M 1:100 (0 2 4 6 8 10m)
M 1:50 (0 1 2 3 4 5m)

Legende:
- Asphaltflächen neu
- Betonflächen neu
- Randeinfassung bzw. Entwässerungsrinnen neu
- Abbruchkante
- Grenzen
- 1267 Flur-Nummern

Höhensystem: DHHN2016, Höhenstatus 170
Koordinatensystem: Lagefestpunkt im GK-System, Lagestatus 120
Kotenbezugspunkt: Ausgangspunkt für Höhe tachymetrisch übertragen vom amtlichen Bolzen Nr. 72440278

Bodenkennwerte:
Die Bodenkennwerte sind dem Bodengutachten zu entnehmen.
Ersteller:
IMH Ingenieurgesellschaft für Bauwesen und Geotechnik mbH
Deggendorfer Str. 40
94491 Hengersberg
Berichtsnummer und -datum:
17141969 vom 29.08.2018

Allgemeine Hinweise:
Es befinden sich Sparten im Baufeld.
Vor Beginn der Bauarbeiten ist eine Rückversicherung bei den zuständigen Versorgungsunternehmen einzuholen.

Angaben zur Betonoberfläche:
Sichtflächenschalung aus sägerauen, gespundeten Brettern für Unterbauten, Überbau und Kappen. Verlauf der Brettschalung: Unterbauten = senkrecht; Überbau = horizontal in Stützrichtung, Kappe = horizontal
Kappe mit Besenstrich herstellen

Betonkanten:
Alle sichtbaren Betonkanten sind mit einer Dreikantleiste 1.5 cm / 1.5 cm zur brechen.

Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA:
r ≤ 0,3 unter sommerlichen Temperaturen
r ≤ 0,5 unter winterlichen Bedingungen

Nachbehandlung:
Die Nachbehandlung des Betons ist nach dem Verfahren und der Mindestdauer gem. DIN EN 13670 in Verbindung mit DIN 1043-3, 8.5 auszuführen.
Zudem müssen die Anmerkungen gem. ZTV-ING-Teil 3 Massivbau-Abschnitt 2 Bauaufführung, Punkt 7.5 beachtet werden.

Arbeitsfugen:
Ausführung der Arbeitsfugen entsprechend ZTV-ING, Teil 3, Abschnitt 3, Punkt 2.1

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklassen, Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit *)	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kappen, Gesims	C25/30	XC4, XD3, XF4, WA +LP	r ≤ 0,3/0,5	—	B500 B	—
Überbau Ortbeton	C35/45	XC4, XD1, XF2, WA	r ≤ 0,3/0,5	—	B500 B	—
Überbau Fertigteil	C35/45	XC4, XD1, XF2, WA	r ≤ 0,3/0,5	—	B500 B	St 1660/1860
Widerlager, Flügel	C30/37	XC4, XD2, XF3, WA	r ≤ 0,3/0,5	—	B500 B	—
Fundamente	C30/37	XC2, XD2, XF3, WA	r ≤ 0,3/0,5	—	B500 B	—
Sauberkeitsschicht	C8/10	X0	—	—	—	—
Vorspannung	~~längs / quer~~					
Kappen, Gesims	Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1					

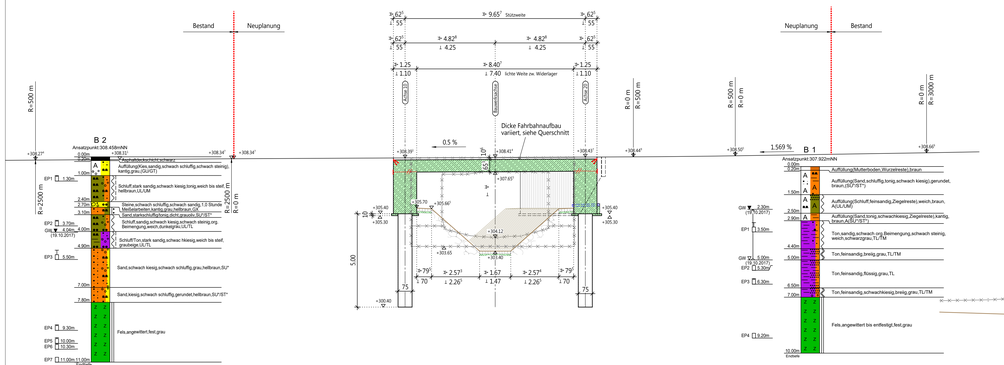
*) Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA:
r ≤ 0,3 unter sommerlichen Temperaturen
r ≤ 0,5 unter winterlichen Bedingungen

Bauwerksdaten

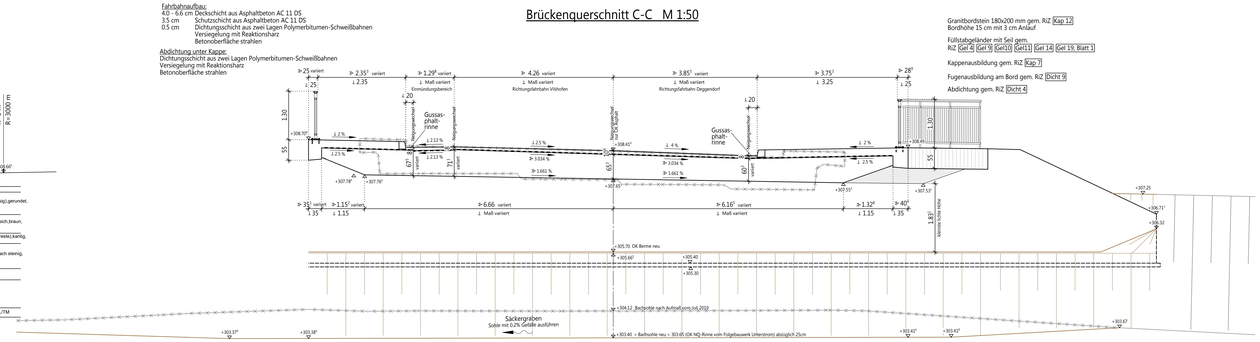
Bauart:	Stahlbeton ~~- Spannbeton - Stahl - Verbund-~~
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM 1
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2	~~1 oder 2 oder 3 oder 4~~; Nobs = 0.125×10^6
Verkehrsart DIN EN 1992-2/NA	~~große Entfernung oder Regional- od. Lokalverkehr~~
Klasse Anprallast Fahrzeugrückhaltesystem DIN EN 1991-2	~~A oder B oder C oder D~~
Militärlastenklasse STANAG	nicht erforderlich
Einzelstützweiten (≤)	9,657 m
Gesamtlänge zw. Endauflager (≤)	9,657 m
Lichte Weite zw. Widerlager (≥)	7,40 m
Kleinste Lichte Höhe	1,83 m
Kreuzungswinkel	131,478 gon
Kleinste Breite zw. den Geländern	10,1 m
Brückenfläche	113 m²

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

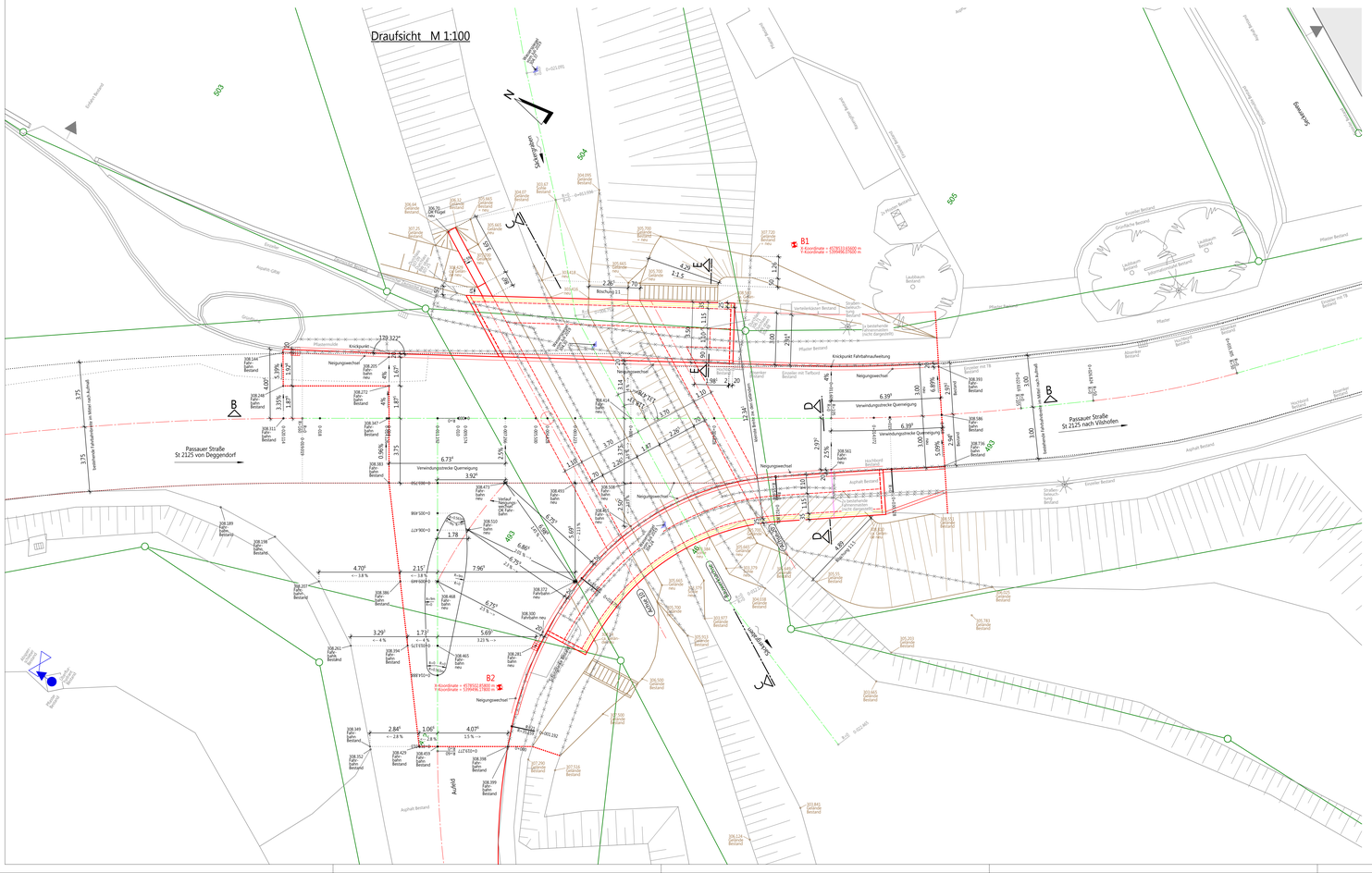
Längsabwicklung B-B M 1:100



Brückenquerschnitt C-C M 1:50

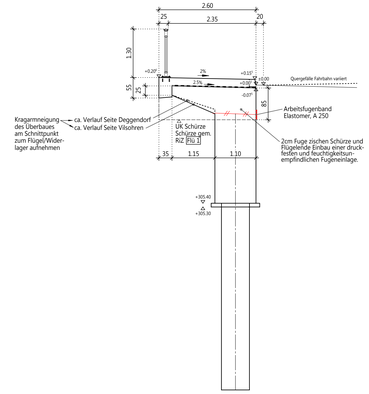


Draufsicht M 1:100



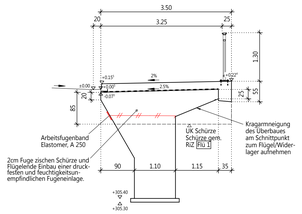
Flügelschnitt D-D M 1:50

Unterstrom



Flügelschnitt E-E M 1:50

Oberstrom



Entwurfsbearbeitung: ALTMANN INGENIEURGESELLSCHAFT
Dr.-Gustav-Stresemann-Ring 1, 81829 München
FON: +49 (089) 4 39 41 - 18
FAX: +49 (089) 4 39 41 - 19
Internet: www.altmann-ingenieure.de
E-mail: info@altmann-ingenieure.de

Projekt-Nr.: 4325-22

	Datum	Zeichen
bearb.:		
gez.:		Mauser
gepr.:		Grafil

Geändert	Datum	Gez.	Geprüft
a			
b			
c			
d			

VORABZUG STAND 28.03.2023

Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Passau
Am Schwarzl 2, 94032 Passau,Tel.0851/5017-0, E-Mail:poststelle@stbapa.bayern.de

Unterlage:

Straßenklasse und Nr.: **St 2125**

Streckenbezeichnung: **St 2125, Deggendorf - Vilshofen**

Gemarkung: **Winzer**

Blatt - Nr.:

Projekt - Nr.:

Bauwerk / Baumaßnahme:
Brücke über den Säckergraben
St 2125_980_0,336

	Datum	Zeichen
bearb.:		
gez.:		
gepr.:		

ASB - Nr.: **7244 500**

Plandarstellung:
Draufsicht, Schnitte, Ansichten

Bauwerksplan
Maßstab 1:100 1:50

Aufgestellt:
Deggendorf, den
Staatliches Bauamt

Projekt: Datei:

H/B = 841 / 1380 (1.16m²) Allplan 2021