Detailpläne Fliesenspiegel Sanitärräume

Fliesenspiegel SHWC1 bis Fliesenspiegel SHWC6

1.OG

Rohbau Gesamtlänge 46,44

Vordach Konstruktion Stahlkonstruktion

Duschablage ca. 65 x 15 oberhalb der Haken (AN WC Trennwände)

Duschtrennung HPL (AN WC Trennwände)

Rückwand: geflext 5=1,40m x 1=1,00m Ausguss zweiteilig

Lufraum über Treppenpodest EG

Brandschutz - Trocken -

Kante ZP03

Geländer, Höhenunterschied 1cm

Deckenspiegel: Sportgeräte SHDS5 / SHDS6

Sportgeräte SHS1B / SHS1D / SHS3A / SHS3B / SHS4A / SHS4B

Hallentrennvorhang Schließfunktion

Trennvorhang

Sicherheitsabstand Ringe vorwärts 0,50

Sicherheitsabstand Ringe rückwärts 7,50

Halle-Handballtor, Alu mit Holzkern - IHF Official Goal 3000 x 2000 mm, Pfosten und Latten aus Alu- Spezialprofil 80 x 80 mm, Tor mit 4 Befestigungslaschen mit Rohrabschlusskappen und Kunststoffhaken. Lagerort: Geräteraum (AN Sportgeräte)

Ringsicherung elektrisch hochziehbar, 3 Paar Ringe

4 Kletterstangen - elektrisch hochziehbar

Speicher- und Energiemanagementgerät (elektronisch) entsprechend der Vorgaben der Systemkomponenten-Liste (Hst. 2A-Sek.Anzeige für Basketball) (AN ELT)

Startblock Alu mit Paar Bodenplättchen, bündiger Einbau im Oberboden Sportfläche/-boden verstärken (AN Sportgeräte)

Brandschutztechnische Festlegungen Sporthallen Innenausbau:

Obere Halle:
Sportler pro Hallendrittel: 30 Personen. Keine Multifunktionshalle!

Sportboden: **min. B1** schwer entflammbar (z.B. EPS Dämmungsplatten erlaubt, aktuelle Planung sieht Schaumstoff- und Massivholzunterdämmung vor.
Prallwandunterkonstruktion: **min. B2** normalentflammbar.
Prallwandbekleidung: **min. B2** normalentflammbar. Akustikverkleidungen / Vliesmetall**n. B2** normalentflammbar.
Prallmünden: **A1** nichtbrennbar.
Kabelführung: hinter Prallwand nur in **A1**, nichtbrennbaren Kanälen.

Zur Rauchableitung der oberen Halle werden in Dach Öffnungen zur Rauchableitung hergestellt. Insgesamt ist ein **aerodynamischer Querschnitt von 5,00m²** zu erfüllen. min. 1,5m² aerodynamisch wirksamer Querschnitt je 400m² Grundfläche. Basisnetz: 1293,54 m²

Betonfertigteil Fassade

Vordach

Maßstab 1:50

Legende

Abkürzungen:

LD Lichte Durchgangsbreite
GH Geländerhöhe
BH Brüstungshöhe vor OKFF bis OK Fertigbelastung
RF Rohfußboden
FF Fertigfußboden
RD Rohdecke
FD Fertigdecke
AHD Abhangdecke
ZWD Zwischendecke
OK Oberkante
UK Unterkante
UZ Unterzug
OZ Überzug
BO Bodendurchbruch
DO Deckendurchbruch
WD Wanddurchbruch
RK Revisionsklappe
WHD Wandheizung
BW Brandwand
BWQ feuerbeständig - Brandwand Qualität
fb feuerbeständig
fh feuerhemmend
fr hochfeuerhemmend
nbs nicht brennbar
rs rauchdicht
ds dichtschließend
sb selbstschließend
fhT Feuerhemmende Tür
fbT Feuerbeständige Tür
FS-AT Fahrschacht-Abschlusstür
BSV fb Brandschutzverglasung feuerbeständig
mm mindest lichtes Durchgangsmaß

Oberflächenlegende:

Wände
Gipskarton
GI GK - gespachtelt, Anstrich
GZ GK - gespachtet, Sockelbeschichtung: mittlerer Glanz, Höhe 120 cm, Nassraumbeanspruchungsklasse: siehe Übersichtsplan Wandbeläge

Beton - Oberflächenqualität
S1 Oberflächenqualität wie SB3, gespachtelt, Anstrich
S2 Oberflächenqualität wie SB3 - gespachtet, Sockelbeschichtung: mittlerer Glanz, Höhe 120 cm, Nassraumbeanspruchungsklasse: siehe Übersichtsplan Wandbeläge

Wandbeläge
A1 Beton - Anstrich
A2 Beton - Schichte
A3 Beton - Verputz und gefliest
BS Bodenschutzbrett
DS Deckenschutzbrett
MD MDF - HPL Beschichtung
SP Spiegel

Boden
B 1.1 Linoleum (EK3x) - schwimmender Heizestrich - Verlehnstoß 5/Km²
B 1.2 Linoleum (EK2S) - RS, schwimmender Estrich - Verlehnstoß 5/Km²
B 2.1 Linoleum - schwimmender Estrich - Verlehnstoß 5/Km²
B 2.2 Fliesen - R10, A/V, schwimmender Heizestrich - **Einsatzel 4/K**
B 2.3 Fliesen - R10, A/V, schwimmender Heizestrich - **Einsatzel 2/K**
B 2.3 Fliesen - R10, A/V, schwimmender Heizestrich, 2. Abdichtung - **Einsatzel 2/K**
B 3.1 Beschichtung - schwimmender Estrich - Verlehnstoß 5/Km²
B 3.2 Beschichtung - schwimmender Heizestrich - Verlehnstoß 5/Km²
B 3.3 Beschichtung auf Rohbau - Aufbogenanteil - Verlehnstoß 5/Km²
B 3.4 Beschichtung auf Betonestrich - hydrophobierend, staubbindend
B 4.1 Sockelschiene - schwimmender Estrich - Verlehnstoß 5/Km² - Einsatzel 4/K
B 4.2 Sockelschutzleiste - schwimmender Estrich - Verlehnstoß 5/Km²
B 5.1 Linoleum - flächenelastischer Sportboden (Schwingboden) Verlehnstoß 5/Km²
B 5.2 Holzfaser-Sportboden Kunststoffbeschichtet - Verlehnstoß 5/Km²
B 6.1 Balkonbeläume obere Halle mit Dachzugang - Verlehnstoß 5/Km²
B 6.2 Riffelblech auf Stahl-UK - Hinkenlagen Oberfläch - Verlehnstoß 5/Km²

Decken
D 1.1 hA1 GK - Abhangdecke (freitragende Decke)
D 1.2 hK GK - Abhangdecke Sanitär - Feuchtraum (freitragende Decke)
D 1.3 GK - Abhangdecke Sanitär - Nassraum
D 1.4 GK - Abhangdecke Brandschutz (K)
D 2.1 hA1 HWL - Akustikabhangdecke (freitragende Decke)
D 2.2 hK HWL - Akustikabhangdecke baufunktion (freitragende Decke)
D 3.1 Leine Abhangdecken - Anstrich/Versiegelung - Betonrohdecke
D 3.2 Leine Abhangdecken - Akustikbekleidung

Aufgehende WU Beton
Stahlbeton
Beton, unbewehrt
Betonfertigteil
Mauerwerk
Naturstein
Wärmedämmung
Erdreich
Schotter / Kies
Plattenbelag / Fliesen
OK-Ständerwerk
Betonfertigteil
F30 Anforderung
F90 Anforderung
nicht brennbare Dämmstoffe, Sorn dicke Bekleisung der Dachabdichtung, keine Durchröhrungen in diesem Bereich

BD Bodenaufbruch
BA Bodenaussparung
WD Wanddurchbruch
Revisionsklappe Boden
Revisionsklappe Decke
Kernbohrung Boden
OK Fertigfussboden OK Rohfussboden
Fertigfussboden
Rohfussboden
47dB Schallschutzanforderung R´w
Deckenversprung +x.xx
Deckenversprung +x.xx

101 // Raumname
A m² NUTZF Raumstempel
U Umfang
Höhensystem Räume / Bereiche
Türnummer
Brandschutz Schallschutz Türstempel
FSA Feststellanlage
FLS Freilaufschließer
DETAIL Detailverweis
Detailnummer
Detailverweis

Grün dargestellte Objekte: Leistung Kühlplaner
Blau dargestellte Objekte: Leistung TGA
Grau gestrichelt dargestellte Objekte: Ausstattung Nutzer
Schwarz dargestellte Objekte: Leistung gmp
E1 Fassadenelementtyp
F1 Fenstertyp
T1 Türtyp
M Möbelbeistehendes Element: B = MBWG; S = Innenliegender Vorhang

Generelle Eckausrundung von allen offenen Wandecken mit einem Rundungsradius von min. 5mm! Stahlbetonwandecken sind mit einer Kantenfasung von 5mm herzustellen

Alle Stahlbetonwände hinsichtlich Oberfläche: Qualität wie SB3, werden jedoch gespachtelt und angestrichen und sind kein Sichtbeton.

DA Obere Halle
OH Abrollbett & DA Sozialtrakt
1.OG
EG
UG

Sozialtrakt Plantell A West
Halle Plantell B
Süd
Nord
Ost

Index	Änderungen	Datum	Name
J	MW Angaben / Innenansichten	19.04.2024	
I	Ausführung MW Innenwände	11.04.2024	
H	Sozialtrakt 1.OG WDH+Aufzugöffnung	03.04.2024	
G	Angabe Statik Sportgeräte UK-Stahl gem. Kap. 14	09.10.2023	
F	MW-Durchbrüche / Beton-Stützen Achse P	04.09.2023	
E	Sickerpackung / Drainage / aktueller Planstand	04.08.2023	
D	Index D / Fachplaner dwgs / Bauantrag/ Rohbau	06.06.2023	
C	Abgleich zur Schaltplanerstellung UG-OG	20.02.2023	
B	Hebeanlage UG	23.01.2023	
A	WP1 Grundlage Koordinierungsplanung	12.06.2022	

Zur Verifizierung des Planes können Anbindemaße der Fenster und Türen bzw. nicht vermaße Elemente oder Bereiche aus dem Plan abgegriffen werden.

STADT LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -
NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG

Objekt
Schulzentrum Gerichtsweg
Sporthalle (SH)
Gerichtsweg 13
04103 Leipzig

Auftraggeber
Stadt Leipzig
Amt für Gebäudemanagement
04092 Leipzig

Architekt | Fachplaner

Übersicht / Lage- / Höhenbezug +/- 0,00=117,25 üNHN

Planbezeichnung
Inhalt_Planzeichner_Bestand_Index
01OG_SHG12_50_J
Sporthalle - Grundriss Obergeschoss gesamt

Leistungsphase
5 - Ausführungsplanung

Datei: Ordnerpfad_Dateiname_ET_LB/SH_Bestd_INDEX 0138802004_5_ARC_01OG_J
Blattnr.: SHG12
gezeichnet: IT
Datum: 06.06.2023
Format: Übergröße 1150.0 x 1350.0
Maßstab: 1:50

Dieses Blatformat nur zur Digitalen Abstimmung! Das Blattformat entspricht der doppelten DIN A0 Größe. Wird auf ein DIN A0 gedruckt so entspricht die Zeichnung dem Maßstab **1:100** auf dem Detailgrad einer Zeichnung **1:50**.