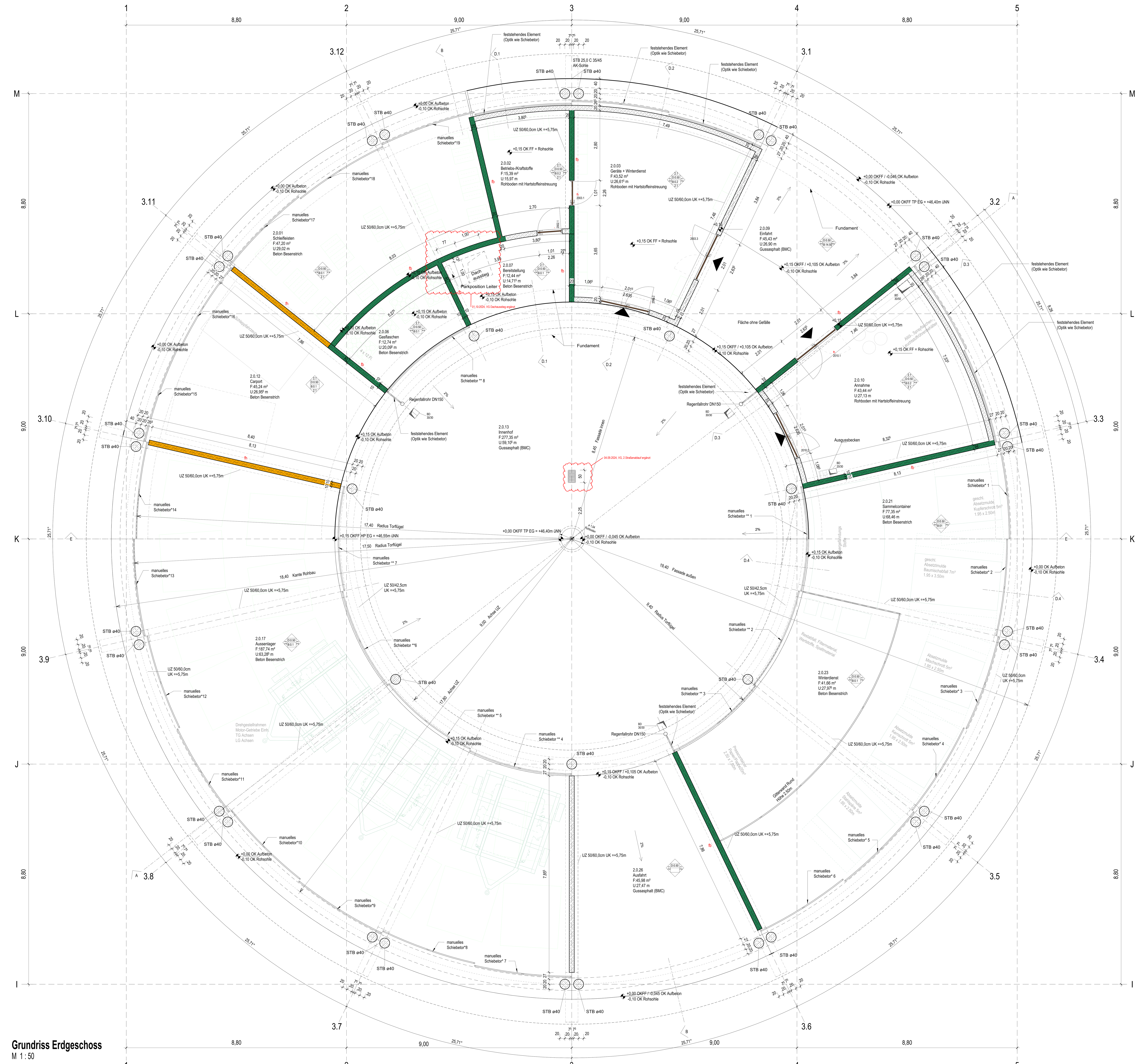
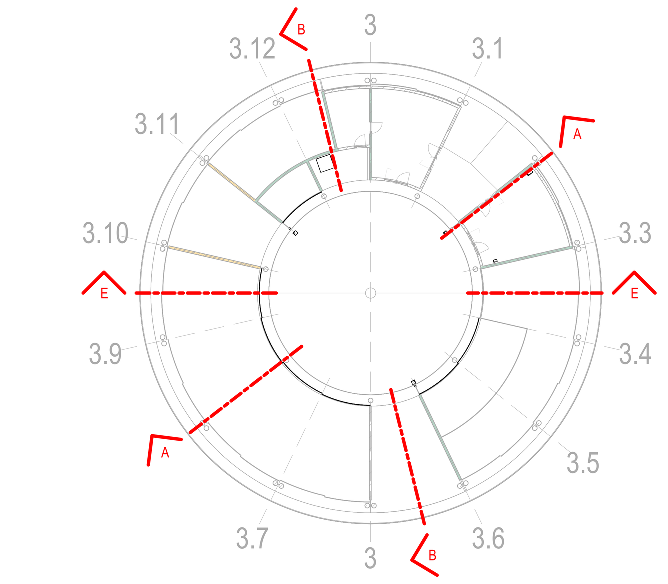


Grundriss Erdgeschoss

M 1 : 50



Übersicht Schnitte-Grundriss

Plandarstellung ohne Ausbauplanung Stahlbau-Tore!

LEGENDE

	Stahlbeton		WD Wanddurchbruch
	Mauerwerk/ Massivwände		WS Wandschlitz
	Leichtbauwände		DD Deckendurchbruch
	Quellwand		Dehnungsfuge
	Kanten vor/über d. Schnittebene		unsichtbare Kanten
OKFF	Oberkante Fertigfußboden	UZ	Unterzug
OKRS	Oberkante Rohsohle	UK	Unterkante
OKRD	Oberkante Rohdecke	VK	Vorderkante
BRH	Brüstungshöhe	OK	Oberkante
ASS	außenliegender Sonnenschutz		
	Höhe OKFF		Höhe OKRD
	Höhenkote	Detail Pl.Nr.	Hinweis auf Details
	Änderung		Änderung BTA (Rohbaugeometrie noch nicht verbindlich!)

Tür-, Brüstungs-, und Fensterhöhen beziehen sich auf OKFF.
±0.00 ist immer OKFF Erdgeschoss.
Alle Maße sind nachzuprüfen und verantwortlich am Bau zu nehmen. Bei Plan- und Maßdifferenzen ist vor Ausführung über die Bauleitung sofort der Architekt zu verständigen. Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit sämtlichen Plänen der Architekten und Fachingenieure.

Brandwand EI 90-M	hfh - hochfeuerhemmend EI 60 (Feuerwiderstandsdauer 60 min.)
fb - feuerbeständig EI 90 (Feuerwiderstandsdauer 90 min.)	fh - feuerhemmend EI 30 (Feuerwiderstandsdauer 30 min.)

Türen	entspricht analog (DIN 4102) [DIN-EN 13501-2]
d	dicht schließend
ds	dicht und selbstschließend
vds	vollwandig, dicht und selbstschließend
rs	rauchdicht und selbstschließend
fh	feuerhemmend, dicht und selbstschließend (T30) [EI_230-S_aC5]
fh-rs	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend (T30-RS) [$EI_230-S_{200}C5$]
hfh	hochfeuerhemmend, dicht und selbstschließend (T60) [EI_260-S_aC5]
hfh-rs	hochfeuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend (T60-RS) [$EI_260-S_{200}C5$]
fb	feuerbeständig, dicht und selbstschließend (T90) [EI_290-S_aC5]
fb-rs	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend (T90-RS) [$EI_290-S_{200}C5$]

NA	Notausgang	RWA	Rauch-/ Wärmeabzug
FW	Türen im Fluchtweg		Steuerung Rauchabzugsanlage
FST	Fahrschachttür nach DIN EN 81-58		Bedienstelle Rauchabzugsanl.
			Handauslöser Brandmelder

Abweichende Bezeichnungen des Brandschutznachweises sind auf Grundlage der LBO, DIN 4102 und EN-Normen zu berücksichtigen.

*

19 Schiebetorelemente in Sonderausführung als obenlaufendes Bogentor mit einwandiger Streckblechfüllung im Radius der kreisrunden Halle verlaufend Torflügel in zwei Radien ausgeführt, entsprechend außen-/ innenverlaufendes Schiebetor

Torflügel gefertigt aus stabiler Stahl-Hohlprofilkonstruktion in Rahmenbauweise, mit eingesetzter Streckblech Füllung

Unterseite der Torrahmenkonstruktion mit einer nach unten offenen U-Führung neben der Öffnung
angeordneten Führungsrollen ausgerüstet. Bodenführung im Öffnungsbereich.
Abdichtung nach unten durch Dichtbürsten.

Obere Führung auf Führungsschienen in Aufhängeschiene.
Befestigungsprofil der Schiene im Radius gefertigt.

Öffnungsrichtung nach rechts/links, so dass Torflügel jeweils voreinander oder in den freien Raum geschoben werden können.

Toranlage mit beidseitigen Handgriffen aus Stahl sowie vorgerichtetem PZ

Gesamtkonstruktion verzinkt mit anschl. Grund- Endbeschichtung im Standardfarbton RAL 9002
grauweiß

**

8 Schiebetorelemente in Sonderausführung als oben laufendes Bogentor mit einwandiger Streckblechfüllung. Verlauf im Radius der Rundung des Innenhofes, in zwei Radien ausgeführt, entsprechend außen-/ innenverlaufendes Schiebetor

Torflügel gefertigt aus stabiler Stahl-Hohlprofilkonstruktion in Rahmenbauweise, mit eingesetzter Streckblech Füllung

Unterseite der Torrahmenkonstruktion mit einer nach unten offenen U-Führung neben der Öffnung angeordneten und mit Führungsrollen ausgerüstet. Bodenführung im Öffnungsbereich.
Abdichtung nach unten durch Dichtbürsten.

Obere Führung auf Führungsschienen in Aufhängeschiene.
Befestigungsprofil der Schiene im Radius gefertigt.

Öffnungsrichtung nach rechts/links, so dass Torflügel jeweils voreinander oder in den freien Raum geschoben werden können.

Toranlage mit beidseitigen Handgriffen aus Stahl sowie vorgerichtetem PZ

Gesamtkonstruktion verzinkt mit anschl. Grund- Endbeschichtung im Standardfarbton RAL 9002
grauweiß

Legende Ausbau Nummerierung ist systemspezifisch, daher nicht fortlaufend

XXX – Wandbelag
D XXX – Deckenbelag
B XXX – Bodenbelag
XXX – Wandbelag

WANDBELAG

SCHUTZANSTRICH
2.1 Betonschutzfarbe 1K, STB-Wand, von OKFF H= ?.?? m

DECKENBELAG

ROHDECKE
0.50 Rohdecke, Beton mit Dispersionsanstrich

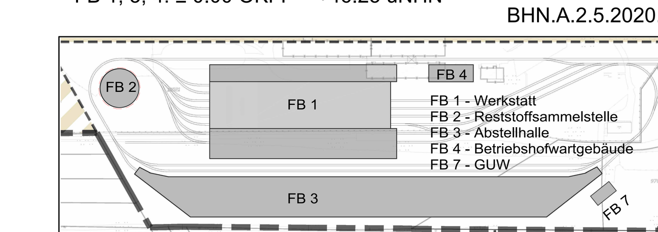
FUSSBODENBELAG

ROHDECKE
0.1 Rohboden Beton Besenstrich
0.2 Rohboden mit Hartstoffeinstreuung
ZUSATZMASSNAHMEN
14.50 Gussasphalt (ext. Leistung)

Index	Datum	Änderung	Ausgegeben von
2	xx.xx.2024	Planungsänderung siehe Bezeichnung an den Wolken	VG
1	22.08.2024	Planungsänderung siehe Bezeichnung an den Wolken	VG

FB 2: ± 0.00 OKFF = +46.40 üNHN
FB 1, 3, 4: ± 0.00 OKFF = +46.25 üNHN

BHN.A.2.5.2020.EG. 2



BAUVORHABEN

MAGDEBURGER VERKEHRSBETRIEBE
STRASSENBAHNBETRIEBSHOF NORD

BAUHERR — FREIGABE ERTEILT

Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG — Datum
Otto-von-Guericke-Straße 25, 39104 Magdeburg
info@mvbnet.de www.mvbnet.de
Tel. 0391 / 548-0 Fax 0391 / 543 00 4.. — Unterschrift

GENERALPLANER — TECHN. UND SACHL. GEPRÜFT

PLANUNGXGRUPPE
Büro Bremen
Baumwollbörse 107
Wachtstraße 17-24
28195 Bremen
0421 . 439 44 - 0
bremen@planungxgruppe.com
Datum: Unterschrift:

PLANVERFASSER

PLANUNGXGRUPPE
Büro Bremen
Baumwollbörse 107
Wachtstraße 17-24
28195 Bremen
0421 . 439 44 - 0
bremen@planungxgruppe.com

Plan zur Ausschreibung 30.10.2024

PLANNUMMER: BHN.A.2.5.2020.EG.	INDEX: 2 — WP3-Vorabzug
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PRJ.-NR.: 924
PLANINHALT: FB 2 Reststoffsammelstelle — Grundriss Erdgeschoss	GEZEICHNET: VG
	GEPRÜFT: BI
	DATUM: 29.05.2019
	MASSTAB: Wie angezeigt
EXTERNE REFERENZ 1 / EXTERNE REFERENZ 2	BLATTGRÖSSE IN CM: 88 x 130

geplottet: 29.10.2024 10:34:05