

Konradstrasse Rudolf- bis Neuwiesenstrasse

Kanalersatz / Kanalumlegung Neuwiesenstrasse bis Rudolfstrasse

Situation Konradstrasse 1:250 Ausführungsprojekt

3

Gez.	mv	Datum	22.06.2015	Plan Nr.	1407.60-03
Gepr.	FI	Plan Gr.	45 x 147	Konto Nr.	51797
Änderungen					
A	24.08.2015	Korrekturen gem. SE (Sohlenhöhen + Durchmesser), Ergänzung Nahwärme			
B	22.09.2015	Ergänzungen Swisscom + Anpassung Dritprojekt Bahnhof			
C	26.02.2016	Ergänzung Projekt Elektrizität			
D					
E					

Flütsch Ingenieure
Römerstrasse 237 8404 Winterthur
Tel. 052 212 70 00 Fax 052 212 70 01 info@flue.ch

Werkleitungen	bestehend	neu
Wasserleitung	---	---
EW	---	---
Steuerkabel	---	---
Telefon	---	---
Gas	---	---
TV	---	---
Kandelaber	---	---
Nahwärme	---	---

Entwässerung	bestehend	neu
Meteorwasser	○	○
Schmutzwasser	○	○
Strassenablauf + Ablauf	◆	◆

Legende:

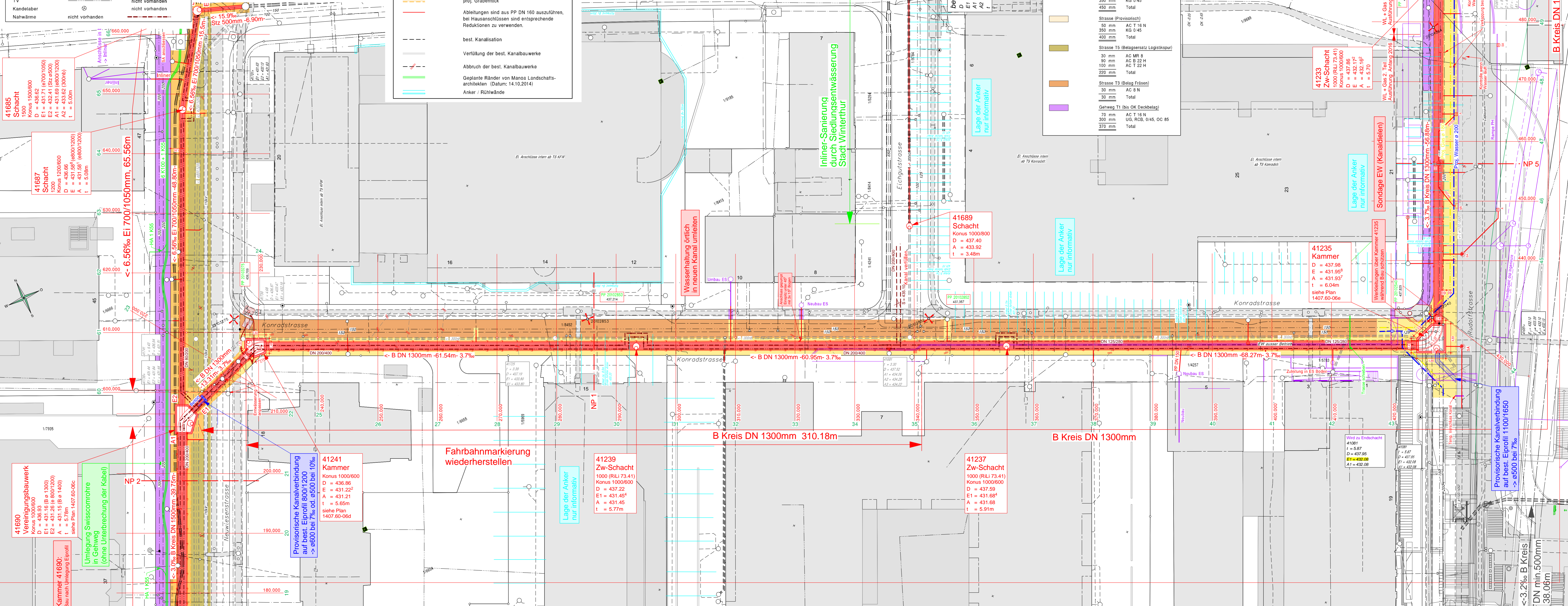
- proj. Einstiegsschacht
- proj. Strassenablauf DN 700
- proj. Ablauf
- proj. Hauptleitung
- proj. Grabentfick
- Ableitungen sind aus PP DN 160 auszuführen, bei Hausanschlüssen sind entsprechende Reduktionen zu verwenden.
- best. Kanalisation
- Verfüllung der best. Kanalbauwerke
- Abbruch der best. Kanalbauwerke
- Geplante Ränder von Manoa Landschaftsarchitekten (Datum: 14.10.2014)
- Anker / Rühlwände

Ausser Betrieb genommene Kanäle auffüllen oder abbrechen, bei Kontrollschächten Boden auf- und Konus - 1.50 m abbrechen.

Anschlüsse an Kontrollschächte mit Gelenkstücken (gemäss Normblatt 72.12) ausführen.

Legende Oberbau:

Strasse T5	30 mm AC MR 8
	80 mm AC B 22 H
	100 mm AC T 22 H
	400 mm UG, RCB, 0/45, OC 85
520 mm	Total
Strasse T3 (bis OK Deckbelag)	130 mm AC T 22 N
	350 mm KG 0 45
450 mm	Total
Strasse (Provisorisch)	50 mm AC T 16 N
	350 mm KG 0 45
400 mm	Total
Strasse T6 (Belagersatz Logistaspur)	30 mm AC MR 8
	90 mm AC B 22 H
	100 mm AC T 22 H
220 mm	Total
Strasse T3 (Belag Fräsen)	30 mm AC B 9 N
	30 mm Total
Gehweg T1 (bis OK Deckbelag)	70 mm AC T 16 N
	300 mm UG, RCB, 0/45, OC 85
370 mm	Total



Provisorische Kanalanbindung auf best. Eiprofil 1100/1650 -> ø500 bei 7%

DN min. 500mm
38.06m

B Kreis DN 1300mm 310.18m

B Kreis DN 1300mm

B Kreis DN 1300mm 310.18m

Lage der Anker nur informativ

Fahrbahnmarkierung wiederherstellen

41237
Zw-Schacht
1000 (RIL 73.41)
Konus 1000/600
D = 437.59
E1 = 431.68⁴
A = 431.68
t = 5.91m

41239
Zw-Schacht
1000 (RIL 73.41)
Konus 1000/600
D = 437.22
E1 = 431.45⁴
A = 431.45
t = 5.77m

41241
Kammer
Konus 1000/600
D = 436.86
E1 = 431.22²
E2 = 431.21¹
t = 5.65m
siehe Plan 1407.60-06d

41690
Vereinigungsbauwerk
Konus 1000/600
D = 436.83
E1 = 431.16 (B ø 1300)
E2 = 431.26 (ø 800/1200)
A = 431.15 (B ø 1400)
t = 5.70m
siehe Plan 1407.60-06c

Kammer 41690:
Bau nach Umlegung Eiprofil

Umlegung Swisscomrohre in Gehweg (ohne Unterbrechung der Kabel)

Provisorische Kanalanbindung auf best. Eiprofil 800/1200 -> ø600 bei 10%

NP 2

NP 1

NP 5

NP 6

NP 7

NP 8

NP 9

NP 10

NP 11

NP 12

NP 13

NP 14

NP 15

NP 16

NP 17

NP 18

NP 19

NP 20

NP 21

NP 22

NP 23

NP 24

NP 25

NP 26

NP 27

NP 28

NP 29

NP 30

NP 31

NP 32

NP 33

NP 34

NP 35

NP 36

NP 37

NP 38

NP 39

NP 40

NP 41

NP 42

NP 43

NP 44

NP 45

NP 46

NP 47

NP 48

NP 49

NP 50