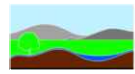


Kanton St.Gallen



MELIORATION
DER
RHEINEBENE



Gemeinde Diepoldsau

Entwässerung Lehenmad

Übersichtsplan 1:25'000

Genehmigungsvermerke

Vom Gemeinderat Diepoldsau erlassen am

öffentlich aufgelegt vom

Gemeindepräsident

bis

Gemeinderatsschreiberin

Vom Baudepartement des Kantons St.Gallen genehmigt am

Ausfertigung für

Studie / Konzept

Vorprojekt

Bauprojekt

Auflageprojekt

Submission

Ausführungsprojekt

Abschlussakten



Industriestrasse 51
9443 Widnau
Tel. 071 727 20 80
www.bp-ing.ch

PROJEKT NR.:

40272 R

Projekt Nr.

62.041

Plan Nr.

20

Beilage Nr.

Entw.

Gez.

Gepr.

Datum

bü

mt

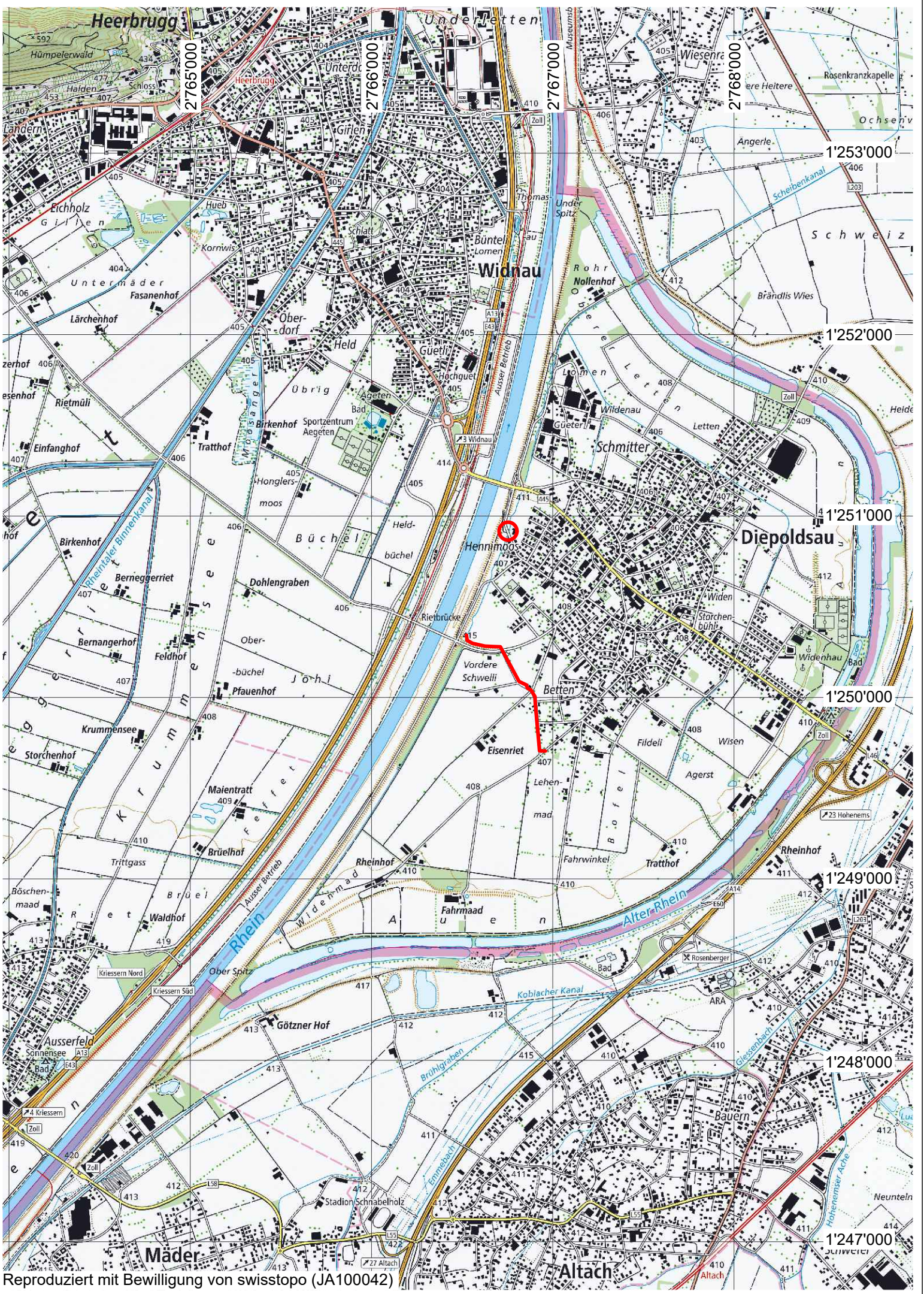
WA

14.08.2020

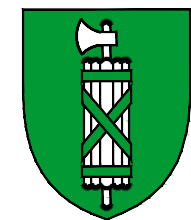
Format

30 x 42

m²



Reproduziert mit Bewilligung von swisstopo (JA100042)



Kanton St. Gallen



MELIORATION
RHEINEBENE



Gemeinde Diepoldsau

Entwässerung Lehenmad

Situation Süd 1:500

Genehmigungsvermerke

Vom Gemeinderat Diepoldsau erlassen am

öffentlich aufgelegt vom

Gemeindepräsident

bis

Gemeinderatsschreiberin

Vom Baudepartement des Kantons St. Gallen genehmigt am

Ausfertigung für

Projekt Nr. 62.041

Plan Nr. 25

Beilage Nr.

Entw. Gez. Gepr. Datum

bü mt WA 14.08.2020

Format 45 x 105 m

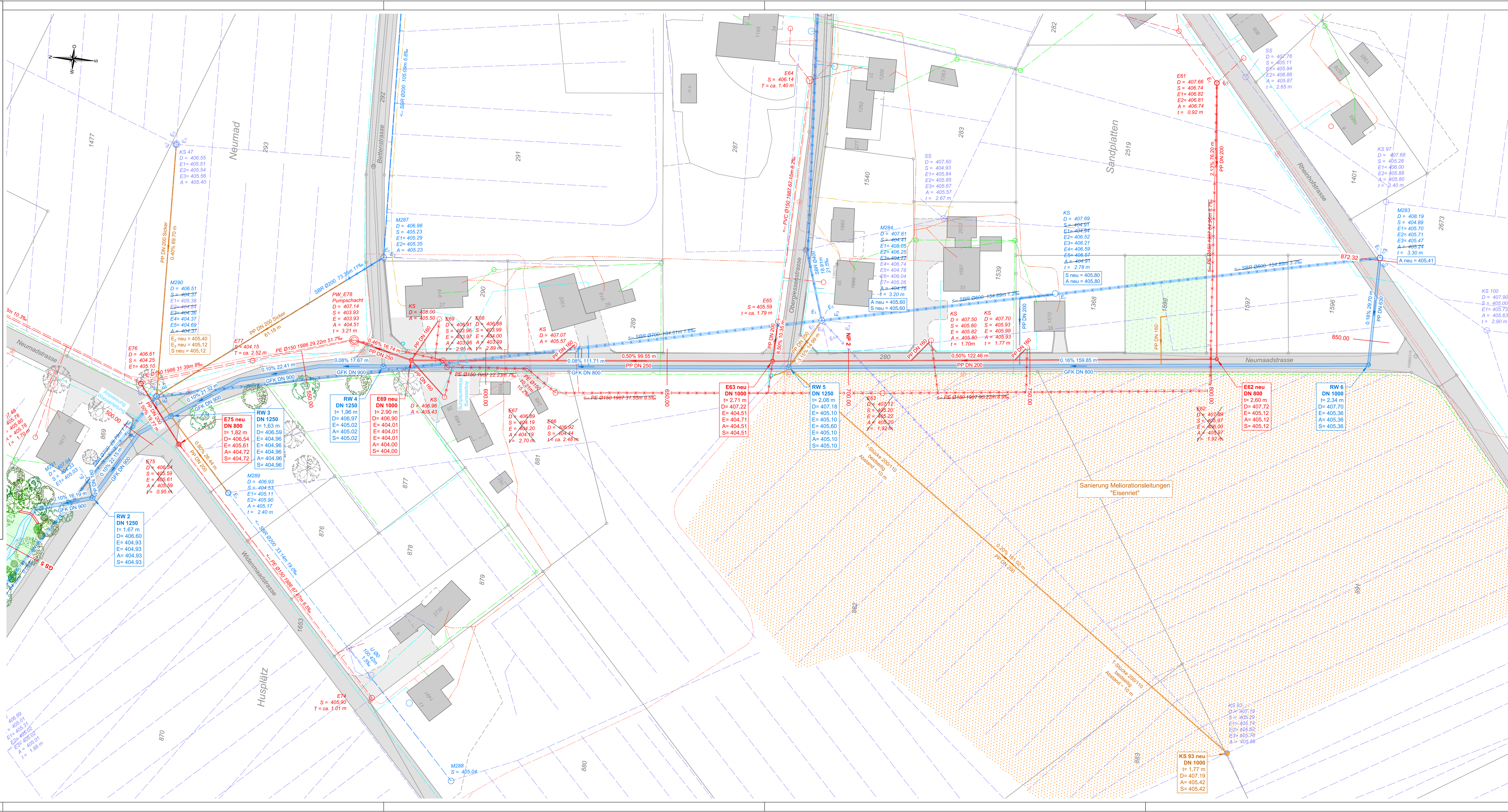
PROJEKT NR.: 40272 R

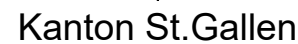


Legende

Bestand

- best. Strasse
 - best. Gebäude
 - best. Vorplatz
 - best. Wald
 - best. übrig Bestockt
 - best. Mauer
 - best. Regenabwasser
 - best. Melioration
 - best. Schmutzabwasser
 - best. EW / Kandelaber / VK
 - best. Gas
 - best. Swisscom
 - best. Wasser
 - best. Schieber / Hydrant
 - best. TV
 - best. Bäume
- Projekt
- neue Eindolung / Kontrollschacht
 - Abbruch / Stilllegung best. RW Leitung
 - neue Schmutzabwasserleitung / Kontrollschacht
 - Abbruch / Stilllegung best. SW Leitung
 - neue Meliorationsleitung / Kontrollschacht
 - Projekt GEP
 - Projekt Gewässer
 - Projekt Böschung
 - Projekt Bäume
 - Projekt Bepflanzung





Entwässerung Lehenmad

Längenprofile 1:1000

Genehmigungsvermerke

Vom Gemeinderat Diepoldsau erlassen am

öffentlich aufgelegt von

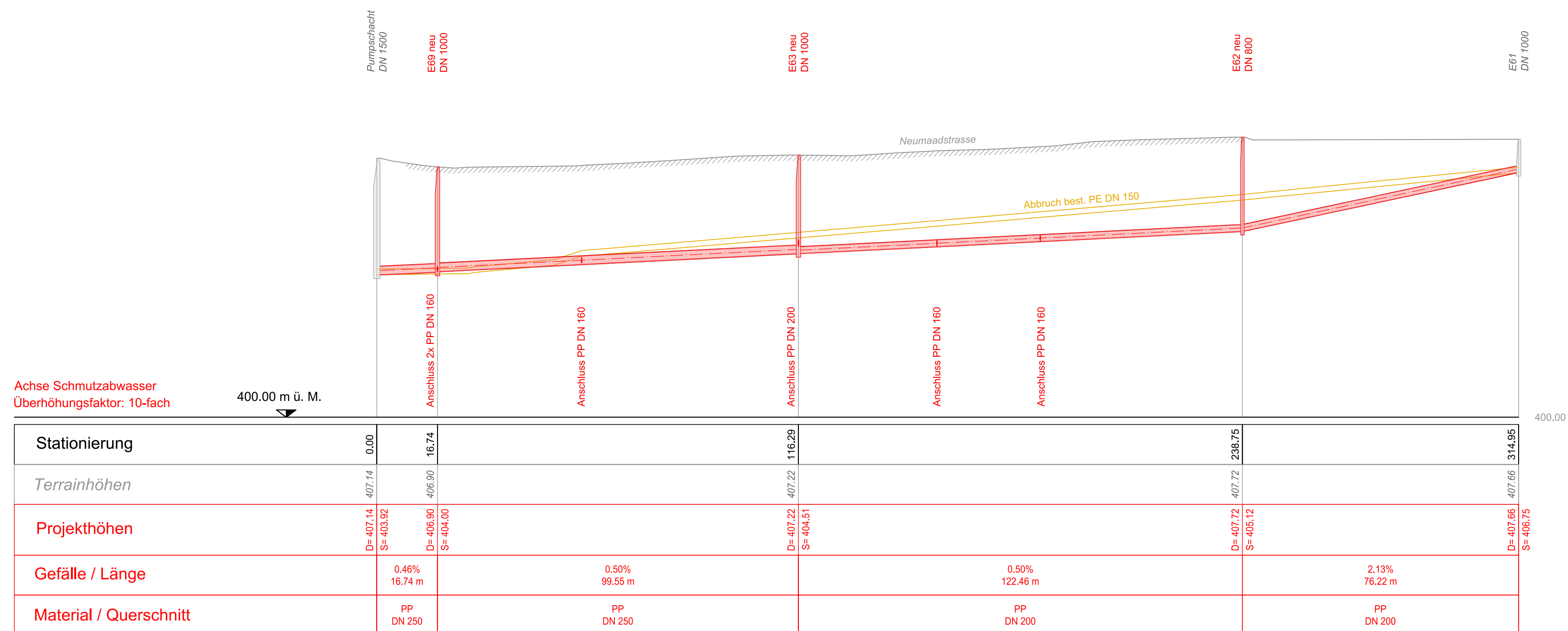
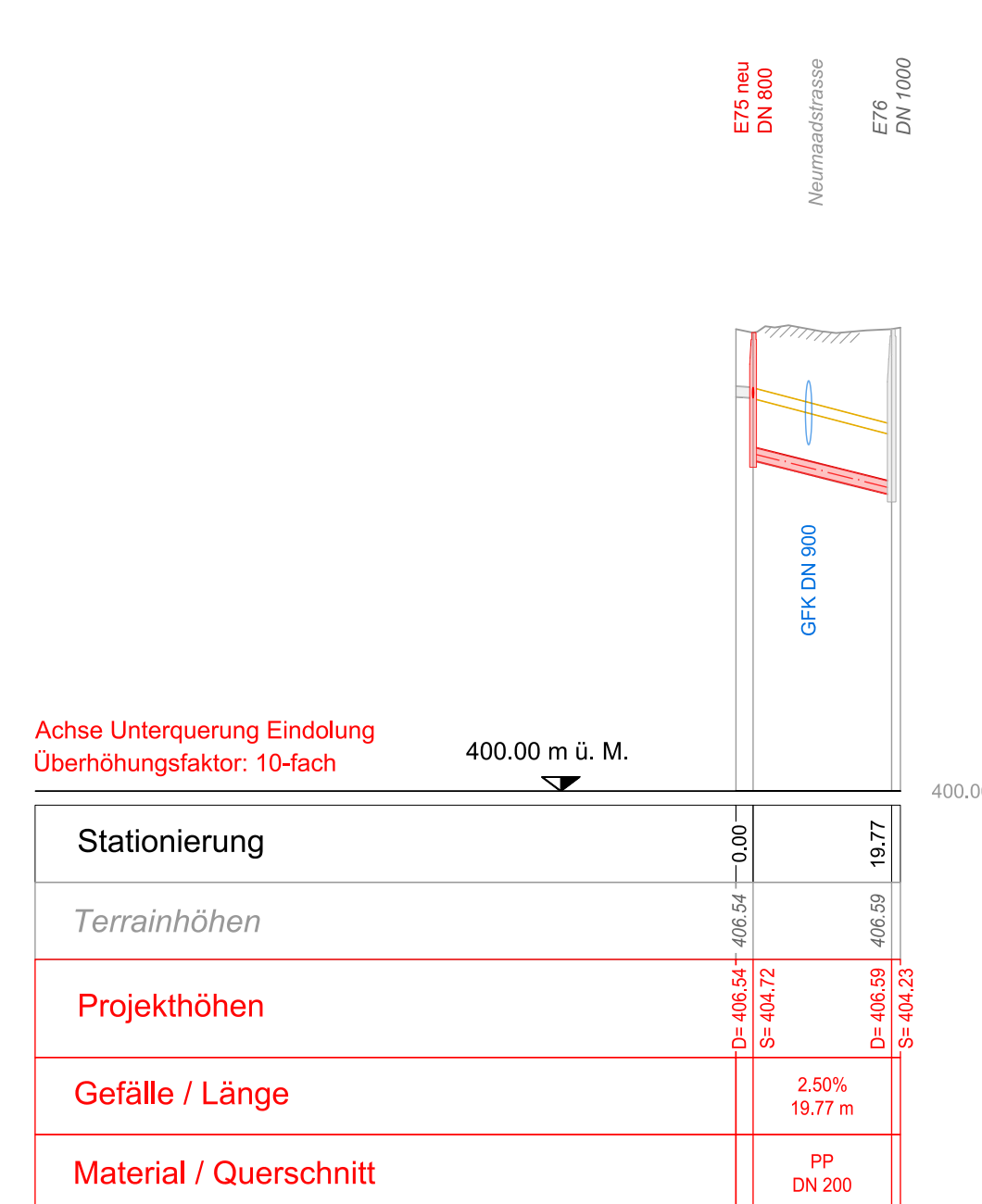
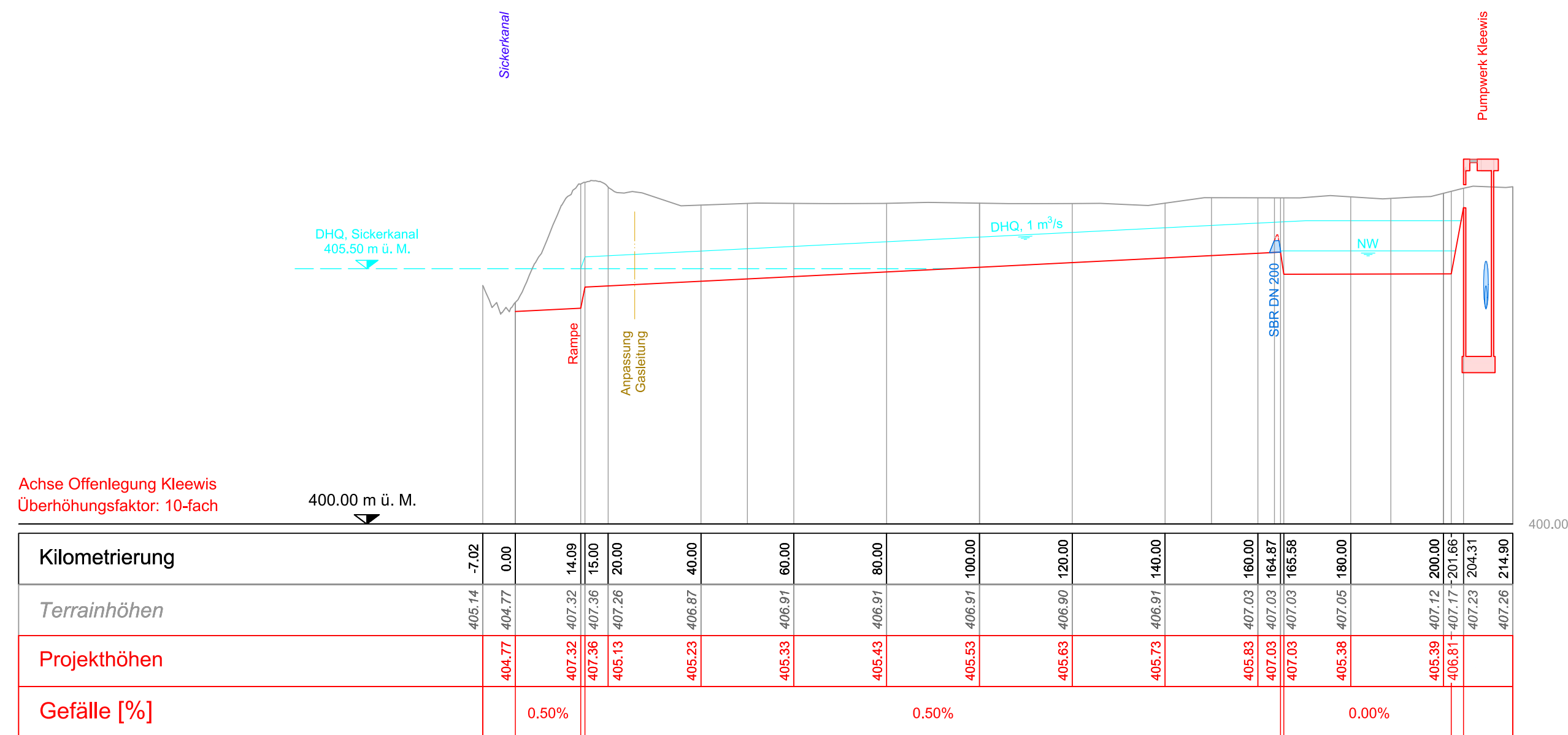
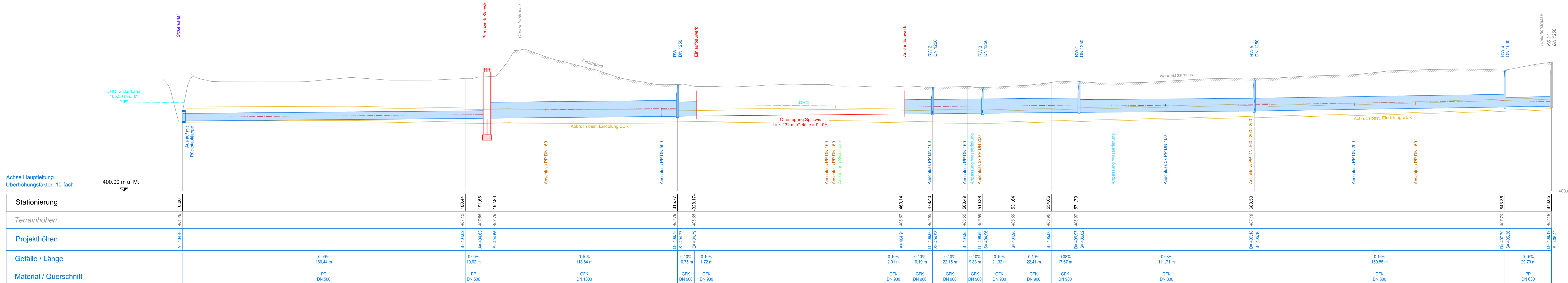
bis

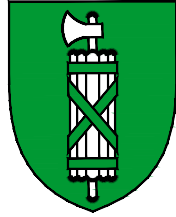
Gemeindepräsident

Gemeinderatsschreiberin

Vom Baudepartement des Kantons St.Gallen genehmigt am

Ausfertigung für		Projekt Nr.		Plan Nr.		Beilage Nr.	
		62.041		26			
Studie / Konzept	 BÄNZIGER PARTNER ARCHITECTS PLANNER & ENGINEERS Industriestrasse 51 9643 Widenau Tel. 091 727 80 00 www.bz-plg.ch	Erw.	Gez.	Gepr.	Datum		
Vorprojekt		bi	mt	WA	14.08.2020		
Bauprojekt							
Auflageprojekt							
Submission							
Ausführungsprojekt							
Abschlussakten		PROJEKT NR.: 40272 R		Format		45 x 126 mm	





Kanton St.Gallen



Gemeinde Diepoldsau

Entwässerung Lehenmad

Längenprofile 1:100/50

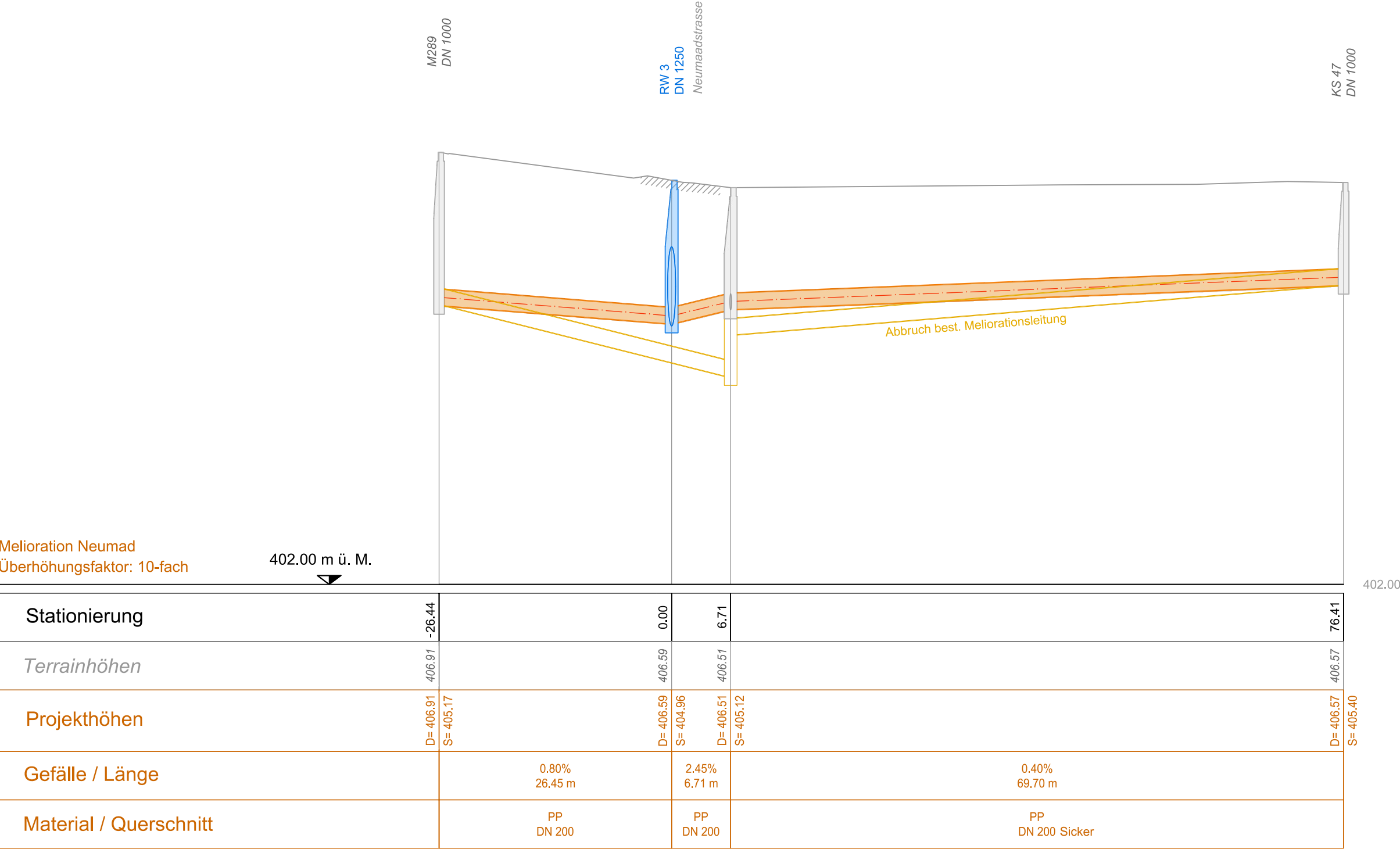
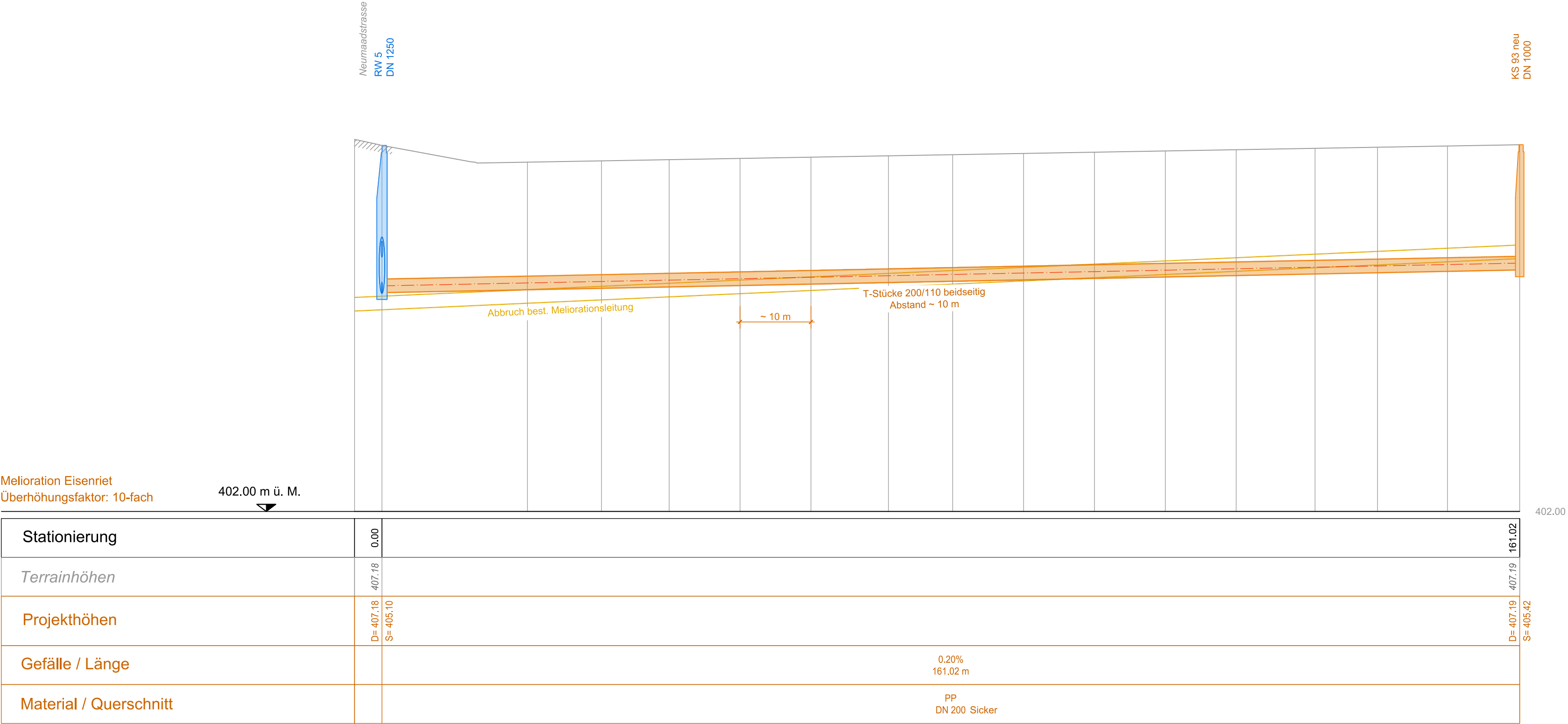
Genehmigungsvermerke

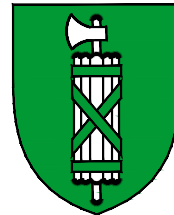
Vom Gemeinderat Diepoldsau erlassen am
öffentlich aufgelegt vom
Gemeindepräsident

bis
Gemeinderatsschreiberin

Vom Baudepartement des Kantons St.Gallen genehmigt am

Ausfertigung für		Projekt Nr. 62.041		Plan Nr. 27	Beilage Nr.	
Studie / Konzept	 Industriestrasse 51 9443 Widnau Tel. 071 727 20 80 www.bp-ing.ch	Entw.	Gez.	Gepr.	Datum	
Vorprojekt		bü	mt	WA	14.08.2020	
Bauprojekt						
Auflageprojekt						
Submission						
Ausführungsprojekt						
Abschlussakten		PROJEKT NR.:	40272 R			
			Format	45 x 105	m²	





Kanton St.Gallen



Gemeinde Diepoldsau

Entwässerung Lehenmad

Normalprofil 1:50

Genehmigungsvermerke

Vom Gemeinderat Diepoldsau erlassen am

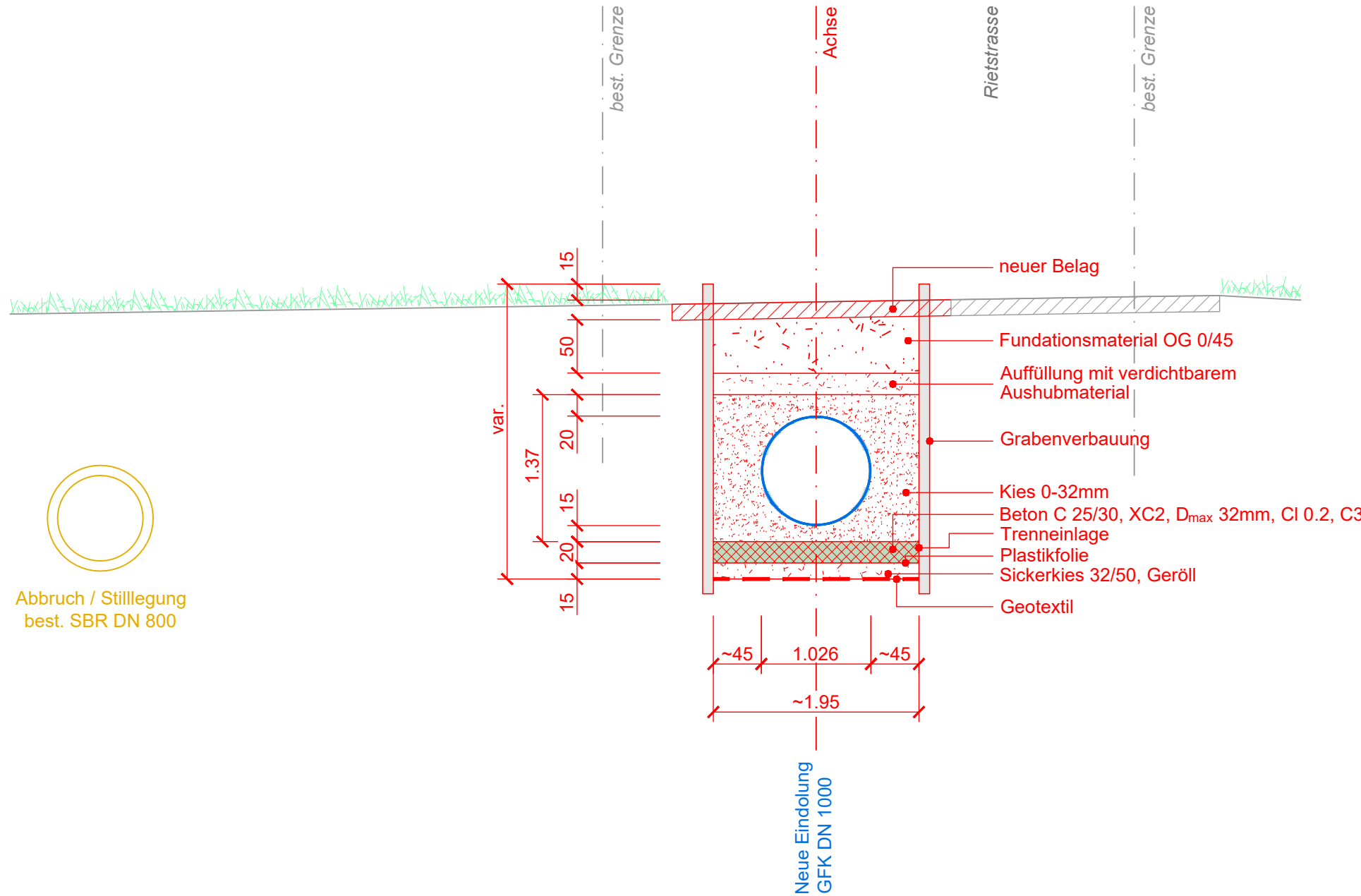
öffentlich aufgelegt vom
Gemeindepräsident

bis
Gemeinderatsschreiberin

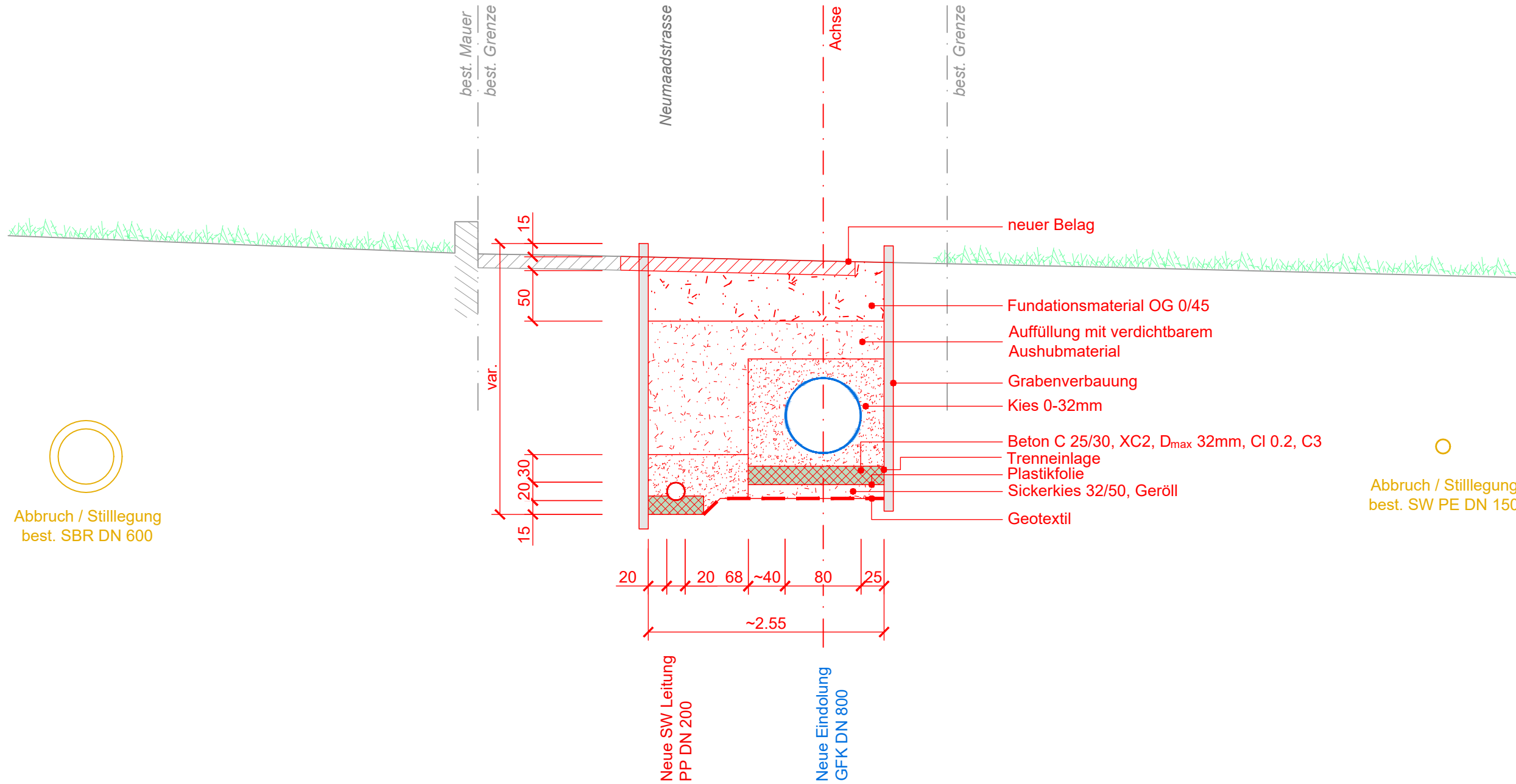
Vom Baudepartement des Kantons St.Gallen genehmigt am

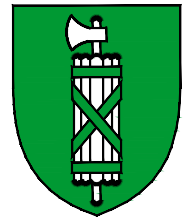
Ausfertigung für		Projekt Nr. 62.041		Plan Nr. 28	Beilage Nr.	
Studie / Konzept	 BÄNZIGER PARTNER INGENIEURE PLANER SIA USIC Industriestrasse 51 9443 Widnau Tel. 071 727 20 80 www.bp-ing.ch	Entw.	Gez.	Gepr.	Datum	
Vorprojekt		bü	mt	WA	14.08.2020	
Bauprojekt						
Auflageprojekt						
Submission						
Ausführungsprojekt						
Abschlussakten		PROJEKT NR.: 40272 R	Format		45 x 84	m

Normalprofil 1
Bereich Rietstrasse / km 300.00 / GFK DN 1'000



Normalprofil 2
Bereich Neumaadstrasse / km 700.00 / GFK DN 800





Kanton St. Gallen



Gemeinde Diepoldsau

Entwässerung Lehenmad

Bauwerksplan 1:50

Genehmigungsvermerke

Vom Gemeinderat Diepoldsau erlassen am

öffentlich aufgelegt vom

bis

Gemeindepräsident

Gemeinderatsschreiberin

Vom Baudepartement des Kantons St. Gallen genehmigt am

Ausfertigung für		Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.	
		62.041	29		
Studie / Konzept	 BÄNZIGER PARTNER INGENIEUR PLANER STA USIC Industriestrasse 51 9443 Widnau Tel. 071 727 20 80 www.bp-ing.ch	Entw.	Gez.	Gepr.	Datum
Vorprojekt		bü	mt	WA	14.08.2020
Bauprojekt					
Auflageprojekt					
Submission					
Ausführungsprojekt					
Abschlussakten					
PROJEKT NR.: 40272 R		Format		45 x 84	m²

BAUTEIL

Pumpwerk

BETONQUALITÄT

Beton NPK Typ C, C30/37

BETONÜBERDECKUNG

min. 4.0 cm

NUTZLASTEN

- gemäss Nutzungsvereinbarung
resp. SIA 261 (2014)

STAHLQUALITÄT

- Stabstahl B500B

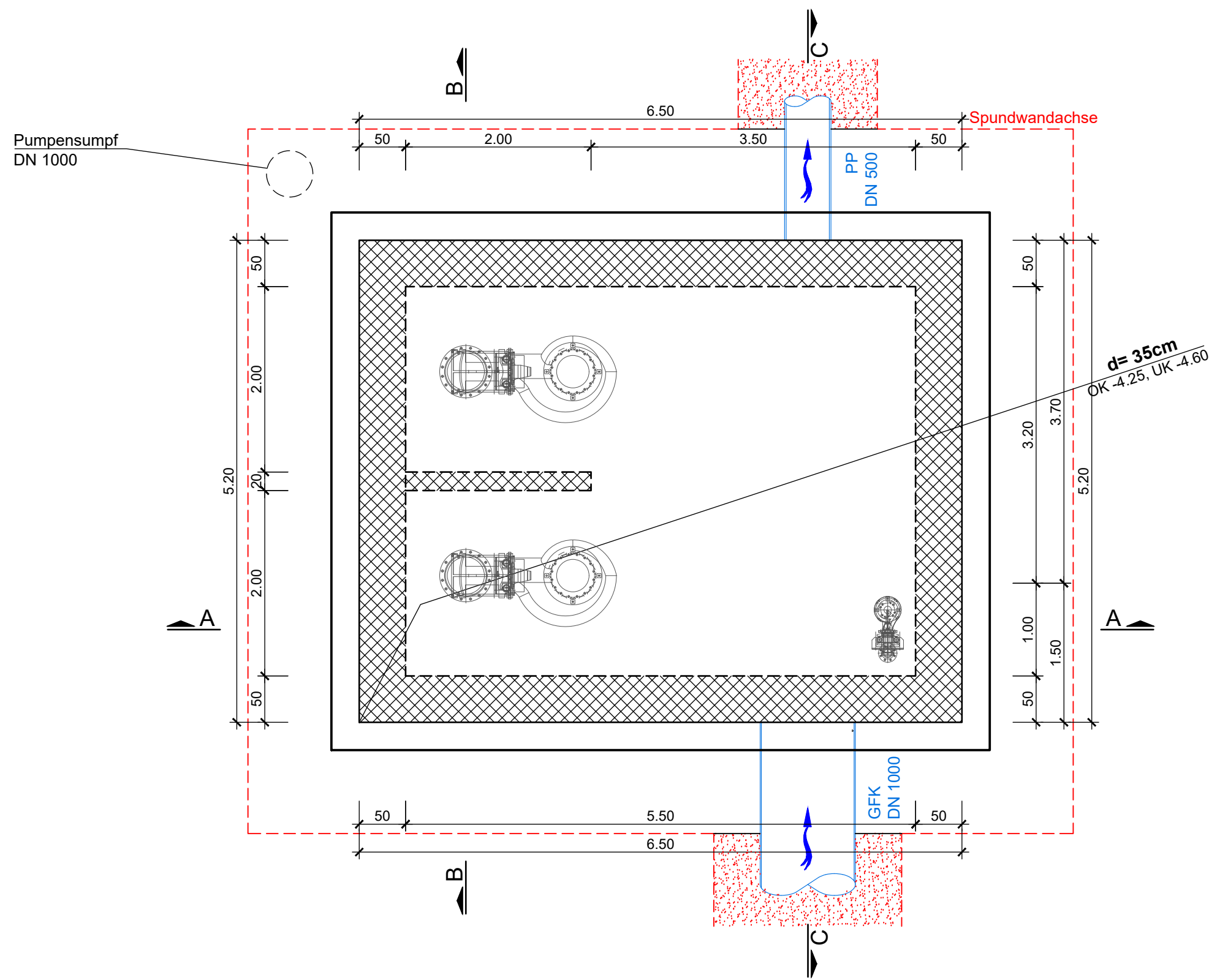
ZUGEH. PLÄNE/LISTEN

40272 - 24 Situation Nord
40272 - 26 Längenprofile

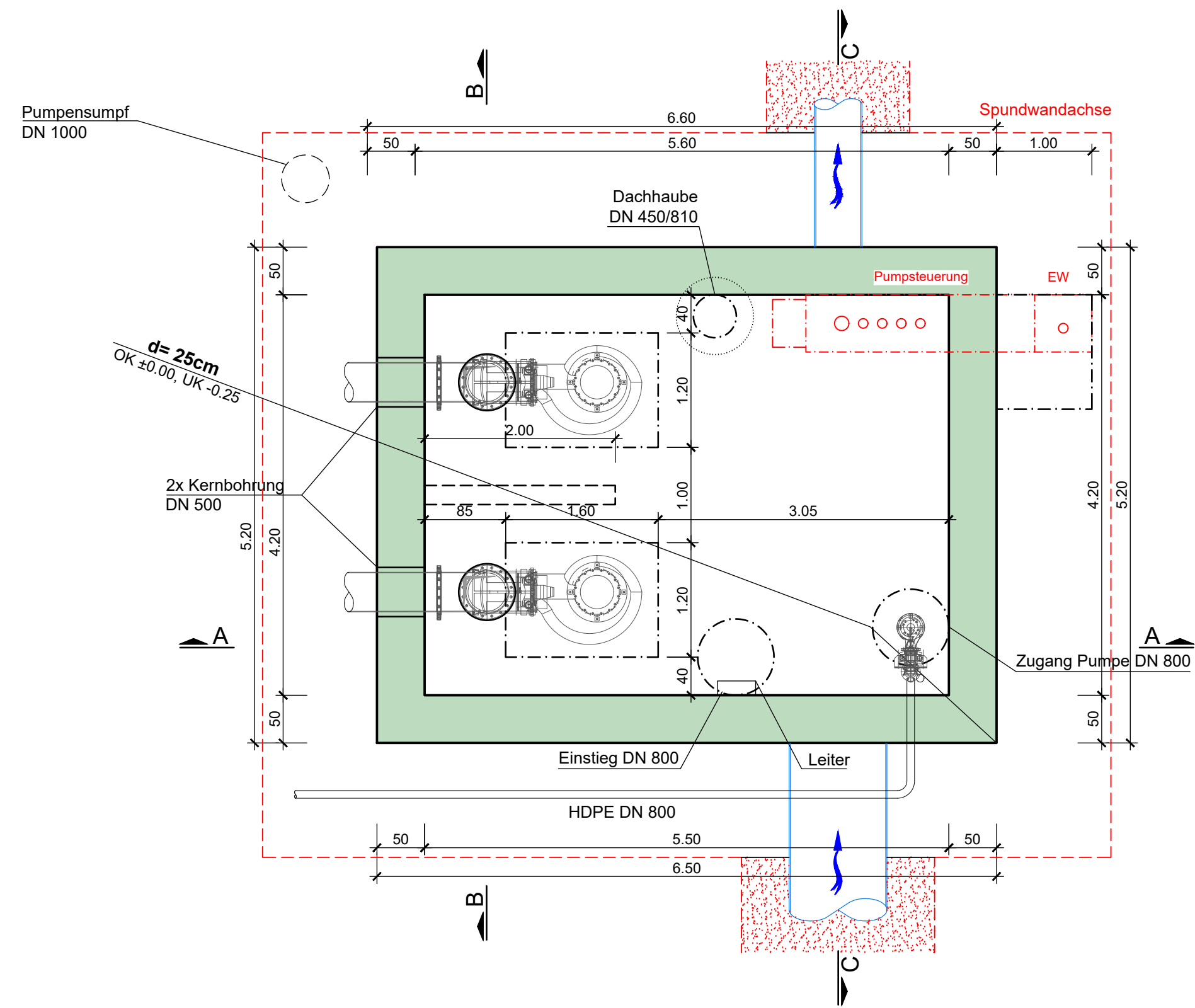
ZUR BEACHTUNG :

- Beton feucht halten (5 Tage)
- Betonanschlussfläche sauber reinigen und aufräumen
- Aussparungen, Dreikantleisten und Wassernasen gemäss Angabe Bauleitung
- Benachrichtigen des Ingenieurs zur Bewehrungsabnahme min. 24 Std. vor Betonierbeginn erforderlich
- Betonieren bei Temperaturen unter +5°C gemäss speziellen Weisungen
- Ausgangshöhe nach Angabe Bauleitung, $\pm 0.00 = 407.86$ m ü. M.
- Abdichtung Arbeitsfugen gemäss Bauleitung
- Stehende Eisen ohne Haken sind zur Vermeidung von Unfällen geeignet abzudecken

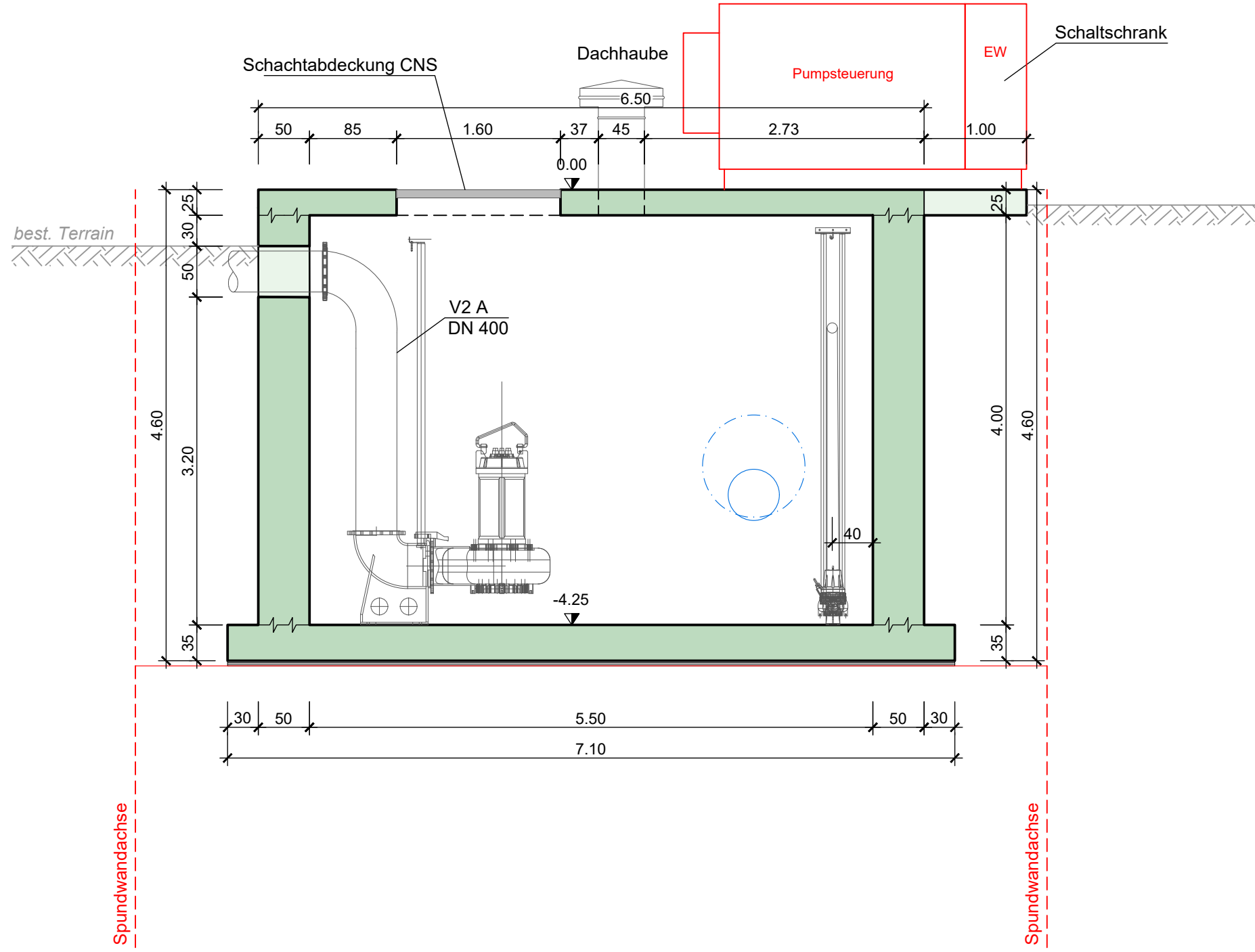
Grundriss Bodenplatte 1:50



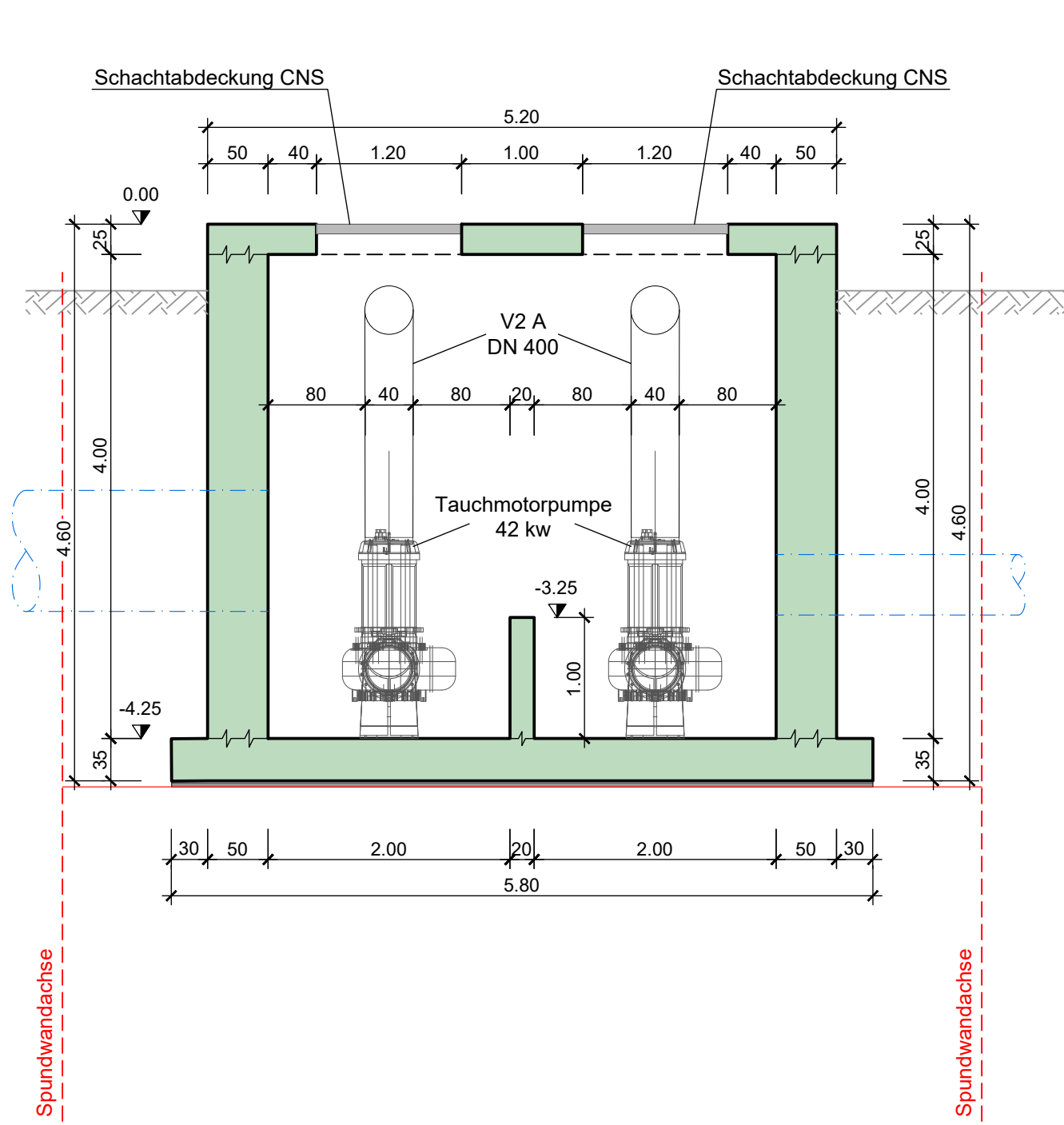
Grundriss Wände Decke 1:50



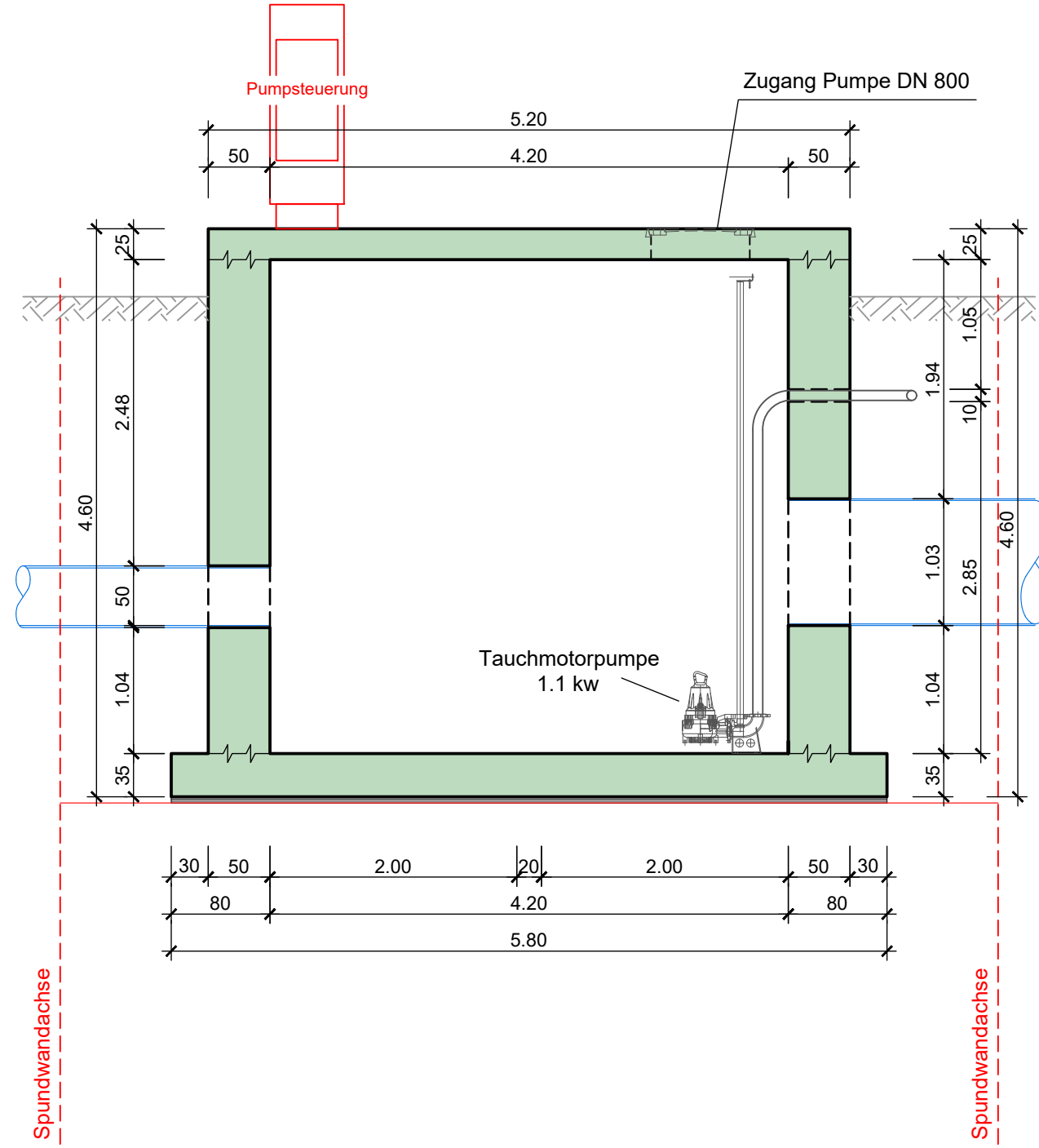
Schnitt A-A 1:50



Schnitt B-B 1:50



Schnitt C-C 1:50



Kanton St. Gallen
Gemeinde Diepoldsau

**Sondernutzungsplan
Gewässer 19044, km 0.000 bis km 0.874**

**Festlegung Gewässerraum
Baulinien**

Massstab 1:1'000

Vom Gemeinderat erlassen am

Der Gemeindepräsident:

Die Ratsschreiberin:

Öffentlich aufgelegt vom bis am

Genehmigt vom Amt für Raumentwicklung und Geoinformation am

Der Amtsleiter:

Festlegungen

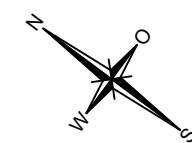
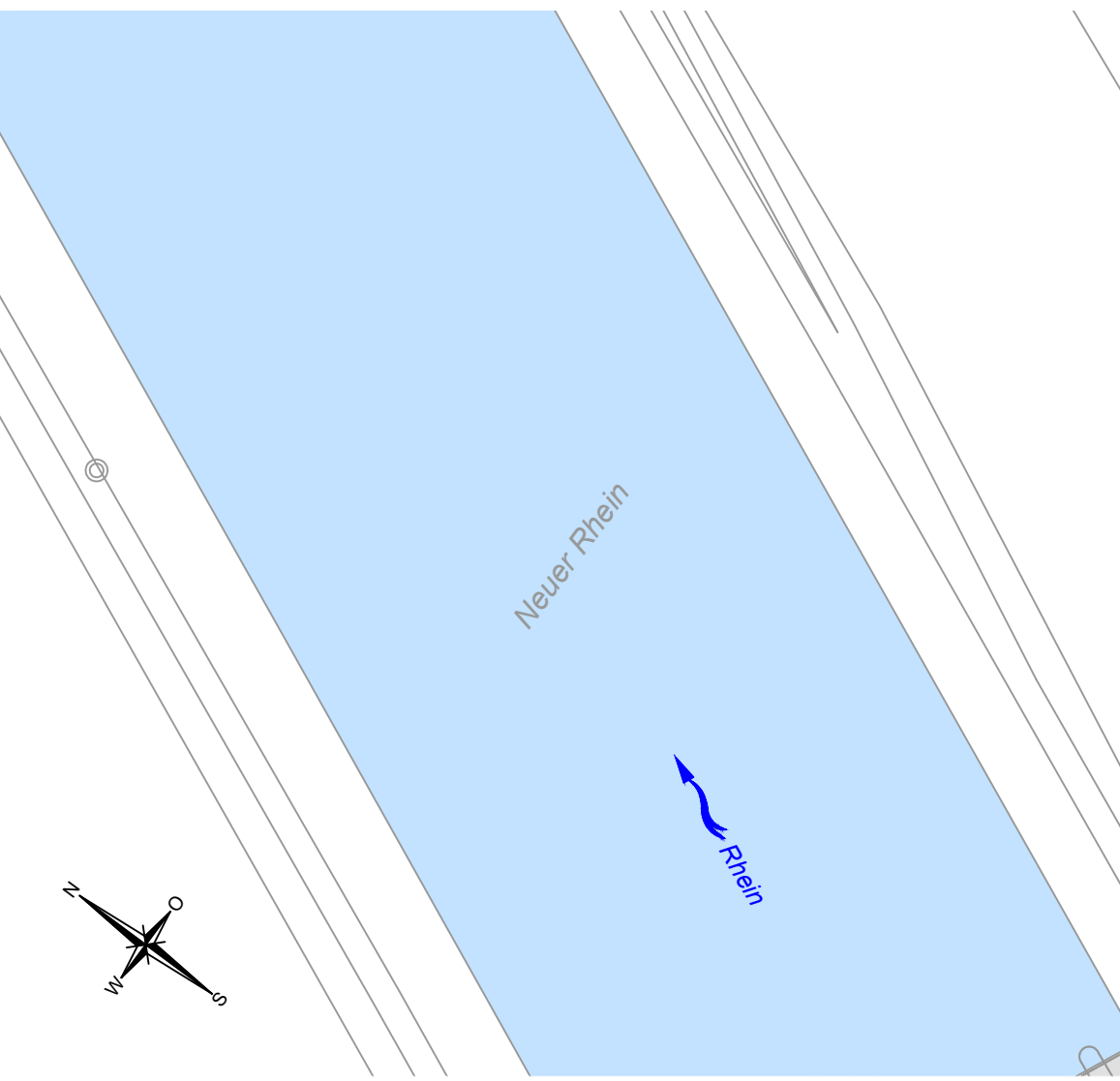
- Baulinie Gewässerraum
- Verzicht Gewässerraum
- Gewässerraum

Hinweise

- Bauten
- Verkehrsflächen
- Wald
- Gewässer offen
- Gewässer eingedolt

0 2 4 6 8 10
m

Amtliche Vermessung LV95: Stand April 2018, FKL & Partner AG



40272 - 33
14.08.2020

