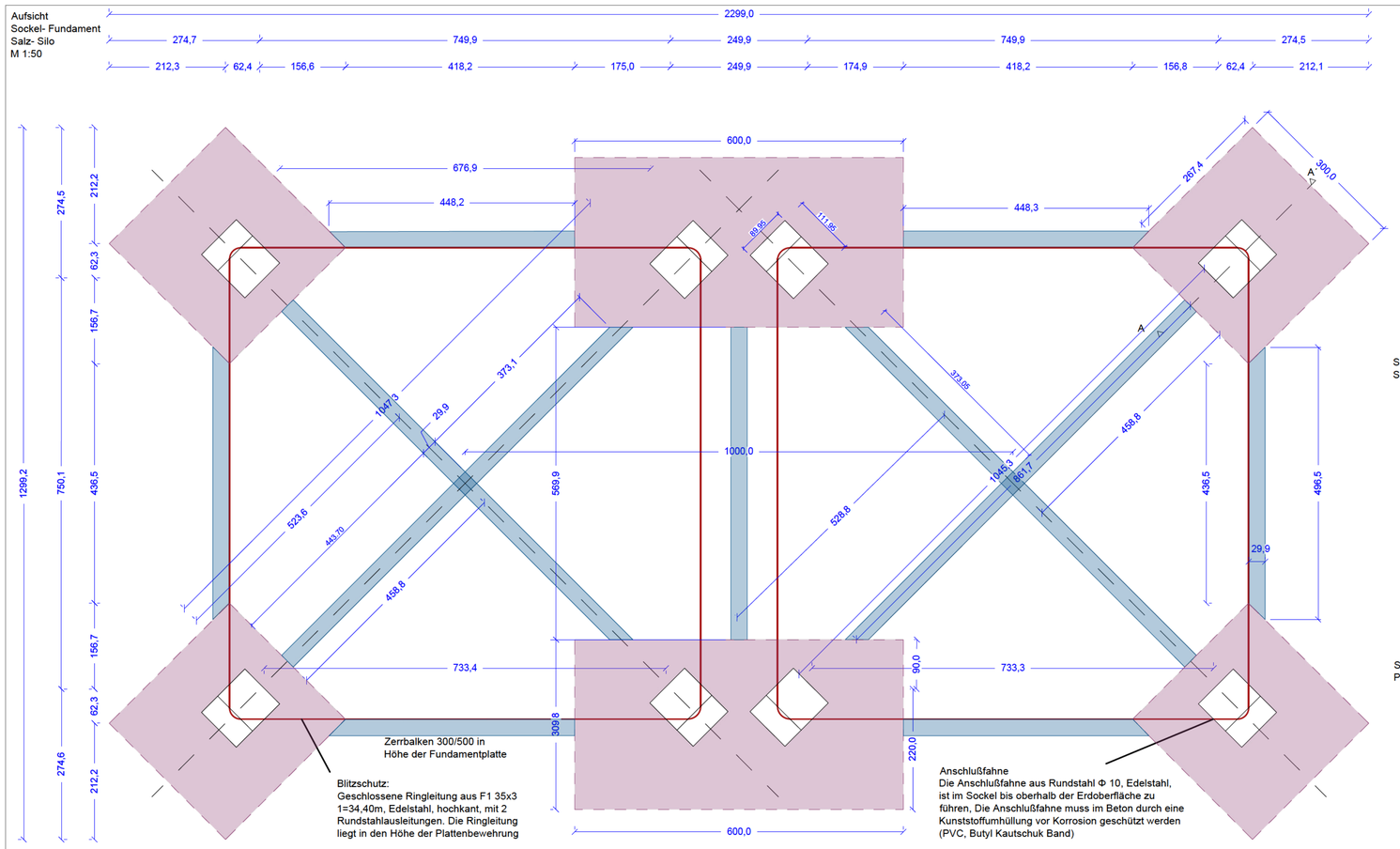
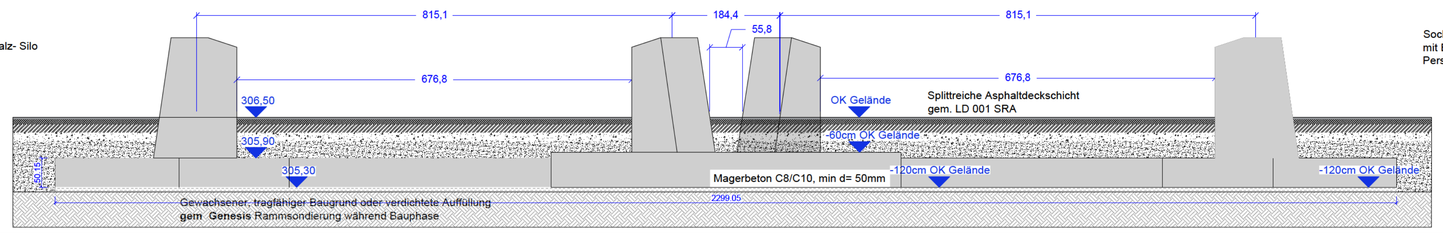
Aufsicht
Sockel- Fundament
Salz- Silo
M 1:50



Ansicht
Sockel Salz- Silo



Betondeckung C_{nom} = 55mm

Sockel:
Expositionsklassen (DIN 1045-1): XC4, XD3, XF4 Beton C30/37 LP,
Betonstahl BSt 500 S

Funddamentplatte:
Expositionsklassen(DIN 1045-1) XC4, XD1,XF2 Beton C35/45 oder
C30/37 LP; Betonstahl BSt 500 S

Beim betonieren gegen Erdreich ist das Vorhaltemaß △ C_{uneben}=
+50 mm zu beachten.

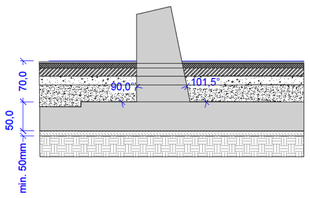
Bodenpressung für Grundkombination: 210,0 kN/m²

Betonmengen:

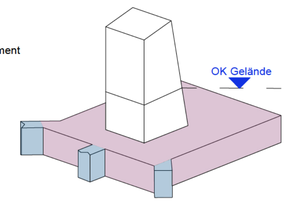
Sockel	-ca. 12,70 m³
Fundamentplatte	-ca. 40,92 m³
Zerrbalken	-ca. 9,94 m³
C8/10	-ca. 7,94 m³

Achtung:
Die ausführende Firma hat die Unterlage eingenverantwortlich zu
prüfen und Unstimmigkeiten vor Baubeginn mit dem Ersteller dieser
Unterlage zu klären. Die abgestimmte Statik der Fundamente ist
zusammen mit dem Hersteller der Silo-Anlage zuerbringen.

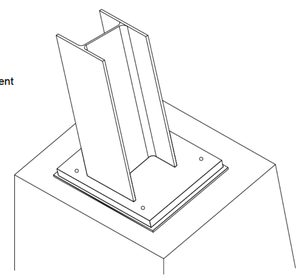
Sockel- Fundament
Schnitte A-A'



Sockel- Fundament
Perspektive

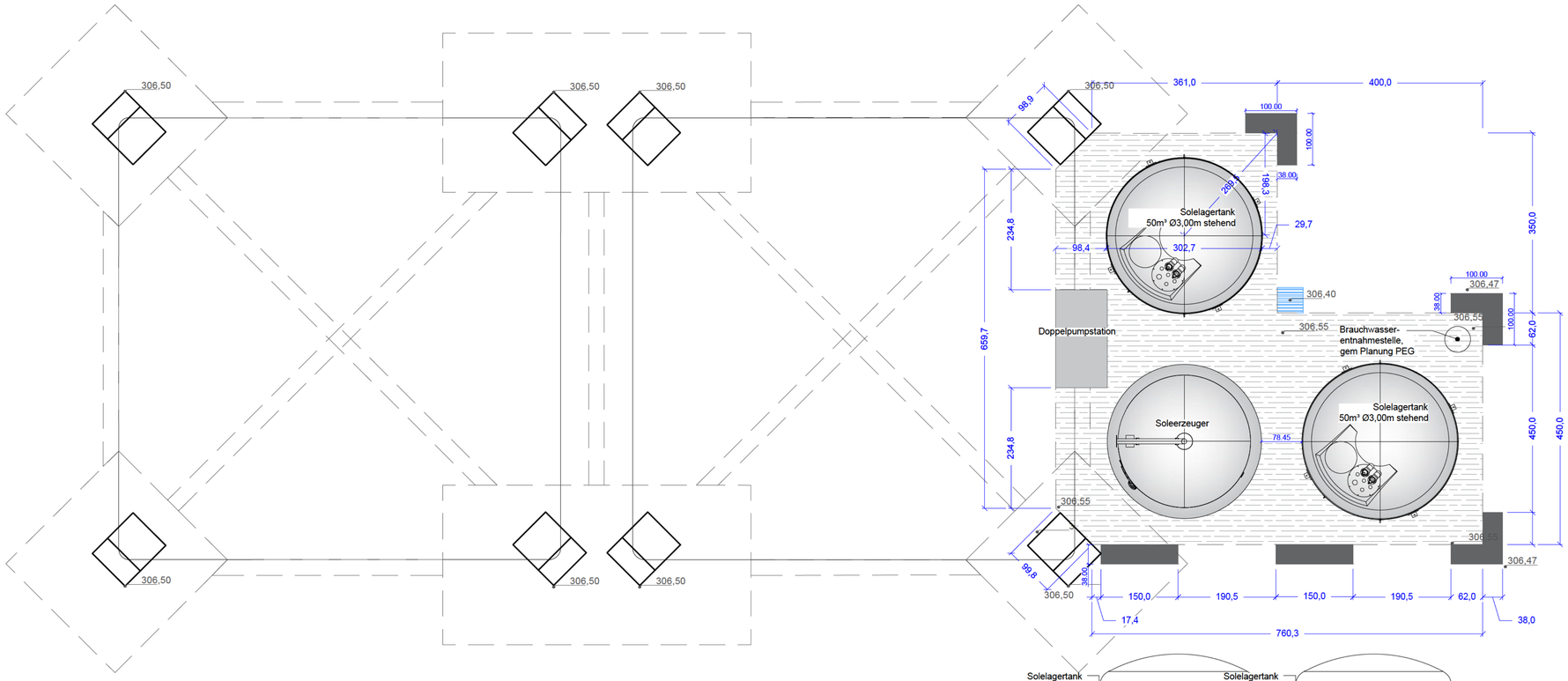


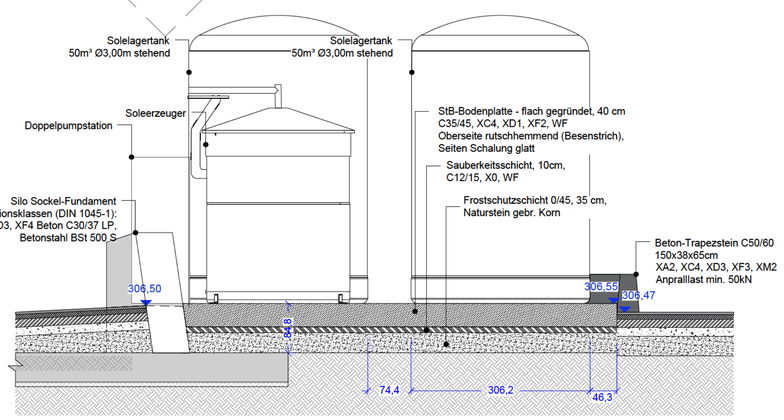
Sockel- Fundament
mit Edelstahl
Perspektive



BEMERKUNGEN
Dies ist KEINE Werkplanung. Die Werk- und, Montageplanung ist durch AN zu erbringen und vor Bestellung/ Ausführung durch die Bauüberwachung freizugeben. Alle Maße hier nur ca. Angaben!

Achtung:
Die ausführende Firma hat die Unterlage eingenverantwortlich zu prüfen und Unstimmigkeiten vor Baubeginn mit dem Ersteller dieser Unterlage zu klären. Die abgestimmte Statik der Fundamente ist zusammen mit dem Hersteller der Silo-Anlage zuerbringen.





Soleerzeuger

Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK),
oberste Deckschicht ausgeführt mit hochwertigem „finecoat surface"
Specialfleece zum optimalen Schutz gegen äußere Witterungseinflüsse.

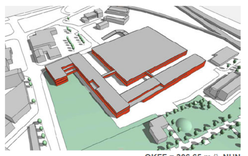
Doppelpumpstation

Pumpstation zur Förderung gebrauchsfertiger Sole (CaCl / MgCl / NaCl)
von angeschlossenen Lagertanks in Streufahrzeuge.
Sämtliche Regelarmaturen sind in einem absperrbaren Schrank
untergebracht, inkl. Beleuchtung.
Pumpenleistung: 2 x 20 m³/h
Stromzuleitung: 400V, 16A

Solelagertank

Solelagertank zur Lagerung von gebrauchsfertiger oder
konzentrierter Sole, inkl. DIBT Bauartzulassung.
Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK),
oberste Deckschicht ausgeführt mit hochwertigem „finecoat surface"
Specialfleece zum optimalen Schutz gegen äußere Witterungseinflüsse.

Ausführung und Aufstellung gem Werk- und Montageplanung sowie
herstellerseitige Statik nach Freigabe durch BÜ.



OKFF = 306.65 m ü. NHN

Index-Änderung-Ergänzung

Nr.	Bauteil-Ausführung	Name	Datum
V1	Planerstellung	TL/CW	18.08.23
V2	Ergänzung Aufbau Belag	CW	27.11.23
F	Anpassung Beschriftung	CW	11.07.24
F	Fundamente Soletanks	CW/TL	14.04.25
FA	zur Kalkulation	CW	17.10.25
FB	zur Kalkulation	CW	18.12.25
FC	zur Ausführung Baustelle	CW	02.04.26

Freianlagen Details

Plannummer
SOER_5_SH_BTC_DT_XXX_AUS_011_-_FC_Sockel Salz- Silo 11

832x 883
04.08.23 TL/CW

NÜRNBERG

Baumaßnahme
Neubau
Betriebszentrale SÖR
Am Pferdemarkt 23-26
90439 Nürnberg

Bauherr/Betreiber
Stadt Nürnberg
SÖR
Sulzbacher Straße 2-6
90489 Nürnberg
Tel.: +49(0)911 231-14404
Fax: +49(0)911 231-14410
stephan.spanger@stadt.nuernberg.de

Bauherrnvertretung
Stadt Nürnberg
Hochbauamt H/B
Marientorgraben 11
90402 Nürnberg
Tel.: +49(0)911 231-4252
Fax: +49(0)911 231-5628
anja.feiner@stadt nuernberg de

Landschaftsarchitekt
Planverfasser

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Detail 011 Sockel Salz- Silo M 50

SOER_5_SH_BTC_LD_E00_AUS_150825.dwg