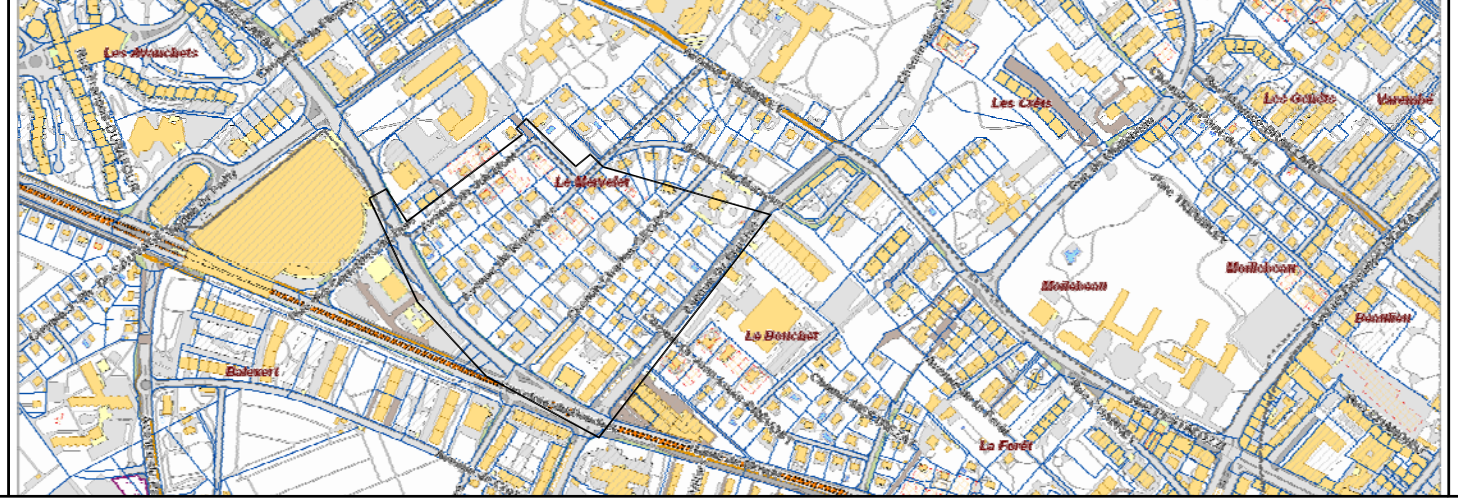


Ville de Genève
Département des constructions et de l'aménagement

Service du génie civil
Rue François-Busséoud 10, 1227 Acacias
Tél. : 022 418 42 50
Fax : 022 418 42 01

QUARTIER DU MERVELET
AVENUE JOLI-MONT

MISE EN SEPARATIF



PROFIL EN LONG
AUTORISATION DE CONSTRUIRE

N° de plan :
5445-02

| Indice | Modification | Date | Dess. |
|--------|--------------|------|-------|
| A | | | |
| B | | | |
| C | | | |
| D | | | |
| E | | | |
| F | | | |
| G | | | |
| H | | | |
| I | | | |

Ingénieur civil :
Nom :
Adresse :
tel. :
fax. :
e-mail :

Géomètre :
Nom :
Adresse :
tel. :
fax. :
e-mail :

Architecte :
Nom :
Adresse :
tel. :
fax. :
e-mail :

Echelle : 1:500 / 1:50
Commune : Grand-Saconnex
Date : 25.01.2016
Dessiné : AC / MB
Contrôle : RZ
Fichier : S:\CAO\DAO\5445_PLO_Mervelet\5445-02.dwg
N° de réf. :
Format :

The profile shows the longitudinal section of Avenue Joli-Mont. The vertical axis represents elevation in meters, with markers at 445.00 m, 440.00 m, and 435.00 m. The horizontal axis represents the road alignment. The profile includes the following data:

- Existing Profile (Black line):** Shows the current ground level.
- Proposed Profile (Blue line):** Shows the proposed road grade.
- Slopes (Green dashed lines):** Indicated by percentages and pipe diameters:
 - Ø400 - 1.70%
 - Ø400 - 2.88%
 - Ø400 - 2.86%
 - Ø400 - 4.51%
 - Ø500 - 4.58%
 - Ø300 - 4.53%
 - Ø400 - 5.10%
 - Ø500 - 5.80%
 - Ø300 - 5.76%
- Manholes (Arr.):** Located at various points along the profile, with elevations: 434.65, 433.86, 433.83, 433.82, 433.55, 433.25, 437.36, 437.35, 433.25, 433.25.
- Radial Points (Rad.):** Located at various points along the profile, with elevations: 433.82, 433.55, 433.25, 437.36, 437.35, 433.25, 433.25.

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| HORIZON = 430.00 m | |
| N° de regards | 4451 |
| Altitude couvercle | 445.60 |
| Altitude radier | 447.31 |
| Distances partielles / cumulées | 0.0 - 53.45 m - |
| N° de regards | 4453 |
| Altitude couvercle | 444.32 |
| Altitude radier | 447.31 |
| Distances partielles / cumulées | 53.45 - 74.85 m - |
| N° de regards | 4454 |
| Altitude couvercle | 442.57 |
| Altitude radier | 445.30 |
| Distances partielles / cumulées | 128.30 - 74.85 m - |
| N° de regards | 4455 |
| Altitude couvercle | 439.97 |
| Altitude radier | 442.73 |
| Distances partielles / cumulées | 168.60 - 74.85 m - |
| N° de regards | 3113 |
| Altitude couvercle | 437.36 |
| Altitude radier | 437.35 |
| Distances partielles / cumulées | 293.25 - 74.85 m - |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| N° de regards | EU9 |
| Altitude couvercle | 442.16 |
| Altitude radier | 445.30 |
| Distances partielles / cumulées | 74.85 m - 74.85 m - |
| N° de regards | EU8 |
| Altitude couvercle | 439.94 |
| Altitude radier | 442.16 |
| Distances partielles / cumulées | 128.30 - 74.85 m - |
| N° de regards | EU7 |
| Altitude couvercle | 437.35 |
| Altitude radier | 437.35 |
| Distances partielles / cumulées | 199.75 - 74.85 m - |
| N° de regards | EU24 |
| Altitude couvercle | 433.25 |
| Altitude radier | 433.25 |
| Distances partielles / cumulées | 293.25 - 74.85 m - |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| N° de regards | EP9 |
| Altitude couvercle | 447.31 |
| Altitude radier | 447.31 |
| Distances partielles / cumulées | 0.0 - 76.00 m - |
| N° de regards | EP8 |
| Altitude couvercle | 442.16 |
| Altitude radier | 445.30 |
| Distances partielles / cumulées | 76.00 m - 76.00 m - |
| N° de regards | EP7 |
| Altitude couvercle | 439.94 |
| Altitude radier | 442.16 |
| Distances partielles / cumulées | 128.30 - 76.00 m - |
| N° de regards | EP24 |
| Altitude couvercle | 437.35 |
| Altitude radier | 437.35 |
| Distances partielles / cumulées | 202.07 - 76.00 m - |