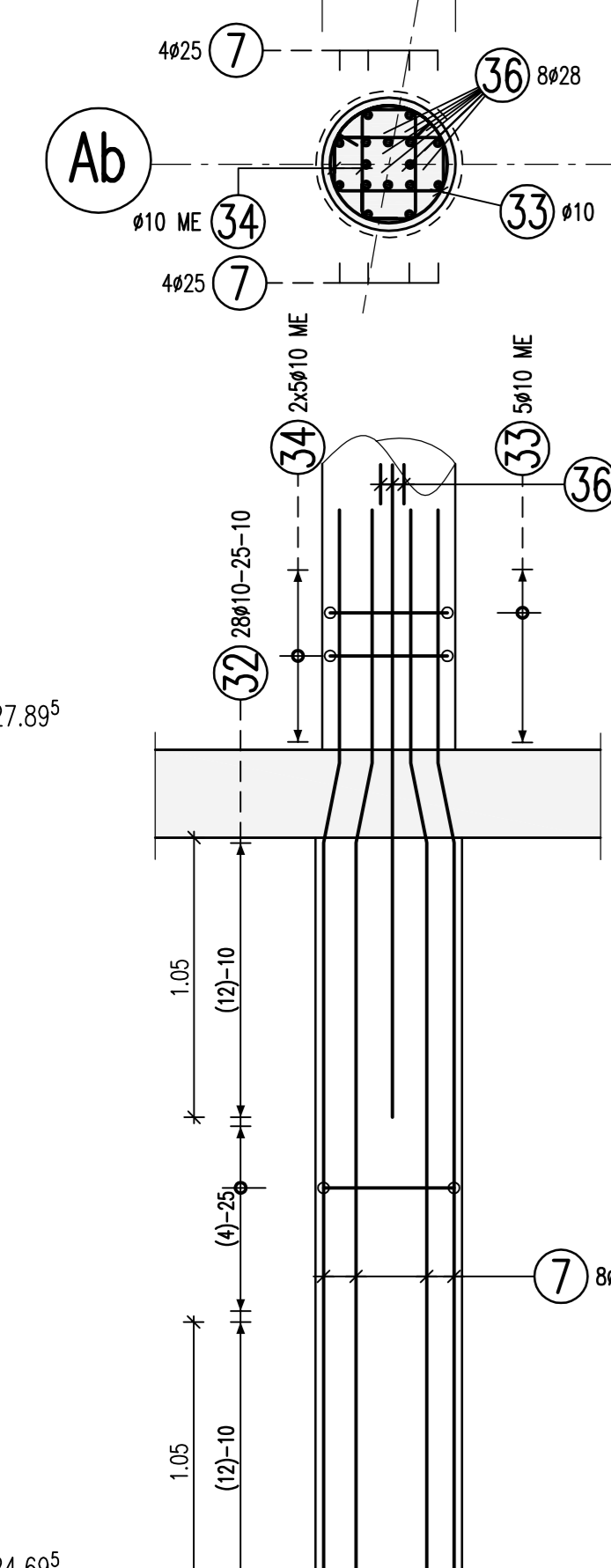


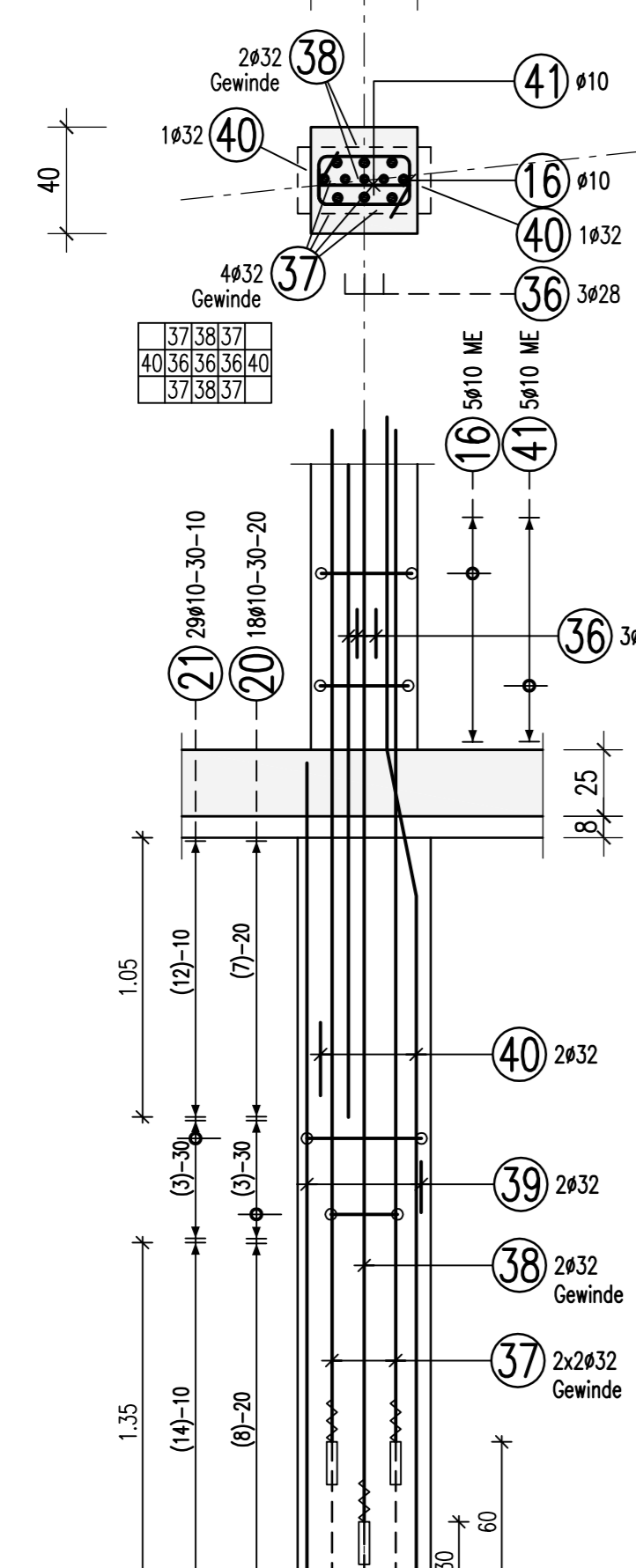
7100

Ø 55  
1x vorh.  
M 1:25  
C50/60



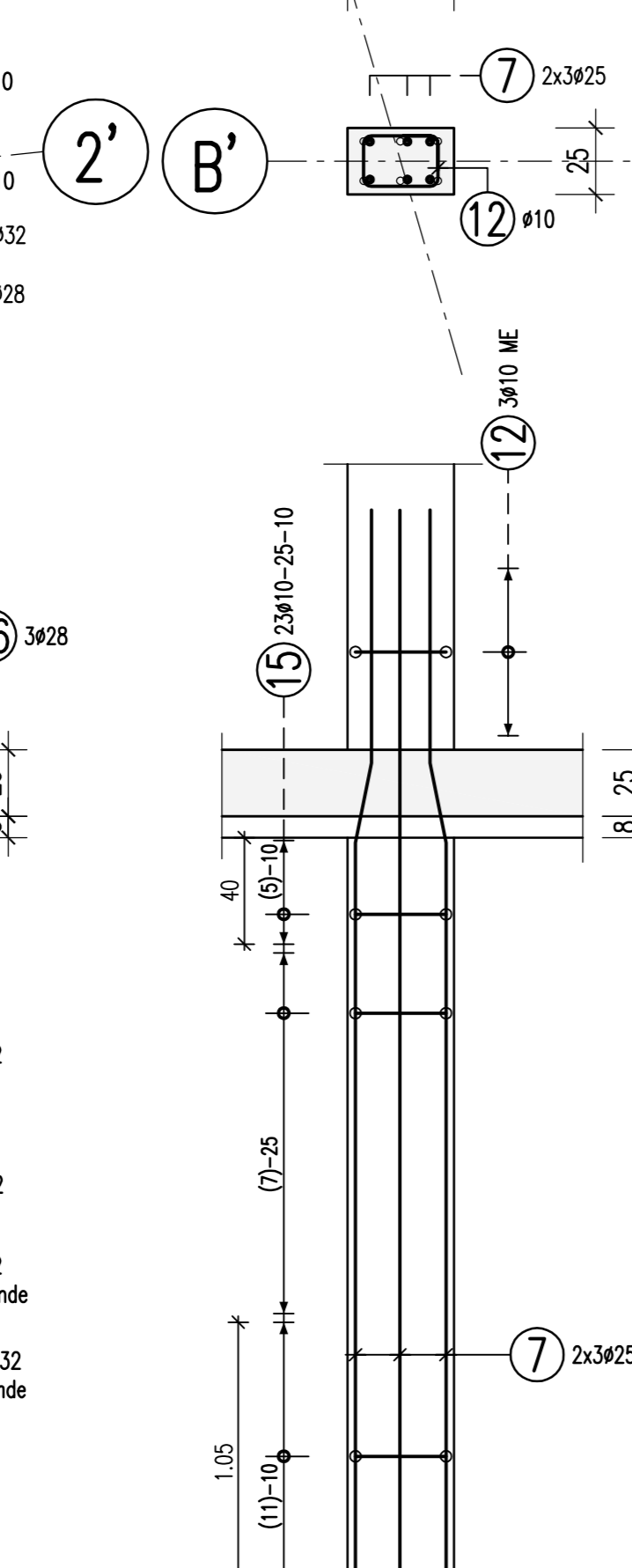
7111

b/d=25/50  
1x vorh.  
M 1:25  
C80/95



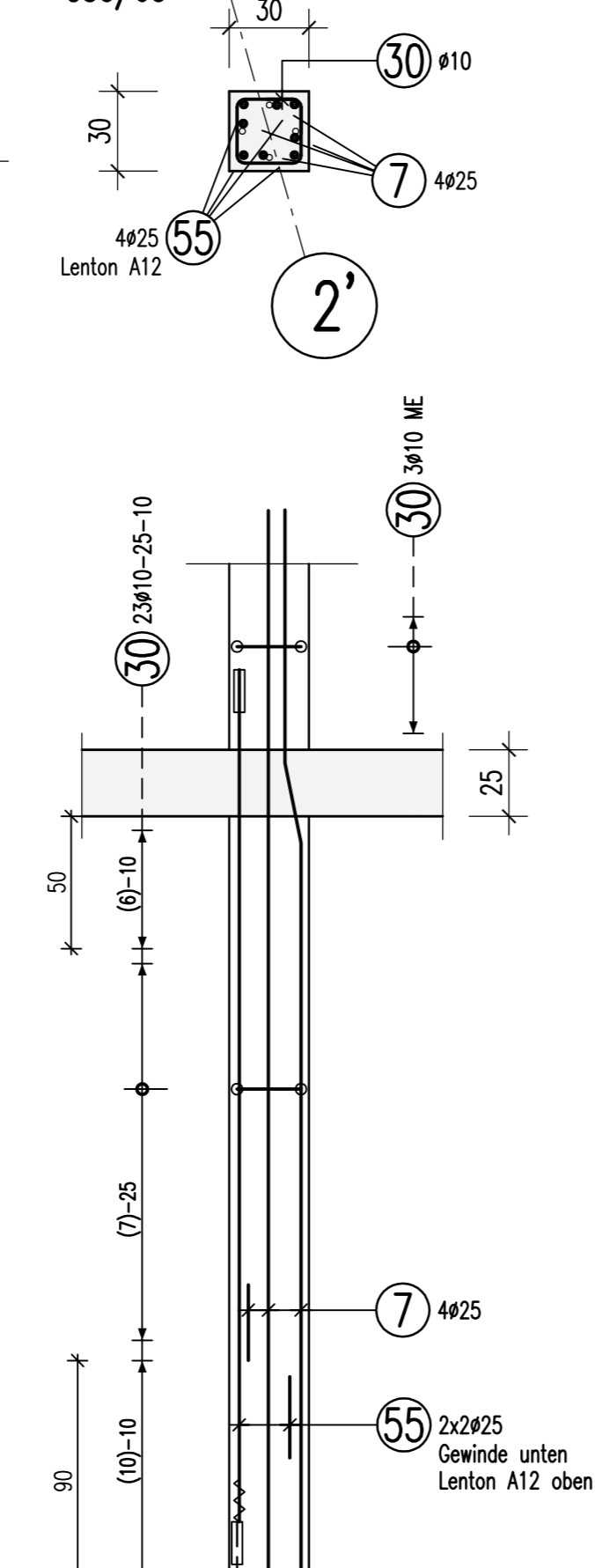
7112

b/d=25/40  
1x vorh.  
M 1:25  
C30/37



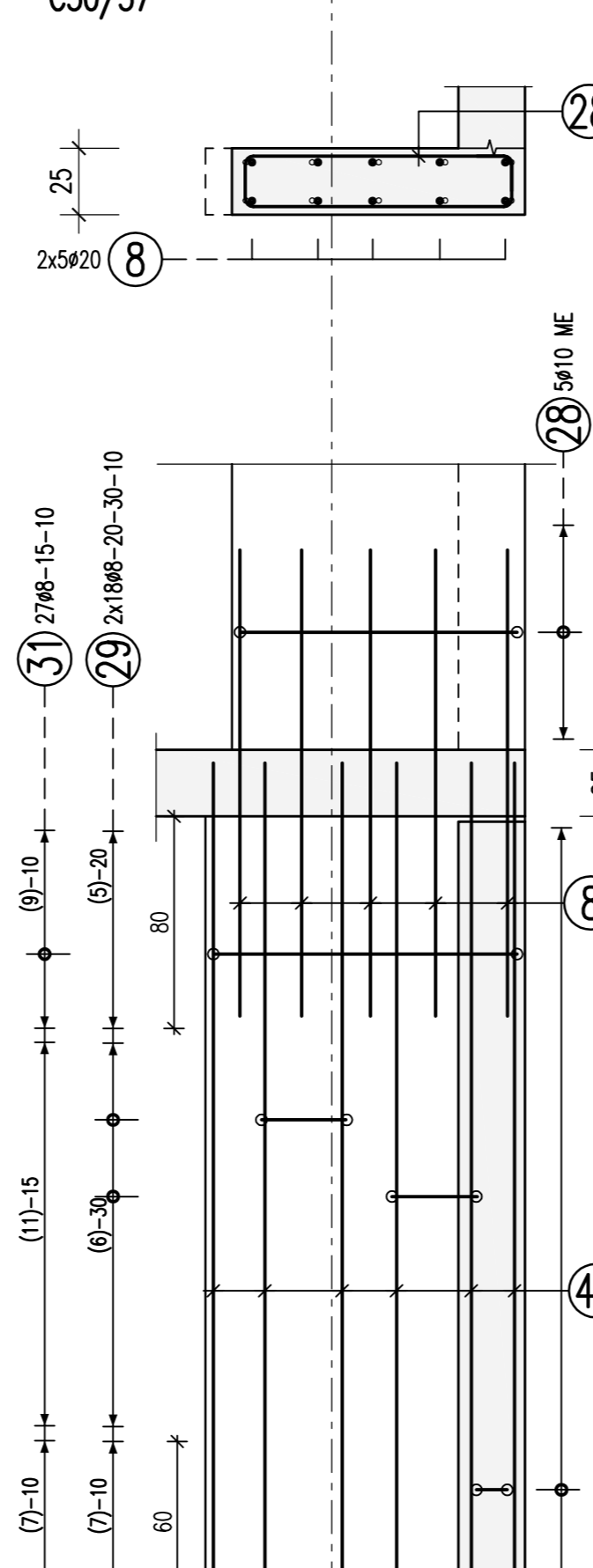
7117

b/d=30/30  
1x vorh.  
M 1:25  
C50/60



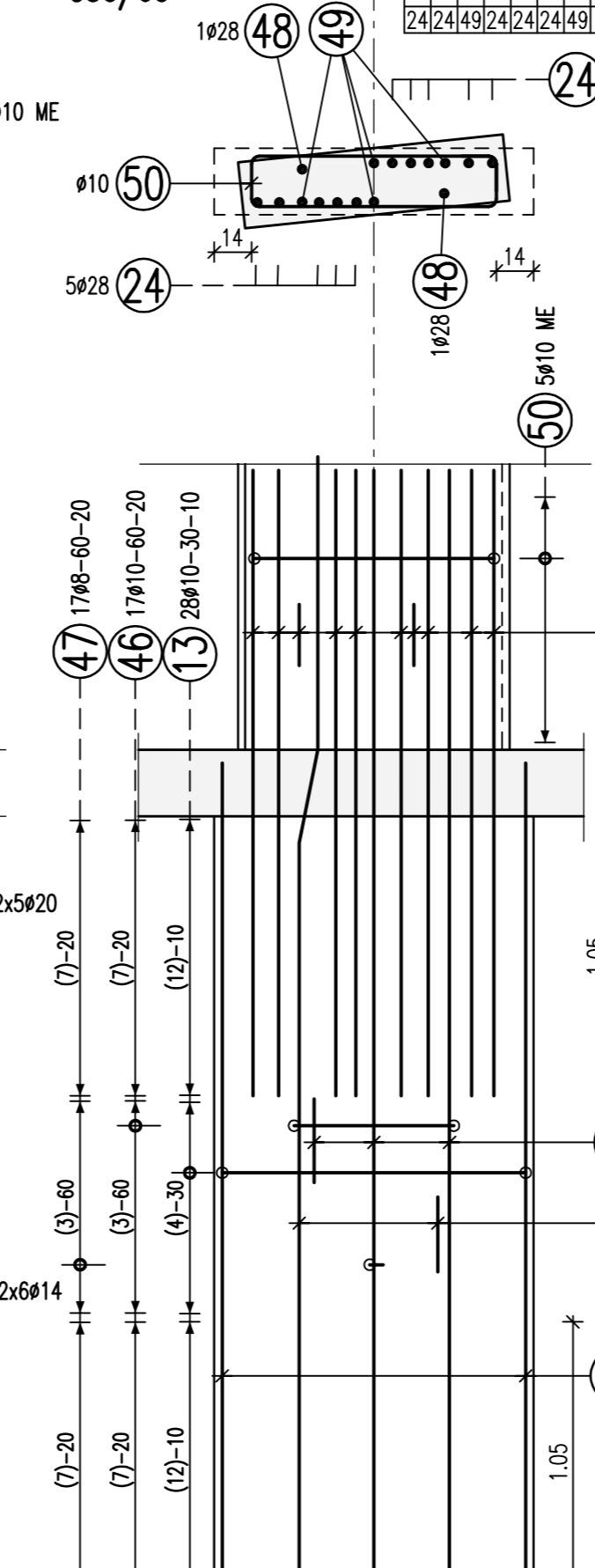
7118

b/d=25/120  
1x vorh.  
M 1:25  
C30/37



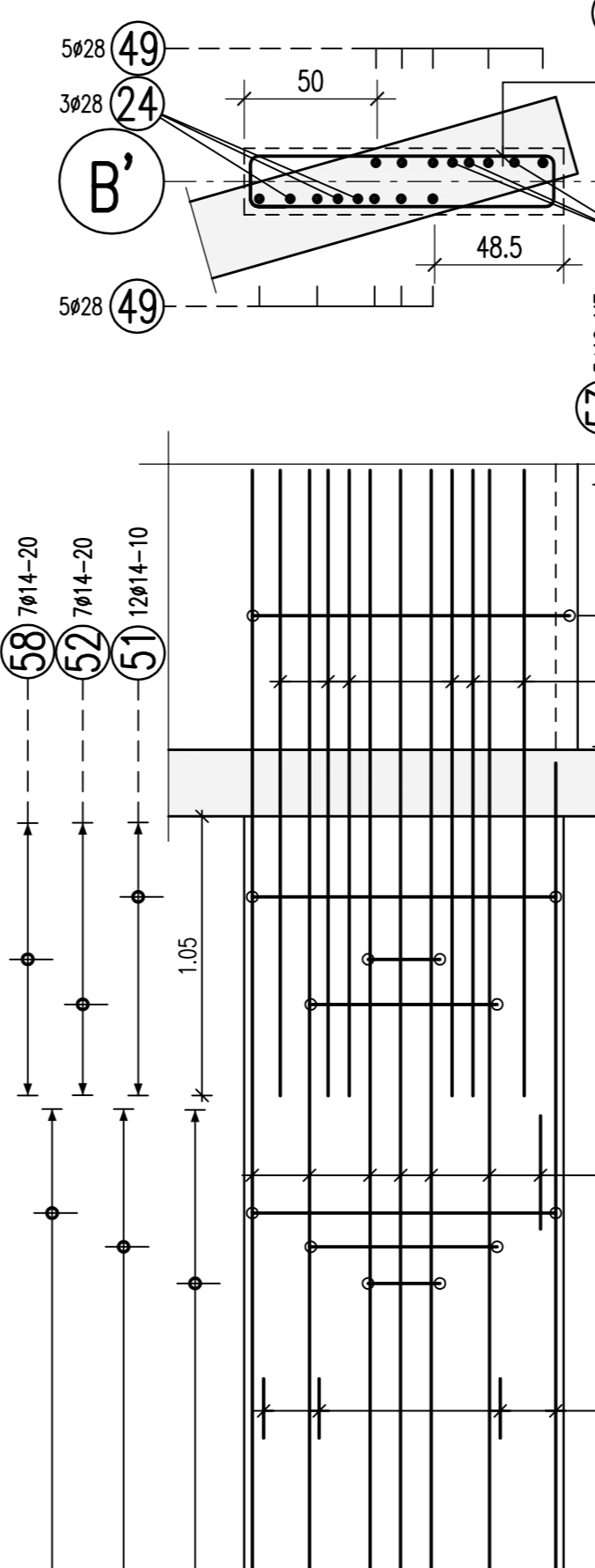
7120

b/d=25/120  
1x vorh.  
M 1:25  
C50/60



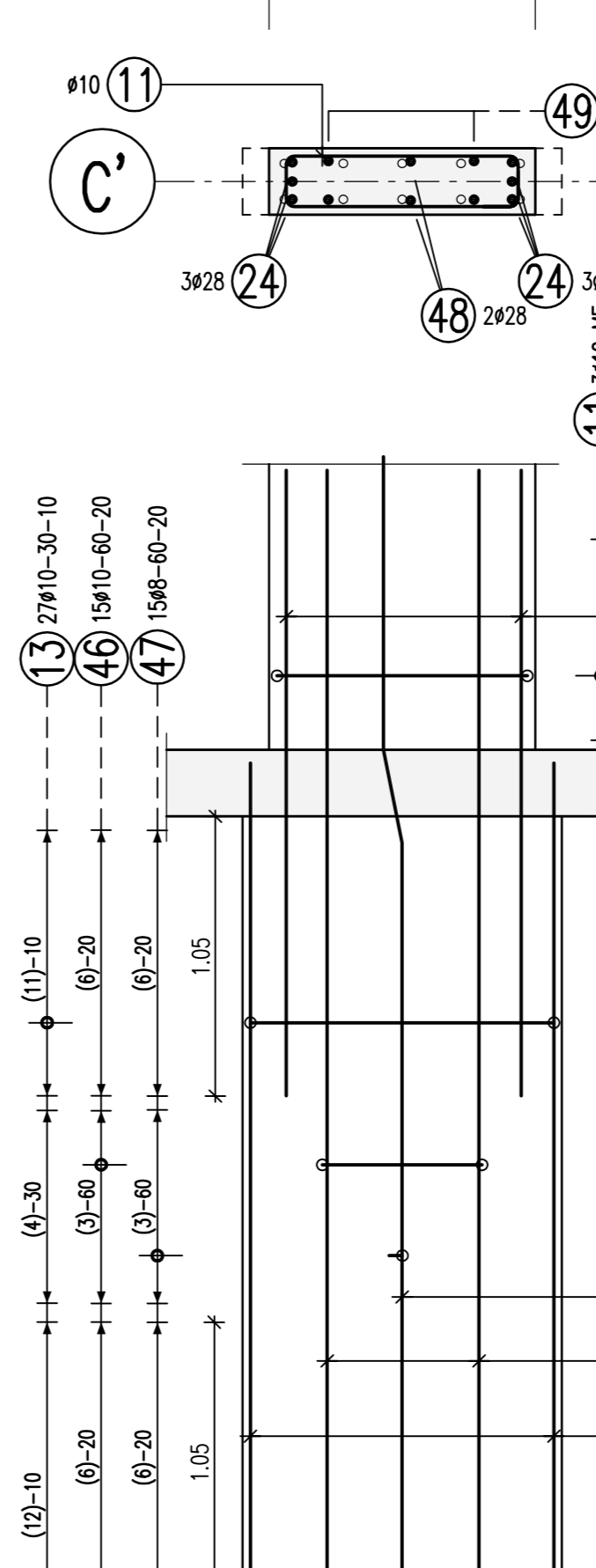
7121

b/d=25/120  
1x vorh.  
M 1:25  
C50/60



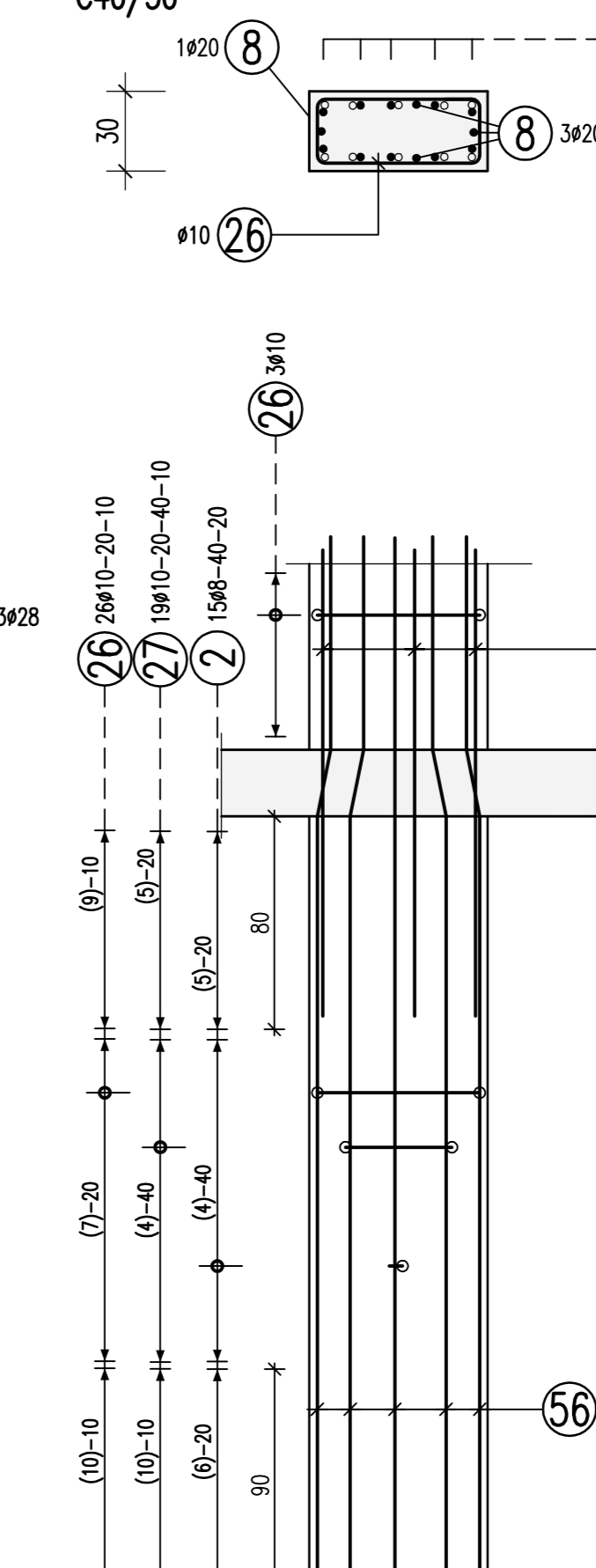
7122

b/d=25/120  
1x vorh.  
M 1:25  
C50/60



7127

b/d=30/67  
1x vorh.  
M 1:25  
C40/50



Biegebewehrung nach DIN 1045-1: 2008-08 Tabelle 23

Außenmaße	Haken und Schlaufen		Aufbiegen	
	$d_{b1}$	$d_{b2}$	$d_{b1}$	$d_{b2}$
$\leq 16$	$\leq 16$	$> 20$	setztliche Betondeckung	setztliche Betondeckung
$> 16$	$> 20$	$> 20$	$> 100$ mm	$> 50$ mm
			$> 7d_s$	$> 3d_s$
			10d_s	15d_s
			15d_s	20d_s

Betonstahl: BSt 500 M+S (A)

Bauteil	Betongüte:	Expositionsklasse:	Betondeckung $C_{nom}$
Stützen	C 30/37	XC1	30
Stützen	C 40/50	XC1	30
Stützen	C 50/60	XC1	30
Stützen	C 80/95	XC1	35

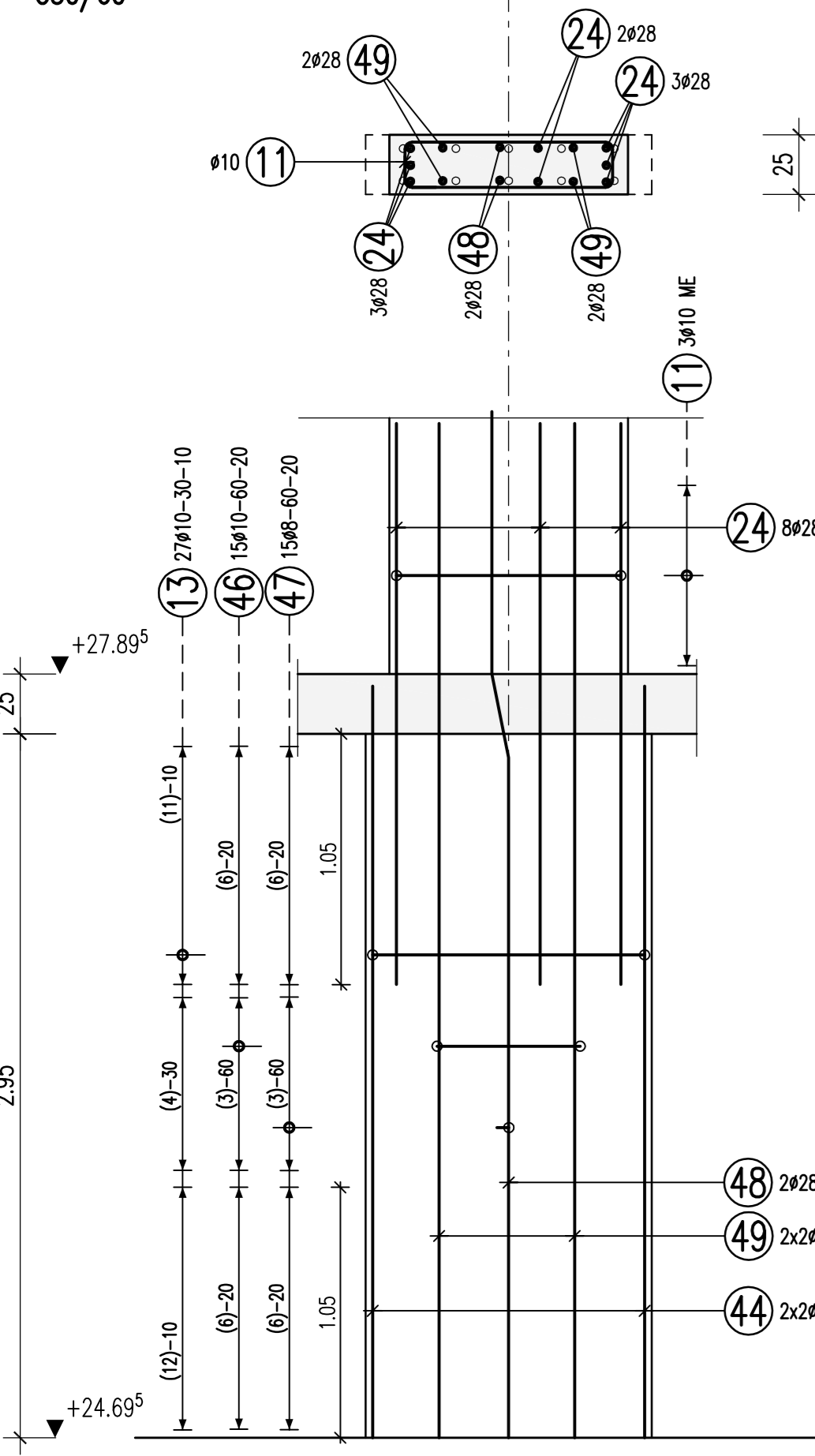
Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:  
Schalplan: 5-TWP-XX-SP-07-00-000-XX-P-B 30.11.2015

Der Rissbreitenschweiß wurde mit  $f_{ct,eff}=0.5 \cdot f_{ctm}$  (28d) für abfließende Hydratationswärme geführt.

1 30x10 L=1,40 m	2 15x8 L=0,48 m	3 3x10 L=1,62 m	4 5x10 L=0,82 m	5 30x10 L=2,02 m
6 28x10 L=1,82 m	7 26x25 L=4,11 m	8 14x20 L=1,72 m	9 14x20 L=1,72 m	10 4x25 L=2,05 m
11 21x10 L=2,38 m	12 3x10 L=1,20 m	13 21x10 L=2,92 m	14 2x32 L=1,17 m	15 23x10 L=1,32 m
16 11x10 L=1,30 m	17 10x20 L=3,15 m	18 5x8 L=0,45 m	19 5x8 L=1,17 m	20 18x10 L=1,12 m
21 29x10 L=1,48 m	22 17x10 L=1,36 m	23 8x15 L=1,15 m	24 5x20 L=2,35 m	25 10x8 L=2,90 m
26 29x10 L=1,96 m	27 19x10 L=1,54 m	28 5x10 L=1,16 m	29 5x8 L=1,16 m	30 26x10 L=1,22 m
31 27x8 L=2,88 m	32 29x10 L=2,10 m	33 5x10 L=1,94 m	34 10x10 L=1,48 m	35 5x12 L=1,75 m
36 11x28 L=2,45 m	37 4x32 L=3,80 m	38 2x32 L=4,10 m	39 2x32 L=3,15 m	40 2x32 L=4,46 m
41 5x10 L=0,82 m	42 12x14 L=3,15 m	43 2x12 L=2,90 m	44 5x20 L=2,35 m	45 5x8 L=1,79 m
46 12x10 L=1,84 m	47 12x8 L=0,43 m	48 18x28 L=4,31 m	49 2x28 L=4,25 m	50 5x10 L=2,48 m
51 12x14 L=3,04 m	52 7x14 L=2,16 m	53 19x10 L=1,54 m	54 14x10 L=1,18 m	55 4x25 L=3,20 m
56 10x20 L=4,00 m	57 4x25 L=3,80 m	58 7x14 L=1,30 m	59 14x10 L=1,18 m	60 „ „ „ „

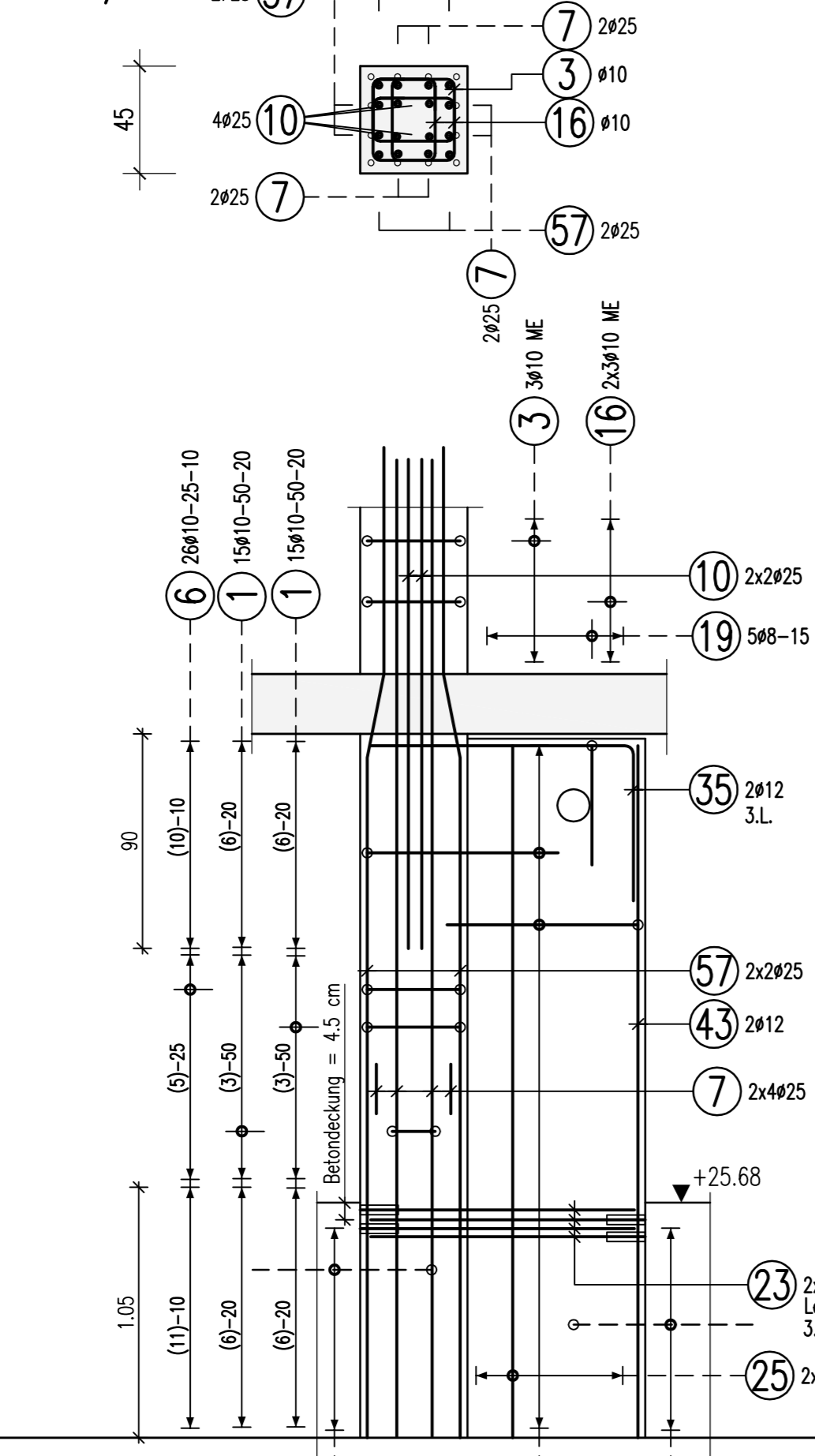
7128, 7132, 7137

b/d=25/120  
3x vorh.  
M 1:25  
C50/60



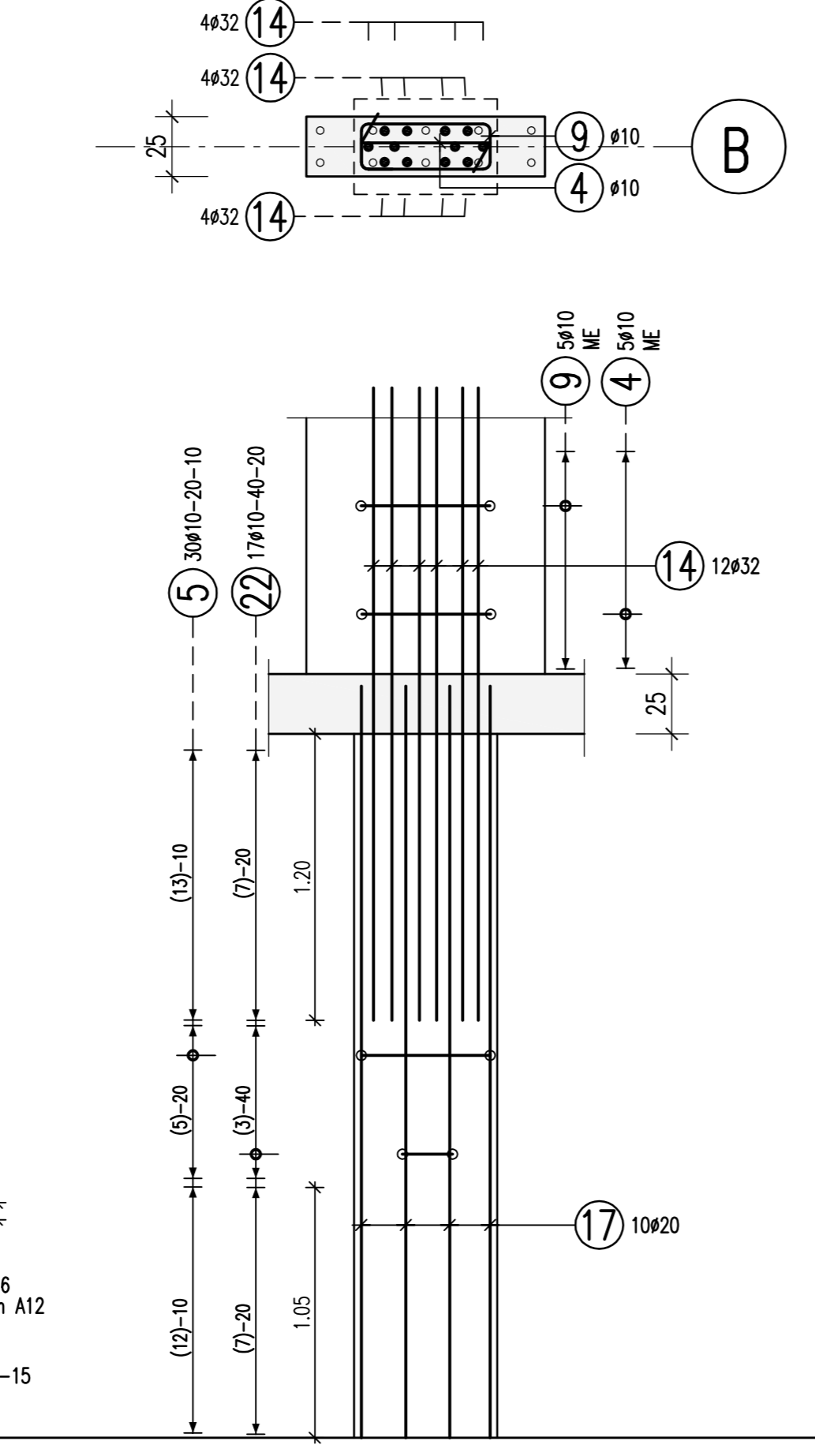
7130

b/d=45/45  
1x vorh.  
M 1:25  
C40/50



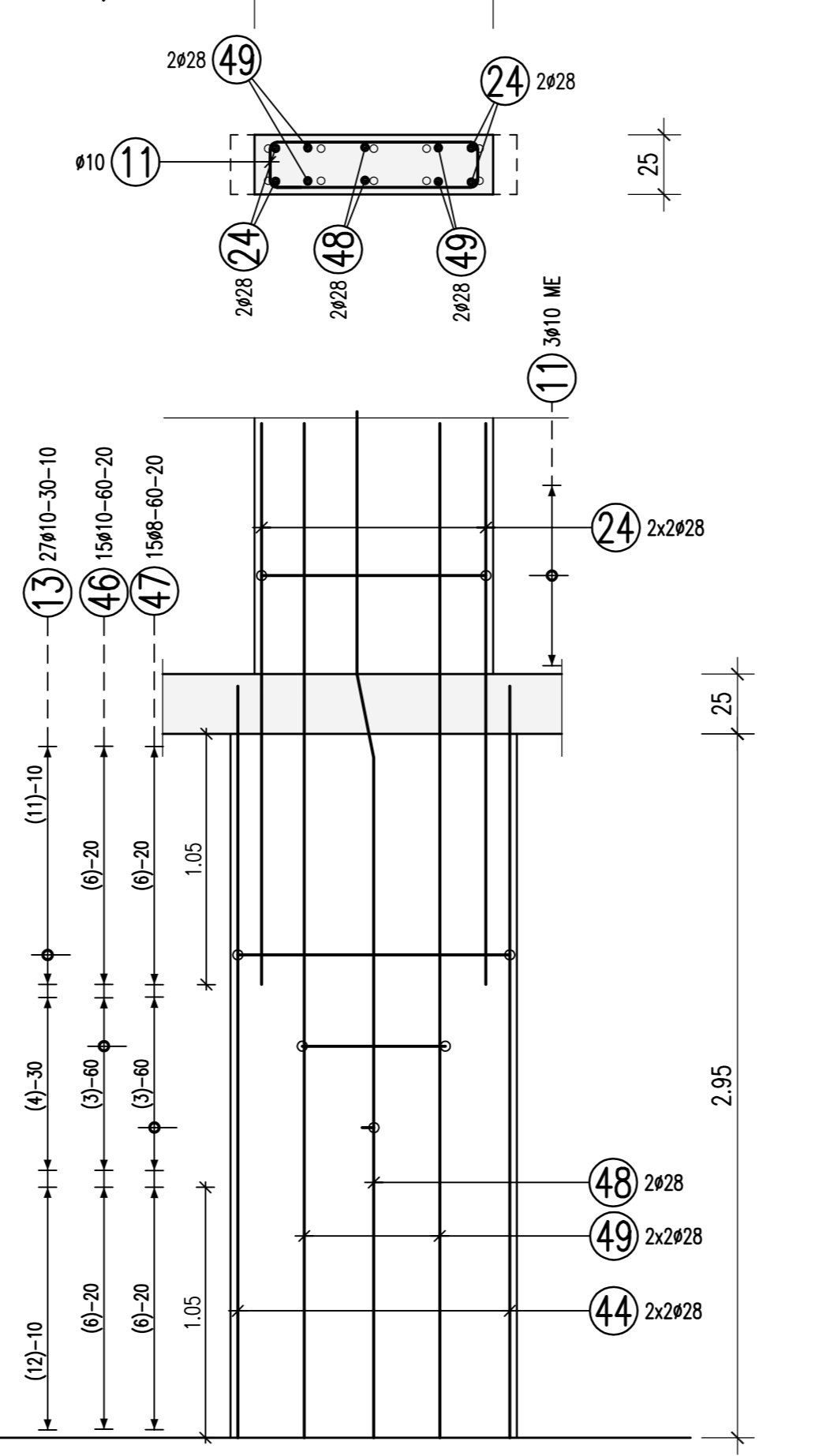
7131

b/d=40/60  
1x vorh.  
M 1:25  
C50/60



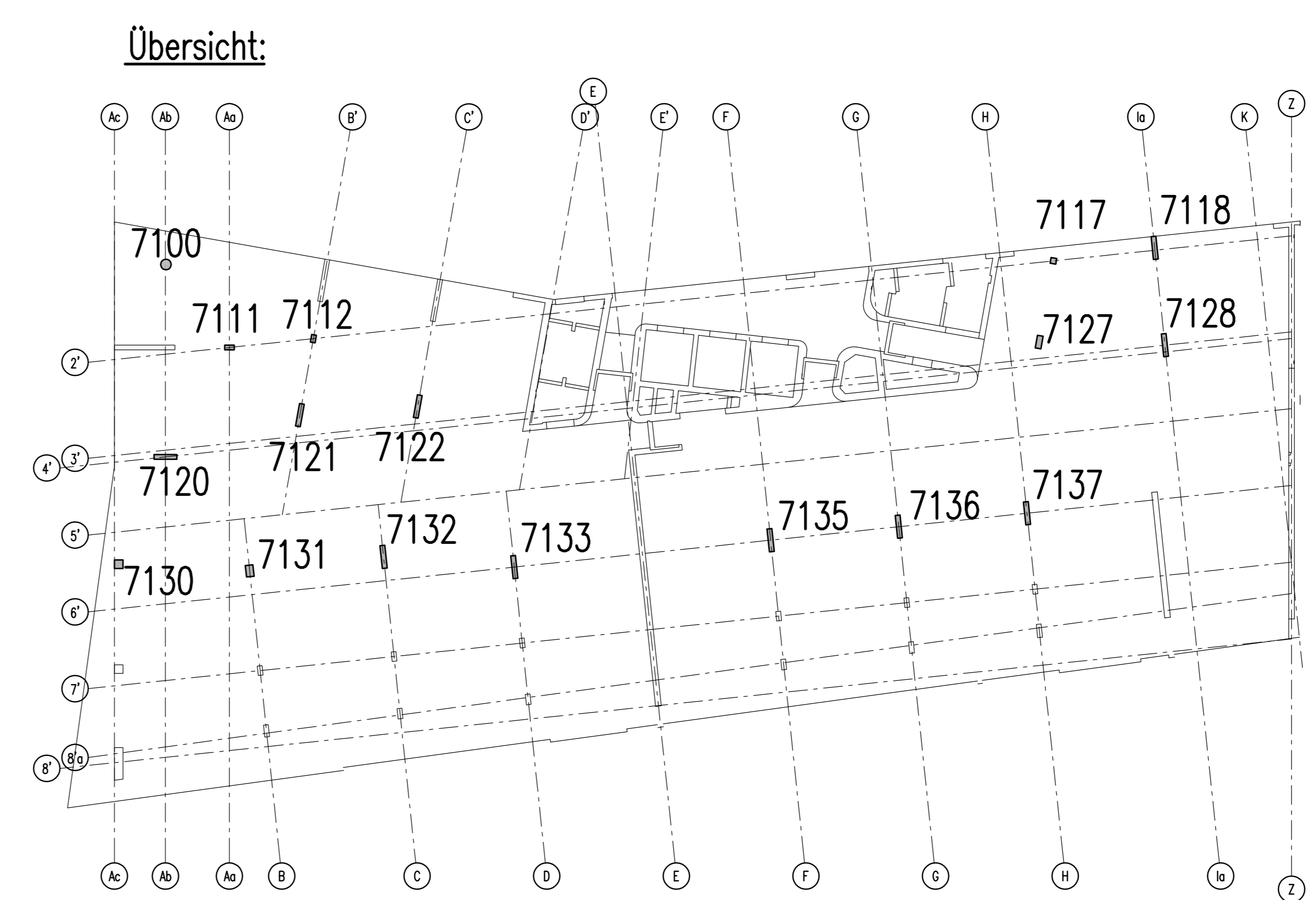
7133, 7135, 7136

b/d=25/120  
3x vorh.  
M 1:25  
C50/60

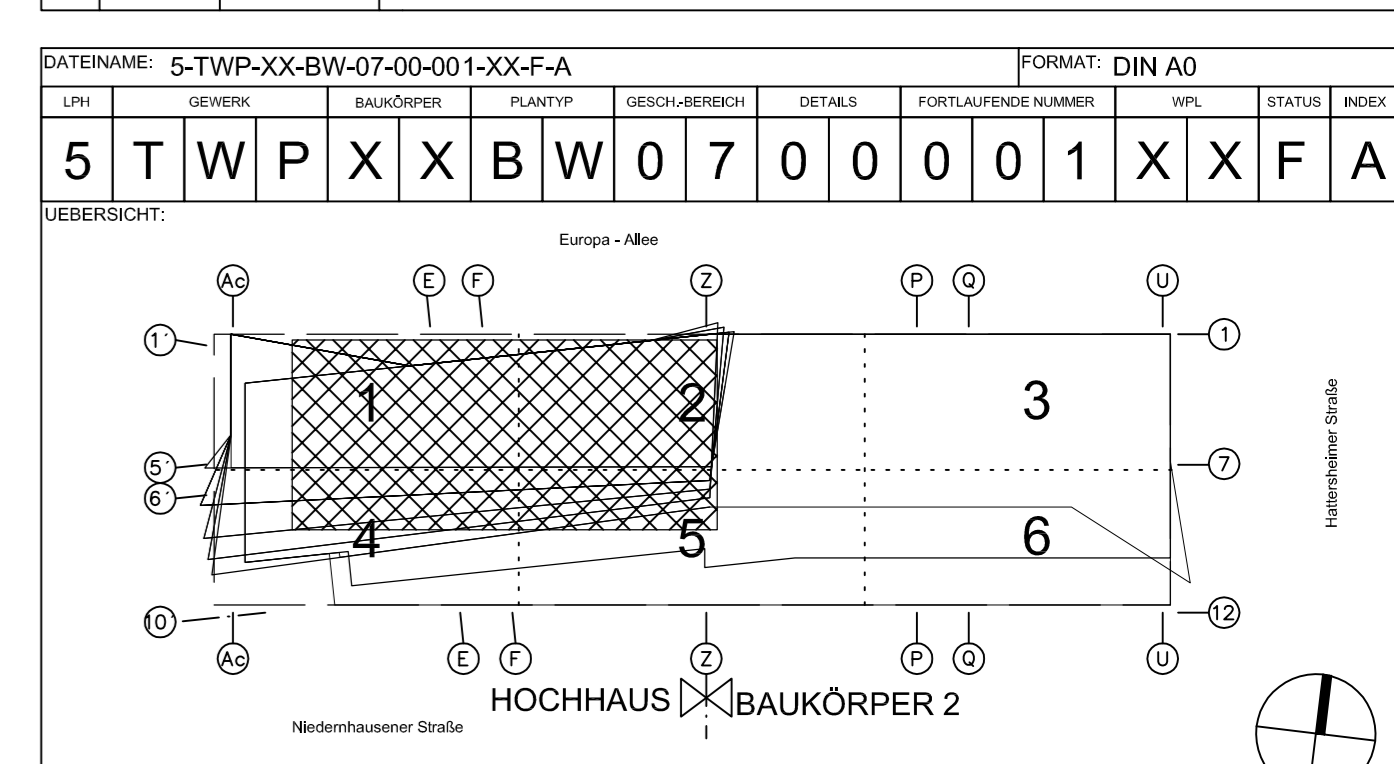


Haften-Bewehrungsanschluss, Typ HBT  
(X) ø8-15 HBT 150 Typ 5  $R_{yk1,25}=10,0$   $R_{yk}$

Freigabe  
Am 30.11.2015 vom  
Prüfingenieur freigegeben.



U	W	P	X	B	W	0	0	0	0	1	X	X	F	A	
5	T	W	P	X	B	W	0	0	0	0	1	X	X	F	A



HOCHHAUSBAUKÖRPER Z

Höhenangaben beziehen sich auf  $+0.00m = 96.67m$  ü.N.N.

PROJEKT		STRASSE, HAUSNUMMER		GEMEINDE, ORTSTEIL	
Wohn- und Geschäftsgebäude Prædium		Europa-Allee 101, 103		60327 Frankfurt am Main	
DEMARKUNG	FLUR	FLURSTRECKE	GEZ.	GEZ.	GEZ.
16	224	52: 53/1	2P	MB	FS
EERTLINGS-PRÄSE		Ausführungsplanung		EERTLINGS-PRÄSE	
PLANNUMMER:		Bewehrungsplan, Stützen im 7.Obergeschoss		MASSSTAB:	
		Achse: Ac-Z / 1'-6'		1:25	