

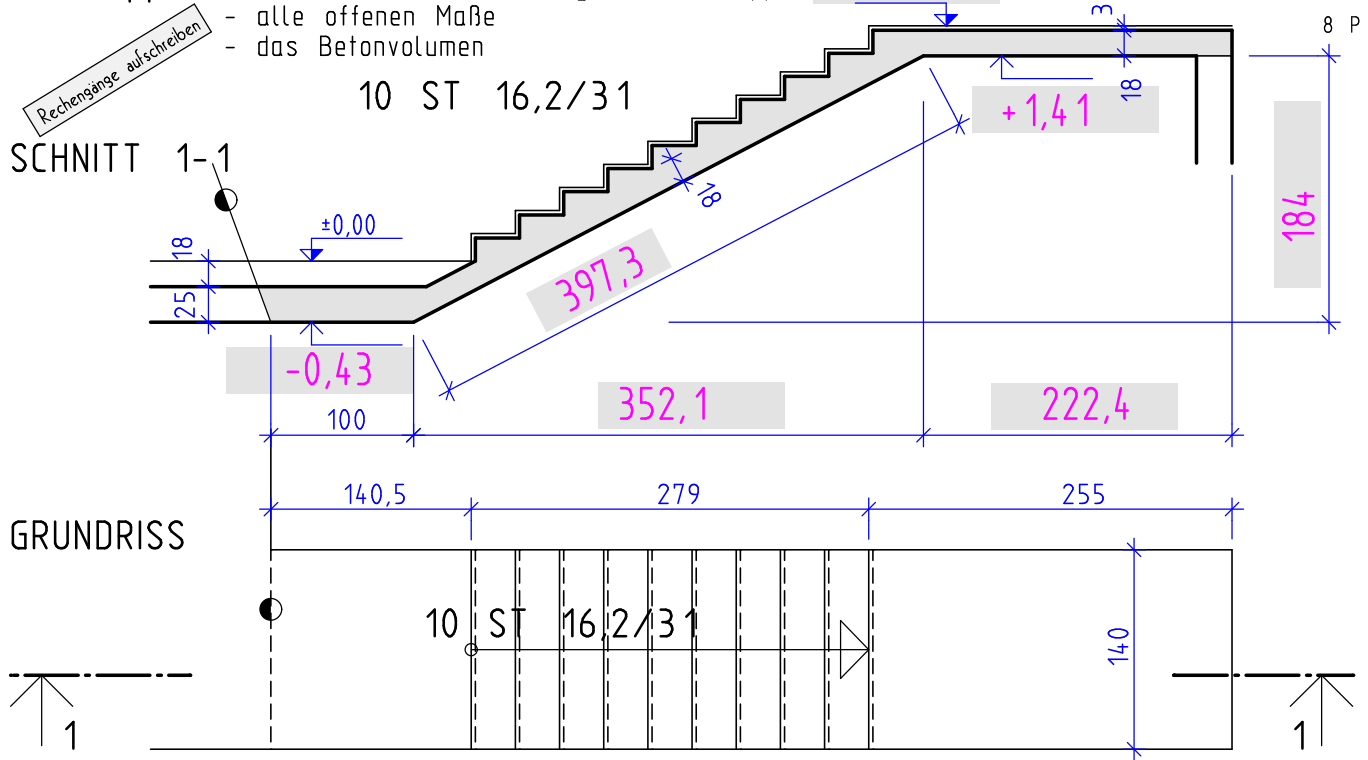
Name: .....

Datum: .....

# Angewandte Mathematik 1. Schularbeit

A

1. Treppe: Berechnen Sie für die dargestellte Treppe:  
 - alle offenen Maße  
 - das Betonvolumen



$V_{po} = 0,560$   
 $V_{lau} = 1,001$   
 $V_{de} = 0,350$   
 $V_{stu} = 0,352$   
 $V_{ges} = 2,263m^3$

2. Laufplattenknick:  
 Berechnen Sie für die dargestellte Treppe die Lage des Laufplattenknicks.

Notenspiegel  
 19,5-21 Sehr Gut  
 17-19 Gut  
 14-16,5 Befriedigend  
 10,5-13,5 Genügend  
 0-10 Nicht Genügend

14 ST 16,5/30

