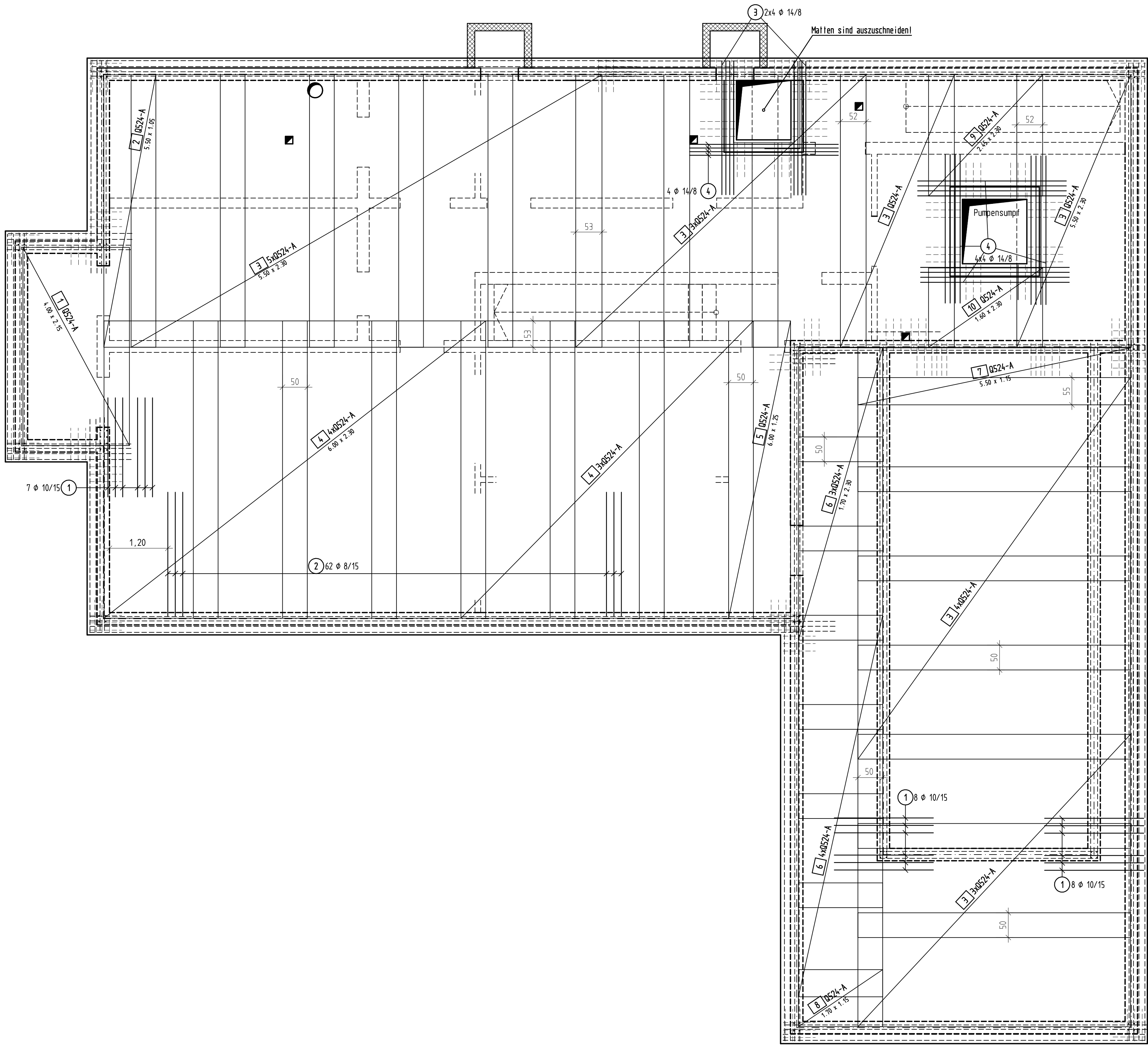


GRUNDRISS BODENPLATTE - OBERE LAGE, M.=1:50



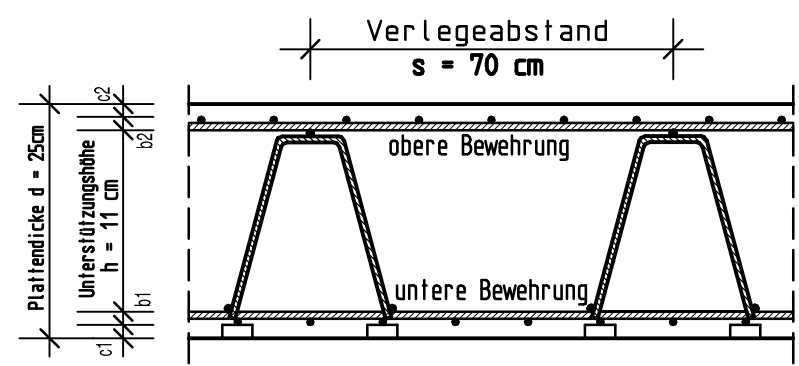
1 23 Ø 10 (2.00)

2 62 Ø 8 (2.50)

3 8 Ø 14 (2.70)

4 20 Ø 14 (3.00)

U-KÖRBE FÜR BODENPLATTE, d.=25cm



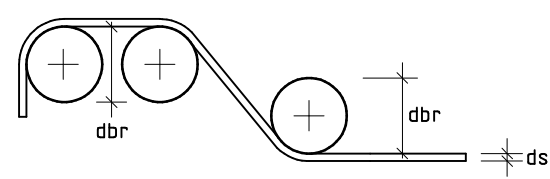
Plattendicke d = 25,0cm
Betondeckung oben c2 = 4,0cm
Betondeckung unten c1 = 5,0cm
Obere Bewehrung u2 = 3,0cm
Untere Bewehrung u1 = 3,0cm
h = 10,0cm
gewähltes Unterstützungselement
DBV-01-10-B-L, s = 70 cm
300,00 l/da DBV-01-10-B-L

BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG NACH DIN EN 1992-1-1

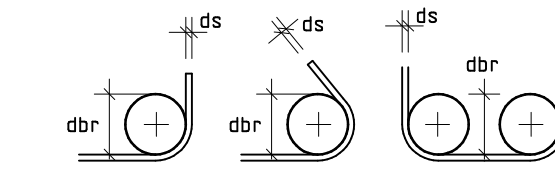
FÜR DAS VERLEGEN DER BEWEHRUNG SIND BESONDERE MASSNAHMEN NACH DBV MERKBLATT " BETONDECKUNG UND BEWEHRUNG " (JULI 2002) ZU TREFFEN

Bei der Bestimmung des Biegeleitendurchmessers dbr ist DIN 1045-1, 12.3, Tabelle 23 zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:

A) Biegung zur Kraftleitung



B) konstruktive Biegung



Mindestwerte der Betondeckung rechnungsl. zur Kräfteübertragung	Biegeleitendurchmesser dbr (mm)	Stabdurchmesser ds (mm)	Biegeleitendurchmesser dbr (mm)
> 100 mm und > 7 ds	min dbr = 10 ds	Ø 6-12	4 ds
> 50 mm und > 3 ds	min dbr = 15 ds	Ø 14-16	4 ds
≤ 50 mm und ≤ 3 ds	min dbr = 20 ds	Ø 20-28	7 ds

Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße !!

BAUSTOFFE ÜBERSICHT EXPOSITIONSKLASSEN UND BETONDECKUNG

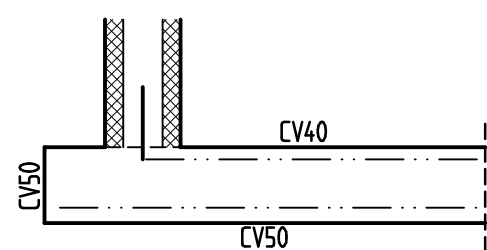
Überwachungsklasse: 1

Besondere Anforderungen:

Beton: C 25/30 - WU
Größtkorn:

Betonstahl: B500A
Stabstahl: B500A

XC2; WF; CVnom = 50mm



DIESES BAUTEIL ENTSPRICHT GEM. DIN 4102 DER FEUERWIDERSTANDSKLASSE F90

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEM GÜLTIGEN WERKPLAN DES ARCHITECTEN

ALLE MASSE SIND VOR AUSFÜHRUNG ZU PRÜFEN

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE B500A

Datum: 13.05.2022

POS.	STÜCK	Ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	23	10	2,00	1,23	46,00
2	62	8	2,50	0,99	155,00
3	8	14	2,70	3,27	21,60
4	20	14	3,00	3,63	60,00

GESAMTMENGE (mm)	(BETONSTAHL, BSI 500 S)	(kg/m)	(m)	(kg)
8	0,39		155,00	61,23
10	0,61		46,00	28,38
14	1,21		81,60	98,74

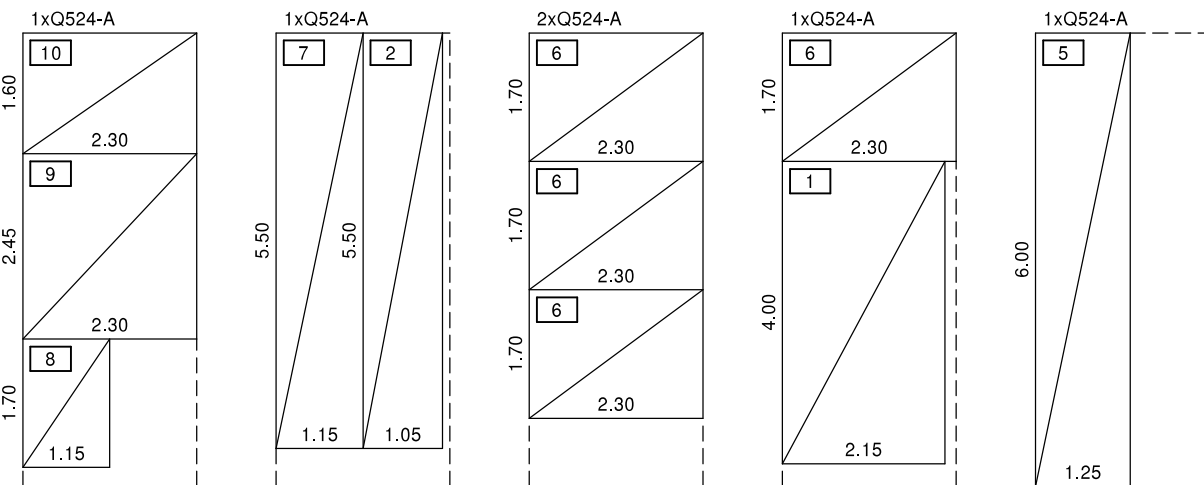
GESAMTGEWICHT 188,35

MATTENLISTE

POS.	STÜCK	TYP	LÄNGE (m)	BREITE (m)	GEWICHT (kg)
1	1	Q524-A	4,00	2,15	62,87
2	1	Q524-A	5,50	1,05	42,25
3	17	Q524-A	5,50	2,30	1.572,02
4	7	Q524-A	6,00	2,30	705,15
5	1	Q524-A	6,00	1,25	54,83
6	7	Q524-A	1,70	2,30	200,07
7	1	Q524-A	5,50	1,15	46,20
8	1	Q524-A	1,70	1,15	14,25
9	1	Q524-A	2,45	2,30	41,23
10	1	Q524-A	1,60	2,30	26,90

GESAMTGEWICHT 2.766,77

SCHNEIDESKIZZE



Mattengewichte		
Anzahl	Typ	(kg)
30	Q524-A	3.026,34
Brutto		3.026,34
Netto		2.766,77

Unterstützungskörbe		
lfdm / Anzahl	Typ	(kg)
380 / 190	DBV-01-10-B-L	188,48
		188,48