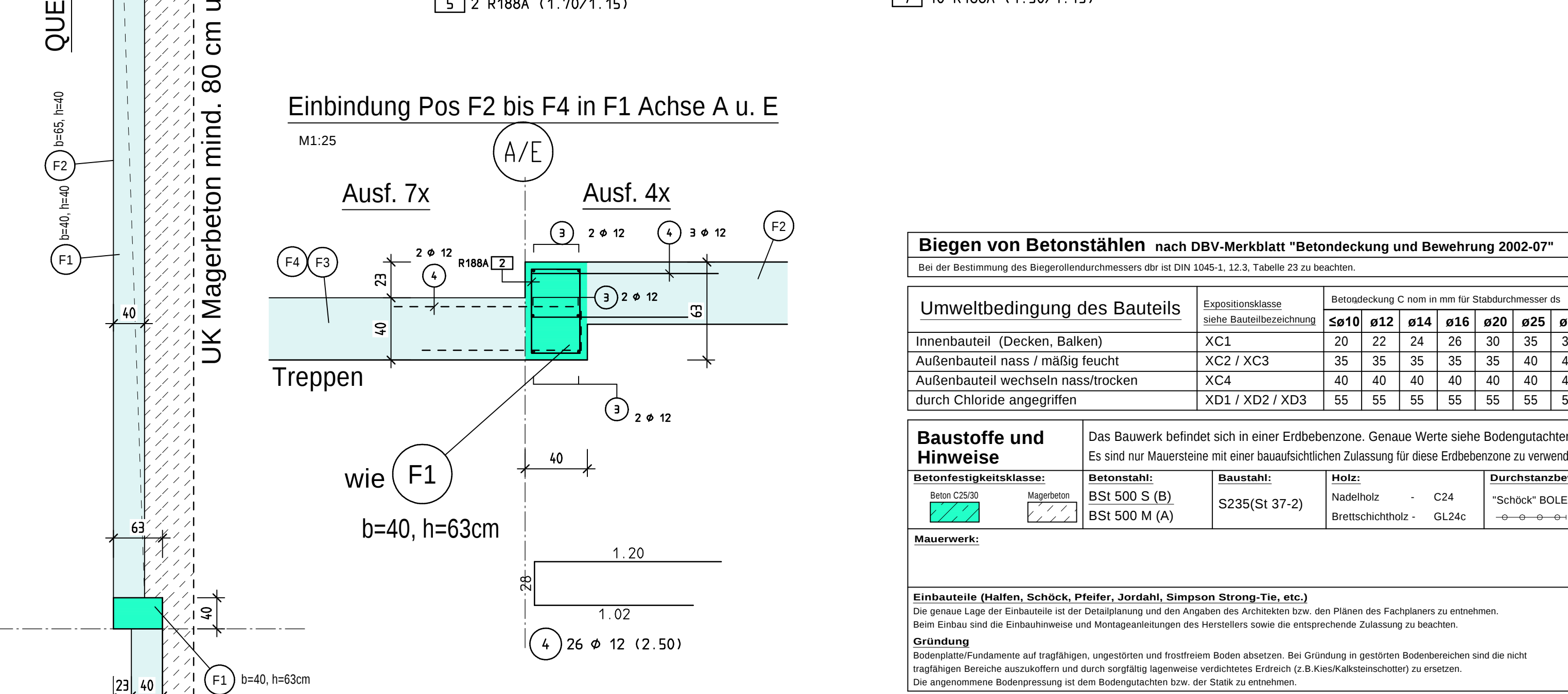
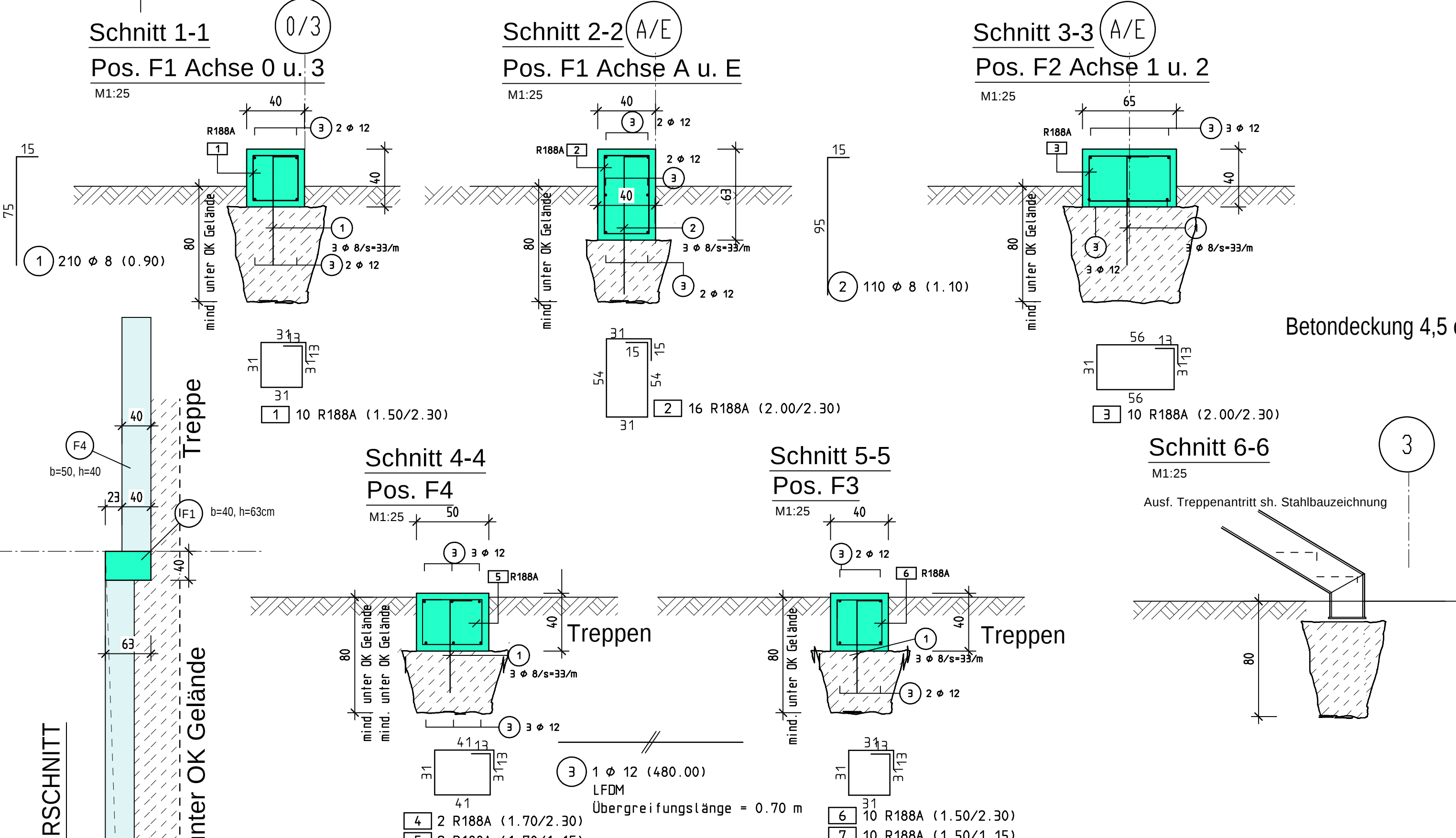
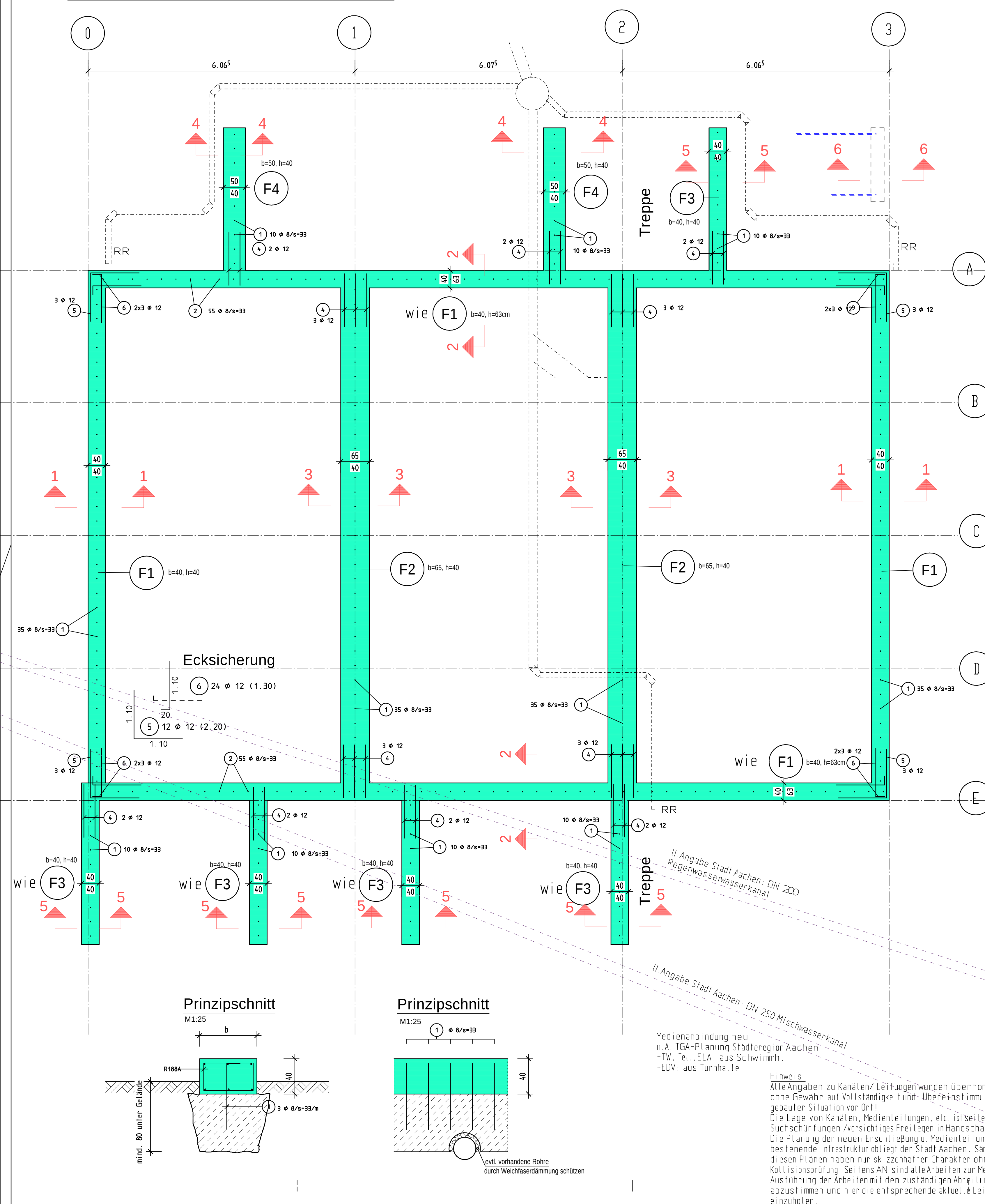


Draufsicht Fundamente M1:50



Biegen von Betonstählen nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002-07"

Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers dbr ist DIN 1045-1, 12.3, Tabelle 23 zu beachten.

Umweltbedingung des Bauteils	Expositionsklasse siehe Bauteilbezeichnung	Betondeckung C nom in mm für Stabdurchmesser ds
Innenbauteil (Decken, Balken)	XC1	20 22 24 26 30 35 38
Außenbauteil nass / mäßig feucht	XC2 / XC3	35 35 35 35 35 40 43
Außenbauteil wechseln nass/trocken	XC4	40 40 40 40 40 40 43
durch Chloride angegriffen	XD1 / XD2 / XD3	55 55 55 55 55 55 55

Baustoffe und Hinweise

Betonfestigkeitsklasse: Beton C25/30 Magerbeton	Betonstahl: BST 500 S (B) BST 500 M (A)	Baustahl: S235(St 37-2)	Holz: Nadelholz Brettschichtholz - GL24c	Durchstanzbew.: "Schöck" BOLE
--	--	-----------------------------------	---	---

Mauerwerk:

Einbauteile (Haltern, Schöck, Pfeifer, Jordahl, Simpson Strong-Tie, etc.):
Die genaue Lage der Einbauteile ist der Detailplanung und den Angaben des Architekten bzw. den Plänen des Fachplaners zu entnehmen. Beim Einbau sind die Einbauhinweise und Montageanleitungen des Herstellers sowie die entsprechende Zulassung zu beachten.

Gründung
Bodenplatte/Fundamente auf tragfähigen, ungestörten und frostfreiem Boden absetzen. Bei Gründung in gestörten Bodenbereichen sind die nicht tragfähigen Bereiche auszukoffern und durch sorgfältig lagenweise verdichtetes Erdreich (z.B. Kies/Kalksteinschotter) zu ersetzen. Die angemessene Bodenpressung ist dem Bodengutachten bzw. der Statik zu entnehmen.

Die Schal- und Bewehrungspläne werden in Ergänzung der Ausführungspläne des Architekten erstellt und sind nur in Verbindung mit diesen gültig. Abweichungen oder Unstimmigkeiten vor Ausführung mit den Planverfassern klären, ggfs. Rücksprache mit Statiker erforderlich. Durchbrüche und Schlitzte sind nach Angaben des Architekten und/oder entsprechend den Plänen des jeweiligen Fachplaners herzustellen. Dämmstärken gemäß Energieeinsparnachweis. Darstellung und Vermaßung gilt nur für das im Zeichnungskopf genannte Bauteil. Angrenzende Bauteilangaben und Maße sind den das Bauteil betreffenden Plänen zu entnehmen.

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN

INDEX	DATUM	GEZ.	INHALT
a	25.02.2025	Jo	Verlängerung Fundament F3- Achse A-2/3

Prüfschritte: W1 = zur Prüfung ARC, 11 = zur Prüfung Prüferingenieur, A1 = Prüffreigabe

INGENIEURBÜRO FÜR STATISCHE UND BAUPHYSIKALISCHE BERECHNUNGEN
Gottfried Lürkens, Dipl.-Ing.

Lise-Meitner-Str.2, 52511 Geilenkirchen, Tel. 02451-4845483
luerkens@luerkens-ingenieure.de - www.luerkens-ingenieure.de

Bauvorhaben:	Errichtung von 4 temporären Klassen in einer zweigeschossigen Containeranlage	Lindenstraße 91 52080 Aachen				
Bauherr:	StädteRegion Aachen	Zollernweg 16 52070 Aachen				
Planinhalt/ Bauteil:	Gründung Containeranlage					
Proj.Nr.:	Maßstab:	gezeichnet:	Datum:	Plan Nr.:	Index:	Prüfschritt:
5972	1:50 / 1:25	Johnen	11.02.2026	01	a	11

Medienanbindung neu
n.A. TGA-Planung Stadtregion Aachen
-TW, Tel., ELA: aus Schwimmh.
-EDV: aus Turnhalle

Hinweis:
Alle Angaben zu Kanälen/ Leitungen wurden übernommen aus ÖBVI-Planung ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Übereinstimmung mit tatsächlich gebauter Situation vor Ort!
Die Lage von Kanälen, Medienleitungen, etc. ist seitens AN durch Suchschürfungen / vorsichtiges Freilegen in Handschachlung zu ermitteln. Die Planung der neuen Erschließung u. Medienleitungsanbindung an bestehende Infrastruktur obliegt der Stadt Aachen. Sämtliche Darstellungen in diesen Plänen haben nur skizzenhaften Charakter ohne Gewähr/ ohne Kollisionsprüfung. Seitens AN sind alle Arbeiten zur Medienerschließung vor Ausführung der Arbeiten mit den zuständigen Abteilungen der Stadt Aachen abzustimmen und hier die entsprechende aktuelle Leitungsplanung einzuholen.