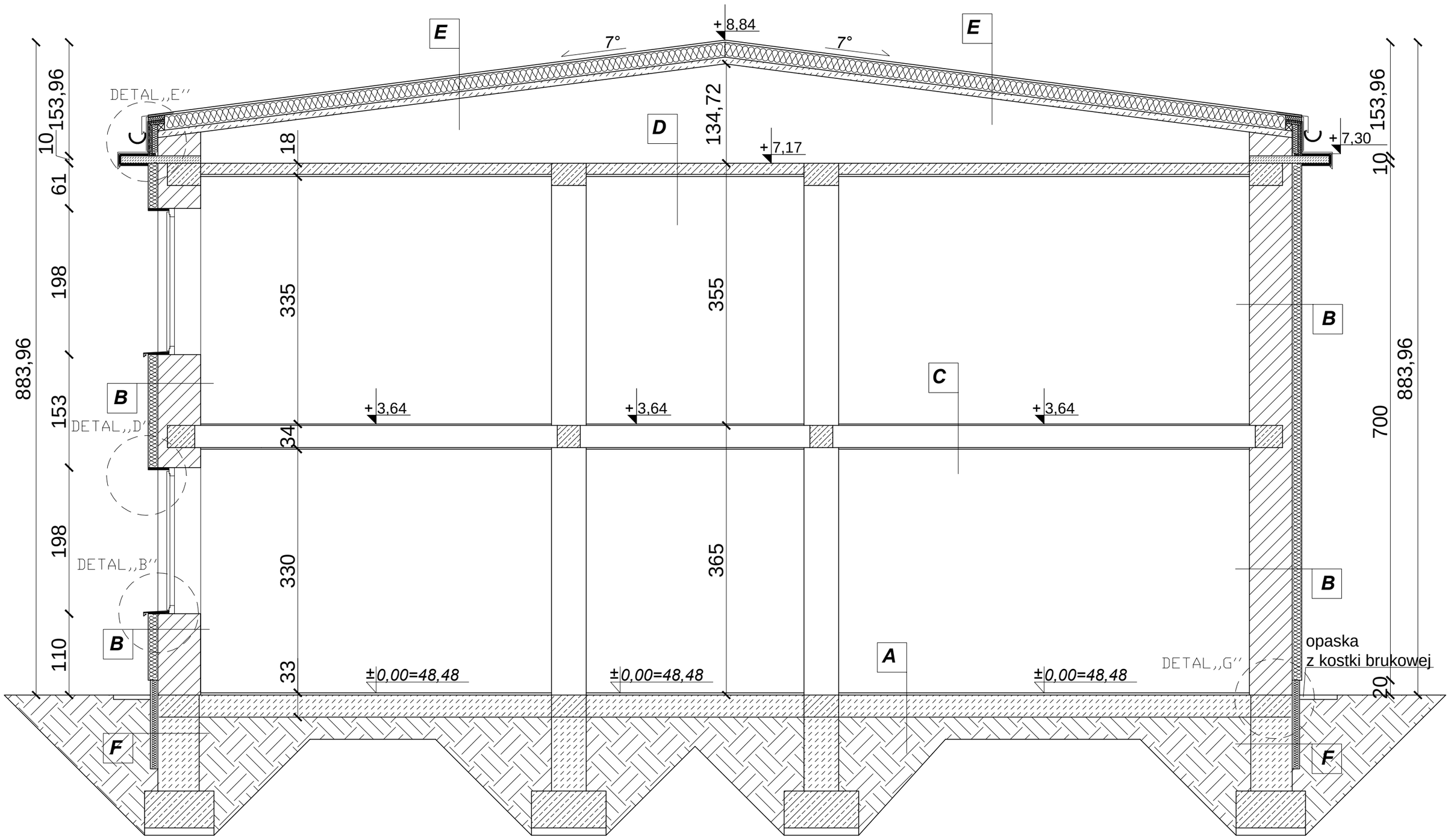

LEGENDA:

PROJEKTOWANE OCIEPLENIE

ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

A

- płytki PCV
- warstwa wyrównawcza z betonu 5cm
- podkład betonowy B10 25 cm
- izolacja przeciwwilgociowa
- grunt rodzimy

B

ELEMENTY PROJEKTOWANE:
- tynk krzemianowy (silikatowy malowany wedlug kolorystyki elewacji)
- docieplenie BSO - styropian λ = 0,038 W/(m*K) 13cm

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:
- mur z cegły ceramicznej pełnej 54 cm
- tynk cementowo - wapienny 2 cm

C

- płytki PCV
- beton B10 gr.6cm
- płyta kanałowa szkolna 24 cm
- tynk cementowo - wapienny 3cm

D

- płyta żelbetowa 15cm
- tynk cementowo - wapienny 3 cm

E

ELEMENTY PROJEKTOWANE:
- 2 x papa termozgrzewalna
- twarde płyty z wełny mineralnej λ = 0,038 W/(m*K) 20 cm
- 2 x masa afaltowo - kauczukowa (ok.1mm)
- papa na lepiku

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:
- gładź cementowa 6 cm
- wyrobeton i wyrotrocinobeton 3cm
- żużel paleniskowy
- płyta żelbetowa 15 cm
- tynk cem. - wap. 2 cm

F

- Ściana fundamentowa
- izolacja przeciwwilgociowa powłokowa
- styrodur 10 cm
- folia kubełkowa

UWAGA:
1. Płyty z wełny mineralnej zamocować na nowo projektowanej warstwie papy afaltowej za pomocą kleju bitumicznego na zimno oraz kołki w mechanicznych. Przed rozpoczęciem układania płyt sprawdzić szczelność istniejącej papy i uszczelnić ewentualne ubytki.
2. Zdemontować istniejącą obróbkę blacharską dachu i zamocować nową, zgodnie z detalami rysunkowymi.
3. Na czas trwania robót docieplenio wych zdemontować wszystkie rynny oraz rury spustowe. Po zakończeniu prac dociepleniowych wymienić na nowe i zamocować na izolacji termicznej.
4. W ramach prac przygotowawczych zbić 100% tynku zewnętrznego.
5. Węgarki okienne ocieplić styropianem grubości 2 cm.Odmianę styropianu przyjąć na podstawie audytu energetycznego.
6. Otwory wentylacyjne stropodachu zamurować i uszczelnić na przenikanie powietrza.
7. Instalacja odgromowa przeznaczona do naprawy.
8. Kominy do naprawy.
9. Wąz dachowy przeznaczony do naprawy.
10. ściany fundamentowe docieplić styrodurem do głębokości 100 cm poniżej terenu oraz 20 cm powyżej opaski z kostki brukowej.
11. Przed rozpoczęciem robót ociepleniowych osuszyć ściany metodą mikrofalową oraz wykonać izolację przeciwwilgociową poziomą metodą iniekcji.

EURO- PROJEKT
STUDIO ARCHITEKTURY

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1
położonej przy ul. Ogrodowej 2 w Siemiatyczach

Nazwa rys.:	PRZEKRÓJ A - A	Skala:	1:50
Data: 11/06/2014		Nr rys.:	3
Architektura: Autor:	mgr inż. arch. TOMASZ JACYNIEWICZ nr upr. BŁPdOKK/38/2004		
Współpr.:	mgr inż. ARKADIUSZ ANDRUSZKIEWICZ		