Evolve SA
Via del Tiglio 2
CP 717 CH-6512 Giubiasco
Tel. +41 (0)91 820 05 90
Fax. +41 (0)91 820 05 99
info@evolve-sa.ch
www.evolve-sa.ch

Edilizia • Genio civile
Impianti
Energia • Ambiente

Progetto
22012
SI - Silvaplana

Progetto Architetto	EVOLVE SA Via delTiglio 2 - CP 717 CH-6512 Giubiasco	Progetto RCVS	EVOLVE SA Via delTiglio 2 - CP 717 CH-6512 Giubiasco
Direzione lavori		Progetto elettrico	-
Operatore	MMA - michele.marcacci@evolve-sa.ch	**Piano**	**Kanalisation Palnung UG01**
Nome file	24.07.19 22012 mma - Kanalisation Planung UG01.dwg	**Data**	**22.07.2024**
Arch. file	24.07.19 22012 mma - Kanalisation Planung UG01.dwg	Tavola	A0
Formato	594x840	Scala	1:100

☐ MASSIMA ☒ DEFINITIVO ☐ APPALTO ☐ ESECUTIVO ☐ REVISIONE

KANALISATION

☐ Riscaldamento ☐ Ventilazione
☒ Sanitario ☐ Climatizzazione

REV.	DATA	ATTIVITÀ	DISEGNATO (DIS)	VERIFICATO (RS)

COMMITTENTE	PROGETTISTA	DIREZIONE LAVORI	IMPRESA

Le misure sono riferite alla muratura grezza. L'esecutore é tenuto a verificarne l'esattezza. Eventuali errori sono da comunicare alla direzione lavori (DL).

© Copyright 2013 Evolve SA – Giubiasco
Evolve SA si riserva la proprietà del presente disegno. È vietata la riproduzione e la comunicazione a terzi senza autorizzazione.

VERLEGUNG

1. **Bei allen Bauarbeiten sind die Auflagen der SUVA und derjenigen der zuständigen Behörden zu beachten.**
2. **Bei der Verlegung von Rohrleitungen sind die Vorschriften des Herstellers und der zuständigen Behörden zu beachten.**
3. **Defekte oder ungeeignete Rohre und Sonderteile (Risse, defekte Hülsen etc.) sind zu entsorgen.**
4. **Um während des Baus zu schützen, müssen alle Rohrleitungen, ob unter oder außerhalb von Gebäuden verlegt, mit Betondeckeln gemäß den genormten Profilen U4 und V4 der Norm SIA 190 umwickelt werden.**
5. **Die Abwasserkanäle müssen unterhalb der Frostgrenze verlegt werden. In der Regel sind die Kanäle mit einer Abdeckung von mindestens 50 cm zu verlegen.**
6. **Die Oberseite der Abwasser- oder Mischwasserleitung sollte sich in der Regel auf einer niedrigeren Ebene der Unterseite der Trinkwasserleitung befinden.**

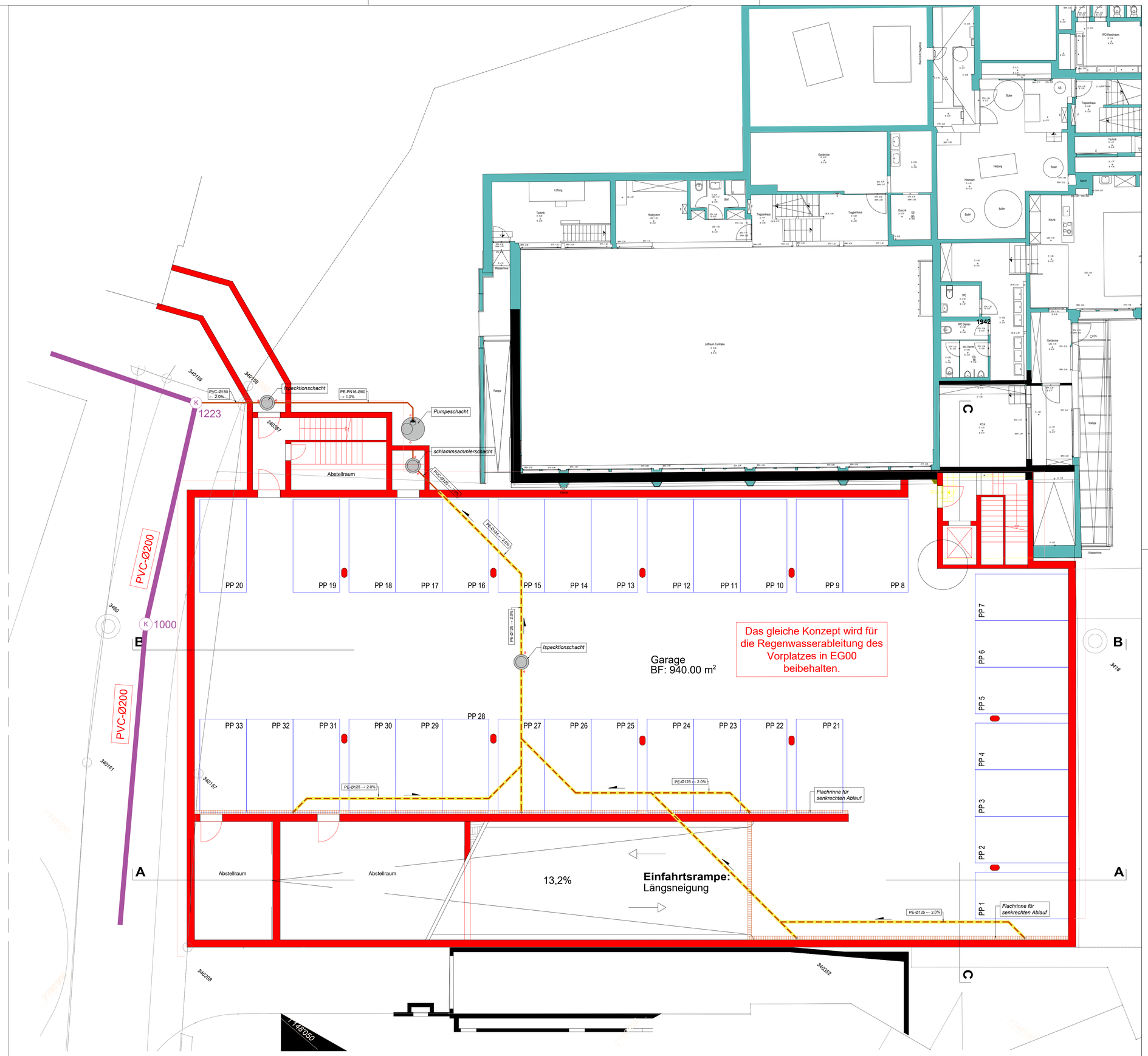
BELASTUNGSKLASSEN

1. **Für die Belastungsklasse für unterirdische Infrastrukturen (Schächte, Abflüsse, Schachtdeckel usw.) gilt Folgendes:**

Für Höfe/Parkplätze, die von schweren Fahrzeugen genutzt werden	**D400**
Für Höfe/Parkplätze, die nur von leichten Fahrzeugen genutzt werden	**C250**
Für Grün- oder Fußgängerzonen	**B125**

2. **Für PVC-Kanäle gilt im Allgemeinen:**

Für Höfe/Parkplätze, die von schweren Fahrzeugen genutzt werden	**PVC - SN4**
Sonstiges	**PVC - SN2**

ANGABEN ZUR GEOMETRIE DER KANÄLE

1. **Die Gussabschnitte werden in den Ausführungsplänen der Betonkonstruktion und der RCVS-Anlage detailliert beschrieben.**
2. **Sofern nicht anders angegeben, sind die Endteile der horizontalen Abzweige und der vertikalen Säulen des Wassernetzes Lurc mit Rohren DN 100 auszuführen.**
3. **Die Einzelheiten der Kanaldeckel (Durchmesser, Kapazität usw.) werden in den Plänen des Ausführungsprojekts angegeben**
4. **Sofern nicht anders angegeben, werden die Drainagerohre mit flexiblem Wellrohr aus PE DN 125 ausgeführt, das über den gesamten Umfang gerissen ist.**
5. **Sofern nicht anders angegeben, werden die Stützen des Regenwasserableitungsnetzes mit Rohren DN 125 ausgeführt.**