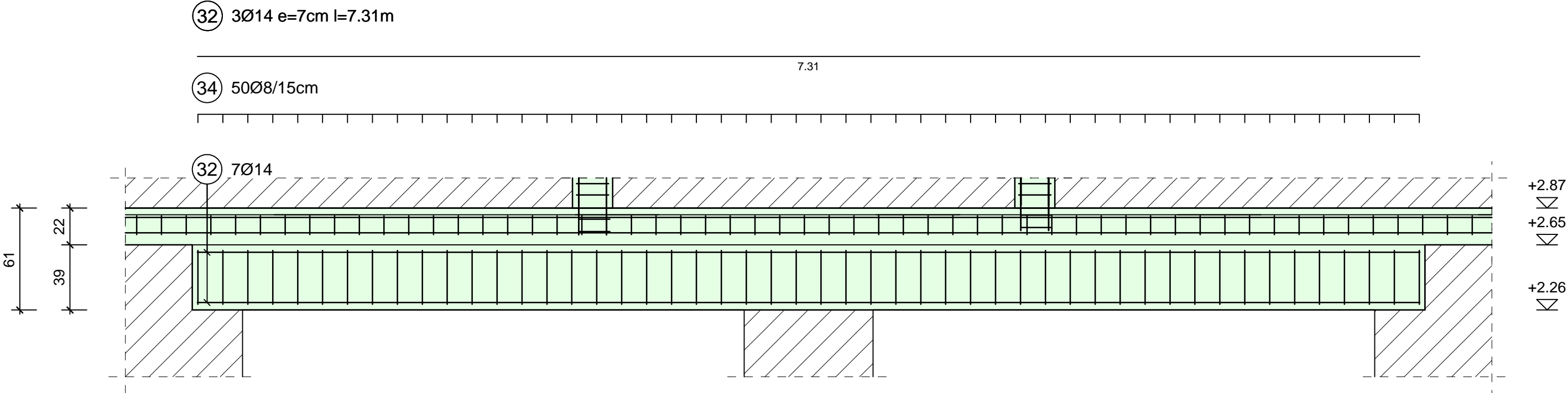
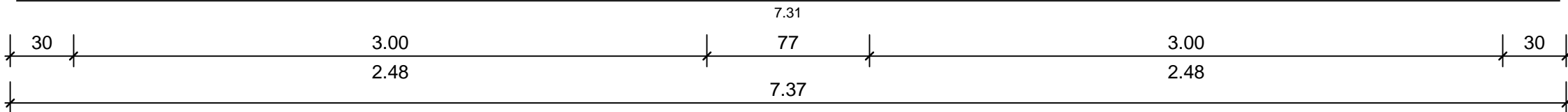


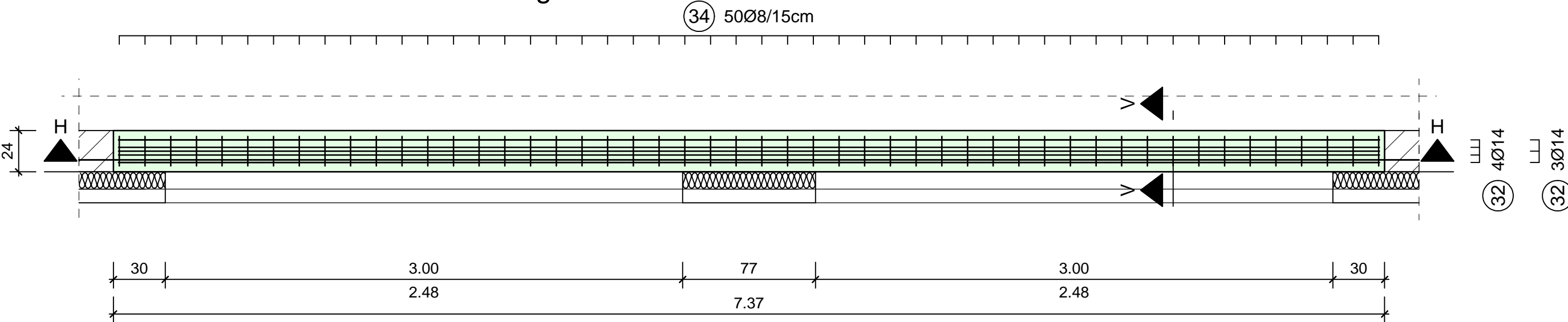
Schnitt H - H Pos. 17 Stb.- Unterzug



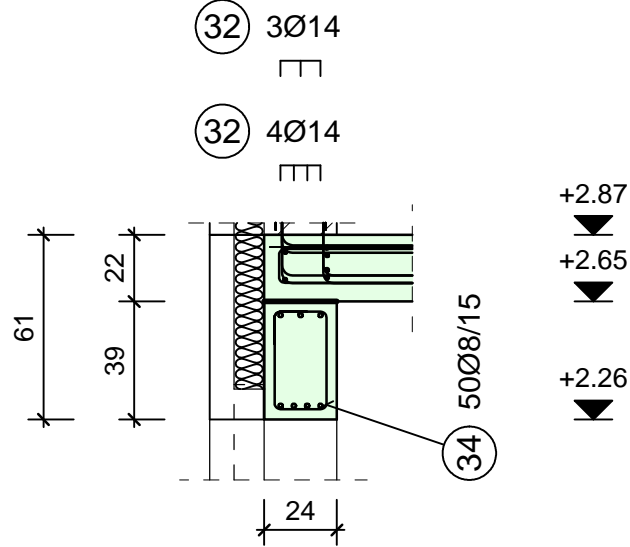
32 4Ø14 l=7.31m



Draufsicht Pos. 17 Stb.- Unterzug



Schnitt V - V Pos. 17 Stb.- Unterzug

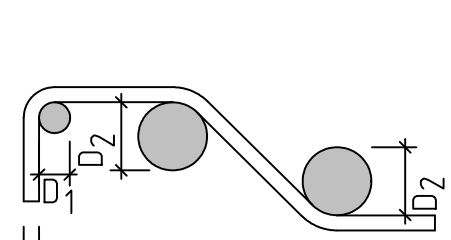


Bauteil	Beton	Bauteil	Betondeckung c _{nom}
Stahlbetondecke	C20/25	XC 1, WO	2,0 cm
Stahlbetonbalken und Ringbalken	C20/25	XC 1, WO	2,0 cm

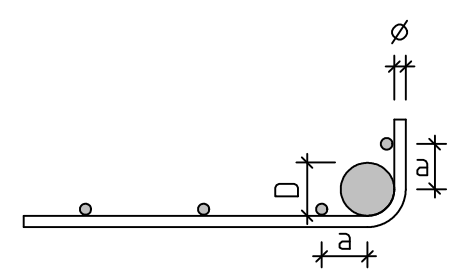
INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET

Mindestwerte für Biegerolldurchmesser Ø

bei Betonstahlstahl B500 und geschweißte Betonstahlmatten B500 gemäß DIN EN 1992-1-1



Mindestwerte der Biegerolldurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)					
	Bügel, Haken, Winkelhaken, Schlaufen (D ₁)		Schräge Aufbiegung oder andere gebogene Stäbe (D ₂)		
	Stabdurchmesser Ø	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	< 20 mm	≥ 20 mm	> 100 mm > 7 d _S	> 50 mm > 3 d _S	≤ 50 mm < 3 d _S
Normalbeton	4 Ø	7 Ø	10 Ø	15 Ø	20 Ø
Leichtbeton	5 Ø	9 Ø	13 Ø	20 Ø	26 Ø



Zusätzliche Mindestwerte der Biegerolldurchmesser für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)				
	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
für a < 4 Ø	20 Ø	20 Ø	100 Ø	500 Ø
für a ≥ 4 Ø	Werte gemäß DIN EN 1992-1-1, Tab. 8.1 DE			

Stababstände von Längsstäben:
Der ichte Abstand von gleichlaufenden Bewehrungsstäben außerhalb von Stößbereichen muß mindestens 2,0 cm betragen und darf nicht kleiner als der Stabdurchmesser Ø sein (siehe DIN EN 1992-1-1).
Stababstände von Stabbinden siehe DIN EN 1992-1-1

Vor dem Schneiden und Verlegen der Bewehrung sind die Längen auf der Schalung zu prüfen ! Unstimmigkeiten sind sofort der Bauleitung mitzuteilen !

Dieser Plan gilt nur für die Bewehrung.
Schalmaße sind dem Architektenplan zu entnehmen.

Für die Herstellung, Einbringung, und Nachbehandlung des Betons gelten die einschlägigen DIN-Vorschriften der jeweils gültigen Fassung
Betonierfugen sind vor dem Weiterbetonieren mit einem Betonhaftmittel einzustreichen.

Alle Sichtbetonkanten und Betonierabschnitte sind mit Dreikantleisten zu brechen. Sichtangaben gemäß Architektenpläne !

PROJEKT

Barrierefreie Erneuerung Freibad Ludwigsbad
Schickendamm 6
38871 Ilsenburg

BAUHERR

Stadt Ilsenburg (Harz)
Harzburger Straße 24
38871 Ilsenburg (Harz)

BAUTEIL

Bewehrungsplan B3

DATUM

24.09.2024

MAßSTAB

1 : 100

PLAN - INDEX

B3