LEGENDE TROCKENBAU:

4 — Ständerachsabstand

Trockenbauwand Nr.4:
z.B. W386 die Installationswand
Doppelständerwerk verfasucht
von der Fa. KNAUF
- Metallständer CW 100
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wasserein wirkungsklasse 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 die Doppelständerwerk
von der Fa. KNAUF
- Metallständer CW 2x75
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wasserein wirkungsklasse 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

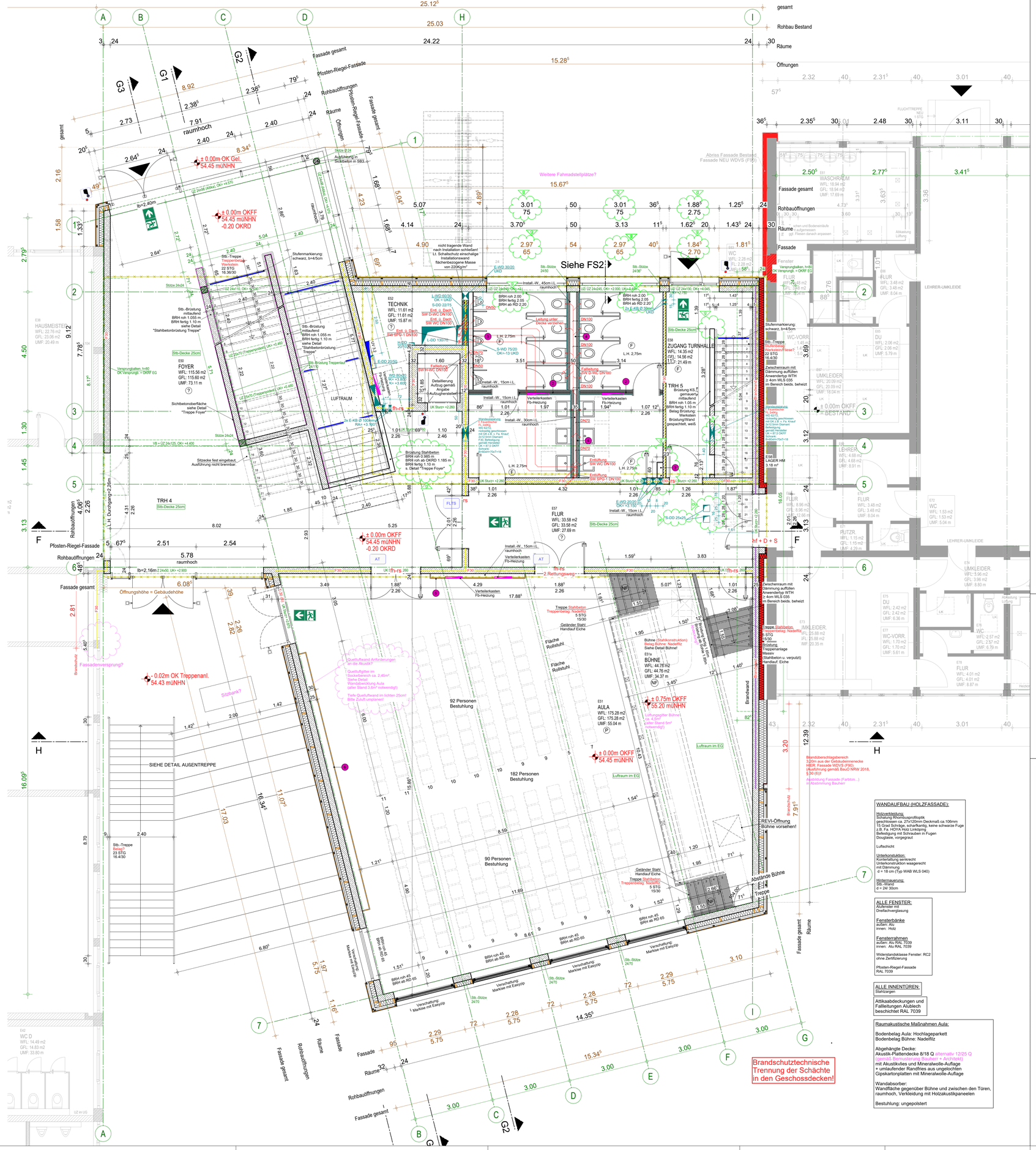
Trockenbau Vorsatzschale Nr.3:
z.B. W686 die Vorsatzschale Aquapanel freistehende
von der Fa. KNAUF
- Metallständer CW 100
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wasserein wirkungsklasse W0-I
- Hohlraum gemäß Vorgaben Planung
- zweilagig beplankt mit z.B.
AQUAPANEL Cement Board Indoor L.E.F. (12,5mm)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

5 — Ständerachsabstand

Trockenbau Vorsatzschale Nr.6:
z.B. W625 die 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)
- Wasserein wirkungsklasse W0-I
- Hohlraum ca. 250mm
- einlagig beplankt mit Holzakustikpaneel
(625mm x 2940mm)
z.B. von Fa. Ligno Trend (33mm):
Ligno Akustik light 3S-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 in 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)
- Wasserein wirkungsklasse W0-I
- Hohlraum ca. 250mm
- einlagig beplankt mit Holzakustikpaneel
(625mm x 2940mm)
z.B. von Fa. Ligno Trend (33mm):
Ligno Akustik light 3S-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
25.12
25.03
24.22
15.28
gesamt
Rohbau Bestand
Räume
Öffnungen
Fassade gesamt
Pfosten-Riegel-Fassade
Rohbauöffnungen
raumhoch
± 0.00m OK Gel.
54.45 müNHN
± 0.00m OKFF
54.45 müNHN
-0.20 OKRD
Weitere Fahrradstellplätze?
Siehe FS2
TECHNIK
WFL: 11.61 m2
GFL: 11.61 m2
UMF: 15.87 m
HAUSMEISTER
WFL: 22.76 m2
GFL: 23.06 m2
UMF: 20.49 m
FOYER
WFL: 115.56 m2
GFL: 115.60 m2
UMF: 73.11 m
LUFTRAUM
TRH 4
TRH 5
ZUGANG TURNHALLE
WFL: 14.35 m2
GFL: 14.56 m2
UMF: 21.49 m
LAGER HM
3.18 m²
FLUR
WFL: 33.58 m2
GFL: 33.58 m2
UMF: 27.69 m
WASCHRAUM
WFL: 18.94 m2
GFL: 18.94 m2
UMF: 17.69 m
WC
WFL: 2.28 m2
GFL: 2.28 m2
UMF: 1.58 m
WC-VORR.
WFL: 1.40 m2
GFL: 1.40 m2
UMF: 1.01 m
DU
WFL: 2.06 m2
GFL: 2.06 m2
UMF: 5.79 m
UMKLEIDER
WFL: 20.09 m2
GFL: 20.09 m2
UMF: 18.04 m
LEHRER
WFL: 4.68 m2
GFL: 4.68 m2
UMF: 8.91 m
PUTZR.
WFL: 1.15 m2
GFL: 1.15 m2
UMF: 4.29 m
WC
WFL: 1.53 m2
GFL: 1.53 m2
UMF: 5.04 m
WC
WFL: 2.57 m2
GFL: 2.57 m2
UMF: 6.79 m
FLUR
WFL: 4.01 m2
GFL: 4.01 m2
UMF: 8.87 m
WC D
WFL: 14.49 m2
GFL: 14.83 m2
UMF: 33.80 m
AULA
WFL: 175.28 m2
GFL: 175.28 m2
UMF: 55.04 m
BÜHNE
WFL: 44.76 m2
GFL: 44.76 m2
UMF: 34.37 m
92 Personen Bestuhlung
182 Personen Bestuhlung
90 Personen Bestuhlung
SIEHE DETAIL AUSENTREPPE
± 0.00m OKFF
54.45 müNHN
± 0.75m OKFF
55.20 müNHN
- 0.02m OK Treppenanl.
54.43 müNHN
Öffnungshöhe = Gebäudehöhe
Fassadenversprung?
Sitzbank?
Brandschutztechnische Trennung der Schächte in den Geschossdecken!
REVI-Öffnung Bühne vorsehen!
Abstände Bühne
Treppe
Luftraum im EG
Brandüberschlagsbereich 3,20m aus der Gebäudeinnenecke HIER: Fassade WDVS (F30) (Ausführung gemäß BauGO NRW 2018, § 30 (6))!
Ausbildung Fassade (Farbton, ...) in Abstimmung Bauherr!
Abriss Fassade Bestand
Fassade NEU WDVS (F30)
Fassade gesamt
Rohbauöffnungen
Räume
Fassade
Fenster
Pfosten-Riegel-Fassade
Rohbauöffnungen
Fassade gesamt
Räume
Fassade
Rohbauöffnungen
Fassade gesamt
Rohbauöffnungen
Fassade gesamt
Räume
Fassade
Rohbauöffnungen
Fassade gesamt
Räume
Fassade gesamt