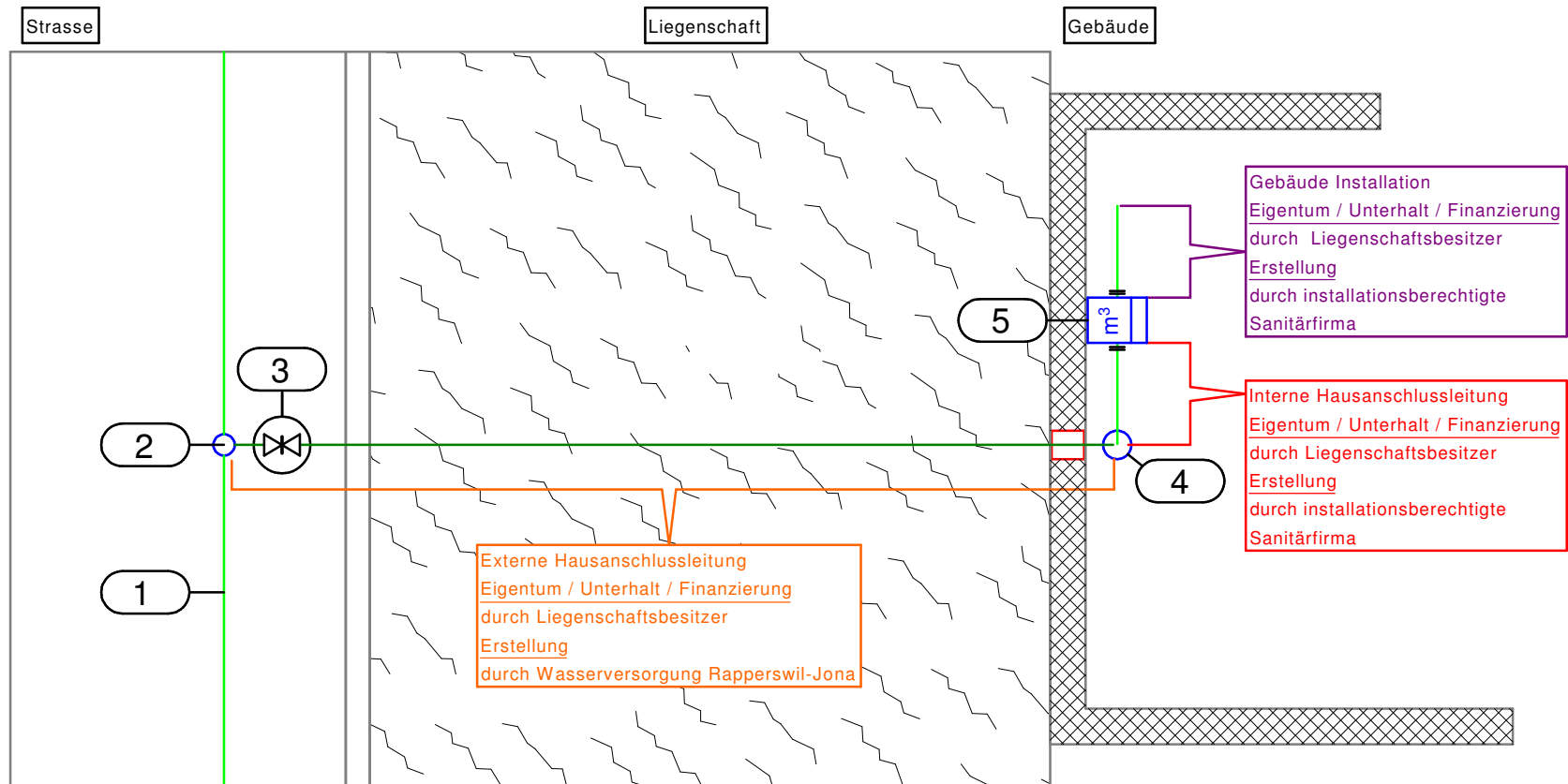


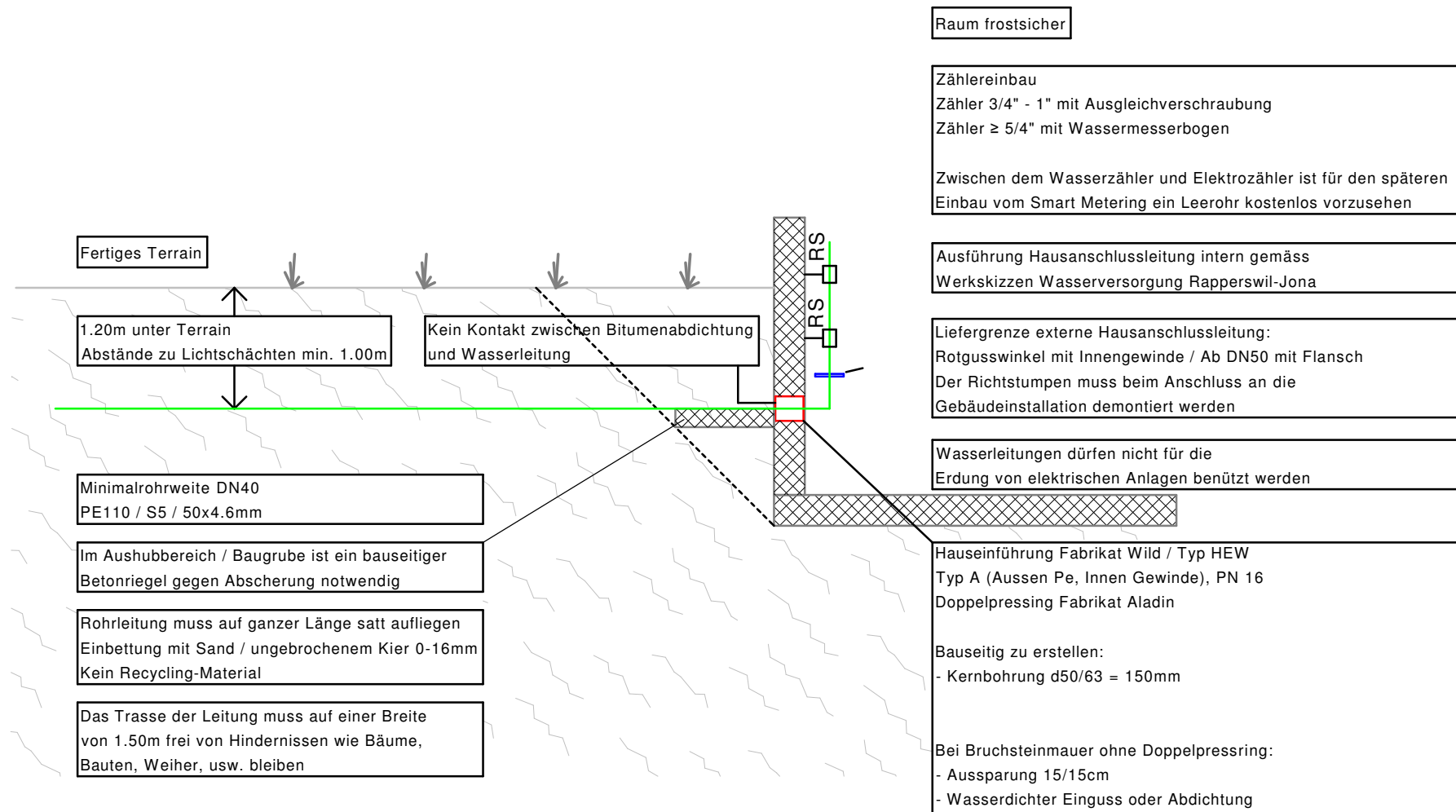
- Legende:
- ① Versorgungsleitung Wasser der Wasserversorgung Rapperswil-Jona
 - ② T-Stück Abzweig Hausanschlussleitung
 - ③ Anschlussschieber
 - ④ Liefergrenze Extern/Intern
 - ⑤ Absperrorgan bei langer internen Hausanschlussleitung im Gebäude
 - ⑥ Absperrorgan / Rückflussverhinderer Verteilbatterie
 - ⑦ Wasserzähler Wasserversorgung Rapperswil-Jona
 Zählereinbau: Zähler 3/4" - 1" mit Ausgleichverschraubung
 Zähler ≥ 5/4" mit Wassermesserbogen
- Ausführungsinfo
- Interne Hausanschlussleitung durch berechtigte Sanitär-Installationsfirma
 - Externe Hausanschlussleitung durch Wasserversorgung Rapperswil-Jona

Schnitt



- Legende:
- ① Versorgungsleitung Wasser der Wasserversorgung Rapperswil-Jona
 - ② T-Stück Abzweig Hausanschlussleitung
 - ③ Anschlussschieber
 - ④ Liefergrenze Extern/Intern
 - ⑤ Wasserzähler Wasserversorgung Rapperswil-Jona
 Zählereinbau: Zähler 3/4" - 1" mit Ausgleichverschraubung
 Zähler ≥ 5/4" mit Wassermesserbogen
- Ausführungsinformation
- Interne Hausanschlussleitung durch berechnete Sanitär-Installationsfirma
 - Externe Hausanschlussleitung durch Wasserversorgung Rapperswil-Jona

Grundriss



Fertiges Terrain

1.20m unter Terrain
Abstände zu Lichtschächten min. 1.00m

Kein Kontakt zwischen Bitumenabdichtung
und Wasserleitung

Minimalrohrweite DN40
PE110 / S5 / 50x4.6mm

Im Aushubbereich / Baugrube ist ein bauseitiger
Betonriegel gegen Abscherung notwendig

Rohrleitung muss auf ganzer Länge satt aufliegen
Einbettung mit Sand / ungebrochenem Kier 0-16mm
Kein Recycling-Material

Das Trasse der Leitung muss auf einer Breite
von 1.50m frei von Hindernissen wie Bäume,
Bauten, Weiher, usw. bleiben

Raum frostsicher

Zählereinbau
Zähler 3/4" - 1" mit Ausgleichverschraubung
Zähler ≥ 5/4" mit Wassermesserbogen

Zwischen dem Wasserzähler und Elektrozähler ist für den späteren
Einbau vom Smart Metering ein Leerrohr kostenlos vorzusehen

Ausführung Hausanschlussleitung intern gemäss
Werkskizzen Wasserversorgung Rapperswil-Jona

Liefergrenze externe Hausanschlussleitung:
Rotgusswinkel mit Innengewinde / Ab DN50 mit Flansch
Der Richtstumpen muss beim Anschluss an die
Gebäudeinstallation demontiert werden

Wasserleitungen dürfen nicht für die
Erdung von elektrischen Anlagen benützt werden

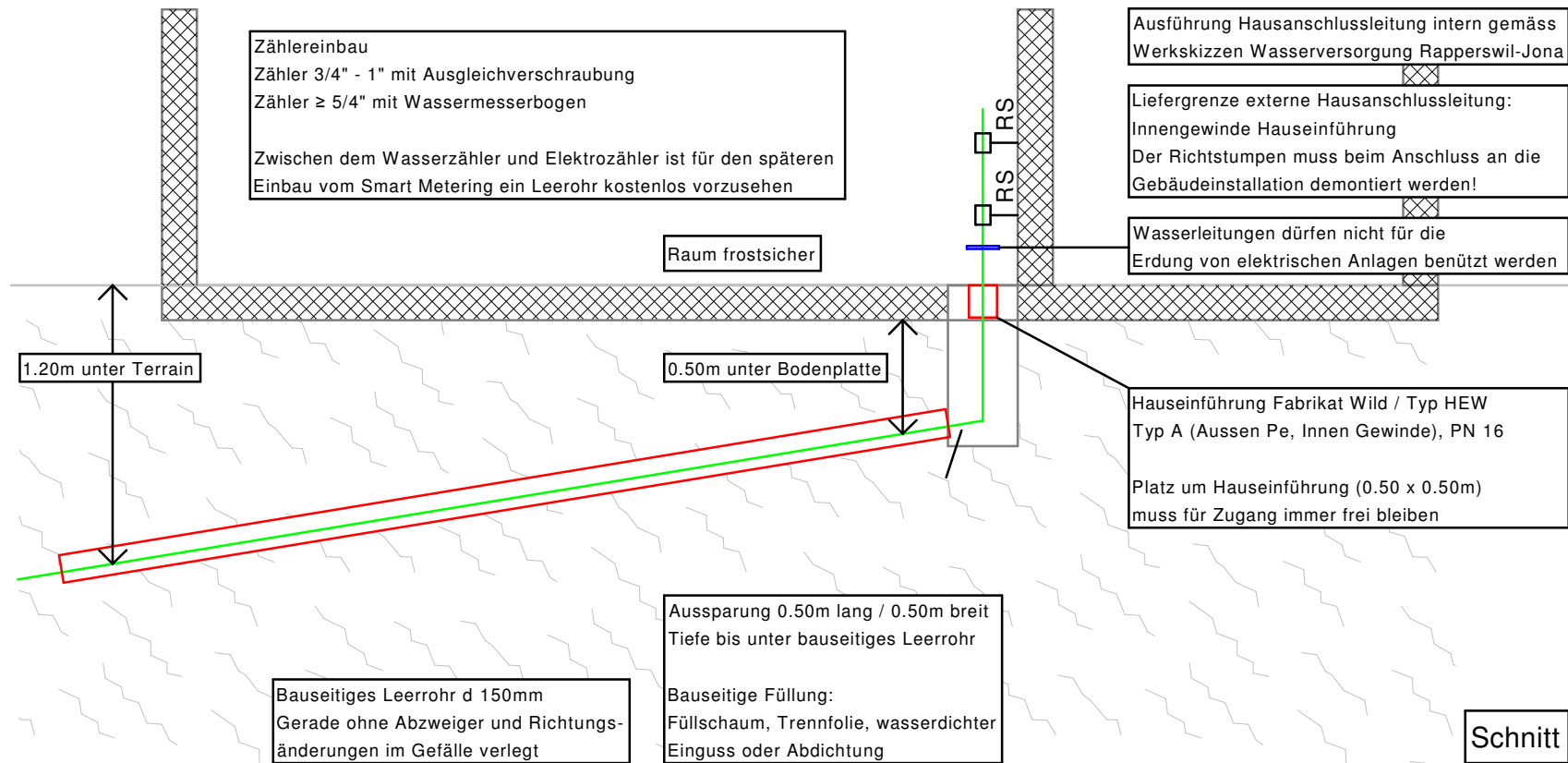
Hauseinführung Fabrikat Wild / Typ HEW
Typ A (Aussen Pe, Innen Gewinde), PN 16
Doppelpressing Fabrikat Aladin

Bauseitig zu erstellen:
- Kernbohrung d50/63 = 150mm

Bei Bruchsteinmauer ohne Doppelpressing:
- Aussparung 15/15cm
- Wasserdichter Einguss oder Abdichtung

Schnitt

**Nur in Ausnahmefällen ohne Unterkellerung!
Erhöhtes Schadenpotenzial bei Rohrbruch unter Bodenplatte**



Nur in Ausnahmefällen wenn keine Gebäude / frostsicherer Raum

