Ansicht Süd-West
Maßstab 1:50

Legende und Symbole

- Stahlbeton
- Stahlbeton WU
- Trockenbau
- Mauerwerk
- Trennwand
- Dämmung Weich
- Dämmung Hart
- Ziegel
- Sauberkeitsschicht
- Putz
- Gefälle
- Höhenkote Fertig
- Höhenkote Roh
- Grundstücksgrenze
- Dachkante
- Gelände
- Betonfertigteil
- WD Wanddurchbruch
- DD Decken-, Bodendurchbruch rund (ø)
- DD/BD Decken-, Bodendurchbruch rechteckig (BxHxT)

Brandschutz

- feuerhemmendes Bauteil - F30
- feuerbeständiges Bauteil - F90
- feuerbeständiges Bauteil unter zust. mechanischer Beanspruchung - F90 A+M (Brandwand)
- Vogelschutz

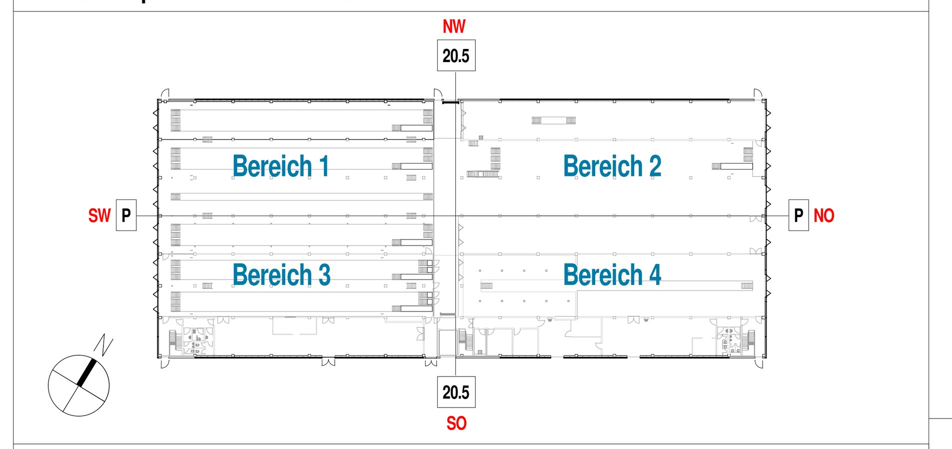
Abkürzungen

OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
OK RFB	Oberkante Rohfußboden
OK RD	Oberkante Rohdecke
UK RD	Unterkante Rohdecke
UK UHD	Unterkante Unterhangdecke
BRH	Brüstungshöhe ü. OK FF
UK ST	Unterkante Sturz
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
BD	Bodendurchbruch
DD	Deckendurchbruch
WD	Wanddurchbruch
WA	Wandaussparung
WS	Wandschlitz
KB	Kernbohrung
TD	Trägerdurchbruch
RA	Hauptentwässerung
HA	Rohrachse
NO	Notentwässerung

Brandschutz

F30	Bauteil feuerhemmend
F90	Bauteil feuerbeständig
BW	Brandwand
n.b.	nicht brennbar
NRA	natürliche Rauchabzugsanlage
MRA	Rauchabzugsanlage
RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlage
T30	Brandschutztür Feuerwiderstand 30min nach DIN 4102 feuerhemmend
T30RS	Rauchschutztür mit Feuerwiderstand 30 min
T90	Brandschutz Tür Feuerwiderstand 90min nach DIN 4102,feuerbeständig
T90RS	Rauchschutztür mit Feuerwiderstand 90 min
RS	Rauchdichtes,selbstschließendes Element
DS	Element, dicht- und selbstschließend

Übersichtsplan Betriebswerkstatt 1:1000



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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name	Verteiler
B	Darstellung TGA	18.12.23	P.C.	
C	Einarbeitung Prüfbemerkungen	07.06.24	S.M.	
D	Optimierung Anpassungen	10.02.25	A.K.	
E	Einarbeitung Prüfbemerkungen	28.03.25	S.M.	

PP	BH	PS	GP	FP	FP	FP	FP	BR	VU	Beh	AN	PR	BÜ	FÖ	FM	NU
Plan-Pool PKMS	Bauherr / Projektleitung	Projektsteuerung	Generalplaner	Platzhalter Planung 01	Platzhalter Planung 02	Platzhalter Planung 03	Platzhalter Planung 04	Berater	Versorgungsunternehmen	Behörden	Auftragnehmer Bauausführung	Prüfingenieur	Bauüberwachung / Bauoberleitung	Fördermittelgeber	Betreiber u. Facility Management	Nutzer

Lagebezug: RD 83, 4. Streifen (verkürzt) Höhenbezug: DHHN 2012 Werksnull: +/- 0,00 m = 128,70 ü.NN

Hinweis:

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen und bei Abweichungen dem Planer mitzuteilen, bei Nichteinhaltung haftet der Ausführende.

Breitenangaben Türen sind Rohbaumaße.
Alle Tür- und Brüstungshöhen gelten sofern nicht anders vermerkt ab OK FFB des jeweiligen Geschosses

Wand-, Decken-, Bodendurchbrüche auf Kante, Kernbohrungen auf Achse vermaßt!
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 / Potentialausgleichpunkte 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_-SO-SONST_-5-RD-033
04-ICL-BW-OPL_-SO-SONST_-5-RD-035

Außenwandaufbauten

AW 01 - Außenwand Holzschalung	**d=237mm**
Massivholzschalung, gehobelt, Lärche/Douglasie, verschraubt auf UK	d=27mm
Luftschicht, Konterlattung Massivholz	d=50mm
Windsperrbahn schwarz	
Mineralische Wärmedämmung, vlieskaschiert, WLG 035	d=160
AW 02 - Außenwand Stahlbetonwand gedämmt	**d=135mm**
Schutzlage Noppenbahn, mit Gleit-, Schutz-, Lastverteilungsschicht	d=10mm
Perimeterdämmung, geklebt, dh EPS/XPS, WLG 040	d=120mm
Bauwerksabdichtung als Fugenabdichtung	d=5mm
AF 01 - Pfosten-Riegel-Fassade	**d=150mm**
Pfosten-Riegel-Fassade aus Stahl	d=150mm
Einsatzelemente: 4-flüglige Straßenbahnfalttore	
Verglasung: 2-fach Isolierverglasung, als Sicherheitsglas, tlw. Bedruckung, Sonnenschutzfolie	d=34mm
Höhe: 9290mm	
AF 02 - Fensterelemente/Fensterbänder	**d=80mm**
Blockfenstersystem mit therm. getrennten Aluminiumprofilen,farbbeschichtet DB 703	d=80mm
Fensterbänder mit Festverglasung, Einsatzelemente D/K, Paneele Verglasung: 2-fach Isolierverglasung	
Sonnenschutz außenliegend als Alu-Raffstore, seilgef.	
Fensterbank außen Aluminium, farbbeschichtet DB 703	d= 2,5mm
Fensterbank innen, 3-Schichtplatte Douglasie o.ä.	d=19mm

AF 03 - Außentüren 1-2 flg. mit Holzoberfläche
Aluminiumprofil-Rohrrahmensystem, therm. getrennt, farbbeschichtet DB 703 d=80mm
1-2 flg. symmetrisch geteilt
Paneelfüllung wärmegedämmt innenseitig
Bekleidung mit Holz außenseitig, analog Fassade d=50mm

AF 04 - Sektionaltor verglast/tlw. mit Holzoberfläche
Industrie-Sektionaltor, therm. getrennte Stahlkonstr., farbbeschichtet DB 703, Gliederung gem. Fassade, ohne Schlupftür d=45-80mm
Verglasung: 2-fach Isolierverglasung
Bekleidung mit Holz außenseitig unten, analog Fassade

AF 05 - Oberlichtbänder Dach tlw. als RA-Öffnung
Lichtkuppel therm. getrennt, wärmegedämmtes Gesamtsystem mit Kunststoffverglasung, Durchsturzgitter, Öffnungsantrieb für RA
Aufsatzkranz als Verbundaufsatzkranz, Höhe 30cm

Projekt

BA II.2b/c
Technisches Zentrum Heiterblick

Teslastraße
04347 Leipzig

Planinhalt
Betriebswerkstatt
Ansicht
Ansicht Süd-West

Planungsphase	Bauabschnitt	Unterlagennummer	Blattgröße
Ausführungsplanung	BA II.2b/c	04-BW-AFU-OPL_-5-ICL	594x1300

Plan-ID
04-ICL-BW-OPL_-FA-SUDWES-5-AS-001-E-G

Erstellungsdatum 22.08.2023
Maßstab 1 : 50

Planverfasser
ICL Ingenieur Consult GmbH
Diezmannstraße 5
04207 Leipzig
Telefon: + 49 (341) 415 41 0
Telefax: + 49 (341) 415 41 11
Ort / Datum / Unterschrift:

Generalplaner
ARGE TZH BA II.2 - iproplan / ICL
c/o ICL Ingenieur Consult GmbH
Diezmannstraße 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
Ort / Datum / Unterschrift:

Freigabe TAB
Ort / Datum / Unterschrift: