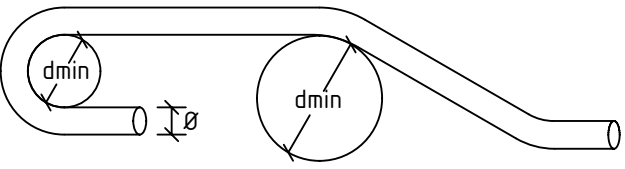
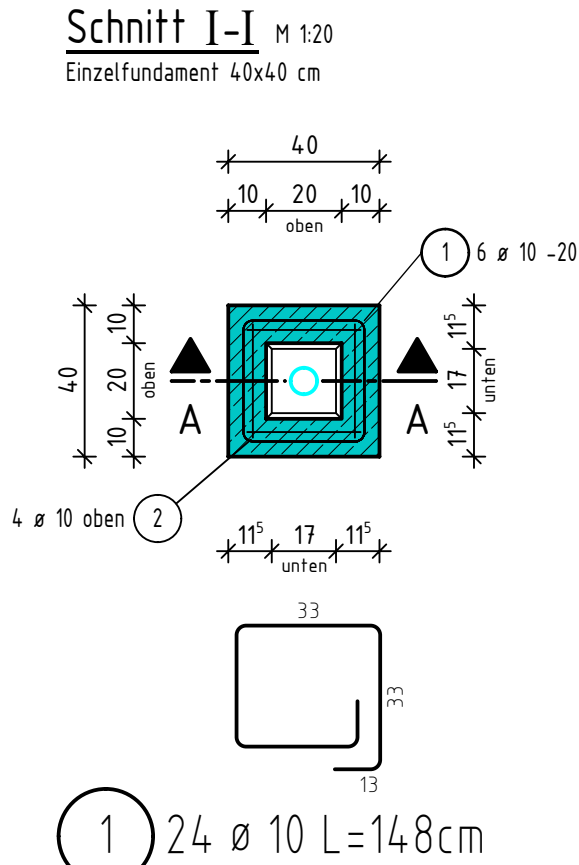
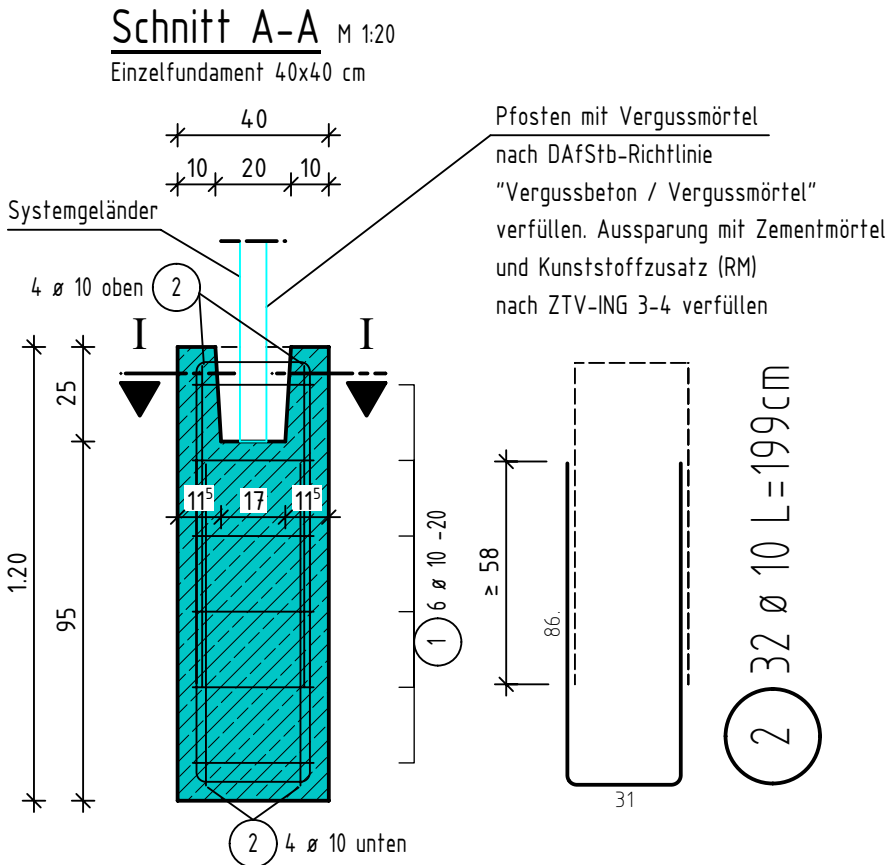


Beton Bauteil	Betongüte	Expositions-kategorie	Befestigung	Bew.-Pos. Stabstahl	Anzahl Ausführungen	Beton-volumen	Beschichtungs-fläche	Stahlgüte	Gesamt-gewicht
Einzel-fundament	C 25 / 30	XC2, XF1, XA1	3,5 cm	1 ÷ 2	4x	pro / Stk	pro / Stk	B500A	0,45 t
				62 Kg		0,18 m³	-		
Mindestbiegerollendurchmesser Dmin					Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel				
					Stabdurchmesser [mm]		Ø < 20		4 Ø
							Ø ≥ 20		7 Ø
					Schrägstäbe und andere gebogene Stäbe				
					Mindestwert der Befestigung recht-winklig zur Biegeebene		> 100 mm und > 7 Ø		10 Ø
> 50 mm und > 3 Ø		15 Ø							
≤ 50 mm oder ≤ 3 Ø		20 Ø							
Biege-maße sind Außen-maße									
Alle angegebenen Maße und Massen sind von der ausführenden Firma verantwortlich auf ihre Richtigkeit zu prüfen und ggf. mit der Bauleitung abzuklären									
Wände: S-Haken - 2 Stk./m², Abstandshalter - 1 Stk./m² - Ausnahme: Nach EC 2 + NA "S-Haken dürfen entfallen bei geschweißten Matten oder Stabdurchmesser < Ø 16 und Befestigung > 2 ds."									
Bei der rechnerischen Begrenzung der Rissbreite für das Bauteil wurde früher Zwang vorausgesetzt. Zur Begrenzung der frühen Betonfestigkeit wurde ein Beton mit mittlerer Festigkeitsentwicklung (0,65 * f _{ctm} bzw. r < 0,5) angenommen.									

Stahlbeton
C 25/30, XC2, XF1, XA1

Einzelfundament

für Systemgeländer
4 x Herstellen



Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
Prüfvermerke			
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:		Freigabe zur bau-, vermessungs-, erdungs-technischen Prüfung	
für den Auftragnehmer:		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
für die DB ...		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name		Prüfingenieur	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			
Qualitätssicherung			
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			
Eisenbahn-Bundesamt			
		DB InfraGO Freigabe der Ausführungsunterlagen ☐ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.:	
		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)	
		Genehmigung zur Bauausführung	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			
Bauherr:	DB InfraGO DB InfraGO AG Projekte Freiburg KIB 2 V.II-SW-F-L Schwarzwaldstr. 82 76137 Karlsruhe	Projektleitung:	Auftragnehmer (AN):
Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift
Lageskizze (unmaßstäblich):		Projektnummer DB: G.016267039 BIM-Datencodierung: Planzeichen: ldsp Planart: Ausführungsplan Höhen- und Koordinatensystem: DHHN92, DBREF Einwirkungen (Lastmodell): LM 71, α = 1,0 Entwurfsgeschwindigkeit: ≤ 100 km/h Kilometer: 1,520	
Bauwerksnummer: 4 5 5 0 * 0 0 1 • 5 2 0 * 3 4 1 0 0 0		BW-Kennziffer: 3999	
Strecke: 4550		Streckenabschnitt: Herbertingen - Isny	
1:20	Erstellt 30.06.2026 Donath	Erneuerung Durchlass und BÜ bei Herbertingen	
A	Geprüft 30.06.2026 Jeske	Schal- und Bewehrungsplan	
	Freigegeben 30.06.2026 Veit		
	Datum de		
DB Bahnbaugruppe		A-SB01	