

Planungsaufgabe

Richtzeit: 30 min


1. Aufgabenstellung:

Erläutern Sie anhand von Stichpunkten, in welcher Reihenfolge Sie das beiliegende Werkstück erstellen würden und welches Werkzeug Sie für die unterschiedlichen Materialien verwenden würden.

2. Aufgabenstellung:

In der Ausführungszeichnung sind im Schnitt (linksseitig) NHN-Höhen angegeben. Um wie viel Prozent steigt der Gehwegabschnitt in diesem Bereich?


In der Ausführungszeichnung im Schnitt (rechtsseitig) fehlt eine Höhenangabe in NHN. Bitte errechnen Sie die NHN-Höhe.

		Datum	Nr. 3
	Beruf Straßenbauer	Thema	Name Auszubildender

3. Aufgabenstellung:

Um das Gebäude der Straßenbauerhalle sind einige Punkte aufgemessen worden. Bitte überprüfen Sie das vorliegende Protokoll auf seine Genauigkeit und errechnen Sie die gesamten NHN-Höhen.

Bez.	Ablösungen			Gerätehöhe NHN	Höhe über NHN
	Rückblick	Zwischenblicke	Vorblick		
MB	1,456				250,000
WP 1			1,675		
WP 1	1,135				
ZB 1		3,871			
ZB 2		1,397			
WP 2			2,355		
WP 2	3,892				
WP 3			0,532		
WP 3	0,810				
MB			2,731		


	Zeichnung Gehwegteilabschnitt		Datum	Nr. 3
	Beruf Straßenbauer	Thema	Name Auszubildender	

4. Aufgabenstellung:

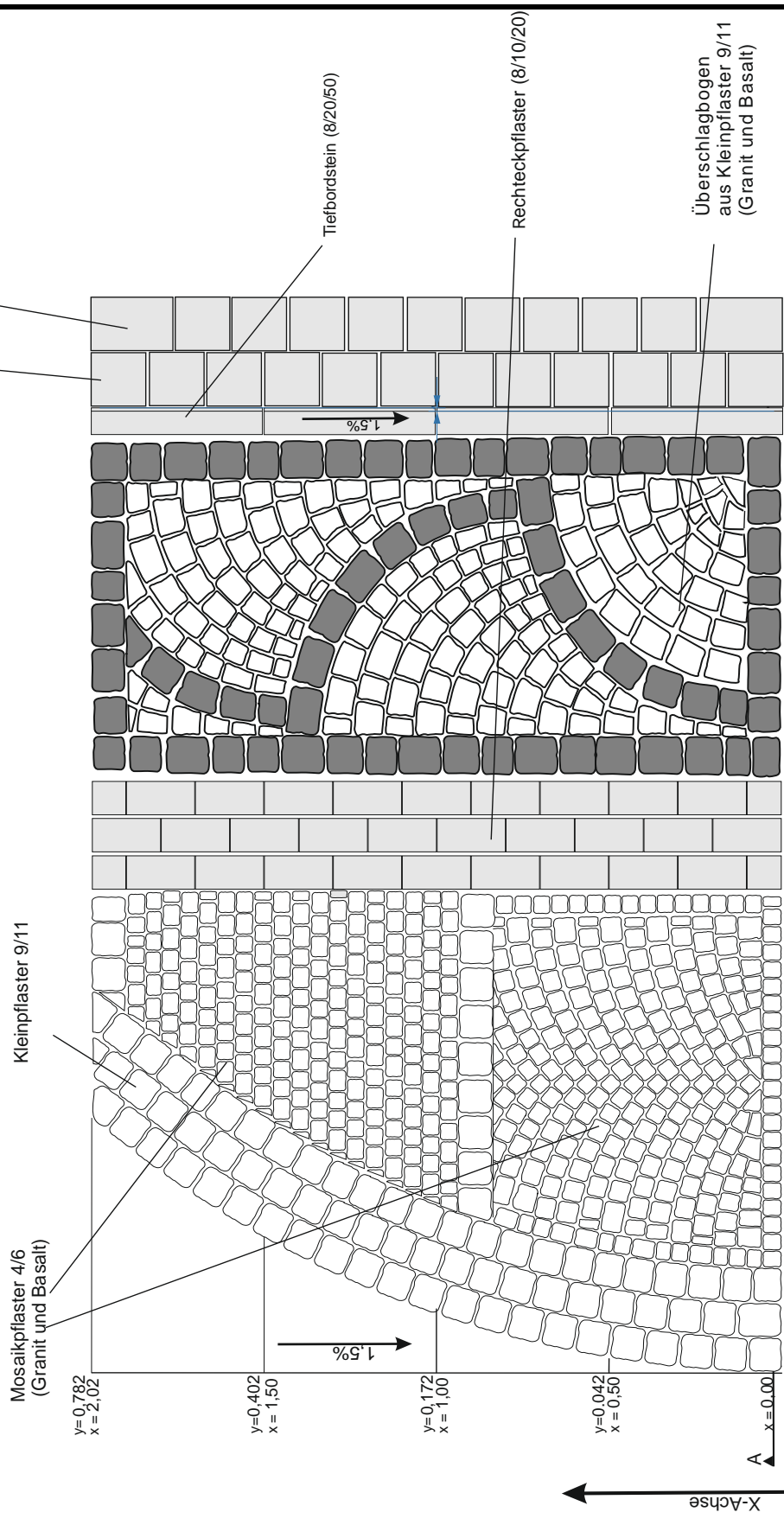
In Ihrer Ausführungszeichnung ist der Segmentbogen aus 4/6 Mosaiksteinpflaster enthalten. Berechnen Sie die fachlich richtige Segmentbogenbreite und das dazugehörige Stichmaß.

5. Aufgabenstellung:

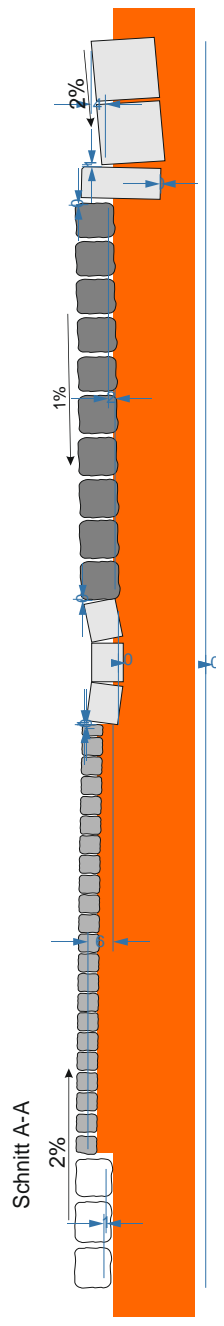
Errechnen Sie, wenn der Radius der Bogenabsteckung 3 m betragen würde, die y-Werte für Ihre Absteckung der Kleinpflastersteine. Legen Sie die x-Werte selbst fest.

		Datum	Nr. 3
	Beruf Straßenbauer	Thema	Name Auszubildender

Betonwürfel/Betonbinder
16/16/12 und 24/16/12



Das Stichmaß der Rinne beträgt 2 cm



Zeichnung

Beruf
Straßenbau

Thema

Datum

Nr.
3

Name Auszubildender