

Bundesamt für Strahlenschutz

Genehmigungsunterlagen

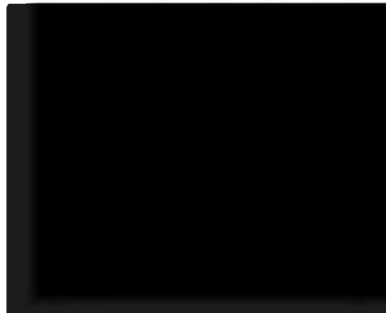
Konrad

EU 161

Gesamte Blattzahl dieser Unterlage: 72 Blatt

Die ~~Übereinstimmung der vorstehenden~~
~~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
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	XAAYX	AA	NNNN	NN
9K	342		F	ED:0001	04	

Seite:	1
Stand:	20.02.97

Titel der Unterlage:

Tagesanlagen Schacht Konrad 2. Dekontaminierbarkeit obertägiger Oberflächenausführungen

Ersteller:
DBE

Textnummer:

Stempelfeld:



Freigabe für Behörden:

13.03.97



Freigabe im Projekt:

13.03.97



Datum und Unterschrift

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	PSP-Element	Obj. Kenn.	Aufgabe	UA	Ud.Nr.	Rev.	Seite:
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	XAAXX	AA	NNNN	NN	II
9K	342		F	ED	0001	00	Stand: Dez. 1987
							EU 161

Titel der Unterlage:

Tagesanlagen Schacht Konrad 2. Dekontaminierbarkeit obertägiger Oberflächenausführungen

Rev.	Rev.-Stand Datum	UVST	Prüfer (Kürzel)	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	30.04.91	ET-B		alle		Gesamtüberarbeitung der Unterlage (Neuer Auftragnehmer ist DBE, daher hat die Unterlage den DBE-Revisionsindex 00)
02	22.01.92	ET-B		18, 24, 25, 27	S S	Beschichtung Auffandwanne Grubenwasserübergabestation Ergänzung: Beschichtung von Auffangwannen/ Wandbeschichtung
03	01.03.95	ET-B			R S V	siehe Revision der DBE auf Blatt 2,2a-2f
04	20.02.97	ET-B			S	siehe Revision 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.



	DECKBLATT	Blatt: 1	
		Stand: 20.02.1997	

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 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			Z			F	LA	0004	03

Titel der Unterlage
 Tagesanlagen Schacht Konrad 2, Dekontaminierbarkeit obertägiger Oberflächenausführungen (EU 161)

Ersteller/Unterschrift:
  
 Textnummer:
 EU161.03

Stempelfeld:

 T-KT2 20.02.1997	 T-K 20.02.1997	
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: 30.04.1991	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	0004	

Titel der Unterlage

Tagesanlagen Schacht Konrad 2, Dekontaminierbarkeit obertägiger Oberflächenausführungen (EU 161)

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	22.01.92	T-TM	18, 24	S	Beschichtung Auffangwanne Grubenwasserübergabestation
			25, 27	S	Ergänzung: Beschichtung von Auffangwannen/Wandbeschichtung
02	01.03.95	T-KT2	2a, b, c, d, e, f alle 3 (2x)	R	zusätzliche Revisionsblätter
				R	neues Lay-out
				R	Titel geändert
				R	Anzahl der Revisionsblätter geändert
				R	"Anlagenverzeichnis" ersetzt durch "11. Anlagen"
				R	Titel-Überschrift im Inhaltsverzeichnis korrekt wiedergegeben
			4	R	Anlage 1 neuer Rev.-Stand
				R	Anlagen 2 bis 7 neuer Rev.-Stand, Anlage 4 (alt) entfällt, dadurch Neuordnung der Zeichnungen zu den Anlagen
			5	R	Anlagen 8 bis 11 und 13 neuer Rev.-Stand
			6	R	Anlagen 15, 16 und 17 neuer Rev.-Stand, Anlage 18 nicht mehr enthalten durch Entfall Anlage 4 und neuer Zuordnung der Zeichnungen zu den Anlagen
			7	R	Blattzahl geändert, Gesamtblattzahl ergänzt
	R	Verweis auf "Auszug aus Plan..." entfernt, "den bis jetzt behandelten"; "Kap. 3.4.5" entfernt			
11	R	neuen Übersichtsplan eingearbeitet, Abgleich mit EG 43, Anlagen 2, 5, 9, 12, 16 sowie EG 42, Anlage 2			
12	S	Kunststoffbeläge auf Böden in der Pufferhalle kommen nicht mehr zur Ausführung, da der Meßraum außerhalb des Kontrollbereichs angeordnet ist (Abgleich mit EG 43, Anlage 16)			
13-17, 19-23	R	neue Raumnummern, Abgleich mit EG 43, Anlagen 2, 5, 9 und 16			
18, 24	R	neue Raumnummern, Abgleich mit EG 42, Anlage 2 und EG 33, Anlage 2			
13	R	Raumbezeichnung 6 x geändert, Abgleich mit EG 43, Anlage 2			


*) 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.
30.04.1991		9K	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
					Z			F	LA	0004	
Titel der Unterlage											
Tagesanlagen Schacht Konrad 2, Dekontaminierbarkeit obertägiger Oberflächenausführungen (EU 161)											
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision						
02	01.03.95	T-KT2	15,21	R	Raumbezeichnung 2 x geändert, Schaltraum in Unterlage neu aufgenommen, Abgleich mit EG 43, Anlage 5						
			16,22	R	Raumbezeichnung 1 x geändert, Abgleich mit EG 43, Anlage 9						
			17	R	Raumbezeichnung 2 x geändert, Meßraum entfernt (liegt außerhalb des Kontrollbereichs), Abgleich mit EG 43, Anlagen 9 und 16						
			18,24	R	Schleuse neu aufgenommen, Abgleich mit EG 42, Anlage 2						
				V	"2201.1, Teil 4, in Verbindung mit DIN 1045" ergänzt (Konkretisierung der ansonsten unbestimmten Angabe "KTA")						
			19	R	Raumbezeichnung 5 x geändert, Abgleich mit EG 43, Anlage 2						
			21	R	widersprüchliche Aussage entfernt						
				R	"Gebindeeingangskontrolle" in "Strahlenschutz (Mobil) 10 R009" geändert, Abgleich mit EG 43, Anlage 5						
			23	R	Raumbezeichnung 2 x geändert, Abgleich mit EG 43, Anlagen 9 und 16						
				R	Schreibfehlerkorrektur: "D" für Pufferhalle						
				R	Vorschriften (DIN) aktualisiert						
			25,27,28, 30,31,32, 33,35,38, 39,40,42								
			26	V	"Tabelle 3, Zeile 4" zur Präzisierung hinzugefügt, "Blatt 3" entfernt						
			27	V	Fahrbahnbereich präzisiert						
			28,38	R	"z. B." zur Fabrikatsangabe hinzugefügt, Abgleich mit sonstigen Fabrikatsangaben, zum Beispiel Blatt 30						
			36	R	Anforderungen an die Ebenheit ergänzt, Abgleich mit Blatt 26						
			40	R	"unglasiertes Steinzeug" ergänzt, Abgleich mit Blatt 13						
			43	R	Zementestrich (Schreibfehler korrigiert), zutreffende DIN ergänzt, Abgleich mit Blatt 40						
				R	"nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4" zur Präzisierung hinzugefügt						

*) 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.
30.04.1991		9K	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
					Z			F	LA	0004	
REVISIONSBLATT											
Blatt: 2b Stand:											
											
Titel der Unterlage Tagesanlagen Schacht Konrad 2, Dekontaminierbarkeit obertägiger Oberflächenausführungen (EU 161)											
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision						
02	01.03.95	T-KT2	43	R	"Austrocknung..." dem entsprechenden Text auf Blatt 26 angepaßt						
			Anlage 1	R	9K/Z/F/TF/0001/02 - Anpassung an Lageplan 9K/Z/F/RD/0015/02 (EG 47, Anlage 1)						
			Anlage 2	S	9K/41732/ZEA/FC/TF/0008/01 - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 43, Anlage 2						
				R	- Einfügung KZL Basisplan im Stempelfeld						
				R	- Anschlußplan - Angaben in der Zeichnung ergänzt						
				R	- Detailhinweis 1/318 neu zugeordnet (Raum für Sonderbehandlung wird raumhoch mit Dekontanstrich versehen, daher ist die Angabe nicht mehr zutreffend), Abgleich mit Text, Blatt 19						
				R	- Detailhinweis 2/318 entfernt, Begründung wie vor						
				R	- Detailhinweis 4/314 umbenannt in 2/314, Abgleich mit dem zutreffenden Detail, Anlage 10						
				R	- Detailhinweise 1/311, 2/311, 3/311 umbenannt in -/311, Abgleich mit dem zutreffenden Detail, Anlage 9						
				R	- Hinweis neu aufgenommen "Die in dieser Zeichnung dargestellten Detailpunkte geben beispielhafte Orte für die Ausführung der Details an. Der vollständige Umfang der dekontaminierbaren Flächen wird durch den Textteil festgelegt."						
			Anlage 3	S	9K/41732/ZEA/FC/TF/0009/01 - Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 43, Anlage 5						
				R	- Einfügung KZL Basisplan im Stempelfeld						
				R	- Anschlußplan - Angaben in der Zeichnung ergänzt						
				R	- Detailhinweis 4/314 umbenannt in 2/314, Abgleich mit dem zutreffenden Detail, Anlage 11						
*) 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.
30.04.1991		NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AAANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
		9K			Z			F	LA	0004	
Titel der Unterlage											
Tagesanlagen Schacht Konrad 2, Dekontaminierbarkeit obertägiger Oberflächenausführungen (EU 161)											
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision						
02	01.03.95	T-KT2	Anlage 3	R	- Detailhinweis 1/313 zwischen 22 und 23 entfällt, Abgleich innerhalb der Unterlage						
				R	- Detailhinweis 1/318 der Übersichtlichkeit des Planes halber verschoben, von Achse 19-20 nach Achse 22-23						
				R	- Detailhinweis 1/314 verschoben wie vor, Zuordnungsangabe an der korrekten Stelle im Grundriß plaziert, Abgleich mit dem zutreffenden Detail, Anlage 10						
				R	- Detail 3/313, Zuordnungsangabe abgeändert, Abgleich mit dem Grundriß/Ort der Fugenanordnung						
				R	- Detail 3/306, Zuordnungsangabe an der korrekten Stelle im Grundriß plaziert, Abgleich mit dem zutreffenden Detail, Anlage 14						
				R	- Hinweis neu aufgenommen "Die in dieser Zeichnung dargestellten Detailpunkte geben beispielhafte Orte für die Ausführung der Details an. Der vollständige Umfang der dekontaminierbaren Flächen wird durch den Textteil festgelegt."						
			Anlage 4	R	9K/41732/ZXC/FC/TF/0001/01						
				S	- neu als Anlage 4 aufgenommen						
				S	- der ursprünglich hier eingefügte Plan 9K/41732/ZEA/FC/TF/0010/00 entfällt, da für die Unterlage ohne Bedeutung (auf Niveau + 4.80/+9.50 m sind keine dekontaminierbaren Oberflächen vorgesehen)						
				S	- Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 43, Anlage 9						
				R	- Einfügung KZL Basisplan im Stempelfeld						
				R	- Anschlußplan - Angaben in der Zeichnung ergänzt						
				R	- Hinweis neu aufgenommen "Die in dieser Zeichnung dargestellten Detailpunkte geben beispielhafte Orte für die Ausführung der Details an. Der vollständige Umfang der dekontaminierbaren Flächen wird durch den Textteil festgelegt."						

*) 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: 30.04.1991	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K			Z			F	LA	0004	

Titel der Unterlage
 Tagesanlagen Schacht Konrad 2, Dekontaminierbarkeit obertägiger Oberflächenausführungen (EU 161)

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
02	01.03.95	T-KT2	Anlage 5	R	9K/41732/ZEB/FC/TF/0001/01
				S	- neu als Anlage 5 aufgenommen
				R	- Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 43, Anlage 16
				R	- Einfügung KZL Basisplan im Stempelfeld
				R	- Anschlußplan - Angaben in der Zeichnung ergänzt
				R	- Detailhinweis 3/306 neu zugeordnet (Achse 05), da alte Zuordnung im Bereich Batterieladestation nicht mehr zutreffend (bedingt durch neuen Basisplan)
				R	- Detailhinweis 2/306 neu zugeordnet (Achse 2) durch veränderte Rinnenanordnung im Basisplan
				R	- Detailhinweis 5/306 neu zugeordnet (Achse M/5), durch veränderte Fugenanordnung im Basisplan
				S	- Detailhinweis 4/306 entfernt, da die durchgehende Fuge in der Bodenplatte nicht mehr ausgeführt wird.
R	- Hinweis neu aufgenommen "Die in dieser Zeichnung dargestellten Detailpunkte geben beispielhafte Orte für die Ausführung der Details an. Der vollständige Umfang der dekontaminierbaren Flächen wird durch den Textteil festgelegt."				
			Anlage 6	R	9K/4174/ZAA/FC/TF/0001/01
				S	- neu als Anlage 6 aufgenommen
				R	- Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 42, Anlage 2
				R	- Einfügung KZL Basisplan im Stempelfeld
R	- Anschlußplan - Angaben in der Zeichnung ergänzt				
R	- Hinweis neu aufgenommen "Die in dieser Zeichnung dargestellten Detailpunkte geben beispielhafte Orte für die Ausführung der Details an. Der vollständige Umfang der dekontaminierbaren Flächen wird durch den Textteil festgelegt."				
			Anlage 7	R	9K/ZRH/FC/TF/0001/01
				S	- neu als Anlage 7 aufgenommen
					- Verwendung des neuen Basisplanes aus EG 33, Anlage 2

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



REVISIONSBLATT

Blatt: 2e

Stand:



Revisionsst. 00: 30.04.1991	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
	9K			Z			F	LA	0004	

Titel der Unterlage

Tagesanlagen Schacht Konrad 2, Dekontaminierbarkeit obertägiger Oberflächenausführungen (EU 161)

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
02	01.03.95	T-KT2	Anlage 7	R	- Einfügung KZL Basisplan im Stempelfeld
				R	- Hinweis neu aufgenommen "Die in dieser Zeichnung dargestellten Detailpunkte geben beispielhafte Orte für die Ausführung der Details an. Der vollständige Umfang der dekontaminierbaren Flächen wird durch den Textteil festgelegt."
			Anlage 8	R	9K/51732/ZEA/FC/RN/0001/01
				R	- neu als Anlage 8 aufgenommen
				R	- Raumnumerierung mit EG 43, Anlage 2, abgeglichen
				R	- Maße Fußbodenaufbau dem Text der EU 161 angepaßt (Blatt 40)
				R	- Zeichnungsquerverweis: KZL ergänzt
				R	- Punkt A in Punkt B korrigiert, Abgleich mit Anlage 10
			Anlage 9	R	9K/51732/ZEA/FC/RN/0002/01
				R	- neu als Anlage 9 aufgenommen
				S	- Löschwasserauffangbecken verschoben, Abgleich mit EG 43, Anlage 2 (Maßanpassung)
			Anlage 10	R	9K/51732/ZEA/FC/RN/0003/01
				R	- neu als Anlage 10 aufgenommen
				R	- Unzutreffende Materialangabe entfernt, Abgleich mit Text, Blatt 36
				R	- Detail-Numerierung auf Detail-Hinweise im Grundrißplan abgestimmt (EU 161, Anlage 2)
				S	- Detail 2 mitsamt Punkt C dem Grundriß EG 43, Anlage 2, angepaßt (ebenso Maßangaben, Fugenbreite, Fugenabdeckung)
			Anlage 11	R	9K/51732/ZEA/FC/RN/0004/01
				R	- neu als Anlage 11 aufgenommen
				S	- Detail samt Vermaßung an EG 43, Anlagen 2 und 5, angepaßt
			Anlage 12	R	9K/51732/ZEA/FC/RN/0005/00
				R	- Zeichnung unverändert, lediglich neu als Anlage 12 aufgenommen
			Anlage 13	R	9K/51732/ZEA/FC/RN/0006/01
				R	- neu als Anlage 13 aufgenommen
				S	- Grundriß sowie Schnitte an EG 43, Anlage 5, angepaßt, Raumbezeichnung im Titel entsprechend geändert


*) 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.
30.04.1991		NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
		9K			Z			F	LA	0004	
Titel der Unterlage Tagesanlagen Schacht Konrad 2, Dekontaminierbarkeit obertägiger Oberflächenausführungen (EU 161)											
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision						
02	01.03.95	T-KT2	Anlage 14	R	9K/51732/ZEA/FC/RN/0007/00 - Zeichnung unverändert, lediglich neu als Anlage 14 aufgenommen						
			Anlage 15	R	9K/51732/ZEA/FC/RN/0008/01 - neu als Anlage 15 aufgenommen						
				R	- Detail-Numerierung (Durchnumerierung) auf Detail-Hinweise in Grundrißplänen abgestimmt (EU 161, Anlagen 2, 3 und 5)						
				R	- Dekontbeschichtungshöhe Wand Pufferhalle in Punkt 1 sowie Punkt A ergänzt, Abgleich mit Text, Blatt 23, Bauteil Pufferhalle dementsprechend im Stempelfeld (Titel) ergänzt						
			Anlage 16	R	9K/51732/ZEA/FC/RN/0009/01 - neu als Anlage 16 aufgenommen						
				R	- Zeichnungsquerverweis: KZL ergänzt						
			Anlage 17	R	9K/51732/Z/FC/RN/0001/01 - neu als Anlage 17 aufgenommen						
				S	- bezüglich der Fugenbreite von 10 cm erfolgte ein Abgleich mit der EG 43 (Rev. 04), BT. A1-A2, Blatt 131. Die Fugen wurden konstruktiv neu gestaltet.						
				R	- Dehnungsfugen in Bewegungsfugen geändert.						
			Anlage 18	R	- Anlage nicht mehr enthalten durch Entfall Anlage 4 (alt)						
03	20.02.97	T-KT2	36	S	Änderung der Putz/Mörtelgruppe (Übernahme des Sachverhaltes von Blatt 22 der Unterlage "Zusammenstellung der Änderungen in G-Unterlagen Stand: 28.03.96 (DBE-Teil)" BfS-KZL: 9K/21442/DA/RB/0006)						

*) 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	XAAXX	AA	NNNN	NN	
	9K			Z			F	LA	0004	02	

. Blatt 3

011

Konrad

| Rev. 02

Tagesanlagen Schacht Konrad 2

Dekontaminierbarkeit obertägiger Oberflächenausführungen

| Rev. 02

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1	
Revisionsblatt	2-2f	Rev. 02
Inhalts-/Anlagenverzeichnis	3- 6	
1. Oberflächen und Gebäude	7	
1.1 Vorbemerkungen	7	
1.2 Oberflächenarten	8	
1.3 Gebäude	9-11	
1.4 Zuordnung der Oberflächen zu den Gebäuden	12	
1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen	13-24	
2. Beschichtung von Böden und Auffangwannen/-becken (Beton, Estrich)	25-29	Rev. 02
3. Beschichtung auf Stahl	30-34	
4. Beschichtung auf Wänden (Beton, Putz)	35-38	
5. Fliesen auf Böden/Wänden	39-41	
6. Kunststoff auf Böden	42-44	
7. Abnahme	45	
8. Inspektion	46	
9. Wartung	47	
10. Instandsetzung	47	
11. Anlagen		Rev. 02


Übersichtszeichnungen

Anlage 1

Lageplan Konrad 2
Übersichtsplan
9K/Z/F/TF/0001/02

1 Blatt



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	0004	02	

Blatt 4

012

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Anlage 2 1 Blatt
Tagesanlagen Schacht Konrad 2,
Umladeanlage BT. A1 Achse 1-9 BW.-Nr. 1
Grundriß Ebene ± 0.00
Grundriß Ebene -5.20
Dekont. Oberflächenausführung
9K/41732/ZEA/FC/TF/0008/01

Anlage 3 1 Blatt
Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage BT. A2, Achse 9-28
Grundriß
Ebene ± 0.00
Dekont. Oberflächenausführung
9K/41732/ZEA/FC/TF/0009/01

Anlage 4 1 Blatt
Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage BT. B, Achse E-K/9-19
Grundriß Ebene ± 0.00
Grundriß Ebene + 4.16
Dekont. Oberflächenausführung
9K/41732/ZXC/FC/TF/0001/01


Res. 02

Anlage 5 1 Blatt
Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage BT. D
Grundriß Ebene RHB ± 0.00
Schnitt C-C
Dekont. Oberflächenausführung
9K/41732/ZEB/FC/TF/0001/01

Anlage 6 1 Blatt
Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Förderturm mit Schachthalle, BW.-Nr. 2
Grundrisse und Schnitte
Ebene KG -5.60 und EG RHB ± 0.00
Dekont. Oberflächenausführung
9K/4174/ZAA/FC/TF/0001/01

Anlage 7 1 Blatt
Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Grubenwasser-Übergabestation
BW.-Nr. 15
Grundrisse, Schnitte
Dekont. Oberflächenausführung
9K/ZRH/FC/TF/0001/01



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 5

013

Inhaltsverzeichnis

Blatt


Detailzeichnungen

- | | |
|--|---------|
| Anlage 8
Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage
Umladehalle, BT. A1
Detail - Dekont.Oberflächen
Sonderbehandlung Zugang Umkleide
9K/51732/ZEA/FC/RN/0001/01 | 1 Blatt |
| Anlage 9
Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage
Umladehalle, BT.A1
Detail - Dekont.Oberflächen
Pumpensumpf z. Löschwasserauffangb.
9K/51732/ZEA/FC/RN/0002/01 | 1 Blatt |
| Anlage 10
Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage
Umladehalle, BT. A1
Detail - Dekont.Oberflächen
Wandfugen mit Stützenanschluß
9K/51732/ZEA/FC/RN/0003/01 | 1 Blatt |
| Anlage 11
Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage
Umladehalle, BT. A2
Detail Dekont.Oberflächen
Gruben/Rinnen, Anschl. Fugenausb.
9K/51732/ZEA/FC/RN/0004/01 | 1 Blatt |
| Anlage 12
Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage,
Umladehalle, BT. A2
Detail - Dekont.Oberflächen
Fußbodenaufbau m. Gleisfördereinricht.
9K/51732/ZEA/FC/RN/0005/00 | 1 Blatt |
| Anlage 13
Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage,
Umladehalle, BT. A2
Detail - Dekont.Oberflächen
Kabine-Strahlenschutz (Mobil)
9K/51732/ZEA/FC/RN/0006/01 | 1 Blatt |

Rev. 02



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			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 6

014

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Anlage 14

1 Blatt

Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage
Umladehalle
Detail - Dekont.Oberflächen
Fußboden, Fugenausbildungen
9K/51732/ZEA/FC/RN/0007/00

Anlage 15

1 Blatt

Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage
Umladehalle/Pufferhalle
Detail - Dekont.Oberflächen
Wandoberflächen/Beschichtung
9K/51732/ZEA/FC/RN/0008/01

Anlage 16

1 Blatt

Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage
Detail - Dekont.Oberflächen
Kunststoff-Fußboden
Sockelbereich
9K/51732/ZEA/FC/RN/0009/01

Anlage 17

1 Blatt

Tagesanlagen Schacht Konrad 2
Umladeanlage, BT. A1, A2 und D
Umladehalle und Pufferhalle
Detail Dekont.Oberflächen
Außenwände, Bewegungsfugen
9K/51732/Z/FC/RN/0001/01


Rev.02

Blattzahl dieser Unterlage: 53

Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 70

Rev.02



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	0004	02	

1. Oberflächen und Gebäude

1.1 Vorbemerkungen


| Rev. 02

Im bestimmungsgemäßen Betrieb sind die Kontaminationen im allgemeinen lose haftende Kontaktkontaminationen. Neben routinemäßigen Säuberungsmaßnahmen, wie Hallenbodenreinigung, sind einfache und wenig aggressive Dekontaminationsverfahren anzuwenden.

Dekontaminationsmaßnahmen sind außer bei Kontaminationsfällen im bestimmungsgemäßen Betrieb auch bei Störfällen mit Aktivitätsfreisetzung notwendig. Die betroffenen Anlagenteile und Komponenten werden dekontaminiert oder als betrieblicher Abfall behandelt .

| Rev. 02



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 8

016

1.2 Oberflächenarten

- Beschichtungen (VOB Teil C, DIN 18363)

z. B. Fußböden

Wände

Rinnen

Pumpensümpfe

Gruben

- Fliesen (VOB Teil C, DIN 18352)


z. B. Fußböden

Wände

- Kunststoff (VOB Teil C, DIN 18365)

z. B. Fußböden



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			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 9

017

1.3 Gebäude

1 - Umladeanlage ("Kontrollbereich")

Bauteil A 1 - Sonderbehandlung

- Behandlung flüssiger Abfälle
- Werkstatt
- Übergabebereich

Bauteil A 2 - Umladehalle

Bauteil B - Wäscherei

- Personendekontamination
- Flure
- Labore, Büroräume, Sanitätsraum

18 - Bauteil D - Pufferhalle

2 - Förderturm und Schachthalle ("Kontrollbereich")

15 - Grubenwasserübergabestation



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0004	02

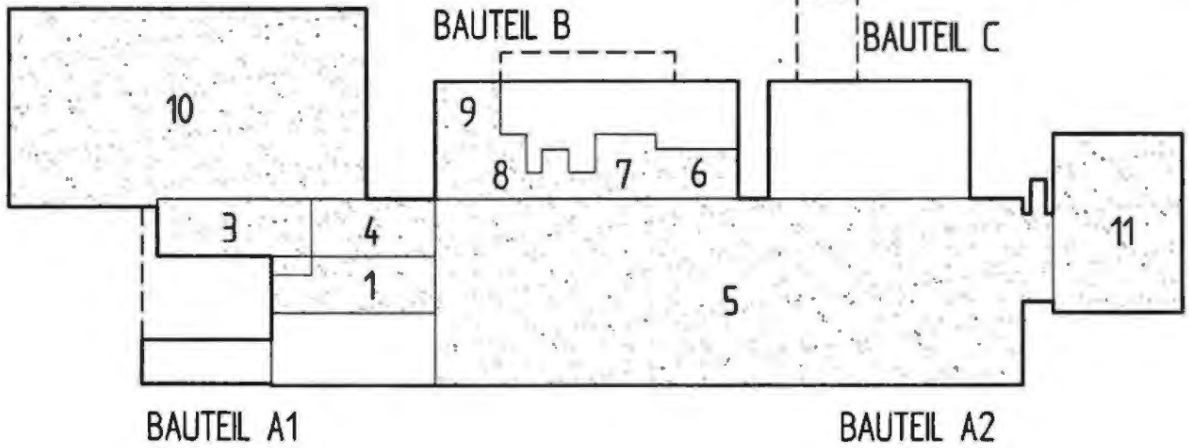


Übersichtsplan

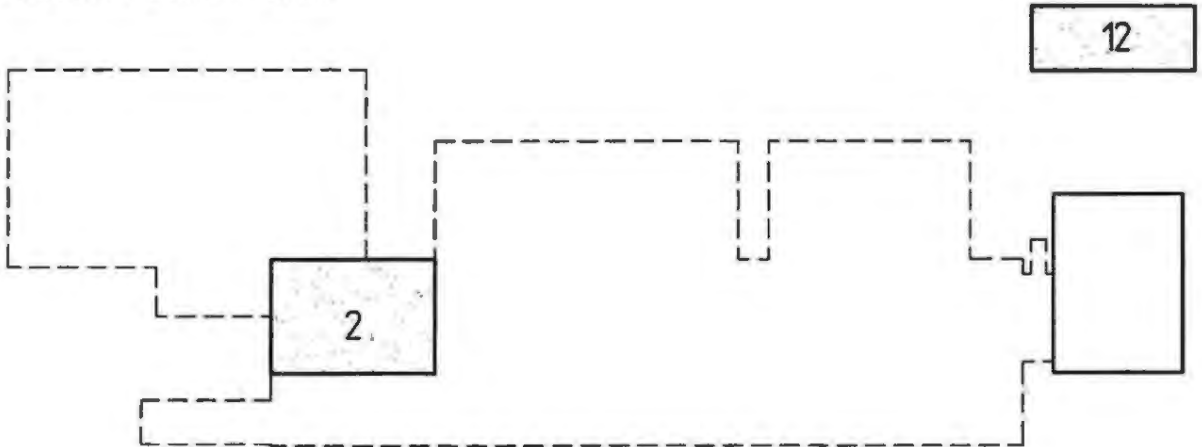
018

ERDGESCHOSS

BAUTEIL D



KELLERGESCHOSS



- 1-10 Umladeanlage - Bauteil A 1
- 1 Sonderbehandlung
 - 2 Behandlung flüssiger Abfälle
 - 3 Werkstatt
 - 4 Übergabebereich
- Bauteil A 2
- 5 Umladehalle
- Bauteil B
- 6 Wäscherei
 - 7 Personendekontamination
 - 8 Flure
 - 9 Labore, Büroräume, Sanitätsraum
- Bauteil D
- 10 Pufferhalle

- 11 Förderturm und Schachthalle
- 12 Grubenwässerübergabestation



Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Ufd. Nr.	Rev.
9K			Z			F	LA	0004	02



Blatt 11

019



Übersicht Kontrollbereich

Projekt	PSP-Element	Gbl. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	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 H 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			Z			F	L A	0004	02



1.4 Zuordnung der Oberflächen zu den Gebäuden

020

Gebäude		Beschichtungen					Fliesen		Kunststoff
		Boden			Wand		Boden	Wand	Boden
		Beton	Estrich	Stahl	Beton	Putz			
Umladeanlage (Kontrollbereich)	Bauteil A 1								
	Sonderbehandlung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Behandlung flüssige Abfälle KG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	Werkstatt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	Übergabebereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	Bauteil A 2								
	Umladehalle	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	Bauteil B								
	Wäscherei						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Personendekontamination						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Flure					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Labore Büroräume Sanitätsraum					<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Bauteil D								
	Pufferhalle	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Förderturm und Schachthalle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Grubenwasser- Übergabestation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					



Rev. 02

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0004	02



1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

021

			Dekontaminierbare Bodenoberflächen	
Gebäude	Raum-Nummer	Raum-bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
Bauteil A 1 - Sonderbehandlung				
Umladeanlage (Kontrollbereich) <i>Rev.021</i>	10R003	Raum für Sonderbehandlung	Beschichtung d = 3,0 mm 2-schichtig 2-farbig nach Farbkonzept	- Bodeneinlauf Edelstahl
	<i>Rev.021</i> 10R004	HWA-Monitor	unglasierte Steinzeugfliesen	- Bodeneinlauf Edelstahl
	<i>Rev.021</i> 10R005	Umkleiden	unglasierte Steinzeugfliesen	
Bauteil A 1 - Behandlung flüssiger Abfälle, KG				
<i>Rev.021</i>	09R001	Leergutlager, Behandlung flüssiger Abfälle	Beschichtung d = 2,0 mm	- Auffangbecken flüssige Abfälle mit Porenprüfgerät prüfbare Dekontbeschichtung Prüfung: Unter der Deckschicht ist eine ableitfähige Schicht als 0-Leiter mit Erdung vorzusehen - Löschwasserauffangbecken - Pumpensümpfe Beschichtung mit Gewebeeinlage
<i>Rev.021</i>	09R002	Flüssige Abfälle 2	Beschichtung d = 2,0 mm Ausführung prüfbar wie im Auffangbecken flüss. Abfälle 1	- Stahltraversen - Pumpensumpf
<i>Rev.021</i>	09R009	Treppenhaus	Beschichtung d = 2,0 mm	- Türschwelle 2 cm
<i>Rev.021</i>	09R008	Aufzug	Kunststoff	



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0004	02



1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

022

		Dekontaminierbare Bodenoberflächen		
Gebäude	Raum- Nummer	Raum- bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
Umlade- anlage <i>Rev. 02</i> (Kon- troll- bereich)	Bauteil A 1 - Werkstatt			
	10R001	Werkstatt	Beschichtung d = 3,0 mm 2-schichtig 2-farbig (nach Farbkon- zept)	<ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsgrube mit Treppen und Bodeneinlauf unglasierte Steinzeugfliesen - Abdeckung Montageöffnung - Schweißschutz- matten Kunststoff
	Bauteil A 1 - Übergabebereich			
<i>Rev. 02</i>	10R002	Übergabebereich	Beschichtung d = 3,0 mm 2-schichtig 2-farbig (nach Farbkon- zept)	- Gleisfördersy- stem



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0004	02



1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

023

			Dekontaminierbare Bodenoberflächen	
Gebäude	Raum- Nummer	Raum- bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
Umlade- anlage	Bauteil A 2 - Umladehalle			
(Kon- troll- bereich) Rev. 02	10R012	Zwischenbau	Beschichtung d = 2,0 mm	- Gleisförder- system
Rev. 02	10R013	Schaltraum	Beschichtung d = 2,0 mm	
Rev. 02	10R014	Schleuse	Beschichtung d = 2,0 mm	- Gleisförder- system
Rev. 02	10R010	Puffertunnel	Beschichtung d = 2,0 mm	- Gleisförder- system
Rev. 02	10R008	Umladehalle	Beschichtung d = 2,0 mm im Fahrbahnbe- reich d = 3,0 mm 2-schichtig 2-farbig (nach Farbkon- zept)	- Gleisförder- system - Pumpensümpfe Beschichtung mit Gewebe- einlage - Entwässerungs- rinnen - Gruben für Querverschübe - Lagerfläche für Tauschpaletten Kunststoff- matten



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0004	02



1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

024

			Dekontaminierbare Bodenoberflächen	
Gebäude	Raum-Nummer	Raum-bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
Umlade-anlage (Kontroll-bereich)	Bauteil B - Wäscherei			
	Rev. 02 10R027	Wäscherei	unglasierte Steinzeugfliesen	
	Rev. 02 10R028	Putzraum	unglasierte Steinzeugfliesen	
	Bauteil B - Personendekontamination			
	Rev. 02 10R031	Schleuse	unglasierte Steinzeugfliesen	
	Rev. 02 10R032	Handdekontamination	wie vor	
	Rev. 02 10R033	WC	wie vor	
	Rev. 02 10R034	Wäsche	wie vor	
	Rev. 02 10R035	Körperdekontamination	wie vor	
	Bauteil B - Flure			
Rev. 02 10R036	Flur	unglasierte Steinzeugfliesen		
Rev. 02 10R041	Flur	wie vor		



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	0004	02




025

1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

			Dekontaminierbare Bodenoberflächen	
Gebäude	Raum- Nummer	Raum- bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
Bauteil B - Labore, Büroräume, Sanitätsräume				
Umlade- anlage (Kon- troll- bereich) Rev. 02	10R039	1. Hilfe	Kunststoff	
Rev. 02	10R042	Wartung etc.	wie vor	
Rev. 02	10R043	Ref. Proben	wie vor	
Rev. 02	10R044	Strahlenschutz	wie vor	
Rev. 02	10R045	Büro	wie vor	
Rev. 02	10R046	Labor	wie vor	
Rev. 02	10R047	Labor	wie vor	
Bauteil D - Pufferhalle				
Rev. 02	10R001	Pufferhalle	Beschichtung d = 3,0 mm 2-schichtig 2-farbig (nach Farbkon- zept)	<ul style="list-style-type: none"> - Gebindestand- flächen auf + 2,00 m Höhe - Beschichtung 3,0 mm zweifarbige 2-schichtig (nach Farbkon- zept) - Entwässerung- rinnen
Rev. 02				



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NA A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAA A NN	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	

1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

026

			Dekontaminierbare Bodenoberflächen	
Gebäude	Raum- Nummer	Raum- bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
	Förderturm und Schachthalle			
Förder- turm und Schacht- halle (Kontroll- bereich) Rev. 02	10R001	Schachthalle	Beschichtung 3,0 mm 2-schichtig 2-farbig (nach Farb- konzept)	- Gleisförder- system - Abdeckung Montageöffnung
	10R002	Schachthallen- anbau	wie vor	- Rinne - Grube
	10R003	Schleuse	wie vor	
	Grubenwasserübergabestation			
Gruben- wässer- übergabe- station Rev. 02	09R002	Vorraum	Beschichtung d = 2,0 mm	- Beschichtung der Auffangwannen für ein Behäl- tervolumen von insgesamt 160 m ³ : d = 2.0 mm h = 1.00 m - Die Beschichtung kann die gemäß Riss-Sicher- heitsnachweis/ KTA 2201.1, Teil 4, in Ver- bindung mit DIN 1045 zuge- lassenen Riss- breiten über- brücken - 2 Pumpensümpfe Beschichtung mit Gewebeein- lage Betonsockel
	09R003	Behälterraum	Beschichtung d = 2,0 mm	
Rev. 02				



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0004	02



1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

			Dekontaminierbare Wandoberflächen	
Gebäude	Raum-Nummer	Raum-bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
Umladeanlage (Kontrollbereich)	Bauteil A1 - Sonderbehandlung			
	Rev.02 10R003	Raum für Sonderbehandlung	Beschichtung d = 80 µm raumhoch + Decke	
	Rev.02 10R004	HWA-Monitor	glasierte Steinzeugfliesen H = 2,00 m	
	Rev.02 10R005	Umkleiden	glasierte Steinzeugfliesen H = 2,00 m	
	Bauteil A1 - Behandlung flüssiger Abfälle, KG			
	Rev.02 Rev.02	09R001	Leergutlager Behandlung flüssiger Abfälle	Beschichtung d = 80 µm raumhoch + Decke
Rev.02	09R002	Flüssige Abfälle 2	Beschichtung d = 80 µm raumhoch + Decke	- Pumpensumpf Beschichtung mit Gewebe- einlage
Rev.02	09R009	Treppenhaus	Beschichtung d = 80 µm H = 2,00 m	
Rev.02	09R008	Aufzug	Edelstahl	



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			Z			F	LA	0004	02



1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

020

		Dekontaminierbare Wandoberflächen		
Gebäude	Raum- Nummer	Raum- bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
Umlade- anlage (Kon- troll- bereich)	Bauteil A1 - Werkstatt			
	10R001	Werkstatt	Beschichtung d = 80 µm H = 2,00 m	- Arbeitsgrube glasierte Steinzeugfliesen
	Bauteil A1 - Übergabebereich			
Rev.02	10R002	Übergabebe- reich	Beschichtung d = 80 µm H = 2,00 m	



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0004	02



1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

			Dekontaminierbare Wandoberflächen	
Gebäude	Raum- Nummer	Raum- bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
Bauteil A2 - Umladehalle				
Umlade- anlage (Kon- troll- bereich)	10R012	Zwischenbau	Beschichtung d = 80 µm H = 2,00 m	
Rev. 02	10R013	Schaltraum	Beschichtung d = 80 µm H = 2,00 m	
Rev. 02	10R014	Schleuse	Beschichtung d = 80 µm H = 2,00 m	
Rev. 02	10R010	Puffertunnel	Beschichtung d = 80 µm H = 2,00 m	
Rev. 02	10R008	Umladehalle	Beschichtung d = 80 µm H = 2,00 m	<ul style="list-style-type: none"> - Querverschübe - Pumpensümpfe Beschichtung mit Gewebe- einlage - Entwässerungs- rinnen - mobile Ab- schirmwände gesamte Höhe mit Aufsicht - Kabine Strahlenschutz (Mobil) 10 R009 raumhoch
Rev. 02				



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0004	02



1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

			Dekontaminierbare Wandoberflächen	
Gebäude	Raum- Nummer	Raum- bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
Bauteil B - Wäscherei				
Umlade- anlage <i>Rev. 02</i> (Kon- troll- bereich) <i>Rev. 02</i>	10R027	Wäscherei	glasierte Steinzeugfliesen H = raumhoch	
	10R028	Putzraum	glasierte Steinzeugfliesen H = Türenhöhe	
Bauteil B - Personendekontamination				
<i>Rev. 02</i>	10R031	Schleuse	glasierte Steinzeugfliesen H = raumhoch	
<i>Rev. 02</i>	10R032	Handdekonta- mination	wie vor	
<i>Rev. 02</i>	10R033	WC	wie vor	
<i>Rev. 02</i>	10R034	Wäsche	wie vor	
<i>Rev. 02</i>	10R035	Körperdekonta- mination	wie vor	
Bauteil B - Flure				
<i>Rev. 02</i>	10R036	Flur	Beschichtung d = 80 µm H = raumhoch	
<i>Rev. 02</i>	10R041	Flur	wie vor	



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	X A A X X	A A	N N N N	N N
9K			Z			F	LA	0004	02



1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

			Dekontaminierbare Wandoberflächen	
Gebäude	Raum-Nummer	Raum-bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
Bauteil B - Labore, Büroräume, Sanitäräume				
Umladeanlage Rev. 02 (Kontrollbereich)	10R039	1. Hilfe	Beschichtung d = 80 µm H = raumhoch	
Rev. 02	10R042	Wartung etc.	wie vor	
Rev. 02	10R043	Ref. Proben	wie vor	
Rev. 02	10R044	Strahlenschutz	wie vor	
Rev. 02	10R045	Büro	wie vor	
Rev. 02	10R046	Labor	wie vor	
Rev. 02	10R047	Labor	wie vor	
Bauteil D - Pufferhalle				
Rev. 02 Rev. 02	10R001	Pufferhalle	Beschichtung d = 80 µm H = 4,50 m	- Entwässerungsrinnen



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			F	LA	0004	02




1.5 Zuordnung der Oberflächen in den Räumen

032

		Dekontaminierbare Wandoberflächen		
Gebäude	Raum-Nummer	Raum-bezeichnung	Regelfläche	Sonderbauteile
Förder-turm und Schacht-halle Rev. 02 (Kontroll-bereich) Rev. 02 Rev. 02	Förderturm und Schachthalle			
	10R001	Schachthalle	Beschichtung d = 80 µm H = 2,00 m	
	10R002	Schachthallen-anbau	wie vor	- Abschirmwand gesamte Höhe
	10R003	Schleuse	wie vor	- Pumpensumpf Beschichtung mit Gewebeein-lage - Rinnen
Gruben-wässer-übergabe-station Rev. 02 Rev. 02 Rev. 02	Grubenwässerübergabestation			
	09R002	Vorraum	Beschichtung d = 80 µm H = raumhoch + Decke	
	09R003	Behälterraum	wie vor	- Beschichtung der Auffangwanne für ein Behäl- tervolumen von insgesamt 160 m³: d = 2.0 mm h = 1.00 m - Die Beschichtung kann die gemäß Riss-Sicher- heitsnachweis/ KTA 2201.1, Teil 4, in Ver- bindung mit DIN 1045 zuge- lassenen Riss- breiten über- brücken



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	

**2. Beschichtung von Böden und Auffangwannen/-becken
(Beton, Estrich)**

033

2.1 Vorgaben BFS


- Beschichtung

- **Material:** lösungsmittelfreies Epoxidharz, Härtung mit cycloaliphatischen Polyaminen
- **Prüfung:** nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- **Kontaminationsmittel:** nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- **Bewertung der Dekontaminierbarkeit:** sehr gut

- Fugen

- **Material:** weichelastischer Einkomponenten Silicone-Dichtstoff (z. B. Fabrikat Formflex, Silicone 7850)
- **Prüfung:** nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- **Kontaminationsmittel:** nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- **Bewertung der Dekontaminierbarkeit:** sehr gut



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	

2.2. Ausführung

034


- Untergrund für Beschichtung

- Ebenheit der Oberfläche nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 | Rev.02
- Austrocknung bis auf Haushaltsfeuchte
(3 - 3,5%)
(Tiefentrocknung)
- Mindestfestigkeit: B 35
ZE 40
- Oberflächenfestigkeit
bei Abreißfestigkeit 2,5 N/mm²:
hart, glatt, dicht, kaum saugend
- mechanische Vorbehandlung
(Fräsen, Strahlen oder staubfreies
Stahlkugelstrahlverfahren)
 - Entfernen
der weichen und ablösbaren Bestandteile
 - Reinigung
von Verschmutzung wie Öle, Fette, Chemikalien
- Schutz gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit
- Vorbehandlung des Untergrundes
mit Einlaßgrundierung
(z. B. Gehopon EX Einlaßgrund E 1 602 S)

- Untergrund für Fugendichtstoff

- trocken, staub- und fettfrei
Reinigung der Haftflächen
(z. B. Fabrikat Formflex, Reiniger H oder B)
- Grundierung
(z. B. Fabrikat Formflex, Primer 70P)
- Schaumstoffprofil als Blindfüllung



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			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 27

- Beschichtung

035

- **Material:** Zweikomponenten-Epoxid-Beschichtung mit Prüfzeugnis KfK (z. B. Gehopon E 90)
- **Schichtdicke:** 2 mm
3 mm in Teilbereichen

auf die 2 mm dicke Beschichtung wird bei besonders stark beanspruchten Flächen (z. B. Bereiche, in denen das Seitenstapelfahrzeug bzw. Anlieferfahrzeuge verkehren) in einem weiteren Arbeitsgang eine andersfarbige Schicht (d = 1 mm) aufgetragen, die es ermöglicht, das Eintreten eines nicht mehr akzeptierbaren Abriebs rechtzeitig zu erkennen. Rev.
02
- **Oberfläche:** glatt, nach Farbkonzept porenlos, flüssigkeitsdicht (Entlüftung mit Stachelwalze)
- **Schichtauftrag:** selbstverlaufendes Material (bei Wandbeschichtung in entsprechender Einstellung)
- **Druckfestigkeit:** 75 - 100 N/mm²
- **Haftfestigkeit:** über 2,5 N/mm²
- **Biegezugfestigkeit:** 26 - 35 N/mm²
- **Abrieb** (DIN 53233, DIN 52115, und DIN 53233/A1): 5 - 9 cm³/50 cm² Rev.
02
- **Gefahrenklasse:** A II
- **beständig gegen:** Wasser, Öl, Benzin, Salzlösungen, organische Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen
- **Verarbeitungstemperatur:** 10 - 25°C



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	db DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	


Blatt 28

- Fugen

036

- **Material:** Einkomponenten-Dichtstoff mit Prüfzeugnis KfK
(z. B. Fabrikat Formflex, Silicone 7850) 1 Rev.02
- **Fugentiefe:** unter 10 mm Breite, t = B
10 - 25 mm Breite, t : B = 2/3 : 1
- **max. Gesamtverformung:** 25%
- **Härte:**
Shore A Härte
nach DIN 53505: ca. 15
- **Zugfestigkeit**
nach DIN
52455 - 1,2,4 2 Rev.02
u. DIN EN 28340: ca. 0,33 N · mm²
- **Beständigkeit:** chemikalienbeständig
alterungsbeständig
- **Entflammbarkeit:** B 1 (DIN 4102)
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis 120°C
- **Bruchdehnung**
nach DIN
52455 - 1,2,4 1 Rev.02
u. DIN EN 28340: ca. 280%



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	


Blatt 29

2.3 Vorschriften

037

- VOB, Teil C, DIN 18363
- AGI-Arbeitsblätter
- BEB-Arbeitsblätter
- Technische Merkblätter der Fachverbände
- Technische Merkblätter der Hersteller/Lieferanten



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNNA	AANN	XAAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 30

3. Beschichtung auf Stahl

038

3.1 Vorgaben BfS

- Beschichtung

- Material: Lösungsmittelfreies Epoxidharz,
- Prüfung: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- Kontaminationsmittel: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02

- Bewertung der Dekontaminierbarkeit: sehr gut

- Fugen

- Material: weichelastischer Einkomponenten Silicone-Dichtstoff (z. B. Fabrikat Formflex, Silicone 7850)
- Prüfung: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- Kontaminationsmittel: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02

- Bewertung der Dekontaminierbarkeit: sehr gut



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0004	02



3.2 Ausführung

039


- Untergrund für Beschichtung

- Ebenheit der Oberfläche
- Reinigung der Oberfläche
 - Öle, Fette
(Kaltreiniger, organische Lösungsmittel)
 - Salze, Säuren, Laugen
(Warmwasser, ggf. neutrale Netzmittel, ph-Bereich 6-8)
- Entrostung
 - nach Svensk Standard SIS 05 5900 - 1988 1 Reo. 02
 - Rauhtiefe (Rz nach DIN 4768) 30 - 50 µm,
glatte Flächen sind durch Überstrahlen aufzurauen 1 Reo. 02
 - Handentrostung bei Ausbesserungen und Nachbesserungen
von Schweißnähten
 - chemische Entrostung,
Rostumwandler sowie Beizbäder sind als Beschichtungsuntergrund-
vorbehandlung nicht zulässig (im Bedarfsfall müssen Beizungen
schriftlich genehmigt werden)
- Vorbehandlung des Untergrundes
mit Korrosionsschutz

- Untergrund für Fugendichtstoff

- trocken, staub- und fettfrei
Reinigung der Haftflächen
(z. B. Fabrikat Formflex, Reiniger H oder B)
- Grundierung
(z. B. Fabrikat Formflex, Primer 70 KA)
- Schaumstoffprofil als Blindfüllung



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			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 32


- Beschichtung

040

- **Material:** Zweikomponenten-Epoxid-System
(Basis: Epoxid/Aminhärter)
mit Prüfzeugnis KfK
(z. B. Gehopon EX 1 und EX 2)
- **Schichtaufbau:** 2-schichtig durch
1. Deckbeschichtung 40 µm
2. Deckbeschichtung 40 µm
zusammen 80 µm
- **Oberfläche:** glatt, Farbton RAL (nach Farbkonzept)
porenlose, flüssigkeitsdichte Schicht
- **Schichtauftrag:** - streich- und walzfähig
- Hochdruck-Luft-Airless-Spritzen
- **Haftfestigkeit:** Gitterschnitt nach DIN EN ISO 2409
Gt 0 bis G 1
- **Glanzgrad**
(nach Boller): 60 - 80%
- **Gefahrenklasse:** entfällt
- **Verarbeitungs-**
temperatur: 15 - 25°C
- **Verdünnung:** nach Angabe des Herstellers

Rev. 02



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			Z			F	LA	0004	02	


Blatt 33

- Fugen

047

- **Material:** Einkomponenten-Dichtstoff mit Prüfzeugnis KfK
(z. B. Fabrikat Formflex, Silicone 7850)
- **Fugentiefe:** unter 10 mm Breite, t = B
10 - 25 mm Breite, t : B = 2/3 : 1
- **max. Gesamtverformung:** 25%
- **Härte:**
Shore A Härte
nach DIN 53505: ca. 15
- **Zugfestigkeit**
nach DIN
52455 - 1,2,4
u. DIN EN 28340: ca. 0,33 N · mm² | Rev. 02
- **Beständigkeit:** chemikalienbeständig
alterungsbeständig
- **Entflammbarkeit:** B 1
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +120°C
- **Bruchdehnung**
nach DIN
52455 - 1,2,4
u. DIN EN 28340: ca. 280% | 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			Z			F	LA	0004	02	

3.3 Vorschriften

042

- VOB, Teil C, DIN 18363
- Technische Merkblätter der Fachverbände
- Technische Merkblätter der Hersteller/Lieferanten



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0004	02



4. Beschichtung auf Wänden (Beton, Putz)

043

4.1 Vorgaben BfS

- Beschichtung

- Material: wasserverdünbares Epoxid-System
- Prüfung: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev.02
- Kontaminationsmittel: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev.02

- Bewertung der Dekontaminierbarkeit: sehr gut

- Fugen

- Material: weichelastischer Einkomponenten Silicone-Dichtstoff (z. B. Fabrikat Formflex, Silicone 7850)
- Prüfung: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev.02
- Kontaminationsmittel: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev.02

- Bewertung der Dekontaminierbarkeit: sehr gut



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K			Z			F	LA	0004	03



4.2 Ausführung

044

- Untergrund für Beschichtung

- Ebenheit der Oberfläche nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 7
- Austrocknung bis auf Haushaltsfeuchte 3 - 3,5%
- Mindestfestigkeit
Beton B 25
Putz MG P III b nach DIN 18550 Teil 2
- Oberflächenfestigkeit
hart, glatt, dicht, kaum saugend
- mechanische Vorbehandlung
 - Entfernen
der weichen und ablösbaren Bestandteile
 - Reinigung
von Verschmutzung wie Öle, Fette, Chemikalien
- Vorbehandlung des Untergrundes
durch 2-fache Spachtelung
 1. Spachtelung zum Ausgleich von Unebenheiten
 2. Spachtelung (hydraulisch) als Haftgrund
(z. B. Gehotex Hydraulikspachtel)

Rev. 03

- Untergrund für Fugendichtstoff

- trocken, staub- und fettfrei
Reinigung der Haftflächen
(z. B. Fabrikat Formflex, Reiniger H oder B)
- Grundierung
(z. B. Fabrikat Formflex, Primer 70 P)
- Schaumstoffprofil als Blindfüllung




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			Z			F	LA	0004	02	

- Beschichtung

045

- **Material:** Zweikomponenten-Epoxid-Deckbeschichtung mit Prüfzeugnis KfK (z. B. Gehopon E 10)
- **Schichtdicke:** 2 Deckbeschichtungen mit je 40 µm zusammen 80 µm
- **Oberfläche:** 1. Deckanstrich seidenmatt
2. Deckanstrich seidenglänzend
Farbton: nach Farbkonzept
- **Schichtauftrag:** Streichen und Rollen
Spritzen: Airless-Verfahren
- **geeignete Verdünnung:** Wasser (mindestens Trinkwasserqualität)
- **Gefahrenklasse:** entfällt
- **Beständigkeit:** scheuerfest
weitgehend chemikalienbeständig
ölfest
benzinfest
- **Verarbeitungstemperatur:** 15 - 25°C



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			F	LA	0004	02	

Blatt 38

046


- Fugen

- **Material:** Einkomponenten-Dichtstoff mit Prüfzeugnis KfK
(z. B. Fabrikat Formflex, Silicone 7850) | Rev.02
- **Fugentiefe:** unter 10 mm Breite, t = B
10 - 25 mm Breite, t : B = 2/3 : 1
- **max. Gesamt-
verformung:** 25%
- **Härte:**
Shore A Härte
nach DIN 53505: ca. 15
- **Zugfestigkeit**
nach DIN
52455 - 1,2,4
u. DIN EN 28340: ca. 0,33 N · mm² | Rev.02
- **Beständigkeit:** chemikalienbeständig
alterungsbeständig
- **Entflammbar-
keit:** B 1 (DIN 4102)
- **Temperatur-
beständigkeit:** -40°C bis +120°C
- **Bruchdehnung**
nach DIN
52455 - 1,2,4
u. DIN EN 28340: ca. 280% | Rev.02

4.3 Vorschriften

- VOB, Teil C, DIN 18363
- Technische Merkblätter der Fachverbände
- Technische Merkblätter der Hersteller/Lieferanten



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	

5. Fliesen auf Böden/Wänden

047

5.1 Vorgaben BfS


- Fliesen

- Material: feinkeramische Steinzeugfliesen
- Prüfung: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- Kontaminationsmittel: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- Bewertung der Dekontaminierbarkeit: gut

- Fugen in Fliesen

- Material: Epoxidharz
aminischer Härter
mineralische Füllstoffe
- Prüfung: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- Kontaminationsmittel: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- Bewertung der Dekontaminierbarkeit: mäßig



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Beugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 40

5.2 Ausführung

048


- Untergrund für Fliesen und Fugen

- Fußboden: Estrich nach DIN 18560
Fliesen im Mörtelbett d = 30 mm 1 Rev. 02
- Wände: Putzuntergrund nach DIN 18550
Fliesen im Dünnbett 1 Rev. 02
- trocken, staub- und fettfrei

- Fliesenfläche

- Material: glasiertes Steinzeug/ unglasiertes Steinzeug | Rev. 02
mit Prüfzeugnis KfK
(z. B. V + B Antigliss, Art. 3116)
(z. B. Mosaik, Art. 3701)
- Fliesendicke: Fußboden 7 - 11 mm
Wand 5 - 9 mm
- Oberfläche: ebenflächig, dicht, rutschhemmend
(im gewerblichen Bereich gemäß
DIN 51097) 1 Rev. 02
- Montage: Fußboden im Dickbett (DIN 18352)
Wand im Dünnbett
DIN 18156 und DIN 18157
Klebertyp nach Angabe des Fliesenher-
stellers
(hydraulischer Dünnbettmörtel oder
hydraulischer Elastikleber)
- Druck-
festigkeit: 300 - 400 N/mm²
- Ritzfest: nach DIN EN 101 1 Rev. 02
- Abriebfest: nach DIN EN 154
Verschleißklasse V (Bodenfliesen) 1 Rev. 02
- Beständigkeit
gegen: Säuren, Laugen, organische Lösungsmittel



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	

049


- Fugen in Fliesen

- Material: Epoxidharz-Fugenmörtel mit Prüfzeugnis KfK (z. B. Ardipox PC)
- Druckfestigkeit: (in Anlehnung an DIN 1164) nach 28 Tagen 75,0 N/mm²
- Biegezugfestigkeit: (in Anlehnung an DIN 1164) nach 28 Tagen 40,0 N/mm²
- Beständigkeit: chemikalienbeständig nach 7 Tagen / 20°C

5.3 Vorschriften

- VOB, Teil C, DIN 18352
- Technische Merkblätter der Fachverbände
- Technische Merkblätter der Hersteller/Lieferanten



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			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 42

6. Kunststoff auf Böden

050

6.1 Vorgaben BfS

- Kunststoffoberfläche

- Material: PVC-weich, Pigmente, Füllstoffe
- Prüfung: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- Kontaminationsmittel: nach DIN 25415 und DIN ISO 7503-1 | Rev. 02
- Bewertung der Dekontaminierbarkeit: sehr gut

- Sockelleisten

- Material und Anforderungen wie Kunststoff
- mit dem Bodenbelag verschleißt

- Fugen

- Material und Anforderungen wie Kunststoff



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	0004	02



Blatt 43

6.2 Ausführung

051


- Untergrund

- Zementestrich nach DIN 18560 | Rev. 02
- Mindestfestigkeit: ZE 40
- Ebenheit der Oberfläche nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 | Rev. 02
- Austrocknung bis auf Haushaltsfeuchte 3-3,5% | Rev. 02
- mechanische Vorbehandlung
 - Entfernen der weichen und ablösbaren Bestandteile
 - Reinigung von Verschmutzung wie Öle, Fette, Chemikalien
- Vorbehandlung: Spachtelung und Schleifen

- Verlegung

- Material: PVC-Belag homogen mit Prüfzeugnis KfK (z. B. DLW "delphin")
- Beanspruchungsklasse: K 5
- Dicke der Nuttschicht: 0,5 mm
- Gesamtdicke: 2,0 mm
- Flächengewicht: 3000 g/m²
- Farben: (Auswahl)
- Baustoffklasse nach DIN 4102: B 1 schwer entflammbar
- Kleber: nach Angaben der Hersteller



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			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 44

- Sockelleisten 10 cm hoch

052

- Material wie Bodenbelag
- mit dem Bodenbelag verschweißt


- Fugen

- Material: PVC-homogen
- Verschweißung der Fugen
Kaltschweißnaht
(z. B. Typ A, Firma Müller, Frankenthal)

6.3 Vorschriften

- VOB, Teil C, DIN 18365
- Technische Merkblätter der Fachverbände
- Technische Merkblätter der Hersteller/Lieferanten



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			Z			F	LA	0004	02	

7. Abnahme

053

Nach Fertigstellung der mit Dekontbeschichtungen bzw. dekontaminierbaren Oberflächen versehenen Bauteile erfolgt eine Abnahme. Sie umfaßt die Prüfung der Vollständigkeit der vorgesehenen Maßnahmen und die Überprüfung der Oberflächen hinsichtlich Wirksamkeit und Brauchbarkeit (Schichtdicken, Porenfreiheit usw. gemäß Bauprüfplan) unter Beachtung nachfolgend aufgeführter Vorschriften und Richtlinien:

- Normen
z. B. VOB, Teil C, mit entsprechender DIN
- AGI-Arbeitsblätter
- BEB-Arbeitsblätter
- Technische Merkblätter der Fachverbände
- Technische Merkblätter der Hersteller und Lieferanten



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	db DBE e
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 46

054

8. Inspektion

- Vergleich des IST-Zustandes mit dem SOLL-Zustand


(z. B. visuelle Überprüfung stark beanspruchter Flächen hinsichtlich Abrieb, Prüfung von Beschichtungen auf Porenfreiheit mit Porenprüfgeräten)

- Festlegung und Veranlassung von Wartungs- und Instandsetzungsmaßnahmen

- Anzahl der Inspektionen:

jährlich 1 x



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	LA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K			Z			F	LA	0004	02	

Blatt 47

055

9. Wartung

- Zur Qualitätserhaltung werden die Oberflächen mit einem handelsüblichen, vom Oberflächenhersteller schriftlich vorgeschlagenen Pflegemittel behandelt.

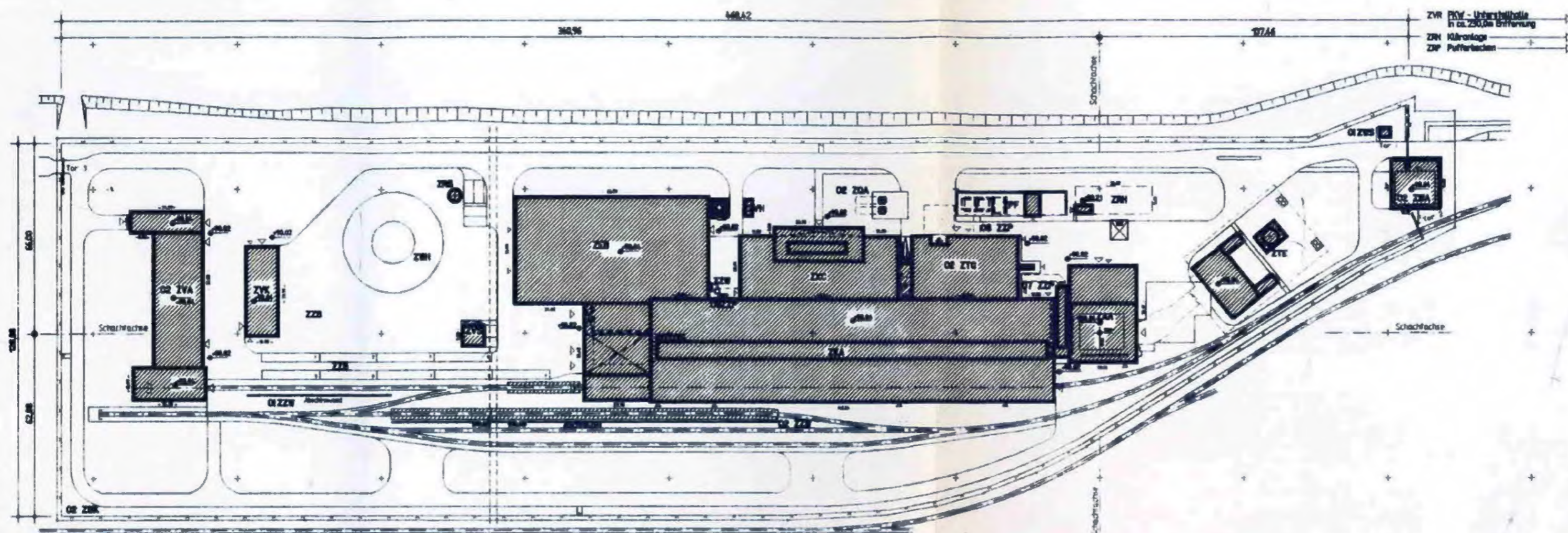
Das Pflegemittel muß die Rutschfestigkeit der Bodenoberflächen gewährleisten und darf sich für die Dekontamination nicht negativ auswirken.

- Die beschichteten Oberflächen werden nach Bedarf mit einer Kehrmaschine gereinigt.
- Die Erstreinigung erfolgt nach schriftlicher Festlegung mit dem Oberflächenhersteller.

10. Instandsetzung

- Überwachung der Ausbesserungsdurchführung
- Überwachung der optischen Einfügung der Reparaturstellen
- Abnahme der durchgeführten Maßnahmen





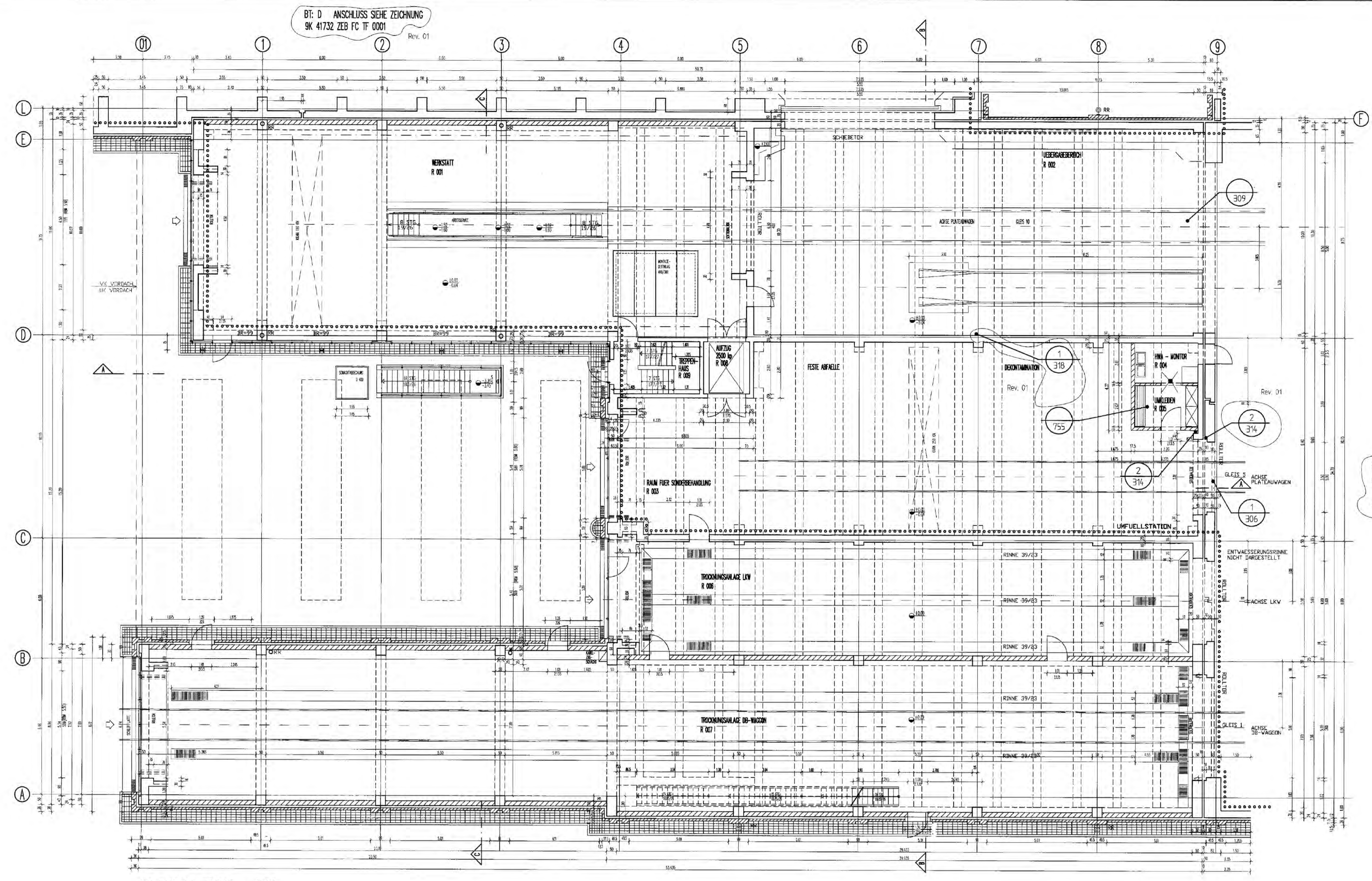
- | | | | |
|--------|--|--------|--------------------------------|
| ZEA | Umlade Halle | ZEB | Pufferhalle |
| ZAA | Förderturm | ZVS | Gebäude für Steuerstand |
| | Schachthallenanbau und Schachtkeller | | Trocknungsanlage |
| ZTE | Lüftergebäude mit Diffusor | 02 ZVA | Werkstatt mit Lokschuppen |
| | und Abwetterkanal | | und Friktionswindenhalle |
| 02 ZWA | Wachgebäude | ZZB | Bereitstellfläche |
| ZPF | Freiluft-Trafoanlage | ZRH | Grubenwasser-Übergabestation |
| 02 ZWK | Zaun | ZVH | Flaschenlager |
| 01 ZWS | Immissionsmeß-Stelle | ZVK | Gebäude für Ersatzfördermittel |
| ZWH | Hubschrauberlandemöglichkeit | | Gabelstapler und Garage |
| 02 ZTG | Heizzentrale mit Schaltstation und Kamin | ZZB | LKW-Parkplätze |
| 02 ZQA | Heizöllager | ZRB | Löschwasserentnahmestation |
| ZRN | Kläranlage | ZVR | PKW-Unterstellhalle |
| ZRP | Pufferbecken | ZXC | Büro-und Sozialgebäude |

Lageplan Konrad 2
 -Übersichtsplan-
 Verkleinerung von
 9K/Z/F/RD/0015/02
 ohne Maßstab

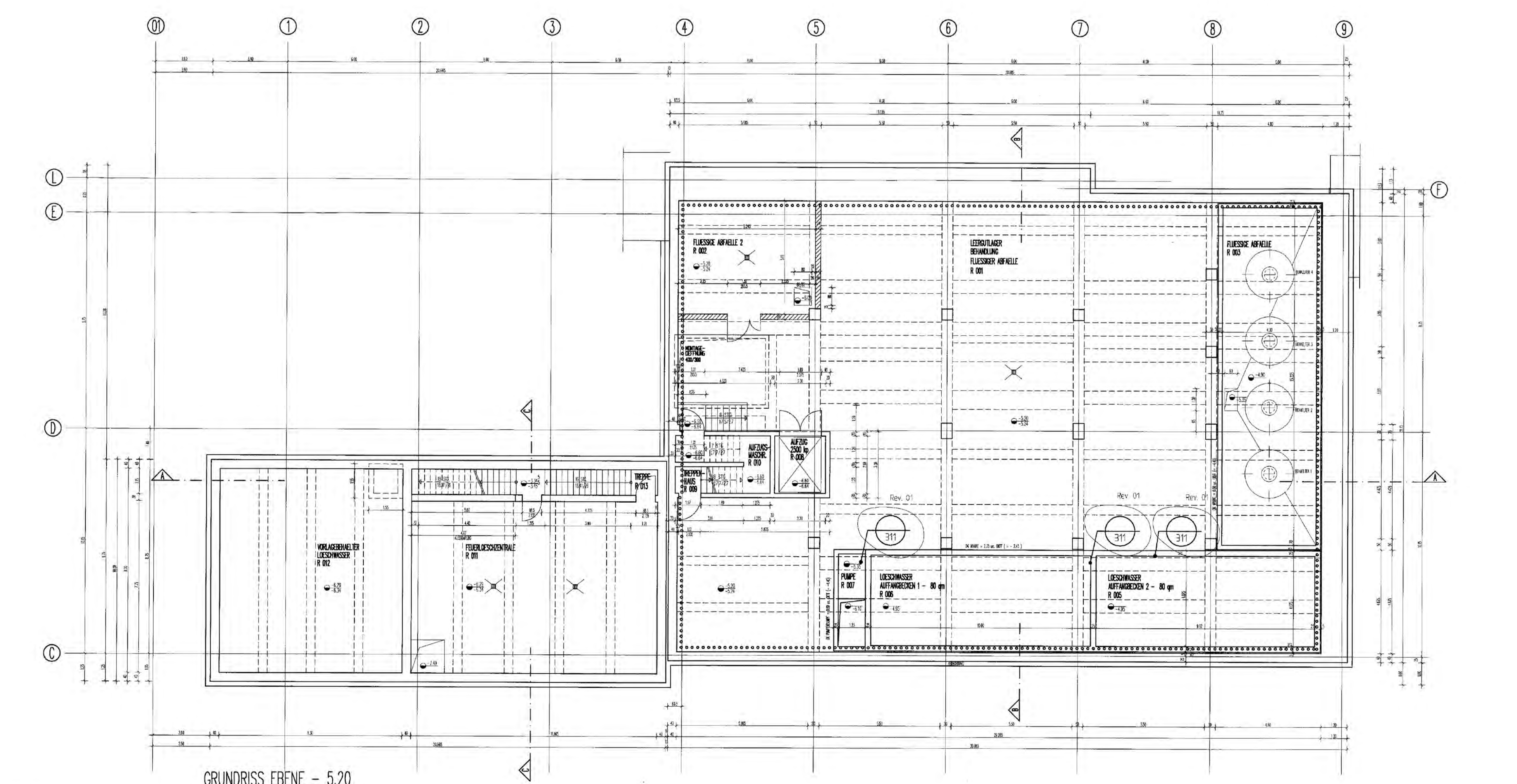
MF-Nr. 0012476

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn	Funktion	Komponente	Baugruppe	Abgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
9K	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AAANN	AXX	AA	TF 0001	02



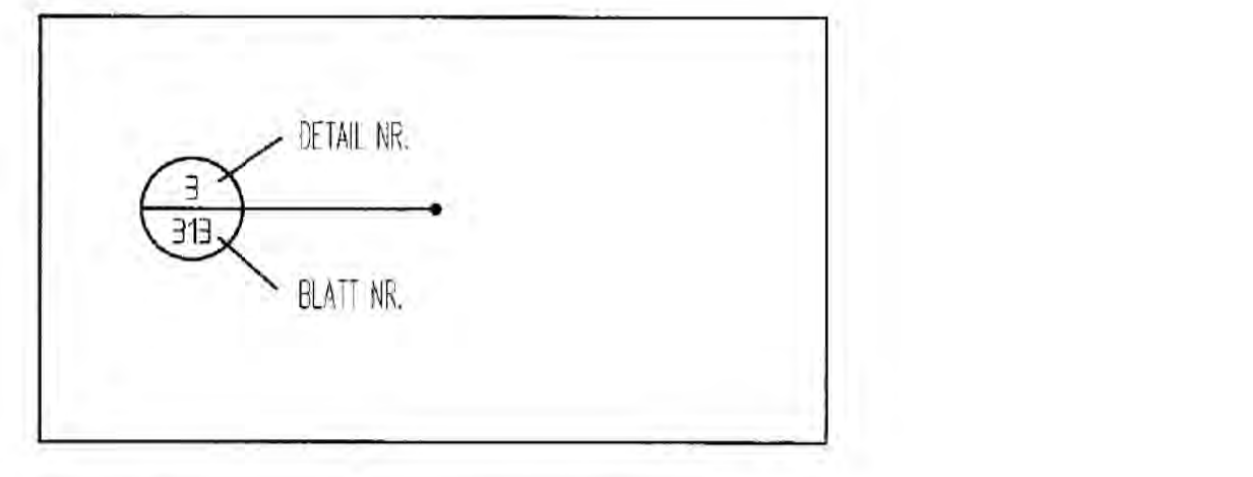
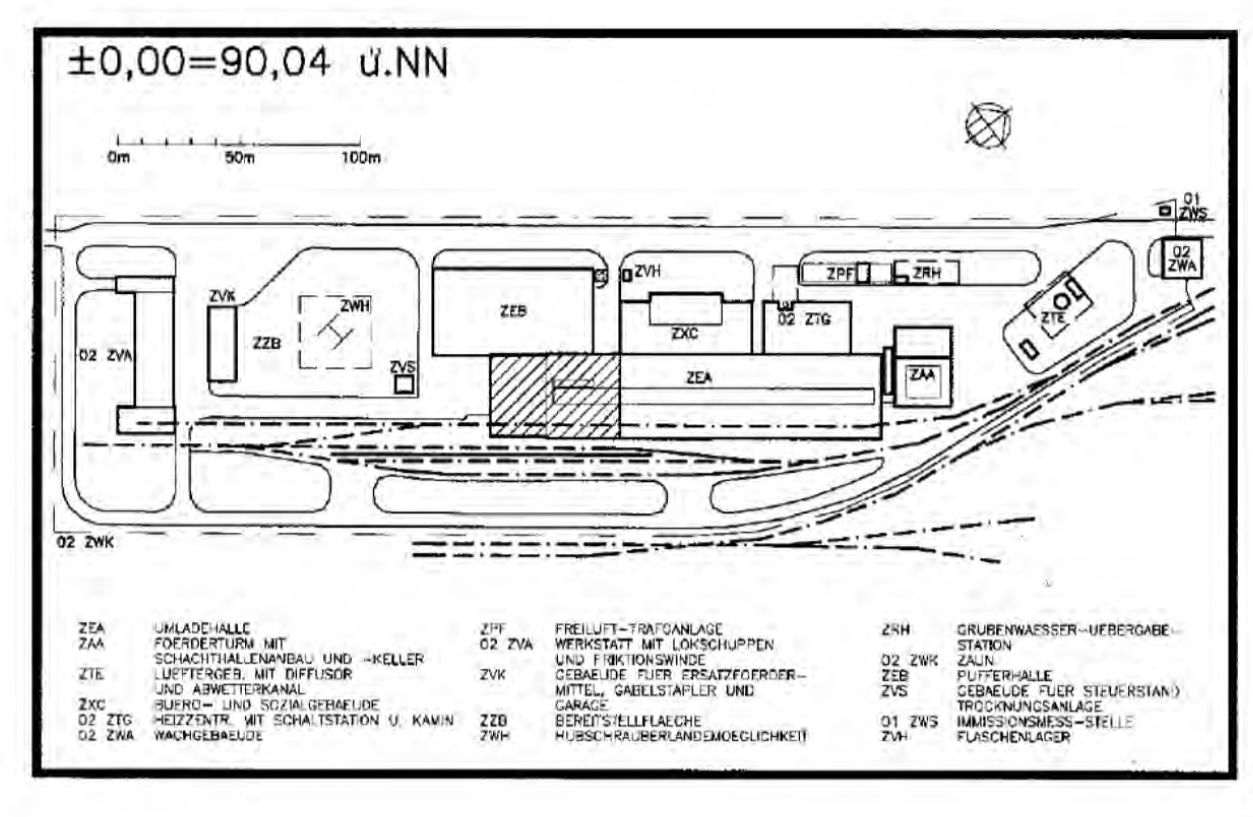


GRUNDRISS EBENE +0,00
ZEA 10



GRUNDRISS EBENE - 5,20
ZEA 09

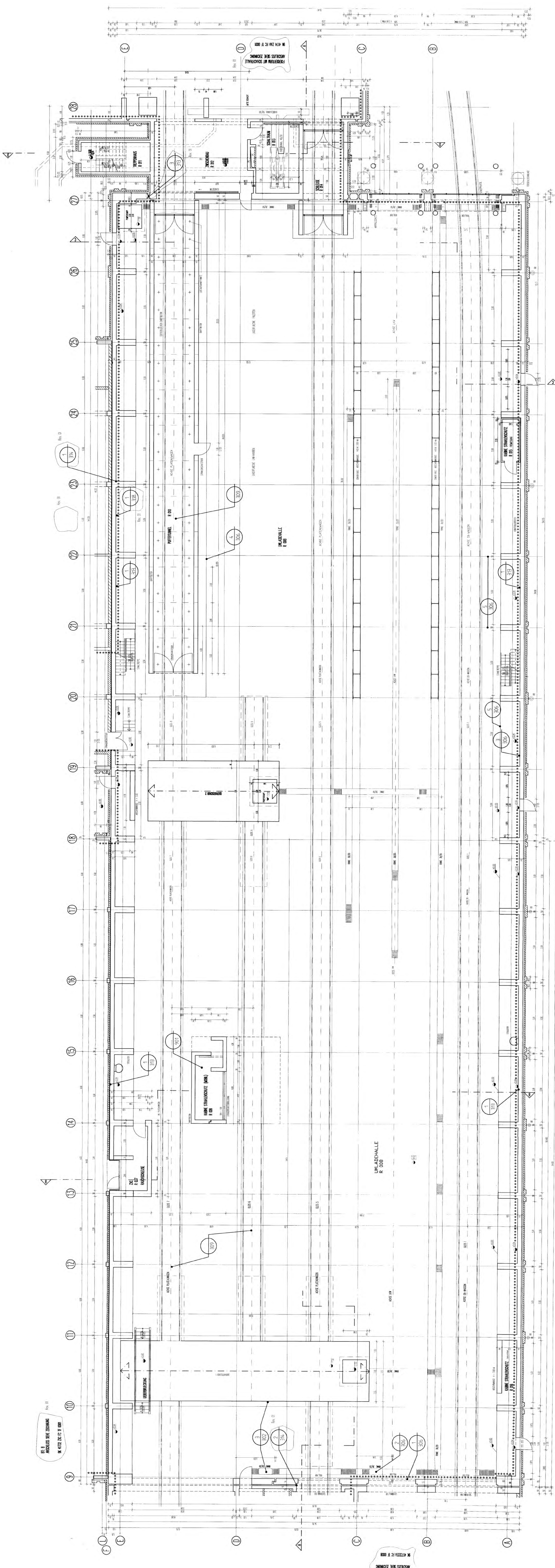
	SCHWÄNKE NR. P. 0.00		DKT
	KONSTRUKTION		DKF
	STAHLBETON		DKR
	MASSBETON		DKS
	LEICHTBAUWERK		DKT
			DKL
			DKM
			DKN



* Die in dieser Zeichnung dargestellten Maßpunkte geben beispielhaft die für die Ausführung der Details an. Der vollständige Umfang der deklarierten Flächen wird durch den Text festgelegt.*

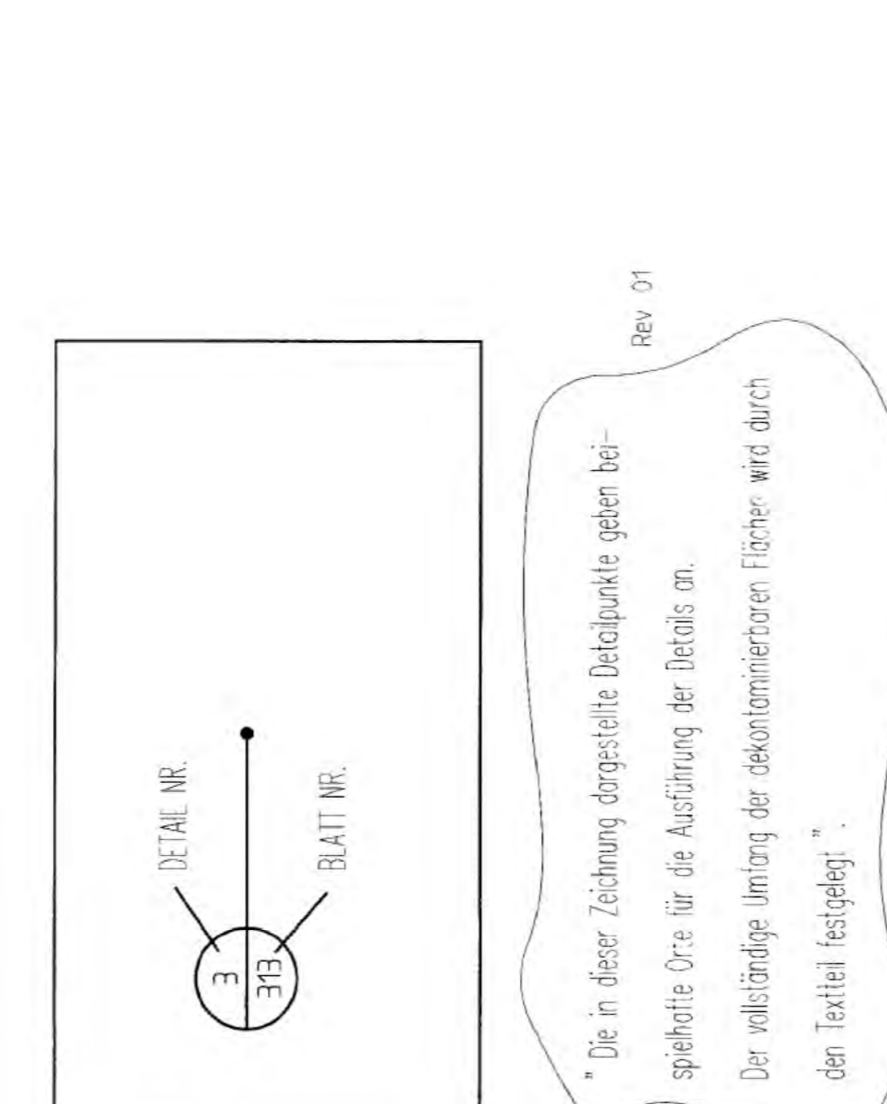
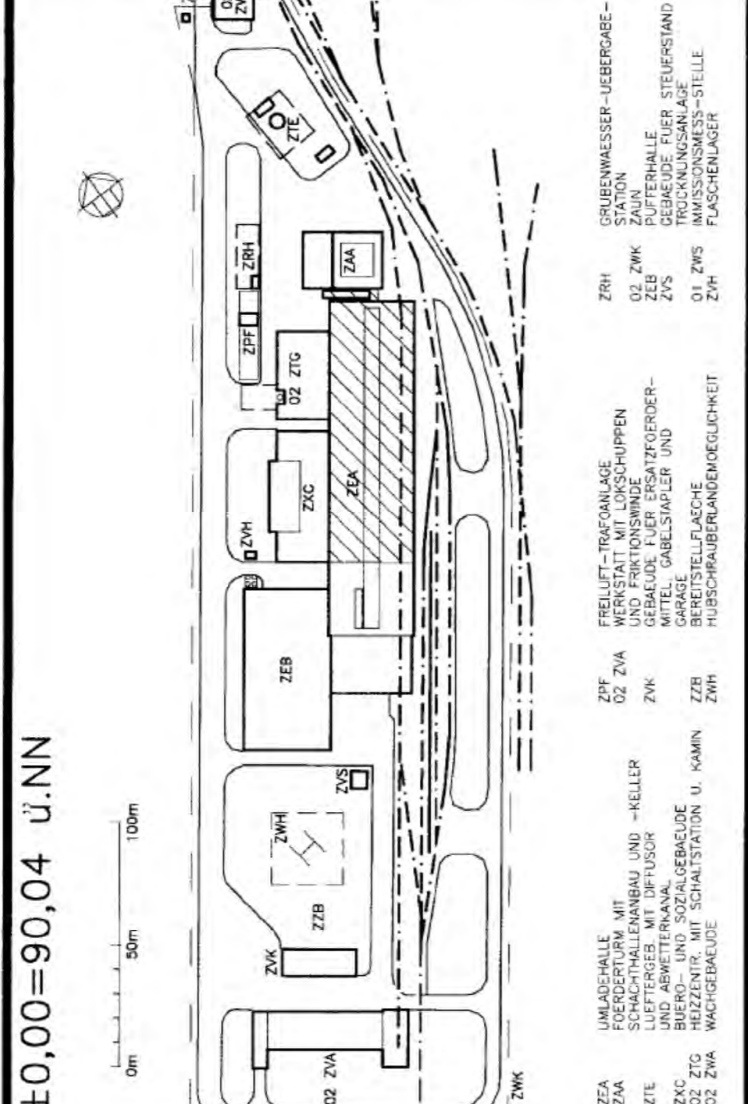
11	27.02.99	NUR BEI PLANANFRAGEN UND ZUSÄTZL. BEZUGSNUMMERN VON ZEICHNUNGEN ZU VERWENDEN. KEIN BEZUGSPLAN! TITEL- UND PLAN- NUMMERN INTERN ANSCHLIESSENDE NR. KEIN BEZUGSPLAN! ALLE NEU AUFGEWANDEN	Rev. 01
----	----------	---	---------

Freigabe 14.05.91 Datum / Unterschrift		Freigabe DBE 13.06.91 Datum / Unterschrift	
Dokumentation 9K/41732/ZEA/FC/TB/0010/03			
BFS Bundesamt fuer Strahlenschutz			
Projekt: KONRAD			
Datum / Unterschrift		Ersteller und Zeichnungsnummer: Fremo	
Gez. 858			
Entw. 1551			
Prüf. 1459			
Maßstab: 1:100		Titel: TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2	
Blatt Nr.: 1		UMLADIANLAGE BT. A1	
Blatt von Blatt		GRUNDRISS EBENE ± 0,00	
Klassifizierung:		DEKONT. OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG	
Projekt: 9 K 41732		Für diese Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor.	
Funktion: ZEA		Objekt: -	
Komponente: FC		Auftrag: 000801	
Baugruppe:		Rev.:	
ZEA		FC	
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern fuer Abfallstoffe mbH (DBE)			



GRUNDRISS EBENE +0.00
ZEA 10

	BET
	BRICKEN
	MURWERK
	PUTZ
	DAMPFISOL
	FENSTER
	TÜR
	TECHNISCHE ZEICHNUNG



Blank grid area for drawing details or notes.	
---	--

058

KONRAD
14.06.99 Datum
13.06.99 Entwurf / Zeichnung

BFS Bundesamt fuer Strahlenschutz
94/4172/ZE4/FC/10/0005/03

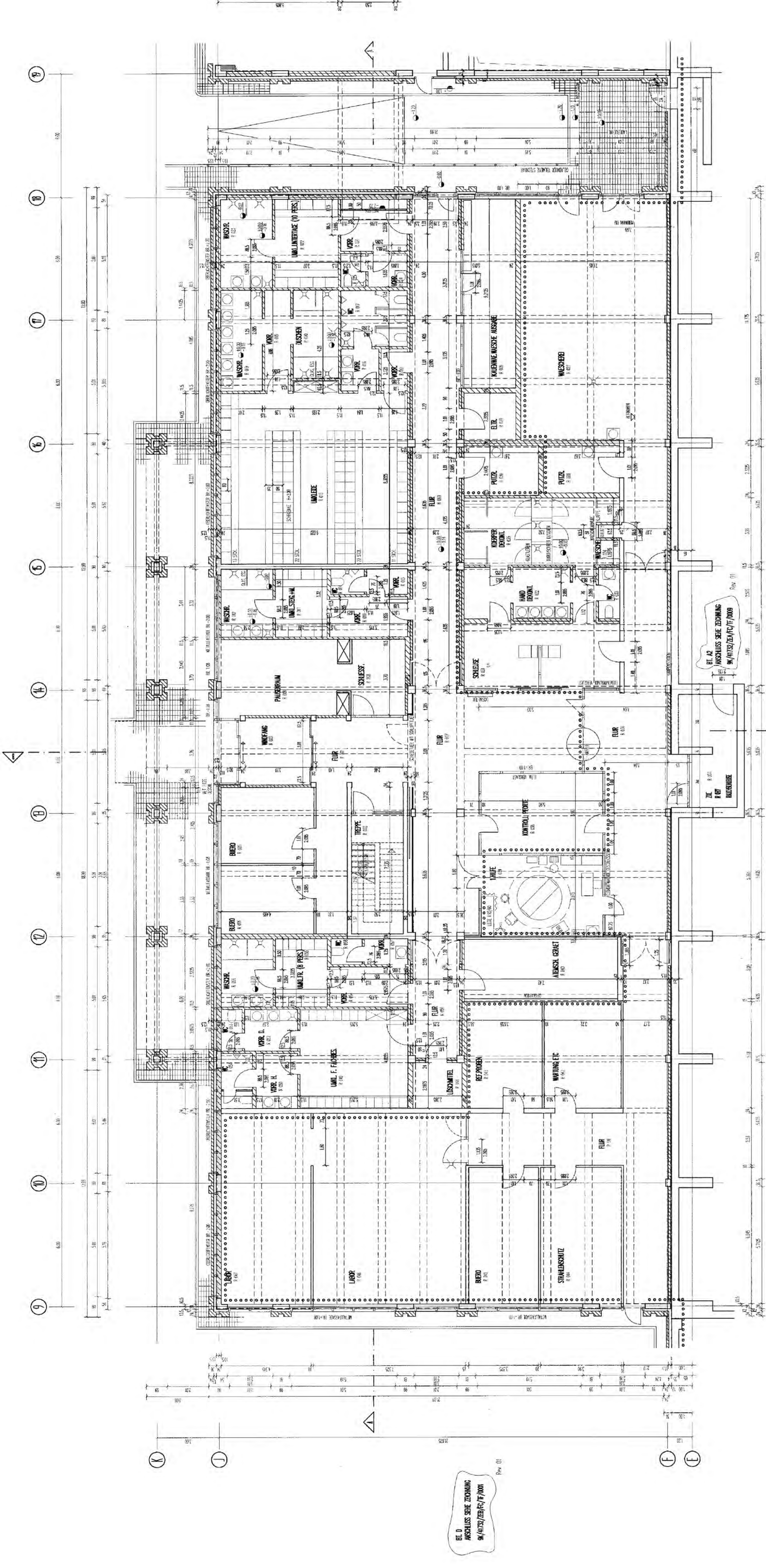
ZEICHNUNG: 94/4172/ZE4/FC/10/0005/03
OBJEKTBESCHREIBUNG: TRESANLAGEN SCHICHT KONRAD 2
UMBAUPLANUNG BEI AZ ADRESSE 9-28
BRUNNEN
EBENE: +0.00
DECKEN: OBERLÄCHENSTÜBUNG

1:100 Maßstab
BLATT: ZEA 10

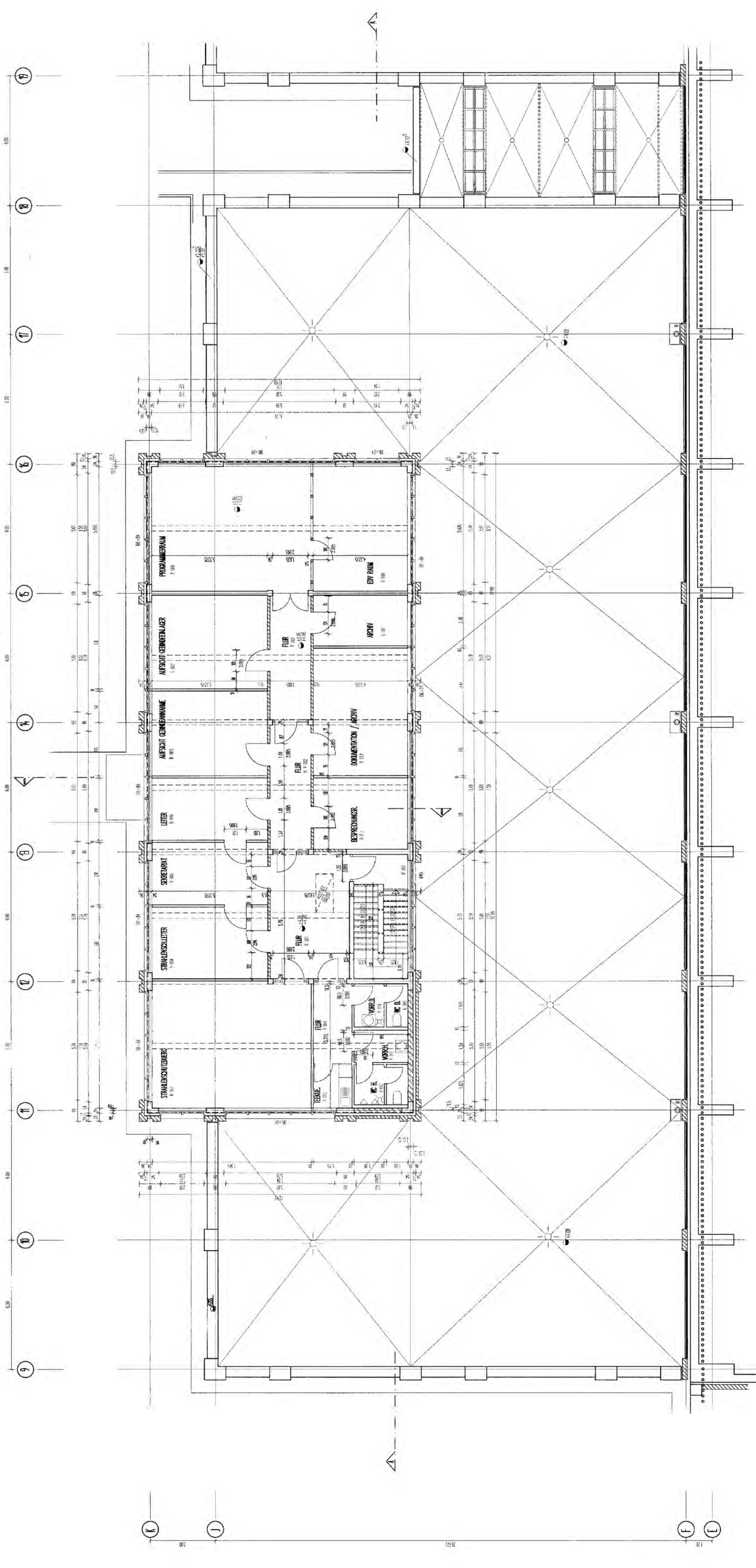
KONRAD
ZEA 10
FC 10
FC 10

Projekt: ...
Architekt: ...
Zeichner: ...
Gezeichnet: ...
Geprüft: ...
Freigegeben: ...

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Entwürfen für Atomkraftanlagen (DGAB)

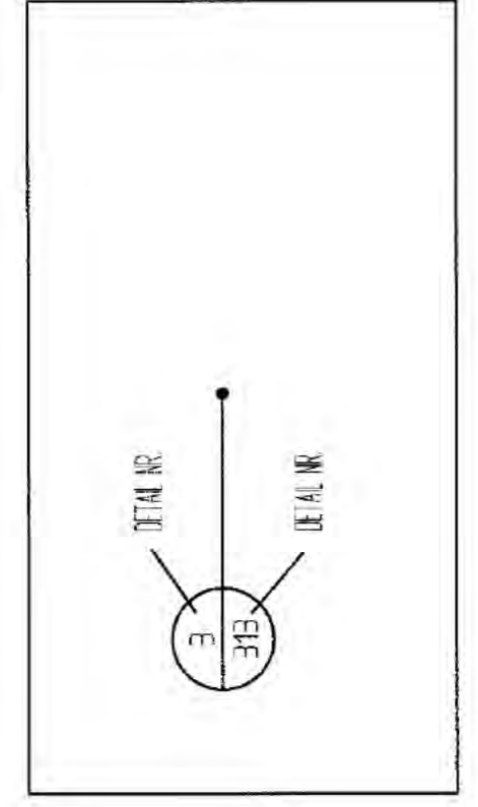
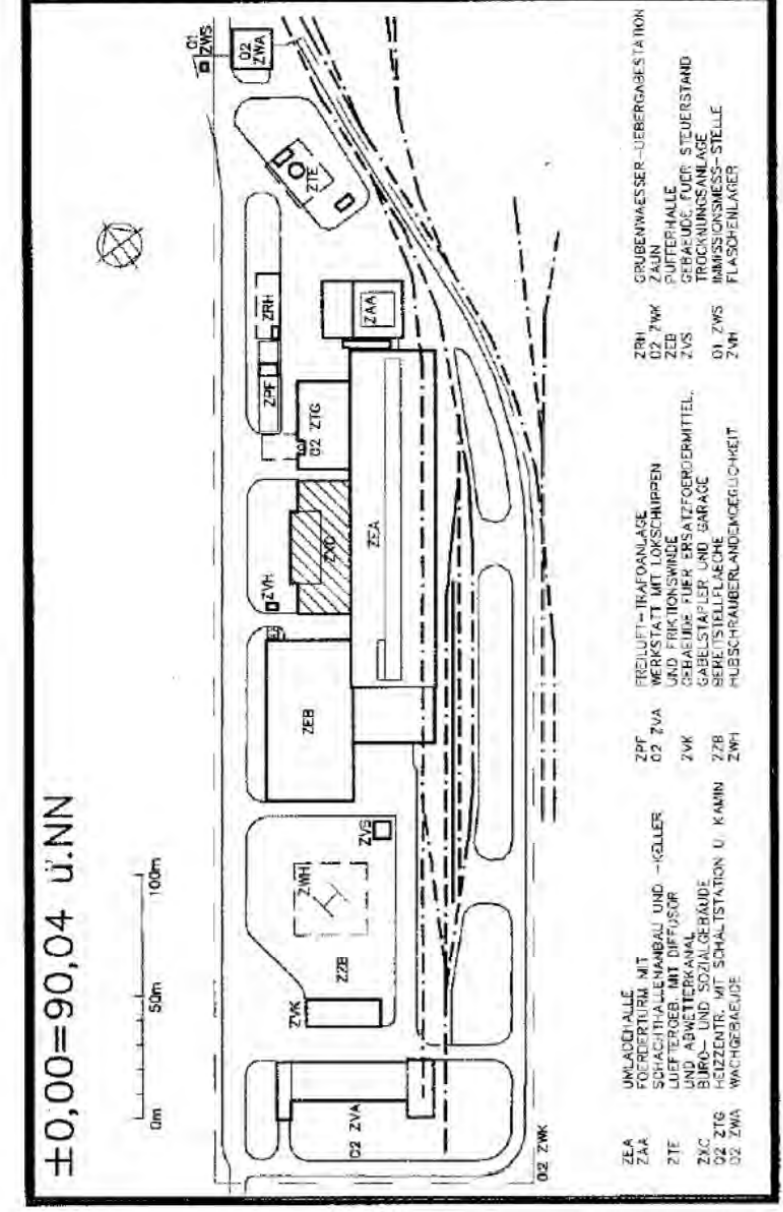


GRUNDRISS ±0.00



GRUNDRISS +4.16

	STRUKTUR
	DECKEN
	WÄNDE
	TÜR
	FENSTER
	STUFE
	BRUNNEN
	TECHNISCHE ZEICHNUNG



Die in dieser Zeichnung dargestellten Maße sind für die Ausführung der Konstruktion zu verwenden.

	STRUKTUR
	DECKEN
	WÄNDE
	TÜR
	FENSTER
	STUFE
	BRUNNEN
	TECHNISCHE ZEICHNUNG

059

Freigabe: 14.5.97, Datum: 11.6.97, Blatt: 1/1

Projekt: 9K/41732/ZXC/FC/TB/0001/04

BFS Bundesamt fuer Strahlenschutz

KONRAD

TASK

TAGESANLAGE SCHUCHT KONRAD 2

UMBAU ANLAGE BTB, ADRESSE EK/9-9

GRUNDRISS EBENE ± 0.00

GRUNDRISS EBENE + 4.16

DEKONT. OBERFLÄCHENREINIGUNG

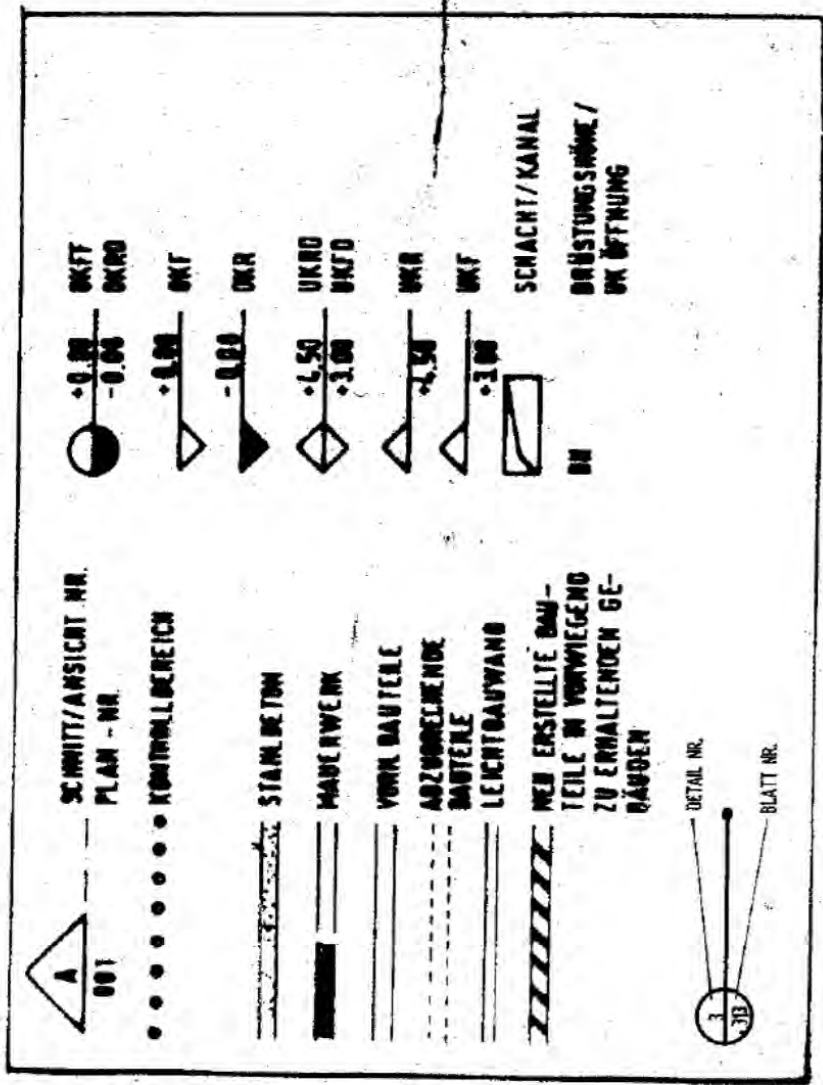
9K 41732

ZXC

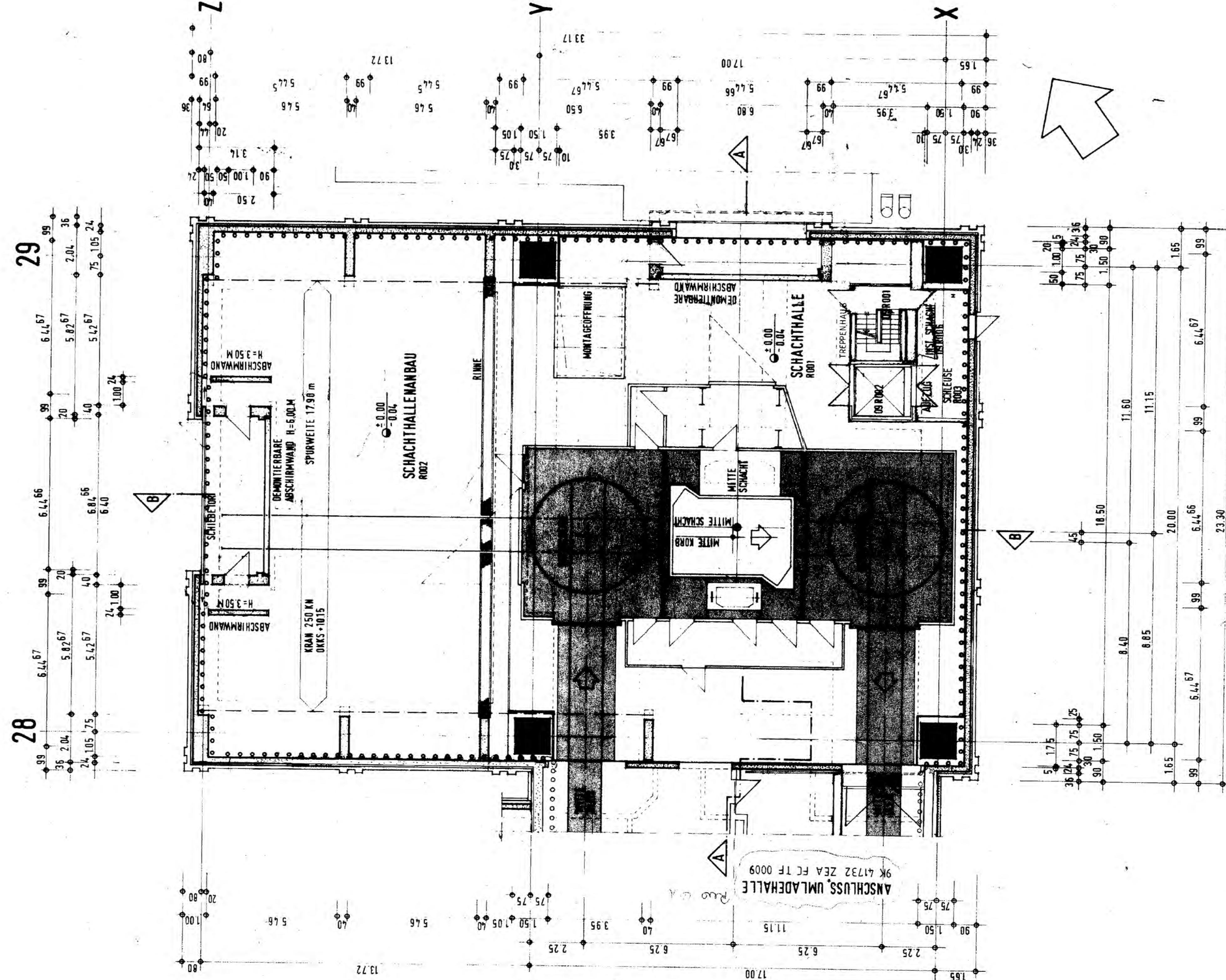
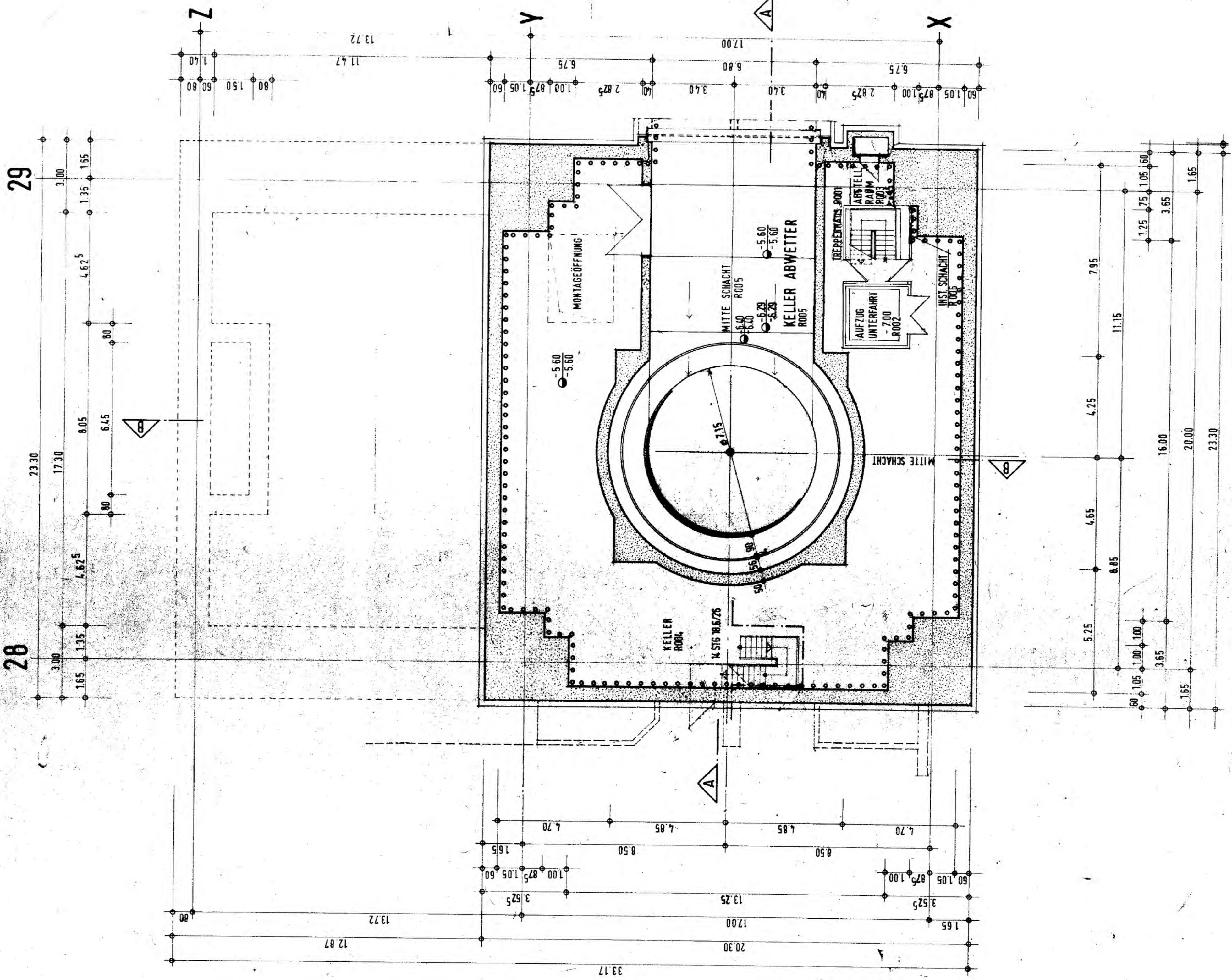
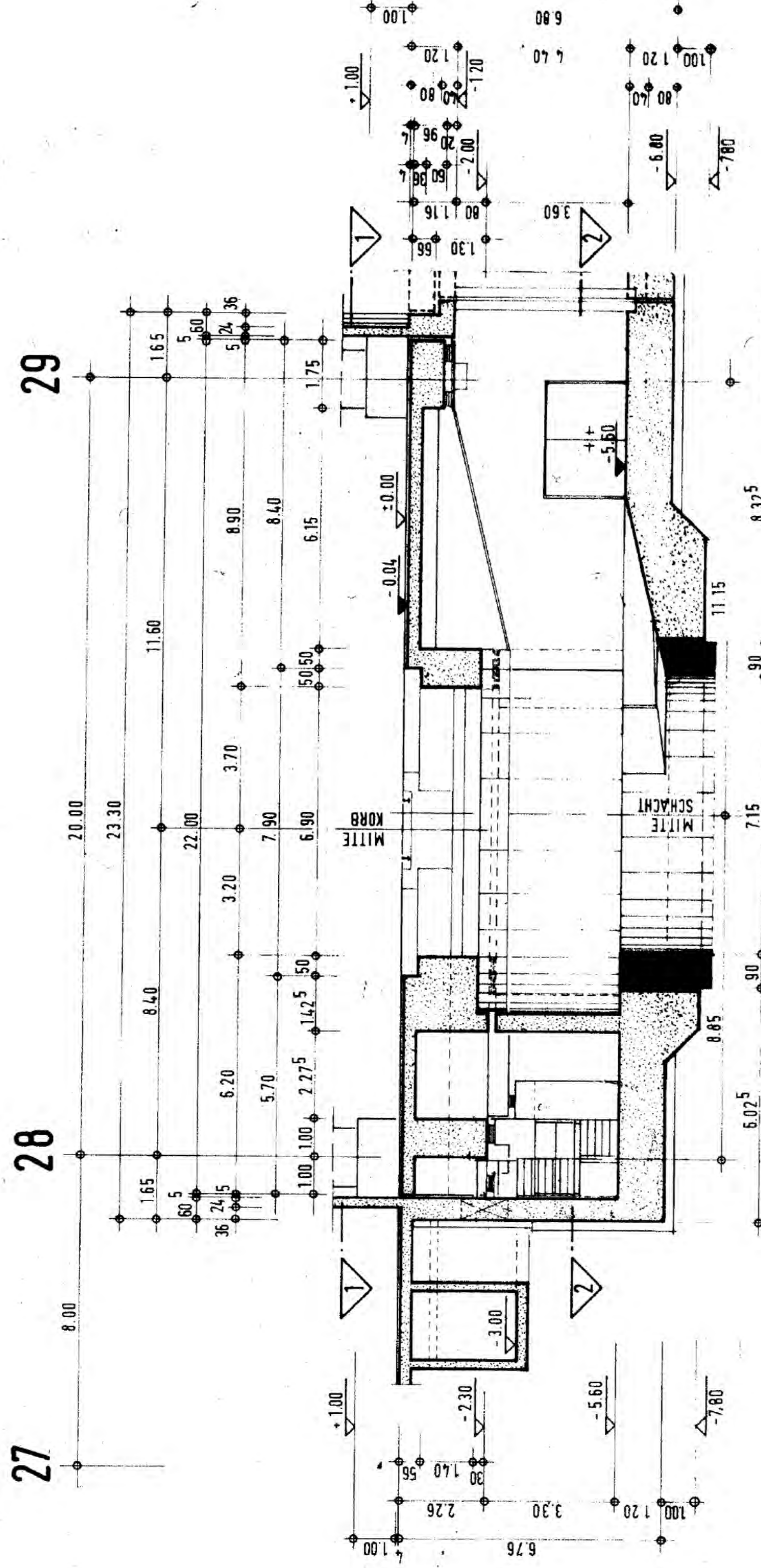
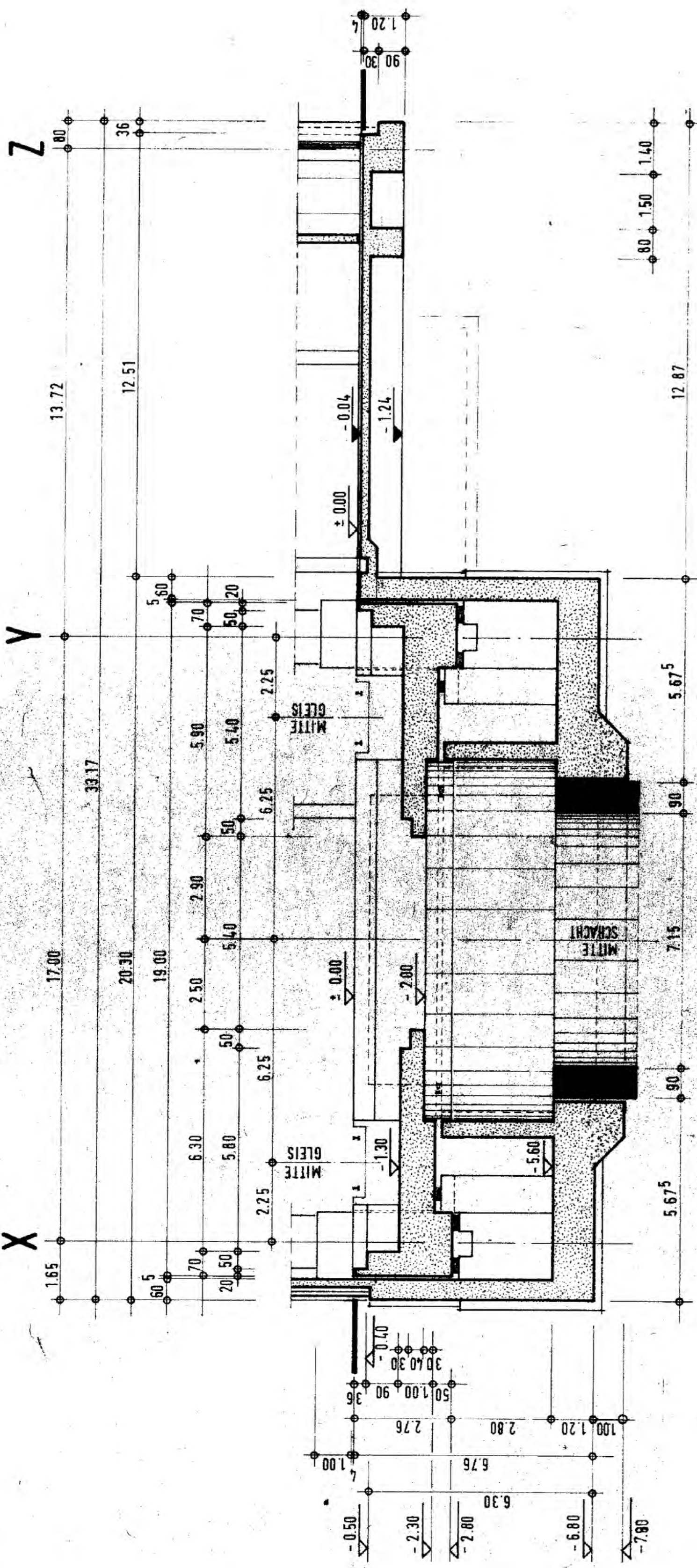
F C

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

±0.00 = 90.04 ÜNN



Die in dieser Zeichnung dargestellten Details geben die spezifische Größe für die Ausführung der Details an. Die vollständige Ausführung der Details ist durch den Text festgelegt.



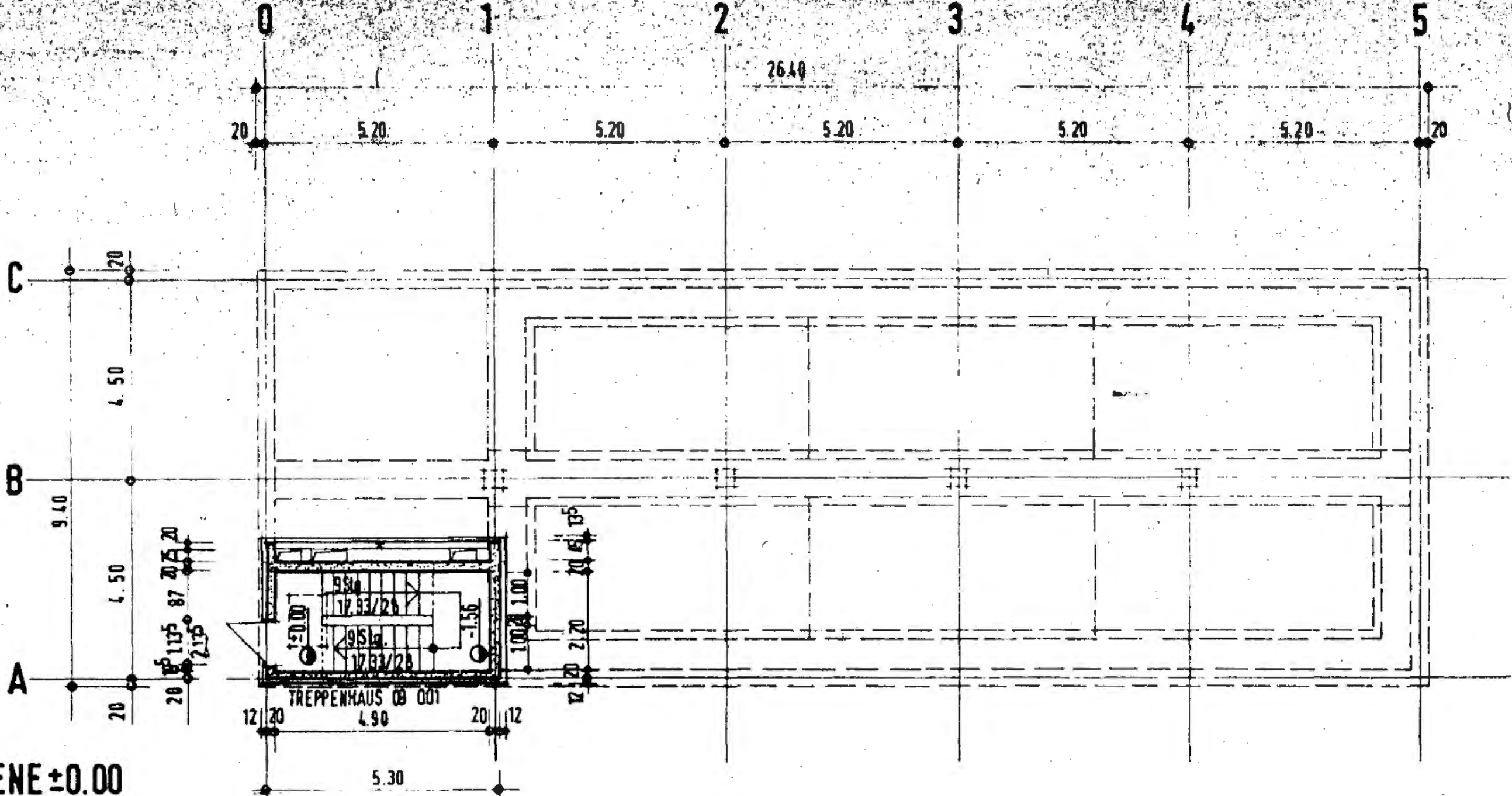
14.5.91	13.6.91
9K/4174/ZAA/FE/7B/0002/03	
BFS Bundesamt fuer Strahlenschutz KONRAD	
TSK	
FASZANLAGEN SCHACHT KONRAD 2 FASZANLAGEN MIT SCHACHTHALLE BW-AR2 GRUNDRISS UND SCHNITTE EBENE -5.60 UND EG RHB ±0.00 DEKONT. OBERFLACHENFUEHRUNG	
9K 4174	
Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern fuer Abfallstoffe mbH (DBE)	

± 0.00 = 90.04 U.N.N.

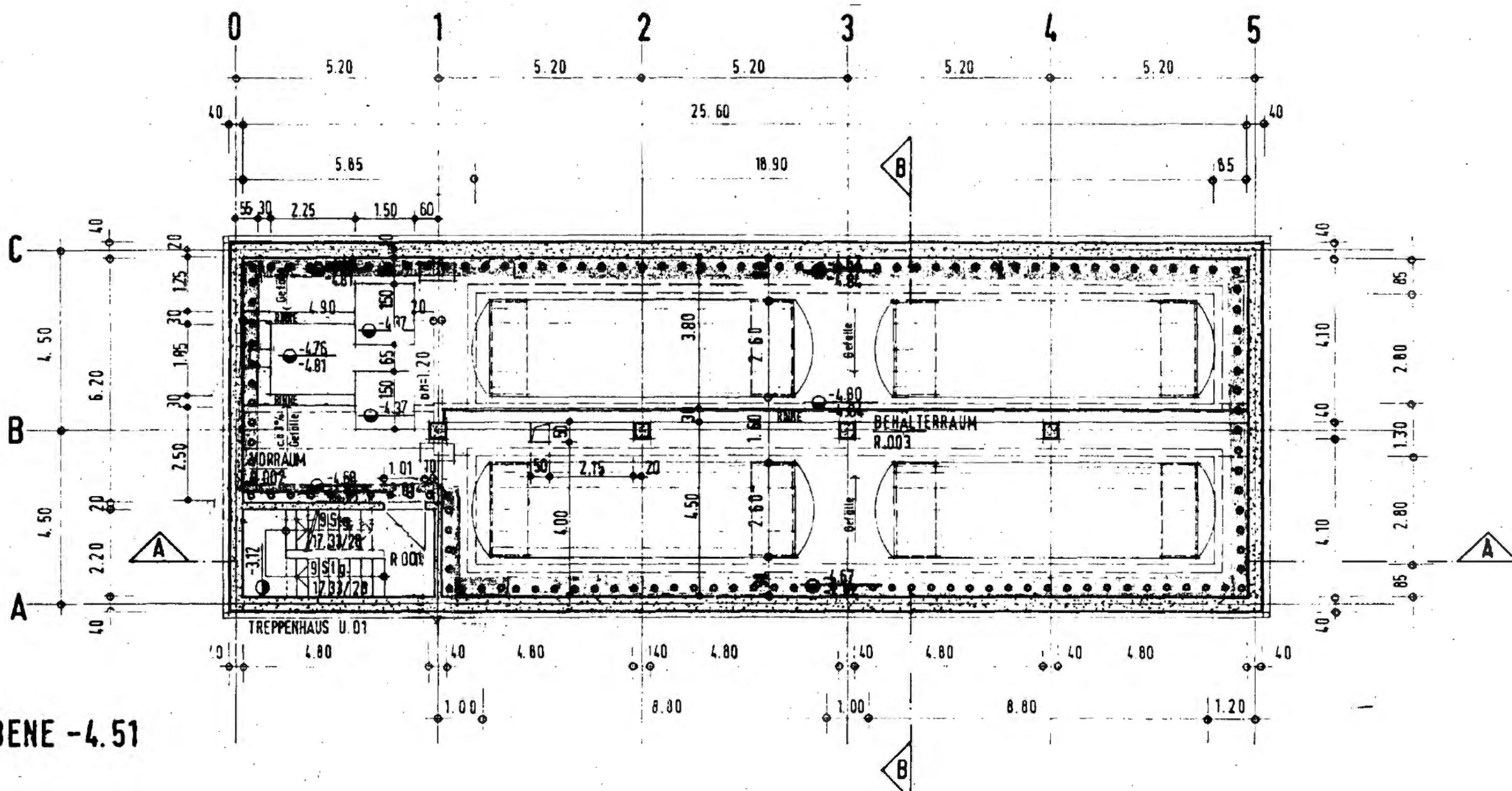
	SCHICHT/ANRICHTE NR. 001		MUR
	STAHLBETON		YMBAUWERK
	MAUERWERK		ABZURÜCKENDE BAUTEILE
	YMBAUWERK		LEICHTBAUWAND
	MAUERWERK		NEUGESTELLTE BAUTEILE IN VORWIEGEND ZU ERHALTENEN GEBÄUDEN
	SCHICHT/ANRICHTE NR. 001		SCHICHT/ANRICHTE NR. 001
	SCHICHT/ANRICHTE NR. 001		SCHICHT/ANRICHTE NR. 001

"Die in dieser Zeichnung dargestellten Detailpunkte geben beispielhafte Orte für die Ausführung der Details an. Der vollständige Umfang der dekorativen Flächen wird durch den Textteil festgelegt".

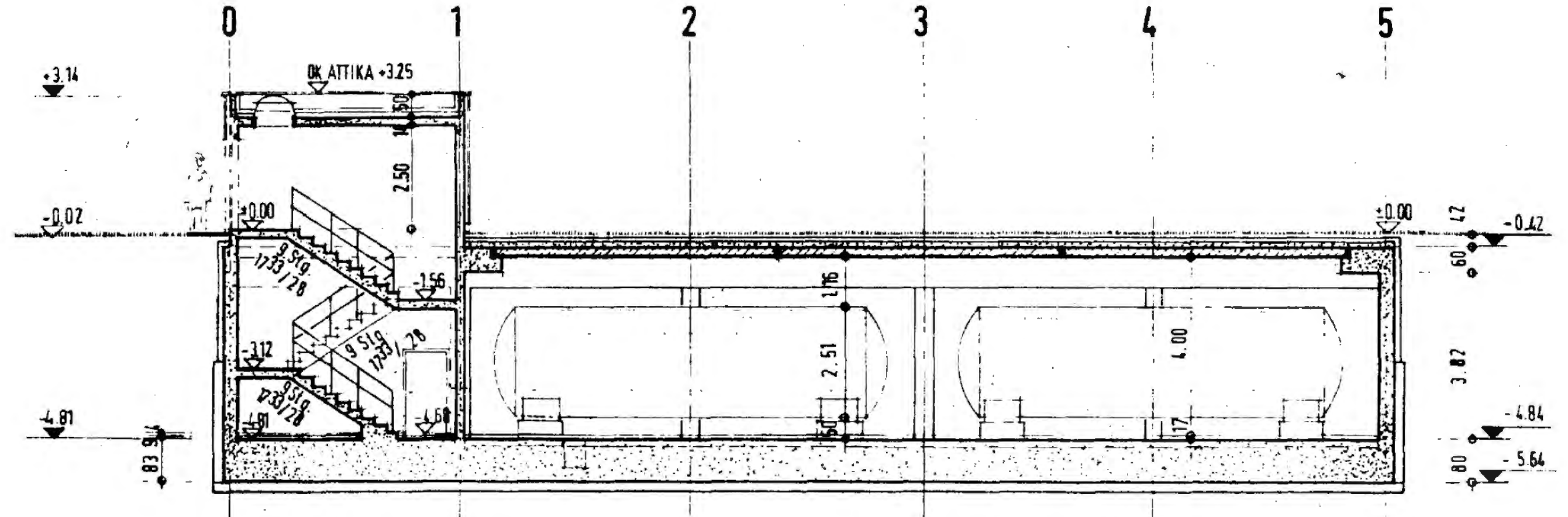
GRUNDRISS EBENE ±0.00
ZRH 10



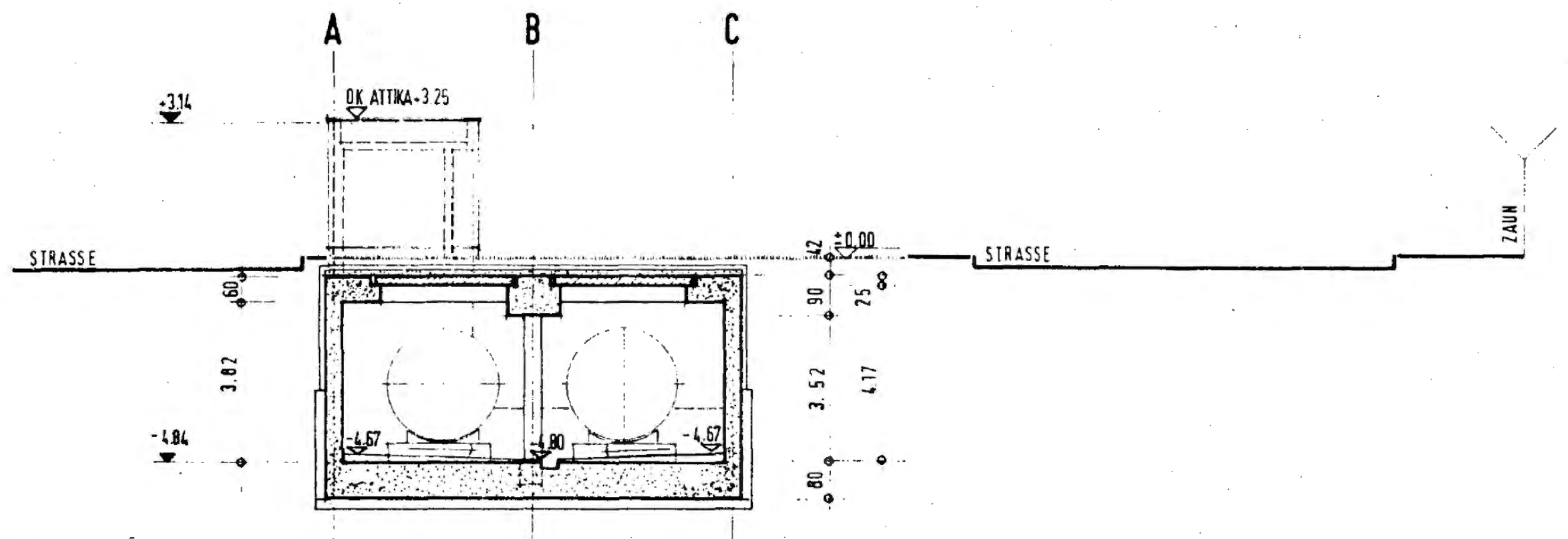
GRUNDRISS EBENE -4.51
ZRH 09



SCHNITT A-A



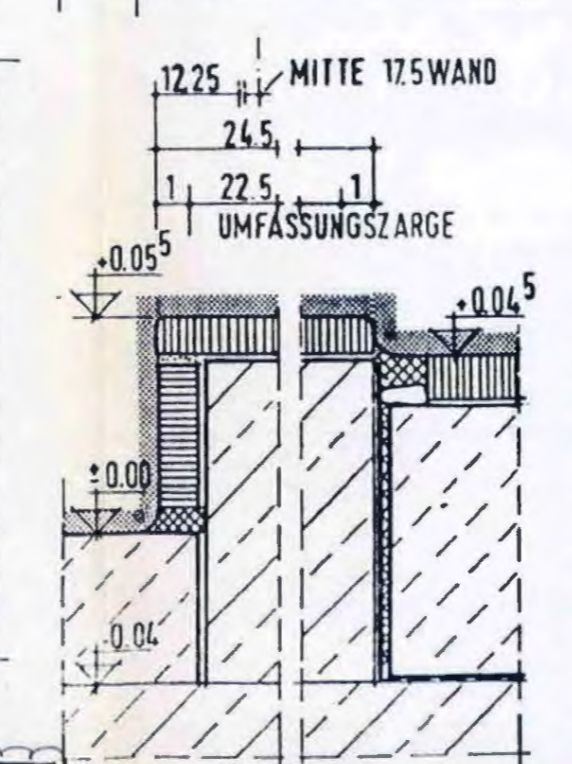
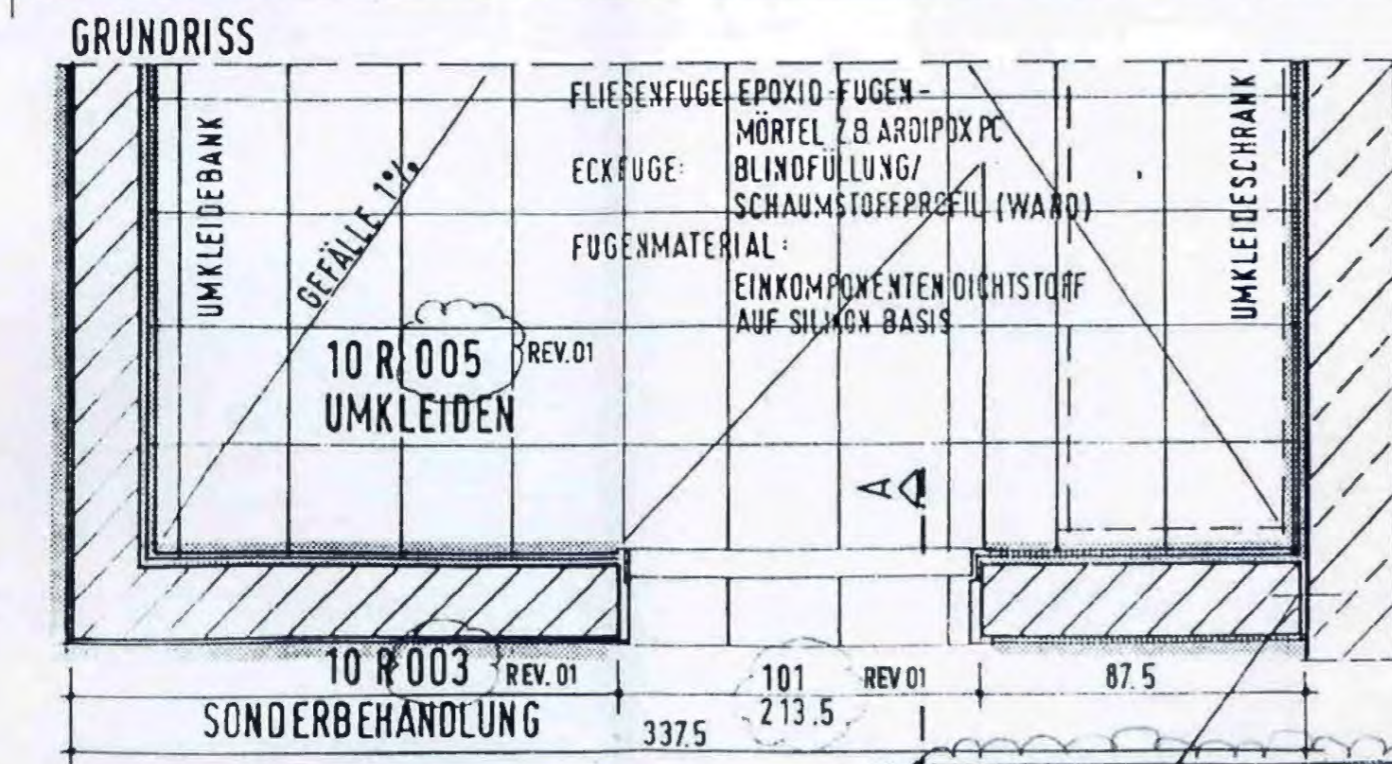
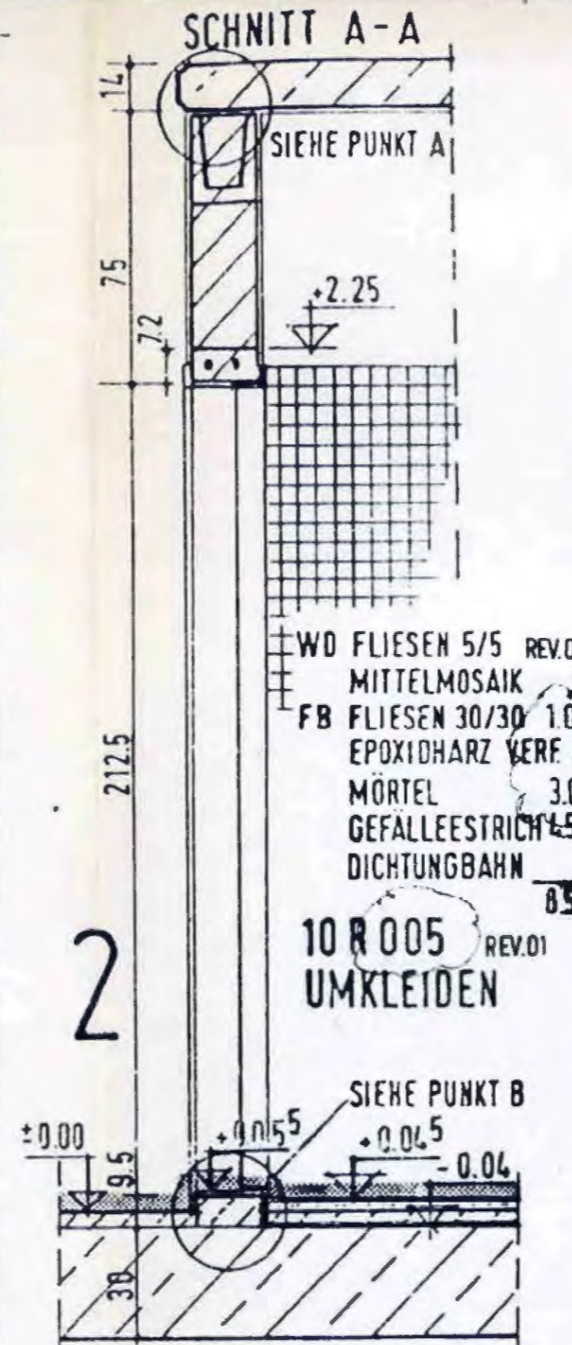
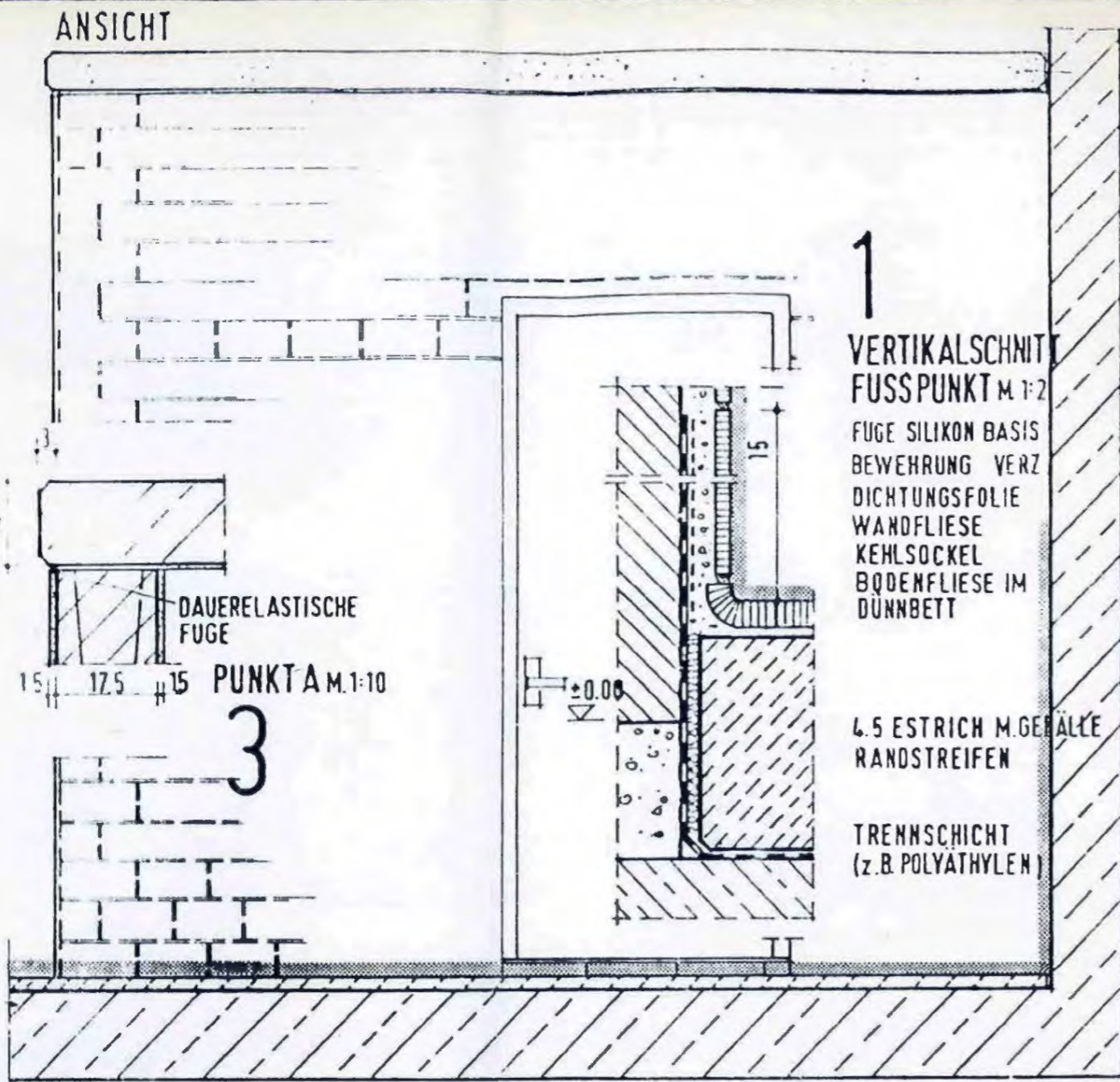
SCHNITT B-B



01	27.02.95	HINWEIS NEU ANGENOMMEN NEUEN BASISPLAN EINGEARBEITET K31 BASISPLAN ERGANZT
----	----------	--

Freigabe 14.5.91 Datum	Freigabe DBE 13.6.91 Datum / Unterschrift
Basisunterlagen 9K/ZRH/FC/TB/0001/04	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS, SALZGITTER	DATUM UNTERSCHRIFT
ENTWURFSVERFASSER TSK, BRAUNSCHWEIG EL-NR. 7.031/76	
62	
BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz	
Projekt: KONRAD	
get. 08.05.91 bearb. 13.05.91 gepr. 14.05.91	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd TSK
Masstab: 1 : 100	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2 GRÜBENWASSER - ÜBERGABESTATION BW - NR. 15 GRUNDRISSSE, SCHNITTE DEKONT. OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG
Blatt von Blatt	Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
Projekt: 9 K	Objekt - Kennz.
Funktion: ZRH	U.A. U.N.N.
Komponente: FC	U.N.N.
Baugruppe: FC	U.N.N.
Aufgabe: FC	U.N.N.
U.N.N.	U.N.N.

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



SCHALUNGSARTEN:
 ALLE AUSSENWANDAUSSENFLÄCHEN: RAUH
 ALLE ANDEREN WANDFLÄCHEN: GLATT

DEKONTAMINIERBARE OBERFLÄCHE

063

01	30.1.95	ZEICHN. QUERVERWEIS: KZL ER- GÄNZE, PKT. A IN PKT. B KORRIG.	
		FUSSBODENAUFBAU DEM TEXT DER EU 161 ANGEPASST RAUMNUMMERIERUNG	
Rev.	Stand	Änderung	gepr. / freigeg. Unterschrift
Freigabe	14.5.91		Freigabe DBE 13.6.91
	Datum / Unterschrift		Datum

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: **ENDLAGER KONRAD**

Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer	Fremd
gez. 8.5.91		TSK	
bearb. 13.5.91			
gepr. 14.5.91		2101-61-7151	

Maßstab:
 1:20
 1:10
 1:2

MF-Nr. 0012467

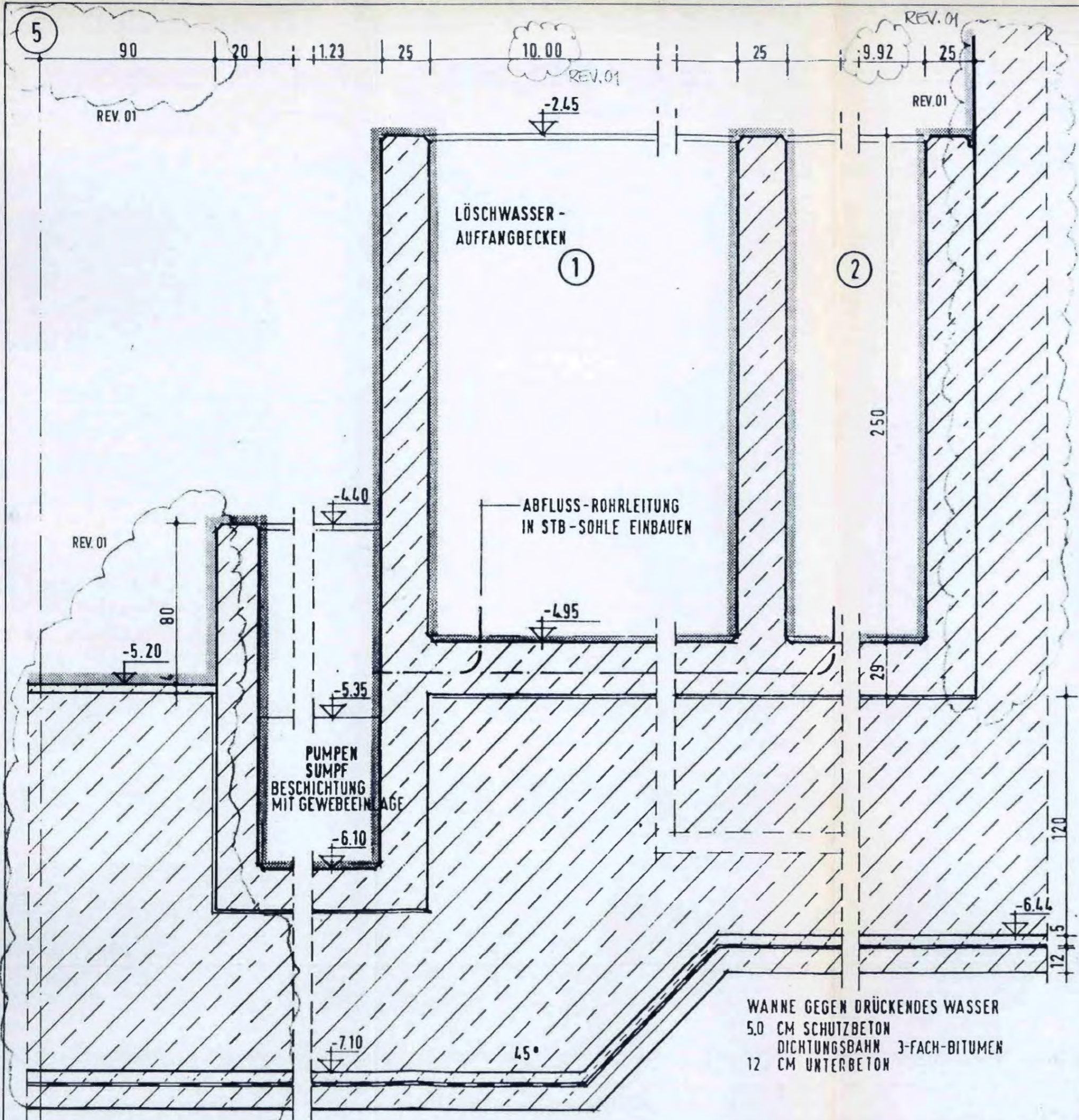
Blatt von Blatt

**TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2
 UMLADEANLAGE
 UMLADENALLE BT. A1
 DETAIL - DEKONT. OBERFLÄCHEN
 SONDERBEHANDLUNG ZUGANG UMKLEIDE**

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

Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9 K	5 1 7 3 2		
Komponente	Bezugsgruppe	Aufgabe	UA
A A N N N	A A A N N X	X A A X X	A A
		FC	R N 000 101

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



SCHALUNGSARTEN:
 ALLE AUSSENWANDAUSSENFLÄCHEN: RAUH
 ALLE ANDEREN WANDFLÄCHEN: GLATT

DEKONTAMINIERBARE OBERFLÄCHE

064

01	30.1.95	LÖSCHWASSER AUFFANGBECKEN: VERSchiebung im RAUM. MASSE ANGEPASST.	
Rev. Stand		Änderung	gepr. / freigeg. Unterschrift
Freigabe	14.5.91		Freigabe DBE 13.6.91
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt:		ENDLAGER KONRAD	
Datum		Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd	
gez.	14.5.91	TSK	
bearb.	14.5.91		
gepr.	14.5.91	2107-6-311	

Maßstab	CAD-Nr.	Titel:	
1:20		TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2 UMLADEANLAGE UMLADEHALLE BT. A1 DETAIL - DEKONT. OBERFLÄCHEN PUMPENSUMPF Z. LÖSCHWASSERAUFFANGB.	
MF-Nr.	L 0012468		
Blatt	von	Blatt	

Klassifizierung		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte mit Original	
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9 K	5 1 7 3 2		
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
A A N N N A	A A A N N	X A A X X	A A N
		FC	R N O 0 0 2 0 1

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

SCHALUNGSARTEN:

ALLE AUSSENWANDAUSSENFLÄCHEN: RAUH
 ALLE ANDEREN WANDFLÄCHEN: GLATT

DEKONTAMINIERBARE OBERFLÄCHE

065

01	30.1.95	UNZUTREFFENDE MATERIALANGABE	
		ENTFERNT, ANPASSUNG	
		FUGENBREITE AN EG 43, ANLAGE 2	
		FUGENABDECKUNG ERGÄNZT, DET. NR.	
Rev.	Stand	Anderung	gepr. / freigegeben / Unterschrift
Freigebe	14.5.91		Freigebe DBE 13.6.91
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: ENDLAGER KONRAD

	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez.	8.5.91		TSK
bearb.	13.5.91		
gepr.	14.5.91		21011-16-3114

Maßstab
 1:10
 1:1

MF-Nr.
 L 0012471

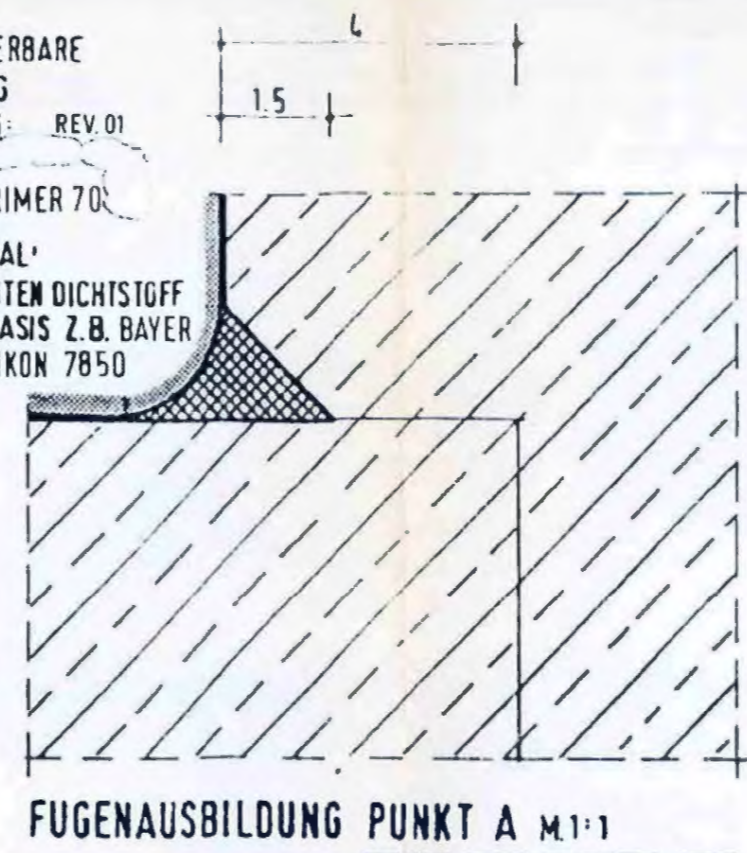
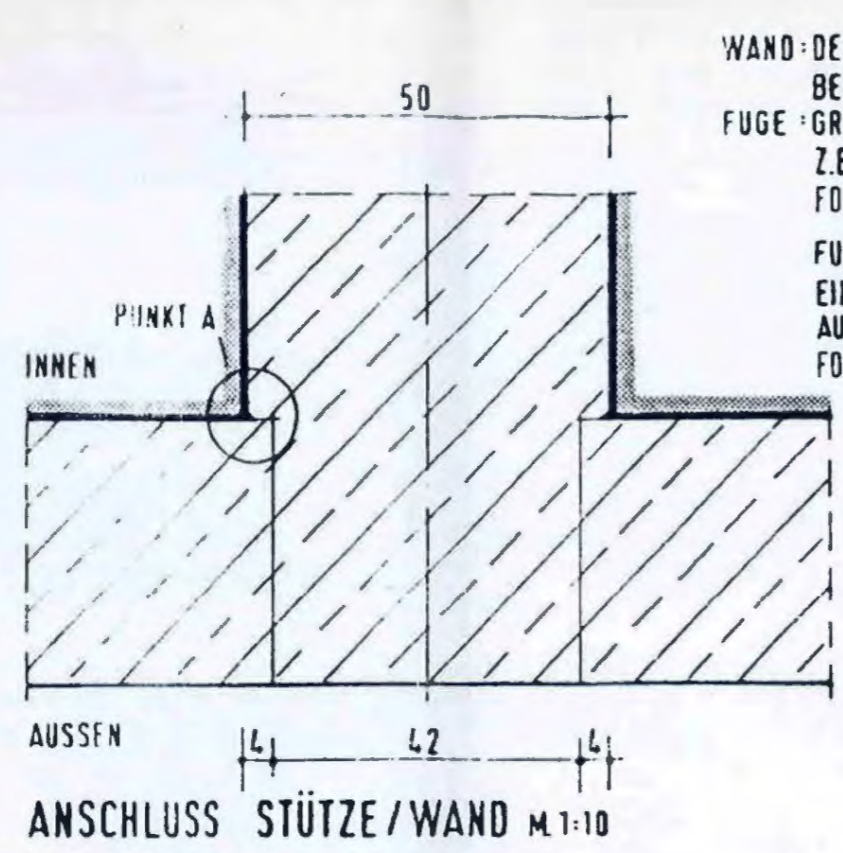
Blatt von Blatt

TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2
 UMLADEANLAGE
 UMLADENALLE BT. A1
 DETAIL - DEKONT. OBERFLÄCHEN
 WANDFUGEN MIT STÜTZENANSCHLUSS

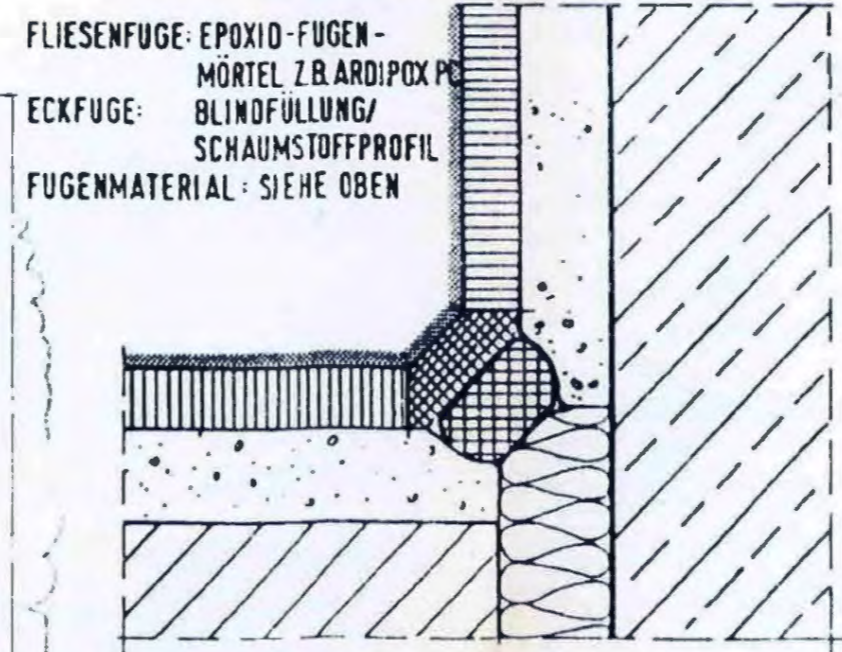
Klassifizierung:		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	
Projekt	PSP-Element	Objekt - Kern	Funktion
9 K	5 1 7 3 2		EA
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
A A N N N A	A A N N X A	A X X A	A A N N N
		FC	R N 0 0 0 3 0 1

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

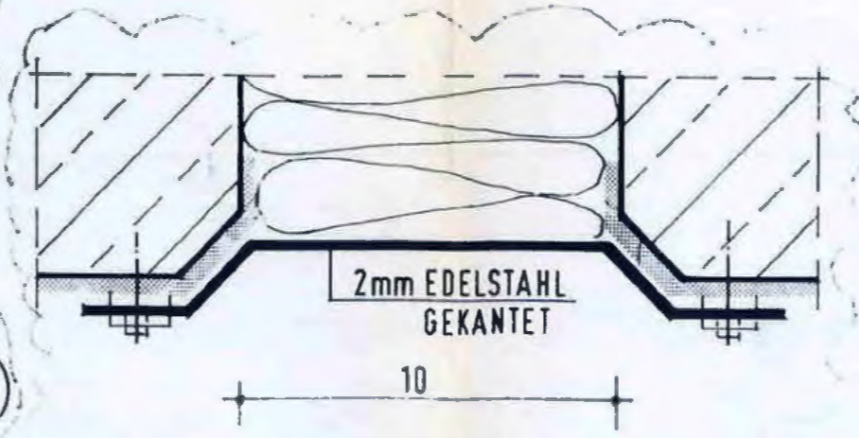
WAND: DEKONTAMINIERBARE BESCHICHTUNG
 FUGE: GRUNDIERUNG: REV. 01
 Z.B. FORMFLEX, PRIMER 70
 FUGENMATERIAL: EINKOMPONENTEN DICHTSTOFF AUF SILIKON BASIS Z.B. BAYER FORMFLEXSILIKON 7850



FUGENAUSBILDUNG PUNKT A M.1:1



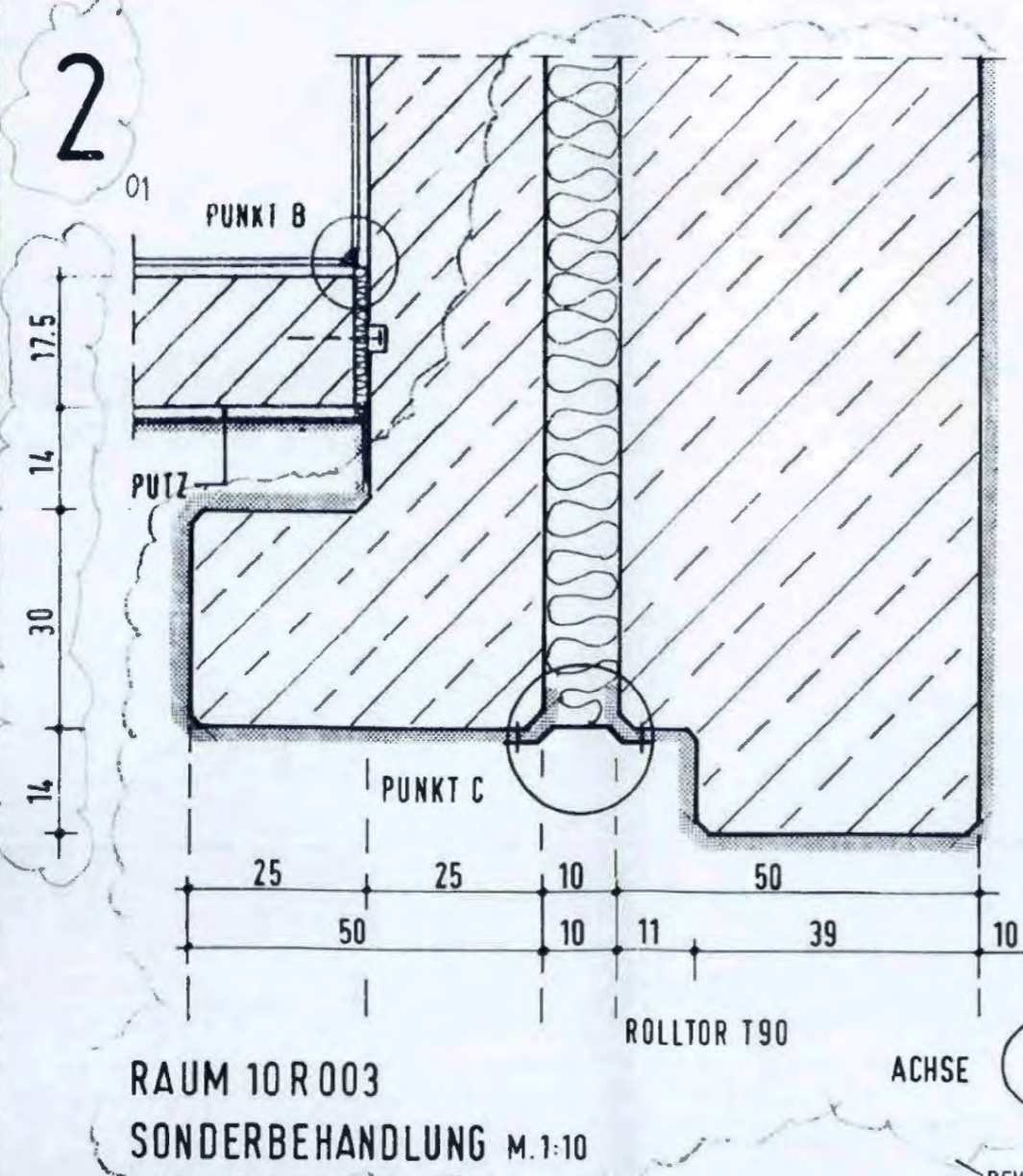
PUNKT B M.1:1



PUNKT C M.1:2

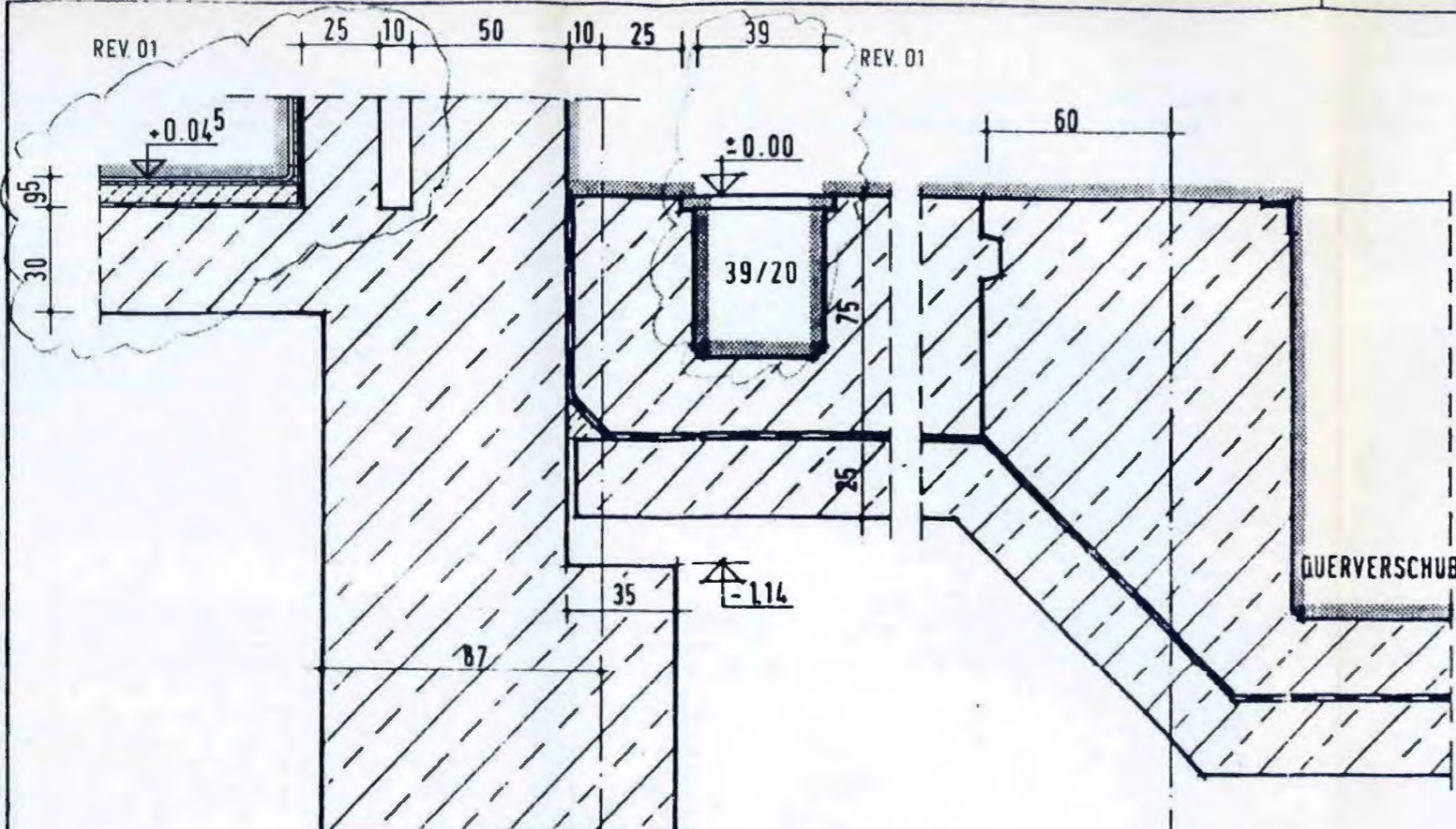
1

2



RAUM 10R003
 SONDERBEHANDLUNG M.1:10

REV. 01



L 100 / 10
 BESCHICHTUNG
 Z.B. GEHOPON EX
 2 LAGIG

3

BESCHICHTUNG
 AUF SICHTBETON
 Z.B. GEHOPON E10

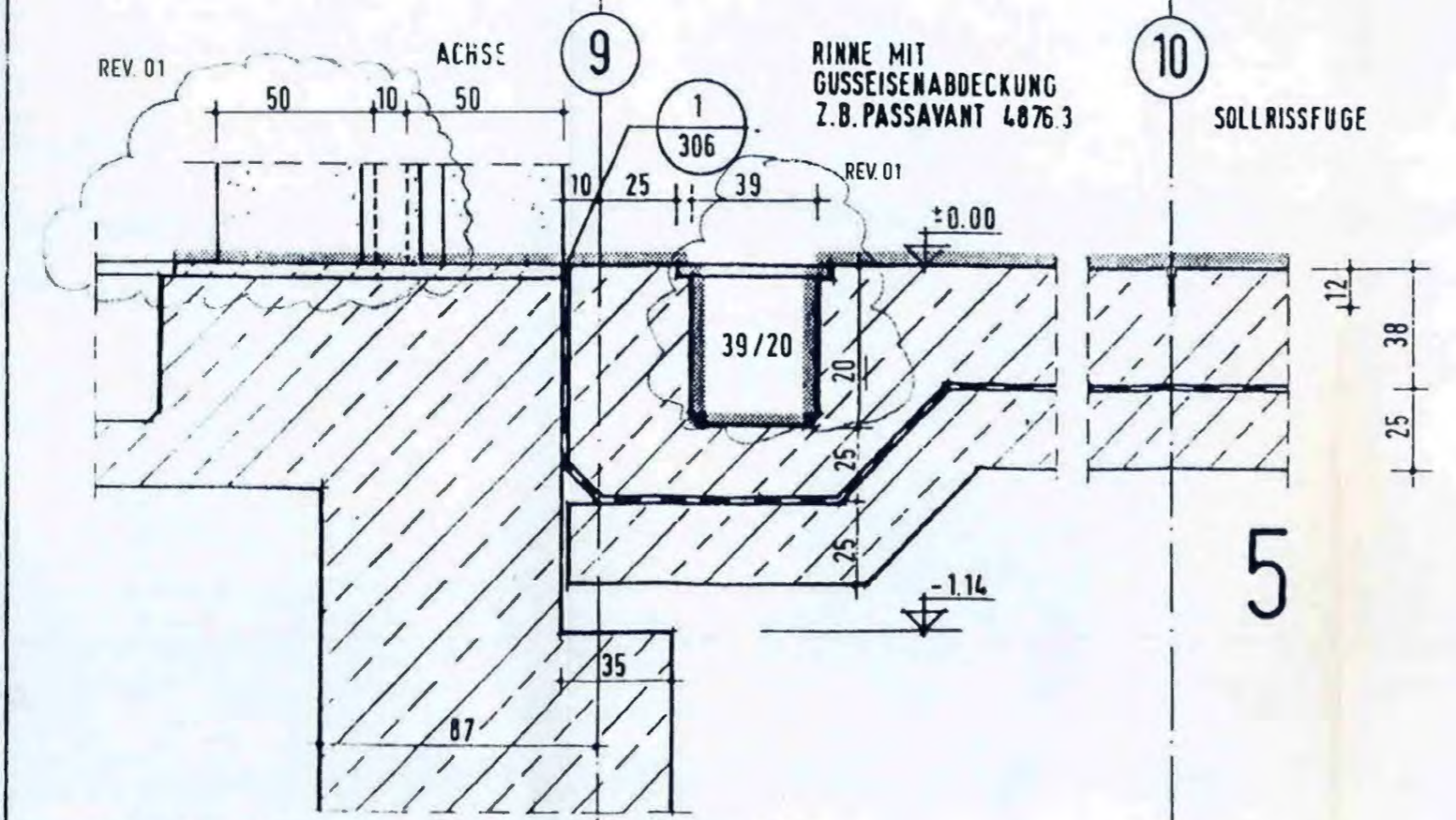
BESCHICHTUNG
 Z.B. GEHOPON E90

DICHTUNGSBAHN
 Z.B. RHENOFOL
 2 LAGEN PE FOLIE

SCHALUNGSARTEN:
 ALLE AUSSENWANDAUSSENFLÄCHEN: RAUH
 ALLE ANDEREN WANDFLÄCHEN: GLATT

DEKONTAMINIERBARE OBERFLÄCHE

066



VAKUUMBETON
 BESCHICHTUNG
 Z.B. GEHOPON E90

5

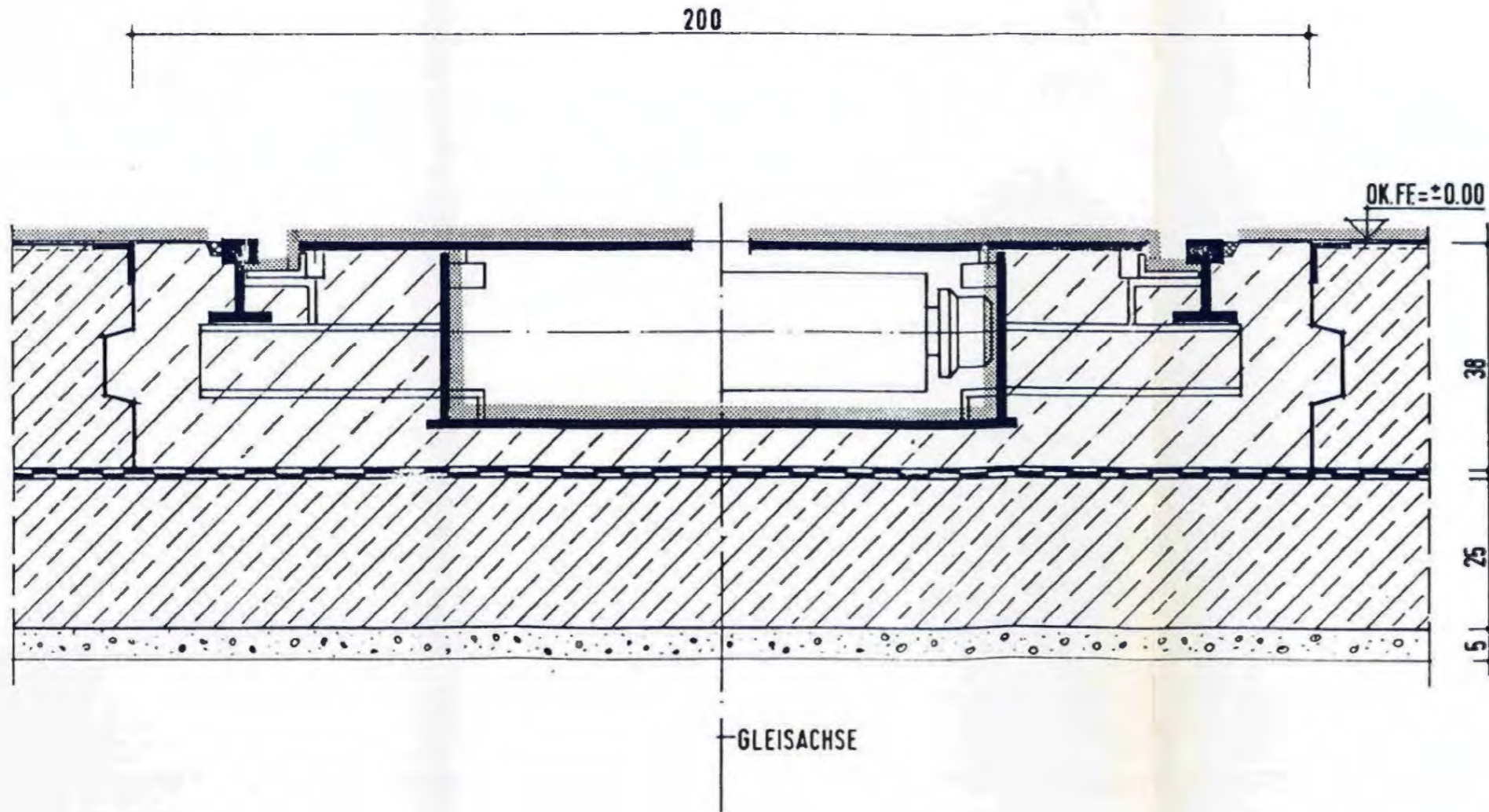
01	30.1.95	ANPASSUNG MASSE AN EG 43 ANLAGE 5,2 FUGENBREITE 10CM AN EG 43, ANLAGE 5,2 ANGEFASST		
Rev.	Stand	Aenderung	gepr. / freigez. Unterschrift	
Freigabe	14.5.91		Freigabe DBE	13.6.91
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift	

BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt: ENDLAGER KONRAD			
	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez.	8.5.91		TSK
bearb.	13.5.91		
gepr.	14.5.91		2011-6-302
Maßstab	1:20	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2 UMLADEANLAGE UMLADENHALLE BT. A2 DETAIL DEKONT. OBERFLÄCHEN GRUBEN/RINNEN, ANSCHL. FUGENAUSB.	
MF-Nr.	L 0012472		
Blatt	von	Blatt	
Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.			
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9 K	51732		ZE A
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	LA Lfd. Nr. Rev.
A A N N A	A A N N X	A A X X	A A N N N N
		FC	R N 0 0 0 0 0 1

BODENAUFBAU

- ZWEIKOMPONENTEN-EPOXID-BESCHICHTUNG:
2MM REGELDICKE, 3MM IM FAHRBEREICH (Z.B. GEHOPON E 90)
- EINLASSGRUND: Z.B. GEHOPON EX, EINLASSGRUND E1 602 S
- VAKUUM-BETON MIT OBERER NETZBEWEHRUNG
- KUNSTSTOFF-FOLIE: RHENOFOL
2LAGEN PE-FOLIE
- VAKUUM-BETON DOPPELLAGIG BEWEHRT
- SAUBERKEITSSCHICHT

GLEISFÖRDEREINRICHTUNG



SCHALUNGSARTEN:

ALLE AUSSENWANDAUSSENFLÄCHEN: RAUH
ALLE ANDEREN WANDFLÄCHEN: GLATT

DEKONTAMINIERBARE OBERFLÄCHE

067

Rev.	Stand	Änderung	gepr. / freigeg. Unterschrift
Freigabe	14.5.91		Freigabe DBE 13.6.91
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: **ENDLAGER KONRAD**

	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez.	8.5.91		TSK
bearb.	13.5.91		
gepr.	14.5.91		201-6-309

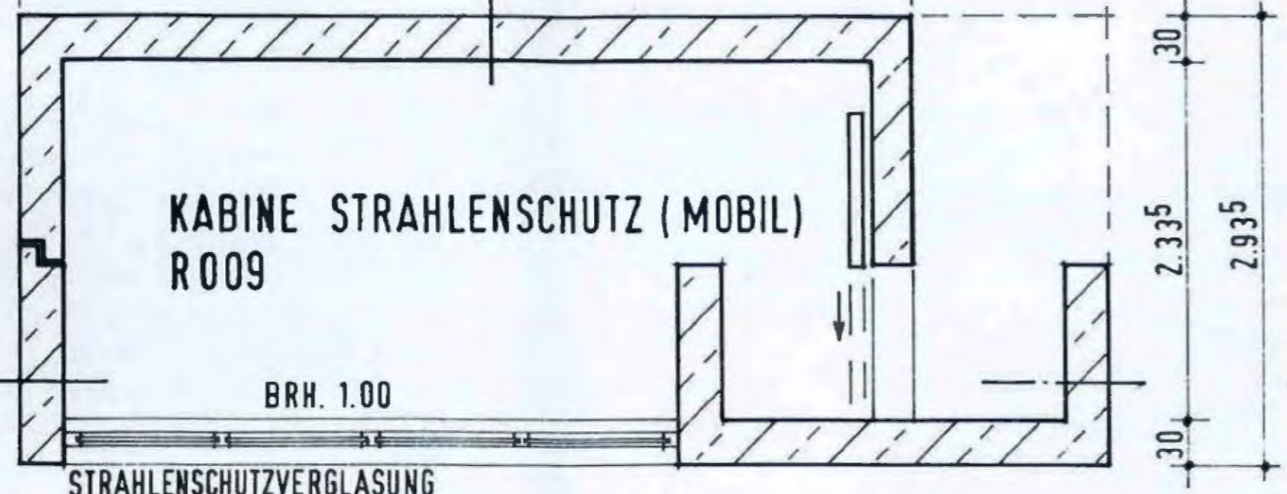
Maßstab: 1:10
 TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2
 UMLADEANLAGE
 UMLADEHALLE BT. A2
 DETAIL-DEKONT. OBERFLÄCHEN
 FUSSBODENAUFBAU M. GLEISFÖRDEREINRICHTUNG

Klassifizierung		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Position
9 K	5 1 7 3 2		A
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
A A N N N A	A A N N X	A A X X	A A
			R N 0 0 5 0 6

14

GRUNDRISS

15

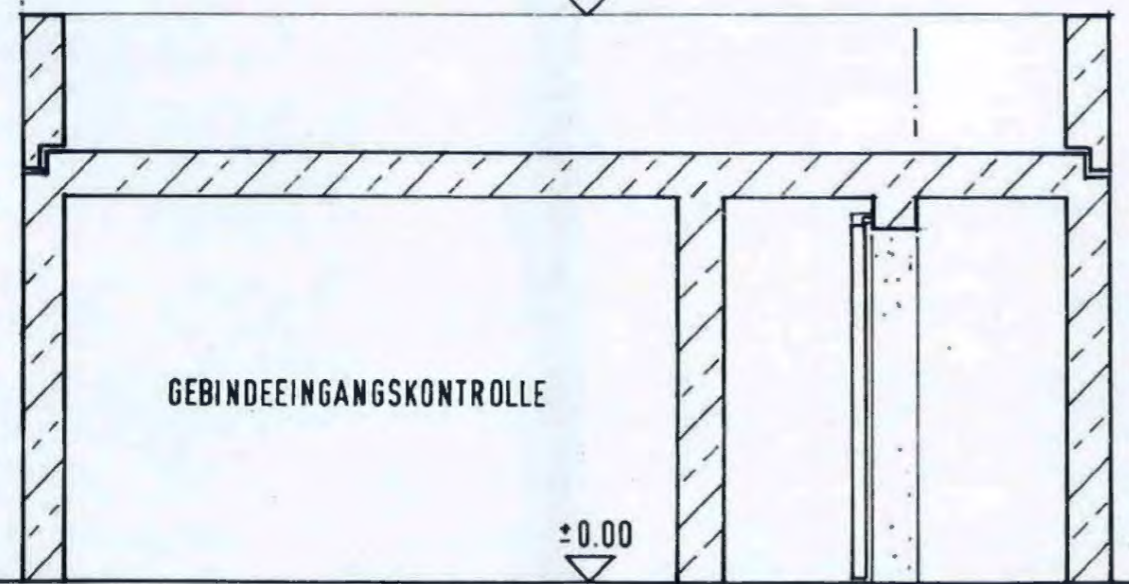


SCHNITT B-B

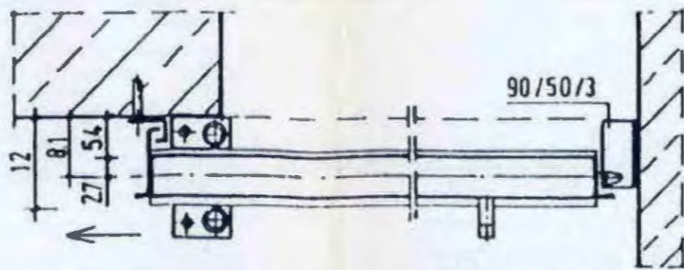


SCHNITT A-A

KABINE IN DREI TEILEN UMSETZBAR



FENSTERGRUNDRISS FENSTERSYSTEM BEMO ODER GLEICHWERTIG



SCHIEBETÜR HORIZONTALSCHNITT

SCHALUNGSARTEN:

ALLE AUSSENWANDAUSSENFLÄCHEN: RAUH
ALLE ANDEREN WANDFLÄCHEN: GLATT

068

REV. 01

01	30.1.95	GRUNDRISS NEU, SCHNITTE NEU RAUMBEZEICHNUNG, TITEL NEU		
Rev.	Stand	Änderung	gepr. / freigegeben Unterschrift	
Freigabe	14.5.91		Freigabe DBE	13.6.91
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift	

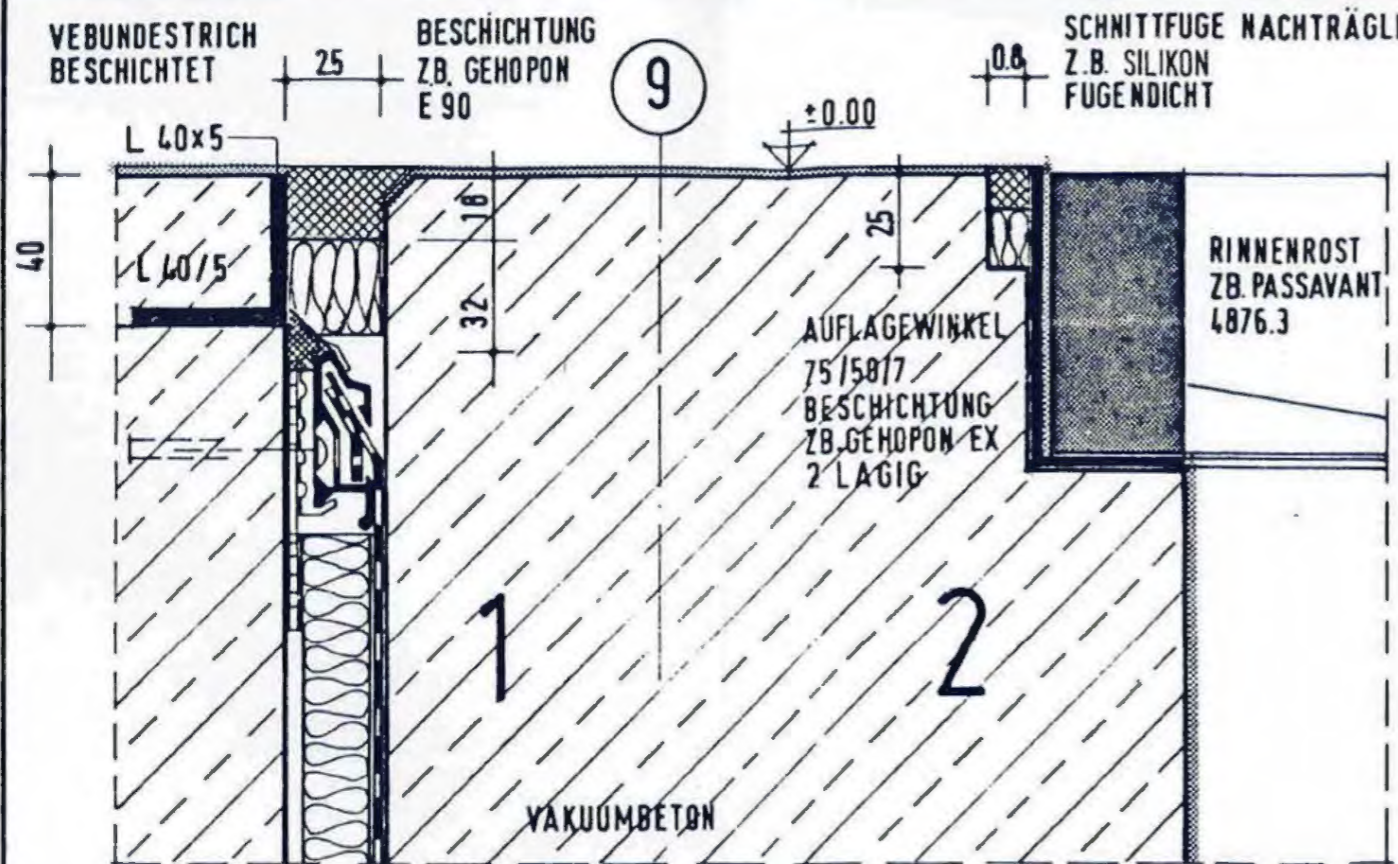
BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: ENDLAGER KONRAD

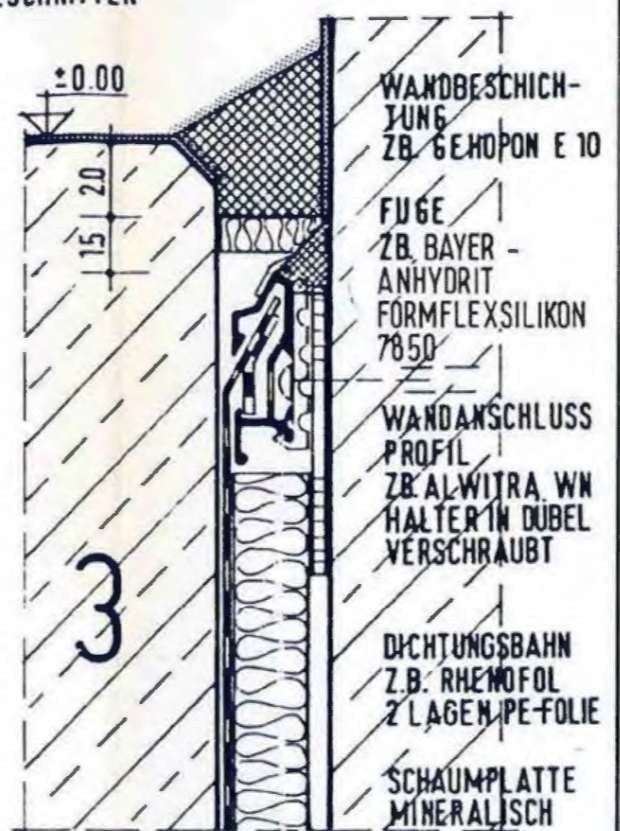
Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer	Fremd
gez. 8.5.91		TSK	
bearb. 13.5.91			
gepr. 14.5.91		201-G-901	

Maßstab: 1:50, 1:10
 TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2
 UMLADEANLAGE
 UMLADERALLE BI A 2
 DETAIL- BEKONT. OBERFLÄCHEN
 KABINE-STRAHLENSCHUTZ (MOBIL)

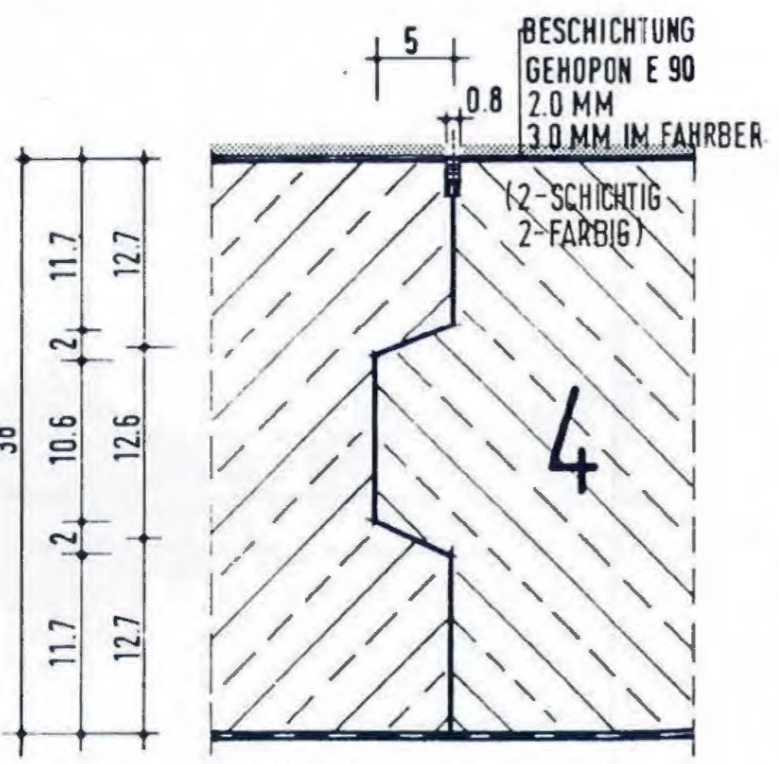
Klassifizierung:		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.	
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz	Station
9 K	51732		
Komponente	Beugruppe	Aufgabe	UA
A A N N N A	A A A N N	X A A X X	A A N N N N N
		FC	R N 0 0 0 6 0 1



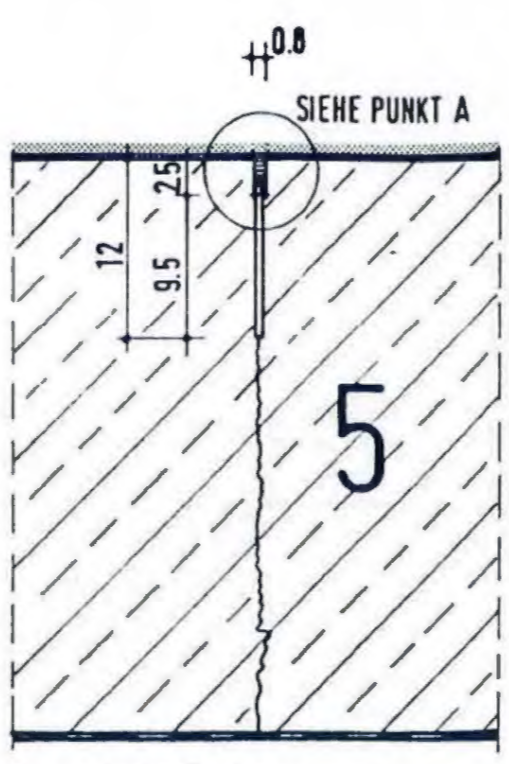
FB-ÜBERGANG BT. A1 / A2 M.1:2



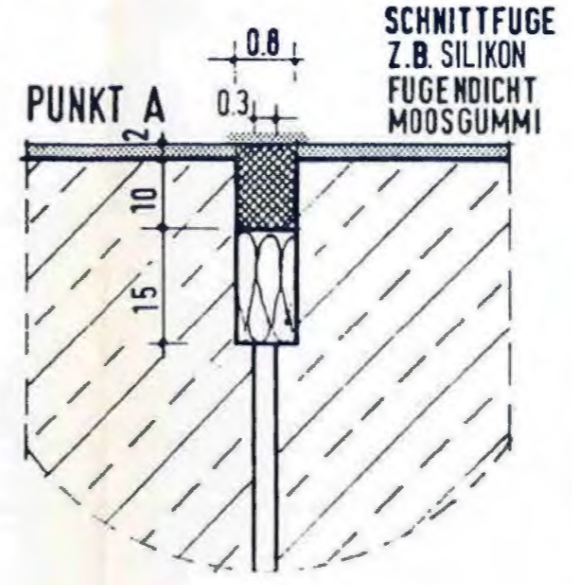
ÜBERGANG FB-WAND BT. B M.1:2



PRESSFUGE M.1:5



SOLLRISSFUGE M.1:5



SOLLRISSFUGE DETAIL M.1:1

SCHALUNGSARTEN:
 ALLE AUSSENWANDAUSSENFLÄCHEN: RAUH
 ALLE ANDEREN WANDFLÄCHEN: GLATT

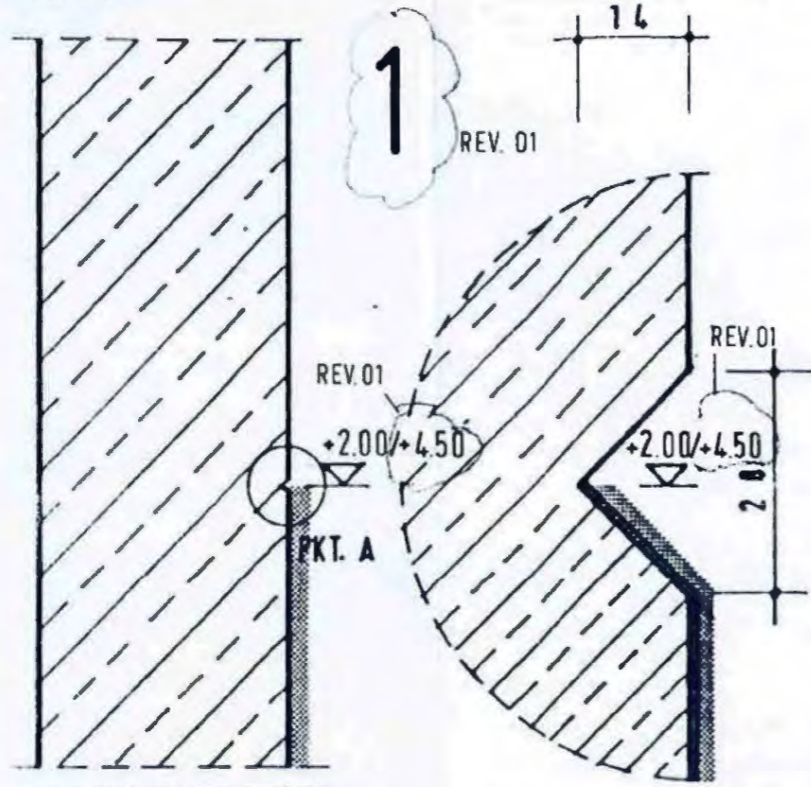
DEKONTAMINIERBARE OBERFLÄCHE

069

Rev	Stand	Änderung	gepr. / freigegeben
Freigebe	14.5.91		Freigebe DBE 13.6.91
	Datum / Unterschrift		Datum

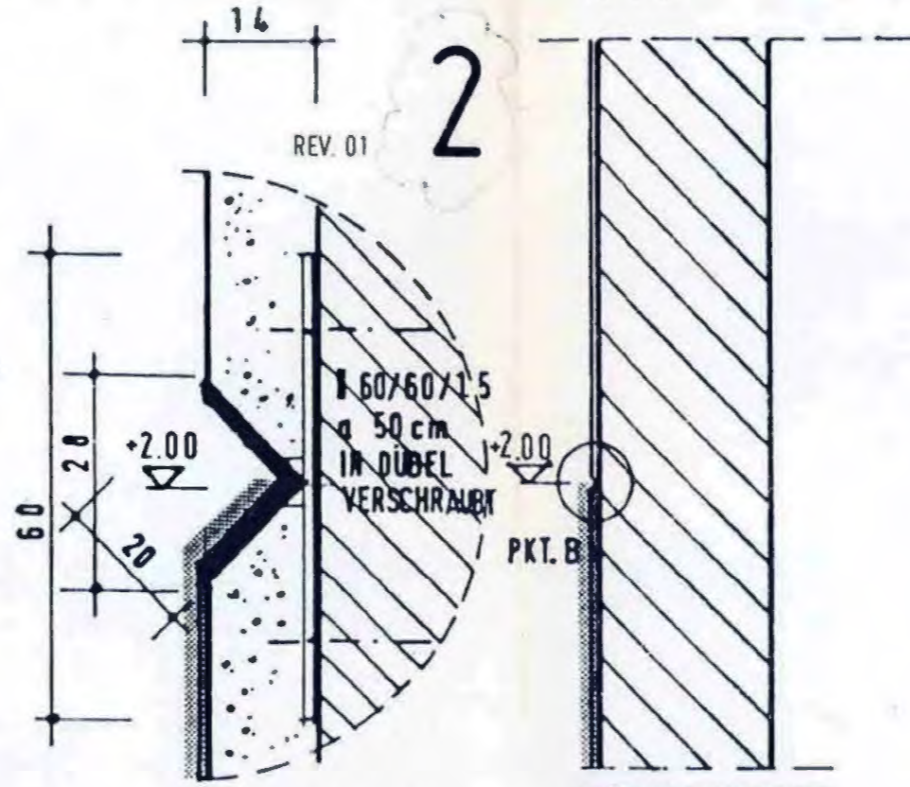
BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt: ENDLAGER KONRAD			
Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd	
gez 8.5.91		TSK	
bearb 13.5.91			
gepr 14.5.91		011-6-306	
Maßstab	CAD-Nr.	Titel	
1:2		TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2	
1:5		UMLADEANLAGE	
1:1		UMLADEHALLE	
MF-Nr	L 0004181		
Blatt	von	Blatt	
Klassifizierung			
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.			
Projekt	PSP-Element	Objekt	Kennzeichnung
9 K	5 1 7 3 2		
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
A A N N N A A A N N	X A A X X A A N N N		
FC R N 0 0 0 7 0 0			

**VERTIKALSCHNITT
STAHLBETONWAND**
M. 1:10



PUNKT A
M. 1:1

**VERTIKALSCHNITT
MAUERWERKSWAND**
M. 1:10



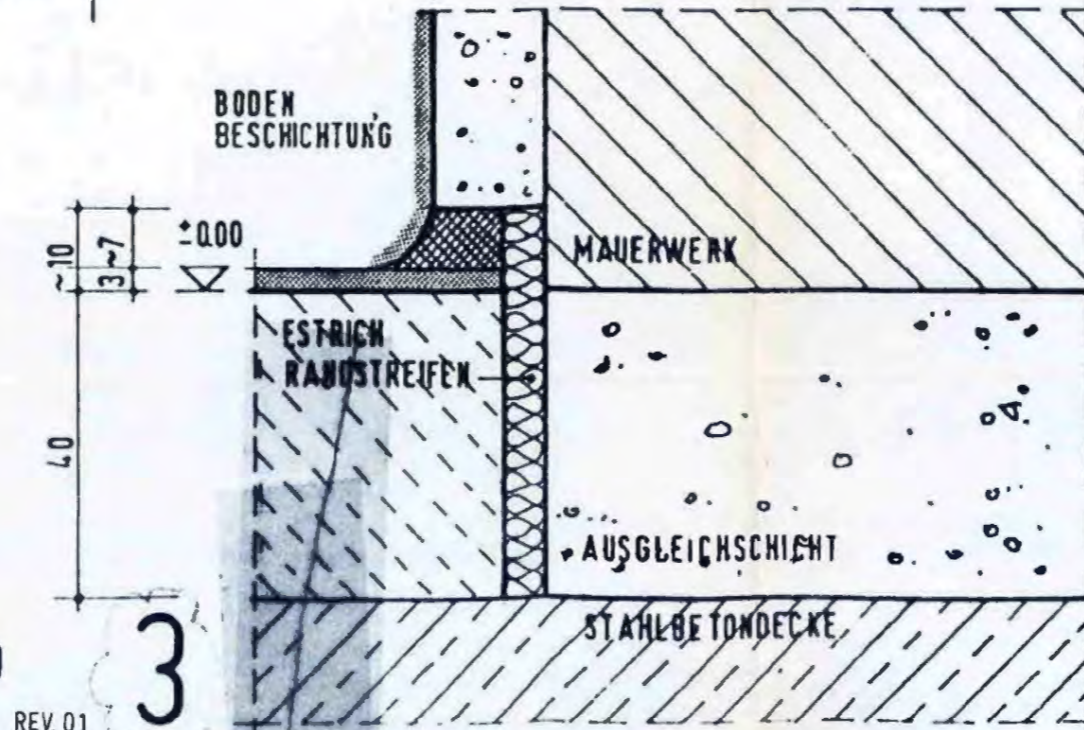
PUNKT B
M. 1:1

FUSSPUNKT
SIEHE DETAIL BLATT 201-G-306

WANDBESCHICHTUNG:

1. SPACTELUNG
AUSGLEICH VON UNEBENHEITEN
2. SPACTELUNG ALS HAFTGRUND
Z.B. GEHOTEX HYDRAULIKSPACTEL
- 80 µm ZWEIKOMPONENTEN EPOXID-
DECKBESCHICHTUNG
Z.B. GEHOPON E 10
- METALLTEILE MIT ROSTSCHUTZ

**FUSSPUNKT
MAUERWERKSWAND**



SCHALUNGSARTEN:

ALLE AUSSENWANDAUSSENFLÄCHEN: RAUH
ALLE ANDEREN WANDFLÄCHEN: GLATT

DEKONTAMINIERBARE OBERFLÄCHE

070

01	30.1.95	DURCHNUMMERIERUNG DETAILS	
		ERGÄNZUNG PUFFERHALLE: DEKONT- BESCHICHTUNGSHÖHE WANDTÜTLER	
Rev.	Stand	Änderung	gepr. / freigez. Unterschrift
Freigabe	14.5.91		Freigabe DBE 13.6.91
	Datum / Unterschrift		Datum

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

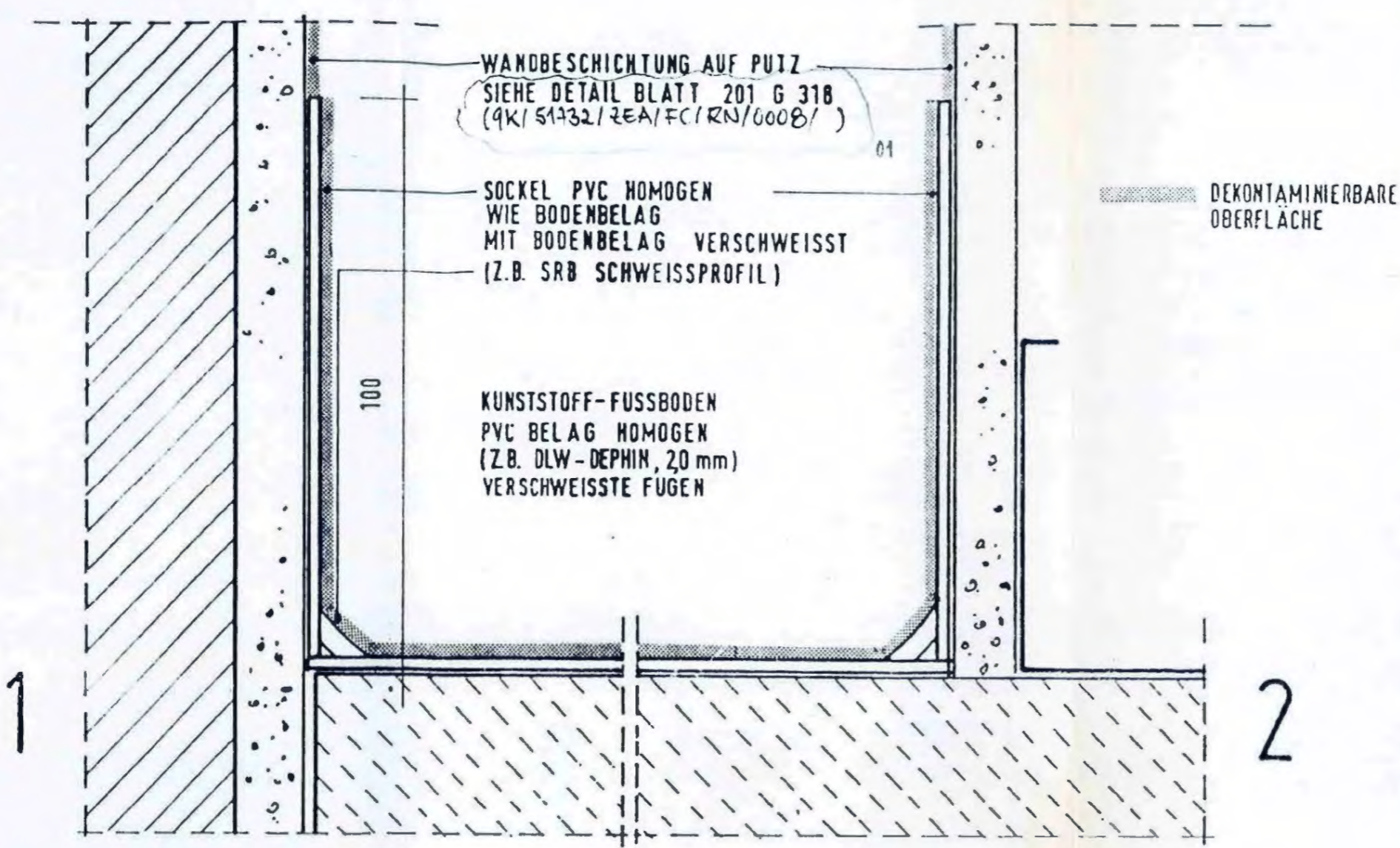
Projekt: **ENDLAGER KONRAD**

gez.	0.5.91	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb.	13.5.91		TSK
gepr.	14.5.91		01-G-3118

Maßstab	1:10	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2 UMLADEANLAGE UMLADEHALLE/ PUFFERHALLE DETAIL - DEKONT. OBERFLÄCHEN WANDOBERFLÄCHEN/BESCHICHTUNG
	1:1	
MF-Nr	L. 0012470	
Blatt	von	Blatt

Klassifizierung:		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	
9 K	5 1 7 3 2		
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA Lfd. Nr.
A A N N N	A A A N N	A A X X A	A A N N N N N
		FC	R N 0 0 0 8 0 1

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



WANDBESCHICHTUNG AUF PUTZ
SIEHE DETAIL BLATT 201 G 318
(9K/51732/2EA/FC/RN/0008/)

SOCKEL PVC HOMOGEN
WIE BODENBELAG
MIT BODENBELAG VERSCHWEISST
(Z.B. SRB SCHWEISSPROFIL)

100
KUNSTSTOFF-FUSSBODEN
PVC BELAG HOMOGEN
(Z.B. DLW-DEPHIN, 20 mm)
VERSCHWEISSTE FUGEN

DEKONTAMINIERBARE
OBERFLÄCHE

1
FUSSPUNKT
MAUERWERKSWAND PUTZ / ESTRICH
M. 1:1

2
FUSSPUNKT
LEICHTWAND TROCKENPUTZ / ESTRICH
M. 1:1

SCHALUNGSARTEN:
ALLE AUSSENWANDAUSSENFLÄCHEN: RAUH
ALLE ANDEREN WANDFLÄCHEN: GLATT

071

01	30.1.95	ZEICHN. QUERVERWEIS: K2L		
		ERGÄNZT		
Rev.	Stand	Änderung		gepr. / Freigabe
				Unterzeichnet
Freigabe	14.5.91		Freigabe DBE	13.6.91
	Datum / Unterschrift			Datum

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

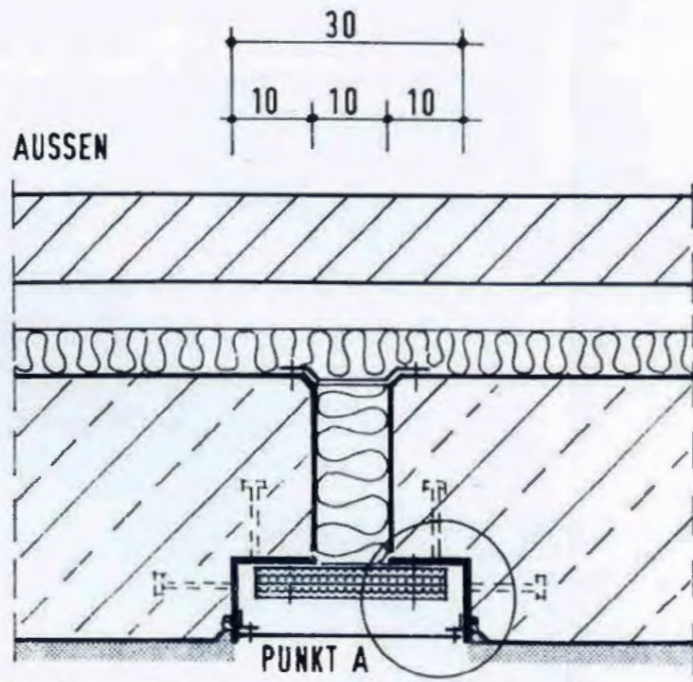
Projekt: ENDLAGER KONRAD

	Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd	
gez.	8.5.91			
bearb.	13.5.91		SK	
gepr.	14.5.91		011-6-7/54	

Maßstab	CAD-Nr.	Titel:		
1:10		TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2		
1:1		UMLADEANLAGE		
MF-Nr.		DETAIL - DEKONT. OBERFLÄCHEN		
L. 0012473		KUNSTSTOFF FUSSBODEN		
Blatt	von	Blatt	SOCKELBEREICH	

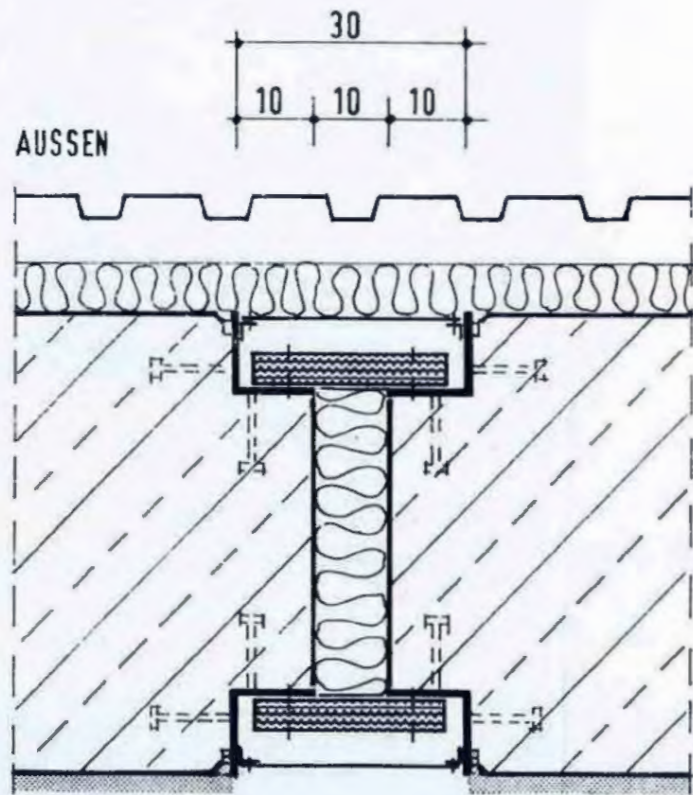
Klassifizierung:		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion	
9 K	5 1 7 3 2		ZE	
Komponente	Baugruppe	Ausgabe	UA	Lfd. Nr.
A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N N
		FC	R N	0 0 9 0 1

1



UMLADEHALLE VERTIKALFUGE M.1:10

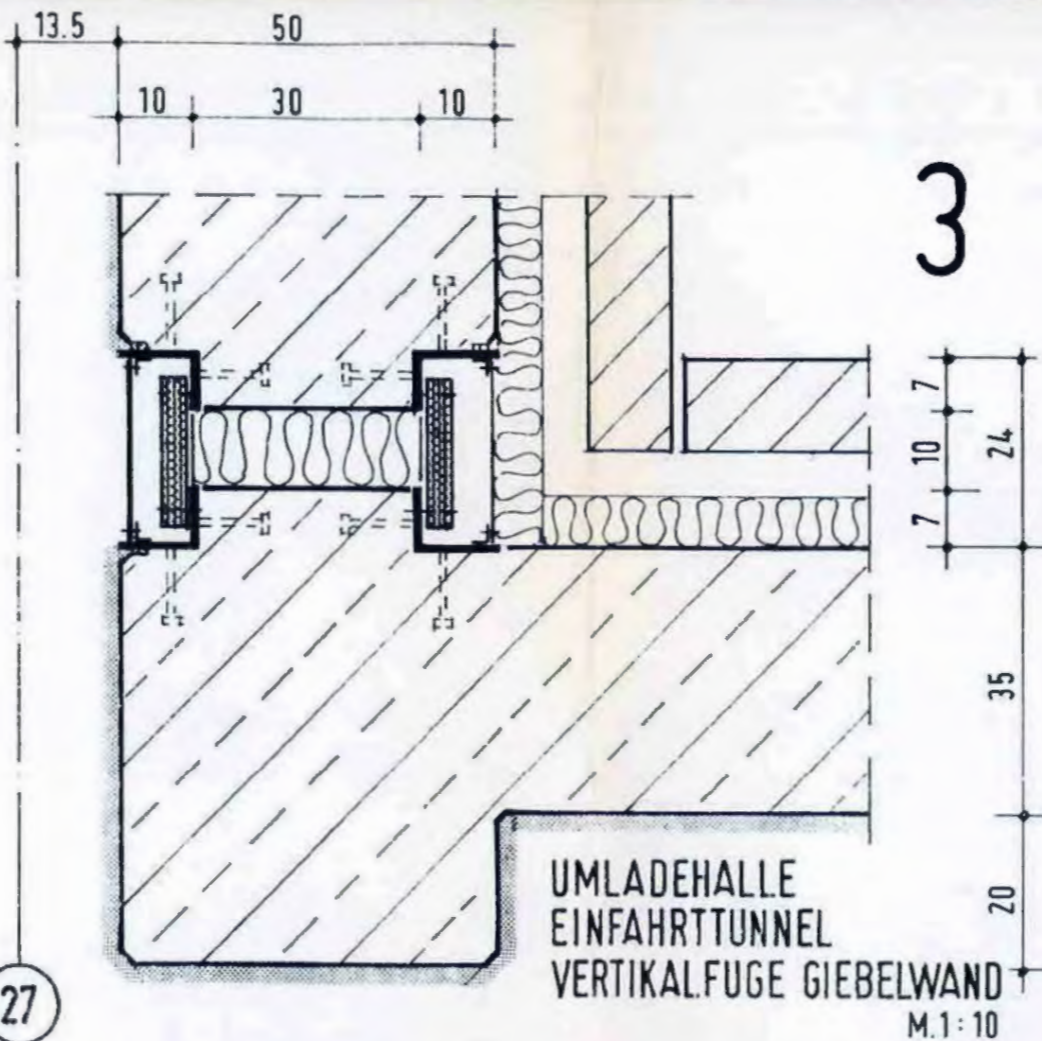
2



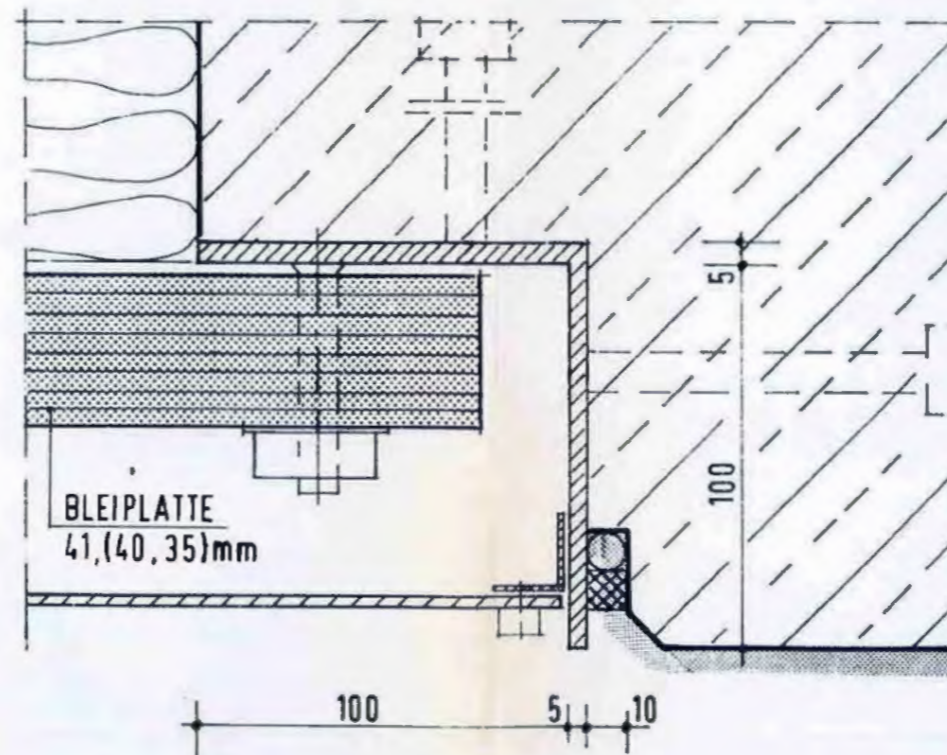
PUFFERHALLE NW AUSSENWAND VERTIKALFUGE M.1:10

WANDBESICHTUNG:
 1. SPACHELUNG, AUSGLEICH VON UNEBENHEITEN
 2. SPACHELUNG ALS HAFTGRUND, Z.B. GEHOTEX HYDRAULIKSPACHEL
 80µm ZWEIKOMPONENTEN EPOXID-DECKBESICHTUNG
 Z.B. GEHOPON E 10

27



UMLADEHALLE EINFahrtTUNNEL VERTIKALFUGE GIEBELWAND M.1:10



PUNKT A M.1:2

SCHALUNGSARTEN:

ALLE AUSSENWANDAUSSENFLACHEN: RAUH
 ALLE ANDEREN WANDFLACHEN: GLATT

DEKONTAMINIERBARE OBERFLÄCHE

072

01	30.1.95	GESAMTÜBERARBEITUNG:	
		FUGENBREITE GEMÄSS	
		SEISMIK - ANFORDERUNG	
		ABDECKUNG DER FUGE NEU, TITEL NEU	
Rev.	Stand	Änderung	gepr. / freigegeben / Unterschrift
Freigegeben	14.5.91		Freigegeben DBE 13.6.91
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: ENDLAGER KONRAD

Datum	8.5.91	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gepr.	13.5.91		TSK
gepr.	14.5.91		201-6-313

Maßstab: 1:10, 1:2
 CAD-Nr.:
 Titel: TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2 - UMLADEANLAGE BT. A1, A2 U. D UMLADEHALLE UND PUFFERHALLE DETAIL DEKONT. OBERFLÄCHEN AUSSENWÄNDE BEWEGUNGSFUGEN
 MF-Nr.: L 0012474
 Blatt von Blatt

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

Projekt	N A A N	PSP-Element	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 N N
9 K	5 1 7 3 2						
Komponente	A A N N N A	Baugruppe	A A N N X	Aufgabe	X A A X X	UA	A A N N N N
						Lfd. Nr.	R N 0 0 0 1 0 1

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