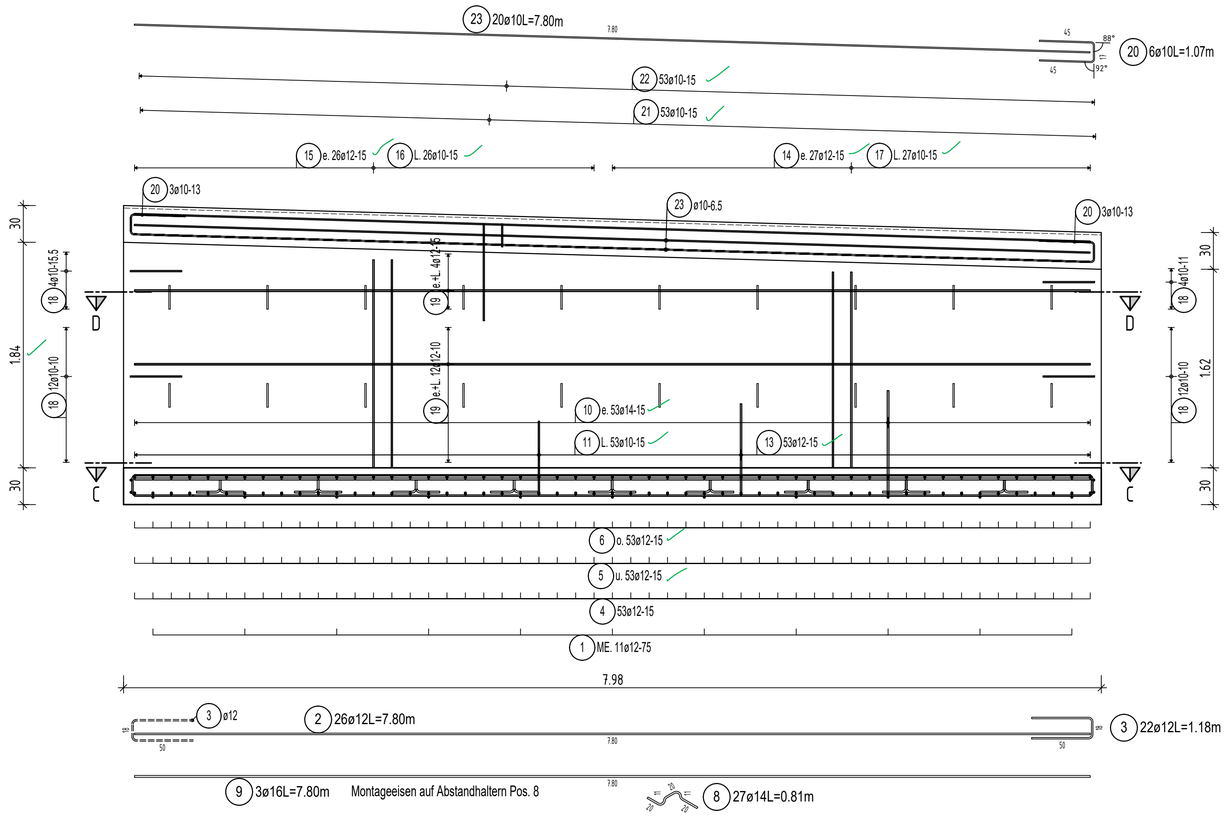
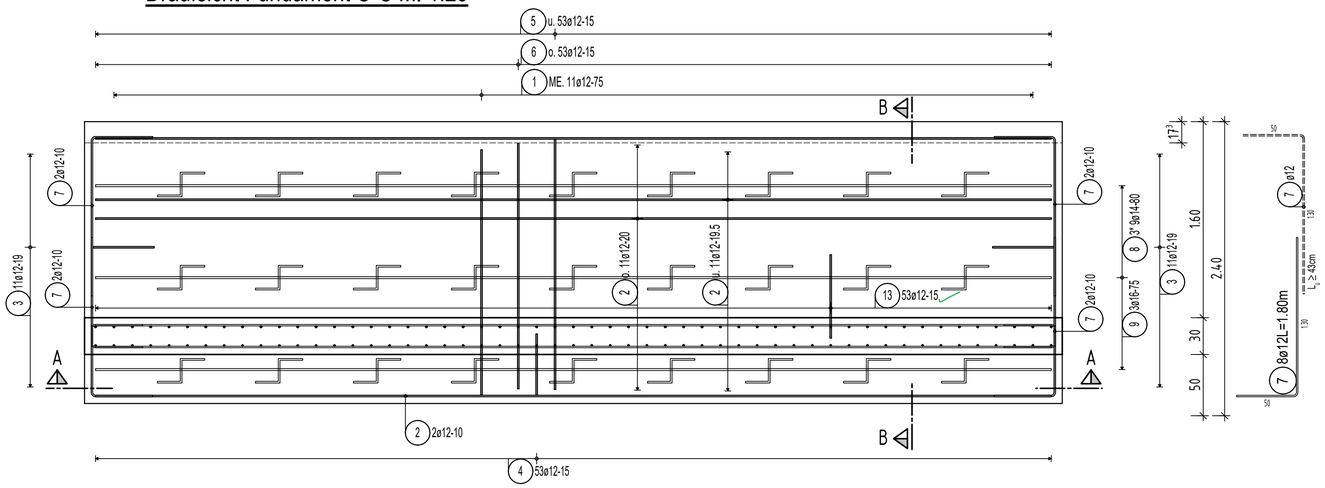
DIGITALAUSFERTIGUNG

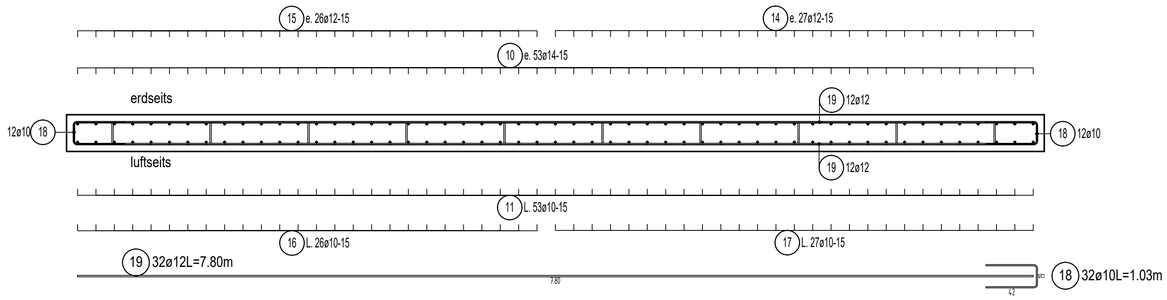
Schnitt A-A M. 1:25 - Block 1



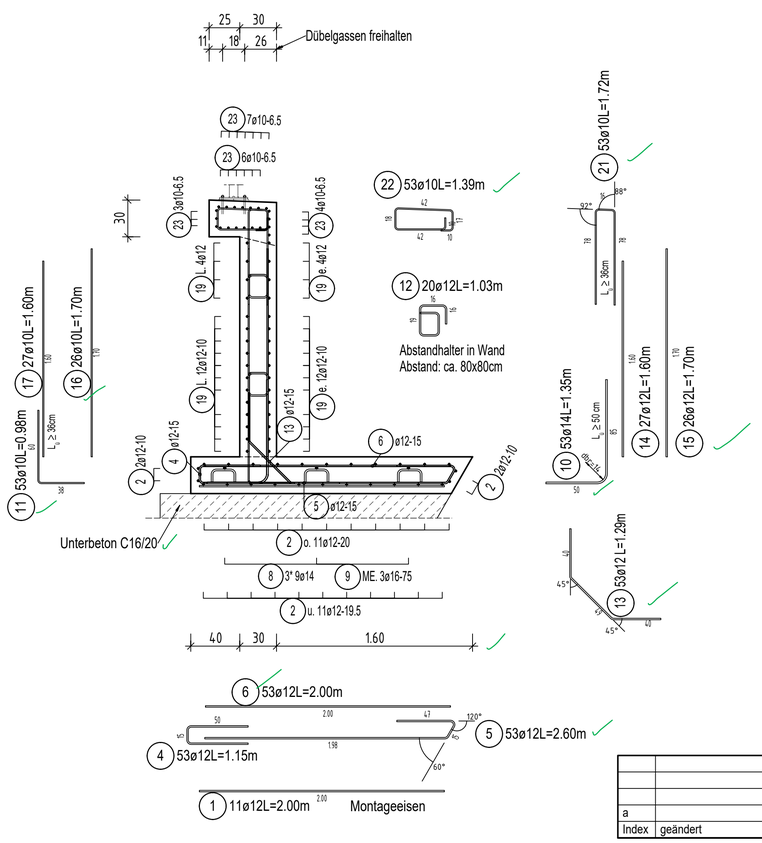
Draufsicht Fundament C-C M. 1:25



Schnitt D-D M. 1:25

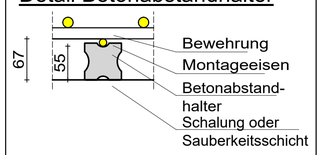


Schnitt B-B M. 1:25



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



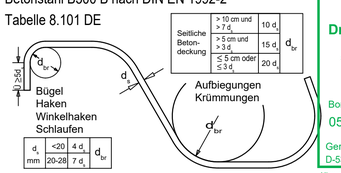
4 Stück/m² (alkali beständig)

Betonvolumen:	10,71 m³
Betonstahlgewicht:	1343 kg
Bewehrungsgrad:	125,4 kg/m³

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.

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!

In statischer Hinsicht geprüft
Prüfvermerk-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 D-53173 Bonn
Tel. 0228/9106206-2 Fax. 0228/9106206-3
PLANUNG
Hinweis: Dieser Stempel wird erst durch eine zugehörige qualifizierte elektronische Signatur des Unterzeichners gültig.

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 1

Gezeichnet	Maßstab:	Blattgröße:	Objekt- Nr.:
Pettau	1:25		2428
Geprüft	Datum:		Plan-Nr.:
-	29.04.2026		B 01

signiert von: Dr. Jörg-Thomas Kasper mit "Digital Seal" by secrypt