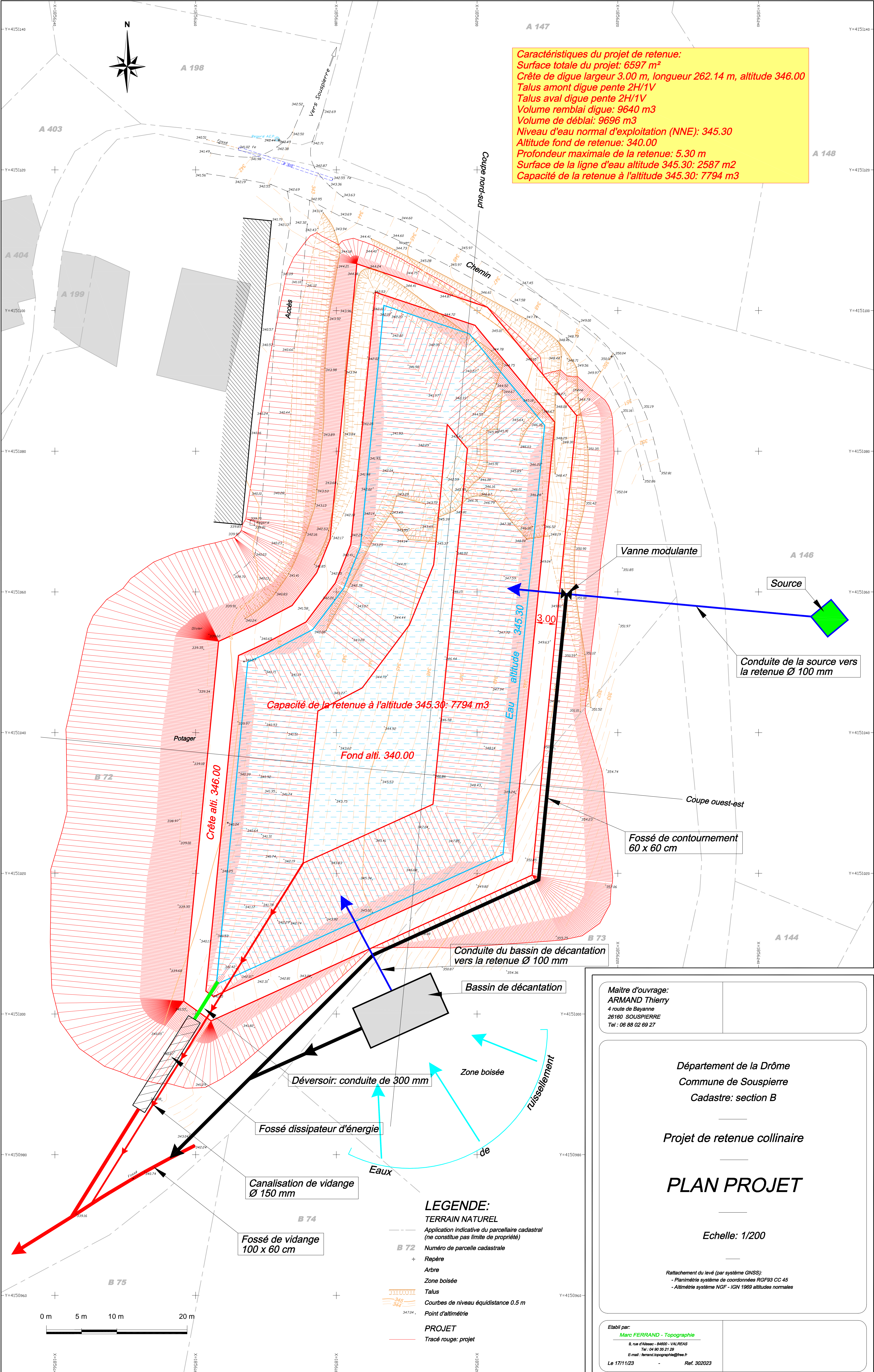
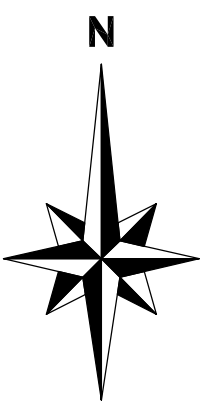


Caractéristiques du projet de retenue:
 Surface totale du projet: 6597 m²
 Crête de digue largeur 3.00 m, longueur 262.14 m, altitude 346.00
 Talus amont digue pente 2H/1V
 Talus aval digue pente 2H/1V
 Volume remblai digue: 9640 m³
 Volume de déblai: 9696 m³
 Niveau d'eau normal d'exploitation (NNE): 345.30
 Altitude fond de retenue: 340.00
 Profondeur maximale de la retenue: 5.30 m
 Surface de la ligne d'eau altitude 345.30: 2587 m²
 Capacité de la retenue à l'altitude 345.30: 7794 m³



Capacité de la retenue à l'altitude 345.30: 7794 m³

Fond alti. 340.00

Crête alti. 346.00

Conduite du bassin de décantation vers la retenue Ø 100 mm

Bassin de décantation

Déversoir: conduite de 300 mm

Fossé dissipateur d'énergie

Canalisation de vidange Ø 150 mm

Fossé de vidange 100 x 60 cm

Vanne modulante

Source

Conduite de la source vers la retenue Ø 100 mm

Coupe ouest-est

Fossé de contournement 60 x 60 cm

Conduite du bassin de décantation vers la retenue Ø 100 mm

Bassin de décantation

Déversoir: conduite de 300 mm

Fossé dissipateur d'énergie

Canalisation de vidange Ø 150 mm

Fossé de vidange 100 x 60 cm

Département de la Drôme
 Commune de Souspierre
 Cadastre: section B

Projet de retenue collinaire

PLAN PROJET

Echelle: 1/200

Rattachement du levé (par système GNSS):
 - Planimétrie système de coordonnées RGF93 CC 45
 - Altimétrie système NGF - IGN 1969 altitudes normales

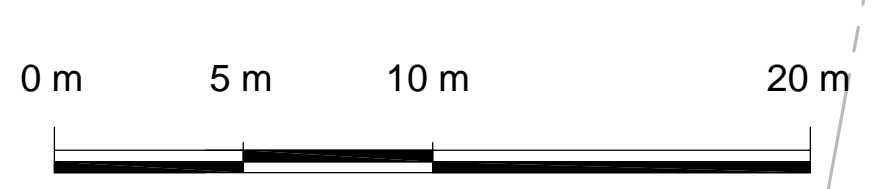
Maitre d'ouvrage:
 ARMAND Thierry
 4 route de Bayanne
 26160 SOUSPIERRE
 Tel : 06 88 02 69 27

Etabli par:
 Marc FERRAND - Topographie
 9, rue d'Albans - 26400 - VALREAS
 Tel : 04 00 35 21 20
 E-mail : ferrand.topographie@free.fr
 Le 17/11/23

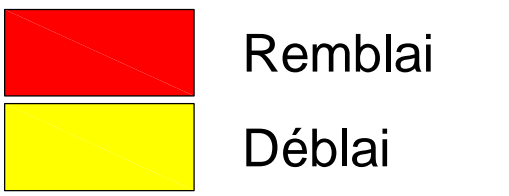
Ref. 302023

LEGENDE:

- TERRAIN NATUREL
- Application indicative du parcellaire cadastral (ne constitue pas limite de propriété)
- B 72 Numéro de parcelle cadastrale
- Repère
- Arbre
- Zone boisée
- Talus
- Courbes de niveau équidistance 0.5 m
- Point d'altimétrie
- PROJET
- Tracé rouge: projet

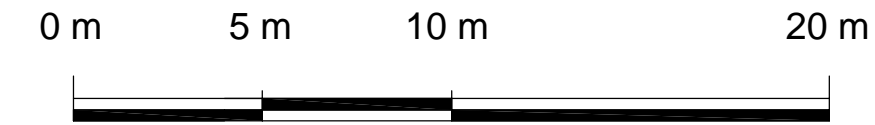
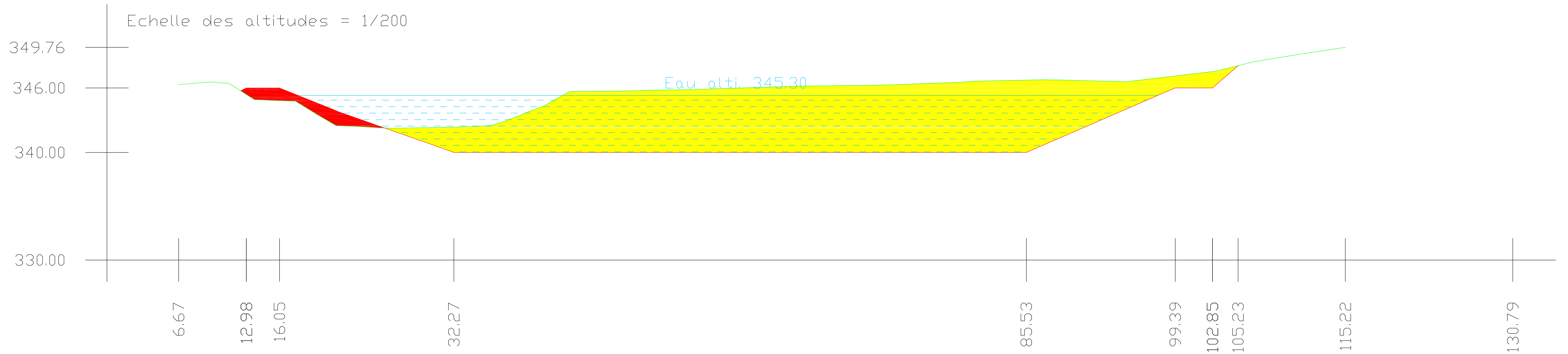


Coupe nord-sud



Nord

Sud



Echelle des distances = 1/200

Coupe ouest-est

Ouest

Est

Remblai
Déblai

Echelle des altitudes = 1/200

358.74

346.00

340.00

330.00

Eau alti. 345.30

0,00

11.32

21.64

41.79

44.79

56.79

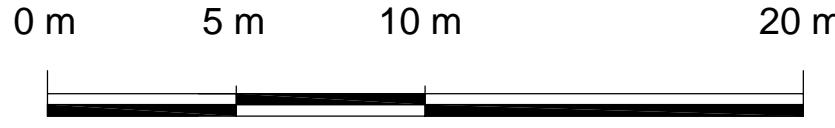
74.34

86.34

89.34

98.47

105.12



Echelle des distances = 1/200