

C:\Users\david.coulting\OneDrive - Cima\Desktop\Peel Region Standards\Legends\Peel Legend - Process General

Print Date: 2025-08-01 11:14:25 AM

ANSI C Title Block Revision A. Designed by Eric Leitner. ©2025 Peel Region. All Rights Reserved.

	1	2	3	4	5	
	Process Abbreviations:		Chemical Process Linetypes:			
	1/A/2 A AA ACK ACS AR AT C CB CCP CP CR D DAS DCS DISC DO E ES ESD ET FOR FOS FPP FR FS FWD FZ G HL H HEL HMI HMS	Duty P-1-Auto-Duty P2 Auto Alarm Acknowledge Acknowledge Area Control Switch Alarm Reset Alarm Test Close Circuit Breaker Communication Control Panel Control Panel Control Relay Disable Data Aquisition System Distribution Control Switch Disconnect Dissolved Oxygen Enable Emergency Stop Emergency Shutdown Elapsed Time Forward-Off-Reverse Fast-Off-Slow Fibre Patch Panel Forward-Reverse Fast-Slow Forward Fuse Ground	R RC REV RIO RPU RST RTU ΣA, ΣB SCADA	Remote Recorder Reverse Remote I/O PLC/RTU Modules Remote Processing Unit Reset Remote Telemetry/Terminal Unit Supervisory Control & Data Acquisition Signal Soft Start-Off Bypass Stop Speed Potentiometer Start-Stop Start Servo Test Alarm Time Delay/Relay Temperature Control Turbidity Transfer Switch Transformer	<div><div></div><div><div>C₂H₂</div><div>C₂H₂</div><div>Acetylene (C₂H₂)</div></div><div><div>ACH</div><div>ACH</div><div>Aluminum Chlorohydrate (ACH)</div></div><div><div>Alum</div><div>Alum</div><div>Aluminum Sulphate Al₂(SO₄)₃</div></div><div><div>NH₃</div><div>NH₃</div><div>Aqueous Ammonia (NH₃)</div></div><div><div>Cl₂</div><div>Cl₂</div><div>Chlorine Gas (Cl₂)</div></div><div><div>Citric</div><div>Citric</div><div>Citric Acid (C₆H₈O₇)</div></div><div><div>FeCl₂</div><div>FeCl₂</div><div>Ferrous Chloride (FeCl₂)</div></div><div><div>FSA</div><div>FSA</div><div>Hydrofluosilicic Acid (H₂SiF₆)</div></div><div><div>H₂O₂</div><div>H₂O₂</div><div>Hydrogen Peroxide (H₂O₂)</div></div><div><div>LOX</div><div>LOX</div><div>Liquid Oxygen (O₂)</div></div><div><div>Poly</div><div>Poly</div><div>Polymer</div></div><div><div>SBS</div><div>SBS</div><div>Sodium Bisulphite (NaHSO₃)</div></div><div><div>NaOH</div><div>NaOH</div><div>Sodium Hydroxide (NaOH)</div></div><div><div>Hypo</div><div>Hypo</div><div>Sodium Hypochlorite (NaOCl)</div></div><div><div>H₂SO₄</div><div>H₂SO₄</div><div>Sulphuric Acid (H₂SO₄)</div></div></div>	
			Grouping Frame (ISO 15519-1:2010(E) Section 7.3)			
			<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>			

<div>RESOURCE DRAWING</div> <div>This resource drawing is based on available records and data supplied by third parties, some of which may not have been verified. It is being provided as a courtesy, without any warranty, express or implied, as to its accuracy or completeness. It may not reflect current site conditions or post-construction changes. It does not include a professional engineer's seal and is not to be considered a certified record drawing. Peel Region makes no representation or guarantee regarding the accuracy of this resource drawing and disclaims any responsibility or liability for loss, damage, or injury resulting from its use. Users are solely responsible for verifying the accuracy and completeness of this resource drawing before relying upon it for any purpose.</div>		
<div><div><div><div></div><div>Peel Region</div><div>working with you</div></div></div><div><div>10 Peel Centre Drive</div><div>Suites A and B</div><div>Brampton, ON L6T 4B9</div></div></div>		
<div>Client Project Description</div> <div>Project Address Line</div> <div>City, Province C3C 4D4</div>		
Peel Region Project No. : 18-2108		Peel Region Contract Number : 2022-222vPC10-1-004
Peel Region File Name : 18-2108-002-000-D-0001		
2.0	2025-08-31	Peel Region Approved Edition
G	2025-07-31	Final Review Edition
F	2025-06-27	Final Adjustments to Elements
E	2025-04-24	End of April Edition
D	2025-04-10	Updated Edition
C	2025-03-10	Updated Edition
Mark	Date	Description
Revision History		
Filename : 18-2108-002-000-D-0001		Version : 2025
Consultant Project Number : Z0024323		Consultant Project Manager : Eric Leitner, PMP
Drawn : Eric Leitner, C.Tech.		Date (yyyy-mm-dd) : 2025-07-31
Checked : Catherine Ledo		Date (yyyy-mm-dd) : 2025-08-31
Approved : James Lavhey		Date (yyyy-mm-dd) : 2025-08-31
Title :		
Peel Region CADD Standard Process Acronyms and Notes		
Page Size : ANSI C		Peel Region Sheet Number:
Scale : N / A		000-D-0001
		Rev : 2.0
		Sheet : 02
		of : 08