

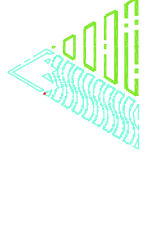
COMMUNE DE RISOUÏ – Torrent de Palps

ZONE ARTISANALE DES ISCLASSES

TRAVAUX DE PROTECTION
DE LA ZONE DES ISCLASSES
(AVANT PROJET)











PLAN DES TRAVAUX (Planche n°1/5)

VUE EN PLAN , PROFIL EN LONG ET PROFILS EN TRAVERS

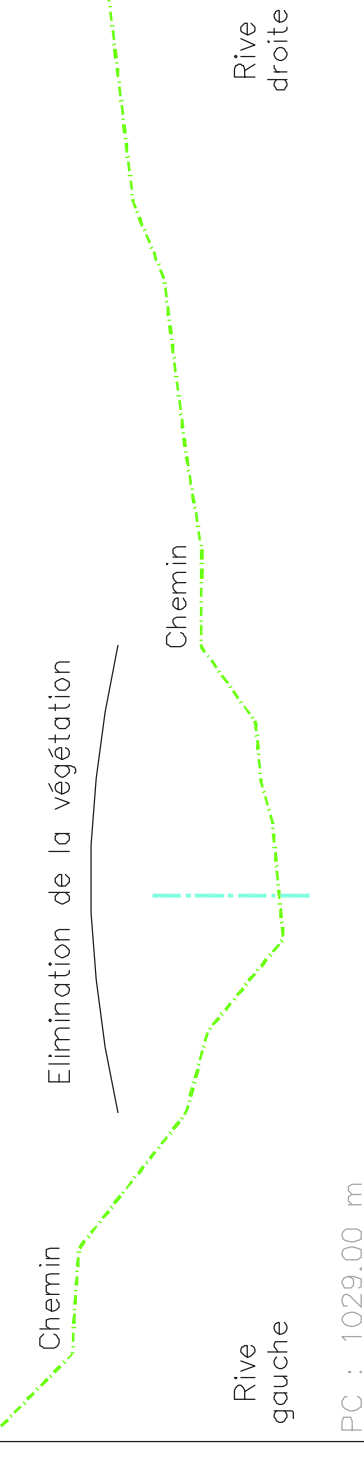
Echelle(s): Diverses	GAP.le 07.10.2008
OFFICE NATIONAL DES FORÊTS	
DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT	REF 08-028er
Dessiné par	O.M.
Contrôlé par	Y.O.
Modifié le	09/12/2009
 Restauration des Terrains en Montagne Service Départemental des Hautes-Alpes 5,rue des Siles-BP 96-05003 GAP Cedex-1610492.536112	

PROFILS EN TRAVERS
(Vue vers l'aval)
Echelle: 1/250°

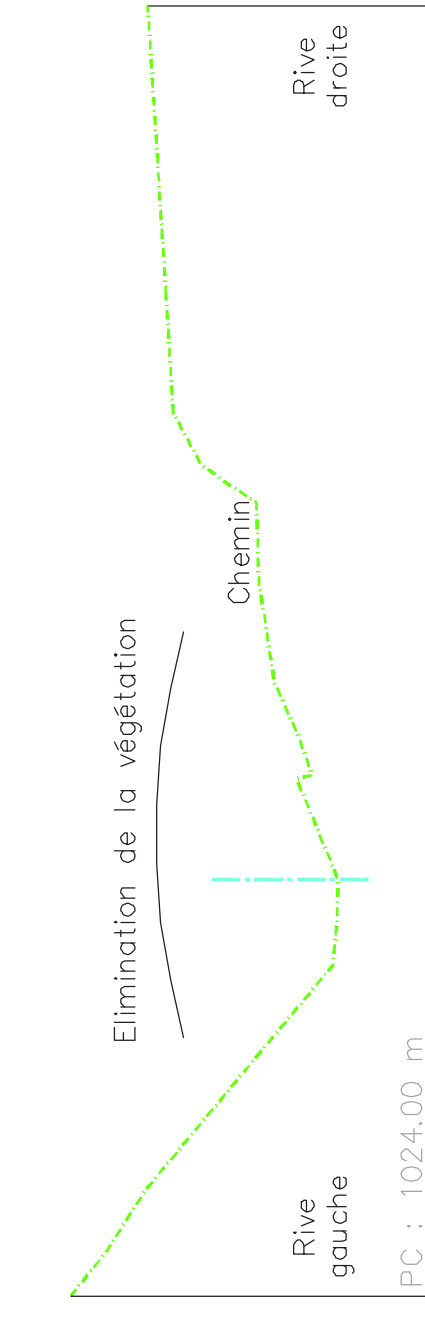
LEGENDE

-  AXE DES TRAVAUX
-  PROFIL DU TERRAIN NATUREL
-  PROFIL DES TERRASSEMENTS
-  TERRASSEMENT EN DEBLAI
-  TERRASSEMENT EN REMBLAI
-  ENROCHEMENT BETONNES
-  ENROCHEMENT SEC
-  PROTECTION DU GEOTEXTILE
-  GEOTEXTILE
-  LIMITE ZONE BOISEE

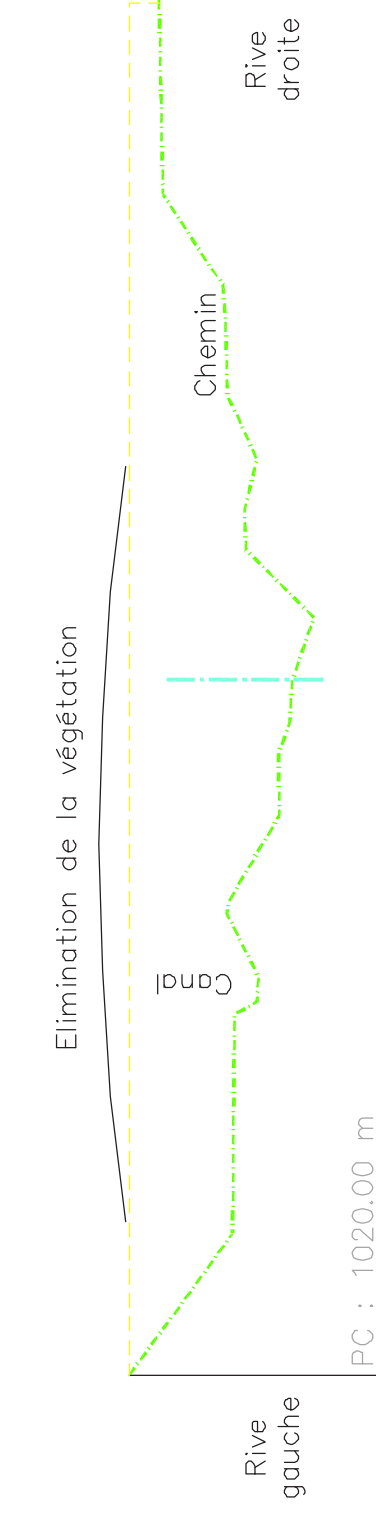
PROFIL P1



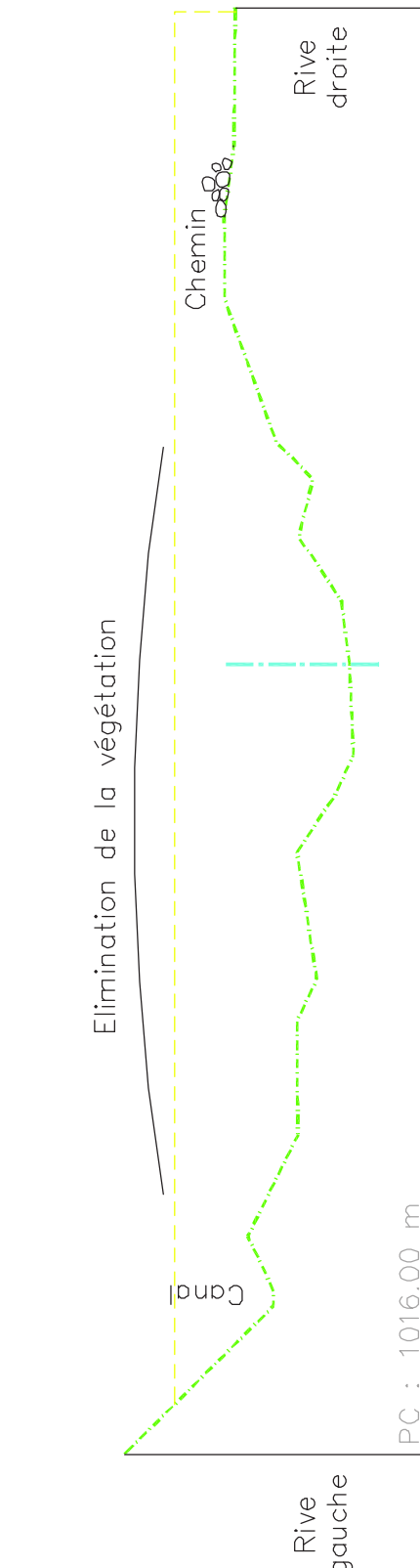
PROFIL P2



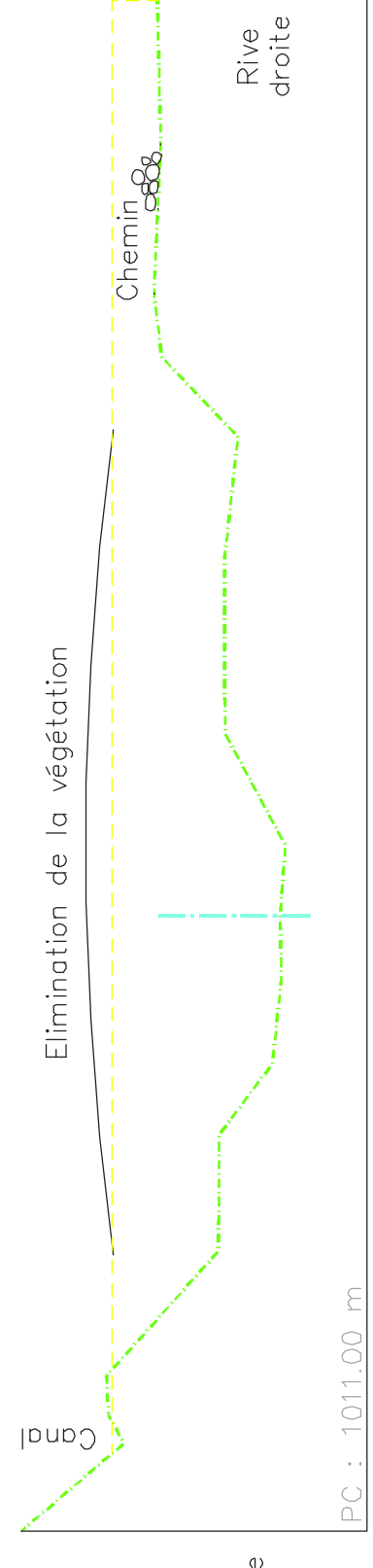
PROFIL P3



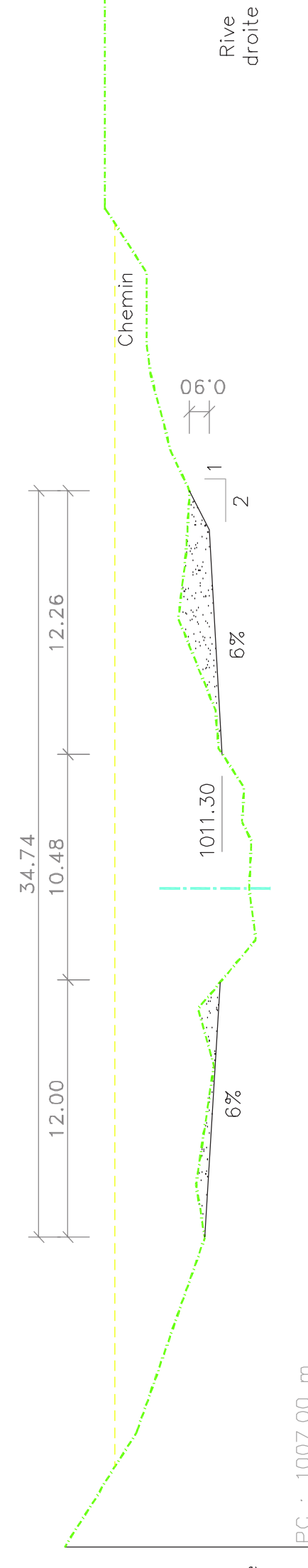
PROFIL P4



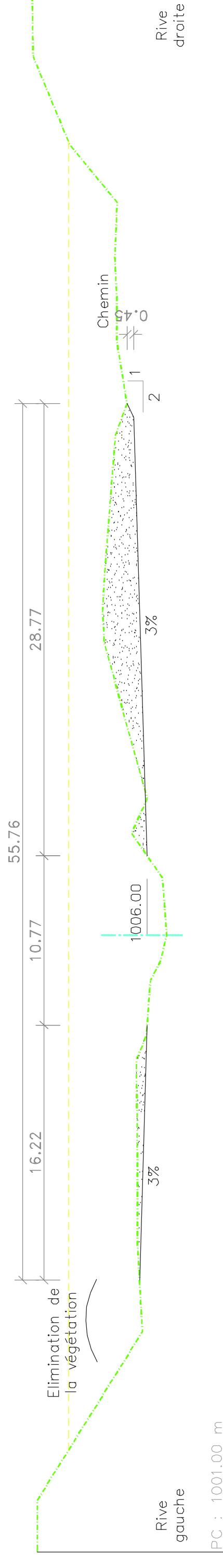
PROFIL P5



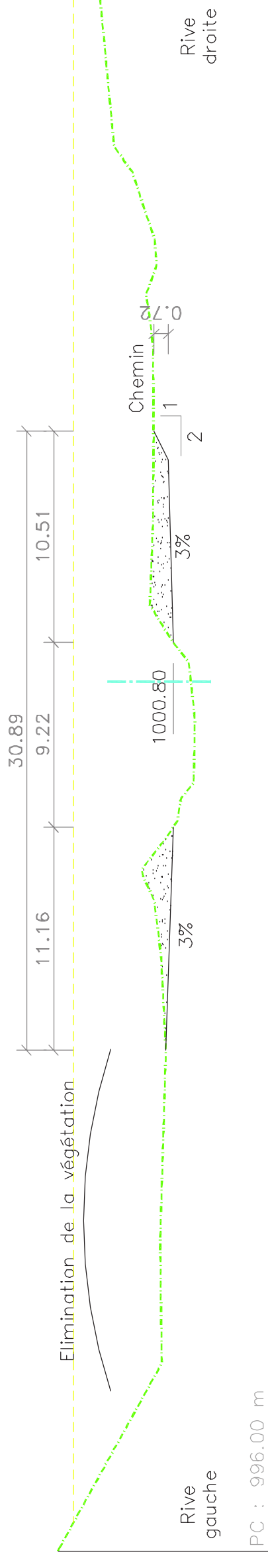
PROFIL P6



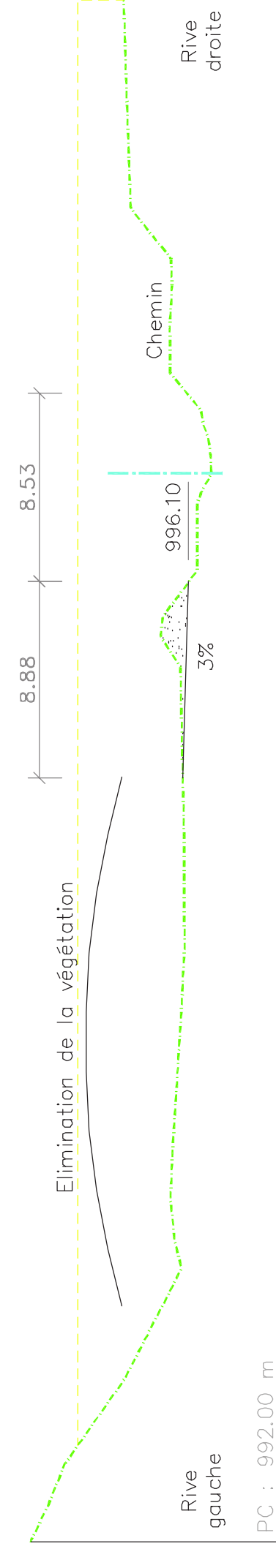
PROFIL P7
















PROFIL P8

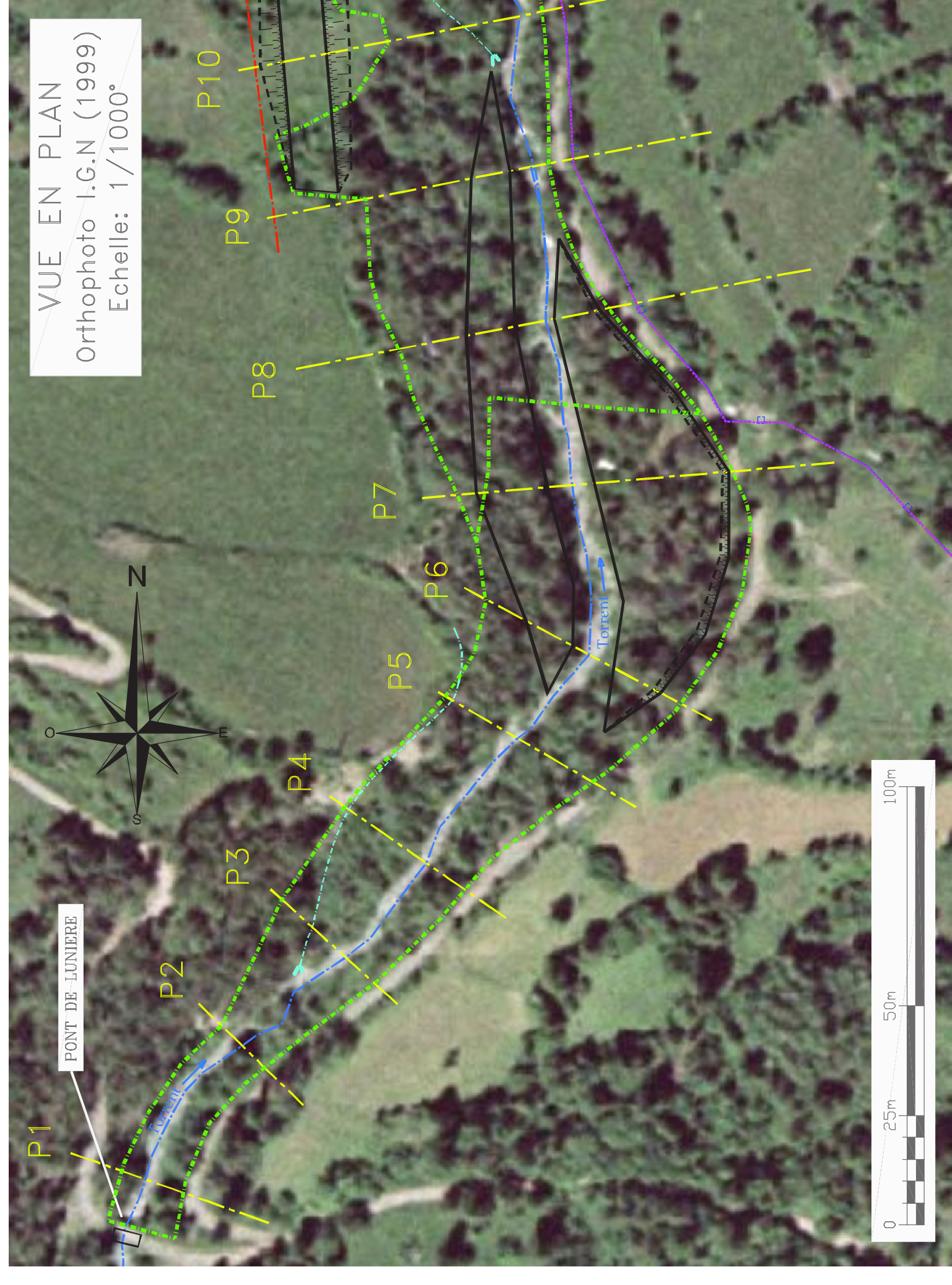


PROFIL P9

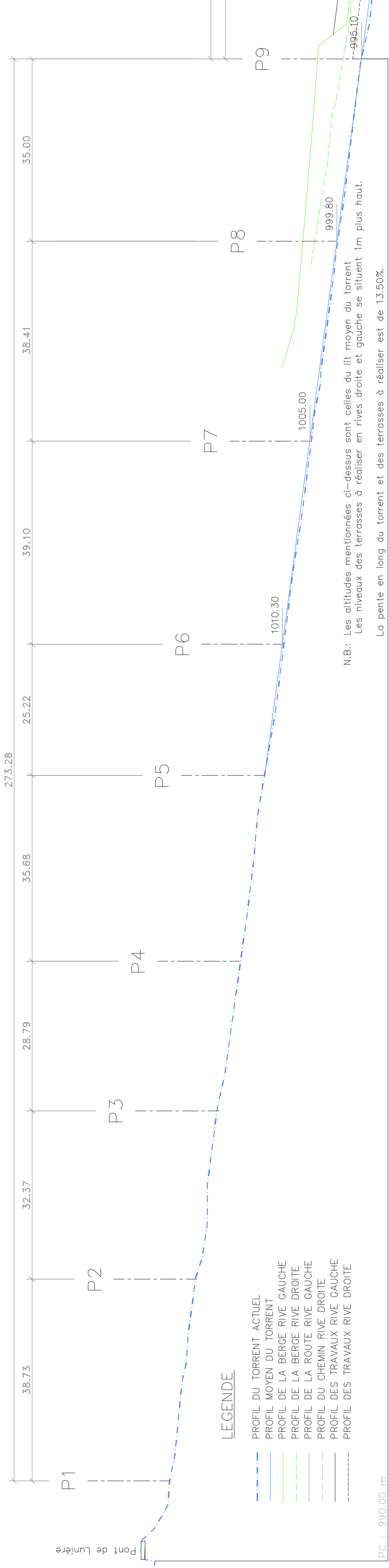


LEGENDE

-  LIT DU TORRENT ACTUEL
-  AXE DU TORRENT APRES TRAVAUX
-  EMPRISE DE L'ELIMINATION DE VEGETATION
-  CANAUX D'IRRIGATION
-  RESEAU AERIEN E.D.F
-  RESEAU AERIEN Telecom
-  RESEAU ENTERRE ASPERSION
-  RESEAU ENTERRE STATION SKI (Eau, EDF, Fibre optique)
-  HAUT DE TALUS APRES TRAVAUX
-  PIED DE TALUS APRES TRAVAUX
-  ENROCHEMENT BETONNE
-  ENROCHEMENT SEC
-  MATELAS DE GABIONS



PROFIL EN LONG
Echelle: 1/500°



N.B.: Les altitudes mentionnées ci-dessus sont celles du lit moyen du torrent.
Les niveaux des terrasses à réaliser en rives droite et gauche se situent 1m plus haut.
La pente en long du torrent et des terrasses à réaliser est de 13.50%.

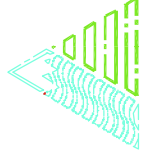
COMMUNE DE RISOUL – Torrent de Palps

ZONE ARTISANALE DES ISCLASSES

TRAVAUX DE PROTECTION
DE LA ZONE DES ISCLASSES
(AVANT PROJET)




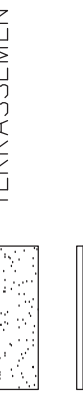






PLAN DES TRAVAUX (Planche n°2/5)

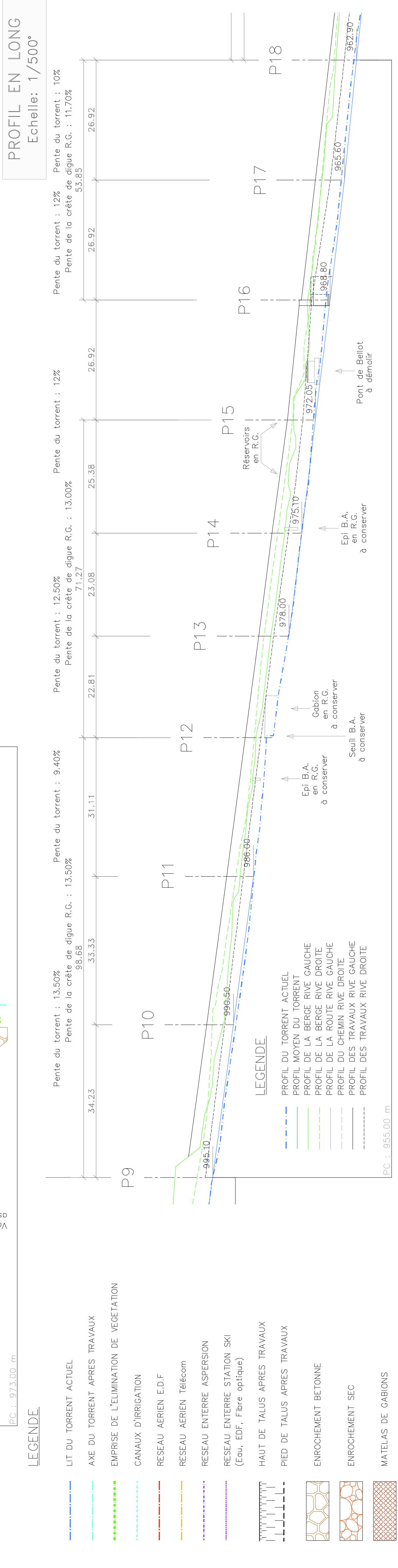
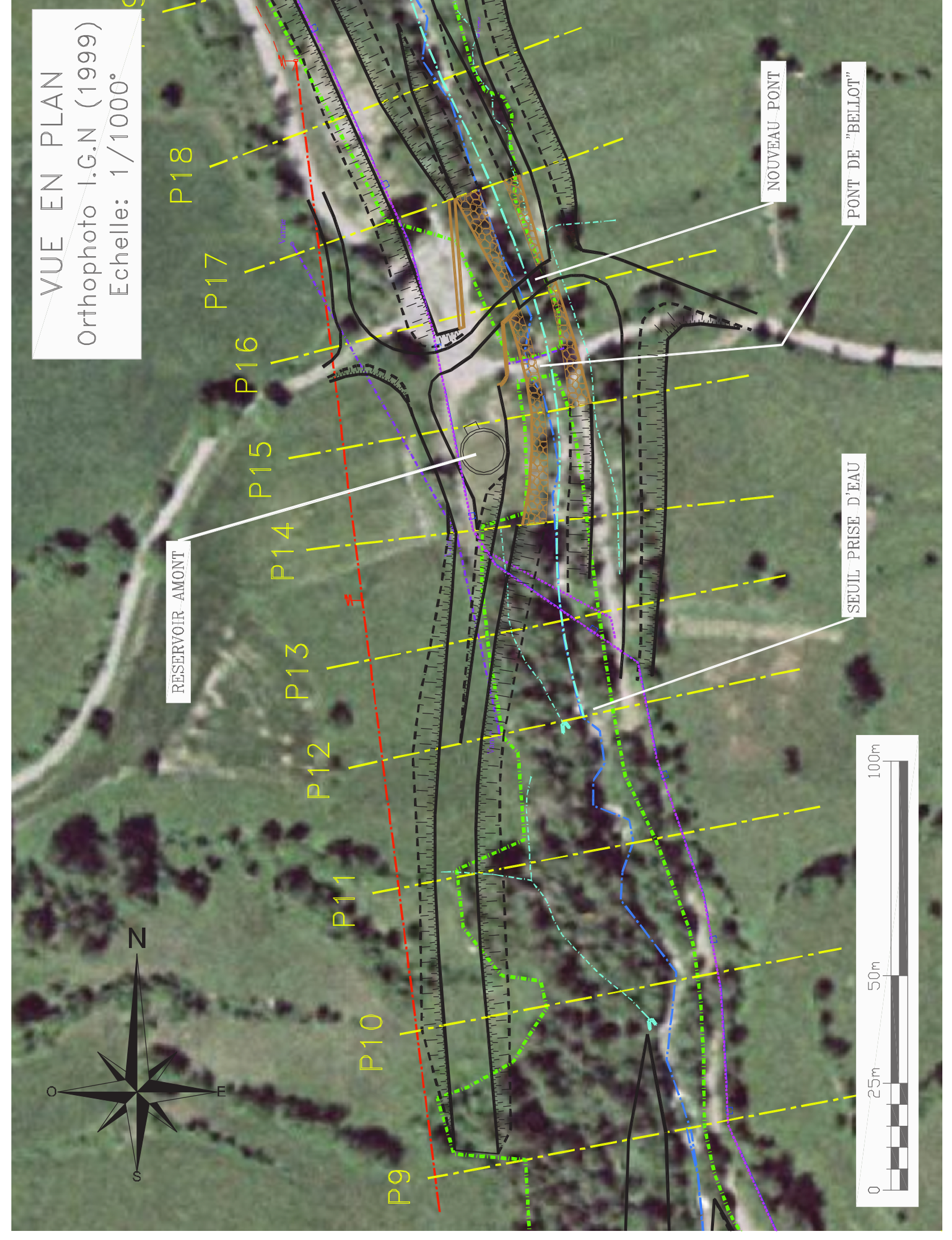
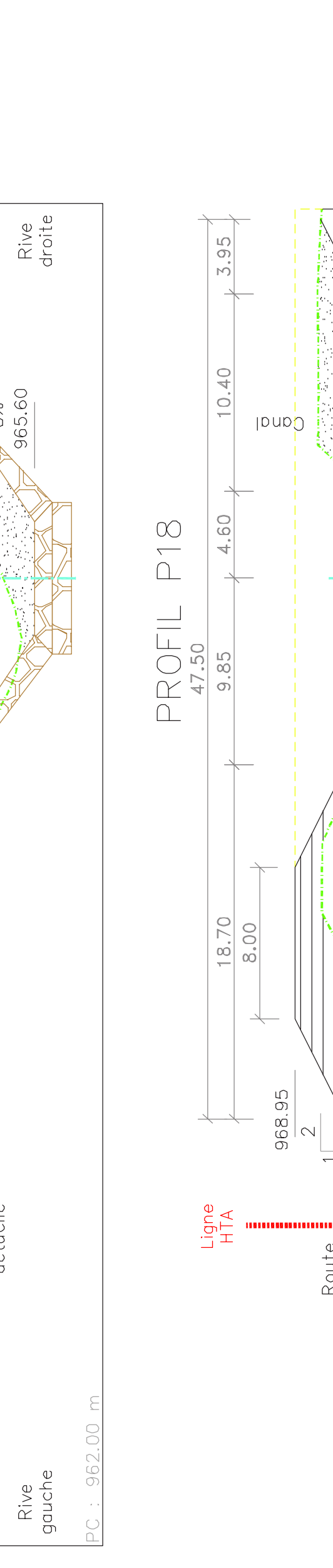
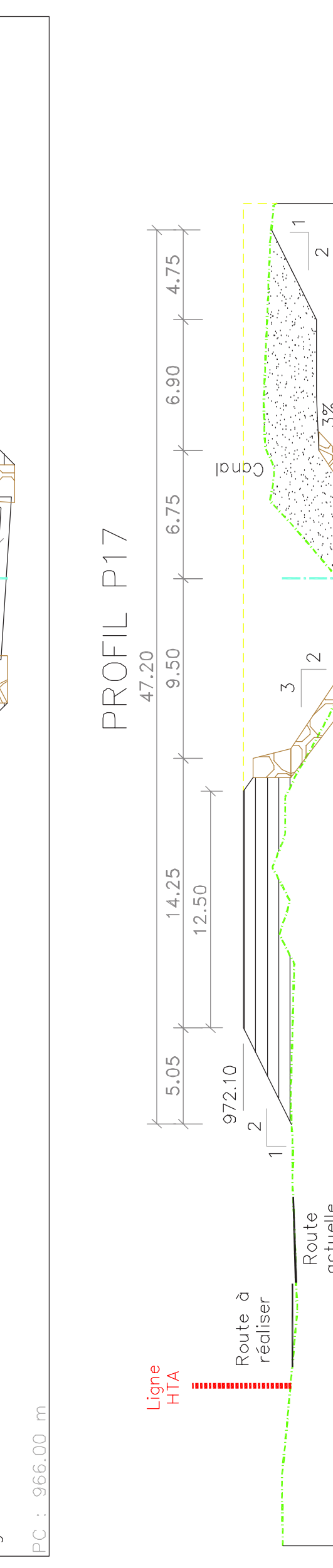
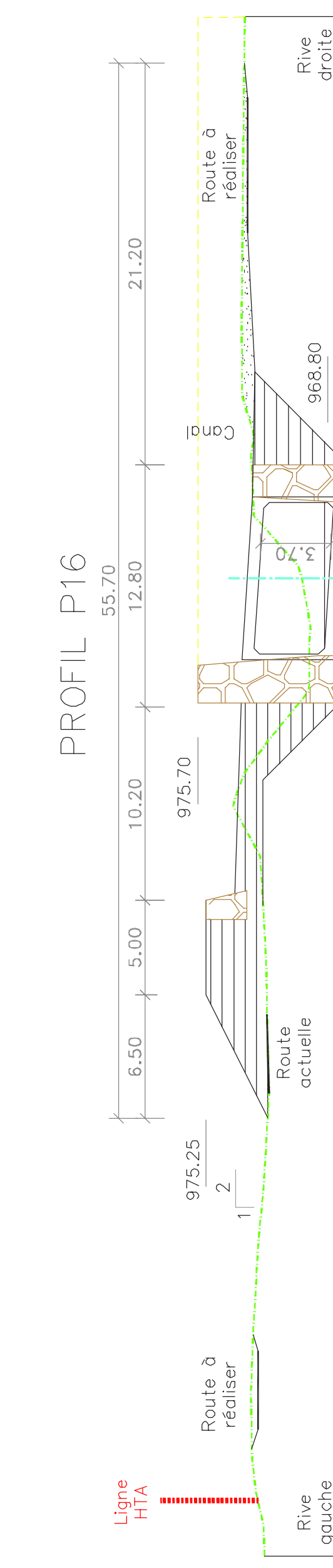
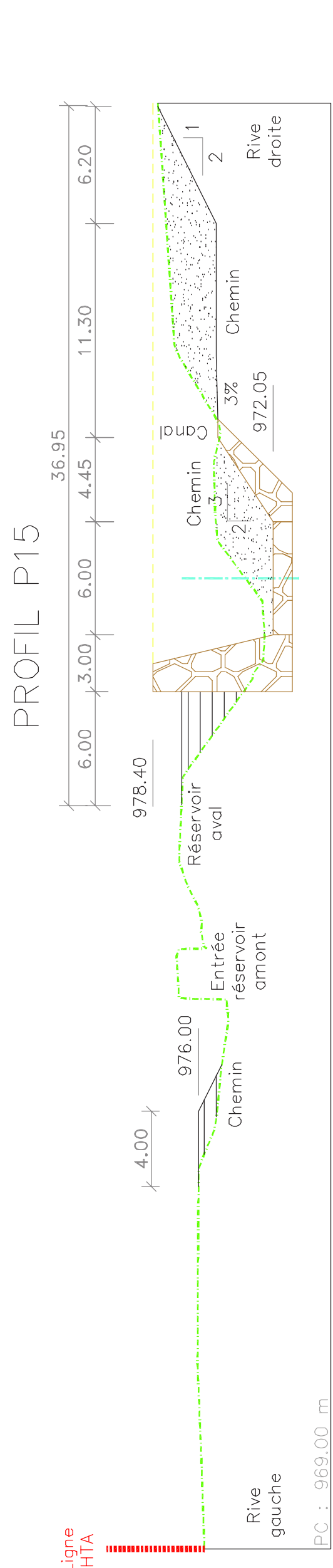
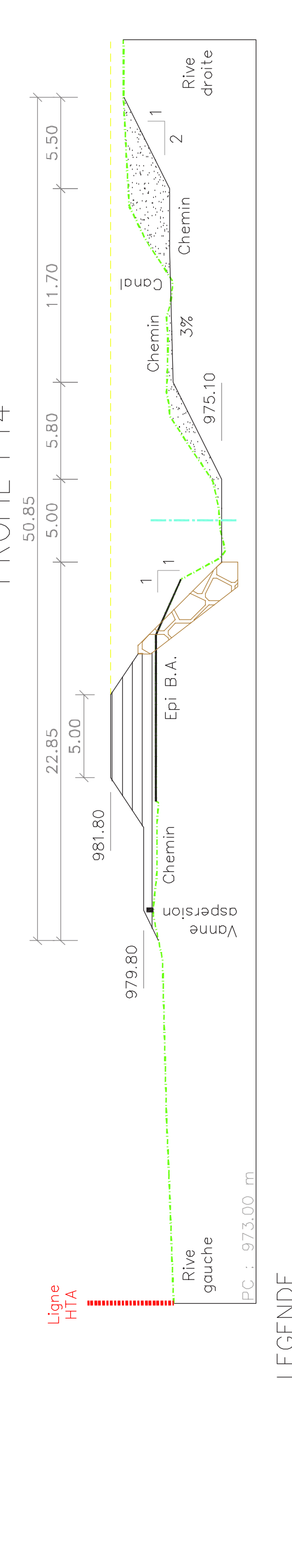
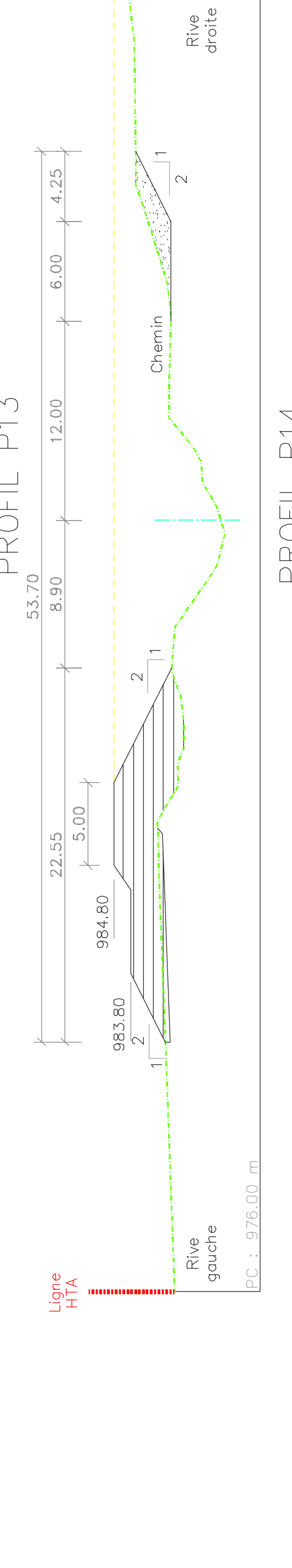
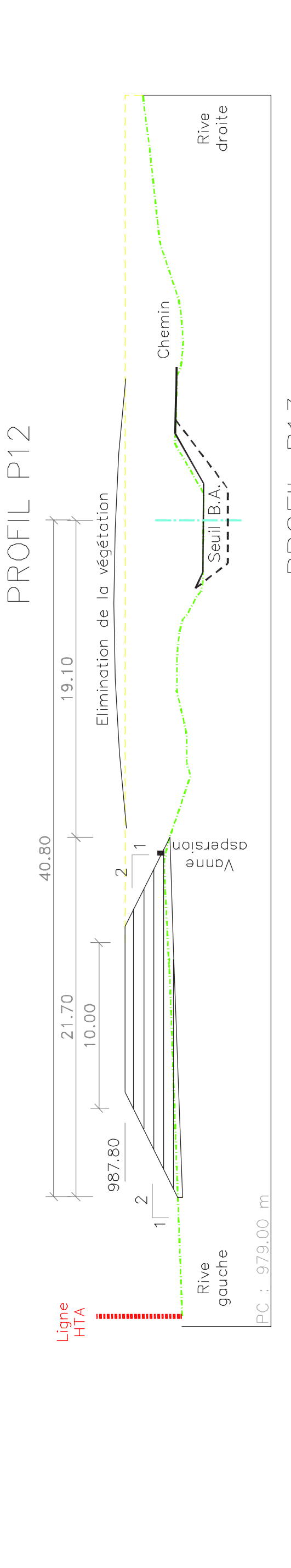
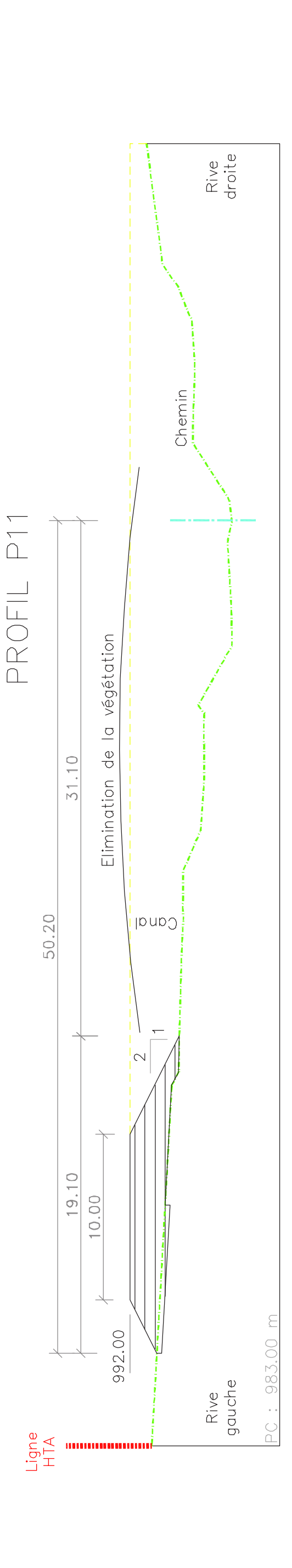
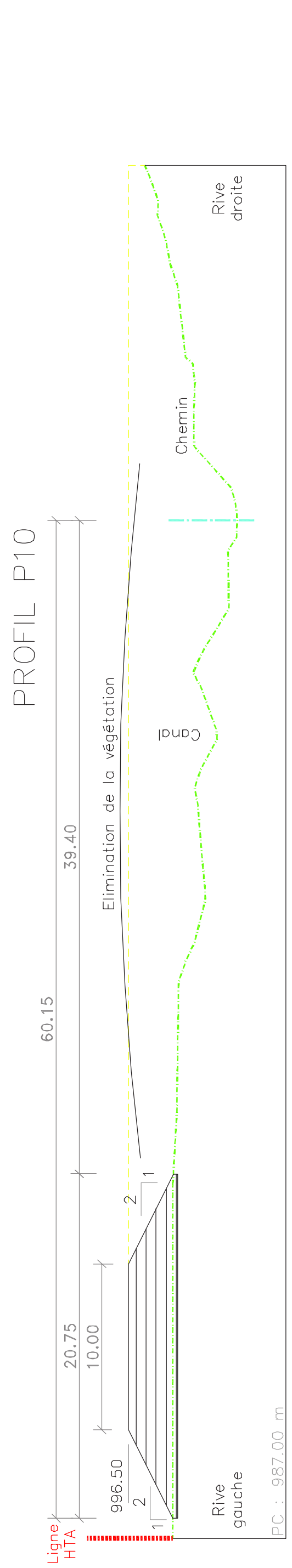
VUE EN PLAN , PROFIL EN LONG ET PROFILS EN TRAVERS

Echelle(s): Diverses	GAP.le	07.10.2008
DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT	REF	08-029 Ter
 Restauration des Terrains en Montagne Service Départemental des Hautes-Alpes	Dessiné par	O.M.
	Contrôlé par	Y.O.
	Modifié le	09/12/2009
5,rue des Silos-BP 96-05003 GAP Cedex-16(04)92.53.61.12		












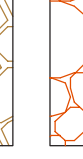
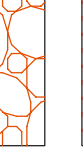
PROFILS EN TRAVERS
(Vue vers l'aval)
Echelle: 1/250°

LEGENDE


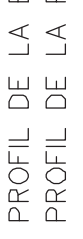




-  AXE DES TRAVAUX
-  PROFIL DU TERRAIN NATUREL
-  PROFIL DES TERRASSEMENTS
-  TERRASSEMENT EN DEBLAI
-  TERRASSEMENT EN REMBLAI
-  ENROCHEMENT BETONNES
-  ENROCHEMENT SEC
-  PROTECTION DU GEOTEXTILE
-  GEOTEXTILE
-  LIMITE ZONE BOISEE



LEGENDE

-  LIT DU TORRENT ACTUEL
-  AXE DU TORRENT APRES TRAVAUX
-  EMPRISE DE L'ELIMINATION DE VEGETATION
-  CANAUX D'IRRIGATION
-  RESEAU AERIEN E.D.F
-  RESEAU AERIEN Télécom
-  RESEAU ENTERRE ASPERSION
-  RESEAU ENTERRE STATION SKI (Eau, EDF, Fibre optique)
-  HAUT DE TALUS APRES TRAVAUX
-  PIED DE TALUS APRES TRAVAUX
-  ENROCHEMENT BETONNE
-  ENROCHEMENT SEC
-  MATELAS DE GABIONS

LEGENDE

-  PROFIL DU TORRENT ACTUEL
-  PROFIL MOYEN DU TORRENT
-  PROFIL DE LA BERGE RIVE GAUCHE
-  PROFIL DE LA BERGE RIVE DROITE
-  PROFIL DU CHEMIN RIVE GAUCHE
-  PROFIL DES TRAVAUX RIVE GAUCHE
- PROFIL DES TRAVAUX RIVE DROITE

COMMUNE DE RISOUÏ – Torrent de Palps

ZONE ARTISANALE DES ISCLASSES

TRAVAUX DE PROTECTION
DE LA ZONE DES ISCLASSES
(AVANT PROJET)

PLAN DES TRAVAUX (Planche n°3/5)

VUE EN PLAN , PROFIL EN LONG ET PROFILS EN TRAVERS

Echelle(s): Diverses DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT	GAP.le	07.10.2008
	REF	08-030ter
	Dessiné par	O.M.
	Contrôlé par	Y.O.
Restauration des terrains en Montagne Service Départemental des Routes-Alpes		09/12/2009
5,rue des Silles-BP 86-05003 GAP Cedex-16(04.92.53.61.12)		

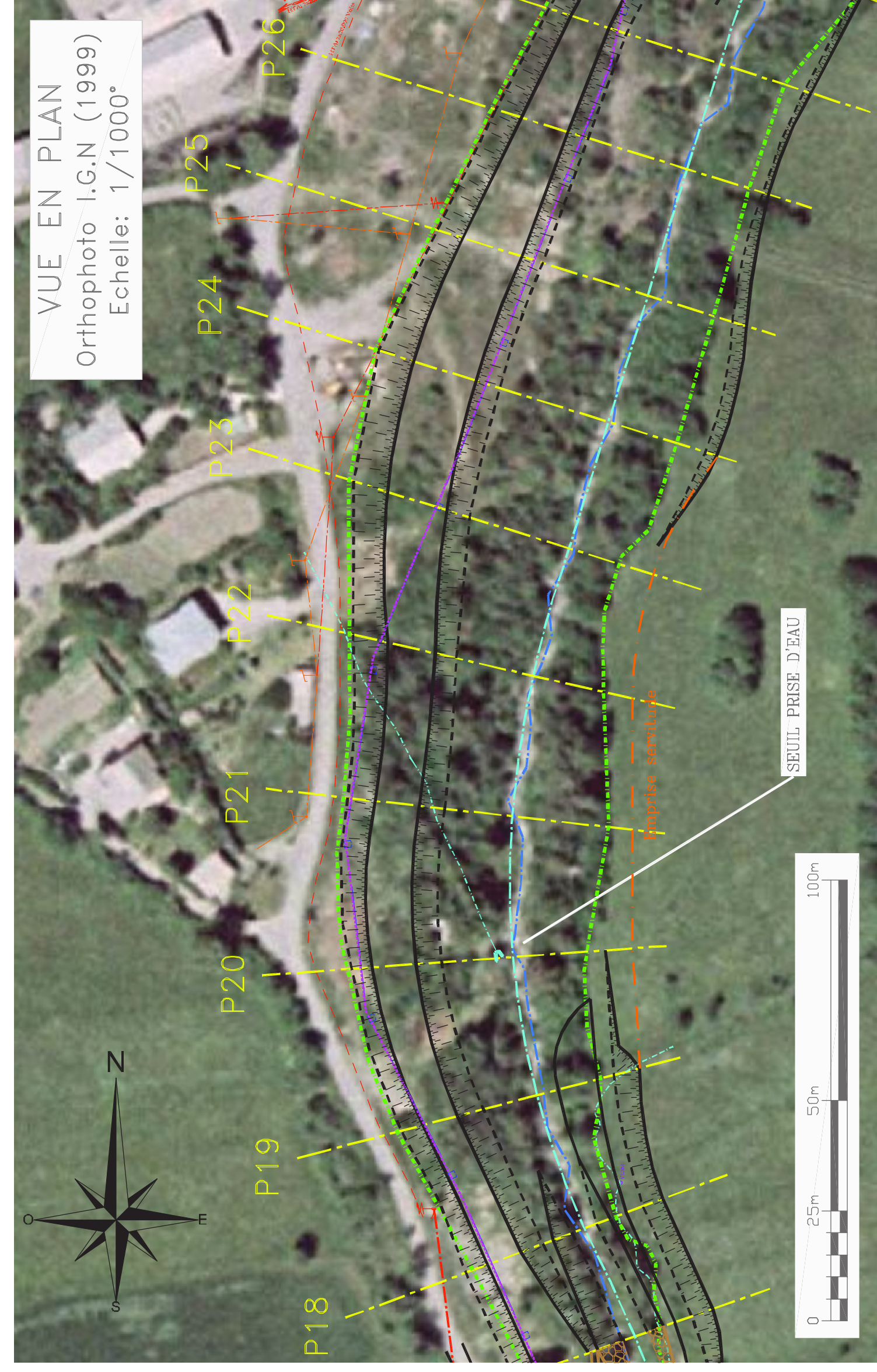
PROFILS EN TRAVERS
(Vue vers l'aval)
Echelle: 1/250°

LEGENDE

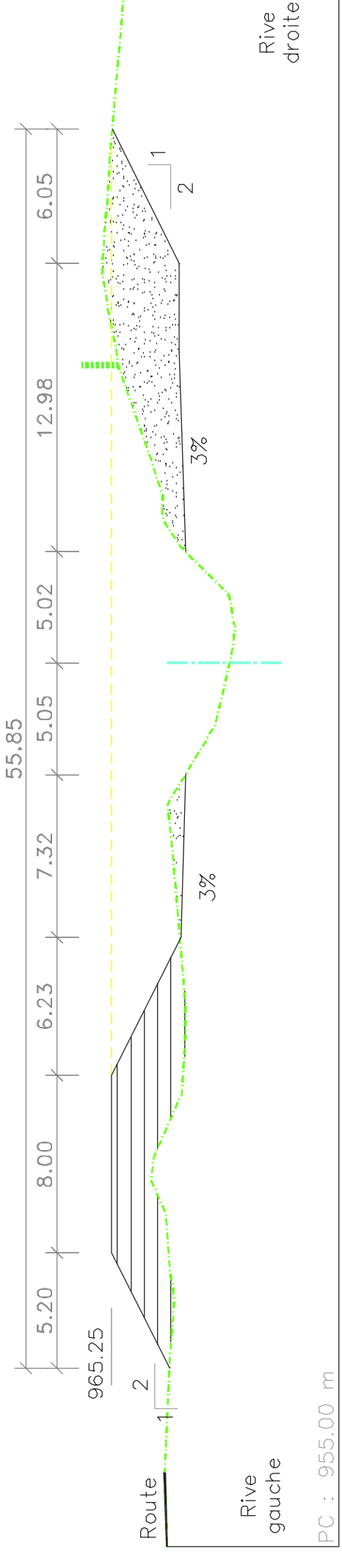
- AXE DES TRAVAUX
- PROFIL DU TERRAIN NATUREL
- PROFIL DES TERRASSEMENTS
- TERRASSEMENT EN DEBLAI
- TERRASSEMENT EN REMBLAI
- ENROCHEMENT BETONNES
- ENROCHEMENT SEC
- PROTECTION DU GEOTEXTILE
- GEOTEXTILE
- LIMITE ZONE BOISEE

LEGENDE

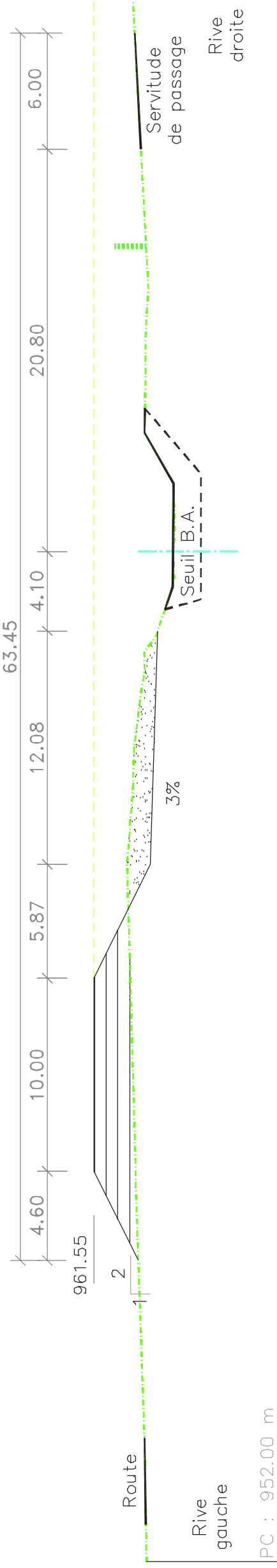
- LIT DU TORRENT ACTUEL
- AXE DU TORRENT APRES TRAVAUX
- EMPRISE DE L'ELIMINATION DE VEGETATION
- CANAUX D'IRRIGATION
- RESEAU AERIEN E.D.F.
- RESEAU AERIEN Télécom
- RESEAU ENTIERRE ASPERSION
- RESEAU ENTIERRE STATION SKI (Eau, EDF, Fibre optique)
- HAUT DE TALUS APRES TRAVAUX
- PIED DE TALUS APRES TRAVAUX
- ENROCHEMENT BETONNE
- ENROCHEMENT SEC
- MATELAS DE GABIONS



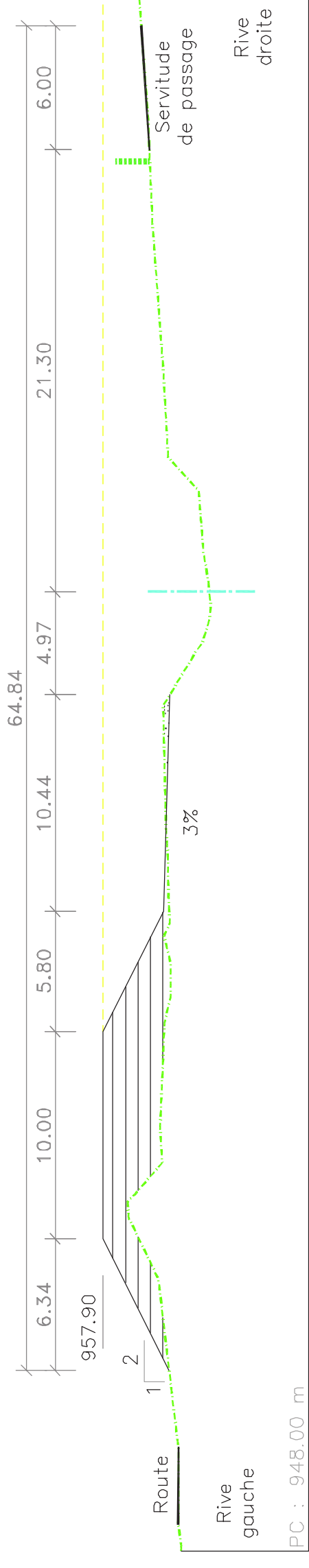
PROFIL P19



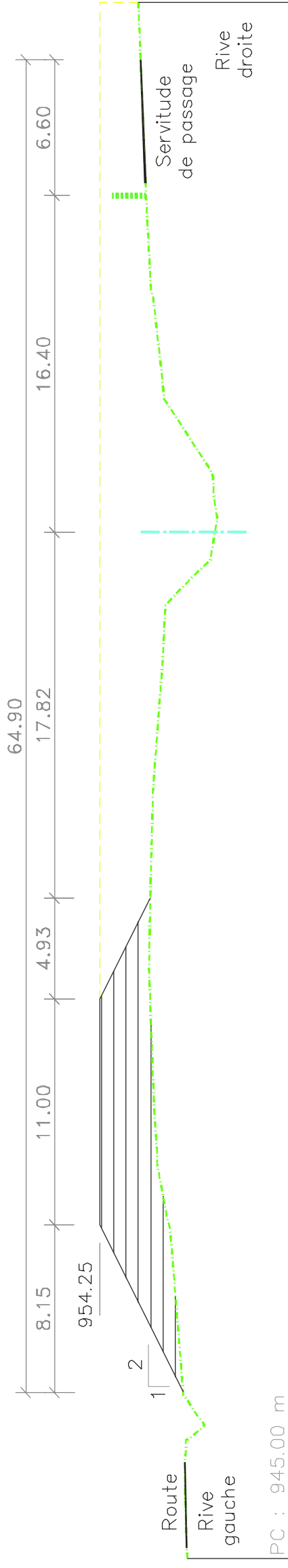
PROFIL P20



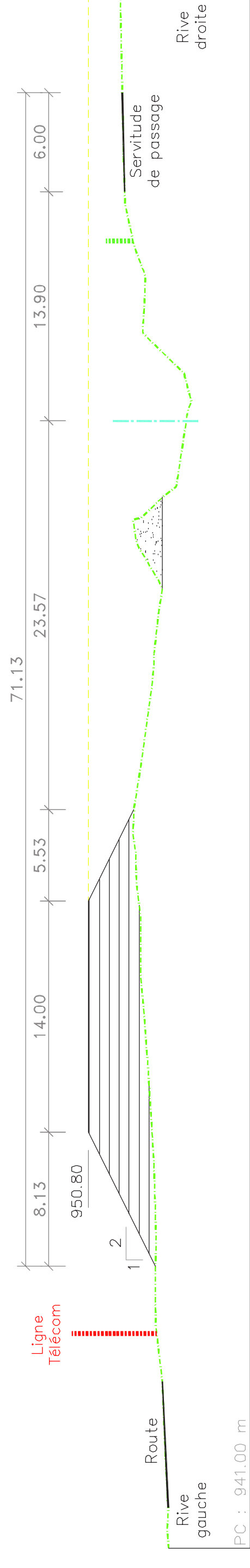
PROFIL P21



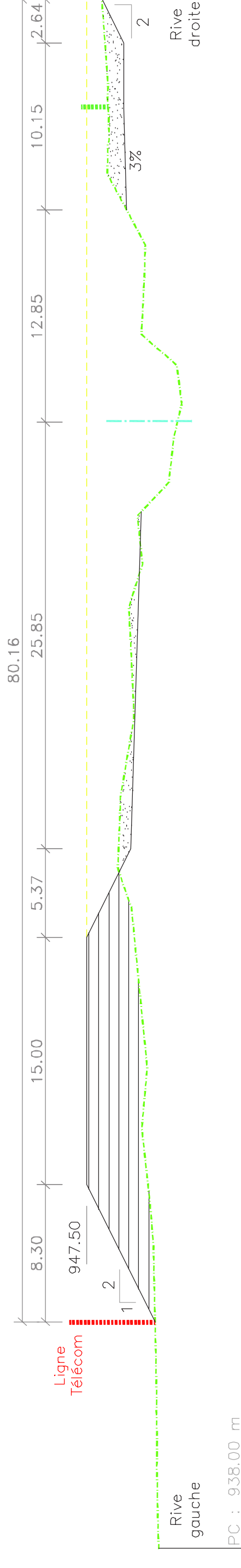
PROFIL P22



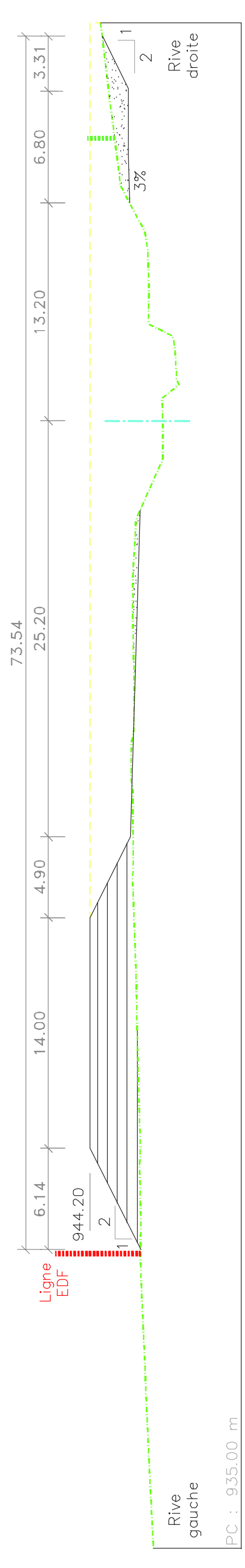
PROFIL P23



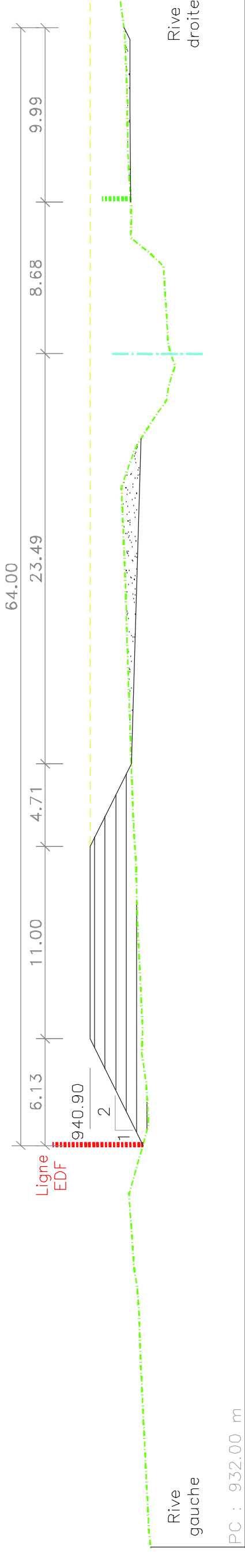
PROFIL P24



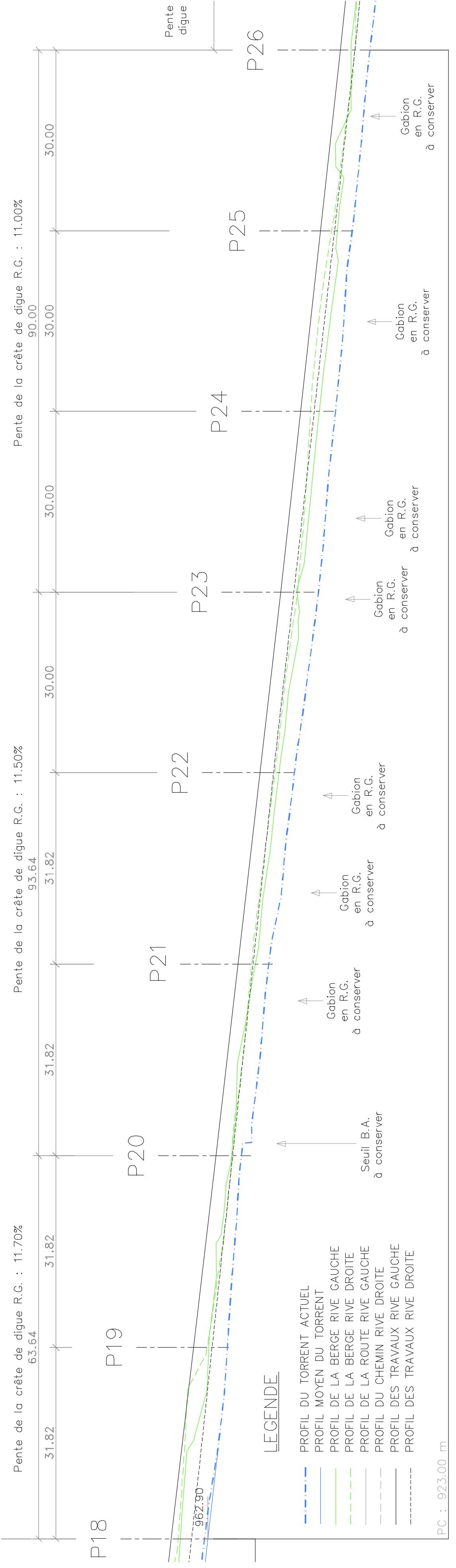
PROFIL P25



PROFIL P26



PROFIL EN LONG
Echelle: 1/500°



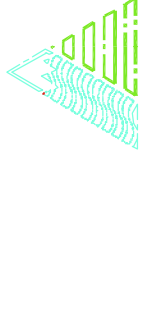
COMMUNE DE RISOUÏ – Torrent de Palps

ZONE ARTISANALE DES ISCLASSES

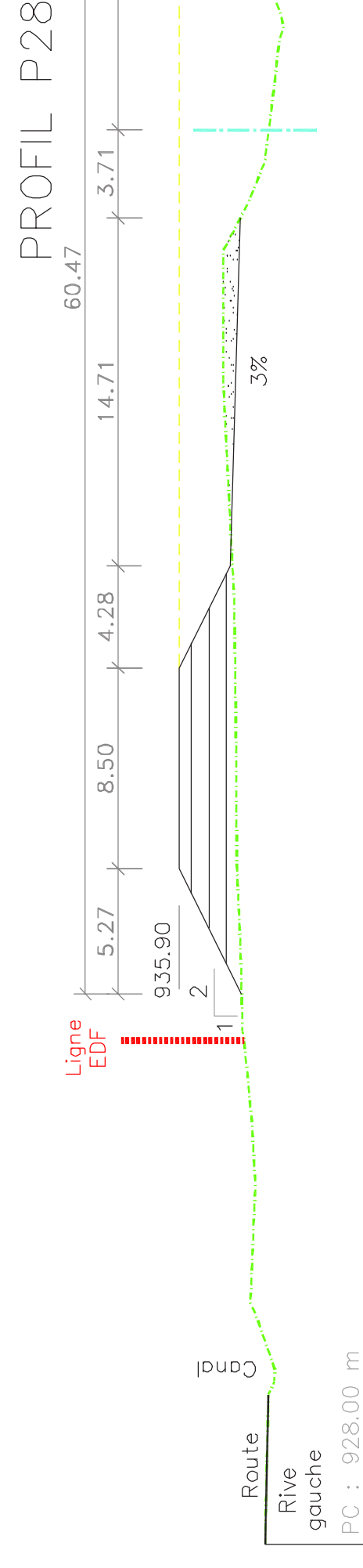
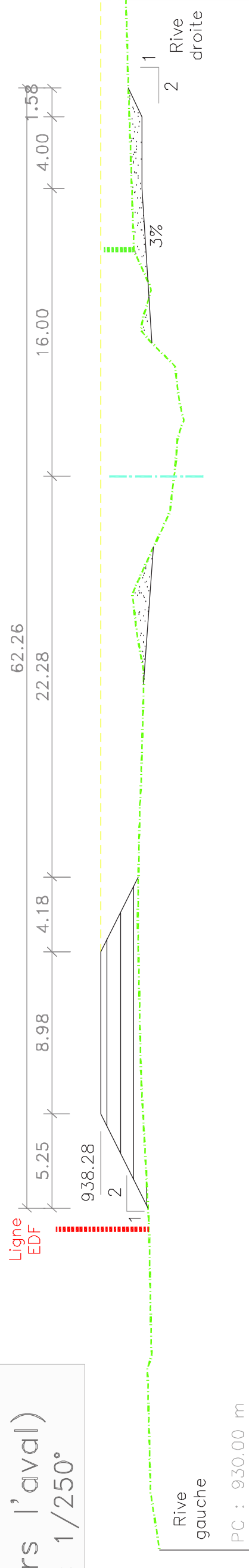
TRAVAUX DE PROTECTION
DE LA ZONE DES ISCLASSES
(AVANT PROJET)

PLAN DES TRAVAUX (Planche n°4/5)

VUE EN PLAN , PROFIL EN LONG ET PROFILS EN TRAVERS

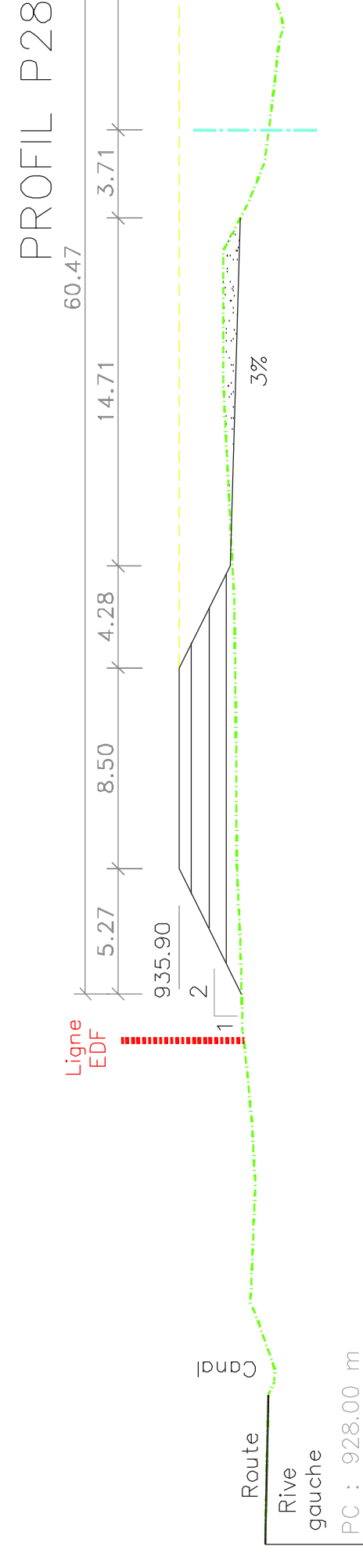
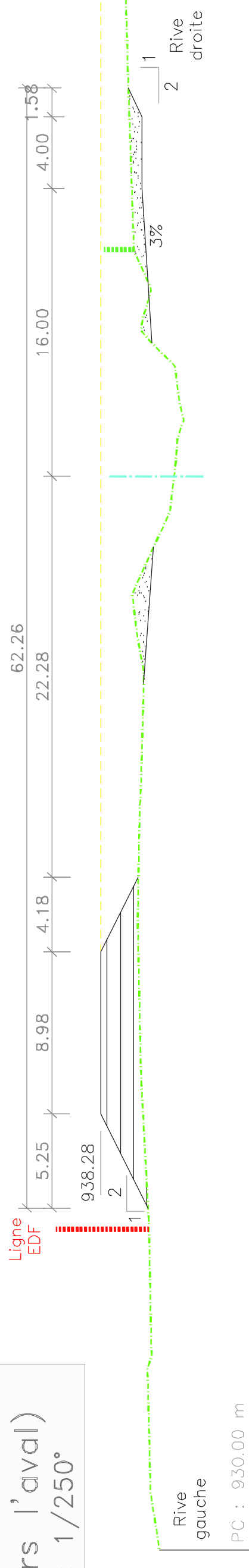
Echelle(s): Diverses	GAP.le 07.10.2008
OFFICE NATIONAL DES FORÊTS	
REF	08-031ter
Destiné par	O.M.
Contrôlé par	Y.O.
Modifié le	09/12/2009
	
Restauration des terrains en Montagne Service Départemental des Routes-Alpes	
5,rue des Silles-BP 86-05003 GAP Cedex-16(0492.53.61.12)	

PROFILS EN TRAVERS
(Vue vers l'aval)
Echelle: 1/250°



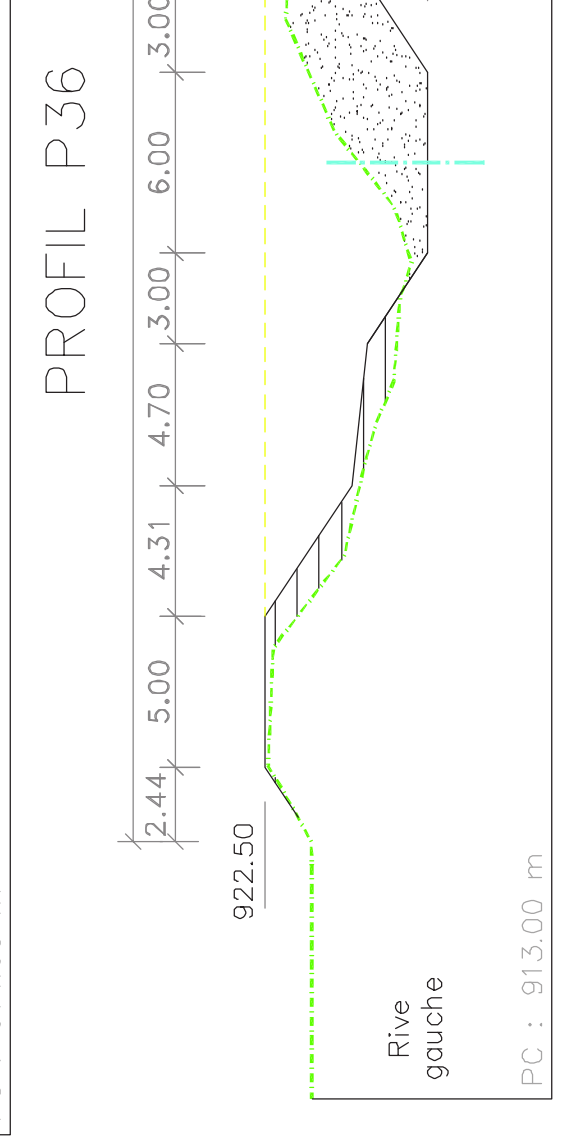
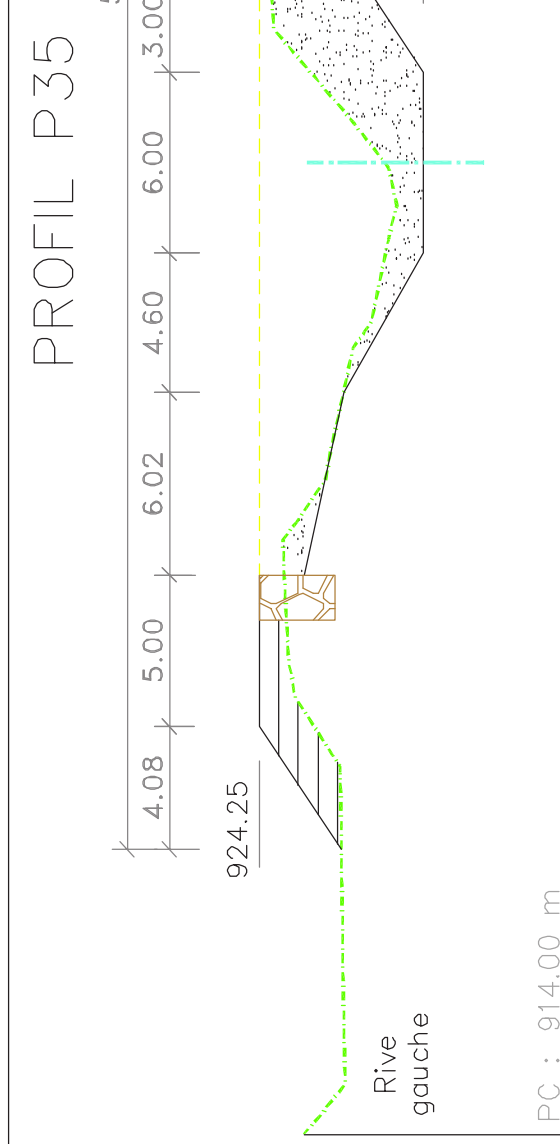
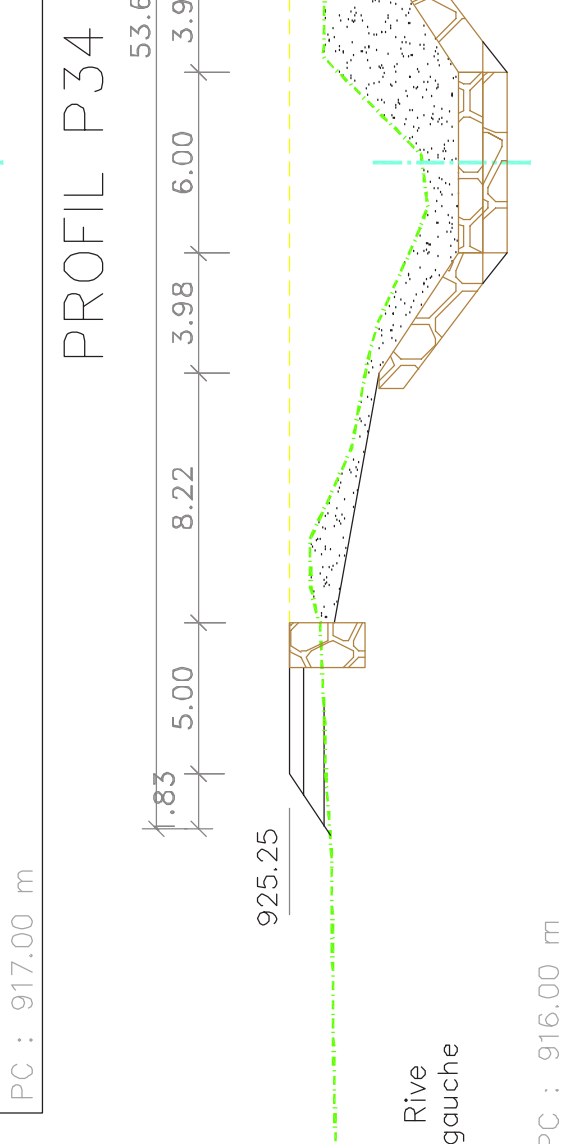
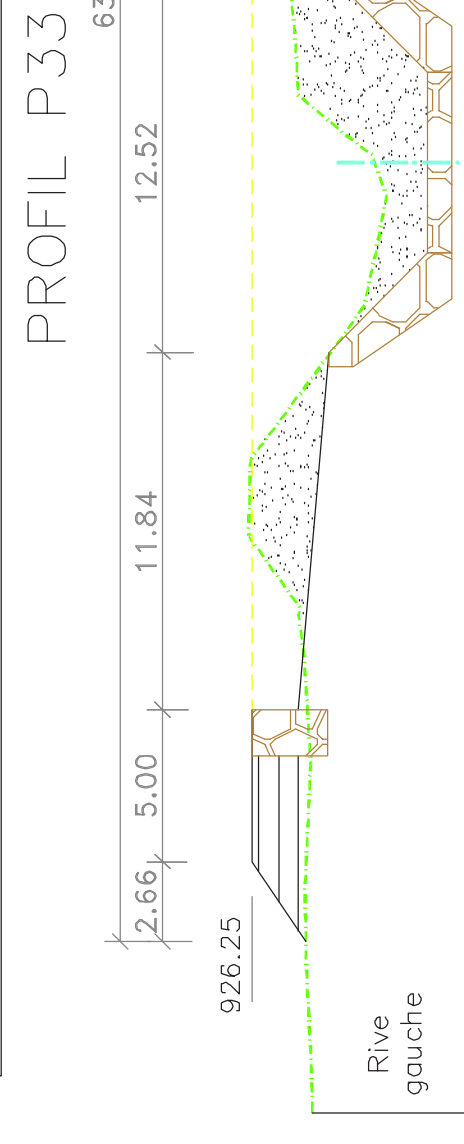
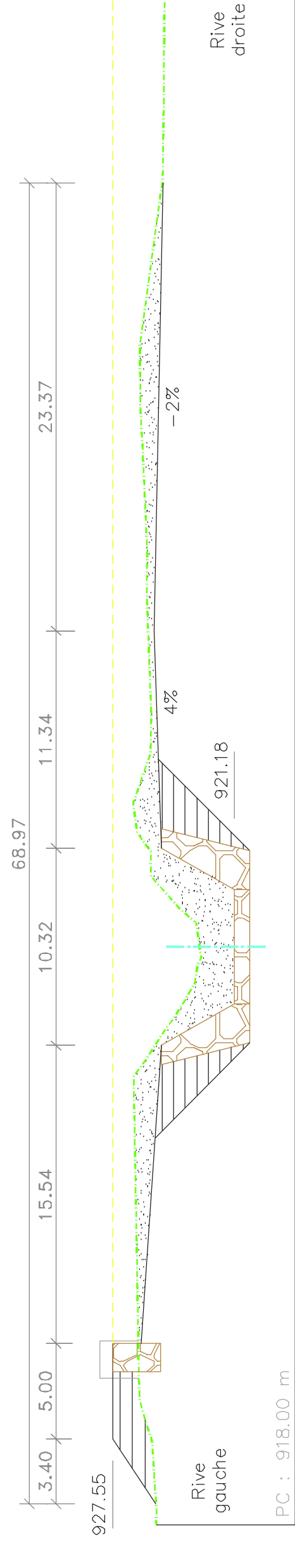
- LEGENDE**
- AXE DES TRAVAUX
 - PROFIL DU TERRAIN NATUREL
 - PROFIL DES TERRASSEMENTS
 - TERRASSEMENT EN DEBLAI
 - TERRASSEMENT EN REMBLAI
 - ENROCHEMENT BETONNES
 - ENROCHEMENT SEC
 - PROTECTION DU GEOTEXTILE
 - GEOTEXTILE
 - LIMITE ZONE BOISEE

PROFIL P27

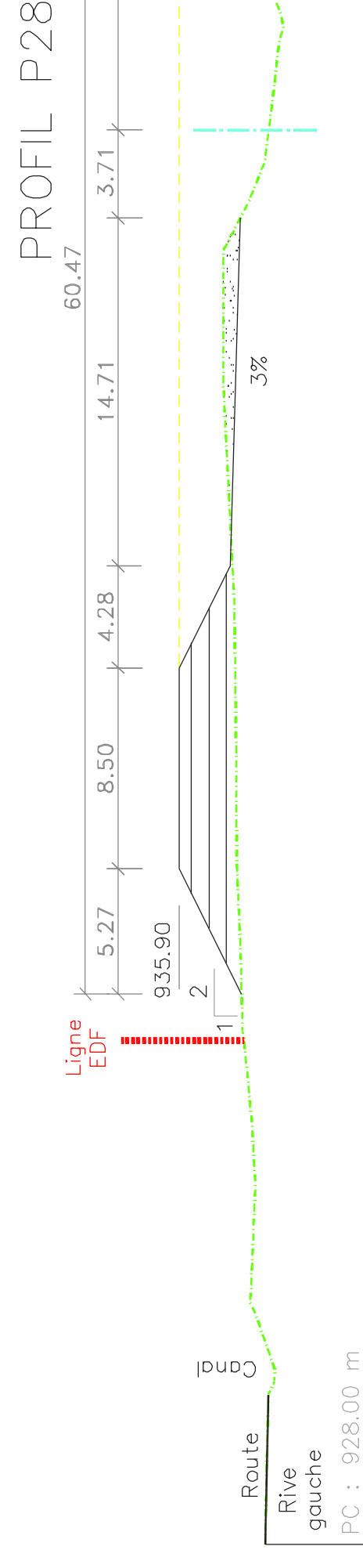
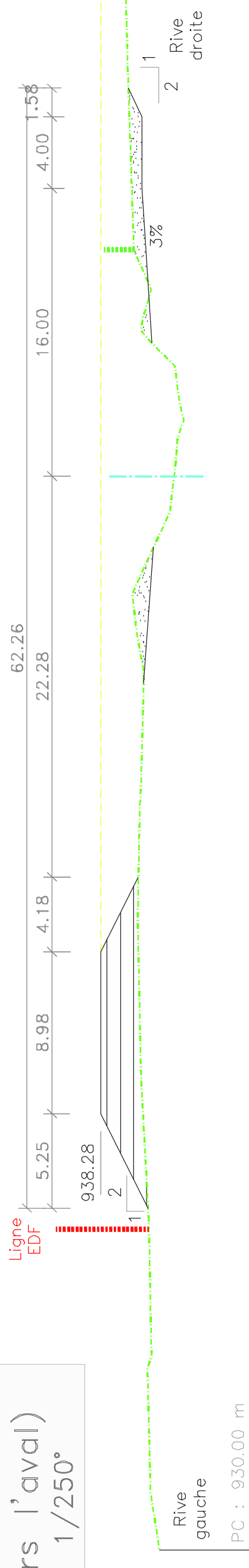


- LEGENDE**
- AXE DES TRAVAUX
 - PROFIL DU TERRAIN NATUREL
 - PROFIL DES TERRASSEMENTS
 - TERRASSEMENT EN DEBLAI
 - TERRASSEMENT EN REMBLAI
 - ENROCHEMENT BETONNES
 - ENROCHEMENT SEC
 - PROTECTION DU GEOTEXTILE
 - GEOTEXTILE
 - LIMITE ZONE BOISEE

PROFIL P32

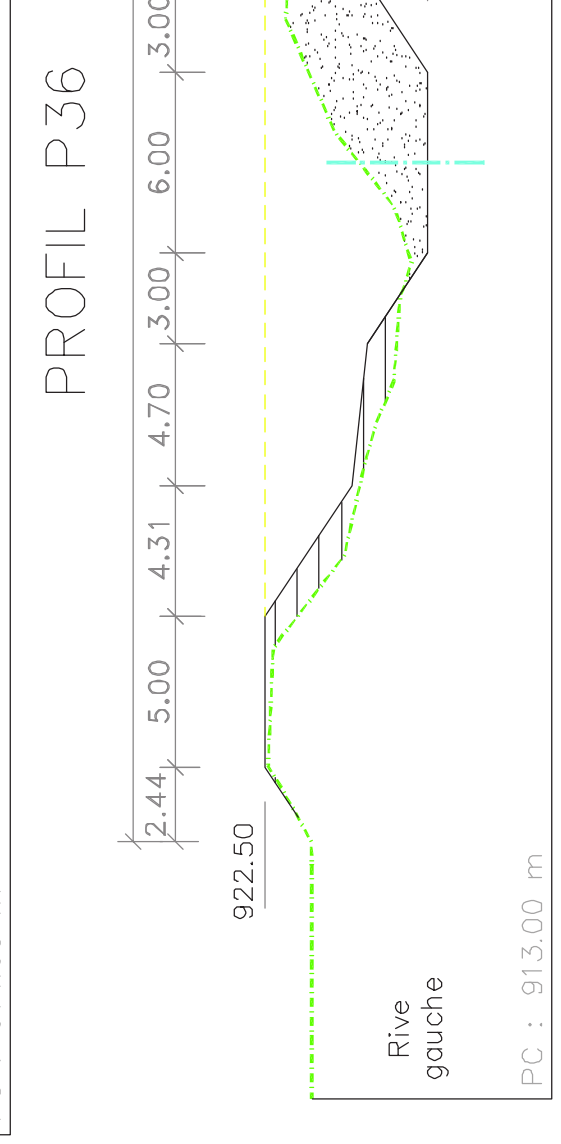
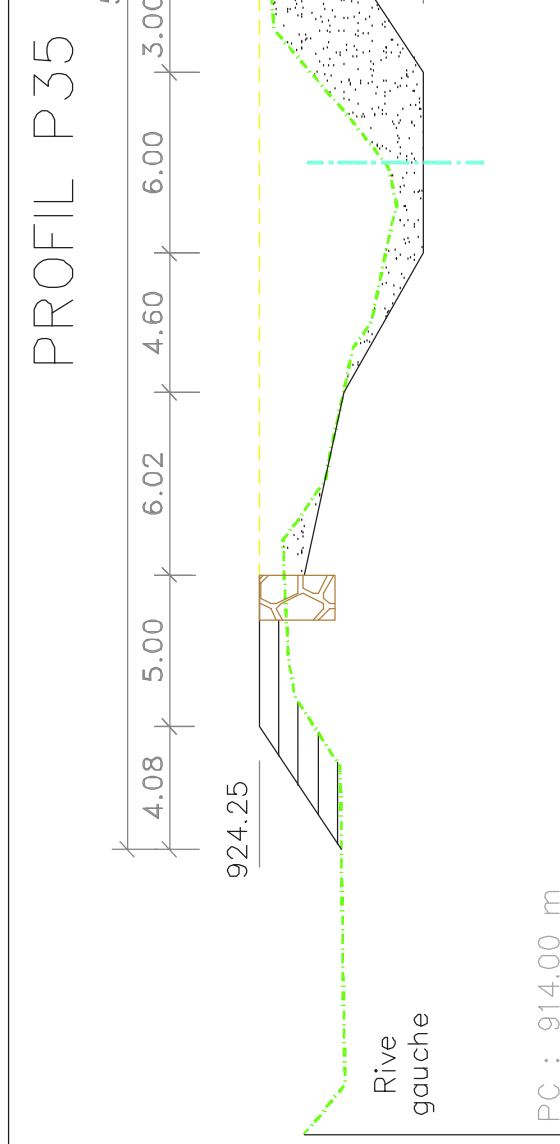
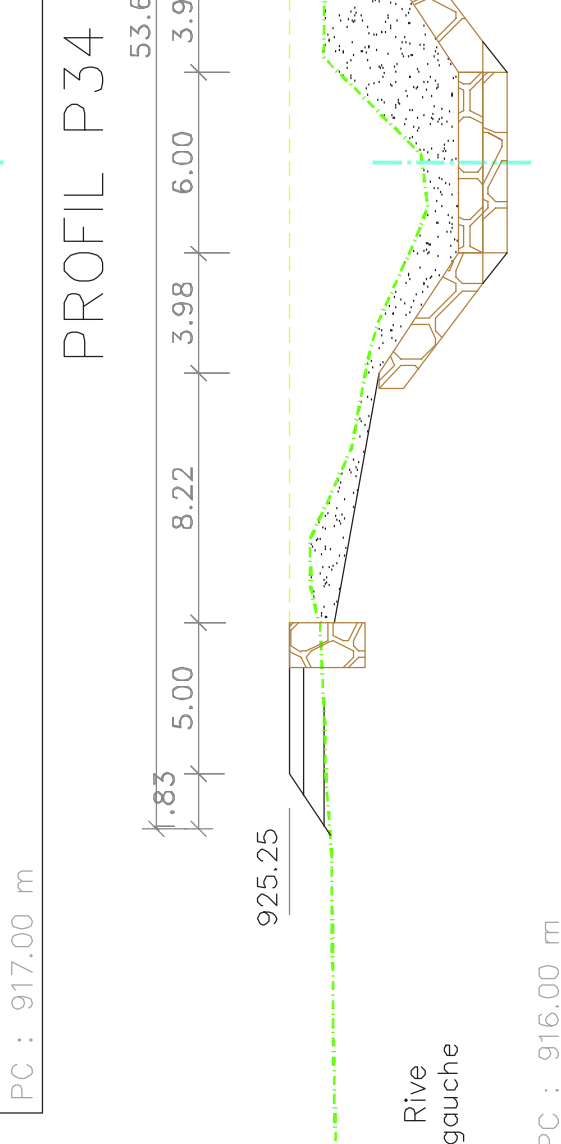
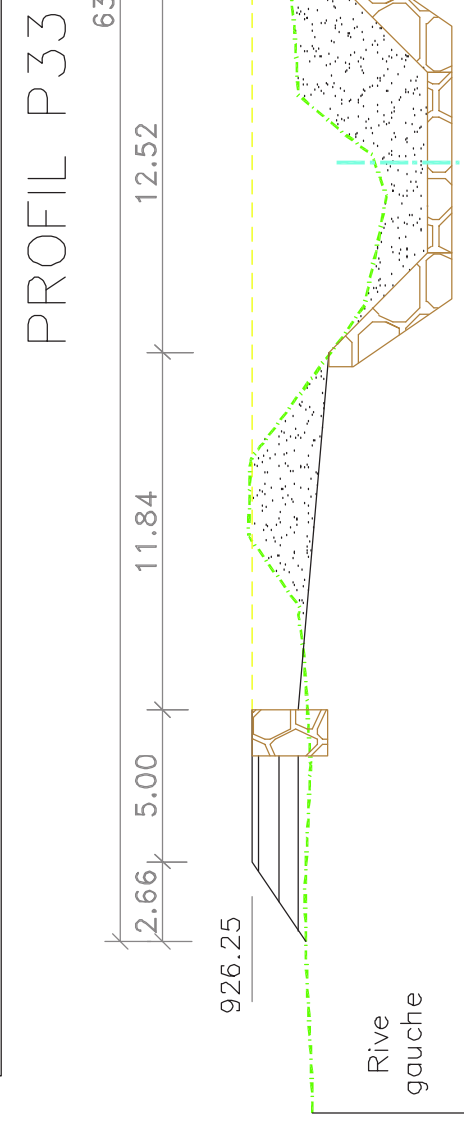
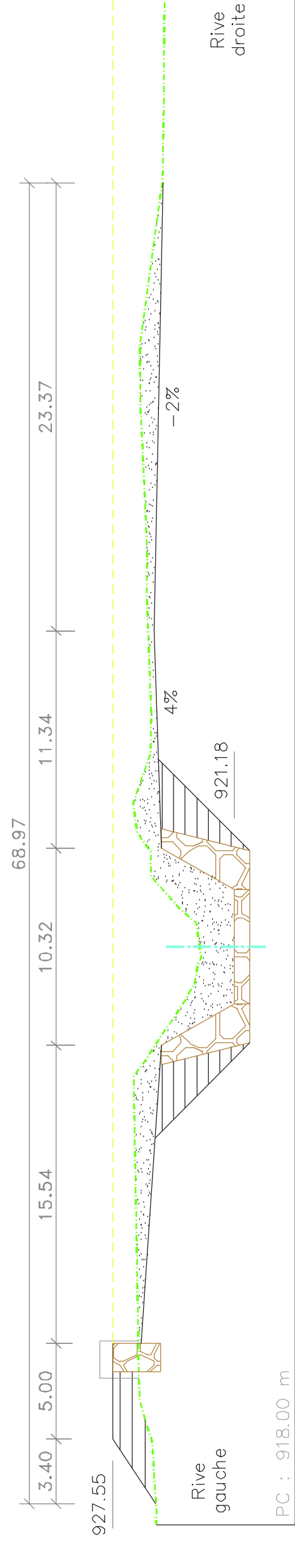


PROFIL P27

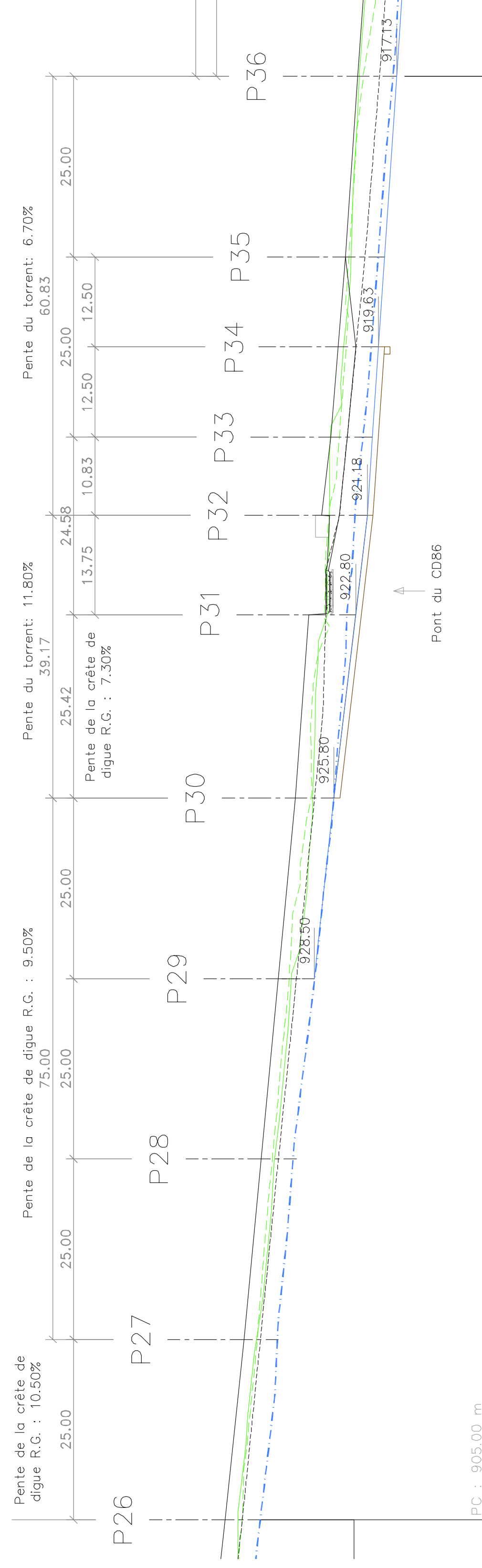


- LEGENDE**
- AXE DES TRAVAUX
 - PROFIL DU TERRAIN NATUREL
 - PROFIL DES TERRASSEMENTS
 - TERRASSEMENT EN DEBLAI
 - TERRASSEMENT EN REMBLAI
 - ENROCHEMENT BETONNES
 - ENROCHEMENT SEC
 - PROTECTION DU GEOTEXTILE
 - GEOTEXTILE
 - LIMITE ZONE BOISEE

PROFIL P32



- LEGENDE**
- LIT DU TORRENT ACTUEL
 - AXE DU TORRENT APRES TRAVAUX
 - EMPRISE DE L'ELIMINATION DE VEGETATION
 - CANAUX D'IRRIGATION
 - RESEAU AERIEN E.D.F
 - RESEAU AERIEN Télécom
 - RESEAU ENTIERRE ASPERSION
 - RESEAU ENTIERRE STATION SKI (Eau, EDF, Fibre optique)
 - HAUT DE TALUS APRES TRAVAUX
 - PIED DE TALUS APRES TRAVAUX
 - ENROCHEMENT BETONNE
 - ENROCHEMENT SEC
 - MATELAS DE GABIONS



PROFIL EN LONG
Echelle: 1/500°

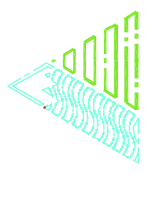
LEGENDE

- PROFIL DU TORRENT ACTUEL
- PROFIL MOYEN DU TORRENT
- PROFIL DE LA BERGE RIVE GAUCHE
- PROFIL DE LA BERGE RIVE DROITE
- PROFIL DE LA ROUTE RIVE GAUCHE
- PROFIL DU CHEMIN RIVE DROITE
- PROFIL DES TRAVAUX RIVE GAUCHE
- PROFIL DES TRAVAUX RIVE DROITE

TRAVAUX DE PROTECTION DES TRAVAUX DE PROTECTION (AVANT PROJET)

PLAN DES TRAVAUX (Planche n°5/5)

VUE EN PLAN , PROFIL EN LONG ET PROFILS EN TRAVERS

Echelle(s): Diverses	GAP.le	07.10.2008
DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET	REF	08-032ter
 Restauration des Terrains en Montagne Service Départemental des Hautes-Alpes 5, rue des Silos-BP 96-05003 GAP Cedex-1640492.53.61.12	Dessiné par	O.M.
	Contrôlé par	Y.Q.
	Modifié le	09/12/2009

PROFILS EN TRAVERS (Vue vers l'aval) Echelle: 1/250°

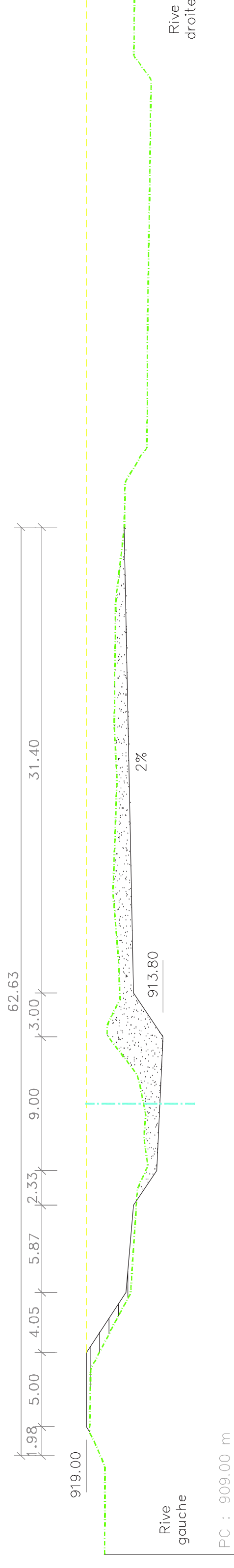
LEGENDE

- AXE DES TRAVAUX
- PROFIL DU TERRAIN NATUREL
- PROFIL DES TERRASSEMENTS
- TERRASSEMENT EN DEBLAI
- TERRASSEMENT EN REMBLAI
- ENROCHEMENT BETONNES
- ENROCHEMENT SEC
- PROTECTION DU GEOTEXTILE
- GEOTEXTILE
- LIMITE ZONE BOISEE

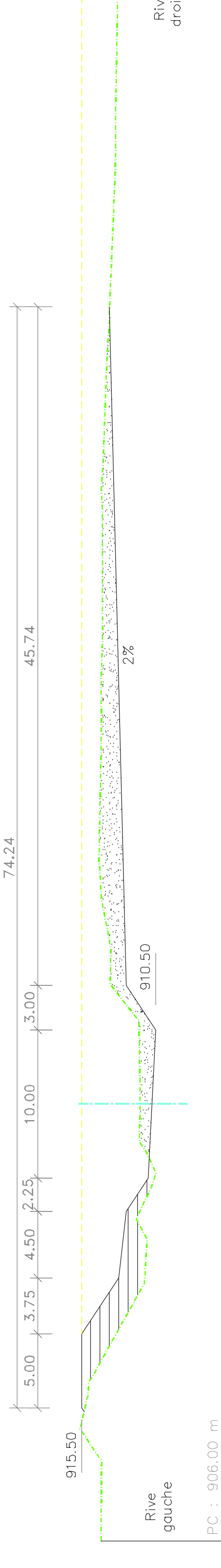
LEGENDE

- LIT DU TORRENT ACTUEL
- AXE DU TORRENT APRES TRAVAUX
- EMPRISE DE L'ELIMINATION DE VEGETATION
- CANAUX D'IRRIGATION
- RESEAU AERIEN E.D.F
- RESEAU AERIEN Télécom
- RESEAU ENTERRE ASPERSION
- RESEAU ENTERRE STATION SKI (Eau, EDF, Fibre optique)
- HAUT DE TALUS APRES TRAVAUX
- PIED DE TALUS APRES TRAVAUX
- ENROCHEMENT BETONNE
- ENROCHEMENT SEC
- MATELAS DE GABIONS

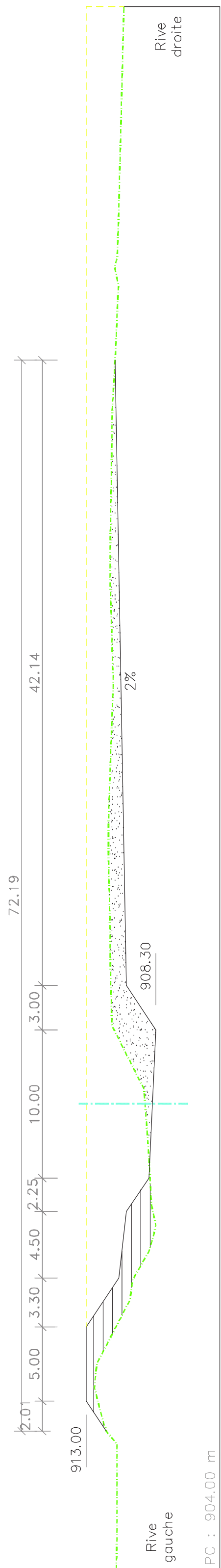
PROFIL P37



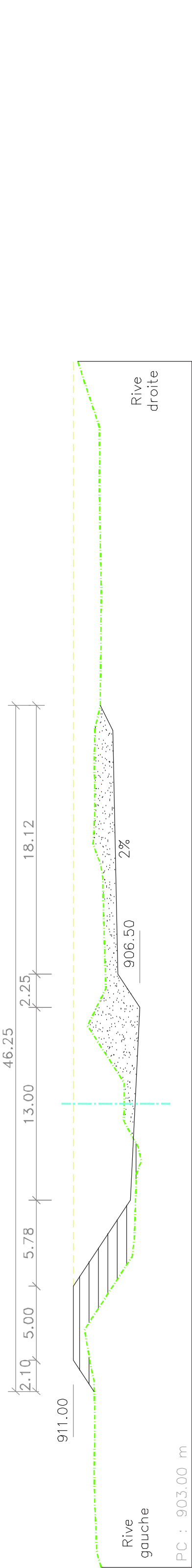
PROFIL P38



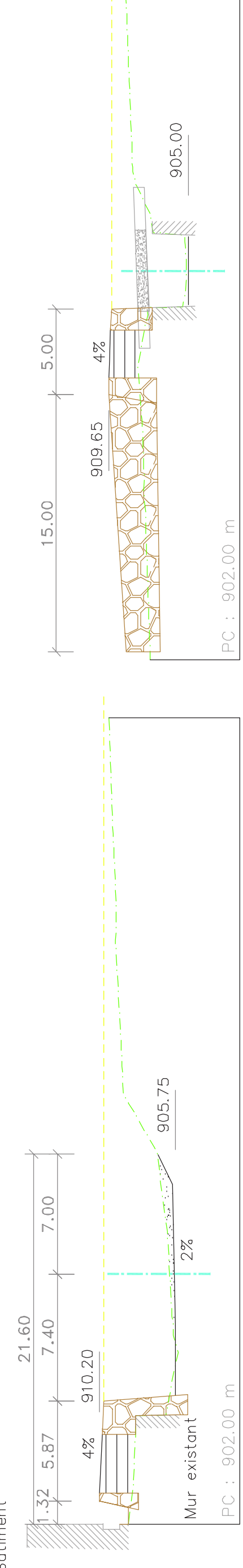
PROFIL P39



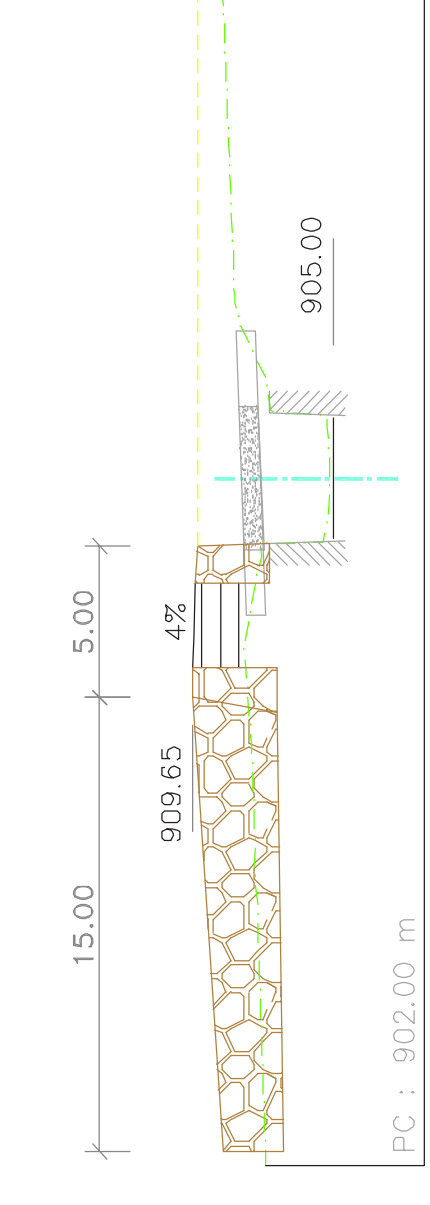
PROFIL P40



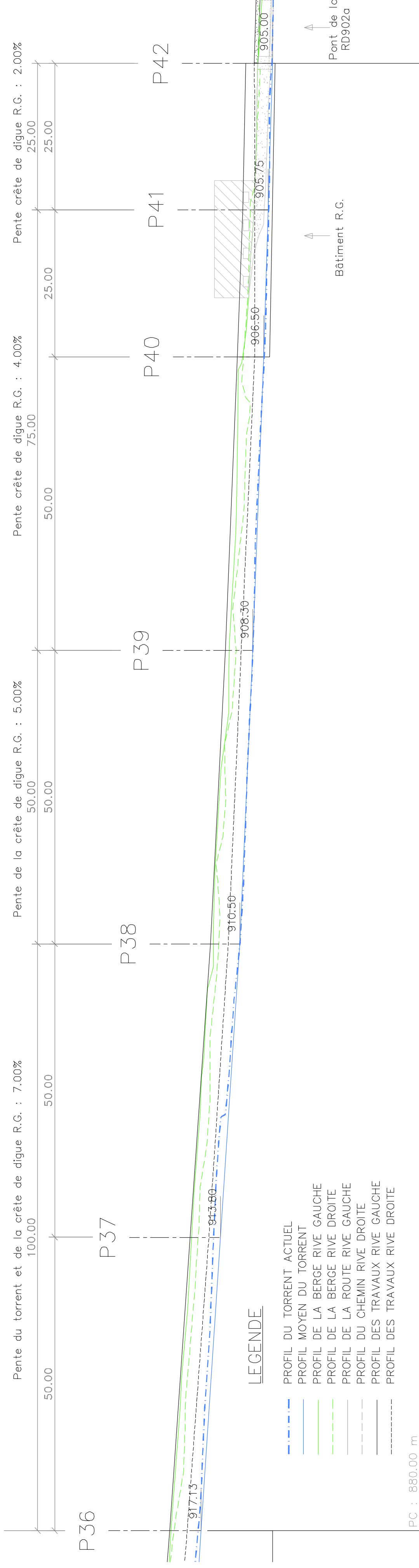
PROFIL P41



PROFIL P42



PROFIL EN LONG Echelle: 1/500°



VUE EN PLAN Orthophoto I.G.N (1999) Echelle: 1/1000°

