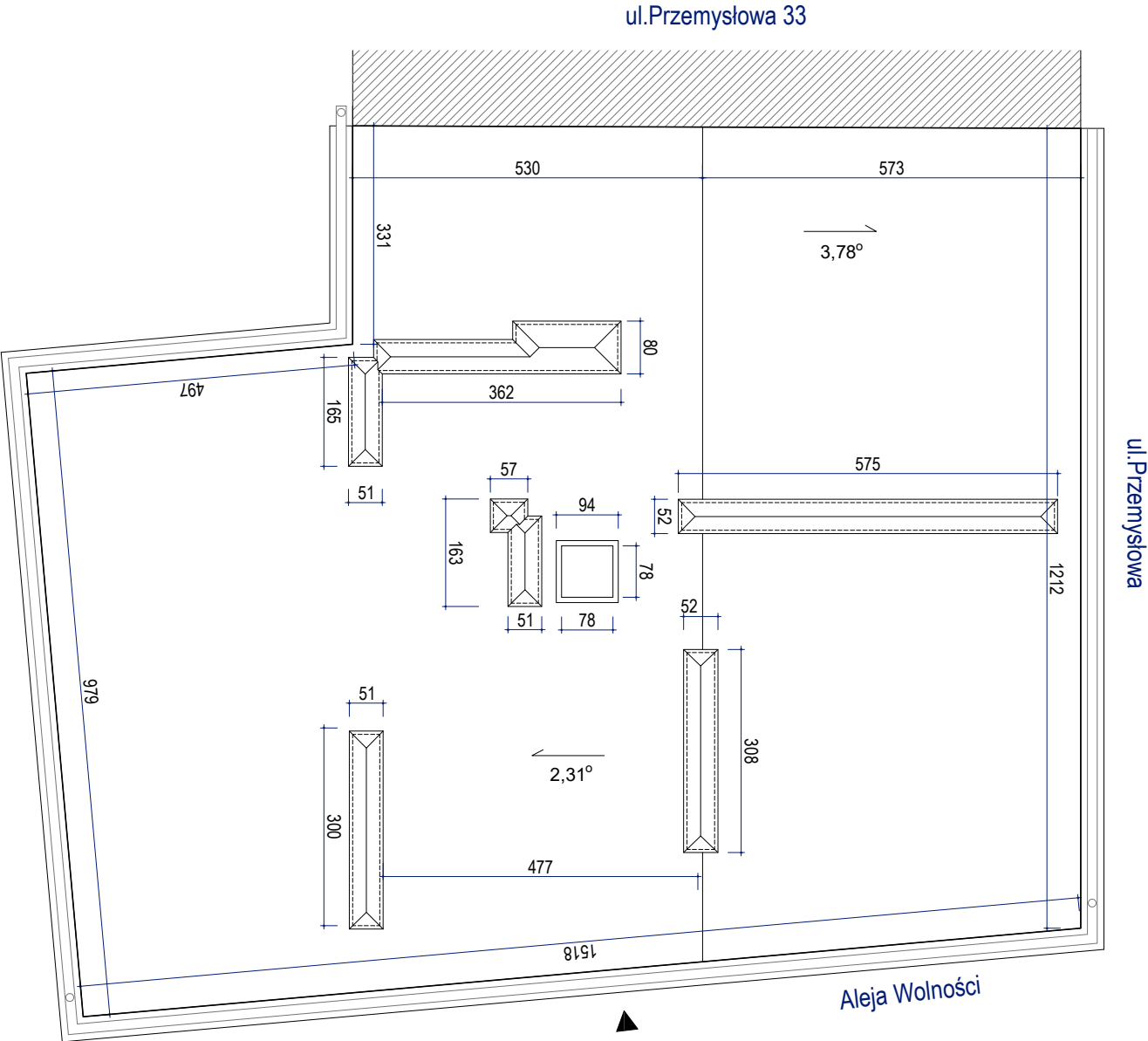


REMONT W OBRĘBIE STROPODACHU

- Stropodach - płaski, wentylowany z obwodowym okapem.
- Budowa stropodachu: papa asfaltowa na lepiku, gładź cementowa 4 cm, płyta żelbetowa 6 cm, pustka powietrzna 127cm, żużel paleniskowy 10 cm, podkład betonowy 5cm, strop DMS 27cm.
- Na dachu liczne kominy wentylacyjne, wywiewki sanitarne i elementy instalacji odgromowej.
- Dach kryty papą.
- Opierzenia i oprzymowanie - blacha stalowa silnie skorodowana.
- Wyjście na dach wyłazem o wielkości 80cm w świetle.
- Wymagania normatywne - U_{min} (rok 2019) =0,18 W/m²K, U_{max} (rok 2019) =0,18 W/m²K, Stan istniejący - U_{istn}=0,92 W/m²K, Stan projektowany - U_{proj}=0,18 W/m²K
- Zastosowano - maty miękkiej wełny mineralnej λ=0,40 W/mK grubości 20 cm
- Powierzchnia stropodachu wentylowanego do ocieplenia - 183,77 m²
- Zamontować nowy, typowy wyłaz dachowy dedykowany do dachów płaskich, 80x80cm w świetle, wysokość podstawy 30cm, kopułka akrylowa.
- Przed wykonaniem docieplenia stropodachu, usunąć istniejące wypełnienie przestrzeni wentylacyjnej (żużel), uzupełnić i wyrównać ubytki podłoża gładzią cementową,
- Ocieplić ściany zewnętrzne przestrzeni wentylowanej klejąc płyty twardej wełny mineralnej λ=0,38 W/mK gr. 10 cm na całą wysokość ścian zewnętrznych.
- Izolację wykonać przez ułożenie w przestrzeń stropodachu wentylowanego na stropie mat miękkiej wełny mineralnej λ=0,40 W/mK w dwóch warstwach (10+10cm), grubość łączna 20 cm.
- Wykonać wiertnicą nowe otwory wentylacyjne w ścianach zewnętrznych stropodachu wentylowanego co ok. 2m. Do wykonania jest 13 otworów
- Osadzić nowe kratki wentylacyjne aluminiowe z kanałem ze stali nierdzewnej. Długość kanału 66cm (wełna mineralna 10cm, ściana 41 cm, styropian 15 cm). Kratki obustronne (w przestrzeni stropodachu i zewnętrznej). Do osadzenia kratki na 17 otworów
- Wszystkie obróbki blacharskie wykonać z blachy tytanowo-cynkowej 0,7 mm.
- Wykonać nowe pokrycie papowe dachu papą termozgrzewalną o gramaturze 5,2mm dwuwarstwowo.
- Odtworzyć instalację odgromową (zwody ukryć pod ociepleniem w rękach z twardego pow. zgodnie z norma branżową)

REMONT KOMINÓW

- Z kominów skuć istniejący odspojony tynk, rozebrać żelbetowe czapy kominów.
- Nadmuruwać kominy cegłą pełną, na wysokość spodu otworu wentylacyjnego od dachu - minimum 60 cm (około 5 warstw cegieł). Odprowadzenie kanałów boczne.
- Kominy pokryć klejem systemowym na siatce, otyłkować tynkiem mozaikowym jak na cokole.
- Wykonać żelbetowe czapy kominowe i je opierzyć blachą tytanowo-cynkową 0,7mm.
- Wokół kominu wykonać uszczelnienia miejsc, w których przechodzi on przez stropodach.
- Wyłożyć kominów zabezpieczyć kratkami systemowymi ze stali nierdzewnej.
- Wokół kominów i na ścianę sąsiedniego budynku wywinąć papę min. 25 -30 cm, stosować fasety 50x50mm. Koniec papy przykryć listwą maskującą.



HORWAT ARCHITEKCI				50-369 Wrocław ul.M. S. Curie 65/ tel 601-28-70-4	
Obiekt	BUDYNEK WIELORODZINNY Głogów, Al. Wolności 83			ETAP	PE
temat projektu	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU			branża architektki	
temat rysunku	PROJEKT REMONTU DACHU			skala	1:100
projektant				rys.inż.	O.
opracow.				upr.bud nr27/88/Lw architektonicznej	
sprawdz.				upr.bud nr28/88/Lw w specjalności architektonicznej	
	arch. Anna Horwat				stf.nr
	arch. Magdalena Horwat				
	arch. Andrzej Horwat				