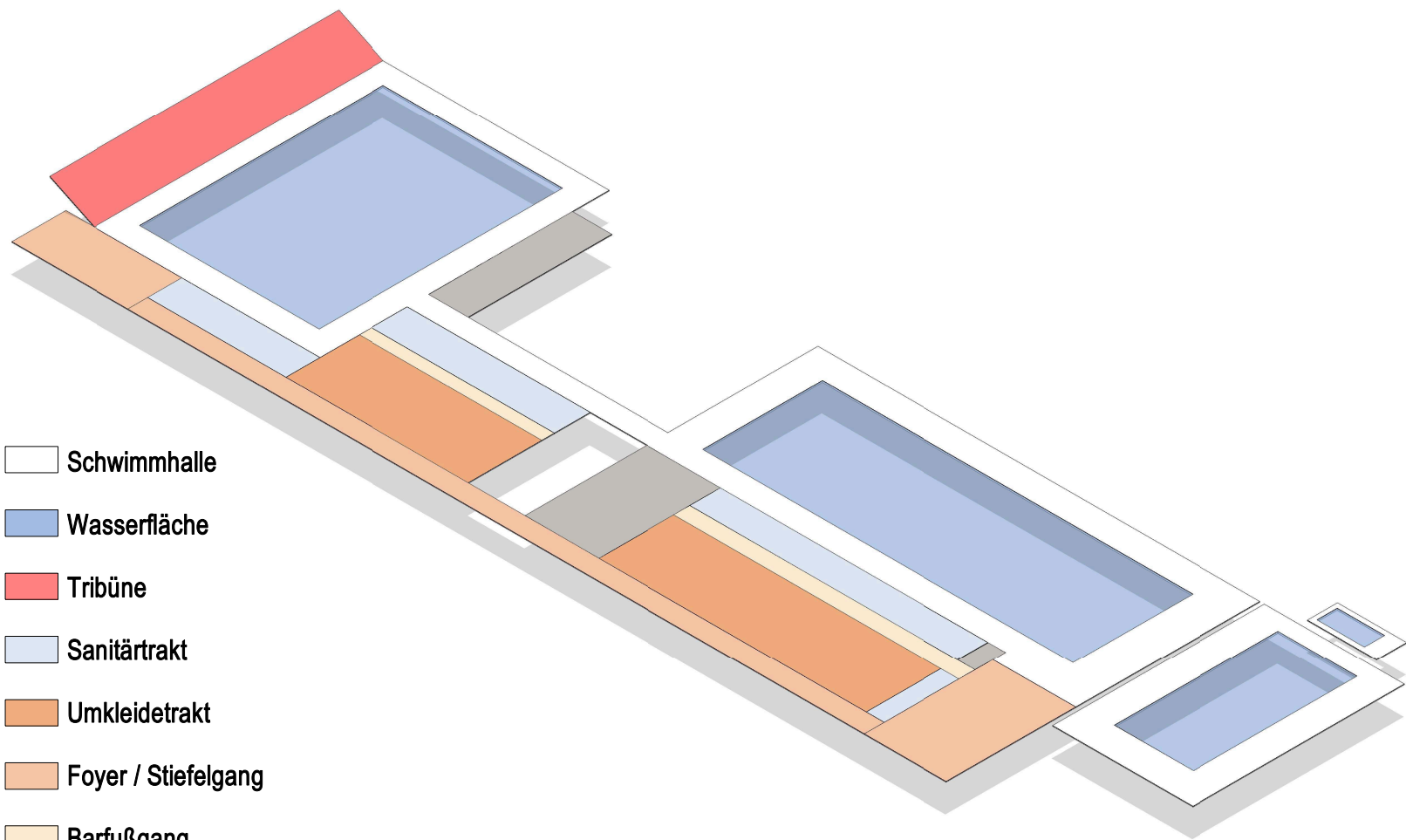
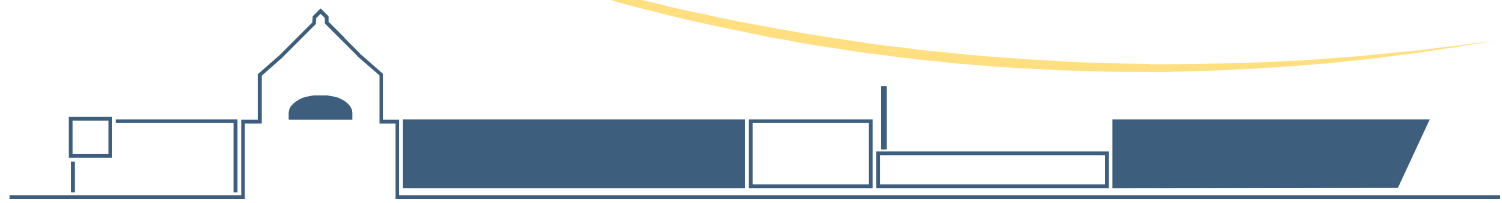
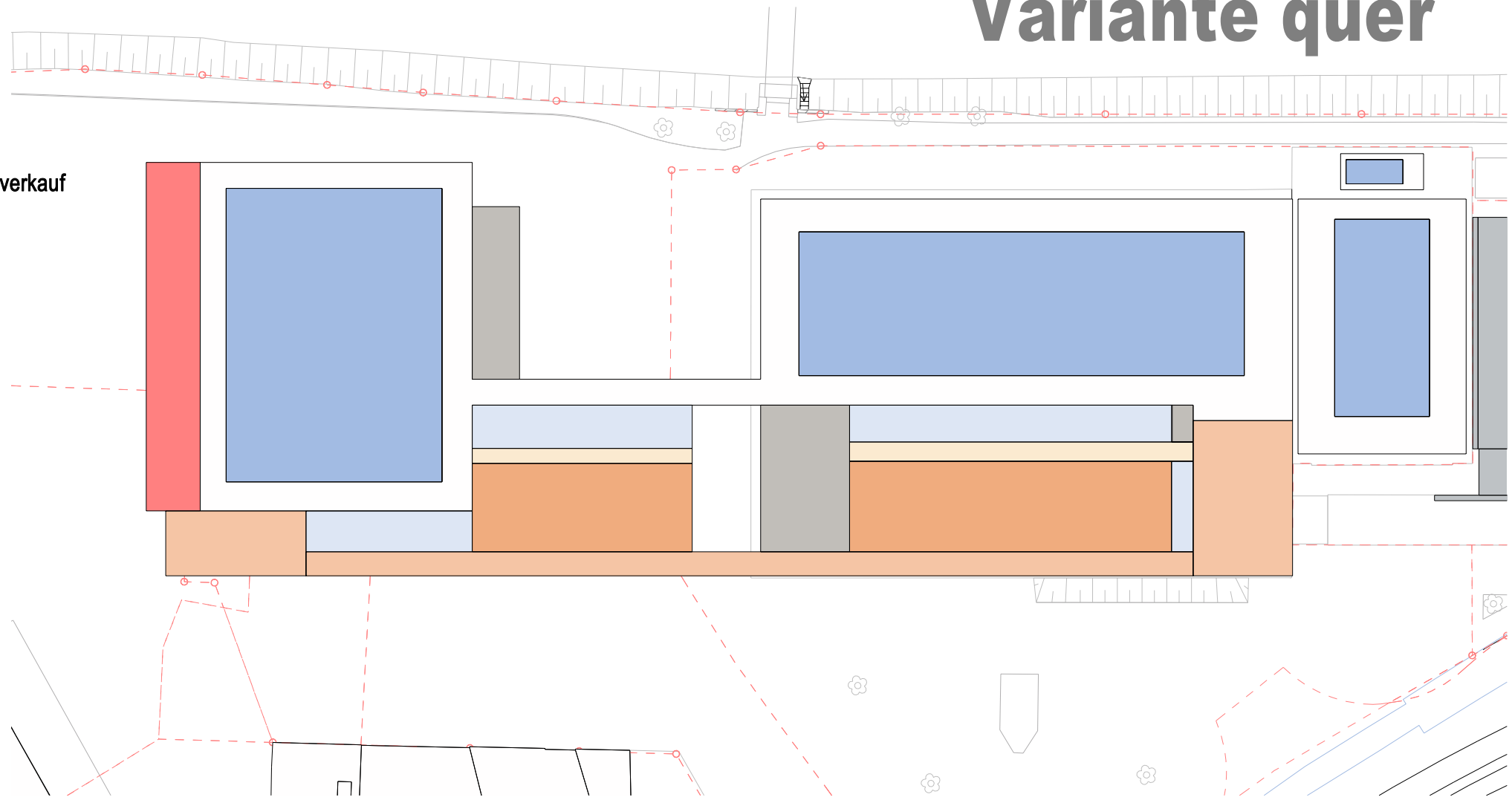


Variante quer

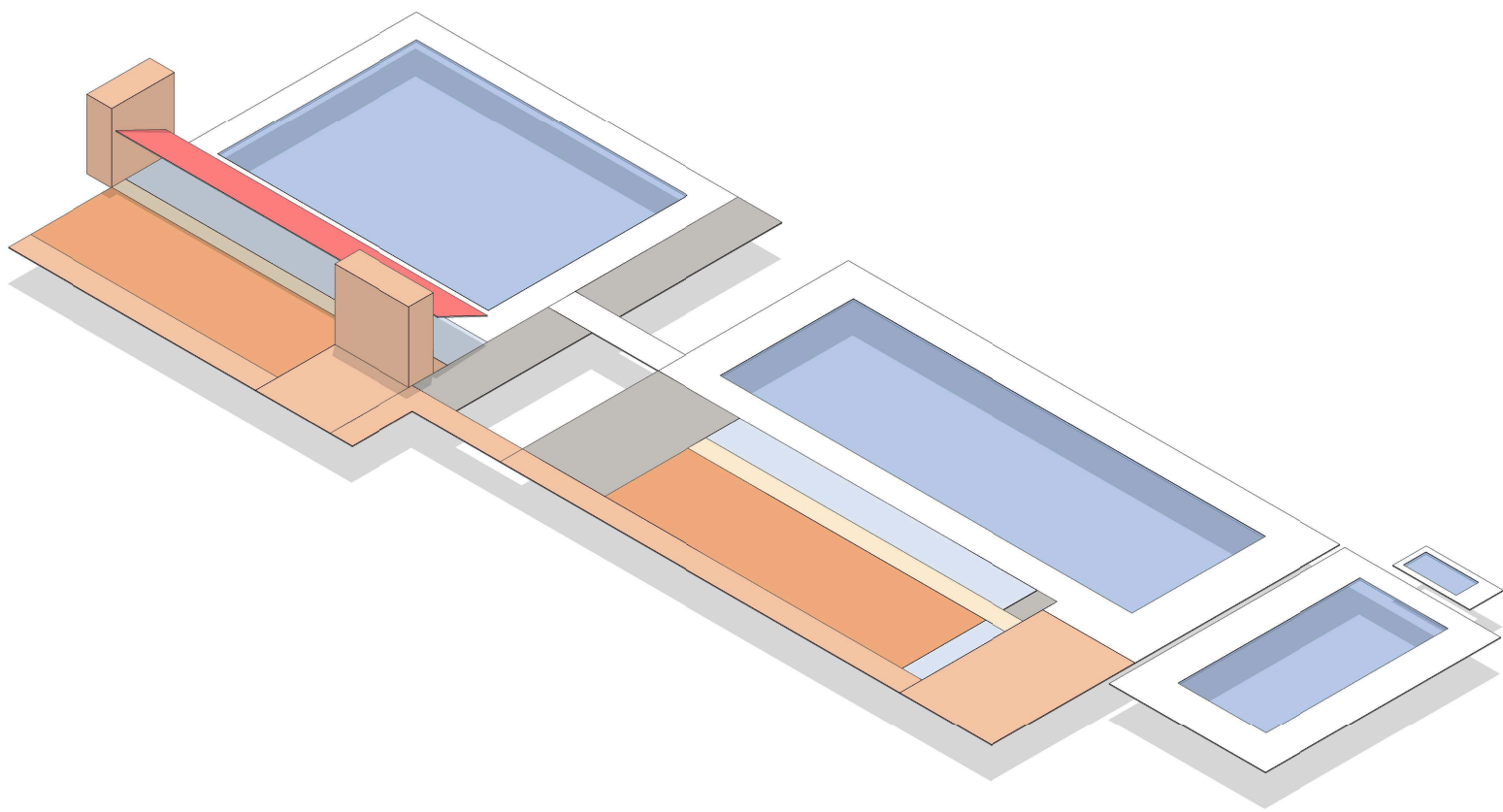
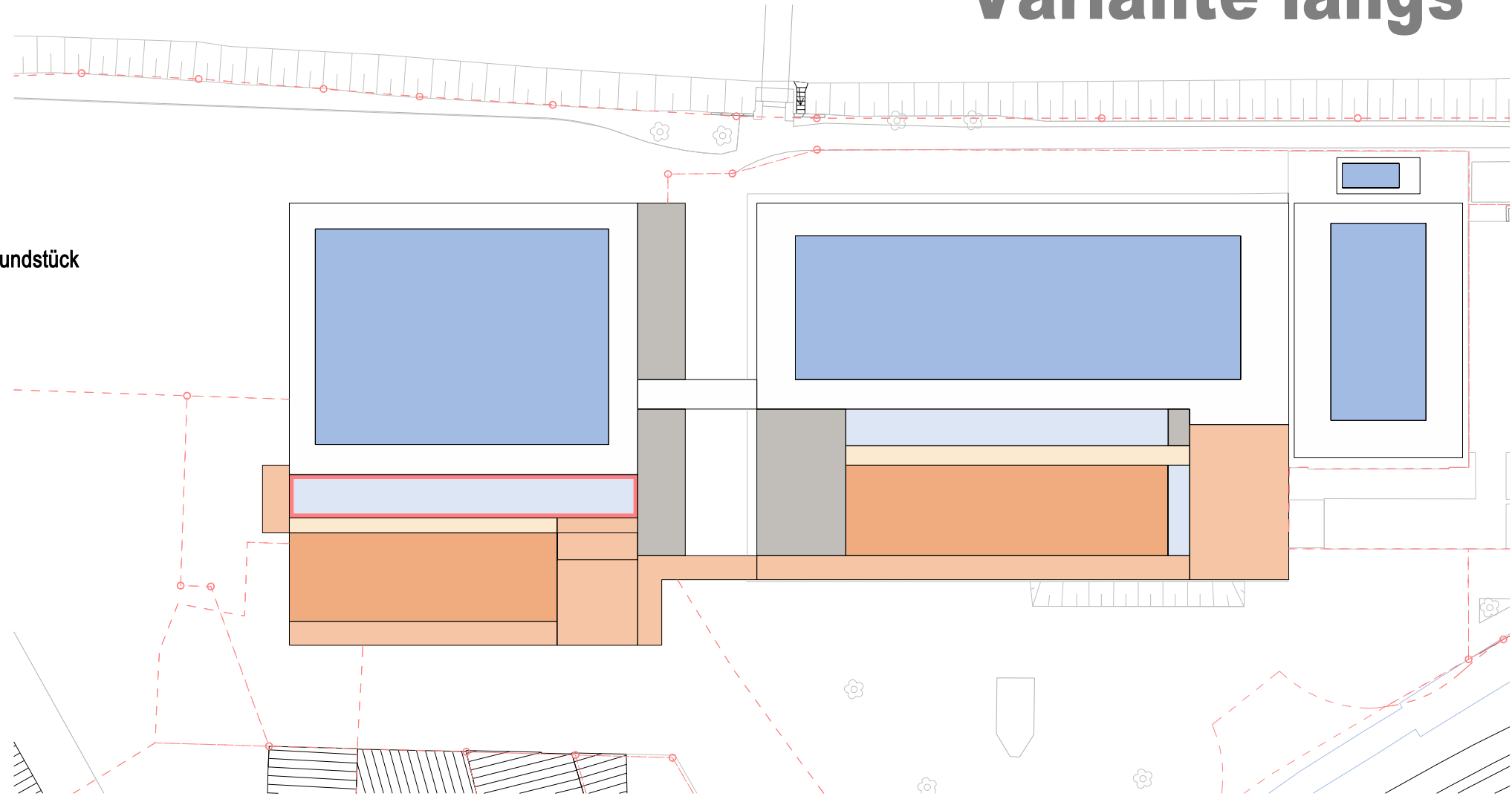
- Grundstückserwerb- und verkauf
- + Kubatur geringer
- + Erweiterbarkeit Tribüne
- + Innere Erschließung
- + Funktionsanordnungen
- + Fluchtwege
- + Baukörper / Städtebau
- + Architektur



- Schwimmhalle
- Wasserfläche
- Tribüne
- Sanitärtrakt
- Umkleidetrakt
- Foyer / Stiefelgang
- Barfußgang
- Funktionstrakt

Variante längs

- + Kein Grundstückserwerb
- Engstelle zum Nachbargrundstück
- Kubatur höher
- Erweiterbarkeit Tribüne
- Innere Erschließung
- Funktionsanordnungen
- Fluchtwege
- Baukörper / Städtebau
- Architektur



Entwurfsprämissen

- 1 Becken Kategorie C

2 Beckengröße 25 x 34 m

3 Hallenhöhe 6 m

4 Becken Edelstahl

5 Übersichtliche Wegeführung / Funktionsanordnung

6 Funktionelle Verknüpfung der Hallen

7 Vorgabekapazität Umkleide-/Sanitär

8 Ein Haupteingang für Normalbetrieb

9 Zusätzliches Foyer für Wettkampfbetrieb

10 Fortführung der Konstruktionslogik

11 Einhaltung der Abstandsfläche zum Bestand

12 Beibehaltung Brandschutzkonzeptes Bestand

13 Erzeugung eines städtebaulichen Ensembles

14 Fortsetzung der Architektursprache

15 Freianlagen Lösung der Stellplatzsituation

16 Freianlagen Gehweg Anbindung an Brücke

17 DSV Bau- und Ausstattungsanforderungen für wettkampfgerechte Schwimmsportstätten

18 ArbStättV, ASR 34/1-5

19 VDI 6000 Blatt 3 Ausstattung Sanitärräume von Versammlungsstätten

20 SächsVStättVO, SächsBO, DIN 18040-1 Barrierefreies Bauen Öffentlich zugängliche Gebäude