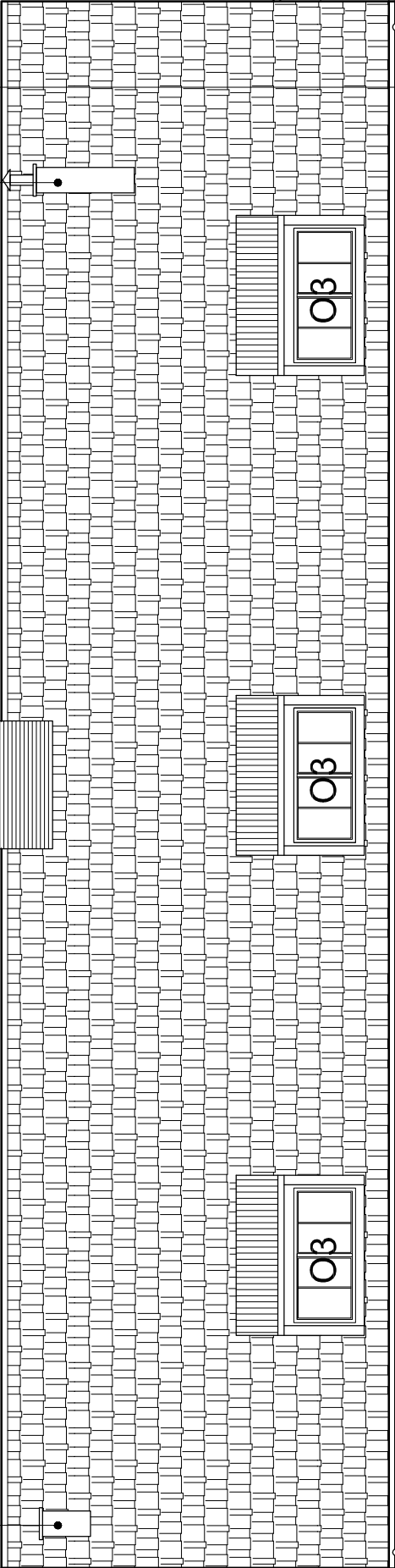


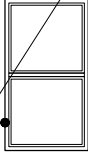
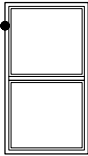
wełna skalna gr. 5cm

wełna skalna gr. 5cm

styropian gr. 14cm

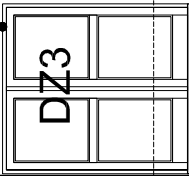
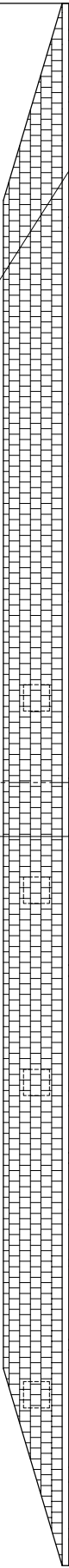
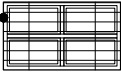


wszystkie wnęki okienne i drzwiowe ocieplić styropianem o gr. min 3cm



styropapa gr. 5cm

styropian gr. 14cm



DZ4

styropian ekstrudowany
gr. 8cm (do wyrównania
z licem elewacji) - ocieplenie rozpocząć
od poziomu ław fundamentowych do
+50cm nad poziomem terenu

styropian ekstrudowany
gr. 14cm (do wyrównania
z licem elewacji) - ocieplenie rozpocząć
od poziomu ław fundamentowych do
+50cm nad poziomem terenu

dylatacja warstwy
ocieplenia

ocieplenie ścianek i podsufitki
styropian gr. 5cm



" P O L P R I N C E "

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INŻYNIERSKICH SP. Z O. O.
41-400 MYSZKOWICE UL. KATOWICKA 17 TEL./FAX. 222-19-60, 222-19-61
http://www.polprince.pl konto e-mail: architekt@polprince.pl, instalator@polprince.pl
P R A C O W N I A P R O J E K T O W A

ZAMAWIAJĄCY / INWESTOR: URZĄD GMINY TWORÓG UL. ZAMKOWA 16 42-690 TWORÓG	WYKONAWCY: AUTOR OPRAC.	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA: PROJEKT: ZAMIANA:	PODPIS: PROJEKT: ZAMIANA:
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: TERMO-RENOWACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 78 42-690 WOLSKA	PROJEKTANT mgr inż. arch. ZBIAŁAŁA-NAMROCKA	mgr inż. arch. ZBIAŁAŁA-NAMROCKA	1554/94	03.2017	
	SPRACODZIELNIA	mgr inż. arch. L. NAMROCKI	526/91	03.2017	
	KIER. PRACOWNI	mgr inż. arch. L. NAMROCKI	526/91	03.2017	
TREŚĆ RYSUNKU: OCIEPLENIE ELEWACJI ROZMIESZCZENIE OKIEN ELEWACJA ZACHODNIA	BRANŻA: BUDOWLANA	STADIUM: P.B	SKALA: 1:100		NR RYSUNKU: PROJEKT: ZAMIANA:
					97

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM – PROJEKT WYKONANO NA PROGRAMACH: SOFTEDESK, BRICS CAD – LICENCJA FIRMA: DATACOMP KRAKÓW