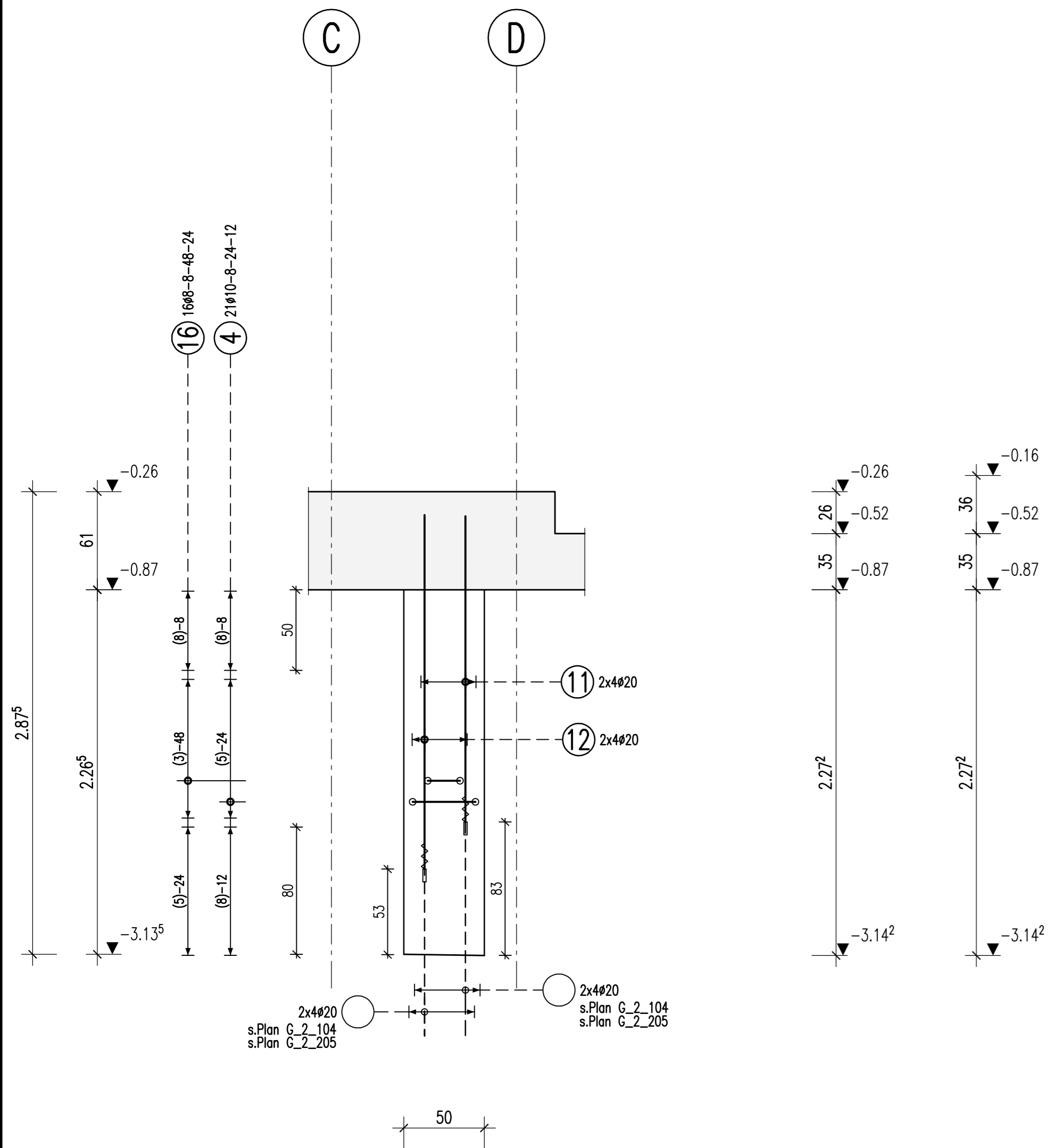
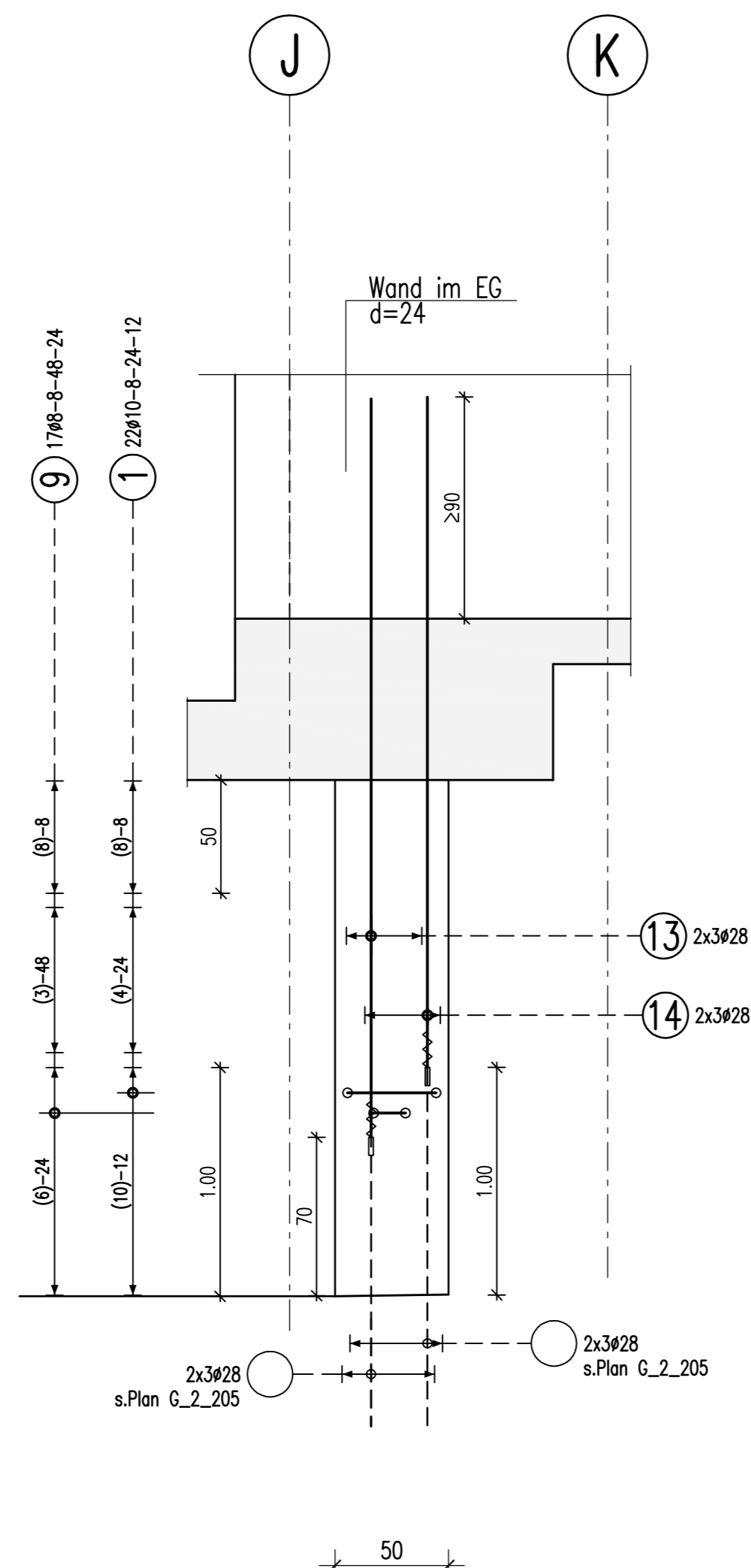


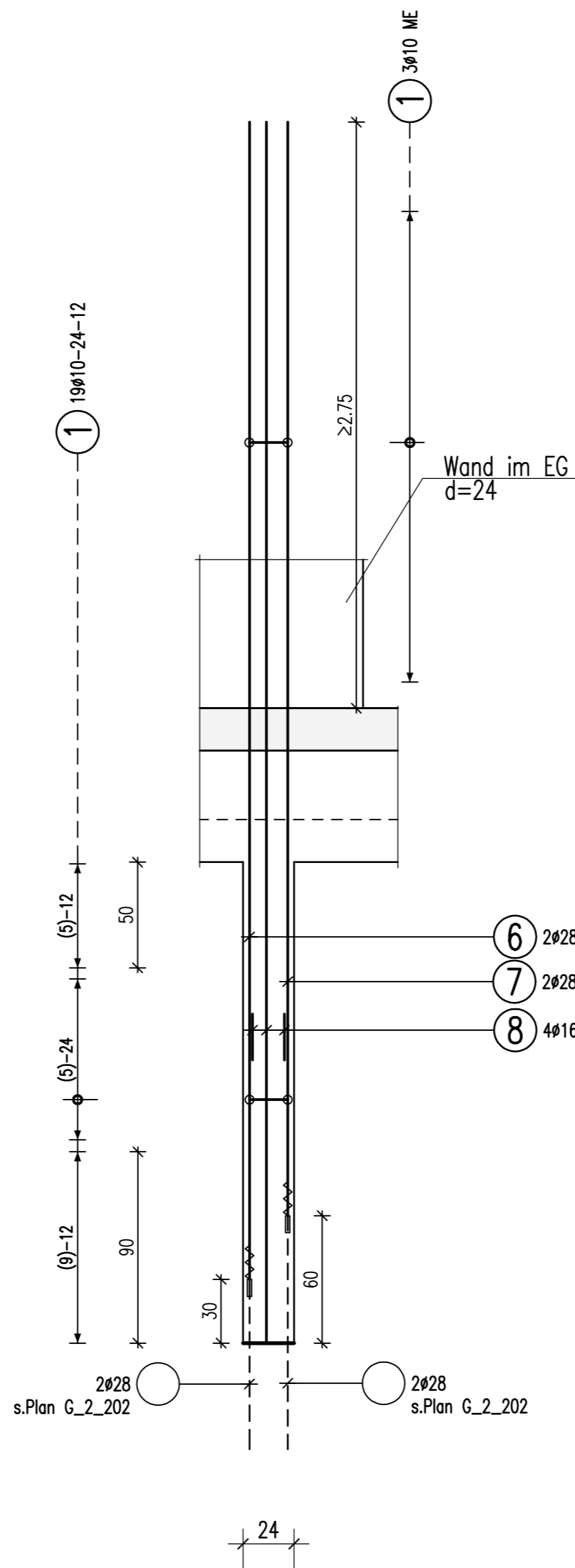
S3
24/50
5 x vorh.
M 1:25



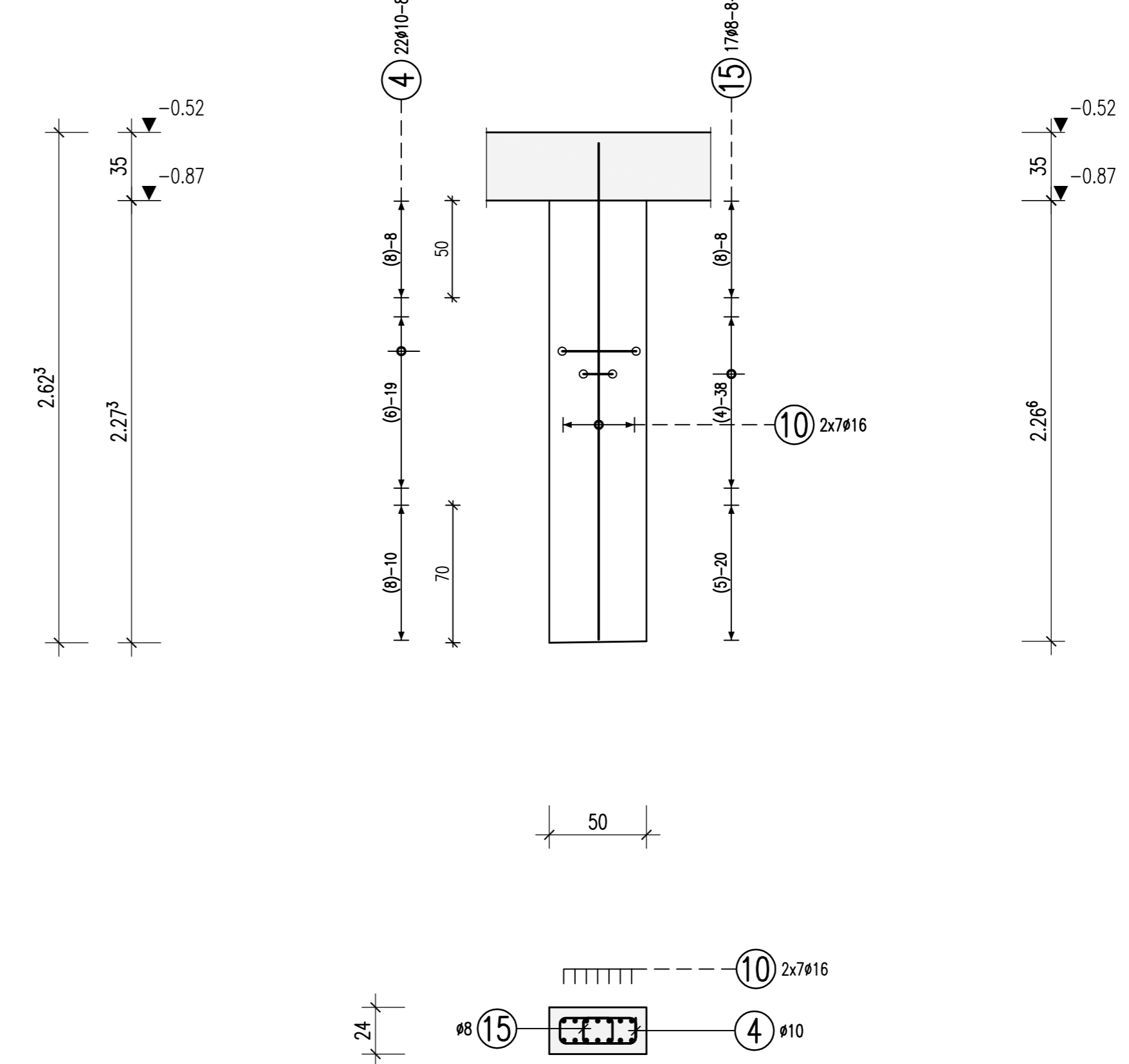
S8
24/50
M 1:25



S7
24/24
M 1:25



S2
24/50
11 x vorh.
M 1:25



BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG
gemäß DIN EN 1992-1-1/Na:2011-01 Tabelle NA.8.1 DE

Mindestwerte der Betondeckung rechthwinkig zur Biegeebene	Stab ϕ ds in mm	< 20	$4 d_s$
$> 10cm, > 7d_s$	$> 3d_s$	$\leq 3d_s$	$\leq 3d_s$
10 d_s	15 d_s	20 d_s	20 d_s

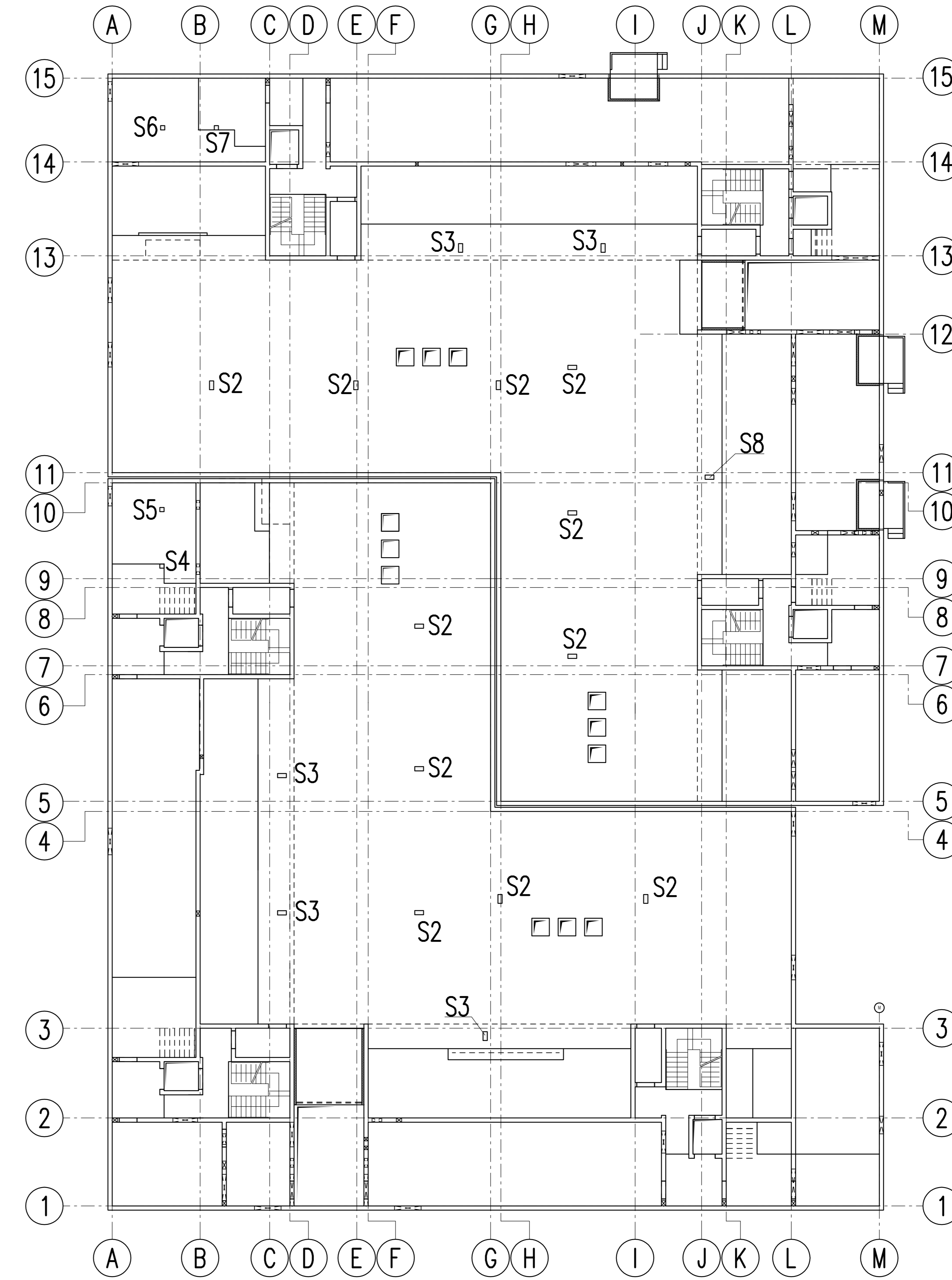
Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße!

Bauteil	BSt. 500 S (B) und BSt. 500 M (A)		Betondeckung c_s (mm)		
	Expositionsklasse	Druckfestigkeitsklasse	außen/unten	innen/oben	seitlich
Stützen-Tiefgarage XC4, XD3, XF4, XC4, XD3, XF4	C 35/45	C 35/45	55	55	55
Stützen	XC1	XC1	30	30	30

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
Schalplan: TW_P09_G_1_001_H 01.02.2017

11 119x10 L=0,96 m	4420 L=6,15 m	4420 L=5,85 m	4 347x10 L=1,33 m
12 18	615	585	39
5 4416 L=3,85 m	4420 L=5,45 m	4420 L=5,15 m	8 4416 L=5,75 m
365	545	515	575
9 1748 L=0,76 m	154x116 L=2,55 m	40x20 L=1,90 m	12 40x20 L=2,20 m
14	255	190	220
13 6428 L=3,25 m	6428 L=2,95 m	15748 L=0,78 m	16 8048 L=0,88 m
325	295	15	20
17 . . . L= . . .	18 . . . L= . . .	19 . . . L= . . .	20 . . . L= . . .
21 . . . L= . . .	22 . . . L= . . .	23 . . . L= . . .	24 . . . L= . . .

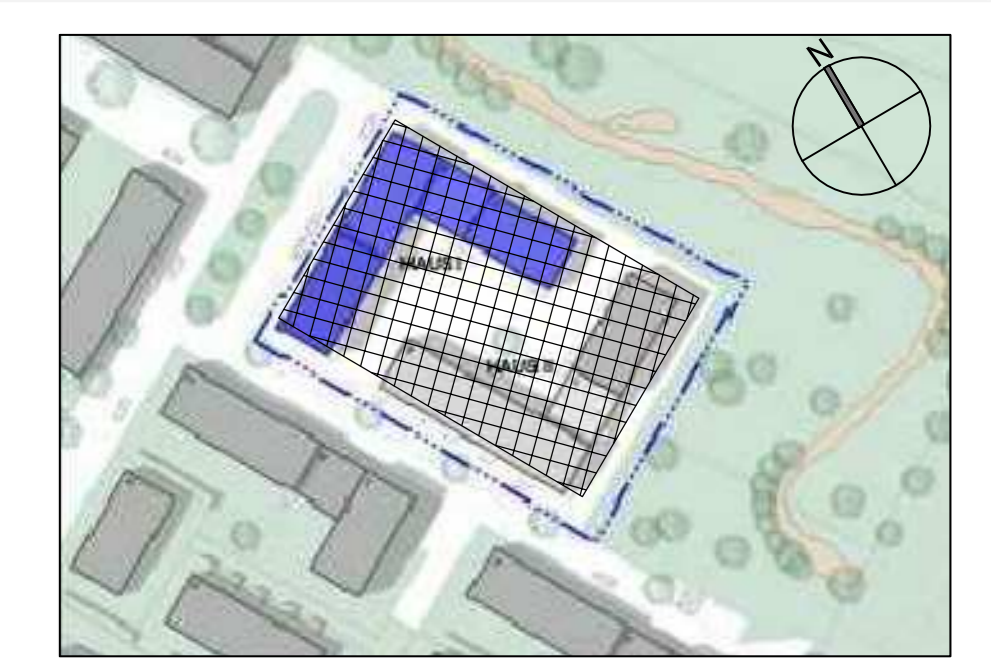
Übersicht:



Freigabe
Am 04.01.2017 vom
Prüfingenieur freigegeben.

B	ZP	Datum	Freigabe, ohne Eintragungen	Änderung
		06.02.2017		

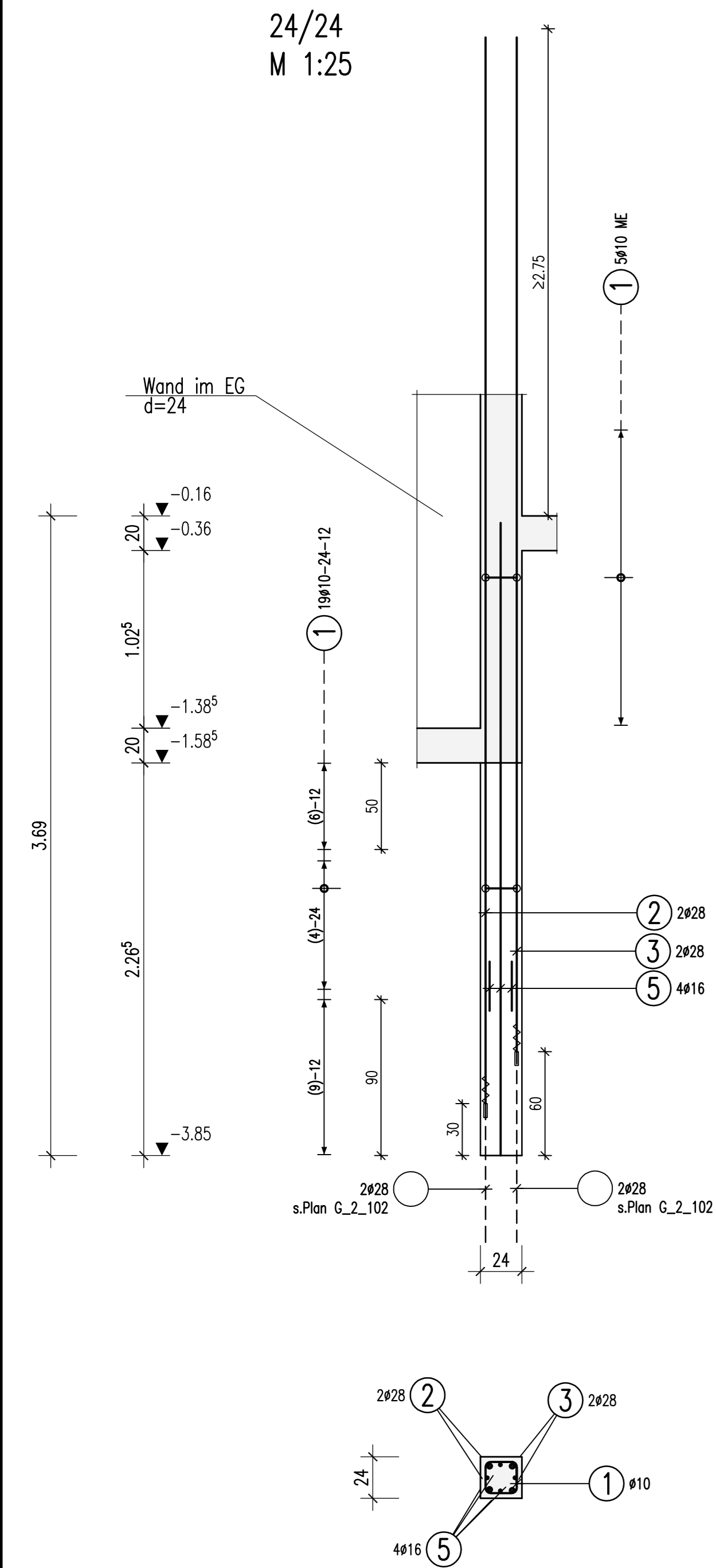
HAUS I
Planbezeichnung: Stützen im UG
Achse: A-M / 1-14
Plan: TW_P10_G_1_101 B



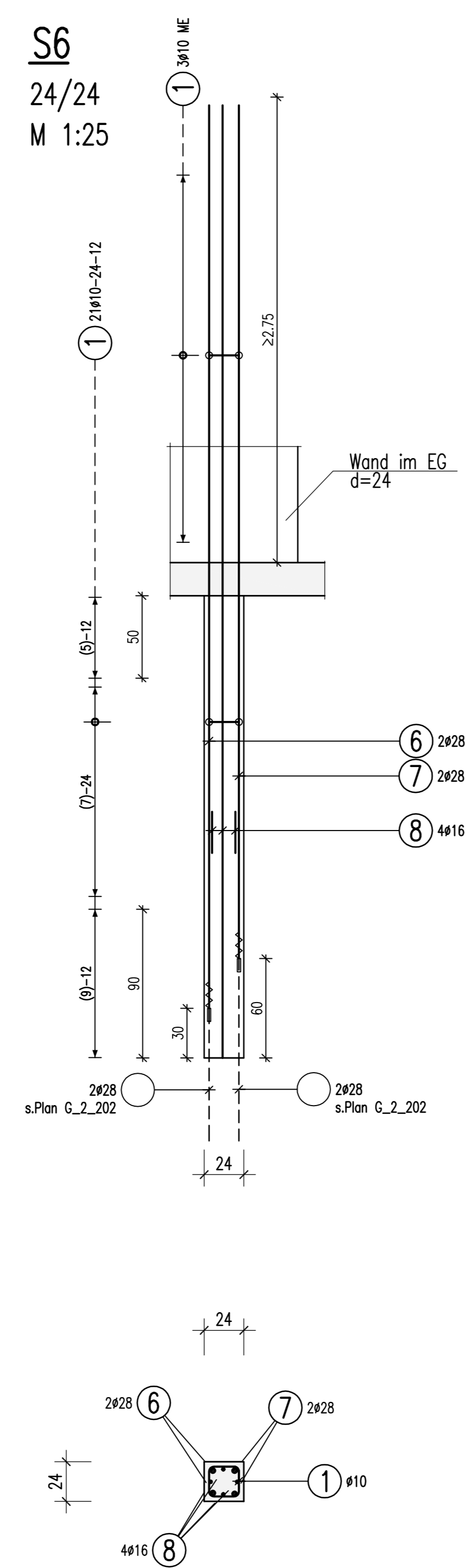
Projekt: **NEUBAU ZWEIER WOHNHÄUSER MIT TIEFGARAGE - GUTLEUTMATTEN D, ARNE TORGENSEN STR., FREIBURG**
Fol.Nr. 059/12
78115 Freiburg #0.00+263.32 c.NN

Bewehrungsplanung

S4
24/24
M 1:25



S6
24/24
M 1:25



S5
24/24
M 1:25

