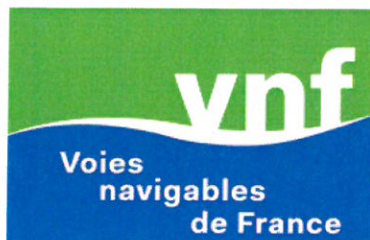


maître d'ouvrage

Voies navigables de France

Direction Territoriale du Nord-Pas de Calais



Canal d'Aire et de Neufossé

Réfection des digues du canal d'Aire et de Neufossé

PROJET

LOT 1

TR. Conditionnelle

Maître d'oeuvre

INGEROP

5 rue Baudouin IX - Activotel 1
BP10020
59651 Villeneuve d'Ascq Cedex
tél. : 03.20.59.15.50



Conducteur d'opération

V.N.F.

Service Maîtrise d'Ouvrage - COP2

37 rue du Plat - BP 725

59034 LILLE CEDEX

Tel 03 20 17 19 62 Fax 03 20 17 04 31

N° pièce

123


**Profils en
Travers Projet**

Echelle : 1/100

Décembre 2017

Indice C

NOTES

* Les profils ont été élaborés au moyen des profils bathymétriques du plan géomètre  10075-BC 30-31-32-PT-01.dwg établi au 1er semestre 2014.

Les profils retenus de ce plan ont été choisis selon leur représentativité de concept général de tracé géométrique hors et sous eaux sur le linéaire de chaque tronçon. Ils ne peuvent être considérés comme une représentation rigoureusement identique sur un même linéaire de tronçon.

Les profils sont établis tous les 500m environ, des profils complémentaires ont été réalisés quand ils étaient nécessaires (particularité de profil ou de défense)

* Pour les réseaux, voir les vues en plan Planches n° 211 à 216.
(non représentés dans ce document)

* Choix des coupes types sur les profils et du linéaire d'application:

Les choix de solutions ont été déterminés par:

- l'état de dégradation ou non de la défense actuelle de la berge
- l'état du talus sous eaux en regard de la pente de ce talus issue des profils théoriques
- la pente de talus sous eaux selon les profils théoriques indiquant la position du rectangle de navigation.

Les linéaires d'applications des solutions ont été établis selon l'ensemble des paramètres ci-dessus au regard de chaque profil.

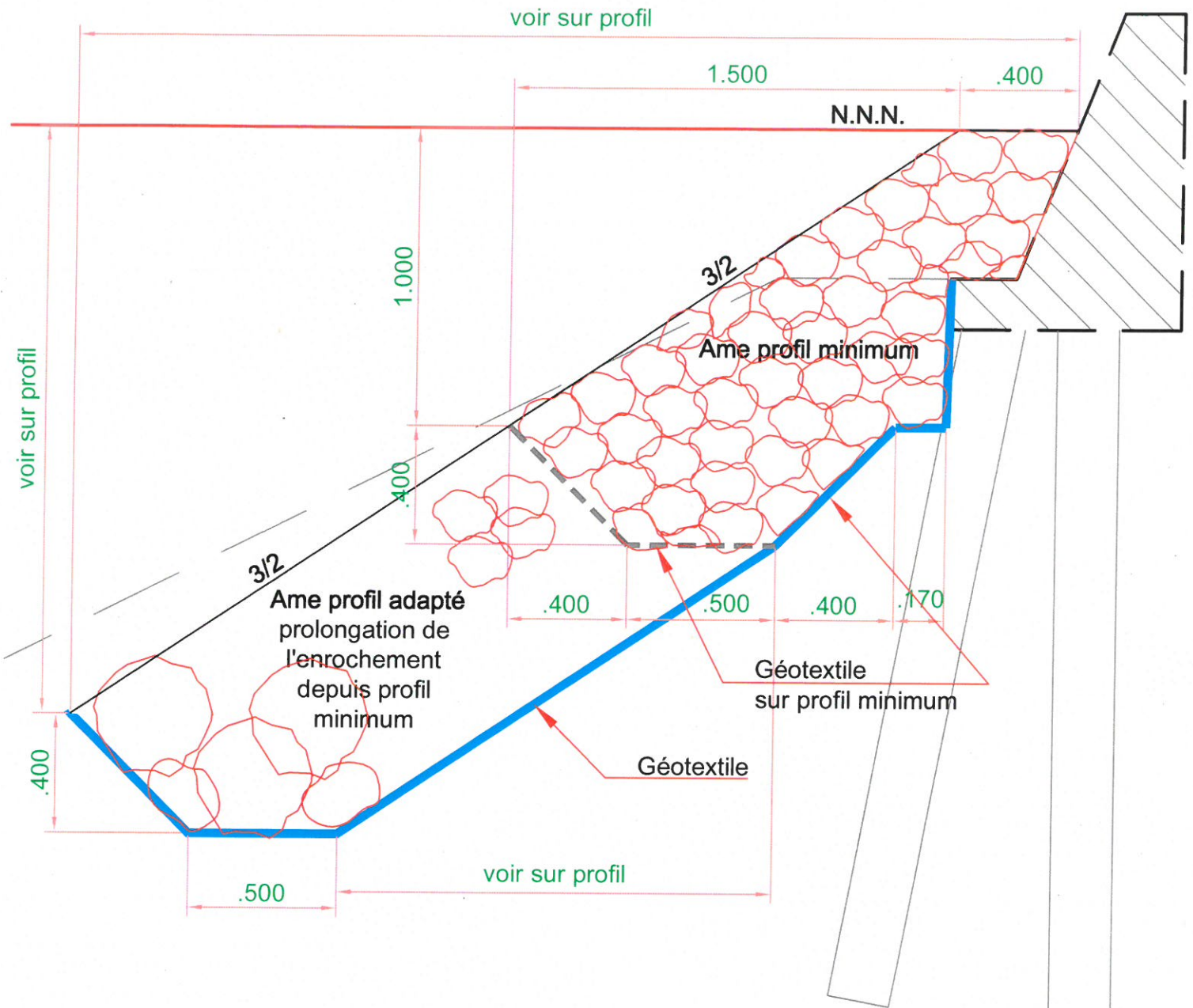
Le binôme choix solution / linéaire d'application réponds idéalement à une réfection de la berge avec un choix de solution unique sur un linéaire le plus long possible dans le but de simplifier les travaux.

* En cas de dragage futur, le niveau du plafond sera à établir à une hauteur maximale de 3.50m par rapport au N.N.N. (niv. N.N.N. : 19.52)

* Les bollards existants qui seraient otés pour la réalisation des travaux ne seront ni réutilisés ni remplacés.

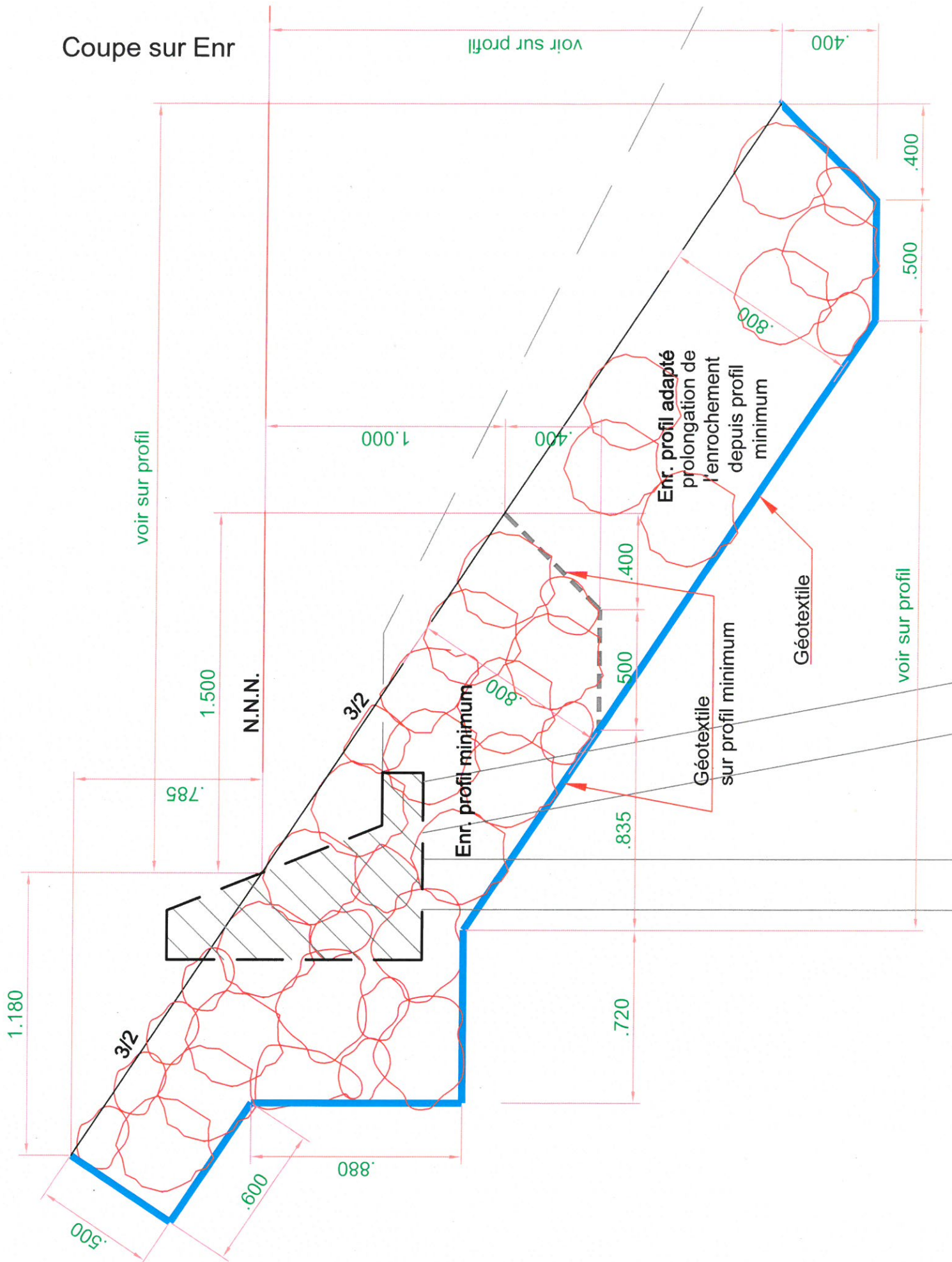
N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1 TR. Conditionnelle	Profils en Travers Projet	Notes	Folio 1 /23

Coupe sur Ame



N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1 TR. Conditionnelle	Profils en Travers Projet	Coupe sur Ame	Folio 2 /23

Coupe sur Enr



N° Pièce 123	Lot LOT 1 TR. Conditionnelle	Titre Profils en Travers Projet	Titre feuille ou Tronçon et PK Coupe sur Enr	Page Folio ³ /23
------------------------	---	---	---	--------------------------------

TRANCHE CONDITIONNELLE

RG 1page 5
RG 3page 6
RD 1page 7
RG 7pages 8 à 13
RD 5pages 14 à 17
RG 17 - 2.....	pages 18 à 22
Détail puisard	page 23

N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1 TR. Conditionnelle	Profils en Travers Projet	Tr. Conditionnelle sommaire	Folio 4 /23

Profil n° 1 PK 71450

ETAT DE L'EXISTANT

Profil de PK 71349 à 71549
et de PK 71650 à 71700

RG 1

Profil 71450
Rive Gauche

chemin de Halage

défenses
à l'origine

7.00

TN

N.N.N.

talus sous eaux
théorique 2/1

rectangle
navigation

3.50

ETAT PROJETÉ

terre végétale

Profil PK71450
Rive Gauche

Enr

perré à démolir et évacuer

7.000

remblais argileux

N.N.N.

rectangle
navigation

3.500

géotextile

1.050

1.065

720

3.120

2.525

Profil n° 2 PK 71600

Profil PK 71549 à 71650

Profil 71600 m
Rive Gauche

ETAT DE L'EXISTANT

RG 1

comblement
d'affouillement
talus amont

chemin de Halage

purge

30

7.00

Palplanches
existantes

N.N.N.

talus sous eaux
théorique

rectangle
navigation

3.50

Plafond actuel

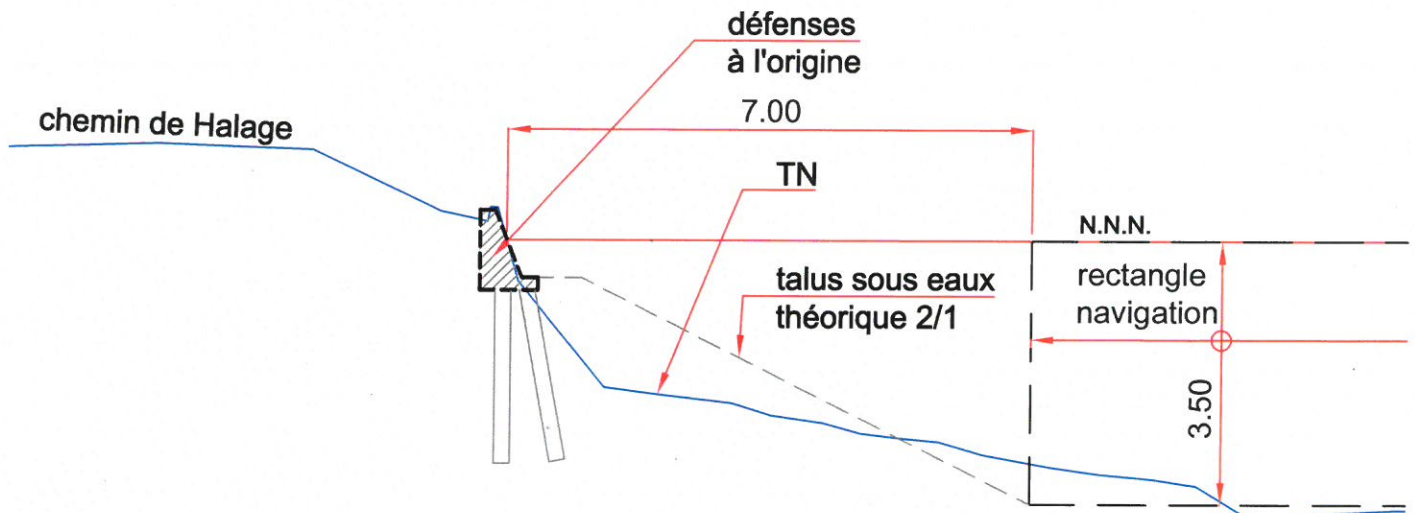
N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1	Profils en Travers Projet	RG1 71450 71600	Folio 5 /23
	TR. Conditionnelle			

ETAT DE L'EXISTANT

Profil de PK 72175 à 72410

Profil 72350

Rive Gauche



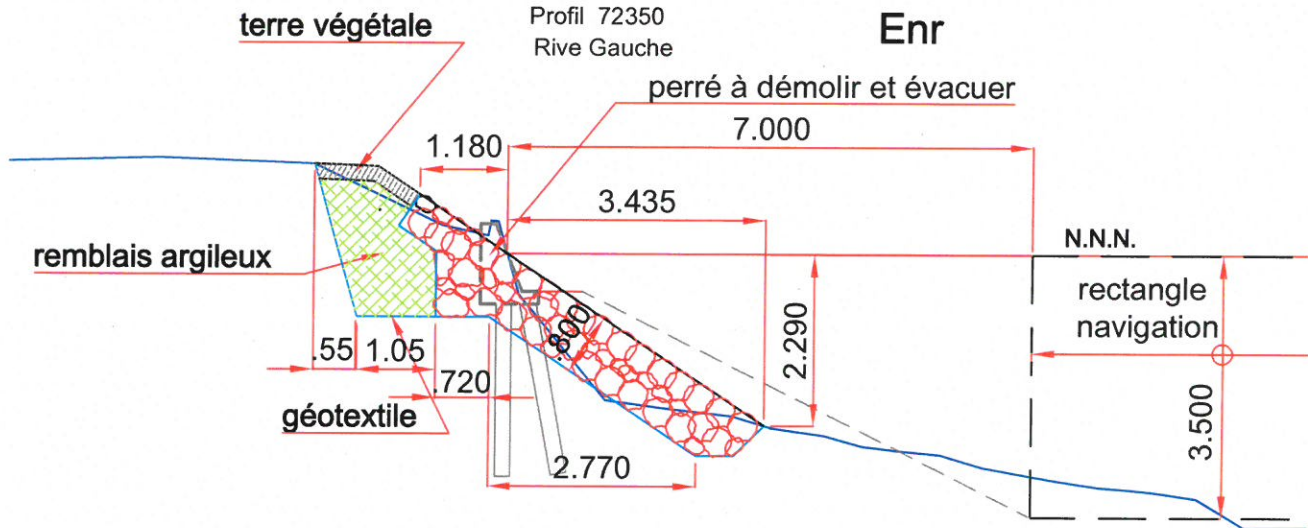
ETAT PROJETÉ

Profil de PK 72175 à 72410

Profil 72350

Rive Gauche

Enr



N° Pièce

123

Lot

LOT 1

TR. Conditionnelle

Titre

**Profils en
Travers Projet**

 Titre feuille ou
Tronçon et PK

RG3 72350

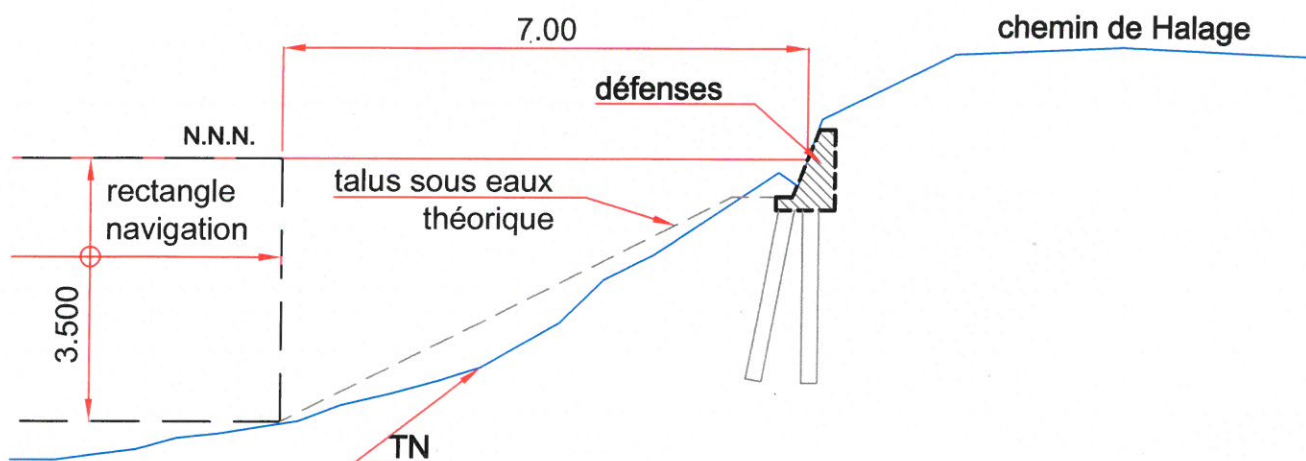
Page

Folio 6 /23

ETAT DE L'EXISTANT

Profil de PK 73550 à 73900

Profil 73600
Rive Droite

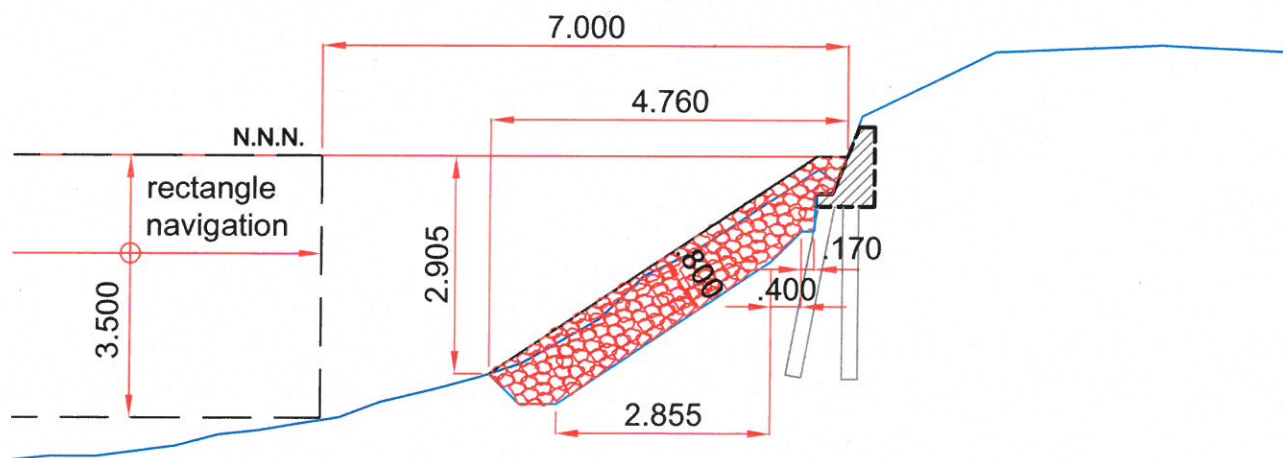


ETAT PROJÉTÉ

Profil de PK 73550 à 73900

Profil 73600
Rive Droite

Ame



N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1 TR. Conditionnelle	Profils en Travers Projet	RD1 73600	Folio 7 /23

Profil n° 10 - PK 75750

ETAT DE L'EXISTANT

RG 7

Profil de PK 75660 à 76375

Profil 75750
Rive Gauche

défenses

10.50

TN

chemin de Halage

N.N.N.

talus sous eaux
théorique

rectangle
navigation

3.50

ETAT PROJETÉ

Enr

Profil de PK 75660 à 76375

Profil 75750
Rive Gauche

terre
végétale

chemin de Halage

1.180

2.005

perré à démolir et évacuer

N.N.N.

remblai
argileux

rectangle
navigation

géotextile

.780

.720

1.335

1.335

3.50

N° Pièce

123

Lot

LOT 1

TR. Conditionnelle

Titre

**Profils en
Travers Projet**

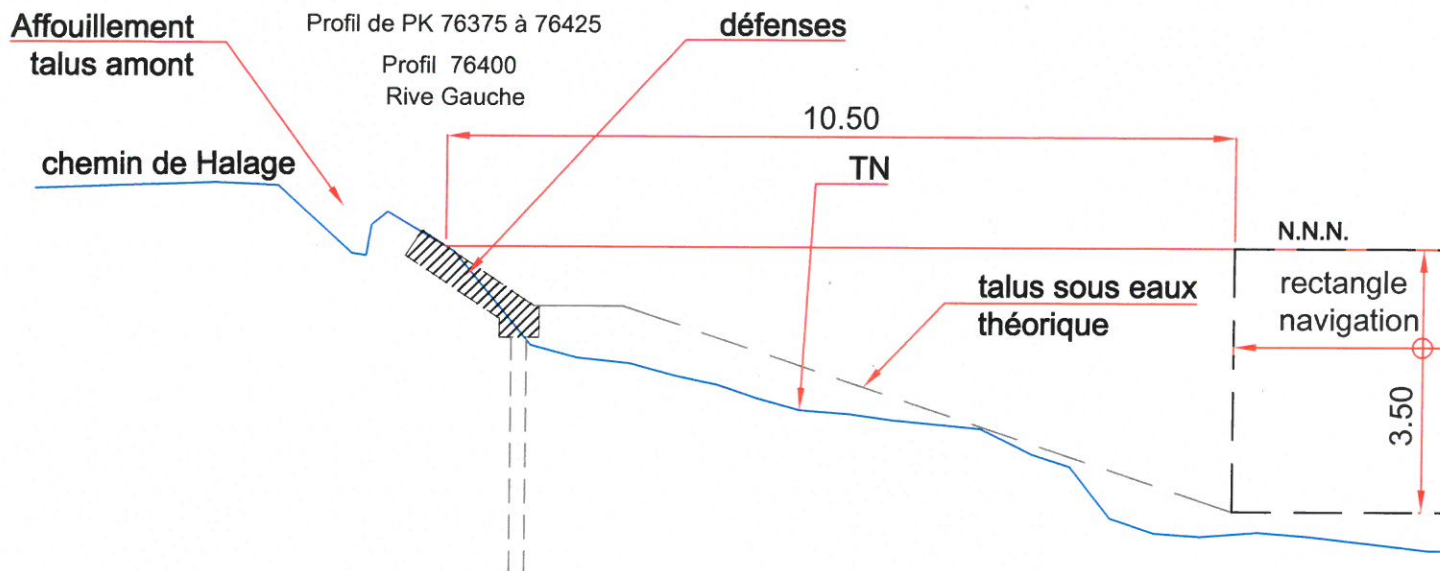
Titre feuille ou
Tronçon et PK

RG7 75750

Page

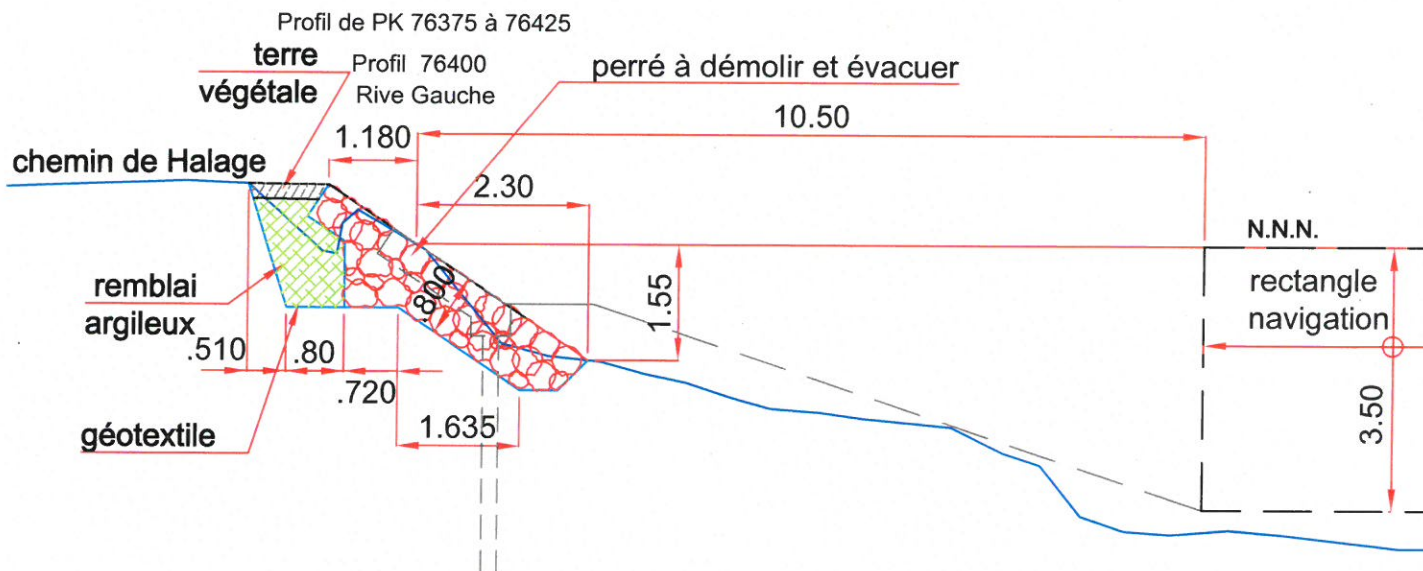
Folio ⁸ /23

ETAT DE L'EXISTANT



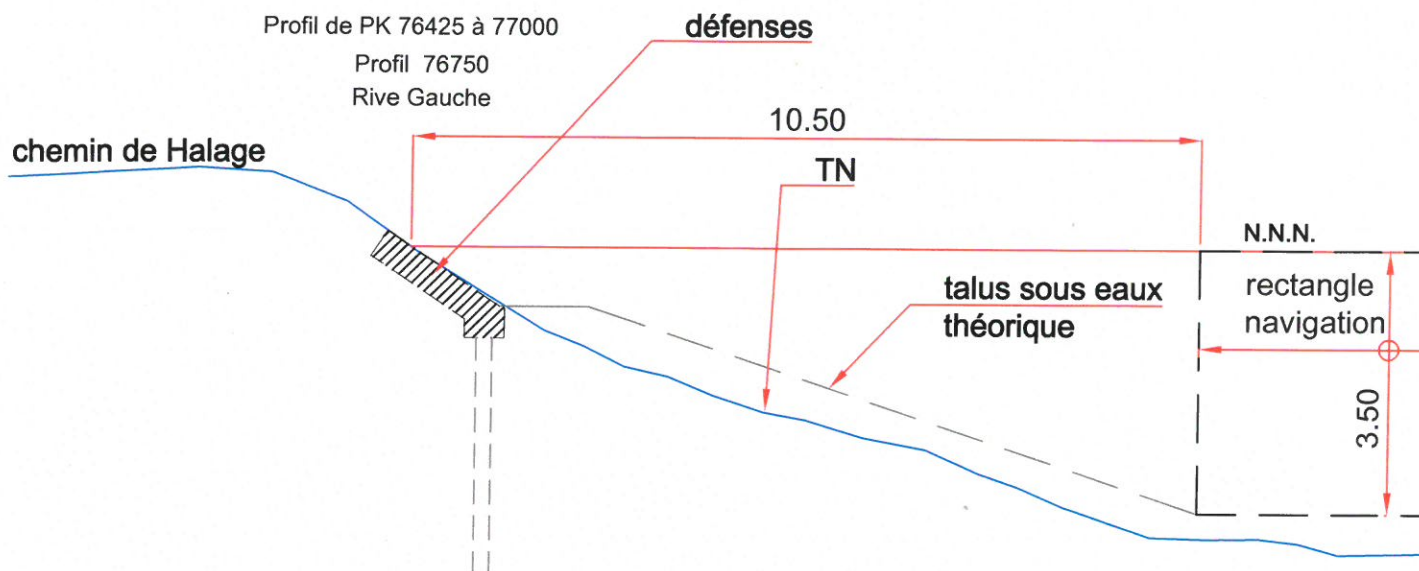
ETAT PROJETÉ

Enr



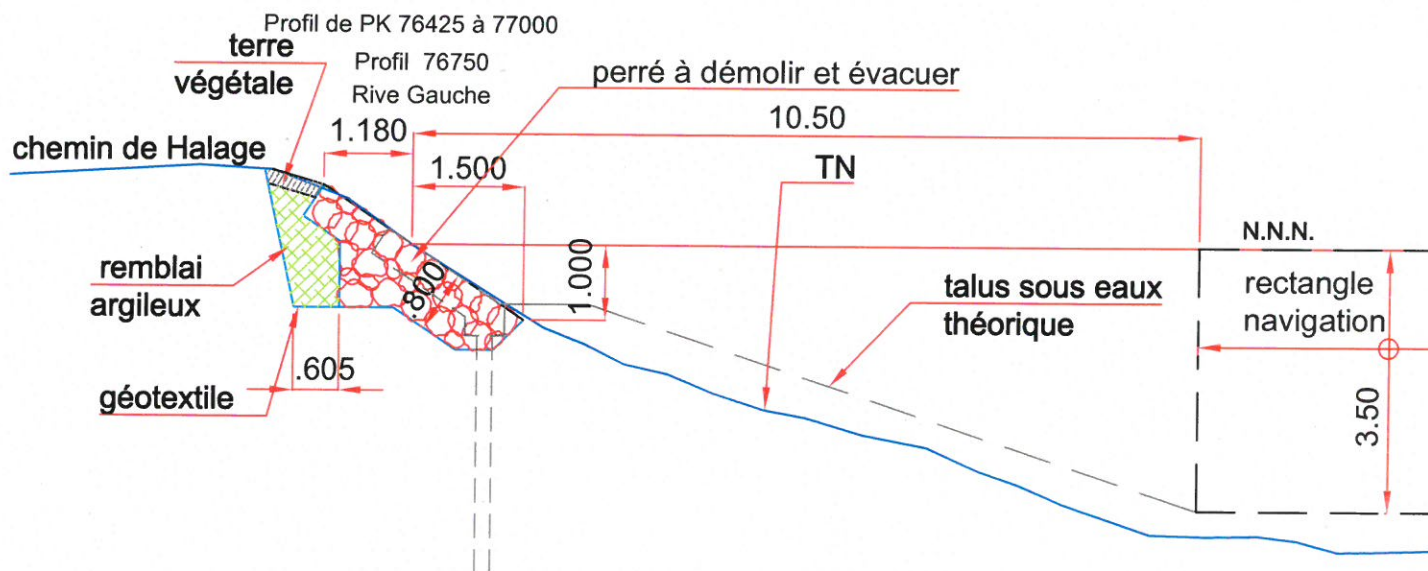
N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1	Profils en Travers Projet	RG7 76400	Folio 9 /23
	TR. Conditionnelle			

ETAT DE L'EXISTANT



ETAT PROJETÉ

Enr

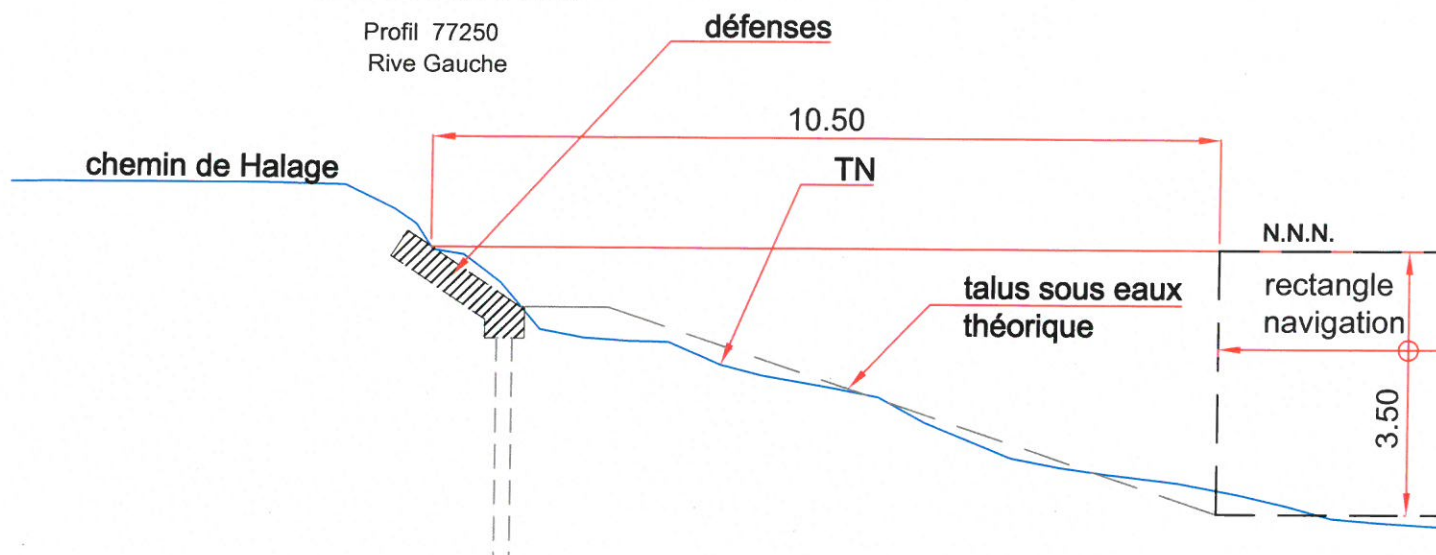


N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1 TR. Conditionnelle	Profils en Travers Projet	RG7 76750	Folio 10/23

ETAT DE L'EXISTANT

Profil de PK 77000 à 77500

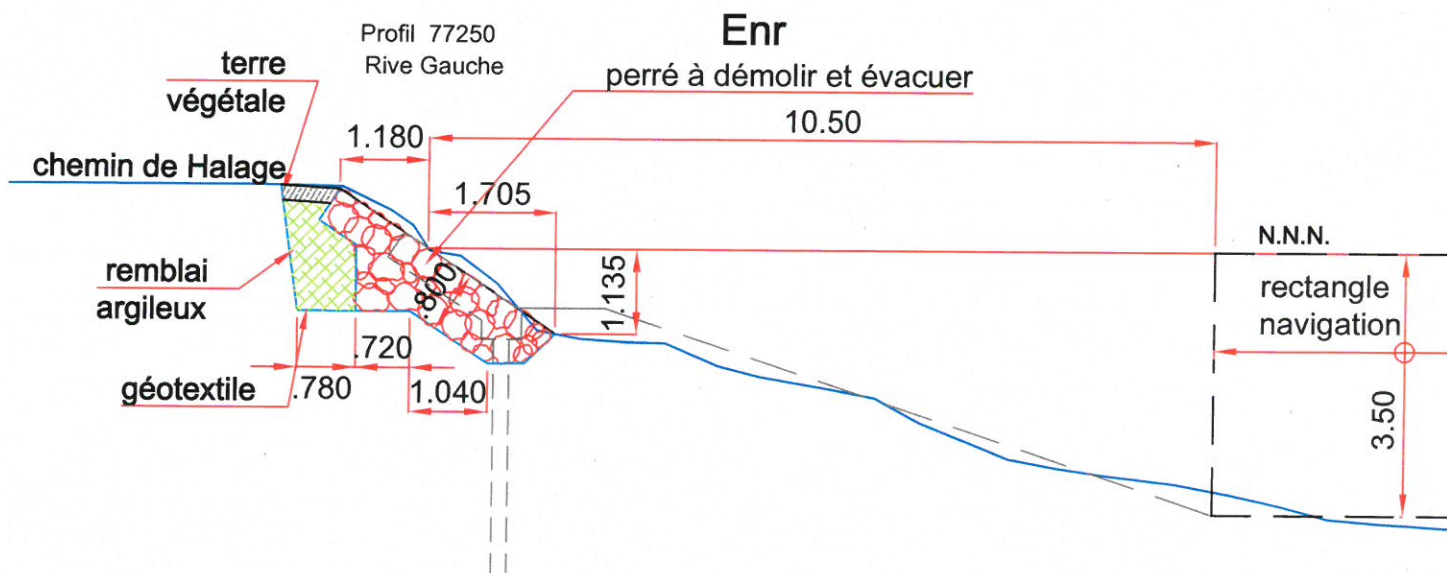
Profil 77250
Rive Gauche



ETAT PROJETÉ

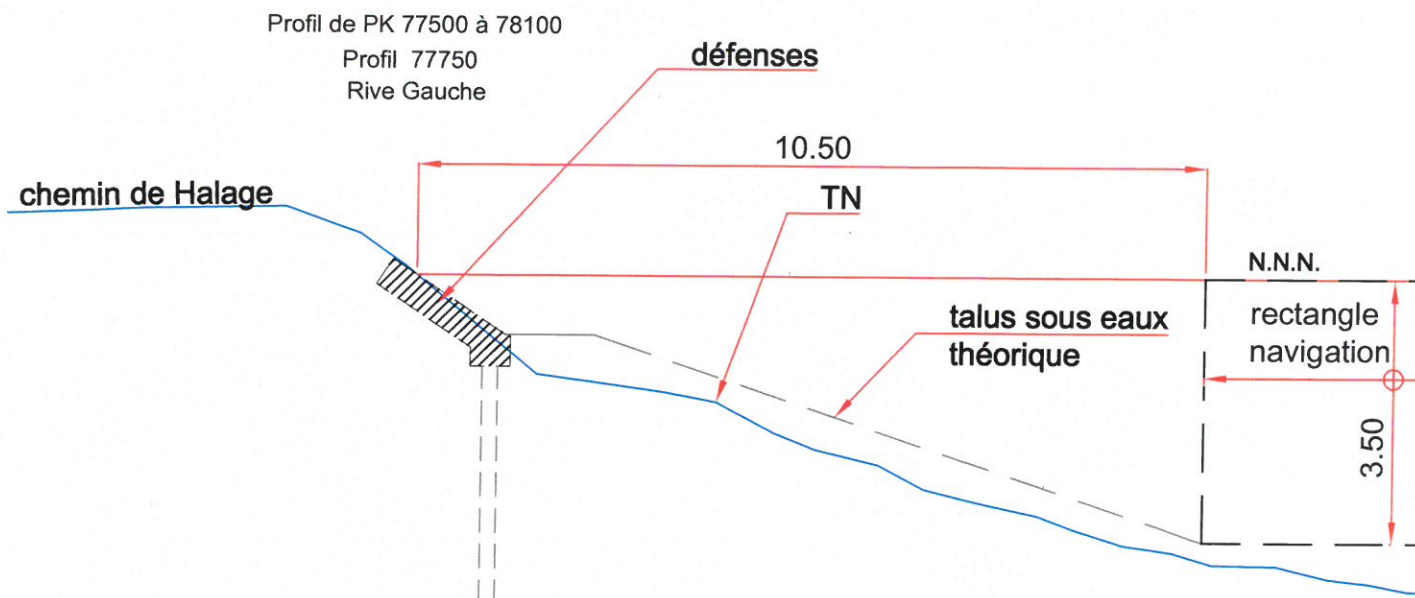
Profil de PK 77000 à 77500

Profil 77250
Rive Gauche

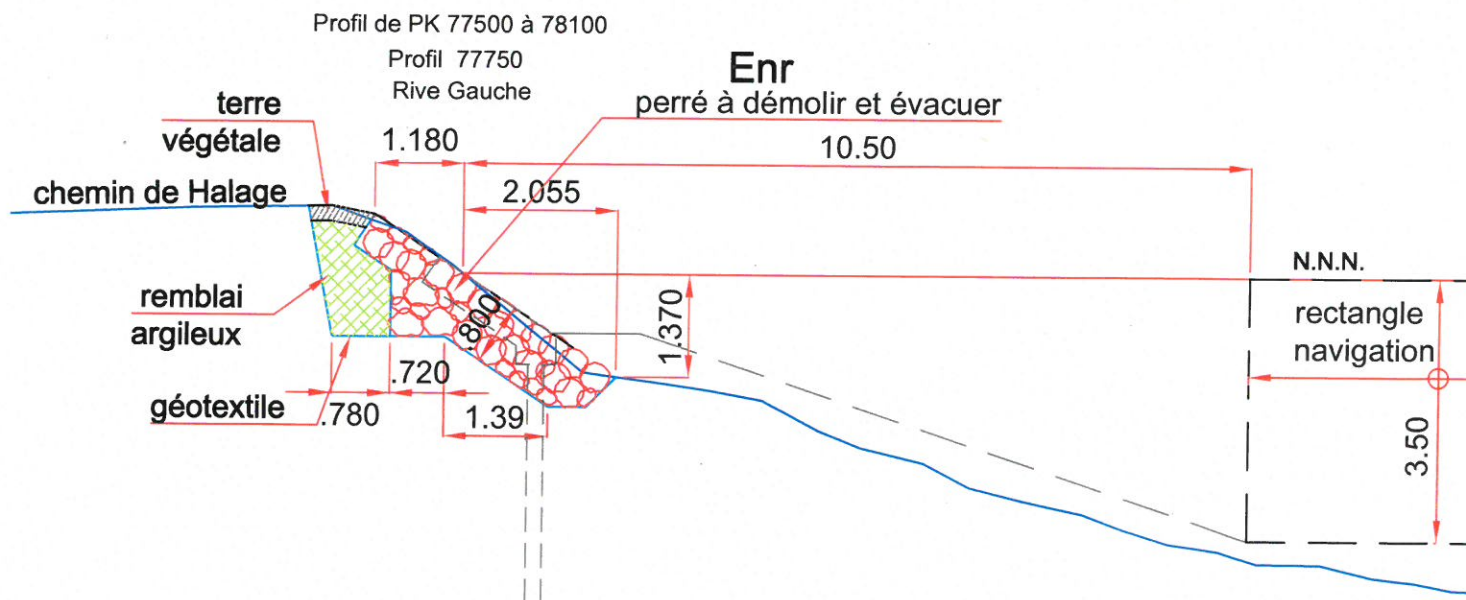


N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1 TR. Conditionnelle	Profils en Travers Projet	RG7 77250	Folio 11 /23

ETAT DE L'EXISTANT



ETAT PROJETÉ



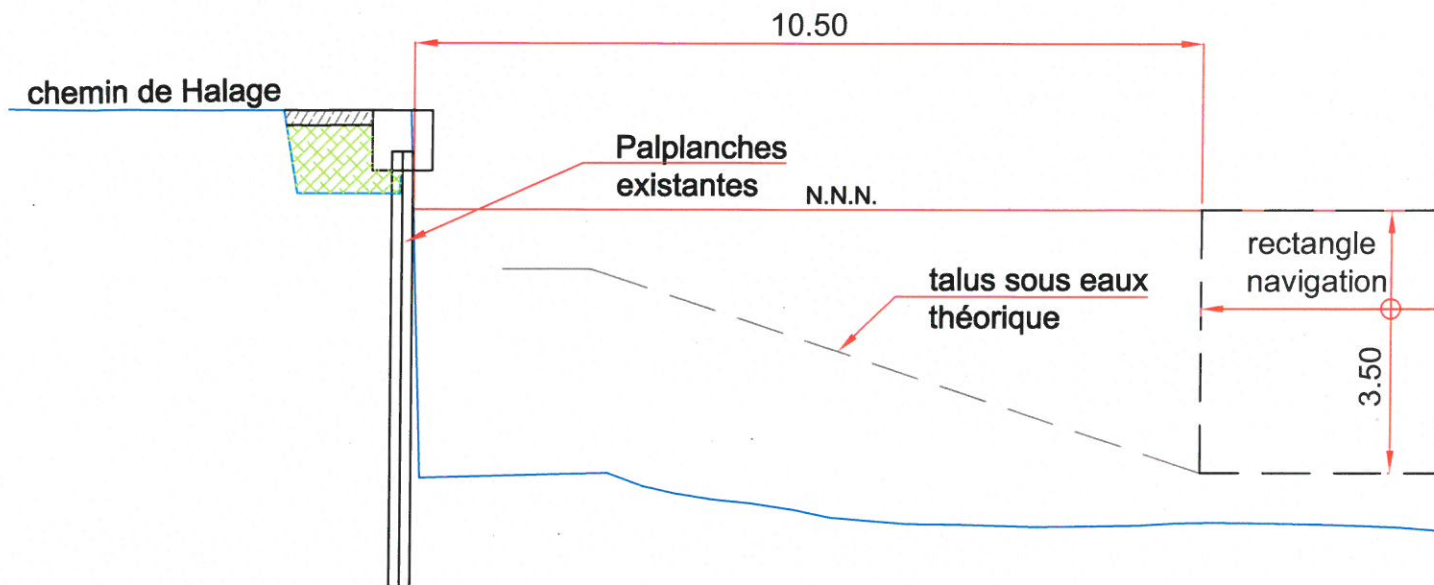
N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1	Profils en Travers Projet	RG7 77750	Folio 12/23
	TR. Conditionnelle			

ETAT DE L'EXISTANT

Profil de PK 78100 à 78285

Profil 78110

Rive Gauche



N° Pièce

123

Lot

LOT 1

TR. Conditionnelle

Titre

**Profils en
Travers Projet**

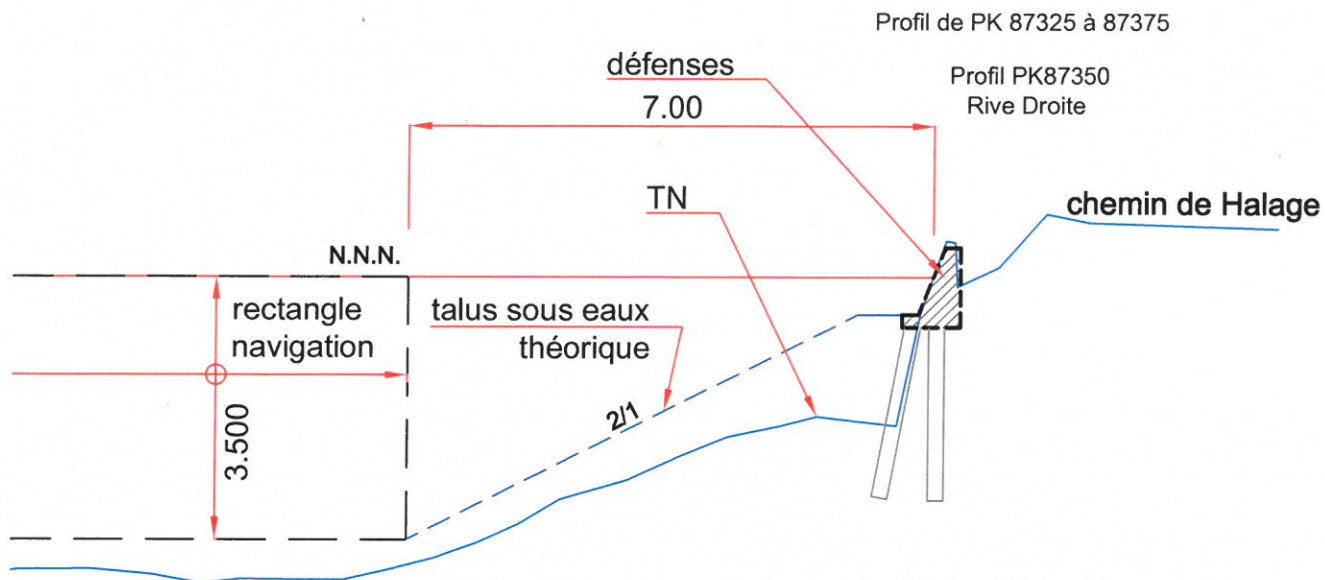
Titre feuille ou
Tronçon et PK

RG7 78110

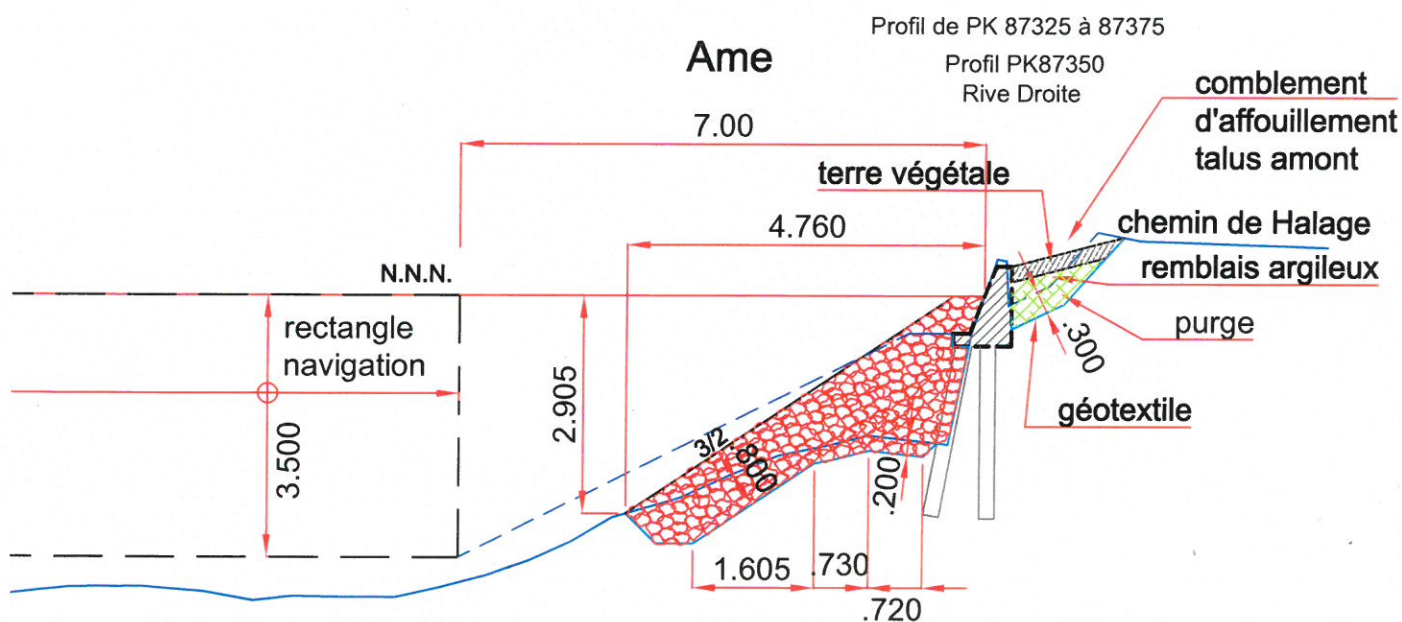
Page

Folio 13/23

ETAT DE L'EXISTANT

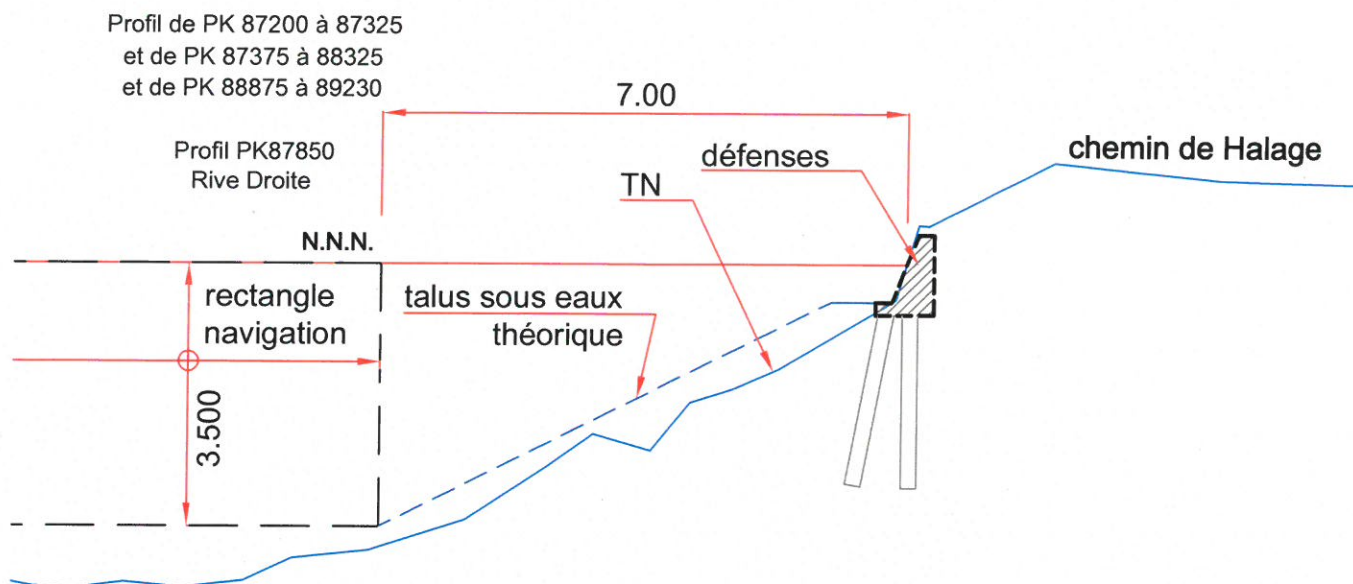


ETAT PROJETÉ

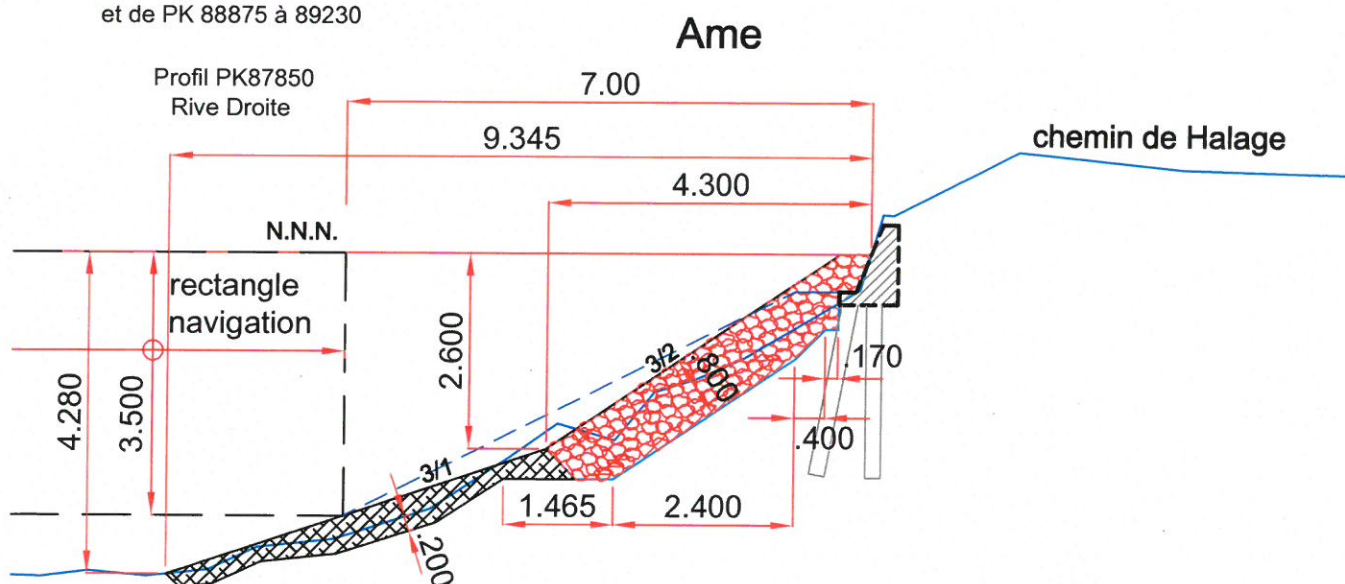


N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1	Profils en Travers Projet	RD 5 87350	Folio 14/23
	TR. Conditionnelle			

ETAT DE L'EXISTANT

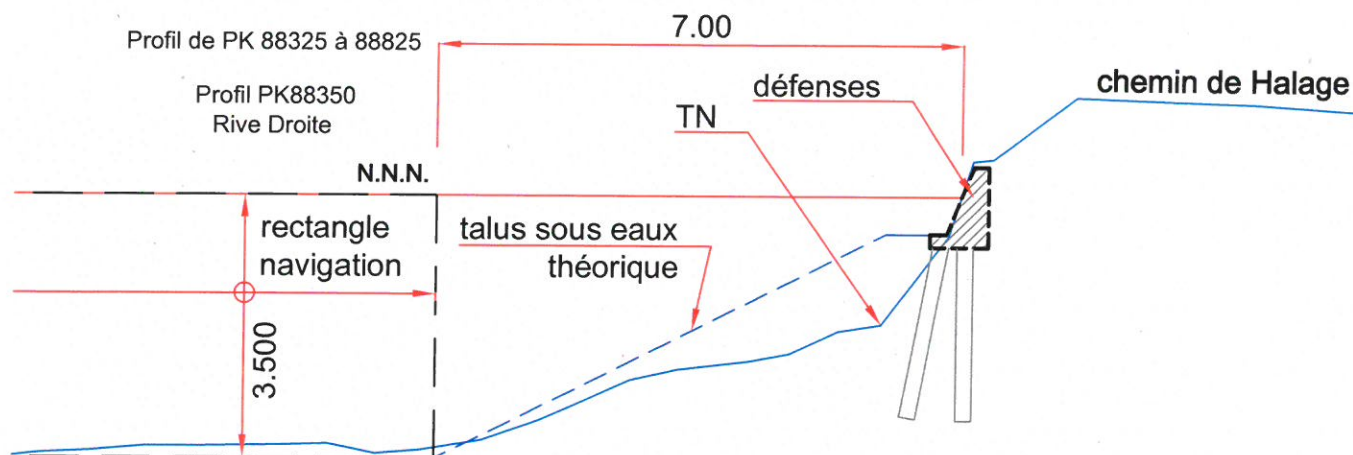


ETAT PROJÉTÉ

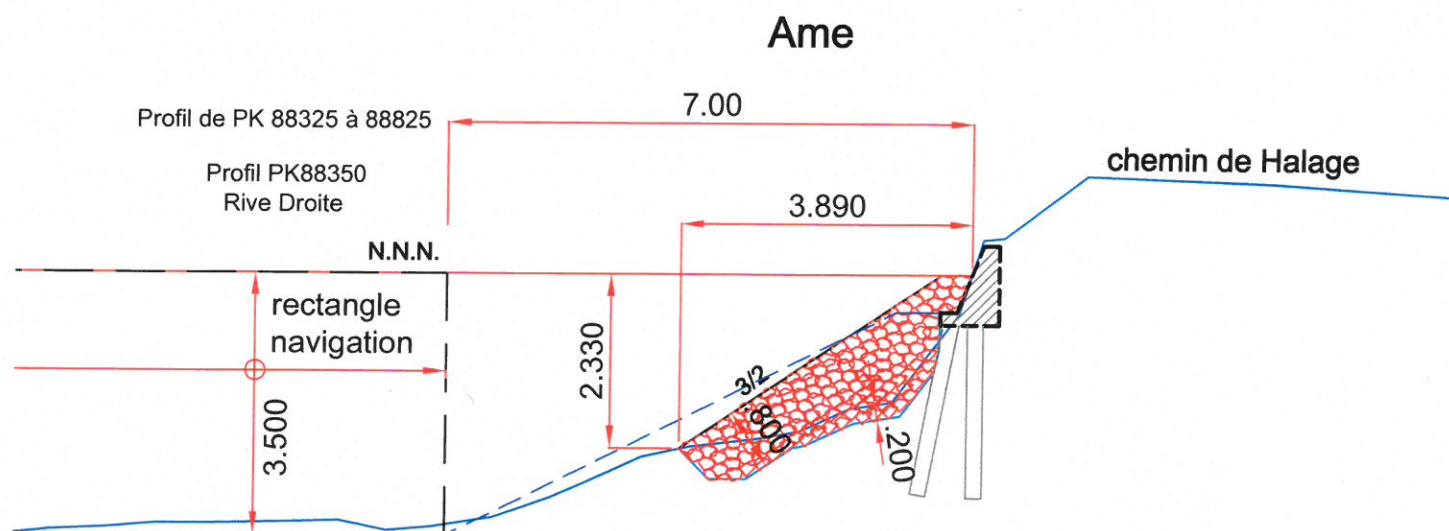


N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1	Profils en Travers Projet	RD 5 87850	Folio 15/23
	TR. Conditionnelle			

ETAT DE L'EXISTANT



ETAT PROJETÉ



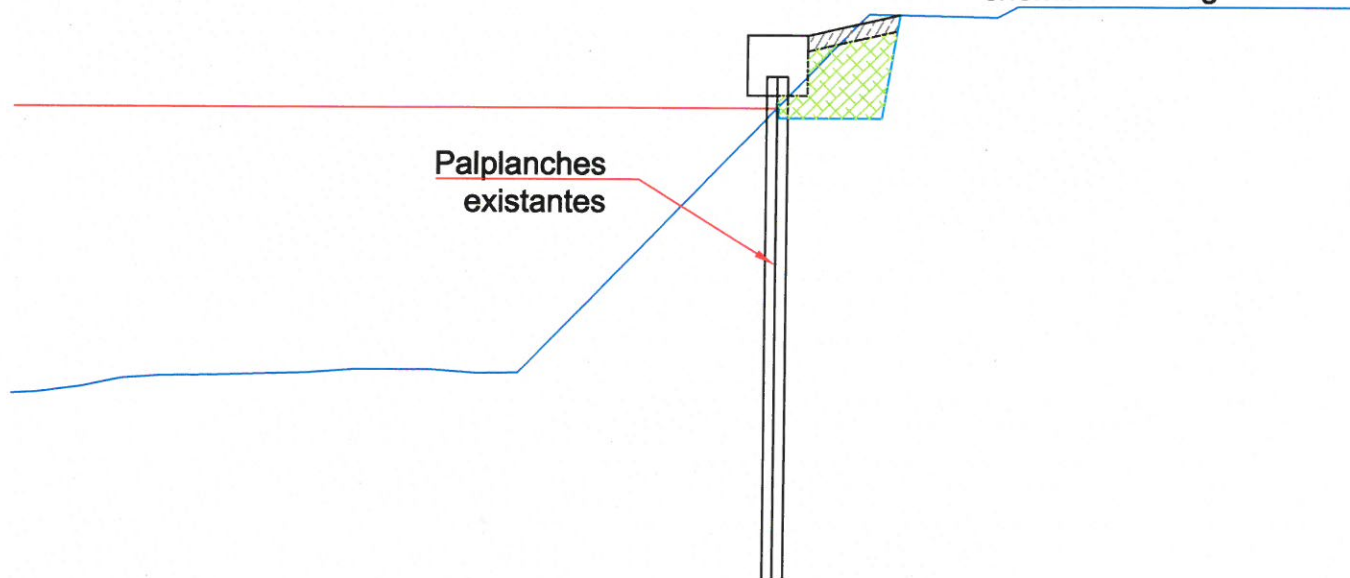
N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1	Profils en Travers Projet	RD 5 88350	Folio 16/23
	TR. Conditionnelle			

ETAT DE L'EXISTANT

Profil de PK 88825 à 88875

Profil PK88850
Rive Droite

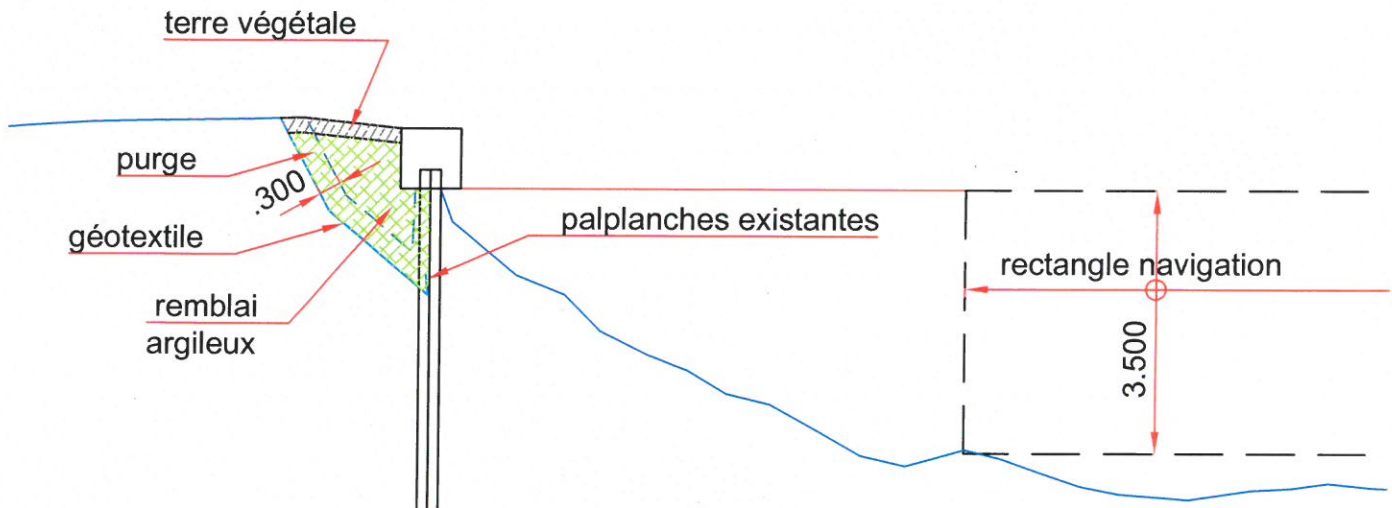
chemin de Halage



N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1 TR. Conditionnelle	Profils en Travers Projet	RD 5 88850	Folio 17 /23

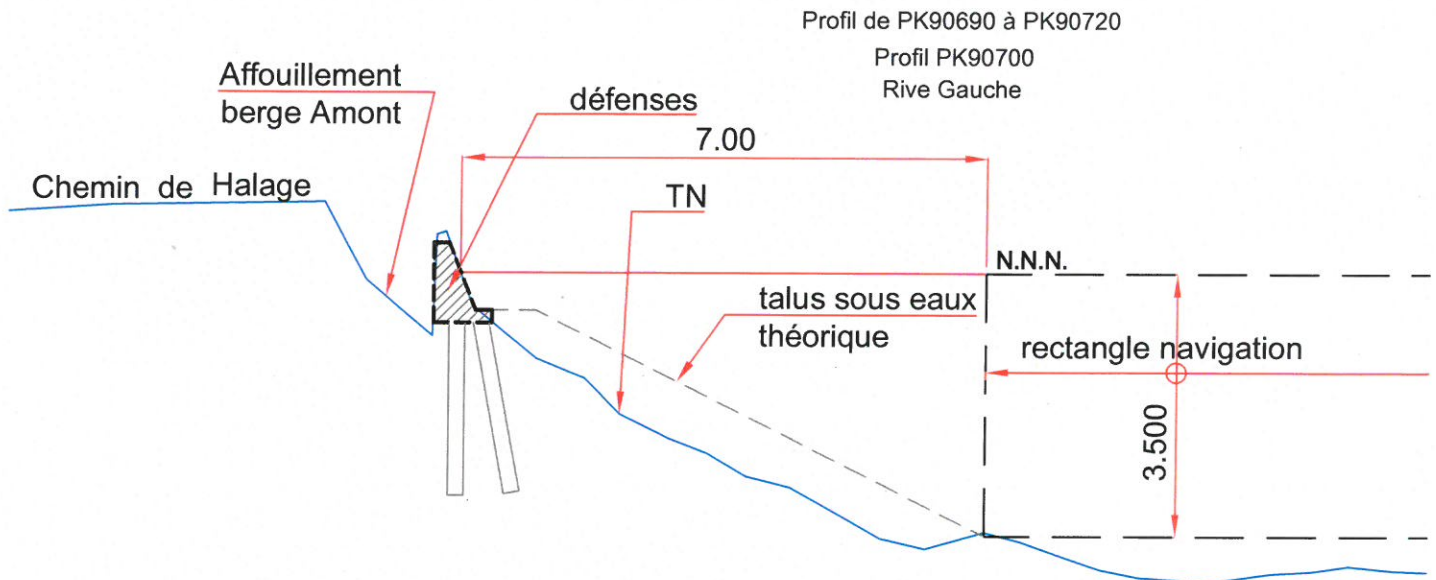
ETAT DE L'EXISTANT

Profil de PK90680 à PK90690
pas de Profil disponible (représentation "symbolique")
Rive Gauche

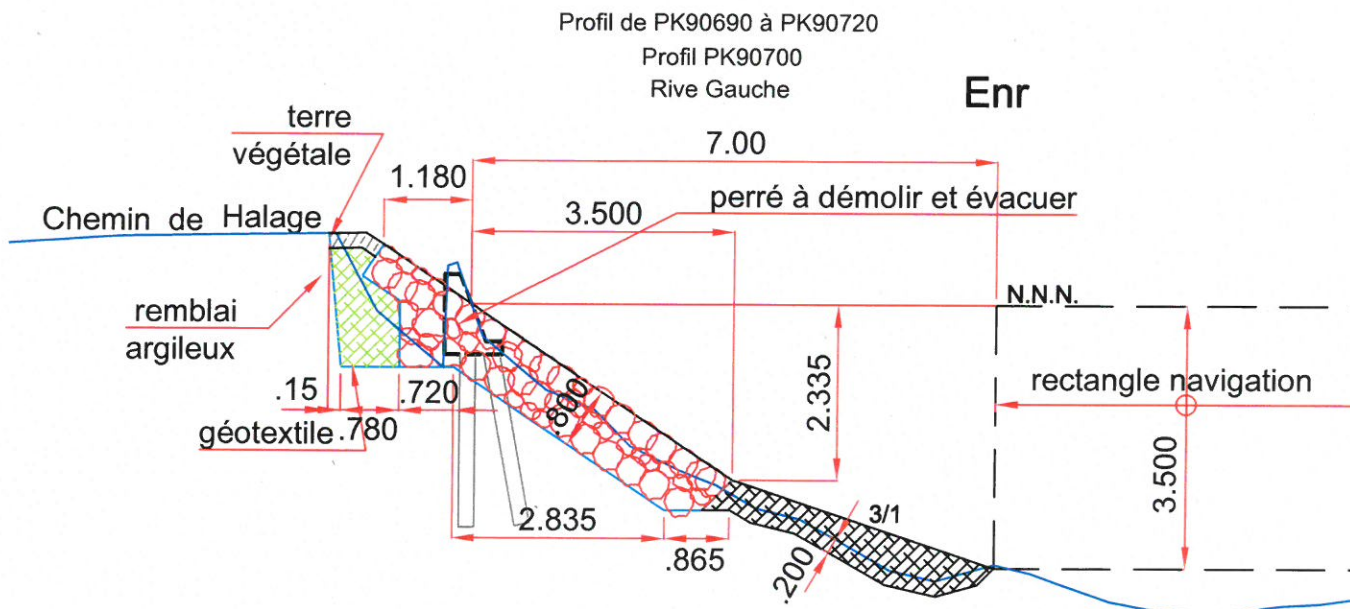


N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1 TR. Conditionnelle	Profils en Travers Projet	RG 17 - 2-PK90685	Folio 18/23

ETAT DE L'EXISTANT

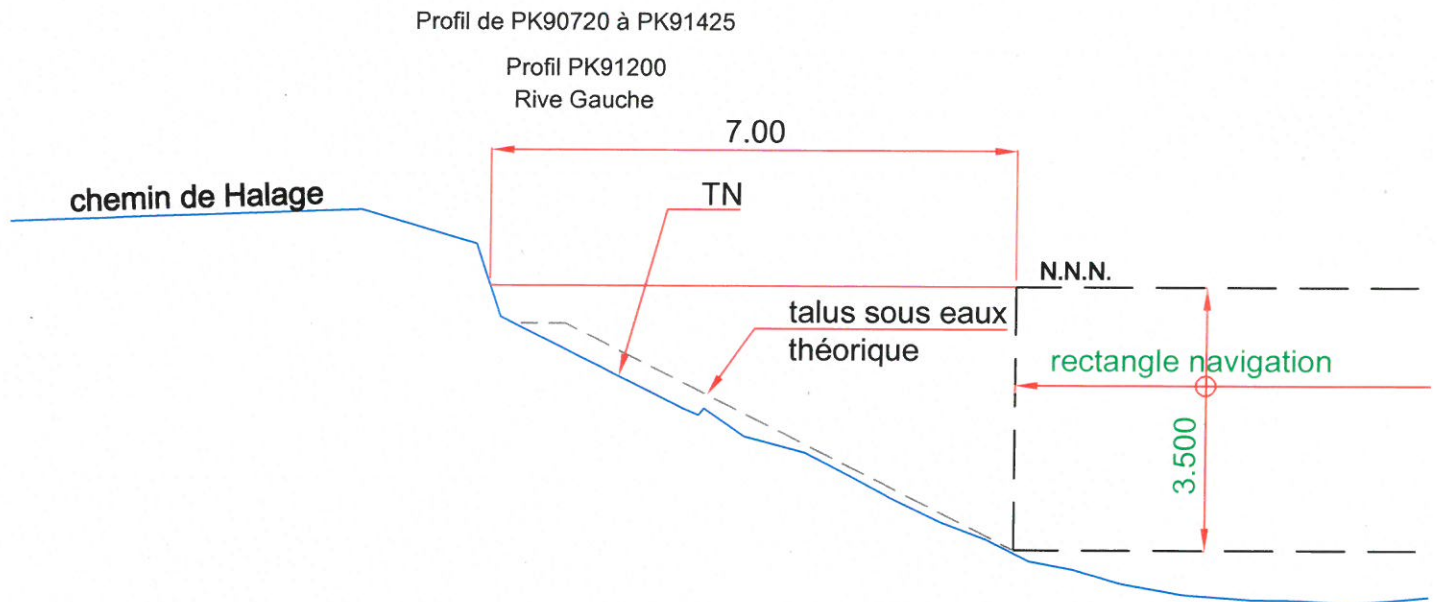


ETAT PROJETÉ



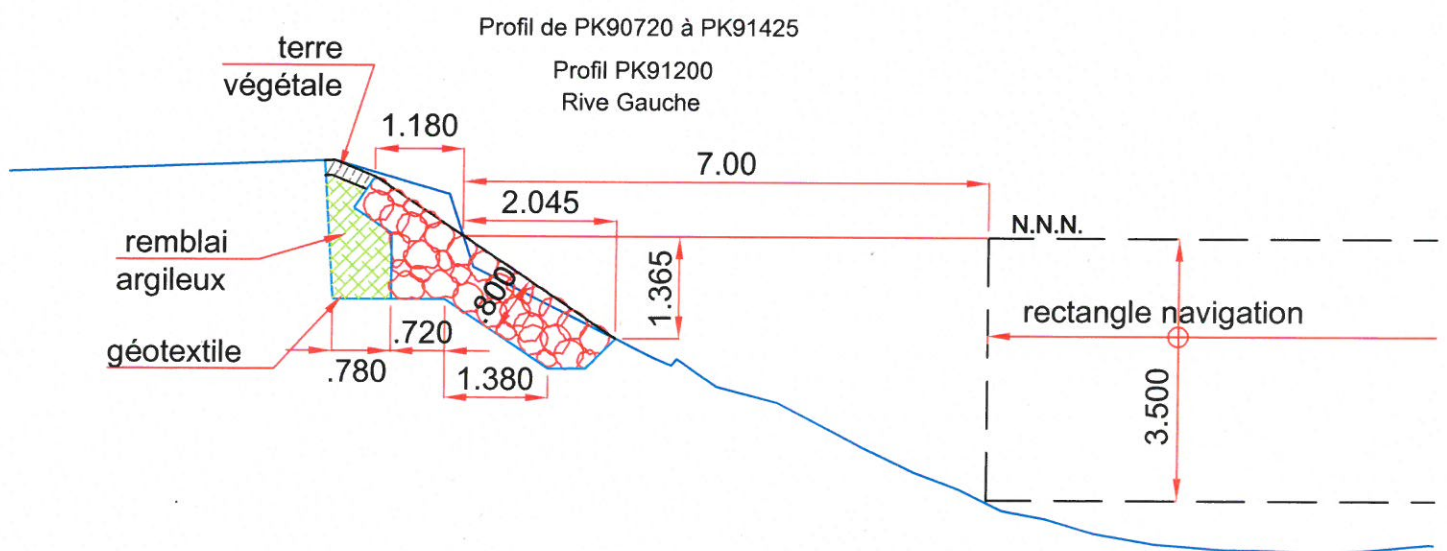
N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1 TR. Conditionnelle	Profils en Travers Projet	RG 17 - 2-PK90700	Folio 19/23

ETAT DE L'EXISTANT



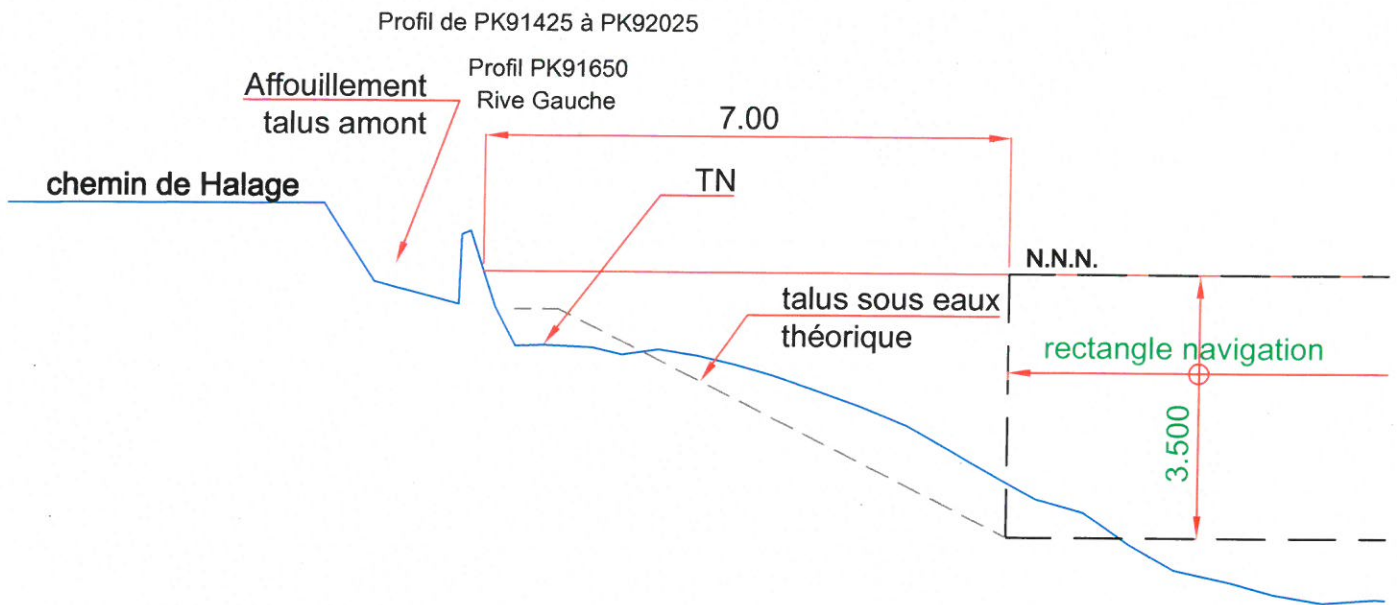
ETAT PROJETÉ

Enr

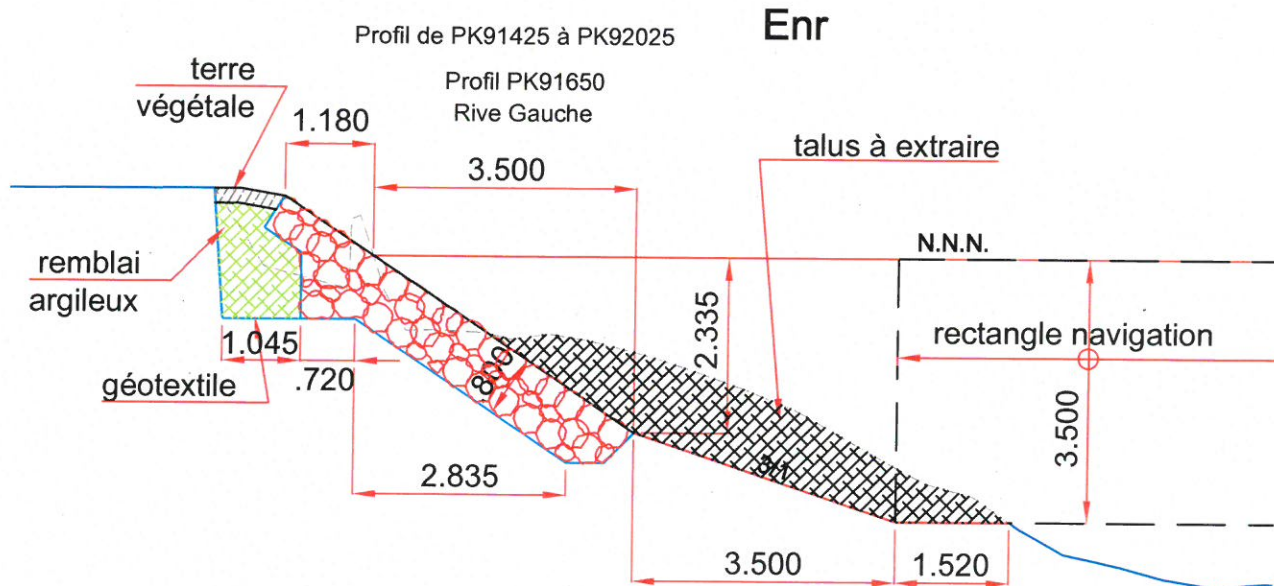


N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1 TR. Conditionnelle	Profils en Travers Projet	RG 17 - 2-PK91200	Folio 20/23

ETAT DE L'EXISTANT



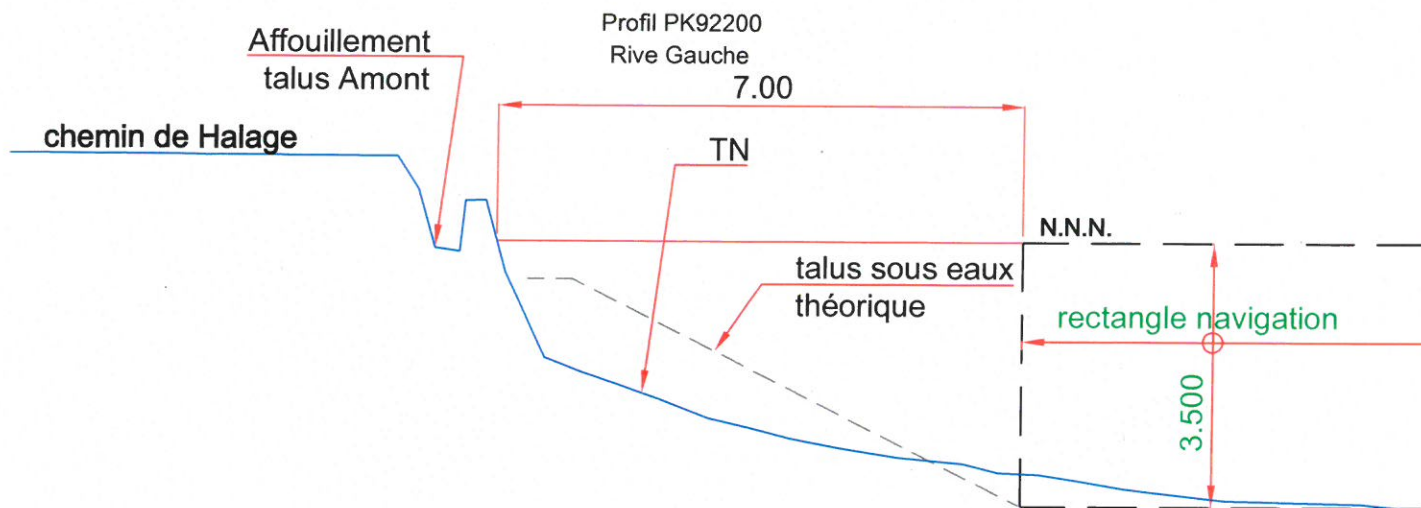
ETAT PROJETÉ



N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1	Profils en Travers Projet	RG 17 - 2-PK91650	Folio 21/23
	TR. Conditionnelle			

ETAT DE L'EXISTANT

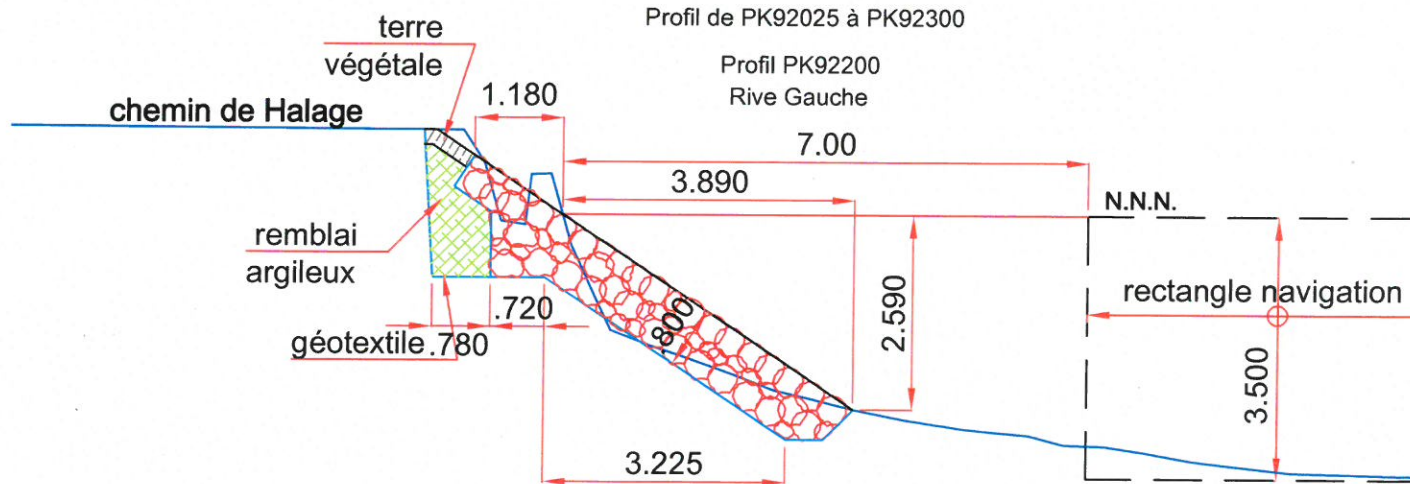
Profil de PK92025 à PK92300



ETAT PROJETÉ

Enr

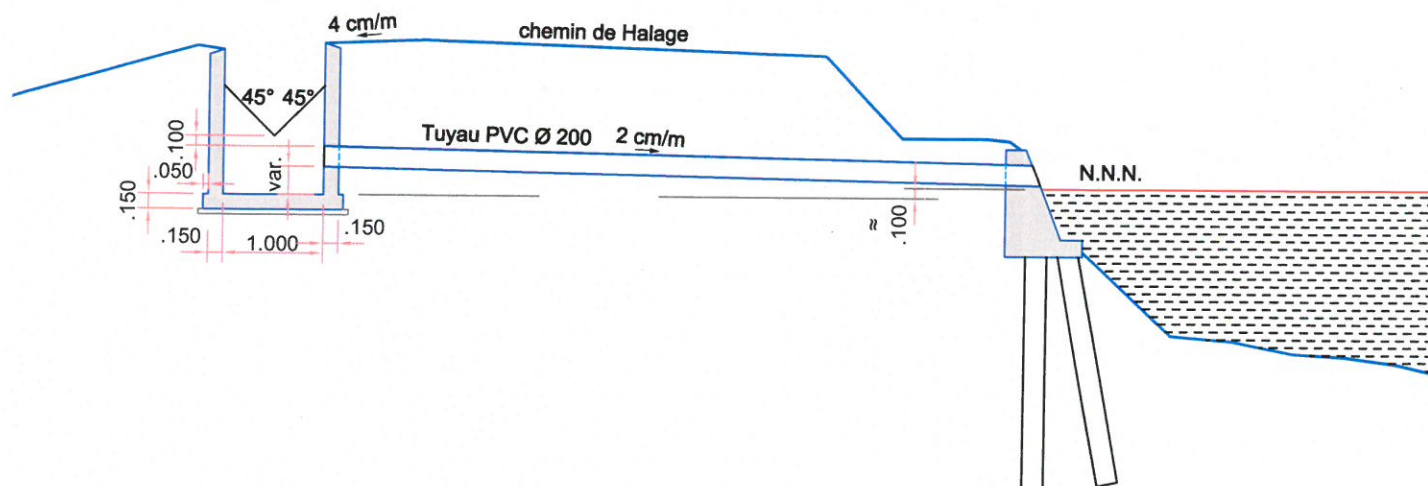
Profil de PK92025 à PK92300



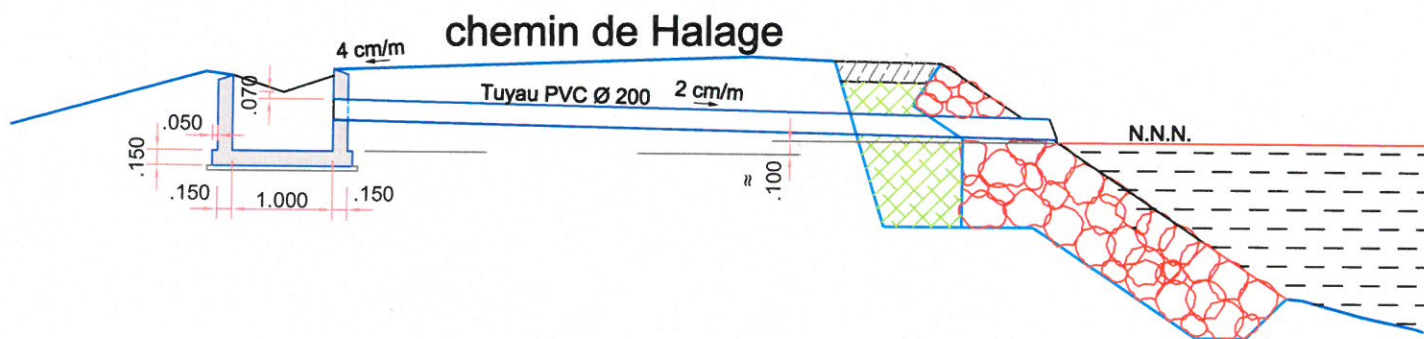
N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1 TR. Conditionnelle	Profils en Travers Projet	RG 17 - 2-PK92200	Folio 22/23

Détail puisard

Coupe sur perré



Coupe sur Enrochement



N° Pièce	Lot	Titre	Titre feuille ou Tronçon et PK	Page
123	LOT 1	Profils en Travers Projet	Détail puisard	Folio 23/23
	TR. Conditionnelle			