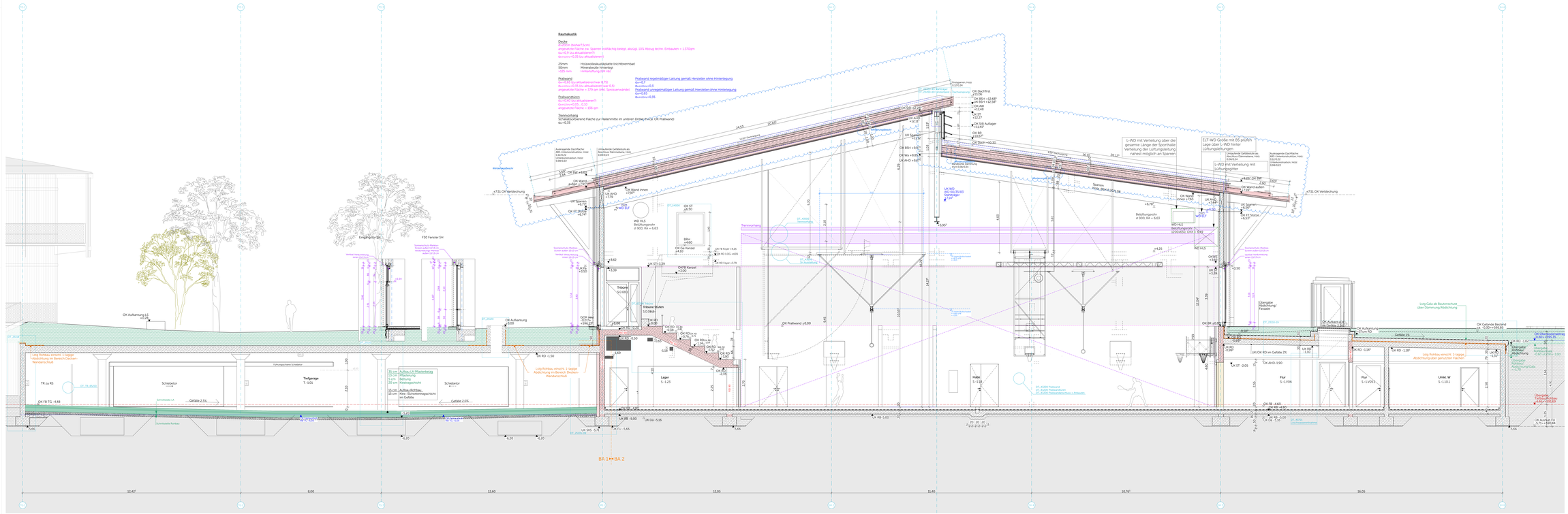
Raumakustik
Decke
20/25cm Stahlbeton
angesetzte Fläche zw. Sparren teilflächig belegt, abzügl. 30% Abzug techn. Einbauten = 1.370qm
αw=0,9 (zu aktualisieren!)
αw=αm=0,55 (zu aktualisieren!)
25mm Holzwerkstoffplatte (nichtbrennbar)
50mm Mineralwolle hinterlegt
Hinterlüftung 400 mm
Prallwand
Qw=0,65 (zu aktualisieren!/war 0,75)
αw=αm=0,55 (zu aktualisieren!/war 0,5)
angesetzte Fläche = 379 qm (inkl. Sprossenanteile)
Prallwandsparren
Qw=0,65 (zu aktualisieren!?)
αw=αm=0,05 ...0,10
angesetzte Fläche = 106 qm
Trennvorhang
Schallabsorbierend Fläche zur Rallenmitte im unteren Drittel,(hinter OK CR Prallwand)
αw=0,35
Prallwand regelmäßiger Lattung gemäß Hersteller ohne Hinterlegung
Qw=0,7
αw=αm=0,3
Prallwand unregelmäßiger Lattung gemäß Hersteller ohne Hinterlegung
Qw=0,65
αw=αm=0,35
Fichtenparkett
Fichtenparkett, Holz
Aufgehende Dachfläche
ABS Unterkonstruktion, Holz
0,086/3,22
Umlaufende Gebäudewand als Abschluss Dämmebene, Holz
0,086/3,24
Aufgehende Dachfläche
ABS Unterkonstruktion, Holz
0,086/3,22
Aufgehende Dachfläche
ABS Unterkonstruktion, Holz
0,086/3,22
Eingangstür SH
F30 Fenster SH
Schmiervorhalt Metallrost
Unterer Abschluss Lichtschacht
Vorhaut Metallrostlänge
Vorhaut Metallrostlänge