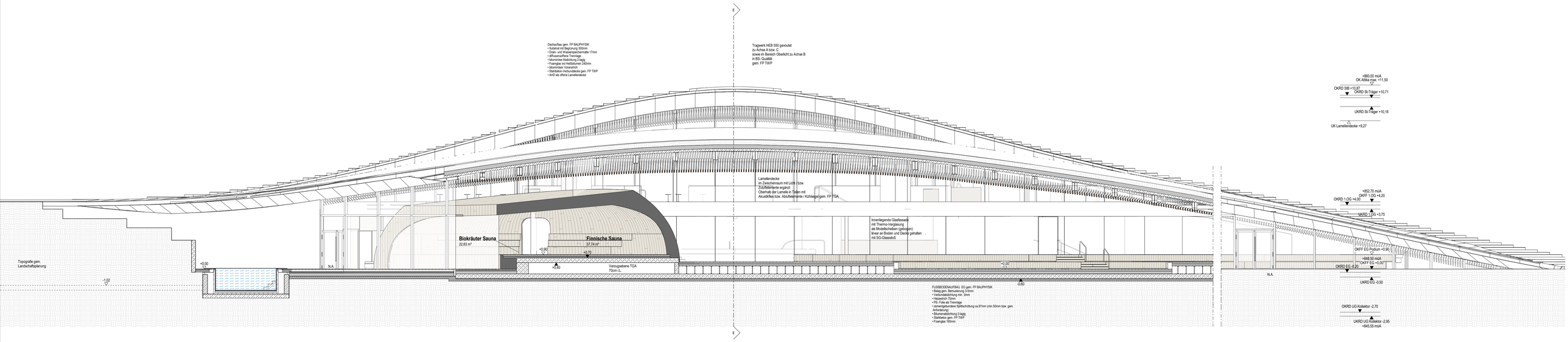
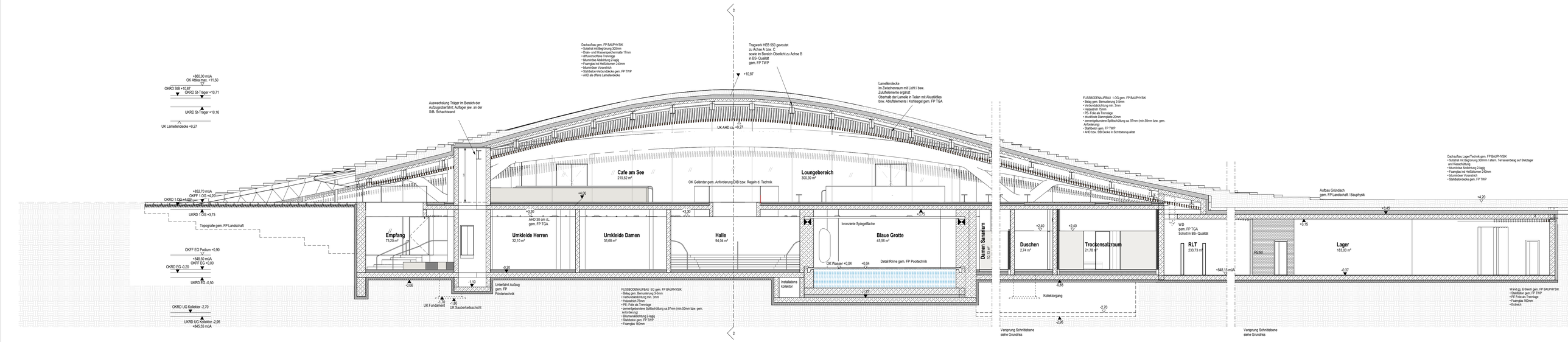
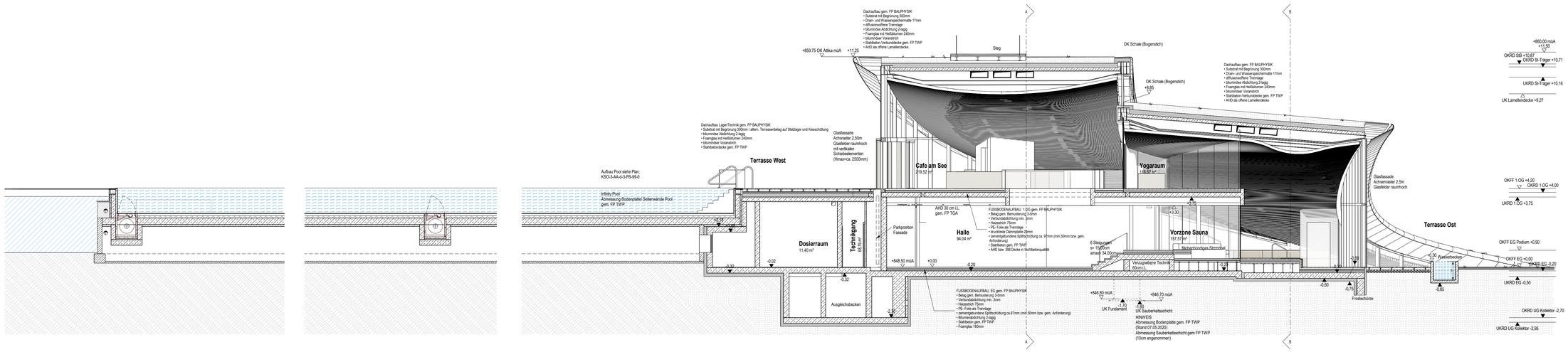

Dachaufbau gem. FP BAUPHYSIK
• Substrat mit Begrünung 300mm
• Drain- und Wasserspeichermatte 17mm
• diffusionsoffene Trennlage
• bituminöse Abdichtung 2-lagig
• Foamglas incl Heißbitumen 240mm
• bituminöser Voranstrich
• Stahlbeton-Verbunddecke gem. FP TWP
• AHD als offene Lamellendecke
Tragwerk HEB 550 gevoutet
zu Achse A bzw. C
sowie im Bereich Oberlicht zu Achse B
in BS- Qualität
gem. FP TWP
+860,00 miüA
OK Attika max. +11,50
OKRD SIB +10,87
OKRD Sb-Träger +10,71
UKRD Sb-Träger +10,16
UK Lamellendecke +9,27
Lamellendecke
im Zwischenraum mit Licht / bzw.
Zuluftelemente ergänzt
Oberhalb der Lamelle in Teilen mit
Akustikfließ bzw. Abluftelemente / Kühlsegel gem. FP TGA
+852,70 miüA
OKFF 1.OG +4,20
OKRD 1.OG +4,00
UKRD 1.OG +3,75
Innenliegende Glasfassade
mit Thermo-Verglasung
als Modellscheiben (gebogen)
linear an Boden und Decke gehalten
mit SG-Glasstoß
Biokräuter Sauna
22,60 m²
Finnische Sauna
37,74 m²
+0,90
+0,70
+0,40
Verzugsebene TGA
70cm LL
Topografie gem.
Landschaftsplanung
+0,00
-1,02
N.A.
+0,00
-0,80
OKFF EG Podium +0,90
+848,50 miüA
OKFF EG +0,00
OKRD EG -0,20
UKRD EG -0,50
OKRD UG Kollektor -2,70
UKRD UG Kollektor -2,95
+845,55 miüA
FUSSBODENAUFBAU: EG gem. FP BAUPHYSIK
• Belag gem. Bemusterung 5-5mm
• Verbundabdichtung min. 3mm
• Heizestrich 75mm
• PE- Folie als Trennlage
• zerreißgebundene Splittschüttung ca.97mm (min.50mm bzw. gem. Anforderung)
• Bitumenabdichtung 2-lagig
• Stahlbeton gem. FP TWP
• Foamglas 160mm


+860,00 miüA
OK Attika max. +11,50
OKRD SIB +10,87
OKRD Sb-Träger +10,71
UKRD Sb-Träger +10,16
UK Lamellendecke +9,27
Auswechslung Träger im Bereich der
Aufzugsüberfahrt. Auflager jew. an der
SIB- Schachtwand
Dachaufbau gem. FP BAUPHYSIK
• Substrat mit Begrünung 300mm
• Drain- und Wasserspeichermatte 17mm
• diffusionsoffene Trennlage
• bituminöse Abdichtung 2-lagig
• Foamglas incl Heißbitumen 240mm
• bituminöser Voranstrich
• Stahlbeton-Verbunddecke gem. FP TWP
• AHD als offene Lamellendecke
Tragwerk HEB 550 gevoutet
zu Achse A bzw. C
sowie im Bereich Oberlicht zu Achse B
in BS- Qualität
gem. FP TWP
+10,87
UK AHD ca. +9,27
Lamellendecke
im Zwischenraum mit Licht / bsw.
Zuluftelemente ergänzt
Oberhalb der Lamelle in Teilen mit Akustikfließ
bsw. Abluftelemente / Kühlsegel gem. FP TGA
FUSSBODENAUFBAU: 1.OG gem. FP BAUPHYSIK
• Belag gem. Bemusterung 5-5mm
• Verbundabdichtung min. 3mm
• Heizestrich 75mm
• PE- Folie als Trennlage
• druckfeste Dämmplatte 20mm
• zerreißgebundene Splittschüttung ca. 97mm (min.50mm bzw. gem. Anforderung)
• Stahlbeton gem. FP TWP
• AHD bzw. SIB Decke in Sichtbetonqualität
Dachaufbau Lager/Technik gem. FP BAUPHYSIK
• Substrat mit Begrünung 300mm / altern. Terrassenbelag auf Stelzlager und Kiesschüttung
• bituminöse Abdichtung 2-lagig
• Foamglas incl Heißbitumen 240mm
• bituminöser Voranstrich
• Stahlbetondecke gem. FP TWP
+852,70 miüA
OKFF 1.OG +4,20
OKRD 1.OG +4,00
UKRD 1.OG +3,75
Topografie gem. FP Landschaft
OKFF EG Podium +0,90
+848,50 miüA
OKFF EG +0,00
OKRD EG -0,20
UKRD EG -0,50
OKRD UG Kollektor -2,70
UKRD UG Kollektor -2,95
+845,55 miüA
Cafe am See
219,52 m²
Loungebereich
300,39 m²
OK Geländer gem. Anforderung DIB bzw. Regeln d. Technik
+4,00
+3,30
AHD 30 cm i.L.
gem. FP TGA
Empfang
73,20 m²
Umkleide Herren
32,10 m²
Umkleide Damen
35,68 m²
Halle
94,04 m²
bronzierte Spiegelfläche
Blaue Grotte
45,56 m²
Damen Sanarium
10,12 m²
OK Wasser +0,04
+0,04
Detail Rinne gem. FP Poolteichnik
+3,15
-0,20
-0,05
-0,30
-0,70
-1,00
UK Fundament
UK Sauberkeitsschicht
Unterfahrt Aufzug
gem. FP
Fördertechnik
Installations
Kollektor
-0,72
FUSSBODENAUFBAU: EG gem. FP BAUPHYSIK
• Belag gem. Bemusterung 5-5mm
• Verbundabdichtung min. 3mm
• Heizestrich 75mm
• PE- Folie als Trennlage
• zerreißgebundene Splittschüttung ca.97mm (min.50mm bzw. gem. Anforderung)
• Bitumenabdichtung 2-lagig
• Stahlbeton gem. FP TWP
• Foamglas 160mm
+2,40
+2,40
Duschen
2,74 m²
Trockensatzraum
21,78 m²
Kollektorgang
-0,65
-2,70
-2,95
Versprung Schnittebene
siehe Grundriss
WD
gem. FP TGA
Schott in BS- Qualität
RLT
233,73 m²
+848,15 miüA
Aufbau Gründach
gem. FP Landschaft / Bauphysik
+4,20
+3,45
+3,15
192,60
Lager
183,00 m²
-0,37
Wand gg. Erdreich gem. FP BAUPHYSIK
• Stahlbeton gem. FP TWP
• PE Folie als Trennlage
• Foamglas 160mm
• Erdreich
Versprung Schnittebene
siehe Grundriss


Dachaufbau gem. FP BAUPHYSIK
• Substrat mit Begrünung 300mm
• Drain- und Wasserspeichermatte 17mm
• diffusionsoffene Trennlage
• bituminöse Abdichtung 2-lagig
• Foamglas incl Heißbitumen 240mm
• bituminöser Voranstrich
• Stahlbeton-Verbunddecke gem. FP TWP
• AHD als offene Lamellendecke
+859,75 OK Attika miüA
+11,25
Steg
OK Schale (Bogenstich)
+8,85
Dachaufbau LagerTechnik gem. FP BAUPHYSIK
• Substrat mit Begrünung 300mm / altern. Terrassenbelag auf Stelzlager und Kiesschüttung
• bituminöse Abdichtung 2-lagig
• Foamglas incl Heißbitumen 240mm
• bituminöser Voranstrich
• Stahlbetondecke gem. FP TWP
Terrasse West
Glasfassade
Achsraster 2,50m
Glasfelder raumhoch
mit vertikalen
Schiebeelementen
(Hmax=ca. 2500mm)
Cafe am See
219,52 m²
Yogaraum
118,67 m²
Glasfassade
Achsenraster 2,5m
Glasfelder raumhoch
Aufbau Pool siehe Plan:
KSO-3-A4-4-3-FB-99-0
Infinity Pool
Abmessung Bodenplatte/ Seitenwände Pool
gem. FP TWP
Dosierraum
11,40 m²
Technikgang
68,19 m²
Parkposition
Fassade
Halle
94,04 m²
AHD 30 cm i.L.
gem. FP TGA
FUSSBODENAUFBAU: EG gem. FP BAUPHYSIK
• Belag gem. Bemusterung 5-5mm
• Verbundabdichtung min. 3mm
• Heizestrich 75mm
• PE- Folie als Trennlage
• druckfeste Dämmplatte 20mm
• zerreißgebundene Splittschüttung ca. 97mm (min.50mm bzw. gem. Anforderung)
• Stahlbeton gem. FP TWP
• AHD bzw. SIB Decke in Sichtbetonqualität
6 Steigungen
sr= 15/35cm
amax= 34,00cm
Vorzone Sauna
197,57 m²
Sichtbetonbodiges Schwimmbad
Verzugsebene Technik
80cm LL
Terrasse Ost
Wasserbecken
Ausgleichsbecken
+848,50 miüA
+0,00
-0,20
-0,32
-0,02
-0,64
-0,48
-2,95
+3,75
+3,30
+0,30
-0,30
-0,28
-0,60
-0,75
-0,85
Frostschürze
+846,80 miüA
+846,70 miüA
-1,70
-1,00
UK Fundament
UK Sauberkeitsschicht
HINWEIS
Abmessung Bodenplatte gem. FP TWP
(Stand 07.05.2020)
Abmessung Sauberkeitsschicht gem.FP TWP
(10cm angenommen)
FUSSBODENAUFBAU: EG gem. FP BAUPHYSIK
• Belag gem. Bemusterung 5-5mm
• Verbundabdichtung min. 3mm
• Heizestrich 75mm
• PE- Folie als Trennlage
• zerreißgebundene Splittschüttung ca.97mm (min.50mm bzw. gem. Anforderung)
• Bitumenabdichtung 2-lagig
• Stahlbeton gem. FP TWP
• Foamglas 160mm
+860,00 miüA
+11,50
OKRD SIB +10,87
OKRD Sb-Träger +10,71
UKRD Sb-Träger +10,16
UK Lamellendecke +9,27
OKFF 1.OG +4,20
OKRD 1.OG +4,00
UKRD 1.OG +3,75
OKFF EG Podium +0,90
OKFF EG +0,00
OKRD EG -0,20
UKRD EG -0,50
OKRD UG Kollektor -2,70
UKRD UG Kollektor -2,95
A
B