

Objekt: Werkhalle Golf in Brigels
Via Tschuppung, 7165 Breil/Brigels

Bauherr: Golf Club Brigels
Via Tschuppung, 7165 Breil/Brigels

Plan: Wände und Brüstungen
Inhalt: Bewehrung

Phase: Ausführung
Bezugshöhe: ± 0.00 = OK Bodenplatte = 1337.30 m.ü.M.

Gezeichnet: GSZ 07.04.20
Geprüft: MVO 03.04.20
Geändert: A, B, C, D, E, F

www.hmc.ch
admin@hmc.ch

Vermessung und
Dokumentation

54001.0001
90 x 128
1:50
1:600

Bestimmung:
Verkehr und
Einwegung

CH-2630 Thun
Schiessstrasse 8
Tel +41 81 800 00 00
CH-1717 Fribourg
Dorville-Vaux 60
Tel +41 81 621 91 20
CH-8001 Zürich
Zürcherstrasse 1
Tel +41 44 925 90 00
CH-4600 Zolingen
Ulrichs-Gartenstrasse 25
Tel +41 62 752 00 22
CH-7000 Cour
Sonnenterrasse 1
Tel +41 81 633 50 27
CH-7177 Vetzala
Hofstrasse 2
Tel +41 81 637 07 07

hmc-hochbau.ch

LEGENDE

Materialien

- Unterlagsbeton
- Beton
- Bestehende Betonbauteile
- Aufgehende Betonbauteile

Beachten:
Spitz- und Bohrarbeiten in tragendem Mauerwerk und Betonkonstruktion dürfen nur mit Einwilligung des Ingenieurs ausgeführt werden.
Stehende Bewehrungsstäbe ohne Haken sind mit geeigneten Abdeckungs- oder Schutzmassnahmen zu versehen, damit die Verletzungsgefahr in allen Bauphasen ausgeschlossen werden kann (BauAV).
Ausparungen und Einlagen: Massgebend sind die Ausparungspläne. In diesem Plan sind nur die wichtigsten (grössten) Ausparungen gezeichnet.
Bauteile, welche zu einem früheren Zeitpunkt erstellt wurden bzw. bei der Darstellung "zweitragig" erscheinen, sind in den Grundrissen und Schnitten, der besseren Übersicht wegen, grau hinterlegt.
Querkraft- und Kragplattenelemente dürfen ohne Rücksprache mit dem Bauingenieur bzw. dem Hersteller weder geschnitten noch verkürzt werden. Dies gilt sinngemäss auch für die angeschweiseten Quereisen.

Bewehrungsabnahmen:
Vor dem betonieren ist die Bewehrung durch den Ingenieur kontrollieren zu lassen!

Massen/Koten
Alle Massen/Koten sind Rohmassen! Dieser Plan ersetzt NICHT den Architektplan. Sämtliche Masse sind auf deren Richtigkeit zu prüfen. Unstimmigkeiten zwischen den verschiedenen Plänen sind unverzüglich der Bauleitung zu melden!

Beton: (gemäss SN EN 206-1)

Bauteil	Festigkeit	Exposition	Korngrösse	Chlorid	Konsistenz	Betonartennummer
Wände	C25/30	XC3	0-32 mm	Cl 0.1	C2	B 230 (Kivabeton)
Brüstungen	C25/30	XC3	0-32 mm	Cl 0.1	C2	B 230 (Kivabeton)

Schalung / Bewehrung: (gemäss pr EN 10 080)

Bauteil	Schalung	U aussen	U innen	U oben	U unten	Betonstahl
Wände	Typ 2	30mm	30mm	30mm	30mm	B 500 B
Brüstungen	Typ 2	30mm	30mm	30mm	30mm	B 500 B

Zugehörige Pläne und Listen:

- 1-501 Schalungsplan Wände und Brüstungen
- 1-603.01 Eisenliste
- 1-603.02 Aschwanden Liste

Verlegeschema

Wände

3. Lage (innen)
2. Lage (ausser)
4. Lage (innen)
1. Lage (ausser)

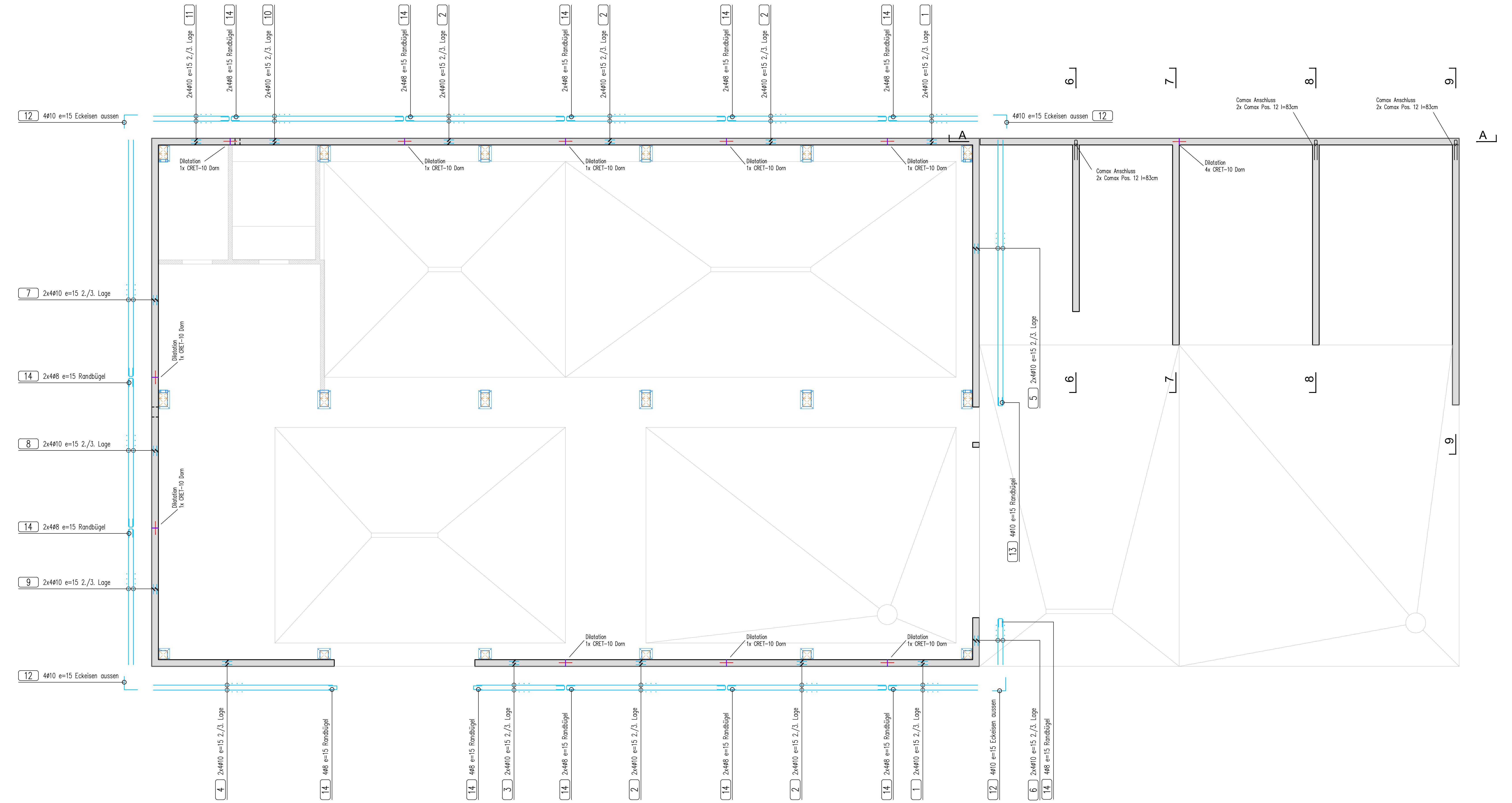
Stosslängen

Mindestmass 60x

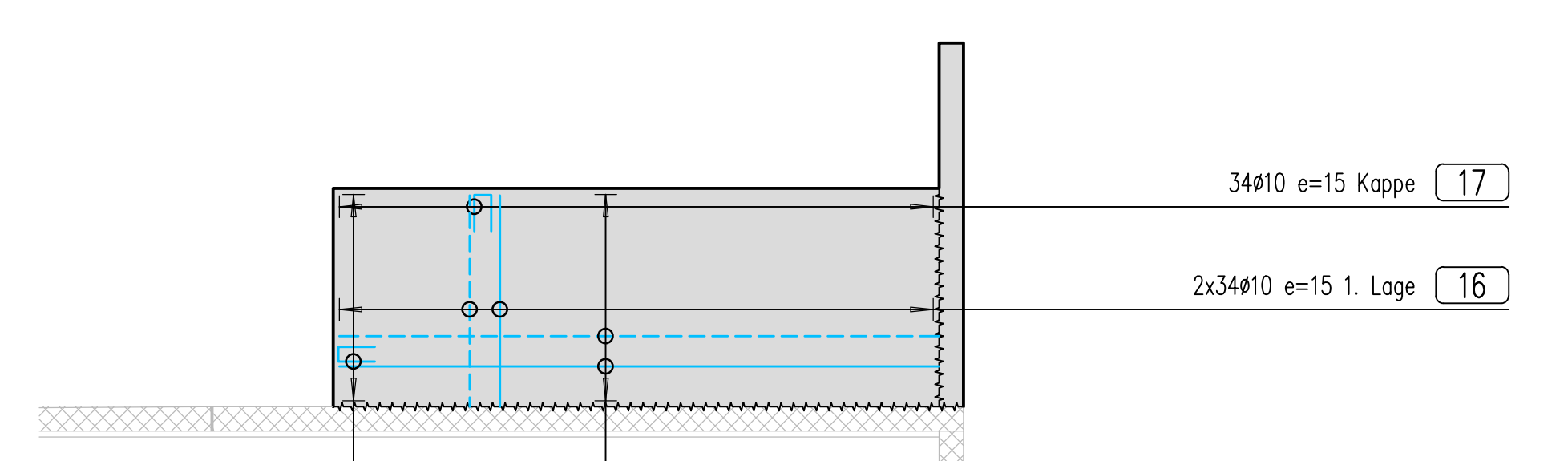
Länge

- Ø10 = 60cm
- Ø12 = 72cm
- Ø14 = 84cm
- Ø16 = 96cm
- Ø18 = 108cm
- Ø20 = 120cm
- Ø22 = 132cm
- Ø25 = 150cm
- Ø30 = 180cm

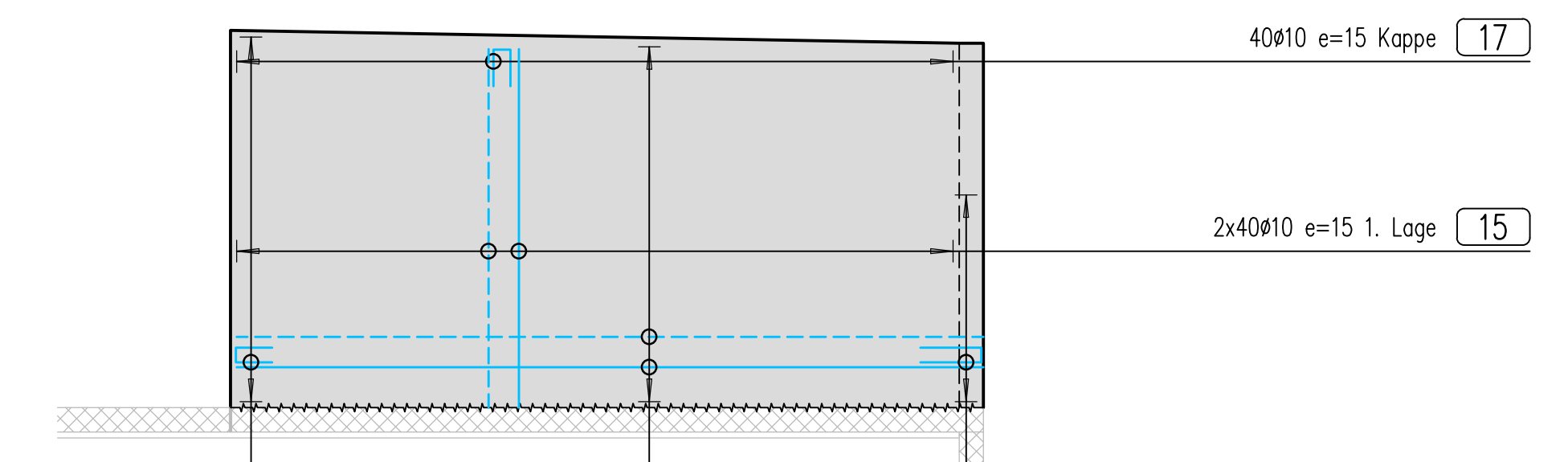
Grundriss EG 1:50
Bewehrung Brüstungen und Wände



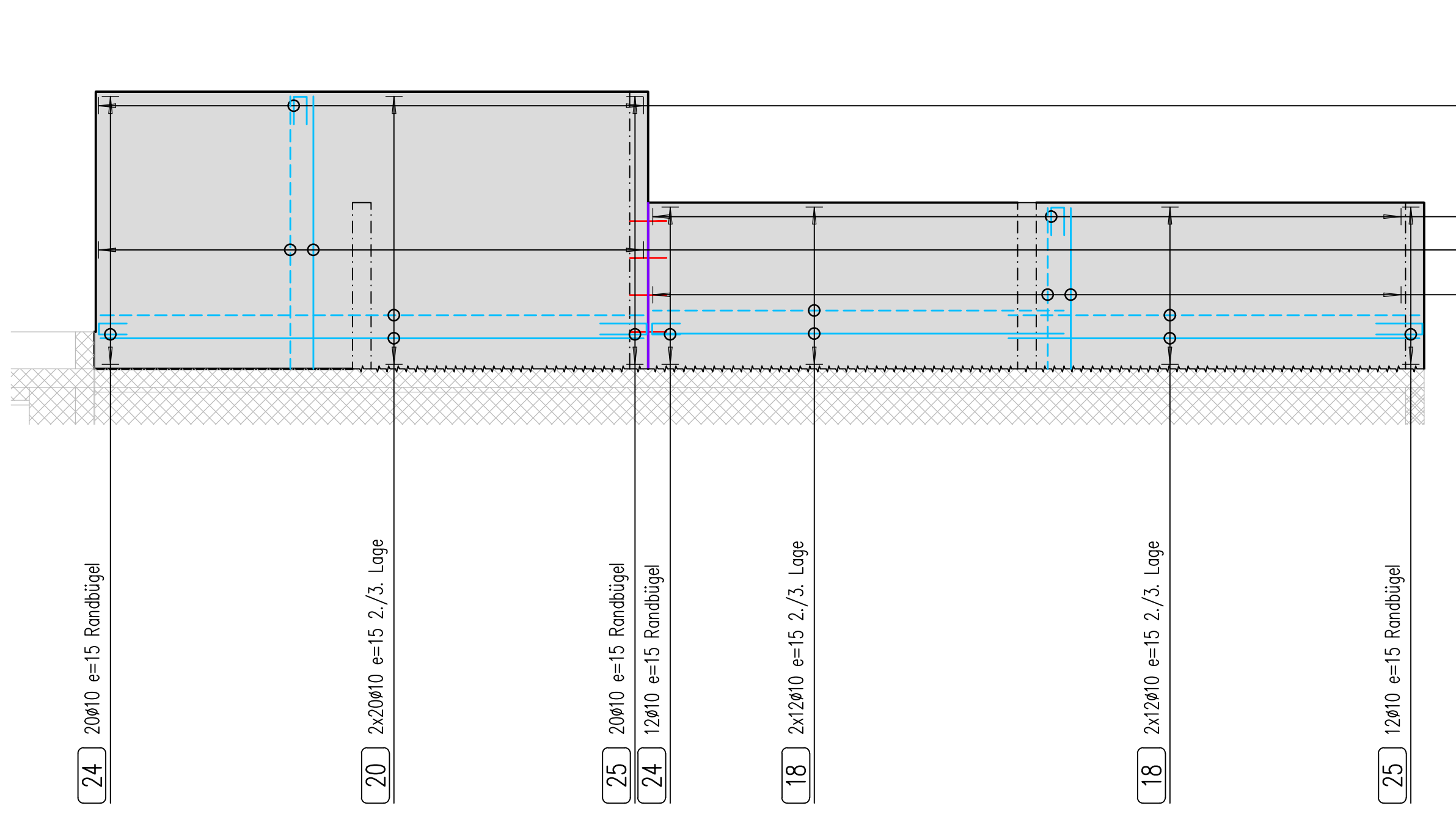
Schnitt 6-6 1:50



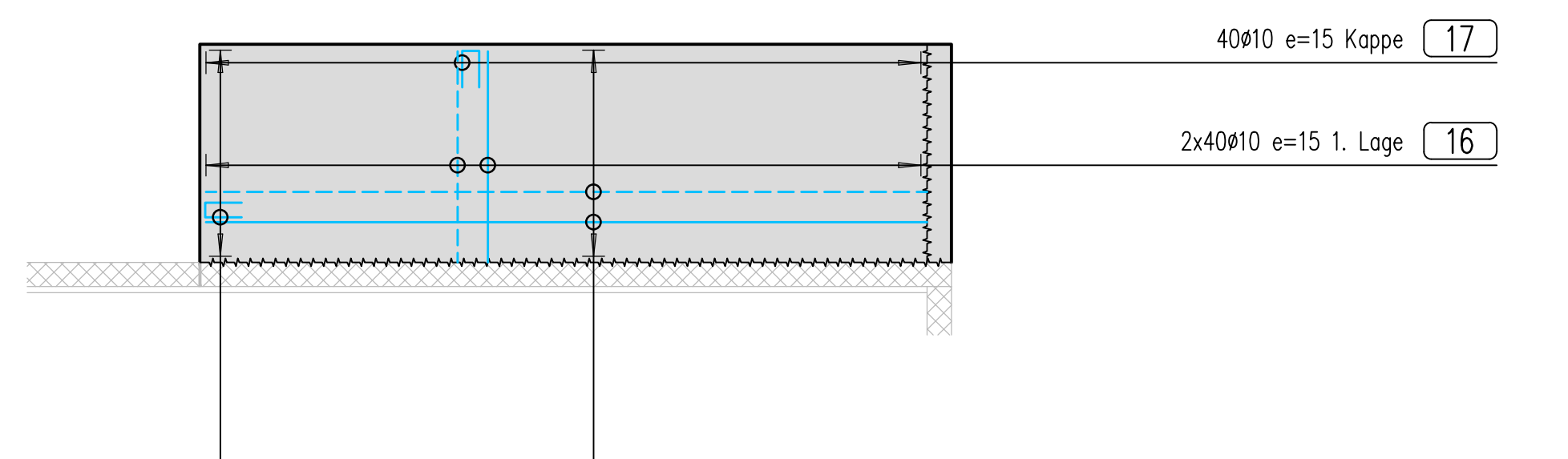
Schnitt 7-7 1:50



Schnitt A-A 1:50



Schnitt 8-8 1:50



Schnitt 9-9 1:50

