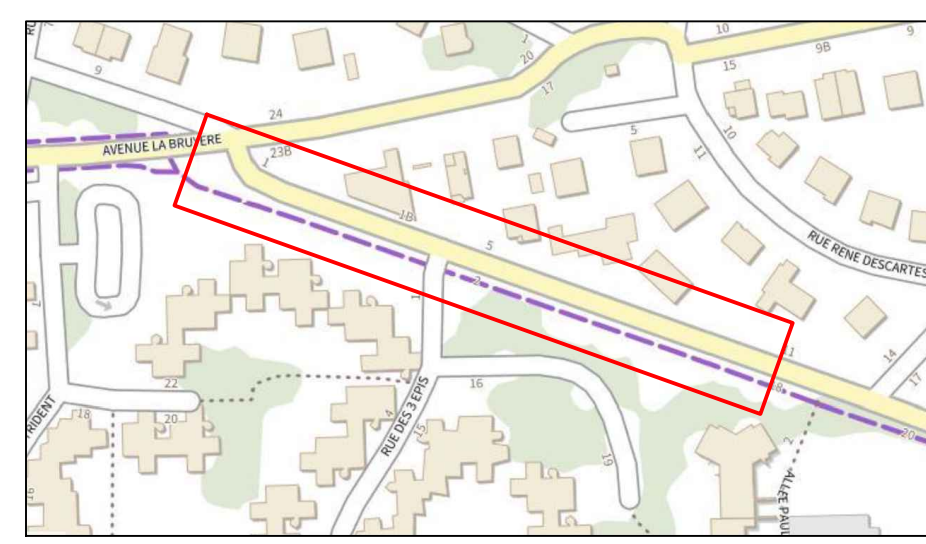


**COMMUNE DE GRENOBLE**  
**Rue Paul Helbronner**  
 Pose Fonte Ø350 - L = 23 ml (place pour place) et  
 Tubage d'une conduite PEHD Ø400 dans  
 l'ancienne Fonte Ø 500 - L= 200ml



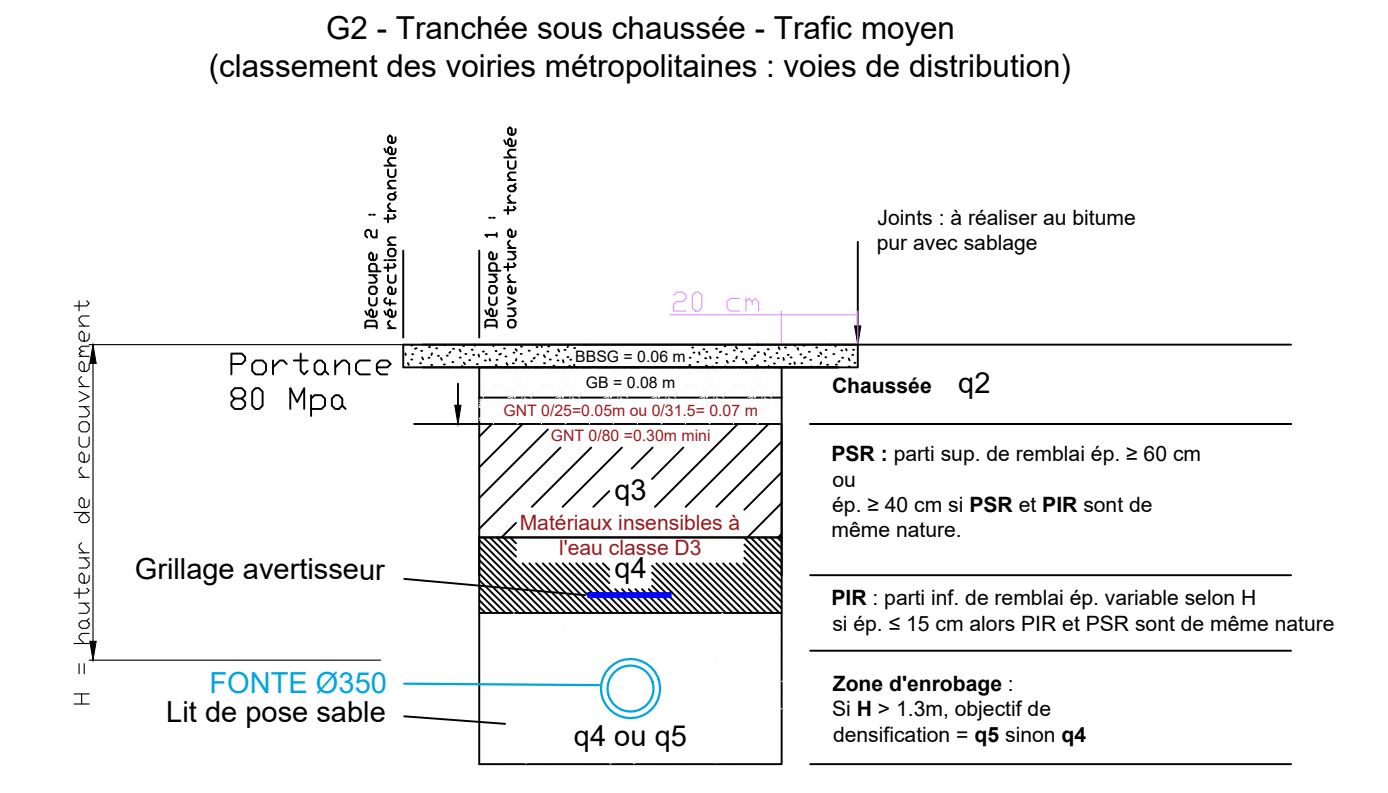
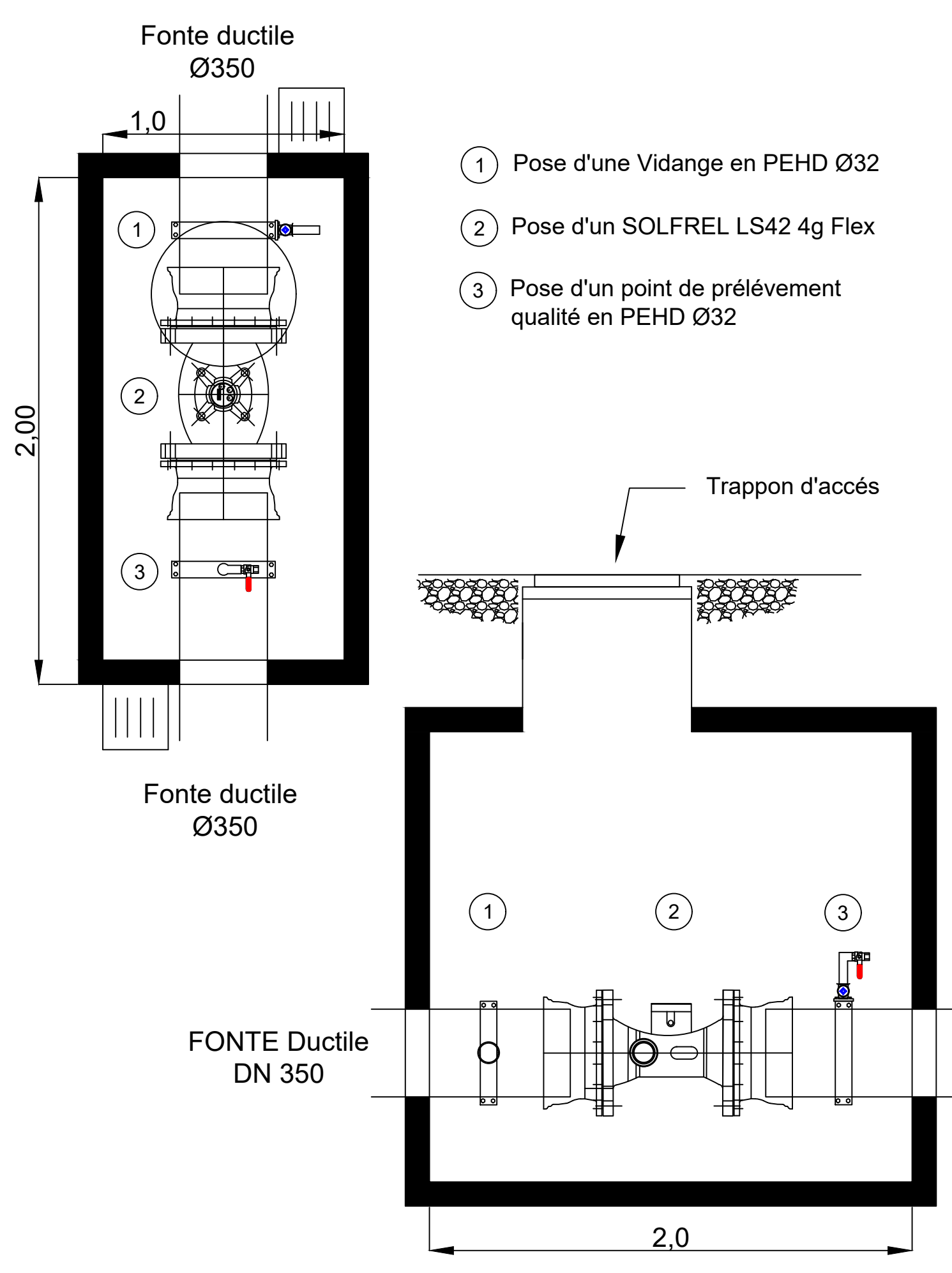
PLAN EXE Echelle : 1/200

Altimétrie : NGF NORMAL  
 Planimétrie : Projection Lambert CC45  
 Grille de conversion RAF18

Nb : 1 / 1 N° Plan : 185 AEP 000 24 EXE

Indice	Date	Description / Modification	Concepteur	Visa Validation
A	25/07/23	Création AVP	M. GERENTHON	J.Y.L / G.Mx
B	19/10/23	Création AVP_2	M. GERENTHON	J.Y.L / G.Mx
C	31/07/24	Création AVP_3	M. GERENTHON	J.Y.L / G.Mx
D	05/09/24	PRO	M. GERENTHON	G.Mx
E	14/10/24	PRO_V2	M. GERENTHON	G.Mx
F	16/12/24	EXE	M. GERENTHON	G.Mx
G				
H				

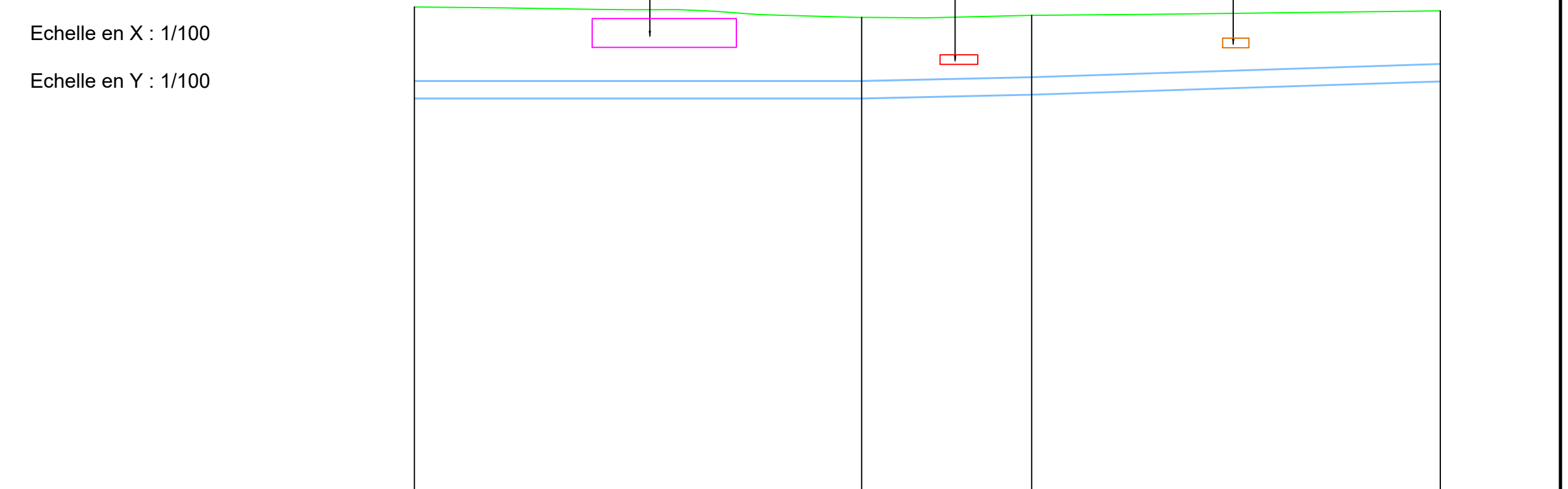
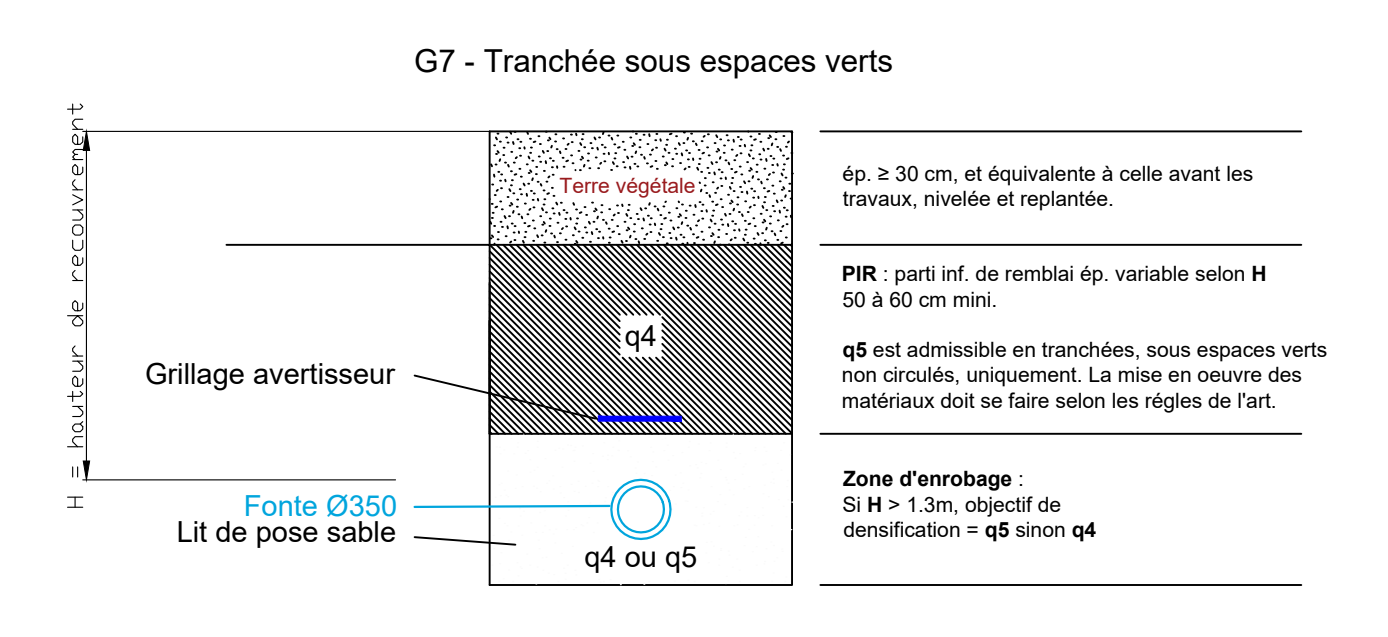
Figure A.  
 Modification de la chambre de Débitmétrie Grenoble -



La norme NF P98-331 précise :

- H doit atteindre un minimum de 80cm
- L'objectif de densification de la chaussée est q2
- L'épaisseur de la zone d'enrobage au-dessus de la génératrice supérieure est comprise entre 10 et 30 cm
- L'épaisseur de la chaussée, dans l'hypothèse où elle est refaite à l'identique, est majorée de 10%, du fait de l'impossibilité d'atteindre q1 avec les petits matériels.

q2 à q5 = objectifs de densification à atteindre  
 BBSG = béton bitumineux semi grenu  
 GB = grave bitumineux  
 GNT = grave non traitée



PC : 206.00 m

Numéros des noeuds	Cotes de pose	Profondeurs de pose	Distances partielles	Distances cumulées	Pentes (m/m)	Alignements et courbes	Dimensions et Matériaux
N1	206.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
N2	205.80	0.20	1.00	1.00	-0.20		
N3	205.60	0.40	2.00	2.00	-0.20		
N4	205.40	0.60	3.00	3.00	-0.20		

Date : 24/10/2024

