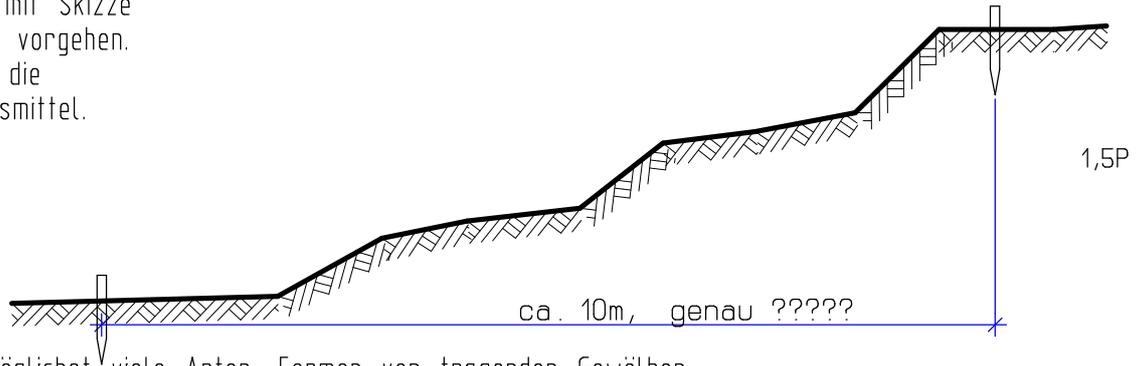


A

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

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

- 1 Längenmessungen mit einfachen Mitteln im stark geneigten Gelände: Klasse: M 3  
Erklären Sie mit Skizze wie Sie dabei vorgehen.  
Benennen Sie die einzelnen Hilfsmittel.



- 2 Nennen Sie möglichst viele Arten, Formen von tragenden Gewölben. 1,5P

- 3 Was versteht man darunter, wenn ein Bauvorhaben "Pauschal" vergeben wird? 0,5P

- 4 Was versteht man unter einem Scheingewölbe - Unterschiede zum normalen Gewölbe? 1,0P

- 5 Skizzieren Sie auf der Blattrückseite ein Kreuzgewölbe und bezeichnen Sie die einzelnen Teile. 1,5P

B

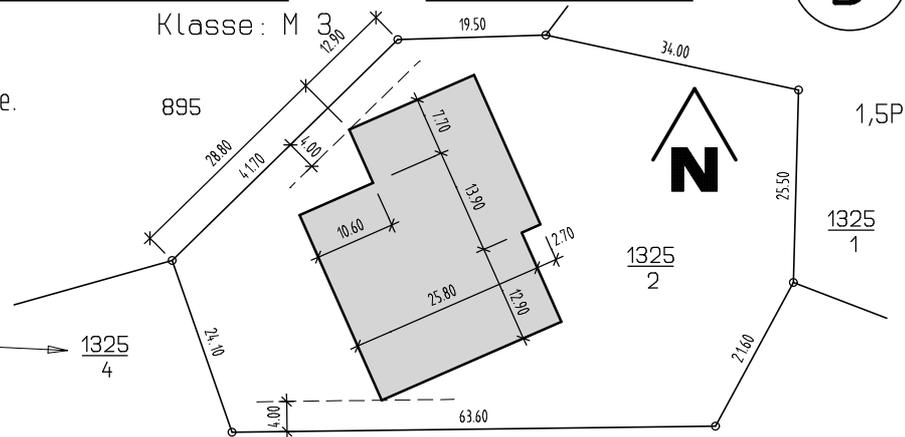
NAME : \_\_\_\_\_

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

- 1 Gegeben ist der dargestellte Lageplan eines Hauses mit Grundstücksgrenzen und Abstände.

Zeichnen Sie eindeutig und vollständig die Maße ein, die Sie zum Abstecken noch benötigen.

Was bedeuten diese Nummern?  $\frac{1325}{4}$



- 2 Scheingewölbe: Nennen Sie möglichst viele Materialien, aus denen Sie ein Scheingewölbe erstellen können. 1,5P

- 3 Vermessungsarbeiten: Nennen Sie möglichst viele Geräte und Methoden mit denen rechte Winkel abgesteckt werden können. 1,0P

- 4 Skizzieren Sie auf der Blattrückseite ein preussisches Kappengewölbe und benennen Sie die einzelnen Teile und Größen. 2P