

BAB A4
BTB 157
Km 155,4

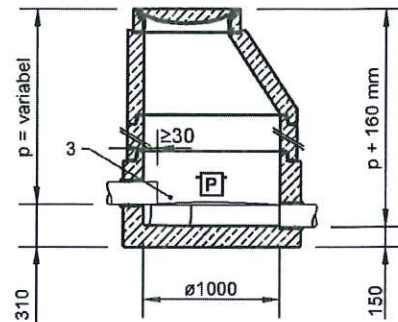
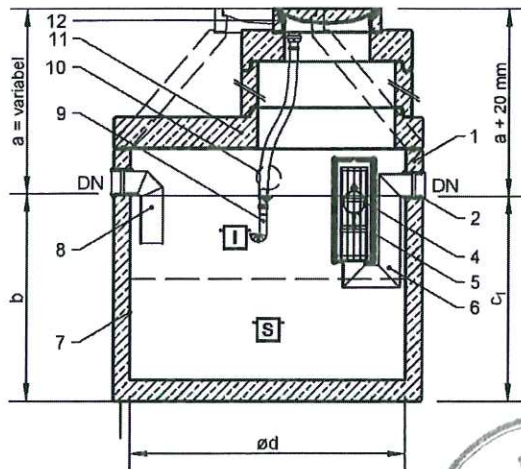
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-54.3-442 vom 14. Oktober 2013

MALE NeutraCom
NS 20/5000

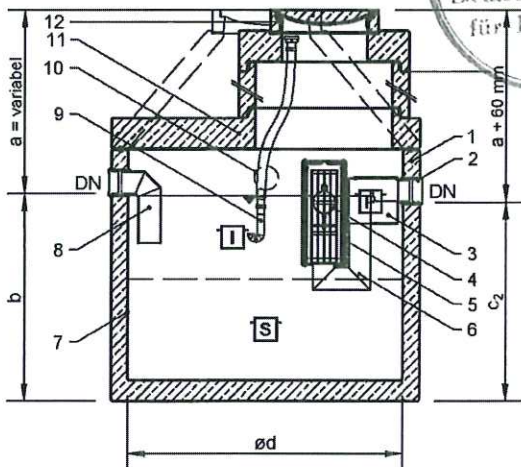
Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Ausführung mit nachgeschaltetem Probenahmeschacht



Ausführung mit integriertem Probenahmekasten



Typ NS-S	b	c ₁	c ₂	ød	DN
3-300	900	880	840	1.200	150
3-600	1.150	1.130	1.080	1.200	150
3-650	1.200	1.180	1.140	1.200	150
3-900	1.400	1.380	1.340	1.200	150
4-400	1.000	980	940	1.200	150
4-600	1.150	1.130	1.080	1.200	150
4-650	1.200	1.180	1.140	1.200	150
4-800	1.350	1.330	1.290	1.200	150
4-1200	1.700	1.680	1.640	1.200	150
6-600	950	930	890	1.500	150
6-650	1.000	980	940	1.500	150
6-1200	1.300	1.280	1.240	1.500	150
6-1800	1.650	1.630	1.590	1.500	150
6-2500	2.050	2.030	1.990	1.500	150
6-5000	2.290	2.270	2.230	2.000	150
8-800	1.100	1.080	1.040	1.500	150
8-1600	1.550	1.530	1.490	1.500	150
8-2500	2.050	2.030	1.990	1.500	150
8-5000	2.290	2.270	2.230	2.000	150
10-1000	1.200	1.180	1.140	1.500	150
10-2000	1.750	1.730	1.690	1.500	150
10-2500	2.050	2.030	1.990	1.500	150
10-3000	1.590	1.570	1.530	2.000	150
10-5000	2.290	2.270	2.230	2.000	150
15-1500	1.140	1.120	1.080	2.000	200
15-3000	1.640	1.620	1.580	2.000	200
15-5000	2.240	2.220	2.180	2.000	200
20-2000	1.290	1.270	1.230	2.000	200
20-4000	1.940	1.920	1.880	2.000	200
20-5000	2.240	2.220	2.180	2.000	200
20-6000	1.890	1.870	1.830	2.500	200

Pos.	Bezeichnung	Bemerkung
1	Becken	Stahlbeton nach DIN EN 206 / DIN 4281
2	Dichtelemente	Elastomer NBR
3	Probenahmestelle	Probenahmekasten bzw. -schacht
4	Schwimmer	Kunststoff oder Edelstahl
5	Koaleszenzeinsatz	PP-Gewebe
6	Ablaufteil	Edelstahl 1.4301
7	Beschichtung / Auskleidung	Epoxidbeschichtung oder Inliner
8	Zulaufteil	Edelstahl 1.4301
9	Option: Ölabsaugvorrichtung	PE-HD, Schlauch ölbeständig
10	Kabeldurchführung Warmanlage	optional
11	Schachtaufbau	Stahlbeton nach DIN V 4034-1, Typ 2
12	Abdeckung	DIN 1229 / EN 124

Abscheideranlage Klasse I mit integriertem Schlammfang und Probenahmestelle
NeutraCom

Übersicht

Anlage 1

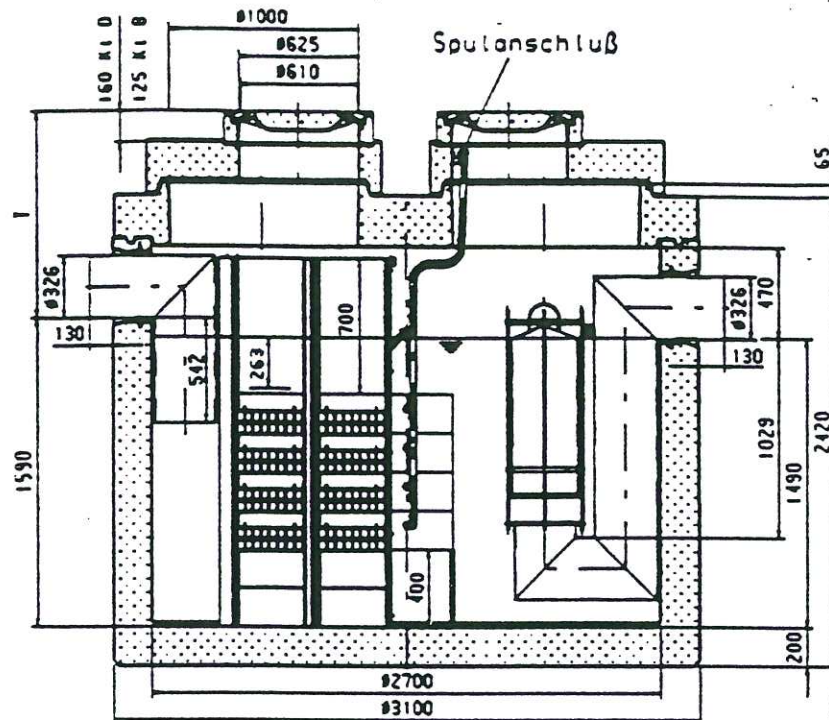
Koaleszenzabscheider für Leichtflüssigkeiten
ARISTOS-C-S NG 65
mit selbsttätigem Abschluß

Buderus

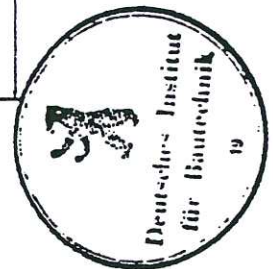
Zeichn.-Nr.

56 4 6135

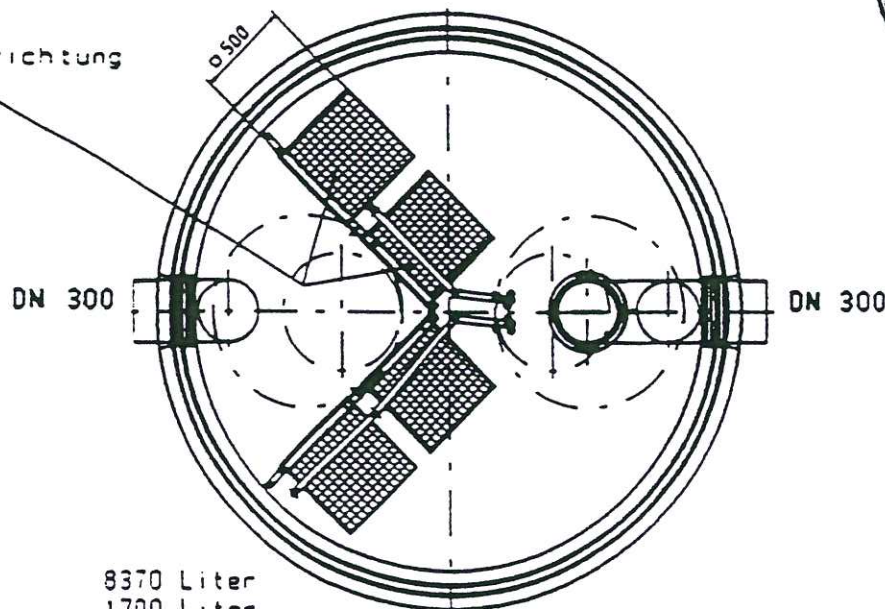
Ander



BAB 471
BTB 344
Km 78,75



Koaleszenzeinrichtung



Inhalt
Speichermenge

8370 Liter
1700 Liter

Abdeckung

Klasse B 125, EN 124/ DIN 1229, Kennmaß 610
Klasse D 400, EN 124/ DIN 1229, Kennmaß 610

Schachtaufbauten

nach/in Anlehnung an DIN 4034 T1

Einbautiefe

T min Kl. B = 1025 mm
T min Kl. D = 1060 mm
T max = 4630 mm

Werkstoff

Gehäuse Beton B 45
Einbauteile Stahl feuerverzinkt bzw. nichtrostender Stahl
Koaleszenzeinrichtung Röhrengarnat und Gestrick
aus Polypropylen
Koaleszenzkästen und Wände aus Stahl feuerverzinkt bzw.
nichtrostender Stahl, oder PE-HD

Beschichtung

innen beständig gegen mineralische Leichtflüssigkeiten

Anschlüsse

für Rohre nach DIN 19522 geeignet

Anlage 10 zur allg. bauaufs. Zulassung
Z-54.8-2 vom 23. Februar 1996
Deutsches Institut für Bautechnik

Abscheideanlage mit Auffangbecken

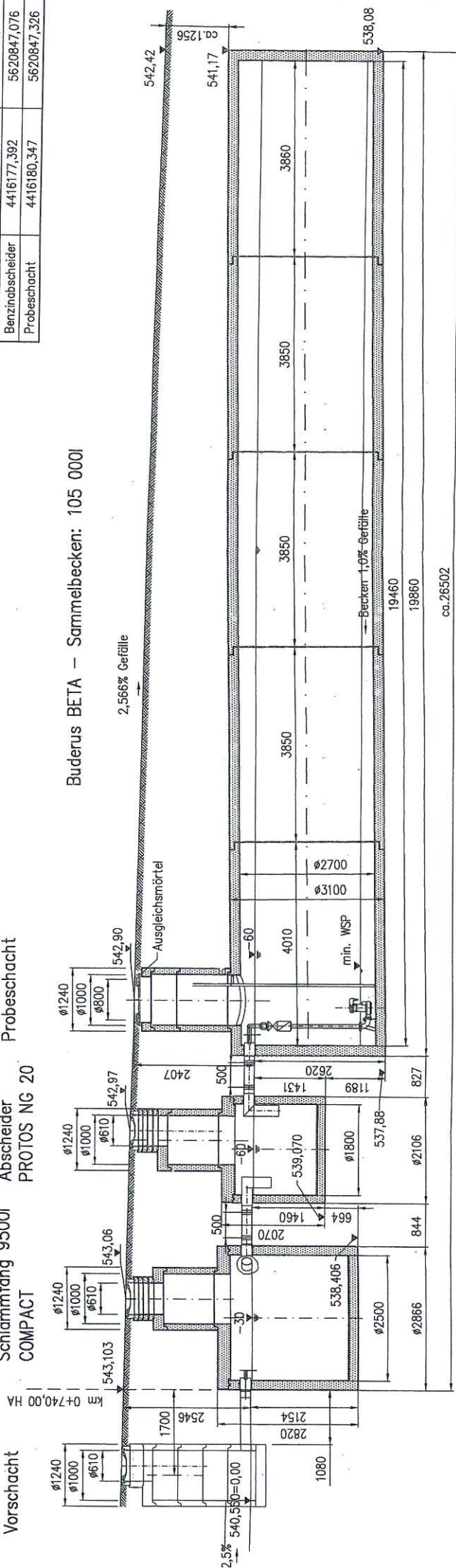
M=1:50

Schacht	X-Koordinate	Y-Koordinate
Vorschacht	4416170,953	5620846,537
Ölschlammfang	4416174,074	5620846,795
Benzinabscheider	4416177,392	5620847,076
Probeschacht	4416180,347	5620847,326

Vorschacht
Schlammfang 9500I
COMPACT
Abscheider
PROTOS NG 20
Probeschacht

Buderus BETA - Sammelbecken: 105 000l

2,566% Gefälle



		Schachtbau Nordhausen GmbH Industrieweg 2a-PF 127 Nordhausen 99721	Planersteller: BERND GEBAUER Ingenieurbüro für Bauwesen D-30658 MÜNCHEN, Nymphenburger Str. 128 Tel. 089/236660-0, Fax 089/236660-55									
Über einst. Prof. Dr. LEOPOLD MÜLLER Dipl.-Ing. ADAM HERRETH Prof. Dr. LEOPOLD MÜLLER Dipl.-Ing. ADAM HERRETH Prof. Dr. LEOPOLD MÜLLER Dipl.-Ing. ADAM HERRETH		WAB 55315/03 Rainweg, Plan 71 99716 Geschwenda Postfach 11 23 99716 Geschwenda Telefon 0367/1 75 99 9-0 Telefax 0367/1 75 99 9-94										
Straßenbauverwaltung: DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstr. 54, 10117 Berlin Tel.030/202430 Fax030/20243291 Im Auftrag von: Freistaat Thüringen Verkehrsprojekt Deutsche Einheit Bundesautobahn A 71 Bauvorhaben: BAB A 71 Erfurt-Schweinfurt Verkehrseinheit 5315 A 71 Erfurt (A4) - AD Suhl (A73)		Plan Nr. A-D-500c <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Zeichen</th> </tr> <tr> <td>Bearbeitet</td> <td>14.12.00</td> <td>Kollmann</td> </tr> <tr> <td>Geprüft</td> <td>14.12.00</td> <td>Ighaut</td> </tr> </table> Projekt Nr. 16			Datum	Zeichen	Bearbeitet	14.12.00	Kollmann	Geprüft	14.12.00	Ighaut
	Datum	Zeichen										
Bearbeitet	14.12.00	Kollmann										
Geprüft	14.12.00	Ighaut										
Gemarkung: Bauwerk: BAB-BW 5315/03 Tunnel Alte Burg		Bestandsplan ASB-Nr. Maßstab: 1:50										
Bauteil: Abscheideanlage mit Auffangbecken												
Im Auftrag des Bauherrn in geometrischer und vertraglicher Hinsicht geprüft Prüfbericht Nr. G-V-A-36 Erfurt, den 18.02.2002 gez. Mühlen Bauherr: zur Bauausführung vorbehaltlich der Genehmigung freigegeben DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Berlin, den 19.02.2002 gez. Schmidtman		Der Prüflingenieur in statischer und konstruktiver Hinsicht geprüft Prüfbericht Nr. S-K-A-13 vom 16.07.01 Ettlingen, den 26.11.2001 gez. Prof. Dr.-Ing. M. Baudendistel Freistaat Thüringen zur Ausführung gesehen/ genehmigt Thüringer Landesamt für Straßenbau Erfurt, den 05.08.2002 gez. Rupprecht										

BAB A71

BTB 570

Km 112,268

343 471

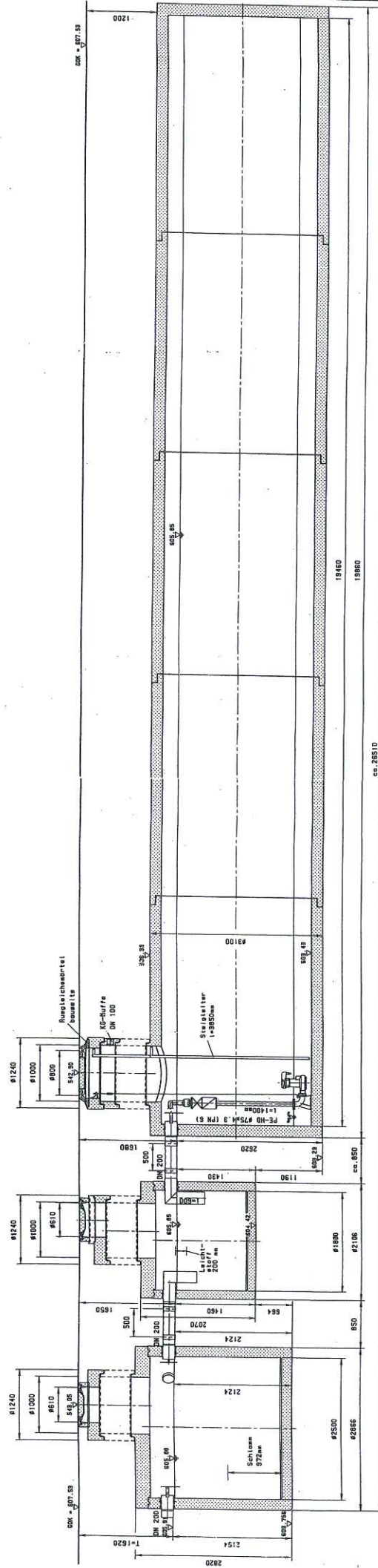
BTB 569

Ver 114,800

BETA - Sammelbecken: 105 000 l

COMPACT: NG 20

Schlammfang: 9500 l

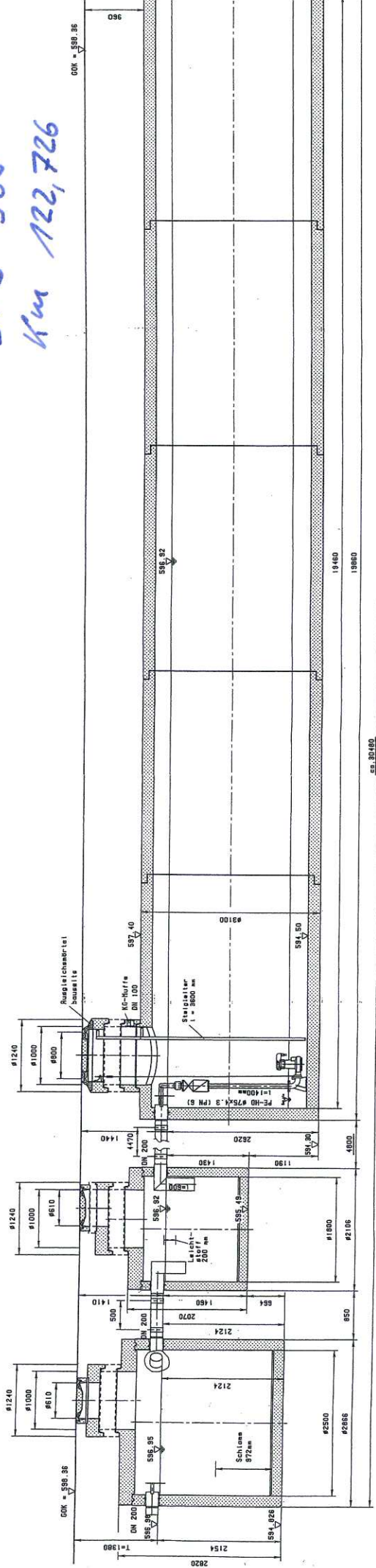


OBJEKT
AB: 22002750 / BAB A 71 / Rennsteigtunnel, Nordportal

Einzel- zahl	Benennungen u. Bezeichnungen	I	Zeichn.- Nr.	Teil	Materi- stoff	Mengen- Nr.	Bey- gezeichnet	Bauart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								Material- Nr.	Zeichn.- Teil	Material- Nr.	Zeichn.- Teil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Abscheideanlage NC 20 Compact - Schlammfang: 9500l Compact: NC 20 BETA - Sammelbecken: 105 000l																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

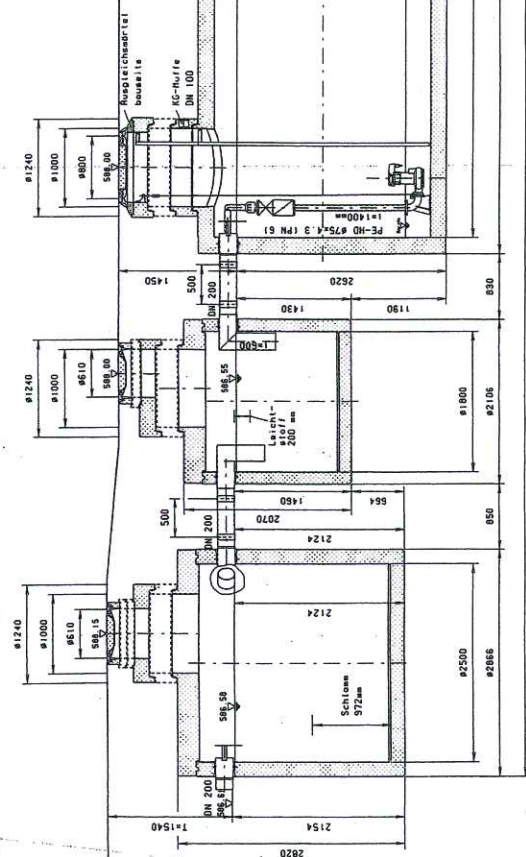
BETA - Sammelbecken: 105 000 l

BA3 A71
BTB 568
Km 122,726

[illegible]

Schlammfang: 9500 l

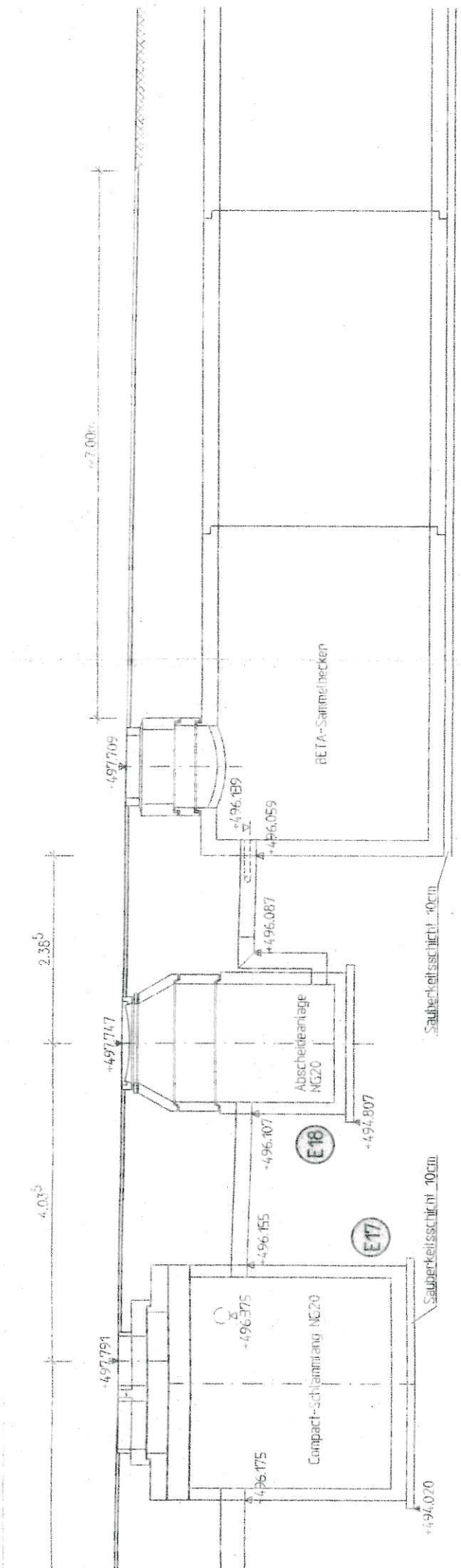
BAB AZ1
BTB 567
Km 124,500



co. 26510

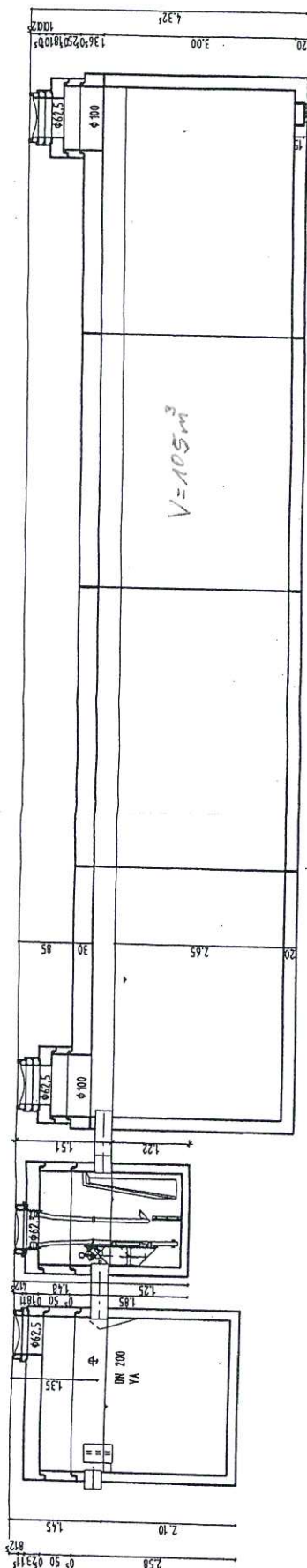
AB: 21000840 / BAB A 71, Hochwaldtunnel

	I	Zei- chnen Nr.	Merk- stoff nr.	Lorenz- nr.	Roh- geacht
Suk- zahl	Bearbeitungen u	Teil			
Abscheideanlage NG 20					
Compact - Schlammfang: 9500 l					
Compact: NG 20					
BETA - Sammelbecken: 105 000 l					
f	e	d	c	b	a
					Index
					19.03.12.03 Df
					Datum
					Forschungsbereich
					Name
					Nr.
					Erg durch
					Datum
					Gedr.
					Gepr.
56 1 8846 A					
Guss Boosterbehandlung Kettler					
Moßl:					
1.33/3					
Buderus					
lineareberechtigt NIM 34					

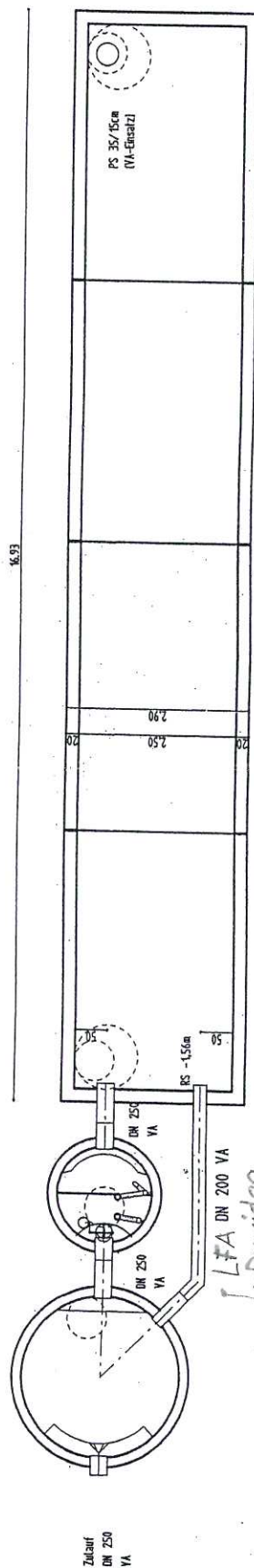


BAB A71
 BTB S66
 Km 129,254

		Arbeitsgemeinschaft Tunnel Berg Bock Aufsteller: PROFESSOR DR.-ING. W. WITT Beratende Ingenieure für GRUNDBAU UND FELSBAU Gm Herndstraße 50 52073 Aach Tel. 0241/88870 Fax 0241/88873 e-mail: wbi@wbi.de	
Walter Bau-AG Dyckhoffstr. 1, 85609 Aachern, Tel. 089/735-3116, Fax 089/735-2578		Koordinator: Dipl.-Ing. Bochtelhor, Walter Bau-AG, Niederlassung Unterföhring Dyckhoffstr. 1, 85609 Aachern, Tel. 089/735-3116, Fax 089/735-2578	
Plan gleichzeitig: Planentwurf: 08.01.2003 Koordinat.:		Plan Nr.: B-SP-011c	
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenbaugesellschaft mbH im Auftrag von: Freistaat Thüringen Verkehrsprojekt Deutsche Einheit Bundesautobahn A71 Bauverfahren: BAB A71 Erturt - Schweinfurt Verkehrsleistung: 5,37 Mio. t/Jahr A71 Erturt (A4) - AD Suhl (A73)		Projekt-Nr.: 99WA12 ASS-NR.: 533057f Maßstab: 1 : 25	
Bauwerk: BAB-BW 537/03 Tunnel Berg Bock			
Beitrag: Vorfeld Süd			
Schnitte Entwässerung und Schnitte Kabelziehschächte			
Der Auftraggeber hat die Ausführung der Bauarbeiten genehmigt und ist für die Ausführung der Bauarbeiten verantwortlich.		Der Auftraggeber hat die Ausführung der Bauarbeiten genehmigt und ist für die Ausführung der Bauarbeiten verantwortlich.	
Zeichner: den gezeichnet:		Gezeichnet: den gezeichnet:	
Baueigentümer:		Baueigentümer:	
Bauführer:		Bauführer:	
Baubehörde:		Baubehörde:	
Baubehörde:		Baubehörde:	

Abdeckung
Klasse "B"

15	2.50	15	54	15	150	15	54	20	4.00	1	4.00	20
	2.00		54		1.00		54	20		46.53		20
									22.61			

SF 10m³

BAB A71
BTB 564
Km 152,300

- Havariebecken "Nord" analog , mit Zulaufhöhe 1,95m

[illegible]

WALTER - BAU - AG
vereinigt mit  **DYWIDAG**



Planersteller: **WALTER · BAU · AG**

Werk Zeithain

Am See 12
01619 Zeithain
Tel 03525/7665-4

Bauort: Tunnel Eichenberg
Objekt: Havariebehälter Süd
Darstellung: Ausführungsplan

Name	Unites
------	--------

Sl. No.	Sl. No. Pos.
---------	--------------

12/15/2011

Unter-

Name	
------	--

	Datum	
--	-------	--

[illegible]

1 000

