WÜRENLOS, NEUBAU ALTERSZENTRUM WÜRENLOS

FRIEDRICH HAUSTECHNIK AG
Haustechnik-Planungsbüro USBC
Grabenstrasse 5, 8952 Schlieren
Fax Gen TQ2 40 25 - Fax Gen TQ2 40 21

☐ SANITÄR ☐ HEIZUNG ☐ LÜFTUNG

Datum: 29.09.2021 | Auftrag: 20-1519
Massstab: 1:100 | Blatt-Nr.: 402.00
Plan-Datei: 102 x 89
Gezeichnet: tsch
Geprüft: TM

Phase 33: Bewilligungsverfahren - Sanitär WERKLEITUNGEN / KANALISATION

Grundleitungen Umgebung

Änderungen	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Datei Erstellung	01.09.2020	Würenlos, Neubau Alterszentrum GK2 Grundleitungen Umgebung.dwg								

BEWILLIGUNGSGESUCH ABWASSER

BAUHERR: Alterszentrum Würenlos AG, Grosszelgstrasse 24, 5436 Würenlos — TELEFON: 044 2242 40 00

ARCHITEKT: Fischer & Sigristen Architekten GmbH, Kanonengasse 37, 8004 Zürich — TELEFON: 044 271 36 20

LEGENDE GRUNDLEITUNGEN

GEBÄUDE- UND GRUNDSTÜCK-ENTWÄSSERUNG

ROHRDURCHMESSERÄNDERUNGEN
DN 100 / DN 150 — Neue: Schmutzwasser
DN 100 / DN 150 — Neu: Regenwasser
DN 100 / DN 150 — Neue: Schmutzwasser hochliegend
DN 100 / DN 150 — Neu: Regenwasser hochliegend

ROHRDURCHMESSERÄNDERUNGEN
RC Rohrreduzer
STC Steinzeug

ABKÜRZUNGEN
SS Sickergeschacht
TS Schlammsammler
RS Rückstauschacht
S Swisdrain
E Einlaufkiste
SW Sickerwasserleitung/ Sickerer (F 690)
TKR Tropfkasseninnere
RK Rauschkorb
SP Sickerpackung
K Kiesfüllung
T Tonfliesen

4.00 = 410.10 m.ü.M

Die Gefällverhältnisse (%) sind für die Schmutzwasser hochwirksam.
Die Gefällverhältnisse (‰) sind für die Regenleitung mit Ausnahme hochwirksam.

STRANGBEZEICHNUNGEN

SYMBOL	FARBE	BEZEICHNUNG
SW	blaugrün	Fallleitungen Schmutzwasser
RW	blau	Fallleitungen Regenwasser

ENTWÄSSERUNG SCHMUTZABWASSER

Gemäss auf SN 592 000 und Q-Plus

Schmutzwasser Fallleitung (DN 125 verbleiben Zone)	Schmutzwasser Fallleitung (DN 125 verbleiben Zone)	Schmutzwasser Fallleitung (DN 125 verbleiben Zone)
4 MF 0.0 Do / 10.0 Do 3 MF 0.0 Do / 12 Do 2 SK 0.0 Do / 14 Do 1 EK 0.0 Do / 16 Do Total: 16.0 Do	4 MF 0.0 Do / 10.0 Do 3 MF 0.0 Do / 12 Do 2 SK 0.0 Do / 14 Do 1 EK 0.0 Do / 16 Do Total: 16.0 Do	4 MF 0.0 Do / 10.0 Do 3 MF 0.0 Do / 12 Do 2 SK 0.0 Do / 14 Do 1 EK 0.0 Do / 16 Do Total: 16.0 Do
Schmutzwasser Fallleitung (DN 125 verbleiben Zone)	Schmutzwasser Fallleitung (DN 125 verbleiben Zone)	Schmutzwasser Fallleitung (DN 125 verbleiben Zone)
4 MF 0.0 Do / 10 Do 3 MF 0.0 Do / 12 Do 2 SK 0.0 Do / 14 Do 1 EK 0.0 Do / 16 Do Total: 16.0 Do	4 MF 0.0 Do / 10 Do 3 MF 0.0 Do / 12 Do 2 SK 0.0 Do / 14 Do 1 EK 0.0 Do / 16 Do Total: 16.0 Do	4 MF 0.0 Do / 10