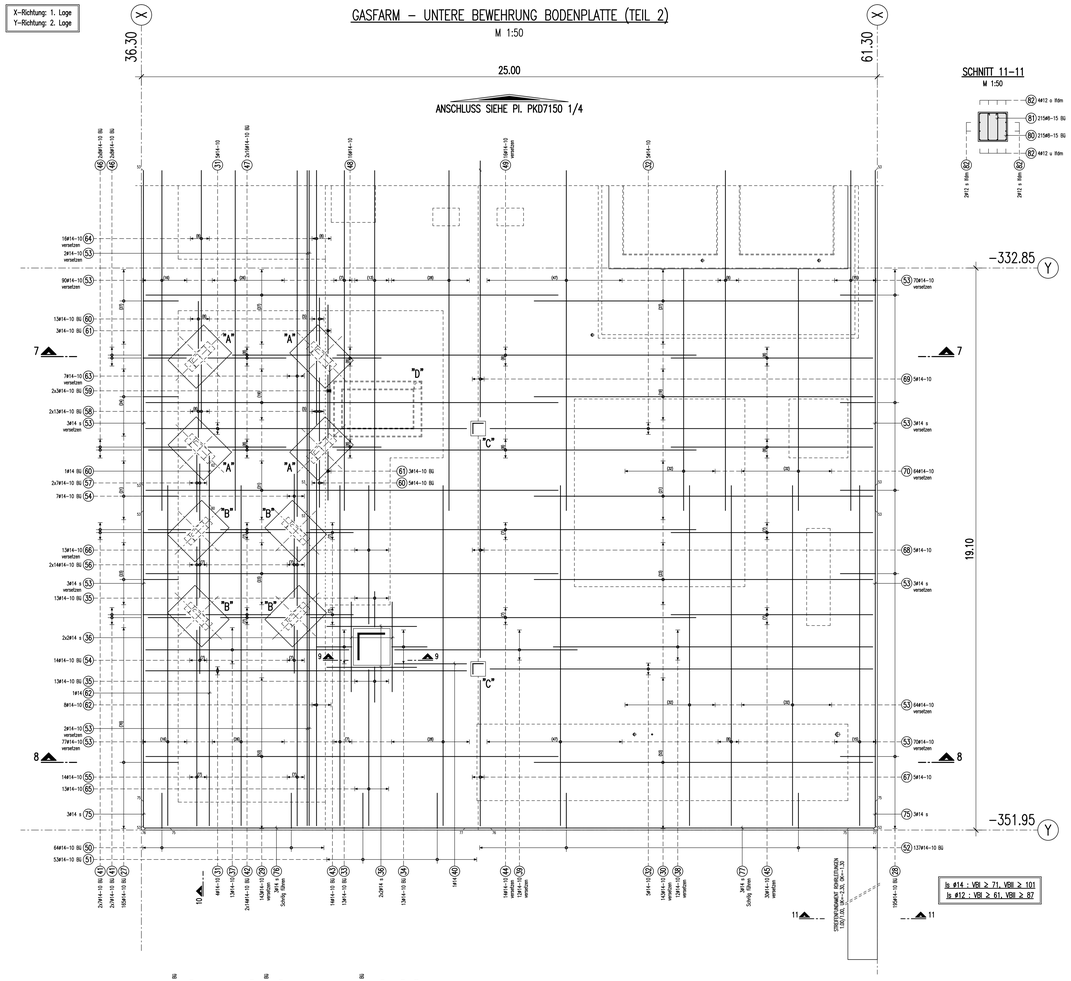
X-Richtung: 1. Lage
Y-Richtung: 2. Lage

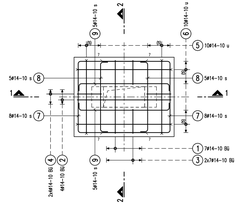
GASFARM – UNTERE BEWEHRUNG BODENPLATTE (TEIL 2)

M 1:50

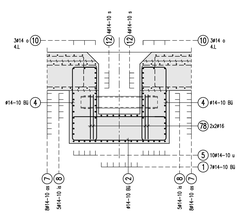


SCHNITT 11–11
M 1:50

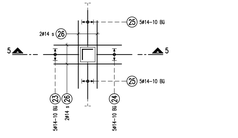
DETAIL "A" (4x vorh.)
KÖCHERFUNDAMENT M 1:25



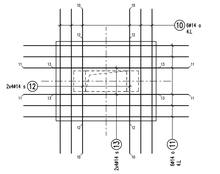
SCHNITT 1–1
M 1:25



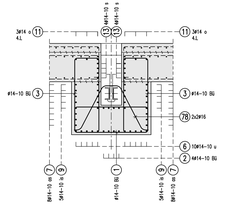
DETAIL "C" (2x vorh.)
M 1:50



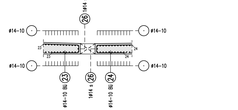
BODENPLATTEBEREICH
M 1:25



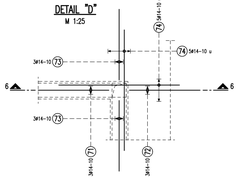
SCHNITT 2–2
M 1:25



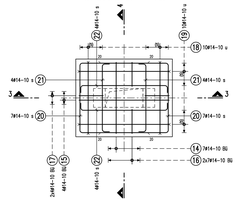
SCHNITT 5–5
M 1:50



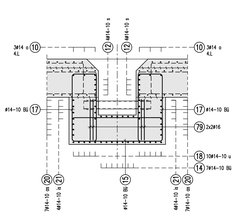
DETAIL "D"
M 1:25



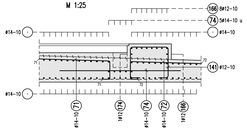
DETAIL "B" (4x vorh.)
KÖCHERFUNDAMENT M 1:25



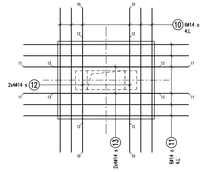
SCHNITT 3–3
M 1:25



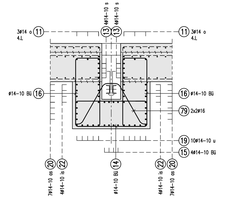
SCHNITT 6–6
M 1:25



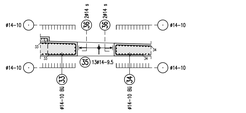
BODENPLATTEBEREICH
M 1:25



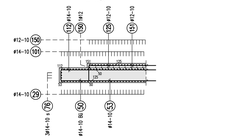
SCHNITT 4–4
M 1:25



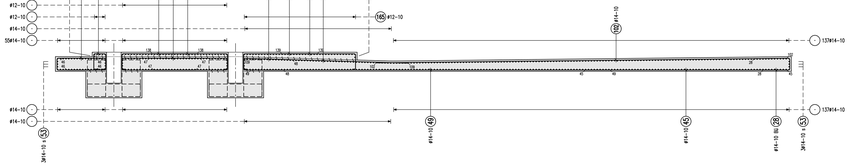
SCHNITT 9–9
M 1:25



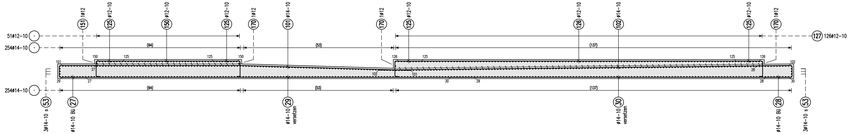
SCHNITT 10–10
M 1:25



SCHNITT 7–7
M 1:25



SCHNITT 8–8
M 1:25



1 28⌀14 L=3.72 m	2 16⌀14 L=4.36 m	3 56⌀14 L=3.72 m	4 32⌀14 L=3.68 m
5 40⌀14 L=4.16 m	6 40⌀14 L=4.47 m	7 64⌀14 L=3.51 m	8 40⌀14 L=1.42 m
9 40⌀14 L=1.77 m	10 48⌀14 L=2.45 m	11 48⌀14 L=2.80 m	12 64⌀14 L=1.45 m
13 64⌀14 L=1.80 m	14 28⌀14 L=3.66 m	15 16⌀14 L=4.24 m	16 56⌀14 L=3.52 m
17 32⌀14 L=3.48 m	18 40⌀14 L=3.93 m	19 40⌀14 L=4.21 m	20 56⌀14 L=3.48 m
21 32⌀14 L=1.39 m	22 32⌀14 L=1.71 m	23 10⌀14 L=2.36 m	24 10⌀14 L=2.35 m
25 20⌀14 L=2.32 m	26 8⌀14 L=2.30 m	27 165⌀14 L=2.50 m	28 195⌀14 L=2.50 m
29 143⌀14 L=14.00 m	30 143⌀14 L=11.50 m	31 9⌀14 L=10.90 m	32 10⌀14 L=13.00 m
33 13⌀14 L=2.47 m	34 13⌀14 L=2.43 m	35 39⌀14 L=241-2.44 m	36 8⌀14 L=3.05 m
37 13⌀14 L=6.90 m	38 12⌀14 L=10.85 m	39 12⌀14 L=6.20 m	40 1⌀14 L=2.45 m
41 28⌀14 L=3.15 m	42 28⌀14 L=4.65 m	43 14⌀14 L=3.30 m	44 14⌀14 L=13.10 m
45 30⌀14 L=6.65 m	46 32⌀14 L=3.19 m	47 32⌀14 L=5.55 m	48 16⌀14 L=3.39 m
49 16⌀14 L=12.20 m	50 64⌀14 L=2.47 m	51 53⌀14 L=2.32–2.47 m	52 137⌀14 L=2.32–2.47 m
53 387⌀14 L=11.55 m	54 21⌀14 L=3.27 m	55 14⌀14 L=6.65 m	56 28⌀14 L=4.22 m
57 14⌀14 L=4.08 m	58 26⌀14 L=4.52 m	59 6⌀14 L=4.51 m	60 19⌀14 L=3.37 m
61 6⌀14 L=3.36 m	62 9⌀14 L=12.30 m	63 7⌀14 L=11.75 m	64 16⌀14 L=5.80 m
65 13⌀14 L=5.30 m	66 13⌀14 L=4.70 m	67 5⌀14 L=4.95 m	68 5⌀14 L=7.40 m
69 5⌀14 L=9.75 m	70 64⌀14 L=8.20 m	71 3⌀14 L=1.63 m	72 3⌀14 L=1.62 m
73 6⌀14 L=1.59 m	74 10⌀14 L=2.05 m	75 6⌀14 L=1.80 m	76 3⌀14 L=11.70 m
77 3⌀14 L=13.85 m	78 4⌀16 L=2.12 m	79 4⌀16 L=1.98 m	80 215⌀8 L=3.90 m
81 215⌀8 L=2.41 m	82 12⌀12.8/dm L=30.00 m		

DIESER PLAN GILT NUR IM VERBINDUNG MIT PLAN Nr. PKD7150 4/4

BEGE.- UND VERLEGEANWEISUNG NACH DIN 1045–1:

Biegerollendurchmesser:

Betonstahlsorte entsprechend der Kennzeichnung und Güteklasse der Bewehrung				Haken, Winkelhaken Schlaufen, Bügel					
	≥10 mm und ≥7 d_s	25 mm und 12 d_s	< 5 mm	Stabdurchmesser d_s					
mm Stabdurchmesser	10 d_s	15 d_s	20 d_s	d_s	r_m	< 20	4 d_s	d_s	
mm Stabdurchmesser	15 d_s	20 d_s	20 d_s			> 20	7 d_s		

Die Werte der Betonstahlzusätze sind Kalkwerte und vor der Bauausführung zu prüfen.

Verlegung: Für das fertigen der Bewehrung und besonders Maßnahmen nach DIN Merkblatt "Betonbrückung und Bewehrung" (August Juli 2002) zu treffen.

Mastanbrüfer: Nach den DIN Merkblätter "Bestandsnahe" (Juli 2002), "Unterstützungen" (Juli 2002), und Betonbrückung und Bewehrung (Juli 2002) verlegen.

Bemerkungen: 1. Biegeschlitzer sind grundsätzlich verschweißt einzubauen.
Bei Einbau von "Rom" sind die Biegeprüfungsdrähte verwärt ursuorrhen.
betonerstörungen und Rüttelcaben sind baspeits zu berücksichtigen.
Zur Legnzsicherung der Bewehrung ist bauseits Montagebewehrung vorzusehen.

BAUSTOFFE:

Betonstahl: nach DIN 488 — BST 500 S (A) / BST 500 M (A)

Betondruckfestigkeit: nach EN 206–1 — C30/37 Siehe auch Hinweise auf den Schalplänen

EXPOSITIONKLASSEN UND BETONDECKUNG:

Bauteil	Druckfestigkeits-klasse	Expositions-klasse	Betondeckung c_{nom}	
Fundamente	C30/37	XC4, XF1		40mm
Bodenplatte	C30/37	XC4, XF2 XD1, XM1	unten: ob.+seitl.:	40mm 55mm

B

INDEX "A" ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN!
FREIGABE PRÜFINGENIEUR: 19.05.04

REV. REV.	DATUM DATE	GEZEICHNET DRAWN BY	BESCHREIBUNG CONTENTS
B			
A			

ERSTELLUNG: INITIAL PROJECT RESPONSIBLE:	ABSTIMMUNG: ADDITIONAL SIGN.	DESIGN PARTNER DESIGN PARTNER

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

GEPLANT: PREPARED BY:	KUNDE / BAUHERR: CLIENT / OWNER:

± 0.00 = 203.50 üNN

PROJEKT: PROJECT:

BEARBEITET: DRAWN:	GEPRÜFT: CHECKED:	DATUM: DATE:	PLOTDATUM: PLOTDATE:
PLANINHALT: DRAWING TITLE:		PROJEKT NUMMER: JOB NUMMER:	MAßSTAB: SCALE:
		PLAN NUMMER: DRAWING NUMBER:	BLATT: SHEET: REV: FORMAT: