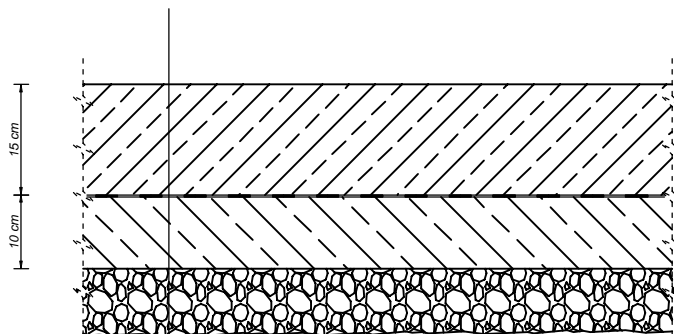


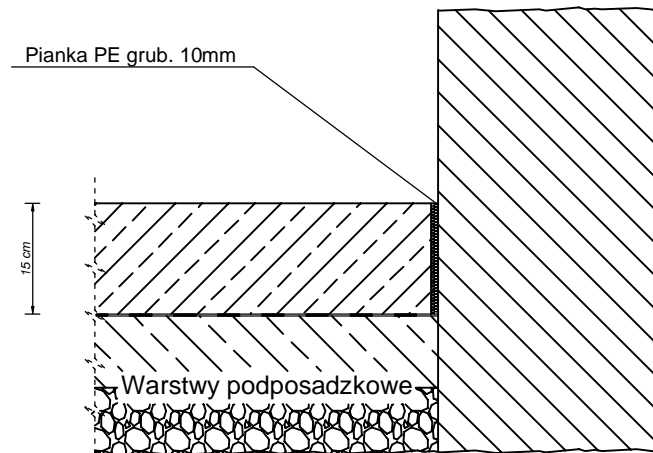
# PRZEKRÓJ POSADZKI

## - DETALE 1

Przekrój posadzki



Dylatacja obwodowa  
wokół ścian i słupów



Wykończenie posadzki bet.:

- posypka utwardzająca
- impregnat płynny pielęgnująco-uszczelniający

Posadzka betonowa grub. 15 cm z betonu posadz. C25/30,  
zbrojenie rozproszone - włókno stalowe 50/1  
w ilości 25 kg/m<sup>3</sup> betonu

2 x folia PE grub. 0,15mm

Warstwa podkładowa grub. 10 cm  
z betonu C8/10

Istniejąca podbudowa  
z gruzu kamiennego i ceglanego, piasku

### UWAGI:

- Przyjęto, że podbudowa po skuciu istniejących warstw posadzki zachowa następujące parametry:
  - moduł wtórny odkształcenia podłoża  $E_{v2} \geq 120$  MPa
  - wskaźnik zagęszczenia  $I_s \geq 1,0$
- Wytyczne dotyczące mieszanki betonowej:
  - klasa C25/30
  - stosunek  $w/c \leq 0,50$
  - ilość cementu  $\leq 350$  kg/m<sup>3</sup>
  - zawartość alkaliów w cemencie  $\leq 0,5$  %
  - cement CEM I, CEM II BS lub AS, CEM III
  - kruszywo o uziarnieniu  $\leq 16$  mm
  - zawartość frakcji  $\leq 0,25$  mm – min 4%
  - punkt piaskowy ok. 35%
  - łączna ilość cementu i kruszywa frakcji  $\leq 0,25$  mm – max 450 kg/m<sup>3</sup>
  - konsystencja mieszanki S3
- Zbrojenie rozproszone posadzki - włóknom stalowym 50/1 w ilości 25 kg/m<sup>3</sup> betonu
- W okresie 24 – 48 godzin od położenia posadzki należy wykonać naciecia dylatacyjne na głębokość około 1/3 grubości posadzki w postaci pól 4,0x4,0 m
- Po 28 dniach szczeliny dylatacyjne należy wypełnić elastyczną masą dylatacyjną.

Biuro projektowe : Przedsiębiorstwo Wielobranżowe  
AKbud  
93-478 Łódź, ul.Zalewowa 16

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego  
w Widzewie  
Ksawerów ul.Szkolna 12

POSADZKA PRZEMYSŁOWA  
W BUDYNKU GARAŻU MASZYN ROLNICZYCH

Tytuł rysunku :

PRZEKRÓJ POSADZKI - DETALE 1

mgr inż. Andrzej Kopytek  
nr upr. bud. 536/89/WŁ

Podpis :

Data :

lipiec 2024

Nr rysunku :

01