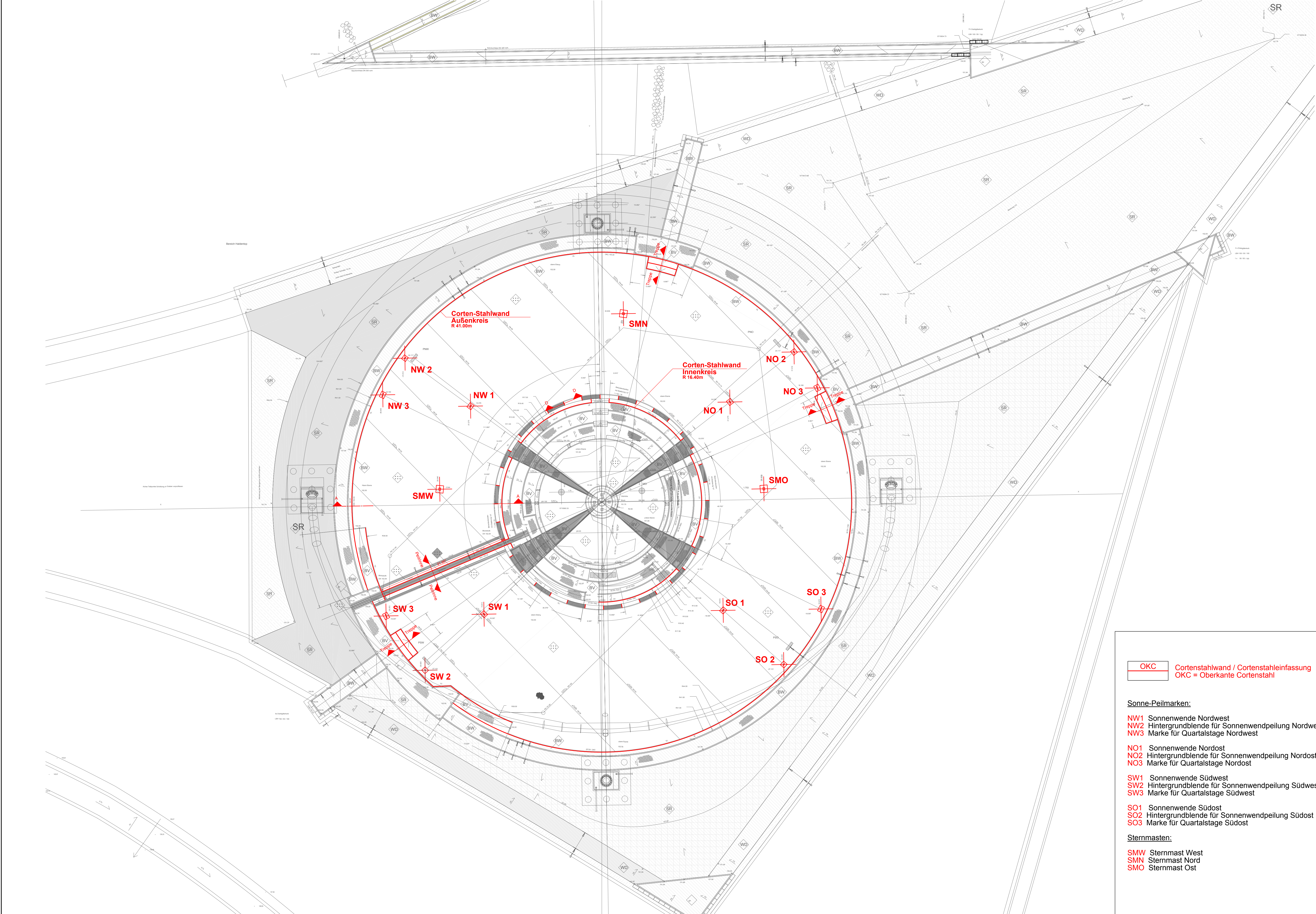




Die Bezugshöhen müssen in Abhängigkeit zu den Horizontastronomischen Angaben der Westfälische Volkssternwarte und Planetarium Recklinghausen/ Herr Dr. Steinrücken überprüft werden!

Alle Angaben (x,y,z) beziehen sich auf ein lokales Koordinatensystem mit der Mitte des Observatoriums (Augenposition für die Sonnen- und Sternzeitbeobachtungen) als Ursprung (x = Ost-West, y = Nord-Süd, z=Lotrichtung). Eine Einbettung dieses lokalen Bezugssystems ins Gauß-Krüger-System ist mit der geforderten Genauigkeit (1 Millimeter) derzeit nicht möglich, solange die exakte Beobachtungsmitte (x=y=z=0) nicht fixiert ist. Diese ergibt sich erst nach einer Vermessung der Großkreisbögen nach ihrer Errichtung! Danach sind die Horizontebene (derzeitige Planung auf +152,50müNN) als Trägerin der Peilmarken (z=0) und die in der Planung festgelegten Abstände der einzelnen Peilmarken zur Beobachtungsmitte zu realisieren. Die gelieferten (x,y,z)-Werte für alle Peilelemente sind bindend und nach Festlegung der endgültigen Beobachtungsmitte vor Ort muss die Planung in diesem lokalen kartesischen Bezugssystem auf die Beobachtungsmitte gelegt und danach realisiert werden.

Änderung	Datum	Gez.	Index

HINWEISE / BEMERKUNGEN

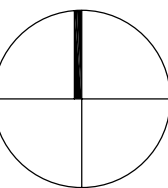
Die Architektenpläne gelten nur in Verbindung mit der Baugenehmigung und allen zusätzlichen Vertragsvereinbarungen!
Die Masse der Ausführungspläne sind verbindlich und von den ausführenden Firmen mit den Plänen der Fachplaner abzugleichen. Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit der Projektleitung abzustimmen!
Festgestellte Differenzen der Planunterlagen sind mit dem Architektenteam zu klären!
Festgestellt Differenzen auf der Baustelle sind mit der Bauleitung zu klären!
Aufmasse sind vor der Ausführung zu Erstellen und von der Bauleitung zu Genehmigen!
Die Architektenpläne haben nur in Verbindung mit den Fachingenieurplänen Gültigkeit!
Die Masse der Ausführungspläne sind verbindlich und von den ausführenden Firmen mit jeglichen Zusatzplänen zu vergleichen.
Alle Bauausführungen und Anschlüsse sind gemäss den entsprechenden DIN-Vorschriften und nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

Projekt

Landschaftspark Emscherbruch 2.BA

Halde Hoheward

7.1 Horizont-Observatorium



Bauherr

Regionalverband Ruhr - Ruhr Grün
Kronprinzenstraße 35
45128 Essen

Architekt

Planungsgruppe für Architektur, Städtebau und Denkmalpflege
PASD
FELDMEIER- WREDE
Architekten BGA Stadtplaner SRL
Elberfelder Str. 32
D-58095 Hagen
Fon 02331/12365-0
Fax 02331/182617
mail info@pasd.de
www.pasd.de
Dipl.-Ing. Architekt
Helmut Feldmeier
Dipl.-Ing. Architekt
Jürgen Wrede

Leistungsphase

Ausführungsplanung

Planinhalt

Lageplan
- Cortenstahlwand / Cortenstahleinfassungen
- Sonnen-Peilmarken
- Sternmasten

	Maßstab	Projektnr.	Plan erstellt am	von
	1:250	A 422-06	12.07.2007	Schn
Archivdaten	Planer	Phase	Zeichnungsnummer	Index
	A	05	05.07	-