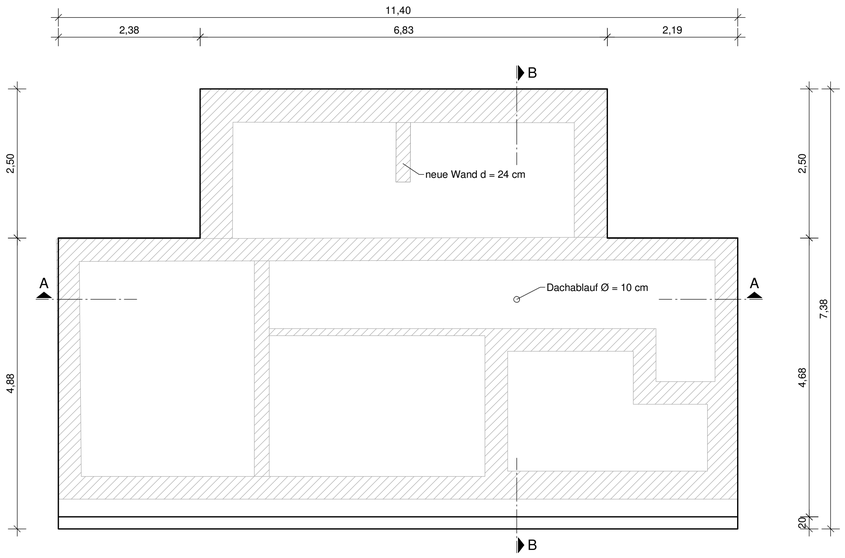
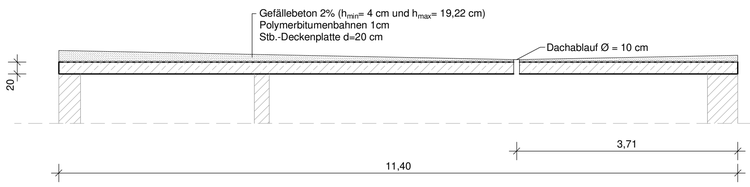
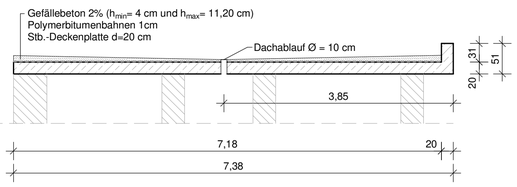
Draufsicht



Schnitt A - A



Schnitt B - B



Legende

Bestand (informativ)

Stahlbeton

Neuplanung

Bauteil	Volumen	Gewicht	Anzahl
Deckenplatte	15,0 m³	37,5 t	1 Stück

Baustoffkennwerte

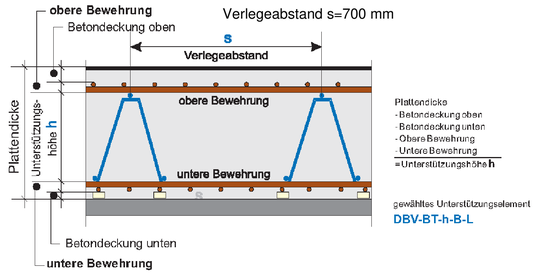
Bauteil	Beton	Betonstahl / Baustahl	Expositionsklasse
Deckenplatte	C35/45	B500B	XC2, XF3, XA2, WF

zugehörige Pläne

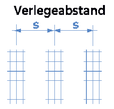
Bauwerksplan — AP_ANL 3.1_BW

Abstandhalter

Position	Anzahl	Bezeichnung
(A)	52 x	Abstandhalter DBV-BT-10-B-L

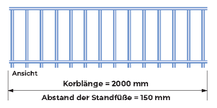


Draufsicht



Bei Körben sind die Verlegeabstände als Achmaße zu verstehen.

Ansicht



1x (1) Der Multiplikator (links oben) dient der Stückzahlerfassung in der Stahlliste. Um eine doppelte Erfassung zu vermeiden, wird bei mehrfacher Darstellung einer Position eine 0x gesetzt!

Betondeckung

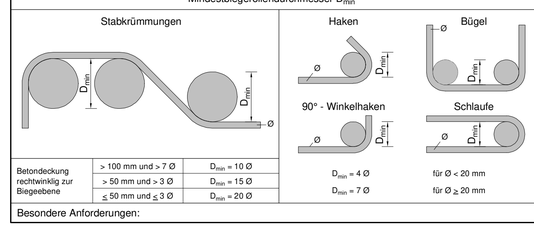
erdberührte Flächen: c_v = 35 mm

Betonmenge	15,0	m³
Betonstahlmenge	1557,7	kg
Betonstahlmenge bezogen auf Betonmenge	103,9	kg/m³

Biege- und Verlegeanweisungen

nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" 2015-12

Mindestbiegerollendurchmesser D_{min}



Besondere Anforderungen:

Stahlliste

B500B

Pos.	Anz.	Ø [mm]	Länge [m]	Bemerkung	Pos.	Anz.	Ø [mm]	Länge [m]	Bemerkung
1	55	12,0	2,40		6	77	10,0	4,50	
2	51	12,0	5,86		7	30	8,0	6,70	
3	55	12,0	6,71		8	62	8,0	7,00	
4	106	8,0	1,33		9	62	8,0	4,70	
5	58	10,0	5,07		10	86	8,0	0,90	

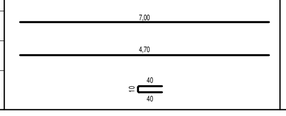
Ø [mm]	Länge [m]	kg/m	Gewicht [kg]	Ø [mm]	Länge [m]	kg/m	Gewicht [kg]
8,0	1144,78	0,395	452,2	12,0	799,91	0,888	710,3
10,0	640,56	0,617	395,2				

Gesamtgewicht: 1557,7 kg B500B

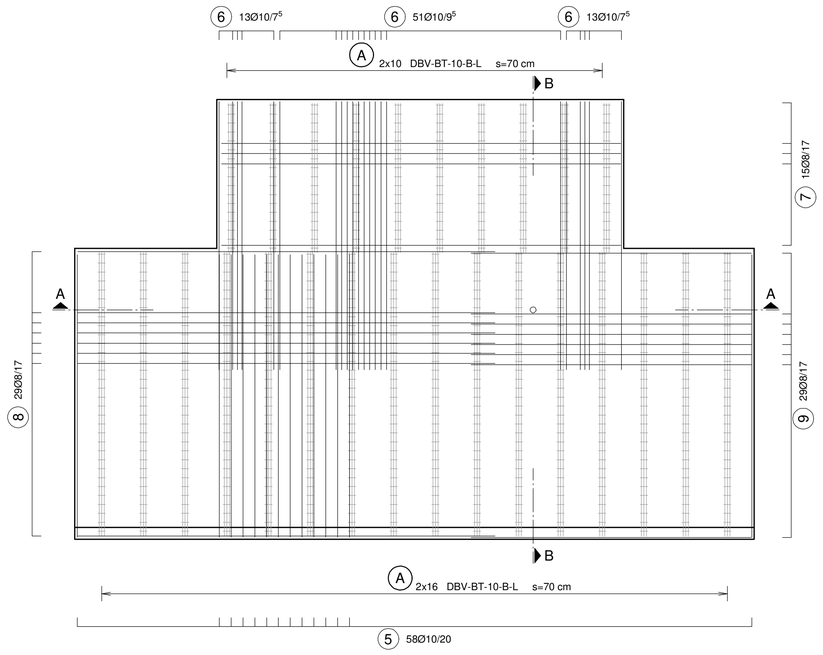
Biegeliste

Pos.	Anz.	Ø [mm]	Länge [m]	Gesamtl. [m]	D [Ø]	Bemerkungen
1	55	12,0	2,40	132,00		
2	51	12,0	5,86	298,86	4,0	
3	55	12,0	6,71	369,05	4,0	
4	106	8,0	1,33	140,98	4,0	
5	58	10,0	5,07	294,06	4,0	
6	77	10,0	4,50	346,50		
7	30	8,0	6,70	201,00		
8	62	8,0	7,00	434,00		
9	62	8,0	4,70	291,40		
10	86	8,0	0,90	77,40	4,0	

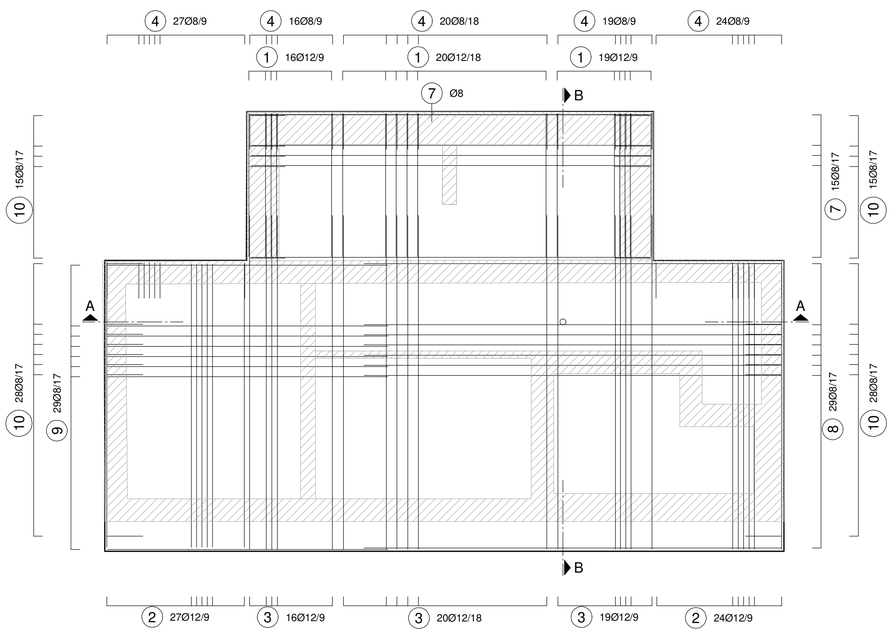
Biegeform



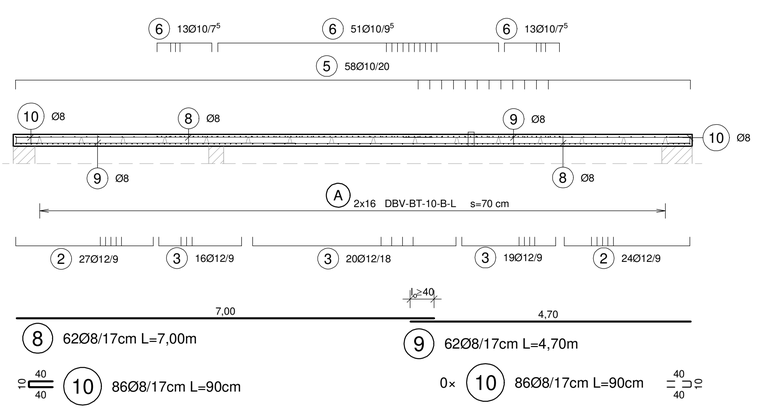
Draufsicht - obere Bewehrung



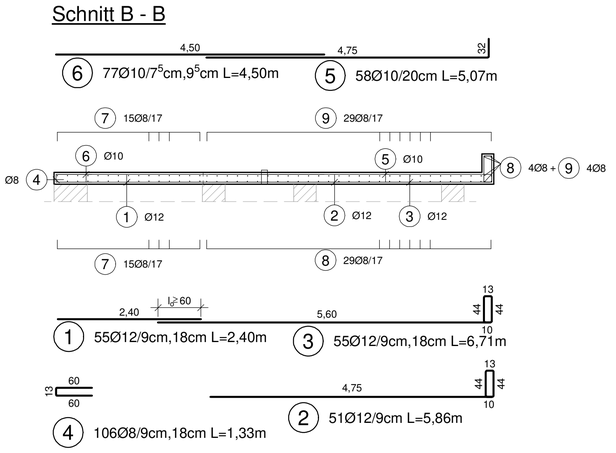
Draufsicht - untere Bewehrung



Schnitt A -A



Schnitt B - B



Alle Maße sind am Bau zu überprüfen.
Bei Unstimmigkeiten zwischen den Plänen und den baulichen Gegebenheiten ist sofort der Planersteller hinzuzuziehen.

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:

für den Auftragnehmer: Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

für die DB ... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift — geprüft

Qualitätssicherung

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift — geprüft

Eisenbahn-Bundesamt

Freigabe zur ... Prüfung

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Prüfingenieur

Freigabe der Ausführungsunterlagen

☐ mit Regelungen durch den BVB

Freigabe-Nr.: ...

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

gleichgestellt mit Prüfexemplaren — geprüft / genehmigt

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Genehmigung zur Bauausführung

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Bauherr: DB InfraGO AG, I.II-O-M-N, Caroline-Michaelis-Straße 5-11, 10115 Berlin, Berlin, den 15.12.2025

Projektleitung: DB InfraGO AG, I.II-O-M-N, Caroline-Michaelis-Straße 5-11, 10115 Berlin, Berlin, den 15.12.2025

Planung: HVB Ingenieurgesellschaft mbH, Warschauer Straße 38, 10243 Berlin, Tel. 030 55152950, Berlin, den 15.12.2025, Andressen

Auftragnehmer: HVB Ingenieurgesellschaft mbH, Warschauer Straße 38, 10243 Berlin, Tel. 030 55152950

Lageskizze (unmaßstäblich): Weitin — Neubrandenburg; Bützow — Strecke — Grischow — km 196,8+30 — 1122 — Strasburg

Projektnummer DB: -

BIM-Datencodierung: -

Planzeichen: PVB 2406 AP_ANL 3_SP+BEW

Planart: Ausführungsplanung

Höhen- und Koordinatensystem: -

Einwirkungen (Lastmodell): -

Entwurfsgeschwindigkeit: -

Kilometer: 196,8+30

Bauwerksnummer: 1122•196•830• — BW-Kennziffer: - — Barcodenummer:

Strecke: 1122 — Streckenabschnitt: Weitin - Neubrandenburg

1:50	Erstellt	12/2025	Scharschmidt
AP	Geprüft	12/2025	gepr.:
	Freigegeb.	12/2025	Andressen
	Datum	Name	
	de		

Fledermausquartier Weitin
km 196,8+30
Schal- und Bewehrungsplan - Deckenplatte

3 | 0