

1.54

25 25 6 64 6 25

Gelharz-Abzweigmuffe  
innerhalb der Bodenröhre

Betonfundament 80/25 cm  
C20/25

NY 1-J  
8/2,5mm²

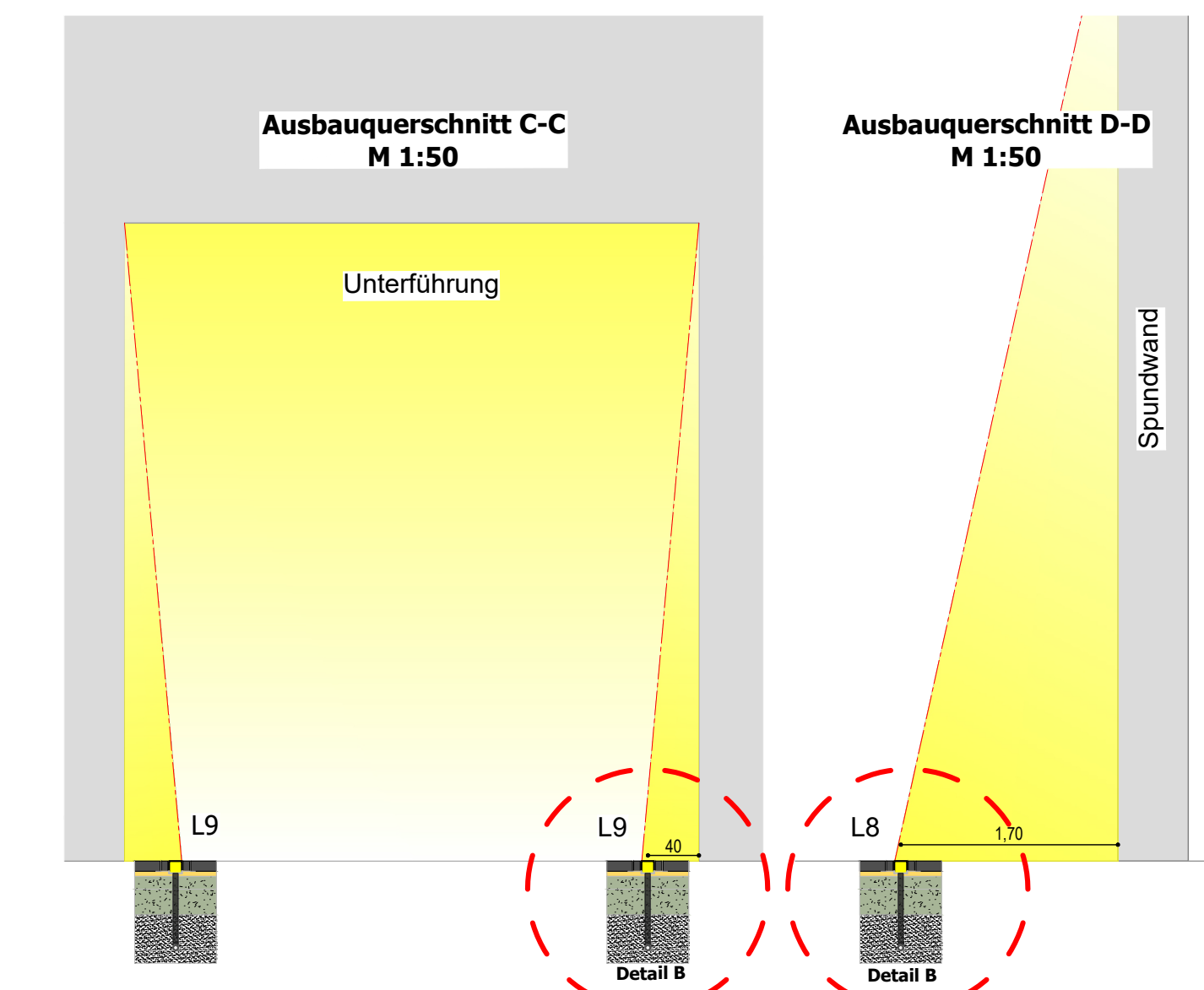
8 10 20 30 28 18

90

Untere Bettungsschicht

**Gehweg (Pflasterdecke)**

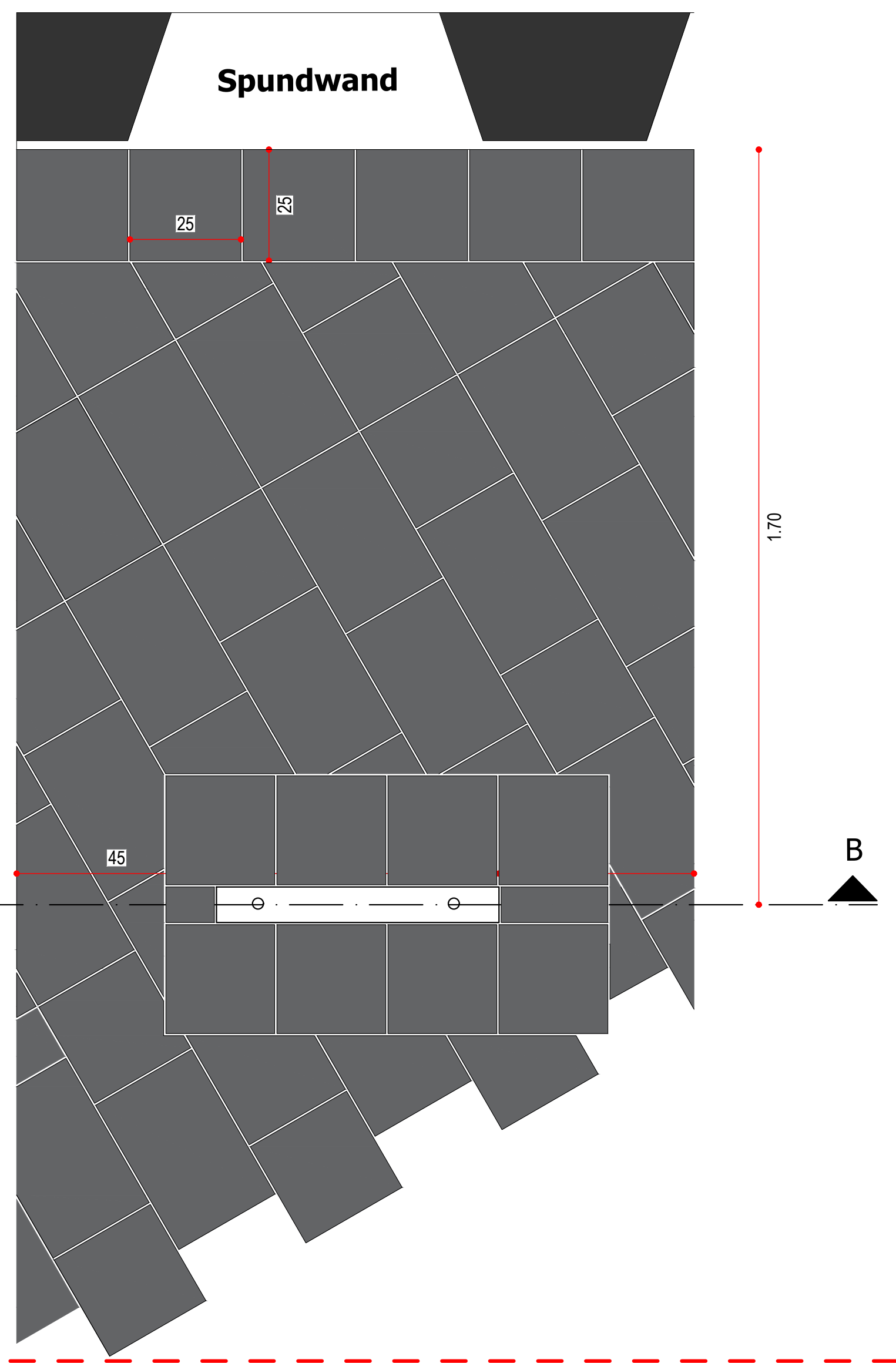
Betonsteinpflaster	8 cm
Splitt- Sandgemisch	4 cm
Schotter- Kiestragschicht	19 cm
Frostschuttschicht	20 cm
Pflaster-Rainwasserkanal	28 cm



Das Diagramm zeigt einen Querschnitt durch einen Gehweg mit einer Entwässerungsrinne. Die Rinnenbreite beträgt 64 cm. Die Rinnenabstände sind 27 cm. Die Schichten des Gehwegs sind von oben nach unten wie folgt aufgebaut:

- Betonsteinfleisler: 8 cm
- Spütl-Sandgemisch: 4 cm
- Schotter-Kiestragschicht: 10 cm
- Frostschutzschicht: 20 cm
- Oberer Belagsschicht: 20 cm
- Untere Belagsschicht: 10 cm

Der Gesamtaufbau des Gehwegs beträgt 80 cm. Ein Bodenaustausch nach Anforderlichkeit ist ebenfalls eingezeichnet.



21 24 64 29 7 8

Getüschzweigeinlass  
innerhalb der Bodenplatte

Leernröhre DN 40

NYN-J  
5/2,5mm²

Betonfundament 80/25 cm  
C20/25

Kubeldeckplatten

Obere Bettungsschicht

Leernröhre DN 75  
(Bestand, 1 BA)

Untere Bettungsschicht

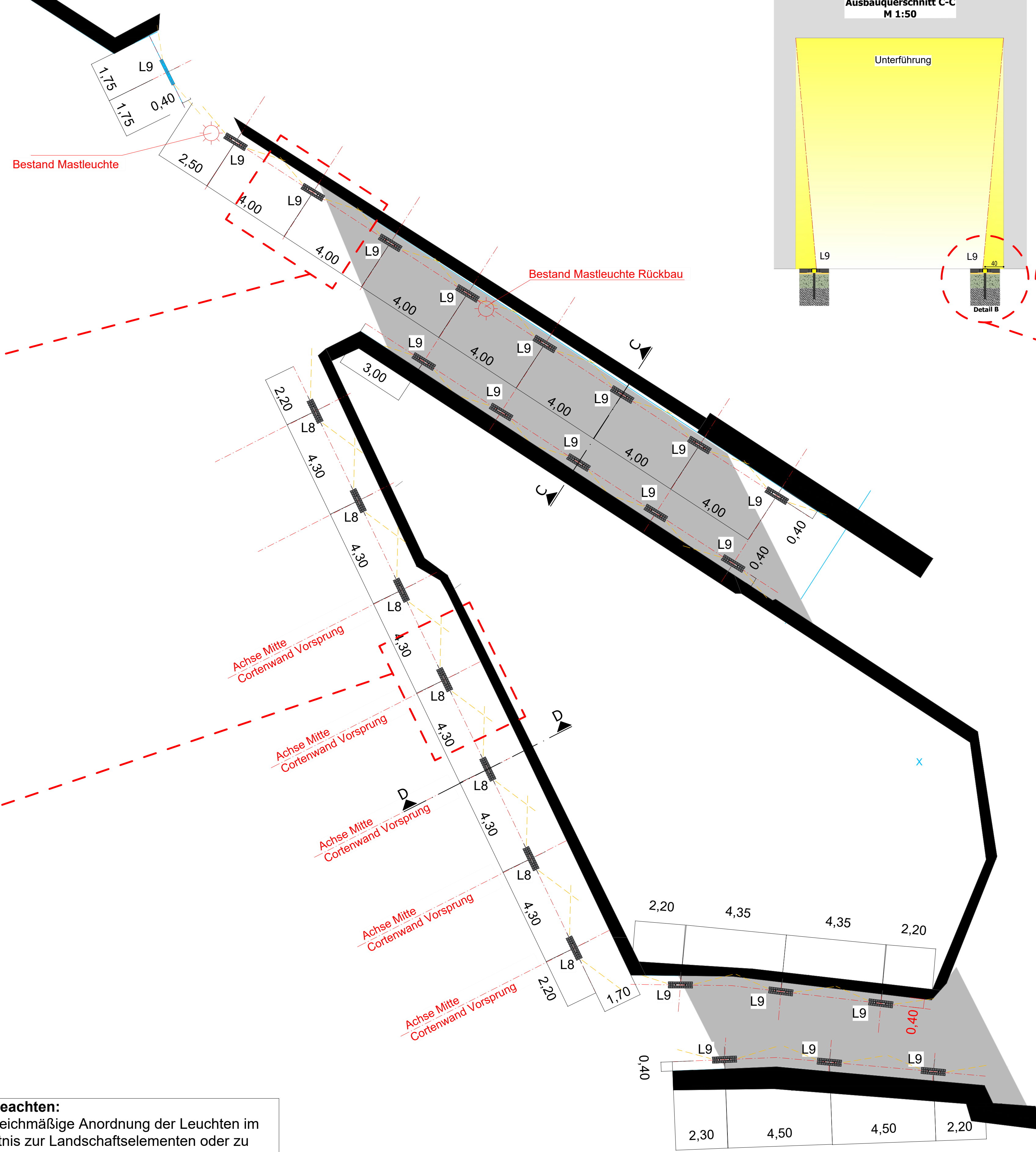
80

**Gehweg (Pflasterdecke)**

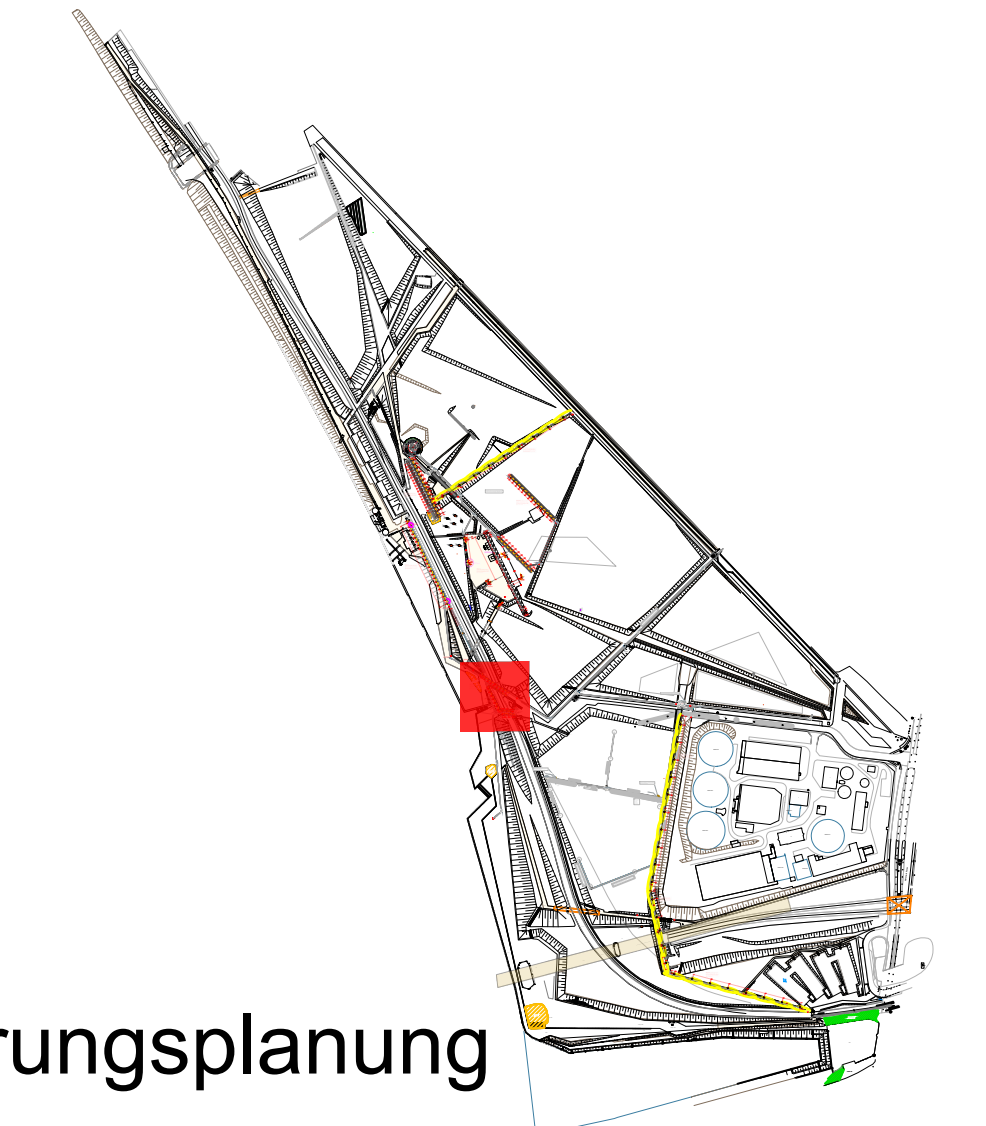
Betonsteingipflaster	8 cm
Splitt- Sandgemisch	4 cm
Schotter- Kiestragschicht	10 cm
Frostschuttschicht	20 cm
Obere Bettungsschicht	20 cm
Untere Bettungsschicht	10 cm

Bodenabtausch nach  
Erforderlichkeit

Gesamtaufbau 80 cm



**Bitte beachten:**  
Eine gleichmäßige Anordnung der Leuchten im Verhältnis zur Landschaftselementen oder zu bestehenden Bauelementen sollte gewährleistet sein. Die genaue Positionierung der Leuchten ist vor Ort zu überprüfen. Die angegebenen Maße dienen nur als Richtwerte.



## Ausführungsplanung

Bauherr: Wirtschaftsbetriebe Duisburg im Namen und Auftrag der Stadt Duisburg



Projekt: Duisburg Freianlage Zukunftsgarten IGA 2027		Änderung:	Datum:	Name:
Planinhalt: Beleuchtung: Bodeneinbau L8 & L9 (2.BA)				
	Datum:	Name:		
bearbeitet:	Mai. 2026	Rz		
gezeichnet:	Okt. 2025	Rz	Ingenieurbüro:	Freigabe der Ausführungsplanung:
geprüft:				
Projektnummer: TB 336	Blattnummer: - 10 -	Maßstab: 1:100, 1:50 & 1:10	Name, Datum & Unterschrift	
			1.28 x 0,59m	