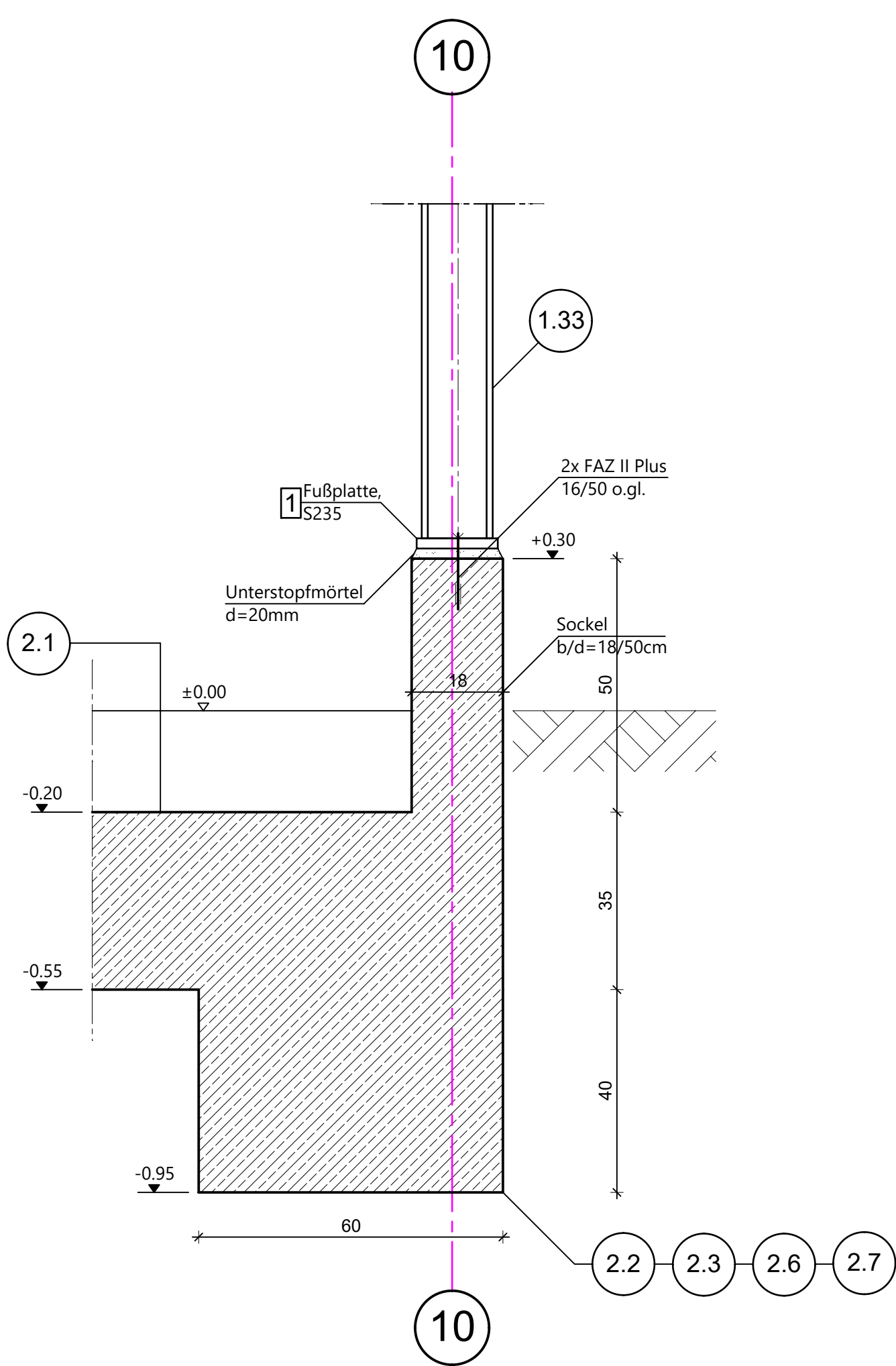
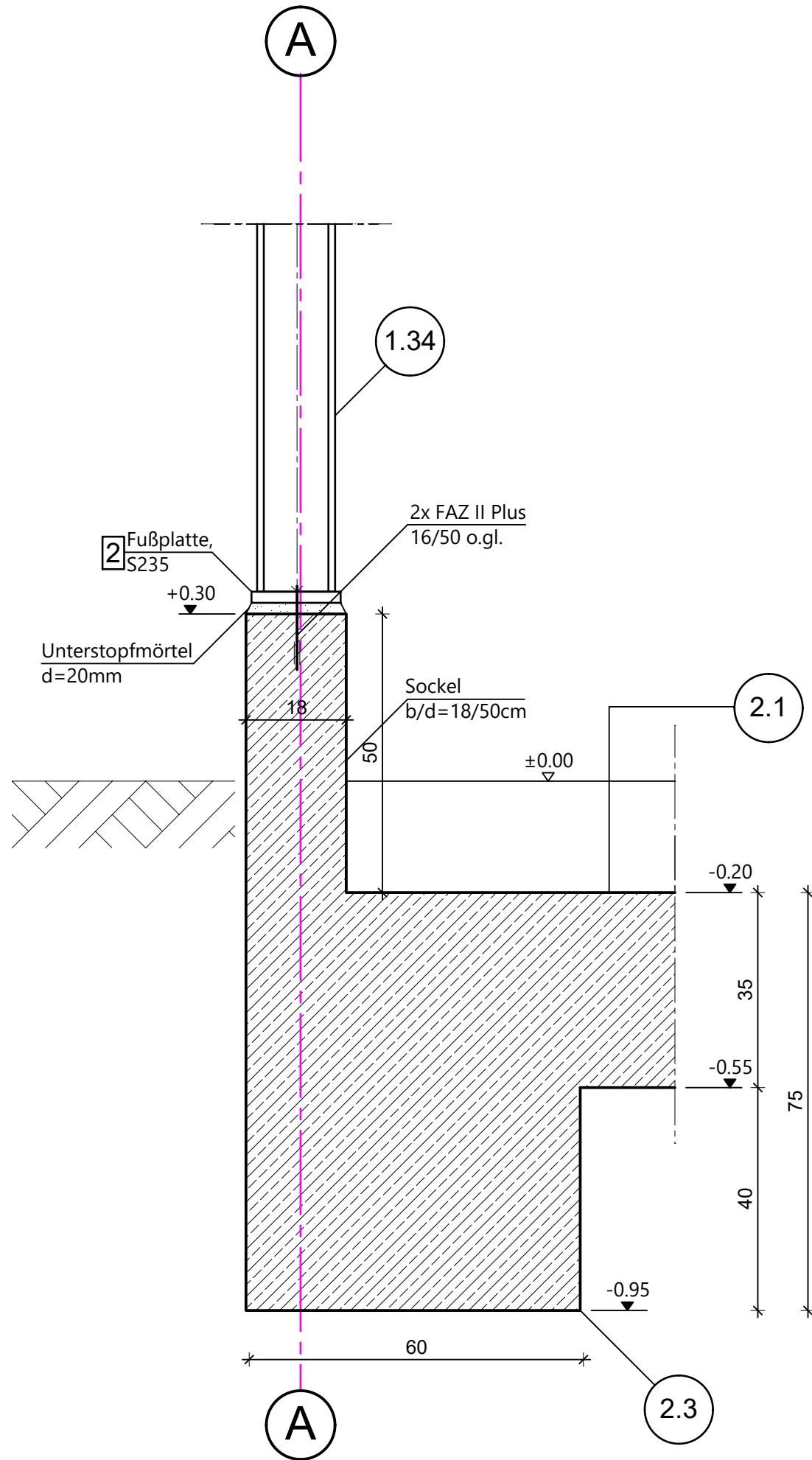


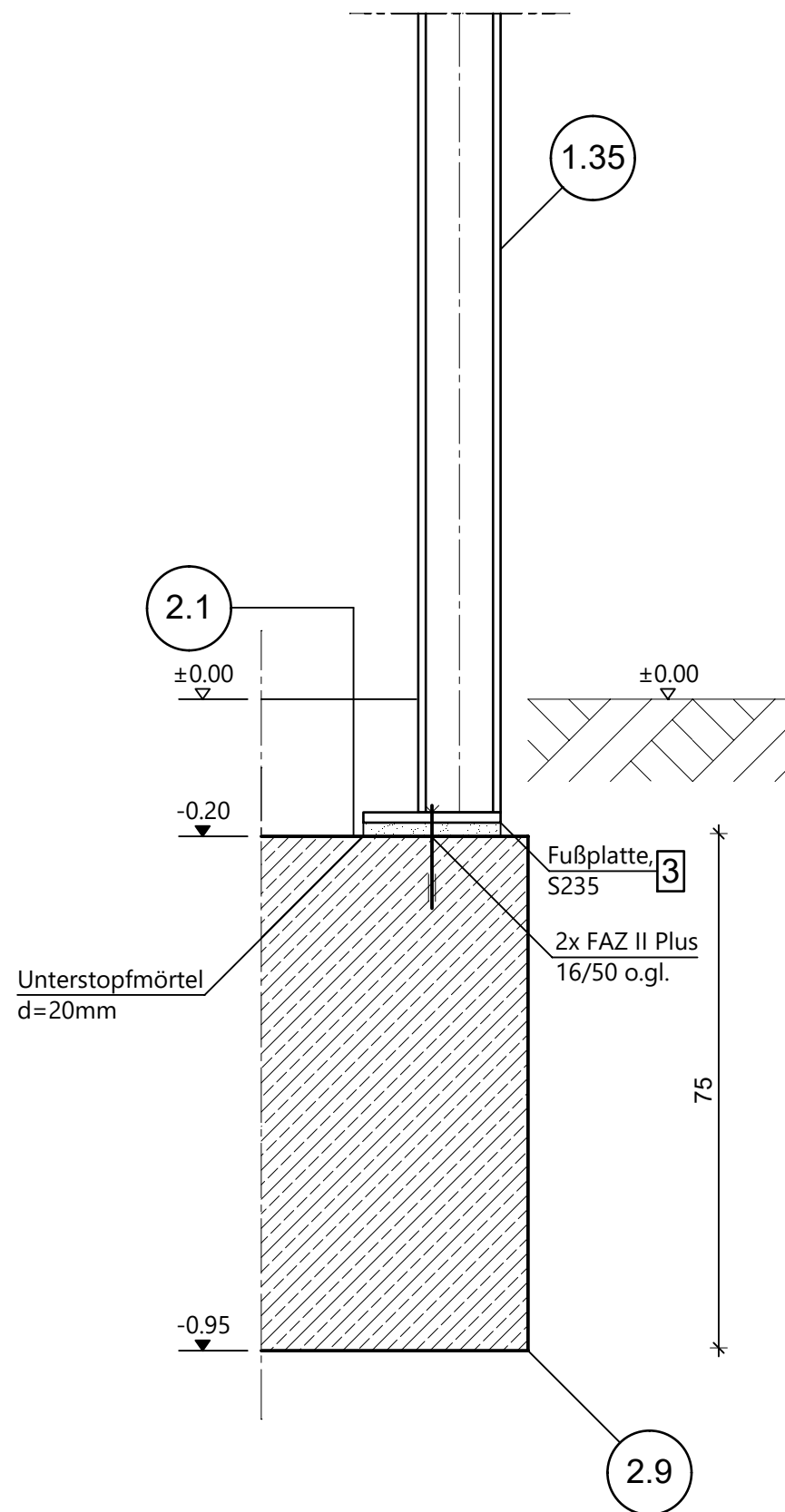
Anschluss Pos.1.33 an Streifenfundament M1:10
Anschluss an Pos. 2.2, 2.3, 2.6, 2.7



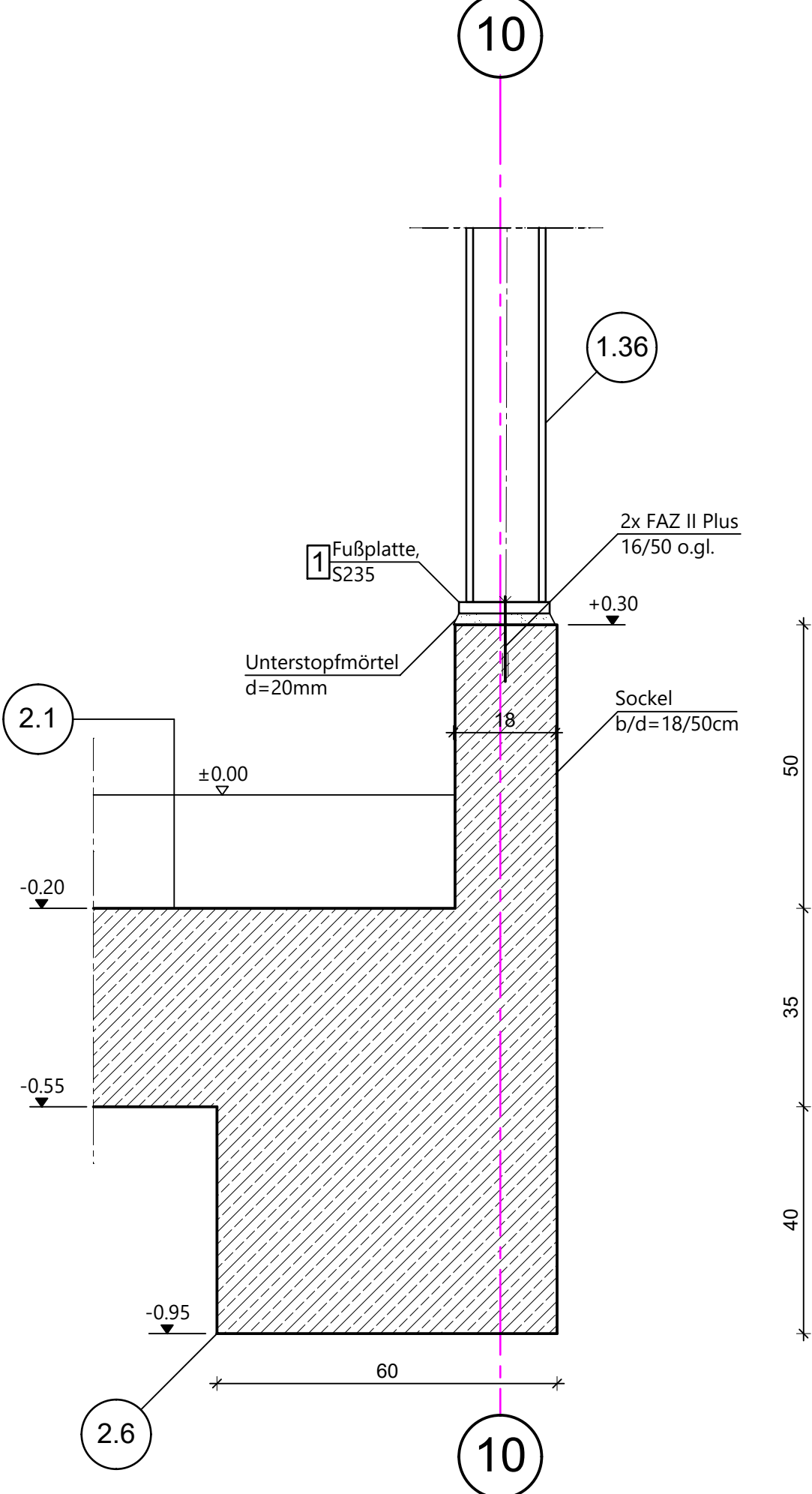
Anschluss Pos.1.34 an 2.3 M1:10



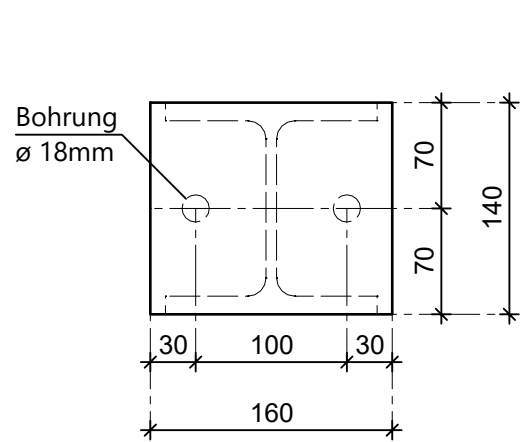
Anschluss Pos.1.35 an 2.9 M1:10



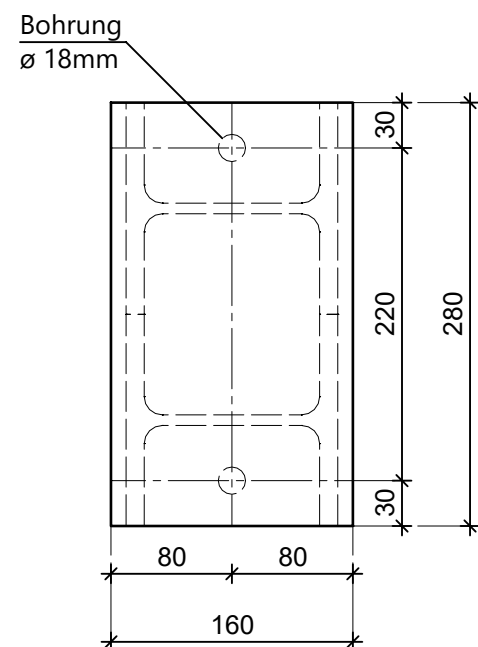
Anschluss Pos.1.36 an 2.6 M1:10
2x ausführen!



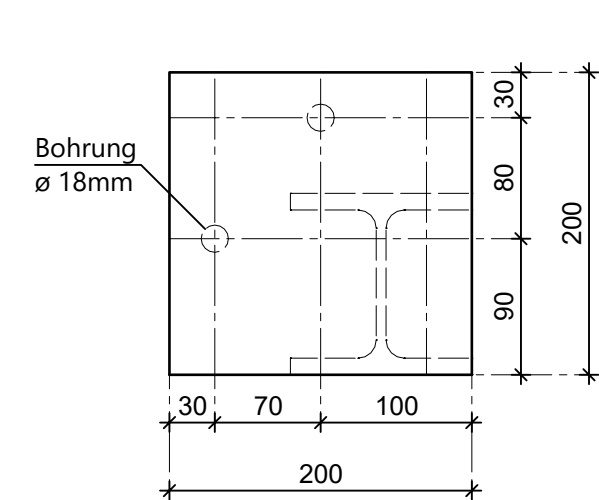
Fußplatte 1 M1:5
t=20mm



Fußplatte 2 M1:5
t=20mm



Fußplatte 3 M1:5
t=20mm



Korrosionsschutz nach DIN 55928 (55945)

Verzinken nach DIN 50976

Alle Schweißnähte ohne besondere Angabe a= 4mm

Für Spannschlösser:
Anschiweißenden in S235 JR ausführen

Verwendete Werkstoffe:
Baustahl S235 JR DIN EN 10027-1
Sechskantschrauben nach DIN EN ISO 4017
Unterlegschrauben DIN EN ISO 7089

Sinnbilder nach DIN 407

Sinnbild	Schraube	Bohrung	Sinnbild	Schraube	Bohrung
	M10	11		M20	22
	M12	13		M24	26
	M16	18		M27	30

Gründung

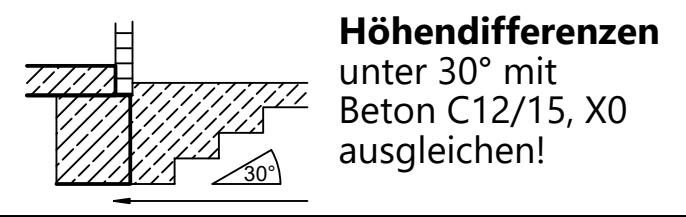
Beton: C25/30, XC2, XF1
Betonstahl: BST 500 S(A), 500 M(A)
Betondeckung: 3,50cm

Alle Gründungsbauteile sind bis auf tragfähigen Baugrund zu führen.
Eine dauerhaft frostfreie Ausführung ist dabei sicherzustellen.
Die im vorliegenden Plan angegebenen Tiefen stellen Mindestwerte dar und dürfen nicht unterschritten werden.

Rechtzeitig vor Baubeginn ist zu überprüfen, ob der Baugrund die erforderliche Tragfähigkeit aufweist. Bei etwaigen Änderungen hinsichtlich der Bodenwerte oder der Abmessungen sind die Fundamente erneut rechnerisch zu überprüfen.

Das Bodengutachten vom Ingenieurbüro
Erdbaulabor Dr. F. Krause
vom 16.01.2025 ist zu beachten!

Position	Bezeichnung	Querschnitt	Material
2.1	Sohle	d=35cm	C25/30, XC2, XF1
2.2	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.3	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.6	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.7	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.9	Streifenfundament	b/d=80/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
1.33	Stahlstütze	HE-B 140	S235
1.34	Stahlstütze	2x HE-B 140	S235
1.35	Stahlstütze	HE-B 120	S235
1.36	Stahlstütze	HE-B 140	S235



Betongüte DIN EN 1992-1-1
C 25/30
Expositionsklasse
XC2, XF1

Dieser Plan zählt nur in
Verbindung mit Plan SCH01a

Alle Maße und Massen sind am Bau zu Prüfen und den Ausführungsplänen des Architekten zu entnehmen, bzw. mit denen zu vergleichen! Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden, bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende!

e			
d			
c			
b			
a			
Index	Datum	Art der Änderung	

LOPES & ALBERS Beratende Ingenieure PartG mbB		Lopes & Albers Beratende Ingenieure PartG mbB Tragwerksplanung · Wärmeschutz · Schallschutz · Brandschutz · Energieberatung · Baubegleitung Dipl.-Ing. Cristiano Lopes, Gesellschafter Dipl.-Ing. Volker Albers, Gesellschafter Münsterstrasse 105 · 48269 Greven Telefon: 02571/9879-0 · Fax: 02571/9879-22 www.lopes-albers.de · info@lopes-albers.de	
Bauvorhaben:	Sanierung, Umbau und Erweiterung Selmigerheidegrundschule Auf der Horst 18, 59077 Hamm	Auftrag Nr.:	24-114
Bauherr:	Stadt Hamm Gustav-Heinemann-Straße 10 59065 Hamm	Blatt Größe:	DIN A1
Bauteil:	Gründung	Gez.:	Pt
Plan-Art:	Schalplan	Datum:	10.07.2026
		Maßstab:	1: 50 1: 25 1: 1
		Plan Nr.:	SCH07