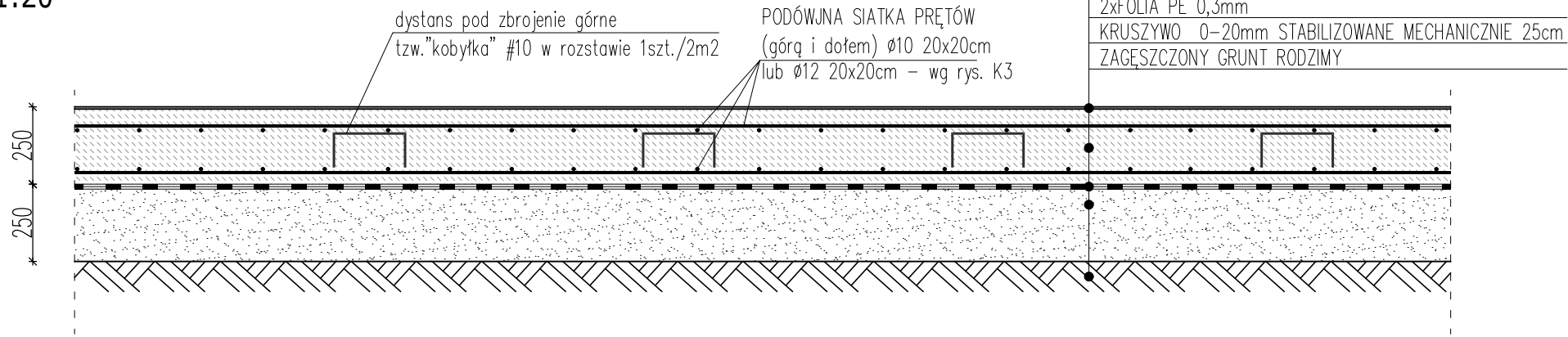


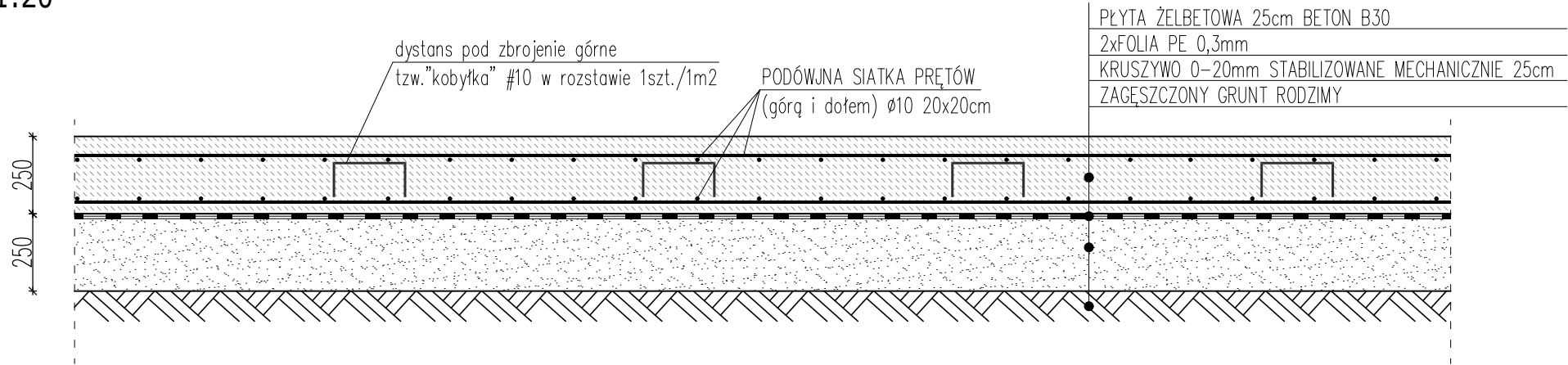
PRZEKRÓJ PRZEZ POSADZKĘ WEWNĄTRZ HALI NAMIOTOWEJ Poz.1 (Etap. I)

SKALA 1:20



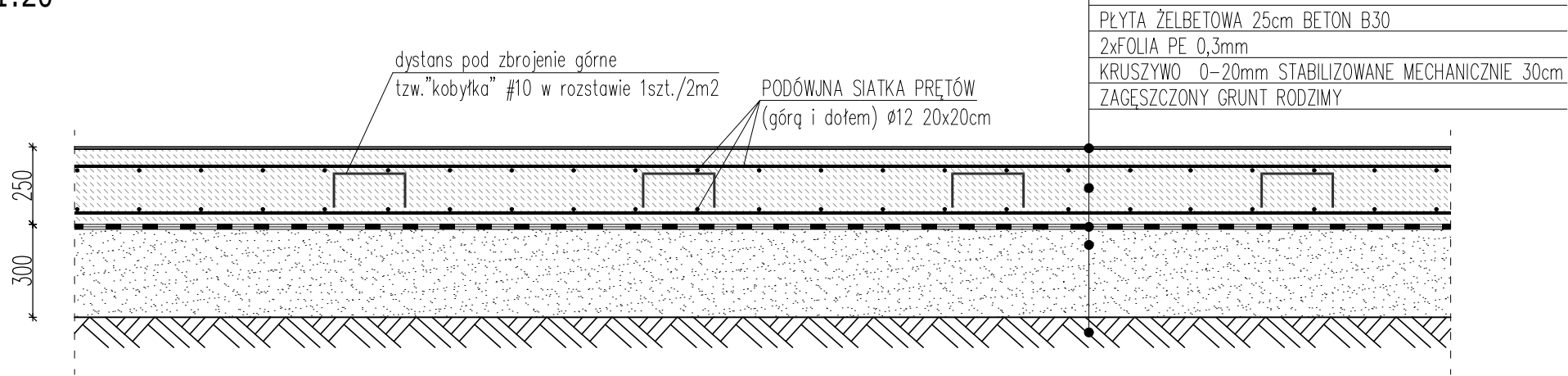
PRZEKRÓJ PRZEZ POSADZKĘ NA ZEWNĄTRZ HALI NAMIOTOWEJ Poz.1 (Etap I)

SKALA 1:20



PRZEKRÓJ PRZEZ POSADZKĘ WEWNĄTRZ HALI NAMIOTOWEJ Poz.2 (Etap II)

SKALA 1:20

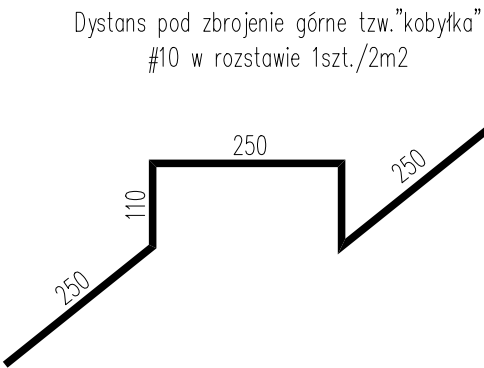


- UWAGA!
- Posadzka przemysłowa zaprojektowana w systemie bezdylatacyjnym.
  - Wewnątrz hali namiotowej oraz na obszarze projektowanej (wg odrębnego opracowania) rozbudowy istniejącej hali namiotowej zastosować utwardzenie powierzchniowe (np. Bautech).
  - Konstrukcję posadzki przemysłowej zaprojektowano w postaci płyty żelbetowej grubości 25cm, zbrojonej górq i dołem siatką z prętów Ø10 w rozstawie 20x20cm (Poz.1). W miejscu zwiększonych obciążeń (w miejscu ustawienia sita obrotowego) posadzkę zaprojektowano o grubości 25cm zbrojoną górq i dołem siatką prętów Ø12 w rozstawie 20x20cm (Poz.2).
  - W przypadku posadzki Poz.2 (etap II) zaprojektowano pogrubioną warstwę podbudowy do 30cm.
  - Należy zastosować asymetryczną grubość otuliny – od góry 7cm, od dołu 3cm.

POWIERZCHNIOWE UTWARDZENIE
PŁYTA ŻELBETOWA 25cm BETON B30
2xFOLIA PE 0,3mm
KRUSZYWO 0–20mm STABILIZOWANE MECHANICZNIE 25cm
ZAGĘSZCZONY GRUNT RODZIMY

PŁYTA ŻELBETOWA 25cm BETON B30
2xFOLIA PE 0,3mm
KRUSZYWO 0–20mm STABILIZOWANE MECHANICZNIE 25cm
ZAGĘSZCZONY GRUNT RODZIMY

POWIERZCHNIOWE UTWARDZENIE
PŁYTA ŻELBETOWA 25cm BETON B30
2xFOLIA PE 0,3mm
KRUSZYWO 0–20mm STABILIZOWANE MECHANICZNIE 30cm
ZAGĘSZCZONY GRUNT RODZIMY



- Beton: C25/30 (B30)
- Stal zbrojeniowa:
  - zbrojenie główne: A–IIIN (RB500W)
- Otulenie zbrojenia: C<sub>nom</sub>=30mm  
górq: C<sub>nom</sub>=70mm

TEMAT: Wymiana posadzki betonowej w hali namiotowej oraz na terenie przyległym, budowa kanału technologicznego, budowa odwodnienia liniowego, fundamentowanie sita balistycznego, obrotowego i słupów pod konstrukcję dobudowy hali w ZGO Pukinin		
TYTUŁ: PRZEKRÓJ OGÓLNY PRZEZ POSADZKĘ UKŁAD WARSTW		
ADRES: Pukinin 140, 96–200 Rawa Mazowiecka		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		SKALA: 1: 20
PROJEKTANT: mgr inż. Stanisław Keller uprawnienia konstrukcyjno – budowlane nr ewid. 40/94/WŁ. 229/83/WML, uprawnienia architektoniczne nr ewid. 5897/16/U/C		DATA: VIII.2023
		NR RYSUNKU:  K5
OPRACOWANIE: mgr inż. Joanna Urbaniak		