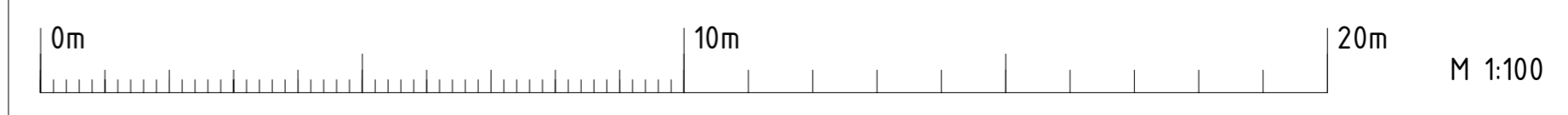


Draufsicht - Hilfsstützung im Gleisbereich

M = 1:100



Gesamtlast eines "Hilfspfeilers"

Zeile	Einwirkung	G _k	Q _k
[-]	[-]	[MN]	[MN]
1	Summe Hilfsstützen Infograph*	6,0	
2	Eigengewicht Hilfsstützung	0,5	
3	Eigengewicht Hilfsfundament	0,5	
4	Nutzlast Baubetrieb 1,5kN/m ²		1,0
	SUMME	7,0	1,0

Fundamentabmessungen: Breite = ca. 2,0 m
Länge = ca. 10,0 m

=> mittlere charakteristische Sohlspannungen = ca. 400 kN/m²

* ohne Ausbaulasten (Belag, Kappen, ...)

Draufsicht - Hilfsstützung im Kyllbereich

M = 1:100



Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

VORENTWURF

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.: VA-220322		
 VERHEYEN - INGENIEURE GmbH & Co. KG Hannah-Arendt-Straße 5 55543 Bad Kreuznach Tel.: +49 (0)671 / 8 44 00-0 info@verheyen-ingenieure.de	Datum	Zeichen		
	Bearb.:	Nov. 2022	Br	
	Gez.:	Nov. 2022	Br	
	Gepr.:	Nov. 2022	Sto	
Geändert		Datum	Gez.	Geprüft
a				
b				
c				
d				
Rheinland-Pfalz Landesbetrieb Mobilität Gerolstein Brunnenstraße 1 54568 Gerolstein Straße : B 410 Bauvorhaben : B 410 Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein Gemarkung : Gerolstein		 Unterlage: 16 Blatt - Nr.: 04 Projekt - Nr.: -/-		
Bauwerk/Baumaßnahme :		Datum	Zeichen	
B 410 Ersatzneubau der Hochbrücke und Umgestaltung angrenzender Knotenpunkte in Gerolstein - Ersatzneubau Hochbrücke		Bearb.:		
		Gez.:		
		Gepr.:		
Plandarstellung :		ASB-Nr.: 5705 678 / 1		
Konzept Hilfsstützung		Konzept		
Maßstab : 1:100				
aufgestellt und genehmigt Gerolstein, den 16.11.2023 stellvert. Dienststellenleiter		Geprüft :		
Gesehen :		Genehmigt :		