

# Bundesamt für Strahlenschutz

## Genehmigungsunterlagen

Konrad

EU 145.1

---

**Gesamte Blattzahl dieser Unterlage: 60 Blatt**

Die Übereinstimmung der ~~verstehenden~~  
Abschrift ~~- auszugsweisen Abschrift -~~  
~~- Fotokopie -~~ mit der Urschrift wird beglaubigt.

Hannover, den 15. Jan. 98



Deckblatt

Projekt	PSP-Element	Obj Kenn.	Aufgabe	UA	Lfd Nr	Rev		Seite:
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	XAAXX	AA	NNNN	NN		I
9K	415	1000	F	TU	0003	06	EU 145.1	Stand: 31.01.97

Titel der Unterlage:

Feuerlöscheinrichtungen, Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Ersteller:

DBE

Textnummer:

Stempelfeld:

**Unterlage stimmt  
mit Original überein!**



Archiv Peine

Datum: [Redacted]

Unterschrift: [Redacted]

Freigabe für Behörden:

14.03.97



Freigabe im Projekt:

14.03.97



Diese Unterlage unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts sowie der Pflicht zur vertraulichen Behandlung auch bei Beförderung und Vernichtung und darf vom Empfänger nur auftragsbezogen genutzt, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden. Eine andere Verwendung und Weitergabe bedarf der ausdrücklichen Zustimmung des BfS.

Revisionsblatt

Projekt N A A N	PSP-Element N N N N N N N N N N	Obj.Kenn. N N N N N N	Aufgabe X A A X X	UA A A	Lfd.Nr. N N N N	Rev. N N	EU 145.1	Seite: II
9K	415	1000	F	TU	0003	00		Stand: 23.07.87

Titel der Unterlage:  
Feuerlöscheinrichtungen, Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Rev.	Rev.-Stand Datum	UVST	Prüfer (Kürzel)	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	8/89	SE-B			S	Vollständige Überarbeitung Die Codierung 9K/212324/D/ED wurde aus Dokumentationsgründen in 9K/415/1000/F/TU/0003/00 geändert
02	30.01.90	ET-B		2 19	V R	Statt Detailhinweis nur Globalhinweis
03	20.01.94	ET-B		alle	R S V	Gesamtüberarbeitung der Unterlage (Neuer Auftragnehmer ist DBE, daher hat die Unterlage den DBE REV.- Stand 01
04	04.11.94	ET-B			R S	siehe Revision 02 der DBE auf Blatt 2
05	01.03.95	ET-B			R S	siehe Revision 03 der DBE auf Blatt 2-2f 03 vom 01.03.95
06	31.01.97	ET-B			R S	siehe Revision 04 der DBE auf Blatt 2f



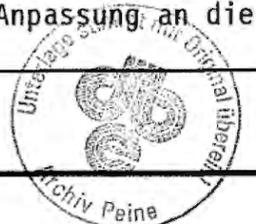
\*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur  
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung  
 Kategorie S = substantielle Revision  
 mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

<h1>DECKBLATT</h1>		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	NN	
	9K			Z			ND	RY	0001	04	
Titel der Unterlage Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1 Feuerlöscheinrichtungen (EU 145.1)											
Ersteller/Unterschrift:							Geprüft:				
							Textnummer: 145-1.04				
Stempelfeld:											
				T-KT2 31.01.97 [Redacted Signature]				T-K 31.01.97 [Redacted Signature]			
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift				Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift				Freigabe DBE-Beine 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: 2a									
		Stand:									
Revisionsst. 00:		Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
30.01.90		NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
		9K			Z			ND	RY	0001	
Titel der Unterlage											
Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1 Feuerlöscheinrichtungen (EU 145.1)											
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision						
03	01.03.95	T-KT2	Anlage 1	S	<b>9K/4139/ZZ/FB/TB/0006/02</b> - Neuen Basisplan 9K/5131/ZZ/F/RD/0003/02 eingearbeitet.						
			Anlage 2	R	- KZL des Basisplans eingetragen						
				S	- Gegenüber der EU 145.1, Revision 02 wird in Revision 03 ein Plan verwendet, der dem in EG 46, Anlage 8 (9K/4139/ZZ/FB/TB/0006/02) befindlichen Plan entspricht, neue Kodierung der Zeichnung						
				S	<b>9K/4161/ZAC/F/RY/0003/01</b> - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 39, 9K/4161/ZA/FC/TB/0002/01						
				R	- Legende: Ergänzung "abzubrechende Bauteile"						
				R	- Anschlußnumerierung korrigiert, (Anpassung an die anderen Zeichnungen)						
				S	<b>9K/4161/ZAC/F/RY/0004/02</b> - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 39, 9K/4161/ZA/FC/TB/0003/03						
				S	- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen ergänzt, Abgleich mit EG 39, 9K/4161/ZA/FC/TB/0003/03						
				S	- F90-Aussteifungen in Achse 1, Abgleich mit EU 494						
				R	- Legende: Ergänzung "abzubrechende Bauteile"						
				S	<b>9K/4161/ZAC/F/RY/0005/02</b> - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 39, 9K/4161/ZA/FC/TB/0004/02						
			Anlage 3	S	<b>9K/4154/ZXA/F/RY/0003/02</b> - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 25, 9K/4154/ZXA/FC/TB/0002/03						
				S	- Raum R009, T-30-Tür nachgetragen, Übernahme der T-30-Tür aus EG 25, Stand 26.08.94, Anlage 7						
				R	- Legende: Kontrollbereichsdarstellung in dieser Unterlage benutzt für Darstellung von Dehnfugen						
				R	- Schnittnumerierung entfernt, Anschluß- numerierung korrigiert (Anpassung an die anderen Zeichnungen)						
*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung Kategorie S = substantielle Änderung Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden											



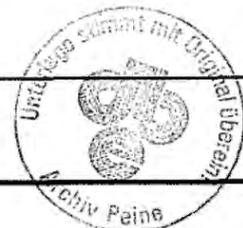
REVISIONSBLATT											Blatt: 2b		
											Stand:		
Revisionsst. 00:			Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
30.01.90			NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
			9K			Z			ND	RY	0001		
Titel der Unterlage													
Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1 Feuerlöscheinrichtungen (EU 145.1)													
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision								
03	01.03.95	T-KT2	Anlage 3		<p><b>9K/4154/ZXA/F/R/RY/0007/02</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>S - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 25, 9K/4154/ZXA/FC/TB/0009/02</li> <li>S - Einfügung RST-Tür in R019 und Fluchtweghinweis, Abgleich mit EU 494</li> <li>S - G-60 nachgetragen, Übernahme Brandschutzangaben aus EG 25, Anlage 4, Stand 29.08.94</li> <li>S - Pendeltüren in Drehtüren geändert, Pendeltüren in T-30 sind nicht zugelassen</li> <li>R - Ergänzung Entrauchung für den abgetrennten Flurabschnitt (Folgeänderung aus Einfügung RST-Tür)</li> <li>R - Legende: Kontrollbereichsdarstellung in dieser Unterlage benutzt für Darstellung von Dehnfugen</li> <li>R - Schnittnumerierung entfernt, Anschlußnumerierung korrigiert (Anpassung an die anderen Zeichnungen)</li> </ul> <p><b>9K/4154/ZXA/F/R/RY/0006/02</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>S - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 25, 9K/4154/ZXA/FC/TB/0006/02</li> <li>S - T-30-Tür in R003/020 Ergänzung Fluchtweghinweis, T-30 Türen sind nach § 17 DVNBau0, Absatz 4, erforderlich</li> <li>R - Legende: Kontrollbereichsdarstellung in dieser Unterlage benutzt für Darstellung von Dehnfugen</li> <li>R - Schnittnumerierung entfernt, Anschlußnumerierung korrigiert (Anpassung an die anderen Zeichnungen)</li> </ul> <p><b>9K/4154/ZXA/F/R/RY/0005/02</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>S - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 25, 9K/4154/ZXA/FC/TB/0004/02</li> <li>R - Legende: Kontrollbereichsdarstellung in dieser Unterlage benutzt für Darstellung von Dehnfugen</li> <li>R - Schnittnumerierung entfernt</li> </ul> <p><b>9K/4154/ZXA/F/R/RY/0004/02</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>S - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 25, 9K/4154/ZXA/FC/TB/0007/02</li> <li>S - Einfügung RST-Tür in Achse 12 und zwischen R060/R061 sowie Fluchtweghinweise, Abgleich mit EU 494</li> </ul>								

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



Revisionsst. 00:		Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
30.01.90		NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
		9K			Z			ND	RY	0001	
Titel der Unterlage											
Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1 Feuerlöscheinrichtungen (EU 145.1)											
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision						
03	01.03.95	T-KT2	Anlage 3	R	- Ergänzung Entrauchung für den abgetrennten Flurabschnitt in R060 (Folgeänderung aus Einfügung RST-Tür)						
				R	- Legende: Kontrollbereichsdarstellung in dieser Unterlage benutzt für Darstellung von Dehnfugen						
				R	- Schnittnumerierung entfernt, Anschlußnumerierung korrigiert (Anpassung an die anderen Zeichnungen)						
					<b>9K/4154/ZXA/F/R/RY/0001/02</b>						
				S	- Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 25, 9K/4154/ZXA/FC/TB/0005/02						
				R	- Legende: Kontrollbereichsdarstellung in dieser Unterlage benutzt für Darstellung von Dehnfugen						
				R	- Schnittnumerierung entfernt, Anschlußnumerierung korrigiert (Anpassung an die anderen Zeichnungen)						
					<b>9K/4154/ZXA/F/R/RY/0002/02</b>						
				S	- Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 25, 9K/4154/ZXA/FC/TB/0003/02						
				R	- Legende: Kontrollbereichsdarstellung in dieser Unterlage benutzt für Darstellung von Dehnfugen						
				R	- Schnittnumerierung entfernt						
					<b>9K/4154/ZXA/F/R/RY/0008/02</b>						
				S	- Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 25, 9K/4154/ZXA/FC/TB/0008/02						
				S	- Einfügung RST-Tür in R082 sowie Fluchtweghinweise, Abgleich mit EU 494						
				R	- Ergänzung Entrauchung für die abgetrennten Flurabschnitte R082 (Folgeänderung aus Einfügung RST-Tür)						
				S	- T-30-Türen in R077/R083, Abgleich mit EU 494						
				R	- F-90-Aussteifungen in Achse 1, Abgleich mit Anlage 2, 9K/4164/ZAC/F/R/RY/0004/02						

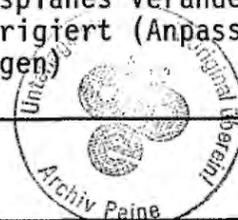
\*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur  
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung  
 Kategorie S = substantielle Änderung  
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden



<h1>REVISIONSBLATT</h1>						Blatt: 2d						
						Stand:						
Revisionsst. 00:  30.01.90			Projekt NA A A N	PSP-Element NNNNNNNNNN	Obj. Kenn. NNNNNN	Funktion NNA A A N N	Komp. A A N N N A	Baugr. A A N N	Aufgabe X A A X X	UA A A	Lfd.Nr. N N N N	Rev. N N
			9K			Z			ND	RY	0001	
<b>Titel der Unterlage</b> Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1 Feuerlöscheinrichtungen (EU 145.1)												
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision							
03	01.03.95	T-KT2	Anlage 3	R	- Legende: Kontrollbereichsdarstellung in dieser Unterlage benutzt für Darstellung von Dehnfugen							
				R	- Schnittnumerierung entfernt							
			Anlage 5	S	<b>9K/4152/01ZWA/F/RY/0001/02</b> - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 29, 9K/4152/01ZWA/FC/TB/0001/03							
			Anlage 6	S	<b>9K/415/01ZAD/F/RY/0002/01</b> <b>9K/415/01ZAD/F/RY/0003/01</b> - Verwendung der neuen Basispläne aus EG 41, 9K/415/01ZAD/FC/TB/0008/02, 9K/415/01ZAD/FC/TB/0009/02							
			Anlage 8	S	<b>9K/4153/ZVB/F/RY/0003/01</b> <b>9K/4153/ZVB/F/RY/0004/01</b> <b>9K/4153/ZVB/F/RY/0005/01</b> <b>9K/4153/ZVB/F/RY/0006/01</b> <b>9K/4153/ZVB/F/RY/0007/01</b> <b>9K/4153/ZVB/F/RY/0008/01</b> - Verwendung der neuen Basispläne aus EG 45, 9K/4153/ZVB/FC/TB/0010/01, 9K/4153/ZVB/FC/TB/0011/02, 9K/4153/ZVB/FC/TB/0012/01, 9K/4153/ZVB/FC/TB/0013/01, 9K/4153/ZVB/FC/TB/0016/01, 9K/4153/ZVB/FC/TB/0017/01							
				R	- Titeländerung "BW.-Nr. 7" in "ZVB" geändert, Abgleich mit Plänen der EG 45							
				R	- Anschlußnumerierung korrigiert (Anpassung an die anderen Zeichnungen)							
			Anlage 9	S	<b>9K/415/02ZAD/F/RY/0002/01</b> <b>9K/415/02ZAD/F/RY/0004/01</b> <b>9K/415/02ZAD/F/RY/0006/01</b> - Verwendung der neuen Basispläne aus EG 40, 9K/415/02ZAD/FC/TB/0015/01, 9K/415/02ZAD/FC/TB/0017/01, 9K/415/02ZAD/FC/TB/0019/01							
*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung Kategorie S = substantielle Änderung Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden												



Revisionsst. 00:		Projekt		PSP-Element		Obj.Kenn.		Funktion		Komp.		Beugr.		Aufgabe		UA		Lfd.Nr.		Rev.	
30.01.90		NAAN		NNNNNNNNNN		NNNNNN		NNA AANN		AANNNA		AANN		XAAXX		AA		NNNN		NN	
		9K						Z						ND		RY		0001			
Titel der Unterlage																					
Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1 Feuerlöscheinrichtungen (EU 145.1)																					
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision																
03	01.03.95	T-KT2	Anlage 9	S	<b>9K/415/02ZAD/F/R/RY/0003/01</b> <b>9K/415/02ZAD/F/R/RY/0005/01</b> - Verwendung der neuen Basispläne aus EG 40, 9K/415/02ZAD/FC/TB/0016/01 9K/415/02ZAD/FC/TB/0018/01																
			Anlage 10	R	- Schnittnumerierung entfernt																
				S	<b>9K/4164/Z/F/R/RY/0004/02</b> - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 31, 9K/4164/01ZVA/FC/TB/0001/02																
				R	- Anschlußnumerierung korrigiert (Anpassung an die anderen Zeichnungen)																
				S	<b>9K/4164/01ZVA/F/R/RY/0003/02</b> - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 31, 9K/4164/01ZVA/FC/TB/0002/04																
				S	- Höhenkote im Installationskanal 09R001 nachgetragen, Abgleich mit EG 31, Anlage 3																
				R	- Anschlußnumerierung korrigiert (Anpassung an die anderen Zeichnungen)																
				S	<b>9K/4164/01ZVA/F/R/RY/0001/02</b> - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 31, 9K/4164/01ZVA/FC/TB/0003/03																
				S	- Büroräume in Lager geändert, Abgleich mit EU 494																
			Anlage 11	S	<b>9K/4155/01ZTG/F/R/RY/0003/01</b> <b>9K/4155/01ZTG/F/R/RY/0002/01</b> - Verwendung der neuen Basispläne aus EG 30, 9K/4155/01ZTG/FC/TB/0007/01 9K/4155/01ZTG/FC/TB/0008/02																
			Anlage 12	S	<b>9K/4131/ZZP/F/R/RY/0002/01</b> - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 46, Anlage 1, 9K/5131/ZZ/F/RD/0003/02																
				R	<b>9K/4131/05ZZP/F/R/RY/0001/01</b> <b>9K/4131/06ZZP/F/R/RY/0003/01</b> <b>9K/4131/06ZZP/F/R/RY/0004/01</b> - Revisionsstand des Basisplanes verändert																
				R	- Anschlußnumerierung korrigiert (Anpassung an die anderen Zeichnungen)																
*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung Kategorie S = substantielle Änderung Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden																					



Revisionsst. 00:		Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
30.01.90		NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
		9K			Z			ND	RY	0001	
Blatt: 2f Stand:											
<b>REVISIONSBLATT</b>											
Titel der Unterlage Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1 Feuerlöscheinrichtungen (EU 145.1)											
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision						
03	01.03.95	T-KT2	Anlage 12	R	<b>9K/4131/05ZZP/F/R/RY/0002/01</b> - Angabe Basisplan übernommen - Anschlußnumerierung korrigiert (Anpassung an die anderen Zeichnungen)						
				R	<b>9K/4131/06ZZP/F/R/RY/0002/01</b> - Revisionsstand Basisplan verändert - Anschlußnumerierung entfernt und korrigiert (Anpassung an die anderen Zeichnungen) - Schnittnumerierung entfernt						
04	31.01.97	T-KT2	3	R	Neue Unterschriften						
			4	R	Anlage 1 neue Revisionsstände						
			7	R	Anlage 12, Übersichtsplan, neuer Revisionsstand						
			12	R	Neue Unterschriften						
				R	DIN 14461, Teil 3 "Stand 06/93" geändert in "Stand 04/96"						
			Anlage 1	S	<b>9K/Z/F/R/RY/0006/02</b> - Neuen Basisplan eingearbeitet (9K/4133/01WDF/FB/RF/0002/06), Abgleich mit EG 46, Anlage 5						
			Anlage 12	S	<b>9K/4139/ZZ/FB/TB/0006/03</b> - Neuen Basisplan eingearbeitet (9K/5131/ZZ/F/RD/0003/03), Abgleich mit EG 46, Anlage 1 - Legende ergänzt						
			Anlage 12	S	<b>9K/4131/ZZP/F/R/RY/0002/02</b> - Neuen Basisplan eingearbeitet (9K/5131/ZZ/F/RD/0003/03), Abgleich mit EG 46, Anlage 1						



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 <b>DBE</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			ND	RY	0001	04	

011

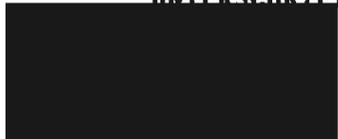
# PLANUNTERLAGEN

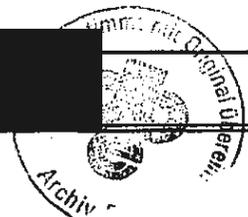
## KONRAD

### TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1

### FEUERLÖSCHEINRICHTUNGEN

Rev. 04

<b>BAUHERR</b> BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BFS, SALZGITTER	<b>DATUM</b> 31.01.97	<b>UNTERSCHRIET</b> 
<b>ENTWURFSVERFASSER</b>		
<b>DBE, PEINE</b>		
<b>EL.-NR. 6.860/75</b>	31.01.97	



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr	Rev.
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
9K			Z			ND	RY	0001	04



**Planunterlagen  
Konrad**

012

**Tagesanlagen Schacht Konrad 1**

**Feuerlöscheinrichtungen**

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2-2f
Deckblatt Titel	3
Inhaltsverzeichnis	4-7
1. Kurzbeschreibung der Feuerlöscheinrichtungen	8-9
2. Hinweise auf die Rahmenbeschreibung für das Zechenbuch/Betriebshandbuch* in Bezug zu Feuerlöscheinrichtungen	10-11
3. Vorschriften	12
4. Anlagen	
4.1 <b>Anlage 1</b> Abwasser- und Versorgungsanlagen, Aussenanlagen	2 Blatt
Löschwasserversorgung Trassenplan und Feuerwehrplan Übersichtsplan 9K/-/-/Z/-/-/F/RY/0006/02	
Aussenanlagen, Verkehrsanlagen, Lageplan 9K/4139/-/ZZ/-/-/FB/TB/0006/03	
4.2 <b>Anlage 2</b> Schachthalle einschl. Anbauten und Fördergerüst	3 Blatt
- Endzustand - Untergeschoss -2,2 9K/4161/-/ZAC/-/-/F/RY/0003/01	
- Endzustand - Erdgeschoss 0,0 9K/4161/-/ZAC/-/-/F/RY/0004/02	
- Endzustand - Ebenen +6,00,+8,60,+12,40 9K/4161/-/ZAC/-/-/F/RY/0005/02	
4.3 <b>Anlage 3</b> Verwaltungs- und Sozialgebäude	8 Blatt
Grundriss Untergeschoss Verwaltungsgebäude 9K/4154/-/ZXA/-/-/F/RY/0003/02	

Rev. 04

\* Rahmenbeschreibung für das Zechenbuch/Betriebshandbuch,  
BfS-KZL: 9K/33411/DA/JC/0001/ EU 316



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AANN	XAXXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			ND	RY	0001	03



Inhaltsverzeichnis

Blatt

	Grundriss Erdgeschoss Verwaltungsgebäude 9K/4154/-/ZXA/-/-/F/RY/0007/02	
	Grundriss Obergeschoss Verwaltungsgebäude 9K/4154/-/ZXA/-/-/F/RY/0006/02	
	Dachaufsicht Verwaltungsgebäude 9K/4154/-/ZXA/-/-/F/RY/0005/02	
	Grundriss Erdgeschoss Sozialgebäude 9K/4154/-/ZXA/-/-/F/RY/0004/02	
	Grundriss Obergeschoss Sozialgebäude 9K/4154/-/ZXA/-/-/F/RY/0001/02	
	Dachaufsicht Sozialgebäude 9K/4154/-/ZXA/-/-/F/RY/0002/02	
	Grundriss Erdgeschoss Schachthallenanbau und Grubenwehr 9K/4154/-/ZXA/-/-/F/RY/0008/02	
4.4	<b>Anlage 4</b> Verwaltungsgebäude 9K/-/-/ZXB/-/-/F/RY/0001/00	1 Blatt
4.5	<b>Anlage 5</b> Wachgebäude  Grundriss, Schnitt, Ansichten 9K/4152/-/01ZWA/-/-/F/RY/0001/02	1 Blatt
4.6	<b>Anlage 6</b> Fördermaschinengebäude Süd  Grundriss Kellergeschoss, Dachaufsicht 9K/415/-/01ZAD/-/-/F/RY/0002/01  Grundriss Erdgeschoss 9K/415/-/01ZAD/-/-/F/RY/0003/01	2 Blatt
4.7	<b>Anlage 7</b> Band- und Verladeanlage 9K/4166/-/ZAG/-/-/F/RY/0001/00	1 Blatt

Rev. 03

Rev. 03



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			Z			ND	RY	0001	03	

Blatt 6

014

Inhaltsverzeichnis

Blatt

**4.8 Anlage 8** 6 Blatt

Materialwirtschaft

Grundriss Erdgeschoss Achse 0-7  
9K/4153/-/ZVB/-/F/RY/0003/01

Grundriss Erdgeschoss Achse 6-13  
9K/4153/-/ZVB/-/F/RY/0004/01

Grundriss Beschickungsbühne Achse 0-7  
9K/4153/-/ZVB/-/F/RY/0005/01

Grundriss Beschickungsbühne Achse 6-13  
9K/4153/-/ZVB/-/F/RY/0006/01

Dachaufsicht Achse 0-7  
9K/4153/-/ZVB/-/F/RY/0007/01

Dachaufsicht Achse 6-13  
9K/4153/-/ZVB/-/F/RY/0008/01

**4.9 Anlage 9** 5 Blatt

Fördermaschinengebäude Nord

Grundriss Kellergeschoss  
9K/415/-/02ZAD/-/F/RY/0002/01

Grundriss Erdgeschoss  
9K/415/-/02ZAD/-/F/RY/0003/01

Grundriss 1. Obergeschoss  
9K/415/-/02ZAD/-/F/RY/0004/01

Grundriss 2. Obergeschoss  
9K/415/-/02ZAD/-/F/RY/0005/01

Dachaufsicht  
9K/415/-/02ZAD/-/F/RY/0006/01

Rev. 03

**4.10 Anlage 10** 3 Blatt

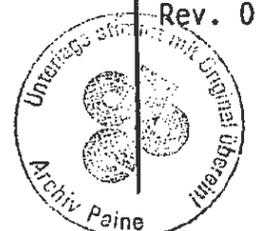
Werkstatt mit Schaltheus

Grundriss 1. EG und Tankstelle  
9K/4164/-/Z/-/F/RY/0004/02

Grundriss 2. EG  
9K/4164/-/01ZVA/-/F/RY/0003/02

Grundriss OG  
9K/4164/-/01ZVA/-/F/RY/0001/02

Rev. 03



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 <b>DBE</b>
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AA NNNA	A ANN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
9K			Z			ND	RY	0001	04	

Inhaltsverzeichnis

Blatt

4.11 **Anlage 11** 2 Blatt  
 Heizzentrale

Grundriss Ebene ± 0,00  
 Horizontalschnittebene +3,80  
 9K/4155/-/01ZTG/-/-/F/RY/0003/01

Grundriss Ebene -5,23/5,35<sup>5</sup>  
 Grundriss Ebene -2,50  
 9K/4155/-/01ZTG/-/-/F/RY/0002/01

4.12 **Anlage 12** 6 Blatt  
 Medienkanäle 05ZZP + 06ZZP

Übersichtsplan  
 9K/4131/-/ZZP/-/-/F/RY/0002/02

|Rev. 04

Medienkanal 05ZZP  
 Brandabschnitt 1,2  
 9K/4131/-/05ZZP/-/-/F/RY/0001/01

Medienkanal 05ZZP  
 Grundriss Ebene -2,50  
 Brandabschnitt 2,3  
 9K/4131/-/05ZZP/-/-/F/RY/0002/01

Medienkanal 06ZZP  
 Bereich 1,2  
 9K/4131/-/06ZZP/-/-/F/RY/0002/01

Medienkanal 06ZZP  
 Bereich 2,3,4  
 9K/4131/-/06ZZP/-/-/F/RY/0003/01

Medienkanal 06ZZP  
 Bereich 4,5,6  
 9K/4131/-/06ZZP/-/-/F/RY/0004/01

Blattzahl dieser Unterlage: 18  
 Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 58

**BAUHERR**  
 Bundesrepublik Deutschland, vertreten  
 durch den Präsidenten des BFS,  
 Salzgitter

**ENTWURFSVERFASSER**  
 DBE, Peine  
 EL-Nr. 6.860/75

Rev. 04

31.01.97



Datum      Unterschrift

31.01.97



Datum      Unterschrift

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			Z			ND	RY	0001	03



016

**1. Kurzbeschreibung der Feuerlöscheinrichtungen**

**1.1 Löschwasserversorgung**

Die Löschwasserversorgung erfolgt über zwei Anschlüsse aus dem Trinkwassernetz, das aus zwei unterschiedlichen Versorgungsnetzen der Wasser-und Energieversorgungsgesellschaft mbH (WEVG) gespeist wird.

Rev. 03

Die Anforderungen, die im Falle eines Brandes zu erfüllen sind, werden durch die vorhandenen Anschlüsse abgedeckt, da die Speisung aus verschiedenen Hochbehältern eine unterbrechungsfreie Versorgung gewährleistet.

**1.2 Hydranten in den Außenanlagen**

Es werden Überflurhydranten mit Fallmantel DIN 3222 und Wandhydranten DIN 14461 installiert. Ihre Anordnung auf dem Betriebsgelände ist aus dem Trassenplan Löschwasserversorgung und Feuerwehrplan, Übersichtsplan K1, ersichtlich.

**1.3 Hydranten innerhalb der Gebäude**

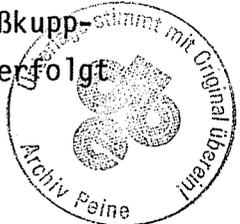
Es werden Wandhydranten DIN 14461 eingesetzt. Ihre Anordnung in den Gebäuden ist aus den Zeichnungsanlagen (alle Gebäudepläne) ersichtlich.

Rev. 03

**1.4 Wasserlöschanlagen**

**1.4.1 Kohlebunker-Sprühwasserlöschanlage**

Der Kohlebunker wird mit einem fest installierten, trockenen Rohrsystem mit offenen Sprühdüsen ausgerüstet. Die Wassereinspeisung im Brandfall erfolgt über extern angeordnete Schlauchanschlußkuppelungen mit Hilfe der Feuerwehr. Die Auslegung der Anlage erfolgt in Anlehnung an die VdS-Richtlinie 2109.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			ND	RY	0001	03



1.5 CO<sub>2</sub>-Löschanlagen

CO<sub>2</sub>-Löschanlagen werden in verschiedenen Gebäuden der Schachtanlage Konrad 1 als Raum- bzw. Objekt-Löschanlagen installiert. Die anliegenden Pläne enthalten entsprechende Darstellungen. Die Löschanlagen werden als vollautomatische Löschanlagen ausgeführt und mit Flaschenbatterien ausgerüstet, die den jeweils erforderlichen Löschmittelbedarf abdecken.

1.6 Handfeuerlöscher

Abgestimmt auf das anzutreffende Brandgut werden Handfeuerlöscher in ausreichender Anzahl an gut sichtbaren Stellen vorgehalten.

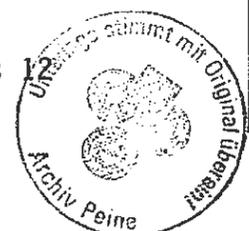
Art und Menge des vorgesehenen Löschmittels sind den anliegenden Plänen zu entnehmen. Eingesetzt werden betriebsbewährte Serienprodukte, die nach geltenden Normen, Zulassungen und herstellerinternen Qualitätssicherungssystemen gefertigt werden. Überprüfungen der Funktionsfähigkeit erfolgen in den vorgeschriebenen Zeitintervallen.

1.7 Anordnung der Löscheinrichtungen  
(Speziell Hydranten und Handfeuerlöscher)

Die Darstellungen in den anliegenden Plänen geben die vorläufige Anordnung der Löscheinrichtungen wieder. Die verbindliche Platzierung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt gemeinsam mit dem für den vorbeugenden Brandschutz Zuständigen der örtlichen Feuerwehr und dem unabhängigen Sachverständigen, den der Antragsteller während der Errichtungsphase für die Bauüberwachung der bau- und anlagentechnischen Brandschutzmaßnahmen beauftragen wird.

1.8 Baulicher Brandschutz

Der bauliche Brandschutz ist in den Anlagen 1 bis 12 dargestellt.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAXXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			ND	RY	0001	03



**2. Hinweise auf die Rahmenbeschreibung für das Zechenbuch/  
Betriebshandbuch\* in Bezug zu Feuerlöscheinrichtungen**

Rev. 03

Die brandschutztechnischen Maßnahmen erfolgen gemäß der in der o. g. Rahmenbeschreibung\* getroffenen Regelungen unter Leitung und Beaufsichtigung hierfür bestellter verantwortlicher Personen, die zur Erfüllung ihrer Aufgaben und Befugnisse die erforderliche Zuverlässigkeit, Fachkunde und Eignung besitzen.

Rev. 03

Der Aufbau und die Inhalte der Prüfanweisungen für die Bauwerke, Bauwerksteile sowie der darin befindlichen Geräte, Systeme und Anlagen sind in der Rahmenbeschreibung für das Zechenbuch/Betriebshandbuch\* im Grundsatz festgelegt worden. Die Prüfanweisungen selber werden im Hauptkapitel 5 Bestandteil des Zechenbuch/Betriebshandbuch für das Endlager Konrad.

Rev. 03

Gemäß Rundverfügung 9.2 Allgemeines des Oberbergamtes in Clausthal-Zellerfeld, Zeichen 11.2-2/93 BIIIa 6.2-II vom 29.03.1993 kennen die berggesetzlichen Vorschriften die Begriffe

- Prüfungen durch (fachkundige) Personen
- Prüfungen durch (fachkundige) Aufsichtspersonen
- Prüfungen durch Sachverständige.

Das Atomrecht definiert

- Prüfungen durch Personen mit den notwendigen Kenntnissen (§ 7 AtG)
- Prüfungen durch Sachverständige (§ 20 AtG).

Im Rahmen des Betriebsbuches/Prüfhandbuches werden die angeführten Prüfungen als wiederkehrende Prüfungen (WPK) bezeichnet.

\* Rahmenbeschreibung für das Zechenbuch/Betriebshandbuch  
BFS-KZL: 9K/33411/DA/JC/0001/ EU 316



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			Z			ND	RY	0001	01



Die betriebsinternen Prüfungen werden gesondert aufgezeichnet.

Es wird für die brandschutztechnischen Maßnahmen eine vorbeugende Instandhaltung durchgeführt.

Die Instandhaltung umfaßt

- Inspektion
- Wartung
- Instandsetzung

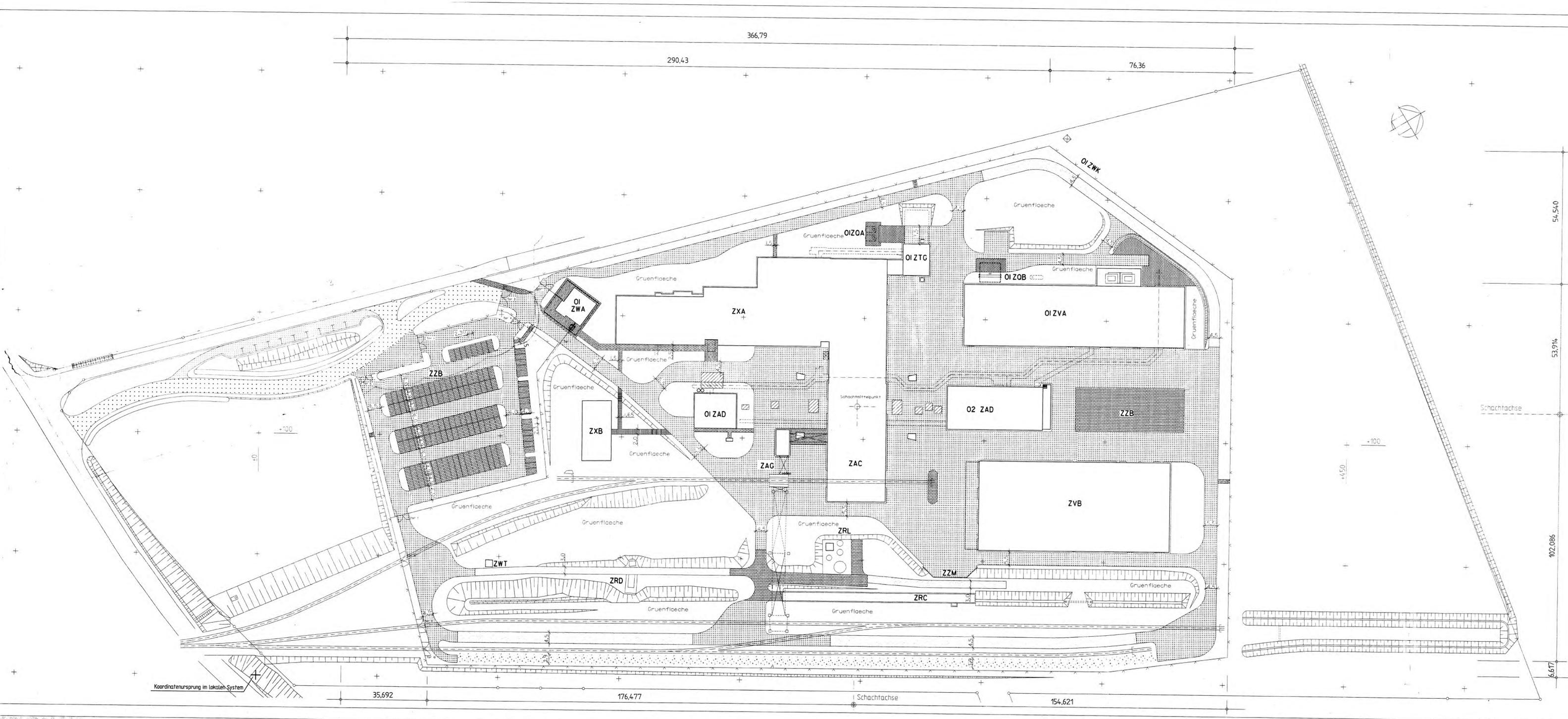
und wird nach den allgemeinen Regeln der Technik und jeweilig zutreffenden Vorschriften durchgeführt.

Die Qualitätssicherung erfolgt nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Es kommen erprobte und betriebsbewährte Serienprodukte zum Einsatz, die nach geltenden Normen, Zulassungen (u. U. auch Sonderzulassungen oder Zulassungen im Einzelfall) und herstellerinternen Qualitätssicherungssystemen gefertigt werden.









**Legende**

ZAC	Schachthalle	ZZB	Freifläche Materialwirtschaft
ZXA	Verwaltungs- und Sozialgebäude	ZRC	Regenwasserhaltebecken
ZXB	Verwaltungsgebäude	ZPL	Kläranlage
01 ZWA	Wachgebäude	ZZB	Parkplatz
01 ZAD	Fördermaschinengebäude Süd	ZWT	Wetterstation
ZAG	Band- und Verladeanlage	01 ZWK	Zaun
ZVB	Materialwirtschaftsgebäude	01 ZGA	Heizlager
02 ZAD	Fördermaschinengebäude Nord	ZRD	Wasserablassbehälter
01 ZVA	Werkstatt mit Scheinhaus	ZZM	Wärmeübertragungsanlage
01 ZOB	Tankstelle	01 ZTG	Heizzentrale

Grundstücksgrenze mit verapfelten Grenzpunkten  
 Zaun

Die Koordinaten beziehen sich auf das lokale Schachtkoordinatensystem.  
 Alle Höhenangaben beziehen sich auf m ue. NN.

[Symbol]	Wassergebundene Decke	[Symbol]	Asphalt Klasse II R50 B6/09
[Symbol]	Betonplatten fuor Gehwege	[Symbol]	Asphalt Klasse III R50 B6/09
[Symbol]	Betonsteinfestplatten fuor Gehwege	[Symbol]	Rosenpflastersteine
[Symbol]	Betonsteinfestplatten fuor Verkehrsflächen	[Symbol]	Betonfundament befestigt
[Symbol]	Schotterrasenfläche	[Symbol]	verlegte Fläche
[Symbol]	Asphalt Klasse II R50 B6/09		

03	22.01.97	Neuen Basisplan einarbeiten
		Basisplan neuer Rev. - Stand
		Abw. - Rev. - Basisplan einarbeiten
		Basisplan nachfragen
01	07.07.94	Zaunlage und Ringstraße - Legende geändert

Freigegeben	28.10.93	Freigegeben	28.10.93

<b>BAUHERR</b>	<b>DATUM</b>	<b>UNTERSCHRIFT</b>
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS, SALZGITTER	31.01.97	

<b>ENTWURFSVERFASSER</b>	<b>DATUM</b>	<b>UNTERSCHRIFT</b>
DBE Feine EL-Nr. 6 860/75	31.01.97	

Basisplan 9K/5131/-/ZZ/-/F/RD/0003/03

**BfS Bundesamt für Strahlenschutz**

Projekt: **KONRAD**

Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer freigegeben
02.10.93		
02.10.93		
02.10.93		

Maßstab: 1:500

Blattgrößen: 93,4 x 150,6

Blatt-Nr.: 6 02 11 152

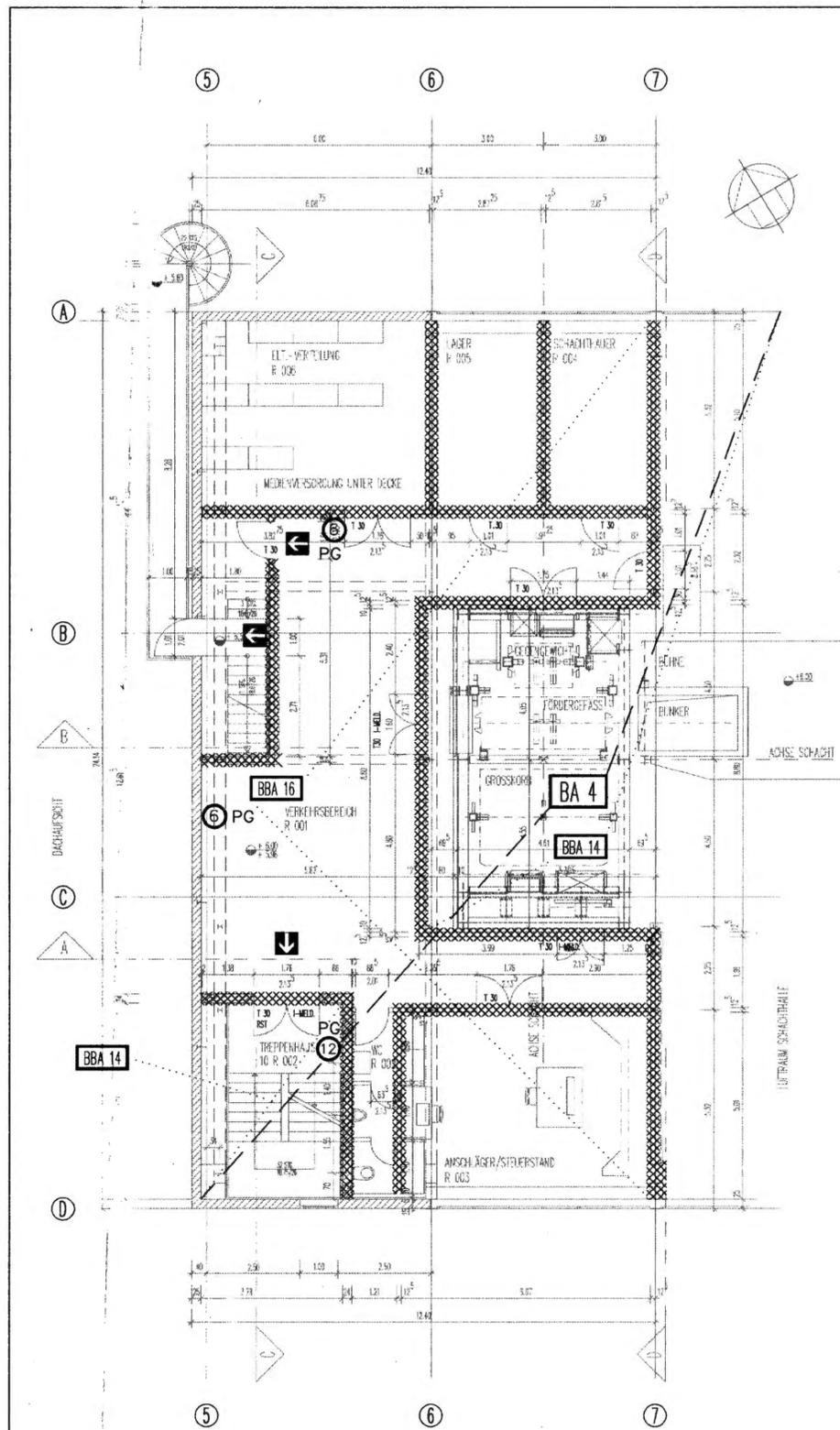
**TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1**  
Außenanlagen  
Verkehrsanlagen  
Lageplan

Klassifizierung	Für diese Zeichnung	
Projekt	Blatt	benötigt nur eine Zeichnung
9 K	4 1 3 9	
Funktion	Komponente	Baugruppe
ZZ	F B	T B 0 0 6 0 3

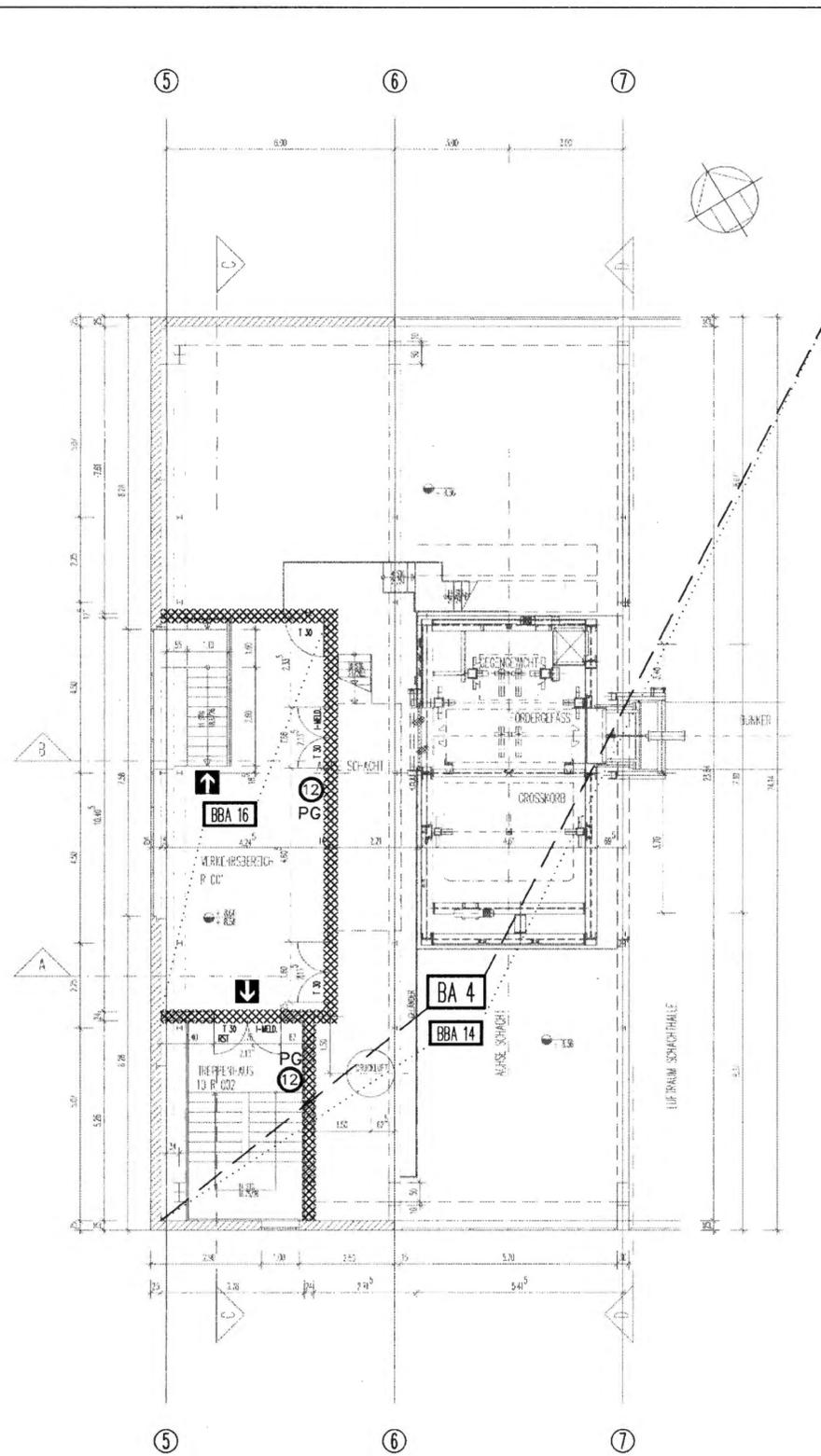
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)



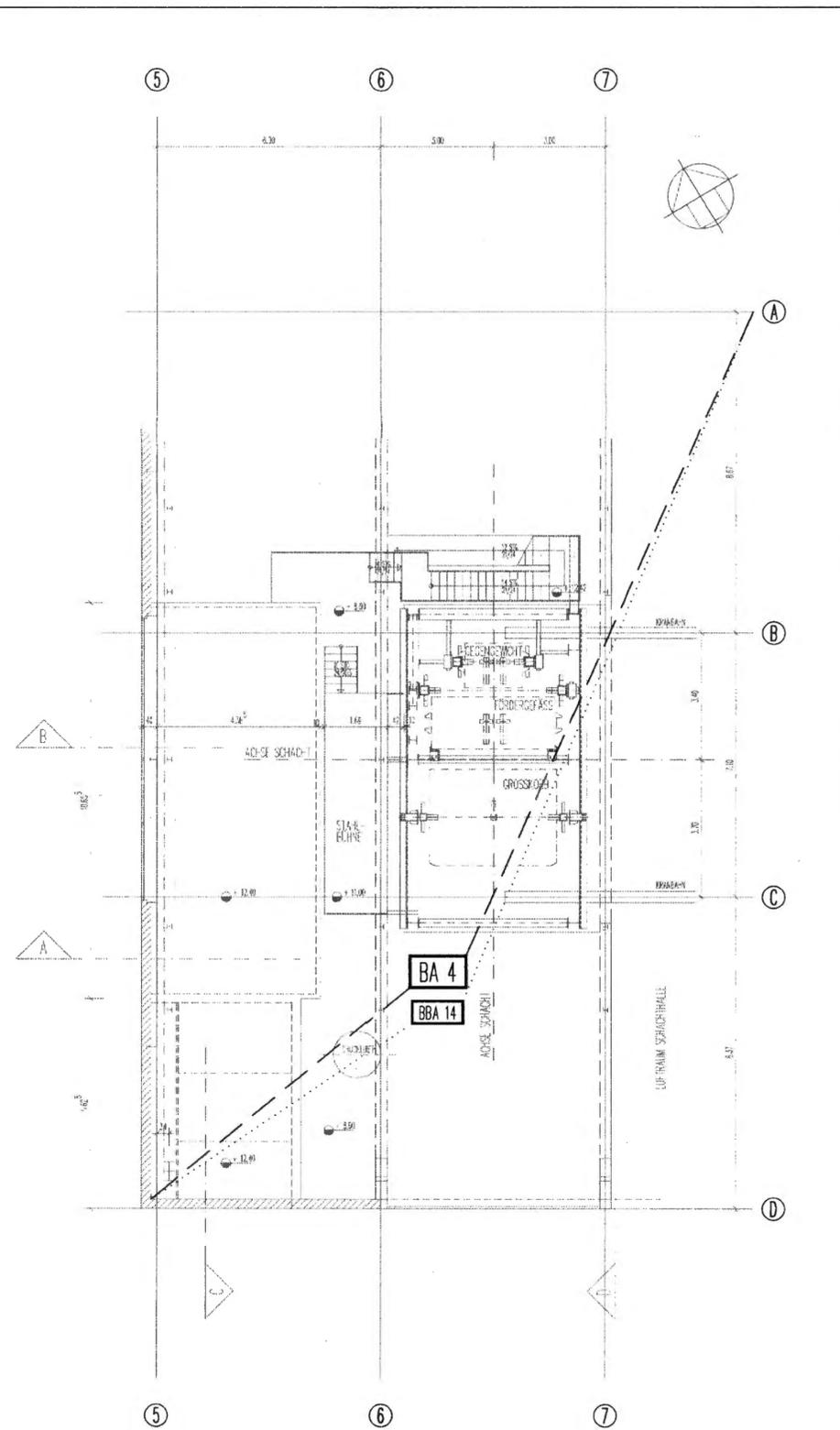




**ZA 11 EBENE + 6.00**



**ZA 12 EBENE + 8.60**



**ZA 13 EBENE + 12.40**

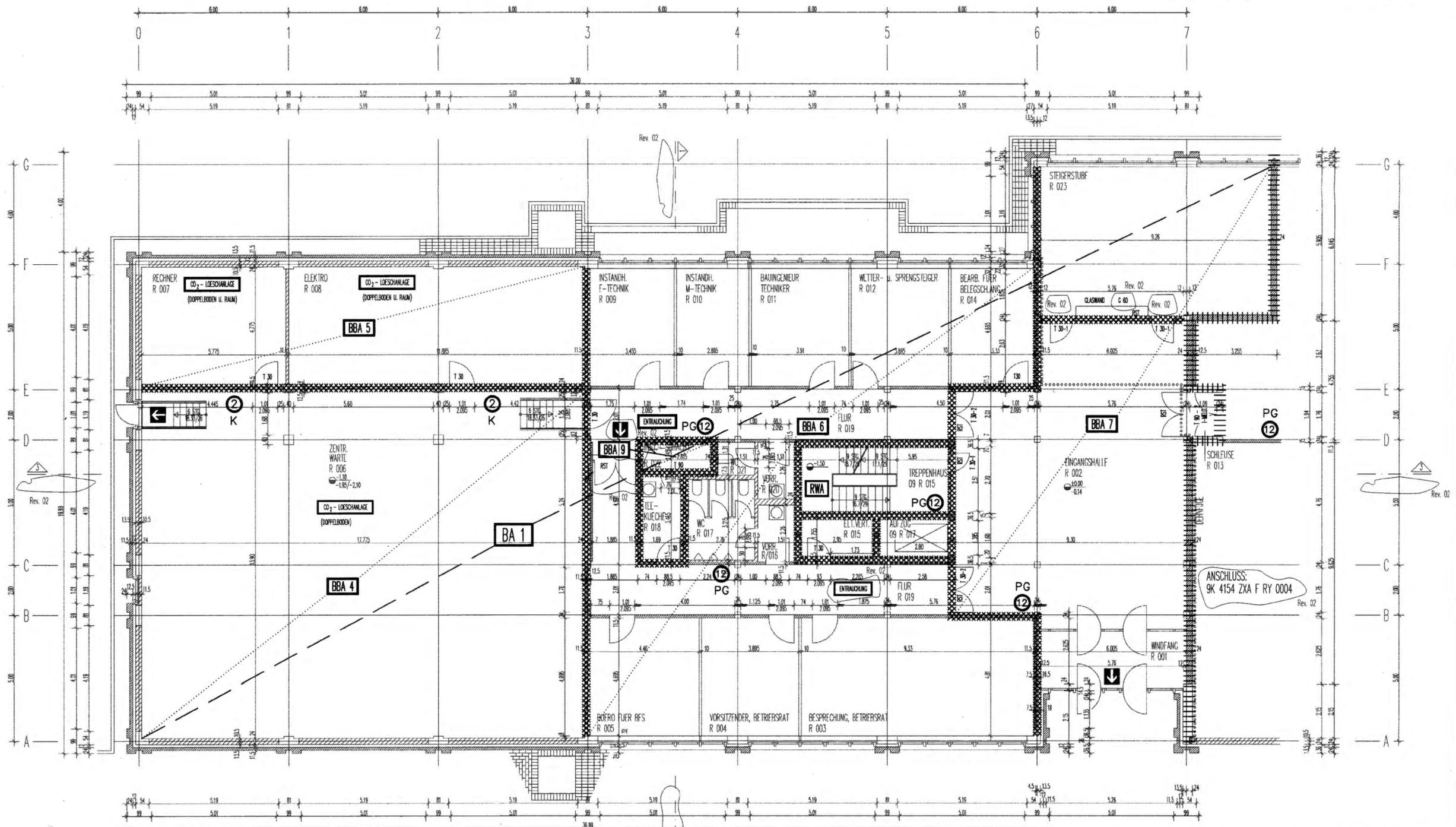
	<p>SONNT/ANSICHT NR. 0000 PLAN-NR. 0000 KONTROLLBEREICH</p> <p>STÄHLERZEUG MAUERWERK LEICHTBAUWERK</p> <p>F30/R90 E30/R90 RST F30/R90</p> <p>FEBERSCHUTZLAGE FEBERSCHUTZLAGE RAUCHSCHUTZLAGE FEBERSCHUTZLAGE</p> <p>0000 -0.00 +0.00 +4.50 +3.00</p> <p>DBE DBF DBR UKF UKF SCHACHT/ANWAL BRÜSTUNGSGEISSEL/DRING</p>																				
<p><b>LEGENDE FEUERLÖSCHEINRICHTUNGEN</b></p> <p>FLUCHTWEG WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH, C-ANSCHLUSS, DRUCKKOPFWEISER FEUERLÖSCHGERÄT HANDFEUERLÖSCHER (INHALT z.B. 2 kg) PULVERLÖSCHER (ABC) KOHLENDIOXIDLÖSCHER (CO<sub>2</sub>) STIEGLEITUNG, TROCKEN RAUCH- u. WÄRMEABZUGVORRICHTUNG AUSLÖSUNG RWA - VORRICHTUNG AUSLÖSUNG LKW - LÖSCHVORRICHTUNG AUSLÖSUNG SPKW - WASSERLÖSCHANLAGE WAND F-90 BRANDWAND BRANDABSCHNITT BRANDBEKÄMPFUNGSABSCHNITT</p>																					
<p><b>Flächendeckende Branddetektierung und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage</b></p>																					
<p>02 27.02.95 Basisplan neuer Revisionsstand 01 26.10.94 Fluchttreppes/Laufsteg/Notausgang Achse 5 Ebene +6.00/+8.60</p>																					
<p>Freigabe: Datum / Unterschrift Freigabe DBE: Datum / Unterschrift 17.0194</p>																					
<p>Basisunterlage: 9K/4161/ZA/FC/TB/0004/02 <b>BfS Bundesamt für Strahlenschutz</b> Projekt: <b>KONRAD</b></p>																					
<p>Datum: 02.11.93 Dwars: 02.11.93 gez: 02.11.93</p> <p>Blattgröße: 841 x 420 MF-Nr.: 0042444</p> <p>Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd Titel: Feuerlöschsicherungen Tagesanlagen Schacht-Konrad 1 Schachthalle einschl. Abbaufen (ZAC) und Fördergerüst (ZAB) BW-Nr. 1 Ebene +6.00, +8.60</p>																					
<p>Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.</p> <table border="1"> <tr> <th>Projekt</th> <th>PSP - Element</th> <th>Objekt - Kennz.</th> </tr> <tr> <td>9 K</td> <td>4 1 6 1</td> <td></td> </tr> <tr> <th>Funktion</th> <th>Komponente</th> <th>Baugruppe</th> <th>Aufgabe</th> <th>JA</th> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Rev.</th> </tr> <tr> <td>ZAC</td> <td></td> <td></td> <td>F</td> <td></td> <td>RY000502</td> <td></td> </tr> </table>		Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.	9 K	4 1 6 1		Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	JA	Lfd. Nr.	Rev.	ZAC			F		RY000502	
Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.																			
9 K	4 1 6 1																				
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	JA	Lfd. Nr.	Rev.															
ZAC			F		RY000502																
<p>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)</p>																					



D2	20.02.95	Schnitt-/Anschlussnummerierung, Basisunterlage neuer Rev.-Stand, Entrauchung, Fluchtwehweis u. RST-Tür in R 019, Legende Kontrollbereich in Drehfluge geändert, G 60 nachgetragen, Pendeltüren in Drehfluren in R 023 geändert	Warneke	Fischer
D1	26.10.1993	Gesamtüberarbeitung	18.0194	18.0194
Rev.	Stand	Aenderung	gepr. / Freigabe Unterschrift	

**LEGENDE FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN**

	FLUCHTWEG		WANDHYDRANTENSCHRÄNK 30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRUCKKNOPFMELDER
	FEUERLOESCHGERÄT		HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLOESCHER (ABC)		KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO <sub>2</sub> )
	STEIGLEITUNG, TROCKEN		RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG		AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE		WAND F-90
	BRANDWAND		BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT		



GRUNDRISS EG |  
ZXA 10

Flächendeckende Branddetektion und Alarmerung über Ruf- und Warnanlage

Freigabe	Freigabe DBE
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift

Basisunterlage: 9K/4154/ZXA/FC/TB/0009/02

**BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz**  
Projekt: **KONRAD** ... 027

gez.	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb.	18.10.93		
gepr.	25.10.93		
	26.10.93		

Masstab: 1 : 100  
Blattgröße: 805 x 420  
MF-Nr.: 1 0012434

CAD-Nr.:  
Titel: **FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 VERW.-U. SOZIALGEBÄUDE BW.-NR.2 GRUNDRISS ERDGESCHOSS VERWALTUNGSGBÄUDE**

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 5 4	

Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
Z X A			F		R Y 0 0 0 7 0 2	

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



02	20.02.95	Schnittnummer entf., Basisunterlage neuer Rev.-Stand, Legende Kontrollbereich in Dehnfuge geändert	Warneke	20.2.95	20.2.95
01	26.10.1993	Gesamtüberarbeitung	Fischer	18.0194	18.0194
Rev.	Stand	Aenderung	gepr. / freigegeben	Unterschrift	

**LEGENDE**

	DEHNFUGE		STAHLBETON		MAUERWERK		LEICHTBAUWAND		FEUERSCHUTZGLASSE		FEUERSCHUTZTÜR		FEUERSCHUTZTÜR		SCHACHT/KANAL		BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG		
	FLUCHTWEG		FEUERLOESCHGERAET		HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)		PULVERLOESCHER (ABC)		KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO2)		STEIGLEITUNG, TROCKEN		RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG		AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG		AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG		AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
	WAND F-90		BRANDWAND		BRANDABSCHNITT		BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT												

**LEGENDE FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN**

	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRUCKKNOPFMELDER
	FEUERLOESCHGERAET
	HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLOESCHER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO2)
	STEIGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

Freigabe	Freigabe DBE
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift
	17.01.94

Basisunterlage: 9K/4154/ZXA/FC/TB/0004/02

**BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz**

Projekt: KONRAD 029

Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer	Fremd
gez. 21.10.93			
bearb. 25.10.93			
gepr. 26.10.93			

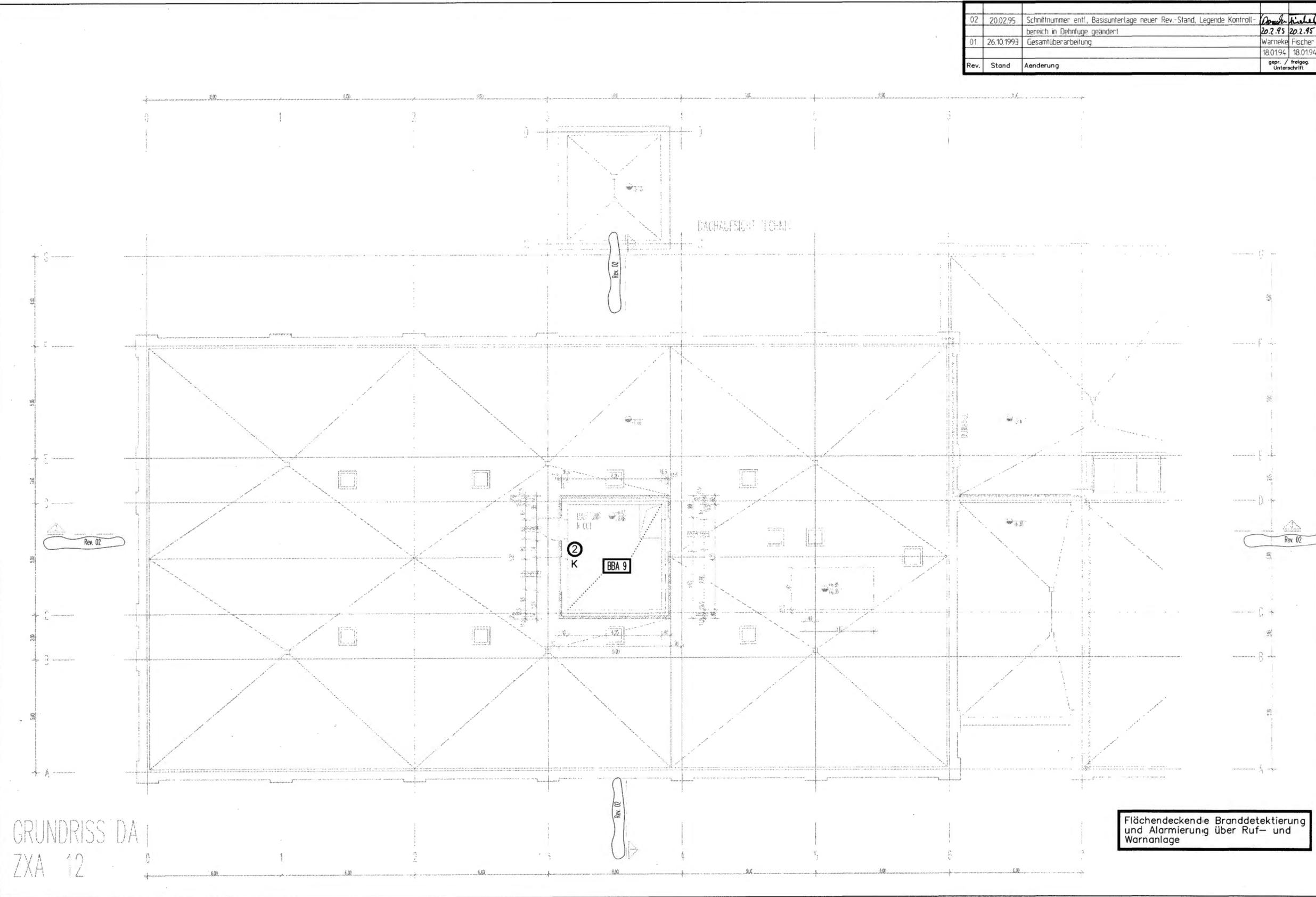
Masstab: 1:100  
Blattgroesse: 805 x 420  
MF-Nr.: 0012436

CAD-Nr.:  
Titel: FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN  
TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1  
VERW.-U. SOZIALGEBAEUDE BW.-NR. 2  
DACHAUSSICHT  
VERWALTUNGSGEBAEUDE

Klassifizierung: Feuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.				
9 K	4 1 5 4					
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
Z X A			F	R Y	0 0 0 5 0 2	

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



GRUNDRISS DA  
ZXA 12

02	20.02.95	Schnitt-/Anschlussnummerierung, Basisunterlage neuer Rev-Stand, Ent- rauchung in R 060, Fluchtwegweis u RST-Tür in Achse 12 und zw R 060 + R 061. Legende Kontrollbereich in Dehnfuge geändert	Wanke 20.2.95	20.2.95
01	26.10.1993	Gesamtüberarbeitung	Warneke 18.01.94	18.01.94
Rev.	Stand	Aenderung	gepr. / freigegeben	Unterschrift

SCHNITT/ANSICHT NR. PLAN-NR.  
 DEHNFUGE Rev. 02  
 STAHLBETON  
 MAUERWERK  
 LEICHTBAUWAND  
 FEUERSCHUTZKLASSE  
 FEUERSCHUTZVERGLASUNG  
 RAUCHSCHUTZTÜR  
 FEUERSCHUTZTÜR  
 ±0.00  
 -0.08  
 +0.00  
 -0.08  
 +4.50  
 +3.00  
 BH/BR  
 DKFF  
 OKRD  
 OKF  
 OKR  
 UKR  
 UKF  
 SCHACHT/KANAL  
 BRÜSTUNGSHÖHE/UK OFFNUNG

**LEGENDE FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN**  

 FLUCHTWEG  
 WANDHYDRANTENSCHRANK  
 30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS;  
 DRUCKKNOPFMELDER  
 FEUERLOESCHGERAET  
 HANDFEUERLOESCHER  
 (INHALT z.B. 2 kg)  
 PULVERLOESCHER (ABC)  
 KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO<sub>2</sub>)  
 STEIGLEITUNG, TROCKEN  
 RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG  
 AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG  
 AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG  
 AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE  
 WAND F-90  
 BRANDWAND  
 BRANDABSCHNITT  
 BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

Freigabe  
 Datum / Unterschrift  
 Freigabe DBE  
 Datum / Unterschrift  
 17.01.94

Basisunterlage: 9K/4154/ZXA/FC/TB/0007/02

**BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz**

Projekt: **KONRAD 030**

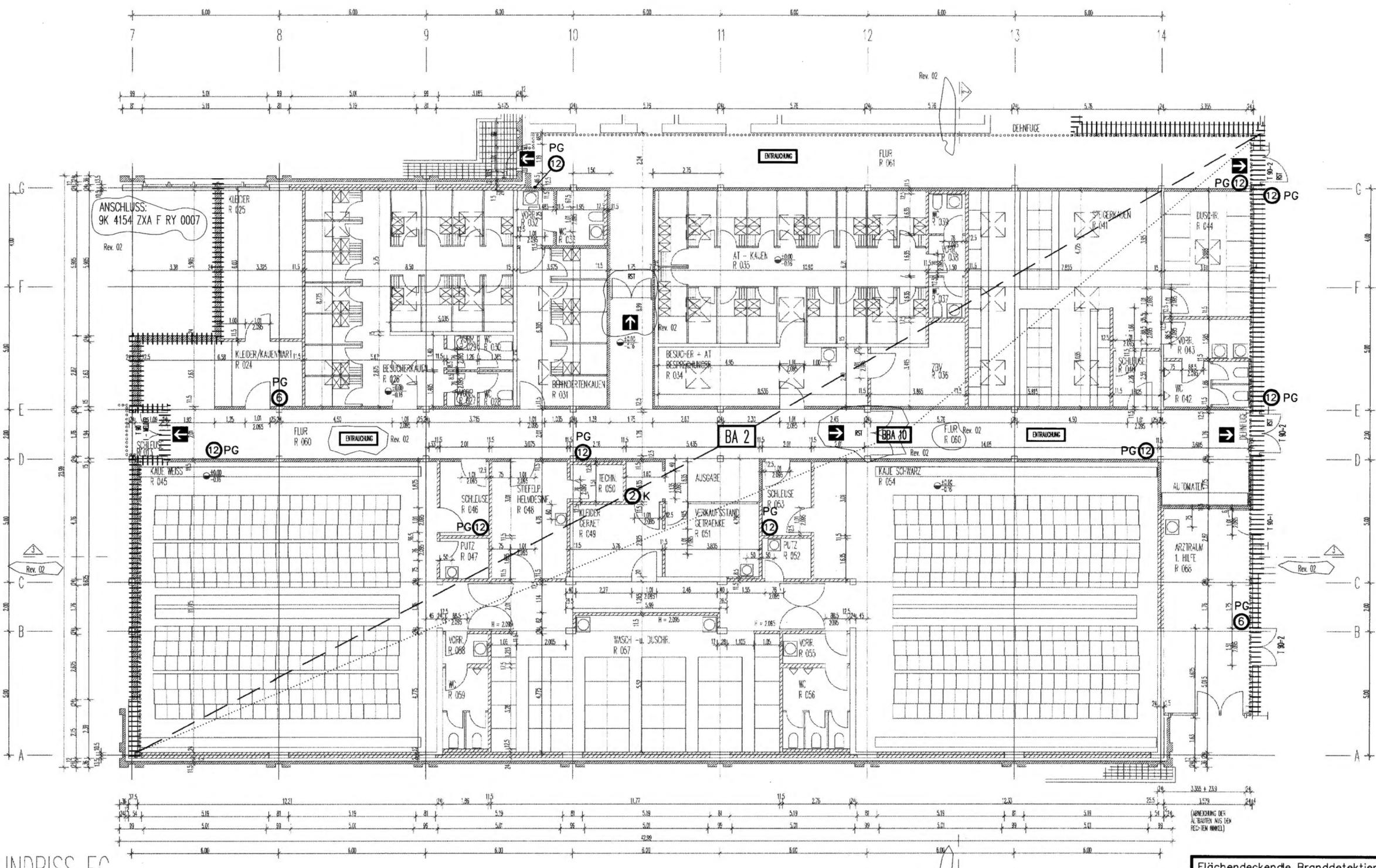
Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 18.10.93		
bearb. 25.10.93		
gepr. 26.10.93		

Masstab: 1:100  
 Blattgroesse: 805 x 440  
 MF-Nr.: Z 0042440  
 Blatt von Blatt  
 CAD-Nr.:  
 Titel: **FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN  
TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1  
VERW.-U. SOZIALGEBAEUDE BW.-NR.2  
GRUNDRISS ERDGESCHOSS  
SOZIALGEBAEUDE**

Klassifizierung: **Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.**

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 5 4	N N A A N N N N N N N N N N N N N N N N
Funktion	Komponente	Baugruppe
Z X A	A A N N N A	A A A N N A
Aufgabe	UA	Lfd. Nr.
F	R Y O O 0 4 0 2	

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



GRUNDRISS EG  
ZXA 10

Flächendeckende Branddetektion und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage

02	20.02.95	Schnitt-/Anschlussnummerierung, Basisunterlage neuer Rev.-Stand.	Wanneke
		Legende Kontrollbereich in Dehnfuge geändert	20.2.95
01	26.10.1993	Gesamtlüberarbeitung	Wanneke Fischer
			18.01.94
Rev.	Stand	Aenderung	gepr. / freigez. Unterschrift

STAHLBETON  
 MAUERWERK  
 LEICHTBAUWAND  
 F30/90  
 G30/60/90  
 RST  
 T30/90

±0.00  
 -0.08  
 +0.00  
 -0.08  
 +4.50  
 +3.00  
 BH/BR

OKFF  
 OKRO  
 OKF  
 OKR  
 UKR  
 UKF  
 SCHACHT/KANAL  
 BRÜSTUNGSHÖHE/UK OFFENUNG

**LEGENDE FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN**

- FLUCHTWEG
- WANDHYDRANTENSCHRANK  
30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS;  
DRUCKKNOPFMELDER
- FEUERLOESCHGERAET
- HANDFEUERLOESCHER  
(INHALT z.B. 2 kg)
- PULVERLOESCHER (ABC)
- KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO<sub>2</sub>)
- STEIGLEITUNG, TROCKEN
- RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG
- AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG
- AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
- AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
- WAND F-90
- BRANDWAND
- BRANDABSCHNITT
- BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

Freigabe	Freigabe DBE
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift
	17.01.94

Basisunterlage: 9K/4154/ZXA/FC/TB/0005/02

**BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz**  
 Projekt: **KONRAD** 031

	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez.	20.10.93		
bearb.	25.10.93		
gepr.	26.10.93		

Masstab: 1 : 100  
 Blattgrosse: 805 x 420  
 MF-Nr.: L 0112439  
 Blatt von Blatt

Titel: FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN  
 TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1  
 VERW.-U. SOZIALGEBAUDE BW-Nr. 2  
 GRUNDRISS OBERGESCHOSS  
 SOZIALGEBAUDE

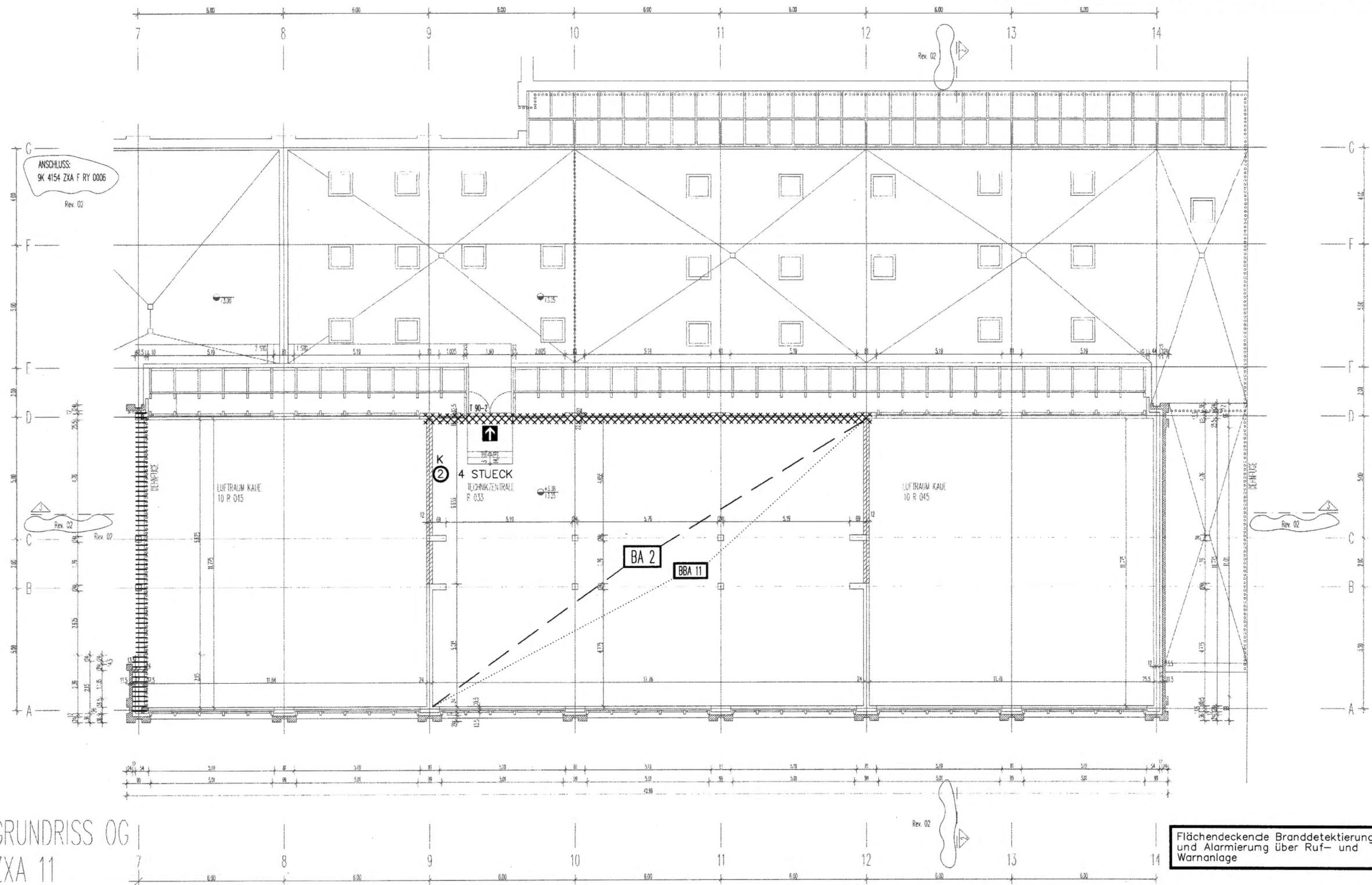
Untertitel:

Klassifizierung: **Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.**

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 5 4	

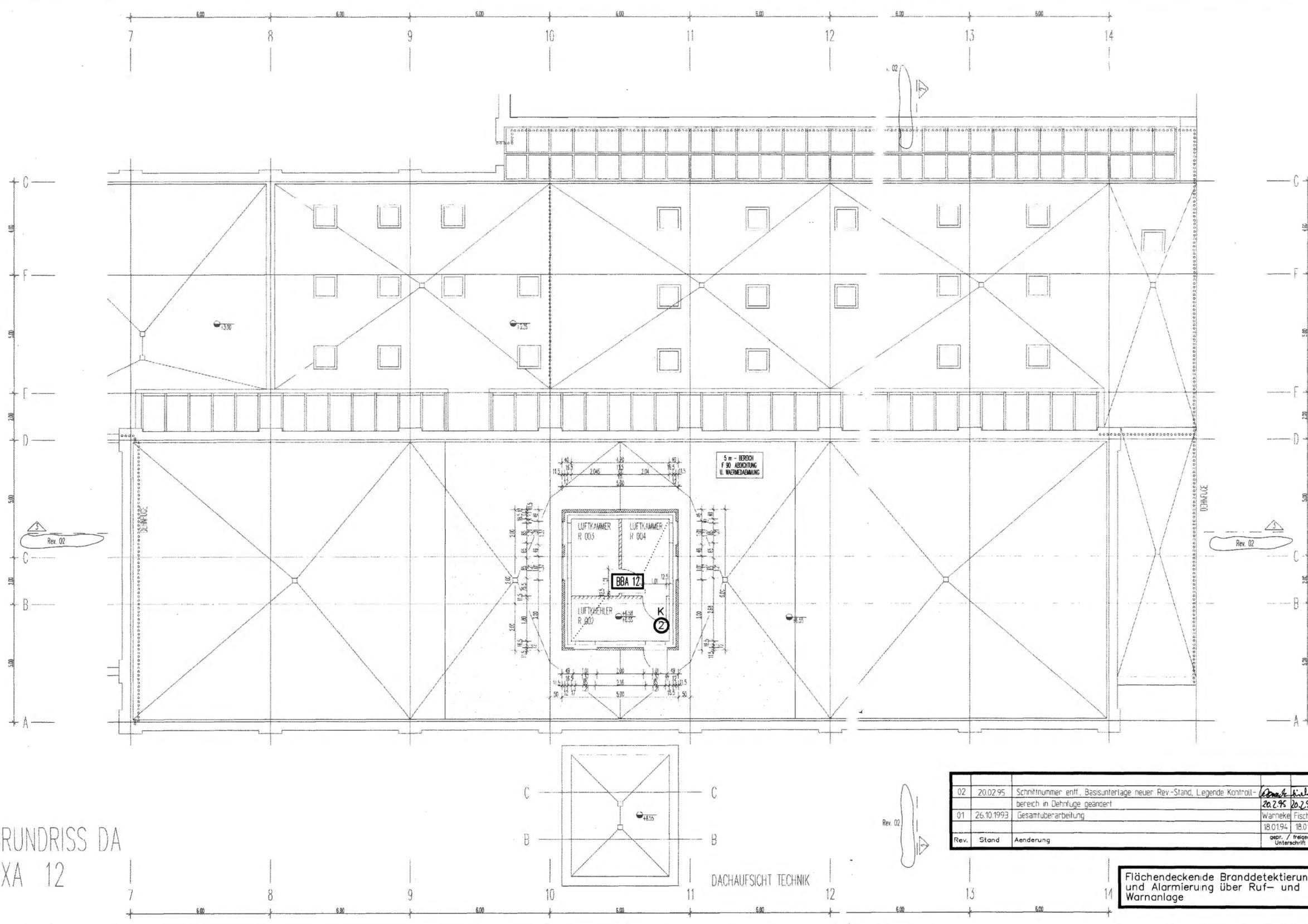
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
Z X A			F		R Y 0 0 1 0 2	

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



GRUNDRISS OG  
ZXA 11

Flächendeckende Branddetektierung und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage



GRUNDRISS DA  
ZXA 12

02	20.02.95	Schnittnummer entf., Basisunterlage neuer Rev.-Stand, Legende Kontroll-	<i>W. Fischer</i>
		bereich in Dehnfuge geändert	20.2.95 20.2.95
01	26.10.1993	Gesamtüberarbeitung	W. Fischer
			18.01.94 18.01.94
Rev.	Stand	Aenderung	gepr. / freigez. / Unterschrift

Flächendeckende Branddetektierung  
und Alarmierung über Ruf- und  
Warnanlage

SCHNITT/ANSICHT NR. PLAN-NR. DEHNFUGE Rev. 02  
 STAHLBETON MAUERWERK LEICHTBAUWAND  
 F30/90 G30/60/90 RST T30/90 FEUERSCHUTZKLASSE FEUERSCHUTZVERGLASUNG RAUCHSCHUTZTÜR FEUERSCHUTZTÜR  
 +0.00 -0.08 +0.00 -0.08 +4.50 +3.00  
 OKFF OKRD OKF OKR UKR UKF  
 SCHACHT/KANAL BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG

LEGENDE FEUERLOESCHRICHTUNGEN

FLUCHTWEG  
 WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRUCKKNOPFMELDER  
 FEUERLOESCHGERAET  
 HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)  
 PULVERLOESCHER (ABC)  
 KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO<sub>2</sub>)  
 STEIGLEITUNG, TROCKEN  
 RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG  
 AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG  
 AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG  
 AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE  
 WAND F-90  
 BRANDWAND  
 BRANDABSCHNITT  
 BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

Freigabe Freigabe DBE  
 Datum / Unterschrift Datum / Unterschrift  
 17.01.94

Basisunterlage: 9K/4154/ZXA/FC/TB/0003/02

BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz

Projekt: KONRAD 032

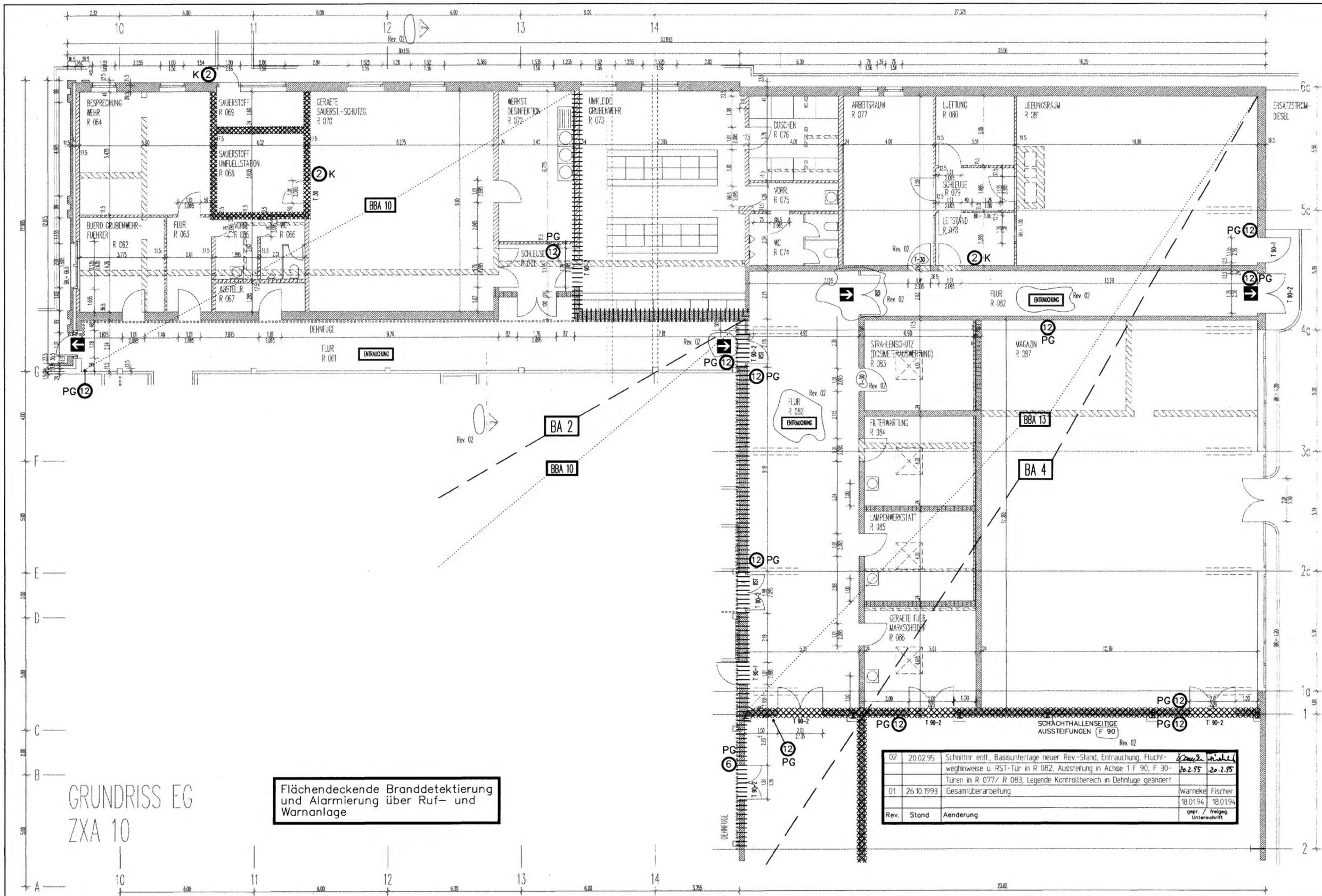
Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
21.10.93		
25.10.93		
26.10.93		

Masstab: 1 : 100  
 Blattgroesse: 805 x 420  
 MF-Nr.: 11/12/93  
 CAD-Nr.:  
 Titel: FEUERLOESCHRICHTUNGEN TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 VERW.-U. SOZIALGEBAEUDE BW.-NR.2 DACHAUSICHT SOZIALGEBAEUDE

Klassifizierung: Feuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 5 4	
Funktion	Komponente	Baugruppe
Z X A		
Aufgabe	JA	Lfd. Nr.
F	R Y O	0 0 2 0 2

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



**Legende**

	STAHLBETON		±0.00		DKFF
	MAUERWERK		-0.08		DKFD
	LEICHTBAUWAND		±0.00		DKF
	FEUERSCHUTZKLASSE		-0.08		DKR
	FEUERSCHUTZVERGLASUNG		+4.50		UKR
	FEUERSCHUTZTÜR		+3.00		UKF
	RAUCHSCHUTZTÜR				SCHACHT/KANAL
	FEUERSCHUTZTÜR				BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG

**LEGENDE FEUERLOESCH EINRICHTUNGEN**

	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRUCKKNOPFELDER
	FEUERLOESCHGERAET
	HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLOESCHER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO <sub>2</sub> )
	STIEGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

Freigabe	Freigabe DBE
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift
	18.01.94

Basisunterlage: 9K/4154/ZXA/FC/TB/0008/02

**BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz**

Projekt: **KONRAD** 033

Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
19.10.93		
25.10.93		
26.10.93		

Masstab: 1:100	CAD-Nr.:	Titel: FEUERLOESCH EINRICHTUNGEN TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 VERW.-U. SOZIALGEBAUDE BW-AR 2
Blattgrösse: 805 x 420		
MF-Nr.: 0042435		
Blatt von Blatt		

Klassifizierung: Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 5 4	
Funktion	Komponente	Baugruppe
Z X A		
Aufgabe	UA	Lfd. Nr.
F	R Y O O 0 8 0 2	

Rev.	Stand	Aenderung	Datum	Name	Unterschrift
02	20.02.95	Schnittf. entf., Basisunterlage neuer Rev.-Stand, Entrauchung, Fluchtweghinweise u RST-Tür in R 082, Aussteifung in Achse 1 F 90, F 30-Türen in R 077/ R 083, Legende Kontrollbereich in Dehnfuge geändert	20.2.95	W. Fischer	
01	26.10.1993	Gesamtüberarbeitung	18.01.94	W. Fischer	

GRUNDRISS EG  
ZXA 10

Flächendeckende Branddetektion und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funtion	Komp	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			ZXB			F	RY	0001	00



Verwaltungsgebäude

- 034

Das Gebäude wird entsprechend dem Standard der anderen Gebäude auf der Schachtanlage Konrad mit Feuerlöscheinrichtungen (Handfeuerlöscher) ausgerüstet.









Projekt	PSP.Element	Obj.Kenn.	Funtion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	4166		ZAG			F	RY	0001	00

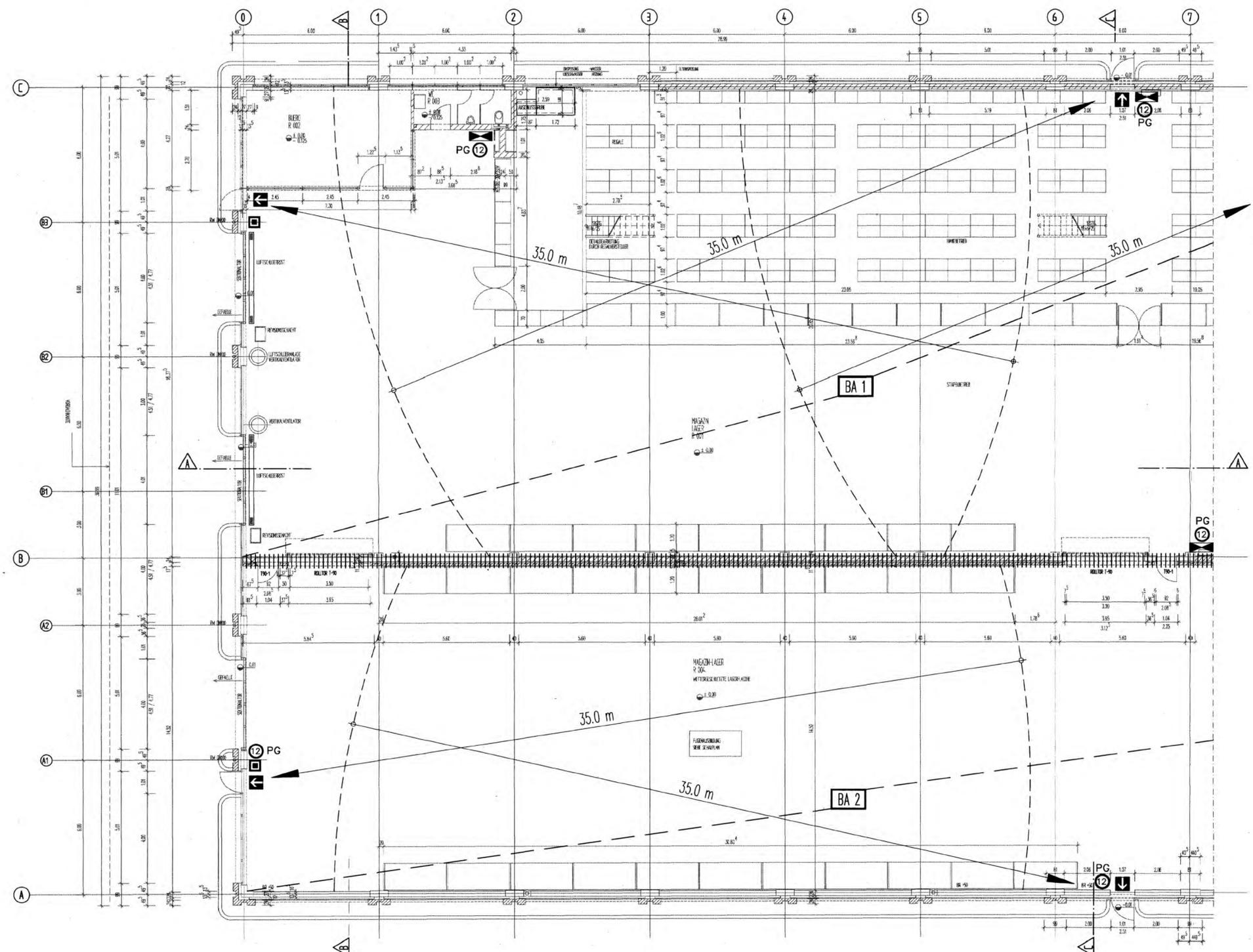


**Band- und Verladeanlage**

Das Gebäude wird entsprechend dem Standard der anderen Gebäude auf der Schachtanlage Konrad mit Feuerlöscheinrichtungen (Handfeuerlöscher) ausgerüstet.

038





	SCHNITT/ANSICHT NR.		±0.00	OKF
	PLAN-NR.		-0.08	OKD
	KONTROLLBEREICH		+4.50	OKR
	STAHLBETON		+3.00	UKR
	MAUERNERK		SCHACHT/KANAL	
	LEICHTBAUWAND		BRÜSTUNGSHÖHE/UK	
	F30/90			
	F30/60/90			
	RST			
	T30/90			

**LEGENDE FEUERLÖSCHEINRICHTUNGEN**

	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRUCKKNOPFMELDER
	FEUERLÖSCHGERÄT
	HANDFEUERLÖSCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLÖSCHER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLÖSCHER (CO <sub>2</sub> )
	STEIGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WÄRMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG LKW - LÖSCHVORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG SPRÜHWASSERLÖSCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKÄMPFUNGSABSCHNITT

Rev. 01  
ANSCHLUSS SEEH PLAN  
9K/4153/ZVB/FC/TB/0010/01

01	27.02.95	ANSCHLUSSENUMERIERUNG, BASISPLAN NEUER REVISIONSSTAND, TITELÄNDERUNG	
Rev.	Stand	Änderung	

Freigabe	Freigabe DBE
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift

Basisunterlage: 9K/4153/ZVB/FC/TB/0010/01

**BfS Bundesamt für Strahlenschutz**

Projekt: **KONRAD 039**

Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 28.10.93		
bearb. 10.11.93		
gepr. 10.11.93		

Maßstab: 1:100  
Blattgröße: B41 x 594  
MF-Nr.: 0112429  
Blatt von Blatt

**FEUERLÖSCHEINRICHTUNGEN  
TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1  
MATERIALWIRTSCHAFT ZVB  
GRUNDRISS ERDGESCHOSS  
ACHSE 0-7**

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 5 3	

Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
ZVB			F		R Y 0 0 0 3 0 1	

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

ZVB 10

Flächendeckende Branddetektierung und Alarmerung über Ruf- und Warnanlage

	SNITT/ANSICHT NR.		0.00	OKF
	PLAN-NR.		-0.08	OKF
	KONTROLLBEREICH		-0.08	OKR
	STAHLBETON		+4.50	UKR
	MAUERWERK		+3.00	UKF
	LEICHTBAUWAND			SCHACHT/KANAL
F30/90	FEUERSCHUTZKLASSE	BH/BR		BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG
E30/90/90	FEUERSCHUTZVERGLASUNG			
T30/90	RAUCHSCHUTZTÜR			
	FEUERSCHUTZTÜR			

LEGENDE FEUERLÖSCHEINRICHTUNGEN	
	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRUCKKNOPFMELDER
	FEUERLÖSCHGERÄT
	HANDFEUERLÖSCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLÖSCHER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLÖSCHER (CO <sub>2</sub> )
	STEIGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WÄRMEABZUGVORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG LKW - LÖSCHVORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG SPRÜHWASSERLÖSCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKÄMPFUNGSABSCHNITT

01	27.02.95	ANSCHLUSSNUMERIERUNG, BASISPLAN NEUER REVISIONSSTAND, TITELÄNDERUNG	
Rev.	Stand	Änderung	

Freigabe	Freigabe DBE
Datum / Unterschrift	17.01.94 Datum / Unterschrift

Basisunterlage: 9K/4153/ZVB/FC/TB/0011/02

**BfS Bundesamt für Strahlenschutz**

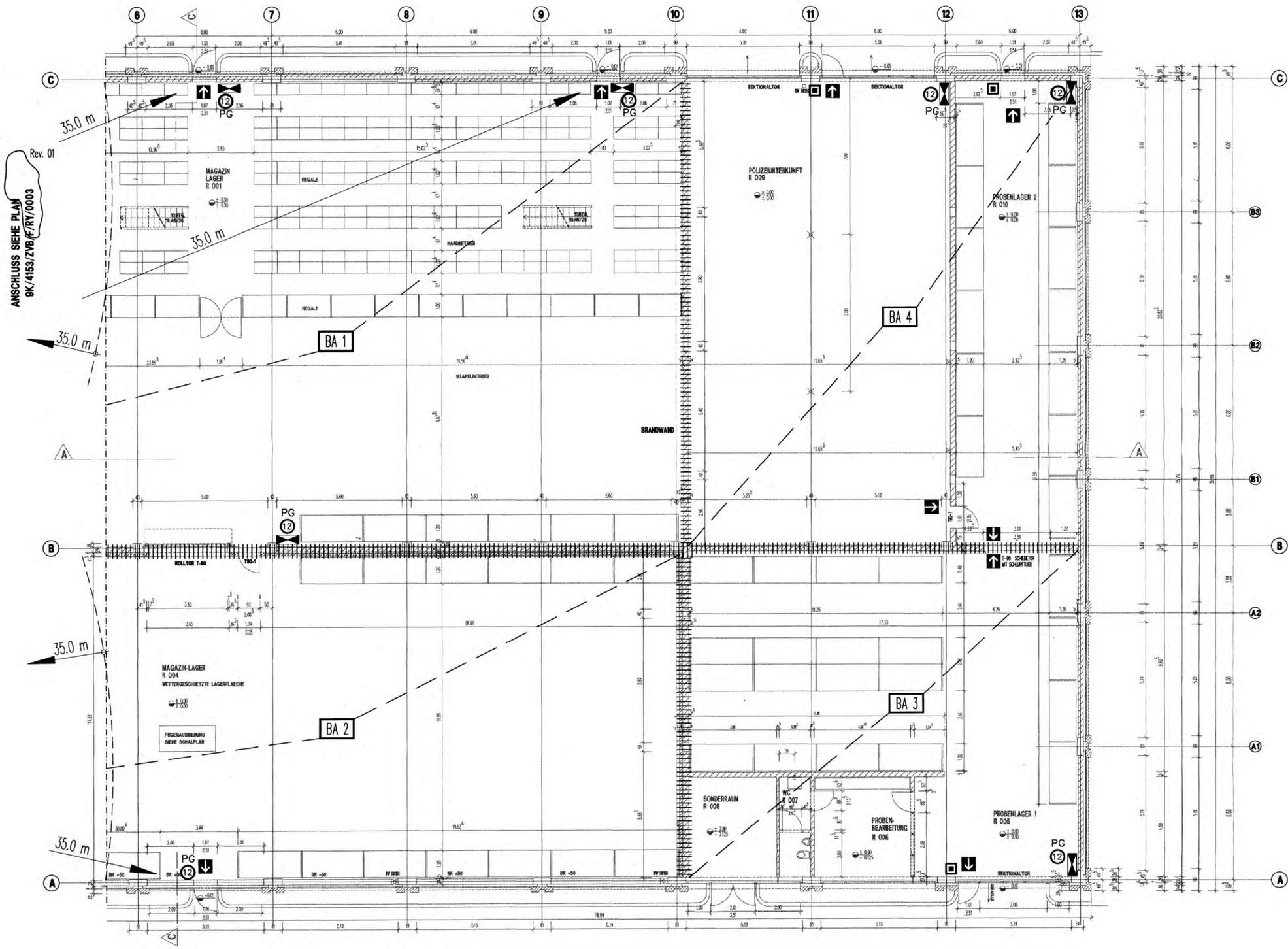
Projekt: **KONRAD 040**

gez.	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb.	10.11.93		
gepr.	10.11.93		

Maßstab: 1:100  
Blattgröße: 841 x 594  
MF-Nr.: 101292.8  
Titel: FEUERLÖSCHEINRICHTUNGEN  
TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1  
MATERIALWIRTSCHAFT ZVB  
GRUNDRISS ERDGESCHOSS  
ACHSE 6-13

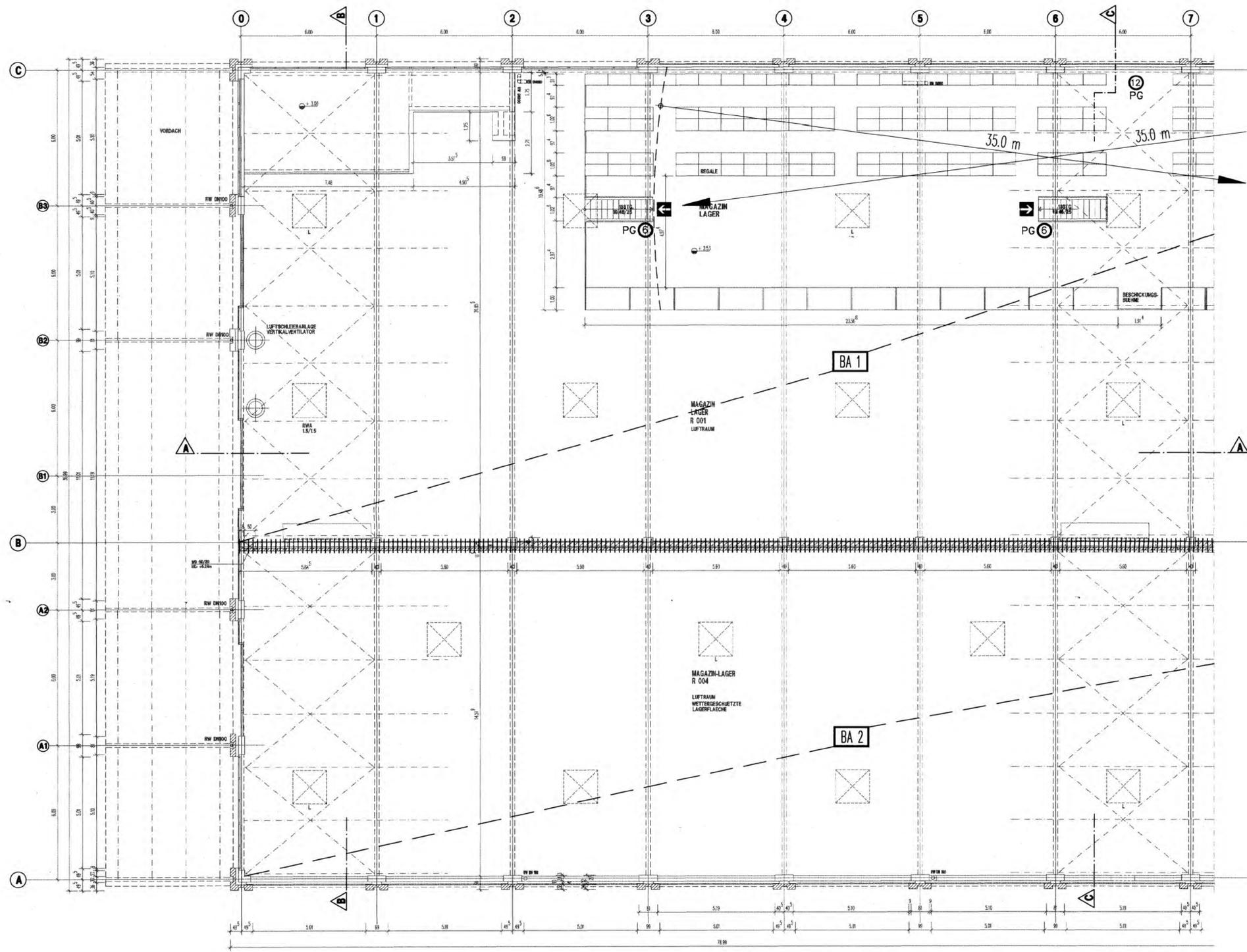
Klassifizierung:		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte	
Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.	
9 K	4 1 5 3		
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe
ZVB			F
Lfd. Nr.	Rev.		
RY000401			

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



ZVB 10

Flächendeckende Branddetektion und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage



Rev. 01  
ANSCHLUSS SIEHE PLAN  
9K/4153/ZVB/FC/TB/RY/0006

ZVB 10

Flächendeckende Branddetektion und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage

	SNITT/ANSICHT NR.	+0.00	OKF
	PLAN-NR.	-0.00	OKF
	KONTROLLBEREICH	-0.08	OKR
	STAHLBETON	+4.50	UKR
	MAUERWERK	+3.00	UKF
	LEICHTBAUWAND		SCHACHT/KANAL
	F30/90 FEUERSCHUTZKLASSE		BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG
	C30/60/90 FEUERSCHUTZVERGLASUNG		
	R51 RAUCHSCHUTZTÜR		
	T30/90 FEUERSCHUTZTÜR		

LEGENDE FEUERLÖSCHEINRICHTUNGEN	
	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRUCKKNOPFMELDER
	FEUERLÖSCHGERÄT
	HANDFEUERLÖSCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLÖSCHER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLÖSCHER (CO <sub>2</sub> )
	STEIGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WÄRMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG LKW - LÖSCHVORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG SPRÜHWASSERLÖSCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKÄMPFUNGSABSCHNITT

01	27.02.95	ANSCHLUSSNUMERIERUNG, BASISPLAN NEUER REVISIONSSTAND, TITELÄNDERUNG
Rev.	Stand	Änderung

Freigabe	Freigabe DBE
Datum / Unterschrift	17.01.94 Datum / Unterschrift

Basisunterlage: 9K/4153/ZVB/FC/TB/0012/01

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: KONRAD

gez.	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer, Fremd
28.10.93			041
bearb.	10.11.93		
gepr.	10.11.93		

Maßstab: 1:100

Blattgröße: B41 x 594

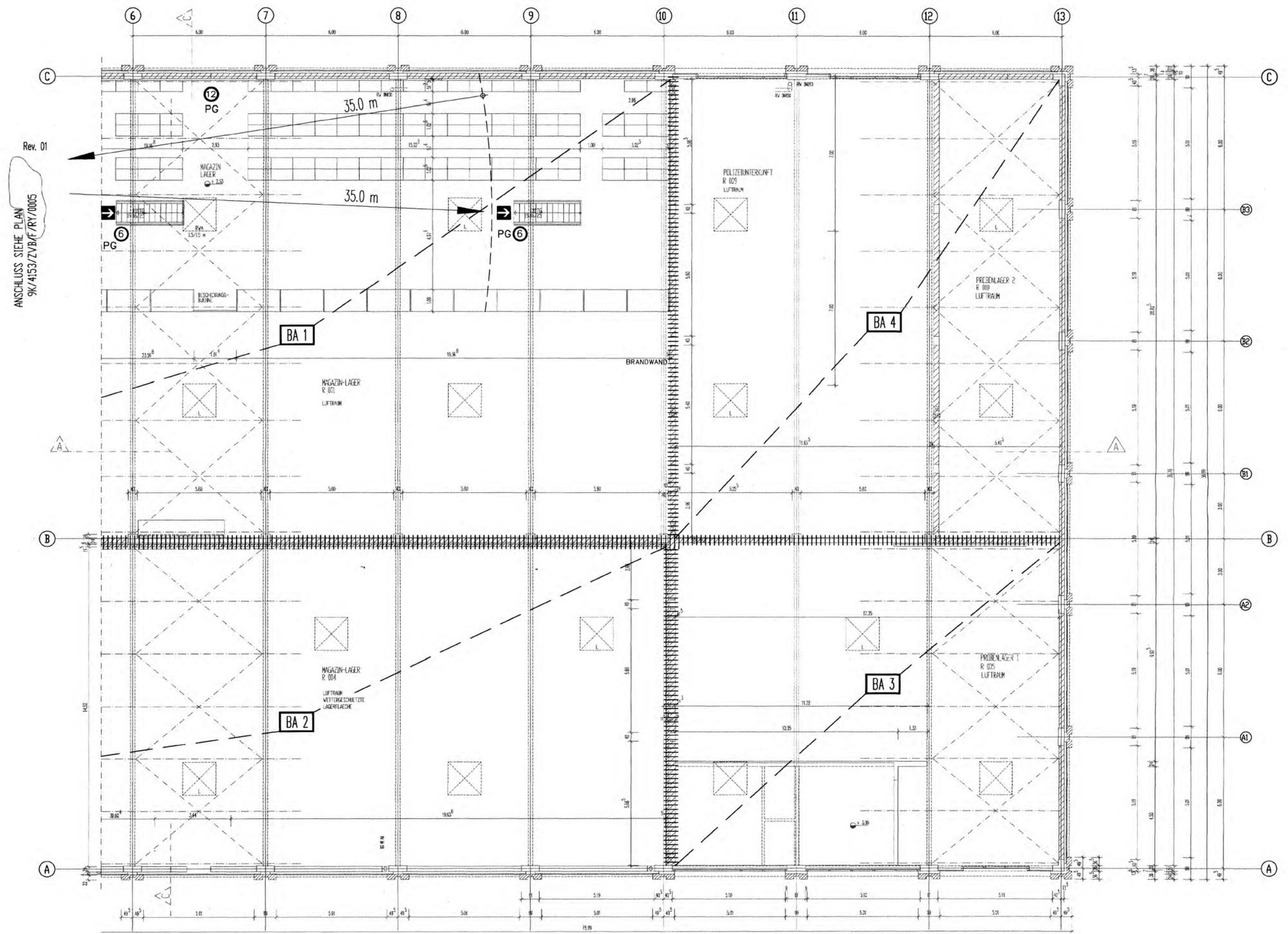
MF-Nr.: 0012427

Blatt von Blatt

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 5 3	
Funktion	Komponente	Baugruppe
Z V B		
Aufgabe	UA	Lfd. Nr.
F	RY	0 0 5 1 0 1

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



Rev. 01  
ANSCHLUSS SIEHE PLAN  
9K/4153/ZVB/FC/TB/0005

ZVB 10

Flächendeckende Branddetektion und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage

	SCHNITT/ANSICHT NR. PLAN-NR.		+0.00	OKF
	KONTROLLBEREICH		-0.00	OKF
	STAHLBETON		-0.08	OKR
	MAUERWERK		+4.50	UKR
	LEICHTBAUWAND		+3.00	UKF
F.30/90	FEUERSCHUTTKLASSE		SCHACHT/KANAL	
G.30/60/90	FEUERSCHUTZVERGLASUNG		BRÜSTUNGSHÖHE/LK ÖFFNUNG	
RST	RAUSCHSCHUTZ			
T.30/90	FEUERSCHUTZTÜR			

LEGENDE FEUERLÖSCHEINRICHTUNGEN

	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK
	30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRÜCKKNOPFMELDER
	FEUERLÖSCHGERÄT
	HANDFEUERLÖSCHER (INHALT Z.B. 2 kg)
	PG PULVERLÖSCHER (ABC)
	K KOHLEN-DIOXID-LÖSCHER (CO <sub>2</sub> )
	STEIGLEITUNG, TROCKEN
	RWA RAUCH- u. WÄRMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG LKW - LÖSCHVORRICHTUNG
	AUSLÖSUNG SPRÜHWASSERLÖSCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKÄMPFUNGSABSCHNITT

01	27.02.95	ANSCHLUSSNUMERIERUNG, BASISPLAN NEUER REVISIONSSTAND, TITELÄNDERUNG
Rev.	Stand	Änderung

Freigabe	Freigabe DBE
Datum / Unterschrift	17.01.94 Datum / Unterschrift

Basisunterlage: 9K/4153/ZVB/FC/TB/0013/01

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: KONRAD 042

Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 28.10.93		
beorb. 10.11.93		
gepr. 10.11.93		

Maßstab:	CAD-Nr.:	Titel:
1:100		FEUERLÖSCHEINRICHTUNGEN
Blattgröße:		TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1
841 x 594		MATERIALWIRTSCHAFT ZVB
MF-Nr.:		GRUNDRISS BESCHICKUNGSBÜHNE
L 0012432		ACHSE 6-13

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 5 3	
Funktion	Komponente	Baugruppe
Z V B		
Aufgabe	UA	Lfd. Nr.
F		R Y 0 0 0 6 0 1

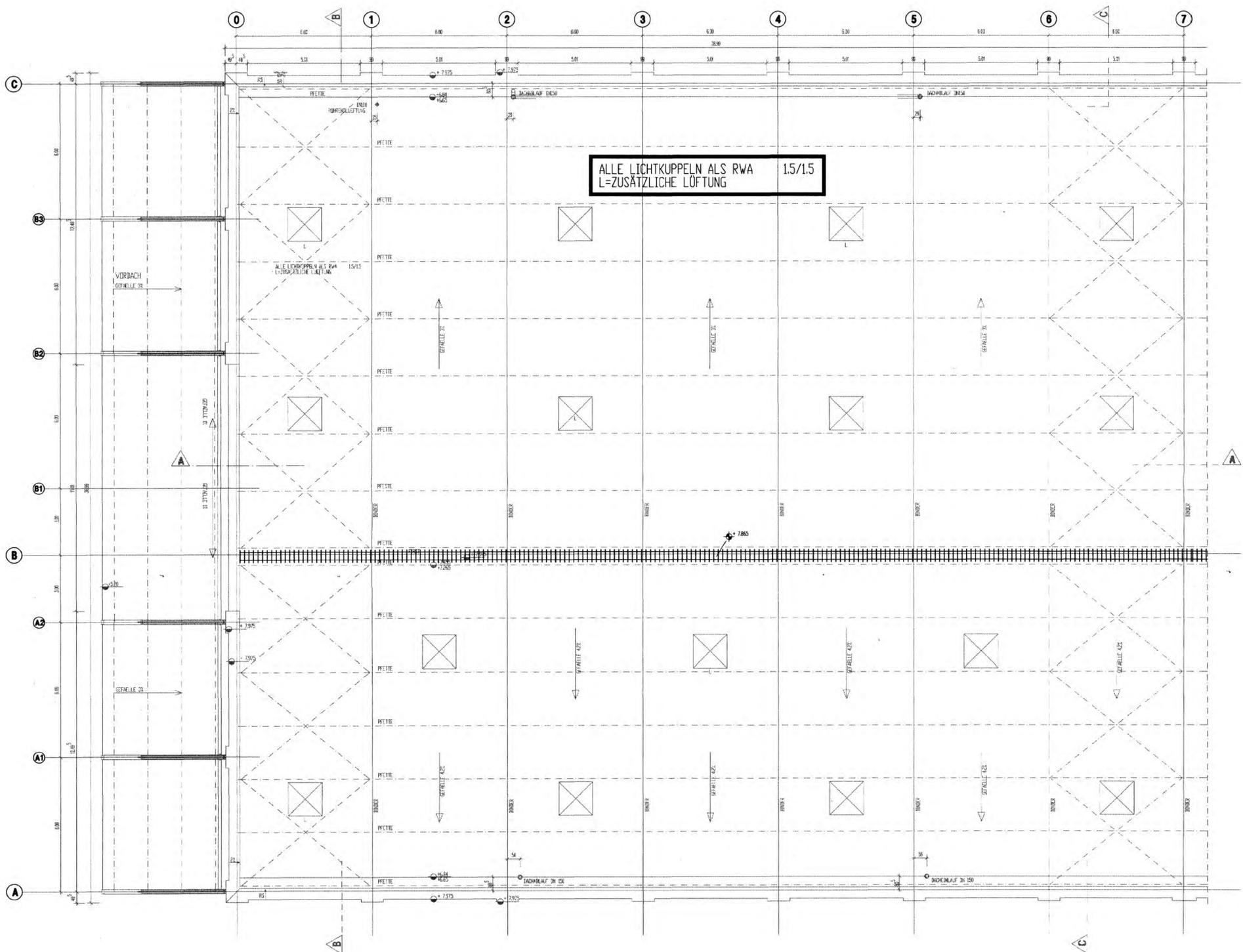
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)

	SCHNITT/ANSICHT NR. PLAN-NR.		+0.00	OKF
	KONTROLLBEREICH		-0.00	OKF
	STAHLBETON		-0.08	OKF
	MAUERWERK		+4.50	UKR
	LEICHTBAUWAND		+3.00	UKF
F 30/90	FEUERSCHUTZKLASSE			SCHACHT/KAUFL
G 30/60/90	FEUERSCHUTZVERGLASUNG			BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG
RE 1	RAUCHSCHUTZTÜR			
T 30/90	FEUERSCHUTZTÜR			

LEGENDE FEUERLÖSCHEINRICHTUNGEN

- FLUCHTWEG
- WANDHYDRANTENSCHRANK  
30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS;  
DRUCKKNOPFMELDER
- FEUERLÖSCHGERÄT
- HANDEUERLÖSCHER  
(INHALT Z.B. 2 kg)
- PULVERLÖSCHER (ABC)
- KOHLENDIOXIDLÖSCHER (CO<sub>2</sub>)
- STEIGLEITUNG, TROCKEN
- RAUCH- u. WÄRMEABZUGSVORRICHTUNG
- AUSLÖSUNG RWA - VORRICHTUNG
- AUSLÖSUNG LKW - LÖSCHVORRICHTUNG
- AUSLÖSUNG SPRÜHWASSERLÖSCHANLAGE
- WAND F-90
- BRANDWAND
- BRANDABSCHNITT
- BRANDBEKÄMPFUNGSABSCHNITT

ANSCHLUSS STEHE PLAN  
9K/4153/ZVB/FC/RV/0008  
Rev. 01



ALLE LICHTKUPPELN ALS RWA 15/15  
L=ZUSÄTZLICHE LÖFTUNG

Flächendeckende Branddetektion  
und Alarmierung über Ruf- und  
Warnanlage

01	27.02.95	ANSCHLUSSMÄßERUNG, BASISPLAN NEUER REVISIONSSTAND, TITELÄNDERUNG	
Rev.	Stand	Änderung	Unterschrift

Freigabe	Freigabe DBE
Datum / Unterschrift	17.01.94 Datum /

Basisunterlage: 9K/4153/ZVB/FC/TB/0016/01

**BfS Bundesamt für Strahlenschutz**

Projekt: **KONRAD** 043

Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 28.10.93		
bearb. 10.11.93		
gepr. 10.11.93		

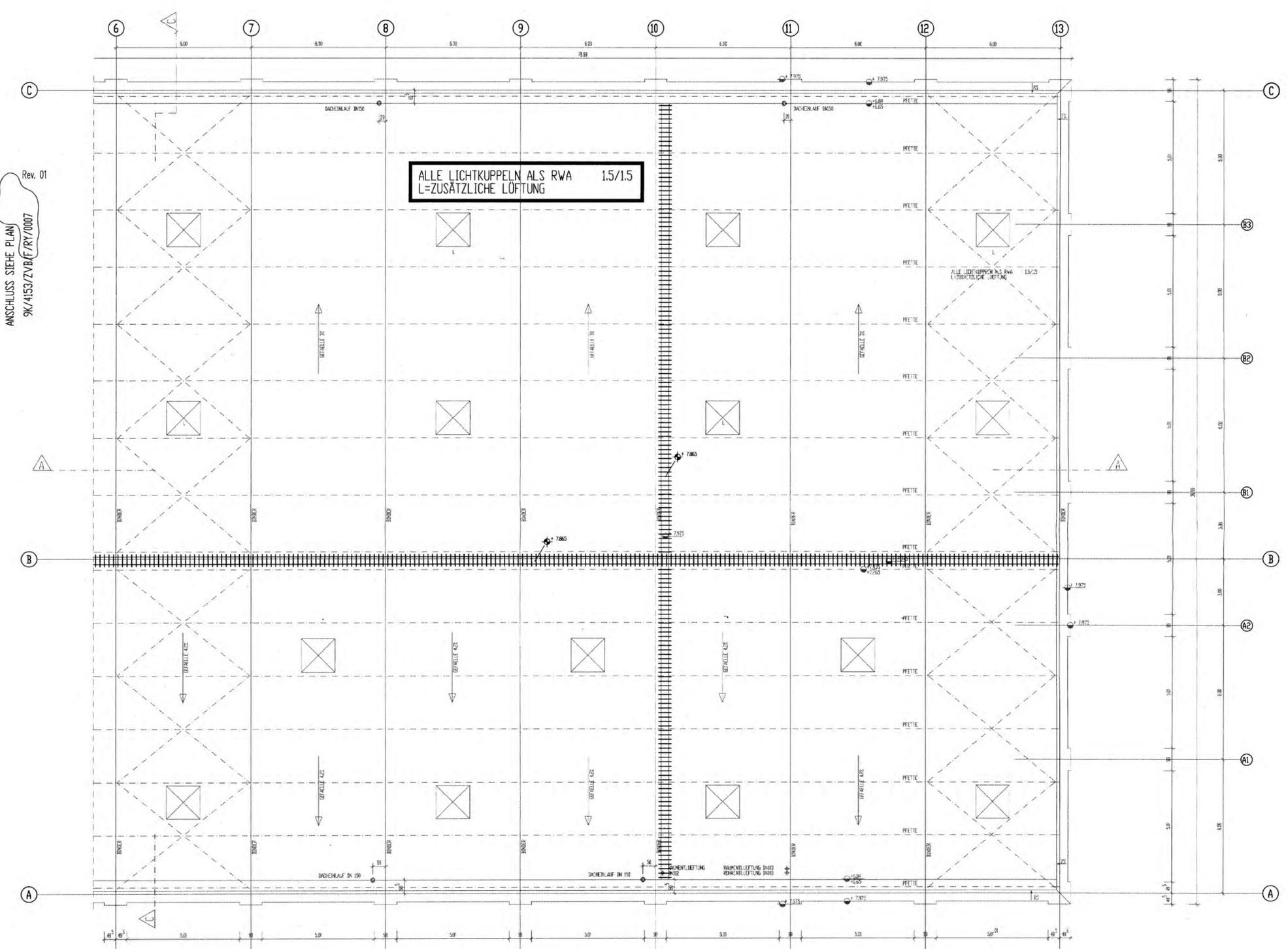
Maßstab: 1:100  
Blattgröße: 841 x 594  
MF-Nr.: 0042430  
Blatt von Blatt

Titel:  
FEUERLÖSCHEINRICHTUNGEN  
TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1  
MATERIALWIRTSCHAFT ZVB  
DACHAUFSICHT  
ACHSE 0-7

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 5 3	
Funktion	Komponente	Baugruppe
Z V B		F
UA	Lfd. Nr.	Rev.
	R Y 1 0 0 0 7 0 1	

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



Rev. 01  
ANSCHLUSS SIEHE PLAN  
9K/4153/ZVB/FC/TB/0007

ALLE LICHTKUPPELN ALS RWA  
L=ZUSÄTZLICHE LÜFTUNG

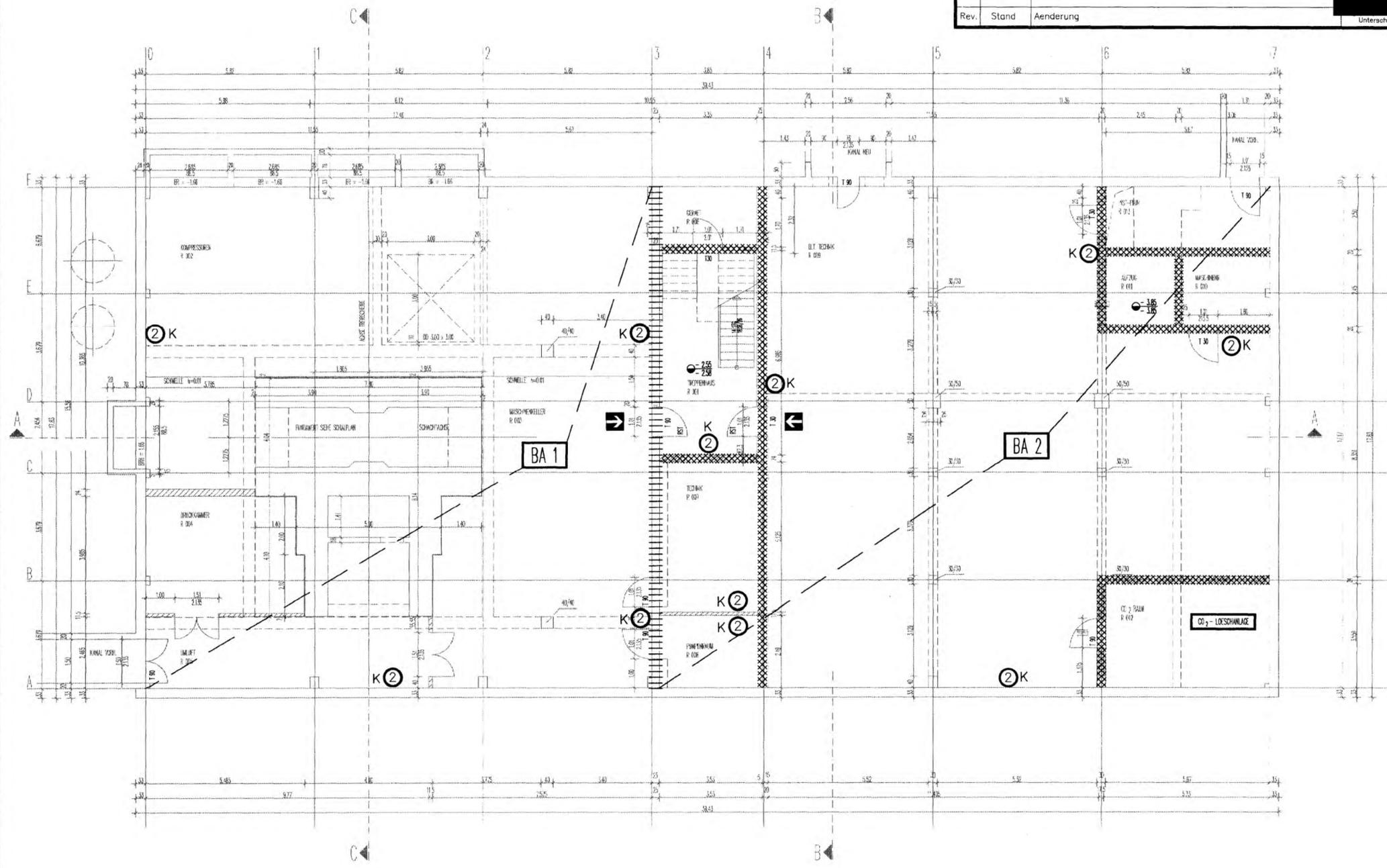
Flächendeckende Branddetektierung  
und Alarmierung über Ruf- und  
Warnanlage

	SCHNITT/ANSICHT NR.		OKR
	PLAN-NR.		OKF
	KONTROLLBEREICH		OKR
	STAHLBETON		OKR
	MAUERWERK		UKR
	LEICHTBAUWAND		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		UKF
	RSI		UKF
	T30/90		UKF
	F30/90		UKF
	G30/60/90		

01	27.02.95	BASISPLAN NEUER REV. STAND	
Rev.	Stand	Aenderung	Unterschrift

**LEGENDE FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN**

	FLUCHTWEG		+10.00	OKFF
	FEUERLOESCHGERAET		-0.08	OKRD
	HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)		+0.00	OKF
	PULVERLOESCHER (ABC)		-0.08	OKR
	KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO2)		+4.50	UKR
	STEIFLEITUNG, TROCKEN		+3.00	UKT
	RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG			
	AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG			
	AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG			
	AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE			
	WAND F-90			
	BRANDWAND			
	BRANDABSCHNITT			
	BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT			



GRUNDRISS KG  
02 ZAD 09

Flächendeckende Branddetektion und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage

Freigabe: Datum / Unterschrift  
Freigabe DBE: 17.01.94 Datum / Unterschrift

Basisunterlage: 9K/415/02ZAD/FC/TB/0015/01

BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz

Projekt: KONRAD 045

gez.	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb.	15.11.93		
gepr.	22.11.93		

Masstab: 1:100  
Blattgröße: 84x594  
MF-Nr.: 0012447  
Blatt von Blatt

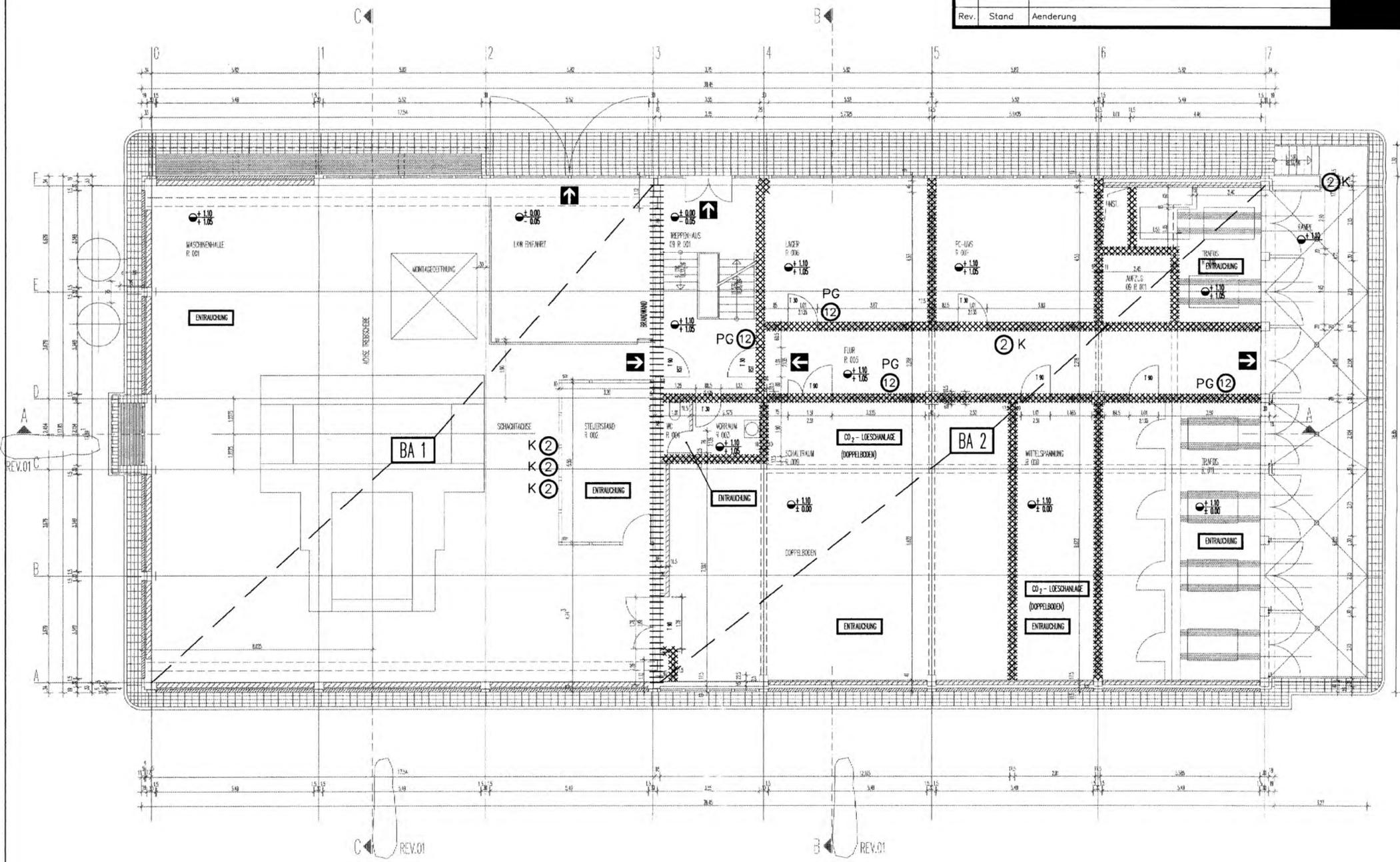
Titel: FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN  
TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1  
FOEDERMASCHINENGEBAEUDE NORD  
BW.-NR. 8  
GRUNDRISS KELLERGEGSSCHOSS

Klassifizierung: Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.				
9 K	4 1 5					
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
0 2 Z A D			F		RY 0 0 0 2 0 1	

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

01	27.02.95	SCHNITTNUMMER, ENTFERNT, BASISPLAN NEUER REV. STAND
Rev.	Stand	Aenderung



GRUNDRISS EG  
02 ZAD 10

Flächendeckende Branddetektierung  
und Alarmierung über Ruf- und  
Warnanlage

	SCHNITT/ANSICHT NR.		±0.00	OKFF
	PLAN-NR.		-0.08	OKRD
	KONTROLLBEREICH		+0.00	OKT
	STAHLBETON		-0.08	OKR
	MAUERWERK		+4.50	UKR
	LEICHTBAUWAND		+3.00	UKF
	F30/90			SCHACHT/KANAL
	G30/60/90			BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG
	RST			
	T30/90			

LEGENDE FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN

	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH; G-ANSCHLUSS; DRUCKKNOPFMELDER
	FEUERLOESCHGERAET
	HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLOESCHER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO2)
	STEIGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

Freigabe	Freigabe DBE
	17.01.94
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift

Basisunterlage: 9K/415/02ZAD/FC/TB/0016/01

BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz

Projekt: KONRAD

gez.	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb.	08.11.93		046
gepr.	08.11.93		

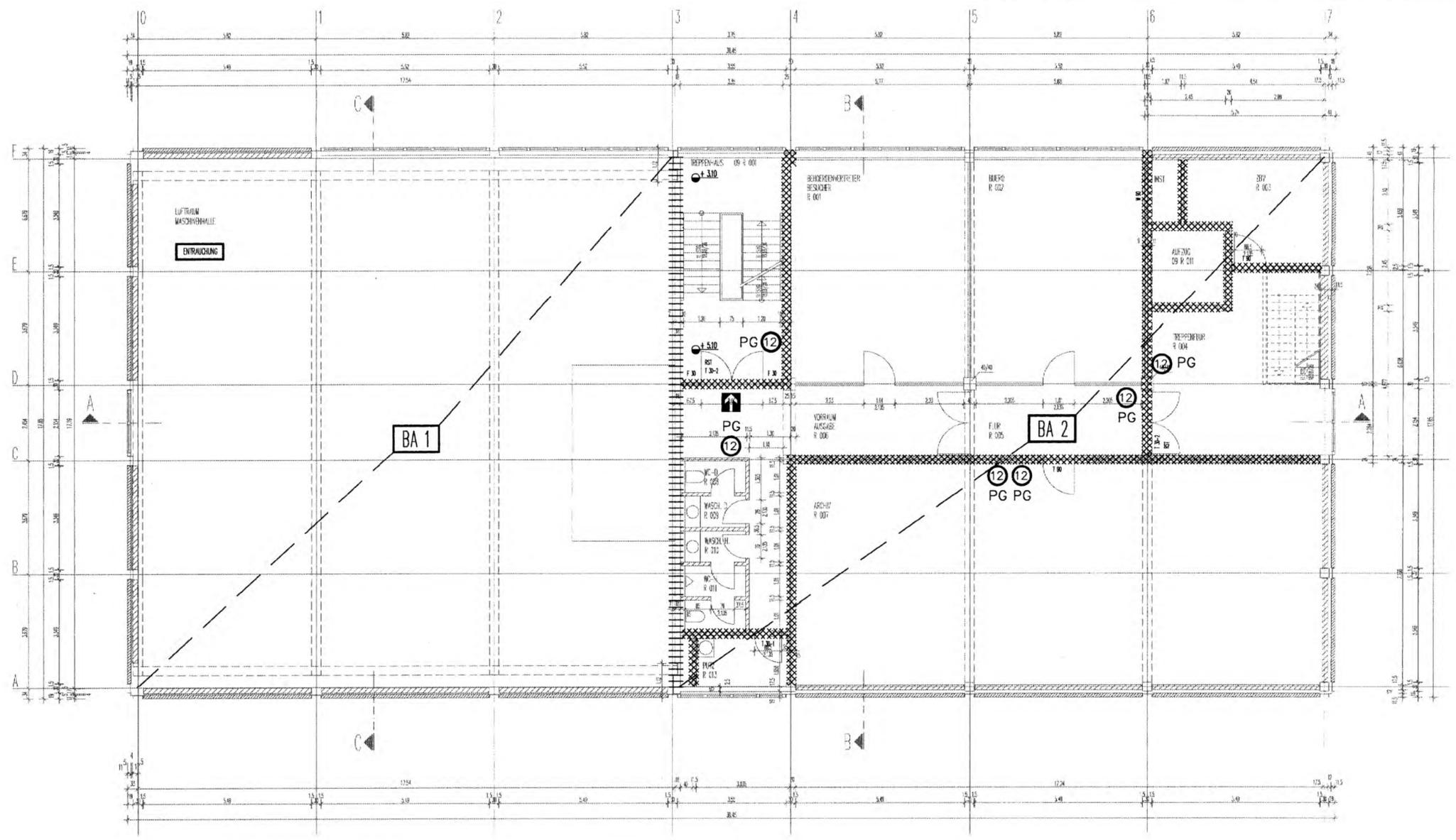
Masstab:	1:100	Titel:	FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 FOEDERMASCHINENGEBAEUDE NORD
Blattgroesse:	841X594	BW.-NR.:	8
MF-Nr.:	0012446	Grundriss:	ERDGESCHOSS

Klassifizierung: Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 5	
Funktion	Komponente	Baugruppe
0 2 Z A D		
Aufgabe	UA	Lfd. Nr.
F	R Y O O 3	0 1

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

01	27.02.95	BASISPLAN NEUER REV. STAND	
Rev.	Stand	Aenderung	Unterschrift



GRUNDRISS 1. OG  
02 ZAD 11

Flächendeckende Branddetektierung  
und Alarmierung über Ruf- und  
Warnanlage

	SCHNITT/ANSICHT NR.		0.00	OKFF
	PLAN-NR.		-0.08	OKF
	KONTROLLBEREICH		0.00	OK
	STAHLBETON		-0.08	OKR
	MAUERWERK		+4.50	UKR
	LEICHTBAUWAND		+3.00	UKF
F30/90	FEUERSCHUTZKLASSE			SCHACHT/KANAL
G30/60/90	FEUERSCHUTZVERGLASUNG			BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG
RST	RAUCHSCHUTZTÜR			
T30/90	FEUERSCHUTZTÜR			

LEGENDE FEUERLOESCHERLEICHTUNGEN	
	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH, C-ANSCHLUSS, DRUCKKNOPFMELDER
	FEUERLOESCHGERAET
	HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLOESCHER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO2)
	STIEGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

Freigabe	Freigabe DBE
	17.01.94
Datum / Unterschrift	Datum /

Basisunterlage: 9K/415/02ZAD/FC/TB/0017/01

BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz

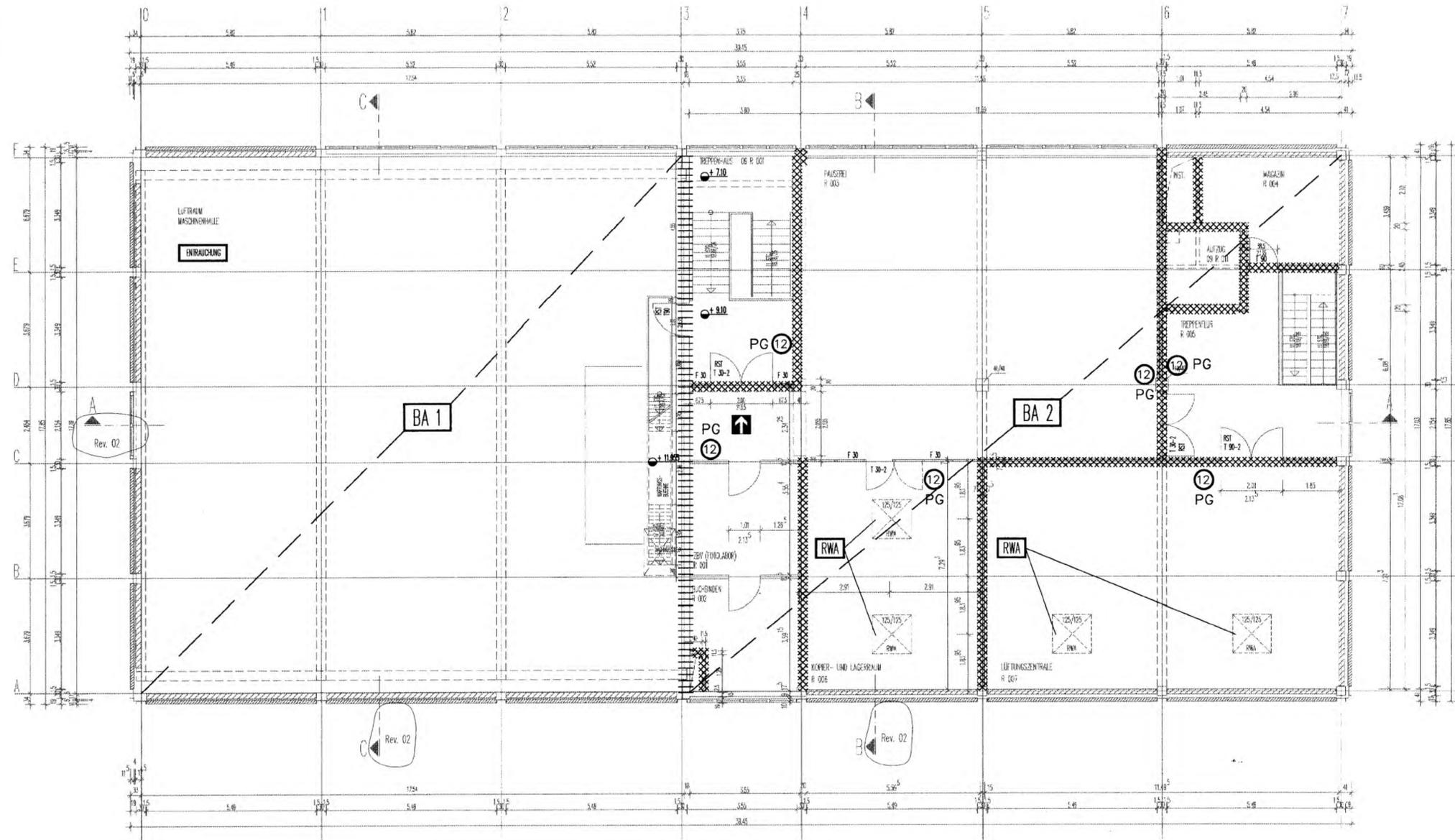
Projekt: KONRAD

gez.	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb.	15.11.93		047
gepr.	22.11.93		

Masstab:	1:100	Titel: FEUERLOESCHERLEICHTUNGEN TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 FOEDERMASCHINENGEBAEUDE NORD BW.-NR. 8 GRUNDRISS 1. OBERGESCHOSS
Blattgroesse:	841x594	
MF-Nr.:	L 012445	
Blatt	von Blatt	

Klassifizierung:		Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	
Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.	
9 K	4 1 5		
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe
0 2 Z A D			F
UA	Lfd. Nr.	Rev.	
R Y	0 0 4 0 1		

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



GRUNDRISS 2. OG  
02 ZAD 12

Flächendeckende Branddetektion  
und Alarmierung über Ruf- und  
Warnanlage

01	27.02.95	SCHNITTNUMMERIERUNG ENTF., BASISPLAN NEUER REV. STAND	
Rev.	Stand	Aenderung	Unterschrift

	SCHNITT/ANSICHT NR.		KONTROLLBEREICH		STAHLBETON		MAUERWERK		LEICHTBAUWAND		FEUERSCHUTZKLASSE		RAUCHSCHUTZVERGLASUNG		FEUERSCHUTZTÜR		SCHACHT/KANAL		BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG

LEGENDE FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN	
	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRUCKKNOPFMELDER
	FEUERLOESCHGERAET
	HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLOESCHER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO <sub>2</sub> )
	STEIGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

Freigabe	Freigabe DBE
	17.01.94
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift

Basisunterlage: 9K/415/02ZAD/FC/TB/0018/01

BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz

Projekt: KONRAD

Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer	Fremd
gez. 25.10.93			048
bearb. 09.11.93			
gepr. 09.11.93			

Masstab:	1 : 100	Titel: FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 FOEDERMASCHINENGEBAEUDE NORD BW.-NR. 8 GRUNDRISS 2.OBERGESCHOSS
Blattgröße:	699x430	
MF-Nr.:	L 0012443	
Blatt	von	Blatt

Klassifizierung: Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.				
9 K	4 1 5					
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
0 2 Z A D			F		R Y 0 0 0 5 0 1	

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



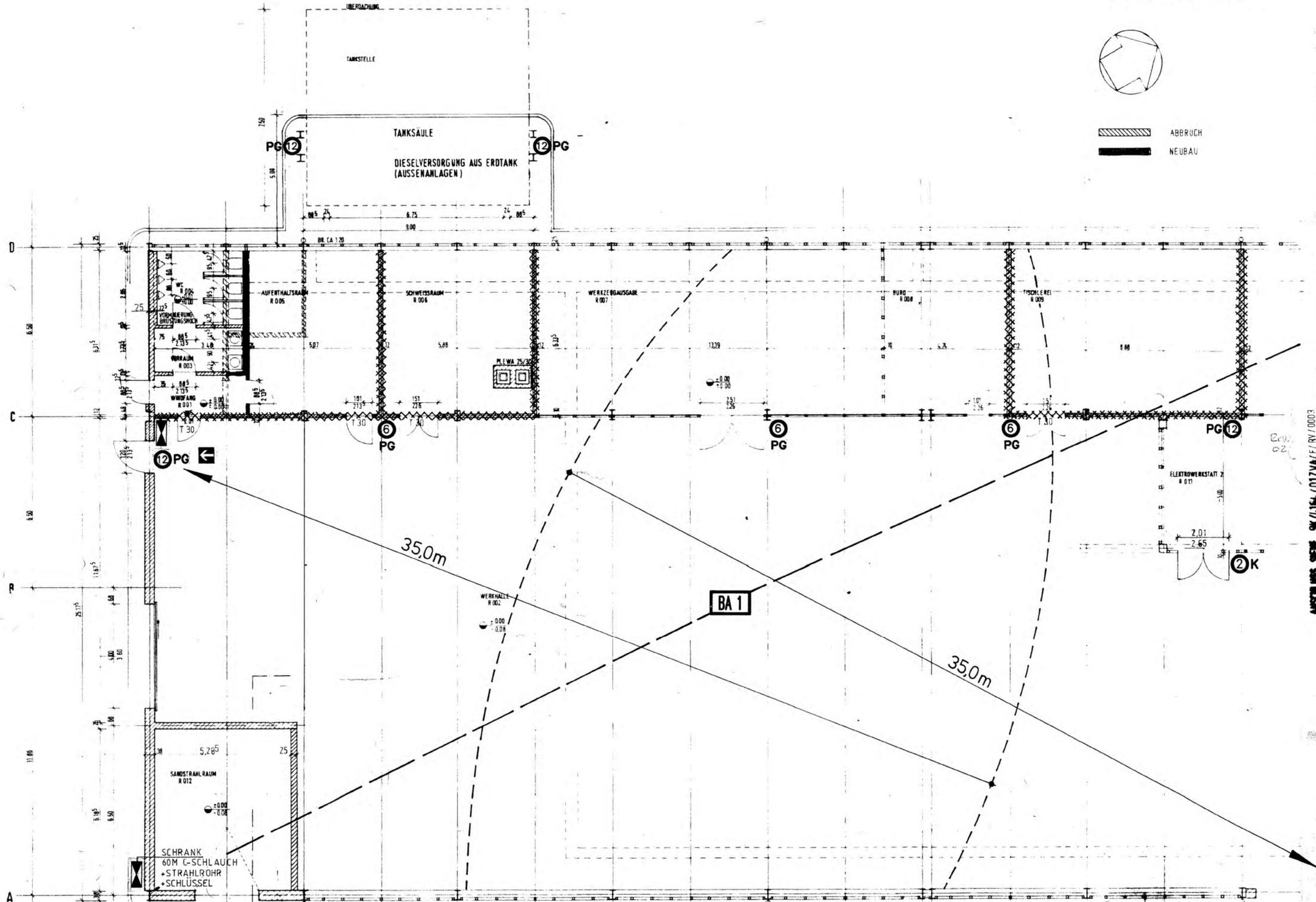
Flächendeckende Branddetektierung und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage

01 ZVA 10  
GRUNDRISS 1, EG

	SCHNITT/ANSICHT NR. PLAN-NR.		KONTROLLBEREICH		STÄHLER TON		MAUERWERK		LEICHTBAUWAND		FEUERSCHUTZKLASSE		FEUERSCHUTZVERGLASUNG		RAUCHSCHUTZTÜR		FEUERSCHUTZTÜR		SCHACHT/KANAL		BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG	

LEGENDE FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN

	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRUCKKNÖPFMELDER
	FEUERLOESCHGERAET
	HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLOESCHER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO <sub>2</sub> )
	STEIGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT



02	27.02.95	ANSCHLUSSNUMMERIERUNG	
01	14.12.93	GESAMTUEBERARBEITUNG	
Rev.	Stand	Aenderung	Unterschrift
Freigabe	Freigabe DBE		
Datum / Unterschrift		Datum /	

Basisunterlage: 9K/4164/01ZVA/FC/TB/0001/02

BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz

Projekt: KONRAD 050

	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez.	09.12.93		
bearb.	13.12.93		
gepr.	14.12.93		

Masstab: 1:100

Blattgroesse: 715 x 420

MF-Nr.: 1.022450

Blatt von Blatt

FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN  
TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1  
WERKSTATT MIT SCHALTHAUS  
UND TANKSTELLE

BW.- NR. 9  
GRUNDRISS 1.EG

Unterschrift stimmt mit Original überein

Klassifizierung: Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

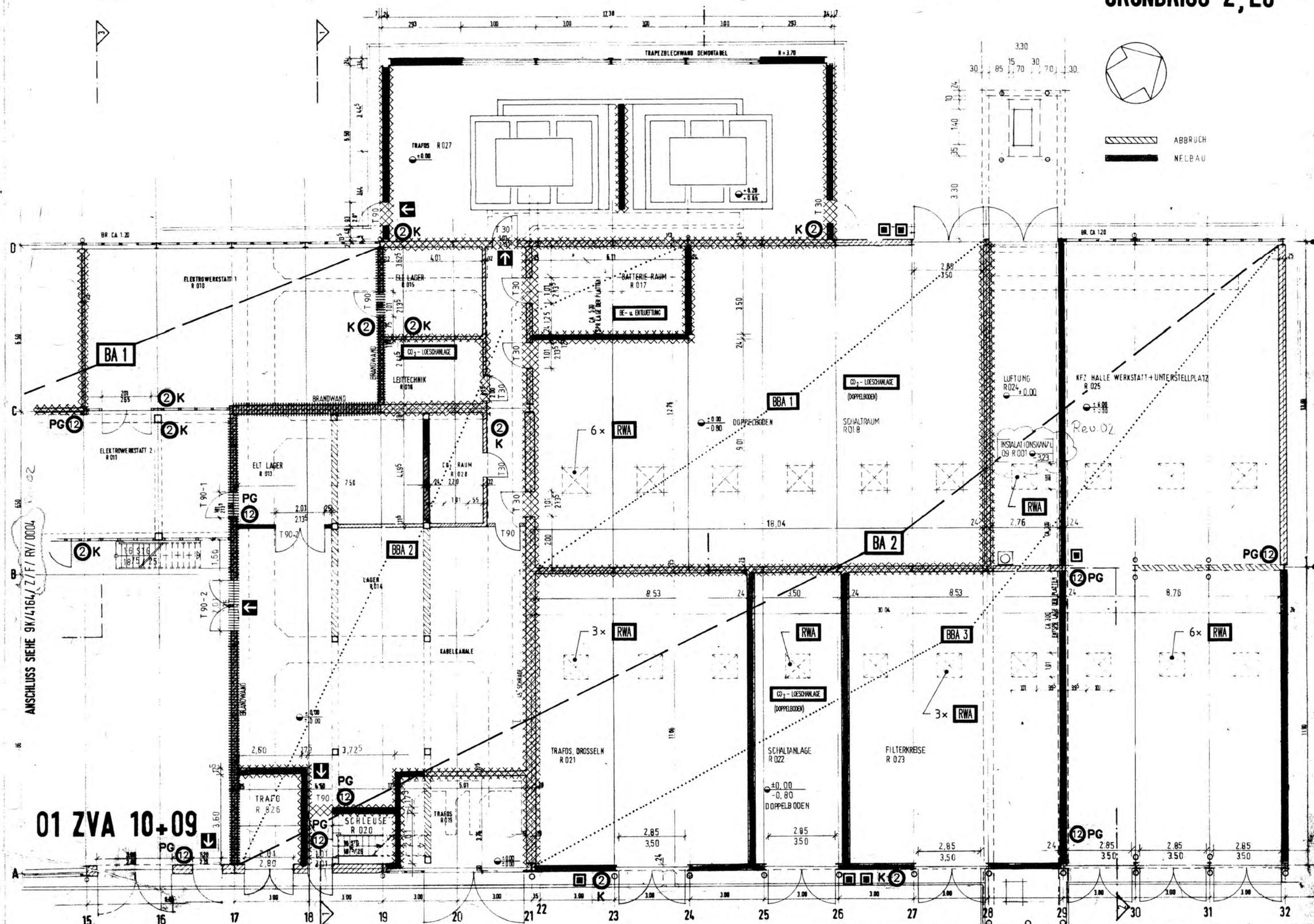
Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 6 4	
Funktion	Komponente	Baugruppe
Z		F
UA	Lfd. Nr.	Rev.
	RY000402	

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

01 ZVA 10

Flächendeckende Branddetektion und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage

01 ZVA 10+09  
GRUNDRISS 2, EG



	SCHNITT/ANSICHT NR.		PLAN-NR.		KONTROLLBEREICH		STAHLBETON		MAUERWERK		LEICHTBAUWAND		FEUERSCHUTZKLASSE		FEUERSCHUTZVERGLASUNG		RAUCHSCHUTZTÜR		FEUERSCHUTZTÜR		SCHACHT/KANAL		BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG

LEGENDE FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN	
	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRUCKKNOPFMELDER
	FEUERLOESCHGERAET
	HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLOESCHER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO2)
	STEIGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

02	27.02.95	ANSCHLUSNUMMERIERUNG, HOHENKOTE IM KANAL RAUM 09 R 0 0 1, Basisunterlage neuer Rev.-Stand	
01	14.12.93	GESAMTÜBERARBEITUNG	
Rev.	Stand	Änderung	gepr. / freigeig. Unterschrift
Freigabe		Freigabe DBE	
Datum / Unterschrift		12.01.94	

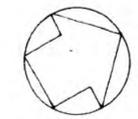
Basisunterlage:		9K/4164/01ZVA/FC/TB/0002/04	
<b>BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz</b>			
Projekt:		<b>KONRAD 051</b>	
Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd	
gez. 09.12.93			
bearb. 13.12.93			
gepr. 14.12.93			
Masstab:	CAD-Nr.:	Titel:	
1:100		FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 WERKSTATT MIT SCHALTHAUS	
Blattgröße:	MF-Nr.:		
715 x 420	L 012454		
Blatt von Blatt		BW.- NR. 9 GRUNDRISS 2, EG	

Klassifizierung:				Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.			
Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.					
9K	4164						
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	
01ZVA			F	RY	0003	02	

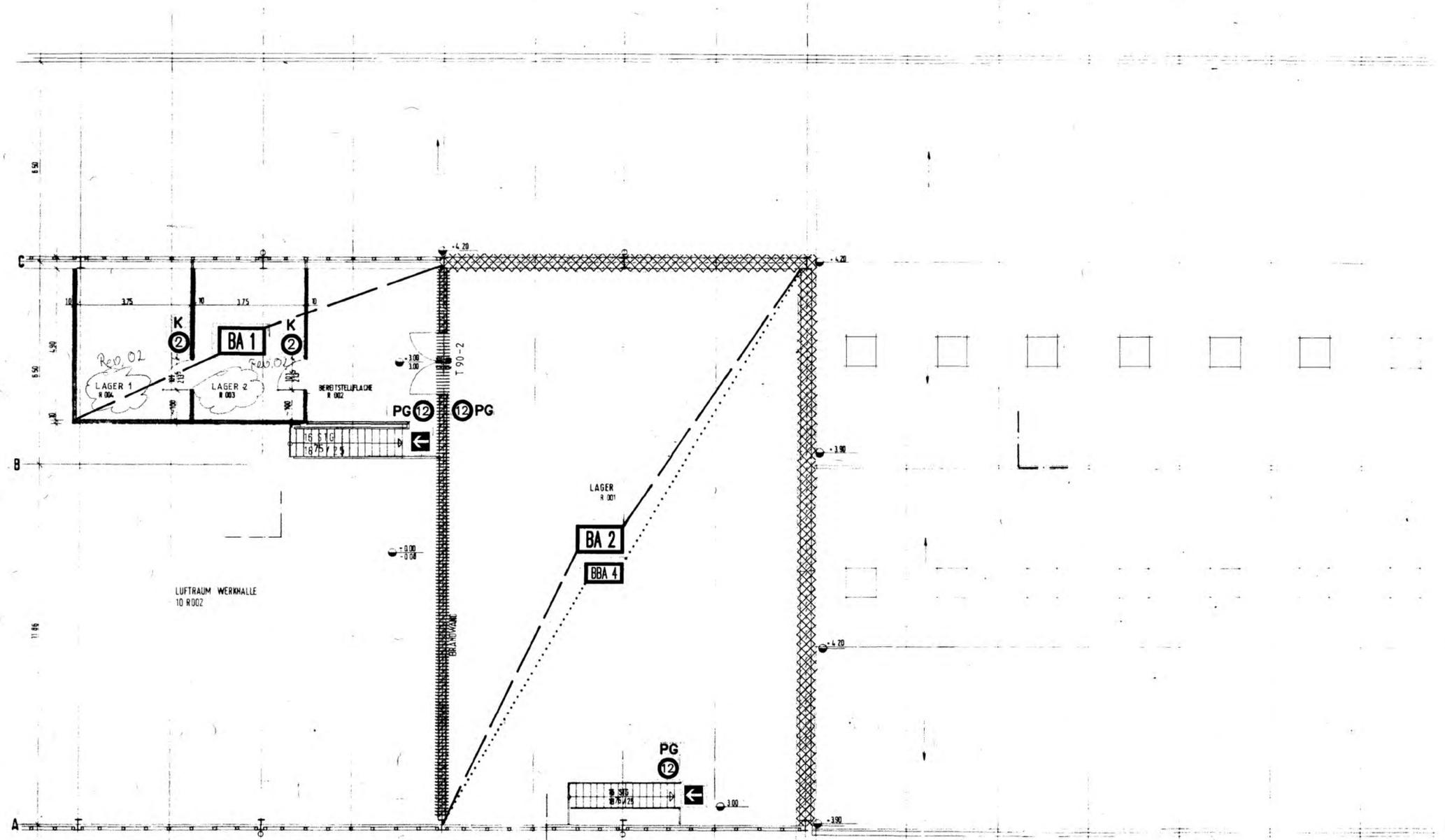
Flächendeckende Branddetektierung  
und Alarmierung über Ruf- und  
Warnanlage

02	27.2.95	Büro in Lager geändert, Basisunterlage neuer Rev.-Stand	
01	14.12.93	Gesamtüberarbeitung	
Rev.	Stand	Änderung	gepr. / trageg. / Unterschrift

# 01 ZVA 11 GRUNDRISS OG



ABBRUCH  
NEUBAU



	SCHNITT/ANSICHT NR.		±0.00	OKFF
	PLAN-NR.		-0.08	OKRD
	KONTROLLBEREICH		±0.00	OKF
			-0.08	OKR
	STAHLBETON		+4.50	UKR
	MAUERWERK		+3.00	UKF
	LEICHTBAUWAND			SCHACHT/KANAL
	F30/90			BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG
	C30/60/90			
	RST			
	T30/90			

## LEGENDE FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN

- FLUCHTWEG
- WANDHYDRANTENSCHRANK  
30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS;  
DRUCKKNOPFMELDER
- FEUERLOESCHGERAET
- HANDFEUERLOESCHER  
(INHALT z.B. 2 kg)
- PULVERLOESCHER (ABC)
- KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO<sub>2</sub>)
- STEIGLEITUNG, TROCKEN
- RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG
- AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG
- AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
- AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
- WAND F-90
- BRANDWAND
- BRANDABSCHNITT
- BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

Freigabe: \_\_\_\_\_ Datum / Unterschrift: \_\_\_\_\_  
Freigabe DBE: \_\_\_\_\_ Datum: 19.01.94

Basisunterlage: 9K/4164/01ZVA/FC/TB/0003/03

BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz

Projekt: KONRAD

Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 09.12.93		052
bearb. 13.12.93		
gepr. 14.12.93		

Masstab: 1:100

Blattgröße: 75 x 420

MF-Nr.: 4 002418

Blatt von Blatt

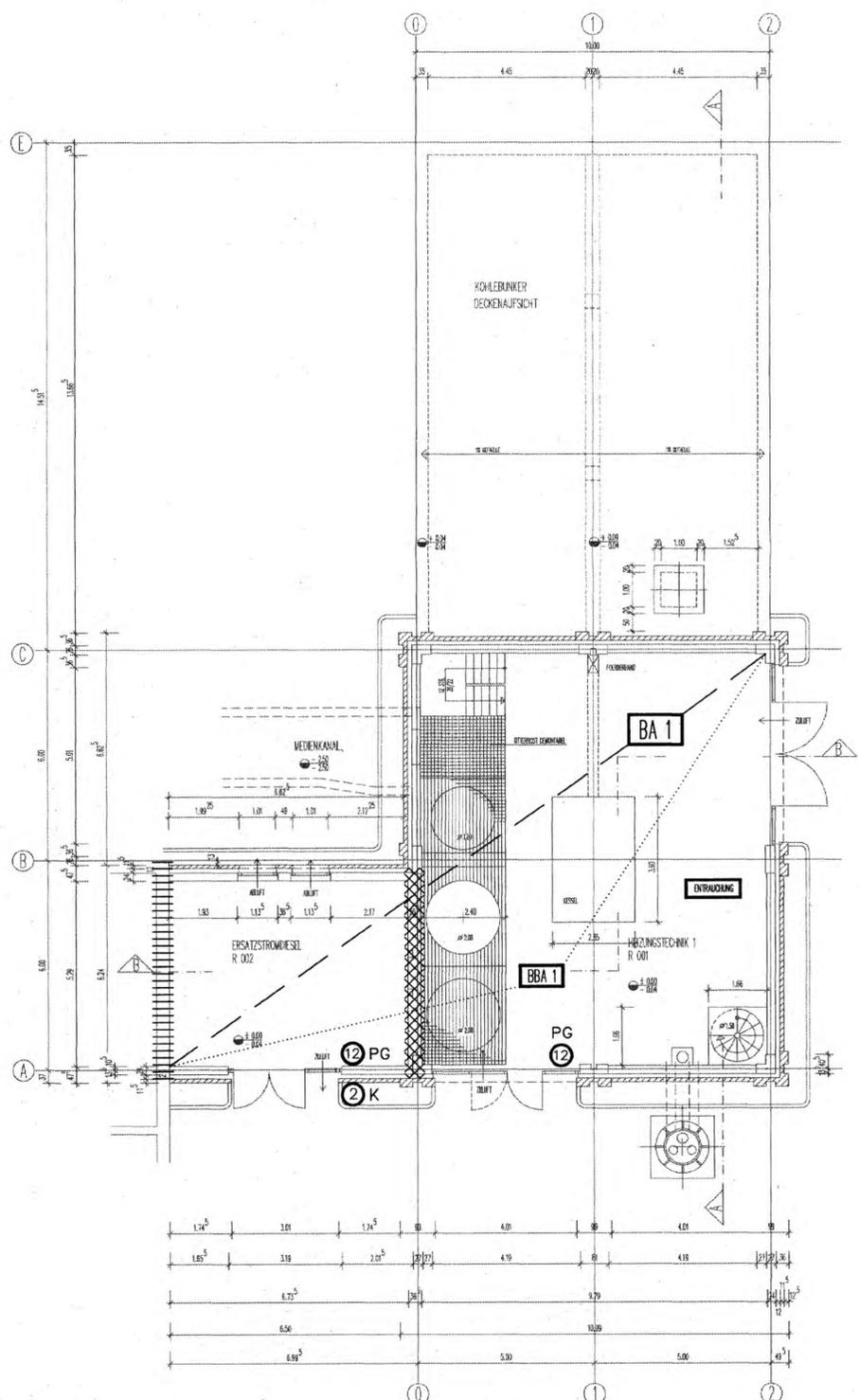
FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN  
TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1  
WERKSTATT MIT SCHALTHAUS

BW.-NR. 9  
GRUNDRISS OG

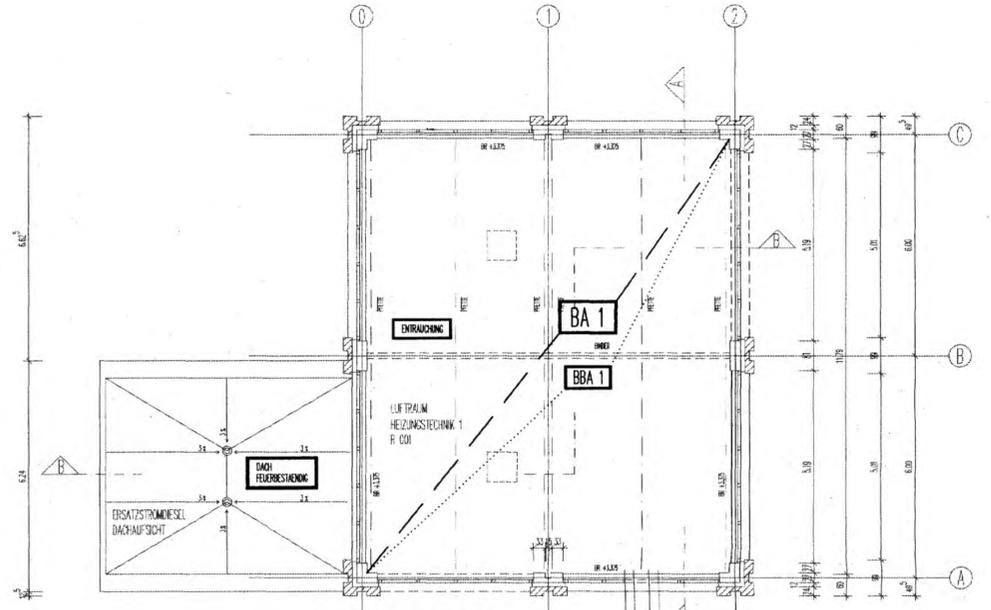
Klassifizierung: \_\_\_\_\_

Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 6 4	
Funktion	Komponente	Baugruppe
0 1 Z V A		F
UA	Lfd. Nr.	Rev.
	R Y 0 0 0 1	0 2

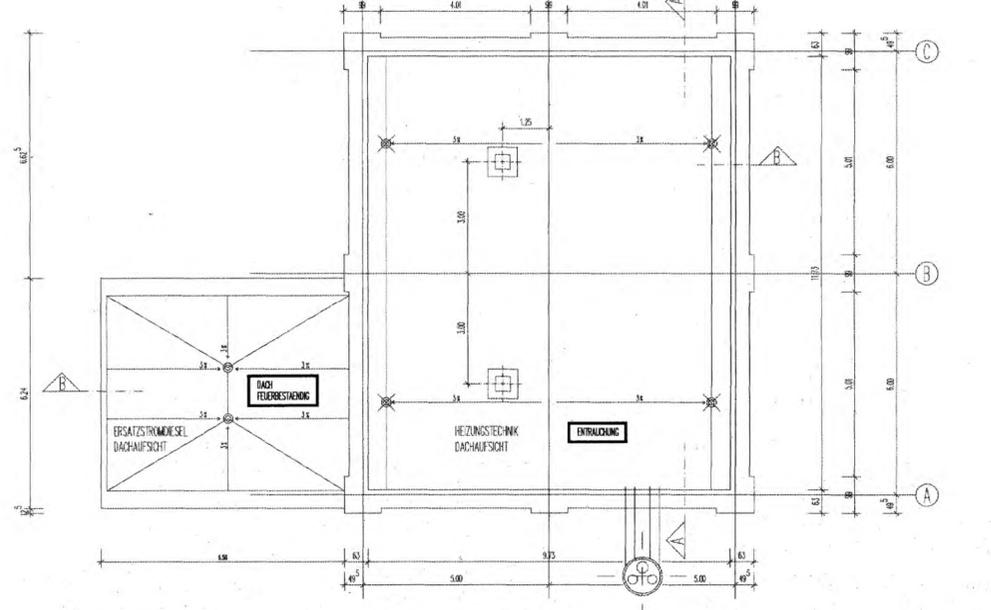
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern fuer Abfallstoffe mbH (DBE)



GRUNDRISS EBENE ± 0,00  
01 ZTG 10



HORIZONTALSCHNITTEBENE + 3,80  
01 ZTG 10



DACHAUF SICHT  
01 ZTG

Flächendeckende Branddetektion und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage

	SCHNITT/ANSICHT NR.		±0.00	OKT
	PLAN-NR.		-0.08	OKRD
	KONTROLLEBEREICH		+0.00	OKF
	STAHLBETON		-0.08	OKR
	MAUERWERK		+4.50	UKR
	LEICHTBAUWAND		+3.00	UKF
	FEUERSCHUTZKLASSE F30/90			SCHACHT/KANAL
	FEUERSCHUTZVERGLASUNG G30/60/90			BRÜSTUNGSHÖHE/UKR ÖFFNUNG
	RAUCHSCHUTZTÜR T30/90			

LEGENDE FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN	
	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH, C-ANSCHLUSS, DRUCKKNOPFMELDER
	FEUERLOESCHGERAET
	HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)
	PULVERLOESCHER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO2)
	STEIGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WAERMEABZUGVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
	AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT
	BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

01	24.02.95	BASISPLAN NEUER REV. STAND	
Rev.	Stand	Aenderung	gepr. / freigegeben Unterschrift

Freigabe	Freigabe DBE
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift
	17.01.94

Basisunterlage: 9K/4155/01ZTG/FC/TB/0007/01 053

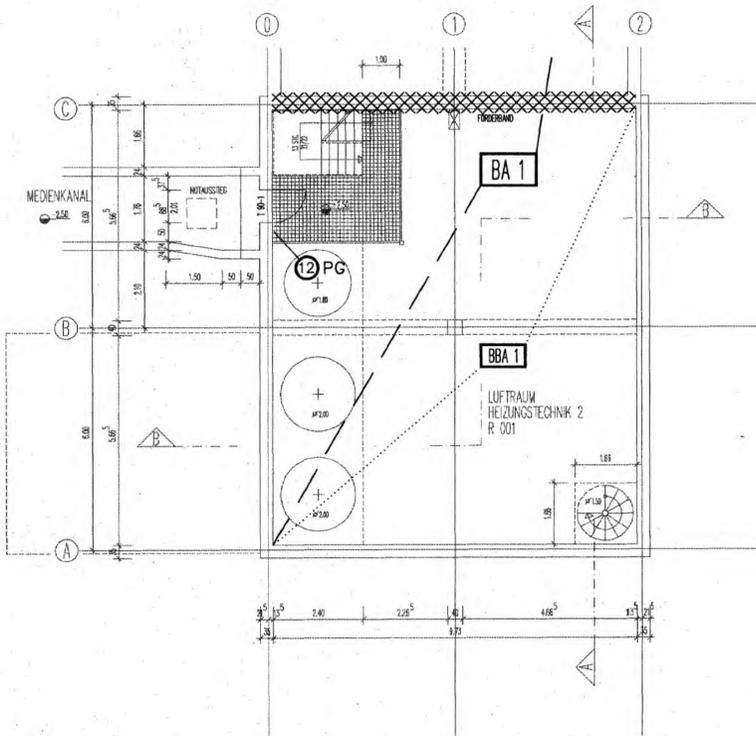
BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz

Projekt: KONRAD

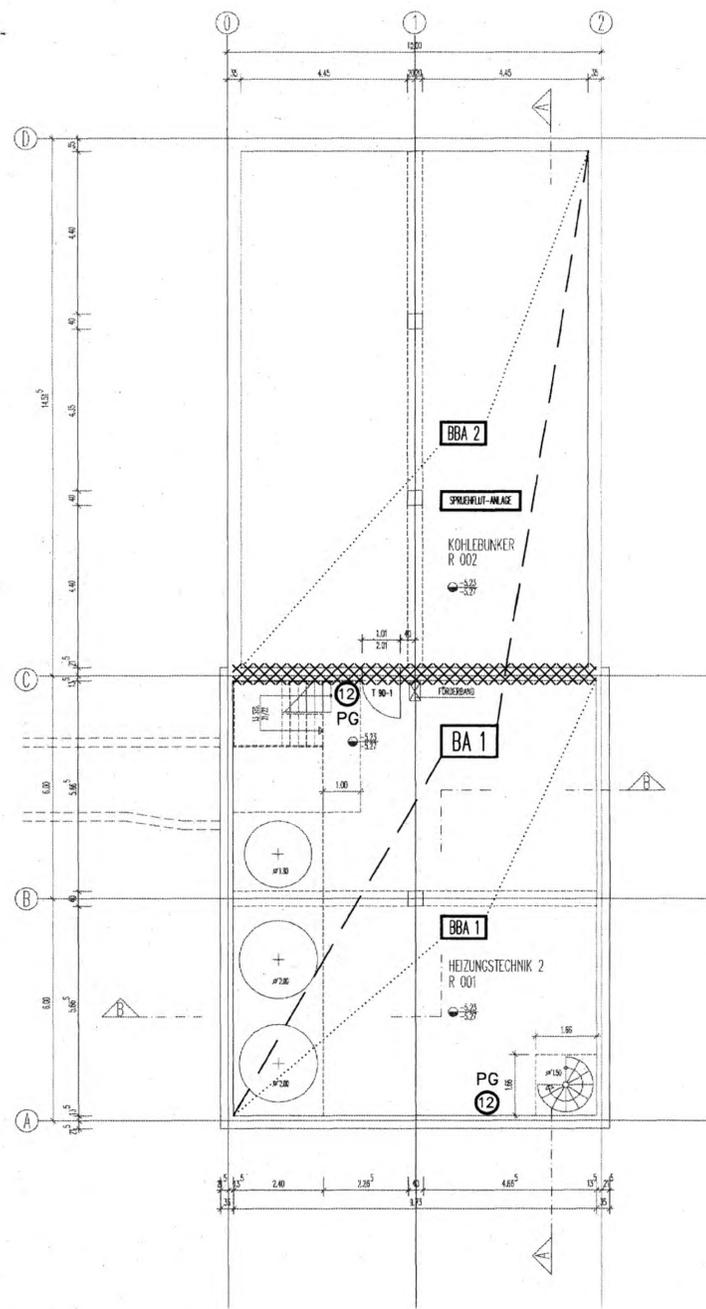
Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 16.11.93		
bearb. 22.11.93		
gepr. 22.11.93		

Masstab:	1:100	CAD-Nr.:		Titel:	FEUERLOESCHEINRICHTUNGEN TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 HEIZZENTRALE BW.-NR. 10 GRUNDRISS EBENE ± 0.00 HORIZONTALSCHNITTEBENE + 3.80
Blattgröße:	84x594	MF-Nr.:	L 0012842		
Blatt	von	Blatt			

Klassifizierung:		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	
Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.	
9 K	4 1 5 5		
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe
0 1 Z T G			F
Lfd. Nr.	Rev.		
RY 000301			



AUSSCHNITT EBENE -2.50  
01 ZTG



GRUNDRISS EBENE -5.23  
01 ZTG 09

Flächendeckende Branddetektierung  
und Alarmierung über Ruf- und  
Warnanlage

▲	SOHNITT/ANSICHT NR.	● ±0.00	OKFF
○ ○ ○ ○ ○ ○	PLAN-NR.	● -0.08	OKRD
▬	KONTROLLBEREICH	● +0.00	OKF
▬	STAHLBETON	● -0.08	OKR
▬	MALERWERK	▲ +4.50	UKR
▬	LEICHTBAUWAND	▲ +3.00	UKF
F.30/90	FEUERSCHUTZKLASSE	▬	SCHACHT/KANAL
G.30/60/90	FEUERSCHUTZVERGLASUNG	▬	BRÜSTUNGSHÖHE/UK OFFENUNG
R.1	RAUCHSCHUTZTÜR		
T.30/90	FEUERSCHUTZTÜR		

LEGENDE FEUERLOESCHERINRICHTUNGEN	
➔	FLUCHTWEG
☒	WANDHYDRANTENSCHRANK 30 m D-SCHLAUCH C-ANSCHLUSS; DRUCKKNOPFFELDER
F	FEUERLOESCHGERAET
②	HANDFEUERLOESCHER (INHALT z.B. 2 kg)
PG	PULVERLOESCHER (ABC)
K	KOHLENDIOXIDLOESCHER (CO <sub>2</sub> )
○	STEIGLEITUNG, TROCKEN
RWA	RAUCH- u. WAERMEABZUGSVORRICHTUNG
☐	AUSLOESUNG RWA - VORRICHTUNG
▲	AUSLOESUNG LKW - LOESCHVORRICHTUNG
⊙	AUSLOESUNG SPRUEHWASSERLOESCHANLAGE
▬	WAND F-90
▬	BRANDWAND
BA 1	BRANDABSCHNITT
BBA 10	BRANDBEKAEMPFUNGSABSCHNITT

01	24.02.95	BASISPLAN NEUER REV. STAND	
Rev.	Stand	Aenderung	gepr. / freigegeben Unterschrift

Freigabe	Freigabe DBE
	17.01.94
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift

Basisunterlage:	9K/4155/01ZTG/FC/TB/0008/02
<b>Bfs Bundesamt fuer Strahlenschutz</b>	
Projekt: <b>KONRAD</b>	
gez.	15.11.93
bearb.	22.11.93
gepr.	22.11.93

Masstab:	1 : 100	CAD-Nr.:		Titel:	FEUERLOESCHERINRICHTUNGEN TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 HEIZZENTRALE BW.-NR. 10 GRUNDRISS EBENE -5.23/5.25 <sup>5</sup> GRUNDRISS EBENE -2.50
Blattgroesse:	A4	MF-Nr.:	L 0012843		
Blatt	von	Blatt			

Klassifizierung:						Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.							
Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.				Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.					
9 K	4 1 5 5					9 K	4 1 5 5						
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
0 1 Z T G			F	R Y	0 0 2 0 1		0 1 Z T G			F	R Y	0 0 2 0 1	

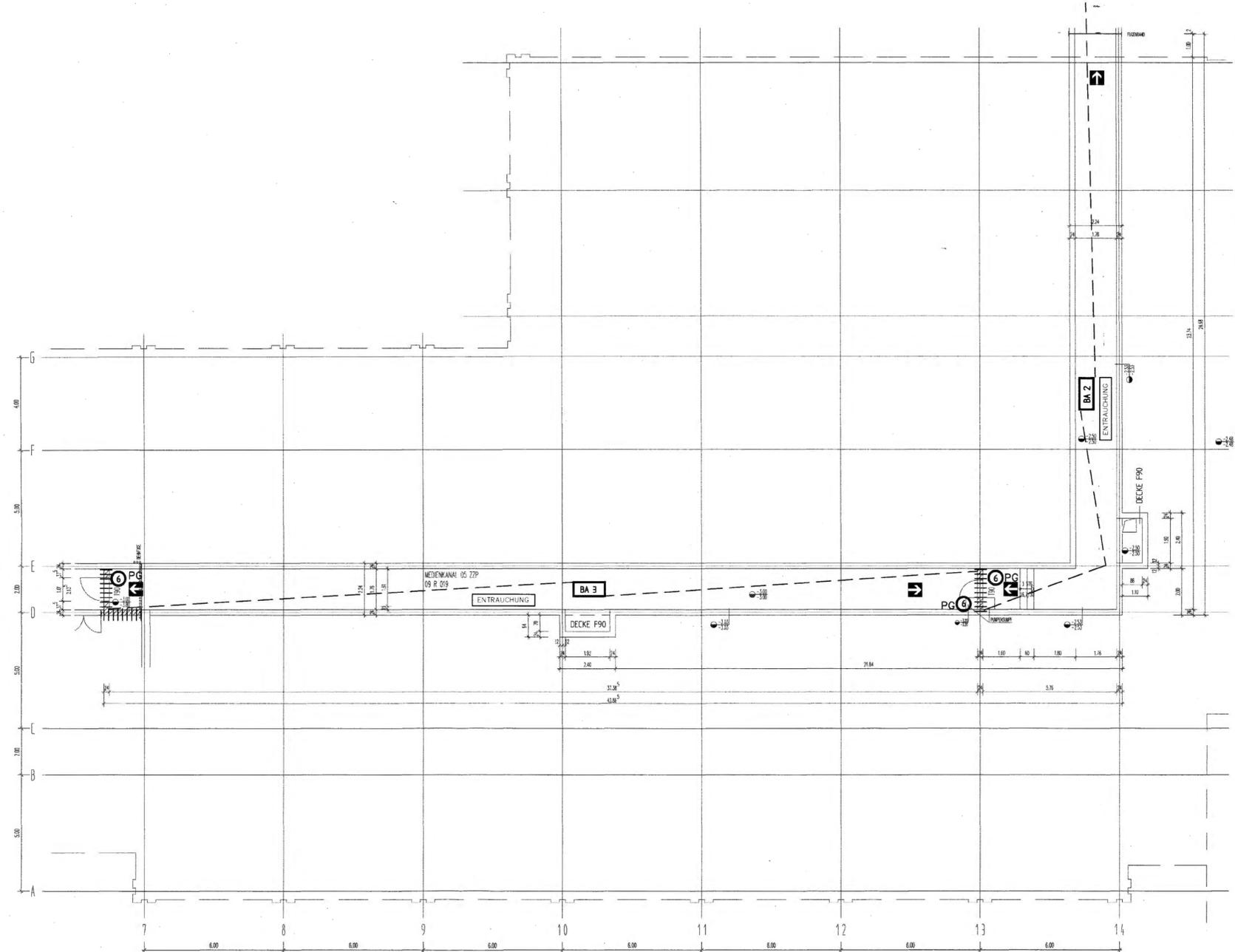
**djb** Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern fuer Abfallstoffe mbH (DBE)





ANSCHLUSSPLAN SIEHE  
9K/4131/05ZZP/F/R/0001 Rev 01

ANSCHLUSSPLAN SIEHE  
9K/4151/ZXA/F/R/0003 Rev 01



Flächendeckende Branddetektierung  
und Alarmierung über Ruf- und  
Warnanlage

	SCHNITT/ANSICHT NR.		+0.00	OKF
	PLAN-NR.		0.00	OKF
	BEHNFLUGE		+0.00	OKF
	BRANDWAND		-0.00	OKR
	STAHLBETON		+4.50	UKR
	MAUERWERK		+3.00	UKF
	LEICHTBAUWAND		SCHACHT/KANAL	
	FEIERSCHUTZKLASSE F30/90		FEUERSTUHLTÜR	
	FEIERSCHUTZVERGLASUNG		BRUSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG	
	RAUSCHICHT			
	TÜR			
	FEUERSTUHLTÜR			

LEGENDE FEUERLOSCHGERÄTE

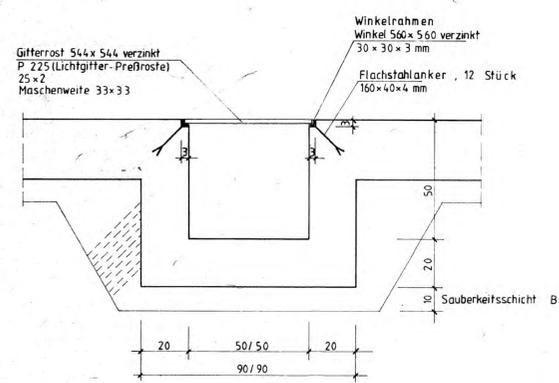
	FLUCHTWEG
	WANDHYDRANTENSCHRÄNK
	30 m D-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS;
	DRÜCKKNOPFMELDER
	FEUERLÖSCHGERÄET
	HANDFEUERLÖSCHGER
	PULVERLÖSCHGER (ABC)
	KOHLENDIOXIDLÖSCHGER (CO <sub>2</sub> )
	STEIGLEITUNG, TROCKEN
	RAUCH- u. WÄRMEABZUGSVORRICHTUNG
	AUSLÖSCHUNG RWA - VORRICHTUNG
	AUSLÖSCHUNG LKW - LÖSCHVORRICHTUNG
	AUSLÖSCHUNG SPRÜHWASSERLÖSCHANLAGE
	WAND F-90
	BRANDWAND
	BRANDABSCHNITT BA 1
	BRANDBEKÄMPFUNGSABSCHNITT BA 1

01	20.02.95	Anschlussnumerierung, Basisplan neu eingetragen
Rev.	Stand	Aenderung

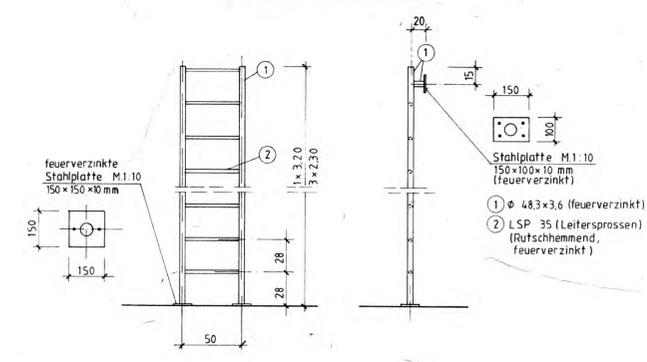
057

Freigabe	Freigabe DBE	
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift	
9K/4154/ZXA/FC/TB/0037/01		
<b>BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz</b>		
Projekt: <b>KONRAD</b>		
Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 7.0194		
bearb. 7.0194		
gepr. 8.0194		
Masstab: 1:100	CAD-Nr.:	Titel:
Blattgröße: 90x60		<b>FEUERLÖSCHGERÄTE</b>
MF-Nr.: 1.002.844		<b>TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1</b>
Blatt von Blatt		<b>AUSSENANLAGEN</b>
		<b>MEDIENKANAL 05 ZTP GRUNDRISS EBENE -250</b>
Klassifizierung: <small>Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.</small>		
Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz.
9 K	4 1 3 1	
Funktion	Aufgabe	UA
0 5 Z Z P	F	R Y 0 0 0 2 0 1

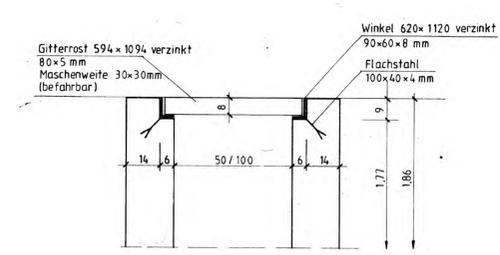
**DETAIL ,A'** M 1:10  
PUMPENSUMPF



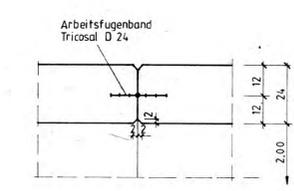
**DETAIL ,B'** M 1:20



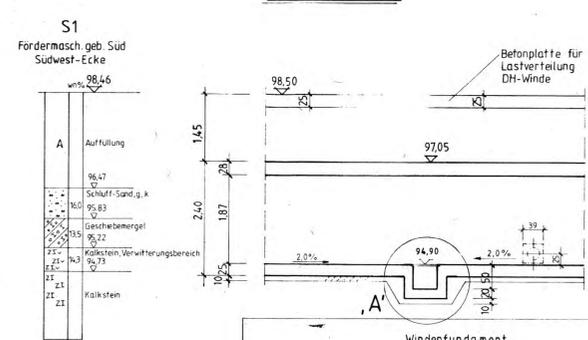
**DETAIL ,C'** M 1:10



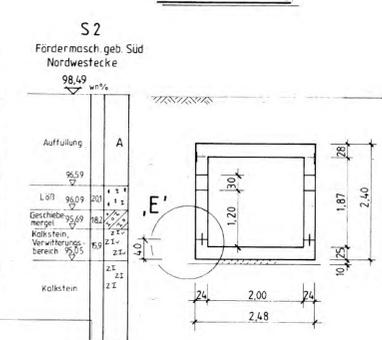
**DETAIL ,D'** M 1:10



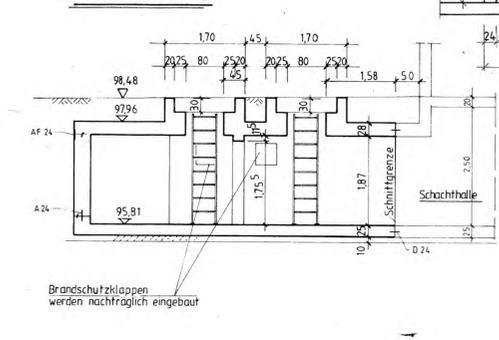
**SCHNITT 1-1**



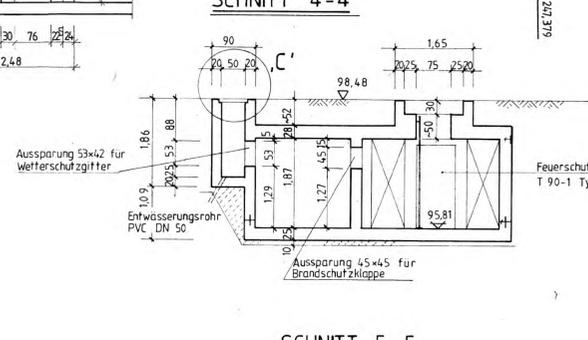
**SCHNITT 2-2**



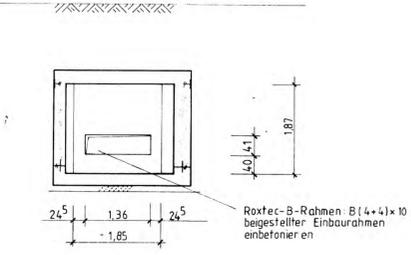
**SCHNITT 3-3**



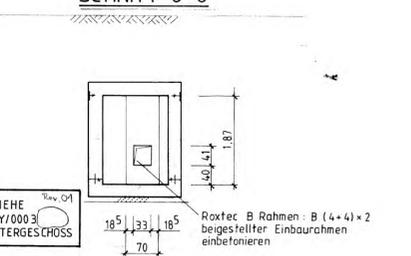
**SCHNITT 4-4**



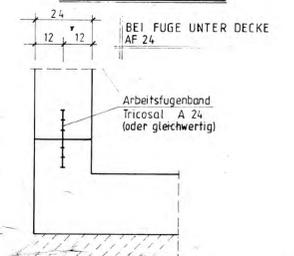
**SCHNITT 5-5**



**SCHNITT 6-6**



**DETAIL ,E'** M 1:10

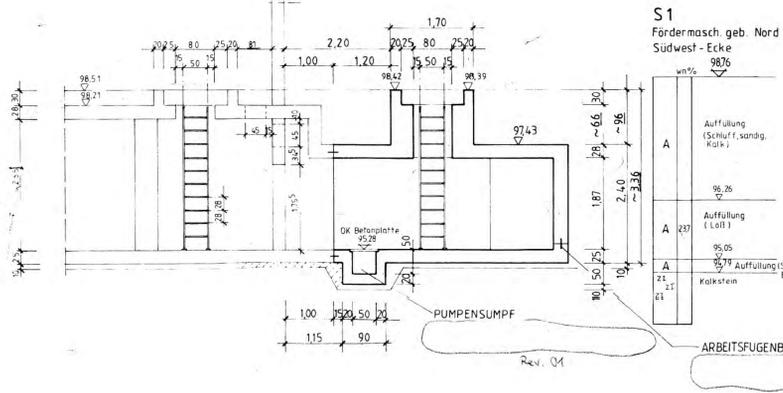


LEGENDE FEUERLOSCHENRICHTUNGEN		
	WANDHYDRANTENSCHRANK	
	30 m D-SCHLAUCH	
	C-ANSCHLUSS	
	DRÜCKKRAFTMELDER	
	FEUERLÖSCHERKATEGORIE	
	PULVERLÖSCHER (ABG)	
	KOHLEN-DIOXIDLÖSCHER (CO <sub>2</sub> )	
	STRAHLLEITUNG	
	FROSTSCHAUM	
	RAUCH- u. WÄRMEABZUGSVORRICHTUNG	
	AUSLÖSER RWA - VORRICHTUNG	
	AUSLÖSER LWK - LÖSCHVORRICHTUNG	
	AUSLÖSER SPRÜHWASSERLÖSCHANLAGE	
	WAND F-90	
	BRANDWAND	
	BRANDABSCHNITT	
	BRANDBEKÄMPFUNGSABSCHNITT	

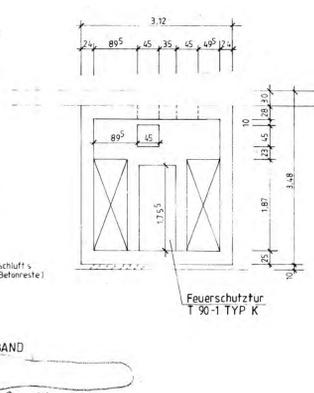
01	23.02.95	ANSCHLUSS- u. SCHNITTNUMERIERUNG, BASISPLAN NEUER REV.	
Rev.	Stand	Änderung	
Freigebe			Freigebe DBE
Datum / Unterschrift			19.01.94
Basiskonterlage			
9K/4131/06ZZP/FB/RT/0005/01			
<b>BFS Bundesamt fuer Strahlenschutz</b>			
Projekt: <b>KONRAD</b>			
Date		Erstener und Zeichnungsnummer Fremd	
gez.	17.01.94		
beorb.	17.01.94		
gepr.	18.01.94		
Maßstab:			
1:50		FEUERLOSCHENRICHTUNGEN	
1:20, 1:10		TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1	
84,1 x 1,245		AUSSENANLAGEN	
WF-Nr. 0548.821		MEDIKANKANAL 06 ZZZ	
Blatt von Blatt		BEREICH-4, 2	
Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.			
Projekt	FSP - Element	Objekt	Kennz.
9K	4131		
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe
06ZZP			
Ud. Nr.	Ud. Nr.	Ud. Nr.	Rev.
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern fuer Abfallstoffe mbH (DBE)			

Flächendeckende Branddetektion und Alarmierung über Ruf- und Warnanlage

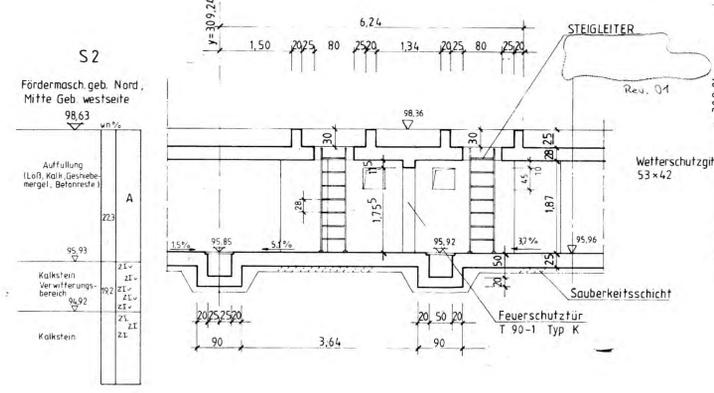
**SNITT 7-7**



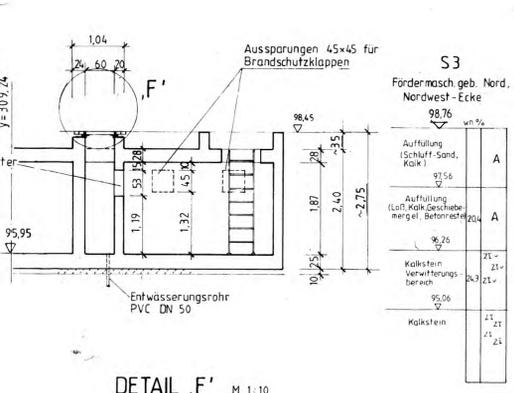
**SNITT 8-8**



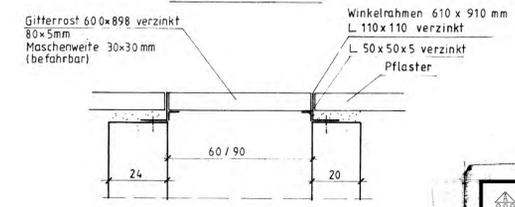
**SNITT 9-9**



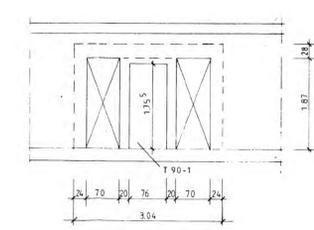
**SNITT 10-10**



**DETAIL ,F'** M 1:10

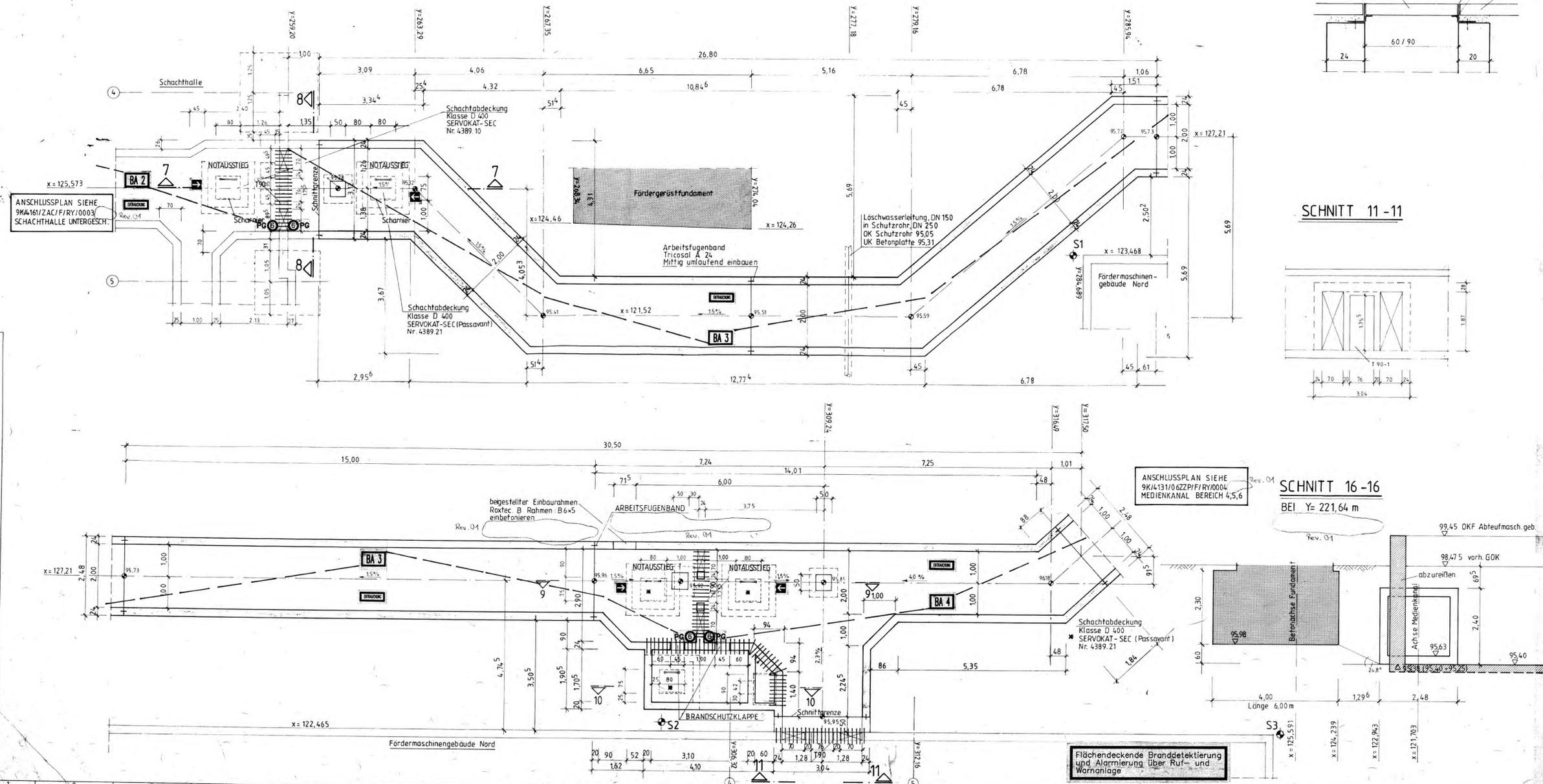
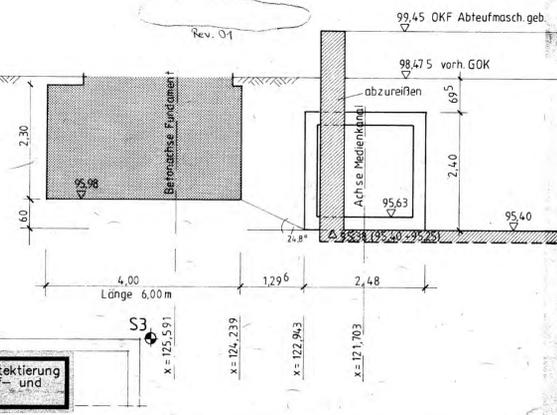


**SNITT 11-11**



**SNITT 16-16**

BEI Y= 221,64 m



<p>LEGENDE FEUERLÖSCHZEICHNUNGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FLUCHTWEG</li> <li>WAND-VERBODENSBÜHNE</li> <li>20 m E-SCHLAUCH; C-ANSCHLUSS; DRUCKKOPFWEISER</li> <li>FEUERLÖSCHGERÄT</li> <li>HANDFEUERLÖSCHER (NHALT 2 B 2 kg)</li> <li>FULLVERLÖSCHER (ABC)</li> <li>KOHLENDIOXIDLÖSCHER (CO2)</li> <li>STEGLEITUNG, TROCKEN</li> <li>RAUCH- u. WÄRMENABZUGSVORRICHTUNG</li> <li>AUSLÖSUNG RWK - VORRICHTUNG</li> <li>AUSLÖSUNG LKW - LÖSCHVORRICHTUNG</li> <li>AUSLÖSUNG SPRÜHWASSERLÖSCHANLAGE</li> </ul>		<p>059</p>
<p>ANSCHLUSSNUMERIERUNGEN BASISPLAN NEUER REV. STAND</p>		<p>19.01.94</p>
<p>Freigabe</p>		<p>Freigabe DBE</p>
<p>Datum / Unterschrift</p>		<p>Datum / Unterschrift</p>
<p>Basiskonterlog</p>		<p>9K/4131/06ZZP/FB/RT/0006/01</p>
<p>Bfs Bundesamt fuer Strahlenschutz</p>		<p>KONRAD</p>
<p>Datum: 17.01.94 bearb.: 17.01.94 gepr.: 18.01.94 Maststab: 1:50, 1:10</p>		<p>Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd</p>
<p>Blattprognose: A 0</p>		<p>FEUERLÖSCHZEICHNUNGEN TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1</p>
<p>Blatt von Blatt</p>		<p>AUSSENANLAGEN MEDIENKANAL 06 ZZZP BEREICH 2,3,4</p>
<p>Klassifizierung: Für diese Zeichnung gelten die Rechte</p>		<p>Projekt: 9K 4131</p>
<p>Projekt: PSP - Element</p>		<p>Aufgabe: UA</p>
<p>9K 4131</p>		<p>Ufs. Nr.: RY 00301</p>
<p>06ZZP</p>		<p>F</p>
<p>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern fuer Abfallstoffe mbH (DBE)</p>		<p></p>

