



Projet d'ouvrage **19VD007-32-02B**

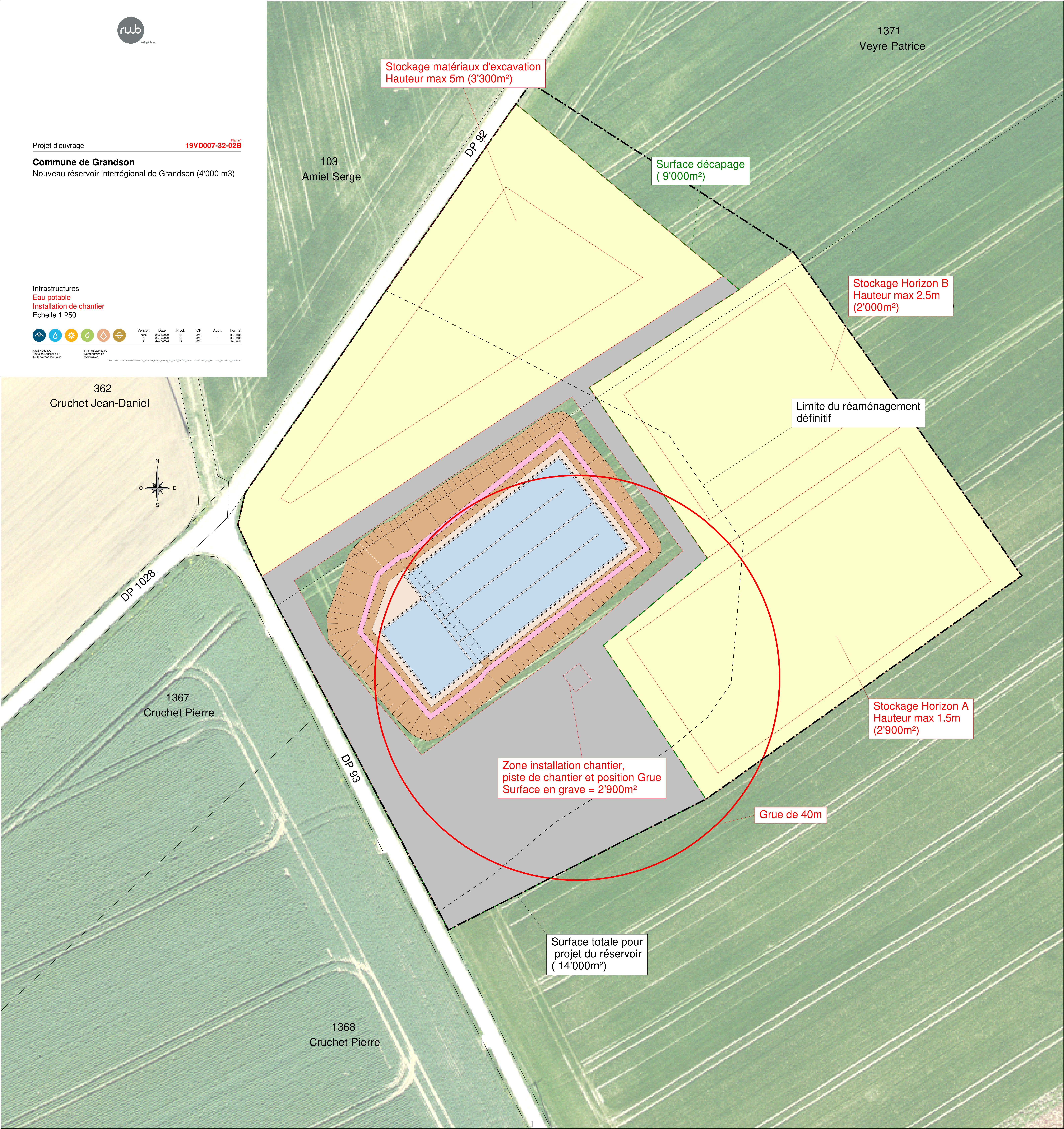
Commune de Grandson
Nouveau réservoir interrégional de Grandson (4'000 m3)

Infrastructures
Eau potable
Installation de chantier
Echelle 1:250

Version	Date	Prod.	CP	Appr.	Format
1	26.08.2020	TS	JMT	-	89.1 x 84
2	26.10.2020	TS	JMT	-	89.1 x 84
3	22.07.2022	TS	JMT	-	89.1 x 84

RWB Visual SA
Pôle de Lausanne 17
1400 Yverdon-les-Bains
T +41 56 220 36 00
yverdon@rub.ch
www.rub.ch

\\serv01\Mapdata\2019-19VD007-32_Plan02_Plan_ouvrage1_1400_CAD_1_Metropole19VD007_32_Reservoir_Grandson_20220725



Stockage matériaux d'excavation
Hauteur max 5m (3'300m²)

Surface décapage
(9'000m²)

Stockage Horizon B
Hauteur max 2.5m
(2'000m²)

Limite du réaménagement
définitif

Stockage Horizon A
Hauteur max 1.5m
(2'900m²)

Zone installation chantier,
piste de chantier et position Grue
Surface en grave = 2'900m²

Grue de 40m

Surface totale pour
projet du réservoir
(14'000m²)



Projet d'ouvrage **19VD007-32-03C**

Commune de Grandson
Nouveau réservoir interrégional de Grandson (4'000 m3)

Infrastructures
Eau Potable
Terrassement - Partie Réservoir
Situation 1:200 - Coupe 1:150

Version	Date	Prod.	CP	Appr.	Format
0	28.08.2020	TS	JMT	-	89 x 106
1	29.03.2021	TS	JMT	-	89 x 106
2	22.07.2020	TS	JMT	-	89 x 106

RUB 1000 018
Projet de la commune de Grandson
19VD007-32-03C
Nouveau réservoir interrégional de Grandson (4'000 m3)

Légende terrassement

- Fond de fouille
- Berne
- Talus

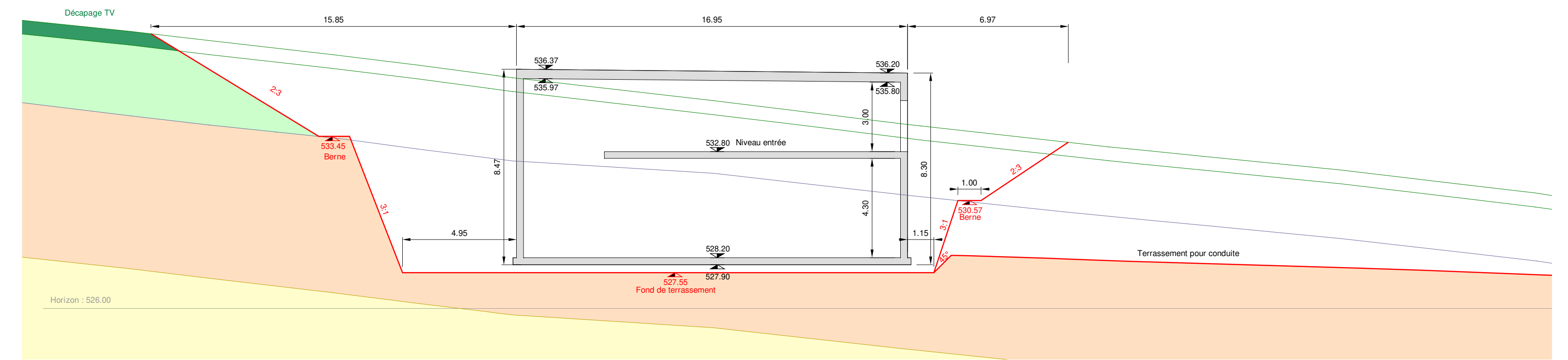
Tableau des volumes pour terrassement réservoir (m3 en place)

Volume de décapage horizon A = 2'700m³ (9'000m2 sur 30cm)
Volume de décapage horizon B = 2'700m³ (9'000m2 sur 30cm)
Volume d'excavation = 8'800m³
Volume pour remblayage = 7'900m³
Volume remblais à évacuer = 900m³

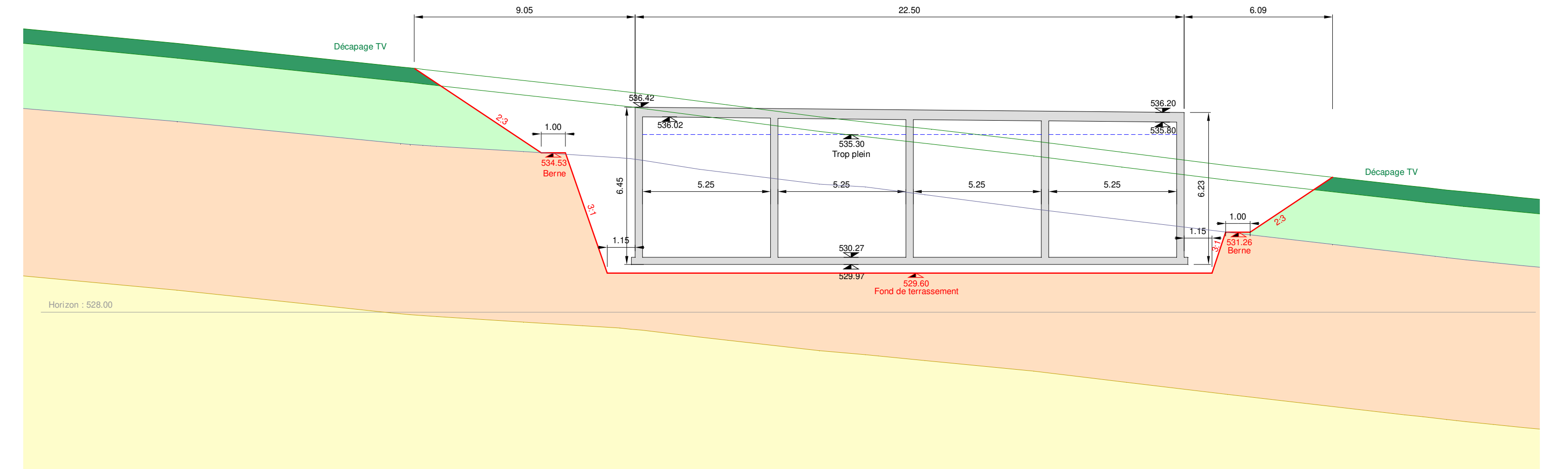
Couches géologiques

- Décapage terre végétale
- Colluvion / moraine de fond
- Molasse altérée
- Molasse saine

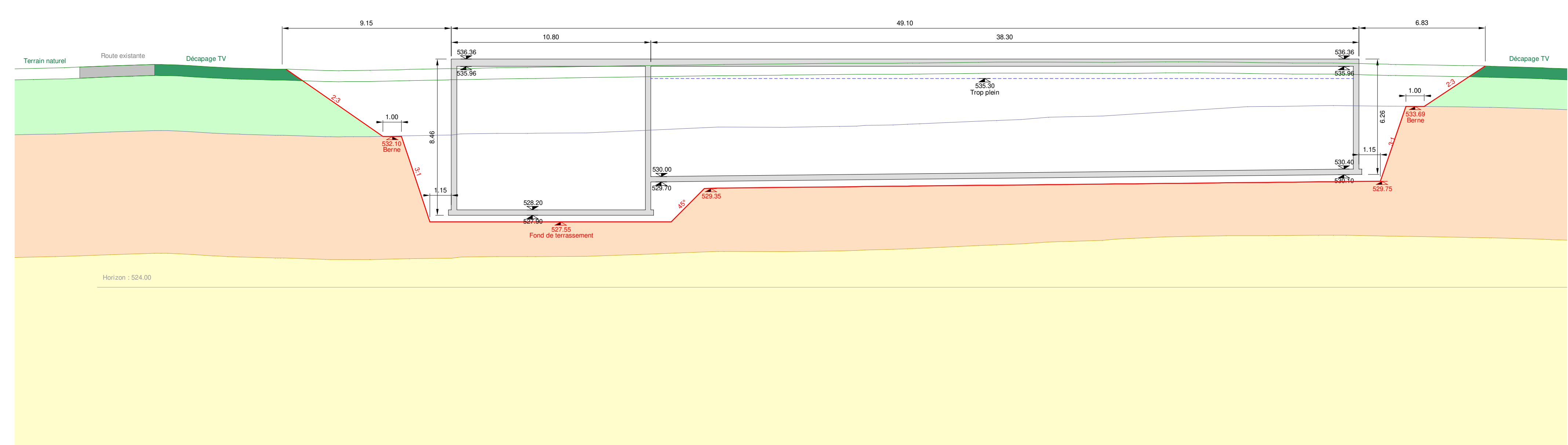
Coupe AA - 1/150



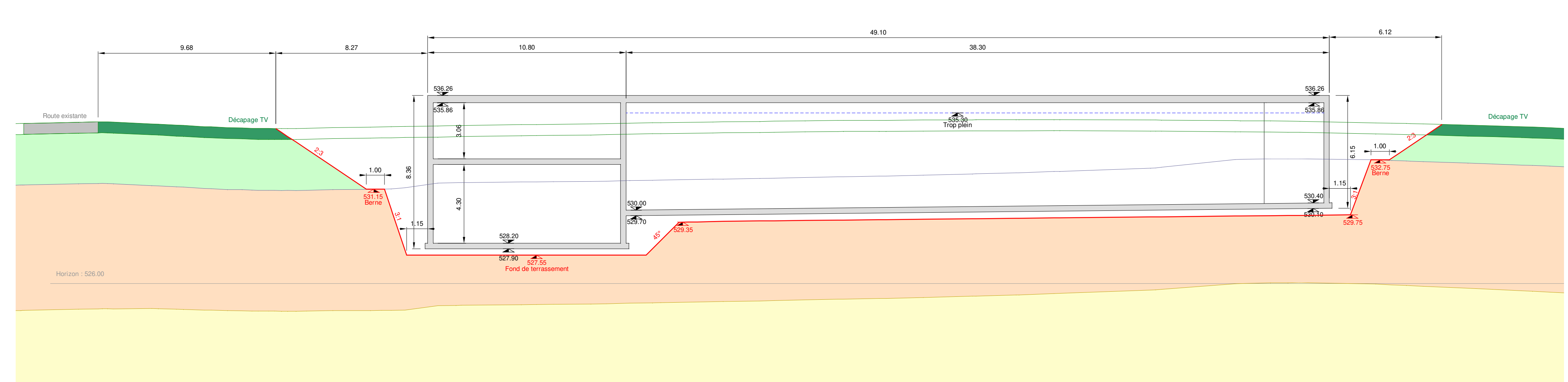
Coupe BB - 1/150



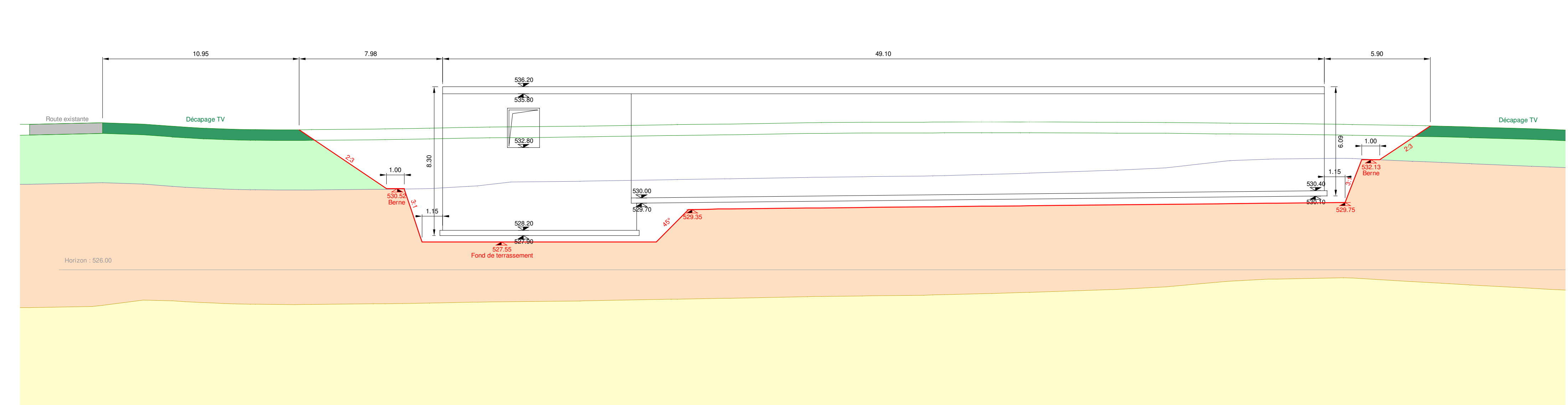
Coupe CC - 1/150



Coupe DD - 1/150



Coupe EE - 1/150





Projet d'ouvrage **19VD007-32-04C** Plan n°

Commune de Grandson

Nouveau réservoir interrégional de Grandson (4'000 m3)

Infrastructures

Eau Potable

Terrassement - Partie conduite

Situation 1:200 - Coupe 1:50

Version	Date	Prod.	CP	Appr.	Format
base	26.08.2020	TS	JMT	-	59.4 x 105
B	02.05.2021	TS	JMT	-	59.4 x 105
C	22.07.2022	TS	JMT	-	59.4 x 105

RWB Vaud SA
Route de Lucerne 17
1400 Yverdon les Bains
T +41 58 220 39 00
yverdon@rub.ch
www.rub.ch
/var/www/Grandson/19VD007-32_Plan/02_Plan/04C-1_Maintenance/19VD007-32_Réservoir_Grandson_20230725

Légende terrassement

- Fond de fouille
- Berne
- Talus

