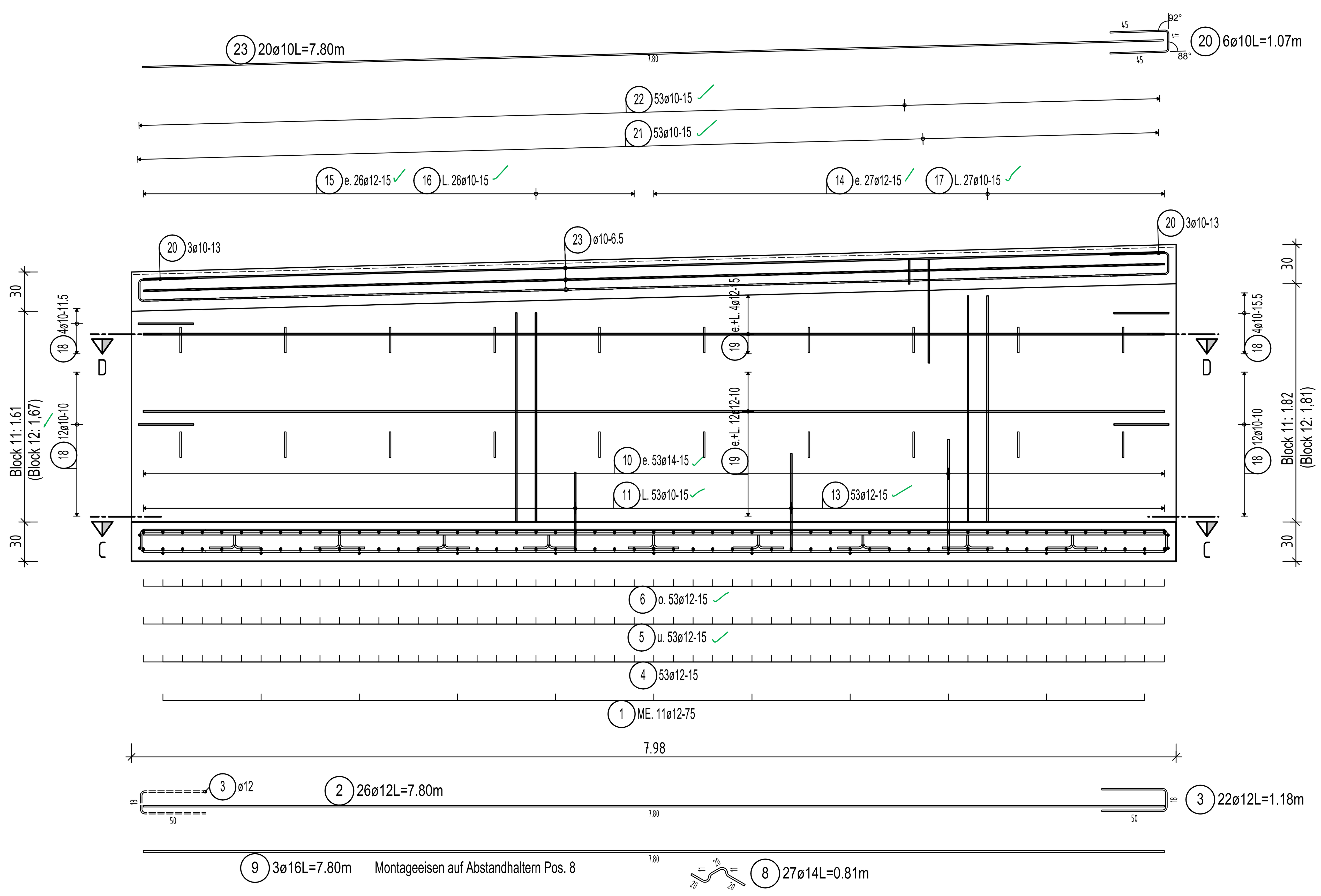
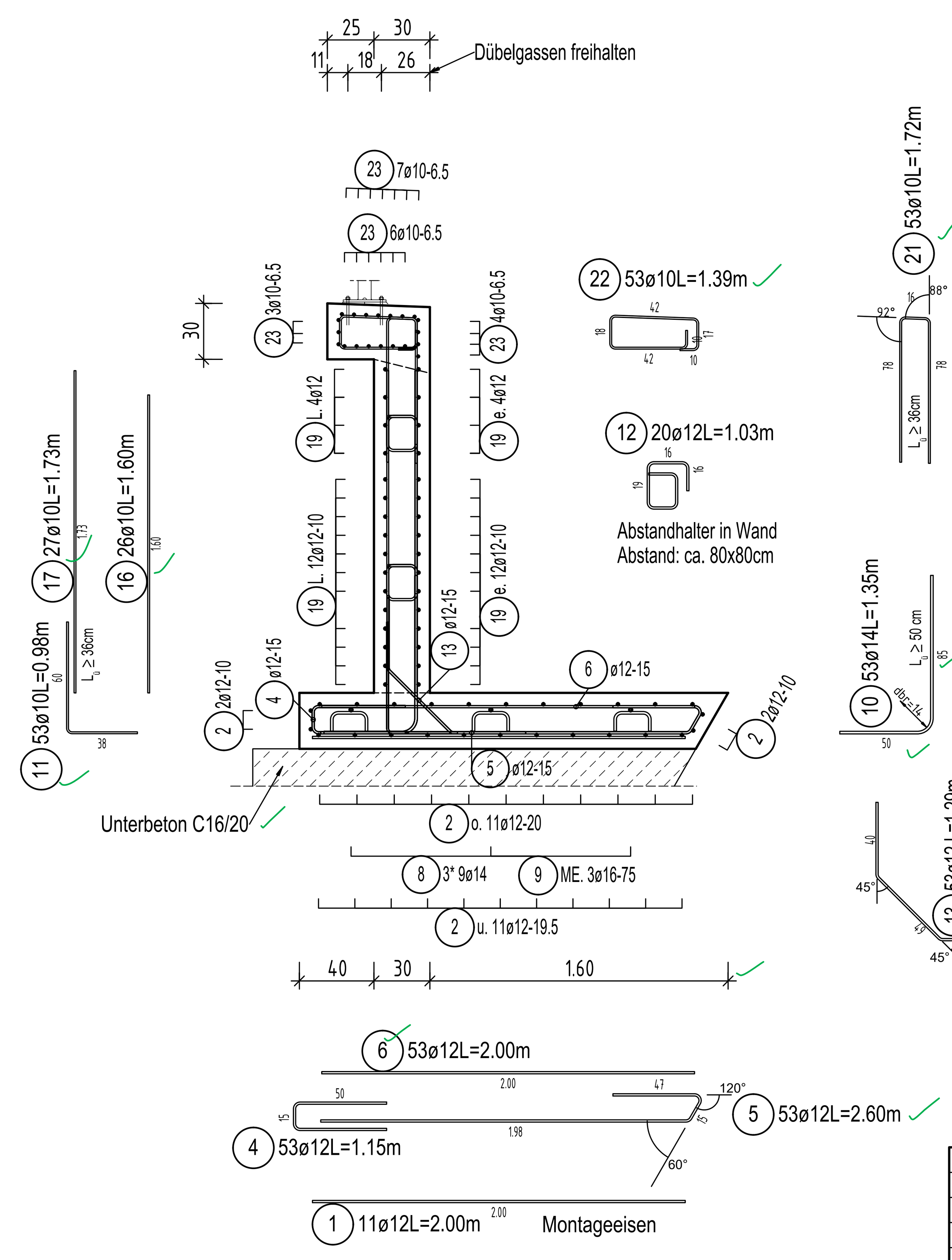
Schnitt A-A M. 1:25 - Blöcke 11 + 12 (dargestellt ist Block 11)

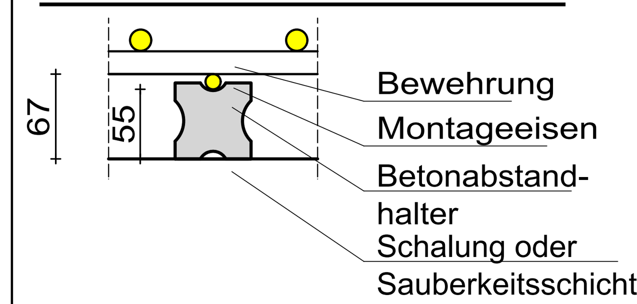


Schnitt B-B M. 1:25



Zuordnung der Blöcke zu Bewehrungsplänen		
Plan-Nr.	Blöcke	Anzahl
B01	Block 1	1
B02	Block 2	1
B03	Block 3	1
B04	Blöcke 4 + 5	2
B05	Block 6	1
B06	Block 7	1
B07	Block 8	1
B08	Block 9	1
B09	Blöcke 10 +13	2
B10	Blöcke 11 +12	2
B11	Block 14	1
B12	Block 15	1

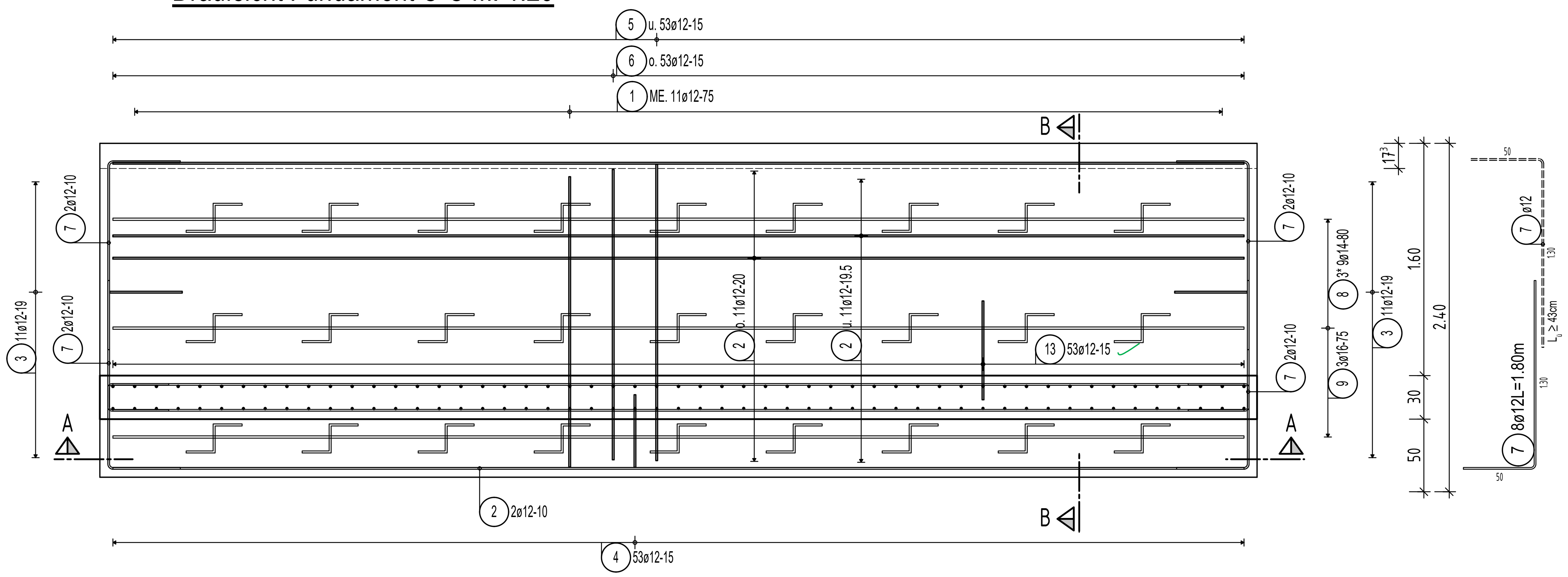
Detail Betonabstandhalter



4 Stück/m² (alkali beständig)

Betonvolumen:	10,67 m³
Betonstahlgewicht:	1344 kg
Bewehrungsgrad:	126,0 kg/m³

Draufsicht Fundament C-C M. 1:25



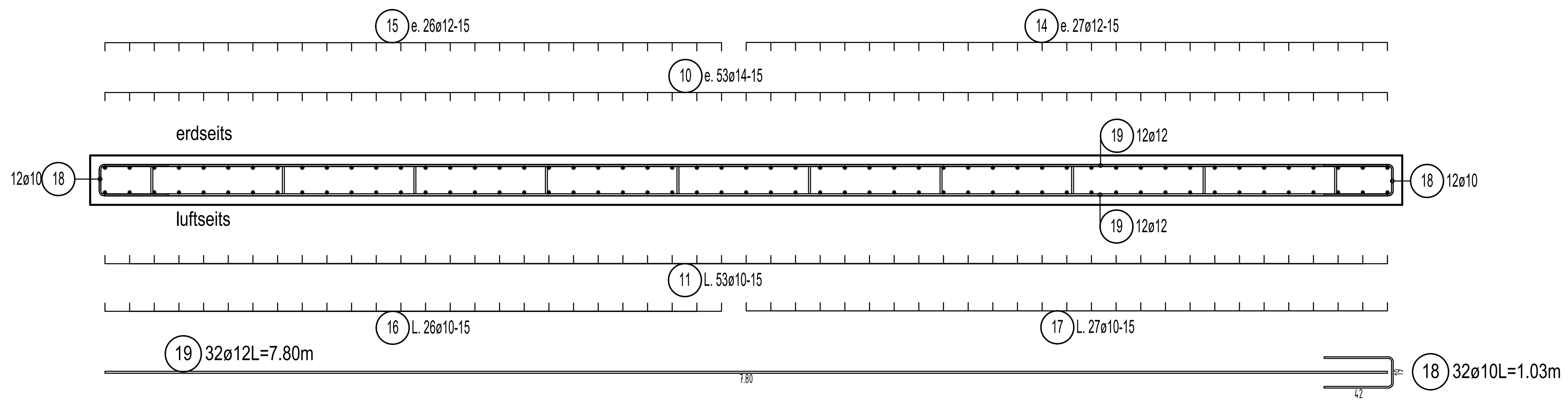
Bewehrung gilt für die Blöcke: 11 + 12.
Dargestellte Stückzahlen für einen Block.
=> Bewehrung wird 2x benötigt.

Legende:

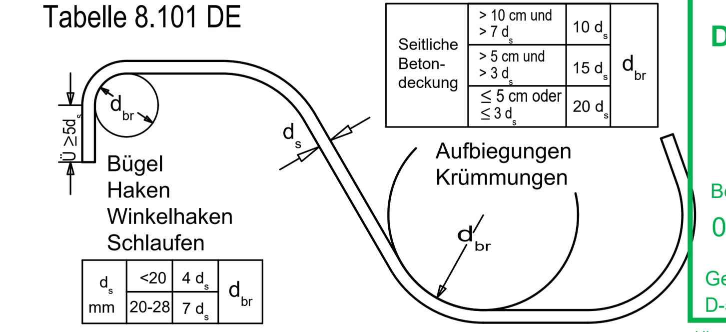
u. = untere Bewehrung — o. = obere Bewehrung
E. = erdseitige Bewehrung — L. = luftseitige Bewehrung
Zul. = Zulagebewehrung — ME. = Montagebewehrung

Auszüge mit gestrichelten Linien sind Auszugkopien.
Stückzahlen an Auszugkopiene beziehen sich auf einzelne Verlegungen und sind weder die Gesamtzahl noch zusätzlich zum Hauptauszug zu verstehen.

Schnitt D-D M. 1:25



Mindestwerte für Biegerollendurchmesser d_{br} bei Betonstahl B500 B nach DIN EN 1992-2
Tabelle 8.101 DE



Alle Eisenlängen sind Außenmaße!

Beton:

Fundament:	C30/37 - XC2, XD2, XF2, XA1, WA
Stützwand:	C30/37 - XC4, XD2, XF3, WA
Stützwandkopf:	C30/37 (LP) - XC4, XD3, XF4, WA

Beton-Stahlgüte: B 500 B (hochduktil)
Betondeckung: c_{nom} = 5.5 cm
Betondeckung: c_{min} = 5.0 cm

Stahlliste nur in Verbindung mit Ausführungsplan gültig!
Rüttelgassen und Betonieröffnungen vorsehen!

DIGITALAUSFERTIGUNG

a				
Index	geändert	Datum	gez.	gepr.

AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG

Prüfvermerk des Prüfingenieurs — Prüfvermerk des Auftraggebers

In statischer Hinsicht geprüft
Prüfverzeichnis-Nr. 240709-PRP — Prüfbericht-Nr. 2
Dr.-Ing. Jörg-Thomas Kasper
Prüfingenieur für Baustatik
staatlich anerkannter Sachverständiger
für die Prüfung der Standsicherheit
Fachrichtung Massivbau
Bonn, den 05. 05. 2026
Gerhard-Rohlfs-Str. 6 — Tel. 0228/9106206-2
D-53173 Bonn — Fax. 0228/9106206-3
Hinweis: Dieser Stempel wird erst durch eine zugehörige qualifizierte elektronische Signatur des Unterzeichners gültig.

BAUWERK	Ortsgemeinde Altenahr - OT Kreuzberg Erneuerung Stützmauer "Am Sahrbach" Maßnahmenummer: Akl 2060
BAUHERR	Ortsgemeinde Altenahr VG Altenahr Roßberg 3 53505 Altenahr
PLANUNG	Planungsbüro Hicking Castionenweg 45, 53518 Adenau Tel. 02691-9351110 Fax. 02691-9351108
AUFSTELLER	Ingenieurbüro Flesch Inh. Dipl-Ing. Oliver Lütticken Bahnhofstr. 31, 54344 Kenn Tel. 06502/93997-0 Fax. 93997-19 Kenn, 30.04.2026
PLAN	Bewehrungsplan
BAUTEIL	Stützwand am Sahrbach - Blöcke 11 +12

Gezeichnet	Maßstab:	Blattgröße:	Objekt- Nr.:
Pettau	1:25		2428
Geprüft	Datum:		Plan-Nr.:
-	29.04.2024		B 10

signiert von: Dr. Jörg-Thomas Kasper mit digiSeal by secrypt

H/B = 594 / 841 (0.50m²)

Allplan 2025