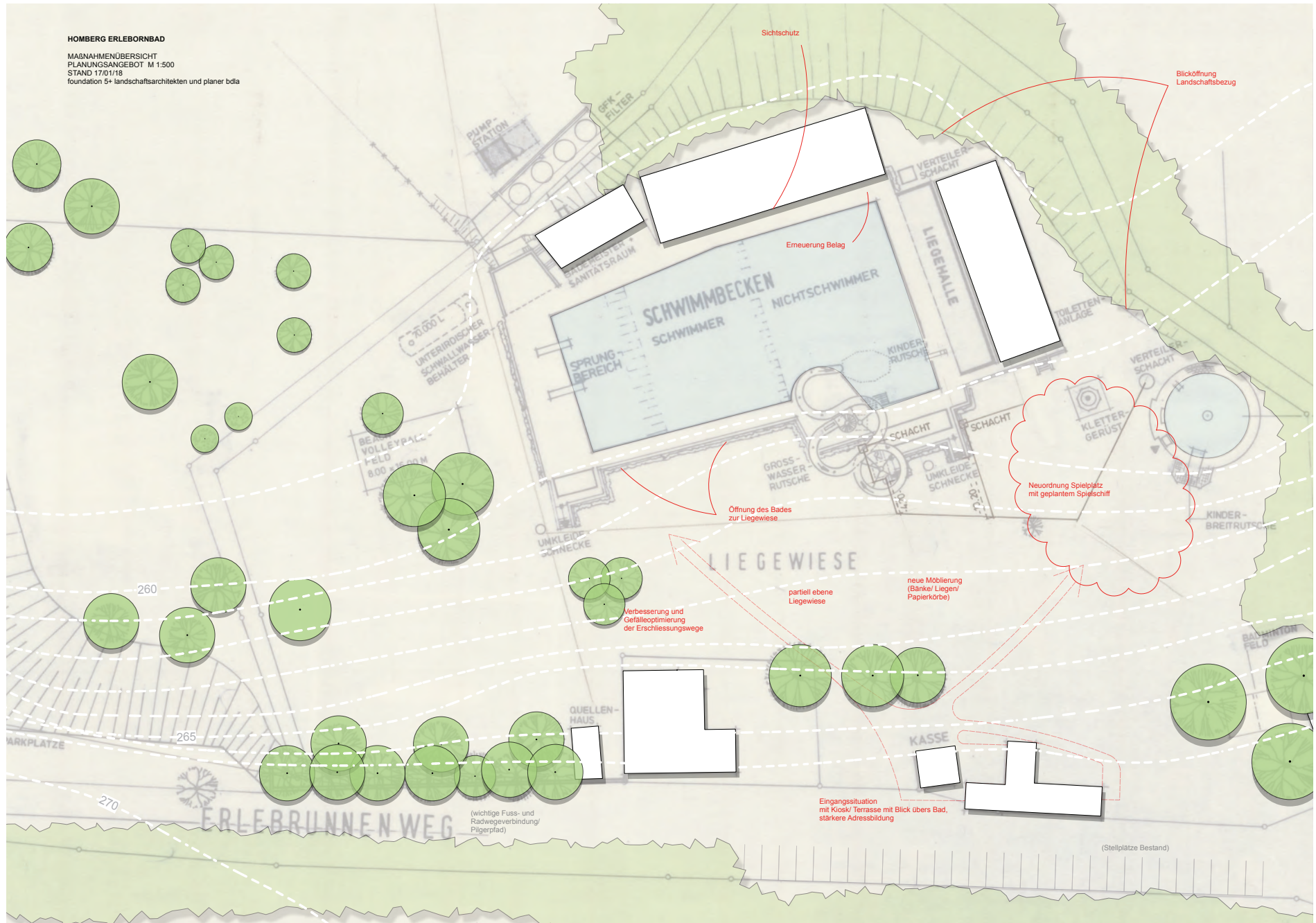


Freibad am Erleborn in Homberg Efze

Dossier 10/2019

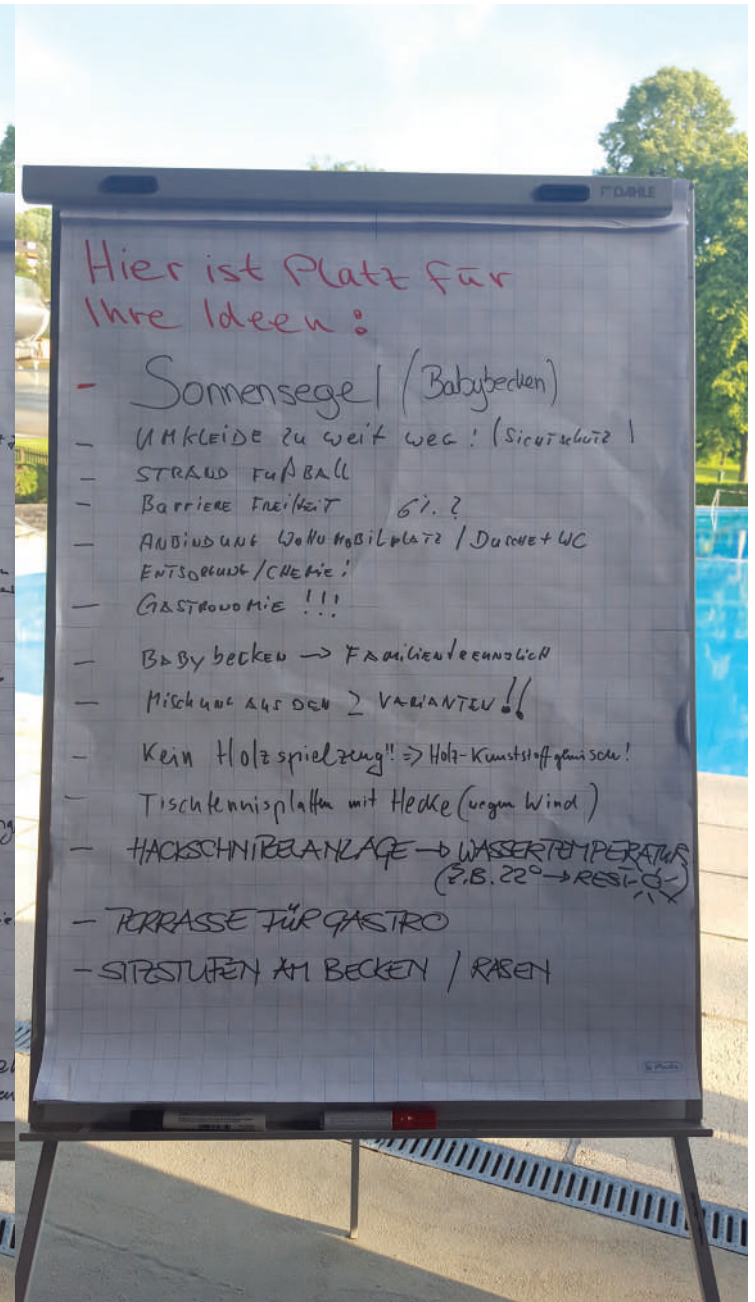
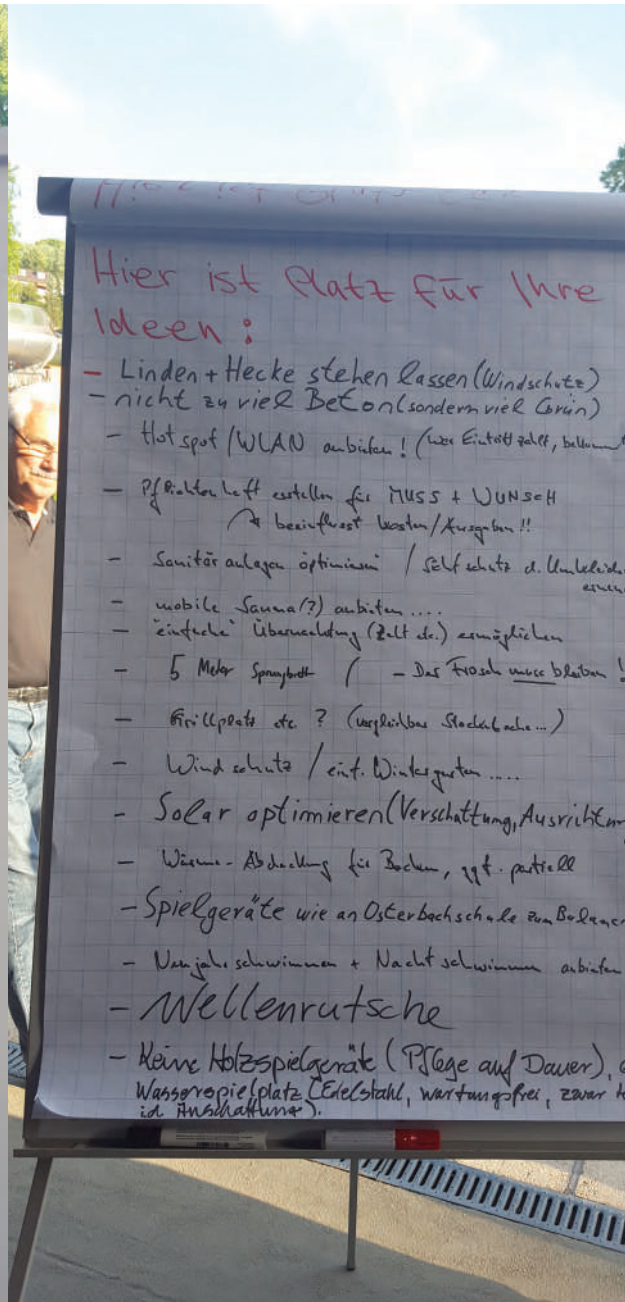


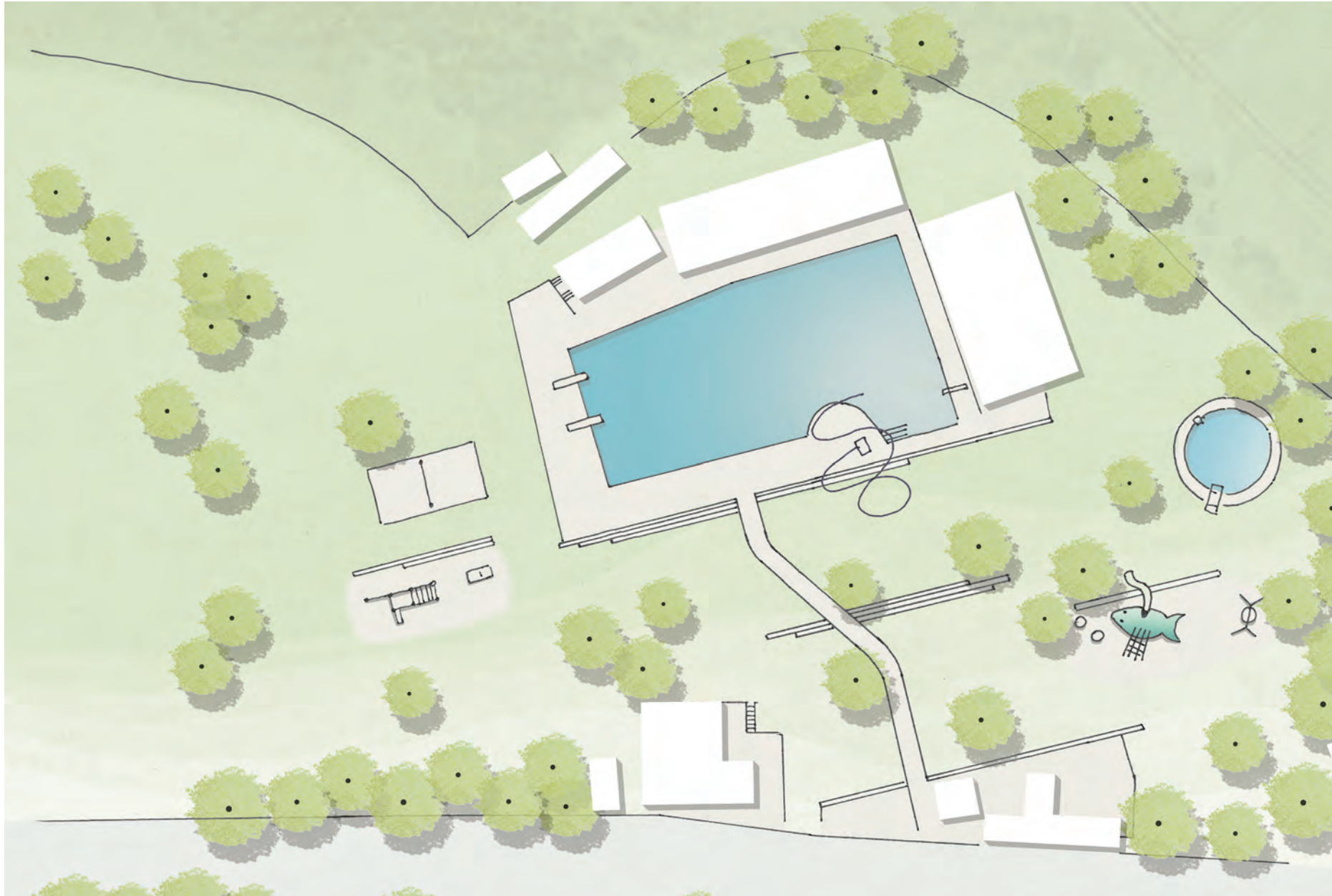


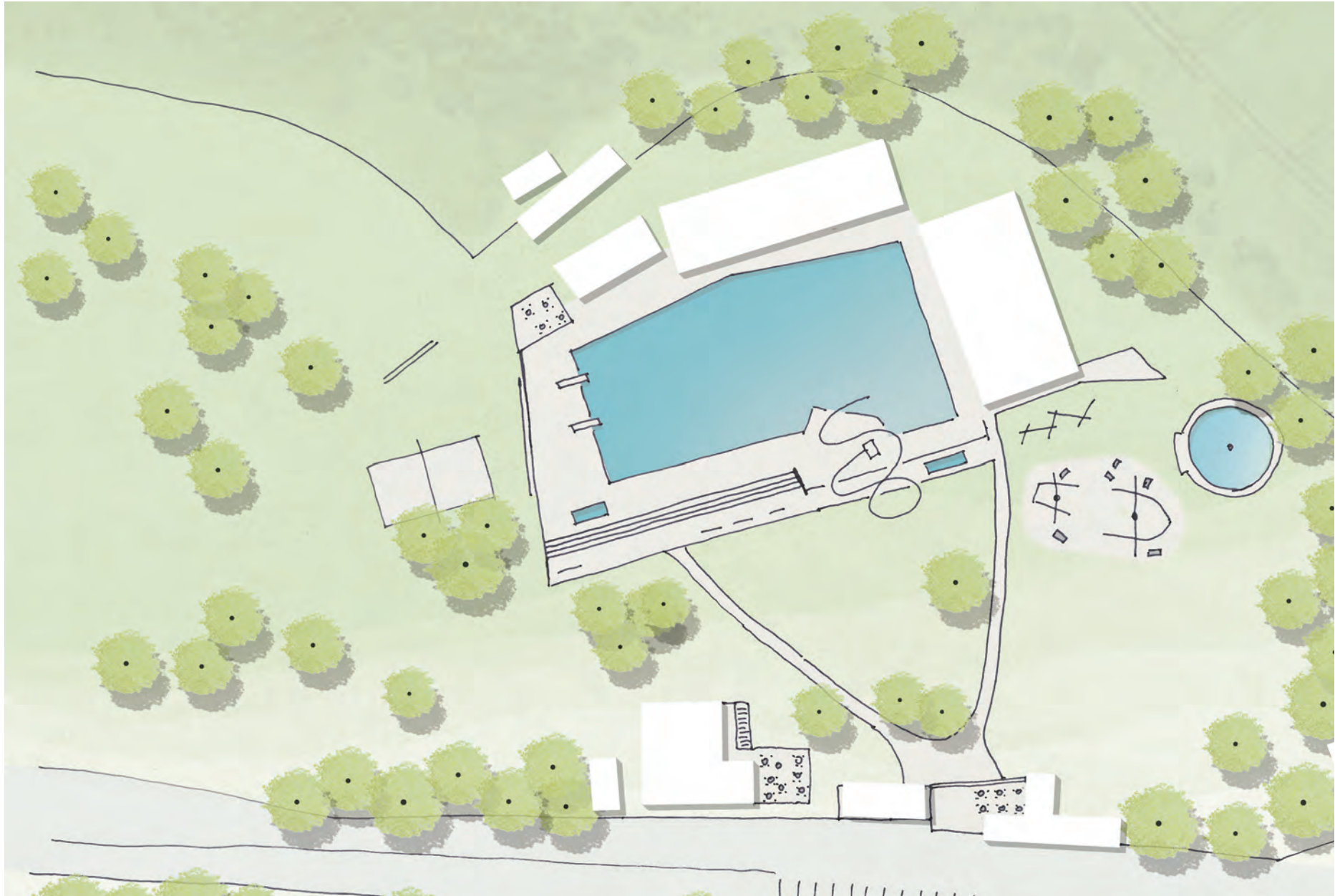






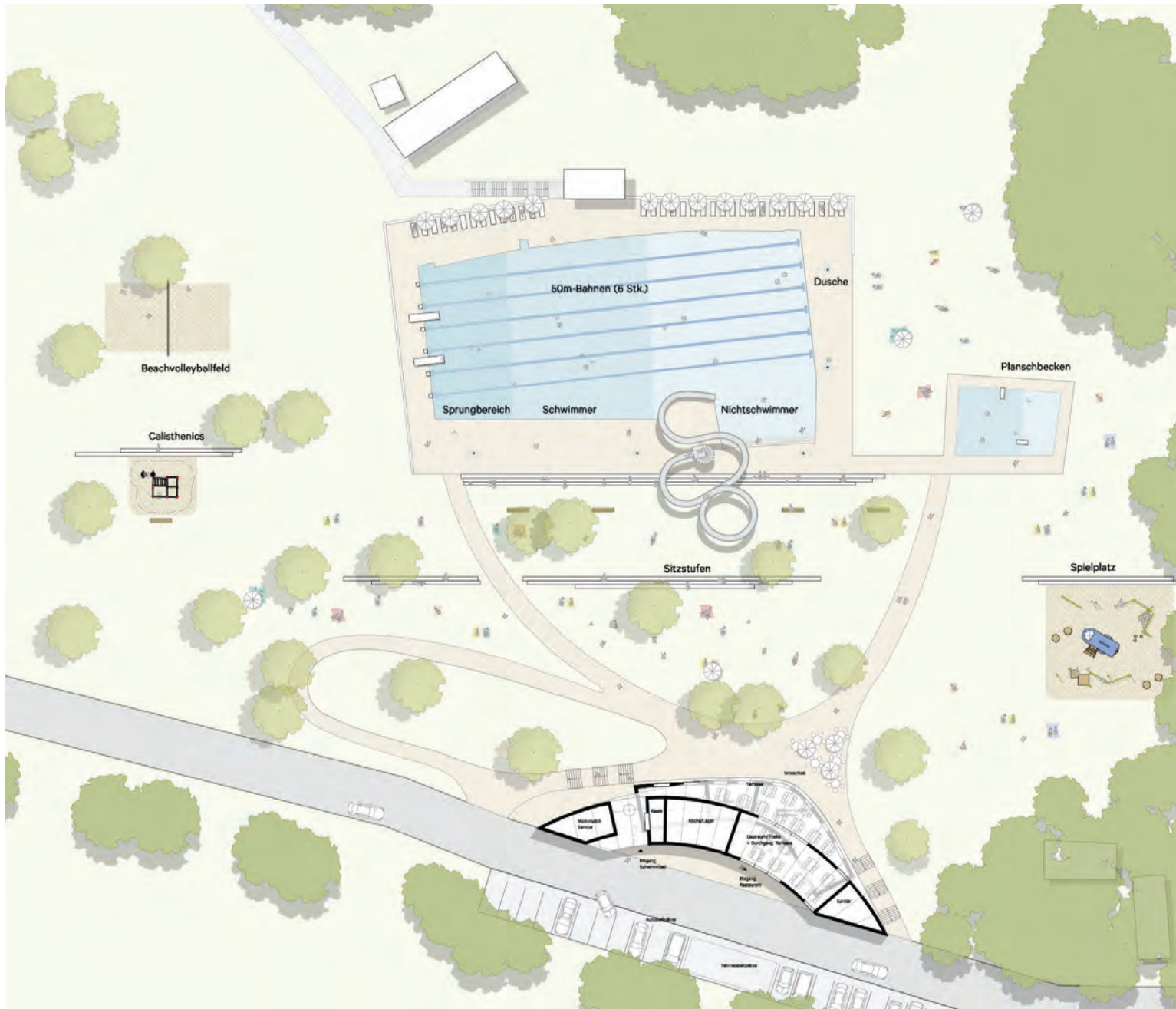






Einleitung/Freianlagen

f5+



projekt **Freibad am Erleborn**

Erlebrunnenweg 17
34576 Homberg (Efze)

plannr. **300.3**

planinhalt **L_Entwurf Variante 3**

leistungsphase

maßstab **1:500**

erstellung / format **TL619 / A3**

bearbeiter **achterberg@foundation-kassel.de**

abb@foundation-kassel.de

bauherr **Magistrat der Stadt Homberg (Efze)**

FB Technische Dienste
Rathausgasse 1
34576 Homberg Efze

planung **foundation 5+**

**landschaftsarchitekten
und planer bda**

achterberg | herz | rohler gbr
Karthäuserstraße 7-9, 34117 Kassel
t. 0561.920008-0 f. 0561.920008-20

datum **änderungen** **index**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VORABZUG

Schwimmbadtechnik

Ingenieurbüro für
TEchnische
Gebäude-
Ausrüstung



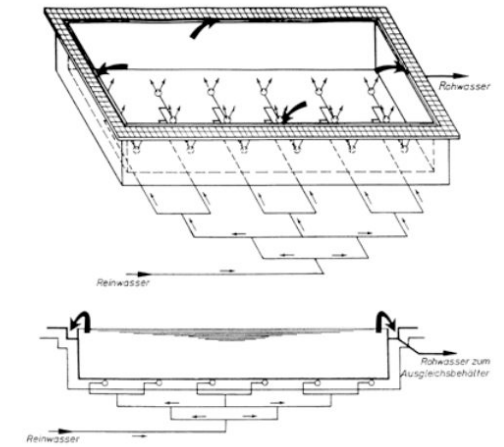
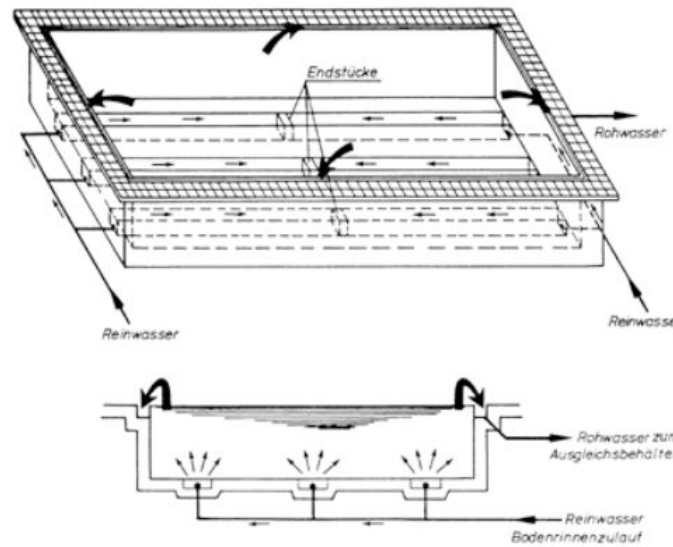
Beckenhydraulik DIN 19643

- fehlende Überlaufrinnen
- ungünstige Durchströmung
- Beckenfolie abgängig



Beckenhydraulik DIN 19643

- kontinuierliches und gleichmäßiges Überlaufen zu 100%
- gleichmäßige Beckendurchströmung



Durchschreite- becken

- kein Ablauf
- keine Wasseraufbereitung
- Wasseraustausch 1x pro Stunde und tägliche Beckenentleerung
- keine Barrierefreiheit



Durchschreibe- becken

- keine separate Aufbereitung notwendig
- barrierefrei ausführbar



Kinderbecken

- keine Überlaufrinne
- Kinderbecken zu tief für kleine Kinder
- keine separate Wasseraufbereitung vorhanden
- eingeschränkte Sicht auf das Kinderbecken



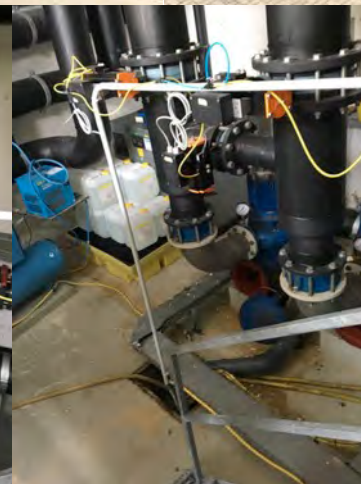
Kinderbecken

- Unterschiedliche Wassertiefen
- zur Wassergewöhnung und zum Planschen 0-20cm
- für erste Schwimmübungen 40- 60cm
- Bereich mit Spielgeräten



Anlagentechnik

- Absorberanlage Funktion eingeschränkt, Verschattung
- Sandfilter und Regelorgane nicht für den Außenbetrieb geeignet
- Umwälzpumpen und Dosieranlagen sind in die Jahre gekommen



Anlagentechnik

- Vakuumanschwemmfilter
- geringerer Platzbedarf
- geringerer Wasserbedarf
- geringerer Bedarf an Filterstoffen



Wärmeversorgung

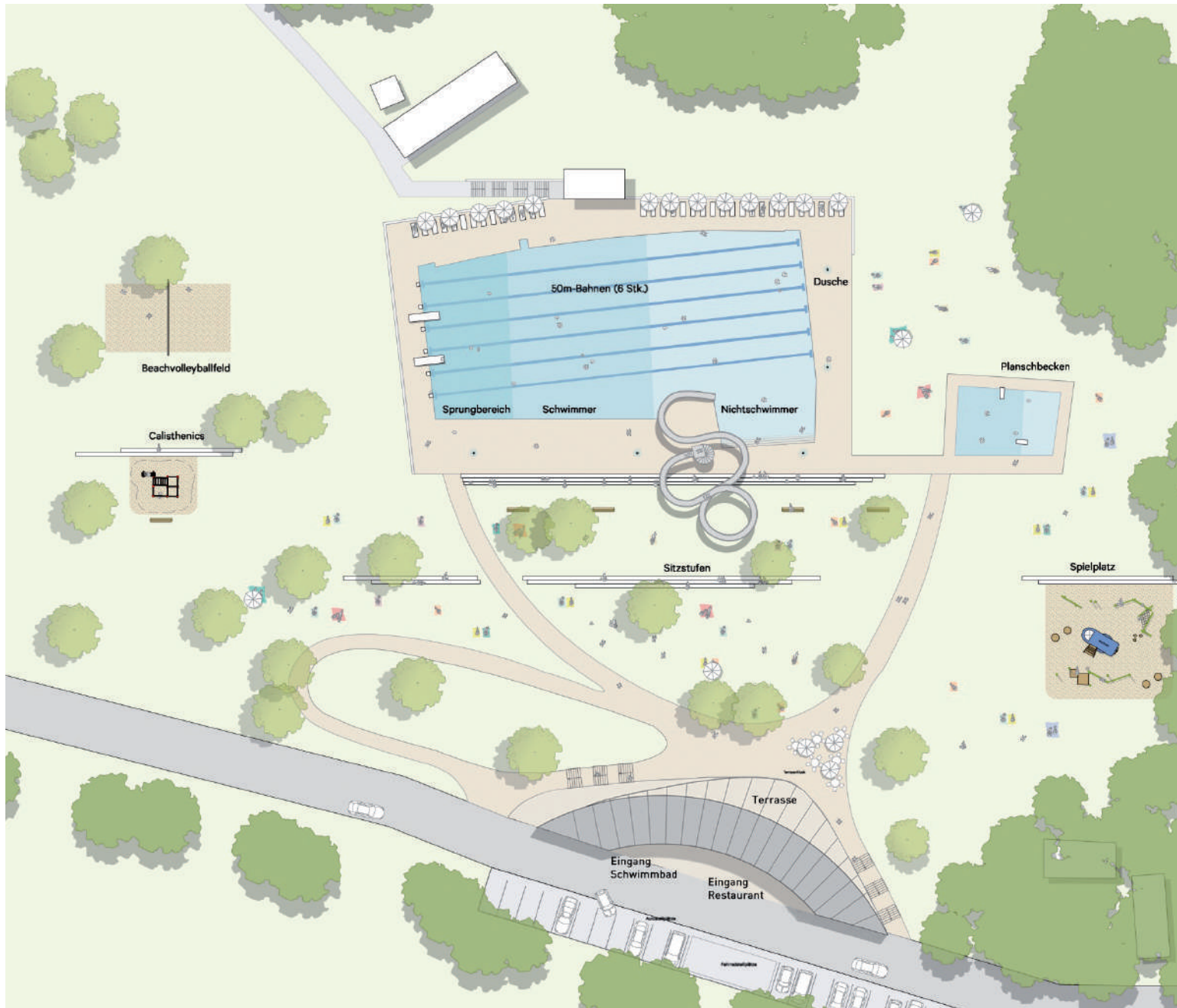
- Hackschnitzelkessel
Hackschnitzel aus eigener
Produktion
- Betrieb auch mit Pellets
möglich
- Gasbrennwertkessel bei
Spitzenlasten sonst Hack-
schnitzelkessel
- Wärmeversorgung des Multi-
funktionsgebäudes



Funktionsgebäude

Einleitung/Freianlagen

f5+



projekt **Freibad am Erleborn**

Erlebrunnenweg 17
34576 Homberg (Efze)

plannr. **300.3**

planinhalt **L_Entwurf Variante 3**

leistungsphase

maßstab

1:500

erstellung / format

11.6.19 / A3

bearbeiter

echterberg@foundation-kassel.de
abb@foundation-kassel.de

bauherr **Magistrat der Stadt Homberg (Efze)**

FB Technische Dienste
Rathausgasse 1
34576 Homberg Efze

planung **foundation 5+**

**landschaftsarchitekten
und planer bda**

achterberg | herz | rohler gbr
Karthäuserstraße 7-9, 34117 Kassel
L 0561920008-0 I 0561920008-20

datum änderungen index

.....

.....

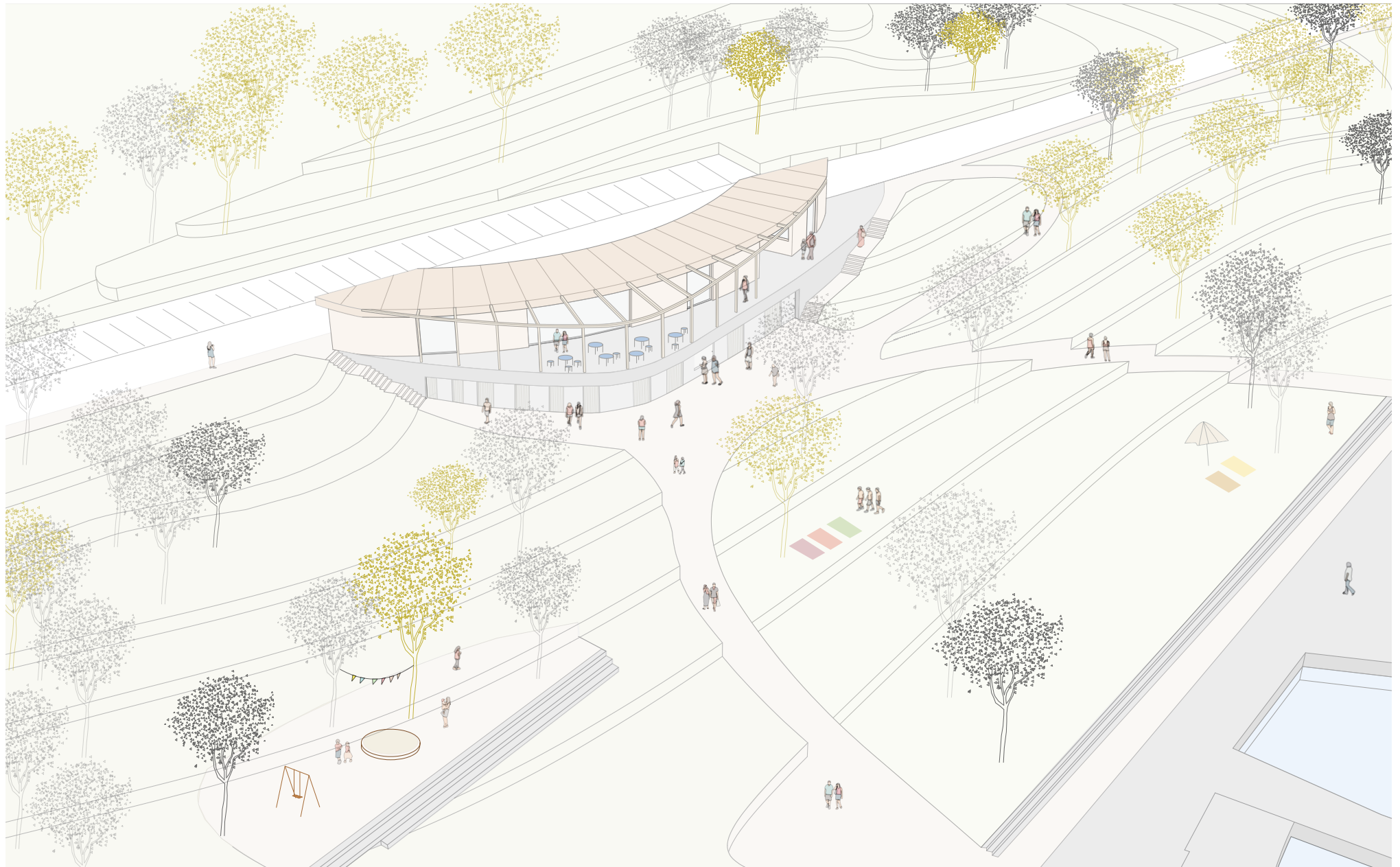
.....

.....

.....

alle winkel, maße sowie sämtliche leitungsanlagen sind vor ort

VORABZUG



Konzept

1_Vorplatz

Das Schwimmbad erhält eine einladende, verkehrsfreie Vorzone neben der Straße

2_Orientierung

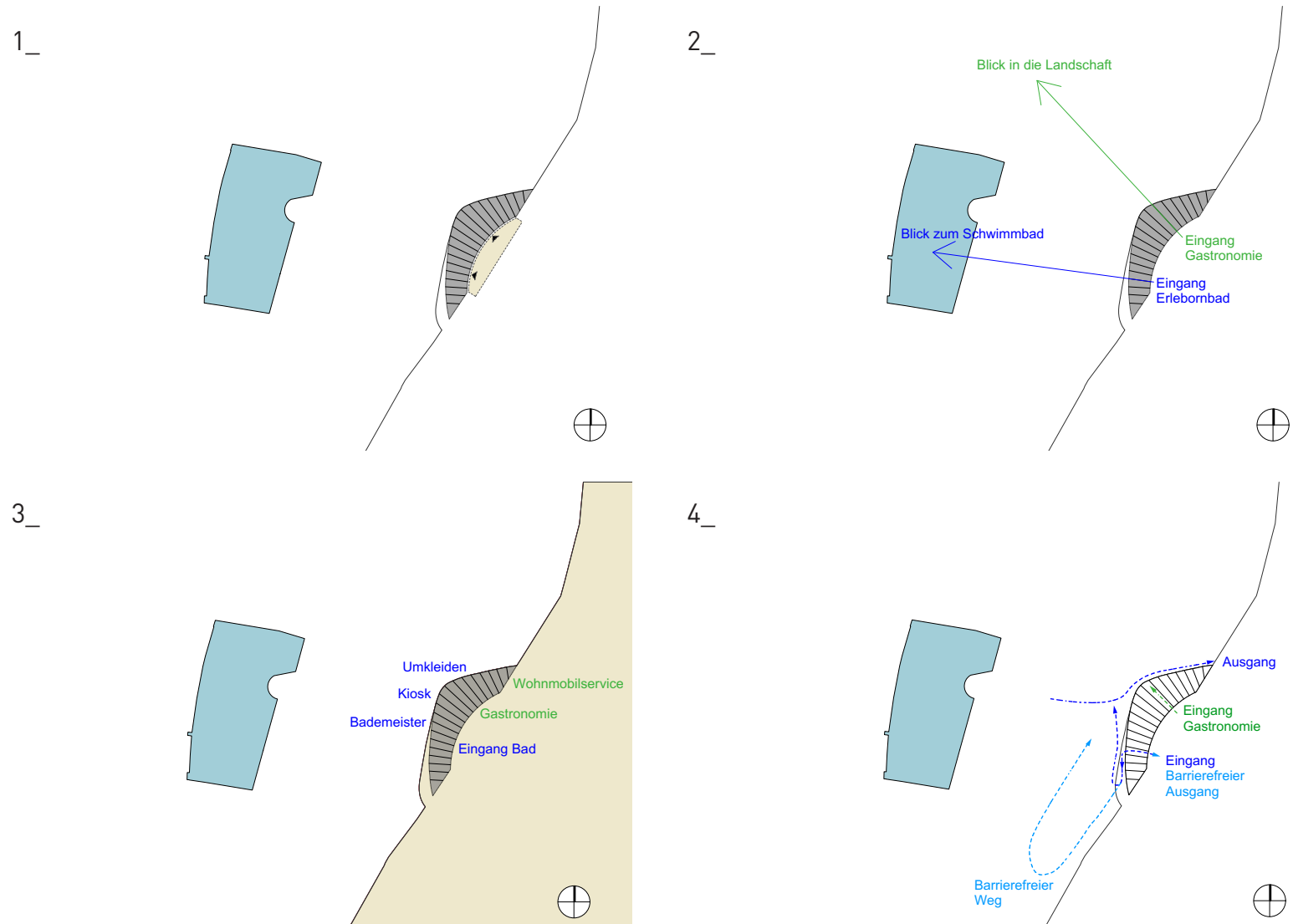
Die Eingangsbereiche orientieren sich in Richtung Schwimmbad und in die Landschaft und inszenieren einen gerahmten Blick

3_Nutzungs- und Ebenendifferenzierung

Schwimmbad und Gastronomie werden als unterschiedliche Nutzungen betrachtet und befinden sich auf unterschiedlichen Geschossebenen

4_Wegekonzept

Die Wegeverbindungen sorgen für eine logische Verknüpfung der unterschiedlichen Funktionsbereiche

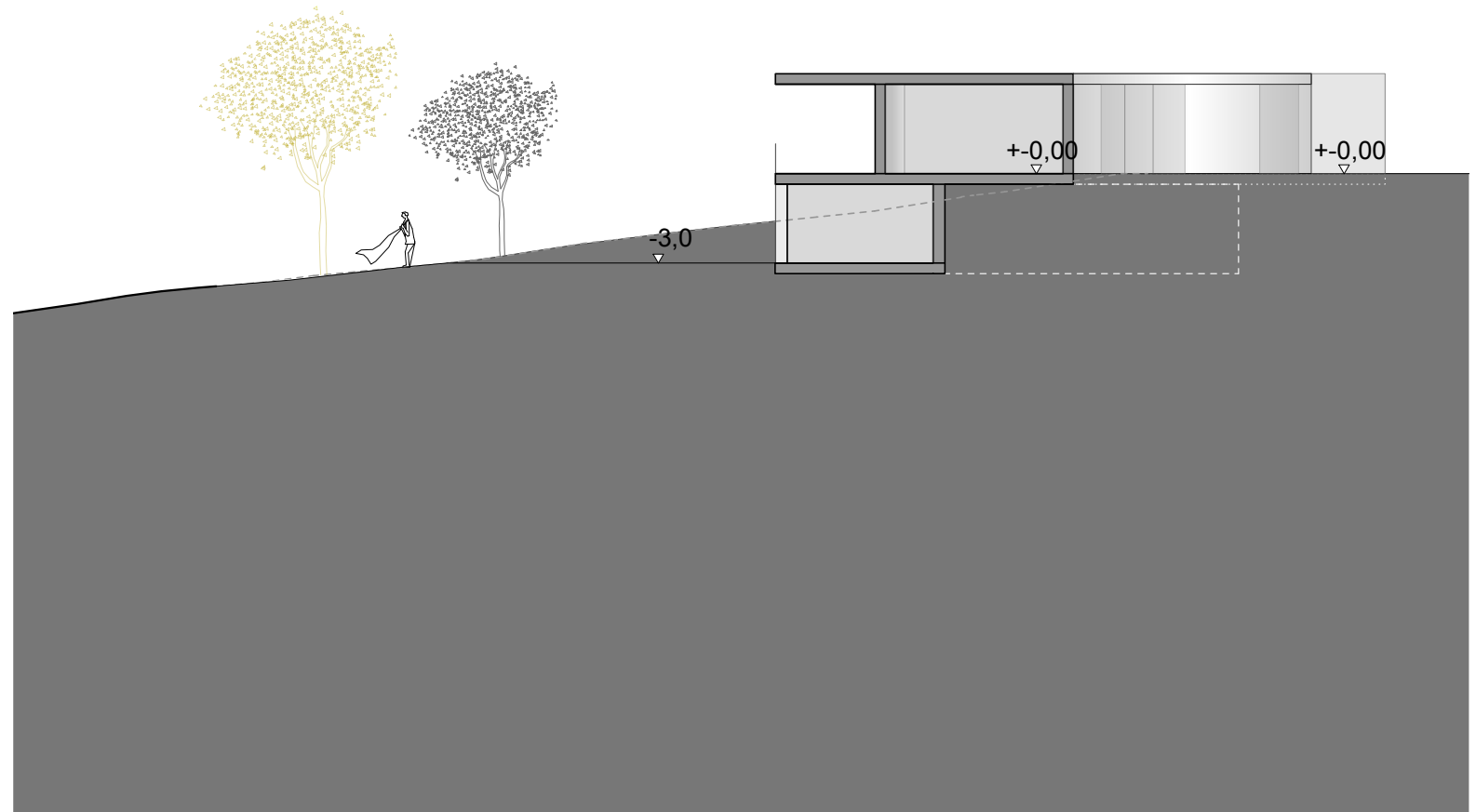


Schnitt

Das Gebäudestruktur folgt der Hanglage des Freibadgeländes

Im Obergeschoss befinden sich der Schwimmbadeingang und das Restaurant.

Im Sockelgeschoss sind die Umkleiden, Schließfächer, Kiosk und Räume für den Bademeister geplant

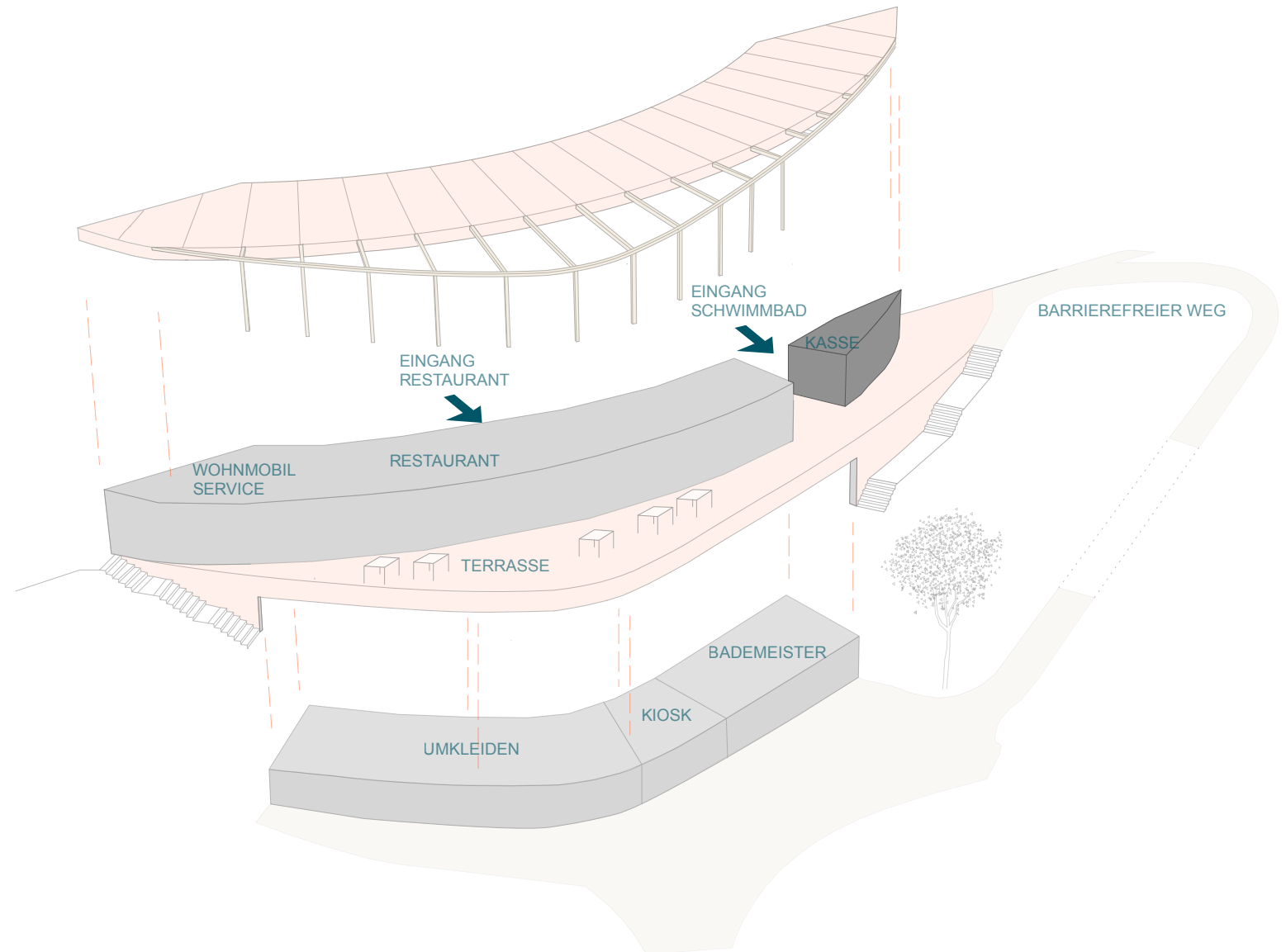


Gebäudestruktur

Dachfläche
mit Verschattungsmöglichkeit der
Terrasse

Strassenebene
Eingangsbereich Schwimmbad
Kasse
Restaurant + Terrasse
Wohnmobilservice

Schwimmbadebene
Bademeister
Erste Hilfe
Kiosk
Umkleide + Duschen
Schliessfächer
Liegewiese



Flächen

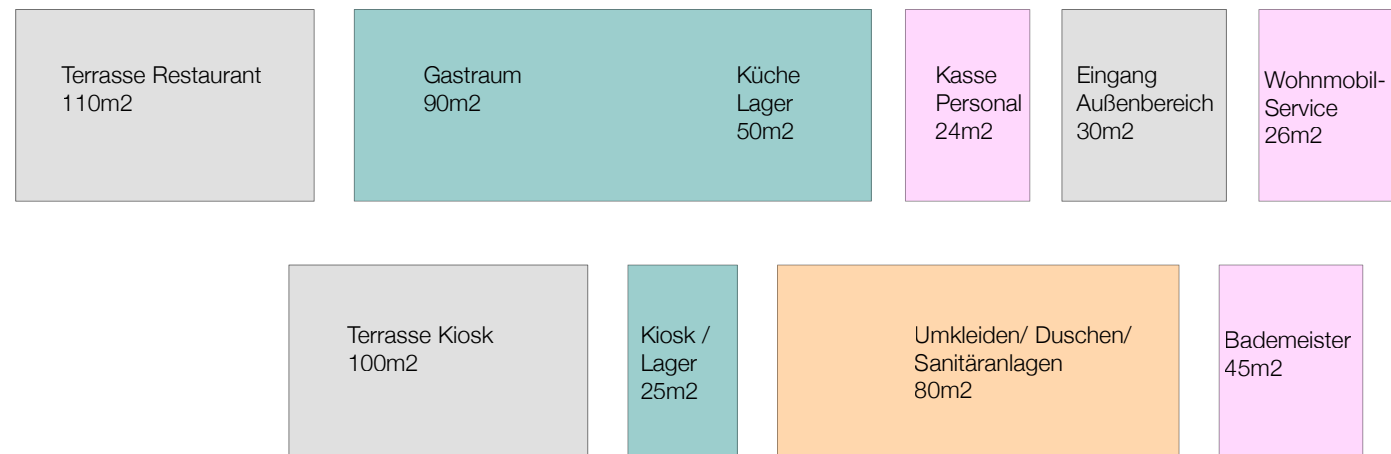
Gastronomie 175qm

Schwimmbad-
infrastruktur 80qm

Service Wohnmobil-
stellplatz + Schwimm-
bad 95qm

Summe 350qm

Außenflächen 240qm



Flächen

(ohne Restaurant)

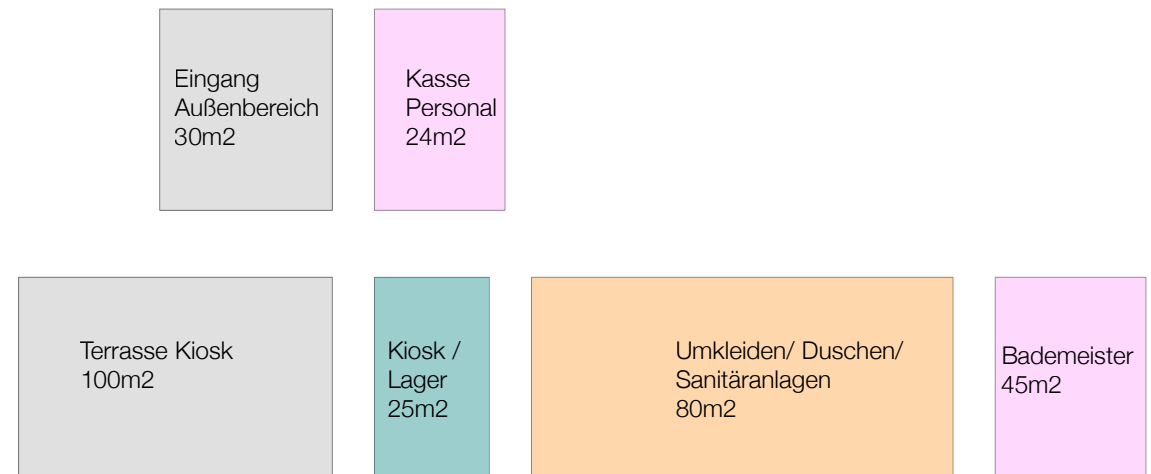
Gastronomie 25qm

Schwimmbad-
infrastruktur 80qm

Service Schwimmbad
70qm

Summe 175qm

Außenflächen 130qm



Schwimmbadebene

Auf der Schwimmbadebene befinden sich die Umkleiden, das Kiosk und der Bademeisterbereich. Diese zentralen Funktionsbereiche befinden sich am Knotenpunkt sämtlicher Fußwege. Durch die Hanglage befinden sich diese Räume im Sockelgeschoss.

Der Kiosk erhält eine Terrasse mit guter Sichtbeziehung zum Schwimmbereich.

Die Umkleiden und Sanitärräume sind auf kurzen Wegen entlang der Ein- und Ausgangswege zu erreichen.

Die Räume werden durch großflächige, transluzente Profilglaselemente natürlich belichtet.



Eingangsebene

Das Obergeschoss des Funktionsgebäudes wirkt transparent und offen. Hier befindet sich der überdachte Eingangsbereich für das Schwimmbad, ein Restaurant und der Wohnmobilservicebereich.

Der Eingangsbereich für das Schwimmbad ist überdacht. Bei großem Andrang kann die Besucherschlange auf dem verkehrsfreien Vorplatz stehen.

Der Restaurantraum ist von großzügigen Glasfassaden geprägt, die den Weitblick die Landschaft erlauben. Die Verschattung der Terrasse besteht aus flexiblen, textilen Sonnensegeln.

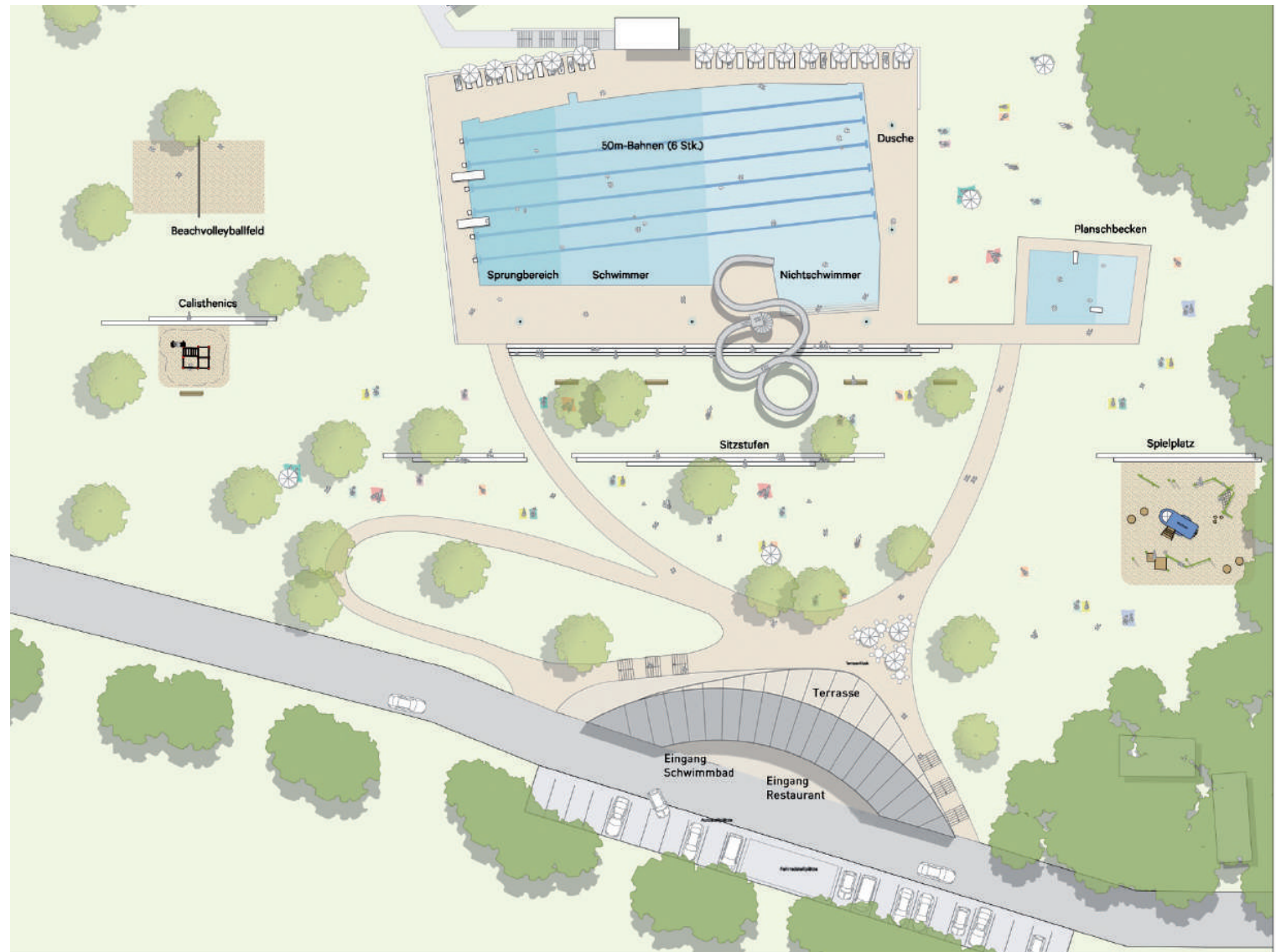
Der Servicebereich für die Wohnmobilsten enthält Sanitäranlagen und einen Waschmaschinenstellplatz.





Das neue Freibad am Erleborn

Das Funktionsgebäude passt sich in die Landschaft und Topografie ein. Durch das neue Funktionsgebäude und Umplanung der Wegeführung wird die Attraktivität des Schwimmbads erhöht.



Wohnmobilstellplatz

