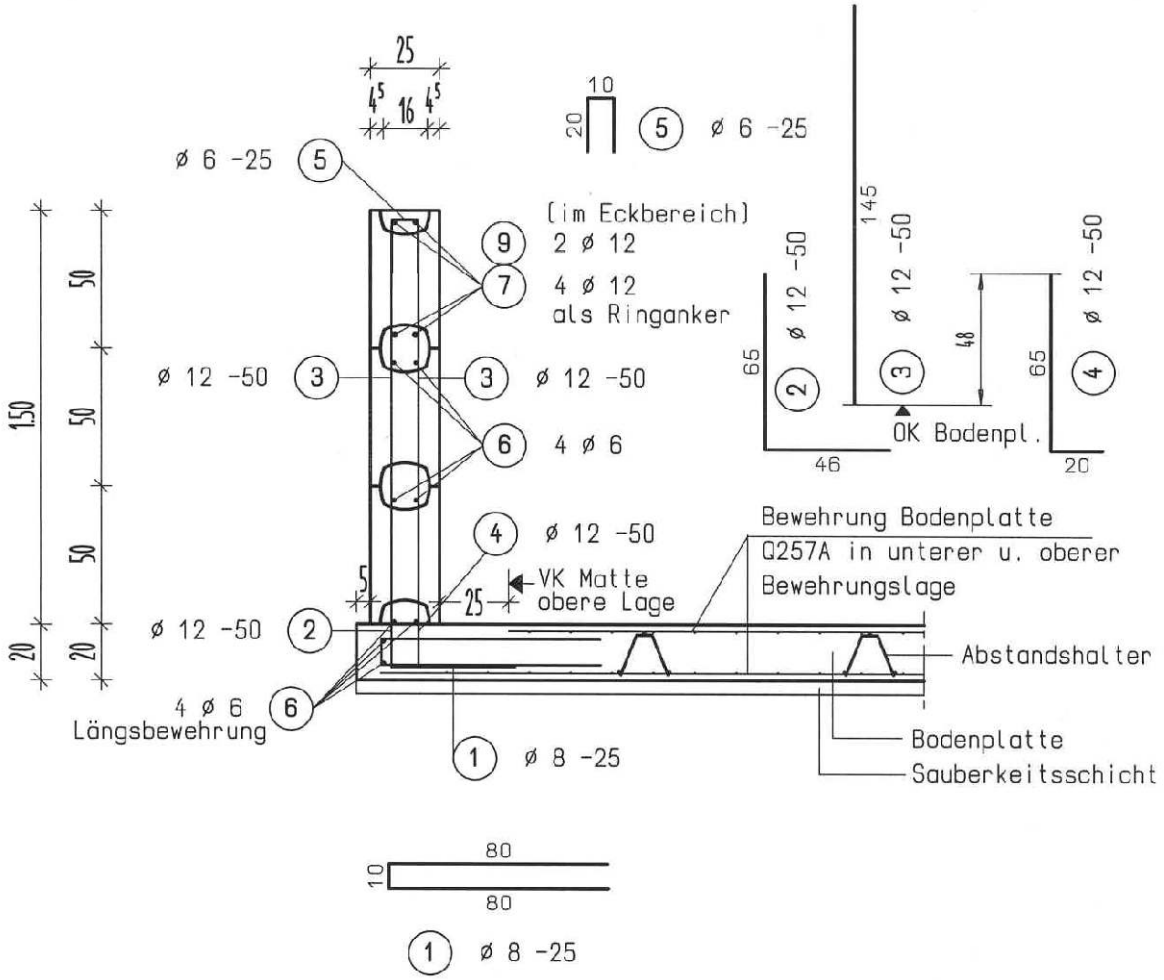
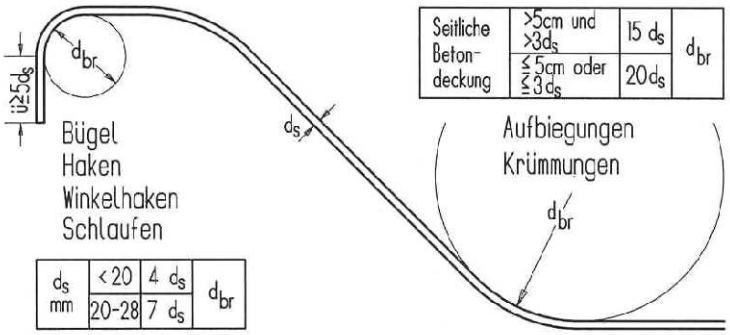
POS 1 Wand , h=1.50m

Bewehrungsschnitte

Anschl. Bodenplatte - Wand



Mindestwerte für Biegerollendurchmesser d_{br} bei Betonstahl 500S+M gemäß DIN 1045 Tabelle 18



Seitliche Beton-deckung	>5cm und >3d_s	15 d_s	d_{br}
	≤5cm oder ≤3d_s	20d_s	

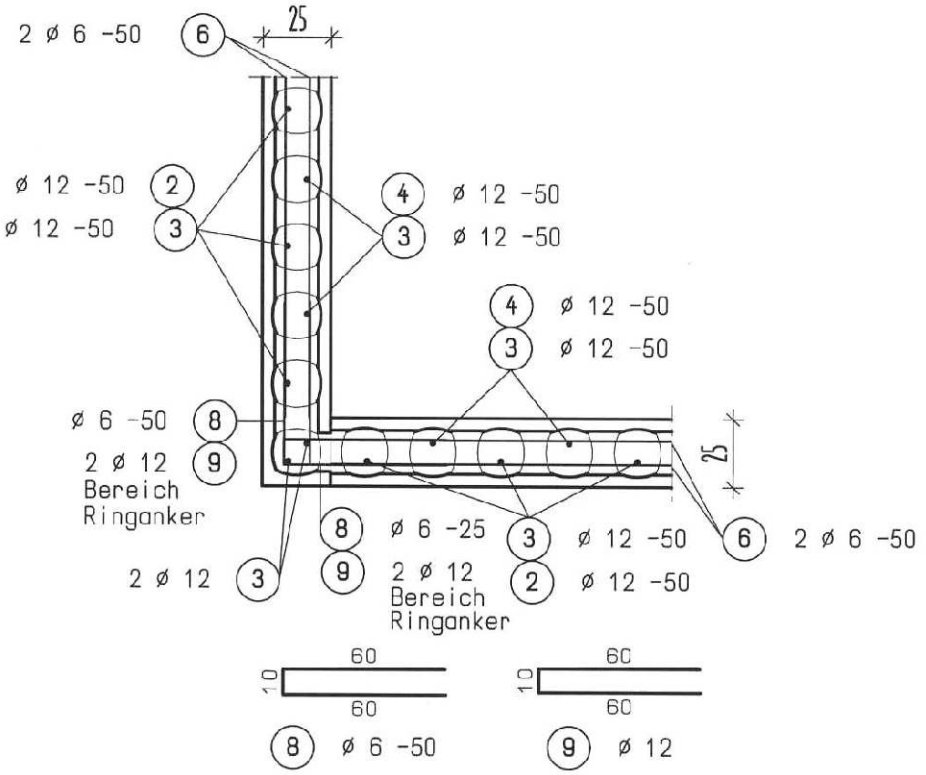
d_s mm	<20	4 d_s	d_{br}
	20-28	7 d_s	

Bewehrungsplan Nr. 993731/B03c (Teil 1/3)

POS 1 Wand , h=1.50m

Bewehrungsschnitte

Ecke Wand - Wand



Reibungswinkel des Bodens hinter und unter dem Schwimmbecken (einschließlich Unterbau) :

$$\varphi \geq 30^0 \; ; \quad \gamma = 20.0 \text{ KN/m2}$$

z.B.:
- Sand , locker , rund
- Sand , locker , eckig
- Sand , schluffig , locker
- Sand , schluffig - tonig , mitteldicht
- Sand , stark schluffig , halbfest
- Kies , stark schluffig , halbfest
- Geschiebemergel , fest
- Lößlehm

BETONGÜTE: B25

BETONSTAHL: BST 500S(IVS) BST 500M(IVM)

Betondeckung in cm

Bauteil	allseitig	innen	aussen	unten	oben
Bodenplatte	3.0				

e			
d			
c		19.12.02 ST	19.12.02 STB
b		25.02.02 ST	25.02.02 STB
a	PLAN GEÄNDERT	19.02.02 ST	20.02.02 STB
-	PLAN GEZEICHNET	22.01.02 ST	23.01.02 STB
V			
INDEX	ÄNDERUNGEN	GEZ.	GES.

BAUVORHABEN

ERSTELLUNG EINES SCHWIMMBECKENS MIT HOHLKÖRPERSTEINEN AUS HART-SCHAUM

PLANART

BEWEHRUNGSPLAN

PLANBEZEICHNUNG

WÄNDE + BODENPLATTE
WANDHÖHE 1.50m
STEINHÖHE 50cm

M 1:25
M 1:
M 1:

AUFTRAG NR.: 993731

PLAN NR.: ART	NR.	INDEX
B	03	c

statik breinbauer

Stefan Breinbauer, Dipl.-Ing. Univ.
Beratender Ingenieur im Bauwesen BYIK
Hochstraße 24, 94032 Passau
Tel (0851) 70008-0, Fax 70008-10

Bewehrungsplan Nr. 993731/B03c (Teil 3/3)