

NAME :

M 3

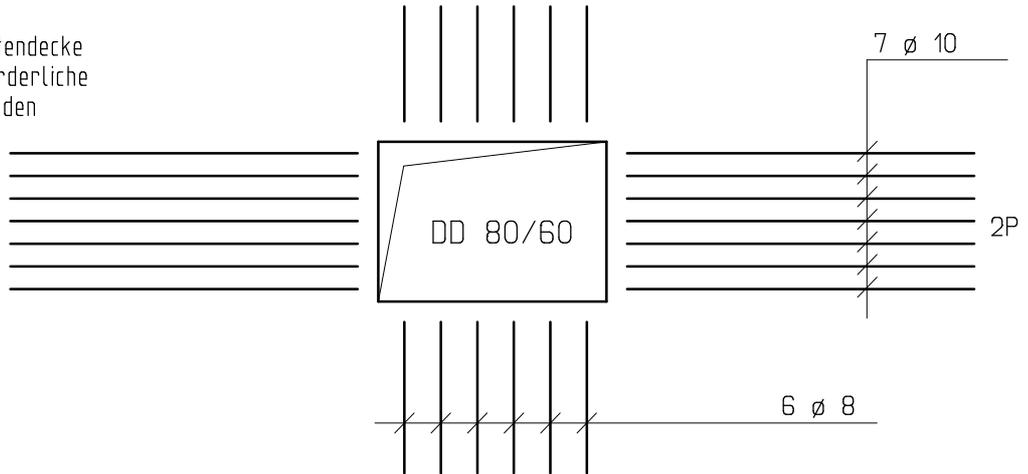
Datum: \_\_\_\_\_

A

1 Nennen Sie die Hauptaufgabe der Verteilerbewehrung bei einachsig gespannten Plattendecken

1P

2 Deckendurchbruch Plattendecke  
Ergänzen Sie die erforderliche Wechselbewehrung um den Durchbruch (Stk,  $\phi$  und Länge)  
Die hier dargestellte Bewehrung wird abgeschnitten.



3 Erklären Sie den Begriff des Durchstanzens bei punktförmig gestützten Plattendecken.

1P

4 Zeichnen, skizzieren Sie den Querschnitt eines Ringankers und Beschriften Sie die einzelnen Teile möglichst genau.

2P

BLATTRÜCKSEITE VERWENDEN

NAME :

M 3

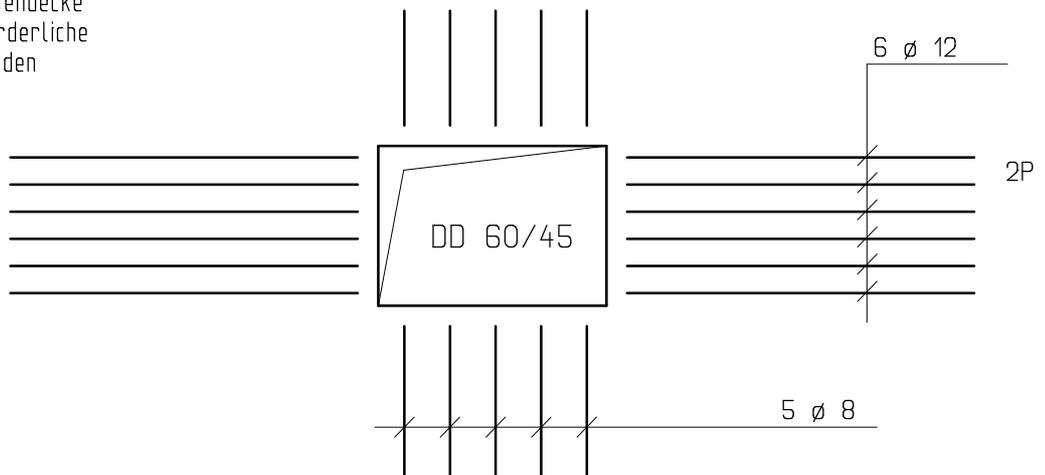
Datum: \_\_\_\_\_

B

1 Erklären Sie die Pilzdecke. Wodurch unterscheidet sie sich von anderen Deckenformen?

1P

2 Deckendurchbruch Plattendecke  
Ergänzen Sie die erforderliche Wechselbewehrung um den Durchbruch (Stk,  $\phi$  und Länge)  
Die hier dargestellte Bewehrung wird abgeschnitten.



3 Nennen Sie den Fachbegriff womit bei der Rippendecke die Querverteilung der Lasten erreicht werden kann.

1P

4 Zeichnen, skizzieren Sie den Querschnitt einer Plattenbalkendecke mit der entsprechenden Bewehrung.

2P

Beschriften Sie die einzelnen Teile.