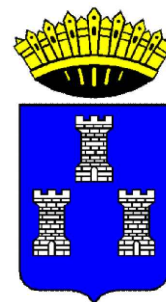




75, rue Dérobert - 73400 UGINE  
+33 (0)4 79 89 75 75 - [ingenierie@abest.fr](mailto:ingenierie@abest.fr)  
[www.abest.fr](http://www.abest.fr)



**COMMUNE  
DE  
BEAUFORT**

24 place du Château de Randens - BP2  
73270 Beaufort  
Tél. 04 79 38 33 15

# REPROFILAGE DU TALUS (ZONE DES CARGNEULES) DE LA PISTE DE SKI PERCHES

Station : Arêches-Beaufort

Commune : BEAUFORT

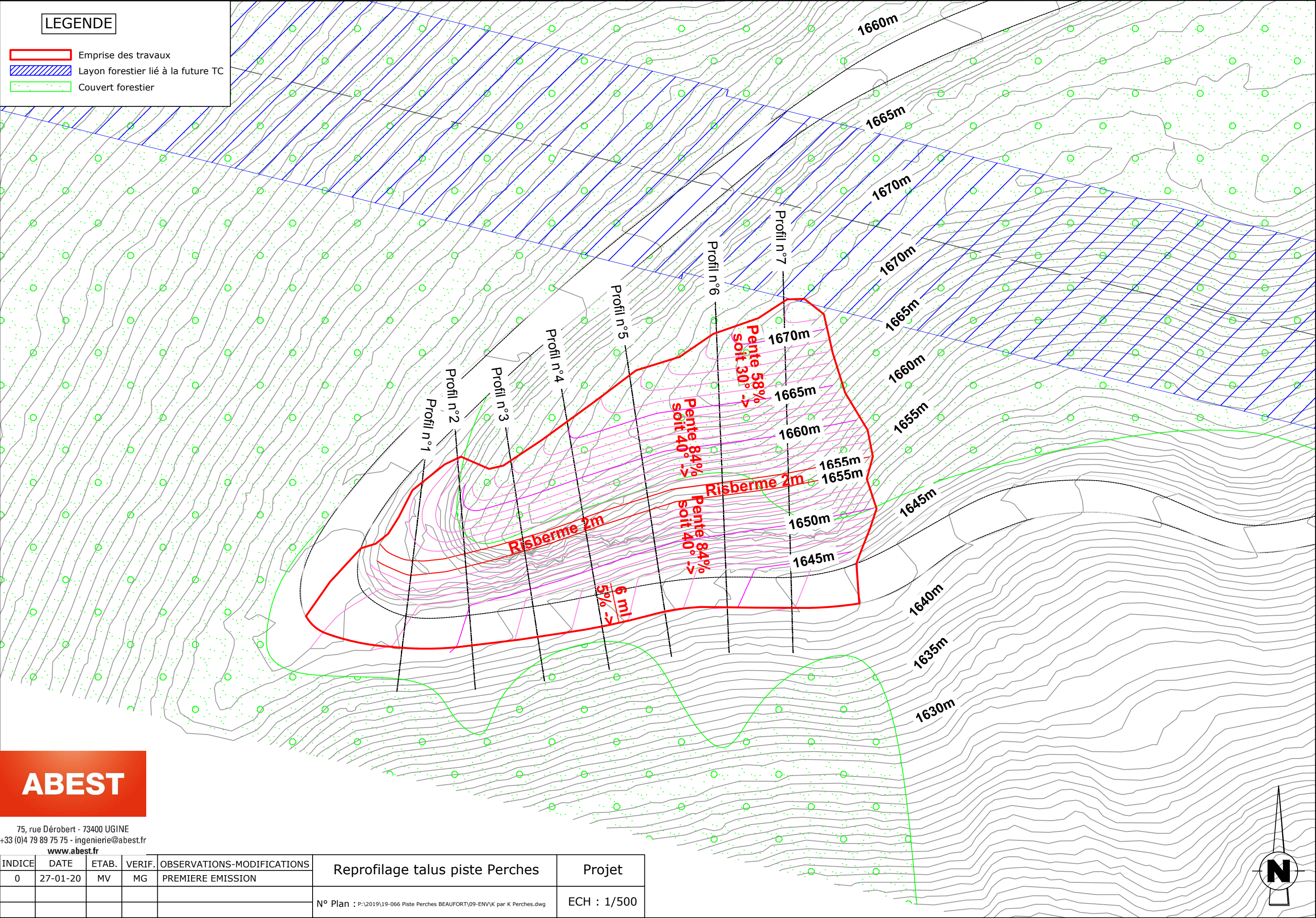
## PROJET

- 1- Plan de situation
- ➡ 2- Plan général des travaux et profils
- 3- Plan des abords

Réf.fichier : P:\2019\19-066 Piste Perches BEAUFORT\09-ENV\K par K Perches.dwg

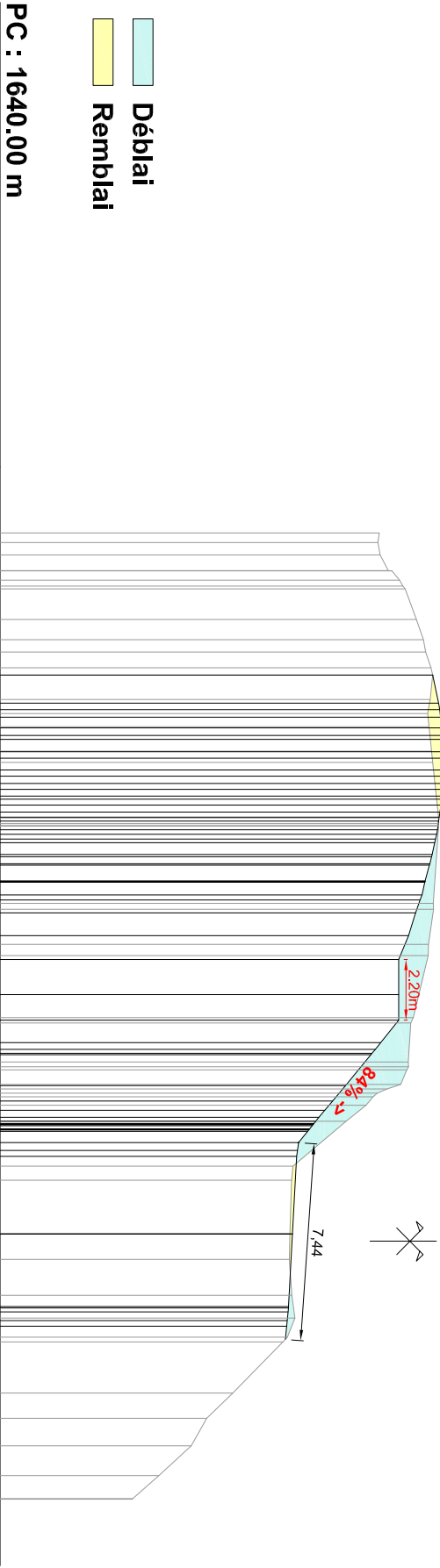
**ECHELLE : 1/500**

INDICE	DATE	ETAB.	VERIF.	OBSERVATIONS-MODIFICATIONS
0	27-01-2020	MV	MG	PREMIERE DIFFUSION selon projet SARRASOLA / A.I.M du 09-01-2020



ARÈCHES BEAUFORT - PISTE DE PERCHES - REPRISE TALUS AMONT

COMMUNE DE BEAUFORT		SARRASOLA / A.I.M.	Date	Indice	Révision	Réf : 2017-30-PRO-PTPERCHES
☎ : 04.79.38.33.15		Aménagement, Ingénierie & Maîtrise d'oeuvre	17-12-19	0	Création du document	PROFIL EN TRAVERS N°1 Format A3 - Echelle : 1 / 250
✉ : commune.beaufort@maite-beaufort73.com		☎ : 04.79.37.94.16	09-01-20	1	Ajout d'une riserme	



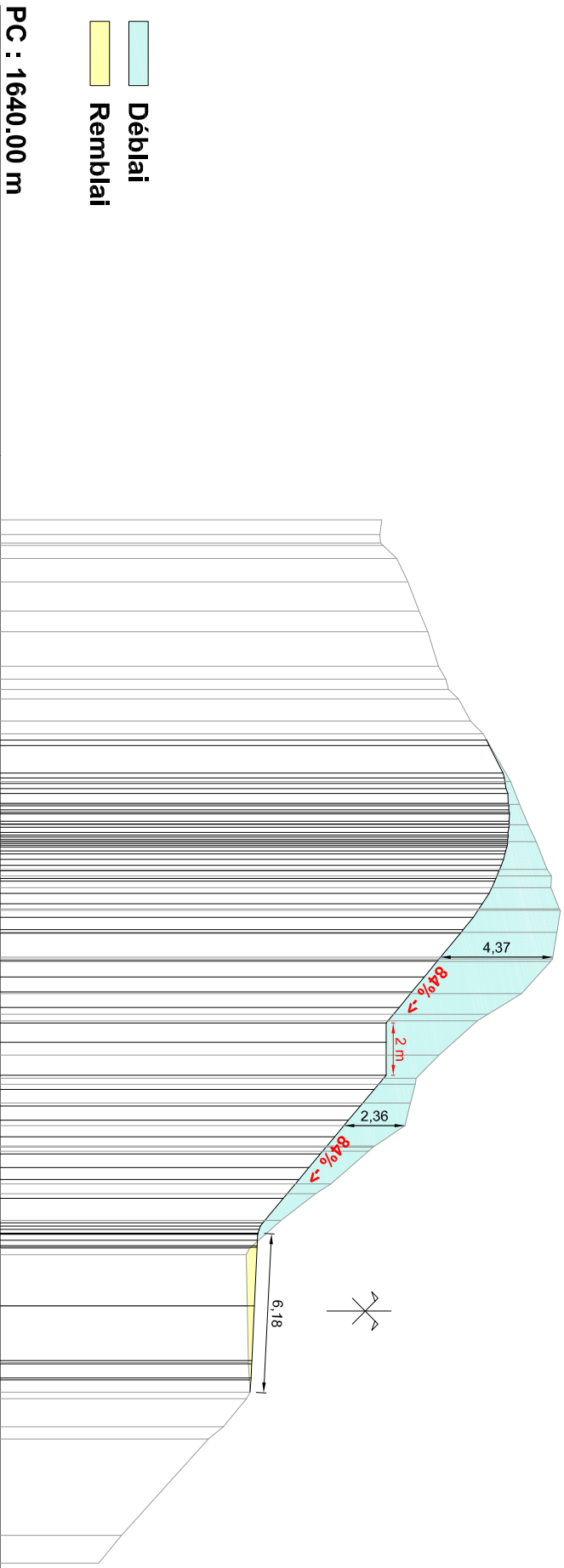
- Déblai
- Remblai

Altitudes TN	1654.28	1654.30	1654.75	1655.25	1655.67	1656.02	1656.29	1656.19	1656.15	1656.29	1656.50	1656.32	1656.11	1655.46	1655.31	1654.57	1653.78	1653.03	1651.03	1650.97	1650.91	1650.88	1650.98	1651.10	1650.81	1648.76	1647.78	1647.19	1645.98	1644.96						
	Distances à l'axe TN	-26.69	-25.87	-25.26	-24.59	-23.44	-22.20	-21.34	-20.42	-19.39	-18.05	-15.64	-12.51	-10.77	-8.23	-6.46	-5.74	-5.13	-4.52	-2.83	-2.30	-0.27	0.68	2.04	2.89	3.62	5.72	6.68	7.71	8.83	9.73					
		Distances partielles TN	0.83	0.60	0.67	1.15	1.24	0.87	0.92	1.03	1.34	2.41	3.13	1.74	2.54	1.77	0.72	0.61	0.60	1.69	0.53	2.03	0.95	1.36	0.85	0.73	2.10	0.96	1.03	1.12	0.89					
			Altitudes Projet	1656.29	1656.50	1656.58	1656.66	1656.69	1656.68	1656.66	1656.59	1656.51	1656.36	1656.16	1656.00	1655.88	1655.63	1655.37	1655.00	1655.00	1653.96	1653.00	1652.22	1651.28	1651.24	1651.16	1651.00	1650.85	1650.79							
				Distances à l'axe Projet	-21.34	-20.28	-19.76	-18.91	-18.21	-17.53	-17.03	-16.44	-15.83	-15.02	-14.17	-13.59	-13.05	-12.37	-11.52	-10.62	-9.30	-8.34	-7.03	-5.87	-4.93	-4.22	-3.72	-3.20	-0.26	2.46	2.99					
					Distances partielles Projet	1.06	0.53	0.54	0.71	0.67	0.50	0.59	0.60	0.81	0.83	0.58	0.53	0.68	0.85	0.90	1.32	0.97	1.30	1.16	0.94	0.71	0.50	0.52	2.94	2.72	0.54					
						Pentes Projet	20.57 %	12.99 %	10.92 %	9.28 %	3.95 %	-2.33 %	-7.31 %	-11.18 %	-8.78 %	-15.12 %	-21.67 %	-24.64 %	-27.48 %	-23.07 %	-35.90 %	-30.92 %	-41.19 %	0.00 %	-79.07 %	-80.63 %	-82.61 %	-82.72 %	-84.05 %	-84.18 %	-7.20 %	-5.53 %	-5.39 %			



## ARÈCHES BEAUFORT - PISTE DE PERCHES - REPRISE TALUS AMONT

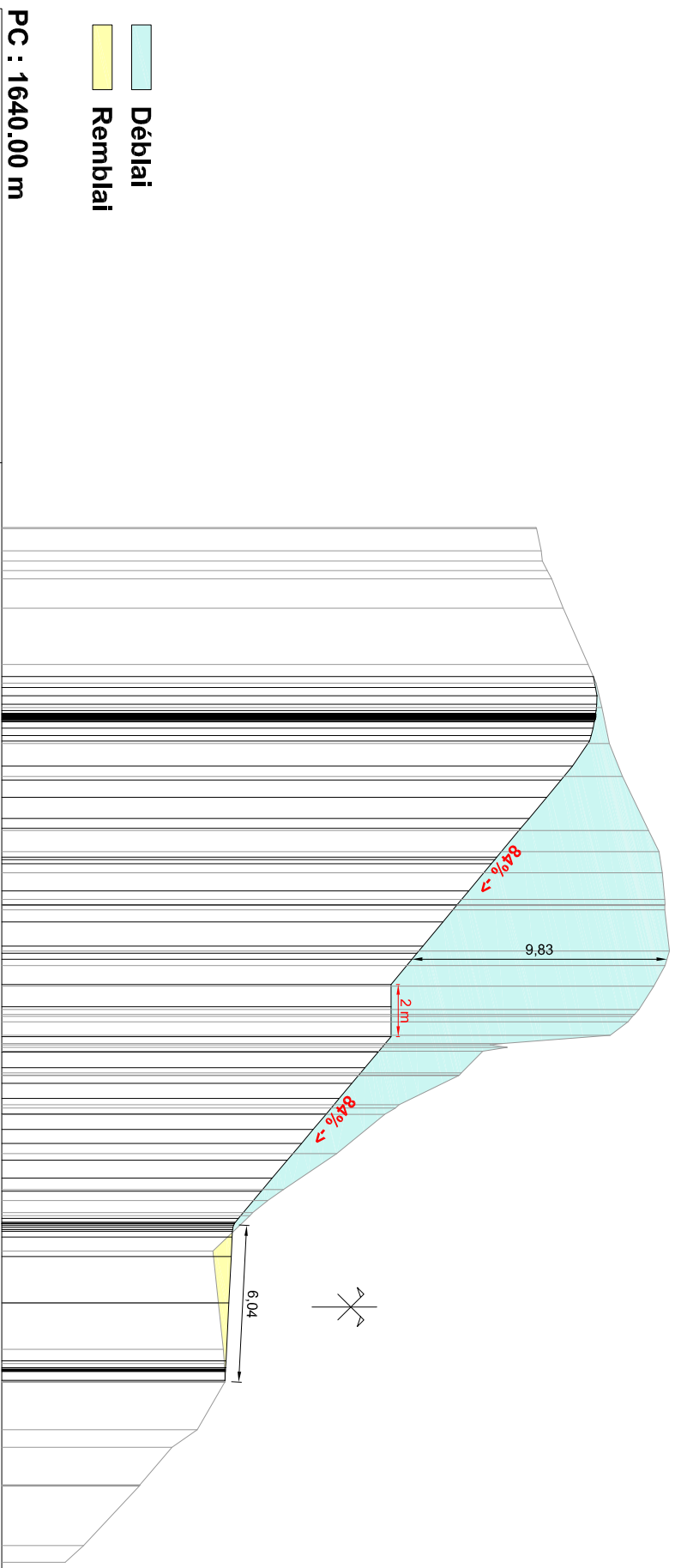
COMMUNE DE BEAUFORT		SARRASOLA / A.I.M.	
☎ : 04.79.38.33.15		Aménagement, Ingénierie & Maîtrise d'oeuvre	
✉ : commune.beaufort@mairie-beaufort73.com		☎ : 04.79.37.94.16	
Date	Indice	Révision	Réf : 2017-30-PRO-PTPERCHES  PROFIL EN TRAVERS N°2 Format A3 - Echelle : 1 / 250
17-12-19	0	Création du document	
09-01-20	1	Ajout d'une risberme	



Altitudes TN	1654.83																				1654.89	1655.41	1655.85	1656.28	1656.62	1657.32	1657.82	1658.77	1659.84	1660.19	1660.53	1660.83	1661.25	1661.40	1661.77	1661.64	1661.39	1660.26	1658.55	1657.06	1656.13	1655.94	1655.73	1654.32	1652.26	1650.92	1649.56	1649.60	1649.65	1649.71	1648.67	1644.72	1643.83		
	Distances à l'axe TN	-30.76																				-29.76	-29.25	-28.34	-27.21	-26.41	-24.57	-23.79	-22.44	-20.59	-19.69	-18.91	-18.25	-17.17	-16.46	-15.58	-14.72	-13.59	-12.34	-11.29	-9.95	-8.82	-8.09	-7.21	-6.22	-4.56	-3.53	-2.19	-0.21	2.00	3.15	4.50	8.72	9.79	
		Distances partielles TN	1.00																				0.91	1.13	0.80	1.85	0.77	1.36	1.85	0.89	0.79	1.08	0.71	0.88	0.81	1.13	1.26	1.05	1.34	1.13	0.73	0.87	0.99	1.65	1.03	1.34	1.99	2.20	1.15	1.35	4.22	1.07			
			Altitudes Projet	1659.00																				1659.59	1659.73	1659.77	1659.79	1659.75	1659.68	1659.45	1659.23	1658.74	1658.39	1657.89	1657.00	1656.48	1656.00	1655.51	1655.00	1655.00	1655.00	1654.54	1654.00	1653.54	1653.00	1652.44	1651.61	1651.00	1650.01	1649.99	1649.88	1649.79	1649.75	1649.70	
				Distances à l'axe Projet	-21.99																				-20.72	-20.12	-19.49	-18.93	-18.43	-17.89	-17.33	-16.71	-15.84	-15.30	-14.69	-13.62	-12.99	-12.40	-11.81	-11.20	-10.44	-9.17	-8.62	-7.97	-7.42	-6.78	-6.11	-5.12	-4.39	-2.99	-2.48	-0.21	1.92	2.60	3.42
					Distances partielles Projet	1.26																				0.60	0.63	0.55	0.50	0.54	0.56	0.62	0.87	0.53	0.61	1.07	0.63	0.59	0.60	0.61	0.75	1.27	0.55	0.65	0.55	0.64	0.67	0.99	0.73	0.51	2.28	2.13	0.68	0.83	
						Pentes Projet	51.00 %																				3.76 %	-7.92 %							-42.79 %	-47.69 %	-54.48 %	-67.25 %	-80.53 %	-82.86 %	-82.10 %	-82.35 %	-82.77 %	0.00 %	-83.58 %	-83.33 %	-4.56 %	-4.81 %							

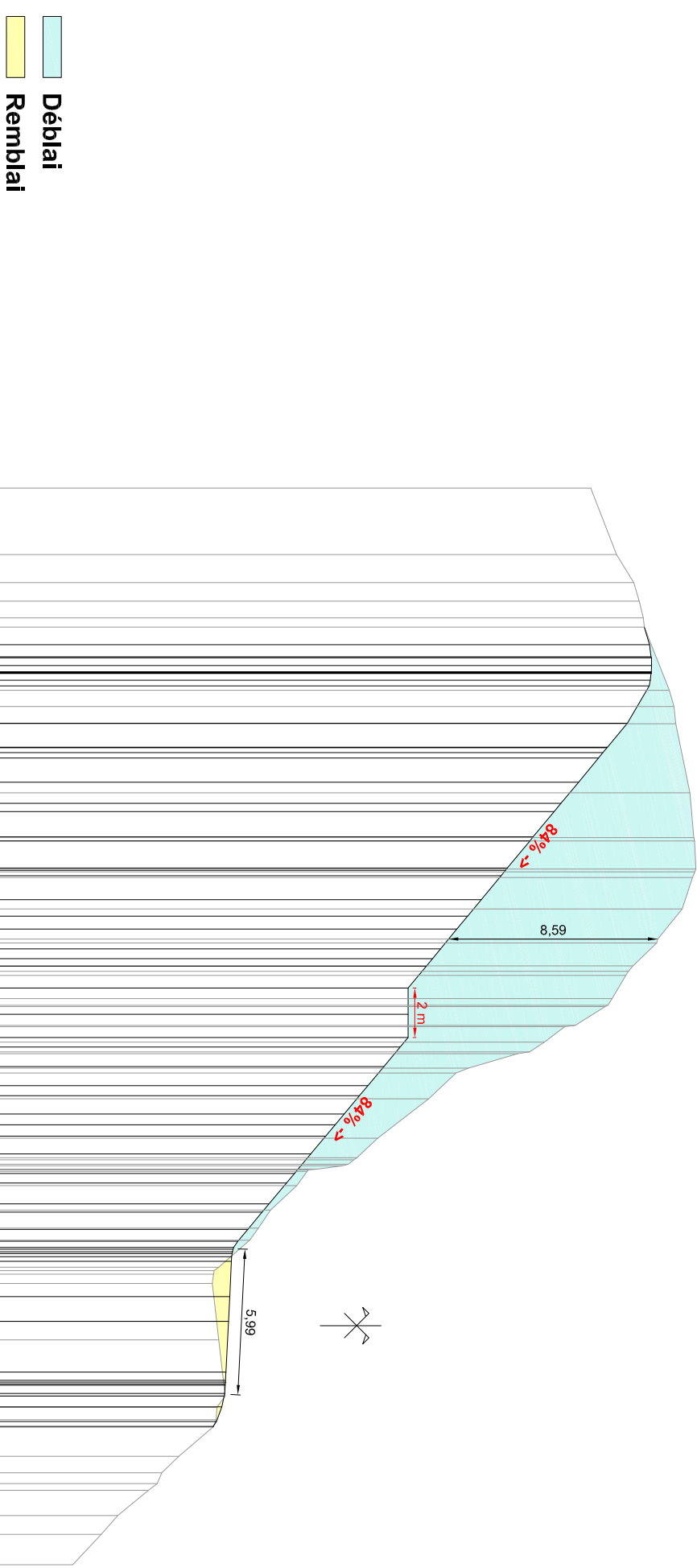
## ARÈCHES BEAUFORT - PISTE DE PERCHES - REPRISE TALUS AMONT

COMMUNE DE BEAUFORT		SARRASOLA / A.I.M. <i>Aménagement, Ingénierie &amp; Maîtrise d'oeuvre</i>		Région		Région	
☎ : 04.79.38.33.15 ✉ : commune.beaufort@mairie-beaufort73.com		☎ : 04.79.37.94.16		Région		Région	
Date		Indice		Révision		Réf : 2017-30-PRO-PTPERCHES	
17-12-19		0		Création du document		PROFIL EN TRAVERS N°3	
09-01-20		1		Ajout d'une risberme		Format A3 - Echelle : 1 / 250	

[illegible]

ARÊCHES BEAUFORT - PISTE DE PERCHES - REPRISE TALUS AMONT

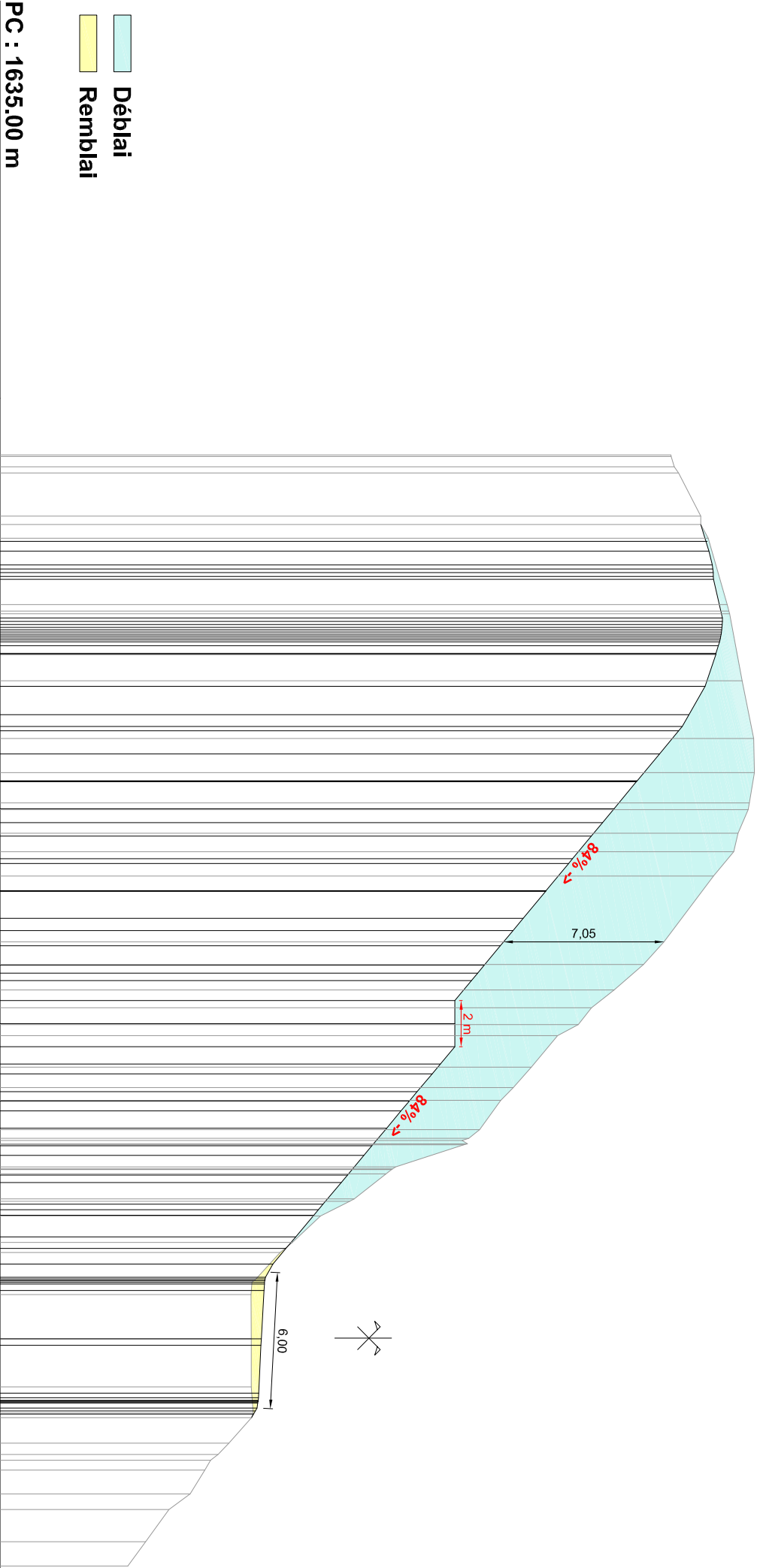
COMMUNE DE BEAUFORT		SARRASOLA / A.I.M.	Date	Indice	Révision	Réf : 2017-30-PRO-PTPERCHES  PROFIL EN TRAVERS N°4 Format A3 - Echelle : 1 / 250
☎ : 04.79.38.33.15		Aménagement, Ingénierie & Maîtrise d'oeuvre	17-12-19	0	Création du document	
✉ : commune.beaufort@maite-beaufort73.com		☎ : 04.79.37.94.16	09-01-20	1	Ajout d'une riserme	



PC : 1635.00 m	
Altitudes TN	1662.50 1663.56 1664.27 1664.49 1664.70  1665.73 1665.92 1665.99  1666.58 1666.77 1666.68 1666.26 1665.21 1663.94 1663.10 1661.43 1659.50 1656.96 1655.84 1653.75 1652.89 1650.85 1650.43 1649.35 1648.49 1647.03 1646.96  1647.13 1647.22  1647.48 1647.11  1645.57 1644.88 1644.33 1643.07 1642.40 1641.22
Distances à l'axe TN	-34.41 -31.68 -30.53 -29.77 -28.70  -26.10 -25.44 -24.73  -21.89 -19.91 -18.41 -17.12 -15.72 -14.39 -13.11 -12.28 -11.18 -10.37 -9.32 -7.70 -6.89 -6.34 -5.76 -4.75 -3.51 -2.27 -1.73  -0.18 0.58  2.90 3.87  5.37 6.04 6.77 7.81 8.58 9.82
Distances partielles TN	2.74 1.15 0.77 1.07 2.60 0.66 0.72  2.24 1.98 1.50 1.29 1.40 1.33 1.28 0.82 1.11 0.80 1.06 1.62 0.81 0.56 0.58 1.01 1.23 1.25 0.53 1.55 0.76 2.31 0.97 1.51 0.67 0.72 1.04 0.77 1.24
Altitudes Projet	1664.91 1664.99 1664.98 1664.90  1664.00  1662.82 1662.00 1661.00 1660.00 1658.82 1658.00 1657.44 1657.00 1656.33 1655.75 1655.00  1654.67 1654.00 1653.00 1652.37 1651.62 1651.00 1650.00 1649.00 1648.41 1647.83 1647.74  1647.67 1647.62  1647.52 1647.48 1647.35 1647.12
Distances à l'axe Projet	-27.98 -27.44 -26.80 -26.28  -24.75  -23.32 -22.33 -21.13 -19.92 -18.49 -17.50 -16.82 -16.29 -15.48 -14.77 -13.87 -12.79 -11.45 -10.64 -9.45 -8.70 -7.79 -7.05 -5.86 -4.66 -3.96 -3.21 -2.64  -1.20 -0.18  1.91 2.45 3.33 3.94
Distances partielles Projet	0.54 0.64 0.51  1.53 1.43 0.99 1.21 1.21 1.43 0.99 0.68 0.53 0.82 0.70 0.90 1.08 1.34 0.81 1.20 0.75 0.91 0.74 1.20 1.20 0.71 0.74 0.57 1.45 1.02 2.09 0.54 0.89 0.61
Pentes Projet	13.17 % 0.65 % -4.57 % -11.58 %  -59.10 % -82.91 %  -82.43 % -82.98 % -82.75 % -82.68 % -82.58 % -82.82 % -82.96 % -82.51 % -82.63 % 0.00 % -83.35 % -83.57 % -83.85 % -83.28 % -83.71 % -83.28 % -83.55 % -66.61 % -4.82 % -5.04 % -5.41 % -19.89 % -37.29 %

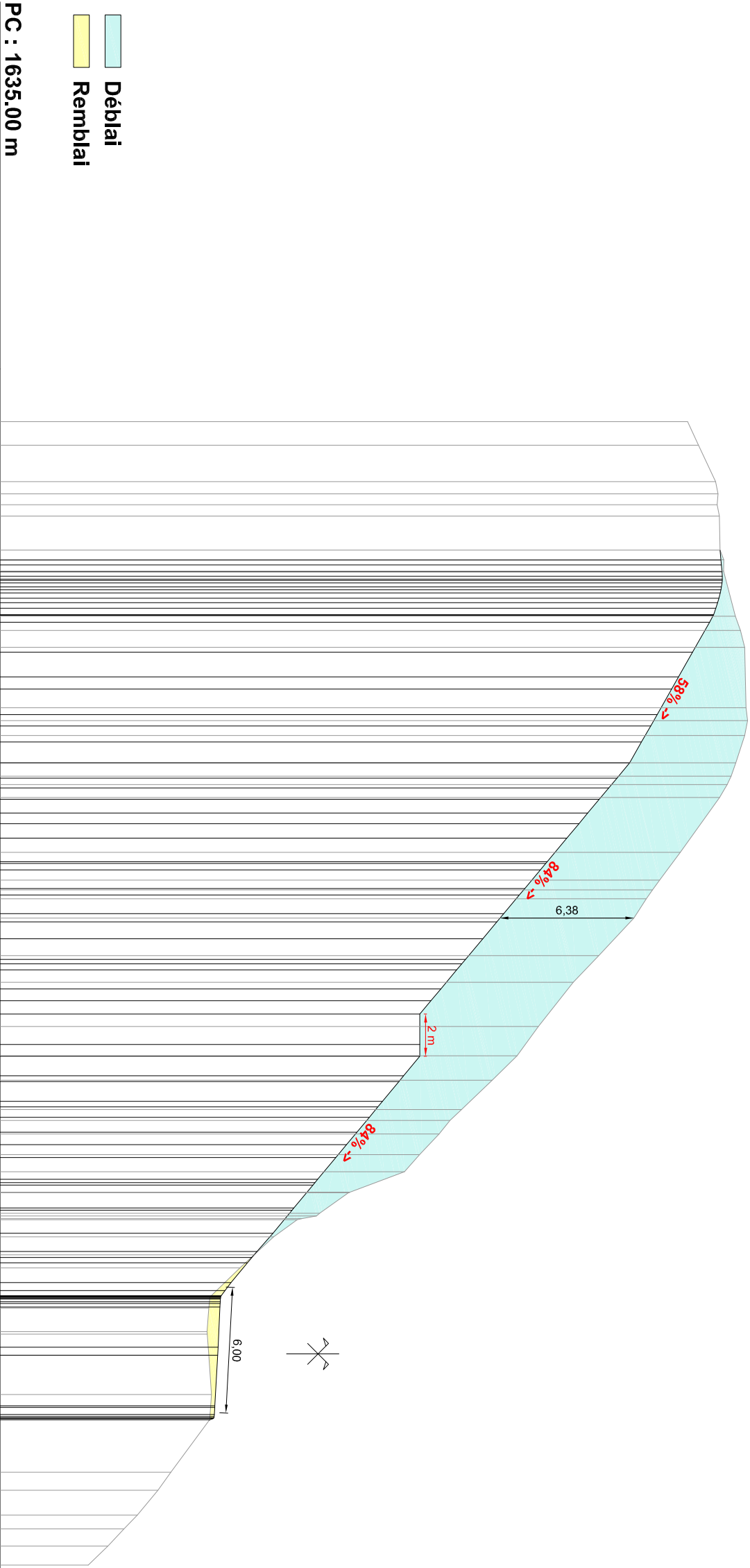
ARÊCHES BEAUFORT - PISTE DE PERCHES - REPRISE TALUS AMONT

COMMUNE DE BEAUFORT		SARRASOLA / A.I.M.		
☎ : 04.79.38.33.15		Aménagement, Ingénierie & Maîtrise d'oeuvre		
✉ : commune.beaufort@maire-beaufort73.com		☎ : 04.79.37.94.16		
Date	Indice	Révision		Réf : 2017-30-PRO-PTPERCHES
17-12-19	0	Création du document		
09-01-20	1	Ajout d'une risperme		
PROFIL EN TRAVERS N°5 Format A3 - Echelle : 1 / 250				



ARÊCHES BEAUFORT - PISTE DE PERCHES - REPRISE TALUS AMONT

COMMUNE DE BEAUFORT		SARRASOLA / A.I.M.		
☎ : 04.79.38.33.15		Aménagement, Ingénierie & Maîtrise d'oeuvre		
✉ : commune.beaufort@maire-beaufort73.com		☎ : 04.79.37.94.16		
Date	Indice	Révision		Réf : 2017-30-PRO-PTPERCHES
17-12-19	0	Création du document		
09-01-20	1	Ajout d'une risperme		
PROFIL EN TRAVERS N°6 Format A3 - Echelle : 1 / 250				

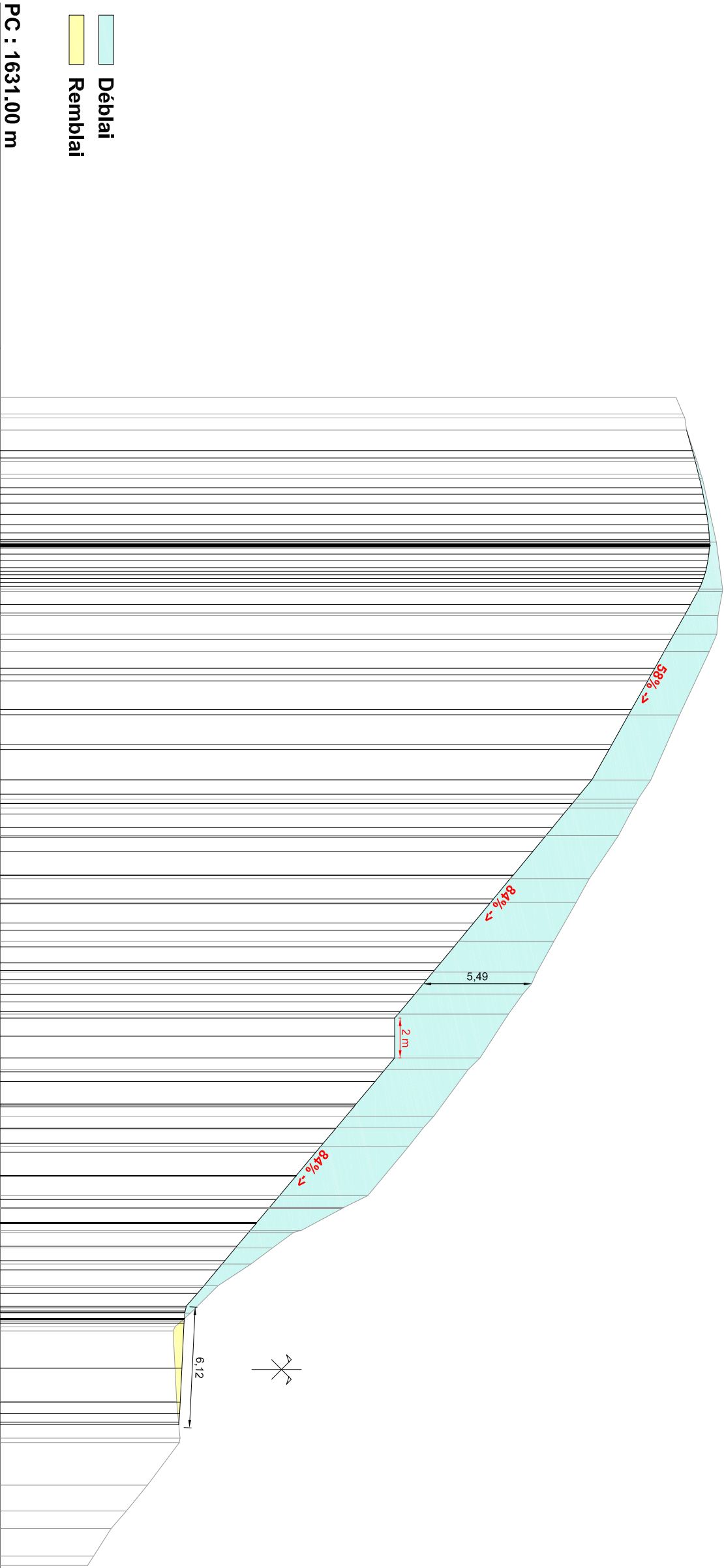


Altitudes TN	1667.76	1668.28	1669.10	1669.22	1669.17	1669.28	1669.49	1669.48	1670.04	1670.28	1670.49	1670.55	1670.62	1670.48	1670.06	1669.65	1669.28	1667.41	1666.43	1665.79	1665.20	1663.52	1662.31	1660.65	1659.64	1658.45	1656.99	1656.44	1655.92	1654.99	1654.27	1651.63	1649.15	1648.04	1647.11	1646.42	1645.00	1644.95	1644.87	1644.94	1645.07	1644.98	1643.14	1642.52	1641.54	1640.90	1640.14	1639.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											



ARÈCHES BEAUFORT - PISTE DE PERCHES - REPRISE TALUS AMONT

COMMUNE DE BEAUFORT		SARRASOLA / A.I.M.		Réf : 2017-30-PRO-PTPERCHES	
<div>📠 : 04.79.38.33.15</div> <div>📧 : commune.beaufort@maite-beaufort73.com</div>		<div>Aménagement, Ingénierie &amp; Maîtrise d'œuvre</div> <div>📠 : 04.79.37.94.16</div>		PROFIL EN TRAVERS N°7 Format A3 - Echelle : 1 / 250	
Date	Indice	Révision			
17-12-19	0	Création du document			
09-01-20	1	Ajout d'une riserme			



Altitudes TN	1669.27	1669.70	1669.79	1670.33	1670.60	1671.30	1671.62	1671.39	1671.32	1670.95	1669.43	1667.98	1667.08	1666.35	1664.87	1664.20	1663.07	1662.21	1661.94	1661.50	1660.77	1659.33	1658.72	1656.97	1656.45	1655.71	1653.63	1652.33	1649.87	1648.80	1647.72	1646.04	1644.65	1643.76	1643.86	1643.95	1644.12	1642.47	1641.40	1640.62	1639.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	-49.27	-48.23	-47.61	-46.02	-45.16	-41.93	-39.44	-38.21	-37.26	-36.38	-33.17	-29.88	-28.46	-27.06	-24.88	-23.67	-21.71	-20.14	-19.55	-19.03	-18.02	-15.79	-15.20	-12.83	-12.25	-11.30	-8.80	-8.15	-6.95	-6.16	-5.34	-4.24	-2.86	-1.95	-0.07	1.62	3.48	5.86	7.17	8.06	9.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1.04	0.61	1.60	0.85	3.23	2.49	1.23	0.95	0.88	3.21	3.29	1.42	1.39	2.19	1.21	1.96	1.57	0.59	0.52	1.01	2.23	0.59	2.37	0.58	0.94	2.50	0.66	1.20	0.79	0.82	1.10	1.38	0.91	1.88	1.69	1.86	2.38	1.31	0.89	1.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																								1670.07	1670.57	1670.72	1670.82	1670.94	1670.95	1670.88	1670.72	1670.50	1669.76	1669.00	1668.18	1667.82	1666.85	1665.86	1665.00	1664.00	1663.56	1662.60	1662.00	1660.99	1659.82	1658.70	1658.00	1657.33	1656.61	1655.69	1655.00	1655.00	1654.00	1652.93	1652.00	1651.00	1650.00	1649.00	1647.97	1647.00	1646.00	1645.00	1644.36	1644.32	1644.21	1644.13	1644.09	1644.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																								-46.56	-44.68	-43.91	-43.34	-42.40	-41.64	-40.99	-40.28	-39.70	-38.34	-37.00	-35.54	-34.90	-33.18	-31.42	-29.89	-28.68	-28.15	-26.98	-26.26	-25.04	-23.62	-22.27	-21.42	-20.61	-19.75	-18.63	-17.81	-16.89	-15.79	-14.59	-13.31	-12.21	-11.01	-9.81	-8.62	-7.39	-6.24	-5.05	-3.85	-2.89	-2.34	-0.07	1.66	2.25	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																								1.88	0.77	0.57	0.54	0.77	0.65	0.71	0.58	1.35	1.35	1.45	0.64	1.72	1.76	1.54	1.21	0.53	1.17	0.72	1.22	1.42	1.35	0.80	0.80	1.12	0.82	0.92	1.10	1.19	1.28	1.11	1.20	1.20	1.19	1.23	1.15	1.19	1.20	0.97	0.55	2.27	1.73	0.58	0.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																								-33.78 %	-24.64 %	-20.83 %	-19.25 %	-18.62 %	-14.39 %	-9.18 %	-3.30 %	-7.59 %	-4.04 %	-19.40 %	-53.43 %	-56.31 %	-56.52 %	-56.13 %	-56.31 %	-82.66 %	-82.76 %	-82.58 %	-82.71 %	-82.62 %	-82.69 %	-82.67 %	-83.44 %	-86.11 %	0.00 %	-83.84 %	-83.47 %	-84.16 %	-83.54 %	-83.84 %	-83.50 %	-83.80 %	-84.39 %	-83.52 %	-84.35 %	-83.17 %	-84.45 %	-86.89 %	-5.25 %	-4.94 %	-5.36 %	-5.48 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Distances à l'axe TN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							