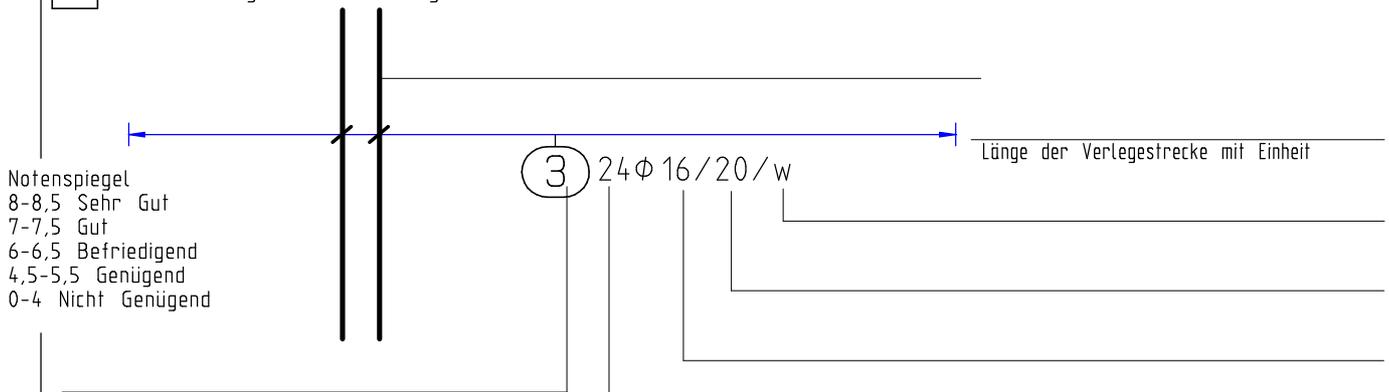


NAME: \_\_\_\_\_

SB2

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

- 1 Bewehrungsstahl biegen, verarbeiten: Nennen Sie die 2 wesentlichen Gründe warum man Bewehrungsstahl nicht über eine scharfe Kante biegen darf. 1,0P
- 2 Bewehrungsstahl verlegen: Welchen Abstand müssen 2 Bewehrungsstäbe mindestens voneinander haben? Nennen Sie möglichst viele Bedingungen. 1,0P
- 3 Die Regelbetondeckung  $c$  ist 3cm. Nennen Sie möglichst viele Gründe warum die Betondeckung noch vergrößert werden muss. 1,0P
- 4 Stahlbetonstütze: Welche statischen Aufgaben haben die Bügel bei einer Stahlbetonstütze? 1,0P
- 5 Nennen Sie die ca-Verankerungslänge für einen  $\Phi 16$ . 0,5P
- 6 Verbund zwischen Beton und Bewehrungsstahl: Worauf achten Sie auf der Baustelle, dass der Verbund zwischen Beton und Stahl möglichst gut ist? 3 Punkte. 1,0P
- 7 Was versteht man unter einem Laufmetereisen? Wie wird der Auszug eines solchen Eisens dargestellt? 1,0P
- 8 Bewehrungsplan: In einem Bewehrungsplan findet sich diese Darstellung. Was bedeuten die einzelnen Werte und wie lange ist die Verlegestrecke? 2,0P



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