

NAME :

Datum :

1

In einem Plan eines Bürogebäudes steht folgende Beschriftung bei einer Hauptstiege:

1,5P

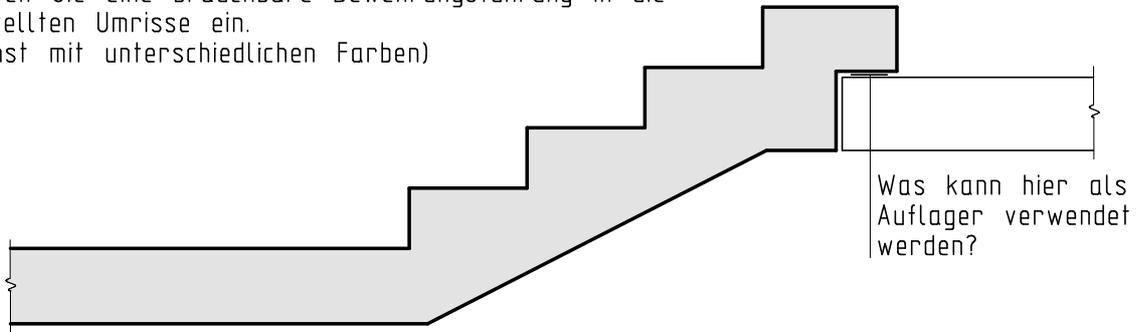
17 ST 17,94/27,5

Erklären Sie die einzelnen Werte.
Wie groß sollte die Geschosshöhe sein?

2

Skizzieren Sie eine brauchbare Bewehrungsführung in die dargestellten Umrisse ein.
(Möglichst mit unterschiedlichen Farben)

2,0P

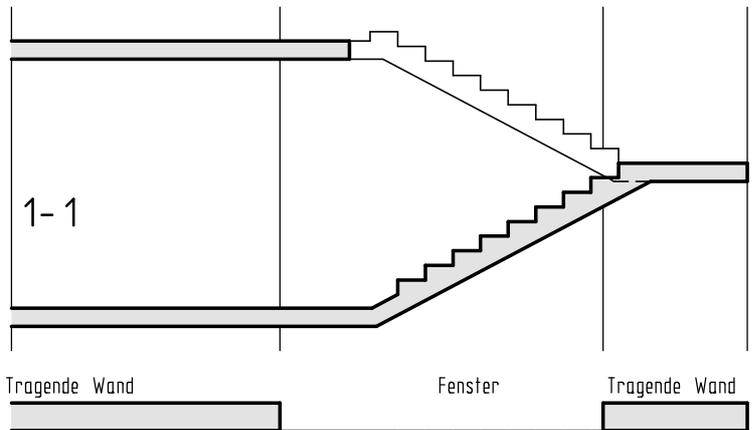


3

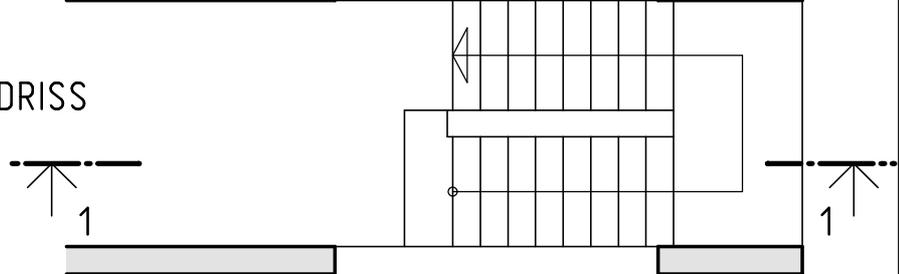
Eine zweiläufige Halbpodesttreppe soll bewehrt werden.
Skizzieren Sie die Hauptbewehrung und die Spannrichtungen in die Darstellungen.

1,5P

SCHNITT 1-1



GRUNDRISS



4

Bei einem Schalungsplan steht die Bezeichnung: S3A. Was bedeutet das?
(möglichst genau)

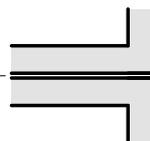
1,0P

5

Skizzieren Sie das Symbol, Zeichen für eine Dehnfuge.
Dehnfuge zwischen 2 Häusern

0,5P

Dehnfuge zwischen 2 Häusern



6

Frischbetondruck: Eine Stahlbetonwand soll 3m hoch betoniert werden.
Berechnen Sie den hydrostatischen Frischbetondruck am Fuß der Wand.

1,0P

Notenspiegel	
7-7,5	Sehr Gut
6-6,5	Gut
5-5,5	Befriedigend
4-4,5	Genügend
0-3,5	Nicht Genügend