

Revisionen	Datum	Er/Gp	Bemerkung
Revision 1	23.07.2026	EA/IF	Anpassung Bemassung, Dichtkragen, Injektionsschlauch, Frischverbundfolie
Revision 2			
Revision 3			

Legende

- proj. Beton:
NPK G (T4), C30/37, XC4(CH), XD3(CH),
XF4(CH), CI 0,10, Dmax 32, C3 (Pumpbeton),
Hoher AAR-Widerstand, P2 nach SIA MB2042
Frost-Tausalz-Widerstand: hoch
- Magerbeton

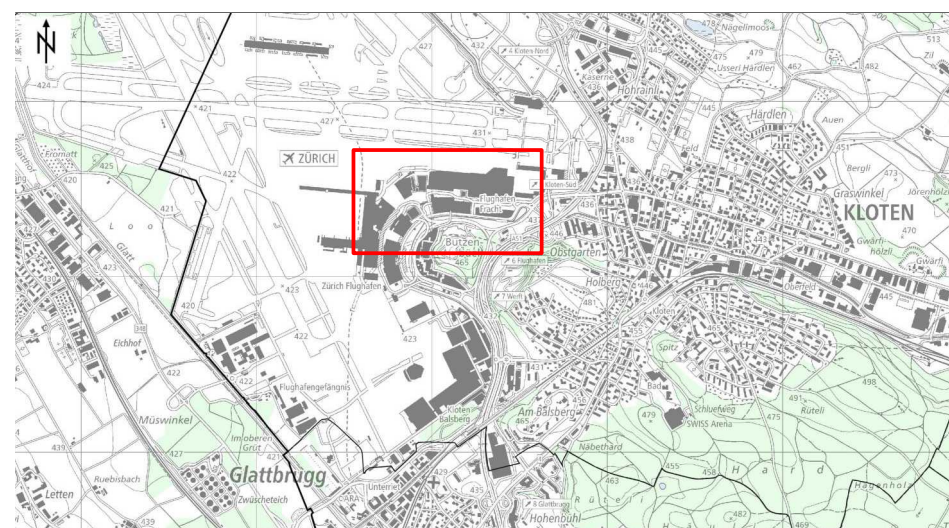
Ortsbeton:
- Unterlagsbeton: RC Magerbeton C, 32mm, 150kg/m³
- Beton nach Eigenschaften gemäss SN EN 206:2013

Schalung:
- Schalungstyp 2-1, Abschalungen, Deckenschalung

Bewehrung:
- Bewehrung B500B, gem. Register normkonformer Betonstähle nach SIA 262
- Bewehrungsüberdeckung: c_{nom} = 55mm
- Diese Werte gelten auch für Montageeisen. Es dürfen keine Distanzkörbe mit Kunststofffussen verwendet werden. Es sind ausschliesslich zementöse Abstandhalter erlaubt (Distanzklotzchen, FT-Widerstand hoch).
- Bindedrähte: nicht rostend

PLANER
MÜLLER
INGENIEURE

MÜLLER INGENIEURE AG
Gererstrasse 6, Postfach 210
8157 Dietlikon, T 043 422 10 00
www.mueller-ing.ch



Stadt Kloten

Aquiferspeicher Flughafen Zürich
Projekt Nr. P20AA21
VPK 26-04-005

Brunnenschacht

Schalungsplan Brunnenschacht P6-1

Bauprojekt

Grundriss & Schnitte 1:25

Projekt-Nr. 24.1521 Plan-Nr. 2a Format 30/147
Datum 19.08.2026 Erstellt PMU/Geprüf IF

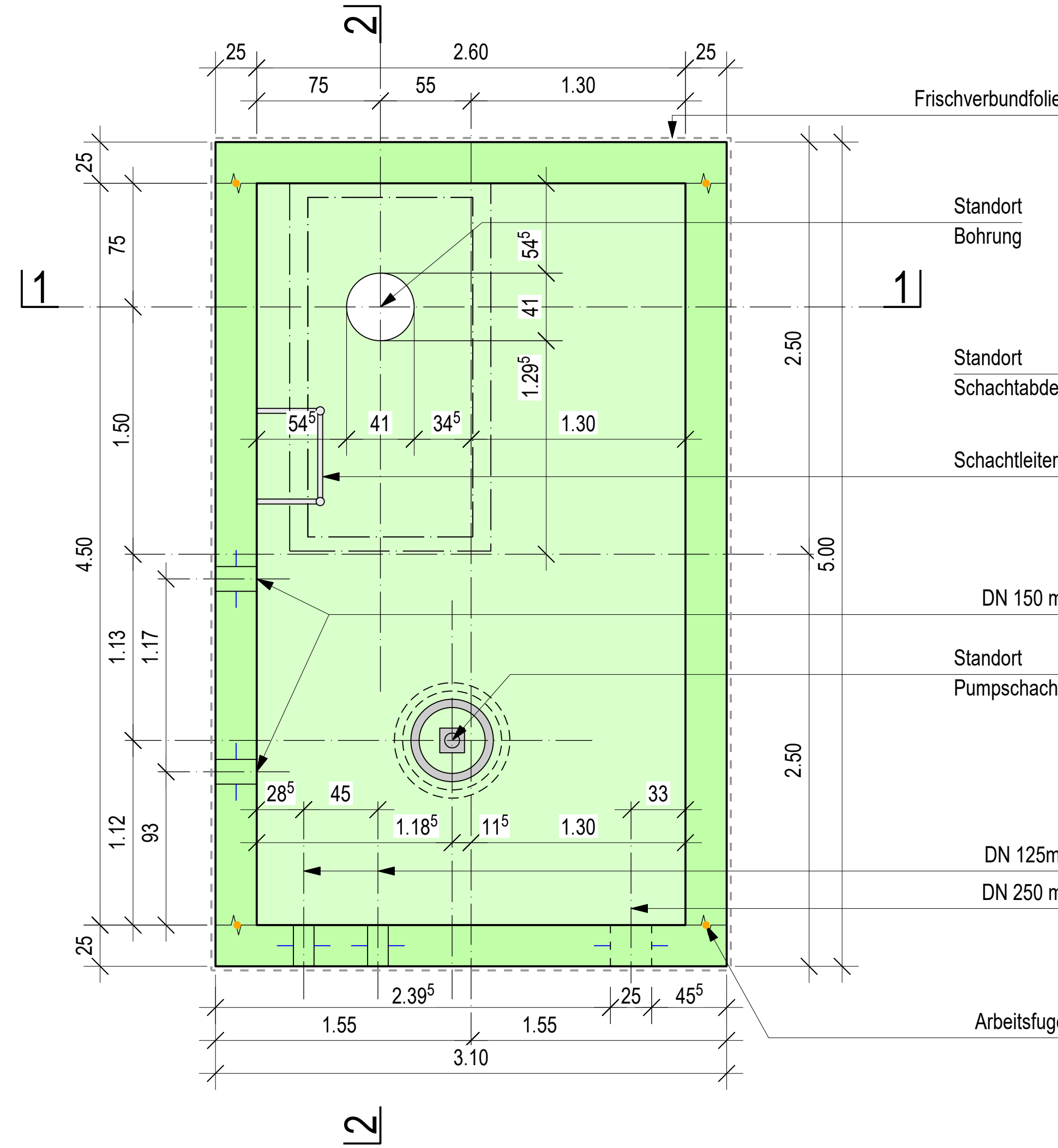
Abdeckungen:
- Flächenabdeckung mit Guss-Beton-Deckeln und Gussrahmen, Klasse D400
- Nennweite 2060 x 1000 mm, vierteilig, Deckel mit Betonfüllung und verschraubt

Allgemein gilt:
- Die Massetoleranzen gemäss SIA 262 Anhang A sind einzuhalten.
- Massgebend für die Richtigkeit des Planes sind immer die angeschriebenen Koten und Masse unabhängig von ihrer zeichnerischen Darstellung.
- Differenzen sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.
- Der Baingenieur ist vom Unternehmer rechtzeitig (24h vorher) anzukündigen für die Kontrolle der fertigverlegten Bewehrung.
- Die Verwendung von Betonzusätzen sind vom Ingenieur und der Bauleitung genehmigen zu lassen.
- Vorgegebene Winter- und Sommermassnahmen sind einzuhalten.

Grundriss 1:25

Draufsicht

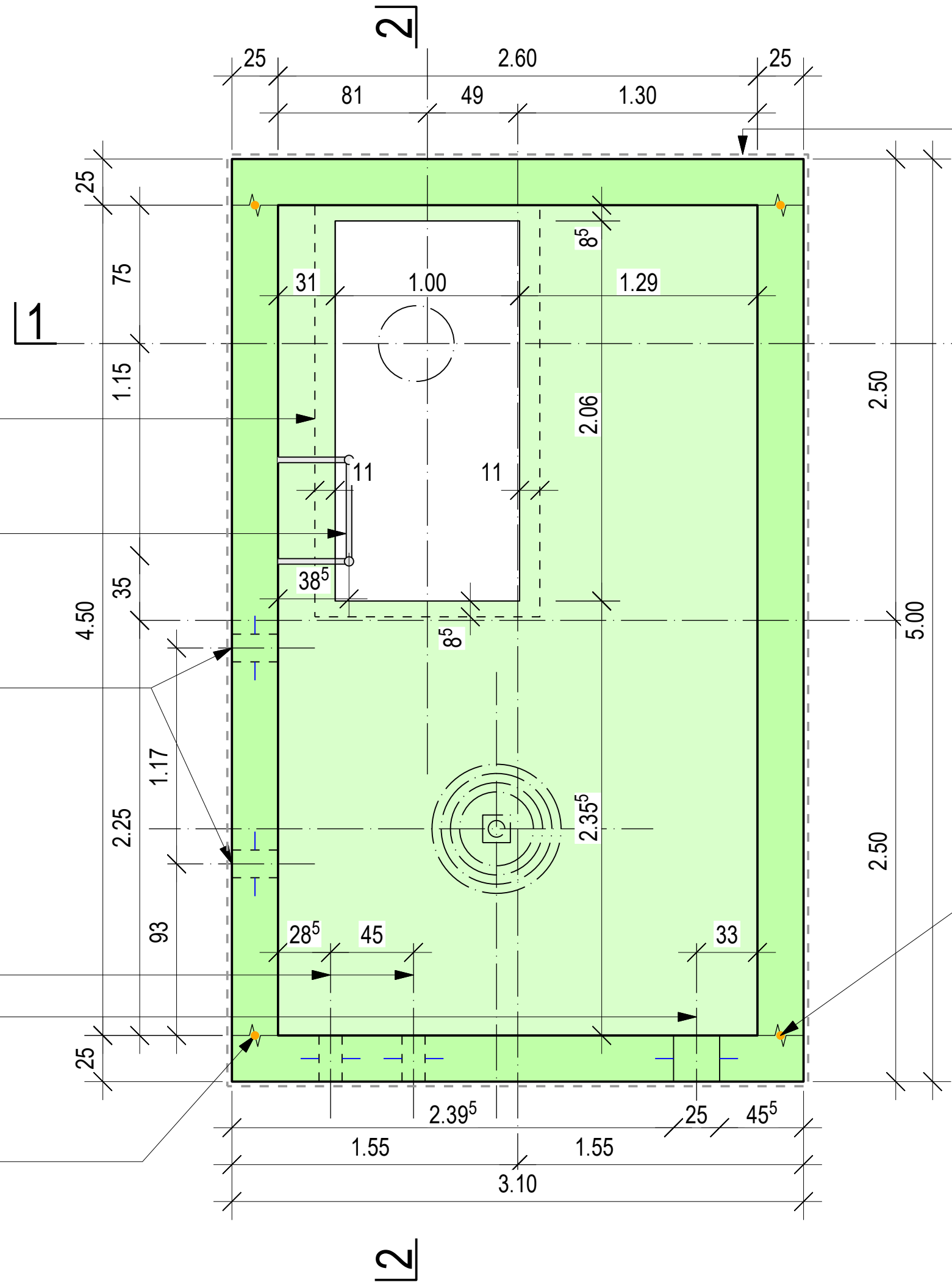
Wände und Bodenplatte



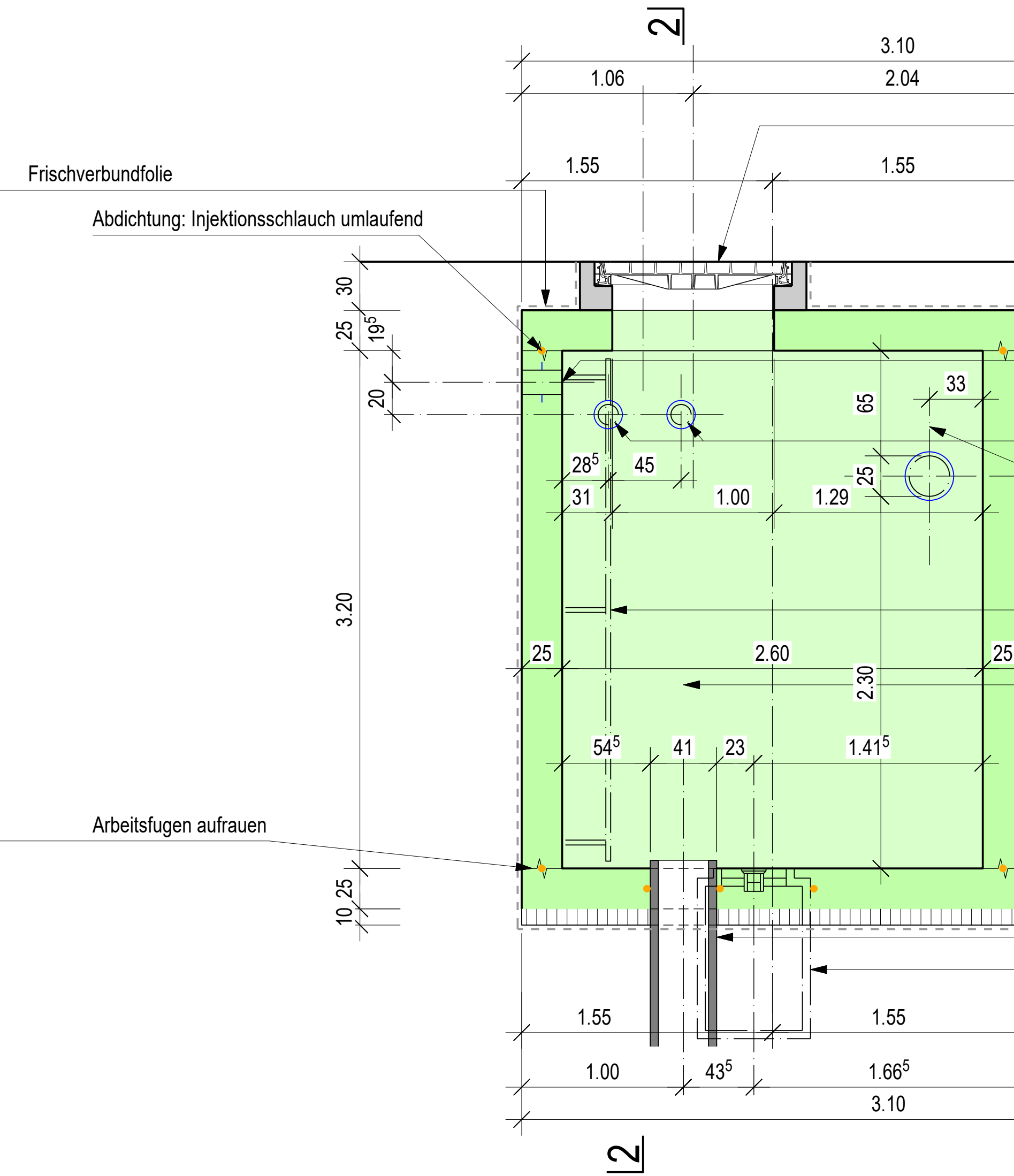
Grundriss 1:25

Untersicht

Wände und Decke



Schnitt 1-1 1:25



Schnitt 2-2 1:25

