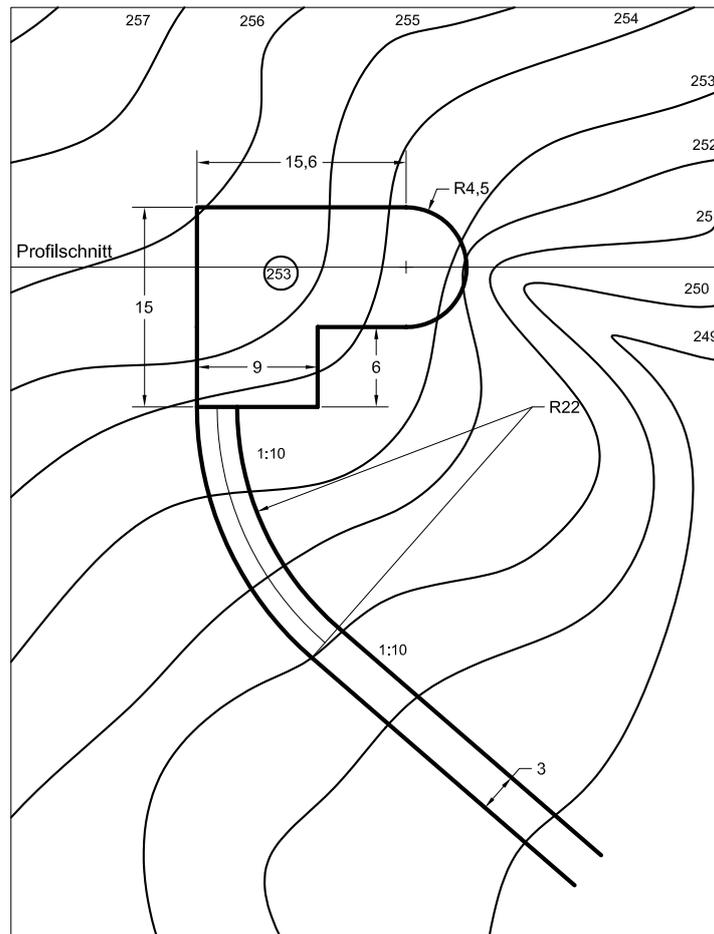


2. Programm: Kotierte Projektion

In das durch Schichtenlinien gegebene Gelände soll in der Höhe 253 eine horizontale ebene Plattform eingepasst werden. Zur Plattform führt eine Straße mit der konstanten Steigung 1 : 10. Ihr Grundriss besteht aus einem kreisförmigen und einem geradlinigen Teil.

Gesucht ist die Böschungsfläche längs der Ränder der Plattform und des Weges, ihre gegenseitigen Verschneidungen und ihre Verschneidung mit der Geländeoberfläche. Die Aufgabe ist einmal im Grundriss und einmal im Raum zu lösen.

Dämme haben die Böschung 2 : 3, Einschnitte haben die Böschung 4 : 5.



Hinweis: Zeichnen Sie die Schichtenlinien ungefähr entsprechend der Angabe ein.

Abgabe: In Ihrer Übungsgruppe am 23. bzw. 25. Mai.

Korrekturtermin: Wird in Ihrer Übungsgruppe bekanntgegeben.