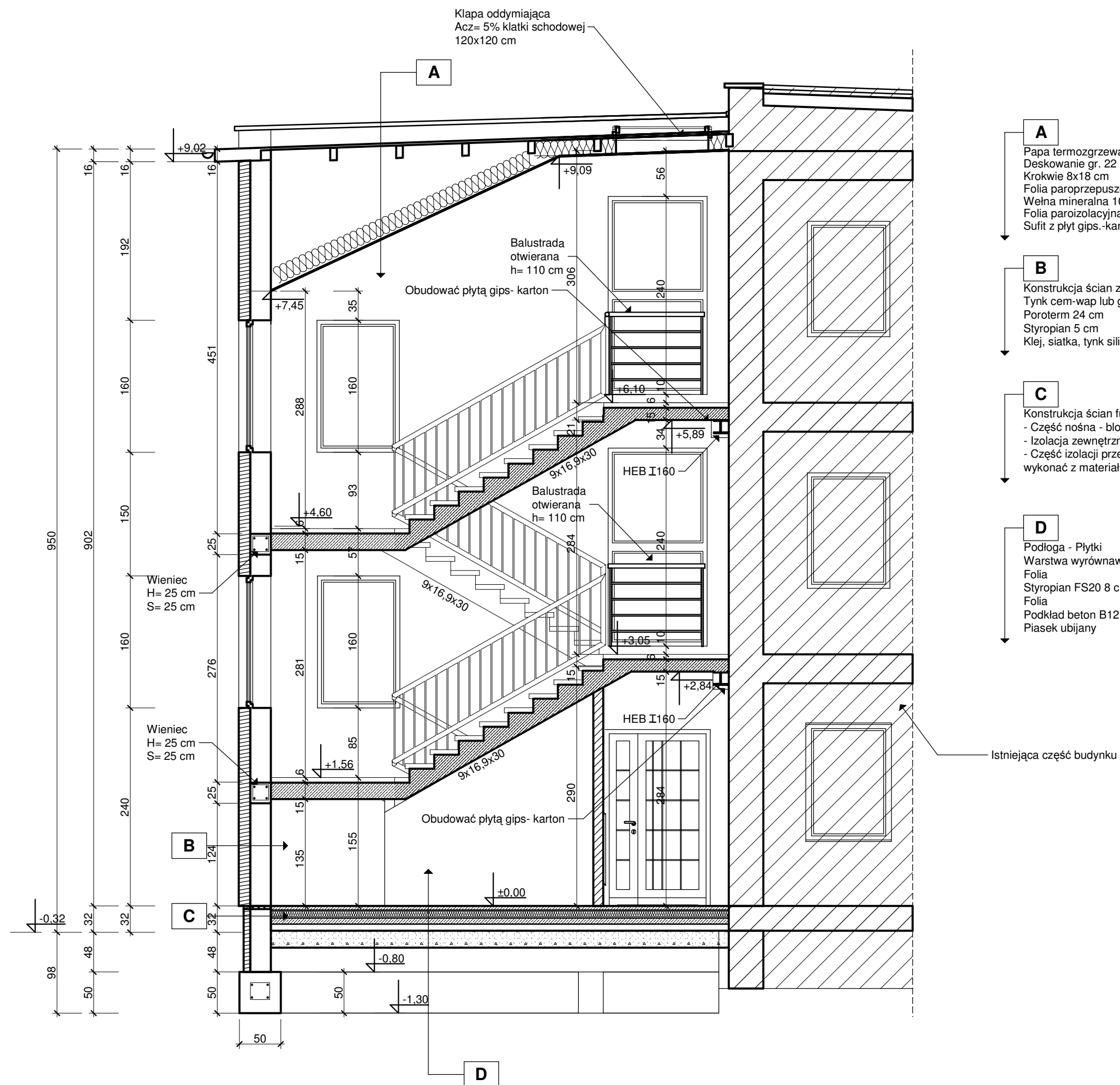


**PRZEKRÓJ 2-2**  
**Skala 1:50**



**A**

Papa termozgrzewalna 2x  
Deskowanie gr. 22 mm  
Krokwie 8x18 cm  
Folia paroprzepuszczalna dachowa zbrojona  
Wełna mineralna 10 cm na suficie podwieszonym  
Folia paroizolacyjna  
Sufit z płyt gips.-karton. 12,5 mm na stelażu stalowym

**B**

Konstrukcja ścian zewnętrznych:  
Tynk cem-wap lub gipsowy  
Porotherm 24 cm  
Styropian 5 cm  
Klej, siatka, tynk silikatowy

**C**

Konstrukcja ścian fundamentowych zewnętrznych:  
- Część nośna - bloczki betonowe 25 cm M6 na zaprawie cementowej  
- Izolacja zewnętrzna - styropian 5 cm  
- Część izolacji przeciwwilgociowej na styropianie  
wykonać z materiału na bazie wodnej np. ICOPAL

**D**

Podłoga - Płytki  
Warstwa wyrównawcza 4 cm  
Folia  
Styropian FS20 8 cm  
Folia  
Podkład beton B12,5 10 cm  
Piasek ubijany

Istniejąca część budynku

**Termoprojekt**

Audyty energetyczne  
Projekty budynków energooszczędnych  
Projekty termomodernizacji  
<http://www.termoprojekt.eu>

**Przekrój 2-2 - klatka schodowa - rysunki wykonawcze**

Inwestor	Miasto Kalisz Kalisz, Główny Rynek 20	
Obiekt	Centrum Kształcenia Ustawicznego - dobudowa klatki schodowej	
Adres obiektu	Kalisz, ul. Przemysłowa dz. nr 68/1, 68/2, 69/1, 69/2, 118/1 obręb 44	
Architektura:	mgr inż. arch. Wojciech Gubała	
Nr uprawnień:	UAN-7342/71/81 spec. architekt.	
Konstrukcja:	mgr inż. Andrzej Cempel	
Nr uprawnień:	BN-10.9/24/83 spec. konstr.budowl.	
Skala 1:50	Data opracowania MARZEC 2010	Nr rys. <b>6</b>