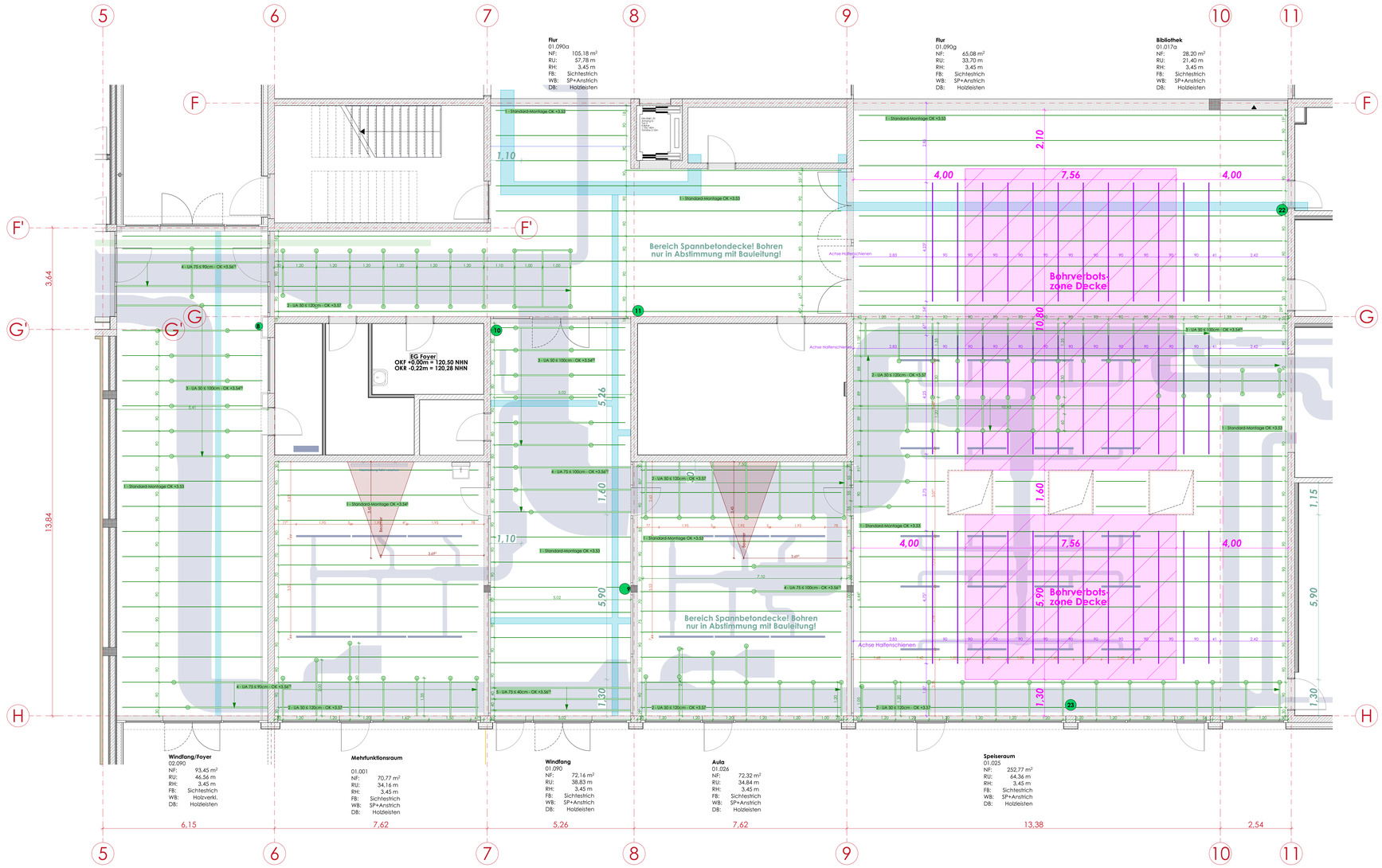
Deckenspiegel nur Unterkonstruktion

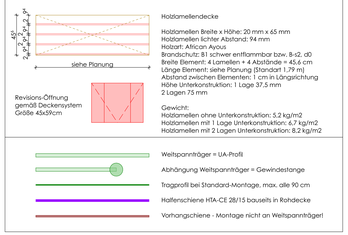
Deckenspiegel mit Einbauten siehe Plan 5.83

Deckenspiegel Raster mit Unterkonstruktion siehe Plan 5.84



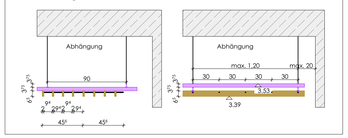
System-Erläuterungen

Unterkante Holzlamellendecke = 3.39 ab OK FFB

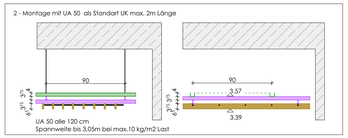


Achtung! Im Bereich der Spannbetondecke ist das Bohren nur in Abstimmung mit der Bauleitung zulässig.
Die Bohrverbotszonen sind zwingend einzuhalten!
In der Decke sind bauseits in diesen Bereichen Halfenschienen eingelegt zur Montage der Unterkonstruktion.

1 - Standard-Montage

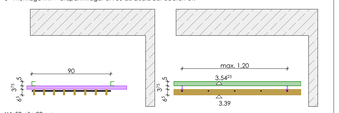


2 - Montage mit UA 50 als Standart UK max. 2m Länge



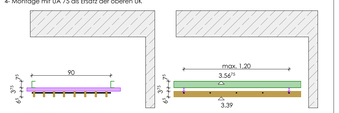
UA 50 alle 120 cm
Spannweite bis 3,05m bei max.10 kg/m2 Last

3 - Montage mit Weltspannträger UA 50 als Ersatz der oberen UK



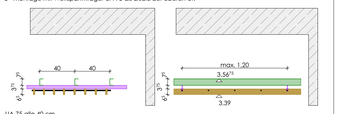
UA 50 alle 90 cm
Spannweite bis 3,05 m bei max.10 kg/m2 Last

4- Montage mit UA 75 als Ersatz der oberen UK



UA 75 alle 90 cm
Spannweite bis 4,15 m bei max.10 kg/m2 Last

5 - Montage mit Weltspannträger UA 75 als Ersatz der oberen UK



UA 75 alle 40 cm
Spannweite bis 5,15 m bei max.10 kg/m2 Last

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 Ausbauwerke bezieht sich auf OK-Fertigfußboden.

OKF EG +0.00 = 120.50 m

Schnitt / Schnittnummer
Höhenmarke Oberkante fertiger Fußboden
Höhenmarke Oberkante Rohdecke
DB Bemaßung / Teil-Rohbau
DT Bemaßung / Teil Trockenbau
DA Bemaßung / Teil Ausbauwerke
DE Bemaßung / Teil Elektro
DH Bemaßung / Teil Brüstungen
DF Bemaßung / Teil Fuß- bündig
DS Teil Stufe
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
T.01.001 Bauteilnummern
Trockenbau Treppenhaus Brandwand Dachdurchführung Brandschutzklappe
Elektro-Übergabepunkt
Stahlbetonwand Ortbeton
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 / Verkleidung
Dämmung EPS
Dämmung XPS druckfest
Dämmung MiWo nichtbrennbar
UZ / CU / FT Unterzug / Oberzug / Stütze
Shut Mauerwerksshut
WD / WA Wanddurchbruch / Wandaussparung (Größenangabe)
DR / RH Deckendurchbruch / Rohrhülse in Wänden - RA=Rohrachse
BZ Bahöone
DD Deckendurchbrüche
CEC Kernbohrungen Decke bzw. EAD Einlegeanker Decke
DA Deckenaussparung (Verteilung)
Estrichfuge: Bewegungsfuge, durchgehend, offen
Estrichfuge: Scheinfuge, verhaazen
Estrichfuge: Schtestrich Haizelase, verhaazen
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-Sa/C1 feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend (T90-RS)
EI60-Sa/C1 hochfeuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T60-RS)
EI30-Sa/C1 feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T30-RS)
Sa/C1 rauchdicht, selbstschließend (RS)
S/C1 rauchdicht, selbstschließend (RS)
S dicht- und selbstschließend (Profilzeugnis erforderlich)
dsm dicht- und selbstschließend (mit Profilzeugnis erforderlich)
ds dichtschließend (mit Profilzeugnis erforderlich)
o.A. dichtschließend (kein Profilzeugnis erforderlich)
ohne Anforderung

C1 Obentürschließer für Feuerschutz-/Rauchschutztüren
RM Obentürschließer mit Rauchmelder
OU Obentürschließer mit Öffnungsunterstützung
FL Obentürschließer mit Freilauf
Fse Feldsteuerrichtung

FW-v Fluchtweg, Fluchtrichtung
TF, VP Tellperik, Volkperik
P Panikbeschlag
BZ Blindzylinder
ex dB geforderter Schallschutz
US Unterschnitt
F Feuchtraumtür
N Nassraumtür

Ind.	Art der Änderung	Datum	Name

STADT LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -
NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG

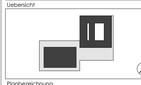
Objekt
Neubau einer 4-zügigen Grundschule mit Dreifeld-Schulsporthalle
Tauchaer Straße 188
04349 Leipzig - Thekla

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
Deckenspiegel 1:100
Deckenspiegel Holzlamellendecke - Unterkonstruktion

Leistungsphase
Ausführungsplanung

Datei:	Index:
002808g003_1_5_ARC_00EG_-_5.85	-
gezeichnet:	Datum:	Format:	Maßstab:
GG	30.06.2025	1470x841	1:50, 1:20