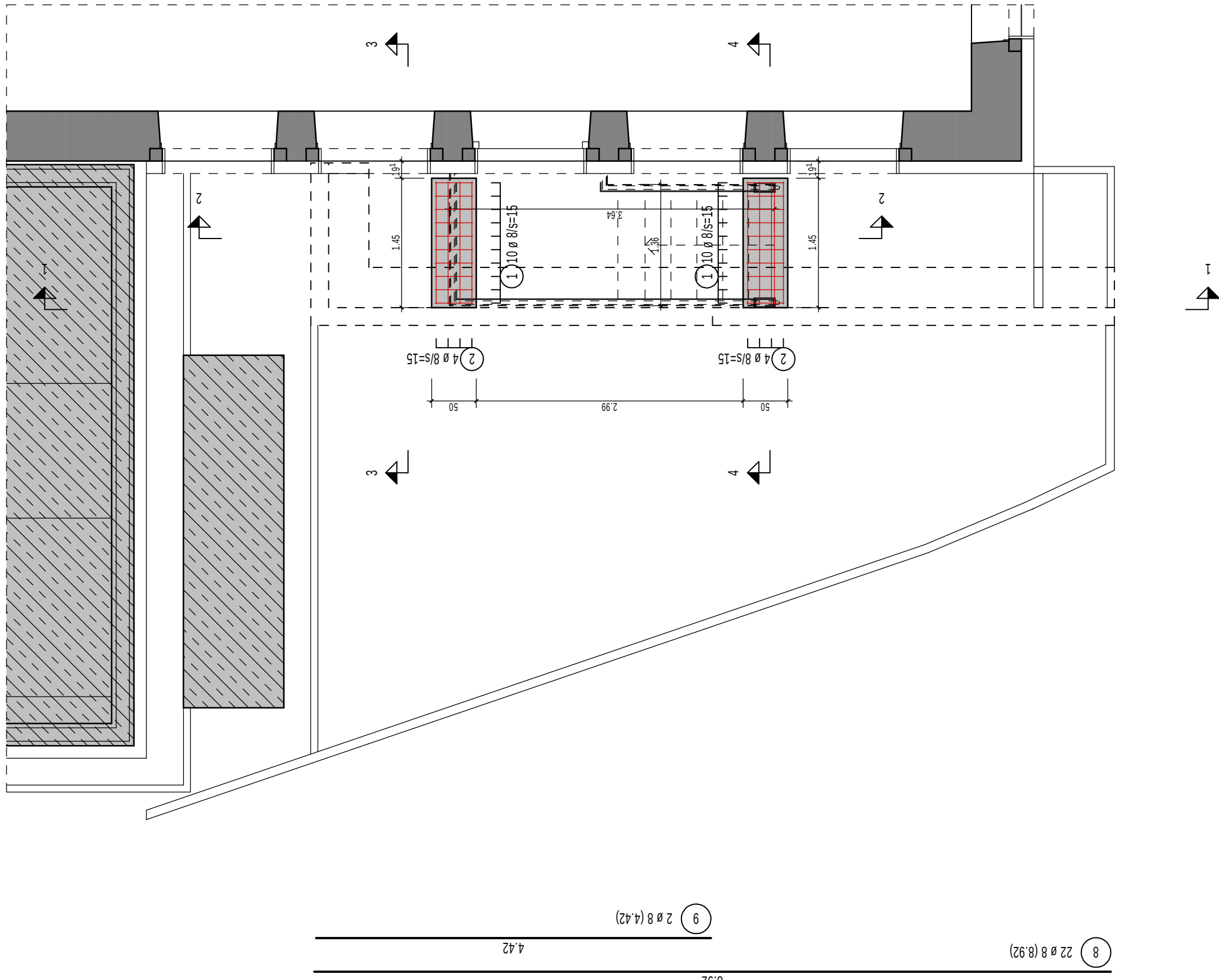
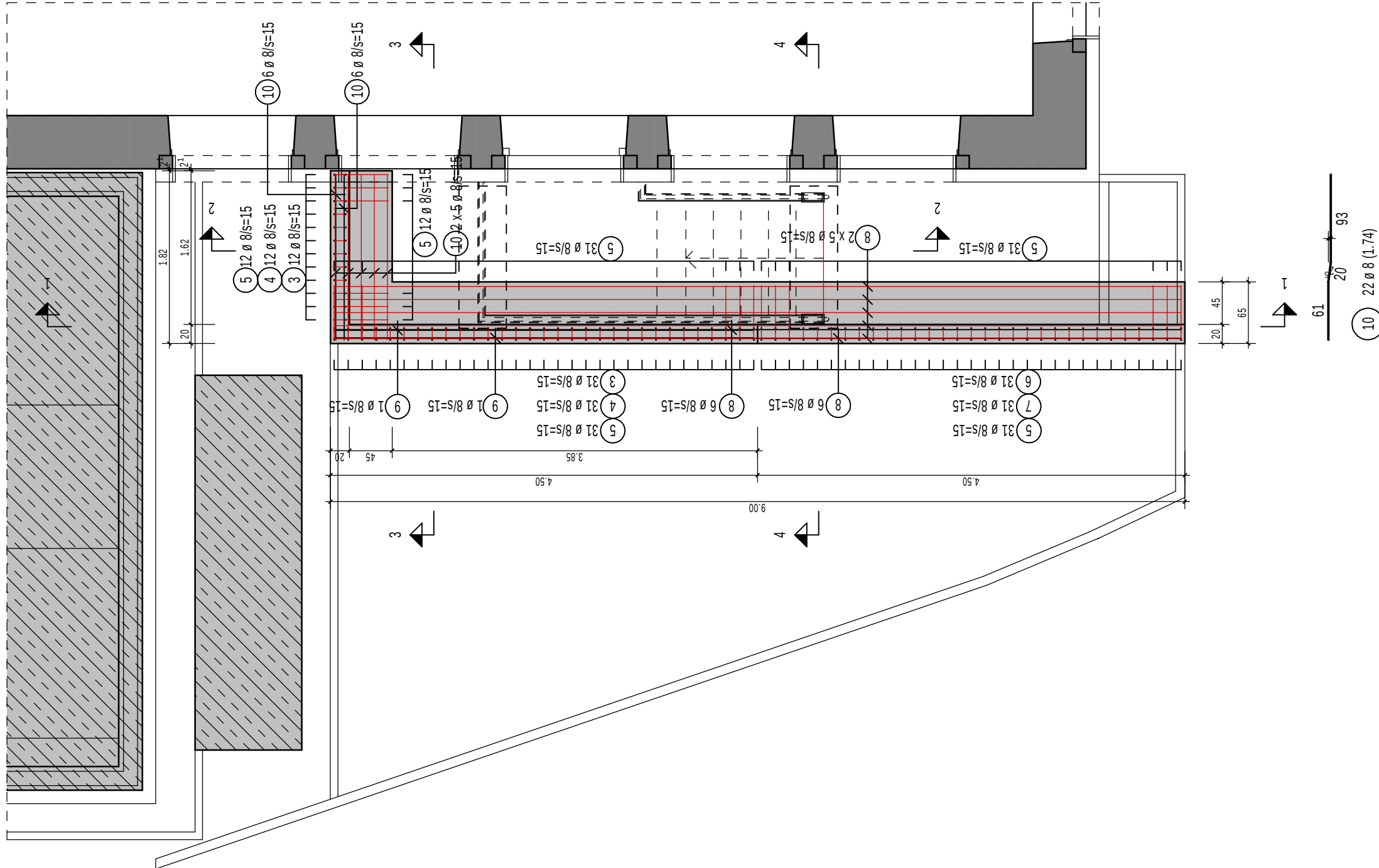
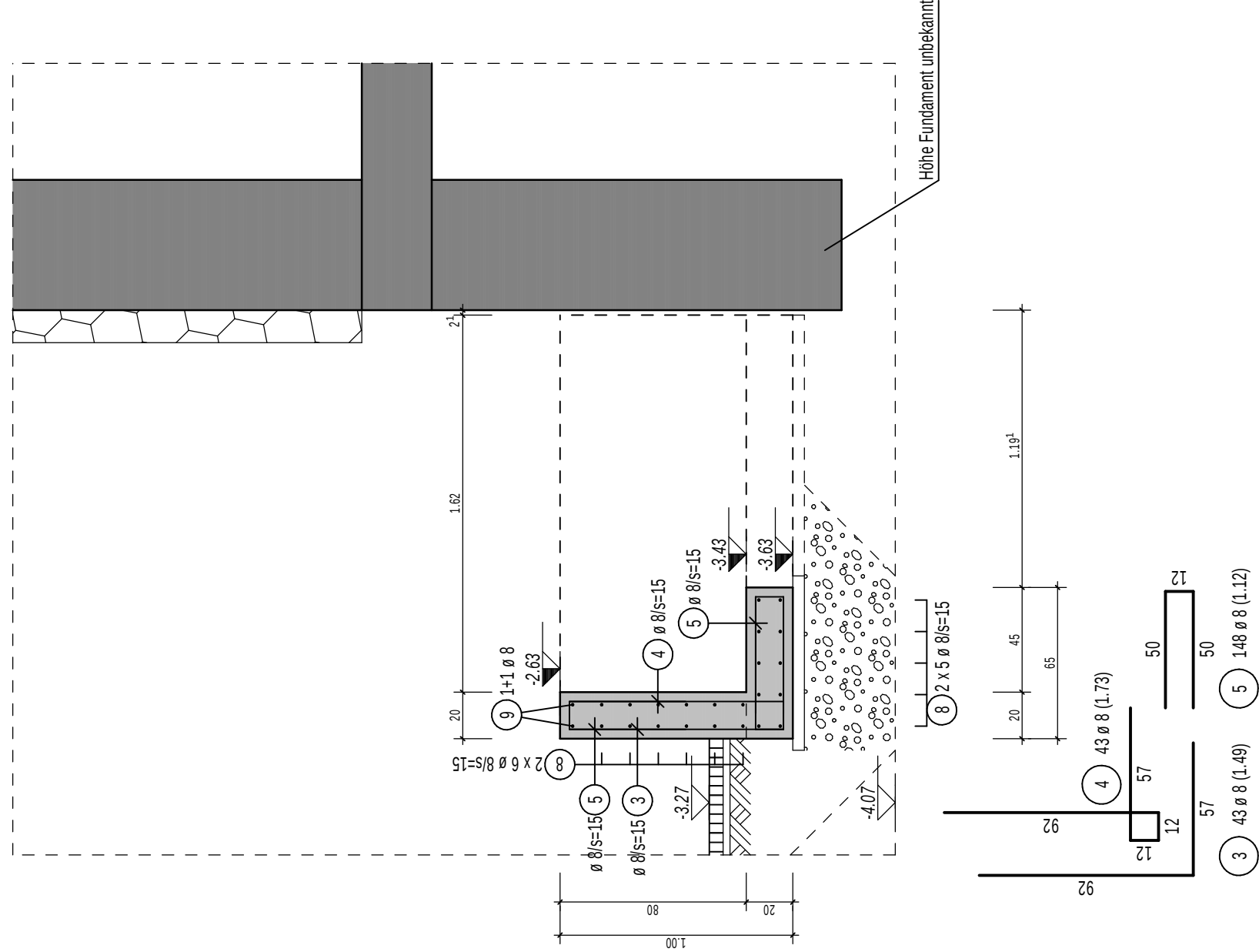


Winkelstützwand M1:50

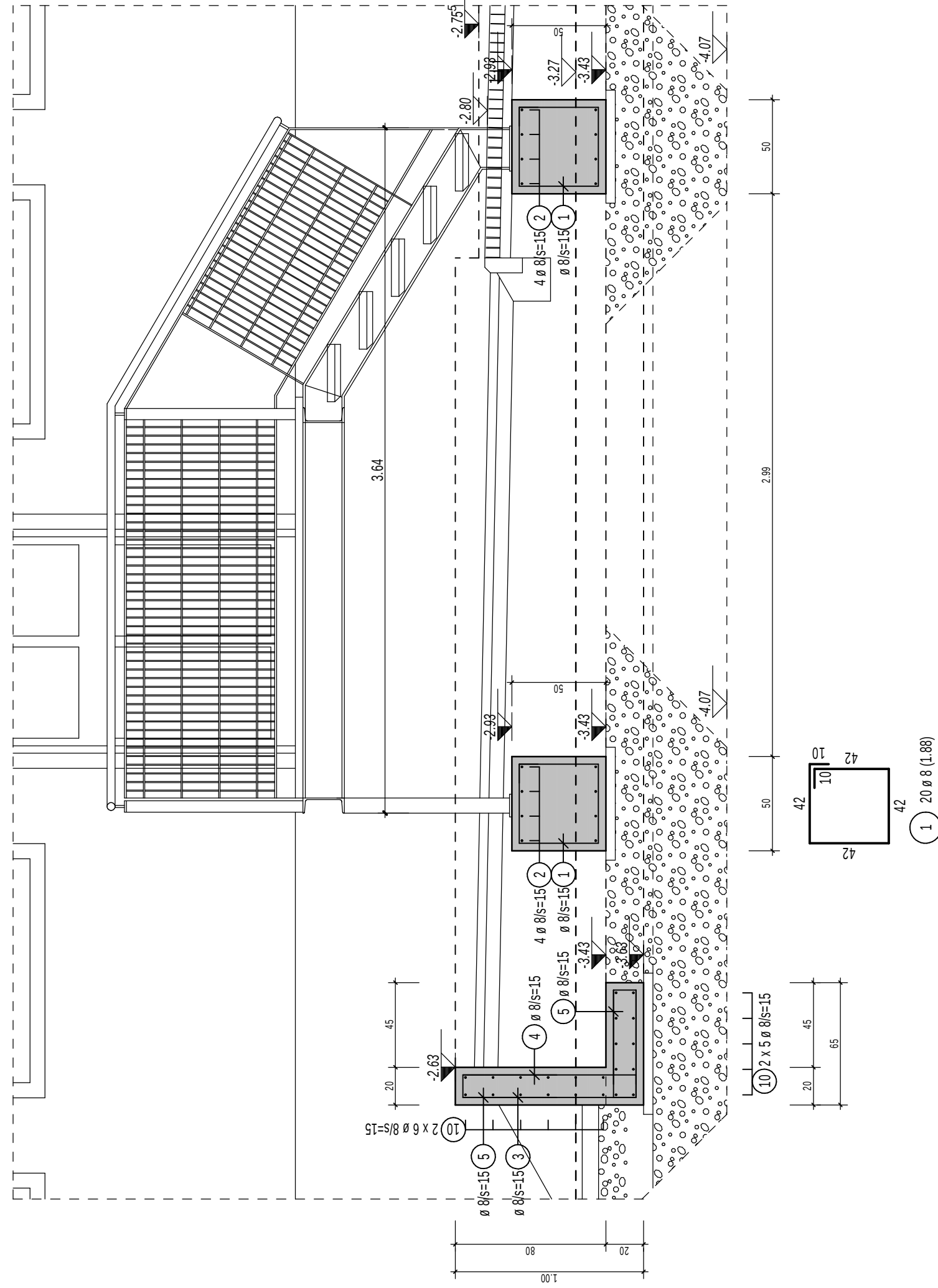
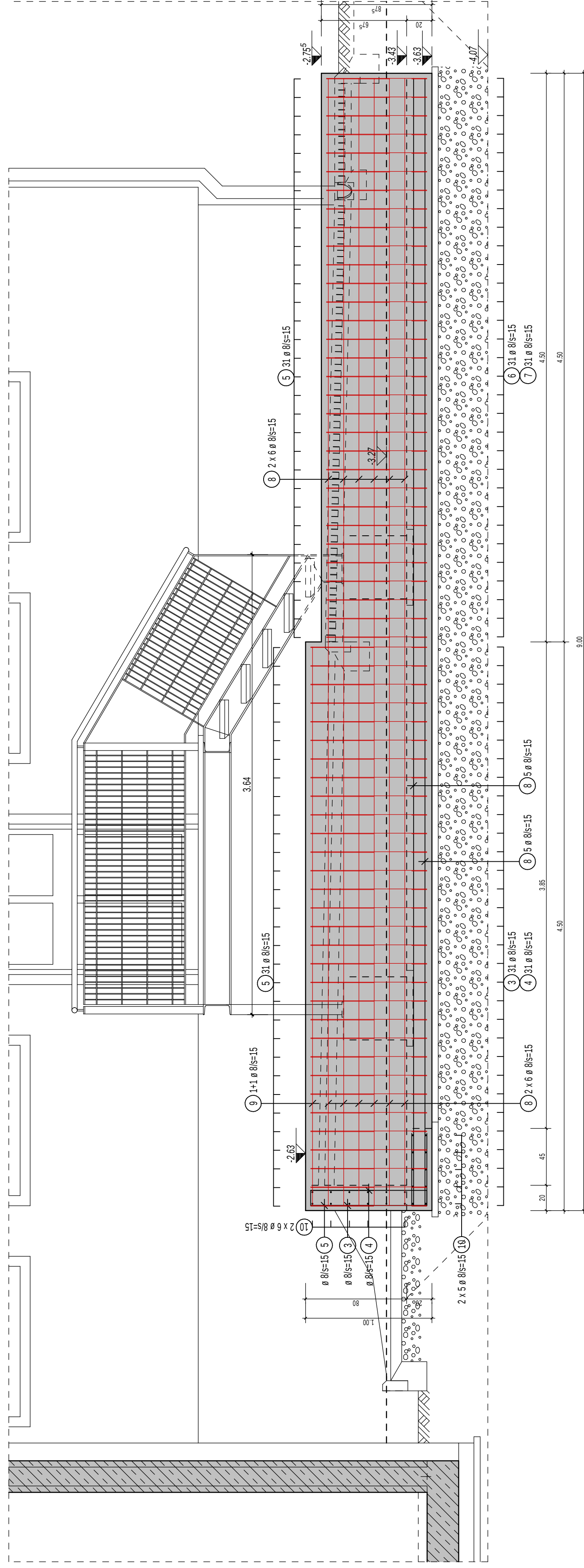
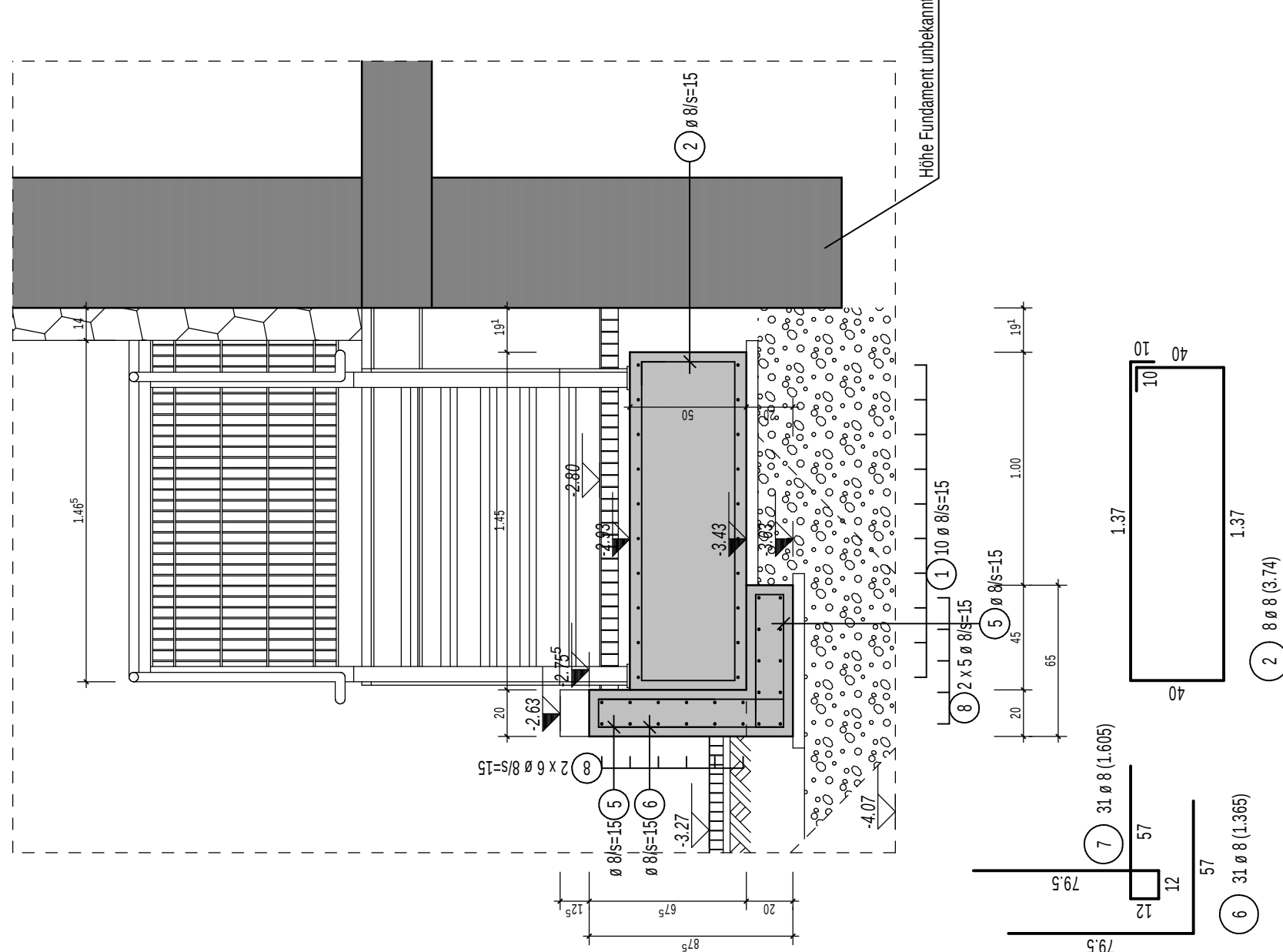
Einzelfundamente M1:50



Schnitt 1-1 M1:25



Schnitt 2-2 M1:25



Abdichtung gemäß Bauleitung!

Bestand
 C25/30

 Letzte Rundstahlposition : 10
 Letzte Mattenstahlposition : -

Alle Maße sind von der ausführenden Firma an der Örtlichkeit verantwortlich zu überprüfen !

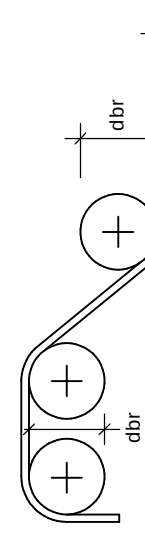
Diese Zeichnung gilt nur bei gleichzeitiger Berücksichtigung der gültigen Werkplanung der Fachfirmen und des Architekten
Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung abzuklären !

Übersicht Betonfestigkeit und Expositionsklassen					
	erfordert Mindestfestigkeitsklassen	Expositionsklassen	zum Sulfatangriff	Betonkorrosion durch Sulfate-Exposition	erfordert Mindestbetondeckung
Winkelstüzwand	C 25/30	XC2			40mm
Einzelfundamente	C 25/30	XC2			40mm

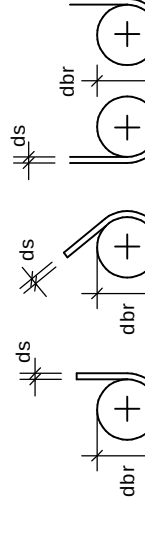
Stoßlängen in Mattenlängs-/Querrichtung									
Q 188 A			Q 257 A	Q 335 A	Q 424 A	Q 524 A	Q 636 A		Made in cm
R 188 A			R 257 A	R 335 A	R 424 A	R 524 A			
Werte für guten Viehhandbereich I Unterstützungskörbe									

Biegen von Betonstählen nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002-07"

A) Biegung zur Kraftumleitung



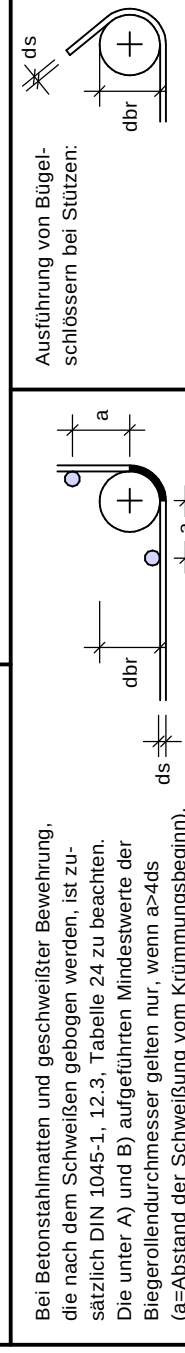
B) konstruktive Biegung



Mindestwerte der Bauteildimensionen entsprechend der Normungsbauweise	Stabdurchmesser d _s [mm]	Biegedurchmesser d _b [mm]
> 100 mm und ≥ 7 d _s	6, 8, 10, 12	4 d _s
> 50 mm und ≥ 3 d _s	14, 16	min d _b = 40 mm
> 30 mm und ≥ 3 d _s	20, 25, 28	min d _b = 64 mm
> 50 mm und ≤ 3 d _s	20, 25, 28	min d _b = 175 mm

Biegung nach A)
zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegerollendurchmesser immer anzugeben und zwar an der Biegeform im Bewehrungsplan und auf der Stablenge.

Biegung nach B)
wird an der Biegeform wieder im Bewehrungsplan noch auf der Stablänge ein Biegeolendurchmesser angegeben, so ist der, der in Abhängigkeit von der oben, Tabelle 7.11 angenommen



13	15.01.25	21.04.2026	Energetische Sanierung Kirchberg Ensemble Kirchenstraße 3 66809 Nalbach-Pfiesbach Gemeinde Nalbach Rathausplatz 1 66809 Nalbach
----	----------	------------	--

Ausführung

[illegible]

Winkelstützwand