



Checklisten cablescout Erfassung

Projektnr. ASTRA:	
Projektnr. / Firma :	770040 / NSNW
Projekt:	Technische Dokumentation, Checklisten und Erfassung RBA, Zustandserfassung
Firma / Verfasser / Datum	NSNW / Stefan Borner / 04.05.2015

Grunddaten:

AKS bestehend.	SEM91.950		
AKS GExx:	+N.01;O.MAE_BRR;F.GEN;QS.91950;SS		
AKS-CH			
Koordinaten (WGS 84): Y:	47°26'55.79" N	X:	8°15'7.62" E

Schachttyp/Klasse:	Gaticschacht / D400	Gr. Abd.: Länge x Breite (ø)	2 Deckel à 1m x 1m
Bauwerkbezugs-Nr:	(Wegpunkt NSNW 338)	Gr. Schacht: Länge x Breite x Tiefe	2m x 1m x 1m
Schacht-Nr (CS-ID)	SCH1545	Foto-Nr:	1070450 - 1070484

Lage:

NS / km:	N01 / 91.950	Fahrtrichtung	GEN
----------	--------------	---------------	-----

☐ MS ☐ FS.1 ☐ FS.2 ☐ FS.3 ☐ FS.4 ☐ FS.5 ☐ FS.6 ☐ FS.7 ☒ SS ☐ BA.R ☐ BA.L ☐ RE ☐ AB

Referenzpläne:

Rohrblockplan Nr.:	04-7	Multiplan Nr.:	91M03-156D
Version, Datum	31.08.1998	Version, Datum	22.07.1998

Bemerkungen zu BSA Teilen im Schacht (z.B. LWL Muffe vorh., 2 Abzweigdosen):

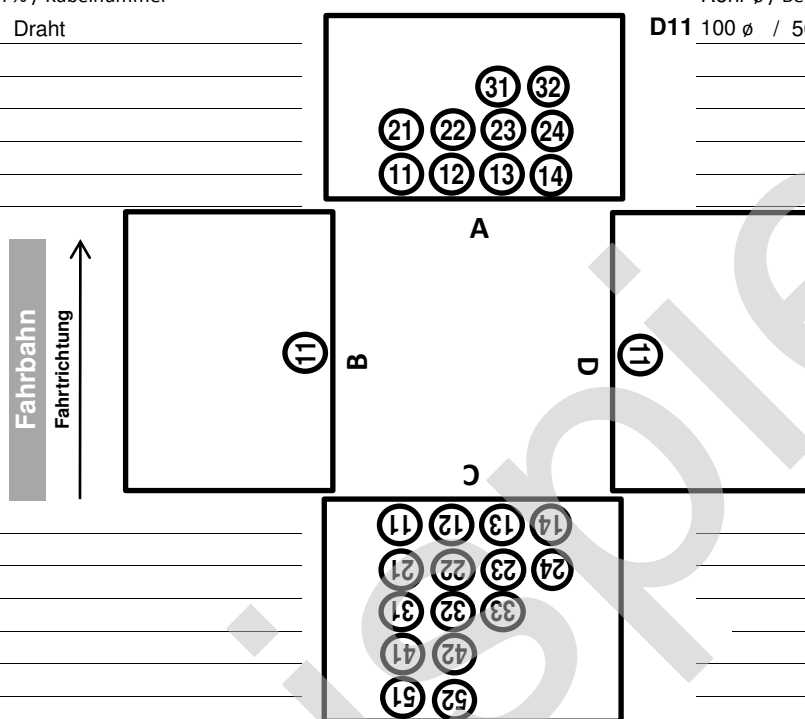
LWL Muffe vorhanden, folgende Kabel enden in der Muffe: 3, 12, 18

NS Verteildose SA4 (Woertz Art. 6300Z) vorhanden, folgende Kabel enden in der Dose: 4, 13, 17

	Rohr ø / Belegung in % / Kabelnummer
A23	100 ø / 0% / Schnur
A24	100 ø / 50% / 5, 6, Schnur
A31	100 ø / 0% / Leer
A32	100 ø / 0% / Leer

Rohr ø / Belegung in % / Kabelnummer

D11 100 ø / 50% / 8. Schnur



	Rohr ø / Belegung in % / Kabelnummer			
C31	50 ø	/ 50%	/	17
C32	50 ø	/ 0%	/	Schnur
C33	50 ø	/ 0%	/	Schnur
C41	50 ø	/ 0%	/	Schnur
C42	50 ø	/ 0%	/	Schnur
C51	100 ø	/ 50%	/	5, 6, 14, 16
C52	100 ø	/ 25%	/	18, 3

[illegible]

Fotodokumentation Schacht

Bild 1 (P1070450)



Übersicht des Schachtstandortes, in Fahrtrichtung→
GEN

Bild 2 (P1070451)



Übersicht des Schachtstandortes, in
Gegenfahrtrichtung→ STM

Bild 3 (P107052)



Gesamter Schacht von oben (Grundriss).

Wand A (P107053)



Schachtwand A, in Fahrtrichtung→ GEN

Wand A (P107057)



Wand A

Wand A1 (P107058)



Detail zu Wand A, (unten links).

Wand A2 (P107060)



Detail zu Wand A, (unten rechts).

Wand A3 (P107061)



Detail zu Wand A, (oben rechts).

Wand B (P107054)



Schachtwand B, in Richtung Fahrbahn.

Wand B1 (P107063)



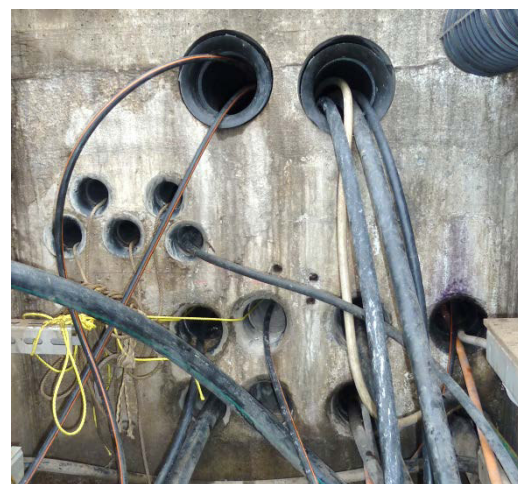
Detail zu Wand B.

Wand C (P107055)



Schachtwand C, in Gegenfahrtrichtung → STM

Wand C (P107065)



Wand C.

Wand C1 (P107066)



Detail zu Wand C, (unten links).

Wand C2 (P107068)



Detail zu Wand C, (unten rechts)

Wand C3 (P107069)



Detail zu Wand C, (oben links)

Wand C4 (P107070)



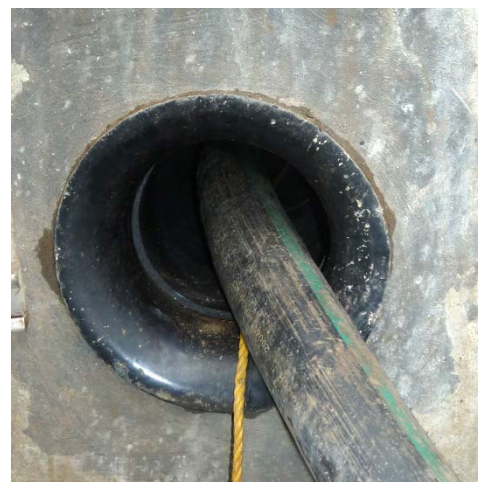
Detail zu Wand C, (oben mitte)

Wand D (P107056)



Schachtwand D, in Richtung Bankett.

Wand D1 (P107071)



Detail zu Wand D.

Bild 4 (P107073-74)

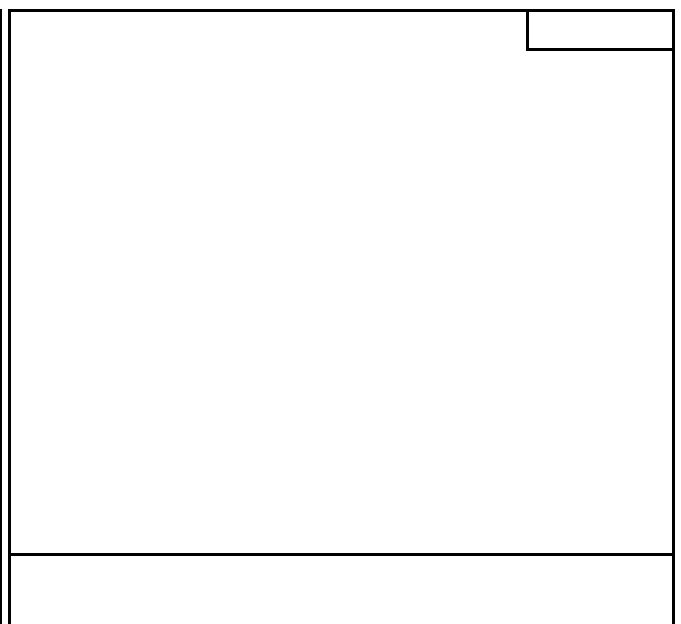
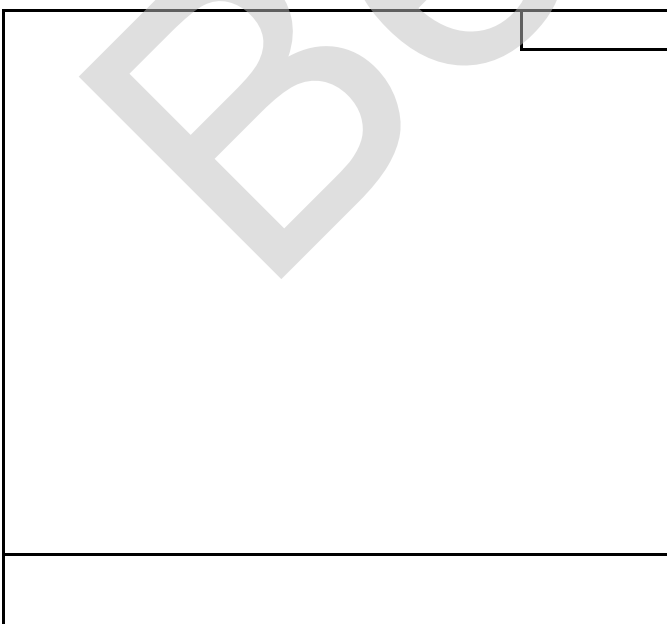
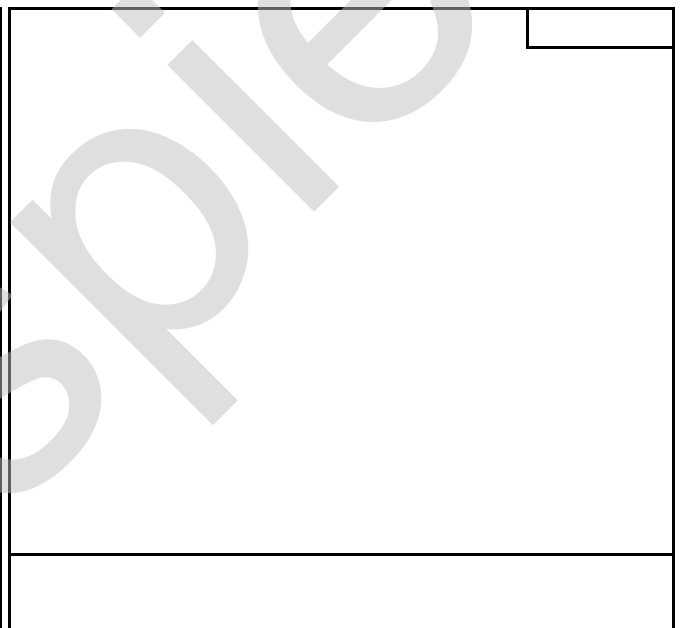
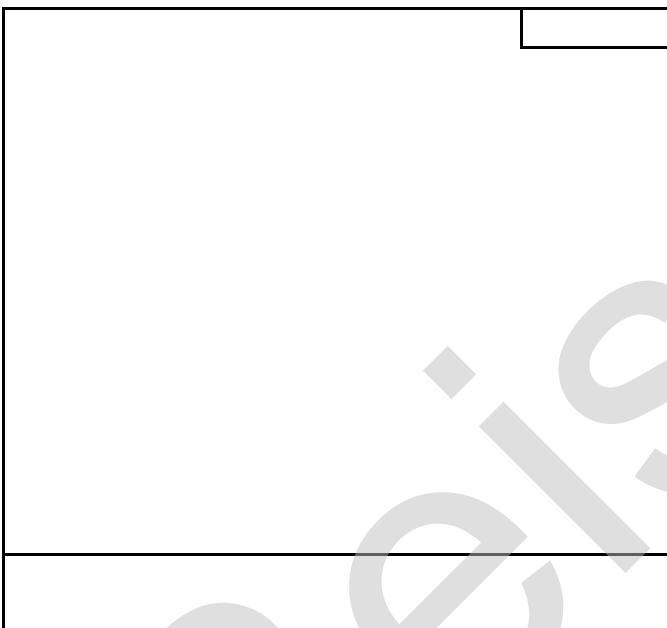


BSA-Einrichtungen. (Muffe, Verteildose)

Bild 5 (P107076-79)



BSA-Einrichtungen. (Muffe, Verteildose)



Rohrkalibrierungsprotokoll (MUSTER)

Objekt:

N1 EP BIBA

Bauleitung Tiefbau:

Bauleitungs AG

Vorlageweg

0000 Musterstadt

Erstellung der Rohranlage durch:

Tief + Bau AG

Musterweg

0000 Musterdorf

Ausführungszeitraum:

März 2012 - Oktober 2012

Kalibrierung der Rohranlage durch:

Rohr AG

Musterstrasse

0000 Musterhausen

Hans Muster / 079 111 22 33

Ausgeführt von (Gruppenchef):

Datum der Kalibrierungen:

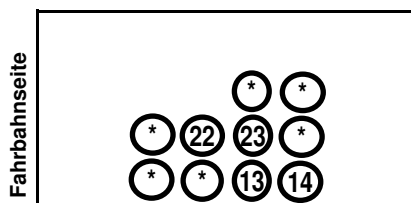
18.10.2013

Schacht A - Abgehend

AKS: +N.01;O.MAE_BRR;F.GEN;QS.91950;SS

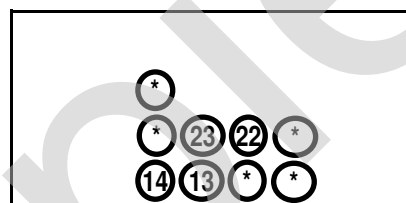
Schacht B - Ankommend

AKS: +N.01;O.MAE_BRR;F.GEN;QS.91749;SS



☒ Foto von Schachtwand erstellen.

*(Rohre, die nicht kalibriert werden)



☒ Foto von Schachtwand erstellen.

Rohr Nr.	Ø 32 x 3.2 mm (K 28)	Ø 40 x 3 mm (K 34)	Ø 50 x 4.6 mm (K 40)	Ø 63 x 3.6 mm (K 55)	Ø 4" (ca. 100 mm Stahl)	Ø 72 x 60 mm (PE)	Ø 92 x 80 mm (PE)	Ø 112 x 100 mm (PE)	Ø 132 x 120 mm (PE)	Ø 163 x 148 mm (PE)	Rohr i.O. Kalibrierung gem. Vorgaben	kleinerer Kaliber Ø mm	grosser Luftverlust	Verunreinigungen vorh.	Wasser im Rohr	Distanz / Rohrlänge (Bemerkungen)
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	
13	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	90	☐	☐	☐	230
14	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	90	☐	☐	☐	230
22	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	90	☐	☐	☐	230
23	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	90	☐	☐	☐	230
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	

Zugschnur:

Bei jeder Kalibrierung muss eine verrottungsfreie und alterungsbeständige Schnur eingezogen werden. Zugfestigkeit min. 300kg, Polypropylen. Die Schnur muss beidseitig gesichert werden.

Fabrikat / Typ: **Bugnard, Ø 4mm, 400Kg**

Bemerkungen:

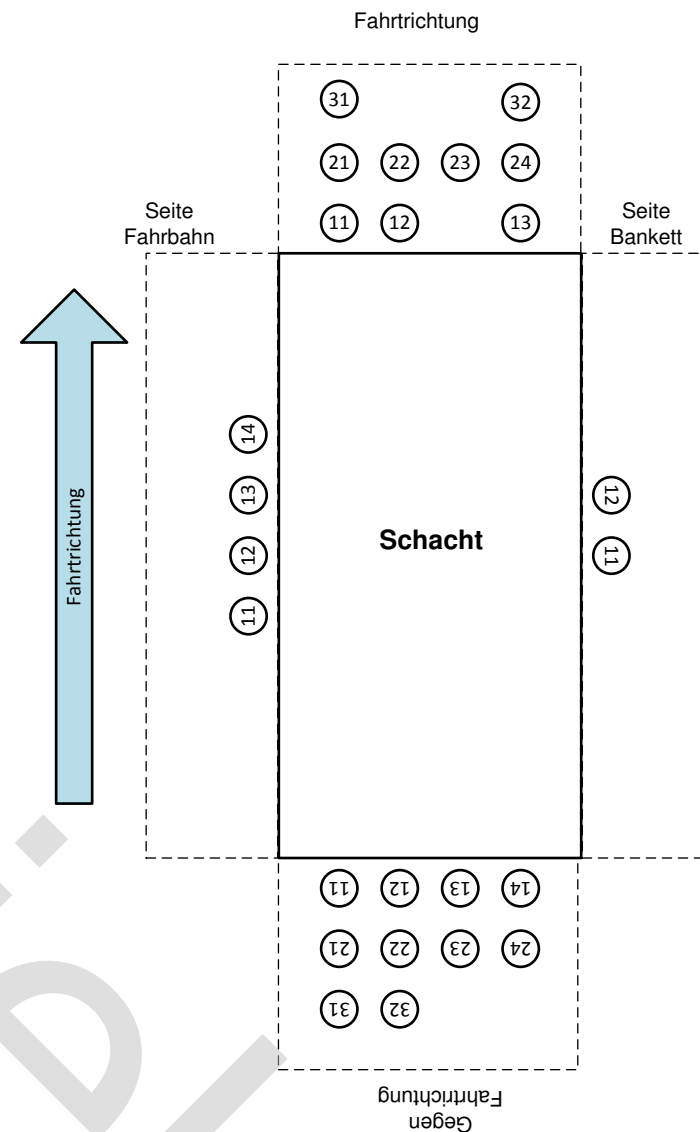
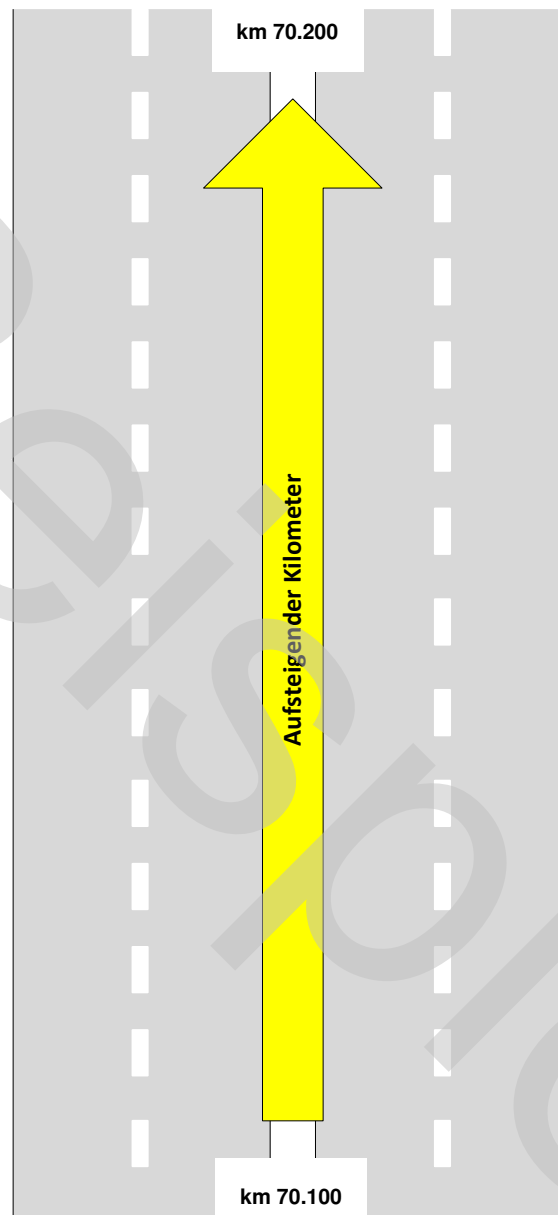
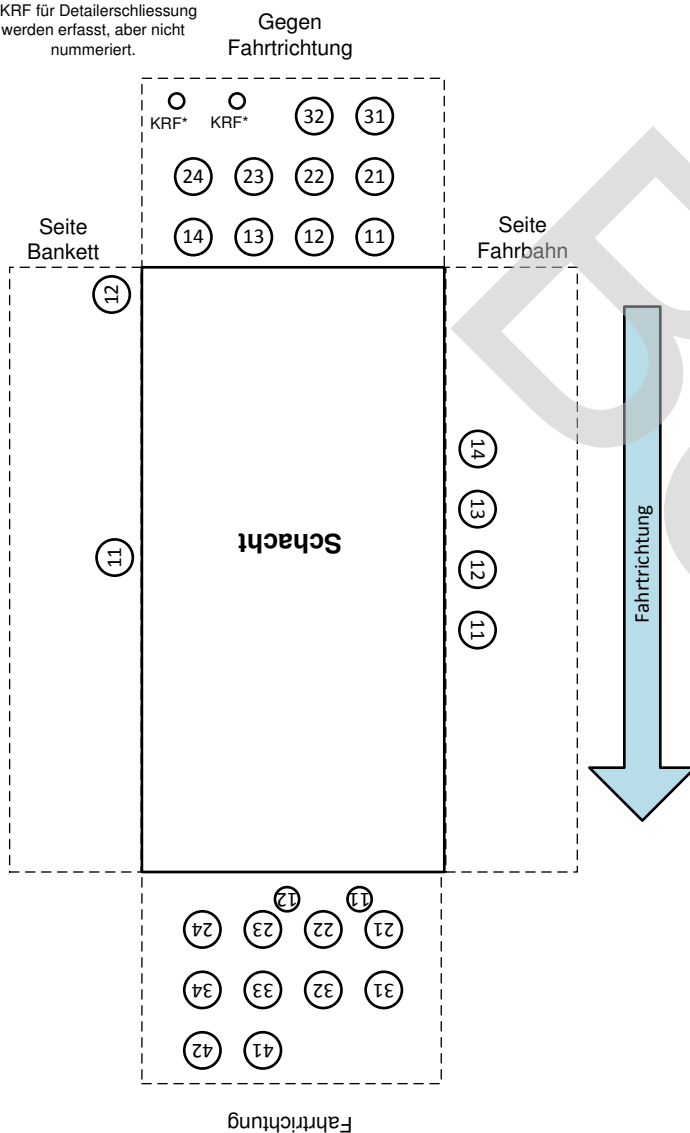
Plan der Rohranlage:

Ausführungsplan Kabelrohrblockanlage UKK NRS / Elektro Plan Nr. 04-7 / Datum:31.08.

Datum / Visum:

18.11.2013 H. Muster

* KRF für Detailerschliessung
werden erfasst, aber nicht
nummeriert.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation
UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA

Plan Nr.		Datum:	Visum:	Thema:	Projekt:
Ref. Nr.		Gezeichnet:	USi	Nummerierung Rohrblock in Schacht	Beispiel: Rohrnummerierung in Schächte
Format:	A4 quer	Änderung:	SB		
Massstab:		Geprüft:			
Version:		Freigabe:			
					Blatt 10
					von 10