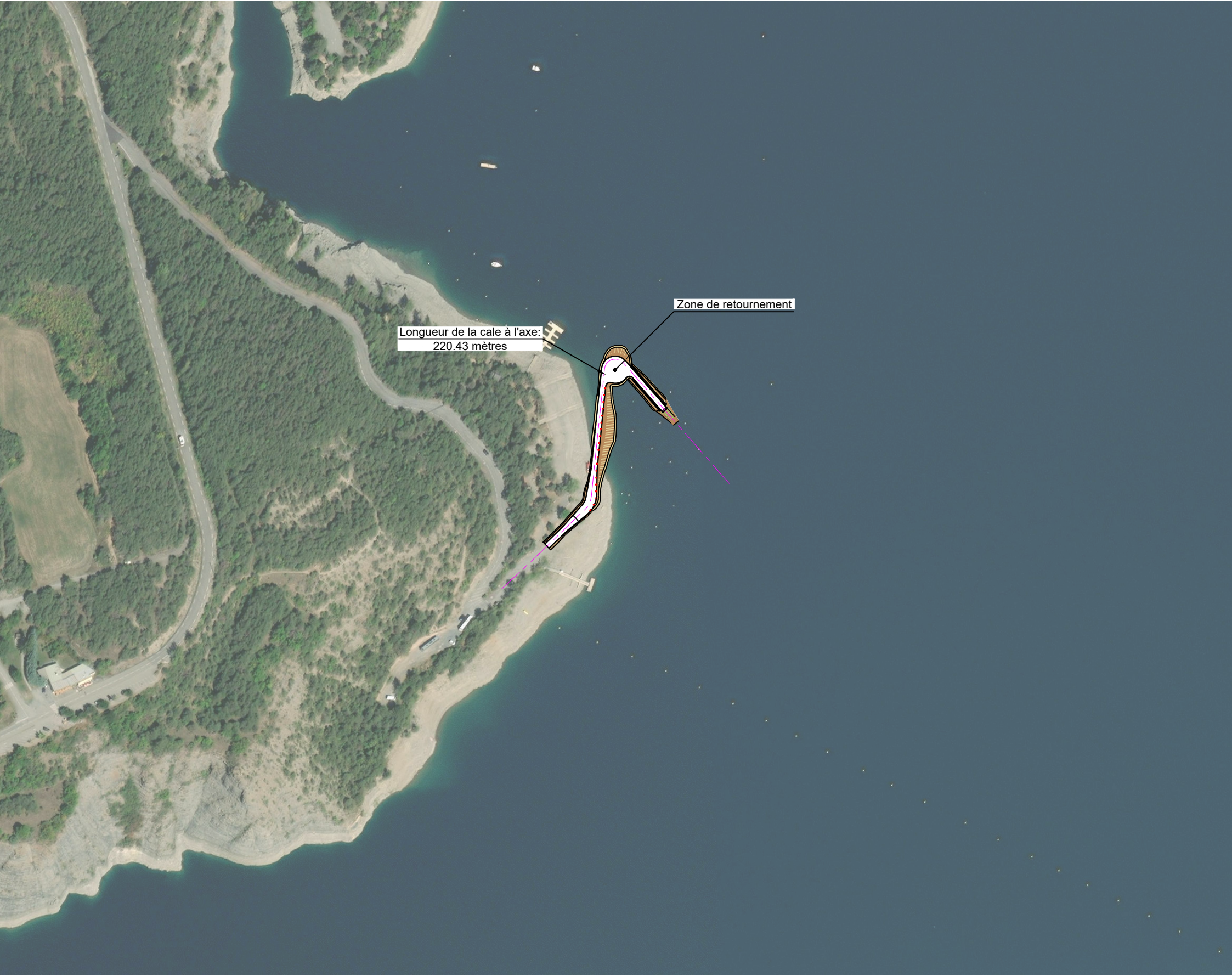


PLAN DE MASSE

Echelle: 1/3000

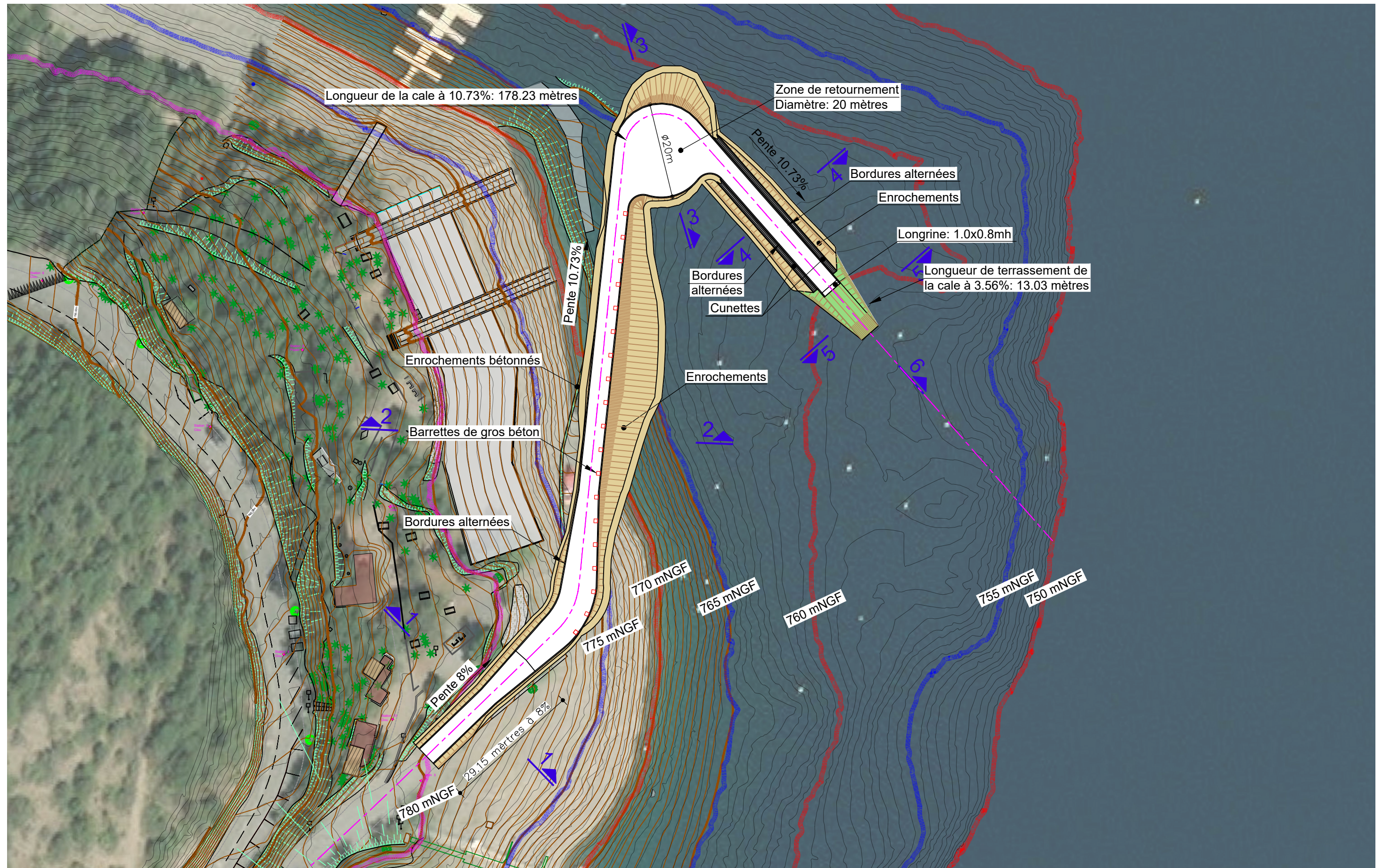


Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.
0	07/2021	première édition	DP	HG	HG
1	10/2021	Modification des pentes et rajout cunettes	DP	HG	HG

Echelle: 1/3000				CONSTRUCTION DE 3 CALES DE MISE A L'EAU BOIS-VIEUX			
Format: A3				Cale à -20m de marnage - PLAN DE MASSE			
Phase	Type	Numéro	Indice	Phase	Type	Numéro	Indice
APD	PLN	01	1				

VUE EN PLAN

Echelle: 1/750



Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.
0	07/2021	première édition	DP	HG	HG
1	10/2021	Modification des pentes et rajout cunettes	DP	HG	HG

Echelle: 1/750
Format: A3

CONSTRUCTION DE 3 CALES DE MISE A L'EAU BOIS-VIEUX			
Cale à -20m de manège - VUE EN PLAN			
Phase	Type	Numéro	Indice
APD	PLN	02	1

PROFIL EN LONG

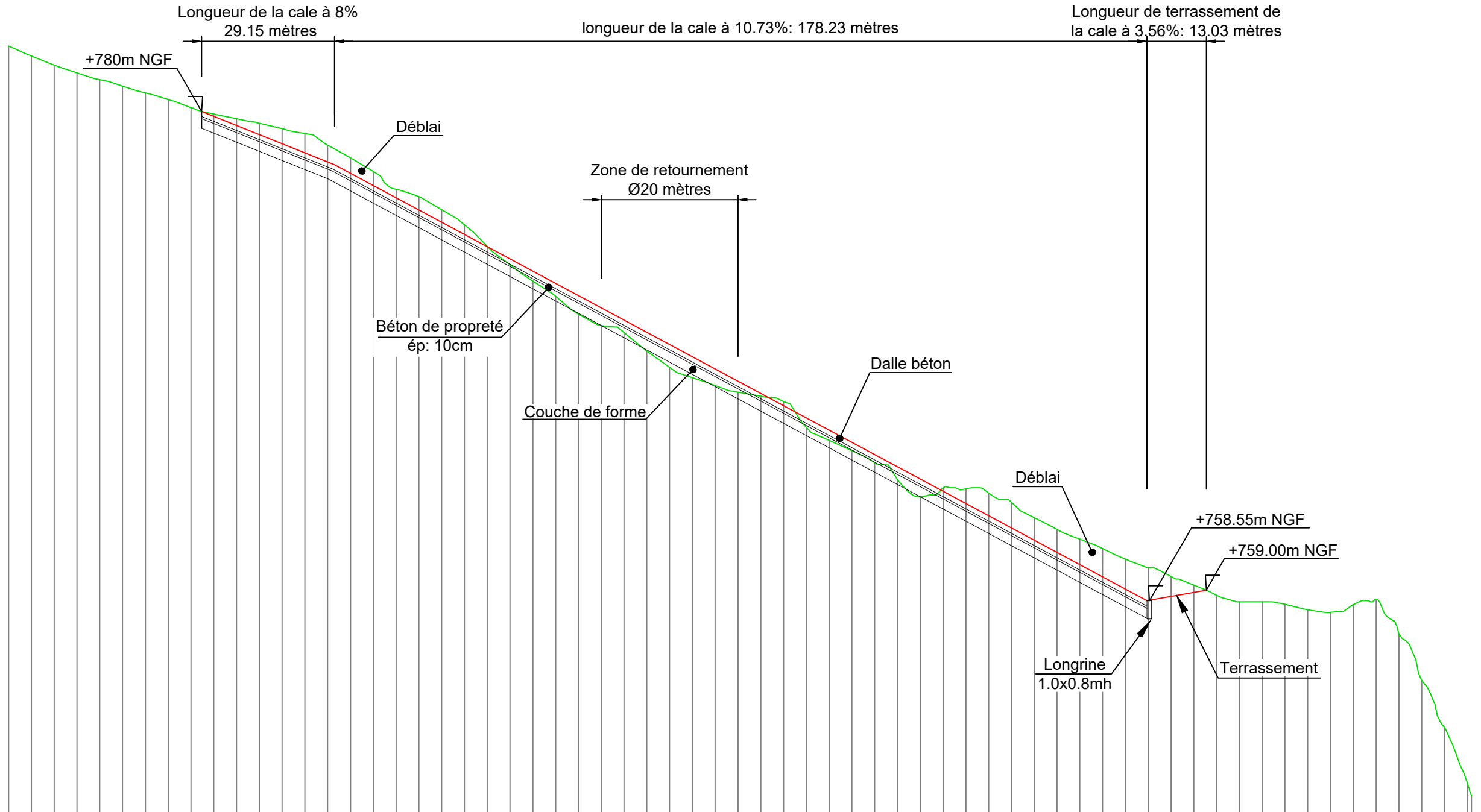
Longueur de la cale à 8%
29.15 mètres

longueur de la cale à 10.73%: 178.23 mètres

Longueur de terrassement de
la cale à 3,56%: 13,03 mètres

Echelle en X : 1/1000

Echelle en Y : 1/200



PC : 749.00 m

Numéro de profils en travers	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47	P48	P49	P50	P51	P52	P53	P54	P55	P56	P57	P58	P59	P60	P61	P62	P63	P64	P66
Altitudes TN	782.88	782.45	782.05	781.71	781.41	781.13	780.83	780.53	780.18	779.90	779.70	779.50	779.26	779.05	778.53	777.98	777.38	776.60	776.28	775.70	775.04	774.10	773.29	772.57	771.90	771.12	770.63	770.32	769.51	768.79	768.33	767.99	767.70	767.52	767.28	766.16	765.58	765.13	764.60	763.86	763.12	763.50	763.46	762.27	762.86	762.19	761.67	761.25	760.84	760.38	760.00	759.62	759.23	758.79	758.50	758.50	758.39	758.15	758.04	758.38	758.59	757.10	755.06	752.99	750.00
Altitudes Projet									780.01	779.80	779.40	779.50	778.60	778.20	777.80	777.31	776.77	776.23	775.69	775.16	774.62	774.08	773.55	773.01	772.47	771.94	771.40	770.86	770.33	769.51	768.79	768.25	768.72	768.18	767.64	767.11	766.57	766.16	766.03	765.58	765.13	764.96	764.42	763.89	763.35	762.81	762.28	761.74	761.20	760.67	760.13	759.59	759.06	758.55	758.74	758.91	759.23	759.01							
Ecart Proj - TN									-0.00	-0.10	-0.30	-0.50	-0.66	-0.85	-0.73	-0.68	-0.61	-0.37	-0.59	-0.55	-0.42	-0.01	0.26	0.44	0.57	0.82	0.77	0.54	0.82	1.00	0.92	0.73	0.48	0.12	-0.18	0.42	0.45	0.37	0.36	0.56	0.77	-0.15	-0.64	-1.00	-1.12	-0.99	-1.01	-1.12	-1.24	-1.32	-1.46	-0.88	-0.32	-0.00											
Abscisses									42.35	45.00	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00	105.00	110.00	115.00	120.00	125.00	130.00	135.00	140.00	145.00	150.00	155.00	160.00	165.00	170.00	175.00	180.00	185.00	190.00	195.00	200.00	205.00	210.00	215.00	220.00	225.00	230.00	235.00	240.00	245.00	249.73	255.00	260.00	262.72											
Distances partielles									2.65	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.73	5.27	5.00	2.72													
Pentes et rampes									PENTE L = 29.15 m P = -8.00 %													PENTE L = 178.23 m P = -10.73 %																	RAMPE L = 12.99 m P = 3.56 %																										

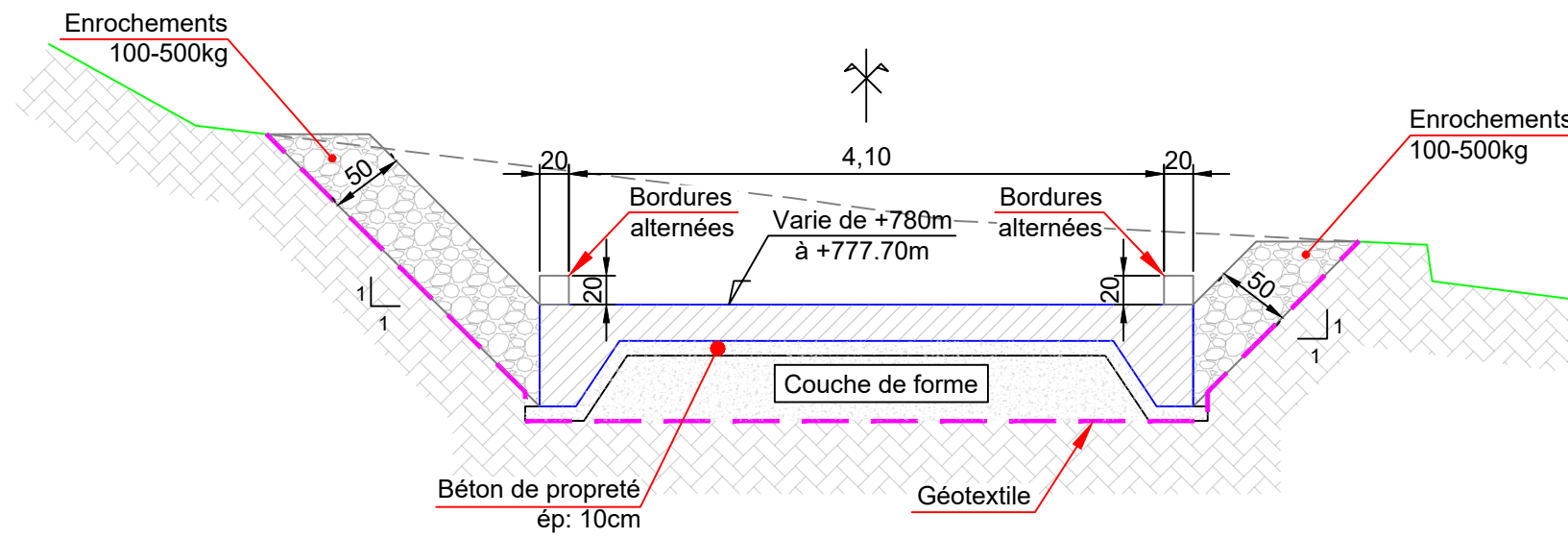


Indice	Date	Description	Etabli	Vérfifié	Appr.
0	04/2021	première édition	DP	HG	HG
1	10/2021	Modification des pentes et rajout cunettes	DP	HG	HG

Echelle: X: 1/1000 Y: 1/200				CONSTRUCTION DE 3 CALES DE MISE A L'EAU BOIS-VIEUX Cale à -20m de marnage - PROFIL EN LONG			
Format: A3	Phase	Type	Numéro	Indice			
	APD	PLN	03	1			

COUPE 1-1

Echelle: 1/50



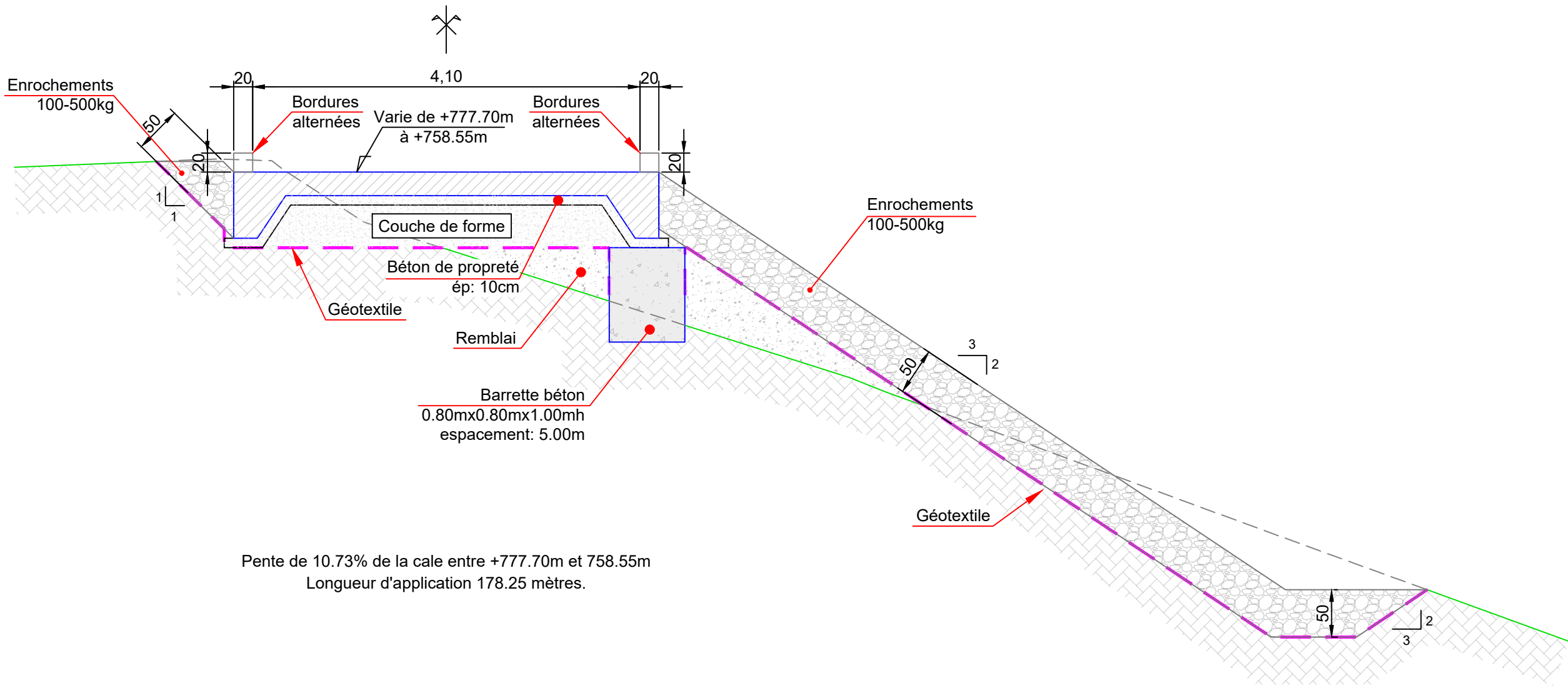
Pente de 8% de la cale entre +780.00m et 777.70m
Longueur d'application 29.15 mètres.

Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.
0	04/2021	première édition	DP	HG	HG
1	10/2021	Modification des pentes et rajout cunettes	DP	HG	HG

Echelle: 1/50				CONSTRUCTION DE 3 CALES DE MISE A L'EAU BOIS-VIEUX			
Format: A3				Cale à -20m de marnage - Coupe 1-1			
Phase	Type	Numéro	Indice	Phase	Type	Numéro	Indice
APD	PLN	04	1	APD	PLN	04	1

COUPE 2-2

Echelle: 1/50



Pente de 10.73% de la cale entre +777.70m et 758.55m
Longueur d'application 178.25 mètres.

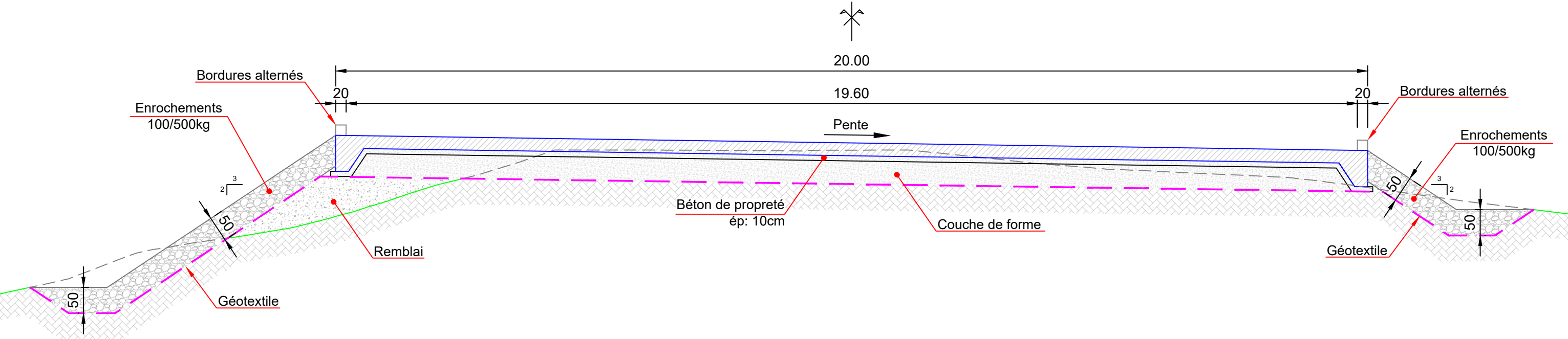


Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.
0	04/2021	première édition	DP	HG	HG
1	10/2021	Modification des pentes et rajout cunettes	DP	HG	HG

Echelle: 1/50		CONSTRUCTION DE 3 CALES DE MISE A L'EAU BOIS-VIEUX		
Format: A3		Cale à -20m de marnage - Coupe 2-2		
Phase	Type	Numéro	Indice	
APD	PLN	05	1	

COUPE 3-3

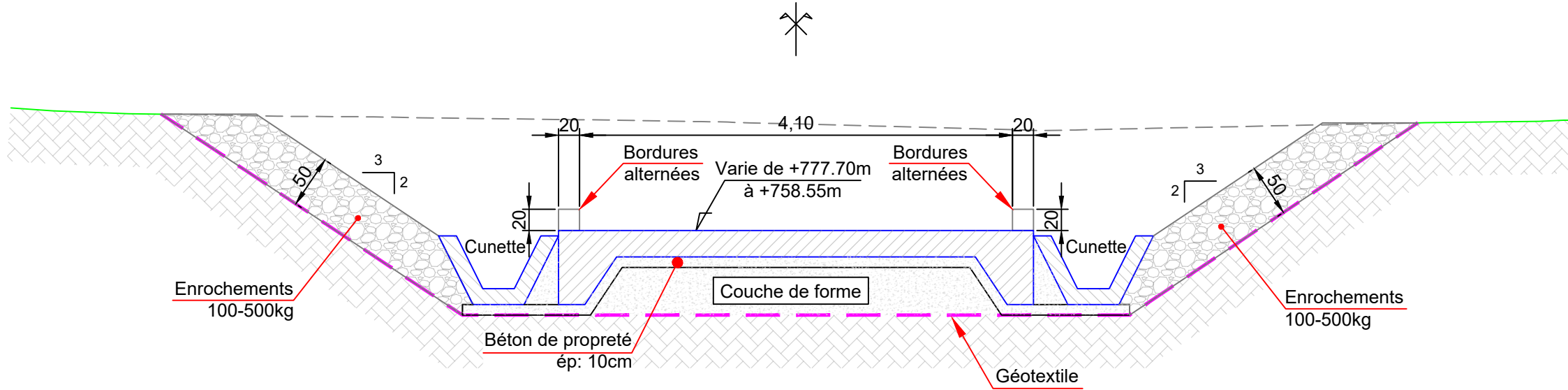
Echelle: 1/75



Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.
0	04/2021	première édition	DP	HG	HG
1	10/2021	Modification des pentes et rajout cunettes	DP	HG	HG

Echelle: 1/75				CONSTRUCTION DE 3 CALES DE MISE A L'EAU BOIS-VIEUX			
Format: A3				Cale à -20m de marnage - Coupe 3-3			
Phase	Type	Numéro	Indice	Phase	Type	Numéro	Indice
APD	PLN	06	1	APD	PLN	06	1

COUPE 4-4
Echelle: 1/50



Pente de 10.73% de la cale entre +777.70m et 758.55m
Longueur d'application 178.25 mètres.

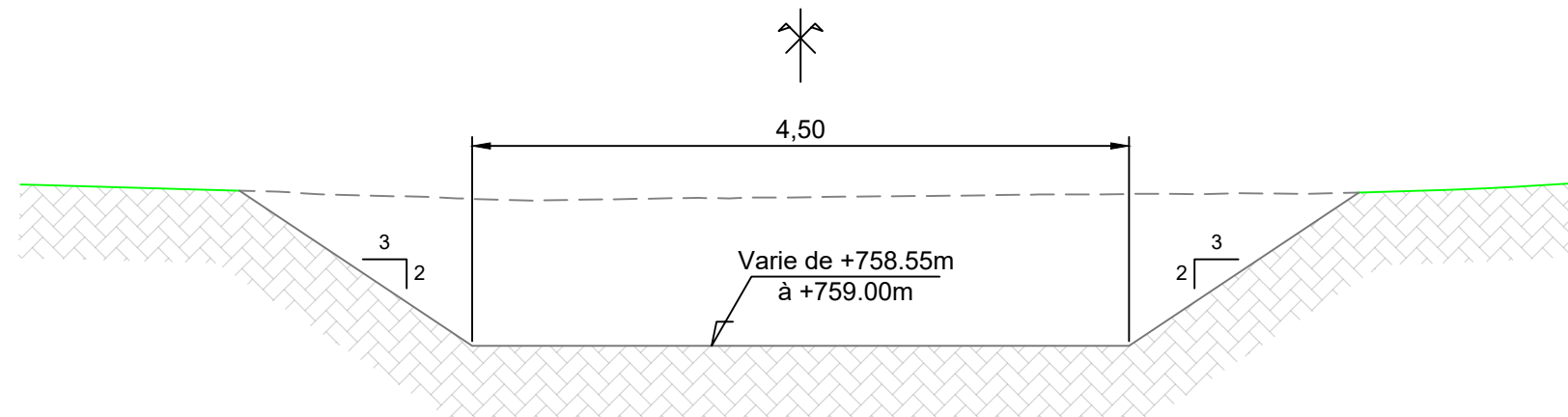


Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.
0	04/2021	première édition	DP	HG	HG
1	10/2021	Modification des pentes et rajout cunettes	DP	HG	HG

Echelle: 1/50				CONSTRUCTION DE 3 CALES DE MISE A L'EAU BOIS-VIEUX			
Format: A3				Cale à -20m de marnage - Coupe 4-4			
Phase	Type	Numéro	Indice				
APD	PLN	07	1				

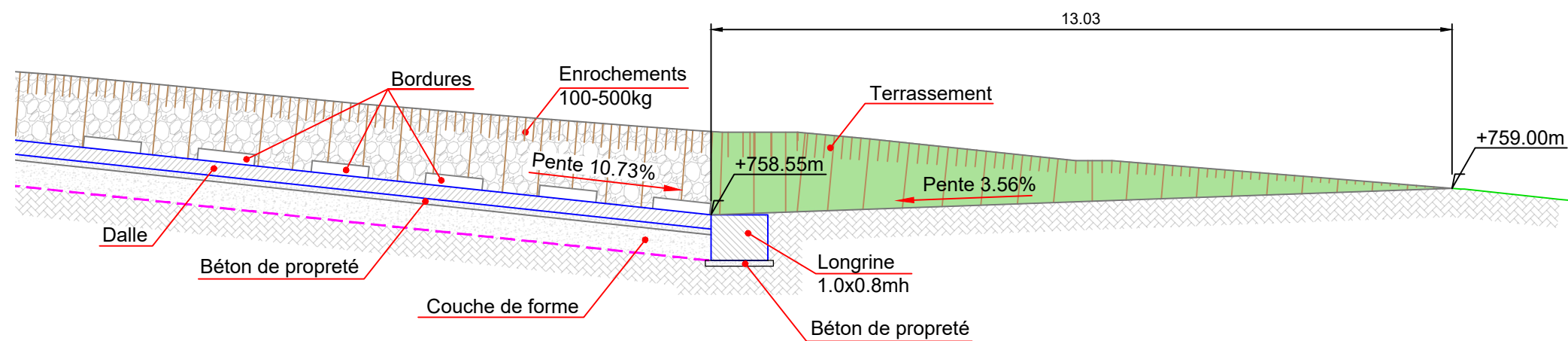
COUPE 5-5

Echelle: 1/50



COUPE 6-6

Echelle: 1/100



Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.
0	04/2021	première édition	DP	HG	HG
1	10/2021	Modification des pentes et rajout cunettes	DP	HG	HG

CONSTRUCTION DE 3 CALES DE MISE A L'EAU BOIS-VIEUX Cale à -20m de marnage - Coupes 5-5 et 6-6			
Phase	Type	Numéro	Indice
APD	PLN	08	1