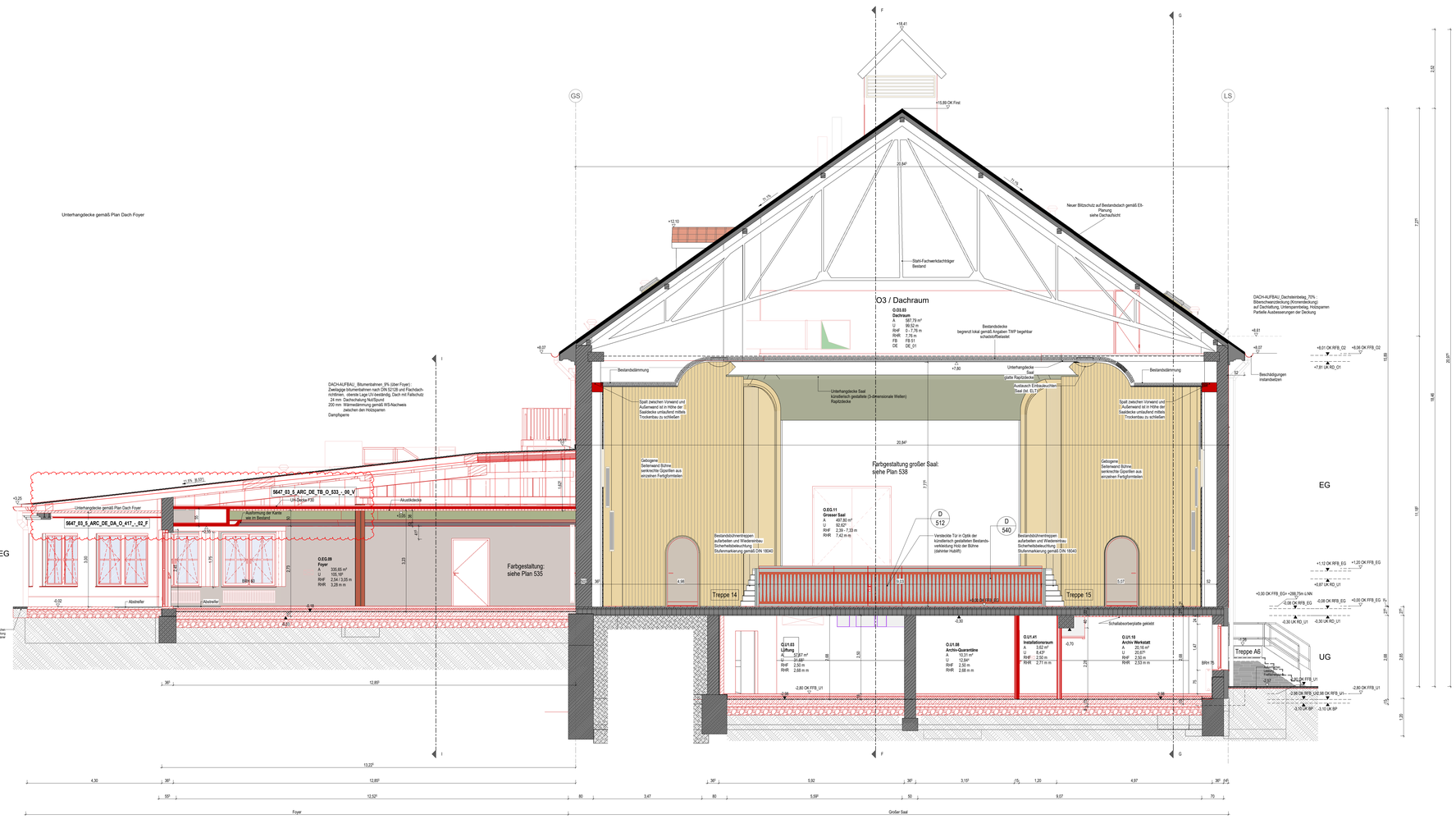
Unterhangdecke gemäß Plan Dach Foyer
UKDeckel Absorberflächen - Großer Saal :
gemäß Gutachten Raumakustik
1. Saal:
- Nachhallzeit T soll = 1,18s
- ca. 240m² Absorberfläche im Randbereich der Decke
- ca. 100m² Absorberfläche Decke unter Empore
- als ca. 10mm Akustikputz-System (in Abstimmung mit Denkmalpflege)
2. Bühnenhaus
- vollflächige, abgehängte, gelochte GK-Decke mit Mineralfaserauflage
- mind. 2-wellige Wandabsorber gemäß Nutzung
3. Foyer
- mittlerer/bewerteter Schallabsorptionsgrad Alpha ca. 0,7
- abgehängte GK-Decke(F90) mit Akustikputz-System
bei 70% der Fläche
DACH-AUFBAU_ Bitumenbahnen, 9% (über Foyer) :
Zweilagige bitumenbahnen nach DIN 52128 und Flachdach-richtlinien, oberste Lage UV-beständig, Dach mit Fallschutz
24 mm Dachschalung Nut/Spund
200 mm Wärmedämmung gemäß WS-Nachweis
zwischen den Holzsparren
Dampfsperre
DACH-AUFBAU_ Bitumenbahnen, 9% (über Foyer) :
Zweilagige bitumenbahnen nach DIN 52128 und Flachdach-richtlinien, oberste Lage UV-beständig, Dach mit Fallschutz
24 mm Dachschalung Nut/Spund
200 mm Wärmedämmung gemäß WS-Nachweis
zwischen den Holzsparren
Dampfsperre
DACH-AUFBAU_ Bitumenbahnen, 9%
(über Foyer, Sm-Bereich) :
Tiefgeschlitzte Deckung (Doppelstehfalz)
18 mm Tremlage als Polyamid-Strukturmatte
24 mm Dachschalung Nut/Spund
200 mm Wärmedämmung gemäß WS-Nachweis
zwischen den Holzsparren
Dampfsperre
GS
F
G
LS
+18,41
+15,89 OK First
21,84°
+12,10
Neuer Blitzschutz auf Bestandsdach gemäß Eb-Planung
siehe Dachaufsicht
Stahl-Fachwerkträger
Bestand
O3 / Dachraum
O.03.03
Dachraum
A 587,79 m²
U 76,52 m
RHF 7,76 m
RHR 7,16 m
FB FB 01
DE DE_01
Bestandsdecke
begrenzt lokal gemäß Angaben TWP begehbar
schadstoffbelastet
DACHAUFBAU: Dachbeleitung, 25% ;
Bibersschwanzdeckung (Kronendeckung)
auf Dachschalung, Gittergrundlattung, Holzsparren
Partielle Ausbesserungen der Deckung
+8,07
+8,61
+8,01 OK RFB_G2
+8,06 OK FFB_G2
+7,81 UK RD_O1
Bestandsdämmung
+7,80
Unterhangdecke
Saal
(siehe Raztdecke)
Ausblasen Entdeckelnrichten
Saal bis 5,17m
Unterhangdecke Saal
konstruktiv gestaltete (3-dimensionale Welten)
Raztdecke
Spalt zwischen Vorwand und
Außenwand ist in Höhe der
Saalbecke umlaufend mittels
Trockenbau zu schließen
Beschädigungen
instandsetzen
Gelogenen:
Seitenwand Bühne:
senkrechte Gipsfelen aus
einzelnen Fertigformteilen
Farbgestaltung großer Saal:
siehe Plan 538
O.EG.11
Grosser Saal
A 497,90 m²
U 92,62 m
RHF 2,39 - 7,33 m
RHR 7,42 m m
D
512
D
540
Versteckte Tür in Optik der
künstlerisch gestalteten Bestands-
verkleidung Höhe der Bühne
(dahinter Hublift)
Bestandstühnentreppen
außerhalben und Wiederrestmen
Sicherheitsbeleuchtung
Stufenmarkierung gemäß DIN 18040
Treppe 14
Treppe 15
+4,94 OK FFB_E2
-4,30
Schallabsorberplatte gekleidt
G.U1.03
Lüftung
A 53,87 m²
U 31,68
RHF 2,50 m
RHR 2,68 m m
O.U1.08
Archiv-Querstütze
A 10,31 m²
U 12,84
RHF 2,50 m
RHR 2,68 m m
O.U1.41
Installationsraum
A 3,92 m²
U 8,42
RHF 2,50 m
RHR 2,71 m m
O.U1.10
Archiv Werkstatt
A 20,16 m²
U 20,61
RHF 2,50 m
RHR 2,53 m m
-0,70
Treppe A6
Treppe
Lauf
Podest
Fertigteil
+1,26
BRH 15
-2,80 OK FFB_U1
-2,98 OK RFB_U2
-2,80 OK FFB_U1
-3,10 OK BP
-3,10 OK BP
EG
UG
+1,12 OK RFB_EG
+1,20 OK FFB_EG
+0,87 UK RD_U1
+0,00 OK FFB_EG= +288,75m ü.NN
-0,08 OK RFB_EG
+0,00 OK FFB_EG
-0,30 UK RD_U1
-0,33 UK RD_U1
-0,18 OK RFB_EG
Unterhangdecke gemäß Plan Dach Foyer
5647_03_5_ARC_DE_DA_O_417_ - 02_F
5647_03_5_ARC_DE_TB_O_533_ - 00_V
UH-Decke F30
Akustikdecke
Aufbauhöhe Fußboden
wie im Bestand
O.EG.09
Foyer
A 335,65 m²
U 105,18
RHF 2,54 / 3,05 m
RHR 3,28 m m
Farbgestaltung:
siehe Plan 535
BRH 60
Abstreifer
-0,02
-0,18
+4,33
+4,97
+8,37
+3,25
+4,90
+8,07
+8,61
+8,07
+8,07
+8,07