

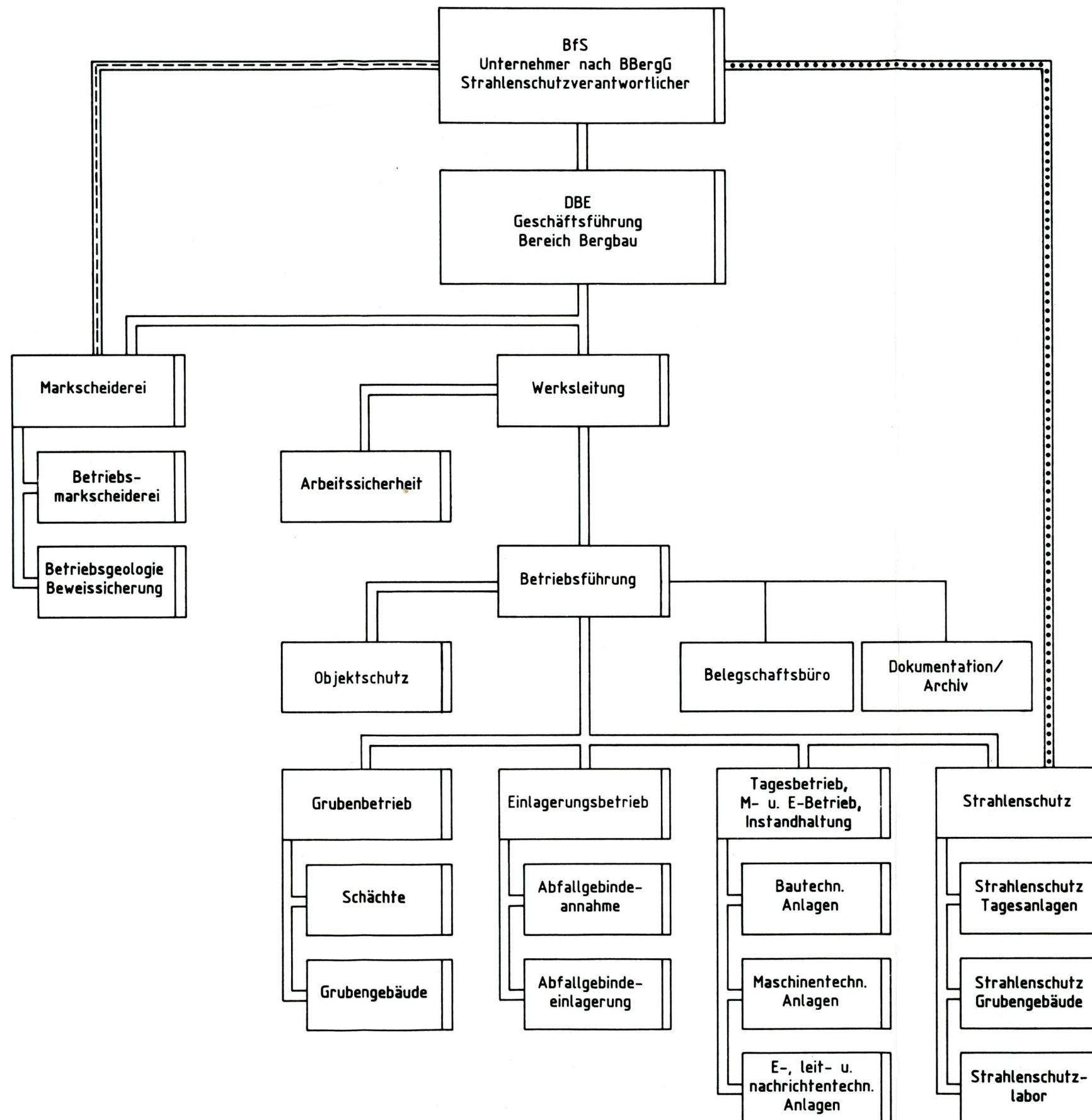
# **Anlagenband**

## **3.2      Betrieb und betriebliche Anlagen**



### **3.2 Betrieb und betriebliche Anlagen**



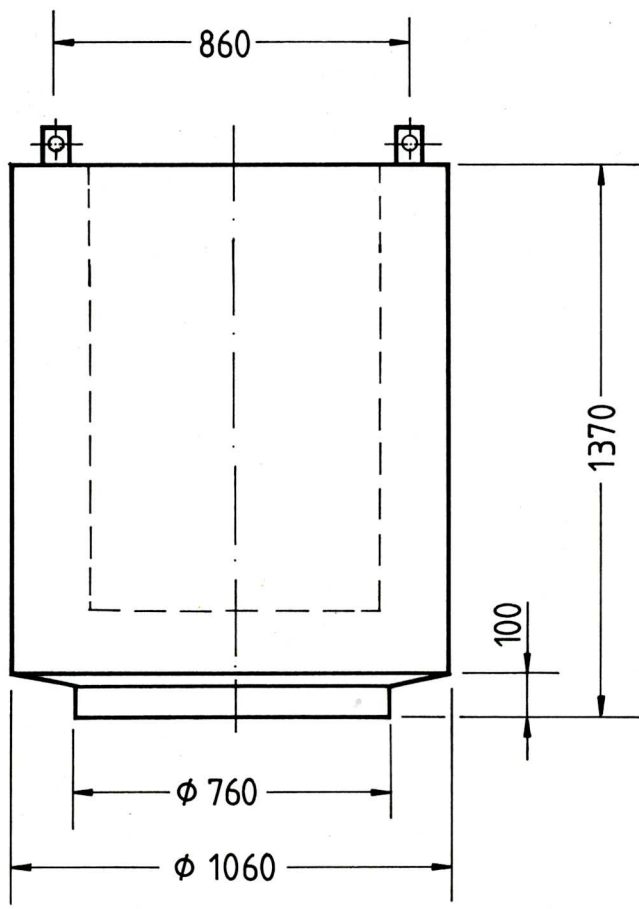


#### Legende

- Organisationseinheit
- Organisationseinheit mit Verantwortlichkeit nach ATG
- Organisationsstrang
- .-.-.-.- Verantwortungsstrang nach StrlSchV
- ==== Verantwortungsstrang nach BBergG
- ===== Beauftragung gem. § 63 BBergG

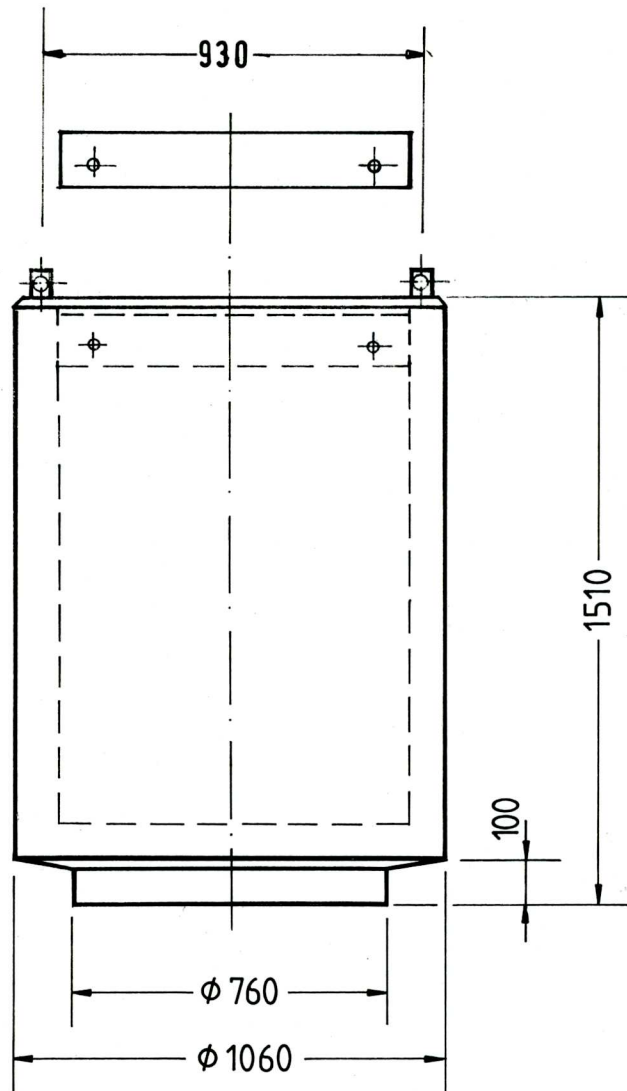
<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>					
Projekt: <b>Konrad</b>					
				Objektgruppe:	
				Objekt: <b>Organisation</b>	
Zeichnungs-Nr.:				Einzelheit: <b>Betriebsorganisation Endlager Konrad</b>	
Bauwerke-Nr.:					
	Datum	Name			
ges.:	21.03.90	Albrecht	Klassifizierung: <b>Plan</b>		
bearb.:	21.03.90	Günther	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
geprüft:	23.03.90	Wosnik	Maßstab: <b>/</b> Anlage: <b>3.2.2.2 /1</b>		
Auftraggeber: <b>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)</b>			Zeichner: <b>DBE</b>		





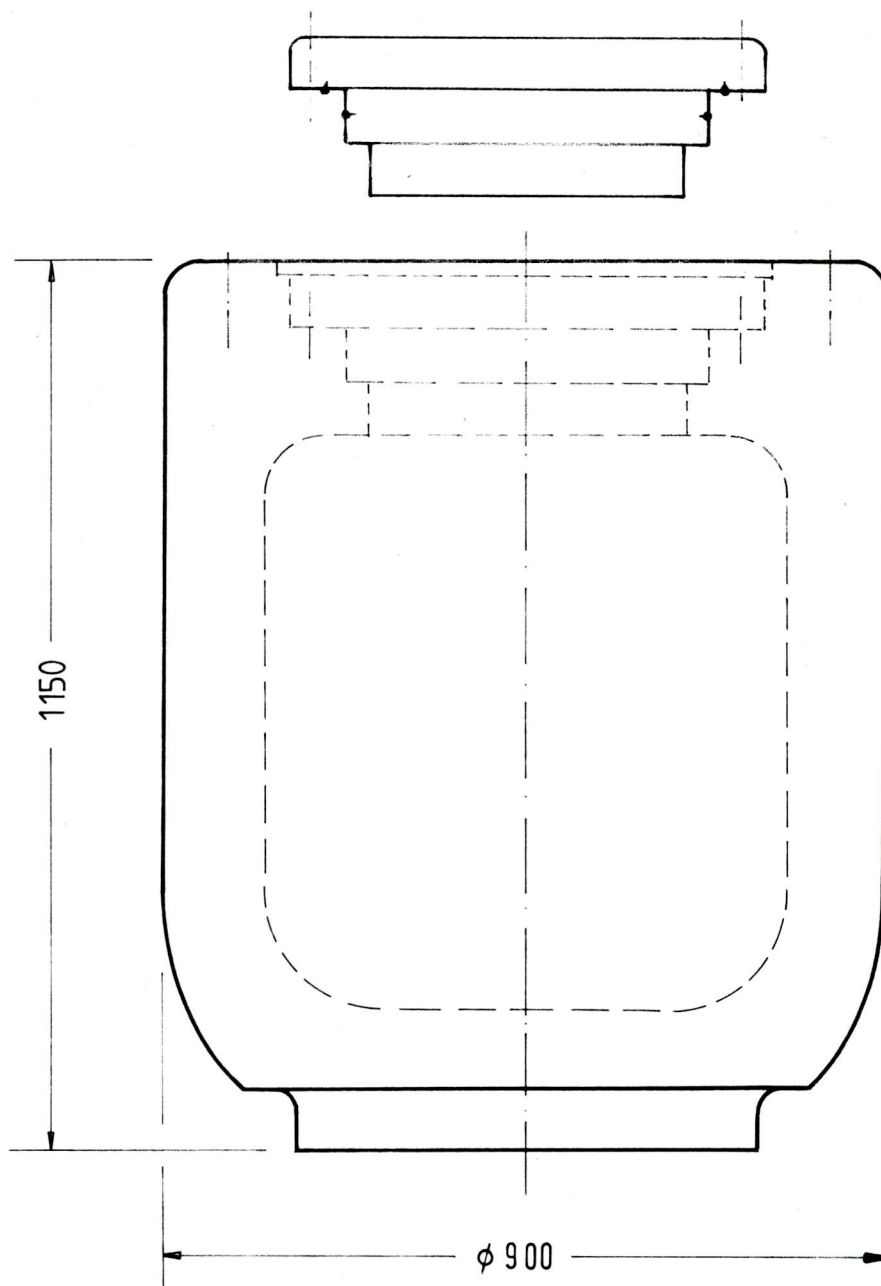
 Physikalisch-Technische Bundesanstalt		
Projekt:		
<h1>Konrad</h1>		
		Objektgruppe:
		Objekt:
Zeichnungs-Nr.: KE --- S'-4-001		Abfallbehälter
Bauwerks-Nr.:		Einzelheit:
		Betonbehälter Typ I
		Beispiel: Innenraum /
		Kopfbereich vergossen
	Datum	Name
gez.:	22.01.85	Kuppe
bearb.:	29.01.85	<i>cf. Stumacher</i>
geprüft:	05.02.85	<i>Peter Brennecke</i>
Klassifizierung: Plan		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
Maßstab: 1/		Anlage: 3.2.3.1.2 / 01
Auftragnehmer:  Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		Zeichnungsersteller: DBE / P-K







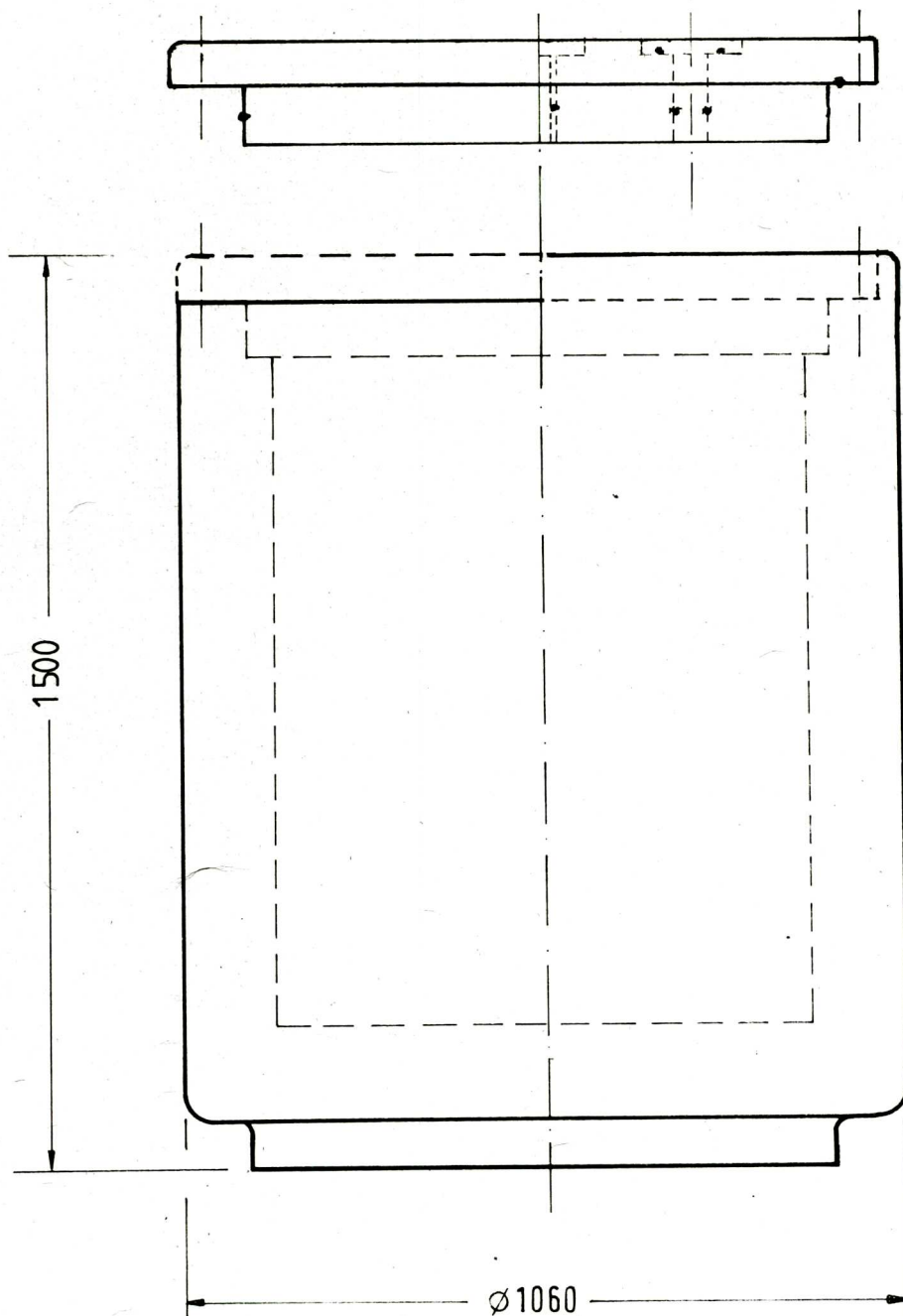
 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>		
Projekt: <b>Konrad</b>		
Zeichnungs-Nr.: <b>KE --- S-4-002</b>		Objektgruppe:
Bauwerks-Nr.:		Objekt: <b>Abfallbehälter</b>
Datum: <b>23.01.85</b> Name: <b>Kuppe</b>		Einzelheit: <b>Betonbehälter Typ II</b> Beispiel: <b>eingesetzter und vergossener Deckel</b>
bearb.: <b>29.01.85</b> <i>Edmund</i>		Klassifizierung: <b>Plan</b>
geprüft: <b>05.02.85</b> <i>Peter Brunn</i>		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
Auftragnehmer: <b>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)</b>		Maßstab: <b>1:1</b> Anlage: <b>3.2.3.1.2/02</b>
Zeichnungsersteller: <b>DBE / P-K</b>		







 Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
<h1>Konrad</h1>			
		Objektkategorie	
		Objekt	
Zeichnungs-Nr. KE---S-4-004		Abfallbehälter	
Baujahr		Einzelheit	
		<b>Gußbehälter Typ I</b>	
		Beispiel: eingesetzter und verschraubter Deckel	
	Datum	Name	Projekt
23.01.85	Kuppe	Plan	
29.01.85	<i>Thunader</i>	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	Maßstab
05.02.85	<i>Peter Breuninger</i>	-/-	Anlage
05.02.85		3.2.3.1.2 / 03	
 Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		Zeichnungssteller DBE / P-K	



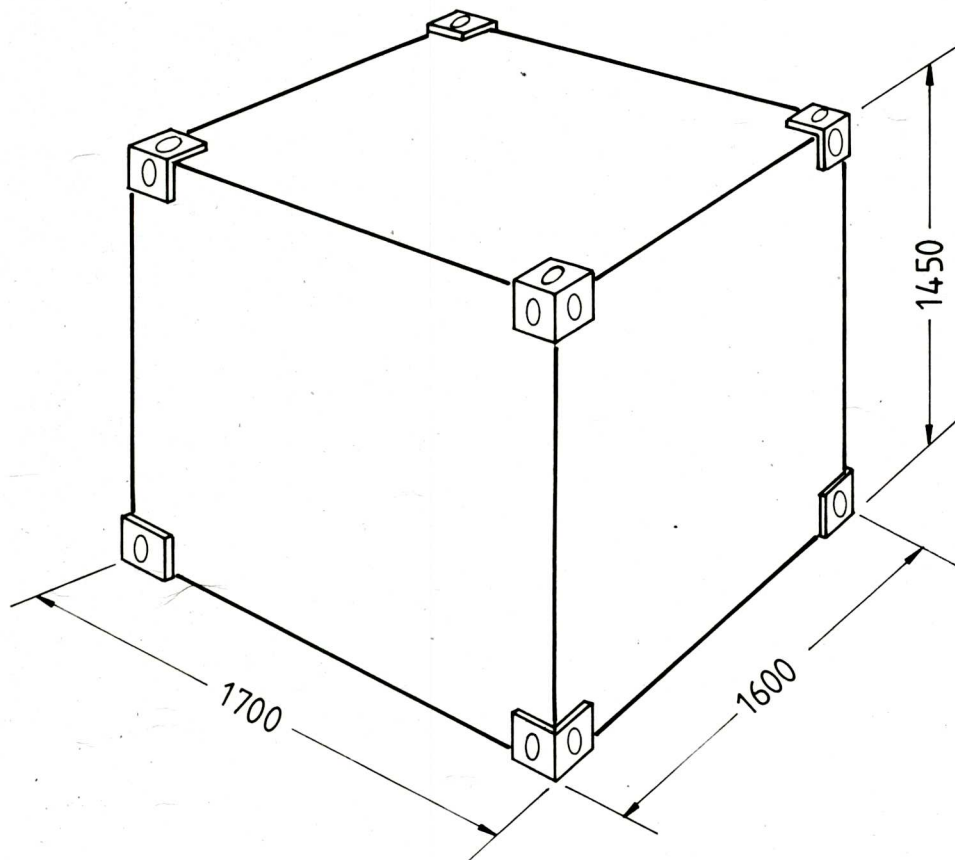




 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>			
<b>Konrad</b>			
		Objektnr. 3301	
		Objekt	
		<b>Abfallbehälter</b>	
Zeichnungs-Nr. <b>KE --- S-4-005</b>		Einzelteil <b>Gußbehälter Typ II</b> <i>Beispiel: eingesetzter/aufgelegter verschraubter Deckel mit Öffnungen</i>	
Bauwerks-Nr.		Klassifizierung <b>Plan</b>	
	Datum	Name	
gepr.	23.01.85	Kuppe	
besitz.	29.01.85	<i>Stümmeler</i>	
geprüft	05.02.85	<i>P. Berner</i>	
Auftraggeber  <b>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)</b>		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	Maßstab -/-
		Zeichnungssteller <b>DBE / P-K</b>	



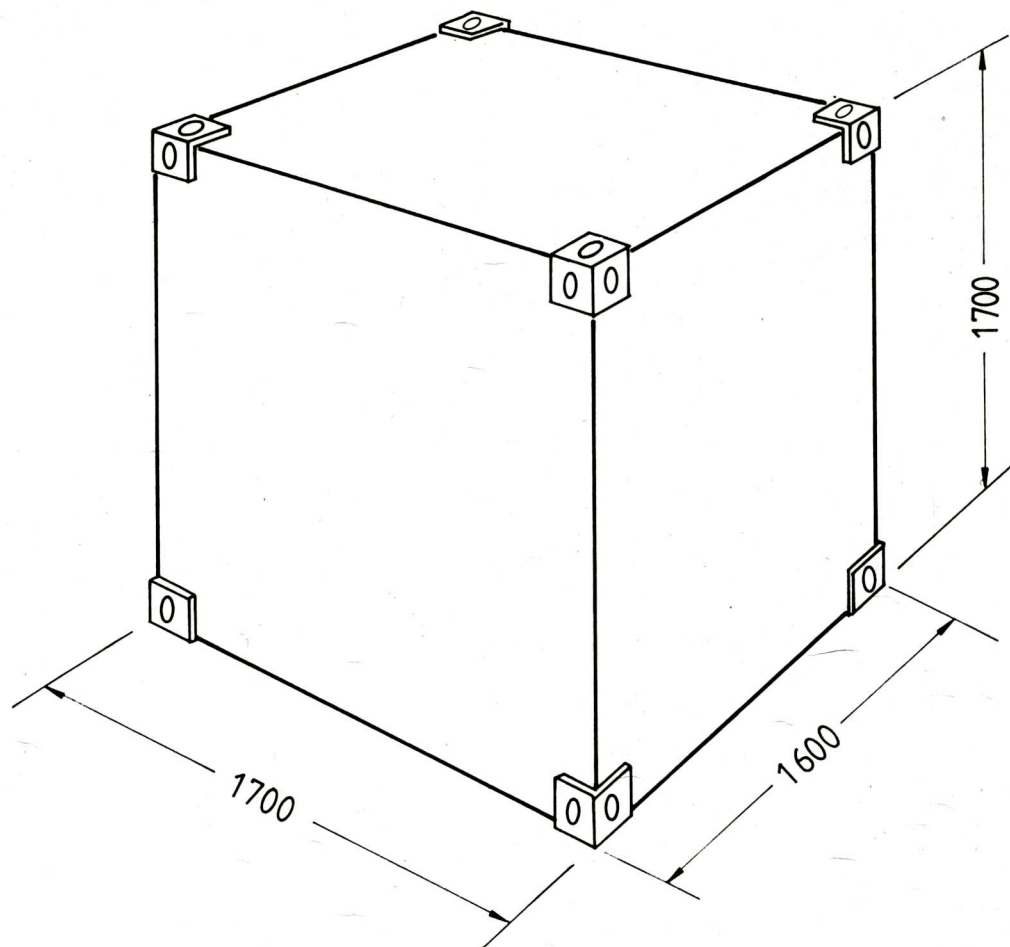






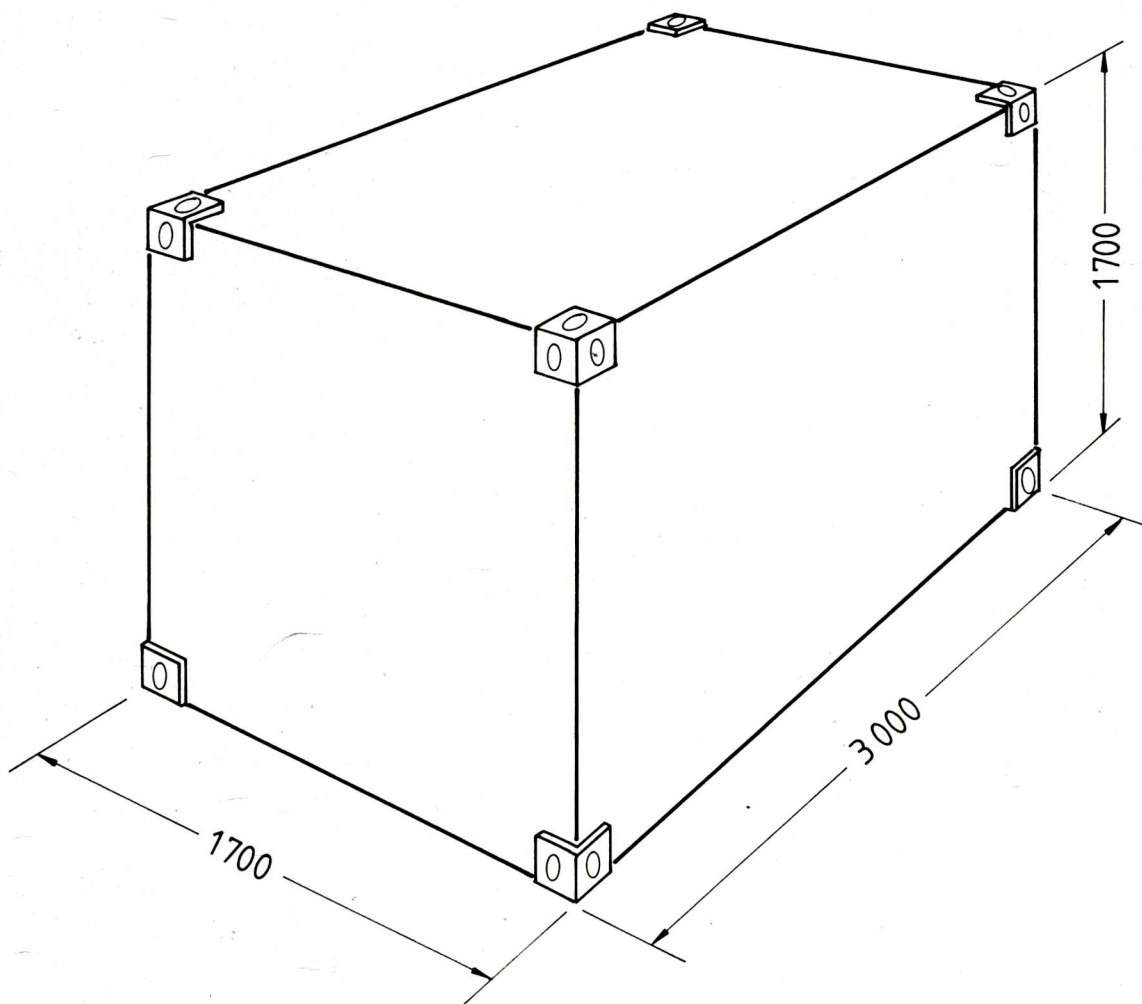
						Physikalisch-Technische Bundesanstalt					
<h1>Konrad</h1>											
KE---S-4-007								Abfallbehälter			
								Container Typ I			
Datum:		24.01.85		Name:		Kuppe		Plan			
Ausg.		29.01.85		Gezeichnet:		<i>P. Dünmader</i>		Skizze:			
Bearb.		05.02.85		Geprüft:		<i>Peter Bremsche</i>		Stichtag:		·/-	
								Anzahl:		3.2.3.1.2/06	
 Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)								Zeichnungsarbeiten: <b>DBE / P-K</b>			





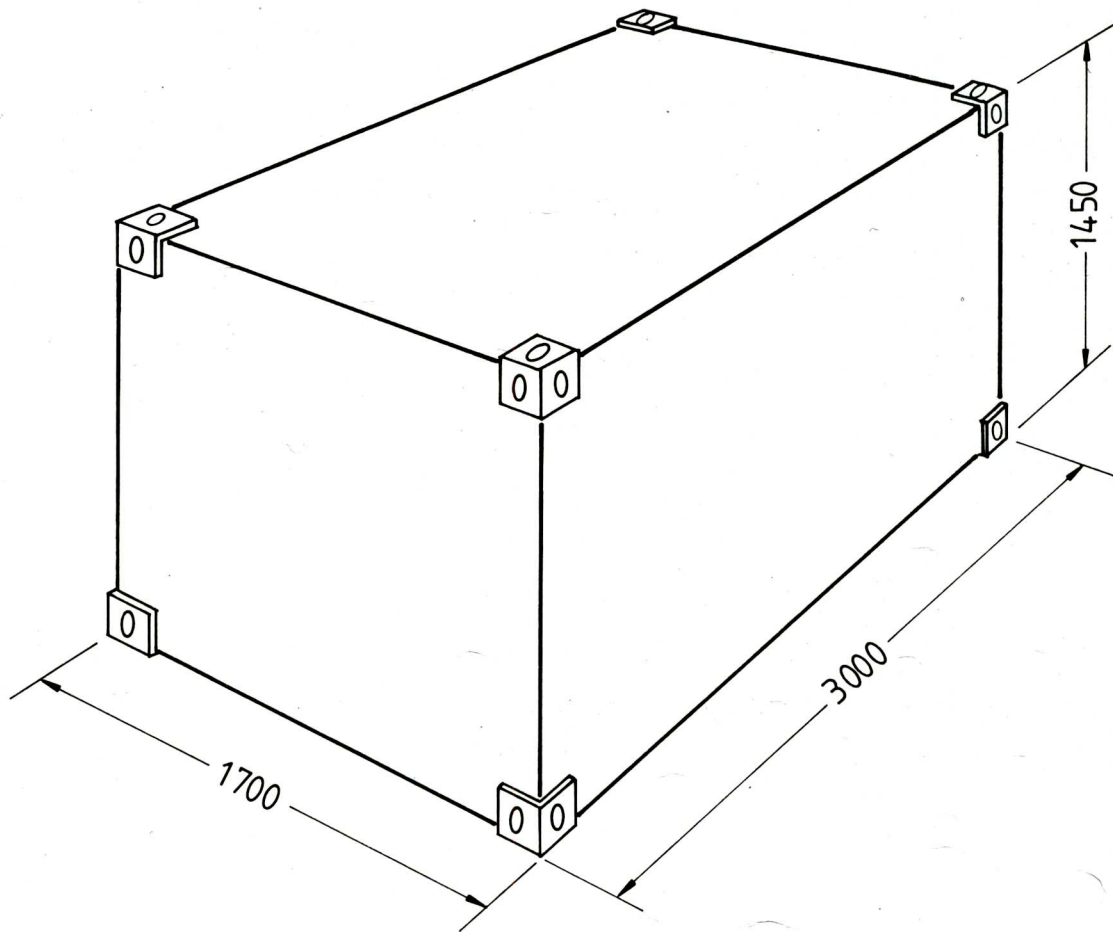




PTB		Physikalisch-Technische Bundesanstalt	
<b>Konrad</b>			
		Projektgruppe	
		Projekt	
KE --- S - 4 - 008		Abfallbehälter	
		Empfänger	
		Container Typ II	
	25.01.85	Kuppe	Plan
	29.01.85	<i>Edmunds</i>	Kapitel 2, 3, 4
	05.02.85	<i>Peter J. Frensch</i>	Maßstab: 1:1
Anlage 3.2.3.1, 2 / 07			
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			DBE / P-K



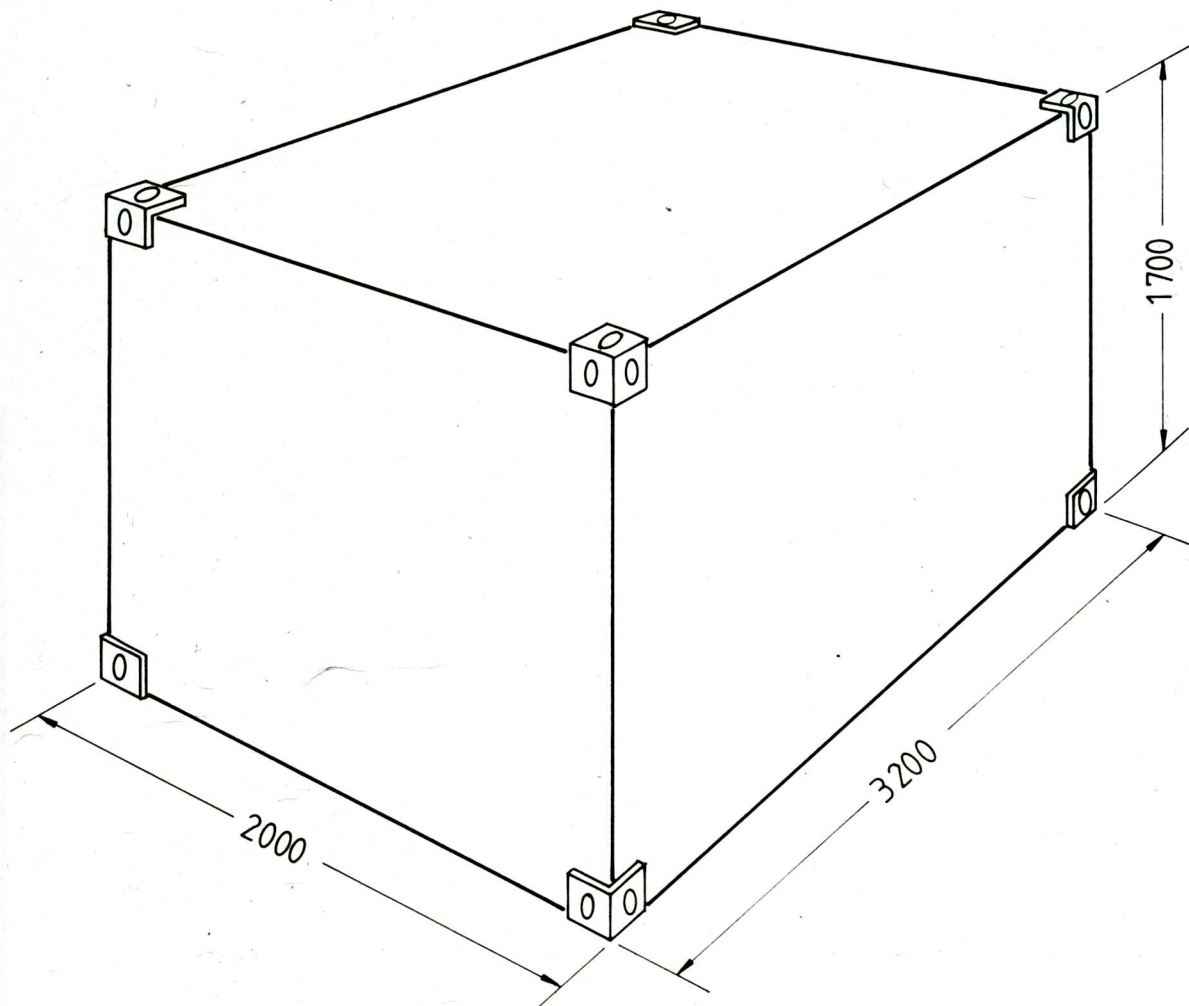




 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>			
Projekt <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">Konrad</div>			
		Objektgruppe	
		Objekt	
Zeichnungs-Nr.		Abfallbehälter	
KE --- S-4 - 009			
Bauwerks-Nr.		Einzelheit	
		Container Typ III	
	Datum	Name	Klassifizierung
gez	25.01.85	Kuppe	
bearb	29.01.85	<i>Schünacher</i>	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor
geprüft	05.02.85	<i>Peter Bernicke</i>	
Auftraggeber  Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			Zeichnungsersteller DBE / P-K



 Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
<h1>Konrad</h1>			
		Objektbezeichnung	
KE --- S - 4 - 010		Objekt	
Messdatum		Objekt	
Messort		Container Typ IV	
Messperson		Plan	
Datum	28.01.85	Kuppe	Projektierung
Datum	29.01.85	<i>Schulz</i>	Maßstab
Datum	05.02.85	<i>Peter Breuninger</i>	Anlage
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			3.2.31.2 / 09
Zeichnungssteller			DBE / P-K

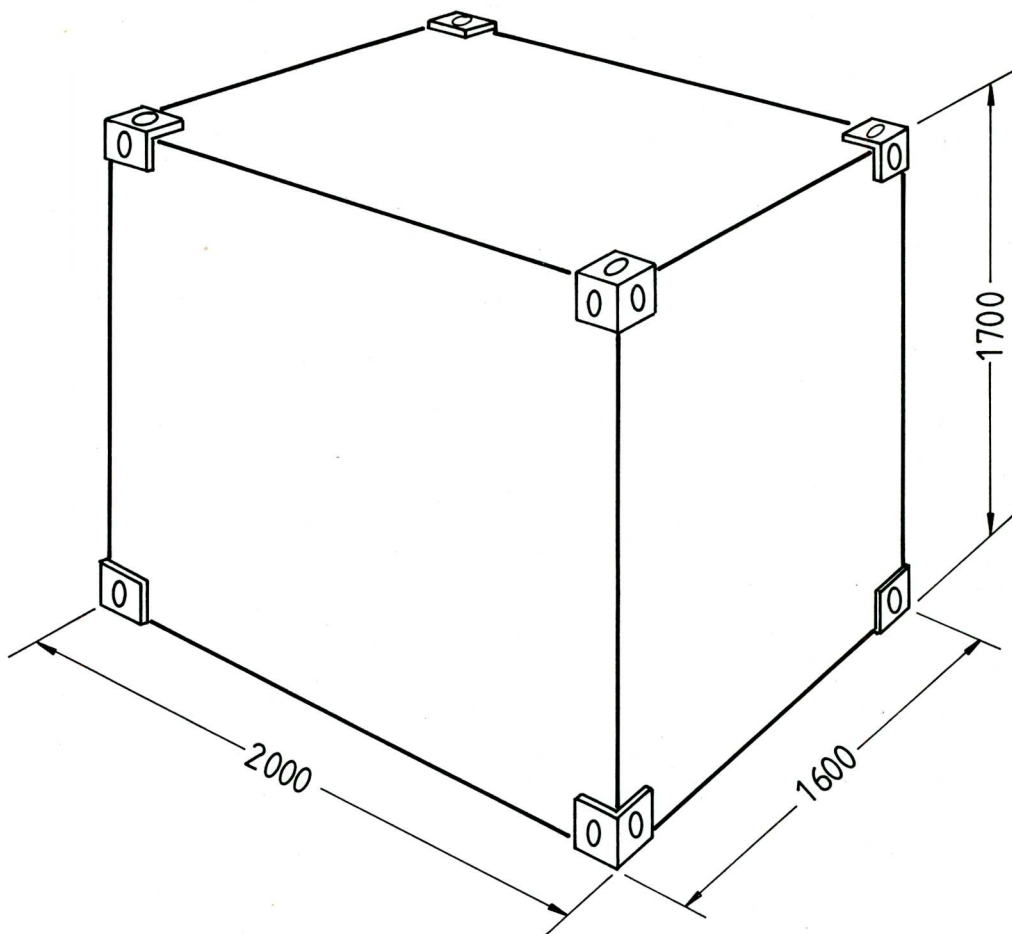






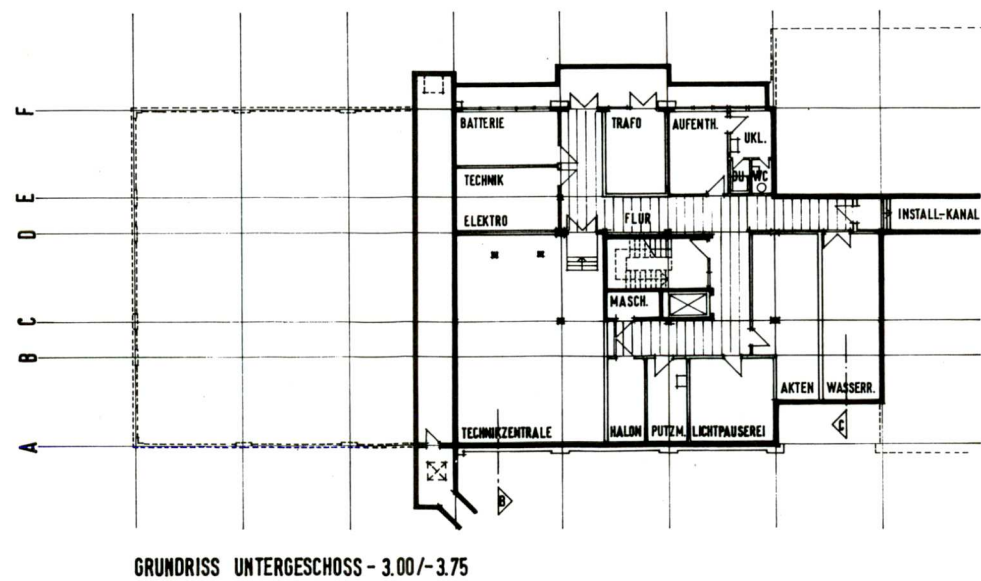
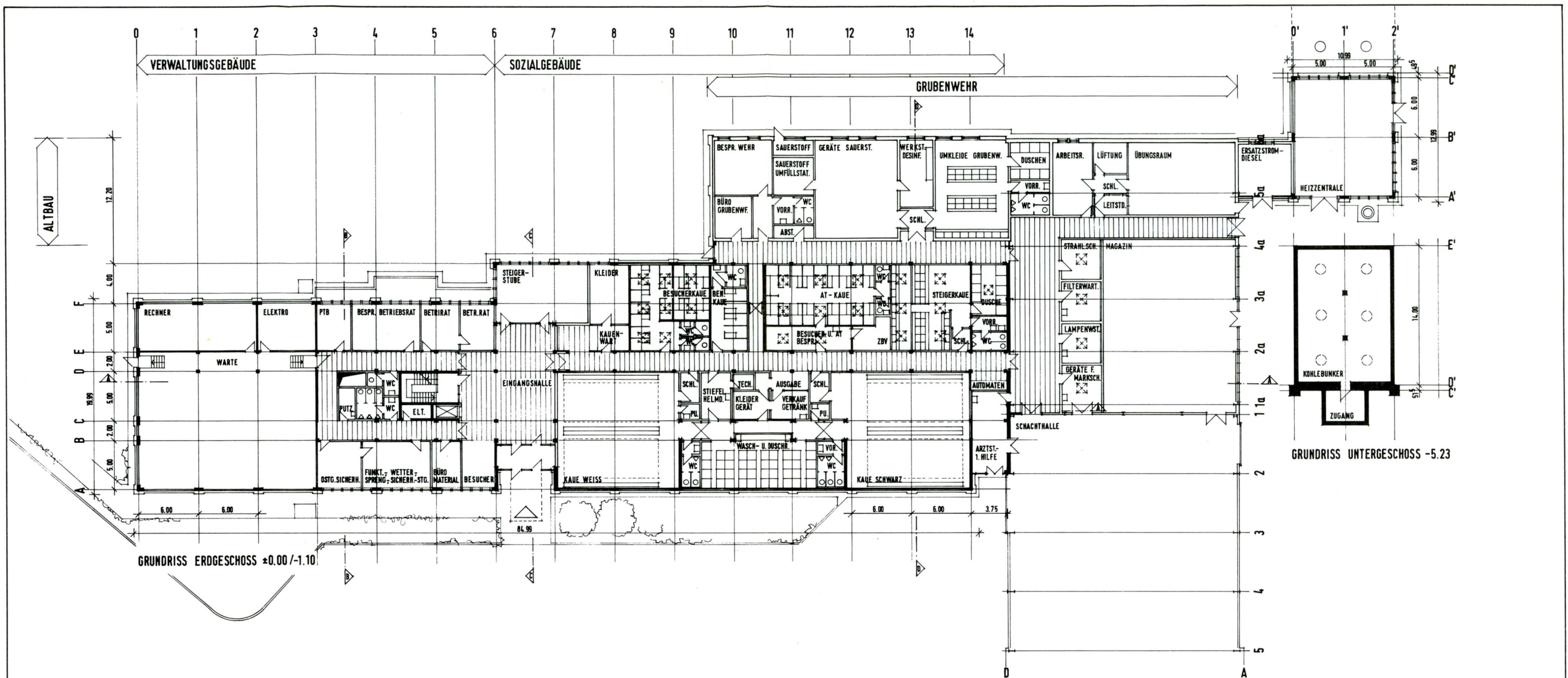
 Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
<h1>Konrad</h1>			
KE --- S-4-011		Abfallbehälter	
		Container Typ V	
29.01.85	Kuppe	Plan	
29.01.85	<i>Schumacher</i>		
05.02.85	<i>Reh. Brennecke</i>		
		/	3.2.3.1.2 / 10
 Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		DBE / P-K	





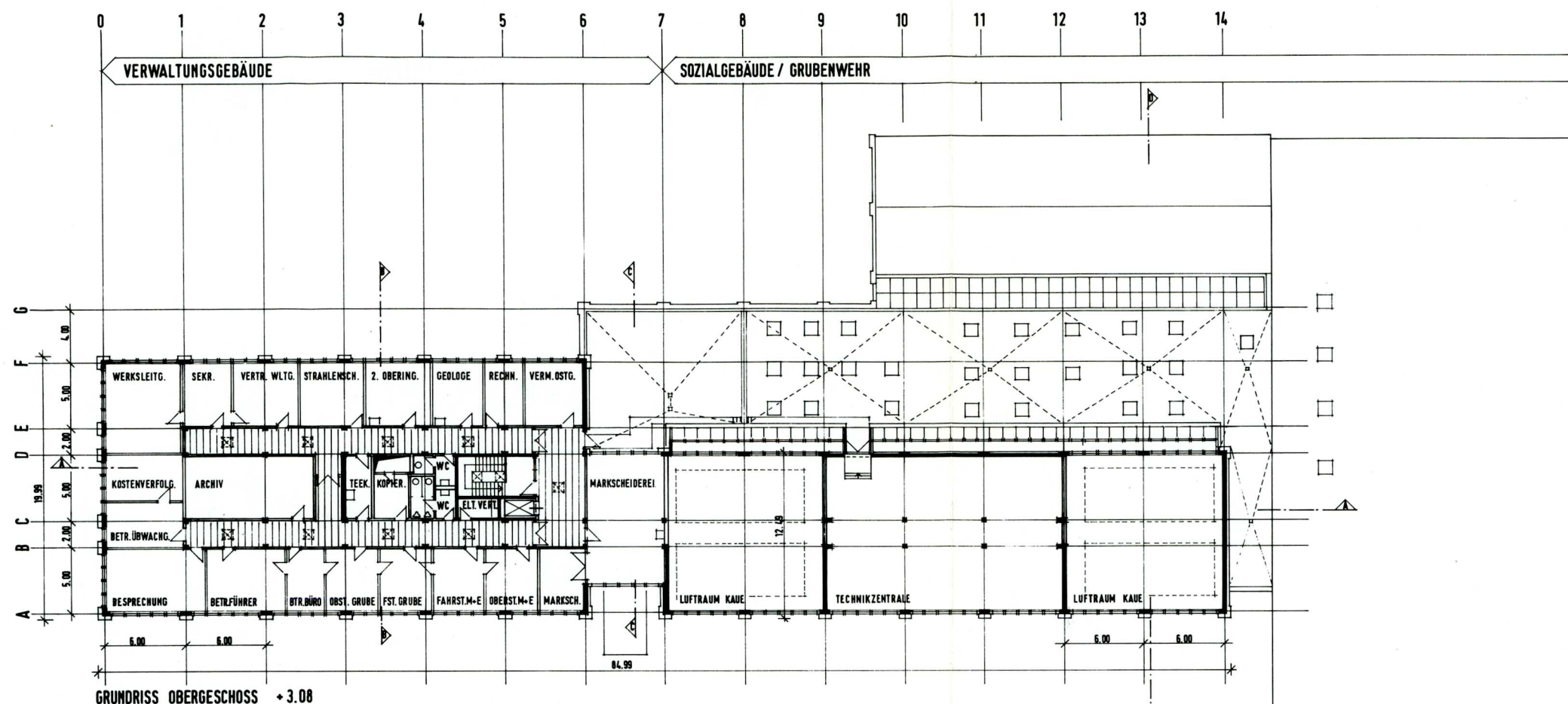


 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>			
Projekt:			
<b>Konrad</b>			
		Objektgruppe:	
		Objekt:	
		<b>Abfallbehälter</b>	
Zeichnungs-Nr.: <b>KE --- S - 4 - 012</b>		Einzelheit:	
Bauwerks-Nr.:		<b>Container Typ VI</b>	
	Datum	Name	Klassifizierung: <b>Plan</b>
gez.:	<b>29.01.85</b>	<b>Kuppe</b>	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
bearb.:	<b>29.01.85</b>	<i>P. Dünwald</i>	
geprüft:	<b>05.02.85</b>	<i>Peter Bernward</i>	
 Auftragnehmer: <b>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)</b>			Zeichnungsersteller: <b>DBE / P-K</b>

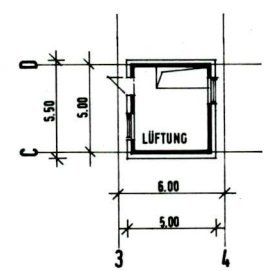


PTB		Physikalisch-Technische Bundesanstalt	
Projekt:		Konrad	
		Objektgruppe:	
		Tagesanlagen Schacht Konrad 1	
		Objekt:	
		Verwaltungs- u. Sozialgebäude	
Zeichnungs-Nr.:		Einzelheit:	
1-V-2-01 b		Grundriss Erdgeschoss	
Bauwerks-Nr.:		Grundriss Untergeschoss	
2		Klassifizierung:	
		Plan	
gez.:	20.10.88	Iselt / La	
bearb.:	20.10.88	Grund	KSP
geprüft:	20.10.88	Käferhaus	
Auftraggeber:		Zeichnungsersteller:	
ASSMANN INGENIEURPLANUNG GMBH		KSP	
		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	
		Maßstab: 3.2.4.12/1	

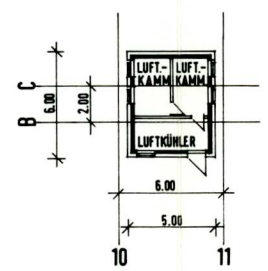




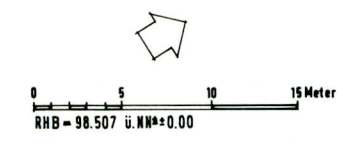
GRUNDRISS OBERGESCHOSS +3.08



GRUNDRISS TECHNIKEBENE +6.11



+6.58

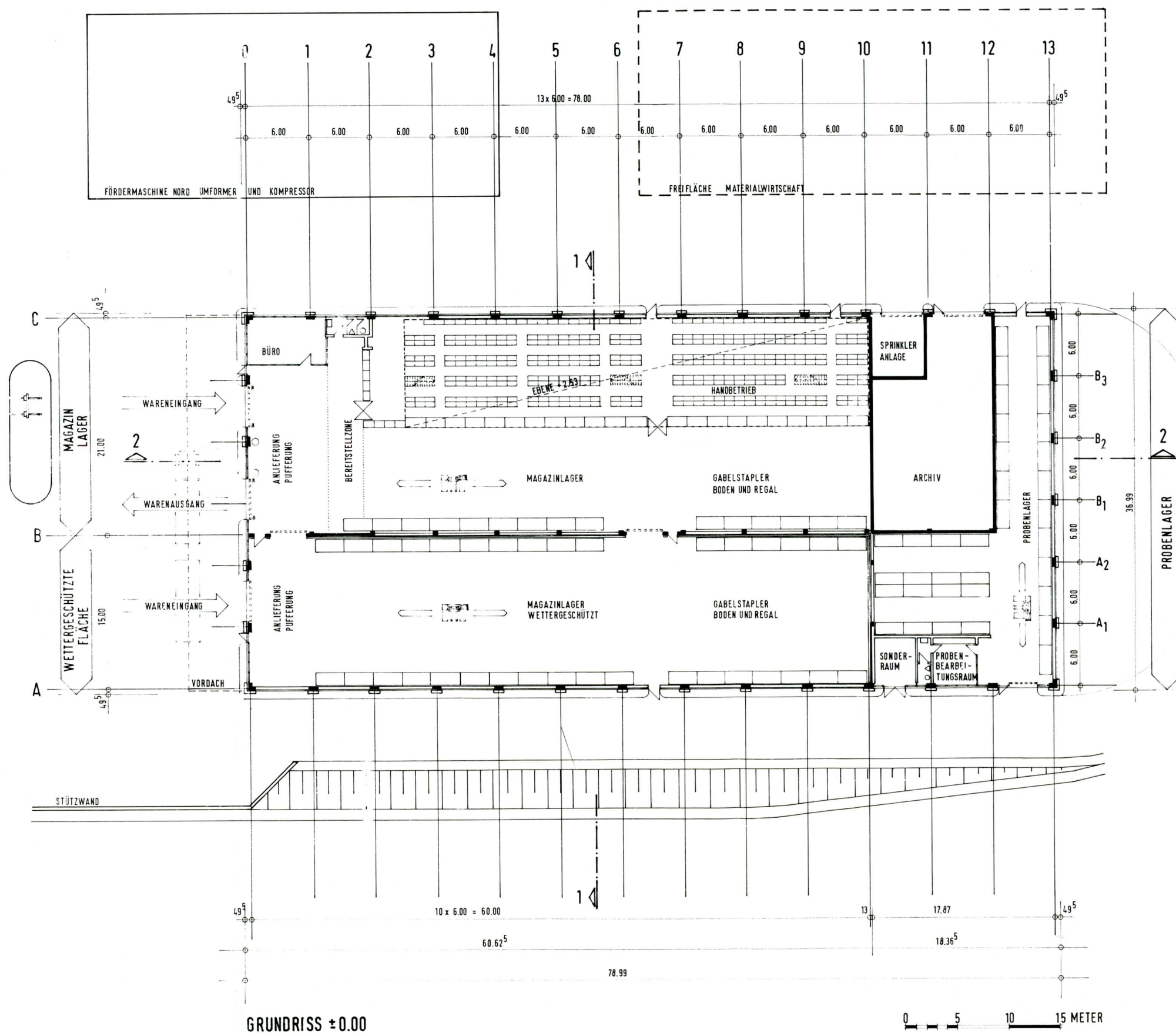



PTB		Physikalisch-Technische Bundesanstalt	
Projekt:			
<b>Konrad</b>			
		Objektgruppe:	
		Tagesanlagen Schacht Konrad 1	
		Objekt:	
		Verwaltungs-u. Sozialgebäude	
Zeichnungs-Nr.: 1-V-2-02 b		Einheit:	
Bauwerks-Nr.: 2		Grundriss Obergeschoss	
Datum	Name	Klassifizierung: Plan	
gez.:	20.10.88 Iselt	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	
bearb.:	20.10.88 Grund KSP	Maßstab:	Anlage:
geprüft:	20.10.88 Käferhaus	3.2.4.1.2/2	
Auftraggeber:		Zeichnungsersteller:	
ASSMANN INGENIEURPLANUNG GMBH		KSP	

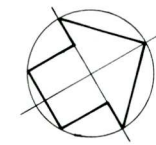
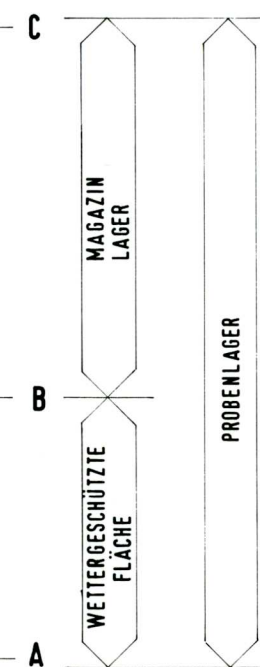
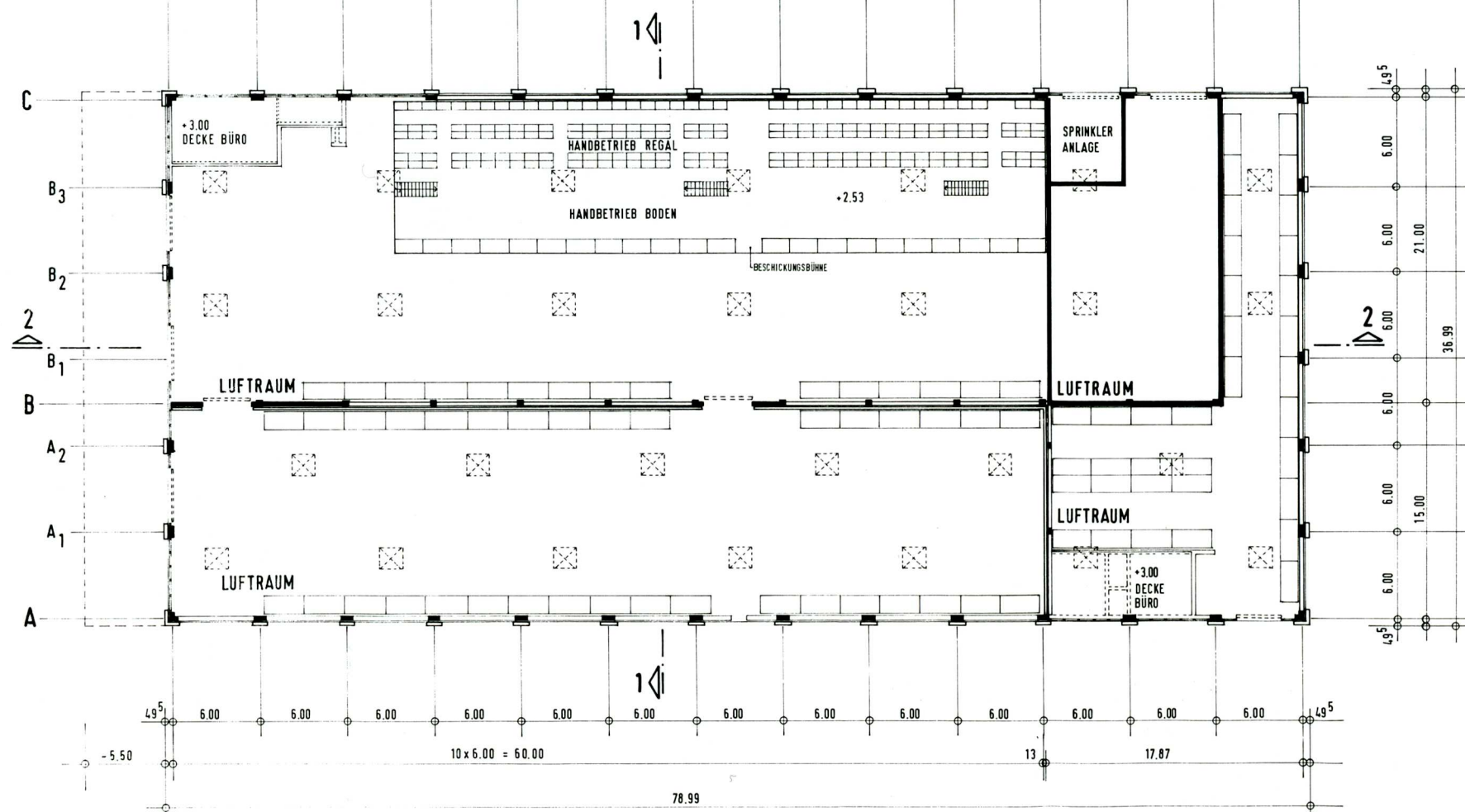
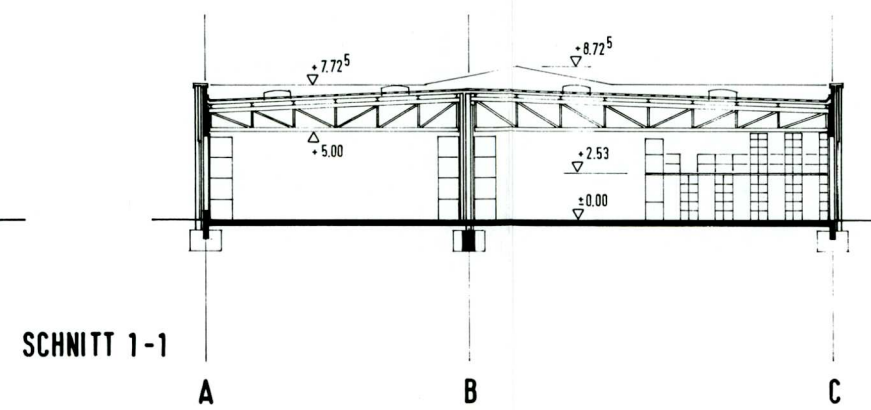
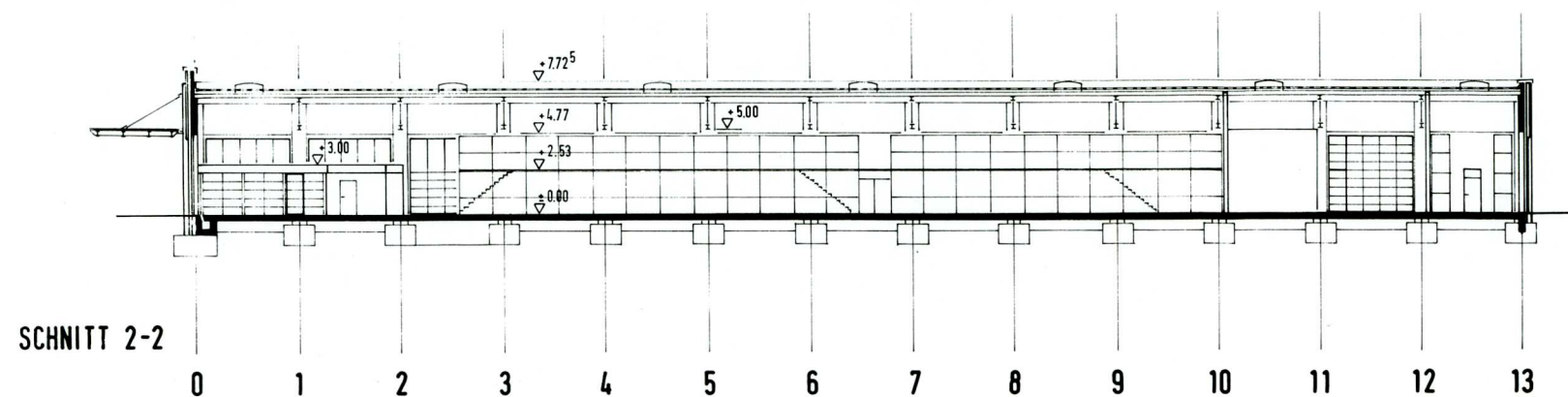







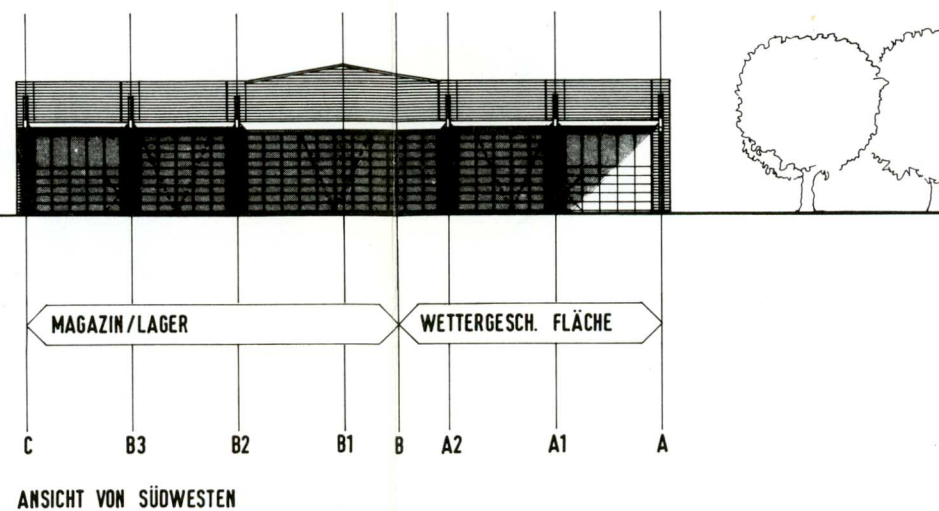
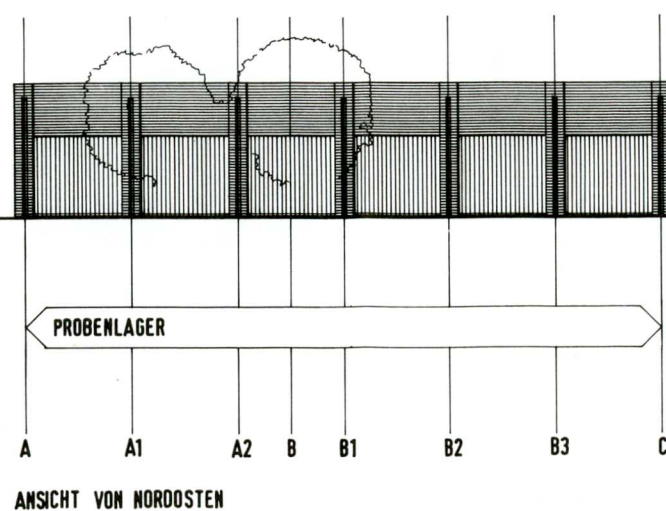
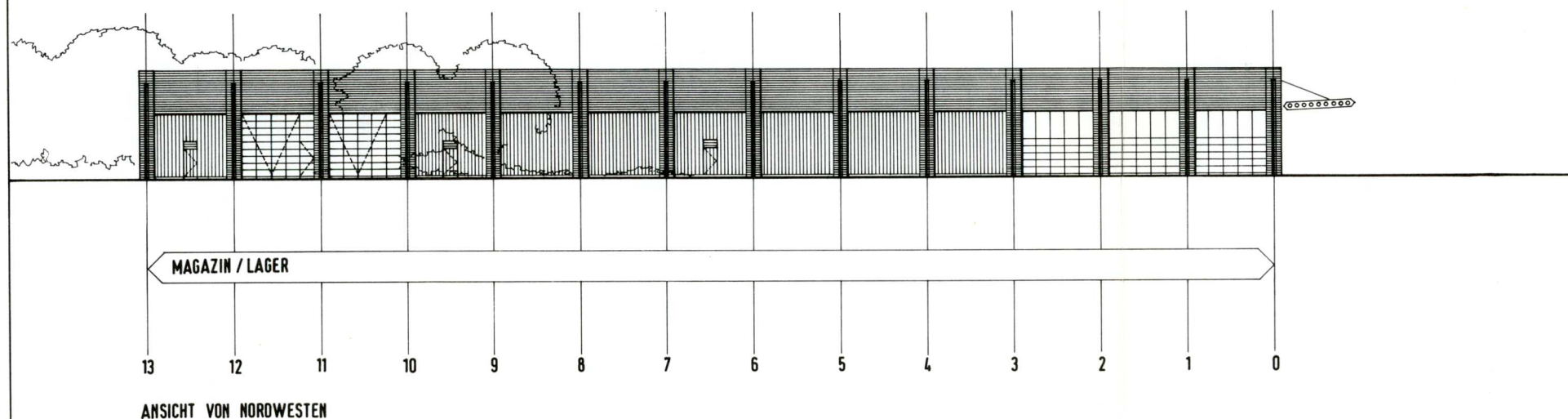
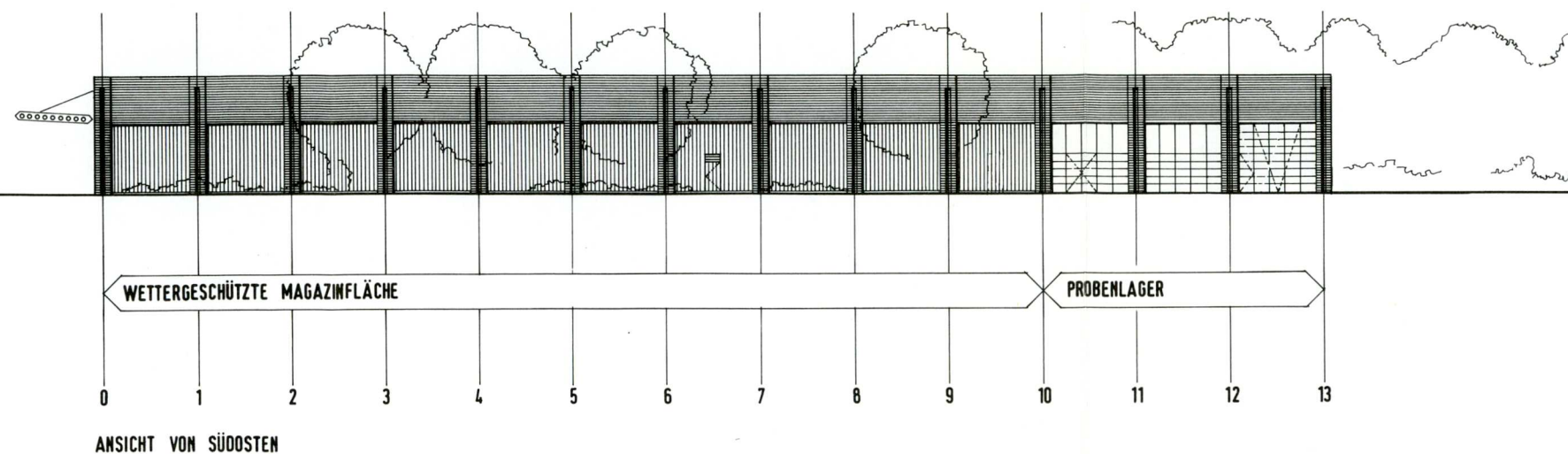


 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>			
Projekt			
<h2>Konrad</h2>			
Objektgruppe		Tagesanlagen Schacht Konrad 1	
Objekt		Materialwirtschaft	
Zeichnungs-Nr.		1-V-7-01 b	
Bauwerks-Nr.		7	
Einzelheit:		Grundriss Ebene ±0.00	
gez.	Datum	Name	Klassifizierung:
14.03.90	15.03.90	SCHEIBE	Plan
bearb.	15.03.90	BEHLING	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
geprüft	16.03.90	VÖLKE	Maßstab: 1/1
Auftraggeber:			Anlage:
ASSMANN INGENIEURPLANUNG GMBH			3.2.4.1.2/4
Zeichner:			AIP



					Physikalisch-Technische Bundesanstalt				
Projekt:									
<div>Konrad</div>									
					Objektgruppe:				
<div></div>					Tagesanlagen Schacht Konrad 1				
					Objekt:				
<div></div>					Materialwirtschaft				
Zeichnungs-Nr.: 1-V-7-02 b					Einzelheit:				
Bauwerks-Nr.: 7					Grundriss Beschickungsbühne Ebene +2.50				
		Datum		Name					
gez.:		14.03.90		SCHEIBE		Klassifizierung		Plan	
bearb.:		15.03.90		BEHLING		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		Maßstab:	
geprüft:		16.03.90		VÖLKEL				Anlage:	
Auftragnehmer:						Zeichnungsersteller:			
ASSMANN INGENIEURPLANUNG GMBH						AIP			

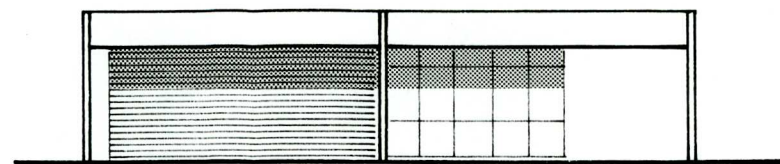




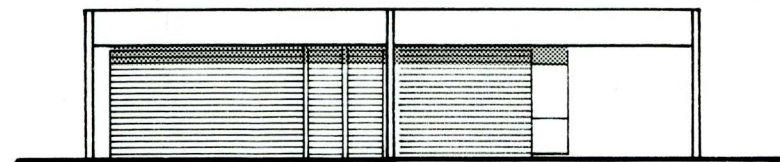
0 5 10 15 METER

RHB = 98.507 üNN ± 0.00

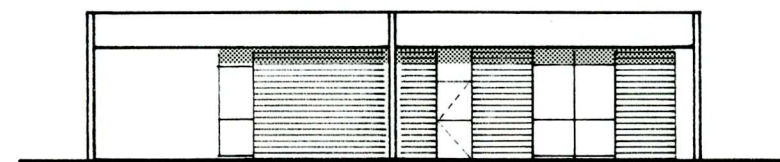
Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt:			
Konrad			
		Objektgruppe:	
		Tagesanlagen Schacht Konrad 1	
		Objekt:	
		Materialwirtschaft	
Zeichnungs-Nr.:		Einzelheit:	
1-V-7-03 b		Ansichten	
Bauwerks-Nr.:			
7			
	Datum	Name	
gez.:	20.10.88	Is./La.	Klassifizierung: Plan
bearb.:	20.10.88	Grund	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
geprüft:	20.10.88	Käferhaus	
Auftraggeber:			Zeichnungsersteller:
ASSMANN INGENIEURPLANUNG GMBH			KSP



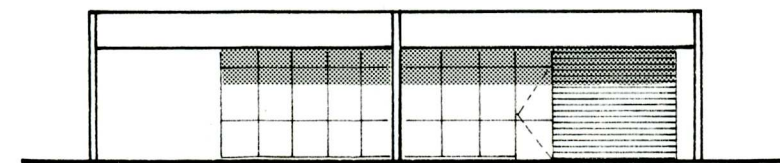
ANSICHT VON SÜDWESTEN



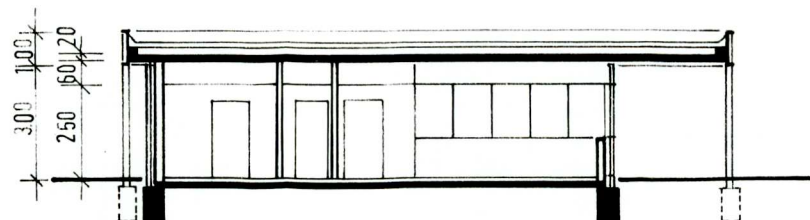
ANSICHT VON NORDWESTEN



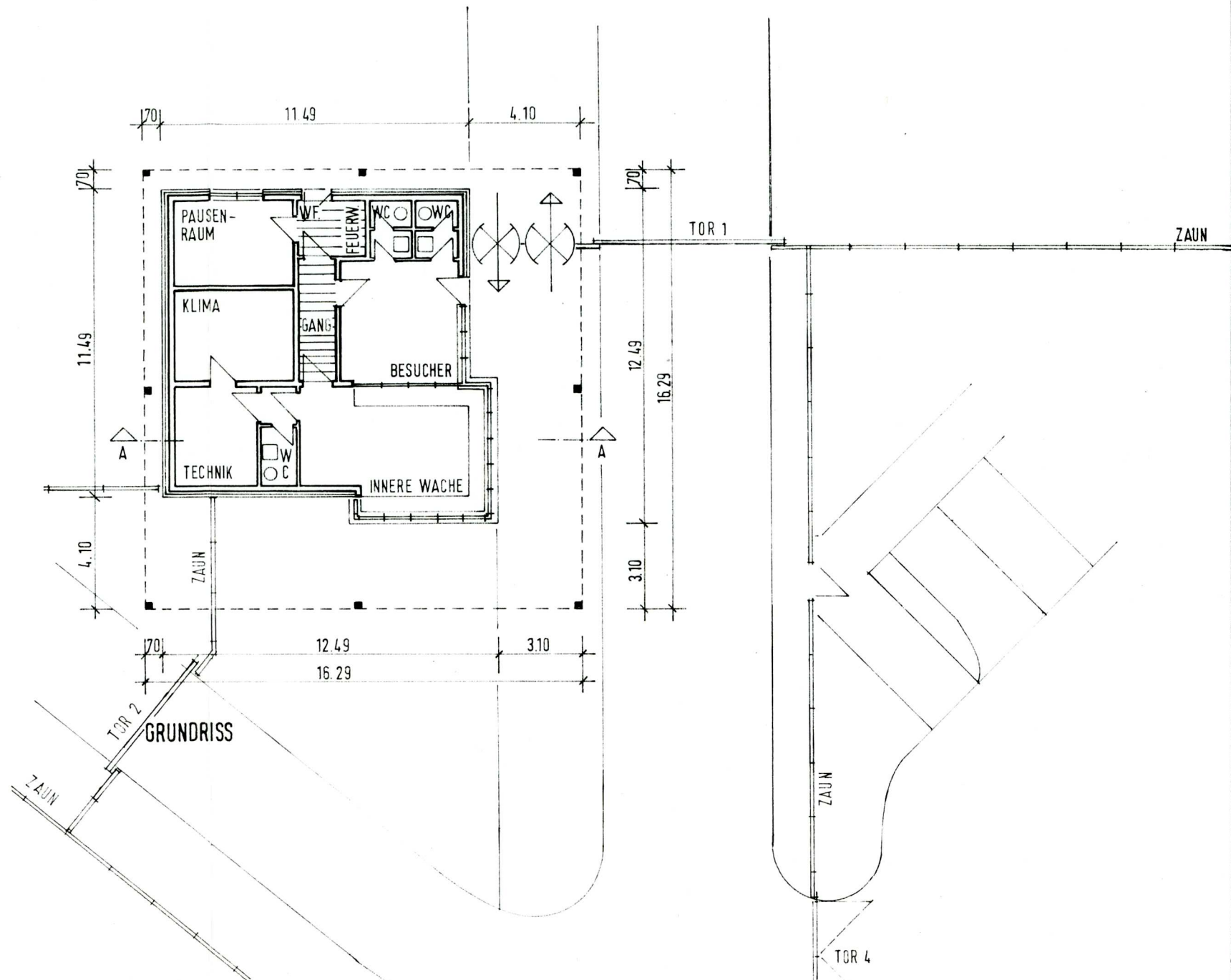
ANSICHT VON NORDOSTEN



ANSICHT VON SÜDOSTEN



SCHNITT A-A

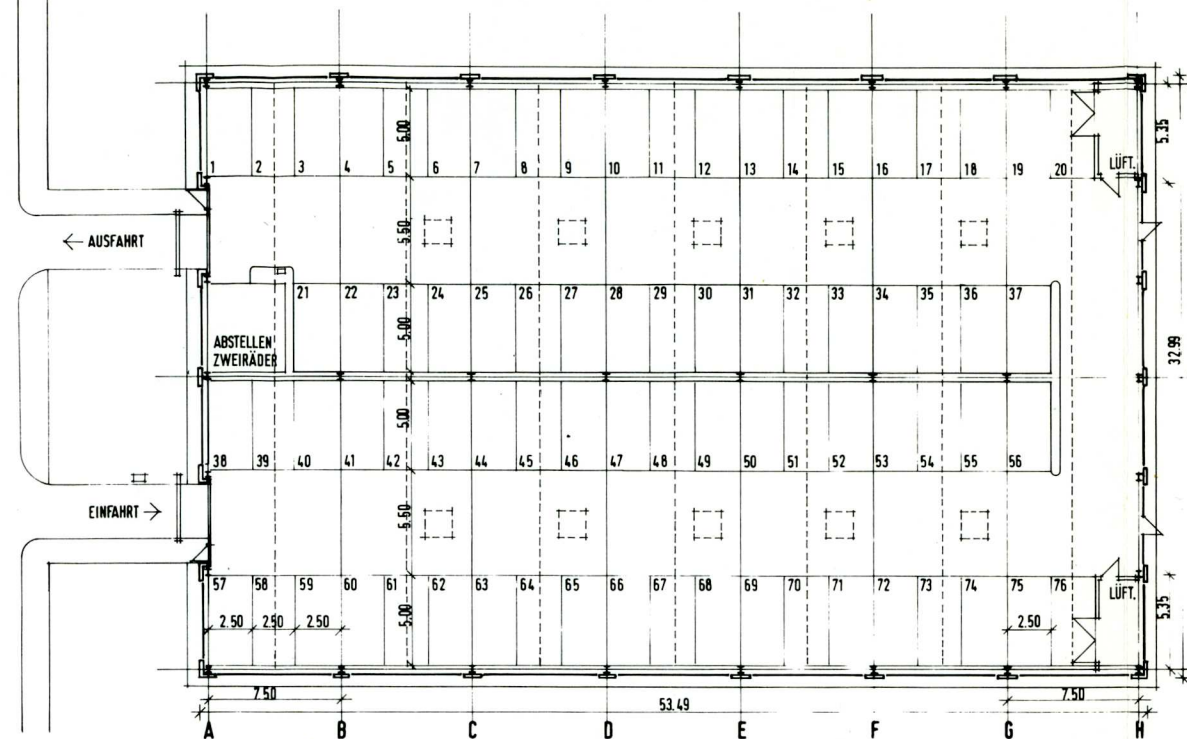


0 5 10 15METER

RHB = 98.507 ÜNN ± 0.00

PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt: Konrad			
		Objektgruppe: Tagesanlagen Schacht Konrad 1	
		Objekt: Wachgebäude	
Zeichnungs-Nr.: 1-V-4-01b		Einzelheit: Grundriss, Schnitt, Ansichten	
Bauwerks-Nr.: 4			
	Datum	Name	
gez.:	03.90	Lange	
bea7b:	03.90	Ludwig KSP	
geprüft:	03.90	Käferh.	
Auftraggeber: ASSMANN INGENIEURPLANUNG GMBH		Zeichnungsersteller: KSP	
		Klassifizierung: Plan	
		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	
		Maßstab: 1:200	Anlage: 3.2.4.1.2/7





GRUNDRISS


ANSICHT VON NORDOSTEN

ANSICHT VON SÜDOSTEN

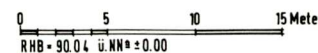
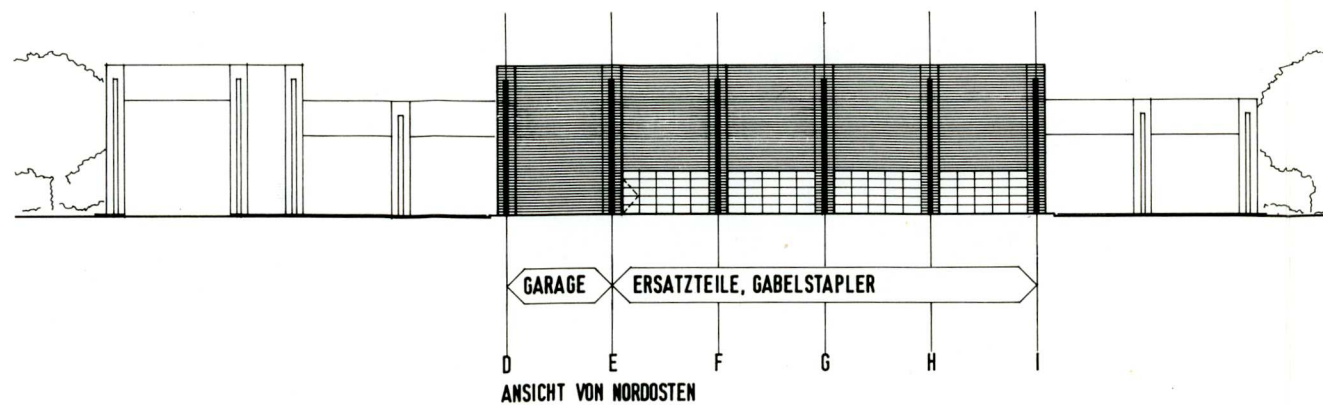
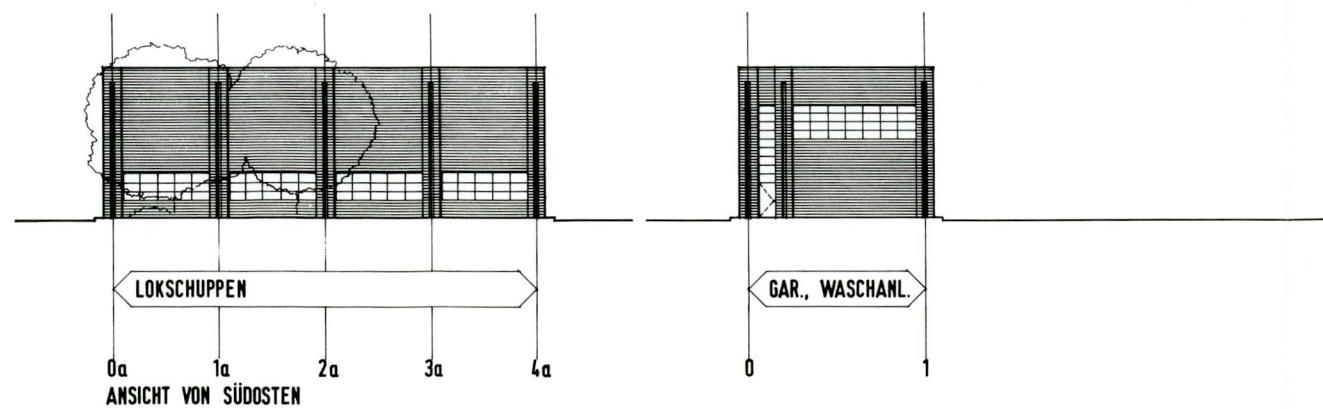
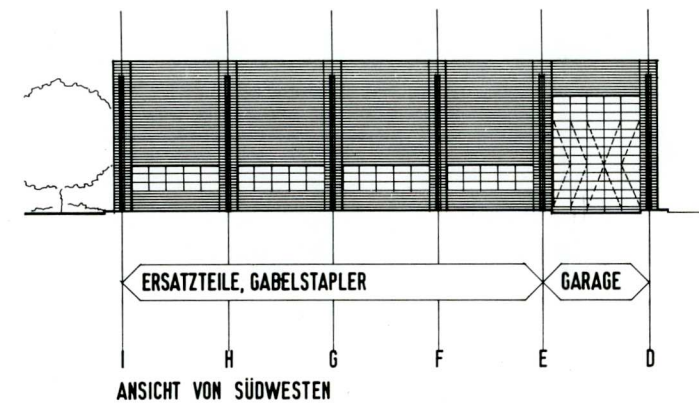
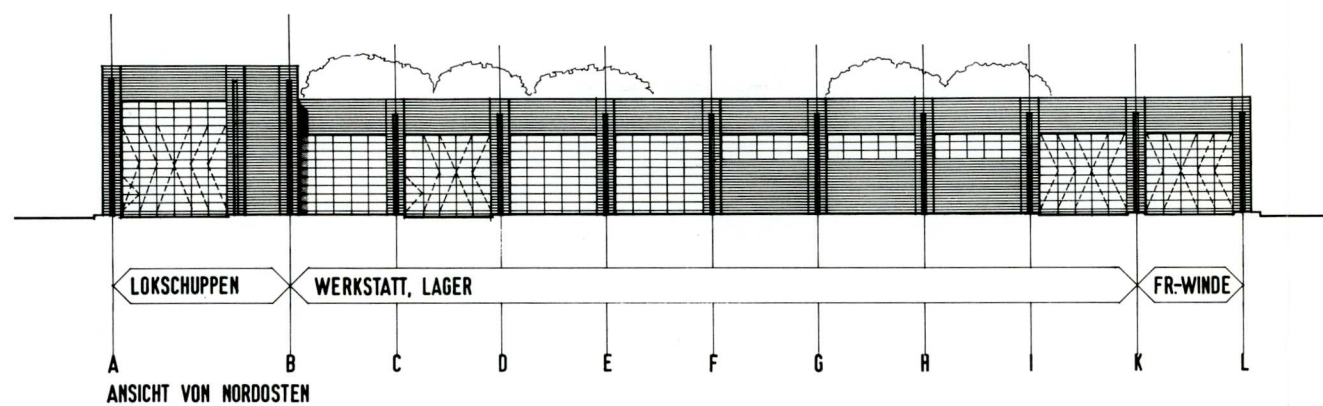
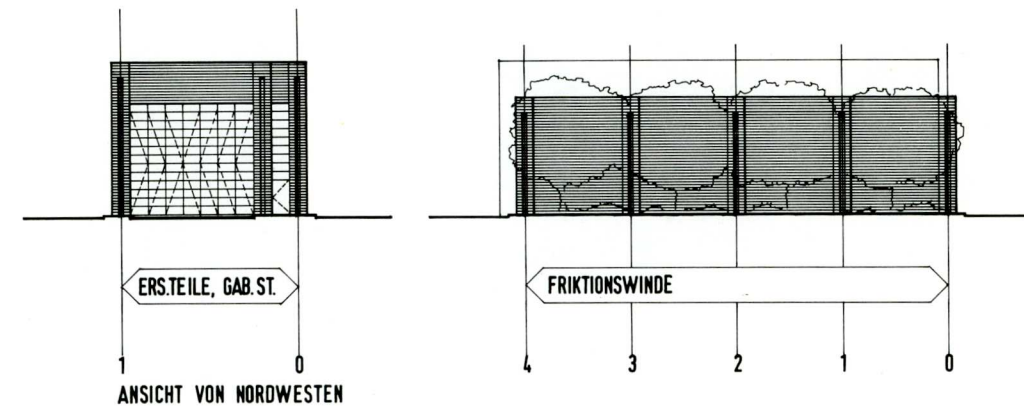
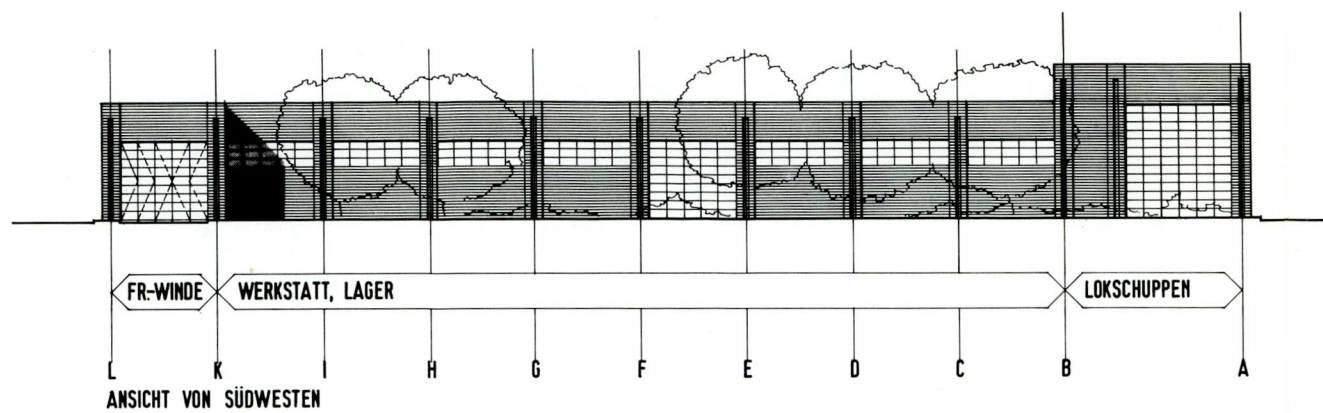
LÄNGSSCHNITT

QUERSCHNITT

0 5 10 15 Meter

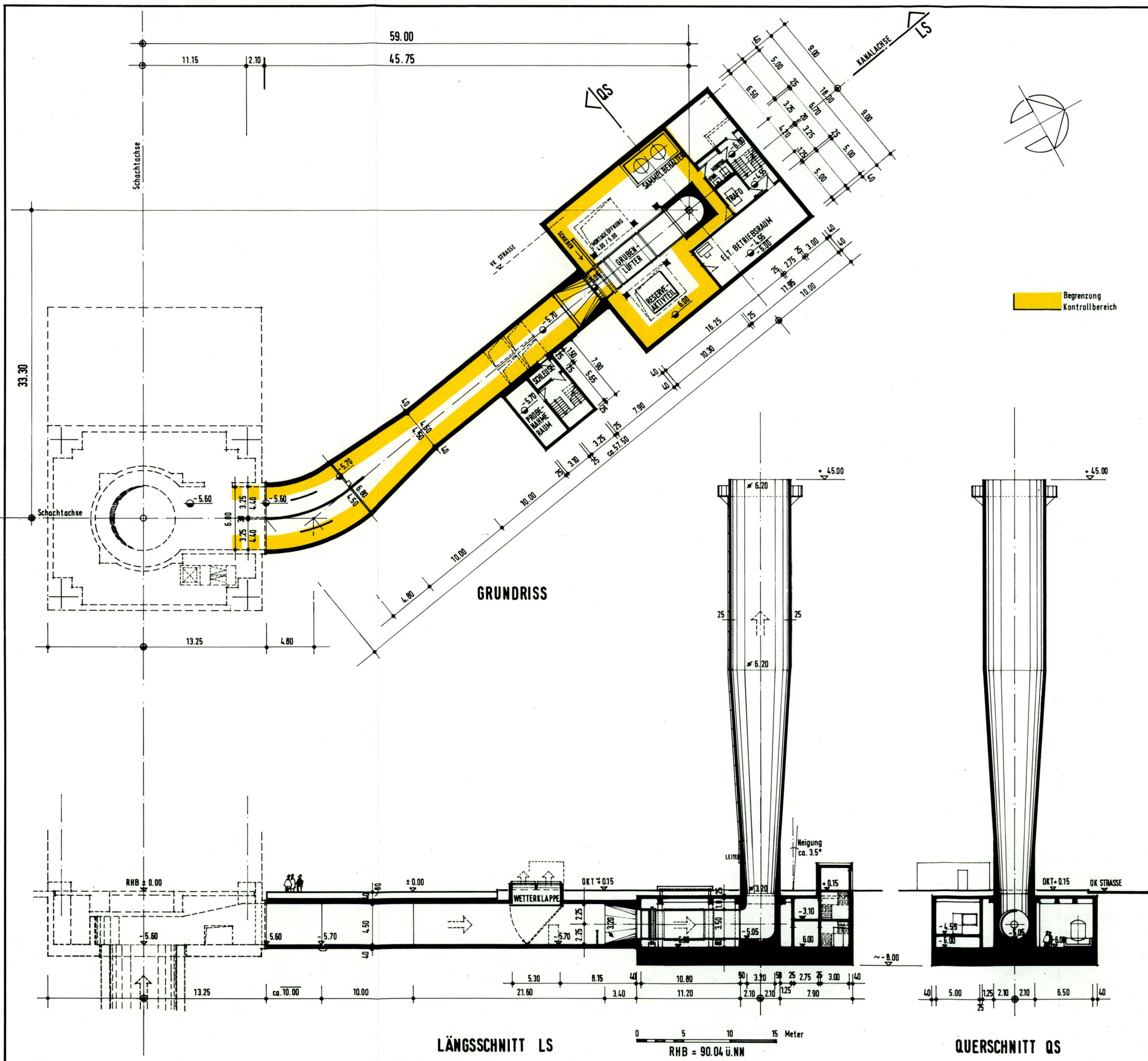
		Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt:					
Konrad					
		Objektgruppe:			
		Tagesanlagen Schacht Konrad 2			
		Objekt:			
Zeichnungs-Nr.:		PKW-Unterstellhalle			
2-V-17-01b		Einzelheit:			
Bauwerks-Nr.:		Grundriss			
17		Ansichten			
		Schnitte			
gez.:	Datum	Name	Klassifizierung: Plan		
20.10.88		Härtel, I. Selt	Für diese Zeichnung		
bearb.:	20.10.88	vGramatzki KSP	behalten wir uns		
geprüft:	20.10.88	Käferhaus	alle Rechte vor.		
Auftragnehmer:			Maßstab: 1/		
ASSMANN INGENIEURPLANUNG GMBH			Anlage: 3.2.4.1.3/1		
			Zeichnungsersteller: KSP		






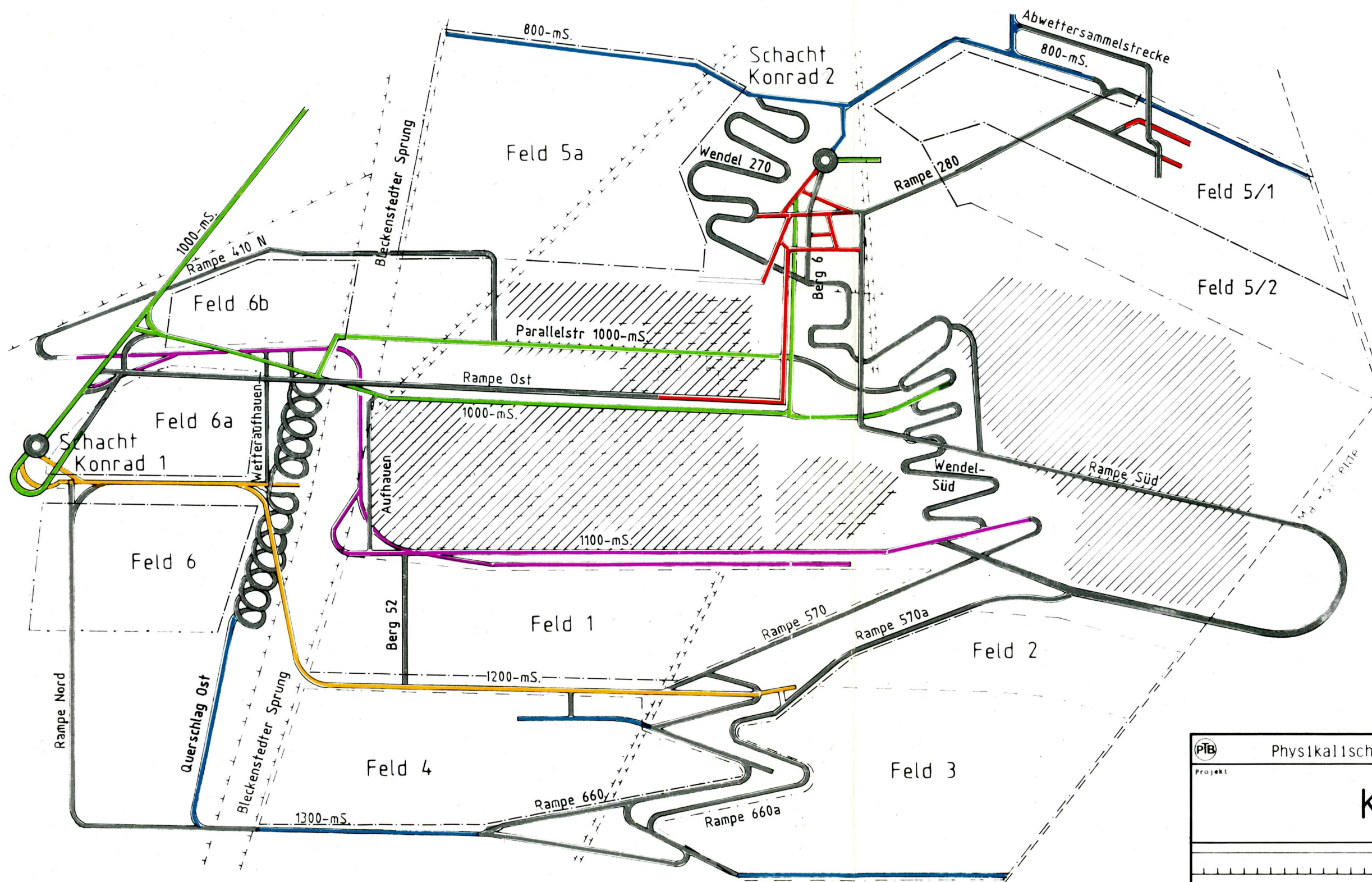
PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt:			
<b>Konrad</b>			
		Objektgruppe:	
		Tagesanlagen Schacht Konrad	
		Objekt:	
		Betriebshof I, II, III	
Zeichnungs-Nr.:		2-V-B-02 b	
Bauwerks-Nr.:		7,8,9,10,11	
		Einzelheit:	
		Ansichten	
	Datum	Name	
gez.:	20.10.88	Iselt	Klassifizierung: Plan
bearb.:	20.10.88	Ludwig	KSP
geprüft:	20.10.88	Käferhaus	
Auftragnehmer:			Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
ASSMANN INGENIEURPLANUNG GMBH			Maßstab: 1/1
			Anlage: 3.2.4.1.3/10
			Zeichnungsersteller: KSP





 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>								
Projekt: <b>Konrad</b>								
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Objektgruppe:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tagesanlagen Schacht Konrad 2</td> </tr> </table>		Objektgruppe:		Tagesanlagen Schacht Konrad 2				
Objektgruppe:								
Tagesanlagen Schacht Konrad 2								
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Objekt:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Lüftergebäude- Diffusor-Abwetterkanal</td> </tr> </table>		Objekt:		Lüftergebäude- Diffusor-Abwetterkanal				
Objekt:								
Lüftergebäude- Diffusor-Abwetterkanal								
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Zeichnungs-Nr.: <b>2-V-3-01 b</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Einzelheit:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Grundriß und Schnitte</td> </tr> </table>		Zeichnungs-Nr.: <b>2-V-3-01 b</b>		Einzelheit:		Grundriß und Schnitte		
Zeichnungs-Nr.: <b>2-V-3-01 b</b>								
Einzelheit:								
Grundriß und Schnitte								
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Bauwerks-Nr.: <b>3</b></td> </tr> </table>		Bauwerks-Nr.: <b>3</b>						
Bauwerks-Nr.: <b>3</b>								
<table border="1"> <tr> <td>Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>gez.: <b>21.11.08 FISCHER</b></td> <td>Klassifizierung: <b>Plan</b></td> </tr> <tr> <td>bearb.: <b>21.11.08 KLAUS</b></td> <td rowspan="2">         Für diese Zeichnung          behalten wir uns alle          Rechte vor.       </td> </tr> <tr> <td>geprüft: <b>21.11.08 VÖLKEL</b></td> </tr> </table>		Datum	Name	gez.: <b>21.11.08 FISCHER</b>	Klassifizierung: <b>Plan</b>	bearb.: <b>21.11.08 KLAUS</b>	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	geprüft: <b>21.11.08 VÖLKEL</b>
Datum	Name							
gez.: <b>21.11.08 FISCHER</b>	Klassifizierung: <b>Plan</b>							
bearb.: <b>21.11.08 KLAUS</b>	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.							
geprüft: <b>21.11.08 VÖLKEL</b>								
<table border="1"> <tr> <td>Maßstab: <b>/.</b></td> <td>Anlage: <b>3.2.4.1.3/12</b></td> </tr> </table>		Maßstab: <b>/.</b>	Anlage: <b>3.2.4.1.3/12</b>					
Maßstab: <b>/.</b>	Anlage: <b>3.2.4.1.3/12</b>							
<table border="1"> <tr> <td>Auftragnehmer: <b>ASSMANN INGENIEURPLANUNG GMBH</b></td> <td>Zeichner: <b>AIP</b></td> </tr> </table>		Auftragnehmer: <b>ASSMANN INGENIEURPLANUNG GMBH</b>	Zeichner: <b>AIP</b>					
Auftragnehmer: <b>ASSMANN INGENIEURPLANUNG GMBH</b>	Zeichner: <b>AIP</b>							





## Legende

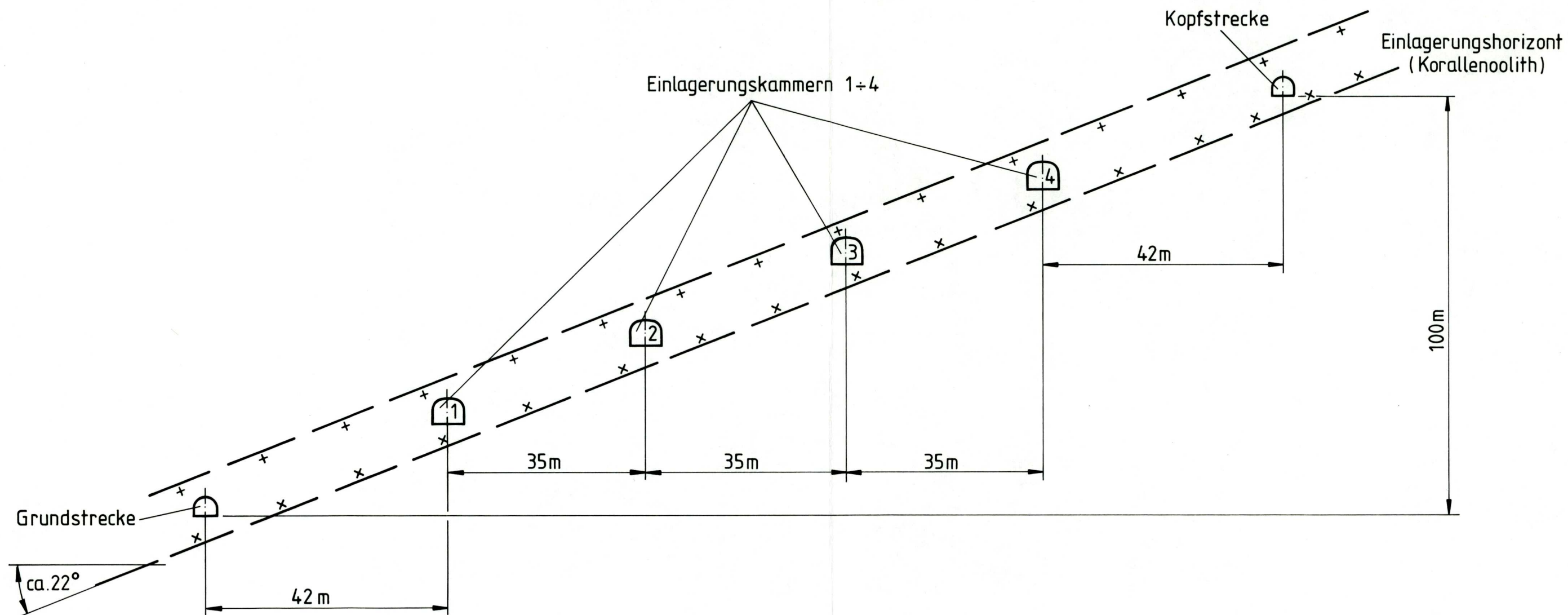
- ++++ Störungsverlauf
- Einlagerungsfeld
- == Strecke

- Versetzt
- Offen

- 800m - Sohle
- 850m - Sohle
- 1000m - Sohle
- 1100m - Sohle
- 1200m - Sohle
- 1300m - Sohle
- geneigte Grubenbaue

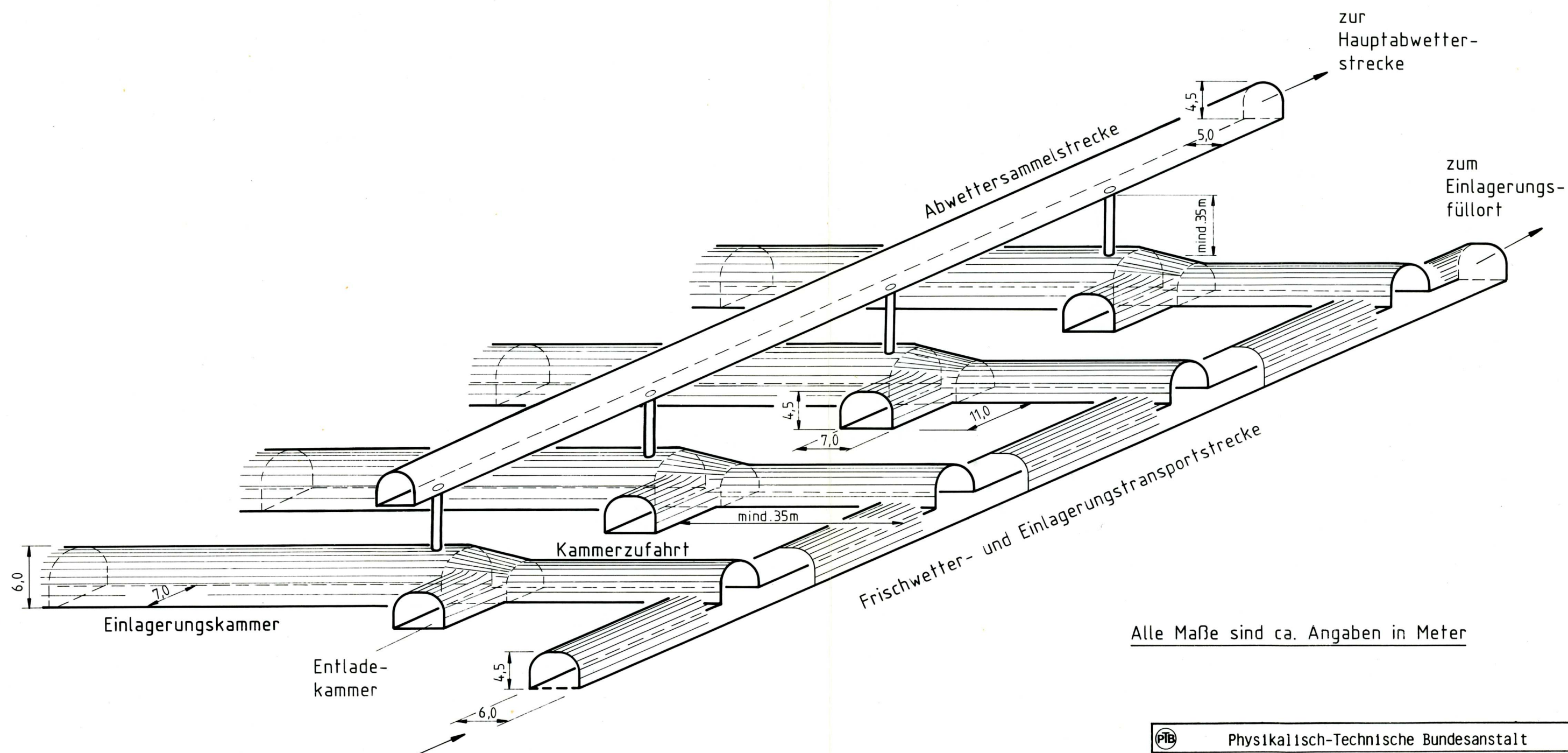
PTB		Physikalisch-Technische Bundesanstalt	
Projekt		Konrad	
		Objektgruppe	Anlagen unter Tage
		Objekt	Grubengebäude
Zeichnungs-Nr.		Einzelheit	Anordnung der Einlagerungsfelder
Bauwerks-Nr.			
gez	21.09.88	Kaftan	Klassifizierung Plan
gepr.	21.09.88	Fuchs	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor
geprüft	21.09.88	Fuchs	Schema 3.2.4.2/1
Auftraggeber		Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)	
		DBE/T-P	





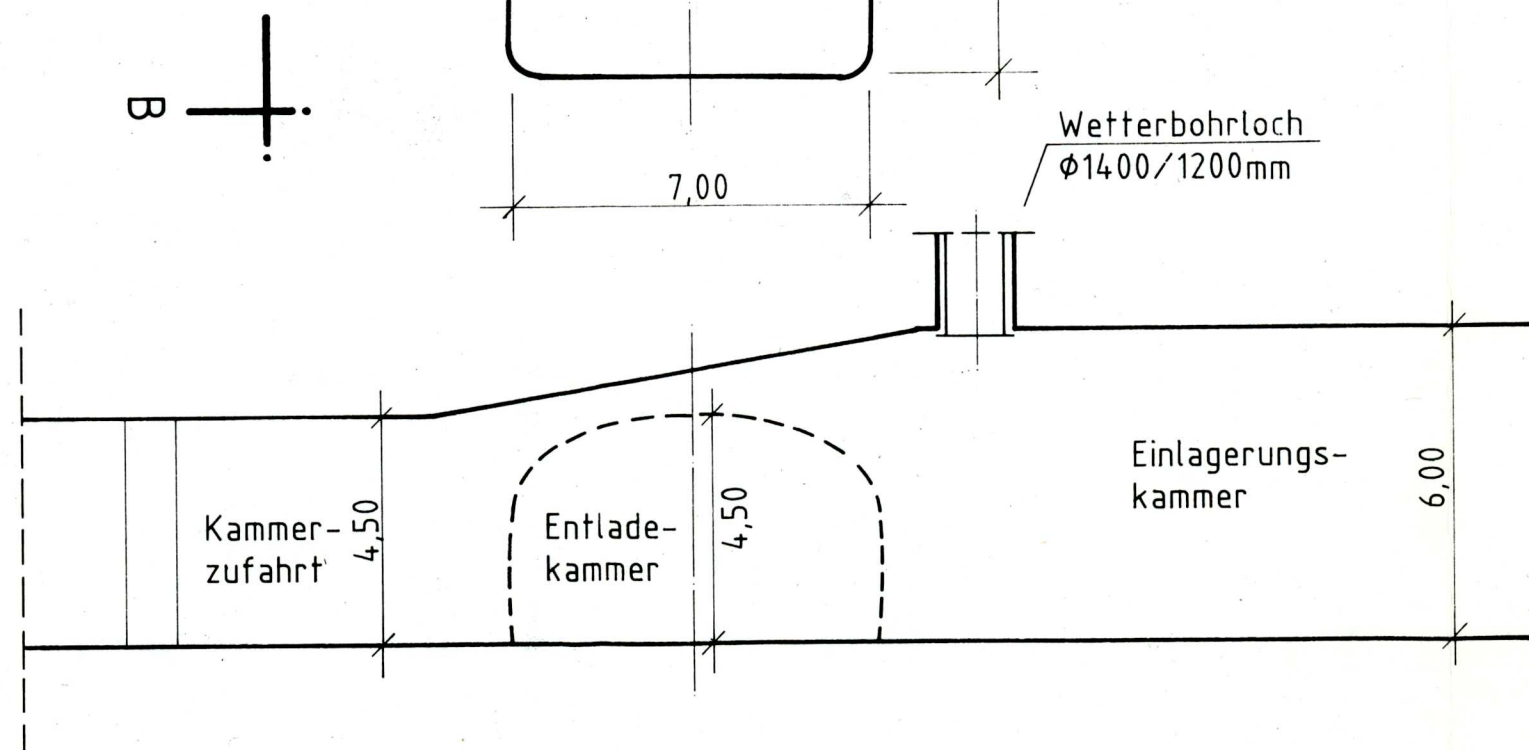
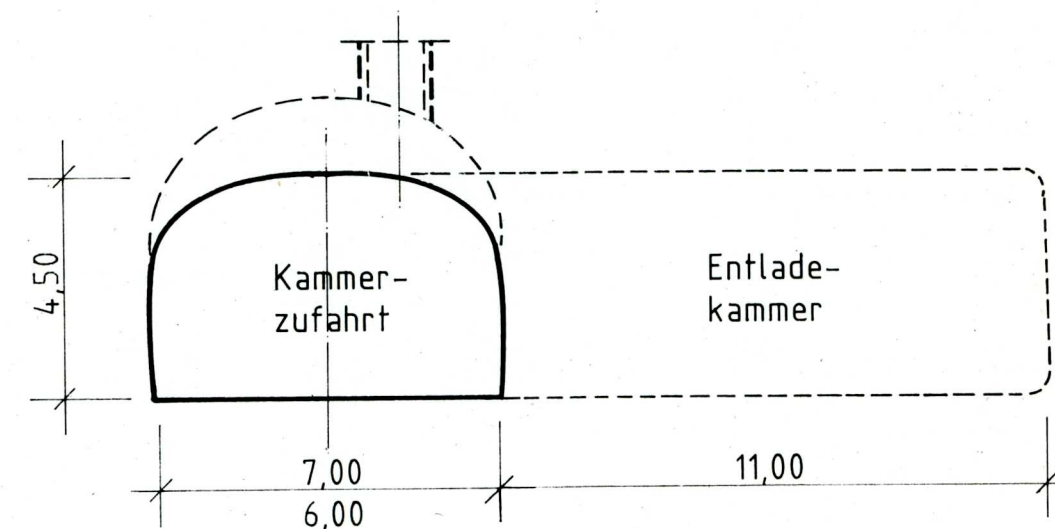
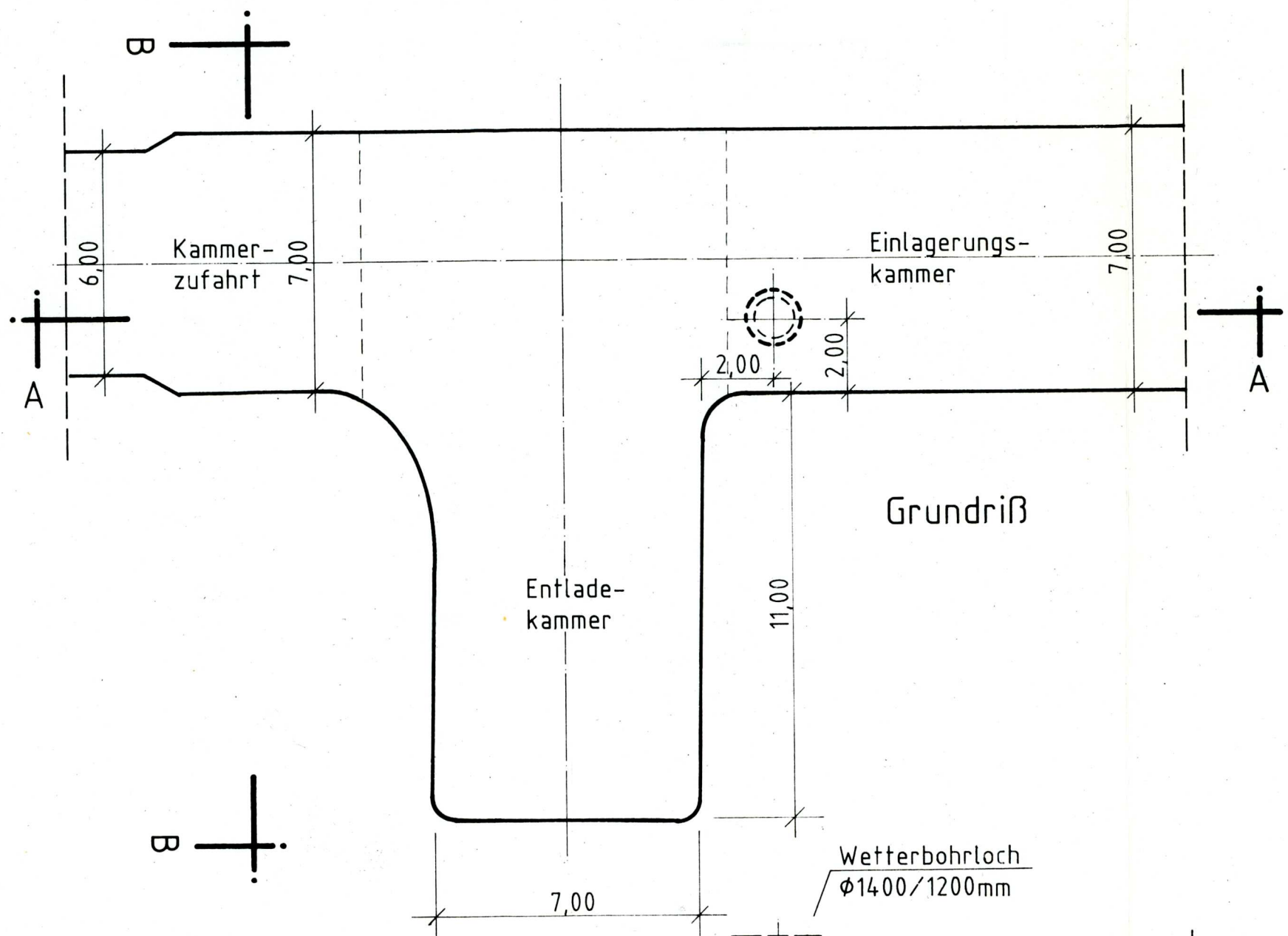
PTB		Physikalisch-Technische Bundesanstalt	
Projekt:			
Konrad			
		Objektgruppe:	
		Anlagen unter Tage	
		Objekt:	
		Grubengebäude	
Zeichnungs-Nr.:		Einzelheit:	
KG --- 3 - B - 002		Schnitt durch ein Einlagerungsfeld	
Bauwerks-Nr.:			
	Datum	Name	
gez.:	22.02.89	Strelzyk/Wi	Klassifizierung: Plan
bearb.:	22.02.89	Fuchs Tu,	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
geprüft:	24.2.89	Reppert	Maßstab: 3.2.4.212
Auftraggeber:			Zeichner:
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			DBE / T-PB





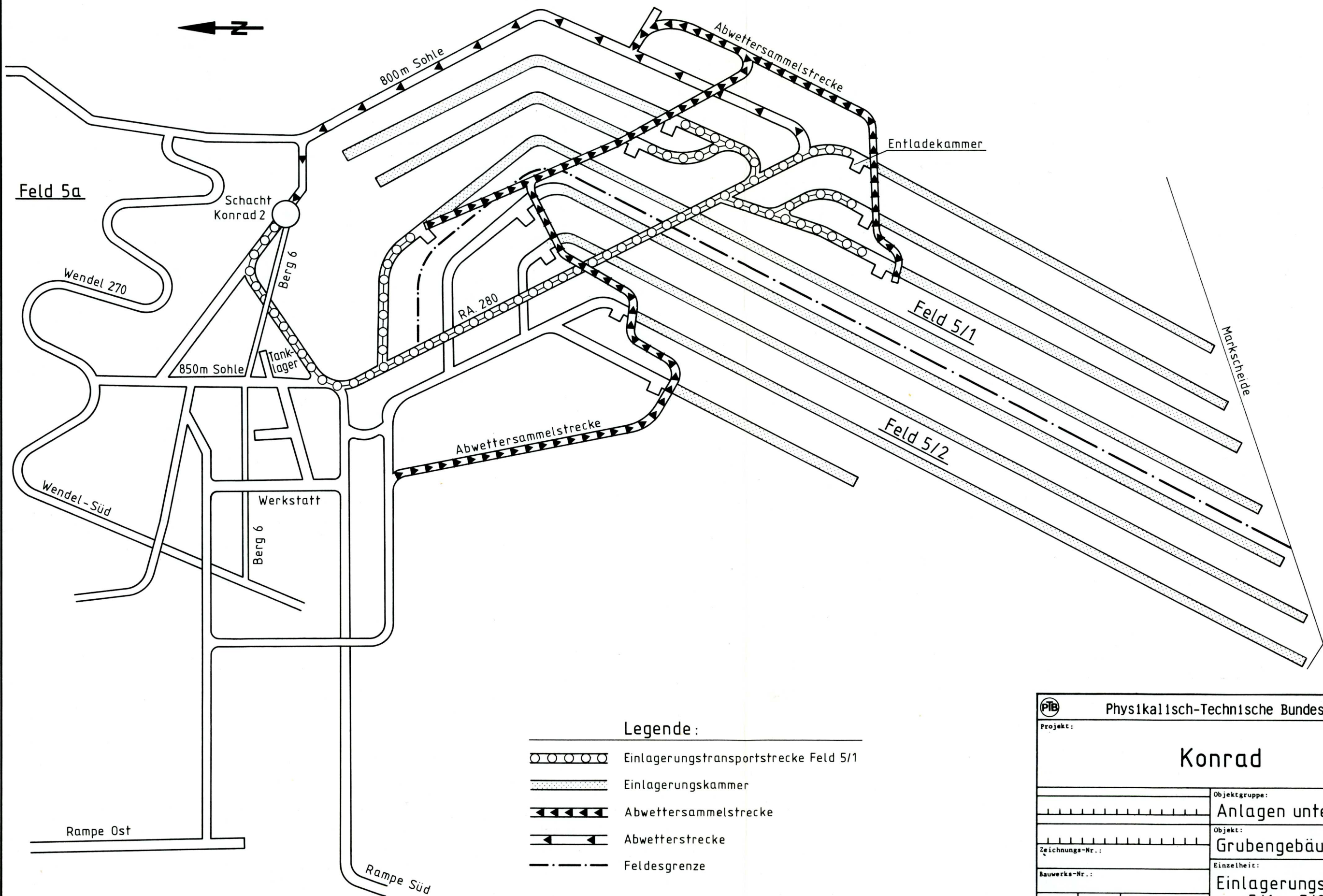
Alle Maße sind ca. Angaben in Meter

Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt:			
Konrad			
		Objektgruppe:	
		Anlagen unter Tage	
		Objekt:	
		Grubengebäude	
Zeichnungs-Nr.:		Einzelheit:	
KG---B-3-003		Prinzipskizze eines Einlagerungsbetriebes	
Bauwerks-Nr.:			
	Datum	Name	Klassifizierung:
gez.:	23.2.89	Strelzyk/Se	Plan
bearb.:	12.12.88	Fuchs	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
geprüft:	24.2.89	Richter	Maßstab: 3.2.4.2/3
Auftraggeber:			Zeichner:
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			DBE / T-PB




PTB		Physikalisch-Technische Bundesanstalt	
Projekt:		Konrad	
		Objektgruppe:	Anlagen unter Tage
		Objekt:	Grubengebäude
Zeichnungs-Nr.:		Einzelheit:	Entladekammer
Bauwerks-Nr.:			
	Datum	Name	
gez.:	21.09.88	Kaftan	Klassifizierung: Plan
bearb.:	21.09.88	Fuchs	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
geprüft:	21.09.88	Fuchs	Maßstab: 3.2.4.2/4
Auftraggeber:		Zeichner:	
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		DBE/T-P	



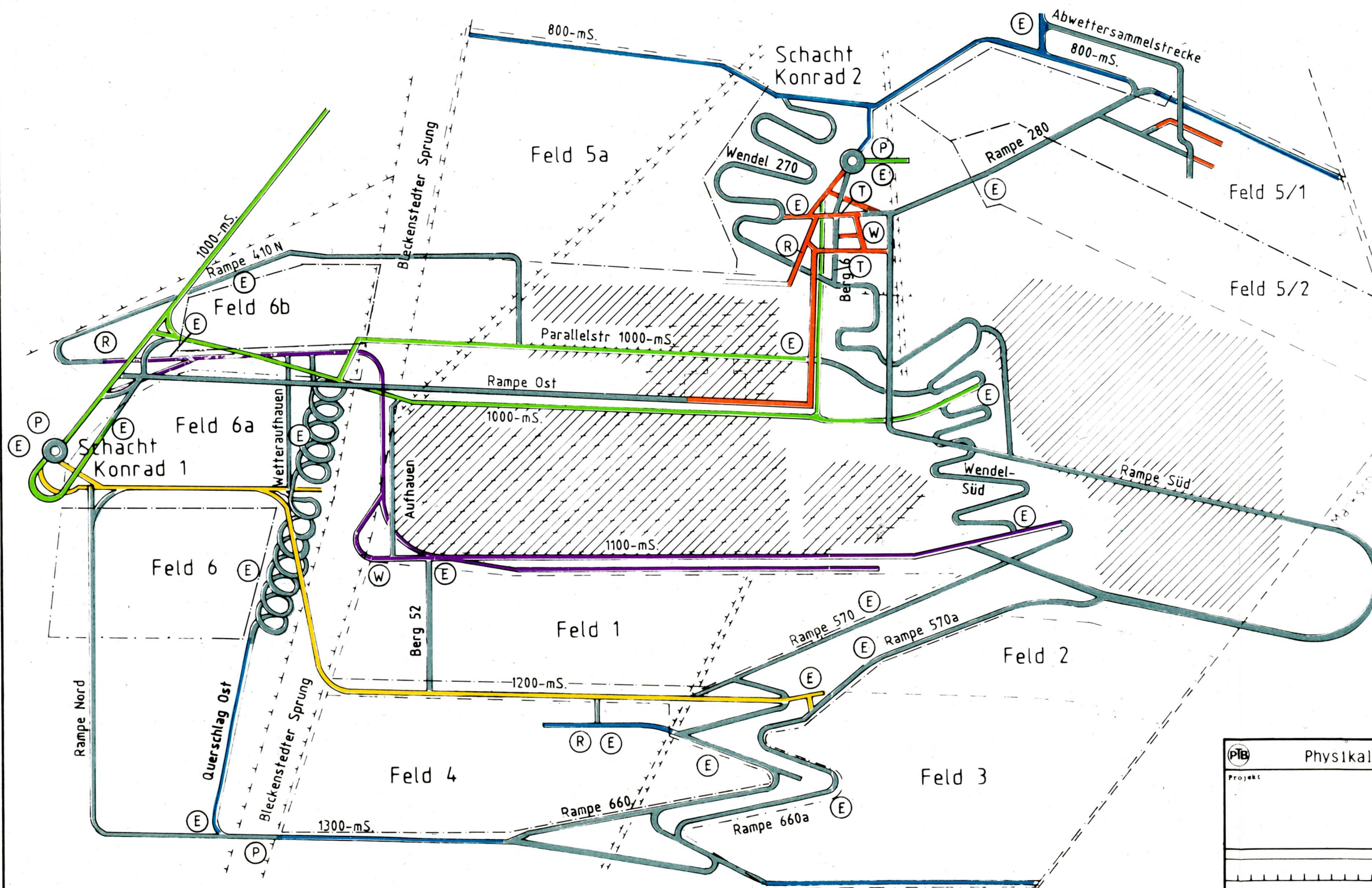


### Legende:

-  Einlagerungstransportstrecke Feld 5/1
-  Einlagerungskammer
-  Abwettersammelstrecke
-  Abwetterstrecke
-  Feldesgrenze

 Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt:			
Konrad			
			Objektgruppe:
			Anlagen unter Tage
			Objekt:
			Grubengebäude
Zeichnungs-Nr.:			Einzelheit:
Bauwerks-Nr.:			Einlagerungsfelder 5/1 u. 5/2
	Datum	Name	Klassifizierung: Plan
gez.:	21.02.89	Strelzyk/Ben.	
bearb.:	21.02.89	Fuchs Th.	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
geprüft:	24.02.89	Koppert.	Maßstab: 3.2.4.2/5
Auftraggeber:			Zeichner:
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			DBE/T-P





## Legende

- Störungsverlauf
- Einlagerungsfeld
- == Strecke
- /// Versetzt
- /// Offen
- (W) Werkstatt
- (R) Reparaturstützpunkt
- (T) Tankstelle
- (E) Elektrischer Betriebsraum
- (P) Pumpenraum

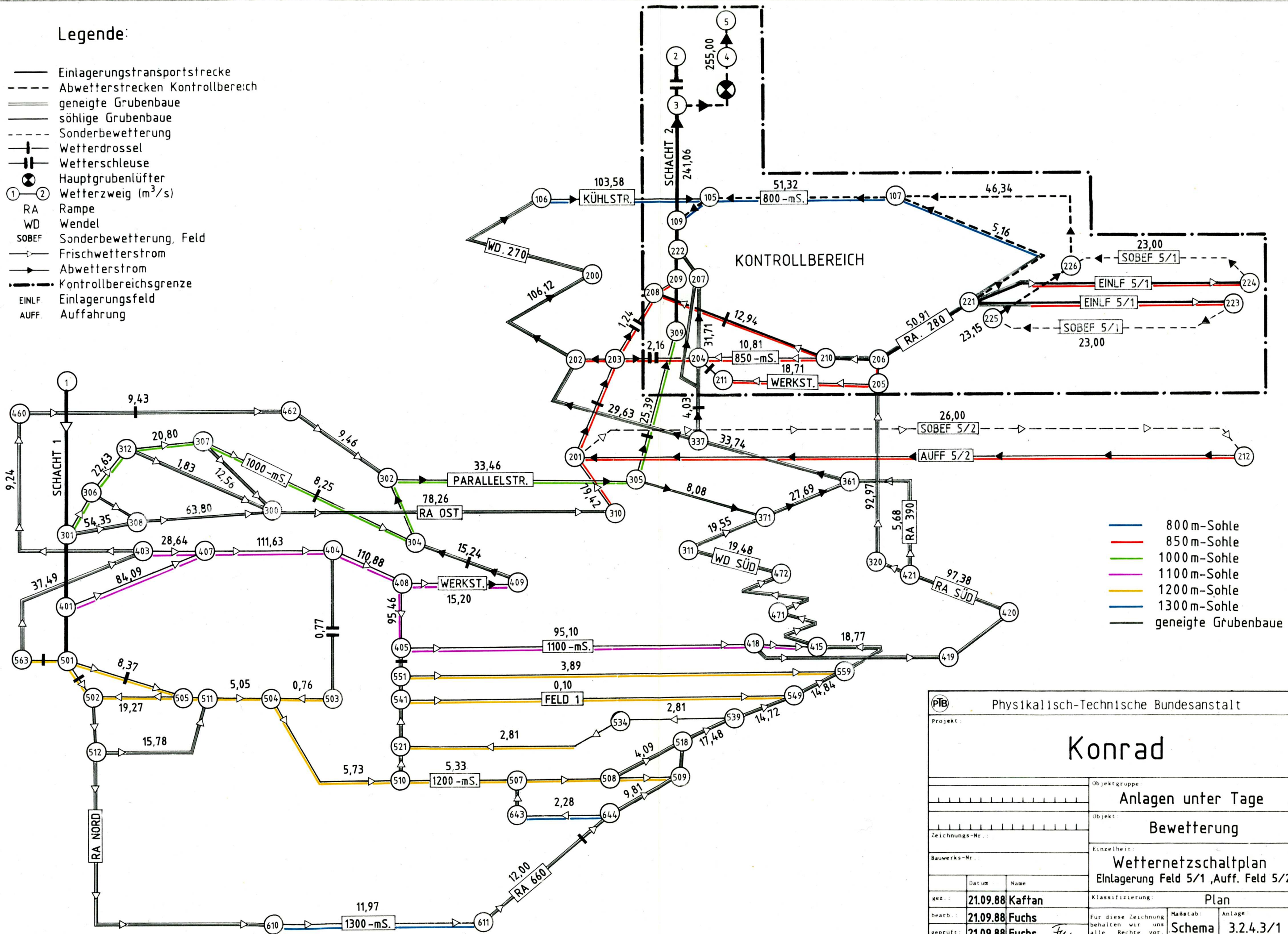
- 800m - Sohle
- 850m - Sohle
- 1000m - Sohle
- 1100m - Sohle
- 1200m - Sohle
- 1300m - Sohle
- geneigte Grubenbaue

Physikalisch-Technische Bundesanstalt					
Projekt					
Konrad					
Objektgruppe			Anlagen unter Tage		
Objekt			Grubengebäude		
Einzelheit			Lage d. Grubenräume		
Klassifizierung			Plan		
kef	21.09.88	Kaftan	Dratb	21.09.88	Fuchs
geprüft	21.09.88	Fuchs	geprüft	21.09.88	Fuchs
Auftraggeber:			Zeichner:		
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			DBE/T-P		



# Legende:

- Einlagerungstransportstrecke
- - - Abwetterstrecken Kontrollbereich
- geneigte Grubenbaue
- sölhige Grubenbaue
- - - Sonderbewetterung
- Wetterdrossel
- Wetterschleuse
- ⊗ Hauptgrubenlüfter
- ①-② Wetterzweig (m<sup>3</sup>/s)
- RA Rampe
- WD Wendel
- SOBEF Sonderbewetterung, Feld
- Frischwetterstrom
- Abwetterstrom
- - - Kontrollbereichsgrenze
- EINLF Einlagerungsfeld
- AUFF Auffahrung



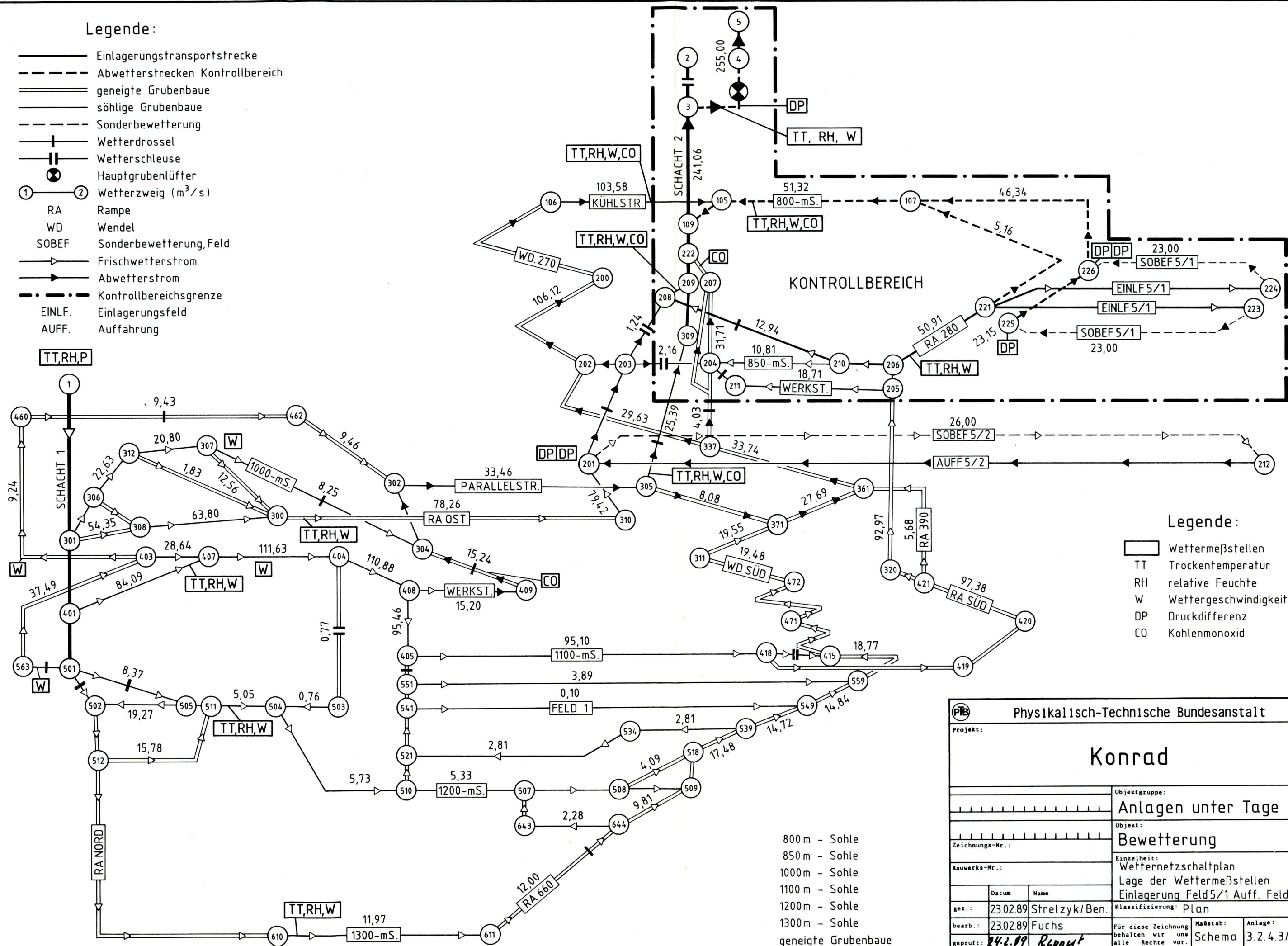
- 800 m-Sohle
- 850 m-Sohle
- 1000 m-Sohle
- 1100 m-Sohle
- 1200 m-Sohle
- 1300 m-Sohle
- geneigte Grubenbaue

PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt: Konrad			
Objektgruppe: Anlagen unter Tage		Objekt: Bewetterung	
Zeichnungs-Nr.:		Einzelheit: Wetternetzschaltplan	
Bauwerks-Nr.:		Einlagerung Feld 5/1, Auff. Feld 5/2	
Datum	Name	Klassifizierung:	Plan
gez.: 21.09.88	Kaffan	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	Maßstab: Anlage
bearb.: 21.09.88	Fuchs		Schema 3.2.4.3/1
geprüft: 21.09.88	Fuchs		
Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		Zeichner: DBE/T-P	



# Legende:

- Einlagerungstransportstrecke
- - - Abwetterstrecken Kontrollbereich
- == geneigte Grubenbaue
- sölige Grubenbaue
- - - Sonderbewetterung
- ⊥ Wetterdrossel
- ⊥ Wettererschleuse
- ⊗ Hauptgrubenlüfter
- ① ② Wetterzweig (m<sup>3</sup>/s)
- RA Rampe
- WD Wendel
- SOBEF Sonderbewetterung, Feld
- Frischwetterstrom
- Abwetterstrom
- - - Kontrollbereichsgrenze
- EINLF. Einlagerungsfeld
- AUFF. Auffahrung



## Legende:

- Wettermeßstellen
- TT Trockentemperatur
- RH relative Feuchte
- W Wettergeschwindigkeit
- DP Druckdifferenz
- CO Kohlenmonoxid

800 m - Sohle  
 850 m - Sohle  
 1000 m - Sohle  
 1100 m - Sohle  
 1200 m - Sohle  
 1300 m - Sohle  
 geneigte Grubenbaue

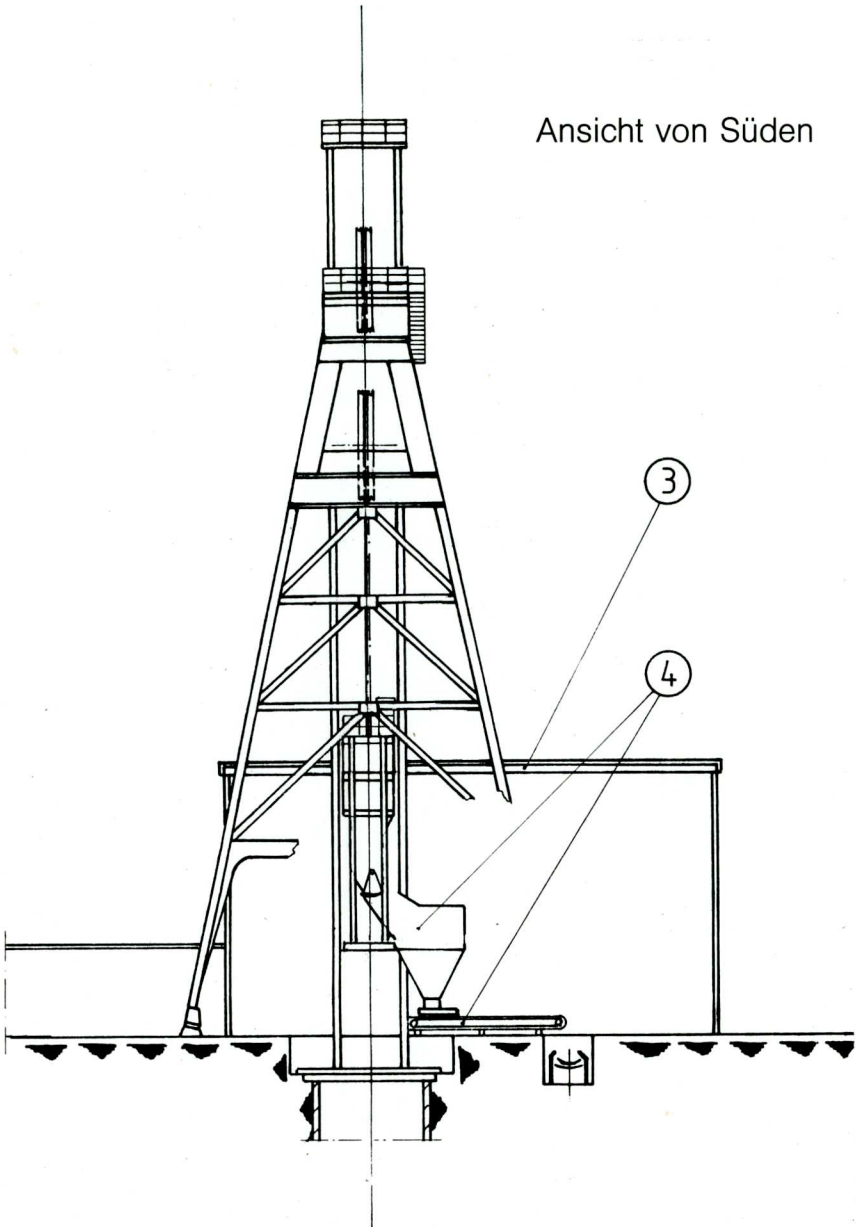
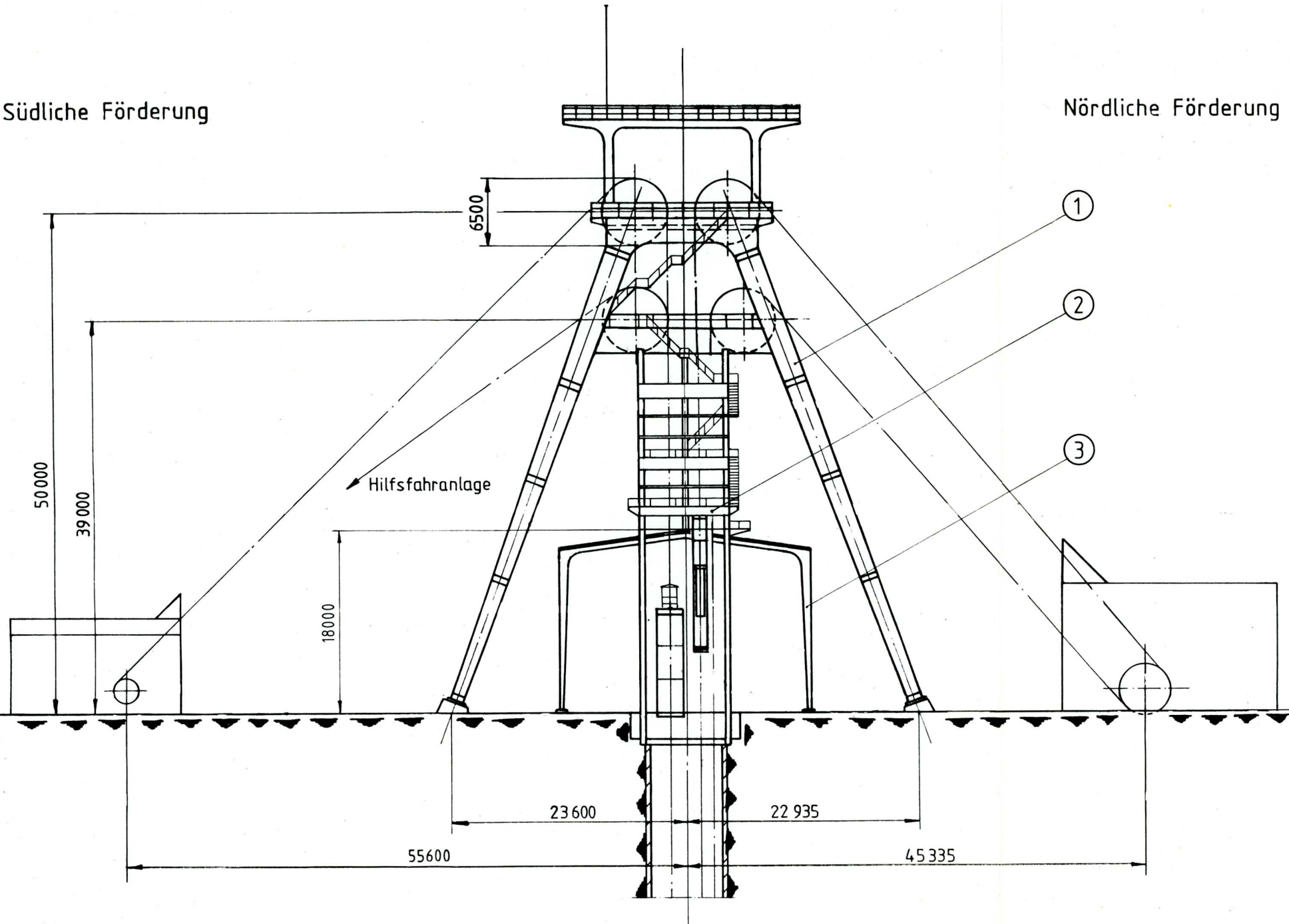
PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt:			
<b>Konrad</b>			
Objektgruppe:		Anlagen unter Tage	
Objekt:		Bewetterung	
Einzelheit:		Wetternetzschaltplan	
Lage der Wettermeßstellen		Einlagerung Feld 5/1 Auff. Feld 5/2	
Klassifizierung:		Plan	
gezeichnet:	Datum	Name	
23.02.89		Strelzyk/Ben.	
bearbeitet:	Datum	Name	
23.02.89		Fuchs	
geprüft:	Datum	Name	
24.2.89		Reppert	
Auftraggeber:		Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)	
Maßstab:		Anlage:	
Schema		3.2.4.3/2	
Zeichnungsersteller:		DBE/T-P	



Südliche Förderung

Nördliche Förderung

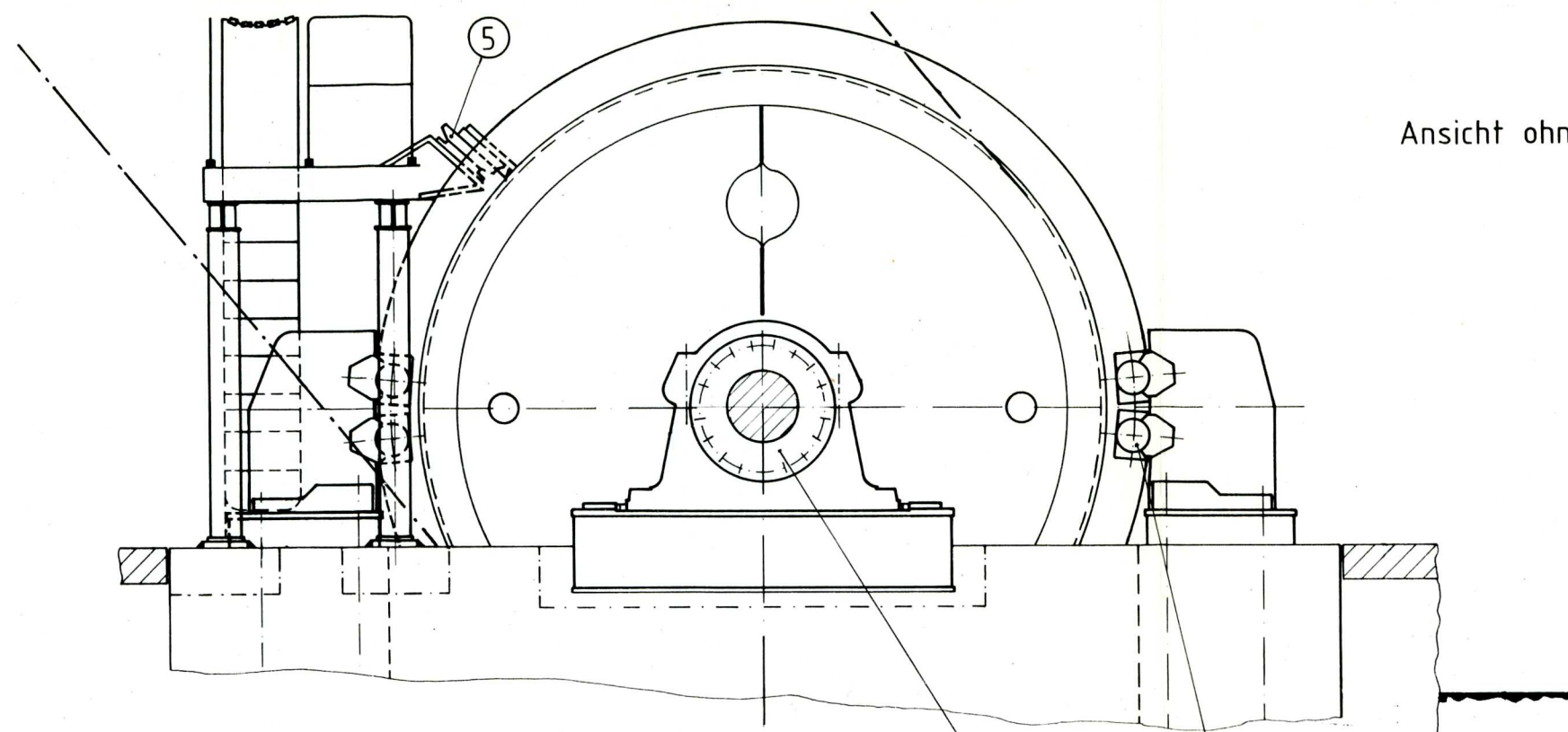
Ansicht von Süden



LEGENDE

- 1 Doppelstrebengerüst
- 2 Führungsgerüst
- 3 Schachthalle
- 4 Entladeanlage

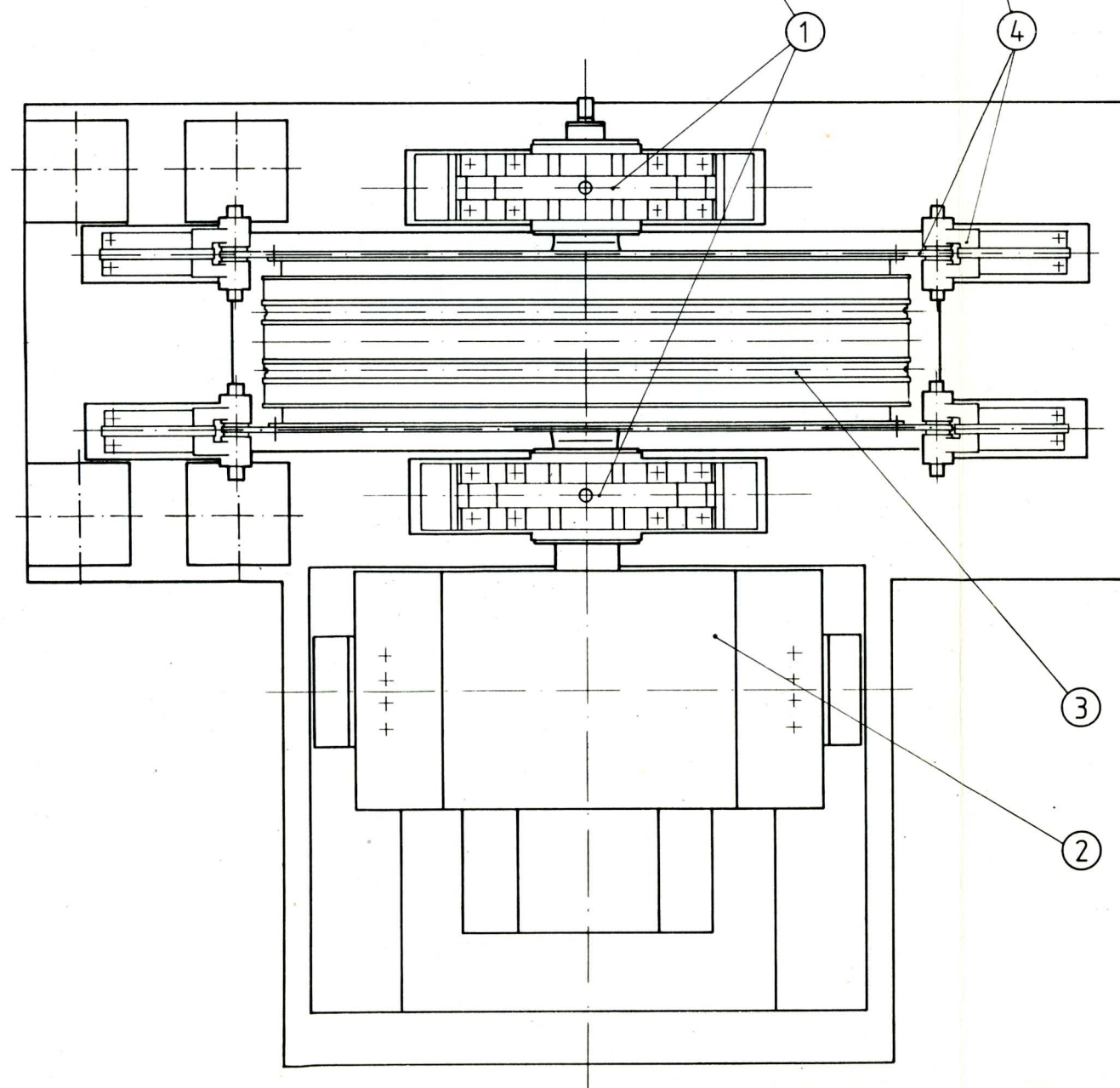
Physikalisch-Technische Bundesanstalt					
Projekt:					
KONRAD					
			Objektgruppe:		
			Schachtförderanlage		
			Objekt:		
Zeichnungs-Nr.:			Schacht Konrad 1		
			Einzelheit:		
Bauwerks-Nr.:			Fördergerüst		
			Klassifizierung: Plan		
ges.:	Datum	Name			
21.9.88	21.9.88	Eilert			
bearb.:	22.9.88	Gorray			
geprüft:	21.11.88	Reppert			
Auftraggeber:			Zeichner:		
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb			DBE		
von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)					



Ansicht ohne Motor

# LEGENDE

- 1 Lager
- 2 Drehstrom-Synchronmotor
- 3 Treibscheibe
- 4 Scheibenbremse
- 5 Abdrehvorrichtung



<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>					
<b>KONRAD</b>					
Projekt:			Objektgruppe: Schachtförderanlage		
Zeichnungs-Nr.:			Objekt: Schacht Konrad 1		
Bauwerks-Nr.:			Einzelheit: 2 Seil-Fördermaschine (Ø5m)		
ges.: 22.9.88	Datum	Name	Klassifizierung: Plan		
bearb.: 23.9.88	Gorray	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	Maßstab: %	Anlage: 3.2.4.4.1/2	
geprüft: 21.10.88	Reppert	Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)	Zeichnungsersteller: EPR		

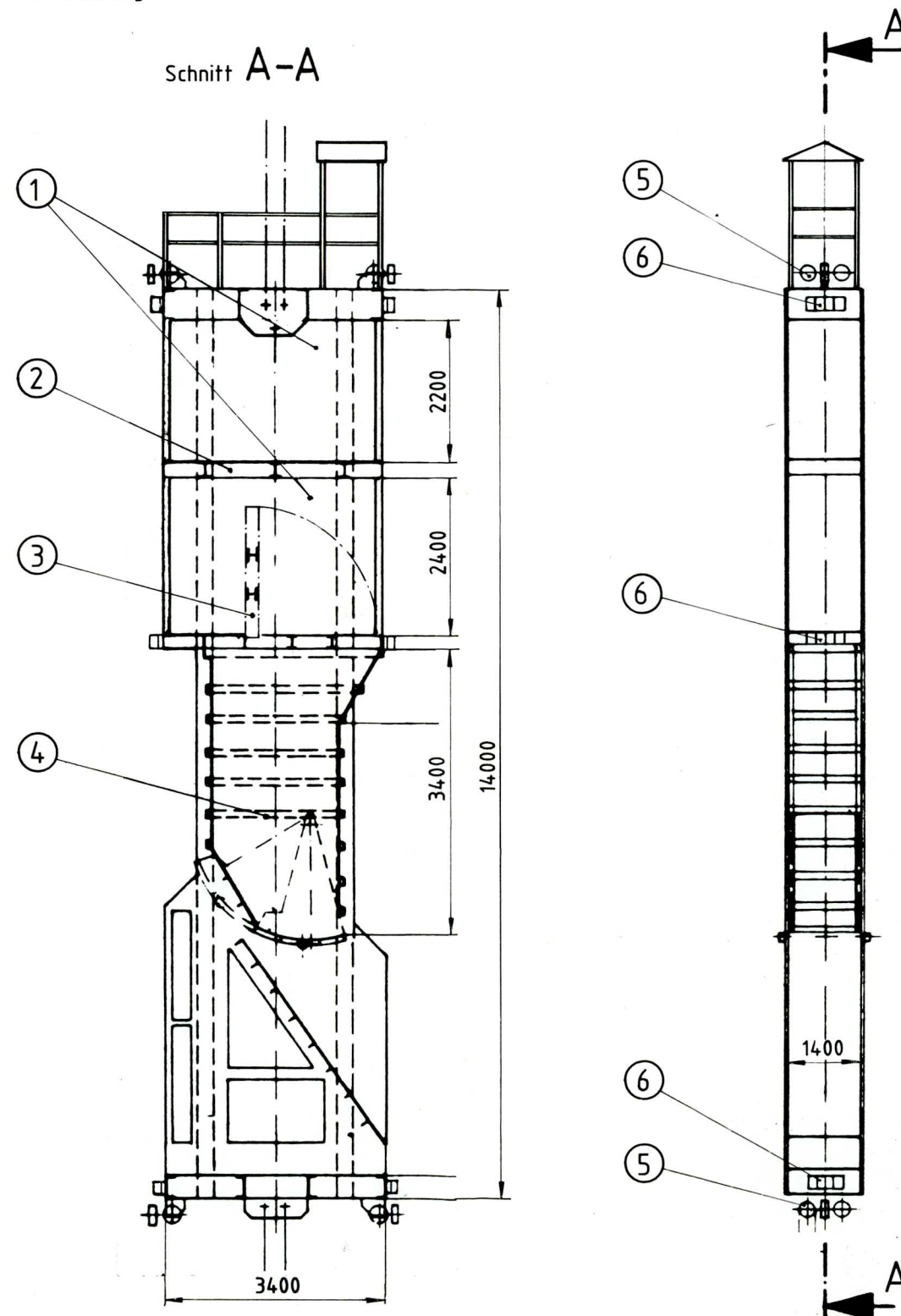


# Fördergefäß

## LEGENDE

- 1 Seilfahrt- oder Transportetagen
- 2 Einlegeboden
- 3 Boden (schwenkbar)
- 4 Gefäß
- 5 Rollenführung
- 6 Führungsschuh

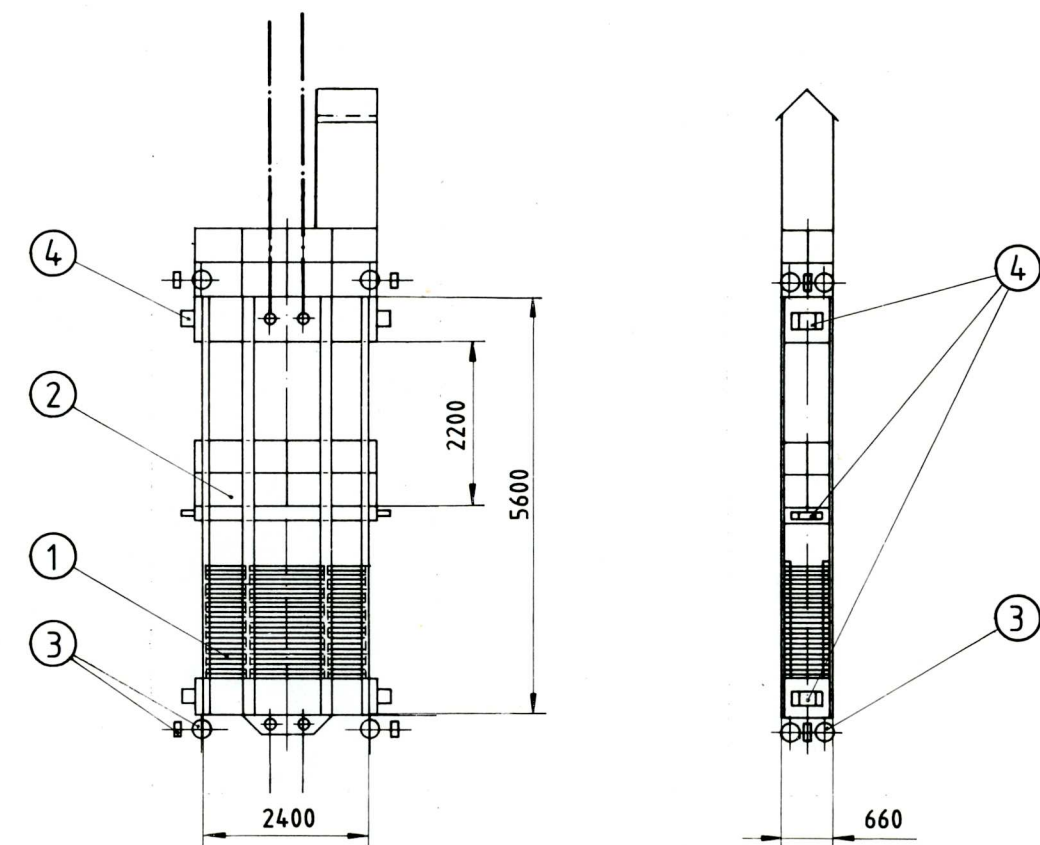
Schnitt A-A



# Gegengewicht

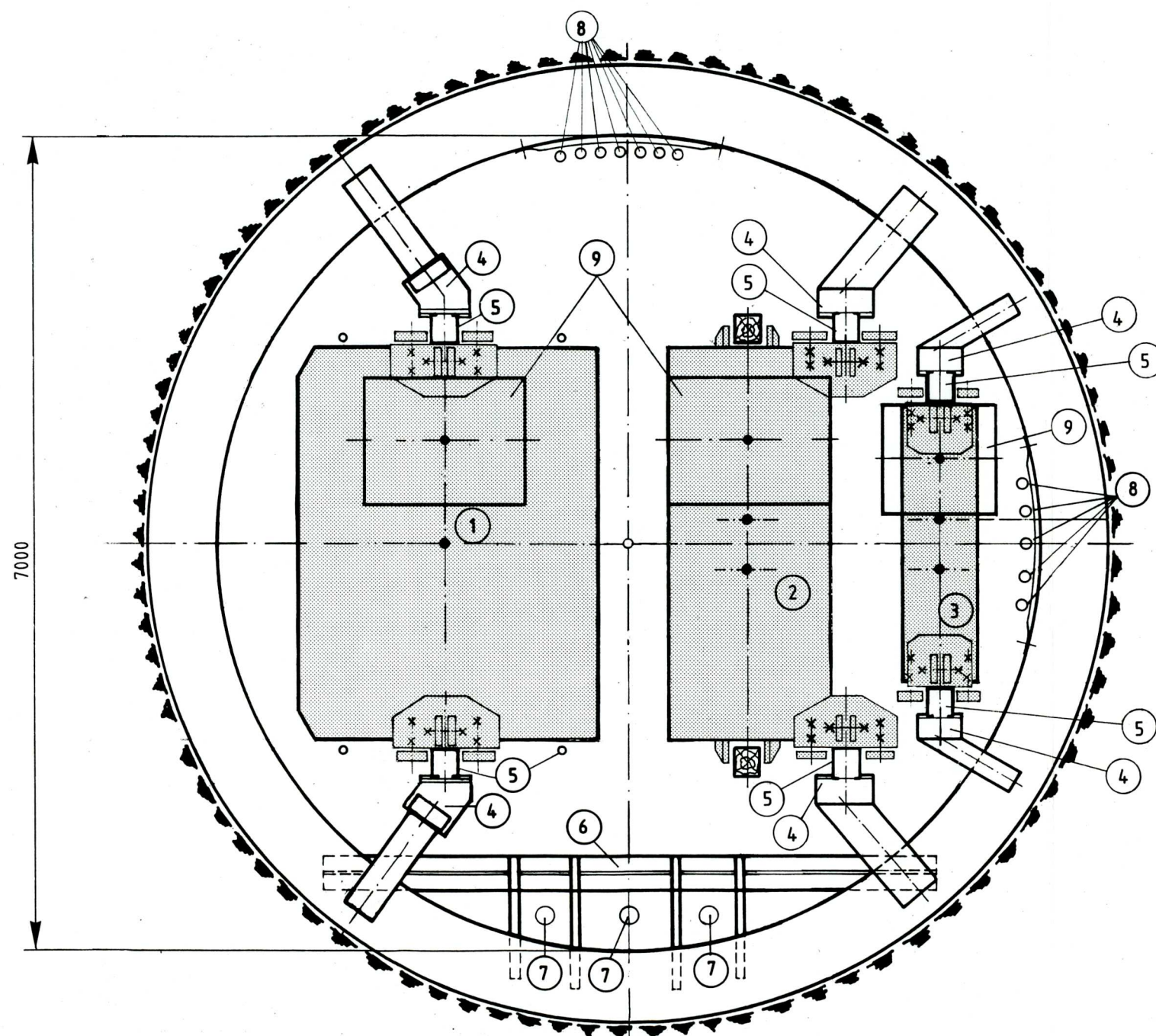
## LEGENDE

- 1 Ballast
- 2 Schachtrevisionsetage
- 3 Rollenführung
- 4 Führungsschuh



<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>					
<b>KONRAD</b>					
Projekt:			Objektgruppe:		
Zeichnungs-Nr.:			Schachtförderanlage		
Bauwerks-Nr.:			Objekt:		
Datum:			Schacht Konrad 1		
Name:			Einzelheit:		
22.9.88			Fördergefäß mit Gegengewicht		
23.9.88			Klassifizierung: Plan		
24.10.88			Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
Eilert			Maßstab:		
Gorray			Anlage:		
Hennert			%		
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			Zeichner:		
PWH			PWH		



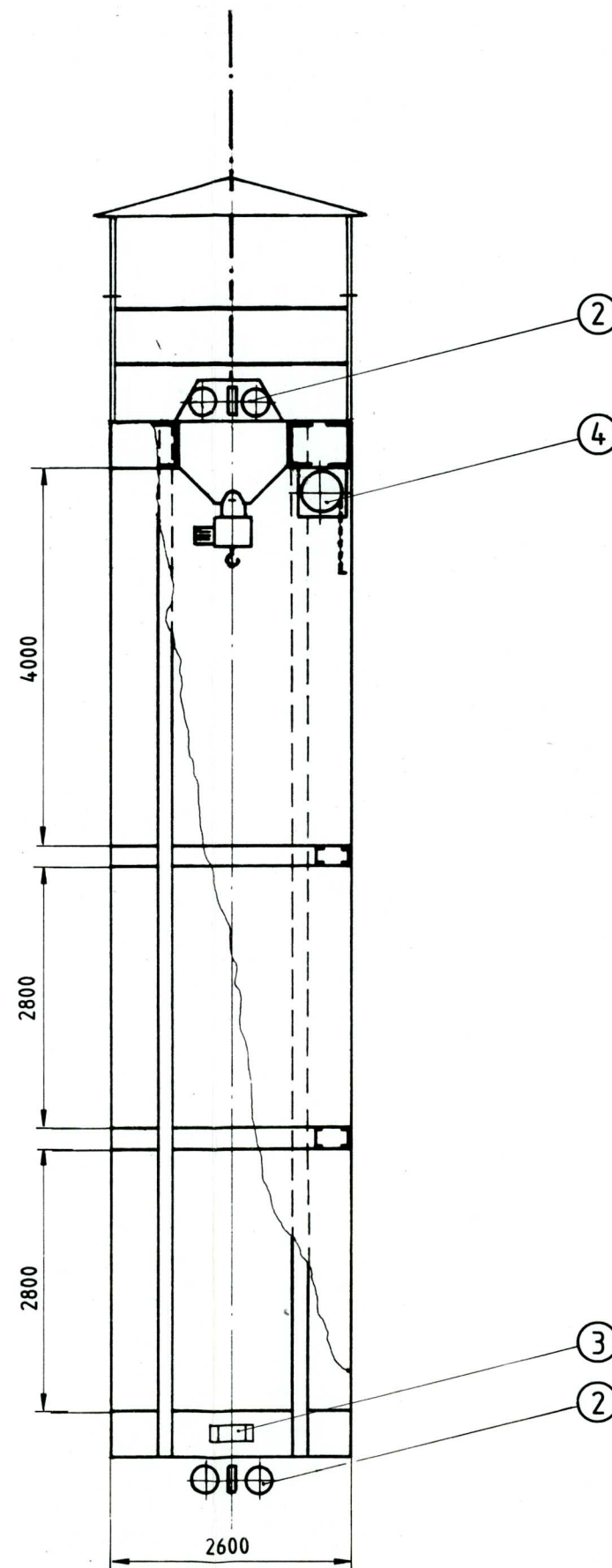
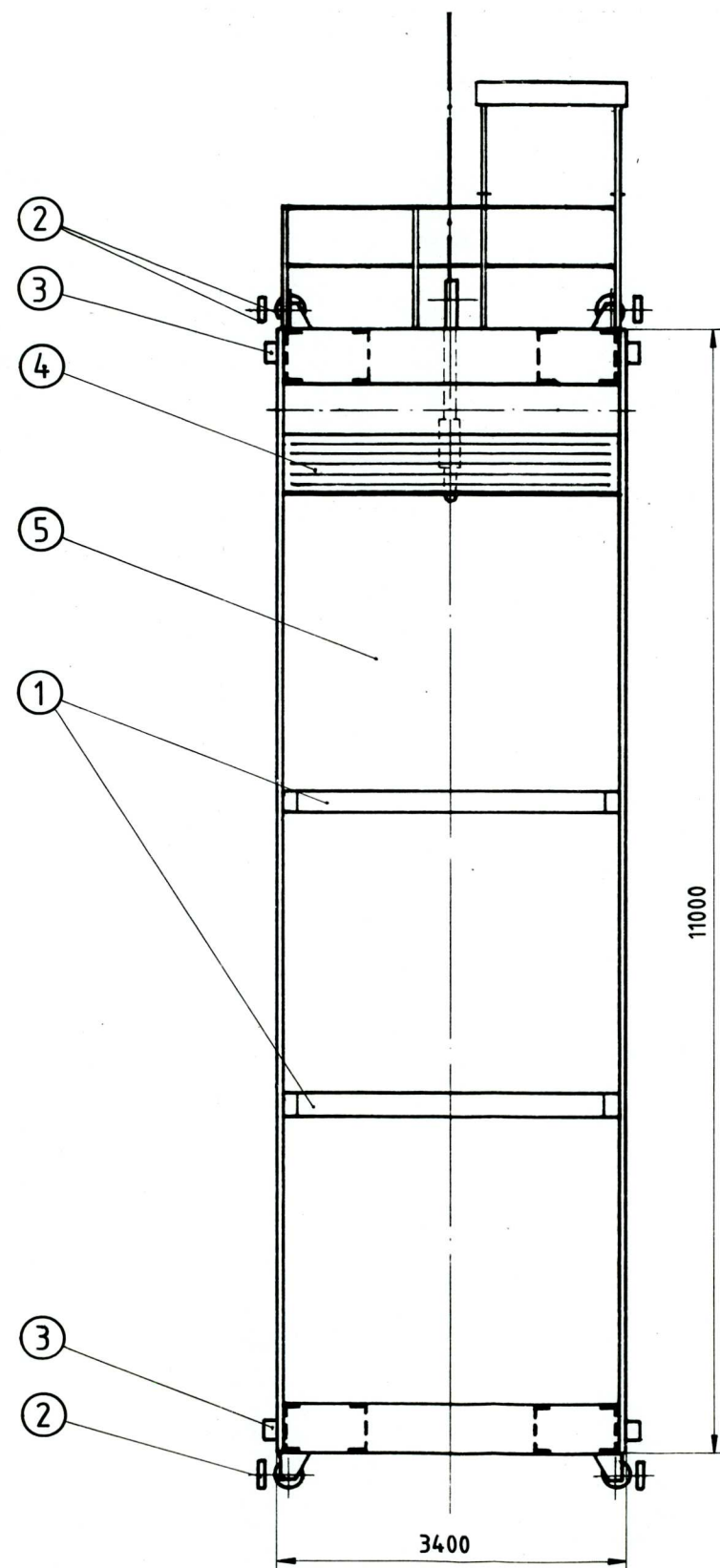


# LEGENDE

- 1 Großkorb, 3-etagig (mit ausnehmbaren Boden), 7,5t Nutzlast (12t Hakennutzlast) für Güterförderung und Seilfahrt
- 2 Fördergefäß mit 2 Seilfahrtetagen, 15t Nutzlast für Güterförderung und Seilfahrt
- 3 Gegengewicht
- 4 Rohrkonsolen
- 5 Stahlsperlatten oder Seilführung
- 6 Verlagerungsträger
- 7 Rohrleitungen für Druckluft, Grubenwasser und Brauchwasser
- 8 Elektrokabel
- 9 Hilfsfahrkorb für 4 Personen im südl. und nördl. Trum. Im Gegengewichtstrum kann nur der kleine Hilfsfahrkorb für 2 Personen eingesetzt werden.

				Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt:							
KONRAD							
				Objektgruppe:			
				Schachtförderanlage			
				Objekt:			
				Schacht Konrad 1			
Zeichnungs-Nr.:				Einzelheit:			
				Schachtscheibe			
Bauwerks-Nr.:							
	Datum	Name		Klassifizierung:			
ges.:	27.2.90	Eilert		Plan			
bearb.:	27.2.90	Gorray		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.			
geprüft:	28.2.90	Rappert		Maßstab: 3.2.4.4.1/4			
Auftraggeber:				Zeichner:			
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)				DBE			

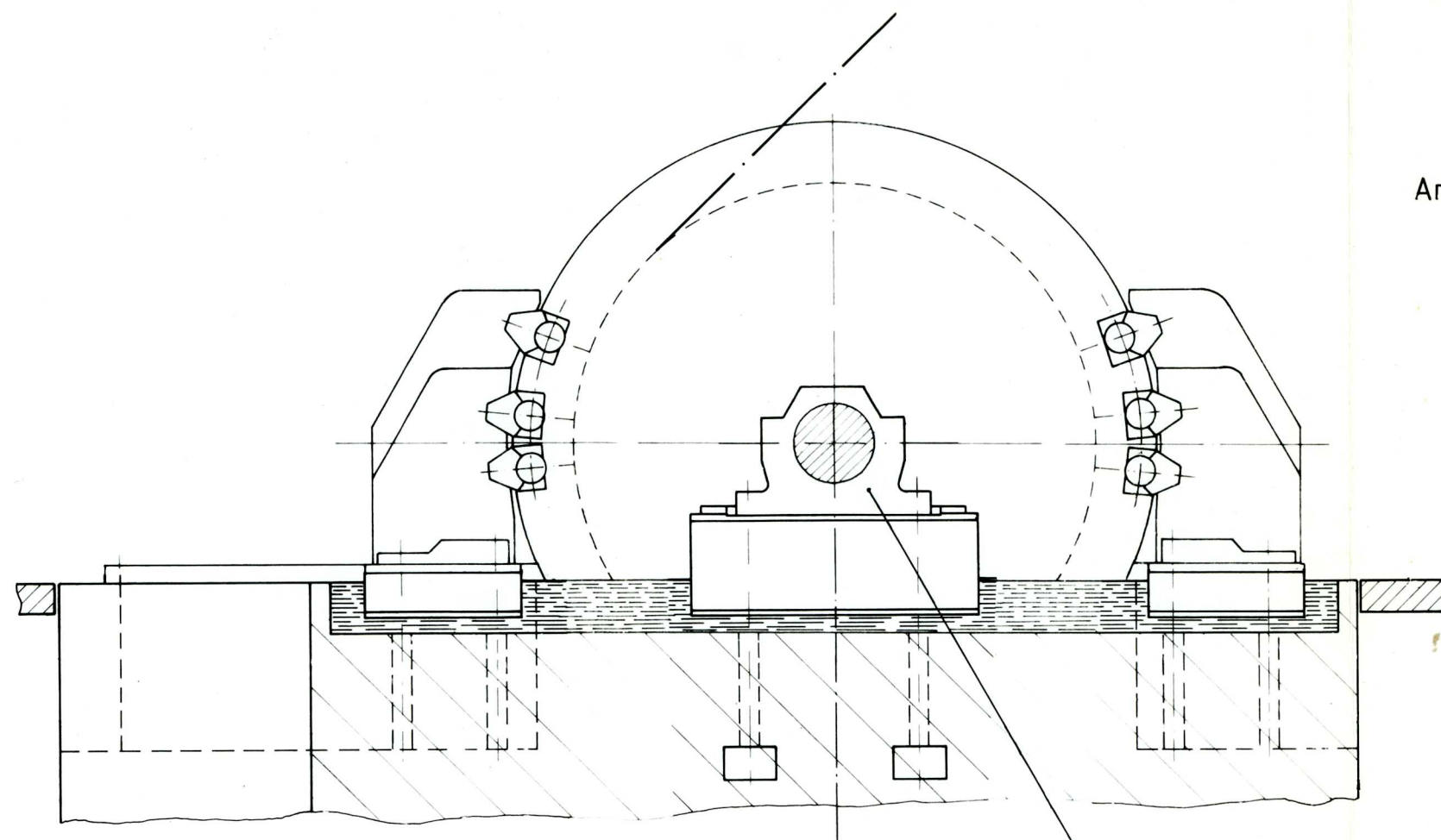




# LEGENDE

- 1 Zwischenböden (demonitierbar)
- 2 Rollenführung oder Seilführung
- 3 Führungsschuh
- 4 Rolltor
- 5 Seilfahrtetage

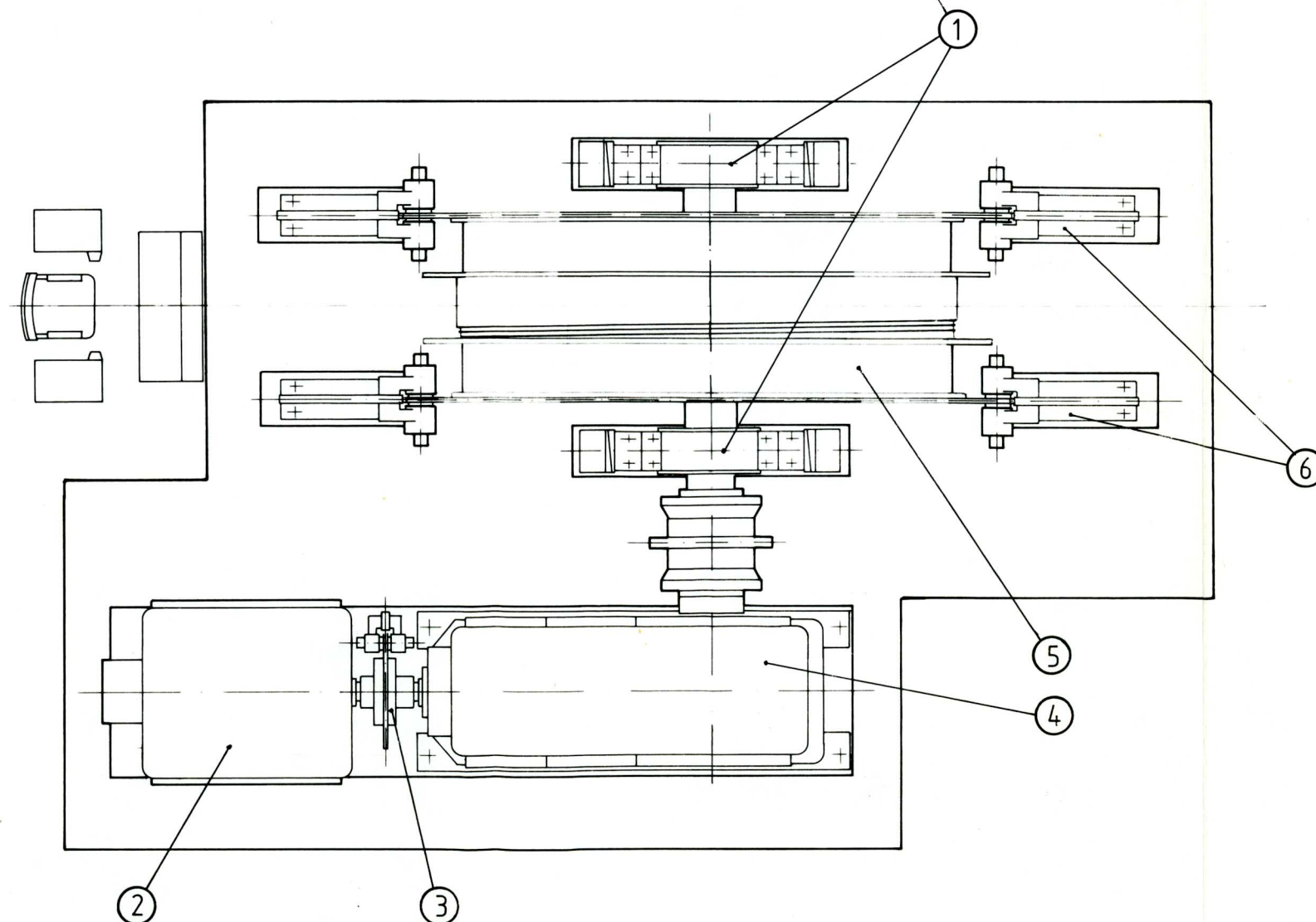
<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>					
<b>KONRAD</b>					
Projekt:			Objektgruppe:		
Zeichnungs-Nr.:			Schachtförderanlage		
Bauwerks-Nr.:			Objekt:		
Datum:			Schacht Konrad 1		
Name:			Einzelheit:		
ges.:			Großkorb mit Seilfahrtetage		
bearb.:			Klassifizierung:		
geprüft:			Plan		
Auftraggeber:			Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			Maßstab:		
Zeichnungssteller:			Anlage:		
PWH			3.2.4.1/5		




Ansicht ohne Motor

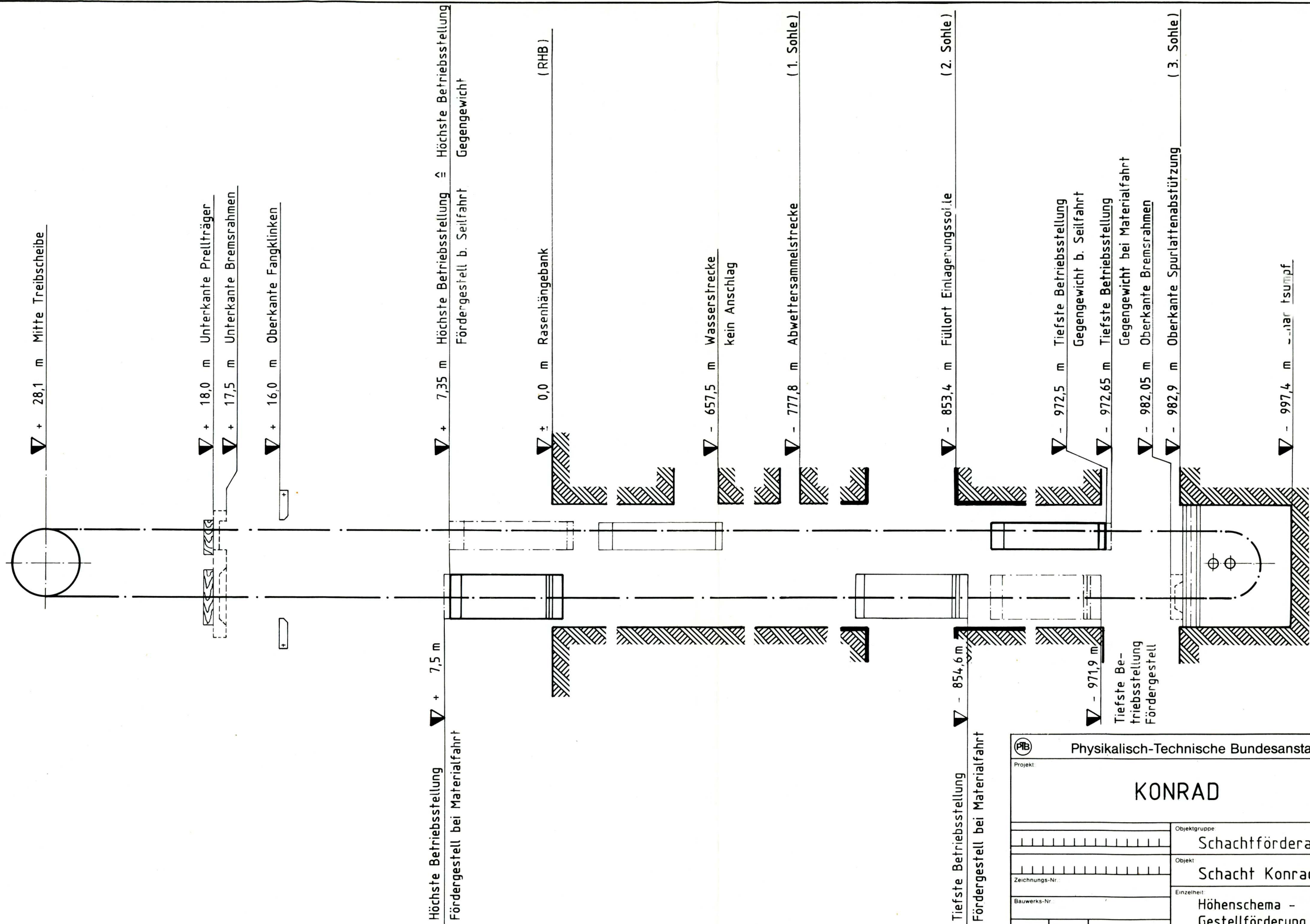
# LEGENDE

- 1 Lager
- 2 Gleichstrommotor
- 3 Fahrbremse
- 4 Getriebe
- 5 Seilträger
- 6 Sicherheitsbremse



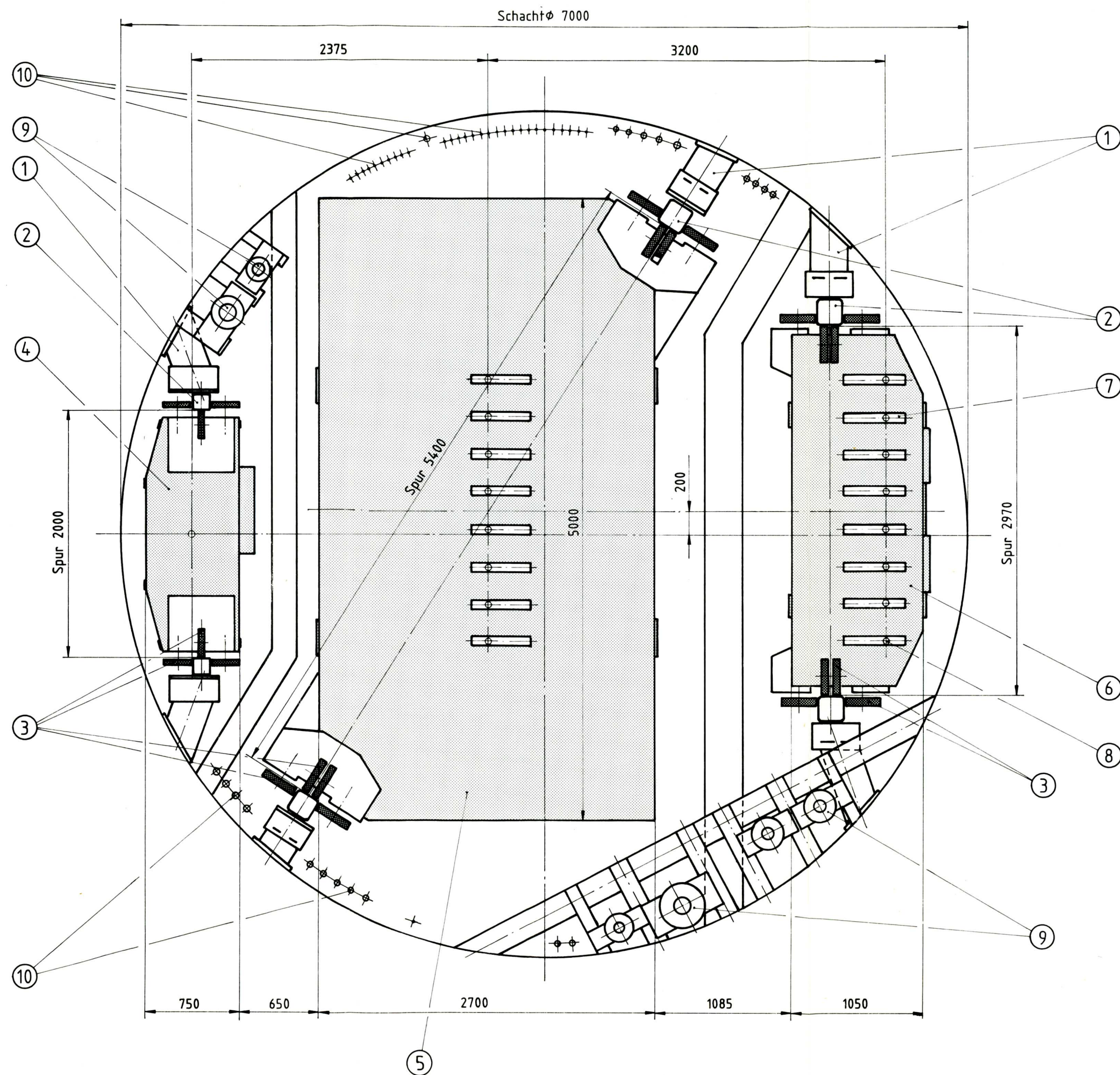
 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>			
Projekt:			
<h2>KONRAD</h2>			
		Objektgruppe:	
		Schachtförderanlage	
		Objekt:	
		Schacht Konrad 1	
		Einzelheit:	
		Förderhaspel	
Zeichnungs-Nr.:		Bauwerks-Nr.:	
	Datum	Name	
bez.:	18.11.88	Janz	
bearb.:	18.11.88	Gorray	
geprüft:	18.11.88	<i>Herrn</i>	
Auftraggeber:		Klassifizierung:	
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		Plan	
		Maßstab:	Anlage:
		%	3.2.4.4.1/6
		Zeichner:	
		DBE	





Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt:			
<h1>KONRAD</h1>			
Zeichnungs-Nr.		Objektgruppe: Schachtförderanlage	
Bauwerks-Nr.		Objekt: Schacht Konrad 2	
Datum		Einzelheit: Höhenschema - Gestellförderung	
gez	30.11.88	Graf	Klassifizierung: Plan
bearb	30.11.88	Gorray	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor
geprüft	30.11.88	Reppert	Maßstab: %
Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			Anlage: 3.2.4.4.2/1
Zeichnungsersteller: PWH			



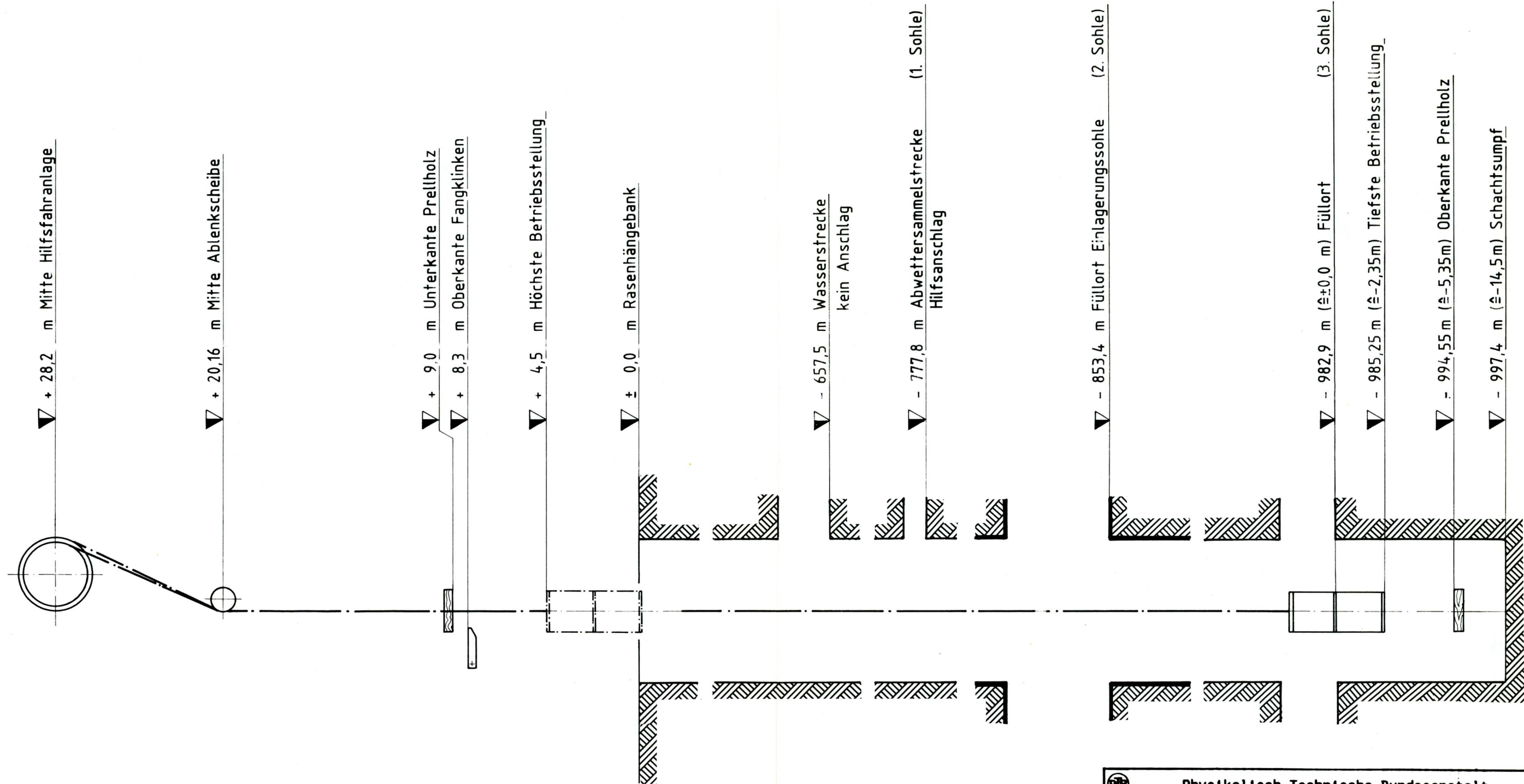


# LEGENDE

- 1 Konsole
- 2 Spurlatte
- 3 Rollenführung
- 4 Hilfsfahrgestell
- 5 Fördergestell
- 6 Gegengewicht
- 7 Zwischengeschirre
- 8 Seile
- 9 Rohre
- 10 Kabel

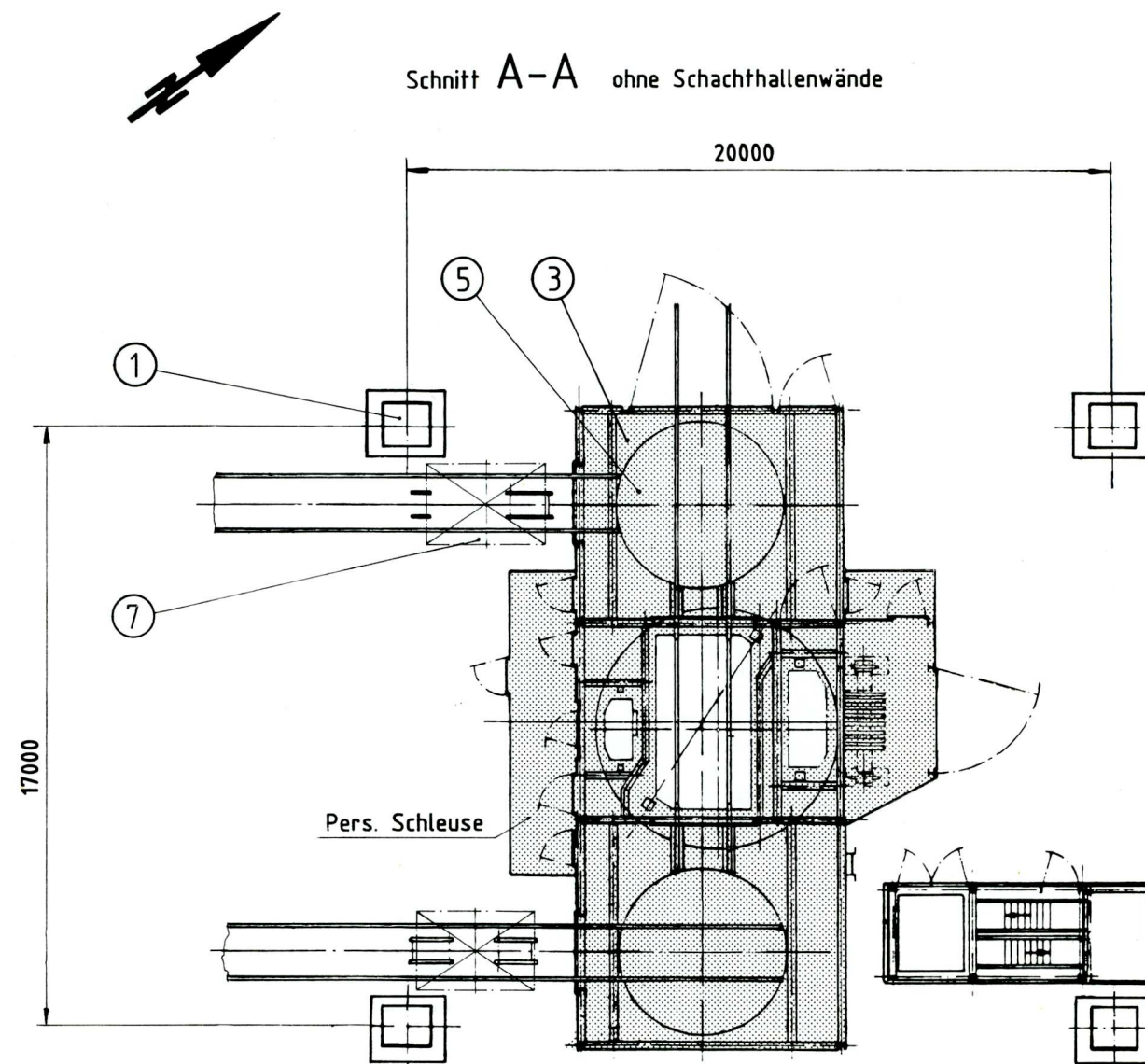
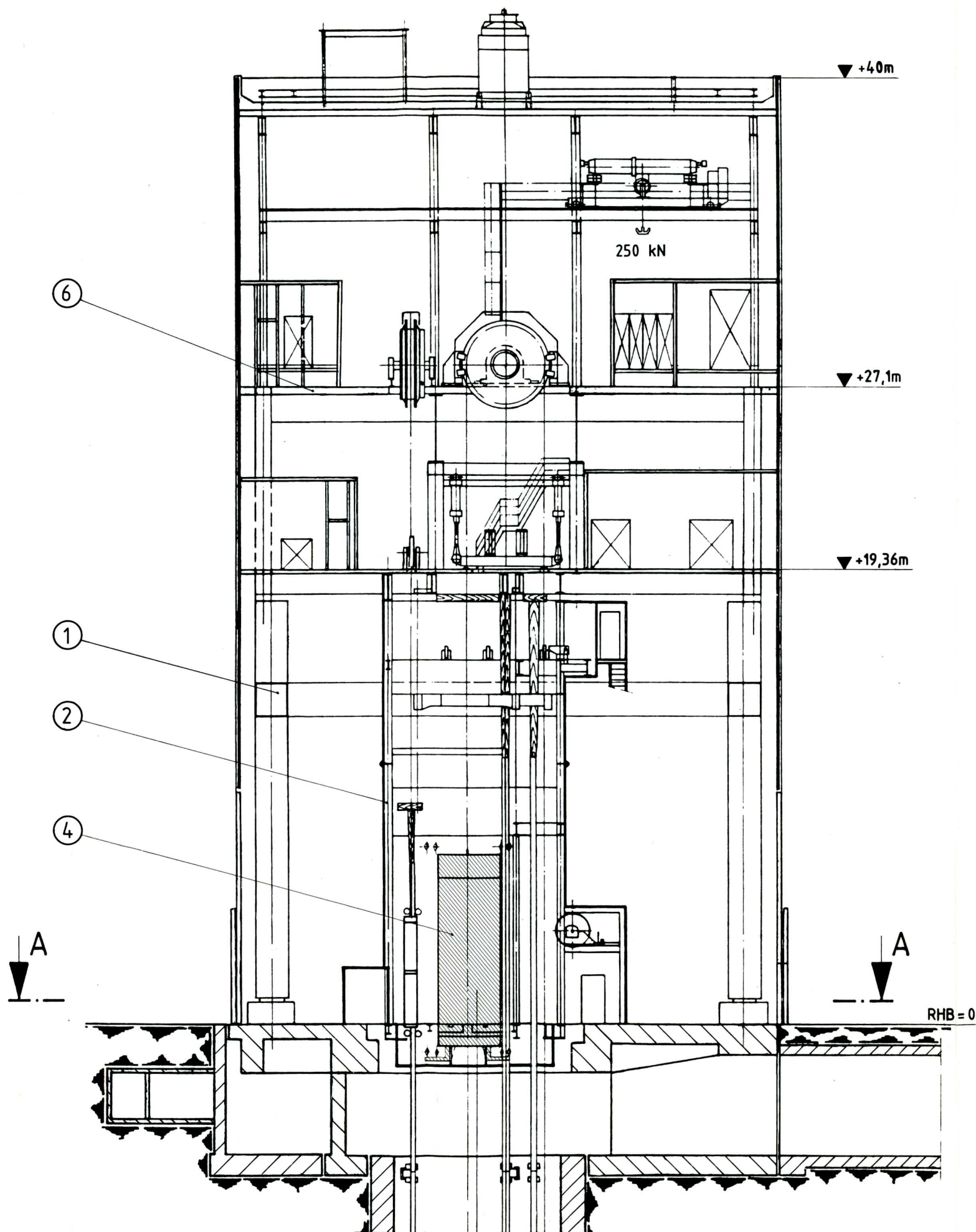
<b>PIB</b> Physikalisch-Technische Bundesanstalt					
Projekt: <b>KONRAD</b>					
				Objektgruppe: <b>Schachtförderanlage</b>	
				Objekt: <b>Schacht Konrad 2</b>	
Zeichnungs-Nr.:				Einzelheit: <b>Schachtscheibe</b>	
Bauwerks-Nr.:					
	Datum	Name			
gez.:	14.10.88	Eilert	Klassifizierung: <b>Plan</b>		
bearb.:	14.10.88	Gorray	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
geprüft:	21.10.88	Reppert	Maßstab: <b>%</b>		
Auftragnehmer: <b>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)</b>			Zeichnungssteller: <b>PWH</b>		
			Anlage: <b>3.2.4.4.2/2</b>		





<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>				
Projekt:				
<h1>KONRAD</h1>				
			Objektgruppe:	
			Schachtförderanlagen	
			Objekt:	
			Schacht Konrad 2	
Zeichnungs-Nr.:			Einheit:	
Bauwerks-Nr.:			Höhenschema - Hilfsfahranlage	
	Datum	Name		
ges.:	24.10.88	Eilert	Klassifizierung: Plan	
bearb.:	25.10.88	Gorray	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	Maßstab: %
geprüft:	25.10.88	Reppert	Anlage: 3.2.4.4.2/3	
Auftraggeber:			Zeichner:	
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			PWH	



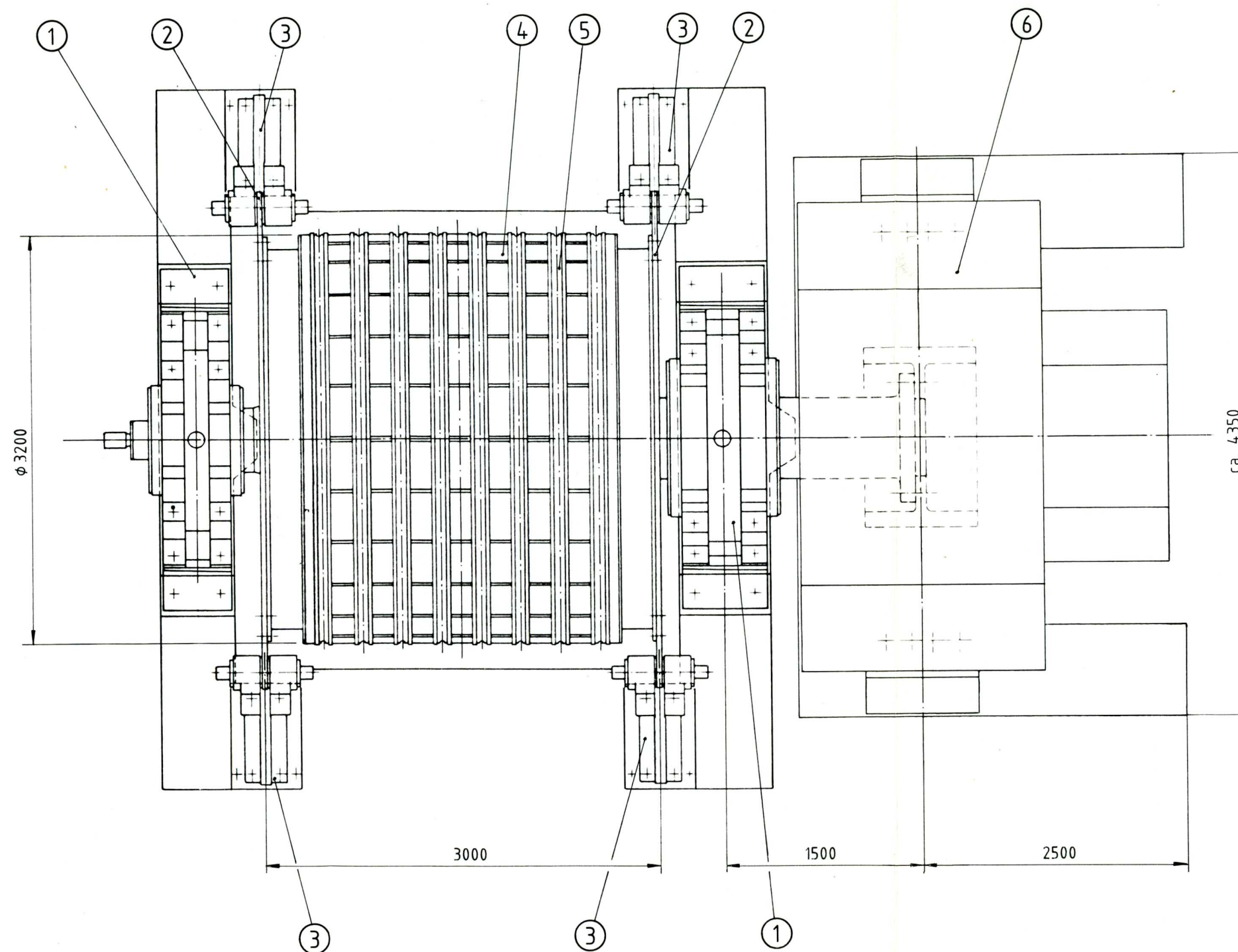


#### LEGENDE

- 1 Förderturm
- 2 Führungsgerüst
- 3 Schachtschleuse
- 4 Fördergestell
- 5 Drehscheibe
- 6 Maschinenbühne
- 7 Plateauwagen

<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b> Projekt: <b>KONRAD</b>			
Zeichnungs-Nr.:		Objektgruppe: Schachtförderanlage	
Bauwerks-Nr.:		Objekt: Schacht Konrad 2	
Datum: 26.9.88 Name: Eilert		Einheit: Förderturm m. Schachtschleuse	
bearb.: 27.9.88 Name: Gorray		Klassifizierung: Plan	
geprüft: 21.10.88 Name: Ruppert		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	
Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		Maßstab: % Anlage: 3.2.4.4.2/4	
Zeichner:		Zeichnungssteller: PWH	

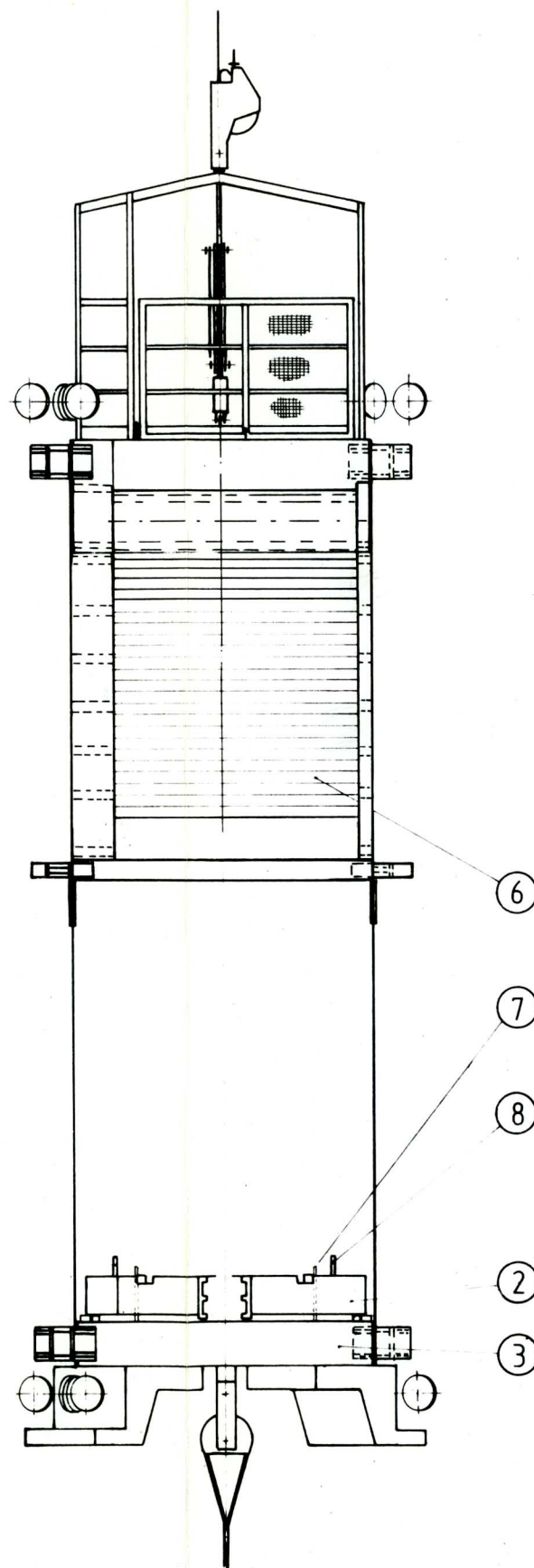
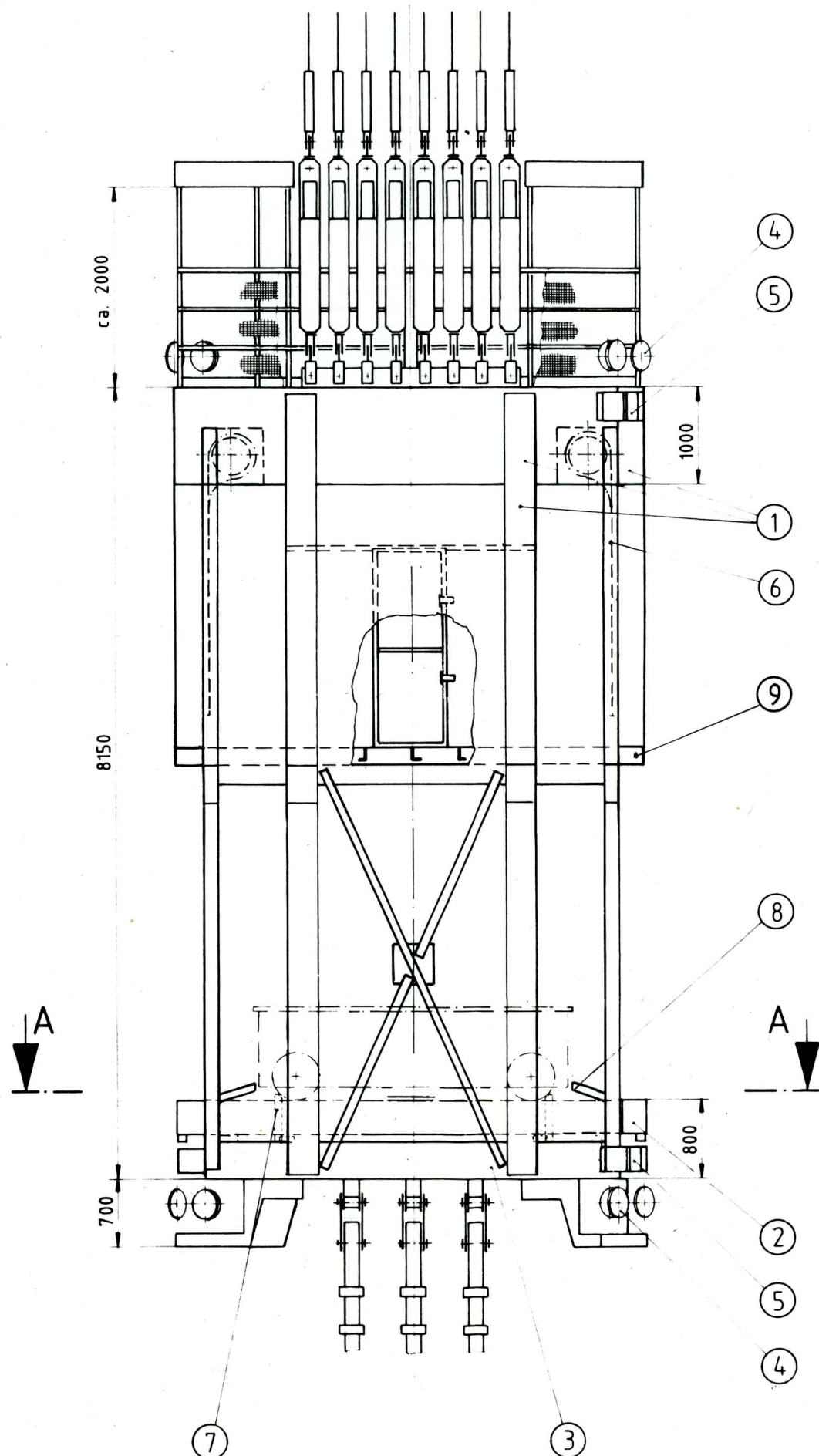




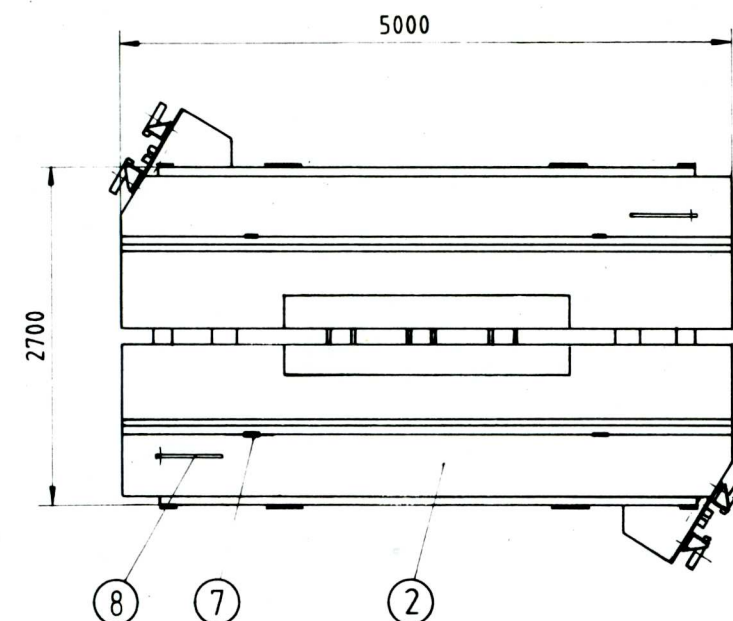
# LEGENDE

- 1 Lager
- 2 Bremsscheibe
- 3 Bremsapparat
- 4 Treibscheibe
- 5 Seilrillen
- 6 E-Motor

<b>PTB</b> Physikalisch-Technische Bundesanstalt					
Projekt:					
<h2>KONRAD</h2>					
				Objektgruppe:	
				Schachtförderanlage	
				Objekt:	
				Schacht Konrad 2	
Zeichnungs-Nr.:				Einzelheit:	
Bauwerks-Nr.:				Achtseil-Fördermaschine	
	Datum	Name			
gez.:	26.9.88	Eilert	Klassifizierung: Plan		
bearb.:	27.9.88	Gorray	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
geprüft:	21.10.88	Reinert	Maßstab: %		
Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			Zeichner: EPR		



Schnitt A-A

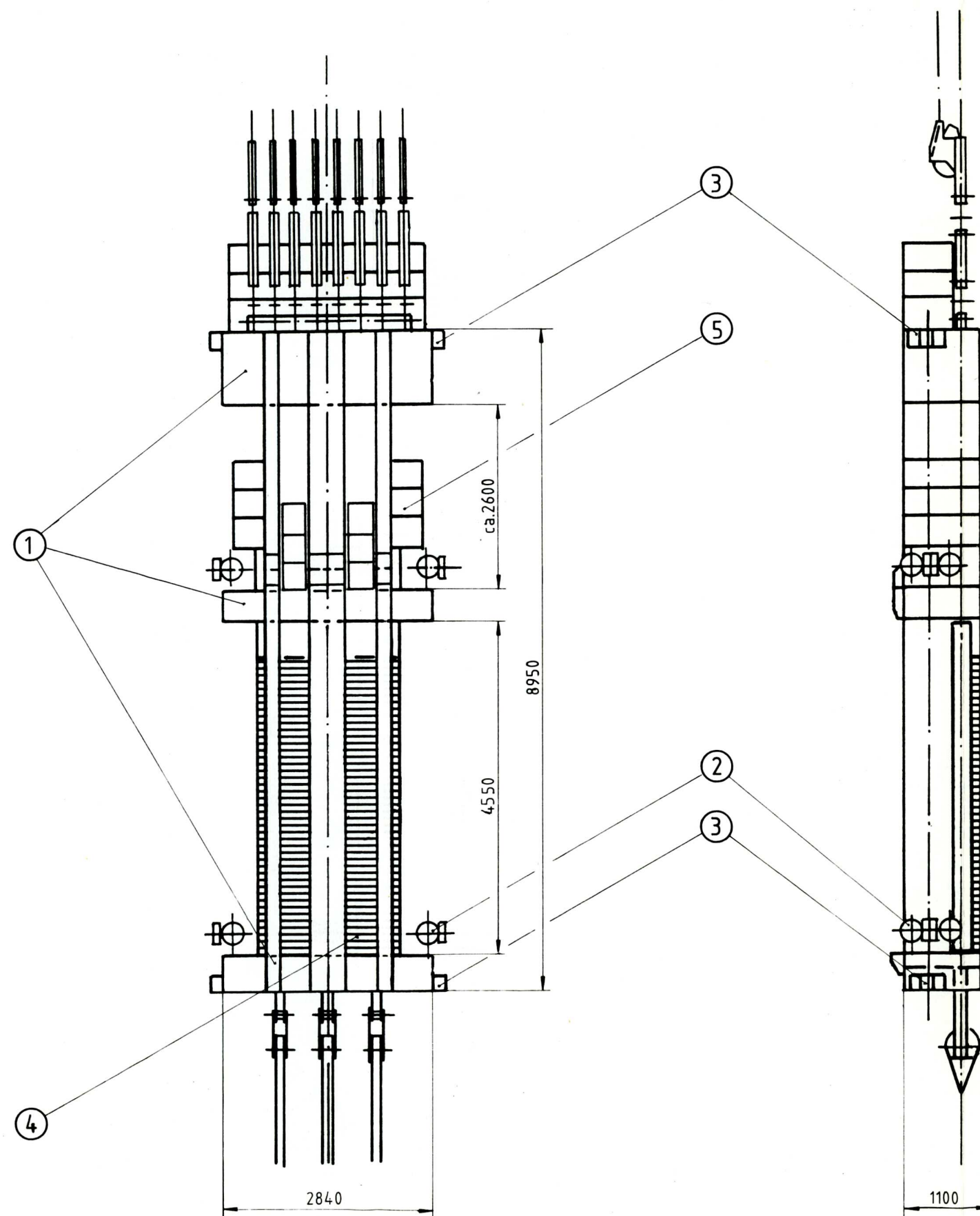


LEGENDE

- 1 Fördergestell
- 2 Absetzboden
- 3 Tragboden
- 4 Rollenführung
- 5 Führungsschuh
- 6 Rolltor
- 7 Sperrhebel (fest)
- 8 Plateauwagensperre
- 9 Seilfahrtetage


<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>					
<b>Projekt:</b> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">KONRAD</div>					
			<b>Objektgruppe:</b> Schachtförderanlage		
			<b>Objekt:</b> Schacht Konrad 2		
			<b>Einzelheit:</b> Fördergestell		
<b>Zeichnungs-Nr.:</b> _____			<b>Klassifizierung:</b> Plan		
<b>Bauwerks-Nr.:</b> _____			<b>Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.</b>		
	Datum	Name	Maßstab:		Anlage
ges.:	24.2.89	Graf	%		3.2.4.4.2/6
bearb.:	24.2.89	Gorray			
geprüft:	27.2.89	Reppert			
<b>Auftraggeber:</b> Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			<b>Zeichner:</b> PWH		



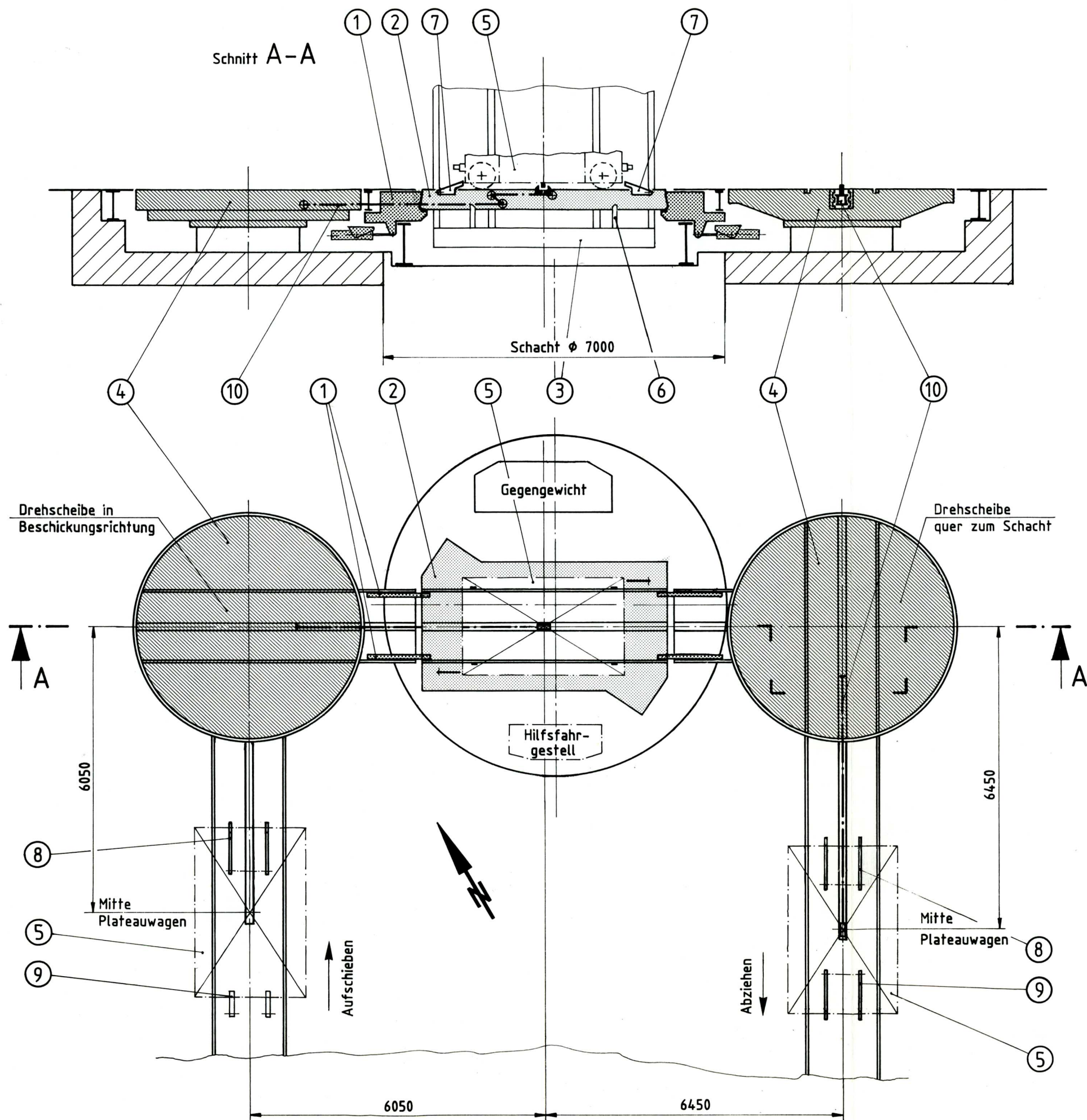


# LEGENDE

- 1 Gestell
- 2 Rollenführung
- 3 Führungsschuh
- 4 Ballast
- 5 Schachtrevisionsetage

 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>					
Projekt:					
KONRAD					
				Objektgruppe:	
				Schachtförderanlage	
				Objekt:	
				Schacht Konrad 2	
Zeichnungs-Nr.:				Einheit:	
Bauwerks-Nr.:				Gegengewicht	
	Datum	Name			
ges.:	21.10.88	Eilert	Klassifizierung: Plan		
bearb.:	21.10.88	Gorray	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
geprüft:	21.10.88	Ruppert	Maßstab:	Anlage:	
			%	3.2.4.4.2/7	
Auftraggeber:			Zeichner:		
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			PWH		



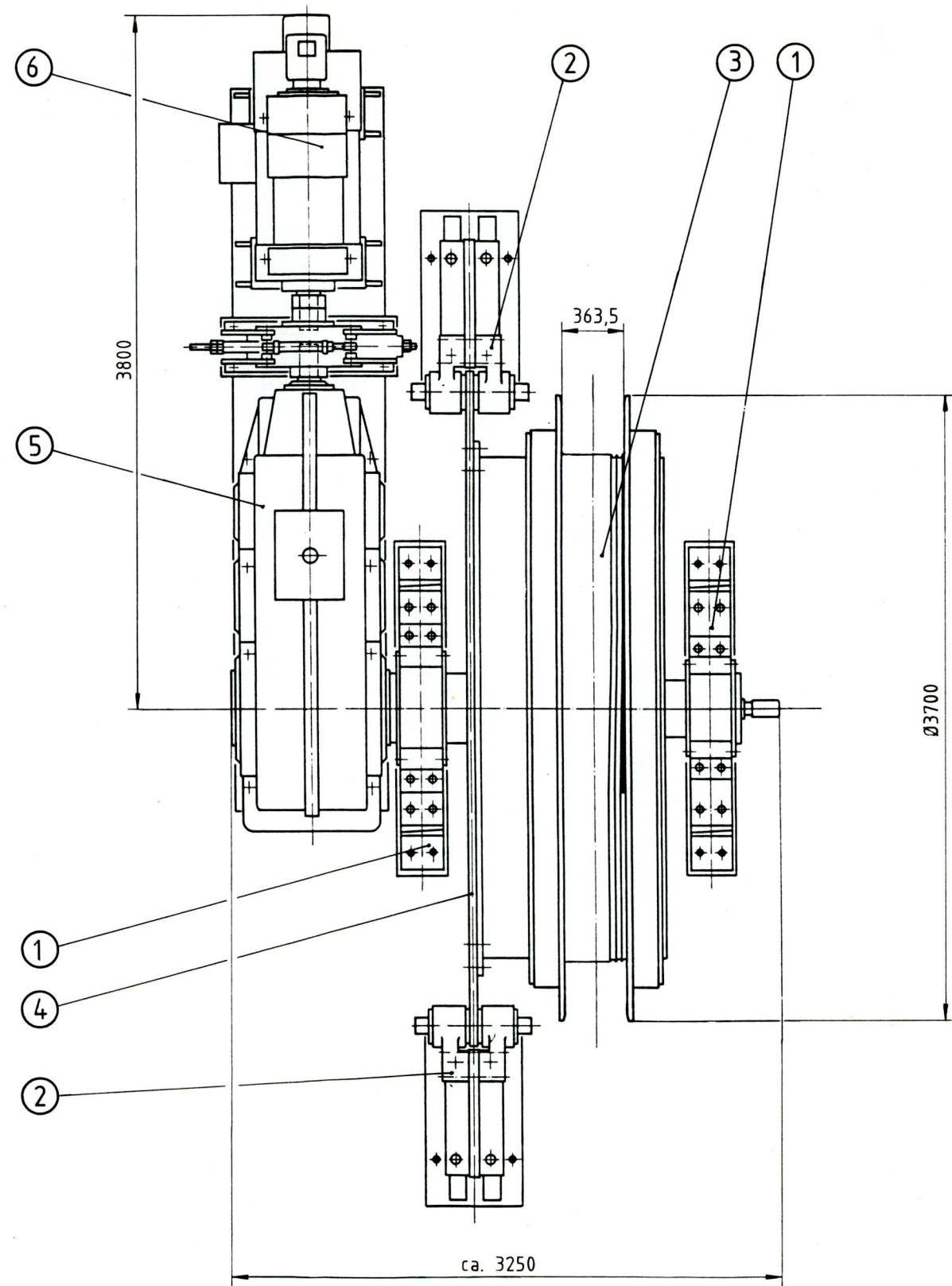


# LEGENDE

- 1 Absetzklinken
- 2 Absetzboden
- 3 Fördergestell
- 4 Drehscheiben
- 5 Plateauwagen
- 6 Sperrhebel (fest)
- 7 Plateauwagensperre
- 8 Schachtsperre
- 9 Gleissperre
- 10 Verschiebevorrichtung f. d. Plateauwagen


<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>			
<b>KONRAD</b>			
Projekt:		Objektgruppe:	
Schacht Konrad 2		Schachtförderanlage	
Zeichnungs-Nr.:		Objekt:	
Bauwerks-Nr.:		Schacht Konrad 2	
Datum		Einheit:	
28.9.88		Korbbeschickung über Tage	
Name		Klassifizierung:	
Eilert		Plan	
bearb.:		Für diese Zeichnung	
10.9.88		behalten wir uns	
geprüft:		alle Rechte vor.	
vs. 10.88		Maßstab:	
Ruppert		%	
Auftraggeber:		Zeichnungssteller:	
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb		SIEMAG	
von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		3.2.4.4.2/8	

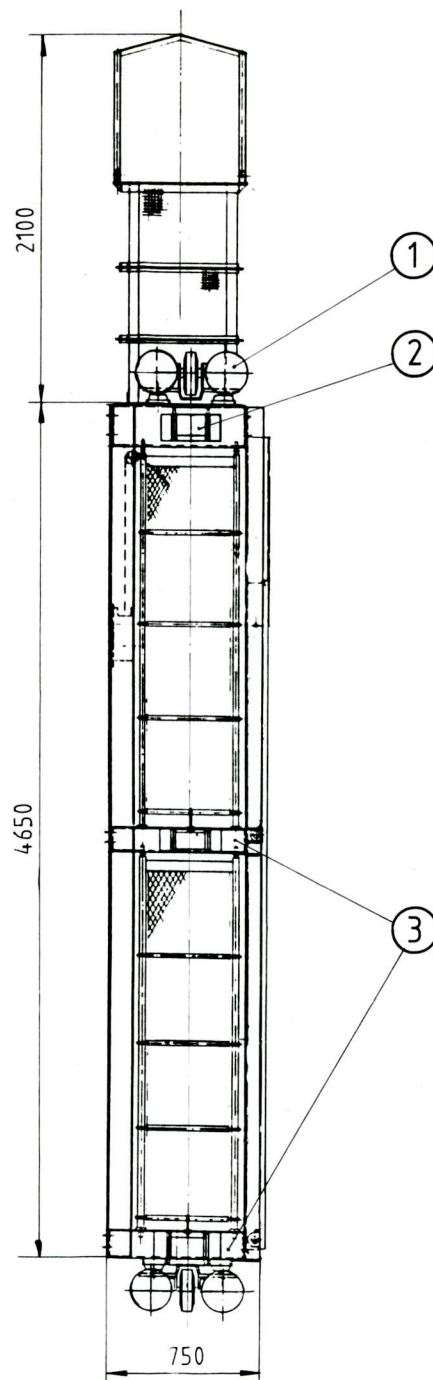
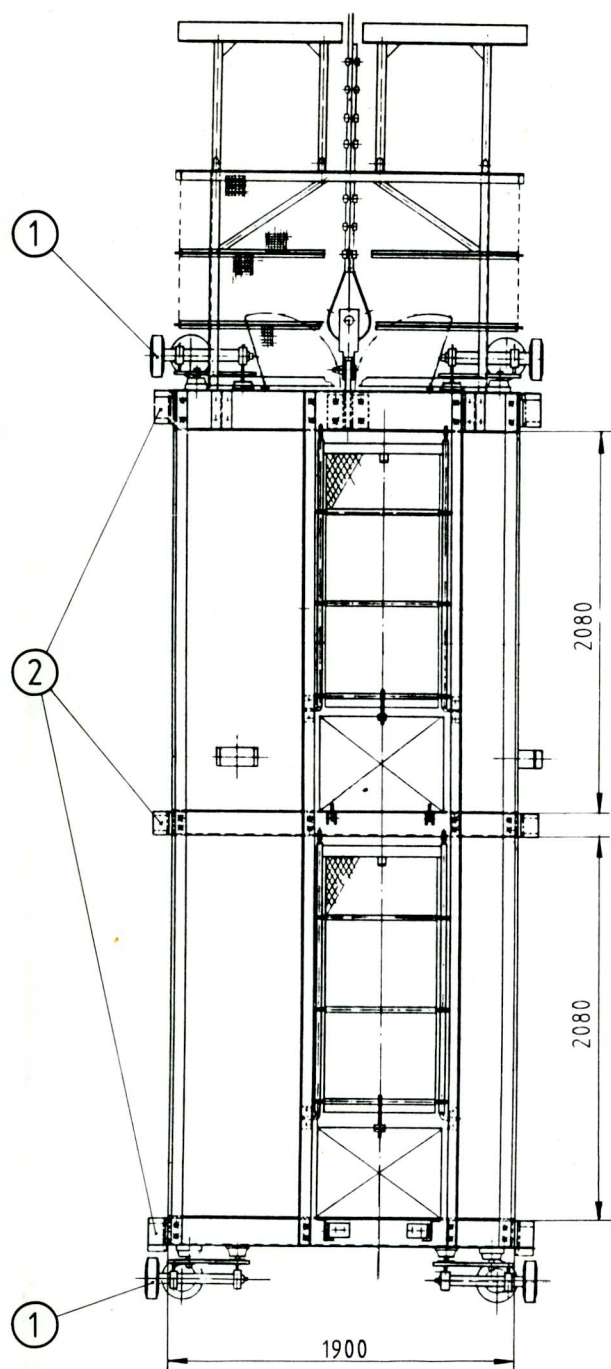




# LEGENDE



- 1 Lager
- 2 Bremsapparat
- 3 Trommel
- 4 Bremsscheibe
- 5 Getriebe
- 6 E-Motor

 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>					
<b>Projekt:</b> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">KONRAD</div>					
			<b>Objektgruppe:</b> Schachtförderanlage		
			<b>Objekt:</b> Schacht Konrad 2		
<b>Zeichnungs-Nr.:</b>			<b>Einzelheit:</b>		
<b>Bauwerks-Nr.:</b>			Hilfsfahranlage		
	Datum	Name			
ges.:	26.9.88	Eilert	Klassifizierung: Plan		
bearb.:	27.9.88	Gornay	Für diese Zeichnung		
geprüft:	05.10.88	<i>Ruppert</i>	behalten wir uns alle Rechte vor.		
Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			Maßstab: % Anlage: 3.2.4.4.2/9		
			Zeichnungsersteller: EPR		

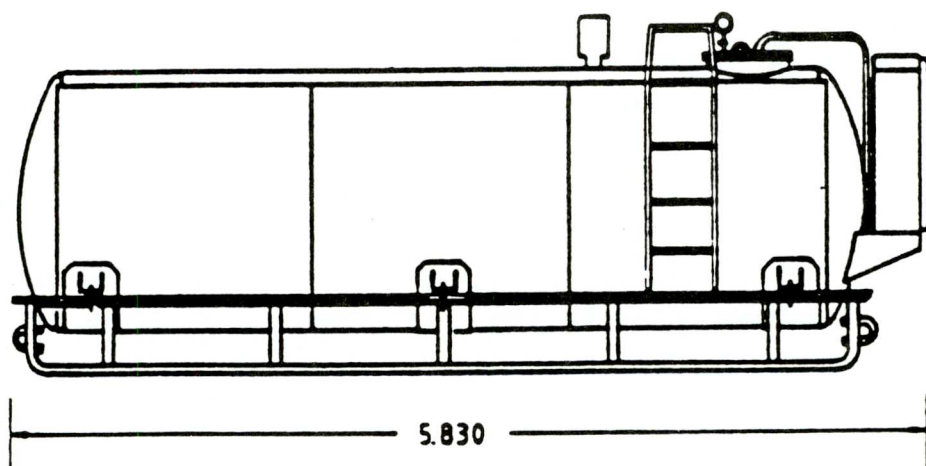
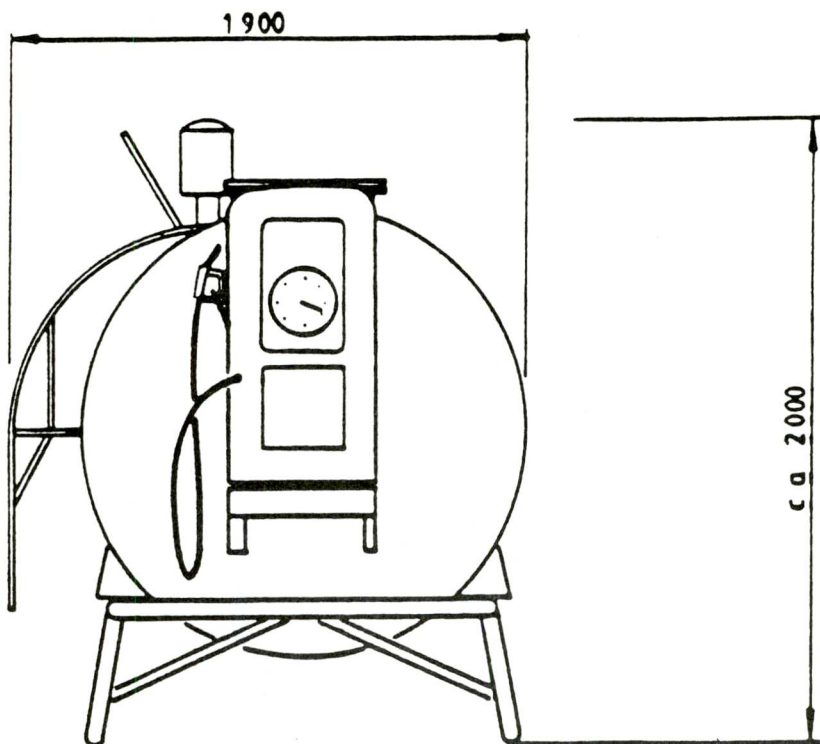




# LEGENDE

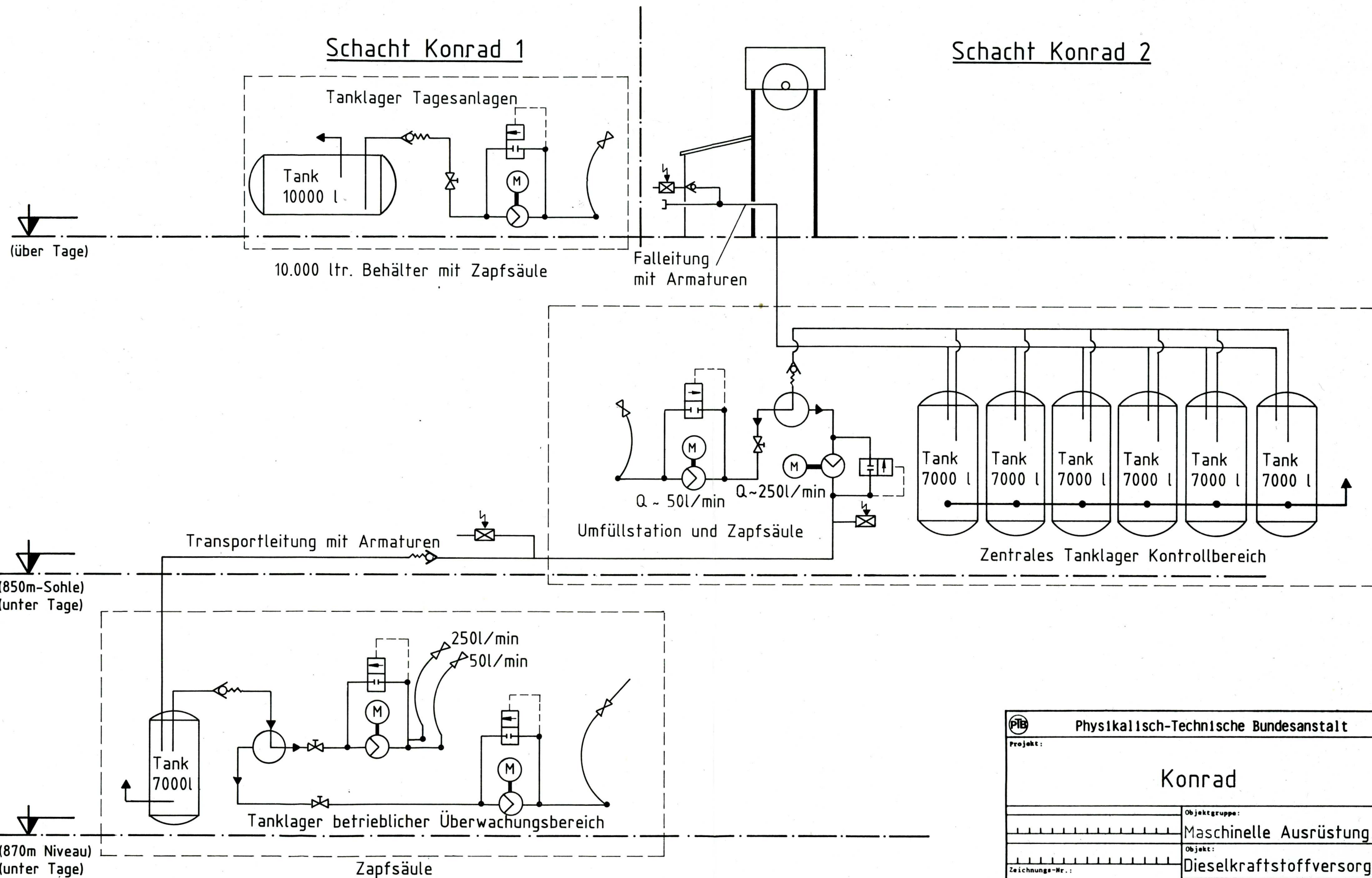
- 1 Rollenführung
- 2 Führungsschuh
- 3 Tragböden

 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>					
Projekt:					
<h2>KONRAD</h2>					
				Objektgruppe:	
				Schachtförderanlage	
				Objekt:	
Zeichnungs-Nr.:				Schacht Konrad 2	
Bauwerks-Nr.:				Einzelheit:	
				Hilfsfahrkorb	
	Datum	Name			
ges.:	24.10.88	Eilert	Klassifizierung: Plan		
bearb.:	25.10.88	Gorray	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
geprüft:	28.10.88	Ruppert	Maßstab:	Anlage:	
			%	3.2.4.4.2/10	
Auftraggeber:			Zeichner:		
 <b>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)</b>			<b>PWH</b>		





 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>			
Projekt:			
Konrad			
		Objektgruppe	
		Hilfsanlagen	
		Objekt:	
		Dieselkraftstoffversorgung	
Zeichnungs-Nr.		Einzelobjekt	
Bauelement-Nr.		Dieselkraftstoffbehälter mit Zapfanlage	
	Datum	Modo	Klassifizierung
gezeichnet	30.11.88	Körber	Plan
gezeichnet	30.11.88	Enderlein	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor
gezeichnet	30.11.88	Fuchs	
Auftraggeber  <b>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)</b>			Maßstab <b>Schema</b>
			Anlage <b>3.2.6.7/1</b>
			Zeichnungsgezeichnet

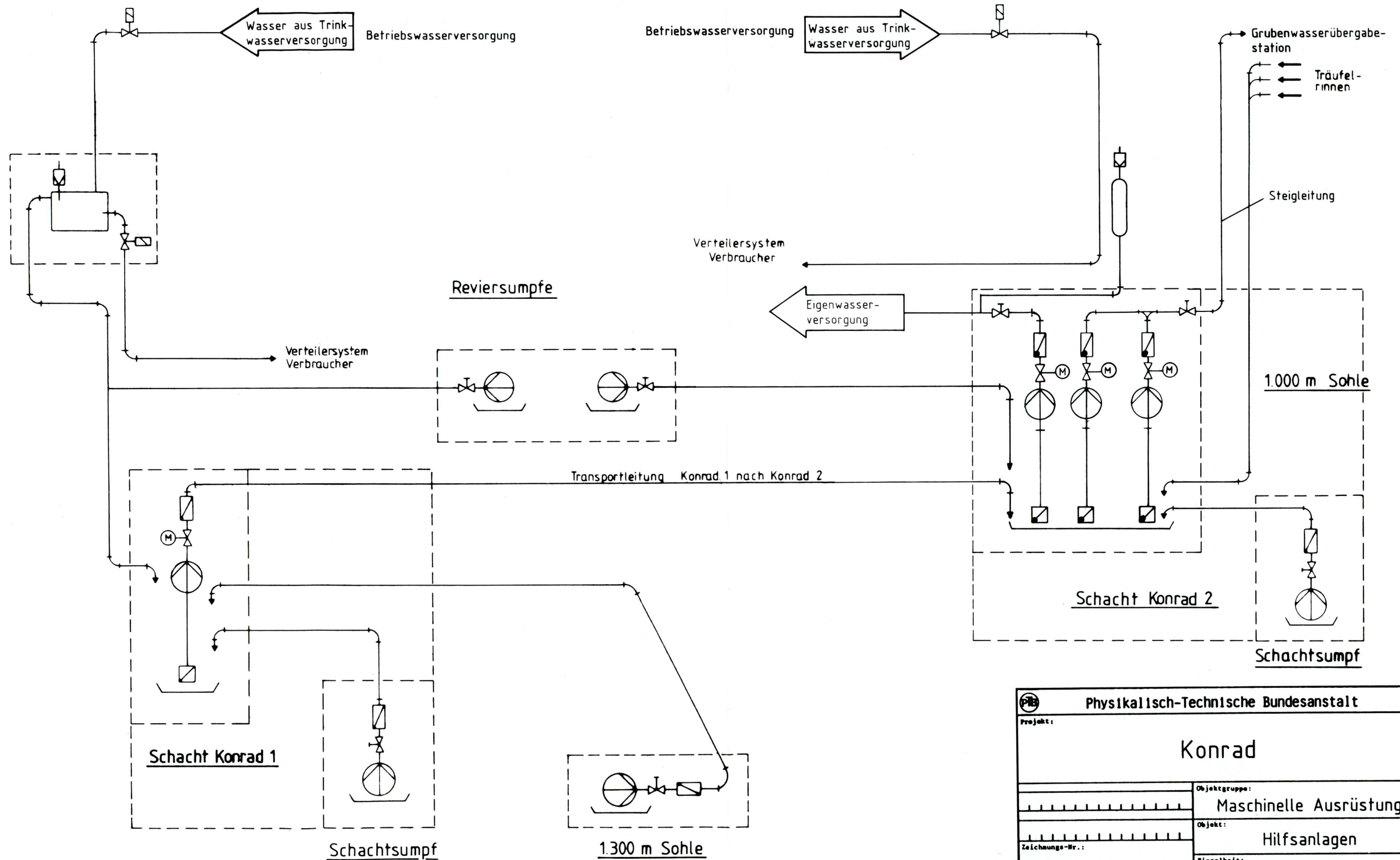


<b>PIB</b> Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt:			
Konrad			
		Objektgruppe:	
		Maschinelle Ausrüstung	
		Objekt:	
		Dielektrikstoffversorgung	
Zeichnungs-Nr.:		Einzelheit:	
Bauwerks-Nr.:		Rohrleitungsplan	
	Datum	Name	
gez.:	12.07.89	Janz	
bearb.:	12.07.89	Enderlein	
geprüft:	12.07.89	Fuchs	
Auftraggeber:		Zeichner:	
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		DBE/T-P	
		Klassifizierung:	Plan
		Maßstab:	Anlage:
		Schema	3.2.4.7/2

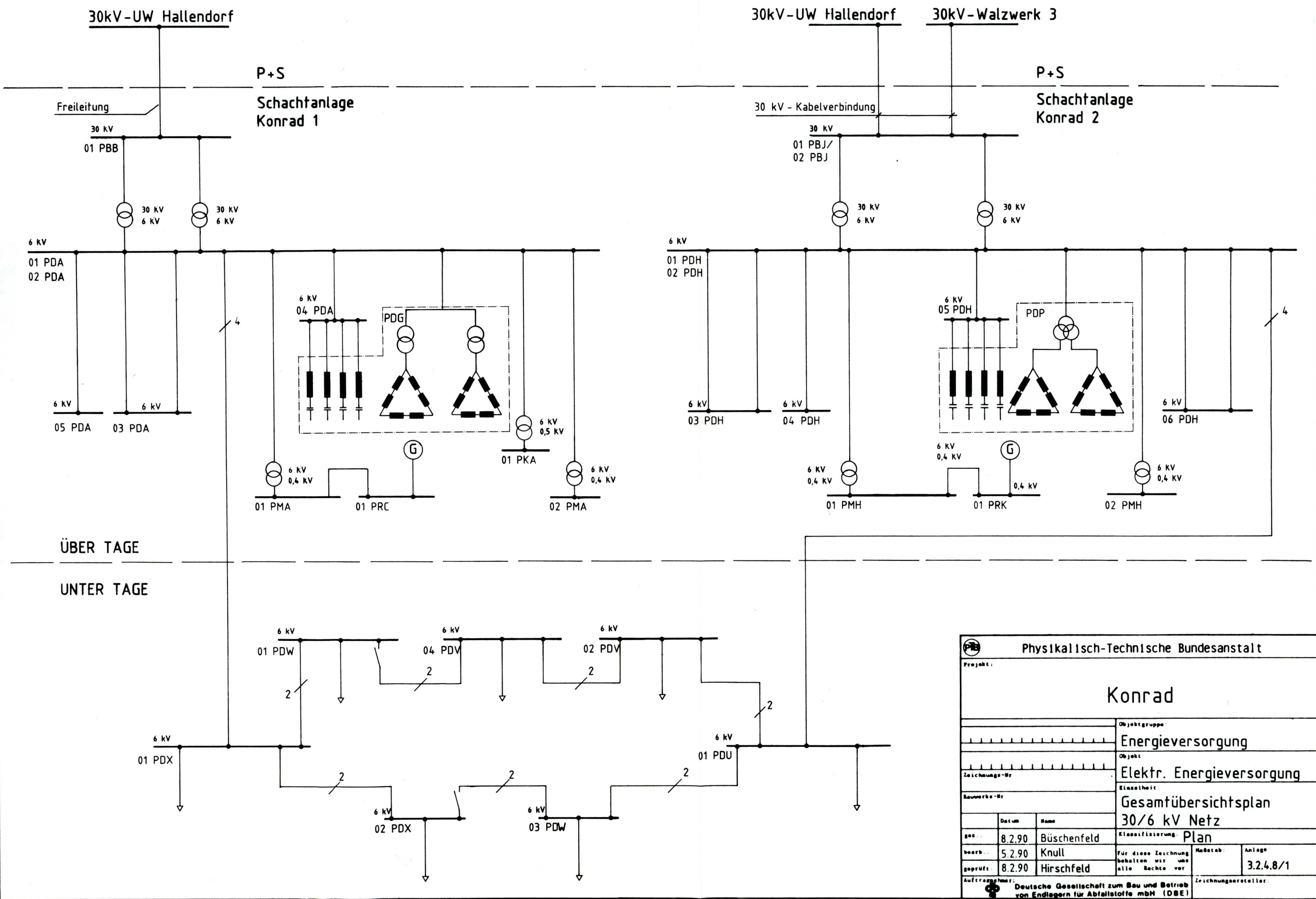



Schacht Konrad 1

Schacht Konrad 2

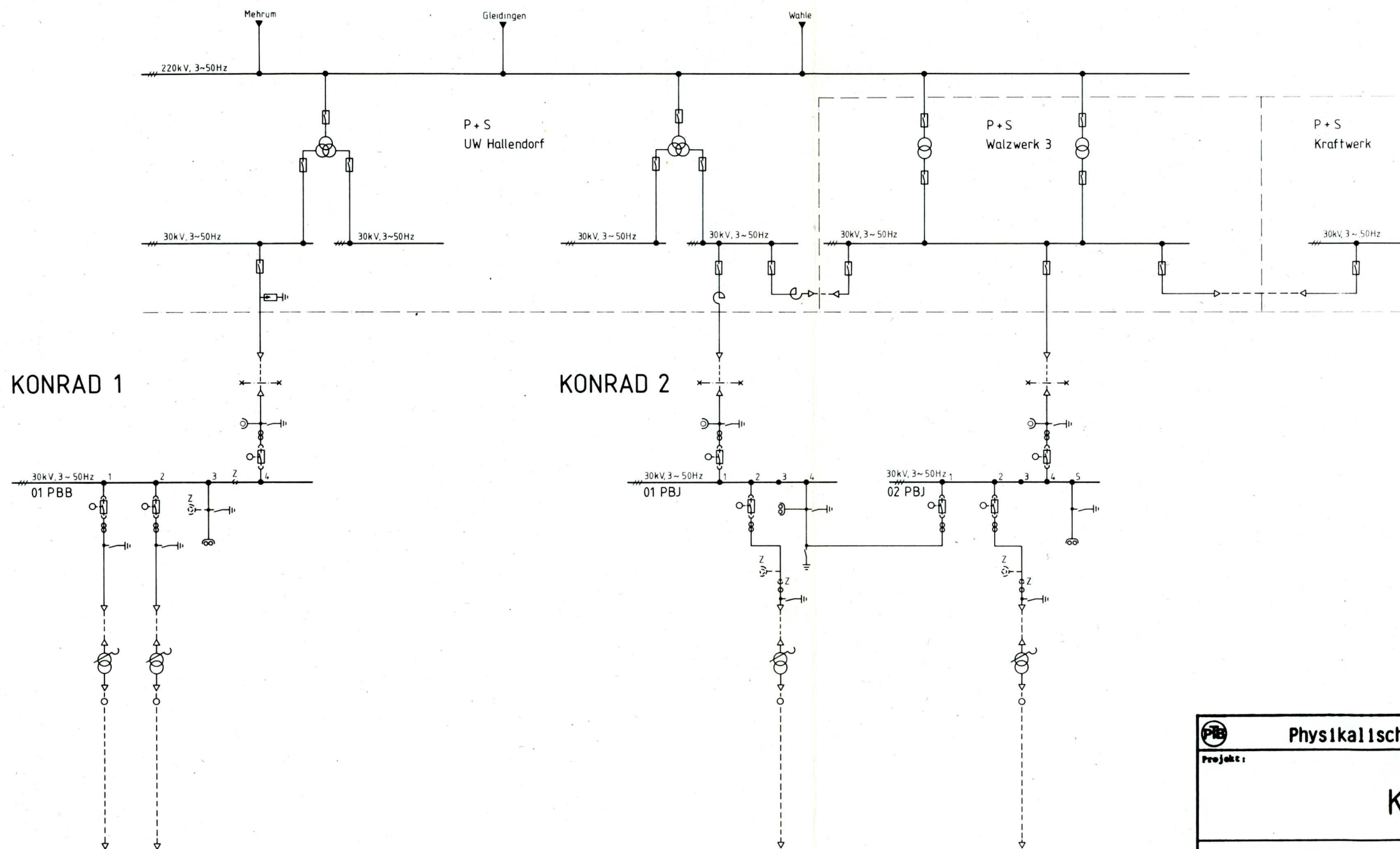


Physikalisch-Technische Bundesanstalt				
Projekt:				
Konrad				
			Objektgruppe:	Maschinelle Ausrüstung
			Objekt:	Hilfsanlagen
Zeichnungs-Nr.:			Einheit:	Rohrplan
Bauwerks-Nr.:			Gesamt-Wasserhaltung	
			Klassifizierung:	
ges.:	Datum	Name		
bearb.:	07.03.90	Büschendorf		
geprüft:	07.03.90	Tietjen		
	07.03.90	Wehmeyer		
Auftraggeber:			Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	Maßstab: 3.2.4.7/3
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			Zeichner:	



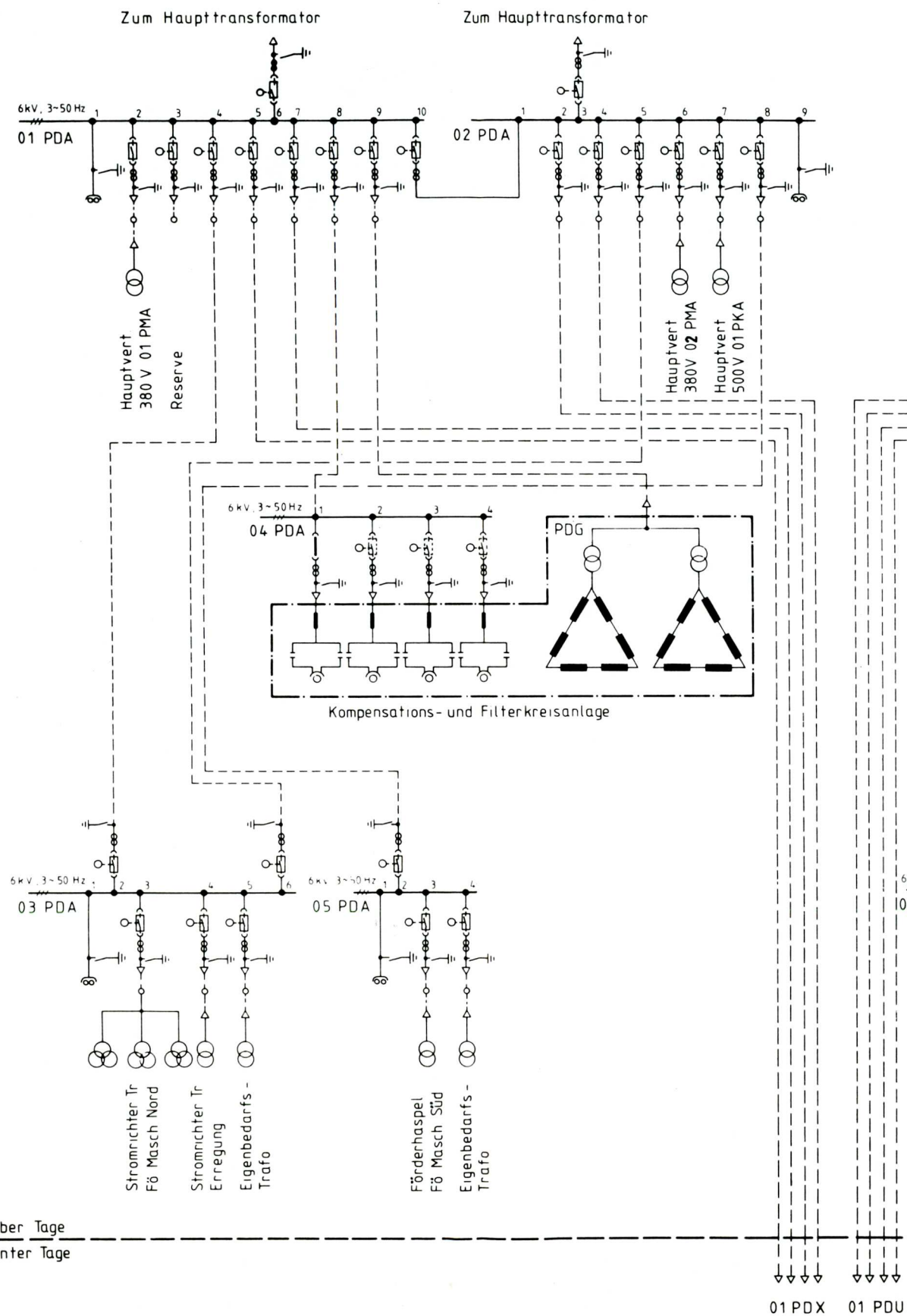
Physikalisch-Technische Bundesanstalt					
Projekt:					
Konrad					
			Objektgruppe:		
			Energieversorgung		
			Objekt:		
			Elektr. Energieversorgung		
Zeichnungs-Nr.			Einzelheit:		
Bauwerke-Nr.			Gesamtübersichtsplan		
			30/6 kV Netz		
	Datum	Name	Klassifizierung: Plan		
ges...	8.2.90	Büschfeld	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor		Maßstab:
bearb...	5.2.90	Knüll			
geprüft:	8.2.90	Hirschfeld			
Auftraggeber:			Zeichnungssteller:		
 Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			Anlage 3.2.4.8/1		



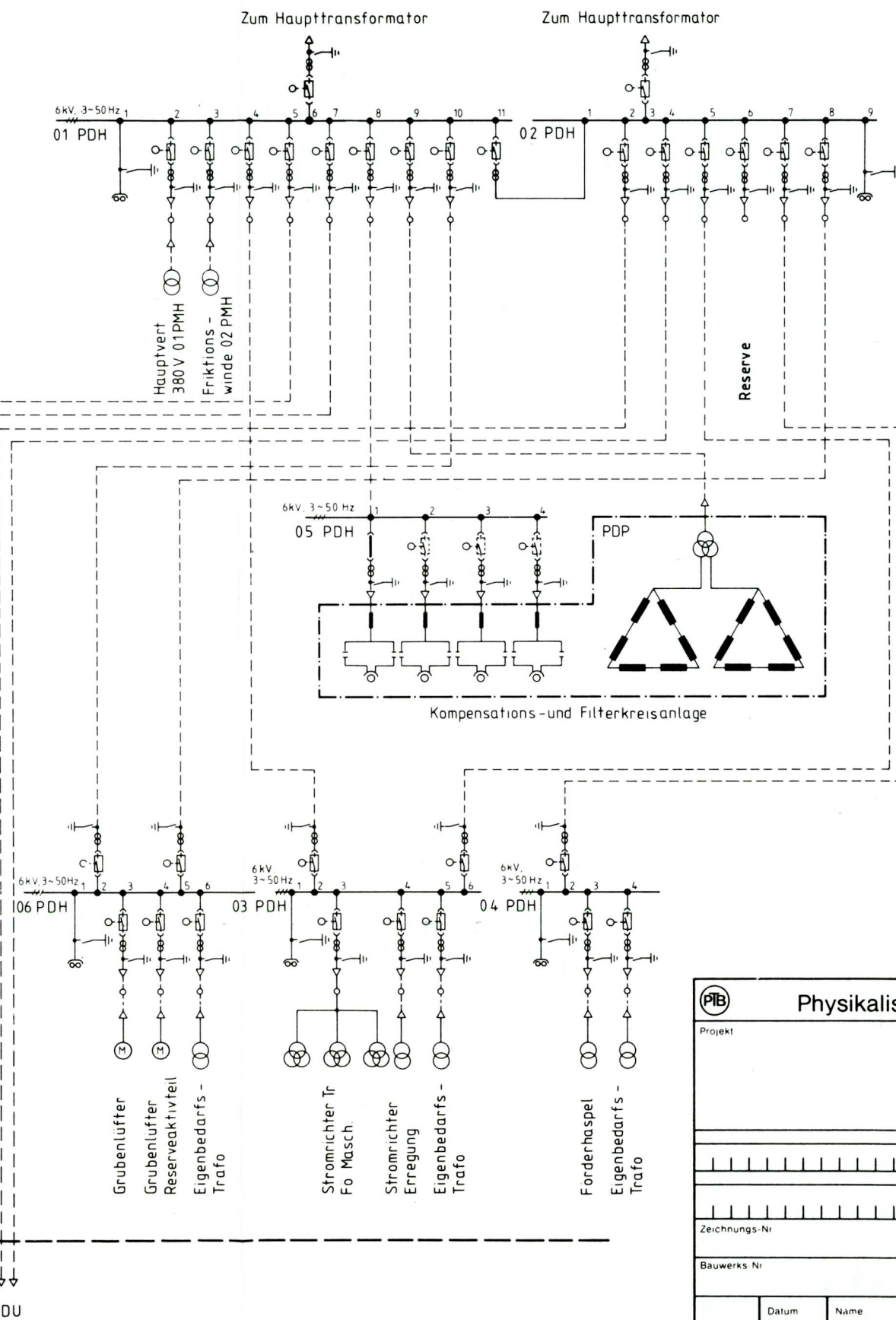


				<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>			
<b>Projekt:</b>							
<h1>KONRAD</h1>							
				<b>Objektgruppe:</b>			
				Energieversorgung			
				<b>Objekt:</b>			
				Elektr. Energieversorgung			
<b>Zeichnungs-Nr.:</b>				<b>Einzelheit:</b>			
				Übersichtsplan			
<b>Bauwerks-Nr.:</b>				30kV Netz über Tage			
1988	Datum	Name					
ges.:	29 11	Strel. / Schn.	<b>Klassifizierung:</b> Plan				
bearb.:	01 12	Knull	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.				
geprüft:	01 12	Hirschfeld	<b>Maßstab:</b>				
			%				
			<b>Anlage:</b>				
			3.2.4.8/2				
<b>Auftraggeber:</b>							
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)							
<b>Zeichner:</b>							

# KONRAD 1

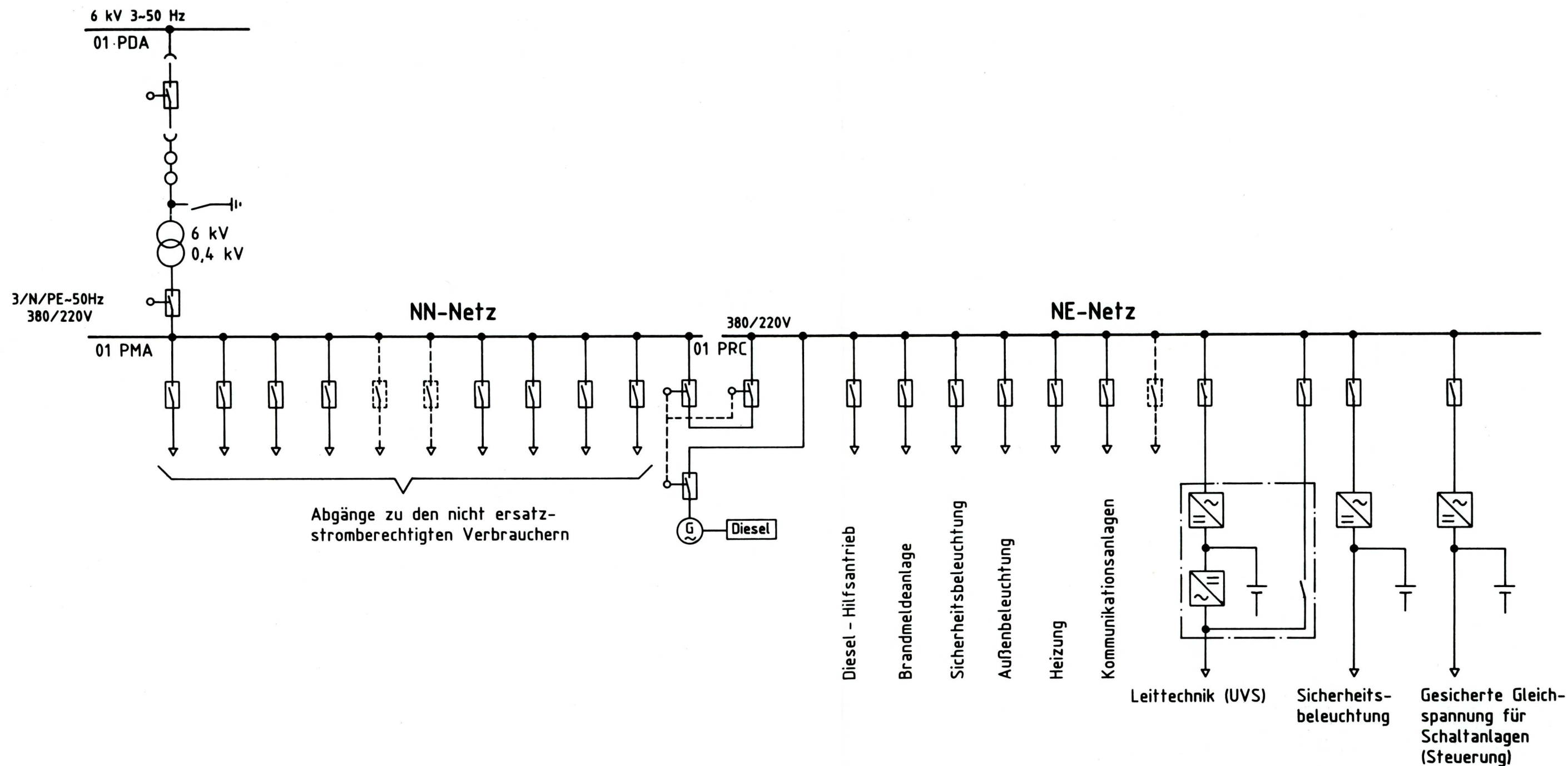


# KONRAD 2



PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt			
KONRAD			
Objektgruppe		Energieversorgung	
Objekt		Elektr. Energieversorgung	
Zeichnungs-Nr.		Einzelheit	
Bauwerks-Nr.		Übersichtsplan	
Datum		Name	
gez	02.90	Büschendorf	Klassifizierung
bearb	5.2.90	Knull	Plan
geprüft	02.90	Hirschfeld	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor
Auftraggeber		Maßstab	
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		%	
Zeichner		Anlage	
3.2.4.8/3		Zeichner	



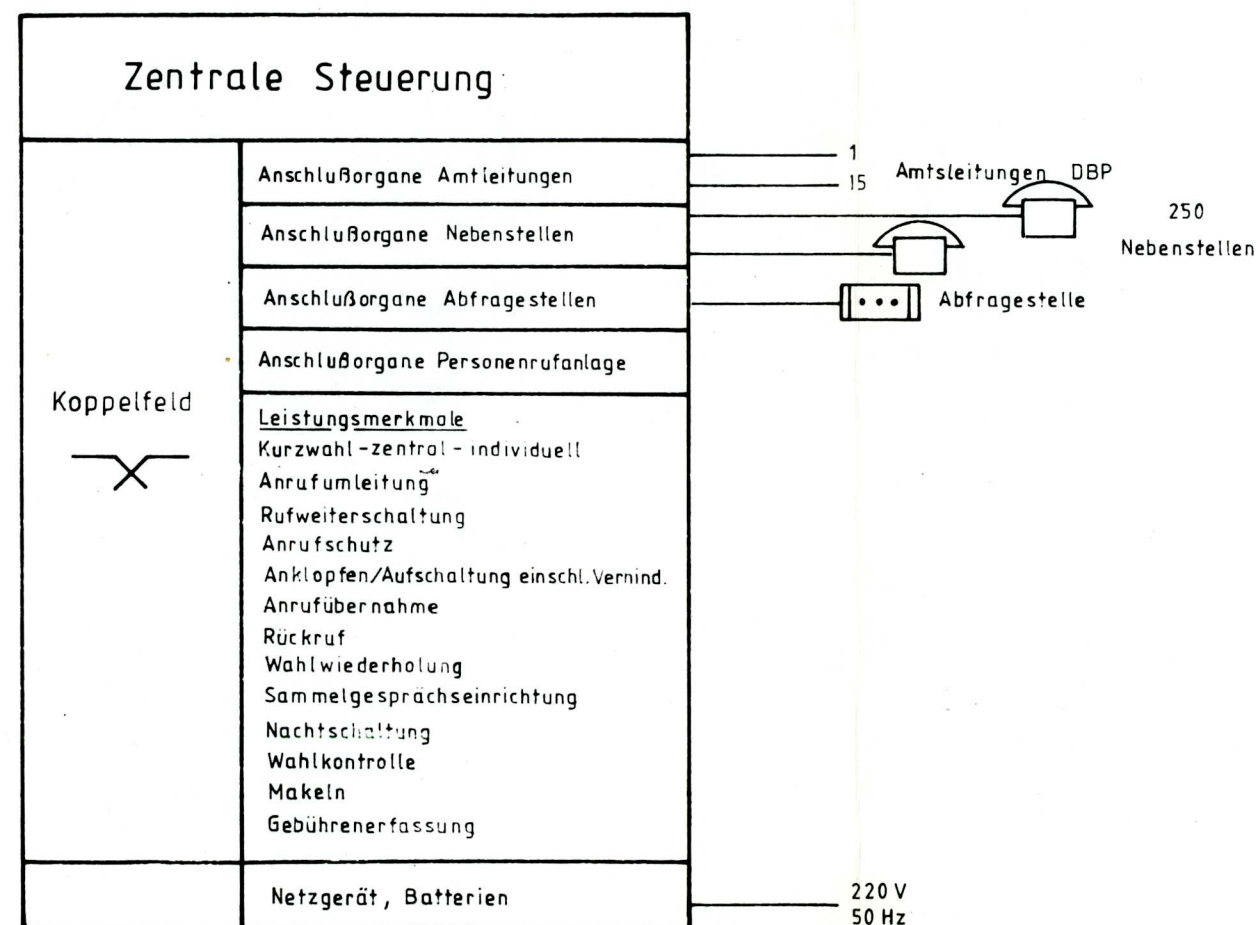


				Physikalisch-Technische Bundesanstalt	
Projekt:					
KONRAD					
				Objektgruppe:	
				Energieversorgung	
Zeichnungs-Nr.:				Objekt:	
				Elektr. Energieversorgung	
Bauwerks-Nr.:				Einheit:	
				Niederspannungshauptverteilung mit Ersatzstromvers. Konrad 1	
ges.:	Datum	Name		Klassifizierung:	
	9.2.90	Albrecht			
bearb.:	9.2.90	Knull		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	Maßstab:
geprüft:	9.2.90	Hirschfeld		Anlage:	3.2.4.8/4
Auftraggeber:				Zeichner:	
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)					





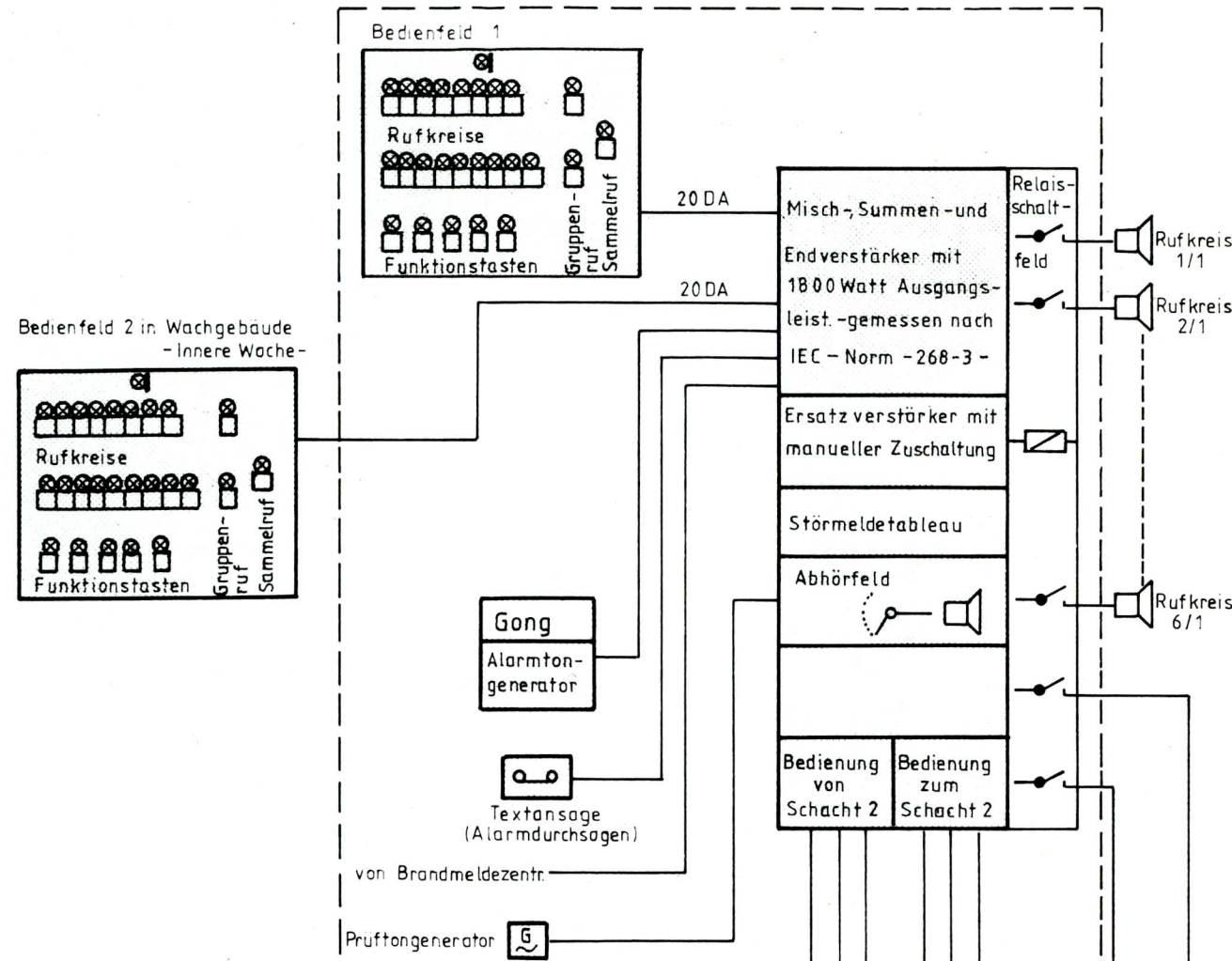
# Fernsprechnebenstellenanlage



PTB		Physikalisch-Technische Bundesanstalt	
<b>KONRAD</b>			
		Leit-u. Nachrichtentechnik	
		Kommunikation, Alarmer	
		Fernsprechanlage	
		Blockschaltbild	
	122.85	Meine	Plan
	122.85	Hirschfeld	% 3.2.4.9/2
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			

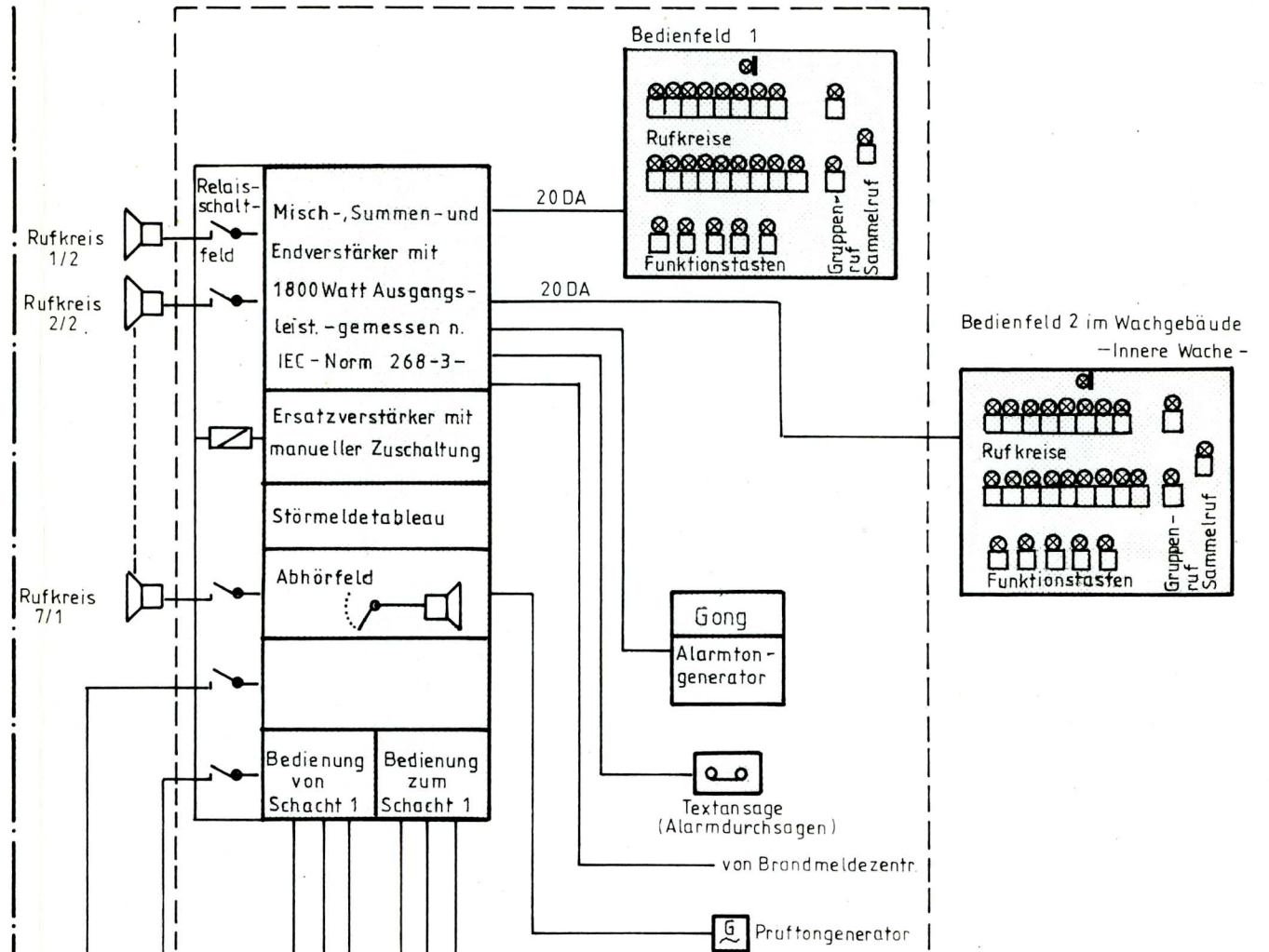
## Schacht 1

Verwaltungs- u. Sozialgebäude - Warte -



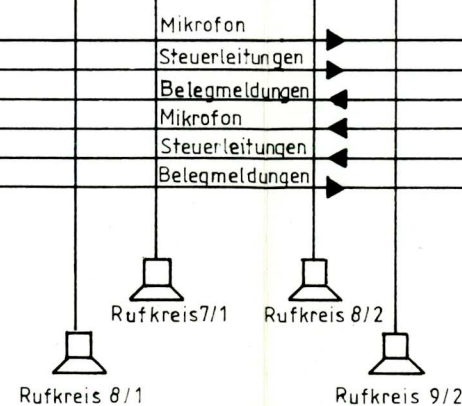
## Schacht 2

Umladeanlage - Leitstand -



über Tage  
unter Tage

Adern (je 10A) im Fernsprechverbin-dungskabel Schacht1/Schacht2 über 1000m Seile



Physikalisch-Technische Bundesanstalt

# KONRAD

Leit-u. Nachrichtentechnik

Kommunikation, Alarmer

Ruf- u. Warnanlage  
Blockschaltbild

Plan

11.2.85 Meine

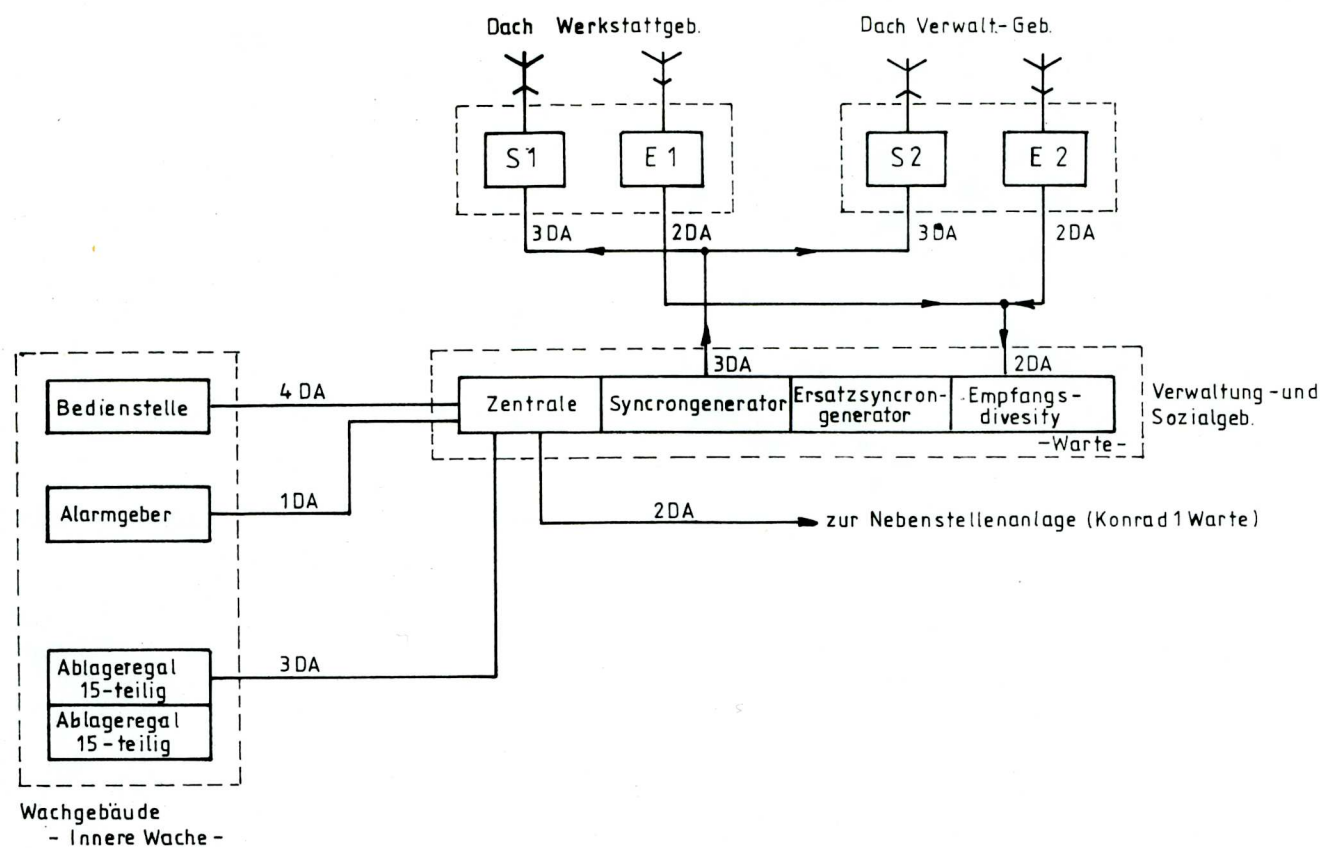
11.2.85 Hirschfeld

%

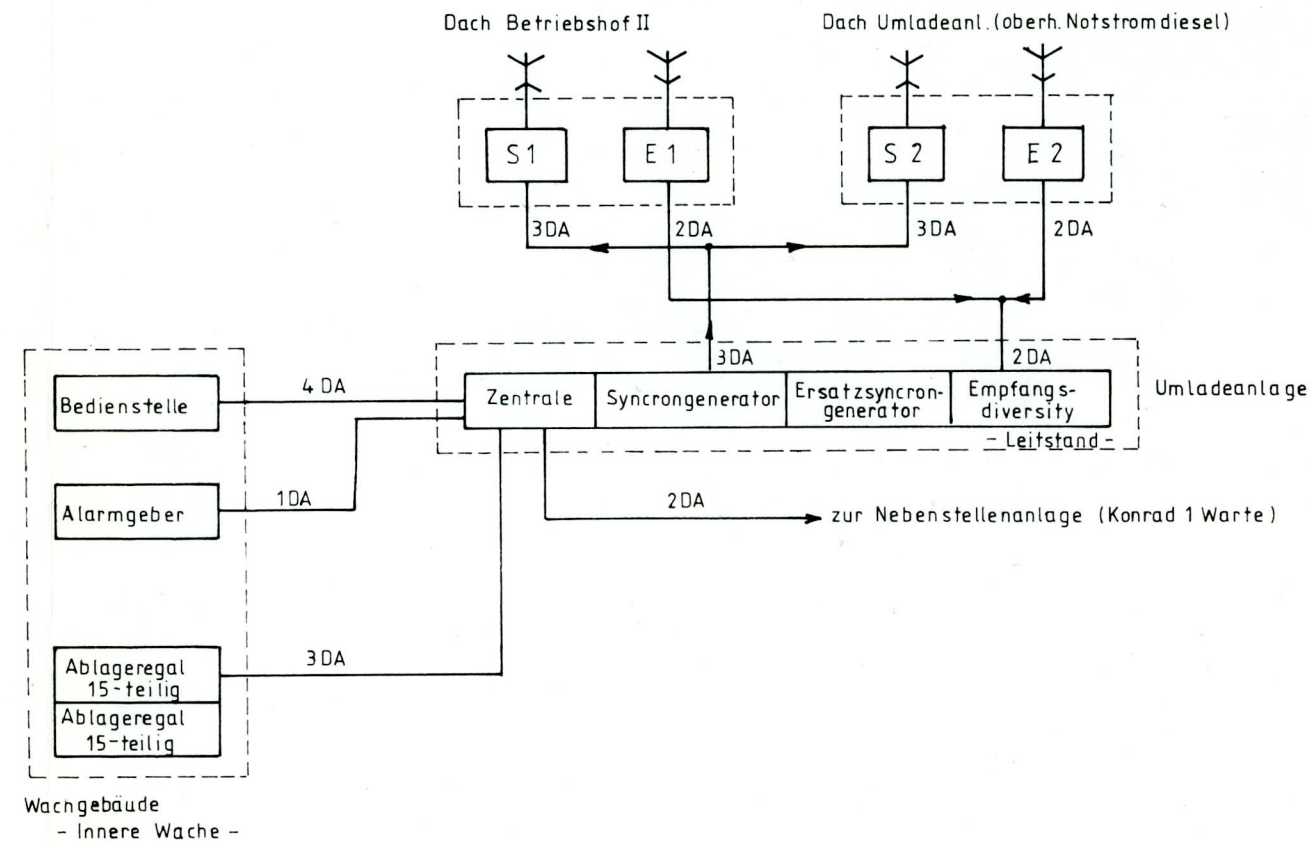
3.2.4.9 / 3

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)



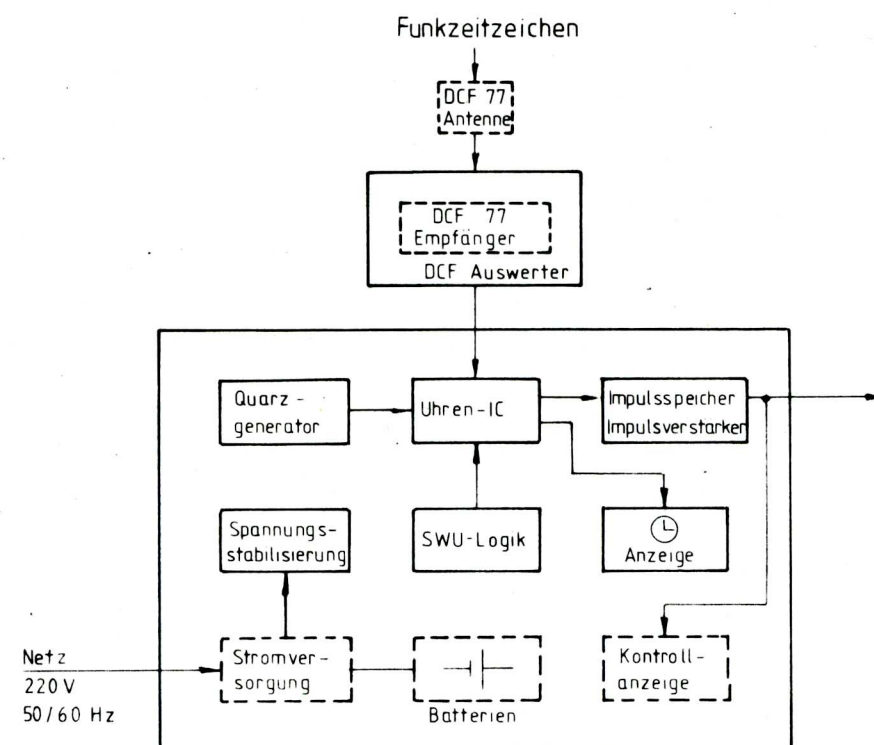


Schacht Konrad 1

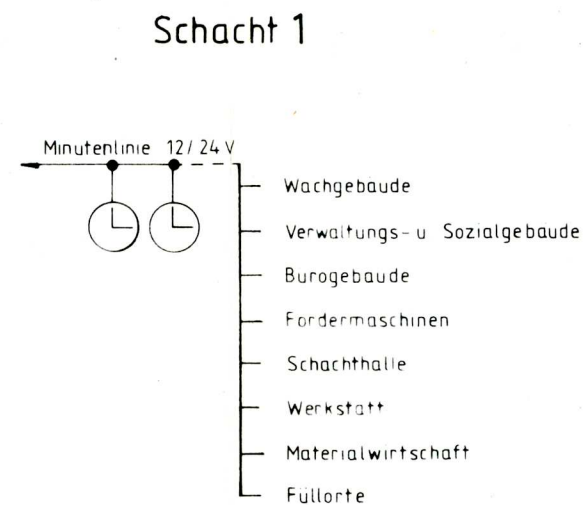


Schacht Konrad 2

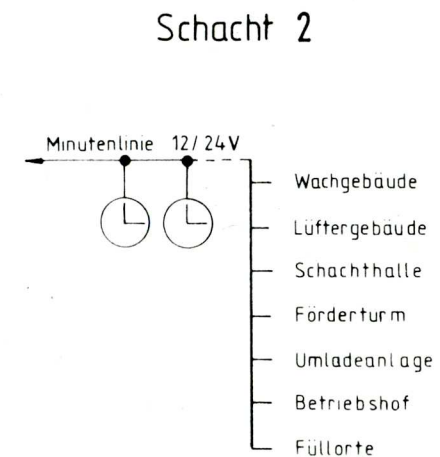
PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt					
<b>KONRAD</b>					
				Leit-u. Nachrichtentechnik	
				Kommunikation, Alarmer	
				Personenrufanlage	
				Blockschaltbild	
	Datum	Name	Plan		
in	13.2.85	Meine			
geprüft	13.2.85	Hirschfeld	Maßstab	%	Anlage 3.2.4.9/4
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			Zeichnungsstellen		



Uhrenzentrale



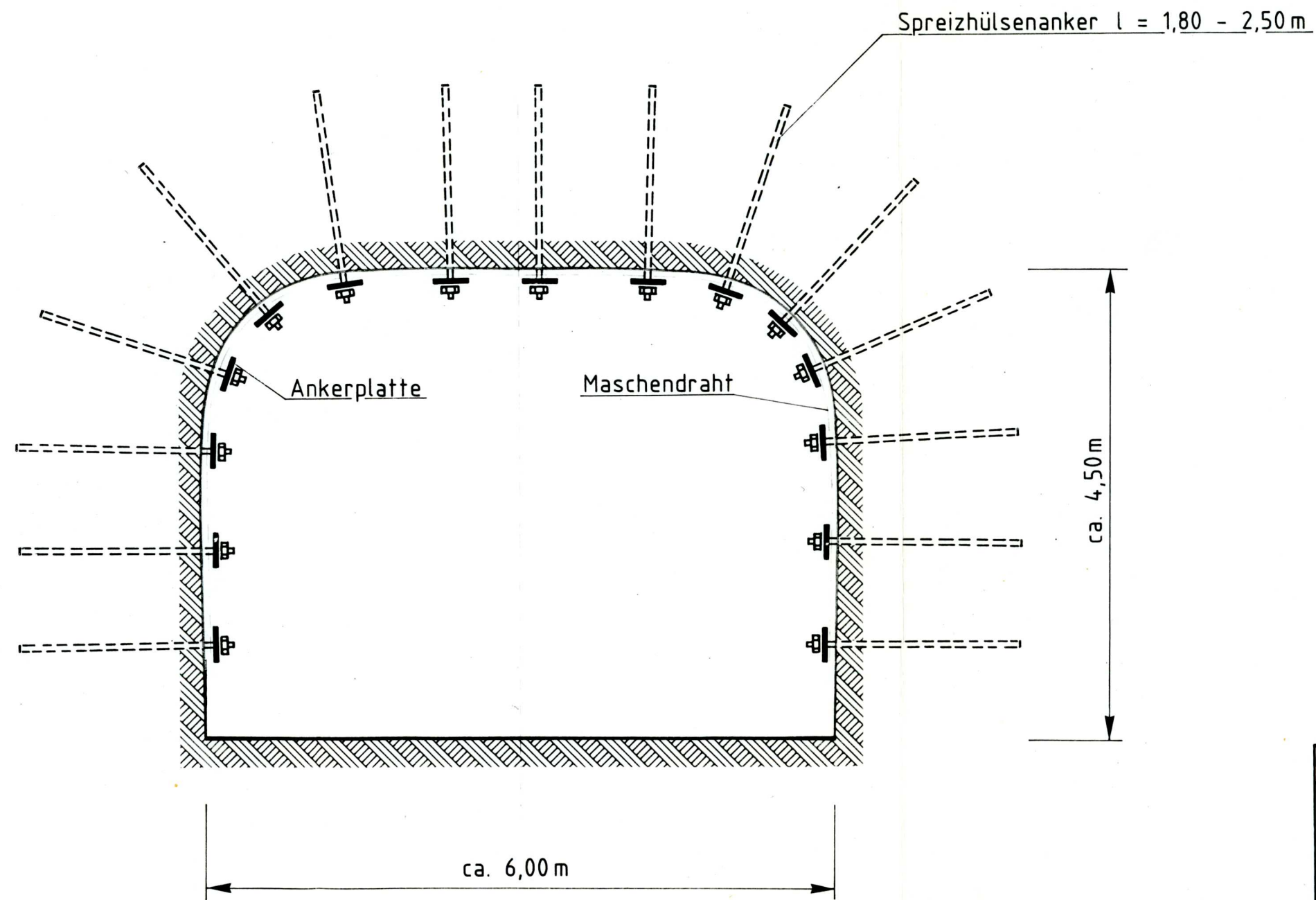
31 Nebenuhren  
max. 130



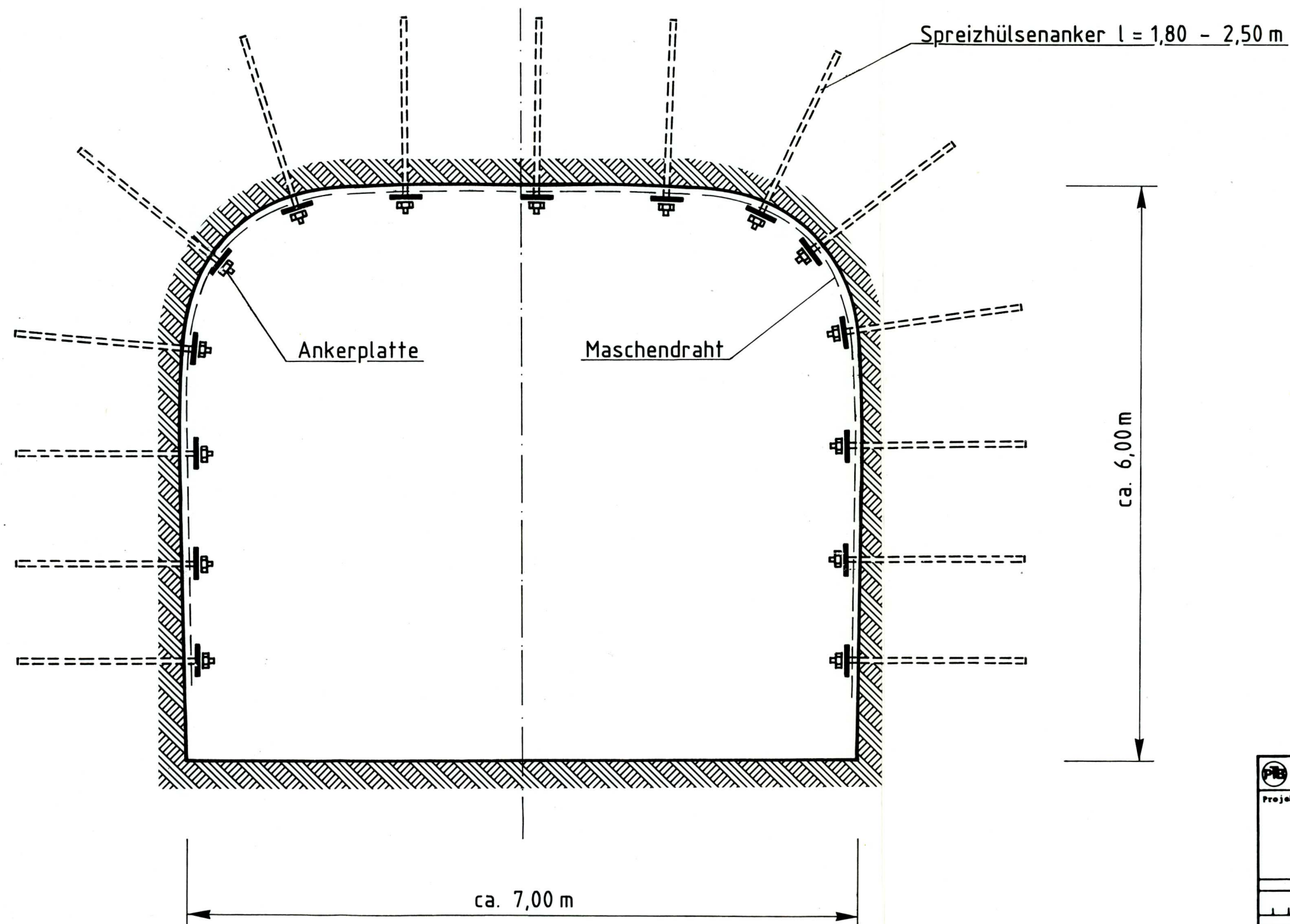
33 Nebenuhren  
max. 130

<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>					
Projekt: <b>KONRAD</b>					
			Objektgruppe:		
			<b>Leit- u. Nachrichtentechnik</b>		
			Objekt:		
			<b>Kommunikation, Alarmer</b>		
Zeichnungs-Nr.:			Einzelheit:		
			<b>Uhrenanlage</b>		
Bauwerks-Nr.:			<b>Blockschaltbild</b>		
1985	Datum	Name	Klassifizierung: Plan		
gez.	13.02.	Albrecht			
bearb.			Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
geprüft:	13.02.	Hirschfeld	Maßstab:	%	Anlage: 3.2.4.9/5
Auftragnehmer: <b>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)</b>			Zeichnungsersteller:		



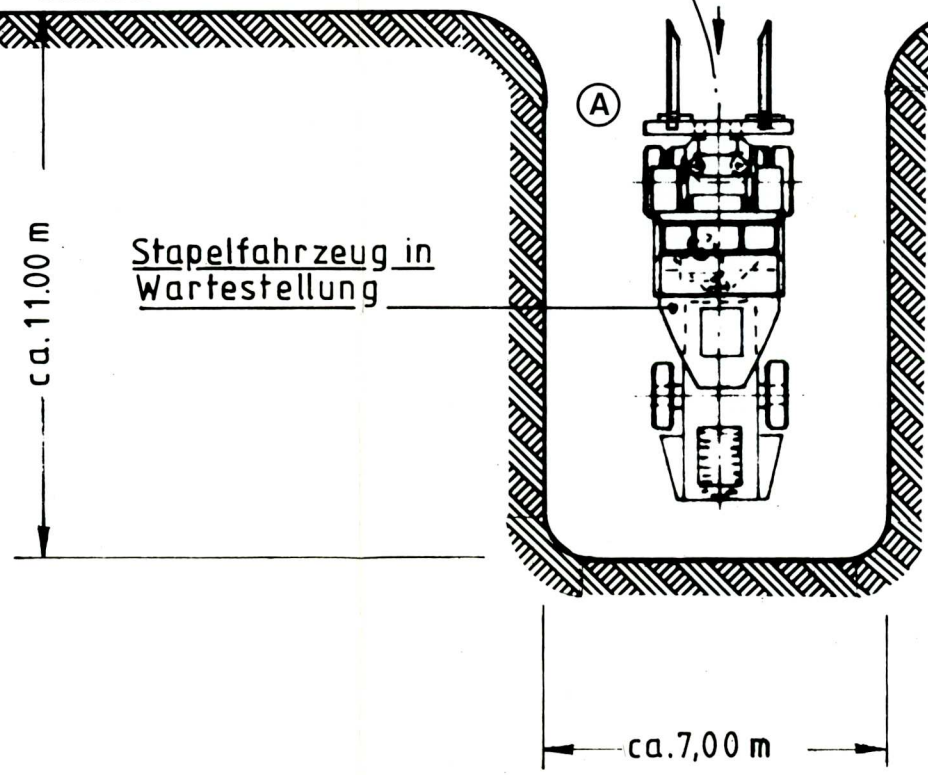
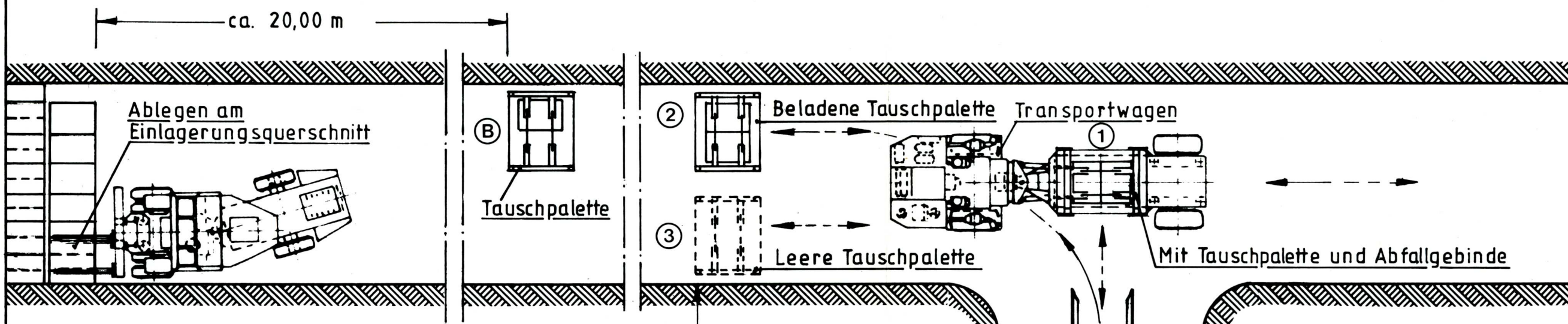
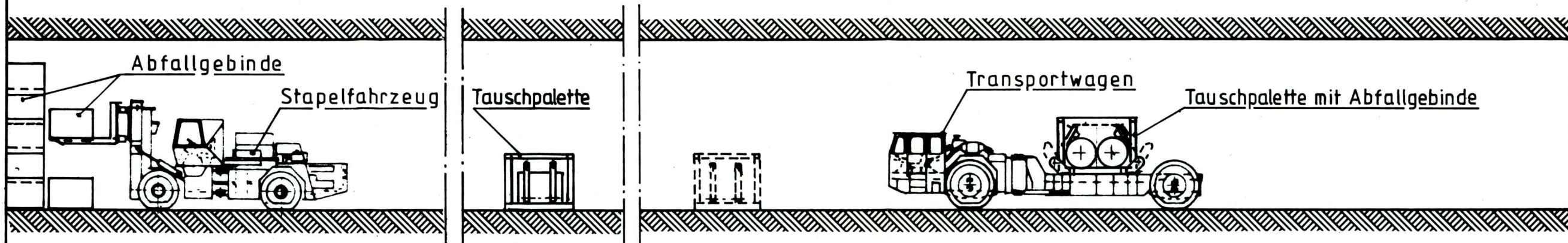


				Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt:							
Konrad							
				Objektgruppe:			
				Anlagen unter Tage			
				Objekt:			
				Auffahrung der Grubenbaue			
Zeichnungs-Nr.:				Einzelheit:			
				Strecke 25 m <sup>2</sup> Querschnitt mit Ankerausbau und Maschendraht			
Bauwerks-Nr.:				Klassifizierung:			
				Plan			
	Datum	Name		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor		Maßstab	Anlage
ges.:	08.11.88	Büschendorf				Schema	3.2.5.1/1
bearb.:	07.11.88	Fuchs					
geprüft:	08.11.88	Fuchs <i>Fu.</i>					
Auftraggeber:				Zeichnungssteller:			
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)				DBE/T-P			



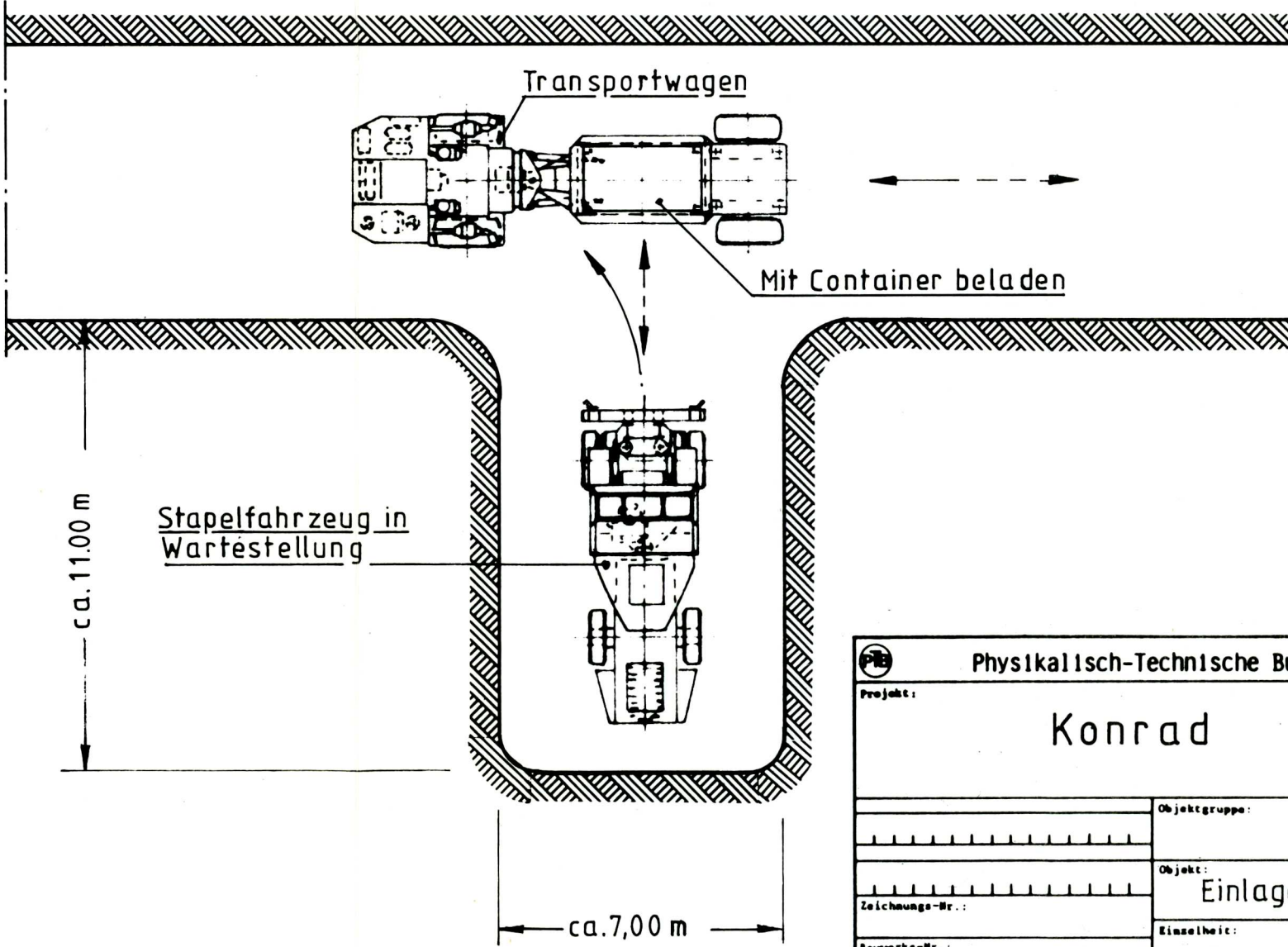
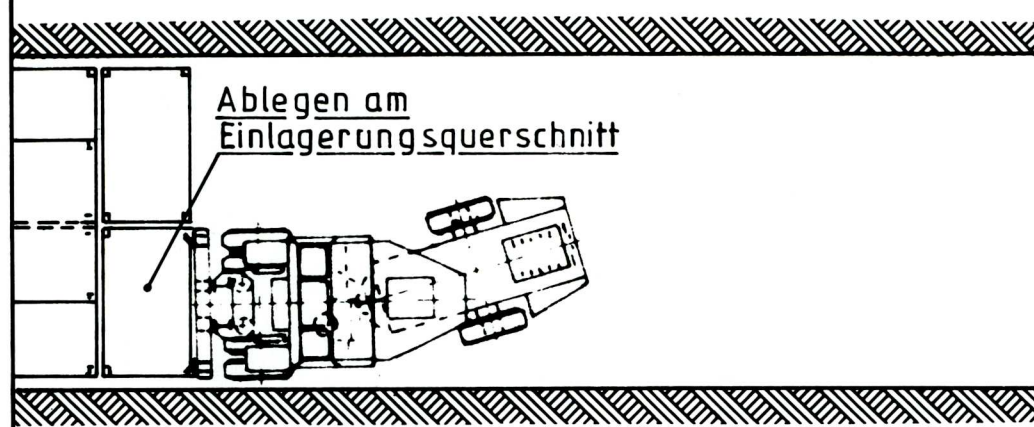
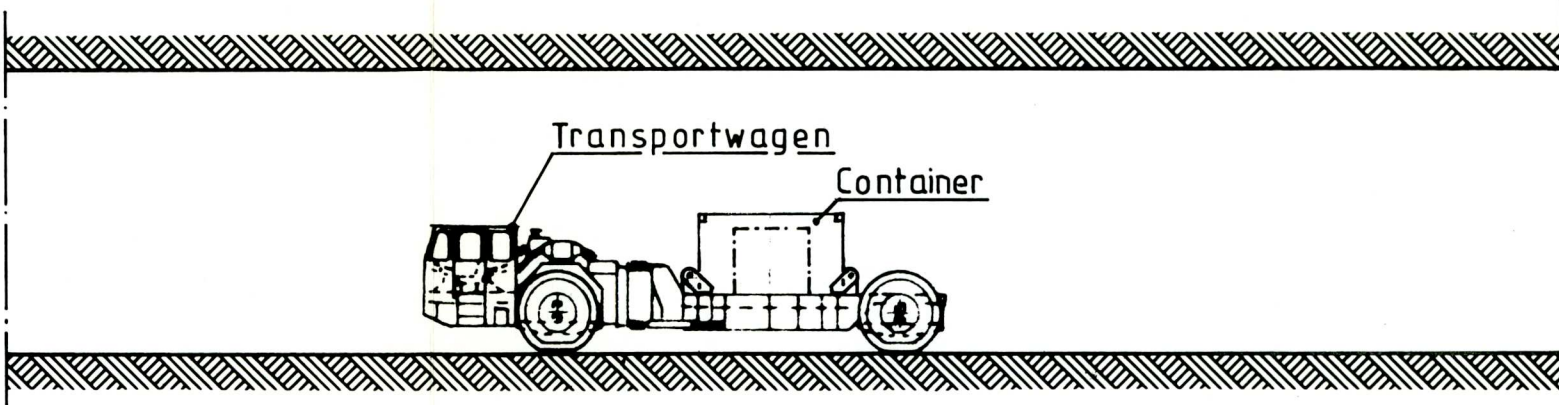
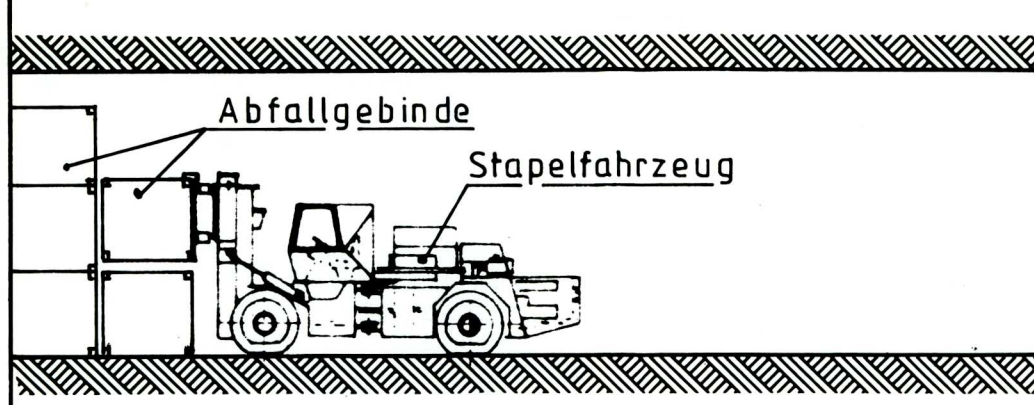
				Physikalisch-Technische Bundesanstalt	
Projekt:					
Konrad					
				Objektgruppe:	
				Anlagen unter Tage	
				Objekt:	
				Auffahrung der Grubenbaue	
Zeichnungs-Nr.:				Einzelheit:	
				Einlagerungskammer $40 \text{ m}^2$ Querschnitt mit Ankerausbau und Maschendraht	
Bauwerke-Nr.:				Klassifizierung:	
				Plan	
ges.:	Datum	Name		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
08.11.88	07.11.88	Büschendorf		Maßstab:	Anlage
07.11.88	07.11.88	Fuchs		Schema	3.2.5.1/2
08.11.88	08.11.88	Fuchs		Zeichnungssteller:	
				DBE/T-P	





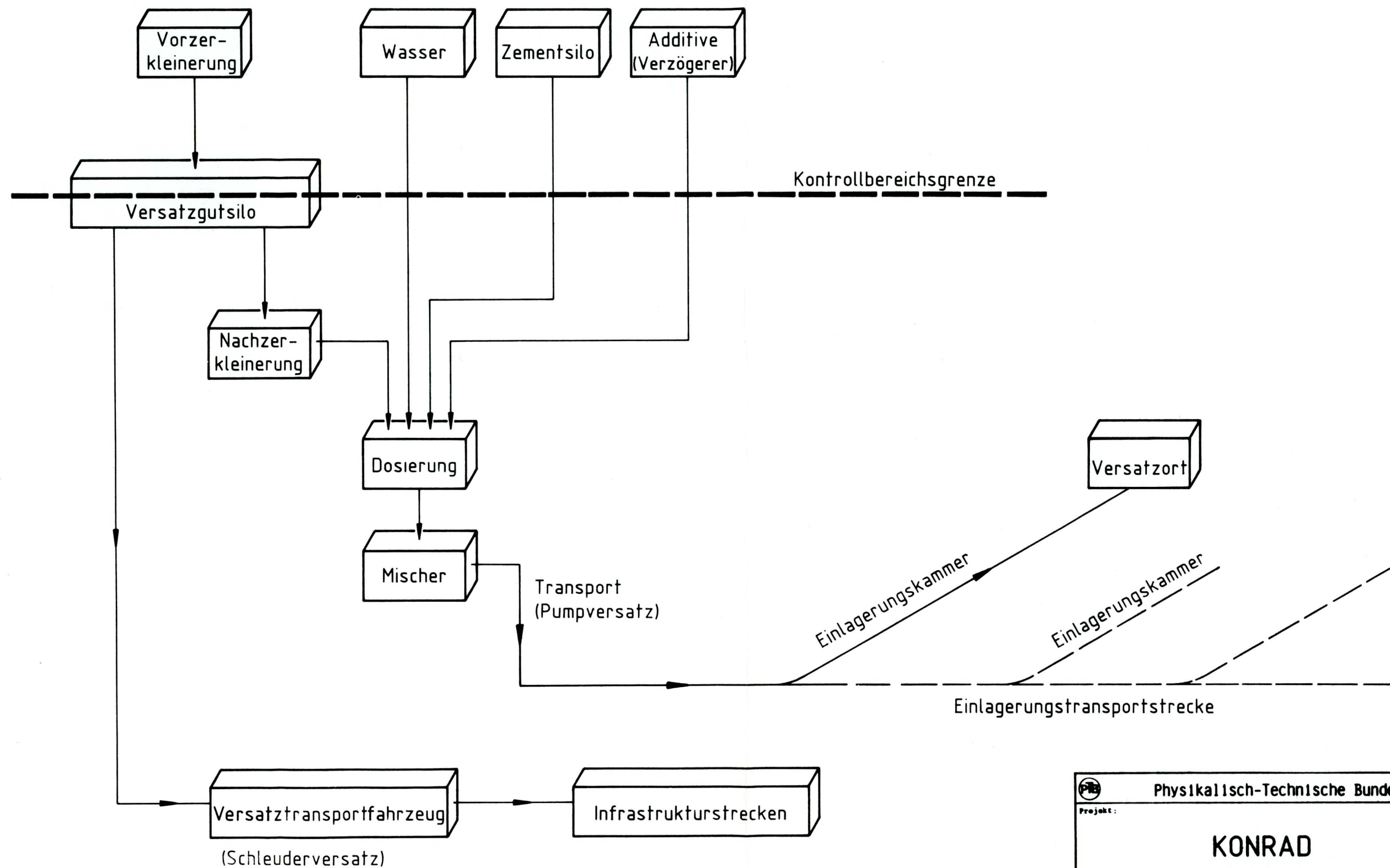
<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>					
Projekt: <b>Konrad</b>					
Objektgruppe:					
Objekt: <b>Einlagerungsablauf</b>					
Zeichnungs-Nr.:					
Bauwerks-Nr.:					
Einzelheit: <b>Einlagerung von zylindrischen Abfallgebinde auf Tauschpalette</b>					
Klassifizierung: <b>Plan</b>					
ges.:	11.88	Peters	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
bearb.:	11.88	Peters	Maßstab: <b>Anlage</b>		
geprüft:	8.12.81	<i>W. K. Peters</i>	Schema <b>3.2.5.3 / 3</b>		
Auftraggeber: <b>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)</b>			Zeichnungssteller: <b>DBE / T - PH</b>		






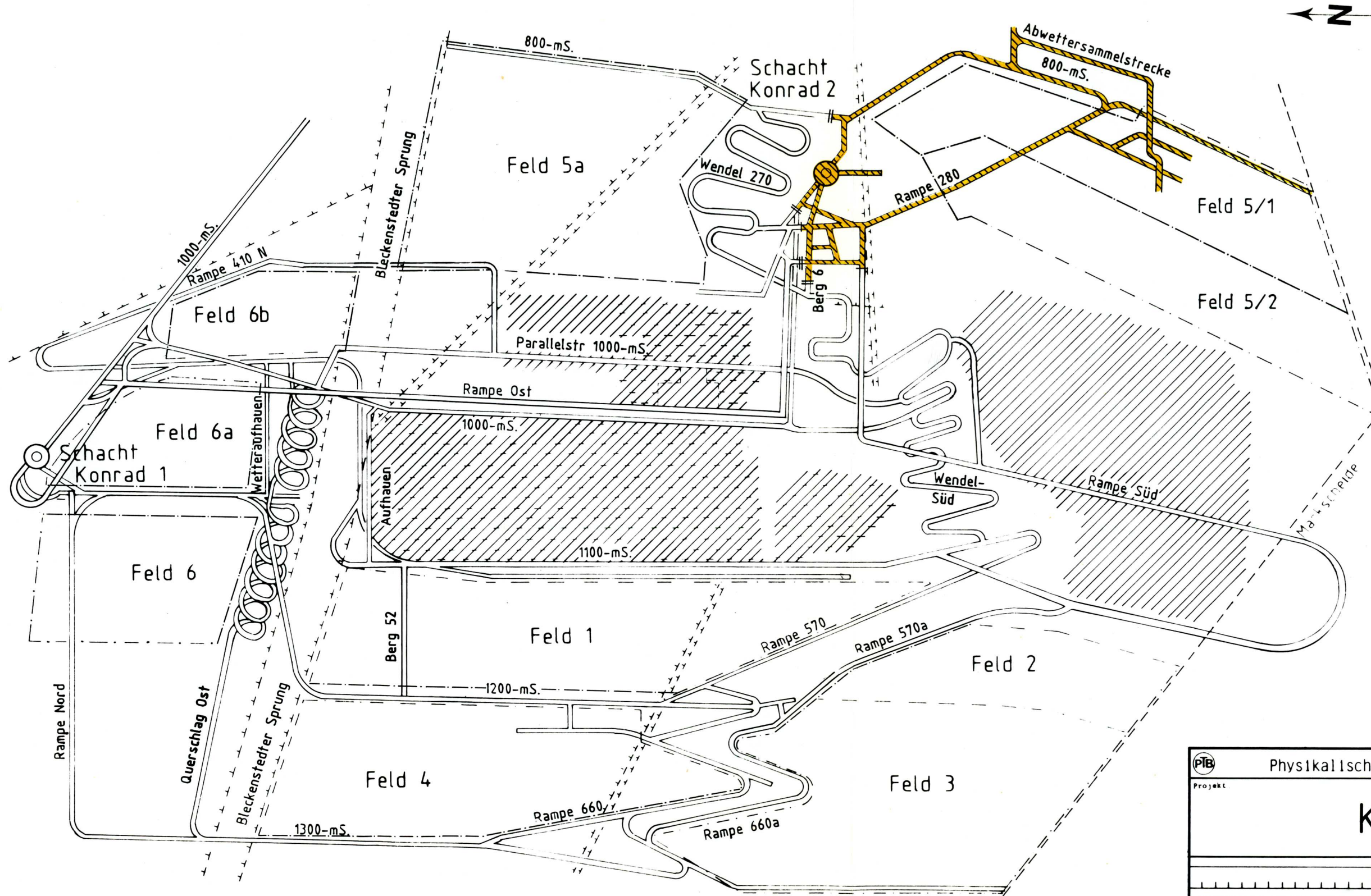
<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>					
<b>Projekt:</b> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Konrad</div>					
			<b>Objektgruppe:</b>		
			<b>Objekt:</b> <div style="text-align: center;">Einlagerungsablauf</div>		
<b>Zeichnungs-Nr.:</b>			<b>Einzelheit:</b>		
<b>Bauwerks-Nr.:</b>			<div style="text-align: center;">Einlagerung von Containern</div>		
	Datum	Name			
ges.:	11.88	Peters	<b>Klassifizierung:</b> Plan		
bearb.:	11.88	Peters	<b>Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.</b>		
geprüft:			<b>Maßstab:</b>		
<b>Auftraggeber:</b> Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			<b>Anlage:</b> Schema 3.2.5.3 / 4		
			<b>Zeichnungssteller:</b> DBE / T-PH		





 <b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>			
Projekt:			
<b>KONRAD</b>			
		Objektgruppe:	
		Verfüllen und Verschließen	
		Objekt:	
		Versatztechnik	
Zeichnungs-Nr.:		Einzelheit:	
		Ablaufschema für	
		Pump- u. Schleuderversatz	
Bauwerks-Nr.:		Klassifizierung:	
		Plan	
	Datum	Name	
ges.:	8.3.90	Albrecht	
bearb.:	8.3.90	Kümper	
geprüft:	8.3.90	Reppert	
Auftraggeber:		Zeichnungsversteller:	
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		DBE/T-TB	
		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	Maßstab: 3.25.6 / 1





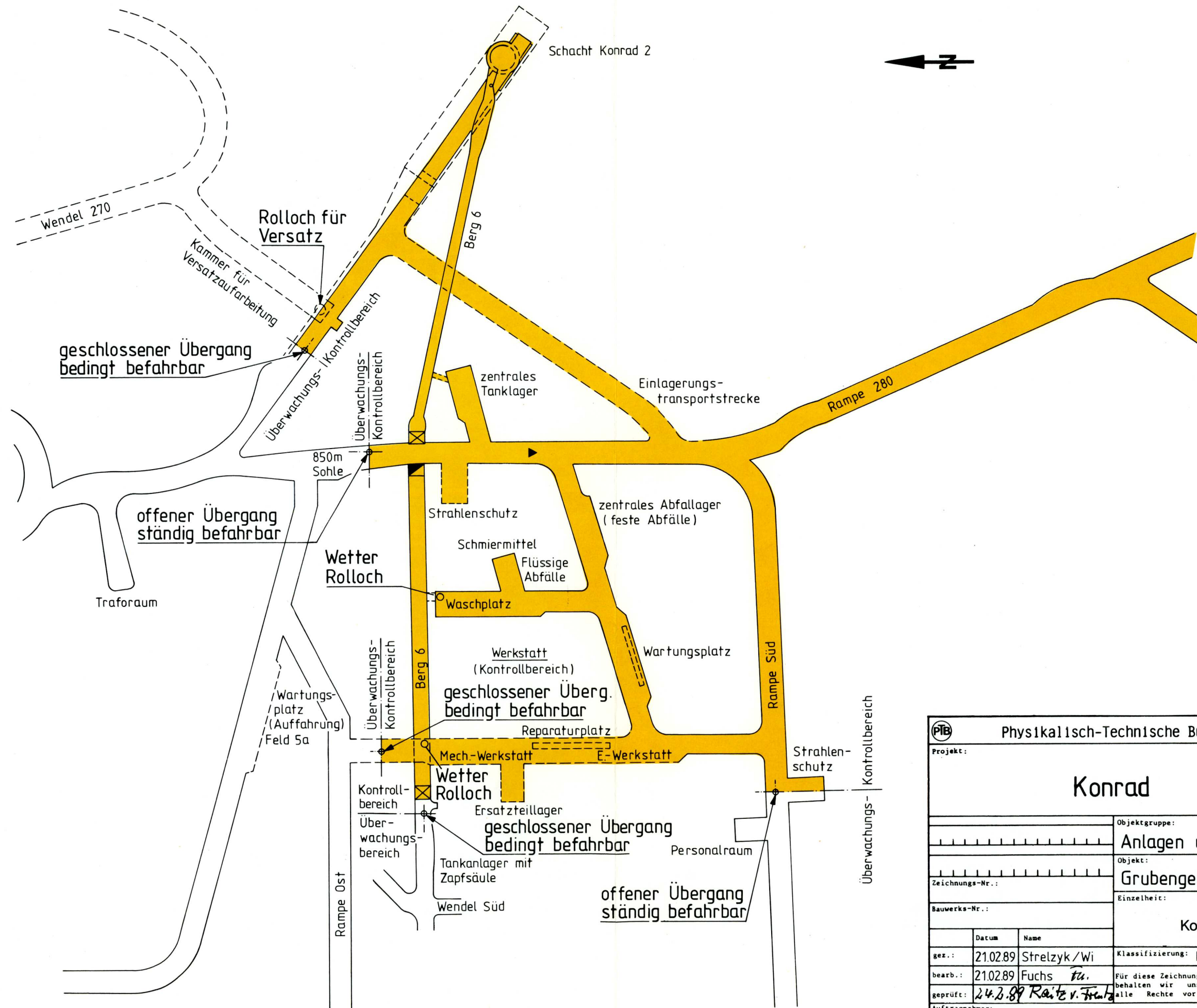
# Legende

- ++++ Störungsverlauf
- Einlagerungsfeld
- == Strecke
- /// Versetzt
- /// Offen
- Kontrollbereich
- Kontrollbereichs-übergänge
- "offener" ständig befahrbar
- "geschlossen" bedingt befahrbar

- 800m - Sohle
- 850m - Sohle
- 1000m - Sohle
- 1100m - Sohle
- 1200m - Sohle
- 1300m - Sohle
- geneigte Grubenbaue

PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt			
Projekt			
Konrad			
Objektgruppe		Anlagen unter Tage	
Objekt		Grubengebäude	
Einzelheit		Kontrollbereich	
Zeichnungs-Nr.		Klassifizierung	
Bauwerks-Nr.		Plan	
Datum	Name	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
21.09.88	Kaftan	Maßstab: 1:1	
21.09.88	Fuchs	Anlage	
06.01.89	Raitz v. Frentz	Schema 3.4.6.4/1	
Auftraggeber:		Zeichner:	
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)		DBE/T-P	





<div> <div>PTB</div> Physikalisch-Technische Bundesanstalt </div>				
Projekt: <div>Konrad</div>				
			Objektgruppe: <div>Anlagen unter Tage</div>	
			Objekt: <div>Grubengebäude</div>	
			Einzelheit: <div>Kontrollbereich</div>	
Zeichnungs-Nr.:				
Bauwerks-Nr.:				
	Datum	Name		
gez.:	21.02.89	Strelzyk / Wi	Klassifizierung: Plan	
bearb.:	21.02.89	Fuchs <i>Fu.</i>	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	Maßstab:
geprüft:	24.2.89	Raite v. Fuchs		Anlage:
Auftraggeber: <div>  Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE) </div>			Zeichner:	