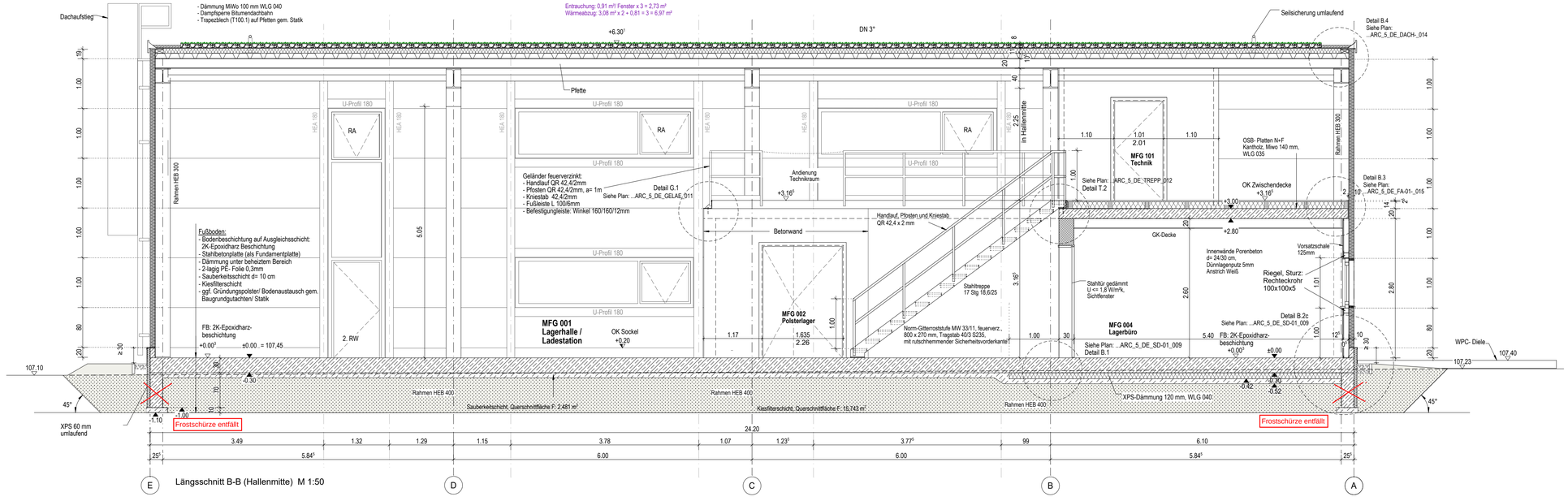
Dachaufbau Solargründach DN 3°:
- Seilsicherungssystem
- extensive Dachbegrünung
(Systemaufbau Leichtdach, Substrat 8 cm)
- Randbereiche: gewaschener Kies 16/32
- Polymerbitumenabdichtung 2-lagig:

2. Abdichtungslage Polymerbitumen- Wurzelschutzbahn,
gem. DIN EN 20000-201/-202 und DIN EN 13948, Dicke 5,2mm,
mit Polyestervlieseinlage 250 g/m², oberseitig beschiefert
1. Abdichtungslage Elastomerbitumenbahn PYE-KTG KSP-4,0
gem. DIN EN 20000-201/-202

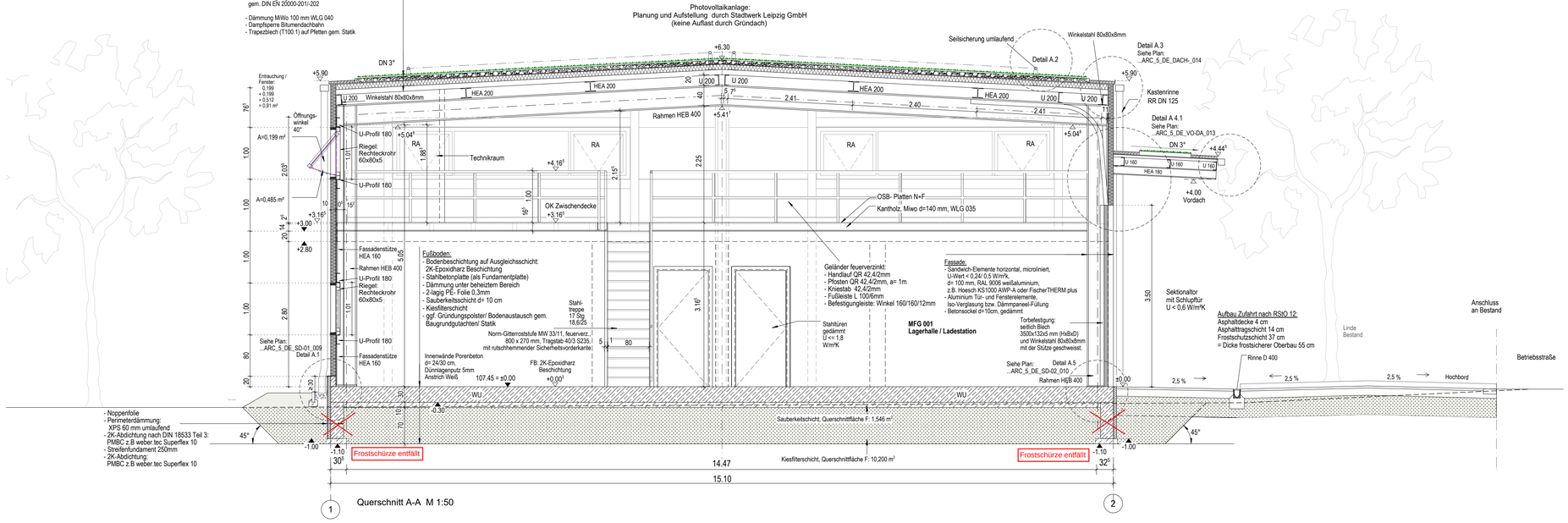
- Dämmung MiWo 100 mm WLG 040
- Dampfsperre Bitumendachbahn
- Trapezblech (T100.1) auf Pfetten gem. Statik

Photovoltaikanlage:
Planung und Aufstellung durch Stadtwerk Leipzig GmbH
(keine Auflast durch Gründach)

Entrauchung: 0,91 m² Fenster x 3 = 2,73 m²
Wärmeabzug: 3,06 m² x 2 = 0,81 = 3 = 6,97 m²



Längsschnitt B-B (Hallenmitte) M 1:50



Querschnitt A-A M 1:50

Nur für die Ausschreibung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name	Verteiler

Verteiler: BH Bauherr / Projektleitung LVB; FP Werkstattplanung VCDB; FP TGA-Planung GEC; AN Auftragnehmer Bauausführung; PR Prüfingenieur; BÜ Bauüberwachung / Bauoberleitung; NU Nutzer

Projekt
Erweiterung WWH Angerbrücke
Jahnallee 56
04177 Leipzig

Planinhalt
Neubau Multifunktionsgebäude (MFG)
Querschnitt A-A und B-B

Planungsphase	Bauteil	Bauabschnitt	Blattgröße
Ausführungsplanung	MFG	1B	594 x 841

Plan-ID	Pl.-Nr.	Idx	Status	Erstellungsdatum	gezeichnet	Maßstab
ANG_MFG_ARC_5_SN_AA-BB_006_-_P				06.03.2024	Janczak	1 : 50

Bauherr
Leipziger Verkehrsbetriebe
Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
Georgiring 3
04103 Leipzig

Objektplanung
Staupendahl & Partner
Bauplanungsgesellschaft mbH
Schmiedestraße 14
04229 Leipzig
Tel.: +49 341 484250
Mail: leipzig@staupendahl.de

Werkstattplanung
VCDB VerkehrsConsult
Dresden-Berlin GmbH
Könneritzstraße 31
01067 Dresden
Tel.: +49 351 4823100
Mail: dresden@vcdb.de

TGA-Planung
Gebäudeausrüstung
Energie-Consulting GmbH
Mockauer Str. 95
04357 Leipzig
Tel.: +49 341 244930
Mail: info@gec-ib.de

H/B = 594 / 841 (0.50m²)

Allplan 2022