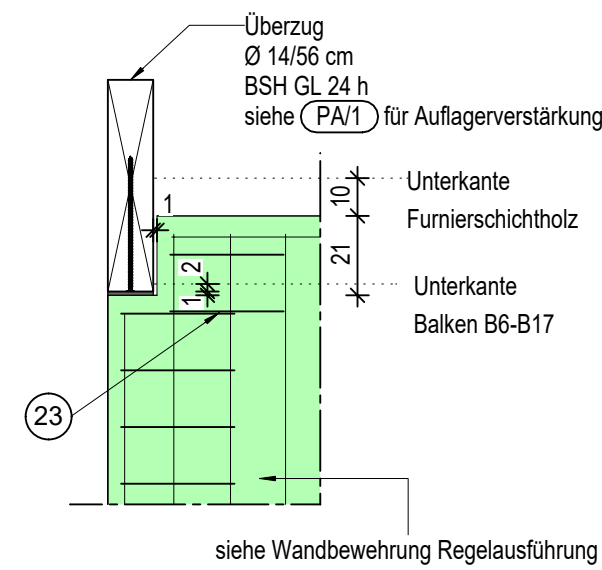
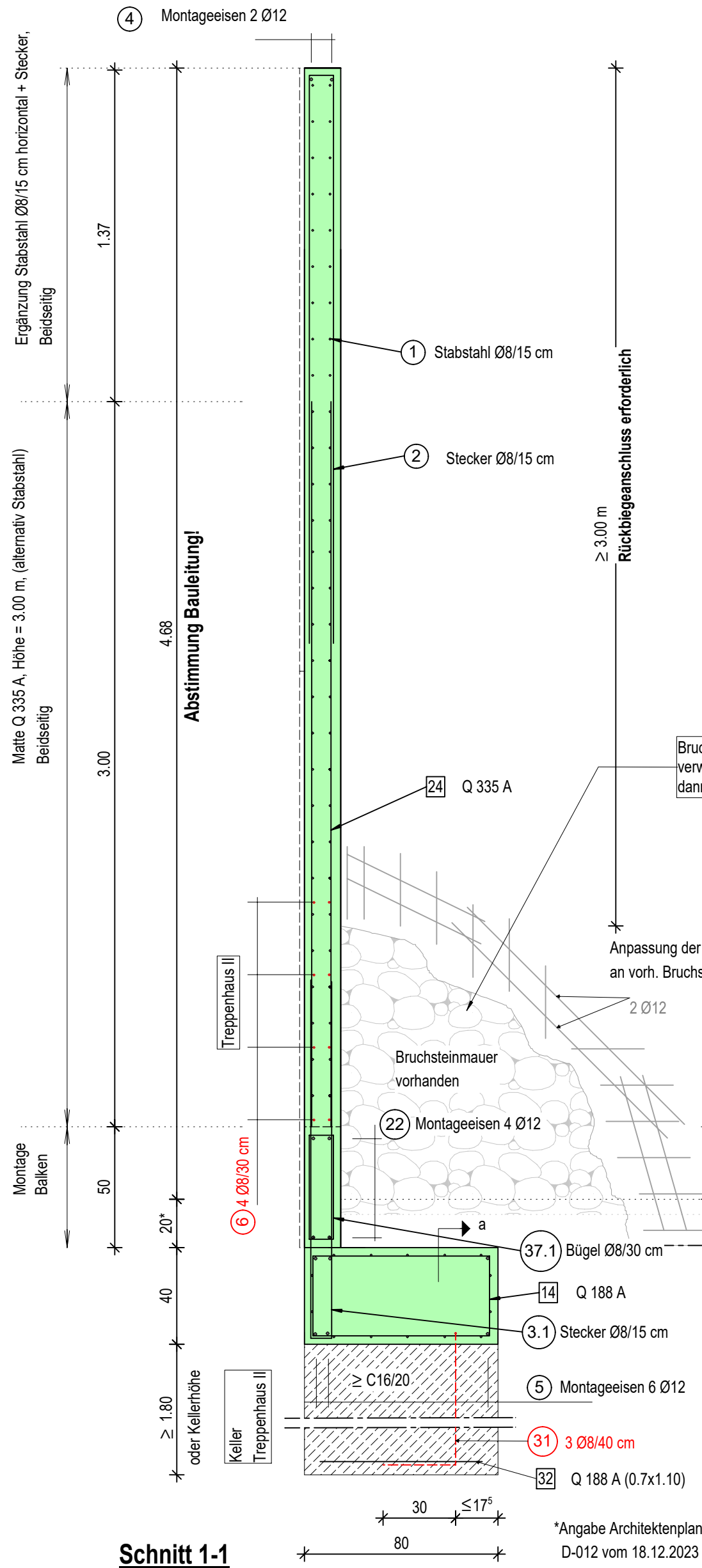




Schnitt m-m

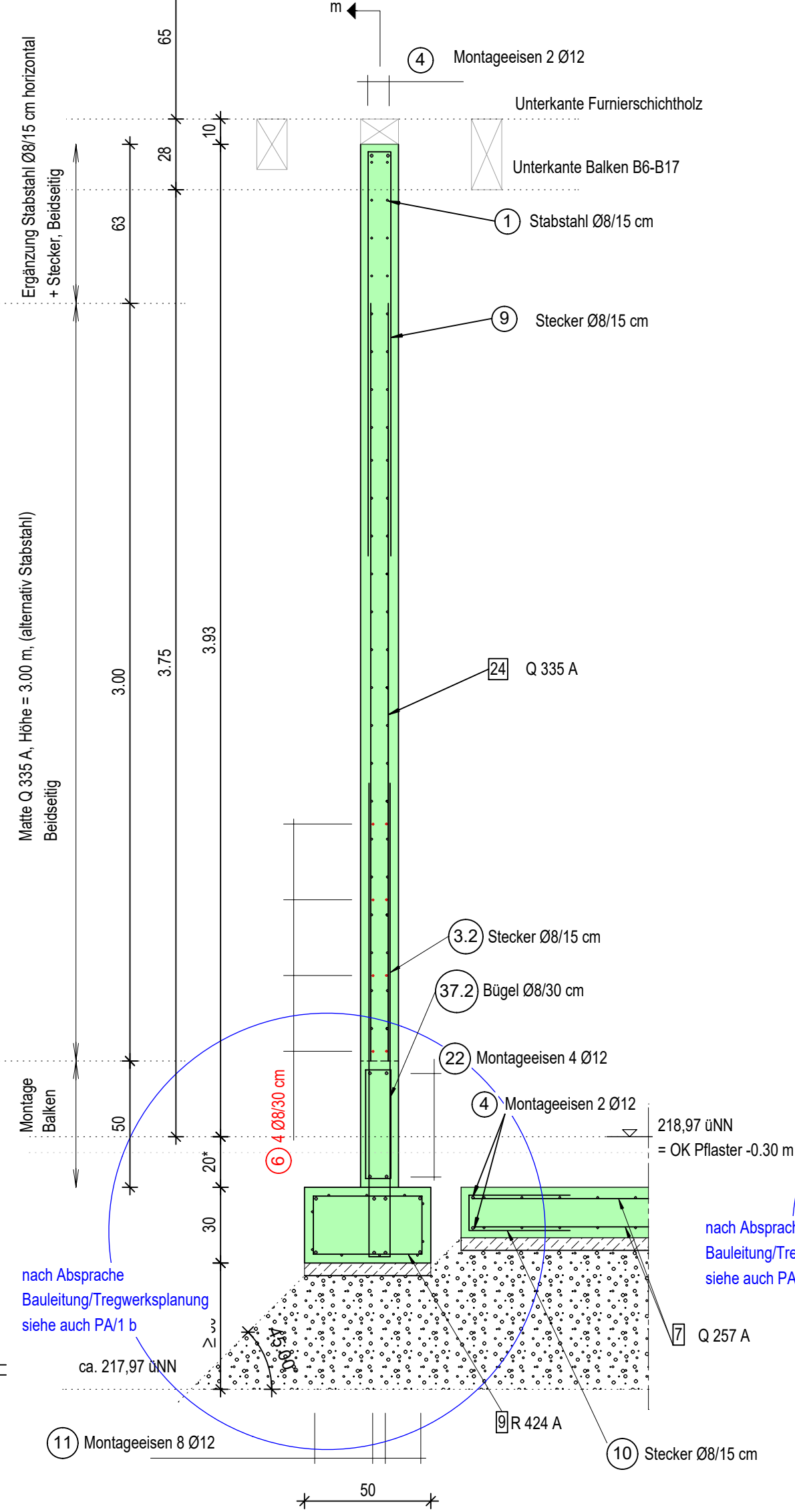
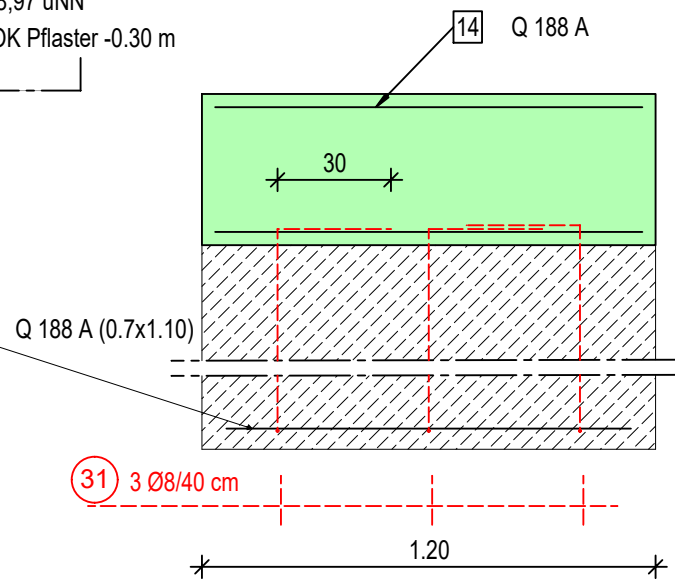
Bruchsteinmauerwerk kann als Auflager verwendet werden wenn die Gründungstiefe dann gleich Kellersohle örtlich festgestellt wird

Anpassung der Stahlbetonwand an vorh. Bruchsteinmauer

219,27 üNN = ±0.00 Nullebene

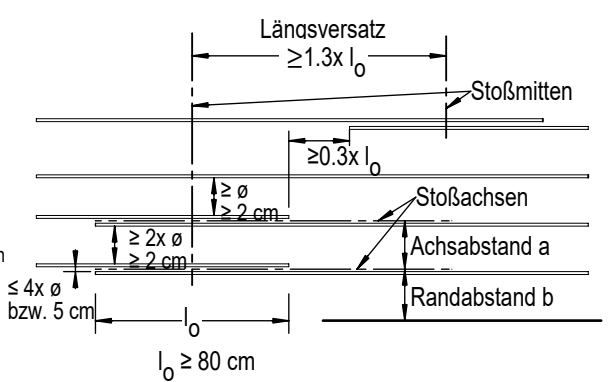
218,97 üNN = OK Pflaster -0.30 m

Schnitt a-a



Schnitt 3-3

Übergreifungsstöße von Stabstahl



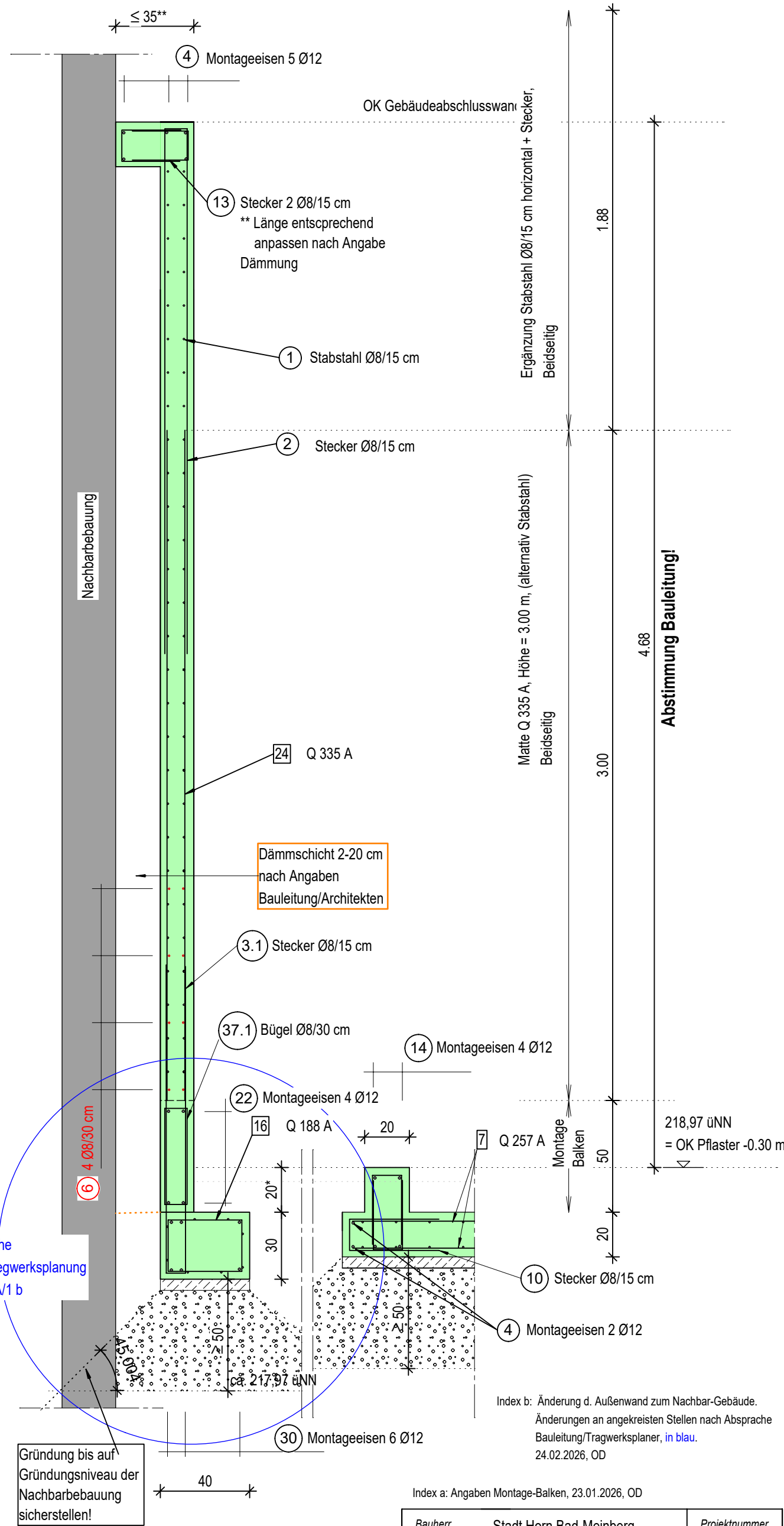
- Vollstöße sollen nicht in hochbeanspruchten Bereichen liegen und sind i.d.R. symmetrisch anzuordnen.
- Für Stäbe in mehreren Lagen sollten nur max.50% der Stäbe an einer Stelle gestoßen werden.
- Die Übergreifungsstöße sollen möglichst längsversetzt, das heißt mit einem Längsversatz von $\geq 1.3x l_0$ angeordnet werden bzw. der Längsabstand zweier benachbarter Stöße darf das 0.3-fache der Länge l_0 nicht überschreiten. Die erforderlichen Abmessungen zeigt nebenstehendes Bild.

Zugehörige Stahllisten:

Stabstahl: S / B1-4 / 1
Mattenstahl: M / B1-4 / 1
Biegeformen: BF / B1 / 1, BF / B1-4 / 2

Alle Stahlmaße sind Außenmaße!

Beton C 20/25 / BSt 500 S/M(A)
Expositionsklassen: XC1
Betonüberdeckung: $c_{nom} \geq 2.0 \text{ cm}$
Expositionsklassen: XC2/XC3
Betonüberdeckung: $c_{nom} \geq 3.5 \text{ cm}$



Schnitt 5-5

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

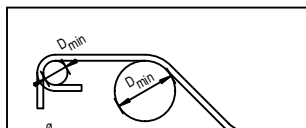
Bodenaustausch
 $\geq 0.5 \text{ m}$
z.B. Kiessand 0/32, Schotter 0/45
Proctordichte $D_p = 100\%$
Lagestärken $\leq 0.3 \text{ m}$

Sohlendruck unterhalb des Unterbetons ist noch mit dem Bodengutachter abzustimmen!

Index a: Angaben Montage-Balken, 23.01.2026, OD

Bauherr	Stadt Horn Bad-Meinberg	Projektnummer	2061
Bauvorhaben	Umnutzung des Baudenkmals Kotzenbergischer Hof		
Planung	Terbrack Architekten BDA Krackser Straße 12, 33659 Bielefeld, Tel. 0521 9441 9440, info@terbrack-architekten.de		
Statik und Konstruktion	Ingenieurgesellschaft für Bauwesen mbH Paulinenstrasse 9, 32791 Lage Tel: 05232-69106-0 www.adriaans-lage.de		
Planbezeichnung	Schal- und Bewehrungsplan Schnitte Wände/Fundamente	Maßstab	1:20
		Plannummer	SB/3
		Datum	30.09.25,

Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA)

	Haken, Winkelhaken, Schlaufen		Schrägstäbe, oder andere gebogene Stäbe		
	Stabdurchmesser (mm)		Mindestwert der Betondeckung rechth. zur Biegeebene		
	<20mm	≥20mm	>100mm und >7 Ø	>50mm und >3 Ø	≤50mm und ≤3 Ø
	4 Ø	7 Ø	10 Ø	15 Ø	20 Ø

Lage der Bewehrung durch Abstandhalter sichern!