



Werkleitungersatz und Strassensanierung Alpenstrasse

Ausführungsprojekt

Situation 1:200

Submission

b+d ingenieure ag
 Höchhusweg 6 · 3612 Steffisburg
 Höbbergrässli 1 · 3800 Matten
 033 650 80 80 · bd-ing.ch

Plan-Nr. 21.2503.411
 Format 45 x 84
 Referenz Michelle Bayard

Mod	Gez	Geprüft	Freigabe	Datum	Bemerkungen
A	rei	mby	apfl	07.08.2025	Submission
B					
C					
D					

Legende Strasse:

Projekt:	Fahrbahn	Bestehend: Fahrbahnen
Gehwege	Gehwege	Gebäude
Anpassungen Fahrbahn, Vorplätze	Verbundsteine	Hecken
Neue Ränder: Fahrbahnen	Mauern / Zäune	
Abgrenzungen, Anpassungen		
Höhenkoten		
Abbruch		
Höhenlinien a= 10 cm		
Randabschlüsse:	Anschlag 6 cm	
Stelplatte SN 8		

Belagsaufbau Strasse:	4,0 cm
Deckschicht: AC 11 N	8,0 cm
Tragschicht: AC T 22 N	3,0 cm
Planie: RC-Asphaltgranulat 0/16 max.	min. 50 cm
Koffierung: RC-P 0/45	

Belagsaufbau Gehweg:	4,0 cm
Deckschicht: AC 11 N	

Legende Werkleitungen:

Bestehend:	Projekt:	Mischabwasser: Kontrollschächte
Mischabwasser: Kontrollschächte	Projekt: Mischabwasser: Kontrollschächte	Schmutzabwasser: Kontrollschächte
Regenabwasser: Kontrollschächte / Strassenablauf / Rinne	Projekt: Regenabwasser: Kontrollschächte / Strassenablauf / Rinne	Elektro: Schacht / Verteilkabine / Kandelaber
Elektro: Schacht / Verteilkabine / Kandelaber	Projekt: Elektro: Schacht / Verteilkabine / Kandelaber	Fernmeldeanlage: Schacht / Verteilkabine
Fernmeldeanlage: Schacht / Verteilkabine	Projekt: Fernmeldeanlage: Schacht / Verteilkabine	Kable-TV: Schacht / Verteilkabine
Kable-TV: Schacht / Verteilkabine	Projekt: Kable-TV: Schacht / Verteilkabine	Erdgas: Schieber
Erdgas: Schieber	Projekt: Erdgas: Schieber	Trinkwasser: Hydrant überflur / Schieber
Trinkwasser: Hydrant überflur / Schieber	Projekt: Trinkwasser: Hydrant überflur / Schieber	



Achtung

- Die im Plan eingetragenen Werkleitungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Angaben können sich seit der Planerstellung verändert haben.
- Für fehlerhafte Planeintragen wird jede Haftung abgelehnt.
- Die genauen Lagen und Tiefen sind vor Arbeitsbeginn durch die entsprechenden Werkeigentümer anzeichnen zu lassen.
- Grabenarbeiten sind sorgfältig auszuführen.
- Für Beschädigungen und Folgeschäden haftet der Verursacher.

Einwohnergemeinde Oberhofen



Werkleitungersatz und Strassensanierung Alpenstrasse

Ausführungsprojekt

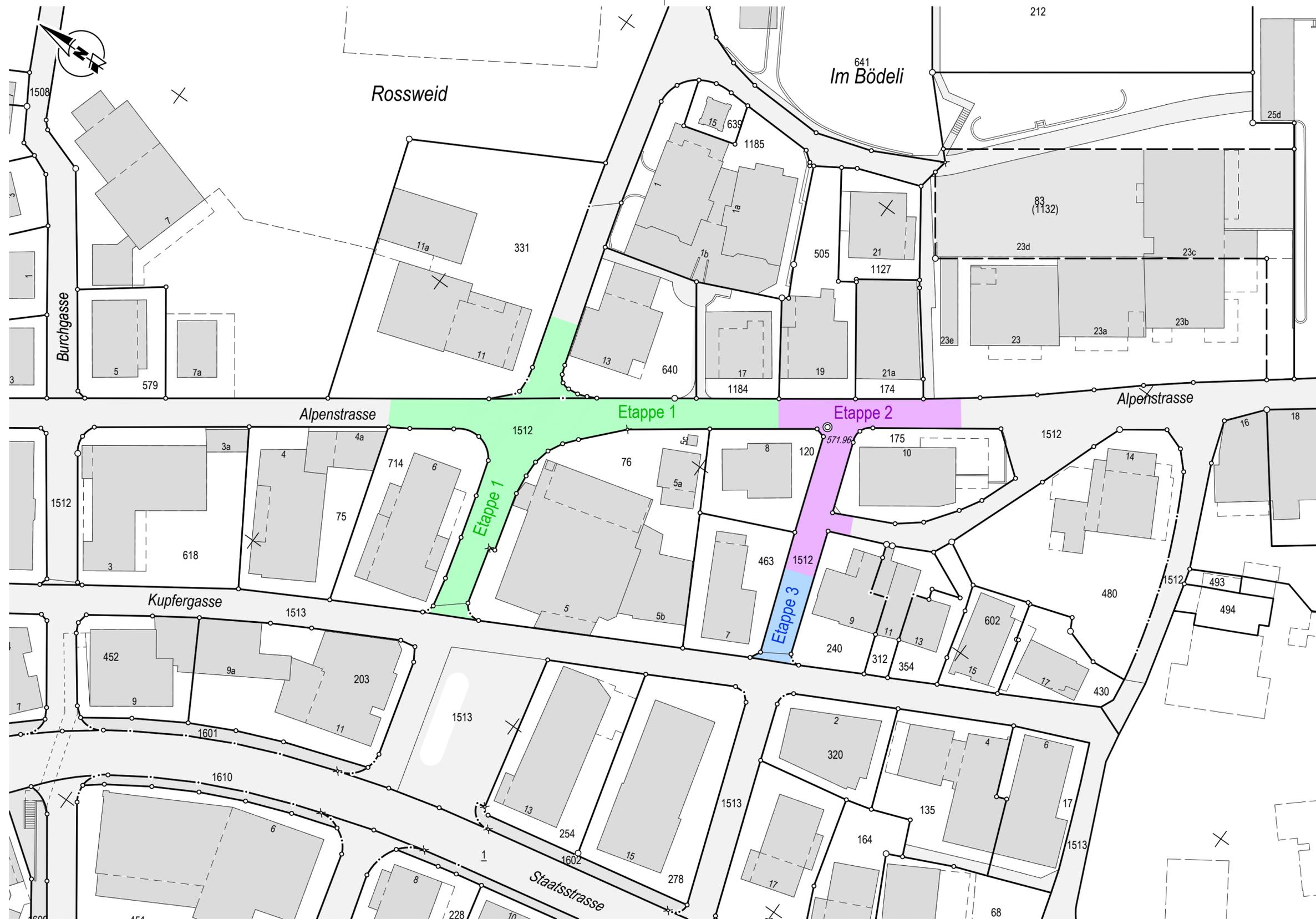
Übersichtsplan 1:500
Bauetappen

Submission

b+d **b+d ingenieure ag**
 Höchhusweg 6 · 3612 Steffisburg
 Hobachergässli 1 · 3800 Matten
 033 650 80 80 · bd-ing.ch

Plan-Nr. 21-2503.401
 Format 30 x 63
 Referenz Michelle Bayard

Mod	Gez	Geprüft	Freigabe	Datum	Bemerkungen
	jrei	mbay	apfi	07.08.2025	Submission
A					
B					
C					
D					



Einwohnergemeinde Oberhofen



Werkleitungersatz und Strassensanierung Alpenstrasse

Ausführungsprojekt

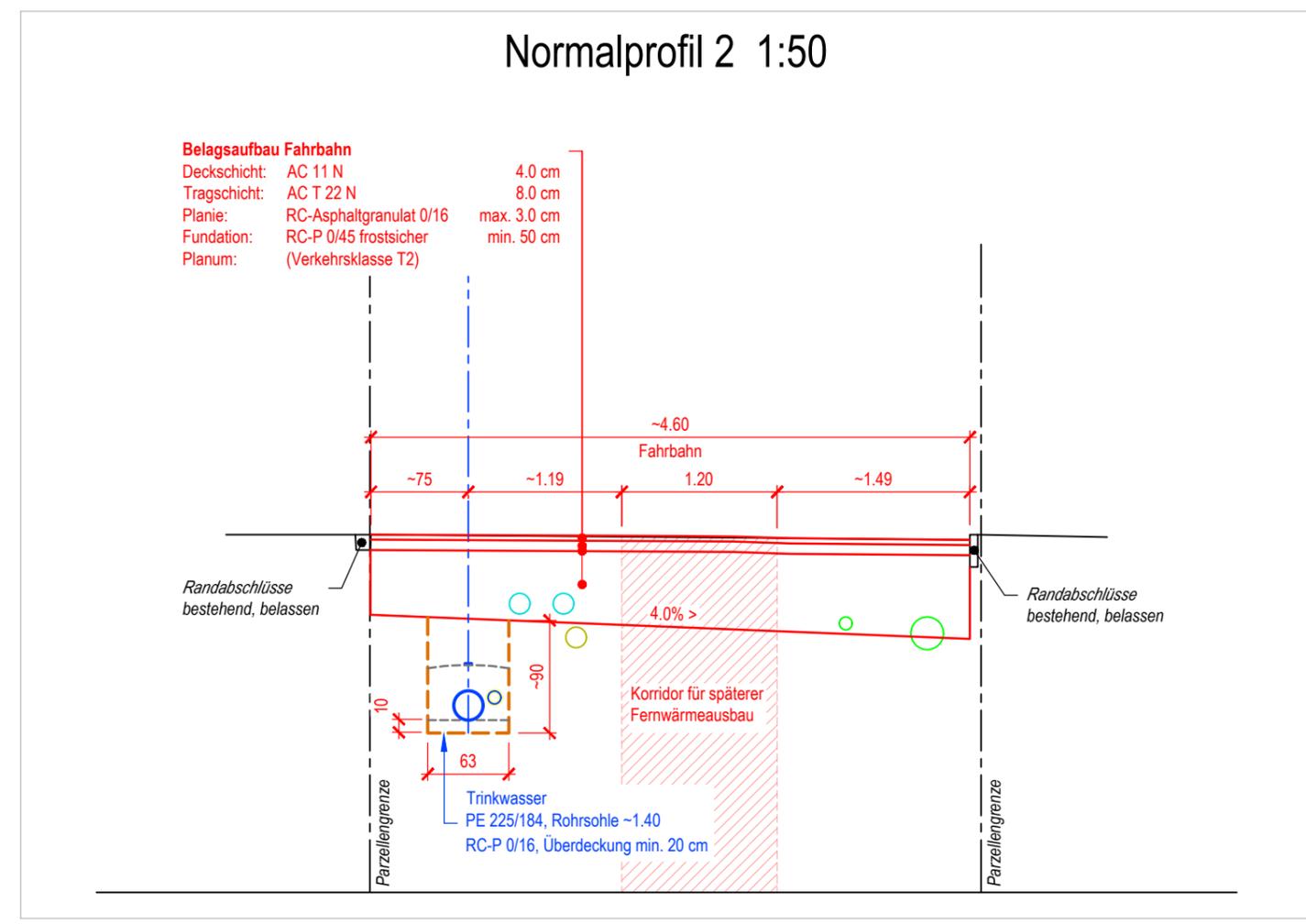
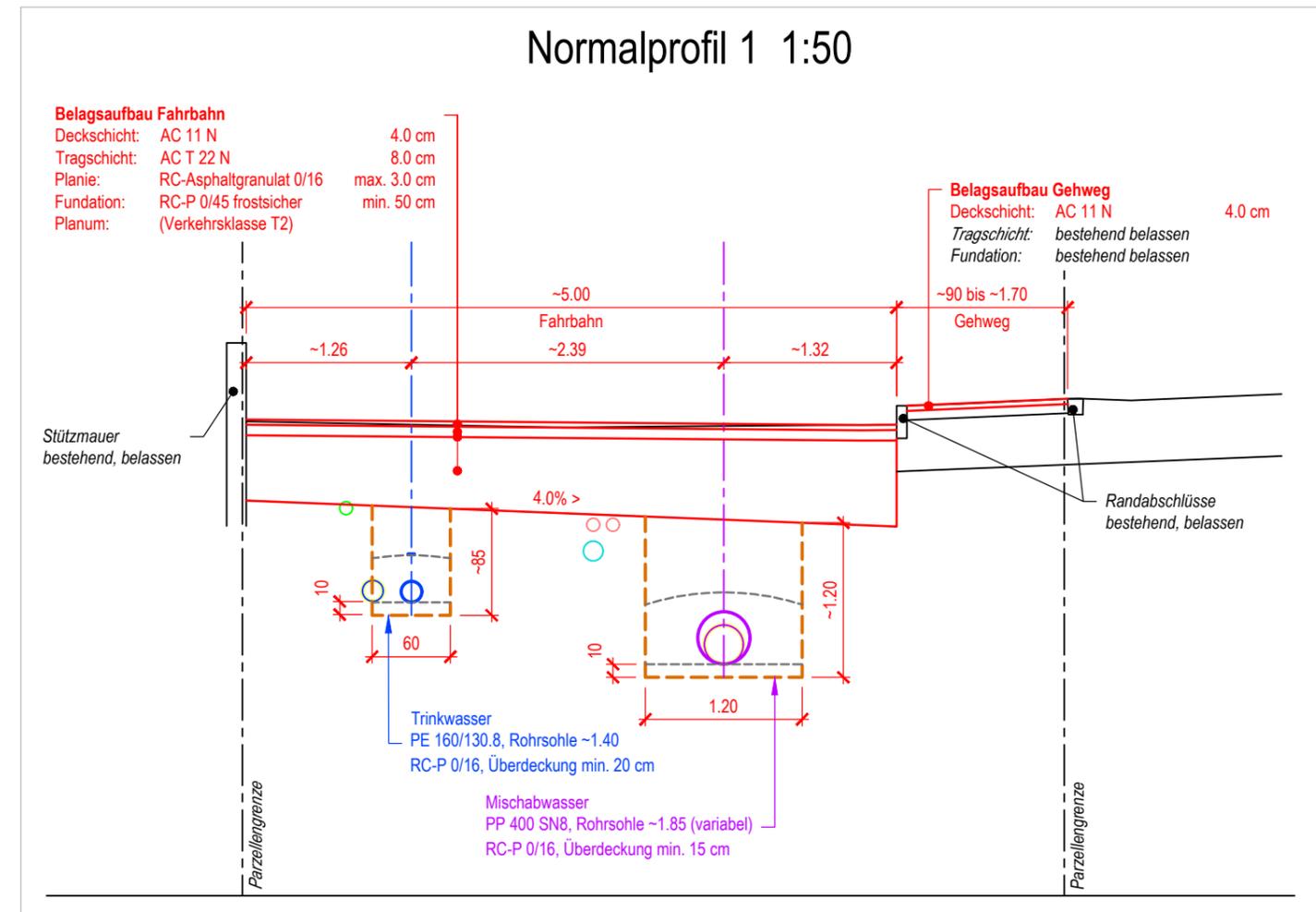
Normalprofile 1 + 2 1:50

Submission

b+d ingenieure ag
 Höchhusweg 6 · 3612 Steffisburg
 Hobachergässli 1 · 3800 Matten
 033 650 80 80 · bd-ing.ch

Plan-Nr.	21-2503.451
Format	30 x 42
Referenz	Michelle Bayard

Mod	Gez	Gepprüft	Freigabe	Datum	Bemerkungen
	jrei	mbay	apfi	07.08.2025	Submission
A					
B					
C					
D					





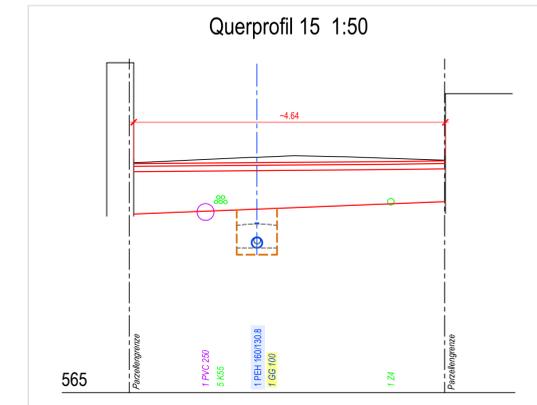
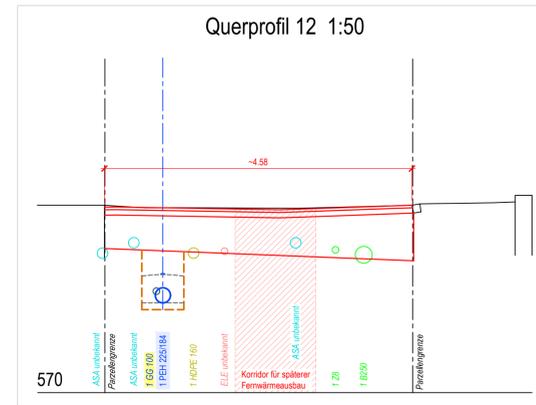
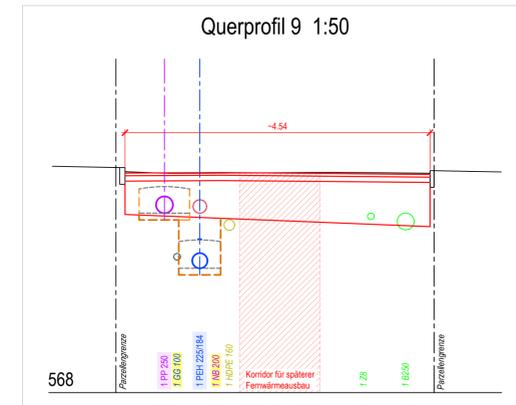
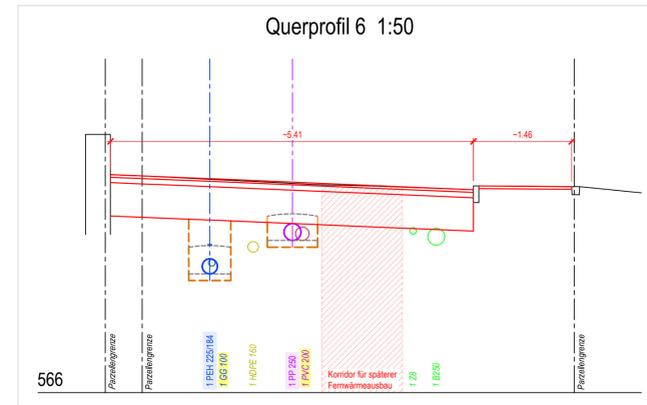
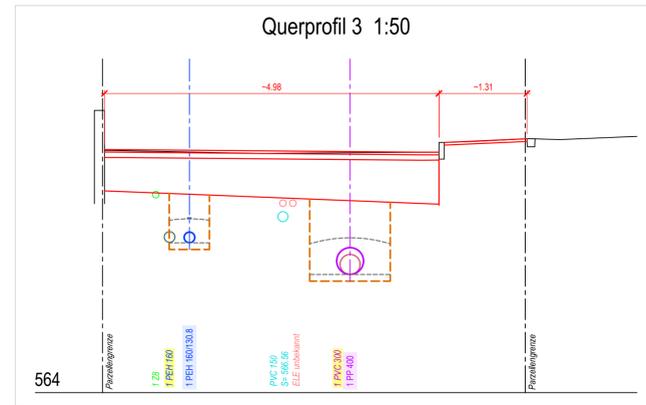
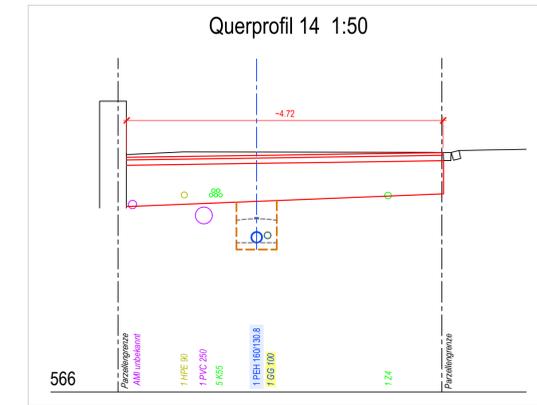
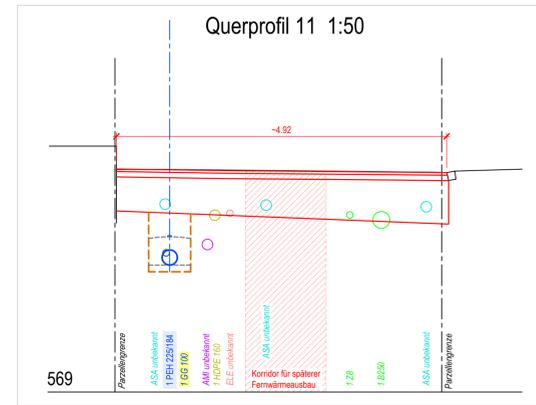
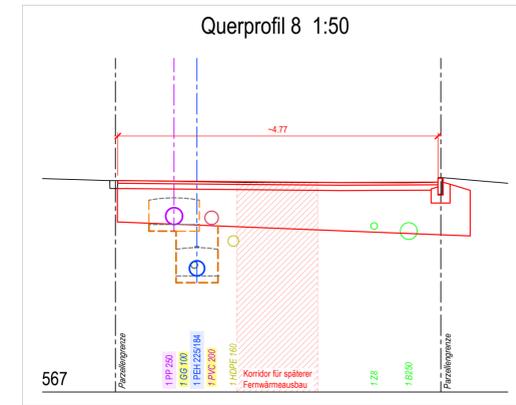
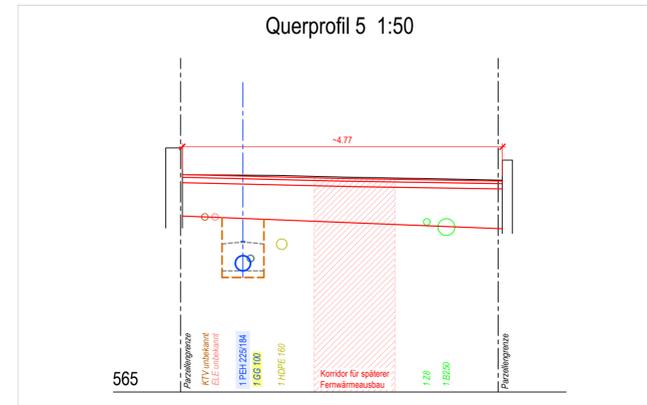
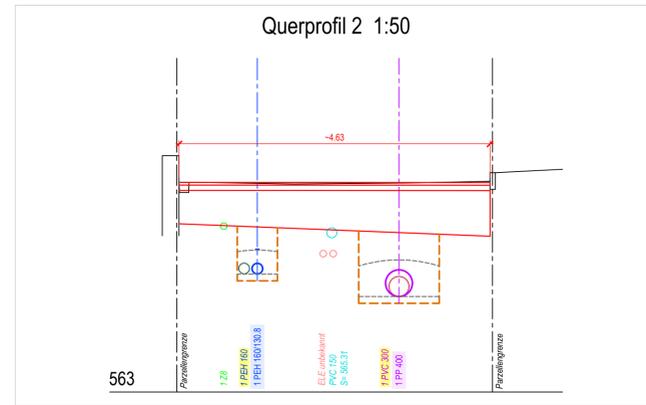
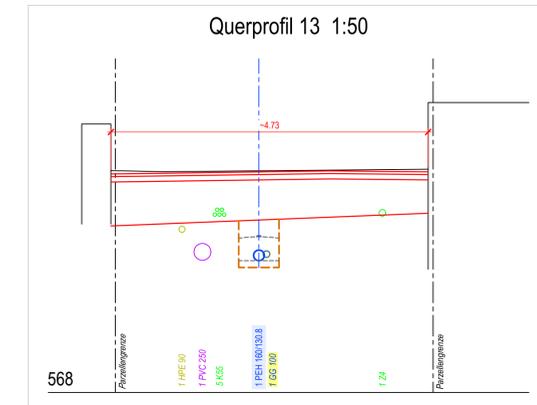
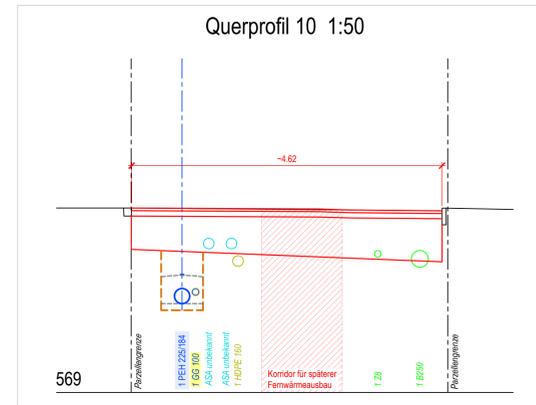
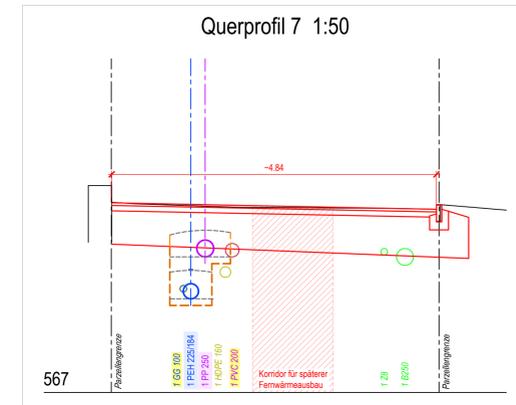
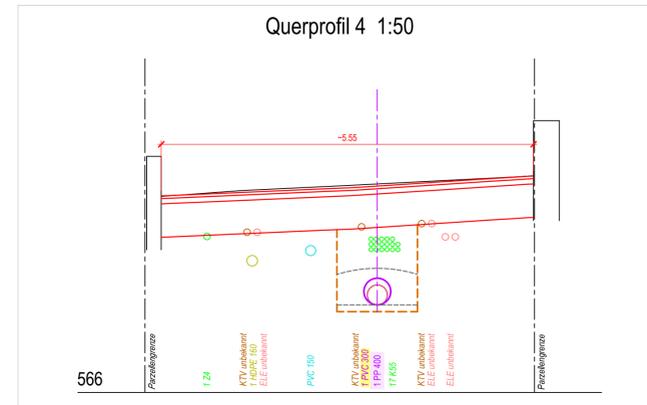
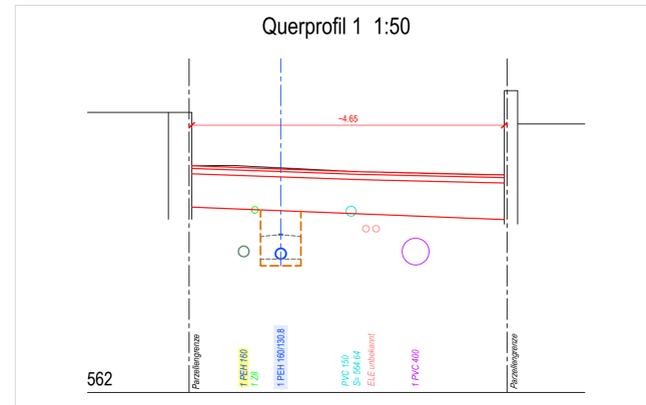
Werkleitungersatz und Strassensanierung Alpenstrasse

Ausführungsprojekt

Querprofile 1 - 15 1:50

Submission

b+d		b+d ingenieure ag Höschhusweg 6 · 3612 Steffisburg Hobachergässli 1 · 3800 Matten 033 650 80 80 · bd-ing.ch		Plan-Nr. 21-2503-431	
		Format 45 x 126			
		Referenz Michelle Bayard			
Mod	Gez	Geprüft	Freigabe	Datum	Bemerkungen
	jrei	mby	apfi	07.08.2025	Submission
A					
B					
C					
D					





Werkleitungersatz und Strassensanierung Alpenstrasse

Ausführungsprojekt

Normalien 1:20

Submission

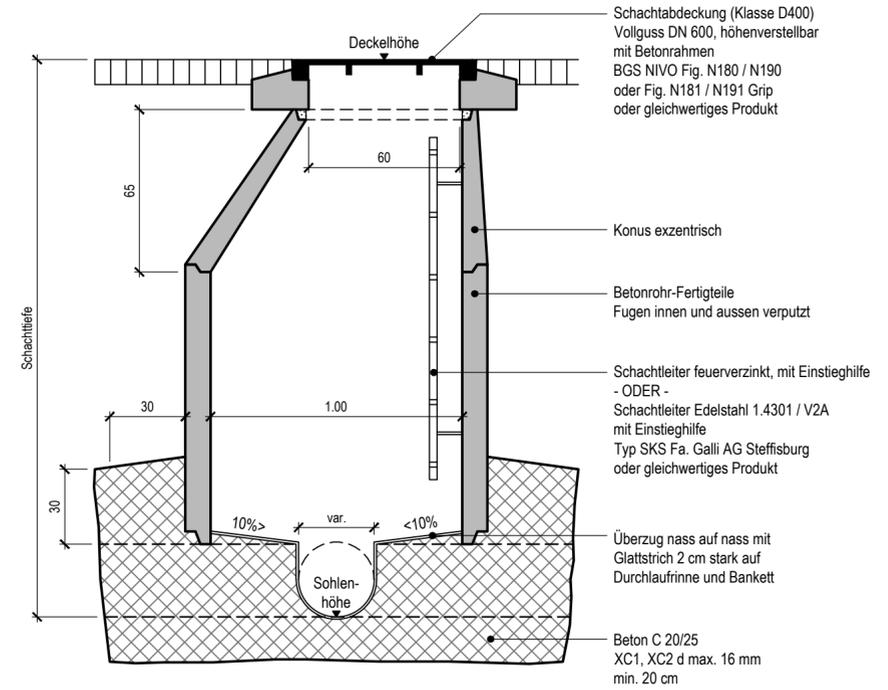
b+d ingenieure ag
 Höchhusweg 6 · 3612 Steffisburg
 Hobachergässli 1 · 3800 Matten
 033 650 80 80 · bd-ing.ch

Plan-Nr.	21-2503.452
Format	30 x 84
Referenz	Michelle Bayard

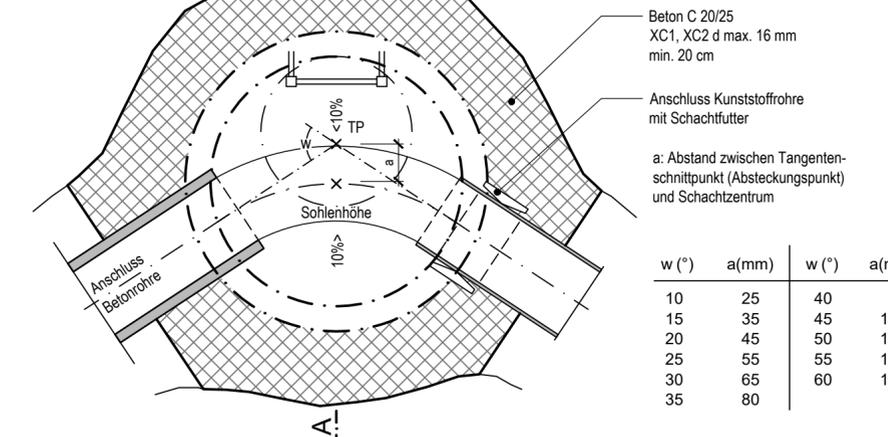
Mod	Gez	Geprüft	Freigabe	Datum	Bemerkungen
	jrei	mbay	apfi	07.08.2025	Submission
A					
B					
C					
D					

Kontrollschacht DN 1000 - Abdeckung mit Schachtrahmen

Schnitt A-A

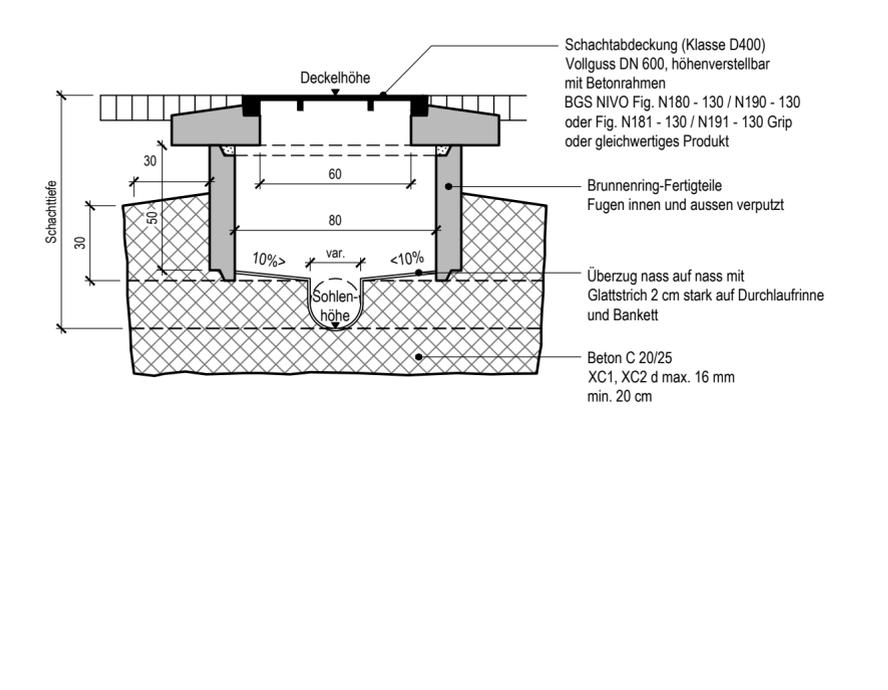


Grundriss

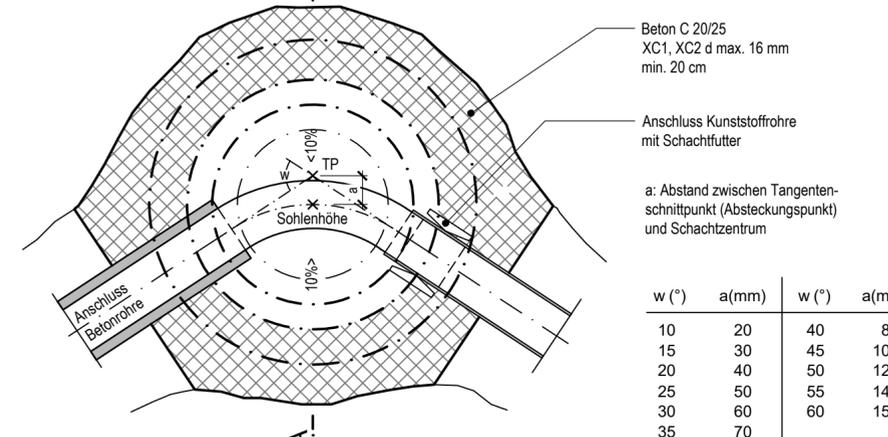


Kontrollschacht DN 800 - Abdeckung mit Schachtrahmen

Schnitt A-A

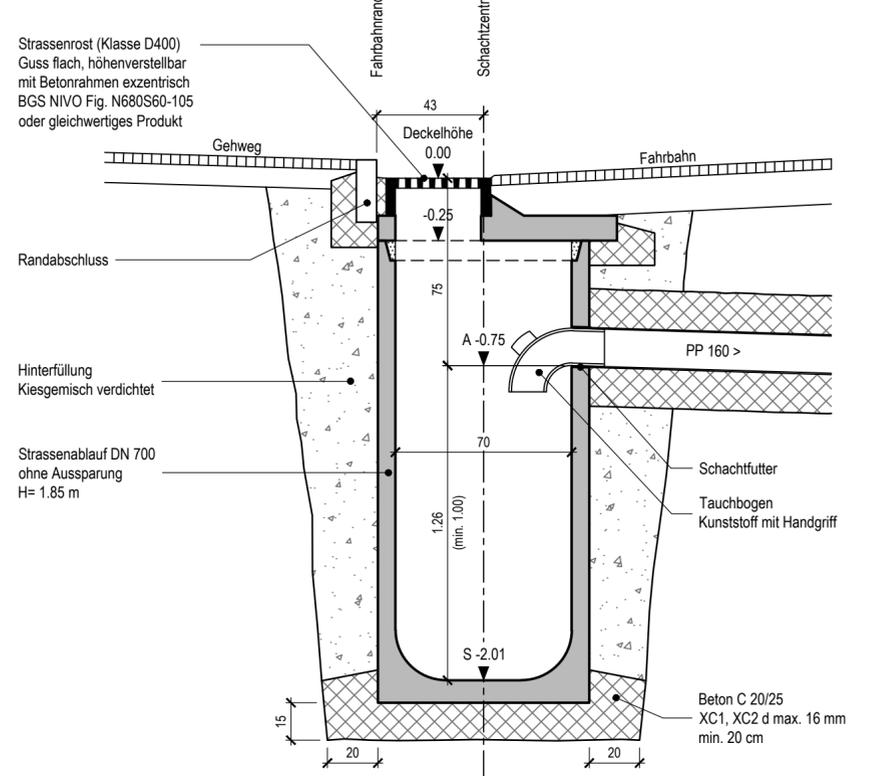


Grundriss



Strassenablauf (SA) mit Schlammssammler (SS) DN 700

Schnitt A-A



Grundriss

