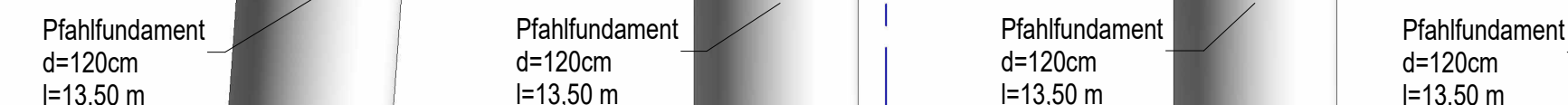


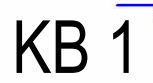
M.: 1 : 50



M.: 1 : 50



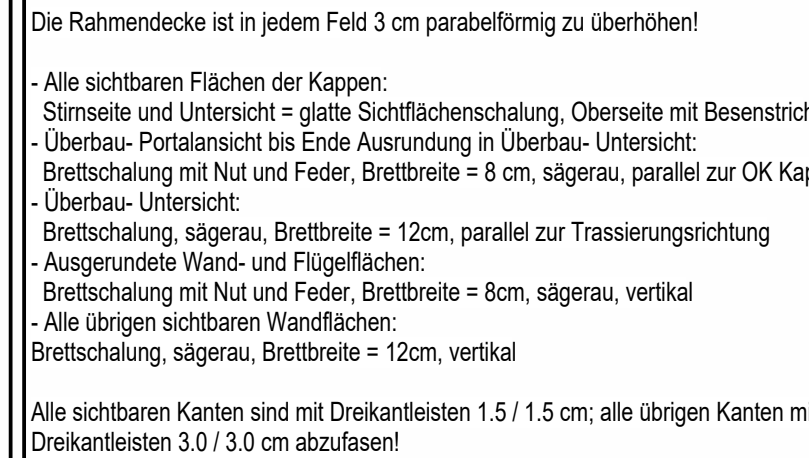
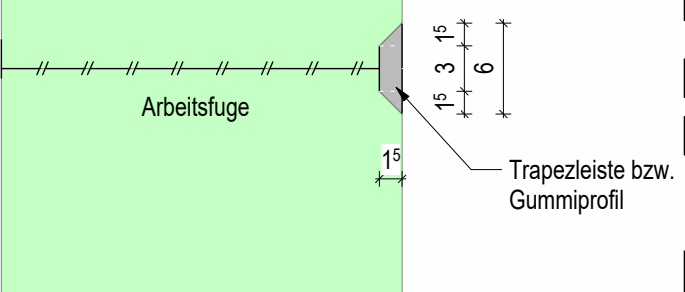
M.: 1 : 50



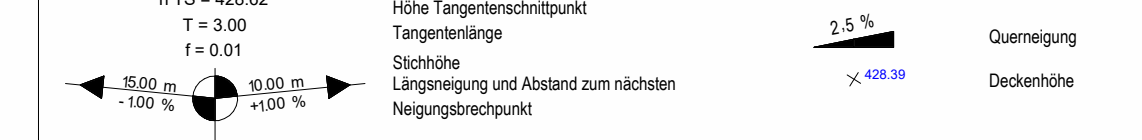
M.: 1 : 50



M.: 1 : 5



Meine markenwortsammlung mit Easynote.com



ÜP-01	Übersichtsplan Gründung
SP-102	Schalplan Pfeiler, Achse B,C,D / 20

Angaben zur Lagerung						
Designwerte						
Reihe	Achse	A	B	C	D	E
1						
2						
3						
4						

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in der Schichtprofilen
der Bodenaufschlüsse nach dem Baugruntgutachten der
Geotechnik Aalen - Dipl. - Geol. W. Höffner - Berater der Ingenieur
Geotechnischer Bericht 16603 BE01 vom 30.04.2017
Geotechnischer Bericht 16603 BE02 vom 30.09.2019

Bodenkennwerte								
	Bodenart	γ	φ	δ	E_s, E_o	$tg \sigma_s$	$zul \sigma_s$	c'
Hinterfüllung								

Beton					
Baustoffangaben					
Bauteil:	Beton		Feuchtigkeitsklasse	Betonstahl	Spannstahl
	Festigkeitsklasse	Expositionsklassen			
Kappen	C30/37+LP	XC4, XD3, XF4	WA	B500B	-
Überbau Ortbeton	C35/45	XC4, XD1, XF2	WA	B500B	-
Überbau FT-Träger	C50/60	XC4, XD1, XF2	WA	B500B	St 1860
Schleppplatten	C35/45	XC2, XD2, XF2	WA	B500B	-
Wiederlager-/Flügel	C30/37	XC4, XD2, XF2	WA	B500B	-
Pfeiler	C30/37	XC4, XD2, XF2	WA	B500B	-
Fundamente	C30/37	XC2, XD2, XF2	WA	B500B	-
Bohrpfähle	C30/37	XC2, XD2, XF3	WA	B500B	-
Treppennlage	C35/45	XC4, XD3, XF2	WA	B500B	-
Saubereckschicht	C12/15	X0	WA	B500B	-
Vorspannung	Längs:	Ja im FT		Quer:	nein
Anforderungsklasse	Längs:	C		Quer:	

Bauwerksdaten	
Bauart:	Stahlbeton Spannbeton Stahl Verbund*)
Brückenklasse	DIN EN 1991-2+NA / LM1
Anzahl der LKW-Fahrstreifen	2
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrstreifen	$0,125 \times 10^6$
Beiwert der Verkehrsart Q	1,0
Beiwert der Oberflächenrauigkeit	1,2
Militärlastklasse	--
Einzelstutzklassen	(-)
	18,33-18,390-21,84-15,46m
Gesamtlänge zw. Endauflager	(+)
	76,62m
Lichte Weite	(L)
	16,78-17,40-20,34-13,91m
Kleinste Lichte Höhe	$\geq 6,20m$
Kreuzungswinkel	100 gon
Breite zw. Geländern / Brüstungen	11m
Brückenfläche	$836m^2$

Planung:		Projekt-Nr.:									
 Ingenieurgesellschaft Reck + Gass mbH + Co.KG Am Garmannsplatz 21 72160 Horb a.N. Tel.: 07451 / 5384-0, Fax: 07451 / 5384-44 info@reck-gass.de www.reck-gass.de	<table><tr><th>Datum</th><th>Zeichen</th></tr><tr><td>Bearb.:</td><td></td></tr><tr><td>Gez.:</td><td></td></tr><tr><td>Gepr.:</td><td></td></tr></table>			Datum	Zeichen	Bearb.:		Gez.:		Gepr.:	
	Datum	Zeichen									
	Bearb.:										
	Gez.:										
Gepr.:											
Geändert		Datum	Gez.:								
a	überarbeitet	03.02.22	ak ns								
b	Plankopf aktualisiert	31.10.23	ak ns								
c	Freigabe durch Profingenieur	19.03.26	ak ns								
d											
e											



Geschäftsbereich Verkehrsinfrastruktur	
Straße:	K3335 (neu)
Streckenbezeichnung:	Verbindung
Gemarkung:	Hofen / Schw

7126 745

Bauwerk / Baumaßnahme
Neubau Brücke im Zuge der K 3335 (neu) über die Bahnlinien
Aalen-Nördlingen und Aalen-Grailsheim

Plandarstellung:	SP-03-c
Schalplan Fundamente	
Pfeiler Achse 20/C	1:50/25

Bautechnische Prüfung Prof. Dr. Ing. Balthasar Novák Saalackerstraße 8, 63801 Kleinsostheim	Bautechnische Prüfung EBA Ingenieurgruppe Bauen PartG mbB Herr Ralf Egner Fritz-Erler-Straße 25, 76133 Karlsruhe
--	--

Unterschrift/Datum: 26.01.2024	Unterschrift/Datum: 09.12.2024
Erddungsprüfung SPL Powerlines Germany GmbH Herr Jens-Peter Marquardt	Prüfung BVB Planungsbüro Loevenich GmbH Frau Andrea Röhrner

Unterschrift/Datum:	Unterschrift/Datum: 11.12.2024
Zur Ausführung freigegeben/Gesehen	
Lehrbeauftragte/r	

Ellwangen, den _____