



**Droits d'auteurs réservés**

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les dessins et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

**Copyright Reserved**

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.

**Legende/Legend**

- LIT DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED
- NIVEAU EXISTANT / EXISTING GRADE
- NIVEAU PROPOSE / PROPOSED GRADE
- EX #1 SITE DE CAMPING EXISTANT À DÉMOUR / EXISTING CAMP SITE TO BE DEMOLISHED
- PROP #1 TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE
- ROBINET / TAP

2. Émis pour appel d'offre / Issued for tender	CG	14.10.01
1. Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	CG	14.08.29

Émis / Issued: Appr. Par: AA-MM-JJ, Appr. By: TY-MM-DD

Préparé par/Prepared by: \_\_\_\_\_  
 Dessiné par/Drawn by: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_

Permit-Sceau / Stamp

Client/Projet / Client/Project  
**PARC NATIONAL DU CANADA DE LA MAURICIE**  
**MISTAGANCE**

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
**BOUCLE 'A' / LOOP 'A' / SITE 9**  
 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT D'UN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION

Projet Nu./ Project No. 167011343  
 Dessins Nu./ Scale Number L101

Échelle/Scale 1:200  
 Révision/Revision

**SITE 9**

1	E	653309.8984	R: 19.9m
	N	5170002.2864	
2	E	653303.9991	R: 19.9m
	N	5170005.7231	
3	E	653297.2859	R: 1.6m
	N	5170006.9666	
4	E	653293.6286	R: 1.6m
	N	5170006.9157	
5	E	653293.8299	R: 1.6m
	N	5169995.9521	
6	E	653283.9068	R: 1.6m
	N	5169995.6629	
7	E	653283.5285	R: 1.6m
	N	5170010.6581	
8	E	653295.7322	R: 1.6m
	N	5170010.9564	
9	E	653297.1844	R: 1.6m
	N	5170011.5986	
10	E	653297.3184	R: 1.6m
	N	5170013.1808	

**AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS**

AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL OF CAMP SITE TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	168	50.4
AIRE DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	70	35.0

**IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE**

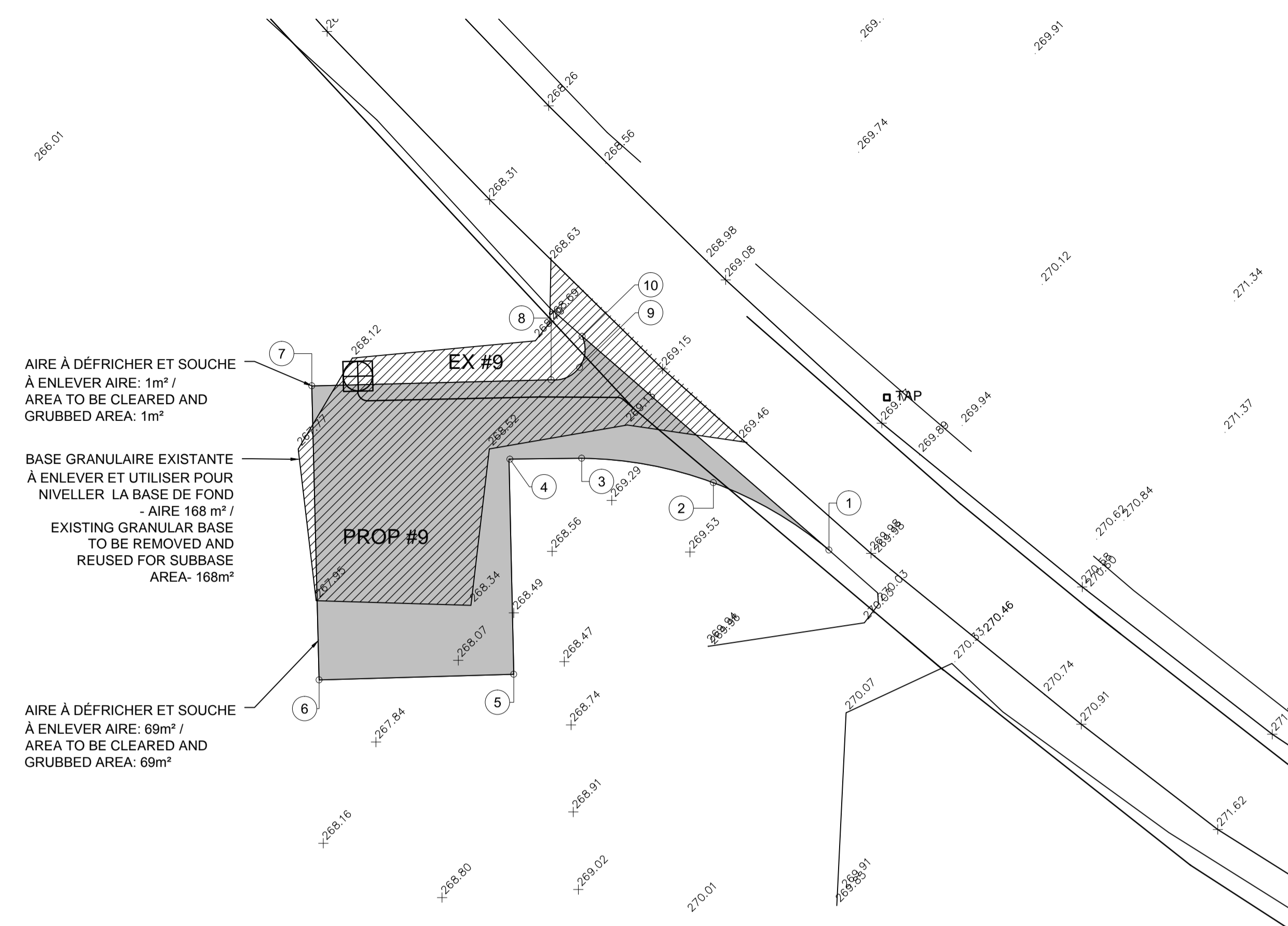
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	193	2
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	168	50.4
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	-
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH.	193	48.3

**REMBLAI D'EXTRA / EXTRA BACKFILL**

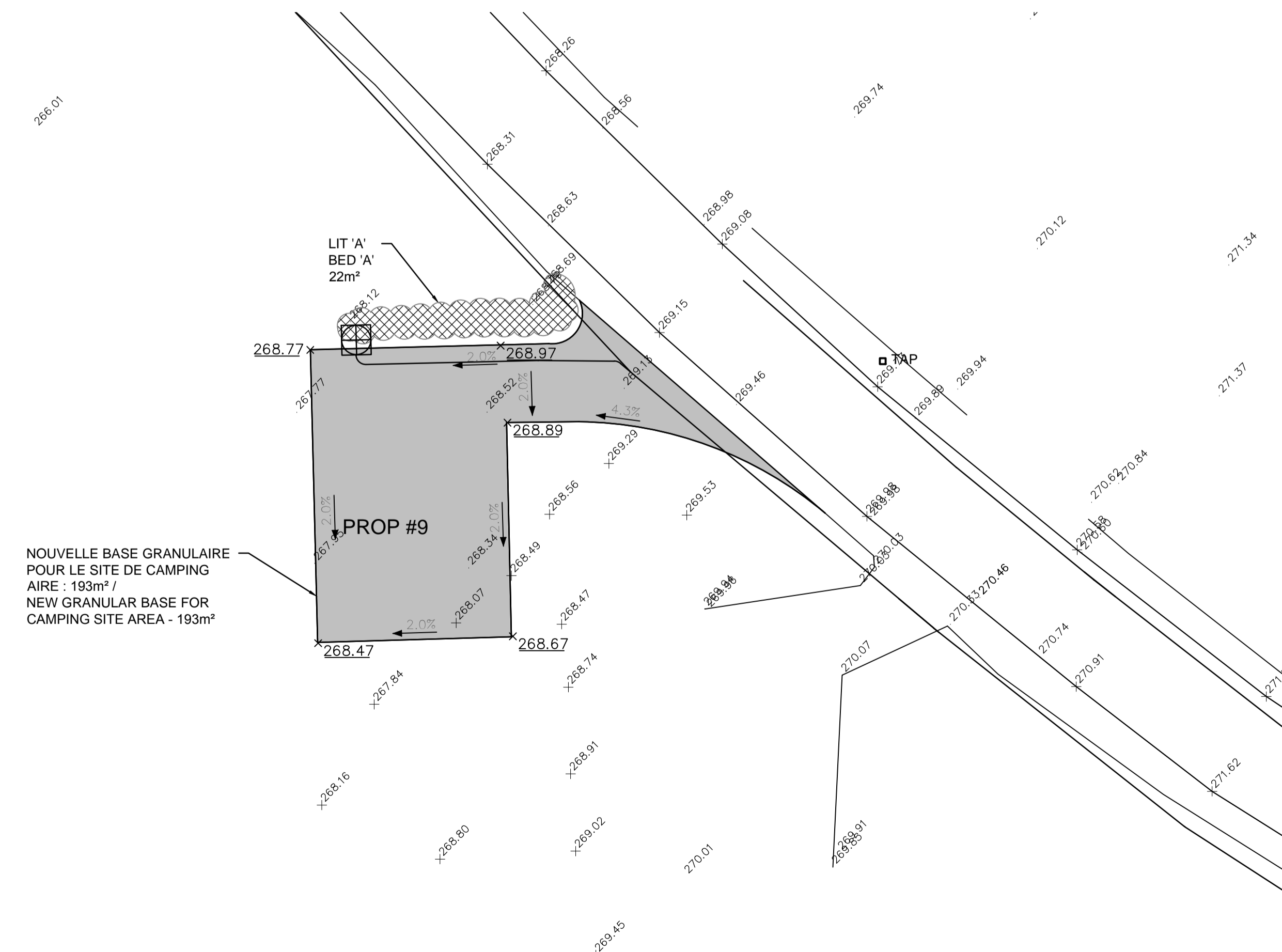
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²
REMBLAI D'EXTRA À ÊTRE UTILISER SUR UN AUTRE SITE / EXTRA BACKFILL TO BE USED ON OTHER SITES	48.4

**AIRE DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED**

AIRE / AREA	LIT A / BED A	TOTAL
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
TERREAU DE PLANTATION DE 300MM D'ÉPAISSEUR / PLANTING SOIL 300MM DEPT	22	6.6



1 PLAN DE DEMOLITION ET D'IMPLANTATION / REMOVALS AND SITE LAYOUT PLAN 1:200



2 PLAN DU NIVELLEMENT ET REBOISEMENT / GRADING AND REFORESTATION PLAN 1:200

**LISTE DES VÉGÉTAUX POUR LE REBOISEMENT - NIC (PHASE 2) PRINTEMPS 2015 / REFORESTATION BED PLANT LIST - NIC (PHASE 2) SPRING 2015**

NOM BOTANIQUE / BOTANICAL NAME	NOM COMMUN / COMMON NAME	LIT 'A' / BED 'A'	QTÉE TOTAL / TOTAL QTY	Cal. (mm, ht)	REMARQUE / REMARKS
<b>ARBRE CADUQUE / DECIDUOUS TREE</b>					
	LIT / BED M2	22M²			
ACER RUBRUM	ÉRABLE ROUGE / RED MAPLE	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
ACER SACCHARUM	ÉRABLE À SUCRE / SUGAR MAPLE	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
BETULA PAPIRIFERA	BOULEAU À PAPIER / PAPER BIRCH	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORYLUS AMERICANA	NOISETIER D'AMÉRIQUE / AMERICAN HAZEL	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
FAGUS GRANDIFOLIA	HÊTRE À GRANDE FEUILLES / AMERICAN BEECH	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
JUGLANS CINERIA	NOYER CENDRÉ / BUTTERNUT	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
QUERCUS RUBRA	CHÊNE ROUGE / RED OAK	2	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	TOTAL	5			
<b>ARBUSTE / SHRUB</b>					
AMELANCHIER CANADENSIS	AMÉLANCHIER DU CANADA / DOWNY SERVICEBERRY	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS RUGOSA	CORNOUILLER RUGUEUX / ROUNDLEAF DOGWOOD	1	1	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS SERICEA	CORNOUILLER STOLONIFÈRE / RED OSIER DOGWOOD	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
VIBURNUM ALNIFOLIUM	VIORNE À FEUILLE D'AULNE / NANNYBERRY VIBURNUM	1	1	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	TOTAL	2			
	GRAND TOTAL	7			
<b>ARBRE CONIFÈRE / CONIFEROUS TREE</b>					
PINUS STROBUS	PIN BLANC / WHITE PINE	2	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TSUGA CANADENSIS	PRUCHE DU CANADA / CANADIAN HEMLOCK	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
	TOTAL	4			
<b>NOTE:</b>					
R.N. RACINES À NUES / B.R. BARE ROOT					









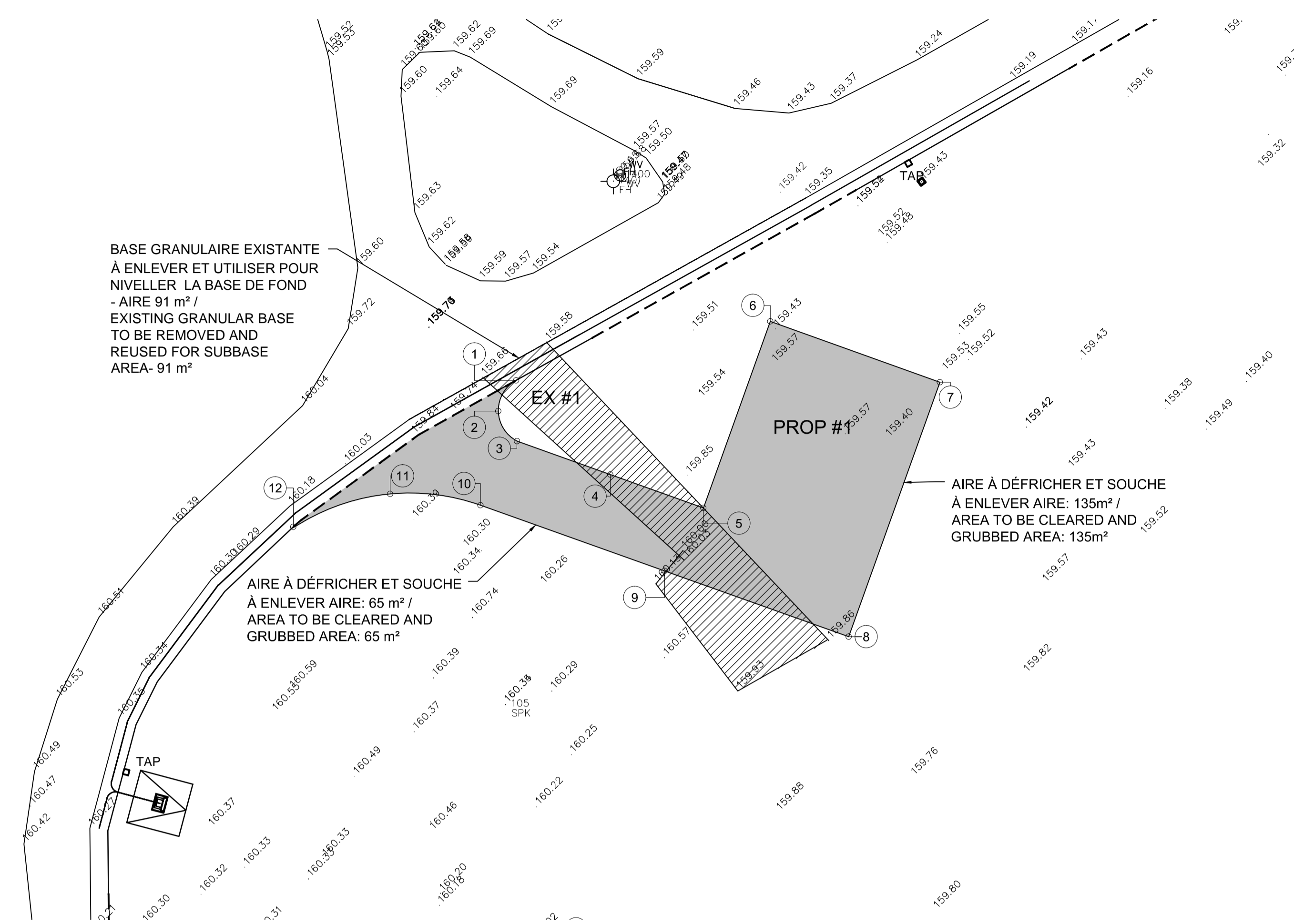


Droits d'auteurs réservés

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les designs et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

Copyright Reserved

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.



SITE 1

1	E 667766.627 N 5179993.3833	R: 1.9m
2	E 667765.6345 N 5179991.6809	
3	E 667766.676 N 5179990.008	
4	E 667771.8459 N 5179988.1534	R: 12.0m
5	E 667777.0098 N 5179986.301	
6	E 667780.73 N 5179996.6529	
7	E 667790.1427 N 5179993.2763	R: 12.0m
8	E 667785.0778 N 5179979.1572	
9	E 667774.8591 N 5179982.8069	
10	E 667764.6403 N 5179986.4566	R: 12.0m
11	E 667759.6281 N 5179987.0839	
12	E 667754.2506 N 5179985.255	

AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS

AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL OF CAMP SITE TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	91	27.3
AIRE DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	200	100.0

IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE

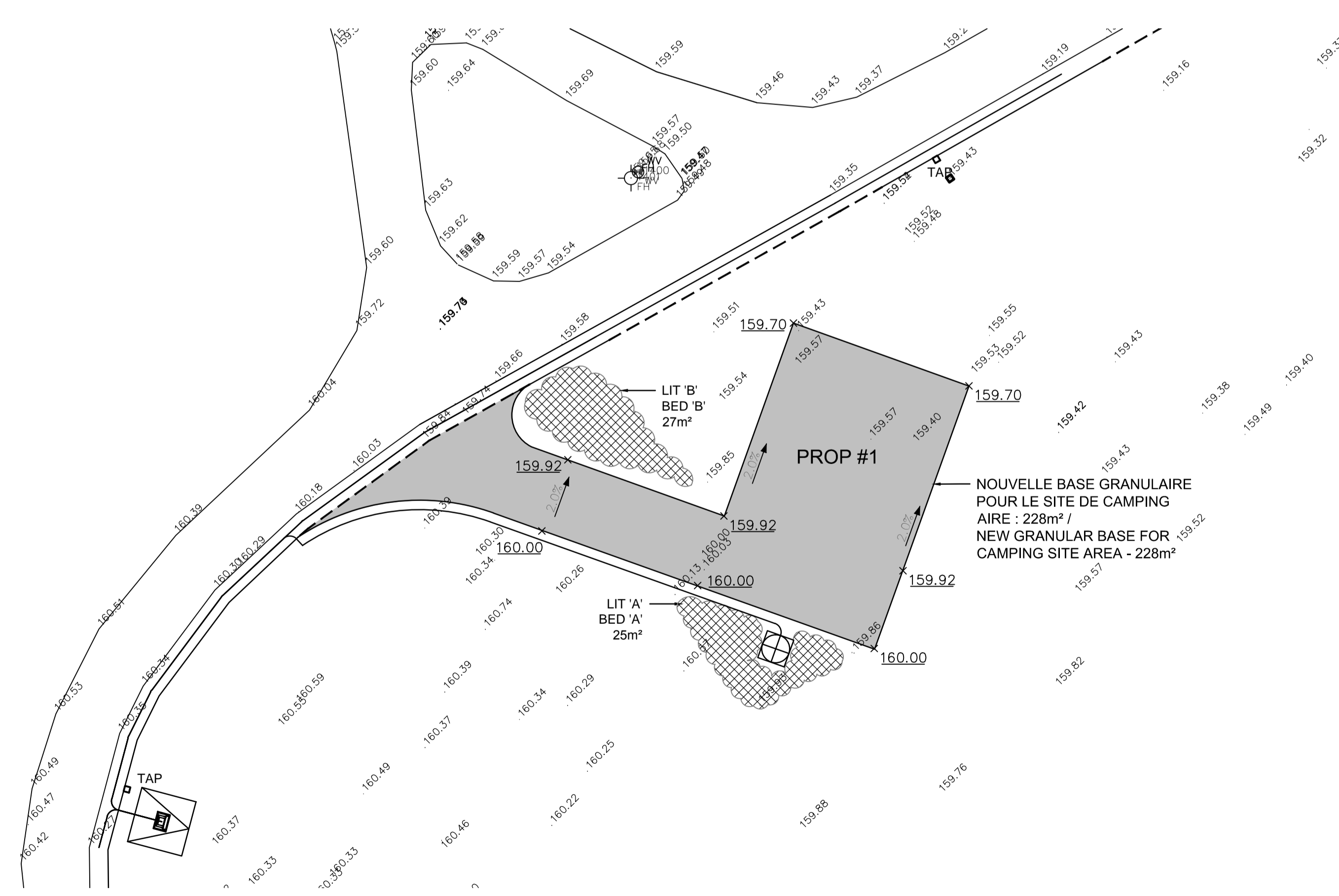
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	228	74
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	91	27.3
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	46.7
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH.	228	57.0

AIRE DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED

AIRE / AREA	LIT A / BED A	LIT B / BED B	TOTAL
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M²	M²
TERREAU DE PLANTATION DE 300MM D'ÉPAISSEUR / PLANTING SOIL 300MM DEPT	25	7.5	27
	8.1		15.6

1 PLAN DE DEMOLITION ET D'IMPLANTATION / REMOVALS AND SITE LAYOUT PLAN

L101 1:200



2 PLAN DU NIVELLEMENT ET REBOISEMENT / GRADING AND REFORESTATION PLAN

L101 1:200

LISTE DES VÉGÉTAUX POUR LE REBOISEMENT - NIC (PHASE 2) PRINTEMPS 2015 / REFORESTATION BED PLANT LIST - NIC (PHASE 2) SPRING 2015

NOM BOTANIQUE / BOTANICAL NAME	NOM COMMUN / COMMON NAME	LIT 'A' / BED 'A'	LIT 'B' / BED 'B'	QTÉE TOTAL / TOTAL QTY	Cal. (mm, ht)	REMARQUE / REMARKS
<b>ARBRE CADUQUE / DECIDUOUS TREE</b>						
		25M²	27M²			
ACER RUBRUM	ÉRABLE ROUGE / RED MAPLE	0	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
ACER SACCHARUM	ÉRABLE À SUCRE / SUGAR MAPLE	1	2	3	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
BETULA PAPIRIFERA	BOULEAU À PAPIER / PAPER BIRCH	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORYLUS AMERICANA	NOISETIER D'AMÉRIQUE / AMERICAN HAZEL	0	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
FAGUS GRANDIFOLIA	HÊTRE À GRANDE FEUILLES / AMERICAN BEECH	1	0	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
JUGLANS CINERIA	NOYER CENDRÉ / BUTTERNUT	0	2	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
QUERCUS RUBRA	CHÊNE ROUGE / RED OAK	1	1	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	TOTAL	3	7			
<b>ARBUSTE / SHRUB</b>						
AMELANCHIER CANADENSIS	AMÉLANCHIER DU CANADA / DOWNY SERVICEBERRY	2	0	2	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS RUGOSA	CORNOUILLER RUGUEUX / ROUNDLEAF DOGWOOD	1	1	2	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS SERICEA	CORNOUILLER STOLONIFÈRE / RED OSIER DOGWOOD	1	0	1	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
VIBURNUM ALNIFOLIUM	VIORNE À FEUILLE D'AULNE / NANNYBERRY VIBURNUM	1	1	2	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	TOTAL	5	2			
	GRAND TOTAL	8	9			
<b>ARBRE CONIFÈRE / CONIFEROUS TREE</b>						
PINUS STROBUS	PIN BLANC / WHITE PINE	2	2	4	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	2	1	3	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TSUGA CANADENSIS	PRUCHE DU CANADA / CANADIAN HEMLOCK	1	1	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
	TOTAL	5	4			
<b>NOTE:</b>						
R.N. RACINES À NUES / B.R. BARE ROOT						

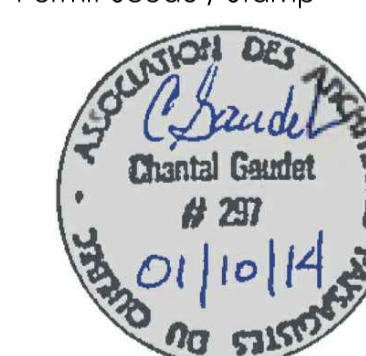
Légende/Legend

- LIT DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED
- NIVEAU EXISTANT / EXISTING GRADE
- NIVEAU PROPOSÉ / PROPOSED GRADE
- EX #1 / SITE DE CAMPING EXISTANT À DÉMOUR / EXISTING CAMP SITE TO BE DEMOLISHED
- PROP #1 / TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE
- ROBINET / TAP

2	Émis pour appel d'offre / Issued for tender	CG	14.10.01
1	Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	C.G.	14.08.28

Préparé par/Prepared by :  
Dessiné par/Drawn by :  
Date :

Permit-Sceau / Stamp



Client/Projet / Client/Project  
PARC NATIONAL DU CANADA  
DE LA MAURICIE  
SECTEUR: RIVIÈRE-À-LA-PÊCHE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
BOUCLE 'D' / LOOP 'D' / SITE 1  
DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE /  
DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION

Projet Nu./ Project No. 167011343 Échelle/Scale 1:200  
Dessins Nu./Drawing Number Révision/Revision











**Droits d'auteurs réservés**

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les dessins et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

**Copyright Reserved**

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.

**SITE 13**

1	E	667825.1188	R: 1.5m
	N	5179908.1262	
2	E	667826.5845	
	N	5179908.5436	
3	E	667826.9452	
	N	5179910.0885	
4	E	667825.0556	
	N	5179915.5742	
5	E	667823.166	
	N	5179921.06	
6	E	667812.7657	
	N	5179917.4776	
7	E	667809.509	
	N	5179926.9325	
8	E	667823.6912	
	N	5179931.8175	
9	E	667826.9862	
	N	5179922.2516	
10	E	667830.2812	
	N	5179912.6857	
11	E	667832.5862	
	N	5179908.951	
12	E	667836.2683	
	N	5179906.5629	
			R: 9.8m

**AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS**

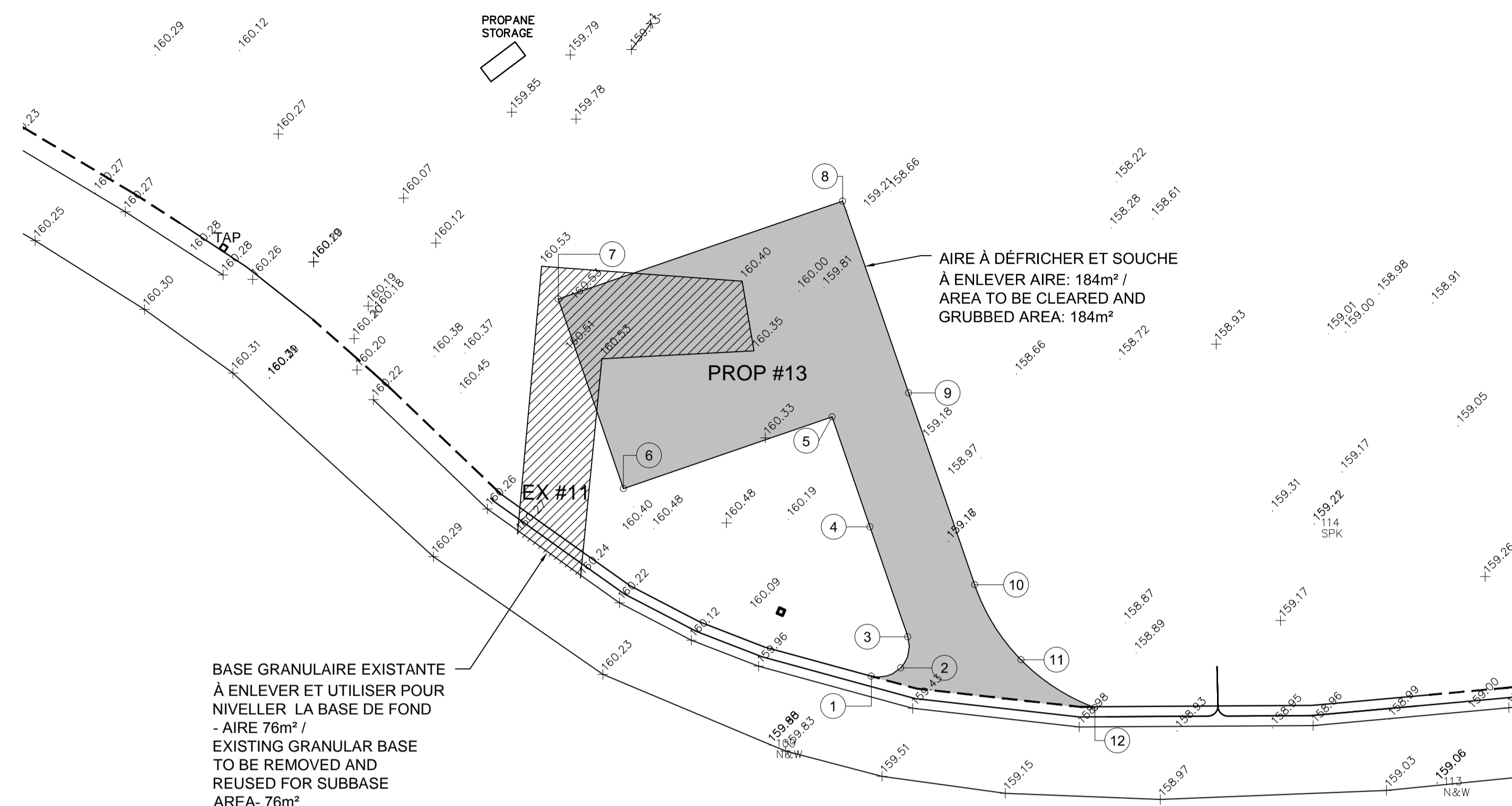
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL OF CAMP SITE TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	76	22.8
AIRE DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	184	92.0

**IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE**

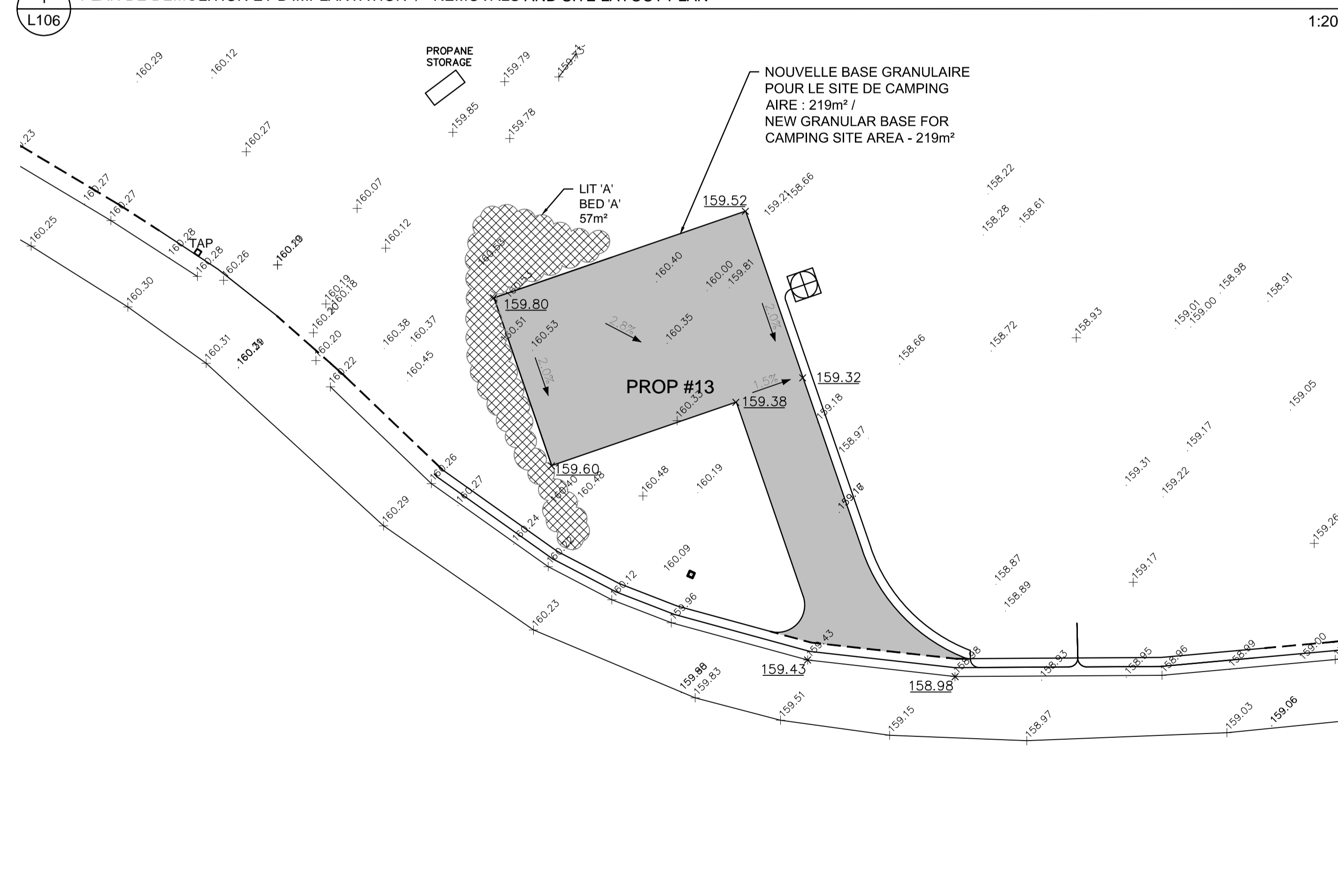
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	219	27
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	76	22.8
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	4.2
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH	219	54.8

**AIRE DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED**

AIRE / AREA	LIT A / BED A	TOTAL
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>
TERREAU DE PLANTATION DE 300MM D'ÉPAISSEUR / PLANTING SOIL 300MM DEPT	54	16.2
	16.2	16.2



**1 PLAN DE DEMOLITION ET D'IMPLANTATION / REMOVALS AND SITE LAYOUT PLAN**



**2 PLAN DU NIVELLEMENT ET REBOISEMENT / GRADING AND REFORESTATION PLAN**

**LISTE DES VÉGÉTAUX POUR LE REBOISEMENT - NIC (PHASE 2) PRINTEMPS 2015 / REFORESTATION BED PLANT LIST - NIC (PHASE 2) SPRING 2015**

NOM BOTANIQUE / BOTANICAL NAME	NOM COMMUN / COMMON NAME	LIT 'A' / BED 'A'	QTÉE TOTAL / TOTAL QTY	Cal. (mm, ht)	REMARQUE / REMARKS
<b>ARBRE CADUQUE / DECIDUOUS TREE</b>					
		LIT / BED M2	57M <sup>2</sup>		
ACER RUBRUM	ÉRABLE ROUGE / RED MAPLE	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
ACER SACCHARUM	ÉRABLE À SUCRE / SUGAR MAPLE	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
BETULA PAPIRIFERA	BOULEAU À PAPIER / PAPER BIRCH	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORYLUS AMERICANA	NOISETIER D'AMÉRIQUE / AMERICAN HAZEL	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
FAGUS GRANDIFOLIA	HÊTRE À GRANDE FEUILLES / AMERICAN BEECH	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
JUGLANS CINERIA	NOYER CENDRÉ / BUTTERNUT	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
QUERCUS RUBRA	CHÊNE ROUGE / RED OAK	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	<b>TOTAL</b>		<b>0</b>		
<b>ARBUSTE / SHRUB</b>					
AMELANCHIER CANADENSIS	AMÉLANCHIER DU CANADA / DOWNY SERVICEBERRY	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS RUGOSA	CORNOUILLER RUGUEUX / ROUNDLEAF DOGWOOD	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS SERICEA	CORNOUILLER STOLONIFÈRE / RED OSIER DOGWOOD	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
VIBURNUM ALNIFOLIUM	VIORNE À FEUILLE D'AULNE / NANNYBERRY VIBURNUM	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	<b>TOTAL</b>		<b>0</b>		
	<b>GRAND TOTAL</b>		<b>0</b>		
<b>ARBRE CONIFÈRE / CONIFEROUS TREE</b>					
PINUS STROBUS	PIN BLANC / WHITE PINE	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	62	62	2400	PLANT À R.N. PLANTER @ 1000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1000MM O.C.
TSUGA CANADENSIS	PRUCHE DU CANADA / CANADIAN HEMLOCK	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
	<b>TOTAL</b>		<b>62</b>		
<b>NOTE:</b>					
R.N. RACINES À NUES / B.R. BARE ROOT					

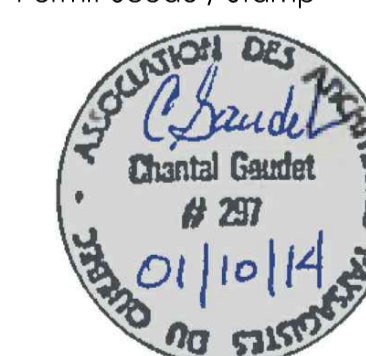
**Légende/Legend**

- LIT DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED
- NIVEAU EXISTANT / EXISTING GRADE
- NIVEAU PROPOSÉ / PROPOSED GRADE
- EX #1 SITE DE CAMPING EXISTANT À DÉMOURER / EXISTING CAMP SITE TO BE DEMOLISHED
- PROP #1 TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE
- ROBINET / TAP

2	Émis pour appel d'offre / Issued for tender	CG	14.10.01
1	Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	C.G.	14.08.28

Préparé par/Prepared by :  
Dessiné par/Drawn by :  
Date :

**Permit-Sceau / Stamp**



Client/Projet / Client/Project  
**PARC NATIONAL DU CANADA DE LA MAURICIE**  
SECTEUR: RIVIÈRE-À-LA-PÊCHE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
**BOUCLE 'D' / LOOP 'D' / SITE 13**  
DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT D'UN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION

Projet Nu./ Project No. 167011343 Échelle/Scale 1:200  
Dessins Nu./ Drawing Number Révision/Revision





Droits d'auteurs réservés

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les dessins et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

Copyright Reserved

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.

SITE 21

1	E	667882.7972	R: 1.6m
2	N	5179951.2248	
3	E	667881.4192	R: 8.0m
4	N	5179951.4199	
5	E	667880.4153	R: 8.0m
6	N	5179950.4755	
7	E	667879.1497	R: 8.0m
8	N	5179944.4744	
9	E	667877.8712	R: 8.0m
10	N	5179938.4119	
11	E	667888.6345	R: 8.0m
12	N	5179936.1421	
13	E	667886.571	R: 8.0m
14	N	5179926.3573	
15	E	667874.1901	R: 8.0m
16	N	5179940.3414	
17	E	667876.4287	R: 8.0m
18	N	5179950.9563	
19	E	667876.6043	R: 8.0m
20	N	5179954.6044	
21	E	667875.1866	R: 8.0m
22	N	5179957.9096	

AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS

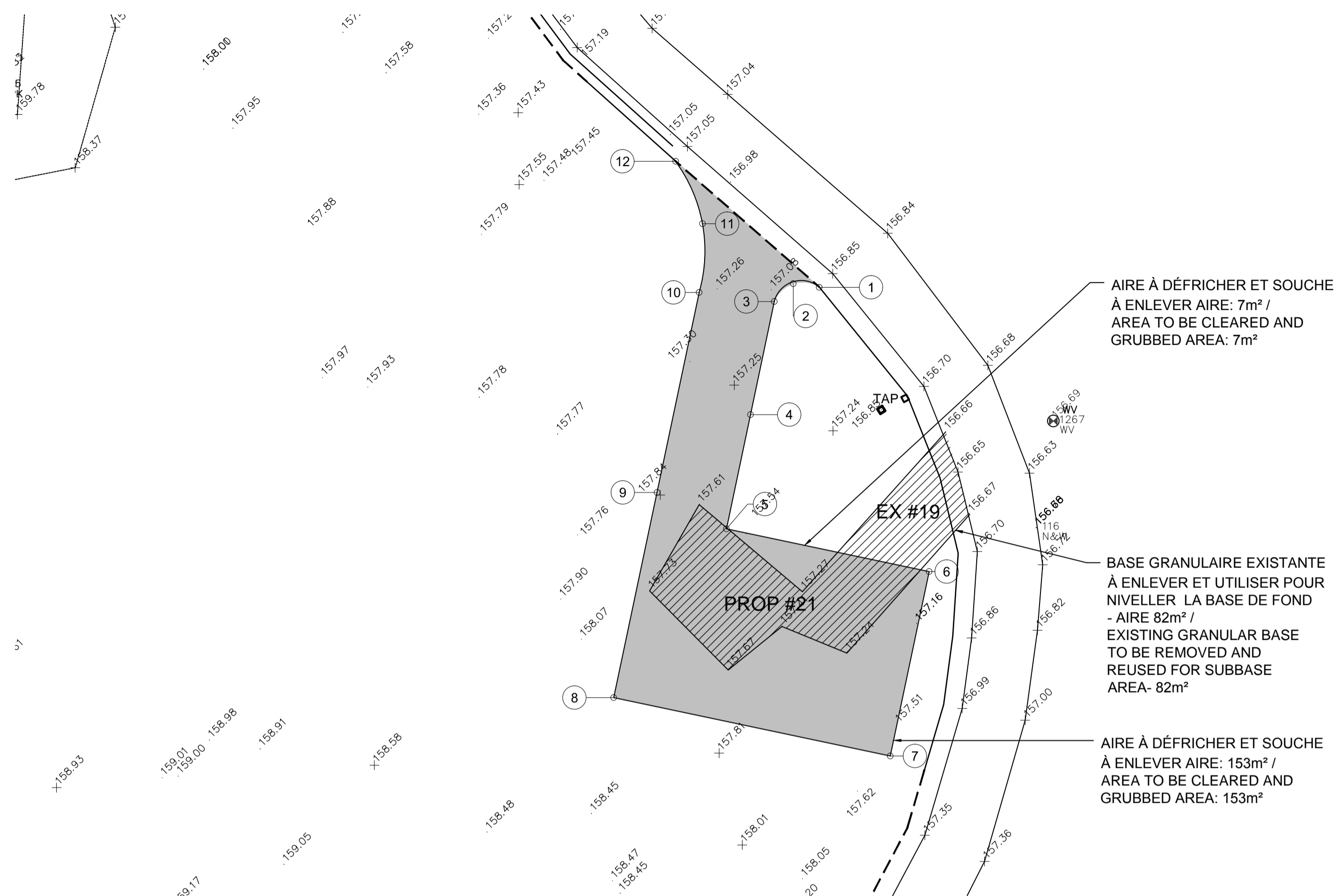
AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M²
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL OF CAMP SITE TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	82	24.6
AIRES DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	160	80.0

IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE

AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M²
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	218	27
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	82	24.6
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	2.4
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH	218	54.5

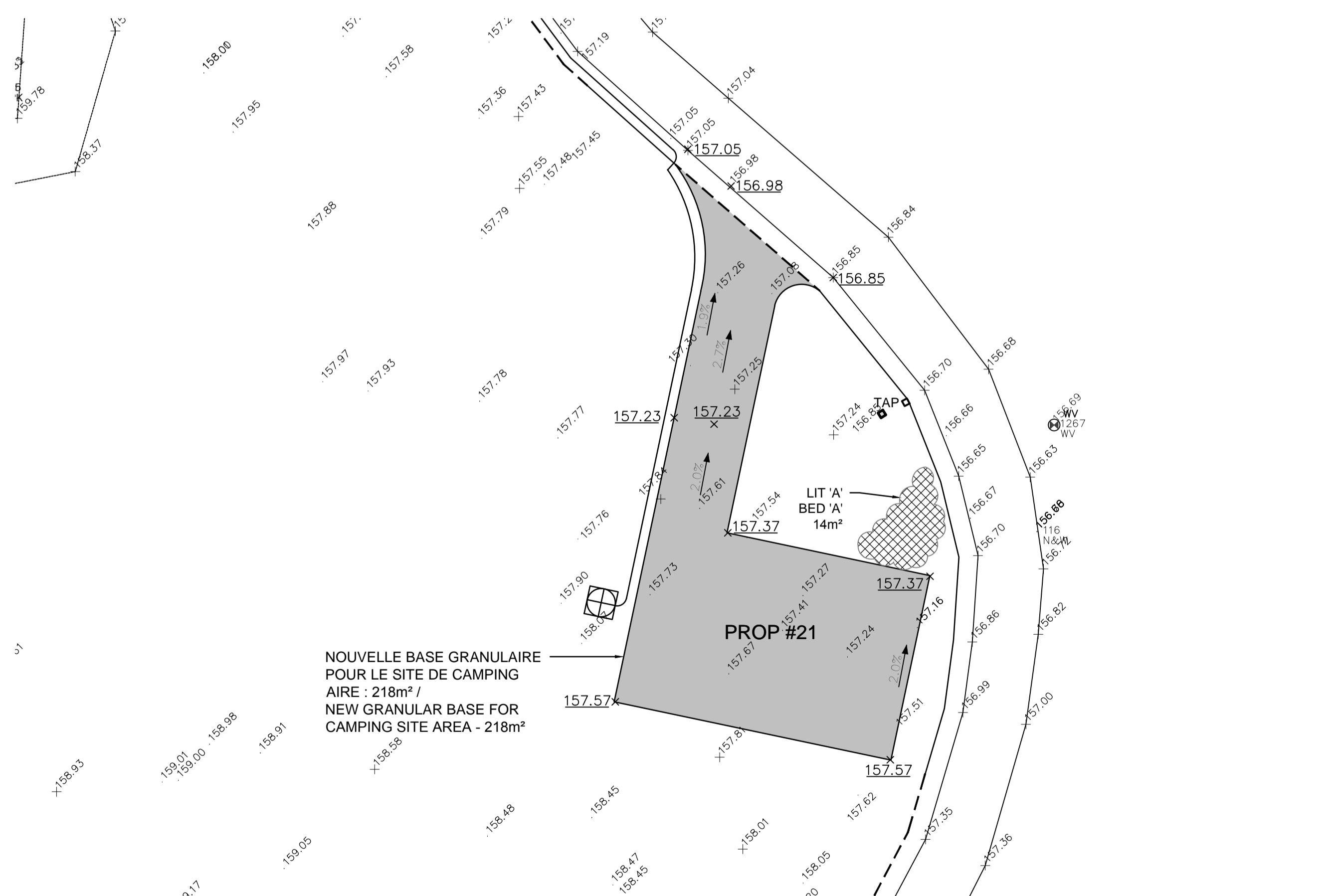
AIRES DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED

AIRES / AREA	LIT A / BED A	TOTAL
AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M²
TERREAU DE PLANTATION DE 300MM D'ÉPAISSEUR / PLANTING SOIL 300MM DEPT	14	4.2



1 PLAN DE DEMOLITION ET D'IMPLANTATION / REMOVALS AND SITE LAYOUT PLAN

1:200



2 PLAN DU NIVELLEMENT ET REBOISEMENT / GRADING AND REFORESTATION PLAN

1:200

LISTE DES VÉGÉTAUX POUR LE REBOISEMENT - NIC (PHASE 2) PRINTEMPS 2015 / REFORESTATION BED PLANT LIST - NIC (PHASE 2) SPRING 2015

NOM BOTANIQUE / BOTANICAL NAME	NOM COMMUN / COMMON NAME	LIT 'A' / BED 'A'	QTÉE TOTAL / TOTAL QTY	Cal. (mm, ht)	REMARQUE / REMARKS
ARBRE CADUQUE / DECIDUOUS TREE					
	LIT / BED M2	14M²			
ACER RUBRUM	ÉRABLE ROUGE / RED MAPLE	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
ACER SACCHARUM	ÉRABLE À SUCRE / SUGAR MAPLE	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
BETULA PAPIRIFERA	BOULEAU À PAPIER / PAPER BIRCH	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORYLUS AMERICANA	NOISETIER D'AMÉRIQUE / AMERICAN HAZEL	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
FAGUS GRANDIFOLIA	HÊTRE À GRANDE FEUILLES / AMERICAN BEECH	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
JUGLANS CINERIA	NOYER CENDRÉ / BUTTERNUT	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
QUERCUS RUBRA	CHÊNE ROUGE / RED OAK	2	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	TOTAL	4			
ARBUSTE / SHRUB					
AMELANCHIER CANADENSIS	AMÉLANCHIER DU CANADA / DOWNY SERVICEBERRY	1	1	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS RUGOSA	CORNOUILLER RUGUEUX / ROUNDLEAF DOGWOOD	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS SERICEA	CORNOUILLER STOLONIFÈRE / RED OSIER DOGWOOD	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
VIBURNUM ALNIFOLIUM	VIORNE À FEUILLE D'AULNE / NANNYBERRY VIBURNUM	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	TOTAL	1			
	GRAND TOTAL	5			
ARBRE CONIFÈRE / CONIFEROUS TREE					
PINUS STROBUS	PIN BLANC / WHITE PINE	2	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TSUGA CANADENSIS	PRUCHE DU CANADA / CANADIAN HEMLOCK	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
	TOTAL	3			
NOTE:					
R.N. RACINES À NUES / B.R. BARE ROOT					

Légende/Legend

- LIT DE REBOISEMENT REFORESTATION BED
- NIVEAU EXISTANT EXISTING GRADE
- NIVEAU PROPOSE PROPOSED GRADE
- EX #1 SITE DE CAMPING EXISTANT À DÉMOUR / EXISTING CAMP SITE TO BE DEMOLISHED
- PROP #1 TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE
- ROBINET / TAP

2	Émis pour appel d'offre / Issued for tender	CG	14.10.01
1	Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	C.G.	14.08.28

Émis / Issued  
Préparé par/Prepared by :  
Dessiné par/Drawn by :  
Date :

Permit-Sceau / Stamp



Client/Projet / Client/Project  
PARC NATIONAL DU CANADA DE LA MAURICIE  
SECTEUR: RIVIÈRE-À-LA-PÊCHE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
BOUCLE 'D' / LOOP 'D' / SITE 21  
DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION

Projet Nu./ Project No. 167011343  
Dessins Nu./Drawing Number L109

Échelle/Scale 1:200  
Révision/Revision 2



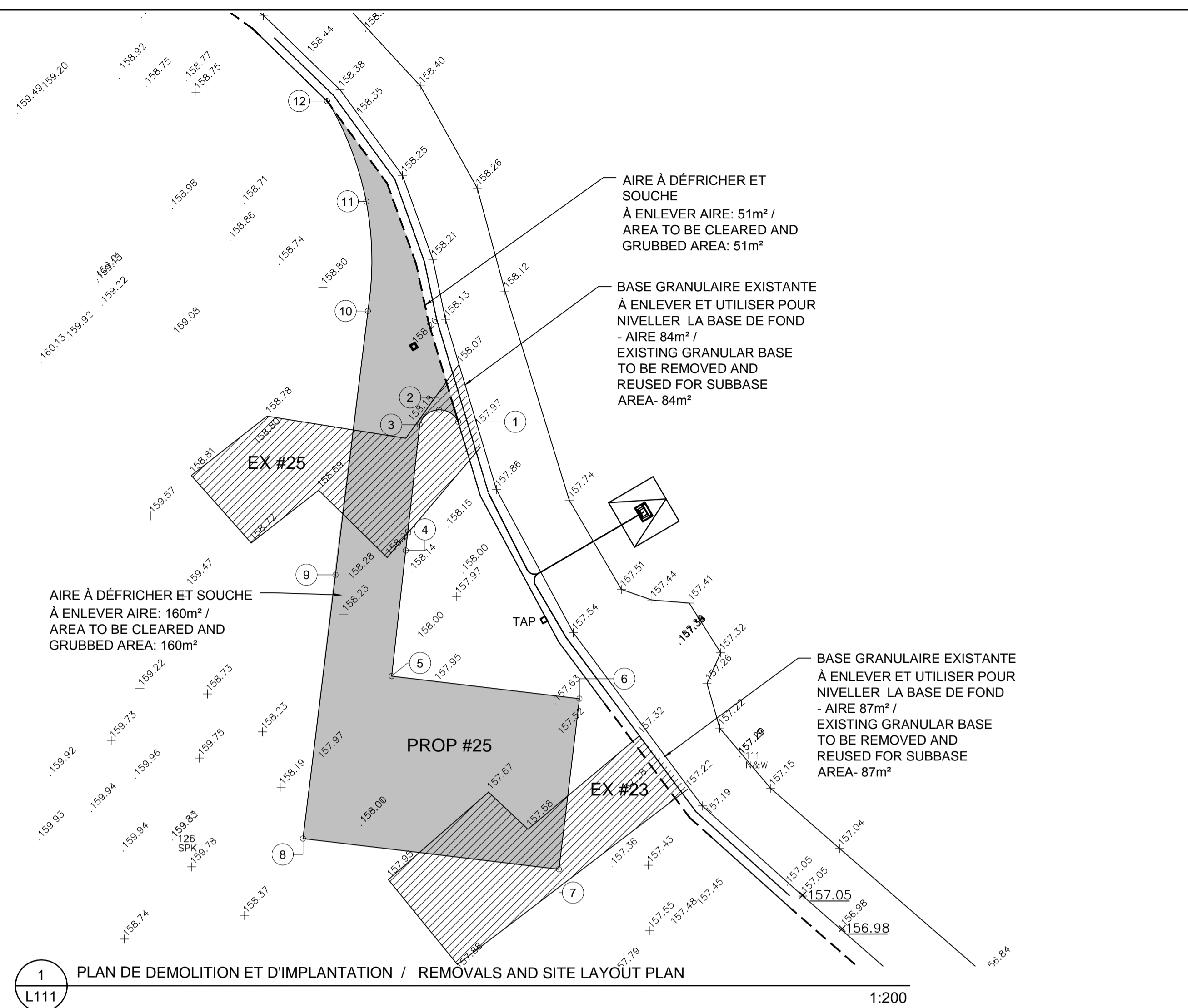


**Droits d'auteurs réservés**

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les dessins et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

**Copyright Reserved**

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.



1 PLAN DE DEMOLITION ET D'IMPLANTATION / REMOVALS AND SITE LAYOUT PLAN

1:200

**SITE 25**

1	E	667855.748	R: 1.2m
	N	5179986.3066	
2	E	667854.6452	
	N	5179987.0027	
3	E	667853.507	
	N	5179986.1323	
4	E	667852.6934	
	N	5179978.8139	
5	E	667851.8798	
	N	5179971.4955	
6	E	667862.8013	
	N	5179970.1832	
7	E	667861.6083	
	N	5179960.2546	
8	E	667846.7154	
	N	5179962.0441	
9	E	667848.6056	
	N	5179977.4003	
10	E	667850.4958	
	N	5179992.7565	
11	E	667850.4043	R: 17.7m
	N	5179999.1327	
12	E	667848.1211	
	N	5180004.9721	

**AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS**

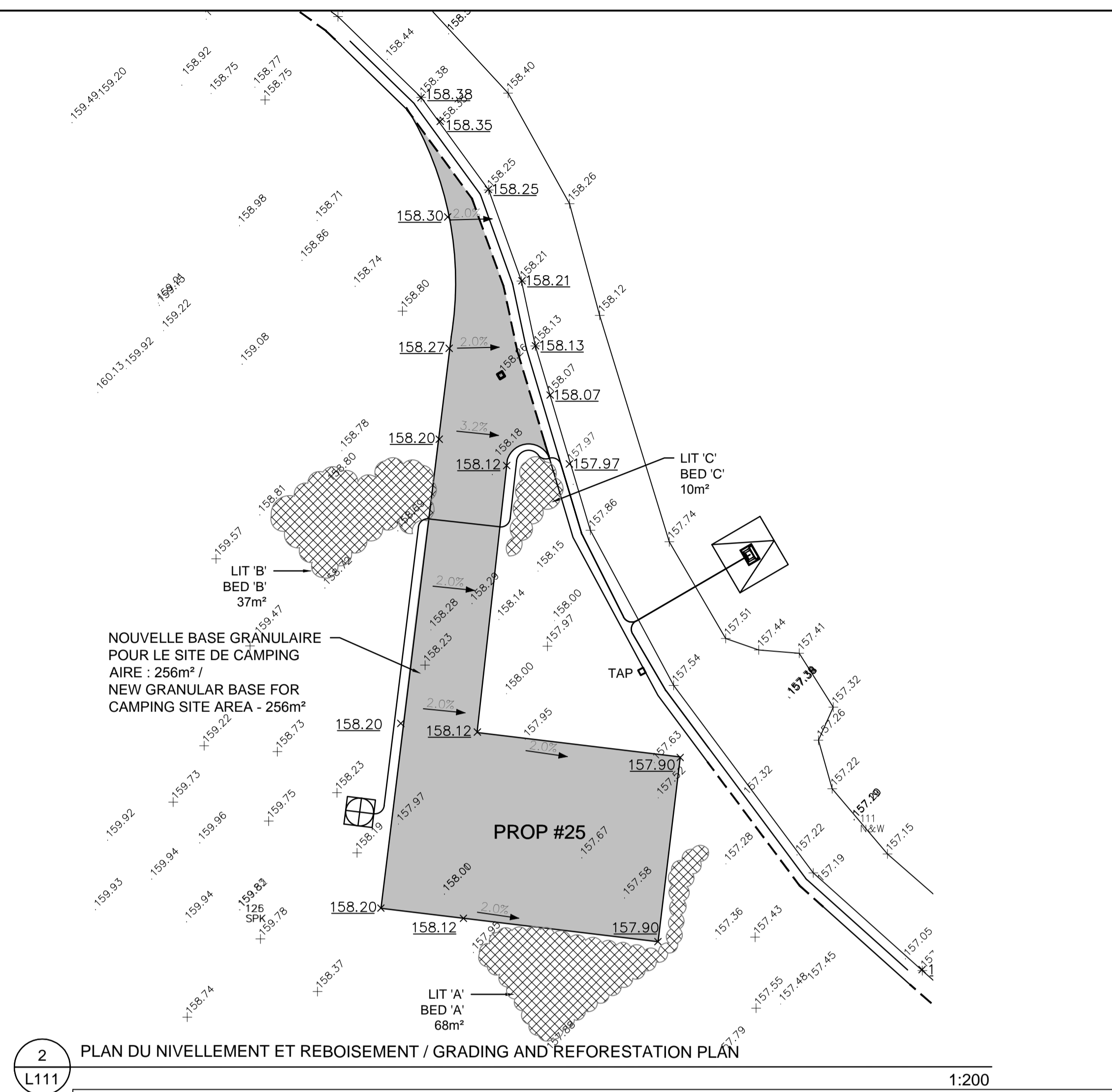
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL OF CAMP SITE TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	171	51.3
AIRE DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	211	105.5

**IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE**

AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	256	76
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	171	51.3
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	24.7
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH.	256	64.0

**AIRE DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED**

AIRE / AREA	LIT A / BED A	LIT B / BED B	LIT C / BED C	TOTAL
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³	M³	M²
TERREAU DE PLANTATION DE 300MM D'ÉPAISSEUR / PLANTING SOIL 300MM DEPT	68	20.4	37	11.1
				10
				3.0
				34.5



2 PLAN DU NIVELLEMENT ET REBOISEMENT / GRADING AND REFORESTATION PLAN

1:200

**LISTE DES VÉGÉTAUX POUR LE REBOISEMENT - NIC (PHASE 2) PRINTEMPS 2015 / REFORESTATION BED PLANT LIST - NIC (PHASE 2) SPRING 2015**

NOM BOTANIQUE / BOTANICAL NAME	NOM COMMUN / COMMON NAME	LIT 'A' / BED 'A'	LIT 'B' / BED 'B'	LIT 'C' / BED 'C'	QTÉE TOTAL / TOTAL QTY	Cal. (mm, ht)	REMARQUE / REMARKS
<b>ARBRE CADUQUE / DECIDUOUS TREE</b>							
	LIT / BED M2	68M²	27M²	27M²			
ACER RUBRUM	ÉRABLE ROUGE / RED MAPLE	2	1	0	3	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
ACER SACCHARUM	ÉRABLE À SUCRE / SUGAR MAPLE	5	3	0	8	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
BETULA Papyrifera	BOULEAU À PAPIER / PAPER BIRCH	3	1	0	4	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORYLUS AMERICANA	NOISSETIER D'AMÉRIQUE / AMERICAN HAZEL	1	0	0	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
FAGUS GRANDIFOLIA	HÊTRE À GRANDE FEUILLES / AMERICAN BEECH	2	0	0	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
JUGLANS CINERIA	NOYER CENDRÉ / BUTTERNUT	1	1	0	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
QUERCUS RUBRA	CHÊNE ROUGE / RED OAK	3	2	3	8	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	TOTAL	17	8	3			
<b>ARBUSTE / SHRUB</b>							
AMELANCHIER CANADENSIS	AMÉLANCHIER DU CANADA / DOWNY SERVICEBERRY	2	3	2	7	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS RUGOSA	CORNOUILLER RUGUEUX / ROUNDLEAF DOGWOOD	1	0	0	1	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS SERICEA	CORNOUILLER STOLONIFÈRE / RED OSIER DOGWOOD	1	1	0	2	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
VIBURNUM ALNIFOLIUM	VIORNE À FEUILLE D'AULNE / NANNYBERRY VIBURNUM	1	0	2	3	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	TOTAL	5	4	4			
	GRAND TOTAL	22	12	7			
<b>ARBRE CONIFÈRE / CONIFEROUS TREE</b>							
PINUS STROBUS	PIN BLANC / WHITE PINE	5	3	1	9	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	4	3	0	7	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TSUGA CANADENSIS	PRUCHE DU CANADA / CANADIAN HEMLOCK	3	1	0	4	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
	TOTAL	12	7	1			
NOTE: R.N. RACINES À NUES / B.R. BARE ROOT							

**Légende / Legend**

- LIT DE REBOISEMENT REFORESTATION BED
- NIVEAU EXISTANT EXISTING GRADE
- NIVEAU PROPOSÉ PROPOSED GRADE
- EX #1 SITE DE CAMPING EXISTANT À DÉMOUR / EXISTING CAMP SITE TO BE DEMOLISHED
- PROP #1 TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE
- ROBINET / TAP

2	Émis pour appel d'offre / Issued for tender	CG	14.10.01
1	Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	C.G.	14.08.28

Émis / Issued  
Préparé par/Prepared by :  
Dessiné par/Drawn by :  
Date :

**Permit-Sceau / Stamp**



Client/Projet / Client/Project  
**PARC NATIONAL DU CANADA DE LA MAURICIE**  
SECTEUR: RIVIÈRE-À-LA-PÊCHE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
**BOUCLE 'D' / LOOP 'D' / SITE 25**  
DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION

Projet Nu./ Project No. 167011343 Échelle/Scale 1:200

Dessins Nu./Drawing Number Révision/Revision







Droits d'auteurs réservés

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les dessins et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

Copyright Reserved

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.

**SUB-BASE PREPARATION CALCULATION :**

GRAND TOTAL OF IMPORTED GRANULAR "B" (0-15MM)	= 722M3
GRAND TOALT OF <b>EXTRA MATERIAL</b> TO BE REUSED ON SITE	= 313M3
ESTIMATE QUANTITY FOR IMPORTED GRANULAR "B" (0-150MM)	= 409M3

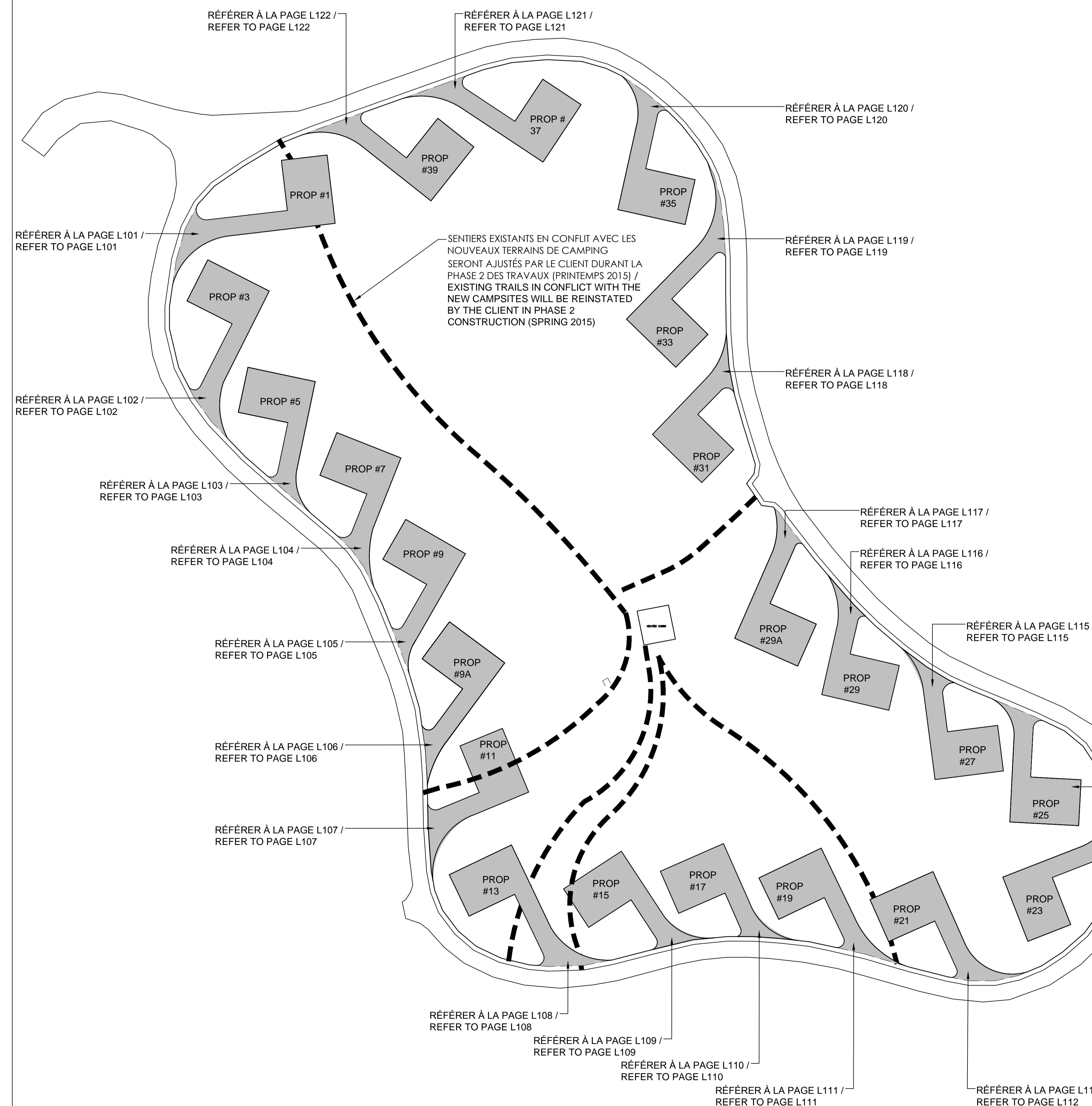
**CALCUL POUR LA PRÉPARATION DE LA FONDATION :**

GRAND TOTAL DU MATÉRIEL GRANULAIRE IMPORTÉ DE TYPE "B" (0-150MM)	= 722M3
GRAND TOTAL DU <b>MATÉRIEL D'EXTRA</b> À RÉ-UTILISER SUR LE SITE	= 313M3
ESTIMATION DE LA QUANTITÉ GRANULAIRE À IMPORTER DE TYPE "B" (0-150MM)	= 409M3

**LISTE DE DESSINS / DRAWING LIST**

L-000	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' PLAN D'ENSEMBLE DES SITES / OVERALL SITE PLAN
L-101	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #1 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-102	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #3 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-103	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #5 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-104	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #7 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-105	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #9 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-106	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #9A DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-107	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #11 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-108	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #13 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-109	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #15 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-110	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #17 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-111	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #19 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-112	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #21 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-113	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #23 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-114	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #25 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-115	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #27 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-116	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #29 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-117	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #29A DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-118	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #31 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-119	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #33 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-120	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #35 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-121	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #37 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-122	BOUCLE 'E' / LOOP 'E' SITE #39 DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION
L-201	DÉTAILS DE CONSTRUCTION / CONSTRUCTION DETAILS
L-202	LISTE DE PLANTATION GÉNÉRALE / OVERALL PLANT LIST BOUCLE 'A' / LOOP 'A'
L-203	LISTE DE PLANTATION GÉNÉRALE / OVERALL PLANT LIST BOUCLE 'D' / LOOP 'D'
L-204	LISTE DE PLANTATION GÉNÉRALE / OVERALL PLANT LIST BOUCLE 'E' / LOOP 'E'

NE PAS UTILISER À DES FINS DE CONSTRUCTION  
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION



**Légende/Legend**

PROP #1 TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE

2. Émis pour appel d'offre / Issued for tender	CG	14.10.01
1. Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	CG	14.08.29

Émis / Issued

Préparé par/Prepared by :  
Dessiné par/Drawn by :  
Date :

Permit-Sceau / Stamp

Client/Projet / Client/Project  
**PARC NATIONAL DU CANADA DE LA MAURICIE**  
SECTEUR: RIVIÈRE-À-LA-PÊCHE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
**BOUCLE 'E' / LOOP 'E'  
PLAN D'ENSEMBLE DES SITES /  
OVERALL SITE PLAN**

Projet Nu./ Project No. 167011343 Échelle/Scale 1:500  
Dessins Nu./ Drawing Number Révision/Revision

\\s1105001\work\csh\1020\csh\1020\csh\1020\1214\PC1664\Drawing\167011214\Parc-Canada-BOUCLE.E.dwg  
2014/10/29 12:59 PM Parc-Canada - Wm. Bost







**Droits d'auteurs réservés**

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les dessins et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

**Copyright Reserved**

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.

**SITE 5**

1	E 667911.1339 N 5180077.4541	R: 1.5m
2	E 667912.4563 N 5180077.4257	
3	E 667913.2338 N 5180078.2899	
4	E 667914.3653 N 5180083.7188	R: 10.5m
5	E 667915.4968 N 5180089.1477	
6	E 667904.7135 N 5180091.3903	
7	E 667906.7911 N 5180101.198	
8	E 667921.4508 N 5180098.0882	
9	E 667919.3975 N 5180088.2486	
10	E 667917.3441 N 5180078.409	
11	E 667917.8104 N 5180073.6288	
12	E 667920.3593 N 5180069.5382	

**AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS**

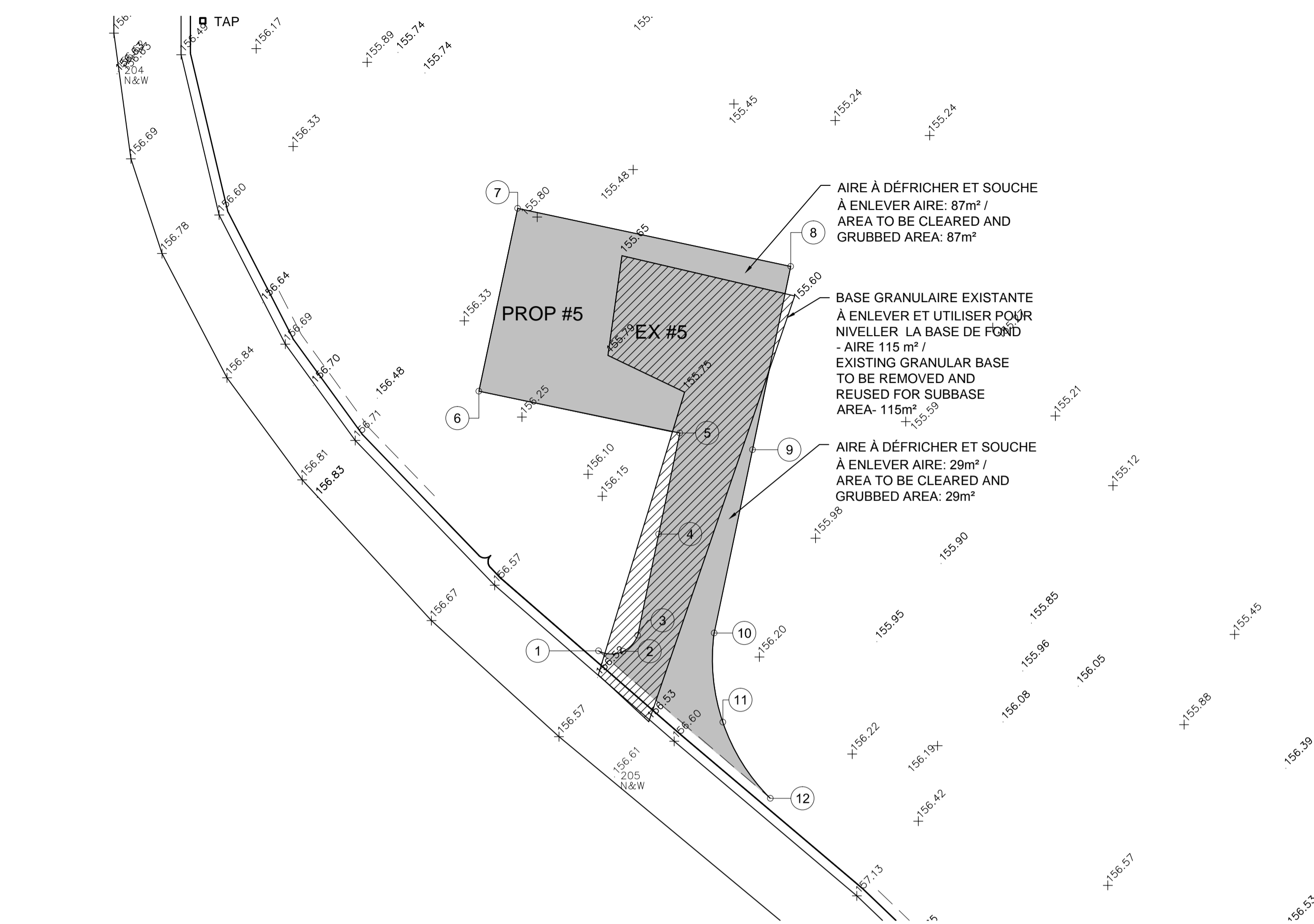
AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL OF CAMP SITE TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	115	34.5
AIRES DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	116	58.0

**IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE**

AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	215	55
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	115	34.5
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	20.5
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH.	215	53.8

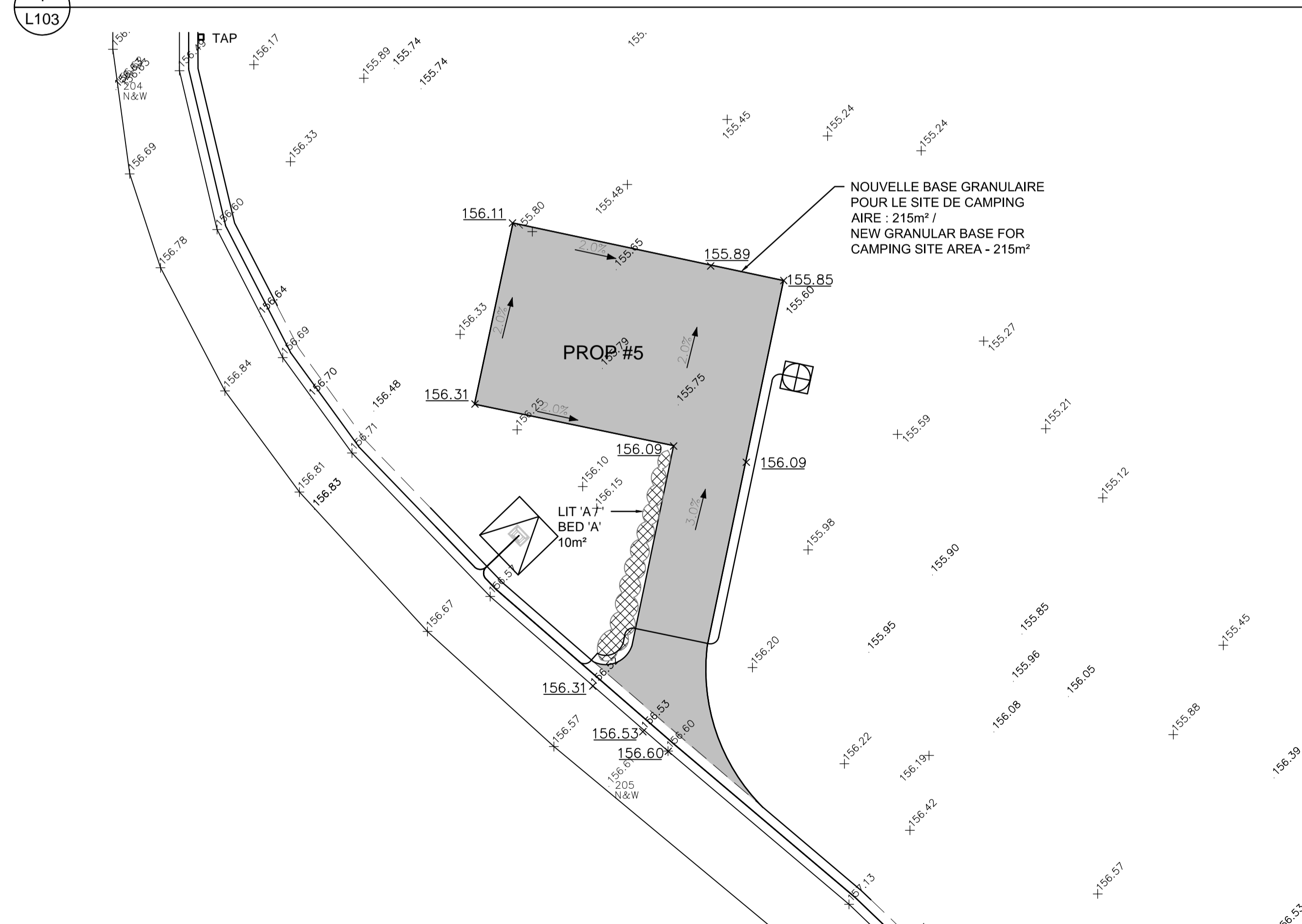
**AIRES DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED**

AIRES / AREA	LIT A / BED A	TOTAL
AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
TERREAU DE PLANTATION DE 300MM D'ÉPAISSEUR / PLANTING SOIL 300MM DEPT	10	3.0



1 PLAN DE DEMOLITION ET D'IMPLANTATION / REMOVALS AND SITE LAYOUT PLAN

1:200



2 PLAN DU NIVELLEMENT ET REBOISEMENT / GRADING AND REFORESTATION PLAN

1:200

**LISTE DES VÉGÉTAUX POUR LE REBOISEMENT - NIC (PHASE 2) PRINTEMPS 2015 / REFORESTATION BED PLANT LIST - NIC (PHASE 2) SPRING 2015**

NOM BOTANIQUE / BOTANICAL NAME	NOM COMMUN / COMMON NAME	LIT 'A' / BED 'A'	QTÉE TOTAL / TOTAL QTY	Cal. (mm, ht)	REMARQUE / REMARKS
<b>ARBRE CADUQUE / DECIDUOUS TREE</b>					
	LIT / BED M2	10M²			
ACER RUBRUM	ÉRABLE ROUGE / RED MAPLE	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
ACER SACCHARUM	ÉRABLE À SUCRE / SUGAR MAPLE	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
BETULA PAPIRIFERA	BOULEAU À PAPIER / PAPER BIRCH	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORYLUS AMERICANA	NOISETIER D'AMÉRIQUE / AMERICAN HAZEL	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
FAGUS GRANDIFOLIA	HÊTRE À GRANDE FEUILLES / AMERICAN BEECH	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
JUGLANS CINERIA	NOYER CENDRÉ / BUTTERNUT	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
QUERCUS RUBRA	CHÊNE ROUGE / RED OAK	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
TOTAL		1			
<b>ARBUSTE / SHRUB</b>					
AMELANCHIER CANADENSIS	AMÉLANCHIER DU CANADA / DOWNY SERVICEBERRY	2	2	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS RUGOSA	CORNOUILLER RUGUEUX / ROUNDLEAF DOGWOOD	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS SERICEA	CORNOUILLER STOLONIFÈRE / RED OSIER DOGWOOD	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
VIBURNUM ALNIFOLIUM	VIORNE À FEUILLE D'AULNE / NANNYBERRY VIBURNUM	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
TOTAL		2			
GRAND TOTAL:			3		
<b>ARBRE CONIFÈRE / CONIFEROUS TREE</b>					
PINUS STROBUS	PIN BLANC / WHITE PINE	2	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TSUGA CANADENSIS	PRUCHE DU CANADA / CANADIAN HEMLOCK	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TOTAL		2			
NOTE: R.N. RACINES À NUES / B.R. BARE ROOT					

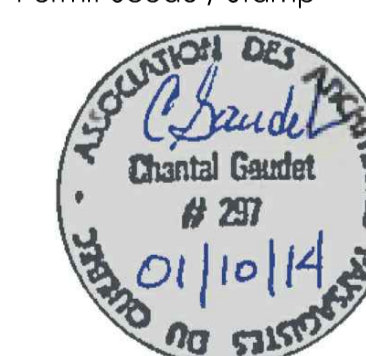
**Légende / Legend**

- LIT DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED
- NIVEAU EXISTANT / EXISTING GRADE
- NIVEAU PROPOSÉ / PROPOSED GRADE
- EX #1** SITE DE CAMPING EXISTANT À DÉMOUR / EXISTING CAMP SITE TO BE DEMOLISHED
- PROP #1** TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE
- ROBINET / TAP

2. Émis pour appel d'offre / Issued for tender	CG	14.10.01
1. Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	CG	14.08.29

Émis / Issued  
Préparé par / Prepared by :  
Dessiné par / Drawn by :  
Date :

**Permit-Sceau / Stamp**



Client/Projet / Client/Project  
**PARC NATIONAL DU CANADA DE LA MAURICIE**  
SECTEUR: RIVIÈRE-À-LA-PÊCHE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
**BOUCLE 'E' / LOOP 'E' / SITE 5**  
DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT D'UN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION

Projet Nu./ Project No. 167011343  
Dessins Nu./ Drawing Number L103

Échelle/Scale 1:200  
Révision/Revision



**Droits d'auteurs réservés**

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les dessins et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

**Copyright Reserved**

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.

**SITE 9**

1	E 667937.883 N 5180044.9656	R: 1.5m
2	E 667939.1233 N 5180044.1621	
3	E 667940.5135 N 5180044.9121	
4	E 667943.1073 N 5180049.4265	R: 9.8m
5	E 667945.7012 N 5180053.941	
6	E 667936.1313 N 5180059.421	
7	E 667941.1453 N 5180068.0917	R: 9.8m
8	E 667954.1513 N 5180060.6189	
9	E 667948.4092 N 5180050.625	
10	E 667942.667 N 5180040.631	R: 9.8m
11	E 667941.7904 N 5180037.7074	
12	E 667941.8679 N 5180034.6176	

**AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS**

AIRES À ENLEVER / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	117	35.1
AIRES DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	168	84.0

**IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE**

AIRES À ENLEVER / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	214	27
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	117	35.1
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	-
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH.	214	53.5

**REMBLAI D'EXTRA / EXTRA BACKFILL**

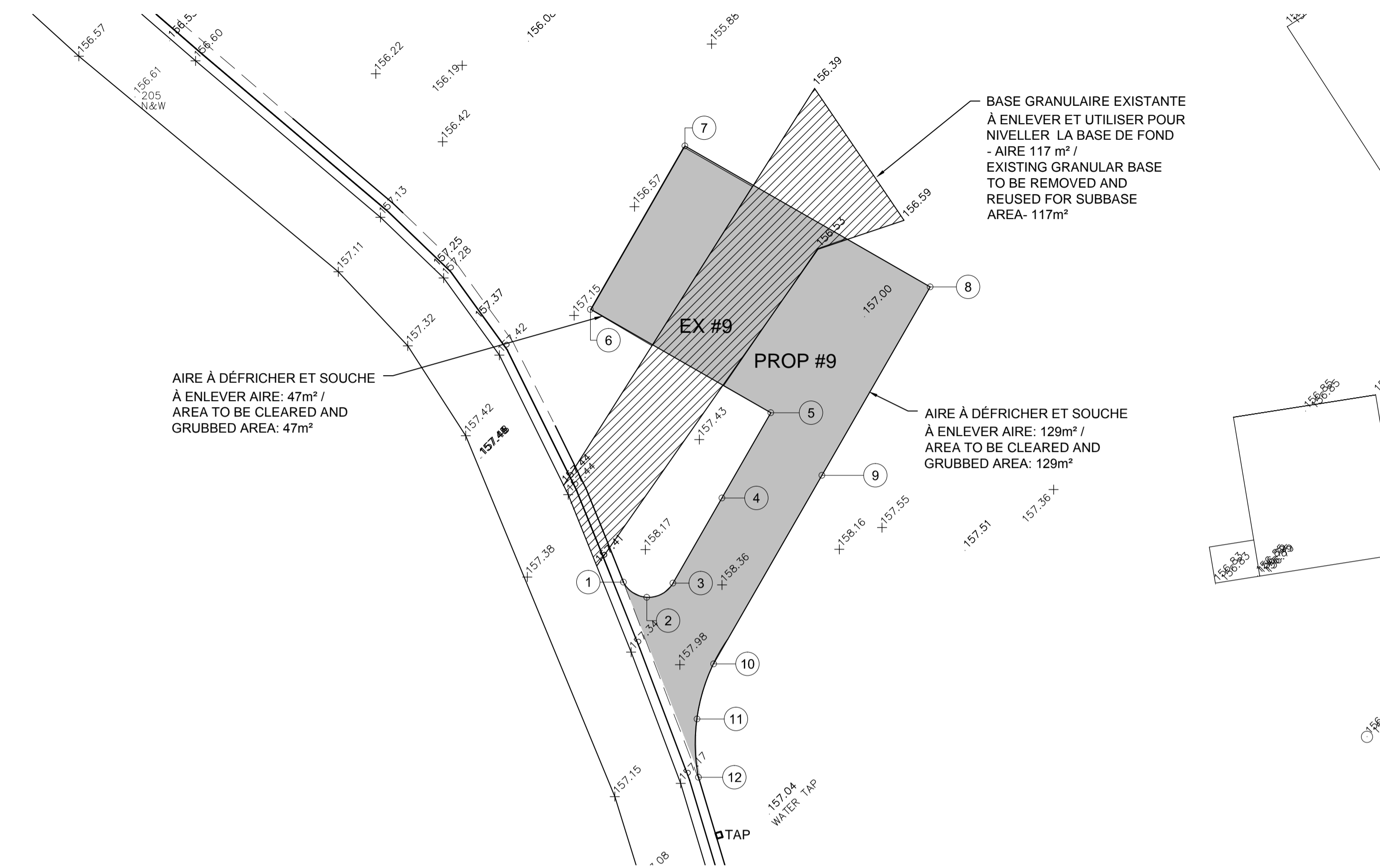
AIRES À ENLEVER / AREA - QUANTITY	M³
REMBLAI D'EXTRA À ÊTRE UTILISER SUR UN AUTRE SITE / EXTRA BACKFILL TO BE USED ON OTHER SITES	8.1

**AIRES DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED**

AIRES / AREA	LIT A / BED A	LIT B / BED B	TOTAL
AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M²	M²
TERREAU DE PLANTATION DE 300MM D'ÉPAISSEUR / PLANTING SOIL 300MM DEPT	40	12.0	37
			11.1
			23.1

**LISTE DES VÉGÉTAUX POUR LE REBOISEMENT - NIC (PHASE 2) PRINTEMPS 2015 / REFORESTATION BED PLANT LIST - NIC (PHASE 2) SPRING 2015**

NOM BOTANIQUE / BOTANICAL NAME	NOM COMMUN / COMMON NAME	LIT 'A' / BED 'A'	LIT 'B' / BED 'B'	QTÉE TOTAL / TOTAL QTY	Cal. (mm, ht)	REMARQUE / REMARKS
<b>ARBRE CADUQUE / DECIDUOUS TREE</b>						
		40M²	37M²			
ACER RUBRUM	ÉRABLE ROUGE / RED MAPLE	1	1	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
ACER SACCHARUM	ÉRABLE À SUCRE / SUGAR MAPLE	3	3	6	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
BETULA PAPIRYFERA	BOULEAU À PAPIER / PAPER BIRCH	1	1	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORYLUS AMERICANA	NOISETIER D'AMÉRIQUE / AMERICAN HAZEL	1	0	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
FAGUS GRANDIFOLIA	HÊTRE À GRANDE FEUILLES / AMERICAN BEECH	0	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
JUGLANS CINERIA	NOYER CENDRÉ / BUTTERNUT	1	0	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
QUERCUS RUBRA	CHÊNE ROUGE / RED OAK	2	2	4	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>8</b>			
<b>ARBUSTE / SHRUB</b>						
AMELANCHIER CANADENSIS	AMÉLANCHIER DU CANADA / DOWNY SERVICEBERRY	2	1	3	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS RUGOSA	CORNOUILLER RUGUEUX / ROUNDLEAF DOGWOOD	1	1	2	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS SERICEA	CORNOUILLER STOLONIFÈRE / RED OSIER DOGWOOD	0	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
VIBURNUM ALNIFOLIUM	VIORNE À FEUILLE D'AULNE / NANNYBERRY VIBURNUM	1	2	3	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			
	<b>GRAND TOTAL:</b>	<b>13</b>	<b>12</b>			
<b>ARBRE CONIFÈRE / CONIFEROUS TREE</b>						
PINUS STROBUS	PIN BLANC / WHITE PINE	0	3	3	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	0	3	3	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TSUGA CANADENSIS	PRUCHE DU CANADA / CANADIAN HEMLOCK	0	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>7</b>			
<b>NOTE:</b>						
R.N. RACINES À NUES / B.R. BARE ROOT						









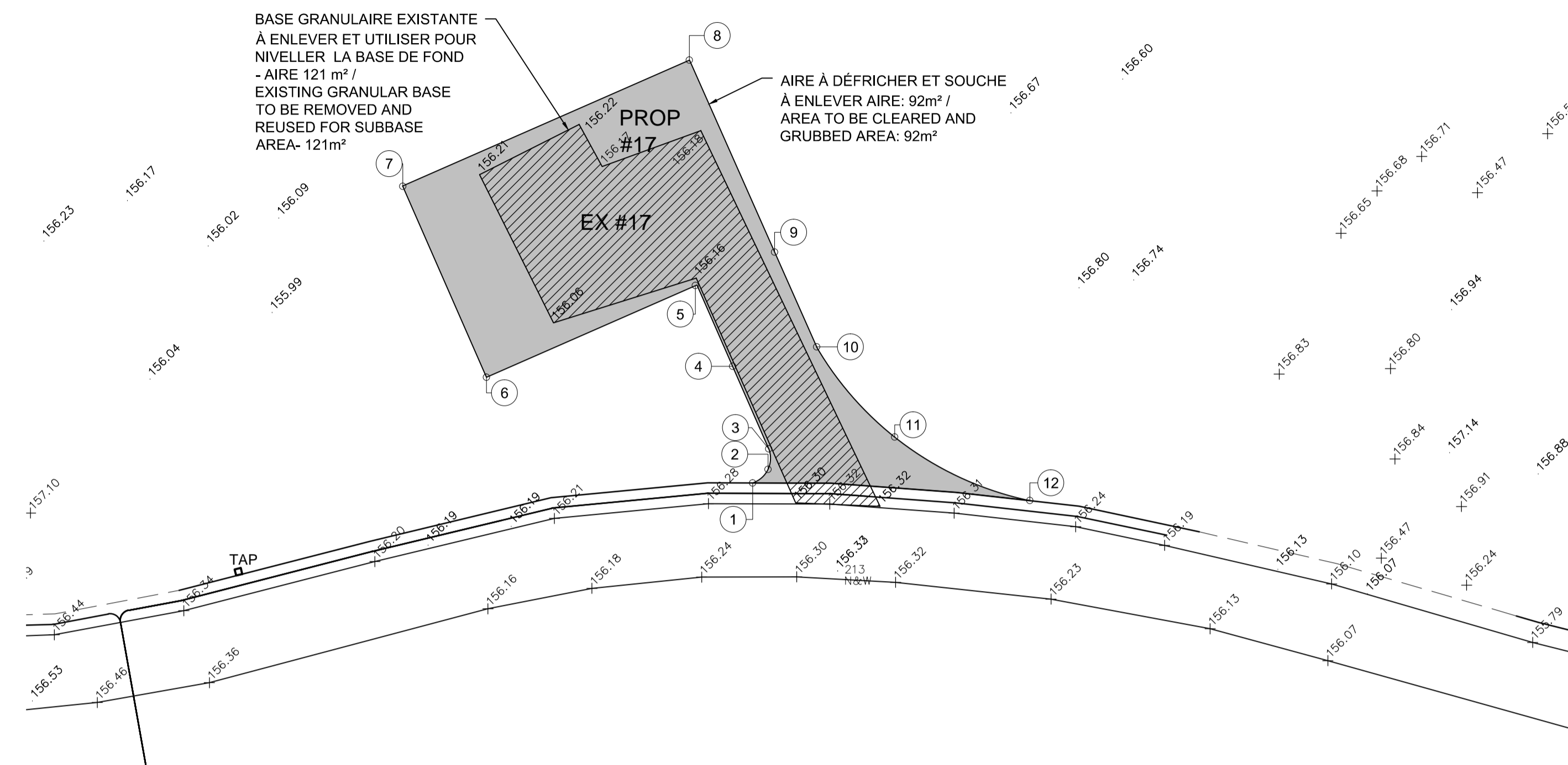


**Droits d'auteurs réservés**

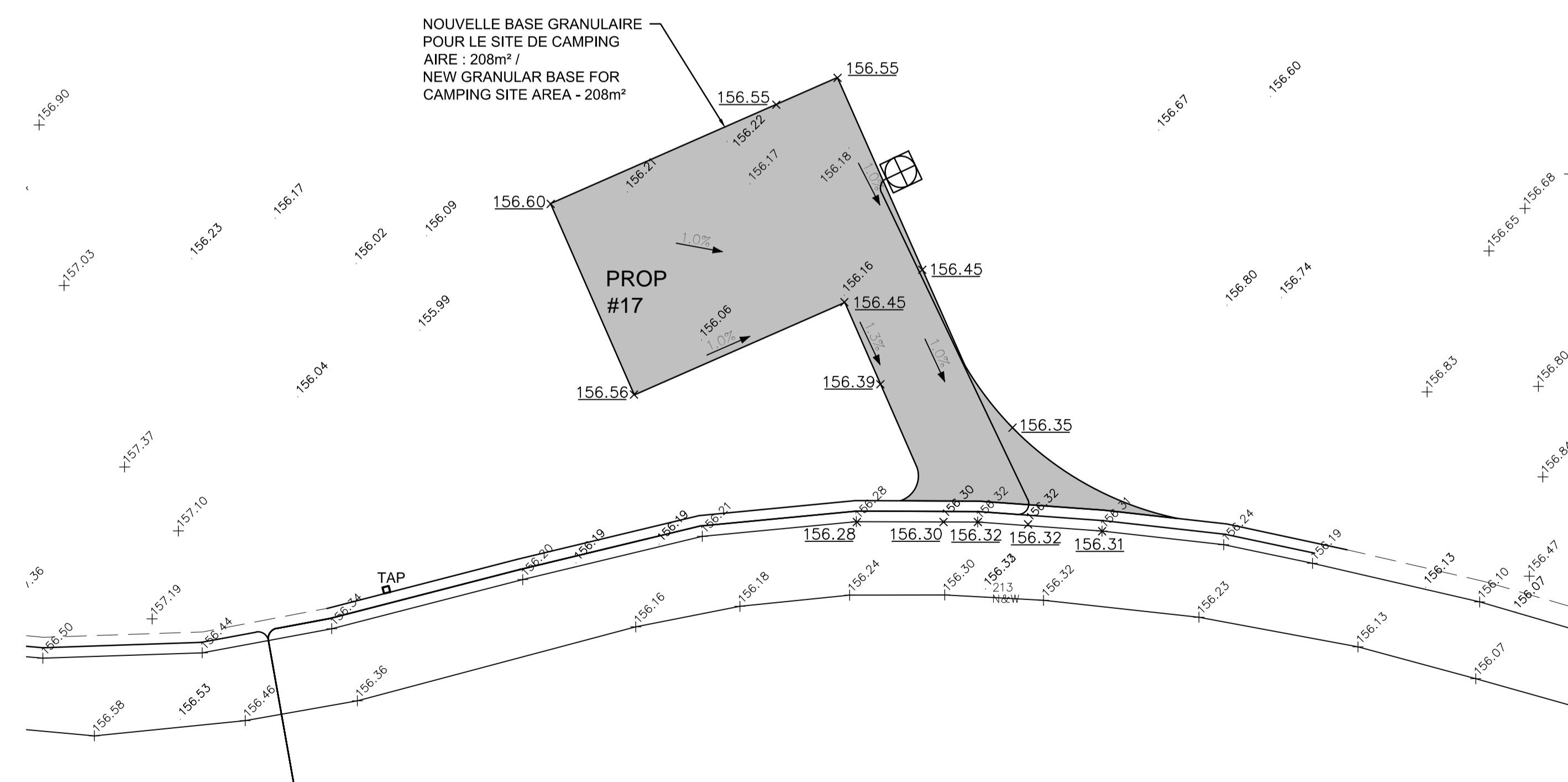
L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les dessins et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

**Copyright Reserved**

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.



1 PLAN DE DEMOLITION ET D'IMPLANTATION / REMOVALS AND SITE LAYOUT PLAN 1:200



2 PLAN DU NIVELLEMENT ET REBOISEMENT / GRADING AND REFORESTATION PLAN 1:200

**SITE 17**

1	E 668013.3162 N 5179977.2947	R: 1.3m
2	E 668014.0526 N 5179977.9451	
3	E 668014.0898 N 5179978.9268	
4	E 668012.3564 N 5179982.8779	R: 15.5m
5	E 668010.5766 N 5179986.743	
6	E 668000.5739 N 5179982.3547	
7	E 667996.5654 N 5179991.4918	
8	E 668010.2855 N 5179997.5353	
9	E 668014.3646 N 5179988.3483	
10	E 668016.3773 N 5179983.806	R: 15.5m
11	E 668020.1114 N 5179979.4934	
12	E 668026.5811 N 5179976.4491	

**AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS**

AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL OF CAMP SITE TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	121	36.3
AIRE DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	92	46.0

**IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE**

AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	208	54
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	121	36.3
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	17.7
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH.	208	52.0

**Légende/Legend**

- LIT DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED
- NIVEAU EXISTANT / EXISTING GRADE
- NIVEAU PROPOSE / PROPOSED GRADE
- EX #1 / SITE DE CAMPING EXISTANT À DÉMOLIR / EXISTING CAMP SITE TO BE DEMOLISHED
- PROP #1 / TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE
- ROBINET / TAP

2. Émis pour appel d'offre / Issued for tender	CG	14.10.01
1. Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	CG	14.08.29

Émis / Issued Appr. Par / Appr. By AA/MA/JJ TY/AM/DD

Préparé par/Prepared by :  
Dessiné par/Drawn by :  
Date :

**Permit-Sceau / Stamp**



Client/Projet / Client/Project  
**PARC NATIONAL DU CANADA DE LA MAURICIE**  
SECTEUR: RIVIÈRE-À-LA-PÊCHE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
**BOUCLE 'E' / LOOP 'E' / SITE 17**  
DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT DUN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION

Projet Nu./ Project No. 167011343 Échelle/Scale 1:200  
Dessins Nu./Drawing Number Révision/Revision







Droits d'auteurs réservés

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les dessins et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

Copyright Reserved

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.

SITE 23

1	E	668096.3531	R: 1.4m
2	E	668095.5598	
3	N	5179993.658	
4	E	668094.3516	R: 8.8m
5	N	5179995.008	
6	E	668088.1193	
7	N	5179992.5772	
8	E	668081.8869	R: 8.8m
9	N	5179990.1463	
10	E	668085.884	
11	N	5179979.8983	
12	E	668076.5676	R: 8.8m
13	N	5179976.2645	
14	E	668071.117	
15	N	5179990.2392	
16	E	668079.8877	R: 8.8m
17	N	5179993.6609	
18	E	668088.6585	
19	N	5179997.0827	
20	E	668093.2173	R: 8.8m
21	N	5180001.243	
22	E	668093.9434	
23	N	5180007.3719	

AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS

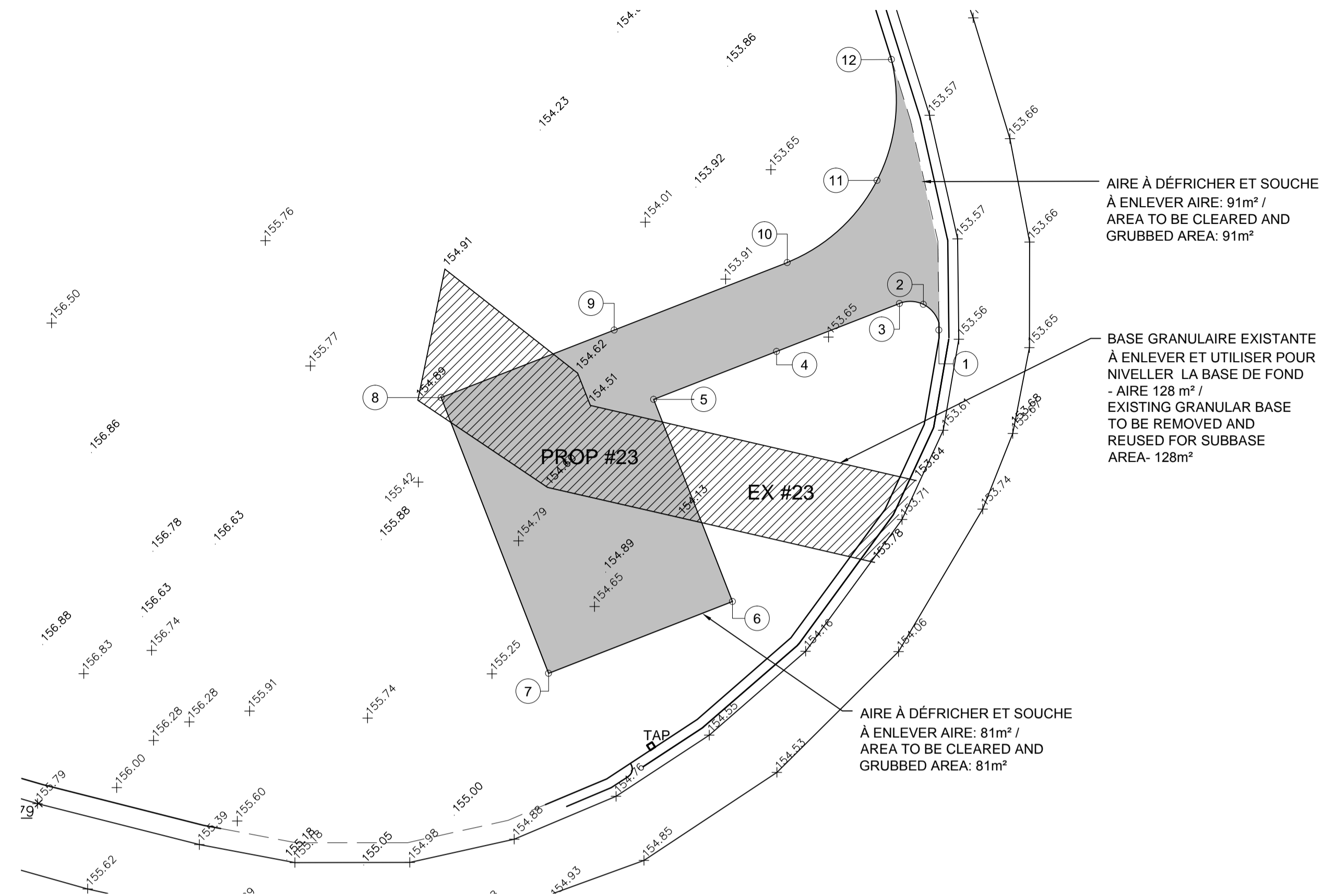
AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL OF CAMP SITE TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	128	38.4
AIRES DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	172	86.0

IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE

AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	228	50
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	128	38.4
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	11.6
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH.	228	57.0

AIRES DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED

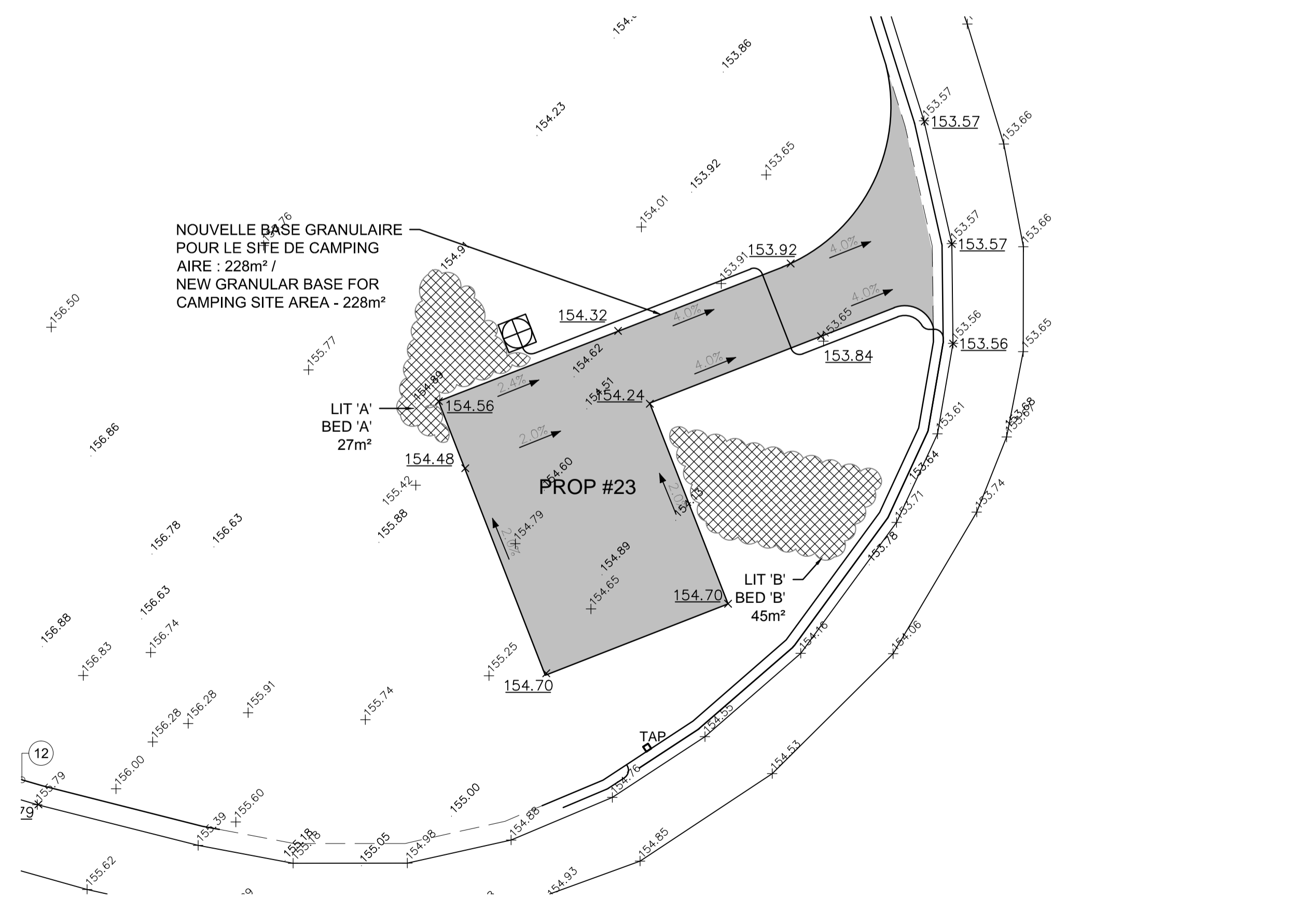
AIRES / AREA	LIT A / BED A	LIT B / BED B	TOTAL
AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M²	M²
TERREAU DE PLANTATION DE 300MM D'ÉPAISSEUR / PLANTING SOIL 300MM DEPT	27	8.1	45
			13.5
			21.6



1 PLAN DE DEMOLITION ET D'IMPLANTATION / REMOVALS AND SITE LAYOUT PLAN

1:200

L113



2 PLAN DU NIVELLEMENT ET REBOISEMENT / GRADING AND REFORESTATION PLAN

1:200

L113

LISTE DES VÉGÉTAUX POUR LE REBOISEMENT - NIC (PHASE 2) PRINTEMPS 2015 / REFORESTATION BED PLANT LIST - NIC (PHASE 2) SPRING 2015

NOM BOTANIQUE / BOTANICAL NAME	NOM COMMUN / COMMON NAME	LIT 'A' / BED 'A'	LIT 'B' / BED 'B'	QTÉE TOTAL / TOTAL QTY	Cal. (mm, ht)	REMARQUE / REMARKS
<b>ARBRE CADUQUE / DECIDUOUS TREE</b>						
ACER RUBRUM	ÉRABLE ROUGE / RED MAPLE	1	1	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
ACER SACCHARUM	ÉRABLE À SUCRE / SUGAR MAPLE	3	3	6	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
BETULA Papyrifera	BOULEAU À PAPIER / PAPER BIRCH	1	2	3	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORYLUS AMERICANA	NOISETIER D'AMÉRIQUE / AMERICAN HAZEL	0	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
FAGUS GRANDIFOLIA	HÊTRE À GRANDE FEUILLES / AMERICAN BEECH	0	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
JUGLANS CINERIA	NOYER CENDRÉ / BUTTERNUT	0	1	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
QUERCUS RUBRA	CHÊNE ROUGE / RED OAK	2	2	4	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
TOTAL		7	11			
<b>ARBUSTE / SHRUB</b>						
AMELANCHIER CANADENSIS	AMÉLANCHIER DU CANADA / DOWNY SERVICEBERRY	0	1	1	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS RUGOSA	CORNOUILLER RUGUEUX / ROUNDLEAF DOGWOOD	0	2	2	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS SERICEA	CORNOUILLER STOLONIFÈRE / RED OSIER DOGWOOD	2	0	2	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
VIBURNUM ALNIFOLIUM	VIORNE À FEUILLE D'AULNE / NANNYBERRY VIBURNUM	0	1	1	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
TOTAL		2	4			
TOTAL		9	15			
<b>ARBRE CONIFÈRE / CONIFEROUS TREE</b>						
PINUS STROBUS	PIN BLANC / WHITE PINE	2	4	6	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	2	3	5	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TSUGA CANADENSIS	PRUCHE DU CANADA / CANADIAN HEMLOCK	1	1	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TOTAL		5	8			
<b>NOTE:</b>						
R.N. RACINES À NUES / B.R. BARE ROOT						

Légende/Legend

- LIT DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED
- NIVEAU EXISTANT / EXISTING GRADE
- NIVEAU PROPOSÉ / PROPOSED GRADE
- EX #1 SITE DE CAMPING EXISTANT À DÉMOURER / EXISTING CAMP SITE TO BE DEMOLISHED
- PROP #1 TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE
- ROBINET / TAP

2. Émis pour appel d'offre / Issued for tender	CG	14.10.01
1. Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	CG	14.08.29

Préparé par/Prepared by :  
Dessiné par/Drawn by :  
Date :

Permit-Sceau / Stamp



Client/Projet / Client/Project  
PARC NATIONAL DU CANADA DE LA MAURICIE  
SECTEUR: RIVIÈRE-À-LA-PÊCHE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
BOUCLE 'E' / LOOP 'E' / SITE 23  
DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT D'UN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION

Projet Nu./ Project No. 167011343  
Dessins Nu./ Drawing Number

Échelle/Scale 1:200  
Révision/Revision



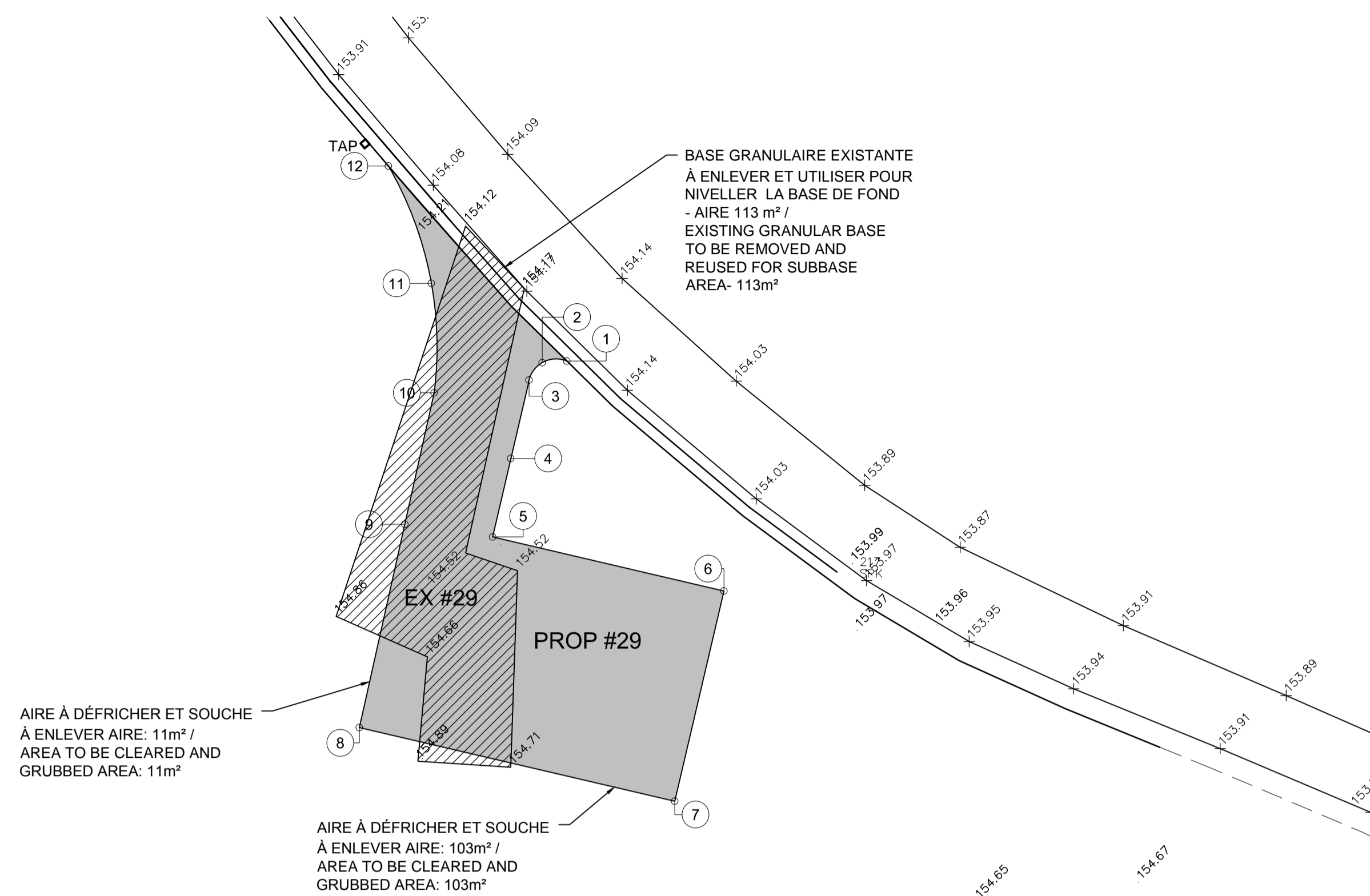


**Droits d'auteurs réservés**

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les dessins et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

**Copyright Reserved**

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.



**SITE 29**

1	E 668041.3144 N 5180046.9438	R: 1.7m
2	E 668040.1735 N 5180046.8654	
3	E 668039.5648 N 5180046.063	
4	E 668038.7164 N 5180042.4286	R: 9.2m
5	E 668037.8733 N 5180038.793	
6	E 668048.5853 N 5180036.2925	
7	E 668046.3122 N 5180026.5543	R: 9.2m
8	E 668031.7048 N 5180029.964	
9	E 668033.809 N 5180039.3763	
10	E 668035.1705 N 5180045.4671	R: 9.2m
11	E 668035.0422 N 5180050.5371	
12	E 668033.0522 N 5180055.9749	

**AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS**

AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL OF CAMP SITE TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	113	33.9
AIRE DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	114	57.0

**IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE**

AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	205	14
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	113	33.9
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	-
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH.	205	51.3

**REMBLAI D'EXTRA / EXTRA BACKFILL**

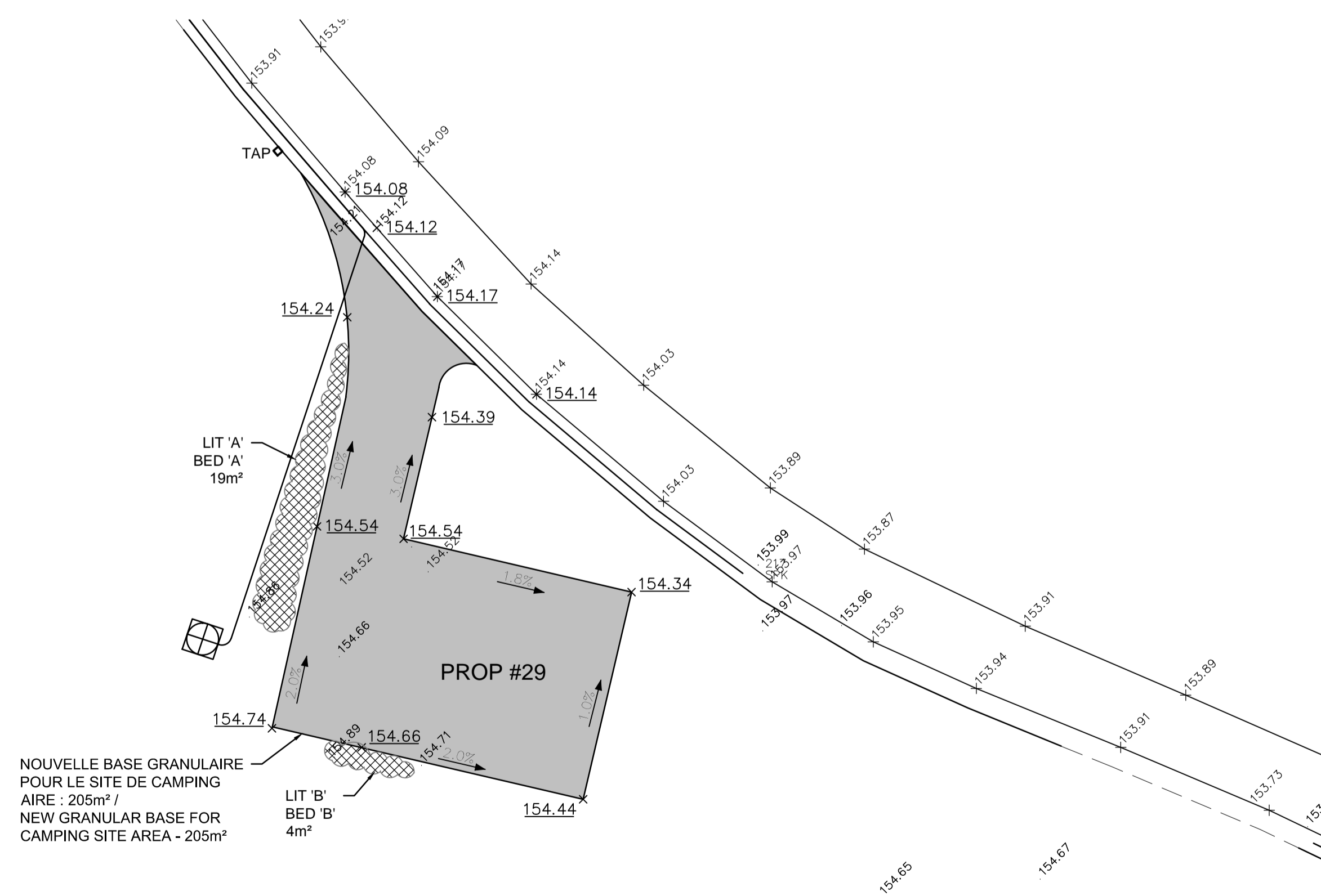
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>3</sup>
REMBLAI D'EXTRA À ÊTRE UTILISER SUR UN AUTRE SITE / EXTRA BACKFILL TO BE USED ON OTHER SITES	19.9

**AIRE DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED**

AIRE / AREA	LIT A / BED A	LIT B / BED B	TOTAL
AIRE - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>	M <sup>2</sup>
TERREAU DE PLANTATION DE 300MM D'ÉPAISSEUR / PLANTING SOIL 300MM DEPT	19	5.7	4
			1.2
			6.9

1 PLAN DE DEMOLITION ET D'IMPLANTATION / REMOVALS AND SITE LAYOUT PLAN

1:200



2 PLAN DU NIVELLEMENT ET REBOISEMENT / GRADING AND REFORESTATION PLAN

1:200

**LISTE DES VÉGÉTAUX POUR LE REBOISEMENT - NIC (PHASE 2) PRINTEMPS 2015 / REFORESTATION BED PLANT LIST - NIC (PHASE 2) SPRING 2015**

NOM BOTANIQUE / BOTANICAL NAME	NOM COMMUN / COMMON NAME	LIT 'A' / BED 'A'	LIT 'B' / BED 'B'	QTÉE TOTAL / TOTAL QTY	Cal. (mm, ht)	REMARQUE / REMARKS
<b>ARBRE CADUQUE / DECIDUOUS TREE</b>						
		19M <sup>2</sup>	4M <sup>2</sup>			
ACER RUBRUM	ÉRABLE ROUGE / RED MAPLE	1	0	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
ACER SACCHARUM	ÉRABLE À SUCRE / SUGAR MAPLE	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
BETULA Papyrifera	BOULEAU À PAPIER / PAPER BIRCH	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORYLUS AMERICANA	NOISSETIER D'AMÉRIQUE / AMERICAN HAZEL	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
FAGUS GRANDIFOLIA	HÊTRE À GRANDE FEUILLES / AMERICAN BEECH	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
JUGLANS CINERIA	NOYER CENDRÉ / BUTTERNUT	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
QUERCUS RUBRA	CHÊNE ROUGE / RED OAK	2	0	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>0</b>			
<b>ARBUSTE / SHRUB</b>						
AMELANCHIER CANADENSIS	AMÉLANCHIER DU CANADA / DOWNY SERVICEBERRY	1	0	1	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS RUGOSA	CORNOUILLER RUGUEUX / ROUNDLEAF DOGWOOD	0	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS SERICEA	CORNOUILLER STOLONIFÈRE / RED OSIER DOGWOOD	0	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
VIBURNUM ALNIFOLIUM	VIORNE À FEUILLE D'AULNE / NANNYBERRY VIBURNUM	2	0	2	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>0</b>			
	<b>GRAND TOTAL:</b>	<b>6</b>	<b>0</b>			
<b>ARBRE CONIFÈRE / CONIFEROUS TREE</b>						
PINUS STROBUS	PIN BLANC / WHITE PINE	1	1	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	1	2	3	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TSUGA CANADENSIS	PRUCHE DU CANADA / CANADIAN HEMLOCK	1	0	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
<b>NOTE:</b>						
R.N. RACINES À NUES / B.R. BARE ROOT						

**Légende/Legend**

- LIT DE REBOISEMENT REFORESTATION BED
- NIVEAU EXISTANT EXISTING GRADE
- NIVEAU PROPOSE PROPOSED GRADE
- EX #1 SITE DE CAMPING EXISTANT À DÉMOUR / EXISTING CAMP SITE TO BE DEMOLISHED
- PROP #1 TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE
- ROBINET / TAP

2. Émis pour appel d'offre / Issued for tender	CG	14.10.01
1. Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	CG	14.08.29

Émis / Issued  
Préparé par/Prepared by :  
Dessiné par/Drawn by :  
Date :

**Permit-Sceau / Stamp**



Client/Projet / Client/Project  
**PARC NATIONAL DU CANADA DE LA MAURICIE**  
SECTEUR: RIVIÈRE-À-LA-PÊCHE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
**BOUCLE 'E' / LOOP 'E' / SITE 29**  
DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT D'UN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION

Projet Nu./ Project No. 167011343  
Dessins Nu./Drawing Number

Échelle/Scale 1:200  
Révision/Revision







**Droits d'auteurs réservés**

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les designs et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

**Copyright Reserved**

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.

**Légende/Legend**

- LIT DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED
- NIVEAU EXISTANT / EXISTING GRADE
- NIVEAU PROPOSE / PROPOSED GRADE
- EX #1 SITE DE CAMPING EXISTANT À DÉMOUR / EXISTING CAMP SITE TO BE DEMOLISHED
- PROP #1 TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE
- ROBINET / TAP

2. Émis pour appel d'offre / Issued for tender CG 14.10.01

1. Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission CG 14.08.29

Émis / Issued Appr. Par / Appr. By AA/MJJ/TY/MW/DD

Préparé par/Prepared by :  
Dessiné par/Drawn by :  
Date :

**Permit-Scéau / Stamp**



Client/Projet / Client/Project  
**PARC NATIONAL DU CANADA DE LA MAURICIE**  
SECTEUR: RIVIÈRE-À-LA-PÊCHE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
**BOUCLE 'E' / LOOP 'E' / SITE 33**  
DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT D'UN NOUVEAU SITE /  
DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION

Projet Nu./ Project No. 167011343 Échelle/Scale 1:200

Dessins Nu./Drawing Number L119 Révision/Revision 2

**SITE 33**

1	E 668010.7825	R: 1.3m	N 5180124.6712
	E 668010.0321		
2	E 668008.5305	R: 15.8m	N 5180125.795
	E 668004.5303		
3	E 667999.0345	R: 15.8m	N 5180116.0483
	E 668006.9328		
4	E 667999.935	R: 15.8m	N 5180101.2096
	E 667989.1911		
5	E 667996.8089	R: 15.8m	N 5180119.496
	E 668004.4267		
6	E 668008.3567	R: 15.8m	N 5180134.6717
	E 668006.9628		

**AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS**

AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL OF CAMP SITE TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	139	41.7
AIRES DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	134	67.0

**IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE**

AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	242	21
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	139	41.7
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	-
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH.	242	60.5

**REMBLAI D'EXTRA / EXTRA BACKFILL**

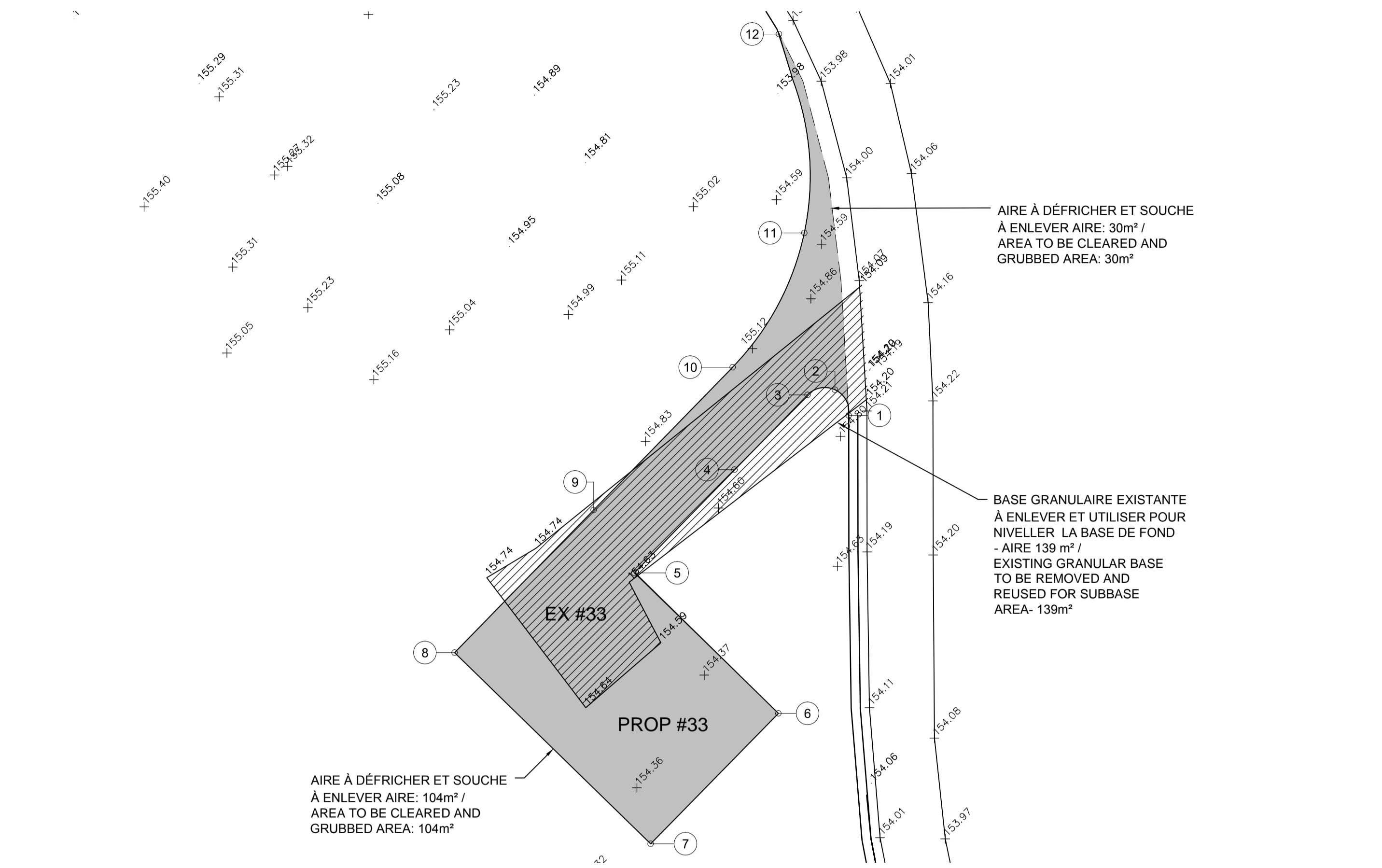
AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M³
REMBLAI D'EXTRA À ÊTRE UTILISER SUR UN AUTRE SITE / EXTRA BACKFILL TO BE USED ON OTHER SITES	20.7

**AIRES DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED**

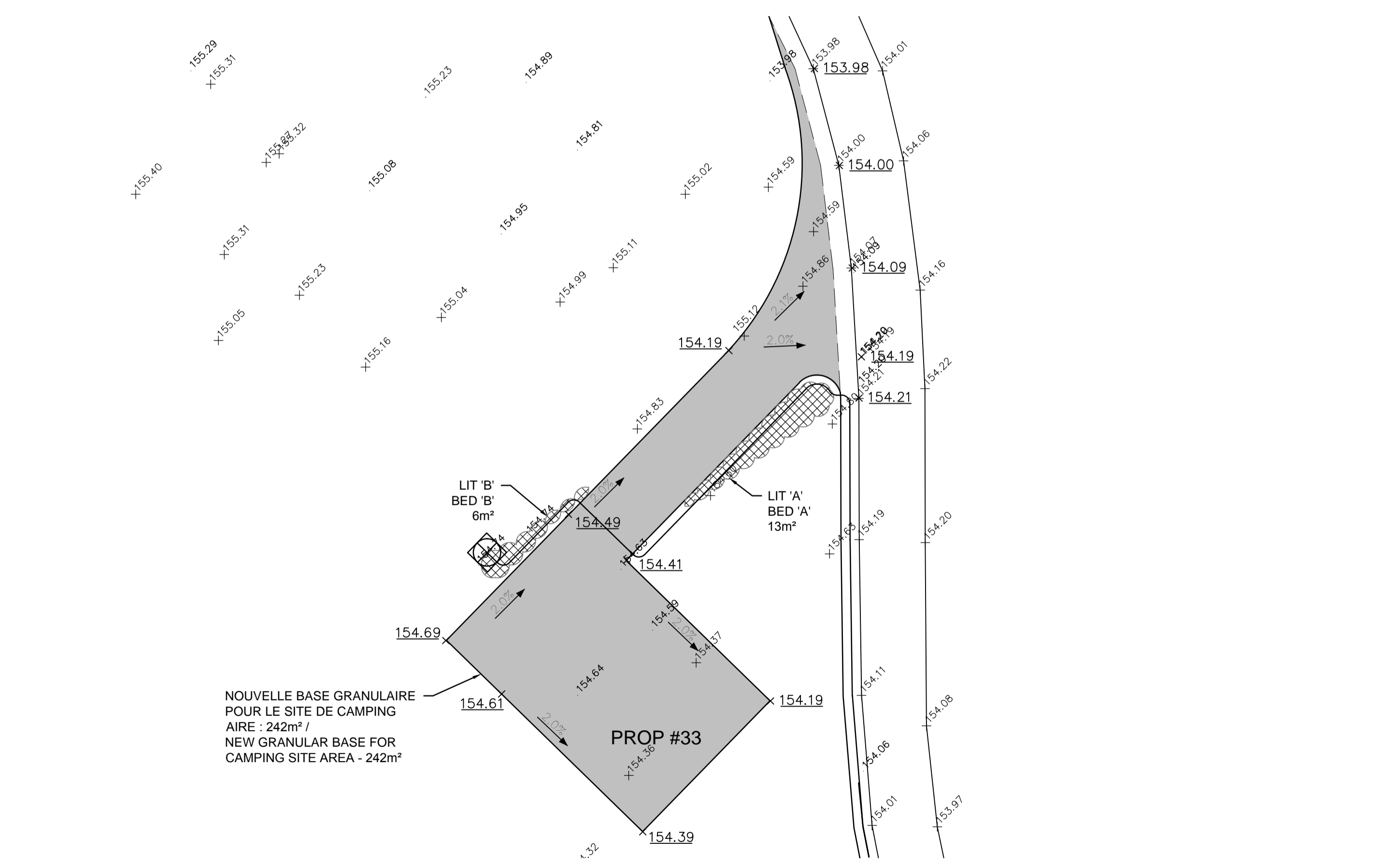
AIRES / AREA	LIT A / BED A	LIT B / BED B	TOTAL
AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M²	M³	M²
TERREAU DE PLANTATION DE 300MM D'ÉPAISSEUR / PLANTING SOIL 300MM DEPT	13	3.9	9
			2.7
			6.6

**LISTE DES VÉGÉTAUX POUR LE REBOISEMENT - NIC (PHASE 2) PRINTEMPS 2015 / REFORESTATION BED PLANT LIST - NIC (PHASE 2) SPRING 2015**

NOM BOTANIQUE / BOTANICAL NAME	NOM COMMUN / COMMON NAME	LIT 'A' / BED 'A'	LIT 'B' / BED 'B'	QTÉE TOTAL / TOTAL QTY	Cal. (mm, ht)	REMARQUE / REMARKS
<b>ARBRE CADUQUE / DECIDUOUS TREE</b>						
		LIT / BED M2	13M²	6M²		
ACER RUBRUM	ÉRABLE ROUGE / RED MAPLE	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
ACER SACCHARUM	ÉRABLE À SUCRE / SUGAR MAPLE	2	0	2	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
BETULA PAPPYRIFERA	BOULEAU À PAPIER / PAPER BIRCH	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORYLUS AMERICANA	NOISETIER D'AMÉRIQUE / AMERICAN HAZEL	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
FAGUS GRANDIFOLIA	HÊTRE À GRANDE FEUILLES / AMERICAN BEECH	1	0	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
JUGLANS CINERIA	NOYER CENDRÉ / BUTTERNUT	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
QUERCUS RUBRA	CHÊNE ROUGE / RED OAK	1	0	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>0</b>			
<b>ARBUSTE / SHRUB</b>						
AMELANCHIER CANADENSIS	AMÉLANCHIER DU CANADA / DOWNY SERVICEBERRY	1	0	1	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS RUGOSA	CORNOUILLER RUGUEUX / ROUNDLEAF DOGWOOD	0	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS SERICEA	CORNOUILLER STOLONIFÈRE / RED OSIER DOGWOOD	0	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
VIBURNUM ALNIFOLIUM	VIORNE À FEUILLE D'AULNE / NANNYBERRY VIBURNUM	0	0	0	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>0</b>			
	<b>GRAND TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>0</b>			
<b>ARBRE CONIFÈRE / CONIFEROUS TREE</b>						
PINUS STROBUS	PIN BLANC / WHITE PINE	4	0	4	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	3	0	3	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TSUGA CANADENSIS	PRUCHE DU CANADA / CANADIAN HEMLOCK	1	0	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
	<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>0</b>			
<b>NOTE:</b>						
R.N. RACINES À NUES / B.R. BARE ROOT						



1 PLAN DE DÉMOLITION ET D'IMPLANTATION / REMOVALS AND SITE LAYOUT PLAN 1:200



2 PLAN DU NIVELLEMENT ET REBOISEMENT / GRADING AND REFORESTATION PLAN 1:200

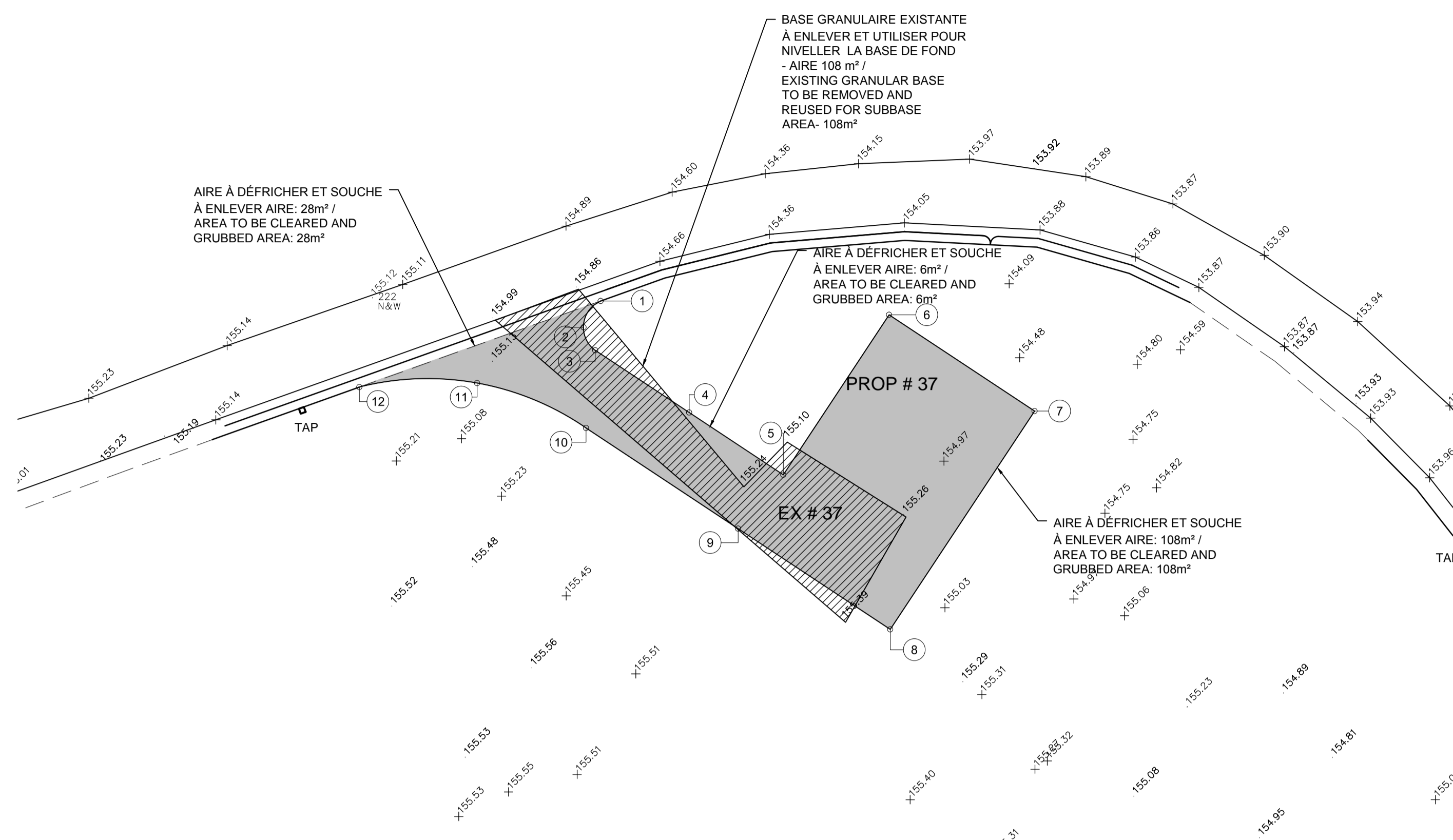


**Droits d'auteurs réservés**

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les dessins et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

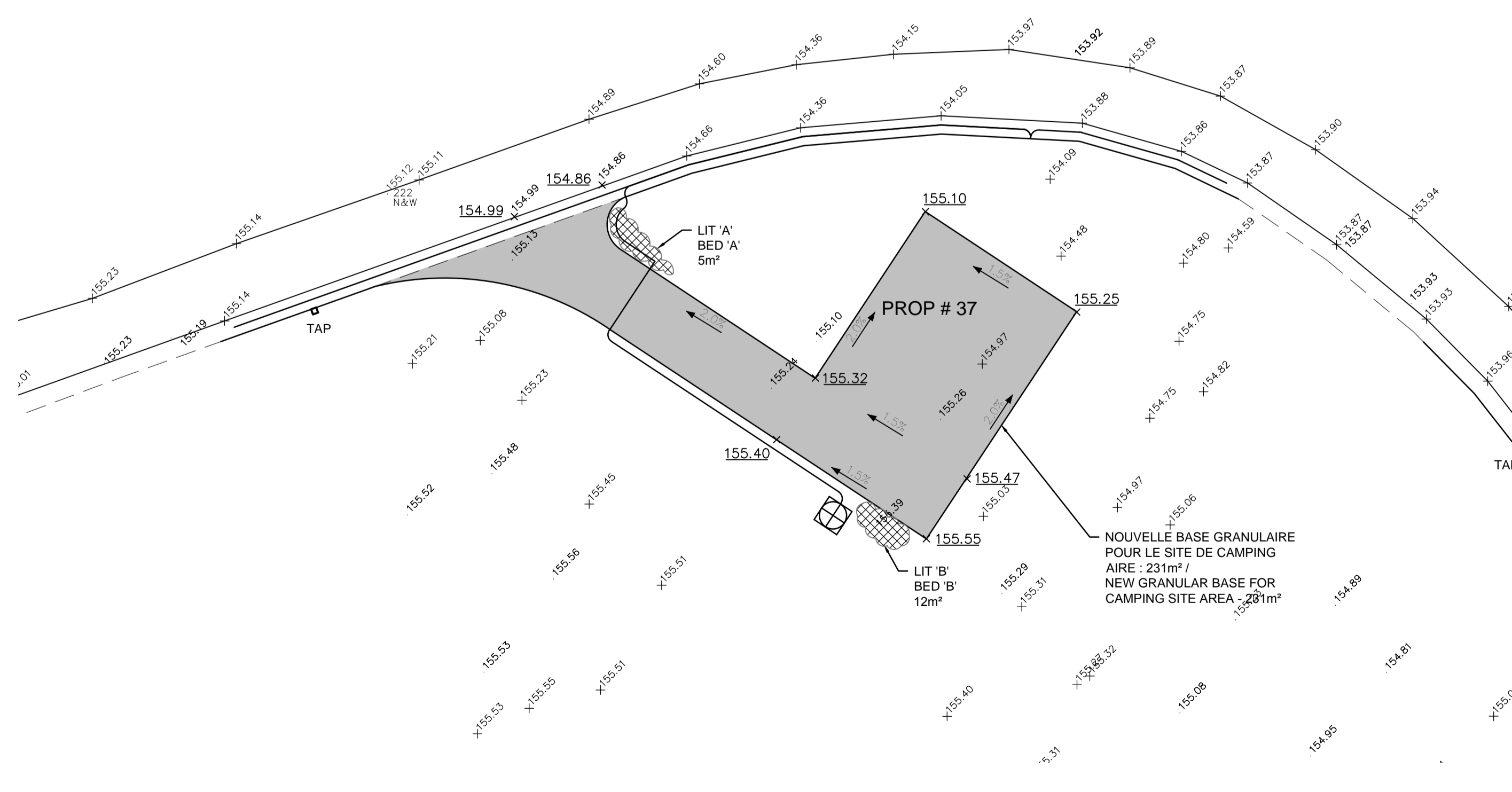
**Copyright Reserved**

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.



1 PLAN DE DEMOLITION ET D'IMPLANTATION / REMOVALS AND SITE LAYOUT PLAN

1:200



2 PLAN DU NIVELLEMENT ET REBOISEMENT / GRADING AND REFORESTATION PLAN

1:200

**SITE 37**

1	E	667954.43	R: 1.6m
	N	5180164.6808	
2	E	667953.4495	R: 1.6m
	N	5180163.1762	
3	E	667954.119	R: 1.6m
	N	5180161.8519	
4	E	667959.5079	R: 1.6m
	N	5180158.2854	
5	E	667964.8968	R: 1.6m
	N	5180154.719	
6	E	667970.9676	R: 1.6m
	N	5180163.892	
7	E	667979.3068	R: 1.6m
	N	5180158.373	
8	E	667971.0283	R: 1.6m
	N	5180145.8643	
9	E	667962.3134	R: 1.6m
	N	5180151.632	
10	E	667953.5986	R: 16.0m
	N	5180157.3996	
11	E	667947.355	R: 16.0m
	N	5180159.9738	
12	E	667940.6054	R: 16.0m
	N	5180159.7456	

**AIRES À ENLEVER / REMOVAL AREAS**

AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>
MATÉRIEL GRANULAIRE DU TERRAIN DE CAMPING EXISTANT À ENLEVER ET RÉUTILISER POUR LA FONDATION DU NOUVEAU SITE / EXISTING GRANULAR MATERIAL OF CAMP SITE TO BE REMOVED AND RE-USED FOR SUB-BASE FOR THE NEW SITE	108	32.4
AIRES DE DÉBOISEMENT ET DE DESSOUSSAGE / CLEARING AND GRUBBING AREA	136	68.0

**IMPLANTATION DU NOUVEAU TERRAIN DE CAMPING / LAYOUT OF THE NEW CAMP SITE**

AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>
MATÉRIEL GRANULAIRE ET REMBLAI POUR LA FONDATION ET LA MISE À NIVEAU / GRANULAR AND BACKFILL MATERIAL FOR LEVELING SUB-BASE FOUNDATION	231	73
MATÉRIEL GRANULAIRE RÉUTILISABLE DU SITE EXISTANT / REUSED MATERIAL FROM EXISTING SITE	108	32.4
REMBLAI REQUIS ET IMPORTÉ SUR LE SITE / IMPORTED FILL REQUIRED ON SITE	-	40.6
MATÉRIEL GRANULAIRE DE FINITION DE 250 MM D'ÉPAISSEUR / FINISHED GRANULAR BASE OF 250MM DEPTH.	231	57.8

**AIRES DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED**

AIRES / AREA	LIT A / BED A	LIT B / BED B	TOTAL
AIRES - QUANTITÉE / AREA - QUANTITY	M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>
TERREAU DE PLANTATION DE 300MM D'ÉPAISSEUR / PLANTING SOIL 300MM DEPT	5	1.5	12
	3.6		5.1

**LISTE DES VÉGÉTAUX POUR LE REBOISEMENT - NIC (PHASE 2) PRINTEMPS 2015 / REFORESTATION BED PLANT LIST - NIC (PHASE 2) SPRING 2015**

NOM BOTANIQUE / BOTANICAL NAME	NOM COMMUN / COMMON NAME	LIT 'A' / BED 'A'	LIT 'B' / BED 'B'	QTÉE TOTAL / TOTAL QTY	Cal. (mm, ht)	REMARQUE / REMARKS
<b>ARBRE CADUQUE / DECIDUOUS TREE</b>						
	LIT / BED M2	5M <sup>2</sup>	12M <sup>2</sup>			
ACER RUBRUM	ÉRABLE ROUGE / RED MAPLE	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
ACER SACCHARUM	ÉRABLE À SUCRE / SUGAR MAPLE	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
BETULA PAPIRIFERA	BOULEAU À PAPIER / PAPER BIRCH	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORYLUS AMERICANA	NOISETIER D'AMÉRIQUE / AMERICAN HAZEL	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
FAGUS GRANDIFOLIA	HÊTRE À GRANDE FEUILLES / AMERICAN BEECH	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
JUGLANS CINERIA	NOYER CENDRÉ / BUTTERNUT	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
QUERCUS RUBRA	CHÊNE ROUGE / RED OAK	1	0	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	TOTAL	1	0			
<b>ARBUSTE / SHRUB</b>						
AMELANCHIER CANADENSIS	AMÉLANCHIER DU CANADA / DOWNY SERVICEBERRY	2	4	6	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS RUGOSA	CORNOUILLER RUGUEUX / ROUNDLEAF DOGWOOD	0	2	2	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
CORNUS SERICEA	CORNOUILLER STOLONIFÈRE / RED OSIER DOGWOOD	0	1	1	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
VIBURNUM ALNIFOLIUM	VIORNE À FEUILLE D'AULNE / NANNYBERRY VIBURNUM	0	3	3	600	PLANT À R.N. PLANTER @ 1200MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 1200MM O.C.
	TOTAL	2	10			
	GRAND TOTAL	3	10			
<b>ARBRE CONIFÈRE / CONIFEROUS TREE</b>						
PINUS STROBUS	PIN BLANC / WHITE PINE	1	0	1	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
THUJA OCCIDENTALIS	CÈDRE BLANC / WHITE CEDAR	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
TSUGA CANADENSIS	PRÛCHE DU CANADA / CANADIAN HEMLOCK	0	0	0	1000	PLANT À R.N. PLANTER @ 2000MM C.C / BARE ROOT PLANT / TO BE PLANTED @ 2000MM O.C.
	TOTAL	1	0			
<b>NOTE:</b>						
R.N. RACINES À NUES / B.R. BARE ROOT						

**Légende/Legend**

- LIT DE REBOISEMENT / REFORESTATION BED
- NIVEAU EXISTANT / EXISTING GRADE
- NIVEAU PROPOSE / PROPOSED GRADE
- EX #1 / SITE DE CAMPING EXISTANT À DÉMOUR / EXISTING CAMP SITE TO BE DEMOLISHED
- PROP #1 / TERRAIN DE CAMPING PROPOSÉ / PROPOSED CAMP SITE
- ROBINET / TAP

2. Émis pour appel d'offre / Issued for tender	CG	14.10.01
1. Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	CG	14.08.29

Émis / Issued  
Appr. Par / Appr. By  
Date

**Permit-Sceau / Stamp**



Client/Projet / Client/Project  
**PARC NATIONAL DU CANADA DE LA MAURICIE**  
SECTEUR: RIVIÈRE-À-LA-PÊCHE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
**BOUCLE 'E' / LOOP 'E' / SITE 37**  
DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT D'UN NOUVEAU SITE / DEMOLITION AND NEW SITE REHABILITATION

Projet Nu./ Project No. 167011343  
Échelle/Scale 1:200  
Dessins Nu./ Drawing Number  
Révision/Revision

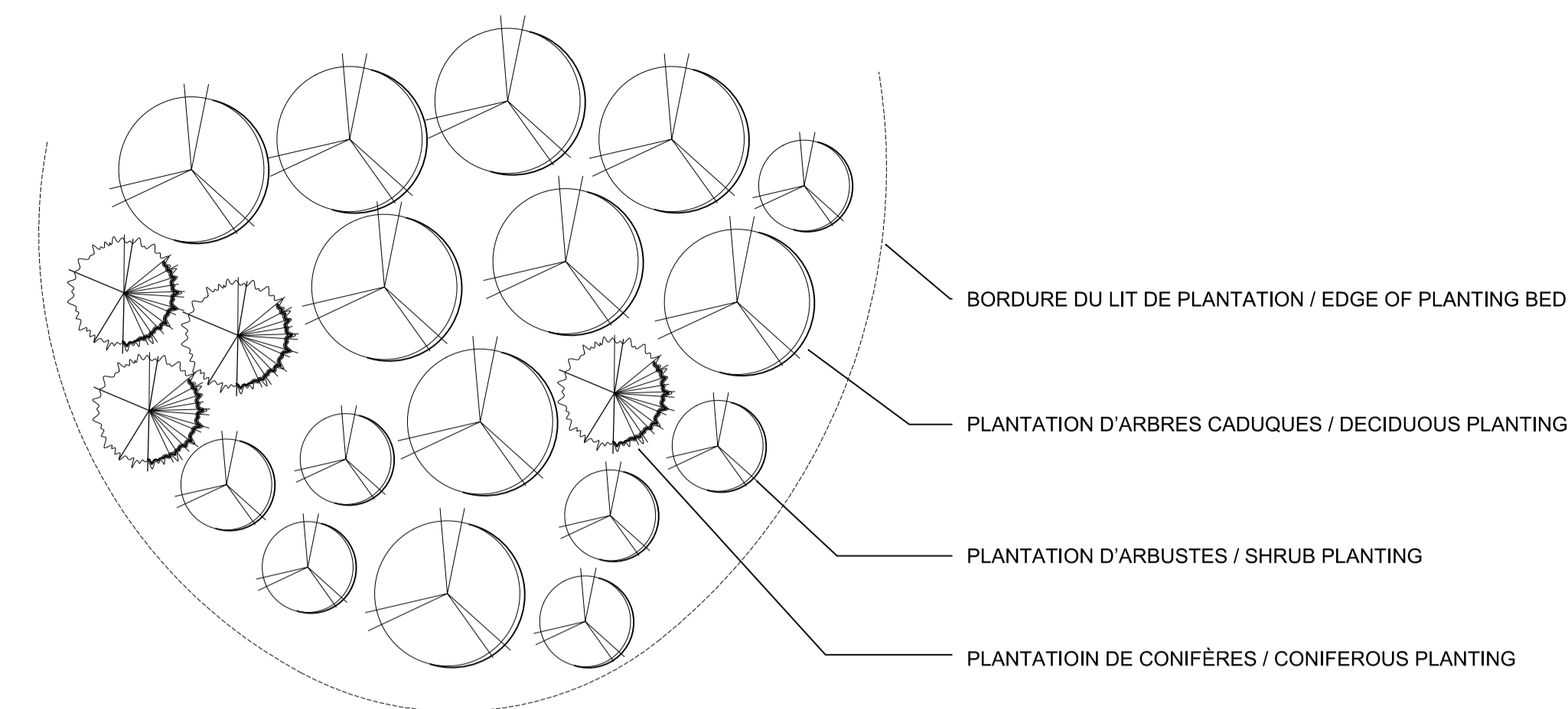


**Droits d'auteurs réservés**

L'entrepreneur doit vérifier et est responsable de toutes les dimensions. NE PAS mesurer sur le dessin - toutes erreurs ou omissions doivent être signalées à Stantec sans délai. Les droits de tous les designs et dessins sont la propriété de Stantec. Toute reproduction ou utilisation à des fins autres que celles autorisées par Stantec est interdite.

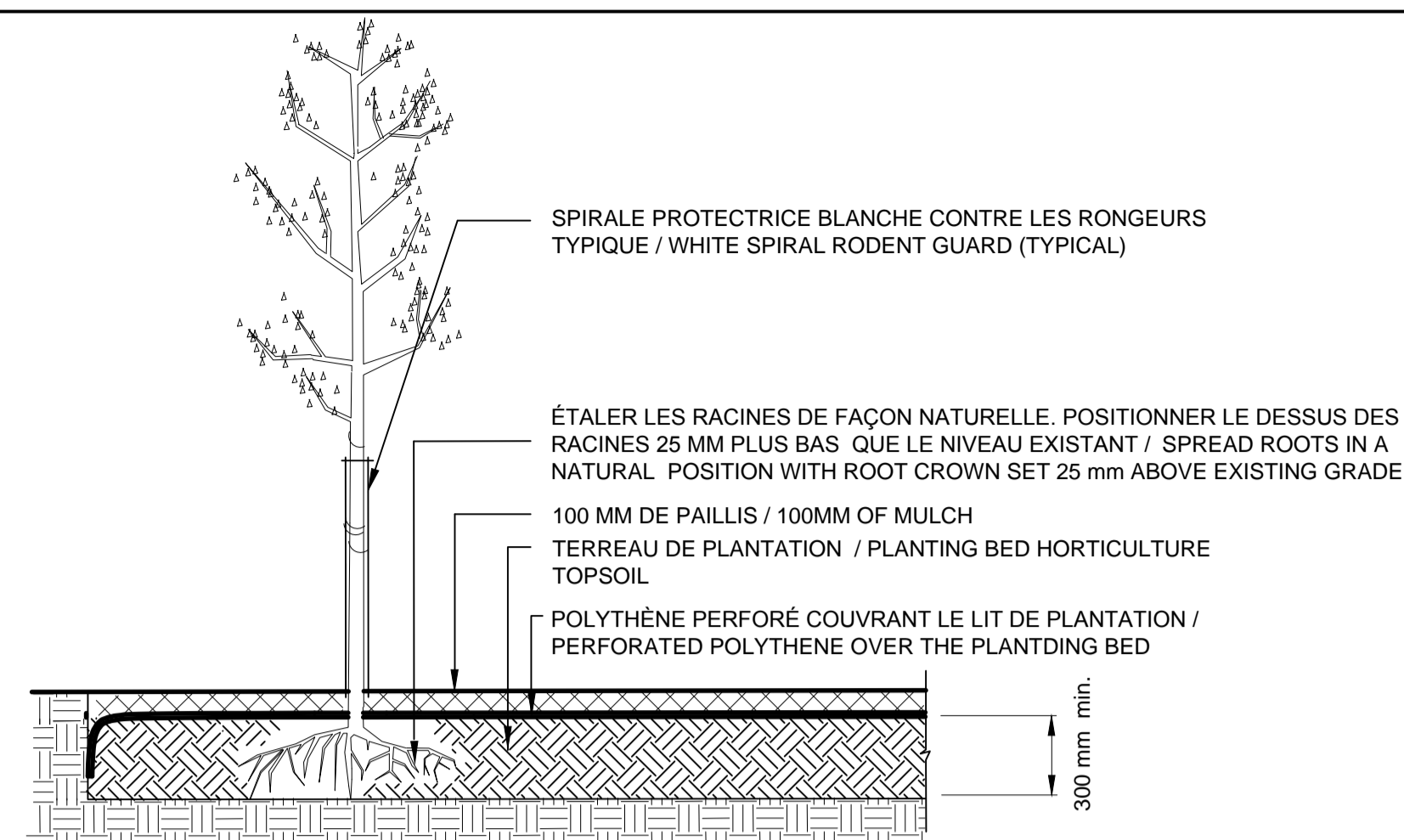
**Copyright Reserved**

The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay. The Copyrights to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorized by Stantec is forbidden.



**NOTES / NOTES:**

1. Planter la végétation selon un patron informel donnant un effet naturel / Plant vegetation in a loose and natural pattern
2. Les arbustes devront être plantés en bordure du lit de plantation / Shrubs should be planted at edge of planting bed
3. Les conifères devront être plantés en groupe et en nombre impair / Conifers should be planted in grouping of uneven numbers
4. Référer à la coupe pour la plantation du reboisement / Refer to cross section for reforestation planting

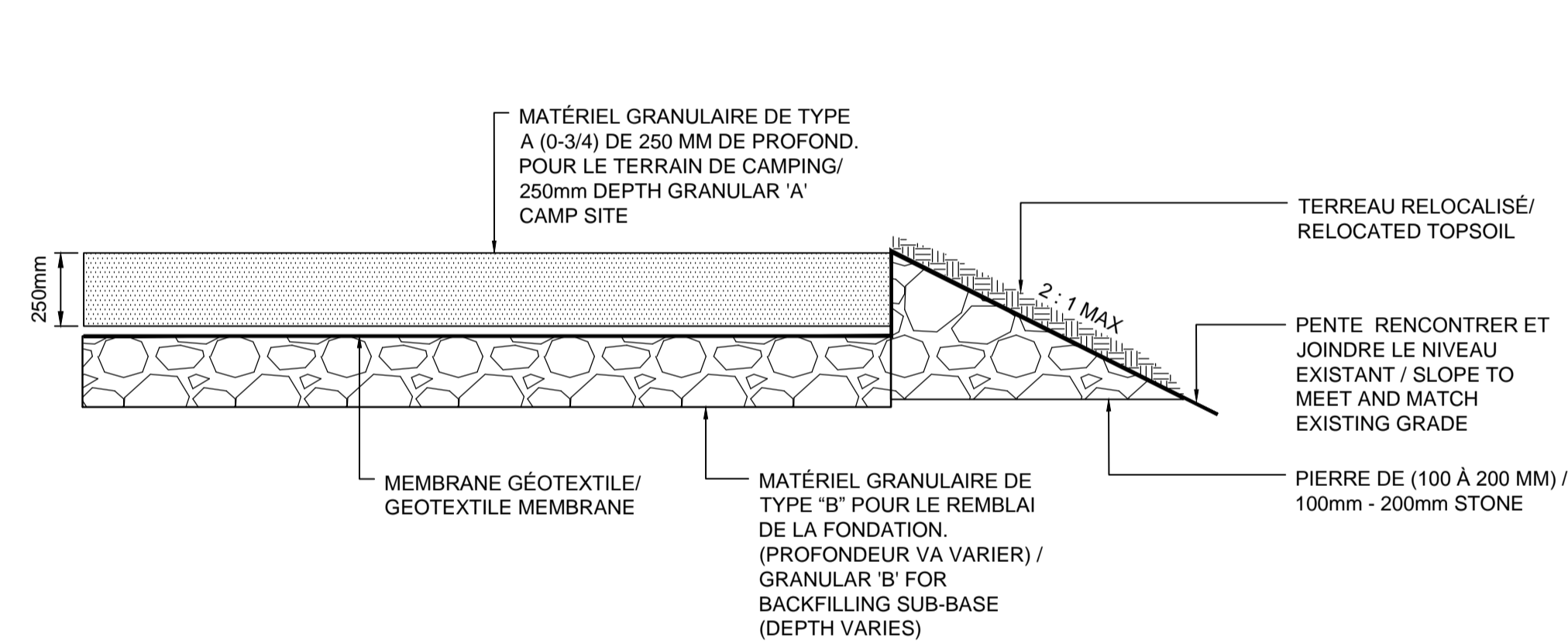


**NOTES / NOTES:**

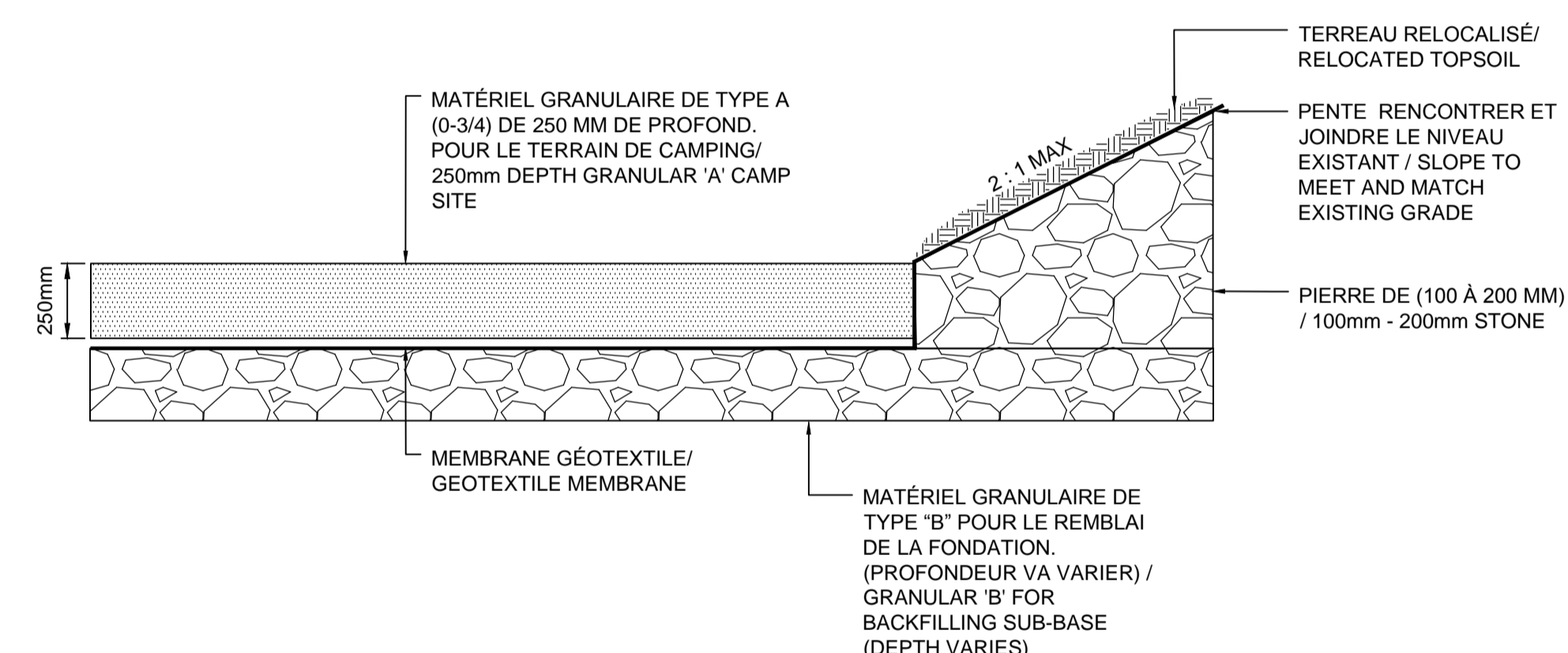
1. Dans ce contrat, le contracteur devra préparer seulement le lit de plantation pour l'aire de reboisement. / In this contract, contractor to prepare only the planting bed for the reforestation area

1 IMPLANTATION TYPIQUE DU LIT DE REBOISEMENT – VUE EN PLAN (N.I.C – PHASE 2)  
L201 TYPICAL REFORESTATION BED LAYOUT - PLAN VIEW (N.I.C – PHASE 2) N.T.S.

2 PLANTATION TYPIQUE DE REBOISEMENT (N.I.C – PHASE 2)  
L201 TYPICAL REFORESTATION PLANTING DETAIL (N.I.C – PHASE 2) N.T.S.



3 DÉTAIL TYPIQUE DE STABILISATION DE LA PENTE – EN DESSOUS DU SITE  
L201 TYPICAL SLOPE STABILIZATION DETAIL –BELOW CAMP SITE 1:20



4 DÉTAIL TYPIQUE DE STABILISATION DE LA PENTE –AU DESSUS DU SITE  
L201 TYPICAL SLOPE STABILIZATION DETAIL –ABOVE CAMP SITE 1:20

**Legende/Legend**

2.	Émis pour soumission à 95% / Issued for 95% submission	CG	14.09.19
1.	Émis pour soumission à 30% / Issued for 30% submission	CG	14.08.29
<b>Émis / Issued</b>		Appr. Par / Appr. By	AA-MJA/JJ TY-MW/DD

Préparé par/Prepared by :  
Dessiné par/Drawn by :  
Date :

**Permit-Sceau / Stamp**



Client/Projet / Client/Project  
PARC NATIONAL DU CANADA  
DE LA MAURICIE

Stantec, Ottawa, Montreal

Titre/Title  
DÉTAILS DE CONSTRUCTION /  
CONSTRUCTION DETAILS

Projet Nu./ Project No. 167011343 Échelle/Scale  
Dessins Nu./Drawing No. Révision/Revision

L201

2





