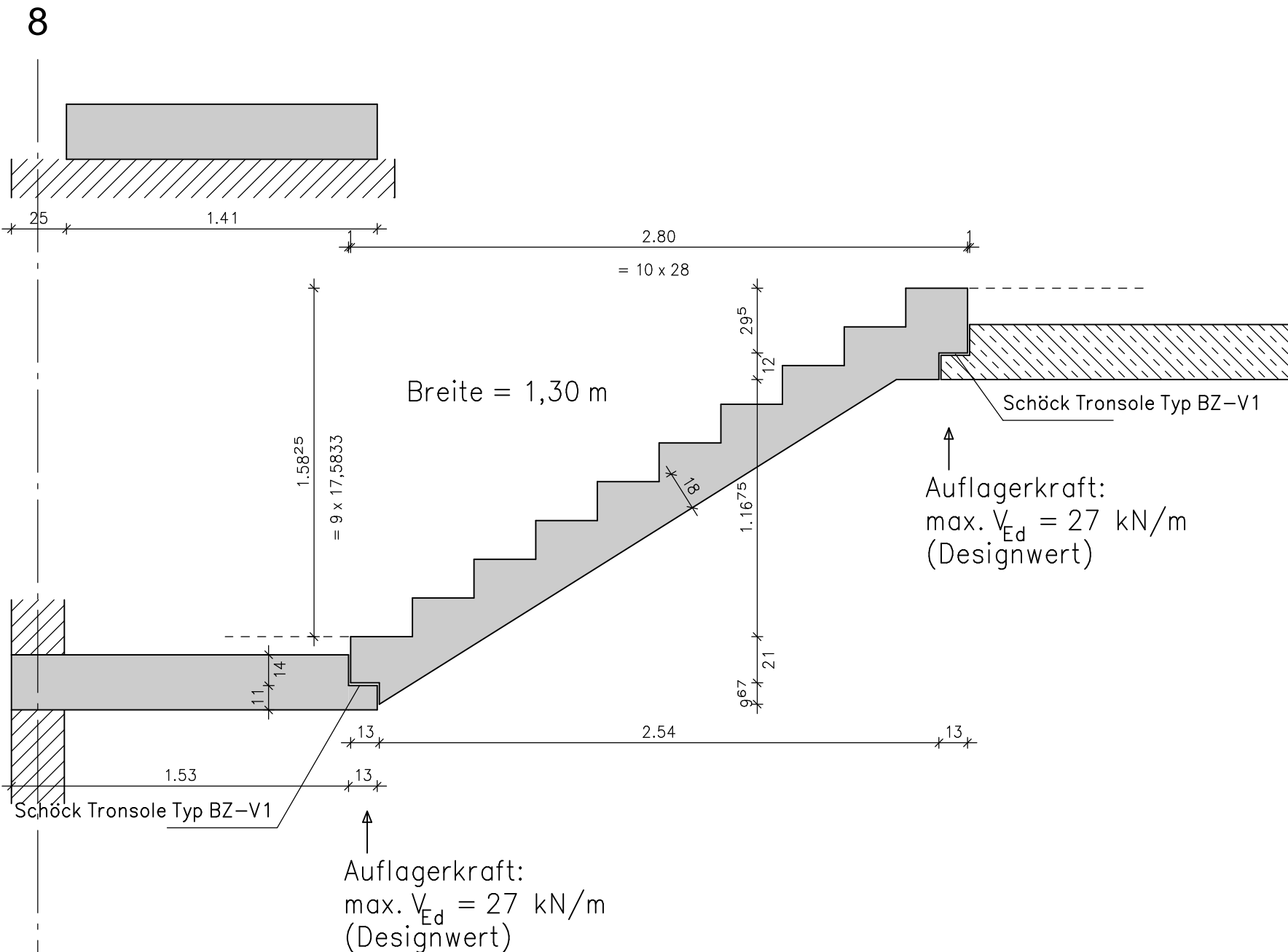


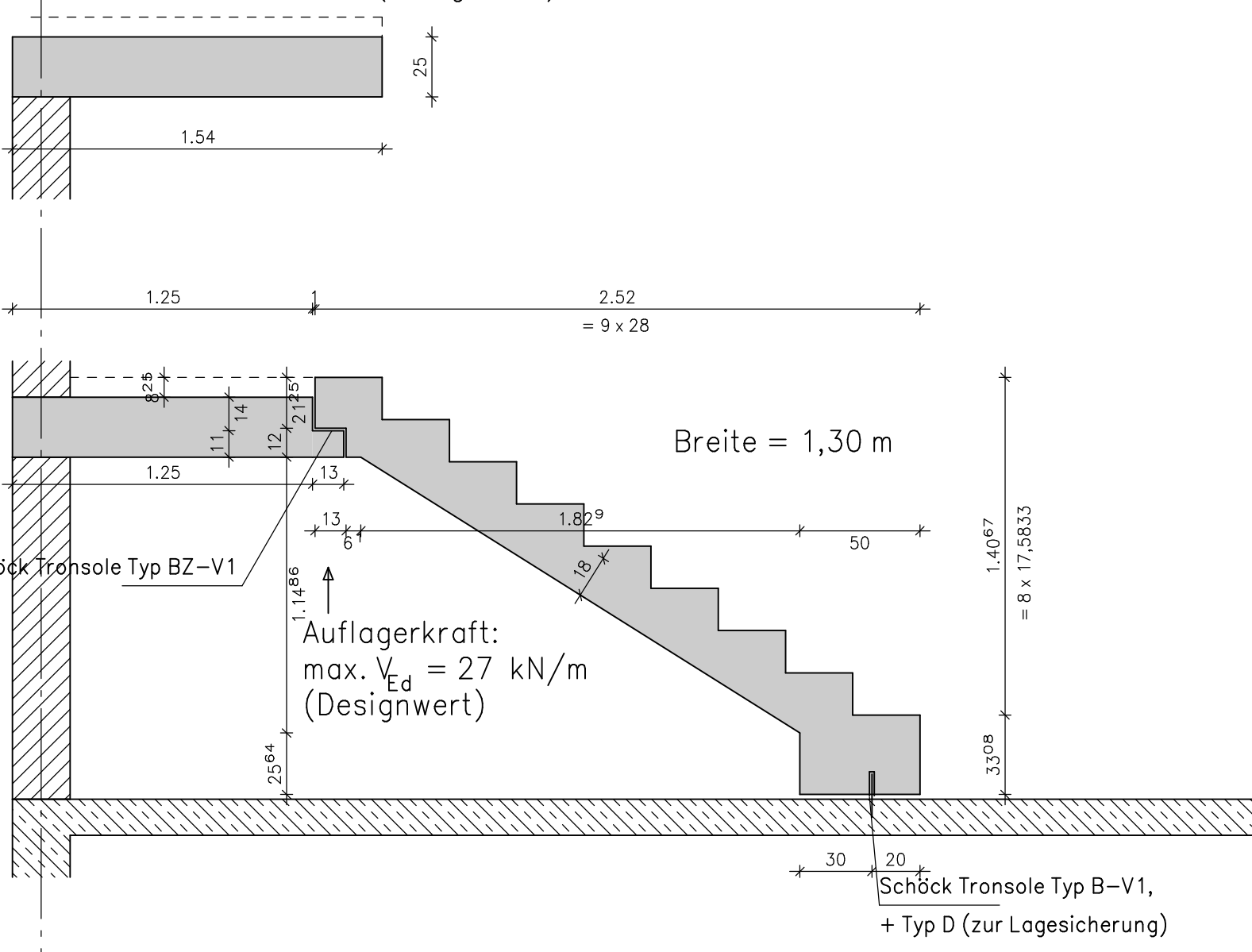
Schnitt 4: Auflager Treppenpodest



Schnitt 3: oberer Lauf

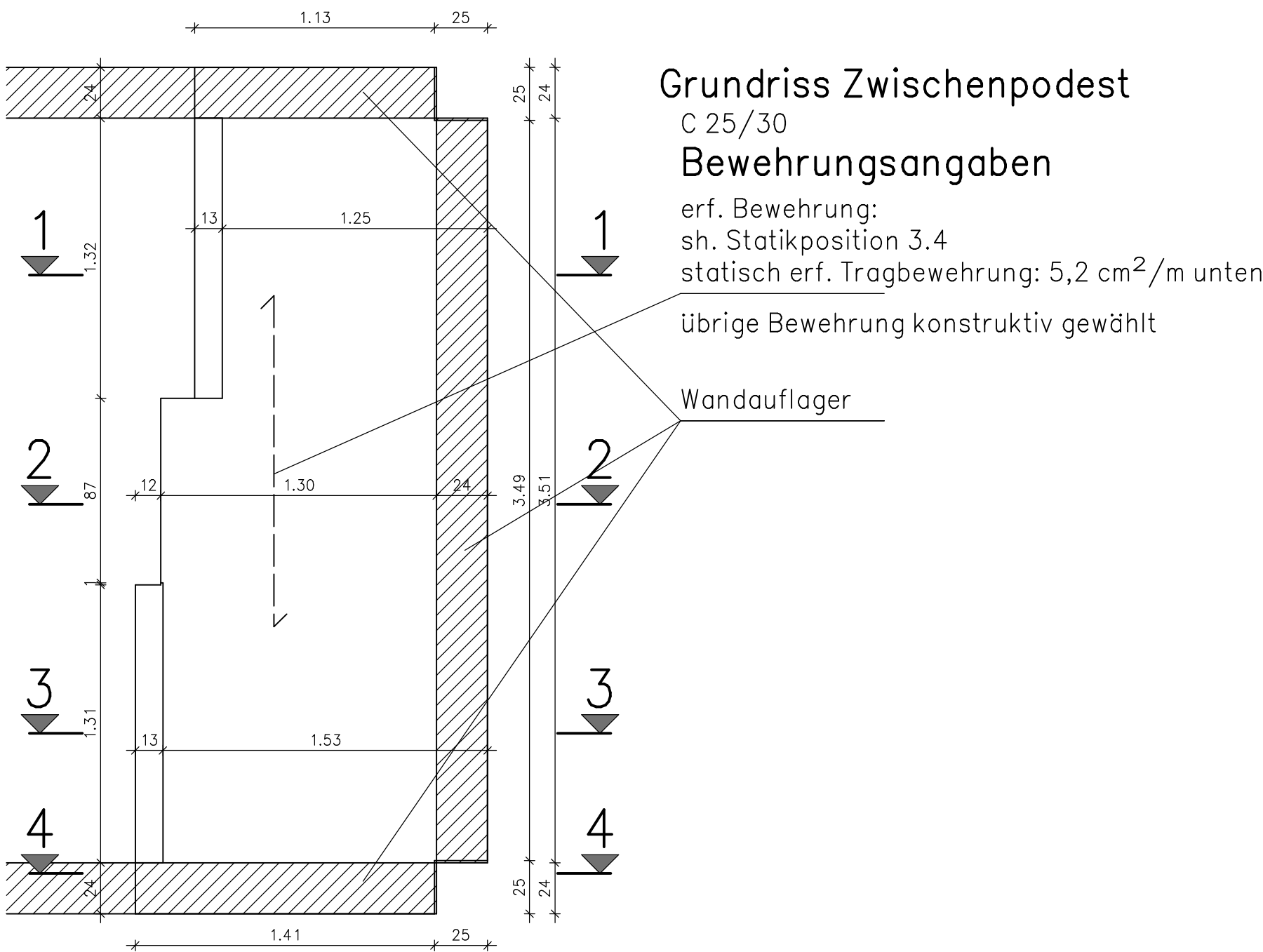
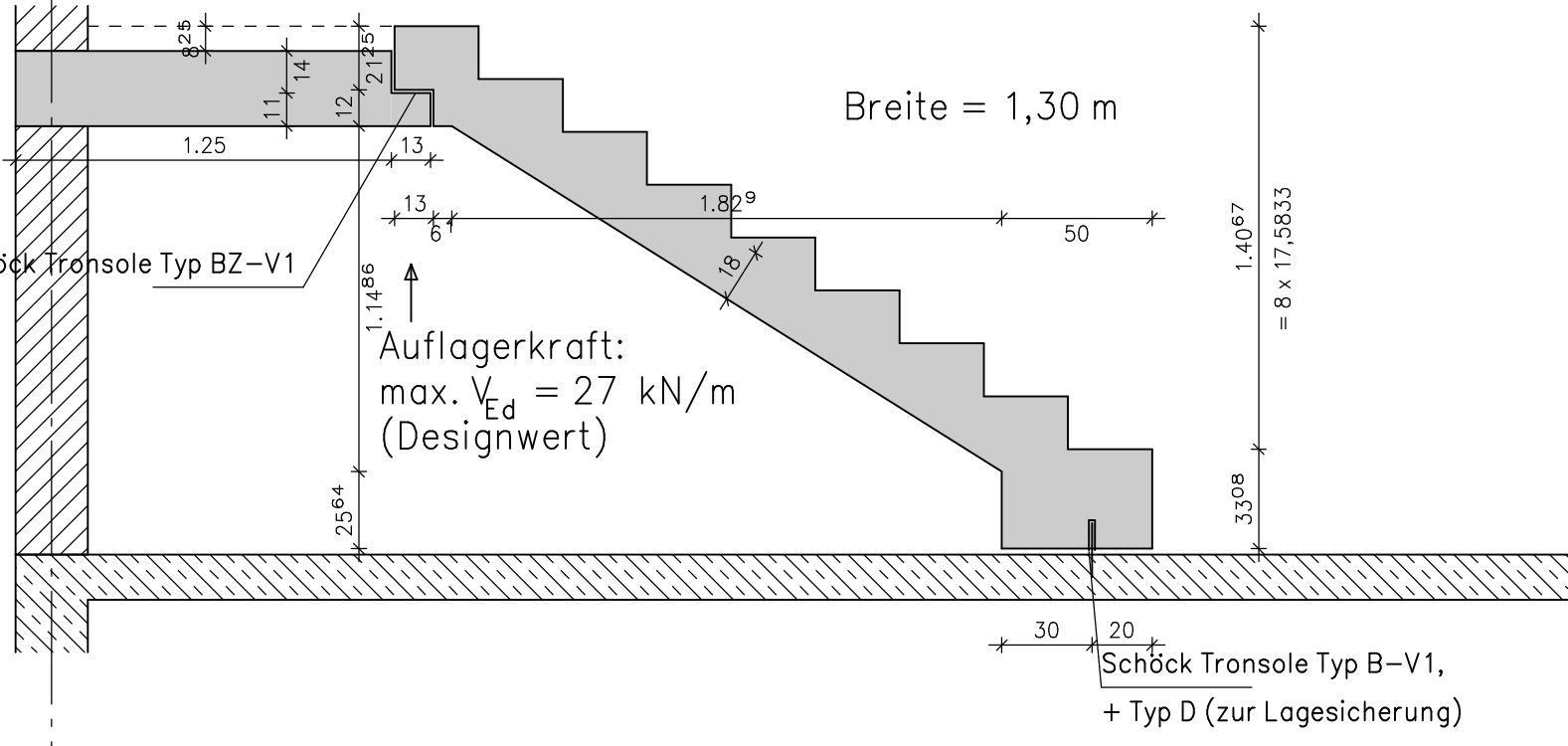
C 30/37
Bewehrungsangaben
erf. Bewehrung:
sh. Statikposition 3.3
statisch erf. Feldbewehrung: 3,0 cm²/m

Schnitt 2: Treppenauge



Schnitt 1: unterer Lauf

C 30/37
Bewehrungsangaben
erf. Bewehrung:
sh. Statikposition 3.3
statisch erf. Feldbewehrung: 3,0 cm²/m



Grundriss Zwischenpodest

C 25/30
Bewehrungsangaben
erf. Bewehrung:
sh. Statikposition 3.4
statisch erf. Tragbewehrung: 5,2 cm²/m unten
übrige Bewehrung konstruktiv gewählt

Wandaufleger

ZUGEHÖRIGE ZEICHNUNGEN

jeweils aktuellen Index verwenden, siehe Zeichnungsverzeichnis

Plan Bezeichnung/Inhalt

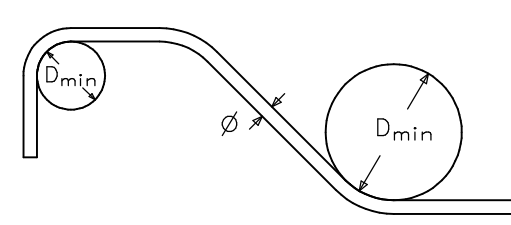
T_AP 02 Erdgeschoss Schalplan

BEMERKUNGEN


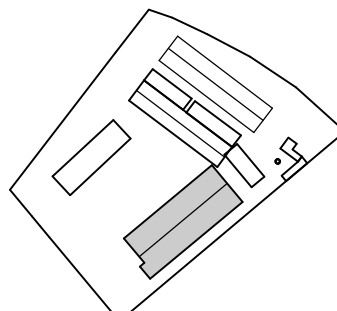
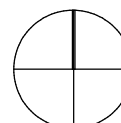
SIEHE BEMERKUNGEN AUF ZUGEHÖRIGEM SCHALPLAN!

- Statischer Nachweis und erforderliche Bewehrung für die Lastfälle Fertigung, Lagerung, Transport und Montage sind vom ausführenden Betonwerk entsprechend zu führen und einzulegen
- Lastaufnahmemittel nach Erfordernissen der ausführenden Firma
- BETONoberflächen: Ausführung (z.B. Sichtbeton) siehe Pläne und Unterlagen des Architekten
- Geländer nach gesonderter Abstimmung
- Einbau Dorn nach Herstellerangaben

Betonstahl	B 500
Betonbauteil	Expos.-klasse Festigkeit Betondeckung Verlegemaß c _v
Treppenlauf	XC1, W0 C 30/37 20 mm
Treppenpodest	XC1, W0 C 25/30 20 mm
für c _{min} < 10 mm → entsprechend Bewehrung anpassen Vorhaltemaß falls Korrosionsschutz maßgebend: Vorhaltemaß A _{C,exp} = 15 mm (Klasse XC1: 10 mm) Vorhaltemaß falls Verbundbedingungen maßgebend: Vorhaltemaß A _{C,exp} = 10 mm	

Mindestbiegerolldurchmesser D _{min} bei Betonstahl gemäß EC 2, DIN EN 1992-1-1/NA	
	
Stahlgabstöße sind Außenmaße!	
Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (Biegungen zur Kräftumleitung)	
Mindestwerte der seitlichen Betondeckung	Mindestbiegerollen-durchmesser D _{min}
> 100 mm und > 7 ϕ	10 ϕ
> 50 mm und > 3 ϕ	15 ϕ
≤ 50 mm oder ≤ 3 ϕ	20 ϕ
Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (konstruktive Biegungen)	
Stabdurchmesser (mm)	Mindestbiegerollen-durchmesser D _{min}
ϕ < 20 mm	4 ϕ
ϕ ≥ 20 mm	7 ϕ

OK FFB EG 318,50 NHN = ±0.00

Höhenbezug					
D					
C					
B					
A					
Index	Änderung			Datum	Ges.
Zeichnungscode:					
<div><div> Dresden</div><div><p>Landeshauptstadt Dresden Brand- und Katastrophenschutzamt Scharfenberger Straße 47, 01139 Dresden vertreten durch STESAD GmbH Königsbrücker Straße 17, 01099 Dresden Tel. 0351/494730 Fax 4947360</p></div></div>					
Übersichtsplan					
<div><div></div><div></div></div>					
Projekt					
000 - Stadtteilfeuerwehr Reitzendorf - Neubau Gerätehaus Meiße Straße 4 01328 Dresden					
Architekten		Standortverwalter			
		Brand- und Katastrophenschutzamt			
		Planungsphase			
		5 - Ausführungsplanung Tragwerksplanung			
Fachplaner		Ausführungsfirma Revision/ Montageplanung			
Inhaltliche Koordinierung ist erfolgt mit:					
Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	
Darstellung					
Nebentreppe Pos 3.3: Treppenlauf Pos 3.4: Zwischenpodest Konstruktionszeichnung			DWG - Dateiname		
			T_AP 27 Nebentreppe		
			PDF - Dateiname		
			T_AP 27 Nebentreppe		
			Maßstab	Datum	
			1:25	17.04.2025	
Ges.	Projek-Nr.				
Schr.	2206				
Bl.- Größe:	Bl.-Nr.				
	T_AP 27				

Format: 84,1 x 42 (A2.1)