

- Station:
- industriell vorgefertigte Gebäudestation
  - Typ: DENTRA, innenbedienbar
  - Norm: SN EN IEC 61936-1

- Ausführung:
- Dach nicht demontierbar
  - Baumasstoleranzen: SIA 414/2
  - Massangaben bei Türen und Lüftungsgittern entsprechen den Mauermassen

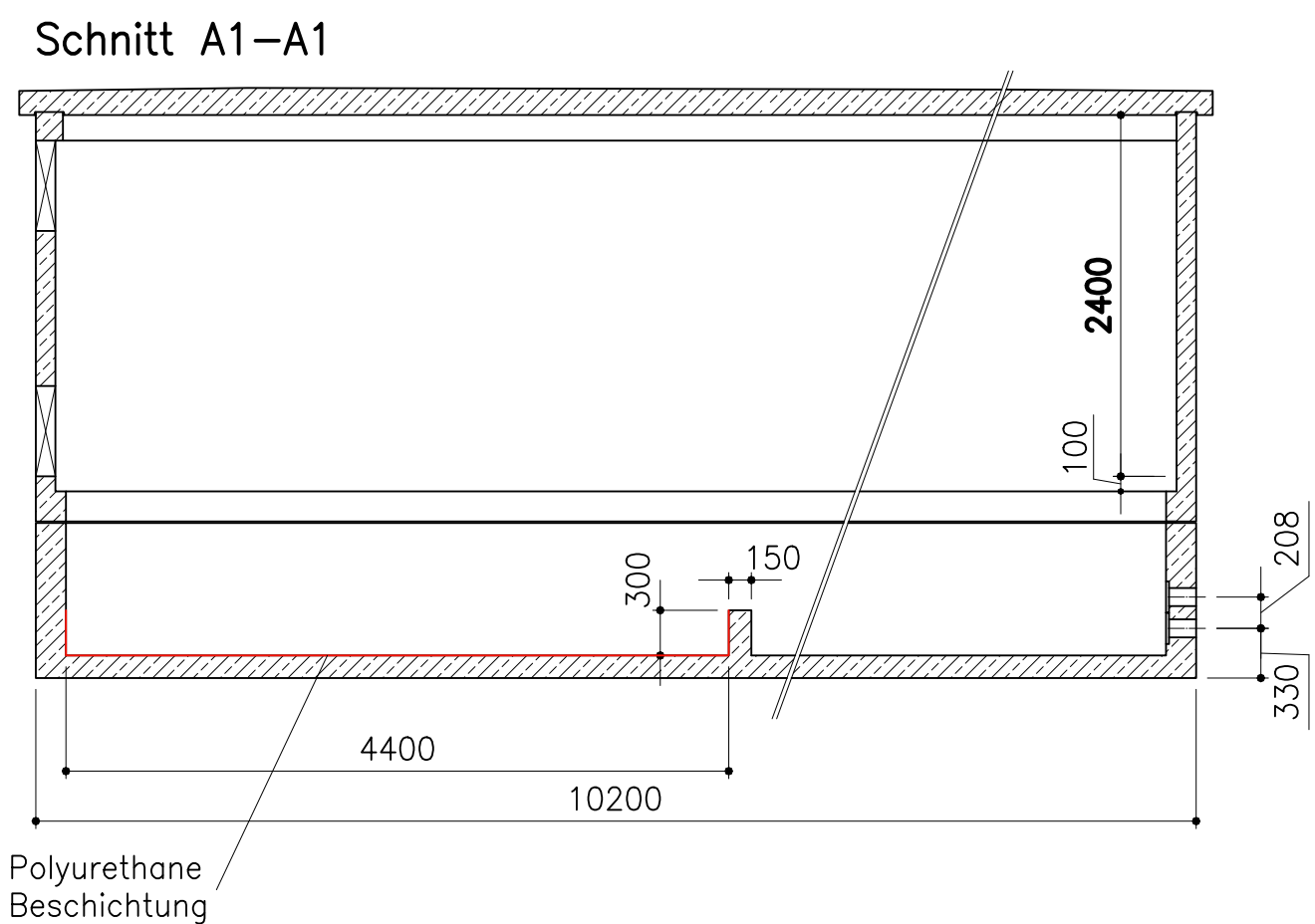
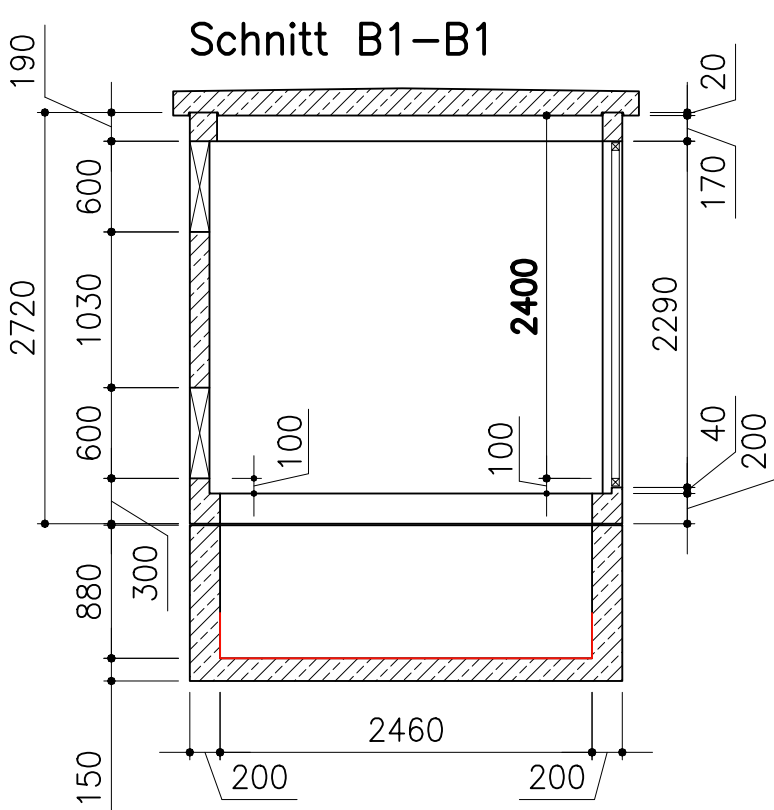
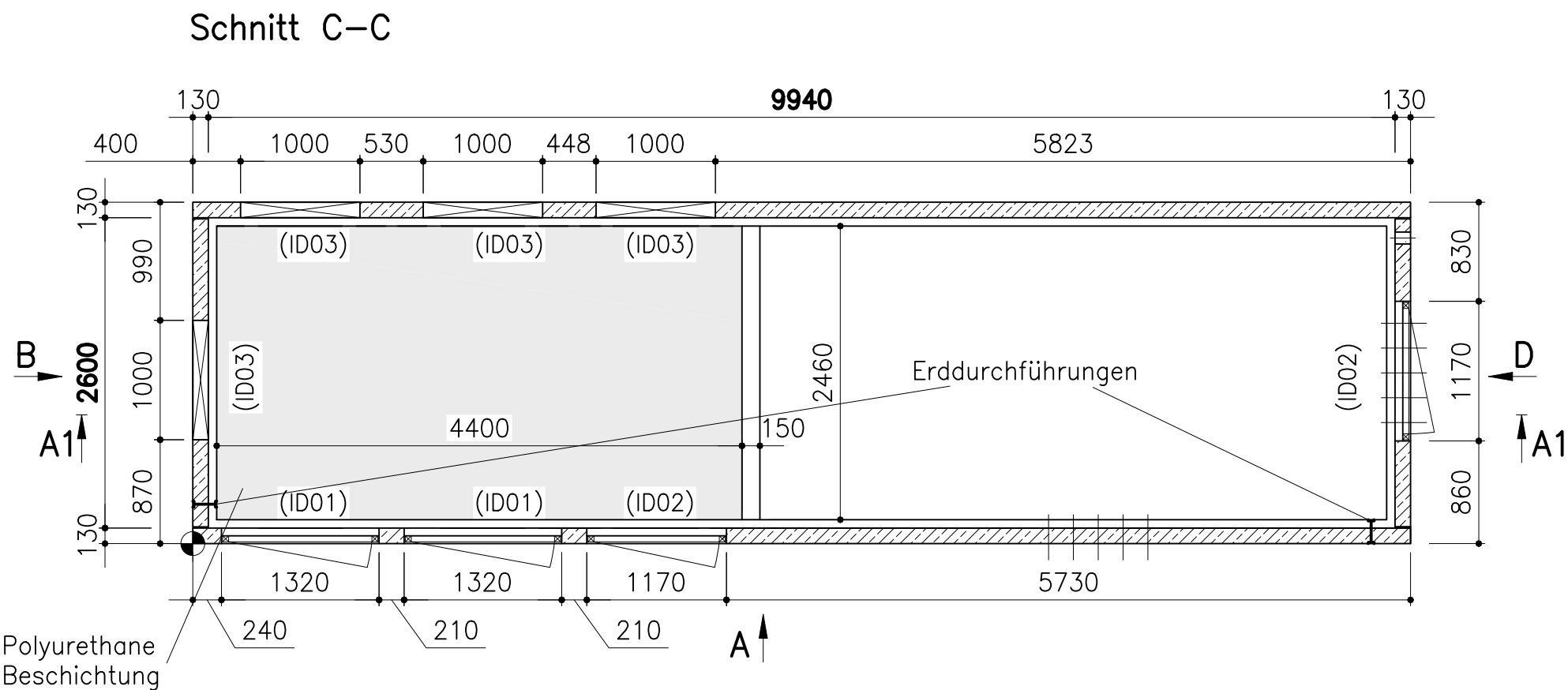
- Ausbau:
- Türen und Lüftungsgitter: Alu farblos eloxiert
  - Rundzylinder Ø22 mm oder Profilzylinder Ø17 mm
  - Innenraumanstrich: Dispersionsfarbe, weiss
  - Fassadenanstrich: doppelter Bautenschutz

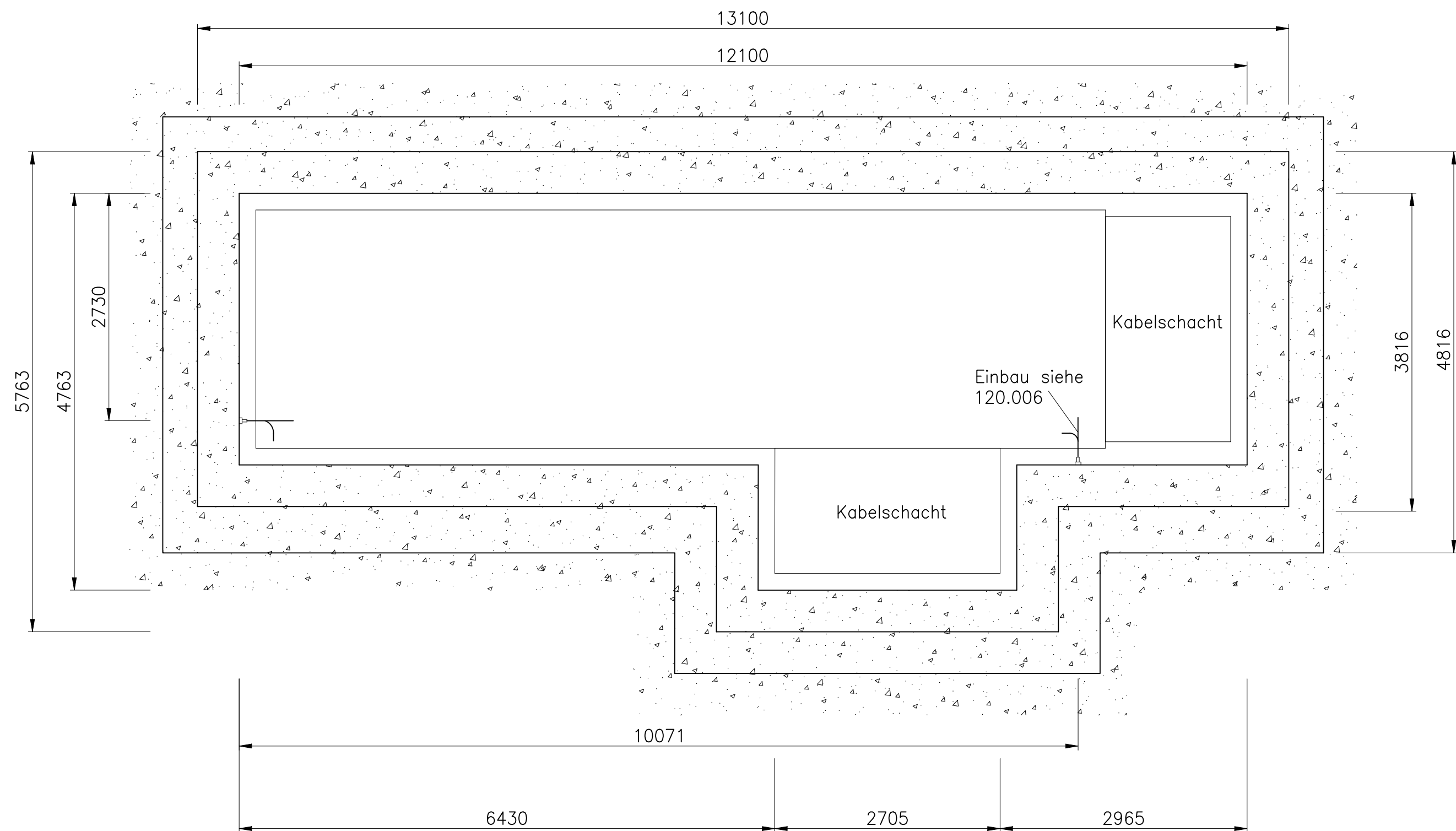
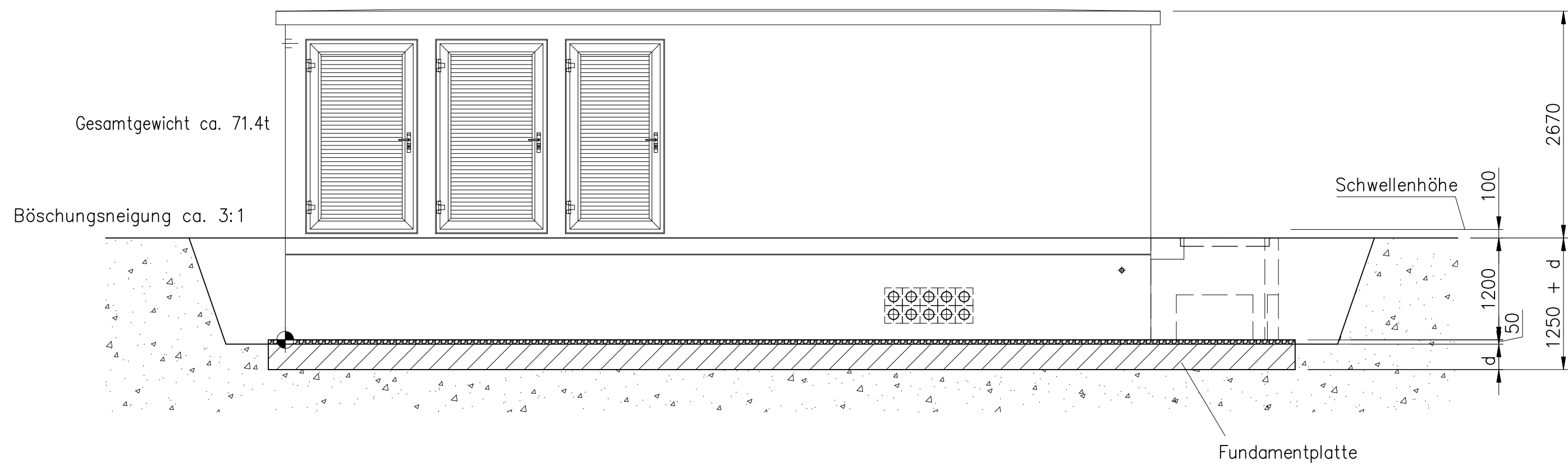
- Beton:
- Oberfläche: SB grau schalungsglatt
  - Betonqualität: C30/37, XC4, XD3, XF1 nach SN EN 206-1
  - Feuerwiderstandsklasse: REI 90
  - Wanne öldicht in Au, Ao, Zu, Zo, üB nach VSE 2.19d
  - Gewichte: Keller: 22.0 t, Gebäude: 34.3 t, total: 56.3 t

- Ergänzende Zeichnungen:
- Tür-Detailmasse: 120.836

- Kabeleinführungen:
- 20 Stk. Hauff HSI150 1x1 KCH132/140 (Ø132/120 mm)

- Bemassungsstil:
- fett: Gebäude-Innenmass
  - eingerahmt: Gebäude- und Wannen-Aussenmasse





**Fundamentplatte:**

- bauseits zu Planen und Erstellen
- sauber und waagrecht erstellt
- armiert
- d min. 300 mm
- Ebenheit nach Norm SIA 414/2, Kapitel 3, Tabelle 3, 4. Zeile

**Betonqualität nach SN EN 206:**

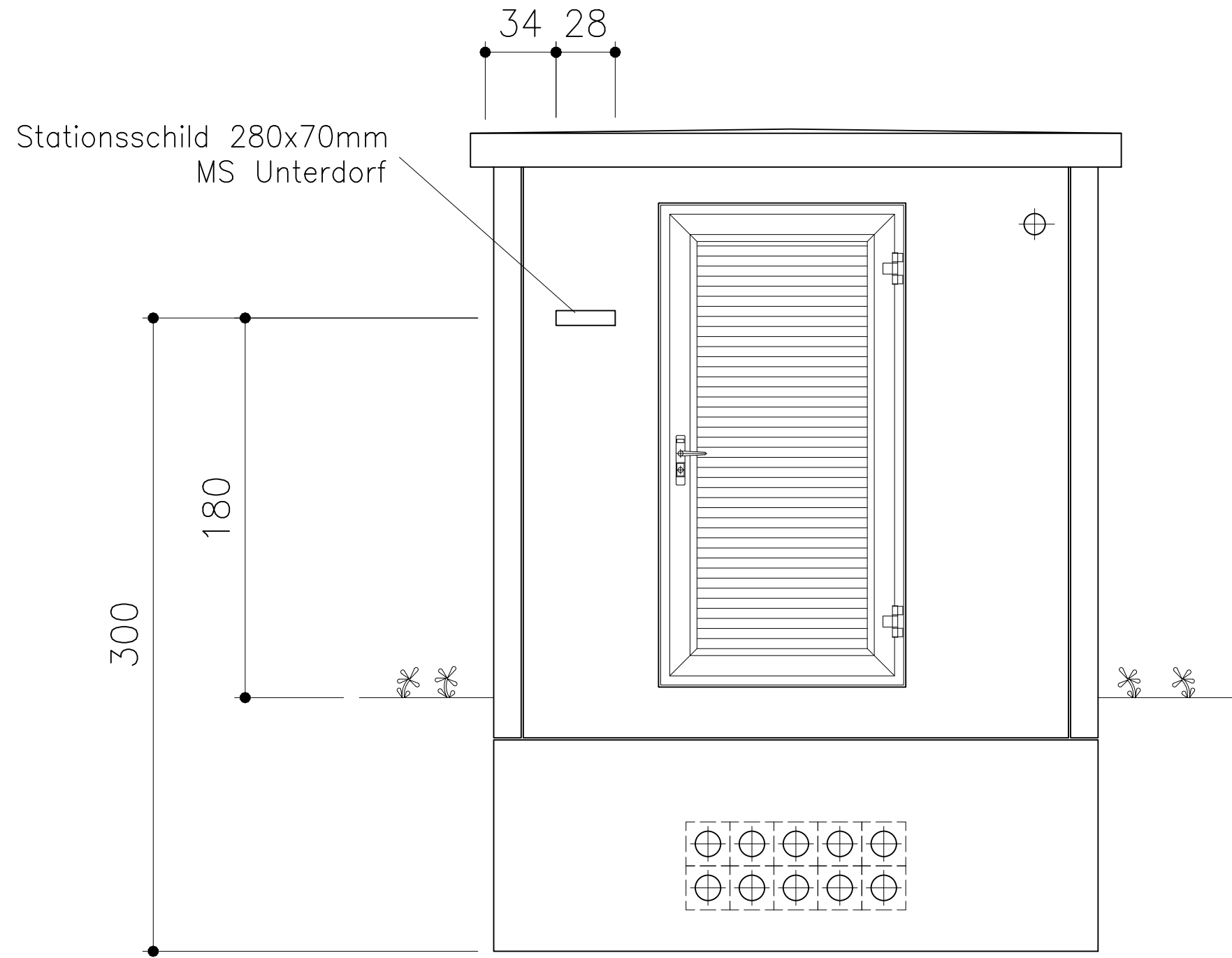
- Festigkeitsklasse C25/30
- Expositionsklasse XC2
- Nennwert Grösstkorn Dmax32
- Chloridgehalt Klasse Cl 0.10
- Konsistenzklasse C3

**Entwässerung:**

- Sickerleitungen sind bauseits nach Gewässerschutzvorgaben zu erstellen

**Ausführung (unverbindliche Empfehlung):**

- 50mm Splitt auf Fundament
- Noppenfolie an Aussenwand anbringen, 1200 mm hoch, Noppen nach innen
- Graben auffüllen und nur leicht verdichten
- Die definitive Ausführung obliegt dem zuständigen Bauunternehmen unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten.



<div><div>/// BBC</div><div>CELLPACK</div><div>Power Systems</div><div>Anglikerstrasse 99, CH-5612 Villmergen</div></div>		Datum	Name	Rev.	Datum	Name	EV Oberbüren MS Unterdorf, 9245 Oberbüren Beschriftung Dentra	Massstab	254242-1201-01	Anz. Blatt
	gezeichnet	22.10.2025	bst	----	----	----		1:20		1
	geprüft	23.10.2025	FPA	----	----	----		Format		Blatt-Nr.
	freigegeben	18.12.2025	FPA	----	----	----		A3		1

Tafobelüftung:  
Beim Einbau vom 3. Trafo, muss ein Abluftventilator eingebaut werden.  
Einbau nachträglich beim 2. Trafo im oberen Lüftungsgitter.

