



Xref :
=> XREF_18023-TOPO.dwg
=> XREF_Cartouches.dwg
=> XREF_Cadastre.dwg
=> XREF_Extrait_foncier.dwg
=> XREF_Giration_V03.dwg
=> XREF_18277_Fort_Tete_Export.dwg
=> XREF_Encartage_VP-PL.dwg
=> XREF_Encartage.dwg
=> XREF_AIME_V03.dwg
=> XREF_CHAMPS DE TIR.dwg
=> PRO_COV_V10.dwg
=> XREF_TERRASSEMENT.dwg
=> XREF_GIR_PROFILS.dwg

Légende		Confortement de talus / paroi
Enrobé		Paroi 0<h<1m
Cheminement piéton		Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/2V
Tranchée drainante		Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/5V
Emprise de GNT compactée		Talus terrain autostable + purges 1<h<2m pente 1H/2V
Dispositif de retenue		Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/1V
Colation projet		Paroi clouée 2<h<3m pente 1H/5V
Talus en remblais		Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/2V
Talus en déblais		Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/2V
Altitude TN		Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/4V
Altitude projet		Paroi clouée 4<h<5m pente 1H/5V
		Paroi clouée 5<h<6m pente 1H/5V
		Paroi clouée 6<h<7m pente 1H/5V
		Paroi clouée 7<h<8m pente 1H/5V
		Paroi verticale 1<h<2m
		Gabions Pente 1/1

LEGENDE	
Déblais	Remblais
de -0.5 à 0.0 m	de 0.0 à 0.5 m
de -1.0 à -0.5 m	de 0.5 à 1.0 m
de -1.5 à -1.0 m	de 1.0 à 1.5 m
de -2.0 à -1.5 m	
de -2.5 à -2.0 m	
de -3.0 à -2.5 m	
de -3.5 à -3.0 m	
de -4.0 à -3.5 m	
de -4.5 à -4.0 m	
de -5.0 à -4.5 m	
de -5.5 à -5.0 m	
de -6.0 à -5.5 m	
de -6.5 à -6.0 m	
de -7.0 à -6.5 m	
de -7.5 à -7.0 m	

PRO DCE

Commune de Briançon (05100)
Département des Hautes-Alpes

Fort des Têtes - VRD

Plan de Nivellement
Terrassement
Giratoire

INDICE	DESCRIPTION	Etabli par	Approuvé par	DATE
A	Première diffusion	CCD	ADS	Juin 2026

MAITRE D'OUVRAGE:
Solideo Alpes 2030
Société de livraison
des ouvrages olympiques

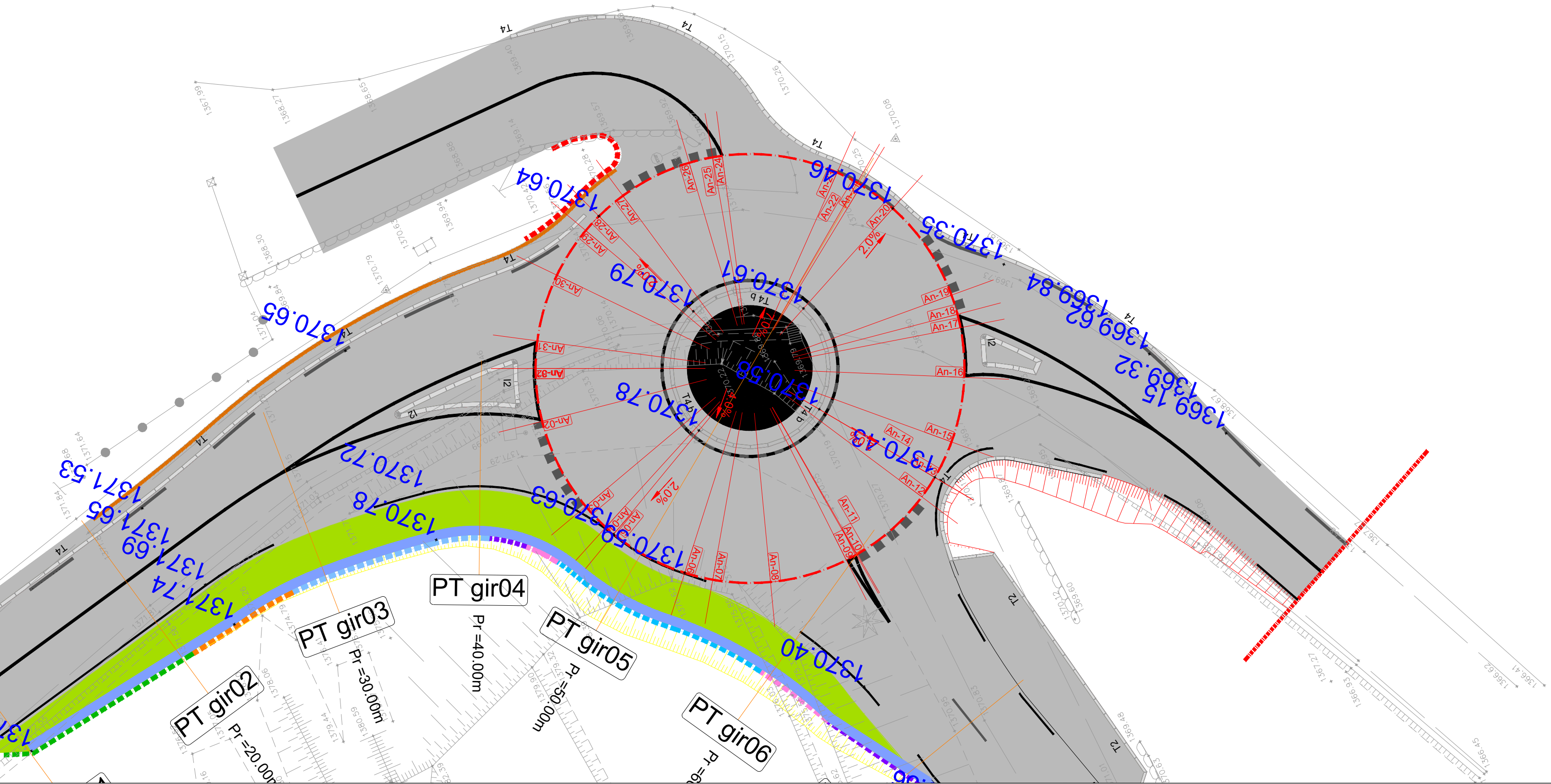
MAITRE D'OEUVRE:
cereg
ÉTUDES - MESURES - MAITRISE D'OUVRE

ARTELIA
Passions & solutions
DIRECTION REGIONALE MEDITERRANEE
Le Grand Lignon - 73400 de Balmuccia
Tél. 04 79 17 00 00
Fax. 04 79 17 00 12

PLAN N°
05
ECH: VP 1/200 PL : x:1/200 y:1/100

Légende		Confortement de talus / paroi	
	Enrobé		Paroi 0<h<1m
	Cheminement piéton		Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/2V
	Tranchée drainante		Paroi clouée 2<h<3m pente 1H/5V
	Emprise de GNT compactée		Talus terrain autostable + purges 1<h<2m pente 1H/2V
	Dispositif de retenu		Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/1V
	Talus en remblais		Paroi clouée 2<h<3m pente 1H/5V
	Talus en déblais		Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/2V
	Altitude TN		Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/2V
	Altitude projet		Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/4V
			Paroi clouée 4<h<5m pente 1H/5V
			Paroi clouée 5<h<6m pente 1H/5V
			Paroi clouée 6<h<7m pente 1H/5V
			Paroi clouée 7<h<8m pente 1H/5V
			Paroi verticale 1<h<2m
			Gabions Pente 1/1

Xref :
=> XREF_18023-TOPO.dwg
=> XREF_Cartouches.dwg
=> XREF_AME_V03.dwg
=> XREF_GIR_PROFILS.dwg



Axe : Axe Giratoire

Echelle en X : 1/200

Echelle en Y : 1/100

PC : 1364.00 m

Numéro de profils en travers		An-01	An-02	An-03	An-04	An-05	An-06	An-07	An-08	An-09	An-10	An-12	An-13	An-15	An-16	An-17	An-18	An-19	An-20	An-21	An-23	An-24	An-25	An-26	An-27	An-28	An-29	An-30	An-31	An-32	
Altitudes TN		1370.68	1370.32	1370.64	1374.31	1370.63	1374.61	1370.58	1374.26	1370.54	1371.22	1370.44	1370.10	1370.43	1369.61	1370.41	1369.76	1370.54	1370.42	1370.46	1370.56	1370.14	1370.57	1370.13	1370.64	1370.48	1370.51	1370.67	1370.48	1370.65	1370.32
Altitudes Projet		1370.68	1370.32	1370.64	1374.31	1370.63	1374.61	1370.58	1374.26	1370.54	1371.22	1370.44	1370.10	1370.43	1369.61	1370.41	1369.76	1370.54	1370.42	1370.46	1370.56	1370.14	1370.57	1370.13	1370.64	1370.48	1370.51	1370.67	1370.48	1370.65	1370.32
Ecart Project - TN																															
Abscisses		0.00	2.98	5.39	16.2	16.59	4.54	16.76	20.00	24.44	25.07	30.00	31.31	33.51	37.20	40.00	40.77	41.89	47.81	50.00	51.53	60.00	65.84	66.04	65.70	67.02	70.00	73.84	75.40		
Distances partielles		2.98	5.39	16.2	0.59	4.54	16.2	3.24	4.44	0.63	2.93	2.00	1.31	2.20	3.69	2.80	0.77	1.12	5.92	2.19	1.53	6.57	0.54	1.36	4.17	1.53	1.32	2.98	3.84	1.55	
Pentes et rampes		RP = -1000.00 L = 10.30			PENTE L = 17.70 m P = -1.00 %										RP = 1000.00 L = 20.00							RAMPE L = 17.70 m P = 1.00 %							RP = -1000.00 L = 9.70		
Alignements droits et courbes		R = 12.00 m L = 75.40 m																													
Dévers Gauche		-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	
Dévers Droit		-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	
Graphique des dévers		2.00 % 0.00 % -2.00 %																													

PRO DCE

Commune de Briançon (05100)
Département des Hautes-Alpes

Fort des Têtes - VRD

Plan de Nivellement Profil en long Anneau

AFFAIRE N°	4244809	DATE	Juin 2026	DESSIN	CCD	VERIFIE	MGE
INDICE	DESCRIPTION				Etabli par	Approuvé par	DATE
A	Première diffusion				CCD	ADS	Juin 2026

MAITRE D'OUVRAGE:

MAITRE D'OEUVRE:

Solideo Alpes 2030
Société de livraison
des ouvrages olympiques

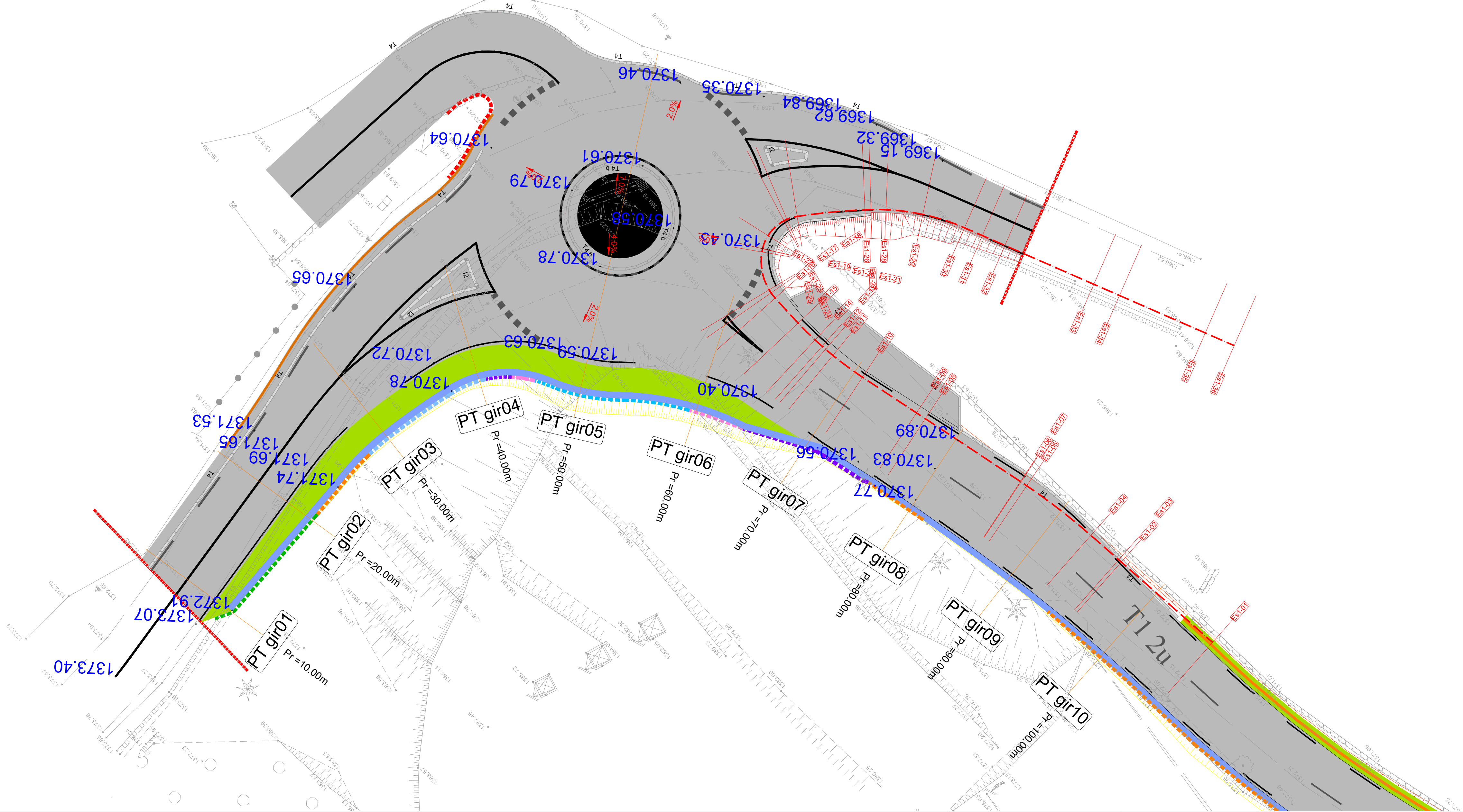
cereg
ETUDES - MESURES - MAÎTRISE D'OUVRE

ARTELIA
Passions & solutions
DIRECTION REGIONALE MEDITERRANEE
Le Grand Large - 7 Rue de Dunkerque
13 002 Marseille
Tél: 33 (0)4 91 17 00 00
Fax: 33 (0)4 91 17 00 12

PLAN N°

05

ECH: VP 1/200 PL : x:1/200 y:1/100



Légende		Confortement de talus / paroi
Enrobé		Paroi 0<h<1m
Cheminement piéton		Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/2V
Tranchée drainante		Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/5V
Emprise de GNT compactée		Talus terrain autostable + purges 1<h<2m pente 1H/2V
Dispositif de retenue		Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/1V
Talus en remblais		Paroi clouée 2<h<3m pente 1H/5V
Talus en déblais		Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/2V
Altitude TN		Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/2V
Altitude projet		Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/4V
		Paroi clouée 4<h<5m pente 1H/5V
		Paroi clouée 5<h<6m pente 1H/5V
		Paroi clouée 6<h<7m pente 1H/5V
		Paroi clouée 7<h<8m pente 1H/5V
		Paroi verticale 1<h<2m
		Gabions Pente 1/1

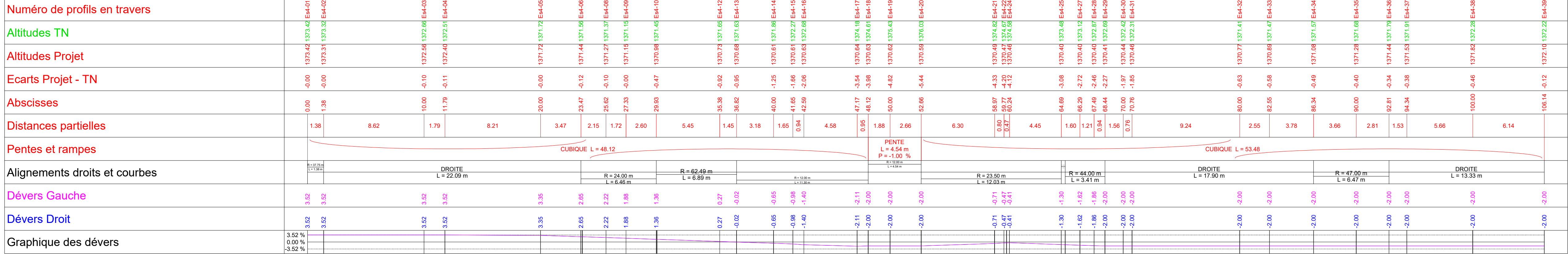
Xref :
=> XREF_18023-TOPO.dwg
=> XREF_Cartouches.dwg
=> XREF_AME_V03.dwg
=> XREF_GIR_PROFILS.dwg

Axe : Axe Entrée D902 Est - Sortie Fort

Echelle en X : 1/200

Echelle en Y : 1/100

PC : 1364.00 m



Commune de Briançon (05100)
Département des Hautes-Alpes

Fort des Têtes - VRD

Plan de Nivellement
Profil en long
Axe Entrée D902 Est - Sortie Fort

AFFAIRE N°	4244809	DATE	Jun 2026	DESSIN	CCD	VERIFIE	MGE
INDICE	DESCRIPTION				Etabli par	Approuvé par	DATE
A	Première diffusion				CCD	ADS	Jun 2026

MAITRE D'OUVRAGE:

MAITRE D'OEUVRE:

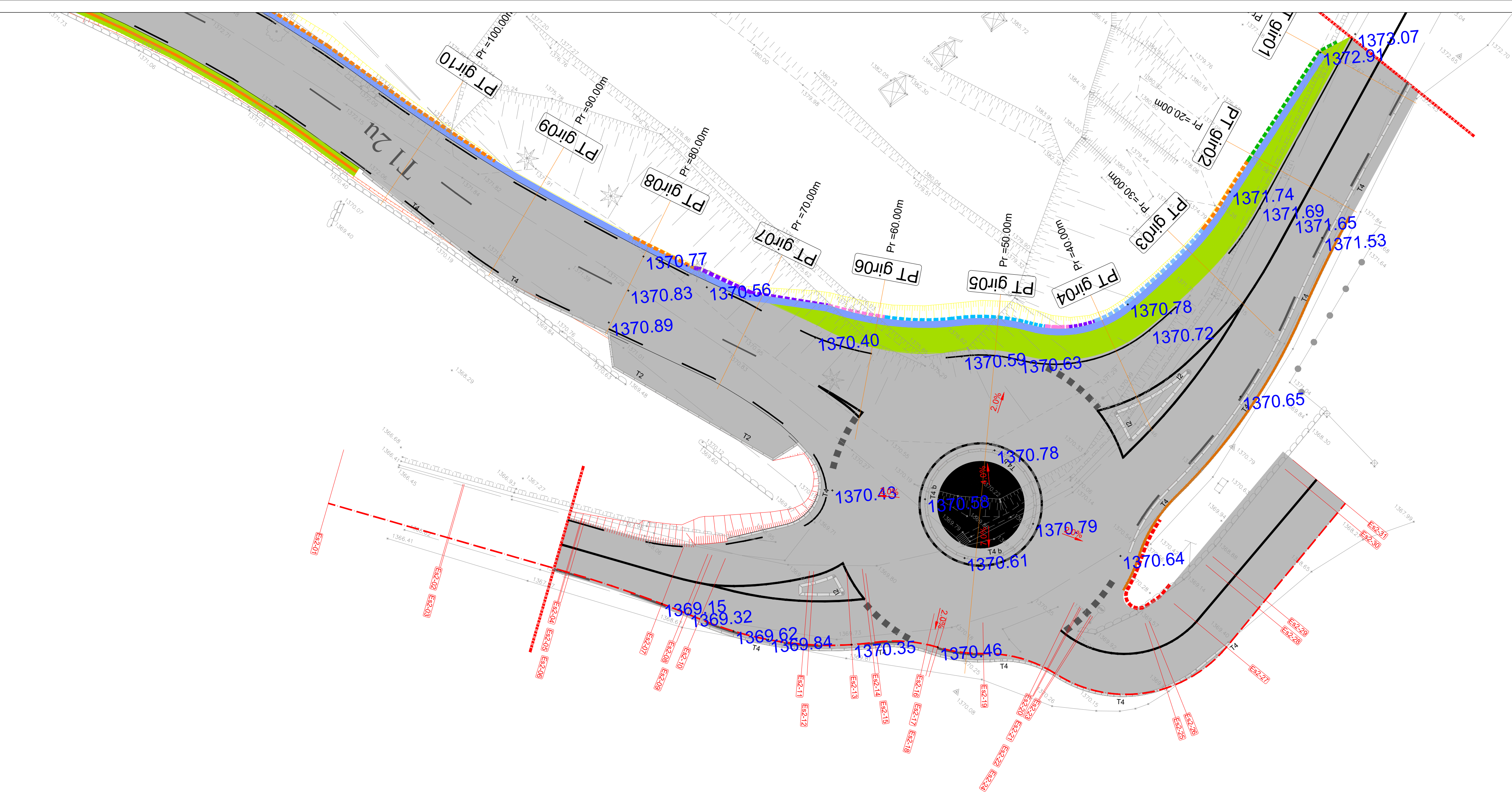
Solideo Alpes 2030
Société de livraison
des ouvrages olympiques

cereg
ETUDES - MESURES - MAITRISE D'OUVRE

ARTELIA
Passions & solutions
DIRECTION REGIONALE MEDITERRANEE
La Grotte Lige - 7 Rue de l'Université
13 002 Marseille
Tél: 09 69 91 17 00 00
Fax: 33 (0)4 91 17 00 12

PLAN N°
05

ECH: VP 1/200 PL : x:1/200 y:1/100



Légende

Enrobé

Cheminement piéton

Tranchée drainante

Emprise de GNT compactée

Dispositif de retenue

Talus en remblais

Talus en déblais

1436.85

Altitude TN

1436.85

Altitude projet

Confortement de talus / paroi

Paroi 0<h<1m

Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/2V

Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/5V

Talus terrain autostable + purges 1<h<2m pente 1H/2V

Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/1V

Paroi clouée 2<h<3m pente 1H/5V

Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/2V

Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/2V

Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/4V

Paroi clouée 4<h<5m pente 1H/5V

Paroi clouée 5<h<6m pente 1H/5V

Paroi clouée 6<h<7m pente 1H/5V

Paroi clouée 7<h<8m pente 1H/5V

Paroi verticale 1<h<2m

Gabions Pente 1/1

Xref :
=> XREF_18023-TOPO.dwg
=> XREF_Cartouches.dwg
=> XREF_AME_V03.dwg
=> XREF_GIR_PROFILS.dwg

Axe : Axe Entrée D902 Ouest - Sortie Dechet

Echelle en X : 1/200

Echelle en Y : 1/100

PC : 1359.00 m	
Numéro de profils en travers	
Altitudes TN	
Altitudes Projet	
Ecarts Projet - TN	
Abscisses	
Distances partielles	
Pentes et rampes	
Alignements droits et courbes	
Dévers Gauche	
Dévers Droit	
Graphique des dévers	

PRO DCE

Commune de Briançon (05100)
Département des Hautes-Alpes

Fort des Têtes - VRD

Plan de Nivellement
Profil en long
Axe Entrée D902 Ouest - Sortie Dechet

AFFAIRE N°	4244809	DATE	Juin 2026	DESSIN	CCD	VERIFIE	MGE
INDICE	DESCRIPTION			Etabli par	Approuvé par	DATE	
A	Première diffusion			CCD	ADS	Juin 2026	

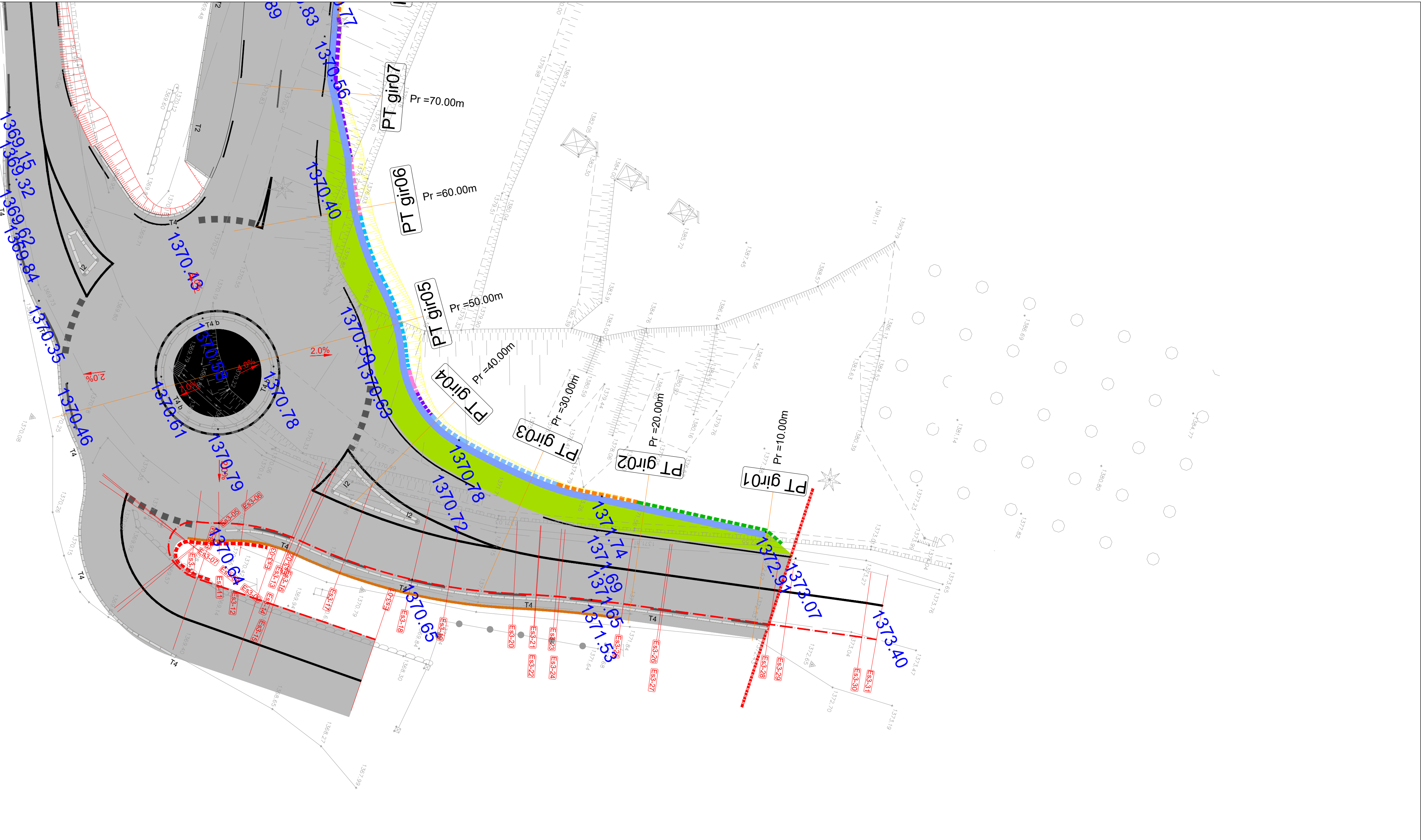
MAITRE D'OUVRAGE:

Solideo Alpes 2030
Société de livraison
des ouvrages olympiques

MAITRE D'OUVRAGE:

cereg
ETUDES - MESURES - MATRISE D'OEUVRE

ARTELIA
Passions & solutions
DIRECTION REGIONALE MEDITERRANEE
Le Grand Large - 7 Avd de Dunkerque
13 002 Marseille
Tél. : 33 (0)4 91 17 00 00
Fax. : 33 (0)4 91 17 00 12



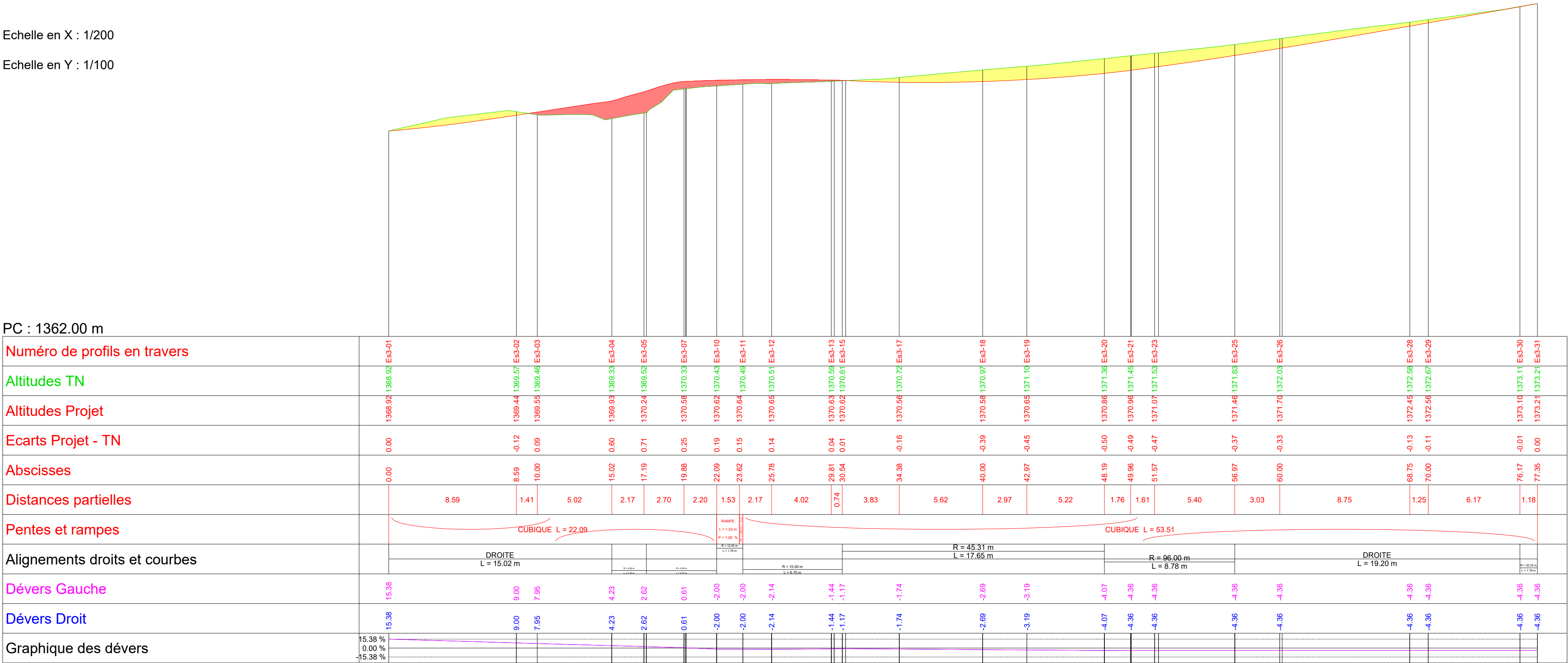
Légende		Confortement de talus / paroi	
	Enrobé		Paroi 0<h<1m
	Cheminement piéton		Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/2V
	Tranchée drainante		Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/5V
	Emprise de GNT compactée		Talus terrain autostable + purges 1<h<2m pente 1H/2V
	Dispositif de retenu		Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/1V
			Paroi clouée 2<h<3m pente 1H/5V
	Talus en remblais		Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/2V
	Talus en déblais		Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/2V
1436.85	Altitude TN		Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/4V
1436.85	Altitude projet		Paroi clouée 4<h<5m pente 1H/5V
			Paroi clouée 5<h<6m pente 1H/5V
			Paroi clouée 6<h<7m pente 1H/5V
			Paroi clouée 7<h<8m pente 1H/5V
			Paroi verticale 1<h<2m
			Gabions Pente 1/1

Xref :
=> XREF_18023-TOPO.dwg
=> XREF_Cartouches.dwg
=> XREF_AME_V03.dwg
=> XREF_GIR_PROFILS.dwg

Axe : Axe Entrée Dechet - Sortie D902 Est

Echelle en X : 1/200

Echelle en Y : 1/100



Commune de Briançon (05100)
Département des Hautes-Alpes

Fort des Têtes - VRD

Plan de Nivellement
Profil en long
Axe Entrée Dechet - Sortie D902 Est

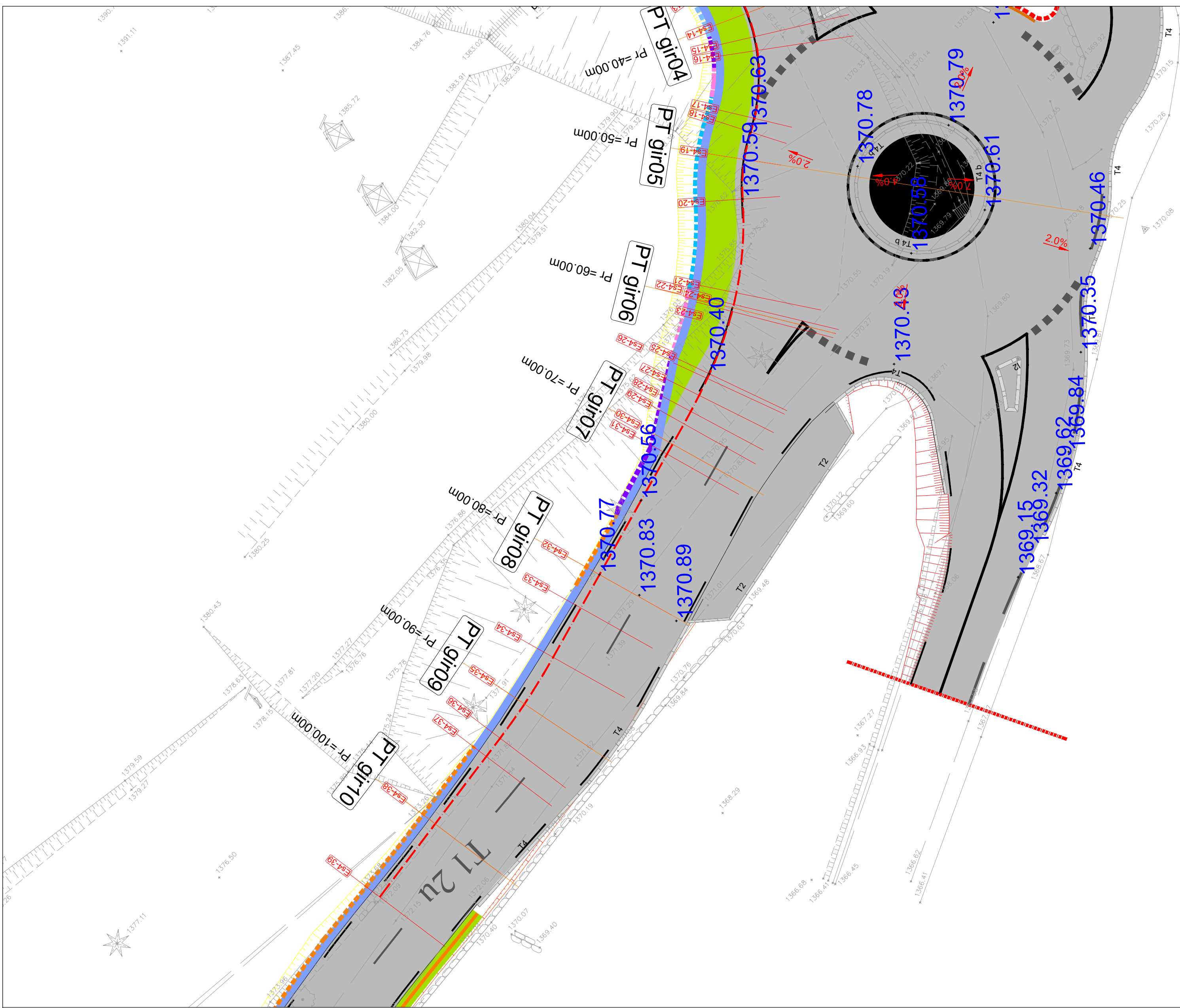
AFFAIRE N°		4244809		DATE	Juin 2026		DESSIN	CCD	VERIFIE	MGE
INDICE	DESCRIPTION							Etabli par	Approuvé par	DATE
A	Première diffusion							CCD	ADS	Juin 2026

MAITRE D'OUVRAGE:



MAITRE D'OEUVRE:





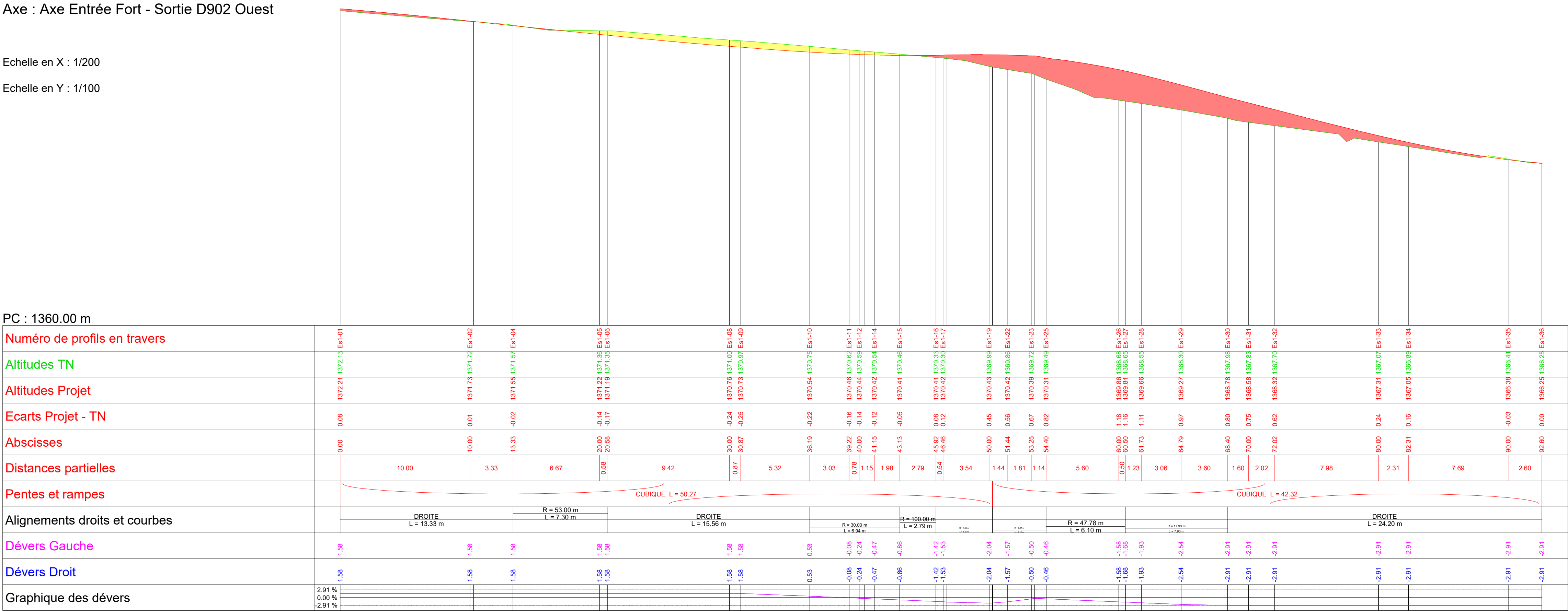
Légende		Confortement de talus / paroi
	Enrobé	Paroi 0<h<1m
	Cheminement piéton	Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/2V
	Tranchée drainante	Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/5V
	Emprise de GNT compactée	Talus terrain autostable + purges 1<h<2m pente 1H/2V
	Dispositif de retenu	Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/1V
	Talus en remblais	Paroi clouée 2<h<3m pente 1H/5V
	Talus en déblais	Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/2V
	Altitude TN	Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/2V
	Altitude projet	Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/4V
		Paroi clouée 4<h<5m pente 1H/5V
		Paroi clouée 5<h<6m pente 1H/5V
		Paroi clouée 6<h<7m pente 1H/5V
		Paroi clouée 7<h<8m pente 1H/5V
		Paroi verticale 1<h<2m
		Gabions Pente 1/1

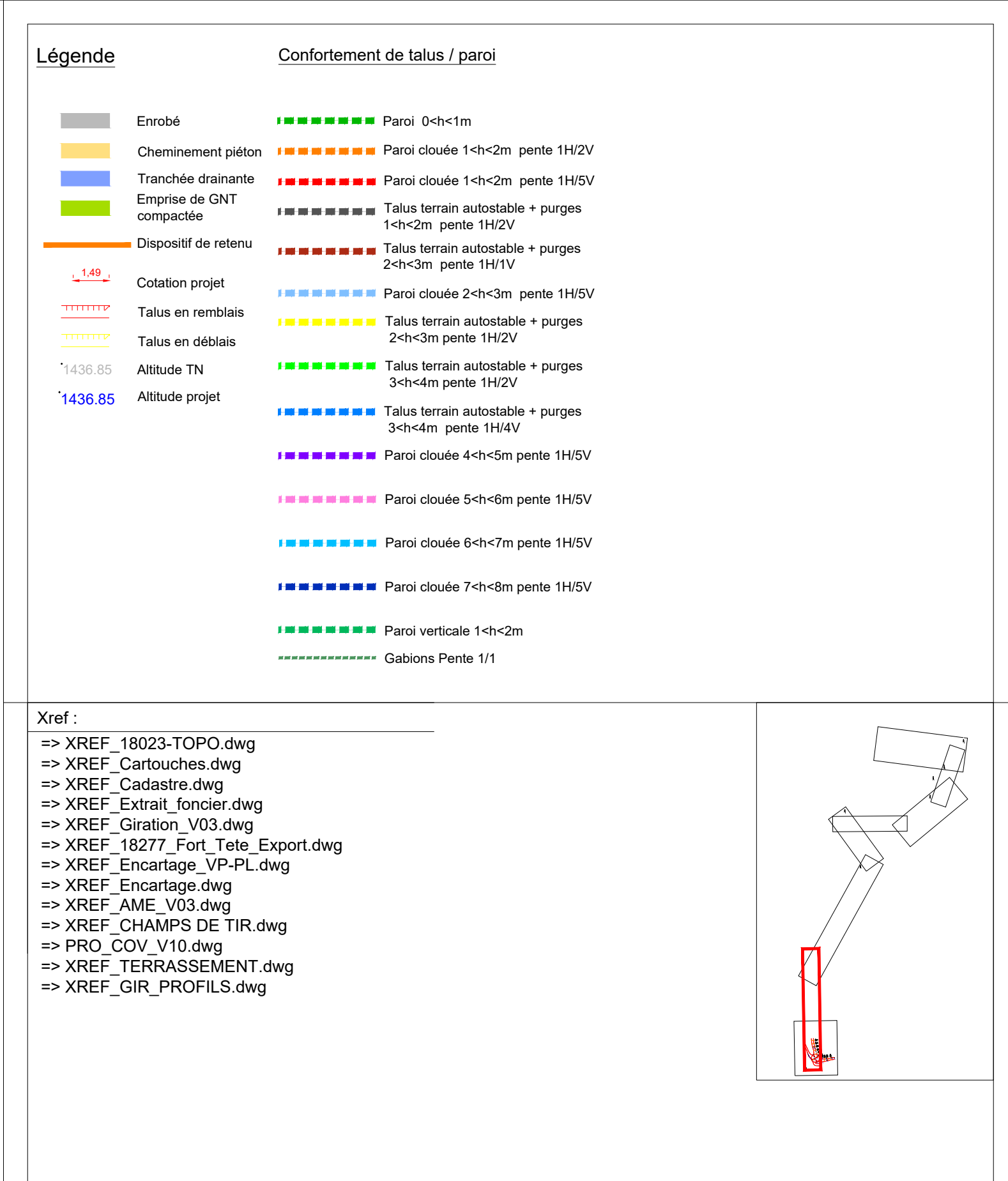
Xref :
=> XREF_18023-TOPO.dwg
=> XREF_Cartouches.dwg
=> XREF_AME_V03.dwg
=> XREF_GIR_PROFILS.dwg

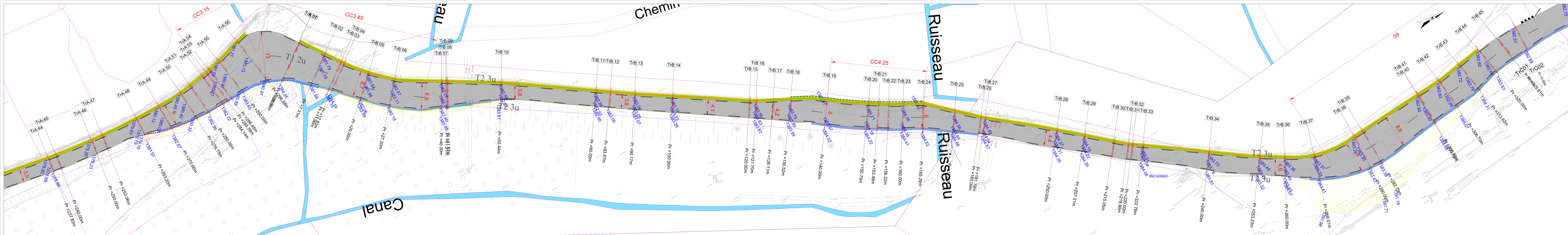
Axe : Axe Entrée Fort - Sortie D902 Ouest

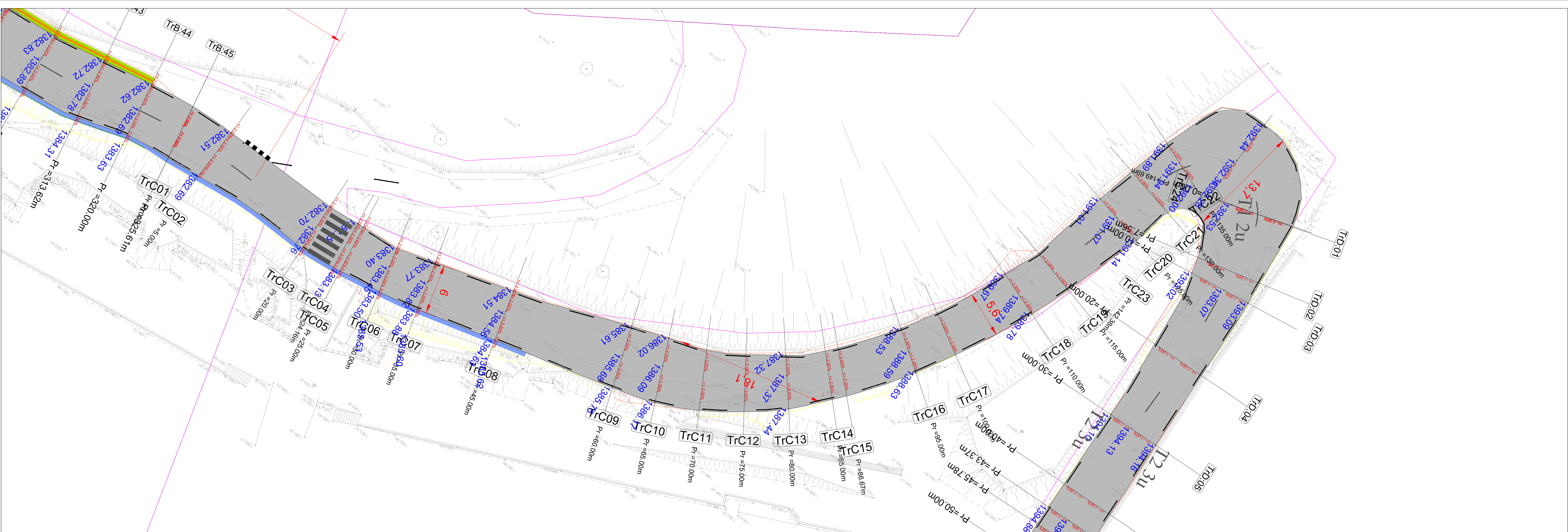
Echelle en X : 1/200

Echelle en Y : 1/100









Légende

- Enrobé
- Cheminement piéton
- Tranchée drainante
- Emprise de GNT compactée
- Dispositif de retenue
- Cotation projet
- Talus en remblais
- Talus en déblais
- Altitude TN
- Altitude projet
- Paroi 0<h<1m
- Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/2V
- Paroi clouée 1<h<2m pente 1H/5V
- Talus terrain autostable + purges 1<h<2m pente 1H/2V
- Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/1V
- Paroi clouée 2<h<3m pente 1H/5V
- Talus terrain autostable + purges 2<h<3m pente 1H/2V
- Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/2V
- Talus terrain autostable + purges 3<h<4m pente 1H/4V
- Paroi clouée 4<h<5m pente 1H/5V
- Paroi clouée 5<h<6m pente 1H/5V
- Paroi clouée 6<h<7m pente 1H/5V
- Paroi clouée 7<h<8m pente 1H/5V
- Paroi verticale 1<h<2m
- Gabions Pente 1/1

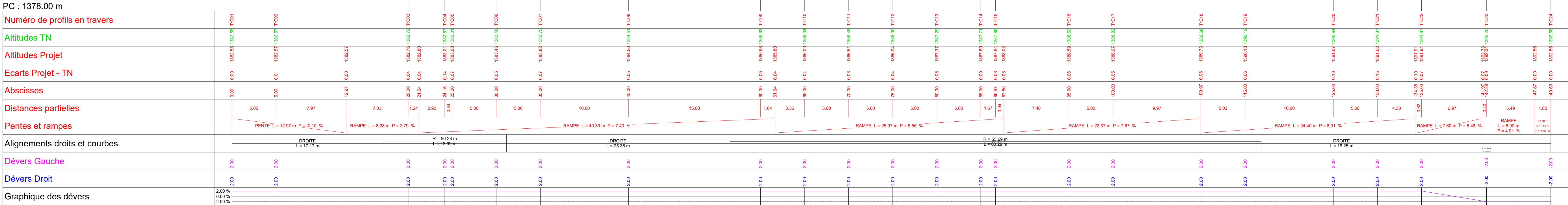
Xref :

- => XREF_18023-TOPO.dwg
- => XREF_Cartouches.dwg
- => XREF_Cadastr.dwg
- => XREF_Extrait_foncier.dwg
- => XREF_Giration_V03.dwg
- => XREF_18277_Fort_Tete_Export.dwg
- => XREF_Encartage_VP-PL.dwg
- => XREF_Encartage.dwg
- => XREF_AME_V03.dwg
- => XREF_CHAMPS DE TIR.dwg
- => PRO_COV_V10.dwg
- => XREF_TERRASSEMENT.dwg
- => XREF_GIR_PROFILS.dwg

Axe : Tronçon C

Echelle en X : 1/200

Echelle en Y : 1/100



PRO DCE

Fort des Têtes - VRD

**Plan de Nivellement
Profil en long
Tronçon C**

AFFAIRE N°	4244809	DATE	Jun 2026	DESSIN	CCD	VERIFIE	MGE
INDICE	A	DESCRIPTION	Première diffusion	Etabli par	Approuvé par	DATE	

MAITRE D'OUVRAGE:

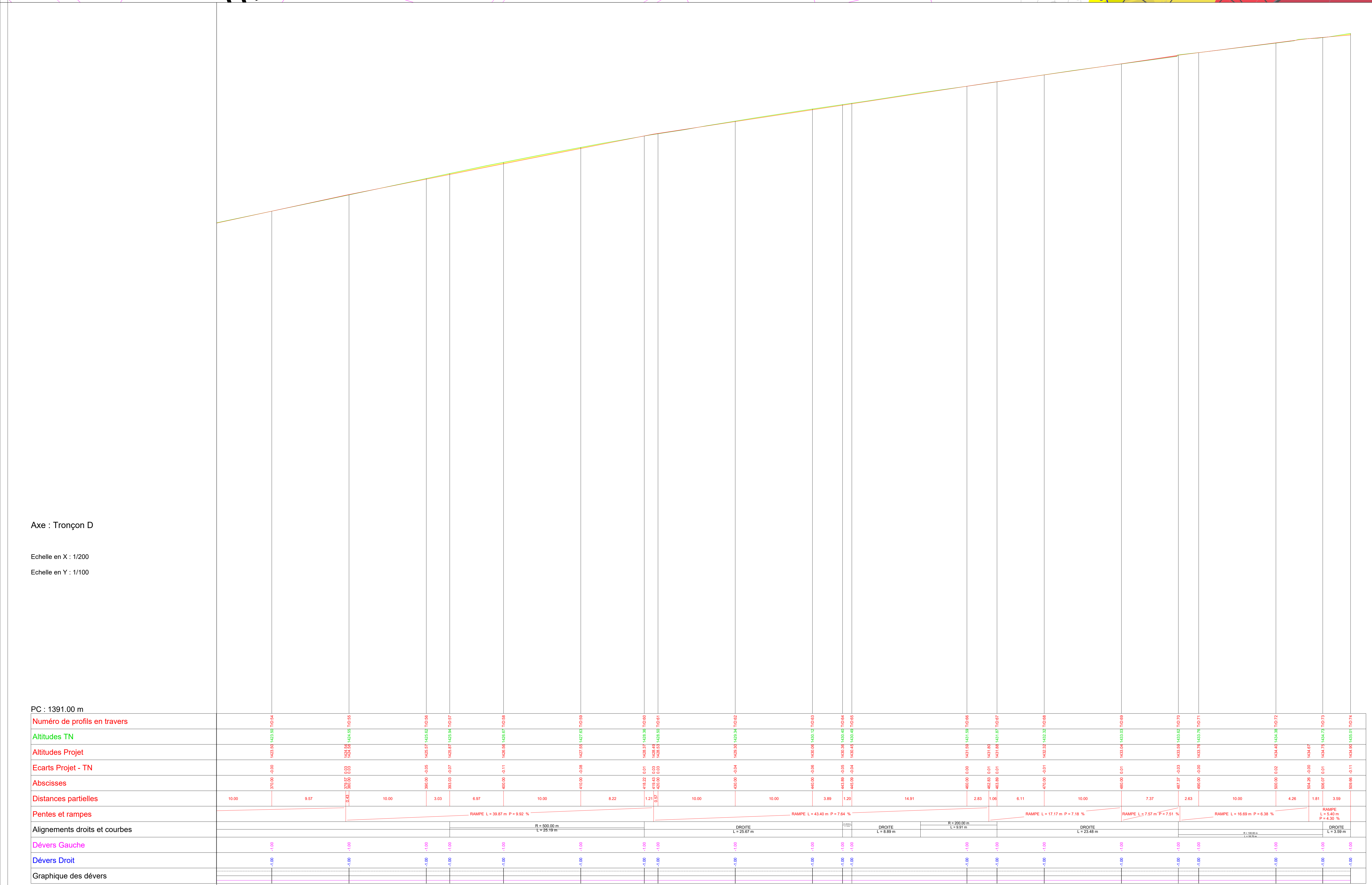
MAITRE D'OEUVRE:

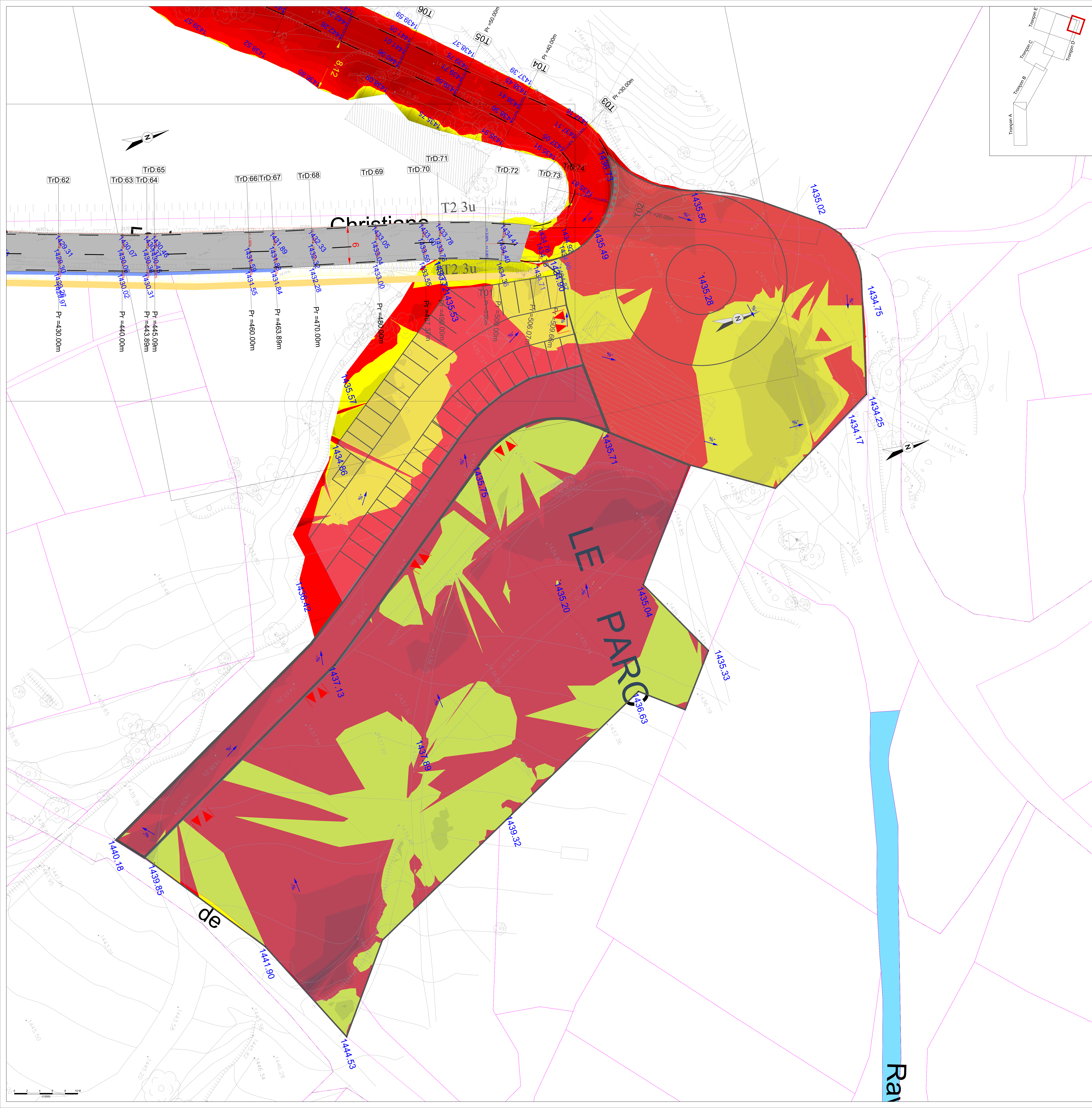
PLAN N°
05

ECH: VP 1/200 PL : x:1/200 y:1/100

ARTELIA
TRANSPORTS & SOLUTIONS
DIRECTION REGIONALE MEDITERRANEE
Le Grand Lignon - 7 Rue de la Chapelle
13 002 Marseille
Tel : 09 69 41 17 00
Fax : 09 69 41 17 02







Géométrie :
Les coordonnées planimétriques sont exprimées dans le système géodésique RGF83-Projection conique conforme 45. Les coordonnées altimétriques sont exprimées dans le système d'altitude NGF-IGN 1989.

Légende

Enrobé

Cherriement piéton

Traînée drainante

Emprise de GNT compactée

Dispositif de retour

Cotation projet

Talus en remblais

Talus en déblais

Altitude TN

Altitude projet

Paroi 9x1m

Paroi cloûde 1x1-2m pente 1H2V

Paroi cloûde 1x1-2m pente 1H3V

Talus terrain auto stable + purges 1x1-2m pente 1H2V

Talus terrain auto stable + purges 2x1-3m pente 1H1V

Talus terrain auto stable + purges 2x1-3m pente 1H2V

Talus terrain auto stable + purges 2x1-3m pente 1H2V

Talus terrain auto stable + purges 3x1-4m pente 1H2V

Talus terrain auto stable + purges 3x1-4m pente 1H4V

Paroi cloûde 4x1-5m pente 1H5V

Paroi cloûde 5x1-6m pente 1H5V

Paroi cloûde 6x1-7m pente 1H5V

Paroi cloûde 7x1-8m pente 1H5V

Paroi verticale 1x1-2m

Gabions Pente 1/1

Xref :

- => XREF_18023-TOPO.dwg
- => XREF_Carrousses.dwg
- => XREF_Cadastr.dwg
- => XREF_Extail_Fondier.dwg
- => XREF_Gratiou_V03.dwg
- => XREF_18277_Fort_Telle_Export.dwg
- => XREF_Encastage_VP-PL.dwg
- => XREF_Encastage.dwg
- => XREF_AME_V03.dwg
- => XREF_CHAMPS DE TIR.dwg
- => PRO_COV_V10.dwg
- => XREF_TERRASSEMENT.dwg
- => XREF_GIR_PROFILS.dwg

LÉGENDE	
Déblais	Remblais
de -0.3 à 0.0 m	de 0.0 à 0.3 m
de -0.6 à -0.3 m	de 0.3 à 0.6 m
de -0.9 à -0.6 m	de 0.6 à 0.9 m
	de 0.9 à 1.2 m
	de 1.2 à 1.5 m
	de 1.5 à 1.8 m

PRO DCE

Commune de Briançon (05100)
Département des Hautes-Alpes

Fort des Têtes - VRD

Plan de Nivellement
Terrassement
Champs de tir

AFFAIRE N° 4244809

DATE Juin 2026

DESSIN CCD

VERIFIE MGE

INDEX	DESCRIPTION	Etabli par	Approuvé par	DATE
A	Première diffusion	CCD	ADS	Jun 2026

MAITRE D'OUVRAGE:

MAITRE D'OEUVRE:

Solideo Alpes 2030

Société de livraison
des ouvrages olympiques

cereg

ETUDES - RESSOURCES - MATIERES D'OEUVRE

ARTELIA

Passions & solutions
DIRECTION REGIONALE MEDITERRANEE
11000 Nîmes
Tél. 33 (0)4 91 17 88 00
Fax 33 (0)4 91 17 88 00

PLAN N° 05

ECH: VP 1/200 PL: x:1/200 y:1/100

