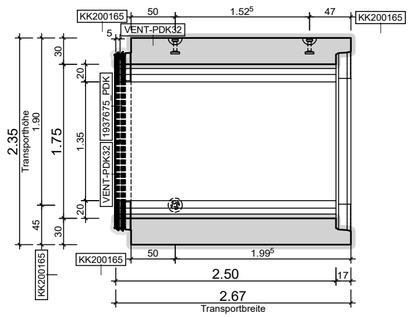
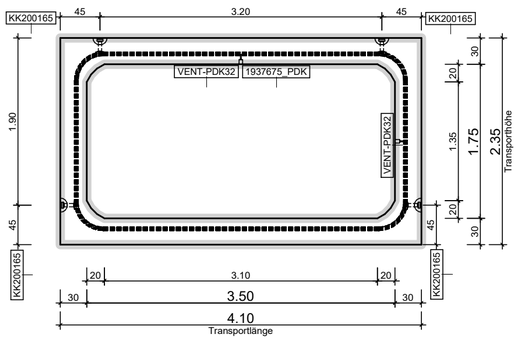
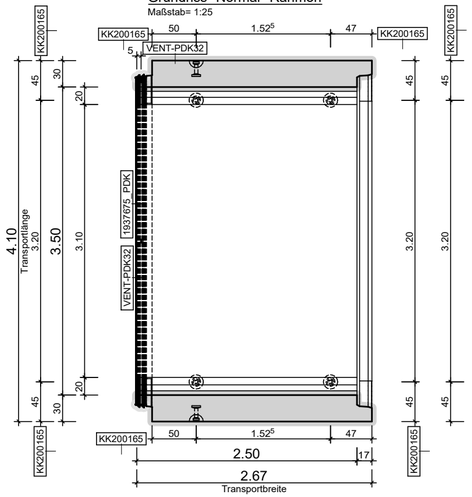
Seitenschnitt
Maßstab= 1:25



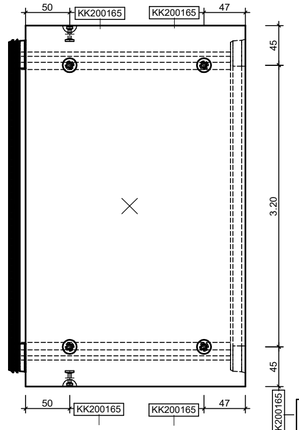
Querschnitt
Maßstab= 1:25; in Fließrichtung



Grundriss "Normal"-Rahmen
Maßstab= 1:25



Ankerlage im Rahmen



4 Stück Kugelkopganker, Tragkraft 20 t
--> oben - für das Versetzen der Rahmen
4 Stück Kugelkopganker, Tragkraft 20 t
--> seitlich - zum drehen nach der Produktion

3D - Darstellung

FERTIGTEILE ERFÜLLEN DIE FOLGENDEN ANFORDERUNGEN:	
C 50 / 60	Betonfestigkeit nach DIN EN 1992-1-1
XC 4 XF 3 XA 2 , XD 3 WA	Expositionsklasse nach DIN EN 1992-1-1
WU	nach Richtlinien DAfStb (Deutscher Ausschuss f. Stahlbeton)
w = 0,20 mm	Beschränkung der Rissbreite nach DIN
Bewehrung	Betonstahl n. DIN 488-2: B 500 / Betonstahlmatten n. DIN 488-4: B 500 A
Belastung	Berechnungs-Grundlage : > Verkehrsregellast : nach Eurocode : EC 1 , LM 1 mit > Decke + Wände + Sohle: alpha Q 1 = 1.0 / alpha q 1 = 1.33 > ohne Anprall-Lasten
Geländeverlauf	Rahmen : 2-seitig gleichmäßig auf einer Höhe angefüllt
Betonüberdeckung	nach DIN EN 1992-1-1 : c nom >> innen = 5,0 cm / aussen = 5,0 cm

TRANSPORT + VERSETZEN:	
KK200165	Kugelkopftransportanker 20 t zur Transportsicherung
KK200165	Kugelkopftransportanker 20 t zum Versetzen der Rahmen Die Anker müssen bei der bauseitigen Montage gleichmäßig belastet werden. Dieses kann mit Kran + Ausgleichsgehänge oder mit Kran + Traverse oder mit 2 Kränen oder gleichwertig erfolgen.

EINBAUTEILE:

BAUTEILE:		
Nr.	ca.	Bauteil
1937675_1	22.30 t	"Normal"-Rahmen; Fließlänge = 2,50 m

Dichtungssystem: prüfbare Doppelkeilgleitdichtung;
Druckwasserdicht, PDK 32 (110)

Für die Baustelle freigegeben.

Düren, den _____
Stadtentwässerung Düren

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG - ERGÄNZUNG	NAME
5			
4			
3			
2			
1			

Hinweis:
- **Angaben von Höhen sind zu überprüfen. Keine Gewähr auf Richtigkeit**
- **Vor Baubeginn sind die Grenzen festzustellen!**
- **Vor Baubeginn sind alle Maß- und Höhenangaben in der Örtlichkeit zu überprüfen**

Höhenbezug :
- **Kanal- und Straßenkataster der Stadt Düren, Stand April 2026**

Plan zur Kalkulation

AUFTRAGGEBER

STADT ENTWÄSSERUNG DÜREN

STADT DÜREN
SE Düren
Kaiserplatz 2-4
52349 Düren

PROJEKT
Erneuerung RW / SW Kanal Arnoldsweilerstraße
Erweiterung

PLAN
Regelzeichnung Rechteckprofil

ANLAGE
BLATT-NR. 6-12
PLOTDATUM 28.10.2026

STAND
Ausführungsplanung
Stand Okt 2026

MASSSTAB 1:25

Auftraggeber:

Düren, den _____

_____

_____