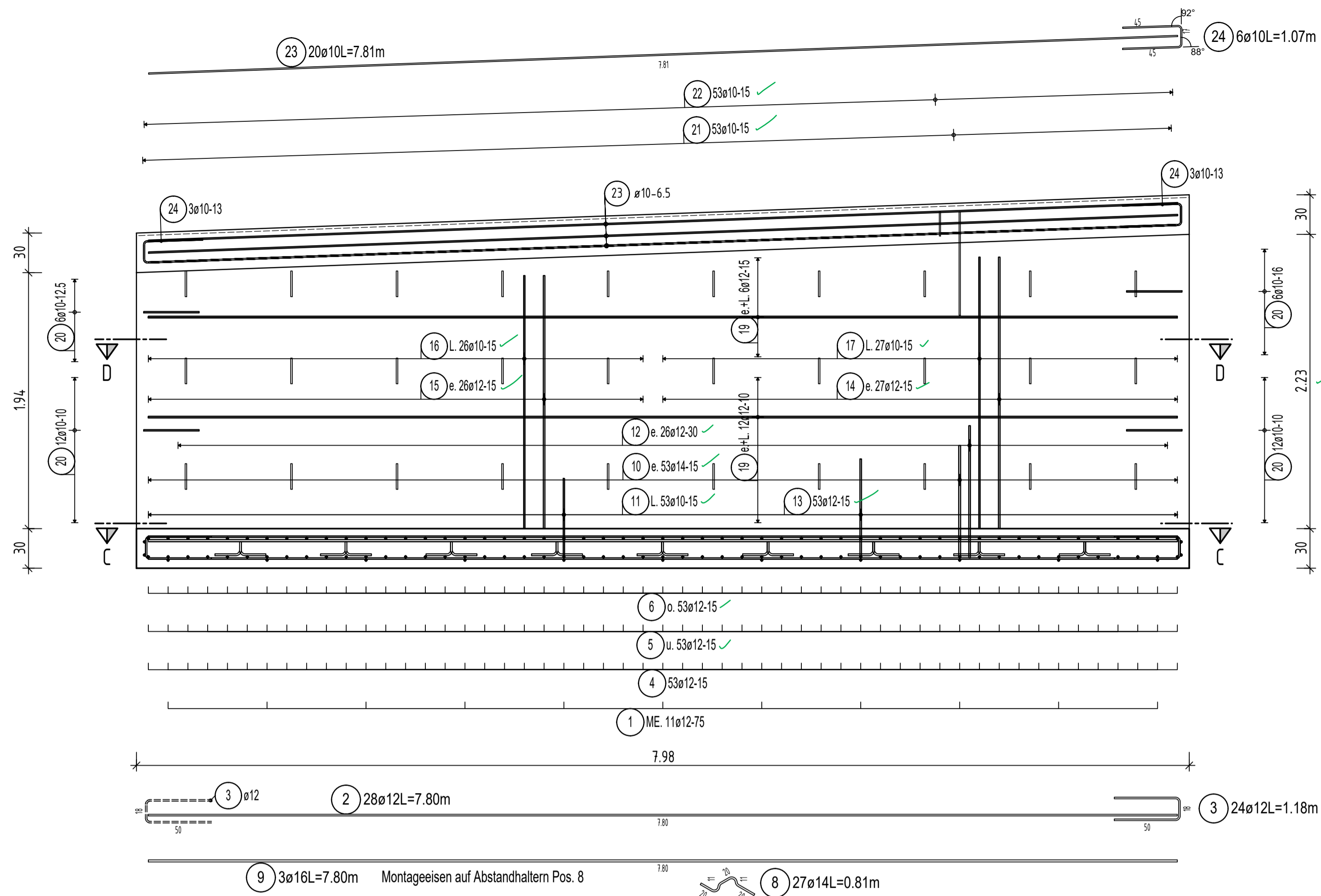
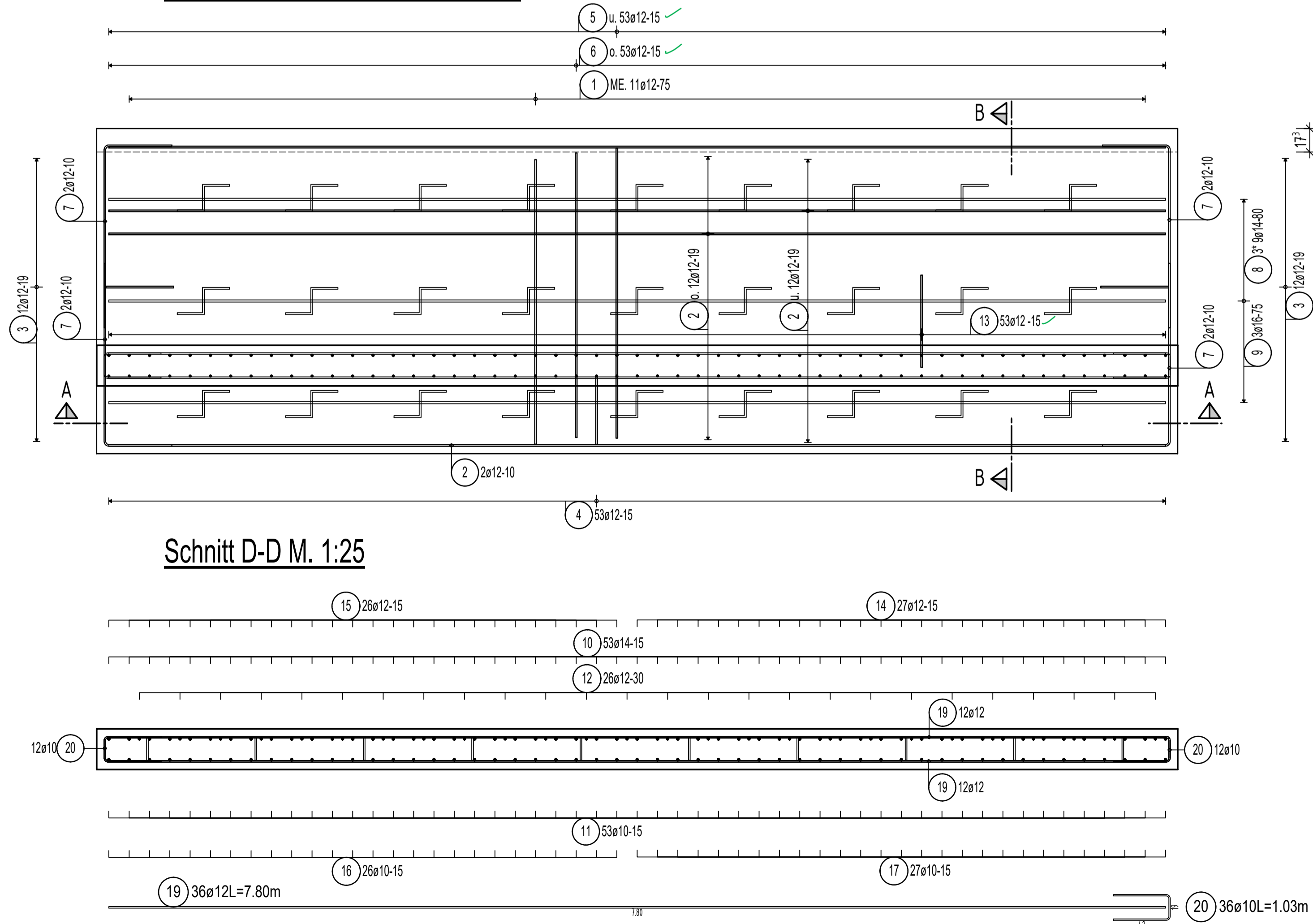


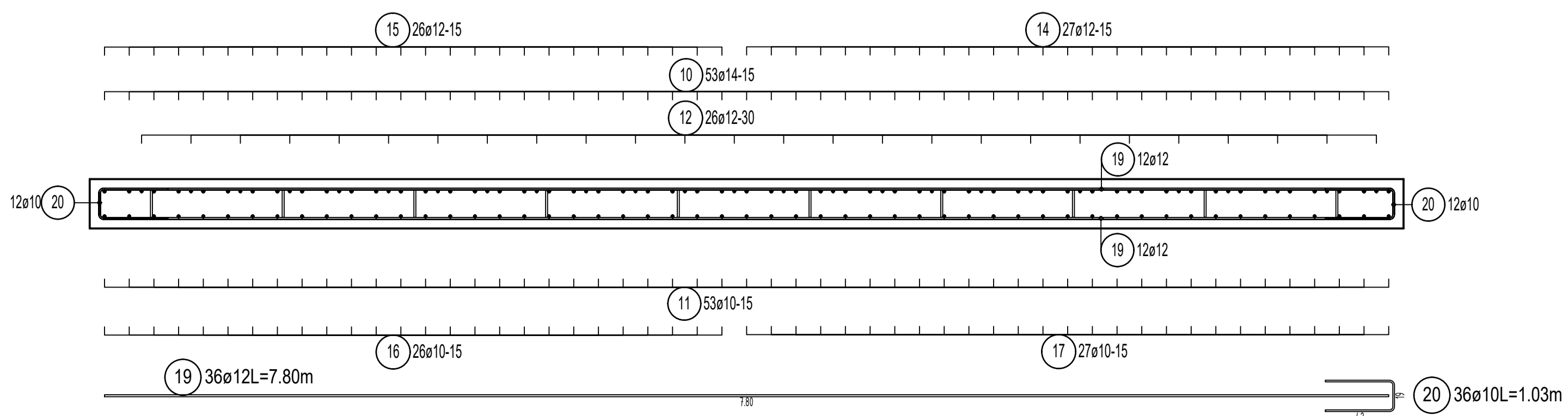
Schnitt A-A M. 1:25 - Block 9



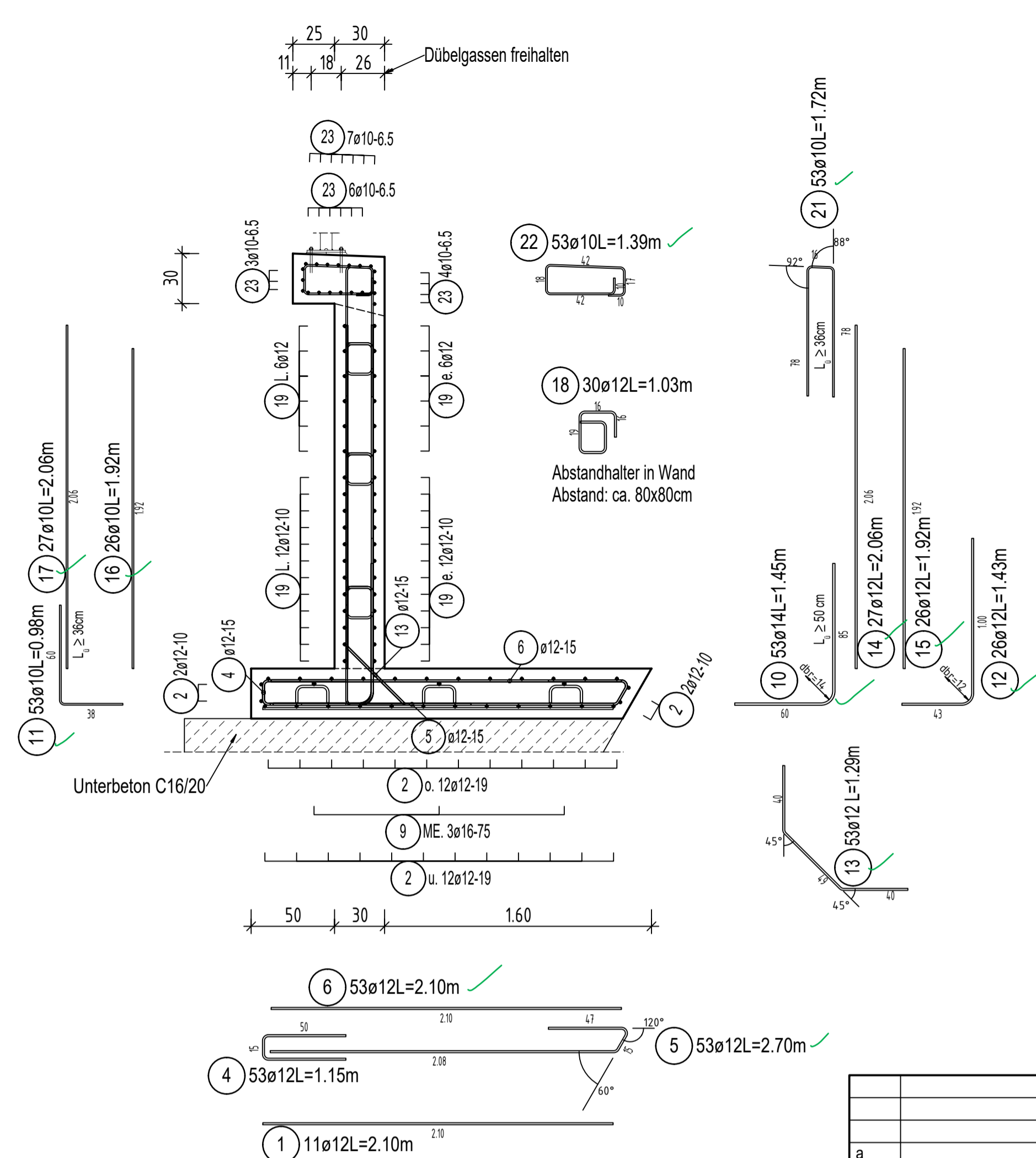
Draufsicht Fundament C-C M. 1:25



Schnitt D-D M. 1:25

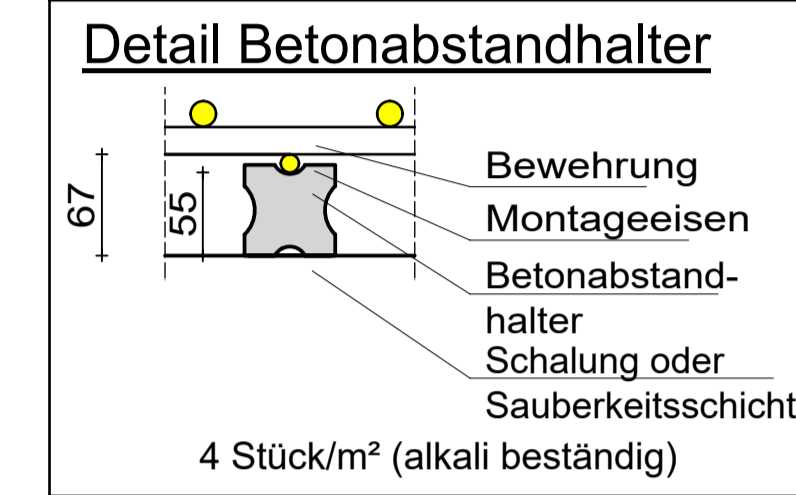


Schnitt B-B M. 1:25



DIGITALAUSFERTIGUNG

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



Betonvolumen: 11,80 m<sup>3</sup>  
 Betonstahlgewicht: 1476 kg  
 Bewehrungsgrad: 125,1 kg/m<sup>3</sup>

Index	geändert	Datum	gez.	gepr.
-------	----------	-------	------	-------

AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG

Prüfvermerk des Prüferingenieurs	Prüfvermerk des Auftraggebers
BAUWERK	Ortsgemeinde Altenahr - OT Kreuzberg Erneuerung Stützmauer "Am Sahrbach" Maßnahmennummer: AKI 2060
Dr.-Ing. Jörg-Thomas Kasper Prüferingenieur für Baustatik staatlich anerkannter Sachverständiger für die Prüfung der Statik Fachrichtung Mauerwerk	Ortsgemeinde Altenahr VG Altenahr Roßberg 3 53505 Altenahr
Bonn, den 05. 05. 2026 Gerhard-Rohlf's-Str. 6 D-53173 Bonn Tel. 0228/9106206-2 Fax. 0228/9106206-3	Planungsbüro Hicking Castonenweg 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	Stützmauer am Sahrbach - Block 9
Gezeichnet	Pettau
Maßstab:	1:25
Blattgröße:	
Objekt-Nr.:	2428
Geprüft	-
Datum:	29.04.2026
Plan-Nr.:	B 08

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

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

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser d<sub>br</sub> bei  
 Betonstahl B500 B nach DIN EN 1992-2  
 Tabelle 8.101 DE

Seitliche Beton- deckung	> 10 cm und > 7 d <sub>br</sub>	10 d <sub>br</sub>
	> 5 cm und > 3 d <sub>br</sub>	15 d <sub>br</sub>
	≤ 5 cm oder ≤ 3 d <sub>br</sub>	20 d <sub>br</sub>

Bügel  
Haken  
Winkelhaken  
Schlaufen

Aufbiegungen  
Krümmungen

Alle Eisenlängen sind Außenmaße!  
 Beton:  
 Fundament: C30/37 - XC2, XD2, XF2, XA1, WA  
 Stützmauer: C30/37 - XC4, XD2, XF3, WA  
 Stützmauerkopf: C30/37 (LP) - XC4, XD3, XF4, WA

Beton-Stahlgüte: B 500 B (hochduktil)  
 Betondeckung: c<sub>nom</sub> = 5.5 cm  
 Betondeckung: c<sub>min</sub> = 5.0 cm

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