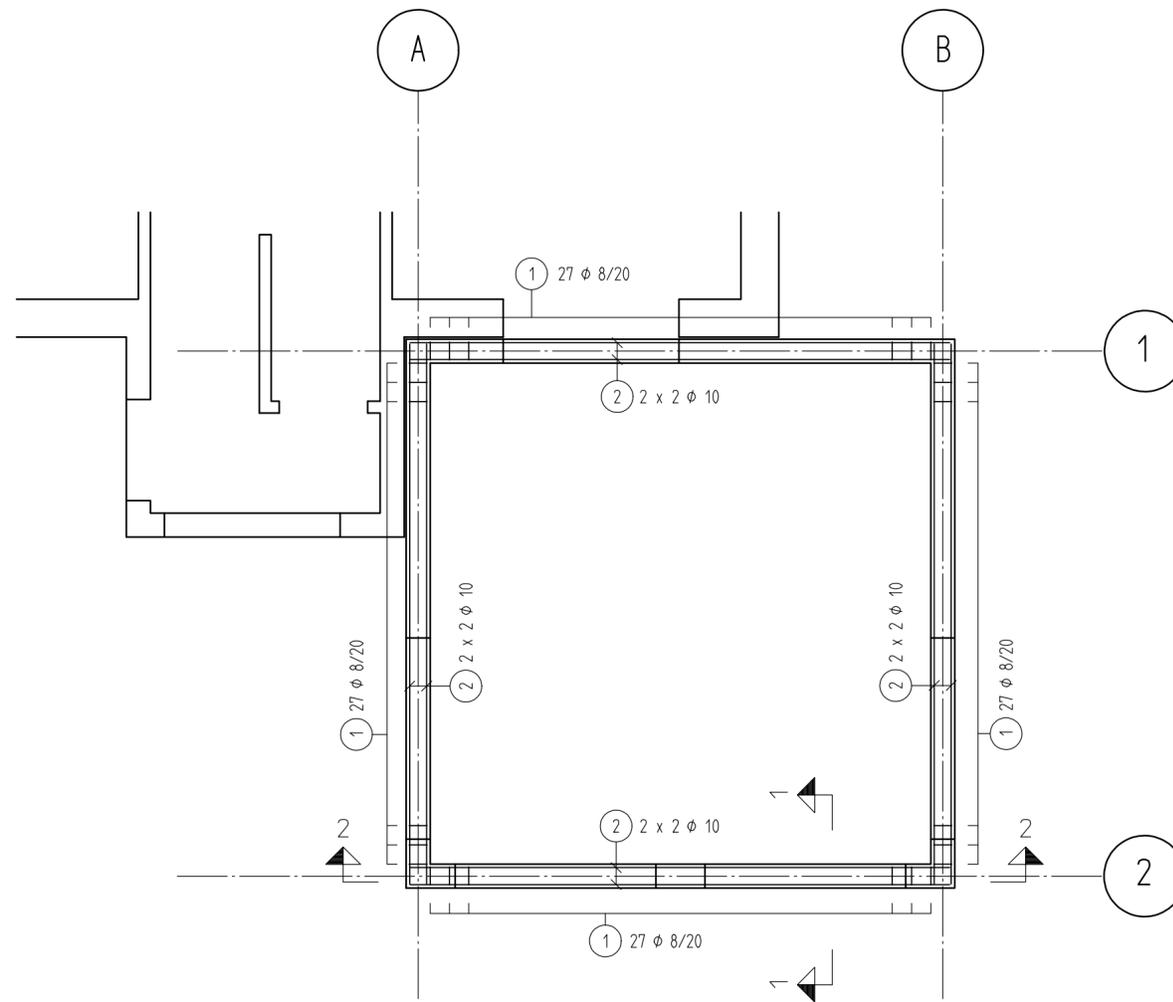
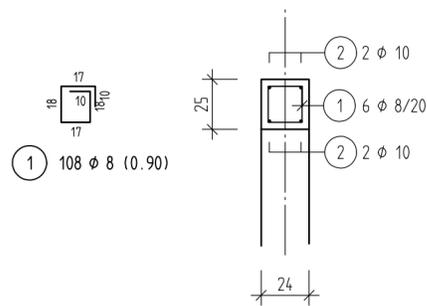


ERSTE LAGE  
ZWEITE LAGE

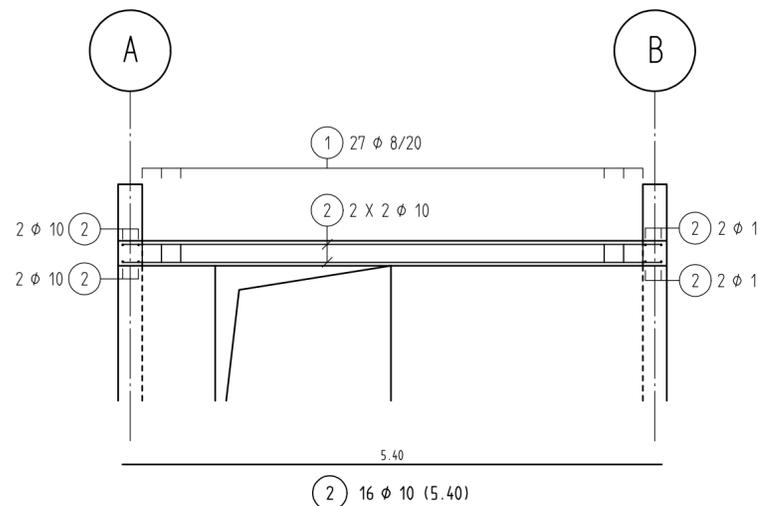
RINGANKER IM OG. , M.=1:50



SCHNITT 1-1 , M.=1:25



SCHNITT 2-2 , M.=1:50



RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BS1500 S

POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	108	8	0,900	0,356	97,200
2	16	10	5,400	3,332	86,400
GESAMTMENGE (BETONSTAHL BS1500 S)				(m)	(kg)
	8	0,395	97,200	38,394	
	10	0,617	86,400	53,309	
GESAMTGEWICHT					91,703

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  $d_{br}$  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 ( $D_{min}$ )		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe ( $D_{min}$ )		
	Stabdurchmesser $\phi$		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	< 20 mm	$\geq 20$ mm	> 100 mm > 7 ds	> 50 mm > 3 ds	< 50 mm < 3 ds
Normalbeton	4 $\phi$	7 $\phi$	10 $\phi$	15 $\phi$	20 $\phi$
Leichtbeton	6 $\phi$	10,5 $\phi$	15 $\phi$	22,5 $\phi$	30 $\phi$

Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße !!

BAUSTOFFE	ÜBERSICHT EXPOSITIONSKLASSEN UND BETONDECKUNG
Überwachungsklasse: 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

