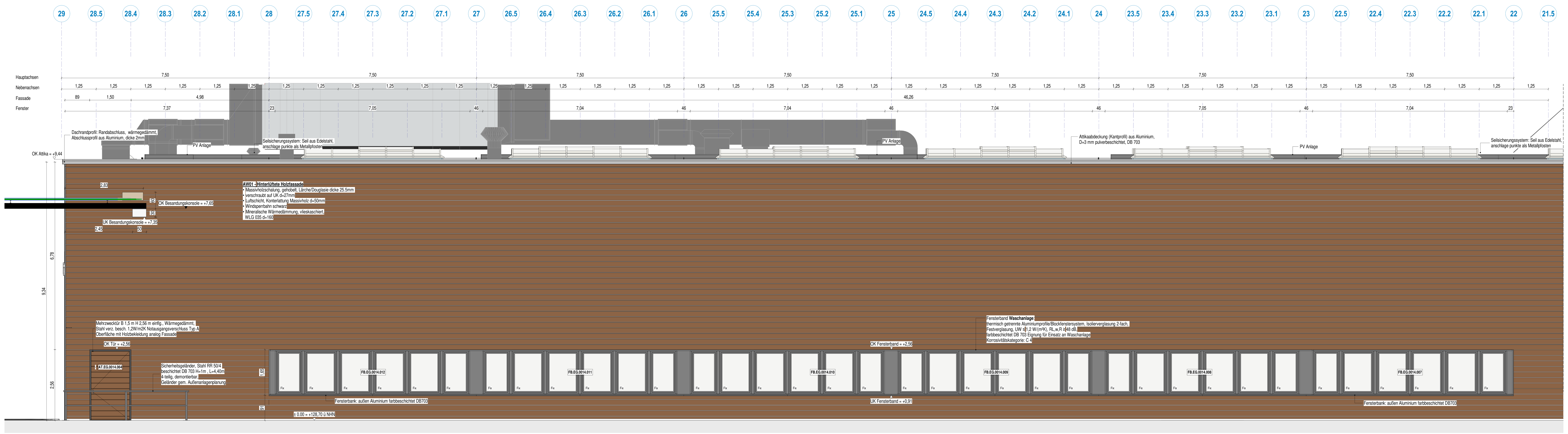
Ansicht Nord-West
Achse 21.5 bis 29
Maßstab 1:50



Ansicht Nord-West
Achse 13 bis 21.5
Maßstab 1:50

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

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

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.

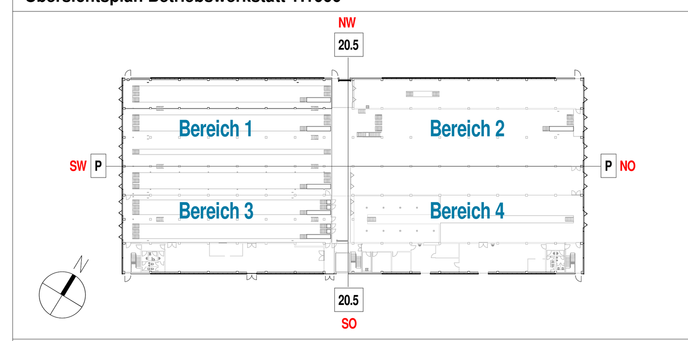
Bei der Ausführung der Gebäudehülle sind die brand-, schall- und wärmeschutztechn. Anforderungen aus vorliegenden Gutachten zu beachten!

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.

Übersichtsplan Betriebswerkstatt 1:1000



04 - ICL - BW - OPL_ - FA - NORWES 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	Anpassung Optimierungen	10.02.25	A.K.	
E	Einarbeitung Prüfbemerkungen	28.03.25	S.M.	

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

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

Projekt BA II.2b/c Technisches Zentrum Heiterblick Teslastraße 04347 Leipzig	Planinhalt **Betriebswerkstatt** Ansicht **Ansicht Nord-West**
Planungsphase Ausführungsplanung · **Bauabschnitt** BA II.2b/c	**Unterlagennummer** 04-BW-AFU-OPL_-5-ICL · **Blattgröße** 841x1600
Plan-ID 04-ICL-BW-OPL_-FA-NORWES-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: