

Ihre Angaben

Empfänger

Entsorgung St.Gallen
Stadtentwässerung
Blumenbergplatz 3
CH-9001 St.Gallen
Telefon 071 224 56 00
www.entsorgung.stadt.sg.ch
liegenschaftsentwässerung@stadt.sg.ch

Objekt: Lage der zu kanalisierenden Liegenschaft

Strasse **Montenweidli**

Nr. **0**

Kataster Nr. **F5524**

Gegenstand **Wohnhaus**

Baubewilligung **noch ausstehend**

Bausumme Gebäude (BKP 2)
9999

Verrechnungsadresse

Verrechnungsadresse

Bauherrschaft

Zustelladresse der Rechnung

Bauherrschaft

Bauherrschaft

Name **KIMO AG**

Adresse, Ort **Rechenstrasse 8**

Tel **071 274 24 27**

E-Mail **info@kimoag.ch**

Grundeigentümer

Name **KIMO AG**

Adresse, Ort **Rechenstrasse 8**

Tel **071 274 24 27**

E-Mail **info@kimoag.ch**

Projektverfasser (Arch.büro, GU, etc.)

Name **AKKURAT AG**

Adresse, Ort **Heiligkreuzstrasse 5**

Tel **071 278 93 93**

E-Mail **kontakt@akkurat.ch**

Fachspezialist für Entwässerung

Name **Gruner AG**

Adresse, Ort **Oberstrasse 153, St. Gallen**

Tel **071 272 25 35**

E-Mail **st.gallen@gruner.ch**

Sanitärinstallateur

Name **Vadea AG**

Adresse, Ort **Heiligkreuzstrasse 28b, St. Gallen**

Tel **058 513 91 02**

E-Mail **info@vadea.ch**

Gegenstand des Gesuchs

Gegenstand des Gesuchs
Neubau

Weitere Bestandteile des Gesuchs

Weitere Bestandteile des Gesuchs
**Sanierung oder Erneuerung von
Grundleitungen/Grundstückanschlussleitung**

1.1 Meteorabwasser

Welche Massnahmen sind im Projekt enthalten? (zutreffendes ankreuzen, Mehrfachnennungen sind möglich)

**teilweise Versickerung
Retentionsanlage**

Ableitung Meteorwasser mit

Anschluss an die öffentliche Kanalisation

Versickerungsmöglichkeiten

**nur teilweise Versickerung von Meteorwasser aus befestigten Flächen, weitere
Massnahmen nötig
flächenhafte Versickerung von Wasser aus Plätzen und Wegen über die Schulter
möglich**

Versickerungstyp

**Versickerung von Wasser aus Plätzen und Wegen über die Schulter
Oberflächlich über belebte Bodenpassage
Versickerungsbecken**

Retentionstyp

Retentionsbecken unterirdisch

1.2 Schmutzwasser

Kanalisationsanschluss
neu

Anschluss an
öffentlichen Kanal

Gesuch ausserhalb der Bauzone
Nein

1.3 Beilagen

Beilagen

**Berechnung Meteorwasser und Retention / Versickerung
Dachaufsicht mit Angaben der Dachkonstruktion / Umgebung / Flächenplan für
Meteorwasserberechnung**

Schmutzwasser (DU-Werte)

Urinal Wasserlos DU = 0.1
0

Standurinal pro Person DU = 0.2
0

Waschtisch, Wandbecken DU = 0.5
66

Bidet DU = 0.5

0

Urinal mit Druckspüler DU = 0.5

0

Schulwandbrunnen DU = 0.5

0

Wäschezentrifuge bis 10 kg DU = 0.5

0

Dusche nicht staubar DU = 0.6

0

Bodenablauf DN 50 DU = 0.8

0

Dusche staubar DU = 0.8

61

Urinal mit Spülkasten DU = 0.8

0

Badewanne DU = 0.8

23

Wandausgussbecken DU = 0.8

0

Spültisch 1- und 2-Fach DU = 0.8

35

Waschtrog DU = 0.8

32

Geschirrspülmaschine Haushalt DU = 0.8

0

Waschmaschine bis 6 kg DU = 0.8

62

Bodenablauf DN 56 DU = 1.0

0

Waschmaschine 7-12 kg DU = 1.5

0

Geschirrspülmaschine Gewerbe DU = 1.5

0

Bodenablauf DN 70 DU = 1.5

0

Klosettanlage bis 7.5 l Spülwassermenge DU = 2.0

0

Klosettanlage 9 l Spülwassermenge DU = 2.5

66

Stand-/ Wandausguss (Fäkalien/Putzwasser) DU = 2.5

0

Waschmaschine 13-40 kg DU = 2.5

0

Steckbeckenapparate DU = 2.5

0

Bodenablauf DN 100 DU = 2.5

17

Grosswanne-, Saunatauchbecken DU = 2.5

0

Abflusskennzahl K
Abflusskennzahl K 0,5

Resultate der Schmutzwasserberechnung
Summe der Schmutzwasserwerte $\sum DU$ 368,4
Total Schmutzwasserabfluss Q _{ww} [l/s] 9,6

Industrieabwasser
Total Industrieabwasser [l/s] 0

Geplante Anlagen
Brauchwasseranlage geplant Nein
Abwasserhebeanlage geplant Nein
Oelfeuerung oder Tankanlage geplant Nein

Technische Angaben zur Retentions- / Versickerungsanlage
Parzellenfläche Total [m ²] 8065
An Retentionsanlage angeschlossene Fläche [m ²] 1824
Platzwasser versickert oberflächlich Teilweise
Notüberlauf Retentionsanlage Ja
Wohin wird der Notüberlauf entwässert? Kanalisation

Abflussbeiwert und Einstauhöhe
Max. zulässiger Abflussbeiwert 0,15
Max. Einstauhöhe Retentionsanlage [m] 0,66

Flächen Schrägdächer
Metall, Schiefer, Eternit [m ²] C = 0.95 0
Dachziegel, Dachpappe [m ²] C = 0.9 31

Flächen Flachdächer
Beton, Asphalt [m ²] C = 0.8 20
Kiesklebedach [m ²] C = 0.6 1005

Extensiv begrünt $h < 10 \text{ cm}$ [m^2] $C = 0.4$

0

Extensiv begrünt $h = 10 - 25 \text{ cm}$ [m^2] $C = 0.3$

0

Intensiv begrünt $h = 26 - 50 \text{ cm}$ [m^2] $C = 0.2$

0

Humusiert [m^2] $C = 0.1$

0

Systemaufbau des Herstellers z.B. Drainmatten,
gedrosselte Dachwasserabläufe, etc. [m^2]

0

Abflussbeiwert Systemaufbau des
Herstellers

0,1

Flächen Strassen, Wege, Plätze

Beton, Asphalt [m^2] $C = 0.8$

388

Drainasphalt [m^2] $C = 0.6$

316

Pflastersteine, Splitt/Sand [m^2] $C = 0.65$

64

Verbundsteinplatten [m^2] $C = 0.5$

0

Kies [m^2] $C = 0.25$

0

Schotterdecke [m^2] $C = 0.25$

0

Rasengittersteine [m^2] $C = 0.2$

0

Sickersteine [m^2] $C = 0.15$

0

Park- und Gartenanlagen

Gärten, Wiesen, Parkanlagen [m^2] $C = 0.1$

0

Steilwiesen $\alpha > 20^\circ$ [m^2] $C = 0.3$

0

Resultate der Retentionsberechnung

Total Flächen [m^2]

1824

Total Abflussbeiwert

0,65

Total Reduzierte Fläche [m^2]

1188,5

Max. zulässig gedrosselter Abfluss [l/s]

10,94

Max. anfallende Wassermenge [l/s]

47,54

Erforderliches Retentionsvolumen [m³]

21,6

Gedrosselter Auslauf, Durchflussöffnung rund
[mm]

82

3.1 Umfang der Sanierungsmassnahmen

Schächte **ausserhalb Gebäude**

Leitungen **ausserhalb Gebäude**

3.2 Sanierungsart

Schächte

Neubau

Leitungsersatz

konventionell

Innensanierung

Sanitärösung mit Aufhebung von Grundleitungen

Nein

3.3 Ausführungstermin

Termin **12.12.2025**

3.4 Angaben zur Unternehmung

Name Baumeister

UNBEKANNT

Tel Baumeister

000 000 00 00

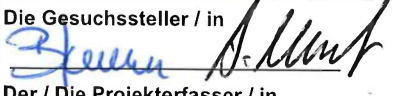
3.6 Beilagen

Beilagen

**Situationsplan mit bestehenden Anlagen und geplanten Massnahmen
Schachtneubau -> Lage, Durchmesser, Tiefe
Leitungsersatz -> Lage, Durchmesser, Material**

Signatur

Die Gesuchssteller / in



Der / Die Projekterfasser / in



Bei juristischen Personen ist nebst den Unterschriften ein Firmenstempel zwingend erforderlich.

Ort, Datum:

Das ausgefüllte Gesuchsformular übermitteln Sie uns mit dem untenstehenden Knopf «senden» in elektronischer Form. Die dazu gehörigen Plandokumente, Berichte, Detailangaben etc. senden Sie uns in digital mit separatem Mail an:
liegenschaftsentwaesserung@stadt.sg.ch.

Aus Datenschutzgründen ist die Zustellung eines original unterzeichneten Gesuch einschliesslich aller zugehöriger Pläne und Dokumente erforderlich. Ihre Unterlagen reichen Sie zusammen mit den Baugesuchsunterlagen in 3 Exemplaren ein an: Amt für Baubewilligungen,
Neugasse 3, 9000 St. Gallen

Technische Angaben zur Retentions- / Versickerungsanlage

Parzellenfläche Total [m²] *

8065

An Retentionsanlage angeschlossene Fläche [m²]

964

Platzwasser versickert oberflächlich ☐ Ja ☐ Nein ☒ Teilweise

Notüberlauf Retentionsanlage



☐ Ja ☐ Nein

Wohin wird der Notüberlauf entwässert? *

☐ Gewässer ☐ Oberfläche ☐ Kanalisation

Hinweis zum verwendeten Zahlenformat

Bitte beachten Sie, dass in Google Chrome, Firefox und Edge alle Zahlenwerte mit Nachkommastellen mit **Komma** geschrieben werden müssen.

In Internet Explorer kann der **Punkt** als Dezimaltrennzeichen verwendet werden.

Hinweis zu den Eingabewerten

Bitte beachten Sie, dass für die korrekte Berechnung in jedem Feld ein Wert erwartet wird. Aus diesem Grund ist in jedem Feld der Wert 0 vordefiniert.

Löschen Sie diesen Wert bei den entsprechenden Feldern und ersetzen Sie ihn jeweils durch eine Ganzzahl.

Abflussbeiwert und Einstauhöhe

Max. zulässiger Abflussbeiwert *

0,15



Max. Einstauhöhe Retentionsanlage [m] *

0,66

Flächen Schrägdächer

Metall, Schiefer, Eternit [m²]

0

C = 0.95 *

Dachziegel, Dachpappe [m²]

0

C = 0.9 *

Flächen Flachdächer

Beton, Asphalt [m²]

10

C = 0.8 *

Kiesklebedach [m ²]	516	
C = 0.6 *		
Extensiv begrünt h < 10 cm [m ²]	0	
C = 0.4 *		
Extensiv begrünt h = 10 - 25 cm [m ²]	0	
C = 0.3 *		
Intensiv begrünt h = 26 - 50cm [m ²]	0	
C = 0.2 *		
Humusiert [m ²]	0	
C = 0.1 *		
Systemaufbau des Herstellers z.B. Drainmatten, gedrosselte Dachwasserabläufe, etc. [m ²] *		
	0	
Abflussbeiwert Systemaufbau des Herstellers *		0,1

Flächen Strassen, Wege, Plätze

Beton, Asphalt [m ²]	388
C = 0.8 *	
Drainasphalt [m ²]	0
C = 0.6 *	
Pflastersteine, Splitt/Sand [m ²]	50
C = 0.65 *	
Verbundsteinplatten [m ²]	0
C = 0.5 *	
Kies [m ²]	0
C = 0.25 *	
Schotterdecke [m ²]	0
C = 0.25 *	
Rasengittersteine [m ²]	0
C = 0.2 *	
Sickersteine [m ²]	0
C = 0.15 *	

Park- und Gartenanlagen

Gärten, Wiesen, Parkanlagen [m ²]	0
C = 0.1 *	
Steilwiesen a > 20° [m ²]	0
C = 0.3 *	

Resultate der Retentionsberechnung

Total Flächen [m ²]	964	
Total Abflussbeiwert	0,69	
Total Reduzierte Fläche [m ²]	660,5	
Max. zulässig gedrosselter Abfluss [l/s]	5,78	

Max. anfallende Wassermenge [l/s]

26,42



Erforderliches Retentionsvolumen [m³]

12,4



Gedrosselter Auslauf, Durchflussöffnung rund [mm]

59

Abbrechen

Weitere ... ▲

Zurück

Weiter

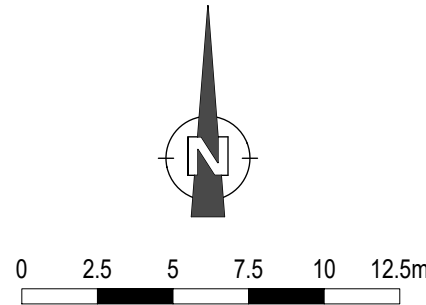
AFS - ESG_21

NIEDERSCHLAGSWASSERABFLUSS [l/s] (Q _R)				SN 592 000
Allgemeine Angaben: Bezug Daten Niederschlagsintensität am 21.10.2025 auf www.klima-extreme.ch Klimaregion: 3 (Nordöstliches Mittelland) Station: STG (St. Gallen) Zone: W2 - BauG Wohnzone				
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Regenspende (r): Spitzenabflussbeiwert (C_s): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Flachdach mit Kies (PV-Anlage) 1004 m ² 0.033 l/(s · m ²) 0.8 26.51 l/s	Regendauer (t): Widerkehrperiode (T): Schadenpotenzial: Kolmationsgrad: Bemerkungen:	10 Minuten 10 Jahre mittel - -	
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Regenspende (r): Spitzenabflussbeiwert (C_s): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Vordach Beton 21 m ² 0.033 l/(s · m ²) 1.0 0.69 l/s	Regendauer (t): Widerkehrperiode (T): Schadenpotenzial: Kolmationsgrad: Bemerkungen:	10 Minuten 10 Jahre mittel - -	
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Regenspende (r): Spitzenabflussbeiwert (C_s): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Terrasse / Loggia Betonplatten 1070 m ² 0.045 l/(s · m ²) 1.0 48.15 l/s	Regendauer (t): Widerkehrperiode (T): Schadenpotenzial: Kolmationsgrad: Bemerkungen:	5 Minuten 10 Jahre mittel - -	
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Regenspende (r): Spitzenabflussbeiwert (C_s): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Lichtschächte / RWA Beton 14 m ² 0.043 l/(s · m ²) 1.0 0.60 l/s	Regendauer (t): Widerkehrperiode (T): Schadenpotenzial: Kolmationsgrad: Bemerkungen:	10 Minuten 30 Jahre hoch Gering -	
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Regenspende (r): Spitzenabflussbeiwert (C_s): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Zufahrten / Park- Vorplätze Asphalt 438 m ² 0.033 l/(s · m ²) 1.0 14.45 l/s	Regendauer (t): Widerkehrperiode (T): Schadenpotenzial: Kolmationsgrad: Bemerkungen:	10 Minuten 10 Jahre mittel Gering Gefälle ≤ 7.5 %	
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Regenspende (r): Spitzenabflussbeiwert (C_s): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Wege Pflastersteine (ungebunden) 382 m ² 0.033 l/(s · m ²) 0.6 7.56 l/s	Regendauer (t): Widerkehrperiode (T): Schadenpotenzial: Kolmationsgrad: Bemerkungen:	10 Minuten 10 Jahre mittel Gering Gefälle ≤ 7.5 %	
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Regenspende (r): Spitzenabflussbeiwert (C_s): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Spielfeld Chausseierung 134 m ² 0.033 l/(s · m ²) 0.2 0.88 l/s	Regendauer (t): Widerkehrperiode (T): Schadenpotenzial: Kolmationsgrad: Bemerkungen:	10 Minuten 10 Jahre gering bis mittel Gering Gefälle ≤ 7.5 %	
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Regenspende (r): Spitzenabflussbeiwert (C_s): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Velo-PP / Trampelpfad Schotterrassen 142 m ² 0.033 l/(s · m ²) 0.2 0.94 l/s	Regendauer (t): Widerkehrperiode (T): Schadenpotenzial: Kolmationsgrad: Bemerkungen:	10 Minuten 10 Jahre gering bis mittel Gering Gefälle ≤ 7.5 %	
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Regenspende (r): Spitzenabflussbeiwert (C_s): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Rasen- / Wiesenflächen (flach) 2352 m ² 0.043 l/(s · m ²) 0.2 20.23 l/s	Regendauer (t): Widerkehrperiode (T): Schadenpotenzial: Kolmationsgrad: Bemerkungen:	10 Minuten 30 Jahre hoch Gering -	
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Regenspende (r): Spitzenabflussbeiwert (C_s): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Rasen- / Wiesenflächen (steil) 1288 m ² 0.043 l/(s · m ²) 0.3 16.62 l/s	Regendauer (t): Widerkehrperiode (T): Schadenpotenzial: Kolmationsgrad: Bemerkungen:	10 Minuten 30 Jahre hoch Gering -	
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A):	Wald 1131 m ²			
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A):	Klosterweidstrasse - bestehender Kiesweg 89 m ²			
RESULTATE DER RETENTIONSBERECHNUNG				
Total Flächen [m ²]	8065	Max. zulässiger Abflussbeiwert	0.15	
Total Reduzierte Fläche [m ²]	3522	Max. zulässig gedrosselter Abfluss [l/s]	10.94	
Total Abflussbeiwert	0.63	Erforderliches Retentionsvolumen [m ³]	21.6	
Flächen an Retention angeschlossen [m ²]	1824	Max. Einstauhöhe Retentionsanlage [m]	0.66	
Max. anfallende Wassermenge [l/s]	47.54	Erforderlicher Drosselquerschnitt [cm ²]	-	
Q _R Total an Retention [l/s] (SN 592 000)	-	Durchflussöffnung rund [cm]	82	
KANALUMLEGUNG NACHBARPARZELLE SEITE OST - ANSCHLUSS AN RETENTION 2				
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Dach Ziegel 31 m ² 1.12 l/s			
Beschaffenheit: Wirksame beregnete Fläche (A): Teil - Niederschlagswasserabfluss (Q_R):	Sportplatz / Kies / Pflastersteine 316 m ² 7.58 l/s			
Retention 1 Flachdach mit Kies Wege Pflastersteine (ungebunden) Zufahrten / Park- Vorplätze Asphalt Vordach Beton	964 m² 516 m ² 50 m ² 388 m ² 10 m ²	Retention 2 Flachdach mit Kies Wege Pflastersteine (ungebunden) Vordach Beton Dach Ziegel Sportplatz / Kies / Pflastersteine	860 m² 489 m ² 14 m ² 10 m ² 31 m ² 316 m ²	

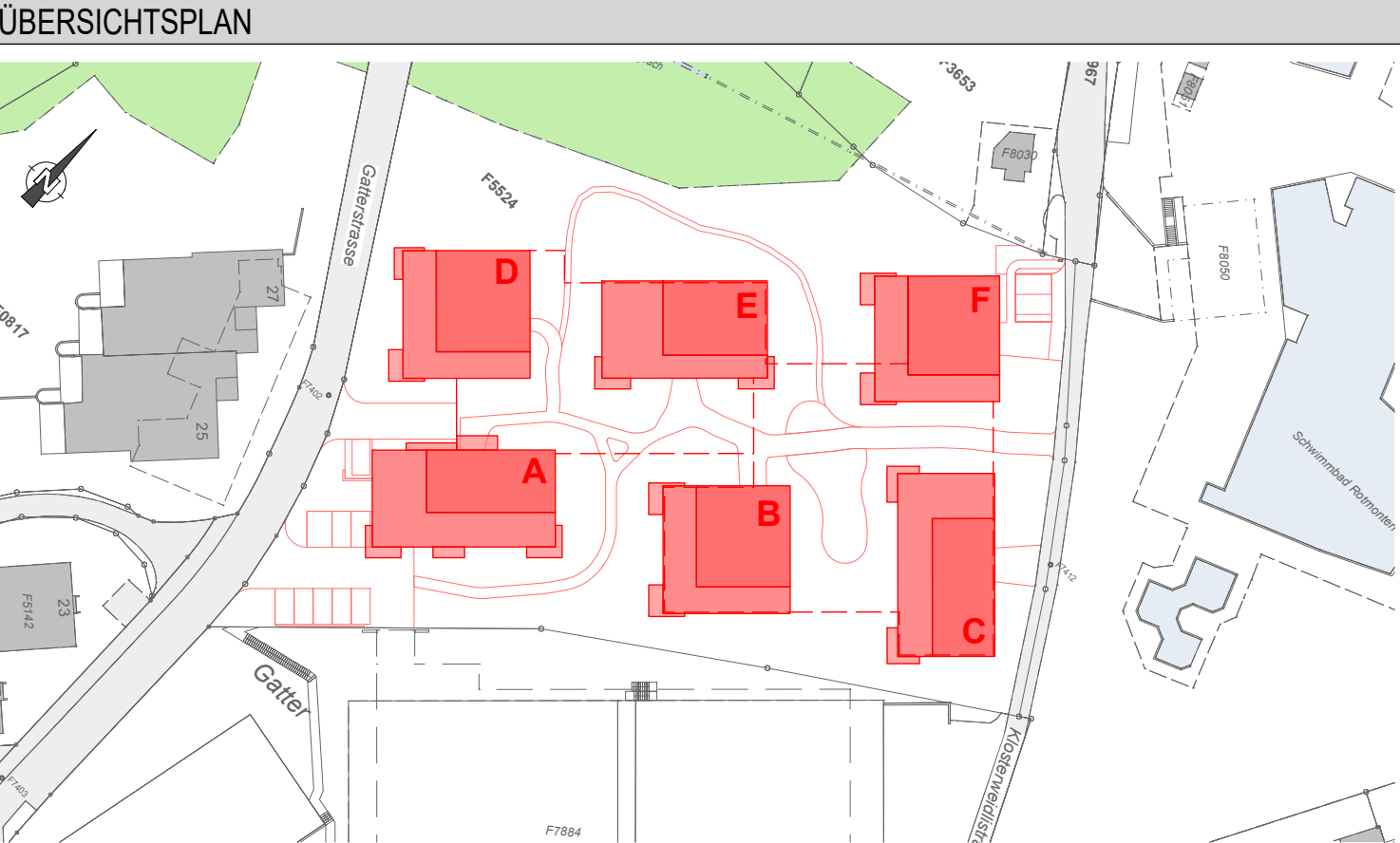


Anmerkungen Niederschlagswasserberechnung:
Für Flächen welche über Schulter / Versickerung entwässert werden, wird in der Berechnung ein Abflussbeiwert C = 0.10 angewendet.
Detaillierte Berechnung der einzelnen Retentionen gemäss Formular Entsorgung St. Gallen
ESG - Meteorwasserberechnung.

Situation 1:250



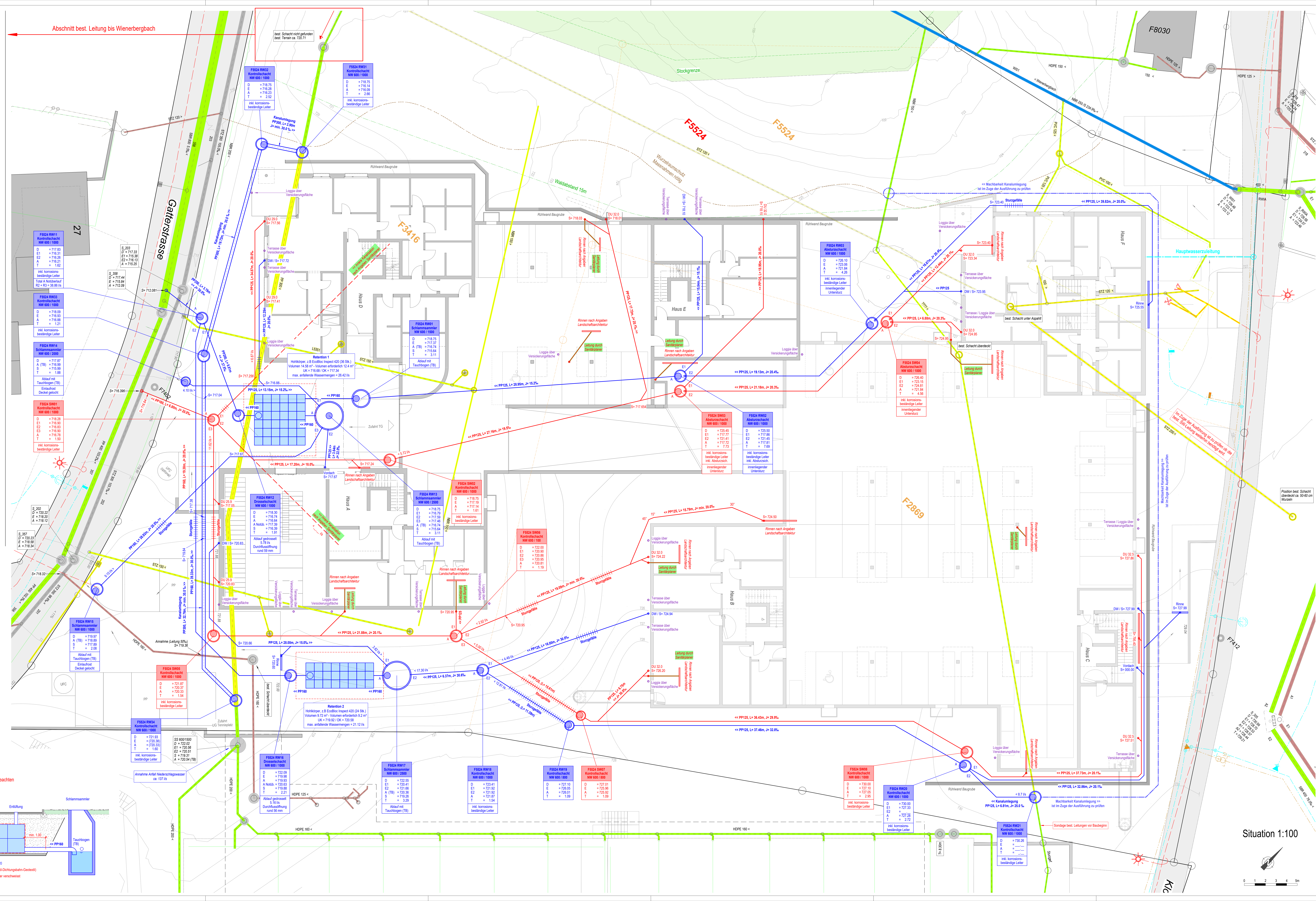
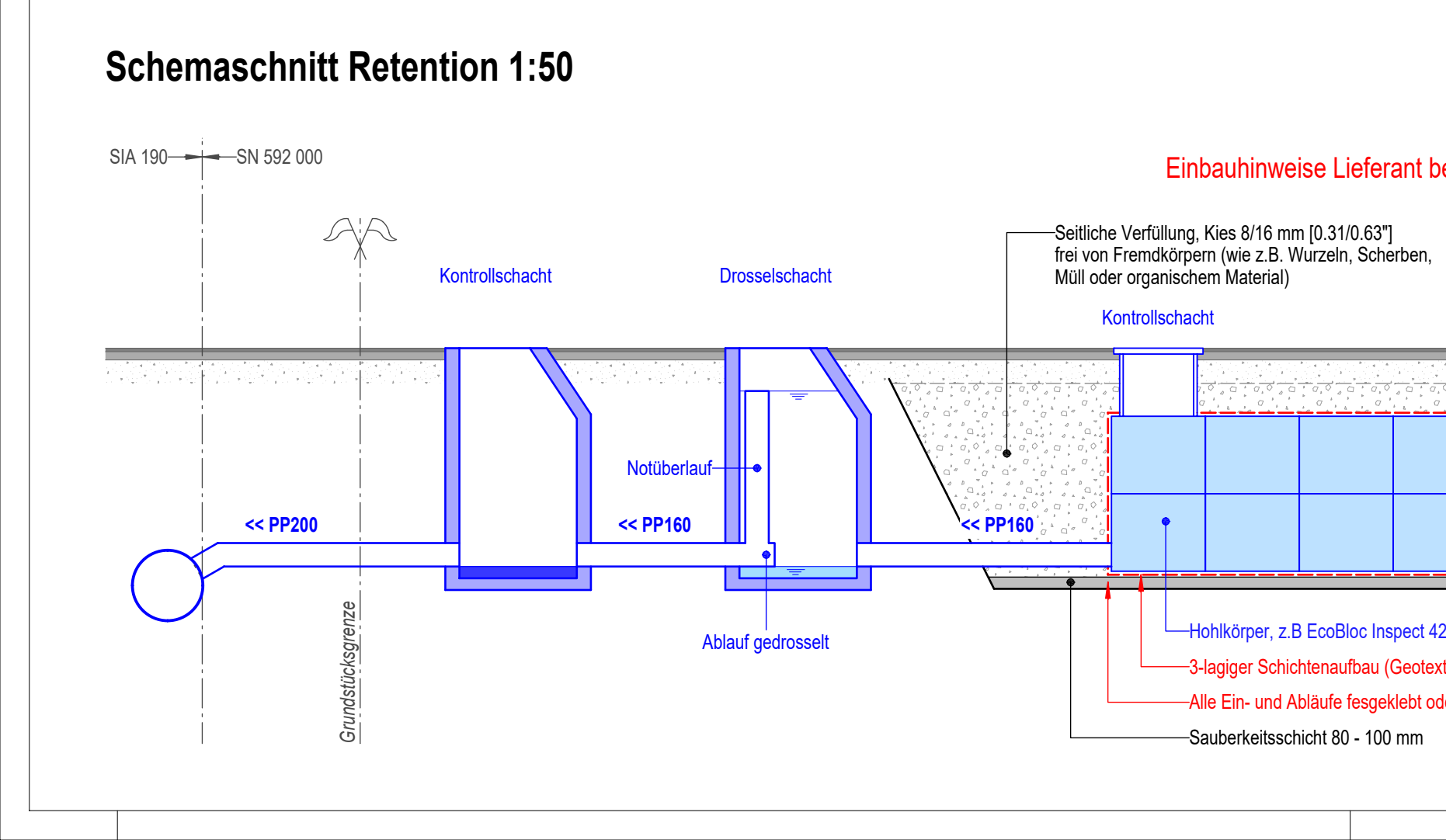
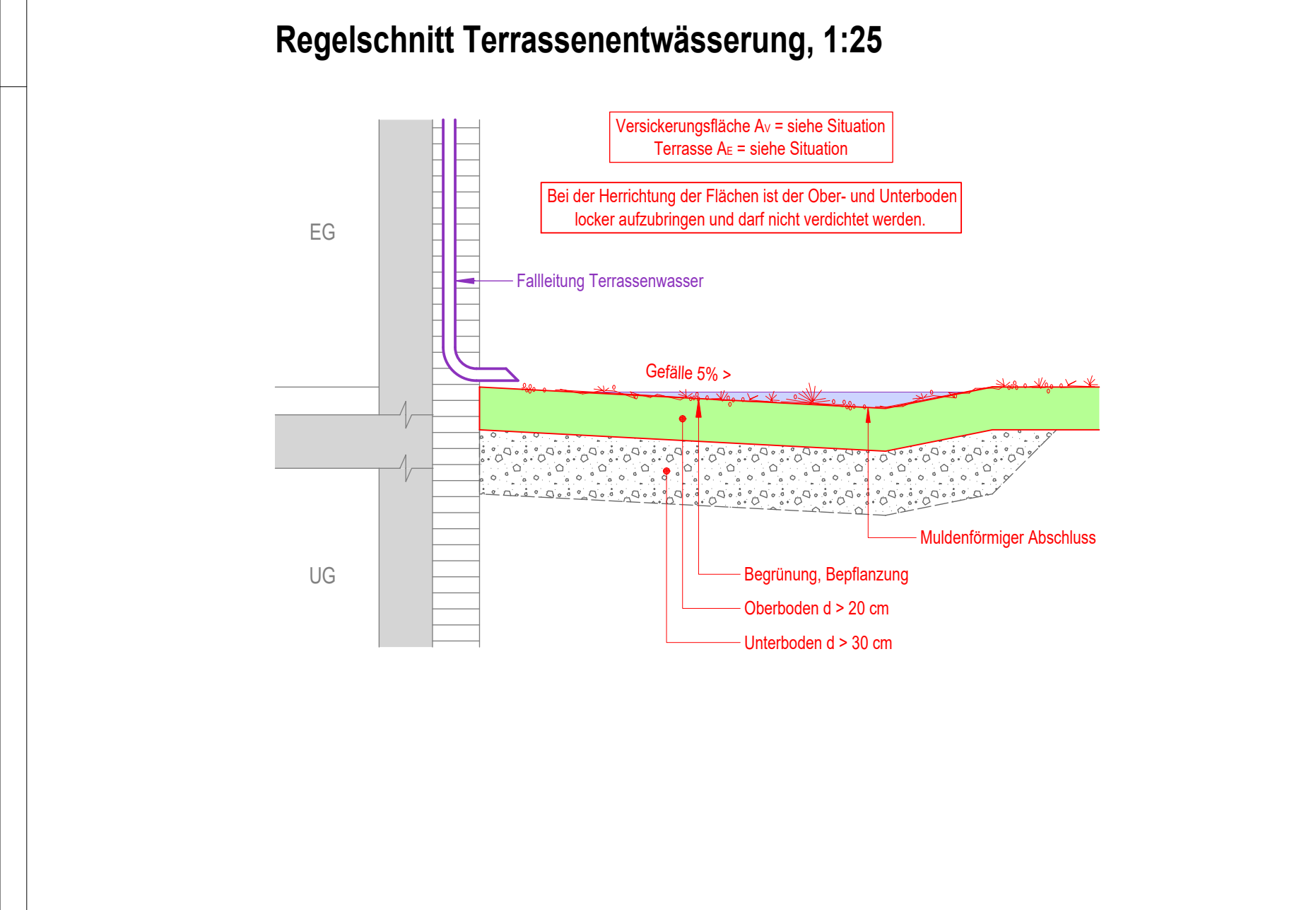
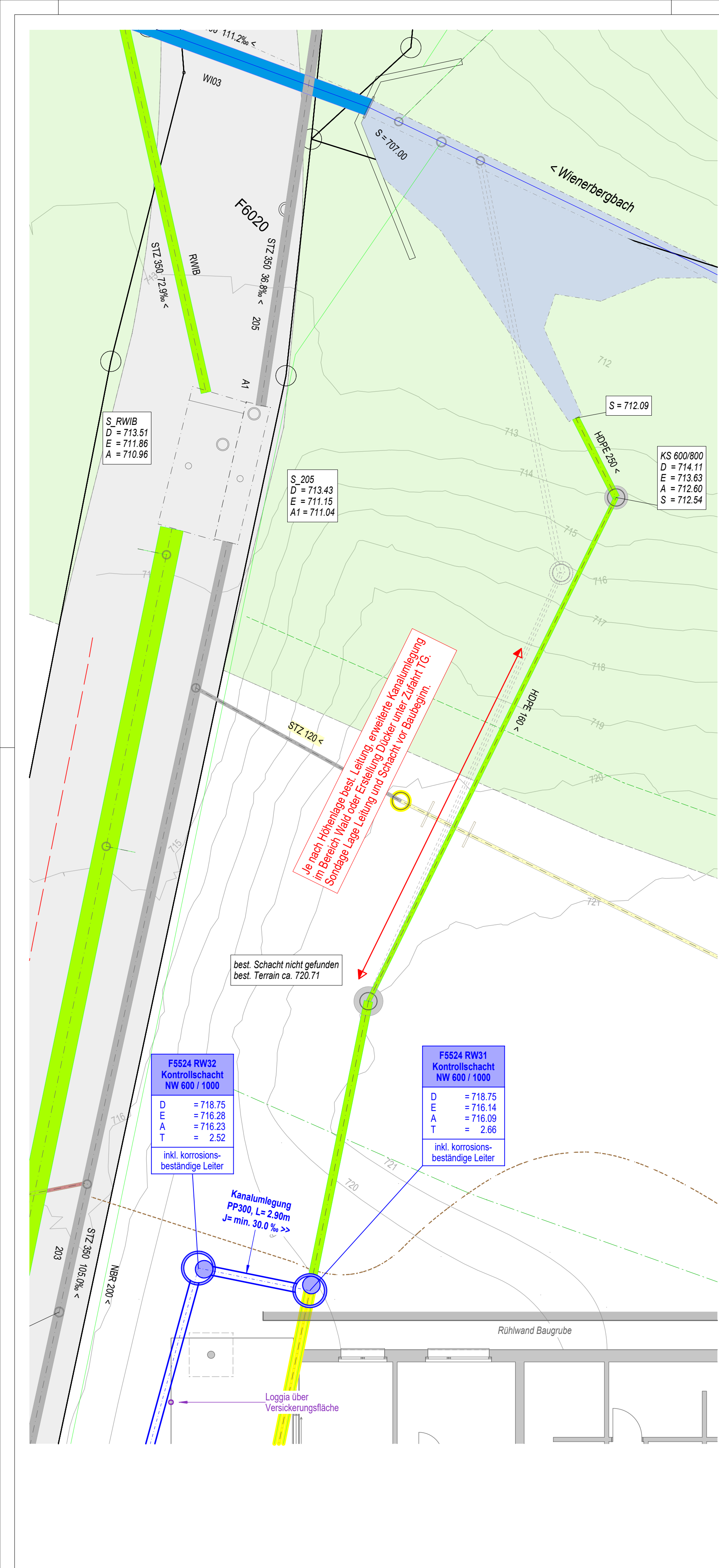
UNTERSCHRIFT		
Bauherrschaft & Grundeigentümer: KIMO AG Immobilien + Projektentwicklungen Rechenstrasse 8 9000 St.Gallen Ort, Datum St. Gallen, 11.02.2026	Architekt: AKKURAT AG Heiligkreuzstrasse 5 9008 St.Gallen Ort, Datum St. Gallen, 11.02.2026	Projektverfasser: Gruner AG Oberstrasse 153 9000 St. Gallen Ort, Datum St. Gallen, 11.02.2026



PROJEKT		BAUHERR		PROJEKTLEITER	
Montenweidli St. Gallen		KIMO AG Rechenstrasse 8 9000 St.Gallen		Wilbert Brummelman 071 272 25 35 wilbert.brummelman@gruner.ch	
PLANGRÖSSE	ERSTELLT AM	DRUCKDATUM	GEZEICHNET	GEPRÜFT ING.	GEPRÜFT PL.
1100 mm / 594 mm	11.02.2026	11.02.2026	ebt	br	br
PLANINHALT					

Flächeneinzugsplan
Situation, Berechnung

Kanalisationsplan		Baueingabe	
gruner	Gruner AG Oberstrasse 153 CH - 9000 St.Gallen T +41 71 272 25 35 st.gallen@gruner.ch gruner.ch SN EN ISO 9001, 14001	PROJEKT NR. E2501938.001	PLAN NR. 301 - A



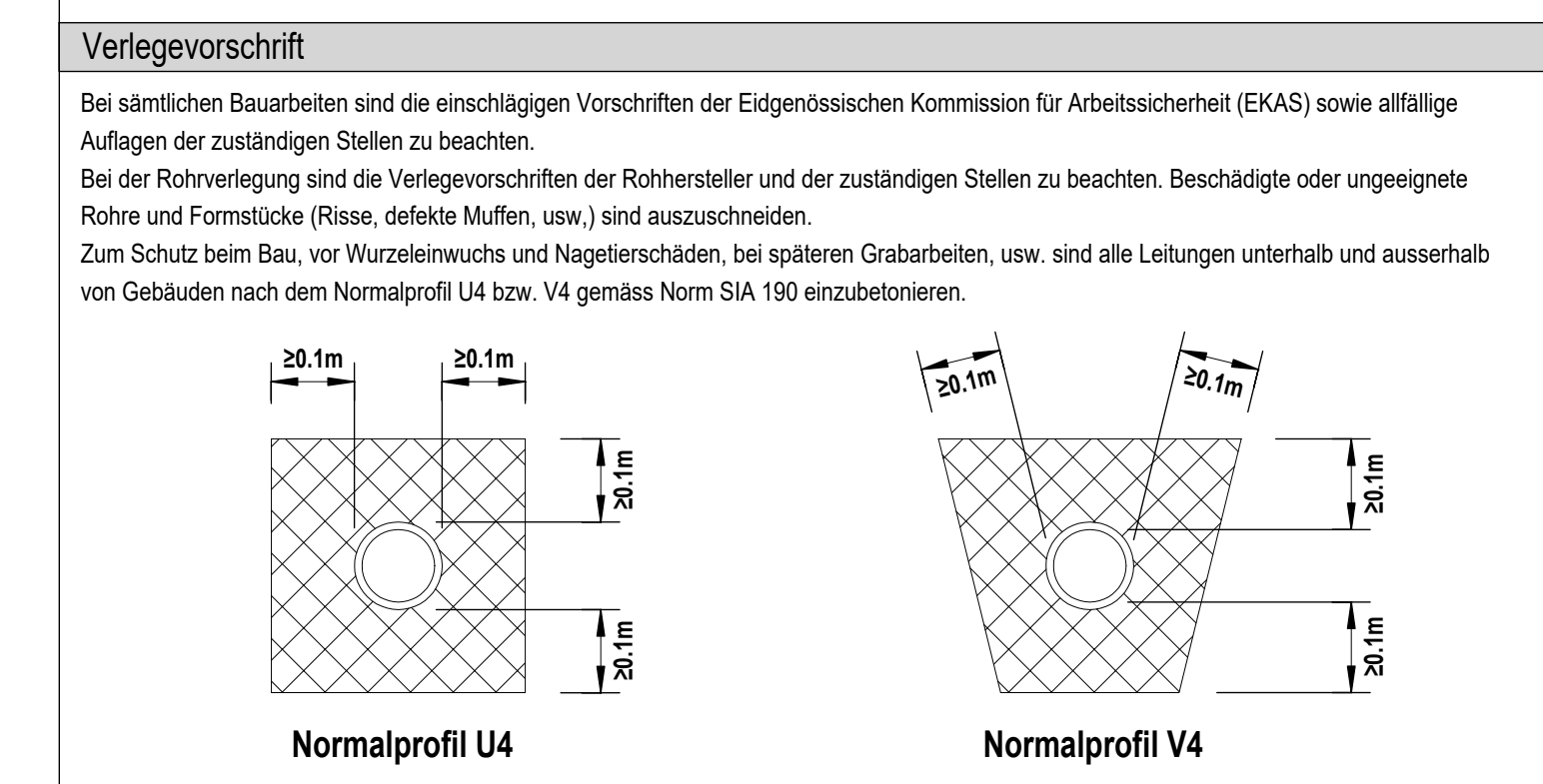
Anmerkungen:
Anschlüsse für RWA, Lichtschächte und Fluchthöhle Schutzraum werden an die Innere Kanalisation angeschlossen. Angaben gemäss Planung Sanitär (Vades AG).

Zusatzmassnahmen:
Im Bereich der Baugrubensicherung mit Fließbetondeckung und Rührwand muss nachträglich die Sauberkeitsschicht (Magerbeton) punktuell aufgetrocknet werden, damit die Verankerung über Schaller einwandfrei funktioniert.

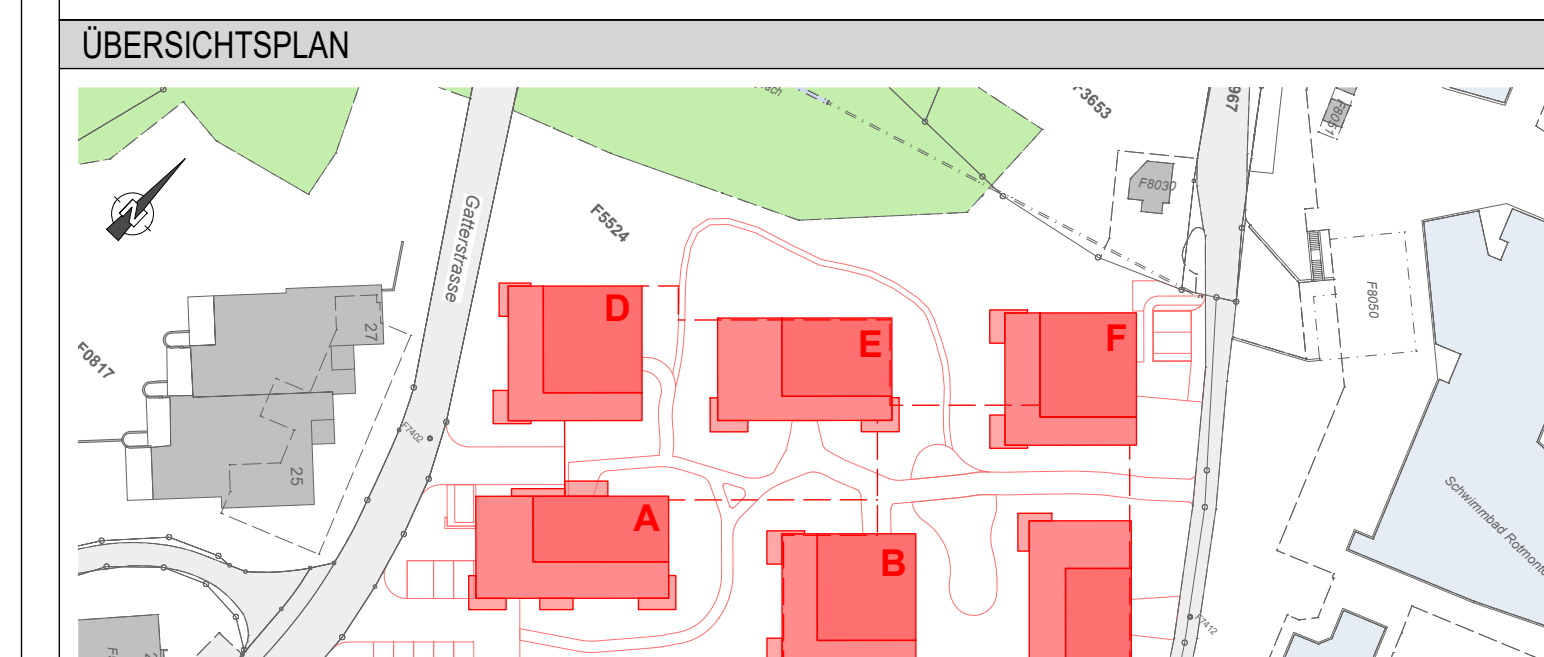
Legende Werkleitungen		
best. Niederschlagswasser	proj. Telefon / Swisscom	
proj. Niederschlagswasser	proj. Telefon / Swisscom	
best. Schmutzwasser	best. Gas	
proj. Schmutzwasser	proj. Gas	
best. Mischwasserkanal	best. Television	
proj. Mischwasserkanal	proj. Television	
best. Wasserversorgung	best. Elektro	
proj. Wasserversorgung	proj. Elektro	
Regenabwasser Sanitär	Erdschleife	
Pumpendruckleitung Sanitär	Pumpendruckleitung Sanitär	
Abbruch	best. Lig. ausser Betrieb	

Hinweis
Die eingezeichneten Werkleitungen können unvollständig sein und zur eingemessenen Lage differieren. Die Leitungen müssen teilweise von Hand sortiert werden. Die Bauteilnummer ist verpflichtet, sich vor Baubeginn bei den jeweiligen Werkleitungen über die genaue Lage zu erkunden. Für Beschädigung an Werkleitungen haftet der Verursacher.

Bezug der Werkleitungsdaten: 11.09.2025		
Abkürzungen		
A = Auslaufkote	BA = Bodenablauf	HPE = Hartpolyethylen-Rohr
E = Einlaufkote	BE = Bodenentwurf	PE = Polyethylen-Rohr
S = Sohlkote	FAB = Fallabscheider	PP = Polypropylen-Rohr
KS = Kontrollschacht	EL = Entlüftung	HPVC = Hart-Polyvinylchlorid-Rohr
PS = Pumpenschacht	FS = Fallstrang	STZ = Steinzeile/Rohr
TB = Tauchbogen	SF = Sandfang	SBP = Steinzeile/Rohr
SS = Schiessammel	HS = Hofsammler	ZR = Zement-Rohr



UNTERSCHRIFT		
Bauherrschaft & Grundbesitzer: KIMO AG Immobilien + Projektentwicklungen Reichenstrasse 8 9000 St. Gallen Ort, Datum St. Gallen, 11.02.2025	Architekt: AKURAT AG Hauptstrasse 5 9000 St. Gallen Ort, Datum St. Gallen, 11.02.2025	Projektleiter: Gruner AG Obere Strasse 153 9000 St. Gallen Ort, Datum St. Gallen, 11.02.2025



PROJEKT		BAUHER		PROJEKTLITER	
Materiendaten St. Gallen	KIMO AG Reichenstrasse 8 9000 St. Gallen	AKURAT AG Hauptstrasse 5 9000 St. Gallen	Wibert Brunnenman Obere Strasse 153 9000 St. Gallen	Wibert Brunnenman Obere Strasse 153 9000 St. Gallen	Wibert Brunnenman Obere Strasse 153 9000 St. Gallen
PLANGRÖSSE 1700 mm / 850 mm	ERSTELLT AM 11.02.2025	DRUCKDATUM 11.02.2025	GEZEICHNET est	GEPROBT ING. br	GEPROBT PL. br
Liegenschaftsentwässerung Situation, Details					
Kanalisationsplan					
gruner AG Obere Strasse 153 CH-9000 St. Gallen T +41 71 22 22 35 st.gallen@gruner.ch gruner.ch SN EN ISO 9001:2015					
PROJEKT NR. E2501938.001					
PLAN NR. 302 - A					