż. Paweł Gałan DOŚ/BO/0077/10	15.07.2019	
SPRAWDZAJĄCY br.budowlana	mgr. inż. Marta Gałan DOŚ/BO/0129/15	15.07.2019	
NAZWA RYS.:	DETALE LUKARN I DACHU	SKALA 1:10; 1:20	NR W-21