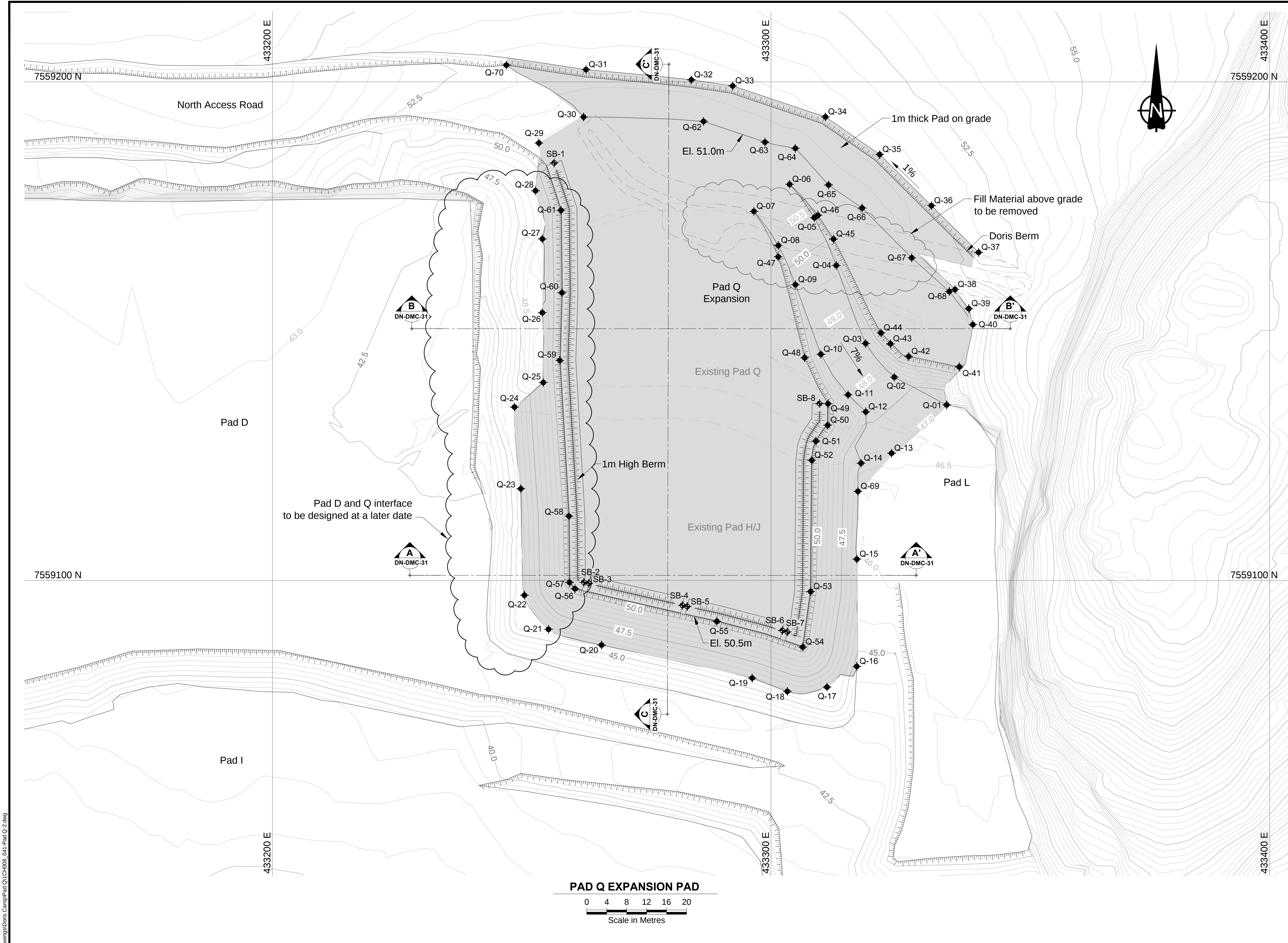




NOTES

1. The Contractor is not responsible to obtain all necessary permits and approvals for the Works; however, the Contractor must confirm that such approvals have been obtained from the Owner prior to proceeding with any construction.
2. Topographic contour data for the terrain model was provided by the Contractor.
3. The co-ordinate system is UTM NAD 83, Zone 13.
4. All dimensions are in metric units, unless specifically mentioned.
5. All drawings are scaled appropriately for D-Size construction drawings. Scales may not be correct if these drawings are reproduced and presented in any other size format.
6. Notes and specifications on any drawings in this set apply equally to all drawings in the set.
7. All work is to be set out prior to the start of any construction, according to the Stake-Out Tables provided. Should there be any difference between the co-ordinates provided and the field location, the Engineer is to be informed immediately.
8. All engineering specifications for execution of the works are listed on the drawings or reference Technical Specification: Earthworks and Geotechnical Engineering, Hope Bay Project, Nunavut, Canada, Revision G, Issued for Construction.

MATERIAL LIST AND QUANTITIES

Item Description	Quantity / Volume
Run of Quarry Material	15,830 m³
Select Run of Quarry Material	820 m³
Surfacing Material (1½" Crush)	780 m³
GCL Liner	130 m²

LEGEND

- ◆ Pad Q Stakeout Point (See Dwg DN-DMC-32 for Stakeout Table)
- ◆ Safety Berm Stakeout Point

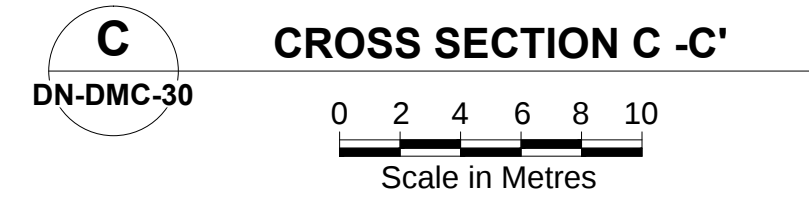
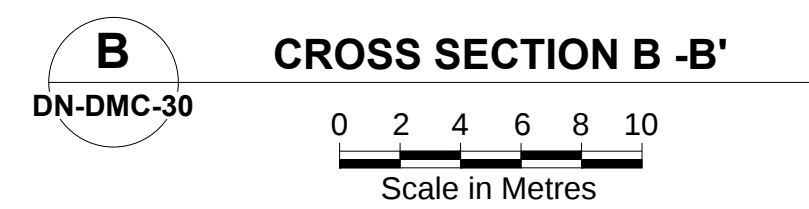
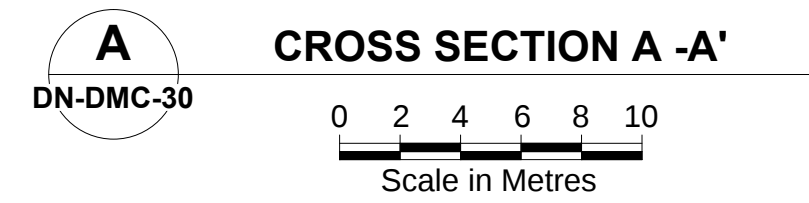
SAFETY BERM STAKEOUT TABLE:

ID	Northing	Easting	Elevation
SB-1	7559183.74	433256.50	50.93
SB-2	7559099.61	433262.47	50.51
SB-3	7559099.42	433263.45	50.51
SB-4	7559094.99	433282.23	50.51
SB-5	7559094.78	433283.20	50.51
SB-6	7559089.95	433302.27	50.51
SB-7	7559089.67	433303.26	50.51
SB-8	7559135.47	433309.72	50.75

J:\03 - SITE\Hope Bay\MACAD\2011 Drawings\Doris Camp\Pad Q\1CH008_041-Pad Q-2.dwg

3-01 SITE (Shope Bay) VACAD0011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

 Surfacing Material
 Run of Quarry Material
 Select Run of Quarry Material



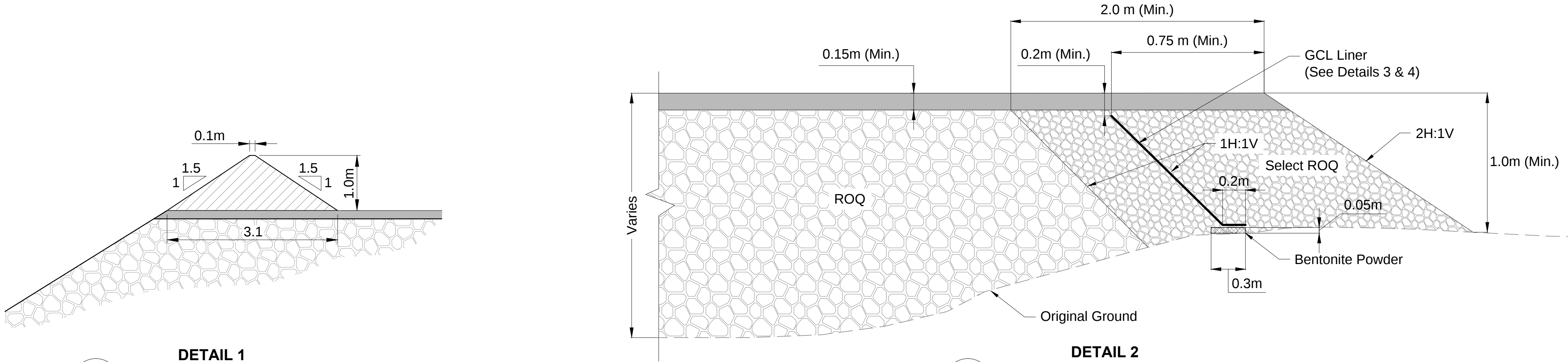
																DORIS NORTH PROJECT		
										DESIGN: MMM DRAWN: NV REVIEWED: MMM CHECKED: LW APPROVED: EMR DATE: JUNE 2011			HOPE BAY MINING LIMITED			DRAWING TITLE: Pad Q Expansion Sections		
This drawing is uncontrolled when printed unless stamped and signed with original ink and recorded on a Distribution Register.										PROFESSIONAL ENGINEERS STAMP FILE NAME: 1CH008_041 - Pad Q-2.dwg			SRK JOB NO.: 1CH008.033 SRK DWG NO.: DN-DMC-031			DRAWING NO.: HB+D-CIV-CIV-OND-127 SHEET 32 OF 33 REVISION NO.: 0		
0 ISSUED FOR CONSTRUCTION NO. DESCRIPTION CHK'D APP'D DATE																		
REFERENCE DRAWINGS										REVISIONS								

J:\01 SITES\Hope.Bay\ACAD\2011 Drawings\Drawings\Pad Q\1CH008 041-Pad Q-2.dwg

J:\001_SITES\Hope Bay\MACAD\2011 Drawings\Doris Camp\Pad Q\CH008_041-Pad Q-2.dwg

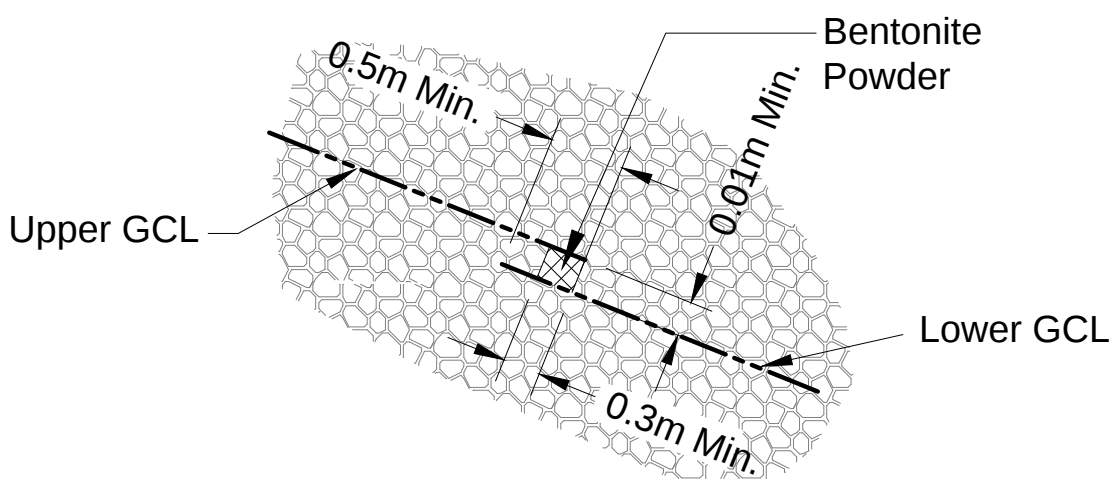
PAD Q STAKEOUT TABLE:

ID	Northing	Easting	Elevation
Q-01	7559135.20	433335.23	47.00
Q-02	7559140.76	433324.73	47.78
Q-03	7559147.53	433318.98	48.46
Q-04	7559163.18	433313.09	49.63
Q-05	7559172.76	433308.69	50.37
Q-06	7559179.45	433303.73	50.95
Q-07	7559174.03	433296.57	50.95
Q-08	7559167.19	433301.47	50.36
Q-09	7559159.32	433304.90	49.76
Q-10	7559145.36	433310.01	48.72
Q-11	7559137.23	433315.46	48.03
Q-12	7559133.81	433319.01	47.68
Q-13	7559125.51	433324.18	47.00
Q-14	7559123.51	433318.07	46.90
Q-15	7559104.26	433317.22	45.98
Q-16	7559082.74	433317.21	44.75
Q-17	7559078.59	433311.23	45.81
Q-18	7559077.74	433303.28	45.79
Q-19	7559080.41	433296.22	45.89
Q-20	7559087.03	433266.01	45.63
Q-21	7559090.19	433255.37	45.65
Q-22	7559097.03	433250.53	45.79
Q-23	7559118.39	433249.82	45.94
Q-24	7559134.77	433248.55	45.87
Q-25	7559139.70	433254.32	48.91
Q-26	7559153.70	433254.13	48.86
Q-27	7559168.51	433254.13	48.94
Q-28	7559178.16	433252.76	49.08
Q-29	7559187.74	433253.44	50.95
Q-30	7559192.96	433262.41	51.00
Q-31	7559202.46	433262.90	50.69
Q-32	7559200.42	433284.02	50.61
Q-33	7559199.21	433292.31	50.75
Q-34	7559192.97	433310.92	51.02
Q-35	7559185.44	433321.81	51.13
Q-36	7559175.17	433332.18	51.26
Q-37	7559165.80	433341.64	51.62
Q-38	7559158.37	433336.92	50.22
Q-39	7559154.52	433339.67	50.35
Q-40	7559151.31	433340.49	51.00
Q-41	7559142.84	433337.76	51.00
Q-42	7559144.92	433327.62	50.95
Q-43	7559147.46	433323.96	50.95
Q-44	7559149.66	433322.06	50.95
Q-45	7559168.47	433312.54	50.95
Q-46	7559173.25	433309.41	50.95
Q-47	7559164.91	433301.43	50.91
Q-48	7559144.66	433306.75	50.80
Q-49	7559135.44	433311.44	50.75
Q-50	7559131.14	433311.37	50.72
Q-51	7559127.95	433309.00	50.71
Q-52	7559124.09	433308.18	50.69
Q-53	7559097.76	433307.96	50.56
Q-54	7559086.63	433306.38	50.50
Q-55	7559091.79	433289.14	50.50
Q-56	7559098.32	433260.68	50.50
Q-57	7559099.59	433259.59	50.50
Q-58	7559112.89	433259.47	50.57
Q-59	7559144.12	433257.65	50.72
Q-60	7559157.70	433258.07	50.79
Q-61	7559174.23	433257.88	50.87
Q-62	7559192.08	433286.47	51.00
Q-63	7559187.91	433298.79	51.00
Q-64	7559186.67	433304.88	51.00
Q-65	7559179.33	433311.54	51.00
Q-66	7559174.70	433318.28	51.00
Q-67	7559164.71	433328.22	51.00
Q-68	7559157.95	433335.76	51.00
Q-69	7559117.87	433317.44	46.24
Q-70	7559203.36	433246.92	51.56

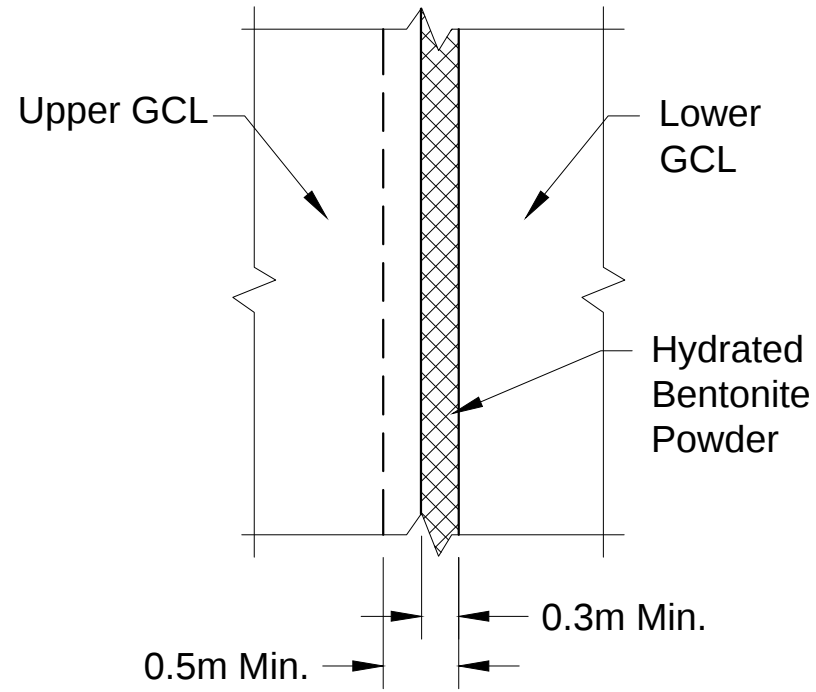


1
DN-DMC-031
0 0.5 1 1.5 2 2.5
Scale in Metres

2
DN-DMC-031
NOT TO SCALE



3
-
NOT TO SCALE



4
-
NOT TO SCALE

LEGEND

- Surfacing Material
- Run of Quarry Material
- Select Run of Quarry Material
