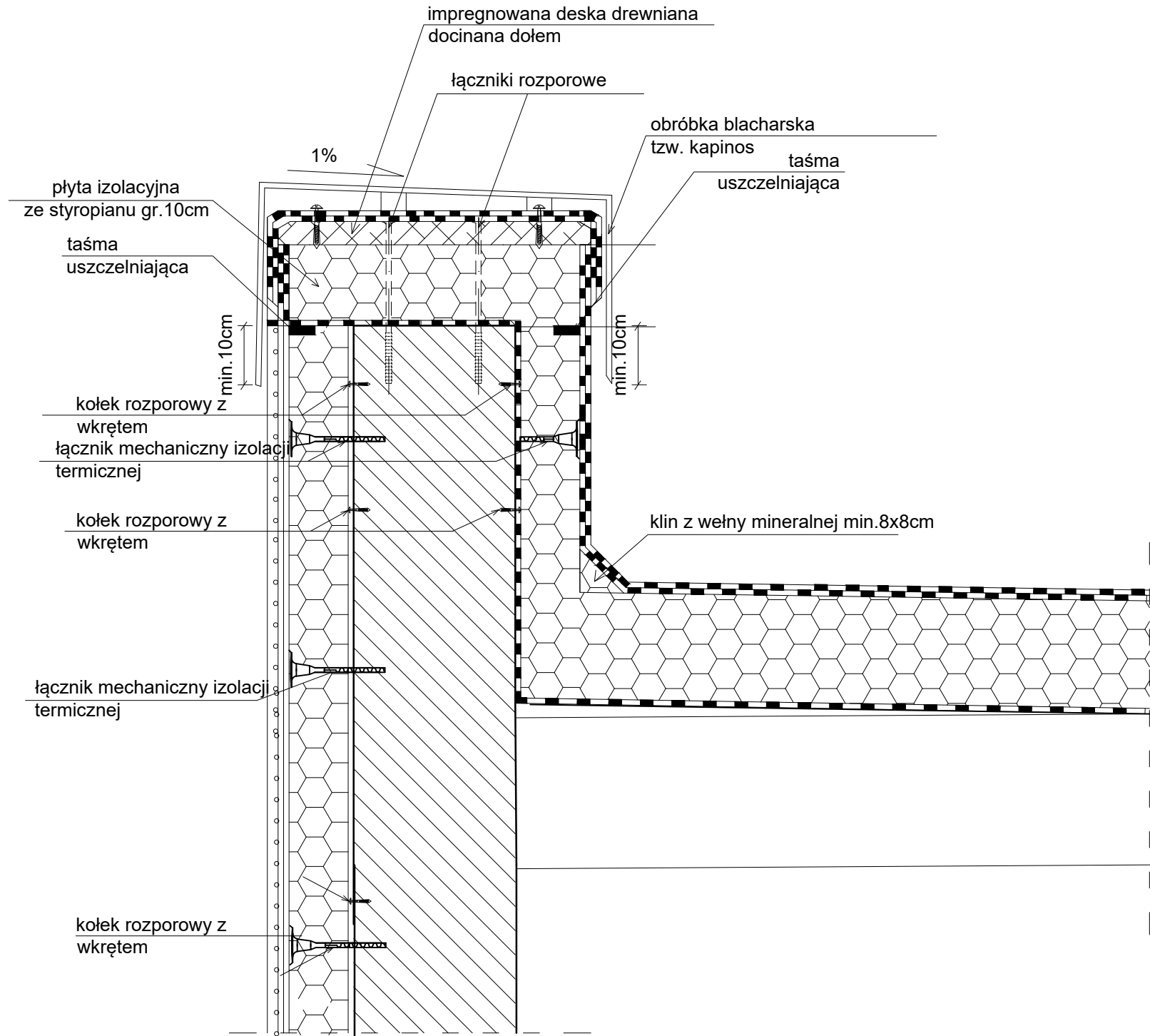
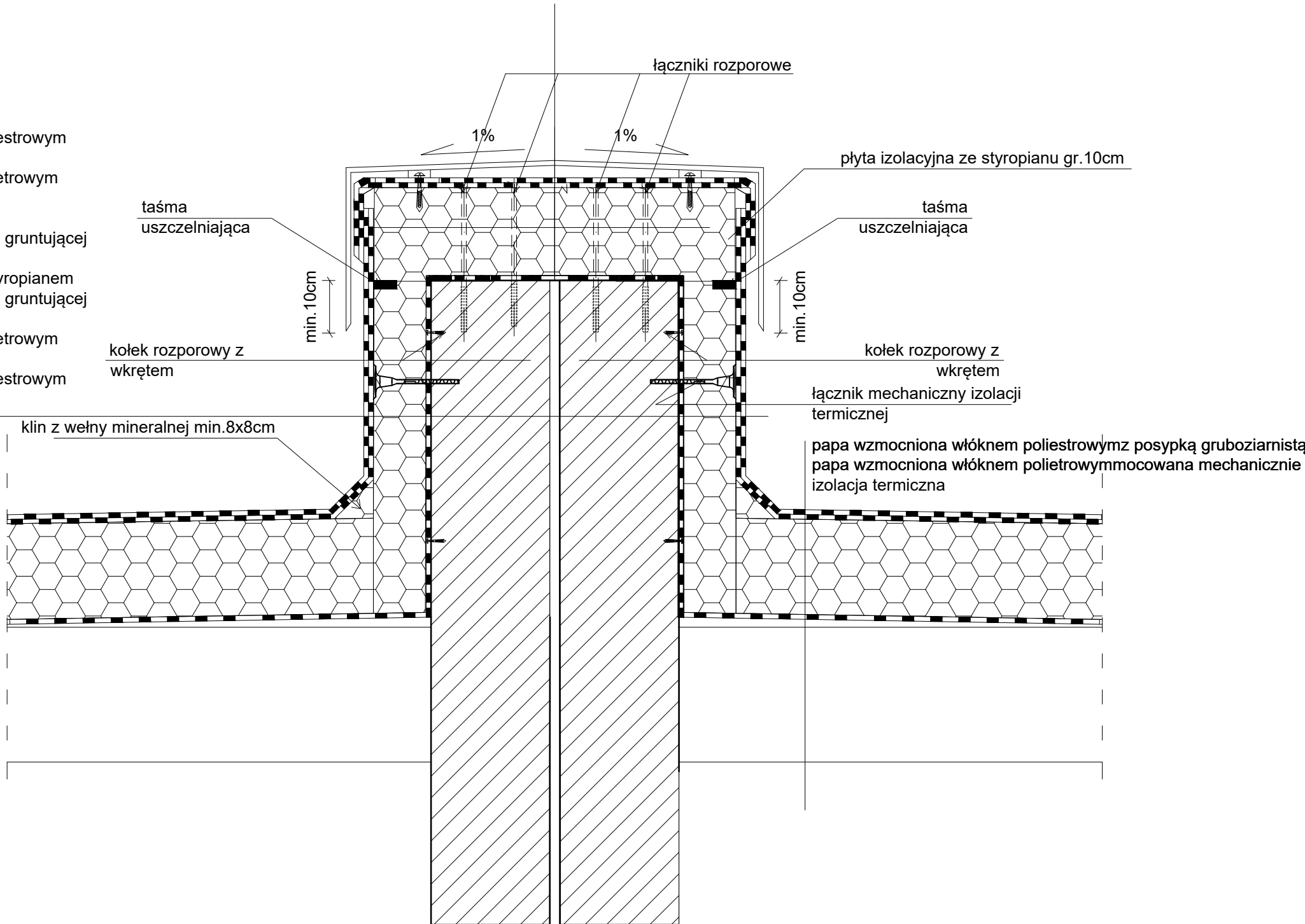


Ocieplenie attyki ściany zewnętrznej



papa wzmocniona włóknem poliestrowym z posypką gruboziarnistą
papa wzmocniona włóknem polietrowym mocowana mechanicznie
styropian, $\lambda=0,036$ W/mK
papa paroizolacyjna na warstwie gruntującej
dylatacja 2cm- wypełniona styropianem
papa paroizolacyjna na warstwie gruntującej
styropian, $\lambda=0,036$ W/mK
papa wzmocniona włóknem polietrowym mocowana mechanicznie
papa wzmocniona włóknem poliestrowym z posypką gruboziarnistą

Ocieplenie attyki ściany wewnętrznej



papa wzmocniona włóknem poliestrowymz posypką gruboziarnistą
papa wzmocniona włóknem polietrowymmocowana mechanicznie
izolacja termiczna

- UWAGA:**
- Należy bezwzględnie przestrzegać kart technicznych producentów materiałów
 - Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
 - Biuro projektowe zastrzega bezkrytycznie stosowanie rysunków w realizacji. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do kierowania się sztuką budowlaną jak również z zasadami dobrych praktyk w budownictwie. Zakazana jest realizacja oczywistych omyłek z projektu. Jeżeli rozwiązanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenie obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie biuro projektów.
 - Wszelkie przyjęte rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania, przed wybudowaniem elementu.
 - Konstrukcję obiektu, typ i gabaryty elementów konstrukcyjnych, oraz szczegóły techniczne wykonania konstrukcji zawiera projekt konstrukcyjny obiektu.
 - Materiały budowlane służące ochronie przeciwpożarowej oraz o deklarowanym stopniu palności (odporności ogniowej), winny posiadać certyfikaty zgodności, wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące.
 - Roboty nie ujęte w dokumentacji, a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Biura Projektów lub Inwestora
 - Opracowanie niniejsze należy rozpatrywać łącznie z projektantami branżowymi.
 - W realizacji budowy należy uwzględnić tolerancję wymiarową w projekcie.
 - Przed realizacją pracy budowlanych, zamawianiem elementów należy sprawdzić wymiary na budowie lub wykonać pomiary geodezyjne.
 - Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać wymagane przepisami atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia.
 - Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie próbki materiałów oraz elementy wykończenia należy przedstawić do zatwierdzenia Inwestorowi.
 - Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
 - Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrza lub okładziny elewacyjne powinny odpowiadać wytycznym zawartym w operacie ppoż dla budynku.
 - Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrza lub okładziny elewacyjne powinny spełniać niezbędne wymagania bezpieczeństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych, w tym przepisach BHP.
 - Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
 - Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością "Projekt-Technika Sp.j". Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnień z "Projekt-Technika Sp.j".

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BUKOWCU O SALE DYDAKTYCZNE DLA KLAS I-III NA DZIAŁKACH NR. EWID. 433/1, 434/1, 523/1 OBREB 0002 BUKOWIEC, GMINA BRÓJCE, POWIAT ŁÓDZKI WSCHODNI

INWESTOR: **GMINA BRÓJCE**
Brójce 39
95 - 006 Brójce

WYKONAWCA: **PROJEKT-TECHNIKA Sp.j.**
ul. Skibińskiego 13
25-819 Kielce
tel. 886 720 094
e-mail: biuro@projekt-technika.pl
www.projekt-technika.pl



Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	Uprawnienia nr 171/SWOKK/2013	
Asystent	mgr inż. Łukasz Wotliński	-----	
	mgr inż. Sylwia Kiełsi	-----	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Grażyna Zak-Góra	Uprawnienia nr KL-205/90	
Skala:	--		Branża: ARCHITEKTURA
Temat:	Detale ocieplenia attyki		Nr rys.:
Data opracowania projektu: kwiecień 2022			ARCH/11