

ARCHITECTURE DE PAYSAGE LES COURS URBAINES ANGUS

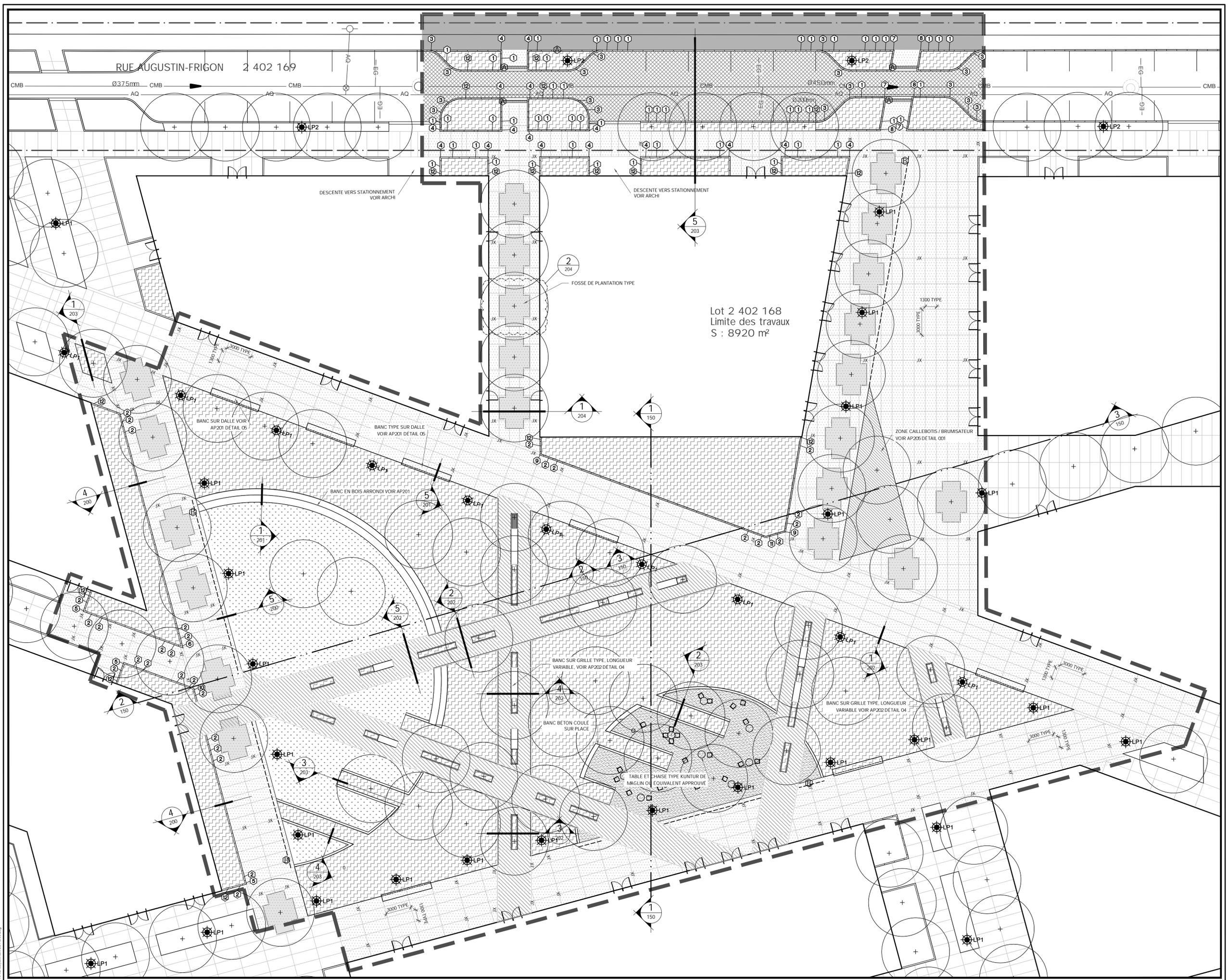
Bâtir un milieu de vie rassembleur

Le Hub collectif - l'îlot central du Technopôle Angus

LISTE DES DESSINS

PAGE	NO	NOM	ÉCHELLE
1	AP000	PLAN DES CONDITIONS EXISTANTES ET DE DÉMOLITION	1:200
2	AP101	PLAN DE DESCRIPTION DES TRAVAUX	1:200
3	AP102	PLAN DE NIVELLEMENT ET DRAINAGE DU SITE	1:200
4	AP103	PLAN D'IMPLANTATION	1:200
5	AP105	PLAN DE PLANTATION - ARBRES	1:200
6	AP105.1	PLAN DE PLANTATION - MASSIFS ARBUSTES/VIVACES	1:200
7	AP105.2	PLAN DE PLANTATION - FOSSES TYPES	1:50
8	AP105.3	PLAN DE PLANTATION - FOSSES TYPES	1:50
9	AP150	COUPE GÉNÉRALE DU SITE	1:100
10	AP200	DÉTAILS DE CONSTRUCTION - COMPOSITION ET DÉTAILS TYPE	VARIABLE
11	AP201	DÉTAILS DE CONSTRUCTION - MOBILIER SUR MESURE	VARIABLE
12	AP202	DÉTAILS DE CONSTRUCTION	VARIABLE
13	AP203	DÉTAILS DE CONSTRUCTION	VARIABLE
14	AP204	DÉTAILS DE CONSTRUCTION - FOSSE DE PLANTATION D'ARBRE SOUS DALLE	VARIABLE
15	AP205	DÉTAILS DE CONSTRUCTION - BRUMISATEUR ET PLANTATION	VARIABLE





nord_
SCOUR_

revisions_

no. emission _____ date _____

legende_

PROJETE

Chaussée de béton bitumineux sur dalle de béton, voir AP200 détail C.1

Dalle de béton finie, voir AP200 détail B.1

Passerelle en caillibotis d'acier, voir AP202

Criblure de pierres, voir AP200 détail P.1

Fosses de plantations, voir AP200 détail T.1 et T.2

Engazonnement en plaques, voir AP200 détail G.1

Lampadaire PURE100T de Lumenpulse, 15pl, diffusion de type "Eplanade"

Lampadaire PURE100T de Lumenpulse, 15pl, diffusion de type "Rue"

Bateau pavé et dalles podotactiles

Carrievau de drainage linéaire en acier type Stone Bricklot 100 Acc Drain, Voir renseignements du manufacturier

Joint d'expansion pour dalle béton

Bordure préfabriquée section droite fini ciséle couleur noir Rockland 350x150x1200mm

Bordure préfabriquée section droite fini ciséle couleur noir Rockland 550x150x1200mm

Bordure préfabriquée section courbe de longueur variable fini ciséle couleur noir Rockland 350x150

Bordure préfabriquée section angle 90° fini ciséle couleur noir Rockland 350x150x600mm

Bordure préfabriquée section angle 90° fini ciséle couleur noir Rockland 550x150x600mm

Bordure préfabriquée section angle 55° fini ciséle couleur noir Rockland 350x150x600mm

Bordure préfabriquée section angle 60° fini ciséle couleur noir Rockland 350x150x600mm

Bordure préfabriquée section angle 100° fini ciséle couleur noir Rockland 350x150x600mm

Bordure préfabriquée section angle 116° fini ciséle couleur noir Rockland 350x150x600mm

Bordure préfabriquée section angle 124° fini ciséle couleur noir Rockland 350x150x600mm

Bordure préfabriquée section angle 144° fini ciséle couleur noir Rockland 550x150x600mm

Bordure préfabriquée de fin de ligne coupée sur chantier

EXISTANT

Trottoir béton à protéger et conserver

Université de Montréal

Client_

projet_

LES COURS URBAINES ANGUS / Repenser le mode de vie

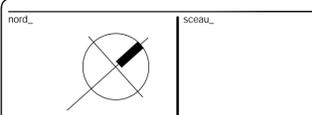
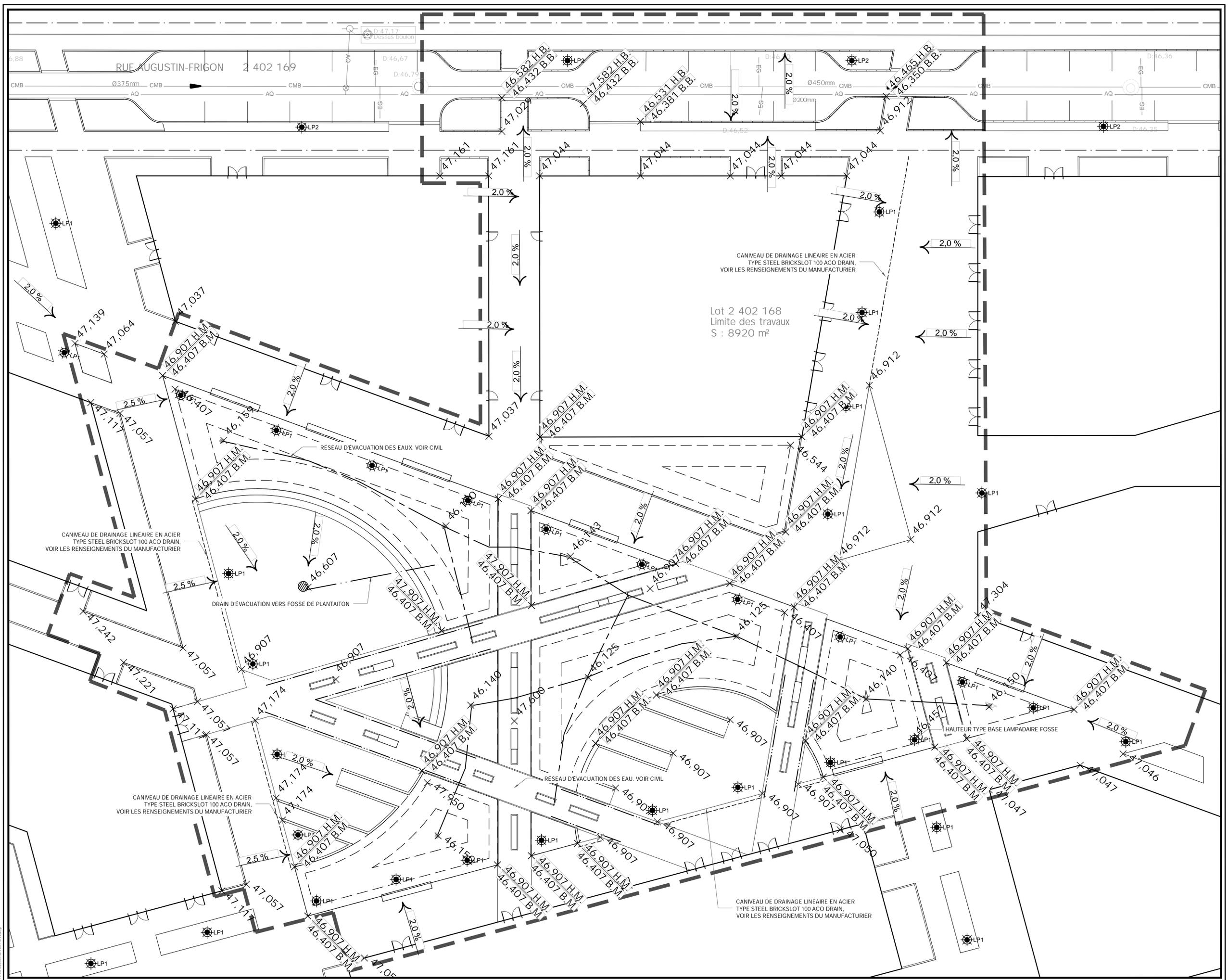
dessin_

Plan de description des travaux

dessine par_	vérifié par_	date_
FD CF LB	FD CF LB	Avril 2020
échelle_	feuille no_	
1:200	AP-101	
no. projet_	000-00-ABC	

REALISE A L'AIDE D'UN PRODUIT AUTODESK VERSION ETUDIANT

REALISE A L'AIDE D'UN PRODUIT AUTODESK VERSION ETUDIANT



revisions_

no. emission	date

legende_

DESCRIPTION	PROJETE
Reseau souterrain pour gestion des eaux, voir ing.	---
Courbe de nivellement	---
Puisard projeté, voir ing.	⊙
Trop-plein projeté, voir ing.	⊙
Pourcentage et direction de la pente	→ 1.0%
Points cotes projetés	+46.830
Point haut muret de béton	H.M.
Point bas muret de béton	B.M.
Point haut bordure de béton préfabriqué	H.B.
Point bas bordure de béton préfabriqué	B.B.
Lampadaires projetés	⊙
Caniveau de drainage	---
Drain 100MM perforé et entouré d'un géotextile de séparation	---

Client_

projet_

dessin_



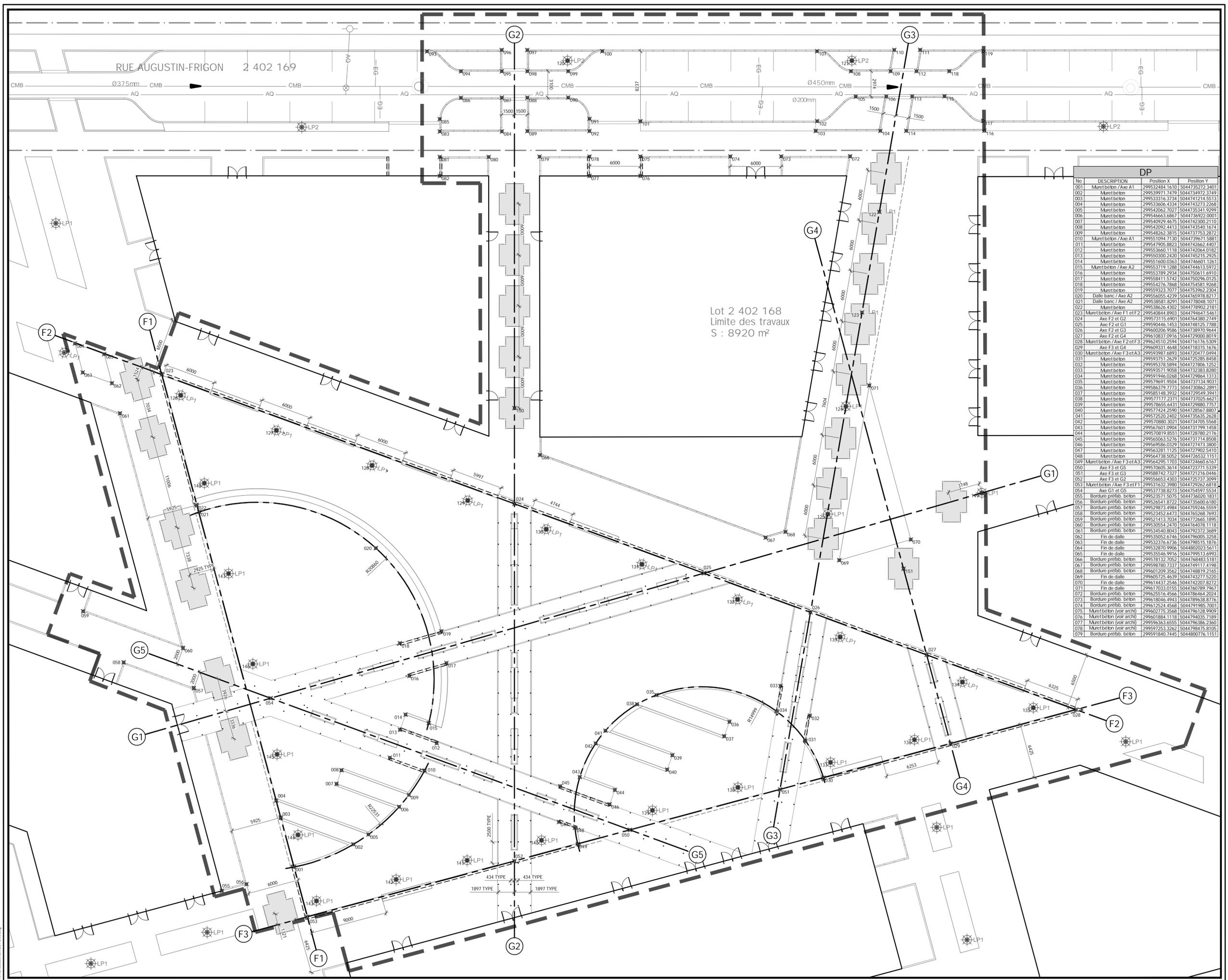
LES COURS URBAINES ANGUS /
Repenser le mode de vie

Plan de nivellement et drainage du site

dessiné par_	vérifié par_	date_
FD CF LB	FD CF LB	Avril 2020
échelle_	feuille no_	
1:200	AP-102	
no. projet_	000-00-ABC	

REALISE A L'AIDE D'UN PRODUIT AUTODESK VERSION ETUDIANT

REALISE A L'AIDE D'UN PRODUIT AUTODESK VERSION ETUDIANT



No	DESCRIPTION	Position X	Position Y
001	Muret béton / Axe A1	299532484.1610	5044735272.3401
002	Muret béton	299539971.7179	5044734972.3740
003	Muret béton	299533316.3734	504474114.5513
004	Muret béton	299533606.4334	5044743273.2268
005	Muret béton	299542062.7027	5044735341.9299
006	Muret béton	299546653.6867	5044736922.0001
007	Muret béton	299540929.4675	5044742300.2110
008	Muret béton	299542092.4413	5044743540.1674
009	Muret béton	299548262.3815	5044737753.2872
010	Muret béton / Axe A1	299551094.7130	5044739671.5881
011	Muret béton	299547993.8923	5044742962.4401
012	Muret béton	299553660.1118	5044742064.0182
013	Muret béton	299550300.2420	5044745215.2925
014	Muret béton	299551600.0363	5044746601.1261
015	Muret béton / Axe A2	299553719.1286	5044744613.5971
016	Muret béton	299553789.2934	5044750611.4910
017	Muret béton	299558411.5742	5044750296.0125
018	Muret béton	299554276.7688	5044754581.9268
019	Muret béton	299559223.2071	5044753962.2941
020	Dalle blanc / Axe A2	299556055.4239	5044765978.8271
021	Dalle blanc / Axe A2	299538581.8291	5044778048.1017
022	Muret béton	299538626.4302	5044778902.2181
023	Muret béton / Axe F1 et F2	299548444.8993	5044774647.5461
024	Axe F2 et G2	299573115.6901	5044764380.2749
025	Axe F2 et G1	299590446.1453	5044748125.7788
026	Axe F2 et G3	299602026.7586	5044738970.9641
027	Axe F2 et G4	299618837.0916	5044729000.8010
028	Muret béton / Axe F2 et F3	299624510.2594	5044716176.5309
029	Axe F3 et G4	299609331.4648	5044718315.1676
030	Muret béton / Axe F3 et A3	299593987.6893	5044720477.9491
031	Muret béton	299593751.8292	5044727858.8093
032	Muret béton	299595378.5894	5044727806.1252
033	Muret béton	299593571.9058	5044732383.8280
034	Muret béton	299591466.0268	5044729864.1313
035	Muret béton	299579491.9504	5044723134.9031
036	Muret béton	299586379.7773	5044730862.2891
037	Muret béton	299585148.3932	5044729549.3941
038	Muret béton	299571772.2371	5044737025.6421
039	Muret béton	299578655.8431	5044729680.7257
040	Muret béton	299577424.2590	5044728567.8807
041	Muret béton	299572520.2402	5044735635.2628
042	Muret béton	299570880.3021	5044734705.5568
043	Muret béton	299567601.0904	5044731799.1458
044	Muret béton	299570819.8551	5044728780.2176
045	Muret béton	299565063.5276	5044731714.8508
046	Muret béton	299549586.0279	5044727473.3800
047	Muret béton	299563281.1125	5044727902.5410
048	Muret béton	299564738.5052	5044726532.1151
049	Muret béton / Axe F3 et A3	299564295.1703	5044724660.6167
050	Axe F3 et G5	299570625.3614	5044723771.5339
051	Axe F3 et G2	299588742.7327	5044721216.0446
052	Axe F3 et G2	29956653.4303	5044725737.3099
053	Muret béton / Axe F3 et F1	299531632.3980	5044729262.6818
054	Axe G1 et G5	299537738.8273	5044734997.5534
055	Bordure préfab. béton	299525711.5075	5044736020.1831
056	Bordure préfab. béton	299526541.8722	5044735600.6180
057	Bordure préfab. béton	299529873.4984	5044759246.5559
058	Bordure préfab. béton	29952452.4713	5044765169.1693
059	Bordure préfab. béton	299521413.7034	5044727665.1895
060	Bordure préfab. béton	299530554.2470	5044764078.1118
061	Bordure préfab. béton	299534540.8043	5044792372.3899
062	Fin de dalle	299535052.6746	5044778405.2580
063	Fin de dalle	299532378.6736	5044798915.1874
064	Fin de dalle	299532870.9906	5044802023.5611
065	Fin de dalle	299535546.9916	5044799513.6993
066	Bordure préfab. béton	299578132.7052	5044764083.1581
067	Bordure préfab. béton	299598780.1333	5044749117.4198
068	Bordure préfab. béton	299601209.3562	5044748819.2165
069	Fin de dalle	299605725.4639	5044743277.5220
070	Fin de dalle	299614437.2546	5044742207.8272
071	Fin de dalle	299617033.0155	5044760789.7967
072	Bordure préfab. béton	299625516.4566	5044786464.2024
073	Bordure préfab. béton	299618046.4943	5044789638.8776
074	Bordure préfab. béton	299612524.4568	5044791985.7001
075	Muret béton (voir archi)	299602775.3568	5044796128.9900
076	Muret béton (voir archi)	299601884.1118	5044794035.7189
077	Muret béton (voir archi)	299596363.6555	5044796386.2360
078	Muret béton (voir archi)	299592253.2262	504479675.8105
079	Bordure préfab. béton	299591860.7465	5044800776.1151

no. emission

080	Bordure préfab. béton	299586312.5080	5044803089.5794
081	Muret béton (voir archi)	299581013.8793	5044805344.1078
082	Muret béton (voir archi)	299580145.0096	5044803302.0763
083	Bordure préfab. béton	299582189.7135	5044808107.5720
084	Bordure préfab. béton	299588923.8761	5044805237.7887
085	Bordure préfab. béton	299582755.5443	5044809449.3509
086	Bordure préfab. béton	299586030.7607	5044810771.4837
087	Bordure préfab. béton	299590471.3138	5044808890.4796
088	Bordure préfab. béton	299593233.6999	5044807120.3418
089	Bordure préfab. béton	299591696.4444	5044804971.1404
090	Bordure préfab. béton	299597668.2673	5044805841.8732
091	Bordure préfab. béton	299598993.0527	5044802560.1058
092	Bordure préfab. béton	299598428.5400	5044801236.0477
093	Bordure préfab. béton	299584493.7893	504481339.7646
094	Bordure préfab. béton	299587252.0317	5044813638.2548
095	Bordure préfab. béton	299591684.2742	5044811753.6445
096	Bordure préfab. béton	299592658.5469	5044814053.3928
097	Bordure préfab. béton	29959425.3491	5044812871.7152
098	Bordure préfab. béton	299594450.7972	5044810577.3060
099	Bordure préfab. béton	299598882.7894	5044808692.8021
100	Bordure préfab. béton	299603499.2840	5044809284.0816
101	Bordure préfab. béton	299604403.7335	504479946.5222
102	Bordure préfab. béton	299623564.8573	5044791802.8590
103	Bordure préfab. béton	299622963.6437	5044790808.8157
104	Bordure préfab. béton	299623499.1027	5044787831.1280
105	Bordure préfab. béton	299628880.9472	504478675.9170
106	Bordure préfab. béton	299632195.9400	504791278.3342
107	Bordure préfab. béton	299626773.7771	5044799365.1055
108	Bordure préfab. béton	299629970.1021	5044783036.3727
109	Bordure préfab. béton	299635029.2473	5044793807.8762
110	Bordure préfab. béton	299635204.4438	5044795937.6758
111	Bordure préfab. béton	299638010.3706	5044794752.7380
112	Bordure préfab. béton	299636630.3010	5044792615.3914
113	Bordure préfab. béton	299635033.1125	504479095.4191
114	Bordure préfab. béton	299632773.5774	5044786442.1848
115	Bordure préfab. béton	299638517.2330	5044788614.6600
116	Bordure préfab. béton	299641249.6088	5044783036.3727
117	Bordure préfab. béton	299641688.0648	5044784169.7452
118	Bordure préfab. béton	299640182.8736	5044791102.9646
119	Bordure préfab. béton	299644797.2476	5044791696.3971
120	Base lampadaire	299649293.3168	5044809872.2675
121	Base lampadaire	299640277.2676	5044786442.7152
122	Base lampadaire	299626122.1558	504479106.4482
123	Base lampadaire	299619612.8524	5044769025.3348
124	Base lampadaire	299613538.7115	5044759618.1681
125	Base lampadaire	299606409.0273	5044748795.1180
126	Base lampadaire	299541945.2355	5044791526.6891
127	Base lampadaire	299550697.8688	5044783317.4619
128	Base lampadaire	299559450.5022	5044775108.2348
129	Base lampadaire	299568003.1352	5044766899.0076
130	Base lampadaire	299575388.6885	5044760159.7751
131	Base lampadaire	299584146.8737	5044751956.6860
132	Base lampadaire	299592893.7351	5044743741.3208
133	Base lampadaire	299602777.2676	5044742926.0296
134	Base lampadaire	299613457.1893	5044724410.6857
135	Base lampadaire	299619957.8715	5044718357.4593
136	Base lampadaire	299605600.4189	5044720380.4592
137	Base lampadaire	2995958.5454	5044721899.4745
138	Base lampadaire	299584263.8552	5044723386.8342
139	Base lampadaire	299573942.6941	5044724841.1116
140	Base lampadaire	299566544.7471	5044728728.9335
141	Base lampadaire	29951558.8622	5044727995.0493
142	Base lampadaire	299542979.2107	5044729203.9436
143	Base lampadaire	299533355.1981	5044730559.6176
144	Base lampadaire	299534395.1632	5044738553.9819
145	Base lampadaire	299535845.4472	5044746233.9520
146	Base lampadaire	299537381.0583	5044759132.8228
147	Base lampadaire	299538916.6693	5044770031.6937
148	Base lampadaire	299540852.2811	5044780930.5657
149	Base lampadaire	299542980.5474	5044783971.3535
150	Centre fosse arbre	299577533.7750	504474729.6748
151	Centre fosse arbre	299612309.7175	5044739392.1871

PROJETÉ

Points d'implantation geo-référencés

Axes d'implantation

Tracé des murs de béton non visible

Lampadaires projetés

Pieux vissés, dimensionnement et profondeur à déterminer sur le chantier

Fosse d'arbre sous la dalle, voir AP204

Client:

projet:

LES COURS URBAINES ANGUS / Repenser le mode de vie

dessin:

Plan d'implantation

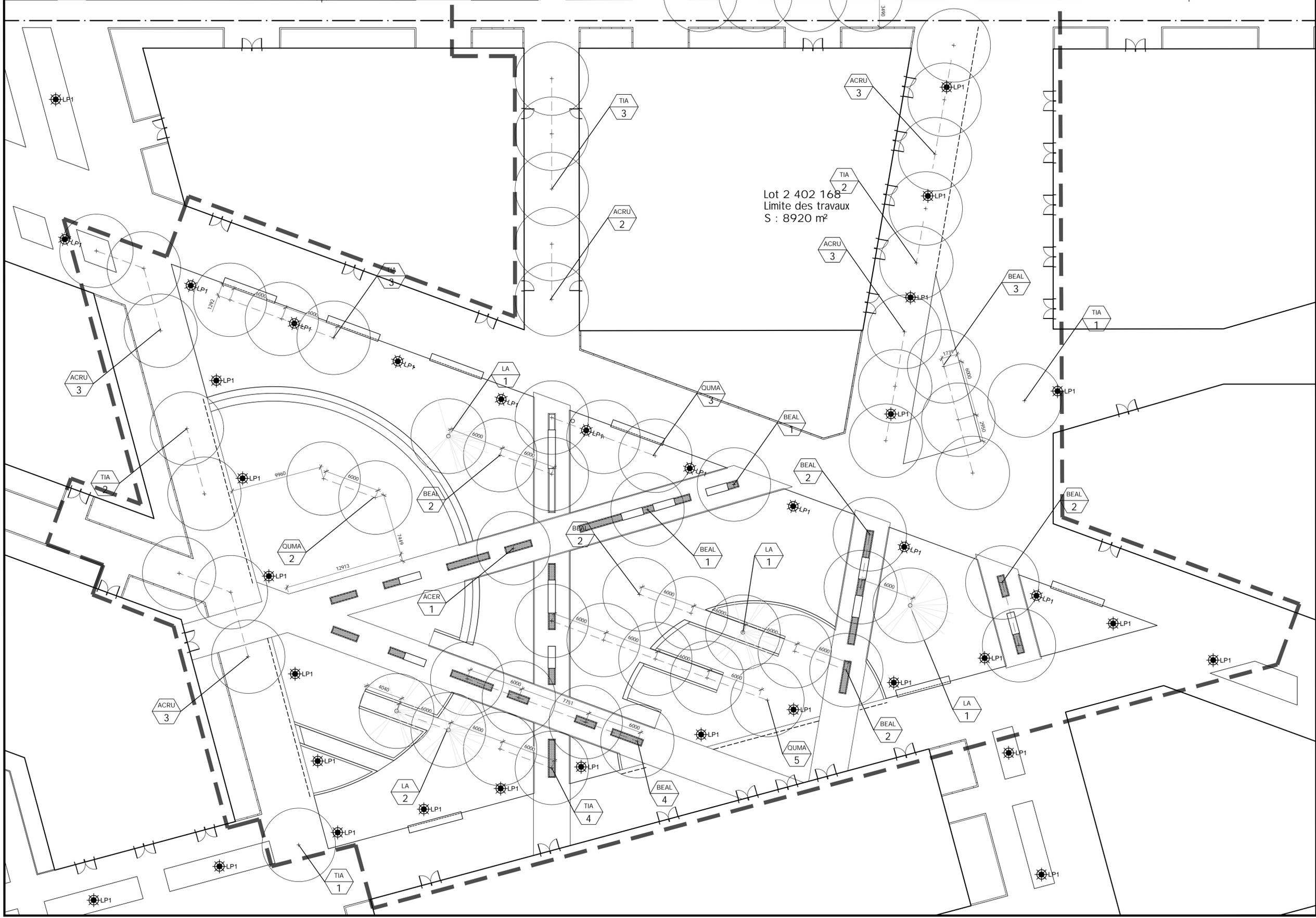
dessiné par: FD CF LB vérifié par: FD CF LB date: Avril 2020

échelle: 1:200 feuille no.: AP-103

no. projet: 000-00-ABC

TABLEAU DE PLANTATION D'ARBRE

CODE	QT	NOM	CALIBRE	DISTANCE DE PLANTATION	MODE DE PLANTATION
ARBRES FEUILLUS					
ACRU	15	Acer rubrum	20 GAL 40 mm	Voir Plan	Pot
BEAL	19	Betula alleghaniensis	15 GAL	Voir Plan	Pot
QUMA	10	Quercus macrocarpa	16 GAL	Voir Plan	Pot
TIA	18	Tilia americana	25 GAL 60 mm	Voir Plan	Pot
ARBRES CONIFERES					
LA	5	Larix laricina	10 GAL 150 cm	Voir Plan	Pot



nord_
SC001_

revisions_

no. emission _____ date _____

legende_

PROJETE	CLÉ 00
Clef d'identification	+
Arbre feuillu	○
Arbre conifère	●

Université de Montréal

Client_

projet_

LES COURS URBAINES ANGUS / Repenser le mode de vie

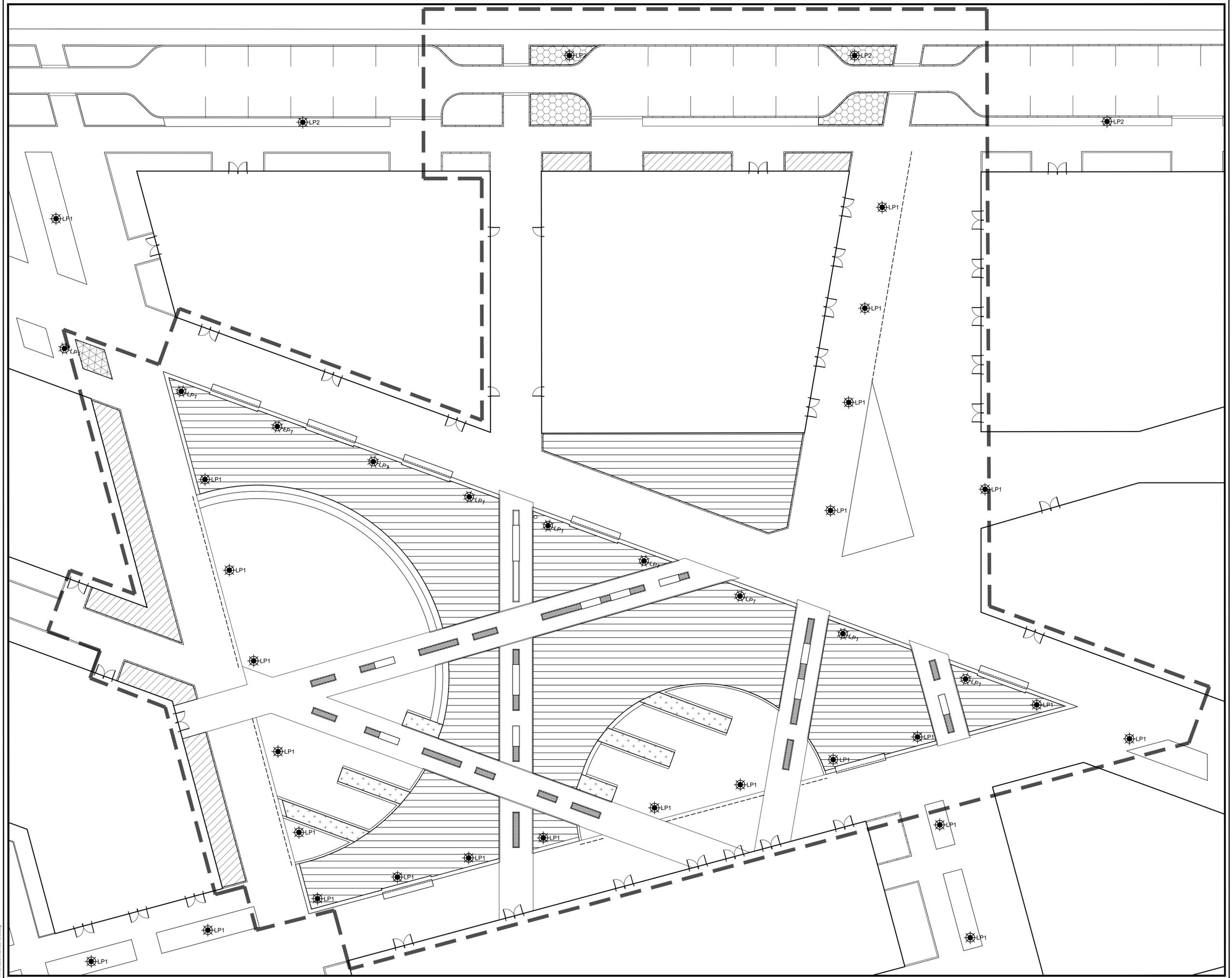
dessin_

Plan de plantation Arbres

dessiné par_	vérifié par_	date_
FD CF LB	FD CF LB	Avril 2020
échelle_	feuillelet no_	
1:200	AP-105	
no. projet_	000-00-ABC	

REALISE A L'AIDE D'UN PRODUIT AUTODESK VERSION ETUDIANT

REALISE A L'AIDE D'UN PRODUIT AUTODESK VERSION ETUDIANT



nord_  scoull_

revisions_

no. emission	date
--------------	------

legende_

DESCRIPTION	PROJETE
Zone de plantation 01	
Zone de plantation 02	
Zone de plantation 03	
Zone de plantation 04	
Zone de plantation 05	
Zone de plantation 06	

client_

projet_

LES COURS URBAINES ANGUS / Repenser le mode de vie

dessin_

Plan de plantation
Massifs arbustes / vivaces

dessiné par_	vérifié par_	date_
FD CF LB	FD CF LB	Avril 2020

échelle_ 1:200

feuille no_ AP-105.1

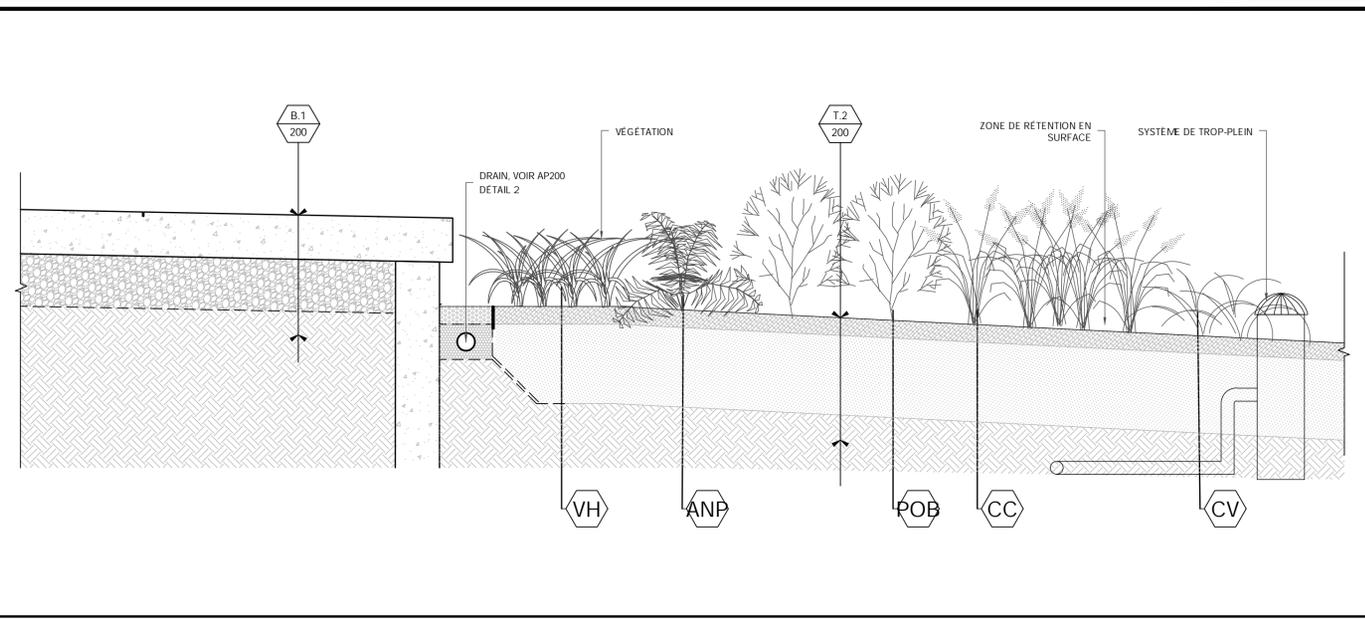
no. projet_ 000-00-ABC

REALISE A L'AIDE D'UN PRODUIT AUTODESK VERSION ETUDIANT

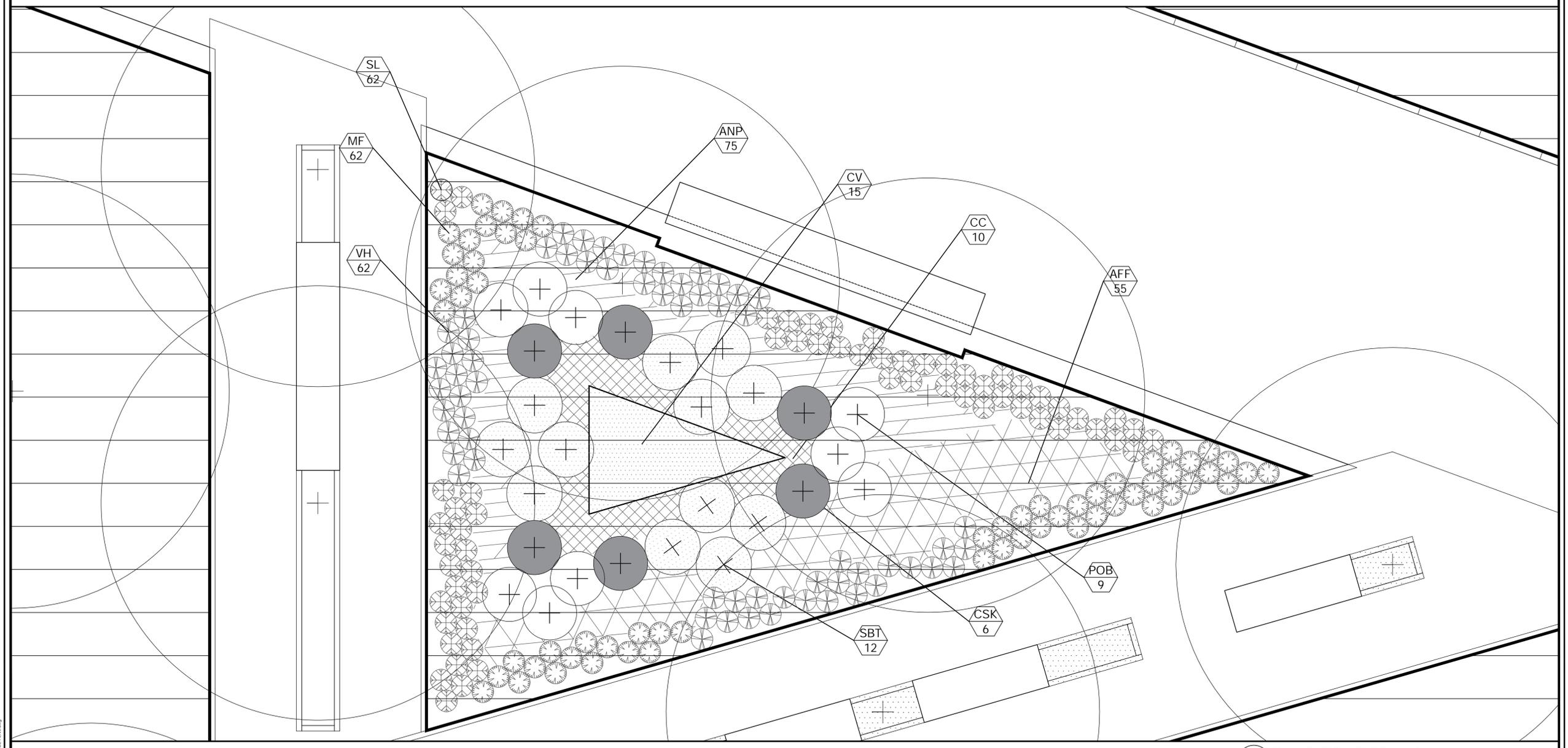
REALISE A L'AIDE D'UN PRODUIT AUTODESK VERSION ETUDIANT

TABEAU DE PLANTATION

CODE	QT	NOM	CALIBRE	DISTANCE DE PLANTATION	MODE DE PLANTATION
ARBUSTES FEUILLUS					
POB	332	Physocarpus opulifolius 'Burgundy Candy'	2 GAL	Voir Plan	Pot
CSK	312	Cornus sericea 'Kelsey'	2 GAL	Voir Plan	Pot
SBT	242	Spiraea betulifolia 'Tor'	2 GAL	Voir Plan	Pot
VIVACES					
CVM	208	Coreopsis verticulata 'Moonbeam'	1 litre	40 cm	Pot
MR	215	Maianthemum racemosum	1 litre	30 cm	Pot
HERBACÉES GRAMINOIDES					
CV	268	Carex vulpimoides	1 litre	30 cm	Pot
CC	396	Calamagrostis canadensis	1 litre	50 cm	Pot
SL	584	Symphotrichum laeve	1 litre	40 cm	Pot
MF	336	Monarda fistulosa	1 litre	40 cm	Pot
JT	104	Juncus tenuis	1 litre	40 cm	Pot
VH	428	Verbena hastata	1 litre	40 cm	Pot
FOUGÈRES					
ANP	756	Athyrium niponicum 'Pictum'	1 litre	40 cm	Pot
AFF	983	Athyrium 'Felix-Femina'	1 litre	45 cm	Pot



1 COUPE - FOSSE DE PLANTATION
ECHELLE 1:20



2 PLANTATION TYPE No. 1
ECHELLE 1:40

nord_
SC00L_

revisions_

no. emission _____ date _____

legende_

DESCRIPTION	PROJETE
Clef d'identification	CLE 00
Athyrium niponicum 'Pictum'	[Symbol]
Athyrium 'Felix-Femina'	[Symbol]
Calamagrostis canadensis	[Symbol]
Carex vulpimoides	[Symbol]
Coreopsis verticulata 'Moonbeam'	[Symbol]
Maianthemum racemosum	[Symbol]
Symphotrichum laeve	[Symbol]
Monarda fistulosa	[Symbol]
Verbena hastata	[Symbol]
Juncus tenuis	[Symbol]
Arbuste	[Symbol]
Arbre feuillus	[Symbol]
Arbre conifère	[Symbol]

Client_

projet_

LES COURS URBAINES ANGUS / Repenser le mode de vie

dessin_

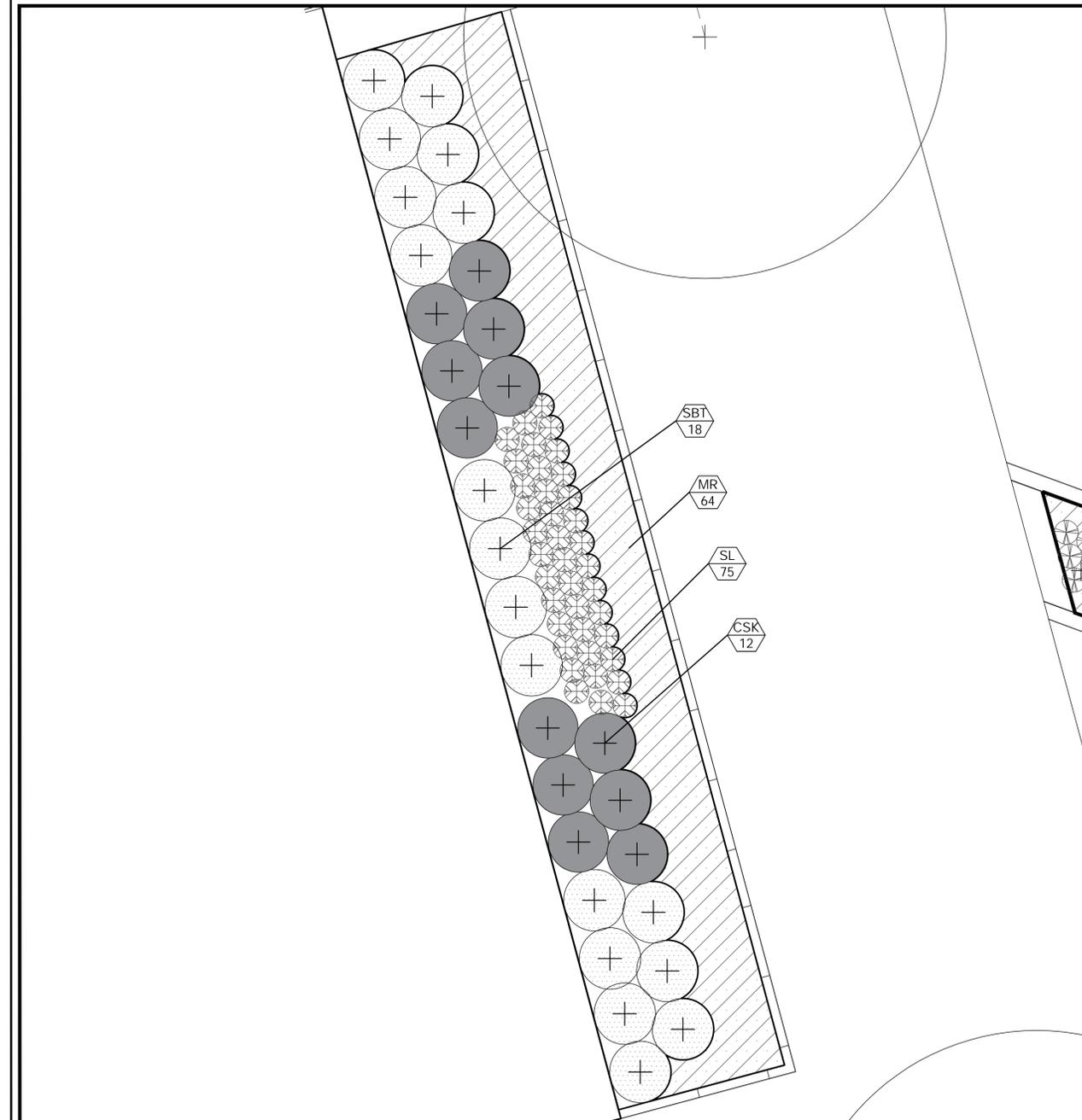
Plan de plantation Fosses types

dessine par_	verifie par_	date_
FD CF LB	FD CF LB	Avril 2020

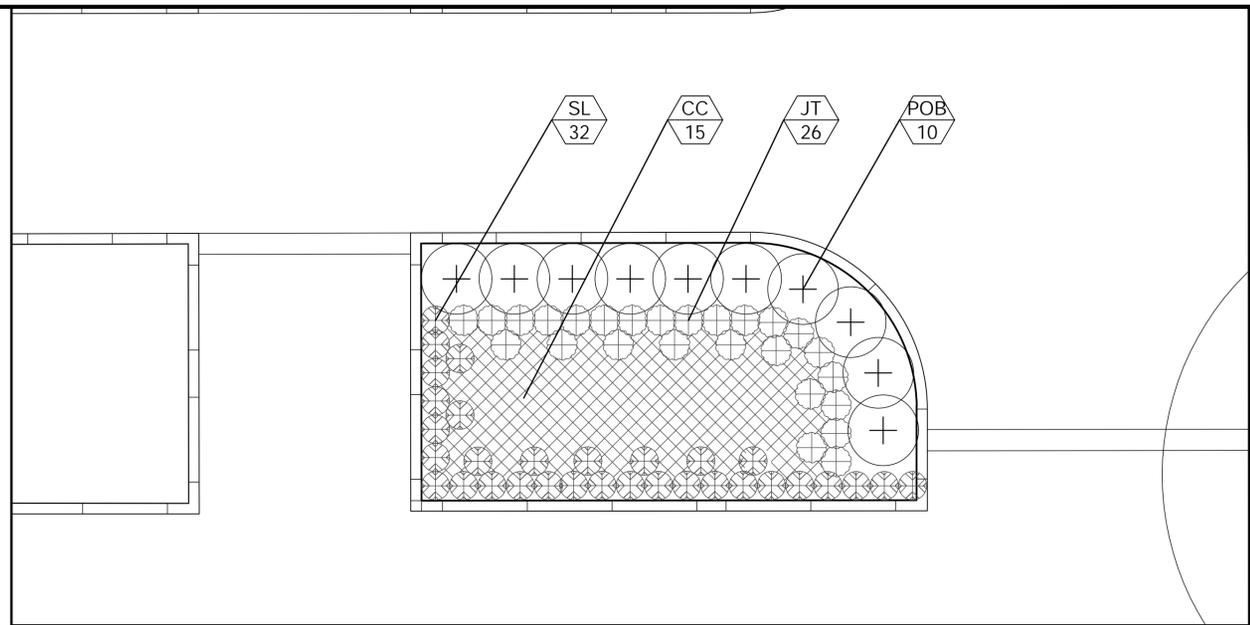
INDIQUE	feuille no_
no. projet_	AP-105.2
000-00-ABC	

REALISE A L'AIDE D'UN PRODUIT AUTODESK VERSION ETUDIANT

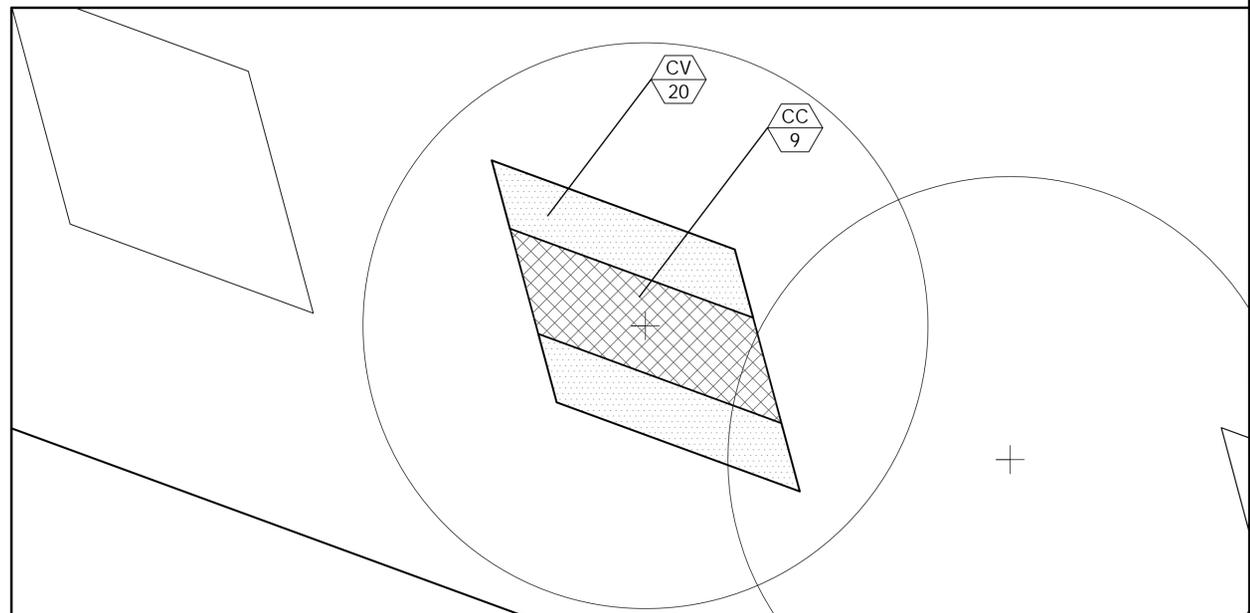
REALISE A L'AIDE D'UN PRODUIT AUTODESK VERSION ETUDIANT



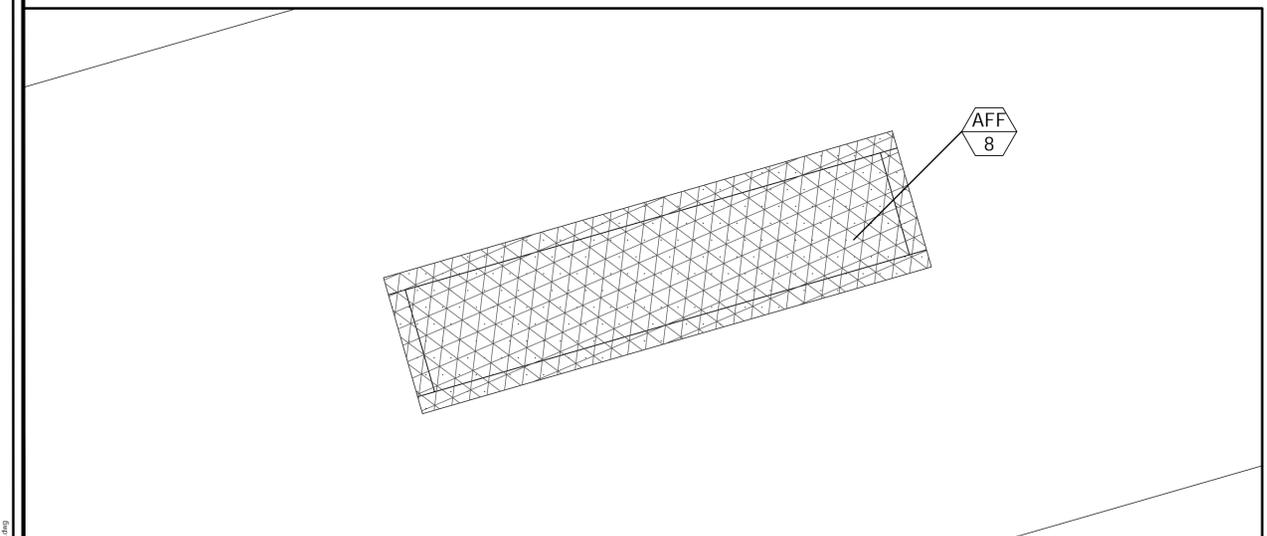
1 PLANTATION TYPE #2
1:50



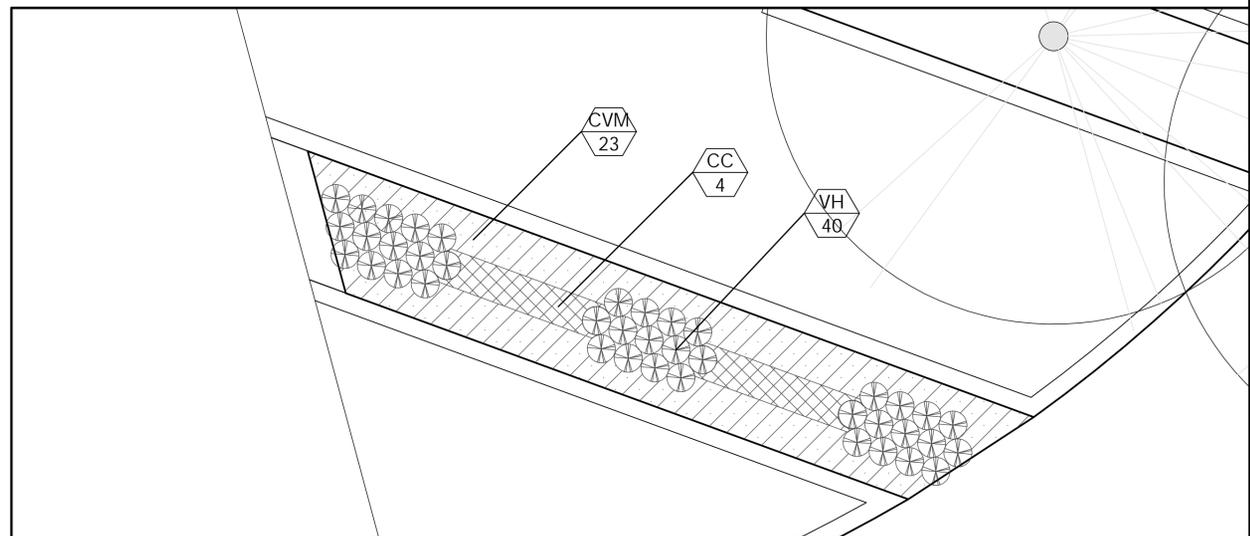
1 PLANTATION TYPE #3
1:50



1 PLANTATION TYPE #4
1:50



1 PLANTATION TYPE #5
1:20



1 PLANTATION TYPE #6
1:50

nord_  scabul_

revisions_

DESCRIPTION	PROJETE
Clef d'identification	
Athyrium niponicum 'Pictum'	
Athyrium 'Felix-Femina'	
Calamagrostis canadensis	
Carex vulpimoides	
Coreopsis verticillata 'Moonbeam'	
Maianthemum racemosum	
Symphotrichum laeve	
Monarda fistulosa	
Verbena hastata	
Juncus tenuis	
Arbuste	
Arbre feuillus	
Arbre conifère	

client_

projet_

LES COURS URBAINES ANGUS / Repenser le mode de vie

dessin_

Plan de plantation
Fosses types

dessiné par_  Université de Montréal

FD CF LB

vérifié par_

FD CF LB

date_

Avril 2020

échelle_

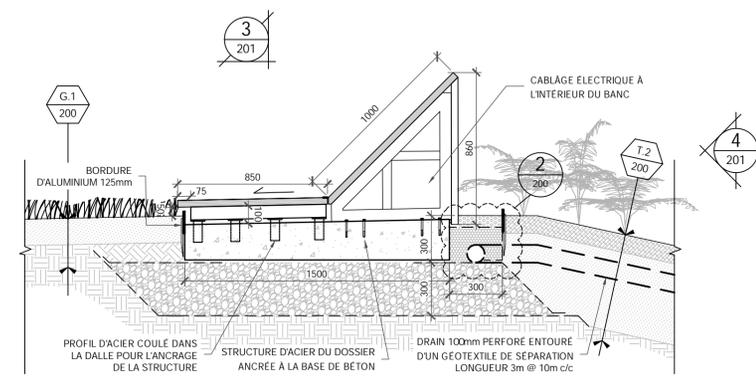
INDIQUEE

feuillel no_

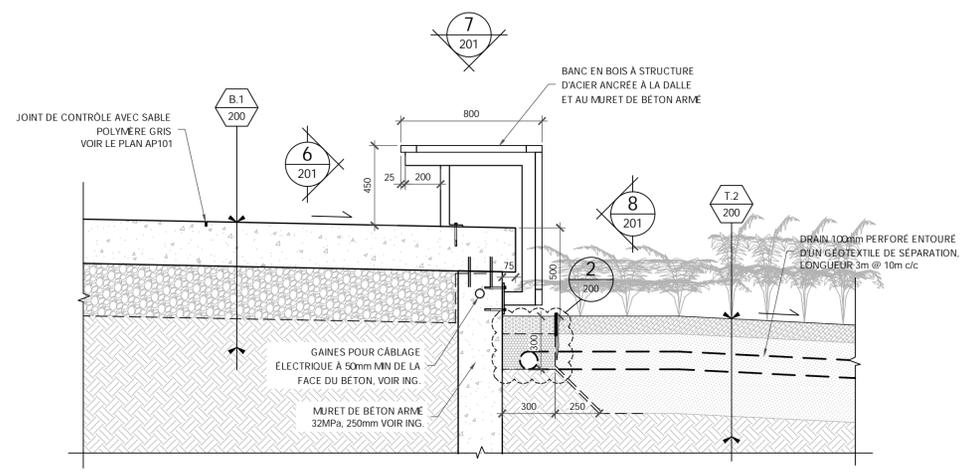
no. projet_

000-00-ABC

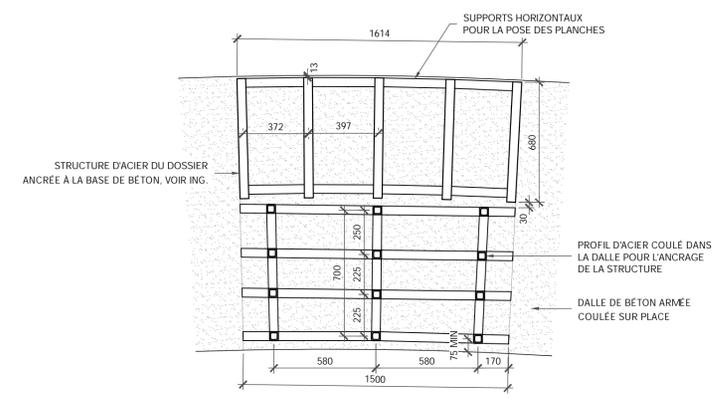
AP-105.3



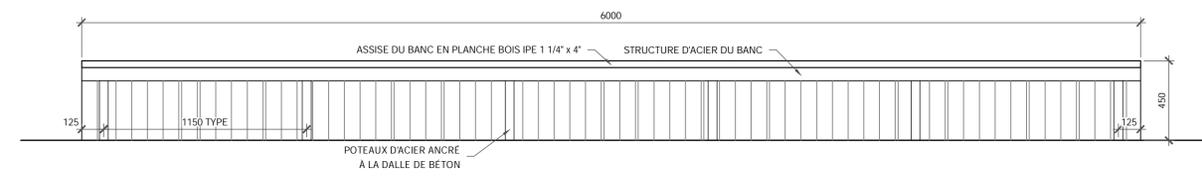
1 COUPE - BANC DE BOIS CIRCULAIRE
101 ÉCHELLE 1:20



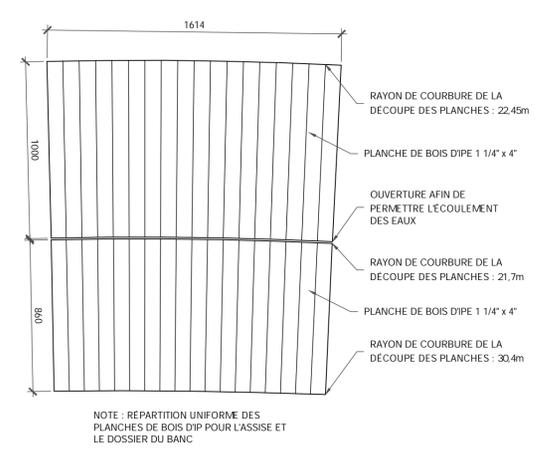
5 COUPE - BANCS DE LA FOSSE
101 ÉCHELLE 1:20



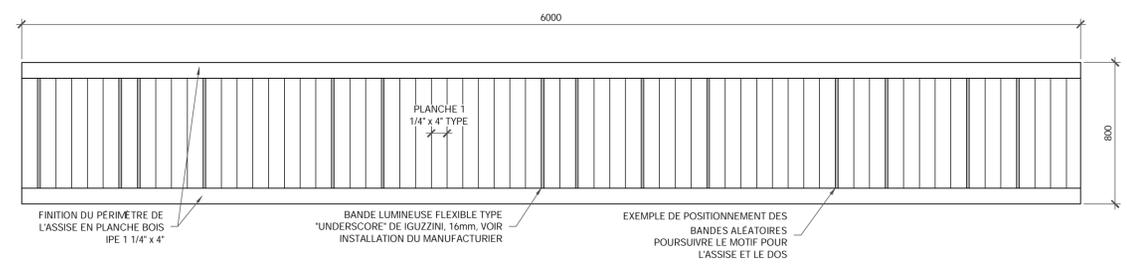
2 STRUC - SECTION BANC CIRCULAIRE PRÉFAB TYPE
ÉCHELLE 1:20



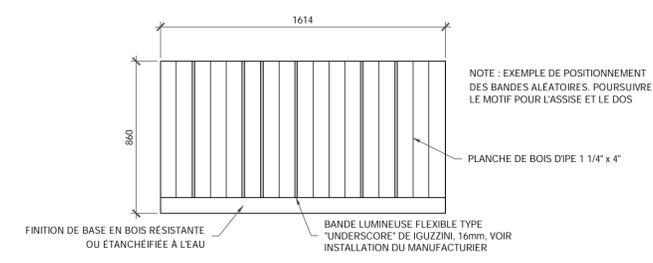
6 ÉLEV - BANCS DE LA FOSSE
ÉCHELLE 1:20



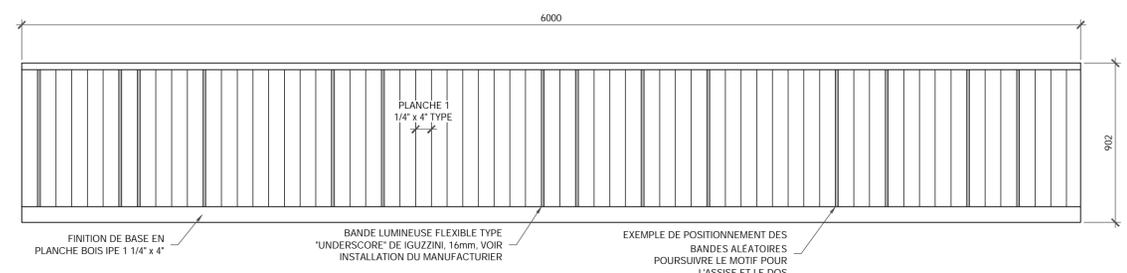
3 ÉLEV - BANC DE BOIS CIRCULAIRE
ÉCHELLE 1:20



7 PLAN - BANCS DE LA FOSSE
ÉCHELLE 1:20



4 ÉLEV - BANC DE BOIS CIRCULAIRE
ÉCHELLE 1:20



8 ÉLEV - BANCS DE LA FOSSE
ÉCHELLE 1:20

nord_ | SCORU_

révisions_

no. émission	date
--------------	------

légende_

DESCRIPTION	EXISTANT
Sol non remanié compacté, se référer AP200 ou aux détails pour plus d'informations	
Remblai de terre compacté, se référer AP200 ou aux détails pour plus d'informations	
Fondation granulaire, se référer AP200 ou aux détails pour plus d'informations	
Béton, se référer AP200 ou aux détails pour plus d'informations	
Terreau de plantation, se référer AP200 ou aux détails pour plus d'informations	
Pailles de bois raméal fragmenté, se référer AP200 ou aux détails pour plus d'informations	
Mélange de sol structural, se référer AP200 ou aux détails pour plus d'informations	
Galets de granite, se référer AP200 ou aux détails pour plus d'informations	
Criblure de pierres, se référer AP200 ou aux détails pour plus d'informations	
Pierre drainante net 20mm, se référer AP200 ou aux détails pour plus d'informations	
Chaussée de béton bitumineux, se référer AP200 ou aux détails pour plus d'informations	

Client_

projet_

LES COURS URBAINES ANGUS / Repenser le mode de vie

dessin_

Détails de construction
Mobilier sur mesure

dessiné par_	FD CF LB	vérifié par_	FD CF LB	date_	Avril 2020
échelle_		feuille no_	AP-201		
no. projet_	000-00-ABC				

