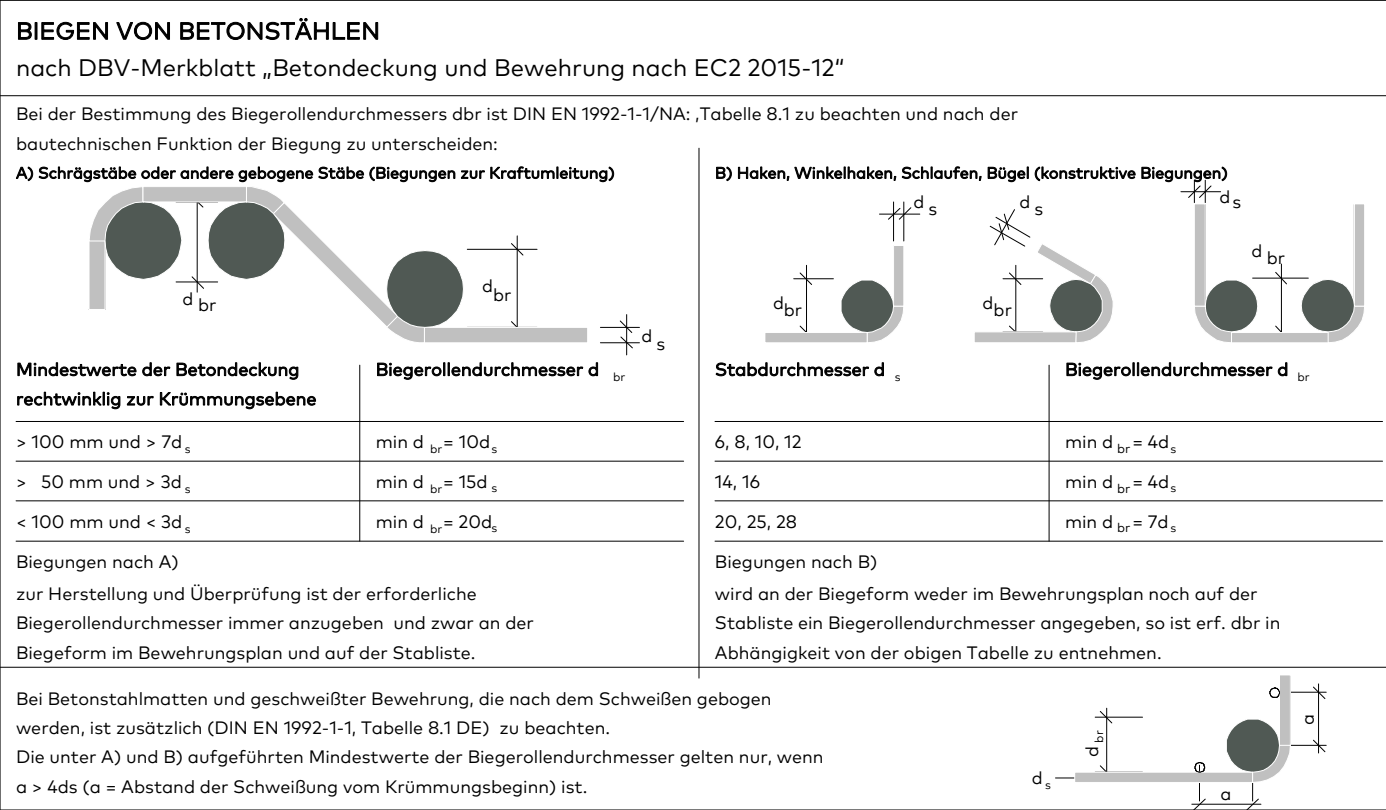
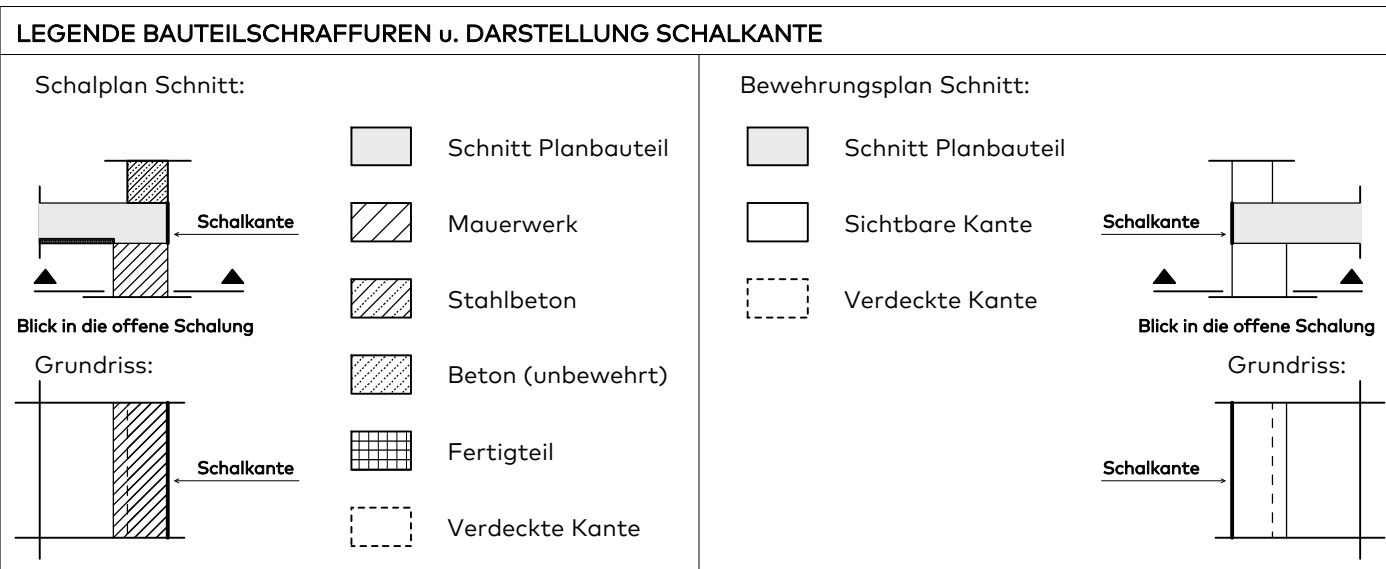
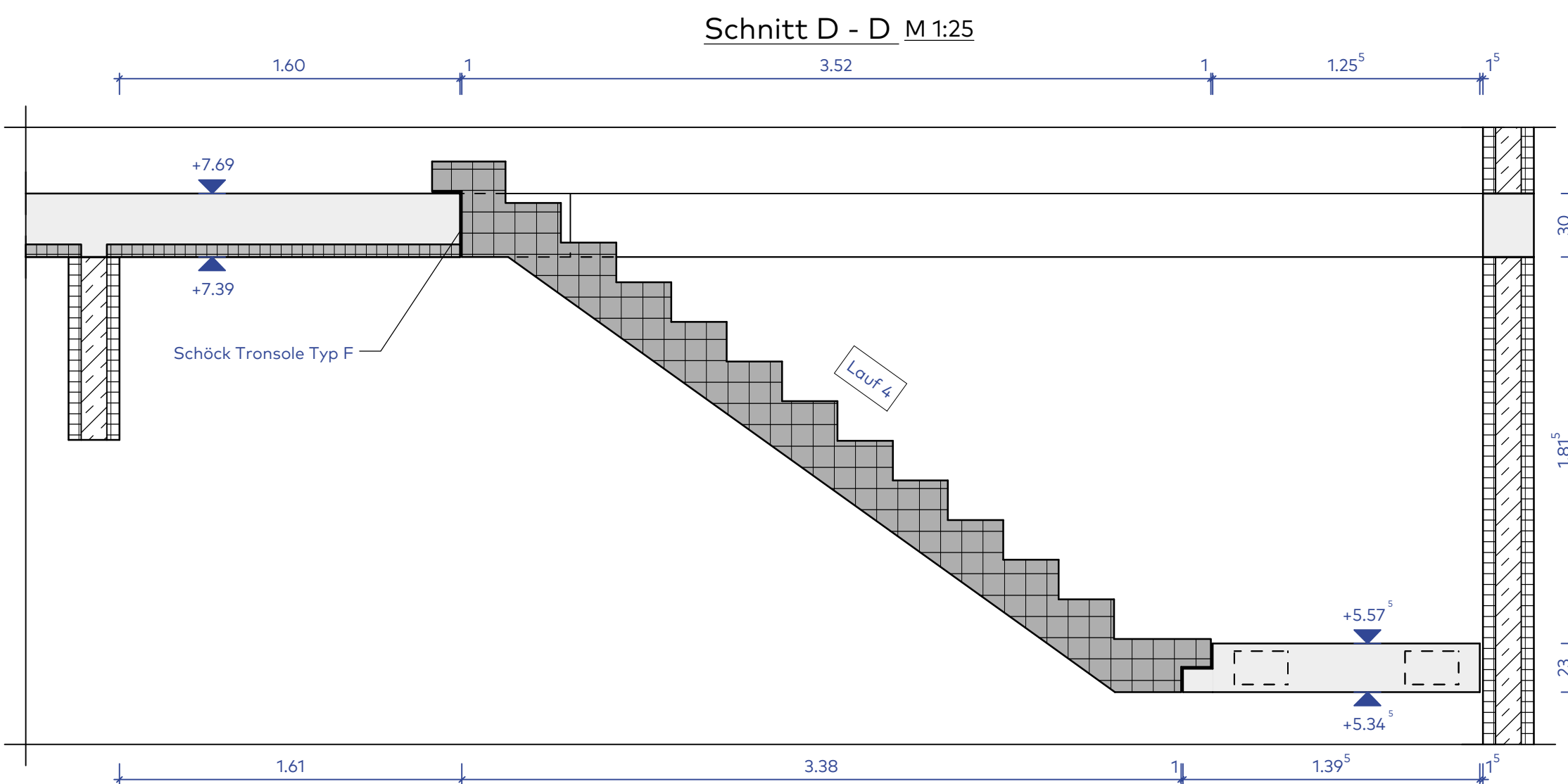
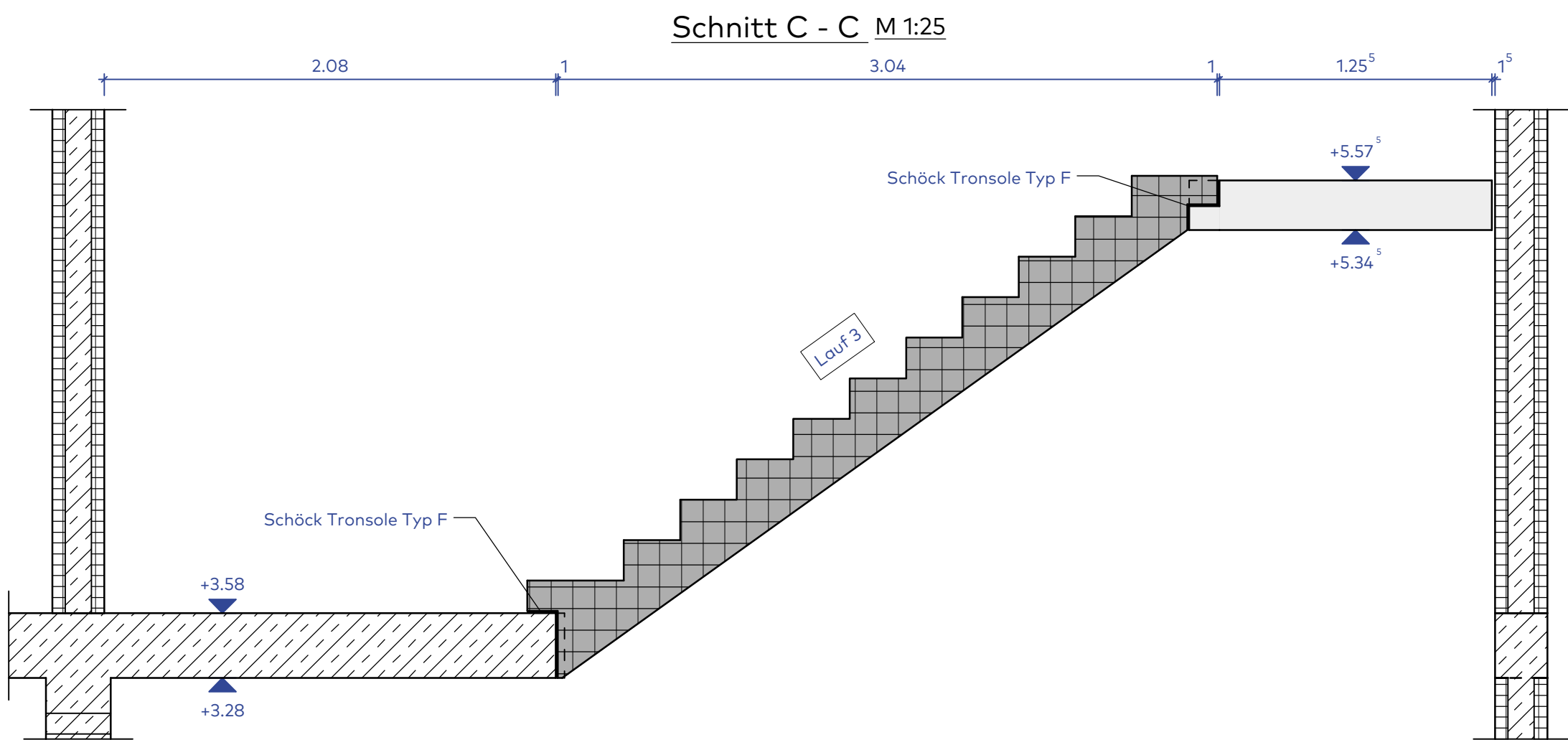
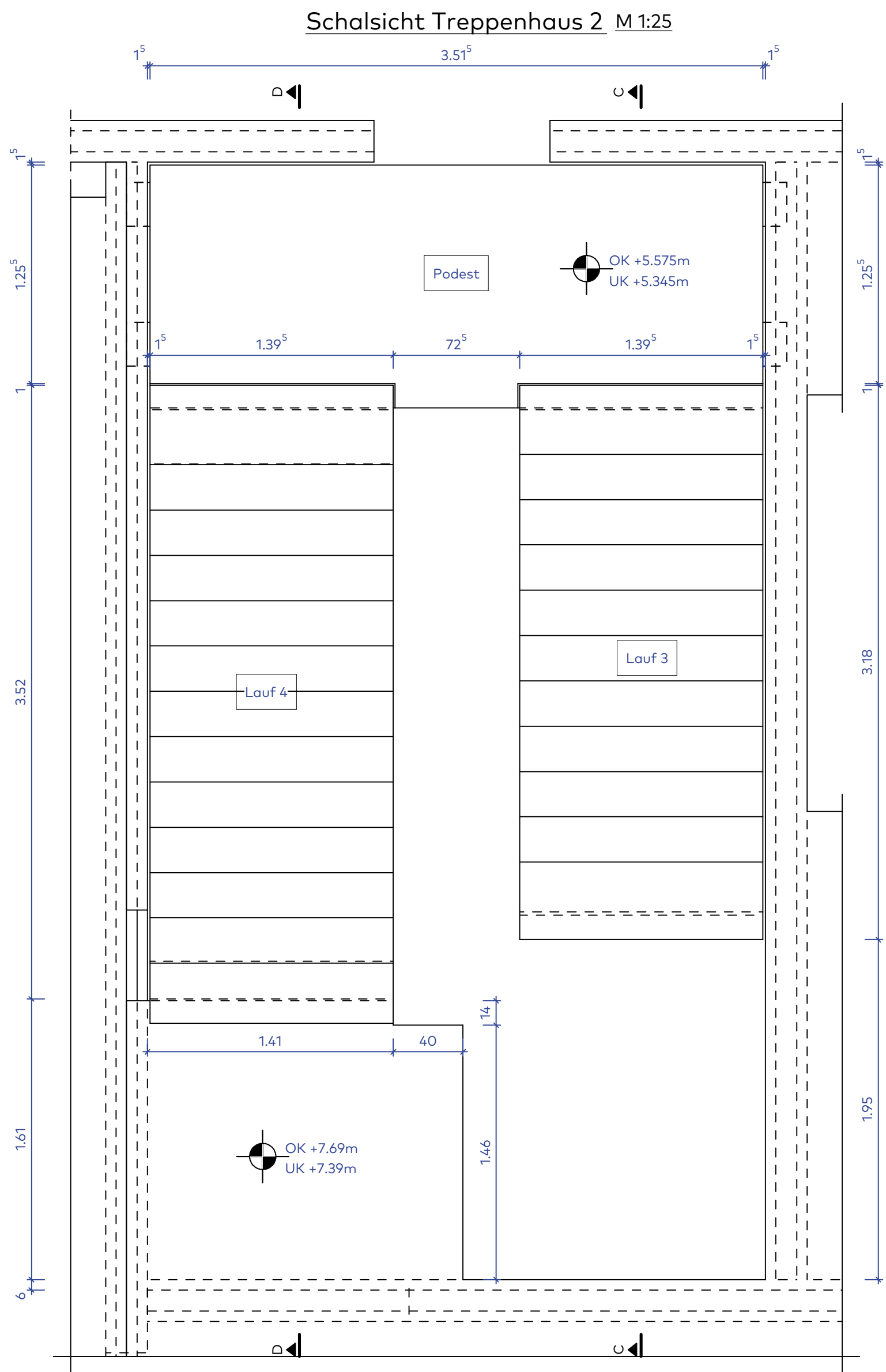


Allgemeine Hinweise:
1. Geschosshöhe OKFF 1.OG bis OKFF 2.OG = 4,10m
22 STG á 18,64cm Höhe im belagsfertigen Zustand
Belag: Betonwerkstein
Aufbau auf Stufen: 70mm (40mm Betonwerkstein, 30mm Mörtelsteifen)
Aufbau auf Zwischenpodestfläche: 60mm (27mm Betonwerkstein, 33mm Mörtelsteifen, Ausgleichsschicht)



ABSTANDHALTER Typ nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ / Verlegung nach DBV-Merkblatt „Betondeckung und Bewehrung“

LAGESICHERUNG DER OBEREN BEWEHRUNG nach dem DBV-Merkblatt „Unterstützungen nach EC2 2011-01“

Für Unterstüztungen, verifiziert gemäß DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten FRD zulässig:		punkt förmige Unterstüztungen (Unterstützungsblöcke)	
linien förmige Unterstüztungen (Unterstützungskörbe, -schlingen)		punkt förmige Unterstüztungen	
$p_d = 0,67 \text{ kN/m}$		$p_d = 0,5 \text{ kN/Block}$	
Maximaler Verlegeabstand s für Unterstüztungen		Verlegeabstand bei punktförmigen Unterstüztungen: s gilt für beide Richtungen	
Stabdurchmesser d	linien förmige Unterstüztung	punkt förmige Unterstüztung	
< 6,5 mm	s = 50 cm	s = 50 cm	
6,5 mm < d ≤ 12 mm	s = 70 cm	s = 70 cm	
d > 12 mm *)	s = 70 cm	s = 70 cm	

*) Sind die zu unterstützenden Stäbe d ≤ 12 mm, kann ein rechnerischer Nachweis des Verlegeabstandes durchgeführt werden.

BAUSTOFFE (SOWEIT NICHT ANDERS ANGEZEIGT)

Betonstahl	B 500 A(M), B 500 B(S)
Betonfestigkeitsklasse	C 25/30

BAUTEIL/ BETONDECKUNG [mm]:	Expositions-klasse	min c	delta c	nom c
Treppenhäuser/ Podest	XC1, WO	10	15	25
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

HINWEISE
Diese Zeichnung ist Eigentum von planB schumann&meyer Ingenieurpartnerschaft mbB und darf ohne deren Zustimmung weder ganz noch teilweise kopiert, vervielfältigt, gewerblich genutzt oder dritten überlassen werden. Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den zugehörigen statischen Konstruktionsplänen, allen Plänen der Fachingenieure, der Fachfirmen und sämtlichen dazugehörigen Plänen und Detailblätter der Architekten. Pläne größeren Maßstabes haben vorrangige Gültigkeit. Maß- oder Inhaltsdifferenzen in diesen Plänen sind vor der Ausführung unverzüglich mit dem Planersteller, dem Architekten und der Bauleitung abzuklären. Tür- und andere Öffnungsmaße in Mauerwerks- und Betonwänden sind Rohbaumaße. Angegebene Tür- oder Brüstungshöhen beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf die Oberkante Rohfußboden bis UK Rohsturz.

Alle angegebenen Höhen beziehen sich auf:
OKFF EG = ± 0.00 = 4.580 m ü. NHN

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNG
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ZUGEHÖRIGE PLÄNE
Plan Nr. 300 bis 304

planB schumann&meyer Ingenieurpartnerschaft mbB
Ölweide 14 | 39114 Magdeburg
Tel. +49 (391) 55 98 77 0
www.planb-md.de | mail@planb-md.de

BAUHER/ AUFTRAGGEBER
Stadt Elmshorn
Schulstraße 15 - 17
25335 Elmshorn

BAUVORHABEN
Feuerwache Süd Elmshorn
Hamburger Straße 2
25335 Elmshorn

PROJEKTNUMMER
23.0130

PLANUNGSPHASE
Ausführungsplanung

PLANINHALT
Schalplan Treppenhaus 2 - 1. Obergeschoss

NAME
Rademacher

DATUM
12.06.2026

MASSTAB
1: 25 / 1: 25

PLANNUMMER
23.0130-T-A-VG-BS-306-0

