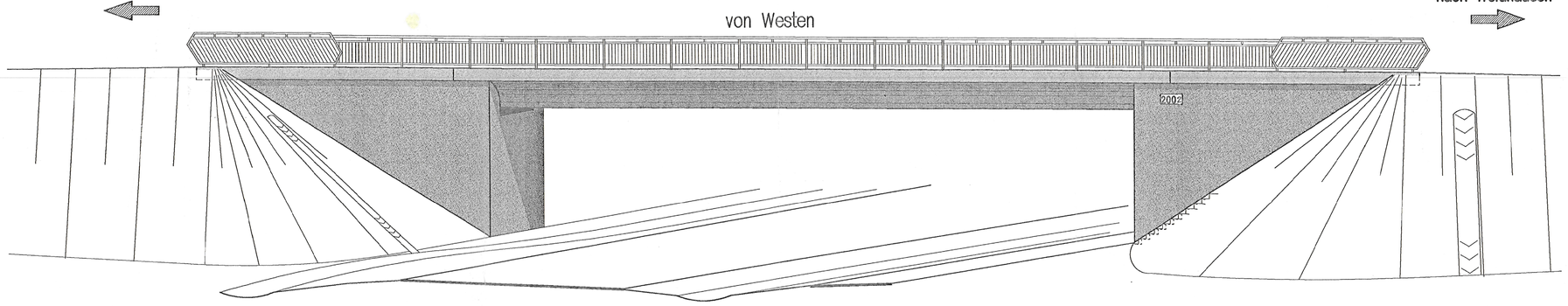
M 1:50 — 0,0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0m

M 1:100 — 0,0 2,0 4,0 6,0 8,0 10,0 12,0 14,0 16,0 18,0 20,0m

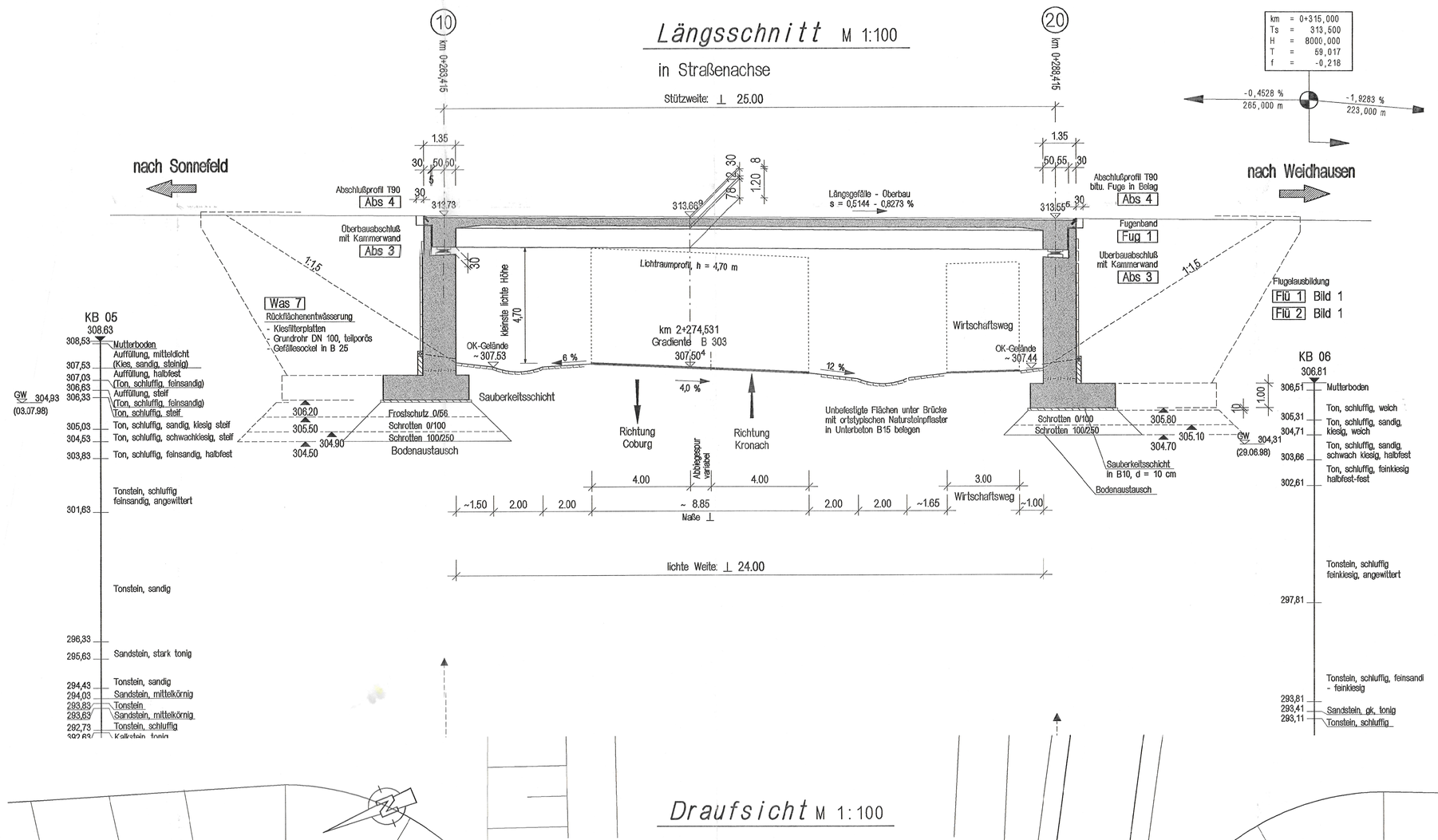
Ansicht M 1:100

von Westen



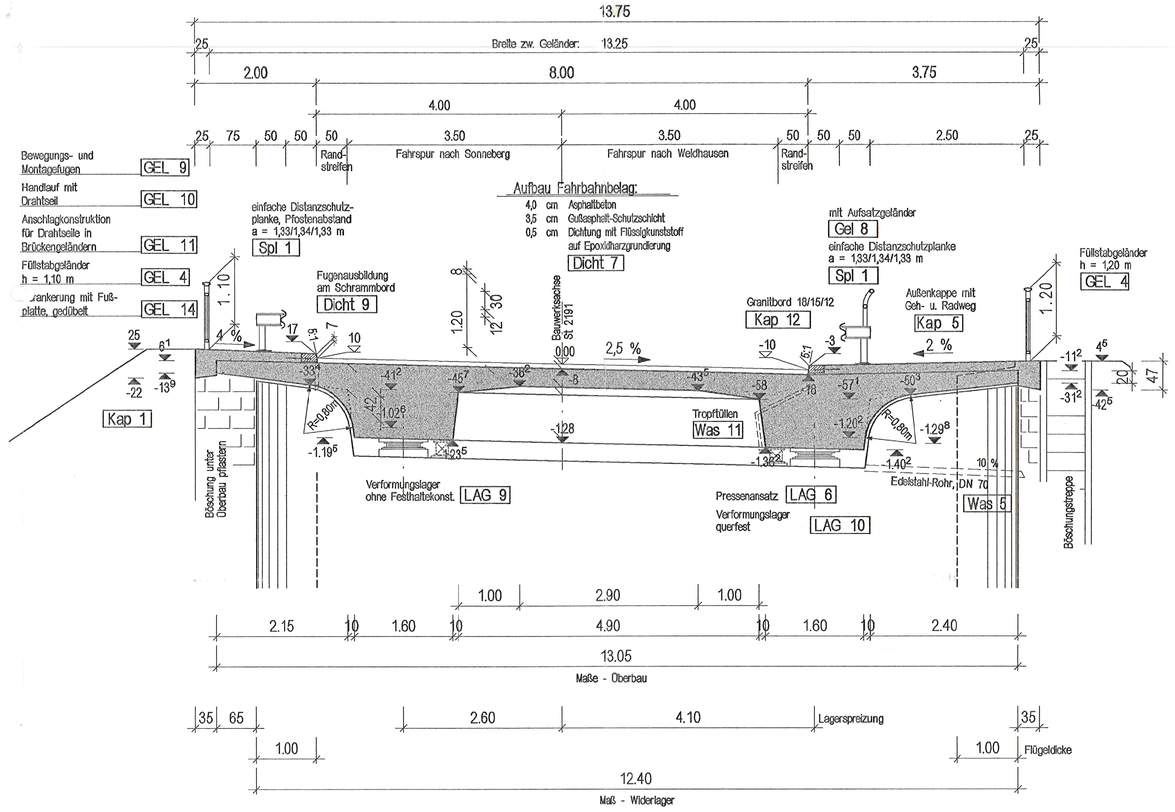
Längsschnitt M 1:100

in Straßenachse



Regelquerschnitt M 1:50

mit Ansicht Wdl. (20)



Gauß-Krüger-Koordinaten		
Punktnummer	Y – rechts	X – hoch
40 401	438941,538	564466,032
40 402	438945,313	564475,301
40 403	438935,884	564452,147
40 411	438938,270	564477,629
40 412	438949,755	564472,952
40 413	438929,219	564455,401
40 414	438940,703	564450,724
40 451	438933,273	564480,204
40 452	438957,352	564470,398
40 453	438923,844	564457,050
40 454	438947,924	564447,244

Höhenbezug: mNN

Darstellung der Bodenarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten des Ing.-Büros Gartiser & Piewak, Wilhelmsplatz 6, 96047, Bamberg
Tel.: 0951 / 201796, Fax.: 0951 / 201795

Bodenkennwerte *

	Bodenart	γ	φ'	τ_m	E_s	tan δ_a	zul. σ_w	c'
	– –	kN/m³	°	kN/m²	MN/m²	– –	kN/m²	kN/m²
Widerlager-Hinterfüllung	G	20	32,5	– –	– –	– –	– –	0
Fundamente	TM	20	22,5	– –	5,0-8,0	– –	280	7,5

* siehe auch Baugrundgutachten

Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Koppen	B 25 LP	—	BSt. 500 S	—
Überbau	B 45	—	BSt. 500 S	St 1570/1770
Lagersockel	B 35	—	BSt. 500 S	—
Pfeiler	—	—	—	—
Widerlager	B 35	—	BSt. 500 S	—
Fundamente	B 25	—	BSt. 500 S	—
Pfähle	—	—	—	—
Sauberkeitsschicht	B 10	—	—	—
Vorspannung	längs*)		quer*)	

*Nichtzutreffendes streichen

Bauwerksdaten

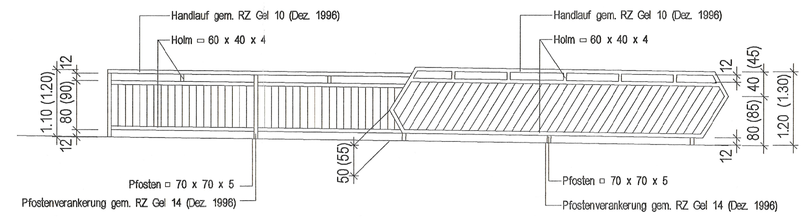
Bauart:		~~Stahlbeton~~ – Spannbeton – ~~Stahl~~ – ~~Verbund~~*)
Brückenklasse		60 /30
Militärlastenklasse		50 / 50 – 100
Einzelstützweiten (⊥)	(m)	25,00
Gesamtlänge zw. Endauflagern (⊥)	(m)	25,00
Lichte Weite zw. Widerlagern (⊥)	(m)	24,00
Kleinste Lichte Höhe	(m)	≥ 4,70
Kreuzungswinkel	(gon)	100
Breite zw. Geländern	(m)	13,25
Brückenfläche	(m²)	332

*Nichtzutreffendes streichen

Angaben zur Lagerung

Lagerreihe \ Achse		(10)	(20)
1		⊞	⊞
2		⊞	⊞
1	max Fz (MN)	3,5	3,5
	min Fz (MN)	1,0	1,0
2	max Fz (MN)	3,5	3,5
	min Fz (MN)	1,0	1,0
Fy (MN) (Reihe 2)		0,2	0,2
Fx (MN) (Reihe 1+2)		—	—
vy (mm) (Reihe 1) ↑		10	10
vx (mm) →		30	30

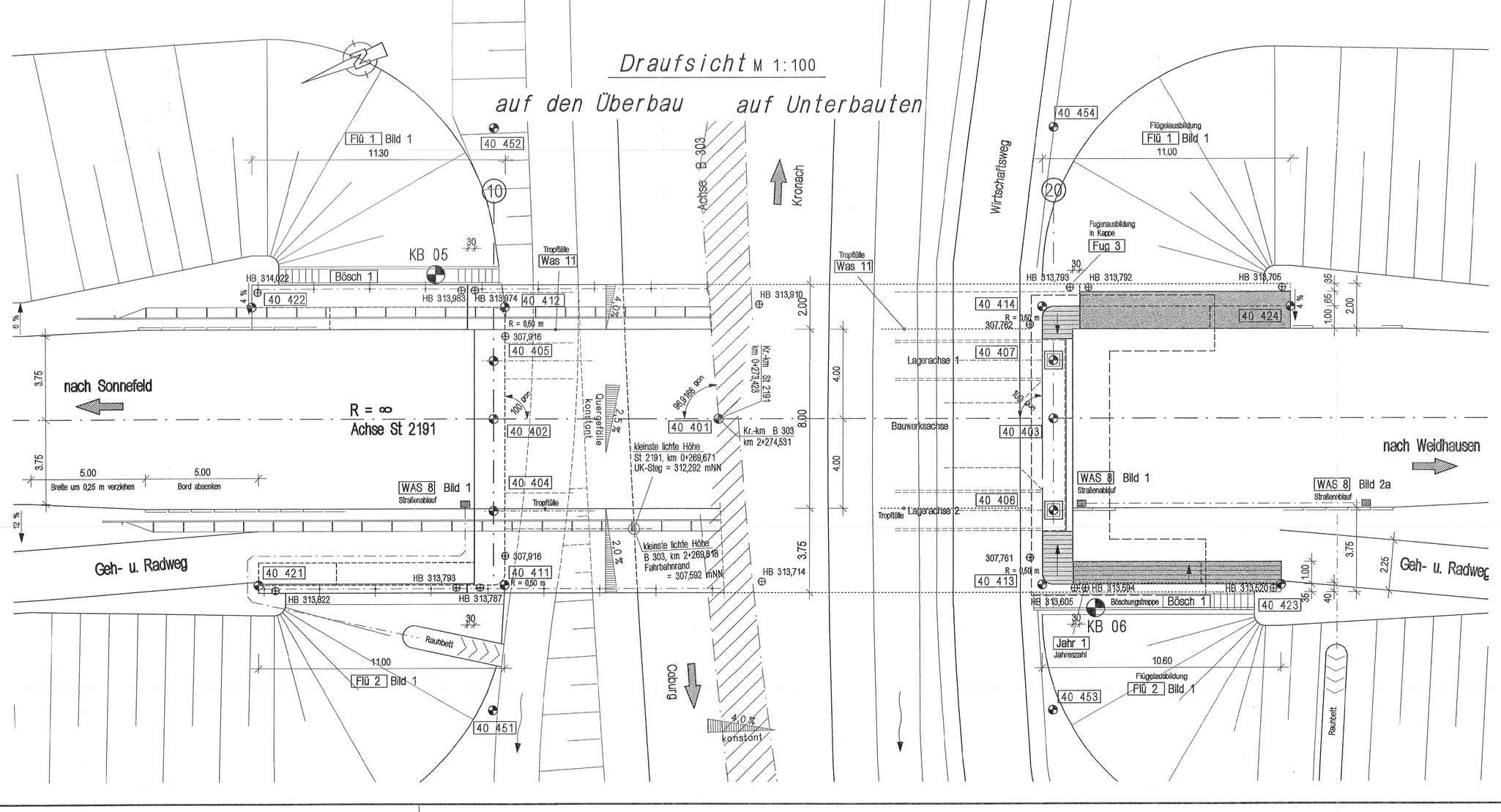
Geländerdetail M 1:50



Maße in Klammern (...) gelten am Geh- / Radweg

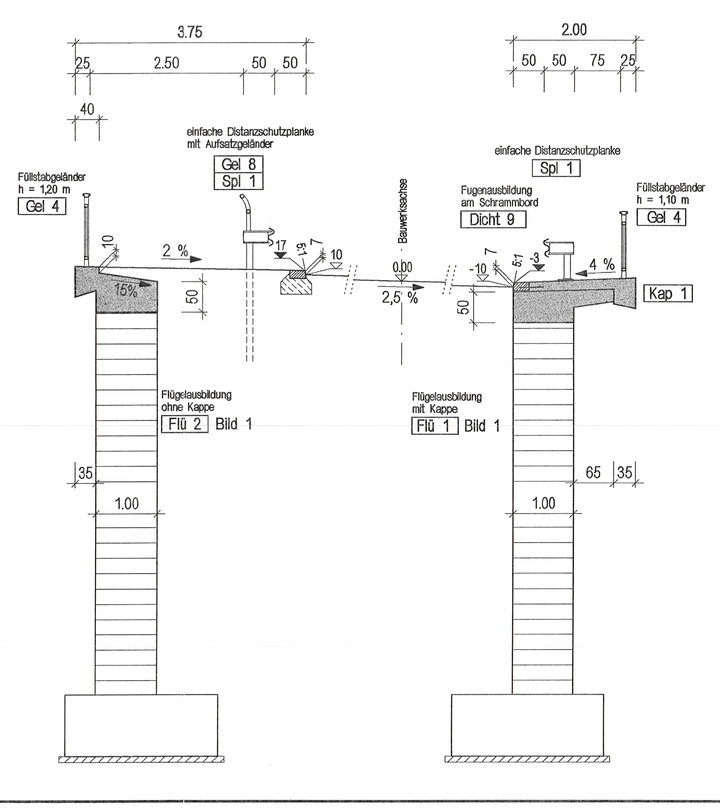
Draufsicht M 1:100

auf den Überbau — auf Unterbauten



Schnitt A - A M 1:50

Rückflächenansicht



BW-Nr.: 5732 554

Straßenbauverwaltung:

FREISTAAT BAYERN
STRASSENBAUAMT KRONACH

Baumaßnahme: Überführung der St 2191 über die B 303

Bauwerks-Nr.: BW 2-4

km (ST 2191) 0+273,423 (B 303) 2+274,531

Art des Planes / Bauteil: Bestandsübersichtsplan

Maßstab: 1:100, 1:50

Plan-Nr.: 001

Übersichtsskizze: von Sonnefeld — KC — CO — nach Weidhausen

Index	Planänderung	Datum	Auftragnehmer
a			
b			
c			
d			
e			

S 01 6004 D

Für die Richtigkeit des Plans:

Schneider & Partner
Ingenieur - Consult GmbH
Ruppenweg 24 - 96317 Kronach
Tel. 09261/666-0 Fax. 09261/666115

Kronach, den 12.07.2002 i.A.

Robert Backer GmbH & Co.KG.
Bauunternehmung - Betonfertigteilwerk
Lichtenfeser Str. 50, 96305 Kulmbach

Kulmbach, den 18.07.

Die Übereinstimmung der Bauausführung mit diesem Plan wird bestätigt.

ROBERT BACKER GmbH & CO.KG
Unternehmung für Hochbau, Betonfertigteilbau
95326 KULMBACH, Lichtenfelser Str. 50
Auftragnehmer

Stand: 30.7.2002

C:\SIB\BACKER\PLANE\BW2-4\BW2-4.001