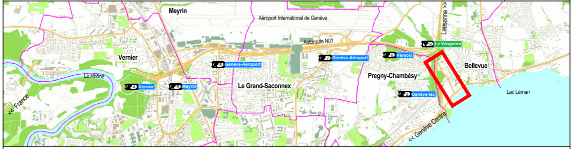
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC
Office fédéral des routes OFROU
Filiale Estavayer-le-Lac

Routes nationales
N01 / Section n°02

Pièce N° ⑭


Meyrin
Aéroport International de Genève
Autoroute N01
Lausanne >>
Le Vengeron
Versoix
Genève-Aéroport
Bellevue
Vernier
Le Rhône
Pregny-Chambésy
Le Grand-Saconnex
Vernier
Meyrin
Genève-lac
Lac Léman
<< France
<< Genève Centre

JONCTION DE VERSOIX

Section d'entretien : N01.02
Objet / Lot : 03JCTVERO
Km. d'entretien : de 0.000 à 0.000
RBBS : N01 00+000 - 00+000
Désignation TDcost : N01.02 160068

Canton : Genève
Commune : Bellevue

DB-N°:
JCT Versoix réaménagement route des Romelles

PROJET DEFINITIF (AP)

Réaménagement de la route des Romelles

Selon ORN (RS 725.111) Art. 12 al. 1

h. Concept d'évacuation des eaux
Situation

VERO
SD INGENIERIE | SOLFOR | TRANSITEC

Groupement VERO
☐ sd ingénierie
■ Solfor
☐ Transitec
☐ Ecotec
☐ Lombardi

Référence interne : 4948-31-1102

N° document (interne) :

0	1	0	2	1	6	0	0	6	8
V	E	R	O					A	P
P	1	4	-	0					

Revision	Etabli le	Indice A	Indice B	Indice C	Indice D		
Date	01.10.2020					Objet inventorié - numéro :	000.00
Dessiné	CyK					Format :	2100 x 297
Contrôlé	BC					Echelle :	**1:500**

Doc./Plan (auteur) : **03JCTVERO_AP_P14_h_SOL**

Direction de projet
Office fédéral des routes OFROU
Filiale d'Estavayer-le-Lac
Place de la Gare 7
1470 Estavayer-le-Lac

Date de réception :
Examiné / ingénieur expert :
Validé / libéré par :

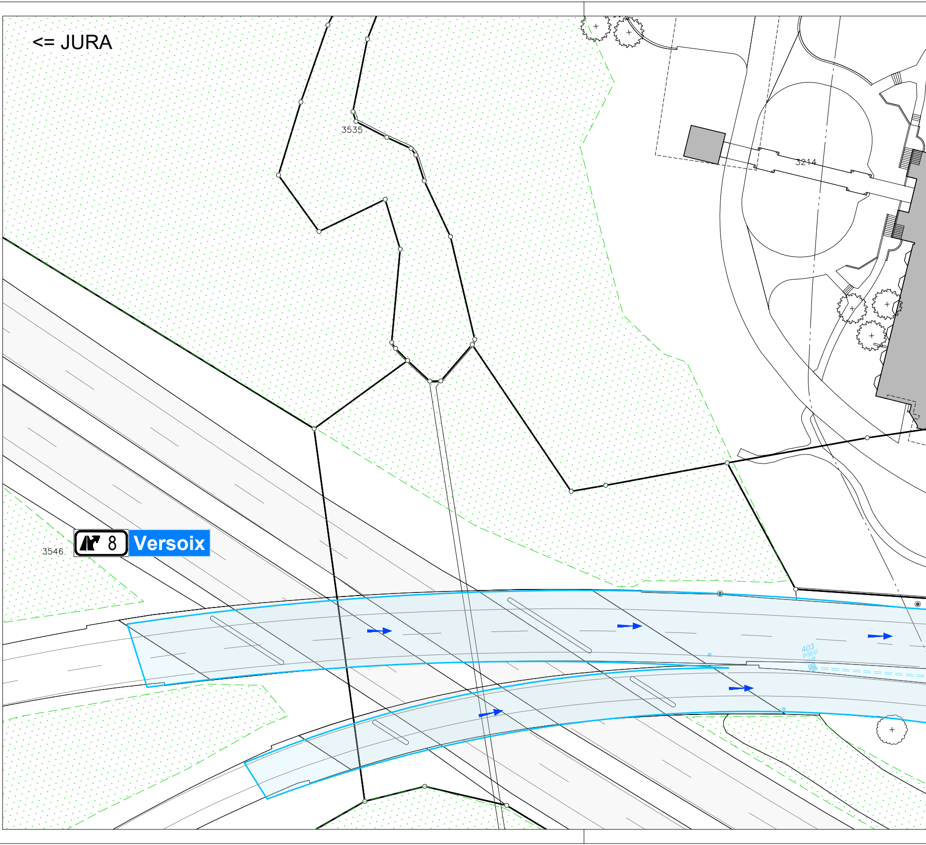
LISTE DES RÉFÉRENCES EXTERNES

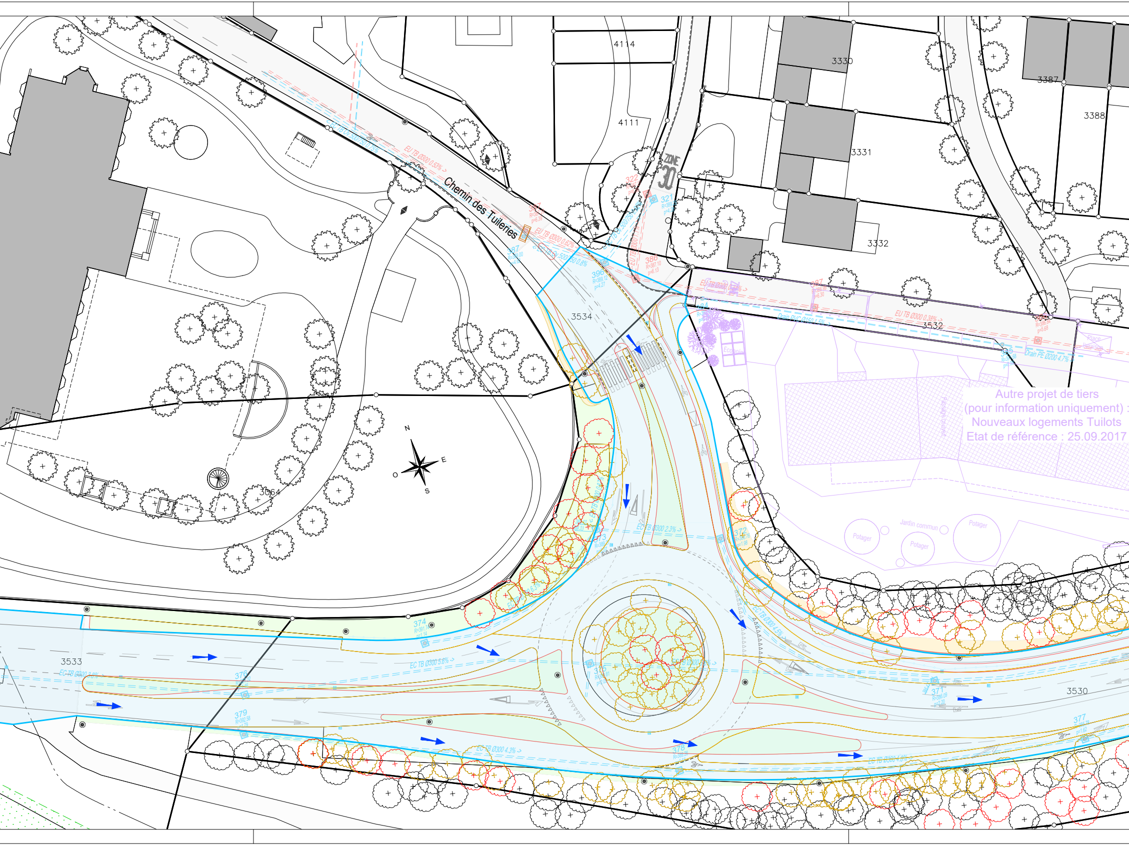
4948_SITUATION_HACHURES_2020.09.16.dwg
4948_situation_2020.09.24.dwg
4948_PROJET_CONNEXE_CHAMP-DU-CHATEAU_2019.05.07.dwg
4948_PROJET_CONNEXE_TUILOTS.dwg
Xref_CN_11.09.2018.dwg
4948_LEGENDE.dwg
6906_MARQUAGE_EXISTANT.dwg
6906_CADASTRE FORESTIER.dwg
Xref_RES_Assainissement_2019.04.05.dwg
6906_CADASTRE.dwg

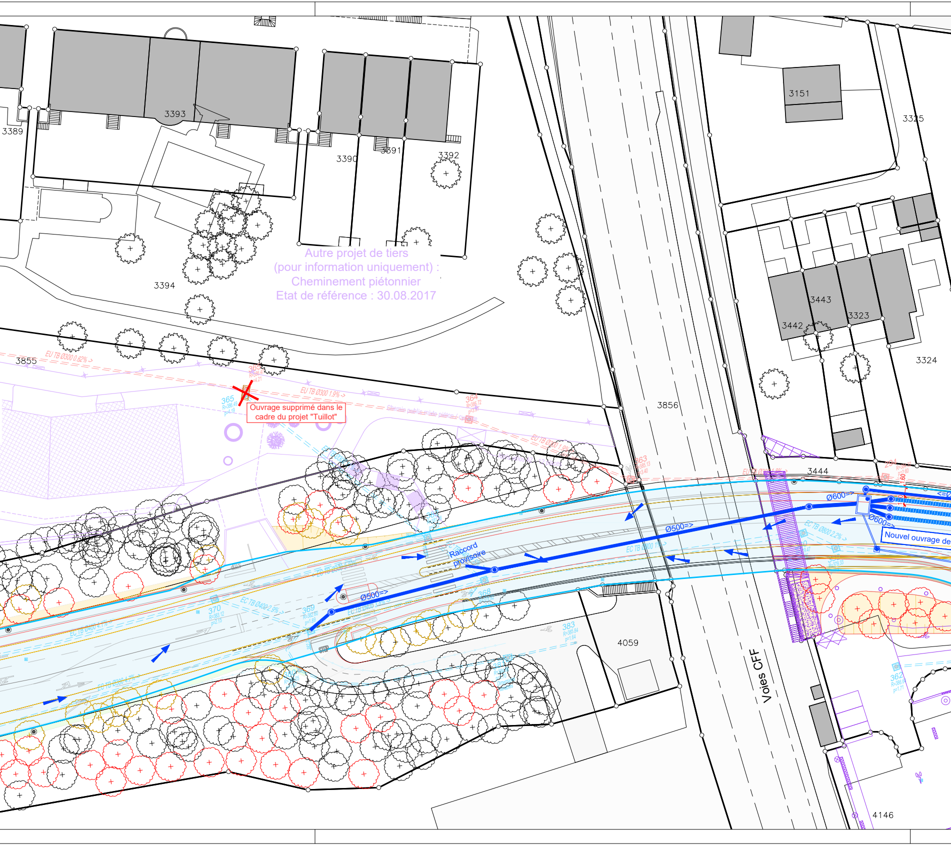
LEGENDE

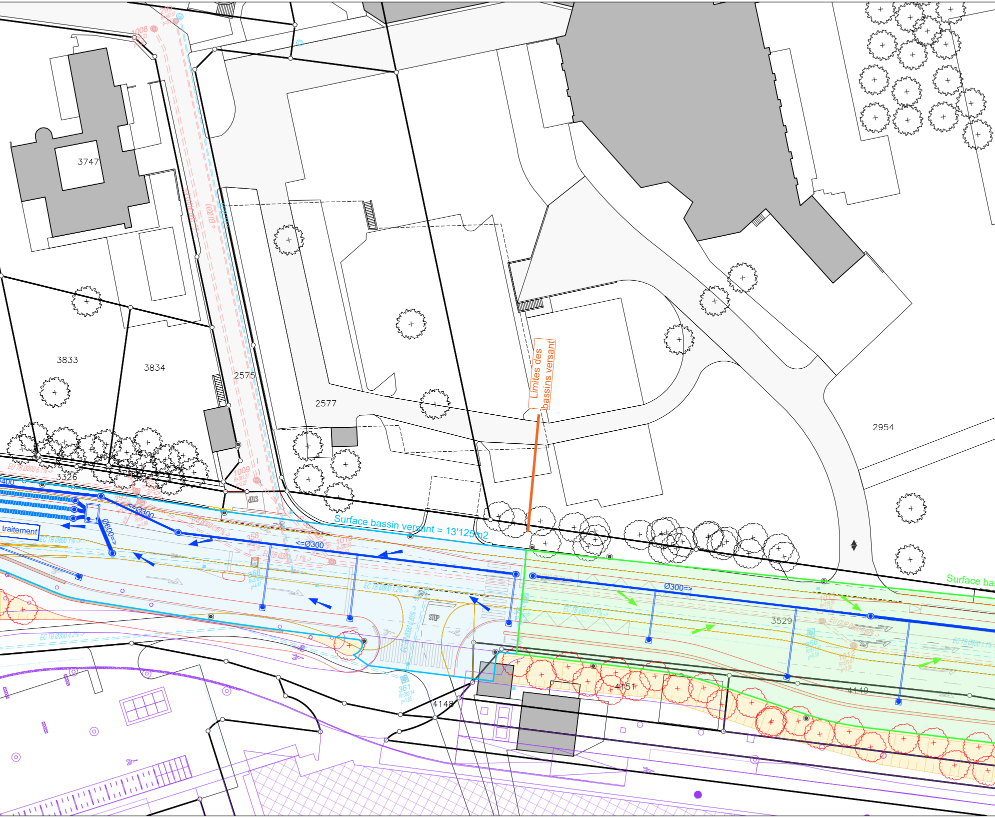
🟦 🟩	Bassins versants
━━━	Collecteur EP projet
╍╍╍	Ouvrage de traitement projeté
┄┄▣┄	Collecteur EP existant
┄┄◎┄	Collecteur EU existant
▥	Grille existante
──	Limite parcellaire
──	Elément existant
◉	Eclairage existant
▭	Aménagement existant
▨	Cadastre forestier
▭	Lac Léman
──	Projets de tiers

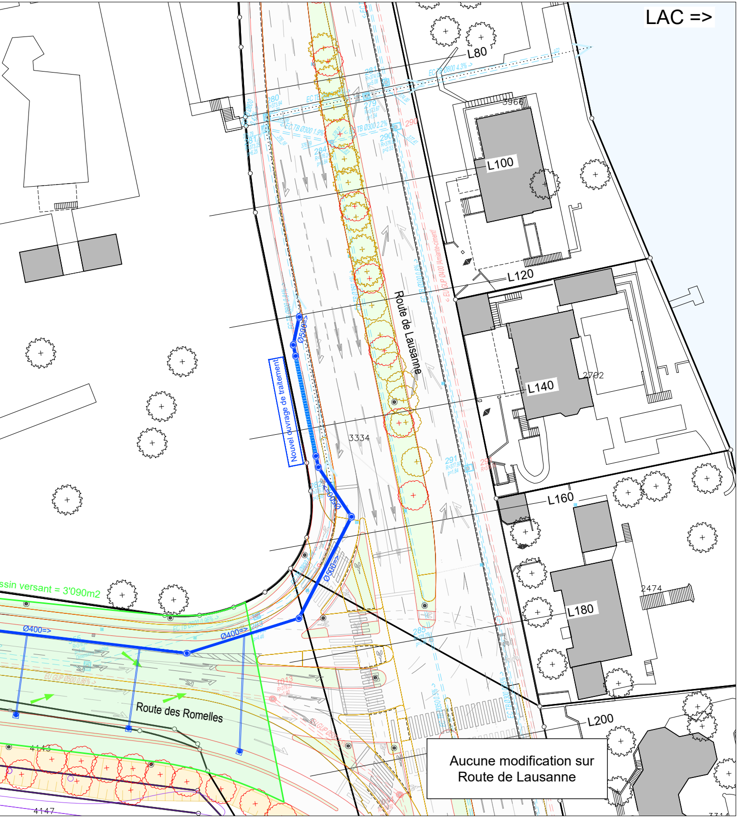
Remarques :
- Altitudes et pentes selon SITG


<= JURA
3535
3214
3546
8 Versoix
403
R=395.63
P=1.68


4114
4111
3330
3331
3332
3387
3388
ZONE 30
Chemin des Tuileries
3534
3532
3533
3530
3064
N
E
S
O
EU TB Ø300 0.53%
EU TB Ø300 0.62%
EU TB Ø300 0.38%
Drain PE Ø200 4.7%
EC TB Ø300 5.6%
EC TB Ø300 2.3%
EC TB Ø300 4.5%
EC TB Ø300 4.3%
EC TB Ø300 4.8%
374
376
379
378
377
371
372
396
386
321
322
387
Passage couvert
Livraison
Potager
Jardin commun
Potager
Potager
Autre projet de tiers
(pour information uniquement) :
Nouveaux logements Tuilots
Etat de référence : 25.09.2017


3389
3393
3390
3391
3392
3151
3325
3394
Autre projet de tiers
(pour information uniquement) :
Cheminement piétonnier
Etat de référence : 30.08.2017
3443
3323
3442
3324
3855
EU TB Ø300 0.62% ->
365
R=386.47
p=4.21
EU TB Ø300 1.9% ->
365
R=386.49
p=4.19
Ouvrage supprimé dans le
cadre du projet "Tuillot"
364
R=385.72
Chemin public mixte piéton / cycliste
3856
EU TB Ø300 1.9%
363
R=385.13
p=3.40
3444
294
R=384.32
p=2.60
1.60
Ø600=>
Ø600=>
Nouvel ouvrage de
Ø500=>
EC TB Ø800 1% ->
EC TB Ø800 2.2% ->
Raccord
provisoire
EC TB Ø300 3.40%
Ø500=>
EC TB Ø400 3.6% ->
368
R=379.92
EC TB Ø400 2.9% ->
370
R=383.12
p=2.15
369
R=382.60
p=1.89
EC TB Ø400 4.1% ->
EC TB Ø300 4.7% ->
STOP
383
R=385.84
p=1.64
381
Dimensions variables
4059
Voies CFF
362
R=386.68
p=1.71
4146


3747
3833
3834
2575
2577
2954
3326
3529
4151
4149
4148
Limites des bassins versant
Surface bassin versant = 13'125m2
Surface ba
traitement
<=Ø300
Ø600=>
<=Ø300
Ø300=>
EU TB Ø300 6.1% ->
EU TB Ø300 0.67% ->
EU TB Ø300 1.1% ->
EC TB Ø800 1% ->
EC TB Ø800 1.2% ->
EC TB Ø800 1.1% ->
EC TB Ø300 4.2% ->
< EU Ø200
1008
1009
R=381.27
p=2.22
1010
R=380.83
358
p=2.19
358
R=378.05
p=4.47
361
1011
1012
356
STOP
STOP


LAC =>
L80
3966
L100
L120
L140
2702
L160
L180
2474
L200
3334
Route de Lausanne
Nouvel ouvrage de traitement
Ø500=>
Ø400=>
ssin versant = 3'090m2
Route des Romelles
4143
4147
3314

Aucune modification sur
Route de Lausanne