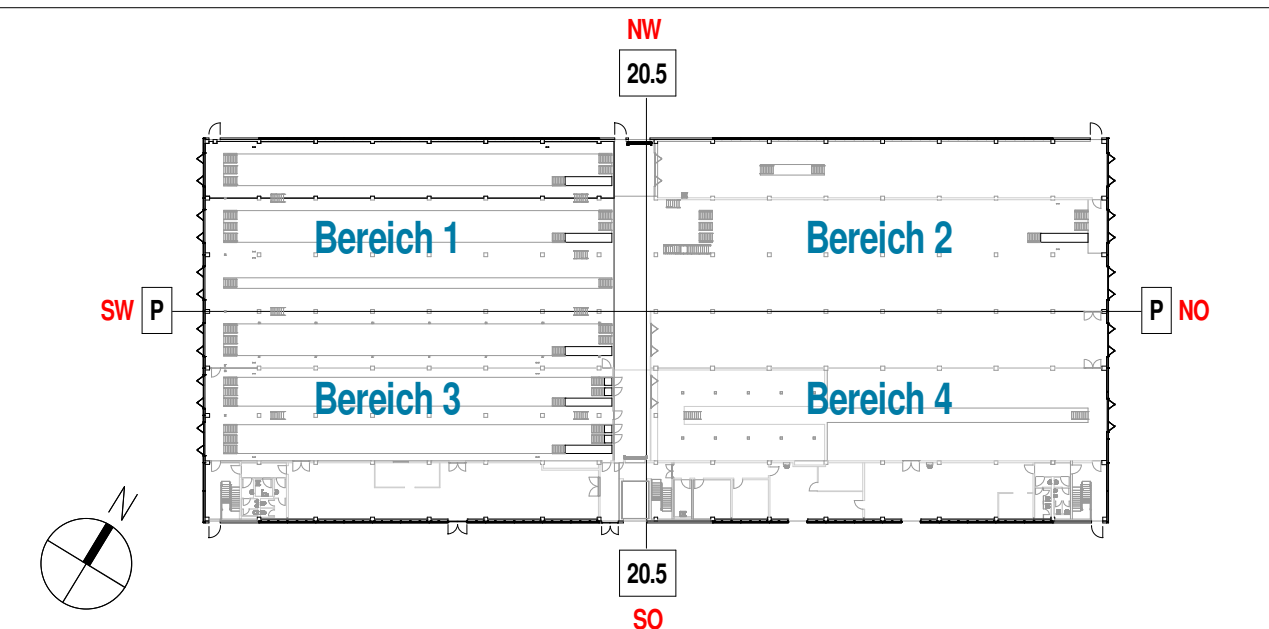


- Legende und Symbole**
- Stahlbeton
 - Stahlbeton WU
 - Trockenbau
 - Mauerwerk
 - Trennwand
 - Dämmung Weich
 - Dämmung Hart
 - Ziegel
 - Sauberkettschicht
 - Putz
 - Gefälle
 - Höhenkote Fertig
 - Höhenkote Roh
 - Grundstücksgrenze
 - Dachkante
 - Gelände
 - Betonfertigteil
 - WD Wandochbruch
 - DD Decken- Bodendurchbruch rund (ø)
 - DD/BD Decken- Bodendurchbruch rechteckig (BxHxT)
 - Brandschutz**
 - feuerhemmendes Bauteil - F30
 - feuerbeständiges Bauteil - F90
 - feuerbeständiges Bauteil unter zуст. mechanischer Beanspruchung - F90 A+M (Brandwand)
 - Vogelschutz

- Abkürzungen**
- OK FFB Oberkante Fertigfußboden
 - OK RFB Oberkante Rohfußboden
 - OK RD Oberkante Rohdecke
 - UK RD Unterkante Rohdecke
 - UK UHD Unterkante Unterhangsdecke
 - BRH Brüstungshöhe d. OK FF
 - UK ST Unterkante Sturz
 - WDVS Wärmedämmverbundsystem
 - BD Deckendurchbruch
 - DD Deckendurchbruch
 - WD Wandochbruch
 - WS Wandaussparung
 - WB Wandschlitz
 - KB Kernbohrung
 - TD Trägerschub
 - RA Hauptentwässerung
 - HA Rohrtrasse
 - NO Notentwässerung
 - F30 Bauteil feuerhemmend
 - F90 Bauteil feuerbeständig
 - BW Brandwand
 - n.b. nicht brennbar
 - NRA natürliche Rauchabzugsanlage
 - MRA Rauchabzugsanlage
 - RWA Rauch- und Wärmeabzugsanlage
 - T30RS Brandschutz für Feuerwiderstand 30 min nach DIN 4102 feuerhemmend
 - T90 Brandschutz für Feuerwiderstand 90 min nach DIN 4102 feuerbeständig
 - T30RS Brandschutz für Feuerwiderstand 30 min nach DIN 4102 feuerbeständig
 - RS Rauchschicht selbstschließendes Element
 - DS Element, dicht- und selbstschließend

Übersichtsplan Betriebswerkstatt 1:1000



04 - ICL - BW-OPL_ - FA - NOROST-5 - AS -001 - E - G

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name	Verfasser
B	Beibehaltung Material - Darstellung TGA	18.12.23	P.C.	
C	Einarbeitung Problemmerkungen	07.06.24	S.M.	
D	Anpassung Optimierungen	10.02.25	A.K.	
E	Einarbeitung Problemmerkungen	28.03.25	S.M.	

PPF	PlanPool PMWS	BH	Bauer Projektierung UB	PS	Projektierung	GP	Geometrie	FP	Flächenplanung 01	FP	Flächenplanung 02	FP	Flächenplanung 03	FP	Flächenplanung 04	EP	Elektronik	NV	Nachplanung/Verfahren	BA	Bauabrechnung	AN	Anlagenplanung	BD	Bauabrechnung	FO	Feldplanung	FM	Feldplanung	NZ	Nutzer
-----	---------------	----	------------------------	----	---------------	----	-----------	----	-------------------	----	-------------------	----	-------------------	----	-------------------	----	------------	----	-----------------------	----	---------------	----	----------------	----	---------------	----	-------------	----	-------------	----	--------

Lagebezug: RD 83, 4. Streifen (verkürzt) Höhenbezug: DIN 2012 Werksnull: +/- 0,00 m = 128,70 u.N.N.

Projekt BA II.2b/c Technisches Zentrum Heiterblick Teelstraße 04347 Leipzig	Planinhalt Betriebswerkstatt Ansicht Ansicht Nord-Ost Unterlagennummer 04-BW-AFU-OPL_5-ICL Erstellungsdatum 22.08.2023 Blattgröße 594x1300 Maßstab 1 : 50
Planungsphase Ausführungsplanung Plan-ID 04-ICL-BW-OPL_5-AS-001-E-G Planverfasser ICL Ingenieur Consult GmbH Dietzmannstraße 5 04207 Leipzig Telefon: +49 (341) 415 41 0 Telefax: +49 (341) 415 41 11 Ort / Datum / Unterschrift: Freigabe Bauherr Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig Telefon: +49 (341) 492 0 Telefax: +49 (341) 492 2824 Ort / Datum / Unterschrift: Freigabe Prüfingenieur	Generalplaner ARGE TZH BA II.2 - ioproplan / ICL c/o ICL Ingenieur Consult GmbH Dietzmannstraße 5 04207 Leipzig Telefon: +49 (341) 415 41 0 Telefax: +49 (341) 415 41 11 Ort / Datum / Unterschrift: Freigabe TAB

Hinweis:

- Alle Maße sind vor Ort zu prüfen und bei Abweichungen dem Planer mitzuteilen, bei Nichteinhaltung haftet der Ausführer.
- Breitenangaben Türen sind Rohbaumaße.
Alle Tür- und Brüstungshöhen gelten sofern nicht anders vermerkt als OK FFB des jeweiligen Geschosses
- Wand-, Decken-, Bodendurchbrüche auf Kante, Kernbohrungen auf Achse vermaßen!
Alle Durchbrüche sind auch als Kernbohrzonen zu verstehen.
- Die Entwässerung ist in der Werk- & Montageplanung mit allen betreffenden Gewerken abzustimmen.
- Bei der Ausführung der Gebäudehülle sind die brand-, schall- und wärmeschutztechn. Anforderungen aus vorliegenden Gutachten zu beachten!
- Die im Plan vorgenommenen Änderungen werden mit einer Revisionswolke markiert.
- Erdungsfestpunkte / Potentialausgleichspunkte an Betonbauteile sind nicht Bestandteil der Architekturpläne. Siehe Erdungsplanung.
- Einbauteile werden in den Plänen der verschiedenen Fachdisziplinen dargestellt.

Anprallschutz gemäß Plan:
04-ICL-BW-OPL_5-SONST_5-RD-033
04-ICL-BW-OPL_5-SONST_5-RD-033

Außenwandaufbauten

- AW 01 - Außenwand Holzschalung**
Massivholzschalung, gehobelt, Lärche/Douglasie, verschraubt auf UK
Luftschicht, Konterlatting Massivholz
Windsperrbahn schwarz
Minerale Wärmegedämmung, vlieskaschiert, WLG 035
d=237mm
d=27mm
d=50mm
d=160
d=135mm
d=10mm
d=120mm
d=5mm
d=150mm
d=150mm
- AW 02 - Außenwand Stahlbetonwand gedämmt**
Holzoberfläche
Holzstruktur, therm. getrennt
Stahlkonstr., farbeschichtet
DB 703, Gliederung gem. Fassade, ohne Schlupf für d=45-50mm
Verglasung: 2-fach Isolierverglasung
Bekleidung mit Holz außenseitig, analog Fassade
d=34mm
d=80mm
d=80mm
- AF 01 - Pfosten-Riegel-Fassade**
Pfosten-Riegel-Fassade aus Stahl
Einstelelemente: 4-flügelige Straßenbahntafel
Verglasung: 2-fach Isolierverglasung, als Sicherheits-glas, lth. Bedruckung, Sonnenschutzfolie
Höhe: 9290mm
d=2,5mm
d=19mm
- AF 02 - Fensterelemente/Fensterbänder**
Blockfenstersystem mit therm. getrennten Aluminiumprofilen, farbeschichtet DB 703
Fensterbänder mit Festverglasung, Einstelelemente D/K, Paneele Verglasung: 2-fach Isolierverglasung
Sonnenschutz außenliegend als Alu-Rollstore, selbstg. Fensterbank außen Aluminium, farbeschichtet DB 703
Fensterbank innen, 3-Schichtplatte Douglasie o.ä.
- AF 03 - Außentüren 1-2 flg. mit Holzoberfläche**
Aluminiumprofil-Rohrarmersystem, therm. getrennt, farbeschichtet DB 703 d=80mm
1-2 flg. symmetrisch geteilt
Bekleidung mit Holz außenseitig, analog Fassade
d=50mm
- AF 04 - Sektionaltor verglast/tlw. mit Holzoberfläche**
Industrie-Sektionaltor, therm. getrennt
Stahlkonstr., farbeschichtet
DB 703, Gliederung gem. Fassade, ohne Schlupf für d=45-50mm
Verglasung: 2-fach Isolierverglasung
Bekleidung mit Holz außenseitig, analog Fassade
d=50mm
- AF 05 - Oberlichtbänder Dach tlw. als RA-Öffnung**
Lichtkuppel therm. getrennt, wärmegedämmtes Gesamtsystem mit Kunststoffverglasung, Durchsturzgitter, Öffnungsantrieb für RA
Aufsatzkranz als Verbundaufsatzkranz, Höhe 30cm