LEGENDE TROCKENBAU:

4 Ständerachsabstand

Trockenbauwand Nr.4:
z.B. W386 de Installationswand
Doppelständerwerk versetzt
von der Fa. KNAUF
- Metallständer CW 100
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wassereinwirkungsklasse W0-I
- zweilagig beplankt mit z.B.
AQUAPANEL Cement Board Indoor L.E.F. (12,5mm)
- Ständerabstand 0,625m
- Fliesenbelag
- oberhalb wischfester Anstrich (weiß)

2 Ständerachsabstand

Trockenbauwand Nr.2:
z.B. W385.de Doppelständerwerk
von der Fa. KNAUF
- Metallständer CW 2x75
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wassereinwirkungsklasse W0-I
- zweilagig beplankt mit z.B.
AQUAPANEL Cement Board Indoor L.E.F. (12,5mm)
- Ständerabstand 0,625m
- Fliesenbelag
- oberhalb wischfester Anstrich (weiß)

3 Ständerachsabstand

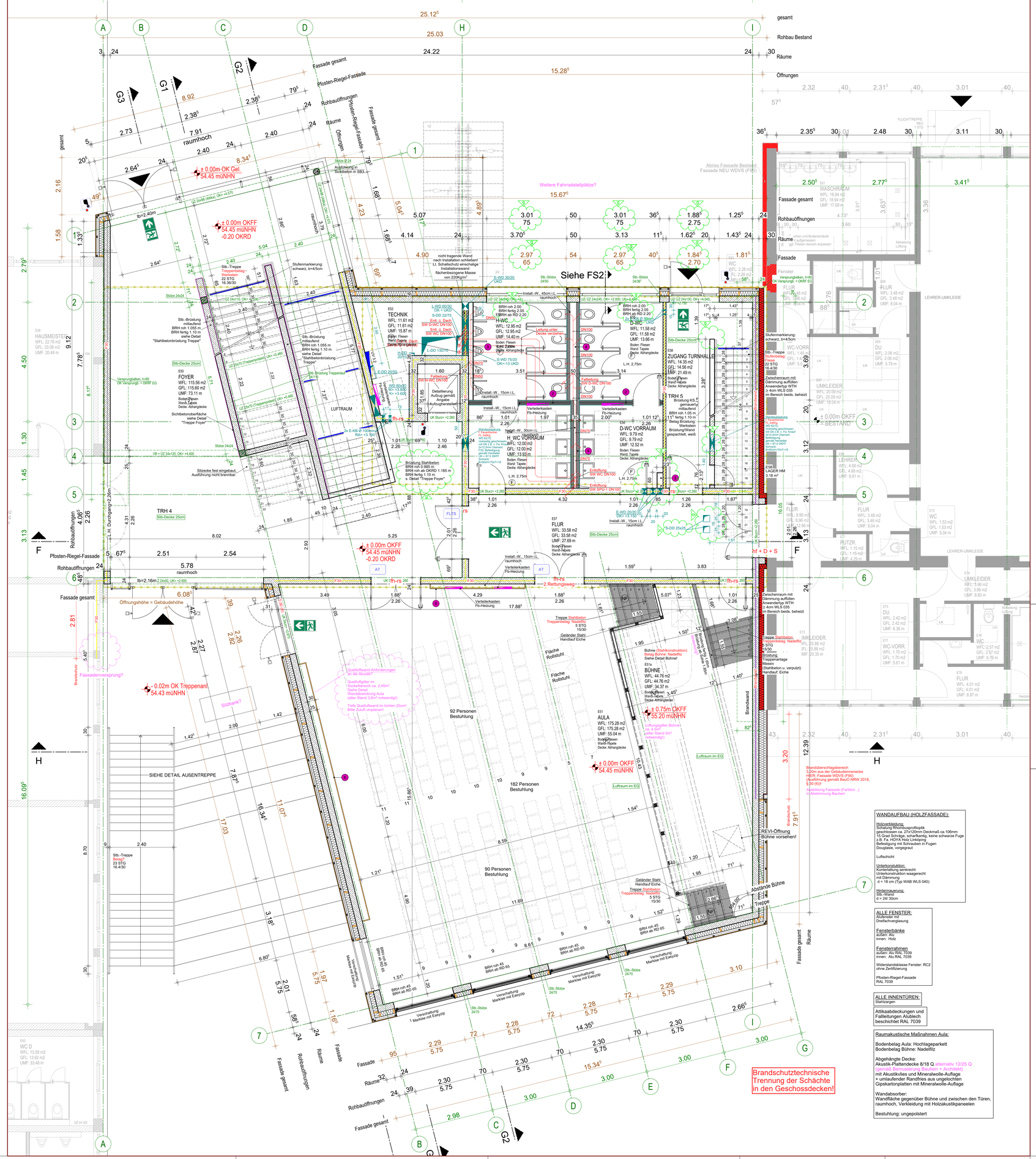
Trockenbau Vorsatzschale Nr.3:
z.B. W686.de Vorsatzschale Aquapanel freistehende
von der Fa. KNAUF
- Metallständer CW 100
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wassereinwirkungsklasse W0-I
- Hohlraum gemäß Vorgaben Planung
- zweilagig beplankt mit z.B.
AQUAPANEL Cement Board Indoor L.E.F. (12,5mm)
- Ständerabstand 0,625m
- Fliesenbelag
- oberhalb wischfester Anstrich (weiß)

5 Ständerachsabstand

Trockenbau Vorsatzschale Nr.6:
z.B. W625.de Vorsatzschale mit CW-Profil
von der Fa. KNAUF
B=3,60m x H=6,00m x T=0,15m
- Metallständer CW 150
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wassereinwirkungsklasse W0-I
- Hohlraum ca. 250mm
- einlagig beplankt mit Holzakustikpaneel
(625mm x 2940mm)
z.B. von Fa. Ligno Trend (33mm):
Ligno Akustik light 35-33/A70G, Profil 19-6
(Profilierung und Holzart
in Abstimmung Bauherr u. Architekt)
- bis h=1m o. Mineralwolle-Hinterlegung (Fläche ≥ 4m²)
- ab h=1m mit Mineralwolle-Hinterlegung 150mm (Fläche ≥ 19m²)
- Ständerabstand 0,417m

6 Aufbau Quellluftwand im Abstimmung!

Trockenbau Vorsatzschale Nr.6:
Vorsatzschale mit Quellluft,
siehe hierzu Wandabwicklung Aula D3
B=10,05m x H=6,00m x T=0,25m
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wassereinwirkungsklasse W0-I
- Hohlraum ca. 250mm
- einlagig beplankt mit Holzakustikpaneel
(625mm x 2940mm)
z.B. von Fa. Ligno Trend (33mm):
Ligno Akustik light 35-33/A70G, Profil 19-6
o. Mineralwolle-Hinterlegung
(Profilierung und Holzart
in Abstimmung Bauherr u. Architekt)
- Ständerabstand 0,417m
- Fläche ≥ 57m²


13.54
10.95
25.12⁵
25.03
24.22
15.28⁵
gesamt
Rohbau Bestand
Räume
Öffnungen
Fassade gesamt
Pfosten-Riegel-Fassade
Rohbauöffnungen
Fassade gesamt
Räume
Öffnungen
Pfosten-Riegel-Fassade
Fassade gesamt
8.92
2.38⁵
2.38⁵
7.91
raumhoch
8.34⁵
± 0.00m OK Gel.
54.45 müNHN
± 0.00m OKFF
54.45 müNHN
-0.20 OKRD
Weitere Fahrradstellplätze?
15.67⁵
Siehe FS2
Abriss Fassade Bestand
Fassade NEU WDVS (F90)
Fassade gesamt
Rohbauöffnungen
Räume
Fassade
Fenster
Brüstung
Brandwand
Pfosten-Riegel-Fassade
Rohbauöffnungen
Fassade gesamt
Räume
Öffnungen
Fassade gesamt
Rohbauöffnungen
Fassade gesamt
Räume
Fassade
Fassade gesamt
Rohbauöffnungen
Fassade gesamt
Räume
Fassade
Brandwand
Brüstung
Fassade gesamt
Rohbauöffnungen
Fassade gesamt
Räume
Fassade
Brandschutztechnische Trennung der Schächte in den Geschossdecken!
Öffnungshöhe = Gebäudehöhe
Fassadenversprung?
Sitzbank?
- 0.02m OK Treppenan
54.43 müNHN
Quellluftwand Anforderungen an die Akustik?
Quellluftlüfter im Sockelbereich ca. 2,46m². Siehe Detail Wandabwicklung Aula (aller Stand: 3,6m² notwendig!)
Tiefe Quellluftwand im lichten 25cm! Bitte Zuluft umplanen!
92 Personen Bestuhlung
182 Personen Bestuhlung
90 Personen Bestuhlung
± 0.75m OKFF
55.20 müNHN
± 0.00m OKFF
54.45 müNHN
Luftraum im EG
Luftraum im EG
Abgehängte Bühne
Treppe
Geländer Stahl Handlauf Eiche
Treppe Stahlbeton Trittbelag: Nadelfilz
Bühne (Stahlkonstruktion) Belag Bühne: Nadelfilz
Siehe Detail Bühne!
Flache Rollstuhl
Flache Rollstuhl
Brandüberschlagsbereich 3,20m aus der Gebäudeinnenecke HIER: Fassade WDVS (F90) (Ausführung gemäß BauO NRW 2018, § 30 (6))!
Ausbildung Fassade (Farbton...) in Abstimmung Bauherr
CREVI-Öffnung Bühne vorsehen!
Siehe FS2
Siehe DETAIL AUßENTREPPE
Stb.-Treppe Belag? 29 STG 16.4/30
Stb.-Treppe 24 STG 16.4/30
Stb.-Treppe Belag? 29 STG 16.4/30
Stb.-Treppe 5 STG 15/30
Stb.-Treppe 5 STG 15/30
Stb.-Treppe 5 STG 15