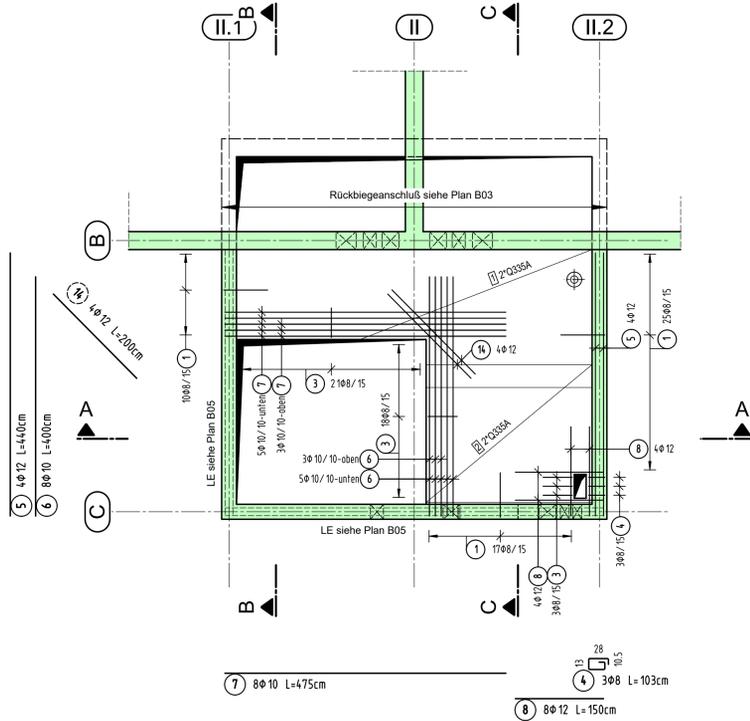


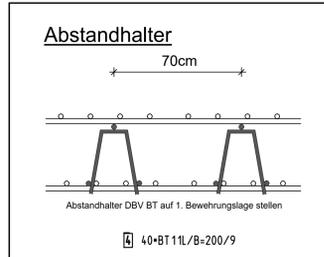
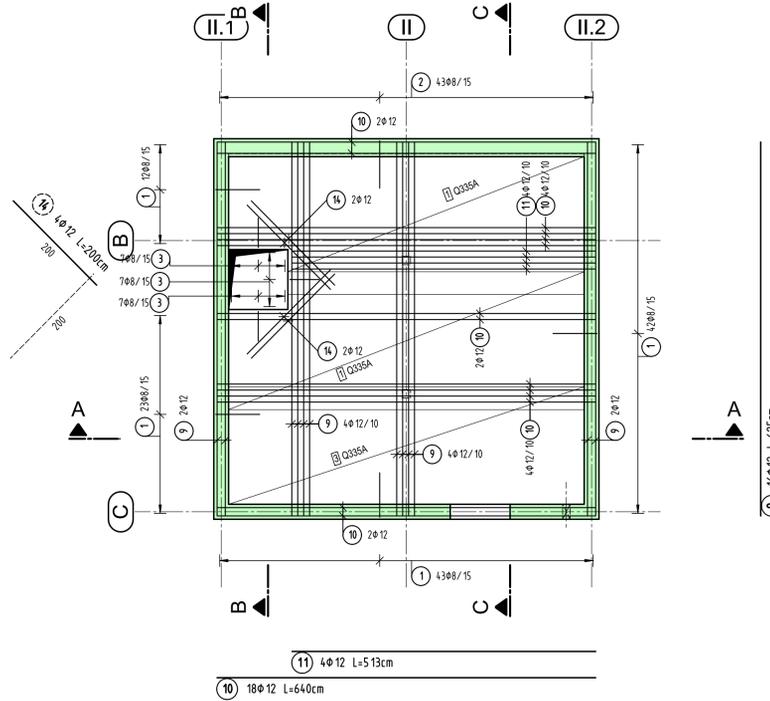
Grundriss Decke ±0.00 h=20cm

untere und obere Lage

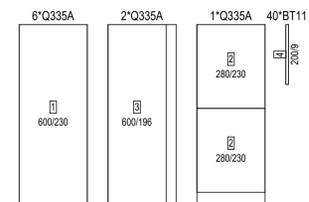


Grundriss Decke +2.90 h=20cm

untere Lage



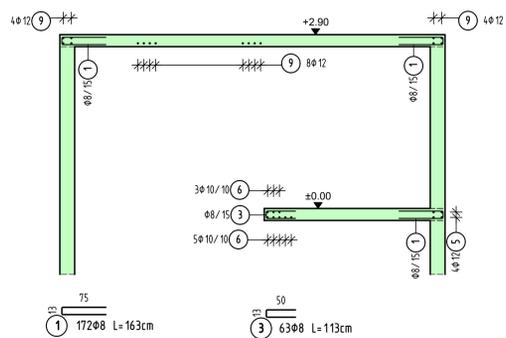
Matten- Schneideskizze



Stück	Bezeichnung	Brutto(kg)	Netto (kg)
9	Q335A	668.70	641.78
40	BT11	39.12	40.01
49	Summe	707.82	681.79

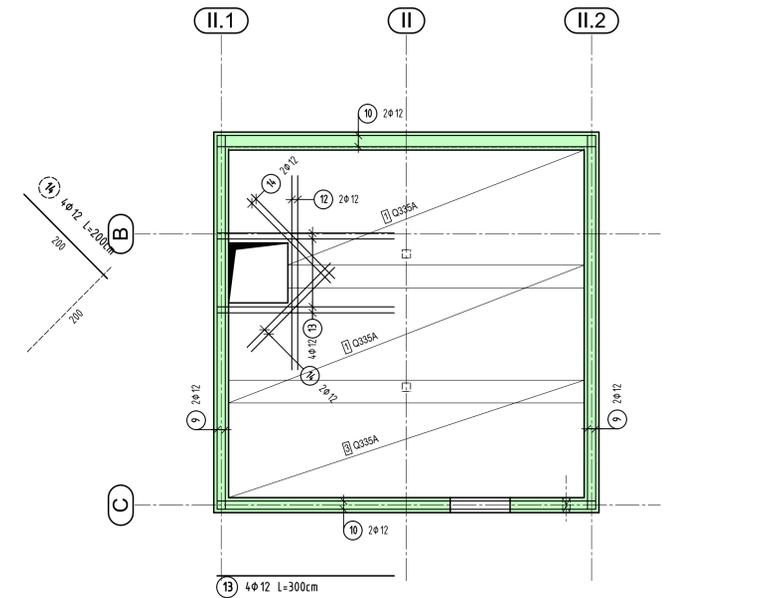
Mattenüberdeckung mind. 38cm

Schnitt A-A

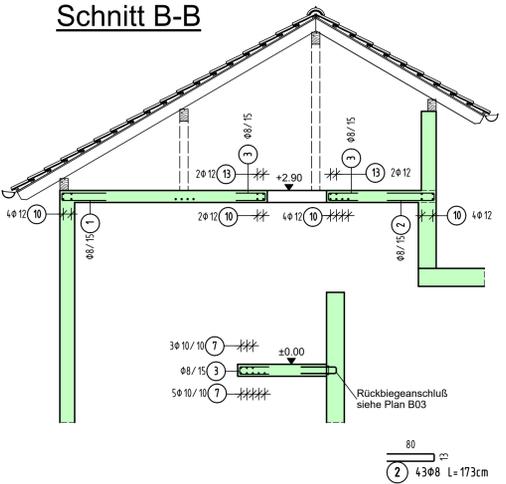


Grundriss Decke +2.90 h=20cm

obere Lage



Schnitt B-B

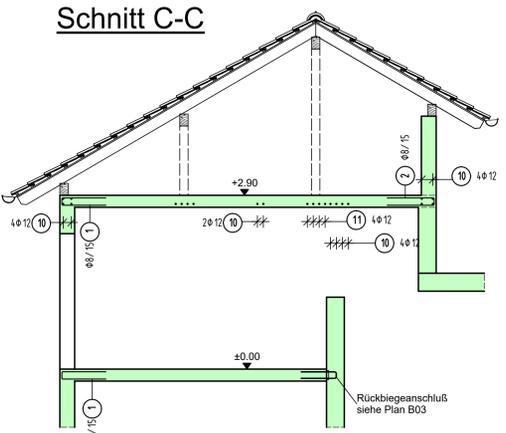


Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	φ [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	172	8	1.63	75	280.36	110.74
2	43	8	1.73	80	74.39	29.38
3	63	8	1.13	50	71.19	28.12
4	3	8	1.03	28	3.09	1.22
5	4	12	4.40	440	17.60	15.63
6	8	10	4.00	400	32.00	19.74
7	8	10	4.75	475	38.00	23.45
8	8	12	1.50	150	12.00	10.66
9	16	12	6.25	625	100.00	88.80
10	18	12	6.40	640	115.20	102.30
11	4	12	5.13	513.5	20.52	18.22
12	2	12	3.25	325	6.50	5.77
13	4	12	3.00	300	12.00	10.66
14	12	12	2.00	200	24.00	21.31

Gesamtmasse [kg]: 486.00

Schnitt C-C



DIE HERSTELLUNG DER BEHÄLTERWÄNDE HAT IN GEEIGNETEN BETONABSCHNITTEN ZU ERFOLGEN. WEGEN DER ABSCHNITTSWEISEN HERSTELLUNG IST DIE LÄNGSBEWEHRUNG ENTSPRECHEND ANZUPASSEN.

BEI DER BEGRENZUNG DER RISSBREITE FÜR DIESES BAUTEIL WURDE EIN BETON ANGENOMMEN, DESSEN BETONZUGFESTIGKEIT $f_{ct,eff}$ NACH 5 TAGEN HÖCHSTENS 50% DER MITTLEREN ZUGFESTIGKEIT f_{ctm} ERREICHT (max $f_{ct,eff}/f_{ctm}=0.5$ fctm,28d). DIES IST BEI DER FESTLEGUNG DES BETONS UND DER BAUAUSFÜHRUNG ZU BERÜCKSICHTIGEN.

DIE ARBEITSRÄUME SIND MIT GEEIGNETEM MATERIAL ZU VERFÜLLEN UND GUT ZU VERDICHTEN!

SÄMTLICHE ARBEITSFUGEN SIND DURCH EIN FUGENBAND BZW. EINEN BLECHSTREIFEN GEGEN EINDRINGENDE FEUCHTIGKEIT ZU SICHERN.

UM DIE RISSSESICHERHEIT DES BAUWERKS ZU GEWÄHRLEISTEN SIND DIE ENTSPRECHENDEN AUSSCHALFRISTEN BZW. NACHBEHANDLUNGEN NACH DIN 1045-3 ZU BEACHTEN!

WEITERE NICHT IM PLAN ERSICHTLICHE DÄMMUNGEN UND ISOLIERUNGEN, SOWIE BODENEINLÄUFE UND SONSTIGE EINZELHEITEN SIEHE ARCHITEKTPLÄNE.

SÄMTLICHE AUSSPARUNGEN SIND MIT DEN TECHNIKPLÄNEN SOWIE DER WERKPLANUNG ABZUGLEICHEN

ALLE MASSE SIND VON DER AUSFÜHRENDE FİRMA VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMIGKEITEN SIND MIT DER BAULEITUNG ABZUKLÄREN!

Mindestwerte der Biegelehndurchmesser (d_{br})		BSI 500 S (IV S)	
Bewehrungs- und Konstruktionsregeln nach DIN EN 1992-1-1, 6.3 Tabelle 8.1 DE		BSI 500 M (IV M)	
Stabdurchmesser d_s (mm)	Haken, Winkelhaken, Schlaufen und Bügel (d_{br1})		
<20mm	4 d_s		
>=20mm	7 d_s		
Betondeckung rechtskräftig zur Biegeebene	Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben Rahmenecken (d_{br2})		
> 100mm und >7 d_s	10 d_s		
> 50mm und >3 d_s	15 d_s		
>=50mm oder >=3 d_s	20 d_s		

Materialien und Baustoffe

BETONSTAHL: BST 500 M(A); BST 500 S(A)

Stahlbeton: Festigkeits-Expositionsklassen und Betondeckungen (nach DIN 1045-1/-2)

Bauteil	Betongüte C / f _{ctk}	Besondere Eigenschaften	Expositionsklasse	c _{min} [cm]	c _{min} [cm]	c _{min} [cm]
				oben innen	seitl.	unten außen
Rohrkeller:	25/30		XC 1	3.0	3.0	3.0
Decke						

Betonstahlstabe Nr.S _____ Pos.-Nr. _____ Alle Maße sind von der ausführenden Firma zu prüfen. Unstimmigkeiten bitte mit dem Planfertiger klären.
Mattenliste Nr.M _____ Pos.-Nr. _____

Allgemeine Angaben:	
Bezugshöhe ±0.00:	351,00 müNN
max Wasserstand:	351,90 müNN
Schneelastzone:	SLZ II
Beton-Überwachungskategorie:	ÜKL 2
Erdbelastzone:	3

Datum	Index	Gez.	Ges.	Änderungen / Ergänzungen
15.06.2015	0	ilg	AK	

AUSFÜHRUNGSPLANUNG: BEWEHRUNGSPLAN

Rohrkeller: Decke

Auftrags-Nr.	Plan-Nr.	Plot-Nr.	Maßstab	gez./ges./Datum
x	T_AP_B_06		1:50	ilg/AK 16.06.2015

DIESER PLAN DARF NUR MIT ZUSTIMMUNG UND NENNUNG DES PLANVERFASSERS VERWENDET WERDEN!