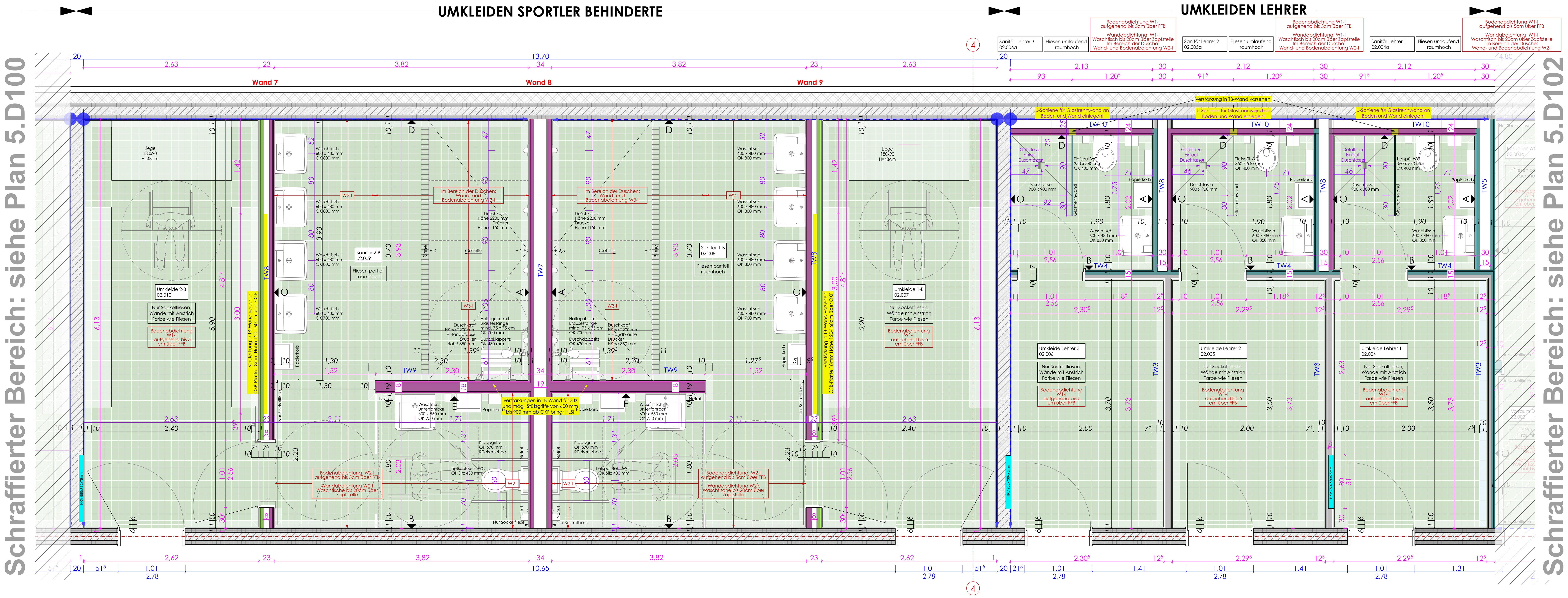
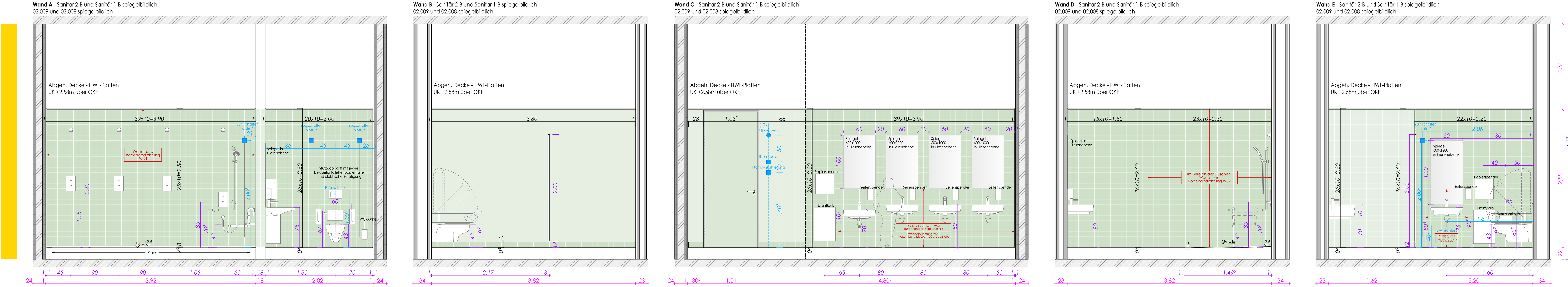
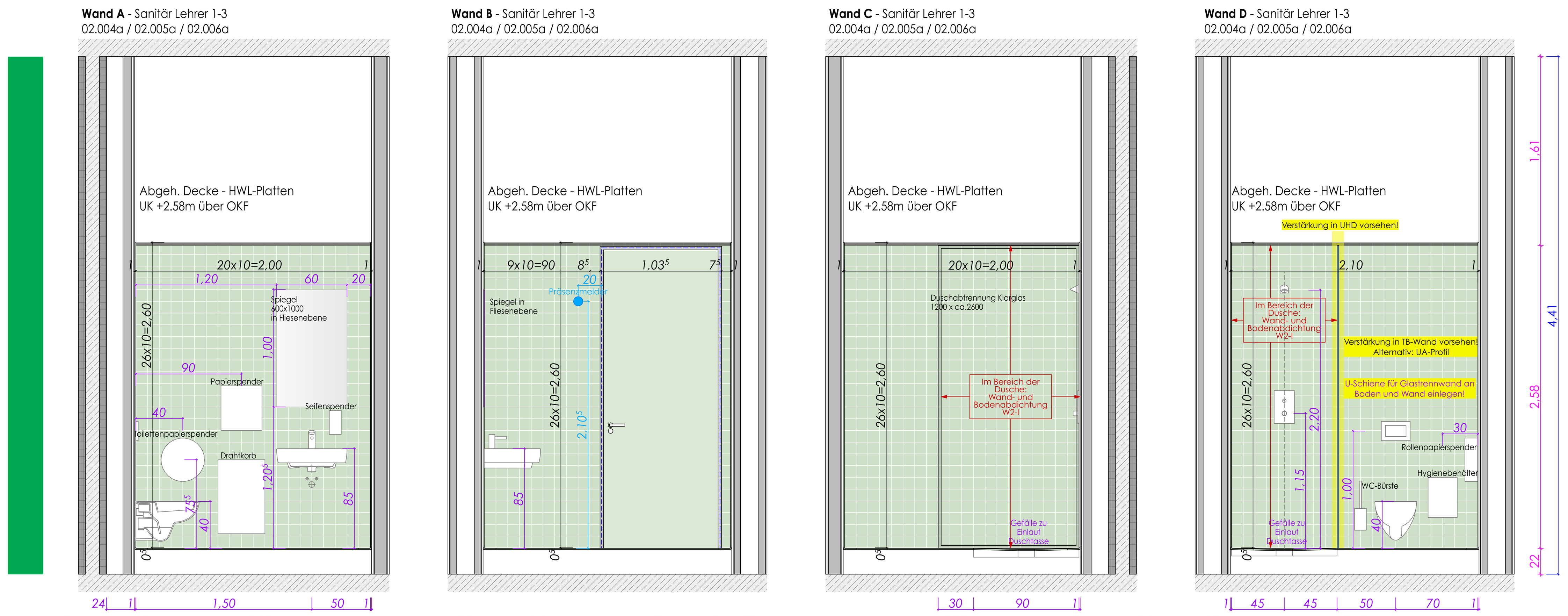
FLIESENPLANUNG SPORTHALLE - UMKLEIDEN SPORTLER BEHINDERTE + UMKLEIDEN LEHRER



WANDABWICKLUNGEN SANITÄR 2-B und SANITÄR 1-B spiegelbildlich - Raum 02.009 und 02.008 spiegelbildlich

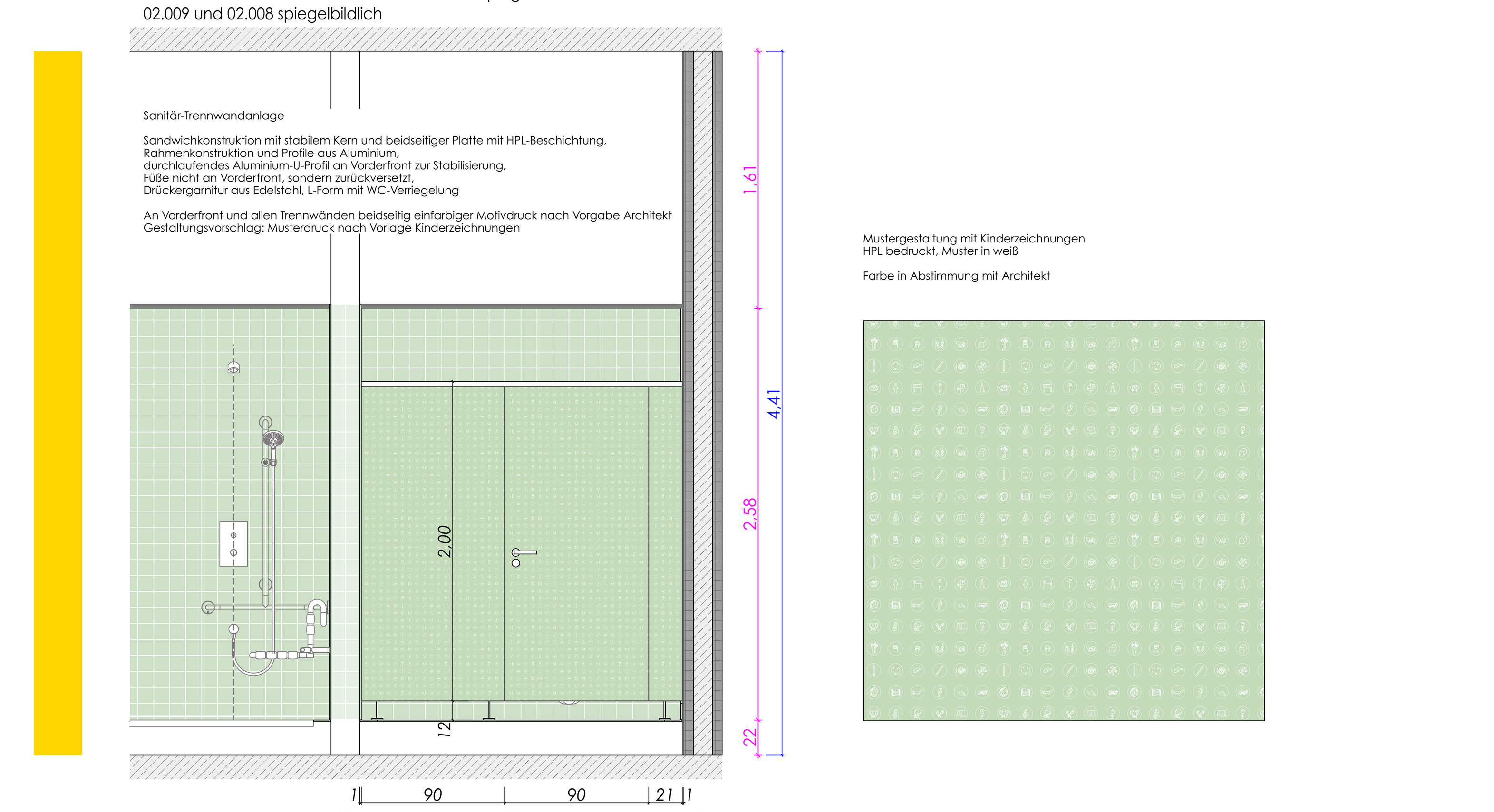


WANDABWICKLUNGEN SANITÄR LEHRER 1-3 - Räume 02.004a + 02.005a + 02.006a



PRINZIPSCHNITT TRENNWAND

Sanitärtrennwand - Sanitär 2-B und Sanitär 1-B spiegelbildlich
02.009 und 02.008 spiegelbildlich



Sanitär-Trennwandanlage

Sandwichkonstruktion mit stabilem Kern und beidseitiger Platte mit HPL-Beschichtung,
Rahmenkonstruktion und Profile aus Aluminium,
durchlaufendes Aluminium-U-Profil an Vorderfront zur Stabilisierung,
Füße nicht an Vorderfront, sondern zurückversetzt,
Drückergarnitur aus Edelstahl, L-Form mit WC-Verriegelung

An Vorderfront und allen Trennwänden beidseitig einfarbiger Motivdruck nach Vorgabe Architekt
Gestaltungsvorschlag: Musterdruck nach Vorlage Kinderzeichnungen

Mustergestaltung mit Kinderzeichnungen
HPL bedruckt, Muster in weiß

Farbe in Abstimmung mit Architekt

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 ca. 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, selben 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

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

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
OKF RD -0.22 = 120.28 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)
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
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

$EI90\text{-}S_{200}C_5$ feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend (T90-RS)
$EI60\text{-}S_{200}C_5$ hochfeuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T60-RS)
$EI30\text{-}S_{200}C_5$ 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
NEUES RATHAUS 04092 LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -

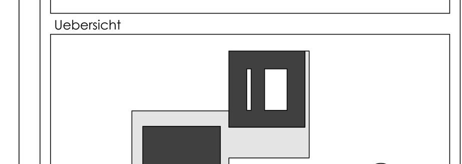
Objekt
Neubau einer 4-zügigen Grundschule
mit Dreifeld-Schulsporthalle
Tauchaer Straße 188
04349 Leipzig - Thekla

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 SH - Umkleiden Sportler Beh. + Lehrer

Leistungsphase
Ausführungsplanung

Datei: 002808g003_2_5_ARC_DE101_-_5.D101			Index: -
gezeichnet: Gö	Datum: 09.04.2025	Format: 1350x841	Maßstab: 1:25