01DG
+11.16

02OG
+7.96

01OG
+3.66

00EG
±0.00

Dach:
- Reparatur geschädigter Holzbauteile, ggf. Einbau zusätzlicher Wechsel für neue Dachfenster

- Einbau zusätzlicher Wechsel für Durchdringungen Haustechnik

+15.53
+13.85
+13.15
+11.16
+9.25
+8.14
+7.98=128.38
+8.16=128.56
+3.66=124.06
±0.00=120.40
-0.20
-0.02
-1.30
-2.39
3.92

Aufbau Pultdach
_ 50 mm Kiesschicht
_ 10 mm Bitumenabdichtung nach DIN 18195
_ Holzkonstruktion (Bestand), ertüchtigt
290 mm Gesamtaufbaustärke

PV-Anlage, aufgestellt auf Kiesschicht

nicht ausgebauter Dachraum

Mittelpfette, verstärkt mit b/h=10/16cm
Pfosten, verstärkt mit b/h=6/14cm

Bodenaufbau DG neu:
40 mm Wärmedämmung WLG 0,35
als Auflage auf Decke mit Laufbereich/Bohlen
120 mm Dämmung, WLG 035 in Balkenebene
Holzbalken Bestand
20 mm lose Schüttung aus Sand abgedeckt
Konstruktionsholz Bestand
0,2 mm Dampfbremse, sds 10/20m
Holzschalung, Putz

Holzbalkendecke:
- Reparatur geschädigter Holzbalken
- Verstärkung Deckenbalken mit Balken: B/H= 8/14 cm, Länge 3 m, Anschluss mit zweiseitigen Einpressdübeln C1, d= 62mm +Bolzen M12, Abstand a=0,90m, Holzmenge =1,25m³ NH C24

Holzbalkendecke Bestand

AHD Akustik
Abhanghöhe 24⁵ cm

AHD
Abhanghöhe 31 cm

Lernraum 2

Lesebereich

Neigung 4%

Aufbau Dachterrasse
_ 40 mm Betonplatten
_ 70-150 mm Stelzlager
_ 10 mm Abdichtung nach DIN 18195
_ 100-180 mm Schaumglasdämmung in Verbundabdichtung 1,1% Gefälle
_ Dampfsperre als Notabdichtung
_ Voranstrich
_ 320 mm Stahlbetonrippendecke (Bestand)
300 mm Gesamtaufbaustärke

Dachterrasse

Ringanker in U-Schale als oberer Abschluss der Brüstung

Flachdacheinlauf DN 70 (F90)

Attikaeinlauf DN 100 NE

Attikaspeier DN 100 NE

Stahlbetonrippendecke (Typ REMY) Bestand

Brandschutzbekleidung PROMATECT-H 25 mm

HEA 160

HEA 280

AHD Akustik
Abhanghöhe 57 cm

Lesesaal 2

AHD H 1,17m

WC-H

Eltern-Lesebereich

Festverglasung

Brandschutzbekleidung PROMATECT-H 20 mm

AHD Akustik
Abhanghöhe 49⁵ cm

HEB 280

Bestands-Unterzug

U 180 Stahlstütze mit Brandschutzbekleidung Promatect-H 25 mm ca. 26x12 cm

Probierwerk

Empfang

Bodenaufbau neu:
5 mm Linoleum
55 mm Estrich
0,2 mmTrennlage / PE_Folie
30 mm Trittschalldämmung/WLG 035
ca. 10 mm Abdichtung auf Bestandsbodenplatte

Bodenaufbau neu:
5 mm Linoleum
45 mm Kunsthartzestrich neu
0,2 mm Trennlage / PE_Folie

Stahlbetondecke Bestand

Abdichtung ca. 30 cm ü. OK Gelände hochführen, überputzbar

Podest

OK Gelände neu

Rohrsohle RW
bei ca. 118.85

Vorhandene Fundamentabsätze vorsichtig abgraben

Vorsichtige Fundamentabtreppungen auf Grundlage Fundamentplan 1929, genaue Höhenlage unklar

Horizontalsperre mittels Injektage

Decke unterseitig min.15mm Gipsputz auftragen

Wärmedämmung WLG 035
Kellerdecke D 10cm

Heizung

4xSt8-Fertigelsturz b/h=11,5/19cm

Entsorgung d. Fenster mind. 0,5 m²

Fenster vergrößern, in Höhe verschieben; neue Fensteröffnung; Brüstung aufmauern

Kaltluft-Luftschacht
D. WU-Beton
_ Rückwand mit Streifenfundament
n. Angabe Statik

Einbringen einer nachträglichen Horizontalabdichtung der Außenwand im Mauersägeverfahren von außen

Abdichtung Bitumendickbeschichtung (PMBC) auf Alt-Abdichtung bis ca. 1,75 m Tiefe Bestandswand

LEGENDE

- Bestand
- Bestand Stahlbeton
- Abbruch
- Neubau Mauerwerk
- Neubau Stahlbeton
- Neubau Beton, unbewehrt
- Neubau Beton, Fertigteil
- Neubau Trockenbau
- Neubau Trockenbau - Unterdecke
- UK Rohdecke +3,33 — Rohdecke/Statikelement Bestand, überliegend
- Decke n. KG +2,70cm — Rohdecke unter Geschoss, Bestand
- UK 309,00 — Statikelement, Bestand
- 2 x HEB 280 — Statikelement, Neubau
- ±0.00 — Oberkante Fertigfußboden, Bestand
- ±0.00 — Oberkante Fertigfußboden, Neu

Index	Art der Änderung	Datum	Name
B	Planfortschreibung LP5 - Abstand 2	17.04.2025	S.E.B.
A	Planfortschreibung LP5	18.02.2025	S.E.B.

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

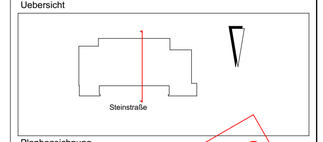
Modernisierung
Stadtteilbibliothek "Walter Hofmann"
Steinstraße 42
04275 Leipzig

Auftraggeber

Stadt Leipzig
Amt für Gebäudemanagement
Prager Straße 118-136
04317 Leipzig
Tel.: 0341/123-7432
Fax.: 0341/123-7431

Architekt | Fachplaner

Uebersicht



Planbezeichnung

Schnitt B3-B3

Leistungsphase

5 - Ausführungsplanung

Plananlage zum LV

Datei:		Blattnr.:
011295g0_LP_ARC_SCB3_B		2.5
gezeichnet:	Datum:	Format: / Maßstab:
S.E.B.	15.11.2024	841x594 / 1 : 50