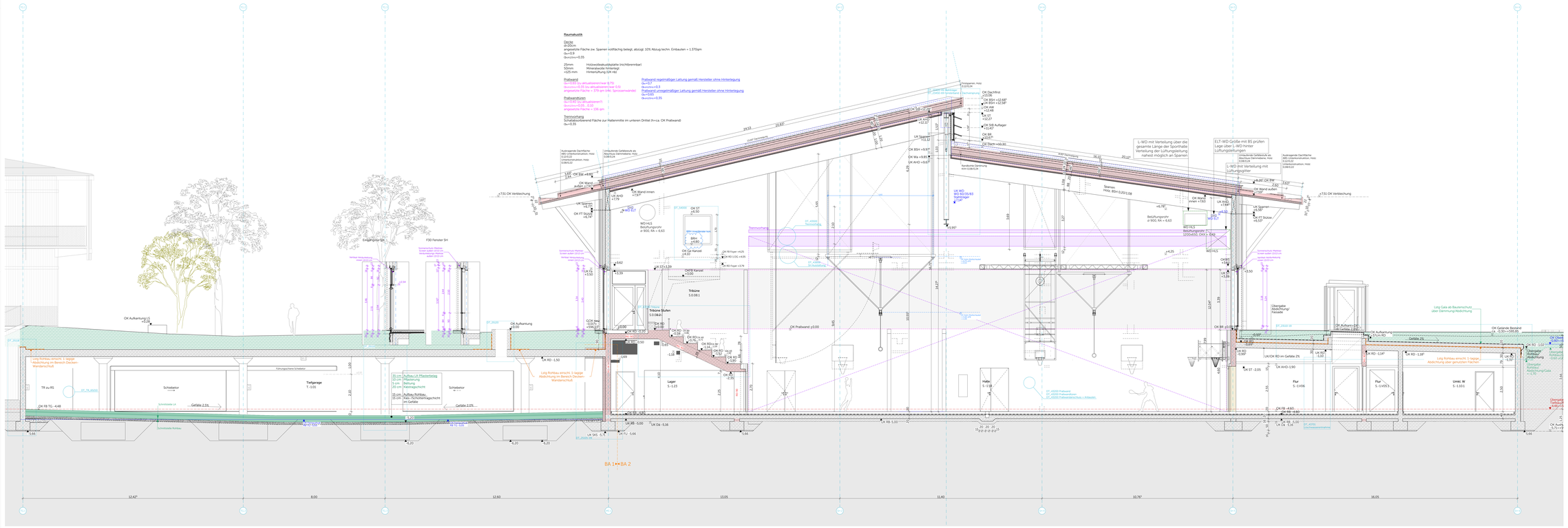
Raumakustik
Decke
d=300mm
angesetzte Fläche zw. Sparren vollflächig belegt, abzügl. 10% Abzug techn. Einbauten = 1.370qm
0a=0.9
0a=sin(α+0.35
25mm Holzwerkstoffplatte (nichtbrennbar)
50mm Mineralwolle hinterlegt
>225 mm Hinterlüftung (UK rib)
Prallwand
0a=0.63 (bis aktualisieren/wear 0.75)
0a=sin(α+0.35 (bis aktualisieren/wear 0.5)
angesetzte Fläche = 379 qm (inkl. Sprossenanteile)
Prallwand regelmäßiger Lattung gemäß Hersteller ohne Hinterlegung
0a=0.7
0a=sin(α+0.3
Prallwand unregelmäßiger Lattung gemäß Hersteller ohne Hinterlegung
0a=0.65
0a=sin(α+0.35
Prallwandsaiten
0a=0.68 (bis aktualisieren!!)
0a=sin(α+0.05 ...0.10
angesetzte Fläche = 106 qm
Trennvorhang
Schallabsorbierend Fläche zur Rallenmitte im unteren Drittel (h=ca. OK Prallwand)
0a=0.35
Raumakustik
Decke
d=300mm
angesetzte Fläche zw. Sparren vollflächig belegt, abzügl. 10% Abzug techn. Einbauten = 1.370qm
0a=0.9
0a=sin(α+0.35
25mm Holzwerkstoffplatte (nichtbrennbar)
50mm Mineralwolle hinterlegt
>225 mm Hinterlüftung (UK rib)
Prallwand
0a=0.63 (bis aktualisieren/wear 0.75)
0a=sin(α+0.35 (bis aktualisieren/wear 0.5)
angesetzte Fläche = 379 qm (inkl. Sprossenanteile)
Prallwand regelmäßiger Lattung gemäß Hersteller ohne Hinterlegung
0a=0.7
0a=sin(α+0.3
Prallwand unregelmäßiger Lattung gemäß Hersteller ohne Hinterlegung
0a=0.65
0a=sin(α+0.35
Prallwandsaiten
0a=0.68 (bis aktualisieren!!)
0a=sin(α+0.05 ...0.10
angesetzte Fläche = 106 qm
Trennvorhang
Schallabsorbierend Fläche zur Rallenmitte im unteren Drittel (h=ca. OK Prallwand)
0a=0.35
L-WD mit Verteilung über die gesamte Länge der Sporthalle
Verteilung der Lüftungsleitung nahest möglich an Sparren
L-WD mit Verteilung mit Lüftungsgitter
ELT-WD Größe mit B5 prüfen
Lage über L-WD hinter Lüftungsleitungen
Sparren
Holz: BSH 0.20/1.08
Eingangstür SH
F30 Fenster SH
Schmiedisch Metallon
Schmiedisch Metallon
Tiefgarage
T -1.01
Schiebetor
Schiebetor
Schiebetor LA
Schiebetür Rohbau
Kühlungsschiene Schiebetor
TR zu RS
OK FB TG -4.48
Lattung Rohbau einmalig 3-lagige Abdichtung im Bereich Decken-Wandanschluß
Lattung Rohbau einmalig 1-lagige Abdichtung im Bereich Decken-Wandanschluß
Tribüne
5.0.08.1
Tribüne Stufen
5.0.08.0
Lager
S -1.23
Halle
S -1.18
Flur
S -1.VO5
Flur
S -1.VO5.1
Umkl. W
S -1.10.1
Lüftung Gala ab Bauteilschutz über Dämmung/Abdichtung
Übergitter Rohbau/ Lüftungsöffnung Fassade
Übergitter Rohbau/ Lüftungsöffnung Gala
Übergitter Rohbau/ Lüftungsöffnung Gala
Lattung Rohbau einmalig 3-lagige Abdichtung über genutzten Flächen
Gefälle 2%
UK/OK RD im Gefälle 2%
OK Gelände Bestand
OK Aufkantung
OK Aufkantung
OK Aufkantung