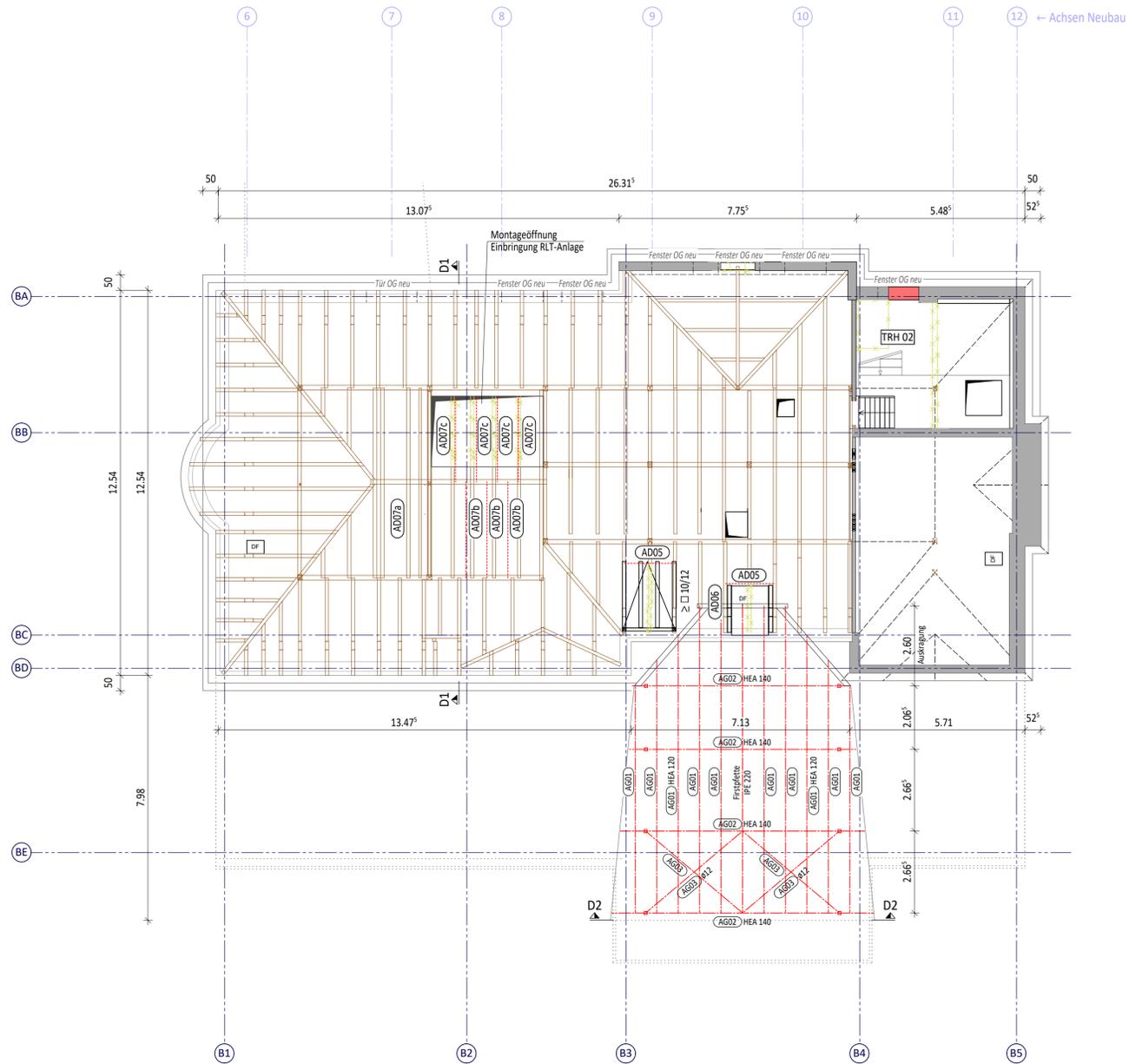
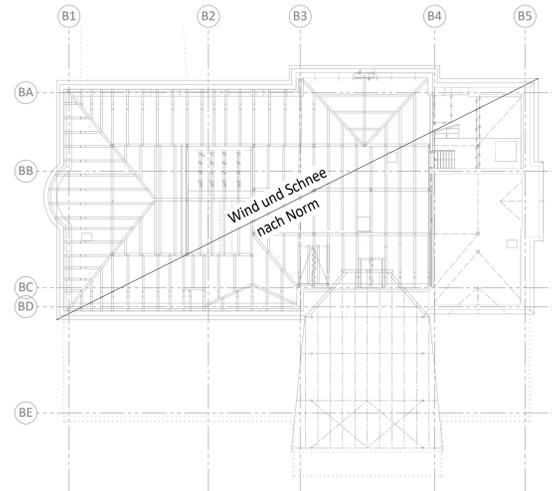


Dachraum M1:100



Lastenplan M1:200

Lasten Dach



Legende:

- Mauerwerk neu
- Mauerwerk Bestand
- Holzbau neu
- Dachkonstruktion / Holzbau Bestand
- Stahlbau neu
- Stahlbau Bestand
- Abbruch
- Stat. Pos. aus Umbau 1973

Positionsübersicht:

- AD01 Dachbalken / Deckenbalken über Saal - Bestand $\geq \square 14/18$
- AD02 Hängesprengwerk - Bestand
- AD03 Fachwerkträger - Stahlbau neu - Untergurt HEB 180, Obergurt HEA 140, Pfosten 2x U140, S235
- AD04 Dachbalken / Balken über Saal + 4-Punkt-Traverse - Bestand $\geq \square 15/20$

- AD05 Wechselträger $\square 12/12$, C24
- AD06 Sparren - Bestand $\geq \square 10/12$, C24
- AD07a Sparren - Bestand $\geq \square 10/12$ (Zweifeldträger)
- AD07b Montageöffnung - 3 zusätzliche Sparren $\geq \square 10/12$ (Einfeldträger)
- AD07c Sparren - neu 12/12, C24 (Einfeldträger)

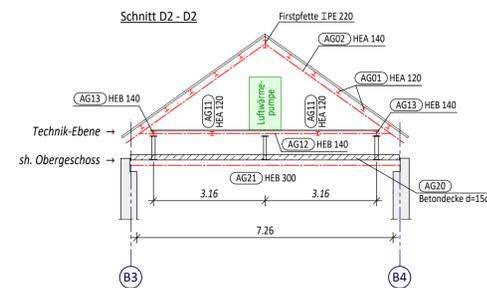
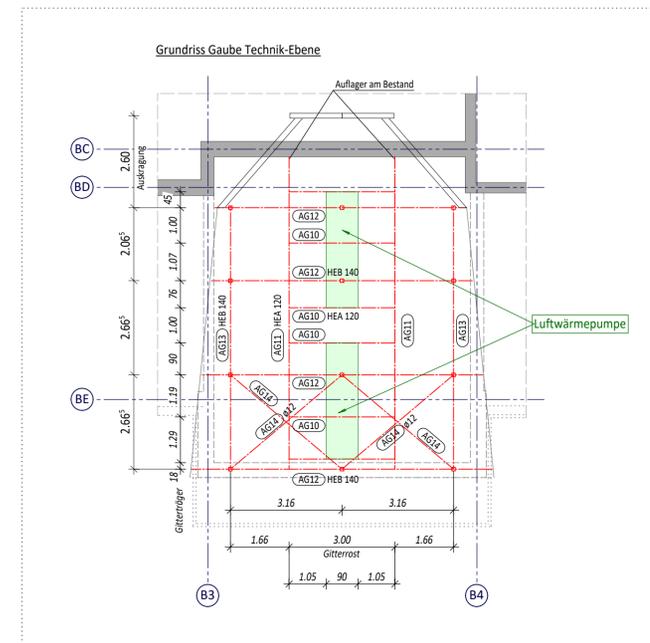
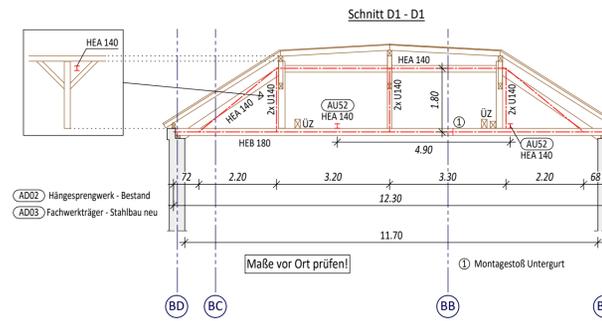
Neue Gaube über Anbau

Firstpfette IPE 220 konstruktiv

- AG01 Pfetten für Dacheindeckung HEA 120, S235
- AG02 Sparren HEA 140, S235
- AG03 Windverband $\phi 12$, S235
- AG10 Gitterrost Wärmepumpen Träger HEA 120, S235
- AG11 Gitterrost Randträger HEA 120, S235
- AG12 Kehlbalken HEB 140, S235
- AG13 Koppelstab HEB 140, S235
- AG14 Verband $\phi 12$, S235
- AG20 Decke Flachdach d=15cm, C25/30
- AG21 Stahlträger Flachdach HEB 300, S235

Vorhandene Bausubstanz / Hinweise:

- Dachkonstruktion
- Walmdach, Hängesprengwerk, Firstpfette und Dachsparren
- bituminöse Dacheindeckung auf Brettschalung
- Dachsparren $\geq 10/12$, Abstand $a \approx 75$ cm
- Zangen, Pfosten und Kopfbänder
- Das Dachgeschoss wird wegen der geringen Kopfhöhe nicht als Aufenthaltsraum genutzt, Nutzung für Technik mit beschränktem Zugang
- Die gesamte Dachkonstruktion ist zimmermannsmäßig zu kontrollieren und ggf. zu überarbeiten
- Die Dachkonstruktion ist zu säubern, die Verbindungsmittel zu entrostern, nachzuziehen bzw. zu erneuern
- Die Konstruktion ist auf Schäden zu untersuchen. Aufgaberbereiche auf der Mittelpfette, der Dachfuß und die Gelenke (Balkenstöße) sind, soweit erforderlich, durch Bleiche oder beigenagelte Laschen zu sichern.
- Neue Holzbauteile sind druck- und zugfest miteinander zu verbinden (Gebindestreben, Zangen ...).
- Holzbauteile und Überzüge sind gemäß Holzschutztechnischem Untersuchungsbericht zu behandeln.



-	29.04.2024	Weiß	Plan erstellt		
Index	Datum	Bearbeiter	Prüfer	Index-Notiz	

Planinhalt	Plannummer	Index
Positionenplan Dachraum Altbau	0110	-
	Planformat:	DIN A1
	Projektnummer:	22-098-A1
Leistungsphase	Planstatus	
Genehmigungsplanung LP4		
+/- 0,00 = 130,67m über NN		

Henneker Zillinger Ingenieure
Beratende Ingenieure PartG mbB

Prager Str. 34
04317 Leipzig
Telefon (0341) 48783 - 21
info@hzi-leipzig.de
www.hzi-leipzig.de

- Tragwerksplanung
- Prüfstatt.
- Brandschutz
- Ingenieurbau
- Bauwerksprüfung
- Gutachten

Stadt-/Landlabor und Gründerzentrum Beucha
August-Bebel-Straße 60
04824 Brandis/OT Beucha

<p>Bauherr</p> <p>Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis</p>	<p>Architekt</p> <p>quartier vier Könnertstraße 21 04229 Leipzig</p>
--	--

<p>Maßstab</p> <p>M = 1:100, 200</p>	<p>Erstellungsdatum</p> <p>29.04.2024</p>	<p>Projektleiter / -Durchwahl</p> <p>Heinig/-29</p>
<p>H/B = 594 / 841 (0.50m²)</p>	<p>Zeichner / -Durchwahl</p> <p>Weiß</p>	<p style="text-align: right;"> quartier vier - Herberg Siebeck Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB </p>