

DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 31.01.1997



Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
Konrad	NAAN	VNNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K	413		ZZP			F	LA	0002	02

Titel der Unterlage

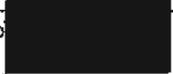
Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Medienkanäle

144

Ersteller/Unterschrift:



Gep:



Textnummer:

EG46-11.02

Stempelfeld:



Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift

T-KT2

Freigabe DBE-UVST
Datum / Unterschrift

T-K
31.01.97

Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 09.02.94	Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Obj.Kenn. NNNNNN	Funktion NNAAANN	Komp. AANNNA	Baugr. AANN	Aufgabe XAAAXX	UA AA	Lfd.Nr. NNNN	Rev. NN
	9K	413		ZZP			F	LA	0002	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Medienkanäle

145

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	01.03.95	T-KT2	3	R	Pkt. 2 Blattzahl geändert
			4	R	Anlagen 1,2 und 3 neuer Rev.-Stand
			7	R	Anlagen 4 und 5 neuer Rev.-Stand
			15	R	Blattzahlen korrigiert
			9-14	R	Betondeckenstärke gemäß Zeichnung und mit Anlage 2 abgeglichen
				R	Blatt entfällt
				R	im Titel "Konrad" hinzugefügt
			Anlage 1	S	9K/4131/ZZP/FB/TF/0001/01 -Neuen Basisplan 9K/5131/ZZ/F/RD/0003/02 eingearbeitet
				R	-KZL des Basisplanes nachgetragen
			Anlage 2	S	9K/4131/05ZZP/FB/TB/0001/01 -Angaben zum Brandschutz ausschließlich in EU 145.1, Anlage 12 (9K/4131/05ZZP/F/RD/0001/01)
				S	-Hinweise auf Brandschutz in der Zeichnung entfernt
			Anlage 3	S	9K/4131/06ZZP/FB/RT/0005/01 -Angaben zum Brandschutz ausschließlich in EU 145.1, Anlage 12 (9K/4131/06ZZP/F/RD/0002/01)
				S	-Hinweise auf Brandschutz in der Zeichnung entfernt
				R	-Anschluß- und Schnittnumerierung entfernt
			Anlagen 4,5	S	9K/4131/06ZZP/FB/RT/0006/01 9K/4131/06ZZP/FB/RT/0007/01 -Angaben zum Brandschutz ausschließlich in EU 145.1, Anlage 12 (9K/4131/06ZZP/F/RD/0003/01) (9K/4131/06ZZP/F/RD/0004/01)
	S	-Hinweise auf Brandschutz in den Zeichnungen entfernt			
	R	-Anschlußnumerierung entfernt			
	R	-Anschlußnumerierung aktualisiert			



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2a

Stand:



Revisionsst. 00:

09.02.94

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	413		ZZP			F	LA	0002	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Medienkanäle

146

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
02	31.01.97	T-KT2	2a 3 4 Anlage 1	R R R R S	zusätzliches Revisionsblatt Anzahl der Revisionsblätter geändert Anlage 1 neuer Revisionsstand Blattzahl und Gesamtblattzahl der Unterlage geändert 9K/4131/ZZP/FB/TF/0001/02 - Neuen Basisplan eingearbeitet 9K/5131/ZZ/F/RD/0003/03 (EG 46/Anlage 1) - Entwurfsverfasser geändert



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
Kategorie S = substantielle Änderung
Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	LA	Lfd.Nr.	Rev.	
	NA A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAA ANN	AA N N N A	A A N N	X A A X X	AA	NNNN	NN	
	9K	413		ZZP			F	LA	0002	02	

Blatt 3

Planunterlagen

147

Konrad

**Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Medienkanal (05ZZP + 06ZZP)**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1	
Revisionsblatt	2-2a	Rev. 02
Inhaltsverzeichnis	3-4	
1. Baubeschreibung Medienkanäle 05ZZP + 06ZZP	5-8	
2. Berechnung der Grundrißflächen und des Rauminhaltes nach DIN 277	9-14	
Medienkanal 05ZZP		
Nettogrundrißflächen		
Bruttogrundrißflächen und Bruttorauminhalt		
Medienkanal 06ZZP		
Nettogrundrißflächen		
Bruttogrundrißflächen und Bruttorauminhalt		
3. Anlagen		
3.1 Anlage 1	1 Blatt	
Medienkanal 05ZZP + 06ZZP		
Übersichtsplan		
9K/4131/ZZP/FB/TF/0001/02		Rev. 02
3.2 Anlage 2	1 Blatt	
Medienkanal 05ZZP		
Ausführungs- und Schalplan		
9K/4131/05ZZP/FB/TB/0001/01		
3.3 Anlage 3	1 Blatt	
Medienkanal 06ZZP		
Ausführungs- und Schalplan		
9K/4131/06ZZP/FB/RT/0005/01		



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	db DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K	413		ZZP			F	LA	0002	02	

Blatt 4

148

- 3.4 Anlage 4 1 Blatt
 Medienkanal 06ZZP
 Ausführungs- und Schalplan
 9K/4131/06ZZP/FB/RT/0006/01

- 3.5 Anlage 5 1 Blatt
 Medienkanal 06ZZP
 Ausführungs- und Schalplan
 9K/4131/06ZZP/FB/RT/0007/01

- 3.6 Anlage 6 1 Blatt
 Medienkanal 06ZZP
 Ausführungs- und Schalplan
 9K/4131/06ZZP/FB/RT/0008/00

Blattzahl dieser Unterlage: 15 Blatt
 Gesamtblattzahl einschl. Anlagen: 21 Blatt

Rev. 02



Projekt	FSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	413		ZZP			F	LA	0002	00



**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Medienkanäle (05ZZP + 06ZZP)

Baubeschreibung

Teil: Baukonstruktion

1. Aufgabenstellung

Durch den auf dem Betriebsgelände der Schachtanlage zu bauenden Medienkanal (05ZZP) werden die erforderlichen Medien für die Versorgung des Verwaltungs- und Sozialgebäudes von der Heizzentrale geführt. Der zu bauende Medienkanal (06ZZP) führt die Kabel der Elt.-Versorgung vom Gebäude Werkstatt mit Schaltheus (Elt.-Zentrale) zu den Gebäuden über Tage und durch die Schachtröhre nach unter Tage. Zusätzlich verläuft in dem Medienkanal eine Druckluftleitung vom Fördermaschinengebäude Nord in nördliche Richtung zum Gebäude Werkstatt mit Schaltheus.

Dieser Medienkanal (06ZZP) verbindet die im nördlichen Teil des Betriebsgeländes geplante Elektrostation mit den Gebäuden in denen die Hauptverbraucher untergebracht sind:

- Fördermaschinengebäude Nord
- Schachtkeller und anschließende Schachtröhre
- Fördermaschinengebäude Süd



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NA A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NN A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	NNNN	NN	
9K	413		ZZP			F	LA	0002	00	

2. Bauwerk

150

2.1 Baukonstruktion**2.1.1 Gründung**

Der Baugrundaufbau im Bereich der Medienkanäle läßt sich im Hinblick auf die Baugrunduntersuchungen wie folgt darstellen.

- Bodenauffüllung, bestehend aus Sanden, Löß, Geschiebemergel bzw. Betonresten von O.K. Gelände bis ca. -3,50 m Tiefe.
- Unterhalb der Bodenauffüllungen von ca. -2,70 m Tiefe, befinden sich Schichten aus verwittertem Kalkstein bzw. dem Grundgebirge aus plattigem Kalkstein. Die Gründung des Medienkanals erfolgt auf tragfähigem Boden, nicht tragfähige Bodenschichten werden ausgetauscht.

2.1.1.1 Baugrube

Geböschte Baugrube, mit Böschungsneigungen entsprechend den Bodenformationen. Die Verfüllung des Arbeitsraumes sowie die Überdeckung des Kanals erfolgt mit vorhandenem bzw. anzulieferndem Füllboden.

2.1.2 Tragkonstruktion**2.1.2.1 Medienkanäle**

Der Kanalquerschnitt vom Medienkanal (05ZZP) hat eine Rechteckform und ist durch die Abmessungen ca. i. L. B/H = 2,10/1,76 m begehbar. Der Medienkanal (06ZZP) hat ebenso einen rechteckigen Kanalquerschnitt und ist in den Abmessungen ca. i. L. B/H = 2,00/1,87 m auch begehbar. Der im Verkehrsbereich liegende Kanal wird, da er von LKW's befahren werden muß, nach Verkehrs-Regellasten für SLW 60 bemessen.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	413		ZZP			F	LA	0002	01



2.1.2.1.1 Konstruktion

Kanalherstellung in einzelnen Betonierabschnitten mit ca. 15 m Bau-
länge.

- Betonanforderungen, wasserundurchlässiger Beton.
- Betonsohle, 25 cm dick, mit abgeriebener Oberfläche und 1,5 % Gefälleanordnung zu den Pumpensämpfen.
- Betonwände, 24 cm dick, mit glatter Elementschalung geschalt.
- Betondecke, (05ZZP) 20 cm dick, (06ZZP) 28 cm dick, mit glatter Schalung geschalt und abgeriebener Oberfläche. | Rev. 01
- Einbau von im Kanalquerschnitt umlaufenden und an den Enden verschweißten Fugenbändern.

2.1.2.1.2 Brandabschnitte

Die Medienkanäle sind durch eine 24 cm dicke Betonwand in Brandabschnitte unterteilt. Der Medienkanal (05ZZP) hat 3 Brandabschnitte und der Medienkanal (06ZZP) 6 Brandabschnitte. Jeder Brandabschnitt ist mit Ausstiegen ins Freie bzw. mit einem Ausgang in einen anderen Brandabschnitt versehen. In den Brandwänden sind Feuerschutzklappen eingebaut. Nach Fertigstellung der Installationsarbeiten werden die Kabeldurchführungen F 90 geschlossen.

2.1.2.1.3 Ausstiegsöffnungen

Die aus dem Brandabschnitt des Medienkanals ins Freie führenden Öffnungen werden mit Schachtabdeckungen, die mit Öffnungshilfen versehen sind, abgedeckt.

Entsprechend dem Deckelgewicht werden als Öffnungshilfen Gasdruckfedern oder Hydraulik verwendet, so daß sich die Abdeckung mit geringem Kraftaufwand öffnen läßt. An jedem Ausstieg ist eine feststehende Leiter montiert.

Durch Pollerabsicherungen in den Verkehrsflächen wird das Blockieren der Ausstiegsöffnungen durch Fahrzeuge o. ä. verhindert.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNNA	AAANN	XAAAXX	AA	NNNN	NN	
9K	413		ZZP			F	LA	0002	00	

2.1.2.1.4 Feuerschutztüren

152

Öffnungen in den Brandwänden der Medienkanäle bzw. in den Wänden zu den RLT-Anlagen werden mit Feuerschutztüren T 90 bzw. T 90-Klappen geschlossen.

2.2 Raumlufttechnische Anlagen (RLT)

2.2.1 Funktionsbeschreibung der RLT-Anlagen

Medienkanal (05ZZP)

Aufteilung in 3 Lüftungsbereiche, die jeweils als Brandabschnitt ausgeführt werden.

Jeder Brandabschnitt wird mit einem 1-fachen Luftwechsel belüftet. Die Fortluft der Bereiche 1 und 2 wird über einen gemeinsamen Fortluftventilator abgeführt.

Medienkanal (06ZZP)

Die Aufteilung in fünf Lüftungsbereiche, die jeweils als Brandabschnitt ausgeführt werden.

Jeder Brandabschnitt wird mit einem 1-fachen Luftwechsel belüftet. Die Fortluft der Bereiche 1 und 2 sowie 3 und 4 wird über einen gemeinsamen Fortluftventilator, der Bereich 5 mit einem im Brandabschnitt 6 separat montierten Fortluftventilator, abgeführt.

Die Aufstellung der Fortluftventilatoren für die Brandabschnitte 1 bis 4 erfolgt in vom Medienkanal abgetrennten Kammern.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
9K	413		ZZP			F	LA	0002	01



**Planunterlagen
Konrad**

153

**Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Medienkanal 05ZZP**

| Rev. 01

Berechnung der Nettogrundrißflächen nach DIN 277

$$36,25 \text{ m} \times 1,76 \text{ m} = 63,80 \text{ m}^2$$

$$+ 2,00 \text{ m} \times 1,76 \text{ m} = \underline{3,52 \text{ m}^2}$$

$$67,32 \text{ m}^2$$

Berechnung der Bruttogrundrißflächen und des Bruttorauminhaltes nach DIN 277

$$36,26 \text{ m} \times 2,24 \text{ m} = 81,22 \text{ m}^2$$

$$+ 2,60 \text{ m} \times 2,24 \text{ m} = \underline{4,48 \text{ m}^2}$$

$$85,70 \text{ m}^2$$

$$85,70 \text{ m}^2 \times 2,55 \text{ m} = 218,54 \text{ m}^3$$

Σ BGF/BRI	85,70 m ² /218,54 m ³
Σ zugeh. NGF	67,32 m ²
zugeh. KF = BGF - NGF	18,38 m ²

Ventilator und Fortluftraum

Berechnung der Nettogrundrißflächen nach DIN 277

$$1,80 \times 2,40 = 4,32 \text{ m}^2$$

$$+ 0,50 \times 1,10 = \underline{0,55 \text{ m}^2}$$

$$4,87 \text{ m}^2$$

Berechnung der Bruttogrundrißflächen und des Bruttorauminhaltes nach DIN 277

$$2,04 \times 2,64 = 5,39 \text{ m}^2$$

$$+ 0,70 \times 1,34 = \underline{0,94 \text{ m}^2}$$

$$6,33 \text{ m}^2$$

$$5,39 \text{ m}^2 \times 2,55 \text{ m} = 13,74 \text{ m}^3$$

$$0,94 \text{ m}^2 \times 1,40 \text{ m} = \underline{1,32 \text{ m}^3}$$

$$15,06 \text{ m}^3$$

Σ BGF/BRI	6,33 m ² /15,06 m ³
Σ zugeh. NGF	4,87 m ²
zugeh. KF = BGF - NGF	1,46 m ²



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AANN	X A A X X	A A	NNNN	NN
9K	413		ZZP			F	LA	0002	01



Blatt 10

Planunterlagen

Konrad

154

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Rev. 01

Medienkanal 06ZZP

Berechnung der Nettogrundrißflächen nach DIN 277

Raum Nr.	Bezeichnung	Flächenart FF	Anz.	Einzellängen (m)	Länge	Breite	Fläche	Abzug
	Bereich 1	FF			31,02	2,00	62,04	
					16,11	2,00	32,22	
					5,00	2,00	10,00	
					3,35	2,90	9,72	
					2,90	1,92	5,57	
					1,00	0,50	0,50	
							120,05	
	Bereich 3	FF			3,35	2,64	8,84	
					5,30	2,00	10,60	
					12,78	2,00	25,56	
					9,00	2,00	18,00	
					1,06	2,00	2,12	
					15,00	2,00	30,00	
					7,24	2,00	14,48	
					2,28	2,00	4,56	
					4,10	1,67	6,85	
					0,66	0,81	0,54	
					5,35	2,00	10,70	
							132,25	
	Bereich 4	FF			8,95	2,00	17,90	
					24,34	2,00	48,68	
					20,48	2,00	40,96	
					7,10	2,00	14,20	
					1,85	2,70	4,99	
					5,74	2,70	15,49	
							142,22	
						Σ	394,52	



Planunterlagen
Konrad

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

[Rev. 01

Medienkanal 06ZZP
Berechnung der Bruttogrundrißflächen und des Bruttorauminhaltes nach DIN 277

Raum Nr., Bezeichnung	Flächen- art	Länge	Breite	BGF (m ²)			Höhe	BRI. (m ³)		
				a.	b.	c.		2.2	2.3	2.4
Bereich 1	FF	31,02	2,48	76,93			2,40	184,63		
		16,11	2,48	39,95			2,40	95,88		
		5,00	2,48	12,40			2,40	29,76		
		3,35	3,38	11,32			2,92	33,05		
		2,90	2,40	6,96			2,92	20,32		
		1,40	0,70	0,98			1,86	1,82		
Σ				148,54				365,46		
Σ BGF/BRI					148,54				365,46	
Σ zugeh. NGF					120,05					
zugeh. KF = BGF - NGF					28,49					



Projekt	NAAN	PSP-Element	NNNNNNNNNN	Obj.kenn.	NNNNNN	Funktion	NNAAANN	Komp.	AAANNNA	Baugr.	AAANN	Aufgabe	XAAXX	UA	Lfd.Nr.	NNNN	Rev.	NN
9K	413					ZP				F	LA	0002	01					



Planunterlagen
Konrad

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

| Rev. 01

Medienkanal 06ZZP

Berechnung der Bruttogrundrißflächen und des Bruttorauminhaltes nach DIN 277

Raum Nr., Bezeichnung	Flächen- art	Länge	Breite	BGF (m ²)			Höhe	BRI (m ³)		
				a.	b.	c.		2.2	2.3	2.4
Bereich 3	FF	3,35	3,12	10,45			3,38	35,32		
		5,30	2,48	13,14			2,40	31,54		
		12,76	2,48	31,69			2,40	76,06		
		9,00	2,48	22,32			2,40	53,57		
		1,06	2,48	2,63			2,40	6,31		
		15,00	2,48	37,20			2,40	89,28		
		7,24	2,48	17,95			3,00	53,85		
		2,28	2,48	5,65			3,00	16,95		
		4,10	1,91	7,83			2,75	21,53		
		0,45	0,81	0,36			2,75	0,99		
		5,36	2,48	13,27			2,40	31,85		
Σ				162,49				417,25		
Σ BGF/BRI					162,49				417,25	
Σ zugeh. NGF					132,25					
zugeh. KF = BGF - NGF					30,24					



Projekt	NAAN	PSP-Element	NNNNNNNNNN	Obj.kenn.	NNNNNN	Funktion	NNAAANN	Komp.	AAANNA	Baugr.	AANN	Aufgabe	XAAXX	UA	LA	LA 0002 01	Rev.	NN
9K	413					ZZP						F						

136

Blatt 12



**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Rev. 01

Außenanlagen/Medienkanal

Berechnung der Bruttogrundrißflächen und des Bruttorauminhaltes nach DIN 277

Raum Nr., Bezeichnung	Flächen- art	Länge	Breite	BGF (m ²)			Höhe	BRI (m ³)		
				a.	b.	c.		2.2	2.3	2.4
Zusammenstellung	FF									
Bereich 1				148,84				365,46		
Bereich 3				162,49				417,25		
Bereich 4				176,00				447,91		
Σ				487,03				1230,62		
Σ BGF/BRI					487,03				1230,62	
Σ zugeh. NGF					394,52					
zugeh. KF = BGF - NGF					92,51					



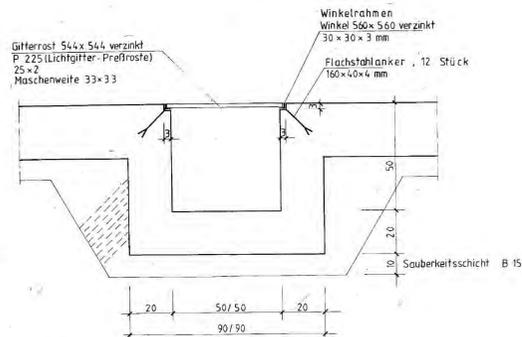
158
Blatt 14

9K	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNNNNNN	NNNAANN	AAANNA	AAAN	XAXXX	AA	NNNN	NN
413	Objkenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Ld.Nr.	Rev.		
	ZZP						LA 0002 01			

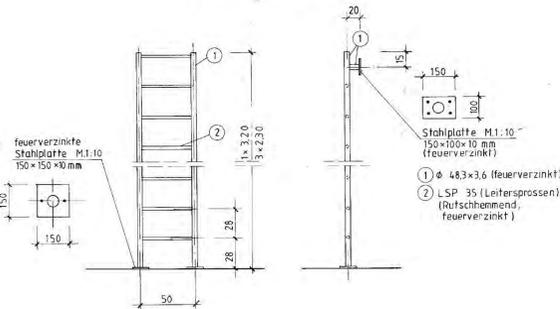


DETAIL ,A' M 1:10

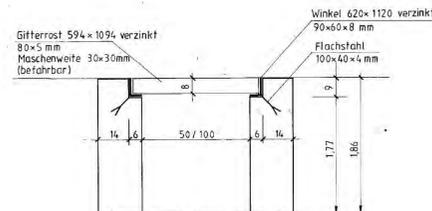
PUMPENSUMPF



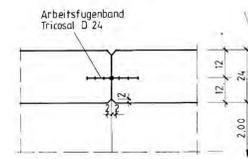
DETAIL ,B' M 1:20



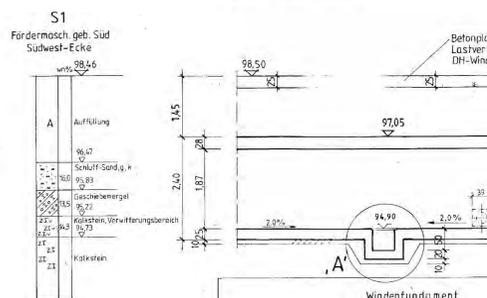
DETAIL ,C' M 1:10



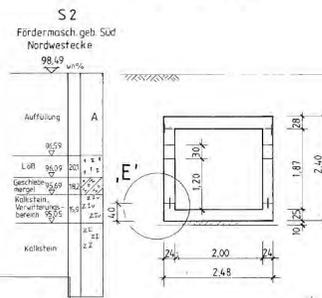
DETAIL ,D' M 1:10



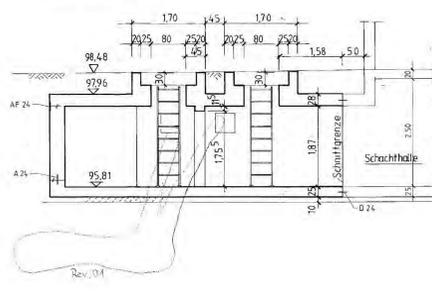
SCHNITT 1-1



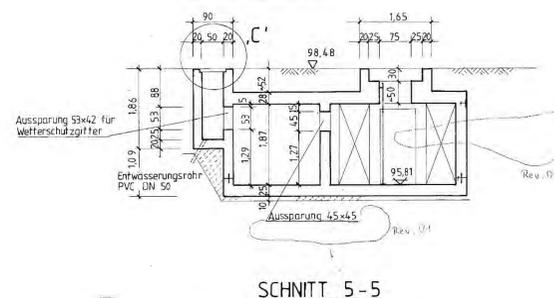
SCHNITT 2-2



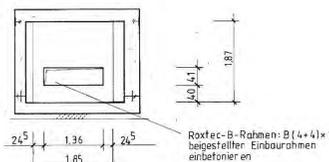
SCHNITT 3-3



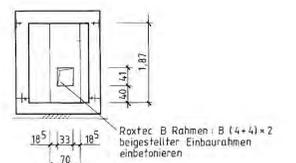
SCHNITT 4-4



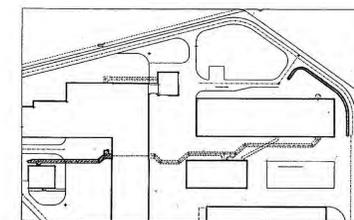
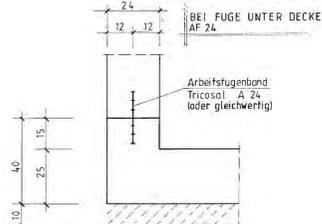
SCHNITT 5-5



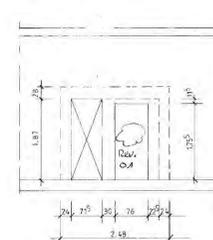
SCHNITT 6-6



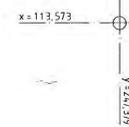
DETAIL ,E' M 1:10



SCHNITT 61-61

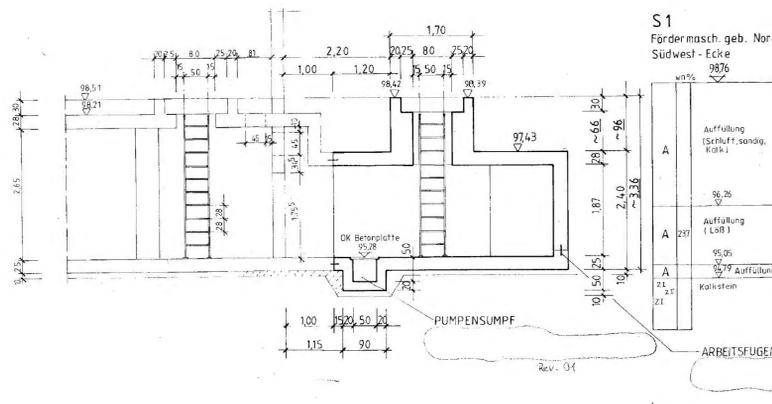


KOORDINATENBEZUG
ACHSE SCHACHT

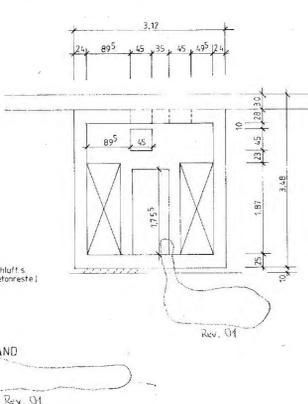


01 23.02.95		HINWEISE AUF BRANDSCHUTZ, ANSCHLUSS- U. SCHNITT- NUMERIERUNG FORTFÜHRT	
Rev.	Stand	Änderung	über / freigegeben
Freigegeben	Freigegeben	Freigegeben	Freigegeben
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM	
ENTWURFSVERFASSER Consulting Engineers Stippen GmbH		1.1.95	
161			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
KONRAD			
Projekt	TAGESANLAGEN KONRAD 1		
Datum	05.03.93		
gezeichnet	[Signature]		
geprüft	[Signature]		
Metadaten	1:50, 1:20, 1:10		
Blattgröße	A 0		
Blatt-Nr.	1 von 4 Blättern		
Klassifizierung	Für diese Zeichnung behält der Auftraggeber alle Rechte vor		
Projekt	Objekt	Objekt-Kennz.	Rev.
9 K	4 1 3 1		
Funktion	Komponente	Bezeichnung	Aufgabe
0 6 Z Z P	FB	RT	0 0 0 5 0 1
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			

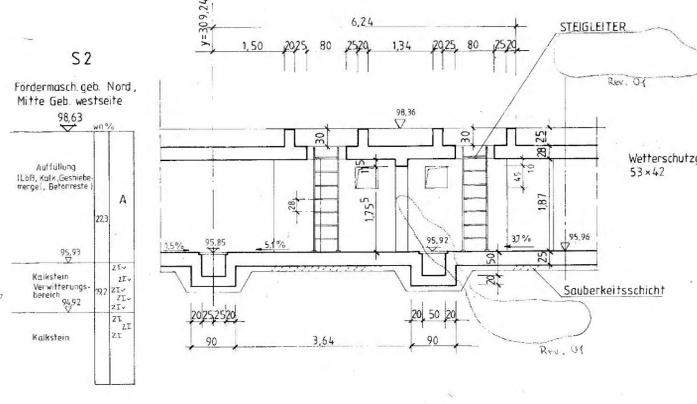
SNITT 7-7



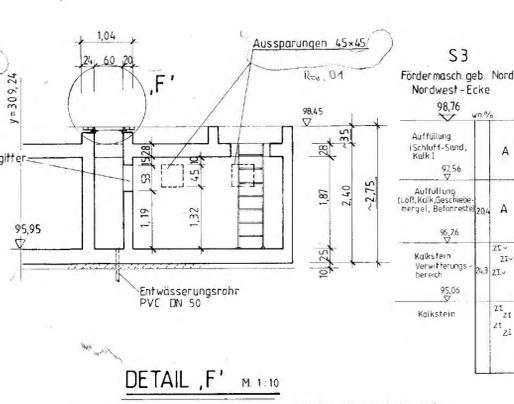
SNITT 8-8



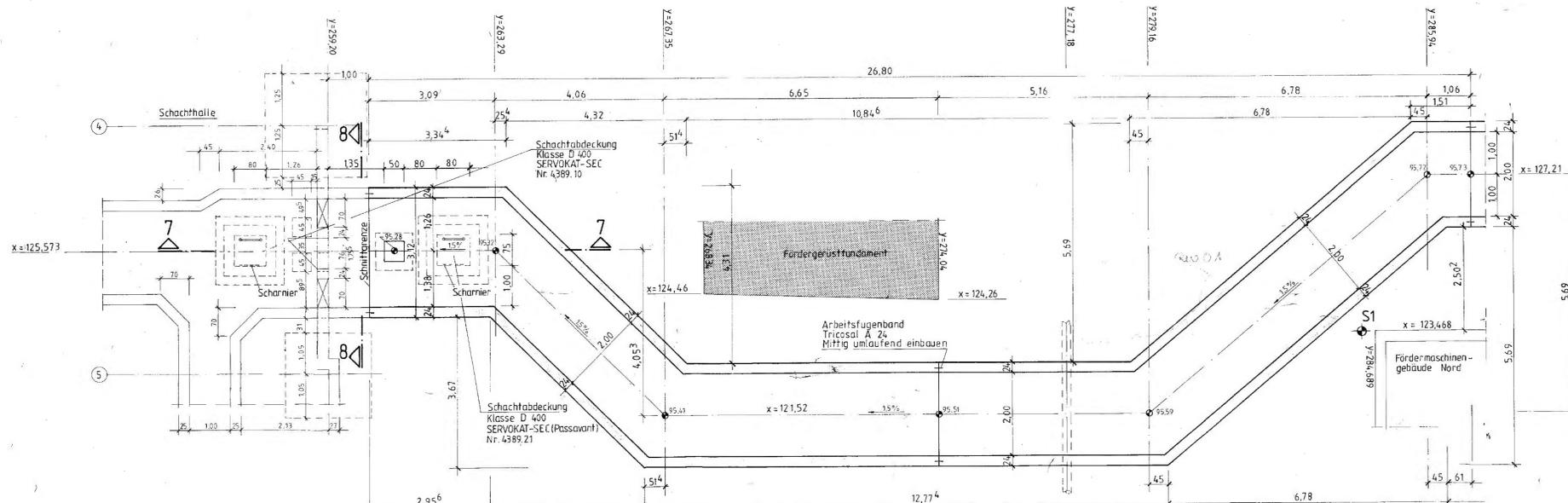
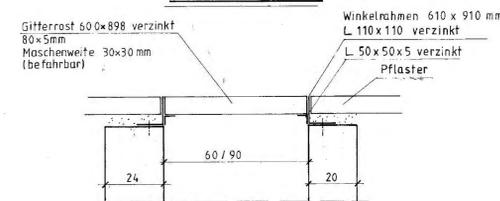
SNITT 9-9



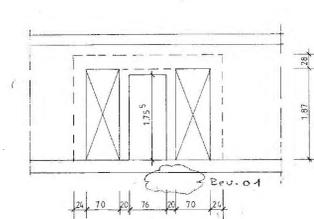
SNITT 10-10



DETAIL 'F' M 1:10

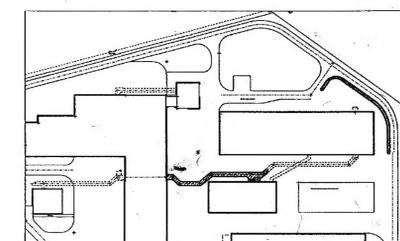
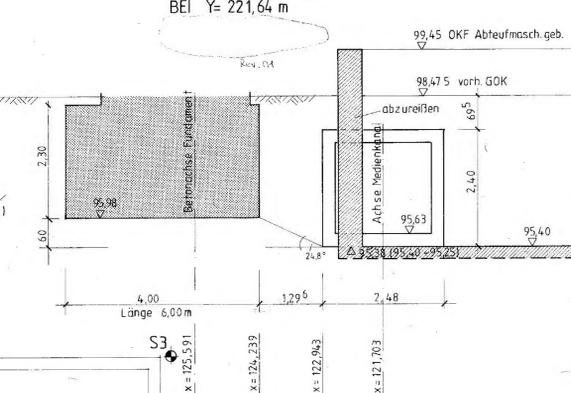


SNITT 11-11



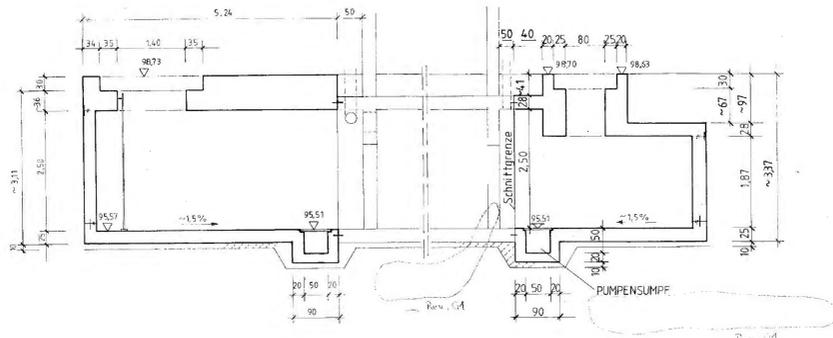
SNITT 16-16

BEI Y = 221,64 m

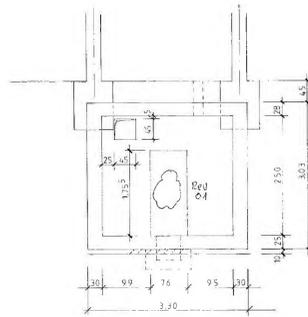


01	23.02.95	HINWEISE AUF BRANDSCHUTZ, ANSCHLUSSNUMMER 2	
Rev	Stand	Änderung	Unterschrift
Freigegeben	18.06.97	Freigegeben DBE	10.01.99
BAUHERR		DATUM	
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND,		12.02.97	
VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN		DES BIS SALZGITTER	
ENTWURFSVERFASSER		Datum / Unterschrift	
CES		18.06.97	
Consulting Engineers		Singer GmbH	
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt		KONRAD 162	
Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Freund	
gez. 08.03.97		CES	
beard. 07.06.97		Singer GmbH	
gepr. 18.06.97		17123-KIT-016ZZP-AA-10101	
Maßstab	TAGESANLAGEN KONRAD 1		
1:50, 1:10	AUSSENANLAGEN		
Blattgröße	MEDIENKANAL 06ZZP		
A0	AUSFÜHRUNGS-UND SCHALPLAN		
Blatt-Nr.	Blatt 2 von 4 Blatt		
Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor			
Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.	
9 K	4 1 3 1		
Funktion	Komponente	Bezugsgruppe	Aufgabe
0 6 Z Z P			
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			

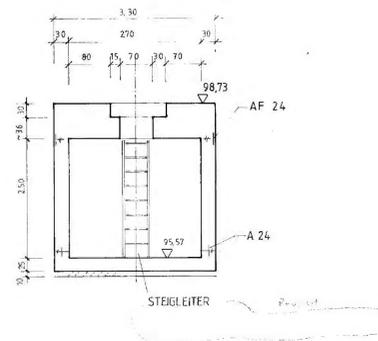
SCHNITT 12-12



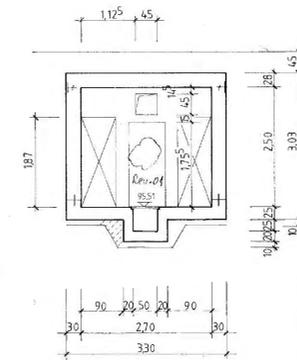
SCHNITT 13-13



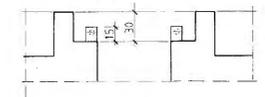
SCHNITT 14-14



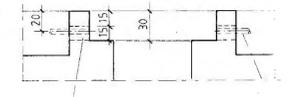
SCHNITT 15-15



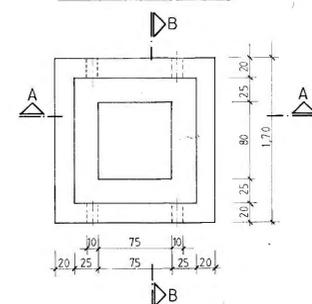
SCHNITT A-A



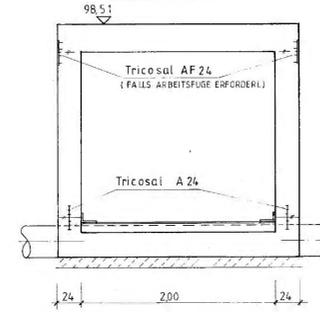
SCHNITT B-B



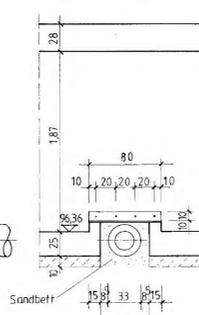
DETAIL 'H' M 1:25



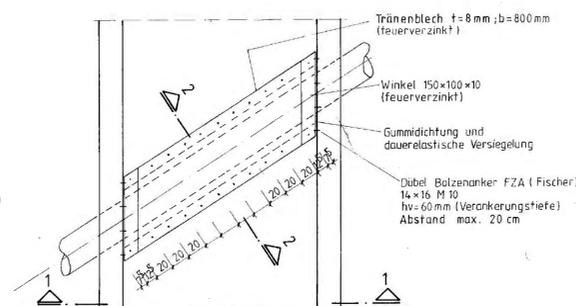
SCHNITT 1-1



SCHNITT 2-2



DETAIL 'G' M 1:25
KREUZUNGSPUNKT
ELT. KANAL MIT
SCHUTZWASSERLEITUNG
M 1:25



Kreuzungspunkt (Endzustand)
Bauzustände Siehe Zeichnung 9K/4131/06ZZP/FB/RT/0008
Die genaue Lage des vorhandenen Medienkanals ist örtlich festzustellen.

Schutzwasserleitung
Siehe DETAIL 'G'

Regenwasserleitung DN 300 Beton
in Stahlschutzrohr ø 508 x 11mm
UK Betonplatte 9603 m
OK Schutzrohr 95,99m

Fördermaschinengebäude Nord

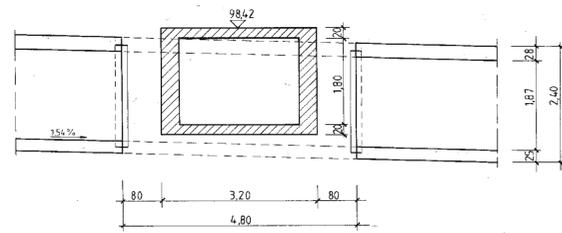
Werkstatt mit Schälhaus

ARBEITSFUGENBAND

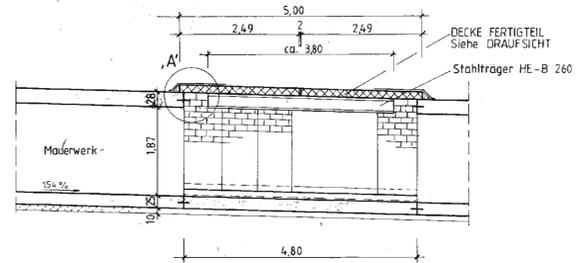
beigefalteter Einbaurahmen
Roxtec B Rahmen B 6x5 einbetonieren

01	23.02.15	ANSCHLUSSNUMMERIERUNG AKTUALISIEREN HINWEISE AUF BRANDSCHUTZ, ANSCHLUSSNUMMERIERUNG ENTFERNEN	
Rev	Stand	Änderung	gepr. / freigegeben / unterschrieben
Freigabe	16.06.15	Datum / Unterschrift	Freigabe DBE
BAUHERR		DATUM	
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		10.04.14	
ENTWURFSVERFASSER		CEB Consulting Engineers Salzgitter GmbH	
163			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt KONRAD			
Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer	Fremd
gez. 22.03.15			
gepr. 19.04.15			
gepr. 10.07.15		27272-1K11-06-ZZP-A1A1-010104	
Maßstab	Blattgröße	TAGESANLAGEN KONRAD 1	
1:50, 1:25	A0	AUSSENANLAGEN	
MF-Nr.		MEDIENKANAL 06ZZP	
Blatt 3 von 6 Blatt		AUSFÜHRUNGS-UND SCHALPLAN	
Klassifizierung			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor			
Projekt	WSP Element	Objekt	Blatt
9 K	4 1 3 1		
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe
0 6 Z Z P		FB	RT 000701
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Erdbämmen für Abfallstoffe mbH (DBE)			

SCHNITT I - I

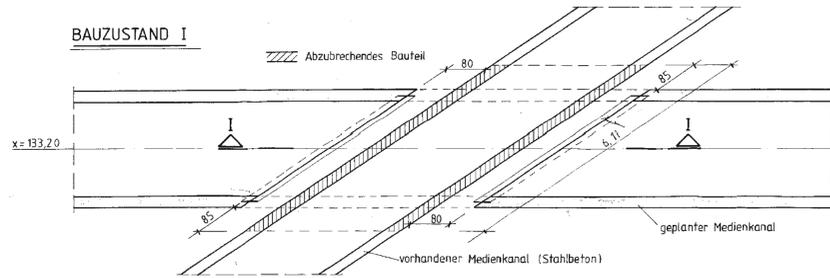


SCHNITT IV - IV

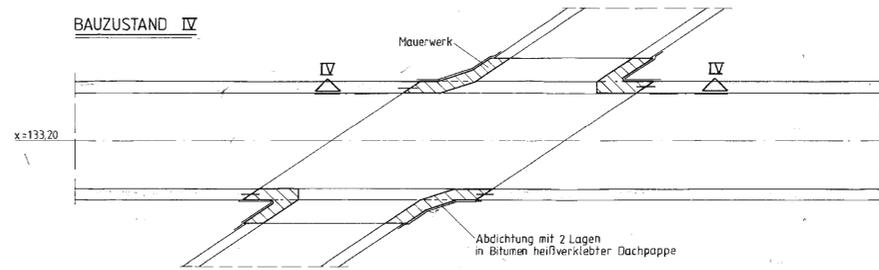


Die genaue Lage des vorhandenen Medienkanals ist örtlich festzustellen!

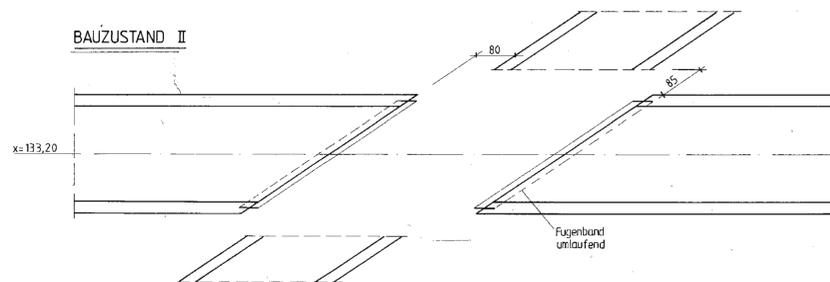
BAUZUSTAND I



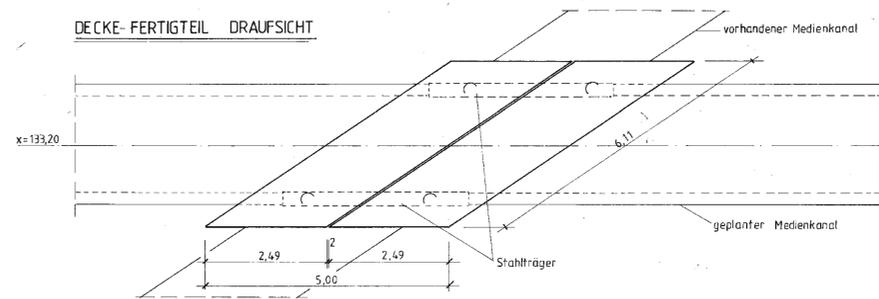
BAUZUSTAND IV



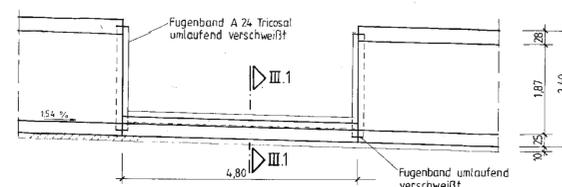
BAUZUSTAND II



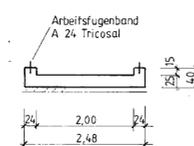
DECKE - FERTIGTEIL DRAUFSICHT



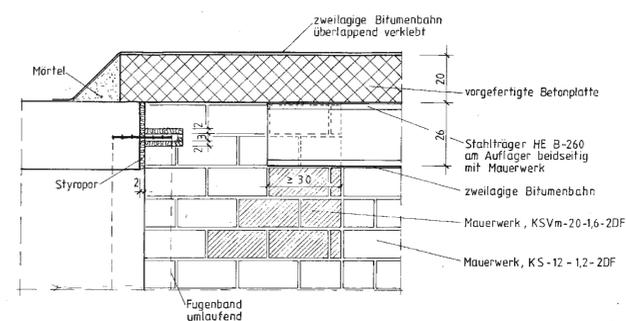
SCHNITT III - III



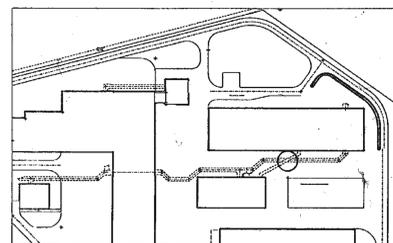
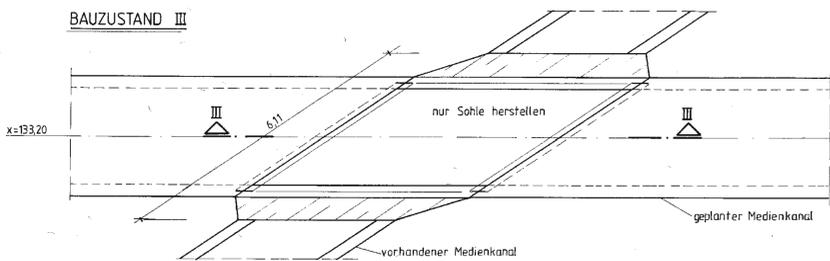
SCHNITT III-1-III.1



DETAIL 'A' M. 1:10



BAUZUSTAND III



Rev.	Stand	Änderung	gepr. / freigegeben
Freigabe	19.03.93		19.03.93
Datum	19.03.93		19.03.93
BAUHERR	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.	DATUM	19.03.93
VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN	DES BIS SALZGITTER	ENTWURFSVERFASSER	CIS Consulting Engineers Salzgitter GmbH
164			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt: KONRAD			
Datum	19.03.93	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd	
gepr.	19.03.93		
bepr.	19.03.93		
Modell	1:50, 1:10		
Blattgröße	A0		
Blatt	6 von 6		
TAGESANLAGEN KONRAD 1			
AUSSENANLAGEN			
MEDIENKANAL 06ZZP			
AUSFÜHRUNGS- UND SCHALPLAN			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor			
Projekt	Kennz.	Objekt	Kennz.
9 K 7	4 1 3 1		
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe
0 6 Z Z P			
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			

DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 31.01.97



Projekt: Konrad	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
		NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAXX	AA	NNNN
	9K			ZZM			FB	LA	0001	02

Titel der Unterlage

Planunterlagen, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Winkelstützmauer

105

Ersteller/Unterschrift:

[Redacted Signature]

Geprüf:

[Redacted Signature]

Textnummer:

EG46-12.02

Stempelfeld:



/	T-KT2 31.01.97 [Redacted Signature]	T-K 31.01.97 [Redacted Signature]
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 17.12.93	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			ZZM			FB	LA	0001	

Titel der Unterlage
 Planunterlagen, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
 Winkelstützmauer 166

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	01.03.95	T-KT2	3	R	Anlage 1 neuer Rev.-Stand
			Anlage 1	R	9K/ZZM/FC/TF/0001/01 -Anpassung an Lageplan 9K/Z/F/RD/0014/03 (EG 46, Anlage 1)
02	31.01.97	T-KT2	3	R	Anlage 1 neuer Rev.-Stand
			Anlage 1	R	9K/ZZM/FC/TF/0001/02 - Anpassung an Lageplan 9K/Z/F/RD/0014/04 (EG 46, Anlage 1)



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

	Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
	9K			ZZM			FB	LA	0001	02	

Blatt 3

167

**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Winkelstützmauer

Inhaltsverzeichnis Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
1. Baubeschreibung	4
2. Anlagen	
2.1 Anlage 1	1 Blatt
Lageplan Konrad 1	
Übersichtsplan	
9K/ZZM/FC/TF/0001/02	Rev. 02
2.2 Anlage 2	1 Blatt
Geländebearbeitung	
Winkelstützmauer	
9K/4134/ZZM/FB/TB/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 4
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 6



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZZM			FB	LA	0001	00



**Planunterlagen
Konrad**

168

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Winkelstützmauer

Baubeschreibung

An der Südostecke des Materialwirtschaftsgebäudes ist eine Stützmauer vorgesehen, um Anlieferfahrzeugen die an dieser Stelle notwendigen Wendemanöver zu ermöglichen.

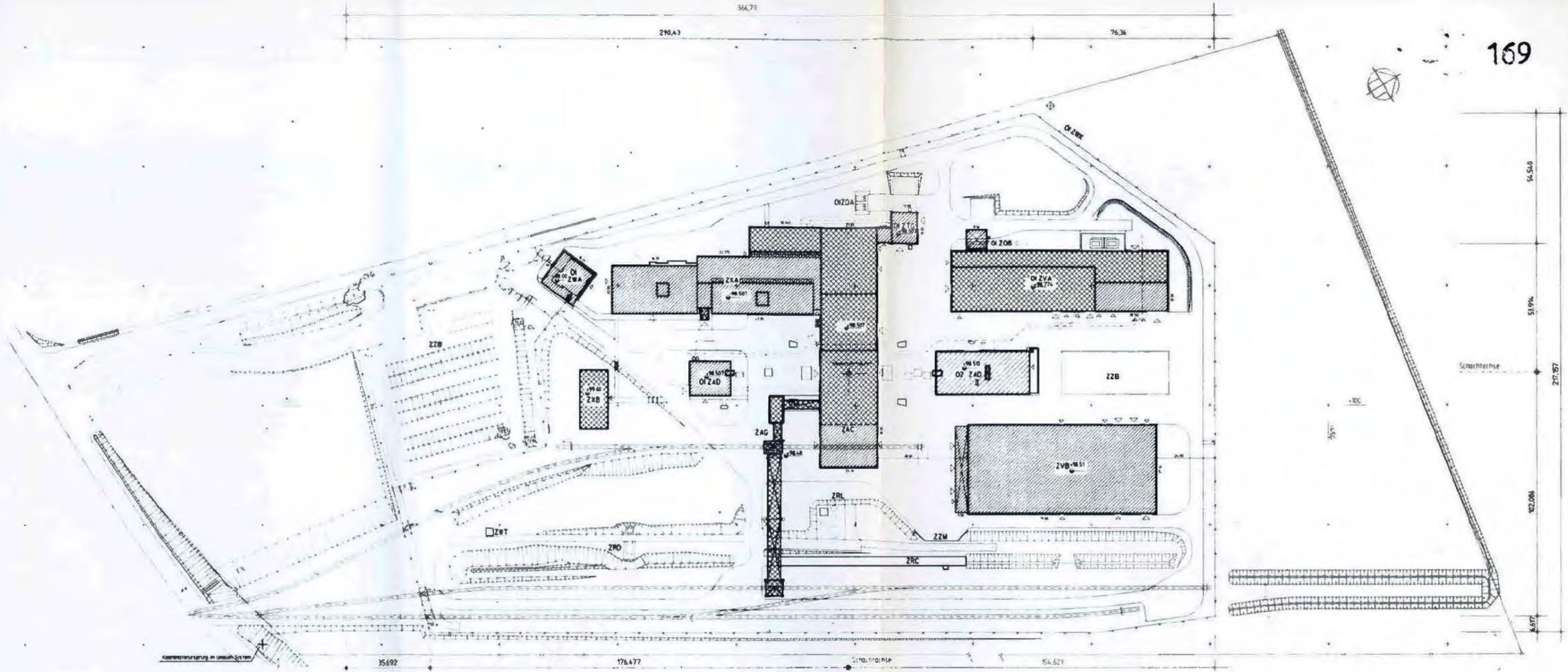
Die Winkelstützmauer wird aus Stahlbeton mit einer Bewehrung gemäß statischer Berechnung ausgeführt. Die sichtbaren Flächen sind in glatter Schalung vorgesehen.

Erdberührte Flächen werden mit einer Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit versehen. Die sichtbaren Flächen werden mit Betonfarbe, Farbton kieselgrau, gestrichen.

Damit es hinter der Stützmauer zu keinem Sickerwasserstau kommt, ist rund um das Bauwerk eine Drainage vorgesehen.

Zur Sicherung gegen Absturz wird auf der Stützmauer ein feuerverzinktes Stahlgeländer mit zwei Kniegurten montiert. Die Befestigung erfolgt mit Verbunddübeln auf der Mauerkrone.





- | | | | |
|--------|--------------------------------|--------|-------------------------------|
| ZAC | Schachthalle | ZZB | Freifläche Materialwirtschaft |
| ZXA | Verwaltungs- und Sozialgebäude | ZRC | Regenwasserrückhaltebecken |
| ZXB | Verwaltungsgebäude | ZRL | Kläranlage |
| 01 ZWA | Wachgebäude | ZZB | Parkplatz |
| 01 ZAD | Fördermaschinengebäude Süd | ZWT | Wetterstation |
| ZAG | Band- und Verladeanlage | 01 ZWK | Zaun |
| ZVB | Materialwirtschaftsgebäude | 01 ZQA | Heizöllager |
| 02 ZAD | Fördermaschinengebäude Nord | ZRD | Wasserzählschacht |
| 01 ZVA | Werkstatt mit Schalthaus | ZZM | Winkelstützmauer |
| 01 ZQB | Tankstelle | 01 ZTG | Heizzentrale |

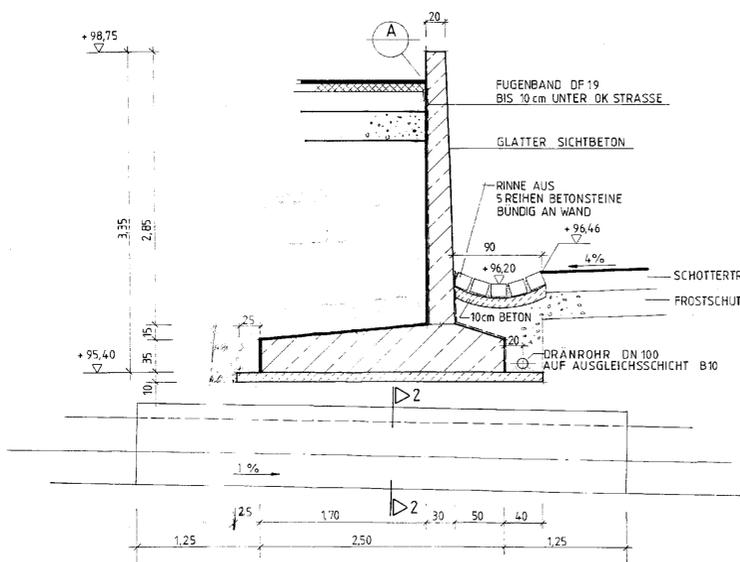
Lageplan Konrad 1
 -Übersichtsplan-
 Verkleinerung von
 9K/Z/F/RD/0014/04
 ohne Maßstab



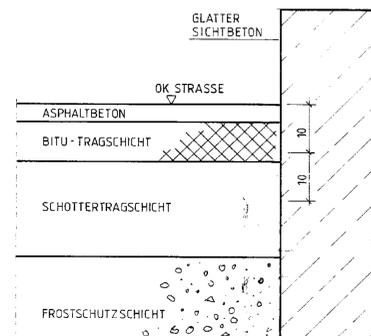
MF-NR. L 0016211

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
9K	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
			ZZM			FC	TF	000102	

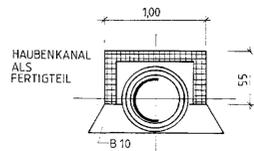
SCHNITT 1-1 M 1:25



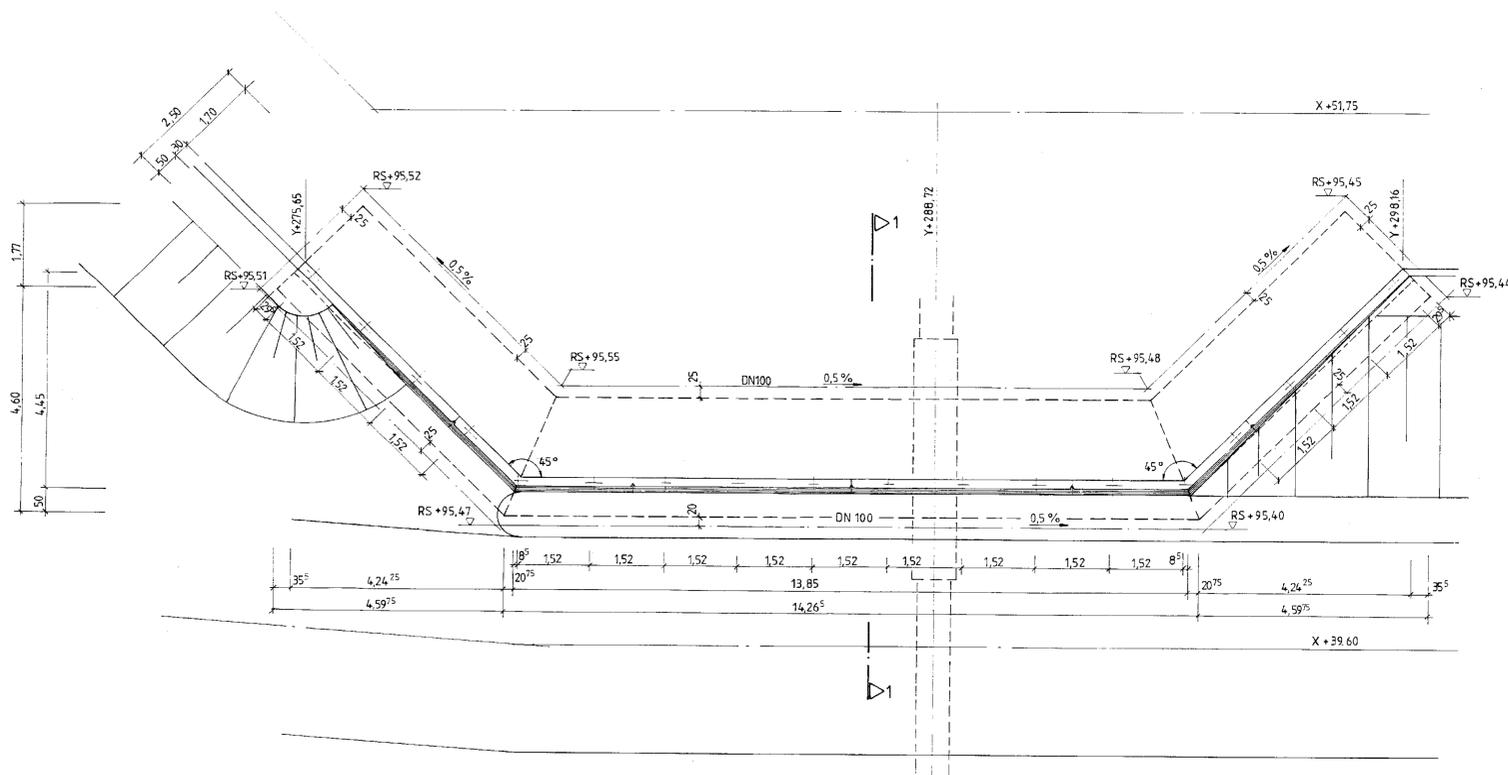
DETAIL 'A' M 1:5



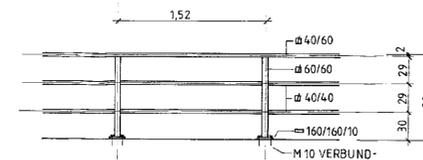
SCHNITT 2-2 M 1:25



LAGEPLAN M 1:50



GELÄNDER - DETAIL M 1:25



Rev.	Stand	Änderung	gepr. / freigegeb. Unterschrift
Freigabe		Freigabe DBE	
Datum / Unterschrift		17.12.93	Datum / Unterschrift
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM	UNTERSCHRIFT
ENTWURFSVERFASSER DBE, PEINE EL-NR. 6.860/75			
Basisplan:			170
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt: KONRAD			
Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd	
gezeichnet	16.12.93		
bearbeitet	16.12.93		
geprüft	17.12.93		
Maßstab	1:5, 1:25, 1:50	CAD-Nr.	Titel:
Blattgröße	A 0	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1	
MF-Nr.		GELÄNDEBEARBEITUNG WINKELSTÜTZHAUER	
Blatt	von	Blatt	
Klassifizierung:		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	
Projekt	PPS-Element	Objekt-Name	Funktion
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N	N A A A N N
9 K	4 1 3 4		Z Z M
Kategorie	Struktur	Art	UW
A A N N A A A N N X	A A X X	A A N N N N N N	
	F B	T B	0 0 0 1 0 0
Deutsche Gesellschaft für Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			

DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 08.03.94



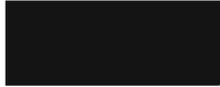
Projekt: Konrad	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
	9K	413		ZZ			FB	LA	0004	00

Titel der Unterlage

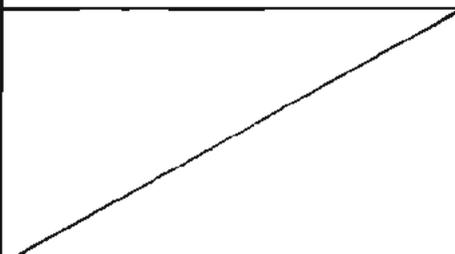
Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Außenanlagen - Fundamente (01ZAF + 02ZAF)

171

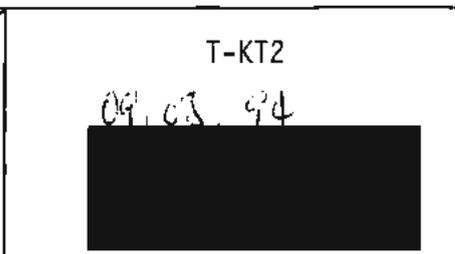
Ersteller/Unterschrift:



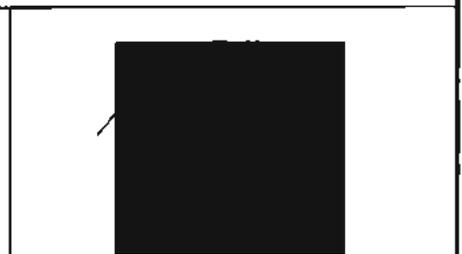
Stempelfeld:



Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift



Freigabe DBE-UVST
Datum / Unterschrift



Freigabe DBE-PL
Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AAANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	413		ZZ			FB	LA	0004	00



Blatt 3

173

Planunterlagen

Konrad

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Außenanlagen - Fundamente 01ZAF + 02ZAF

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
1. Standfundament 01ZAF	4
Baubeschreibung und Berechnung der Flächen und des Rauminhaltes nach DIN 277	
2. Friktionswindenfundament 02ZAF	5
Baubeschreibung und Berechnung der Flächen und des Rauminhaltes nach DIN 277	
3. Anlagen	
3.1 Anlage 1	1 Blatt
Standfundament für ortsveränderliche Schachtwinde Grundriss 9K/-/-/01ZAF/-/-/FC/TB/0001/00	
3.2 Anlage 2	1 Blatt
Standfundament für ortsveränderliche Schachtwinde Schnitt A-A 9K/-/-/01ZAF/-/-/FC/TB/0002/00	
3.3 Anlage 3	1 Blatt
Außenanlagen - Friktionswindenfundament Grundrisse, Schnitte 9K/-/-/02ZAF/FC/TB/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage: 5

Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 8



1. Standfundament 01ZAF
Baubeschreibung und Berechnung der Flächen und des Rauminhaltes nach DIN 277

Am Fördermaschinengebäude Süd wird ein Fundament angeordnet, das verschiedene Funktionen übernehmen muß:

1. Während der Bauzeit (Umrüstung der südlichen Förderung):
Verankerung einer Schwerlastwinde zur Durchführung von Schwerlasttransporten im südlichen Trum des Schacht 1.
2. Nach Fertigstellung der südlichen Förderung:
Verankerung bzw. Abpratzung der ortsveränderlichen Schachtwinde für die Hilfsfahranlage.

Fundament: Stahlbeton, entsprechend ZTV Beton für Betonfahrbahnen, Dimensionierung nach statischen Erfordernissen, Ausführung oberhalb einer Magerbetonauffüllung, die bis auf Niveau Medienkanal bzw. Kalksteinuntergrund eingebracht wird.

Einbauteile: Stahl, St 37/2, 52, 35, mit angearbeiteten Entwässerungsröhrchen. Abdeckungen in Höhe Fundamentoberkante aus Chromnickelstahl, Werkstoff Nr. 1810, Wasser aus den Entwässerungsröhrchen kann versickern.

Berechnungen

$$F = 1/2 \times (4,30 \text{ m} + 3,00 \text{ m}) \times 8,60 \text{ m} = 31,39 \text{ m}^2$$

$$V = 1/2 \times (4,30 \text{ m} + 3,00 \text{ m}) \times 8,60 \text{ m} \times 2,10 \text{ m} = 65,92 \text{ m}^3$$



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AAANN	XAAAX	AA	NNNN	NNN
9K	1413		ZZ			FB	LA	0004	00



2. Friktionswindenfundament 02ZAF
Baubeschreibung und Berechnung der Flächen und des
Rauminhaltes nach DIN 277

Zwischen Schachthalle und Fördermaschinengebäude Nord sowie Schachthalle und Fördermaschinengebäude Süd werden innerhalb der Verkehrsflächen Fundamente angeordnet, die bei Durchführung von Seilwechseln an der Schachtförderanlage des Schacht 1 benötigt werden. Die dafür notwendigen Komponenten (Friktionswinde, Häspel, Hilfswinde) werden auf den Fundamenten abgesetzt und verankert.

Fundament: Stahlbeton, entsprechend ZTV Beton für Betonfahrbahnen, Dimensionierung nach statischen Erfordernissen, Ausführung oberhalb einer 10 cm dicken Sauberkeitsschicht.

Einbauteile: Stahl, St 37/2, 52, 35, mit angearbeiteten Entwässerungsröhrchen. Abdeckungen in Fahrbahnhöhe aus Chromnickelstahl, Werkstoff Nr. 1810, Wasser aus Entwässerungsröhrchen kann versickern.

Berechnungen

Fundament-Typ I für die Verankerung von Seil-Häspel

$F = 3,0 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} = 9 \text{ m}^2$

$V = 3,0 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} \times 1,10 \text{ m} = 9,9 \text{ m}^3$

Fundament-Typ II für die Verankerung einer Hilfswinde

$F = 3,0 \text{ m} \times 2,0 \text{ m} = 6 \text{ m}^2$

$V = 3,0 \text{ m} \times 2,0 \text{ m} \times 1,10 \text{ m} = 6,6 \text{ m}^3$

Fundament-Typ III für die Verankerung bzw. das Absetzen der Friktionswinde

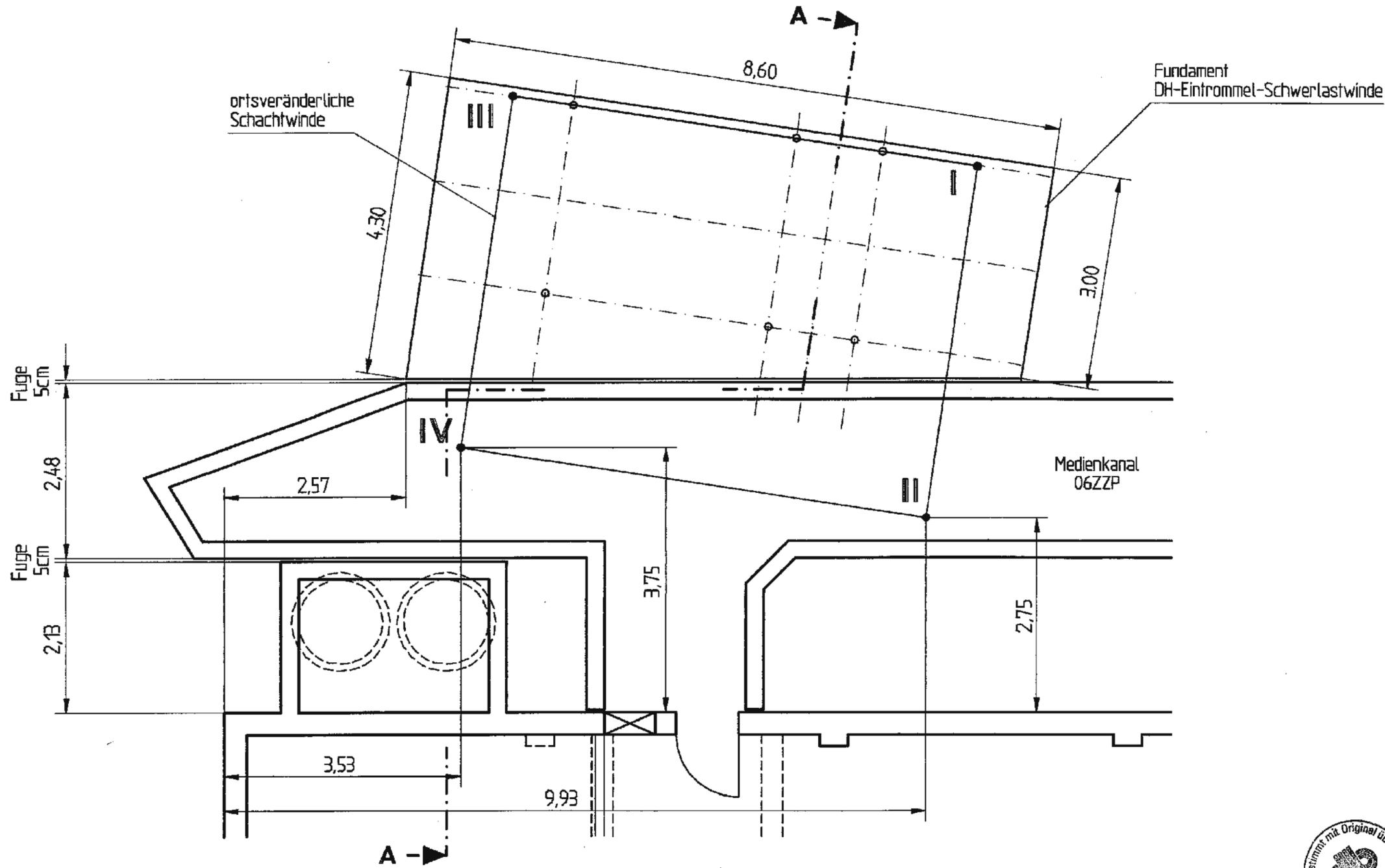
$F = 4,0 \text{ m} \times 6,0 \text{ m} = 24 \text{ m}^2$

$V = 4,0 \text{ m} \times 6,0 \text{ m} \times 1,60 \text{ m} = 38,4 \text{ m}^3$



I-IV Stützkräfte der ortsveränderlichen Schachtwinde
 I-II 100 kN
 III-IV 85 kN
 H 25 kN

176



Grundriss

01ZAD Fördermaschinengebäude Süd

Rev.	Stand	Änderung	gepr. / Folger-Mitarbeiter

Freigabe	Freigabe DBE
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift
	08.03.94

BAUHERR	DATUM
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS, SALZGITTER	03.03.94

ENTWURFSVERFASSER	
DBE, PEINE	
EL-NR. 6.860/75	08.03.94

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: Konrad

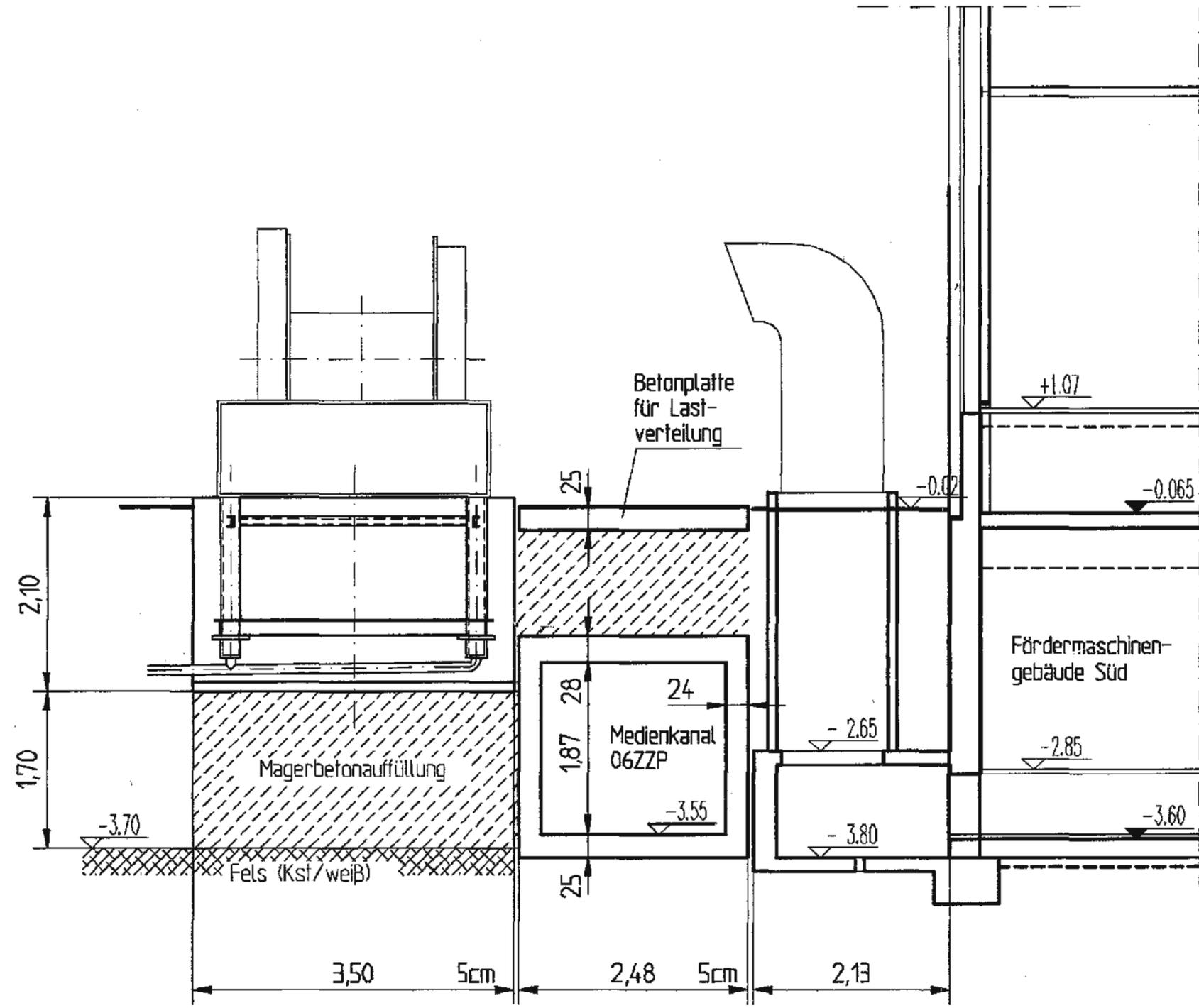
Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. März 1993		
bearb. März 1993		
gepr. 01.03.94		

Maßstab	k-fl	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 STANDFUNDAMENT FÜR ORTSVERÄNDERLICHE SCHACHTWINDE GRUNDRISS
1:50	0273	
Blattgröße		
594 x 297		
NF-Nr.		
L 0006659		
Blatt von Blatt		

Klassifizierung:			Für diese Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor		
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion		
N A A N N N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N N N N N	N N A A A N N		
9 K			01 Z A F		
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	LEBZ	Rev.
A A N N H A	A A N N	X A A X X	A A A	N N N N N	N N N
		FC	T B	0 0 0 1	0 0

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

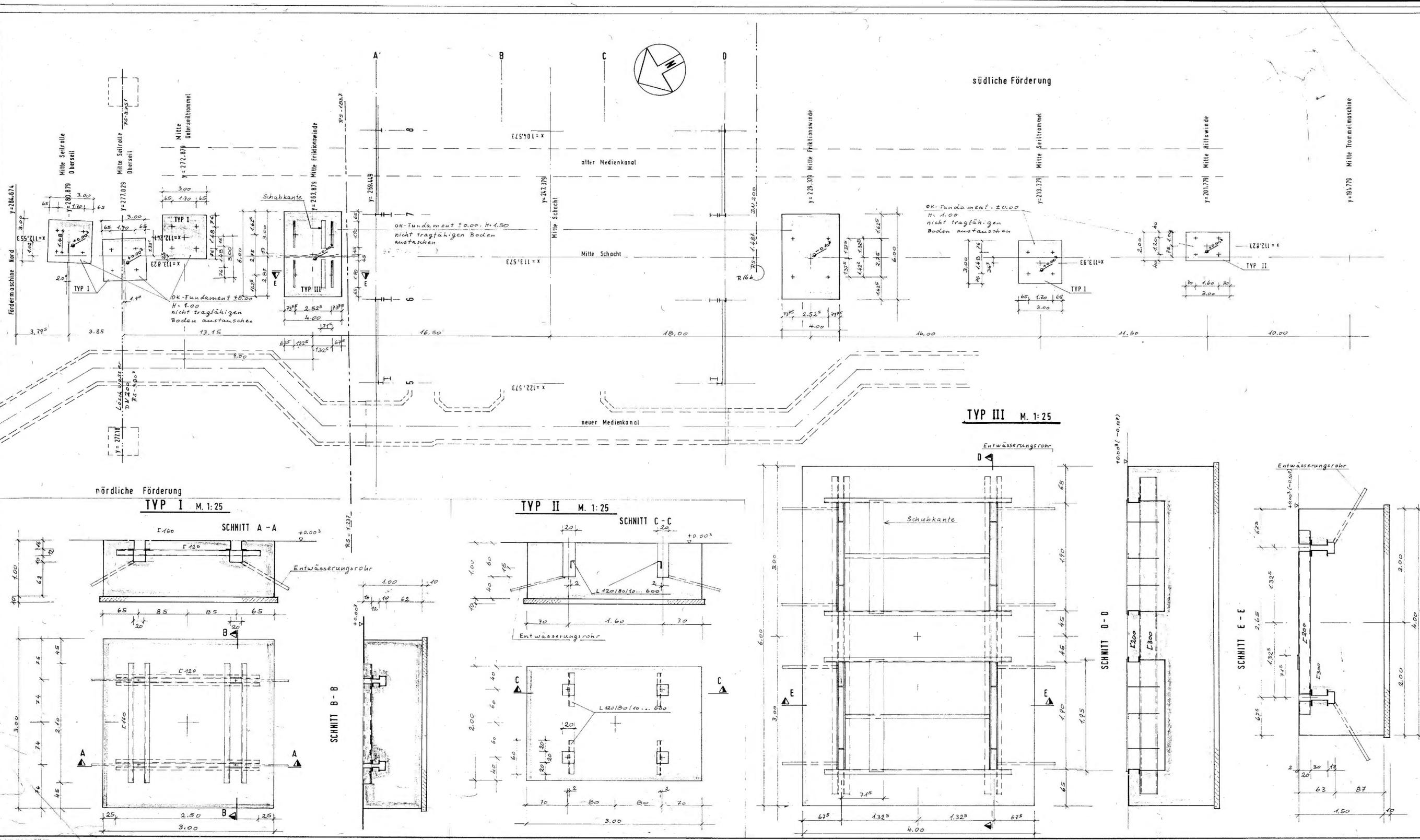




Schnitt A-A

Rev.	Stand	Änderung	app. / Ingos. Unterschrift
Freigabe		Freigabe DBE	
Datum / Unterschrift:		03.03.94	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS, SALZGITTER		DATUM	03.03.94
ENTWURFSVERFASSER DBE, PEINE EL.-NR. 6.860/75		UNTERSCHRIFT	
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt: Konrad			
gez.	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bez.	März 1999		
bearb.	März 1999		
gepr.	010294		
Maßstab	CAD-Nr.	Titel:	
1:50		TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1	
Blattgröße	k-fl	STANDFUNDAMENT FÜR ORTSVERÄNDERLICHE	
A3	0274	SCHACHTWINDE	
MF-Nr.	Blatt _____ von _____ Blatt		
L 0006660	SCHNITT A-A		
Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor			
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9 K			01ZAF
Komponente	Blaugruppe	Aufgabe	UA Lfd.Nr. Rev.
A A N N A	A A N N	A A X X	A A N N N N N
		FC	TB 000200
<p>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)</p>			





LEGENDE :

HÖHE ÜBER NN : ± 0.00 ≙ 98.507 ÜNN

- | | |
|------------------------------------|--|
| ▽ FERTIGKOTE (OBERKANTE) | OK = OBERKANTE |
| ▼ ROHKOTE (OBERKANTE) | UK = UNTERKANTE |
| △ FERTIGKOTE (UNTERKANTE) | WD = WANDDURCHBRUCH |
| ▲ ROHKOTE (UNTERKANTE) | SWS = SENKRECHTER WANDSCHUTZ |
| ▨ STAHLBETON-GRTBETON B 2.5 | HWS = HORIZONTALER WANDSCHUTZ |
| ▩ WJ-BETON B | DD = DECKENDURCHBRUCH |
| ▧ HALBFERTIGTEL | |
| ▤ FERTIGTEL | |
| ▥ ELEMENTPLATTE | |
| ▦ FÜLLBETON SAUBERKEITSSCHICHT B 5 | VOR DEM BETONIEREN DER GRÜNDUNG SIND DIE GRUNDLEITUNGEN ZU VERLEGEN |
| ▧ ALLE KANTEN BRECHEN | ERDUNG UND LEERDRÖHRE FÜR ELEKTRO WERDEN NACH ANGABE DER FACHGENEURE VERLEGT |

Rev.	Stone	Handlung	Rev.	Frage	Beantwortung

Freigabe 22.2.94 Datum	Freigabe DBE 24.02.94 Datum /
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS SALZGITTER	DATUM UNTERSCHRIFT
ENTWURFSVERFASSER DBE, PEINE EL-NR. 6.860/75	09.03.94

178

BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz

Projekt: **KONRAD**

Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd:

gez. 18.11.93
bearb. 22.2.94
gepr. 22.2.94

Masstab: 1:100
Blattgröße: 60/120
MF-Nr.: 11-11-50112-11

Titel: **TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 AUSSENANLAGEN**

FRIKTIONSWINDENFUNDAMENTE GRUNDRISS, SCHNITTE

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte

Projekt: PSP - Element Objekt - Kennz.

9 K

Funktion Komponente Baugruppe Aufgabe UK LK Nr. Rev.

0 2 Z A F F C T B 0 0 0 1 0 0

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

DECKBLATT

Blatt: 1
Stand: 31.01.1997



Projekt: Konrad	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	4131		Z			FC	EP	0001	02	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke

179

Ersteller/Unterschrift:



Textnummer:
EG46-14.02

Stempelfeld:



	<p>T-KT2 31.01.1997</p>	<p>T-K 31.01.1997</p>
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-LVST Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANRNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
	9K	4131		Z			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

 Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
 Abbruch Bauwerke

180

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	30.03.95	T-KT2	3	R	Anlage 3 und 10 neuer Revisionsstand Anlage 17 neuer Revisionsstand. Anlage 21 ergänzt. "Gesamtblattzahl..." der Unterlage neu eingetragen Pkt. 1.4 Allgemeine Aussage unter Hinweis auf TRGS verdeutlicht. Anlage 21 Ergänzung durch die Bescheinigung "Asbesthaltige Materialien". Anlagen 3,10,17 Änderungen siehe Anlagen (Rev.Blatt)
			4	R	
			5	V	
				V	
02	31.01.97	T-KT2	3	R	Anlagen 3 bis 10, Blattzahl geändert Anlage 11, Blattzahl geändert Anlage 12, Blattzahl geändert und neuer Revisionsstand Anlagen 13 bis 20, Blattzahl geändert Änderung siehe Anlage (Revisionsblatt)
			4	R	
				R	



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAXXX	AA	NNNN	NN	
9K	4131		Z			FC	EP	0001	02	

Blatt 3

181

**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Abbruch Bauwerke

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1	
Revisionsblatt	2	
Inhaltsverzeichnis	3-4	
1. Allgemeines	5	
2. Abbruchmaterialien	6-7	
3. Anlagen		
3.1 Anlage 1 Schachtgelände Konrad 1, Bestandsplan 9K/3188/GB/RX/0004/05	1 Blatt	
3.2 Anlage 2 A 1.1 Grundriß Schachtanlage Konrad 1 9K/4131/Z/FC/RD/0012/00	1 Blatt	
3.3 Anlage 3 Abbruch Bauwerke, Büro-, Sozial- und Kauengebäude 9K/ZXA99/FC/EP/0001/01	13 Blatt	Rev. 02
3.4 Anlage 4 Abbruch Bauwerke, Pfortnerhaus 9K/01ZWA99/FC/EP/0001/00	7 Blatt	Rev. 02
3.5 Anlage 5 Abbruch Bauwerke, Windenschuppen 9K/10ZAF99/FC/EP/0001/00	8 Blatt	Rev. 02
3.6 Anlage 6 Abbruch Bauwerke, Lagerschuppen A 9K/10ZVB99/FC/EP/0001/00	8 Blatt	Rev. 02
3.7 Anlage 7 Abbruch Bauwerke, Lagerschuppen B 9K/11ZVB99/FC/EP/0001/00	6 Blatt	Rev. 02
3.8 Anlage 8 Abbruch Bauwerke, Kühlturm 9K/10ZSA99/FC/EP/0001/00	8 Blatt	Rev. 02
3.9 Anlage 9 Abbruch Bauwerke, Gebäude für Seilwinde 9K/11ZAF99/FC/EP/0001/00	7 Blatt	Rev. 02
3.10 Anlage 10 Abbruch Bauwerke, Band-, Brech- und Siebanlage 9K/ZAG99/FC/EP/0001/01	11 Blatt	Rev. 02



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K	4131		Z			FC	EP	0001	02	

Blatt 4

182

Inhaltsverzeichnis

Blatt

3.11	Anlage 11 Abbruch Bauwerke, Fördermaschinengebäude Nord mit Anbau 9K/02ZAD99/FC/EP/0001/00	11 Blatt	Rev. 02
3.12	Anlage 12 Abbruch Bauwerke, Fördermaschinengebäude Süd 9K/01ZAD99/FC/EP/0001/01	7 Blatt	Rev. 02
3.13	Anlage 13 Abbruch Bauwerke, Grubenwasserbecken 9K/ZRG99/FC/EP/0001/00	5 Blatt	Rev. 02
3.14	Anlage 14 Abbruch Bauwerke, Garage 9K/ZV99/FC/EP/0001/00	5 Blatt	Rev. 02
3.15	Anlage 15 Abbruch Bauwerke, Hundezwinger 9K/01ZWW99/FC/EP/0001/00	5 Blatt	Rev. 02
3.16	Anlage 16 Abbruch Bauwerke, Tankstelle 9K/ZQB99/FC/EP/0001/00	8 Blatt	Rev. 02
3.17	Anlage 17 Abbruch Bauwerke, Holzüberweg 9K/ZZA99/FC/EP/0001/01	5 Blatt	Rev. 02
3.18	Anlage 18 Abbruch Bauwerke, Öllager 9K/ZQA99/FC/EP/0001/00	7 Blatt	Rev. 02
3.19	Anlage 19 Abbruch Bauwerke, Trafo (östl. der Werkstatt) 9K/10ZPE99/FC/EP/0001/00	6 Blatt	Rev. 02
3.20	Anlage 20 Abbruch Bauwerke, Trafo (nördlich des Lagers) 9K/11ZPE99/FC/EP/0001/00	6 Blatt	Rev. 02
3.21	Anlage 21 Abbruch von Gebäuden, Bescheinigung gemäß § 9 Abs. 2 Verordnung zur Änderung der Bauvorlagenverordnung vom 09. Juni 1992 9K/5151/Z/F/FP/0001/00	6 Blatt	

Blattzahl dieser Unterlage : 7
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 148

| Rev. 02



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K	4131		Z			FC	EP	0001	01	

1. Allgemeines

- 1.1 Im Rahmen der Umrüstung der Schachtanlage Konrad I sollen auf dem Bergwerksgelände ein Teil der obertägigen baulichen Anlagen bzw. Anlagenteile sukzessive abgebrochen werden. Die betreffenden Gebäude bzw. Gebäudeteile sind nachstehend in Form von Einzelabbruchanträgen erläutert und mit den zur Verfügung stehenden Bestandsunterlagen, ggf. auch Fotos, ergänzt.
- 1.2 Die Entsorgungswege werden rechtzeitig mit den entsorgungspflichtigen Behörden abgestimmt und festgelegt.
Auch der evtl. notwendige Umfang von Beprobungen kontaminierter Baustoffe und Bauteile wird rechtzeitig mit den zuständigen Behörden abgestimmt.
- 1.3 Es sind einige Bauwerke aufgeführt, die keines formellen Abbruchantrages benötigen.
Da sich in bzw. an diesen Gebäuden teilweise auch Gefahrstoffe befinden, sind sie zur Vervollständigung der Unterlage mit aufgeführt.
- 1.4 Der Abriß wird durch ein Unternehmen durchgeführt, das über die erforderliche Sachkunde für Arbeiten gemäß TRGS 519, Fachkräfte und technischen Einrichtungen verfügt. Die Abbruchmaterialien werden bei Durchführung der Arbeiten getrennt erfaßt und einer Verwertung bzw. Deponierung zugeführt (siehe 1.6).
- 1.5 Vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen werden in Absprache mit den zuständigen Versorgungsunternehmen freigeschaltet und vor Beginn des Abbruchs an entsprechenden Gebäuden gekappt.
- 1.6 Die Verbringung aller Abbruchmaterialien erfolgt gemäß Abfallschlüssel, nach Materialien getrennt, in Absprache mit der Genehmigungsbehörde auf die jeweils vorgesehene Deponie, bzw. zum Recycling.
- 1.7 Die eingebauten Maschinen und Anlagen werden vor Abbruchbeginn gesondert demontiert, ggf. entsorgt oder im Bedarfsfall vom Betrieb an anderer Stelle wieder eingesetzt. Dies ist in den einzelnen Abbruchanträgen ggf. besonders erwähnt.

Rev.
01



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N	
9K	4131		Z			FC	EP	0001	00	

Blatt 6

104

2. Abbruchmaterialien

2.1 Bauschutt und Baustellenabfälle

Aller anfallender Bauschutt, der nicht mit gesundheitsgefährdenden Stoffen behandelt ist, wird getrennt und im Hinblick auf eine größtmögliche Wiederverwertung, in Absprache mit den zuständigen Behörden zu den entsprechenden Sammelstellen gebracht. Hierzu gehören zum größten Teil Bauschutt aus Ziegelmauerwerk und Beton, Metalle, Glas und unbehandelte Hölzer. Auch Abfälle wie Bitumenbahnen, Folien, Wärmedämmung usw. werden auf entsprechenden Deponien entsorgt.

2.2 Sonderabfälle

Für die Sonderabfälle werden, gem. Abfallschlüssel, nach Ermittlung des Abbruchunternehmers eine genaue Beschreibung über Mengen, Arbeitsablauf, Schutzmaßnahmen und Entsorgungswege vorgelegt.

Zu den Sonderabfällen gehören:

1. Asbestprodukte in Form von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen
2. Asbestprodukte in Form von Spritzasbest als Dämmmaterial, Brandschutz oder Dichtungsmittel von Leitungen
3. Hölzer, die mit Schutzanstrichen versehen wurden.
Diese Schutzanstriche können PCP (Pentachlorphenol), PCB (polychlorierte Biphenyle), PAK (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) oder auch Schwermetalle enthalten. Eine chemische Analyse auf die vorgenannten Stoffe wird vor Abbruchbeginn durchgeführt.
4. Korrosionsanstriche auf Stahlbauteilen.
Diese Stoffe enthalten häufig bleihaltige Bestandteile. Eine chemische Analyse, sowie entsprechende Schutzmaßnahmen werden vor Abbruchbeginn bzw. während des Abbruchs durchgeführt. Ein Freisetzen giftiger Gase bei der Bearbeitung mit Schneidbrennern soll vermieden werden.
5. Transformatorenfüllungen
Vor Abbau der Transformatoren, sind diese auf evtl. PCB-haltige Füllungen zu überprüfen, und nach entsprechendem Abfallschlüssel zu entsorgen.
6. Mineralölverschmutzungen
Alte Baustoffe, die mit Mineralölen verschmutzt sind, werden von reinem Bauschutt getrennt, gemäß Abfallschlüssel, entsorgt.



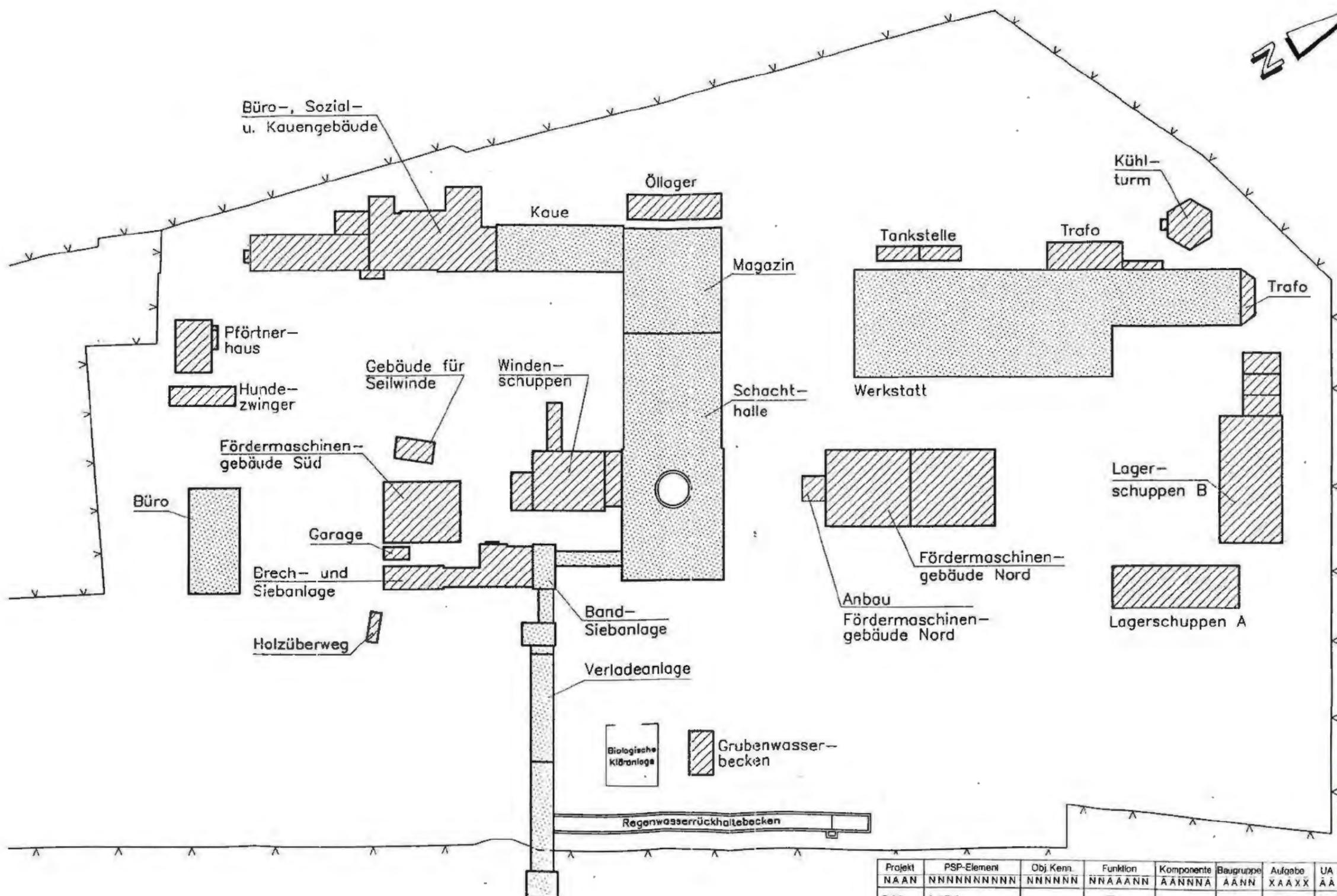
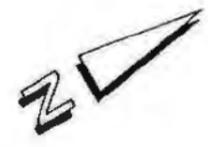
Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AAANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K	4131		Z			FC	EP	0001	00	

Blatt 7

Für die vorgenannten Sonderabfälle werden vor Abbruchbeginn zunächst chemische Analysen erstellt, um Aufschluß über Stoffe und ungefähre Mengen zu erhalten. Dann kann eine genaue Beschreibung über Arbeitsablauf des Abbruchs, notwendige Sicherheitsvorkehrungen und Entsorgungsnachweis in Absprache mit der zuständigen Behörde nachgereicht werden. Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) werden bei Demontage und Entsorgung der vorgenannten Abfälle eingehalten.

105





Legende:

-  abzubrechende Gebäude
-  verbleibende Gebäude

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AAANN	XAXX	AA	NNNN	NN
9K	4131		Z			FC	RD	0012	00

**A 1.1 Grundrißplan
Schachtanlage
Konrad 1**

Maßstab 1:1000



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 01.03.1995



Projekt: Konrad	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			ZXA99			FC	EP	0001	01

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Büro-, Sozial- und Kauengebäude

128

Ersteller/Unterschrift:

[Redacted signature]

Geprüf:

[Redacted signature]

Textnummer:

46-14-3.01A

Stempelfeld:



	<p>T-KT2 01.03.1995</p> <p>[Redacted signature]</p>	<p>T-K 02.03.1995</p> <p>[Redacted signature]</p>
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-LVST Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden.

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	MNA AANN	AANNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
	9K			ZXA99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
 Abbruch Bauwerke, Büro-, Sozial- und Kauengebäude

189

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	01.03.95	T-KT2	4	R	zitierte Unterlage mit "BfS-KZL und EG-Nr." ergänzt



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Ufd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZXA99			FC	EP	0001	00	



Blatt 3

**Planunterlagen
Konrad**

190

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Büro-, Sozial- und Kauengebäude**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4-6
Fotodokumentation	7-12
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Büro-, Sozial- und Kauengebäude	
9K/ZXA99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 12
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 13



Projekt	PSP-Element	Obj.Kern.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAXXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZXA99			FC	EP	0001	01	

Technische Daten

191

Dieser Gebäudekomplex ist in mehreren, zeitlich auseinanderliegenden Abschnitten unter Verwendung unterschiedlicher Baukonstruktionen und -materialien entstanden. Von Norden nach Süden erstreckt sich hier zunächst die Kaue, in dem neben der Steigerkaue auch Informationsräume und die Markscheiderei untergebracht sind. Südlich angrenzend befindet sich das Kauengebäude und daran das Büro- und Sozialgebäude. Die Kaue bleibt bestehen und wird im Zuge des Neubaus des Verwaltungs- und Sozialgebäudes in dies Gebäude integriert, (siehe Planunterlagen Endlager Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1, Verwaltungs- und Sozialgebäude (Ordner 1.03), BW.-Nr. 2, BFS-KZL: 9K/4154/1100/FC/GH/0001, EG 025) es bleibt in der weiteren Beschreibung des Abrisses unberücksichtigt.

Rev.
011. Büro- und Sozialgebäude

Eingeschossiges, nicht unterkellertes Gebäude mit Anbau und flach geneigten Satteldächern, Betonstreifenfundamente. Außenwände teilweise aus Leichtbetonblöcken, beidseitig verputzt, teilweise in Holzbauweise mit beidseitiger Holzverschalung, Dachkonstruktion Brettbinder, unterseitig Holz, Abdichtung mit Wellasbestzementplatten.

1.1 Abmessungen

	Haupttrakt	Anbau
Länge	: 29,07 m	5,37 m
Breite	: 8,20 m	8,20 m
Traufhöhe	: 2,88 m	2,88 m
Firsthöhe	: 3,50 m	3,50 m
Umbauter Raum (gesamt)	:	ca. 916 m ³

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- Lüftungsrohr neben der Südwand des Gebäudes mit unbekannter Funktion (Foto Nr. 5)
- Vordach aus Wellasbestzementplatten (Fotos Nr. 1, 3)

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Wellasbestzementplatten der Dacheindeckung
- Schutzanstriche auf Hölzern



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZXA99			FC	EP	0001	00	

1.4 Abbruchvorgaben

- Asbestzementplatten fachgerecht demontieren (gem. TRGS 519)

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Chemische Analyse der Schutzantriche der Hölzer (Art, Menge)

2. Kauengebäudeteil

Eingeschossiger, nicht unterkellertes hoher Holzständerbau mit Anbau. Streifenfundamente und Betonfußböden. Wände beiderseits mit Holz verschalt. Holzbinderdachkonstruktion. Wellasbestzementplatten als Dacheindeckung. Anbau mit Pultdach, massive Wände; Holzbinderdachkonstruktion mit Unterdecke und Eindeckung aus Wellasbestzementplatten. Ca. 9,00 m hoher gemauerter Schornstein.

Im Kauengebäude ist ein großer Anteil an Sanitäreinrichtungen, die im Zuge des Abruchs mit ausgebaut werden müssen.

2.1 Abmessungen

	Haupttrakt	Anbau
Länge	: 29,25 m	18,36 m
Breite	: von 8,35 m bis 19,36 m	5,49 m und 8,59 m
Traufhöhe	: 6,10 m	2,40/3,05 m
Firsthöhe	: 7,05	4,20 m
Umbauter Raum	:	2.730 m ³

2.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- Nördliche Giebelwand mit Wellasbestzementplattenverkleidung (Foto Nr. 7)
- Südwand des Anbaus mit Dachpappenverkleidung (Foto Nr. 8)
- Lüftungsrohr aus Asbestzementrechteckrohr (Foto Nr. 9)
- Fußboden im Weißbereich aus Bitumenasphalt (Foto Nr. 10)
- Volumenangabe Wellasbestzementplatten 10 m³ statt 5 m³



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAÄN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZXA99			FC	EP	0001	00	

Blatt 6

193

2.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Wellasbestzementplatten als Dacheindeckung
- Hölzer

2.4 Abbruchvorgaben

- Trennung der Sanitäreinrichtung vom Bauschutt
- Wellasbestzementplatten und Lüftungsrohr fachgerecht demontieren (gem. TRGS 519)
- Dachpappeverkleidung evtl. vom Holz trennen
- Asphaltfußboden vom Bauschutt trennen und ggf. der Wiederverwertung zuführen

2.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Chemische Analyse über evtl. Schutzanstriche der Hölzer (Art, Menge)

3. Volumina der Abbruchmassen

Mauerwerk	: ca. 130 m ³
Fundamentbeton	: ca. 530 m ³
Holzkonstruktion	: ca. 490 m ³
Wellasbestzementplatten demontiert	: 350 m ² + ca. 30 m ² Giebel
Volumen der demontierten Wellasbestzementplatten	: ca. 10 m ³



	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K				ZXA99			FC	EP	0001	00	

Blatt 7

194

4. Fotodokumentation



Foto 1: Ostansicht des Gesamtgebäudes



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZXA99			FC	EP	0001	00	

Blatt 8

195



Foto 2: Westansicht



Foto 3: Ostansicht



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZXA99			FC	EP	0001	00	

Blatt 9

196

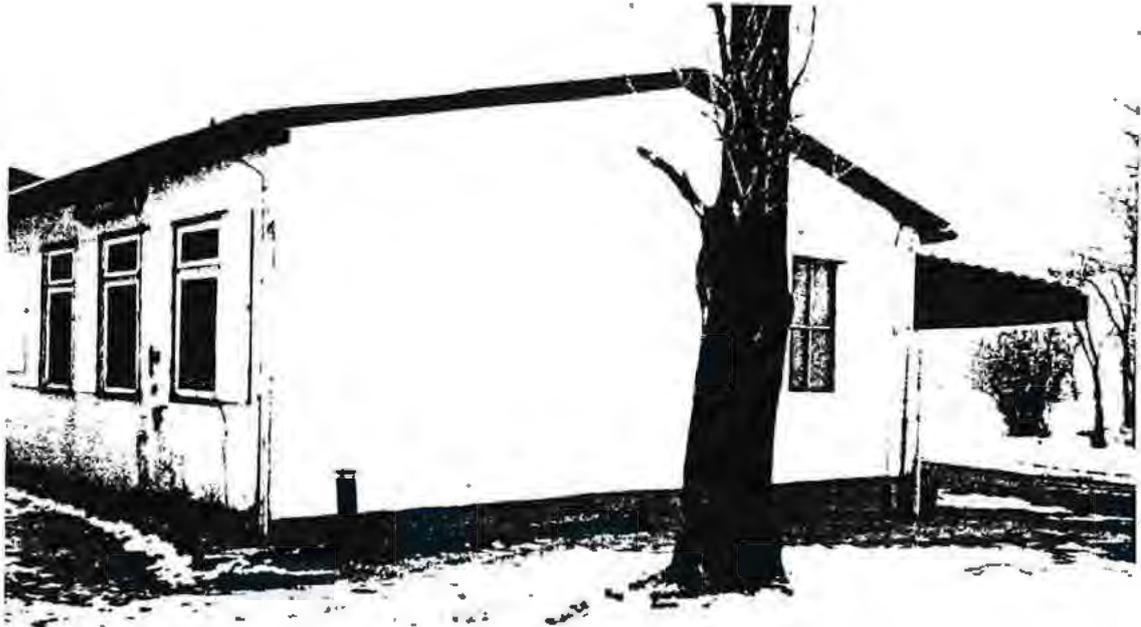


Foto 4: Südsansicht



Foto 5: Lüftungsrohr neben Südwand des Gebäudes



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NA AN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAXXX	AA	NNNN	NN
9K			ZXA99			FC	EP	0001	00



Blatt 10

— 197

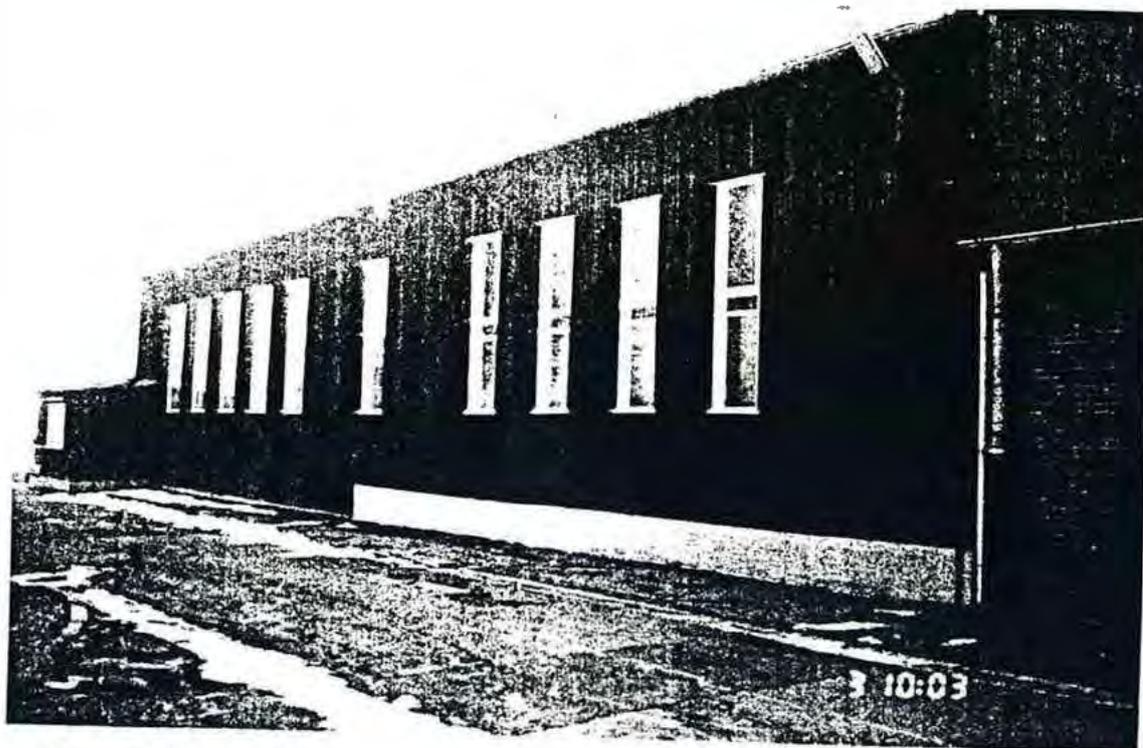


Foto 6: Ostansicht



Foto 7: Nordgiebel mit Wellasbestzementplattenverkleidung

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZXA99			FC	EP	0001	00



Foto 8: Südansicht mit Dachpappeverkleidung



Foto 9: Westansicht Anbau mit Asbestzementlüftungsrohr



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZXA99			FC	EP	0001	00	

Blatt 12

199

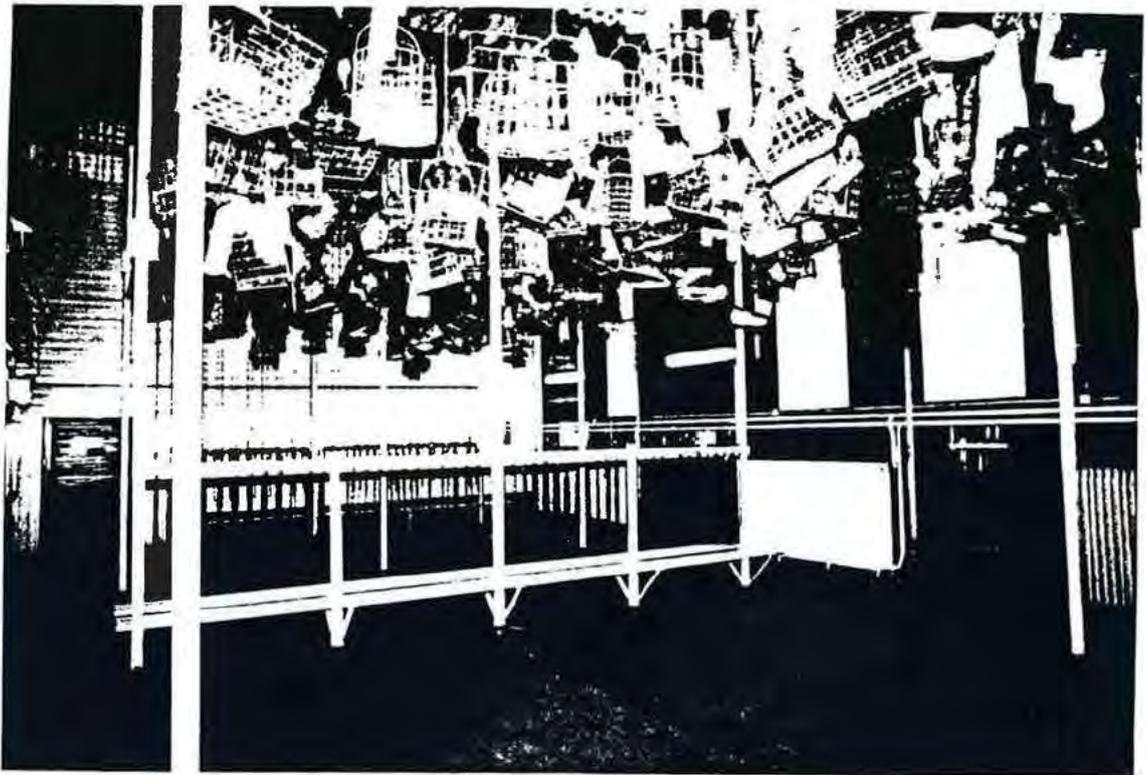


Foto 10: Weißbereich der Gasse mit Asphaltfußboden

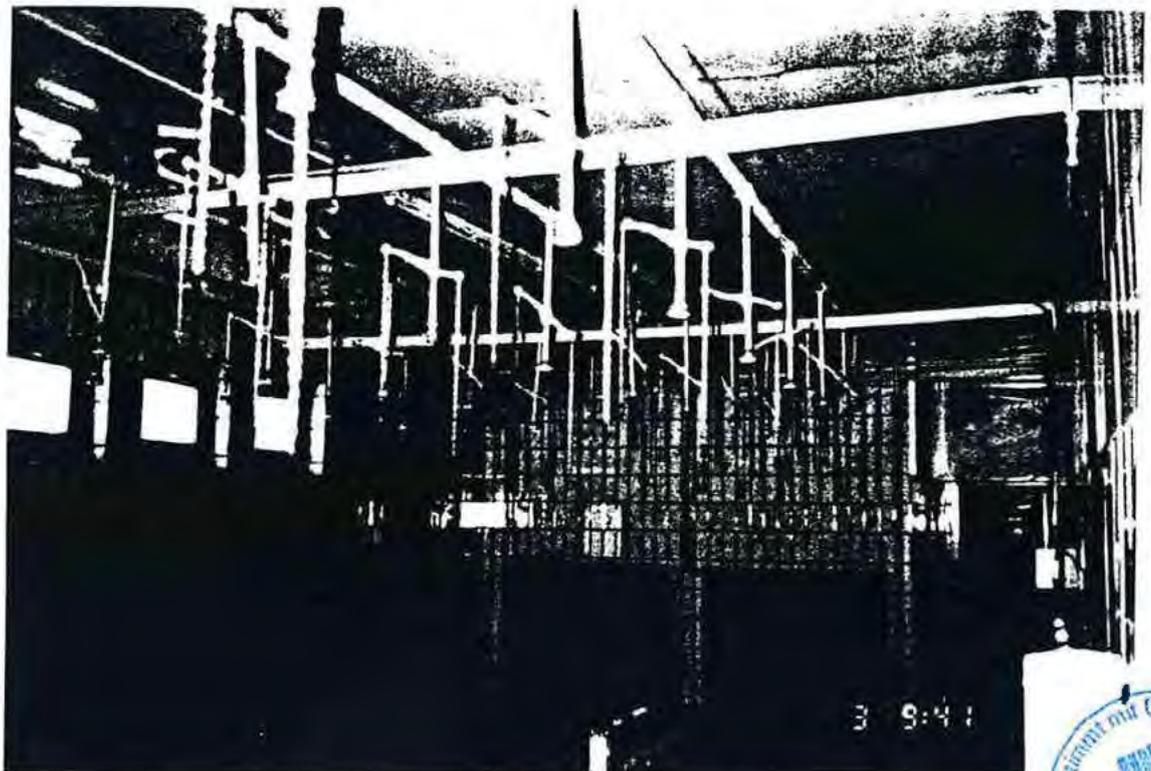
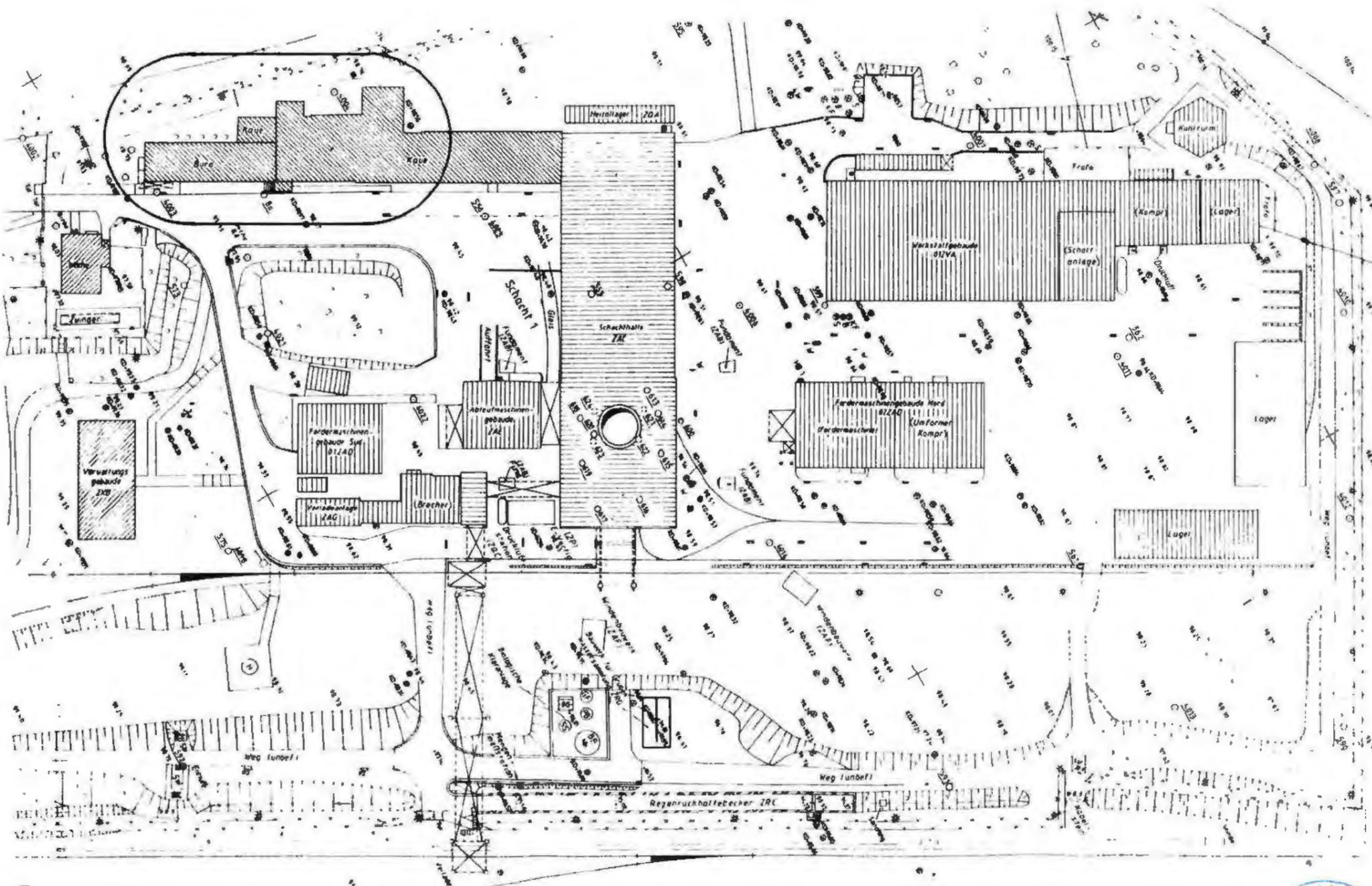


Foto 11: Waschkaue





Freigabe		Freigabe DBI	
Datum / Unterschrift		20.12.93 Datum	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM 22.12.93	
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		22.12.93	
Basisplan			
9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt			
KONRAD 1			
	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer (remd)
gez	20.12.93		
bearb	20.12.93		
gepr	20.12.93		
Maßstab	CAD-Nr	TITEL	
1: 1000		SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS BÜRO- SOZIAL- U. KAUENGEBÄUDE	
Blattgröße			
DIN A3			
MF-Nr	L 0006441		
Blatt von	Blatt		
Klassifizierung		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	PSP Element	Objekt Kurz	Funktion
9 K	N A A N N N N N N N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N N N N N N N	Z X A 9 9
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
A A N N N A	A A A N N X	X A A X X	A A N N N N N N
		FC	RD000100



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt: Konrad	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	9K	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNNAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
			01ZWA99			FC	EP	0001	00	

Titel der Unterlage
 Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
 Abbruch Bauwerke, Pfortnerhaus 201

Ersteller/Unterschrift:
 [Redacted] [Redacted] [Redacted]
 Textnummer:

Stempelfeld:

T-KT2	[Redacted]	[Redacted]
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-PL Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

203
**Planunterlagen
Konrad**
Tagesanlagen Schacht Konrad 1
**Abbruch Bauwerke
Pfortnerhaus**

<u>Inhaltsverzeichnis</u>	<u>Blatt</u>
Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4-5
Fotodokumentation	6
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Pfortnerhaus	
9K/01ZWA99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 6
 Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 7



Technische Daten

1. Pförtnerhaus

Gebäude in Holzskelettkonstruktion mit Satteldach und teilweise Unterkellerung. Ausführung: Wände beiderseits mit Holz verschalt, innenseitig mit Weichfaserplatten zusätzlich verkleidet. Dach geschalt mit Dachpappe eingedeckt. Kellersohle, -wände und -decke in Stahlbeton.

1.1 Abmessungen

	Hauptteil	Anbau
Erdgeschoß		
Längen	: 12,50 m	4,40 m
Breiten	: 8,30 m	1,80 m
Traufhöhe ab OK Decke	: 2,70 m	2,70 m
Firsthöhe ab OK Decke	: 5,50 m	
Keller		
Längen	: 6,80 m	2,30 m
Breiten	: 4,25 m	1,80 m
Höhe	: 2,50 m	2,50 m
Umbauter Raum (gesamt)		ca. 533 m ³

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

keine

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Bei Begehung nicht ersichtlich
- Schutzanstriche auf Hölzern und Stahlkonstruktion

1.4 Abbruchvorgaben

- Demontage der Holzkonstruktion (Dachpappe-Eindeckung evtl. vom Holz zu trennen)
- Abbruch der Stahlbetonbauteile



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Beugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
N A A N	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNN	NNNNNNN	NNAAAANN	AA NNNA	A ANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
9K			01ZWA99			FC	IEP	0001	100



1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Chemische Analyse der Schutzanstriche (Art, Menge) der Hölzer und der Stahlbauteile

2. Volumina der Abbruchmassen

Fundamentbeton	: ca. 40 m ³
Holzkonstruktion	: ca. 30 m ³
Carbo-Bitumen	: ca. 110 m ²



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	db DBE
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	NNNN	NN	
9K			01ZWA99			FC	EP	0001	00	

Blatt 6

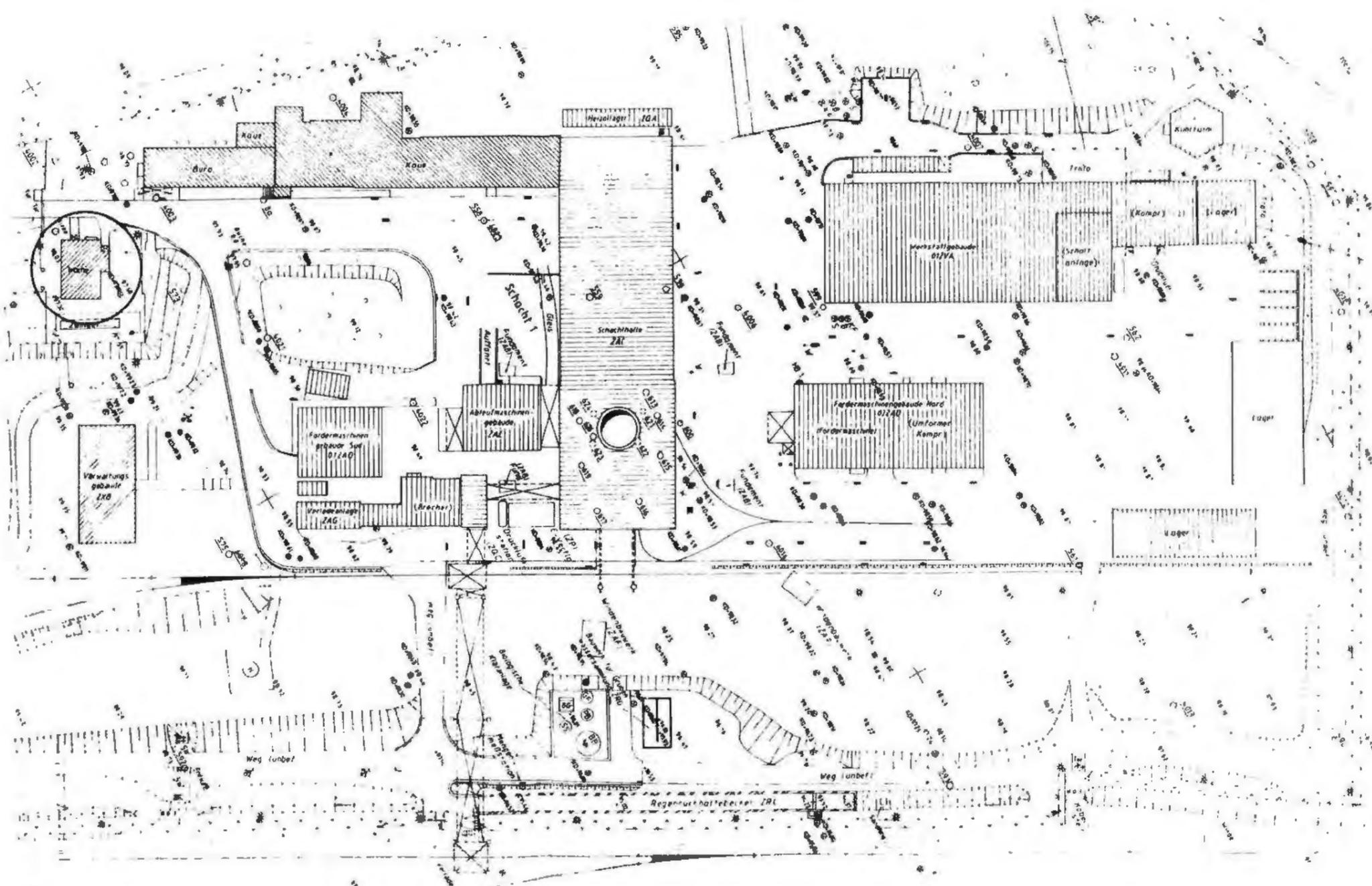
206

3. Fotodokumentation

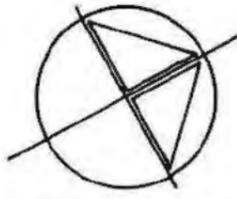


Foto 1: Nordansicht





○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBE	
Datum: _____		Unterschrift: _____	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM: 22.12.93 UNTERSCHRIFT: A.A.	
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		22.12.93	
Basisplan			
9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt			
KONRAD 1			
	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez	20.12.93		
bearb	20.12.93		
gepr	20.12.93		
Maßstab	1: 1000	CAD-Nr.	Titel
Blattgröße	DIN A3	SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS PFÖRTNERHAUS	
MF-Nr.			
Blatt	von	Blatt	
Klassifizierung		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	ISP Element	Objekt Kennz	Funktion
9 K			01ZWA99
Komponente	Baugruppe	Ausgabe	UA
A A N N N A	A A N N X	A A X X	A A
		FC	RD 000100
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt: Konrad	Projekt	PSP-Element	Obj.-Kenn.	FunMion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAAX	AA	NNNN	NN
	9K			10ZAF99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Windenschuppen

208

Ersteller/Unterschrift:



Textnummer:

Stempelfeld:



	<p>T-KT2 20.12.1993</p>	
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-PL Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			10ZAF99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Windenschuppen

209

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NA AN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			10ZAF99			FC	EP	0001	00



Blatt 3

210

**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Windenschuppen**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4-5
Fotodokumentation	6-7
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Windenschuppen	
9K/10ZAF99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 7
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 8



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AA>NNNA	AA>NN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			10ZAF99			FC	EP	0001	00	

Blatt 4

211

Technische Daten1. Windschuppen

Kellergeschoß, Sohle, Maschinenfundament, Wände und Decke aus Stahlbeton;
 Erdgeschoß Umfassungswände aus Mauerwerk, verputzt.
 Holzbinderdach mit Bretterschalung und Dachpappen-Eindeckung. Zu dem Gebäude gehören eine Rampe und ein Zwischendach mit Verbindung zum Schachtgelände.

1.1 Abmessungen

Erdgeschoß

Länge : 16,20 m
 Breite : 13,80 m
 Traufhöhe ab OK Decke : 5,50 m
 Firsthöhe ab OK Decke : 7,45 m

Kellergeschoß

Länge und Breite : wie vor
 Höhe : 5,30 m
 Umbauter Raum : ca. 2.632,00 m³

Rampe über Terrain

Länge : 11,80 m
 Breite : 3,65 m
 Höchste Höhe : 0,95 m
 Volumen über Terrain : ca. 41,00 m³

Zwischendach

Länge : 12,10 m
 Breite : 4,25 m
 Fläche : ca. 51,40 m²



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
9K			10ZAF99			FC	EP	0001	00	

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- Einbau eines Bürotraktes aus Mauerwerk mit Gasbetonplatteneindeckung, Mineralwolledämmung (Foto Nr. 2)
- Anbau Fahrzeugunterstand: Stahlskelett, Holzaußenverkleidung, Dachpappe-Eindeckung, Betonschle (Foto Nr. 3)
- Zwischendach zur Schachthalle: Stahlkonstruktion, Holzflachdach mit Pappeindeckung, Rückwand (östlich) Holz mit Bitumenpappeverkleidung (Foto Nr. 4)

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Bei Begehung nicht ersichtlich
- Schutzanstriche auf Hölzer und Stahlteile

1.4 Abbruchvorgaben

- Dachpappe-Eindeckung vom Holz trennen
- Holzkonstruktion abbrechen
- Dämmmaterial entfernen
- Mauerwerk abbrechen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Windengebäude: Chemische Analyse der Schutzanstriche der Hölzer (Art, Menge)
- Anbau und
- Zwischendach: Chemische Analyse der Schutzanstriche der Hölzer und Stahlbauteile (Art, Menge)

2. Volumina der Abbruchmassen

Mauerwerk	: ca. 95 m ³
Fundamentbeton	: ca. 520 m ³ + Betoneinfassung der Rampe
Holzkonstruktion	: ca. 20 m ³ (incl. Anbau und Zwischendach)
Gasbeton	: ca. 6 m ³ (Bürotrakt)
Stahlkonstruktion	: ca. 3 t
Carbo-Bitumenpappe	: ca. 300 m ²



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			10ZAF99			FC	EP	0001	00



3. Fotodokumentation



Foto 1: Westansicht



Foto 2: Einbau Bürotrakt



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			10ZAF99			FC	EP	0001	00



Blatt 7

214

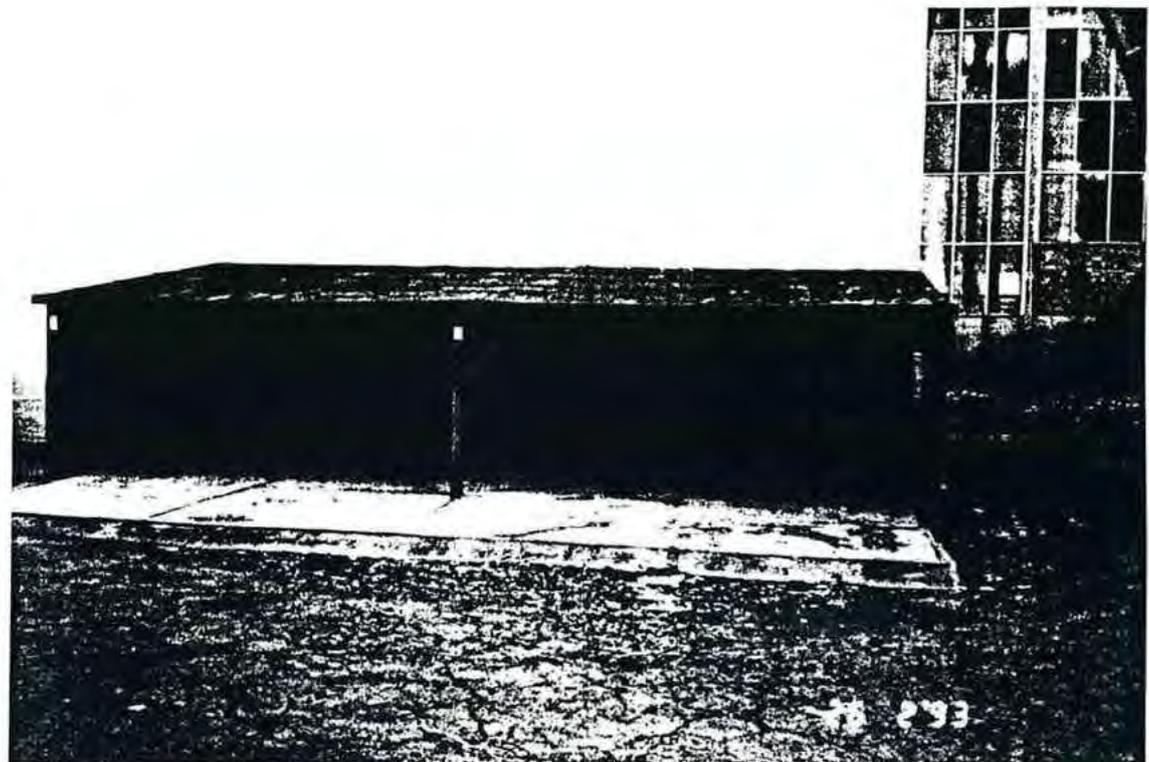
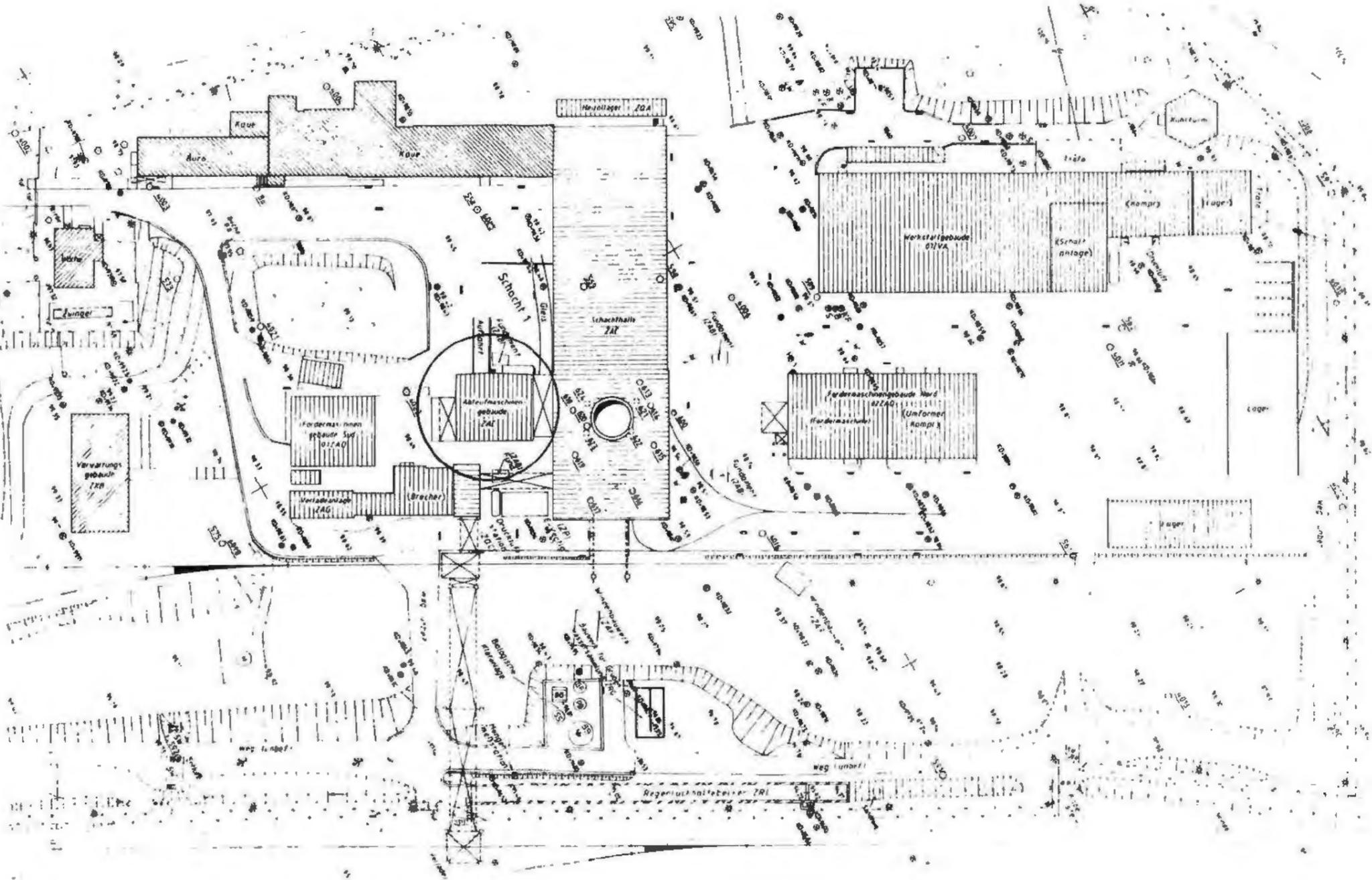


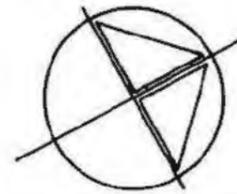
Foto 3: Anbau Fahrzeugwerkstand



Foto 4: Zwischendach zur Schachthalle (mit Winde)



○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBE	
Datum / Unterschrift		Datum	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM 22.12.93	
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		22.12.93	
Basissplan 9K/3188/GB/RX/0004/05			
BIS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt KONRAD 1			
gez	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb	20.12.93		
gepr	20.12.93		
Maßstab	CAD-Nr	Titel	
1: 1000		SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS WINDENSCHUPPEN	
Blattgröße			
DIN A3			
MF-Nr			
Blatt	von	Blatt	
Klassifizierung		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	1/20 Element	Projekt-Kennz.	Funktion
9 K			10 Z A F 99
Komponente	Veränderung	Auflage	Blatt-Nr
A A N N N	A A N N N	A A A X F	A A N N N
		F C	R D 0 0 0 1 0 0
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
Konrad	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			10ZVB99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage
 Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
 Abbruch Bauwerke, Lagerschuppen A 216

Ersteller/Unterschrift:
 
 Textnummer:

Stempelfeld:



/

T-KT2
 20.12.1993




Freigabe Auftragnehmer
 Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-UVST
 Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-PL
 Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritter zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			10ZVB99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Lagerschuppen A

217

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNA	AAAN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			10ZVB99			FC	EP	0001	00



218

**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Lagerschuppen A**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4-5
Fotodokumentation	6-7
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Lagerschuppen A	
9K/10ZVB99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 7
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 8



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr	Rev.	db DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	KAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			10ZVB99			FC	EP	0001	00	

Blatt 4

219

Technische Daten

1. Lagerschuppen A

Nicht unterkellerte Halle eingeschossig mit Bogensegmentdach, Fertighalle System Achenbach

1.1 Abmessungen

Länge	:	30,00 m
Breite	:	10,00 m
Traufhöhe	:	3,55 m
Firsthöhe	:	5,00 m
Umbauter Raum	:	ca. 1.360,00 m ³

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- Einbauwand aus Mauerwerk (Foto Nr. 1), Dämmung mit Holzwolleleichtbauplatten
- Vordach auf der Westseite: Stahlkonstruktion mit Wellasbestzementplatten-Eindeckung (Foto Nr. 3)

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Wellasbestzementplatten als Dacheindeckung des Anbaus

1.4 Abbruchvorgaben

- Wellasbestzementplatten des Vordachs fachgerecht demontieren (gem. TRGS 519)
- Halle demontieren und als Schrott entsorgen
- Isoliermaterial entfernen, Mauerwerk abbrechen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Nach derzeitigem Kenntnisstand keiner



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			10ZVB99			FC	EP	0001	00	

Blatt 5

220

2. Volumina der Abbruchmassen

Mauerwerk : ca. 10 m³
Fundamentbeton : ca. 80 m³
Stahlkonstruktion : ca. 35 t
Wellblechplatten : ca. 600 m²
Wellasbestzementplatten : ca. 20 m²



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			10ZVB99			FC	EP	0001	00	

Blatt 6

221

3. Fotodokumentation

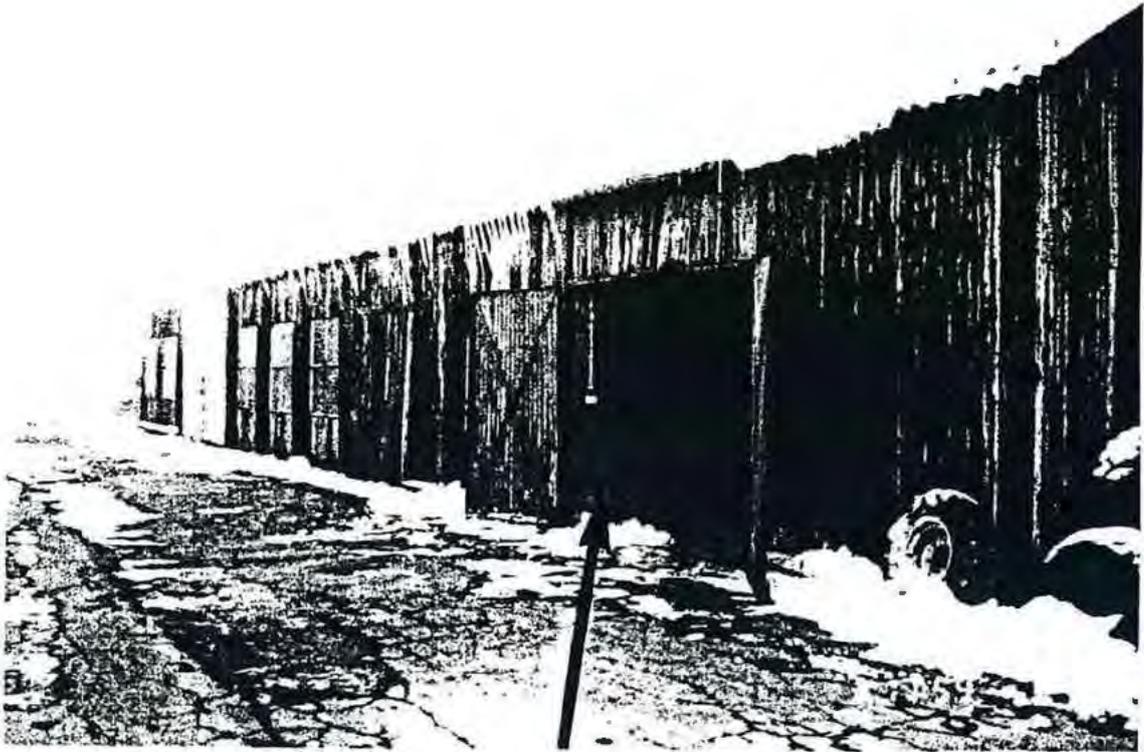


Foto 1: Westansicht (Mauerwerkseinbau)



Foto 2: Südansicht



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			10ZVB99			FC	EP	0001	00	

Blatt 7

222



Foto 3: Vordach mit Wellasbestzementplatten-Eindeckung



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt:

Konrad

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			11ZVB99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

224

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Lagerschuppen B

Ersteller/Unterschrift:



Textnummer:

Stempelfeld:



T-KT2
20.12.1993



Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-UVST
Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-PL
Datum / Unterschrift

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			11ZVB99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Lagerschuppen B

225

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNYNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAXX	AA	NNNN	NN
9K			11ZVB99			FC	EP	0001	00



**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Lagerschuppen B**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4
Fotodokumentation	5
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Lagerschuppen B	
9K/11ZVB99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 5
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 6



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	JA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			11ZVB99			FC	EP	0001	00



Technische Daten

1. Lagerschuppen B

Nicht unterkellerte Stahlleichtbauhalle mit Satteldach, eingeschossig, Fertighalle System Weißtalwerke. Westlich angrenzend 4 gemauerte Lagerboxen, nicht überdacht.

1.1 Abmessungen

Länge	:	29,95 m
Breite	:	15,00 m
Traufhöhe	:	2,90 m
Firsthöhe	:	4,90 m
Umbauter Raum	:	ca. 1.757,00 m ³

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- keine

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Bei Begehung nicht ersichtlich

1.4 Abbruchvorgaben

- Halle demontiert
- Mauerwerk abbrechen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Nach derzeitigem Kenntnisstand keiner

2. Volumina der Abbruchmassen

Mauerwerk	:	ca. 210 m ³
Fundamentbeton	:	ca. 120 m ³
Stahlkonstruktion	:	ca. 45 t
Weillblechplatten	:	ca. 650 m ²



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			11ZVB99			FC	EP	0001	00	

3. Fotodokumentation

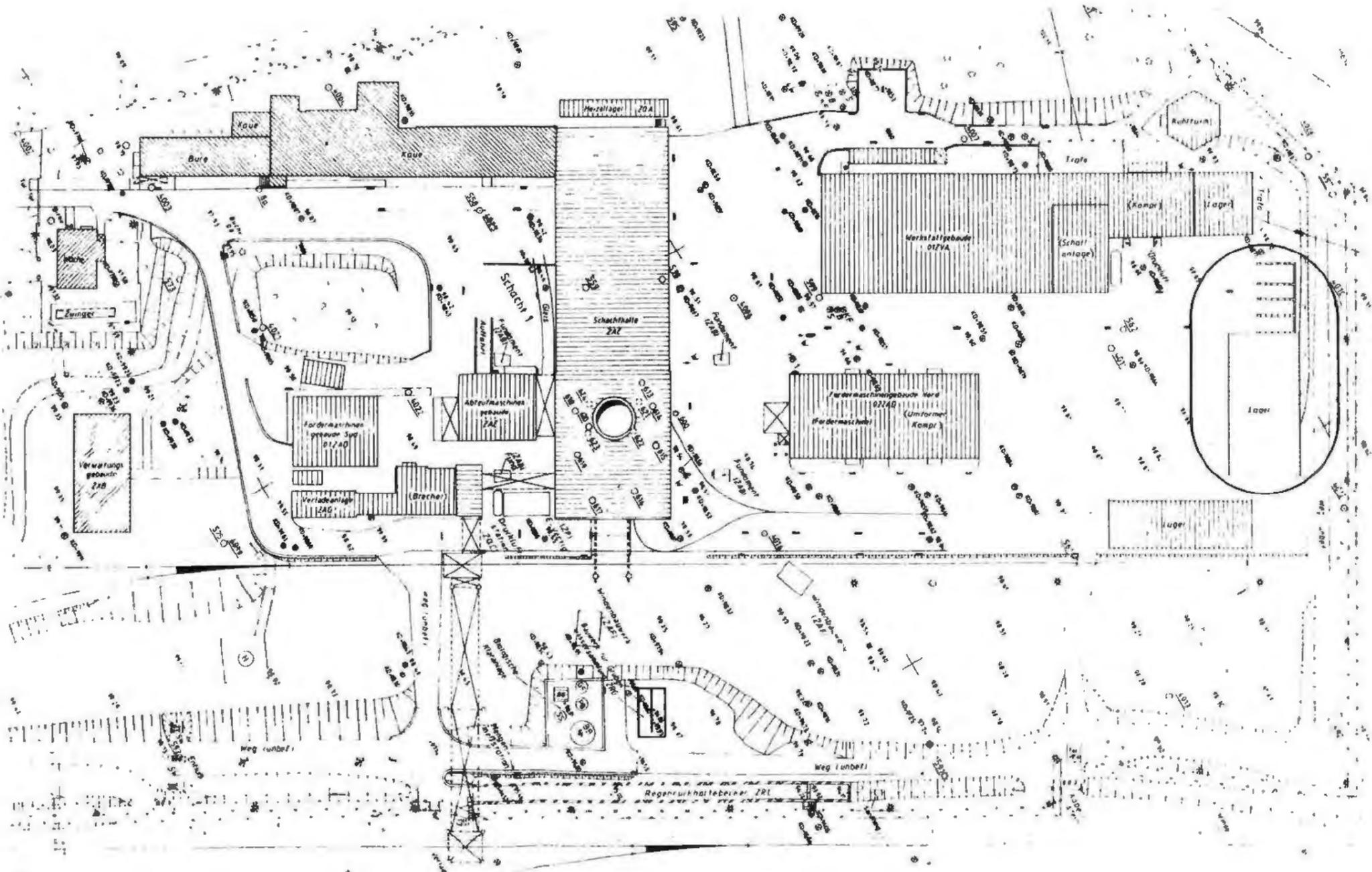
228



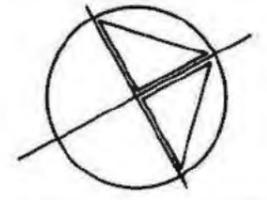
Foto 1: Südwestansicht



Foto 2: Südwestansicht



○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBE	
Datum: 20.12.93		Datum: 22.12.93	
Unterschrift		Unterschrift	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM: 22.12.93 UNTERSCHRIFT:	
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		DATUM: 22.12.93 UNTERSCHRIFT:	
Basisplan			
9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt			
KONRAD 1			
gezeichnet	Datum: 20.12.93	Name/Unterschrift:	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearbeitet	Datum: 20.12.93	Name/Unterschrift:	
geprüft	Datum: 20.12.93	Name/Unterschrift:	
Maßstab	1: 1000	CAD-Nr.	SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS LAGERSCHUPPEN B
Blattgröße	DIN A3	Titel	
MF-Nr.			
Blatt	von	Blatt	
Klassifizierung			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor			
Projekt	PSI Element	Objekt Kennz	Funktion
9 K			11ZVB99
Kategorie	Bezeichnung	Ausgabe	U.A.
A A N N N A	A A N N	Z A A K /	A A N N U N N
		FC	RD000100
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt:

Konrad

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			10ZSA99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Kühlturm

230

Ersteller/Unterschrift:



Textnummer:

Stempelfeld:



T-KT2
20.12.1993



T-K



Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-UVST
Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-Pl
Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand: _____



Revisionsst. 00: <p style="text-align: center;">20.12.1993</p>	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			10ZSA99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Kühlturm

231

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Ud.Nr.	Rev.
9K	NNNNNNNNNN	NNNNNN	VNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN



Blatt 3

232

**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Kühlturm**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4-5
Fotodokumentation	6-7
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Kühlturm	
9K/10ZSA99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 7
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 8



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			10ZSA99			FC	EP	0001	00	

Blatt 4

233

Technische Daten

1. Kühlturm

Sechseckiger Trog aus Stahlbeton. Aufbau sechseckiger Pyramidenstumpf mit äußerer Verkleidung aus Wellasbestzementplatten.

1.1 Abmessungen

Seitenlänge unten : 6,30 m
 Seitenlänge oben : 3,50 m
 Höhe Unterbau : 4,00 m
 Höhe Turm : 16,00 m

Umbauter Raum:

Betonunterbau : 410,00 m³
 Holzturm : 1.350,00 m³

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- keine

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Wellasbestzementplatten der Fassade

1.4 Abbruchvorgaben

- Asbestzementplatten fachgerecht demontieren (gem. TRGS 519)
 - Betonwanne abbrechen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Chemische Analyse der Schutzanstriche der Holzkonstruktion



Projekt	PSP-Element	Obj.Kern.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA A A NN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			10ZSA99			FC	EP	0001	00	

Blatt 5

2. Volumina der Abbruchmassen

234

Fundamentbeton : ca. 120 m³
 Holzkonstruktion inkl. Verkleidung : ca. 85 m³
 Wellasbestzementplatten : ca. 470 m²
 Volumen der Wellasbestzementplatten : ca. 12 m³



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			10ZSA99			FC	EP	0001	00	

Blatt 6

235

3. Fotodokumentation

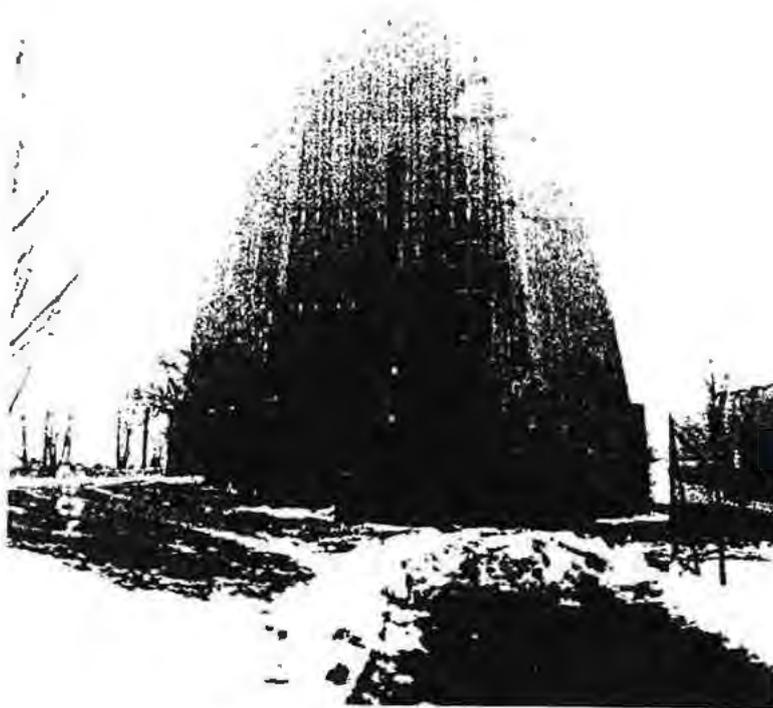


Foto 1: Südansicht



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NA AN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			10ZSA99			FC	EP	0001	00	

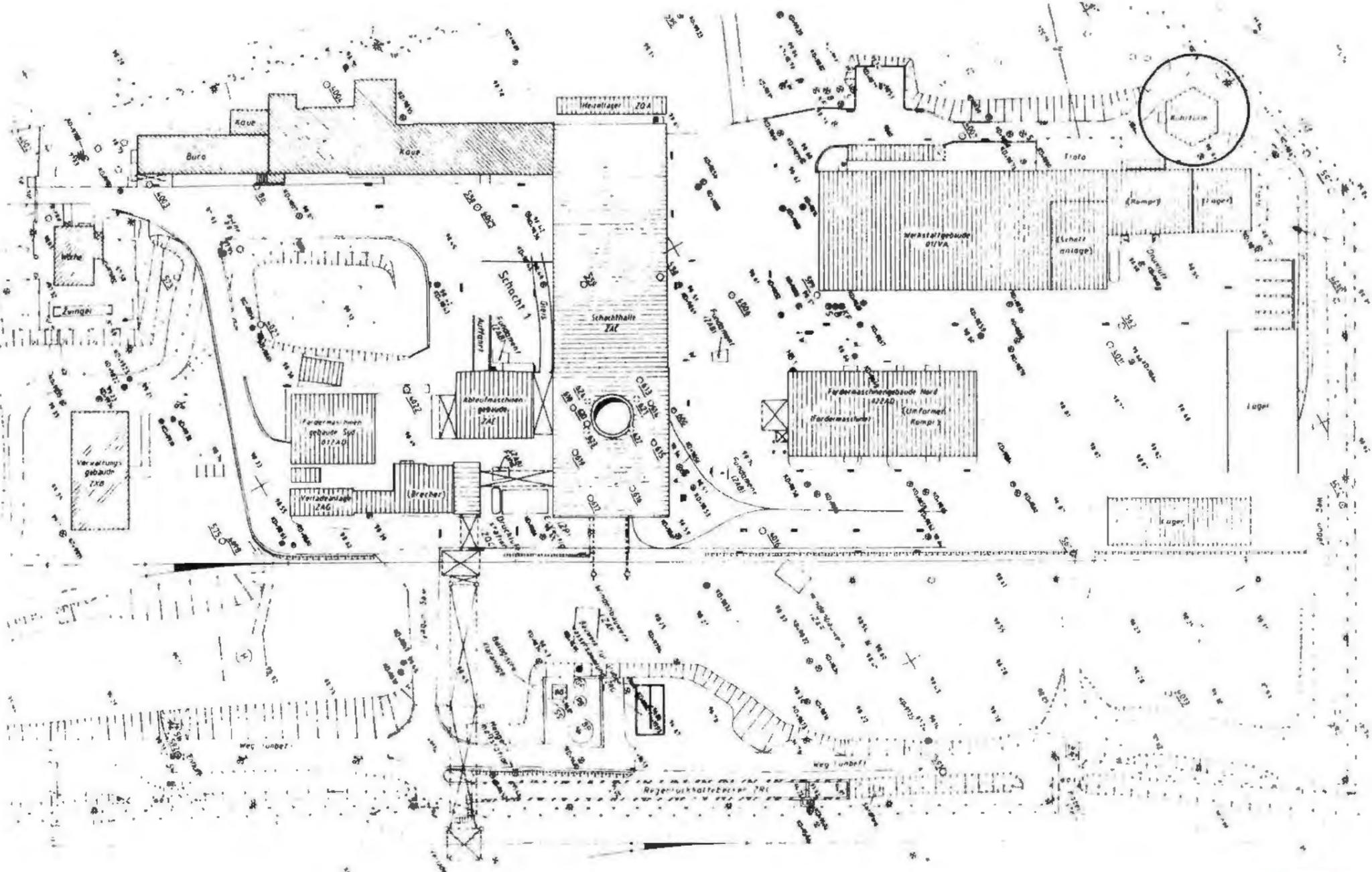
Blatt 7

236



Foto 2: Ausschnitt Kühlturmwanne





Freigabe		Freigabe DBE	
Datum: 20.12.93		Datum: 22.12.93	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM 22.12.93	
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		22.12.93	
Basisplan 9K/3188/GB/RX/0004/05			
BIS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt KONRAD 1			
gez	Datum 20.12.93	[Redacted]	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb	20.12.93		
gepr	20.12.93		
Maßstab 1: 1000	CAD-Nr.	SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS KÜHLTURM	
Blattgröße DIN A3	Titel		
MF-Nr.			
Blatt von Blatt			
Klassifizierung			
Projekt		Für diese Zustimmung behalten wir uns alle Rechte vor	
9 K	BSP Element	Objekt Kennz	Funktion
A A N N N A	A A A N N	X A A X	A A N N N N N
Komponente			10 Z S A 9 9
FC			RD 000100
 Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
Konrad	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			11ZAF99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Gebäude für Seilwinde

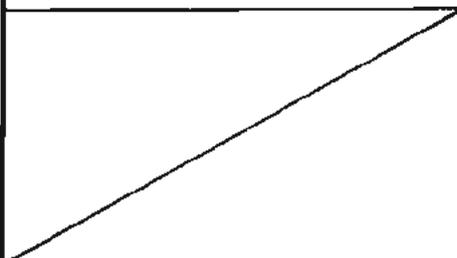
238

Ersteller/Unterschrift:



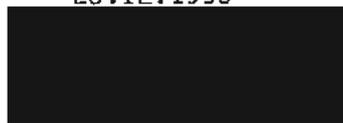
Textnummer:

Stempelfeld:



Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift

T-KT2
20.12.1993



Freigabe DBE-UVST
Datum / Unterschrift

T-K



Freigabe DBE-PL
Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
	9K			11ZAF99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Gebäude für Seilwinde

239

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	db DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			11ZAF99			FC	EP	0001	00	

Blatt 3

240

**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Gebäude für Seilwinde**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4-5
Fotodokumentation	6
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Gebäude für Seilwinde	
9K/11ZAF99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 6
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 7



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NA AN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AA NN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
9K			11ZAF99			FC	EP	0001	00	

Blatt 4

Technische Daten

241

1 Gebäude für Seilwinde

Stahlskelett aus 3 Zweigelenkrahmen mit binderförmigen Dachträgern, Satteldach, Verkleidung des Daches und der Wände mit Wellasbestzementplatten und Kunststoffwellplatten. Sockelmauerwerk an beiden Längsfronten.

Das Gebäude ist auf der Gründungsplatte der Seilwinde aufgestellt.

1.1 Abmessungen

Länge	:	8,48 m
Breite	:	4,78 m
Traufhöhe	:	4,40 m
Firsthöhe	:	4,90 m
Umbauter Raum über Gründungsplatte	:	ca. 190,00 m ³

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

Doppelflügeliges Holztor (Foto Nr. 1)

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Wellasbestzementplatten

1.4 Abbruchvorgaben

- Holztor ausbauen
- Wellasbestzementplatten fachgerecht demontieren (gem. TRGS 519)
- Einbauten und Stahlkonstruktion demontieren
- Sockelmauerwerk abbrechen
- Betonplatte und -fundamente abbrechen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- chemische Analyse des Schutzanstriches des Holztores



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Ud.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNNA	AAANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			11ZAF99			FC	EP	0001	00	

2 Volumina der Abbruchmassen

Mauerwerk	:	ca.	5 m ³
Fundamentbeton	:	ca.	40 m ³
Stahlkonstruktion	:	ca.	10 t
Wellasbestzementplatten	:	ca.	45 m ²
Volumen der Wellasbestzementplatten	:	ca.	1 m ³
Holz	:	ca.	1 m ³



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	db DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AAANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			11ZAF99			FC	EP	0001	00	

Blatt 6

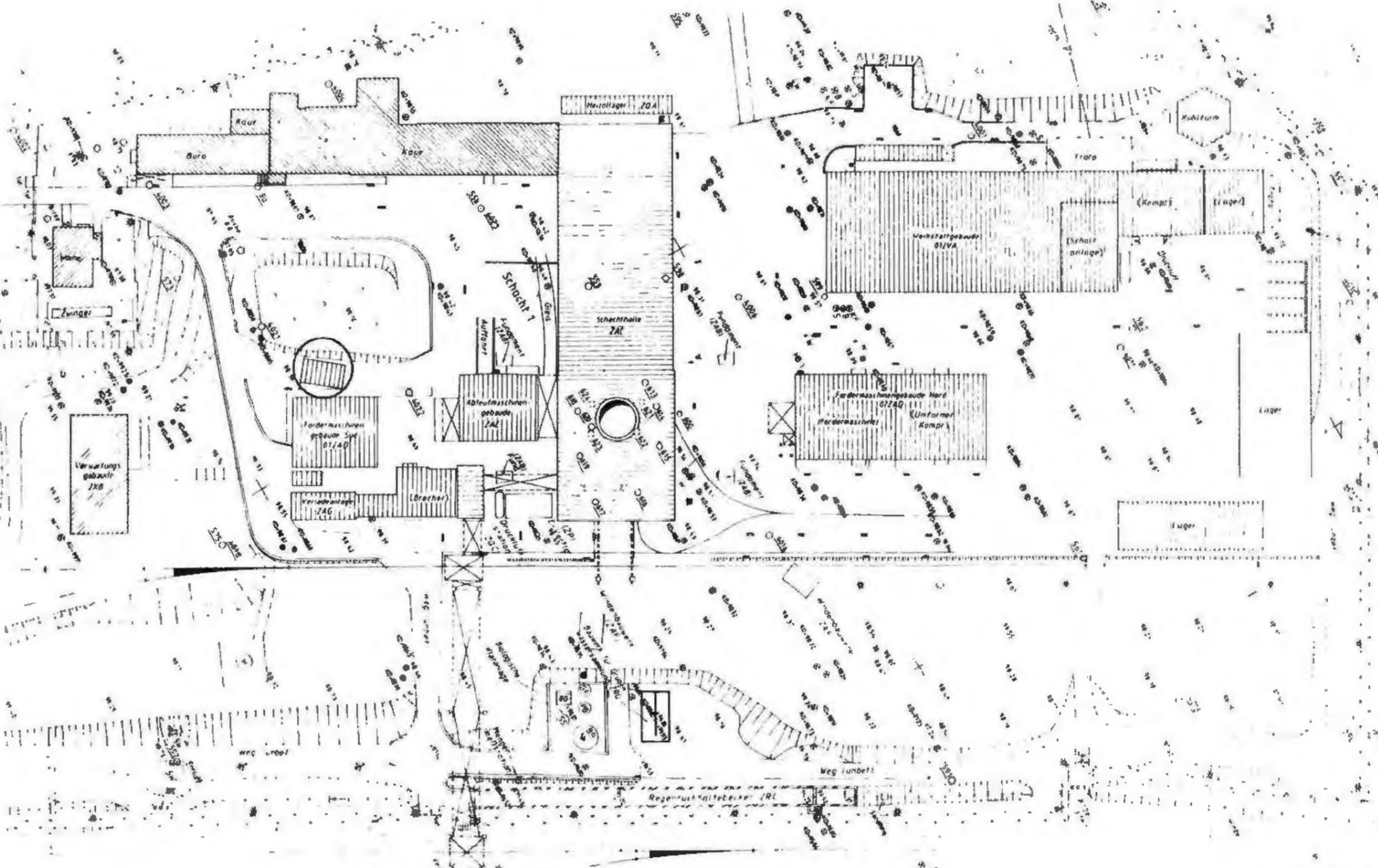
3 Fotodokumentation

243

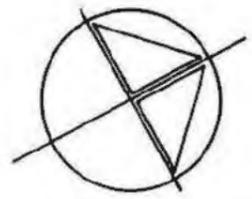


Foto 1: Nordansicht





○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Anfrage		Freigabe DBI	
Datum: Unterschrift		Datum: [Redacted]	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM 22.12.93	
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		22.12.93	
Basisplan			
9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS		Bundesamt für Strahlenschutz	
Projekt			
KONRAD 1			
	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer (einst.)
gez	20.12.93	[Redacted]	
boarb	20.12.93	[Redacted]	
gepr	20.12.93	[Redacted]	
Maßstab	1: 1000	GAD-Nr.	Titel
Blattgröße	DIN A3		SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS GEBÄUDE FÜR SEILWINDE
MF-Nr.			
Blatt	von	Blatt	
Klassifizierung		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	PKZ-Element	Objekt-Bezeichnung	Lokation
9 K			11 Z A F 99
Komponente	Isoliert	Aufgabe	UW
A A N N N	A A A N N	A A A A	A A A N N N N
		FC	RD000100
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 01.03.1995



Projekt: Konrad	Projekt	FSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
		NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN
	9K			ZAG99			FC	EP	0001	01

Titel der Unterlage
 Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
 Abbruch Bauwerke, Band-, Brech- und Siebanlage

245

Ersteller/Unterschrift: [Redacted] [Redacted]
Geprüft: [Redacted]
Textnummer: 46-14-10.01A

Stempelfeld:



Diagonal line indicating no stamp or signature in this area.

T-KT2
 01.03.1995
 [Redacted]

T-K
 [Redacted]

Freigabe Auftragnehmer
 Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-JVST
 Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-PL
 Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des
 Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE
 genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in
 anderer Weise verwendet werden.

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			ZAG99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Band-, Brech- und Siebanlage

246

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	01.03.95	T-KT2	4	R	Hinweis auf HU-Bau entfällt



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZAG99			FC	EP	0001	00



Blatt 3

**Planunterlagen
Konrad**

247

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Band-, Brech- und Siebanlage**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4-7
Fotodokumentation	8-10
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Band-, Brech- und Siebanlage	
9K/ZAG99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 10
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 11



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZAG99			FC	EP	0001	01	

Technische Daten

248

1 Band-, Brech- und Siebanlage

Dieses Gebäude besteht aus drei Abschnitten mit unterschiedlichen Funktionen. Ein Teil der Bandanlage wird nicht vollständig abgebrochen, sondern nur bis auf die Tragkonstruktion abgebaut und neu verkleidet.

Rev. 01

2 Gebäude für Sieb- und Brechanlage

Stahlskelettkonstruktion mit mehreren Arbeitsbühnen aus Riffelblech auf Fundamentwanne aus Stahlbeton. Dach- und Fassadenverkleidung aus Wellblech.

2.1 Abmessungen

Länge	:	13,50 m
Breite Fundament	:	5,50 m
Breite Stahlkonstruktion	:	6,30 m
Firsthöhe	:	13,00 m
Höhe Stahlkonstruktion	:	10,30 m
Gründungstiefe unter Gelände	:	2,90 m
Höhe Fundamentwanne	:	5,10 m

Umbauter Raum

Fundamentwanne	:	310,00 m ³
Stahlkonstruktion	:	560,00 m ³

2.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- Die Siebanlage wurde bereits ausgebaut.

2.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Bei Begehungen nicht ersichtlich.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	db DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNA	AAAN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZAG99			FC	EP	0001	00	

Blatt 5

2.4 Abbruchvorgaben

249

- Einbauten und Stahlkonstruktion demontieren
- Hölzer vom Abbruchgut trennen
- Betonteile abbrechen

2.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Nach derzeitigem Kenntnisstand keiner, eventuell chemische Analyse von Schutzanstrichen auf tragender Konstruktion

3 Gebäude der Vorberechanlage

Stahlskelettkonstruktion auf massiver Fundamentplatte mit Maschinenfundamenten in 3,60 m Höhe über Gelände. Dach- und Fassadenverkleidung aus Wellblech.

3.1 Abmessungen

Länge : 12,60 m
 Breite : 5,30 m
 Traufhöhe : 10,20 m
 Firsthöhe : 10,70 m

Umbauter Raum : ca. 720,00 m³

3.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- keine

3.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Bei Begehungen nicht ersichtlich

3.4 Abbruchvorgaben

- Maschineneinbauten und Stahlkonstruktion demontieren
- Hölzer vom Abbruchgut trennen
- Betonteile abbrechen



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZAG99			FC	EP	0001	00	

Blatt 6

250

3.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Nach derzeitigem Kenntnisstand keiner, eventuell chemische Analyse von Schutzanstrichen auf tragender Konstruktion

4 Gebäude der Bandanlage

Stahlskelettkonstruktion mit Dachkonstruktion mit Gefälle zur Mitte des Gebäudes. Anbau an das Gebäude der Vorbrechanlage; dessen Tragwerk wird mit genutzt. Einzelfundamente und Bodenplatte aus Stahlbeton. Fassaden- und Dachverkleidung aus Wellblech.

4.1 Abmessungen

Länge	:	29,20 m
Breite	:	4,50 m
Höhe an Gebäude der Brech- und Siebanlage	:	10,40 m
Höhe Mitte	:	6,30 m
Höhe an Förderbandaufgabestation	:	8,10 m
Umbauter Raum	:	ca. 750,00 m ³

4.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- Ein Teil des Tragwerkes der Bandanlage bleibt für die weitere Nutzung bestehen.
- Verkleidungen der Förderbänder zwischen jeweils der Bandanlage und der Schachthalle und der Verladeanlage bestehen aus Asbestzementplatten (Fotos Nr. 4 und 5). Diese sollen nach dem jetzigen Planungsstand entfernt werden.
- Dacheindeckung der Bandanlage besteht aus Wellasbestzementplatten (Foto Nr. 3)

4.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Asbestzementplatten



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	db DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZAG99			FC	EP	0001	00	

4.4 Abbruchvorgaben

- Wellasbestzementplatten fachgerecht demontieren (gem. TRGS 519)
- Einbauten und Stahlkonstruktion demontieren
- Hölzer vom Abbruchgut trennen
- Betonteile abbrechen

4.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Nach derzeitigem Kenntnisstand keiner, eventuell chemische Analyse von Schutzanstrichen auf tragender Konstruktion

5 Volumina der Abbruchmassen der Band-, Brech- und Siebanlage

Fundamentbeton	: ca. 225 m ³
Magerbeton	: ca. 30 m ³
Stahlkonstruktion	: ca. 75 t
Wellblech (abzüglich 130 m ² Wellasbestzementplatten)	: ca. 650 m ²
Holzkonstruktion	: ca. 8 m ³
Wellasbestzementplatten	: ca. 130 m ²
Volumen der demontierten Wellasbestzementplatten	: ca. 3 m ³

Anmerkung:

Die Abbruchmassen von Beton und Stahl verringern sich durch das Bestehenlassen eines Teils der Bandanlage.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NA AN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZAG99			FC	EP	0001	00



6 Fotodokumentation

252

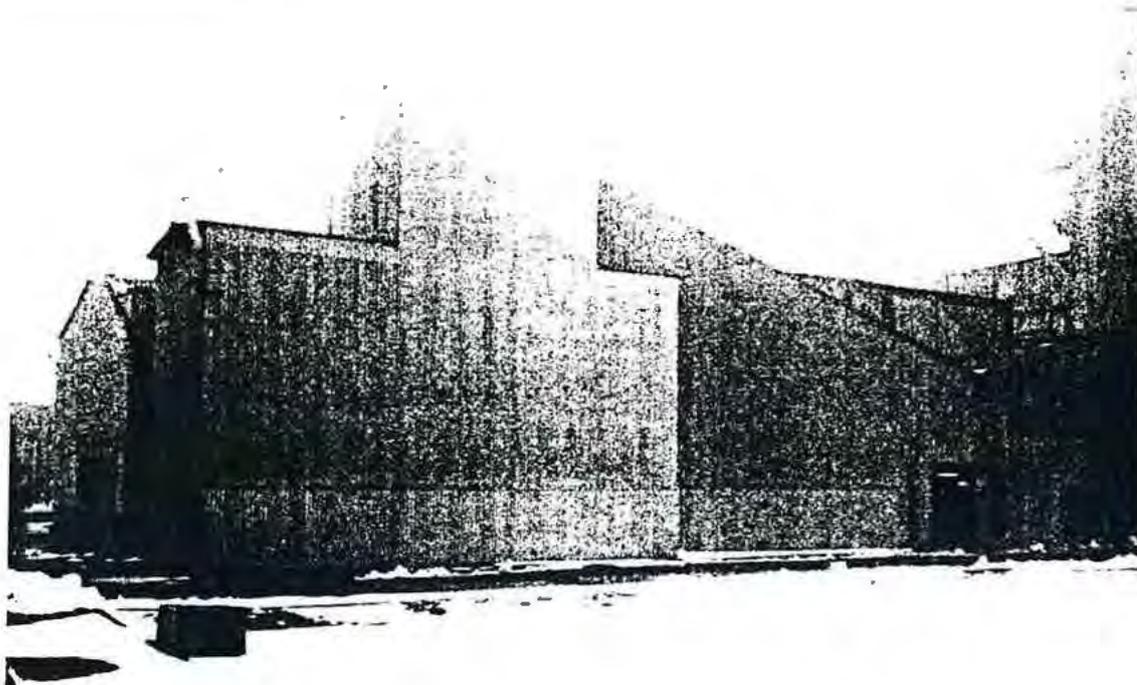


Foto 1: Ostansicht Sieb- und Brechanlage

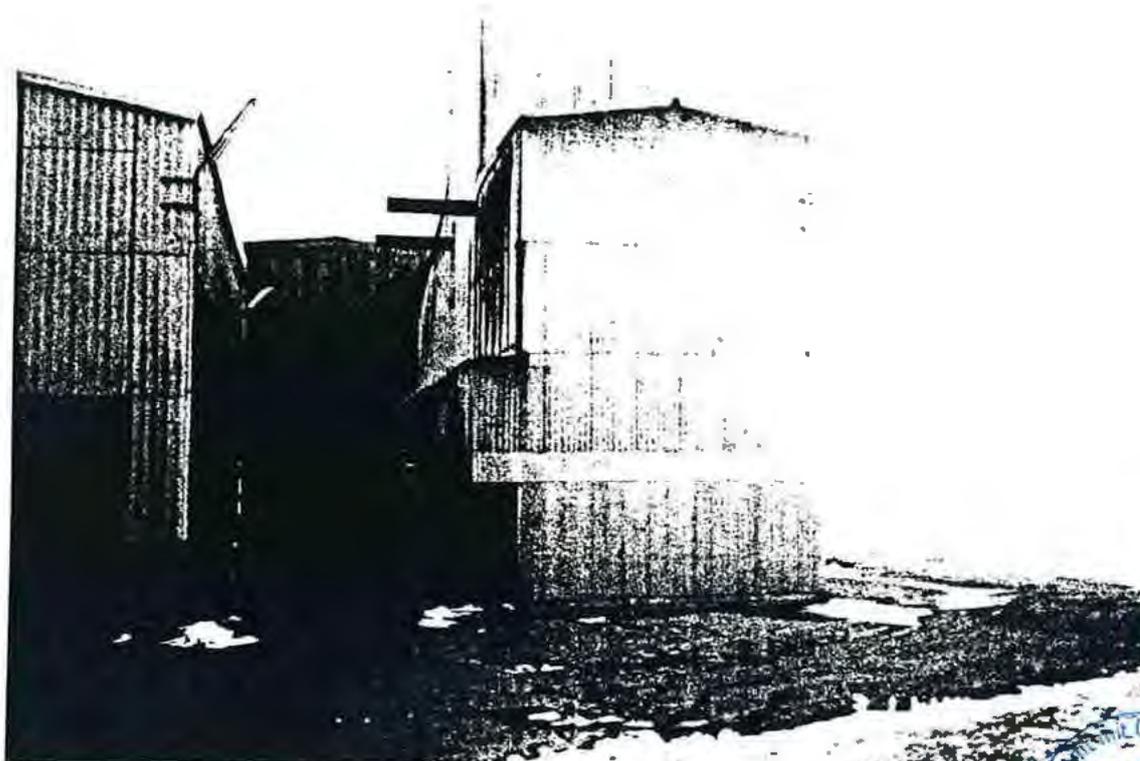


Foto 2: Südansicht Sieb- und Brechanlage



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NA AN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZAG99			FC	EP	0001	00



253



Foto 3: Ostansicht (Dacheindeckung aus Wellasbestzementplatten)



Foto 4: Verkleidung der Bandanlagen mit Asbestzementplatten



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	KAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZAG99			FC	EP	0001	00	

254

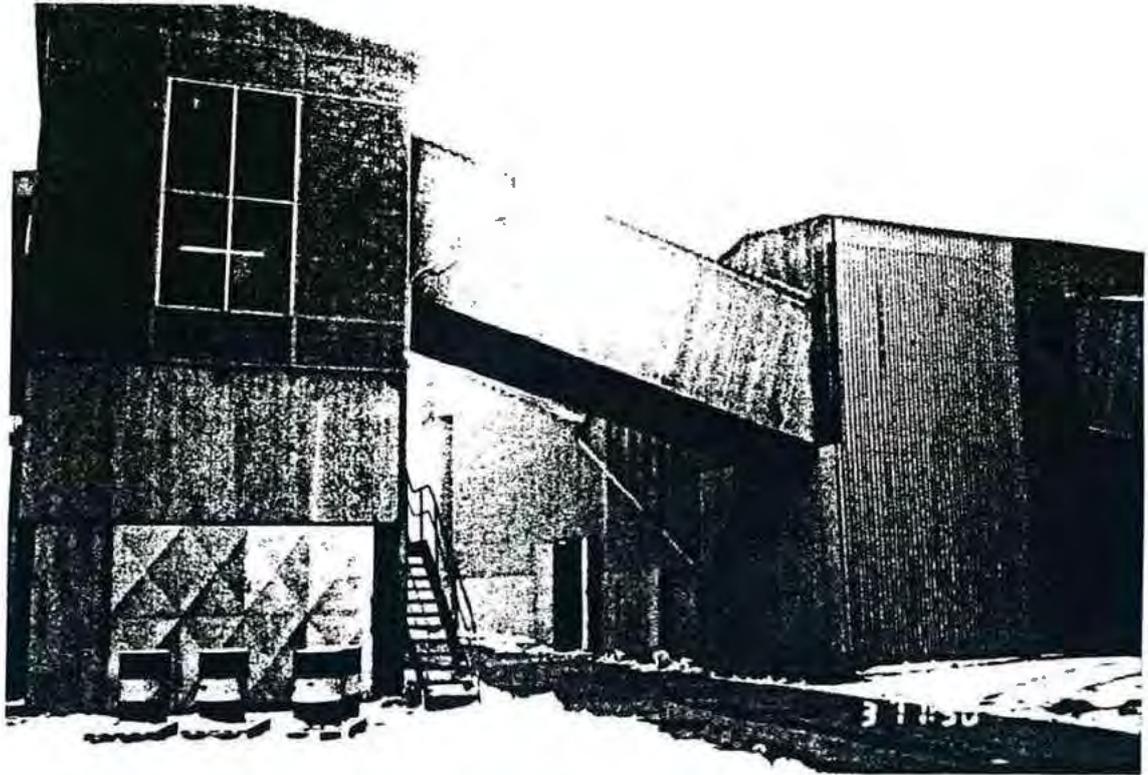
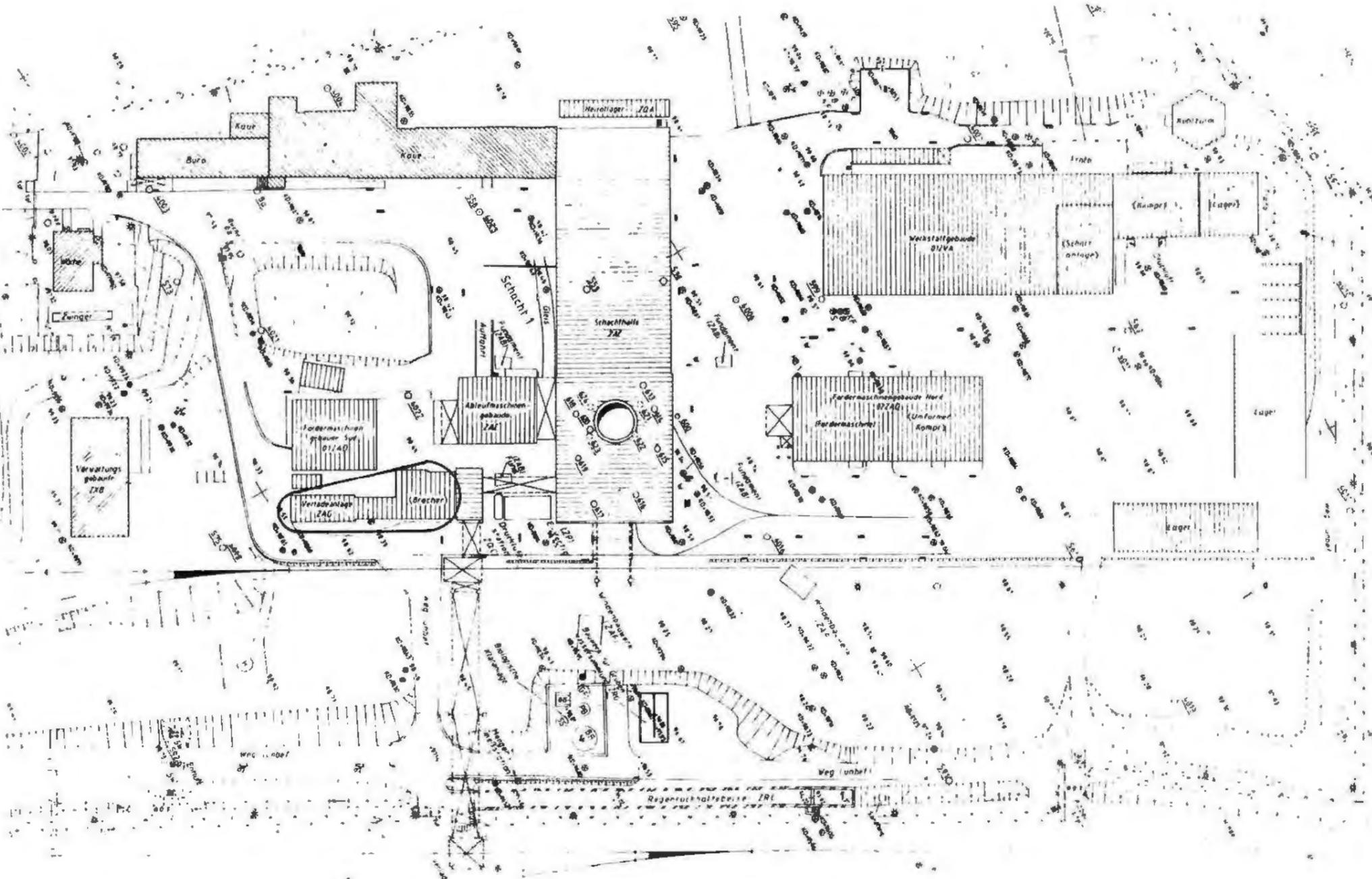
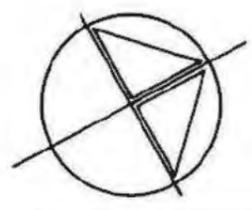


Foto 5: Verkleidung der Bandanlagen mit Asbestplatten





○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBE	
Datum: Unterschrift:		Datum:	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM 22.12.93	
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		22.12.93	
Basissplan 9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt KONRAD 1			
	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez	20.12.93		
bearb	20.12.93		
gepr	20.12.93		
Maßstab 1: 1000	CAD-Nr	SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS BAND- BRECH- UND SIEBANLAGE	
Blattgröße DIN A3	Titel		
MF-Nr			
Blatt von Blatt	Klassifizierung		
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor			
Projekt	BSP-Element	Objekt/Projekt	Funktion
9 K			ZAG 99
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	Urtitel
A A N N A	A A N N	X A A X	A A N N N N
FC RD000100			
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



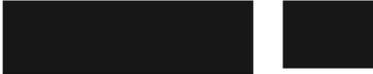
Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
Konrad	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAXX	AA	NNNN	NN
	9K			02ZAD99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Fördermaschinengebäude Nord mit Anbau

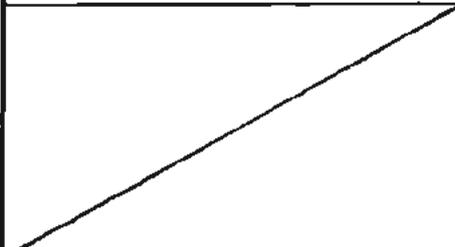
256

Ersteller/Unterschrift:



Textnummer:

Stempelfeld:



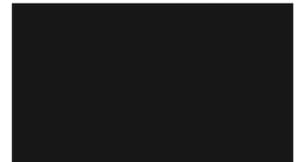
Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift

T-KT2
20.12.1993



Freigabe DBE-UVST
Datum / Unterschrift

T-K



Freigabe DBE-PL
Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand: _____



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj., Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			02ZAD99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Fördermaschinengebäude Nord mit Anbau

257

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



V 88 / 771 / 2

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	JA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			0ZZAD99			FC	EP	0001	00	

Blatt 3

**Planunterlagen
Konrad**

258

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Fördermaschinengebäude Nord mit Anbau**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4-6
Fotodokumentation	7-10
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Fördermaschinengebäude Nord mit Anbau	
9K/0ZZAD99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 10
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 11



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			02ZAD99			FC	EP	0001	00	

Blatt 4

259

Technische Daten1 Fördermaschinengebäude Nord

Gebäude in Stahlskelettkonstruktion mit Keller. Decken in Stahlbetonkonstruktion, Fassade Mauerwerk, teils verputzt, Dachfläche mit Gasbeton und Pappeindeckung.

1.1 Abmessungen

Länge	:	39,00 m
Breite	:	17,85 m
Höhe	:	10,00 + 13,00 m
Tiefe	:	- 2,40 m
bebaute Fläche	:	ca. 700,00 m ²
Bruttogrundrißfläche	:	ca. 1.400,00 m ²
Brutto-Rauminhalt	:	ca. 9.200,00 m ³

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- Umfangreiche Einbauten der Fördermaschinenanlage und der Umformeranlage (Fotos Nr. 3 - 6)

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Mineralölverschmutzter Beton im Keller (Foto Nr. 6)

1.4 Abbruchvorgaben

- Eingebaute Anlagen demontieren
- Gasbetondachplatten abbrechen
- Carbo-Bitumenpappe abtrennen
- Mauerwerk abbrechen
- Stahlkonstruktion demontieren
- Betonbauteile abbrechen, mineralölverschmutzte Anteile abtrennen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- nach derzeitigem Kenntnisstand keiner



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			02ZAD99			FC	EP	0001	00



260

2 Volumina der Abbruchmassen

Stahlbeton (Gebäude)	:	ca. 740 m ³
Stahlbeton (Maschine)	:	ca. 760 m ³
Mauerwerk	:	ca. 300 m ³
Stahlkonstruktion	:	ca. 150 t
Gasbeton	:	ca. 86 m ³



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			02ZAD99			FC	EP	0001	00



Technische Daten

261

1 Anbau des Fördermaschinengebäudes Nord

Mauerwerkskonstruktion mit Dach aus Wellasbestzementplatten auf Stahlträgern. Gründung auf Plattenfundament aus Stahlbeton.

1.1 Abmessungen

Länge	:	4,50 m
Breite	:	6,30 m
Höhe am Fördermaschinengebäude Nord:		3,40 m
Umbauter Raum	:	101,00 m ³

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- keine

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Bei Begehungen nicht ersichtlich

1.4 Abbruchvorgaben

- Maschinenanlage entfernen
- Wellasbestzementplatten demontieren (gem. TRGS 519)
- Mauerwerk abbrechen
- Betonbauteile abbrechen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- nach derzeitigem Kenntnisstand keiner

2 Volumina der Abbruchmassen

Mauerwerk	:	ca. 5 m ³
Fundamentbeton	:	ca. 15 m ³
Stahlkonstruktion	:	ca. 0,3 t
Wellasbestzementplatten	:	ca. 30 m ²
Volumen der demontierten Wellasbestzementplatten	:	ca. 0,7 m ³



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			02ZAD99			FC	EP	0001	00



3 Fotodokumentation



Foto 1: Südostansicht



Foto 2: Nordansicht



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAXXX	AA	NNNN	NN
9K			02ZAD99			FC	EP	0001	00



263

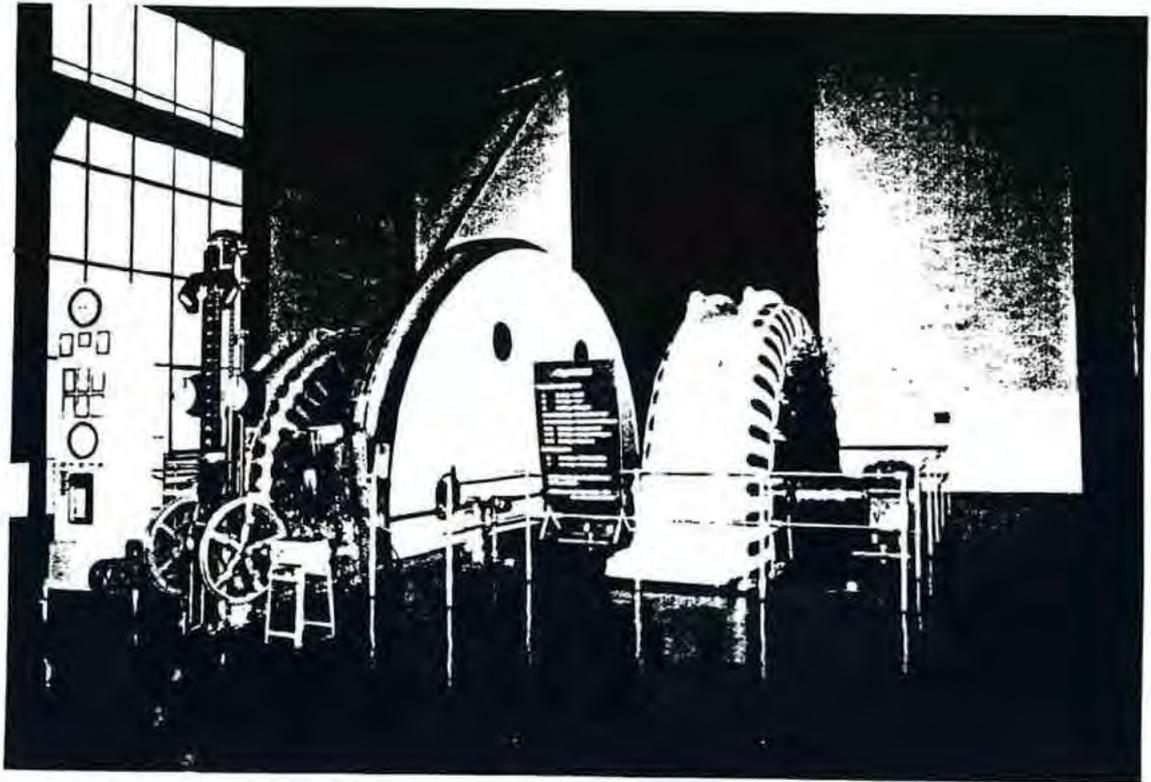


Foto 3: Fördermaschine

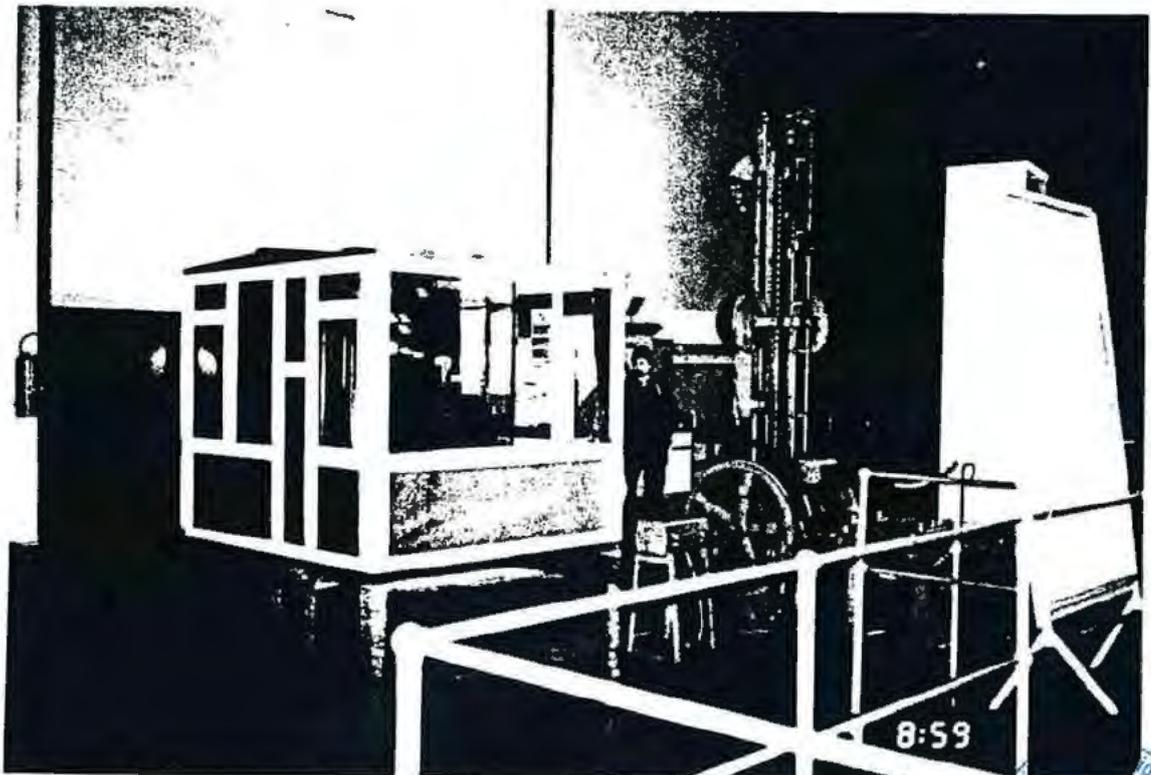


Foto 4: Fahrstand der Fördermaschine



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Saugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			02ZAD99			FC	EP	0001	00



264



Foto 5: Umformeranlage

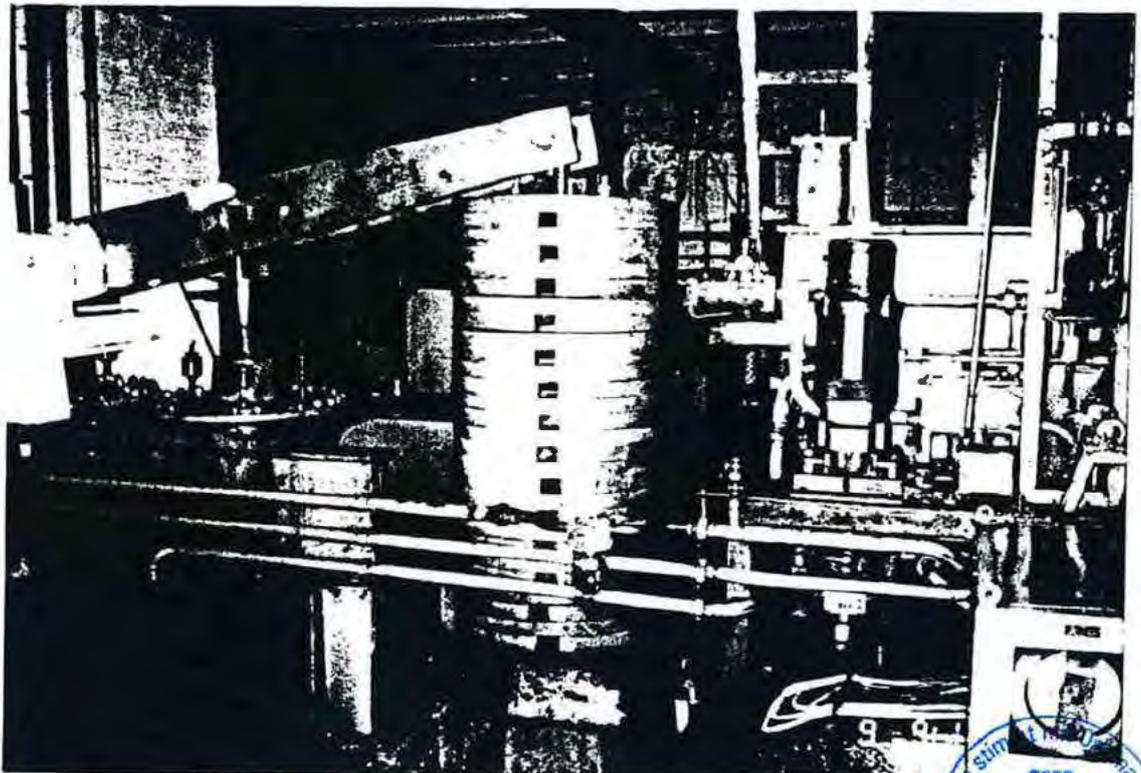


Foto 6: Bremse im Keller (ölverschmutzter Beton)



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			02ZAD99			FC	EP	0001	00	

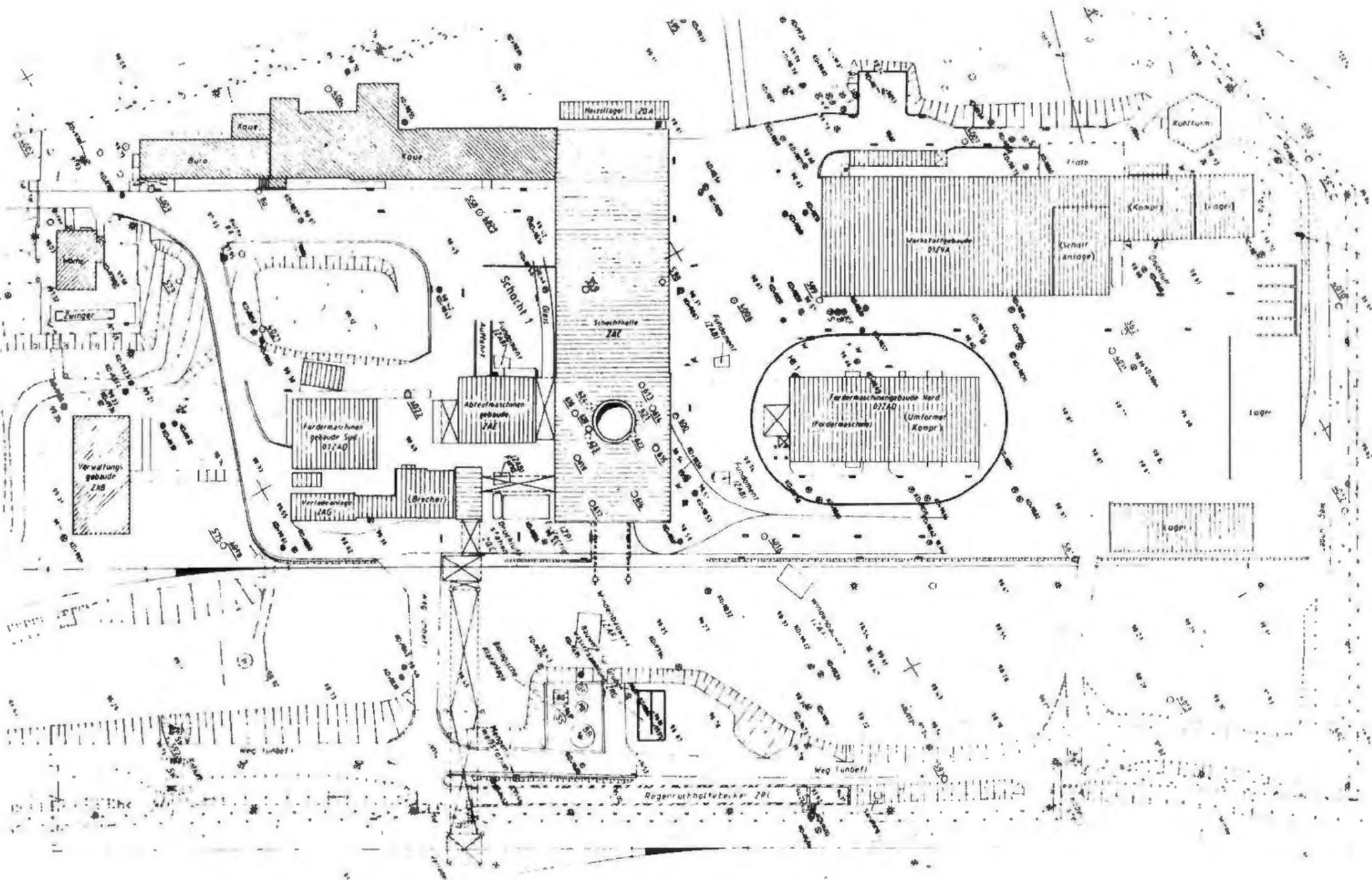
Blatt 10

265

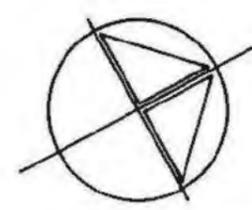


Foto 1: Ostansicht





○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBE	
Datum: 22.12.93		Datum: 22.12.93	
Unterschrift: [Redacted]		Unterschrift: [Redacted]	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM	UNTERSCHRIFT
		22.12.93	[Redacted]
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		DATUM	UNTERSCHRIFT
		22.12.93	[Redacted]
Basissplan			
9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt			
KONRAD 1			
	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez	20.12.93	[Redacted]	
bearb	20.12.93	[Redacted]	
gepr	20.12.93	[Redacted]	
Maßstab	1: 1000	CAO-Nr.	
Blattgröße	DIN A3	SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS FÖRDERMASCHINENGEB. NORD	
MF-Nr.			
Blatt	von Blatt		
Klassifizierung		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	Objekt	Objekt	Objekt
N A A N N	N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N
9 K			0 2 2 A D 9 9
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	Rev
A A N N N	A A A N N	A A A X X	N N N N N
		FC	R D 0 0 0 1 0 0
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 31.01.1997



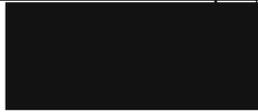
Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	Konrad	N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAKX	AA	NNNN
	9K			01ZAD99			FC	EP	0001	01

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Fördermaschinengebäude Süd

267

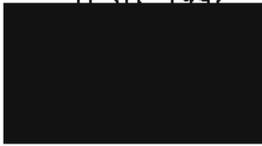
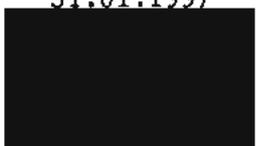
Ersteller/Unterschrift:



Textnummer:
46-14-12.01

Stempelfeld:



	<p>T-KT2 31.01.1997</p> 	<p>T-K 31.01.1997</p> 
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, ververvielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00:

20.12.1993

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
9K			01ZAD99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Fördermaschinengebäude Süd

268

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	31.01.97	T-KT2	3	R	Blattzahl und Gesamtblattzahl geändert



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NA AN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			01ZAD99			FC	EP	0001	01	

Blatt 3

**Planunterlagen
Konrad**

269

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Fördermaschinengebäude Süd**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4-5
Fotodokumentation	6
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Fördermaschinengebäude Süd	
9K/01ZAD99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 6
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 7

Rev. 01



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAKX	AA	NNNN	NN
9K			01ZAD99			FC	EP	0001	00



Technische Daten

1 Fördermaschinengebäude Süd

Gebäude in Stahlskelettkonstruktion mit Keller; Fassade überwiegend aus Wellasbestzementplatten, Mauerwerksockel mit einer Höhe von ca. 1,0 m; Dachflächen mit Wellasbestzementplatten eingedeckt.

Die Innenwände der Hallenkonstruktion sind mit Mineralfaserplatten verkleidet.

1.1 Abmessungen

Länge	:	17,00 m
Breite	:	14,85 m
Höhe	:	9,70 m
Tiefe	:	2,50 m
bebaute Fläche	:	ca. 240,00 m ²
Bruttogrundrißfläche	:	ca. 350,00 m ²
Brutto-Rauminhalt	:	ca. 2.500,00 m ³

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- Umfangreiche Einbauten der Fördermaschinenanlage und der Umformeranlage (Foto Nr. 2)

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Wellasbestzementplatten
- Mineralölverschmutzungen des Kellerbetons



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Function	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AAANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			01ZAD99			FC	EP	0001	00	

1.4 Abbruchvorgaben

271

- Anlagen demontieren
- Stahlschiebetor demontieren
- Wellasbestzementplatten demontieren (gem. TRGS 519)
- Wärmedämmplatten abbauen
- Mauerwerk abbrechen
- Stahlskelett demontieren
- Betonbauteile abbrechen, Verschmutzungen abtrennen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- nach derzeitigem Kenntnisstand keiner

2 Volumina der Abbruchmassen

Stahlbeton (Gebäude)	:	ca. 130 m ³
Stahlbeton (Maschinen)	:	ca. 210 m ³
Stahlbeton (Bodenplatten, Sohlen usw.)	:	ca. 160 m ³
Stahlkonstruktion	:	ca. 70 t
Mauerwerk	:	ca. 40 m ³
Wellasbestzementplatten	:	ca. 750 m ²
Volumen der demontierten Wellasbestzementplatten	:	ca. 20 m ³
Mineralwolledämmung	:	ca. 750 m ²



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			01ZAD99			FC	EP	0001	00



3 Fotodokumentation

272

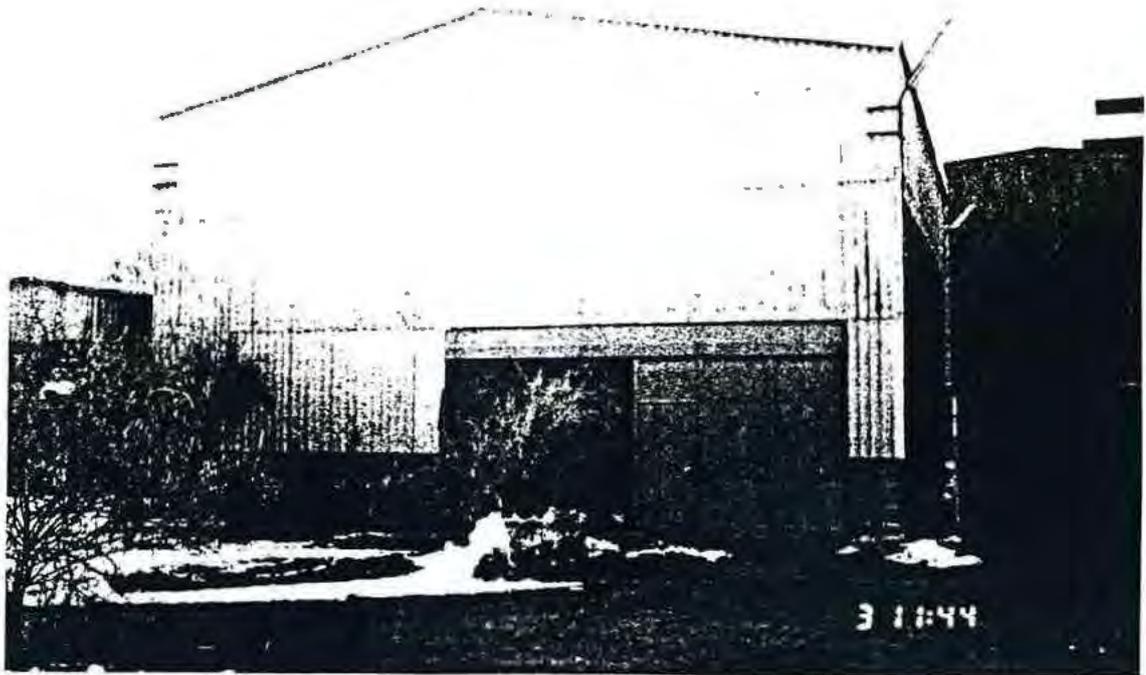


Foto 1: Südansicht

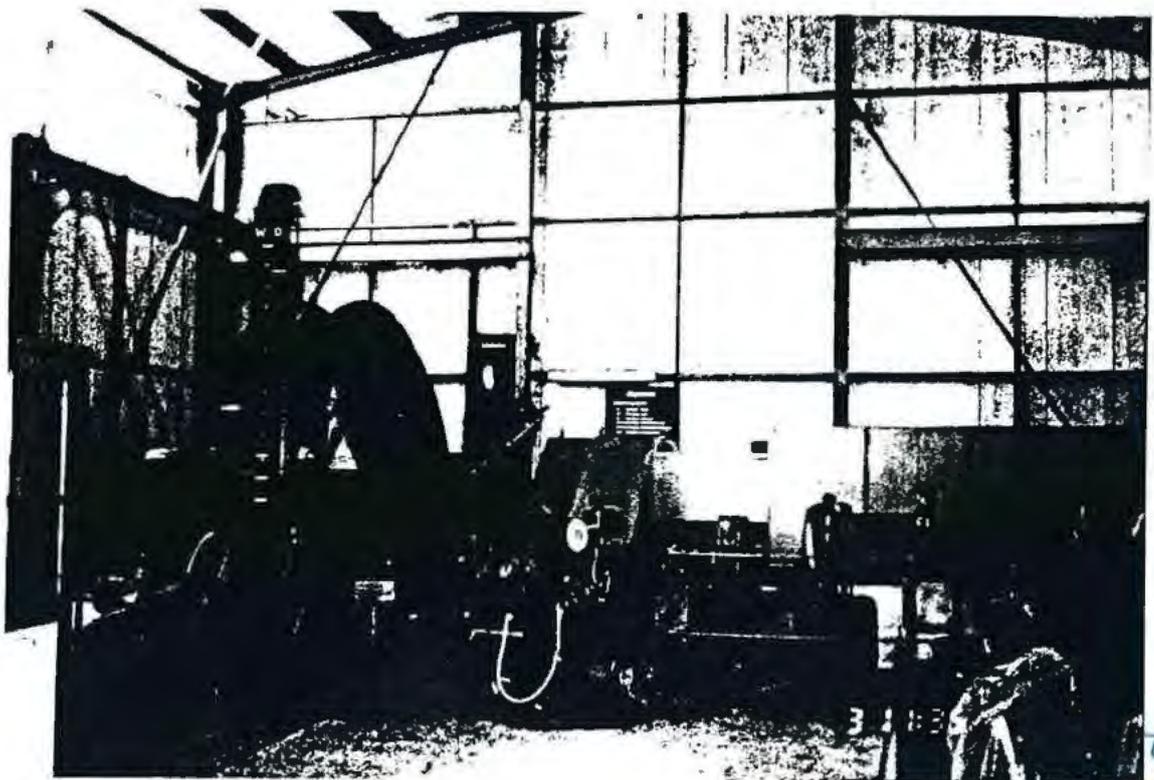


Foto 2. Fördermaschine



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt:

Konrad

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZRG99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Grubenwasserbecken

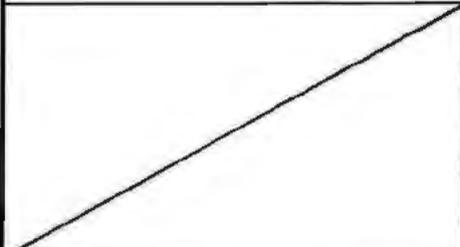
274

Ersteller/Unterschrift:

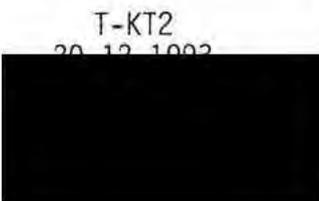


Textnummer:

Stempelfeld:



Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift



Freigabe DBE-UVST
Datum / Unterschrift



Freigabe DBE-PL
Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZRG99			FC	EP	0001	00



**Planunterlagen
Konrad**

276

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Grubenwasserbecken**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Grubenwasserbecken	
9K/ZRG99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 4
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 5



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZRG99			FC	EP	0001	00	

Technische Daten

1 Grubenwasserbecken

Ausführung in Stahlbetonkonstruktion mit Gitterrost als Abdeckung.

1.1 Abmessungen

Länge : 10,00 m
 Breite : 6,00 m
 Tiefe : 4,50 m

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- keine

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Bei Begehungen nicht ersichtlich

1.4 Abbruchvorgaben

- Gitterrost demontieren
- Beton abbrechen

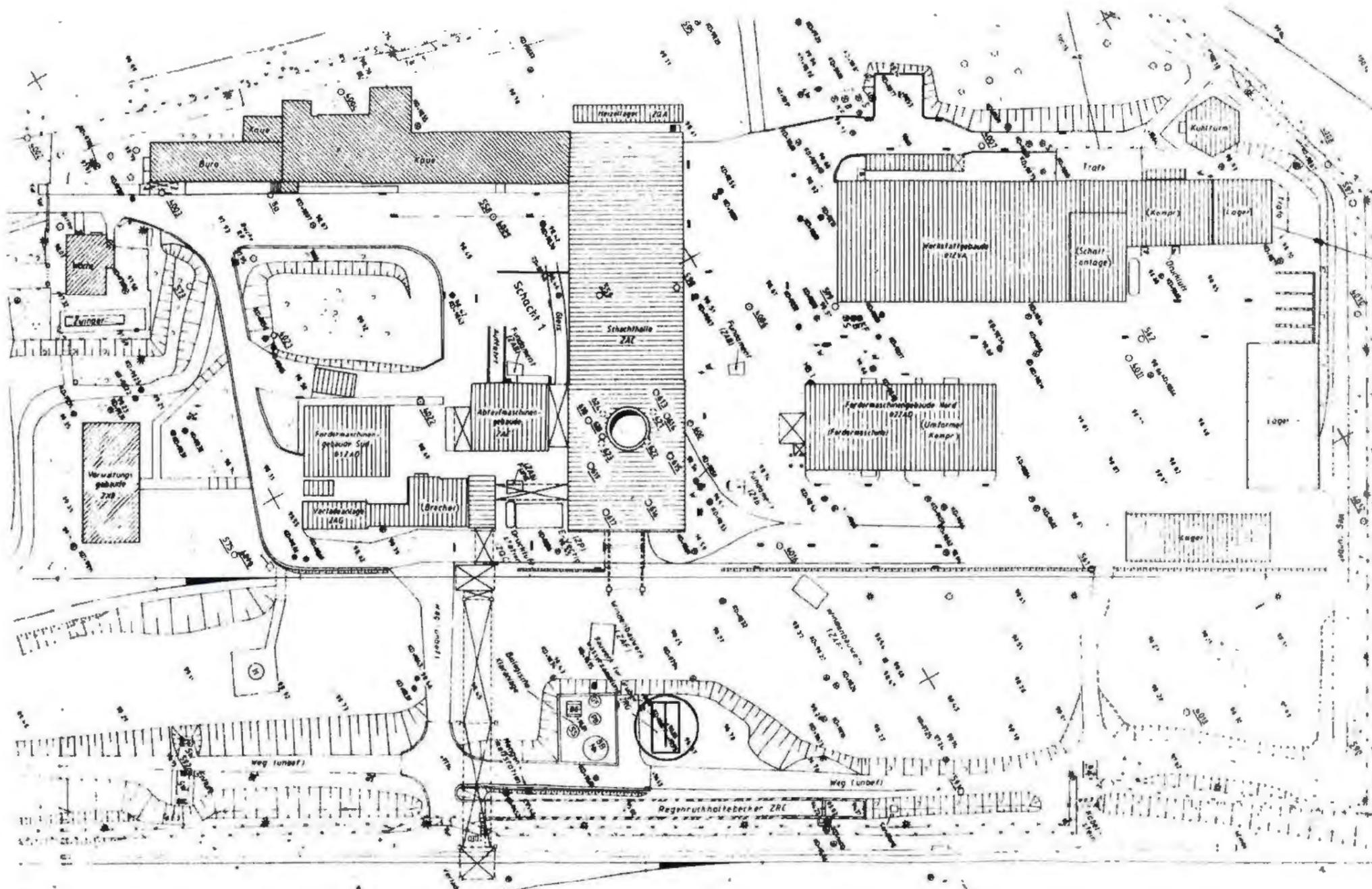
1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- nach derzeitigem Kenntnisstand keiner

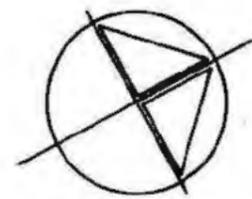
2 Volumina der Abbruchmassen

Stahlbeton : ca. 70,00 m³
 Gitterrost : ca. 60,00 m²
 Boden zum Verfüllen von abgebrochenem Grubenwasserbecken: ca. 280,00 m³





○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBF	
Datum: 20.12.93 Unterschrift: [Redacted]		Datum: 22.12.93 Unterschrift: [Redacted]	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM	UNTERSCHRIFT
ENTWURFSVERFASSER		22.12.93	[Redacted]
DBE EL 6860/75		22.12.93	[Redacted]
Basisplan: 9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt KONRAD 1			
	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez	20.12.93	[Redacted]	
bearb	20.12.93	[Redacted]	
gepr	20.12.93	[Redacted]	
Maßstab	CAD-Nr	Titel	
1: 1000		SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS GRUBENWASSERBECKEN	
Blattgröße			
DIN A3			
MF-Nr			
L 0006431			
Blatt	von Blatt		
Klassifizierung:		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	PSP Element	Objekt Kennz	Funktion
9 K			Z R G 9 9
Komponente	Baugruppe	Ausgabe	UA
A A N N N A	A A A N N	X A A X X	A A
		Lfd Nr	Rev
		F C	R D 0 0 0 1 0 0
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt:

Konrad

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	KAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZV99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Garage

279

Ersteller/Unterschrift:



Textnummer:

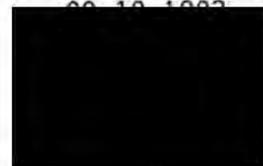
Stempelfeld:



T-KT2
20.12.1993



T-K
20.12.1993



Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-UVST
Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-PL
Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			ZV99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Garage

280

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Ufd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZV99			FC	EP	0001	00



Blatt 3

281

**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Garage**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Garage	
9K/ZV99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 4
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 5



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	db DBE 00
9K	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAA ANN	AA NNNA	A ANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
			ZV99			FC	EP	0001		

Technische Daten

282

1 Garage

Einzelgarage als Fertigteil mit einem Stellplatz. Die Garage wird während der Bauphase umgesetzt und zwischengelagert. Die vorhandene Bodenplatte unter der Garage wird ebenfalls abgebrochen.

1.1 Abweichungen bzw. Ergänzungen gegenüber vorhandenen Unterlagen

- keine

1.2 Hinweise auf besondere Abfälle

- Bei Begehungen nicht ersichtlich

1.3 Abbruchvorgaben

- Fertigteilgarage abheben und an anderer Stelle zwischenlagern
- Sohlenbeton abbrechen

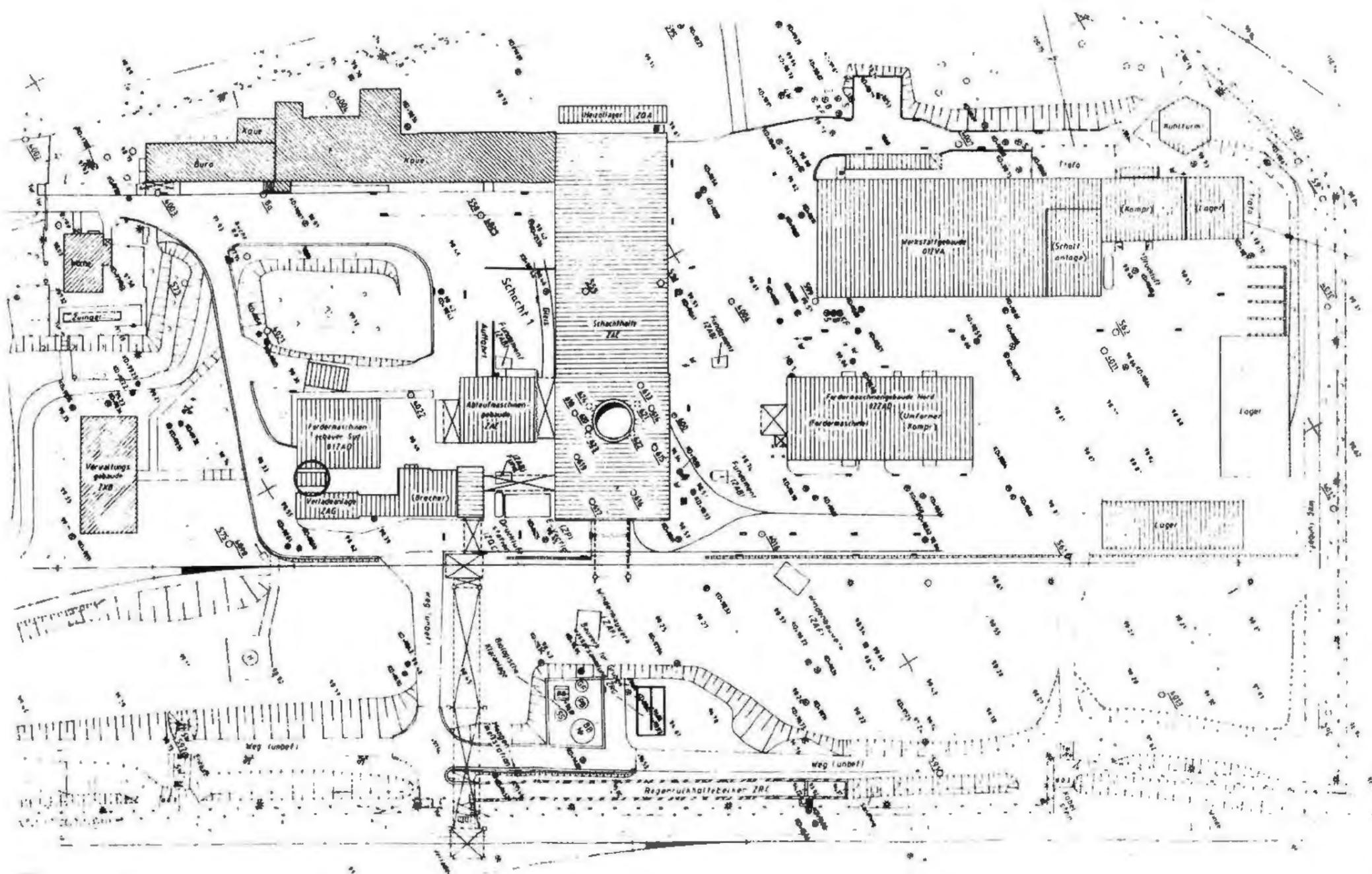
1.4 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- nach derzeitigem Kenntnisstand keiner

Anmerkung:

Die Garage ist in der Akte Band-, Brech- und Siebanlage auf dem Foto Nr. 2 zu erkennen.





Freigabe:		Freigabe DBF	
Datum: Unterschrift		22.12.93 Datum: Un	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM	UNTERSCHRIFT
		22.12.93	
ENTWURFSVERFASSER DBE		22.12.93	
EL 6860/75			
Basisplan 9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt KONRAD 1			
gez	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
	20.12.93		
bearb	20.12.93		
gepr	20.12.93		
Maßstab	CAD-Nr	Titel	
1: 1000		SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS GARAGE	
Blattgröße			
DIN A3			
MF-Nr			
Blatt	von	Blatt	
Klassifizierung		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	PSP-Element	Objekt-Keim	Funktion
9 K			Z V 99
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	DA
A A N N N A	A A N N	X A A X Y	A A N N N N N
		FC	R D 0 0 0 1 0 0
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	Konrad	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN
	9K			01ZWW99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Hundezwinger

284

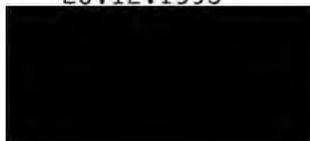
Ersteller/Unterschrift:



Textnummer:

Stempelfeld:



	<p>T-KT2 20.12.1993</p> 	<p>T-K</p> 
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-PL Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			01ZWW99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage
 Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
 Abbruch Bauwerke, Hundezwinger

285

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



V 88 / 771 / 2

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			01ZWW99			FC	EP	0001	00



Blatt 3

286

**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Hundezwinger**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Hundezwinger	
9K/01ZWW99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 4
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 5



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			01ZWW99			FC	EP	0001	00	

Technische Daten

1 Hundezwinger

Die Hundezwingeranlage besteht aus Maschendrahtgeflecht und Holzkonstruktion mit einem Hundefreilauf (ebenfalls aus Maschendrahtgeflecht).

Anmerkung:

Im Rahmen der zusätzlichen Maßnahmen wird untersucht, ob der Hundezwinger für die Umrüstphase verwendbar ist.

1.1 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- keine

1.2 Hinweise auf besondere Abfälle

- Bei Begehungen nicht ersichtlich

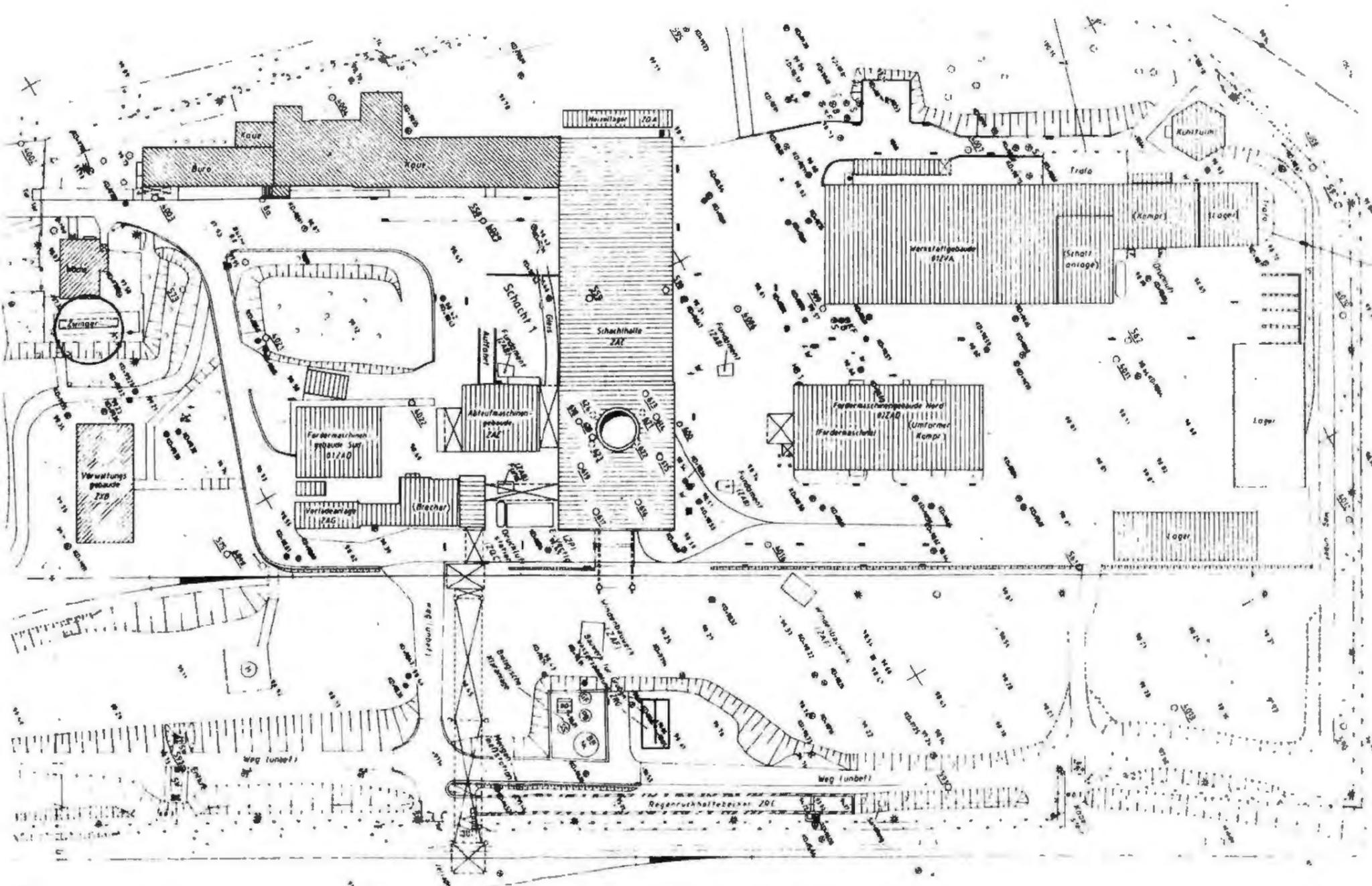
1.3 Abbruchvorgaben

- Demontage des Maschendrahtes und des Holzes

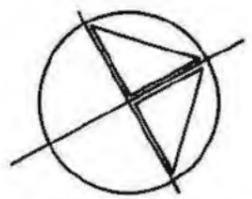
1.4 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Beprobung der Hölzer





○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBF	
Datum: 20.12.93		Datum: 20.12.93	
Unterschrift: [Redacted]		Unterschrift: [Redacted]	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM 22.12.93	
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		22.12.93	
Basisplan 9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt KONRAD 1			
gez	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb	20.12.93	[Redacted]	
gepr	20.12.93	[Redacted]	
Maßstab	CAD-Nr	Titel	
1: 1000		SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS HUNDEZWINGER	
Blattgröße			
DIN A3			
Blatt	von	Blatt	
Klassifizierung			
Projekt		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
N A A N	PSP Element	Objekt Kennz	Funktion
9 K	N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N	N N N A A A N N
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
A A N N N A	A A N N X	A A X X	A A N N N N N N
		FC	RD000100
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
Konrad	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAANN	AANNA	AANN	XAXXX	AA	NNNN	NN
	9K			ZQB99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Tankstelle

289

Ersteller/Unterschrift:



Textnummer:

Stempelfeld:



/	<p>T-KT2 20.12.1993</p>	<p>T-K</p>
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-PL Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kern.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			ZQB99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Tankstelle

290

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AA>NNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZQB99			FC	EP	0001	00



Blatt 3

Planunterlagen
Konrad

291

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Abbruch Bauwerke
Tankstelle

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4-5
Fotodokumentation	6-7
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Tankstelle	
9K/ZQB99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 7
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 8



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
9K			ZQB99			FC	EP	0001	00	

Technische Daten

292

1. Tankstelle

Gebäude in Holzkonstruktion, die Fassade mit Wellasbestzementplatten verkleidet. Die Tankstelle ist durch eine Mauerwerkswand von der Werkstatt getrennt. Die Wannenkonstruktion um den Tankbehälter besteht aus Stahlkonstruktion.

1.1 Abmessungen

Länge	: 13,60 m
Breite	: 3,50 m
Höhe	: 2,50 m
Tiefe	: 1,00 m

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- keine

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Wellasbestzementplatten
- Hölzer

1.4 Abbruchvorgaben

- Wellasbestzementplatten demontieren (gem. TRGS 519)
- Stahlschiebetor demontieren
- Holzkonstruktion abbrechen
- Tanks und Anlagen entfernen
- Betonfundamentwanne abbrechen, mögliche Verschmutzungen abtrennen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Beprobung der Hölzer
- Sichtprüfung des Betons auf Mineralölverschmutzungen.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZQB99			FC	EP	0001	00	

Blatt 5

2. Volumina der Abbruchmassen

293

Stahlbeton	:	30	m ³
Mauerwerk	:	10	m ³
Holzkonstruktion	:	ca. 5	m ³
Tank	:	2	St.
Boden zum Verfüllen von abgebrochenen			
Fundamenten	:	50	m ³
Wellasbestzementplatten	:	100	m ²
Volumen der Wellasbestzementplatten	:	ca. 2,5	m ³



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZQB99			FC	EP	0001	00	

Blatt 6

3. Fotodokumentation

294

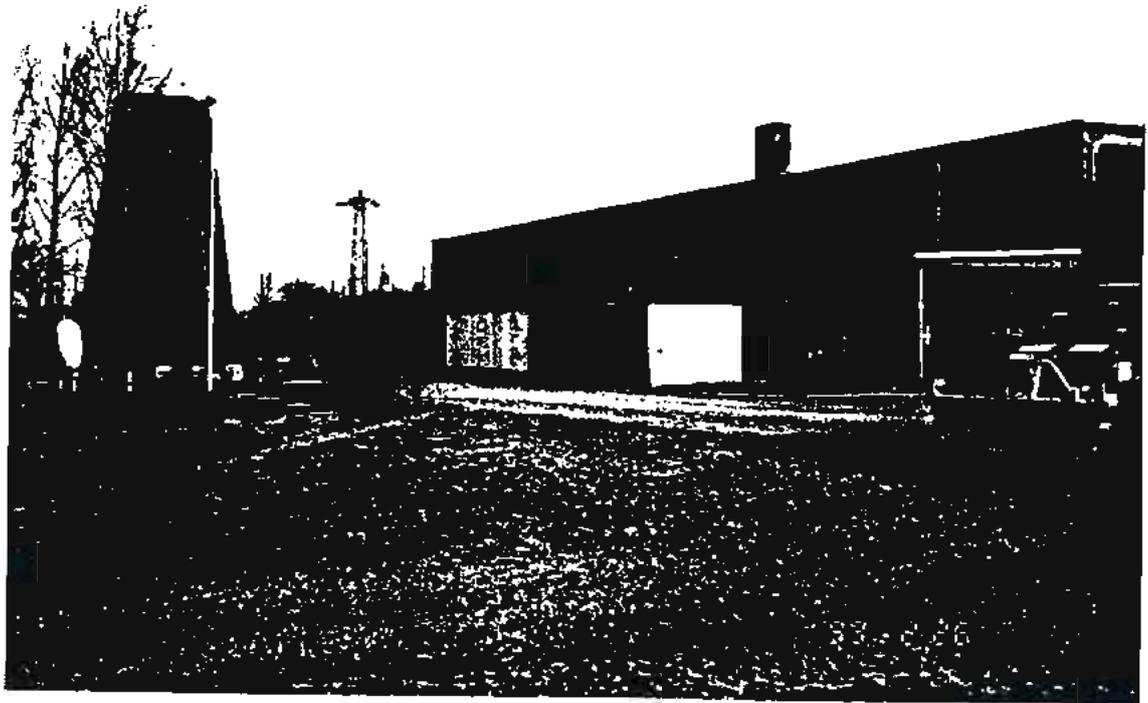


Foto 1: Südwestansicht (Hintergrund Werkstattgebäude)

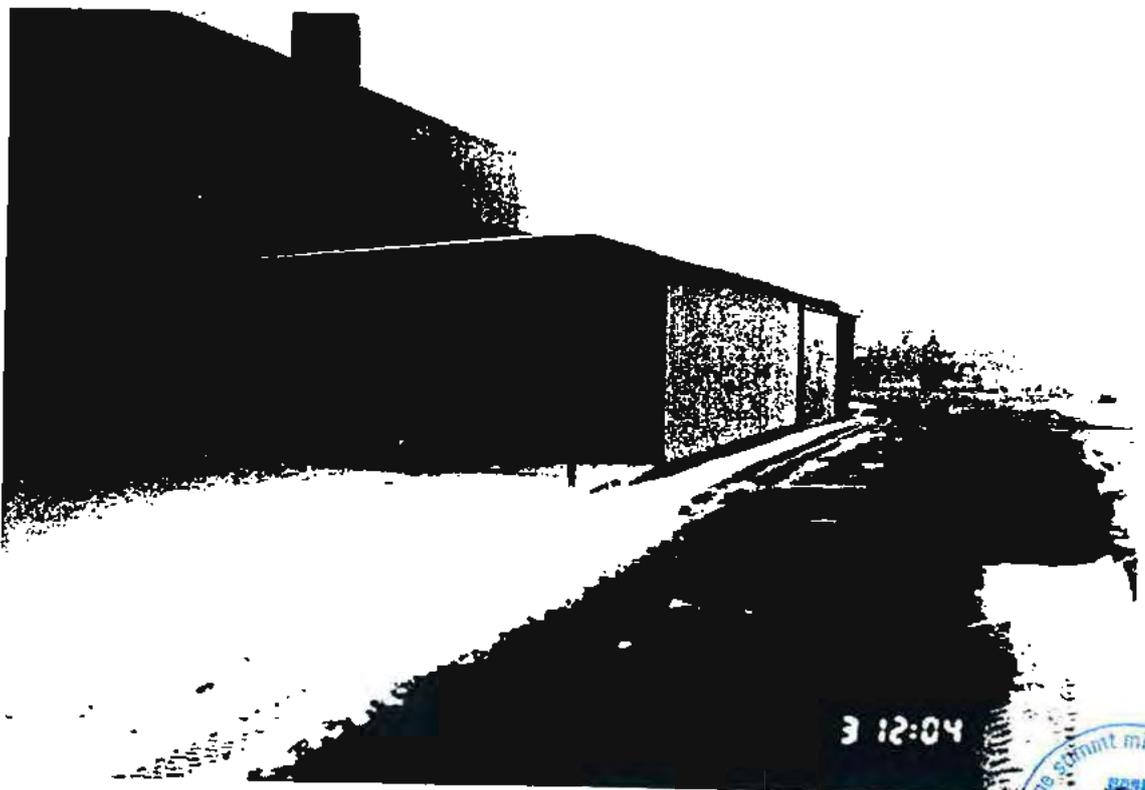


Foto 2: Nordansicht



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZQB99			FC	EP	0001	00	

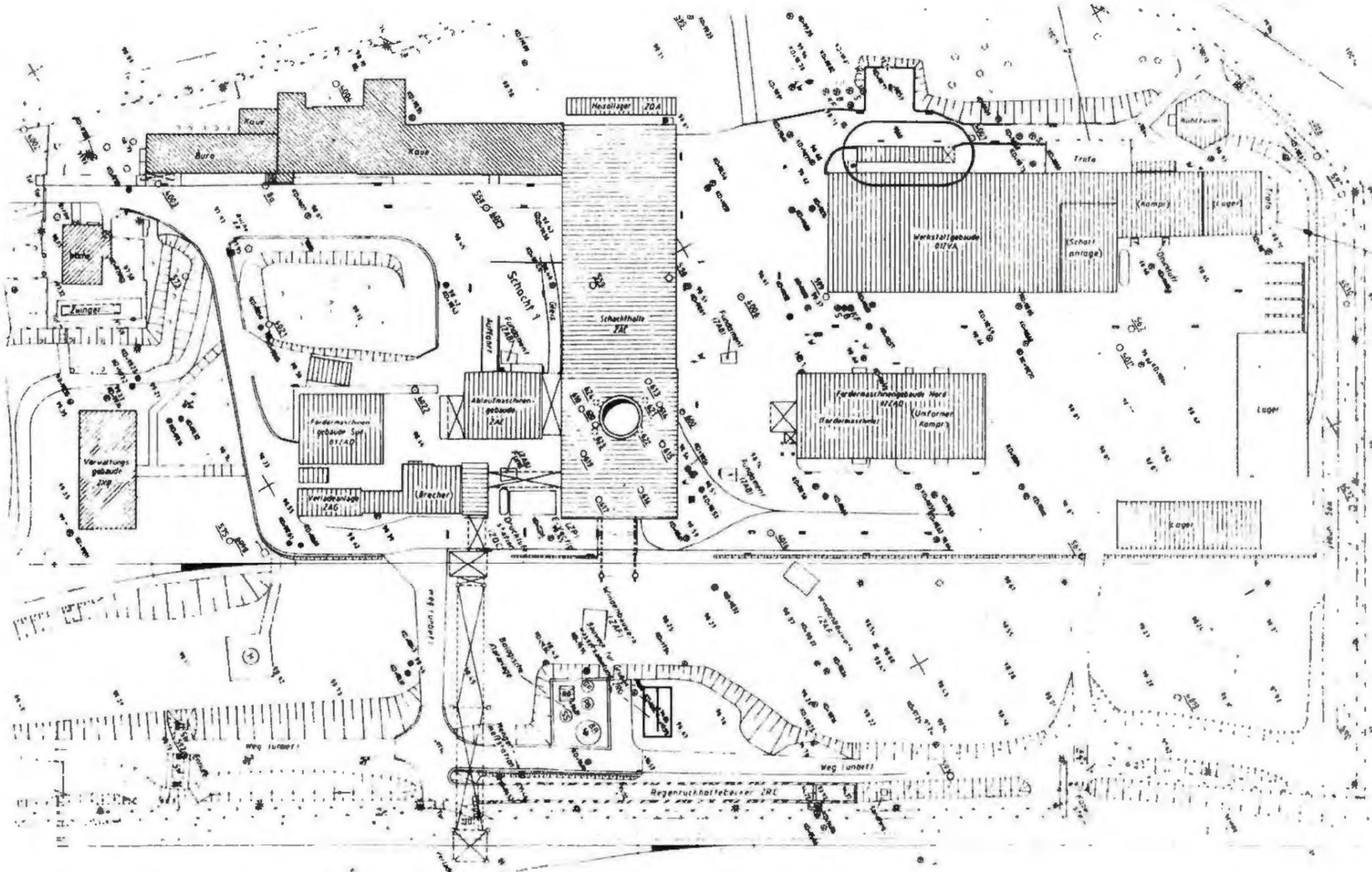
Blatt 7

295

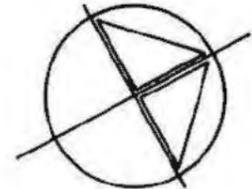


Foto 3: Innenansicht mit Zapfsäule





○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBE	
Datum: Unterschrift		20.12.93 Datum: Unterschrift	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM 22.12.93 UNTERSCHRIFT	
ENTWURFSVERFASSER DBE EL GEBELAS		20.12.93	
Basisplan 9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt KONRAD 1			
	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez	20.12.93		
bearb	20.12.93		
gepr	20.12.93		
Maßstab 1: 1000	CAD-Nr	SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS TANKSTELLE	
Blattgröße DIN A3			
MF-Nr			
Blatt von Blatt		Klassifizierung	
		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt 9 K	PSP-Element N A A N N N N N N N N	Objekt-Keuz N I I I I I I I I I	Funktion N A A A N N
Komponente A A N N N	Baugruppe A A N N	Aufgabe X A A X X	UJ-Nr R D 0 0 0 1 0 0
Z Q B 9 9			
FC RD 0 0 0 1 0 0			
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 01.03.1995



Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	Konrad	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N
	9K			ZZA99			FC	EP	0001	01

Titel der Unterlage

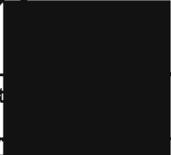
Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Holzüberweg

297

Ersteller/Unterschrift:



Geprüft:



Textnummer:

46-14-17.01A

Stempelfeld:



	<p>T-KT2 01.03.1995</p>	<p>T-K</p>
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-FC Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden.

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktio	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			ZZA99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Holzüberweg

298

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	01.03.95	T-KT2	4	S	Pkt. 2 ergänzt "Stahl: ca. 400 kg"



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	A ANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
9K			ZZA99			FC	EP	0001	00	

Blatt 3

**Planunterlagen
Konrad**

299

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Holzüberweg**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Holzüberweg	
9K/ZZA99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 4
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 5



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZZA99			FC	EP	0001	01	

Blatt 4

Technische Daten

300

1. Holzüberweg

Holzplatten auf Stahlträgern

1.1 Abmessungen

Länge : 7,00 m
Breite : 2,50 m

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- keine

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- Hölzer

1.4 Abbruchvorgaben

- keine

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

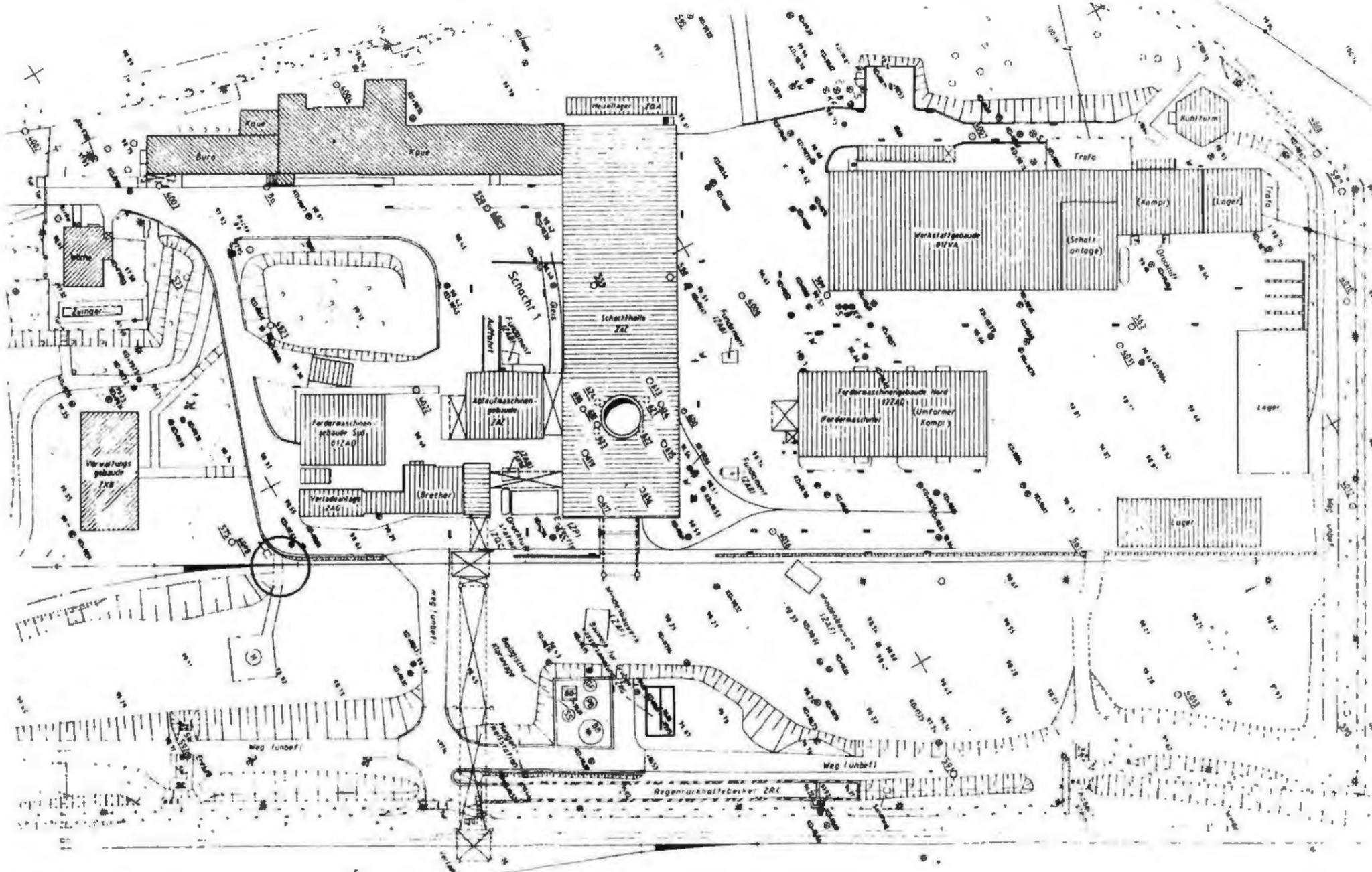
- Beprobung der Hölzer

2. Volumina der Abbruchmassen

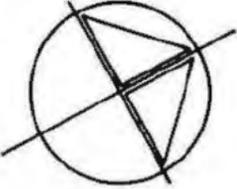
Holz : ca. 2 m³
Stahl : ca. 400 kg

| Rev. 01





○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBF	
Datum / Unterschrift		20.12.93 Datum	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM 22.12.93	
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		22.12.93	
Basisplan 9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt KONRAD 1			
gez	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb	20.12.93		
gepr	20.12.93		
Maßstab 1: 1000	CAD-Nr	SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS HOLZÜBERWEG	
Blattgröße DIN A3			
MF-Nr			
Blatt von Blatt			
Klassifizierung		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt 9 K	PSP-Element N A A N N N N N N N N N N N N N	Objekt Kennz N N N N N N N N	Funktion N A A A A N N N ZZA 99
Komponente A A N N N A	Baugruppe A A A N N	Aufgabe X A A X X	UA A A
		Lfd. Nr R D 0 0 0 1 0 0	Rev 1
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
Konrad	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
	9K			ZQA99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Öllager

302

Ersteller/Unterschrift:

[Redacted Signature]

Textnummer:

Stempelfeld:



	T-KT2 20.12.1993 [Redacted]	[Redacted]
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-PL Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
	9K			ZQA99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Öllager

303

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZQA99			FC	EP	0001	00



**Planunterlagen
Konrad**

304

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Öllager**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4-5
Fotodokumentation	6
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Öllager	
9K/ZQA99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 6
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 7



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Saugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			ZQA99			FC	EP	0001	00	

Technische Daten

305

1. Öllager

Mauerwerkskonstruktion, Fundamente aus Betonscheiben (Wanne). Decke aus Gasbeton ohne Dämmung; Fassade Mauerwerk

Ca. 30 m³ Inhalt, einschalig mit nachträglich eingezogener Blase

1.1 Abmessungen

Länge	:	22,50 m
Breite	:	3,70 m
Höhe	:	1,80 m
Tiefe	:	1,00 m
BF	:	83,00 m ²
BGF	:	83,00 m ²
BRI	:	235,00 m ³

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- keine

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- bei Begehungen nicht ersichtlich

1.4 Abbruchvorgaben

- Abpumpen des Restöls, Reinigen mit Ölbindemittel
- Pappeindeckung vom Gasbeton entfernen
- Dach demontieren
- Mauerwerk abbrechen
- Tanks entfernen
- Abbruch Betonfundamentwanne, mögliche Mineralölverschmutzungen abtrennen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Sichtprüfung des Betons auf Mineralölverschmutzungen



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAA XX	AA	NNNN	NN	
9K			ZQA99			FC	EP	0001	00	

2. Volumina der Abbruchmassen

306

Fundamentbeton	:	60 m ³
Mauerwerk	:	30 m ³
Stahlkonstruktion	:	0,3 t
Gasbetonplatten	:	80 m ² (ca. 15 m ³)
Boden zum Verfüllen von abgebrochenen Fundamenten	:	90 m ³



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZQA99			FC	EP	0001	00



Blatt 6

307

3. Fotodokumentation

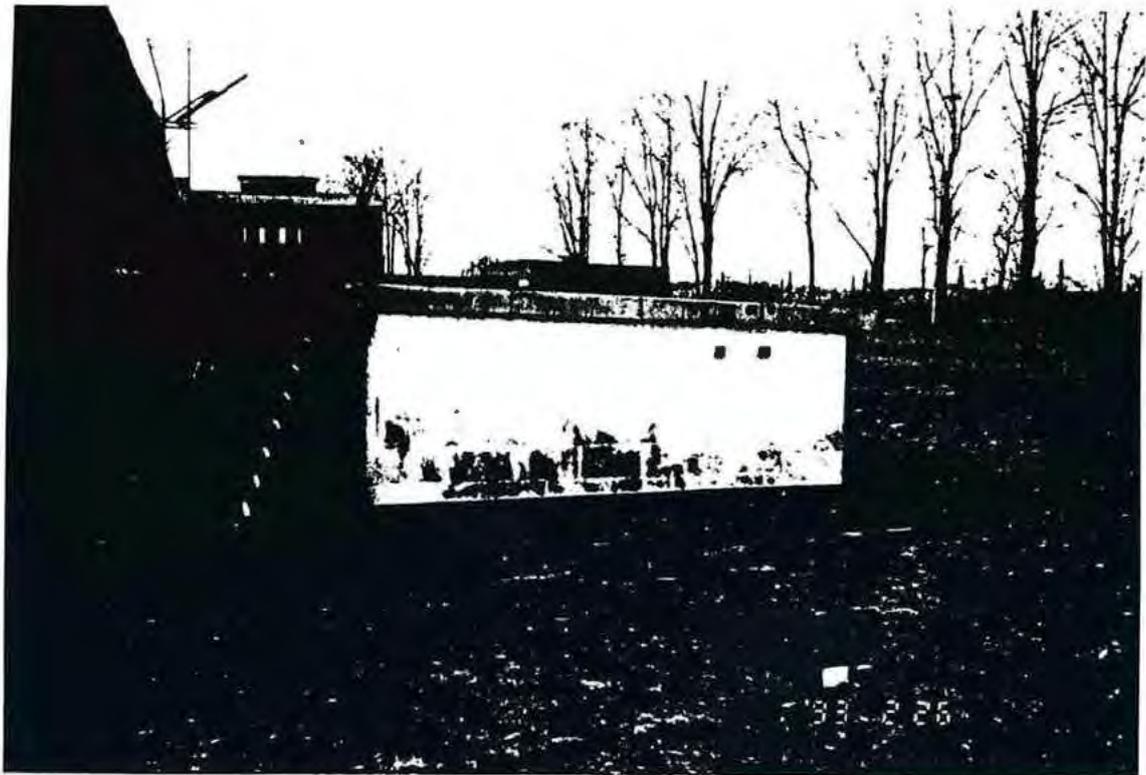
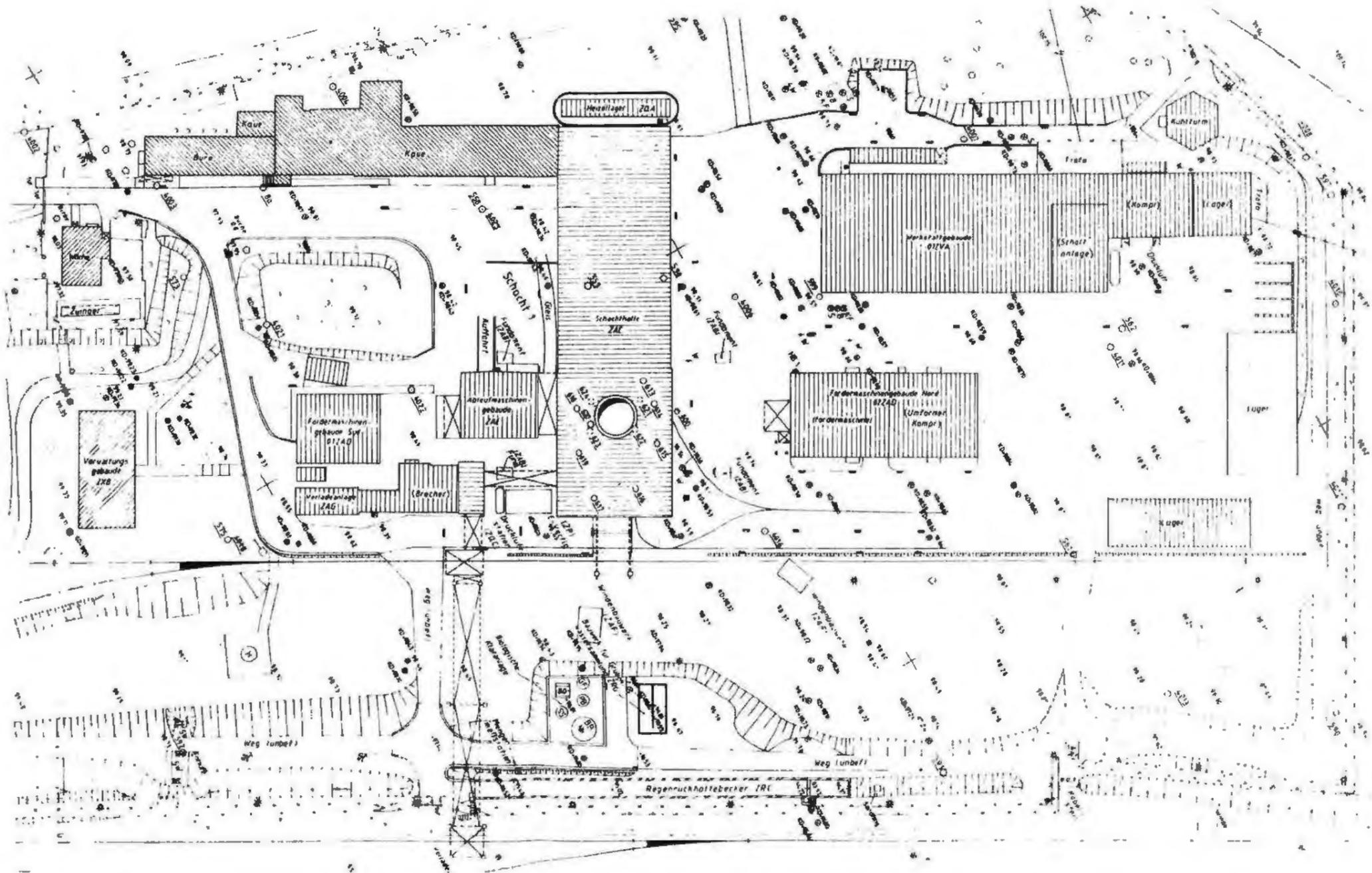


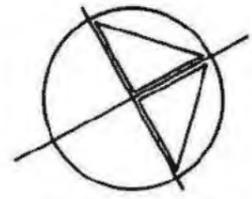
Foto 1: Nordansicht



Foto 2: Westansicht



○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBF	
Datum: 22.12.93		Unterschrift: [Redacted]	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM	UNTERSCHRIFT
		22.12.93	[Redacted]
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860175		22.12.93	[Redacted]
Basissplan			
9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt			
KONRAD 1			
gez	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb	20.12.93	[Redacted]	
gepr	20.12.93		
Maßstab	CAD-Nr	Titel	
1: 1000		SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS ÖLLAGER	
Blattgröße			
DIN A3			
MF-Nr			
Blatt	von	Blatt	
Klassifizierung		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	PSP Element	Objekt Kennz	Funktion
9 K	NAANNNNNNNNNNNN	IIIIENN	NNAAANN
Komponente	Ranggruppe	Aufgabe	UA
AANNNA	AAANN	XAAXX	AAANN
		FC	RD000100
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



Projekt: Konrad	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			10ZPE99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

309

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Trafo (östl. der Werkstatt)

Ersteller/Unterschrift:



Textnummer:

Stempelfeld:



T-KT2
20.12.1993



Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-UVST
Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-PL
Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden.

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00:

20.12.1993

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9K			10ZPE99			FC	EP	0001	

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Trafo (östl. der Werkstatt)

310

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			10ZPE99			FC	EP	0001	00



Blatt 3

**Planunterlagen
Konrad**

311

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Trafo (östl. der Werkstatt)**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4
Fotodokumentation	5

Anlagen

Anlage 1

1 Blatt

Schachtgelände Konrad 1

Bestandsplan

Abriß Trafo (östl. der Werkstatt)

9K/10ZPE99/FC/RD/0001/00

Blattzahl dieser Unterlage : 5

Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 6



Projekt	FSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			10ZPE99			FC	EP	0001	00



Technische Daten

312

1. Trafos (östlich der Werkstatt)

Fundamentwanne aus Stahlbetonkonstruktion; eingezäunt mit Maschendrahtzaun

1.1 Abmessungen

Länge : 18,00 m
 Breite : 7,00 m
 Tiefe : ca. 0,8 m

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- keine

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- bei Begehungen nicht ersichtlich

1.4 Abbruchvorgaben

- Transformator entfernen
- Abbruch Fundamentbeton, mögliche Trafoölverschmutzungen abtrennen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Sichtprüfung und ggf. Untersuchung des Betons auf Trafoölverschmutzungen (PCB)

2. Volumina der Abbruchmassen

Fundamentbeton : 60 m³
 Maschendrahtzaun : 32 m
 Boden zum Verfüllen von abgebrochenen Fundamenten : 80 m³



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			10ZPE99			FC	EP	0001	00



3. Fotodokumentation

313

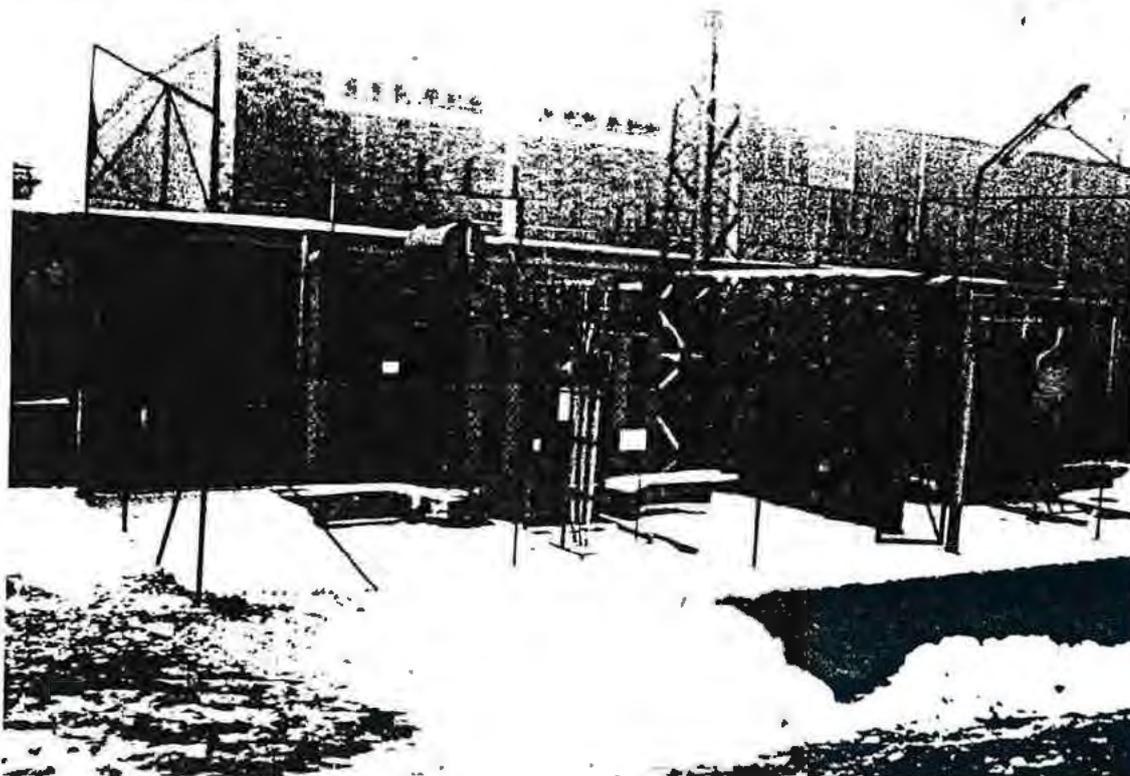
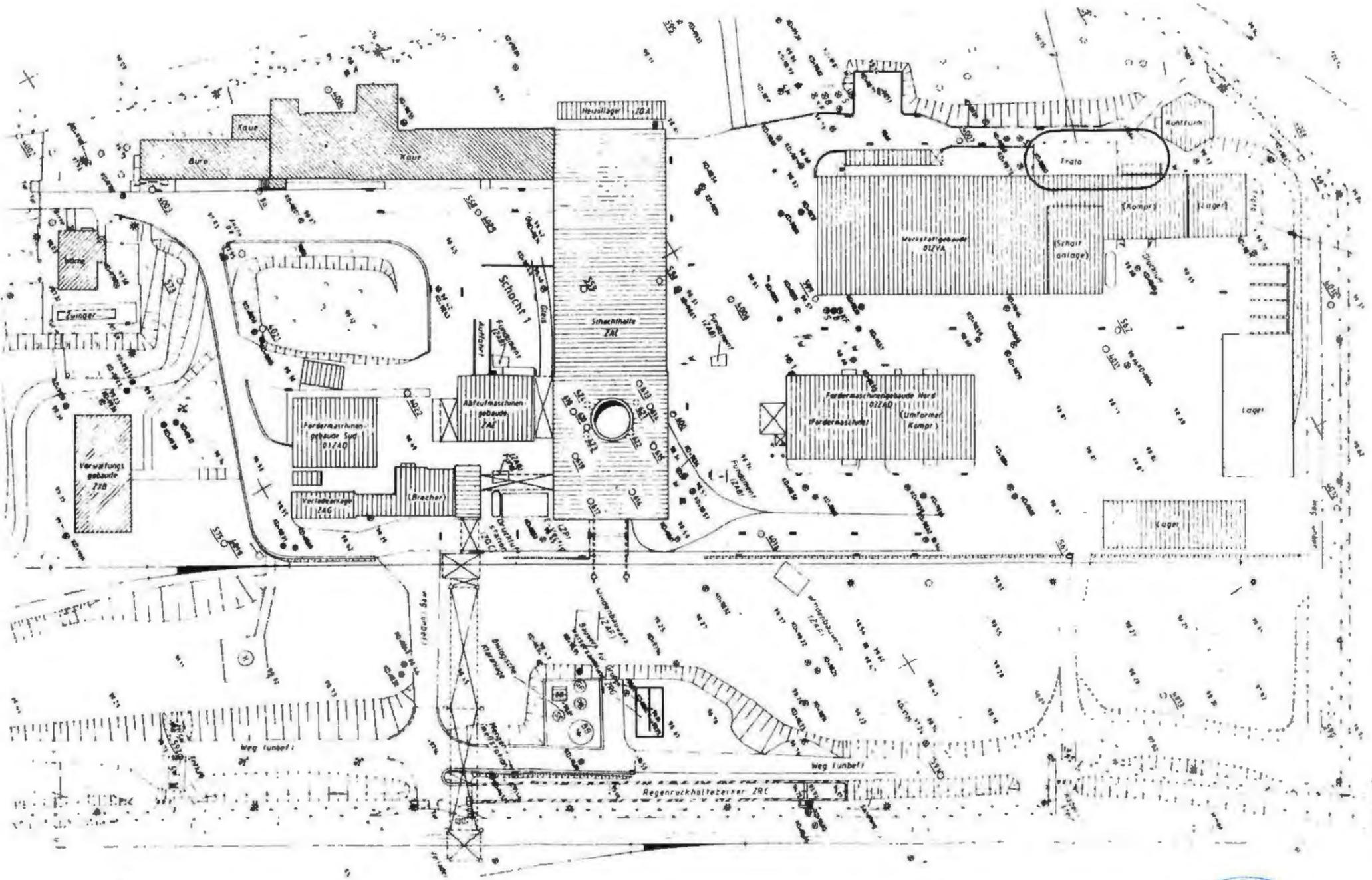
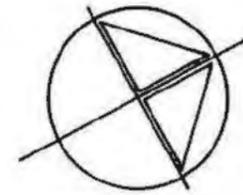


Foto 1: Westansicht





○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBE	
Datum - Unterschrift		22.12.93	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM 22.12.93	
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		22.12.93	
Basisplan 9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt KONRAD 1			
	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez	20.12.93		
bearb	20.12.93		
gepr	20.12.93		
Maßstab	CAD-Nr.	Titel	
1:1000		SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS TRAFOSTATION ÖSTL. D. WERKSTATT	
Blattgröße	MF-Nr.		
DIN A3			
Blatt von Blatt			
Klassifizierung		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	PSP-Item	Objekt-Referenz	Funktion
9 K			1 0 2 P E 9 9
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
A A N N N A	A A N N X	A A X X	A A
		Id. Nr.	Rev.
		F C	R D 0 0 0 1 0 0
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 20.12.1993



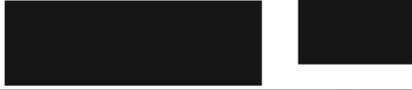
Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
Konrad	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
	9K			11ZPE99			FC	EP	0001	00

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch Bauwerke, Trafo (nördl. des Lagers)

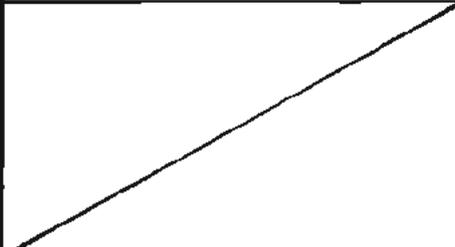
315

Ersteller/Unterschrift:



Textnummer:

Stempelfeld:



Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift

T-KT2
20.12.1993



Freigabe DBE-JVST
Datum / Unterschrift



Freigabe DBE-PL
Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Daten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

Revisionsst. 00: 20.12.1993	Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
	9K			11ZPE99				FC	EP	0001

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
 Abbruch Bauwerke, Trafo (nördl. des Lagers)

316

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			11ZPE99			FC	EP	0001	00



317

**Planunterlagen
Konrad**

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

**Abbruch Bauwerke
Trafo (nördl. des Lagers)**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Technische Daten	4
Fotodokumentation	5
Anlagen	
Anlage 1	1 Blatt
Schachtgelände Konrad 1	
Bestandsplan	
Abriß Trafo (nördl. des Lagers)	
9K/11ZPE99/FC/RD/0001/00	

Blattzahl dieser Unterlage : 5
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 6



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			11ZPE99			FC	EP	0001	00



Technische Daten

318

1. Trafo (nördlich des Werkstattgebäudes)

Fundamentwanne aus Stahlbetonkonstruktion; eingezäunt mit Maschendrahtzaun

1.1 Abmessungen

Länge : 10,00 m
 Breite : ca. 4,00 m
 Tiefe : ca. 0,6 m

1.2 Erläuterungen zur Fotodokumentation/Besonderheiten

- Die Fundamentwanne besteht vermutlich aus einer Stahlbetonkonstruktion.

1.3 Hinweise auf besondere Abfälle

- bei Begehungen nicht ersichtlich

1.4 Abbruchvorgaben

- Transformator entfernen
- Abbruch Fundamentwanne, mögliche Trafoölverschmutzungen abtrennen

1.5 Untersuchungsbedarf für mögliche Problemabfälle

- Sichtprüfung und ggf. Untersuchung des Betons auf Trafoölverschmutzungen (PCB)

2. Volumina der Abbruchmassen

Fundamentbeton : 25 m³
 Maschendrahtzaun : 16 m
 Boden zum Verfüllen von abgebrochenen Fundamenten : 30 m³



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			11ZPE99			FC	EP	0001	00



Blatt 5

319

3. Fotodokumentation

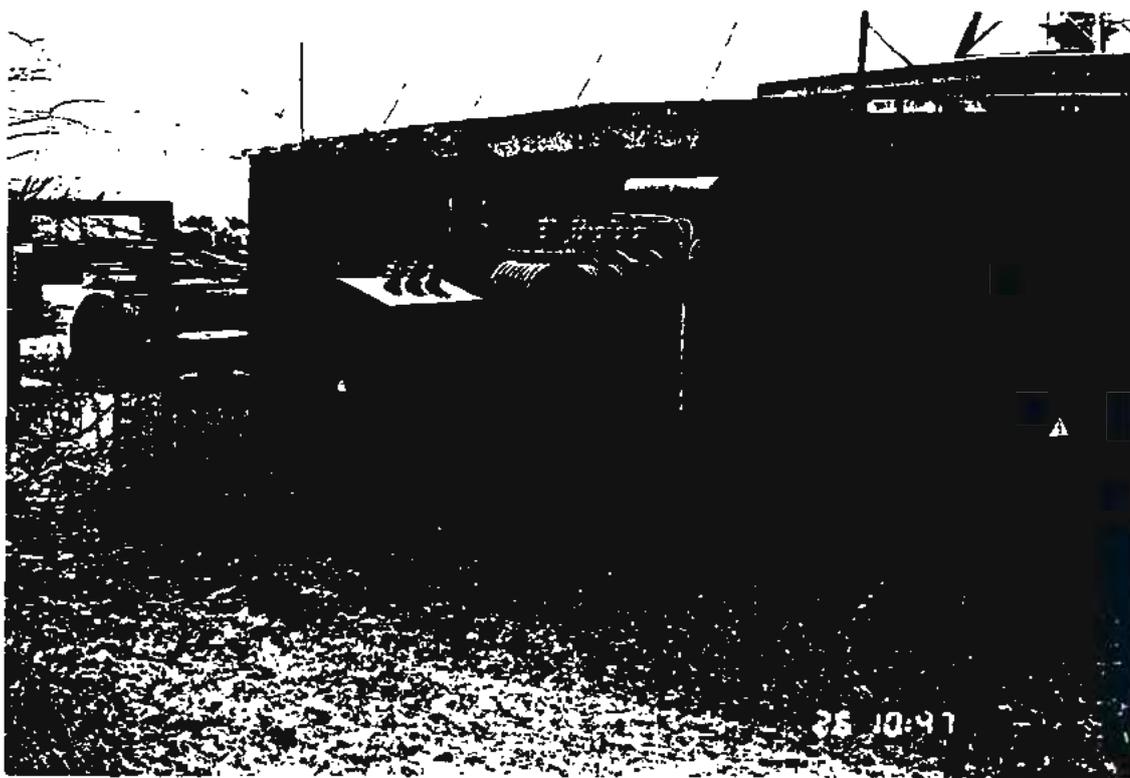
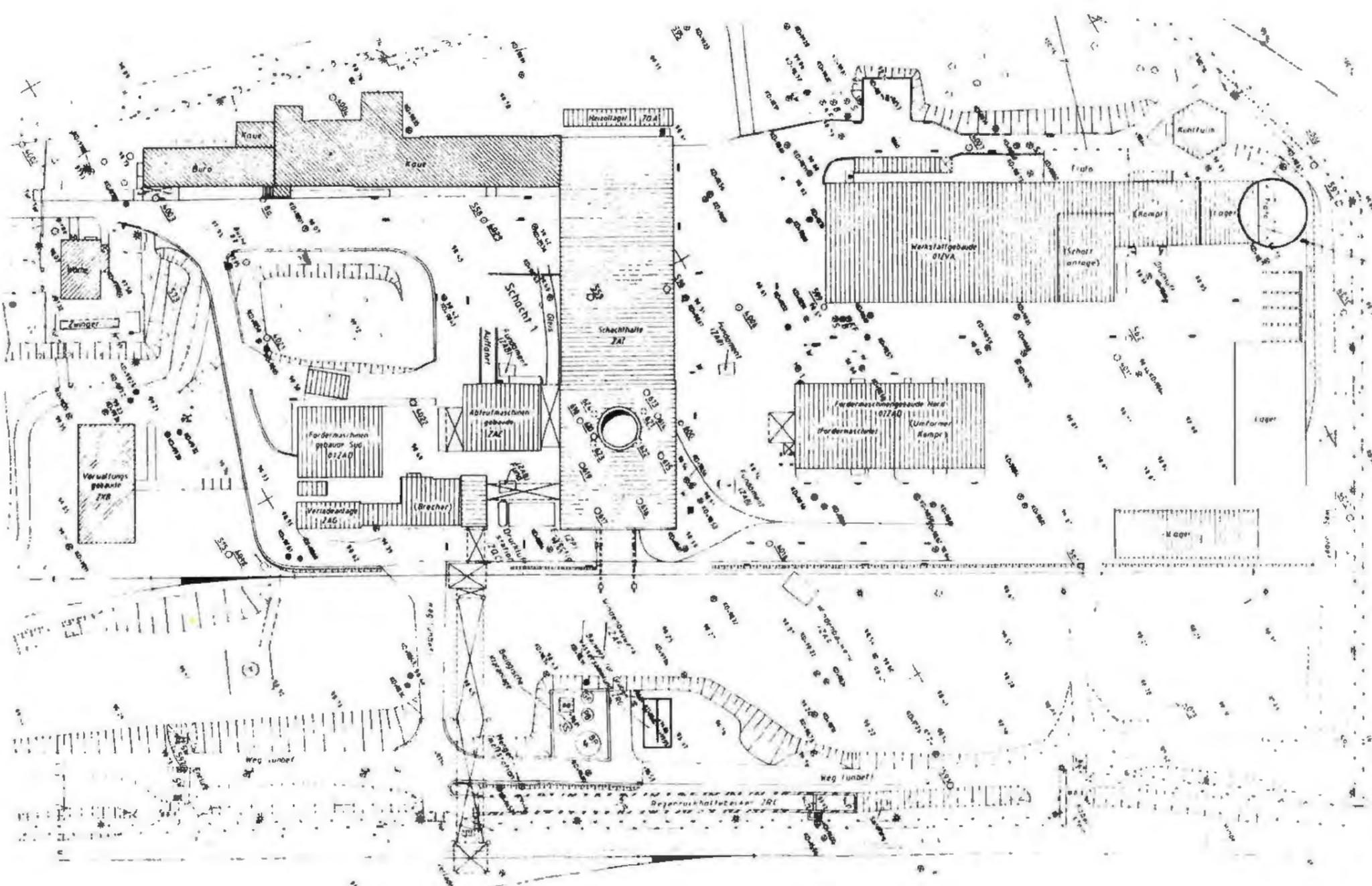
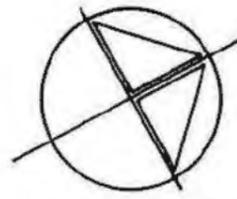


Foto 1: Nordansicht





○ ABZUBRECHENDE GEBÄUDE



Freigabe		Freigabe DBE	
Datum: 22.12.93		Unterschrift: [Redacted]	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS SALZGITTER		DATUM 22.12.93	UNTERSCHRIFT [Redacted]
ENTWURFSVERFASSER DBE EL 6860/75		DATUM 22.12.93	UNTERSCHRIFT [Redacted]
Bassplan 9K/3188/GB/RX/0004/05			
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt KONRAD 1			
	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez	20.12.93	[Redacted]	
bearb	20.12.93	[Redacted]	
gepr	20.12.93	[Redacted]	
Maßstab 1: 1000		SCHACHTGELÄNDE KONRAD 1 BESTANDSPLAN ABRISS TRAFOSTATION NÖRDL. D. LAGERS	
Blattgröße DIN A3			
MF-Nr			
Blatt von Blatt		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Klassifizierung			
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9 K	NAANNNNNNNNNN	000000000000	11ZPE99
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
AAANNNA	AAANNX	AAKX	AAANN
		FC	RD000100
 Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)			



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 13.03.95



Projekt: Konrad	Projekt	FSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	K A A X X	A A	N N N N	N N
	9K	5151		Z			F	FP	0001	00

Titel der Unterlage
 Tagesanlagen Schacht Konrad 1; Abbruch von Gebäuden
 Bescheinigung gemäß § 9 Abs. 2 Verordnung zur Änderung
 der Bauvorlagenverordnung vom 09. Juni 1992 321

Ersteller/Unterschrift:
 [Redacted] [Redacted] [Redacted]
 40-14-21.00

Stempelfeld:

WCI [Redacted]	T-KT2 30.3.95 [Redacted]	T-K 30 [Redacted]
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift

Dieses Schriftstück unterliegt sonst imhat dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

V 88 / 770

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 13.03.1995	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
	9K	5151		Z			F	FP	0001	

Titel der Unterlage
 Tagesanlagen Schacht Konrad 1; Abbruch von Gebäuden
 Bescheinigung gemäß § 9 Abs. 2 Verordnung zur Änderung
 der Bauvorlagenverordnung vom 09.Juni 1992

322

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	PSP-Element	Obj.Kern.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	5151		Z			F	FP	0001	00



**Planunterlagen
Konrad**

323

**Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Abbruch und Sanierung von Gebäuden**

<u>Inhaltsverzeichnis</u>	<u>Blatt</u>
Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Bescheinigung gemäß § 9 Abs. 2 Verordnung zur Änderung der Bauvorlagenverordnung vom 09.Juni 1992	4 - 6

Blattzahl dieser Unterlage: 6



Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komp.	Beugr	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAHNNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	5151		Z			F	FP		

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

Wuppertal, 13. März 1995
RB

Bescheinigung

gemäß § 9 Abs. 2 Verordnung zur Änderung
der Bauvorlagenverordnung vom 9. Juni 1992

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

Bauvorhaben: Endlager Konrad 1
Tagesanlagen
Abbruch und Sanierung von Gebäuden

Begehungsdatum: 9. März 1995



Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9K	5151		Z			F	FP	0001	00

Asbesthaltige Materialien

1. Asbest (starkgebunden)

Material (Verwendung): Bei den verwendeten asbesthaltigen Produkten in/an den Gebäuden der Tagesanlagen auf Schacht Konrad 1 handelt es sich ausschließlich um starkgebundene Asbestzementprodukte, die in Form von Wellasbestzementplatten oder "Eternitplatten" eingebaut sind (s. Anlage).

Menge: Die Gesamtfläche der eingebauten AZ-Platten beträgt 1915 m². Die Einzelflächen sind der Anlage zu entnehmen.

Fundstelle: Die Fundstellen sind der Anlage zu entnehmen.

2. Asbest (schwachgebunden)

Material (Verwendung): nicht vorhanden

Menge: ---

Fundstelle: ---



Anlage: Schachtanlage "Konrad 1"



326

Schachtanlage "Konrad 1"					
Gebäude	Anbau	Ort	Material	Anwendung	Menge (qm)
Büro-, Sozial- u. Kauengebäude		Außen	AZ	Dacheindeckung, Abluftkamine	380
Kaue		Außen	AZ	Dachplatten, Abluftkamine	
Tankstelle		Außen	AZ	Wandverkleidung	100
Kühlturm		Außen	AZ	Wandverkleidung	470
Lagerschuppen A	Anbau	Außen	AZ	Wandverkleidung	20
	Vordach	Außen	AZ	Dacheindeckung	
	Anbau	Innen	AZ	als lose Platten im Innenraum	
Fördermaschinengebäude Nord	Vordach	Außen	AZ	Dacheindeckung	30
	Vordach	Außen	AZ	Dacheindeckung	
Verladeanlage		Außen	AZ	Wandverkleidung, Firstverkleidung	130
		Außen	AZ	Dacheindeckung	
Band- Siebanlage		Außen	AZ	Dacheindeckung	
Brech- u. Siebanlage		Außen	AZ	Dacheindeckung	
Fördermaschinengebäude Süd		Außen	AZ	Dacheindeckung, Wandverkleidung	740
Gebäude für Seilwinde		Außen	AZ	Dacheindeckung, Wandverkleidung	45

AZ: Asbestzement

* Aufmaß IMS

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAXX	AA	NNNN	NN
9K	5151		Z			F	FP	0001	00



100% Recycling-Papier

5.06.03

DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 01.03.1995



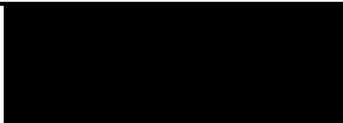
Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
KONRAD	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			Z			F	LA	0012	00

Titel der Unterlage

Konrad 1, Betriebsbeschreibungen

327

Ersteller/Unterschrift:

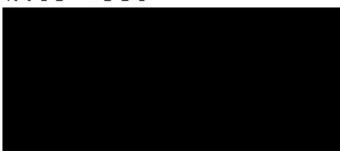


EG46-15.00

Stempelfeld:



Colenco
01.03.1995



T-KT2
02.03.1995



T-K



Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-UVST
Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-PL
Datum / Unterschrift

REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00: 01.03.1995	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			Z			F	LA	0012	

Titel der Unterlage

Konrad 1, Betriebsbeschreibungen

328

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

	Projekt	PSF-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
	N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA NNNA	A ANN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
	9K			Z			F	LA	0012	00	

Blatt 3

Konrad

329

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Konrad 1, Betriebsbeschreibungen

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Bauwerk Nr. 1 Schachthalle einschließlich Anbauten und Fördergerüst	4
Bauwerk Nr. 2 Verwaltungs- und Sozialgebäude	4 - 5
Bauwerk Nr. 4 Wachgebäude	5
Bauwerk Nr. 5 Fördermaschinengebäude Süd	5
Bauwerk Nr. 7 Materialwirtschaft	6
Bauwerk Nr. 8 Fördermaschinengebäude Nord	6
Bauwerk Nr. 9/11: Werkstatt mit Schaltheis einschließlich Dieselöllager mit Tankstelle	7
Bauwerk Nr. 10 Heizzentrale	7

Blattzahl dieser Unterlage: 7



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAXXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0012	00	

Konrad**330****Tagesanlagen Schacht Konrad 1****Konrad 1, Betriebsbeschreibungen**Bauwerk Nr. 1:

Schachthalle einschließlich Anbauten und Fördergerüst

Das Gebäude der Schachthalle umgibt den Schachtzugang. Von hier aus fahren Personal und Besucher in den Schacht ein und aus. Bei der Förderung von Haufwerk wird dieses in der Schachthalle auf die Bandförderanlage gegeben. In der Schachthalle wird auch das Hilfsmaterial bereitgestellt, welches in die Grube eingefördert werden soll. Das Fördergerüst überbaut die Schachthalle und dient der Seilführung für die Förderkörbe. Die Anbauten an die Schachthalle beherbergen Bereitstellungsflächen sowie Mörtel- und Zementsilos mit einem Steuerstand und die Schachtwetterheizung.

Die Schachthalle besteht aus einem großen Raum, der auch in die Anbauten übergeht. Abgetrennt davon sind auf ± 0 m der Verbindungsgang zum Bauwerk Nr. 2, der Raum für die Heizung der Schachtwetter und der Raum für den Steuerstand. Auf der Höhe + 6 m befinden sich als abgetrennte Räume der Anschläger-Steuerstand, ein Schachthauer-Raum, Sanitärräume, Verkehrsflure und -treppen sowie ein Raum für E-Verteilung. Während des Förderbetriebes ist der Anschläger-Steuerstand ständig besetzt. Der Schachthauerraum dient gelegentlich als Aufenthaltsraum.

Bauwerk Nr. 2:

Verwaltungs- und Sozialgebäude

Das Gebäude dient der Unterbringung des administrativ beschäftigten Personals von Konrad 1, das hier seine ständigen Arbeitsplätze hat. Im Untergeschoß des teilweise unterkellerten Gebäudes befinden sich eine Lichtpause-
rei, Sanitärräume sowie verschiedene Technikräume.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kennr.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AAANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0012	00



Dieses Geschoß ist mit Treppenträumen und einem Aufzug mit dem Erdgeschoß und dem Obergeschoß verbunden. Das Obergeschoß erstreckt sich über den Verwaltungstrakt des Bauwerkes mit Büroräumen. Oberhalb des Sozialtraktes befindet sich ein Technikraum. Im Obergeschoß des Verwaltungstraktes liegen die Räume für die Betriebsleitung, die Markscheiderei, die Zeichenbüros sowie ein Besprechungsraum. In der Innenzone sind WC-Anlagen und ein Archiv vorgesehen. Das Erdgeschoß nimmt die zentrale Warte mit Rechnerraum und den dazugehörenden technischen Einrichtungen auf, außerdem Räume für Besprechungen und Schulungen, für den Betriebsrat, für die Arbeitssicherheit, für die Steiger sowie für die Kauen. Für Besucher sind ebenfalls Kauen und Sanitärräume vorgesehen. Weitere Räume dienen der ärztlichen Versorgung, der Unterbringung und Wartung von Geräten zum Beispiel der Grubenwehr sowie einem Magazin. Auch ist ein Schulungsraum für die Grubenwehr hier vorgesehen. Insgesamt halten sich etwa 32 Personen gleichzeitig in diesem Gebäude auf.

Bauwerk Nr. 4:
Wachgebäude

Das Gebäude dient der Unterbringung des Wachpersonals und ist mit zwei Personen ständig besetzt. Außer einem Raum für gelegentliche Besucherabfertigung hat das Gebäude die notwendigen Sanitärräume und einige Technikräume. Ein Aufenthaltsraum dient auch als Treffpunkt der auf dem Gelände patroulierenden Streifen.

Das Wachgebäude ist eingeschossig und ebenerdig angeordnet.

Bauwerk Nr. 5:
Fördermaschinengebäude Süd

Das Fördermaschinengebäude Süd dient der Unterbringung der Fördermaschine und des zugehörigen Steuerstandes. Der innenliegende Steuerstand ist von dem hallenartigen Gebäude abgetrennt. Der Steuerstand ist nur bei Betrieb der Förderanlage von Hand ständig besetzt. Ein WC-Raum ist vorgesehen. Im Keller befindet sich ein Raum für E-Technik.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0012	00



Bauwerk Nr. 7:

Materialwirtschaft

Das Gebäude dient der Lagerung von Betriebsmitteln, Ersatzteilen und Material sowie der Lagerung und Bearbeitung insbesondere von Gesteins- und Wasserproben. Das eingeschossige Gebäude ist in vier Bereiche unterteilt:

1. Magazin/Lager für Betriebsmittel, Ersatzteile und Material, teilweise mit begehbare Zwischendecke für Lagerzwecke und Büro mit Sanitärraum,
2. nicht beheizbares Lager, 3. Probenlager und Probenbearbeitung mit Sanitärraum und 4. Raum für temporäre Polizeiuunterbringung.

Gabelstaplerbetrieb (Elektrostapler) ist ebenerdig in drei Bereichen vorgesehen. Die Ein- und Ausladezone ist überdacht. Neben dem Probenlager liegen der Bearbeitungsraum für Proben und ein Raum für Sonderzwecke. In dem Gebäude sind maximal vier Personen beschäftigt.

Bauwerk Nr. 8:

Fördermaschinengebäude Nord

Dieses Gebäude dient der Unterbringung der Fördermaschine nördlich des Schachtes, der zugehörigen technischen Einrichtungen und einer Druckluftversorgungsanlage. Ein nur bei Handförderbetrieb besetzter Steuerstand befindet sich im Inneren in der Mitte des Gebäudes. Außerdem nimmt das Gebäude in dem der Fördermaschine abgewandten Teil einen viergeschossigen Bürotrakt auf.

In der obersten Etage befinden sich Räume für Pauserei und ähnliche Papierverarbeitung und Lagerung, darunter liegen ein Archiv, Büro- und Besucherräume sowie Sanitäranlagen sowie ein Raum für Lüftungsanlagen. Im Erdgeschoß und Keller dieses Gebäudes sind Anlagen der Stromversorgung und andere technische Einrichtungen untergebracht. Die vier Geschosse sind über eine Treppenanlage und einen Aufzug miteinander verbunden. In den Büros der Papierverarbeitung und des Archivs sind zwei bis drei Personen beschäftigt.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNA	AANN	XAAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0012	00



333

Bauwerk Nr. 9/11:

Werkstatt mit Schaltheus einschließlich Dieselöllager mit Tankstelle

Das Gebäude nimmt eine Werkhalle mit zugehörigen Arbeitsräumen und einem Aufenthaltsraum mit nebenliegenden Sanitäreanlagen auf. Des weiteren dient das Gebäude der Unterbringung der Niederspannungsseite der Stromversorgung und einer Kfz-Halle. Die beiden Versorgungstransformatoren stehen an der Gebäudeaußenwand im Freien. In einem mittleren, zweigeschossigen Bereich sind in dem Gebäude Lagerflächen vorgesehen sowie zwei Büros im ersten Stock.

Das Gebäude ist ebenerdig und bis auf seinen mittleren Teil eingeschossig. Dauerarbeitsplätze befinden sich in drei Büros. Insgesamt sind in diesem Gebäude ca. fünf Personen beschäftigt. Außerhalb des Gebäudes ist eine überdachte Tankstelle angeordnet. Der Dieselöltank ist unterirdisch angeordnet.

Bauwerk Nr. 10:

Heizzentrale

In dem Gebäude sind ein Kohlebunker, zwei Kessel und ein Ersatzstromaggregat untergebracht. Neben dem Gebäude steht der Abgaskamin der Verbrennungsanlagen.

Der Kohlebunker liegt in einem unterirdischen Bauteil. Das Kesselhaus selbst ist unterkellert, während der Gebäudeteil zur Unterbringung des Ersatzstromaggregats ebenerdig und eingeschossig ist. In diesem Gebäude sind keine ständigen Arbeitsplätze vorgesehen.

