Legende

Abkürzungen:

LD	Lichte Durchgangsbreite
GH	Geländerhöhe
BH	Brüstungshöhe von OKFF bis OK Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
FF	Fertigfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
AHD	Abhangdecke
ZWD	Zwischendecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
UZ	Umfang
DÖ	Drehtür
WD	Wanddurchbruch
DD	Deckendurchbruch
WD	Wandsturzbruch
RK	Revisionsklappe
WHD	Wandhydrant
BW	Brandwand
BWQ	feuerbeständig - Brandwand Qualität
fb	feuerbeständig
h	hochfeuerhemmend
hf	hochfeuerhemmend
nb	nicht brennbar
RS	rauchdicht
s	dichtschließend
t	selbstschließend
T 30	Feuerhemmende Tür
T 90	Feuerbeständige Tür
FS A1	Fahrschacht-Abschlusstür
BSV fb	Brandschutzverglasung feuerbeständig
min	mindest lichtes Durchgangsmaß

Oberflächenlegende: — **Symbol: Oberflächenlegende**

Wände
Gipsplatten
GI GK - gespachtelt, Anstrich
GZ GK - gespachtelt, Sockelbeschichtung: mittlerer Glanz, Höhe 120 cm, Nassabriebbeständigkeit: siehe Oberschicht Wandbeläge

Beton - Oberflächenqualität
S1 Oberflächenqualität wie SB3, gespachtelt, Anstrich
S2 Oberflächenqualität wie SB3 - gespachtelt, Sockelbeschichtung: mittlerer Glanz, Höhe 120 cm, Nassabriebbeständigkeit: siehe Oberschicht Wandbeläge

Wandbeläge

A1	Putz I - Anstrich	M	Mauerwerk, unverputzt
A2	Beton - Schlichte	M1	Mauerwerk, verputz
A3	Beton - Verputzt und gefliest	M2	Mauerwerk, verputz, mit Sockelbeschichtung siehe oben
FL	Fliesen	PW	Prallwand
GL	Glas		
MO	MCF - HPL Beschichtung		
SP	Spiegel		

Böden

B 1.1	Linoleum (EK3d) - schwimmender Heizestrich - Verkehrslast 5kN/m²
B 1.2	Linoleum (EK3) - RI9, schwimmender Estrich - Verkehrslast 5kN/m²
B 1.3	Linoleum - schwimmender Estrich - Verkehrslast 5kN/m²
B 2.1	Fliesen - R10, AW, schwimmender Heizestrich - **Einzellast 4kN**
B 2.2	Fliesen - R10, AW, schwimmender Heizestrich - **Einzellast 2kN**
B 2.3	Fliesen - R10, AW, schwimmender Heizestrich, 2. Abdichtung - **Einzellast 2kN**
B 3.1	Beschichtung - schwimmender Estrich - Verkehrslast 5kN/m²
B 3.2	Beschichtung - schwimmender Heizestrich - Verkehrslast 5kN/m²
B 3.3	Beschichtung auf Betonfertigteilen - Verkehrslast 5kN/m² Schichte
B 3.4	Beschichtung auf Betonfertigteil - hydrophobiert, staubbindend
B 3.5	Beschichtung abriebfähig - schwimmender Estrich - Verkehrslast 5kN/m²
B 4.1	Sportschicht - schwimmender Estrich - Verkehrslast 5kN/m²
B 5.1	Linoleum - flächenelastischer Sportboden (Schwingboden) - Verkehrslast 5kN/m²
B 5.2	Linoleum - Sportboden starre Auflagerung auf Betonboden - Verkehrslast 5kN/m²
B 6.1	Ballabteilsteine obere Halle mit Dachzugang - Verkehrslast 5kN/m²
B 6.2	Riffelblech auf Stahl-UK - Hebeanlagen Oberfahrt - Verkehrslast 5kN/m²

Decken

D 1.1(a)	GK - Abhangdecke (freitragende Decke)
D 1.2(a)	GK - Abhangdecke Sanitär - Feuchtraum (freitragende Decke)
D 1.3	GK - Abhangdecke Sanitär - Nassraum
D 1.4	GK - Abhangdecke Brandschutz
D 2.1(a)	HWL - Akustikabhangdecke (freitragende Decke)
D 2.2(a)	HWL - Akustikabhangdecke baufeuchter (freitragende Decke)
D 3.1	Keine Abhangdecken - Anstrich/Verspachtelung - Betonrohdecke
D 3.2	Rohdecke/Beton - Akustikbeschichtung

Außenwände WU Beton
Stahlbeton
Beton, unbewehrt
Betonfertigteil
Mauerwerk
Natursteln
Wärmedämmung
Erdreich
Schotter / Kies
Plattenbelag / Fliesen
GK-Ständerwerk
Betonfertigteil
F30 Anforderung
F90 Anforderung
nicht brennbare Dämmstoffe, 5cm dicke Bekleisung der Dachabdichtung, keine Durchdringungen in diesem Bereich

BD Bodendurchbruch
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 NF/TF/VF
U Umfang
Raumstempel

▲ LKRD Unterkante Rohdecke
▽ LKFD Unterkante Fertigdecke
LH Lichte Raumhöhe
▼ OKFF Oberkante Fertigfußboden
▼ OKRD Oberkante Rohdecke
Höhensystem
Räume / Bereiche

Türnummer
Brandschutz Schallschutz
Türstempel

FSA Festelallanlage
FLS Freilaufschließer
DETAIL Detailnummer
Detailverweis

E1 Fassadenelementtyp
F1 Fenstertyp
T1 Türtyp
M Motorbetriebenes Element: R = NRWG, S = feuerlangender Vorhang

Grün dargestellte Objekte: Leistung Kühlen/planen
Blau dargestellte Objekte: Leistung TGA
Grau gestrichelt dargestellte Objekte: Ausstattung Nutzer
Schwarz dargestellte Objekte: Leistung gmp

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.

Sozialtrakt Plantell A — West — Halle Plantell B — Süd — Nord — Ost

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

Index	Änderung	Datum	Name
J	MW Angaben / Innenansichten	19.04.2024	
I	Ausführung MW Innenwände	11.04.2024	
H	Sozialtrakt 1.OG WDH+Aufzugsöffnung	03.04.2024	
G	Angabe Stahl Sportgeräte UK-Stahl gem. Kap. 14	28.10.2023	
F	MW-Durchbrüche / Beton-Stützen Achse P	04.09.2023	
E	MW-Durchbrüche / Beton-Fertigteile	17.08.2023	
D	Sickerpackung / Drainage / aktueller Planstand	04.08.2023	
C	Index D / Fachplaner dwgs / Bauantrauf Rohbau	06.06.2023	
B	Abgleich zur Schlüsselerstellung UG-OG	20.02.2023	
	VW1 Grundlage Koordinierungsplanung	12.08.2022	

Zur Verifizierung des Planes können Anbindemaße der Fenster und Türen bzw. nicht vermaßte 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 (HHN)

Planbezeichnung
Anteil Plannummer, Maßstab, Index
01OG_SHG06_50_J
Sporthalle - Grundriss Obergeschoss Obere Halle

Leistungsphase
5 - Ausführungsplanung

Datei: Leipzigdat_Gebäude (LF) _ GEB_Ifm(2_4)(5)
0138820\004_5_ARC_01OG_J
Blattnr.: SHG06
gezeichnet: IT
Datum: 06.06.2023
Format: AO+ 1350mm x 841,0 x 1350,0
Maßstab: 1:50

1.OG

Maßstab 1:50

0 1 2,50 5

Nord

1- AP_Schnitt_AA
1- AP_Schnitt_BB
1- AP_Schnitt_CC
1- AP_Schnitt_II
2- AP_Schnitt_HH
Detailverweis SHT1
Detailverweis SHS08
Detailverweis SHS83
Detailverweis SHV02
Detailverweis SHS04
Detailverweis SHS05
Detailverweis Anschlussplan SHG05
Sportgeräte SHS1D
Sportgeräte SHS1B
Sportgeräte SHS2B
Sportgeräte SHS3B
Sportgeräte SHS4B
Sportgeräte SHS5A
Sportgeräte SHS5S
Sportgeräte SHS6A
Sportgeräte SHS7A
Sportgeräte SHS8A
Sportgeräte SHS9A
MW-03
MW-05
SHWV2
SHWV1
Innenansicht MW Wand
Hallenhandballtor, Alu mit Holzbarn - IHF Official Goal 3000 x 2000 mm, Pfosten und Latten aus Alu- Spezialprofil 80 x 80 mm, Tor mit 8 Befestigungsösen,mit Rohrabschlusskappen und Kunststoffnetzhaken. Lagerort: Geräteraum (AN Sportgeräte)
Brandschutztechnische Festlegungen Sporthallen Innenausbau:
Obere Halle:
Sporter pro Hallendrittel: 30 Personen. Keine Multifunktionshalle!
Sportboden: min. B1 schwer entflammbar (z.B. EPS Dämmungen) wären erlaubt, aktuelle Planung sieht Schwingboden mit Mineralfilzkörperdämmung vor.
Prallwandunterkonstruktion: min. B2 normalentflammbar.
Prallwandbekleidung: min. B2 normalentflammbar. Akustikeinlagen / Vliesemin. B2 normalentflammbar.
Dämmungen: A1, nicht brennbar.
Kabelführung: hinter Prallwand nur nA1, nichtbrennbaren Kanälen.
Deckenspiegel:
Sportgeräte SHDS5
Sportgeräte SHDS2B
Sportgeräte SHDS4B
Hallenhandballtor, Alu mit Holzbarn - IHF Official Goal 3000 x 2000 mm, Pfosten und Latten aus Alu- Spezialprofil 80 x 80 mm, Tor mit 8 Befestigungsösen,mit Rohrabschlusskappen und Kunststoffnetzhaken. Lagerort: Geräteraum (AN Sportgeräte)
Rauchschürzen durch Flur auf Querschnitt
Deckerschott F30
Rauchabschottung elektrisch hochziehbar
Ringvorrichtung elektrisch hochziehbar
Scheinhallsabstand Ringe vorwärts
Scheinhallsabstand Ringe rückwärts
Hallenbodenbelag
Fugenverguss in FT-Wand und bis Stahlstütze erforderlich
Wand-Fertigteile d=150mm liegend min. 2 Stk übereinander verlbare Stoßfugen mit Selichtauhen Fugenverguss nach abZ
Vordach Konstruktion Stahlkonstruktion
Sportboden Alu mit Paar Bodenplättchen, bündiger Einbau in Oberboden, Sportfallenboden verstärken. (AN Sportgeräte)
Spezial- und Ergebnisanzeigetafel (elektronisch) entsprechend der Vorgaben der Spitzensportreformblatt (inkl. 24-Sek.Anzeige für Basketball) (AN ELT)
Hallenbrennvorhang Schlupftüren
Trennvorhang
Regenwasser_Notentwässerung
Regenwasser_Hauptentwässerung
Leerrohr, einbetoniert DN200 (AN Rohbau)
PE Rohr DN 100 10mm Dämmung (AN Sanitär)
PE Rohr
Regenwasser_Hauptrohr
Betonfertigteile Fassade
Deckerschott F30
Wandern 24er MW Anschluss an Stb.-Stütze mit Anschlusseisen in jeder Lagerfuge
STB-Stütze 24 x 24 zur horizontalen Ausstellung der MW Wände keine verfahlaren Laster. Verbindung durch Dorn OK = 2 cm UK Rohbaudecke (Decke oder UZ) (AN Rohbau)
STB-Stütze 24 x 37 keine verfahlaren Laster. Verbindung durch 2 Dorne OK = UK Ringbalken / Unterzug (AN Rohbau)
STB-Stütze 24 x 28 zur horizontalen Ausstellung der MW Wände keine verfahlaren Laster. Verbindung durch Dorn OK = 2 cm UK Rohbaudecke (Decke oder UZ) (AN Rohbau)
Beflestigung MW-Wand durch Mauerwerk-Anschlussanker in jeder Lagerfuge
Durchgang Stahl-UK oberhalb Tor
Sparwerk
Stützen mit Dübel-Verbindung
Wände mit Stahlverbaffahrung
Duschentrennung HPL (AN WC Trennwände)
Fugenverguss in FT-Wand und bis Stahlstütze erforderlich
Wand-Fertigteile d=150mm liegend min. 2 Stk übereinander verlbare Stoßfugen mit Selichtauhen Fugenverguss nach abZ
Betonfertigteile Fassade
Vordach Konstruktion Stahlkonstruktion
Zur Rauchableitung der oberen Halle werden im Dach Öffnungen zur Rauchableitung hergestellt. Insgesamt ist ein aerodynamischer Querschnitt von 5,08m² zu erfüllen. min. 1,5m² aerodynamisch wirksame Querschnitt je 400m² Grundfläche. Bestquest: 1303,54 m²
Zur Rauchableitung der oberen Halle werden im Dach Öffnungen zur Rauchableitung hergestellt. Insgesamt ist ein aerodynamischer Querschnitt von 5,08m² zu erfüllen. min. 1,5m² aerodynamisch wirksame Querschnitt je 400m² Grundfläche. Bestquest: 1303,54 m²
Vordach
46,99
27,94
10,50
7,50
5,40
5,18
5,37
6,21
5,87
5,62
2,03
2,25
1,59
2,00
1,41
2,36
1,97
2,95
4,90
5,54
5,01
5,48
2,88
2,77
2,43
3,78
3,70
2,75
2,09
1,26
1,70
1,20
2,02
1,49
1,96
1,77
1,60
1,25
1,97
2,14
1,00
0,30
0,40
0,50
0,60
0,70
0,80
0,90
0,95
1,00
1,05
1,10
1,15
1,20
1,25
1,30
1,35
1,40
1,45
1,50
1,55
1,60
1,65
1,70
1,75
1,80
1,85
1,90
1,95
2,00
2,05
2,10
2,15
2,20
2,25
2,30
2,35
2,40
2,45
2,50
2,55
2,60
2,65
2,70
2,75
2,80
2,85
2,90
2,95
3,00
3,05
3,10
3,15
3,20
3,25
3,30
3,35
3,40
3,45
3,50
3,55
3,60
3,65
3,70
3,75
3,80
3,85
3,90
3,95
4,00
4,05
4,10
4,15
4,20
4,25
4,30
4,35
4,40
4,45
4,50
4,55
4,60
4,65
4,70
4,73
4,75
4,80
4,85
4,90
4,95
5,00
5,05
5,10
5,15
5,20
5,23
5,25
5,26
5,30
5,40
5,41
5,42
5,44
5,48
5,50
5,54
5,60
5,62
5,64
5,66
5,68
5,70
5,72
5,74
5,76
5,78
5,80
5,82
5,84
5,86
5,88
5,90
5,92
5,94
5,96
5,98
6,00
6,02
6,04
6,06
6,08
6,10
6,12
6,14
6,16
6,18
6,20
6,22
6,24
6,26
6,28
6,30
6,32
6,34
6,36
6,38
6,40
6,42
6,44
6,46
6,48
6,50
6,52
6,54
6,56
6,58
6,60
6,62
6,64
6,66
6,68
6,70
6,72
6,74
6,76
6,78