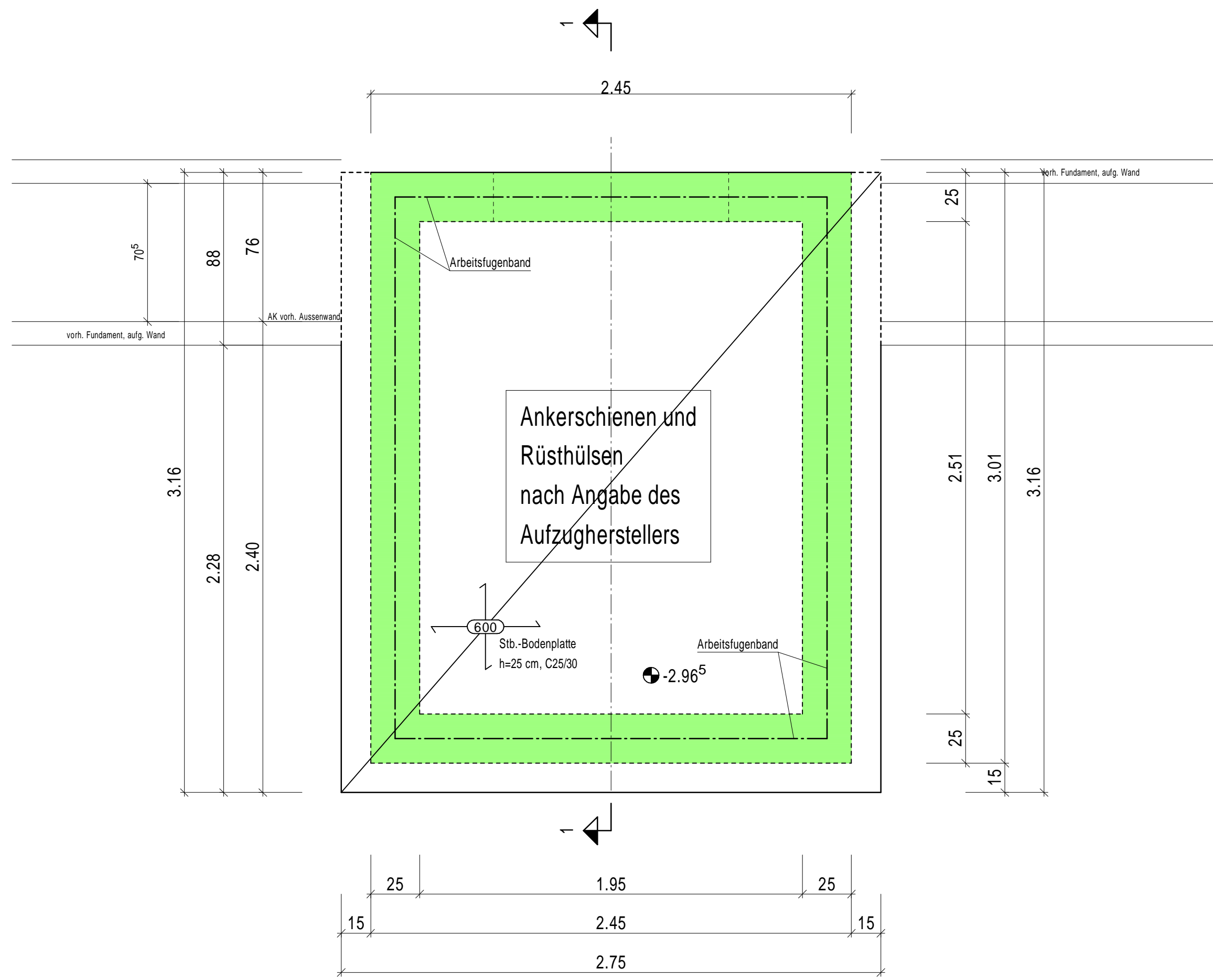


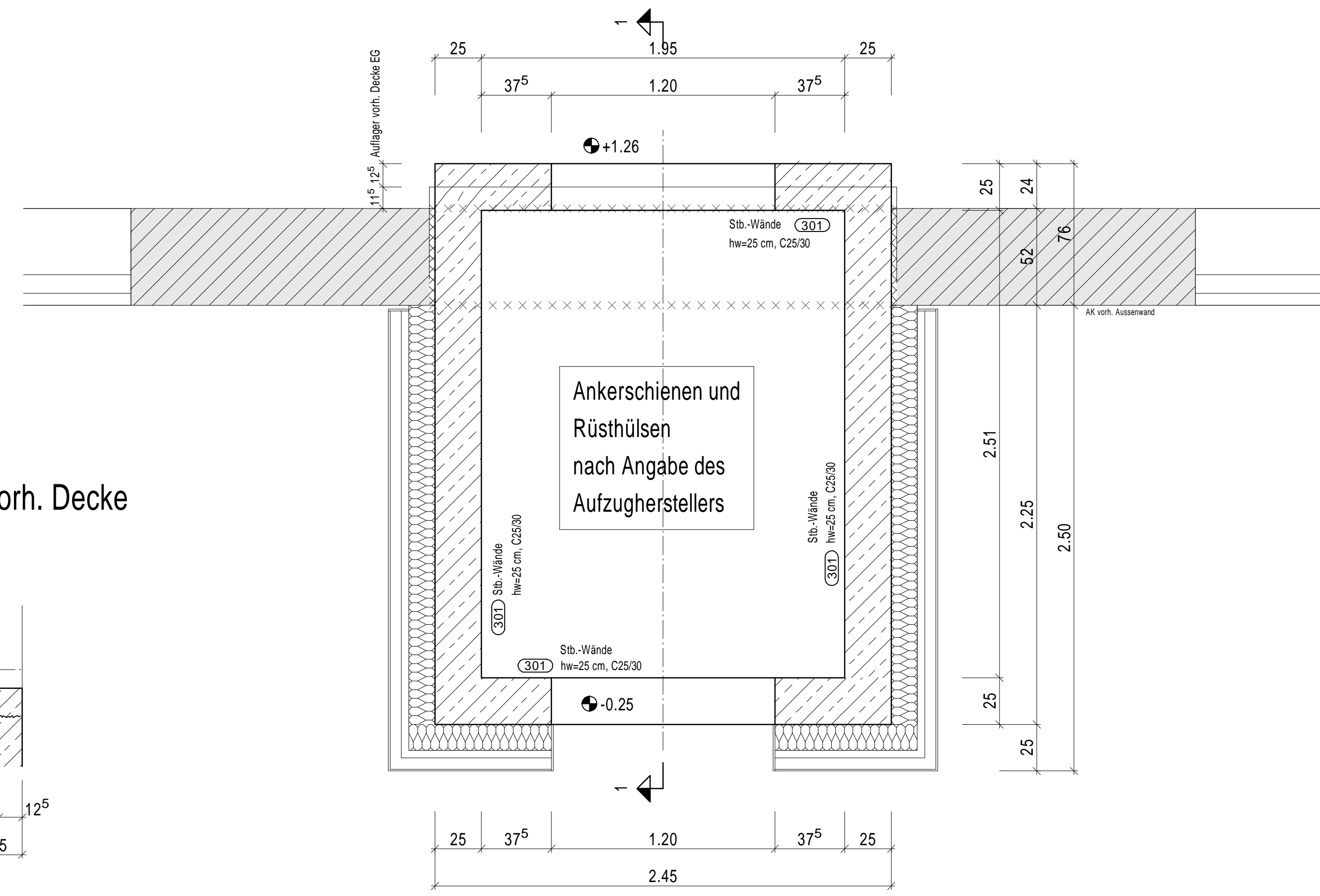
Bodenplatte M 1 : 20

Stat.Pos.: 600 ; C25/30 WU ; h = 25 cm

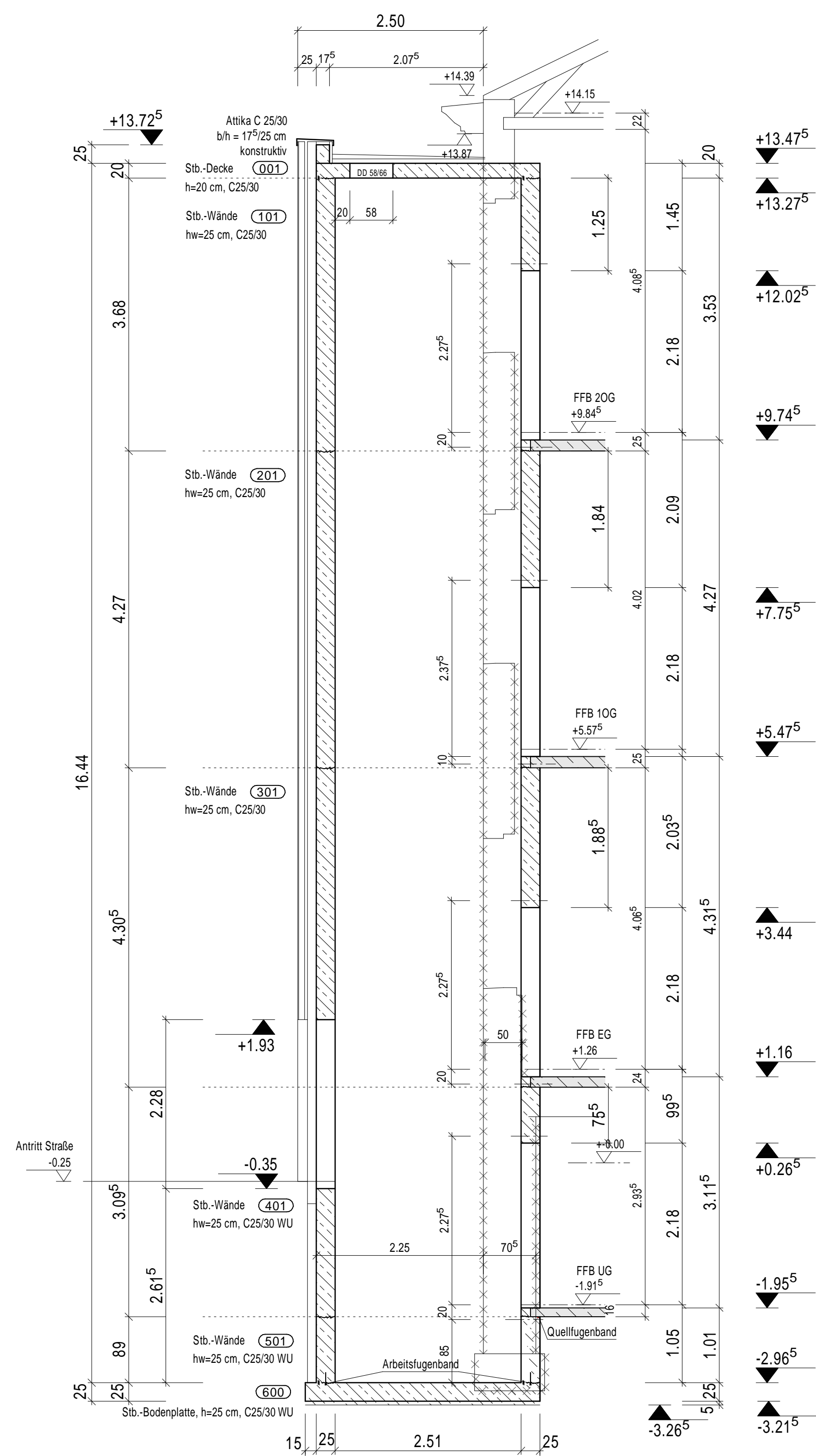


Aufzugschacht Stb.- Wände M 1 : 20

Stat.Pos.: 301 ; C25/30 ; hw = 25 cm

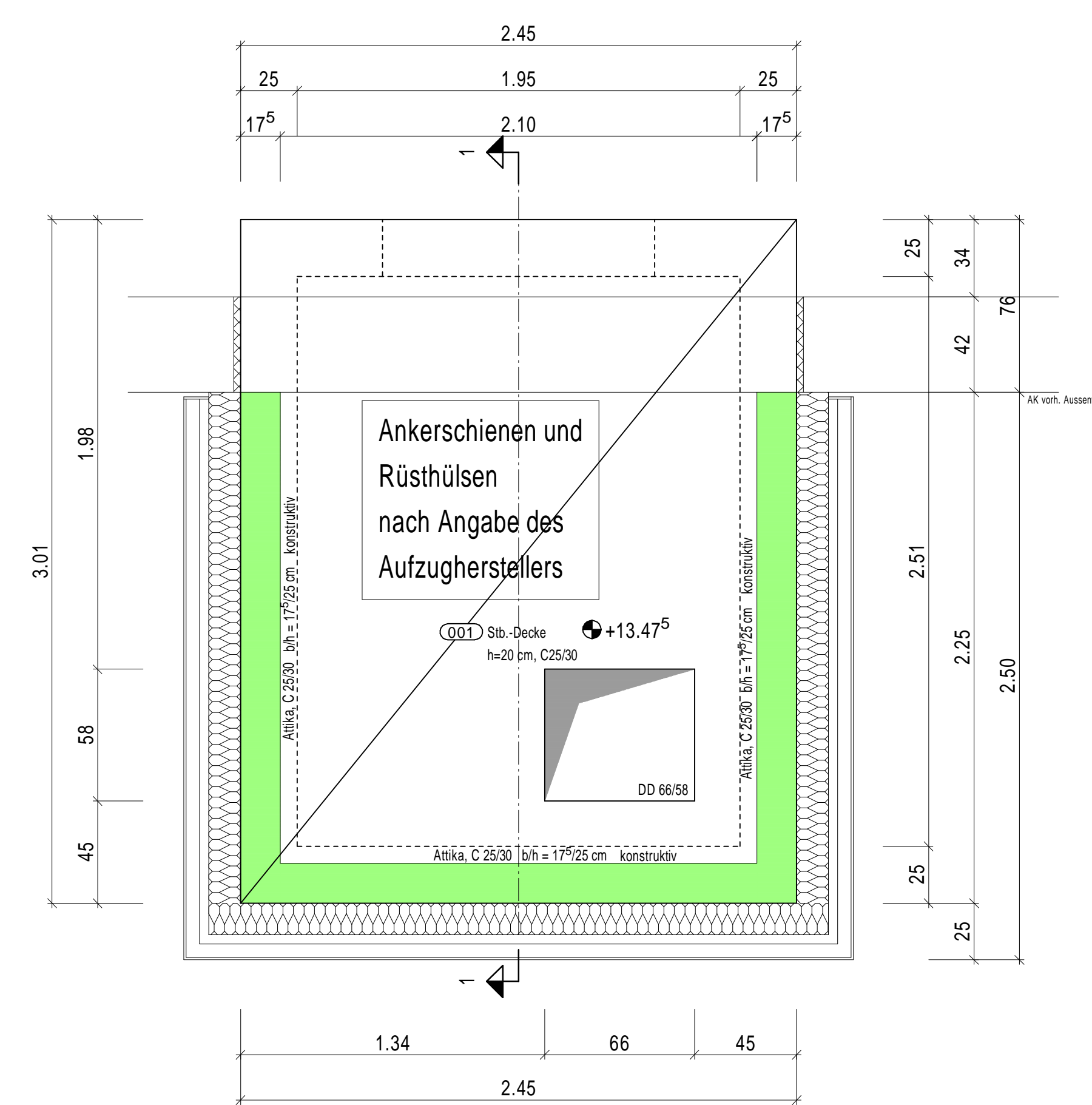


Schnitt 1-1 M 1 : 50

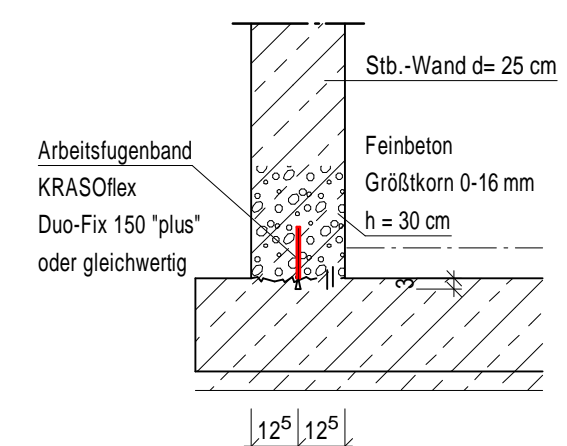


Aufzugschacht Decke M 1 : 20

Stat. Pos.: 001 ; C 25/30 ; h = 20 cm



Detail Fußpunkt M 1 : 20



Zwischen-Bauzustände:
Für alle Bau-, Zwischenbau- oder Teilbauzustände und alle Hilfskonstruktionen sowie alle Montagezustände während der Baumaßnahme sind von den Ausführenden die Stabilität und Standfestigkeit aller Bauteile durch entsprechende geeignete Maßnahmen wie z. B. zusätzliche Abstützungen und/oder zusätzliche Aussteifungen zu jeder Zeit sicherzustellen.

Bauteilanschlüsse:
Alle Bauteilanschlüsse, die in der Statik nicht gesondert nachgewiesen werden, sind von den einzelnen Fachfirmen eigenverantwortlich normgerecht, nach den anerkannten Regeln der Technik und konstruktiv ausreichend zu dimensionieren und fachgerecht auszuführen. Bei Angabe eines Anschlusselements ist eine gleichwertige Auswahl zulässig.

Hinweise zur Gründung

Die Bodenpressung muß mit den angenommenen Werten aus der Statik übereinstimmen. ($\sigma_{T,1} = 250 \text{ KN/m}^2$)
Die Annahmen sind vor Ort verantwortlich zu prüfen.

Die Fundamente sind auf tragfähigen bzw. ausreichend verdichteten Boden frostfrei zu gründen. Ggf. noch in der Aushubebene für die Fundamente anstehende, humöse Böden sind in diesen Bereichen vollständig bis auf tragfähigen Baugrund zu entfernen.
Dieser Bereich ist durch das Material der Sauberkeitsschicht (Magerbeton) zu ersetzen. Unterschiedliche Fundamenthöhen sind unter einem Winkel von 30 Grad abzutrepfen.
Zur Sicherung von angrenzenden Gebäuden ist im Bereich von Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen DIN 4123 zu beachten.

Lagesicherung der oberen Bewehrung

Bei Bauteildicken bis ca. 50 cm legt das DBV-Merkblatt die Anforderungen an die Unterstützungen fest und regelt deren Anwendung.

Für Unterstützungen, zertifiziert gemäß DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten F zulässig:

linienförmige Unterstützungen (Unterstützungskörbe, -schlangen) $P_{zul} = 0,67 \text{ kN/m}$

punktförmige Unterstützungen (Unterstützungskörbe) $P_{zul} = 0,5 \text{ kN/Bock}$

Maximale Verlegetiefe s für Unterstützungen

*) sind die unterstützten Böden $\geq 12 \text{ mm}$ von der höchsten Nachhöhe der Verlegetiefe des Ausbeutewerkzeuges

Verlegetiefe bei punktförmigen Unterstützungen: $\geq 10 \text{ mm}$ Bockhöhe



Freigabe:
vom Prüfer freigegeben am: 27.04.2026

Zu dieser Zeichnung gehören:

Zeichnung-Nr.:
Bewehrungsstahl-Nr.:

Anzahl und Abmessungen der Bewehrung vor dem Zuschnitt prüfen!

Betonfestigkeits- und Expositionsklasse:

Betongüte	Expositionsklasse	besondere Anforderungen
C 25/30	XC1 weiterhin XC3, XC4, XF1 u. WF	

Betonstahl-, Spannstahlsorte und Profilstahlsorte:

Betonmattenstahl: B 500 A (M), B500 B (M)

Spannstahlsorte: S1 950 / 1050, S1 1420 / 1570

Profilstahl: S235 / S 235 JR / S355 JR G2

Betondeckung der Stahleinlagen in cm / Betongüte

Bauteil	C 25/30			C 30/37			C 35/45		
	innen/unter	außen/oben	außen/unter	innen/unter	außen/oben	außen/unter	innen/unter	außen/oben	
Sohle	3,5	3,0	3,0	-	-	-	Sohle Halte	-	-
Decken	2,5	2,5	2,5	-	-	-	Decken	-	-
Abschlagsdecken	2,5	3,5	3,5	-	-	-	Abschlagsdecken	-	-
Balkone	3,5	4,0	4,0	-	-	-	Balkone	-	-
Wände	3,0	3,0	3,0	-	-	-	Wände	-	-
Balken	3,0	3,0	3,0	-	-	-	Balken	-	-
Stützen	3,0	3,0	3,0	-	-	-	Stützen	-	-
Fundamente	3,5	3,5	3,5	-	-	-	Fundamente	-	-

Lage der Bewehrung durch geeignete Abstandshalter sichern

Angaben für Beton mit gestalteten Ansichtsfächen:

--- keine ---

Besondere Anforderungen an Maßtoleranzen außerhalb von DIN 1045-3:10:

--- keine ---

Biegen von Betonstählen

nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung"

Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers D min ist DIN EN 1992-1-1NA Tabelle 8.1DE zu beachten und nach der Bauteilfunktion der Biegung zu unterscheiden:

A) Mindestwerte der Biegerollendurchmesser für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe

B) Mindestwerte der Biegerollendurchmesser für Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel

Mindestwerte der Betondeckung rechtw. zur Krümmungsebene

Mindestwerte der Betondeckung rechtw. zur Krümmungsebene

Biegung nach A)

Biegung nach B)

Bei Betonmatten und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen gezogen werden, ist zu beachten: DIN EN 1992-1-1, Tabelle A.8.1DE zu beachten. Die unter A) und B) angegebenen Mindestwerte der Biegerollendurchmesser gelten nur, wenn $\sigma_{T,1} > \sigma_{T,2}$ (Abstand der Schweißung von Krümmungsbogen).

Ausführung von Biegeschlüssen bei Stützen

Ausführung von Biegeschlüssen bei Stützen

Ausführung von Biegeschlüssen bei Stützen

HINWEISE

Alle Maße und Angaben sind vom Ausführenden auf der Baustelle verantwortlich zu prüfen.

Unstimmigkeiten und Unklarheiten sind umgehend mit der Bauleitung abzustimmen und dem Planverfasser sofort zu melden.

Bei Nichterhaltung haftet der Ausführende.

Abweichungen von der Planung sind nicht zulässig oder rechtzeitig vor der Ausführung mit der Bauleitung und dem Planverfasser abstimmen

Zeichenerklärung:

-----	Sauberkeitsschicht aus Beton C8/10	-----	Stahlbeton C 25/30
-----	tragendes Mauerwerk	-----	Stahlbeton-Fertigteil
-----	Mauerwerk aus Porenbeton	-----	Stahlbeton - aufgehend
-----	nichttragende Wände	-----	Dämmung
-----	Boden-, Decken-, Wanddurchbruch		

d	c	b	a	NW	08.05.2026	mit Profilverfasser abgestimmt (keine Prüfvertragungen)
geändert	am					Art der Änderung

ING-BÜRO MÖLLER
Wir setzen Maßstäbe

ING-BÜRO MÖLLER GmbH
Heidener Straße 49
46325 Borken

Telefon: 02861 / 98088-0
Telefax: 02861 / 98088-30

www.ib-moeller.de
info@ingenieurburo-moeller.de

INGENIEURKAMMER-BAU
Nordrhein-Westfalen
Mitglied der Kammer

Herstellung der Betriebssicherheit und Barrierefreiheit Neubau eines Aussenaufzugs
Admanntalallee 1
46395 Bocholt

BAUHERR
Gebäudewirtschaft Bocholt
Kaiser-Wilhelm-Straße 62-68
46395 Bocholt

Telefon: -
Mobil: -
e-Mail: -

PLANER
Gebäudewirtschaft Bocholt
Kaiser-Wilhelm-Straße 62-68
46395 Bocholt

Telefon: -
Mobil: -
e-Mail: info@

AUFTRAGGEBER
Gebäudewirtschaft Bocholt
Kaiser-Wilhelm-Straße 62-68
46395 Bocholt

Telefon: -
Mobil: -
e-Mail: -

PLANNUMFORMATIONEN

PLANNUMFORMATIONEN

PLANNUMFORMATIONEN

TRAGWERKPLANUNG

PLANNUMFORMATIONEN

Aufzugschacht - Positionenplan	GEZEICHNET	BEARBEITET	AUFTR.-NR.	MAßSTAB
N-W. 18.03.2026			078 / 24	1:50, 1:20
GEPRÜFT / FREIGEgeben	FORMAT	PLAN-NR.	INDEX	
1189 / 841		24-078-P-01	a	

BAUHERR ENTWURFSVERFASSER

Diese Zeichnung ist ausschließlich unser Eigentum. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch bei dem Fall der Patentierung der gezeichneten Zeichnung.