









































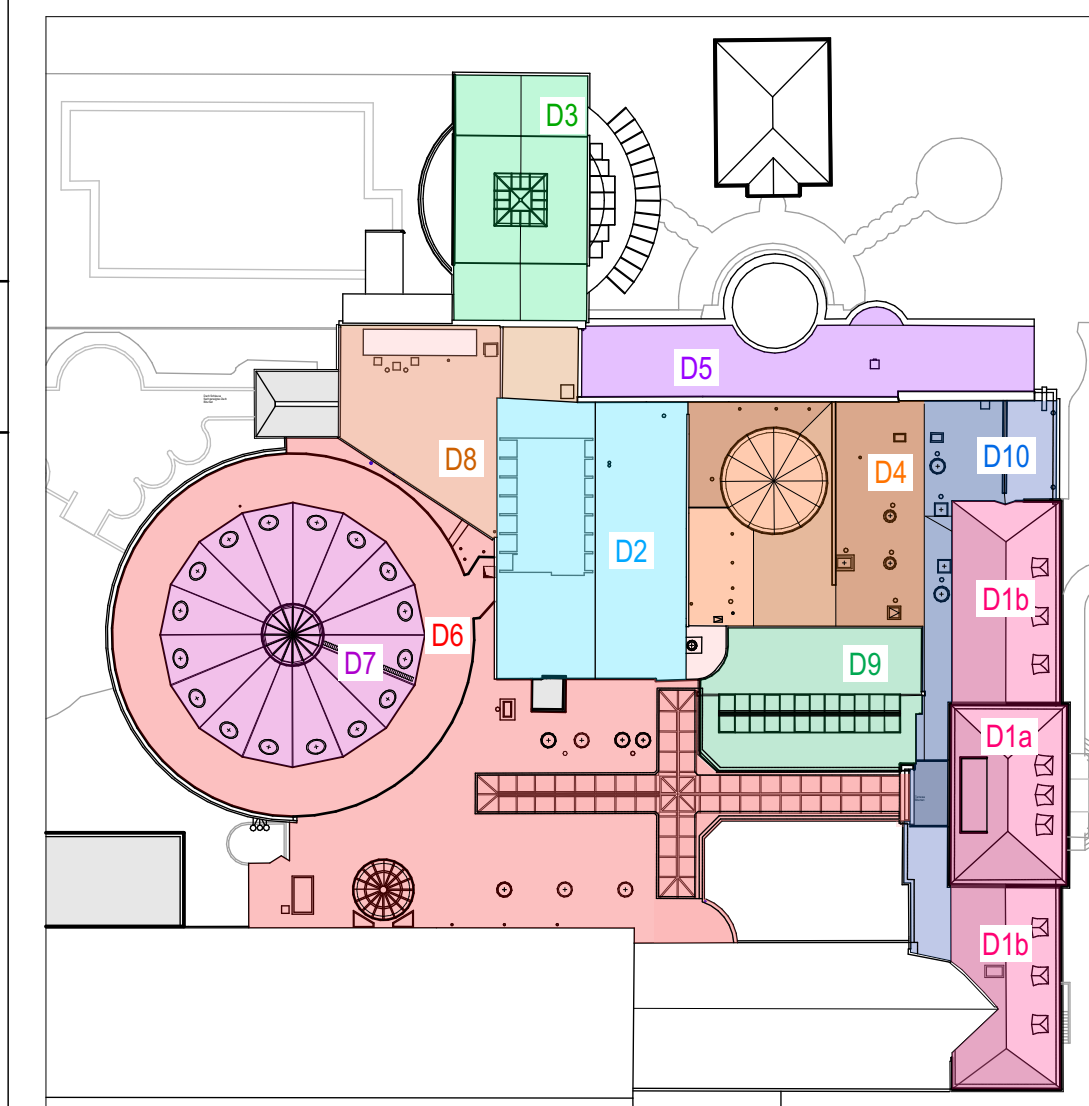


Architectural section drawing of a sauna structure. The drawing shows a cross-section of the roof and the interior space. The roof is supported by a series of vertical posts. The interior space is labeled "Innenraum Sauna". The roof structure is shown with a dashed line indicating the existing condition and a solid line indicating the proposed condition. The proposed condition shows a new roof structure with a pitch of 19% (DN ca. 19%, im Bestand). The drawing includes elevation markers: +5.92 OK Firstblech +67.02 NNH, +4.80 First Bestand gem. Vermessen +65.99 NNH, +4.95 First neu +66.05 NNH, and +3.27 UR-KAND +64.37 NNH. A vertical dimension line indicates a height of 16.2. The drawing is labeled "Ansicht aufgehende Wand Fitness".

[illegible]

LEGENDE:			
	Mauernwerk		GK-Platte, imprägniert
	Stahlbeton		GK-Platte, Feuerschutz
	Betonfertigteile		Zementgebundene Platte
	Erdreich		
	Dämmung weich		
	Dämmung hart		
	Dämmung Perimeter		
	Gipskarton		
	Deckendurchbr.	DO	OK Oberkante
	Botendurchbruch	BD	UK Unterkante
	Wandschutz	WS	WK Vorderkante
	Wanddurchbruch	WD	BRH Brückingsphie
			FB Fußboden
			RO Rohdecke
	Bestand	UZ	Uterzung
	Neu	LB	Lichte Höhe
	Abbruch	LB	Lichte Breite
		DF	Dehnfuge
		DAF	Dachfasser
	Abdichtung/Dampfsperre	BE	Bodenstreuf
	Abdichtung/Dampfsperre	DE	Dacheinfall
	Schmutzwasser-Grundleitung	RR	Regenfallrohr
	Regenwasser-Grundleitung	WDVS	Wärmedämmverbundsystem
	Mischwasser-Grundleitung	WVF	Vorflutgrasse
	Abdringung	AD	Abhangkante
	Abdringung	BeWB	Bauart einer Brandwand
HÖHENNOTEN:		T30	Feuerhemmende Tür
	+35,89 GKF	T90	Feuerbeständige Tür
	+35,16 OKR	RS	Rauchschutzr
	+35,89 GKF	D	Dichtheinschaft
	+35,16 UKR	S	Selbstschließend
	Höhenkote Fertigfußboden	FS	Fachswelle
	Höhenkote Rohfußboden	AZH	Außenzughafthn
BRANDSCHUTZ:		TECHNIK:	
	BW	HK	Heizkörper
	th	ZU	Zuluft
	th	AB	Abluft
	th	ALV	Abluftventilator
	not. Treppenraum	RA	Rauchabzug
	1. Rettungsweg	RWA	Rauch-Wärme-Abzugsanlage
	2. Rettungsweg	BM	Brandmelder
	2. Rettungsweg	WH	Wandhydrant
FLIESENBELAG SCHWIMMBAD:			
	Mosaikfliesen		
	Fliesenabdeckung Klasse B		
	Fliesenabdeckung Klasse C		



<p>Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.</p> <p>Alle Wechsellagen sind nur in Verbindung mit den gültigen Zeichnungen und Bebauungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachengineering gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfolien sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.</p>	<p>Alle Höhenangaben von Brüstungen, Stützen, Türhöhen beziehen sich auf FFH-Böhe. Im Bestand ist mit Abweichungen zu rechnen. Massierungen im Bestand sind mit beständigem Maß zu verstehen.</p> <p>Der Ausführer ist verpflichtet, den AG auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 3.3).</p>
--	--

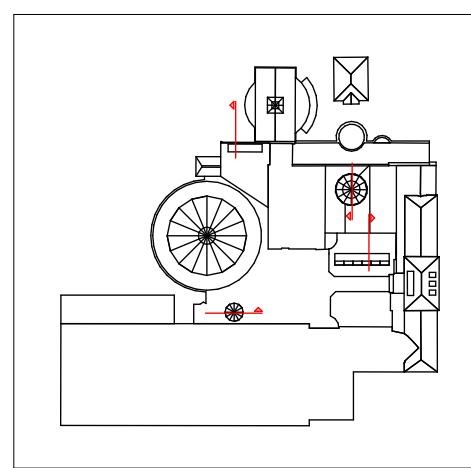
[illegible]

PROJEKTSTATUS: **Ausführungsplanung**

PLANNAME	Details D-16 - D-20 ; Anschlüsse aufgeh. Bauteile, Glasdach
----------	--

PLANNUMMER: **A-103 (VA)**

BAUVORHABEN:
2023_03 - Römer-Thermen Bad Breisig
 Albert-Mertes-Str. 11
 53498 Bad Breisig



Gebäudeklasse 3
± 0,00 = 61,10 = OK FFB EG

AUFTRAGGEBER:
Fr. Zimmermann
Albert-Mertes-Str. 11
53498 Bad Breisig
Tel:
Fax:

ARCHITEKT:
MPLUS ARCHITEKTEN
 Wallersheimer Weg 17
 56070 Koblenz
 Tel: 0261 450 985 20
 Fax: 0261 450 985 90


MPLUS
 ARCHITEKTEN

info@mplus-architekten.de
 www.mplus-architekten.de

MAßSTAB: 1:10 PLANERSTELLER/IG: AG DATUM: 09.06.2025 PUBLIZIERT: 07.04.20

Auf Zwangsbelüftung achten

an örtliche Situation anpassen

Aussenraum

Attikabereich

Holzbohle mit Gefälle

Dämmung

Dichtband

Dämmkeil

Abdichtung

Wandbekleidung
an vor Ort zu prüfen
ggf. zu ertüchtigen

+5.84 OK
Neue Abklobrückung
+65.52 NNH

diffusionsdichte Folie

Dämmung 18cm
WLG 035 Mineralwolle nach
GEG

Dachraum
Bestand

diffusionsdichte Folie

Dämmung 22cm
mineralwolle im Hohlraum
 $U = 0,155 \text{ W / (m}^2\text{K)}$

Dampfsperre

+4.98 First
gem. Vermesser
+66.08 NNH

+4.74 Traufe
gem. Vermesser
+65.84 NNH

+4.12 UK Decke
gem. Vermesser
+65.22 NNH

+3.80 UK AHD
gem. Vermesser
+64.80 NNH

Innenraum
Lager
Umkleide

Innenraum
Ruherraum
Umkleide

Auf Zwangsbelüftung achten

an örtliche Situation anzupassen

+5.64
OK Aalka
+66.74 NMIN

Holzbohle mit Gefälle

Dämmung gem. Wärmeschützer

Dichtband

Dämmkeil

Abdichtung

Dachraum Bestand

Dämmung 18cm WLG 035 Mineralwollnach nach GEG

diffusionsäquivalente Folie

Dämmung 22cm mineralwolle im Hohlraum U = 0,155 W / (mK)

Dampfsperre

2.2m

+3.25 UKD
gem. Vermessung
+64.33 NMIN

Innenraum Lager Schwimmbad

Innenraum Schleuse

6

DN 25,00°

Stahlschwert mit Kopfplatte

Ausgleichsmittel

Neuer Ringbalken gem. Statik

Holzkranz 6 x 14 cm
untenlaufend

Holzkranz 6 x 14 cm
untenlaufend

+5,15' OK Traufblech
+6,27' NN

+5,08 min. Höhe
Abzöcherung
+6,13' NN

+4,90 OK Blumen Neu
am höchsten Anschlussspunkt
+6,02' NN

+4,70 OK Blumen Bestand
PH Anschluss gem. Vermesser
+5,59' NN

Lochblech

+5,13' OK
Ringbalken Neu
+6,27' NN

+4,88' OK
Aufkantung Bestand
+5,95' NN

Dämmung 14cm
PIR 023 nach GEG
inkl. Holz-UK zur mechanischen
Befestigung nach Erdensitz

Dämmkern

Dämmung 14cm
PIR 023 nach GEG

Dampfsperre

+4,04 OK Blumen Neu
Tiefpunkt
+5,14' NN

+3,80 OK Blumen Bestand
Tiefpunkt gem. Vermesser
+4,39' NN

Dachraum
Bestand

Innenraum
Sauna

+2,70 UK AHD Bestand
+3,80 NN

1

ca. +6.34 First Glassdach
Braune Grotte
+87.64 NNH

ca. +5.07 OK RB
+66.17 NNH

Stahlschwert mit Kopfplatte

Ausgleichsmörtel

Holzkranz
6 x 14 cm
umlaufend

Lochblech

DN 25,00°

Dämmung 14cm
PIR 123
nach GEG

Abdichtung

Abdichtung

Dämmkell 14

Senierungsbahn

30

5

Verkleidung innenseitig neu

+4.07 OK RD
+65.17 NNH

Bestandsdach

Abdichtung

Dämmung EPS WL 040 I.M. 20cm

Abdichtung

Innenraum
Grotte

D-18
Dachanschluss und Kuppeldetail zu Glaskuppel Grotte
Flachdach D6
1:10