



Lotissements "Am Dall" und "Leonardy" in Tandel

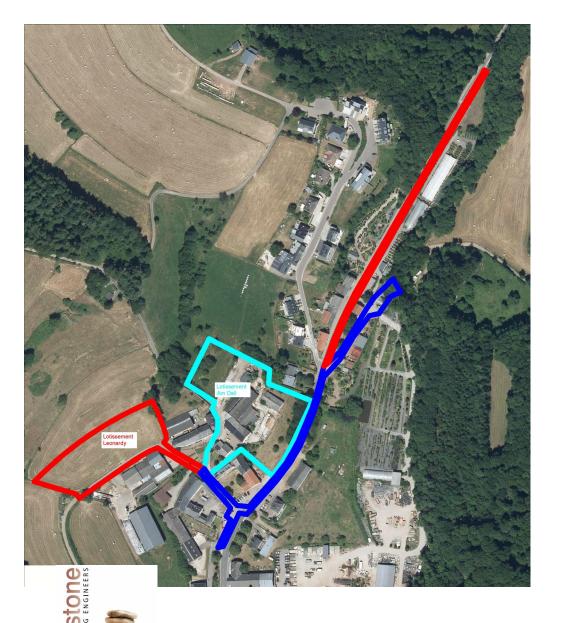
Erschliessung Infrastrukturen Strassenbau



- Verlegung eines neuen RW-Kanals DN 600/700 in PP und SB in der RN 17 bis zum Tandelerbaach
- Verlegung neuer RW-Kanäle DN 315 500 in PP in der Rue "Am Dall"
- Bau von Regenrückhaltebecken: offen und unterirdisch
- Anschlusskanalisationen RW, SW: DN 160 315
- Sanierung SW-Kanalisation
- Neuverlegung Trinkwasserleitungen DN 80 PEHD, DN 100 FD + Hausanschlussleitungen
- Neue Kabelzugrohre Post/Eltrona/Creos
- Neue Trafo-Station Creos
- Strassenbauarbeiten







Beteiligte

• Auftraggeber: Whiterock Capital / Immo-Future

Red Group / Oekohaus

AC Tandel

Planungsbüro: Milestone Consulting Engineers

• Ausführende Firma: Tragec

Baubeginn: April 2023

Dauer ca. 210 Arbeitstage



Lotissement Leonardy

Auftraggeber: Red Group / Oekohaus (Echternach)

8 Einfamilienhäuser







Bürgerversammlung 15.03.2023

Lotissement Am Dall

Auftraggeber:

Whiterock Capital / Immo-Future

(Luxembourg)

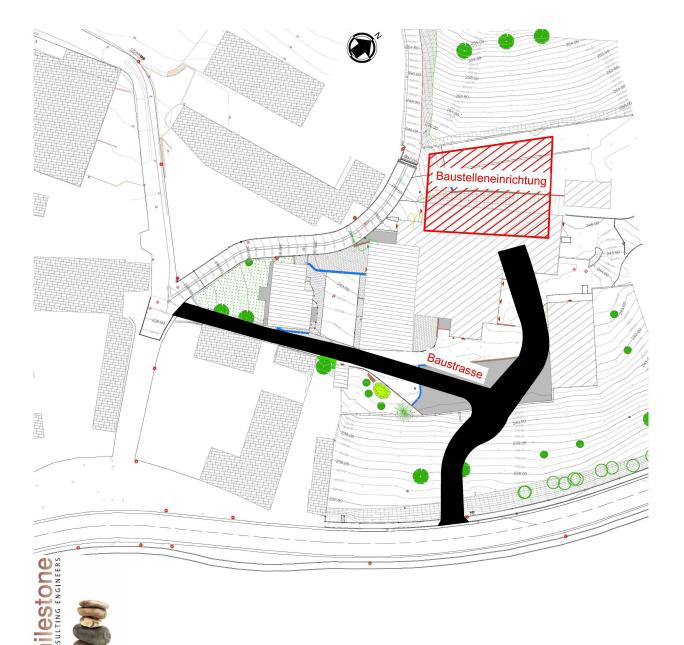
6 Einfamilienhäuser (Lose 1 – 6a)

3 Residenzen (Lose 7a, b, c)







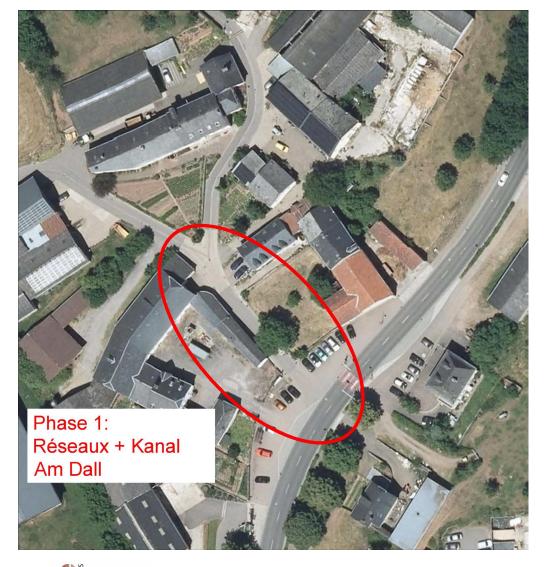


Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtungsplatz im Bereich des Lotissements Am Dall, Lose 1-4

Baustrasse, gegebenenfalls Umgehungsstrasse: ab der zukünftigen Zufahrt vom Los 7, Breite 3,5 – 4,5 m





Phase 1: Rue Am Dall

- Verlegung neuer RW-Kanäle DN 400 -500
- Neuverlegung Trinkwasserleitung
- Neue Kabelzugrohre Post/Eltrona/Creos und Trafo-Station Creos
- Strassenbauarbeiten
- Dauer ca. 3 Wochen



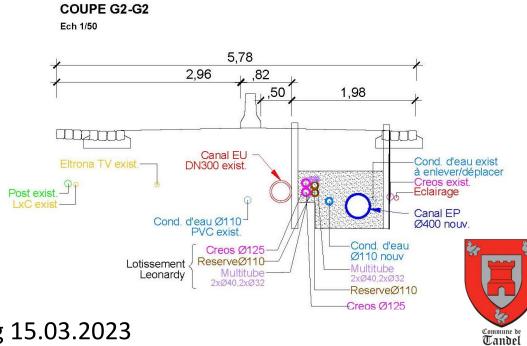


conduite d'eau DN100 FD

<u>Phase 1: Am Dall :</u> <u>Kanal- und Réseauxarbeiten</u>

Verlegung
eines neuen RW-Kanals DN 400,
einer neuen Wasserleitung
neuer Kabellehrrohre:

einseitige Fahrspur: Breite ca. 2,95





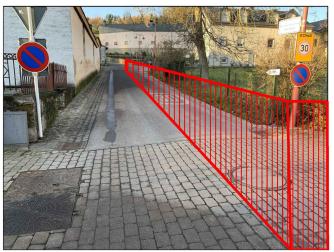
Bürgerversammlung 15.03.2023

Phase 1: Rue Am Dall: Baustellensituation







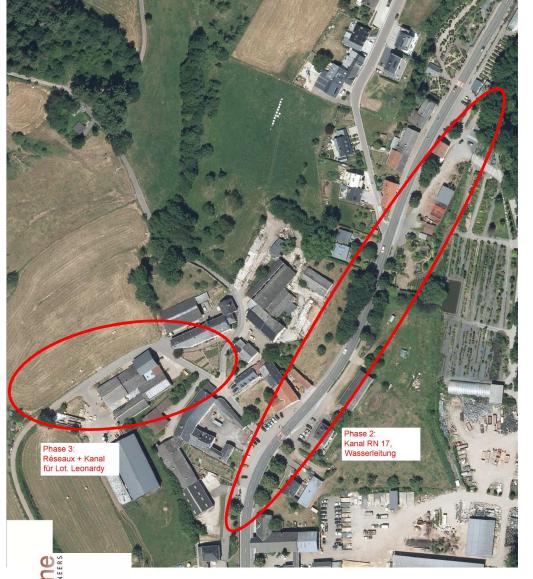












Phase 2: RN 17, Phase 3: Rue Am Dall (Leonardy)

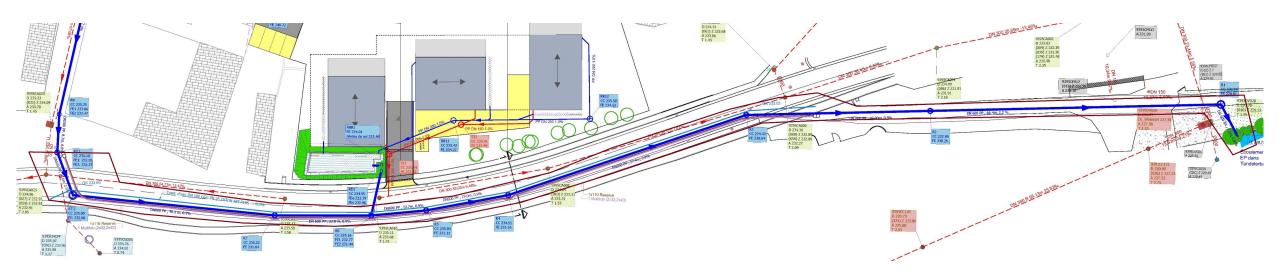
- Verlegung eines neuen RW-Kanals DN 600, 700 in der RN 17 ab Tandelerbaach bis Rue Am Dall
- Verlegung neuer RW-Kanäle DN 315 in der Rue Am Dall
- Neuverlegung Trinkwasserleitung in RN 17
- Neue Kabelzugrohre Post/Eltrona/Creos
- Strassenbauarbeiten
- Parallele Arbeiten mit mehreren Equipen
- Dauer ca. 7 Wochen



Phase 2: RN 17: Kanal- und Wasserleitungsarbeiten

- a) Verlegung eines neuen RW-Kanals (270 m) DN 600, 700 in der RN 17 bis zum Tandelerbaach:
 - einseitige Fahrspur mit Ampelregelung

b) Verbreiterung Baugrube für Verlegung der Wasserleitung (170 m) DN 100:
 einseitige Fahrspur mit Ampelregelung
 Fussgängerweg westseitig gesperrt







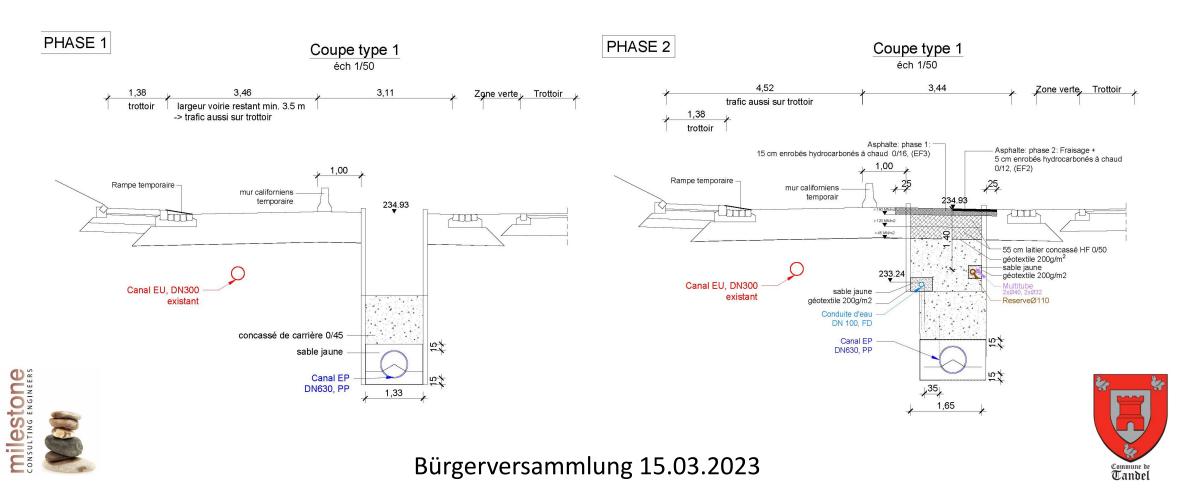
Phase 2: RN 17: Kanal- und Wasserleitungsarbeiten

- a) Verlegung eines neuen RW-Kanals DN 600, 700 in der RN 17 bis zum Tandelerbaach:
 - einseitige Fahrspur mit Ampelregelung

Verbreiterung Baugrube für Verlegung der Wasserleitung:

 einseitige Fahrspur mit Ampelregelung

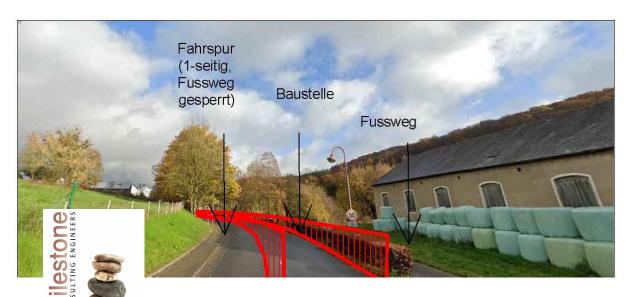
 Fussgängerweg westseitig gesperrt



Phase 2: RN 17: Baustellensituation

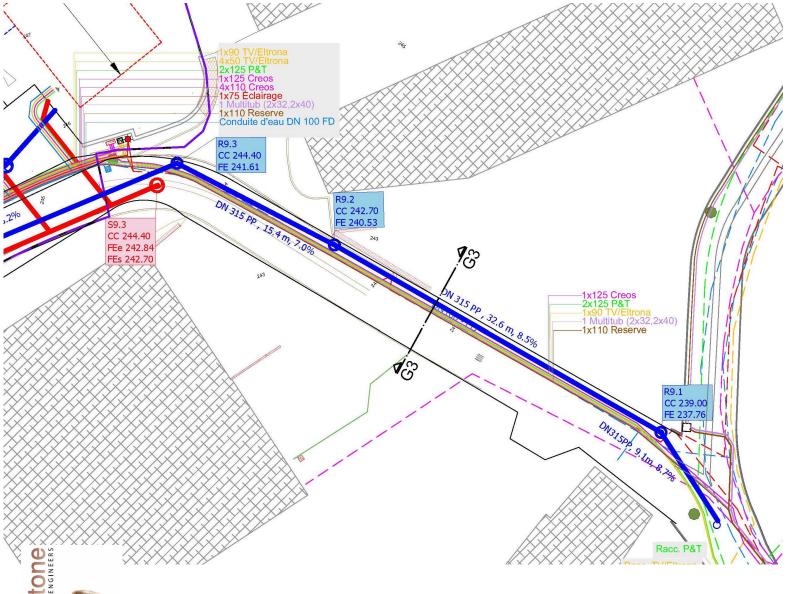








Bürgerversammlung 15.03.2023



Phase 3a: Am Dall (Leonardy): Kanal- und Réseauxarbeiten

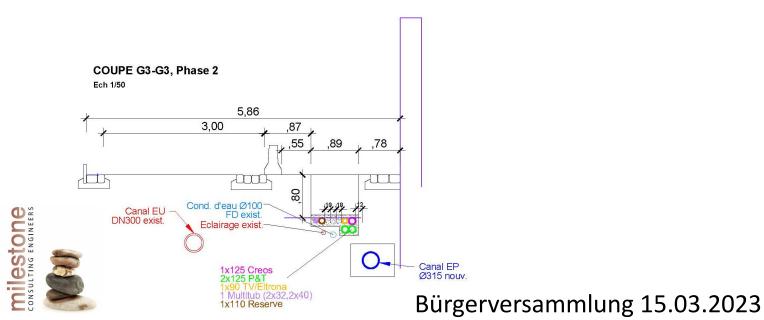
a) Verlegung eines neuen RW-Kanals DN 315 einseitige Fahrspur: Breite ca. 3,50

b) Verbreiterung Baugrube für Verlegung der Kabellehrrohre:

einseitige Fahrspur: Breite ca. 3,0 m



COUPE G3-G3, Phase 1 Ech 1/50 5,86 3,52 1,00 Canal EU DN300 exist. Canal EU DN300 exist. Canal ED Solution States of the second of the second



Phase 3a: Am Dall (Leonardy): Kanal- und Réseauxarbeiten

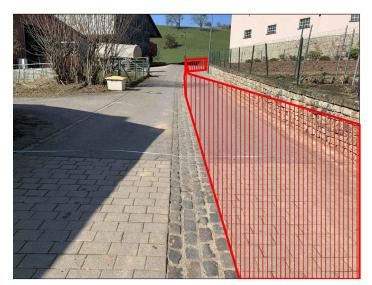
- a) Verlegung eines neuen RW-Kanals DN 315 einseitige Fahrspur: Breite ca. 3,50
- b) Verbreiterung Baugrube für Verlegung der Kabellehrrohre: einseitige Fahrspur: Breite ca. 3,0 m



Phase 3: Rue Am Dall (Leonardy): Baustellensituation





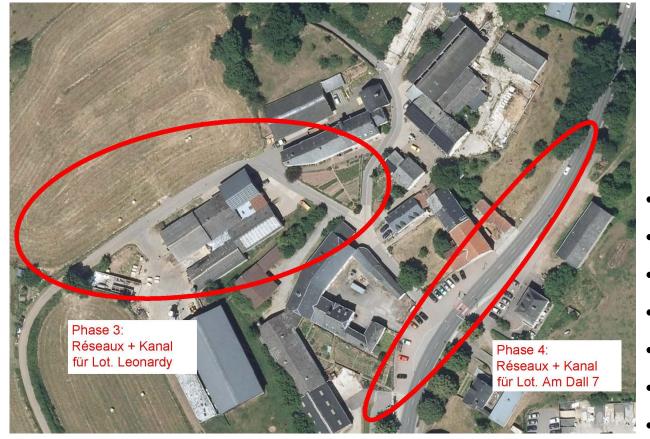








Bürgerversammlung 15.03.2023

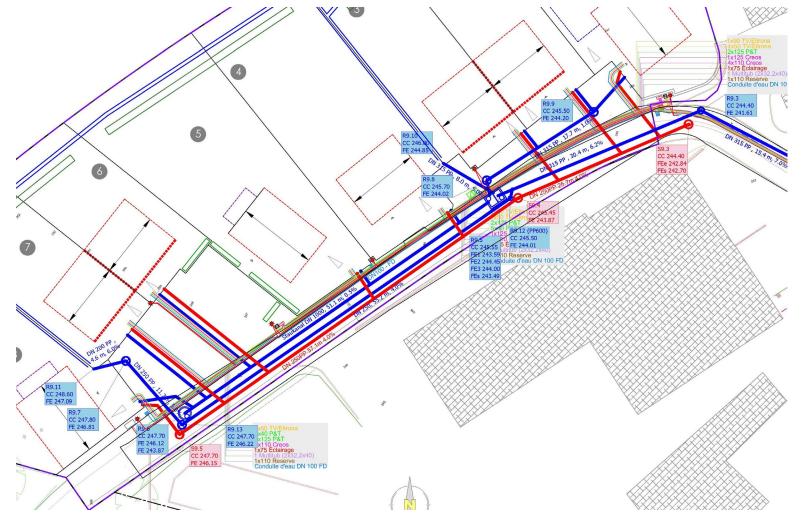


Phase 3: Lot. Leonardy, Phase 4: Lot. Am Dall - Los 7

- Bau von Regenrückhaltebecken
- Anschlusskanalisationen RW, SW: DN 160 315
- Neuverlegung Trinkwasserleitung
- Neue Kabelzugrohre Post/Eltrona/Creos
- Neue Trafo-Station Creos
- Strassenbau-/Pflasterarbeiten
- Parallele Arbeiten mit mehreren Equipen
- Dauer ca. 7 Wochen







Phase 3b: Am Dall (Leonardy): Kanal, Réseaux, Oberflächen

- Bau von Regenrückhaltebecken
- Anschlusskanalisationen RW, SW: DN 160 –
 315
- Neuverlegung Trinkwasserleitung
- Neue Kabelzugrohre Post/Eltrona/Creos





LEGENDE Limite projét / PAP Bâtiment existant Toiture incliné Toiture plat (gravier) Zone verte Asphalte Pavé drainant: terrain privé Pavé drainant parking Pavé ferme Végétation, haies regards, armoires, lampadaires

Phase 3b: Am Dall (Leonardy): Kanal, Réseaux, Oberflächen

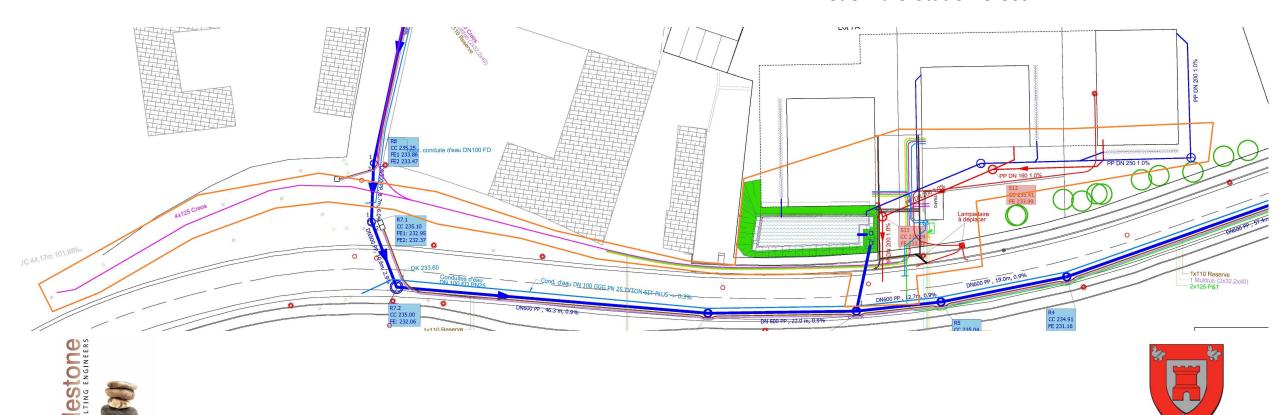
• Strassenbau-/Pflasterarbeiten



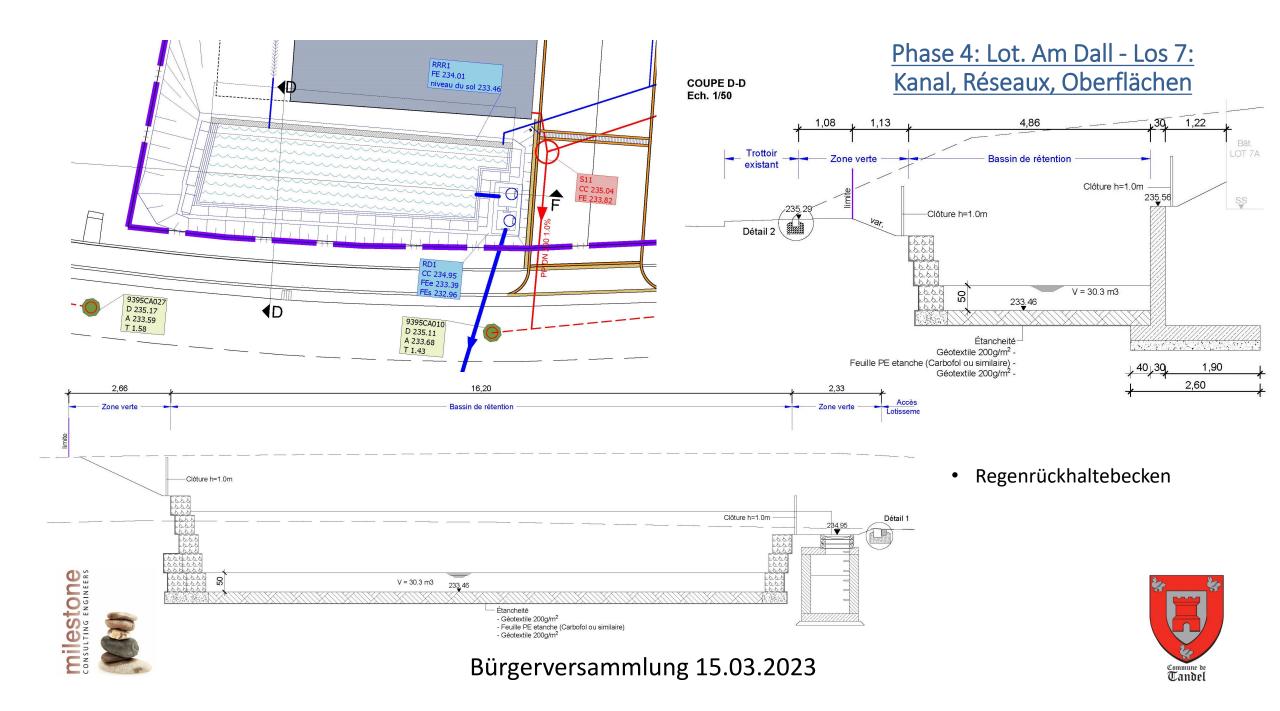
Bürgerversammlung 15.03.2023

Phase 4: Lot. Am Dall - Los 7: Kanal, Réseaux, Oberflächen

- Bau von Regenrückhaltebecken
- Anschlusskanalisationen RW, SW: DN 160 315
- Neuverlegung Trinkwasserleitung
- Neue Kabelzugrohre Post/Eltrona/Creos
- Neue Trafo-Station Creos



Bürgerversammlung 15.03.2023





Phase 4: Lot. Am Dall - Los 7: Kanal, Réseaux, Oberflächen

• Strassenbau-/Pflasterarbeiten





Phase 5: Lot. Am Dall – 1-6

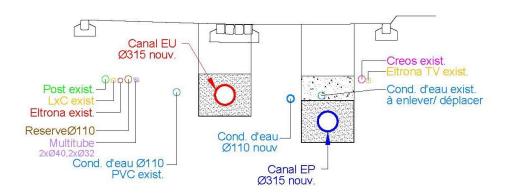
- Verlegung neuer RW-Kanäle DN 300 500 in der Rue "Am Dall"
- Bau von Regenrückhaltebecken
- Anschlusskanalisationen RW, SW: DN 160 315
- Sanierung SW-Kanalisation
- Neuverlegung Trinkwasserleitung
- Neue Kabelzugrohre Post/Eltrona/Creos
- Parallele Arbeiten mit mehreren Equipen
- Dauer ca. 14 Wochen





COUPE G1-G1

Ech 1/50

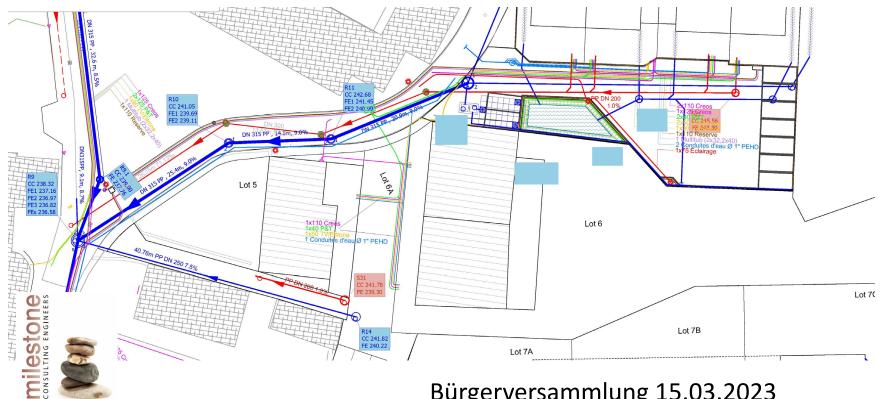


Phase 5: Lotissement Am Dall 1-6: Kanal- und Réseauxarbeiten

Verlegung

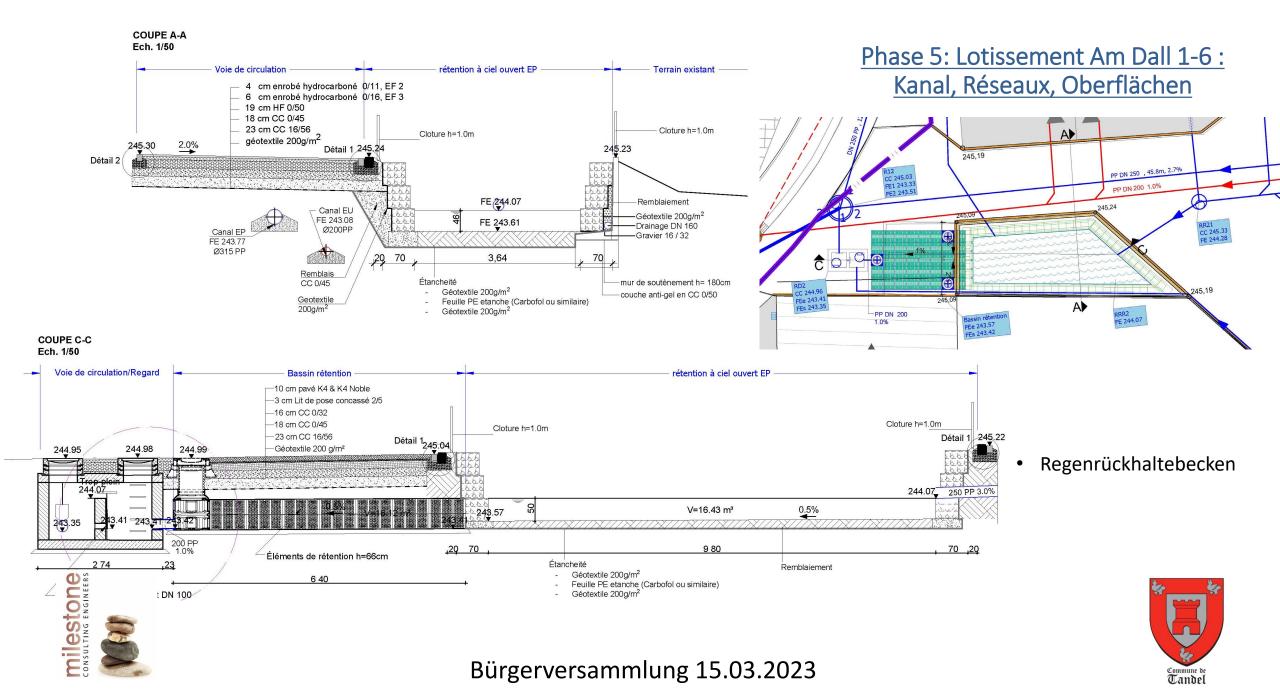
eines neuen RW-Kanals DN 300, eines neuen SW-Kanals DN 300 einer neuen Wasserleitung neuer Kabellehrrohre Anschlussréseaux

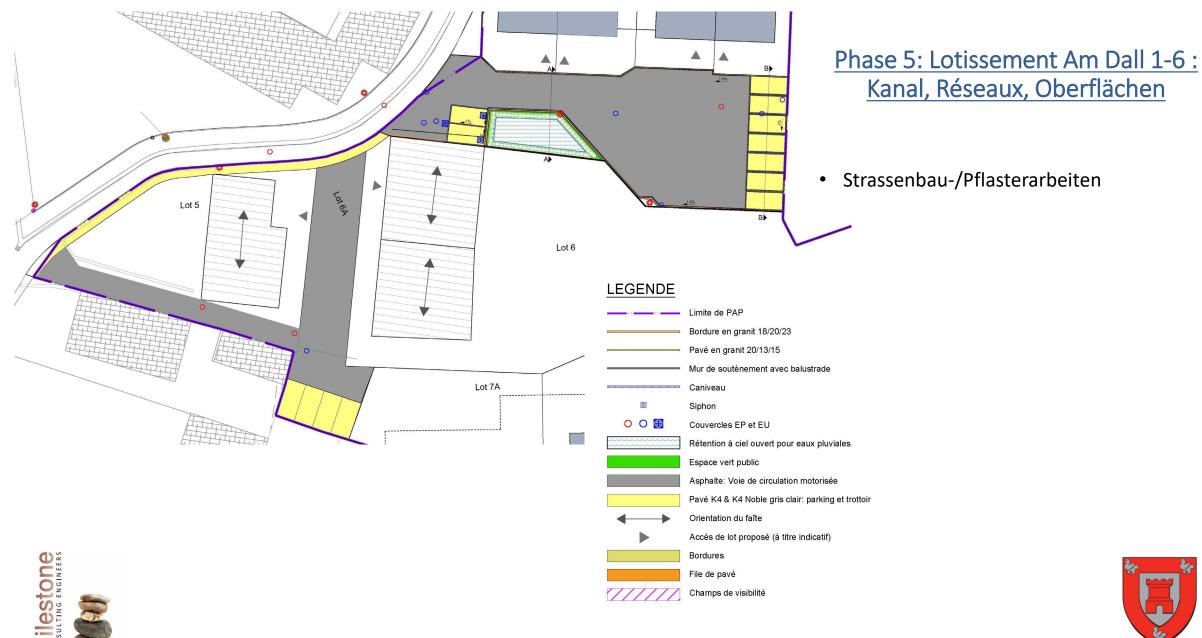
Vollsperrung, Umleitung über Baustrasse Hof Roeder

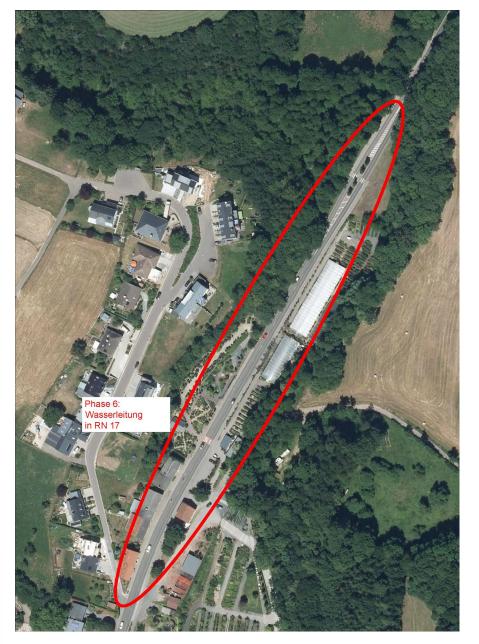












Phase 6: RN 17

- Neuverlegung Trinkwasserleitungen und Leerrohre in der östlichen Strassenseite
- Einseitige Befahrung der RN 17 mit Ampelregelung
- Dauer ca. 12 Wochen



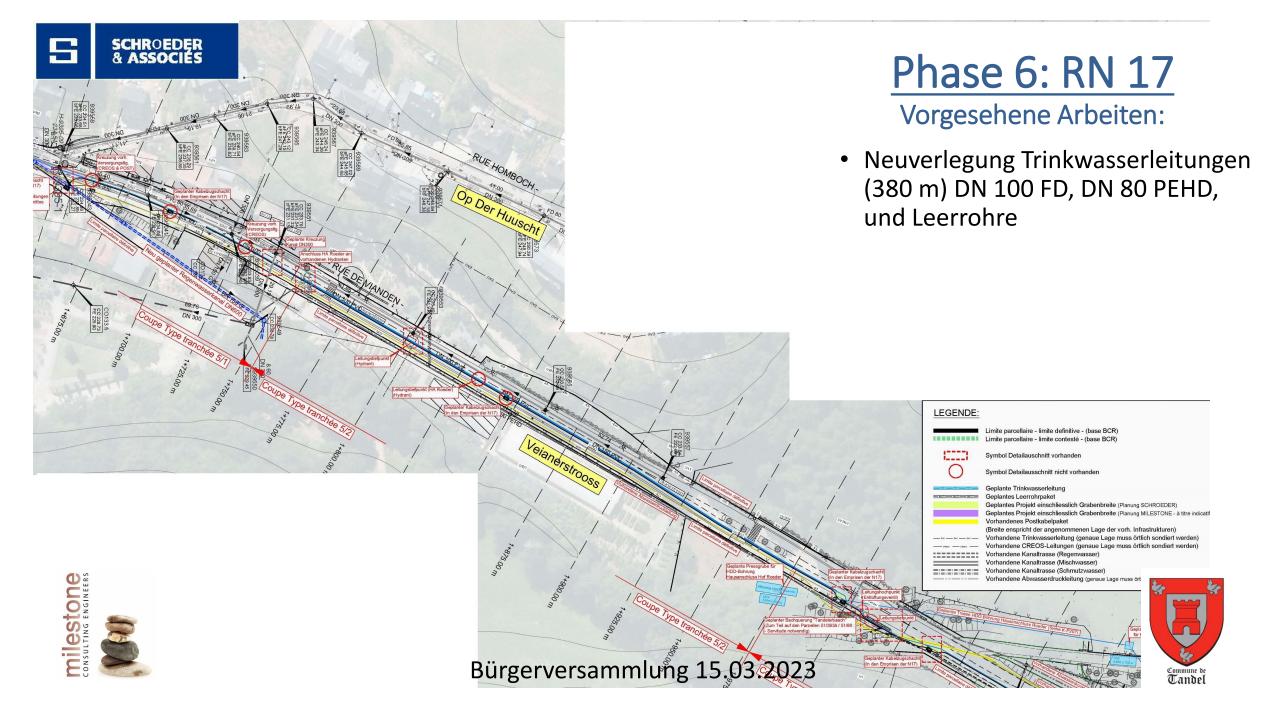


SCHROEDER & ASSOCIES HA Roeder - PE-HD DA75 Phase 6 Phase 2 milestone consulting engineers LOT 7 - 2xDN100 FD Bürgerversammlung 15.03.2023

Trinkwasserleitung

Die vorgesehenen Arbeiten in Phase 2 und 6 sind Teil einer Gesamtmassnahme ab Höhe Hiestgriechterhaff bis Fouhren





Baustellenorganisation

Zugang Wohnhäuser und Betriebe

Zugang Grünschnittsammelstelle an Samstagen

Müllabfuhr

Der Bauunternehmer organisiert die Einsammlung und Verteilung Milchwagen

Temporäre Reglementierung des Verkehrs Parkplätze Crèche und verminderte Stellplätze





Baustellenorganisation

• AC Tandel Georges Schmit 803 803 226 /621 499 000

Arsène Pletgen 621 499 260

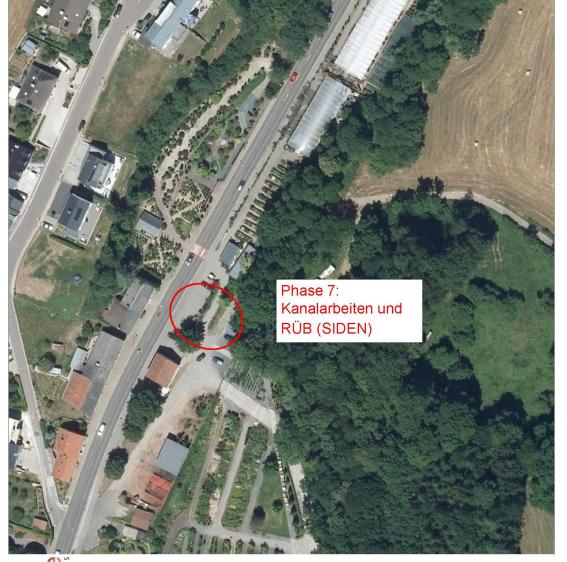
Milestone Consulting Engineers Rolf Wilhelmi 691 145 221

• Tragec Mike Demoulling 691 880 646

José Manuel Da Silva Vieira 691 880 603





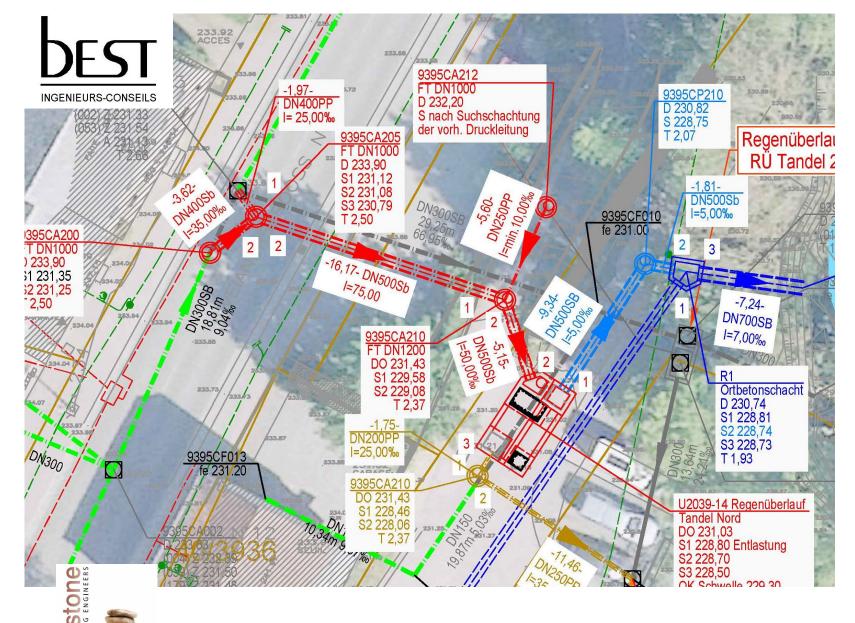


Phase 7: neben RN17

- Verlegung eines neuen MW-Kanals DN 250 500
- Bau eines Regenüberlaufbeckens
- Dauer ca. 8 Wochen







Phase 7: neben RN17

- Verlegung eines neuen MW-Kanals DN 250 - 500
- Bau eines Regenüberlaufbeckens
- Dauer ca. 8 Wochen



SCHROEDER & ASSOCIÉS Nouvelle conduite de refouement en attente ENGINEERING THE FUTURE TOGETHER Raccordement à la conduite en attente Conduite de refoulement entre e réservoir "Dall" et la localité de Fouhren. Réservoir "Tomm1" existant Réservoir Tandel "Dall" : station de pompage LOT 4 vers réservoir "Fouhren 1, Houwald" Option: nouvelle conduite entre Réservoir "Tomm2": station de pompage nspection caméra, rinçage du forage-captage et prise des échantillons. Cuve tampon avec station de pompage onduite de refoulement entre le Pompage des eaux depuis le forage-captage "Valeriushaff" ves

Phase 8: RN17

- Ausbau Trinkwassernetz Vergrösserung der Versorgungssicherheit
- Valeriushaff durch Tandel bis Fouhren
- Dauer ca. 65 Wochen





Vielen Dank für Ihr Interesse

und Ihre Aufmerksamkeit!







