

OE4226
 76908
 D=429.143
 E=426.453
 A=426.453
MW-Kanal PEHD 4
 DE=400mm / DI=375.4mm
 auf 74.35m

OE3351
MW-Kanal PEHD 315
 DE=315mm / DI=295.6mm
 auf 92.80m

76905
 D=431.052
 E1=428.052
 E2=428.042
 A=427.992
 Priv. GAL - Rep.

SH 407 156
 gem. TAZ-Norm 13.43
 D ~ 431.40
 E = 428.47
 A = 428.45
 Priv. GAL - Rep.

KE 407 155
 Plan Nr. 06'046-407
 D ~ 431.30
 E1 = 427.80
 E2 = 427.80
 A = 427.77

76906
 D=431.400
 E=428.539
 A=428.140

76907
 D=431.389
 E=428.539
 A=428.509

Kanal-TV

- Schmutzabwasser
- Meteorabwasser
- keine Aufnahme möglich

HEGNER
 KANALREINIGUNG

Sondage S8
 13cm Belag
 10cm Kiessand
 steinbett

Kanalfernsehprotokoll

Datum : 18.11.2013	Wetter: Trocken	Projektnummer: 6422	Medienname: 181113_1	Inspektion: Kamera-Inspektion	Bericht Nr.: 1
Operateur:. Reto Rüegg	Fahrzeug : SZ 113823	Kamera : Schiebehäspel	Haltungslänge: 28.30 m	Zeit der Aufnahme: 10:27:22	Haltungsbezeichnung:

Ort: Gemeinde: Strasse: Lage:	Zürich Bebautes Grundstück	Material: Kanalart : Kanalnutzung: : Profil:	PE Mischwasser Kreisförmig 125 mm	Knotenart oben: Knoten oben : Knoten unten: Knotenart unten:	KS 1 Sammelleitung
Inspektionsgrund : Gereinigt: Inspektionsart: Bezugspunkt start:	Zustandskontrolle Wurde vor der Inspektion gereinigt Rohranfang	Haltungsart: Insp.Richtung:. Protokoll: Kodiersystem:	 In Fliessrichtung Kanal-TV DWAM149-2 EN13508-2	Bemerkung: Rohranfang kontrolliert	

1:225	Position	Beobachtung	MPEG	Foto
	0.00	Rohranfang	00:00:00	
	25.70	Bogen nach rechts	00:02:32	
	26.30	Bogen nach links	00:02:51	
	26.60	Bogen nach rechts	00:03:07	
	26.80	Rohrmaterialwechsel / PE	00:03:21	
	26.80	Bogen nach rechts	00:04:09	
	27.70	Rohrprofilwechsel: Kreisprofil / Erweiterung	00:04:42	
	27.80	Infiltration, Schwitzen / Verkalkung , von 3 bis 9 Uhr		1_8A
	27.80	Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr / HESAN		1_9A, b
	28.10	Bogen nach links	00:06:00	
	28.10	Infiltration, Schwitzen / Verkalkung, an einer Rohrverbindung, von 2 bis 10 Uhr	00:07:08	1_11A, b
	28.12	Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr / HESAN		1_12A, b
	28.30	Rohrende	00:08:01	

Kanalfernsehfotos

Ort:
Zürich

Strasse :

Datum :
18.11.2013

Projektnummer:
6422

Bericht Nr.:
1

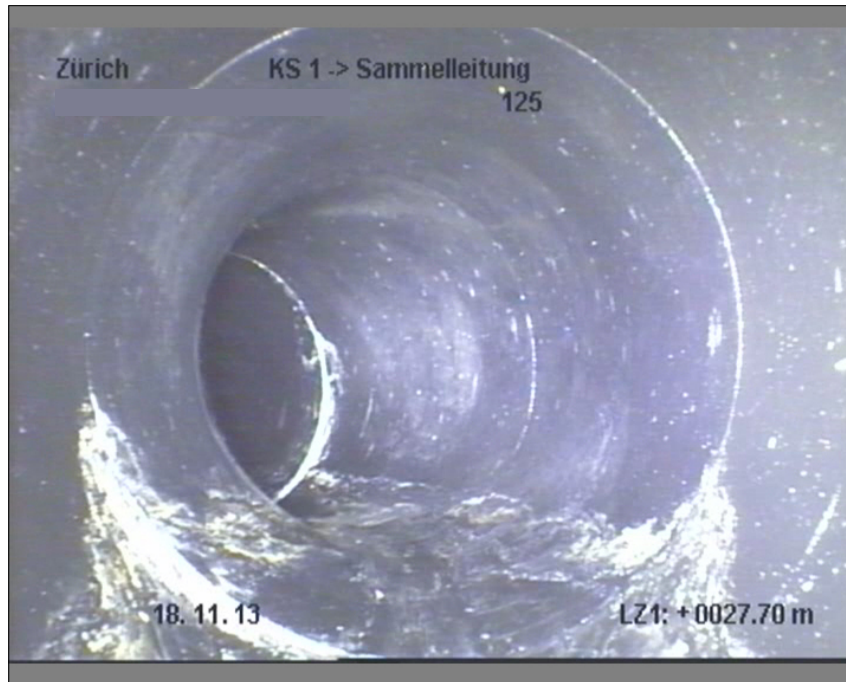


Foto: 1_8A, Datenträger Nr: 181113_1
27.8m, Infiltration, Schwitzen / Verkalkung , von 3 bis 9 Uhr

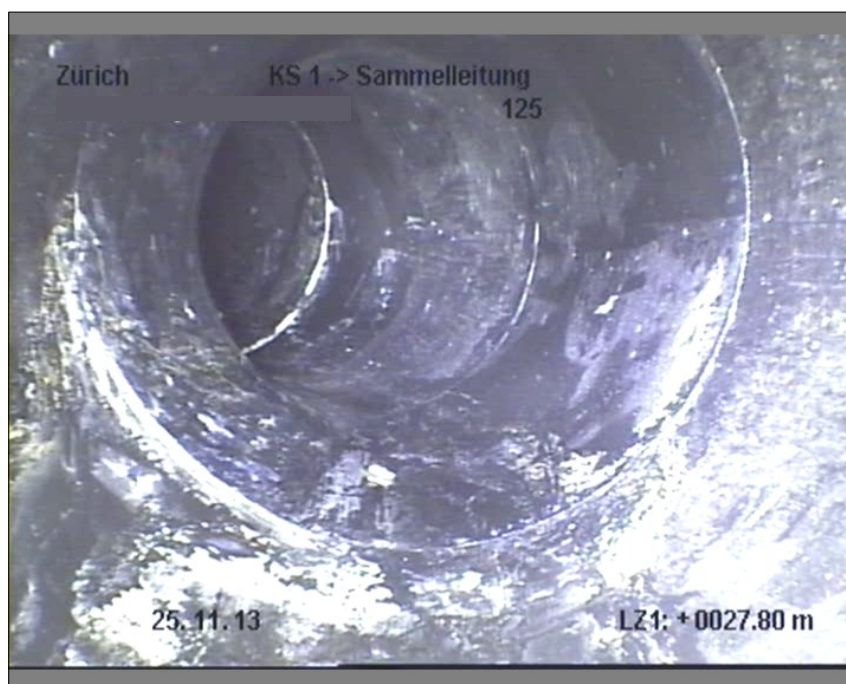


Foto: 1_9A, Datenträger Nr: 181113_1
27.8m, Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr /
HESAN

Kanalfernsehfotos

Ort: Zürich	Strasse :	Datum : 18.11.2013	Projektnummer: 6422	Bericht Nr.: 1
-----------------------	-----------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------

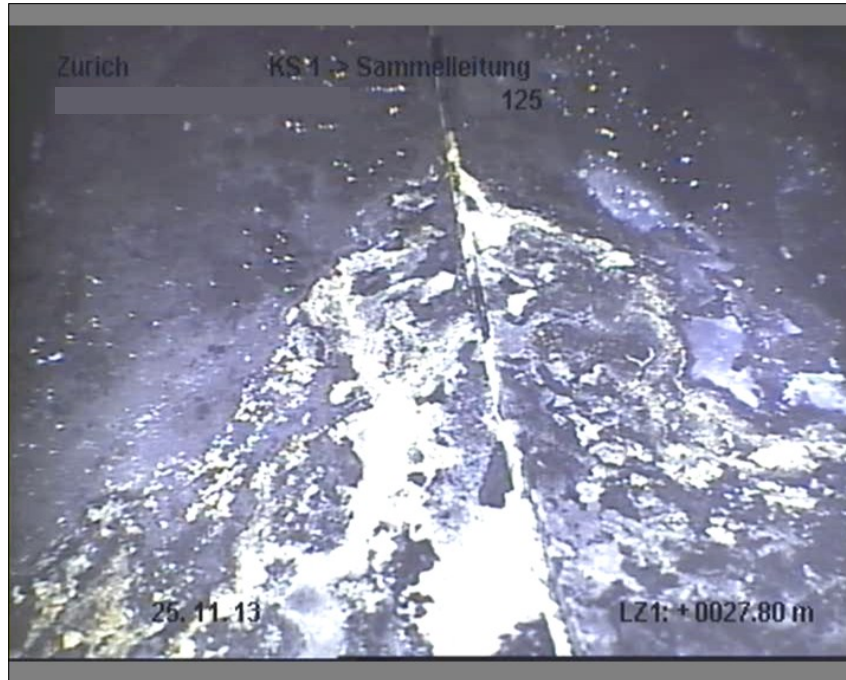


Foto: 1_9B, Datenträger Nr: 181113_1
27.8m, Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr /
HESAN



Foto: 1_11A, Datenträger Nr: 181113_1, 00:07:08
28.1m, Infiltration, Schwitzen / Verkalkung, an einer Rohrverbindung,
von 2 bis 10 Uhr

Kanalfernsehotos

Ort: Zürich	Strasse :	Datum : 18.11.2013	Projektnummer: 6422	Bericht Nr.: 1
-----------------------	-----------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------

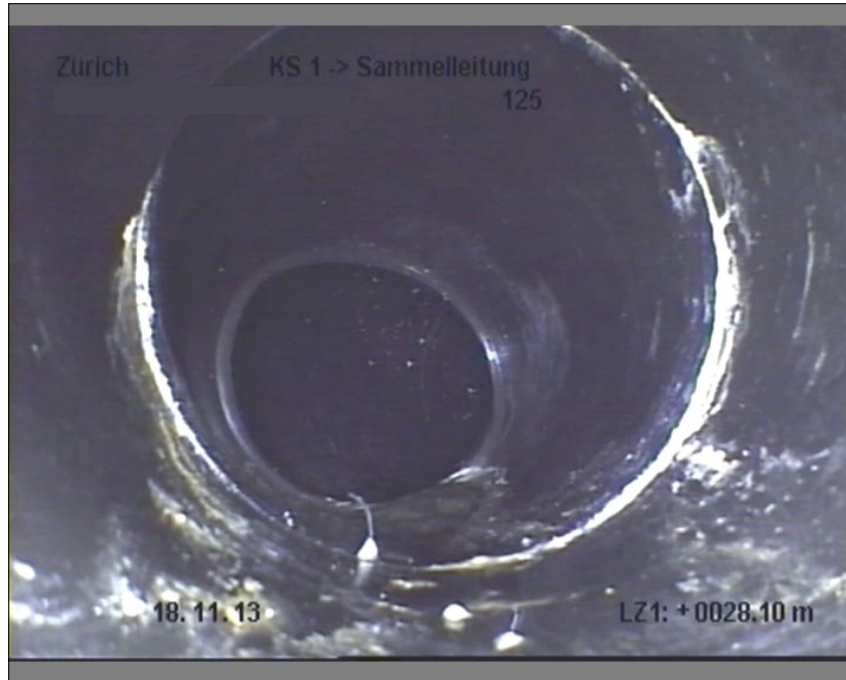


Foto: 1_11B, Datenträger Nr: 181113_1, 00:07:08
28.1m, Infiltration, Schwitzen / Verkalkung, an einer Rohrverbindung,
von 2 bis 10 Uhr

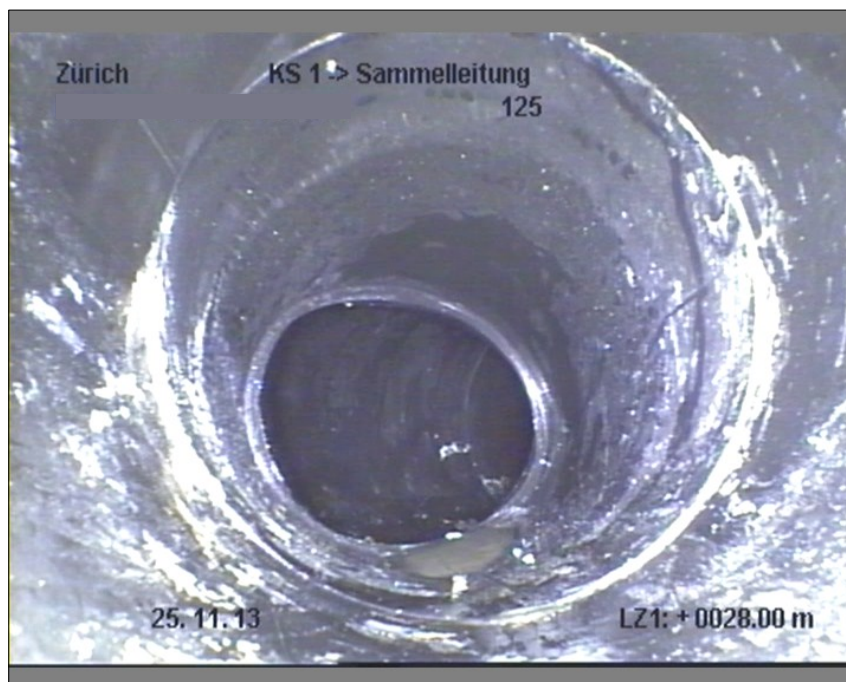


Foto: 1_12A, Datenträger Nr: 181113_1
28.12m, Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr /
HESAN

Kanalfernsehotos

Ort:
Zürich

Strasse :

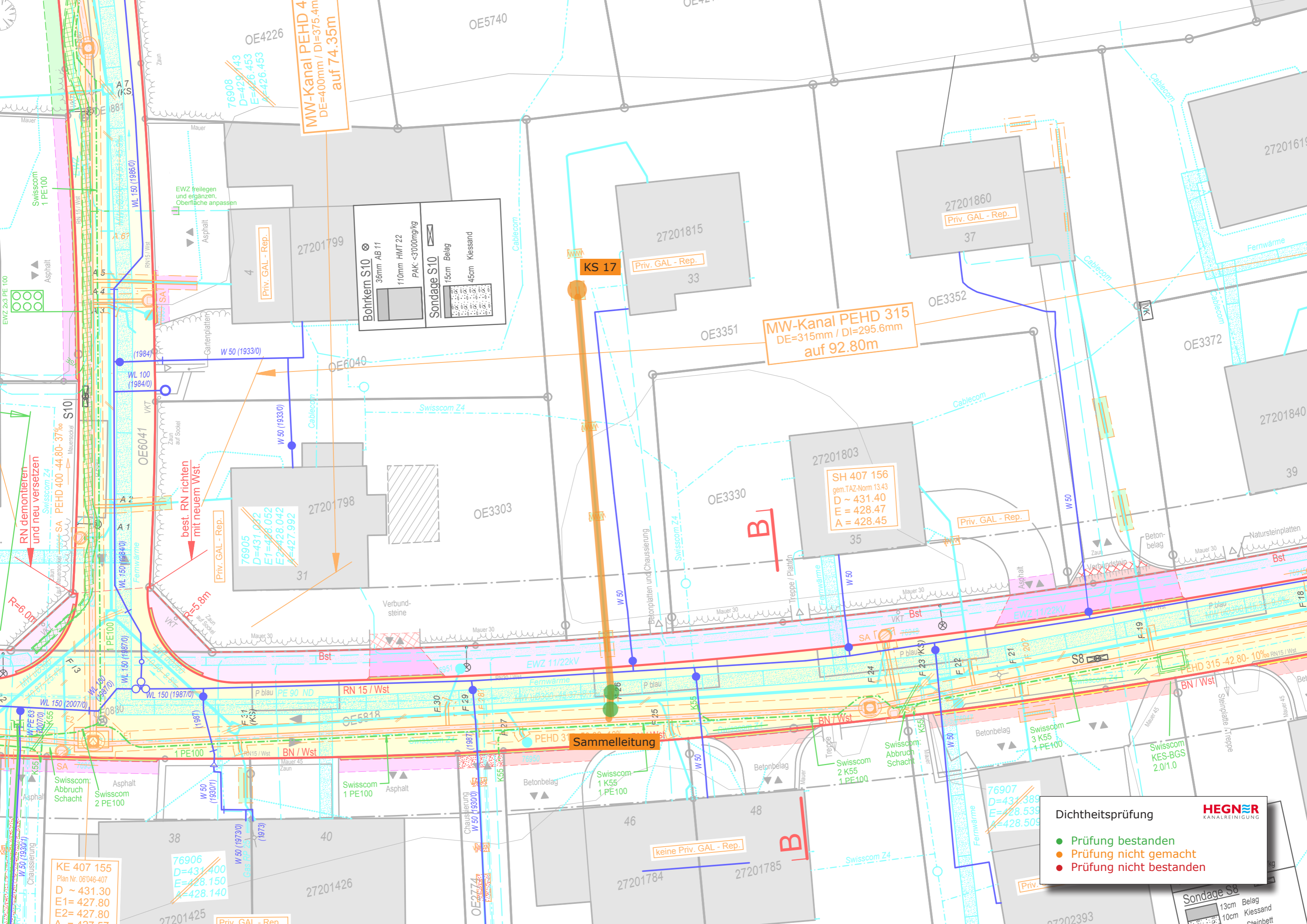
Datum :
18.11.2013

Projektnummer:
6422

Bericht Nr.:
1



Foto: 1_12B, Datenträger Nr: 181113_1
28.12m, Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr /
HESAN



MW-Kanal PEHD 4
 DE=400mm / DI=375.4mm
 auf 74.35m

MW-Kanal PEHD 315
 DE=315mm / DI=295.6mm
 auf 92.80m

76905
 D=431.052
 E1=428.052
 E2=428.042
 A=427.992

SH 407 156
 gem. TAZ-Norm 13.43
 D ~ 431.40
 E = 428.47
 A = 428.45

KE 407 155
 Plan Nr. 06'046-407
 D ~ 431.30
 E1= 427.80
 E2= 427.80
 A = 427.57

76906
 D=431.400
 E=428.150
 A=428.140

76907
 D=431.389
 E=428.539
 A=428.509

Dichtheitsprüfung

Prüfung bestanden
 Prüfung nicht gemacht
 Prüfung nicht bestanden

HEGNER
 KANALREINIGUNG

Sondage S8
 13cm Belag
 10cm Kiessand
 steinbett

Muffenprüfung nach SIA190/VSA (Verfahren Luft)

Auftraggeber:

Straße:

Ort:

Telefon:

Bauvorhaben:

Prüfobjekt: Schmutzabwasser

Straße:

Ort: Zürich

Prüfabschnitt: 01

Muffenprüfpacker:

von Schacht: KS 1

nach Schacht: Sammelleitung

Haltung: 1

Material: Kunststoff

Querschnitt: Kreis

Volumen: 0.000 m³

Abmaß: 150 mm

Fläche: 0.000 m²

Länge: 0.30 m

MuffenNr.: 1

Muffen-Position: 28,1

Info:

Prüfdurchführung: Erstprüfung

Prüfverfahren: Muffenprüfung

Prüfdruck: 200.0 mbar

Prüfzeit: 2.0 min

Zulässiger Druckabfall: 15.0 mbar

Beginn Füllen: 25.11.2013 14:14:34

bei Druckwert: 0.0 mbar

Beginn Prüfung: 25.11.2013 14:15:54

bei Druckwert: 200.6 mbar

Prüfungsende nach: 2.0 min

Druckabfall: 1.1 mbar

Prüfresultat: **Prüfung bestanden**

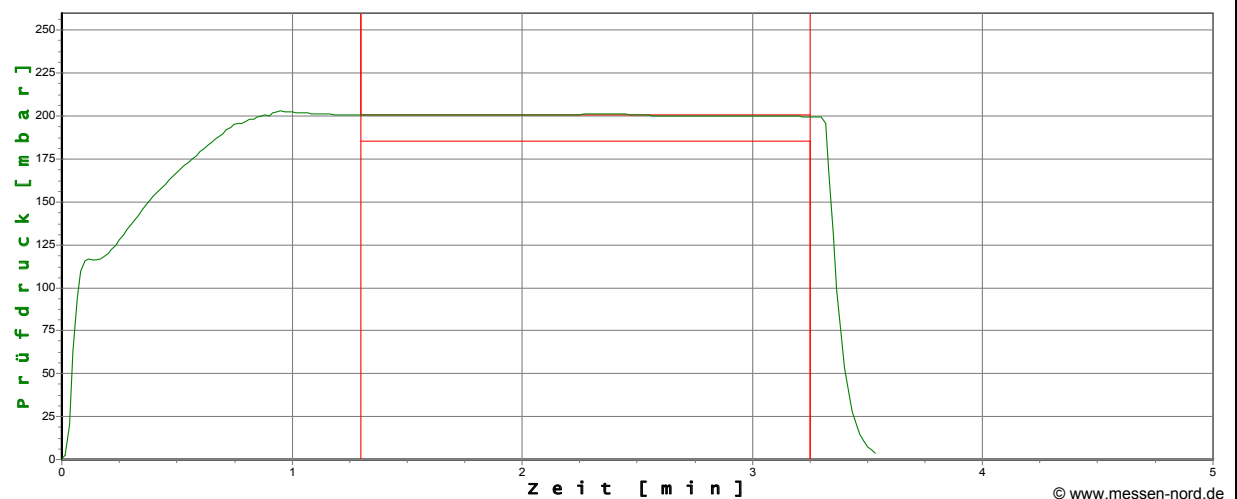
Prüfgerät ROHRTEST: RT4 #100407

Messgenauigkeit: 0,1mbar

Prüfer: Reto Rüegg

Bemerkung:

Protokolldatei: 131125141434.DAT



Datum Prüfer Auftraggeber

Muffenprüfung nach SIA190/VSA (Verfahren Luft)

Auftraggeber:

Straße:

Ort:

Telefon:

Bauvorhaben:

Prüfobjekt: Schmutzabwasser

Straße:

Ort: Zürich

Prüfabschnitt: 01

Muffenprüfpacker:

von Schacht: KS 1

nach Schacht: Sammelleitung

Haltung: 1

Material: Kunststoff

Querschnitt: Kreis

Volumen: 0.000 m³

Abmaß: 150 mm

Fläche: 0.000 m²

Länge: 0.30 m

MuffenNr.: 2

Muffen-Position: 27,8

Info:

Prüfdurchführung: Erstprüfung

Prüfverfahren: Muffenprüfung

Prüfdruck: 200.0 mbar

Prüfzeit: 2.0 min

Zulässiger Druckabfall: 15.0 mbar

Beginn Füllen: 25.11.2013 14:18:47

bei Druckwert: 0.0 mbar

Beginn Prüfung: 25.11.2013 14:23:03

bei Druckwert: 201.8 mbar

Prüfungsende nach: 2.0 min

Druckabfall: 1.7 mbar

Prüfresultat: **Prüfung bestanden**

Prüfgerät ROHRTEST: RT4 #100407

Messgenauigkeit: 0,1mbar

Prüfer: Reto Rüegg

Bemerkung:

Protokolldatei: 131125141847.DAT

