

APPLICATION FOR SITE PLAN APPROVAL

Á

Á Qáā Á@Á^•][}•āaậāc Ấ Á@Ấ, }^¦Ấ ¦Áeč qữ ¦ã ^åÁeť ^} dấ Á¦[çãa ^Á&[{]|^ơ Áe} åÁe&& ¦æ¢Á ậ -{ ¦{ هُهُ £ ÁæÁe|Áā ^• ĔThis form will not be accepted as an application until such time as all questions have been answered and all requirements have been met in the manner requested herein. Please read the following carefully:

APPLICATION: Á Á FEE: Á	$ \begin{array}{l} & (\Delta_{a} \wedge \Delta_{a} \wedge \Delta_{$
PLANS:	A Upload vector-based plaás via ePLAN
Á Á	ά.
Á	Á Á
Á	
A Á QÁ[ĭÁ@æç∧Áæ),^Áĭ^∧ Ù^¦cã&^∙ÁÔ[ĭ} ♂¦Áa	•cāį}•Á^*æ¦åāj*Á[ĭ¦Áæ]] ã&æeāj}},Áj ^æ•^Á&[}cæ&oÁ/@ÁÖ^ç^ []{ ^}oÁÔ ã^}oÁ tÁ9€Í.IÄJÍ.IÌÎFEÁÁ∝
, , , , ,	∝ ∝ ∝ ∝ ∝ ü^çãed 2024 Á

Ôãc Á, ÁT æ\@æ(ÉÖÖ^ç^|[] { ^} cÁÙ^¦çã&^•ÉAF€FÁ/[, } ÂÔ^} d^ÁÓ[ઁ |^çæ¦åÉAT æ\@æ(ÉAU} cæ¦ąĨ ÁŠHÜÁIY HÁԌތÖŒÁÁ , V^ÁA)@{}^K J€ÍÈLÁÁÍÈÌL FÁEmail:dscó@(markham.ca



SITE PLAN CONTROL APPLICATION

ِ كَلْمُ الْمُعَلَى ﴾ 4 اللَّمَ اللَّهُ اللَّهُ عَلَى ﴾ 4 المَاحِة ﴾ 4 المَحَلَي في مَعَلَمُ أَحَلَي كَلَمَ مَعْل (المَحَلَمَة مَعَلَمَة مَعَلَمَة مَعَلَمَة مَعَلَمَة مَعَلَمَة مَعَلَمُهُ فَعَلَمُهُمُ اللَّهُمُ عَلَى اللَّهُمُ (مَحَلَمَة مَعَلَى هُمْ مَعَقَدَة مَعَلَمَة مَعَلَى هُمْ مَعَلَى مُعَلَى مُعَ

Applicants are required to consult with the Planning and Urban Design Department prior to removal or modification of any trees or vegetation on the site. Have you considered development charges?

Please complete all applicable sections of the application form. An incomplete application will be returned to you. The Detailed Application Information Table must be completed and attached to the application.

APPLICATION TYPE (Check one)			
Þ^, 500āåãaā;}Á([Á0),åč∙dãæ)†2ÁÔ[{{ ^¦&ãæ)†2Á0)∙cãčc Tã¢^åÁV≬^ÁÓ Ža¦åã)*∙Á	Ő¦[`}åÁU¦ã^}c^åÁÜ^•ãa^}cãa‡ÁQ§]* ^Áå^cæ&@ åÉ4*^{ãÉ cã[}æ‡É3æ)åÁ å^cæ&@ åÊ2V[];}@[`•^Áa [&\•Á`ãc@4FFÁ`}ão•Á;¦Á;[¦^DÁæ)åÁ CE[]æ‡c{^}o•Á Á		
Tāj[¦ÁOE]]838ææāl}Á@5J84)čáðj*ÁsičoÁ,[oÁfā[ãe^åÁt[LÁS&@eð)*^•Át[Á]æ\ðj*Á[@rÉA^çãrát]}•Át[Áæ88æå^•ÉA;čå[[¦Ájææāl]•ÉA æt{^}å{^}ót[Áv¢ärát]*Ázet¦^^{^}on)Á			
@,Áo@arÁæ)ÁQ,åãçããǎæ∯^ÁÖ^∙ã}}æe^åÁÚ¦[]^¦c°ÑÁÁÁÁÁÁ	ÁMMMMMA ÁMM Ó ÉSzej ÁHA		
Q(Ás@(ÁÚ¦[]^¦c`Á§),ÁsaÁR^¦ãaæ*^ÁÔ[}•^¦çæaā[}/ÁÖãrd:ã&dÑÁÁ	₩₩₩₩₩₩₽[Öãida&dahaa^KÁ		
OE!^Ác@?¦^Á;¦^çã[č●Áŝ^ç^ []{ ^}oÁse]] a8aæaãi}●Á;}Á`àl	àb &o4a) å• Ñ///////////////////////////////////		
QAÁ^●ÊÁ,¦^çãį`●Áã‡^Á,`{à^¦ÇiDáea)åÁåæee^Áį,-Áæaj] ã&ææãaį}	}		
PROF	PERTY INFORMATION		
T`}a&ajaa¢ÁOEáå¦∧∙∙kÁ ^{Ùd^∧o/e[ÈK} Á	Ùd^∧ơŧ≥æŧ^KÁ (₩,ãøŧə° { ĖČÁ		
Ü^*ãrc^¦^åÁÚ∣aa)Áp°{à^¦kÁ Á	Š[dĐÁÓ [&\ Á>`{ à^\+• kÁ Á		
Ü[∥Áp°*{à∧¦KÁ Á	Ô[}&LÄBBÁŠ[ơ4Þ*{à^¦ kÁ Á		
OWNER/ A	APPLICANT INFORMATION		
PROPERTY OWNER INFORMATION: (chec	eckone) Ú^¦•[}ĢD		
Ü^*ãrc^¦^åÁŠæ);åÁU;}^¦kÁ ^{Ù°¦}æ{^KÁ}	Qā•oh>zet ^KA		
Þæ{ ^/(-/Ô[{] æ} ^ /(5,44) &æ)	O[{]æj^AU~æX\KA		
OEJ] aBeeeaat} ÅÔ[} cæ&drÁ U [™] } æt ^KÁ	Øiaäæ⊯KÁ U[•ääi]⊁KA		
Œåå¦∧∙∙ká ^{Ud∧∧} œ₽[[®] Á ^{Ud∧∧} œ₽æ([×] Ká	₩jāde° { ĔĔĂ		
T`}ã&aja¢ã€kÁ	Ú¦[çā] &^ KÁ Ú[• cæ}ÁÔ[å^ KÁ		
V^[^] @}^KA	ÒËAT a@KA		
AGENT, SOLICIT	OR, OR PLANNING CONSULTANT		
Øä{KÁ Á			
OE,] &&æata); } ÁÔ[} cæ&drÁ ^{Ù°;}} ≉ ^{↔ K} Á	²⁸ ∎•o4≈æ;^KÁ Qiããæ⊭KÁ ^Ú [•ããã}}KÁ		
OBåå¦∧∙∙KÁ ^{Ùd^∧d≉} [ĖXÁ ^{Ùd^∧d} ≉æŧ^KA	Wijādeč { ĒKA		
T`}a&aja¢aā MÁ	Ú¦[çā] &^hÁ Ú[•œahÔ[å^hÁ		
V^[^] @}^KA	ÒË ^A zaiká		
Š^* æ¢ÁÞæ{ ^Á[¦ÁW•^Á, ão@ÁOE* ¦^^{ ^} œ kÁ			
Ö^∙ā*}æe^Áų[ÁY @3&@Á0ЩÁÔ[¦¦^•][}å^}&^ÁY ā∦/	lÁs∧ÁÙ^} dÁ		



DETAILED APPLICATION INFORMATION TABLE (METRIC)

Α

Ú¦[b/&dEÁTæ¦\^cāj*Á¤æ{ ^kÁ Ö^•&¦ājcāj}Á[-ÁÚ¦[b/&dEÁOE]]|&38ææāj}kÁ

₩•^•Aj,¦[][•^åA§j,A&`åjååj,*Ða`åjååj,*•HA.			
SITE STATISTICS	PROPOSED	EXISTING (if applicable)	
SI CALE^ 224,0224.A	A	A	
S[040[ç^¦æ*^AÇA DA	A	A	
Ü^•ãa^} (ãæ¢ÁÕÈDÈDÈÈÈÉÇ °DÁ	Á	Á	
Þ[}Ë^∙ãa^}aã¢ÅÕÈØÈDĚÁÇ ^G DÁ	Á	Á	
V[æ¢ÁÓ å* ĚŐĚDĚDĚÁG; ^G DÁ	Á	Á	
Þ[bǎ,-ÁÜ^•ãa^}cãæ‡ÁÖ,^ ā,*ÁW}ã•Á	Á	Á	
Óĭąåą)*Á?^???@Á\$A\${\~^\$q{\^^•DA	Á	Á	
Þ`{à^¦Áį,ÁÚæ\}ðj*ÁÛ]æ&∧∙ÁÚ¦[çãå^åÁ	Á	Á	
Þ`{à^¦Áį, ÁRa);åã&aa]]^åÁÙ]aa&∧∙Á	Á	Á	
Þ`{à^¦Áį,≁Êįæåậ,*ÁÙ]æ&∧∙Á	Á	Á	
OUTD	OOR PATIO REQUIREMENTS		
Ú¦[][•^åÁÚæaặiÁŒ^æÁÇiĭě&^Á(^d^•DÁ			
Ò¢ãc];* /ÕÈDÈÈÈA; -ÄÜ^• cæč ¦æ) oÁ			
Þ`{à^¦Áį,ÁÚæ¦∖āj*ÁÛ]æ&∧∙Á			
TELECOMMU	NICATIONS TOWER REQUIREMI	E nts á	
MAIN BUILDING	PROPOSED REQUIREMENTS	BY-LAW REQUIREMENTS	
V[, ^¦ <i>Ŕ</i> ?^ð @Á	Á	Á	
Ùã^Áį~Áæ∥Ádٽ&č¦^∙Á♀ CĐÁ	Á	Á	
Ùã^Áį∕Ê^æ^åB2%}&^åÁŒ^æÁç ^C DÁ	Á	Á	
SITE SERVICING (check applicable)			
//////////iacaes^A0^]ca&//////////iacaes^A0^]ca&/////////////////////////////////			
/////////ajaze^AU^, ^¦//////////iązee^Ar^ //////////ii({ { `} eAÛ^] ca?Á			
Á			

A Á

НÁ



ePLAN Site Plan Control Submission Requirements:

Application Type:

- New Residential, Industrial, Commercial, or Institutional; Amendment to Existing Industrial,
- Commercial, or Institutional
- **Telecommunications Towers** (see page 11 for the checklist)
- Approved Pre-Consultation Checklist & Planning Justification Letter .
- 1 copy of the Site Plan & Site Statistics
- 1 reduction of the Site Plan (8.5" x 11")
- 1 copy of the Building Elevations
- 1 Reduction of the Building Elevations (8.5" x 11")
- 1 Legal Property Survey
- 1 copy of the Landscape Plan
- CAD drawing of the Site Plans and Elevations in an AUTOCAD (DWG) 2012 file format.
- All applicable reports, application form/plans in PDF
- Applicable Processing Fee
 - Mandatory Engineering Submissions
 - a) 1 copy of Studies or Reports
 - Storm water Management Report (Engineering Study Review Fee Required)
 - Sanitary Design Calculation •
 - a) 1 set of Plans or Drawings
 - Grading Plan
 - Drainage Plan for Minor and Major Flow
 - Site Servicing Plan and Municipal Connection Drawing

Heritage Applications:

Hei ■	Itage Applications: Industrial, Commercial, Institutional, and amendments to existing Site Plan Control Agreements.	 Approved Pre-Consultation checklist & Planning Justification Letter 1 Copy of the Site Plan & Site Statistics 1 Reduction of the Site Plan (8.5" x 11") 1 Copy of the Building Elevations 1 Reduction of the Building Elevations (8.5" x 11") 1 Legal Property Survey 1 Copy of the Landscape Plan CAD Site Plans and Elevations in an AUTOCAD (DWG) 2012 fileformat. All applicable reports, application form/plans in PDF Mandatory Engineering Submissions Plans or Drawings: 1 copy of Site Servicing Plan & Municipal Connection Drawing

- The 'Site Statistics' table must be completed. Applications that state: "See Drawings" will not be accepted.
- The owner and/or applicant must retain a Professional Engineer who holds a Certificate of Authorization from the P.E.O. and experienced in Municipal Engineering and storm water management to prepare the Engineering submissions prior to the Director of Engineering for his approval prior to site plan endorsement.
- Colour renderings of site plans and drawings will be required at all public meetings.
- For accurate calculations of application fees, please review the Tariff of Fees By-Law 211-83, as amended.



Site Plan and Elevation Drawing Requirements:Á \Box Á S^^ ÁT æ) kÁQ å 88æezi * Ás@ ÁI 8æezi } Á Ás@ Á ` àb'8cÁ ` àb'8cÁ \] ^\c Áz) å Ás@ ÁI 8æezi \tilde{A} ã É Á A Table of Statistics that indicate the following information:Á □Á V@ Á&`¦¦^} cÁ [} ā,* Á\$^• ā*} æaāi} Ásej å Ásej] |a8æaè|^ ÁZ[} ā,* ÁÔ` ÉŠæ; Ái -Ás@ Á` à b^8cÁ, ¦[]^¦ċ`ÈÁ \Box Á V[cadA[cAdA] cAdA AdA \Box Á Þ^ α ÁØ[[¦ÁŒ^ α æÁ, Aá@A, [][•^åAáš āåā * ĔÁ \Box Á V @ ÁØI [| ÁŒ^æÃU æðā ÁØZOË DÁ @ . } Áse ÁseÁ ^ | &^} æð ^ á - Ás@ Ást æð Á í ofst ^æð ^ æð Á \Box Á Šị cớÔị ç^¦æť ^Á @, }Áæe Ásaá, ^¦&^} cæť ^Ái -Ás@ Ási cæshái cásch æbě æ] | 188æ)a|^ÁZ[} ā] * ÁÓ^ ÉŠæ; ÉÁsa) å Ás@ Ásiār cæ) &^Ási^c; ^^} Ár ¢ār cā] * Ása) å Á; [] [• ^ å Ási` alåāj * • ÈÁ □Á<u>Þǐ{à^¦Á;-Á;æk\ā;*Á]æ&^•É</u>Ás[cœÁ;k]; çãå^åÁsa)åÁ^ĭĭã^åÁsa^ÁÓîËŠæ; ÁGÌËJÏÁGã;&|ĭåã;*Á;@•a&æa|^Åsã;æaà|^åÁ]æ¦\ã;*Á;]æ&^•ÈÁ The Site Plan must include:Á □Á V@ Á/ & æaā) } Á, -Áæd Á ¢ã cã * Á h^• Áæ) å Á ¦[][• ^ å Áæ) å • & æd ã * Ás ^ cæã+ ÈÁ $\Box A \lor @A | & a = \hat{A} + \hat{A}$ □Á V@ ÁI & æaāi} Áse) å Ásiði ^} •ði} • Ái -Áse) Á@ å¦[Ád;æ) • -{ ¦{ ^¦• ÈA □Á V@ Á¦[][•^åÁ,æ\ā*Áæ`[čdŹa;&lčá;*Áæ`[čdŹa;&lčá;*Áæ`|^Á,ãa c@ Áæ)åÅåā;^}•ā;}•ā;}•á;Aaæ\ā;*Á]æ&^•ÈÅ □Á V@ÁI&æaaā}}Ái Ák@Á¦[][●^åÁā^Á[čơĚÁ □Á V@ Áã•oÁ [[¦Á |^ cæaã]}ÈÁ □Á ŒIÁ^œa∄ā*Á æll•Á c^¦ÆĽÍÁ Á§ Á@a*@ĿĂ ⊟Á Œa ĭ ccậi * Áid^^œ ÈÁ □ Á OE∏ Á^ ¢ã cāj * Á } å^ ¦* ¦[`} å Á(`} 383a] æ‡ Á^ ¦ç38∧• Áse) å Á cajázâ∿• ÉÁ Elevations must show:#

- □ÁV@Á<u>@ã@Áaa}åÁ</u>ããc@A<u>∱</u>ÁaddÁ¦[][•^åÁaiĭãda∄*•È</u>Ă
- □Á V@ Á[&æaā]}Á,ÁæaþÁ<u>ā,å[, ≜Êås]] 8</u>Å × <u>Åæ</u>þÁ <u>Å</u> Å Å <u>Å</u> Åæ¢Å Å
- $\Box A \lor @A<u>a</u>^czz<u>i</u> + <u>Á</u> <u>Á</u>zet <u>A</u> <u>A</u>$

 $\Box A V @ A \underline{i} & \underline{a} = \underline{i} & \underline{i} & \underline{a} = \underline{i} & \underline{i}$

- Á
- Á
- Á



Á

DEFINITIONS:

Á

```
^¢c^¦ãi¦Á æl|•Á; ~Áo@Ásiĭãåã;*ÅædÁæ&@Á\[[¦Á^ç^|ÈA
Á
Á
FLOOR AREA, GROSS:Á, ^æ)•Á@Áæt*¦^*æ^Á, Á@Á[[¦Áæt^æÁ, Áæáà`ãåð,*Áæà[ç^Á;¦Áa^|[, Á@Á•œaà]ã@åÁ
*¦æå^Ê&aĭoA^¢&|ĭåāj*Á&ædAjæd\āj*Áæd^ærÁ,ãc@ajÁs@Aáĭājåāj*Ás@ena%æd^Áa^|[(Á•œæa)ar@`åA′¦æå^ÈÁ
Á
Á
c@Ac^{a} = cA_{A} + Ac@A_{Q} = 1 = * As^} d^Af_{A} = Ac^{a} + A
Á
Á
FLOOR AREA, NET:Á ^æ)•Á@ Ázť*¦^*æ^Á Á@ Á{[[¦Ázc^æ Á Ázdá` ãå ð * Ázdá` ãå ð * Ázdá` í Å • cæà a @ å Á ¦æå^ÉA
à ố ứ ¢& čá đả * Á See Á et hà * Á se hà đả đả Á ce đả đả đả * Á ce đả ce đả hà ce đả hà ce đả hà ce đả hà ce đả
]^}c@[`•^•ÉĂ, æe@[[{ •ÉĂ; æbàæ*^ED^&î&lậ * Á[[{ •ÉA; œe-Á[&\^|&e]åÁĭ }&@Á[[{ •ÉA[æbậ *Ábe^æe É&be}^Á] æ&^Á
, ão @$xxÁ\[[¦Á$[Á&^ã;ā]*Á@ā*@4{, 4/^••Ás@e), ÁFÈ Α[^d^•Áse) å Ase) ^A; ædo A[-Ásæ3iæe^{^}^}oAs@ex/5; Á}-ā; ã; @ å Ê55; Á•^åA
•[|^|^Á[¦Ád[¦æ*^Á,`¦][•^•Áæ}å/ਙĂ[dźw&^••ãa|^Áf Á@Á,`à]&EĂ
```

```
Á
```

LANDSCAPE PLAN REQUIREMENTS FOR SITE PLAN APPROVAL

- Šæ)å•&æ]^ÁÔ[}&^] o/\$妿j ãj*Á§[Áà^Á*`à{ãc/åÁæeÁcã[^A[,-Áæ]]]a8ææã[}È
- Šæ) å•&æ) ^ÁÚ|æ) Á[Á\A^Á, |^] æ/åÁ\A ÁwáŠæ) å•&æ] ^ÁQE&@#^&c/@#çā] * Á[^{ à^\+ @] Á] ão@ho@ ÁU} cælā[Á QE•[&ã#eā] } Á[-ÁŠæ) å•&æ] ^ÁQE&@#^&c Á` à{ ã#c^åÁ[Áo@ ÁÔ[{ { ã•ā] }^\A[-ÁÖ^ç^|[] { ^} cÂU^\;cã&^•Á[\A æ]] [çælÁæ) åÁ§ &]` •ā] } Á§ Ás@ ÁUãc^ÁÚ|æ) ÁQE \^^{ ^} A
- •Á Šæ) å•&æ) ^Á(jæ) Á(æ) Á(æ) Á(æ) Á(ac/a Áæe/a Áæe/a Áæe/a Áæe/a Áæ) Á&[}-{ ;{ ãc Á ãc/á ãc/á, a@ áæ/a Áæ]] ;[ç^ å Áa Áb Aô[` } &āj Áæá æ) á Áb å å æe/a Áæe/a Ác@ Á[][; ð * Ká áb á æ A &æ/ Á &æ/ Á[Á/¢]]æð, Áæ) å Áb å å æe/a Ác@ Á[][; ð * Ká Á
- •Á OZÁ:^^Á;!^•^!çæzā;}Á;![*¦æ;ÁÇ @!^Áæ;]]&3ææ;|^DÁ:^^Á/!^^Á/!^•^!çæzā;}ÁÚ|æ;ÁÜ^~čă^{ ^}@^Á
- Á
- •Á OEIIÁ×¢ã cā) *Á¦^^• Ébesese` |æe^|^Á[&æee^à/h] / kô@/A] |æ) Á ão@baæ ^Á\|^çæaā] •Á; |çãå^å/kæ) å/kæ|^æb|^Á] ^&ããð àÁ æ Á[Ác@/Ácî] ^Ébee‡] ^¦Ébel[} åãaā] } Ěbberő cā) *Áb^^• Áb ^^• Áb ^A { [ç^à/h] `•o/ba^/Áb] åã8æe*åÅ ão@beeba|[\ ^ } Áā] ^Èbberő cā] *Áb ^¢aí/h] åã8æe*åÅ
- Á
- •Á OĦÁ¢ã cāj * Ái^^• Á āœã ÁH{ Á Áœ Á [] ^ l ĉ Áāj ^ Á @ č |å/ás^ Áaj å 88ææ^å/h] Ás@ ÁŠæ) å 8æij ^ ÁÚ|æ) Áæij å/h] Å
- Á
- •Á CEÁ, |æ) cÁã cEÁ •ā] * ÁsaÁ ^^ Á * c*{ EÁS[ÁS] å 38 æet^Á;@ Á* ||Áb;[cæ) 38 æd4Á, æt ^ EÁS[{ { [} Á) æt ^ EÁ * æ) cãc EÁ * ædác EÁ &æda] ^ ¦ EÉ@ at @EÁ*] ¦ ^ æbábe, å Á*] ^ &ãæd4Á ^ { æ\ • EÁ
- Á
- •Á Ú¦[çãå^ÁæÁS^^ÁTæ];ÁÄ
- Á



•Á Þæč¦æþáa)åÁ(æ)Ë, æå^Á^æč¦^•Á`&@kæ Áà^¦{•ÊA, æ/•ÊA[}å•Ê&;^^\•Áa)åÅäã&@•Áa)åÁsã&@•Áa)åÁsã&@•Áa)åÁs@Á[]Á [~Áçæa|^^Ásaæ)\●Á(č●OÁsa^Ásiá&Bææe^åÁse)åÁ*A}^¦æa|^Ásaã[^}●ãi}^åÉA Á Ô[} œ] *^åÁ Á Á •Á Ö^œa∰•Áa)åÁ]^&ãããæaãi}•Á; Áœ0Á;∭_ã*Áãc^{ •kÁ A Á Á Á Ú|æ);cā);*Á\$\$^cæa#•Á;~Á\$!^^•ÉA;@`à•ÉA;{[`}å&;ç^¦Á^c&EA; Yæ**¦**●Ê¥A^}&A^●Áse)åÁ+&¦^^}ã,*Á Á Y = 4, $\hat{x} = \hat{E} \hat{x} + \hat{E} \hat{x} = 1 +$ ^|^çæaā[}•Á[¦Á,¦[][•^åÁ';¦æåã]*Áse)åÁ[]Áse)åÁs[[cd[{Á'|^çæaā[}•Á;~Áæ{]]•ÉA;œaã=ÉA^œaã]ã]*Á;æ|=ÉA]|æ];c^\+•ÉA(} å^\+*¦[`}åA()æ{\ā;*A()d`&c`¦^•ÉA()æ{\ā;*A()œe+Ďa;^•ÉA Á Á Šã1@2ā1*Áã¢č¦^•ÉÅ|æ}c^\•É4\[`}åÁ;ã}+Áã}•Á?&&æææ]*`^Á,@c[&]ã•Áæ&&?]cæà|^DÁ Á Á V¦^^Á, ¦^•^¦çæaāj } Á^} &ãj * Á Á •Á Ø^æč¦^•Áæ)åÁ, |æ); cā) *Á; }Áæåbæ&^} oÁæ); å•Á; } ^åÁå^Ás@Áæ]] |ã&æ); orÁæ); åÁ; @ã&@Áæ4^Á@|åÁ; ¦Áæ4^Á{ Áà^Á å^c^|[]^åÁ§iÁœÁi`à•^``^}oÁiœ≛^ÈÁ Á •Á Ú¦[][•^åÁ, |æ); cã; *Á;} Áæ); å•Á Á AT TIME OF SUBMISSION: •Á Ú¦[çãå^Á;Á[å^å/&]] ð • Á; Á@ ÁŠæ) å • & et ^ÁÚæ& æt ^ÈÁ Ú¦[çãå^ÁæÁ&[∙oÁ∿∙cã[æer^È • Ú¦[çãā^Áæ/Šæ);åÁOE]]¦æãa;æÁ{[¦Á&æ4&ĭ|æãa[}•Á(-ÁÔæ•@É3);ÉŠa*`Á(-ÁÚæ\\æ);å • QÁ,^&^••æ\^ÁæxÁ@/Ázť¦^^{ ^} oÁ,czť^Á,¦[cãa^/ŦH∈€Á,^¦ÁÙd^^óA/¦^^Áæe/å^o^¦{ ã,^àÁĮ¦Áo@,Á;ã^È • Á PRESERVATION PLAN REQUIREMENTS А • `àåãçããi}Áæi]¦[çæ)ÉÁ/@ãÁ|æ)Á@``|åÁå^•&¦ãâ^Ác@Á¢ãcã;*Áç^*^œeãi}Á.ã@Aeki[][•^åÁå^ç^|[]{^}oÁ •`]^¦ā[][•^åÁs@o\^[}Êbaskalĭ åāj*ÁseqlÁr¢ārcāj*ÁsedjåÁsk][][•^åÁsãe^Át¦zæåāj*ÉbÁV@OÁr¢ārcāj*Áş^*^cæeaāj}ÁrQ[ĭ|åÁsa^Á å^∙&¦ãà^åÁæeÁ{[||[、 • KÁ Á •ÁÖ^•ði}æði}Ái-Ái]^&ði•Áci]^•Á • ÁŠ[&ææā] } Á[~Áæd|Ád:^^• Áæ) å Á @``à• Á[} Ás@ Áŝ^ç^|[] { ^} oÁ ãơ Á • Á D¢ã cã * Á dà å Á ¦[][•^å Á \^cæã } • Á e Á @ Á a æ ^ Á Á h^^• Á f Á a ^ A h ^ A $\hat{A}_{a}^{a} = \hat{B}_{a}^{a} + \hat{B}_{a}^{a} = \hat{B}_{a}^{a} = \hat{B}_{a}^{a} + \hat{B}_{a}^{a} = \hat{B}$ • ÁÐE, ÁL] ã, ãI} Ásee Ás@0 Á^ c^} cãI} Áscælĭ^ ÁSu] • ãã^¦ãJ * Áĭ č¦^ Áŝu^ c^|[] { ^} dĚA Á •Á V@Á,|æ)Á älÁs^Á,¦^]æ^å/ss^ÁséÁ * æfað å/ssæ)å• &æt ^ÁOE&@er^&o/ss Á*[[å/A cæt)å ā *Á ãr@ks@A/DEBSEDEEAAAA 8[}Ď}8cā]}Á,ãc@kacká ča¢āā°a/kacha[¦ã;cÁ,@[Á,ã||Á,¦^]æ/^a/ka@kk_^*^cæaā]}Ákap)æ¢^•ã;ÈÁ • Á V@ Á |æ) Á Q č |å Á§ å ã&æe^ Áse| Á ¢ã cã) * Áç^ * ^ cæeã) } Á ão Ĝã ÁH (Á Áseå bæ&^ } o Áæ) å • ÈÁ



- •Á Ú¦[çãa^ÁæáS^^Áræ];ÈĂ
- •Á QÁv@:\^ÁārÁ][Á\¢ãrcā]*Áç^*^cæetā]}Á;}Áv@A;[][•^åÅå^ç^|[]{ ^}oÁrãc^ÉæcÁrcæet{ ^}oÁt[Ás@æcÁ~~^8o4; `•Oát^Á { æå^A;}Áv@As:\æo4; |æ;EÁ Áú

Ô[}œj~^åÁ

Ă

- •Á Þ[Áā*ā]*Ásæaà|^•Á@ed|Áà^Á; læ]]^åÁsel[`}åÁ; lÁ§•œd|^åÁ§At^^•LÁe)åÁ; lá§*Asæaà|^*Á] * •Á[ãÊA``ā]; ^}dÉå^à; lá
 { æchiāzet=Á@ed|Á[cÁà^Á; |æchiáA; c^iA[[cÁ^•c^; •Á; -Ás@At^• •Á;ã@â;As@A; l] c*8cãç^A^}8ā; *ĚÁp[ÁS[}œd;ā; a) e Á
 , ã|Áà^Aà`;]^åÁ; lÁ;* •@åÁ; @:\^Á^^å^!A[[e A; -4c^* A; cã dĂ
 A bind a bi
- •Á V@/&a^ç^[[]^¦Á; \A@a ket^} oA @ad| kaa ^A^ç^\^Â; \A ket a] \
- •Á Y @`¦^Áāį à•Á;¦Áj[¦cāį}•Á;~Ád`^^•Áse¦^Á{ [ç^åÅq;Áse&&[{ [åæe*Á&[}•d`&cāį}Å,[¦\Éso@^^Á;āļ|Ás^^A^{ [ç^åÁ &ed^~~||^Áse}åÅ*¢][•^åÅ,[[åÁd;^æe*åÅ;ãc@Áse}Áse]]¦[ç^åÁd;^^Á,[`}åÁs¦^••ā]*ĚÁ
- •Á Y @ \^Á[[\A^ \Constraints of A \approx A \appr
- •Á Y @ \^Á ^ &^ • æ' Ês@ Ás ^ 4, alás ^ A aç ^ as a Az
 •Á Y @ \^Á ^ & *
 •Á Y @ \^Á ^ & *
 •Á *
 •Á *
 •A *
 •A

Á Á Á



Sample of a Site Plan and Elevation Drawings:





Á

Á Á

SPECIFICATIONS FOR PARCEL MAPPING FOR DWG SUBMISSIONS

Á

Scale Factor:	0.99960000
Measuring Units:	metres
Units of Resolution	1:250
Coordinate System:	UTM Zone 17N
Datum:	NAD 83

LEVEL SPECIFICATIONS FOR PARCEL MAPPING:Á

	Á
Š^ç^∣∕ÆÁ	Ùd^^ơ\$Šậi^∙ÁÇÜ[æåÁŒ[[, æ) &^DÁ
Š^ç^ ÁGÁ	Ú¦[]^¦ĉÁŠ[ơŠŠậ]^∙Á
Š^ç^ Ấ Á	Ùٽàåãçããã[}ÁÚ æ);ÁŠãj,^, [¦∖Á
Š^ç^ ÂÂÁ	Ùĭàåãçãããųã}Á∕∧¢ơÁ
Š^ç^ ÂİÁ	Ü^-~~¦^} &^ÁÚ æ),ÁŠãj,^, [¦∖Á
Š^ç^ Â Á	Ü^-^\¦^} &^ÁÚ æ}Á/^¢ơÁ
Š^ç^ ÁJÁ	Uc@:¦ÁÚ æ;AŠã;,^,[¦∖Á
Š^ç^∣⁄Æ€Á	Uc@∘¦ÁÚ æ}Á/^¢cÁ
Š^ç^∣∕ÆGÁ	Ùd^^o∕‡pæ{ ^∙Á
Š^ç^ ÁGÏÁ	Ô[}å[{引ā{ÁÚ æ)ÁŠ3]^,[¦\Á
Š^ç^ ÁGÌÁ	Ô[}å[{ ∄jã{ ÁÚ æ})Á/^¢oÁ
Š^ç^ Á FÁ	Õ¦[`}åÁÔ[}d[ÁÚ[ậ;orÁ*KÁÙÓO•Á∿&Á
Š^ç^ ÁGÁ	Õ¦[`}åÁÔ[}d[Á/^¢ơÁ*KÁÛÓO•Á×&Á
Š^ç^ ÁÍÍÁ	Ùٽ¦ç^^ÁÔ[}d[ÁT[}`{ ^}œÁ
	Á

Note: No duplicate linework and all linework should be closed but broken at connection points.

Á

QÁ[ʿÁ^č ǎ{ā•āį}æ¢á; i æ¢á; i æ¢á; i æ¢á; i æ¢á; i æ¢á; i æ¢á) * ÁQê áb a æ¢Á£ á æá; i æ¢á; i æ¢á; i æ¢á í a æ Ü[à^¦cÁ/æå; { [;^Áæá¢Q]€ÍDÁ Ï Ï Ё €€€Á¢¢¢}•ā; i Å i F€ÊÆÕ[{ æaæ ê Ê @(ÁÔãĉ Á; -ÁT æ) @æ; Á F€FÁ[, i ÅÔ^} d^ÁO ķå ÉĂT æb; @æ; ÊAU} œæ;āt ÉSHÜÁ!Y HÁ

Ôãĉ Áį -ÁT æl\@æet ÉAÖ^ç^|[]{^}oAÛ^¦çã&^•ÉAF€FÁ/[,}ÁÔ^}d^ÁÓ[č|^çælåÉAT æl\@æt ÉAU}cælā[AŠHÜÁIY HÁ Á V^|^]@[}^KAÁJ€ÍÈIÍÉIÍFÁKZænetKAJ€ÍÈIJĚÏÍÌÁÁY^à•ãr^KÁ,, Èt æl\@æt È&æ Á

Á



CHECKLIST FOR TELECOMMUNICATION FACILITIES ${\stackrel{{\rm \AA}}{\scriptscriptstyle{ \acute{\rm A}}}}$

Á			A
A FÉÁ Á	Ùãe∿ÁÚ	æ); Á05;] ¦[çæ‡Á05;] &3.ææá; } Áç3;	& ǎãj*Áæ‡ Ácæ)åæbåÁ`à{ã∙ãį}Á^˘`ã^{ ^}œDÁ
2.	0224,ã2∿/ @æç;^Ás a)& `å/ æ\^æ£24 a)& `åá	Á×^ ^&ca‡i}£05 • cãa8ææa‡i}Á^][¦d ₄^^}Á&[}•ãâ^¦^à Êⅇ}åÁ, @Ás ^Ás^cæa‡i•Á,ãc@Á^•]^&cAg æ)åÁ&[}-ã{ Ás@Á,^^åÁţ¦Áæé a]*Ás@Áæe]] a8ææa‡i}Á{¦{ Ámu	Aૣૼૻૡ]āj*Áx@A[&ææā]}Á,A_[}ËĘ[^^¦Áæ)åÁ&[ËĘ[&ææā]}Á,]cā[}•Á,@a&@Á @A,\[][}^}oqA,[][•æ‡ÁārÁx@A,\^~\¦^åA,[]cā[}ĚÁ/@áA^][¦A4,@a#A Á&[ç^\æ*^Áæ)åÁ&æ]æ&ãĉA,-Á@A*¢ārcā]*Áæ&ājāæ?•ÁsjÁx@A`\\[`}åā]*Á ٨^,Á{[,^\ÁæA&@A,\[][•^åA[&ææā]}Á,ãc@Áx@árÁ&[}c^¢cDÁXCE[A;æc^\俆 ٨ st be submitted on disk for a complete application.
A Á		Ÿ^∙Á	Þ[Á
A HÈĂ	Tæ}Ða	ç^}d['^ <i>Á</i> [~Áœ]Á([, ^¦•Á, ão@a)	Á@Ą¦[][}^}œpÁ^æ&@Ád*#Ă
A Á	Á	Ÿ^∙Á	Á Þ[Á
A IÈÁ	ÚQ⊳Áj¦	ậłąĭdĐĭ¦ç^^Á	
Á	Á	Ÿ^∙Á	Á Þ[Á
ÍÈÁ	Ô[[゙¦	¦Á;@;d[*¦æ}]@@;DÁ;ãc@Á`]][¦	ơÁdč&č¦^Áč]^¦ą̃][∙^åĖĂ
Á	Á	Ÿ^∙Á	Á Þ[Á
ÎÈÁ	@-{	æaāį}Á∧``ãi∧åÁæerÁj,∧¦Á(`}ãi	&a]aa†Áačājååāj*Áj∧¦{ãoÁj¦[&^••ÁÇãÁ^ččā^åDÁ
Á Á	Á	Ϋ́^•Á	Á Þ[Á
ΪĚÁ	₽ {¦{	æaāį}Á^č ă^åÁæerÁj,^¦ÁÔ[}∙/	^¦çæaāj}ÁCEcq⊉¦ãĉÁj^\{ ãoÁj¦[&^∙∙ÁçãÁ^č ĭãi^åDÁ
Á	Á	Ϋ́^•Á	Á Þ[Á
ÌĂ	Ò} çã[}{ ^}@ee^{ } }	ĂãÁ^˘˘āl^åÁ}å^¦Ác@>Á∿¢ãrcāj*Á;æ)åÁ ●^Áå^●ãt}æaāj}ÈÁ
Á	Á	Ϋ́^•Á	Á Þ[Á
JĔÁ	Ô[}~ã &[}∙ĭ	{æaā]}A[,~Áaa]]¦[]¦ãæe∿Áda]ãc`. c∿åĐĂ	Á[&ææ^•ÊA`&@áæeÁ*æeÁ&[{]æ)æ?•Áæ)åÁ@å¦[Áj¦[çãa^¦•Êź@æç>Áà^^}Á
Á	Á	Ϋ́^•Á	Á Þ[Á
F€ËÄ	Ô[}~ã	{æaã[}Áo@eeá∕¦æ)•][¦d⁄Ôæ)a	æåæ¥@æerÁà^^}Á&[}●` ơ∿åÈĂ
Á	Á	Ÿ^∙Á	Á Þ[Á
Á Á Á Á			



CITY OF MARKHAM

DEVELOPMENT ENGINEERING SECTION, ENGINEERING DEPARTMENT COMPLETE ENGINEERING SUBMISSION FOR SITE PLAN CONTROL APPLICATIONS

Á

Owners/applicants are advised to consult with Engineering staff, prior to making a formal application, to determine any site specific issues and special studies that may be required to make a complete submission.

The following submissions: (A) Mandatory Engineering Submissions and (B) Other Engineering Submissions form a complete application for <u>site plan control application</u> for the Engineering Department. Other departments of the City, external jurisdictions or agencies may have other submission requirements in addition to the City's requirements.

- (A) Mandatory Engineering Submissions
 - æÐÁ Ùč åã∿•Á[¦ÁÜ^][¦œÁ
 - •Á Ùḍ¦{ , æɛ^¦Áī æ);æ*^{ ^} ơÄÜ^][¦ơÁ
 - Á Ùæ) ãæ á ÁÖ^• ð } ÁÔæ & |æ ð i } Á
 - àDÁÚ|æ),●Á(¦ÁÖ¦æ, ð),*●Á
 - ●Á Õ¦æåãj*ÁÚ|æ)jÁ
 - •Á Ö¦æajiæ*^ÁÚ|æ);Á[¦ÁTaji[¦Áæ);åÁTæb[¦ÁØ|[,Á
 - Á Ùã~ÂÙ^¦çã&ã;*ÁÚ|æ), Áæ), åÁT `} ã&ã], æ|ÁÔ[} ^ & &cã; } ÁÔ¦æ; ã; * Á
- Á

Á

(B) Other Engineering Submissions

- æÐÁ Ùčåã∿∙Á(¦ÁÜ^][¦œÁ
 - Á V¦æ-æ3kÁQ]æ8kóAÙčå^ Á
 - •Á Ò}çã[}{ ^}œ¢ÁĴãc^ÁĴĒ•^••{ ^}oÁ
 - •Á Þ[ã^ÁŪčå^Á
 - Á Ò ; çã [; { ^ ; cæ ; ÁQ] æ ScÁ Ù č å ^ Á
 - •Á Õ^[c^&@ a&eadÁUč å^ĐU[aťÁU^] [¦cÁ
 - •Á Ø̆}&aąį}æklū^¦ça&aj*ÁŪčå^ÁÇ @}Áœl¦^Áse^Aj[c^}aækka[,}•c/æ(ÁseajæsãcÁse•`^•DÁ
- à DÁ Ú |æ) Á ¦ ÁÖ ¦æ ã * Á

(C) Other Requirements

- $ad\dot{z}\dot{A} = \dot{O}c^{h} \&^{*} ad\dot{z} + \dot{A}
- $\dot{a}\dot{E}\dot{A}$ $\dot{O}c^{A}$ \dot{a}_{i} \dot{A}
- &ÈÁ Úæĉ { ^ } œ́{ ^ ÅQ} * ą́ ^ Å ą́ * ÁQ^ ÁQ^ ^ ÁQ^ ^ ÁQ^ ^ ÁQ ^ Å
- åĚÁ Úæî {^} ơ[(ÁU } Ë ãč ÁO) * ∄ ^^ ¦ ∄ * ÁÙ^ &` ¦ ãč ÁQ ^^ ÁÔæle&` |æaā[} Á[ÁU } Ë ãč ÁO) * ∄ ^^ ¦ ∄ * ÁÙ^ &` ¦ ãč DÁ
- $\Delta \dot{\mathbf{E}} = \dot{\mathbf{E}} \left[\Delta \dot{\mathbf{E}} \left[\dot{\mathbf{E}$



STORMWATER MANAGEMENT REPORT

Purpose

- •Á V[Áå^ơ\{ ậ,^Ác@·Á` æ) cãĉ Áæ) åÁ` ĕaþãĉ Á&@æ) * ^• Áậ, Á•đ[{ , æe^\Á\`}[~-Áå` ^Áđ[Ác@·Á] |[]| (•^åA å^ç^|[] { ^} ơ[\ Á¢ã cã] * Á§, -¦æe d` &č ¦^Áæ) åÁ, æe^\'&[`|•^• Á\
- •Á V[Á5ā^} cāĉ Á(`}ā&a] aaļÁsj -{æ d`&č ¦^Ás[] ¦[ç^{ ^} o Á^``ā^åÁs[Á`]][¦oÁs@ Á, ¦[][•^åÁs^ç^|[] { ^} o Á
- •Á V[Ápá] árát azata] A (^ az ` |^ Át A a a a call a

Á

When Required

CE[ÁãơÁ, |ạ) Á&[}d[|Áæ]]|a8æaā]}•Á ā|Á^˘ă^Á[{ ^Á[{ ^Áq[}{ , æc^¦Á[a) æc^¦Á[a) æc^{ ^} 0 dĂA2[¦Áā] * |^•Áæ) åÁ^{ ãA @ !^Á•q[¦{] æc^¦Á'`}[~ÁãĂ][oÁ&[}d[||^åÉaæÁ|^cc^¦Á'][¦ÓãiÁ'^˘ã^åÁq[Áā] å38æc^Ác@æÁc@ Á*`àåãçãā]}Á@æe Á à^^} Åå^•ã]}^åÁq[Áæ&&q[{ [åæc^Ác@ Á•q[¦{] æc^¦Á`}][~dĂ4Y @ !^Ác@Aj`![][•^åÅå^ç^|[] { ^} oÁái Á∞A^}[çæaā]}Á [¦Áæååãāā]}Á[Áæ&&q[A &æ†É&æ4|^cc^¦Á^][¦ÓãiÁ^˘ă^âAq[Áå^{ [}]•dæc^Ác@æAc@ !^Åāi Aj[Á]; Aj^*|ãiāa|^Áq[] æ&oÁ å`^Áq[Áa∞Aj`![][•^åÅå^ç^[]] { ^} dĚ

Á

Format

Á

Y@\^Á+q[¦{,æe^\Á`}Ë;~~Á@æe`Á+â*}ã&Bæo)oÁ&[]æ&oA[}Áå[,}+d^æ{ Á,æe^\&[`¦+^ÉÁæó4+^]æ¦æe^Á^}çã[}{^}œ4Á ã[]æ&oA(čå^Á(æ)Áa^``ã^åÈÁ Á

Principles

OZÁ d[¦{ ; æe^¦Á(æ);æt^{ ^}oÁ^][¦ơÁ(`•oÁà^Áàæ•^åÁ(})Á*•oæàlã:@åÁ d[¦{ ; æe^¦Á(æ);æt^{ ^}oÁ);lã;&ã]|^•Éàà^•oÁ]¦æ&æ3&^•ÉÅj[|&&a*•Á(-Ác@ÁÔãć Áæ);åÁ&[}•^¦çæaā[}Áæč d@;¦ãč Á(-Ác@Áæ-^&c^åÅ;æe^¦•@åÉÅj[|&&a*•Áæ);åÁ*`ãå^|ãj^•Á -¦[{Ác@ÁTājã:d^Á(-Ác@ÁÔ);çã[]{{ ^}dÉÁ

Contents

OEÁq[¦{ Á,æe^¦Á,æ}æ*^{ ^}oÁ^][¦ơ4, ˘∙oÁæåå¦^••Á∞0.Á{∭[,∄,*ká

- •Á Û ĭæ);cãcî Áse);åÁ&[}d[|Á[,-Á[,ā][¦Á+[[,Á+[[,Á+[[,Á+[[,Á+[] (Ás@):Á ãe^Á
- \hat{U} a) \hat{a} $\hat{$
- •Á Û ǎ æ hác Á&[} d[| Á; -Á d; | { Á ǎ } Ë; --Á √ [{ Á ố@ Á ãc Á
- •Á Ò¢c^\}æhá\æajæ*^Aæi^æi^Ajå^\Aj\^Ëa^ç^|[]{ ^}œiAjåAj[•dËa^ç^|[]{ ^}o/æjåAj[•dËa^ç^|[]{ ^}o/æjåAj*Aj[•dEa^ç^|[]{ ^}o/æjåAj*Aj[•dEa^ç^|[]{ ^}o/æjåAj*Aj[]æ&oA
- •Á Q] æ3có4[} Áå[, } •d^æ4 Á æ*\'&[` !•^•Áæ) å1D ¦Á[c@ ¦Á•q[¦{ Á, æ*\'Á(æ) æ*^{ ^} oÁ æ3ajãæ •É4j &| ` å3j * Á &æ] æ3cã É4[[å3j * É4\[•ã] } Á8[} d[|Á

- •Á Ùčåā∿•Á;¦Á^][¦œÁo@æoÁ,^¦^Á•^åÁ§[Á{[¦{ `|æe∿Áo@∿Áq[¦{ Á,æe∿¦Á;æ})æ≛^{ ^}ơÁ;¦[][•æ|Á



SANITARY DESIGN CALCULATION

Purpose

•Á V[Áå^c^\{ ā}^Ás@Á`æ}cãĉ Áţ-Áæ;ãæ;Â4[, Áå*^Áţ Ás@Áş\[][•^åÅå^ç^|[]{ ^}cÁ •Á V[Áå*^}cãĉ Áţ`}ā&ājæ;Áş +æ;d`&č \^Áξ] \[ç^{ ^}c•Á^``ã^åÁţ Á*]][\chock@Aş\[][•^åÅå^ç^|[]{ ^}cÁ Á

When Required

Ù[{ ^ Á 㢠Å, |æ) Á&[} d[|Áæ]] |ã&ææā]} • Á, āļ|Á*^}^¦æɛ^ ÁBJ &k'^æe ^ ÁBJ Áæ) ãæd ^ ÁH[, Áæ) å Á æ) ä áA æ) ãæd ^ ÁBJ ^ æt á |^``ā^å Ák[Áklæ&k Ák@á ÁBJ &k'^æe ^ ÉAÁY @k'^Áx@ Á, ![][• ^ å Á&^ç^|[]{ ^} ofár Áæá^}[çææā]} Á, !ÁBJ ÉāļlÁæå å ãæ]} Á, -ÁæÁ • { æļ|Á &æd^ Áæ) å ÁBJ &k'^æe ^ ÁBJ Áæ) ãæd ^ ÁH[, Áæ Á, [ofæe á&BBJ æz* å ÉBæá/^ cc*¦ Á^] [¦ofár Á^``ā^å Ák[Á ``]][¦ofk@ áæ] à ÁkJ Á • { æļ|Á &æd^ Áæ) å ÁBJ &k'^æe ^ ÁBJ Áæ) ãæd ^ ÁH[, Ær Á, [ofæe á&BBJ æz* å ÉBæá/^ cc*¦ Á^][¦ofár Á^``ā^å ÅkJ Á ``]][¦ofk@ áæ] à ÁkJ Á • { æļ|Á &æd^ Áæ) å ÁBJ &k' æe ^ ÁBJ Áæ) ãæd ^ ÁH[, Ær Á, [ofæe á&BBJ æz* å ÉBæá/^ cc*¦ Á^][¦ofár Á^``ā^å ÅkJ Á ``]][¦ofk@ áæ] à ÁkJ Á &[} -ā{ Ák@æafx@ Á*, ¢ær cā} * Á æ) ãæd ^ Á&[}} & ad [} ćā `` ^ ÁkJ Á* ^ Å A * ^ å Á/ ! Ás@ Á, ![]][• ^ å Å*, ç^>[]] { ^} cfár & { ad [^ Ac@æafx@ Á*, ¢ær cā] * Á æ} ãæd ^ Á&] } & ad [} ćā `` ^ ÁkJ Á* ^ Å A * ^ å Å/ ! Ás@ Á, ![]][• ^ å Å*, ç^>[]] { ^} cfár & { ad [^ Ac@æafx@ Á*, ¢ær cā] * Á æ} ãæd ^ Á&] } & ad [} ćā `` ^ ÁkJ Á* ^ Å A * ^ å Å/ * ^ å Å/ ! [] [• ^ å Å* ^ c^*][] { ^} cfár & { ad [^ Ac@æafx@ Á*, çær cā] * Á æ} ãæd ^ Á&] } & ad [} ćā `` ^ ÁkJ Á* ^ Å/ Å/ A * ^ å Å/ ! Å/ A * ^ å Å/ * Å/ A * & { ad [^ Ac@æafx@ Á*, co*][] { ^} cfár Á} } & ad [} ća * ^ Å/ A * ^ å Å/ * Å/ A * ^ å Å/ ! Å/ A * ^ å Å/ A * ^ å Å/ A * & ad ace ^ Å/ [] & A * A * & ad ace ^ Å/ A * A * & A * A * & A

Á

Format

OZÁæ)ãæé^Áå^•ði}Á&æ¢&č|æa‡i}ÁárÁ;¦^]æé^å/åa^Áæý,¦[-^••a]}æ¢Á?*āj^^¦Á ão@ÁeóÓ^¦cãa&ææ^Á;ÁOE coQ;¦ãæa‡i}Á¦[{Á c@ÁU¦[-^••a]}æ¢Ó}*āj^^¦•Á;ÁU}œa;a[Áeop;åÁčza¢ãã?åÁ9jÁ(č}8&2a]æ¢Á?*āj^^¦aj*ĚÁO[¦Á{æ¢|^¦Áå^ç^|[]{^}cÁ]¦[][•憕ÉÁs@Áčà{ã*•ā]}Á;-ÁecÁæ)ãæá^Áå^•ði}}Á@^cA;æâÁà^Áe&&^]cæà|^ÈÁ Á

Y@~¦^Á\$a[,}•d^æ{ Á&æa}æ&ãĉ Á§arÁ,[oÁæçæa‡aæà|^Áæ}åÁ(})Ë=ãc^Á(ãd∄ææa‡}/Á&æa}}[oÁæå^˘`æe^\^Áæåå¦^••Á%a[,}•d^æ{Á &æa}æ&ãĉ Á§a^-æ&æ}}&`££æ}Áæd;æd;ãa^Á*}&da‡}æÁ^^¦ç&&a;*Á^][¦cÁ,ä|Á§a^Á∧˘`ã^åĚĂ

Á Principles

A Contents

OEÁæ) ãezt^Ás^•ãt}Ászet&* |æeã]}Á(**•oÁseetå¦^••Ás@∘Á[∥[, ã]*kÁ

- • \hat{A} \hat{U} a) \hat{a} \hat{a} \hat{A} \hat{A} \hat{a} \hat{a} \hat{a} \hat{a} \hat{A}
- Á Ùã ^ Áse) å Ási ç^ ¦ ó (i , Á æ) ãiæ î Ási } ^ & @ a Åsi } Á
- Á T ã cất a cất } \dot{A} / \dot{A} \dot{A} \dot{A} / \dot{A} / \dot{A}



TRAFFIC IMPACT STUDY

Purpose

• Á V[Áz) æf: ^ Å] (\$\constraints - 36Å)] æ80Å; - Ås@ Å; [] [• ^ å Ås^ c^ [] { ^} o Å /] æe^ å Å [Å<u> c a ca * Áza</u> å Å; <u>A ca ca * Áza</u> å; <u>A ca ca * Áza</u> å Å; <u>A ca ca * Áza</u> å Å; <u>A ca ca * Áza</u> å; <u>A ca ca * A ca ca * Áza</u> å; <u>A ca ca * A ca * A ca ca * A ca * A ca </u>

•Á V[Ásā^}cāĉÁ*¢c^\}æ¢45j,-¦æ•d`&č¦^Á5ų]¦[ç^{ ^}o•Á^˘`ā^åÁq[Á;ãa∄æe^Áx@Ásā^}cāā*åÁs'æ-38√4ų]]æ8xóÁ Á

When Required

Ù[{ ^Á;āc^Åj|æ);Á&[}d[|Áed]]|&Bæatāj}•Á;ão@Á@at@Áskæ-38A4*^}^¦æatāj*Á;•^•ÁxæxÁxæ&&^••Á;[ā]orÁQá¦ãç^, æ`•Dáed;åA&æad;Á }^*æatāç^|^Á&[]æ&oAx@Askæ-38A4]^¦æatāj}•Á;Ax@Axea`ccāj*Ád<^^orBÁV¦æ-38A4ã[]æ&oA;čå&`•Áed^Åc`]å&ead;Â<u>4</u>[A<u>A</u> ¦^``ã^àÁA[¦Á*|^{ ^} cæb^Á;&@?[|•É4]|æ&^•Á;-Á;[¦•@3]É4)^ã @a[`¦@?[åÁ^cæatáAå^ç^|[]{ ^}orEÁ Á

Format

O Extæ-a&Aa[]æ&oAičå^ÁarÁj¦^]æ/^åAaî^ÁxeÁičæjãðåÁtæ)•][¦ææaā[}Á&[}•čjææ)dEÁA/@:Á^][¦oÁjā|Áæ)æ∱•^ÁAi¢ãrœ3j*Á &[}åãaā[}•Áæ)åÁčč¦^Á&[}åãaā[}•ÁxeAiÅiã-^¦^}oÁ@[¦ã[]}Á^æ+Áæ)åÁj^æèAj^¦ā[å•EÁ Á

Principles

CDÁtæ~a3kÁt[]æ&cÁtčå^Át`•o%a^Áaæe^åÁt}Á*•cæà∥ãr@°åÁtæ)•][¦cæa‡t}Áæ)åÁtæ~a3kÁt}*āj^^¦āj*Á;¦āj&aj|^•Áæ)åÁ •`]]|^{ ^}c^åÁa^Ač'¦ç^^^åÁtæ~a3káaæad2ÁXæa‡t`•Á*•cæà∥ãr@°åÁtæ~a3kÁt[¦^&æecāj*Ás^&@;ã`^•Á&a)Áa^Á*•^åÁ å^]^}åāj*Át}Áx@°Á;¦[b^&ca‡t}Áq2;¦ã[}Á^æ+bÁ Á

Contents

OEÁstæ-a8kÁ§[]æ8x0Á;čå^Á(`∙oÁsæåå¦^••Ás@∘Á[||[,ā]*kÁ

- •Á V¦æ-æ&Á^}^¦æaāį}Áį¦Áçælāj`•Áj^ælÁj^¦ájå•Á
- ●Á OE● ǐ{]cāį}●ÁĮ¦ÁdajÁsaēdāsǎcāį}Á
- Á U} Ë ã k Ása & |æaj } Ás) å Ás] æsk ás [] æsk ás [Ásas & A • Á [] ð Á
- • \hat{A} \hat{O}] + $\frac{1}{380}$ $\frac{1}{$



ENVIRONMENTAL SITE ASSESSMENT

Purpose

- •Á V[Ásā^\cā^Á[ā/kaj) å#D:|Á*|[`}å, æe^|¾]; cæ\ā, jææi]; Ás@exe/å][Á, [c4, ^^ck@; Á; cæ); åæå. Á; cā, ']æe^å/Å; Ás@; Á
- •Á Á/[Á}`•´ ¦^ÁæļÁæ}å•Áξ Áà^Á&[} ç^^^åÁξ Áœ ÁÔãĉ Áæ ^Á? çã[}{ ^} œe|^Áæ&&^] œæ |^Áξ ¦Áœ ã/Áş c^}å^åA `•^Á

```
Á
When Required
Á
```

Format

Á

Principles

Contents



NOISE STUDY

CEÁ, [¦\ā]*Á&[{ ãư ^^Á, ãu@Á^]¦^•^} cæ ãç^Á¦[{ Áx@ ÁÔãč q ÁÒ}*ā]^^¦ā]*ÁÖ^]æ d(^}ơkæ)åÁÚ|æ)}ā]*Áæ)åÁVlàæ)Á Ö^•ã}}ÁÖ^]æ d(^}ơkæ Á&`¦¦^}d^Á&^ç^|[]ā]*Á¦[|a&at•Á^|æeråÁk[Á,[ãr^Á,[]a&ÈĂkQA& Áæ)da&a]æeråÅk@ Á,^, Á,[|a&at•Á ,ā|Ásr^Á,¦^•^}c^åA{[ÁÔ[`}&ājÁæer\Á\$JÁOE€ÏÁ{¦Áœå[]dā}}ÉÁ Á

Q Ác@ Á5j c∿¦ą̃ ÉÁO}*ą]^^¦ą]*Árcæ-Á, ąl/&s^cv¦{ ą}^∕&sÁ,[ãr^Ácčåã∿Ásc^Á^˘čā^åÈÁOĘIÁ,[ãr^Ácčåã∿Ásc^Á,^^¦Á ¦^çã, ^åÁ{[Á3}•č¦^Á@^Á, ^^óATUOÁ^ččā^{ ^}œÈÁ

Purpose Á When Required Á Format Á **Principles** Á Contents Á Á Á



GEOTECHNICAL STUDY/SOIL REPORT

Purpose

- •Á V[Á\$1^c^\{ ð]^Áse) å Á; ã ð æc^Ás@/Á\$[] æ8c4; Ás@^Á;\[][•^å Á\$1^c^\[] { ^} c4; } Á; æð ð fác Á; Ás@ Áse) å Á
- •Á V[Áŝ^c^¦{ āj^Ás@^Ácæàājãc´Áj~Á|[]^•Áse)åÁj ãcã asaāj}Áj ^ze*¦^•Á
- ●Á V[Áů^ơ\{ ā}^Áæ)^Á&[}•d`&aā[}Áæ^ĉÁ(^æ•`¦^•Á^``āl^åÁů`^Áq[Á'}ã`^Áq[ā/Áæ)åÁt¦[`}åÁ&[}åãaā[}•Á

Á When Required

Ù[{^Áã^Á]aə,Á\$[}d[|Áaə]]|都Eanzā]}•Á\$jç[|ç^Á&@aə*ā]*Á\$@Ar¢ãrdā;*Á\$[][*¦aa]@A[,-Ás@Aaə)åARÈÈÈAaaåā;*Áā|Á {æc^¦ãad=b£&`dā]*Á,^_Á|[]^•Éā[¦Áå^ç^|[]ā]*Á[}Áaa}å•Á,ão@Ar¢ãrdā;*Á\$[][*¦aa]@A[,-Ás@Aaa)åARÈÈÀaaā]*Áā] @\'^Ás@AÔãcÁ^``ā^•Áæe•`¦aa)&^Ás@aaaA@[}![][•^åÁå^ç^|[]{ ^}óÁa}å#Q[}*d`&aaā]}A[,^cQ[å•Áæb^Å[] [ā]*Á§A&ač•^Áaaåç^¦•^Á*[c*&@]&aaa4&[}*Á`&@Ase=Ar¢&^••ãç^Á[¦Á}^ç^}Ardo{{ ^}dÂa[]]^Á§]•cæàāãcÊÁ aa4*^[c*&@]&aaa4^][¦oÁ]ā|Aa^Á^``ā^åÉÁ

Á Format

OEA*^[ơ&@;38æapÁ^][¦ơ≦áĂ;¦^]æ^åÁà^Áæá∱¦[∽••ā[}æpÁ*}*ā]^^¦Á;ão@ÁæóÔ^¦cãã8ææ^Á[×ÁOE:c@;¦ãææa[}Á¦[{Áo@Á Ú¦[∽••ā[}æAÔ}*ā]^^¦•Á[×ÁU}æalā[Áæ)åÁ`æpãã?åÁ§JÁ^[ơ&@;38æapÁ*}*ā]^^¦ā]*Á[¦Á[āAÁ,^&@æ);38•bĂ Á

Principles

OE∜ ^ [c^&@) a8æ¢lÁ^] [¦c4∖`•c4a^kaæ^å4∖}Á∿cæaà|ã@ å4∖¦āj&āj|^•4,≦ãc04&[}•ãā^¦æaā]}•Á{¦¦Á[&æ¢lÁ&[}åãaā]}•ÈÁ V@ Áæa}憰•ã/á(`•c4`•^Áæ•`{]cā]}•Đ]æbæ{ ^c^¦•Áa^\åã^àÁ{¦Å^ãc^Áa}ç^•cātæaā]}ÊÁa}|åÁæa}|åÁæa[¦æa[¦`Ác∿•cā]*ÈÁ V@ Á^•`|c-Á¦-Á&[{]`c^¦Á{[å^|•Á{æô Á@æç^Áq[Áa^Aç^¦ããð`åÁa`Á<ãæaà|^Áa]ËačiÁc∿•cā]*ÈA Á

Contents

O2⁴ ^ [c^ &@ a&aa¢Á^] [¦c4 ` • c4∞aåå¦^•• Á∞ A[||[, a] * kÁ

Á

- •Á Ù[ā¼áa)åÅ'^[ơ&@)ã&aạ4, adaat ^ơ\¦•Á
- Á Øæ&d[¦Á], Á æ^ĉ Áæ) å Áã \ Áæ•^••{ ^} oÁ
- •Á Tãc∄ æcāį }Á, ^æ•` ¦^• Áse) åÁ, [}ãt[¦ā] *Á, ¦[* ¦æ; Á, @ ¦^Á, ^&^••æ'Â

Á



Á

FUNCTIONAL SERVICING STUDY

Purpose

- •Á V[Á\$\^c^\{ ā}^Ás@ Ásd^æË, ãā^Á&aa}; æsãĉ Á,Á`} 38ā; æhÁ^\ç38<•Á\$; &|`åā;*Áq[¦{, æe^|ÊA;a}; ãæ^\ÉA;a}; æ*^Á a); åÁ; æe^\{Á`]]|^ÁÁ
- •Á V[Ásā^} cāc Á, `} abaj æþás 'æ d` &c` |^Á] * |æå^• É&[oÁ• cā[æe^• Áse) å Ás[]æ&oá[Á*¢ā:cā] * Ás] 'æ d` &c` |^Á |^`` ä^å Ás[]æ&oá[Á*¢ā:cā] * Ás] 'æ d` &c` |^Á |^`` ä^å Ás[][|oá@A, |[] [^å Ás^ç^|[] { ^} oÁ

Á

When Required

V@a Ác]^Á, Ác á Ás Á, [¦^Ác] 38æ|^Á/``ā^àÁ(¦Á&@e)*^•Áş Á@ Ác]^•Á; Ás c}•ã Á, Áæ) áÁ •^Á`&@ee Ás Áæ) Á [~æ3æ4Á,]æ) Ást ^} á{ ^}oási]] |38æeti} Á, ¦ÁsÁ[} ji * Ást ^} å{ ^}oási]] |38æeti} ÈÁP[, ^ç^¦ÉbeÁ`} &at} æ) áA + Çab á •č á ^ár As A^``ā^àÁ(¦Áscá ci} * Ás at A'; a at A';

Format

OEÁ×}&ca[}æ‡Á^¦ça8a]*Ácčå^Á≊Á¦^]æ!^åÁs^Á∞Aj¦[~^••a[}}æ‡Á}*aj^^¦Áão@Á∞ÁÔ^¦cãa8ææ?A[-ÁOEco@;¦ãææa[}Á+[{Á c@:ÁÚ¦[-^••a[}}æ#ÁÒ}*āj^^¦•A[-ÁU}cæ÷a[Áæ)åÁ*æajãa*åÆjA(*}&]æ#Á*}*āj^^¦āj*ÈÁ Á

Principles

OEÁ`}&cāį}æ¢Á^¦ça&aj*Ácčå^Á;`∙oÁs\^Ásæe^åÁ;}Á∿•cæà∥ãr@°åÁ;`}&33ajæ¢Á^¦ça&aj*Á;¦aj&aj|^•Á[¦Áæ);ca&ajæe^åÁ][]`|æaāį}Áį¦Á``ãçæ¢^}oAj[]`|æaāį}Á;-Áj[}Ë^•ãa^}cãæ¢Á•^•ĚÁÁ Á

Contents

OEÁ×`}&oE‡i}æ‡Á^¦çã&ãj*Ácčå^Á;`•oÁsœåå¦^••Ás@∘Á{[||[,ãj*ká

- A Ùḍˈ¦{ ÁÖ¦æāj æš^àA`}Ë = ﴿ الْعَادَةُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ الْأَ عَهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّعَامَ اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْ اللَّ المُعَامُ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ ا