

GEMEINDE **Fahrwangen IO**

STRASSE **K 369**

BEREICH IO: H400 bis H404 + 70m L = 565m
AO: H404 + 70m bis H404 + 105m L=40m

OBJEKT **Sanierung
Hintergasse / Bettwilerstrasse**

PLAN **Schalungsplan Stützmauer**
Grundriss 1:50, Ansicht 1:50 und Schnitte 1:20

Vorstudien	Vorprojekt	Bauprojekt	Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk
------------	------------	------------	----------------	--------------------	-------------------



PROJEKTVERFASSER SCHEIDEGGER PARTNER MARTINSBERGSTRASSE 46 5400 BADEN PILATUSSTRASSE 28 5630 MURI FON 056 200 08 88 FON 056 675 39 00 WWW.KOPA.CH		PROJEKT 041.181.001 NAME Hochstrasser DATUM 28.04.2023 GEZEICHNET Notter DATUM 28.04.2023 GEPRÜFT	FORMAT: 30 x 105 FLÄCHE: 0,32 m ²
BAUHERR Abteilung Tiefbau Realisierung PS-Nr.: 640-203794 PL ATB: Michael Erhard		ÄNDERUNGEN INDEX A INDEX B INDEX C NAME Kramis DATUM 31.08.2023	FREIGABE REG. NR. 196.369.001 PLAN NR. 151A

Vorgaben bei Betonarbeiten

Baugrund

Der Baugrund ist vor dem Einbau des Magerbetons durch den Projektverfasser und den Unternehmer gemeinsam zu beurteilen.

Beizug eines Geologen / Geotechnikers

Bei ungünstigen Grundwasser- und Bodenverhältnissen und bei Baugrubensicherungen sind nach Bedarf entsprechende Abklärungen zu treffen.

Unterlagsbeton

C 20 / 25
Dmax. 32 mm

Schalung

Mauer Schalung Typ 3.1
Fundament Schalung Typ 1

Betonüberdeckung

Erdseitig: Cnom = 4.0 cm
Luftseitig: Cnom = 4.0 cm

Bewehrung

Aufgebot zur Bewehrungsabnahme mind. 24h vor dem Zuschalen bzw. Betonieren

Konstruktionsbeton gemäss SN EN 206-1

C 30 / 37
XC4 (CH), XD3 (CH), XF2 (CH)
Dmax. 32mm
CI 0.1
C3
ohne Zugabe künstlicher Luftporen

Betonieren

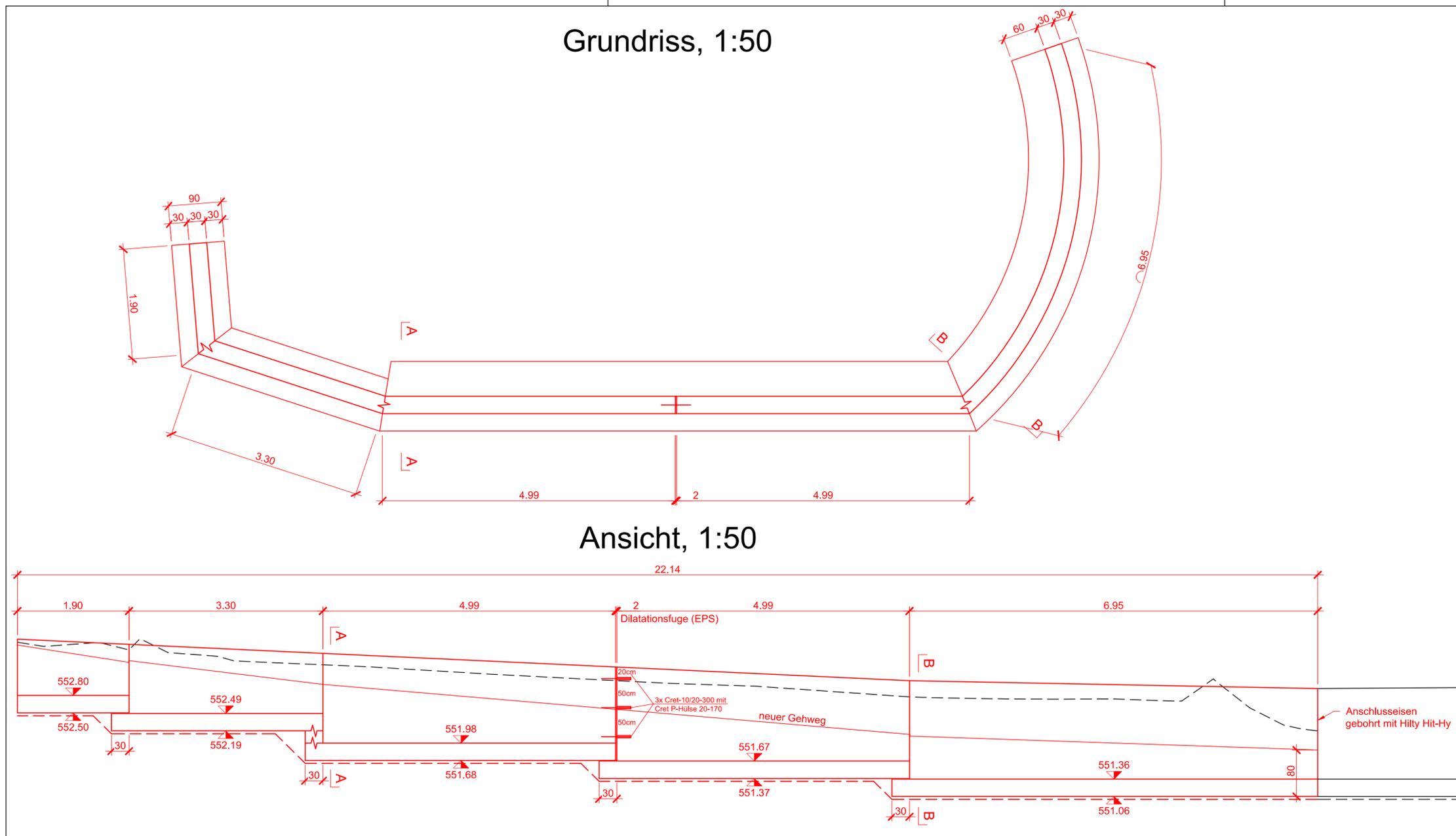
Keine Zugabe von Wasser in Beton auf der Baustelle.
Bei Kälte und tiefen Temperaturen gilt das Merkblatt der Bauleitung und die Regeln des SIA oder ATB.
Alle sichtbaren Kanten sind mit Dreikantleisten 2cm x 2cm zu versehen.

Nachbehandlung

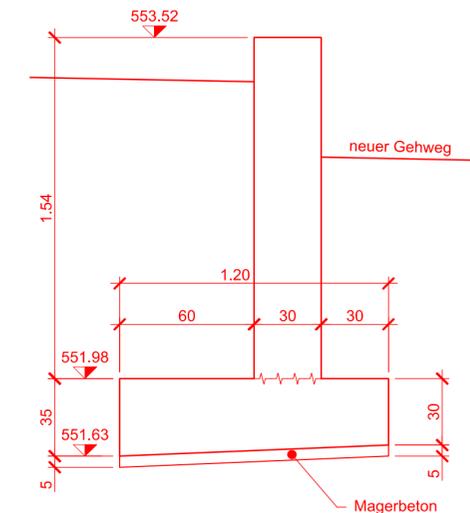
Alle Bauteile sind direkt nach dem Betonieren mit Isoliermatten gegen Feuchtigkeits- bzw. Wärmeverlust abzudecken und vor Frost und Sonneneinstrahlung zu schützen.

Änderungen	Zeichner / Ing.	Datum
A Anpassung gemäss Vernehmlassung Bauprojekt	RKR / PHO	31.08.2023
B		
C		
D		
E		
F		

Grundriss, 1:50



Schnitt A-A, 1:20



Schnitt B-B, 1:20

