
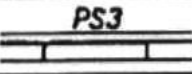








BUDOWNICTWO OGÓLNE

Strop gęstożebrowy

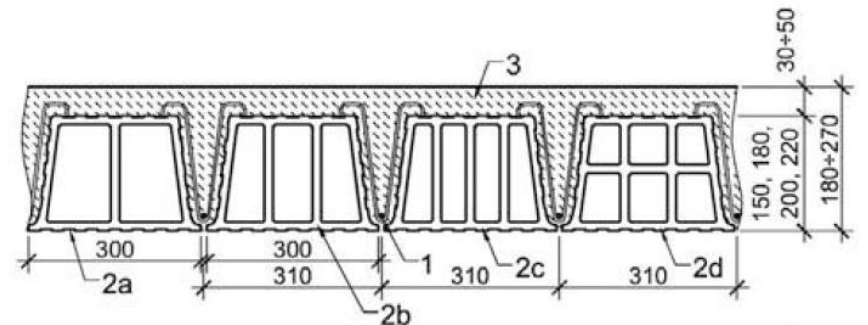
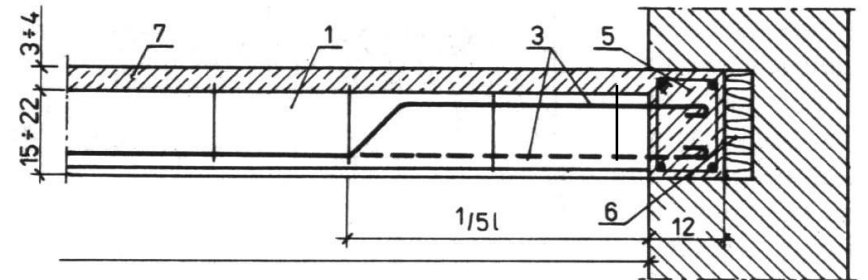
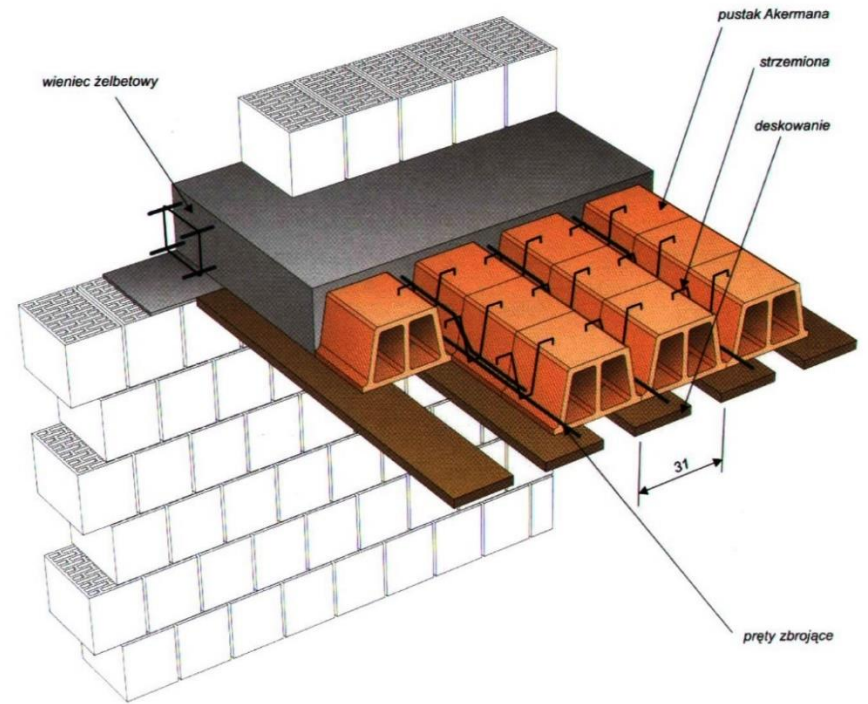
Rysunek stropów

PN-B-01025:2004 Rysunek budowlany. Oznaczenia graficzne na rysunkach architektoniczno-budowlanych.

Przekrycie	Oznaczenia umowne	Oznaczenia uproszczone
Elementy prefabrykowane		
Żelbetowe wylewane	lub	
Żebrowe		
Pneumatyczne		
Wiszące (na cięgnach)		Według stanu rzeczywistego

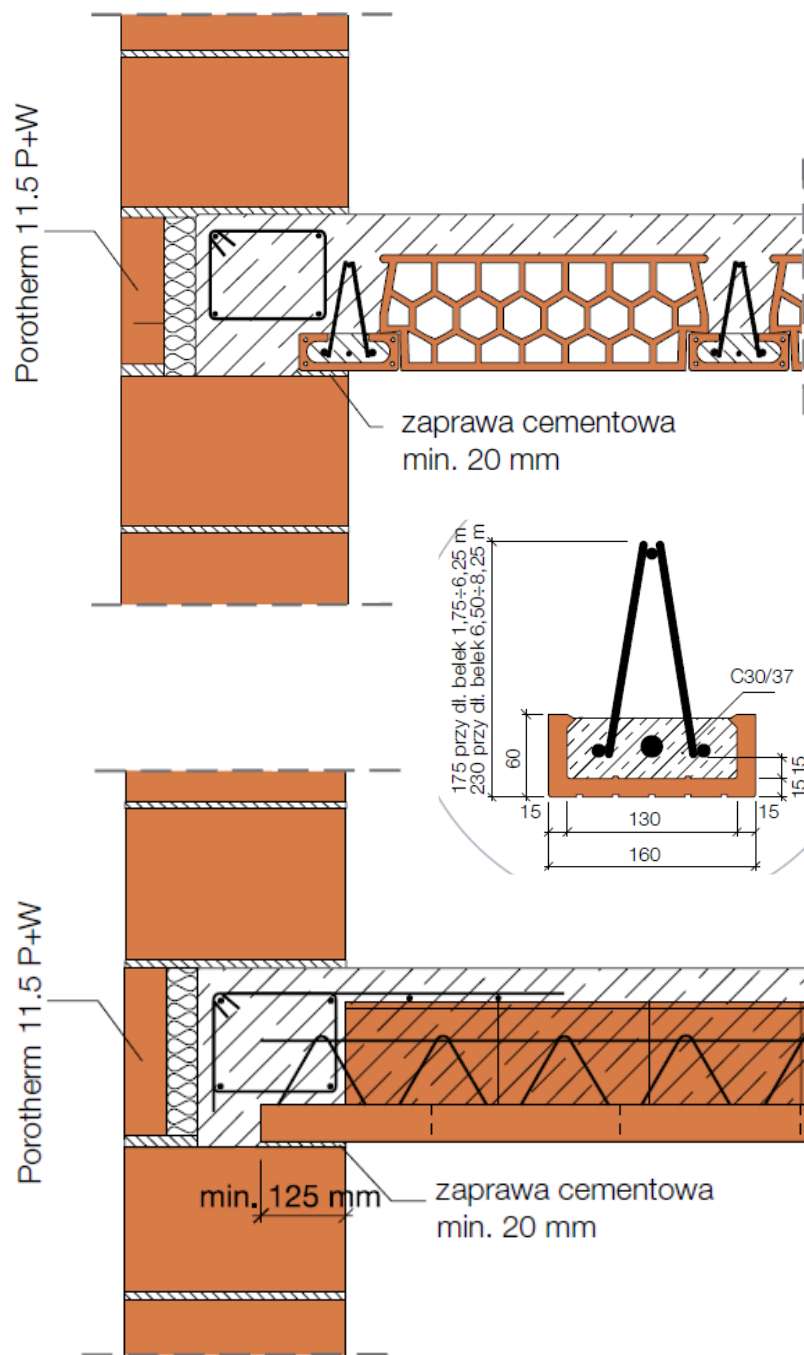
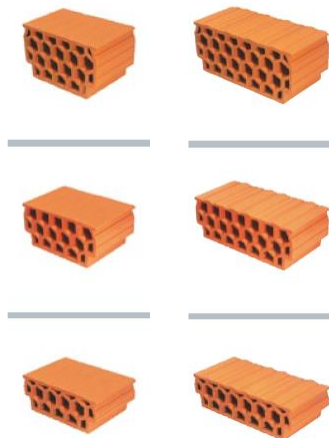
Strop Ackermana

- typ pustaka: a, b, c, d
- wysokość pustaka: 15, 18, 20 i 22 cm
- szerokość pustaka: 30 cm
- długość pustaka: 19,5 i 29,5 cm
- rozstaw żeber: 31 cm
- szerokość żebra u góry: 8 cm
- zbrojenie: min. $\varnothing 8$,
strzemiona „V” $\varnothing 6$ co 30÷40 cm
- długość zakotwienia prętów: min. 10 cm
- nadbeton: 3 lub 4 cm
- rozpiętość stropu: do 8,8 m
- beton: min. C16/20



Strop Porotherm

- odmiany: 15/50, 15/62.5,
19/50, 19/62.5,
23/50, 23/62.5
- wysokość pustaka: 15, 19 i 23 cm
- szerokość pustaka: 40 i 52,5 cm
- długość pustaka: 25 cm
- rozstaw belek: 50 i 62,5 cm
- belka: 16×6×17,5 i 16×6×23 cm
- zbrojenie belki: min. 2Ø8 dołem,
1Ø8 góra, strzemiona Ø5
- oparcie na murze: min. 12,5 cm
- nadbeton: 4 lub 6 cm
- rozpiętość stropu: do 8 m
- beton: min. C16/20



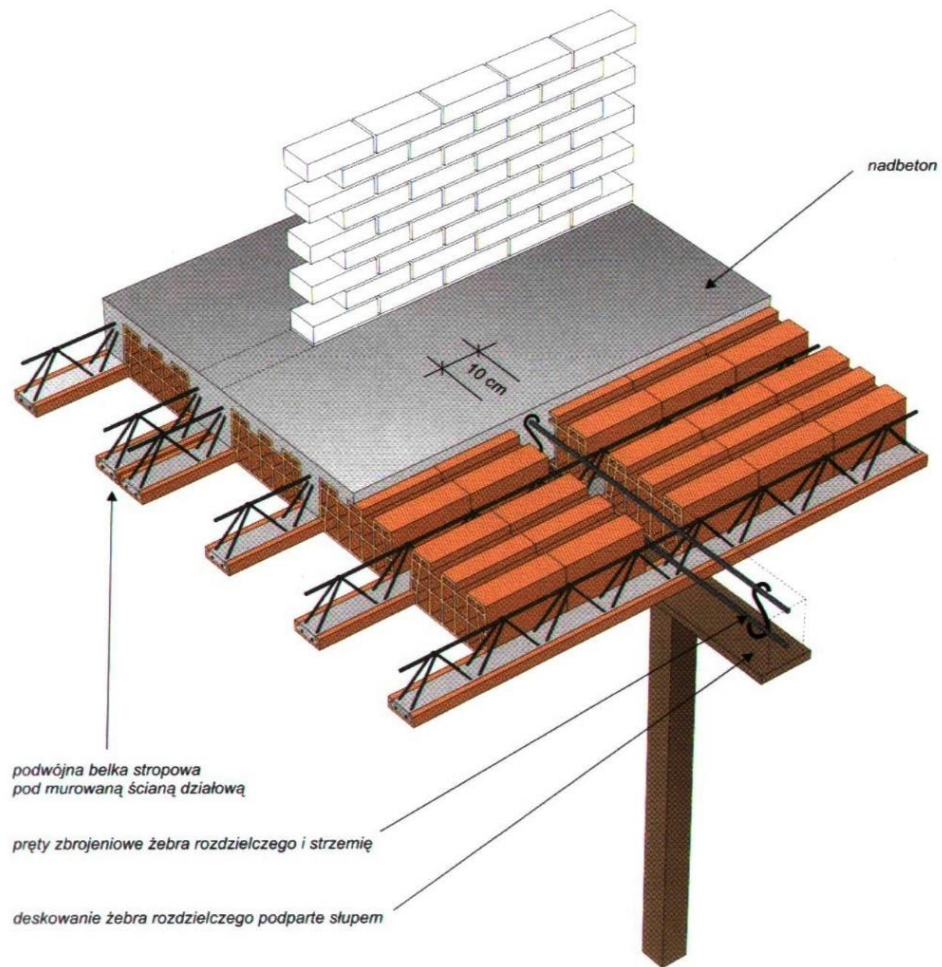
Układanie belek i pustaków

Żebro rozdzielcze

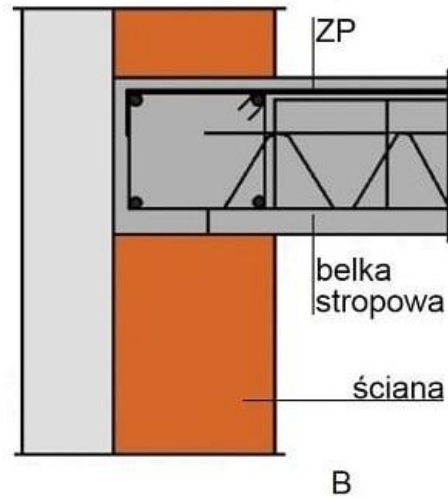
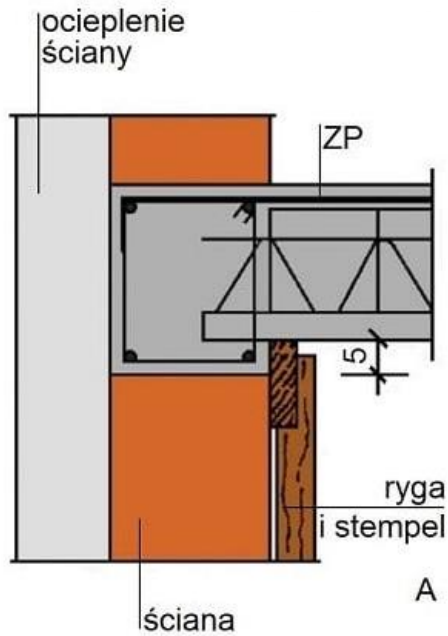
1 żebro w $\frac{1}{2}$ rozpiętości stropu

Szerokość żebra: 7÷10 cm

Zbrojenie: 2 \varnothing 10÷14,
strzemiona „S” \varnothing 6 co 30÷40 cm



Wieniec żelbetowy



Pręty podłużne $4\varnothing 10\div 16$

Strzemiona $\varnothing 6\div 8$ co $20\div 35$ cm

