

# FT-Balkon Typ II-12

L/B/H= 3.15/2.68/0.32

V= 2.60 m<sup>3</sup>

G= 6.50 to

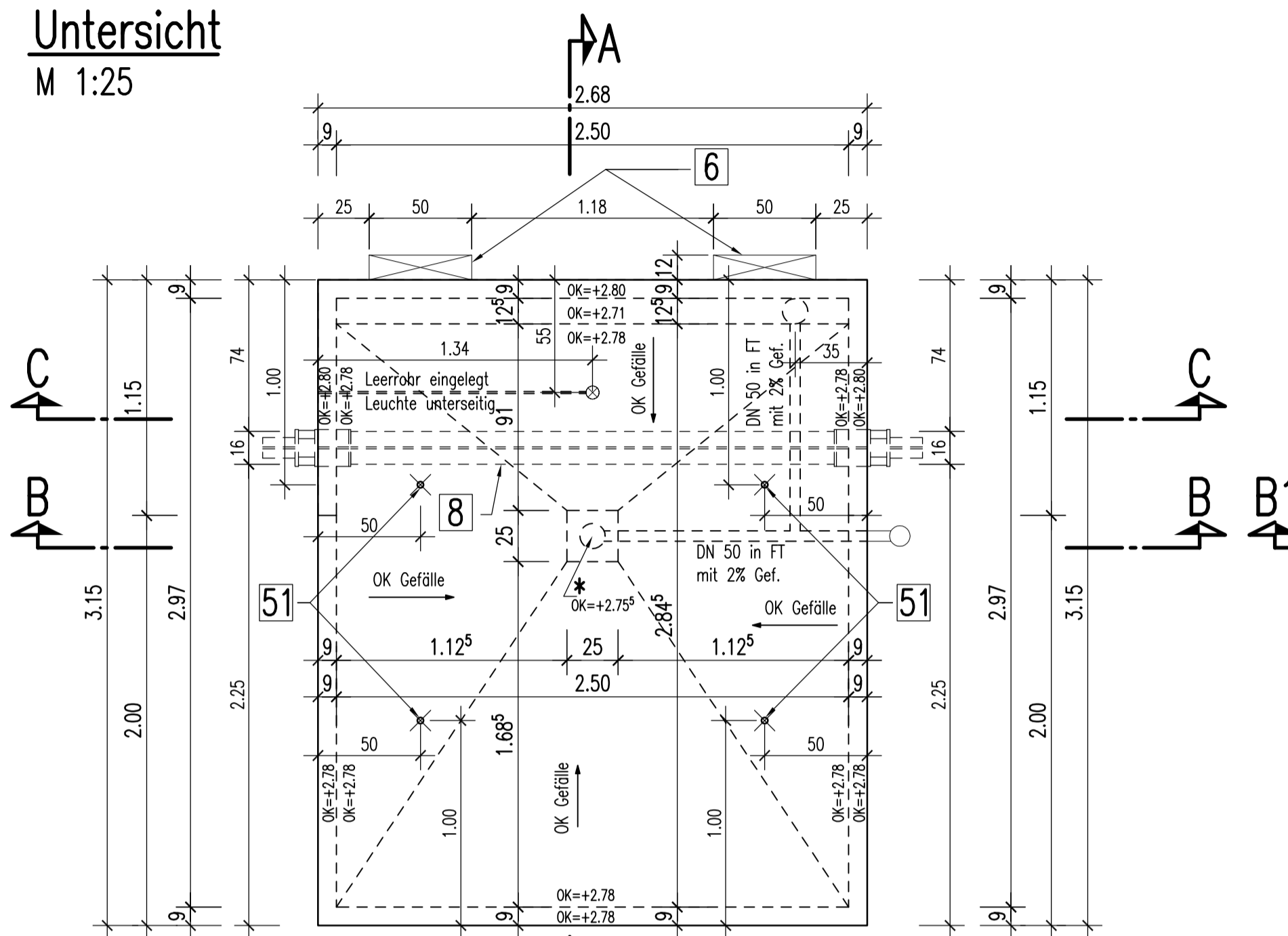
4x vorhanden

Geschoss: EG/1.OG/2.OG/3.OG

SCHALUNG M 1:25

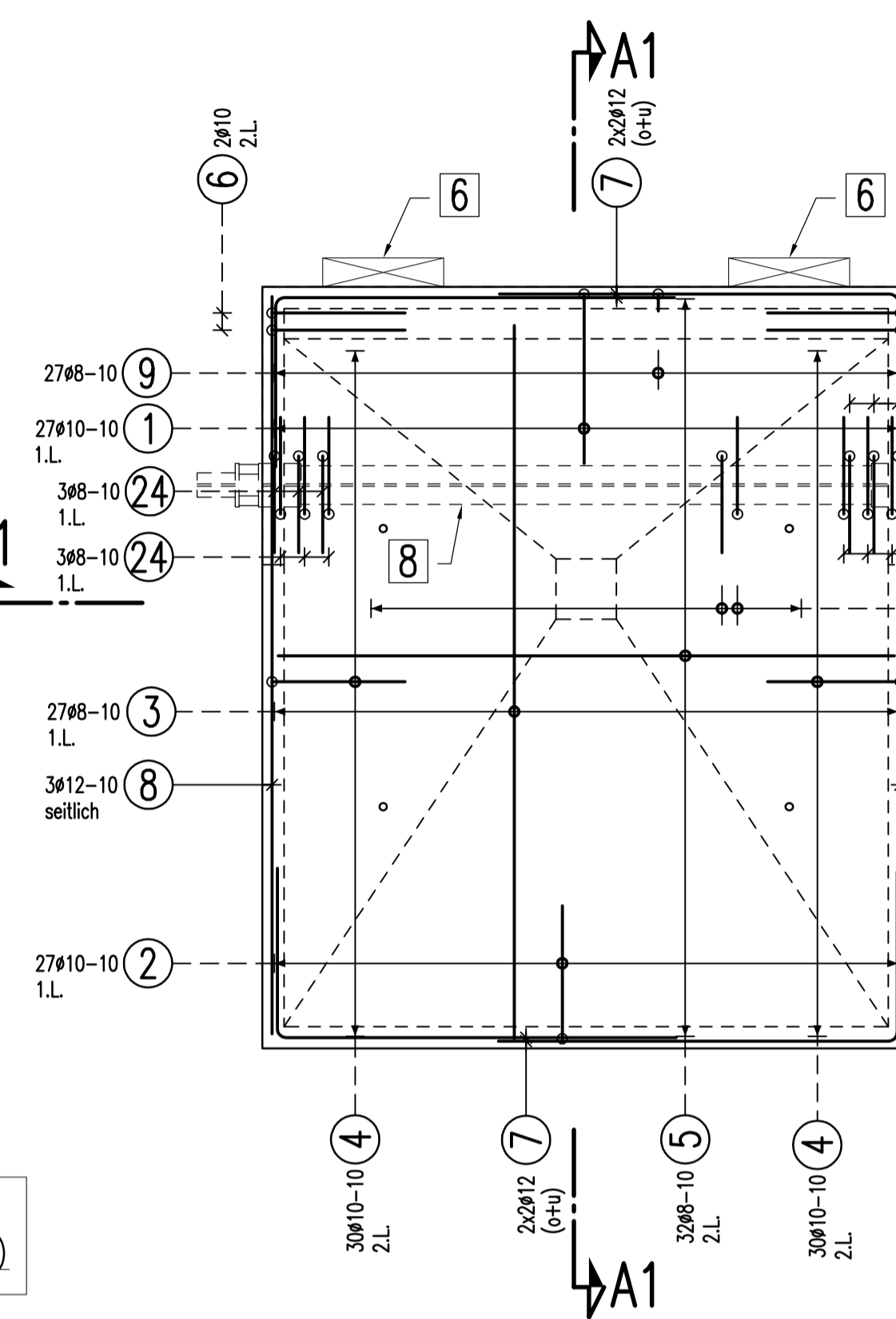
Untersicht

M 1:25



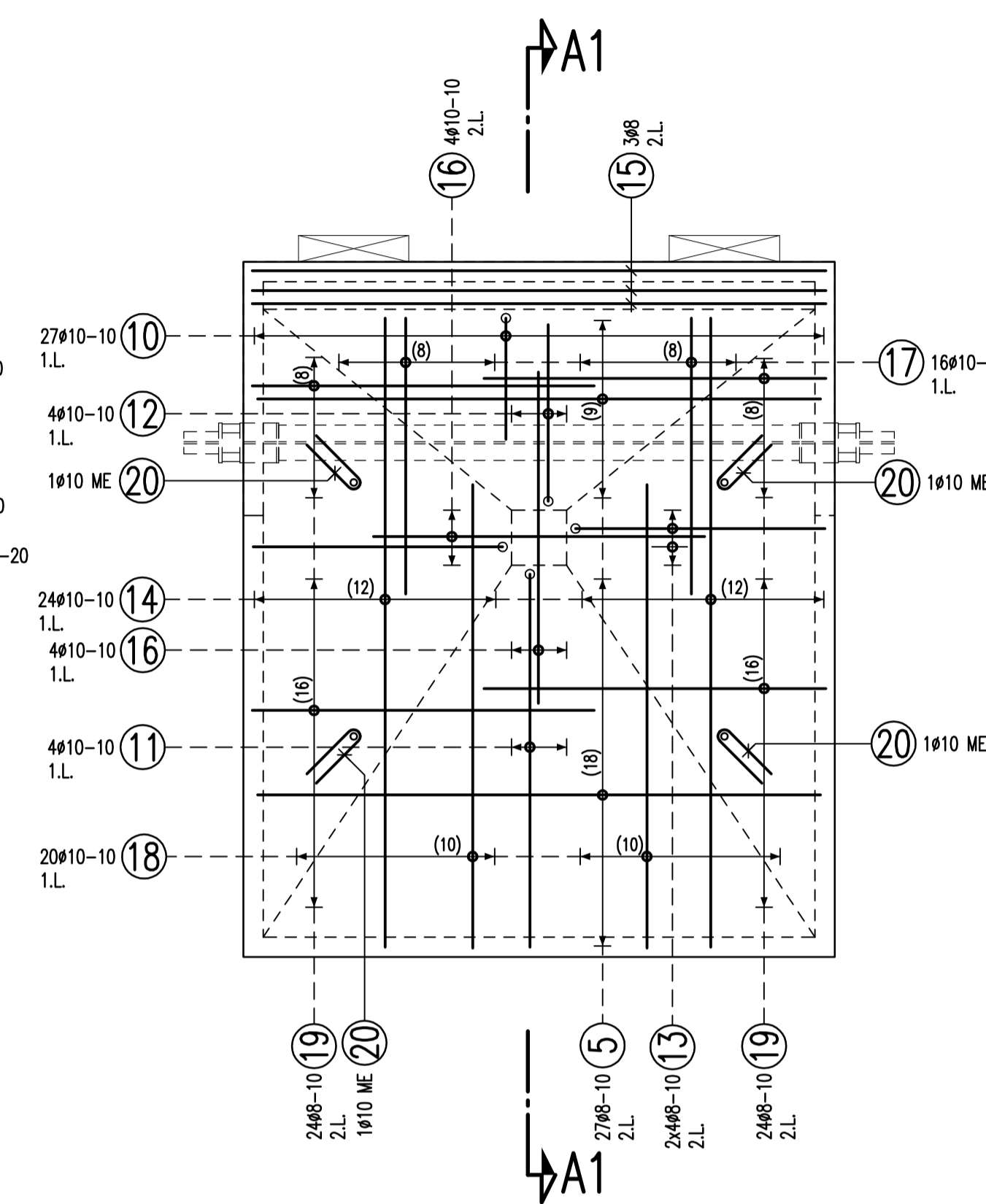
BEWEHRUNG M 1:25

untere Lage



BEWEHRUNG M 1:25

obere Lage



**BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG**

BIEGEROLLENDURCHMESSER  $d_{br}$  gemäß DIN EN 1992-1-1/Na:2011-01 Tabelle NA.8.1 DE

Stabkrümmungen		Haken		Bügel	
	$d_{br} = 20 d_s = \text{Normalfall}$		$d_{br} = 4 d_s$		$d_{br} = 4 d_s$
Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		Stab $\phi$			
>10cm, >7 $d_s$	>5cm, >3 $d_s$	< 20		4	4
10 $d_s$	15 $d_s$	≥ 20		7	7

Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße!

Bauteil	BSt. 500 S (B)		BSt. 500 M (A)		
	Expositionsklasse	Druckfestigkeitsklasse	Betondeckung $c_v$ (mm)		
Balkon	XC4	XC4	C 35/45 WU	40	40

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:  
Schalplan: TW\_P09\_G\_00\_001-004\_F

Hinweis!  
Die Stahlmenge gilt nur für ein Fertigteil

① 27#10 L=1.57 m	② 27#10 L=1.34 m	③ 27#8 L=2.95 m	④ 60#10 L=1.31 m	⑤ 59#8 L=2.55 m
⑥ 4#10 L=1.24 m	⑦ 8#12 L=2.35 m	⑧ 6#12 L=3.05 m	⑨ 27#8 L=0.33 m	⑩ 27#10 L=0.85 m
⑪ 4#10 L=1.97 m	⑫ 4#10 L=1.08 m	⑬ 8#8 L=1.36 m	⑭ 24#10 L=2.85 m	⑮ 3#8 L=2.60 m
⑯ 8#10 L=1.50 m	⑰ 16#10 L=1.25 m	⑱ 20#10 L=2.10 m	⑲ 48#8 L=1.55 m	⑳ 4#10 L=0.66 m
㉑ 14#12 L=2.50 m	㉒ 18#12 L=0.94 m	㉓ 18#12 L=0.96 m	㉔ 32#8 L=1.02 m	㉕ ..# L=... m

C	ZP	20.04.2017	siehe Änderungswolken
B	ZP	10.04.2017	Freigabe / Architekt / Prüfingenieur, siehe Änderungswolken
	Name	Datum	Änderung

HAUS II	Planbezeichnung	FT-Balkon, Typ II-12	Plannr.	TW_P10_G_00_301 C
		EG bis 3.OG		

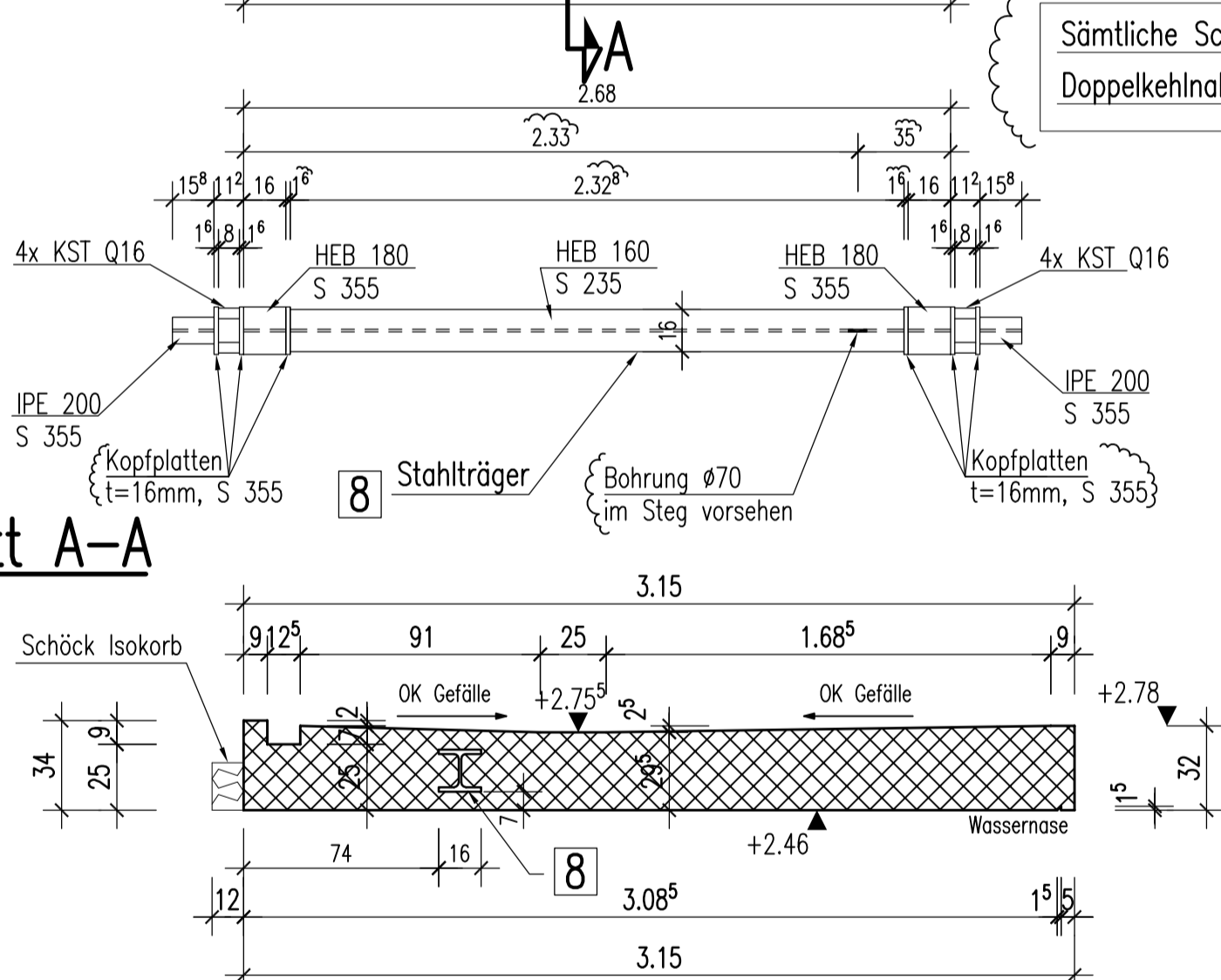


Projekt **NEUBAU ZWEIER WOHNHÄUSER MIT TIEFGARAGE - GUTLEUTMATTEN D, ARNE TORGERSEN STR., FREIBURG**

Flst.-Nr. 6594/12  
79115 Freiburg

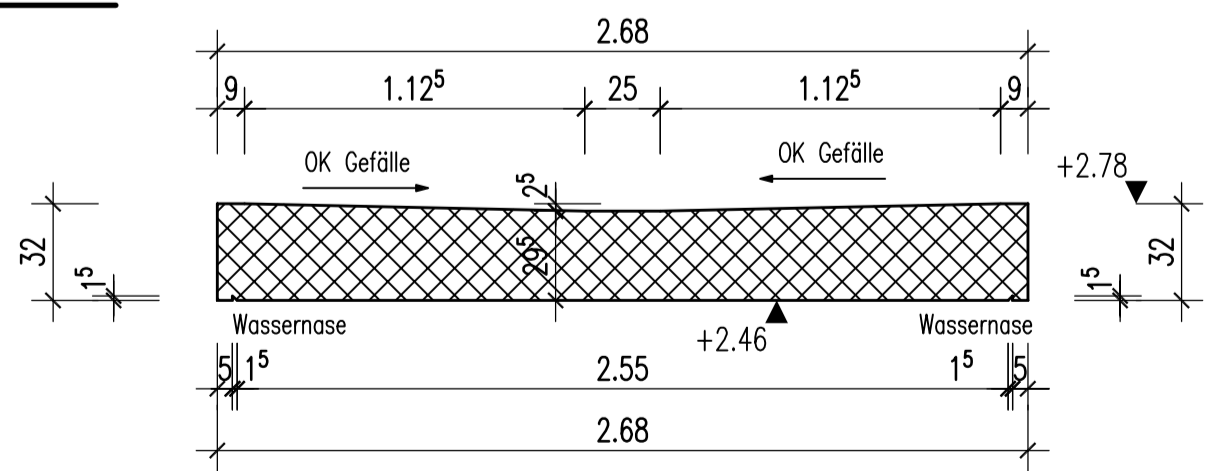
Schnitt A-A

M 1:25



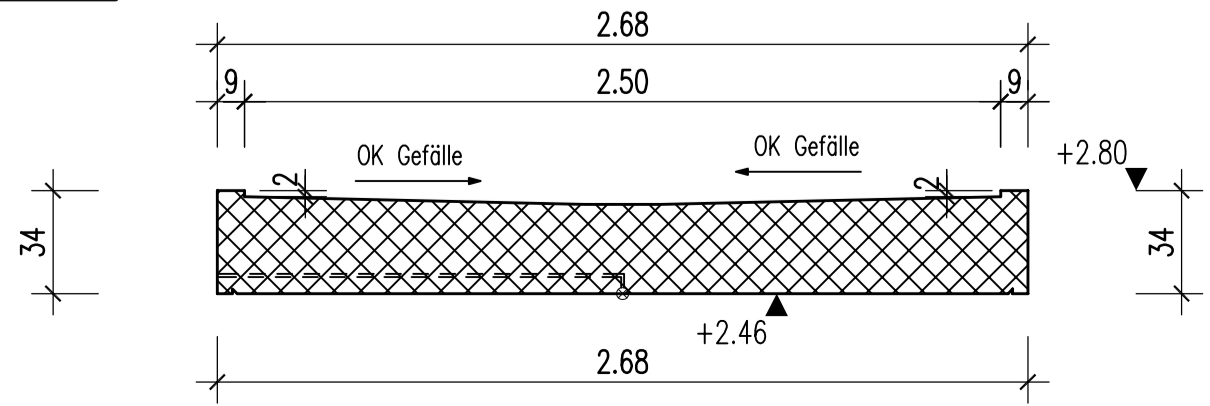
Schnitt B-B

M 1:25



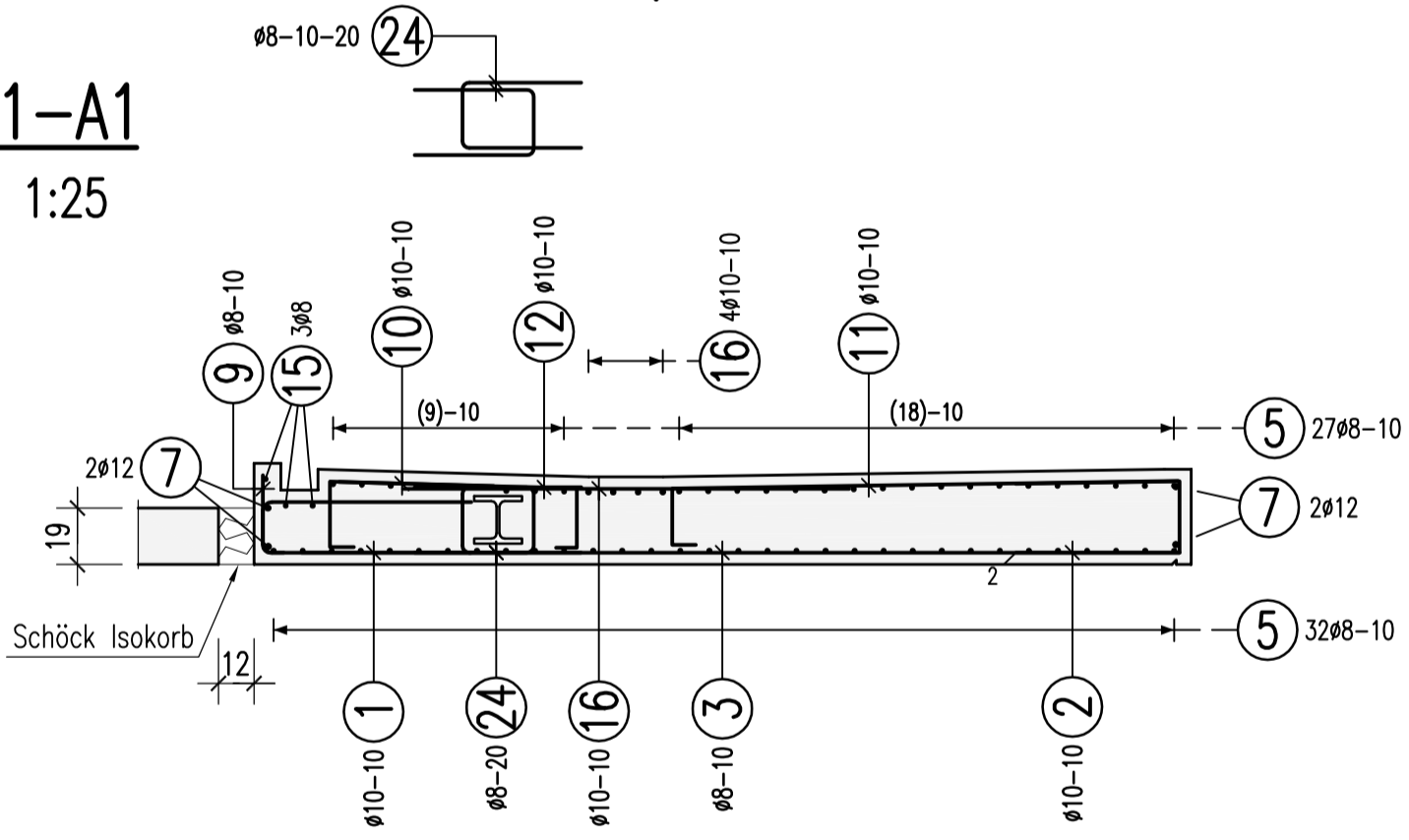
Schnitt C-C

M 1:25



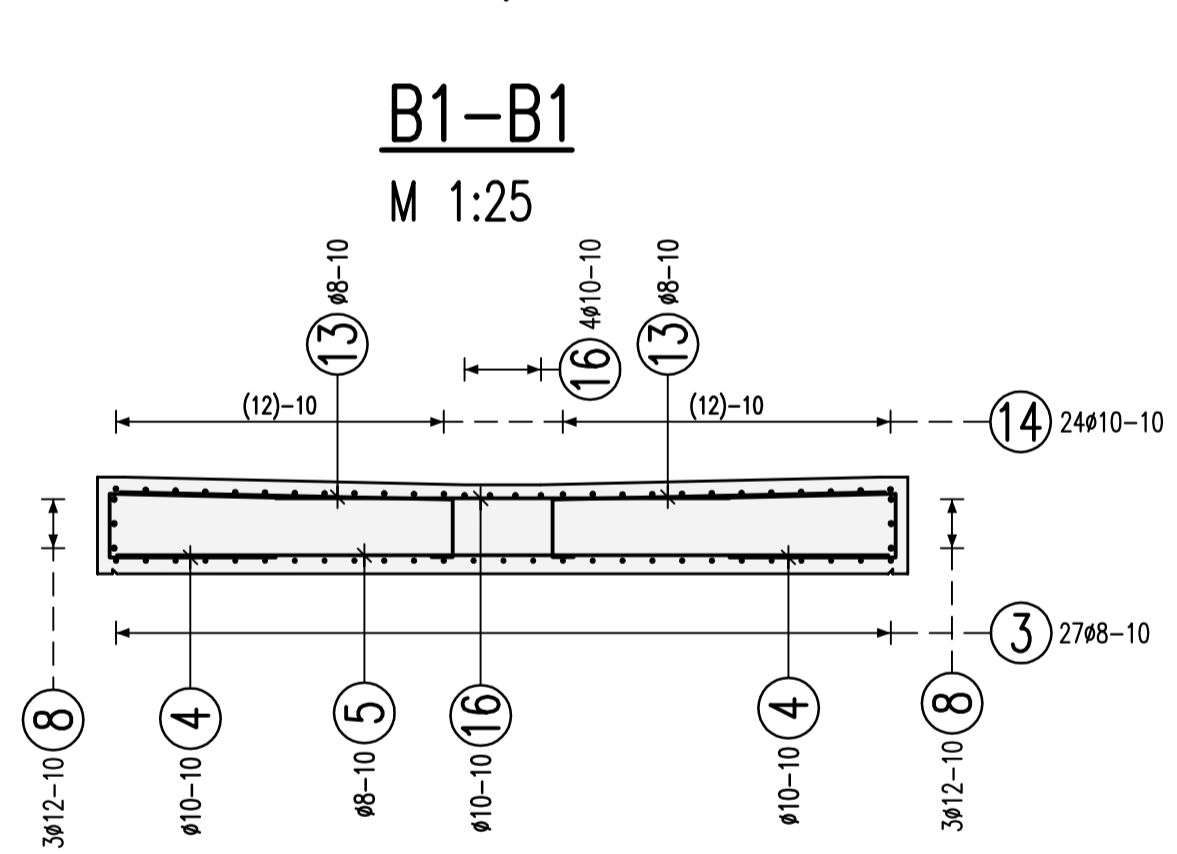
A1-A1

M 1:25

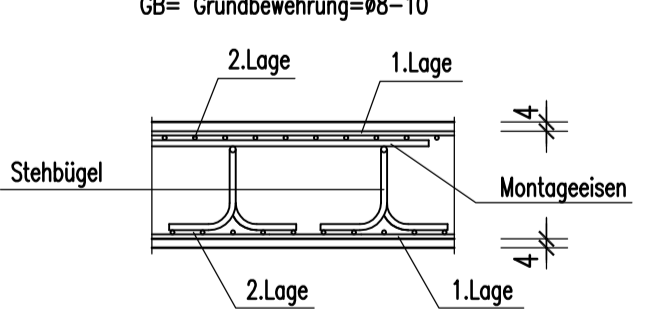


B1-B1

M 1:25

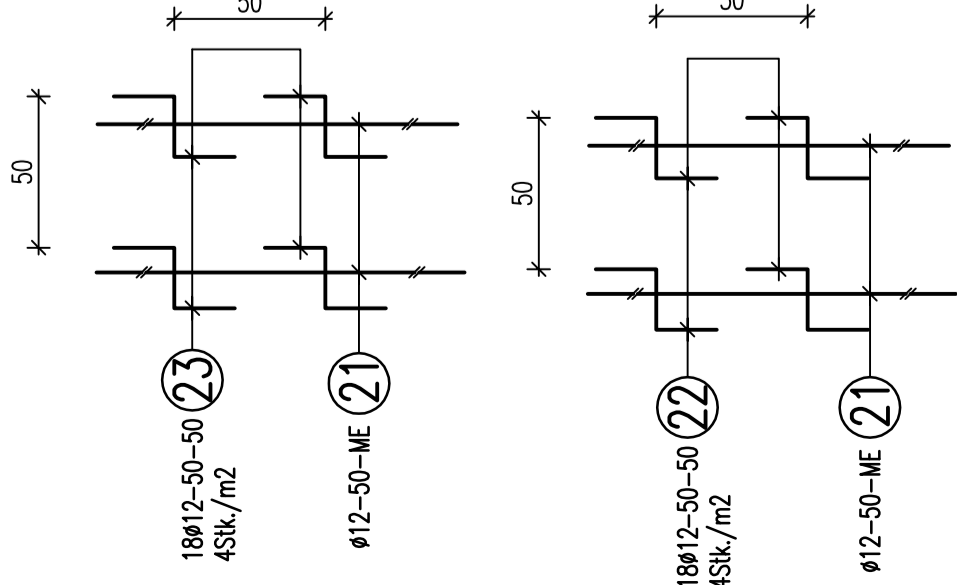


ANORDNUNG DER BEWEHRUNGSLAGEN



Abstandhalter

d=29<sup>5</sup>-32cm

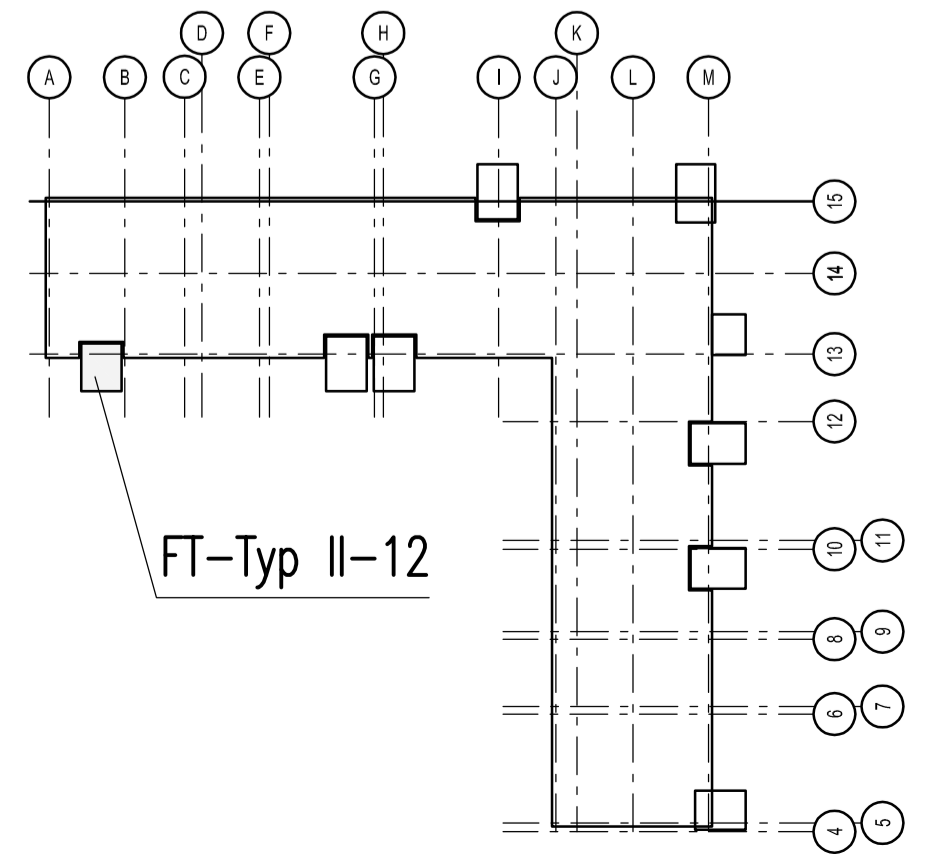


**Freigabe**  
Am 01.04.2017 vom  
Prüfingenieur freigegeben.

Einbauteile

- ⑥ Schöck Isokorb QPXT30+QPXT30-H180-REI 120
- ⑧ Stahlträger HEB 160 S235 IPE 200/ 4xKST Q16/ HEB 180 (S355)
- ⑮ Pfeiler Schraubenanker kurz Form RD 24x3.0
- \* Balkondirekteinlauf mit sieb auf ebene +2.75<sup>5</sup> (LORO Balkon-Direktabläufe mit Glocke)

Übersicht



**FT-Planung**