

NAME : _____

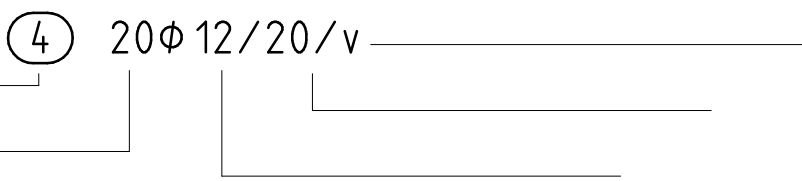
Datum : _____

1 Statik: Erklären Sie den Begriff "Knicken". 1P

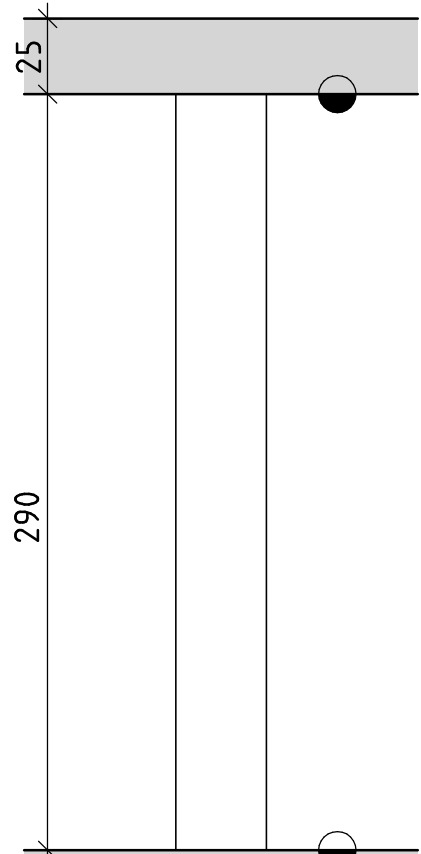
2 Streifenfundamente: Warum wird bei Streifenfundamenten häufig eine Längsbewehrung eingebaut? (2 mögliche Gründe) 1P

3 Stützenschalung: worauf achten Sie besonders bei einer Stützenschalung? Nennen Sie mindestens 4 wichtige Punkte. 2P

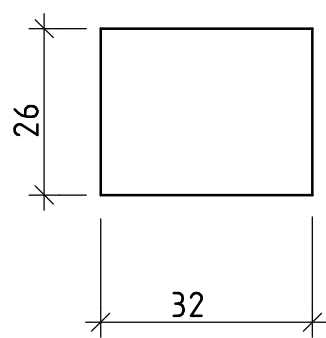
4 Bewehrungsplan: Erklären Sie diese Beschriftung eines Bewehrungsplanes: (Fachausdrücke) 2P



5 Gegeben ist eine Ansicht und ein Querschnitt einer Stahlbetonstütze (ohne Maßstab). Bewehrung: 4 Längsstäbe mit 90°-Haken oben in der Decke (φ frei, sinnvoll wählen). Bügel φ8, Abstand passend wählen. Gesucht: Bewehrungsskizze mit den Auszügen der Positionen. 3P Betondeckung 2cm.



Querschnitt



Notenspiegel
 8,5-9 Sehr Gut
 7,5-8 Gut
 6-7 Befriedigend
 4,5-5,5 Genügend
 0-4 Nicht Genügend