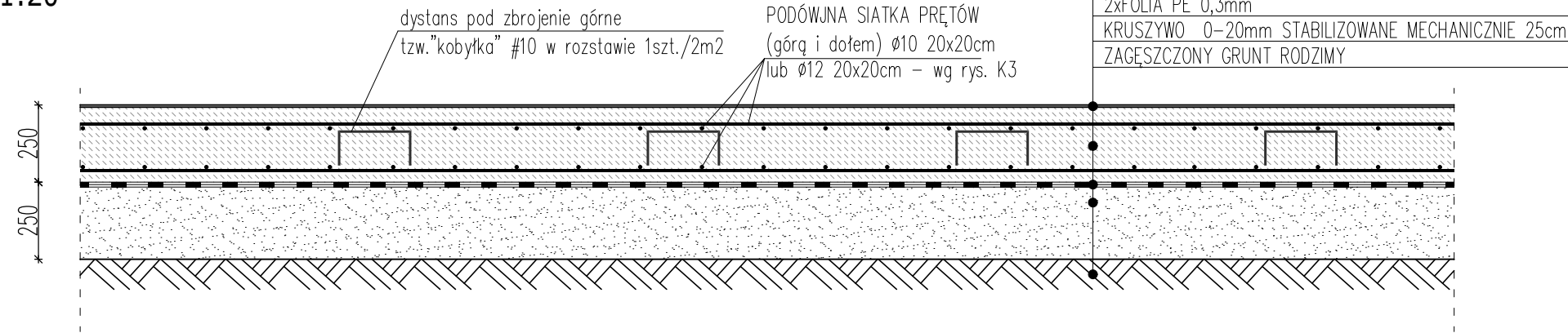
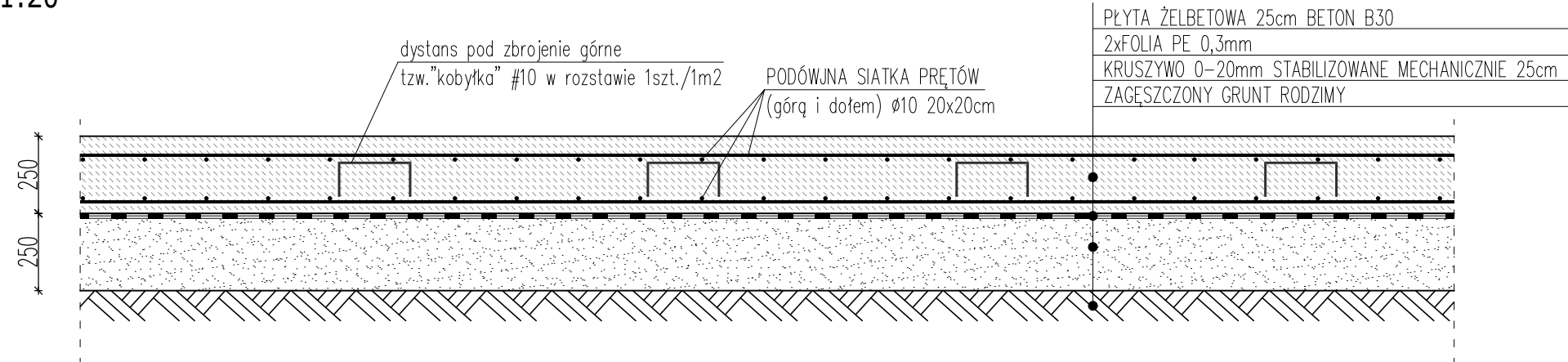


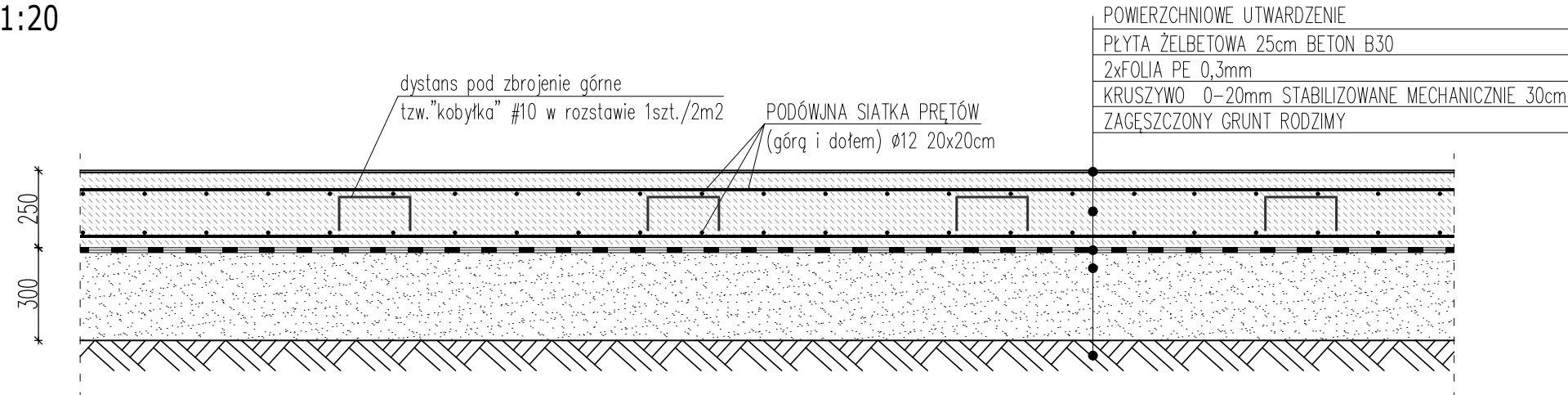
PRZEKRÓJ PRZESZKŁĄ WENWĄTRZ HALL NAMLOTOWEJ Poz.1 (Etap. I)  
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ PRZEZ POSADZKĘ NA ZEWNĄTRZ HALI NAMIOTOWEJ Poz.1 (Etap I)  
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ PRZESZ POSADZKĘ WEWNĄTRZ HALI NAMIOTOWEJ Poz.2 (Etap II)  
SKALA 1:20

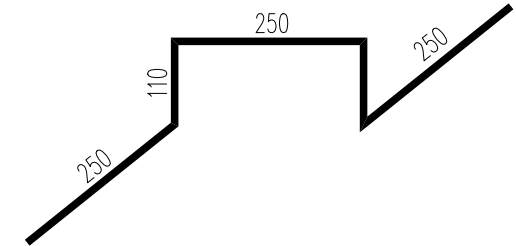


UWAGA!

1. Posadzka przemysłowa zaprojektowana w systemie bezdylatacyjnym.
2. Wewnątrz hali namiotowej oraz na obszarze projektowanej (wg odrębnego opracowania) rozbudowy istniejącej hali namiotowej zastosować utwardzenie powierzchniowe (np. Bautech).
3. Konstrukcję posadzki przemysłowej zaprojektowano w postaci płyty żelbetowej grubości 25cm, zbrojonej górką i dołem siatką z prętów  $\varnothing 10$  w rozstawie 20x20cm (Poz.1). W miejscu zwiększonych obciążeń (w miejscu ustawienia siła obrotowego) posadzkę zaprojektowano o grubości 25cm zbrojoną górką i dołem siatką prętów  $\varnothing 12$  w rozstawie 20x20cm (Poz.2).
4. W przypadku posadzki Poz.2 (etap II) zaprojektowano pogrubioną warstwę podbudowy do 30cm.
5. Należy zastosować asymetryczną grubość otuliny – od góry 7cm, od dołu 3cm.

POWERZCHNIOWE UTWARDZENIE
PLĘTA ŻELBETOWA 25cm BETON B30
2xFOLIA PE 0,3mm
KRUSZYWO 0-20mm STABILIZOWANE MECHANICZNIE 25cm
ZAGĘSZCZONY GRUNT RODZIMY

Dystans pod zbrojenie górne tzw."kobyłka"  
#10 w rozstawie 1szt./2m2



1. Beton: C25/30 (B30)
2. Stal zbrojeniowa:
  - zbrojenie główne: A-IIIIN (RB500W)
3. Otulenie zbrojenia:  $c_{nom}=30\text{mm}$   
górne:  $c_{nom}=70\text{mm}$

**TEMAT:**  
Wymiana posadzki betonowej w hali namiotowej oraz na terenie przyległym, budowa kanału technologicznego, budowa odwodnienia liniowego, fundamentowanie siła balistycznego, obrotowego i słupów pod konstrukcję dobudowy hali w ZGO Pukinin

TYTUŁ: PRZEKRÓJ OGÓLNY PRZES POSADZKĘ  
UKŁAD WARSTW

ADRES: Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka

BRANŽA: KONSTRUKCJA

KALA:	1:20
-------	------

PROJEKTANT:  
mgr inż. Stanisław Keller  
uprawnienia konstrukcyjne – budowlane  
nr ewid. 40/94/WŁ, 229/83/WML,  
uprawnienia architektoniczne  
nr ewid. 5897/16/U/C

DATA:  
VIII.2023

NR RYSUNKU:

OPRACOWANIE:  
mgr inż. Joanna Urbaniak

# A3