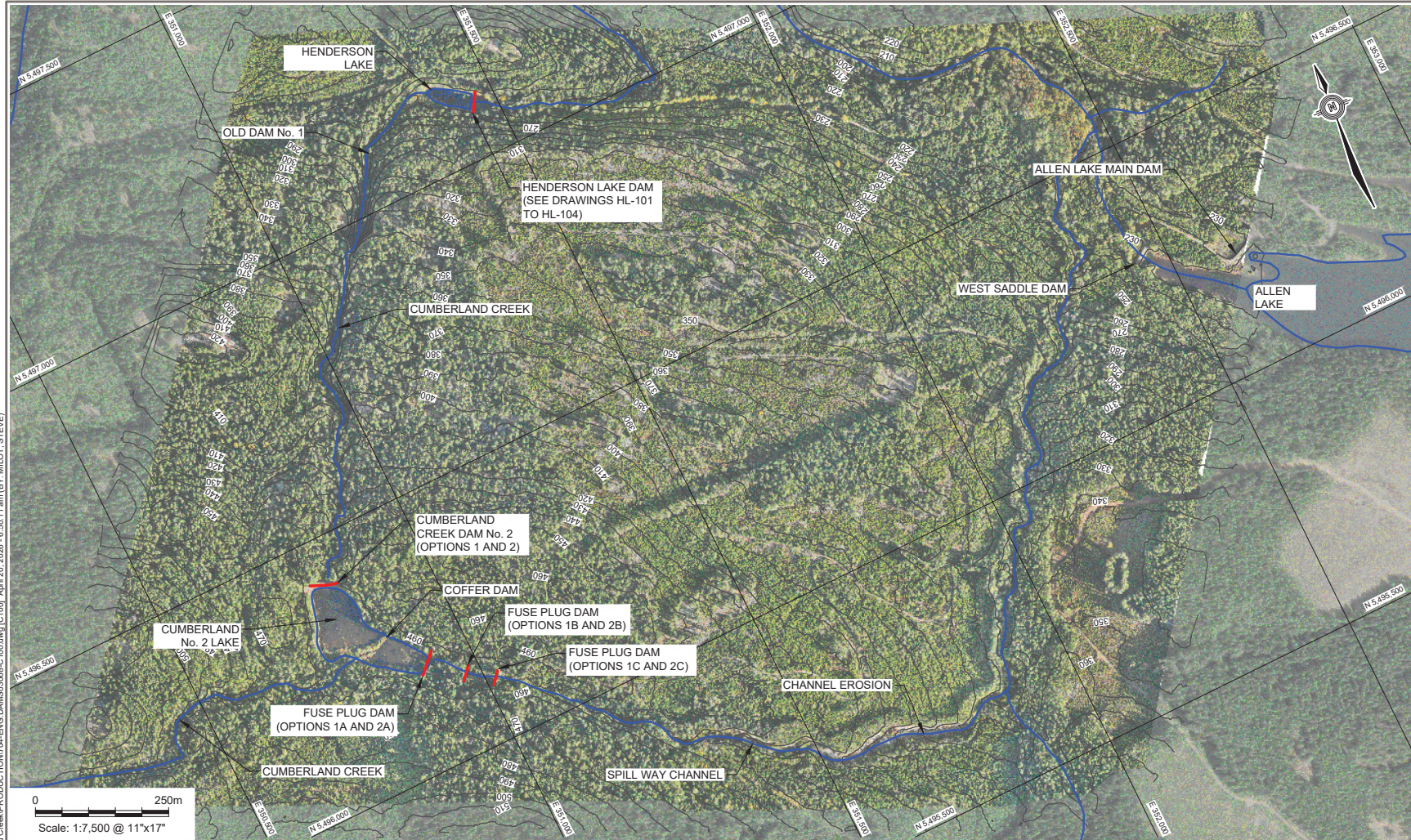




LEGEND

PROPOSED DAM LOCATIONS

NOTES

- TOPOGRAPHY FROM ISL ENGINEERING AND LAND SERVICES LTD. DATED, OCT 2025.
- DATUM NAD 83 ZONE 10

DRAFT

NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
REVISIONS			
NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
DRAWING STATUS			

PERMIT

PROFESSIONAL SEAL

CLIENT

VILLAGE OF CUMBERLAND

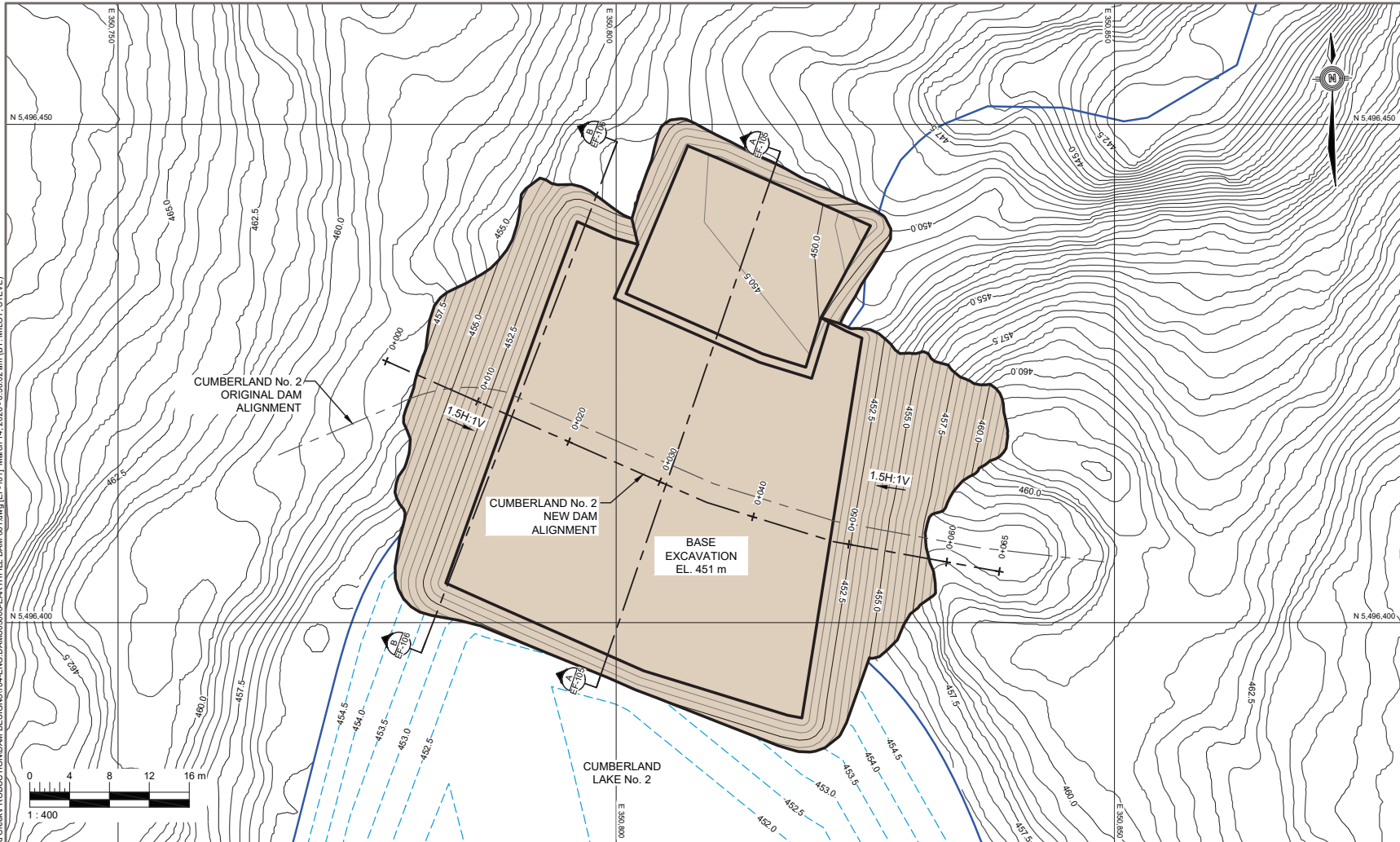
 TETRA TECH

CUMBERLAND No. 2 AND HENDERSON LAKE DAM PRESERVANCE CREEK REHABILITATION

GENERAL SITE PLAN

PROJECT No. 704-ENG.DAMS03068-01	OFFICE VANC	DES LW	CKD JS	REV 0	DRAWING
DATE: Dec. 5, 2025	SHEET No. 1 of 1	DWN SM	APP JS	STATUS A	C100

C:\PROJECTS\MD\STETRA\Tech\ Village of Cumberland Creek\PRODUCTION\DAM DESIGNS\704-ENG.DAMS\03068-EARTHFILL DAM 001.dwg [EF-101] March 14, 2026 - 6:30:02 am (BY: MILOT, STEVE)

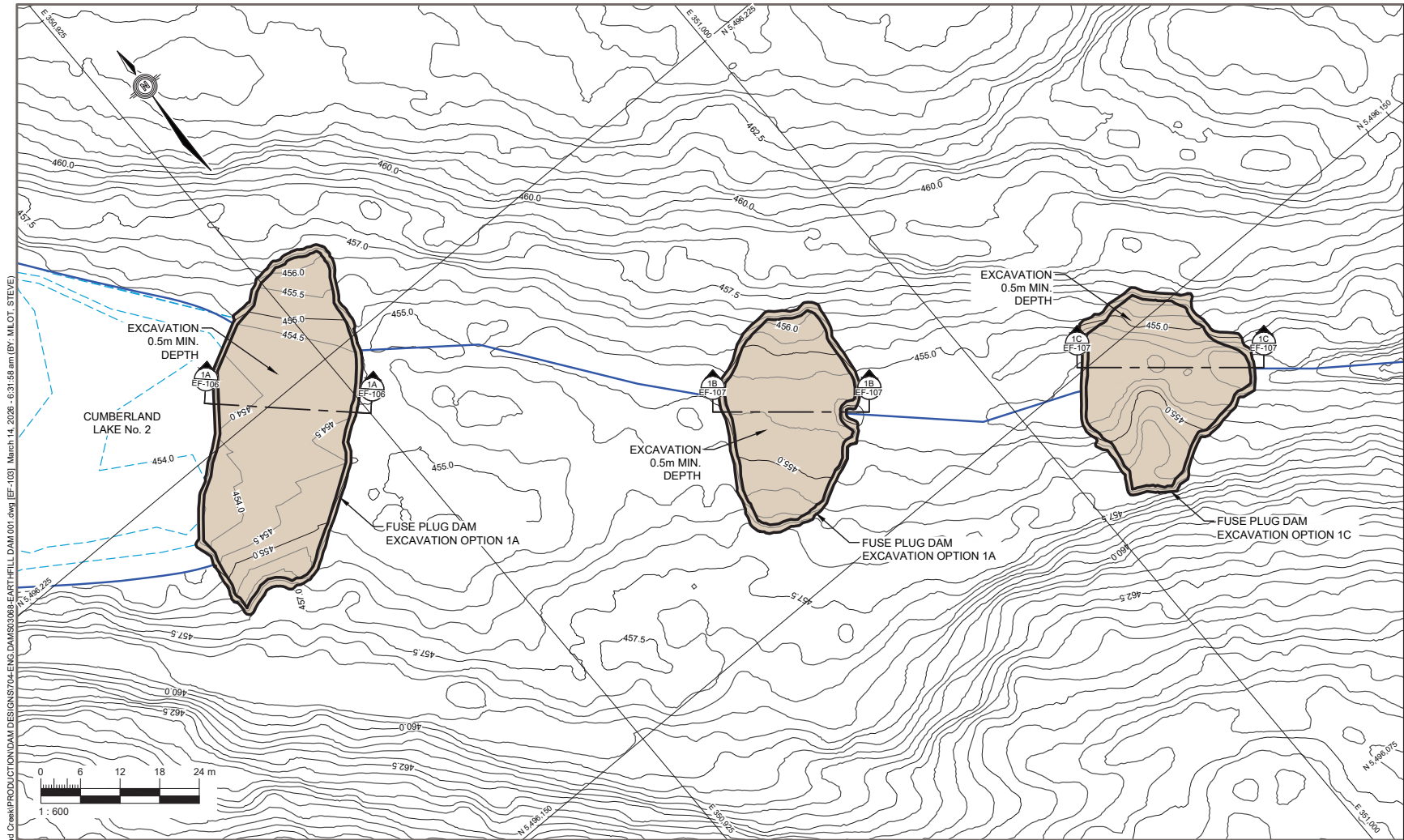


- LEGEND**
- DESIGN LINES
 - BATHYMETRY CONTOURS
 - EXCAVATION EXTENTS

- NOTES**
- TOPOGRAPHY FROM ISL ENGINEERING AND LAND SERVICES LTD. DATED, OCT 2025.
 - DATUM NAD 83 ZONE 10.
 - BATHYMETRY FROM BAZETT LAND SURVEYING, DATED JAN. 20, 2017.

DRAFT

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

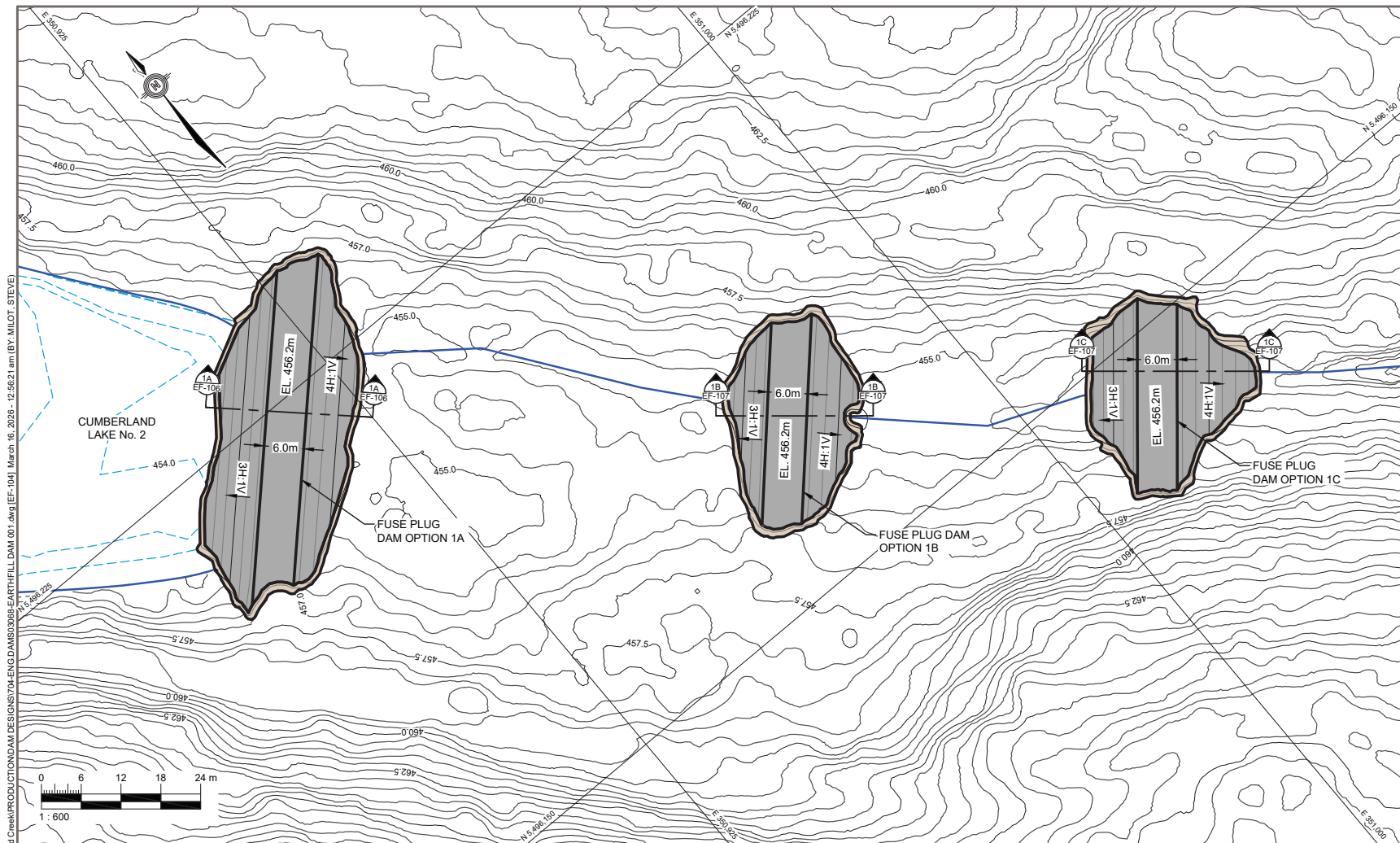


- LEGEND**
- DESIGN LINES
 - BATHYMETRY CONTOURS
 - EXCAVATION EXTENTS

- NOTES**
- TOPOGRAPHY FROM ISL ENGINEERING AND LAND SERVICES LTD. DATED, OCT 2025.
 - DATUM NAD 83 ZONE 10.
 - BATHYMETRY FROM BAZETT LAND SURVEYING, DATED JAN. 20, 2017.

DRAFT

				CLIENT		CUMBERLAND LAKE No. 2 PRESERVANCE CREEK REHABILITATION					
				VILLAGE OF CUMBERLAND		CUMBERLAND FUSE DAM OPTION 1 - ZONED EARTH FILL A, B AND C PROPOSED EXCAVATION PLANS					
				 TETRA TECH		PROJECT No. 704-ENG.DAMS03068-01	OFFICE VANC	DES MM	CKD JS	REV 0	DRAWING
						DATE: MARCH 2026	SHEET No. 1 of 1	DWN SM	APP JS	STATUS A	EF-103



- LEGEND**
- DESIGN LINES
 - BATHYMETRY CONTOURS
 - EXCAVATION EXTENTS
 - FINAL FILL EXTENTS

- NOTES**
- TOPOGRAPHY FROM ISL ENGINEERING AND LAND SERVICES LTD. DATED, OCT 2025.
 - DATUM NAD 83 ZONE 10.
 - BATHYMETRY FROM BAZETT LAND SURVEYING, DATED JAN. 20, 2017.

DRAFT

NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
REVISIONS			
NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
DRAWING STATUS			

PERMIT

PROFESSIONAL SEAL

CLIENT

VILLAGE OF CUMBERLAND

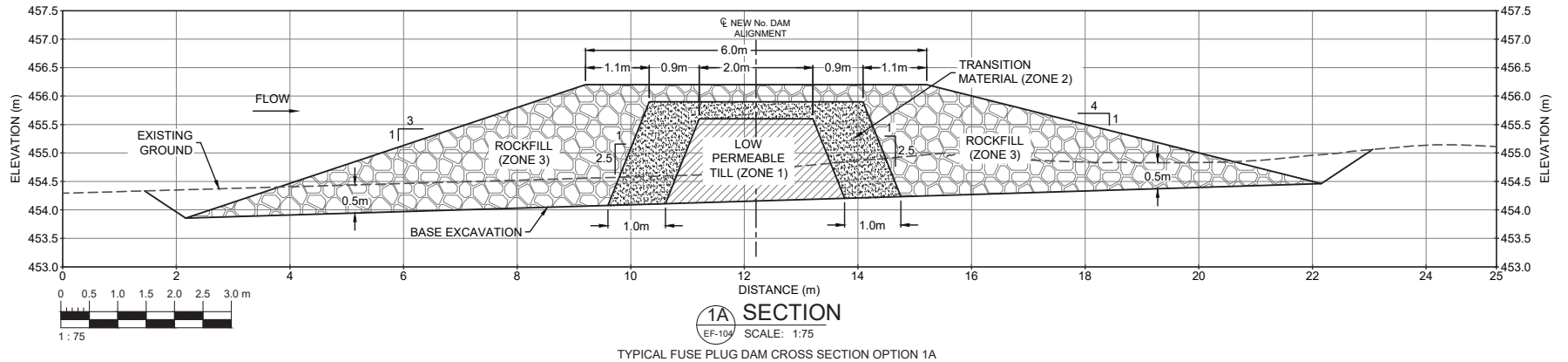
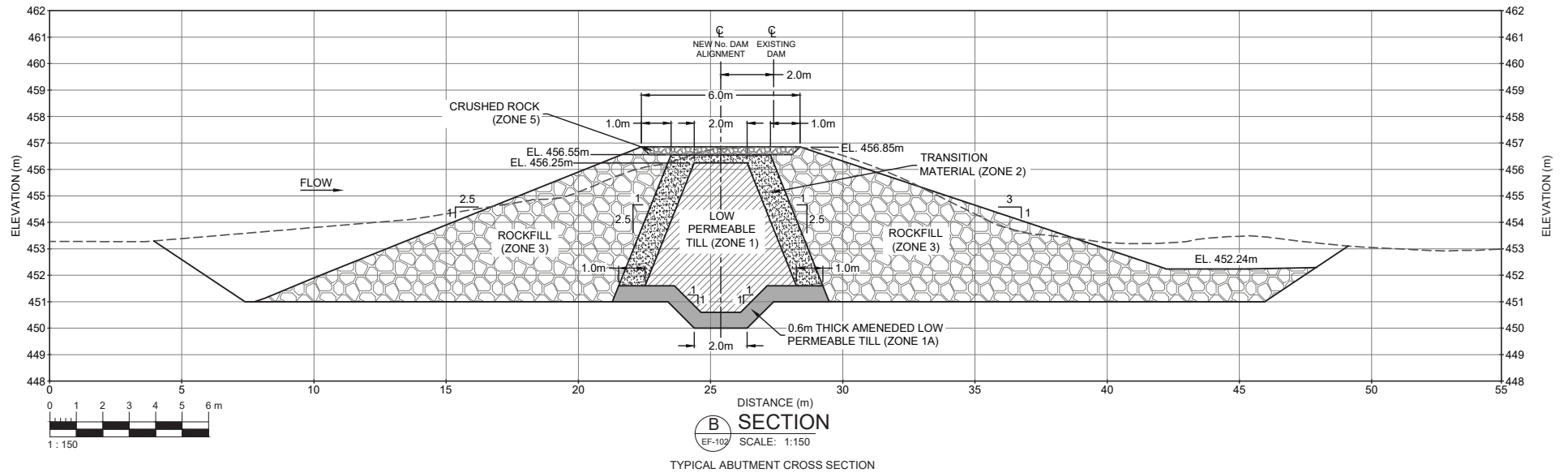
TETRA TECH

CUMBERLAND LAKE No. 2
PRESERVANCE CREEK REHABILITATION

CUMBERLAND FUSE DAM
OPTION 1 - ZONED EARTH FILL A, B AND C
PROPOSED FILL PLANS

PROJECT No. 704-ENG.DAMS03068-01	OFFICE VANC	DES MM	CKD JS	REV 0	DRAWING
DATE: MARCH 2026	SHEET No. 1 of 1	DWN SM	APP JS	STATUS A	EF-104

C:\PROJECTS\MD\STETRA\Tech\Village of Cumberland Creek\PRODUCTION\Dam Design\704-ENG.DAMS\03068-EARTH\FILL DAM (01.dwg) [EF-106] March 16, 2026 - 10:15:17 am (BY: MILOT, STEVE)



DRAFT

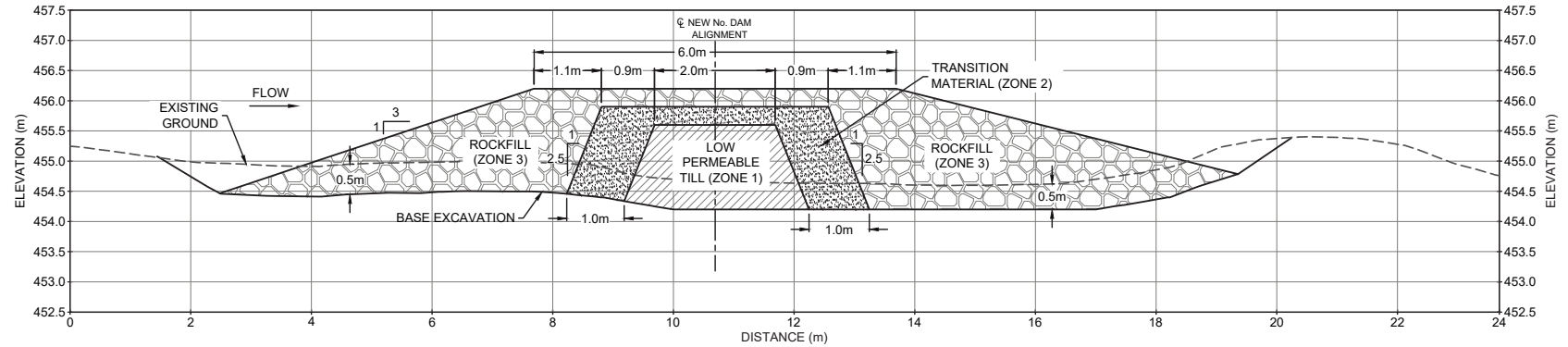
NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
REVISIONS			
NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
DRAWING STATUS			

PERMIT

PROFESSIONAL SEAL

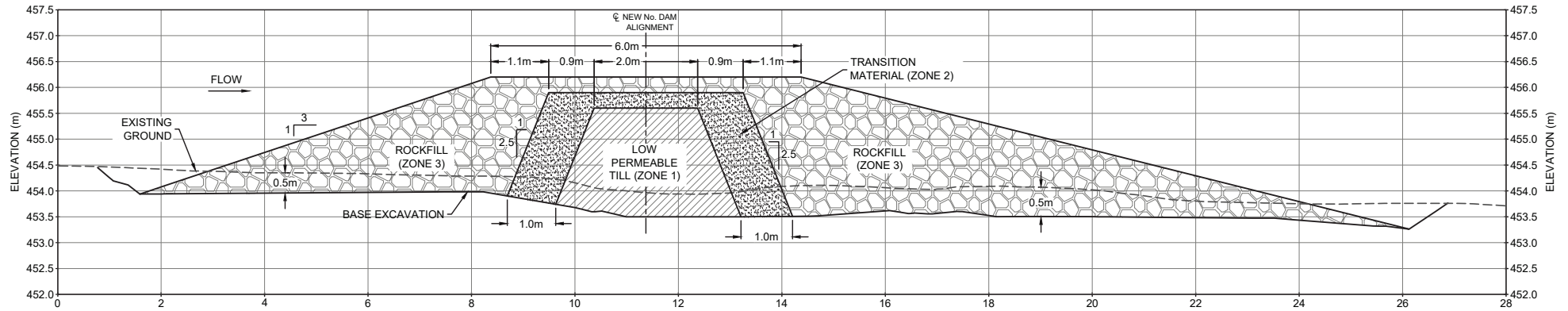
CLIENT		CUMBERLAND LAKE No. 2 PRESERVERANCE CREEK REHABILITATION				
		CUMBERLAND No. 2 DAM AND FUSE PLUG DAM OPTION 1 - ZONED EARTH FILL CROSS SECTIONS 'B' AND '1A'				
TETRA TECH	PROJECT No. 704-ENG.DAMS03068-01	OFFICE VANC	DES LW	CKD JS	REV 0	DRAWING
	DATE: MARCH 2026	SHEET No. 1 of 1	DWN SM	APP JS	STATUS A	EF-106

C:\PROJECTS\MD\STETRA\Tech\Village of Cumberland Creek\PRODUCTION\DWG\DESIGN\704-ENG.DAMS\03068-EARTH\HILL DAM (01.dwg) [E:-107] March 16, 2026 - 1:02:41 am (BY: MILOT, STEVE)



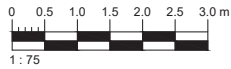
1B SECTION
EF-104 SCALE: 1:75

TYPICAL FUSE PLUG DAM CROSS SECTION OPTION 1B



1C SECTION
EF-104 SCALE: 1:75

TYPICAL FUSE PLUG DAM CROSS SECTION OPTION 1C



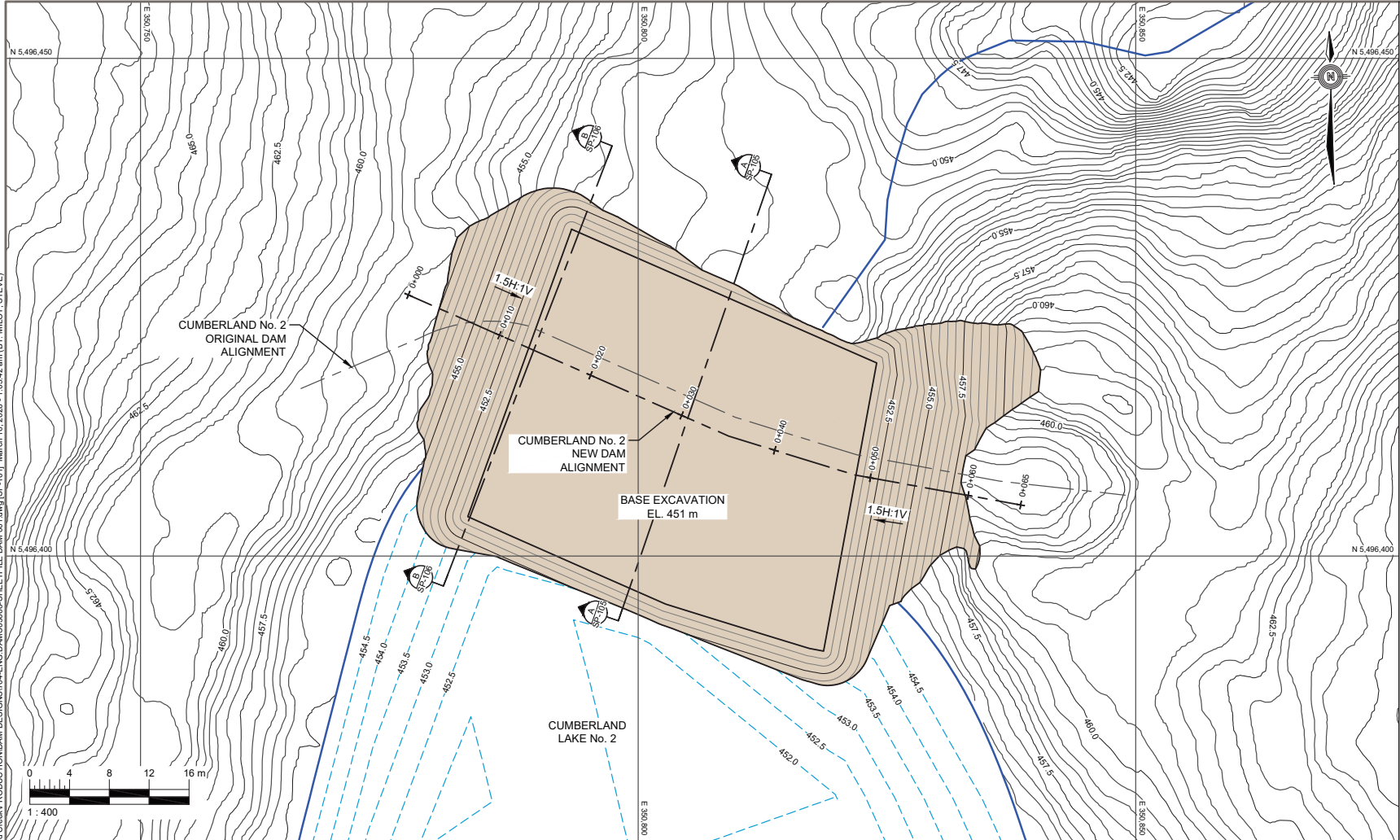
DRAFT

NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
REVISIONS			
NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
DRAWING STATUS			

PERMIT

PROFESSIONAL SEAL

CLIENT	VILLAGE OF CUMBERLAND	CUMBERLAND LAKE No. 2 PRESERVERANCE CREEK REHABILITATION					
		FUSE PLUG DAM OPTION 1 - ZONED EARTH FILL CROSS SECTIONS '1B' AND '1C'					
 TETRA TECH	PROJECT No. 704-ENG.DAMS03068-01	OFFICE VANC	DES LW	CKD JS	REV 0	DRAWING	
	DATE: MARCH 2026	SHEET No. 1 of 1	DWN SM	APP JS	STATUS A	EF-107	

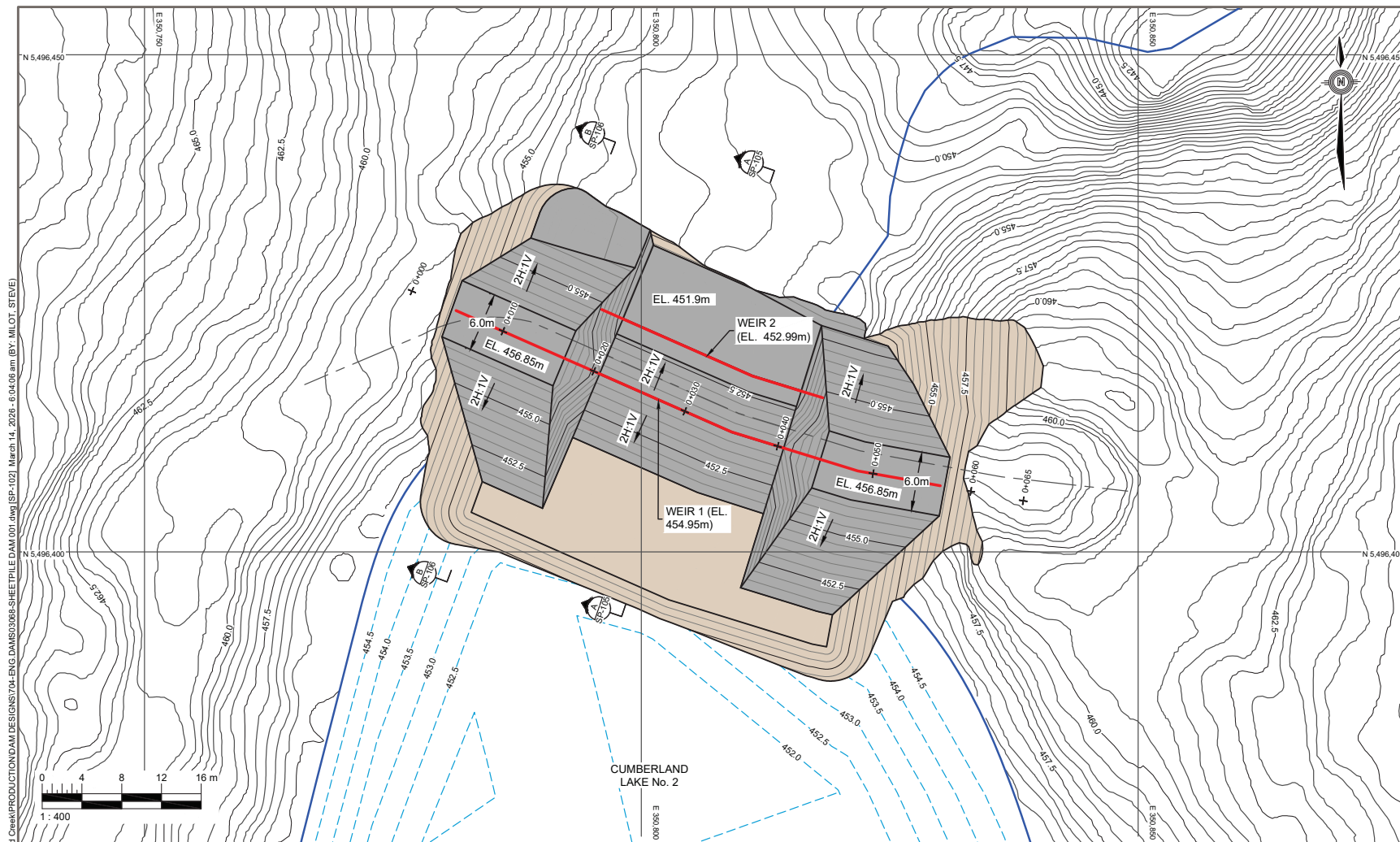


- LEGEND**
- DESIGN LINES
 - BATHYMETRY CONTOURS
 - EXCAVATION EXTENTS

- NOTES**
- TOPOGRAPHY FROM ISL ENGINEERING AND LAND SERVICES LTD. DATED, OCT 2025.
 - DATUM NAD 83 ZONE 10.
 - BATHYMETRY FROM BAZETT LAND SURVEYING, DATED JAN. 20, 2017.

DRAFT

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



LEGEND

NOTES

DRAFT

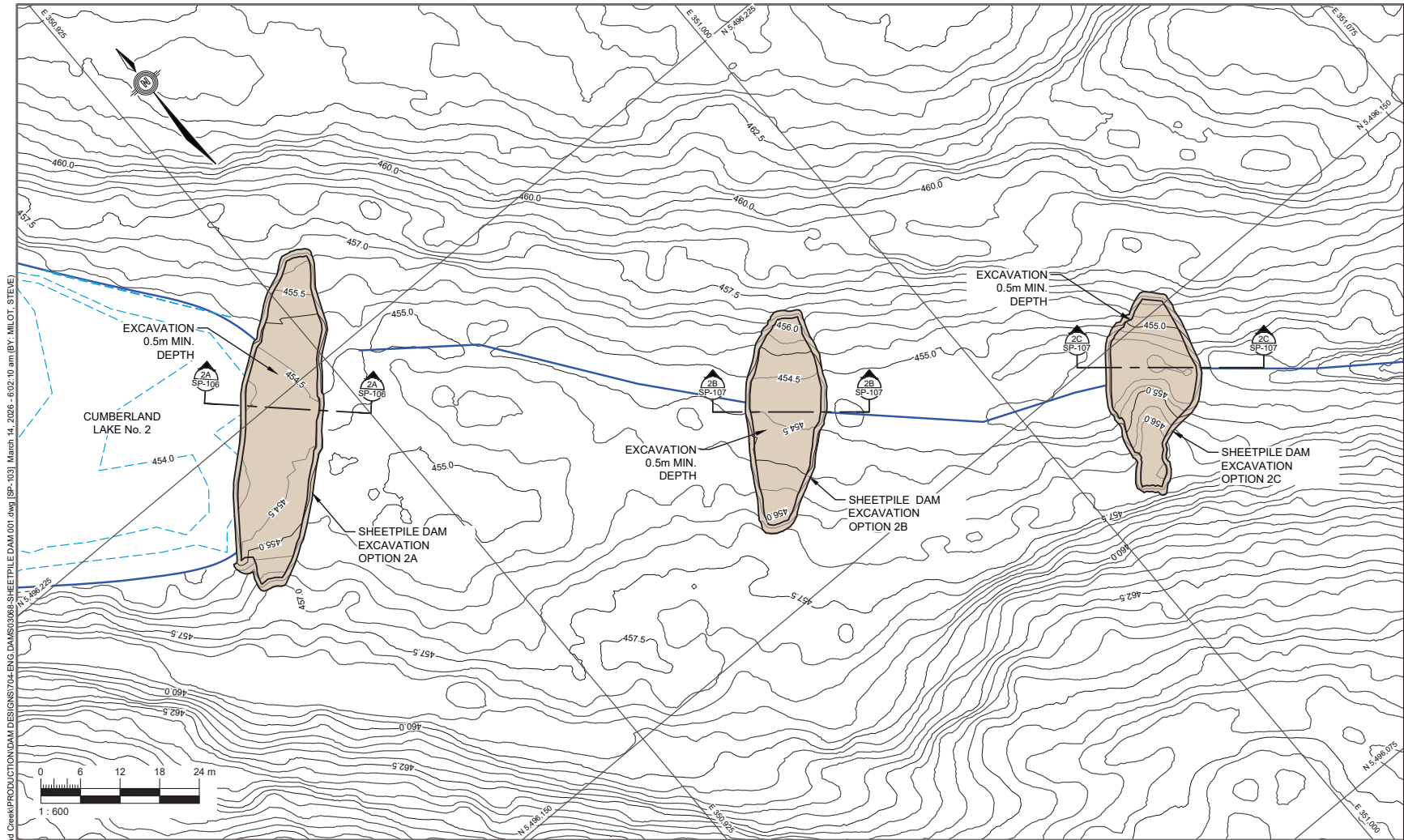
PERMIT

CLIENT



**CUMBERLAND LAKE No. 2
PRESERVANCE CREEK REHABILITATION**

PROJECT No. 704-ENG.DAMS03068-01	OFFICE VANC	DES MM	CKD JS	REV 0	DRAWING SP-102
DATE: MARCH 2026	SHEET No. 1 of 1	DWN SM	APP JS	STATUS A	

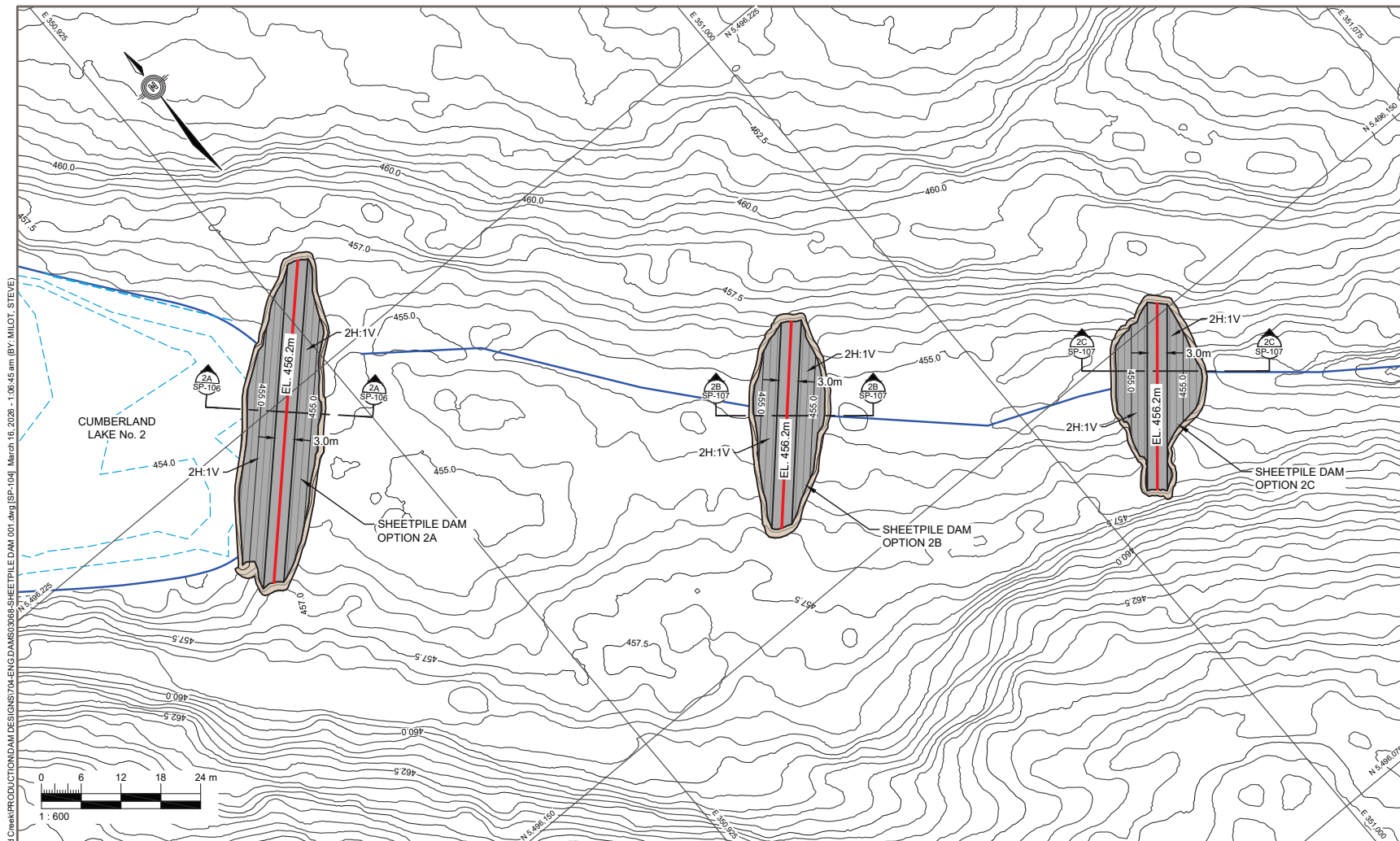


- LEGEND**
- DESIGN LINES
 - BATHYMETRY CONTOURS
 - EXCAVATION EXTENTS

- NOTES**
- TOPOGRAPHY FROM ISL ENGINEERING AND LAND SERVICES LTD. DATED, OCT 2025.
 - DATUM NAD 83 ZONE 10.
 - BATHYMETRY FROM BAZETT LAND SURVEYING, DATED JAN. 20, 2017.

DRAFT

				CLIENT		CUMBERLAND LAKE No. 2 PRESERVANCE CREEK REHABILITATION					
				VILLAGE OF CUMBERLAND		CUMBERLAND FUSE DAM OPTION 2 - SHEETPILE A, B AND C PROPOSED EXCAVATION PLANS					
				 TETRA TECH		PROJECT No. 704-ENG.DAMS03068-01	OFFICE VANC	DES MM	CKD JS	REV 0	DRAWING
						DATE: MARCH 2026	SHEET No. 1 of 1	DWN SM	APP JS	STATUS A	SP-103



- LEGEND**
- DESIGN LINES
 - BATHYMETRY CONTOURS
 - EXCAVATION EXTENTS
 - FINAL FILL EXTENTS

- NOTES**
- TOPOGRAPHY FROM ISL ENGINEERING AND LAND SERVICES LTD. DATED, OCT 2025.
 - DATUM NAD 83 ZONE 10.
 - BATHYMETRY FROM BAZETT LAND SURVEYING, DATED JAN. 20, 2017.

DRAFT

NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
REVISIONS			
NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
DRAWING STATUS			

PERMIT

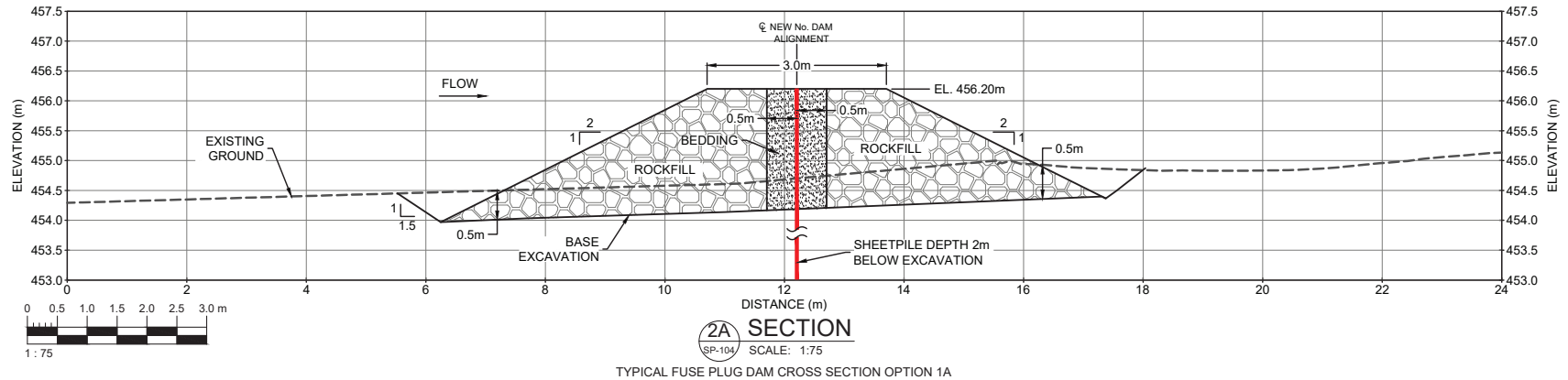
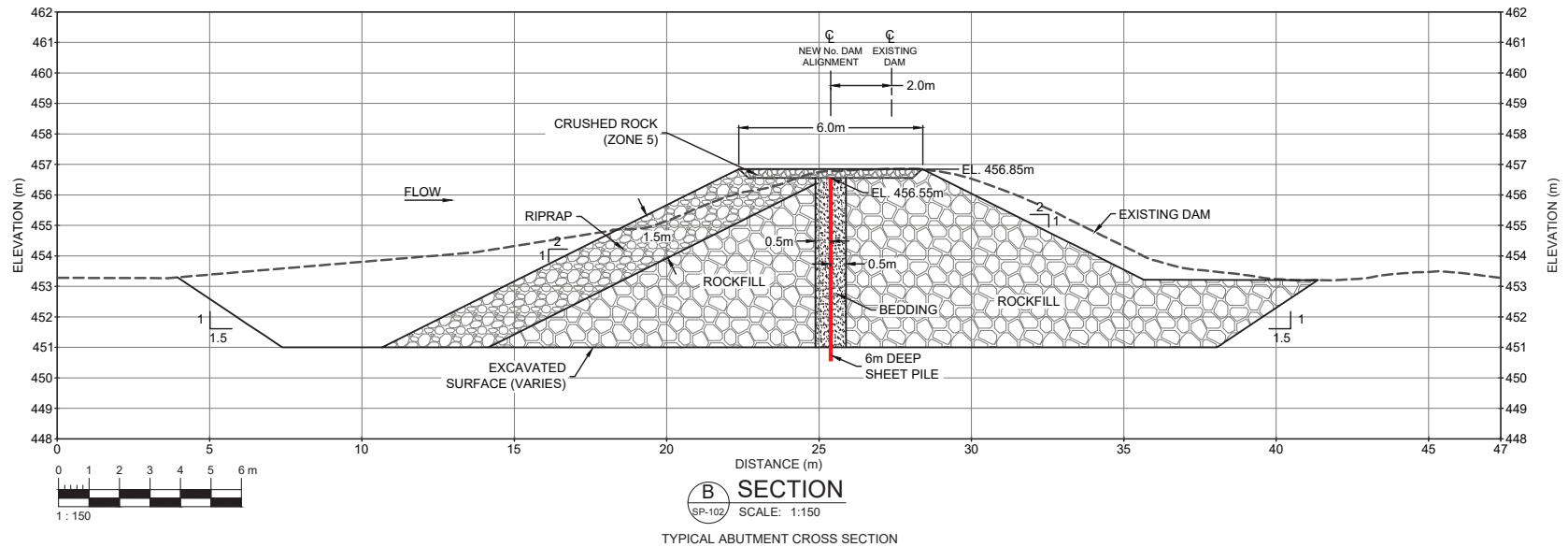
PROFESSIONAL SEAL

CLIENT
VILLAGE OF CUMBERLAND



CUMBERLAND LAKE No. 2 PRESERVANCE CREEK REHABILITATION					
CUMBERLAND FUSE DAM OPTION 2 - SHEETPILE A, B AND C PROPOSED FILL PLANS					
PROJECT No. 704-ENG.DAMS03068-01	OFFICE VANC	DES MM	CKD JS	REV 0	DRAWING
DATE: MARCH 2026	SHEET No. 1 of 1	DWN SM	APP JS	STATUS A	SP-104

C:\PROJECTS\MD\STETRA\Tech\Village of Cumberland Creek\PRODUCTION\Dam Designs\704-ENG.DAMS\3068-SHEETPILE DAM 001.dwg [SP-109] March 16, 2026 - 1:39:21 am [BY: MILOT, STEVE]



DRAFT

NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
REVISIONS			
NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
DRAWING STATUS			

PERMIT

PROFESSIONAL SEAL

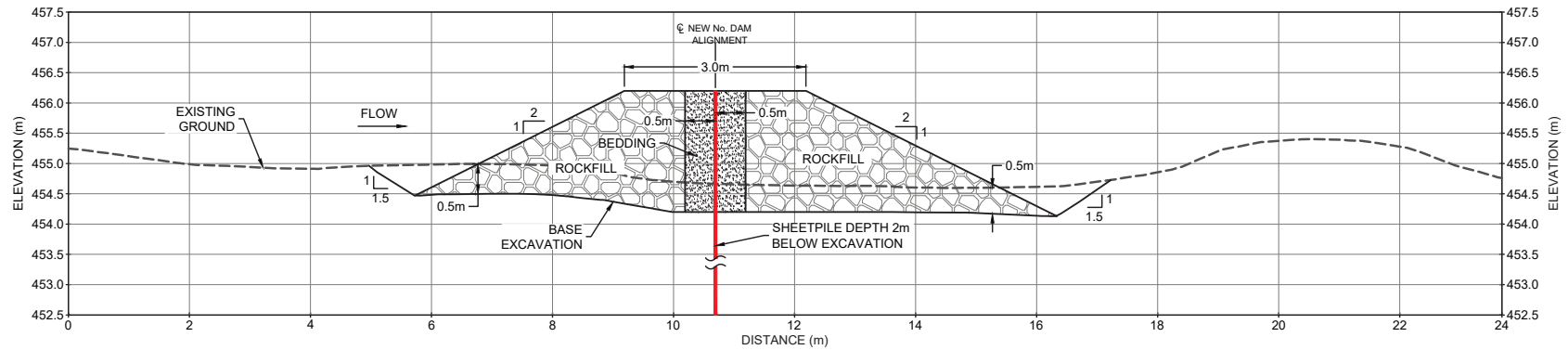
CLIENT

VILLAGE OF CUMBERLAND

TETRA TECH

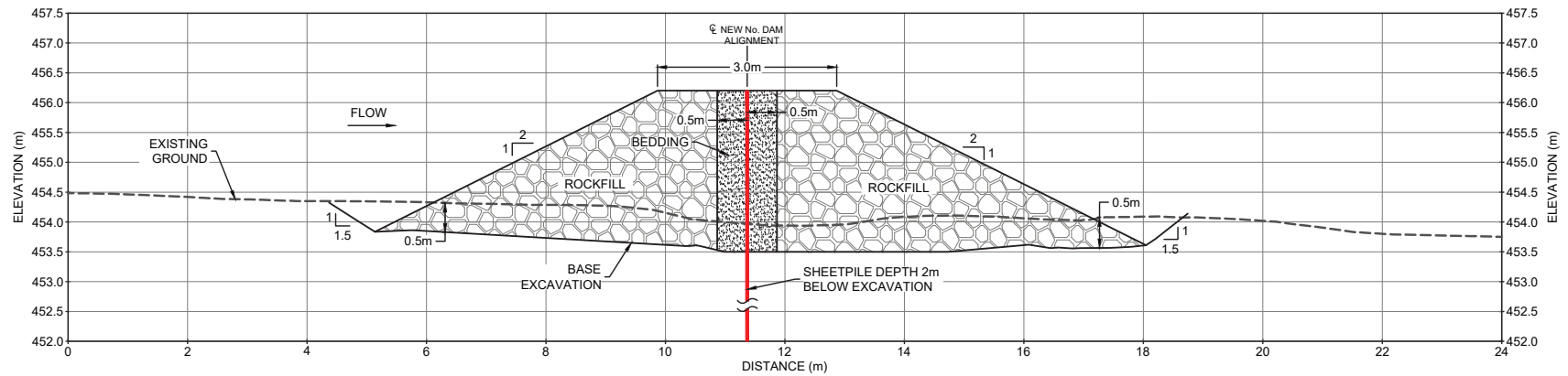
CUMBERLAND LAKE No. 2 PRESERVANCE CREEK REHABILITATION					
CUMBERLAND No. 2 DAM AND FUSE PLUG DAM OPTION 2 - SHEETPILE CROSS SECTIONS 'B' AND '2A'					
PROJECT No. 704-ENG.DAMS03068-01	OFFICE VANC	DES LW	CKD JS	REV 0	DRAWING
DATE: MARCH 2026	SHEET No. 1 of 1	DWN SM	APP JS	STATUS A	SP-106

C:\PROJECTS\MD\SP107\TetraTech\Production\Dam Designs\104-ENG.DAMS\03068-SHEETPILE DAM 001.dwg [SP107] March 16, 2026 - 1:10:06 am (BY: MILOT, STEVE)



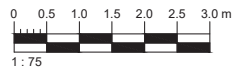
2B SECTION
SP-104 SCALE: 1:75

TYPICAL FUSE PLUG DAM CROSS SECTION OPTION 1B



2C SECTION
SP-104 SCALE: 1:75

TYPICAL FUSE PLUG DAM CROSS SECTION OPTION 1C



DRAFT

NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
REVISIONS			
NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
DRAWING STATUS			

PERMIT

PROFESSIONAL SEAL

CLIENT

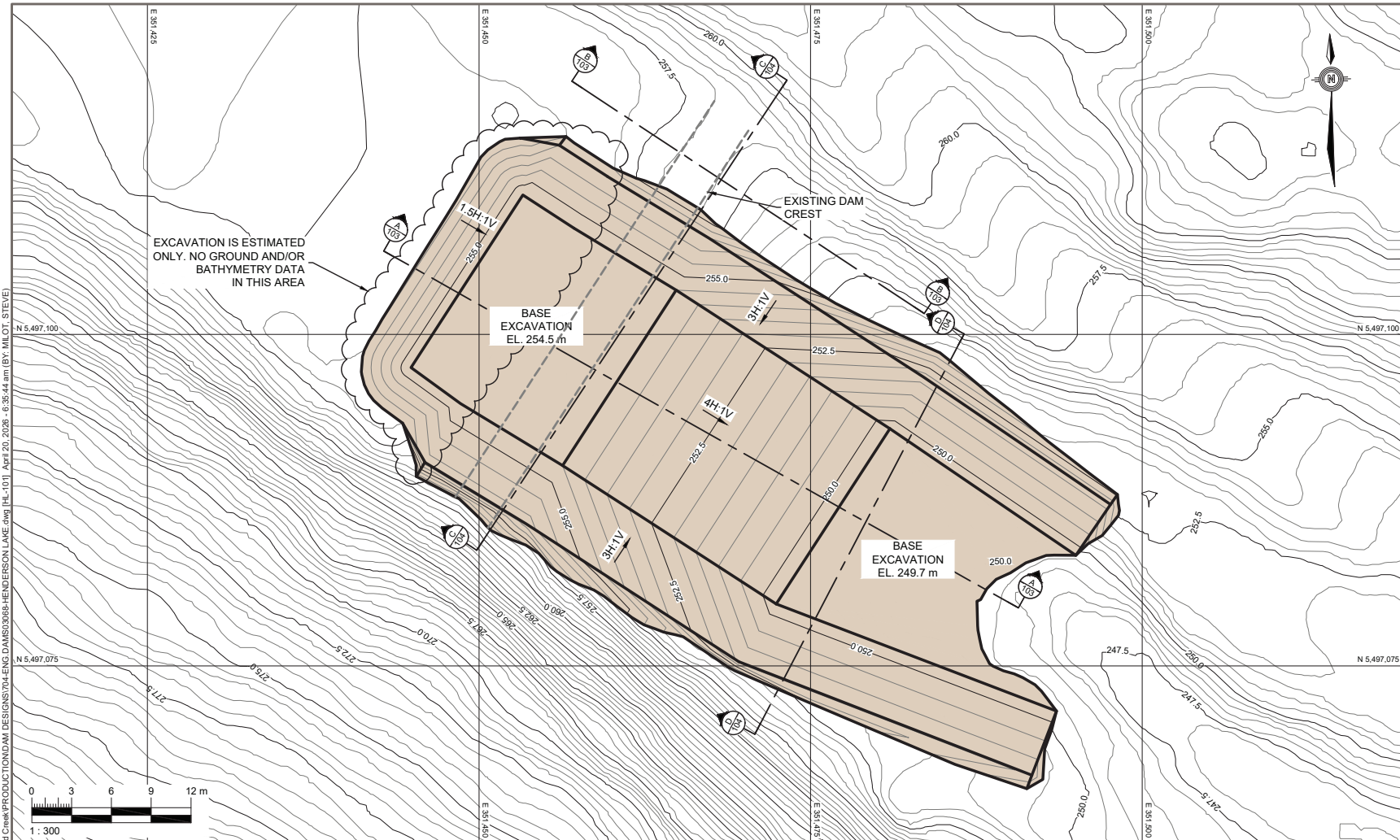
VILLAGE OF
CUMBERLAND

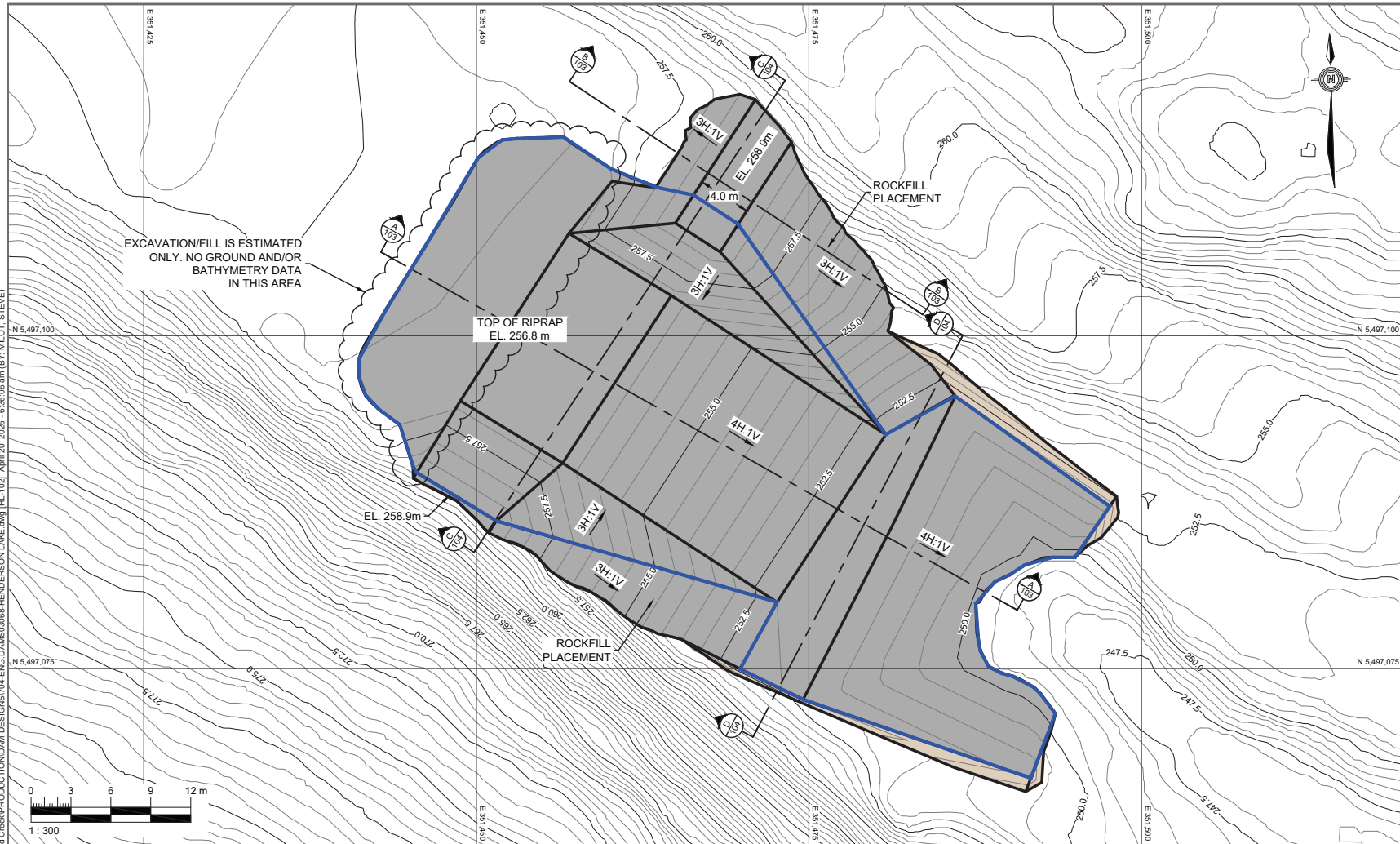


CUMBERLAND LAKE No. 2
PRESERVANCE CREEK REHABILITATION

FUSE PLUG DAM
OPTION 2 - SHEETPILE
CROSS SECTIONS '2B' AND '2C'

PROJECT No.	OFFICE	DES	CKD	REV	DRAWING
704-ENG.DAMS03068-01	VANC	LW	JS	0	SP107
DATE:	SHEET No.	DWN	APP	STATUS	
MARCH 2026	1 of 1	SM	JS	A	



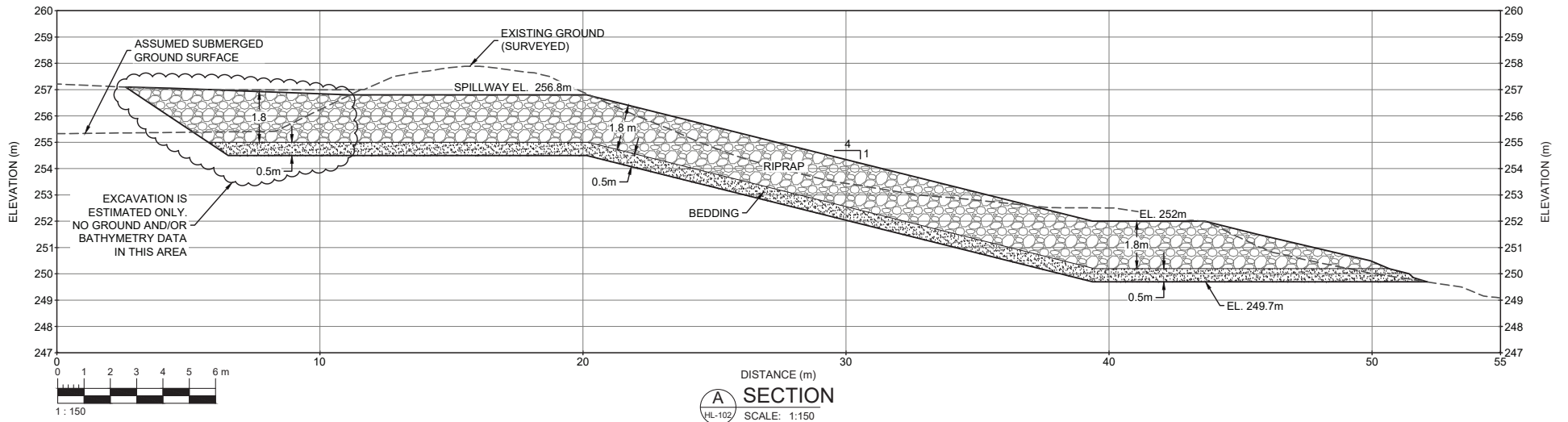


- LEGEND**
- | | |
|---|--------------------|
|  | DESIGN LINES |
|  | RIPRAP EXTENTS |
|  | EXCAVATION EXTENTS |
|  | FILL EXTENTS |
- NOTES**
1. TOPOGRAPHY FROM ISL ENGINEERING AND LAND SERVICES LTD. DATED, OCT 2025.
 2. DATUM NAD 83 ZONE 10.

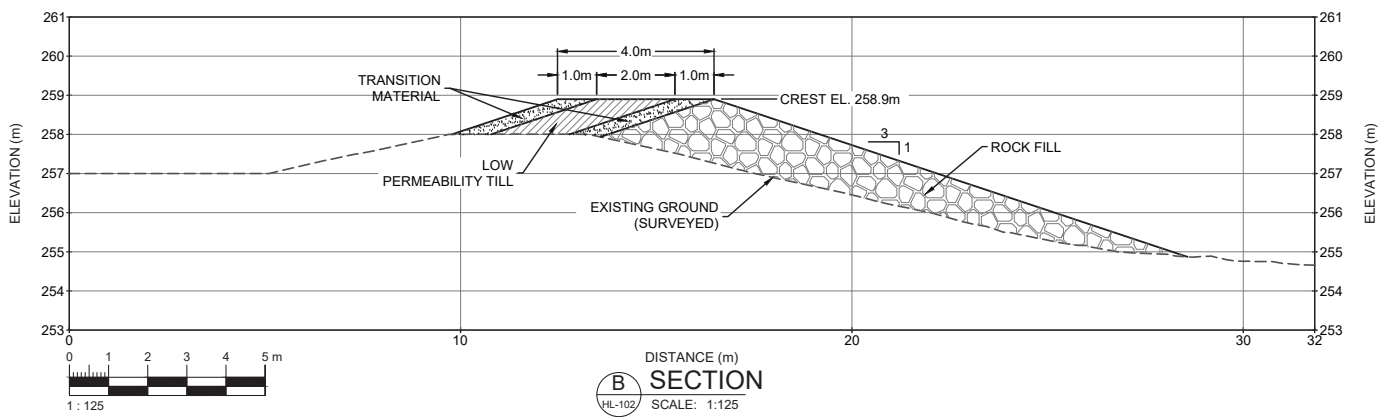
DRAFT

[illegible]

C:\PROJECTS\MD\STETRA\Tech\Henderson Lake\Henderson Lake.dwg [HL-103] April 20, 2026 - 6:39:42 am (BY: MLOT, STEVE)



A
SECTION
SCALE: 1:150



B
SECTION
SCALE: 1:125

DRAFT

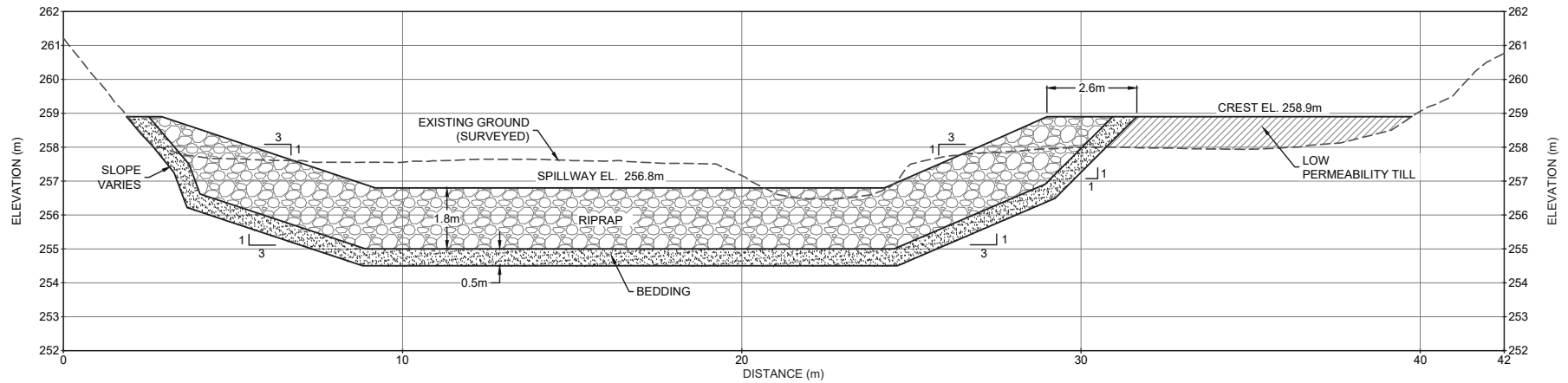
NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
REVISIONS			
NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
DRAWING STATUS			

PERMIT

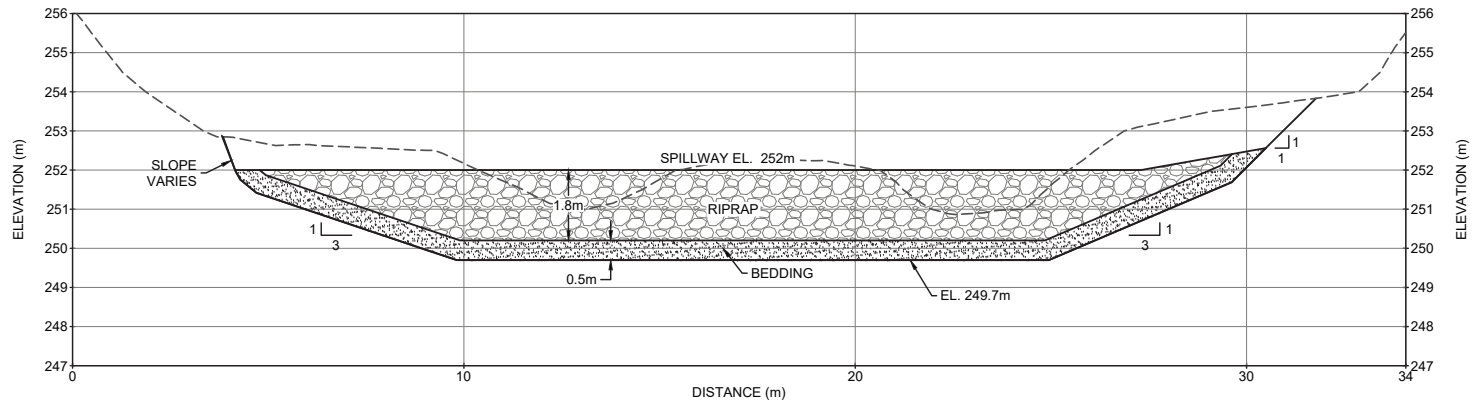
PROFESSIONAL SEAL

CLIENT		HENDERSON LAKE DAM UPGRADE				
VILLAGE OF CUMBERLAND		HENDERSON LAKE DAM CROSS SECTIONS 'A' AND 'B'				
 TETRA TECH	PROJECT No. 704-ENG.DAMS03068-01	OFFICE VANC	DES MM	CKD JS	REV 0	DRAWING
	DATE: MARCH 2026	SHEET No. 1 of 1	DWN SM	APP JS	STATUS A	HL-103

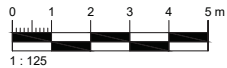
C:\PROJECTS\MD\STETRA\Tech\Henderson Lake\DESIGN\704-ENG.DAMS\03068-HENDERSON LAKE.dwg [HL-104] April 20, 2026 - 6:39:55 am (BY: MLOT, STEVE)



C SECTION
SCALE: 1:125



D SECTION
SCALE: 1:125



DRAFT

NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
REVISIONS			
NUM	DATE	APR	DESCRIPTION
DRAWING STATUS			

PERMIT

PROFESSIONAL SEAL

CLIENT

VILLAGE OF CUMBERLAND



HENDERSON LAKE DAM
UPGRADE

HENDERSON LAKE DAM
CROSS SECTIONS 'C' AND 'D'

PROJECT No. 704-ENG.DAMS03068-01	OFFICE VANC	DES MM	CKD JS	REV 0	DRAWING
DATE: MARCH 2026	SHEET No. 1 of 1	DWN SM	APP JS	STATUS A	HL-104