

23\_004 Poolbau

Baugesuch



TOMRO Consulting GmbH  
Drillweg 8  
5036 Oberentfelden

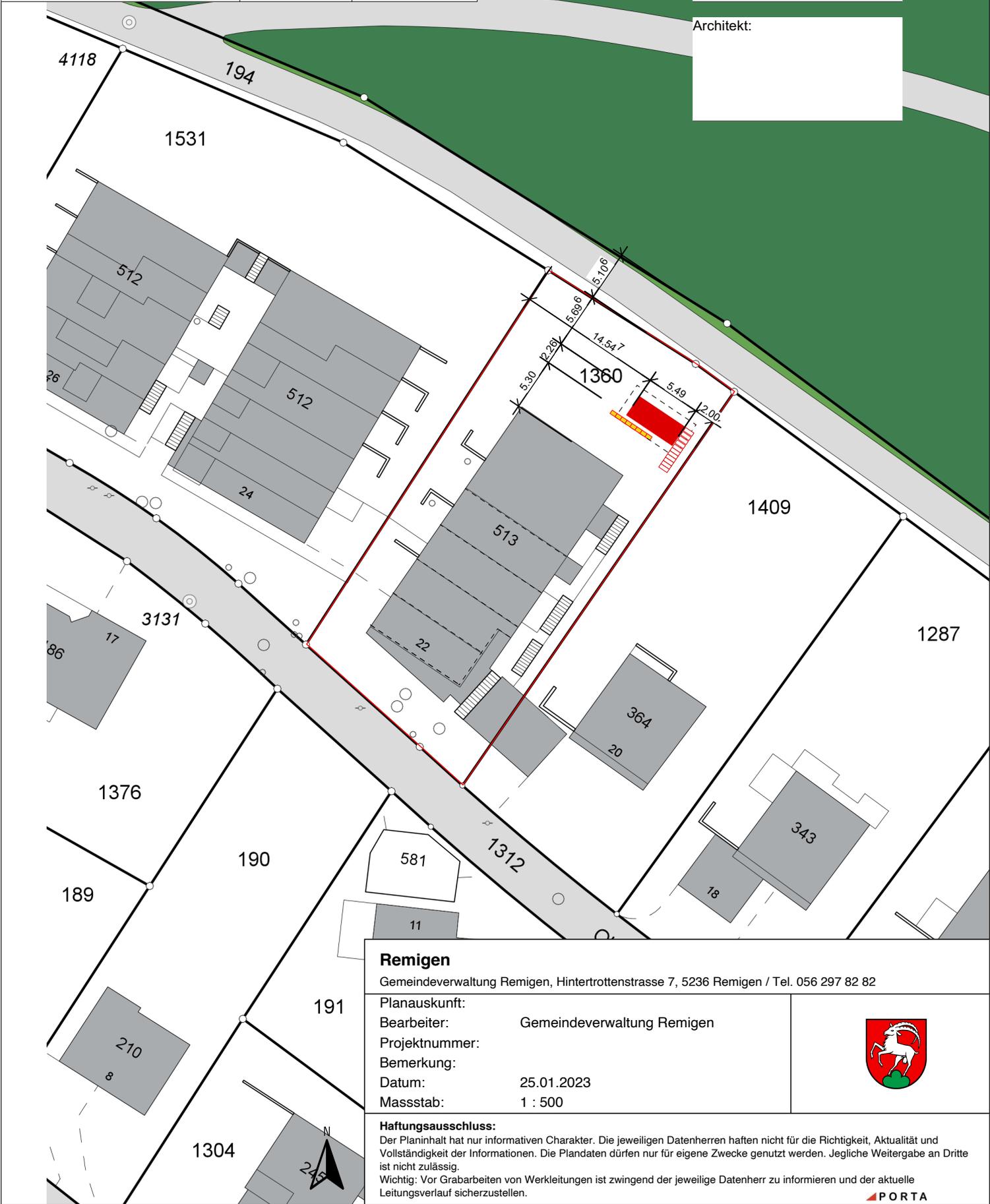
Roger Dehn  
Obere Leestrasse 22, 5236 Remigen

15.02.23

- Neubau
- Bestand
- Abbruch

Bauherr:

Architekt:



**Remigen**

Gemeindeverwaltung Remigen, Hintertrottenstrasse 7, 5236 Remigen / Tel. 056 297 82 82

Planauskunft:

Bearbeiter: Gemeindeverwaltung Remigen

Projektnummer:

Bemerkung:

Datum: 25.01.2023

Masstab: 1 : 500



**Haftungsausschluss:**

Der Planinhalt hat nur informativen Charakter. Die jeweiligen Datenherren haften nicht für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Informationen. Die Plandaten dürfen nur für eigene Zwecke genutzt werden. Jegliche Weitergabe an Dritte ist nicht zulässig.

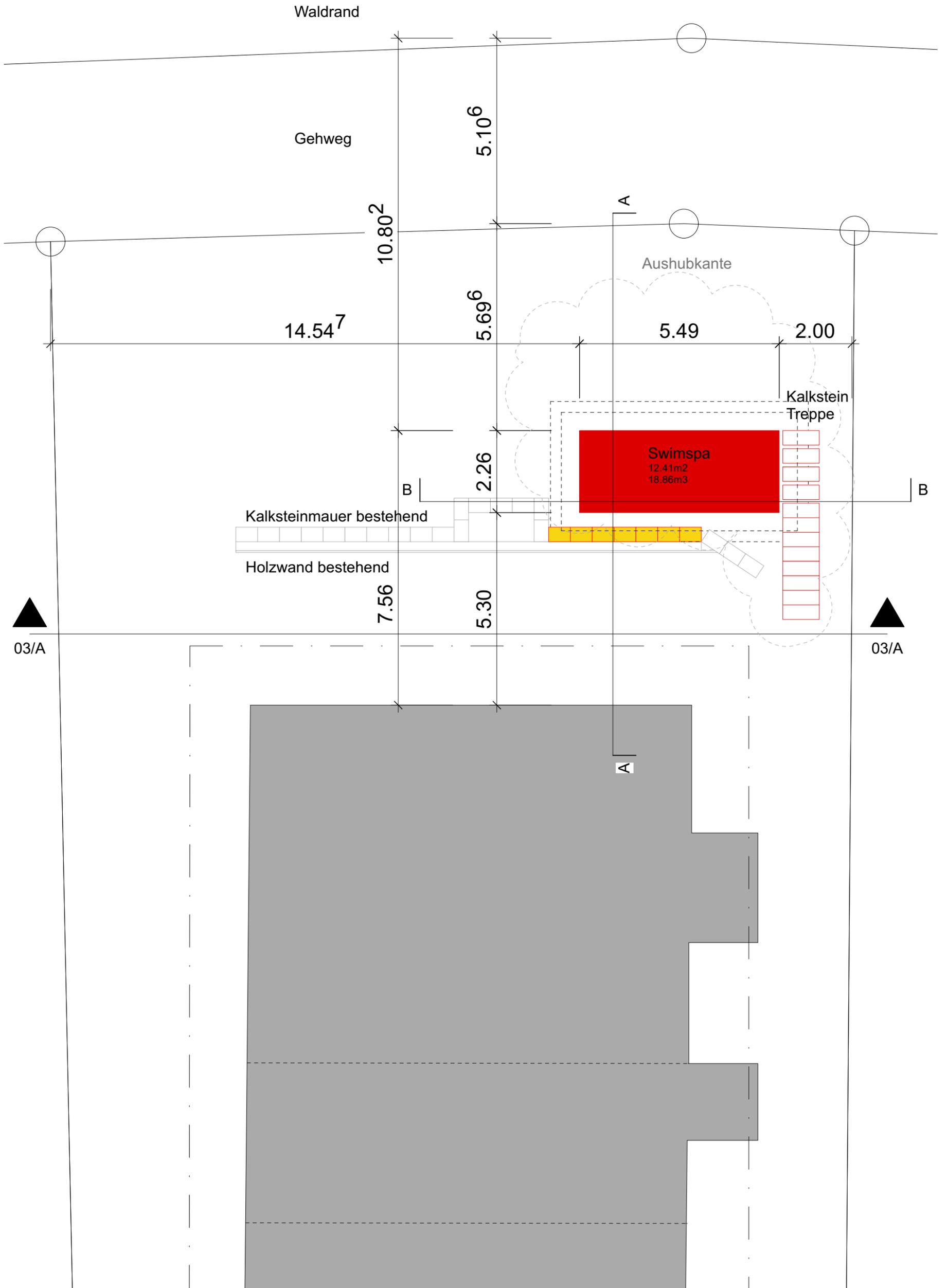
Wichtig: Vor Grabarbeiten von Werkleitungen ist zwingend der jeweilige Datenherr zu informieren und der aktuelle Leitungsverlauf sicherzustellen.



- Neubau
- Bestand
- Abbruch

Bauherr:

Architekt:

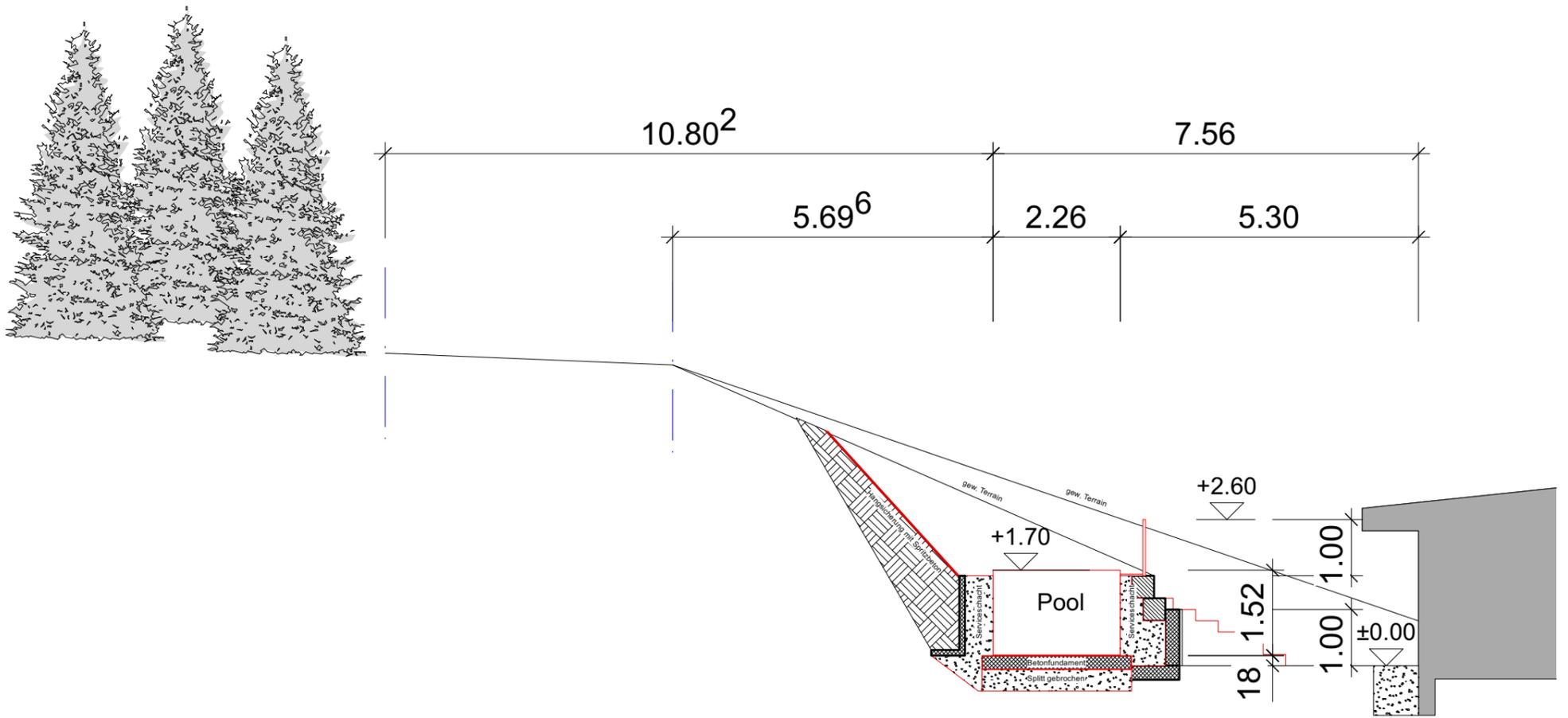




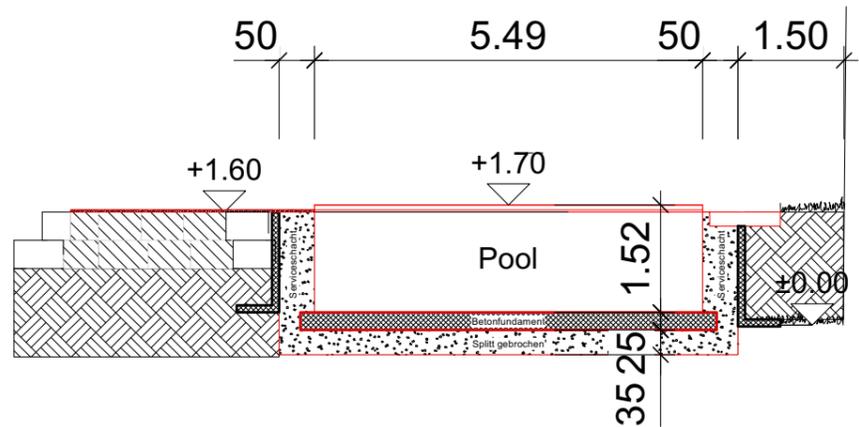
- Neubau
- Bestand
- Abbruch

Bauherr:

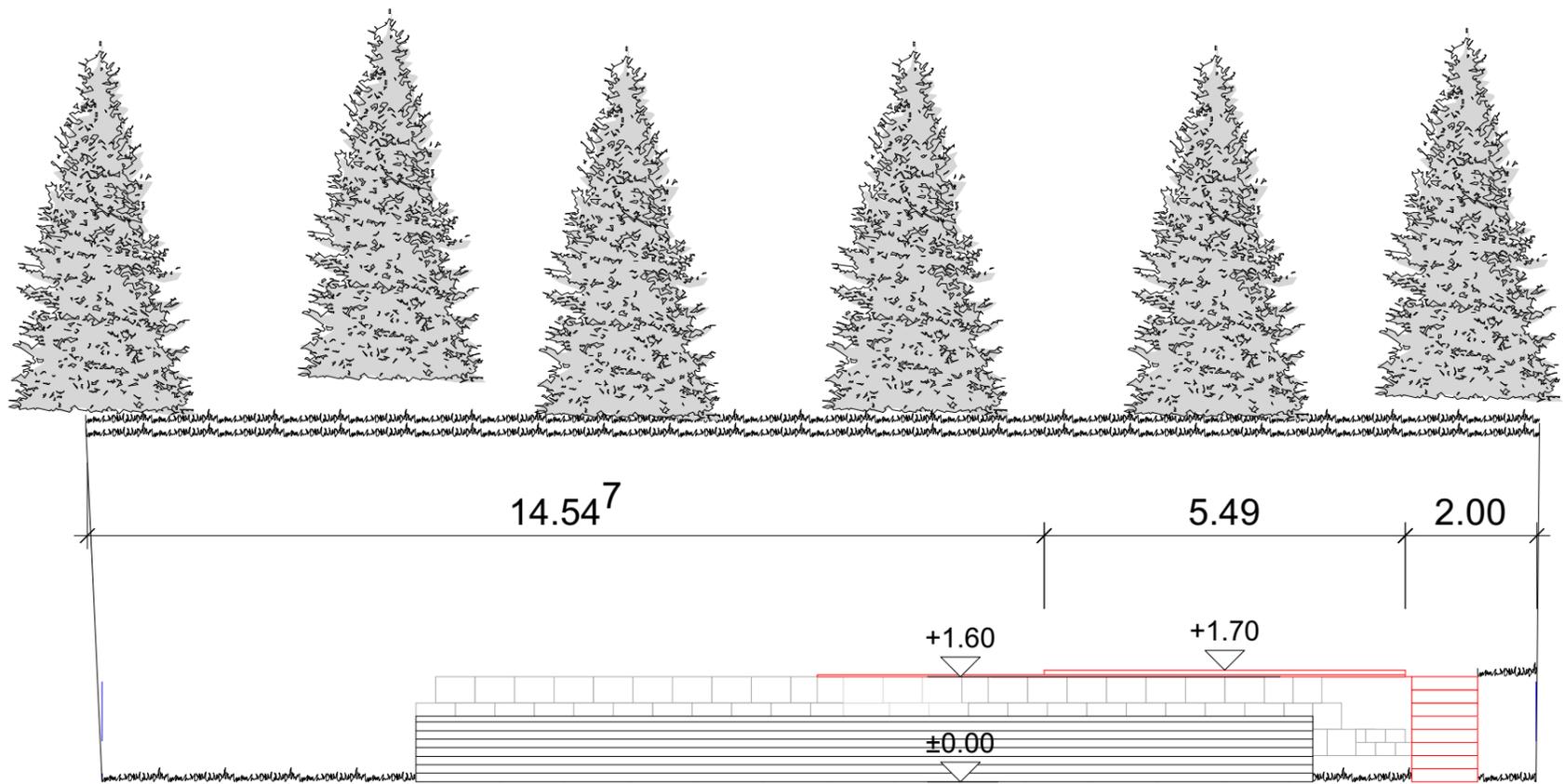
Architekt:



Schnitt A 1:100



Schnitt B 1:100



Ansicht A 1:100



- Neubau
- Bestand
- Abbruch

Bauherr:

Architekt:

Waldrand

Gehweg

5.10<sup>6</sup>

14.54<sup>7</sup>

5.69<sup>6</sup>

5.49

2.00

Naturwiese

Liegewiese

Kalksteinmauer bestehend

Holzwand bestehend

Rasen

Terrasse mit Revisionsöffnung

Hangsicherung

Kalkstein Treppe

Swimspa

2.26

5.30

Abwasser

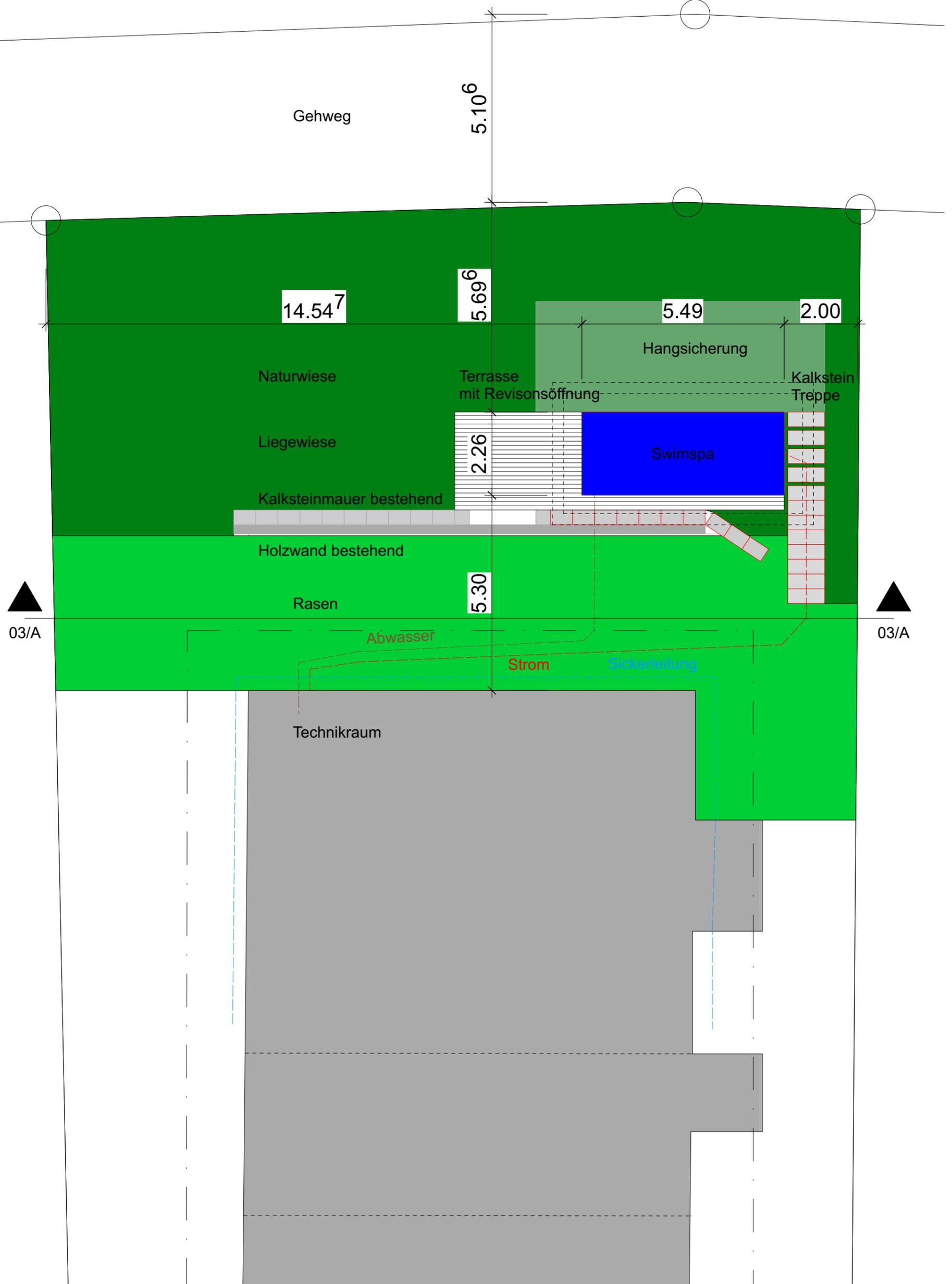
Strom

Sickerleitung

Technikraum

03/A

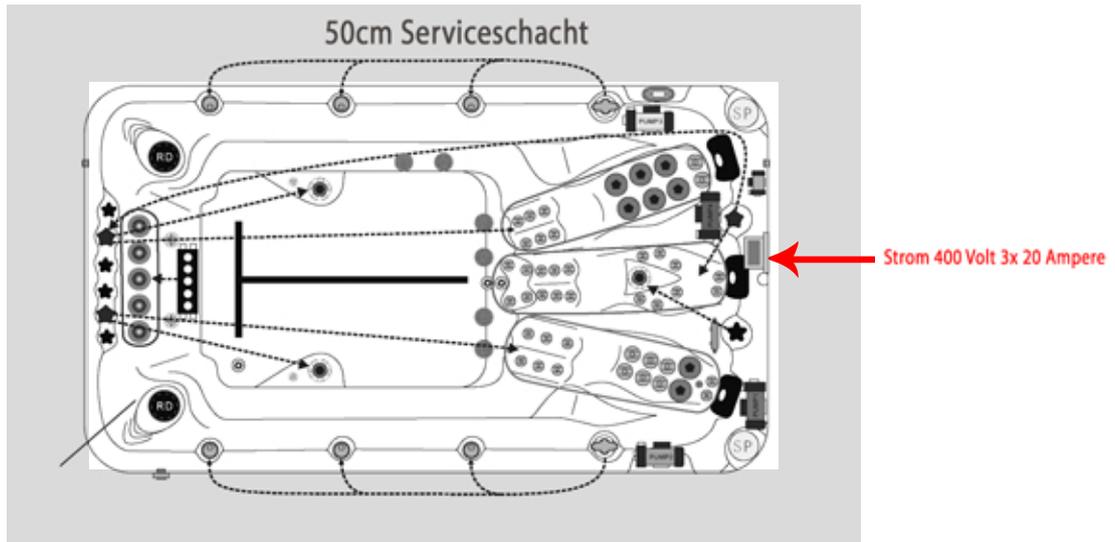
03/A



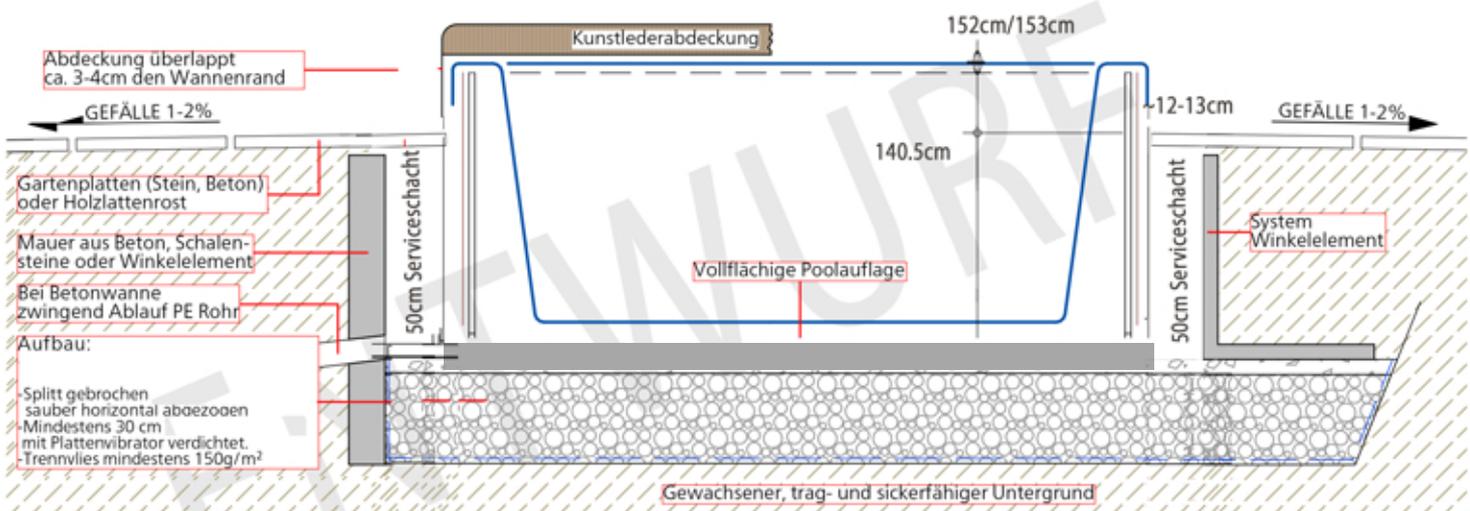


arrigato  
—spa | *liebe deine Sinne*

# TECHNISCHE ZEICHNUNG SWIMSPA SAN FRANCISCO 152CM



Aussenmasse Swim Spa:  
Länge 394cm x Breite 226cm



Bei gewachsenem Boden:

1. Schichtaufbau auf gewachsenem, trag- und sickerfähigem Untergrund mit Trennvlies mind. 150g/m<sup>2</sup>, einer standfesten Unterlage mit Kies oder Sickerbeton (mind. ca. 30cm hoch) mit Plattenvibrator verdichtet, horizontal abgezogen, dazu kann horizontal abgezogene Auflage mit Splitt gemacht werden.
2. Schichtaufbau auf gewachsenem, trag- und sickerfähigem Untergrund mit Trennvlies mind. 150g/m<sup>2</sup>, Sickerbeton mind. 30cm horizontal abtalschert.

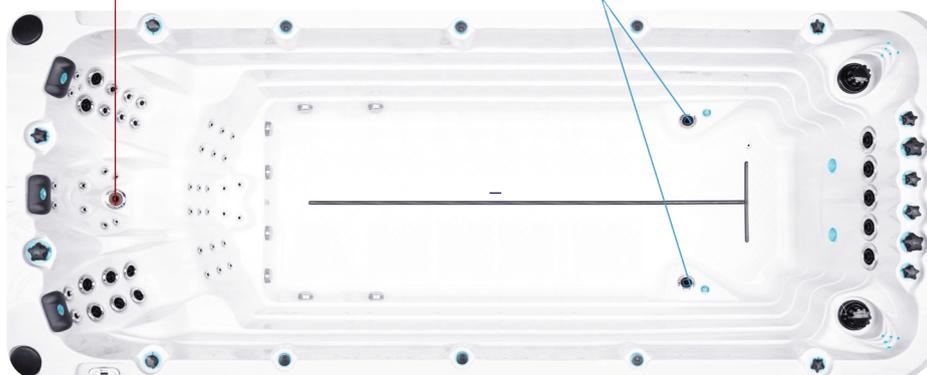
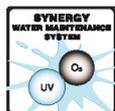
Bemerkung zur Technischen Zeichnung: Bei neuen Modellvarianten können die Masse 1-3cm abweichen. Diese Zeichnung dient als Beispiel und sollte von einem professionellen Gartenbauer bzw. Planer für Ihr individuelles Projekt ausgearbeitet werden.



**arrigato**  
—spa liebe deine Sinne

# SWIM SPA SAN FRANCISCO LONG

Beckenhöhe  
120cm /  
152cm



## SPEZIFIKATIONEN

Abmessung Länge x Breite x Höhe	549cm x 226cm x 120cm / 152cm
Anzahl Sitzplätze	3 Sitzplätze
Kapazität	12'500 / 15'000 Liter
Trockengewicht	1'400 / 1'600kg
Gewicht befüllt	13'900 / 16'600kg
Material Innenschale	Aristech Acryl mit Vinylester & Polyester
Umrandung	Wartungsfrei, Synthetisch
Seitenteile	8 Stück, austauschbar
Dauerhaft unterstützendes System	Synthetisch
Zusätzliche Bodenunterstützung	Polyester
Isolierung	High Density Urethane Isolierung

## WASSER & DÜSENSYSTEM

Total Wasserdüsen	58
Air Control Regler	5
Gut zugänglicher Skim Filter	High Volume Vortex Filter
Floor drain	1
Externer Abfluss	1
Hi Flow Suctions	8
Water Diverter Valve	2
Power Schwimmdüsen	7
Auftriebs- Schwimmdüsen	2
5 Zoll Massage-Düsen Direkt, Rotierend, Pulsierend	10
3 & 2 Zoll Directional Jets	40
Ozon Düsen	2

## SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

Weiche Ergonomische Kopfkissen mit LED	3
Starbrite Interior LED	Standard
Cascade Creek Water Fall	1
Unterwasser LED Beleuchtung	Standard
Exterior Corner LED	Standard
Ozon Wasseraufbereitung	Standard
Synergie Wasseraufbereitung	Standard
Ultra effiziente Dual-Wrap Isolierung	Standard
Energie-Effizientes Filter System	Standard
5/4 Ultra Efficient Walk-on Abdeckung	Standard

## PUMPEN INFORMATIONEN

Massage Pumpe 1	3 PS / 2.2kW
Massage Pumpe 2	3 PS / 2.2kW
Massage Pumpe 3	3 PS / 2.2kW
Massage Pumpe 4	3 PS / 2.2kW
Zirkulationspumpe	250W (optional LAING 100W)

## ELEKTRISCHES SYSTEM

Strom Schwimmbereich	400 Volt 20 Ampere
Full Flow Heizung	3 kW
Betriebssystem	Balboa GS523DZ
Bedienelement	Balboa TP600
Licht	18 Multi Color LED

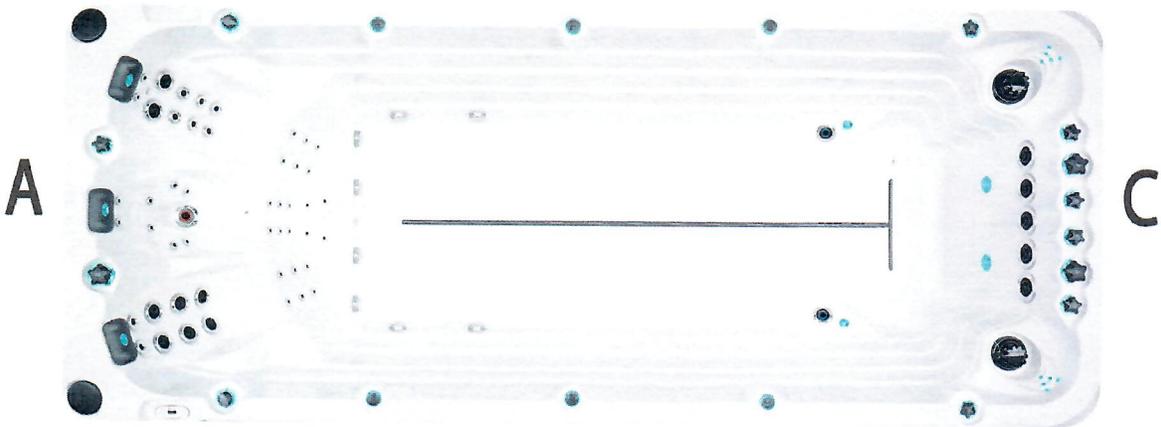
# LÄRMEMISSION

## SWIM SPA SAN FRANCISCO LONG / SAN FRANCISCO LONG TIEF

Situation Distanz <1m:	Seite A	Seite B	Seite C	Seite D
Zirkulationspumpe 100W*	40dB	41dB	42dB	42dB
Alle Pumpen in Betrieb**	66dB	64dB	63dB	62dB
Situation Distanz ab 10m:	Seite A	Seite B	Seite C	Seite D
Zirkulationspumpe 100W*	31dB	32dB	32dB	32dB
Alle Pumpen in Betrieb**	51dB	52dB	51dB	51dB

Erfahrungs/Durchschnittswerte:  
\* ca. 6-10 Stunden Betrieb pro Tag  
\*\* ca. 0.5 Stunden Betrieb pro Tag

**B**



**D**

### Erläuterung:

**Zirkulationspumpe 100W:** Die Zirkulationspumpe ist eine Niedrigwattpumpe, welche für die Wasseraufbereitung und die Zirkulation des Wassers zuständig ist. Diese Pumpe ist über das Betriebssystem des Whirlpools individuell programmierbar. Dies bedeutet, der Whirlpool kann beispielsweise in den Ruhephasen bzw. Nachts jeweils mit null Dezibel betrieben werden. Eine Zirkulationspumpe sollte 6-10 Stunden am Tag in Betrieb sein.

**Alle Pumpen in Betrieb:** Dies ist die Zeit, in der jemand den Whirlpool benutzt. Beim Benutzen sind die entsprechenden Ruhezeiten einzuhalten. Durchschnittswerte zeigen ca. 0.5 Stunden tägliches Benutzen bei den entsprechenden Dezibelangaben.

Die Messwerte sind Herstellerangaben, welche unmittelbar am Objekt sowie mit 10m Distanz gemessen worden sind.