



SM3A

Confortement des digues et restauration de la continuité écologique du Giffre à Marignier

PHASE PRO

CAHIER DES PROFILS EN TRAVERS

Maître d'ouvrage:



SM3A
300 Chemin des prés moulins
74 800 Saint-Pierre-en-Faucigny
Tel : 04.50.25.60.14
sm3a@riviere-arve.org

Maître d'oeuvre:



EGIS Eau
889 route de la Vieille Poste
34000 MONTPELLIER CEDEX 2

Indice	Date	Modifications	Réalisé par	Vérifié par
1	07/03/2018	émission initiale	Bontant P.	Merlo A..
2				
3				
4				

Phase

PRO

ECHELLE

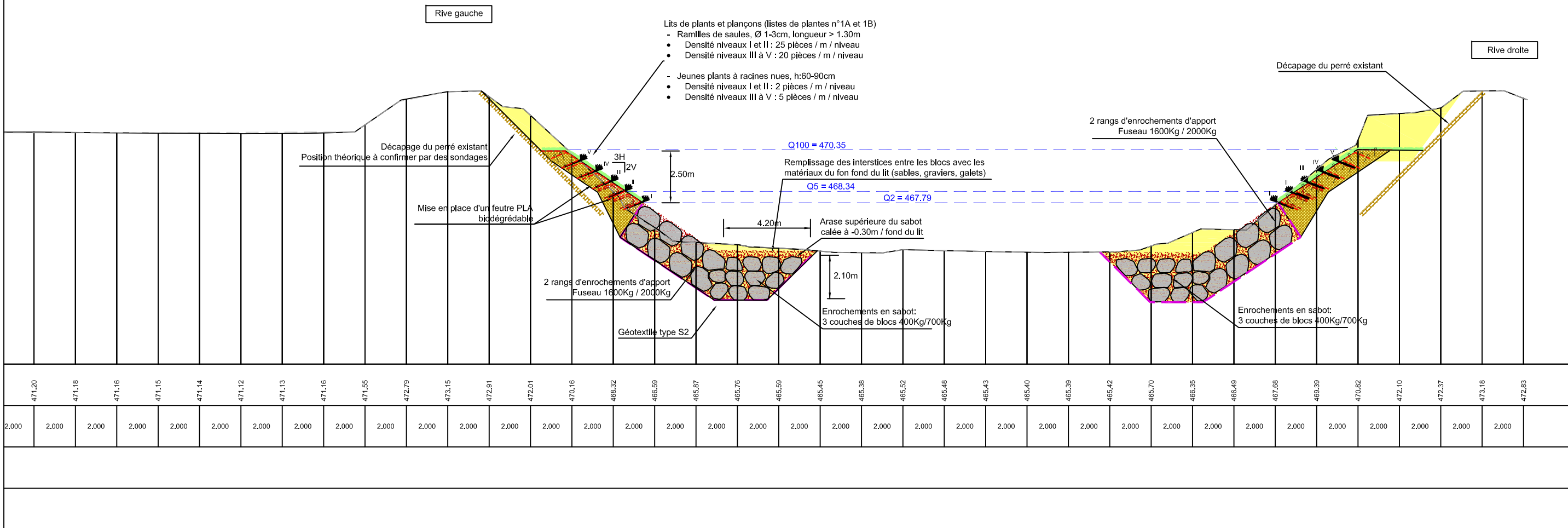
1/250

PLAN N°

4

PROFIL 3

ECHELLE : 1/200

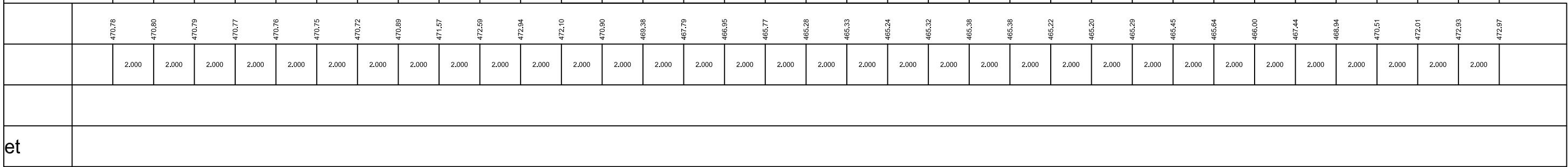


Matériaux graveleux-terreux d'apport ou récupérés sur site

déblais

PROFIL 4

ECHELLE : 1/200

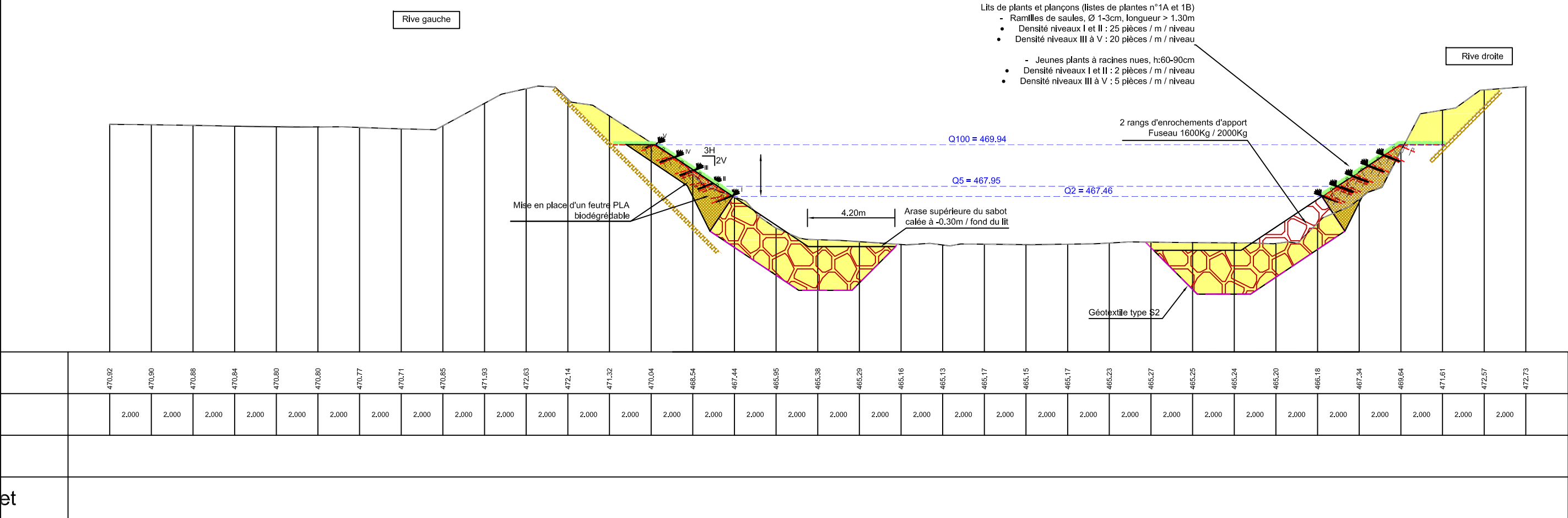


The diagram illustrates a cross-section of a road. The road is 10m wide. The top layer is a 2m thick layer of gravel-terrace material (Matériaux gravelo-terrex d'apport ou récupérés sur site). Below this is a 2m thick layer of debris (déblais). The road is bordered by a 2m wide area of gravel-terrace material on the left and a 2m wide area of debris on the right. The road is bordered by a 2m wide area of gravel-terrace material on the left and a 2m wide area of debris on the right.



PROFIL 5

ECHELLE : 1/200

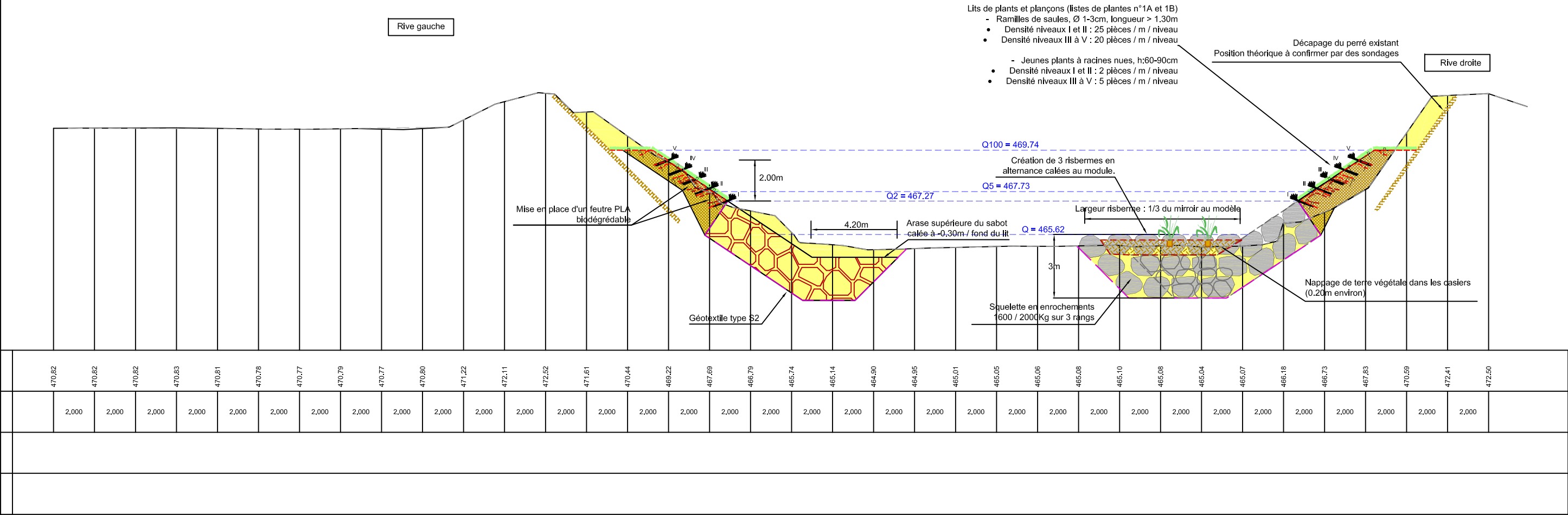


Matériaux gravelo-terrex d'apport ou récupérés sur site

déblais

PROFIL 6

ECHELLE : 1/200

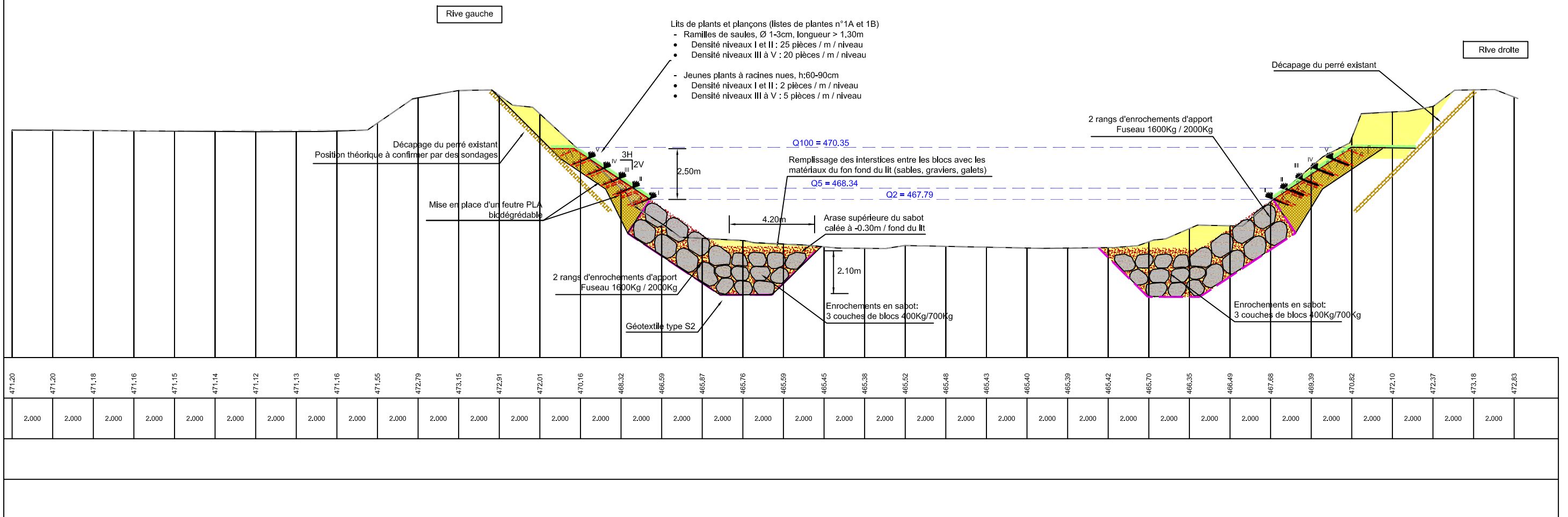


Matériaux gravelo-terrex d'apport ou récupérés sur site

déblais

PROFIL 7.5

ECHELLE : 1/200

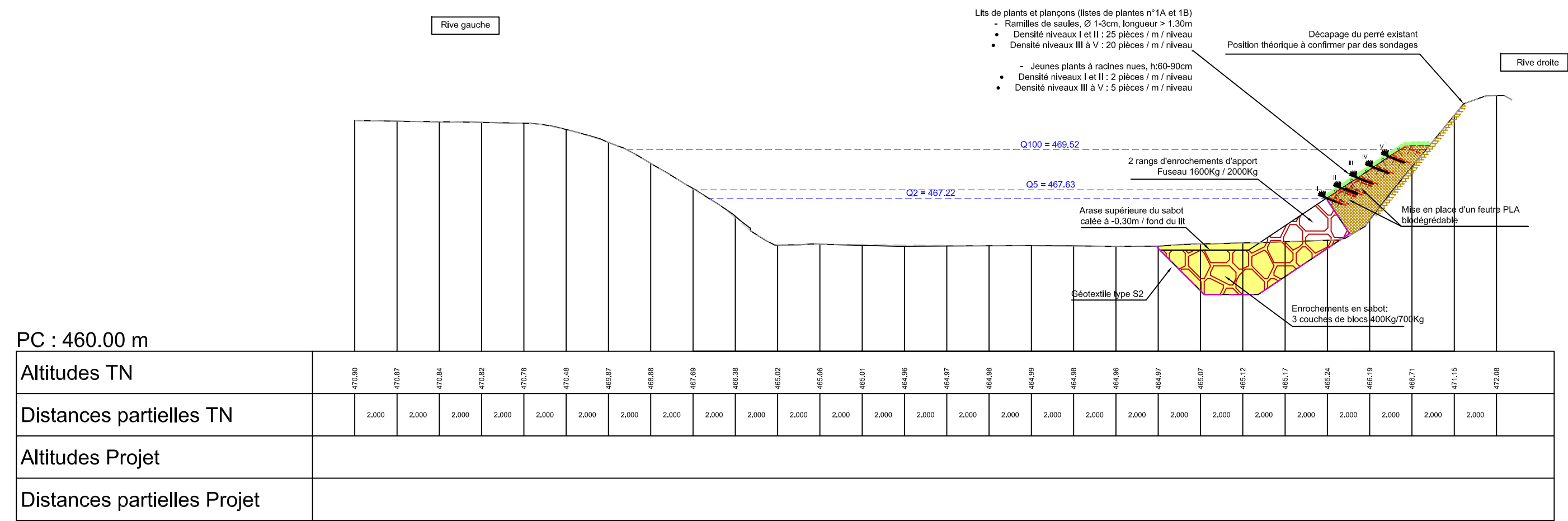


Matériaux gravelo-terrex d'apport ou récupérés sur site

déblais

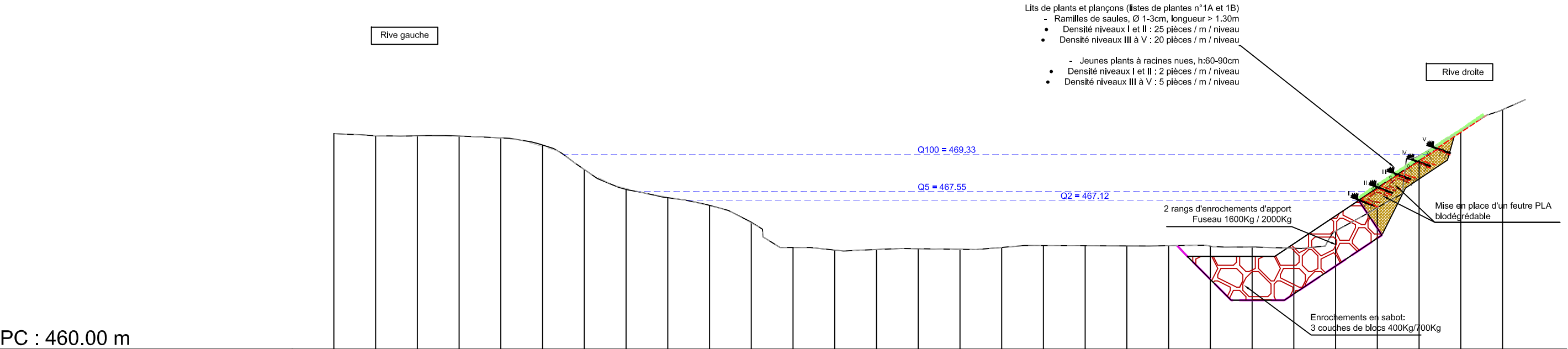
PROFIL 7

ECHELLE : 1/200

Matériaux gravelo-terrex d'apport ou récupérés sur sitedéblais

PROFIL 8

ECHELLE : 1/200



PC : 460.00 m

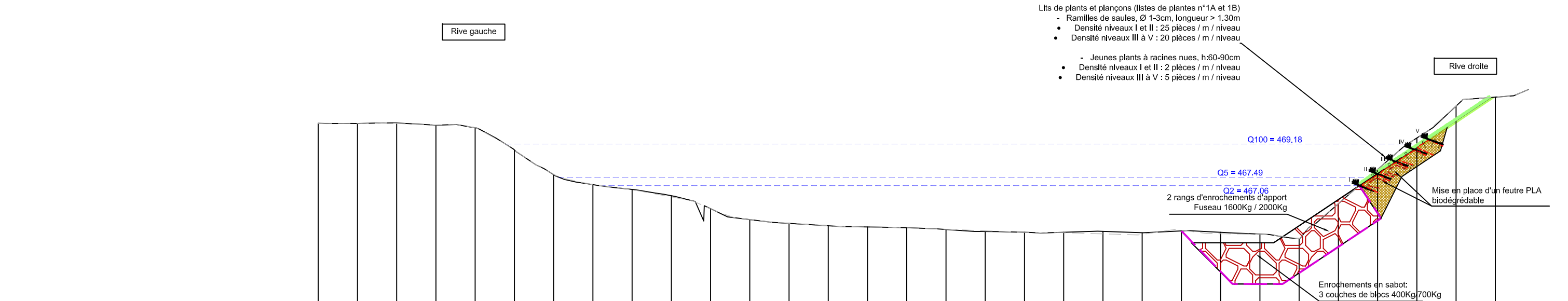
Altitudes TN	470.32	470.22	470.22	470.20	470.12	469.78	468.60	467.66	467.25	466.89	466.08	464.87	464.75	464.77	464.81	464.78	464.87	464.96	464.95	464.94	464.95	464.93	464.89	464.83	465.64	466.78	469.26	470.44	471.47
Distances partielles TN		4.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
Altitudes Projet																													
Distances partielles Projet																													

Matériaux gravelo-terrex d'apport ou récupérés sur site

déblais

PROFIL 9

ECHELLE : 1/200



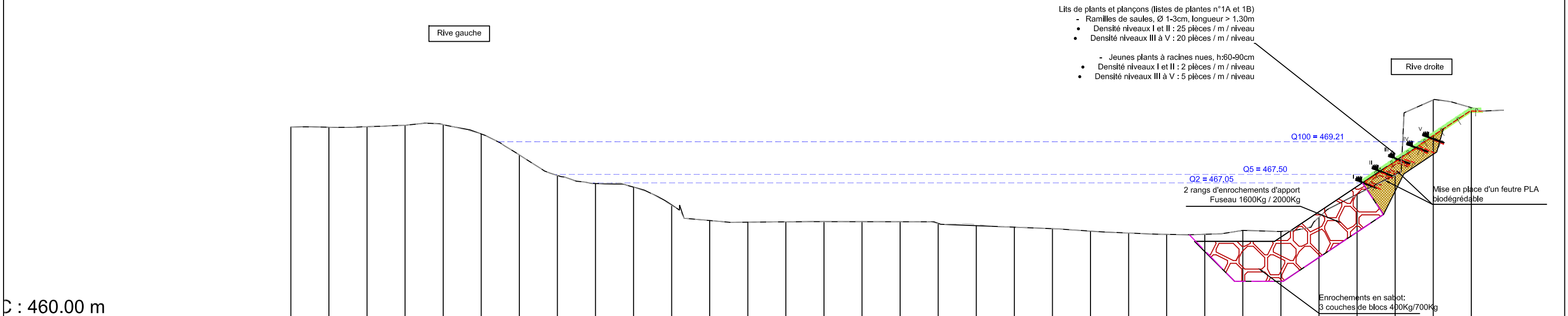
PC : 460.00 m

Altitudes TN	470.24	470.23	470.26	470.14	470.01	468.88	467.62	467.11	466.87	466.55	465.89	465.33	465.14	465.02	464.96	464.92	464.83	464.73	464.68	464.69	464.73	464.66	464.75	464.68	464.59	464.36	466.14	467.89	469.49	471.12	471.57	
Distances partielles TN		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000		
Altitudes Projet																																
Distances partielles Projet																																

- Matériaux gravelo-terrex d'apport ou récupérés sur site
- déblais

PROFIL 10

ECHELLE : 1/200



C : 460.00 m

Altitudes TN	469.98469.97470.00470.07470.11469.62468.51467.44467.01466.82465.89465.07464.98465.00465.01465.01465.00464.92464.80464.72464.64464.51464.41464.34464.34464.55464.49465.24466.45467.48471.41471.00																															
Distances partielles TN		2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	
Altitudes Projet																																
Distances partielles Projet																																

Matériaux gravelo-terrex d'apport ou récupérés sur site

déblais

PROFIL 11

ECHELLE : 1/200

Rive gauche

Rive droite

- Lits de plants et plançons (listes de plantes n°1A et 1B)
- Ramilles de saules, Ø 1-3cm, longueur > 1.30m
 - Densité niveaux I et II : 25 pièces / m / niveau
 - Densité niveaux III à V : 20 pièces / m / niveau
 - Jeunes plants à racines nues, h:60-90cm
 - Densité niveaux I et II : 2 pièces / m / niveau
 - Densité niveaux III à V : 5 pièces / m / niveau

Q100 = 469.04

Q5 = 467.45

Q2 = 467.02

2 rangs d'enrochements d'apport
Fuseau 1600Kg / 2000Kg

Mise en place d'un feutre PLA
biodégradable

Enrochements en sabot
3 couches de blocs 400Kg/700Kg

	470.18	470.21	470.21	470.19	469.93	469.04	467.52	466.80	466.44	466.05	465.25	465.08	464.90	464.83	464.82	464.81	464.77	464.72	464.66	464.55	464.42	464.32	464.28	464.28	464.23	464.24	464.53	465.09	469.27	469.66	469.94	470.22	470.75	471.26	470.61	470.41
		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	

Matériaux gravelo-terrex d'apport ou récupérés sur site

déblais