TROCKENBAUWÄNDE

Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1: Allgemeiner Schulbereich
Einbaubereich 1 nach DIN 4103-1: Sanitärbereiche Schule und Sporthalle

Wände mit Schallschutz-Anforderung nach DIN 4109-1:
Angabe R´w = Anforderung im eingebauten Zustand
Oberflächenqualität: Q2
Alle Wände ohne gleitende Deckenanschlüsse!

Bereiche ohne Anforderung nach DIN 18534:
Klassen-, Büro- und Aufenthaltsräume
Beplankung mit Platten GKB bzw. A,
im Plan ohne Markierung

Bereiche mit Wassereinwirkungsklasse W0-I nach DIN 18534:
Umkleiden Sporthalle, Hort- und Teeküche, Küchenlager,
Waschbecken in Klassen- und Büroräumen
Beplankung mit imprägnierten Bauplatten GKBI bzw. H2,
im Plan grün markiert

Bereiche mit Wassereinwirkungsklasse W1-I nach DIN 18534:
Sanitärräume Schule, Waschbereiche Sporthalle
Beplankung mit imprägnierten Bauplatten GKBI bzw. H2,
im Plan blau markiert

Bereiche mit Wassereinwirkungsklasse W2-I nach DIN 18534:
Duschbereiche Sanitär, Duschräume Sporthalle
Beplankung mit Glasvliesarmierte Gipsplatte GM-FH1 oder Zementbauplatte,
Tragständer C3, im Plan violett markiert

Bereiche mit Wassereinwirkungsklasse W3-1 nach DIN 18534:
Schulküche
Beplankung mit Glasvliesarmierte Gipsplatte GM-FH1 oder Zementbauplatte,
Tragständer C5, im Plan gelb markiert

90°-Rechtwinkligkeit ist beim Trockenbau zwingend einzuhalten!

FLIESEN SANITÄRBEREICHE

Bodenfliesen:
Steinzeug (glasiert) oder Feinsteinzeug
Fliesenraster 100x100mm
Nennmaß Fliese 97x97x6-6,5mm
Rutschfestigkeitsklasse R10/B
Optik Uni, Oberfläche matt

Hohlkehlsockel:
Steinzeug (glasiert) bzw. Feinsteinzeug
Fliesenraster 100x100mm
mit Aufkantung 4,5-15mm,
Einbau liegend, Fuge wandseitig
Nennmaß Fliese ca.100x97x6-6,5mm
Rutschfestigkeitsklasse R10/B
Optik Uni, Oberfläche matt,
selbe Serie und Farbe wie Bodenfliesen

Wandfliesen, selbe Serie wie Bodenfliesen:
Steinzeug (glasiert)
Fliesenraster 100x100mm
Nennmaß Fliese 97x97x6-6,5mm
Optik Uni, Oberfläche seidenmatt

Verlegung:
orthogonal, gleiches Fugenraster
von Boden und Wand
Sockelfliesen müssen an Türzarge
angearbeitet werden

Farbwahl:
Wandfliesen, Bodenfliesen und
Sockelfliesen jeweils in gleicher Farbe
EG: hellgrün - NCS S0510-G
1.OG: hellblau - NCS S2020-R80B
2.OG: graugrün - NCS S3005-B80G

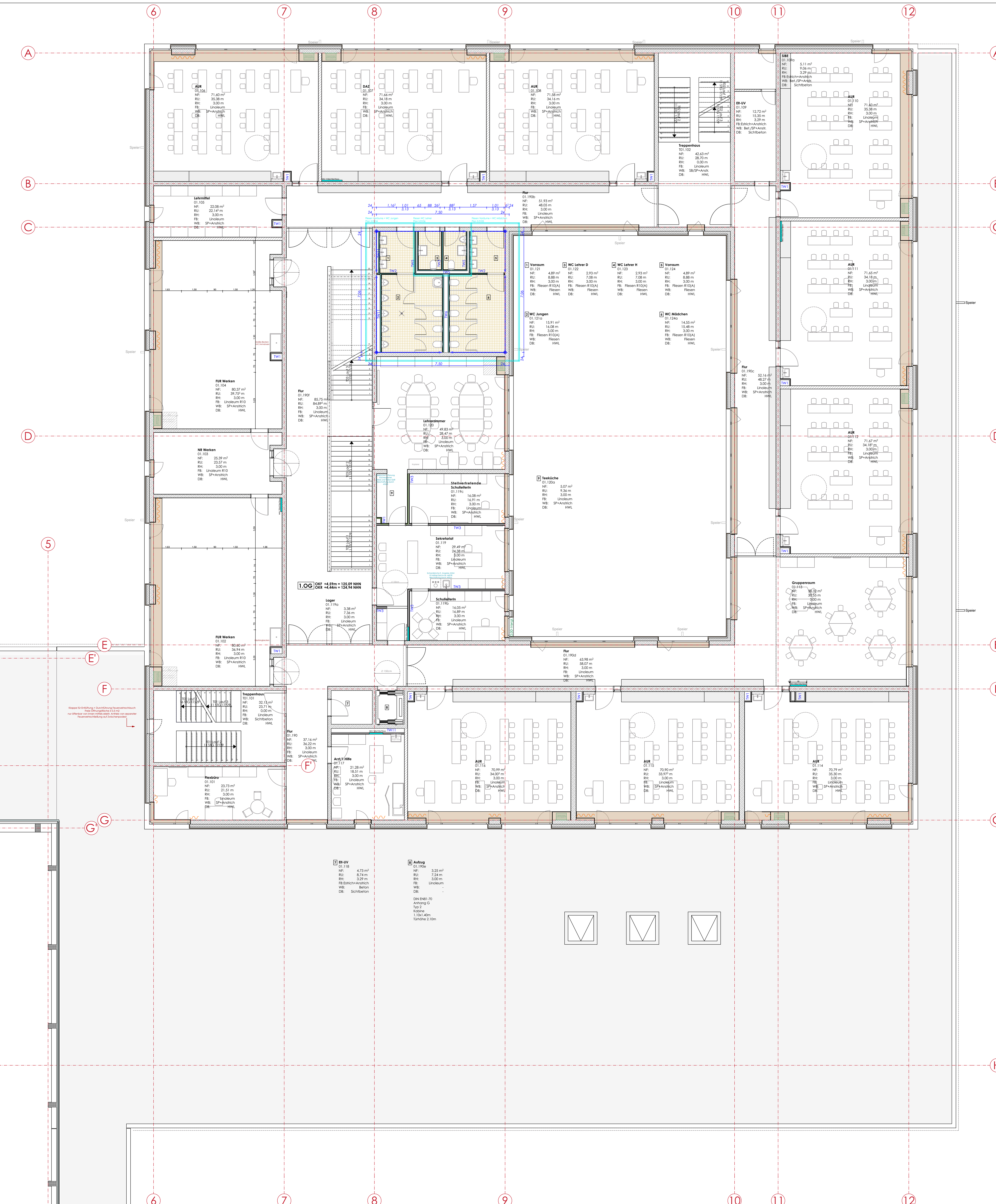
ANSTRICH SANITÄRBEREICHE

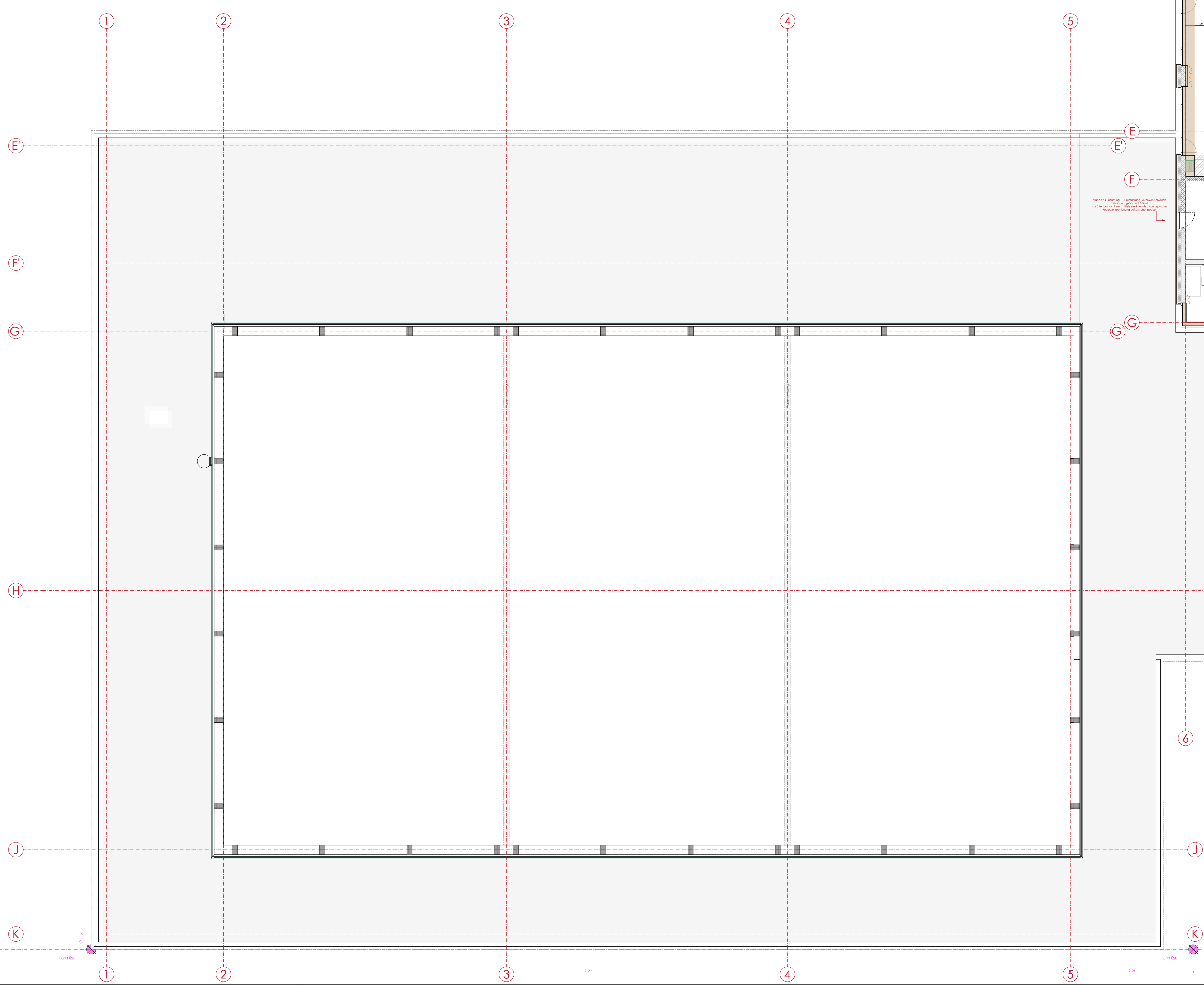
Sol-Silikatfarbe nach DIN EN 13 300

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1
Glanzgrad: stumpfmatt
Maximale Korngröße: Fein
Wasserdampfdiffusion: hoch, $s_d \leq 0{,}01$m

Farbe wie Fliesenfarbe des jeweiligen Raums

Freigabe Farbton nach Bemusterung durch Architekt





Alle Maße sind generell vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen! Die Pläne gelten nur in Verbindung mit den aktuellen Schal- und Bewehrungsplänen und Ausführungs-/Durchbruchsplänen der Fachplaner.

Tür- und Brüstungshöhen, Höhen von Durchbrüchen, Kernbohrungen und Rohrhülsen sind für den Rohbau von OK-Rohdecke angegeben. Die Vermaßung der Ausbaugewerke bezieht sich auf OK-Fertigfußboden.

OKF EG +0.00 = 120.50 m

- Schnitt / Schnittnummer
- Höhenmarke Oberkante fertiger Fußboden
- Höhenmarke Oberkante Rohdecke
- 1,0 Bemaßung / Text Rohbau
- 1,0 Bemaßung / Text Trockenbau
- 1,0 Bemaßung / Text HLS-Installationen
- 1,0 Bemaßung / Text Elektro
- 1,0 Bemaßung / Text Estrichfugen
- 1,0 Bemaßung / Text Putz, Sonstiges
- 1,0 Text Statik
- OKF / OKFF Oberkante Fertigfußboden
- OKR / OKRF Oberkante Rohfußboden
- UKRD / OKRD Unterkante / Oberkante Rohdecke
- UK / OK Unterkante / Oberkante
- UZ Unterzug
- BRH Brüstungshöhe
- UHD Unterhangdecke
- D / DK Drehflügel / Dreh-Kipp-Flügel
- RA Rauchabzug
- F.01.001 Bauteilnummern (F=Fenster, T=Innentür, AT=Außentür, OL=Oberlicht, IF=Innenfenster, G=Geräteraumtor)
- ELT Elektro-Übergabepunkt
- Stahlbetonwand Ort-Beton
- Stahlbeton-Fertigteil
- Stahlbetonwand WU-Beton
- Stahlbetonwand mit Brandschutzanforderung mind. EI90
- Mauerwerk, KS, RDK 1,4 (wenn nicht anders angegeben)
- Oberfläche Sichtbeton
- GK-Trockenbauwand
- EI30 Mauerwerks- / GK-Trockenbauwand mit Brandschutzanforderung
- Trockenbau: GK-Decke / Verkofferung
- Dämmung EPS
- Dämmung XPS druckfest
- Dämmung MiWo nichtbrennbar
- UZ / OZ / S Unterzug / Überzug / Stütze
- Sturz Mauerwerkssturz
- WD / WA Wanddurchbruch / Wandaussparung (Größen in cm)
- KB Kernbohrung / RH Rohrhülse in Wänden - RA=Rohrachse (Größen in cm)
- BZ Bohrzone
- DD Deckendurchbrüche
- KBD Kernbohrungen Decke bzw. EAD Einlegearbeit Decke
- DA Deckenaussparung (Vertiefung)
- Estrichfuge: Bewegungsfuge, durchgehend, offen
- Estrichfuge: Scheinfuge, verharzen
- Estrichfuge: Sichtestrich Heizkreise, verharzen
- Estrichfuge: Bauwerksfuge, durchgehend
- Maßbezugslinie für Trockenbau, Fliesen, HLS, Elektro
- Detailmarker

Brandschutzanforderungen

EI90-M	wärmedämmend, feuerbeständig, mech. Einwirkung z.B. Brandwand
EI90	wärmedämmend, feuerbeständig (F90)
EI60	wärmedämmend, hochfeuerhemmend (F60)
EI30	wärmedämmend, feuerhemmend (F30)

Hinweis: Der Feuerwiderstand des Tragwerks ist dem Standsicherheitsnachweis zu entnehmen!

Türanforderungen

EI90-$S_{200}C_5$	feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend (T90-RS)
EI60-$S_{200}C_5$	hochfeuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T60-RS)
EI30-$S_{200}C_5$	feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T30-RS)
$S_{200}C_5$	rauchdicht, selbstschließend (RS)
S_aC_5	dicht- und selbstschließend (Prüfzeugnis erforderlich)
S_a	dichtschließend (Prüfzeugnis erforderlich)
ds+s	dicht- und selbstschließend (kein Prüfzeugnis erforderlich)
ds	dichtschließend (kein Prüfzeugnis erforderlich)
o.A.	ohne Anforderung
C_5	Obentürschließer für Feuerschutz-/Rauchschutztüren
RM	Obentürschließer mit Rauchmelder
ÖU	Obentürschließer mit Öffnungsunterstützung
FL	Obentürschließer mit Freilauf
Fse	Feststelleinrichtung
FW→	Fluchtweg, Fluchtrichtung
TP, VP	Teilpanik, Vollpanik
P	Panikbeschlag
BZ	Blindzylinder
xx dB	geforderter Schallschutz
US	Unterschnitt
F	Feuchtraumtür
N	Nassraumtür

Ind.	Art der Änderung	Datum	Name

STADT LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -
NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG

Objekt
Neubau einer 4-zügigen Grundschule
mit Dreifeld-Schulsporthalle
Tauchaer Straße 188
04349 Leipzig - Thekla

Auftraggeber
Stadt Leipzig - Dezernat VI
Amt für Gebäudemanagement
Prager Straße 118-136
04317 Leipzig
Tel: 0341-123-7451
Fax: 0341-123-7370

Architekt | Fachplaner

NUR ZUR AUSSCHREIBUNG

Uebersicht

Planbezeichnung
Fliesenplanung
Fliesen - 1.Obergeschoss

Leistungsphase
Ausführungsplanung

Datei:	Index:
002808g003_00_5_ARC_01OG_-_5.97	-

gezeichnet:	Datum:	Format:	Maßstab:
Gö	11.09.2024	1290x841	1:100, 1:50