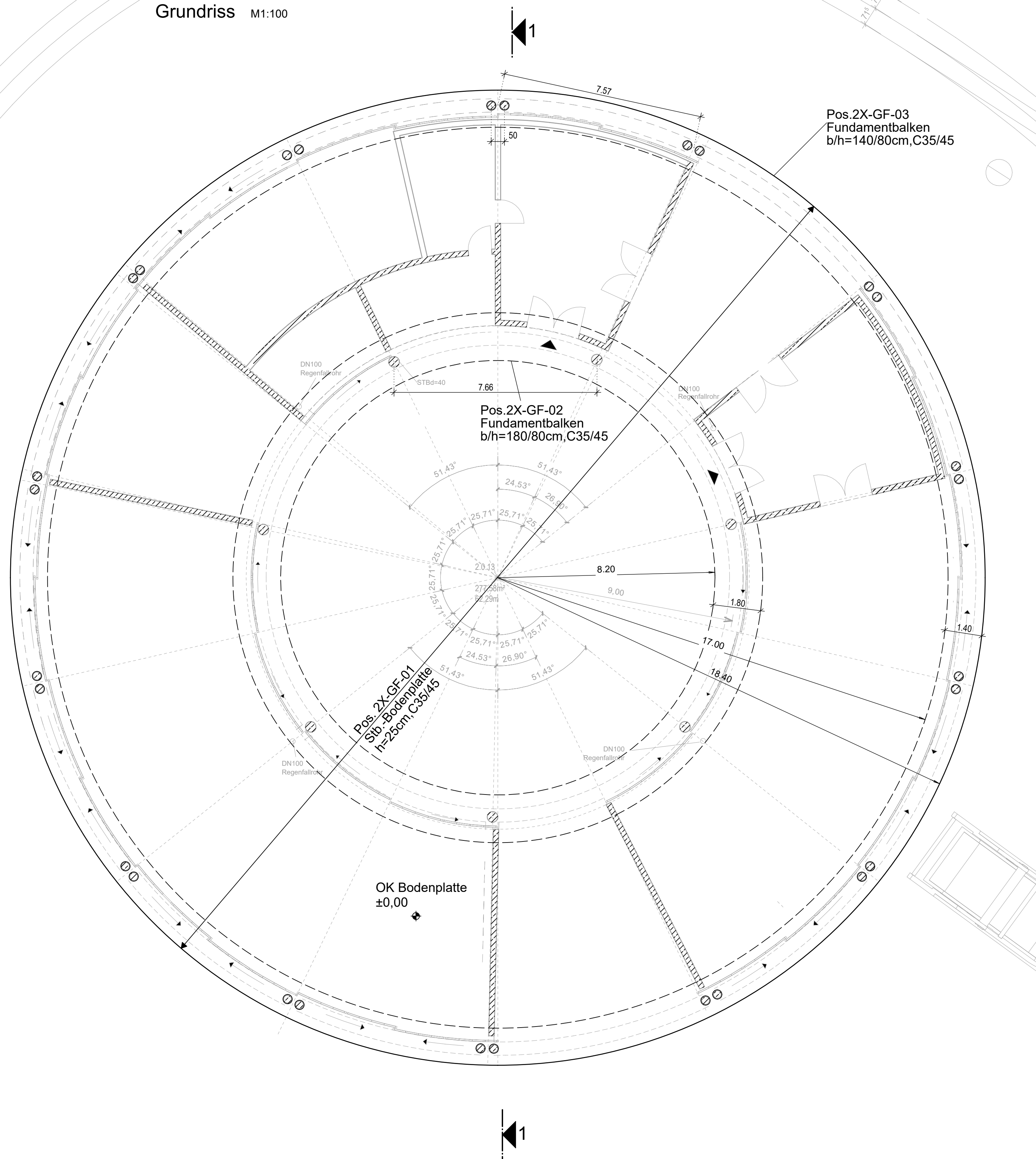


Grundriss M1:100



Bemerkungen:

- DIESER PLAN IST KEIN AUSFÜHRUNGSPLAN!
- Weitere Angaben zum Tragwerk sind der Statischen Berechnung (Dokumente FB2.x - Reststoffsammelstelle v. 16.08.2019 und folgende) zu entnehmen
- Ergänzend gelten die allgemeinen Grundlagen der statischen Berechnung (Hauptdokument v. 16.08.2019 und folgende)
- Lastannahmen für Eigen- und Nutzlasten sh. Hauptdokument der statischen Berechnung Kap. 5
- Dieser Plan gilt im Zusammenhang mit der Architekturplanung (Bereich FB2, Stand der Pläne 29.05.2019), sowie den zugehörigen Plänen der Fachplanung, insbesondere TGA, Straßen- und Gleisplanung sowie der Außenanlagenplanung
- Rohrleitungen, Leerrohre und alle weiteren erforderlichen Einbauteile sind den Ausführungsplänen der jeweiligen Fachfirma zu entnehmen
- Erdungsanlagen gemäß separater Fachplanung sind einzubauen.
- Schalungen und Rüstungen sind durch die ausführende Firma nachzuweisen.
- Transport- und Montagezustände sind durch die ausführende Firma nachzuweisen.
- Stahlbetonfertigteile und Halbfertigteile einschließlich der Transport- und Montagezustände sind durch die ausführende Firma nachzuweisen.
- Die Ausbildung und die Lage von Arbeitsfugen ist durch die ausführende Firma in Abhängigkeit von Ausführungstechnologie und Bauablauf zu prüfen, ggf. neu festzulegen, fachgerecht zu planen und in separaten Werkplänen darzustellen.
- Die Bewehrungsführung ist auf die Lage der Arbeitsfugen abzustimmen
- Baugrund:** (Geotechnischer Bericht 29/15 der INROS LACKNER vom 13.08.2018)
- Bautechnisch relevante geotechnische Kennwerte (sh. Geotechnischer Bericht Pkt. 2.2)
- Herstellung der Baugruben (sh. Geotechnischer Bericht Pkt. 3.6), fachgerechte Baugrubenplanung und Planung der Aussteifung durch die ausführende Firma
- Schutz des Baugrundes, Bauzeitliche Wasserhaltung und Planumsschutz (sh. Geotechnischer Bericht Pkt. 3.4 bis 3.7)
- Planung einer evtl. erf. Wasserhaltung und Beantragung zug. Einleitgenehmigung durch die ausführende Firma
- Die Baugrubensohle ist nach DIN EN 1997 vor Baubeginn durch den Baugrundsachverständigen abzunehmen. Die Abnahme ist zu dokumentieren.
- Bemessungswasserstände (sh. Geotechnischer Bericht Pkt. 1.5)
 - Bemessungsgrundwasserstand (BS-P) BGWS = +43,1 m NHN
 - Bemessungshochwasserstand (BS-T) BHWS = +45,3 m NHN
- Hierzu siehe auch:
BHN.T.2.4.PG.6520 Pos.-plan EG

-  aufgehende Wände, Stützen

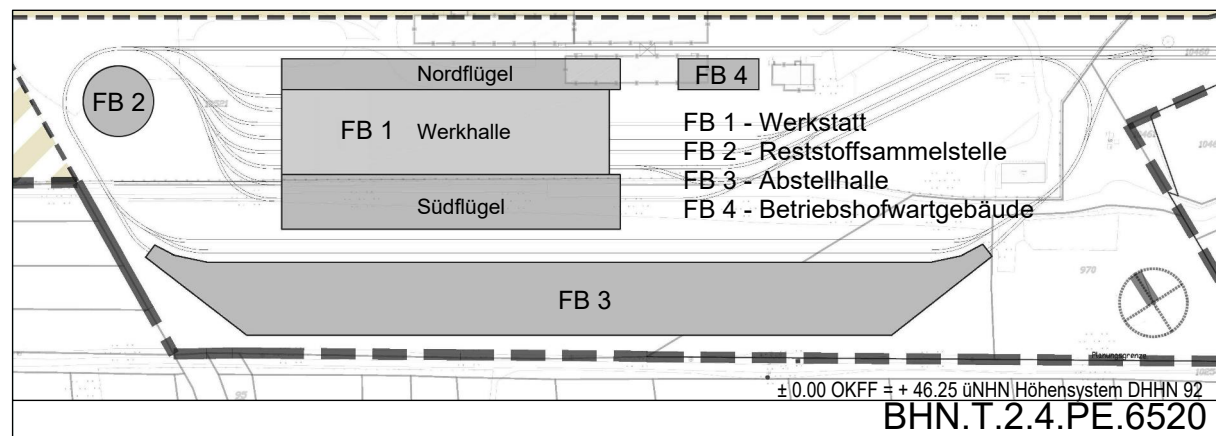
Baustoffe


Beton : **Bodenplatte, Balken** **C35/45**

Im Bereich von Bewehrungskonzentrationen sind Betone mit kleinerem Korndurchmesser zu berücksichtigen.
Alle Flächenbauteile des Bauwerkes sind aus einem Beton mit mittlerer Festigkeitsentwicklung (normal erhärtend) herzustellen.

Betonstahl :	Betonstahl DIN 488	B500B
	Betonstahlmatten DIN 488	B500A
Baustahl :	DIN EN 10025	S235 bzw. S355

Abweichende Baustoffgüten sind entsprechend der stat. Berechnung der Einzelpositionen zu wählen.



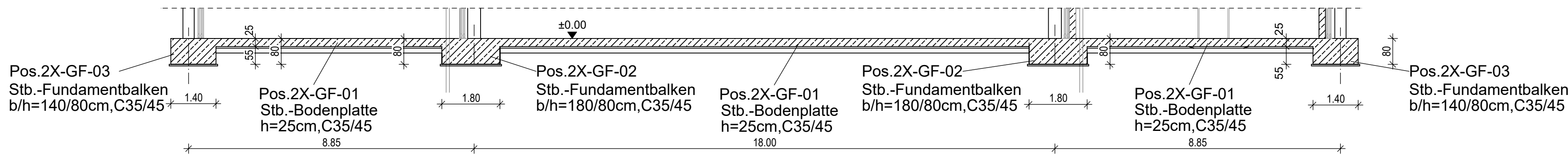
BAUHERR	FREIGABE ERTEILT	
	Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG	Datum
	Otto-von-Guericke-Straße 25, 39104 Magdeburg	
	E-mail info@mvbnet.de www.mvbnet.de	Unterschrift
	Tel. 0391 / 548-0, Fax 0391 / 543 00 46	





BAUVORHABEN		
STRASSENBAHNBETRIEBSHOF NORD		
GENERALPLANER	TECHN. UND SACHL. GEPRÜFT	
Planungsgruppe		
Gesting		
Knipping		
Planungsgruppe Gesting Knipping Baumwollbörsen 107 Wachtstraße 17-24, 28195 Bremen plg@bremen.at planungsgruppe.com http://www.planungsgruppe.com Tel. 0421 / 439 44-0, Fax 0421 / 439 44-10		Datum
		Unterschrift
Architekten Generalplaner Partner		

PLANVERFASSER	
	
INROS LACKNER SE Rosa-Luxemburg-Str. 16 18055 Rostock Tel. 0381-4567-80 Fax: 0381-4567-855 e-mail: hochbauten@inros-lackner.de www.inros-lackner.de	

PLANCODIERUNG	INDEX
BHN.T.2.4.PE.6520	
GENEHMIGUNGSPLANUNG	
PLANINHALT	CAD NAME BHN.T.2.4.PE.6520
FB2 - Reststoff-Sammelstelle Tragwerksplanung Positionsplan Gründung	BEARBEITET K.Karnatz/Rö.
	BEARBEITET K.Steffen
	DATUM 15.08.2019
	MASSTAB 1:100
EXTERNE REFERENZ 1	EXTERNE REFERENZ 2
BLATTGRÖSSE IN CM	

Schnitt 1-1 M1:100



Bauteilgeometrie	
Stütze b/h Draufsicht	Wand h Draufsicht
	
Wandartiger Träger b/h Seitenansicht	Schnitt 1-1
	
Balken b/h Schnitt	Platte h Schnitt
