# BAUTEILKATALOG ZUR DENKMALSCHÜTZERSICHEN STELLUNGNAHME IM ACHALMBAD, REUTLINGEN




Reutlingen, den 10.12.2021

[redacted]

# Projektdaten

| | |
|---|---|
| Projekt | Sanierung Achalmbad Reutlingen<br>Albstraße 17-19<br>72764 Reutlingen |
| Bauherr | Stadtwerke Reutlingen<br>Haufstraße 89<br>72762 Reutlingen |
| Planung und Ausführung | [redacted] |
| Elektroplanung | IB Heusel+Siess GbR<br>Ingenieurbüro für Elektrotechnik<br>Lindachstraße 35<br>72764 Reutlingen |
| HLS Planung | IVT Wörner<br>Ingenieurbüro für HLS<br>Straße<br>Reutlingen |
| Brandschutzplanung | B.A.D.<br>Gesundheitsvorsorge und Sicherheitstechnik GmbH<br>Schockriedstaße 8c<br>70565 Stuttgart-Vaihingen |
| Tragwerksplanung | IB Pluns<br>Ingenieurbüro für Baustatik<br>Am Kirchberg 15<br>72770 Reutlingen |
| Bauphysik | Wagner Bauphysik<br>Buchbachstraße 19<br>72116 Mössingen |

# Sanierung „Achalmbad Reutlingen“
# Bund-Länder-Programm
# „Investitionspakt zur Förderung von Sportstätten“

Gefördert durch

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

STÄDTEBAU-FÖRDERUNG
von Bund, Ländern und Gemeinden

Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

# AUSSENBEREICH


- Dachrinnen Seite 05
- Attikableche Typ 1 Seite 06
- Attikableche Typ 2 Seite 07
- Attikableche Typ 3 Seite 08
- Fallrohre / Ablaufstutzen / Rinnenträger Seite 09
- Dachaufbau Hauptflächen Seite 10
- Dachaufbau Pavillon Seite 11
- Dachaufbau Sonnenterrasse Seite 12
- Fluchtleiter Wohnturm Seite 13
- Fluchtleiter Büro 1.OG Seite 14
- Aussenfenster Seite 15

# DACHRINNE



**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Aussenfassade. |
| Material des Bauteils im Bestand | Verzinkte Ausführung, gestrichen. Farbton schoko-braun. |
| Entwurfskonzeption: | Die Dachrinnen werden erneuert gemäß beiligen-dem Detail. Hierzu liegt bereits ein Antrag auf dem-kamlschützerische Genehmigung vom 30.03.2020 vor.<br>Farbton und Material wird dem Bestand angepasst. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | Ausführung des Details wurde bereits durch das Denkmalamt freigegeben. |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | Die Rinne wird komplett erneuert. |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | Als Meterial wird wieder eine verzinkte Auführung mit einem Farbanstrich gewählt. |

# ATTIKABLECHE TYP1




**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Aussenfassade |
| Material des Bauteils im Bestand | Blech beschichtet. |
| Entwurfskonzeption: | Die Dachrinnen werden erneuert gemäß beiligendem Detail. Hierzu liegt bereits eine denkmalschützerische Stellungnahme aus dem Jahr 2019 vor. Farbton und Material wird dem Bestand angepasst. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | Nach schriftlicher Aussage der untern Denkmalbehörde vom 16.06.2021, gibt es diesbezüglich keine speziellen Forderungen. |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | Die Aufkantung wird komplett erneuert. |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | Als Material soll Zink vorbewittert ausgeführt werden.<br>Farbton gemäß Bestand. (Grünton) |

# ATTIKABLECHE TYP2



**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Aussenfassade Wartungsturm |
| Material des Bauteils im Bestand | Blech beschichtet. |
| Entwurfskonzeption: | Die Abdeckung am Dachrand dieses Bereiches soll so belassen werden. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | -- |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# ATTIKABLECHE TYP3



**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Aussenfassade, Attika Sonnenterrasse |
| Material des Bauteils im Bestand | Titanzink. |
| Entwurfskonzeption: | Die Abdeckung der Brüstung wird nicht demontiert und im Bestand so belassen. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | -- |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# FALLROHRE / ABLAUFSTUTZEN / RINNENTRÄGER



**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Aussenfassade |
| Material des Bauteils im Bestand | Verzinkte Ausführung, gestrichen. Farbton schoko-braun. |
| Entwurfskonzeption: | Die Fallrohre werden belassen.<br>Es sollen lediglich die Anschlusstutzen ggf. erneuert werden. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | Nach schriftlicher Aussage der untern Denkmal-behörde vom 16.06.2021, können die Fallrohre in verzinkter Form ausgeführt werden.<br>Anstrich erfolgt gem. Anpassung an den Bestand. (Ähnlich Schokobraun) |

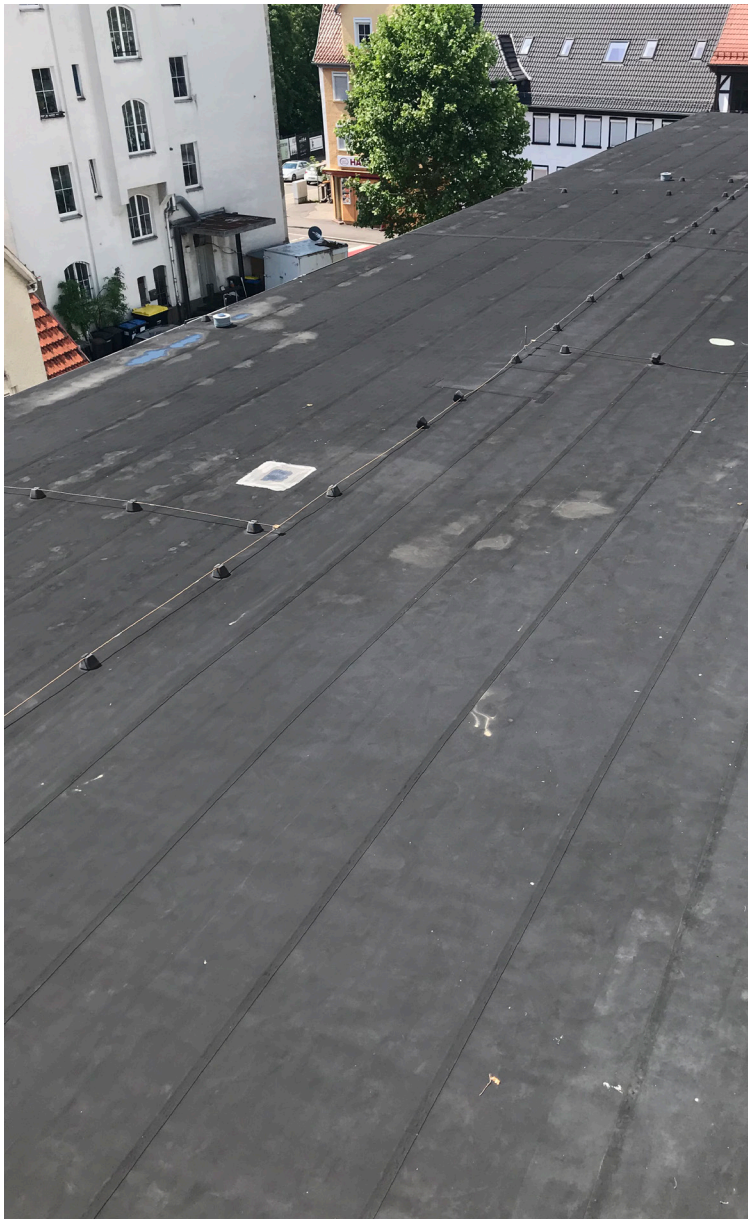
**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | Verzinkt. |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | Schokobraun. (Anpassung an Bestand) |

# DACHAUFBAU HAUPTFLÄCHEN



**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Dachflächen |
| Material des Bauteils im Bestand | Es wurden am 19.10.2019 wurde mit Probeöffnungen der Bestand aufgenommen. |
| Entwurfskonzeption: | Die kompletten Dachflächen sollen energetsich saniert werden.<br>Hierzu liegt bereits ein Antrag auf demkamlschützerische Genehmigung vom 30.03.2020 vor. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | Detail und Ausführung wurd durch das Denkmalamt bereits freigegeben.<br>Traufhöhe darf maximal um 4,0 cm erhöht werden. |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# DACHAUFBAU PAVILLON



**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Dachflächen |
| Material des Bauteils im Bestand | Stehfalzblech als Oberbelag. |
| Entwurfskonzeption: | Die Dachfläche ist undicht. Wassereintritt ist im Innenbereich bereits sichtbar.<br>Aus diesem Grund soll das Dach erneuert werden.<br>Als Oberbelag soll ebenfalls wieder ein Stehfalzblech ausgeführt werden. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | Als Oberbelag soll ebenfalls wieder eine Stehfalzdeckung ausgewählt werden. |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# DACHAUFBAU SONNENTERRASSE



Abb.: Bestehender Terrassenaufbau



Abb.: Neuer Terrassenbelag

**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Sonnenterrasse, Bereich 1.OG. |
| Material des Bauteils im Bestand: | Steinplatten. |
| Entwurfskonzeption: | Der Aufbau wird komplett abgetragen und gem. Angaben Bauphysiker erneuert.<br>Als Oberbelag soll die Holzart Cumaru ausgewählt werden. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | -- |

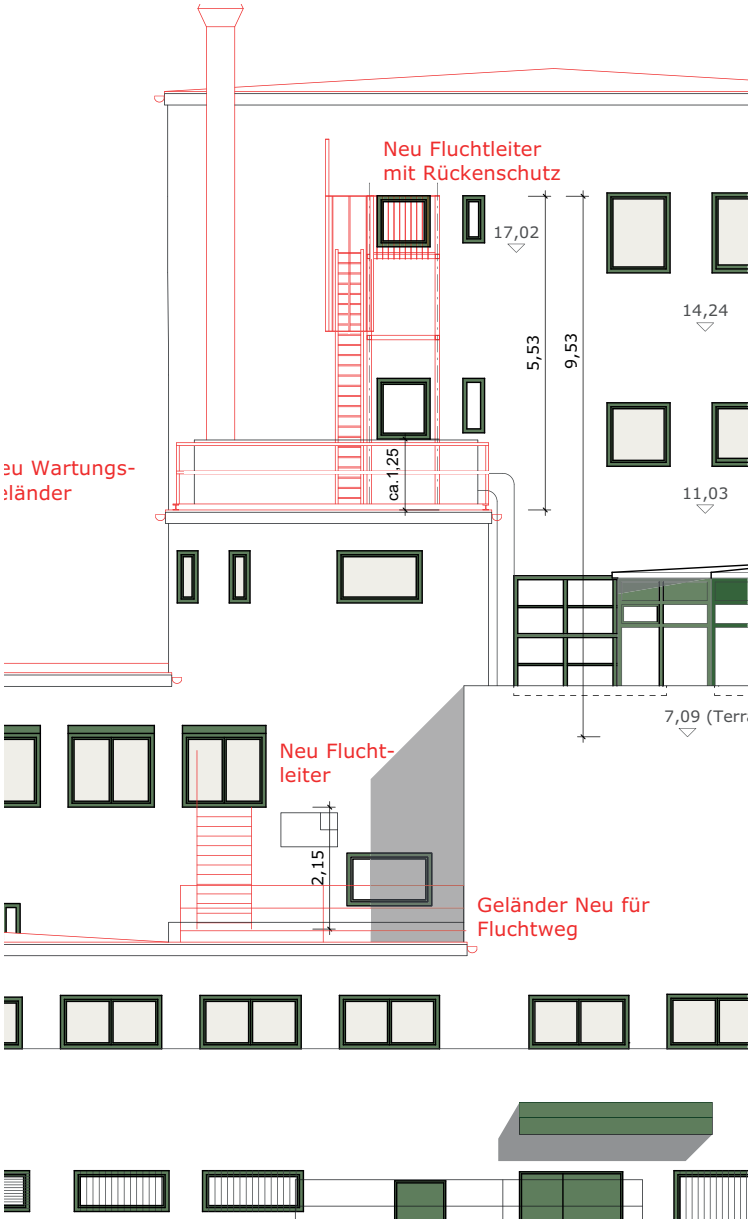
**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | Kompletter Dachaufbau wird abgetragen. |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | Als Oberbelag soll eine Struktur aus Cumaru ausgewählt werden. |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# FLUCHTLEITER WOHNTURM




**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Aussenfassade, Bereiche Wohnturm. |
| Material des Bauteils im Bestand: | Stahlkonstruktion. |
| Entwurfskonzeption: | Die vorhandene Konstruktion auf der Seite „Innere Kelterstraße" wird demontiert.<br>Gem. Zeichnungen wird eine neue Konstruktion zur Albstraße hin ausgeführt. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | Vorhandener Fluchtbalkon kann demontiert und auf Seite zur Albstraße hin neu errichtet werden. (Schriftliche Stellungahme Herr Ruopp, Stadt Reutlingen) |

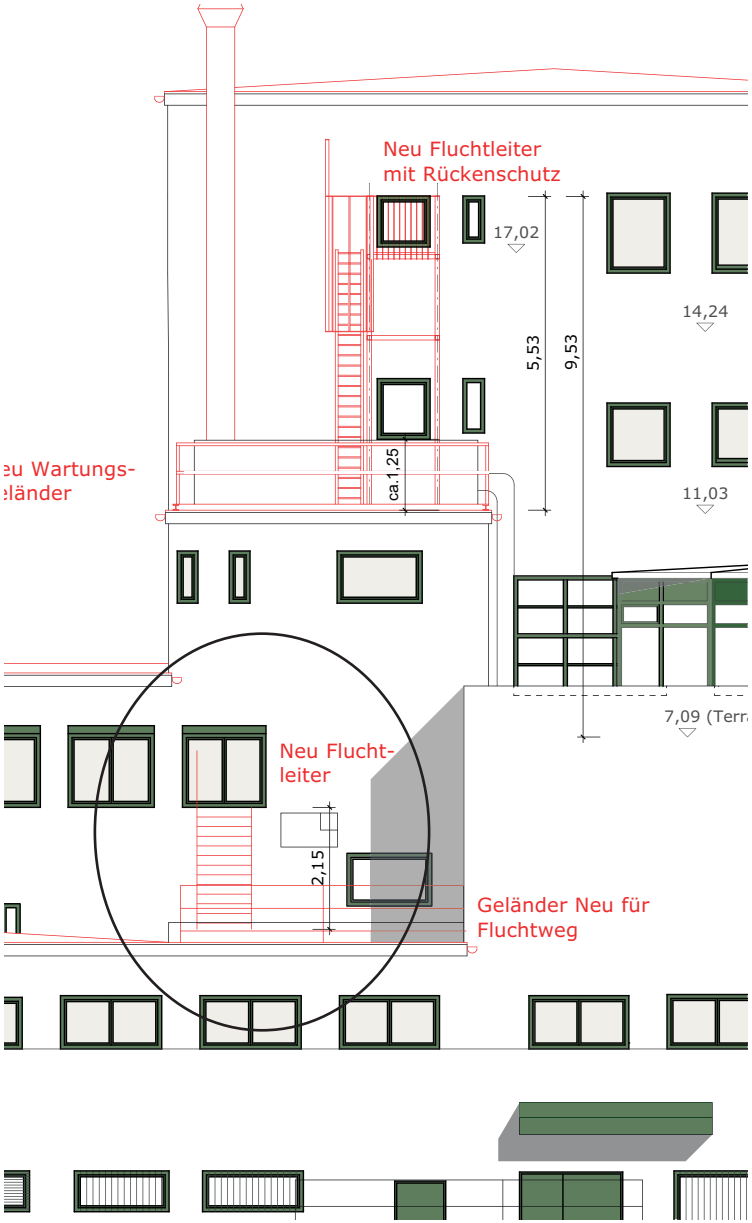
**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# FLUCHTLEITER BÜRO 1.OBERGESCHOSS




**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Dachfläche, 1.OG. |
| Material des Bauteils im Bestand: | -- |
| Entwurfskonzeption: | Errichtung Fluchtleiter aus feuerverzinktem Stahl auf die darunterliegende Dachfläche. Zusätzlich wird im Bereich Dach Saunaberiech eine Absturzsicherung angebracht.<br>Ausführungen gem. Plangaben. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | -- |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# AUSSENFENSTER



**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Aussenfassade. |
| Material des Bauteils im Bestand: | Kunststoff / Holz. |
| Entwurfskonzeption: | Die im Grundriss gekennzeichneten Fenster sollen in einer Holzkonstruktion erneurt werden.<br>Die Aluminium Regenschiene wird in gleicher Form wie der Anstrich ausgeführt.<br><br>Ausführung gem. Antrag auf denkmalschützerische Genehmigung von 25.11.2019. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | Alle weiter Fenster die ausgetauscht werden, müssen in einer Holzkonstruktion ausgeführt werden. |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | Holzkonstruktion. |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | Farbton Aussen:<br>Grünton in Anlehnung an Bestand.<br>Farbton Innen:<br>Weiß |

# INNENBEREICH


- Deckenbekleidung Typ 1 Seite 17
- Deckenbekleidung Typ 2 Seite 18
- Deckenbekleidung Typ 3 Seite 19
- Deckenbekleidung Typ 4 Seite 20
- Wandfliesen Typ 1 Seite 21
- Wandfliesen Typ 2 Seite 22
- Wandfliesen Typ 3 Seite 23
- Bodenfliesen Typ 1 Seite 24
- Bodenfliesen Typ 2 Seite 25
- Bodenfliesen Typ 3 Seite 26

# DECKENBEKLEIDUNG TYP 1



Abb.: Bestehende Deckenbekleidung



Abb.: Neue Deckenbekleidung (Fabrikat AMF)

**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Kinderschwimmbecken<br>Raum 321, Erdgeschoss |
| Material des Bauteils im Bestand: | Holzschalung mit Dämmauflage |
| Entwurfskonzeption: | Die bestehende Holzschalung wird entfernt.<br>Aus gestalterischen und akustischen Gründen soll eine Akustikdecke ausgeführt werden.<br>Aufgrun der Tragkonstruktion muss eine leichte Konstruktion ausgeführt werden.<br>(z.B. Farbrikat AMF) |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | -- |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# DECKENVERKLEIDUNG TYP 2

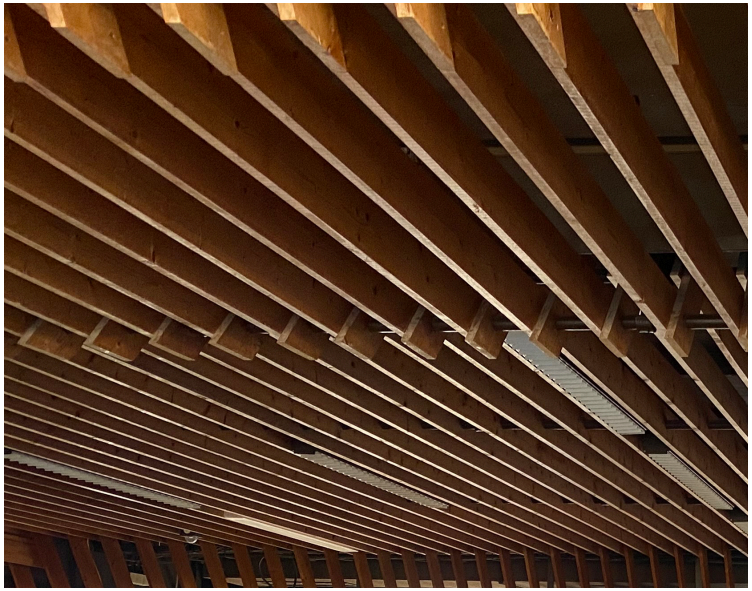


Abb.: Bestehende Deckenbekleidung



Abb.: Neue Deckenbekleidung (Fabrikat AMF)

**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Bistrobereich<br>Raum 321, Erdgeschoss<br>Raum 505, 2. Obergeschoss |
| Material des Bauteils im Bestand: | Stehende Holzlamellen. |
| Entwurfskonzeption: | Die bestehende Holzschalung wird entfernt.<br>Aus gestalterischen und akustischen Gründen soll eine Akustikdecken mit den Abmessungen 60/60 cm ausgeführt werden.<br>Aufgrund der Tragkonstruktion muss der komplette, bestehende Deckenaufbau abgebrochen werden. (Inklusive historischen Rapitzputz) |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | Die Vorschläge wurden in der Aktennoitz vom Be-musterungstermin am 04.11.2021 festgehalten. |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# DECKENVERKLEIDUNG TYP 3

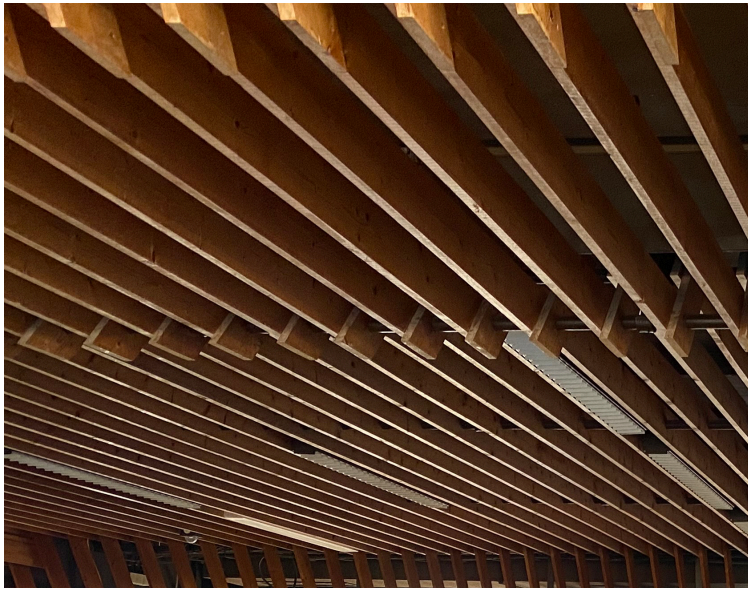


Abb.: Bestehende Deckenbekleidung



Abb.: Neue Deckenbekleidung als Unterzug.

**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Bistrobereich<br>Raum 321, Erdgeschoss<br>Raum 505, 2. Obergeschoss |
| Material des Bauteils im Bestand: | Stehende Holzlamellen. |
| Entwurfskonzeption: | Die bestehende Holzschalung wird entfernt.<br>Im Bereich der Lüftungsleitungen wird optisch ein Unterzug ausgebildet, der mit einer Holzart in Weiseiche verkleidet wird. Fabrikat Lignotrend.<br>Aufgrund der Tragkonstruktion muss der komplette, bestehende Deckenaufbau abgebrochen werden. (Inklusive historischen Rapitzputz) |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | Die Vorschläge wurden in der Aktennoitz vom Bemusterungstermin am 04.11.2021 festgehalten. |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# DECKENVERKLEIDUNG TYP 4



Abb.: Bestehende Deckenbekleidung



Abb.: Neue Deckenbekleidung (Fabrikat AMF)

**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Pavillon<br>Raum 508, 2. Obergeschoss |
| Material des Bauteils im Bestand: | Holzdecken mit Dämmauflage. |
| Entwurfskonzeption: | Die bestehende Holzschalung wird entfernt.<br>Aus gestalterischen und akustischen Gründen soll eine Akustikdecke mit den Abmessungen 60/60 cm ausgeführt werden. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | Die Vorschläge wurden in der Aktennoitz vom Bemusterungstermin am 04.11.2021 festgehalten. |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# WANDFLIESEN TYP 1



Abb.: Bestehende Wandfliesen



Abb.: Neue Wandfliesen

**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Kinderschwimmbecken<br>Raum 321, Erdgeschoss Sitzbereiche, kleine Wanderhöhungen |
| Material des Bauteils im Bestand: | Fliesen. |
| Entwurfskonzeption: | Die bestehenden Fliesen, sowie Blumentröge werden entfernt und gem. beiligendem Plan neu errichtet, bzw. gestaltet.<br>(Siehe Anlage 2)<br>Fabrikat Agro Buchtal Mosaik Fresh snow white. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | -- |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# WANDFLIESEN TYP 2



Abb.: Bestehende Wandfliesen

FOTO AUSTAUSCHEN

**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Bistrobereich / Kinderschwimmbecken.<br>Raum 321, Erdgeschoss |
| Material des Bauteils im Bestand: | Fliesen. |
| Entwurfskonzeption: | Die bestehenden, bunten Wandfliesen werden komplett entfernt und durch eine Putzfläche ersetzt. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | Diese Fliesenflächen stehen nicht unter Denkmalschutz und können abgerbrochen werden. |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# WANDFLIESEN TYP 3



Abb.: Bestehende Wandfliesen



Abb.: Neue Wandfliesen

**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Trennung zwischen Bistro- und Schwimmbereich Kinder.<br>Raum 321, Erdgeschoss |
| Material des Bauteils im Bestand: | Fliesen |
| Entwurfskonzeption: | Die bestehenden Mosaikfliesen werden enternt und durch die beiligenden Fliesen ersetzt.<br>Fabrikat Agro Buchtal Mosaik Fresh snow white. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | -- |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | Holzkonstruktion. |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# BODENFLIESEN TYP 1



Abb.: Bestehende Bodenfliesen



Abb.: Neue Bodenfliesen

**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Boden Bistro- und Schwimmbereich<br>Raum 321, Erdgeschoss |
| Material des Bauteils im Bestand: | Fliesen. |
| Entwurfskonzeption: | Die bestehenden Mosaikfliesen werden enternt und durch die unten abgebildeten Fliesen im Format 30/60 ersetzt werden. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | -- |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | Fliesenformat 30/60. |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# BODENFLIESEN TYP 2



Abb.: Bestehende Bodenfliesen

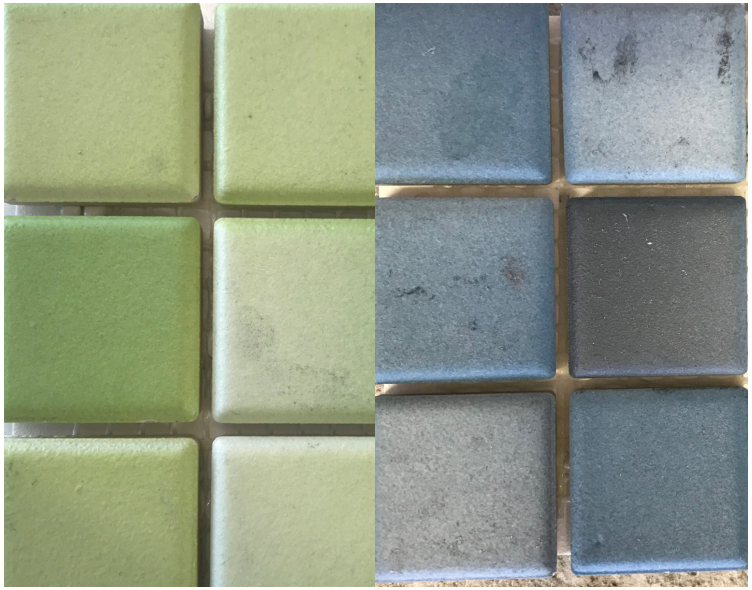


Abb.: Neue Bodenfliesen

**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Boden Kinderbecken<br>Raum 321, Erdgeschoss |
| Material des Bauteils im Bestand: | Fliesen |
| Entwurfskonzeption: | Die bestehenden Mosaikfliesen werden enternt und durch die beiligenden Fliesen ersetzt.<br>Fabrikat Agro Buchtal Format 10/10<br>- Mosaik Fresh lime green-mix<br>- Mosaik Fresh lime denim blue, oder ähnlich. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | -- |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# BODENFLIESEN TYP 3



Abb.: Bestehende Bodenfliesen

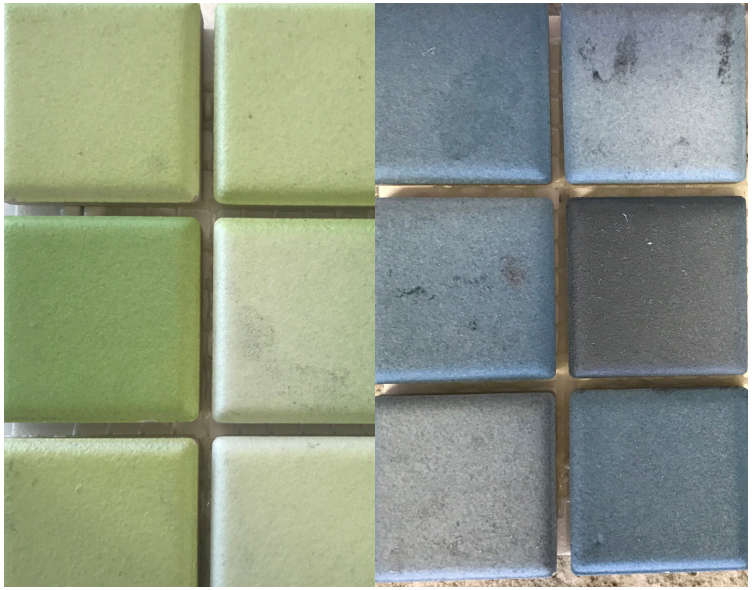


Abb.: Neue Bodenfliesen

**Beschreibung des Bauteils**

| | |
|---|---|
| Ort des Bauteils: | Boden Kneipbecken<br>Raum 321, Erdgeschoss |
| Material des Bauteils im Bestand: | Fliesen |
| Entwurfskonzeption: | Die bestehenden Mosaikfliesen werden enternt und durch die beiligenden Fliesen ersetzt.<br>Fabrikat Agro Buchtal Format 10/10<br>- Mosaik Fresh lime green-mix<br>- Mosaik Fresh lime denim blue, oder ähnlich. |

**Denkmalamt**

| | |
|---|---|
| Vorliegende Aussage Denkmalamt: | -- |

**Verfahrensart**

| | |
|---|---|
| Welche Bestandteile werden behandelt? | -- |

**Material und Produkt**

| | |
|---|---|
| Muss ein bestimmtes Produkt ausgewählt werden? | -- |
| Muss ein bestimmter Farbton ausgewählt werden? | -- |

# ANLAGEN


- Planausschnitt Detail Dachrand Seite 28
- Planausschnitt Gestaltung Beckenbereich Seite 29
- Rutsche im Schwimmbecken Seite 30
- Wasserriegel im Schwimmbecken Seite 31

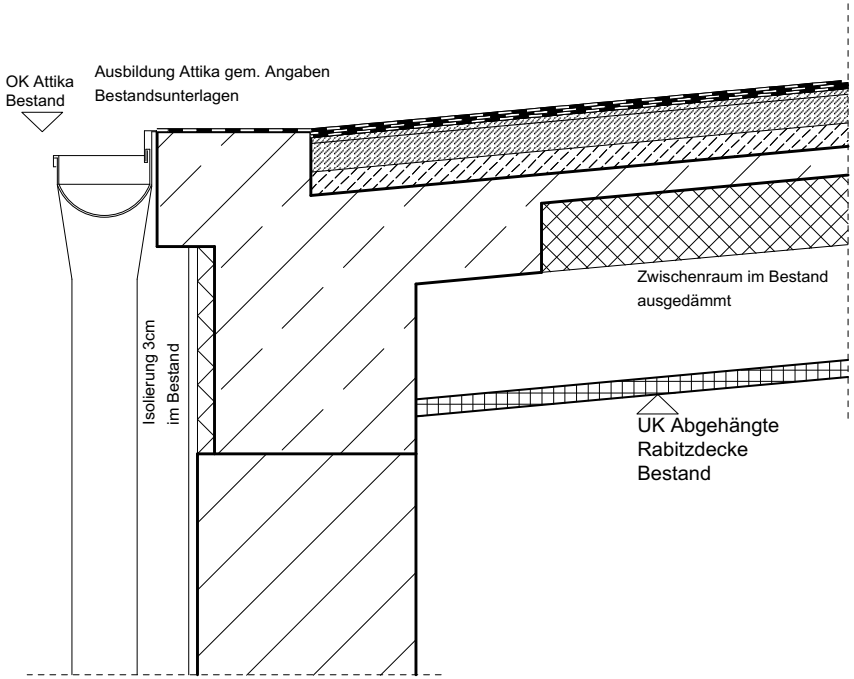
# DACHAUFBAU UND AUSBILDUNG ATTIKAAUFBAU

Dachaufbau Bestand gem. Statik 1928:

| | |
|---|---|
| -- | Pappe |
| 10 mm | Glattstrich |
| 50mm | Bimsbeton |
| 50 mm | Torfoleum |
| 50 mm | Druckplatte Decke |
| 240 mm | Betonrippen Decke |
| 50 mm | Rapitzdecke |

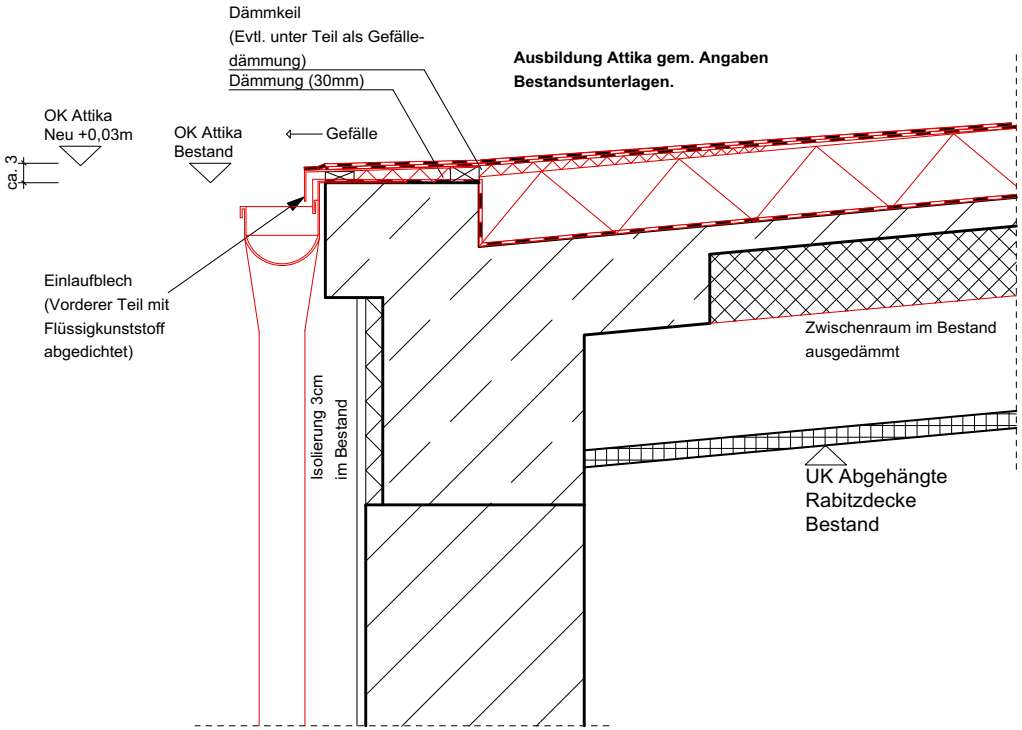
Dachaufbau Bestand gem. Probeöffnungen:

| | |
|---|---|
| 1,5 mm | -Kunststoffabdichtungsbahn auf PIB-Basis, verklebt.<br>-Bitumenbahn besandet V13, verklebt. |
| 20 mm | Mehrlagige, bituminöse Abdichtung. Oberste Lage beschiefert. |
| 75 mm<br>(60mm, 90mm) | Bimsbeton mit Glattstrich, ca. d = 10mm<br>(Abhängig Öffnungsstelle) |
| 40 mm<br>(35mm) | Wärmedämmung aus Torfplatten; Torfoleum.<br>(Abhängig Öffnungsstelle) |

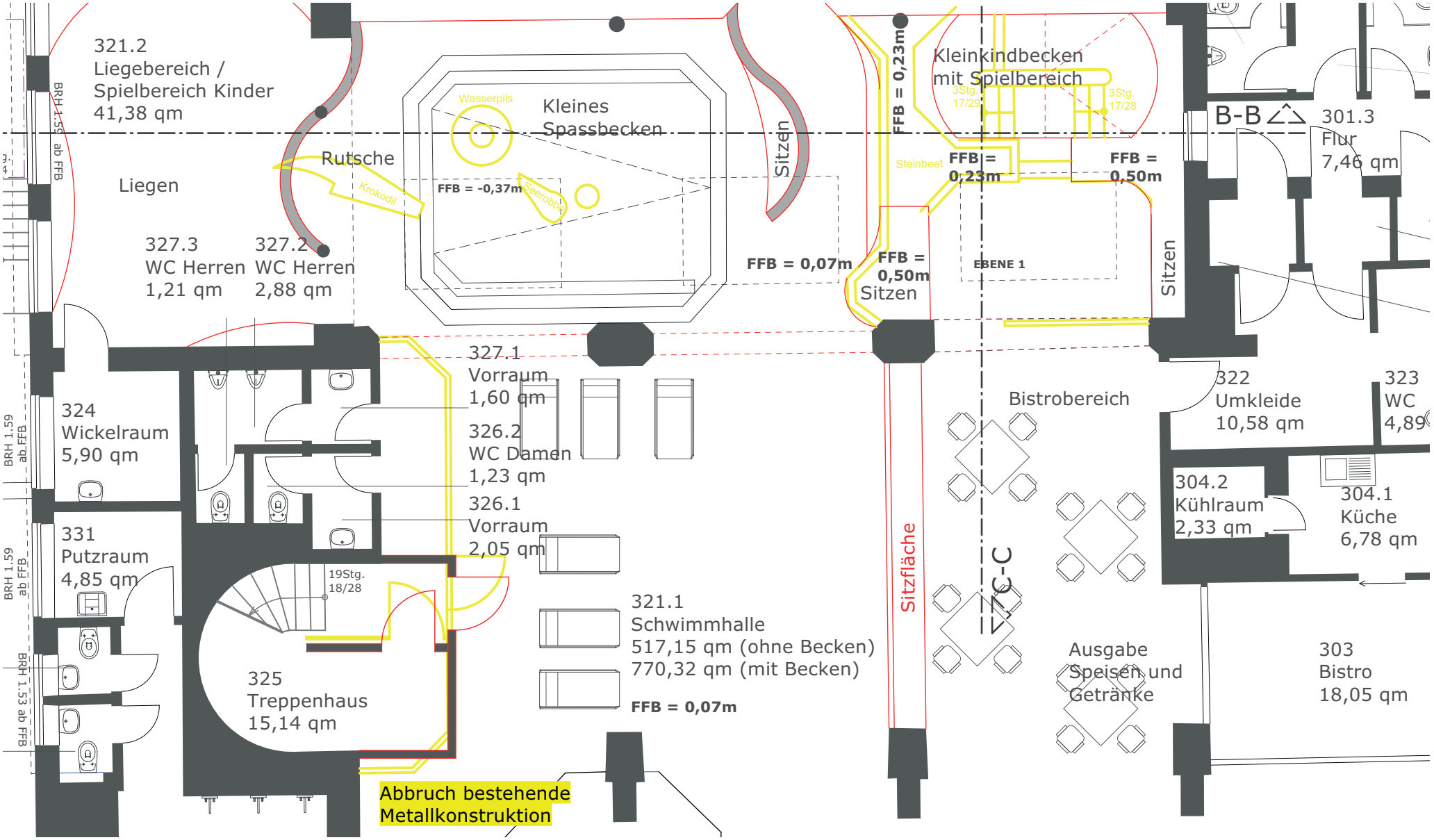



Dachaufbau Neu:

| | |
|---|---|
| 10 mm | Abdichtung 2-lagig nach Flachdachrichtlinie<br>-Obere Lage Polymerbitumen-Schweißbahn, Oberseite beschiefert. Vollflächig mit dem Untergrund verklebt.<br>-1. Lage aus Elastomerbitumenbahn. kalt- und selbstklebend. Mit dem Untergrund verklebt. |
| 120 mm | Dämmung Polyurethan-Hartschaum<br>**WLG 0,026 W/mK.** Dicht gestoßen und mit dem Untergrund verklebt. Anwendungstyp DAD. |
| 05 mm | 1-lagige Dampfsperre als Notabdichtung mit Aluminium-einlage, sd-Wert >= 1500m, vollflächig mit dem Untergrund verklebt. |
| 50 mm | Druckplatte Decke Bestand |
| 240 mm | Betonrippen Bestand |
| 50 mm | Rapitzdecke Bestand |



# PLANAUSSCHNITT BECKENBEREICH ERDGESCHOSS



# ANLAGE 3 WASSERRUTSCHE



# ANLAGE 4 WASSERRIEGEL



# WASSERSCHLANGE - SPRITZDÜSE

