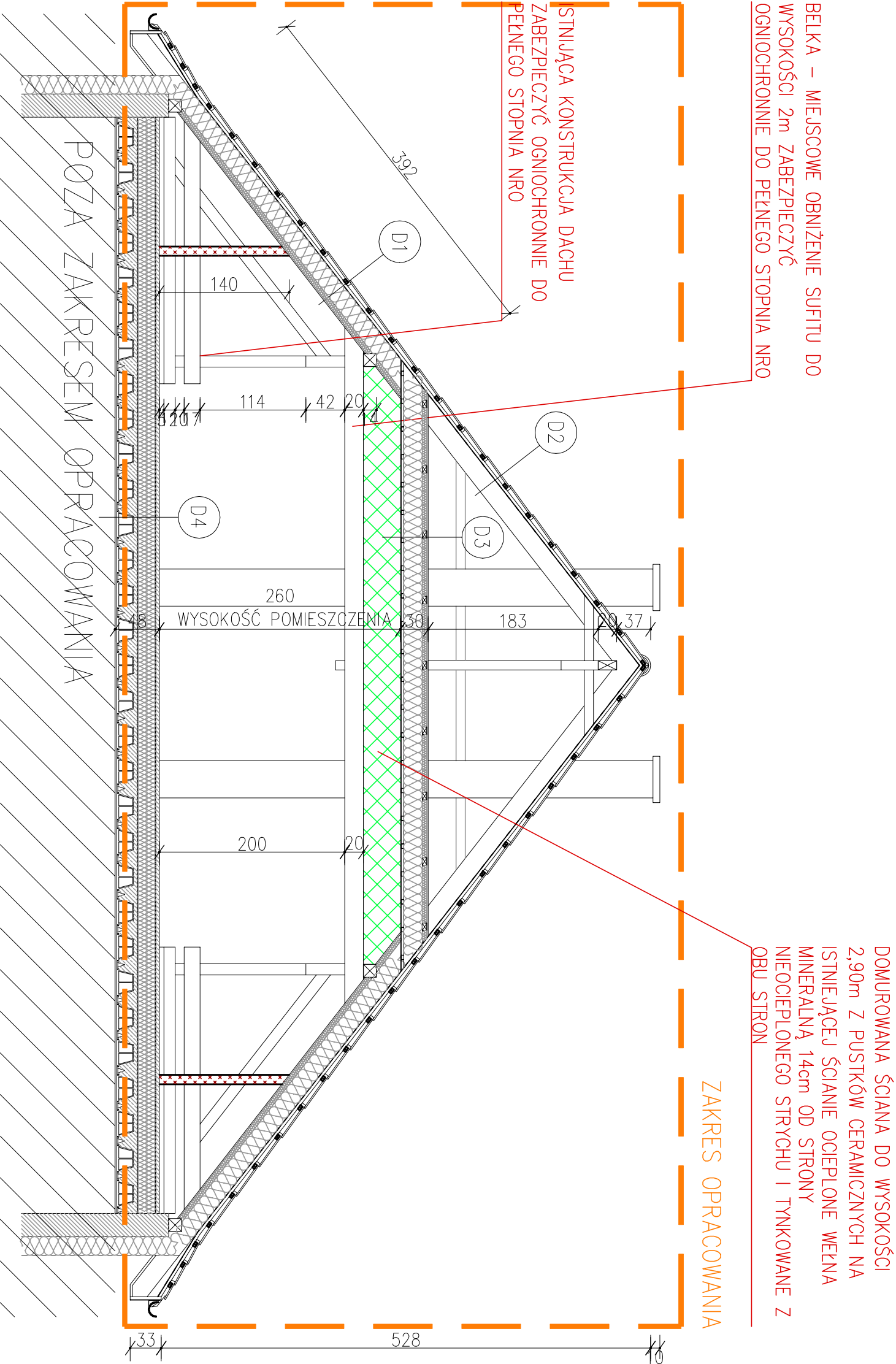


D1
ISTNIEJĄCE POKRYCIE DACHOWE NA ŁATACH I KONTRALATACH OK. 10CM
FOŁA PAROPRZEPUSZCZALNA
PUSTKA 2-3 CM
KROKIEW / WEŁNA MINERALNA 20 CM
WEŁNA MINERALNA 5 CM
FOŁA PAROIZOLACYJNA
PEŁTA G-K 1,25 CM

D2
ISTNIEJĄCE POKRYCIE DACHOWE NA ŁATACH I KONTRALATACH OK. 10CM
FOŁA PAROPRZEPUSZCZALNA
PUSTKA 2-3 CM
KROKIEW 20 CM

D3
PEŁTA OSB
FOŁA PAROPRZEPUSZCZALNA
BELKI DREWNIANE / WEŁNA MINERALNA 5 CM
BELKI DREWNIANE 3X20 MONT. DO KROKWI / WEŁNA MINERALNA 20 CM
FOŁA PAROIZOLACYJNA
PEŁTA G-K MONTOWANA KĄTOWNIKAMI STAŁOWYMI

D4
PANELE PODŁOGOWE NA PLANCE
WYLEWKA BETONOWA ZBR. SIATKĄ fi 8/100/100
FOŁA TECHNOLOGICZNA
STROPIAN 19 CM
PAROIZOLACYJNA
ISTNIEJĄCY STROP ŻELBETOWY



PRACOWNIA
PROJEKTOWA



ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DASZKOWSKIEGO 18
44-100 GLIWICE
biuro@piotrludwig.pl
663 776 456

temat projektu, adres inwestycji				projektant		nr uprawnień/specjalność		podpis	
PRZEBUDOWA STRYCHU WRAZ Z ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE POKOI MIESZKALNYCH PRZEZNACZONYCH DLA ISTNIEJĄCEGO MIESZKANIA nr 9, PRZEBUDOWA POŁĄCI DACHOWYCH - MONTAŻ OKIEN DACHOWYCH				mgr inż. arch. Piotr LUDWIG		2/S/Olk/2014			
PRZY UL. PSZCZYŃSKIEJ 128 W GLIWICACH				projektował		nr uprawnień/specjalność		podpis	
dz. nr. 164 OBRĘB: ITNIEK				mgr inż. Oskar GOLDMANN		972/94			
opracował				konst. bud. do proj. bez ograniczeń				podpis	
mgr inż. Maciej Koszka									
inwestor				branża		skala		tytuł	
Zarząd Budynków Mieszkich				ARCH-BUD		1:100		PAB	
I Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp.z o.o				rysunek				data	
ul. Dąbnych Wierów 11								06.2024	
44-100 Gliwice								tom	