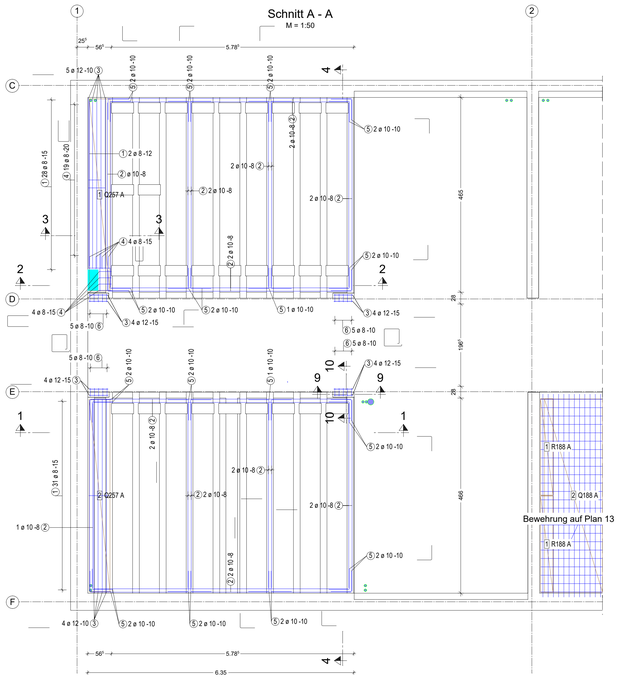
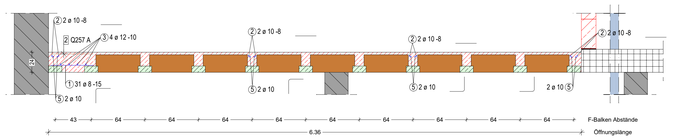
Schnitt A - A
M = 1:50



Das Mindestauflager der Filigran-Stb-Balken beträgt 12 cm.
Um einen Einbau im Bestand zu ermöglichen, ist das Auflager durchgängig herzustellen (auszustemmen).
Im Bereich der F-Balken beträgt die Auflagerhöhe 21 cm.

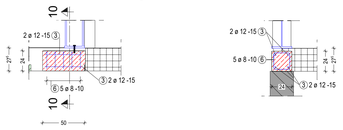
Schnitt 1 - 1
M = 1:25



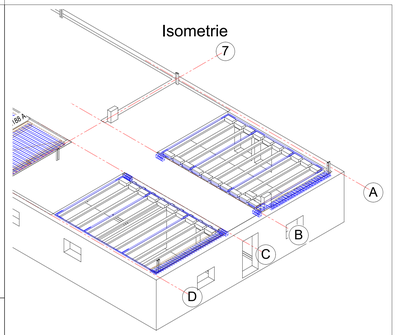
Schnitt 9 - 9
M = 1:25

Schnitt 10 - 10
M = 1:25

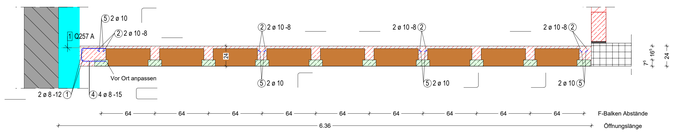
Auflager für Stahlstützen



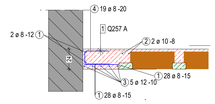
Isometrie



Schnitt 2 - 2
M = 1:25



Schnitt 3 - 3
M = 1:25

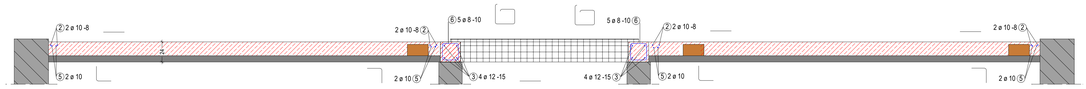


Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	ø	Einzel Länge [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	1	8	Lfdm			82.98	32.78
2	1	10	Lfdm			266.87	164.66
3	1	12	Lfdm			102.88	91.36
4	50	8	0.76		30 / 10	38.00	15.01
5	64	10	1.00		50 / 20	64.00	39.49
6	40	8	0.97		20 / 20 / 40	38.80	15.33
7	1	8	Lfdm			8.87	3.50

Gesamtmasse : 362.12

Schnitt 4 - 4
M = 1:25

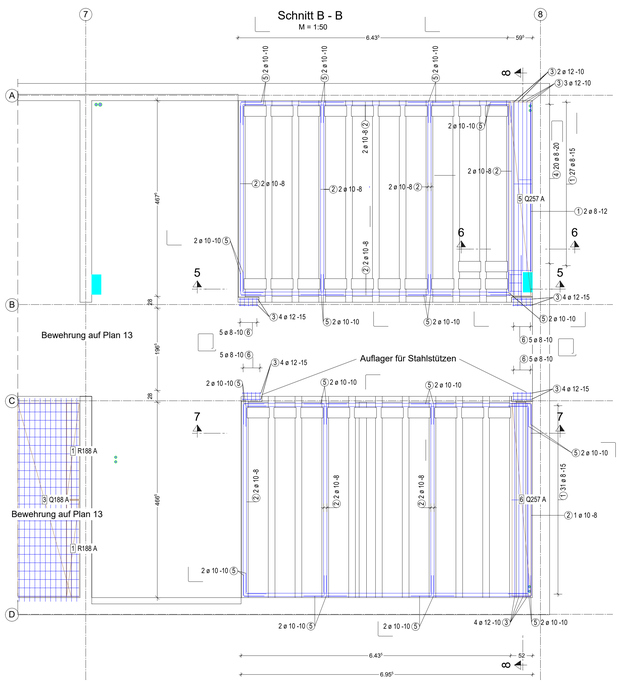


Mattenstahlliste - Biegeformen

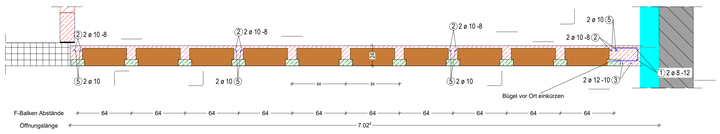
Pos.	Stück	Mattenbez.	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Länge [m]	Breite [m]	Gewicht [kg]
1	1	Q257 A	50	4.580	0.500	9.33
2	1	Q257 A	50	4.590	0.500	9.35
5	1	Q257 A	52	4.620	0.520	9.97
6	1	Q257 A	45	4.620	0.450	8.59

Gesamtgewicht: 37.24

Schnitt B - B
M = 1:50



Schnitt 5 - 5
M = 1:25



FILIGRAN - Ziegeldecke (DIN EN 1992-1-1 mit NA für Deutschland)

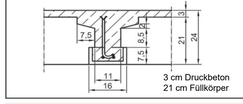
Seite 1 von 2

Momenten- und Stützweitentabelle

Z 2103-840-15-2W

Hinweis: Diese Bemessungshilfe darf nur unverändert in der vorliegenden Form an Dritte weitergegeben werden. Der Nutzer der Bemessungshilfe verpflichtet sich, die erzielten Ergebnisse auf Richtigkeit und die Zulassung auf Ihre Gültigkeit zu überprüfen. Im Übrigen gelten die am Ende dieser Seite abgedruckten Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Einzelträger

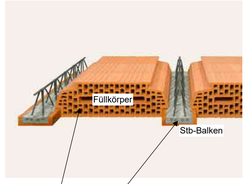


Ortbeton: C25/30

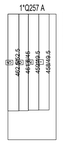
Zulagen Betonstahl B 500 A/B
Deckendicke h = 21 + 3 = 24 cm
Trägerabstand = 64,0 cm
Betondeckung c_{nom} = 2.0 cm
Expositionsklasse: XC 1

FILIGRAN S-Träger h = 18 cm
Zulassungsbescheid Nr. Z-15.1-145
vom 13. November 2023

Die Bemessungshilfe gilt längstens bis 02.01.2029 und längstens bis zum Ablauf oder Änderung der Zulassung.

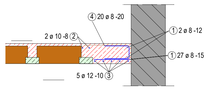


Matten- Schneideskizze

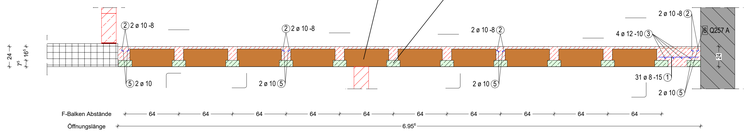


Stück	Bezeichnung	Brutto[kg]
1	Q257 A	56.80
1	Summe	56.80

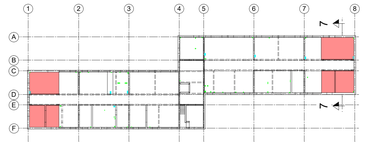
Schnitt 6 - 6
M = 1:25



Schnitt 7 - 7
M = 1:25

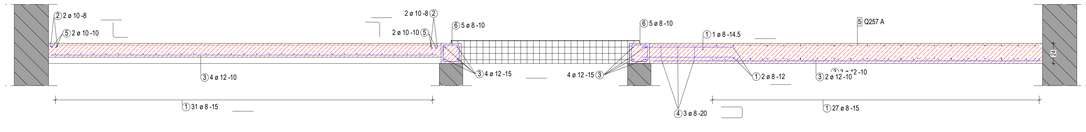


Übersichtsplan Ziegeldecke KG



Bauteil	Betongüte	Expositionsklasse	c nom. dur + Δ dur.γ	Δ c des - Vorhalten	Abminderung	c nom - Vorlegmaß
Decke	C 25/30	XC1, WO	1,0 cm	1,0 cm		2,0 cm

Schnitt 8 - 8
M = 1:25



Alle Maße sind vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen!

Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Neubrandenburg
Neustrelitzer Straße 121
D-17033 Neubrandenburg
Tel. 0395 / 380 87801
Fax: 0395 / 380 87901
Mail: poststelle@bls.stm.mv.de

LIEGENSCHAFT (NR./BEZEICHNUNG)
40017 | FHöVPR
18273 Güstrow, Goldberger Straße 12-13

GEBÄUDE (NR./BEZEICHNUNG)
Gebäude 14 (Wohnheim 7)

HRV-NR.
40017 E7 0016

MAßNAHME
FHöVPR Güstrow
9. RA Herrichtung

Gebäude 14

PLANUNGSLEISTUNGSPHASE
Ausführungsplanung (AFU)

PLANINHALT
Bewehrung KG Ziegeldecke Statikposition: 8.6, 8.2

MAßSTAB 1 : 50, 25
PLAN-DATUM 24.02.2026
PLAN-NR. 12 - B KG De 1
BLATTGRÖßE (HÖHE x BREITE in MM) 841/1189
PLAN-INDEX
TEIL-PLAN
DATENNAME: 12 - B KG De 1

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2023