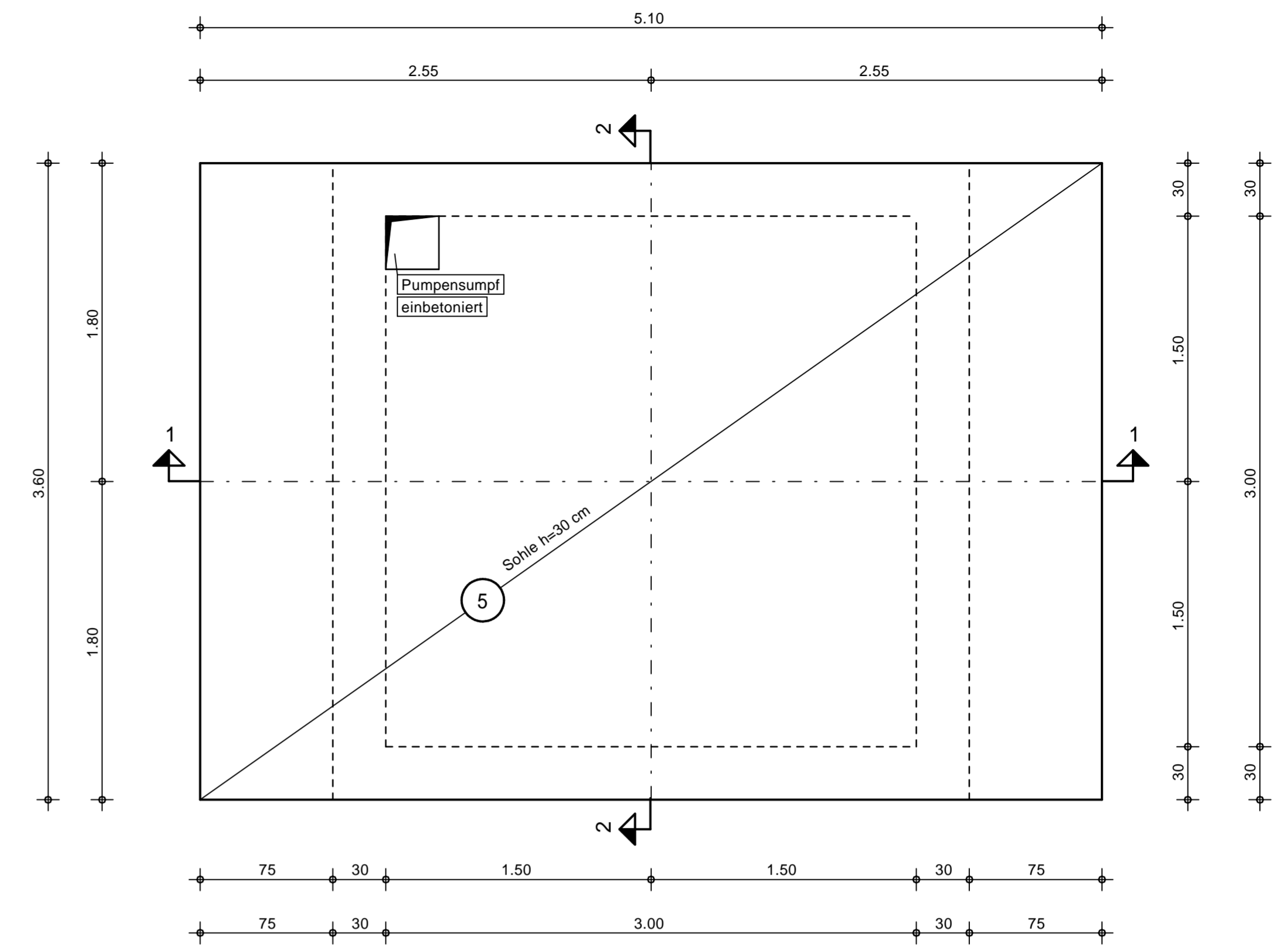
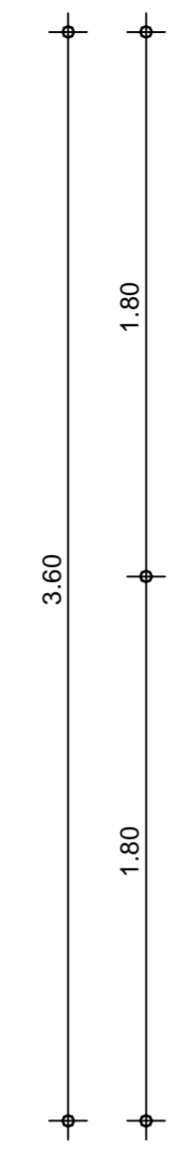
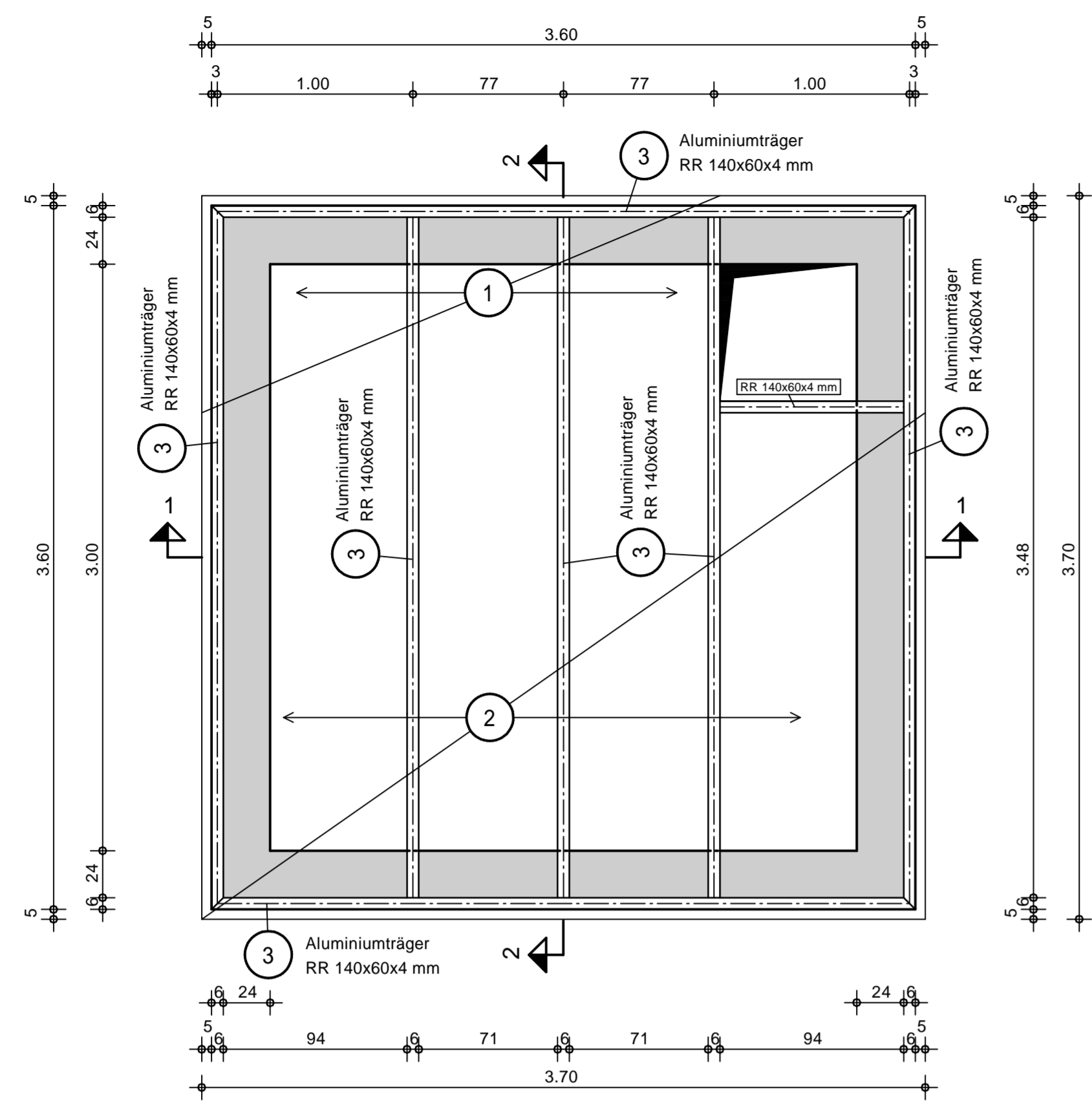


SCHACHTABDECKUNG ALUMINIUM AIMgSi 0,5 F22

GRUNDRISS SCHACHT BETON C35/45 WU

BODENPLATTE BETON C35/45 WU

Befestigung der Abdeckung gemäß Angabe der Bauleitung



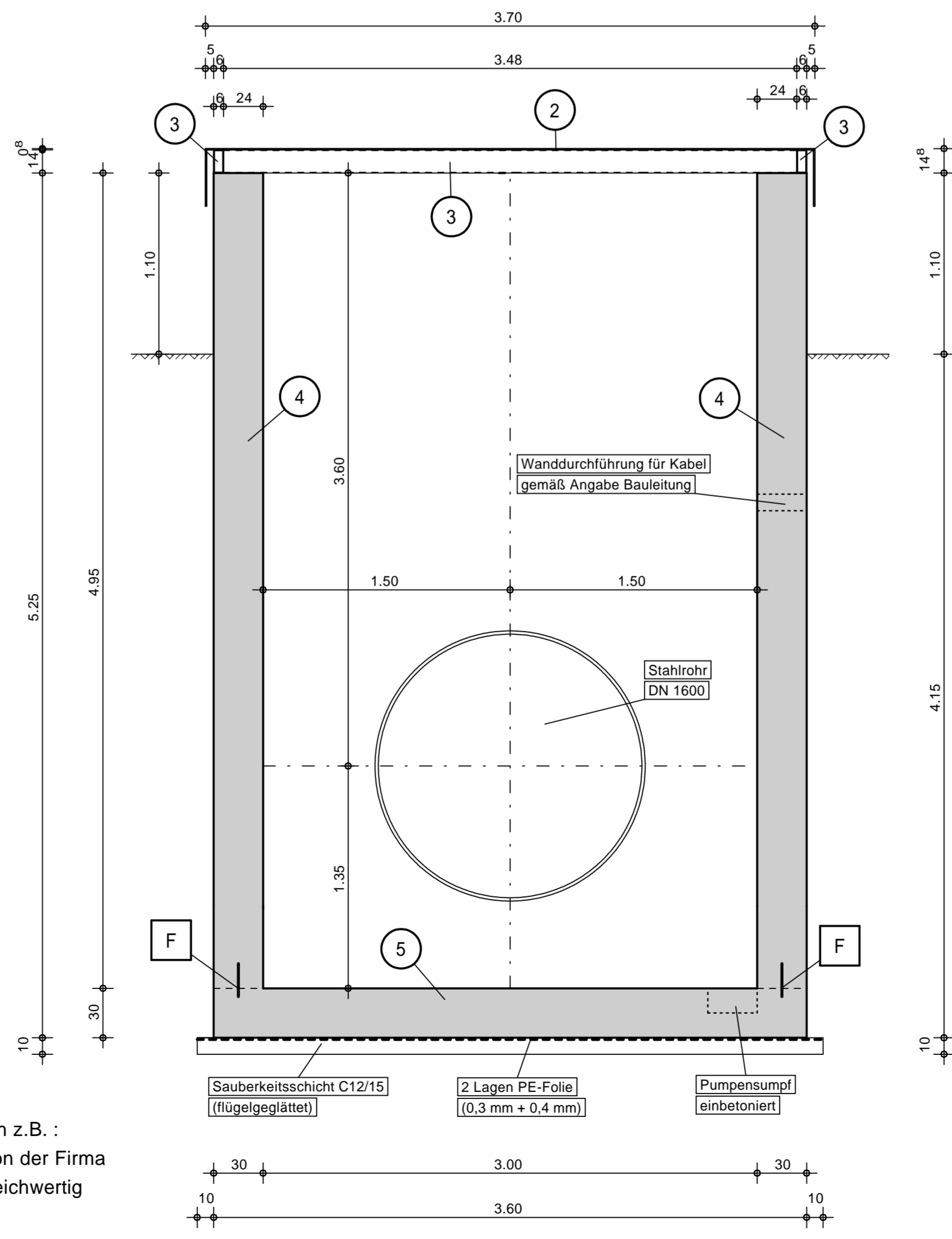
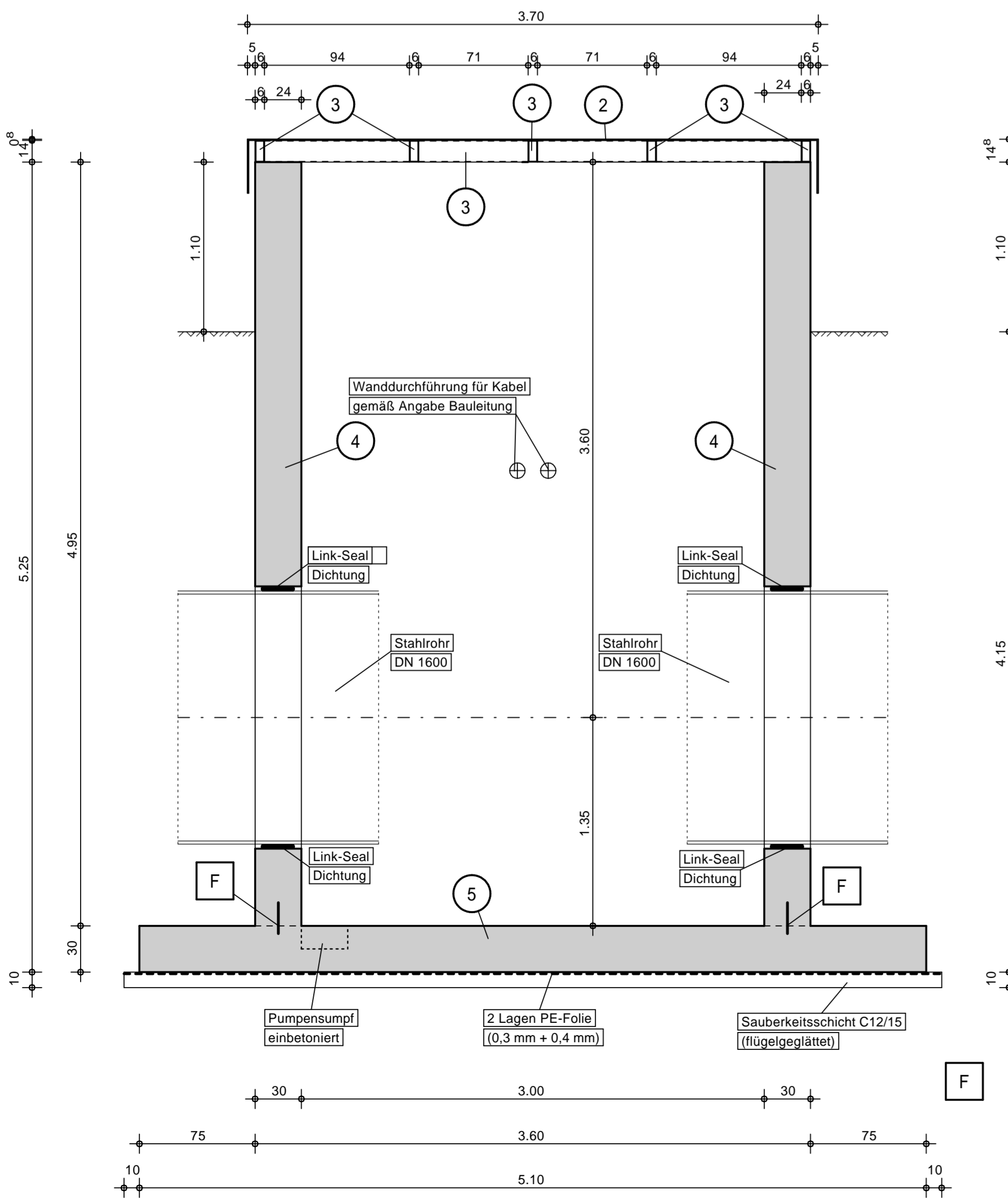
Alle Träger voll verschweißen!
Schweißnähte a=1

Pos.1 - Pos.2:
Abdeckung aus Warzenblech t=8 mm
Aluminium AIMgSi 0,5 F22

Genauere Lage der Öffnungen und Rohrdurchführungen gemäß Angabe der Bauleitung!

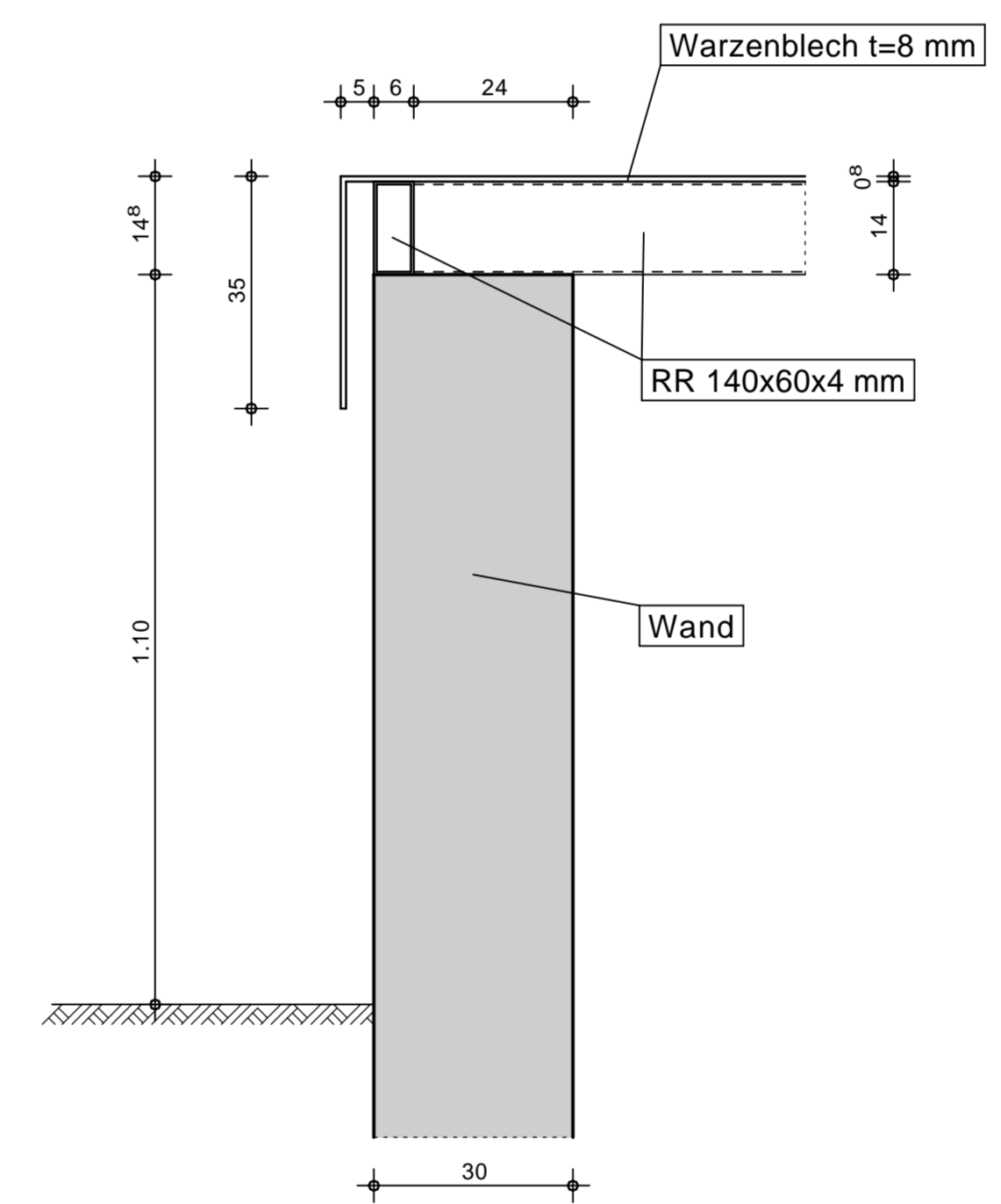
SCHNITT 1-1

SCHNITT 2-2

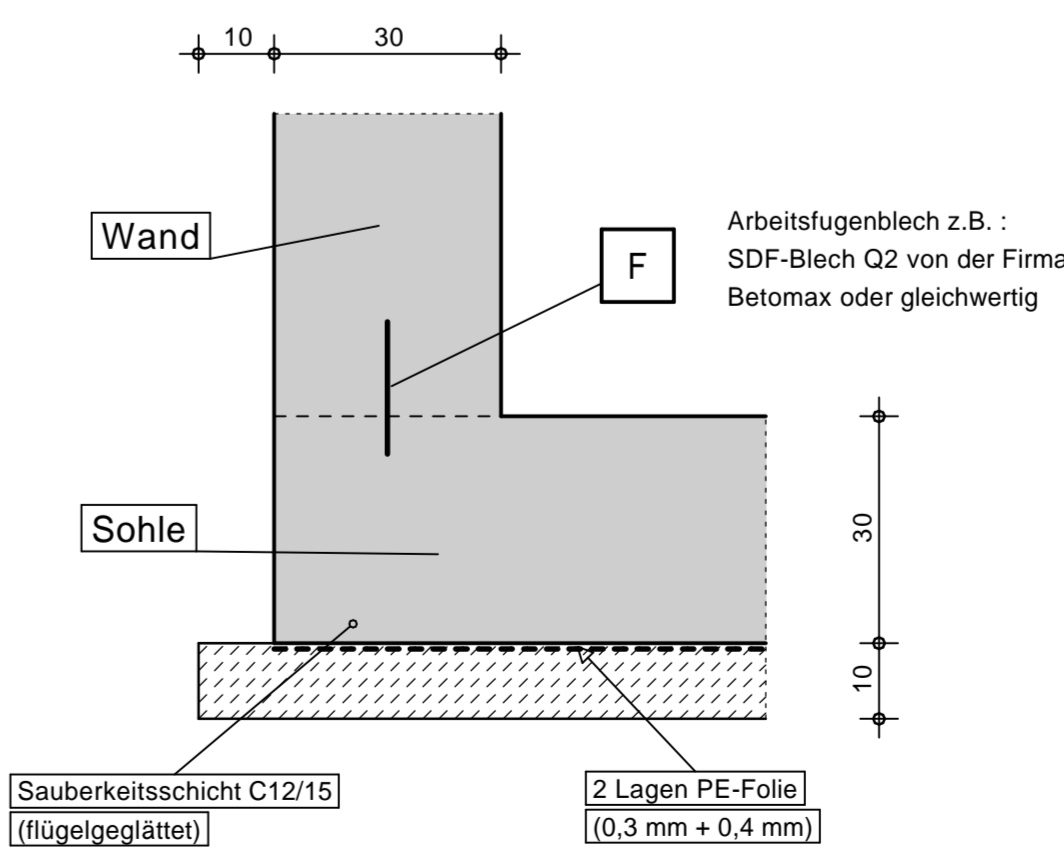


Arbeitsfugenblech z.B.:
SDF-Blech Q2 von der Firma
Betomax oder gleichwertig

Detail Wandkopf



Detail Wandfuß



Die maximale Bodenpressung muss vom Baugrund aufgenommen werden!
(\bar{A}_{om} 123,00 kN/m²)

Betongüte : C35/45 WU
Stahlgüte : AIMgSi 0,5 F22

Wenn nicht besonders angegeben sind alle horizontalen und vertikalen Arbeitsfugen mit duxpa-Quellschläuchen der Fa. Reuss oder gleichwertig auszuführen!

DIESER PLAN HAT NUR IM ZUSAMMENHANG MIT DEN PLÄNEN DER FACHPLÄNER GÜLTIGKEIT. ALLE MASSE SIND ÖRTLICH ZU PRÜFEN. UNSTIMMIGKEITEN SIND VORAB MIT DER BAULEITUNG ZU KLÄREN.

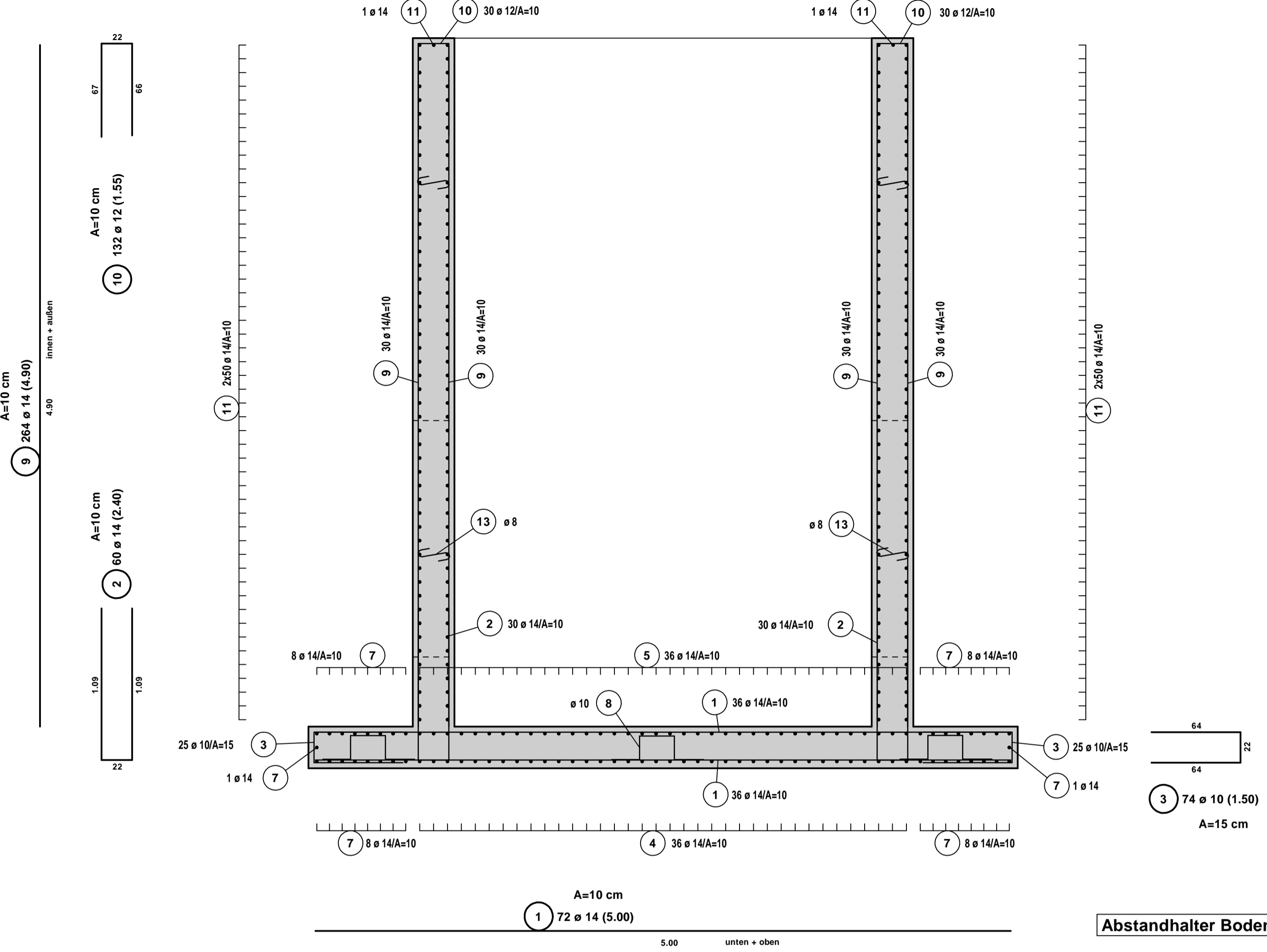
c			
b			
a			
ÄNDERUNGEN		GEZ.	DATUM

INGENIEURBÜRO WAGNER UND KOLL
TRAGWERKSPLANUNG - INDUSTRIEPLANUNG
BAUPHYSIK - SIGE- U. BAUKOORDINATION
 MITGLIEDER DER INGENIEUR KAMMER BAU N W
 52477 ALSDORF, ELSA-BRÄNDSTRÖM-STR. 26 BERATENDE DIPLOM INGENIEURE VDI
 Tel 02404/26555, Fax 1085, alsdorf@wk-statik.de STAATL. ANERK. SACHVERSTÄNDIGE
 52223 STOLBERG, SCHÜTZHEIDE 42B FÜR SCHALL- UND WÄRMESCHUTZ
 Tel 02402/37096, Fax 3486, juergenkolli@wk-statik.de INTERNET : www.wk-statik.de

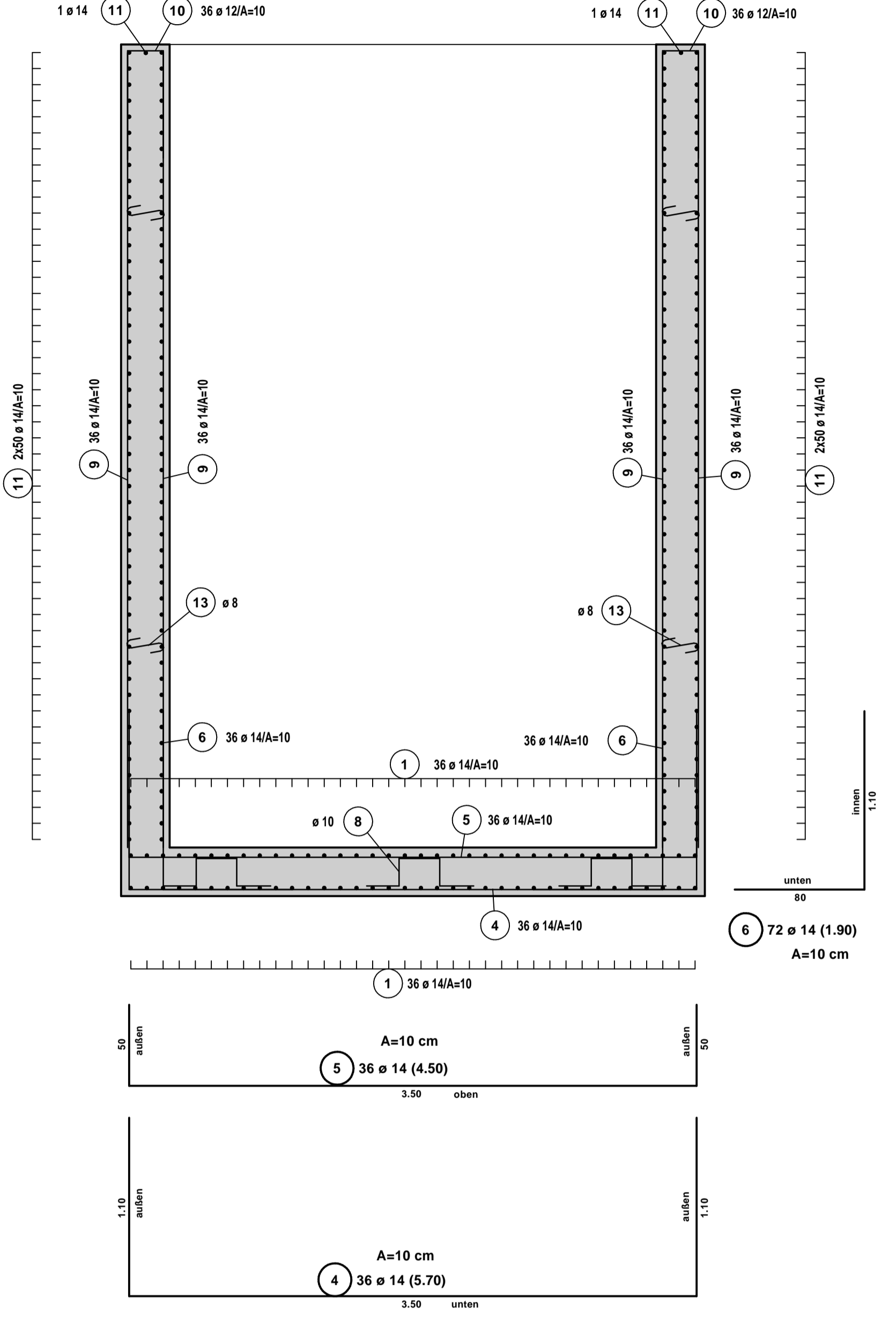
BAUHERR:
 BAUVORHABEN:
Neubau eines Schachts
 PLANINHALT:
Schalplan Schacht

MASSTAB: 1:25 1:10	GEZ. GES.	DATUM 09-11-12 FORMAT 100x72	BLATT NR. 1
--------------------------	--------------	---------------------------------------	-----------------------

Schnitt 1-1

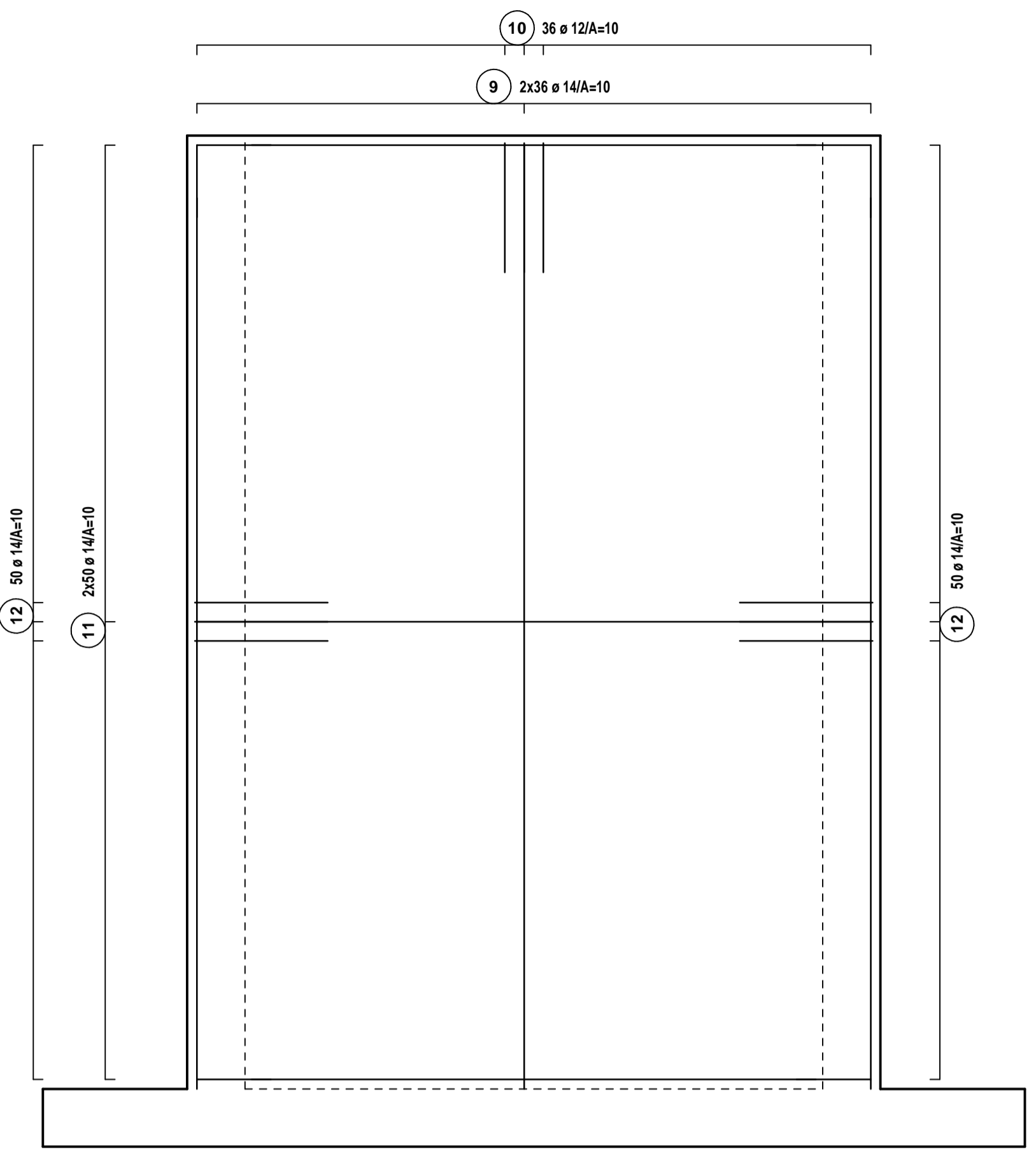


Schnitt 2-2



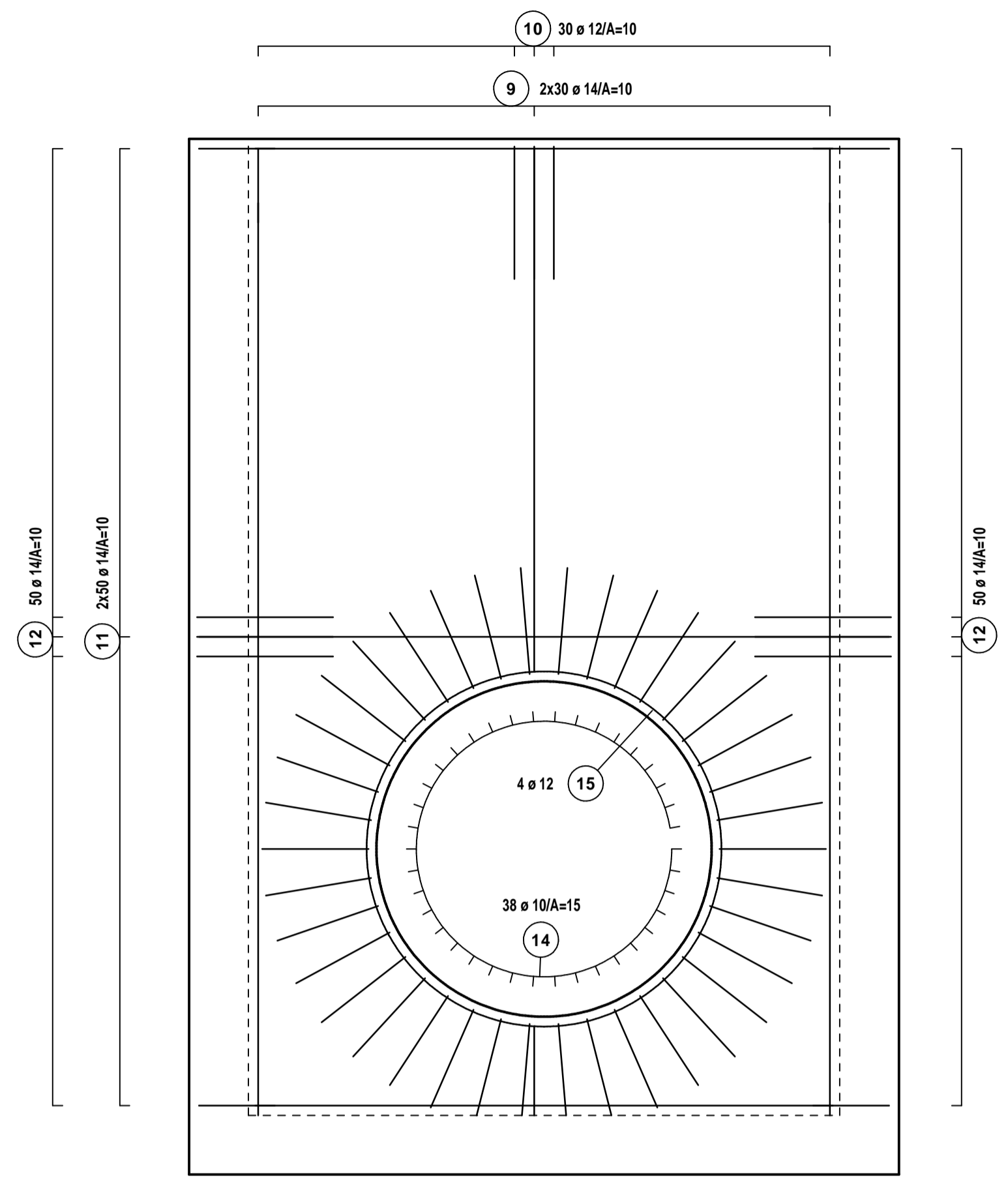
Wand 1 (2x)

Innere und äußere Bewehrung



Wand 2 (2x)

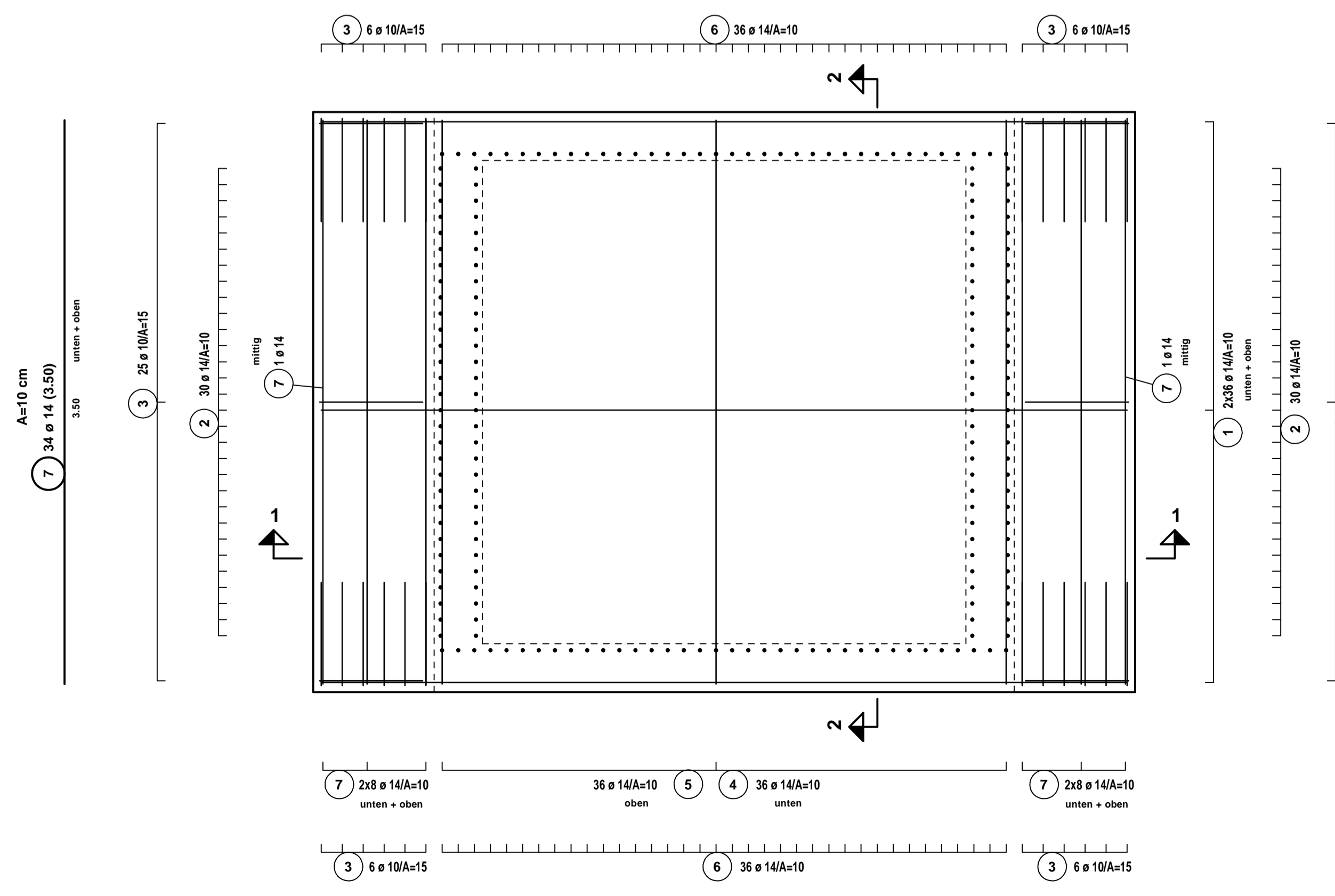
Innere und äußere Bewehrung



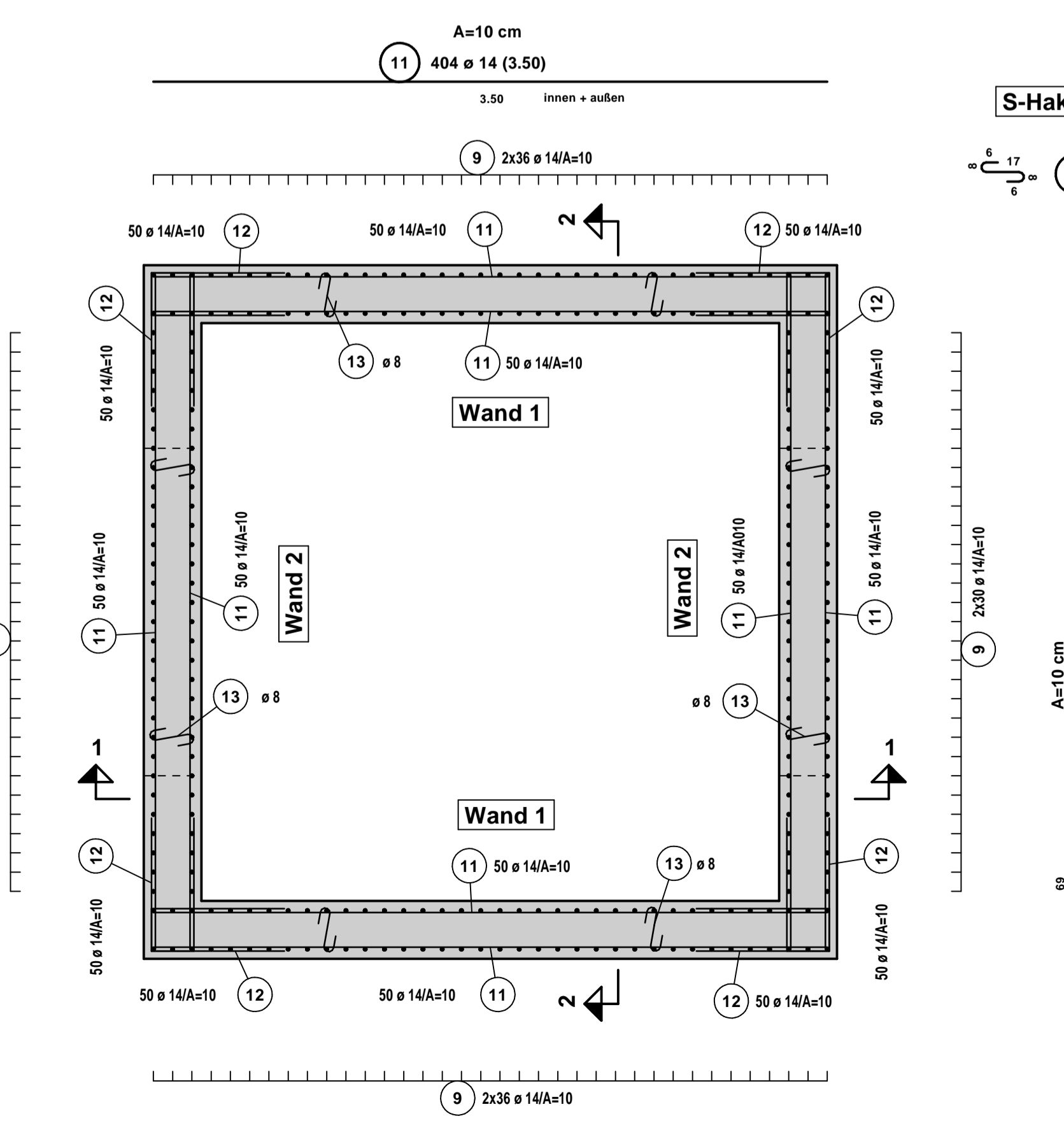
Bewehrung im Bereich der Rohrdurchführungen aufschneiden und auswechseln

Bodenplatte C35/45 WU, h=30 cm

Untere und obere Bewehrung

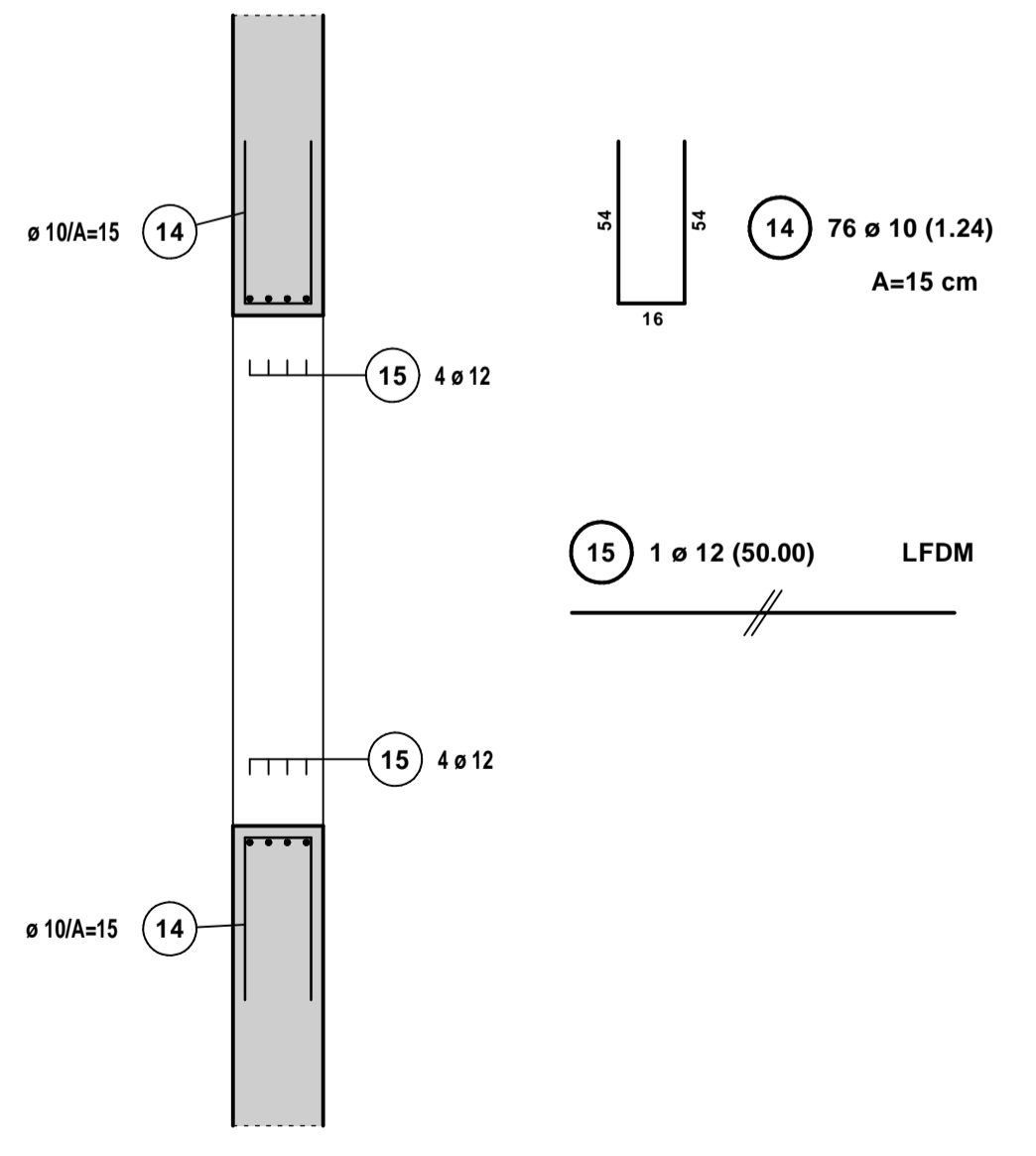


Schachtwände C35/45 WU, d=30 cm



Wechselbewehrung

Rohrdurchführungen



S-Haken Wände

240 ø 8 (0.45)
d=0.05m
4 Stück / m²

Dieser Plan entspricht der geprüften Ausfertigung !

Betonfestigkeitsklasse gem. DIN 1045-1 : C35/45 WU	Stahlliste : 2/01-03	letzte Pos.Nr. 15
Betonstähle gem. DIN 488 : Stabstahl : BSt 500 S (B) Mattenstahl : BSt 500 M (A)	Schnelldeskizze : letzte Matten Nr.	
Mindestwerte der Biege- und Torsionsdurchmesser gem. DIN 1045-1		
Alle Masse und Stückzahlen sind vor Arbeitsbeginn vom Unternehmer auf Richtigkeit zu überprüfen ! Die Lage der Bewehrung ist durch Abstandhalter zu sichern. Ausschallfristen n. DIN 1045-1		

Betondeckung der Stahleinlagen C in cm			
Maßgebende Expositions-Klasse	XC4	XC4	
Bauteil	XF1	XF1	
oben	4,0	4,0	
unten	4,0	4,0	
seitlich	4,0	4,0	

ÄNDERUNGEN	GEZ.	DATUM

INGENIEURBÜRO WAGNER UND KOLL
TRAGWERKSPLANUNG - INDUSTRIEPLANUNG
BAUPHYSIK - SIGE- U. BAUKOORDINATION
MITGLIEDER DER INGENIEUR KAMMER BAU N W

52477 ALSODORF, ELSA-BRANDSTROM-STR.26 BERATENDE DIPL. INGENIEURE VDI
Tel 02404/26555, Fax 1085, alsdorf@wk-statik.de STAATL. ANERK. SACHVERSTÄNDIGE
52223 STOLBERG, SCHÜTZWEIDE 42B FÜR SCHALL- UND WÄRMESCHUTZ
Tel 02402/37096, Fax 3486, juergenkoll@wk-statik.de INTERNET : www.wk-statik.de

BAUHERR:
Neubau eines Schachts

PLANINHALT:
Bewehrungsplan Schacht

MASSTAB: 1:25	GEZ.	DATUM 14-11-12	BLATT NR. 2
	GES.	FORMAT 110x68	