Bauherrschaft:	**Einwohnergemeinde Thürnen** Böckterstrasse 20, 4441 Thürnen
Objekt:	**Thürnen "Grabackerstrasse Abschnitt 1" Werkkoordination**
Projektstufe:	Bauprojekt
Planart:	Situation 1:200

Plan - Nr.:	20114 - 32	Format:	1680 x 297
Datum:	28.10.2026	Gez. / Kontr.:	ls
Erg. Pläne / Listen:			

Ind.	Datum	Gez.	Beschrieb

GRG Ingenieure AG
Leidenschaft | Kreativität | Fairness
Kellerweg 31 | 4450 Gelterkinden | Tel. +41 61 983 89 89
info@grgingenieure.ch | www.grgingenieure.ch
VNA/GIS: www.grainv.ch

Trinkwasserleitung PE 100; S5; de 160mm / di 130.8mm; L= 245.00m

Grabackerstrasse

Stückler

Hanrell

PLS in KES umbauen

Neues Kandelaberfundament neuer Kandelaber *best. Leuchte*

best. Hydrant abbrechen

VK 12 ersetzen

Reduktion de 160/125

ÜG-St. PE de 125 / Guss DN 125
ELB Schraubmuffe DN 125
Hydrant Hinni UT 6429
best. Hydrant Hinni OT 6006

Anschluss Leerrohr für spätere Beleuchtung Fussweg?

Hawle Steckmuffen-Schieber DN 160, Nr. 4040
Länge gemäss Projekt

Hawle Steckmuffen-Schieber DN 160, Nr. 4040
Länge gemäss Projekt

evtl. Ersatz HA Wasser

KS DN 800

SA DN 700 geschlossen

Ablauf

3x PE120 1x PE80

Guss DN 125

PE de 160

PE de 90

PE de 63

Guss de 90

Guss de 63

EBL Kabelersatz

Legende:

bestehend:

- Mauer / Schmutzwasser
- Sauberwasser / Strassenablauf/Ablauf
- Wasserleitung / Hydrantenstandort
- Fernwärme
- Elektrizität unterirdisch
- TV unterirdisch
- Swisscom unterirdisch
- Swisscom oberirdisch
- Leitung ausser Betrieb (alle Werke)
- Deckelersatz

projektierte Werkleitungen:

- Wasser - Versorgungsleitung / Hydrantenstandort
- Regenabwasser RWK / Strassenablauf/ Ablauf
- Deckelersatz für Schlammsammler
- Swisscom
- Elektrizität / Kandelaber

Grabenlänge: 240.00 m
Aushub: 240 m³ (PE80)
Aushub: 720 m³ (PE120)
Hinterfüllung: 70 m³ (PE80)