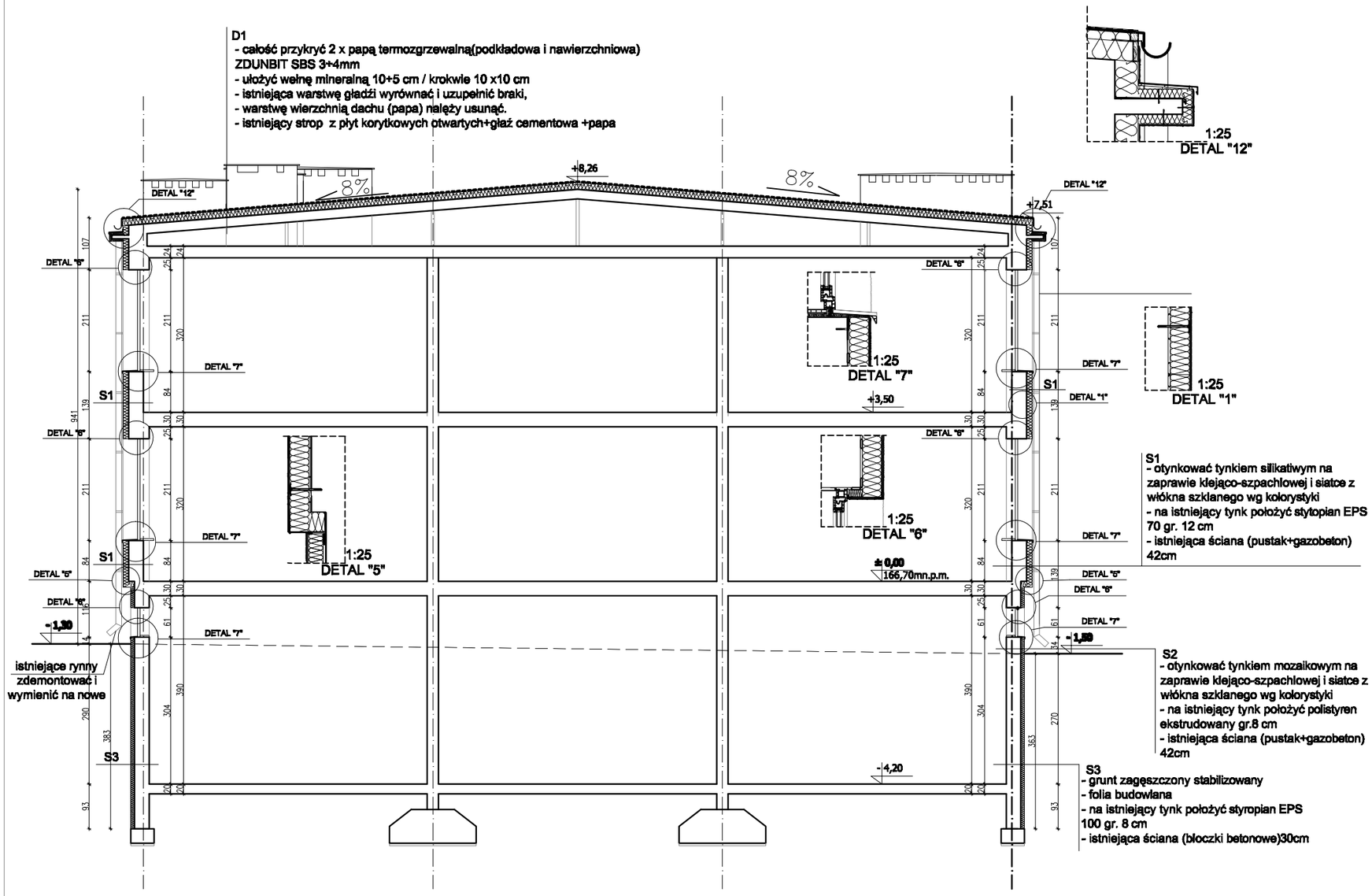
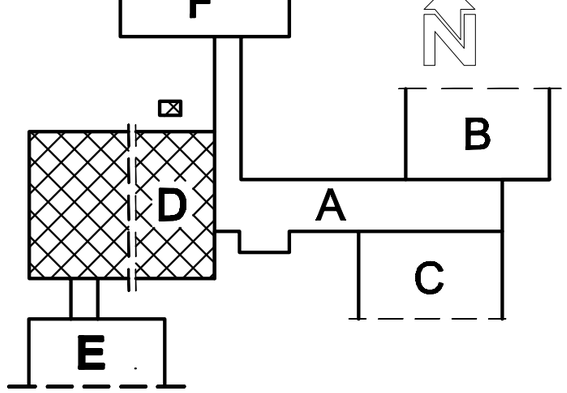


DETALE:

1 - podstawowy układ warstw ocieplenia
2 - układ płyt styropianowych i łączników
3 - wzmocnienie narożników zewnętrznych
5 - ocieplenie cokołu
6 - ościeża górne
7 - ościeża dolne
8 - ościeża pionowe
12 - ocieplenie gzymsu



LEGENDA:

A - ŁĄCZNIK
B - SZKOŁA PODSTAWOWA
C - GIMNAZJUM
D - STOŁÓWKA
E - PRZEDSZKOLE
F - SALA GIMNASTYCZNA

Elewację docieplić styropianem EPS 70 gr. 12cm,
cokół styropianem EPS 100 gr.8 cm.
dach wełną mineralną 10+5cm
Ocieplając budynek otwory wentylacyjne pozostawić drożne.
Zdemontować istniejące kratki wentylacyjna , po docieplenia zamontować nowe
Wszystkie tabliczki , elementy oświetlenia, mocowania na flagi itp. zdemontować i ponownie zamontować po wykonaniu docieplenia.
Istniejące rynny do demontażu - w ich miejsce zamontować nowe stalowe, powlekane rynny Ø 18 cm i rury spustowe Ø 15 cm
Instalację odgromową wymienić na nową.

Istniejące parapety zewnętrzne zdemontować, po docieplenia budynku zamontować nowe parapety stalowe powlekane

NR. RYSUNKU A/31	TEMAT:	*TERMOMODERNIZACJA ZESPOŁU SZKÓŁ W GRABOWIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WEJŚĆ DO BUDYNKU, ROZBIÓRKĄ TARASU OD STRONYPRZESDZKOLA ORAZ CZĘŚCIOWA WYMIANA STOLARKI OKIENNEJI DRZWIOWEJ NA DZIAŁCE NR. 225/4 W GRABOWIE*
DATA 30 kwiecień 2010r.	ADRES	Zespół Szkół w Grabowie przy ul.Szkolnej 7, 18-507 Grabowo, woj.podlaskie
	INWESTOR	Urząd Gminy Grabowo 18-507 Grabowo, ul.Szkolna 1, woj.podlaskie
SKALA 1:100	NAZWA RYSUNKU	SEGMENT D-STOŁÓWKA PRZEKRÓJ I-I

PROJEKTOWAŁ	*mgr inż. arch. Piotr Kuczyński*	NR UPRAWNIEŃ: BI 27/01	
WSPÓŁPRACA	*mgr inż. arch. Ewa Garbolińska*	---	
WSPÓŁPRACA	*mgr inż. arch. Joanna Popławska*	---	
		nr str.	