PRÉCÉDENTS / MUR VÉGÉTAL

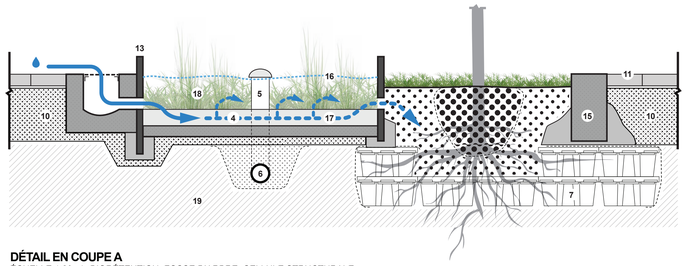
TENSIONNEUR À CABLE

EXEMPLE DE MUR VÉGÉTAL
SUR CABLE

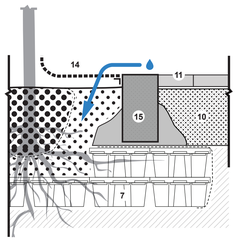
PLANTE GRIMPANTE
ANNUELLE

MUR VÉGÉTAL
CONSTRUIT AU QUÉBEC

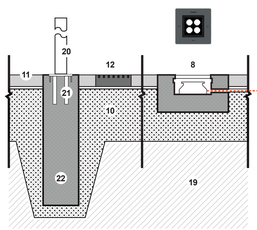
MISE EN LUMIÈRE



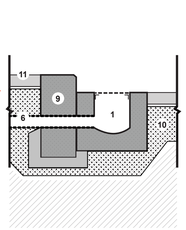
DÉTAIL EN COUPE A
ÉCHELLE 1:20 / BIORÉTENTION, FOSSE D'ARBRE, CELLULE STRUCTURALE



DÉTAIL EN COUPE B
ÉCHELLE 1:20 / GRILLE D'ARBRE



DÉTAIL EN COUPE C
ÉCHELLE 1:20 / BOLLARD AMOVIBLE,
BANDE DE GRANIT ET LUMINAIRE ENCASTRÉ



DÉTAIL EN COUPE D
ÉCHELLE 1:20 / BORDURE DE
GRANIT ARRÊT D'AUTOBUS

1. PUISARD D'ALIMENTATION PEU PROFOND
2. PUISARD RACCORDÉ AU RÉSEAU MUNICIPAL
3. RACCORDEMENT DU PUISARD AU RÉSEAU
4. BASSIN DE DÉCANTATION EN GRANIT DANS LES FOSSE LE BIORÉTENTION
5. TROP-PLEIN DANS LA FOSSE DE BIORÉTENTION
6. DRAIN PERFORÉ ENTRE LE TROP-PLEIN ET LE PUISARD EN AVAL
7. CELLULE STRUCTURAL POUR PLANTATION D'ARBRE RECOUVERT DE GÉOTEXTILE
8. LUMINAIRE ENCASTRÉ 'DRIVE-OVER'
9. BORDURE DE GRANIT
10. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE
11. PAVÉ DE BÉTON 300X300
12. PAVÉ DE GRANIT RAINURÉ 300X300 POUR MALS VOYANTS
13. CADRE EN ACIER, 50MM ÉPAISSEUR
14. GRILLE D'ARBRE EN FONTE FIXÉ SUR CORNIÈRE EN ACIER
15. BORDURE DE BÉTON PRÉFABRIQUÉ
16. HAUTEUR MAX DE LA FOSSE DE BIORÉTENTION : 300MM D'EAU
17. HAUTEUR MAX DU BASSIN DE DÉCANTATION : 150MM D'EAU
18. PLANTES FILTRANTES
19. SOL NON REMANIÉ
20. BOLLARD AMOVIBLE
21. ENCRAGE
22. BASE DE BÉTON

MATÉRIALITÉ

PAVÉ DE BÉTON PÂLE
300 X 300 MM

PAVÉ DE BÉTON FONCÉ
300 X 300 MM

PAVÉ DE BÉTON RUGUEUX

GRANIT BOUCHARDÉ PÂLE

GRANIT BOUCHARDÉ FONCÉ

GRANIT PODOTACTILE

GRANIT RAINURÉ

PLATELAGE DE BOIS
STANDARD DE LA VILLE DE MONTREAL

ACIER NOIR
BORDURE DES FOSSES DE BIORÉTENTION

MOBILIER URBAIN

BOLLARD AMOVIBLE

ENCRAGE BOLLARD AMOVIBLE

BOLLARD HEURTOIR DE TRAIN

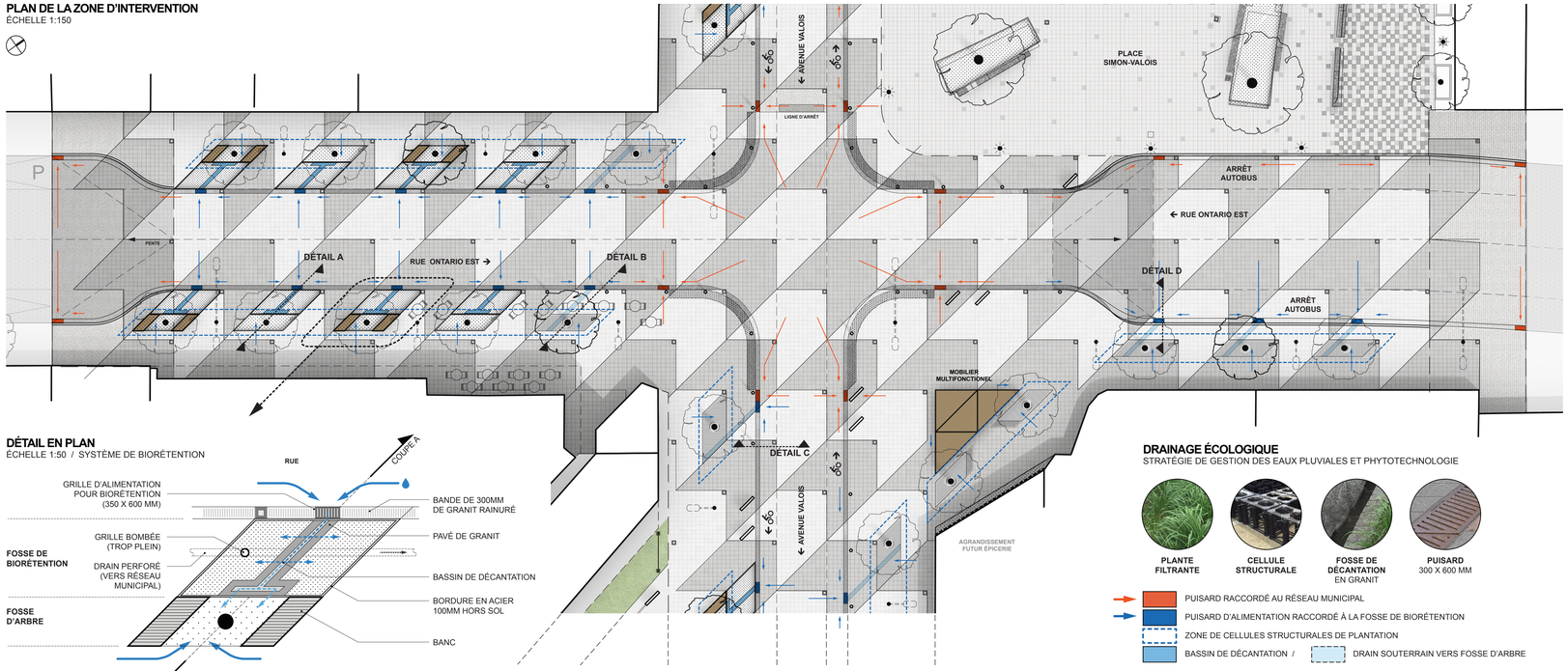
LUMINIAIRE ENCASTRÉ "DRIVE-OVER"

LAMPADAIRE (CITADIN)
DN-3550 / DN-3551

BANC SUR FOSSE

GRILLE D'ARBRE

PLAN DE LA ZONE D'INTERVENTION
ÉCHELLE 1:150



DÉTAIL EN PLAN
ÉCHELLE 1:50 / SYSTÈME DE BIORÉTENTION

DRAINAGE ÉCOLOGIQUE
STRATÉGIE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES ET PHYTOTECHNOLOGIE

PLANTE FILTRANTE

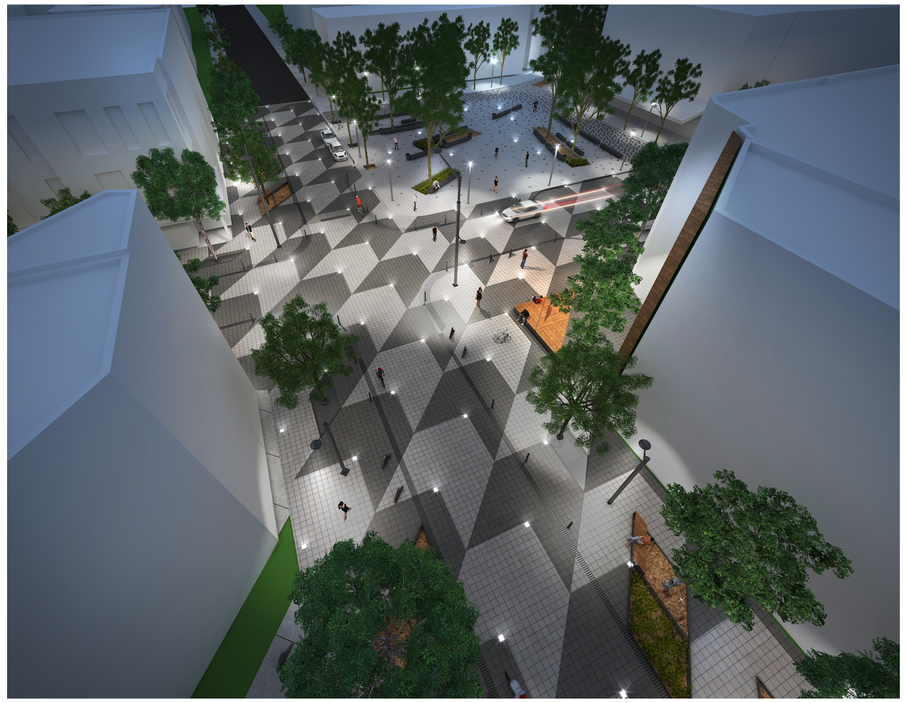
CELLULE STRUCTURALE

FOSSE DE DÉCANTATION
EN GRANIT

PUISARD
300 X 600 MM

PUISARD RACCORDÉ AU RÉSEAU MUNICIPAL
PUISARD D'ALIMENTATION RACCORDÉ À LA FOSSE DE BIORÉTENTION
ZONE DE CELLULES STRUCTURALES DE PLANTATION
BASSIN DE DÉCANTATION / DRAIN SOUTERRAIN VERS FOSSE D'ARBRE

P3 - PERSPECTIVE D'AMBIANCE DEPUIS LA RUE ONTARIO
VUE DEPUIS LE SEUIL D'ENTRÉE/SORTIE



P4 - PERSPECTIVE D'AMBIANCE DE NUIT
VUE À VOL D'OISEAU À L'INTERSECTION DE L'AVENUE VALOIS ET DE LA PROMENADE LUC-LARRIVÉE

ÉTUDE DE RUES PARTAGÉES À MONTRÉAL
6 EXEMPLES

RUE NOTRE-DAME
PLACE D'ARMES

RUE MCTAVISH
SHERBROOKE OUEST

RUE MOUNTAIN SIGHTS
PARÉ BUCHAN

RUE ROSE-DE-LIMA
NOTRE-DAME OUEST

RUE SMITH
PEEL

RUE STE-CATHERINE
JEANNE-MANCE

LISTE PARTIELLE DES VÉGÉTAUX DANS LES FOSSES DE BIORÉTENTION

NOM BOTANIQUE	NOM COMMUN
ARBRES FEUILLUS	
ULMUS AMERICANA 'MORTON GLOSSY'	ORME MORTEN GLOSSY
ULMUS AMERICANA 'PRINCETON'	ORME 'PRINCETON'
GLEDITSIA TRIACANTHOS F.INERMIS 'SUNBURST'	FÉVIER SHADEMASTER
GLEDITSIA TRIACANTHOS IN. 'SHADEMASTER '	FÉVIER SHADEMASTER
ARBUSTES FEUILLUS	
CORNUS SERICAE 'FLAVIRAMEA'	CORNOUILLER À TIGES JAUNES
PHYSOCARPUS OPULIFOLIUS 'DART'S GOLD'	PHYSYCARPE 'DART'S GOLD'
VIVACES ET GRAMINÉES	
CALAMAGROSTIS ACUT 'KARL FOERSTER'	CALAMAGROSTIDE 'KARL FOERSTER'
LEYMUS RACEMOSUS	ÉLYME DU CANADA
PANICUM VIRGATUM 'ROTSTRAHBUSH'	PANIQUE RAIDE 'ROTSTRAHBUSH'
IRIS VERSICOLOR	FLEUR-DE-LYS
HEMEROCALLIS 'ARTIC SNOW'	HÉMÉROCALLES 'ARTIC SNOW'
HEMEROCALLIS 'BUTTERED POPCORN'	HÉMÉROCALLES 'BUTTERED POPCORN'

ARCADIA | PARA·SOL