

**d1** **U = 0,20 W/m<sup>2</sup>K**

- pokrycie dachowe (papa wierzchniego krycia + papa podkładowa)
- izolacja termiczna: wełna mineralna gr. (8,0 + 10,0) cm
- paroizolacja (folia PE 0,2 mm)
- strop gęstośćbrowy Teriva 4,0/2 gr. 30,0 cm
- przeszerzeń instalacyjna
- sufit z płyt 60 x 60 cm ze sprasowanej wełny mineralnej szklanej na systemowym ruszcie metalowym, podwieszony do stropu Teriva

**U = 0,43 W/m<sup>2</sup>K**

- ściana żelbetowa gr. 24,0 cm
- izolacja przeciwwilgociowa wykonana od dolnej krawędzi ściany żelbetowej do wysokości min. 50,0 cm ponad poziom terenu (wg opisu technicznego)
- izolacja termiczna: styropian EPS 70-040 gr. 8,0 cm wykonana od poziomu min. 10,0 cm poniżej terenu do górnego poziomu cokołu budynku istniejącego
- zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego
- tynk cienkowarstwowy

**s2** **U = 0,24 W/m²K**

- tynk cementowo - wapienny gr. 1,5 cm + gładź gipsowa
- bloczek wapienno - piaskowy gr. 24,0 cm
- izolacja termiczna: styropian EPS 70-040 gr. 14,0 cm
- zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego
- tynk cienkowarstwowy

**U = 0,43 W/m<sup>2</sup>K**

- posadzka (wg opisu technicznego)
- warstwa wyrównawcza cementowa gr. 5,0 cm (zbrojona siatką o oczkach 10,0 x 10,0 cm z prętów Ø3 mm)
- izolacja przeciwwilgociowa (folia PE 0,2 mm)
- styropian EPS 100-038 gr. 8,0 cm
- izolacja przeciwwilgociowa (papa termozgrzewalna)
- podkład betonowy gr. 15,0 cm (zbrojony siatką o oczkach 15,0 x 15,0 cm z prętów Ø10 mm)
- podsypka płaskowa zagęszczona warstwami d o  $\geq 0,98$  (gr. min. 160,0 cm)
- grunt rodzimy

**p2**

- posadzka (wg opisu technicznego)
- płyta żelbetowa monolityczna gr. 15,0 cm
- tynk cementowo - wapienny gr. 1,5 cm + gładź gipsowa

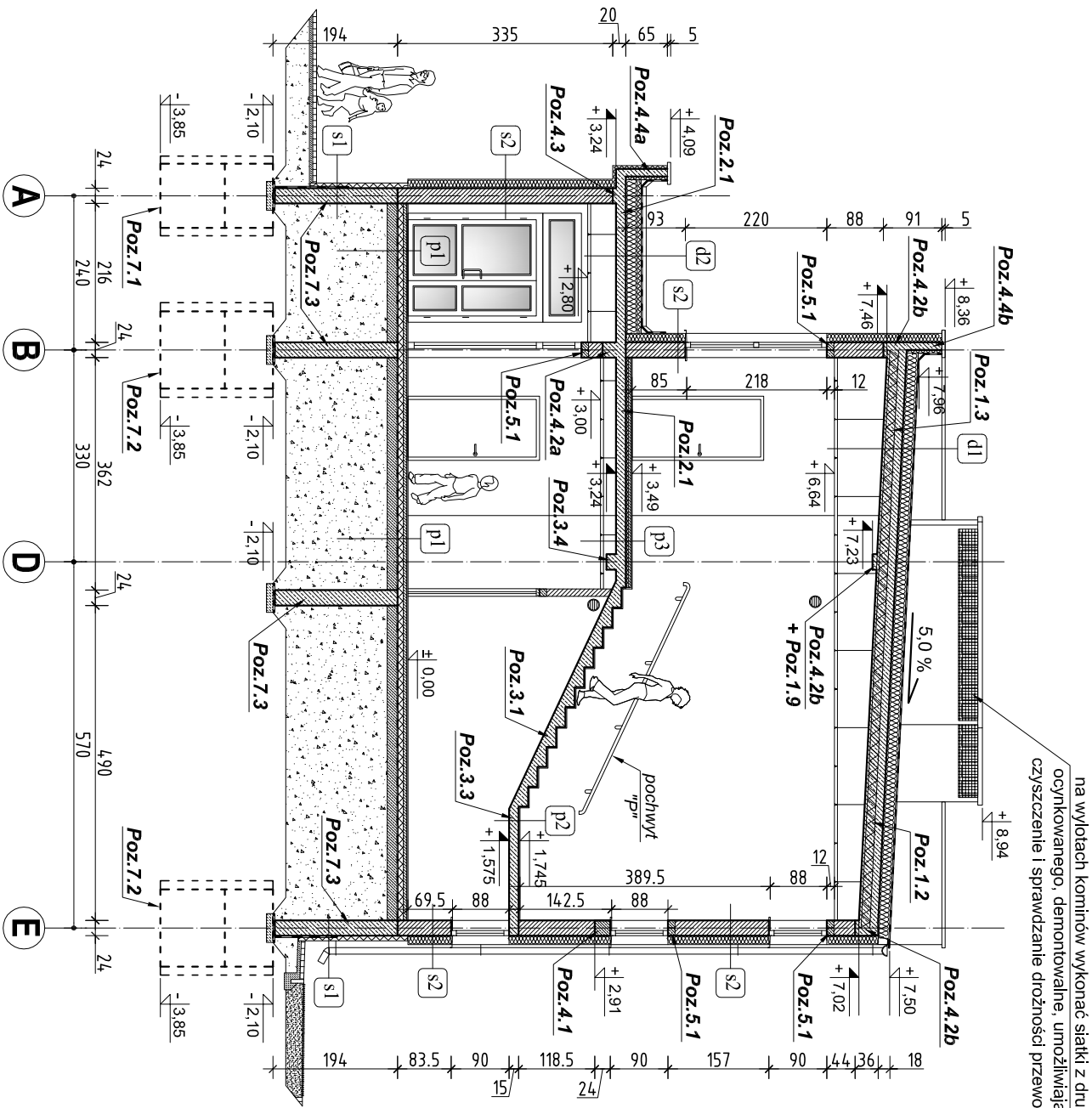
103

- posadzka (wg opisu technicznego)
- warstwa wyrównawcza cementowa gr. 4,0 cm (zbrojona siatką o oczkach 10,0 x 10,0 cm z prętów Ø3 mm)
- izolacja przeciwwilgociowa (folia PE 0,2 mm)
- styropian EPS 100-038 gr. 2 x 2,0 cm
- izolacja przeciwwilgociowa (folia PE 0,2 mm)
- płyta żelbetowa monolityczna gr. 15,0 cm
- sufit z płyt 60 x 60 cm ze sprasowanej wełny mineralnej szklanej na systemowym ruszcie metalowym, podwieszony do płyty żelbetowej

**d2** **U = 0,21 W/m²K**

- pokrycie dachowe (papa wierzchniego krycia + papa podkładowa)
- izolacja termiczna: wełna mineralna gr. (8,0 + 10,0) cm + płyty spawkowe z wełny mineralnej
- paroizolacja (folia PE 0,2 mm)
- płyta żelbetowa monolityczna gr. 15,0 cm
- sufit z płyt 60 x 60 cm ze sprasowanej wełny mineralnej szklanej na systemowym ruszcie metalowym , podwieszony do płyty żelbetowej (nad schodami zewnętrzny) styropian EPS 70-040 gr. 5,0 cm + zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego + tynk cienkowarstwowy)



**PRZEMKÓJ A-A**



**UWAGI**

- Poz.1.2 - Poz.1.3** - belki stropu Teriva 4,0/2 - wg rys. **K-6**  
**Poz.1.9** - żebro żelbetowe - wg rys. **K-8**  
**Poz.2.1** - płyta żelbetowa - wg rys. **K-10**  
**Poz.3.1** - płyta żelbetowa biegu schodowego - wg rys. **K-11**  
**Poz.3.3** - płyta żelbetowa spoczynkowa z ukrytą belką spoczynkową - wg rys. **K-11**  
**Poz.3.4** - żebro żelbetowe - wg rys. **K-11**  
**Poz.3.5** - belka żelbetowa o przekroju  $(b \times h) = (24,0 \times 30,0)$  cm - wg obliczeń statycznych  
**Poz.4.1, Poz.4.2a - Poz.4.2b i Poz.4.3** - wieńce żelbetowe - wg rys. **K-9**  
**Poz.4.4a i Poz.4.4b** - ścianka atykowa żelbetowa - wg rys. **K-9**  
**Poz.5.1** - nadproże żelbetowe prefabrykowane - wg rys. **K-5 i K-6**  
**Poz.7.1 - Poz.7.2** - studnie fundamentowe - wg rys. **K-1**  
**Poz.7.3** - ściana fundamentowa żelbetowa - wg rys. **K-2**

Poziom  $\pm 0,00$  m przyjęto jako poziom posadzki parteru w istniejącym budynku szkoły

p r o j e k t   w y k o n a w c z y					
Nazwa obiektu budowlanego:	Budowa segmentu dydaktycznego przy budynku Szkoły Podstawowej w Wilczynie wraz z infrastrukturą techniczną i przebudową części istniejącej				
Adres obiektu budowlanego:	Wilczogóra 8, 62-550 Wilczyn				
Nazwa rysunku:	Przekrój A-A przez projektowany segment				
	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis	Data:  11.2012	
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Kujawiński	architekt koniecznie WP-01A/OK/KUpB/18/2008			
Opracował:	mgr inż. Arkadiusz Guźniczak			Skala	Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Marian Lis	architekt koniecznie UAN 85/63/6/III/25/87		1:100	A-4