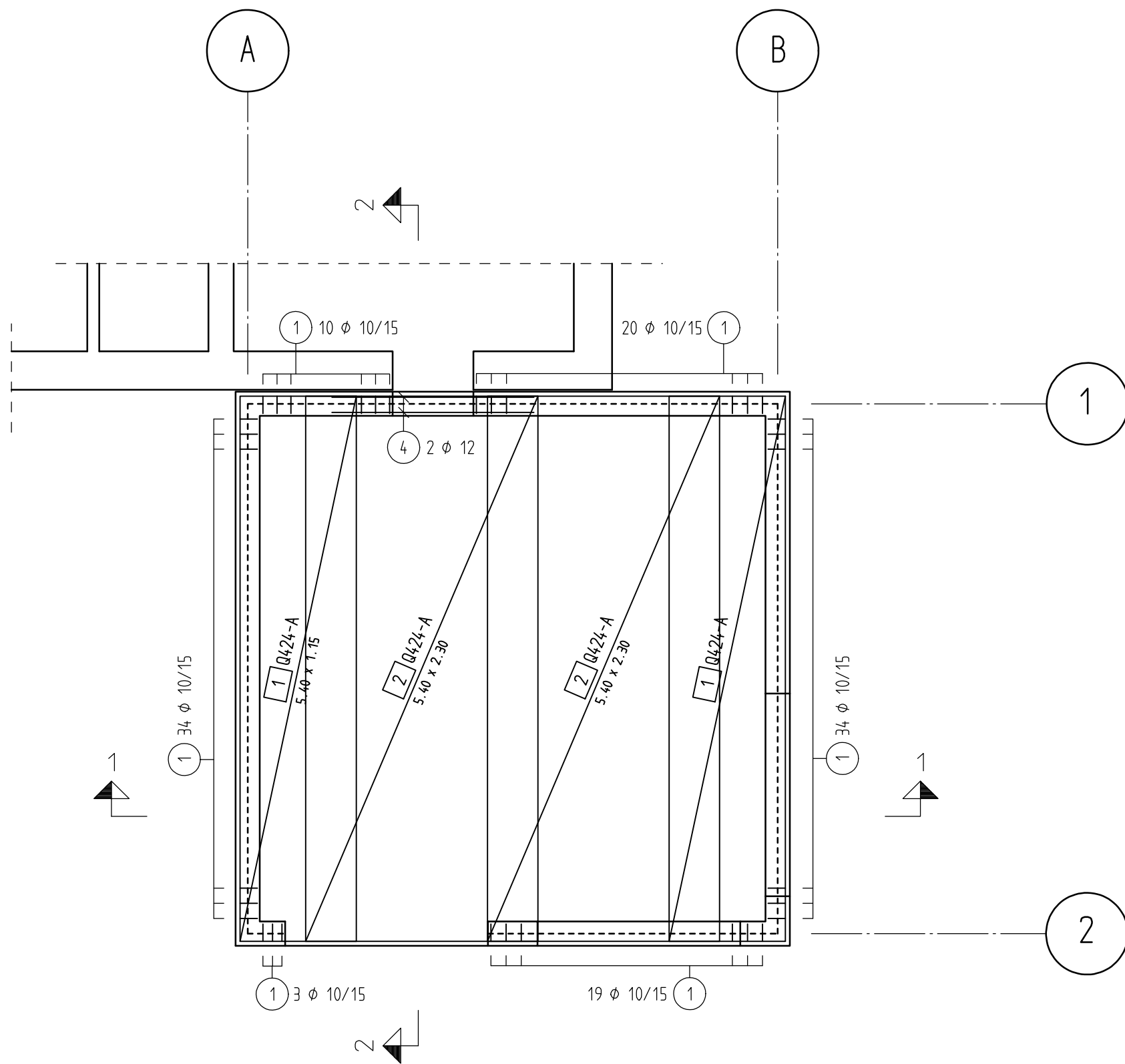
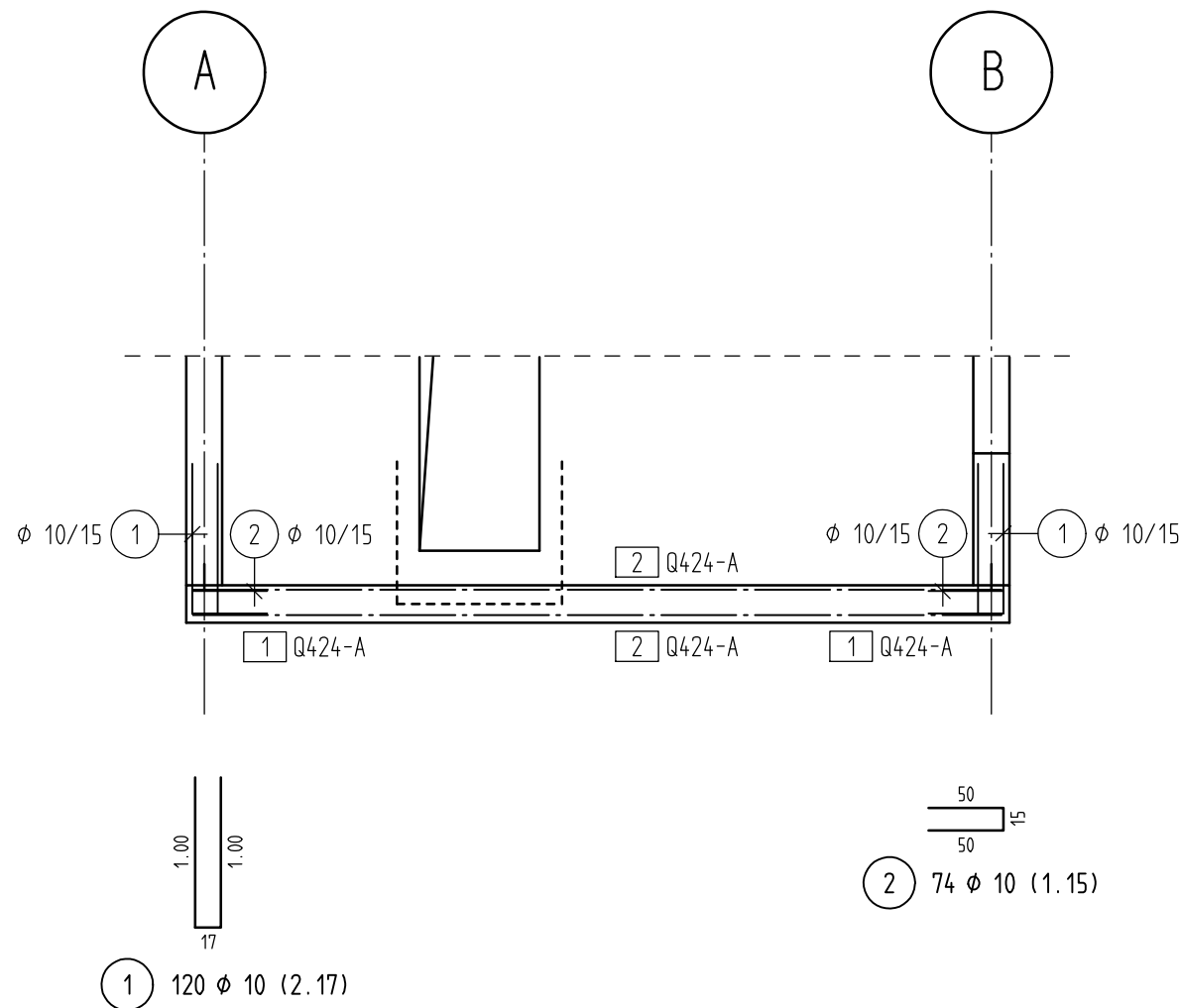


ERSTE LAGE
ZWEITE LAGE

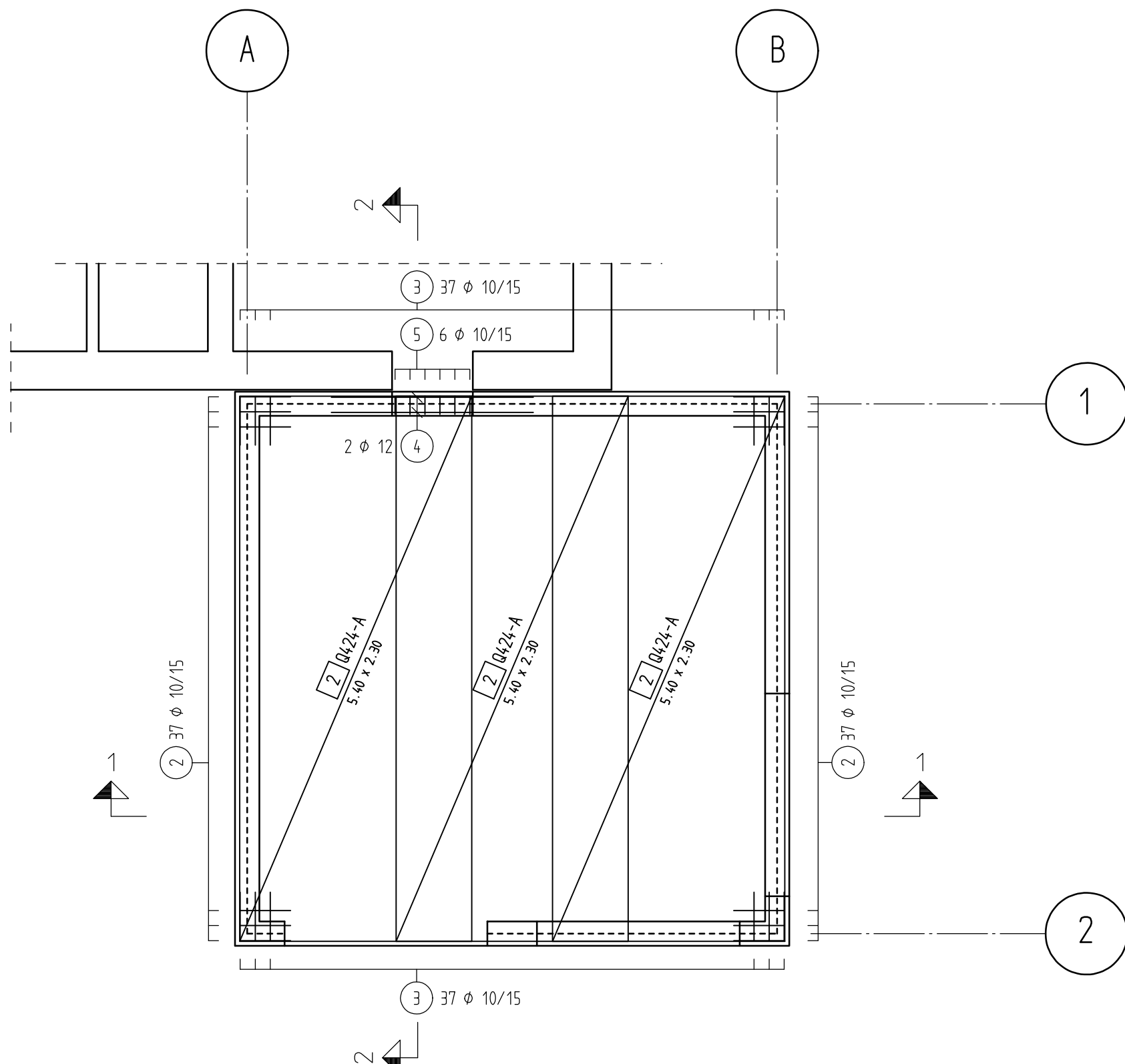
BEWEHRUNG BODENPLATTE d=25cm , M=1:50
UNTERE LAGE MATTENSTOSS 50cm



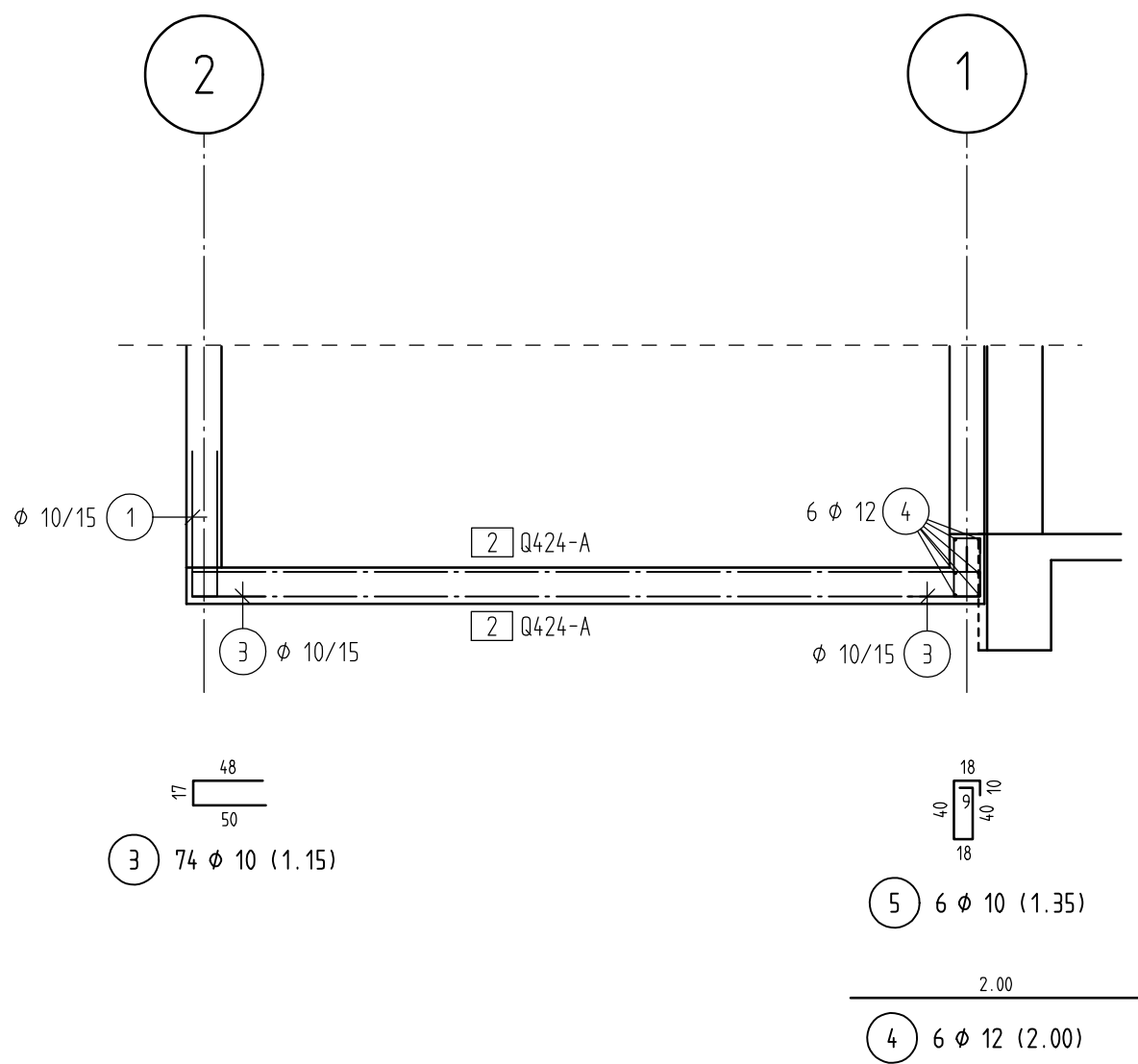
SNITT 1-1 , M.=1:50



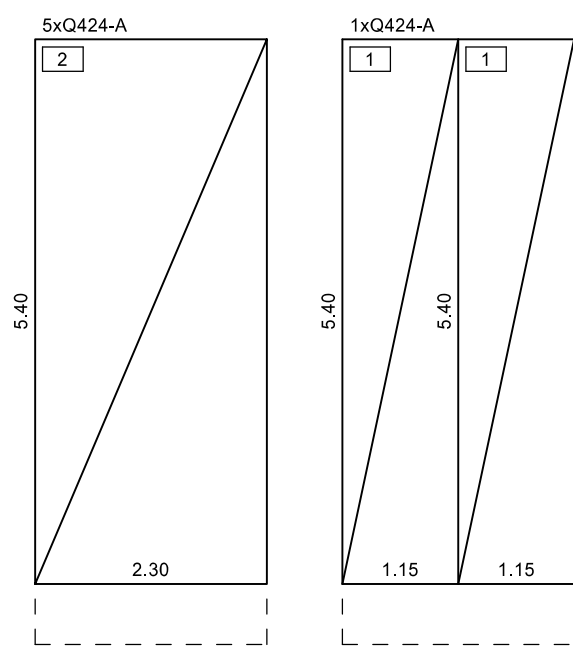
BEWEHRUNG BODENPLATTE d=25cm , M=1:50
OBERE LAGE MATTENSTOSS 50cm



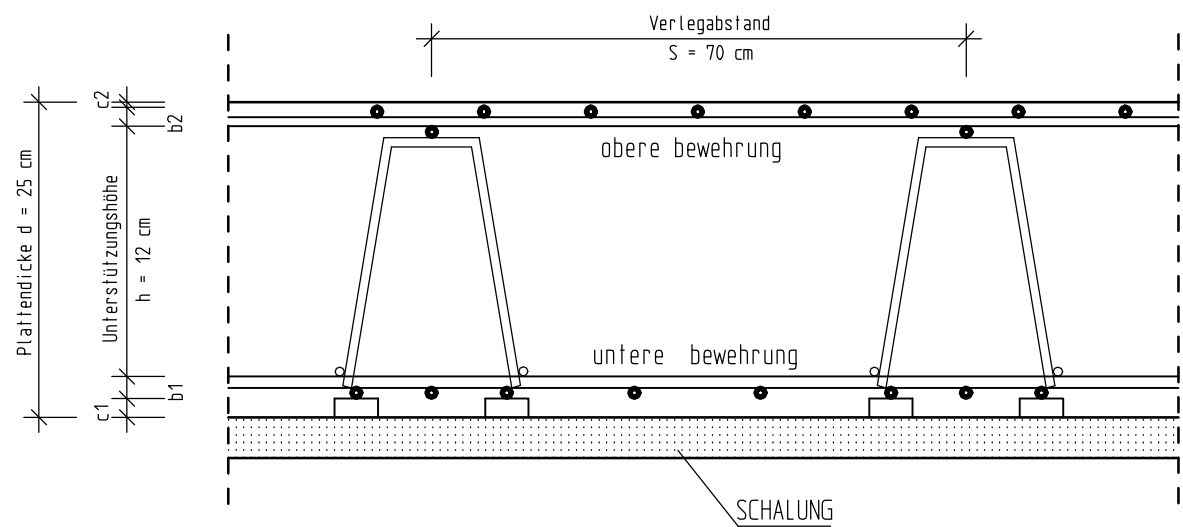
SNITT 2-2 , M.=1:50



SCHNEIDESKIZZE



Unterstützungskörbe
Regelskizze
DBV-DT-12 -B -L , S = 70cm



Plattendicke d +25 cm
Betondeckung oben c2 -3.0 cm
Betondeckung oben c1 -5 cm
Obere Bewehrung b2 -3 cm
Untere Bewehrung b1 -2 cm
h + 12.0 cm

gewähltes Unterstützungselement
DBV-DS-12-B-L , S = 70cm
DBV-DS-12-B-L , S = 70cm
42.5 l f dm DBV-DS-12-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 " (2015) ZU TREFFEN

Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers dbr ist DIN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:

	Haken-, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (dbr)		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (dbr)		
	Stabdurchmesser ϕ		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	< 20 mm	≥ 20 mm	> 100 mm > 7 ds	> 50 mm > 3 ds	< 50 mm < 3 ds
Normalbeton	4 ϕ	7 ϕ	10 ϕ	15 ϕ	20 ϕ
Leichtbeton	6 ϕ	10.5 ϕ	15 ϕ	22.5 ϕ	30 ϕ

Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße !!

BAUSTOFFE	ÜBERSICHT EXPOSITIONSKLASSEN UND BETONDECKUNG
Überwachungskategorie: 1	
Besondere Anforderungen:	
Beton: C 25/30 Größtkorn:	
Betonstahl: Stabstahl: B500A	
DIESES BAUTEIL ENTSPRICHT GEM. DIN 4102 DER FEUERWIDERSTANDSKLASSE F90	
DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEM GÜLTIGEN WERKPLAN DES ARCHITEKTEN	
ALLE MASSE SIND VOR AUSFÜHRUNG ZU PRÜFEN	

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt500S

POS.	STÜCK	ϕ (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	120	10	2,170	1,339	260,400
2	74	10	1,150	0,710	85,100
3	74	10	1,150	0,710	85,100
4	6	12	2,000	1,776	12,000
5	6	10	1,350	0,833	8,100
GESAMTMENGE (mm)		(kg/m)		(m)	(kg)
10	0,617			438,700	270,679
12	0,888			12,000	10,656
GESAMTGEWICHT				281,335	

MATTENLISTE

POS.	STÜCK	TYP	LÄNGE (m)	BREITE (m)	GEWICHT (kg)
1	2	Q424-A	5,400	1,150	76,010
2	5	Q424-A	5,400	2,300	380,052
GESAMTGEWICHT					456,062

Mattengewichte		
Anzahl	Typ	(kg)
6	Q424-A	506,736
Brutto		506,736