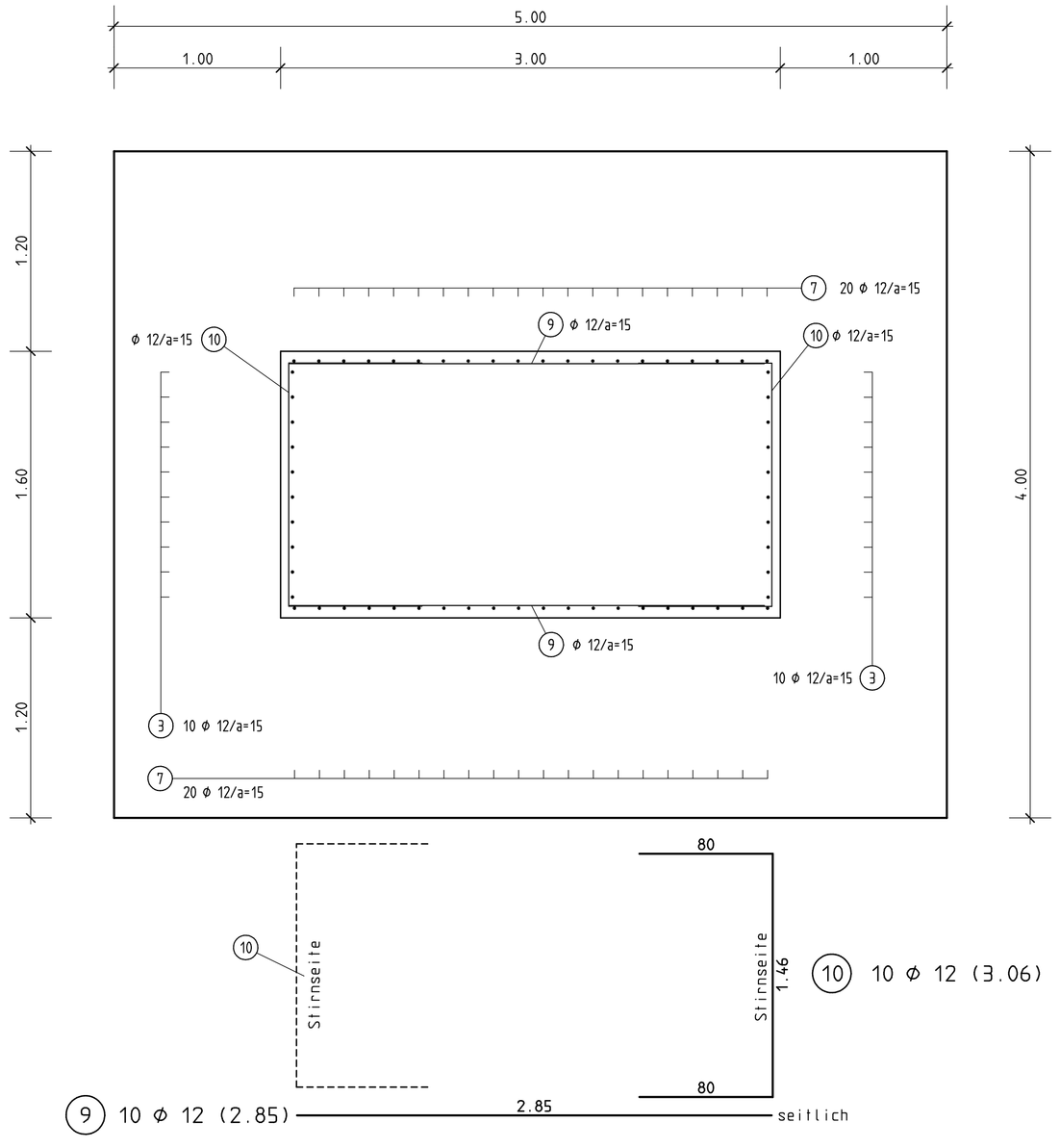
Sockel Schnitt C-C:



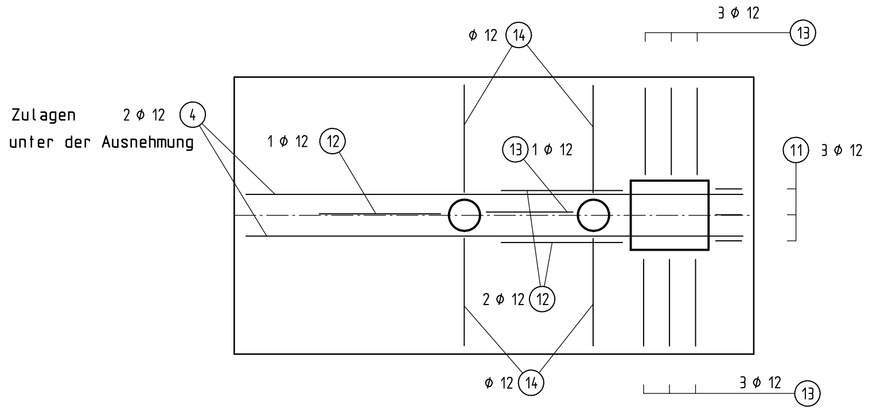
(10) 10 ⌀ 12 (3.06)

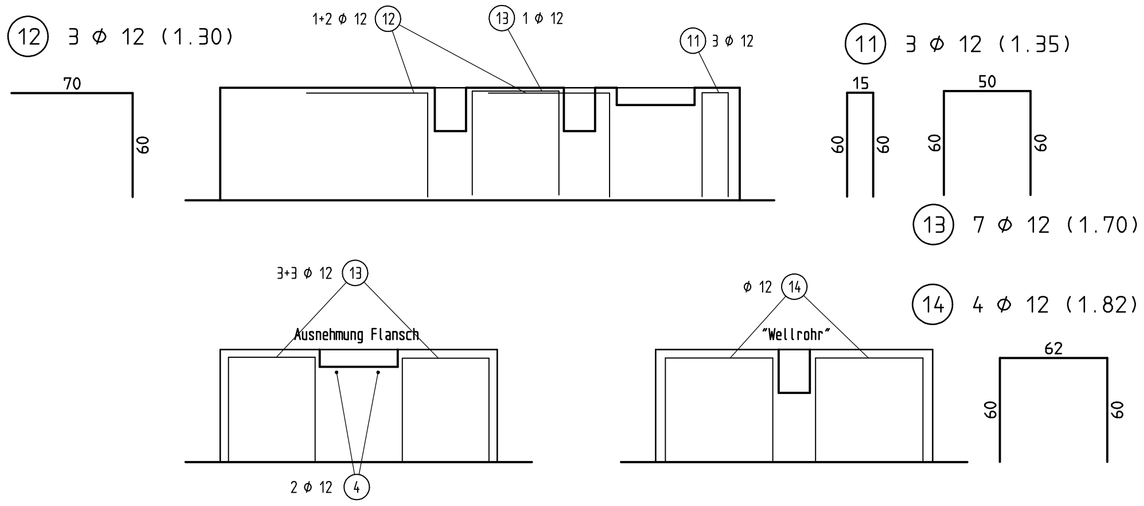
(9) 10 ⌀ 12 (2.85)

Auswechselungen Ausnehmungen

Draufsicht

übrige Netzbewehrung durchführen,
im Bereich der Ausnehmungen schneiden !



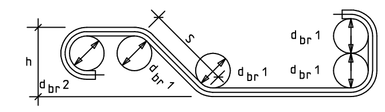


Betondeckung :		Fundamente	Rähme	Balken	Stuetzen	Decke
C35/45 XC4 XF2 XD1	innen/oben	5,0	–	–	–	–
nom c (cm)	außen/unten	5,0	–	–	–	–

Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_{br}

nach DIN 1045-1 Tab.24

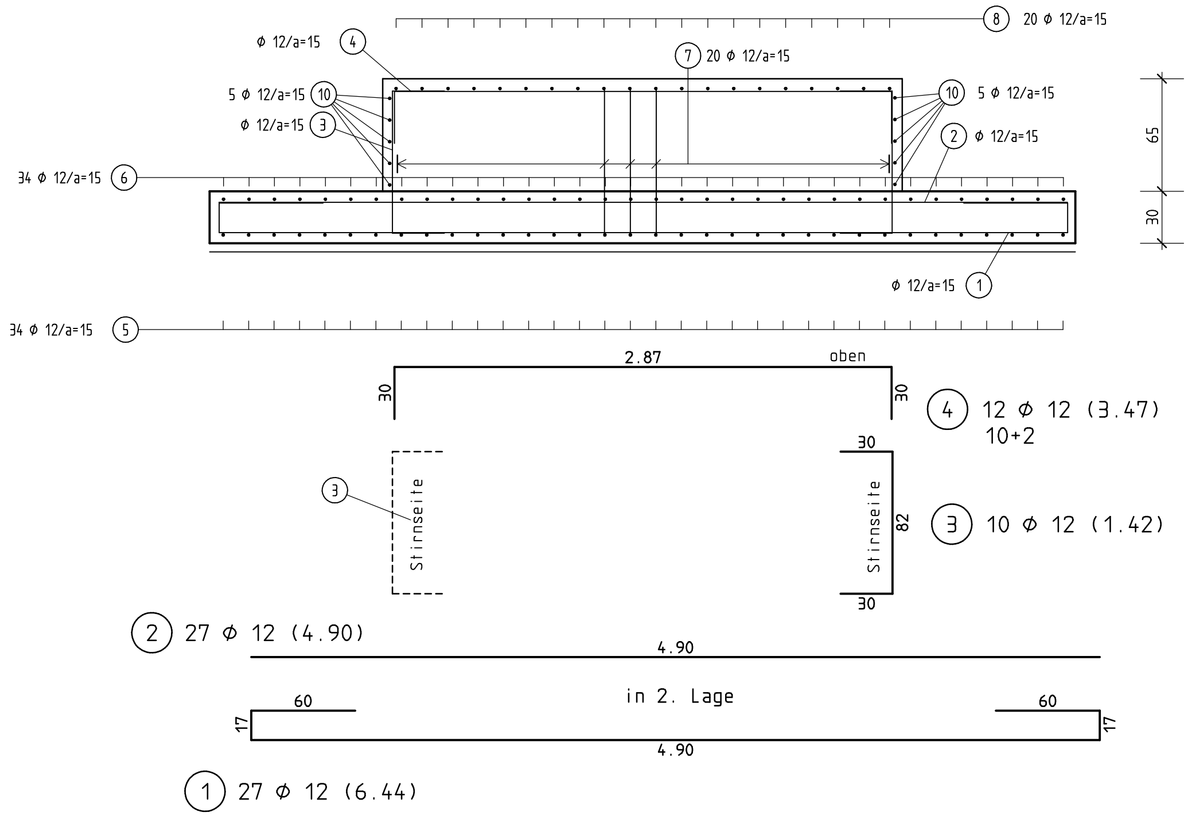
Stabdurchmesser d_s mm	Haken,Winkelhaken Schlaufen, Bügel $d_{br\,2}$
< 20	4 d_s
>= 20	7 d_s
Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene	Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben $d_{br\,1}$
> 10 cm und > 7 d_s	10 d_s
> 5 cm und > 3 d_s	15 d_s
< 5 cm oder < 3 d_s	20 d_s



Eisenformen	
500 S	1 bis 14
500 M	bis

Mindestbetondeckung c,min = 40 mm
Vorhaltemaß 10 mm
Betondeckung c,nom = 50 mm

Schnitt A-A:



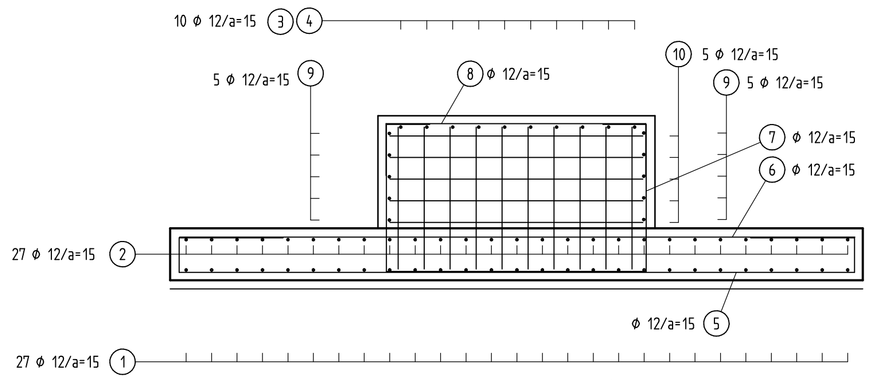
(4) 12 ⌀ 12 (3.47)
10+2

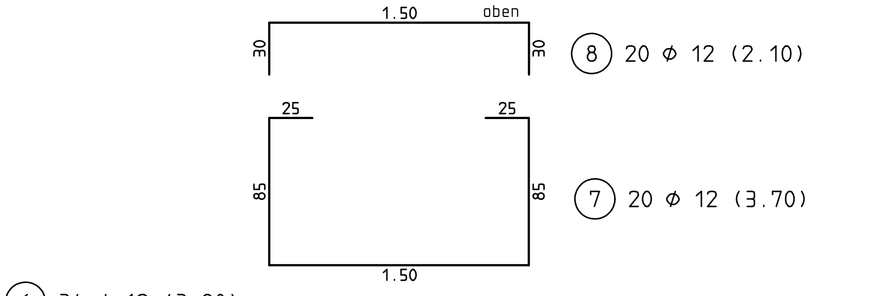
(3) 10 ⌀ 12 (1.42)

(2) 27 ⌀ 12 (4.90)

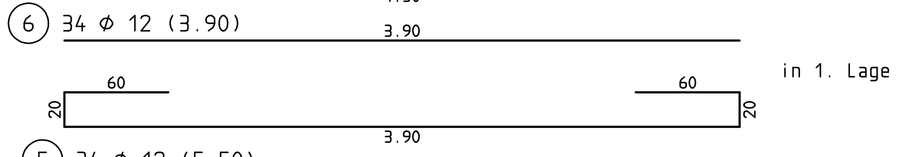
(1) 27 ⌀ 12 (6.44)

Schnitt B-B:





(6) 34 ⌀ 12 (3.90)



(5) 34 ⌀ 12 (5.50)

Betonstahl BSt 500 S, 500 M
Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen!

Maszergaenzungen siehe Architekturplaene!
Alle Masze sind verantwortlich zu ueberpruefen!

Index	Datum:	Art der Aenderung
.	.	.
.	.	.

DIPL.-ING. JOHANNES PITOV - IKBAU-NRW 716062

Ingenieurbüro für Tragwerksplanung
Heerstrasse 38a 45478 Mülheim an der Ruhr
Telefon: 0208/50151
Fax: 0208/592026

Auftraggeber:	Stadt Mülheim an der Ruhr - Amt 66 Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr
Bauwerk:	Kreisverkehr Klöttschen-Eppinghofer Straße Fundament für ein Kunstwerk 45468 Mülheim
Zeichnung:	Bewehrung Fundament mit Sockel

Anlage 4

Auftrag Nr.	Datum:	13.07.2020	Maszstab:	Blatt-Gr.: A1	Index:
2020-20	gez.:	HSE	1:25	Blatt-Nr.: 2	.

-isb cad-