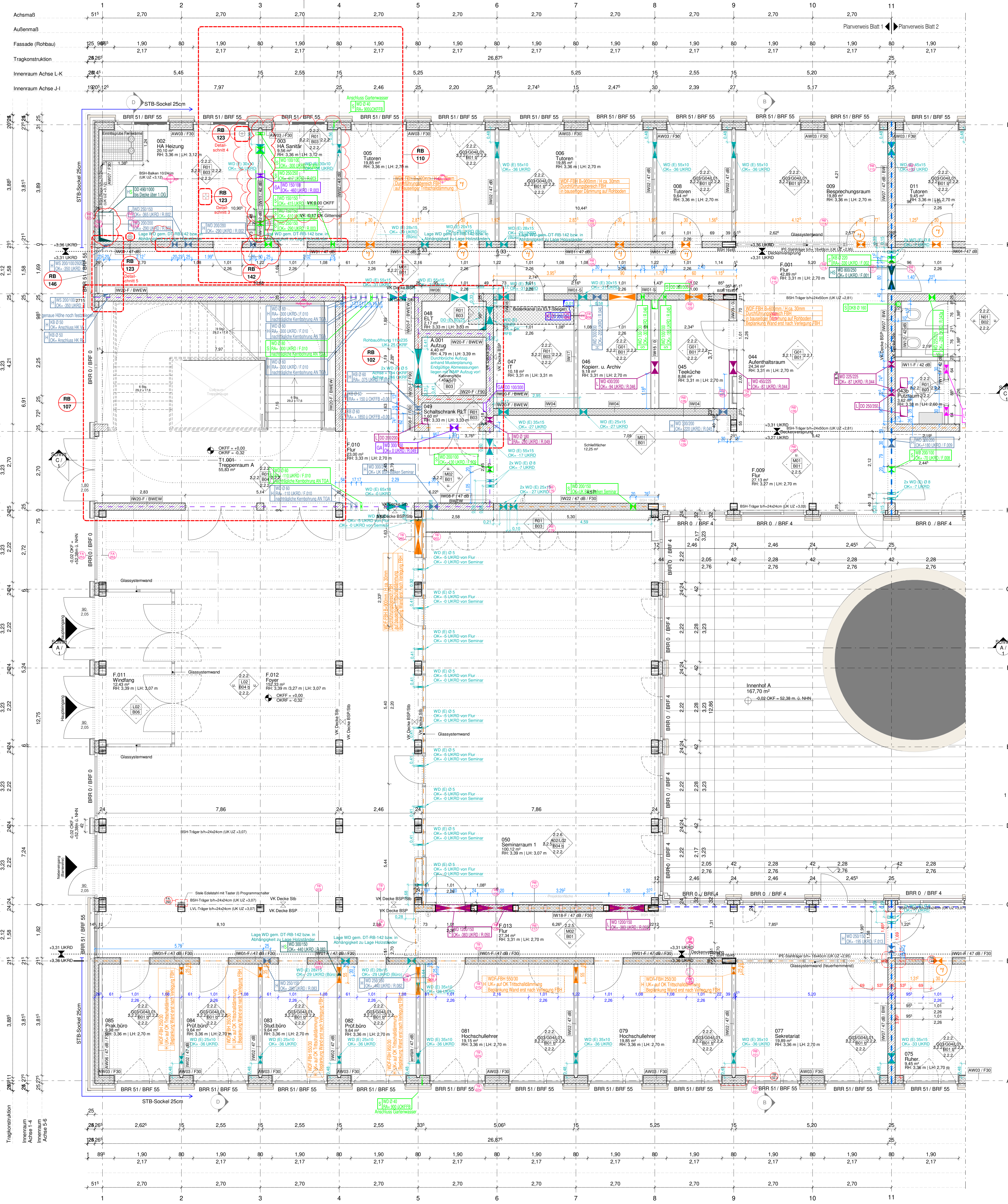




Legende Heizungs- / Kältechnik

Bauteile

- Absperrarmatur
- Klappenventil
- Strangregulierungsventil
- Absperrarmatur (motorisch)
- Derisve-Ventil (motorisch)
- Absperrarmatur
- Stellventil
- Druckreduzierventil
- Sicherheitsventil federbetätigt mit Auslauf
- Maßstab
- HK - Heizkörper (LxHxT mm)
- Unterverteiler
- Absperrklappe
- Rückschlagklappe
- Schutzfänger
- Schlamm- und Magnetstreicher
- Feilteller DN 20 / Filterseht 100 µm
- Wärmegegenschäler
- Umwäpung
- Wärmeüberträger
- ULK-Umluftkühler
- IT/ELT Räume

Legende Schlitz- und Durchbrüche - HLS

DD - Deckendurchbruch

BD - Bodendurchbruch

DKB - Deckenbohrung

BKB - Bodenbohrung

WD - Wanddurchbruch

KB - Kernbohrung (Wand)

WS - Wandschlitz

Rohrachse (Kernbohrung)

Oberkante (Durchbruchheckig)

Unterkante (Rohrdecke)

Unterkante Unterzug

B - Feuerfisch (Brandschutz)

H - Heizung

K - Kälte

L - Lüftung

S - Sanitär

S / L - Gewerkeübergreifend

Fahne Durchbrüche

OK DB in mm

Bezug auf RH in mm

Angebe Gewerk

TGA (Lüftung)

Hinweis zu Höhenangaben:

Grundlage der StD-Planung sind die in der Architekturangegebenen Raumhöhen (RH)

Die Lage der Fahne für Wanddurchbrüche gibt immer an, auf welche Raumhöhen (RH) sich die Oberkanten bzw. Rohrachsen der TGA-Öffnungen beziehen

Legende Schlitz- und Durchbruchsplanung - ELT

Deckendurchbruch

Wanddurchbruch

Techn. Angabe

Ausrichtung:

Position:

Neigung:

Anzahl Module:

Gesamtleistung:

spez. Energie Ertrag:

Öst-West, 34° Azimut,

420 Module je 0,33kWp

ca. 136 kWp

ca. 890 kWh/kWp

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Ihre Vervielfältigung, Mitteilung oder Überlassung an Dritte, sowie die Verwertung ohne unser schriftliches Einverständnis ist untersagt und verstößt gegen den Paragraphen 106 ff. UrhG und Paragraph 18 UWG und Paragraph 3 Absatz 2 VOB/B.

Legende

Aus: Planstapel, Angaben und Maße sind von Beginn der Arbeiten vom Unternehmer verantwortlich zu prüfen, mit der Originalität zu vergleichen und Differenzen der Bauleitung mitzuteilen und zu klären. Unterliegen zwischen der Bauleitung und dem Unternehmer unterliegen von Planungsarbeiten sowie gegenüber Leistungsbeziehungen sind umgehend der Bauleitung mitzuteilen und zu klären.

Höhenbezüge Gelände:

± 0,00 = 52,40 m ü. NN (DKFF Ebene 0)

Achsen:

Hauptachsen

± 0,00 Feilgründe (Grundrisse)

± 3,70 OKFF Feilgründe (Schnitte)

± 4,00 OKFF Rohbauhöhe (Schnitte)

Hinweis: Trägersysteme von OKFF aus gemessen

Planverweise:

Schnitt

Detailverweise:

WA - Wandabdichtung

SC - Schieber/Schieberarbeiten

FL - Fliesen

RB - Rohbau

FE - Außenfenster / Türen

FA - Fassadenarbeiten

SC - Schieber/Schieberarbeiten

DA - Dacharbeiten

TB - Treppenbauteile

TU - Türen

Programmschlüssel

Raumbezeichnung

Is-Fächer

Lichte-Raumhöhe nach 11stg

Räume:

A10.3 Büro

B10.3 Büro

PH.3.37m / LH.2.70m

Türen:

90 Türen: Erdgeschosses Mindestdurchgangsmäßig i. L.

2.05 Boden

bei Ausgängen, Aufzügen in Außenräumen: DIN 18240-1

bei Ausgängen aus Treppenhäusern: Brandschutzkonzept / DIN 18240-1

bei Türen zu Treppenhäusern: MVA/VO / DIN 18240-1

in Treppenhäusern: ASR A2.3 / DIN 18240-1

Fenster:

Fenster in Außenräumen mithilfe von Praktikern bis zu einer Höhe von 1,00m ab OKFF gegen Absturz gesichert.

RH 55m

Beleuchtungshöhe fertig bezogen auf OKFF (cm)

Überflächen:

Wandbelag gem. Übersicht Wandbelag

Decke (siehe Deckenspiegel)

Boden

offene Räume oder Glaswandsystem

unterschiedlicher Belag gem. Übersicht

Wandbelag und Wandmischern

Für die Übersicht Wandbelag siehe Pläne UE-WB-001/002/003

Brandschutz gemäß Brandschutzkonzept:

BSW - Brandwand (RWA-M) i. L. n.b. = mechanische Beanspruchung

F00-AB - Feuerbeständig

F30-B - Feuerbeständig

BSW - TR (F30) b. = n.b. = mechanische Beanspruchung

Dach:

Extensive Begrünung

Kesseltank / Kesseltank

Plattenbelag unter u.o. vor Gerüst

Umlaufender begrünbarer Bereich (kein Plattenbelag) als Wartungsweg

bauzeitliches Festhalten

Abstützung der Innentüren

Entwässerung:

Falken, RW

Regenentwässerung

Induktionspumpen

Bauaufbauarbeiten:

Fußbodenbauarbeiten im Plan DT 300.010

Außenbauarbeiten im Plan DT 300.020

Außenbauarbeiten im Plan DT 300.021

Dachbauarbeiten / Treppenhäuser im Plan DT 300.030

Fachplaner / Gewerk (Angaben nachrichtlich)	Index	Datum
Hilfsplan Ingenieurgesellschaft für Elektro- und Gebäudetechnik mbH	1	11.11.2022
Weber & Partner Ingenieurgesellschaft für technische Gesamtplanung mbH	11	06.01.2023

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index	Datum
Index 2	12.03.2023	2	12.03.2023
Index 1	26.02.2024	1	26.02.2024
Index 0	08.12.2023	0	08.12.2023
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum

Index	Datum	Index
-------	-------	-------