

City of Iqaluit

Iqaluit Landfill Drainage Improvements

LIST OF PROJECT DRAWINGS

00-C-001	Cover Sheet
00-C-002	General Notes, Legend and Existing Site Photos
00-C-101	Existing Conditions Plan
00-C-110	Proposed Site Modifications - Index Sheet
00-C-111	Proposed Site Modifications
00-C-401	Miscellaneous Details

Issued For Review

Issue Date: 11/07/22



Set No.: _____

PROJECT NUMBER	DRAWING NUMBER	ISSUE/REVISION
60156918	00-C-001	0D

D SIZE 22" x 34" (558.8mm x 863.8mm)

PLOT: 11/07/21 3:14:04 PM

AECOM FILE NAME: 60156918-00-C-002-ROC.dwg Saved By: summersm

PHOTO A: LOOKING NORTH NEAR PROJECT LIMIT



PHOTO D: LOOKING SOUTH AT PROJECT LIMIT



GENERAL NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METRES UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE BASED ON UTM NAD83 DATUM.
3. SURVEY CONTROL POINTS MAY NOT BE SHOWN ON DRAWINGS TO MAINTAIN DRAWING CLARITY DUE TO DISTANCE FROM PROJECT SITE.
4. EXISTING GROUND IS BASED ON GROUND SURVEYS. LATEST GROUND SURVEY COMPLETED ON JUNE, 2006 BY TROW ASSOCIATES LTD.
5. CONTRACTOR SHALL CALL FOR UTILITY LOCATES PRIOR TO EXCAVATION, AT THE CONTRACTOR'S EXPENSE
6. CONTRACTOR SHALL REMOVE ALL UNSUITABLE MATERIAL (MUCK AND/OR NON-COMPACTABLE MATERIAL) FROM AREAS TO BE FILLED, UNLESS OTHERWISE INDICATED ON DRAWINGS.
7. CONTRACTOR SHALL REMOVE ALL DEBRIS AND OTHER MATERIALS RESULTING FROM DEMOLITION AND DISPOSE OF AS ADVISED BY OWNER.
8. CONTRACTOR SHALL KEEP ALL ROADS ADJACENT TO SITE CLEAN DURING CONSTRUCTION.
9. CONTRACTOR SHALL KEEP AWAY FROM ADJACENT PROPERTIES AND NOT DISTURB ANY GROUND OUTSIDE OF STATED PROPERTY LIMITS SHOWN ON DRAWINGS.
10. CONTRACTOR SHALL PROMPTLY INFORM THE ENGINEER OF ANY ERROR OR DISCREPANCIES DISCOVERED IN THE DRAWINGS OR SPECIFICATIONS OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWING OR SPECIFICATIONS IN ORDER THAT CORRECTIONS MAY BE MADE.

GRADING AND DRAINAGE:

1. ALL GRADING SHOWN DEPICTS TOP OF SUBGRADE UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. CONTRACTOR SHALL GRADE TO LINES, ELEVATIONS AND DIMENSIONS SHOWN ON DRAWINGS.
3. ALL SIDE SLOPES ARE TO BE 1V:3H UNLESS NOTED OTHERWISE ON DRAWINGS.
4. PLACE AND COMPACT FILL TO FULL WIDTH IN UNIFORM LAYERS NOT EXCEEDING 300mm LOOSE THICKNESS.
5. DO NOT PLACE FILL MATERIAL WHICH IS FROZEN, NOR PLACE ON FROZEN SURFACES.
6. CONTACT PAUL CLOW (1-867-979-6363 EX. 233) FOR STATUS OF WATER LICENCE REVIEW PRIOR TO CONSTRUCTION.

GENERAL LEGEND:

- EXISTING MAJOR GROUND CONTOUR (0.5m INTERVAL)
- PROPERTY LINE
- EXISTING FENCELINE
- EXISTING CULVERT
- EXISTING DITCH
- SURVEY CONTROL POINT
- LIMITS OF ACTIVE LANDFILL
- LIMITS OF COMPLETED LANDFILL
- PIPELINE RIGHT OF WAY

PHOTO C: LOOKING NORTH FROM 1/2 WAY POINT OF PROJECT

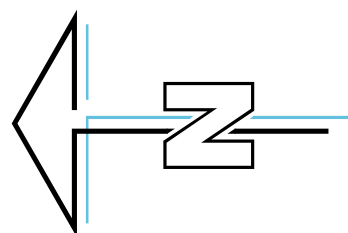


PHOTO C: LOOKING SOUTH FROM 1/2 WAY POINT OF PROJECT



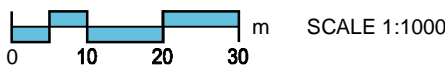
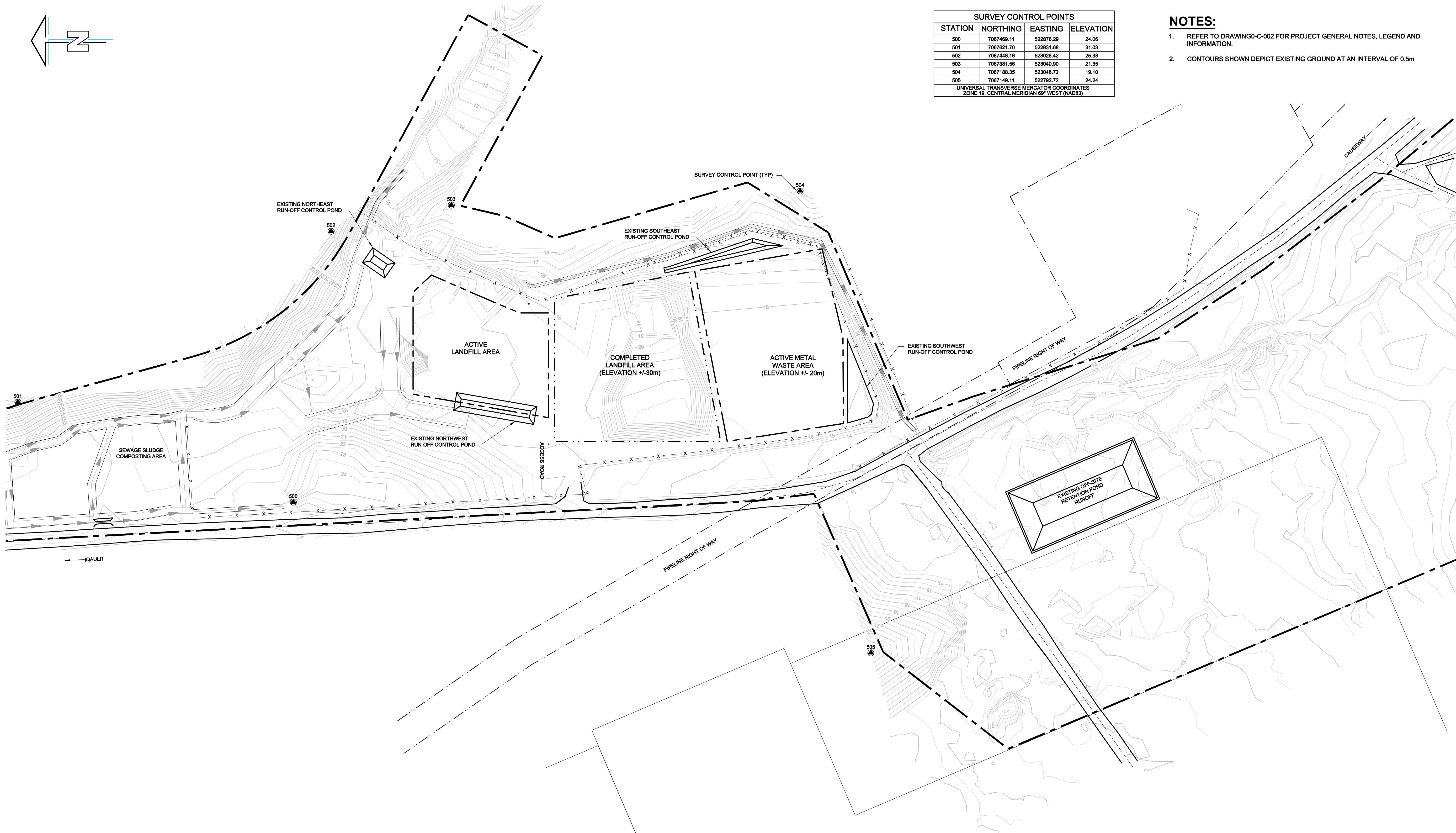
SITE PHOTOS

	PROFESSIONAL SEALS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



SURVEY CONTROL POINTS			
STATION	NORTHING	EASTING	ELEVATION
500	7067469.11	522876.29	24.06
501	7067621.70	522931.68	31.03
502	7067448.16	523026.42	25.38
503	7067381.56	523040.90	21.35
504	7067188.35	523048.72	19.10
505	7067149.11	522792.72	24.24
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR COORDINATES ZONE 19, CENTRAL MERIDIAN 69° WEST (NAD83)			

1. REFER TO DRAWING0-C-002 FOR PROJECT GENERAL NOTES, LEGEND AND INFORMATION.
2. CONTOURS SHOWN DEPICT EXISTING GROUND AT AN INTERVAL OF 0.5m



This drawing has been prepared for the use of AECOM's client and may not be used, reproduced or relied upon by third parties, except as agreed by AECOM and its client, as required by law or for use by governmental reviewing agencies. AECOM accepts no responsibility, and denies any liability whatsoever, to any party that modifies this drawing without AECOM's express written consent.

Do not scale this document. All measurements must be obtained from stated dimensions.

PROFESSIONAL SEALS

0C	11/07/21	Issued For Review	MDS	BH	KRJ	KRJ	-	-	
0B	10/08/31	Issued For Tender Only - Not For Construction	SP	KJA	NPP	KRJ	-	-	
0A	10/07/19	Issued For Review	BC	BH	-	SO	-	-	
I/R	YY/MM/DD	ISSUE/REVISION DESCRIPTION	DRN	CHK	DES	ENG	IDR	APP	

AECOM

City of Iqaluit
Iqaluit Landfill Drainage Improvements

Existing Conditions Plan

PROJECT NUMBER

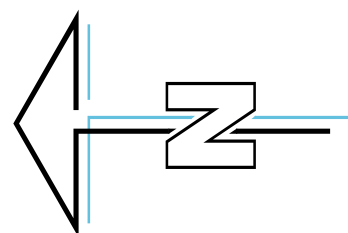
60156918

DRAWING NUMBER

00-C-101

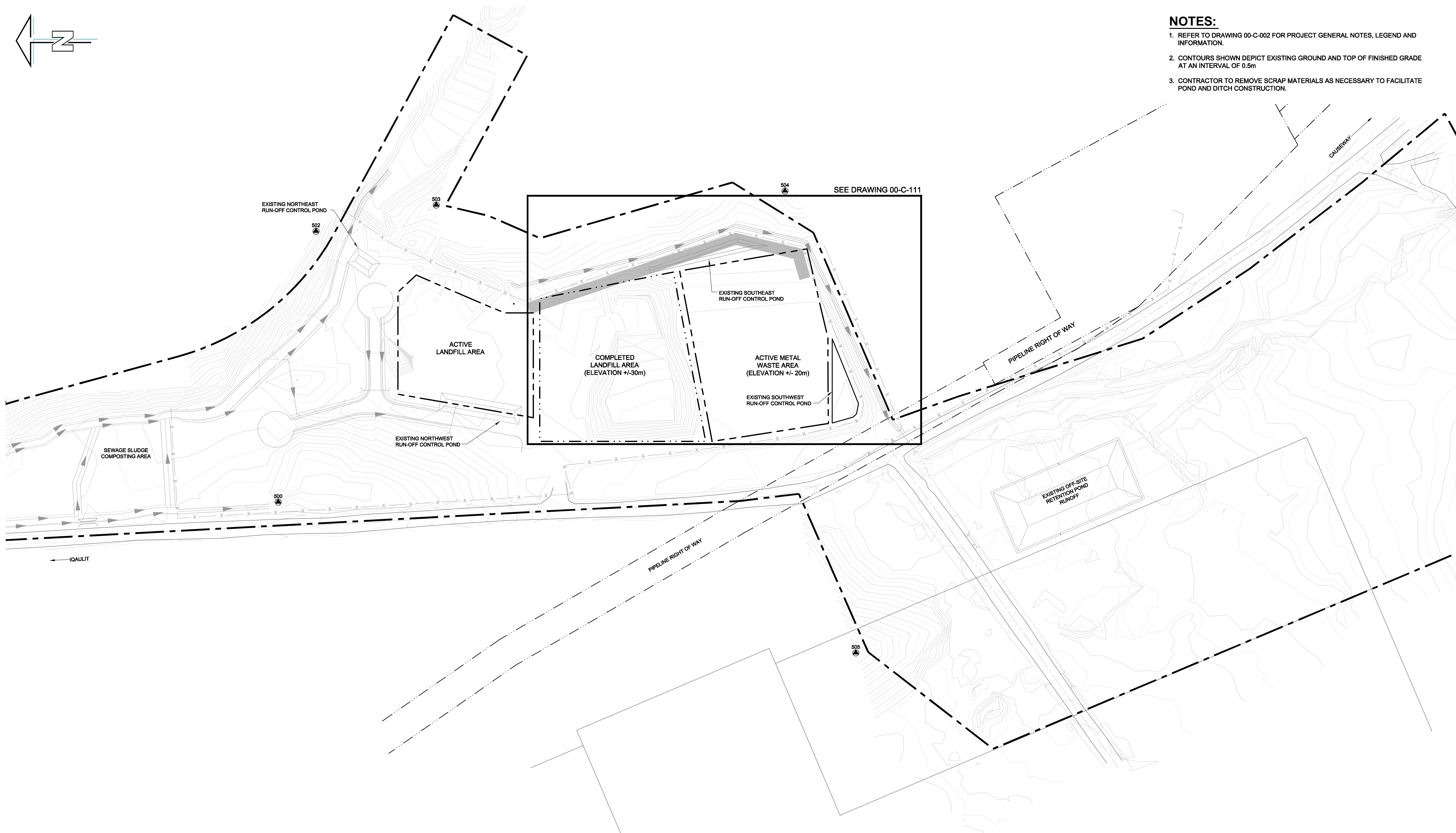
ISSUE/REVISION

OC



NOTES:

1. REFER TO DRAWING 00-C-002 FOR PROJECT GENERAL NOTES, LEGEND AND INFORMATION.
2. CONTOURS SHOWN DEPICT EXISTING GROUND AND TOP OF FINISHED GRADE AT AN INTERVAL OF 0.5m
3. CONTRACTOR TO REMOVE SCRAP MATERIALS AS NECESSARY TO FACILITATE POND AND DITCH CONSTRUCTION.



SCALE 1:1000

This drawing has been prepared for the use of AECOM's client and may not be used, reproduced or relied upon by third parties, except as agreed by AECOM and its client, as required by law or for use by governmental reviewing agencies. AECOM accepts no responsibility, and denies any liability whatsoever, to any party that modifies this drawing without AECOM's express written consent.

Do not scale this document. All measurements must be obtained from stated dimensions.

PROFESSIONAL SEALS

0C	11/07/21	Issued For Review	MDS	BH	KRJ	KRJ	-	-	
0B	10/08/31	Issued For Tender Only - Not For Construction	SP	KJA	NPP	KRJ	-	-	
0A	10/07/19	Issued For Review	BC	BH	-	SO	-	-	
I/R	YY/MM/DD	ISSUE/REVISION DESCRIPTION	DRN	CHK	DES	ENG	IDR	APP	

AECOM

City of Iqaluit
Iqaluit Landfill Drainage Improvements

Proposed Site Modifications Index Sheet

PROJECT NUMBER	DRAWING NUMBER	ISSUE/REVISION
60156918	00-C-110	0C

D SIZE 22" x 34" (558.8mm x 863.8mm)

PLOT: 11/07/22 9:04:25 AM

Saved By: summersm

AECOM FILE NAME: 60156918-00-C-111-ROX.dwg



- NOTES:**
1. REFER TO DRAWING 00-C-002 FOR PROJECT GENERAL NOTES , LEGEND AND INFORMATION.
 2. CONTOURS SHOWN DEPICT EXISTING GROUND AND TOP OF FINISHED GRADE AT AN INTERVAL OF 0.5m

0

3

6

9

m

SCALE 1:300

This drawing has been prepared for the use of AECOM's client and may not be used, reproduced or relied upon by third parties, except as agreed by AECOM and its client, as required by law or for use by governmental reviewing agencies. AECOM accepts no responsibility, and denies any liability whatsoever, to any party that modifies this drawing without AECOM's express written consent.

Do not scale this document. All measurements must be obtained from stated dimensions.

PROFESSIONAL SEALS	

I/R	YY/MM/DD	ISSUE/REVISION DESCRIPTION	DRN	CHK	DES	ENG	IDR	APP
0D	11/07/22	Issued For Review	MDS	BH	KRJ	KRJ	-	-
0C	11/07/21	Issued For Review	MDS	BH	KRJ	KRJ	-	-
0B	10/08/31	Issued For Tender Only - Not For Construction	SP	KJA	NPP	KRJ	-	-
0A	10/07/19	Issued For Review	BC	BH	-	SO	-	-

AECOM

City of Iqaluit Iqaluit Landfill Drainage Improvements		
Proposed Site Modifications		
PROJECT NUMBER	DRAWING NUMBER	ISSUE/REVISION
60156918	00-C-111	0D

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS NOTED OTHERWISE.



Do not scale this document. All measurements must be obtained from stated dimensions.

PROFESSIONAL SEALS

0D	11/07/22	Issued For Review	MDS	BH	KRJ	KRJ	-	-	
0C	11/07/21	Issued For Review	MDS	BH	KRJ	KRJ	-	-	
0B	10/08/31	Issued For Tender Only - Not For Construction	SP	KJA	NPP	KRJ	-	-	
0A	10/07/19	Issued For Review	BC	BH	-	SO	-	-	
I/R	YY/MM/DD	ISSUE/REVISION DESCRIPTION	DRN	CHK	DES	ENG	IDR	APP	

AECOM

City of Iqaluit
Iqaluit Landfill Engineering Services

Miscellaneous Details

PROJECT NUMBER

60156918

DRAWING NUMBER

00-C-401

ISSUE/REVISION

OD