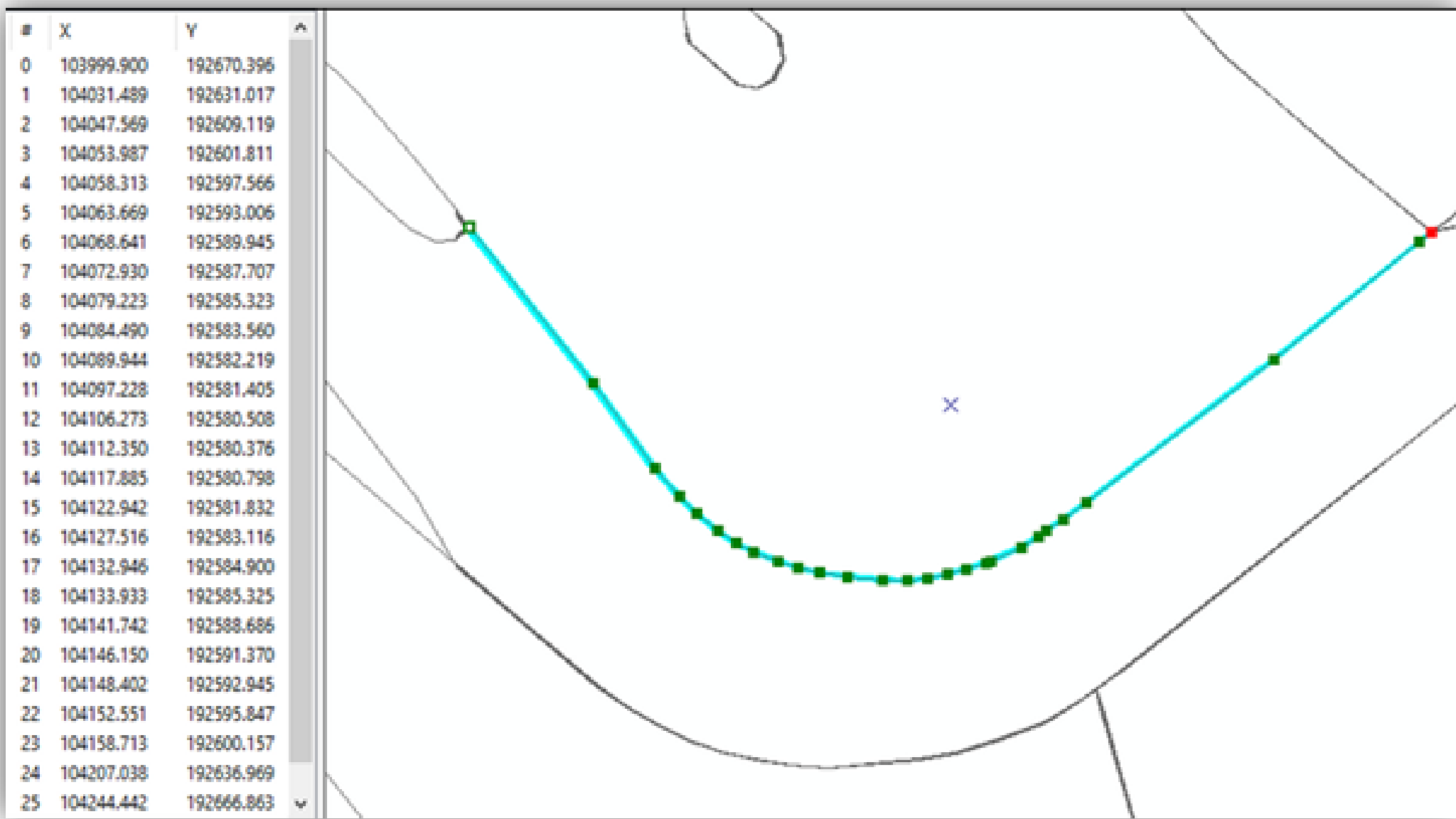
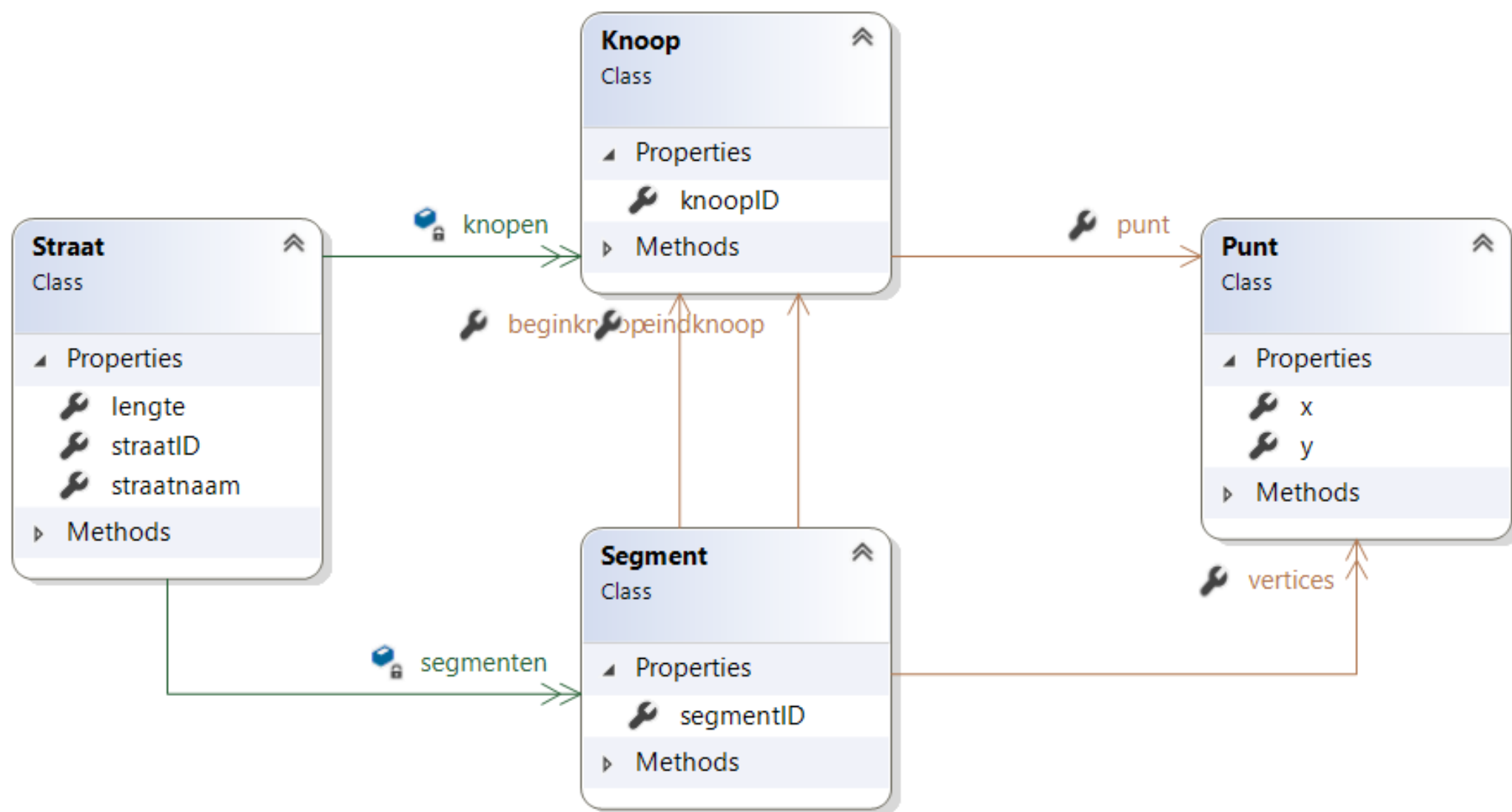


Het wegennetwerk bestaat uit segmenten die met elkaar verbonden zijn via knopen. Elk segment wordt geïdentificeerd door een wegsegment-ID (zwart in de figuur) en is begrensd met een begin- en eindknoop (blauw in de figuur). Een straat wordt gekenmerkt door een straat-ID, heeft een straatnaam en bevat alle wegsegmenten waaraan deze straat is toegekend. In onderstaand voorbeeld vormen de wegsegmenten 692074, 610164 en 654836 (cyaankleur in de figuur) een straat. Wegsegment 610164 is begrensd door wegknopen 1709671 en 1995382.





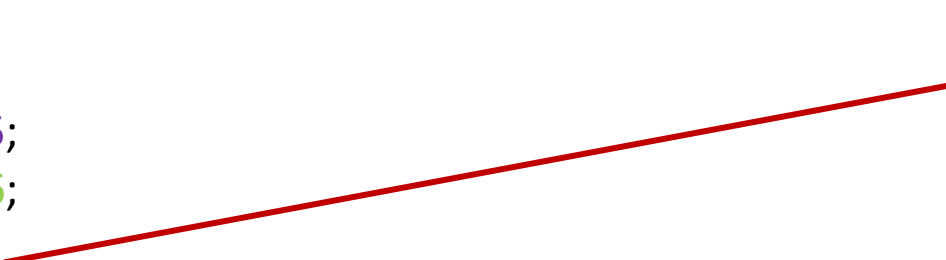
```
wegsegmentID;geo;morfologie;status;beginWegknoopID;eindWegknoopID;linksStraatnaamID;rechtsStraatnaamID
1;LINESTRING (217368.75 181577.0159999989, 217400.1099999994 181499.5159999989);114;4;126722;41353;-9;-9
2;LINESTRING (243234.8929999992 160239.38300000131, 243245.99499999729 160238.79899999869, 243261.3599999994
3;LINESTRING (234943.39599999791 160737.82499999931, 234939.8610000014 160757.04699999839, 234938.6279999986
4;LINESTRING (232327.0539999977 165044.6810000017, 232319.001000002 165050.8590000048, 232315.61000000691 165
5;LINESTRING (220693.67199999839 180452.6259999983, 220693.76600000259 180453.71900000051, 220693.70300000161
```

```
3;
LINESTRING (234943.39599999791 160737.82499999931, 234939.8610000014
160757.04699999839, 234938.6279999986 160765.61800000069);
120;
4;
622147;
6;
-9;
-9
```

```
wegsegmentID;geo;morfologie;status;beginWegknoopID;eindWegknoopID;linksStraatnaamID;rechtsStraatnaamID
```

wegsegmentID;geo;morfologie;status;beginWegknoopID;eindWegknoopID;linksStraatnaamID;rechtsStraatnaamID

```
448358;  
LINESTRING (151141.563000001 201959.57899999991,  
151127.39199999972 201949.70199999961,  
151109.32699999961 201937.11199999997,  
151106.296999999839 201935.00099999983);  
103;  
4;  
922175;  
896716;  
7;  
7;
```



```
EXN;LOS  
-9;NULL  
1;Acacialaan  
2;Adriaan Sanderslei  
3;Ahornelaan  
4;Antoon van Brabantstraat  
5;Antwerpsesteenweg  
6;Arkel  
7;August Vermeyleenlaan  
8;Azalealaan  
9;Baron van Ertbornstraat  
10;Barones Ludwina de Borrekenslaan  
11;Bekersveld  
12;Berkenlaan  
13;Beukenhoflaan  
14;Bist  
15;Boomsesteenweg  
16;Buerstedelei
```

wegsegmentID;geo;morfologie;status;beginWegknoopID;eindWegknoopID;linksStraatnaamID;rechtsStraatnaamID

```
3;  
LINESTRING (234943.39599999791 160737.82499999931, 234939.86100000014  
160757.046999999839, 234938.62799999986 160765.618000000069);  
120;  
4;  
622147;  
6;  
-9;  
-9
```

Punt 1 : x = 234943.395... y = 160737.82...

Punt 2 : x = 234939.8... y = 160757.0 ...

Punt 3 : x = 234938.6... y = 160765.6...

```
public class Punt  
{  
    1 reference  
    public Punt(double x, double y) ...  
  
    7 references  
    public double x { get; set; }  
    7 references  
    public double y { get; set; }  
  
    2 references  
    public override bool Equals(object obj) ...  
    2 references  
    public override int GetHashCode() ...  
    5 references  
    public override string ToString() ...  
}
```


wegsegmentID;geo;morfologie;status;beginWegknoopID;eindWegknoopID;linksStraatnaamID;rechtsStraatnaamID

```
3;  
LINESTRING (234943.39599999791 160737.82499999931, 234939.86100000014  
160757.046999999839, 234938.62799999986 160765.618000000069);  
120;  
4;  
622147;  
6;  
-9;  
-9
```

Punt 1 : x = 234943.395... y = 160737.82...
Punt 2 : x = 234939.8... y = 160757.0 ...
Punt 3 : x = 234938.6... y = 160765.6...

```
public class Knoop  
{  
    2 references  
    public Knoop(int knoopID, Punt punt) ...  
    7 references  
    public int knoopID { get; set; }  
    5 references  
    public Punt punt { get; set; }  
    2 references  
    public override bool Equals(object obj) ...  
    2 references  
    public override int GetHashCode() ...  
    5 references  
    public override string ToString() ...  
}
```

wegsegmentID;geo;morfologie;status;beginWegknoopID;eindWegknoopID;linksStraatnaamID;rechtsStraatnaamID

```
3;  
LINESTRING (234943.39599999791 160737.82499999931, 234939.86100000014  
160757.046999999839, 234938.62799999986 160765.618000000069);  
120;  
4;  
622147;  
6;  
-9;  
-9
```

Punt 1 : x = 234943.395... y = 160737.82...
Punt 2 : x = 234939.8... y = 160757.0 ...
Punt 3 : x = 234938.6... y = 160765.6...

```
public class Knoop  
{  
    2 references  
    public Knoop(int knoopID, Punt punt) ...  
    7 references  
    public int knoopID { get; set; }  
    5 references  
    public Punt punt { get; set; }  
    2 references  
    public override bool Equals(object obj) ...  
    2 references  
    public override int GetHashCode() ...  
    5 references  
    public override string ToString() ...  
}
```

