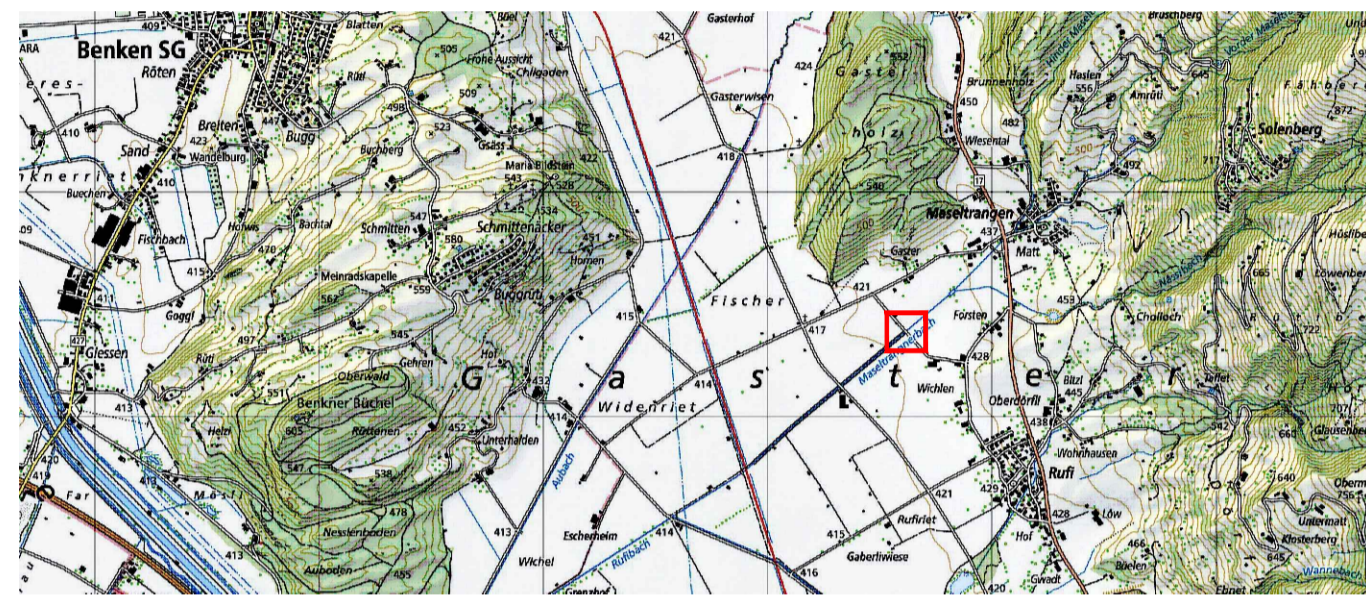


Ersatzneubau Brücke
Wichlenstrasse, Schänis

Verbreiterung Brücke

Situation 1:100



Dokument	29220.01-03-01	Format	84 x 60
Datum	02.10.2024	PL	jbr
Revision		SB	sbo



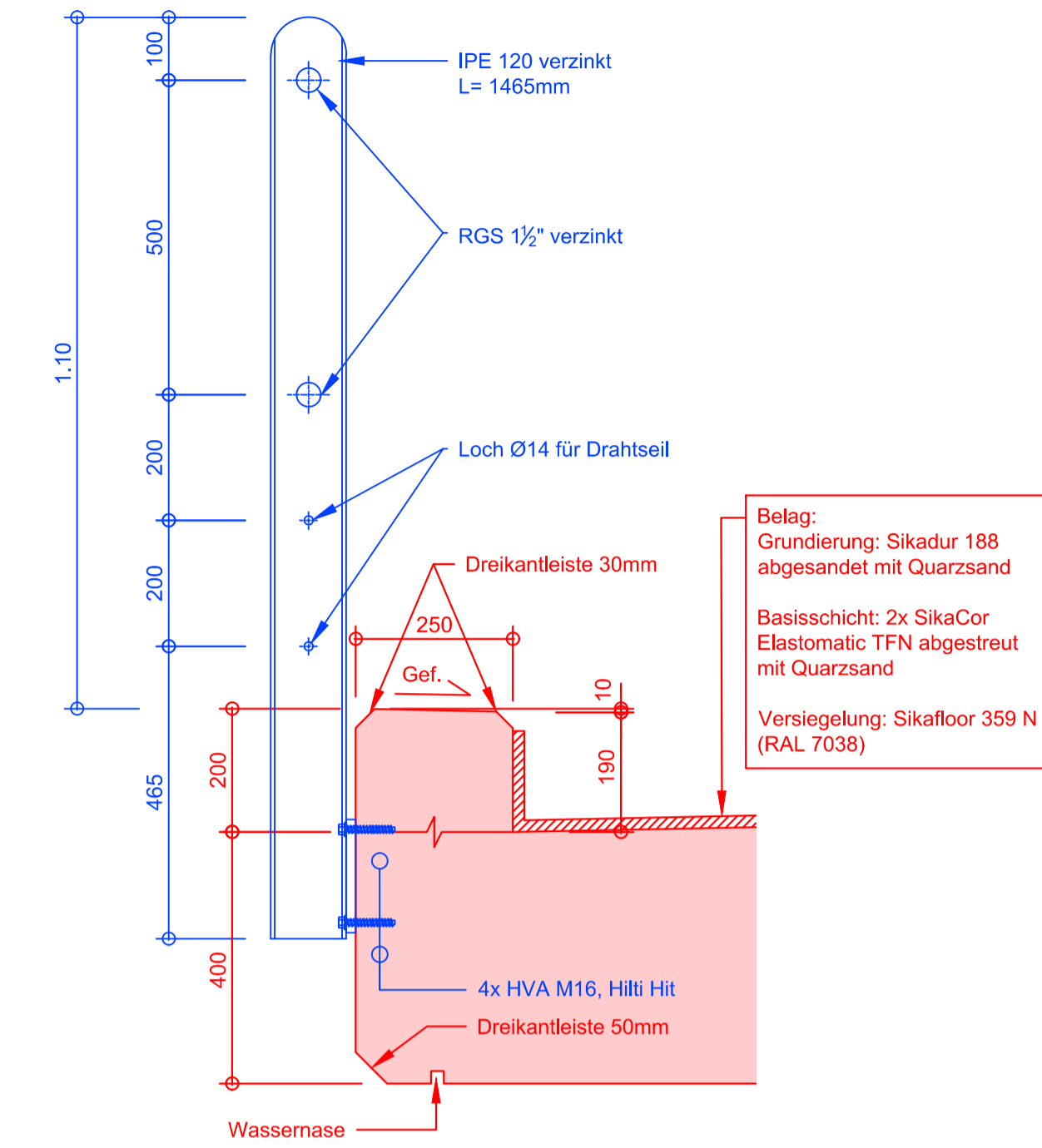
Ein Unternehmen der Geoterra Gruppe

Geoinfra Ingenieure AG
Wägitalstrasse 24
8854 Siebnen
E-Mail: siebnen@geoinfra.ch
Telefon: 055 450 80 00
www.geoinfra.ch

Situation - 1:100



Schrammbord mit Geländer - 1:10



Entwässerung / Werkleitungen

Bestandteil	bestehend	projektiert	aufheben
Schmutzabwasser	Stand		
Mischabwasser	Stand		
Meteorabwasser	Stand		
Strassenentwässerung	Stand		
Sickentwasser	Stand		
Gas	Stand		
Wasser	Stand		
Fernwärme	Stand		
Stromkabel	Stand		
Elektrizität	Stand		
Telefon	Stand		
Kabel TV	Stand		

Symbole Entwässerung:
KS Kontrollschacht, SA Strassenablauf, A Aktlauf (Einlaufschacht), HS Hofsammler, DW Dachwasserschacht, SP Spülputzen, BA Benzinsabscheider, SS SS mit geschl. Deckel

Symbole Druckleitungen:
Schieber, Klappe, Hydrant, Entleerung, Entlüftung, Reduktion

Symbole Kabelleitungen:
Kandelaber, Kabelschacht, Plattenschacht, Verteilkabine

Stand und Richtigkeit sind ohne Gewähr. Diese sind vor Baubeginn durch den Unternehmer bei den zuständigen Werken zu erheben, gegebenenfalls zu sondieren.

Quelle Drittdaten
AV-Daten:
April 2024
Geländemodell (terrestrisch):
Geoinfra Ingenieure AG / Mai 2024

Legende

Belagsfläche
Grünfläche
Kiesfläche
proj. Brücke
Abbruch

Beton

Brückenplatte: Beton Typ C 35/45 / XC4, XD3, XF4 / Ø Dmax32 / CL 0.10 / C3 (Brückenplatte mit 15mm Überhöhung)

Widerlagerwände: Beton Typ C 30/37 / XC4, XD3, XF2 / Ø Dmax32 / CL 0.10 / C3

Fundament: Beton Typ C 30/37 / XC4, XD3, XF2 / Ø Dmax32 / CL 0.10 / C3

Schalung

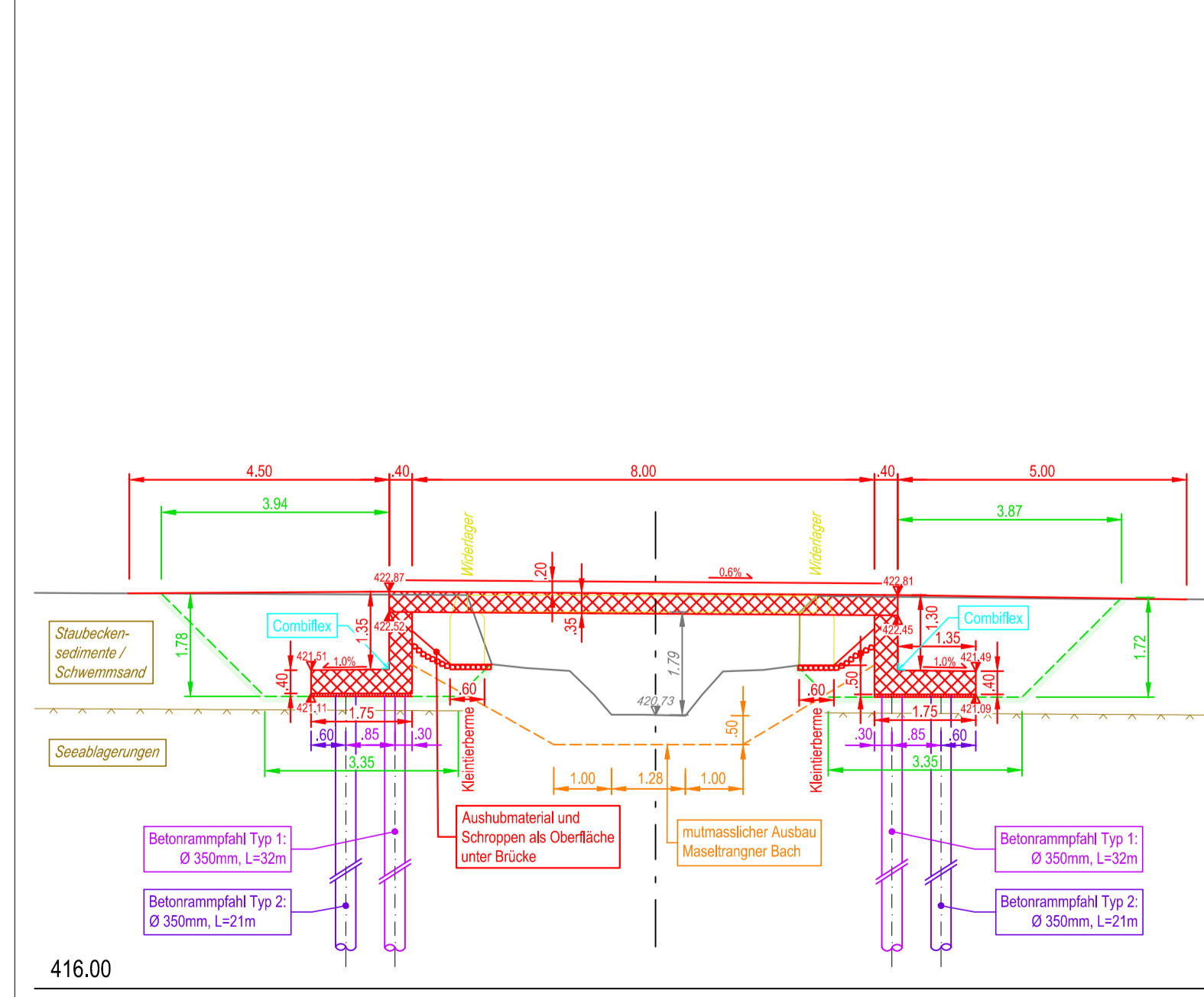
Brückenplatte: Eisenüberdeckung oben 55mm / unten 40mm

Randbord: Eisenüberdeckung 55mm

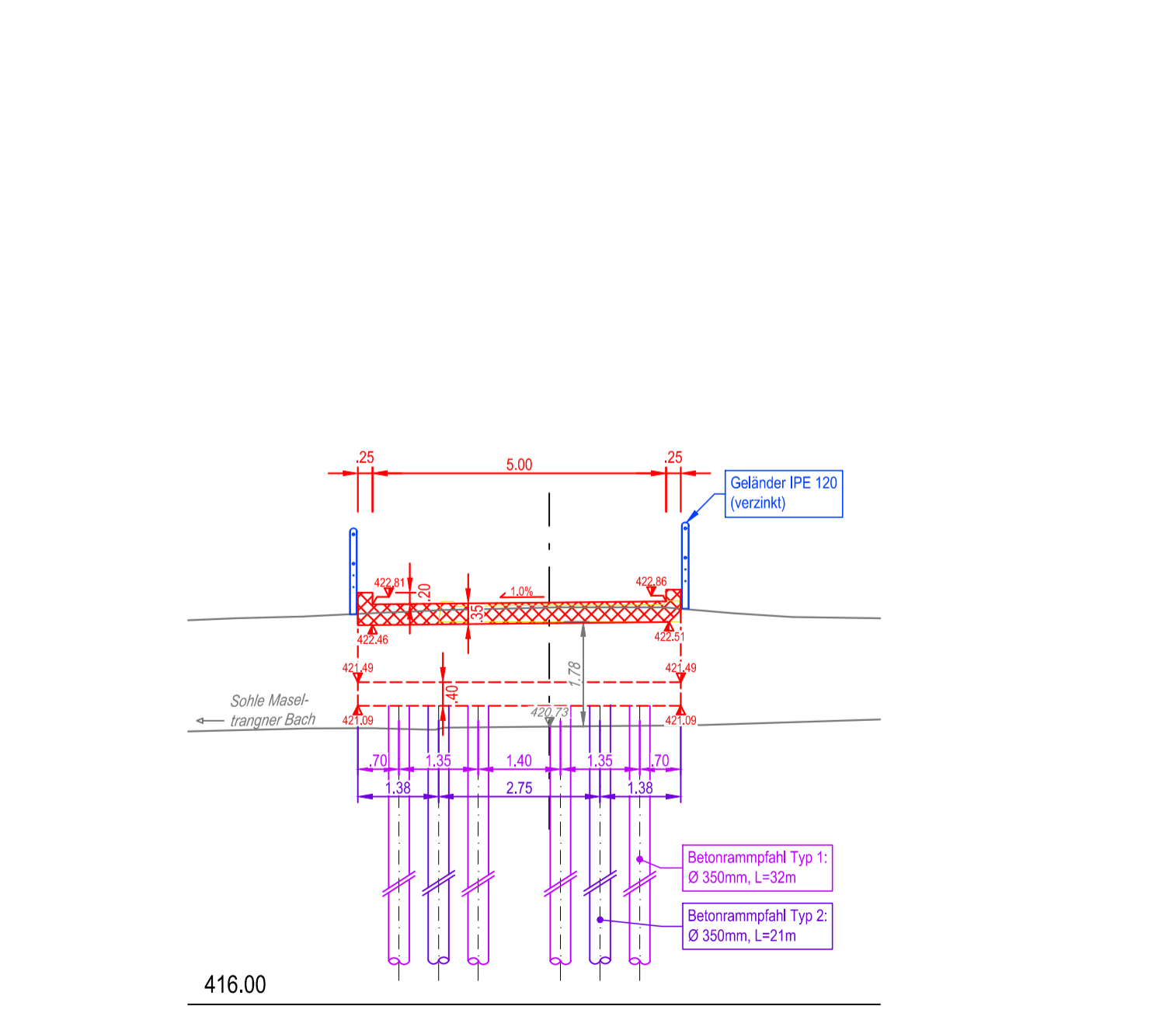
Widerlagerwände: Eisenüberdeckung 40mm

Fundament: Eisenüberdeckung 40mm

Schnitt A-A - 1:100



Schnitt B-B - 1:100



Detail Montageplatte - 1:2

