










LOCATION MAP / PLAN DE LOCALISATION

LEGEND / LÉGENDE

-  PROPOSED ASPHALT / ASPHALTE PROPOSÉE
-  EXISTING ASPHALT PATHWAY. PROVIDE PEDESTRIAN PASSAGE AT ALL TIMES / SENTIER EN ASPHALTE EXISTANT. ASSUREZ LE PASSAGE PIÉTON EN TOUT TEMPS
-  PROPOSED WASTE RECEPTACLE / POUBELLE PROPOSÉE
-  PROPOSED BENCH / BANC PROPOSÉE
-  EXISTING FENCE / CLÔTURE EXISTANTE
-  SNOW FENCING SUPPLIED BY NCC - TO BE INSTALLED BY CONTRACTOR / CLÔTURES À NEIGE FOURNIES PAR LA CCN - À INSTALLER PAR L'ENTREPRENEUR
-  REFORESTATION PLANTING AREA / AIRE DE PLANTATION À REBOISER
-  Qr / OU PROPOSED CALIPER DECIDUOUS TREE AND SPECIES CODE / ARBRE À FEUILLES CADUQUES DE CALIBRE PROPOSÉ ET CODE DE L'ESPÈCE
-  Ps PROPOSED CALIPER CONIFEROUS TREE AND SPECIES CODE / CONIFÈRE DE CALIBRE PROPOSÉ ET CODE DE L'ESPÈCE

issued or revised / émis ou révisé

no.	description	date
1	TENDER / APPEL D'OFFRES	03/06/19

project / projet

**EMERALD ASH BORER
REPLACEMENT PROGRAM /
PROGRAMME DE
REMPLACEMENT DES FRÈNES
LOT #1**

drawing / dessin

**AVIATION PLANTING AND PATHWAY
IMPROVEMENTS /
PLAN DE PLANTATION ET
AMÉLIORATIONS DU SENTIER DE LA
PROMENADE DE L'AVIATION**

approved by / approuvé par

SL

designed by / conçu par

HM

drawn by / dessiné par

HM

date / date

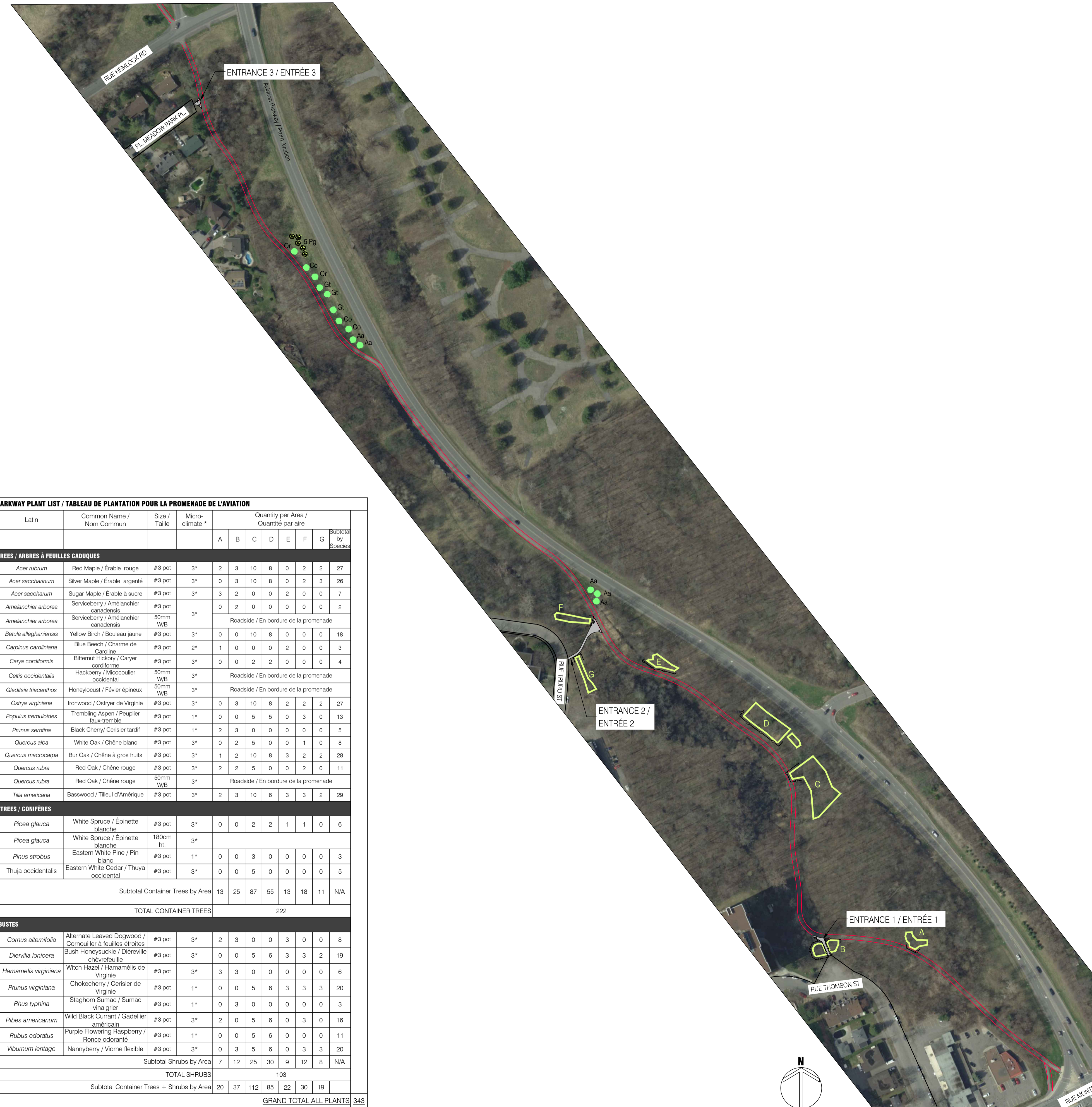
SEPT 20, 2018

NCC project no. / sheet no. / no. du projet de la CCN / no. de la feuille

DC-

scale / échelle AS SHOWN / TEL QU'INDIQUÉ

L1



AVIATION PARKWAY PLANT LIST / TABLEAU DE PLANTATION POUR LA PROMENADE DE L'AVIATION													
Caliper Stock	Latin	Common Name / Nom Commun	Size / Taille	Micro-climate *	Quantity per Area / Quantité par aire							Subtotal by Species	
Code	Qty				A	B	C	D	E	F	G		
DECIDUOUS TREES / ARBRES À FEUILLES CADUQUES													
		<i>Acer rubrum</i>	Red Maple / Érable rouge	#3 pot	3*	2	3	10	8	0	2	2	27
		<i>Acer saccharinum</i>	Silver Maple / Érable argenté	#3 pot	3*	0	3	10	8	0	2	3	26
		<i>Acer saccharum</i>	Sugar Maple / Érable à sucre	#3 pot	3*	3	2	0	0	2	0	0	7
		<i>Amelanchier arborea</i>	Serviceberry / Amélancheier canadien	#3 pot	3*	0	2	0	0	0	0	0	2
Aa	5	<i>Amelanchier arborea</i>	Serviceberry / Amélancheier canadien	50mm W/B	3*	Roadside / En bordure de la promenade							
		<i>Betula alleghaniensis</i>	Yellow Birch / Bouleau jaune	#3 pot	3*	0	0	10	8	0	0	0	18
		<i>Carpinus caroliniana</i>	Blue Beech / Charme de Caroline	#3 pot	2*	1	0	0	0	2	0	0	3
		<i>Carya cordiformis</i>	Bitternut Hickory / Caryer cordiforme	#3 pot	3*	0	0	2	2	0	0	0	4
Co	3	<i>Celtis occidentalis</i>	Hackberry / Micocoulier occidental	50mm W/B	3*	Roadside / En bordure de la promenade							
		<i>Gleditsia triacanthos</i>	Honeylocust / Févier épineux	50mm W/B	3*	Roadside / En bordure de la promenade							
		<i>Ostrya virginiana</i>	Ironwood / Ostryer de Virginie	#3 pot	3*	0	3	10	8	2	2	2	27
		<i>Populus tremuloides</i>	Trembling Aspen / Peuplier faux-tremble	#3 pot	1*	0	0	5	5	0	3	0	13
		<i>Prunus serotina</i>	Black Cherry / Cerisier tardif	#3 pot	1*	2	3	0	0	0	0	0	5
		<i>Quercus alba</i>	White Oak / Chêne blanc	#3 pot	3*	0	2	5	0	0	1	0	8
		<i>Quercus macrocarpa</i>	Bur Oak / Chêne à gros fruits	#3 pot	3*	1	2	10	8	3	2	2	28
		<i>Quercus rubra</i>	Red Oak / Chêne rouge	#3 pot	3*	2	2	5	0	0	2	0	11
Qr	2	<i>Quercus rubra</i>	Red Oak / Chêne rouge	50mm W/B	3*	Roadside / En bordure de la promenade							
		<i>Tilia americana</i>	Basswood / Tilleul d'Amérique	#3 pot	3*	2	3	10	6	3	3	2	29
CONIFEROUS TREES / CONIFÈRES													
		<i>Picea glauca</i>	White Spruce / Épinette blanche	#3 pot	3*	0	0	2	2	1	1	0	6
Pg	5	<i>Picea glauca</i>	White Spruce / Épinette blanche	180cm ht.	3*								
		<i>Pinus strobus</i>	Eastern White Pine / Pin blanc	#3 pot	1*	0	0	3	0	0	0	0	3
		<i>Thuja occidentalis</i>	Eastern White Cedar / Thuya occidentale	#3 pot	3*	0	0	5	0	0	0	0	5
TOTAL CALIPER TREES	18	Subtotal Container Trees by Area				13	25	87	55	13	18	11	N/A
TOTAL CONTAINER TREES						222							
SHRUBS / ARBUSTES													
		<i>Cornus alternifolia</i>	Alternate Leaved Dogwood / Cornouiller à feuilles étroites	#3 pot	3*	2	3	0	0	3	0	0	8
		<i>Diervilla lonicera</i>	Bush Honeysuckle / Dièreville chèvrefeuille	#3 pot	3*	0	0	5	6	3	3	2	19
		<i>Hamamelis virginiana</i>	Witch Hazel / Hamamélis de Virginie	#3 pot	3*	3	3	0	0	0	0	0	6
		<i>Prunus virginiana</i>	Chokecherry / Cerisier de Virginie	#3 pot	1*	0	0	5	6	3	3	3	20
		<i>Rhus typhina</i>	Staghorn Sumac / Sumac vinaigrier	#3 pot	1*	0	3	0	0	0	0	0	3
		<i>Ribes americanum</i>	Wild Black Currant / Gadellier américain	#3 pot	3*	2	0	5	6	0	3	0	16
		<i>Rubus odoratus</i>	Purple Flowering Raspberry / Romce odoranté	#3 pot	1*	0	0	5	6	0	0	0	11
		<i>Viburnum lentago</i>	Nannyberry / Viorne flexible	#3 pot	3*	0	3	5	6	0	3	3	20
Subtotal Shrubs by Area						7	12	25	30	9	12	8	N/A
TOTAL SHRUBS						103							
Subtotal Container Trees + Shrubs by Area						20	37	112	85	22	30	19	
GRAND TOTAL ALL PLANTS						343							

* MICROCLIMATE CATEGORIES:
1* - PLANT IN FULL SUN AWAY FROM SHADE OF EXISTING TREES / PLANTER EN PLEIN SOLEIL LOIN DE L'OMBRE DES ARBRES EXISTANTS
2* - PLANT NEAR SHADE OF EXISTING TREES / PLANTER PRÈS DE L'OMBRE DES ARBRES EXISTANTS
3* - PLANT IN SUN OR SHADE / PLANTER AU SOLEIL OU À L'OMBRE
4* - PLANT IN WETTEST PART OF SITE / PLANTER DANS LA PARTIE LA PLUS HUMIDE DU SITE

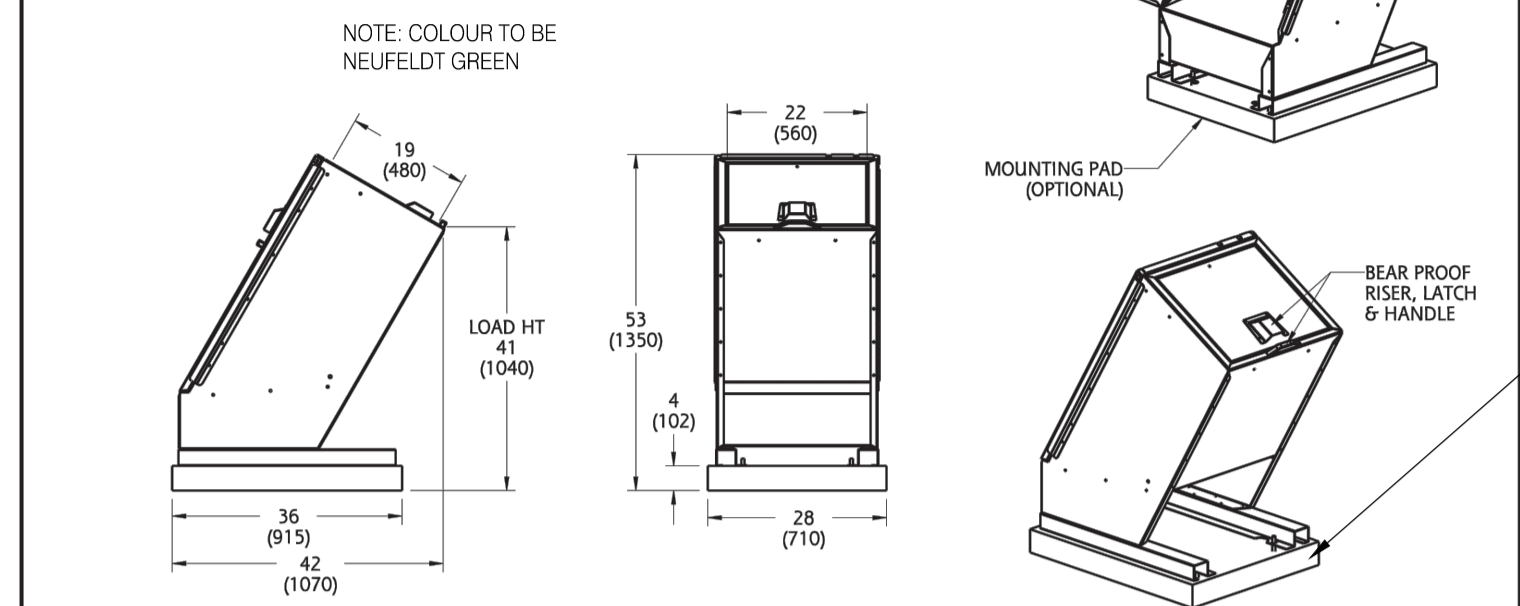
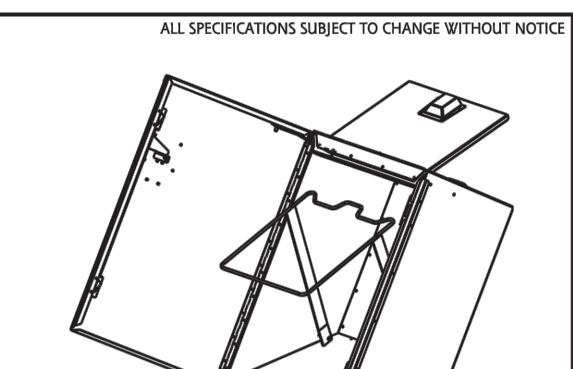
1 L1 LAYOUT AND PLANTING PLAN / PLAN D'IMPLANTATION ET DE PLANTATION 1:1500

4 L1 ENTRANCE 3 / ENTRÉE 3 1:250

3 L1 ENTRANCE 2 / ENTRÉE 2 1:250

2 L1 ENTRANCE 1 / ENTRÉE 1 1:250

FEATURE	DESCRIPTION	SPECIFICATION
Capacity	Tilt Out Bag Cage	9-1/2 cu.ft. 70 US Gallons (265L)
	Poly Bag	2.5 mil 42 x 50 (1070 x 1270)
Construction	Housing	12 Ga. (2.6) Galvalneal Steel
	Lid	14 Ga. (1.9) Galvalneal Steel
	User Door	14 Ga. (1.9) Galvalneal Steel
	Side Hinged Unloading Door	14 Ga. (1.9) Galvalneal Steel
	Hinges and Latches	Stainless Steel
Weights	Standard Hid-A-Bag 1	220lbs (100kg)
	(Optional) Pre-Cast Mounting Pad (HB-572)	345lbs (155kg) 28 x 36 x 4 (710 x 915 x 102)



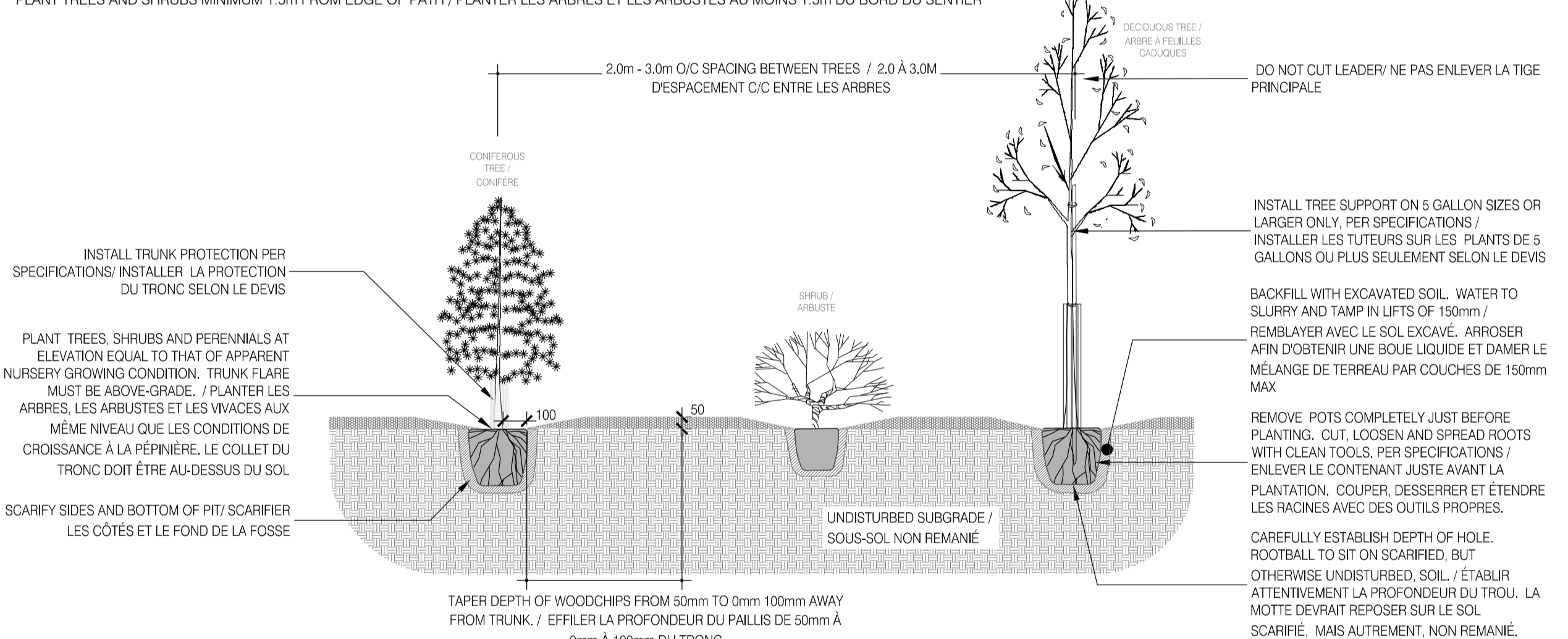
TRAILER SIZE	QTY	NOTE: ALL DIMENSIONS INCHES (MILLIMETERS)
8-1/2ft x 45ft	45	HAUL-ALL EQUIPMENT LTD. reserves proprietary rights on this drawing or any part of the information contained thereon. This drawing shall be considered confidential material and is not to be used for competitive bidding nor for use in any procurement other than from Haul-All Equipment Ltd.
8-1/2ft x 53ft	54	
8-Train 8-1/2ft x 28ft 6-32ft	54	
Double Decker Van 8-1/2ft x 48ft	96	



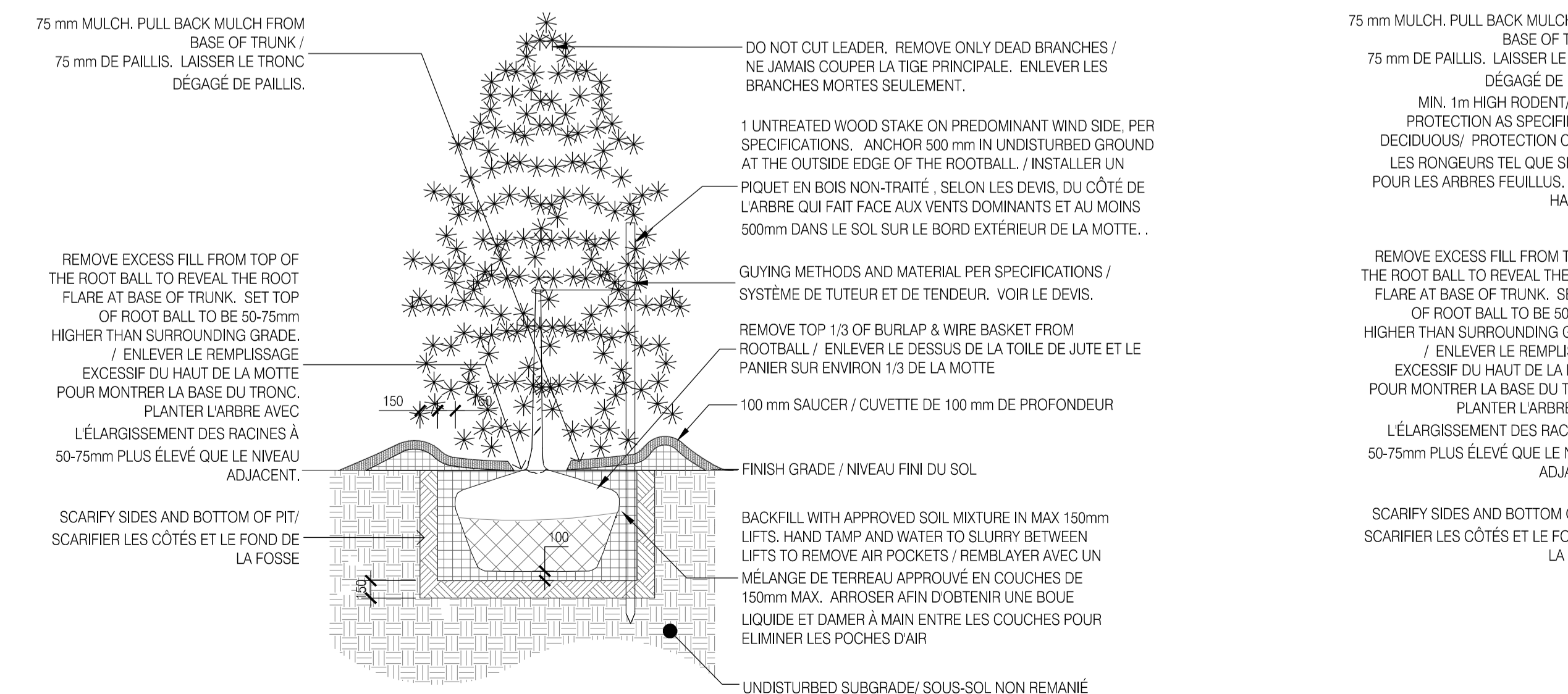
NAME	HBIS BP CONTAINER
PART NUMBER	SP-HBIS-P
DATE	AUGUST 19, 2016
REVISION	1

1 WASTE RECEPTACLE INSTALLATION
L2 INSTALLATION DE DOUBELLE NTS

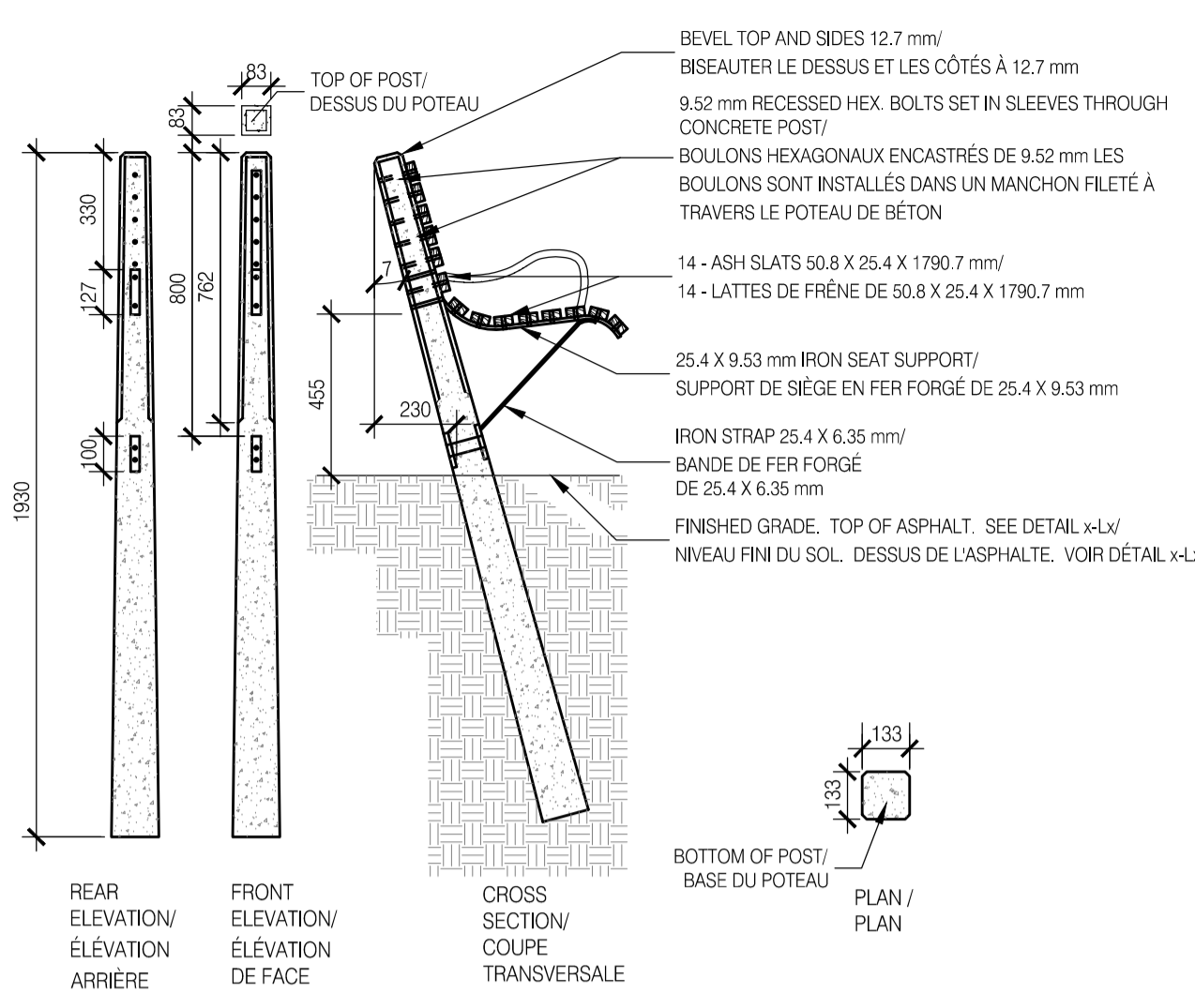
NOTES:
 REMOVE OBJECTIONABLE BRANCHES FOLLOWING MOST RECENT CANADIAN NURSERY STOCK STANDARD (PRODUCED BY THE CANADIAN NURSERY LANDSCAPE ASSOCIATION) OR AS DIRECTED BY LANDSCAPE ARCHITECT / ENLEVER LES BRANCHES INDESIRABLES EN SUIVANT LES STANDARDS DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DES PÉPINIÉRISTES ET DES PAYSAGISTES OU LES DIRECTIONS DE L'ARCHITECTE PAYSAGISTE.
 WATER PLANT 10-20 MINUTES BEFORE PLANTING AND AGAIN IMMEDIATELY AFTER PLANTING TO PREVENT THE DRYING OF ROOTS. / ARROSER LES PLANTES 10-20 MINUTES AVANT LA PLANTATION ET ENCORE IMMÉDIATEMENT APRÈS LA PLANTATION POUR EMPÊCHER LA DÉSHYDRATION DES RACINES.
 REMOVE ALL NURSERY TAGS AFTER ACCEPTANCE BY NCC REPRESENTATIVE / ENLEVER TOUTES LES ÉTIQUETTES DE LA PÉPINIÈRE APRÈS L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DE LA CCN.
 REMOVE EXISTING WOOD CHIPS FROM ENTIRE PLANTING AREA WITH A RAKE UNTIL DESIRED DEPTH OF REMAINING WOOD CHIPS IS ACHIEVED. SPREAD EXCESS WOOD CHIPS IN ADJACENT FORESTED AREAS PER NCC REPRESENTATIVE'S DIRECTION. / ENLEVER LE PAILLIS EXISTANT DE LA ZONE DE PLANTATION AVEC UN RÂTEAU JUSQU'À L'ÉPAISSEUR DE 75mm. ÉTENDRE L'EXCÈS DE PAILLIS DANS LE SOUS-BOIS ADJACENT SELON LES INDICATIONS DU REPRÉSENTANT DE LA CCN. RETIRER LE PAILLIS DES BASES DES PLANTES
 PLANT TREES AND SHRUBS MINIMUM 1.5m FROM EDGE OF PATH / PLANter LES ARBRES ET LES ARBUSTES AU MOINS 1.5m DU BORD DU SENTIER



4 REFORESTATION PLANTING
L2 PLANTATION DE REBOISEMENT NTS



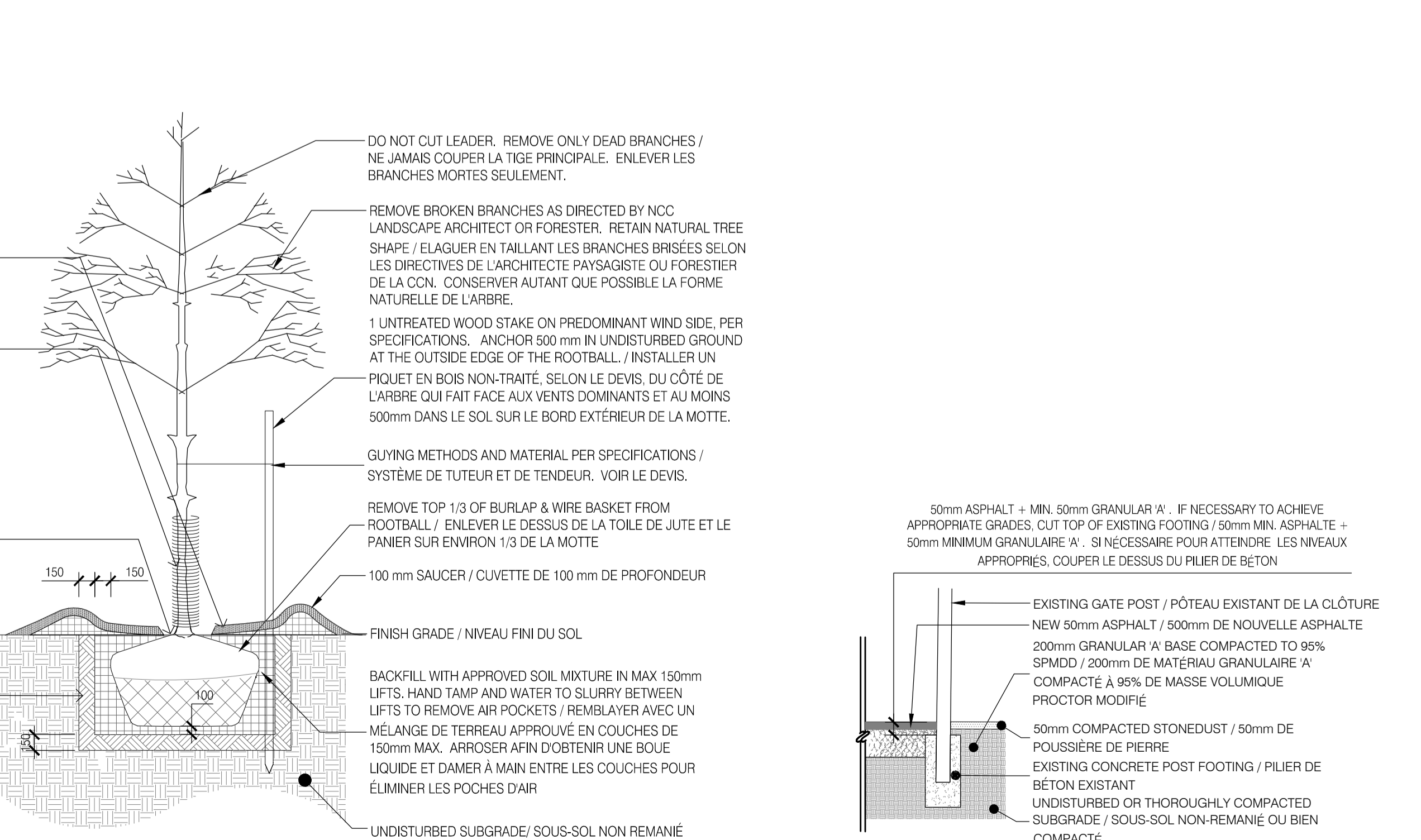
5 CONIFEROUS TREE PLANTING - WIRE BASKET / BALL AND BURLAP
L2 PLANTATION DE CONIFÈRE - EN MOTTE NTS



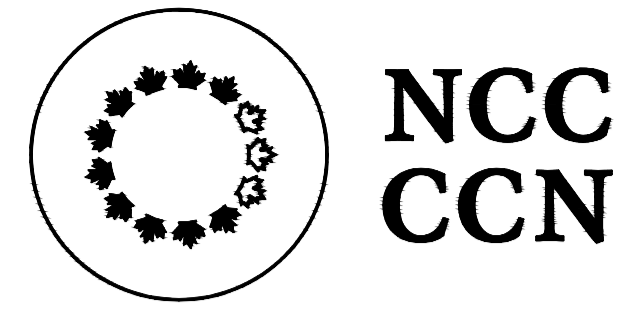
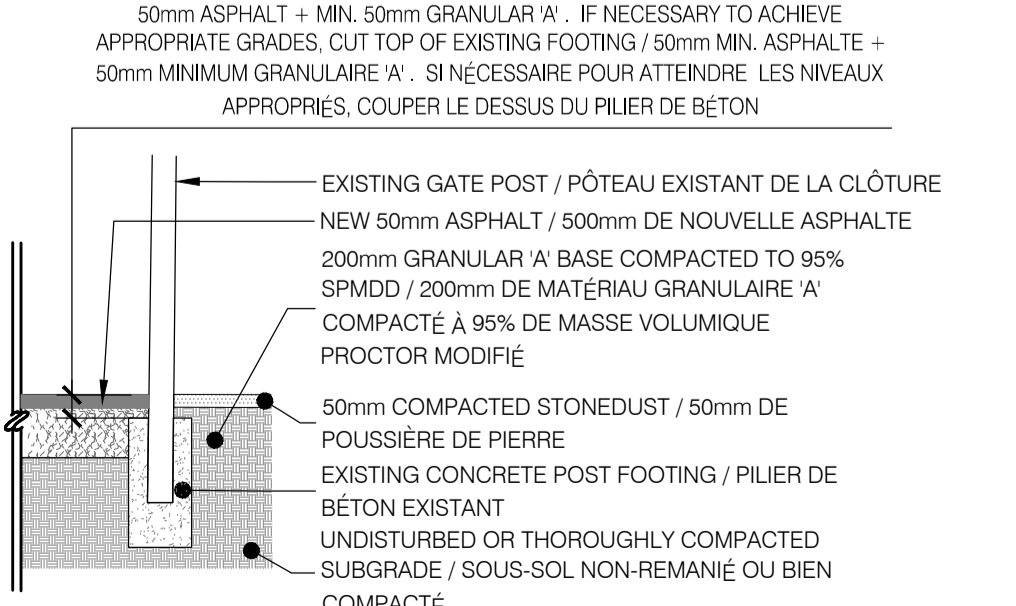
NOTES / REMARQUES:
 1. NCC TO PROVIDE CONCRETE LEGS AND ASH SLATS. CONTRACTOR TO PICK UP LEGS AND SLATS FROM NCC WOODROFFE STORAGE FACILITY AND ASSEMBLE. CONTRACTOR TO SUPPLY ALL HARDWARE, PAINT, STAIN AND TOOLS TO COMPLETE THE ASSEMBLY AND INSTALLATION. / LA CCN FOURNI LES PATTES ET LES LATTES DE BOIS DU BANC. L'ENTREPRENEUR DOIT RAMASSER LES PATTES ET LES LATTES DE L'ENTREPÔT DE LA CCN (AVE. WOODROFFE) ET FAIRE L'ASSEMBLAGE. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR TOUTES LA QUINCAILLERIE, LA PEINTURE ET LES OUTILS NECESSAIRES À L'ASSEMBLAGE ET À L'INSTALLATION DES BANCS.
 2. ALL SLATS AND IRON TO BE BOLTED IN PLACE / TOUTES LES LATTES ET LACIER SONT BOULONNÉS SUR PLACE
 3. WOOD FINISH: APPLY TWO COATS OLYMPIC STAIN #730 SEMI-GLOSS / FINI DU BOIS: APPLIQUER DEUX COUCHES DE TEINTURE OLYMPIQUE #730 FINI SEMI-LUSTRÉ
 4. METAL PARTS: APPLY THREE COATS OF PAINT - ONE PRIMER, TWO SEMI-GLOSS BLACK. CONTRACTOR TO SUBMIT PAINT INFO FOR APPROVAL BEFORE PAINTING / PIÈCES MÉTALLIQUES: APPLIQUER TROIS COUCHES DE PEINTURE - UNE COUCHE D'APPRÊT ET DEUX COUCHES DE PEINTURE NOIRE SEMI-LUSTRÉE. L'ENTREPRENEUR À SOUMETTRE L'INFORMATION SUR LA PEINTURE POUR APPROBATION AVANT DE PEINDRE.

2 BENCH ASSEMBLY AND INSTALLATION
L2 ASSEMBLAGE ET INSTALLATION DU BANC NTS

3 ASPHALT PATHWAY CONNECTION
L2 RACCORDEMENT AU NOUVEAU SENTIER EN ASPHALTE NTS



7 NEW ASPHALT AT GATE POST
L2 NOUVELLE ASPHALTE PRÈS AUX ENTRÉES NTS

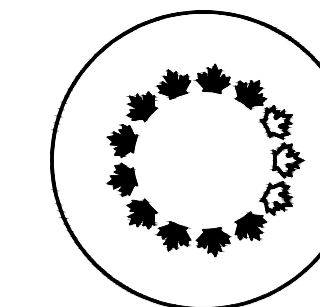


National Capital Commission
Commission de la capitale nationale
 Capital Planning Branch
 Direction de l'aménagement de la capitale
 Pierre Vaillancourt
 Director | Directeur

no.	description	date
1	TENDER / APPEL D'OFFRES	03/06/19

EMERALD ASH BORER REPLACEMENT PROGRAM / PROGRAMME DE REMPLACEMENT DES FRÈNES LOT #1

issued of revised / émis ou révisé
 drawing / dessin
 approved by / approuvé par SL
 designed by / conçu par HM
 drawn by / dessiné par HM
 date / date: SEPT 20, 2018
 scale / échelle: AS SHOWN / TEL QU'INDIQUÉ
 NCC project no. / no. du projet de la CCN
 sheet no. / no. de la feuille
 DC-
 L2

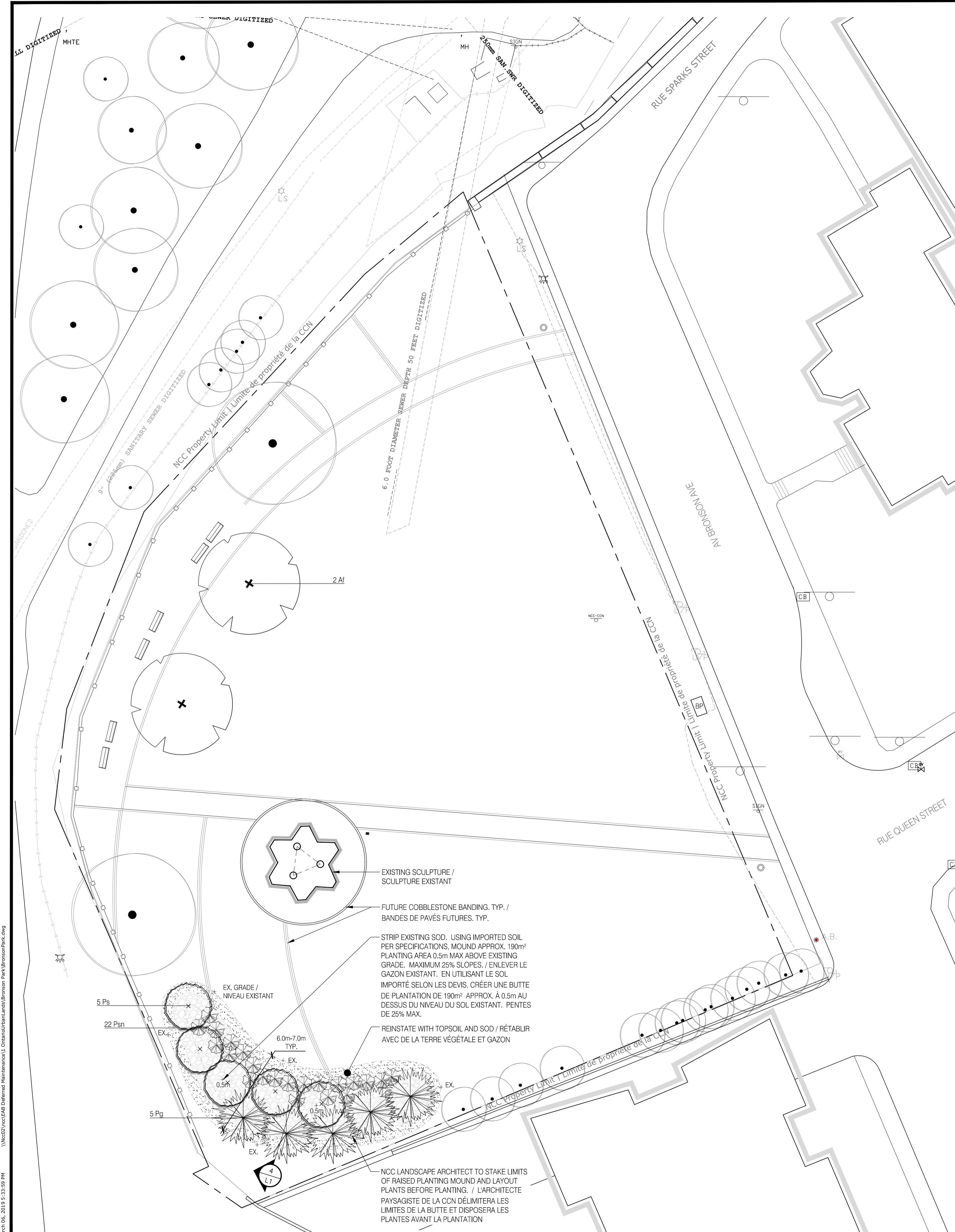


NCC
CCN

National Capital Commission
Commission de la capitale nationale

Capital Planning Branch
Direction de l'aménagement de la capitale

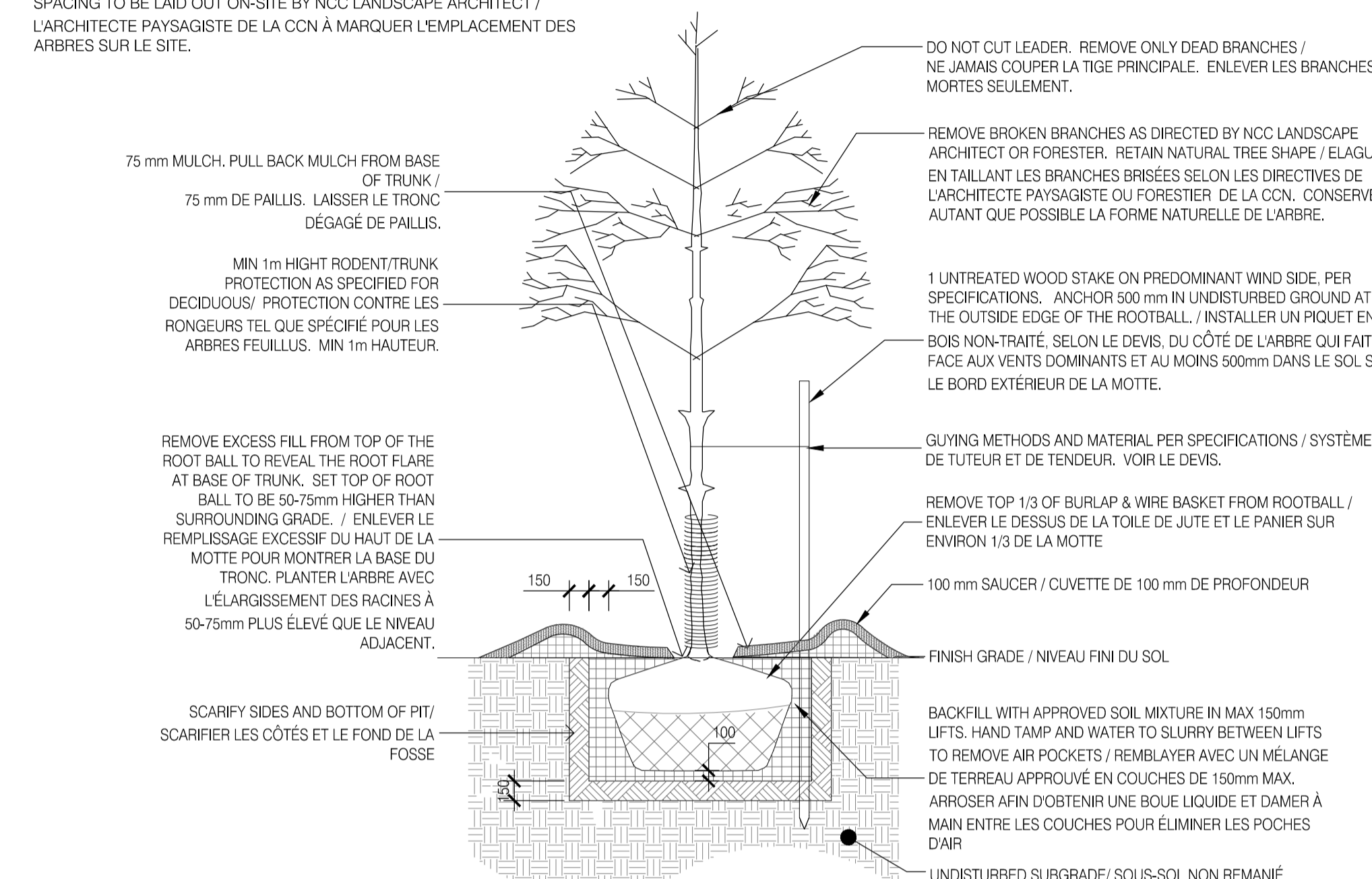
Pierre Vaillancourt
Director | Directeur



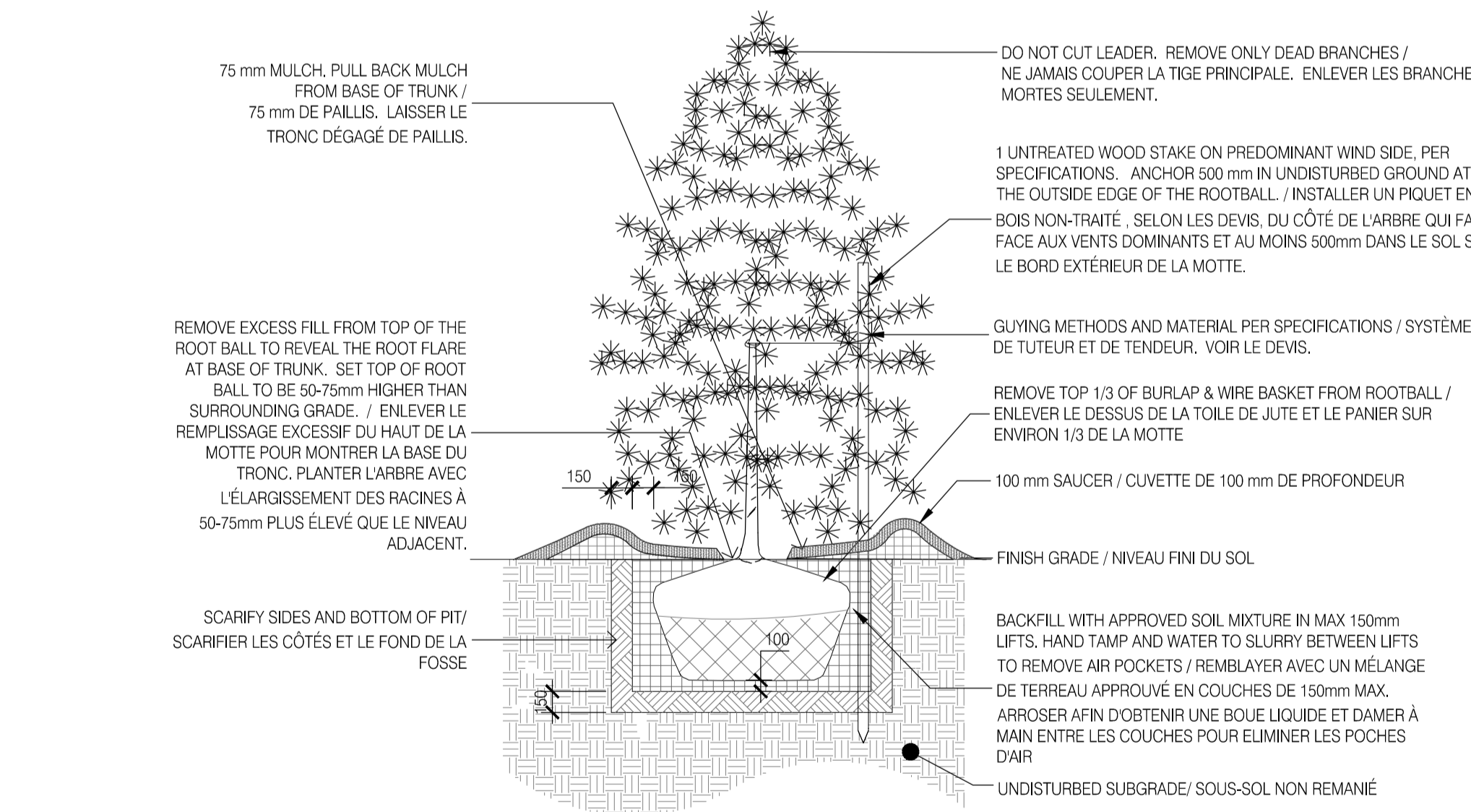
BRONSON PARK PLANT LIST / TABLEAU DE PLANTATION POUR PARC BRONSON

Code	Total #	Latin	Common Name / Nom Commun	Size / Taille
DECIDUOUS TREES / ARBRES À FEUILLES CADUQUES				
Af	2	<i>Acer fremanii</i>	Freeman's Maple / Érable Freeman	50mm W/B
CONIFEROUS TREES / CONIFÈRES				
Pg	5	<i>Picea glauca</i>	White Spruce / Épinette blanche	150 cm ht
Ps	5	<i>Pinus strobus</i>	White Pine / Pin blanc	150 cm ht
Subtotal	12			
SHRUBS / ARBUSTES				
Psn	22	<i>Pinus strobus 'Nana'</i>	Dwarf Eastern White Pine / Pin blanc nain	7 gallon
Subtotal	22			
TOTAL	34			

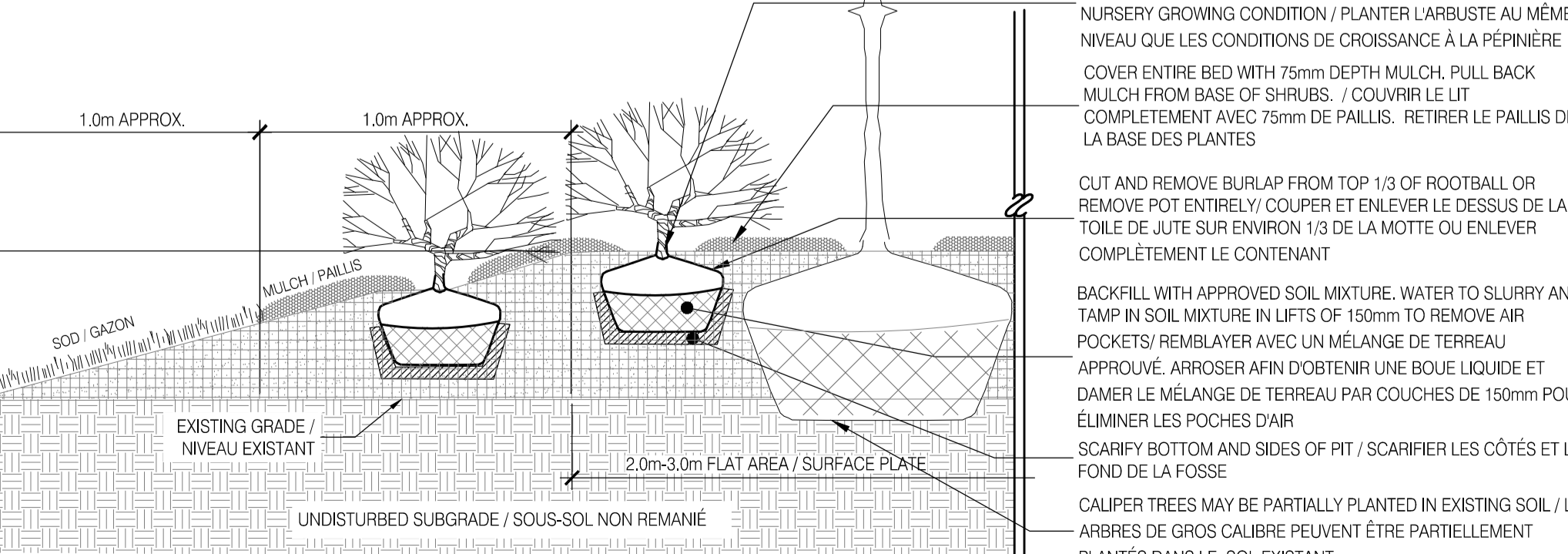
- LEGEND / LÉGENDE**
- PROPERTY LIMIT / LIMITE DE PROPRIÉTÉ
 - EXISTING TREES TO BE PROTECTED / ARBRES EXISTANTS À CONSERVER
 - 3 Ps PLANT KEY - SEE PLANT LIST / CLEF D'IDENTIFICATION DES PLANTES - VOIR LE TABLEAU DE PLANTATION
 - NEW TREES PER DETAILS AND SPECIFICATIONS / ARBRES PROPOSÉS. VOIR LES DÉTAILS ET LE DEVIS.
 - NEW CONIFEROUS SHRUBS PER DETAILS AND SPECIFICATIONS / ARBRES PROPOSÉS. VOIR LES DÉTAILS ET LE DEVIS.
 - MULCHED AREA / LA ZONE PAILLÉE
 - SODDED AREA / GAZON



2 DECIDUOUS TREE PLANTING - WIRE BASKET / BALL AND BURLAP
L1 PLANTATION D'ARBRE À FEUILLES CADUQUES - EN MOTTE NTS



3 CONIFEROUS TREE PLANTING - WIRE BASKET / BALL AND BURLAP
L1 PLANTATION DE CONIFÈRE - EN MOTTE NTS



4 MOUNDED PLANTING BED AND POTTED SHRUB PLANTING
L1 BUTTE ET PLANTATION D'ARBUSTE EN POT NTS

1 GRADING AND PLANTING PLAN
L1 PLAN DE NIVELLEMENT ET DE PLANTATION

1:200

issued / révisé
émis / révisé

no.	description	date
1	TENDER / APPEL D'OFFRES	03/06/19

EMERALD ASH BORER
REPLACEMENT PROGRAM /
PROGRAMME DE
REPLACEMENT DES FRÈNES

drawing
dessin

BRONSON PARK PLANTING AND
EARTHWORKS /

PARC BRONSON PLANTATION ET
TERRASSEMENT

designed by
conçu par H. MARTIN

drawn by
dessiné par H. MARTIN

date
Nov 2018

scale
échelle AS SHOWN / COMME INDICUÉ






NCC project no.
no. du projet de la CCN

sheet no.
no. de la feuille

L1



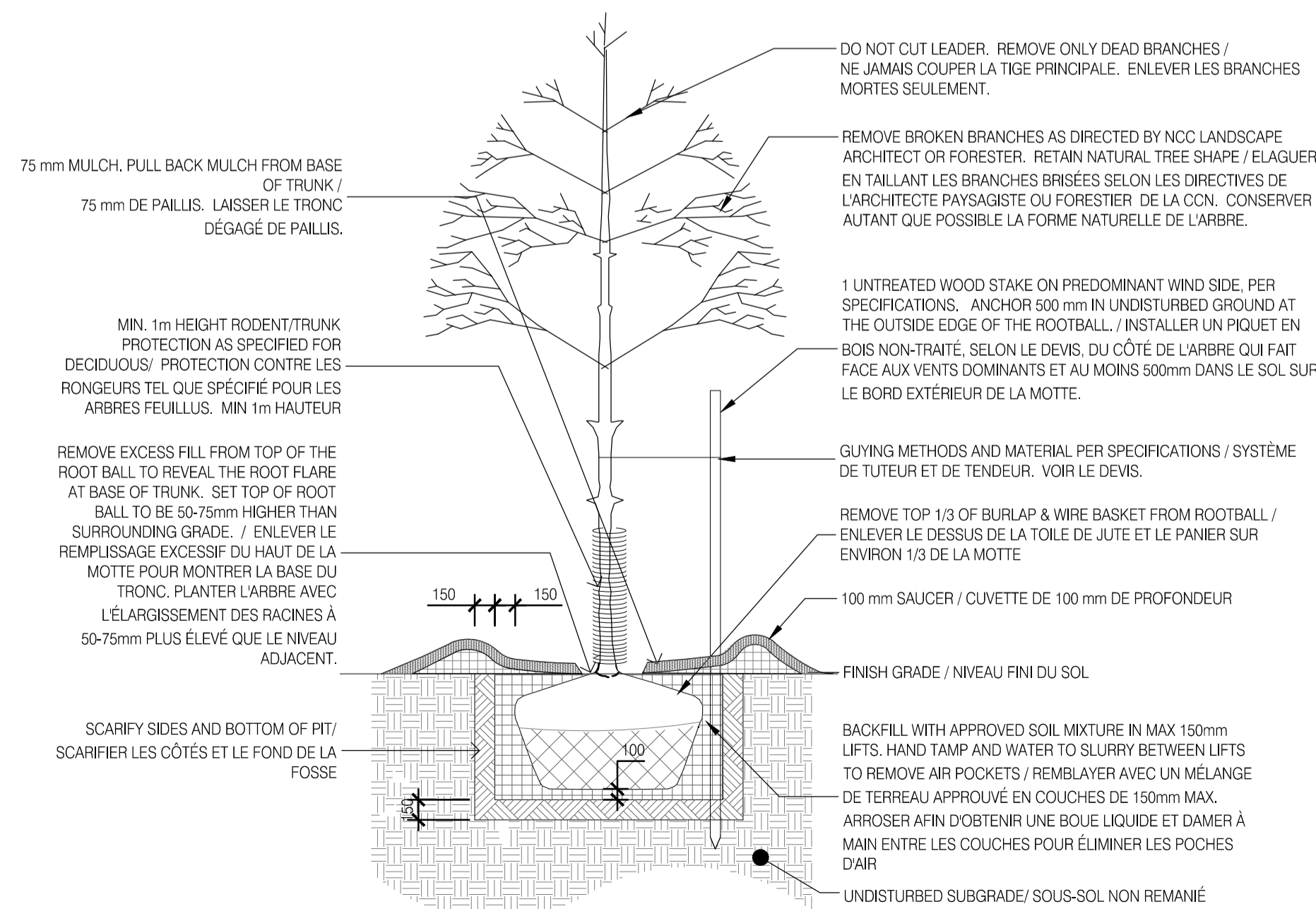
LOCATION MAP / PLAN DE LOCALISATION

-  PROPERTY LINE / LIMITE DE PROPRIÉTÉ
-  EXISTING PATHWAY / SENTIER EXISTANT
-  PLANTING AREA / LIMITE DE PLANTATION
-  PROPOSED CALIPER DECIDUOUS TREE AND SPECIES CODE / ARBRE EN MOTTE A FEUILLES CADUQUES PROPOSÉ ET CODE DE L'ESPÈCE
-  PROPOSED CALIPER CONIFEROUS TREE AND SPECIES CODE / CONIFÈRE EN MOTTE PROPOSÉ ET CODE DE L'ESPÈCE



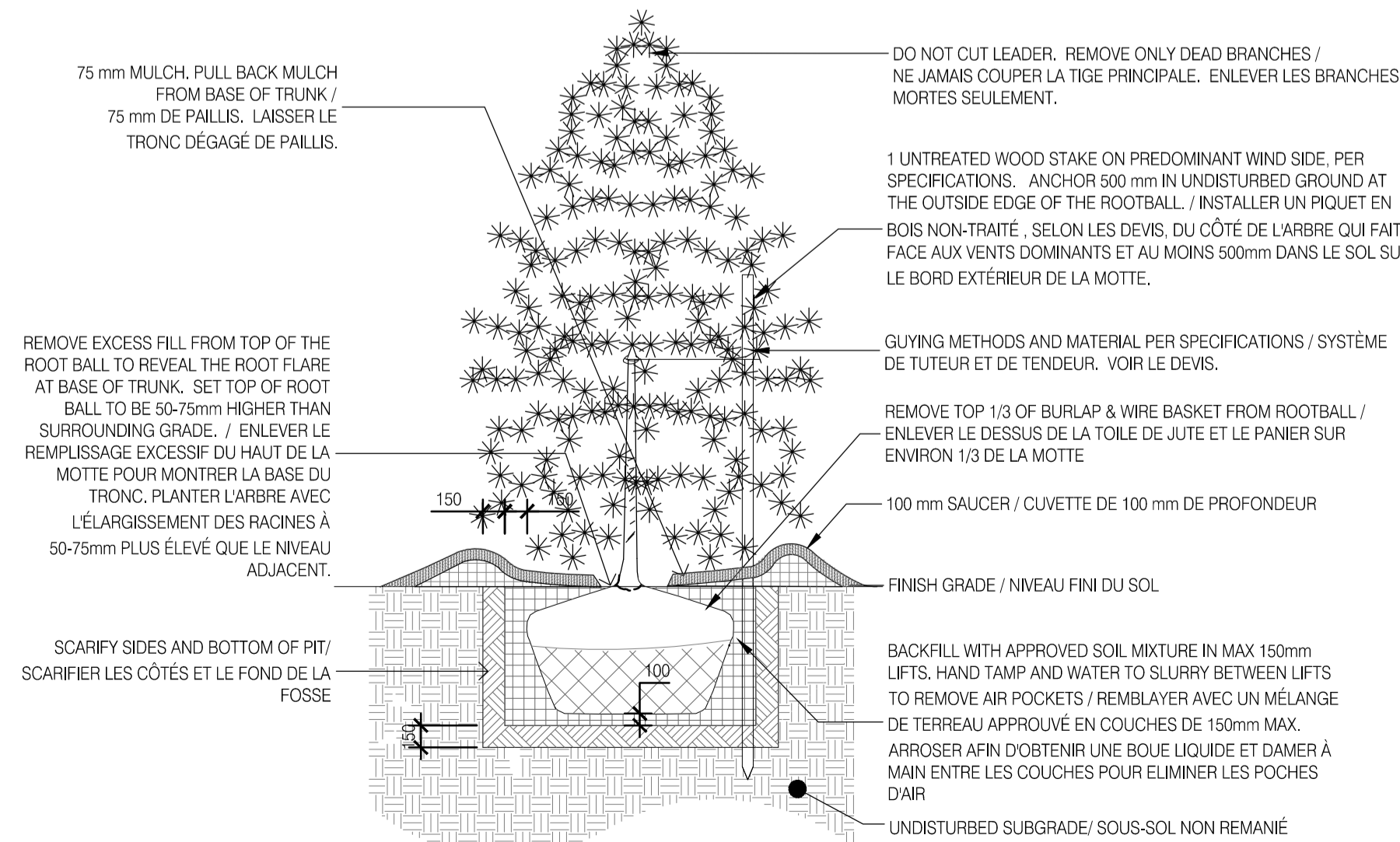
1 PLANTING PLAN
L1 PLAN DE PLANTATION

1:1500



2 DECIDUOUS TREE PLANTING
L1 PLANTATION D'ARBRE À FEUILLES CADUQUES

NTS



3 CONIFEROUS TREE PLANTING
L1 PLANTATION DE CONIFÈRE

NTS

MUD LAKE RECREATIONAL PATHWAY PLANT LIST / TABLEAU DE PLANTATION POUR LE SENTIER RÉCRÉATIF DU LAC MUD				
Code	Qty	Latin	Common Name / Nom Commun	Size / Taille
DECIDUOUS TREES / ARBRES À FEUILLES CADUQUES				
Al	2	<i>Acer freemanii</i>	Freeman's Maple / Érable de Freeman	50mm W/B
Ar	6	<i>Acer rubrum</i>	Red Maple / Érable rouge	60mm W/B
Asa	3	<i>Acer saccharinum</i>	Silver Maple / Érable argenté	80mm W/B
As	2	<i>Acer saccharum</i>	Downy Sorbocberry / Amélanchier arborescent	60mm W/B
Aa	3	<i>Amelanchier arborea</i>	Sugar Maple / Érable à sucre	50mm W/B
Ba	3	<i>Betula alleghaniensis</i>	Yellow Birch / Bouleau jaune	50mm W/B
Co	4	<i>Celtis occidentalis</i>	Hackberry / Micocoulier occidental	80mm W/B
Jn	5	<i>Juglans nigra</i>	Black Walnut / Noyer noir	70mm W/B
Ov	5	<i>Ostrya virginiana</i>	Ironwood / Ostryer de Virginie	60mm W/B
Pt	2	<i>Populus tremuloides</i>	Trembling Aspen / Peuplier faux-tremblé	50mm W/B
Qa	2	<i>Quercus alba</i>	White Oak / Chêne blanc	70mm W/B
Qm	6	<i>Quercus macrocarpa</i>	Bur Oak / Chêne à gros fruits	50mm W/B
Qr	8	<i>Quercus rubra</i>	Red Oak / Chêne rouge	60mm W/B
Ta	5	<i>Tilia americana</i>	Basswood / Tilleul d'Amérique	70mm W/B
Subtotal	56			
CONIFEROUS TREES / CONIFÈRES				
Li	4	<i>Larix laricina</i>	Larch / Mélèze laricin	180cm ht W/B
Pg	8	<i>Picea glauca</i>	White Spruce / Épinette blanche	200cm ht W/B
Ps	7	<i>Pinus strobus</i>	White Pine / Pin blanc	150cm ht W/B
Subtotal	19			
TOTAL	75			

issued of revised
émis ou révisé

no.	description	date
1	TENDER / APPEL D'OFFRES	03/06/19

project
projet

**EMERALD ASH BORER
REPLACEMENT PROGRAM /
PROGRAMME DE
REEMPLACEMENT DES FRÈNES**

drawing
dessin

**MUD LAKE PATHWAY /
SENTIER DU LAC MUD**

approved by
approuvé par

SL

designed by
conçu par

HM

drawn by
dessiné par

HM

date

SEPT 2018

scale AS SHOWN /
échelle TEL QU'INDIQUÉ

NCC project no.
no. du projet de la CCN

sheet no.
no. de la feuille

DC-

L1