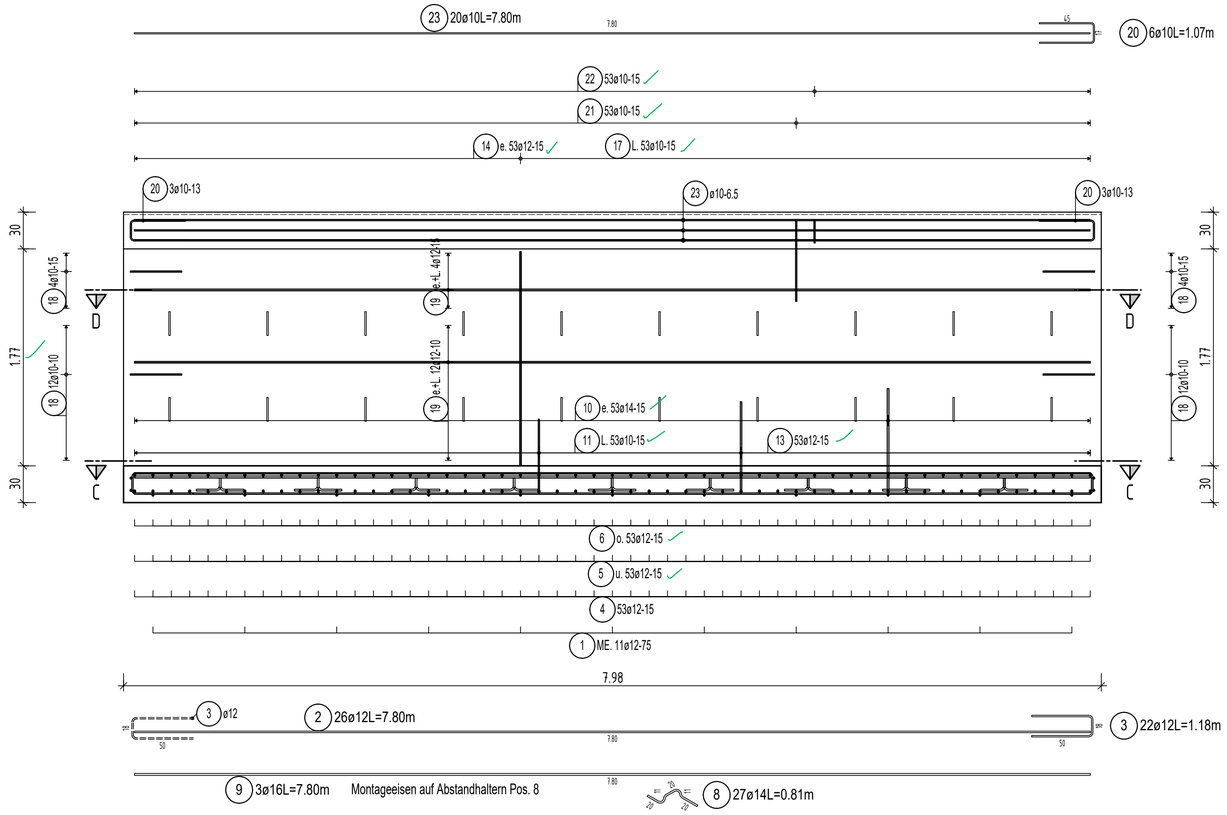
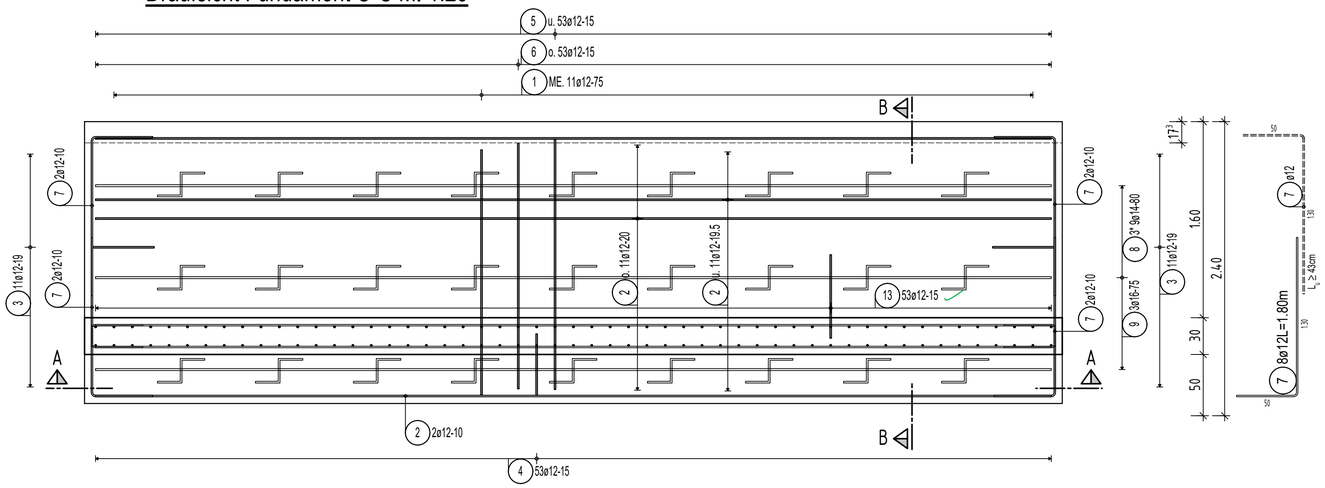
DIGITALAUSFERTIGUNG

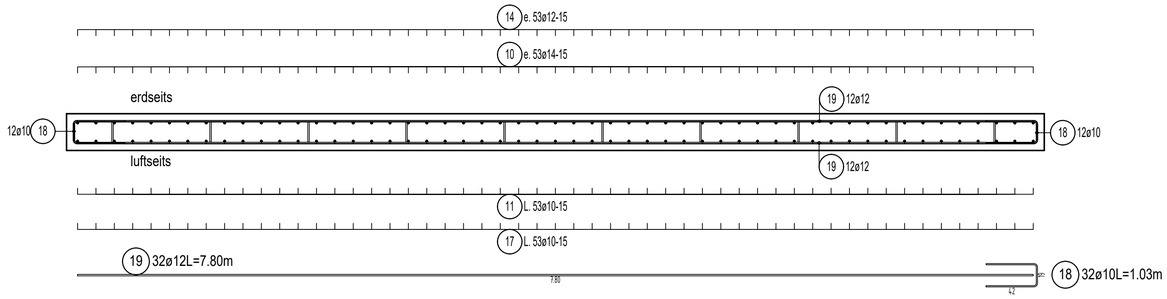
Schnitt A-A M. 1:25 - Block 14



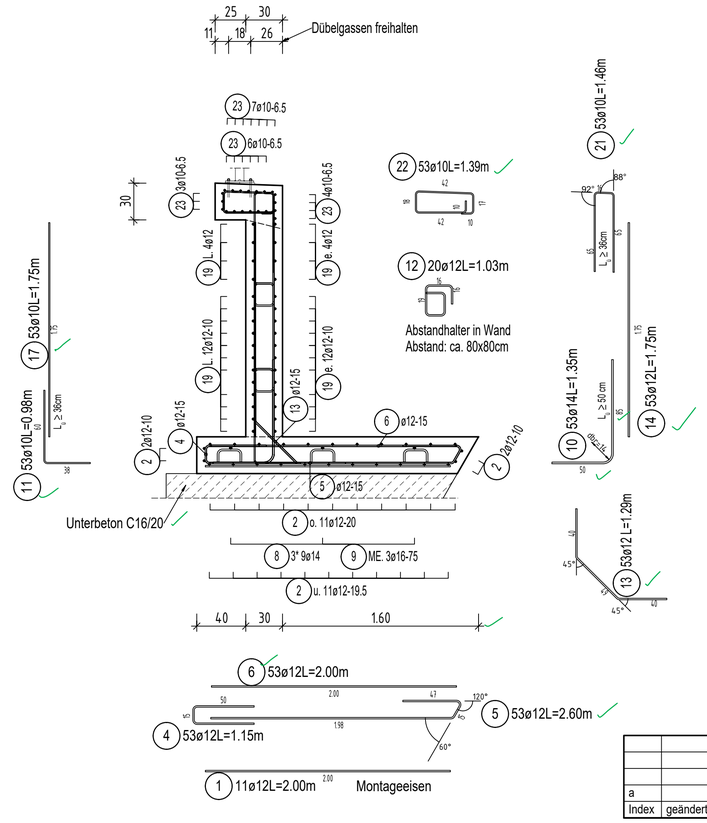
Draufsicht Fundament C-C M. 1:25



Schnitt D-D M. 1:25



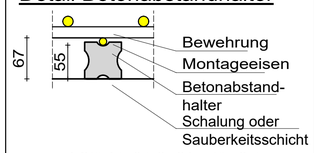
Schnitt B-B M. 1:25



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)

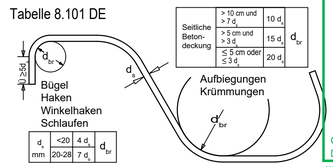
Betonvolumen:	10,81 m³
Betonstahlgewicht:	1342 kg
Bewehrungsgrad:	124,1 kg/m³

Es entfallen die Positionen: 15 + 16

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

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



Seitliche Beton-deckung	> 10 cm und > 7 d_s	10 d_s
	> 5 cm und > 3 d_s	15 d_s
	≤ 5 cm oder ≤ 3 d_s	20 d_s

d_s mm	<20	4 d_s
	20-28	7 d_s

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
PLANUNG
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)
Betondeckung: c_{nom} = 5.5 cm
Betondeckung: c_{min} = 5.0 cm

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

Index	geändert	Datum	gez.	gepr.
a				

AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG

Prüfvermerk des Prüfingenieurs | Prüfvermerk des Auftraggebers

BAUWERK	Ortsgemeinde Altenahr - OT Kreuzberg Erneuerung Stützmauer "Am Sahrbach" Maßnahmenummer: Akl 2060
BAUHERR	Ortsgemeinde Altenahr VG Altenahr Roßberg 3 53505 Altenahr
	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 - Block 14

Gezeichnet	Maßstab:	Blattgröße:	Objekt- Nr.:
Pettau	1:25		2428
Geprüft: -	Datum: 29.04.2026		Plan-Nr.: B 11

signiert von: Dr. Jörg-Thomas Kasper

H/B = 594 / 841 (0.50m²)

Allplan 2025