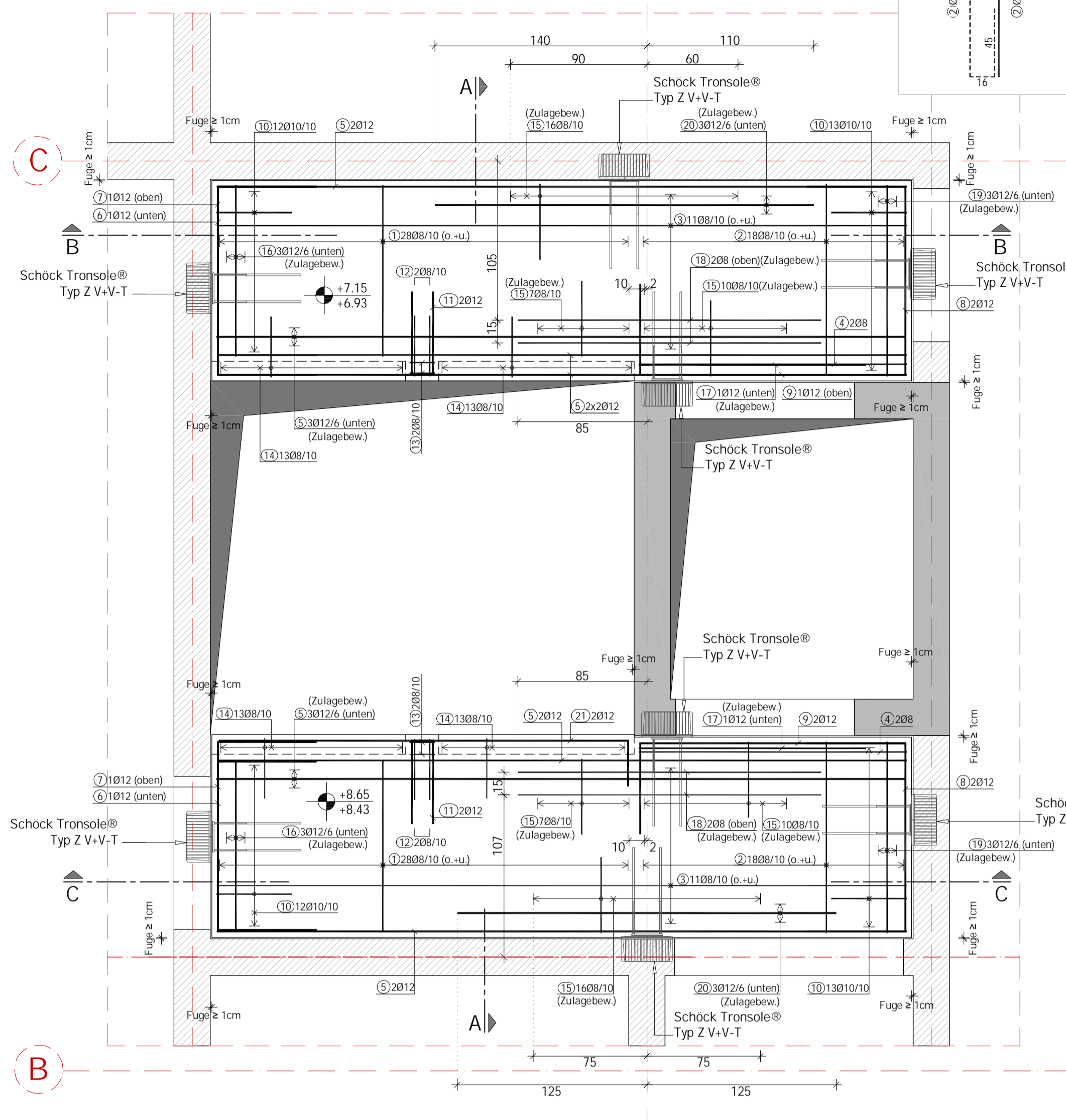
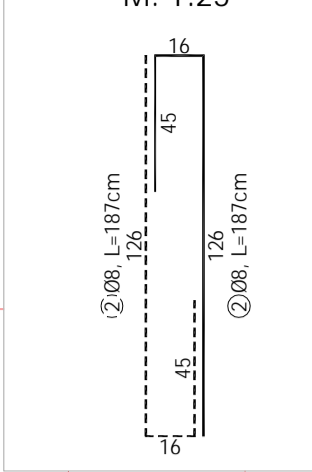


POS P-04, Stb.-Zwischenpodeste im 2.OG - Bauteil C
C30/37, XC1, W0 - h=22cm, C_{nom}=2.5cm
obere und untere Lage

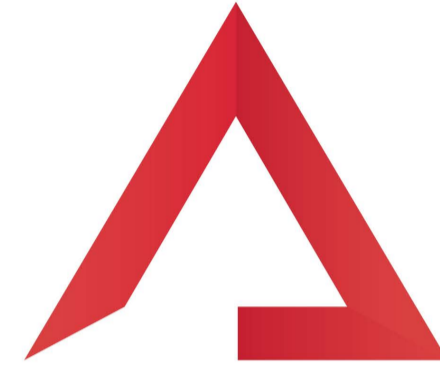
Grundriss, M. 1:25



Das Verlegeprinzip M. 1:25



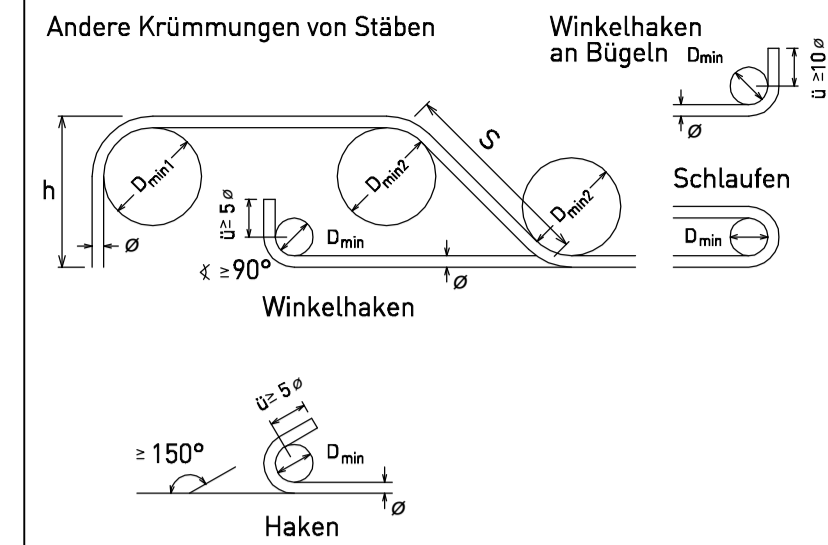
Übersichtsplan, M. 1:300



Ingenieurbüro für Tragwerksplanung

DELTA PROJEKT

BIEGEANWEISUNG FÜR B500A S



MINDESTWERTE DER BIEGEROLLENDURCHMESSER D_{min}			
Stabdurchmesser in mm	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel		Normalbeton Leichtbeton
	$\sigma \leq 20$	$\sigma > 20$	
$\sigma \leq 20$	4 σ	6 σ	
$\sigma > 20$	7 σ	10 σ	
Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben	
$\rightarrow 100\text{mm u. } \rightarrow 7 \sigma$		10 σ	
$\rightarrow 50\text{mm u. } \rightarrow 3 \sigma$		15 σ	
$\leq 50\text{mm u. } \leq 3 \sigma$		20 σ	
Biegemasse sind Außenmaße! (Nur Schrägaufbiegungen im Achsmaß)			

B500A S		B500A M	
BETON:	C30/37	Pos.:	1 ÷ 21
EXPOSITIONSKLASSE:	XC1, W0	Größtkorn des Zuschlags:	32 mm
BETONDECKUNG: $C_{nom} = C_{min} + \Delta C_{def}$			
ALLSEITIG: 2.5cm			

Zugehörige Stahllisten Nr.:

DBV-BT Unterstützungskörbe
Linienförmige Unterstützungen sind in ihrer Längsrichtung lückenlos anzuordnen!
($e=70\text{cm}$, 0.7 Stück/m^2)
Abstandhalter St.B.-Zwischenpodeste, $h=22\text{cm}$ ($C_{nom}=2.5\text{cm}$)
POS I - 8*BT14 (L=200cm)

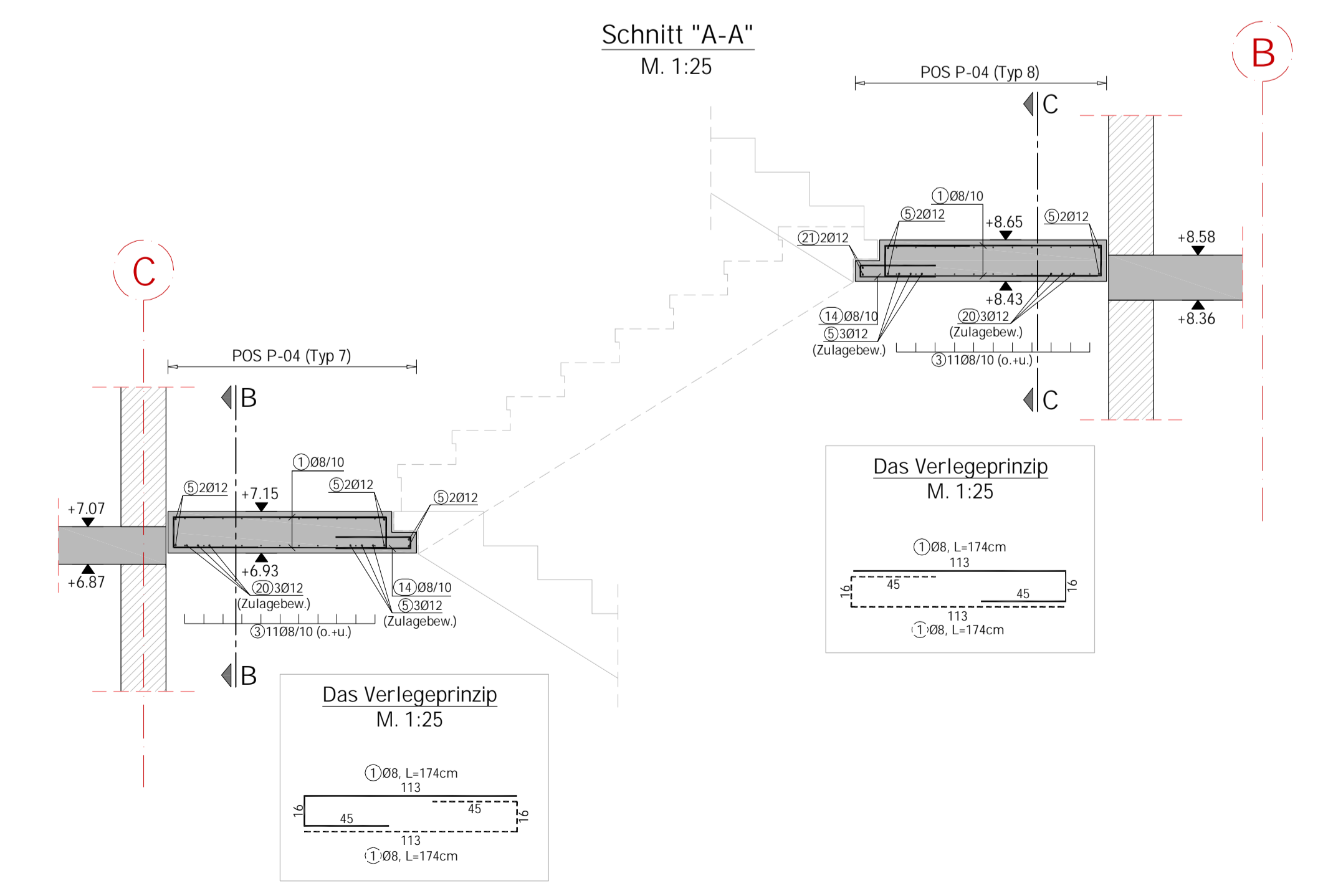
Datum	Index	Status	Name	Änderung

Hinweise:
Bewehrungsplan gilt nur in Verbindung mit Architekten - und Ausführungsplänen!

Übergreifungslängen: Stabstahlbewehrung:		Verankerungslängen: Stabstahlbewehrung:	
guter Verbund (C30/37):	maßiger Verbund (C30/37):	guter Verbund (C30/37):	maßiger Verbund (C30/37):
$\emptyset 8$: $L_s \rightarrow 41\text{cm}$	$\emptyset 8$: $L_s \rightarrow 58\text{cm}$	$\emptyset 8$: $L_b \rightarrow 29\text{cm}$	$\emptyset 8$: $L_b \rightarrow 41\text{cm}$
$\emptyset 10$: $L_s \rightarrow 51\text{cm}$	$\emptyset 10$: $L_s \rightarrow 72\text{cm}$	$\emptyset 10$: $L_b \rightarrow 36\text{cm}$	$\emptyset 10$: $L_b \rightarrow 52\text{cm}$
$\emptyset 12$: $L_s \rightarrow 61\text{cm}$	$\emptyset 12$: $L_s \rightarrow 87\text{cm}$	$\emptyset 12$: $L_b \rightarrow 43\text{cm}$	$\emptyset 12$: $L_b \rightarrow 62\text{cm}$
$\emptyset 14$: $L_s \rightarrow 71\text{cm}$	$\emptyset 14$: $L_s \rightarrow 101\text{cm}$	$\emptyset 14$: $L_b \rightarrow 51\text{cm}$	$\emptyset 14$: $L_b \rightarrow 72\text{cm}$
$\emptyset 16$: $L_s \rightarrow 116\text{cm}$	$\emptyset 16$: $L_s \rightarrow 166\text{cm}$	$\emptyset 16$: $L_b \rightarrow 81\text{cm}$	$\emptyset 16$: $L_b \rightarrow 116\text{cm}$
$\emptyset 20$: $L_s \rightarrow 145\text{cm}$	$\emptyset 20$: $L_s \rightarrow 207\text{cm}$	$\emptyset 20$: $L_b \rightarrow 101\text{cm}$	$\emptyset 20$: $L_b \rightarrow 145\text{cm}$

Betongüte:
Stb.-Zwischenpodeste im 2.OG - Bauteil C :
allseitig: XC1, W0

Plan - Nr.
Bewehrungsplan
Stb.-Podeste - C



Schnitt "A-A" M. 1:25

Biegeformen

