SCHEIDEGGER

Bauherrschaft	Einwohnergemeinde/Gemeindebetriebe Roggwil
Kanton	Bern
Projektphase	Bauprojekt
Projekt	Sanierung Brennofenstrasse
Bauteil	Ver- und Entsorgungsanlagen

Planbezeichnung: Übersicht — 1:1'000

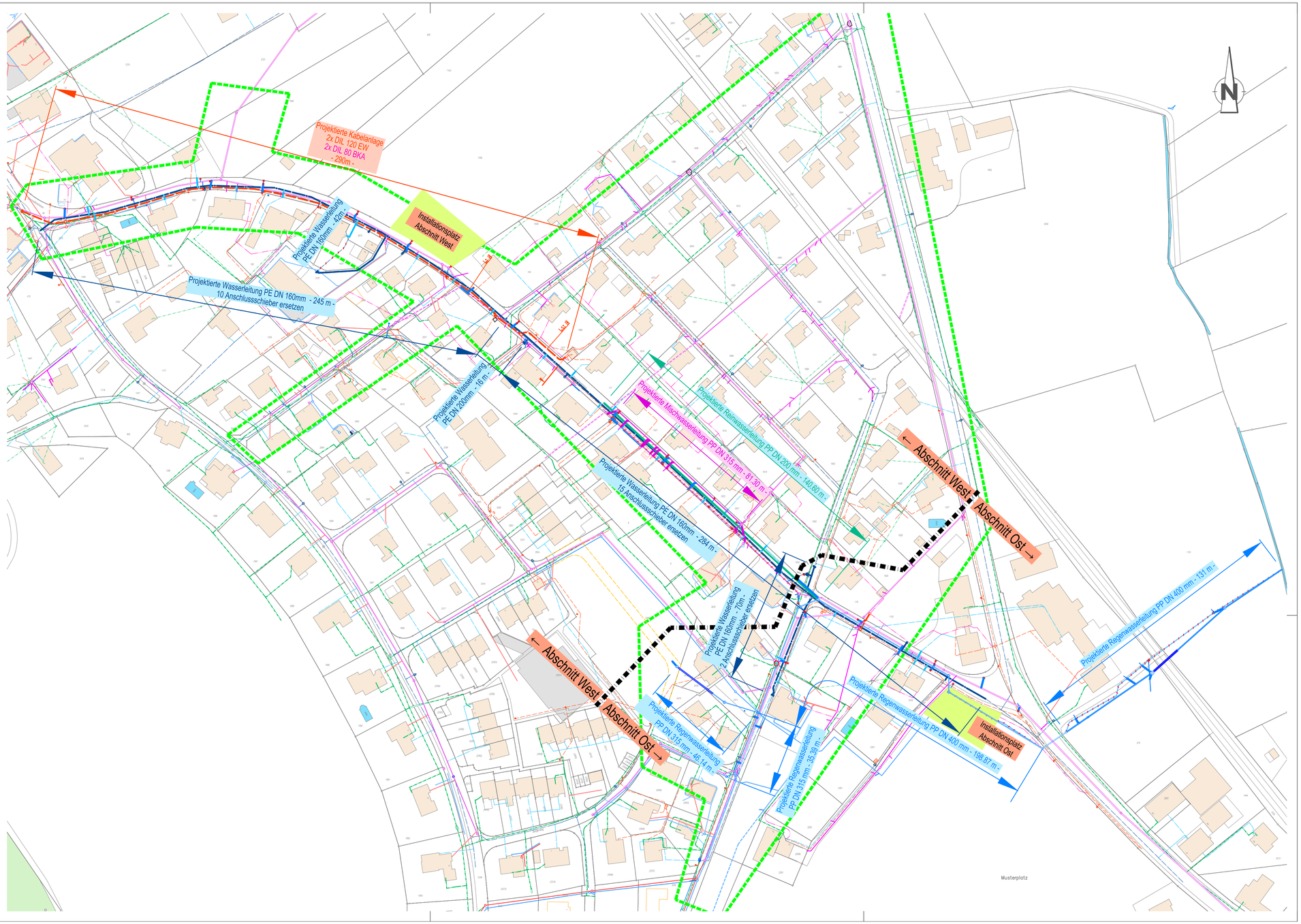
Plan Nr.	371.34/4.02A	Gezeichnet	AR		Visiert	AN	
Format	45/84	Geändert	A	B	C	D	E
Datum	01.09.2018	Sachbearbeiter	AR				
		Datum	15.09.2018				

Scheidegger AG Bauingenieure & Planer
Jurastrasse 29, 4900 Langenthal
Telefon 062 916 50 10, Telefax 062 916 50 11
info@scheidegger-ing.ch, www.scheidegger-ing.ch

Legende:

projektierte Anlagen

- Wasserleitung
- Kabelanlage
- Regenwasserleitung
- Mischwasserleitung
- Reinwasserleitung
- Möglicher Installationsplatz
- Perimeter Kanalisation Sanierung



SCHEIDEGGER

Bauherrschaft	Einwohnergemeinde Roggwil / Gemeindebetriebe Roggwil
Kanton	Bern
Projektphase	Bauprojekt
Projekt	Sanierung Brennofenstrasse
Bauteil	Abwasseranlagen

Planbezeichnung	Situation Zustand und Massnahmen		1:1'000				
	Gezeichnet	AR		Visiert	AN		
Plan Nr.	371.34/4.03	Geändert	A	B	C	D	E
Format	50 /84	Sachbearbeiter					
Datum	01.09.2018	Datum					

Scheidegger AG Bauingenieure & Planer Jurastrasse 29 4900 Langenthal Telefon 062 916 50 10 Telefax 062 916 50 11 info@scheidegger-ing.ch www.scheidegger-ing.ch

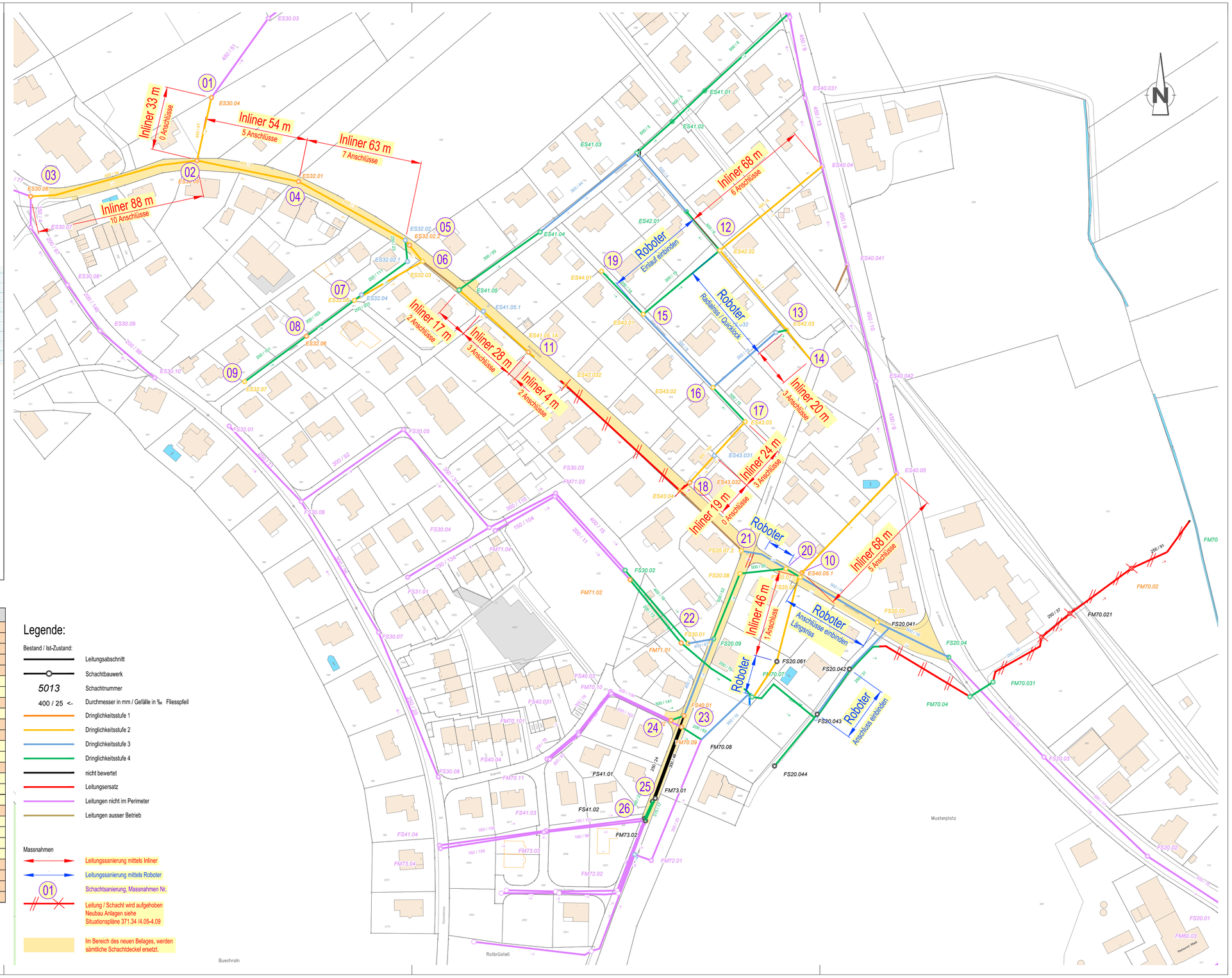
Schachtsanierungen:

NR.	Schachtname	Klasse	Sanierungsmassnahme
01	**ES30.04**	1	Schachtersatz
02	**ES30.05**	1	Aufbau Durchlaufrinne, Schachtrohr vermörteln
03	**ES30.06**	1	Sanierung Durchlaufrinne
04	**ES32.01**	1	Schachtrohr vermörteln
05	**ES32.02.2**	1	Zugänglichkeit schaffen: Schachtkonus ergänzen / Sanierung Rinne
06	**ES32.03**	2	Umbau zu Startschacht: Verschluss Einlauf / Sanierung Schachtwand
07	**ES32.05**	2	Sanierung Riss
08	**ES32.06**	1	Schachthals 2x vermörteln
09	**ES32.07**	2	Sanierung Riss
10	**ES40.05.1**	1	Zugänglichkeit schaffen / Auf-/Umbau zu Startschacht inkl. Deckel: Verschluss Haupteinlauf
11	**ES41.05.1A**	1	Zugänglichkeit schaffen: Schachtkonus ergänzen / Sanierung Rinne
12	**ES42.02**	2	Schachthals verputzen
13	**ES42.03**	2	Schachthals verputzen
14	**ES42.031**	1	Zugänglichkeit schaffen für Linereinbau: Startschacht inkl. Deckel
15	**ES43.01**	2	Schachthals verputzen
16	**ES43.02**	2	Schachthals verputzen
17	**ES43.03**	2	Schachthals verputzen
18	**ES43.032**	1	Einbau Einstiegleiter (Umbau und Neuanschluss mit AW-Projekt)
19	**ES44.01**	2	Abbruch Schachtsohle, Aufbau Durchlaufrinne, Schachthals vermörteln
20	**FS20.07**	2	Ersatz Schachthals
21	**FS20.072**	2	Sanierung Schachtsohle
22	**FS30.01**	2	Anheben Konus / Einbau neue Einstiegleiter
23	**FS40.01**	1	Einbau Einsteigleiter
24	**FS40.02**	1	Einbau Einsteigleiter
25	**FS41.01**	1	Einbau Einsteigleiter
26	**FS41.02**	1	Einbau Einsteigleiter

Legende:

Bestand / Ist-Zustand:

- Leitungsabschnitt
- Schachtbauwerk
- 5013 — Schachtnummer
- 400 / 25 <- — Durchmesser in mm / Gefälle in ‰ Fliesspfeil
- Dringlichkeitsstufe 1
- Dringlichkeitsstufe 2
- Dringlichkeitsstufe 3
- Dringlichkeitsstufe 4
- nicht bewertet
- Leitungsersatz
- Leitungen nicht im Perimeter
- Leitungen ausser Betrieb

Massnahmen

- Leitungssanierung mittels Inliner
- Leitungssanierung mittels Roboter
- 01 — Schachtsanierung, Massnahmen Nr.
- Leitung / Schacht wird aufgehoben Neubau Anlagen siehe Situationspläne 371.34 /4.05-4.09
- Im Bereich des neuen Belages, werden sämtliche Schachtdeckel ersetzt.