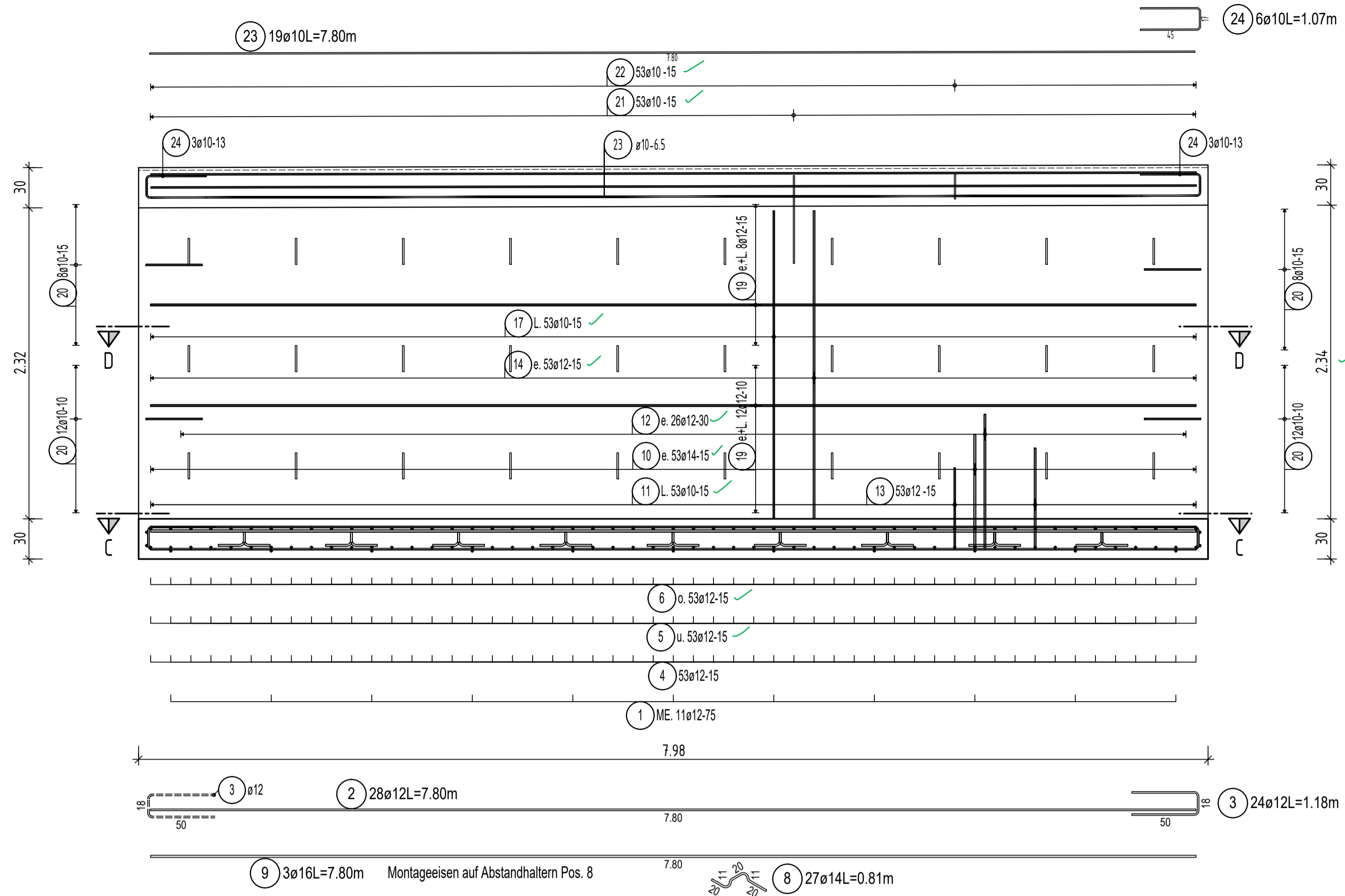
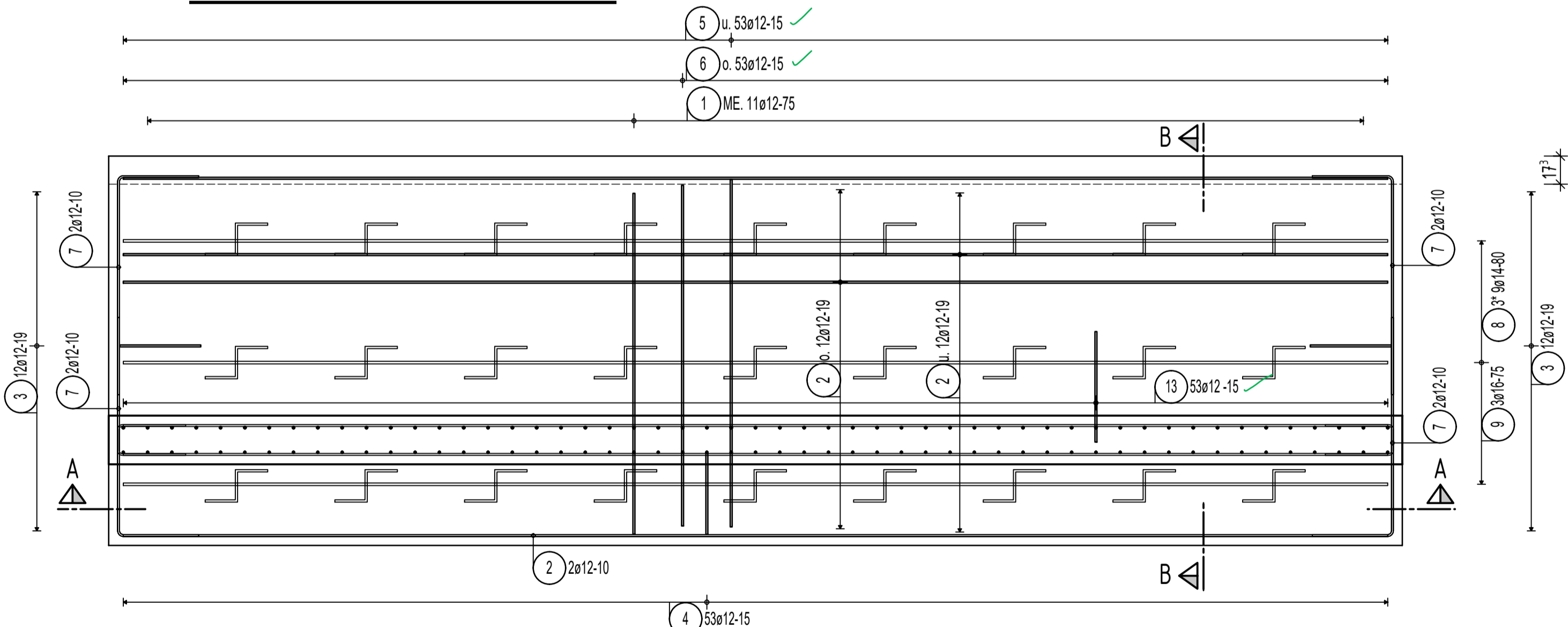


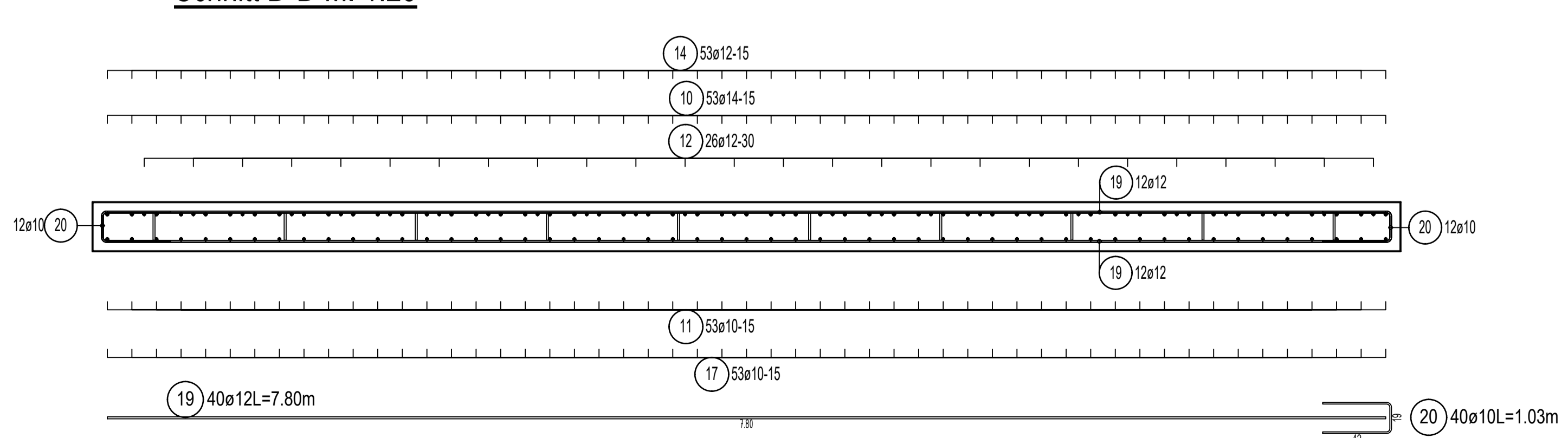
Schnitt A-A M. 1:25 - Block 6



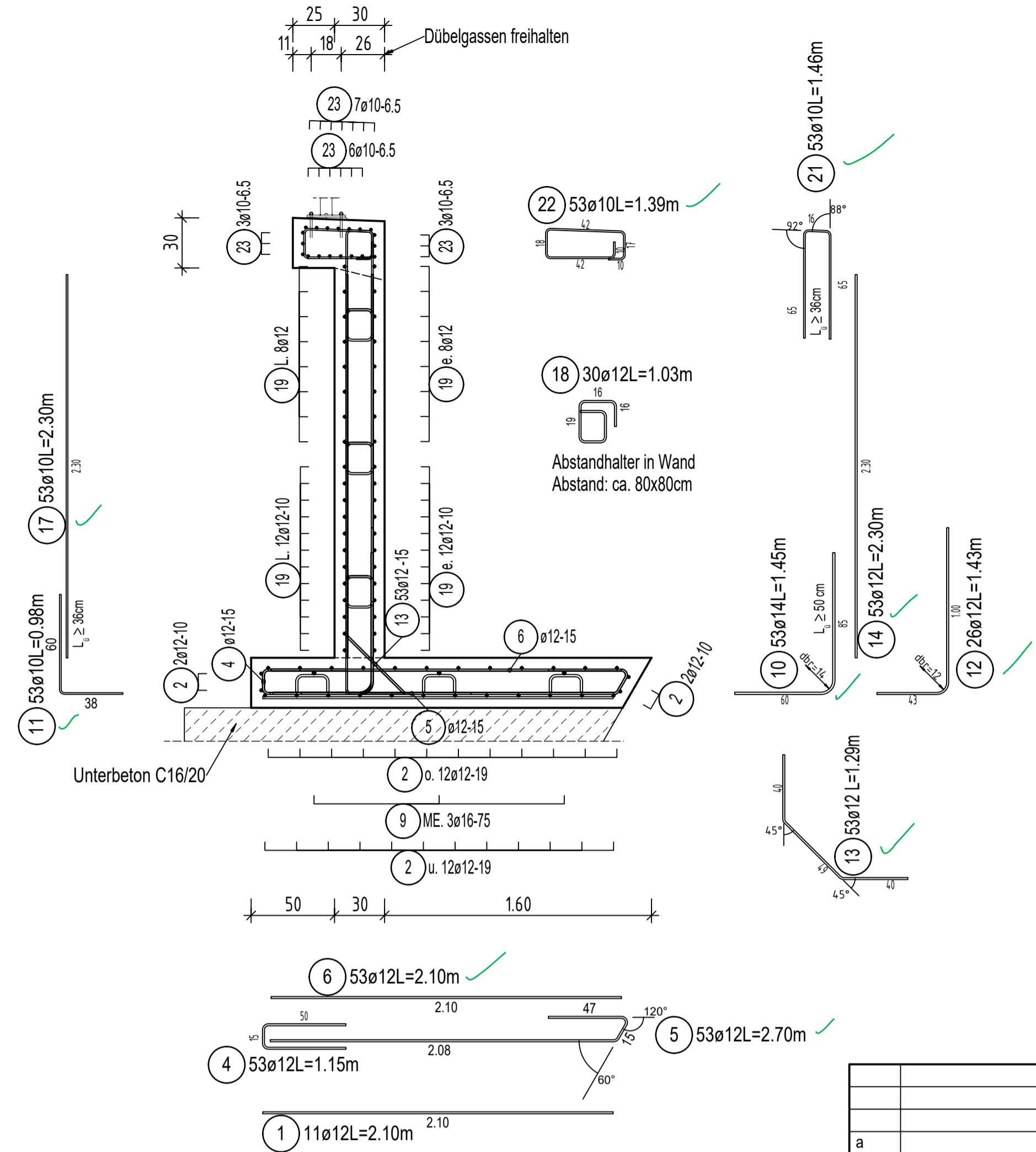
Draufsicht Fundament C-C M. 1:25



Schnitt D-D M. 1:25

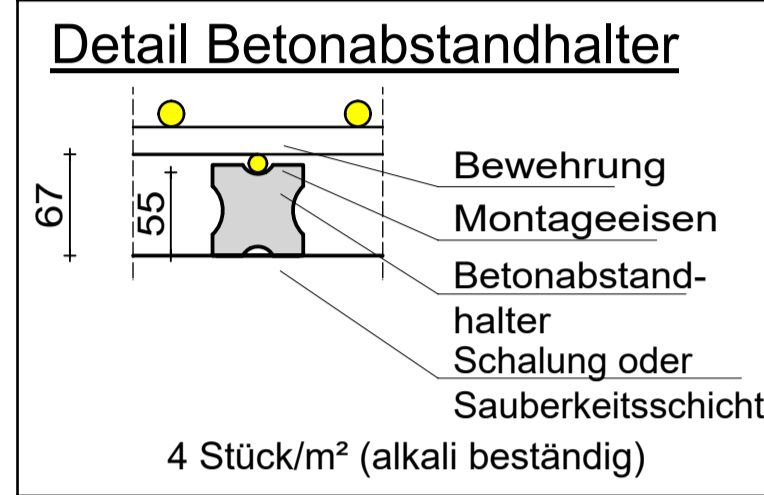


Schnitt B-B M. 1:25



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: 12,39 m³  
 Betonstahlgewicht: 1517 kg  
 Bewehrungsgrad: 122,4 kg/m³

Es entfallen die Positionen: 15 + 16

**Legende:**  
 u. = untere Bewehrung      o. = obere Bewehrung  
 E. = erdseitige Bewehrung    L. = luftseitige Bewehrung  
 Zul. = Zulagebewehrung      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  $d_{br}$  bei  
 Betonstahl B500 B nach DIN EN 1992-2  
 Tabelle 8.101 DE

Seitliche Betonbedeckung	$> 10$ cm und $> 7 d_{br}$	$> 5$ cm und $> 3 d_{br}$	$\leq 5$ cm oder $\leq 3 d_{br}$
Aufbiegungen	$10 d_{br}$	$15 d_{br}$	$20 d_{br}$
Krümmungen	$10 d_{br}$	$15 d_{br}$	$20 d_{br}$

Bügel  
 Haken  
 Winkelhaken  
 Schlaufen

$d_{br}$	$\leq 20$ mm	$20-28$ mm	$> 28$ mm
$d_{br}$	4 $d_{br}$	7 $d_{br}$	$d_{br}$

In statischer Hinsicht geprüft  
 Prüfvermerk-Nr. 240709-PP-P  
**Dr.-Ing. Jörg-Thomas Kasper**  
 Prüfer für Baustatik  
 staatlich anerkannter Sachverständiger  
 für die Prüfung der Statik  
 Fachrichtung Maschinenbau  
 Bonn, den 05. 05. 2026  
 Gerhard-Rohlf's-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.

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)  
 Betonbedeckung:  $c_{nom}$  = 5.5 cm  
 Betonbedeckung:  $c_{min}$  = 5.0 cm

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

AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG

Index	geändert	Datum	gez.	gepr.
a				

Prüfvermerk des Prüferingenieurs	Prüfvermerk des Auftraggebers
BAUWERK	Ortsgemeinde Altenahr - OT Kreuzberg Erneuerung Stützwand "Am Sahrbach" Maßnahmennummer: AKI 1060
Dr.-Ing. Jörg-Thomas Kasper	Ortsgemeinde Altenahr VG Altenahr Roßberg 3 53505 Altenahr
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	PLAN
Ingenieurbüro Flesch Inh. Dipl.-Ing. Oliver Lütticken Bahnhofstr. 31, 54344 Kenn Tel. 06502/93997-0 Fax. 93997-19 Kenn. 30.04.2026	Bewehrungsplan

BAUTEIL	Gezeichnet	Maßstab:	Blattgröße:	Objekt-Nr.:
Stützwand am Sahrbach - Block 6	Pettau	1:25		2428

Geprüft	Datum:	Plan-Nr.:
-	29.04.2024	B 05