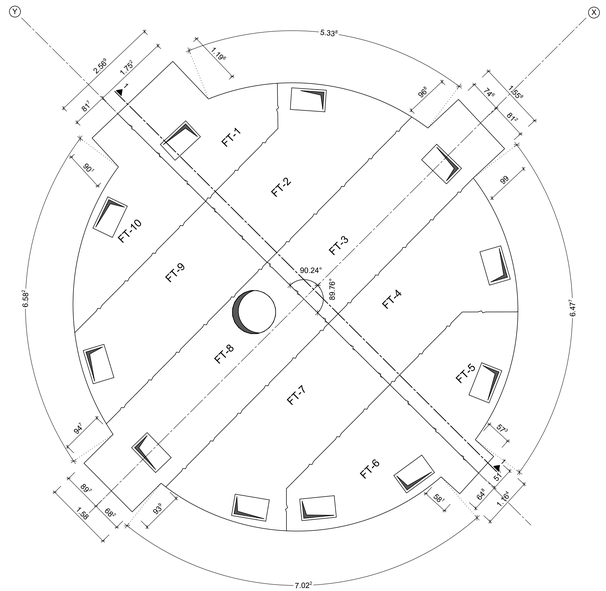
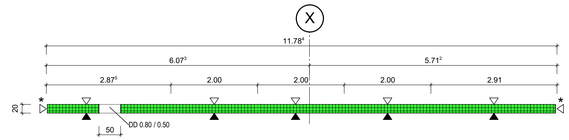
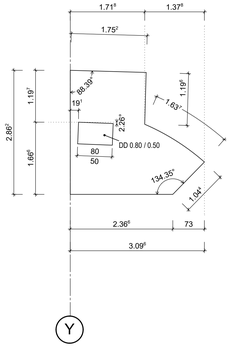
Grundriss



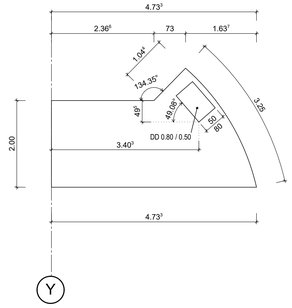
Schnitt 1 - 1



Grundriss
FT-1



Grundriss
FT-2



Legende

Stb.- Fertigteilplatte C25/30; XC4, XA1, XF1, WF

Fertigteilfuge

Betonoberflächen und Anordnung von Dreiecksleisten gem. LV.
Oberseite der Deckenplatte rau ausführen.

Es ist ein kriech- und schwindarmer Beton zu verwenden. Die Nachbehandlung, die Ausschalfristen sowie die Stellung von Hilfsstützen hat gem. DIN EN 13670 zu erfolgen.

Abstützung/Aussteifung aller Bauteile sowie alle Bau- u. Montagezustände nach Wahl u. Nachweis der ausführenden Firma

Lage und Ausbildung der Arbeitsfugen nach Wahl AN, die vorhandene Bewehrungsführung ist zu berücksichtigen!

Die Fertigteile inkl. der Öffnungen sind an die Maße der Bestandsdecke entspr. dem Aufmaß der Fa. VPT angepasst.

Alle Maße zum Bestand sind vor Ort zu prüfen.

Die angenommene vorh. Tragkonstruktion ist vor der Ausführung der Umbaumaßnahme örtlich zu überprüfen, speziell im Bereich der Anschlüsse und Verbindungen. Bei Abweichungen sind Abstimmung zwischen ausführender Firma, der Bauleitung und den Planern erforderlich.

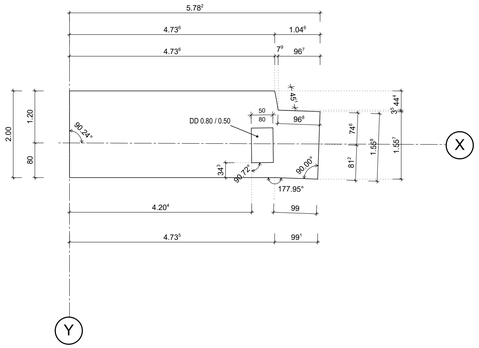
Der Plan dient als Grundlage für die Fertigteil- und Werkplanung.

Die Planung basiert auf dem Aufmaß der Firma VPT, erstellt im Zeitraum 09/2025

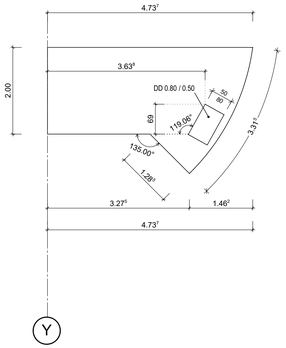
Ausführungsplanung Bewehrung erfolgt werkseitig

Oberflächensymbole:	
Schalseite:	abgezogene Seite:
= glatt, anstrichfähig	= rau
= glatt, Sichtbeton	= glatt
W = Waschbeton S = Sonderausführung	GF = gefilzt B = Besenstrich W = Waschbeton L = Lammfell S = Sonderbehandlung
Kanten fasen * = 3 cm	

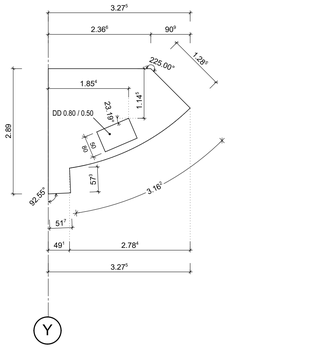
Grundriss
FT-3



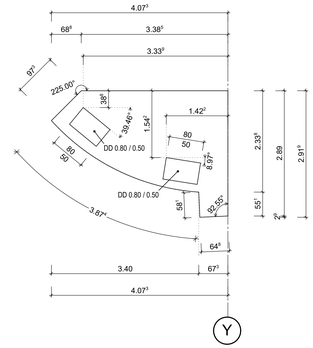
Grundriss
FT-4



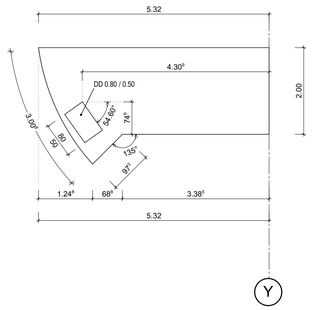
Grundriss
FT-5



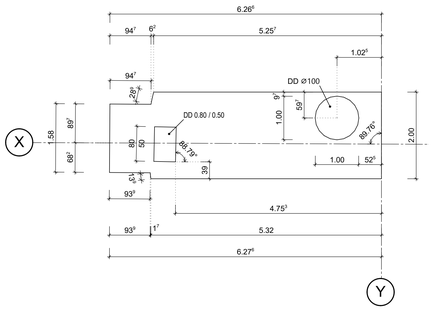
Grundriss
FT-6



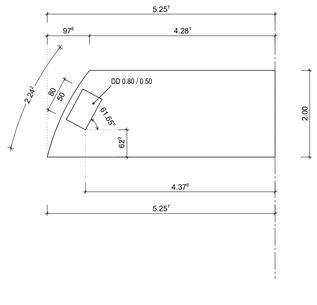
Grundriss
FT-7



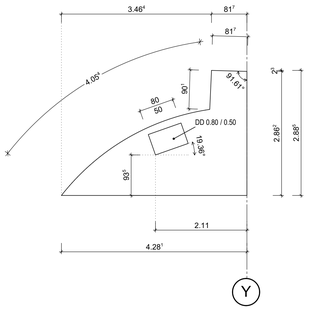
Grundriss
FT-8



Grundriss
FT-9



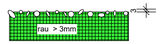
Grundriss
FT-10



Einbauteile	
Bezeichnung	Anzahl

Detail Schubkraftübertragung in Arbeits-/ Betonierfugen

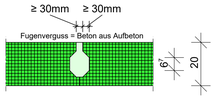
gemäß Kapitel 6.2.5 des EC2 DIN EN 1992-1-1
generell alle Arbeitsfugen Ausführung: Rau



Detail Betonkanten

Alle sichtbaren Betonkanten sind mit Dreikantleisten 3,0x3,0 cm zu brechen.

Detail
Fugenausbildung



Planverweise

S-EG-100-V Schalplan Verschluss Bestandsdeckenplatte
S-EG-102-V Schalplan Deckenplatte Aufbeton

				Anzahl	10
				Stat. Pos.	PL-2
		kg	Spannst.	Beton-deckung	C= 40 mm
	1805,95	kg	Betonst. B500A S	Gewicht	1,806 t
		kg	Matten B500A M	Grundmasze/Zusatzmasze	
	18,06	m³	Beton C 25/30	L/⌀L	B/⌀B H/⌀H
				1 1 7 5 2	1 2 0 2 7 2 0 0

Datum	Index	Änderung	Gezeichnet
12.02.2026	-	Auftraggeber (pdf,dwg)	
Datum	Index	Empfänger	

Alle Maße sind am Bau zu prüfen
Unstimmigkeiten sofort dem Planverfasser mitteilen

Plannr. S-EG-101 Index - Status P

Dateibezeichnung für elektronische Übermittlung an die Bauaufsichtsbehörde (Kennnummer_textliche Beschreibung_Datum_Version)
06 _ Standsicherheit_

Projekt
WEB: Ehem. Kläranlage Mörse,Teilabriss Tropfkörper

Bauherr
Wolfsburger Entwässerungsbetriebe (WEB)
Goethestraße 53, 38440 Wolfsburg

con cycle martens+puller Ingenieurgesellschaft mbH
Wilhelmstraße 20
38100 Braunschweig
Telefon 0531 23832-0
Telefax 0531 23832-49
info@con-cycle.de
www.martens-puller.de

Blattinhalt
Schalplan
FT-Deckenplatte

Gezeichnet	Erstelldatum	Plotdatum	Maßstab	Geprüft
sm	12.12.2025	12.02.2026	1:50	chf

Projekt-Nr.	Plan-Nr.	Index	Status
2025192	S-EG-101	-	P

Legende Status V = Vorabzug P = Plan zur Prüfung F = Freigegeben

Bei Zeichnungsvergrößerung / -verkleinerung zu beachten: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

H/B = 705 / 1189 (0.84m²)