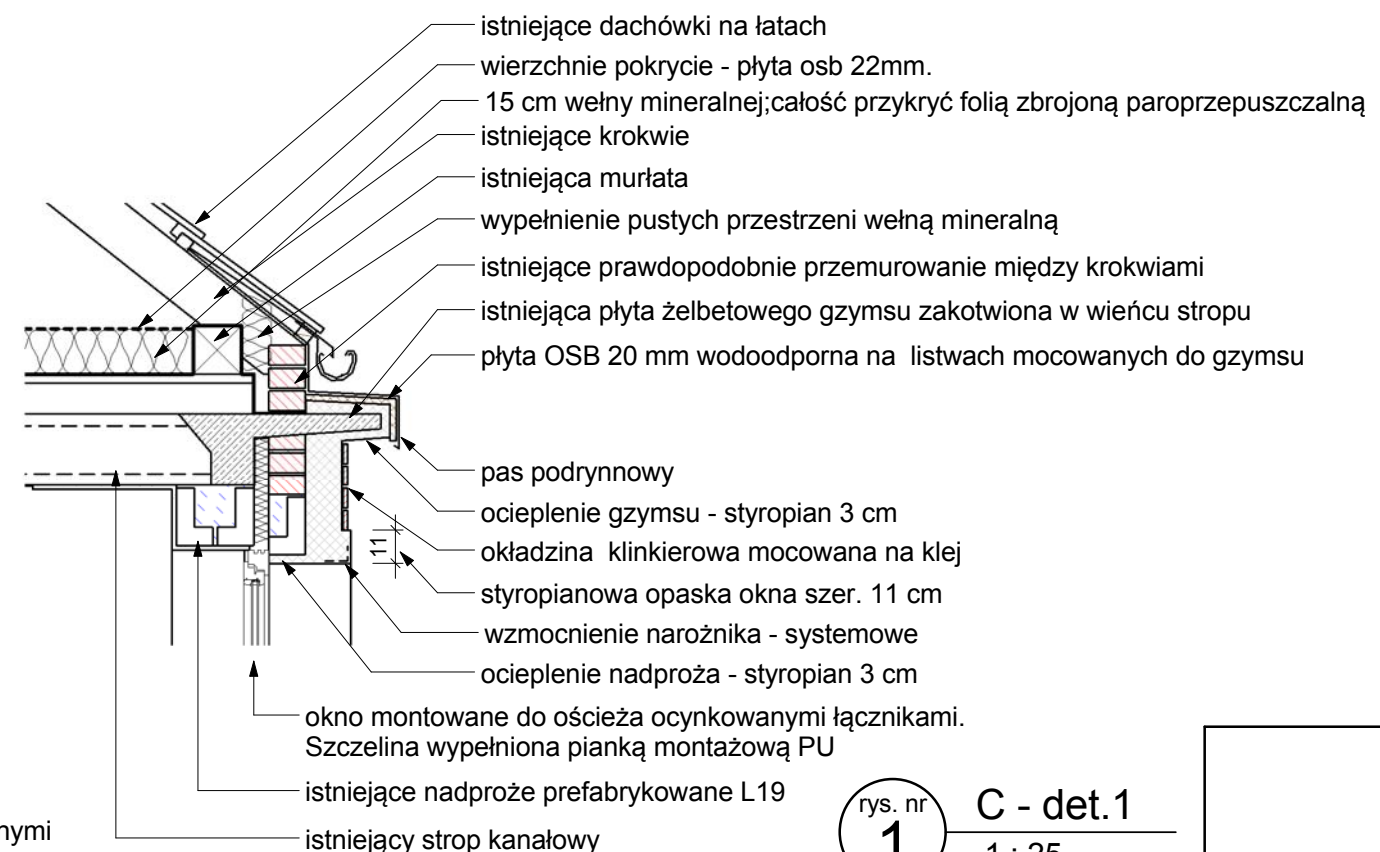


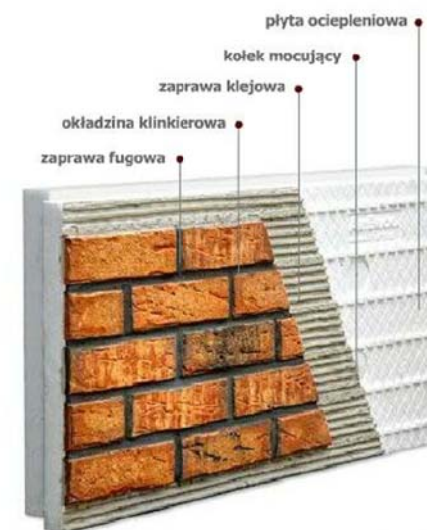
rys. nr **2** C - det.2
1 : 25



rys. nr **1** C - det.1
1 : 25

Termomodernizacja elewacji: przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych należy przeprowadzić szczegółową analizę zniszczonych wypraw tynkarskich na budynku z poziomu rusztowań, określić obszary zniszczeń kwalifikujących się do usunięcia poprzez zabicie oraz wzmocnienie warstw ściany (ściana osłona 12cm+tynk/styropian 5cm/warstwa nośna 24cm- zgodnie z opracowaniem Projekt konstrukcji – łączenie specjalnymi kotwami np. kotwa naprawcza VBS 8 do murów warstwowych standard firmy Fischer. Następnie, zgodnie ze sztuką budowlaną, wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych za pomocą metody „lekkiej-mokrej” np. ETICS Atlas, ArtBrick lub Laf, lub nie gorszej. Jako materiał izolujący proponuje się styropian grafitowy o $\lambda=0,032[W/m.K]$ przyklejony do wzmocnionej warstwy zewnętrznej ściany trzywarstwowej - gr. 12cm+tynk.

Uwaga: ze względu na wysokość budynku, używać specjalnych klejów z atestem na większe wysokości.



detale skrzydło wschodnie

skala:	1 : 25	temat: Mrg
branża:		
faza:	budowlany	

inwestycja:
Remont budynku Zespołu Szkół nr 1

11-700 Mragowo ul. Bohaterów Warszawy 4, działki:
156/5, 157/5 obręb: 4

inwestor:
Gmina Miasto Mragowo

11-700 Mragowo ul. Królewiecka 60A

projektant:
mgr inż. arch. Małgorzata Pilc-Adamowska
upr. 11/WMOKK/2013

czerwiec 2016

sprawdzający:
mgr inż. arch. Włodzimierz Kwieciński
upr. MA/010/03

czerwiec 2016

opracowanie:
mgr inż. arch. Rafał Sienica
czerwiec 2016

tom . część	arkusz nr:
2. 1	A23a
nr egzemplarza:	1 2 3 4 autorski

ART-TU PRACOWNIA ARCHITEKTURY
MAŁGORZATA PILC - ADAMOWSKA
02-791 WARSZAWA
UL.STRYJEŃSKICH 10/72
tel.: 22 3783311 601364219
e-mail: arttu@arttu.pl www.arttu.pl

