Nouvelle-Calédonie
Province Sud
Nouméa

CHENIL CYNOPHILE

MAITRES D'OUVRAGE : GENDARMERIE

DCE

VRD

01

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

SIGMA
Ingénierie

SEPT 2026

1/200

PLANS TERRASSEMENT VRD RH

INDICE	DATE	N°	MODIFICATION

Logiciel MENSURA

SIGMA Ingénierie

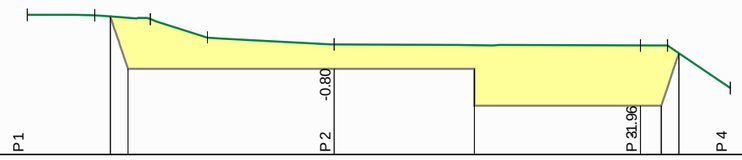
Terrassement fond de substitution

1/200

Axe : Axe 1

Echelle X : 1/200
Echelle Z : 1/200

Plan Comp : 35.4



		P 1	P 2	P 3	P 4
Terrain	Z	39.96	39.94	39.82	39.22	39.00	38.96	38.96	37.58
	D	0.00	2.21	4.01	5.88	10.00	20.00	20.88	22.92
		2.21	1.81	1.86	4.12	10.00	2.04		
Projet	Z		39.91	38.20		38.20	37.00	37.00	38.71
	D		2.71	3.28		10.00	14.58	20.00	20.68	21.25
				6.72		4.58	5.42			

Mensura

X: 450000 X: 450020 X: 450040 X: 450060

Y: 219480 Y: 219460

Alt.: 37.00

Alt.: 38.20

Axe 1

POTELET FER+PETIT BOMER ELECTRIQUE

BUSE BOUCHEE

BUSE BOUCHEE

DM 40.08

219 .464

SIGMA Ingénierie | Terrassement fond de substitution | 1/200

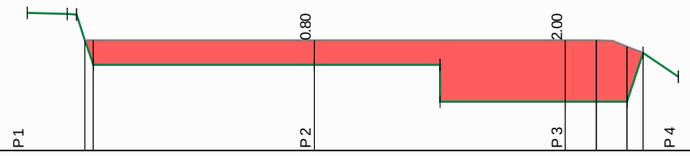
X: 450000 | X: 450020 | X: 450040 | X: 450060

Y: 219480 | Y: 219460

Axe : Axe 1

Echelle X : 1/200
Echelle Z : 1/200

Plan Comp : 35.4



		P1			P2			P3		P4
Terrain	Z	39.89	39.86	39.84	38.20	38.20	37.00	37.00	37.00	37.81
	D	0.00	1.32	1.61	2.16	9.36	13.46	17.55	19.56	20.09	21.23
		1.32		7.21		4.10	4.09	2.01	1.15		
Projet	Z		39.00	39.00		39.00		39.00	39.00	38.80	38.59
	D		1.89	2.16		9.36		17.55	18.56	19.56	20.09
				7.21			8.19		1.01	1.00	

Mensura

Axe 1

Alt : 39.00

POTELET FER+PETIT BOITIER ELECTRIQUE

BUSE BOUCHEE

BUSE BOUCHEE

DM 40.08

SIGMA Ingénierie

Aménagement extérieur

1/200

X: 449980 X: 450000 X: 450020 X: 450040

Y: 219480 Y: 219460 Y: 219440

Enrobé 6 cm + GNT 15 cm + CF : 80 cm

Gravier 10 cm - CF zone parking 90 cm

Mur extérieur Béton Armé

Pelouse drainée - 10 cm TV + 30 cm de ballast 40/60

Clôture AXIS 2 m + bavolet

Box lot GO

Alt.: 36.00

Box lot GO

Alt.: 36.10

Plateforme lot Terrassement
Décapage 20 cm
Remblais C1B31

0.48%

Escalier
21 marches
40 cm * 14 cm

Mur BA axe 2

Arbre supprimé

Arbre supprimé

Arbre supprimé

Arbre conservé

Axe escalier

12.44%

Alt.: 39.20

Alt.: 39.25

Mur BA axe 1

Axe : Axe escalier

Echelle X : 1/200
Echelle Z : 1/200

Plan Comp : 34.2

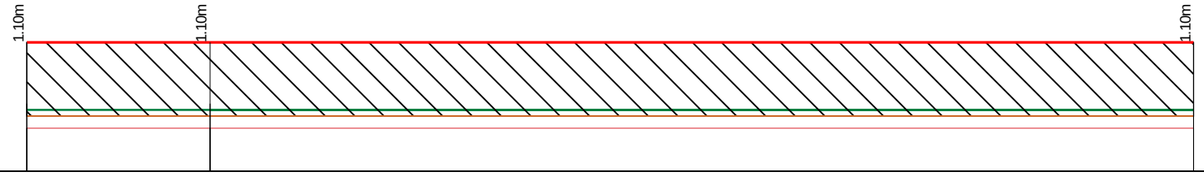
P1 P2

| | | |

Axe : Axe 1

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100

Plan Comp : 38.00



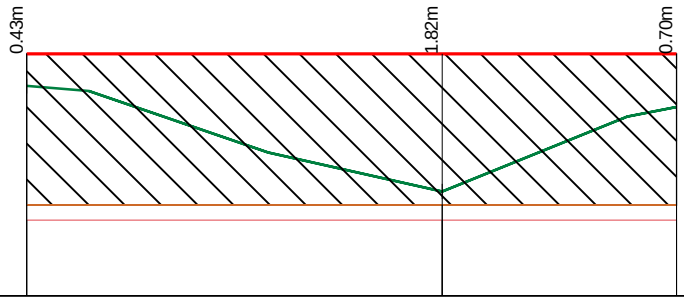
Terrain	39.00	39.00		39.00
Arase mur	40.10	40.10		40.10
Ht semelle	38.90	38.90		38.90
Bas semelle	38.70	38.70		38.70
Numéro de tabulation	1	2		3
Distances partielles		2.99		16.04
Distances cumulées	0	3		19

Mensura

Axe : Axe 2

Echelle X : 1/100
Echelle Z : 1/100

Plan Comp : 36.00



Terrain	38.77	37.38	38.50
arase mur	39.20	39.20	39.20
Ht semelle	37.20	37.20	37.20
Bas semelle	37.00	37.00	37.00
Numéro de tabulation	1	2	3
Distances partielles		5.49	3.10
Distances cumulées	0	5	9

Mensura

Réseaux humides

Chenil Gendarmerie

1/200

X: 449980

X: 450000

X: 450020

X: 450040

Y: 219480

Y: 219460

Y: 219440

Robinet de puisage

Robinet de puisage

L=42.95 P=-5.05% PVCØ200

L=43.10 P=-5.01% PVCØ200

L=8.01 P=-12.10% PVCØ160

PVCØ160

EU5
T : 39.10
Fe : 37.87
Prof : 1.23m

EU6
T : 38.45
Fe : 37.69
Prof : 0.76m

EU4
T : 39.10
Fe : 37.96
Prof : 1.14m

EU3
T : 38.66
Fe : 38.15
Prof : 0.51m

EP3
T : 38.67
Fe : 38.30
Prof : 0.37m

EU2
T : 38.91
Fe : 38.30
Prof : 0.61m

EP2
T : 39.10
Fe : 38.52
Prof : 0.58m

EU1
T : 39.10
Fe : 38.50
Prof : 0.60m

EP1
T : 39.10
Fe : 38.70
Prof : 0.40m

EP8
T : 39.10
Fe : 38.28
Prof : 0.82m

EU7
T : 39.10
Fe : 38.23
Prof : 0.87m

EP4
T : 39.10
Fe : 38.14
Prof : 0.96m

EP7
T : 39.47
Fe : 37.49
Prof : 1.98m

EP9
T : 39.01
Fe : 37.79
Prof : 1.22m

EP6
T : 39.10
Fe : 38.45
Prof : 0.65m

EP5
T : 39.10
Fe : 38.60
Prof : 0.50m

Ø125 2.8%

Ø125 3.4%

Ø125 2.0%

Ø160 6.5%

Ø110 3.4%

Ø160 1.5%

REGARD AVEC SEPARATION EP - EU PVCØ160

A.E.P.-POLY Ø32

PVCØ100

Comptage sur branchement existant