

## Verlegemuster

Nummer **1624**

Verlegeart:

Reihenverband

Maßstab:

1:30

Berechnungsbeispiel für die Anzahl der Kurvensätze

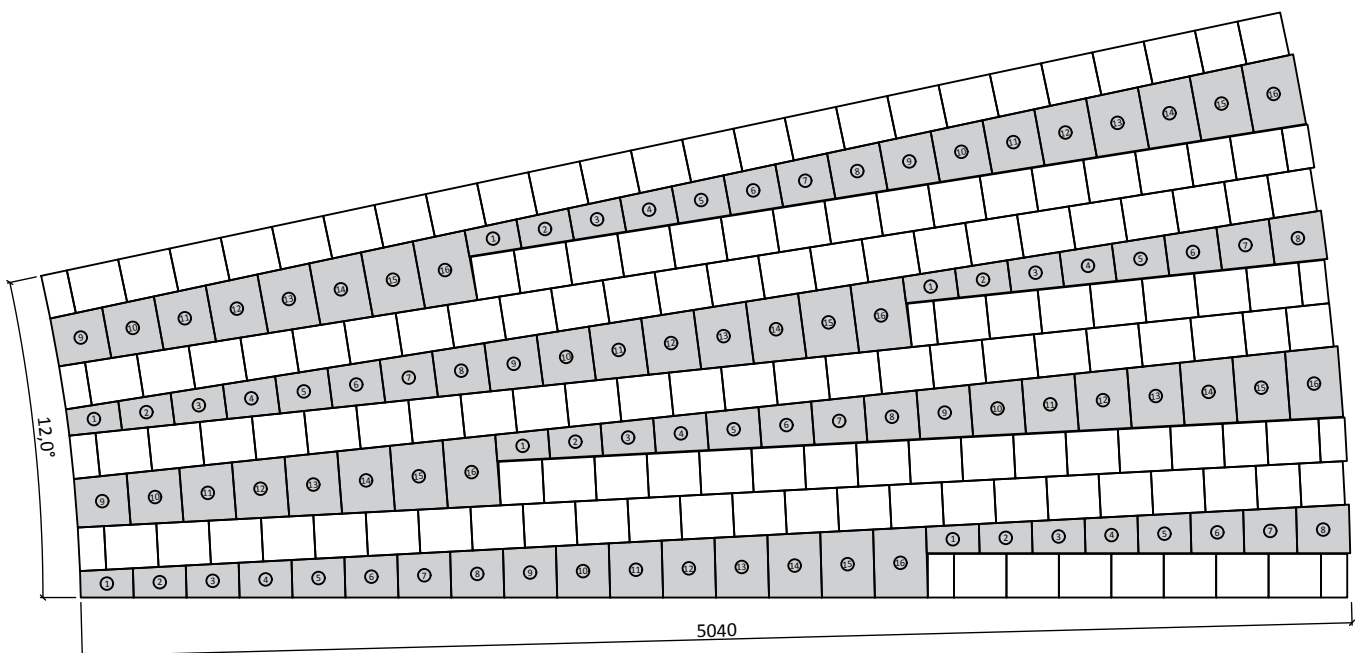
Berechnungsbeispiel:

Straßenbreite:  $b = 5,04 \text{ m}$

Kurvenwinkel:  $\alpha = 12^\circ$

Kurvensatzlänge:  $L = 3,36 \text{ m}$

Richtungsänderung pro Kurvensatz:  $3^\circ$



Anzahl der benötigten Kurvensätze [n]:

$$n = \frac{\text{Kurvenwinkel } \alpha^\circ}{3^\circ} \times \frac{\text{Straßenbreite [m]}}{\text{Kurvensatzlänge } 3,36 \text{ m}} = [\text{Stück}]$$

In unserem Beispiel:

$$n = \frac{12^\circ}{3^\circ} \times \frac{5,04 \text{ m}}{3,36 \text{ m}} = 6 \text{ Kurvensätze}$$

Es werden 6 Kurvensätze für diese Kurve benötigt (ggf. aufrunden auf die nächste volle Anzahl Kurvensätze), die gleichmäßig auf den Kurvenbereich verteilt werden. Das bedeutet: In unserem Beispiel wird abwechselnd eine Reihe VIASTON Kurvensatz und eine Reihe VIASTON Steinformate verlegt.