

เอกสารแนบ 24
ตัวอย่าง Work Permit



บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Non Open Flame)
(Hot Work Permit - Non Open Flame)

เลขที่ใบอนุญาต/ No. PTTLNG-T1-26-HW-5589

วันที่สร้าง/ Create Date 29/01/26 08:29

ผู้ขอใบอนุญาต/ Work Permit Applicant สาขลา พรหมณี

บริษัท/ Company เน.เจ.ซี เอ แชน (ประเทศไทย)



ข้อมูลใบอนุญาต

1. รายละเอียดงาน

ประเภทใบอนุญาต/ Work Permit Type: ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Non Open Flame)

ทำงานภายใต้พื้นที่/ Working Area: PTTLNG

พื้นที่/ Area: LMPT1

Area: Process Area

พื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area: Process Area

รายละเอียดพื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area Details: New Metering

วันที่เริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Date: 30/01/26

วันที่สิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Date: 30/01/26

เวลาเริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Time: 08:00

เวลาสิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Time: 20:00

ระยะเวลาปฏิบัติงาน (วัน)/ Duration (days): 1

วันที่งานเสร็จสิ้น/ Work Completion Date: 30/01/26

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน/ Number of Workers: 1

MOC No.: _____

JSEA: งานปรับระดับแท่นดินโดยคนและเครื่องจักร JCB จากถ้ำบนดัดดินโดยเครื่องขุดดิน (PTTLNG-T1-25-JSEA-0670)

อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้/ Tools/ Equipment to be Used: 10 JCB , ถังดับเพลิง

รายละเอียดการทำงาน/ วัตถุประสงค์/ Work Details / Purpose: งานนำรถ JCB ทะเบียน 1 ต่อ 4142 กทม. ปรับดิน ตักดิน (จุด ปรับดิน ไม่เกิน 30 ซม.)

งานที่เกี่ยวข้องกับระบบการส่งก๊าซ/ พอลิแกส/ Work related to gas transmission/ gas pipe systems

☐ เกี่ยวข้อง/ Related

☒ ไม่เกี่ยวข้อง/ Unrelated



บริษัท พีอี แอลเอ็นจี จำกัด

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Open Flame)
(Hot Work Permit - Open Flame)

เลขที่ใบอนุญาต/ No. PELNG-T2-26-HW-1804

วันที่สร้าง/ Create Date 11/02/26 16:02

ผู้ขอใบอนุญาต/ Work Permit Applicant Patcharaporn patnata

บริษัท/ Company เน.เจ.ซี เอ แชน (ประเทศไทย)



ข้อมูลใบอนุญาต

1. รายละเอียดงาน

ประเภทใบอนุญาต/ Work Permit Type: ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Open Flame)

ทำงานภายใต้พื้นที่/ Working Area: PELNG

พื้นที่/ Area: LMPT2

Area: Process Area

พื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area: PE LMPT2 Process Gate #1

รายละเอียดพื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area Details: New metering

วันที่เริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Date: 12/02/26

วันที่สิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Date: 12/02/26

เวลาเริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Time: 08:00

เวลาสิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Time: 20:00

ระยะเวลาปฏิบัติงาน (วัน)/ Duration (days): 1

วันที่งานเสร็จสิ้น/ Work Completion Date: 12/02/26

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน/ Number of Workers: 15

MOC No.: _____

JSEA: การติดตั้งท่อไอน้ำที่ (Piping Erection) (PELNG-T2-25-JSEA-0257)

อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้/ Tools/ Equipment to be Used: ที่นั่งจอร์ สายไฟ ตู้เชื่อม สว่าน โลแมย์ อุปกรณ์ช่าง

รายละเอียดการทำงาน/ วัตถุประสงค์/ Work Details / Purpose: CAZ_PP งานประกอบ ติดเชื่อม เจียร์ ท่อ และ Support

งานที่เกี่ยวข้องกับระบบการส่งก๊าซ/ พอลิแกส/ Work related to gas transmission/ gas pipe systems

☐ เกี่ยวข้อง/ Related

☒ ไม่เกี่ยวข้อง/ Unrelated



บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Non Open Flame)
(Hot Work Permit - Non Open Flame)

เลขที่ใบอนุญาต/ No. PTTLNG-T1-26-HW-10303

วันที่สร้าง/ Create Date 28/03/26 12:07

ผู้ขอใบอนุญาต/ Work Permit Applicant Patcharaporn patnata

บริษัท/ Company เน.เจ.ซี เอ. แอส. (ประเทศไทย)



ข้อมูลใบอนุญาต

1. รายละเอียดงาน	
ประเภทใบอนุญาต/ Work Permit Type: ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Non Open Flame)	ทำงานภายใต้พื้นที่/ Working Area: PTTLNG
พื้นที่/ Area: LMPT1	Area: Process Area
พื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area: Process Area	รายละเอียดพื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area Details: New metering
วันที่เริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Date: 31/03/26	วันที่สิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Date: 31/03/26
เวลาเริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Time: 08:00	เวลาสิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Time: 20:00
ระยะเวลาปฏิบัติงาน (วัน)/ Duration (days): 1	วันที่งานเสร็จสิ้น/ Work Completion Date: 31/03/26
จำนวนผู้ปฏิบัติงาน/ Number of Workers: 1	MOC No.: _____
JSEA: การใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า.. (Generator using.) (PTTLNG-T1-25-JSEA-231)	
อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้/ Tools/ Equipment to be Used: Generator ยี่ห้อเนจิง	
รายละเอียดการทำงาน/ วัตถุประสงค์/ Work Details / Purpose: CAZ_PP งานใช้ Generator 325 KVA เพื่อกระจายไฟและเดินน้ำมัน	
งานที่เกี่ยวข้องกับระบบการส่งก๊าซ/ พอลิเมอร์/ Work related to gas transmission/ gas pipe systems ☐ ไม่เกี่ยวข้อง/ Related ☒ ไม่เกี่ยวข้อง/ Unrelated ☒	



บริษัท พีอี แอลเอ็นจี จำกัด

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Open Flame)
(Hot Work Permit - Open Flame)

เลขที่ใบอนุญาต/ No. PELNG-T2-26-HW-03253

วันที่สร้าง/ Create Date 28/04/26 15:08

ผู้ขอใบอนุญาต/ Work Permit Applicant Patcharaporn patnata

บริษัท/ Company เน.เจ.ซี เอ. แอส. (ประเทศไทย)



ข้อมูลใบอนุญาต

1. รายละเอียดงาน	
ประเภทใบอนุญาต/ Work Permit Type: ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Open Flame)	ทำงานภายใต้พื้นที่/ Working Area: PELNG
พื้นที่/ Area: LMPT2	Area: Process Area
พื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area: PE LMPT2 Process Gate #1	รายละเอียดพื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area Details: New metering
วันที่เริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Date: 29/04/26	วันที่สิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Date: 29/04/26
เวลาเริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Time: 08:00	เวลาสิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Time: 20:00
ระยะเวลาปฏิบัติงาน (วัน)/ Duration (days): 1	วันที่งานเสร็จสิ้น/ Work Completion Date: 29/04/26
จำนวนผู้ปฏิบัติงาน/ Number of Workers: 15	MOC No.: _____
JSEA: การติดตั้งท่อโบนเท่น (Piping Erection) (PELNG-T2-25-JSEA-0256)	
อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้/ Tools/ Equipment to be Used: หินเจียร์ สายไฟ ตู้เชื่อม สว่าน โลแมย์ อุปกรณ์ช่าง	
รายละเอียดการทำงาน/ วัตถุประสงค์/ Work Details / Purpose: CAZ_PP งานประกอบ ติดเชื่อม เจียร์ ท่อ และ Support	
งานที่เกี่ยวข้องกับระบบการส่งก๊าซ/ พอลิเมอร์/ Work related to gas transmission/ gas pipe systems ☐ ไม่เกี่ยวข้อง/ Related ☒ ไม่เกี่ยวข้อง/ Unrelated ☒	



บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Non Open Flame)
(Hot Work Permit - Non Open Flame)

เลขที่ใบอนุญาต/ No. PTTLNG-T1-26-HW-15289

วันที่สร้าง/ Create Date 29/05/26 16:10

ผู้ขอใบอนุญาต/ Work Permit Applicant Patcharaporn patnata

บริษัท/ Company เน.จ.ซี เอ แซด (ประเทศไทย)



ข้อมูลใบอนุญาต

1. รายละเอียดงาน	
ประเภทใบอนุญาต/ Work Permit Type: ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Non Open Flame)	ทำงานภายใต้พื้นที่/ Working Area: PTTLNG
พื้นที่/ Area: LMPT1	Area: Process Area
พื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area: Process Area	รายละเอียดพื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area Details: Existing pipe rack จ้างอาคาร AIB/CCR
วันที่เริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Date: 31/05/26	วันที่สิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Date: 31/05/26
เวลาเริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Time: 08:00	เวลาสิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Time: 20:00
ระยะเวลาปฏิบัติงาน (วัน)/ Duration (days): 1	วันที่งานเสร็จสิ้น/ Work Completion Date: 31/05/26
จำนวนผู้ปฏิบัติงาน/ Number of Workers: 10	MOC No.: _____
JSEA: CAZ-LMPT 1 ติดตั้ง เสา และรื้อถอนนั่งร้าน. (Scaffolding Erection, Modification and Dismantle Work.) (PTTLNG-T1-26-JSEA-0846)	
อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้/ Tools/ Equipment to be Used: ประแจ คีมตัดลวด ระต๋บน้ำ อุปกรณ์ PPE	
รายละเอียดการทำงาน/ วัตถุประสงค์/ Work Details / Purpose: CAZ_SCA งานรื้อถอนนั่งร้าน (LMPT1/PV/HG 3x108x2 m3) (Sub work No.00256)	
งานที่เกี่ยวข้องกับระบบการส่งก๊าซ/ พอลิเมอร์/ Work related to gas transmission/ gas pipe systems ☐ เกี่ยวข้อง/ Related ☒ ไม่เกี่ยวข้อง/ Unrelated	



บริษัท พีอี แอลเอ็นจี จำกัด

ใบอนุญาตทำงานทั่วไป
(Cold Work Permit)

เลขที่ใบอนุญาต/ No. PELNG-T2-26-CW-05280

วันที่สร้าง/ Create Date 24/06/26 13:25

ผู้ขอใบอนุญาต/ Work Permit Applicant Patcharaporn patnata

บริษัท/ Company เน.จ.ซี เอ แซด (ประเทศไทย)



ข้อมูลใบอนุญาต

1. รายละเอียดงาน	
ประเภทใบอนุญาต/ Work Permit Type: ใบอนุญาตทำงานทั่วไป	ทำงานภายใต้พื้นที่/ Working Area: PELNG
พื้นที่/ Area: LMPT2	Area: Process Area
พื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area: PE LMPT2 Process Gate #1	รายละเอียดพื้นที่ปฏิบัติงาน/ Work Area Details: CCR
วันที่เริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Date: 25/06/26	วันที่สิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Date: 25/06/26
เวลาเริ่มปฏิบัติงาน/ Work Start Time: 08:00	เวลาสิ้นสุดปฏิบัติงาน/ Work End Time: 20:00
ระยะเวลาปฏิบัติงาน (วัน)/ Duration (days): 1	วันที่งานเสร็จสิ้น/ Work Completion Date: 25/06/26
จำนวนผู้ปฏิบัติงาน/ Number of Workers: 10	MOC No.: _____
JSEA: CAZ/LMPT 2_Pre-commissioning and Commissioning Start-up Plant ITCP Metering (PELNG-T2-26-JSEA-00549)	
อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้/ Tools/ Equipment to be Used: Multimeter,Hart communication	
รายละเอียดการทำงาน/ วัตถุประสงค์/ Work Details / Purpose: CAZ_COMMetering Performance Test - (CCR) Transfer Gas T2 to T1	
งานที่เกี่ยวข้องกับระบบการส่งก๊าซ/ พอลิเมอร์/ Work related to gas transmission/ gas pipe systems ☒ เกี่ยวข้อง/ Related ☐ ไม่เกี่ยวข้อง/ Unrelated	

เอกสารแนบ 25

กฎระเบียบการปฏิบัติงานและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง



PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project						
CLIENT : PTT LNG Company Limited						
LOCATION : Map Ta Phut, Rayong		PROJECT NO : 442024				
CONTRACTOR : CAZ(Thailand) Public Company Limited		DOC. NO : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1				
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN Class Z						
F1	26, Dec. 2024	Issued for Final	Chayanan K.	Chayanan K.	Suwannahong S.	Y.C.Choi
R1	24, Oct. 2024	Issued for Review	Chayanan K.	Chayanan K.	Suwannahong S.	Y.C.Choi
REV.	DATE	DESCRIPTION	Prepared	Checked	Reviewed	Approved

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No.	: F1
	Page No.	: 2 / 68

TABLE OF CONTENTS

1.0	INTRODUCTION	3
2.0	PROJECT DEFINITION	3
3.0	CODES AND STANDARDS	4
4.0	HEALTH, SAFETY & ENVIRONMENTAL POLICY	5
5.0	SHE KEY PERFORMANCE INDICATOR (KPI).....	7
6.0	ORGANIZATION AND RESPONSIBILITIES	8
7.0	DESIGN SHE.....	13
8.0	WARNING NOTICES & SAFETY SIGNS.....	16
9.0	PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT	17
10.0	MANAGE HAZARDS AND RISK.....	20
11.0	PERMIT TO WORK	23
12.0	FIRST AID AND MEDICAL SERVICES	24
13.0	SHE TRAINNING AND MEETING.....	26
14.0	HEALTH AND SAFETY PROGRAMS	28
15.0	SITE SECURITY PROGRAM.....	45
16.0	EMERGENCY CONTROL PROGRAM	48
17.0	SHE ACTIVITIES PROGRAM.....	52
18.0	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PROGRAM	53
19.0	SHE AUDIT	57
20.0	ATTACHMENT	59

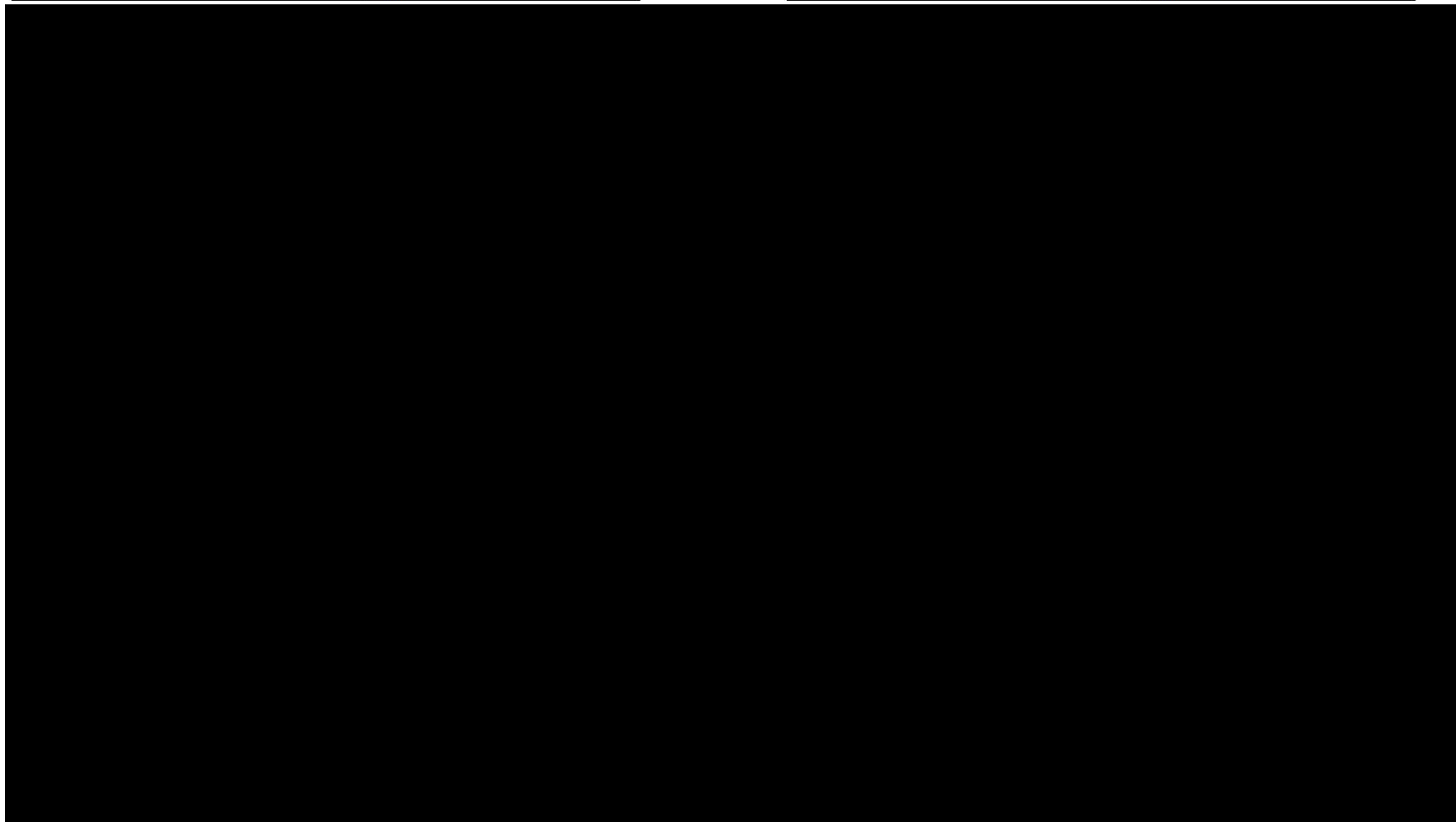


PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 3 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 4 / 68

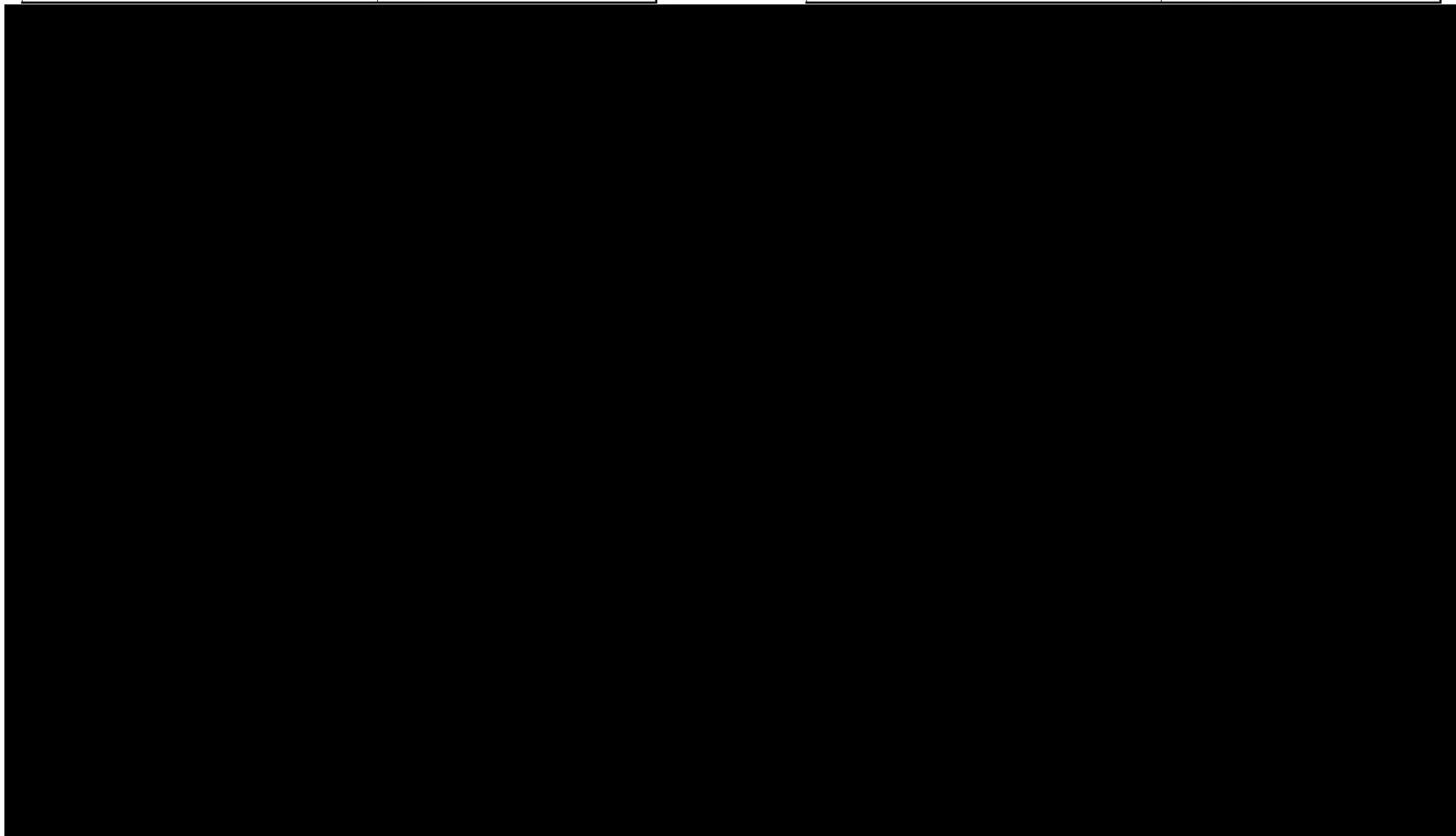
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 5 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 6 / 68



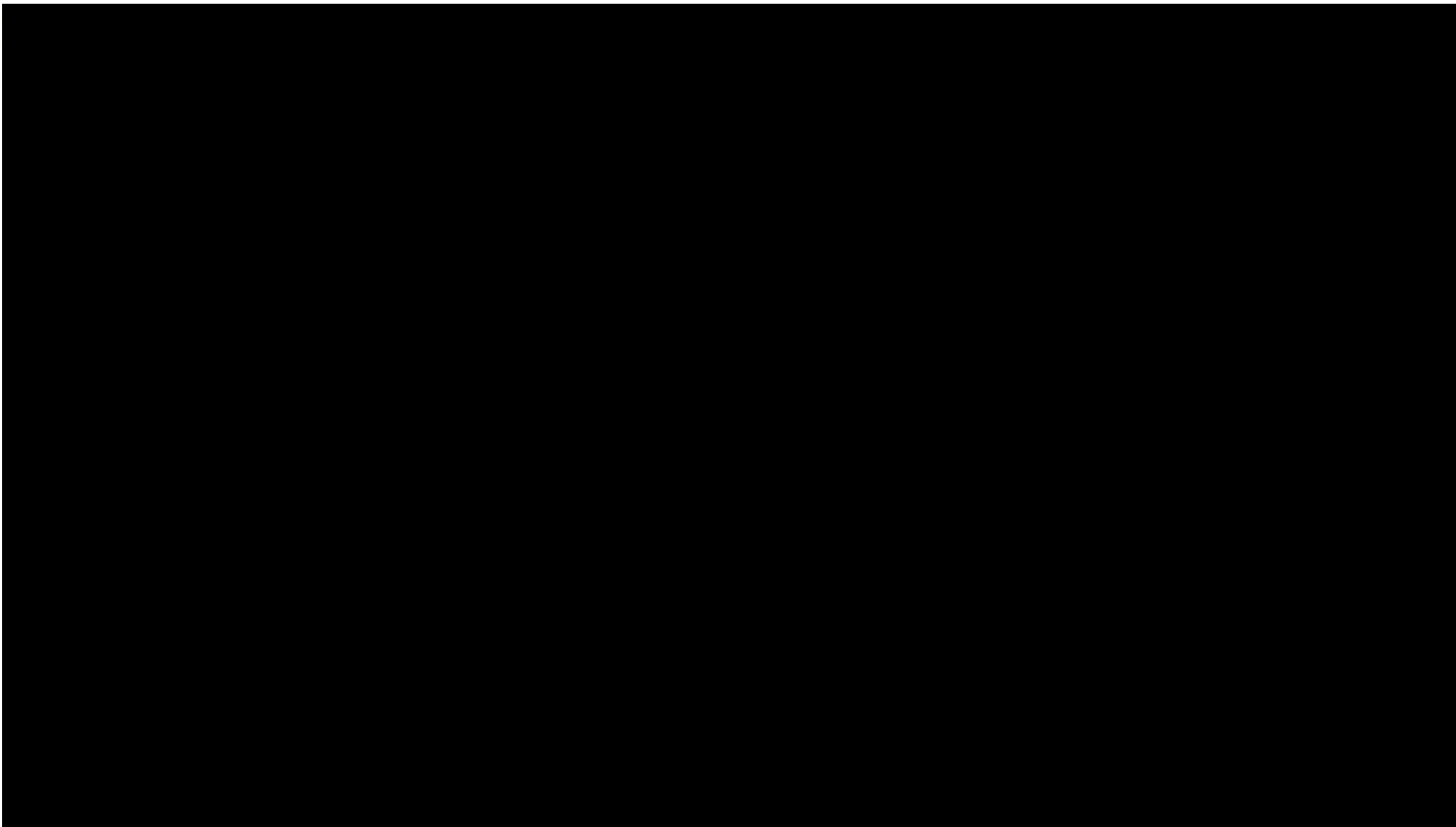
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 7 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 8 / 68



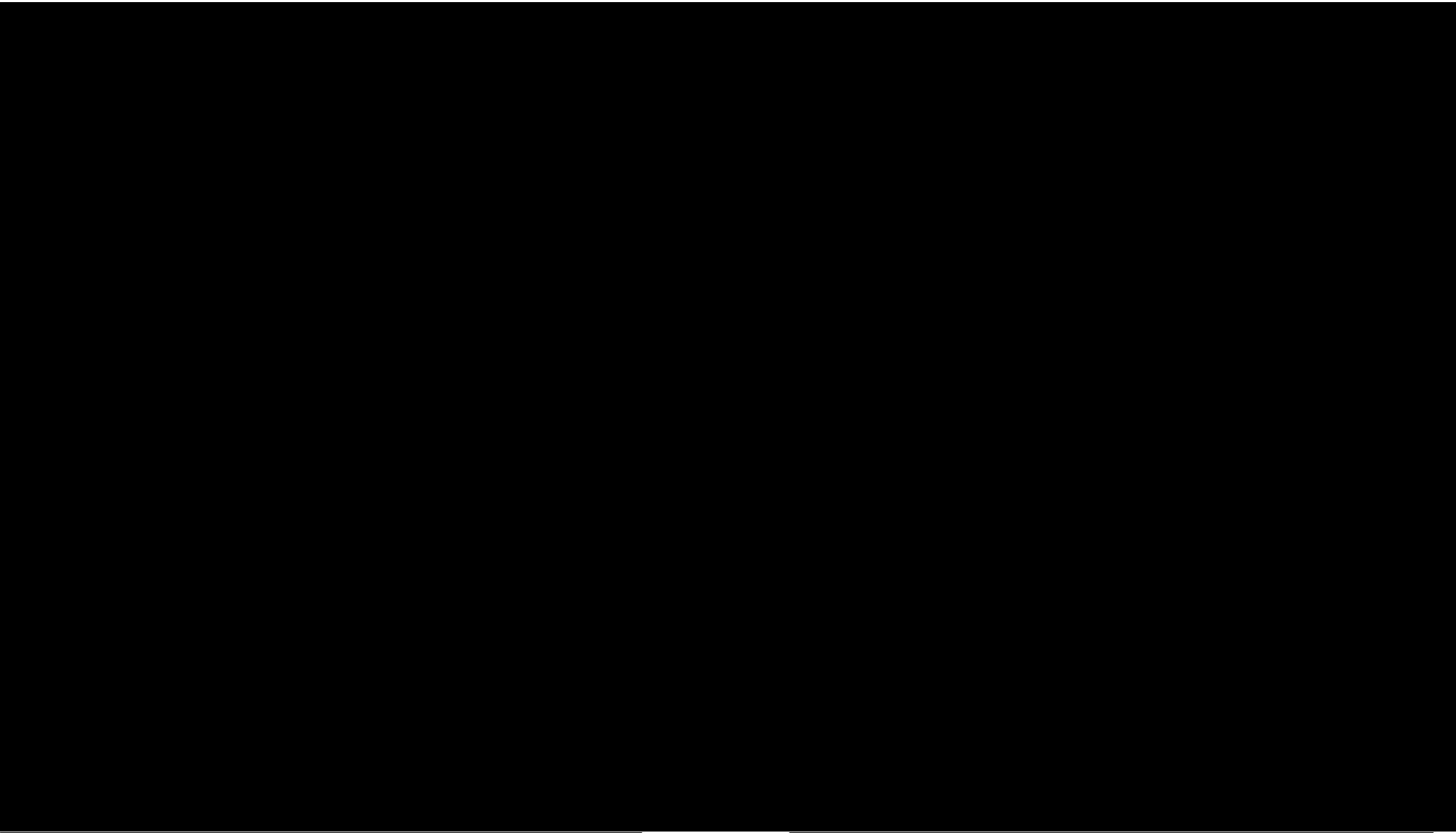
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 9 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 10 / 68



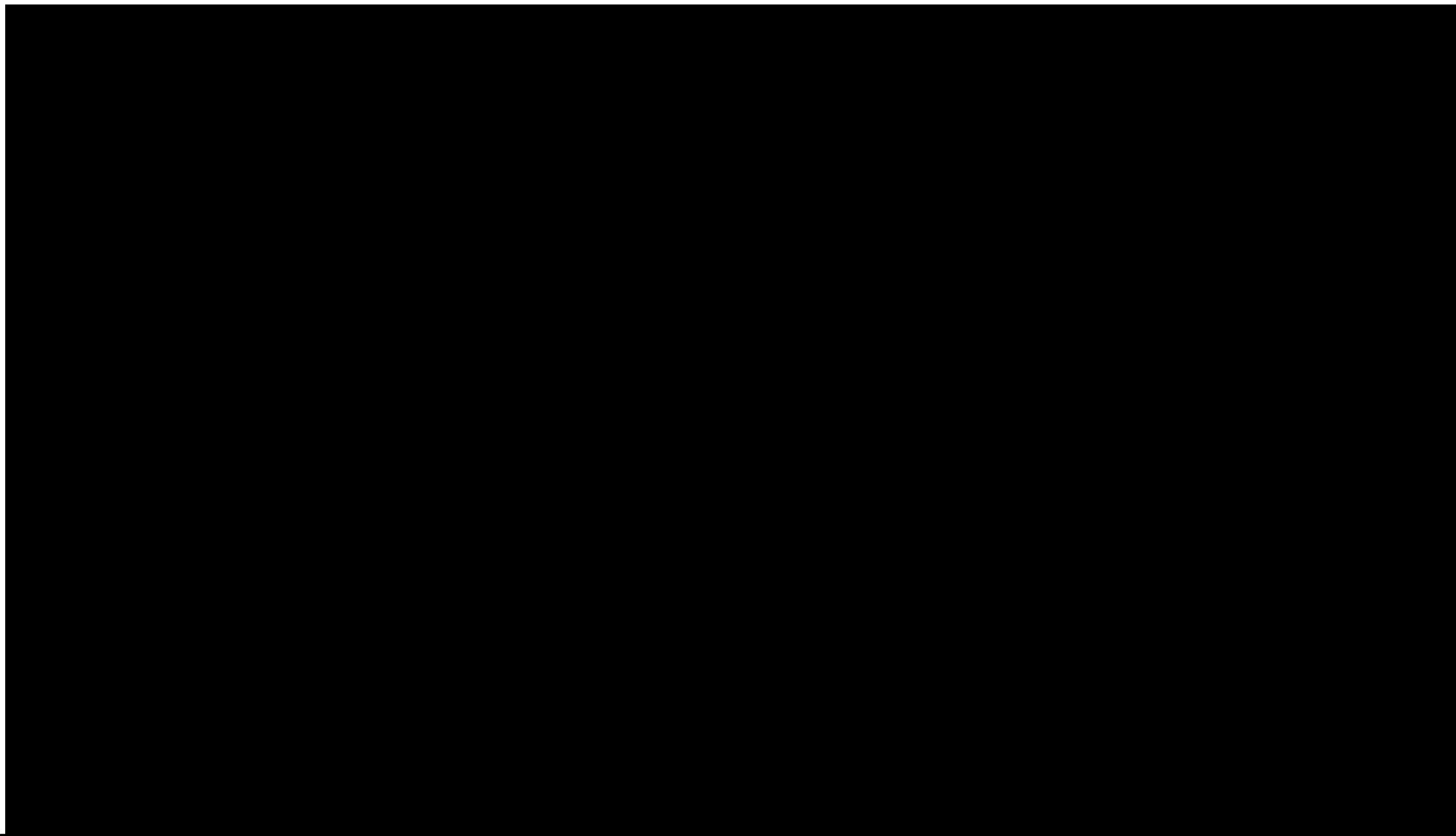
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 11 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 12 / 68



PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 13 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 14 / 68



PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 15 / 68

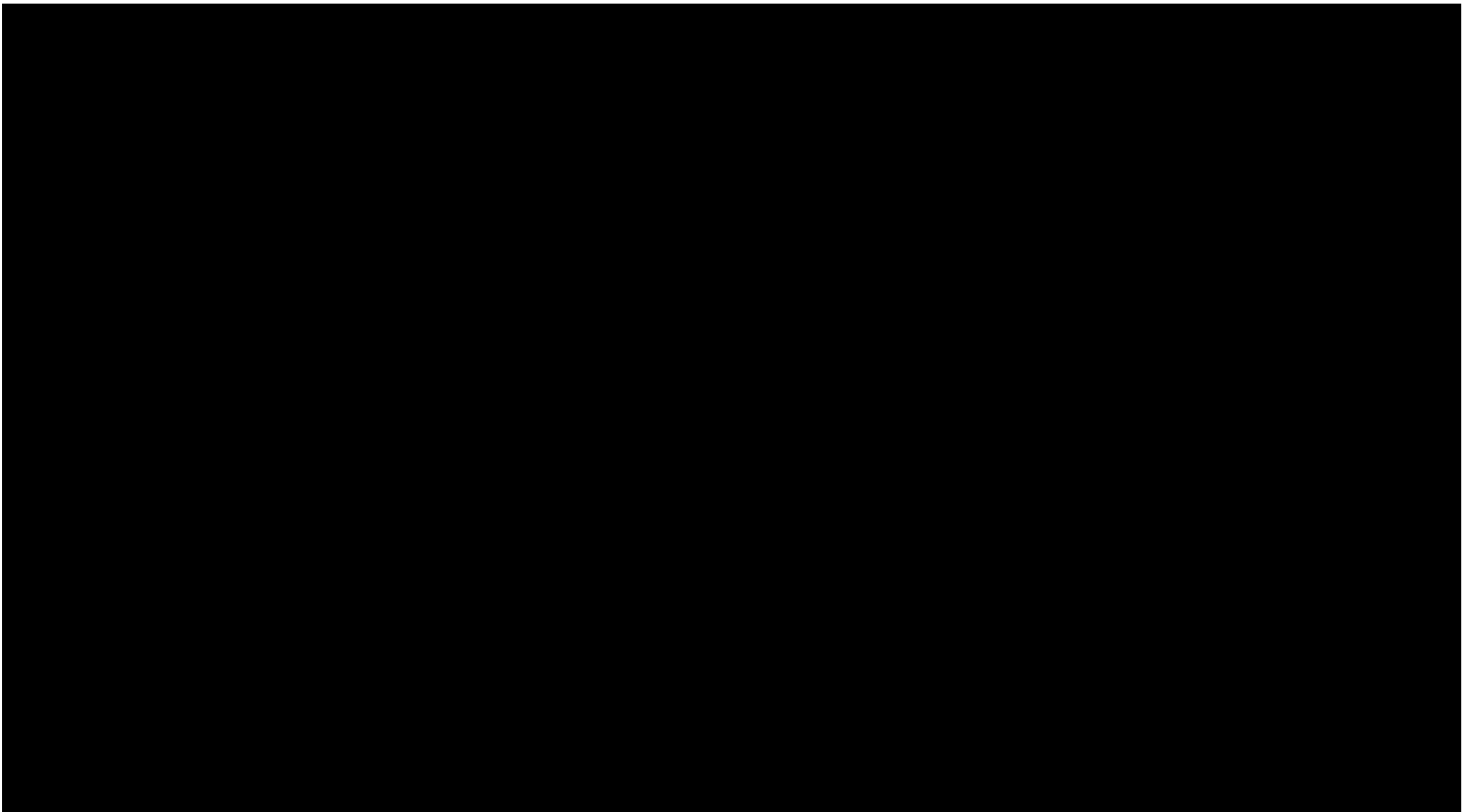
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 16 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 17 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 18 / 68

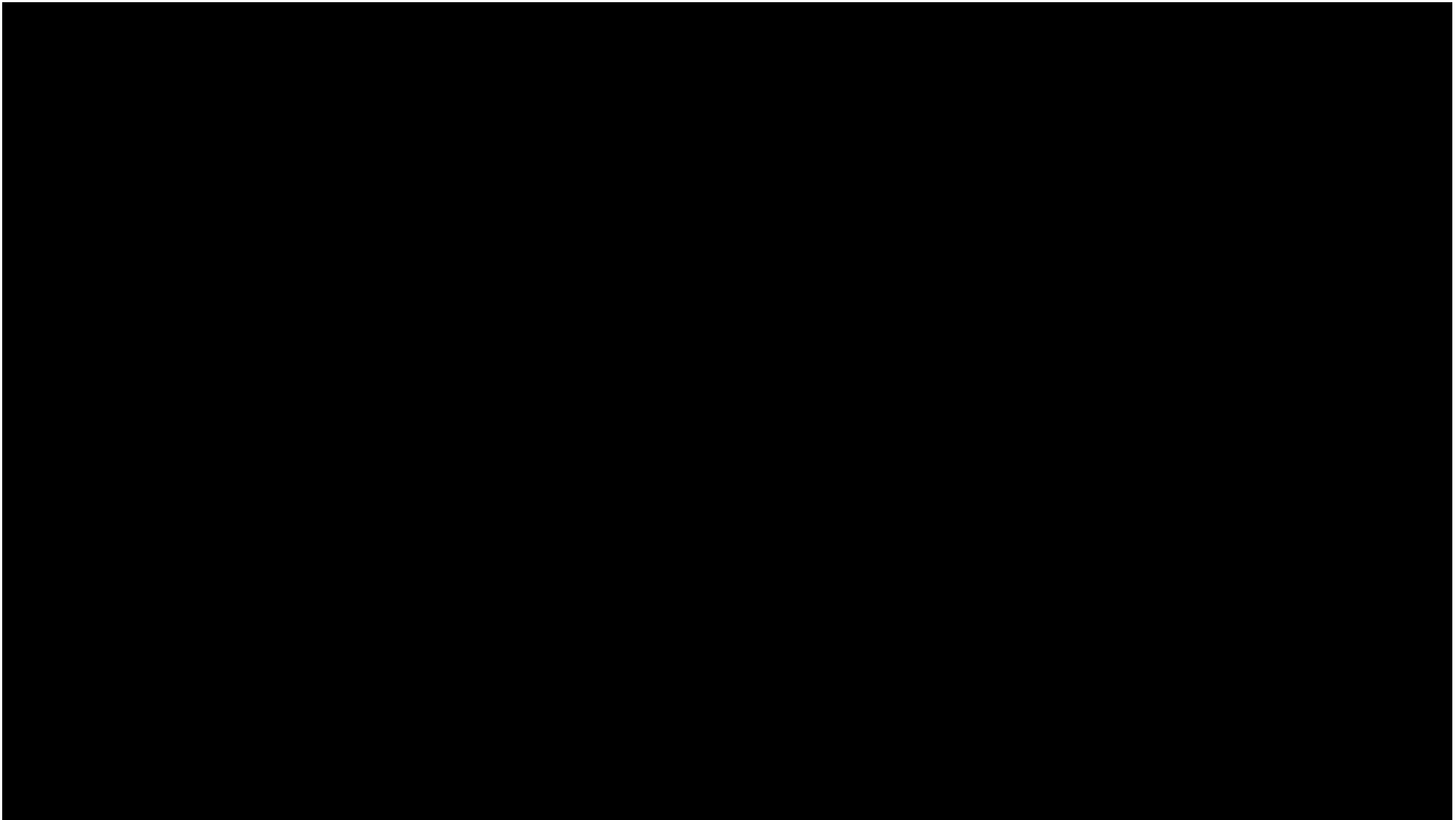
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 19 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 20 / 68



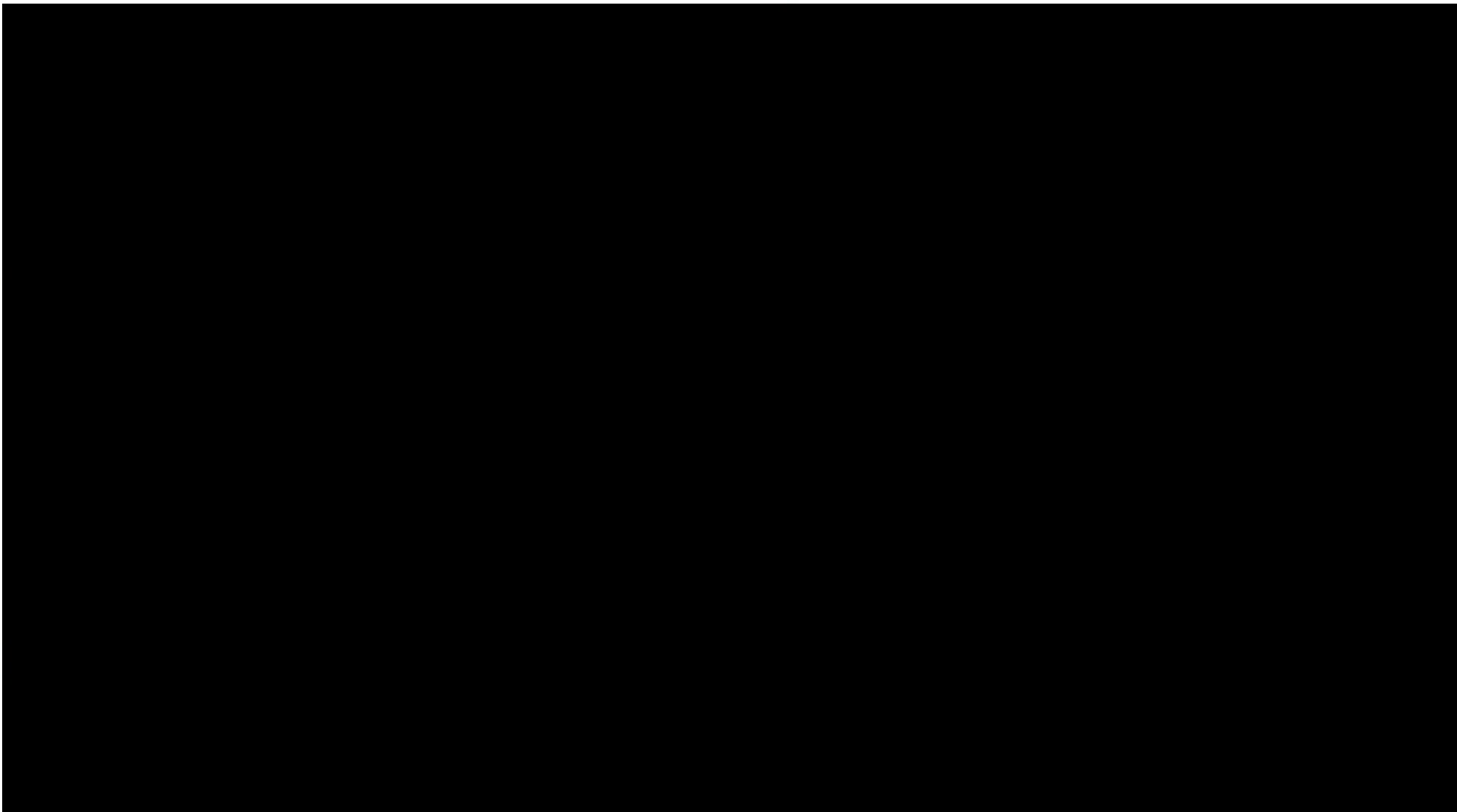
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 21 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 22 / 68



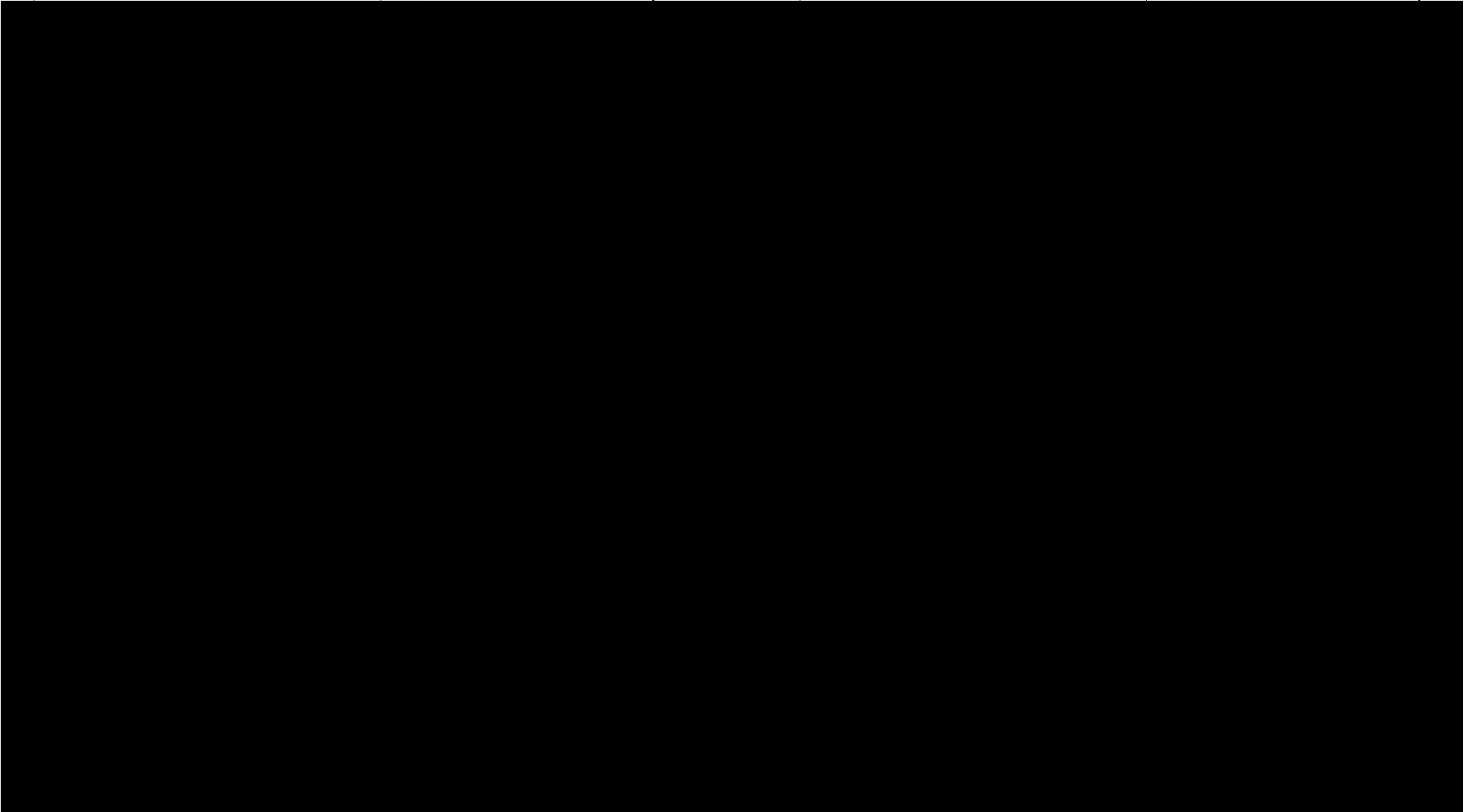
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 23 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 24 / 68



PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 25 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 26 / 68



PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 27 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 28 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 29 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 30 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 31 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 32 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 33 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 34 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 35 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 36 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 37 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 38 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 39 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 40 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 41 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 42 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 43 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 44 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 45 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 46 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 47 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 48 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 49 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 50 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 51 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 52 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 53 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 54 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 55 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 56 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 57 / 68

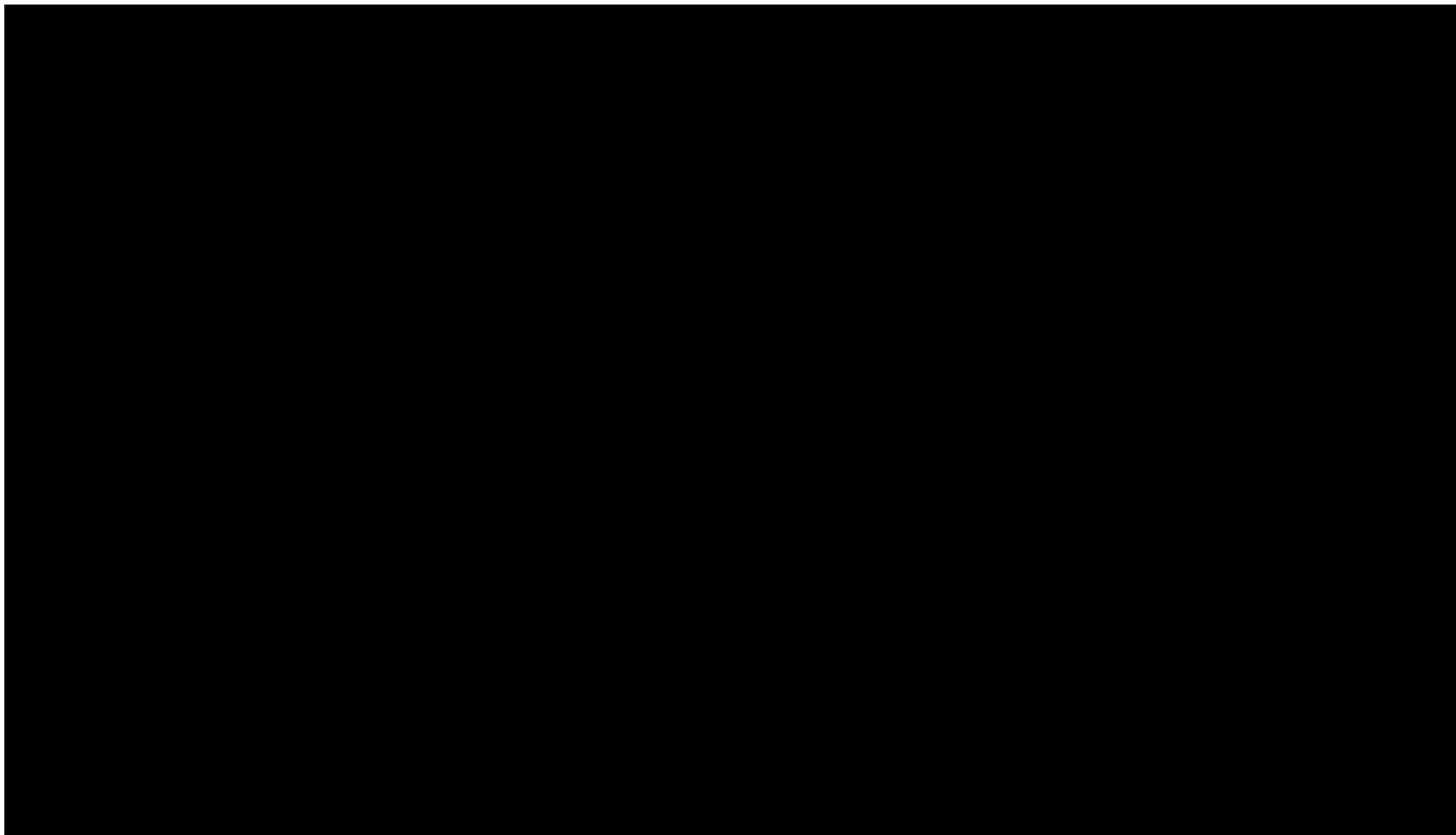
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 58 / 68

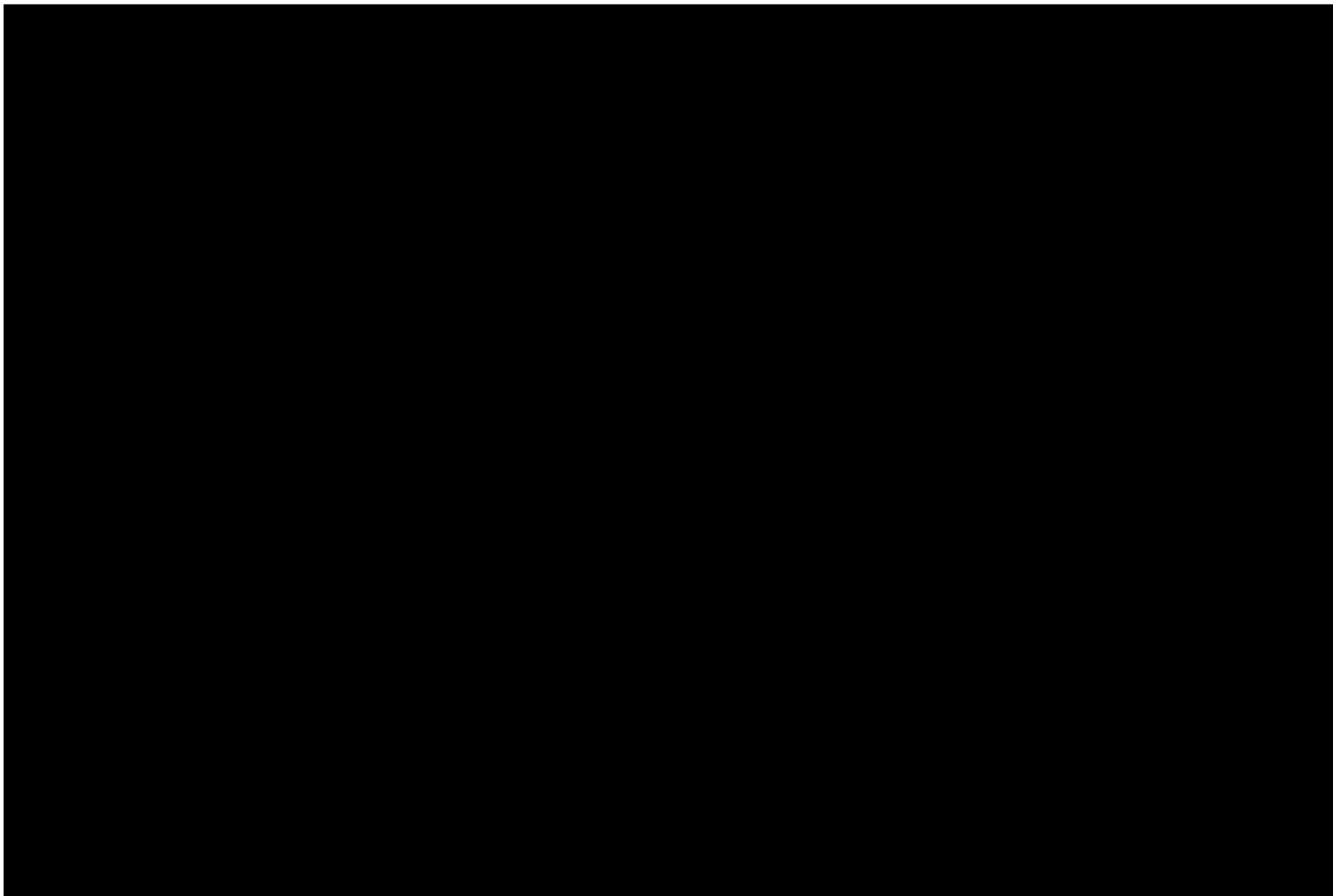
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 59 / 68

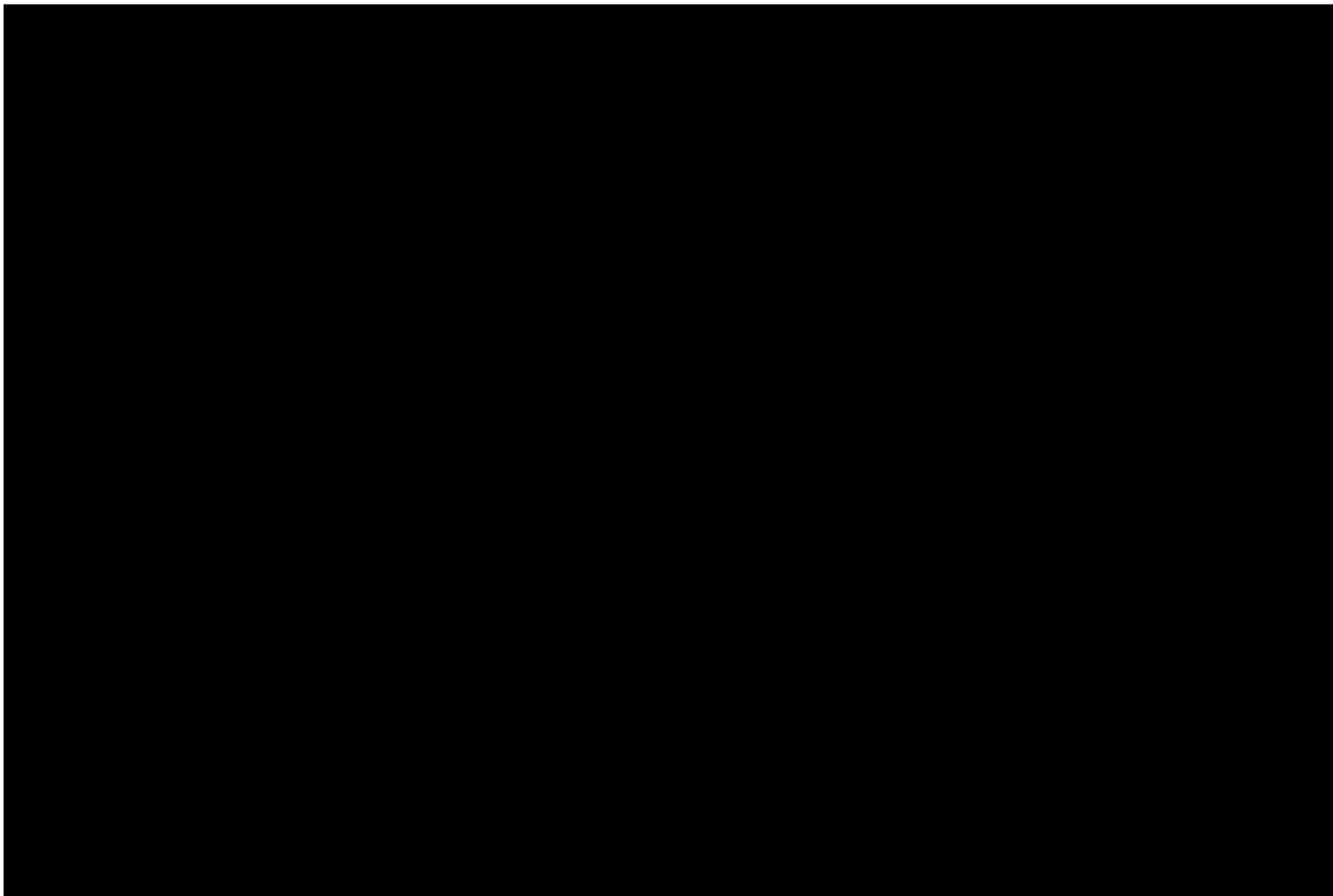
PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 60 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No. : 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No. : F1
	Page No. : 61 / 68

PROJECT SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
	Revision No.	: F1
	Page No.	: 62 / 68

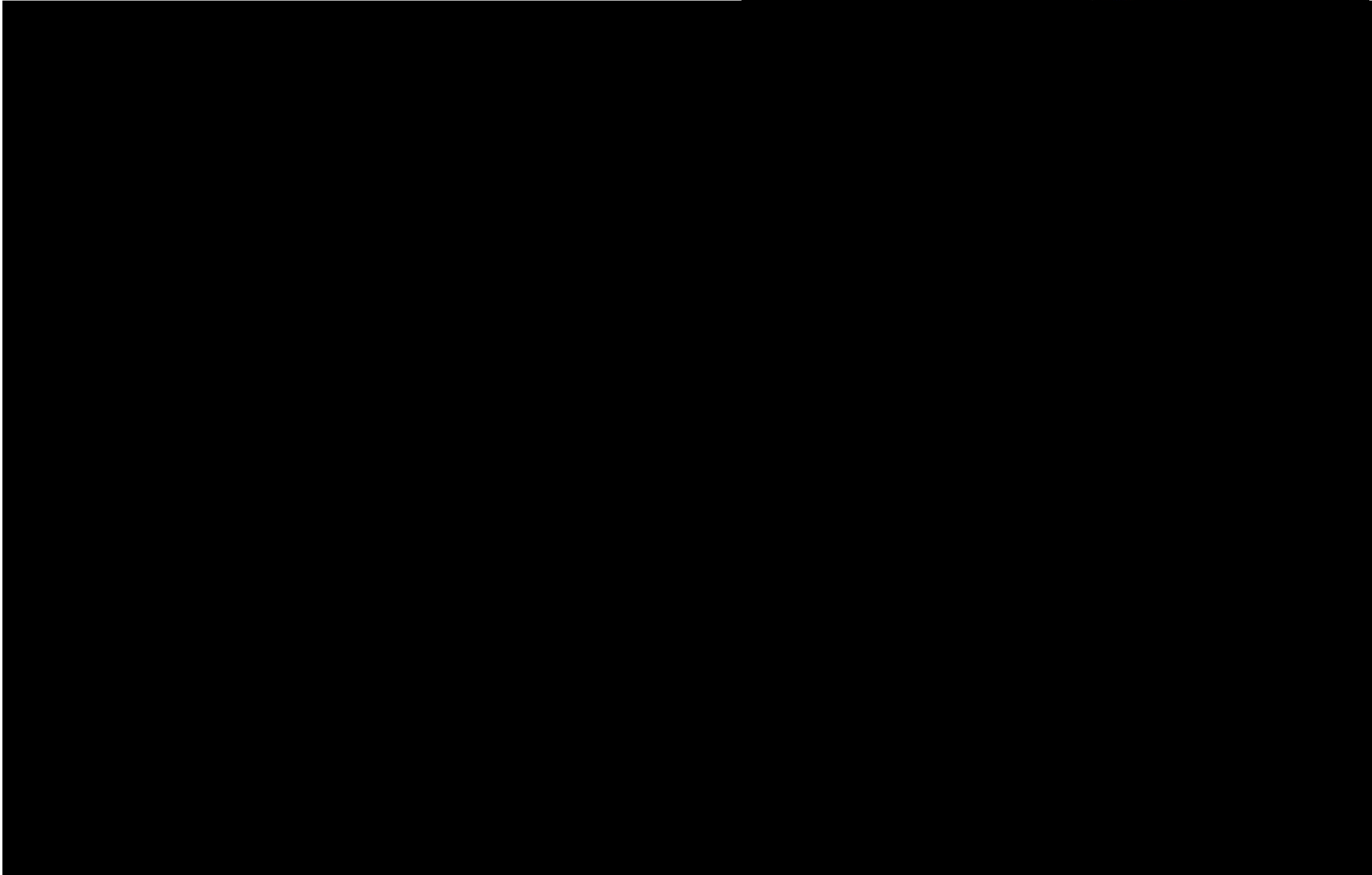


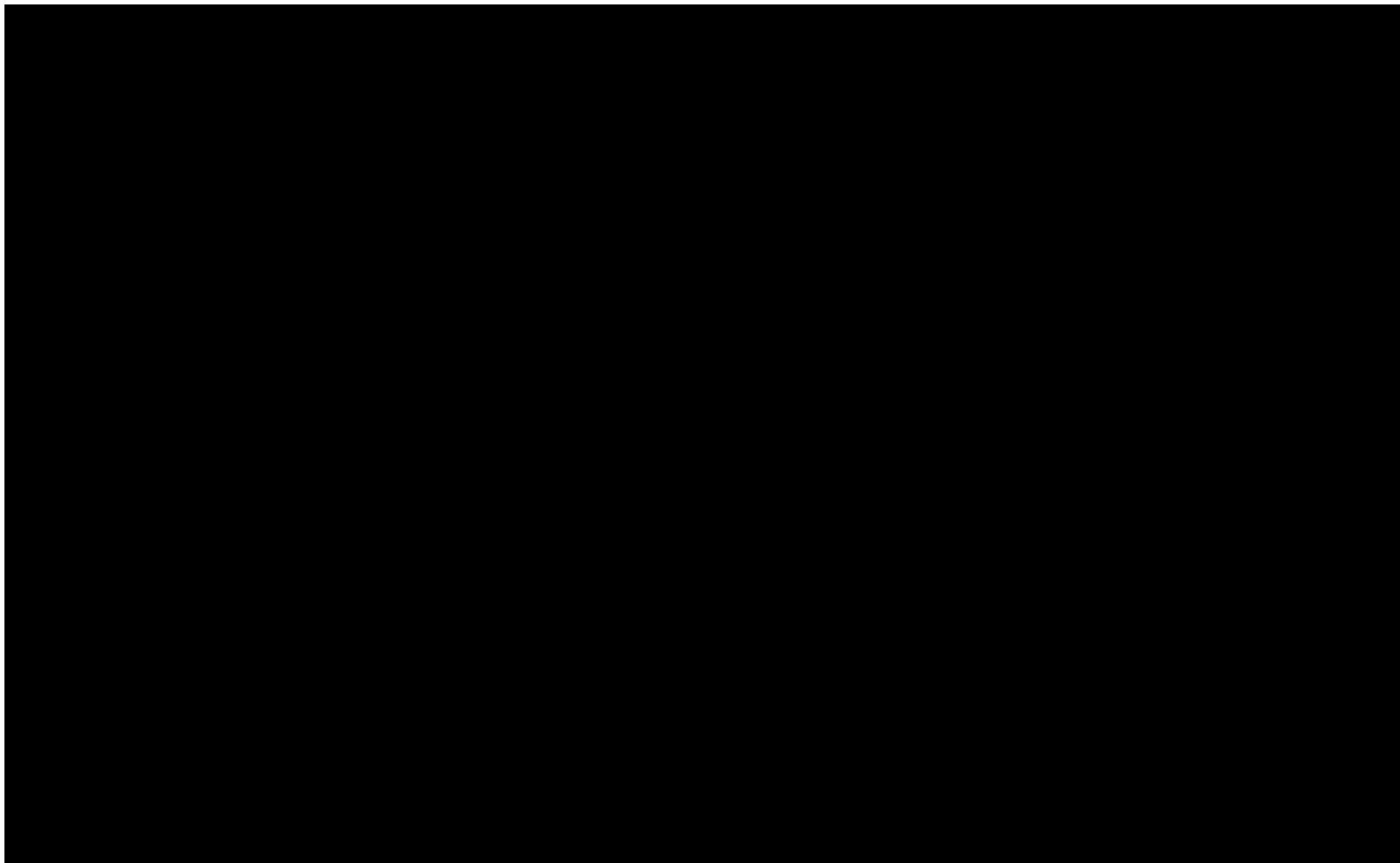




**PROJECT SAFETY HEALTH AND
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN**

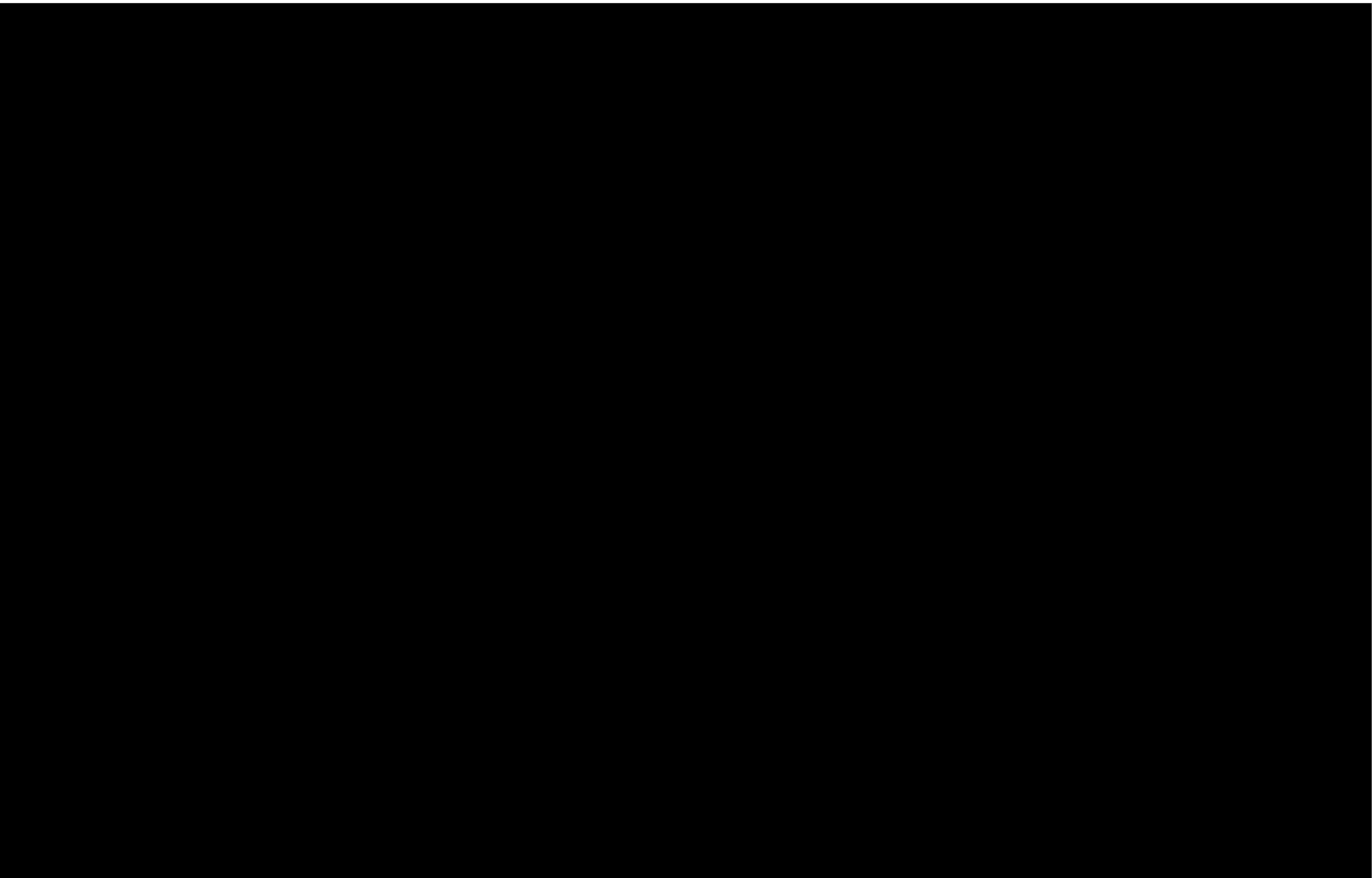
Doc. No.	: 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
Revision No.	: F1
Page No.	: 63 / 68

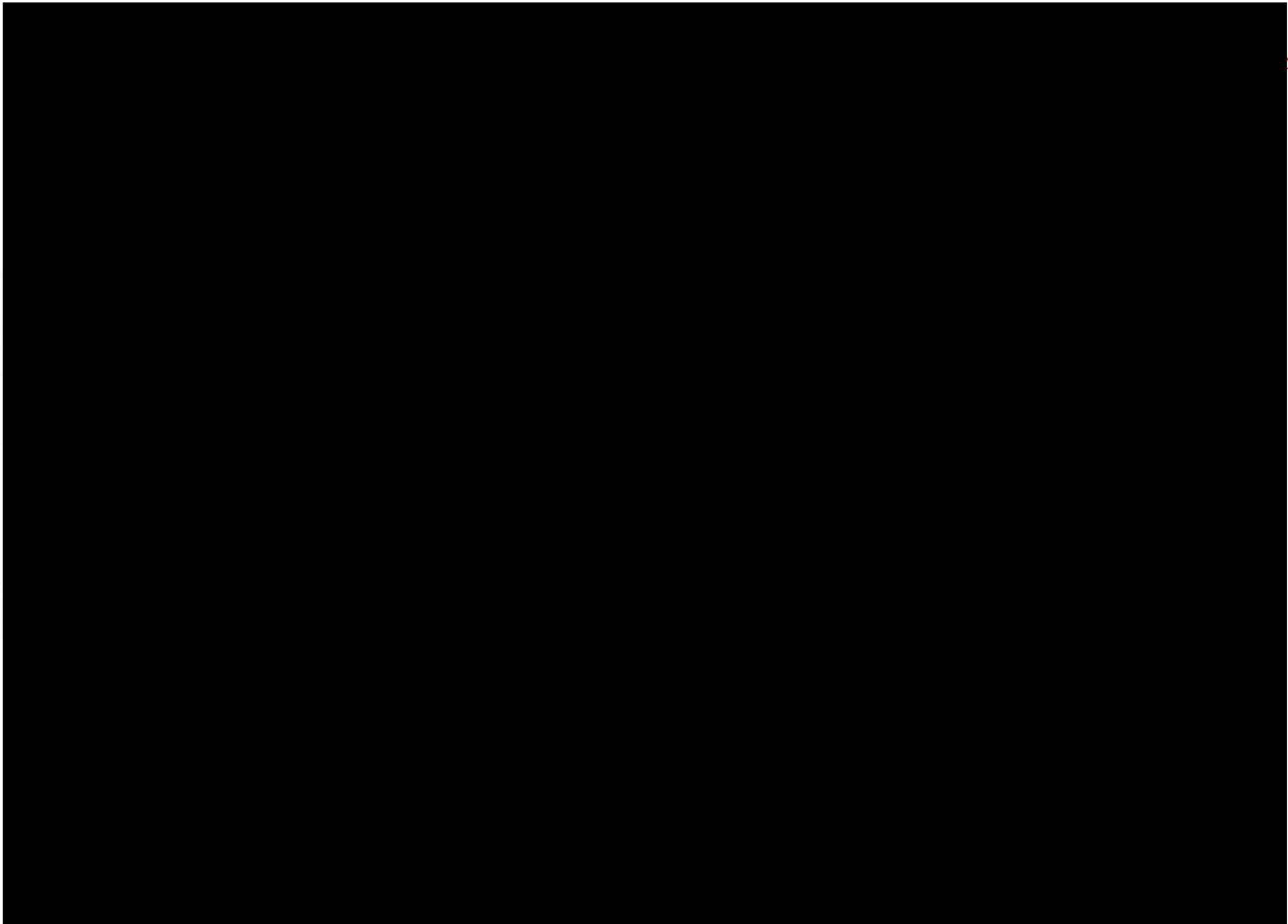




**PROJECT SAFETY HEALTH AND
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN**

Doc. No.	: 442024-CAZ-PM-PR-0011-F1
Revision No.	: F1
Page No.	: 64 / 68





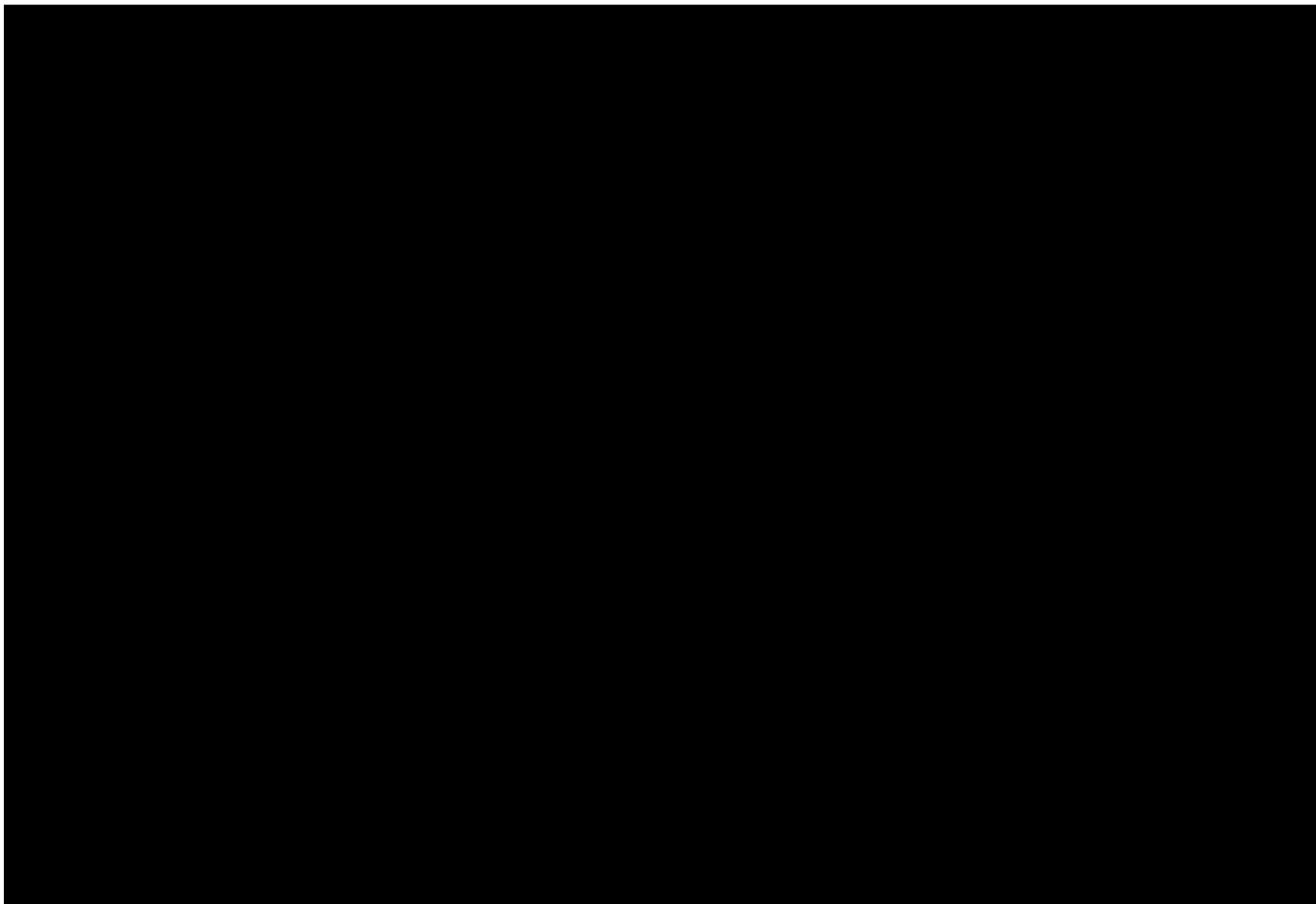


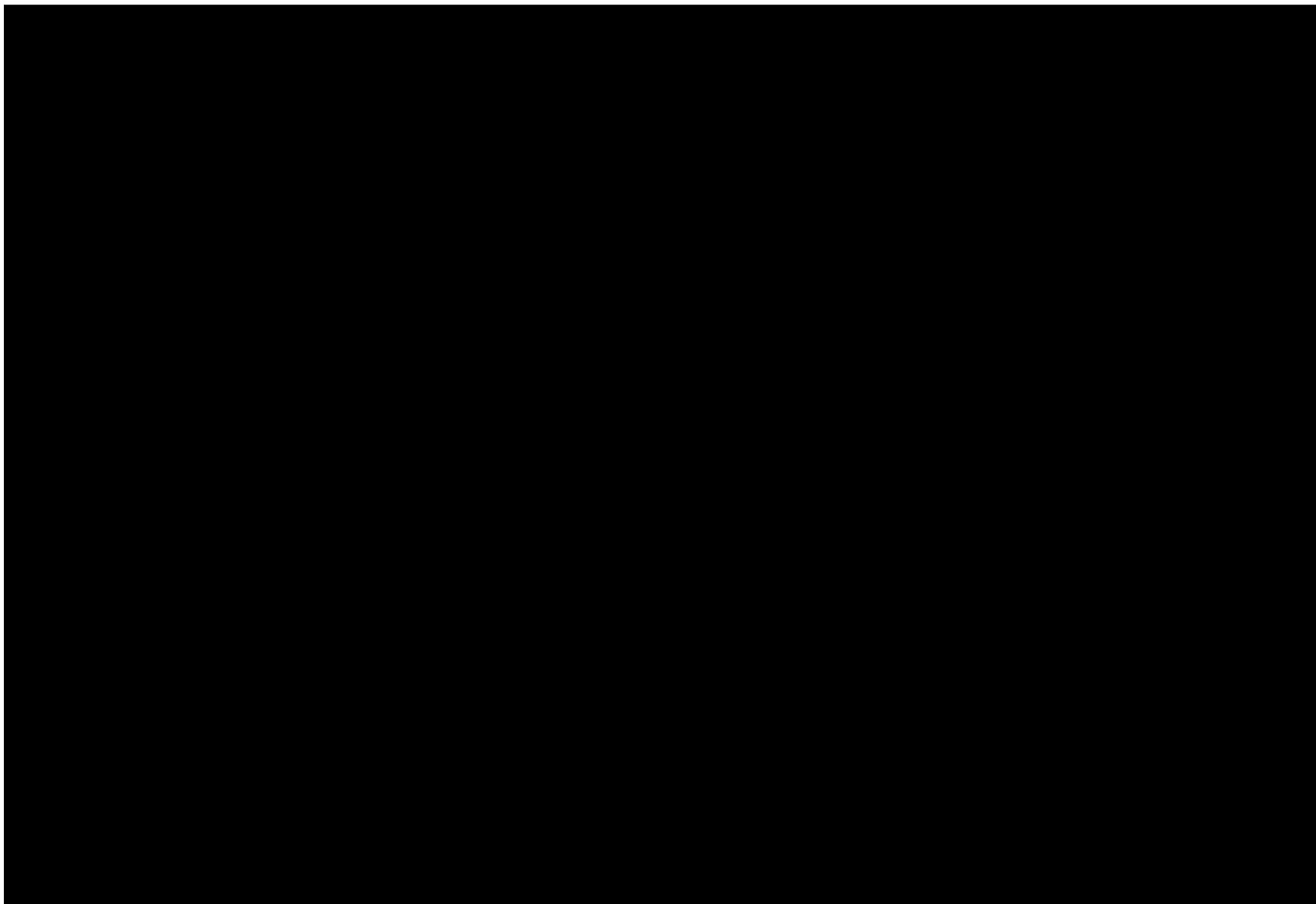












เอกสารแนบ 26
แบบบันทึกสถิติอุบัติเหตุ



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project

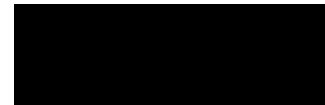


Initial Incident Report

Date: 01/01/69 – 31/01/69

NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



Initial Incident Report

Date: 01/01/69 – 31/01/69

NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project

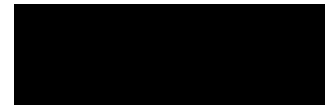


Initial Incident Report

Date: 01/02/69 – 28/02/69

NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



Initial Incident Report

Date: 01/02/69 – 28/02/69

NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project

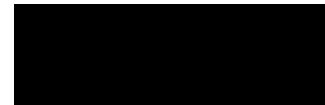


Initial Incident Report

Date: 01/03/69 – 31/03/69

NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



Initial Incident Report

Date: 01/03/69 – 31/03/69

NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project

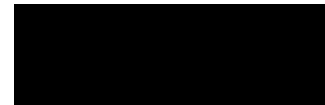


Initial Incident Report

Date: 01/04/69 – 30/04/69

NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



Initial Incident Report

Date: 01/04/69 – 30/04/69

NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project

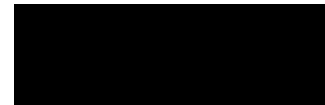
Initial Incident Report

Date: 01/05/69 – 31/05/69



NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project

Initial Incident Report

Date: 01/05/69 – 31/05/69



NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project

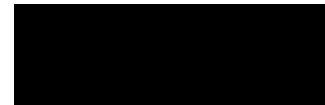


Initial Incident Report

Date: 01/06/69 – 30/06/69

NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



Initial Incident Report

Date: 01/06/69 – 30/06/69

NO.	DATE	TYPE	DESCRIPTION	CAUSE	CORRECTIVE ACTION	PREVENTIVE ACTION	ACTION BY	REMARK

Note: Incident Type means to Fatality Case (F), Medical Treatment Case (M), First Aid Case (A), Property Damage Case (P), Environmental Case (E), Fire Case (FC), Vehicle Case (V), and Near Miss (N)



Environmental Engineer / EIA

เอกสารแนบ 27
แผนและขั้นตอนทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร



PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project			
CLIENT : PTTLNG Company Limited			
LOCATION :	Map Ta Phut, Rayong	PROJECT NO :	442024
CONTRACTOR :	CAZ(Thailand) Public Company Limited	DOC. NO :	442024-CAZ-CV-MS-0003-F1

METHOD STATEMENT FOR BORED PILE (DRY PROCESS)

Class Z

F1	05, Nov. 2025	Issued for Final	Ms.Pachaya	Mr.Vitoon	KY.Seong	Y.C.Choi
R1	09, July. 2025	Issued for Approval	Ms.Pachaya	Mr.Vitoon	KY.Seong	Y.C.Choi
REV.	DATE	DESCRIPTION	Prepared	Checked	Reviewed	Approved

METHOD STATEMENT FOR BORED PILE (DRY PROCESS)

Doc.No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1
Revision No. :F1
Page No. :2 / 18

TABLE OF CONTENTS

1.0	SCOPE.....	3
2.0	DEFINITION / ABBREVIATION	3
3.0	GENERAL.....	3
4.0	MAN POWER	4
5.0	TOOL AND EQUIPMENT	4
6.0	LOCATION	5-7
7.0	PREPARATION WORK.....	8
8.0	WORK METHODOLOGY	8-14
9.0	PILE TESTING.....	15-16
10.0	APPENDIX.....	17-18

**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

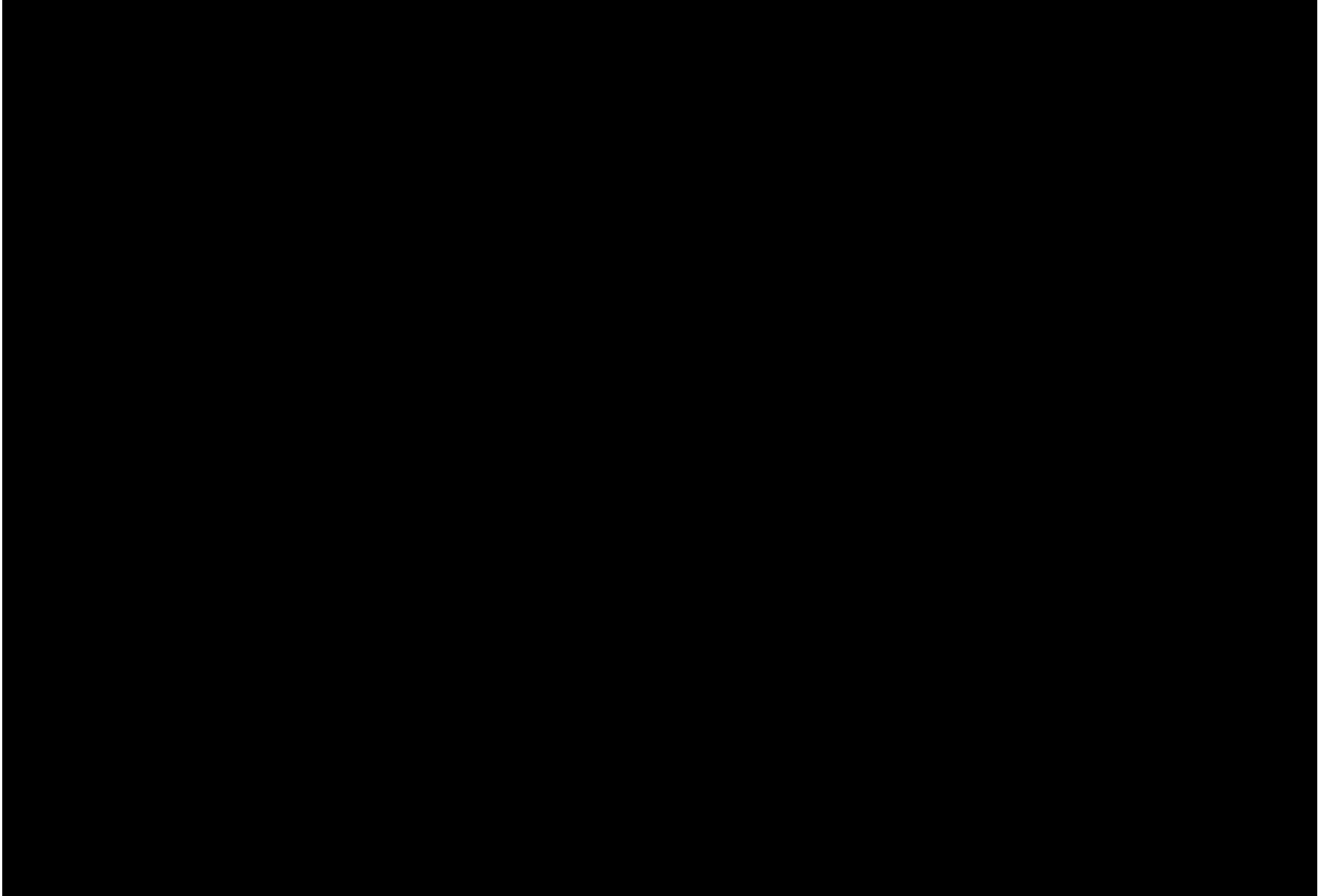
Page No. :3 / 18

**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

Page No. :4 / 18



**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

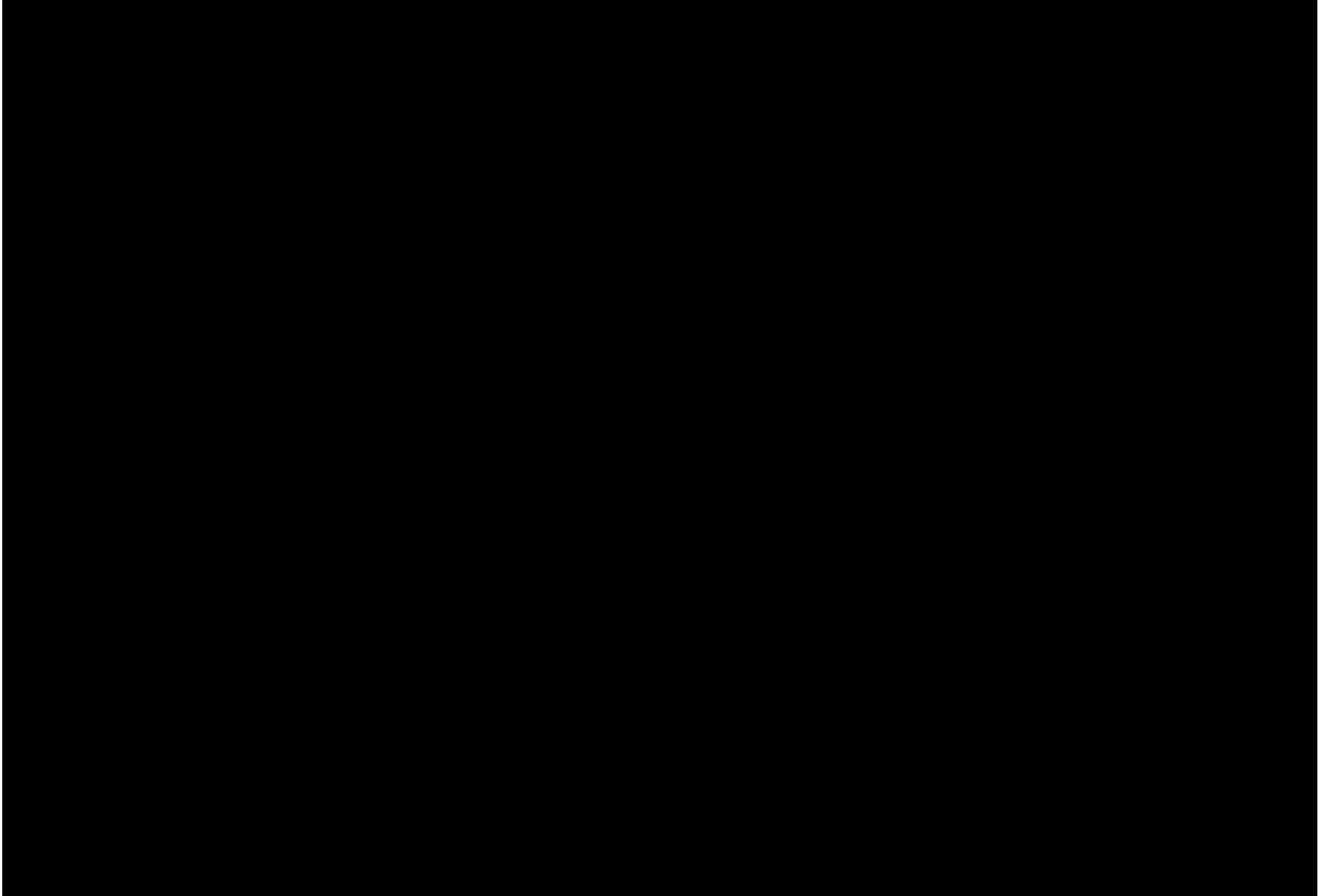
Page No. :5 / 18

**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

Page No. :6 / 18



**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

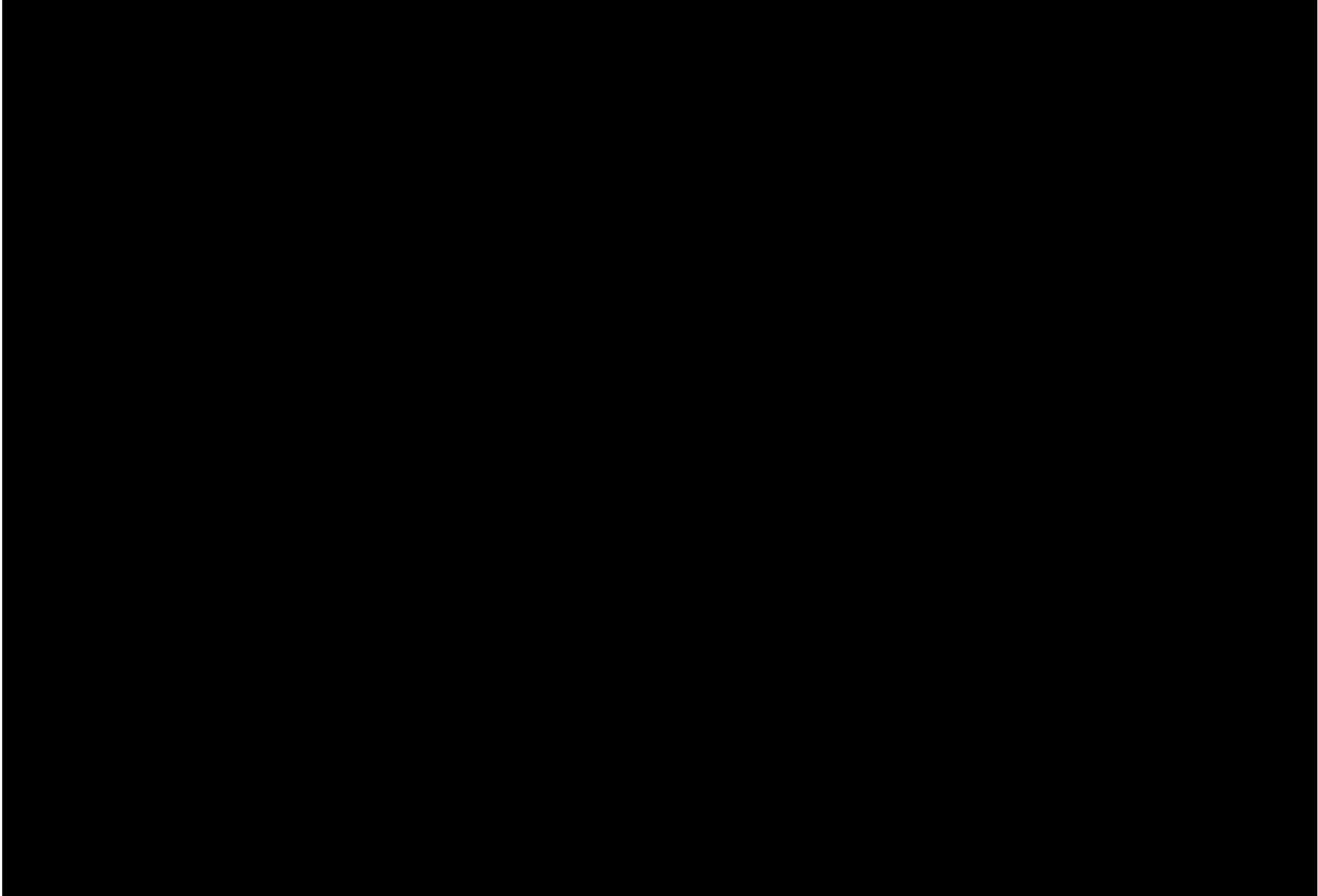
Page No. :7 / 18

**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

Page No. :8 / 18



**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

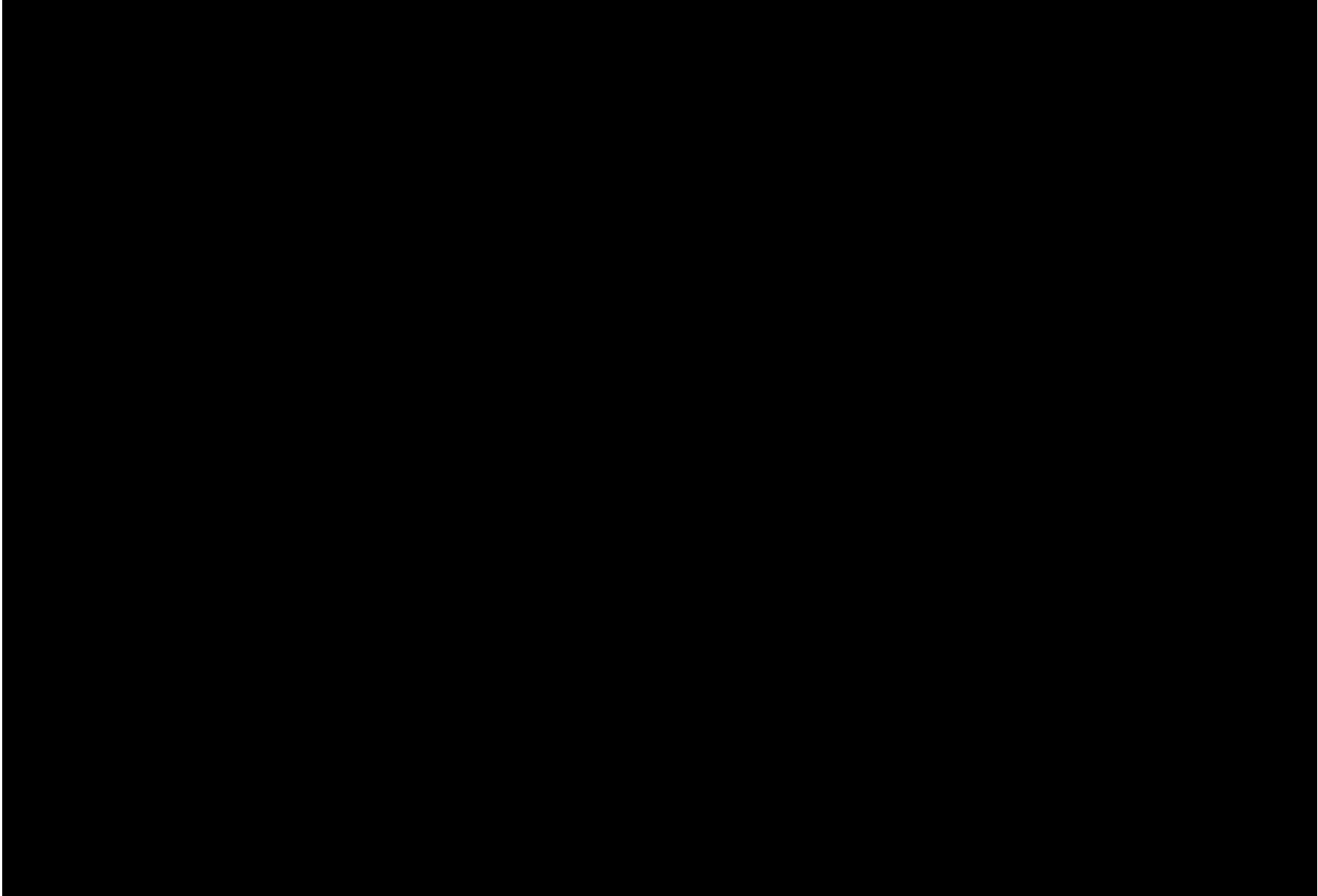
Page No. :9 / 18

**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

Page No. :10 / 18



**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

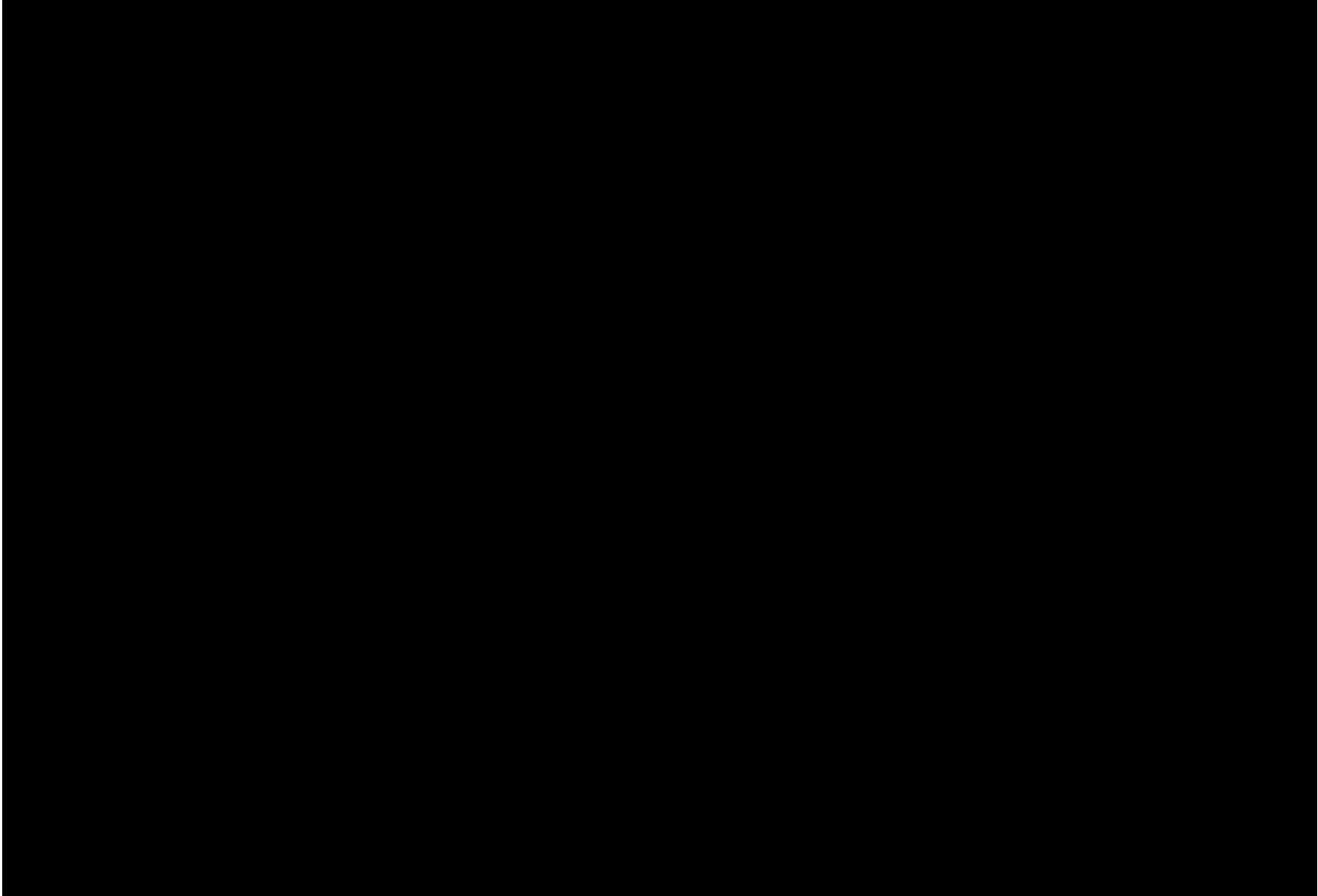
Page No. :11/18

**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

Page No. :12/18



**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

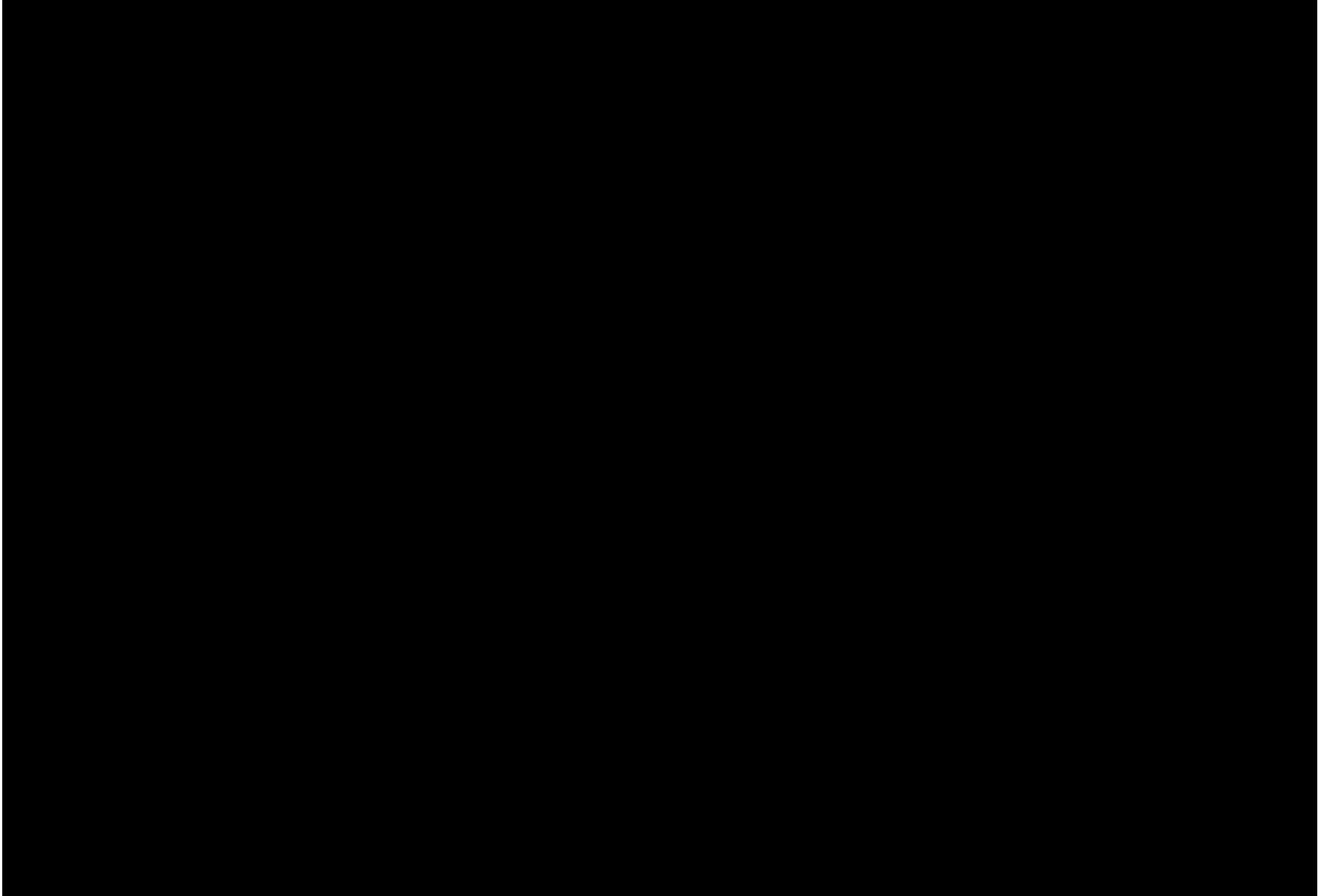
Page No. :13/18

**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

Page No. :14/18



**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

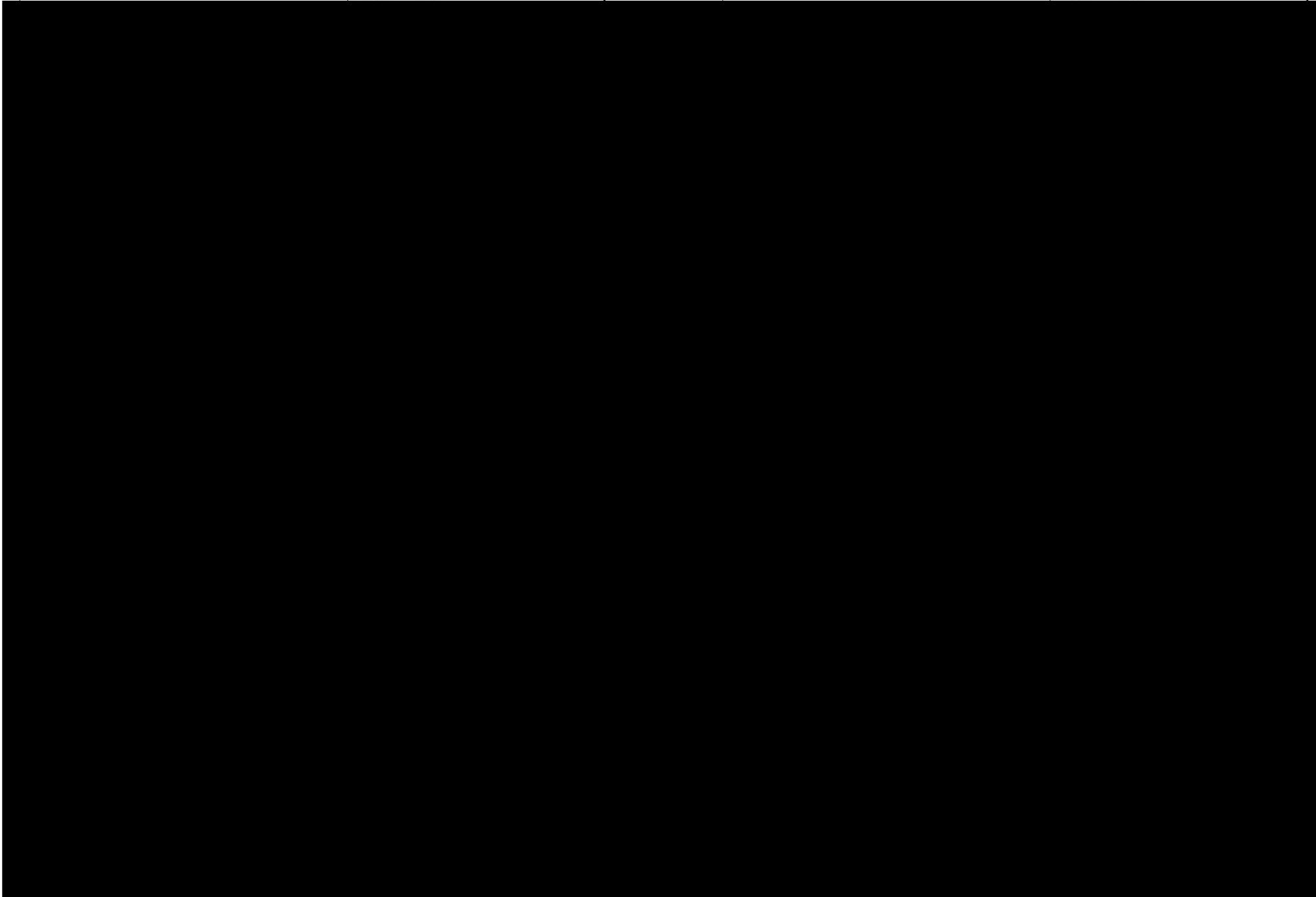
Page No. :15/18

**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

Page No. :16/18



**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

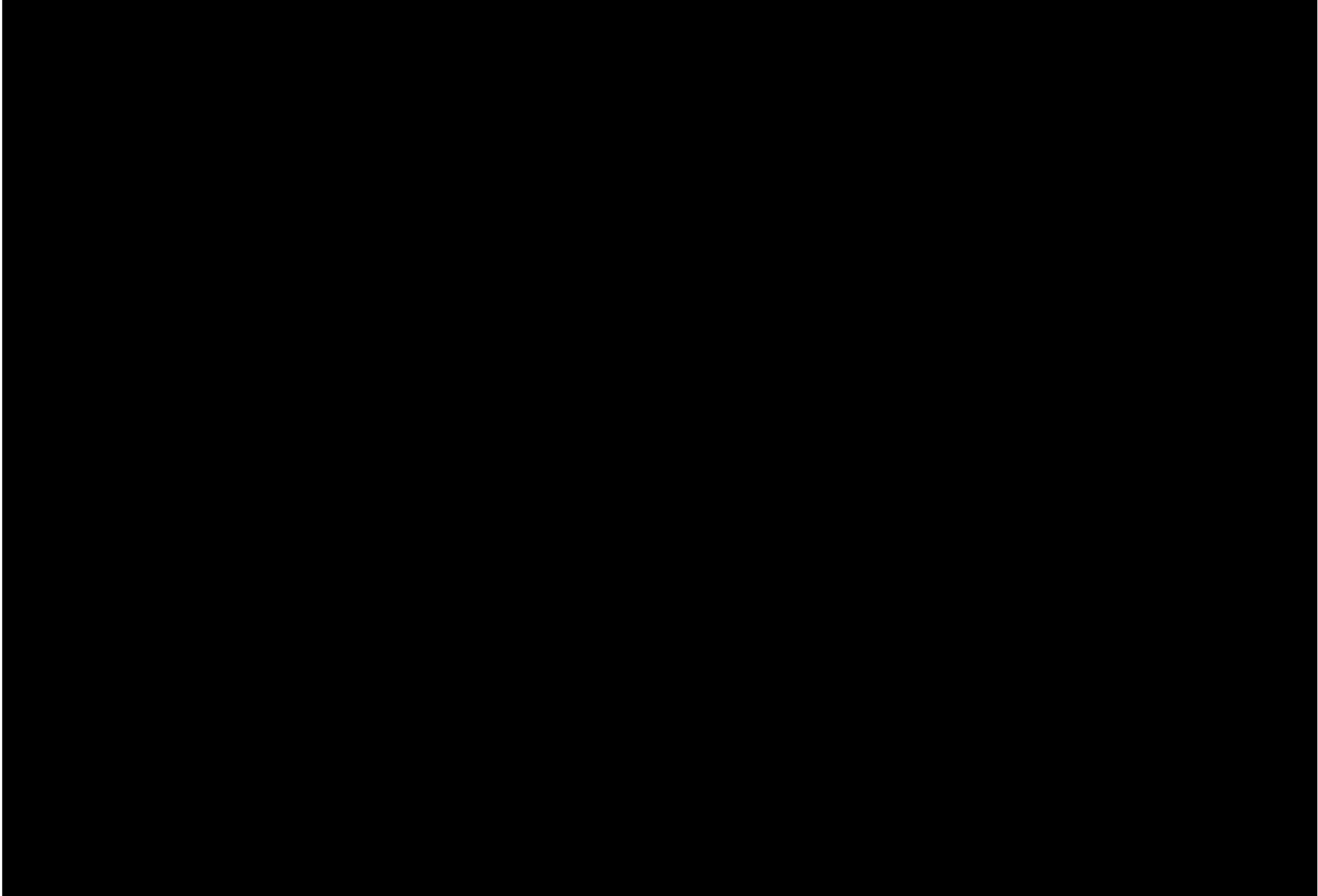
Page No. :17/18

**METHOD STATEMENT FOR
BORED PILE (DRY PROCESS)**

Doc. No. :442024-CAZ-CV-MS-0001-F1

Revision No. :F1

Page No. :18/18



เอกสารแนบ 28
ตัวอย่างใบรับรองแพทย์



อีสเทอร์น เฮลท์ คลินิกเวชกรรม สาขาหัวป่า (ศูนย์อำนวยการเวชศาสตร์ ตะวันออก)

เลขที่ 197/57 ต.หัวป่า อ.เมือง จ. ระยอง 21150

โทรศัพท์ 092-6525951, 038-685259 E-mail: eastern.luaypong@gmail.com

ใบรับรองแพทย์



บริษัท อีสเทอร์น เฮลท์ จำกัด (EASTERN HEALTH Co., Ltd.)

135/102-103 ถนนสุขุมวิท ต.คลองตัน เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 033-060-206

ใบรับรองแพทย์

เอกสารแนบ 29

ตัวอย่างแบบบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติด



239 Huaypong-Nongbon Rd. T.Huaypong,
A.Muangrayong, Rayong 21150, Thailand
Telephone: (+66)-386-062-42. Facsimile: (+66)-386-061-66

แบบบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์

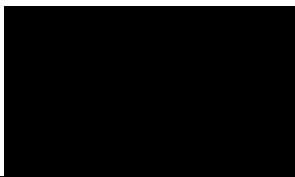
Project 24002EE ITCP METERING EPC.

Date 3/1/25

Time 08:10

[illegible]

Certify by

**CAZ (Thailand) Public Company Limited**

239 Huaypeng-Nongbon Rd, T.Huaypeng,
A.Muangrayong, Rayong 21150, Thailand
Telephone: (+66)-386-062-42, Facsimile: (+66)-386-061-66

แบบบันทึกผลการตรวจสอบเสถียรภาพ

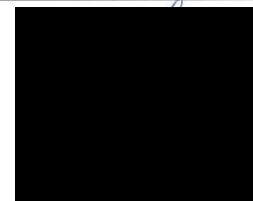
Project 24002EE ITCP METERING EPC.

Date 17-01-2026

Time 08.10.26.

[illegible]

Certify by

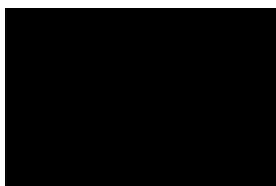


แบบบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์

Project 24002EE ITCP METERING EPC. Date 10/2/26 Time 06:10

Item ลำดับที่	Name ชื่อ	Position ตำแหน่ง	Breath Alcohol Test ผลตรวจแอลกอฮอล์		Signature ลายเซ็น	หมายเหตุ
			Positive	Negative		
1		F/W		0%		
2		T/C		0%		
3		P/W		0%		
4		F/M		0%		
5		T/C		0%		
6		T/C		0%		
7		T/C		0%		
8		T/C		0%		
9		W/D		0%		
10		F/M		0%		
11		T/C		0%		
12		T/C		0%		
13		T/C		0%		
14		T/C		0%		
15		W/D		0%		
16		T/C		0%		
17		T/C		0%		
18				0%		
19				0%		
20		H/M		0%		
21		T/C		0%		
22		H/M		0%		

Certify by



แบบบันทึกผลการตรวจสอบสารเสพติด
PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



T1

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (ปัสสาวะ/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
1	19-02-26		H/M	CAZ		Negative		
2	19-02-26		T/C	CAZ		Negative		
3	19-02-26		T/C	CAZ		Negative		
4	19-02-26		W/D	CAZ		Negative		



แบบบันทึกผลการตรวจสอบสารเสพติด

PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



T1

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (ปัสสาวะ/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
5	19-02-26		W/D	CAZ		Negative		
6	19-02-26		W/D	CAZ		Negative		
7	19-02-26		H/M	CAZ		Negative		
8	19-02-26		T/C	CAZ		Negative		



แบบบันทึกผลการตรวจสอบสารเสพติด

PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



T1

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (ปัสสาวะ/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
9	19-02-26		T/C	CAZ		Negative		
10	19-02-26		F/M	CAZ		Negative		



CAZ (Thailand) Public Company Limited



239 Hnaysong-Nongben Rd, T.Hnaysong,
A.Muangrayong, Rayong 21159, Thailand
Telephone: (+66)-386-962-42, Facsimile: (+66)-386-961-66

แบบบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์

Project 24002EE ITCP METERING EPC.

Date

05/03/69

Time

07.50 AM

Item ลำดับที่	Name ชื่อ	Position ตำแหน่ง	Breath Alcohol Test ผลตรวจแอลกอฮอล์		Signature ลายเซ็น	หมายเหตุ
			Positive	Negative		
1				0%		
2				0%		
3				0%		
4				0%		
5				0%		
6				0%		
7				0%		
8				0%		
9		Plm.		0%		
10				0%		
11				0%		
12				0%		
13				0%		
14				0%		
15				0%		
16				0%		
17				0%		
18				0%		
19				0%		
20				0%		
21				0%		
22				0%		

Certify by



แบบบันทึกผลการตรวจสอบสารเสพติด

T1



PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (ปัสสาวะ/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
1	30-02-2026		W/D	CAZ		Negative		
2	30-02-2026		W/D	CAZ		Negative		
3	30-02-2026		ช่างสี	CAZ		Negative		
4	30-02-2026		ช่างเดิน	CAZ		Negative		



แบบบันทึกผลการตรวจสอบสารเสพติด

PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



T1

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (ปัสสาวะ/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
5	30-02-2026		F/M	CAZ		Negative		
6	30-02-2026		F/M	CAZ		Negative		
7	30-02-2026		F/M	CAZ		Negative		
8	30-02-2026		W/D	CAZ		Negative		



แบบบันทึกผลการตรวจสอบสารเสพติด

PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



T1

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (ปัสสาวะ/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
9	30-02-2026		W/D	CAZ		Negative		
10	30-02-2026		W/D	CAZ		Negative		

แบบบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์

Project 24002EE ITCP METERING EPC.

Date 9-4-26

Time 07:50

[illegible]

Certify by



แบบบันทึกผลการตรวจสอบสารเสพติด

PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



T1

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (ปัสสาวะ/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
1	28-04-26		W/D	CAZ		Negative		
2	28-04-26		F/A/C	CAZ		Negative		
3	28-04-26		W/A	CAZ		Negative		
4	28-04-26		F/A	CAZ		Negative		





แบบบันทึกผลการตรวจสอบสารเสพติด

PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



T1

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (เป็นสาร/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
1	19-05-26		F/A	CAZ		Negative		
2	19-05-26		S/V	CAZ		Negative		
3	19-05-26		F/M	CAZ		Negative		
4	19-05-26		F/M	CAZ		Negative		



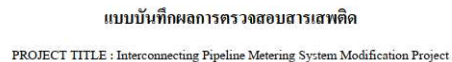
แบบบันทึกผลการตรวจสอบสารเสพติด

PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



T1

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (เป็นสาร/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
5	19-05-26		F/A	CAZ		Negative		
6	19-05-26		F/A	CAZ		Negative		
7	19-05-26		F/A	CAZ		Negative		
8	19-05-26		คนขับรถ	CAZ		Negative		



ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (ปัสสาวะ/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
9	19-05-26		FM	CAZ		Negative		
10	19-05-26		T/C	CAZ		Negative		

T1



239 Huaypong-Nongkon Rd, T.Huaypong
A.Munsterarong, Bangkok 21150, Thailand

Telephone: (+66)-386-062-42, Facsimile: (+66)-386-061-6

แบบบันทึกผลการตรวจแอลกอฮอล์

Project 24002EE ITCP METERING EPC.

Date 11-6-69

Time

[illegible]

Certify by



แบบบันทึกผลการตรวจสอบสารเสพติด

PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



T2

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (ปัสสาวะ/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
1	01-06-26		F/A	CAZ		Negative		
2	01-06-26		F/A	CAZ		Negative		
3	01-06-26		F/A/C	CAZ		Negative		
4	01-06-26		T/C-B	CAZ		Negative		



แบบบันทึกผลการตรวจสอบสารเสพติด

PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project



T2

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทการตรวจ (ปัสสาวะ/อื่นๆ)	ผลตรวจ (Negative/Positive)	รูป	หมายเหตุ
5	01-06-26		ช่างสี	CAZ		Negative		
6	01-06-26		W/D	CAZ		Negative		
7	01-06-26		F/A	CAZ		Negative		

เอกสารแนบ 30
แบบบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและการเบิกจ่ายยา

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

การเบิกจ่ายยา

[illegible]

เอกสารแนบ 31

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568



บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด

ชั้น 3 ศูนย์อเนกประสงค์คอมเพล็กซ์ อาคารเอ
555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ +66 (0) 2140-1555
โทรสาร +66 (0) 2140-1556
www.pttling.com

PTTLNG Company Limited

3rd Floor Energy Complex Building A
555/1 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak
Bangkok 10900, THAILAND
Telephone +66 (0) 2140-1555
Fax +66 (0) 2140-1556
www.pttling.com

PTTLNG(ED) 047/69

26 มกราคม พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง 1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย Flash drive จำนวน 3 ชุด

ตามที่ บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน (ครั้งที่ 1) เลขที่รายงาน 15311 ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/9200 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอนำส่งรายงานให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาและโปรดรวบรวมรายงานส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตราที่ 51/5 ดังสิ่งที่อ้างถึง 1) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ข้อ 6 ดังสิ่งที่อ้างถึง 2) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการรักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด

ได้รื้อเอกสารแล้ว

30/1/69

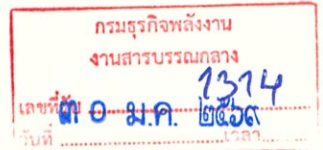


บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด
ชั้น 3 ศูนย์อเนกประสงค์คอมเพล็กซ์ อาคารเอ
555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ +66 (0) 2140-1555
โทรสาร +66 (0) 2140-1556
www.pttting.com

PTTLNG Company Limited
3rd Floor Energy Complex Building A
555/1 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak
Bangkok 10900, THAILAND
Telephone +66 (0) 2140-1555
Fax +66 (0) 2140-1556
www.pttting.com

PTTLNG(ED) 050/69

26 มกราคม พ.ศ. 2569



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 ฉบับ และ Flash drive จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/9200 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 โดยบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งรายงานให้กรมธุรกิจพลังงาน เพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการรักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด

**บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด**

ชั้น 3 ศูนย์อเนกประสงค์คอมเพล็กซ์ อาคารเอ
555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ +66 (0) 2140-1555
โทรสาร +66 (0) 2140-1556
www.pttng.com

PTTLNG Company Limited

3rd Floor Energy Complex Building A
555/1 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak
Bangkok 10900, THAILAND
Telephone +66 (0) 2140-1555
Fax +66 (0) 2140-1556
www.pttng.com

PTTLNG(ED) 049/69

26 มกราคม พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแฟบ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแฟบ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย Flash drive จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแฟบ (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/9200 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 โดยบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแฟบ ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอนำส่งรายงานให้สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการรักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด

ผู้ส่งเอกสาร	
(เขียนตัวบรรจง)	
ผู้รับเอกสาร	
(เขียนตัวบรรจง)	20/1/69



บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด

ชั้น 3 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารเอ
555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ +66 (0) 2140-1555
โทรสาร +66 (0) 2140-1556
www.pttng.com

PTTLNG Company Limited
3rd Floor Energy Complex Building A
555/1 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak
Bangkok 10900, THAILAND
Telephone +66 (0) 2140-1555
Fax +66 (0) 2140-1556
www.pttng.com

PTTLNG(ED) 048/69

26 มกราคม พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

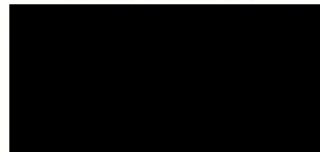
กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย Flash drive จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/9200 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 โดยบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อก๊าซธรรมชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว มาบตาพุดและสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หนองแปน ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอนำส่งรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการรักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256901-1132

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติเชื่อมระหว่างสถานีรับ-
จ่ายอากาศยานนานาชาติเหลว มาบตาพุด และสถานีรับ-
จ่ายอากาศยานนานาชาติเหลว หนองเพอ

รอบรายงาน : พ.ศ. 68 - ธ.ศ. 68

วันที่ยื่นรายงาน : 30/01/2569

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 15311

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ :



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

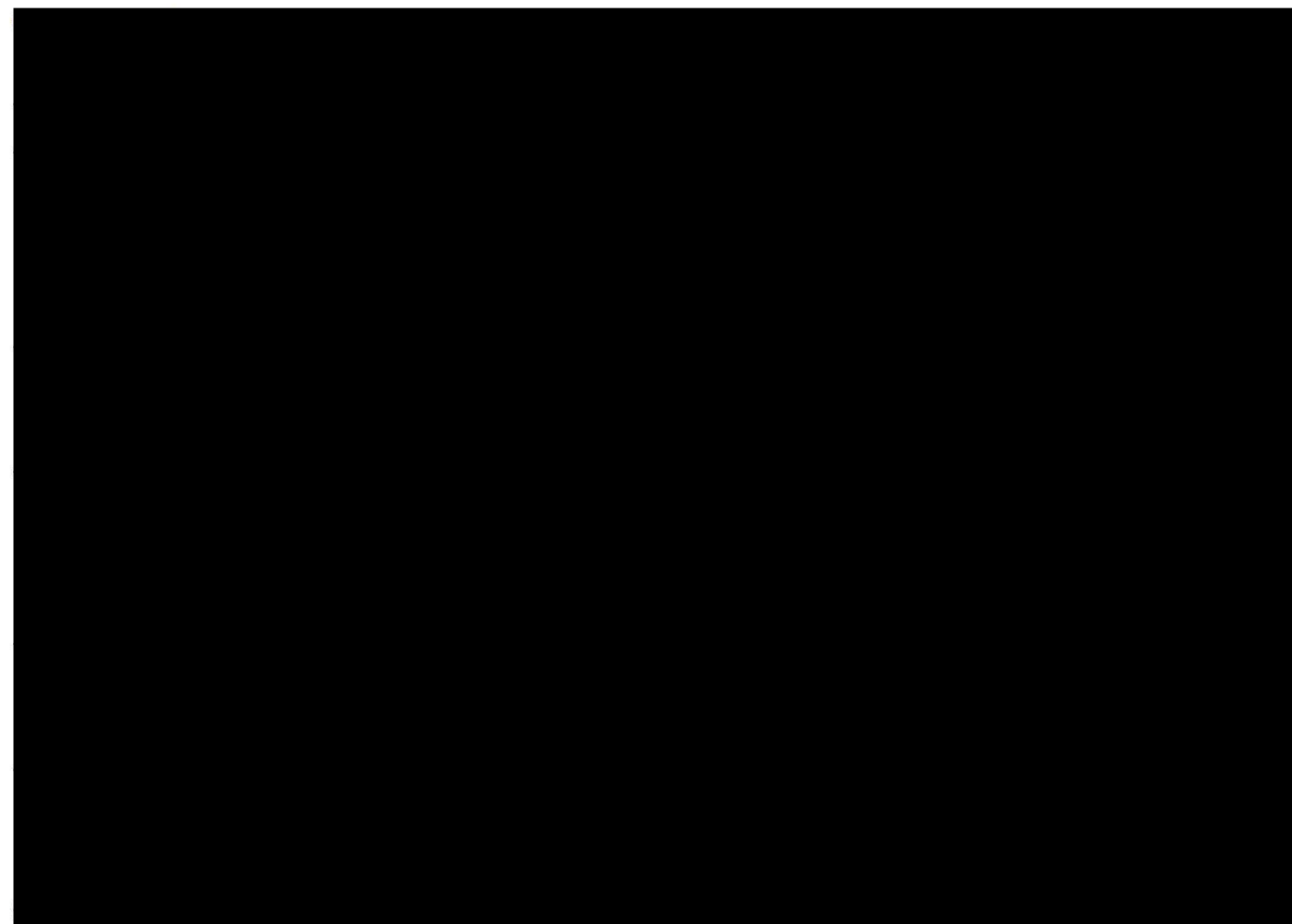
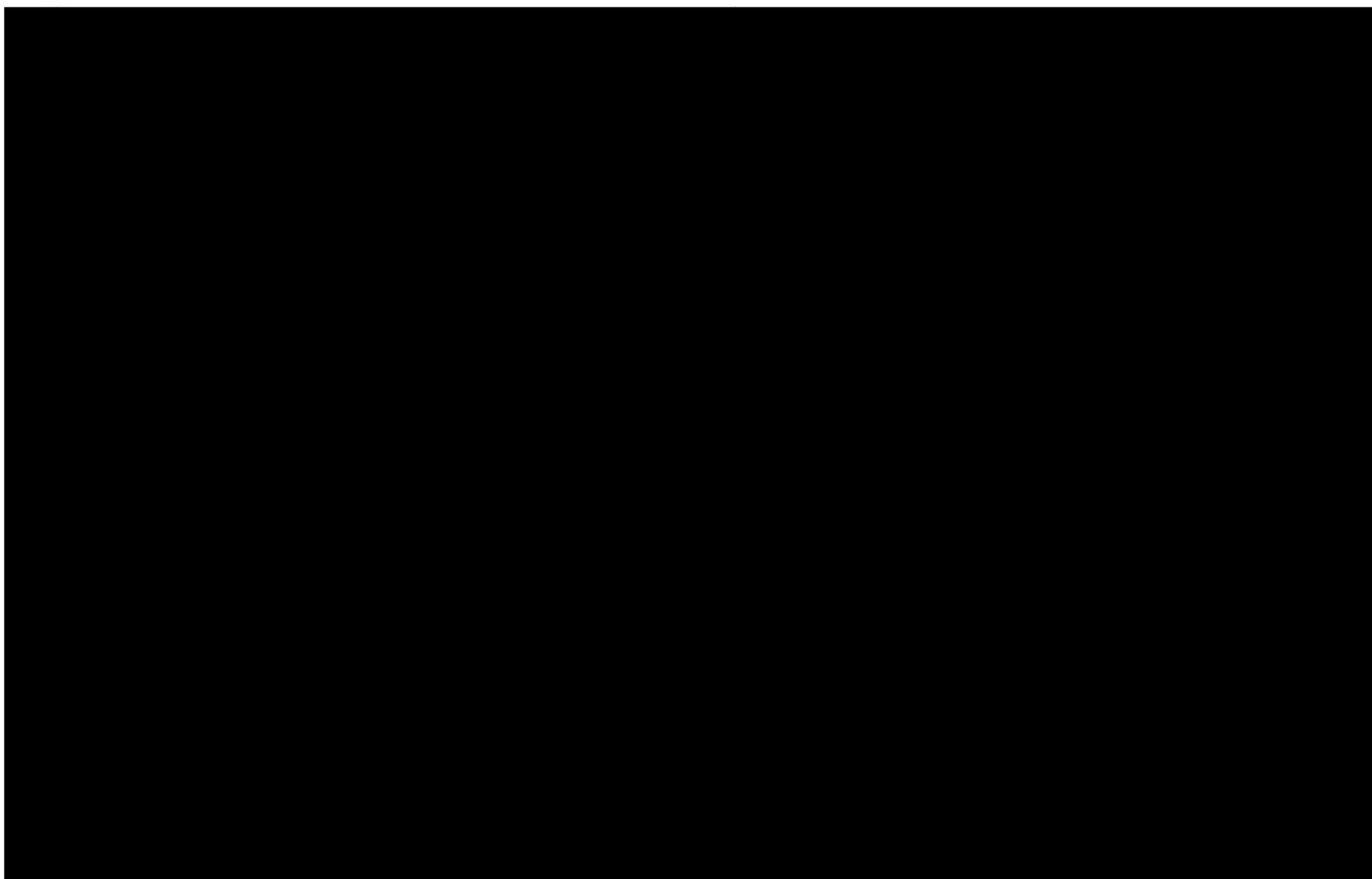
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

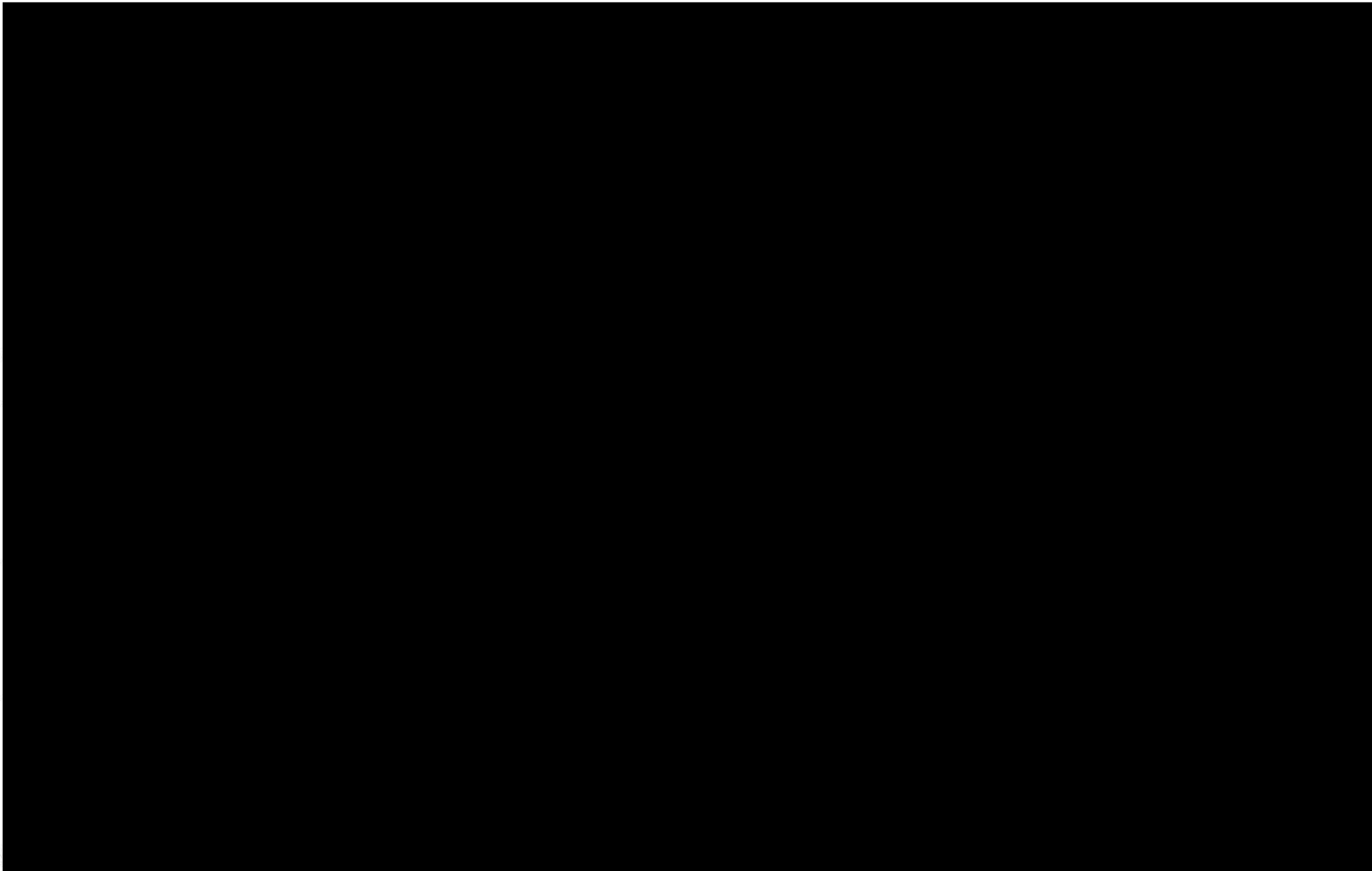
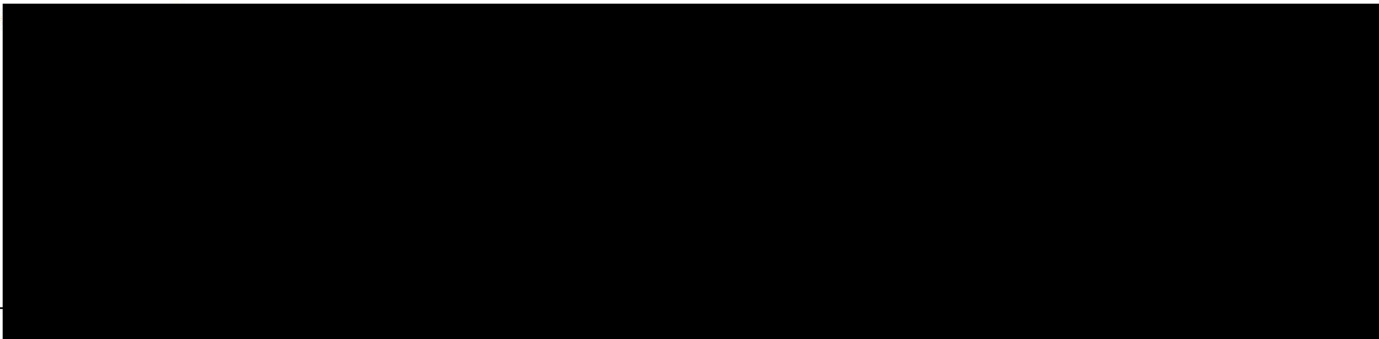


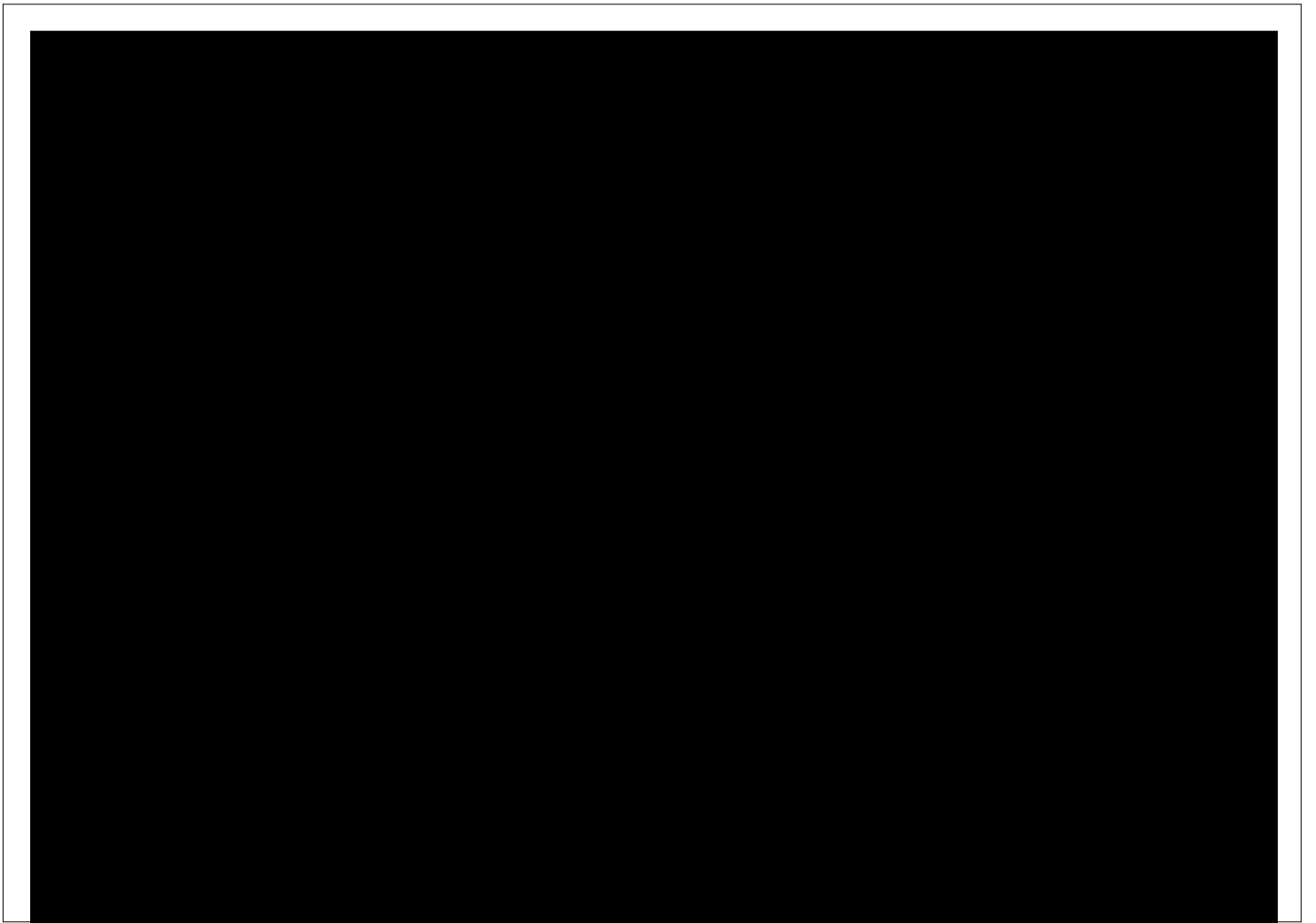
กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสารแนบ 32

ตัวอย่างเอกสารการประเมินความเสี่ยงในการทำงาน (JSEA)







เอกสารแนบ 33
รายชื่ออบรมให้ความรู้เรื่องการใช้ถังดับเพลิง



LMPT#1

บันทึกลายมือชื่อเข้าร่วม / Attendance Sheet

Project : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project		Date : 14-03-2026	Time : 8:30-11:30 AM
Subject : Fire Extinguisher Training			
Place : CAZ Site Office (LMPT#1)			
No.	Name	Section	Sign
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

เอกสารแนบ 34

Security Plan



	SECURITY PLAN for PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT	Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002 Rev. : F1 Date : 18 Jul. 17 Page : 1 of 21
--	---	---

SECURITY PLAN

FOR

PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT

(DOC No. : CAZ-152017-SH-PR-002)

DOCUMENT REVIEW STAMP	
☐	(1) Work may Proceed
☐	(2) Revise and Resubmit. Work May Proceed. Subject to Incorporation of Change Indicated.
☐	(3) Revise and Resubmit. Work May NOT Proceed.
☐	(4) Revise NOT Required. Work May Proceed
This review does not relieve the Contractor of his responsibility for Errors in design.	
By :	Date :
PTT LNG PROJECT	

CONTRACT No. : 152017
CLIENT : PTTLNG Company Limited (PTTLNG)
LOCATION : Map Ta Phut, Thailand
CONTRACTOR : CAZ (Thailand) Co., Ltd.

F1	18-Jul-17	Issued for Final	Kittipong P.	Ytuuhana K.	Pisanu R.
R1	7-Jul-17	Issued for Review	Kittipong P.	Ytuuhana K.	Pisanu R.
Rev.	Date	Description	Prepared by	Reviewed by	Approved by

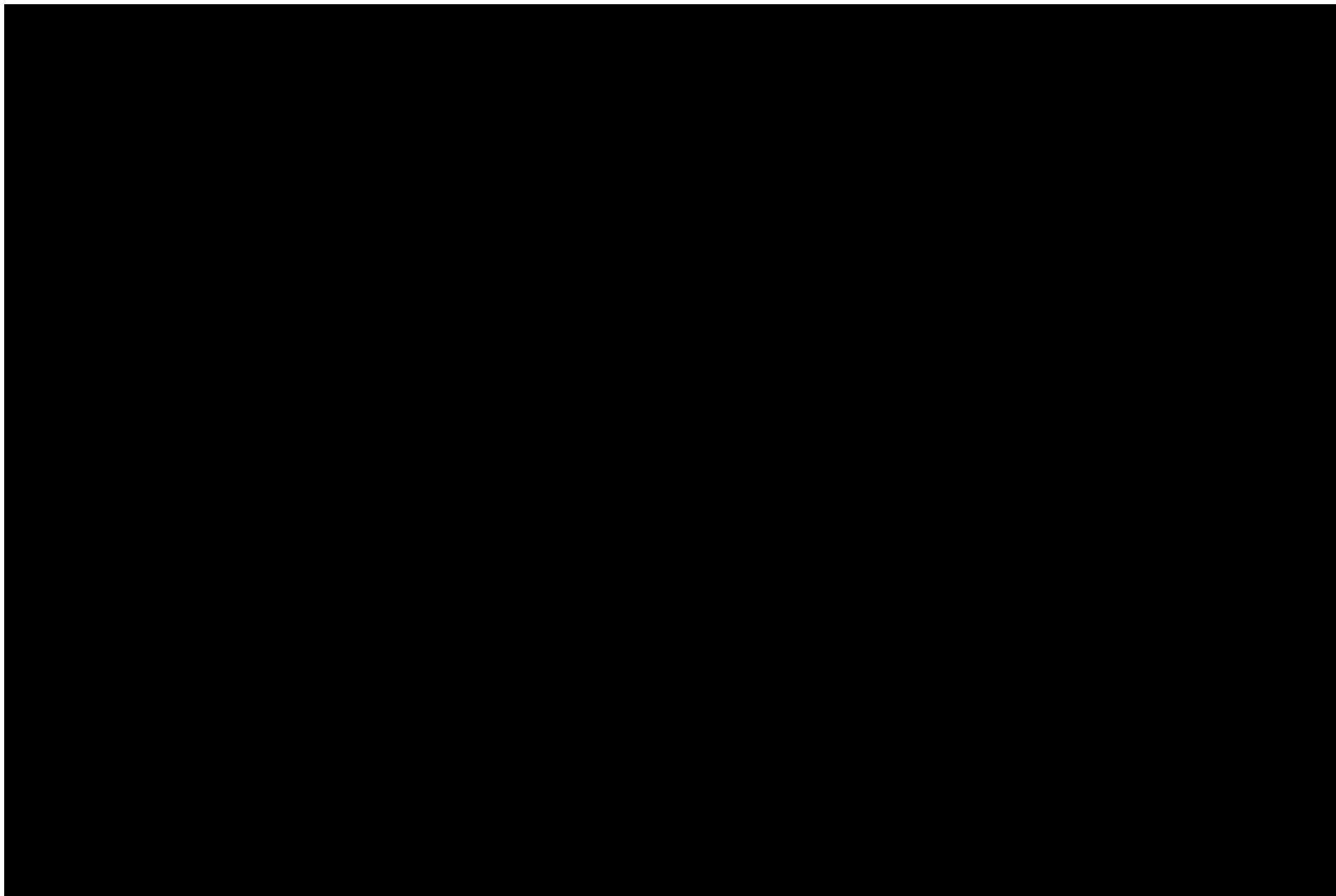
TABLE OF CONTENTS

1. INTRODUCTION	3
2. DEFINITION	3
3. PURPOSE	3
4. SCOPE	3
5. GENERAL	4
6. GENERAL SECURITY INSTRUCTION	5
7. SITE ACCESS CONTROL	6
8. SECURITY ORGANIZATION AND PLAN	9
9. LAYOUT OF THE WORKSITE	10

ATTACHMENT 1. CCTV POSITION	9
ATTACHMENT 2. BATTERY LIMIT AND FENCE LOCATION	10
ATTACHMENT 3. ID CARD FORMAT	11
ATTACHMENT 4. LOG SHEET	15
ATTACHMENT 5. PARKING AREA AND VEHICLE PASS	17
ATTACHMENT 6. MATERIAL PASS	20
ATTACHMENT 7. GATE CONTROL AND ACCESS ROUTH	21

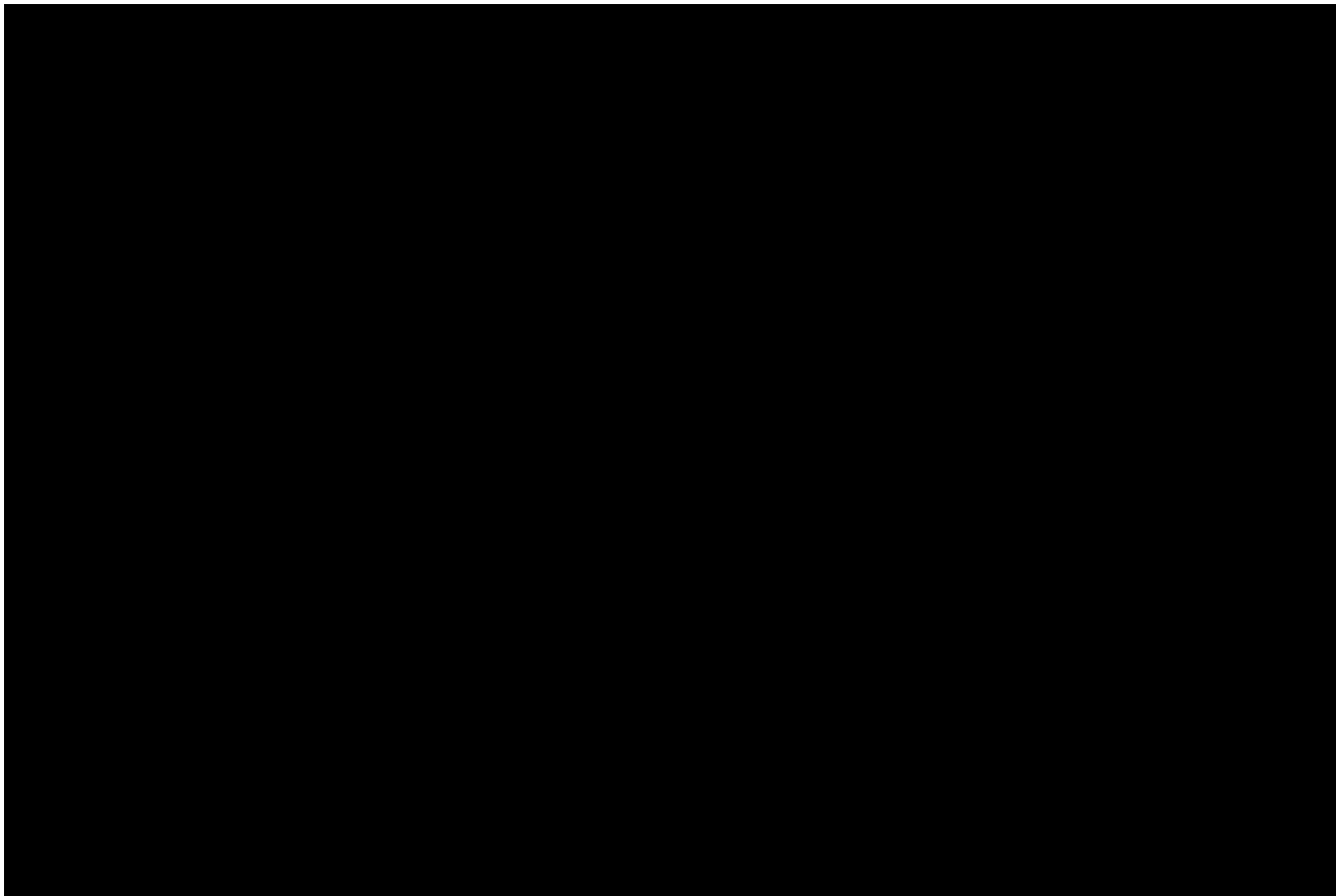
	SECURITY PLAN for PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT	Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002 Rev. : F1 Date : 18 Jul. 17 Page : 2 of 21
---	--	---

	SECURITY PLAN for PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT	Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002 Rev. : F1 Date : 18 Jul. 17 Page : 3 of 21
---	--	---



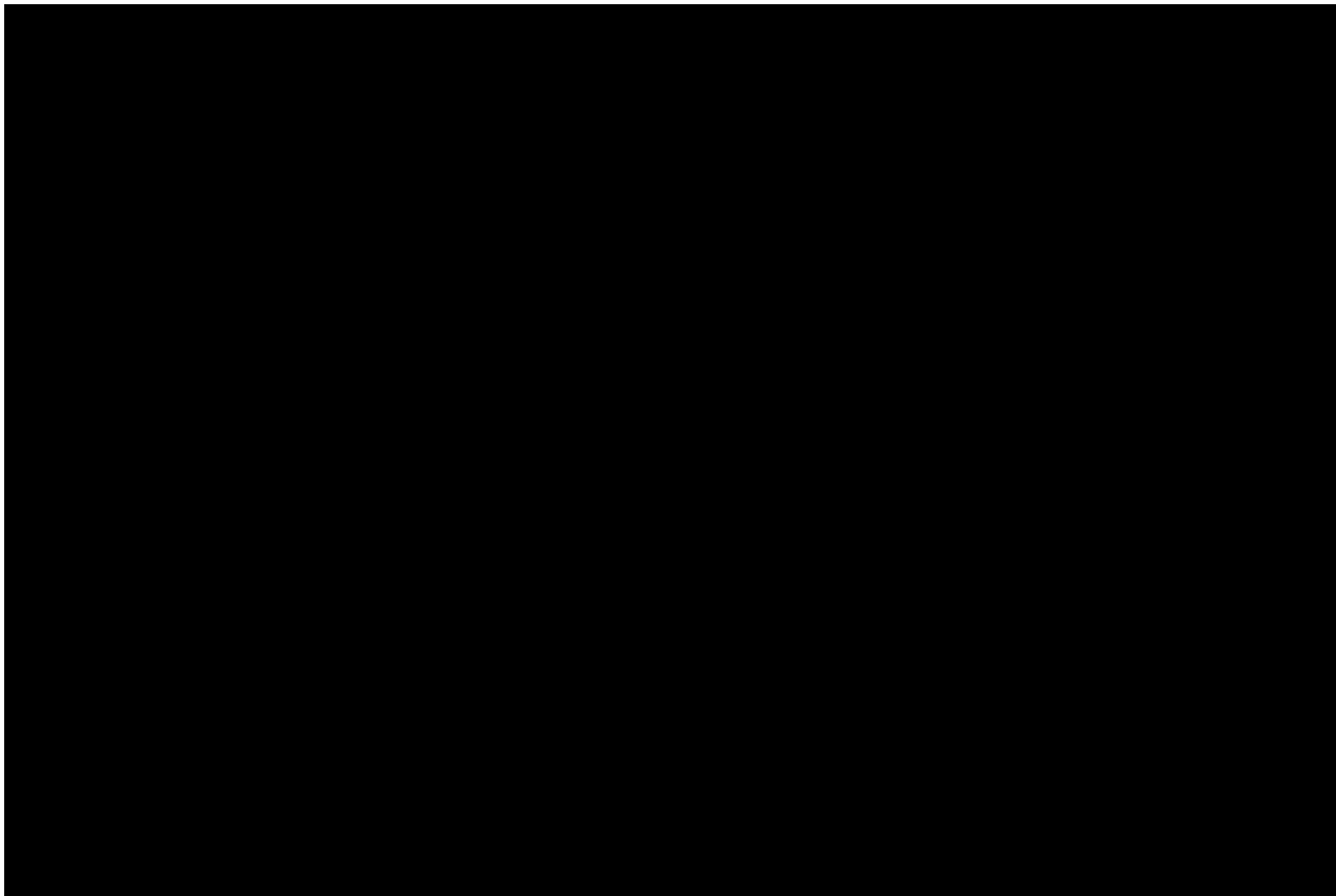
	SECURITY PLAN for PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT	Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002 Rev. : F1 Date : 18 Jul. 17 Page : 4 of 21
---	--	---

	SECURITY PLAN for PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT	Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002 Rev. : F1 Date : 18 Jul. 17 Page : 5 of 21
---	--	---



	SECURITY PLAN for PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT	Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002 Rev. : F1 Date : 18 Jul. 17 Page : 6 of 21
---	--	---

	SECURITY PLAN for PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT	Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002 Rev. : F1 Date : 18 Jul. 17 Page : 7 of 21
---	--	---





SECURITY PLAN
for
PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT

Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002
Rev. : F1
Date : 18 Jul. 17
Page : 8 of 21



SECURITY PLAN
for
PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT

Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002
Rev. : F1
Date : 18 Jul. 17
Page : 9 of 21



SECURITY PLAN
for
PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT

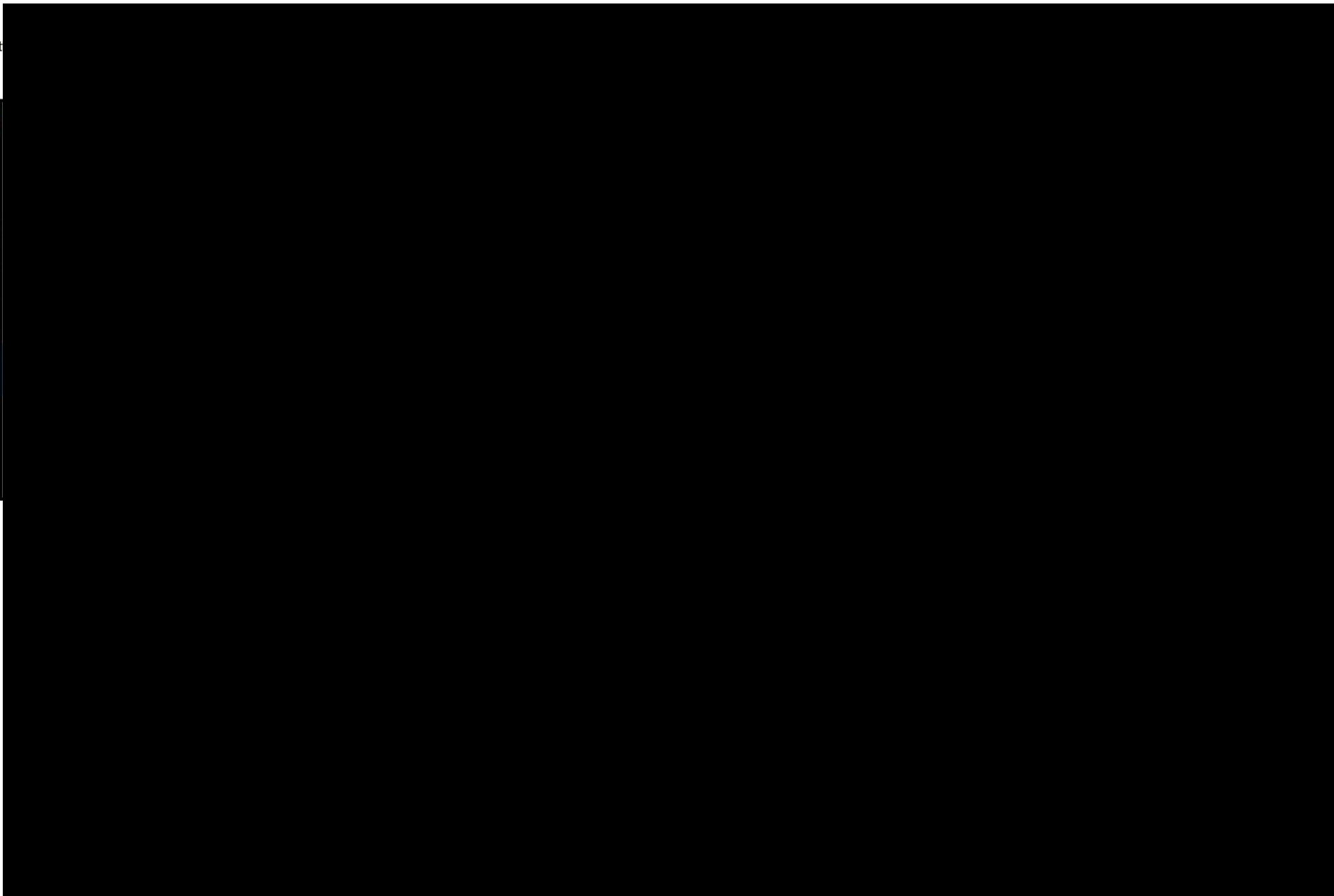
Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002
Rev. : F1
Date : 18 Jul. 17
Page : 10 of 21



SECURITY PLAN
for
PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT

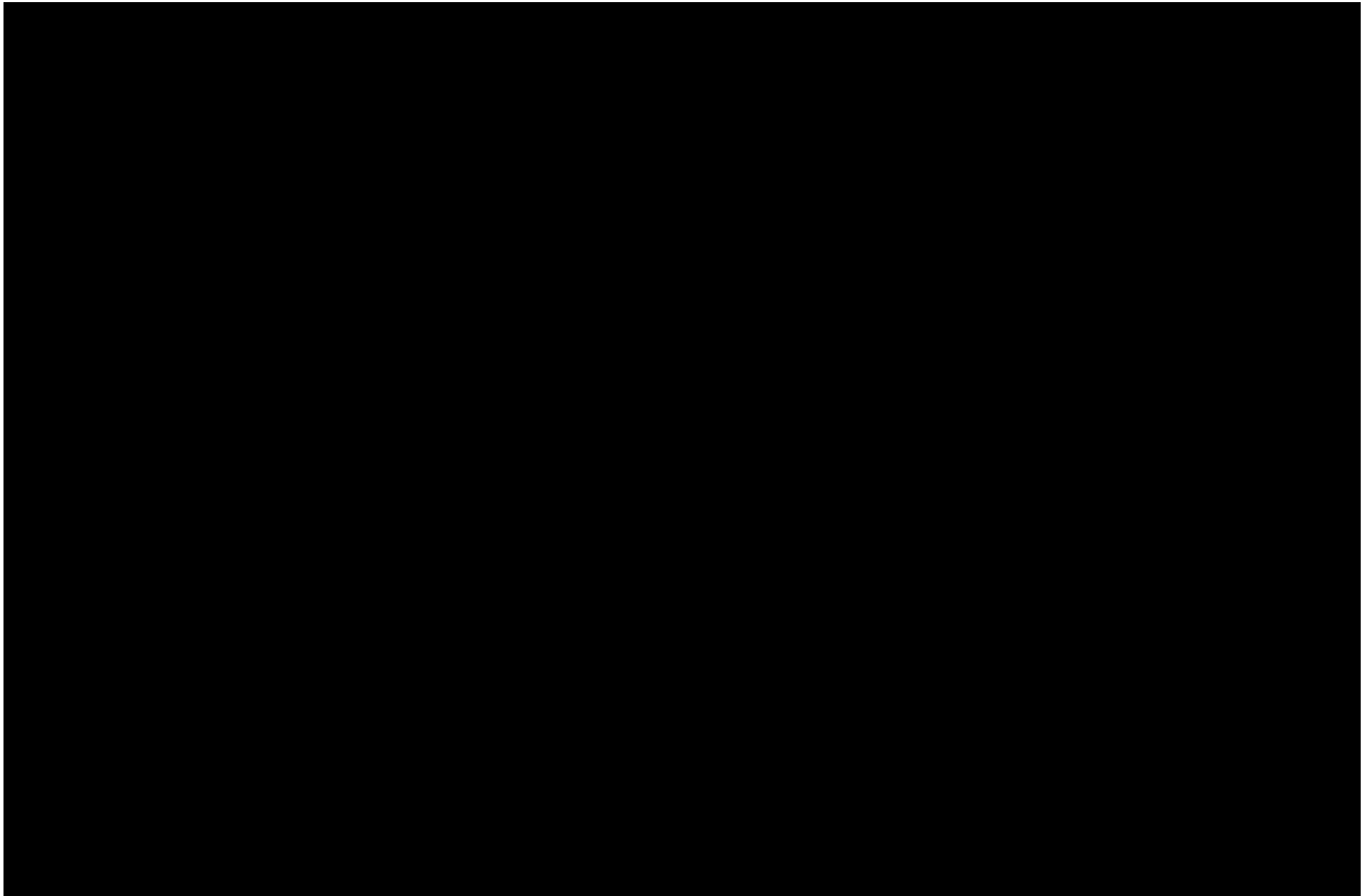
Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002
Rev. : F1
Date : 18 Jul. 17
Page : 11 of 21

At



	SECURITY PLAN for PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT	Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002 Rev. : F1 Date : 18 Jul. 17 Page : 12 of 21
---	--	--

	SECURITY PLAN for PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT	Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002 Rev. : F1 Date : 18 Jul. 17 Page : 13 of 21
---	--	--





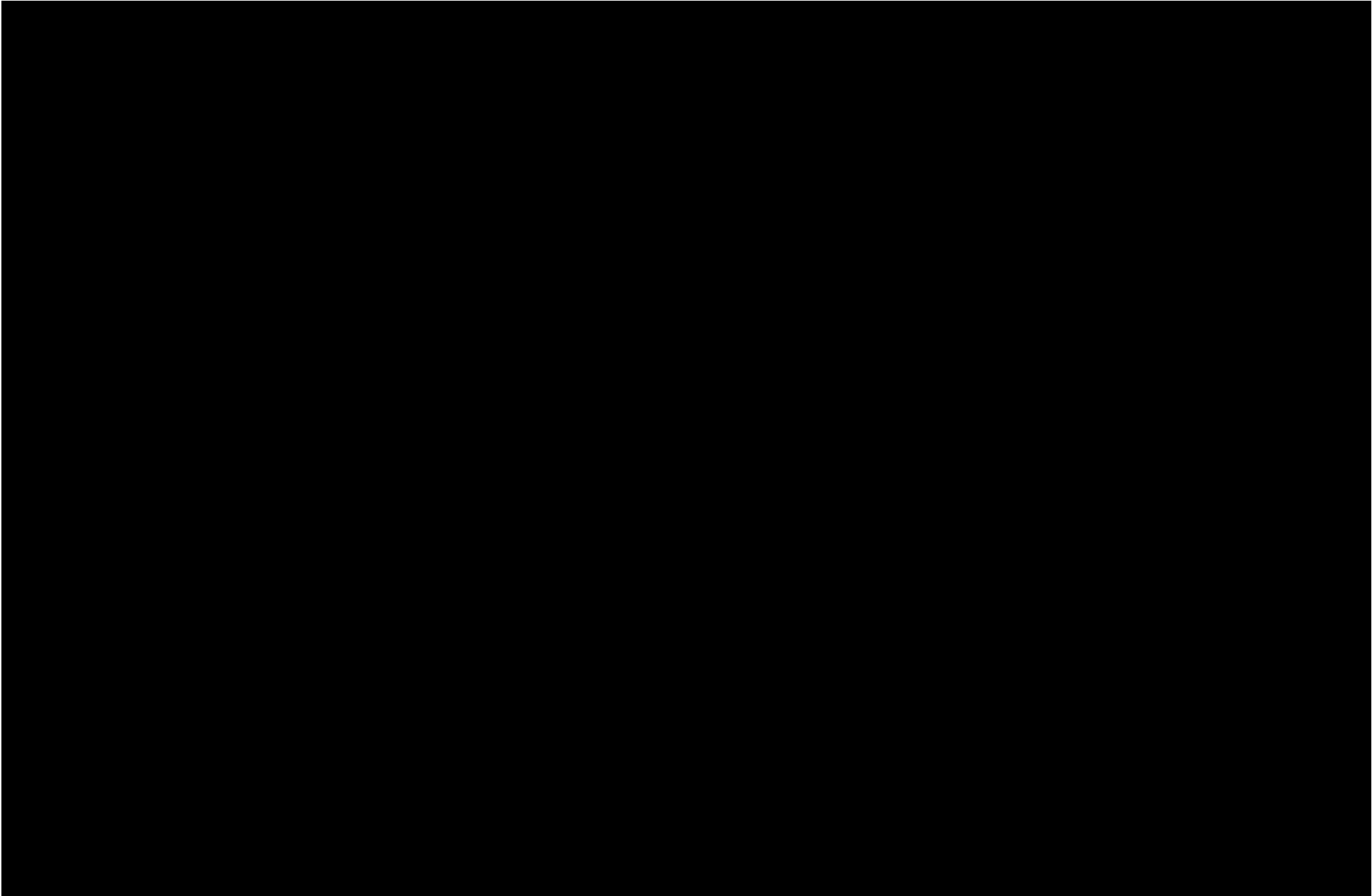
SECURITY PLAN
for
PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT

Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002
Rev. : F1
Date : 18 Jul. 17
Page : 14 of 21



SECURITY PLAN
for
PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT

Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002
Rev. : F1
Date : 18 Jul. 17
Page : 15 of 21





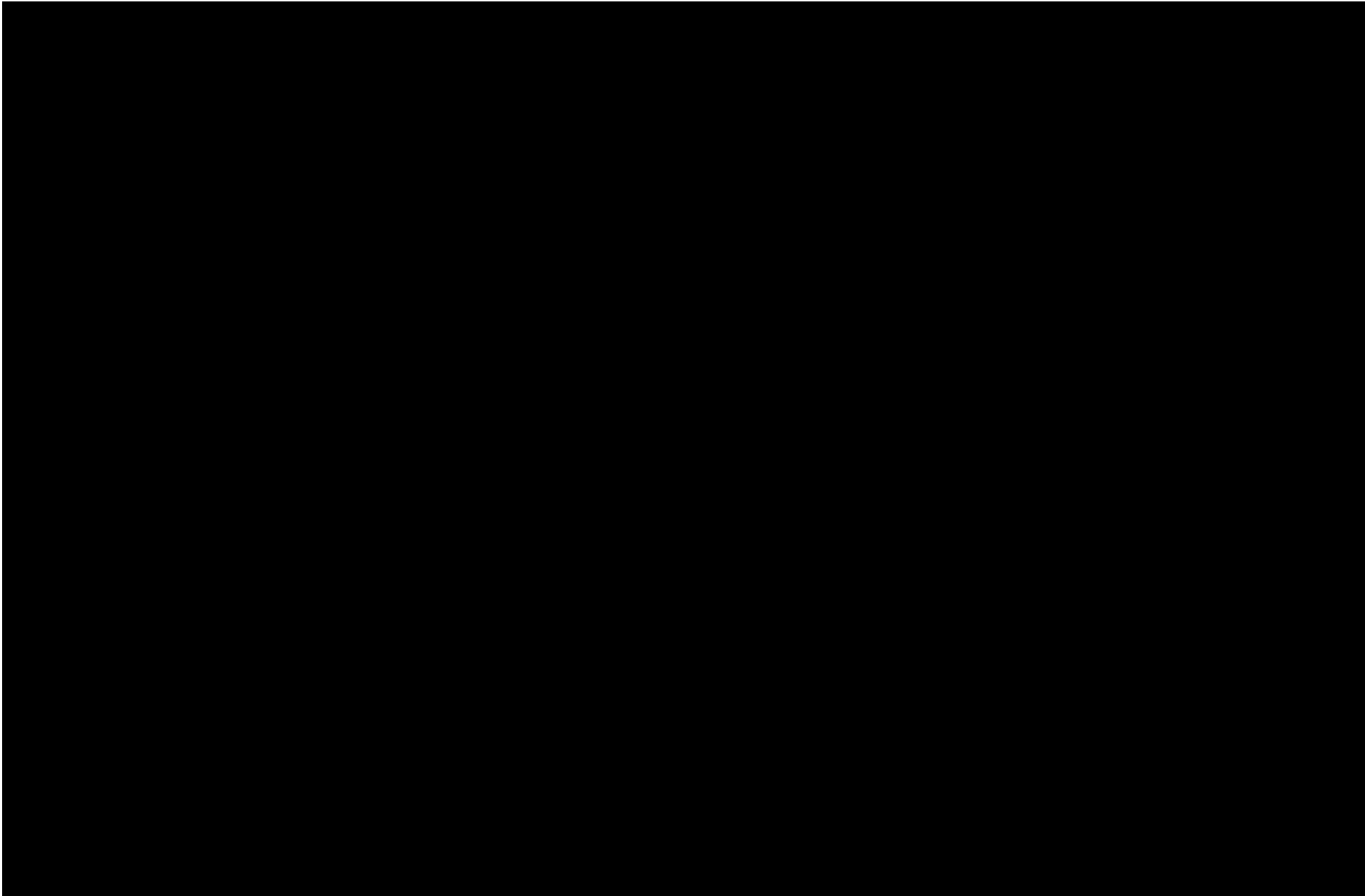
SECURITY PLAN
for
PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT

Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002
Rev. : F1
Date : 18 Jul. 17
Page : 16 of 21



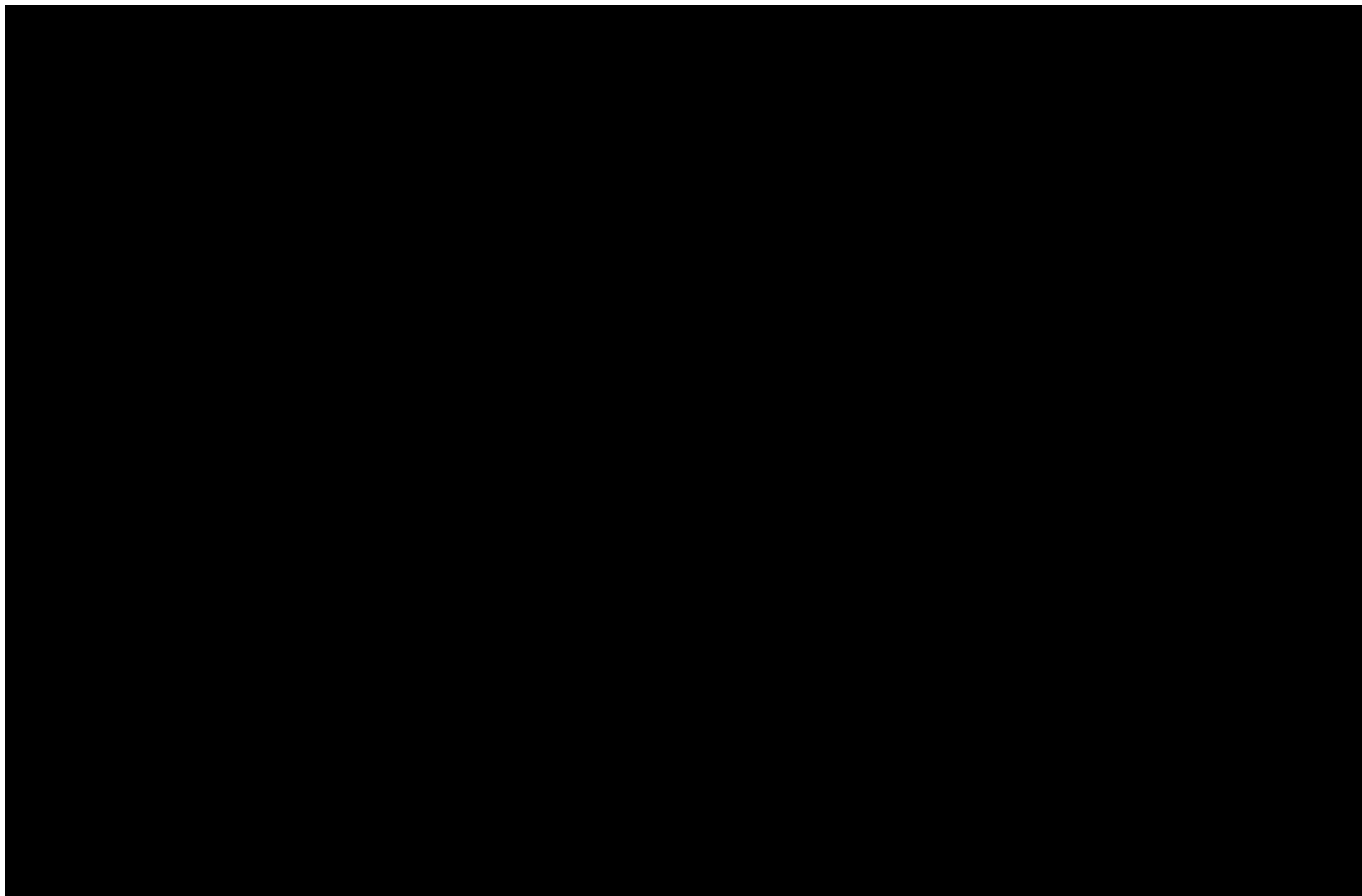
SECURITY PLAN
for
PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT

Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002
Rev. : F1
Date : 18 Jul. 17
Page : 17 of 21



	SECURITY PLAN for PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT	Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002 Rev. : F1 Date : 18 Jul. 17 Page : 18 of 21
---	--	--

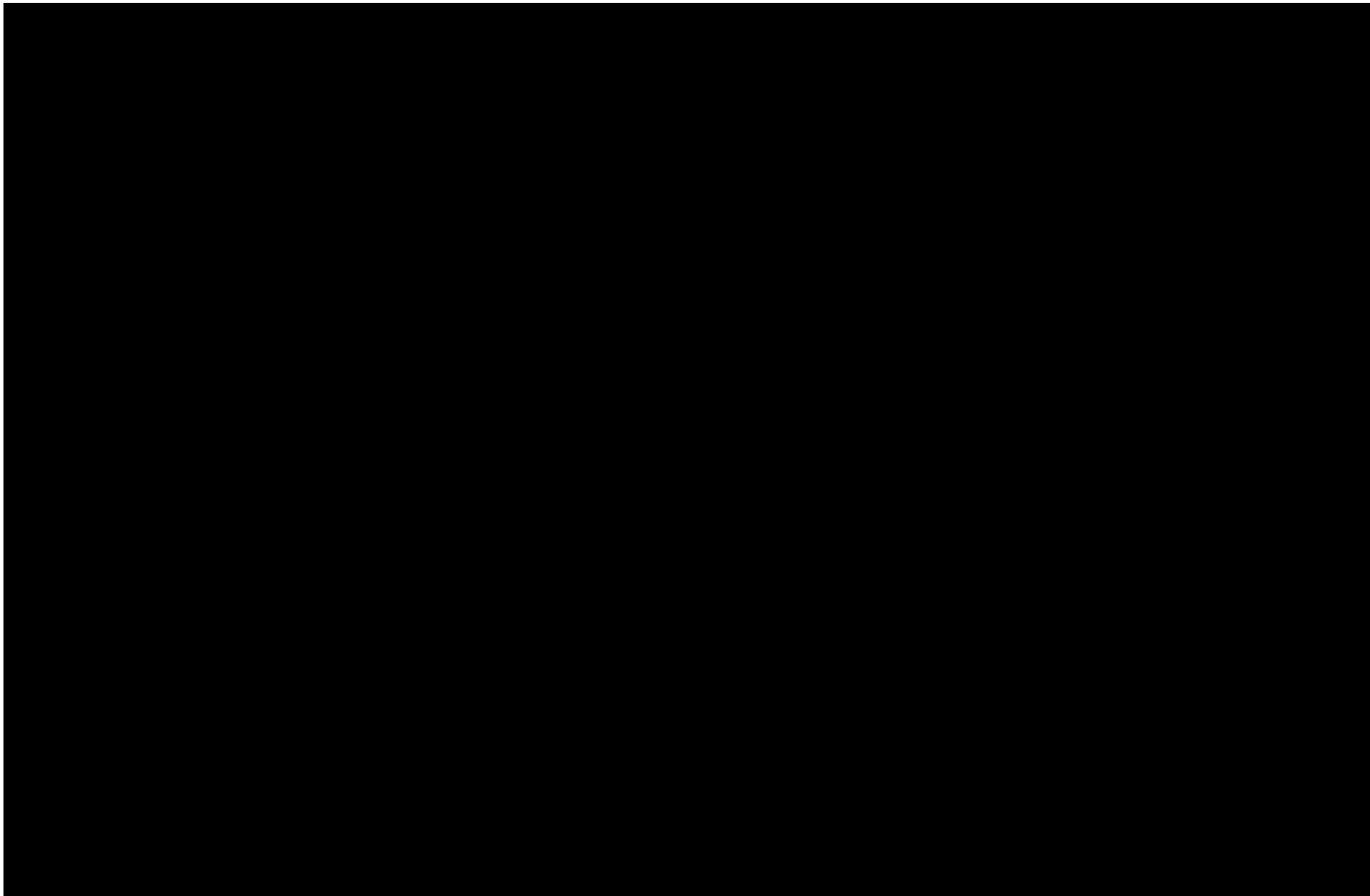
	SECURITY PLAN for PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT	Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002 Rev. : F1 Date : 18 Jul. 17 Page : 19 of 21
---	--	--





SECURITY PLAN
for
PTT LNG COLD WATER GENERATION PLANT PROJECT

Doc. No. : CAZ-152017-SH-PR-002
Rev. : F1
Date : 18 Jul. 17
Page : 20 of 21



เอกสารแนบ 35

เอกสารการเตรียมความพร้อมระงับเหตุฉุกเฉิน



PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project	
CLIENT : PTTLNG Company Limited	
LOCATION : Map Ta Phut, Rayong	PROJECT NO : 442024
CONTRACTOR : CAZ(Thailand) Public Company Limited	DOC. NO : 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2

EMERGENCY PLAN

Class Z

REVIEW STAMP

PTTLNG Interconnecting Pipeline Metering system modification project.

☐ AR : Approved with No Comment. CONTRACTOR/VENDOR to proceed to the next revision. (R to A or F or A to S)

☒ AC1 : Approved with Minor Comments. CONTRACTOR/VENDOR to proceed to the next revision (R to A or F or A to S) incorporating the comments.

☐ AC2 : Approved with Major Comments. CONTRACTOR/VENDOR cannot proceed to the next revision until the clarification approved. CONTRACTOR / VENDOR to Amend and Re-Submit for further Review upon approval of the clarification.

☐ NA : Not Approved. CONTRACTOR/VENDOR to re-submit it

Comment made in this document does not relieve the CONTRACTOR/VENDOR of its responsibility for the due and proper performance of the work in accordance with the Contract.



R2	16, Sep. 2025	Issued for Review	Kittipong P.	Suwannahong S.	Vitoon P.	Y.C.Choi
R1	06, Aug. 2025	Issued for Review	Kittipong P.	Suwannahong S.	Vitoon P.	Y.C.Choi
REV.	DATE	DESCRIPTION	Prepared	Checked	Reviewed	Approved

EMERGENCY PLAN

Doc. No. : 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
Revision No. : R2
Page No. : 2 / 18

TABLE OF CONTENTS

1.0	INTRODUCTION.....	3
2.0	PURPOSE.....	3
3.0	SCOPE	3
4.0	RESPONSIBILITIES.....	3
5.0	EMERGENCY RESPONSE PREPAREDNESS & COOPERATION.....	6
6.0	CLASSIFICATION	7
7.0	EMERGENCY RESPONSE ORGANIZATION.....	7
8.0	LIKELY EMERGENCY SCENARIOS.....	10
9.0	CONTRACTOR ASSEMBLY POINT	13
10.0	COMMUNICATION	13
11.0	ATTACHMENTS.....	14



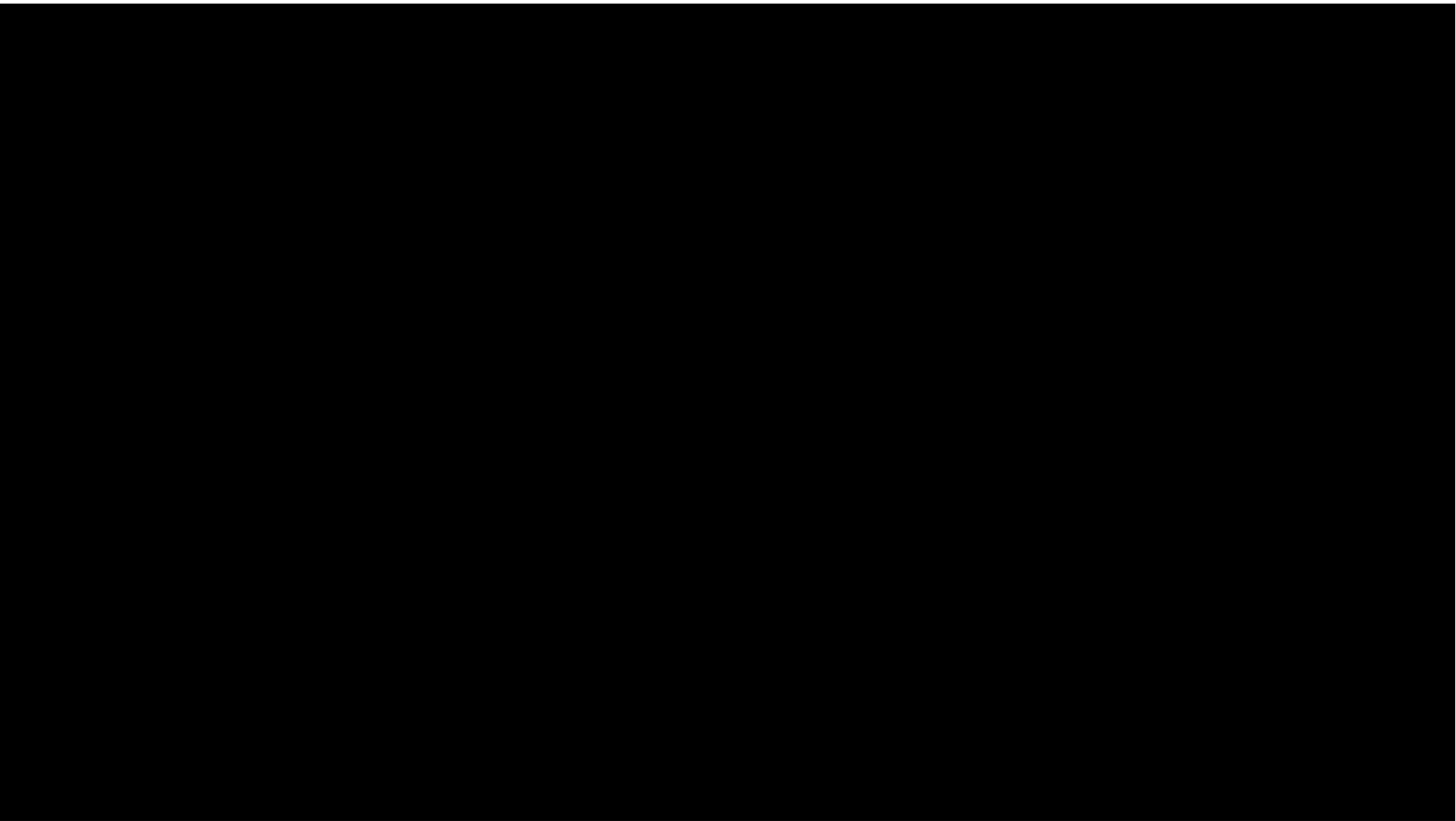
EMERGENCY PLAN

Doc. No. : 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
Revision No. : R2
Page No. : 3 / 18

EMERGENCY PLAN

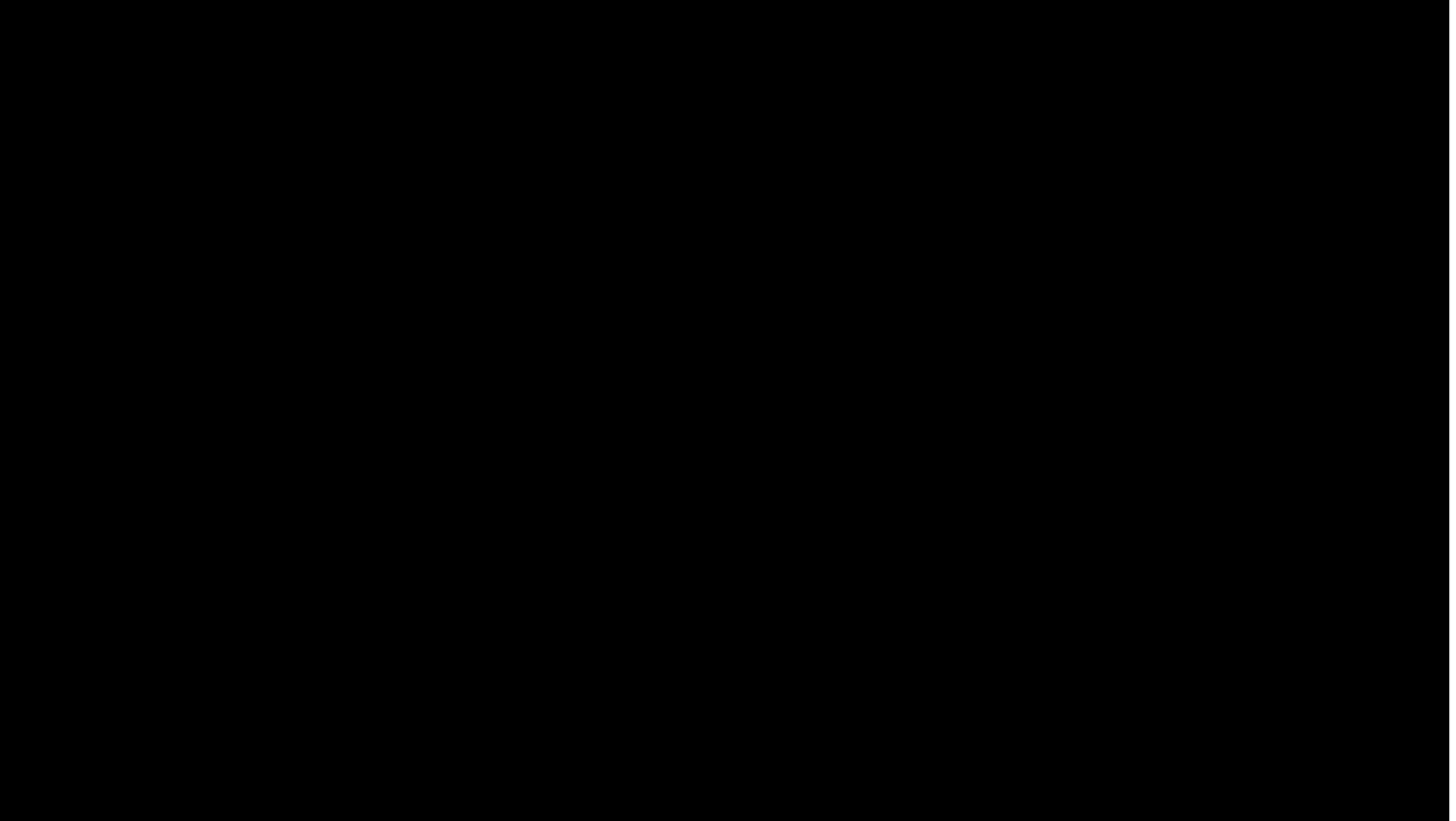
Doc. No. : 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
Revision No. : R2
Page No. : 4 / 18

EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 5 / 18



EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 7 / 18

EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 6 / 18



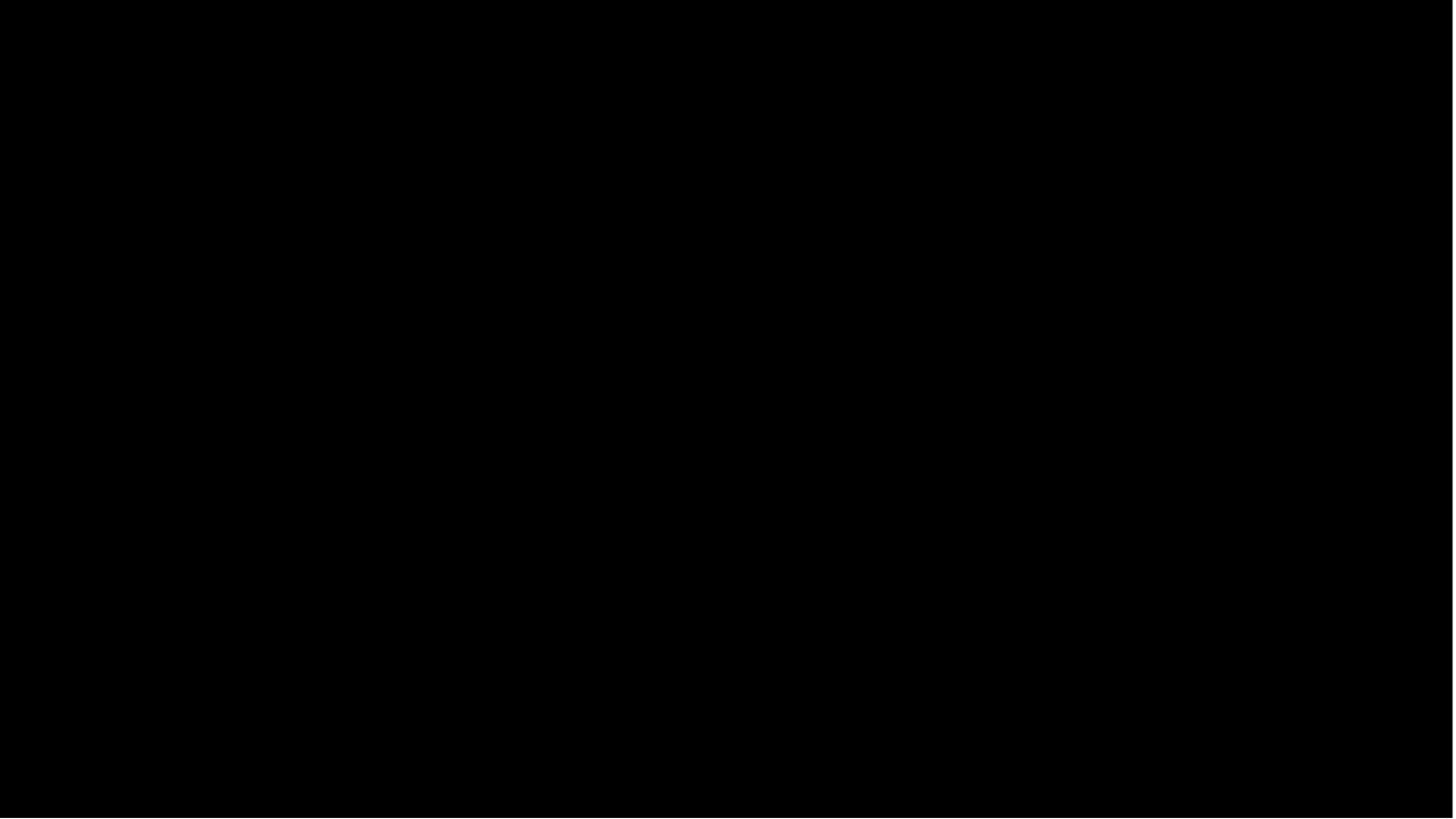
EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 8 / 18

EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 9 / 18



EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 11 / 18

EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 10 / 18

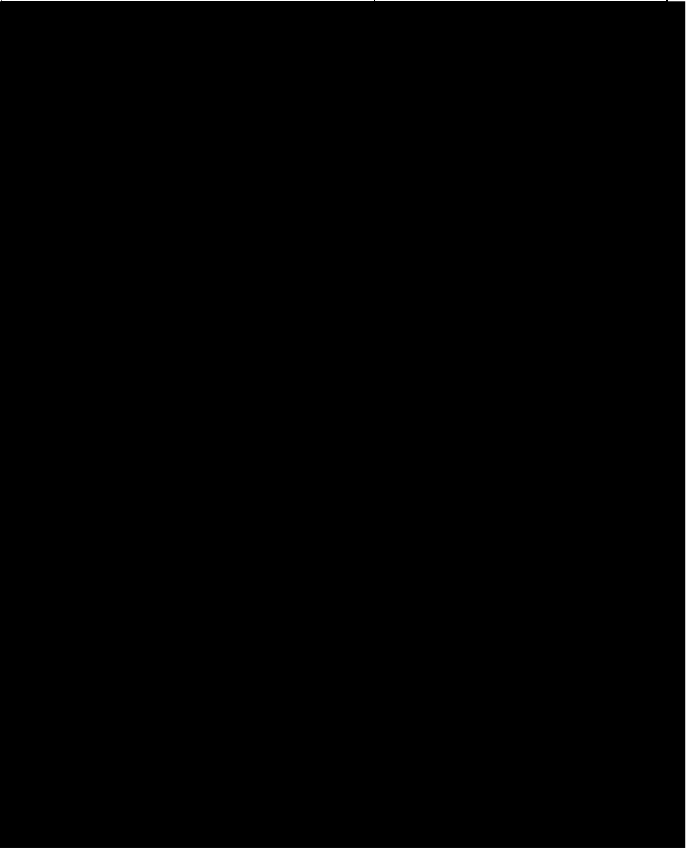


EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 12 / 18

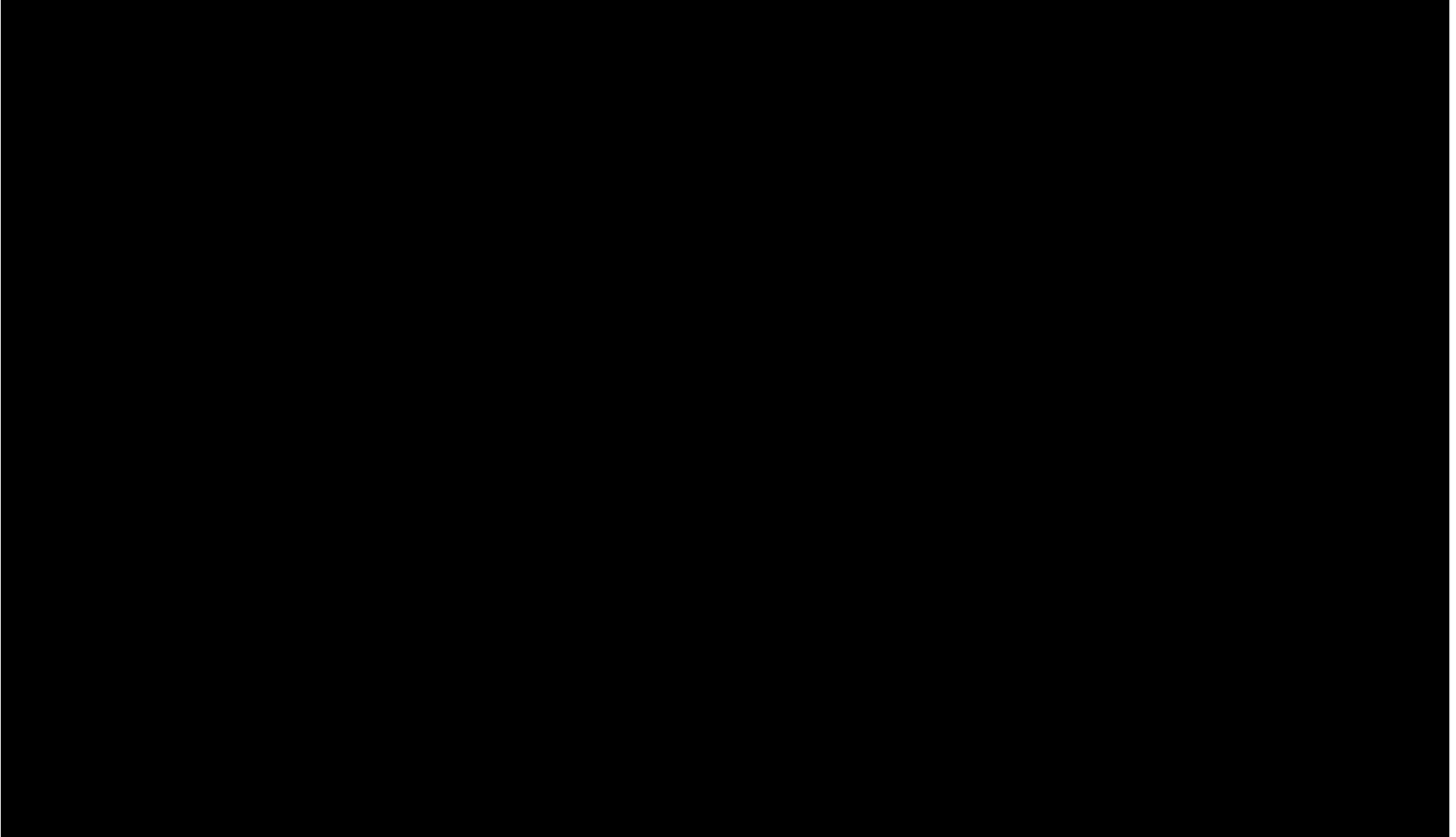
EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 13 / 18



EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 15 / 18



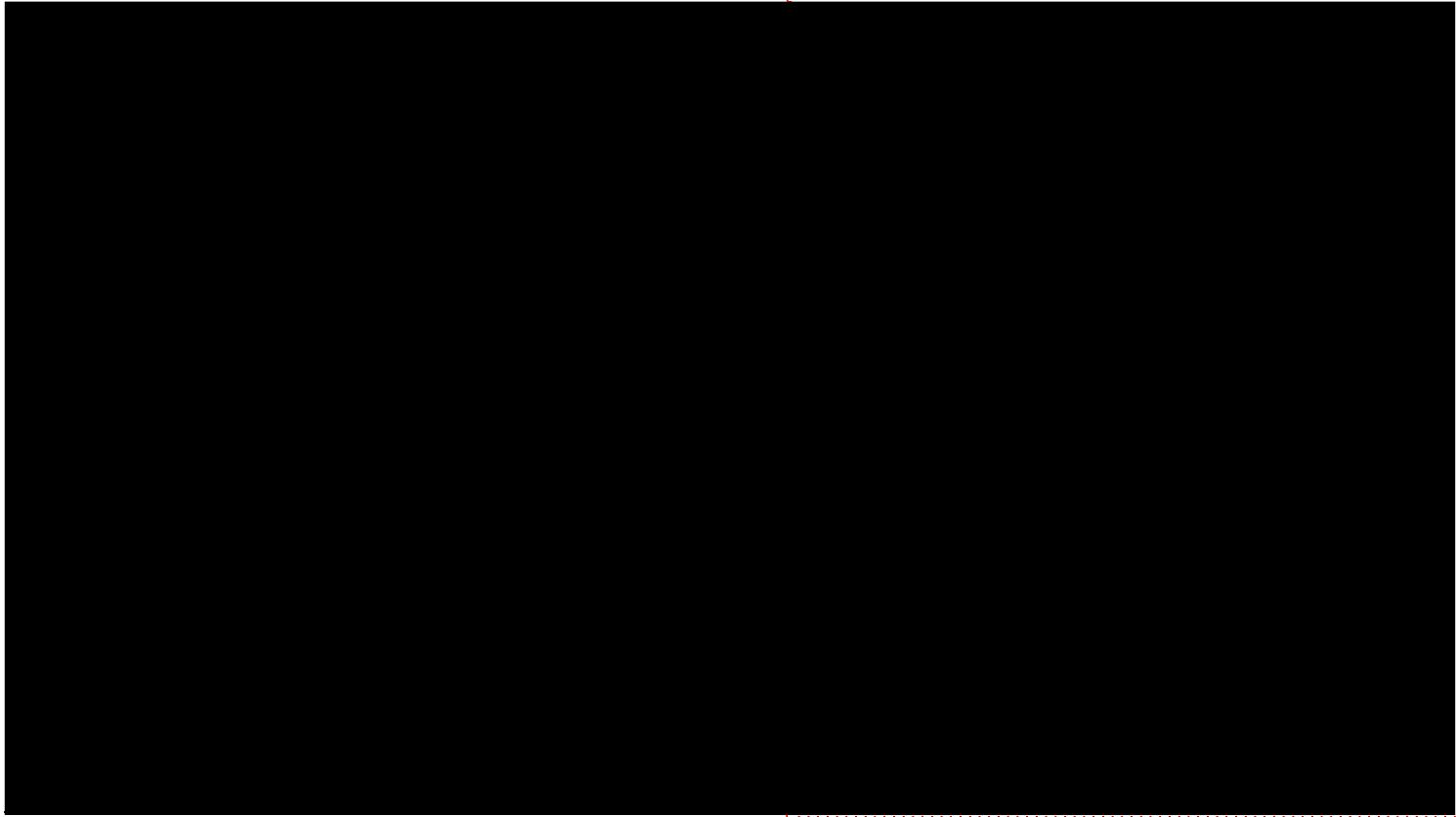
EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 14 / 18



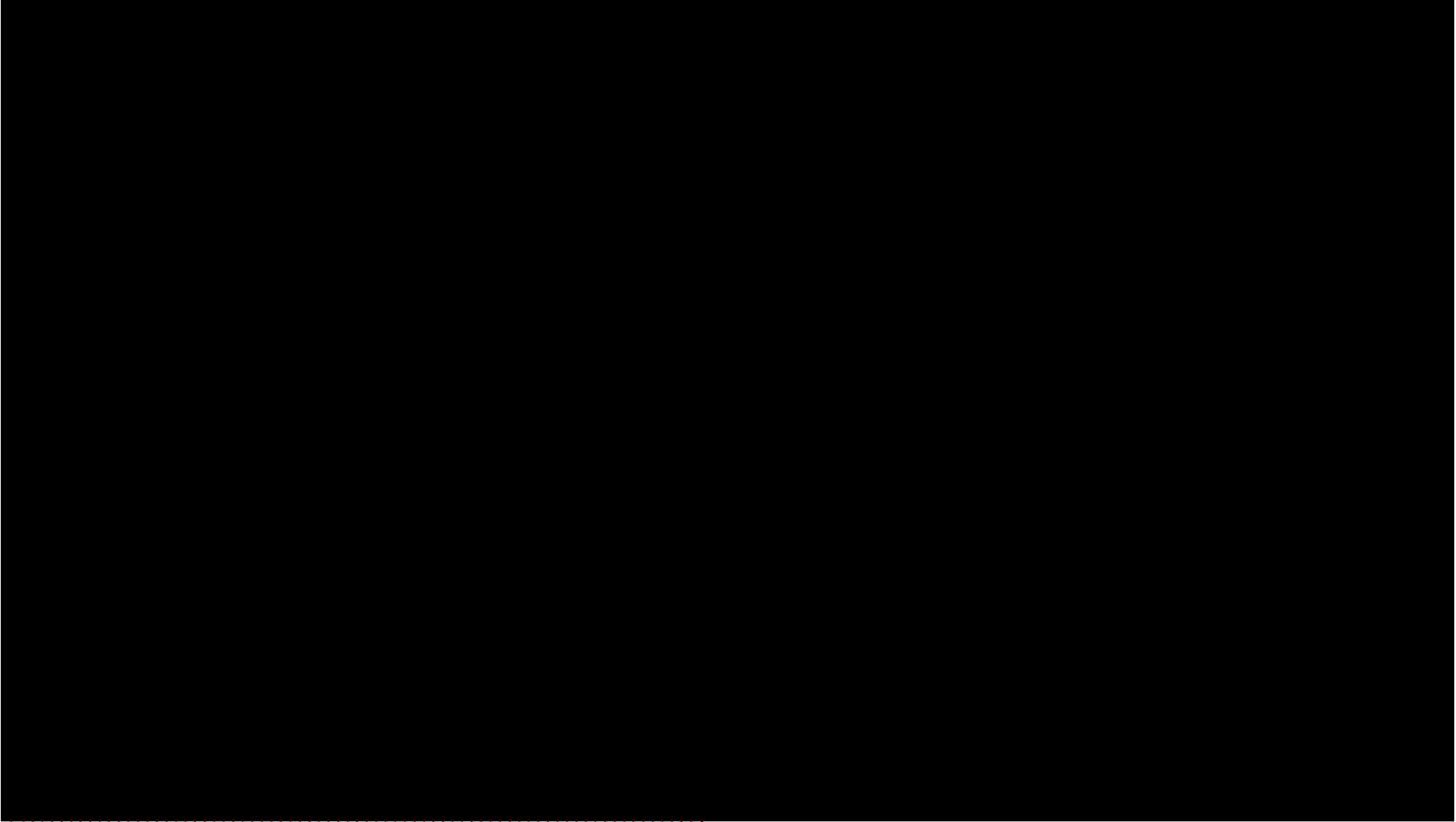
EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 16 / 18



Attachment #2 – Muster Point and Evacuation Route – LMPT2

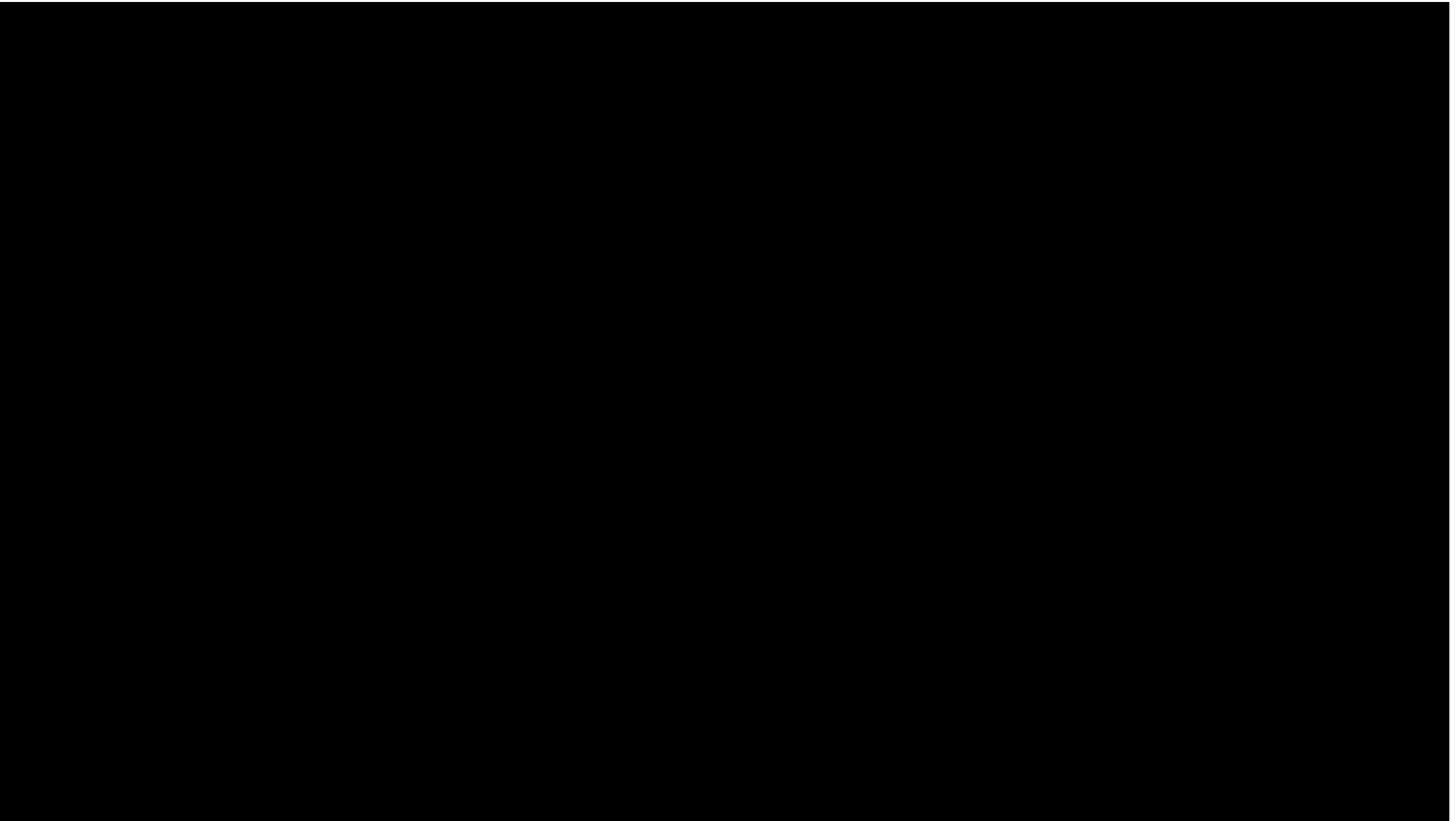


EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 17 / 18





EMERGENCY PLAN	Doc. No.	: 442024-CAZ-SH-PR-0001-R2
	Revision No.	: R2
	Page No.	: 18 / 18



เอกสารแนบ 36
กรมธรรม์ประกัย



Schedule

POLICY NUMBER : 14013-299-250000761

ORIGINAL

ORIGINAL INSURED : Project Owner/ Principal/ Employer
PTT LNG Company Limited as the Project Owner/
Principal/ Employer and/or the Lenders and/or Consultant and
their affiliate and associate companies and their respective
employees, servants and agents and/or the legal
representatives, heirs or assigns of such employees, servants,
agents and representatives and/or Any person or corporate
body with whom the Contractor undertakes a contract for the
carrying out of work or any person or corporate body named
as Principal in such contract.

Contractor(s)

CAZ (Thailand) Public Company Limited and/or
subsidiary companies and/or Sub Contractors including
Designated and Nominated Sub Contractors that may be
appointed from time to time for their respective rights and
interests and/or their respective employees, servants and
agents.

Consultant and any other parties

All managing consultants and/or architects and/or designers
and/or engineers and/or suppliers and/or sub-suppliers and/or
vendor and/or the manufacturers and supplier of material and
equipment to the Project and/or Finance Parties and/or
Securities Agent and/or any other parties in connection with
the Project which may be appointed from time to time by
Principal.

Together with their respective successors in title and assigns,
for their respective rights and interests in the Project.

ORIGINAL INSURED'S : Project Owner/ Principal/ Employer
PRINCIPAL ADDRESS PTT LNG Company Limited
No. 555/1 3rd Floor Energy Complex Building A, Vibhavadi
Rangsit Road, Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900



Contractor(s)

CAZ (Thailand) Public Company Limited
239 Huaypong-Nongbon Rd., T. Huaypong, A. Muangrayong
Rayong 21150

PROJECT NAME : **PTTLNG Interconnecting Pipeline-Metering System
Modification Project**

PROJECT SITE : PTT LNG Company Limited 8/1, I-8 Road, Map Ta Phut
Industrial Estate, Map ta phut sub-district, Muang Rayong
District, Rayong Province, Thailand. (LNG Map Ta Phut
Terminal 1 (LMPT1)) and

PTT LNG Company Limited 8/2, Rong Pui Road, Map ta
phut subdistrict, Muang Rayong District, Rayong Province,
Thailand. (LNG Map Ta Phut Terminal 2 (LMPT2))

and such areas in the general vicinity to be used by contractor
and other parties for implementation of the project.

SCOPE OF WORK : All work and activities awarded or undertaken by the Insured
in respect of detailed engineering, design procurement
supplies of equipment and materials, site preparation
construction erection pre-commissioning, commissioning and
testing of the equipment and the project training including
verification of the design and all detailed design the work
related to

- Civil (Temporary Facilities, Site Preparation, Demolition,
Piling, Foundation work, Paving, etc)
- Structure (Shop Fabrication and Field Erection)
- Piping (Shop Fabrication and Field Erection, Tie-in)
- Electrical (Modification and installation for LV SWGR,
CSCS, Duct Bank and Cable Trench, distribution panel,
Grounding / Lighting Protection, CCTV system, Local
Control Station, Welding and Receptacle, Cable Pulling
and Grounding Cable)
- Instrument (Equipment and Instrument installation and
modification for ICSS, Fire and Gas detector,
Transmitters, Gauges, Analyzers, metering skids, Cable
pulling and Grounding cable.

1115 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา
กรุงเทพฯ 10120
โทร. (662) 239-2200
แฟกซ์. (662) 239-2049

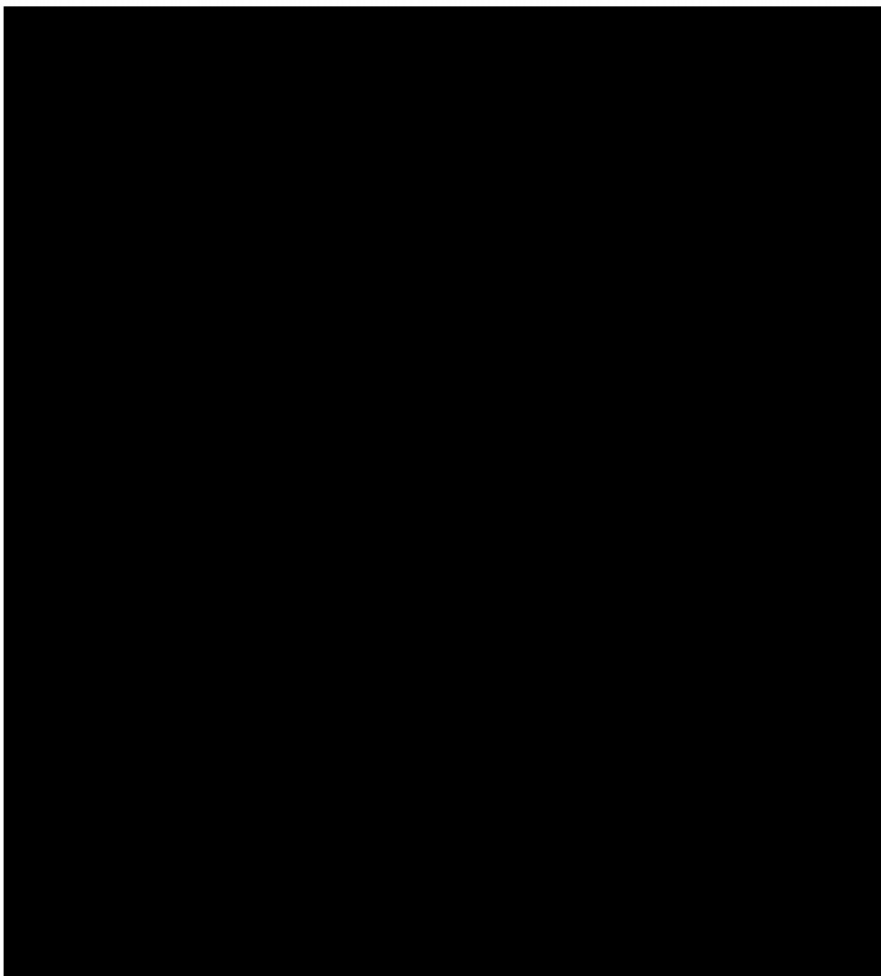


บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

1115 RAMA 3 ROAD,
CHONG NONSI,
YANNAWA,
BANGKOK 10120,
THAILAND.
TEL. (662) 239-2200
FAX. (662) 239-2049

- Fire Fighting system and Terminal Inventory Management System (TIMS)
- Pre-commissioning and commissioning
- and other relate work

and all work and activities in connection with “PTTLNG Interconnecting Pipeline-Metering System Modification Project” and all associated & ancillary activities in connection therewith.

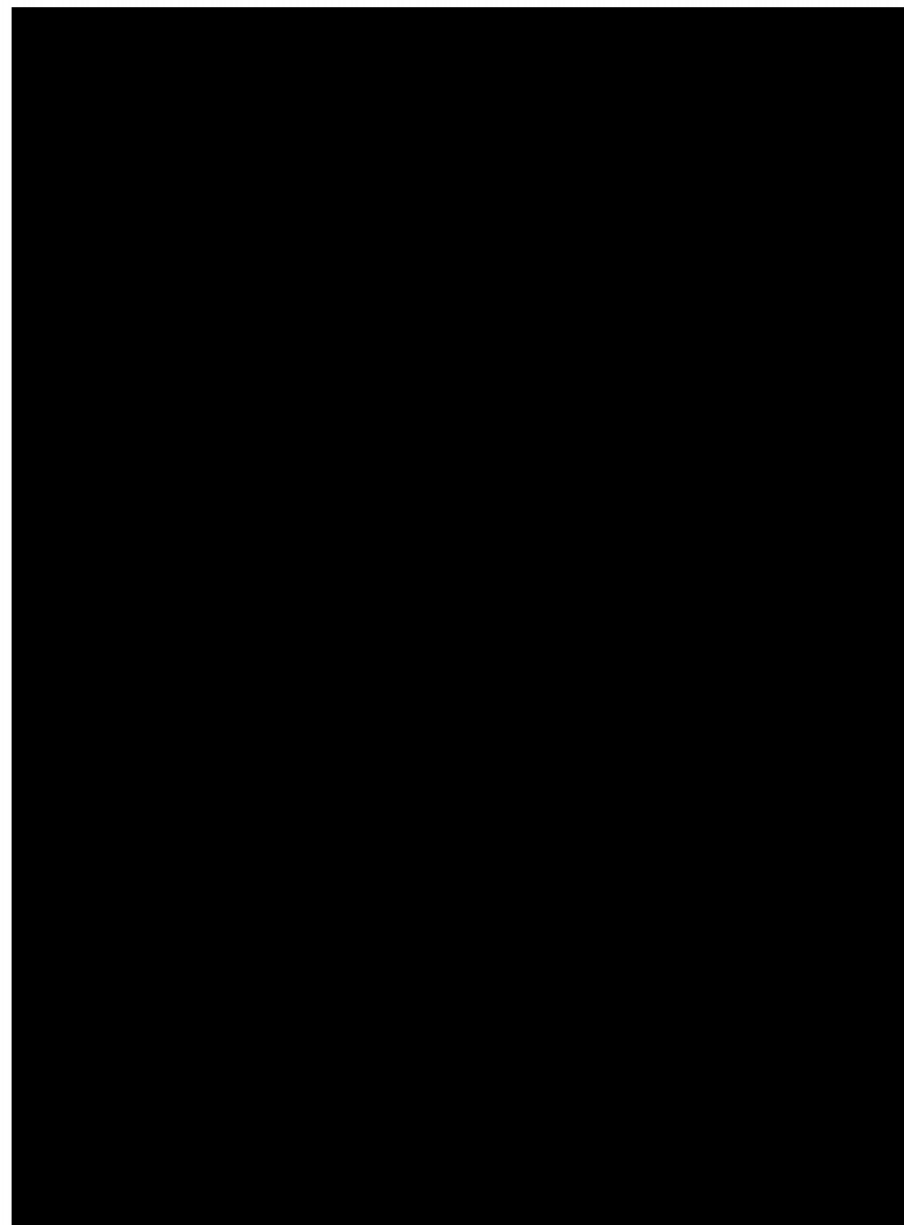


1115 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา
กรุงเทพฯ 10120
โทร. (662) 239-2200
แฟกซ์. (662) 239-2049



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

1115 RAMA 3 ROAD,
CHONG NONSI,
YANNAWA,
BANGKOK 10120,
THAILAND.
TEL. (662) 239-2200
FAX. (662) 239-2049



1115 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา
กรุงเทพ ฯ 10120
โทร. (662) 239-2200
แฟกซ์. (662) 239-2049



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

1115 RAMA 3 ROAD,
CHONG NONSI,
YANNAWA,
BANGKOK 10120,
THAILAND,
TEL. (662) 239-2200
FAX. (662) 239-2049

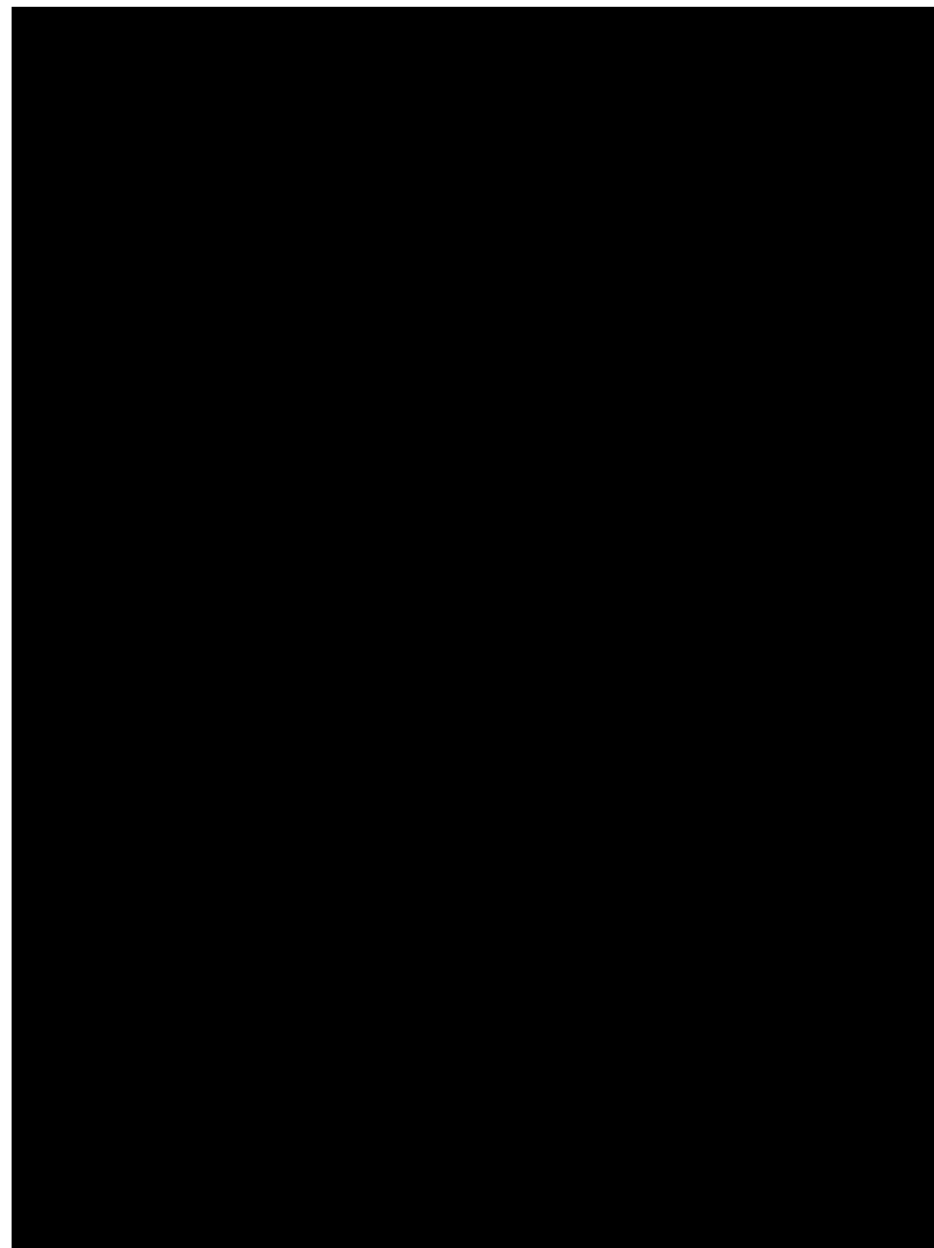


1115 ถนนพระราม 3
แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา
กรุงเทพ ฯ 10120
โทร. (662) 239-2200
แฟกซ์. (662) 239-2049



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

1115 RAMA 3 ROAD,
CHONG NONSI,
YANNAWA,
BANGKOK 10120,
THAILAND,
TEL. (662) 239-2200
FAX. (662) 239-2049



เอกสารแนบ 37
เอกสารซ่อมรับมือเหตุฉุกเฉิน

กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและ ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

กิจกรรม	ผู้เกี่ยวข้อง
1. การประชุมวางแผน	
2. การประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยและซักซ้อมเหตุการณ์จำลอง	
3. การประชุมพิจารณาเหตุการณ์จำลอง	
4. การฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟ	
5. การสรุปประเมินผลการฝึกซ้อม	
6. การฝึกทบทวนใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	

ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิด
อัคคีภัยได้

ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

1. เครื่องถ่ายเอกสาร
2. กระดาษ
3. เครื่องคอมพิวเตอร์
4. ปลั๊กไฟฟ้า
5. เครื่องชาร์ตวิทยุ
6. สายไฟ
7. โทรศัพท์
8. แฟ้มเอกสาร
9. โต๊ะทำงาน
10. เครื่องเคลือบไฟฟ้า

แผนผังบริเวณสถานประกอบการและ
แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

แผนผังบริเวณสถานประกอบการและแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

1. แผนผังบริเวณ โครงการก่อสร้าง Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project บริษัท ซี เอ
แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

1. สถานที่แสดงจุดรวมพล บริเวณลานจอดรถ(ตามเอกสารที่แนบมาด้วย)
2. แผนผังแสดงจุดเกิดเหตุการณ์สมมุติและตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง จำนวน 4 จุด(ตามเอกสารที่
แนบมาด้วย)

2. แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟของบริษัทฯ(ตามเอกสารที่แนบมาด้วย)



เหตุการณ์จำลอง



แผนซ่อมระดับหนึ่ง และอภยพหุไฟฟ้าประจำปี 2569 (วันที่ 17 มิถุนายน 2569)



Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project

ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16.00 น. - 16.10 น.		
2	16.10 น. - 16.20 น.		
3	16.20 น. - 16.30 น.		
4	16.30 น. - 16.35 น.		
5	16.35 น. - 16.40 น.		
6	16.40 น. - 16.55 น.		
7	16.55 น. - 17.10 น.		
8	17.10 น. - 17.25 น.		
9	17.25 น. - 17.35 น.		

ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม



RF-FW - 0722 / 2562

บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๗๘.๐๐๗

เกียรตินี้มอบให้แก่ [REDACTED] เพื่อรับรองว่า

เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตร "พนักงานเฝ้าระวังไฟ" (FIRE WATCH MAN)

ซึ่งทำการฝึกอบรมเมื่อวันที่ 24 - 25 สิงหาคม 2562 ระยะเวลาในการฝึกอบรม 16 ชั่วโมง
ขอให้มีความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์สืบไป

ให้ไว้ ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2562


(นายณัฐวุฒิ ไชยพินิจ)
กรรมการผู้จัดการ



RF-FW-1074 / 2566

บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐1๐1-๐3-2566-๐๐4๐

[REDACTED]
เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตร "พนักงานเฝ้าระวังไฟ" (FIRE WATCH MAN)

ซึ่งทำการฝึกอบรมเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2566 - 1 ตุลาคม 2566 ระยะเวลาในการฝึกอบรม 16 ชั่วโมง
ขอให้มีความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์สืบไป

ให้ไว้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2566


(นายณัฐวุฒิ ไชยพินิจ)
กรรมการผู้จัดการ



อุปกรณ์และระยะเวลาการฝึกซ้อม

อุปกรณ์และระยะเวลาการฝึกซ้อม

1. อุปกรณ์การฝึกซ้อม

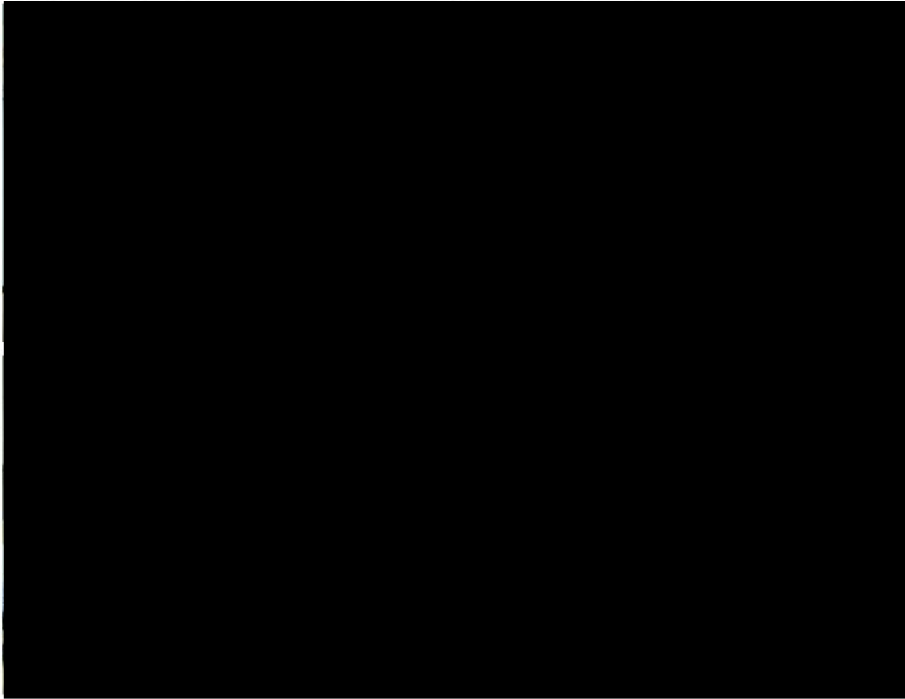
1. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือผงเคมี จำนวน 4 ถัง
2. อุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล

2. ระยะเวลาการฝึกซ้อม

- ใช้ระยะเวลาการประชุม 30 นาที
- ใช้ระยะเวลาการฝึกซ้อม 1 ชั่วโมง

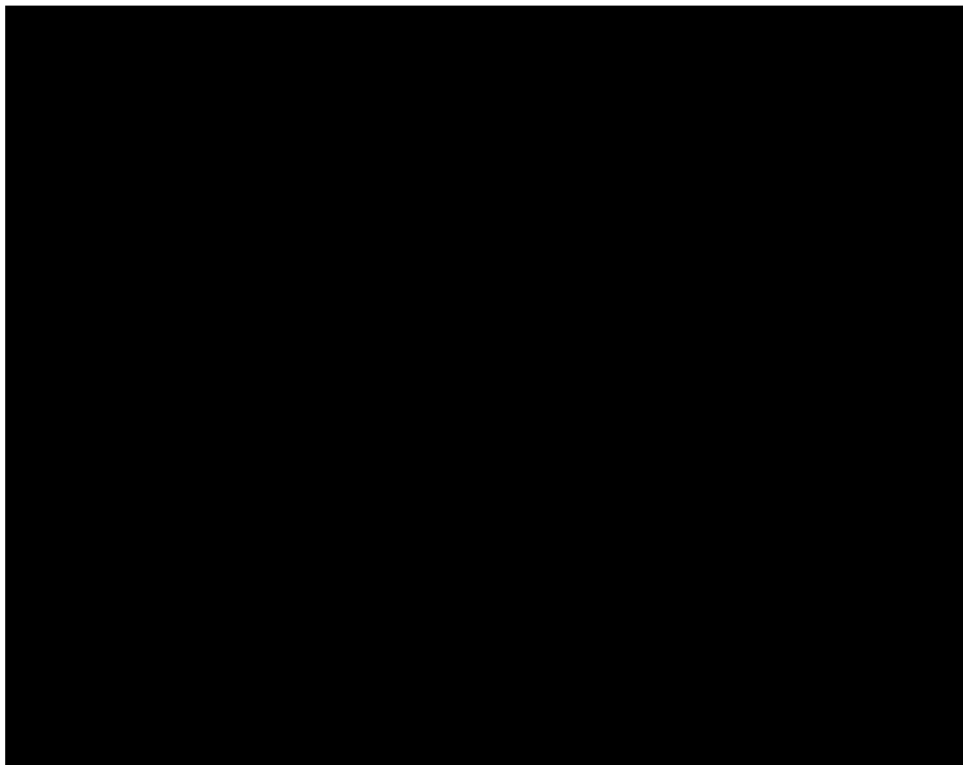
ภาพการประชุมก่อนซ้อมแผนอพยพ

ภาพการวางแผนก่อนซ่อมแผนฉุกเฉิน

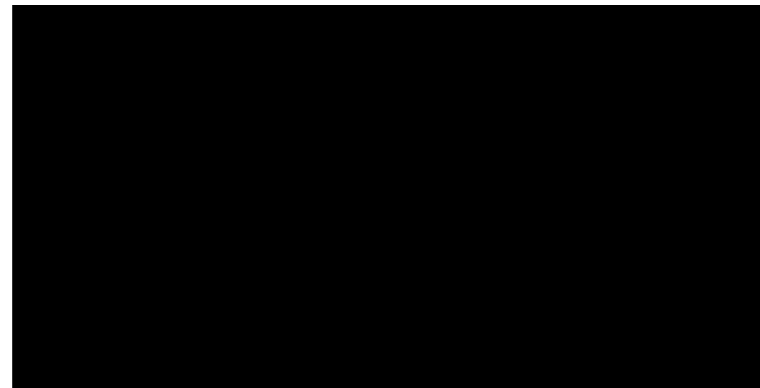


ภาพการซ่อมแผนอพยพ

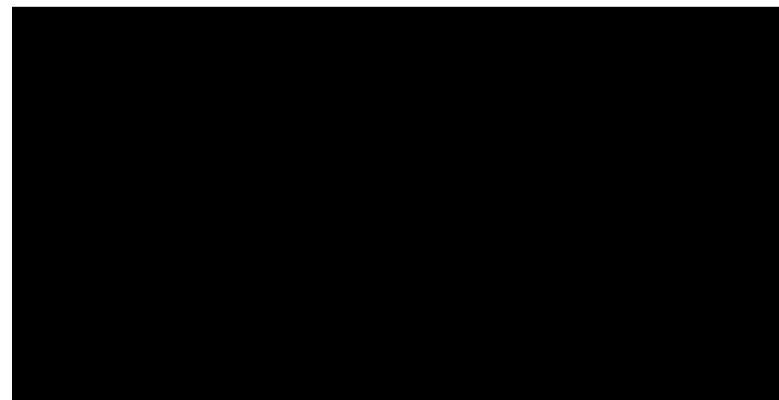
เห็นไฟลุกไหม้บริเวณเครื่องเคลือบเอกสารในออฟฟิศ จึงรีบนำถังดับเพลิงไปฉีดเพื่อควบคุมไฟไม่ให้ขยายวงกว้างออกไป แต่ไม่สามารถดับไฟได้ จึงวิ่งไปบอกนายสุนทร ชอนขุนทด เพื่อรับทราบสถานการณ์



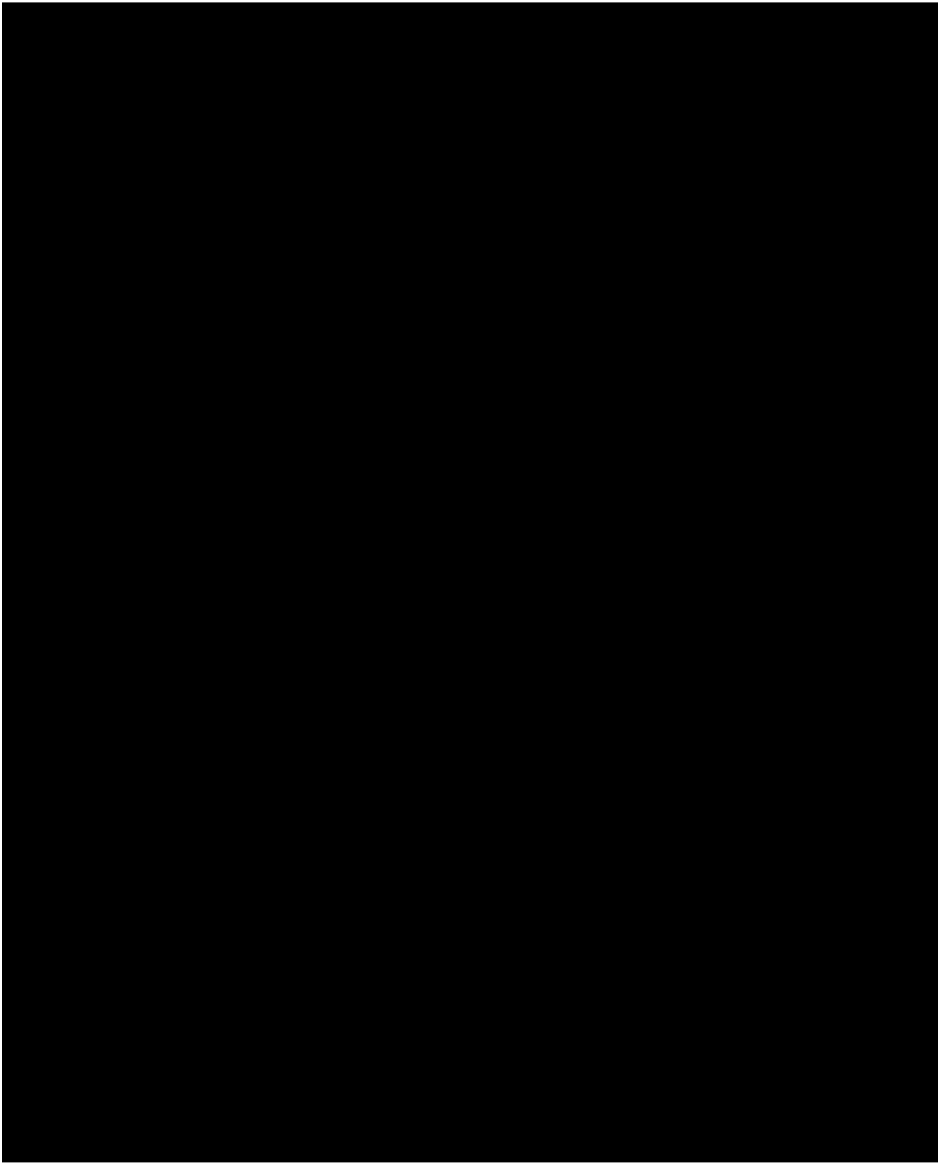
รับทราบเหตุเพลิงไหม้และประเมินสถานการณ์แล้วคาดว่าจะไม่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ จึงดำเนินการดังนี้ 1. วอแจ้งผู้เกี่ยวข้อง- นายกิตติพงษ์ ผลประเสริฐมานิช (ผจก.ความปลอดภัย) อุปกรณ์ปฐมพยาบาลมาที่จุดเกิดเหตุ- นายณพรัตน์ โกังคี ตะ โจนแจ้งผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง "ไฟไหม้! ไฟไหม้!!"



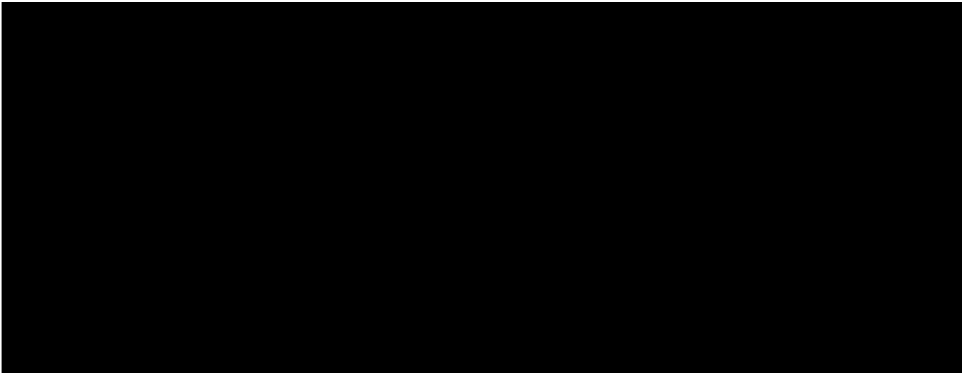
รับทราบเหตุเพลิงไหม้ วอแจ้งเจ้าหน้าที่ทีมดับเพลิง เพื่อมาดูสถานการณ์ที่จุดเกิดเหตุ รับทราบเหตุเพลิงไหม้ และใช้สัญญาณเสียงแจ้งเหตุเพลิงไหม้บริเวณเครื่องเคลือบเอกสาร ให้พนักงานทุกพื้นที่รับทราบและให้อพยพไปยังจุดรวมพล



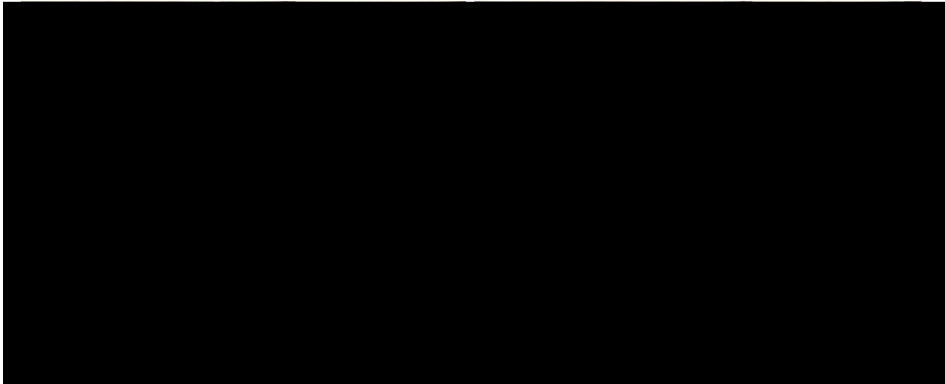
พนักงานทุกคนในออฟฟิศได้รับเสียงตะโกน "ไฟไหม้!!!" และเสียงไซเรนประกาศแจ้งเกิดเหตุฉุกเฉิน จึงอพยพออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล



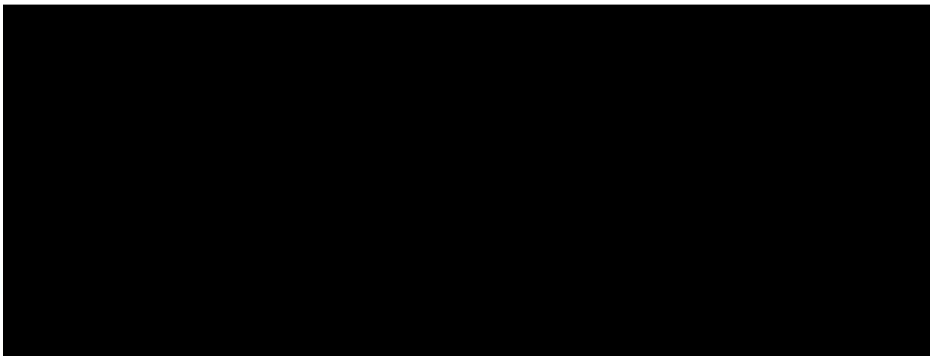
มาถึงบริเวณจุดรวมพล ซึ่งเป็นจุดหนี้อลม และรับฟังรายงานสถานการณ์ เหตุเพลิงไหม้



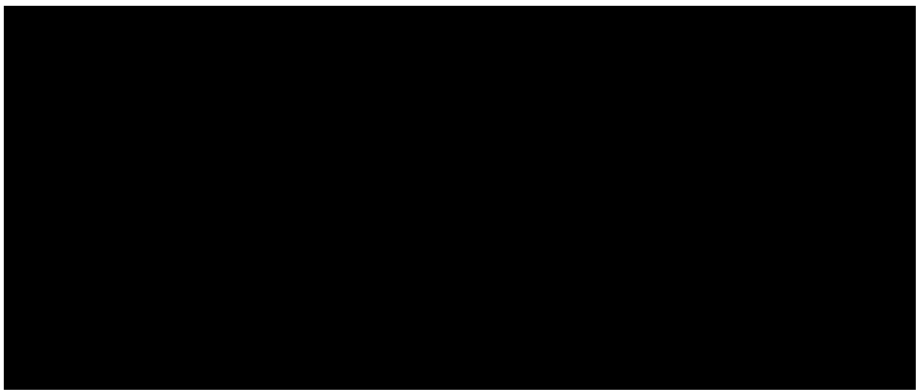
เช็คชื่อพนักงานที่มาถึงจุดรวมพล (พบว่าไม่มีผู้สูญหาย)



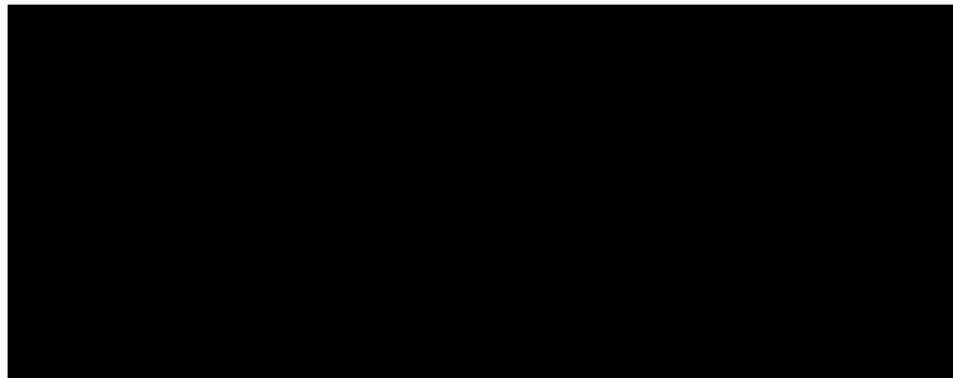
เจ้าหน้าที่ดับเพลิงสามารถควบคุมเพลิงไว้ได้ จึงรีบไปรายงานให้ผู้บัญชาการดับเพลิงรับทราบ



หลังจากเพลิงสงบแล้ว ผู้บัญชาการดับเพลิงพร้อมผู้เกี่ยวข้องได้ร่วมกันสำรวจจุดเกิดเหตุ และสถานการณ์ไฟไหม้ในครั้งนี้ จนแน่ใจว่ามีความปลอดภัย ผู้บัญชาการดับเพลิงจึงสั่งให้พนักงานเข้าปฏิบัติงานในหน้าที่ตามปกติ



ผู้บัญชาการดับเพลิง และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร่วมกันสรุปรายงานเหตุการณ์เพลิงไหม้ เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการ คปอ



เอกสารแนบ 38
Pipeline Testing Procedures



PROJECT TITLE : Interconnecting Pipeline Metering System Modification Project			
CLIENT : PTT LNG Company Limited			
LOCATION :	Map Ta Phut, Rayong	PROJECT NO :	442024
CONTRACTOR :	CAZ(Thailand) Public Company Limited	DOC. NO :	442024-CAZ-CM-MS-0001-F3

METHOD STATEMENT FOR PIPELINE CLEANING

Class Z

REV.	DATE	DESCRIPTION	Prepared	Checked	Reviewed	Approved
F3	06 Jun. 26	Issued for Final	Aroonwong S.	S.H.Ko	K.Y. Seong	Y. C. Choi
F2	30 Apr. 26	Issued for Final	Aroonwong S.	S.H.Ko	K.Y. Seong	Y. C. Choi
F1	27 Feb. 26	Issued for Final	Aroonwong S.	S.H.Ko	K.Y. Seong	Y. C. Choi
R1	09 Feb. 26	Issued for Review	Aroonwong S.	S.H.Ko	K.Y. Seong	Y. C. Choi

METHOD STATEMENT FOR PIPELINE CLEANING

Doc. No. : 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No. : F3
Page No. : 2 OF 58

TABLE OF CONTENTS

1.0	INTRODUCTION	3
2.0	SCOPE OF WORK.....	3
3.0	ABBREVIATION	4
4.0	PERSON IN CHARGE	6
5.0	EQUIPMENT REQUIRED	6
6.0	PERSONNEL PROTECTIVE EQUIPMENT REQUIRED	7
7.0	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS	7
8.0	PREPARATION	7
9.0	ORGANIZATION.....	8
10.0	PROTECTION OF THE DEVICES INCLUDED IN THE NETWORK	9
11.0	CLEANING METHODOLOGY - MANUAL	10
12.0	SAFETY CONSIDERATIONS	12
13.0	PREPARATION FOR MANUAL CLEANING	12
14.0	LINE OPENING & INSPECTION.....	13
15.0	MANUAL CLEANING WORK EXECUTION.....	13
16.0	PIPELINE MANUAL CLEANING PACKAGE FOR LMPT 1.....	14
17.0	PIPELINE MANUAL CLEANING PACKAGE FOR LMPT 2.....	28
18.0	AIR FLUSHING (AIR BLOWING)	36
19.0	ACCEPTANCE CRITERIA.....	38
20.0	PIPELINE BLOWING PACKAGE	38

ATTACHMENT 1 NOTIFICATION FOR INSPECTION

ATTACHMENT 2 RECORD SHEET FLUSHING / BLOWING

ATTACHMENT 3 LIST OF INSTRUMENTS TO BE REMOVED DURING BLOWING

ATTACHMENT 4 LIST OF INSTRUMENTS TO BE INSTALLED DURING BLOWING

ATTACHMENT 5 EXECUTION CLEANING PACKAGE LIST

CAZ (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

METHOD STATEMENT FOR PIPELINE CLEANING

Doc. No. : 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No. : F3
Page No. : 3 OF 58

METHOD STATEMENT FOR PIPELINE CLEANING

Doc. No. : 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No. : F3
Page No. : 4 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 5 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 6 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 7 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 9 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 10 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 11 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 12 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 13 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 14 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 15 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 16 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 17 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 18 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 19 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 20 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 21 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 22 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 23 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 24 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 25 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 26 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 27 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 28 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 29 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 30 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 31 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 32 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 33 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 34 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 35 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 36 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 37 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 38 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 39 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 40 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 41 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 42 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 43 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 44 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 45 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 46 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 47 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 48 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 49 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 50 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 51 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 52 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 53 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 54 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 55 OF 58

**METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 56 OF 58

METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 57 OF 58

METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING

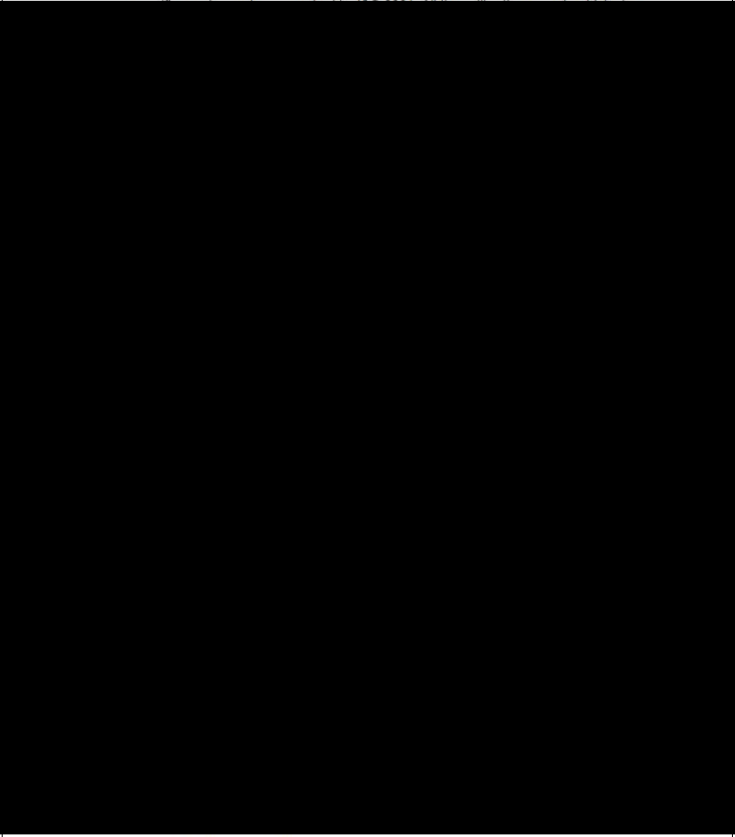
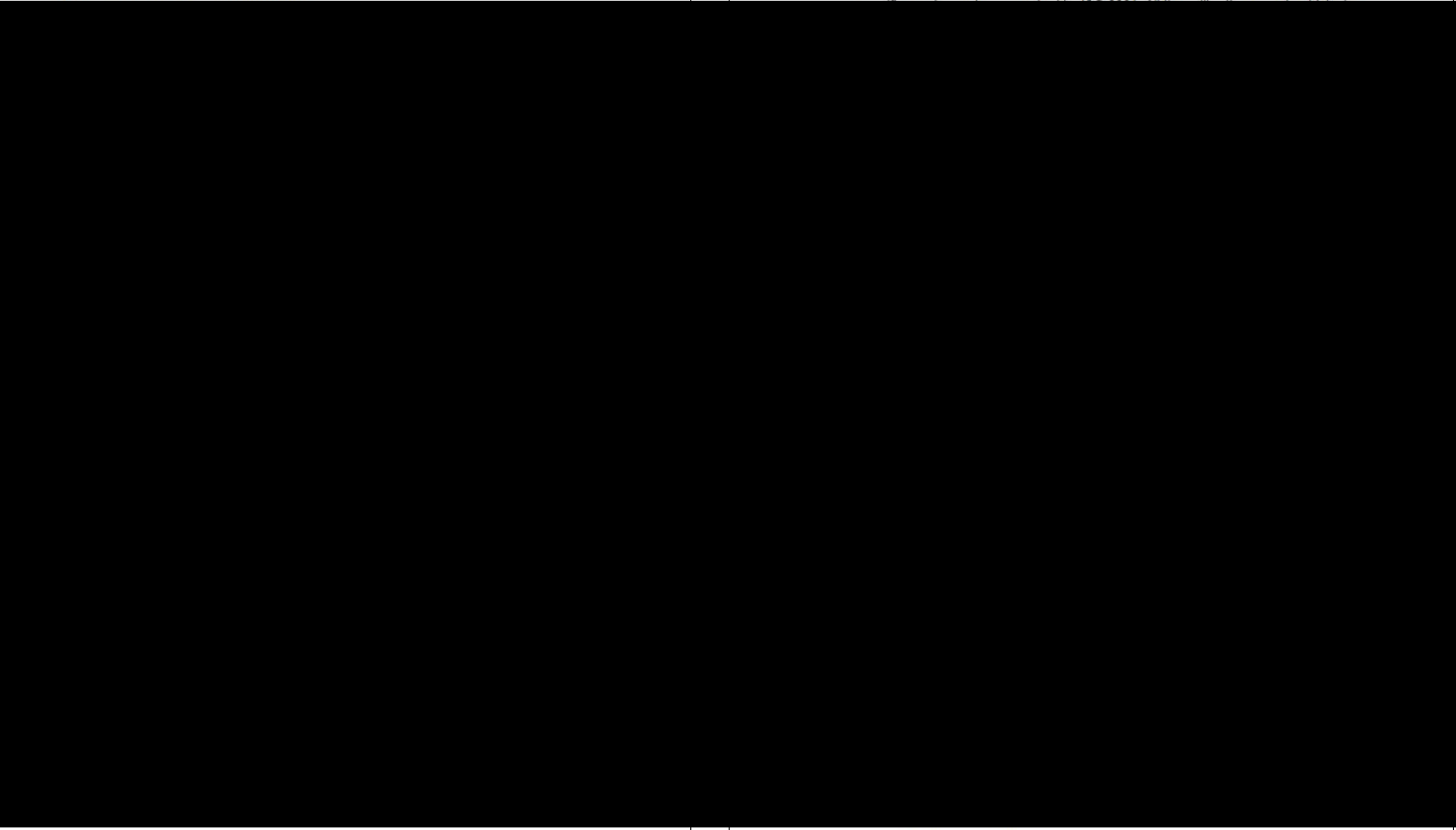
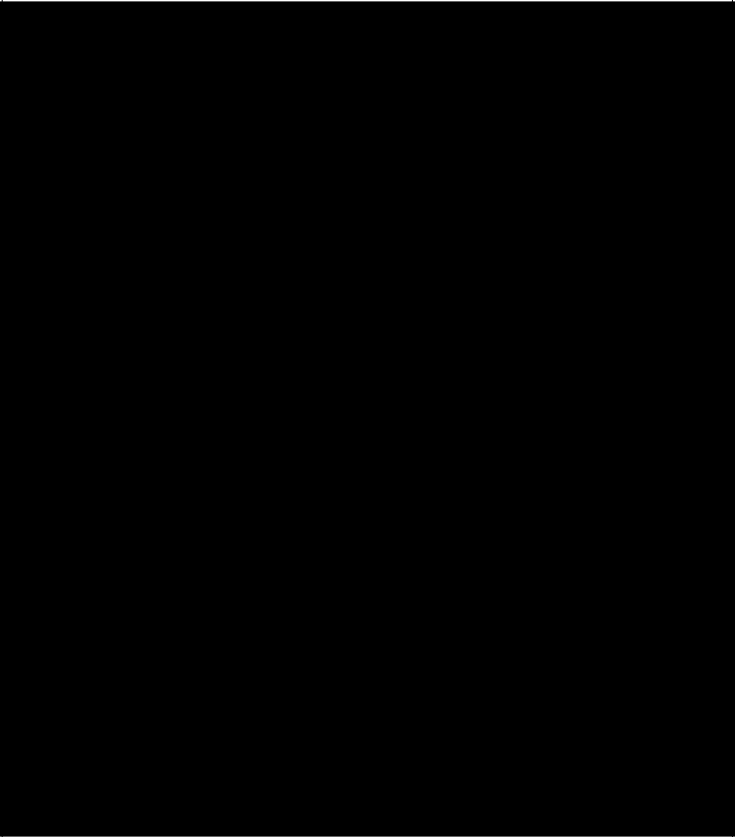
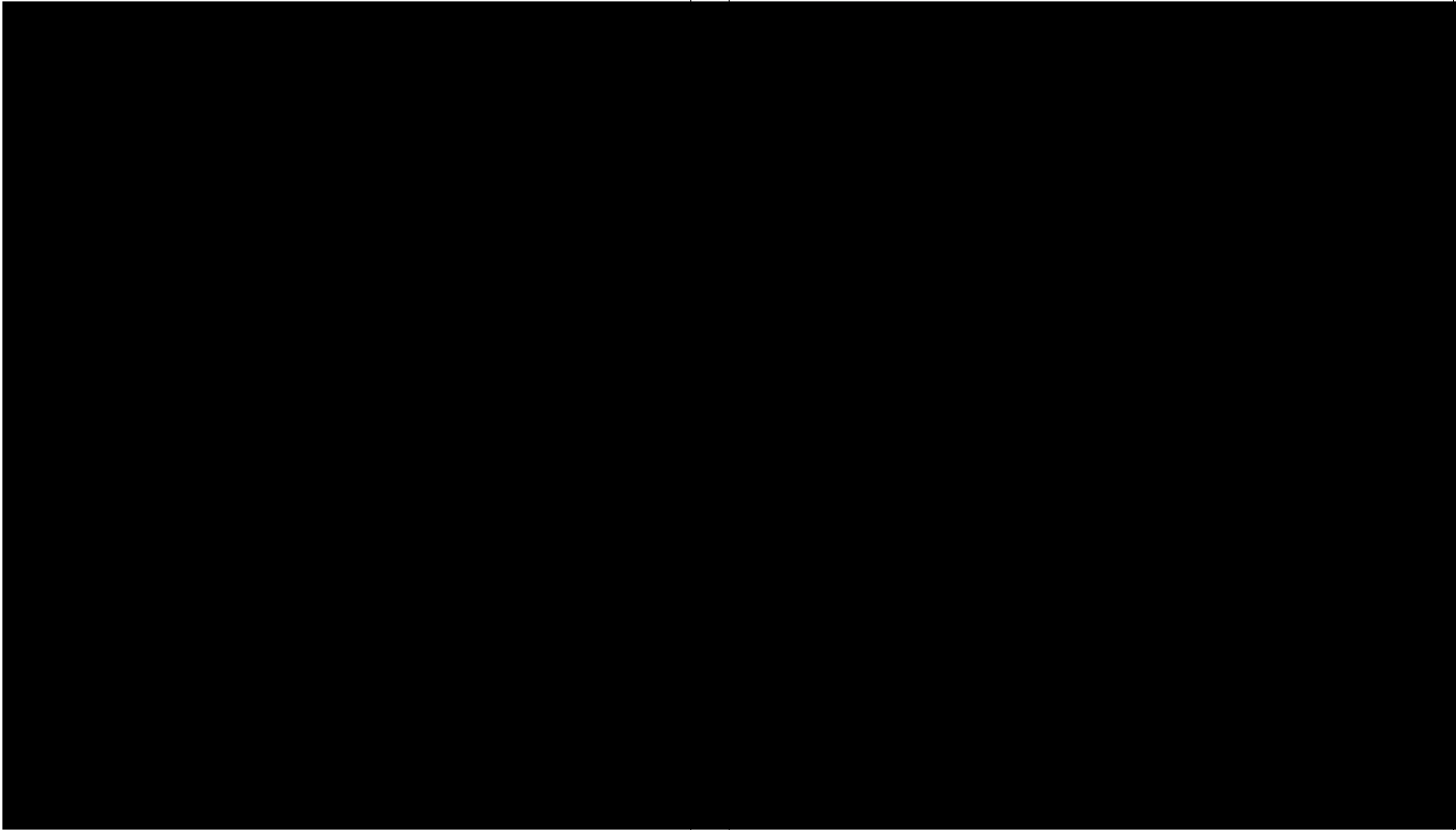
Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 58 OF 58

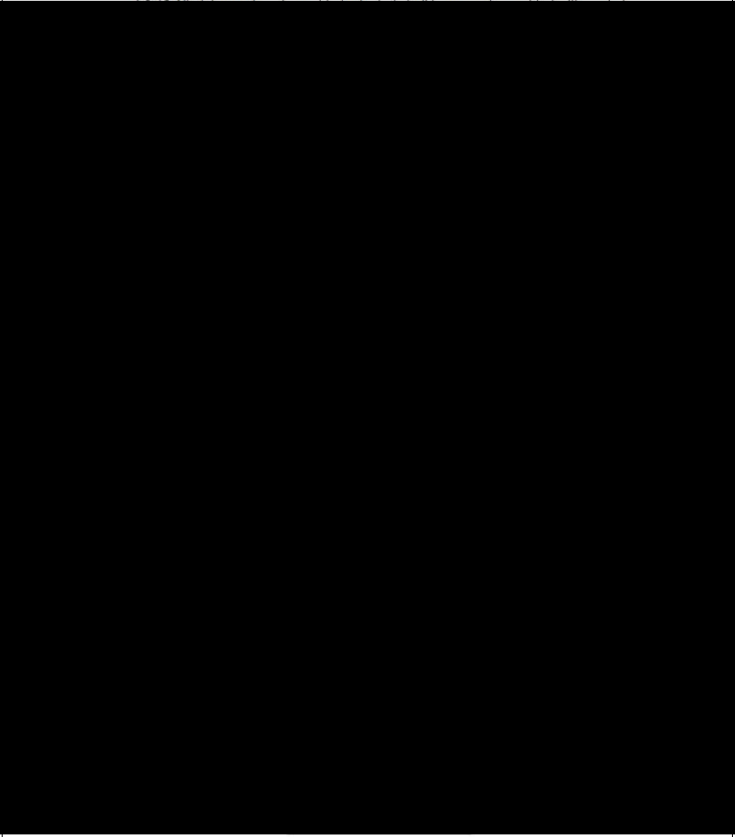
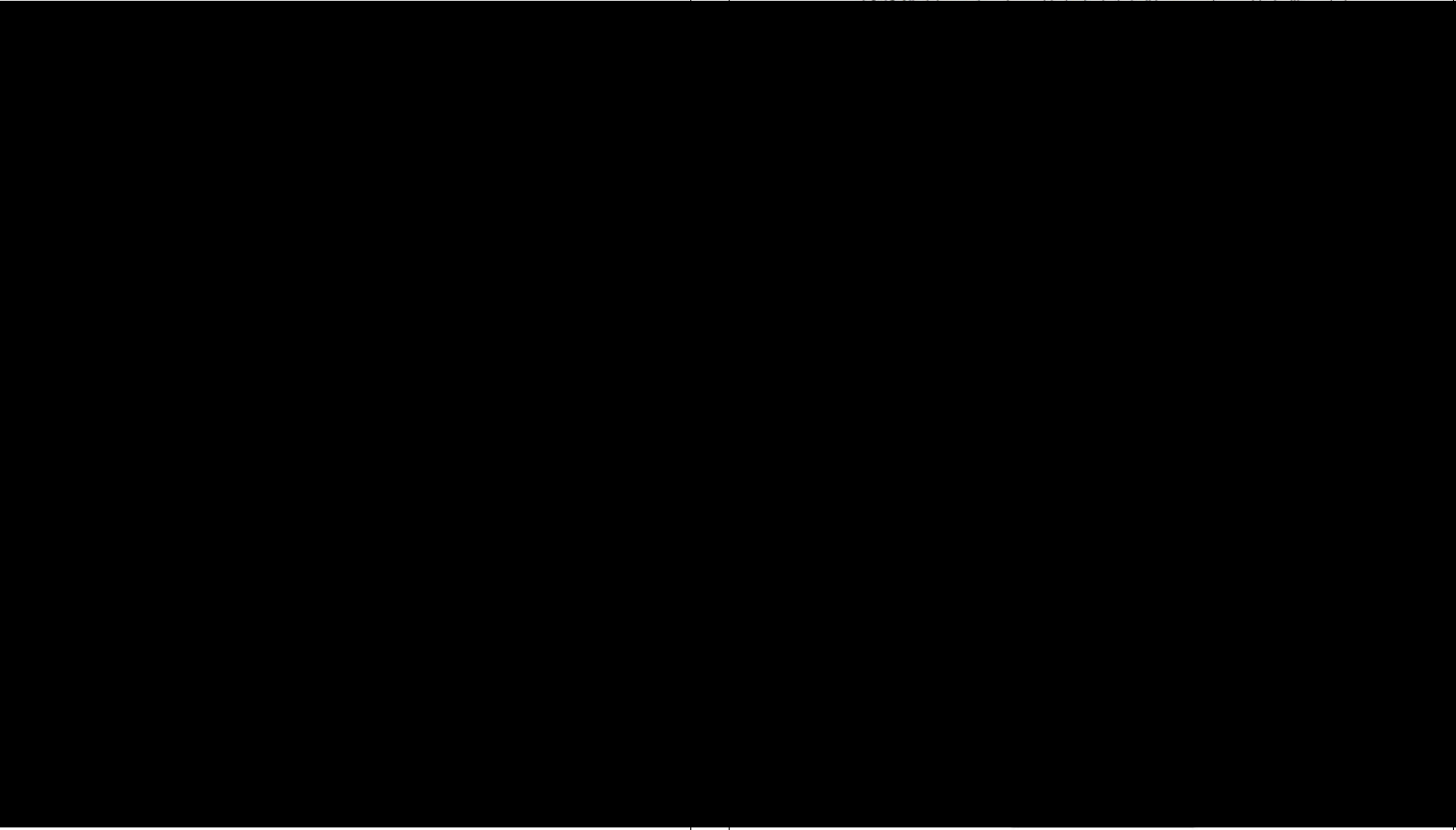
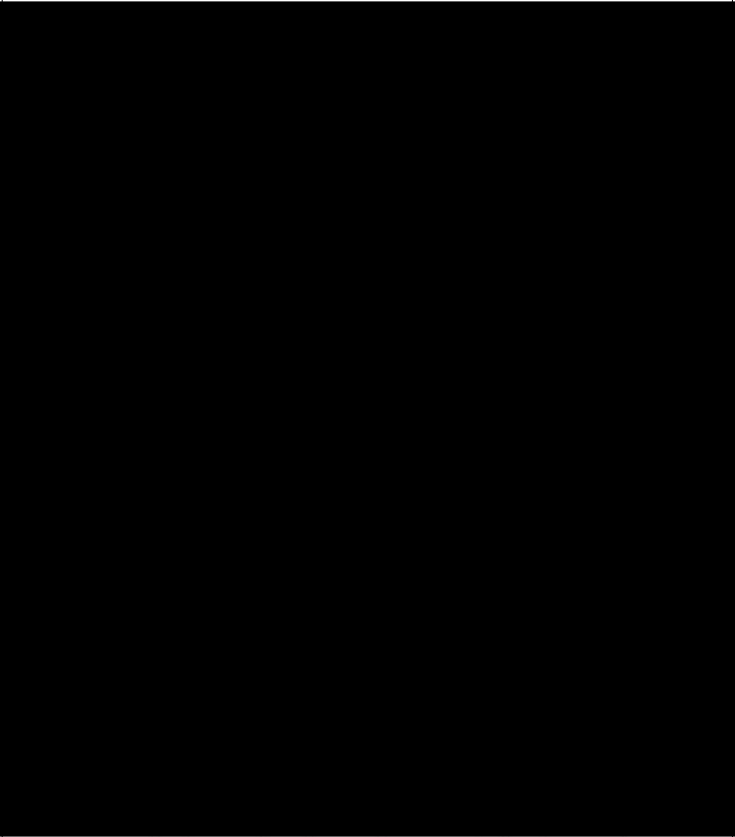
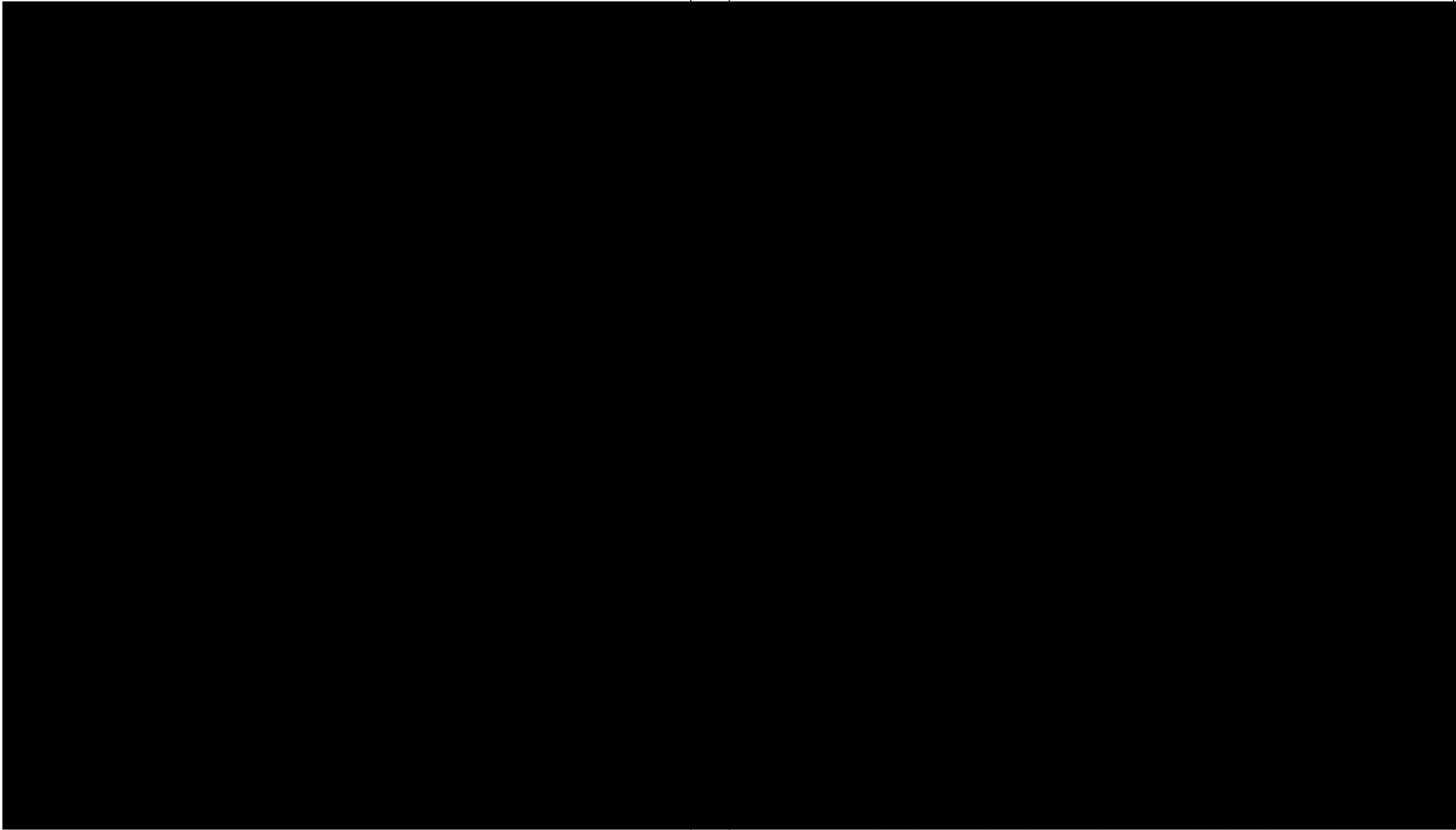
METHOD STATEMENT
FOR PIPELINE CLEANING

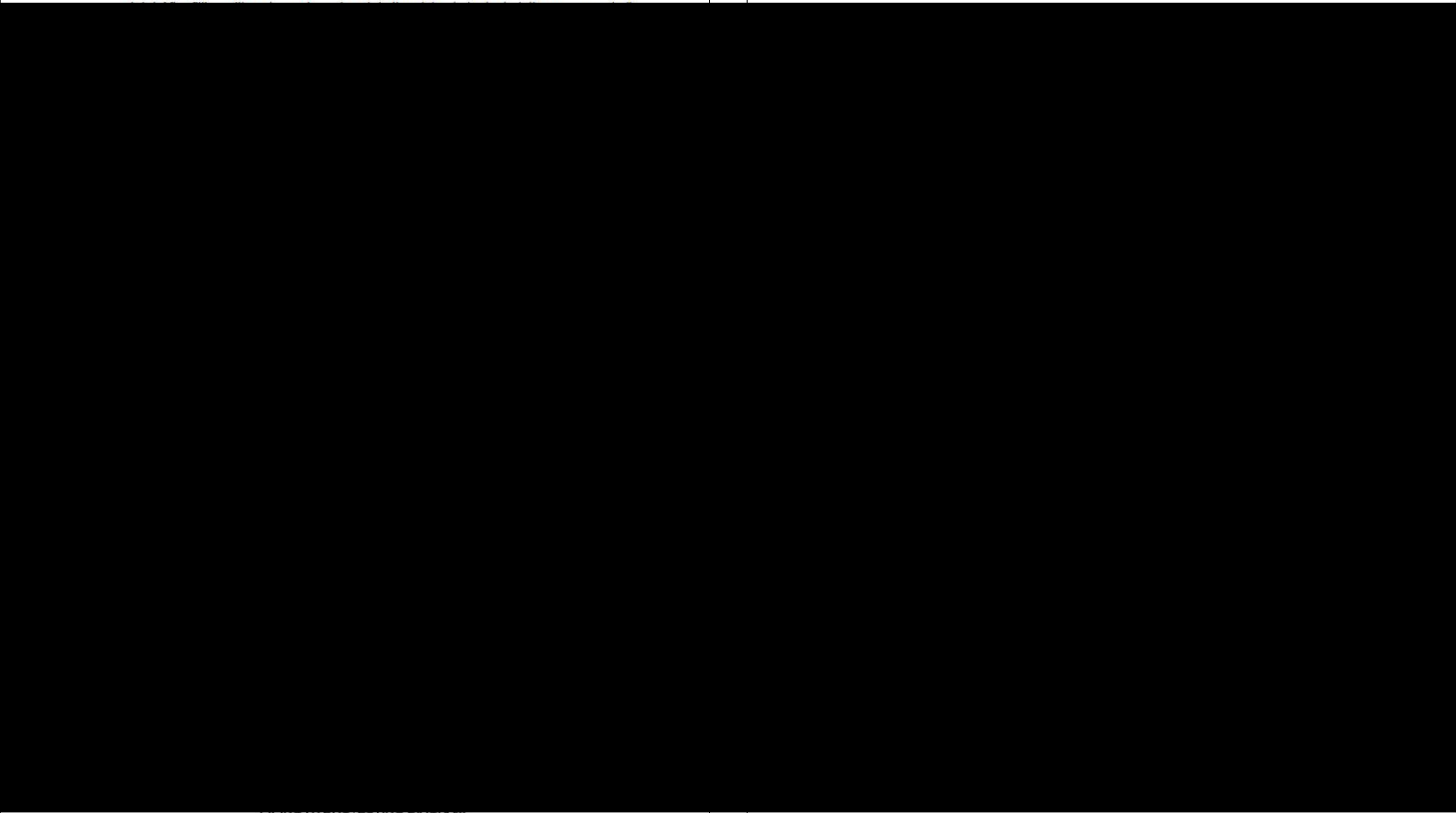
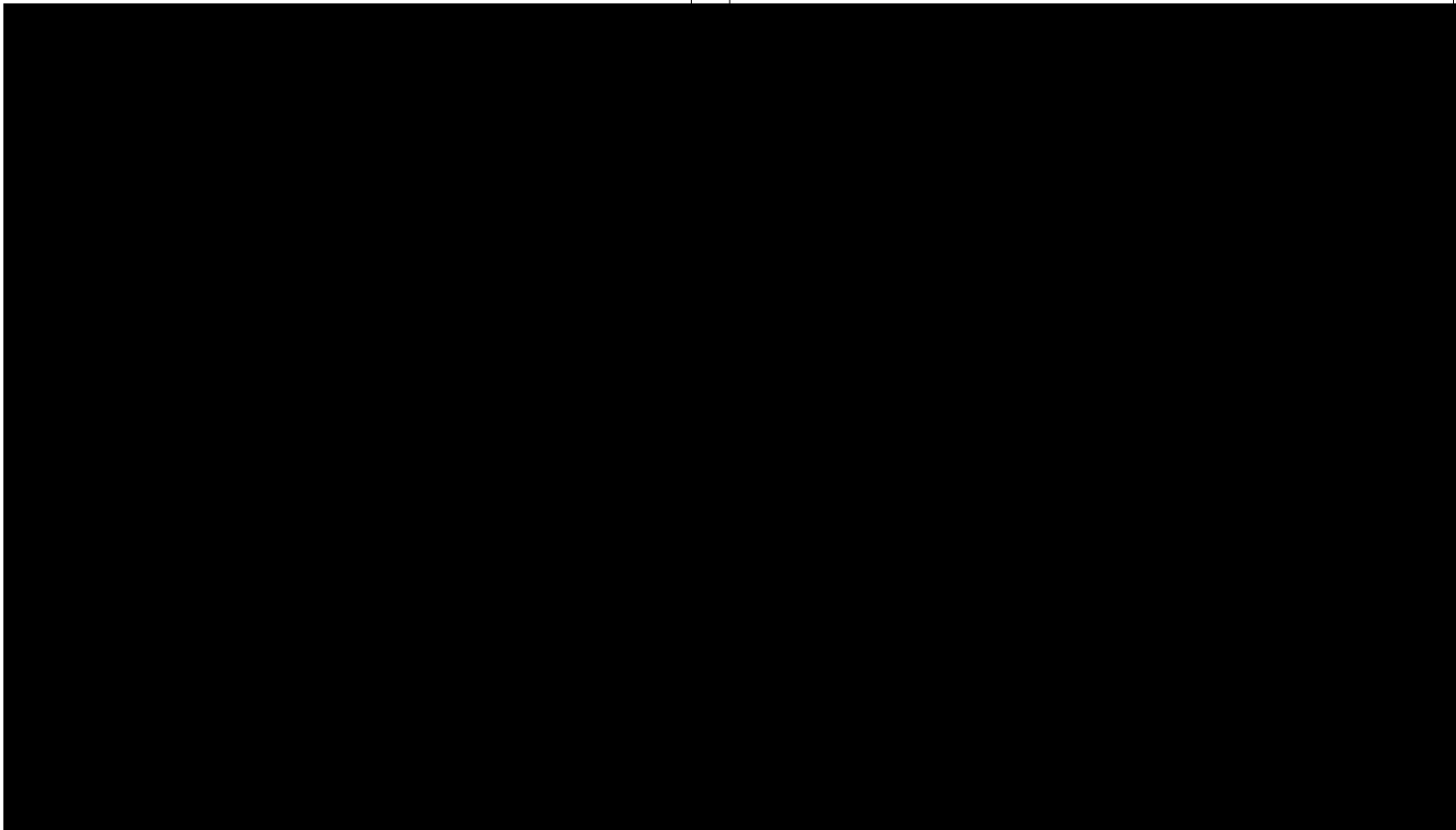
Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0001
Revision No.	: F3
Page No.	: 59 OF 58

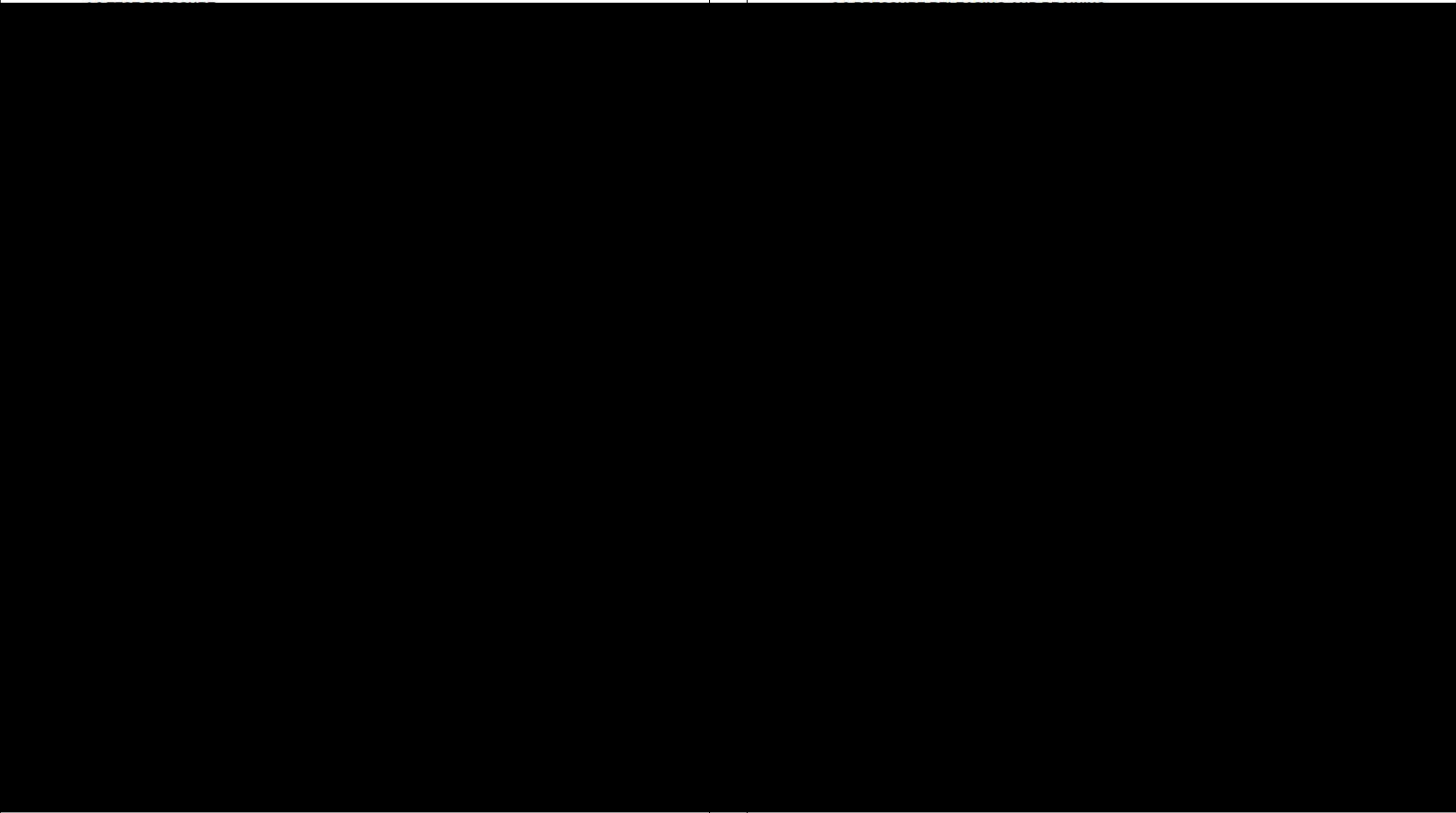
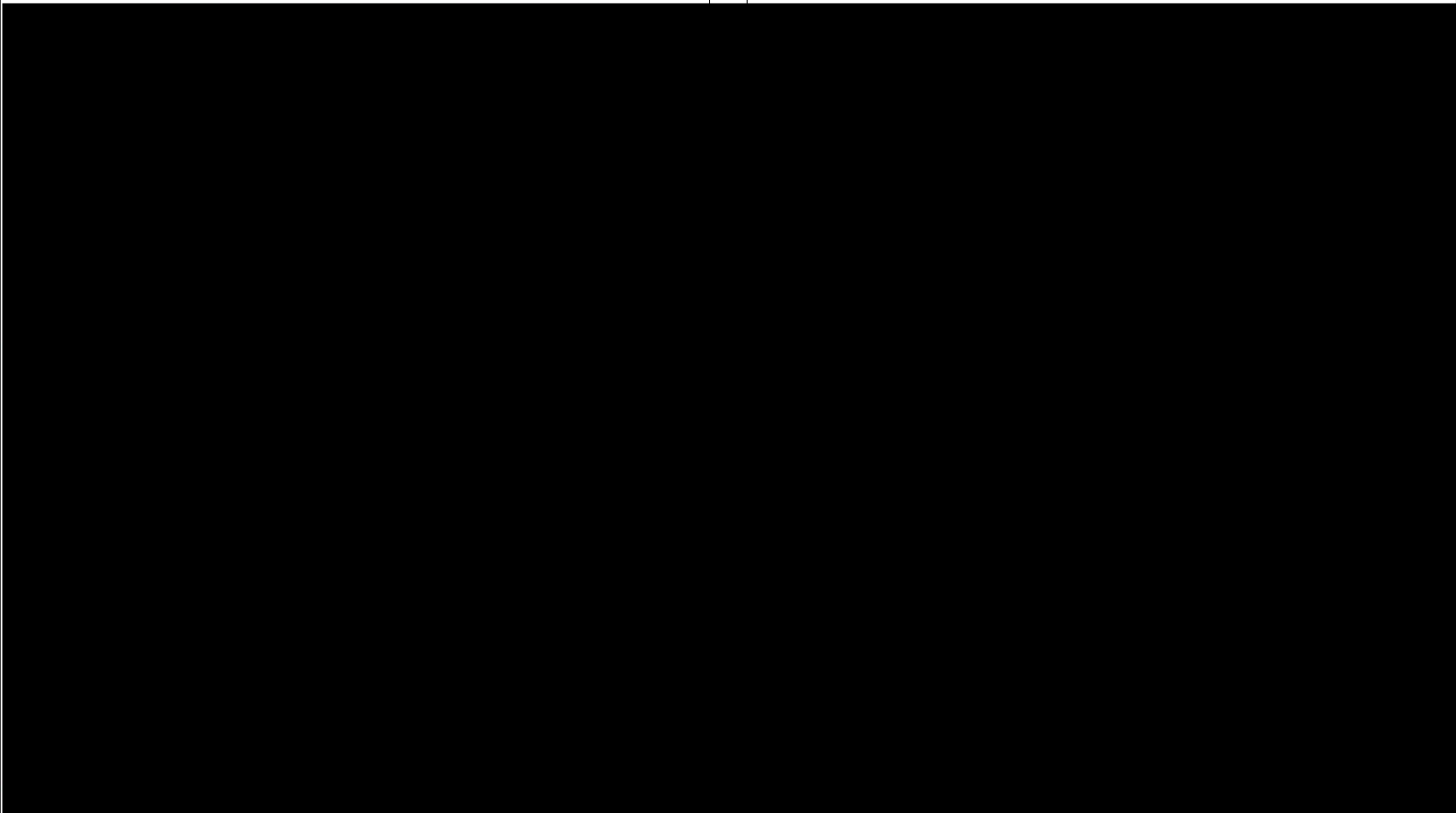


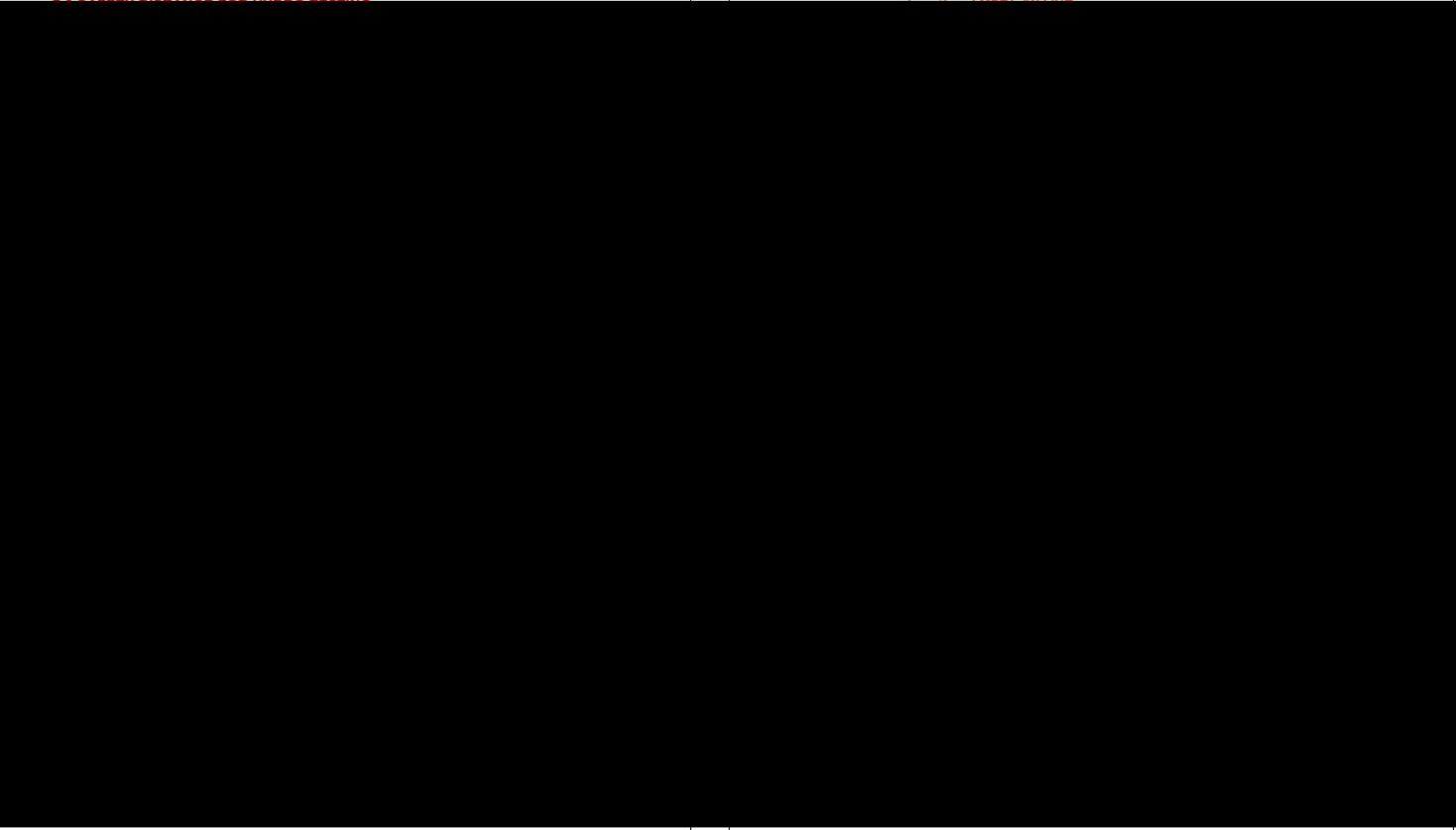
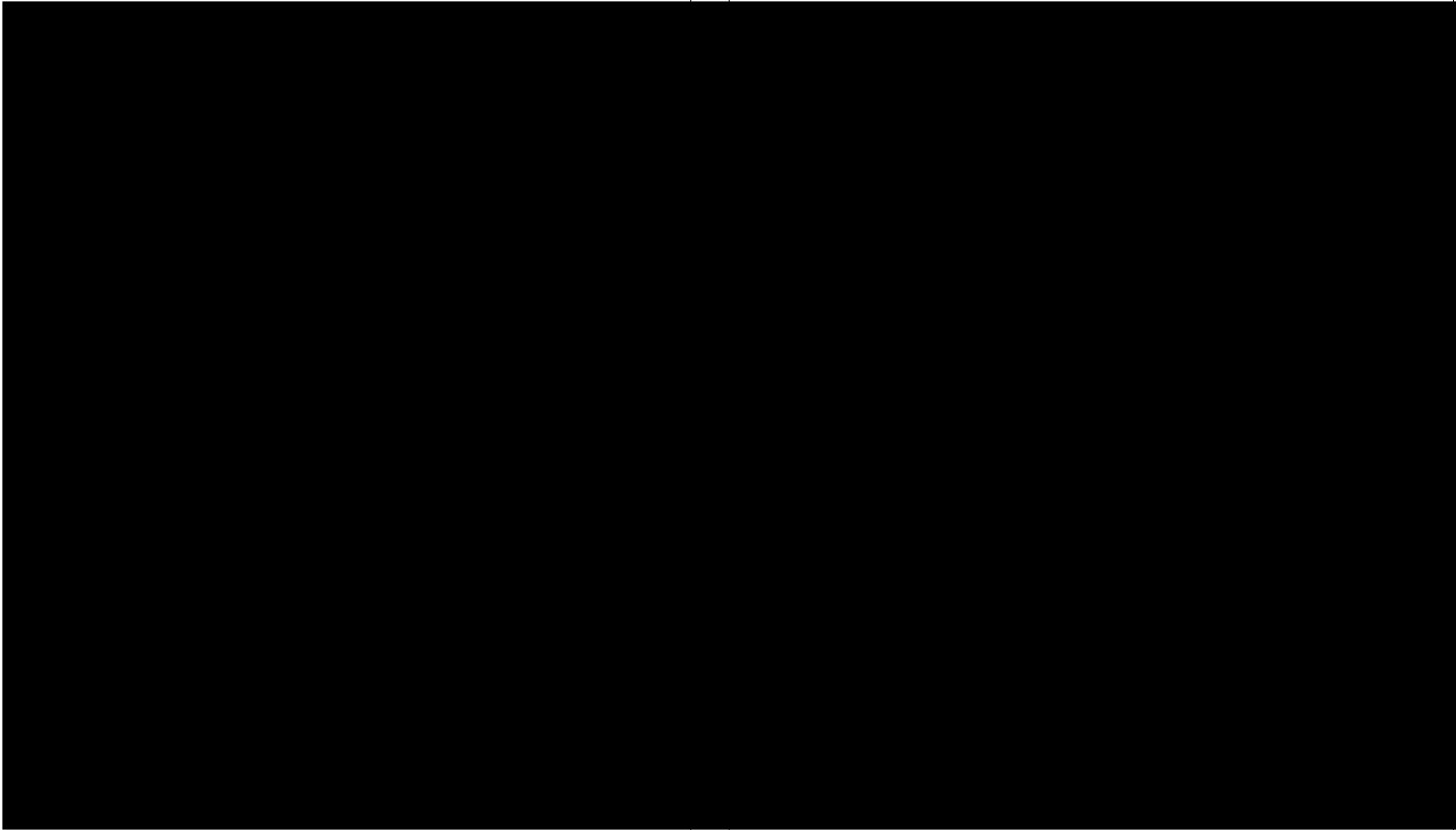
REV.	DATE	DESCRIPTION	Prepared	Checked	Reviewed	Approved
------	------	-------------	----------	---------	----------	----------











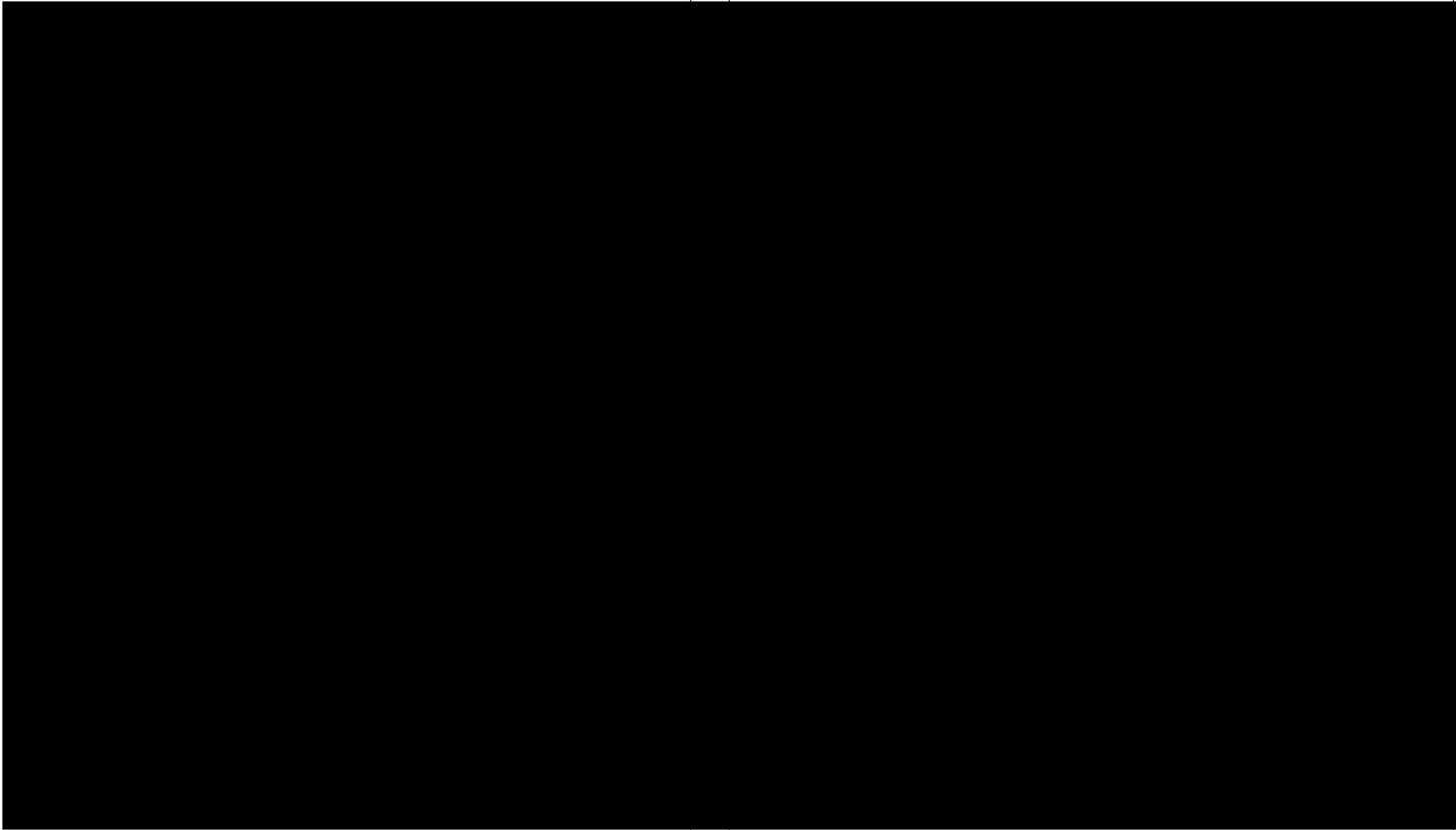


METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 2 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 3 of 34

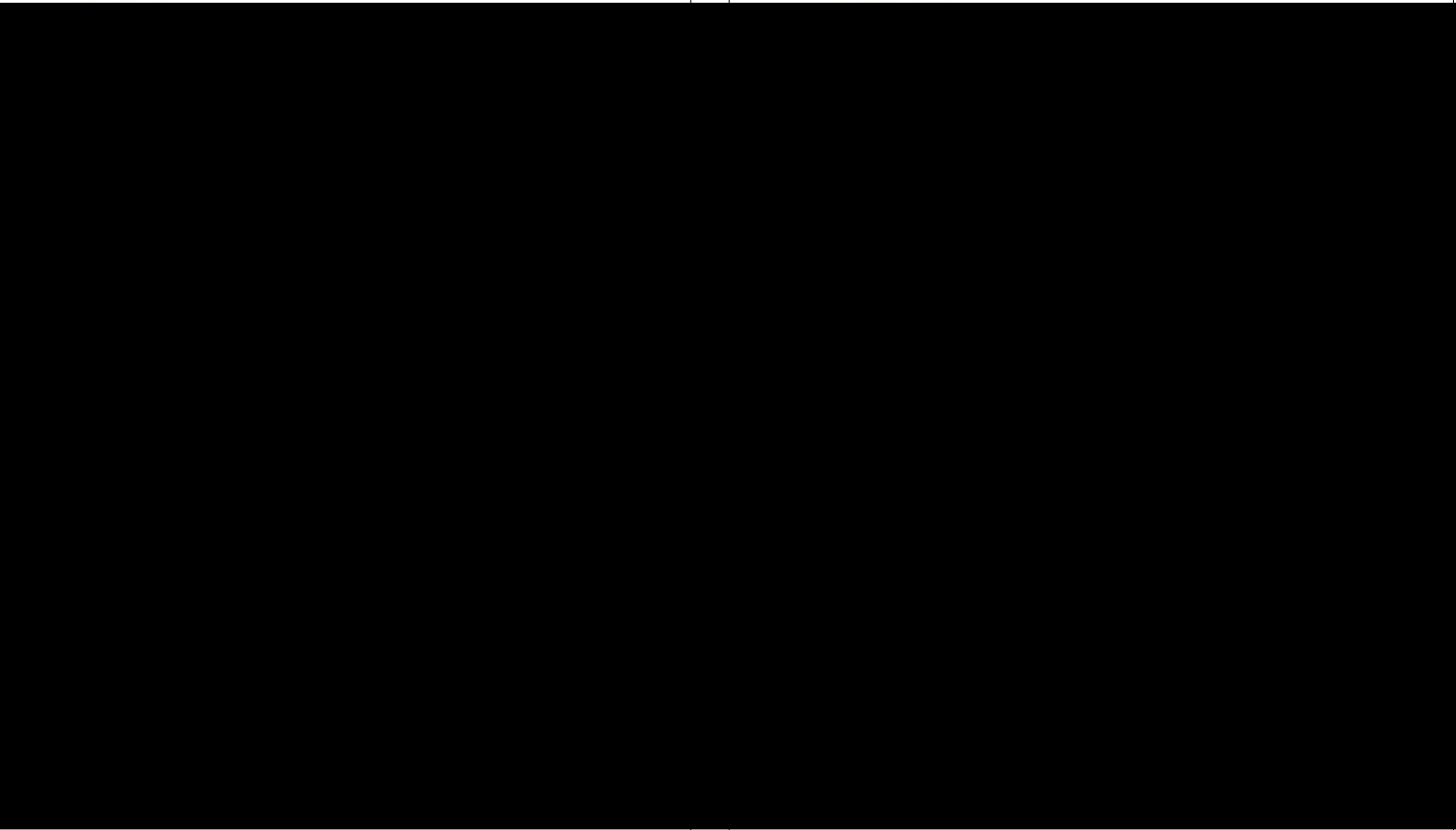


METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 4 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 5 of 34



METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 6 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 7 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 8 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 9 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 10 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 11 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 12 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 13 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 14 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 15 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 16 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 17 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 18 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 19 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 20 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

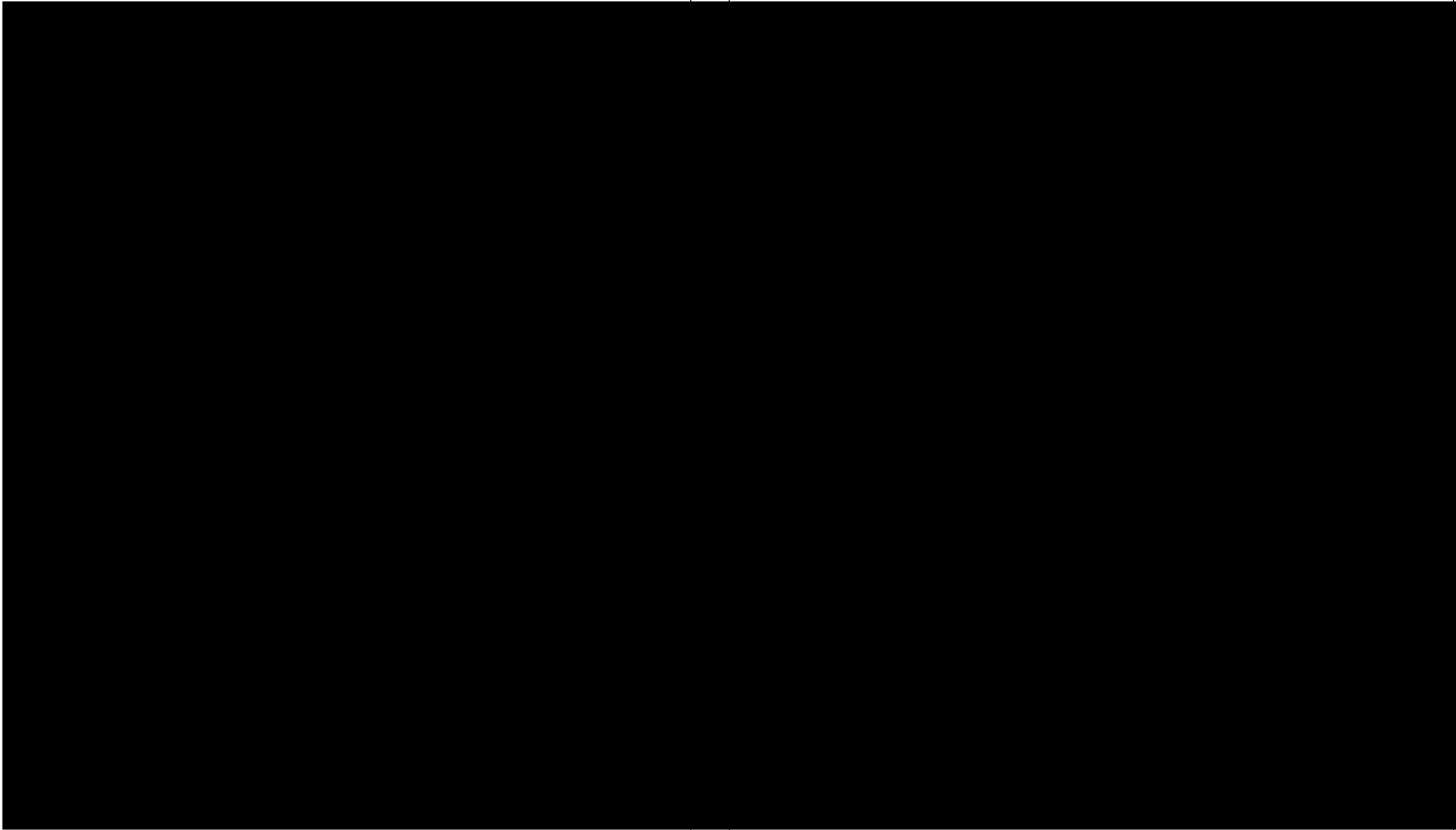
Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 21 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 22 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 23 of 34

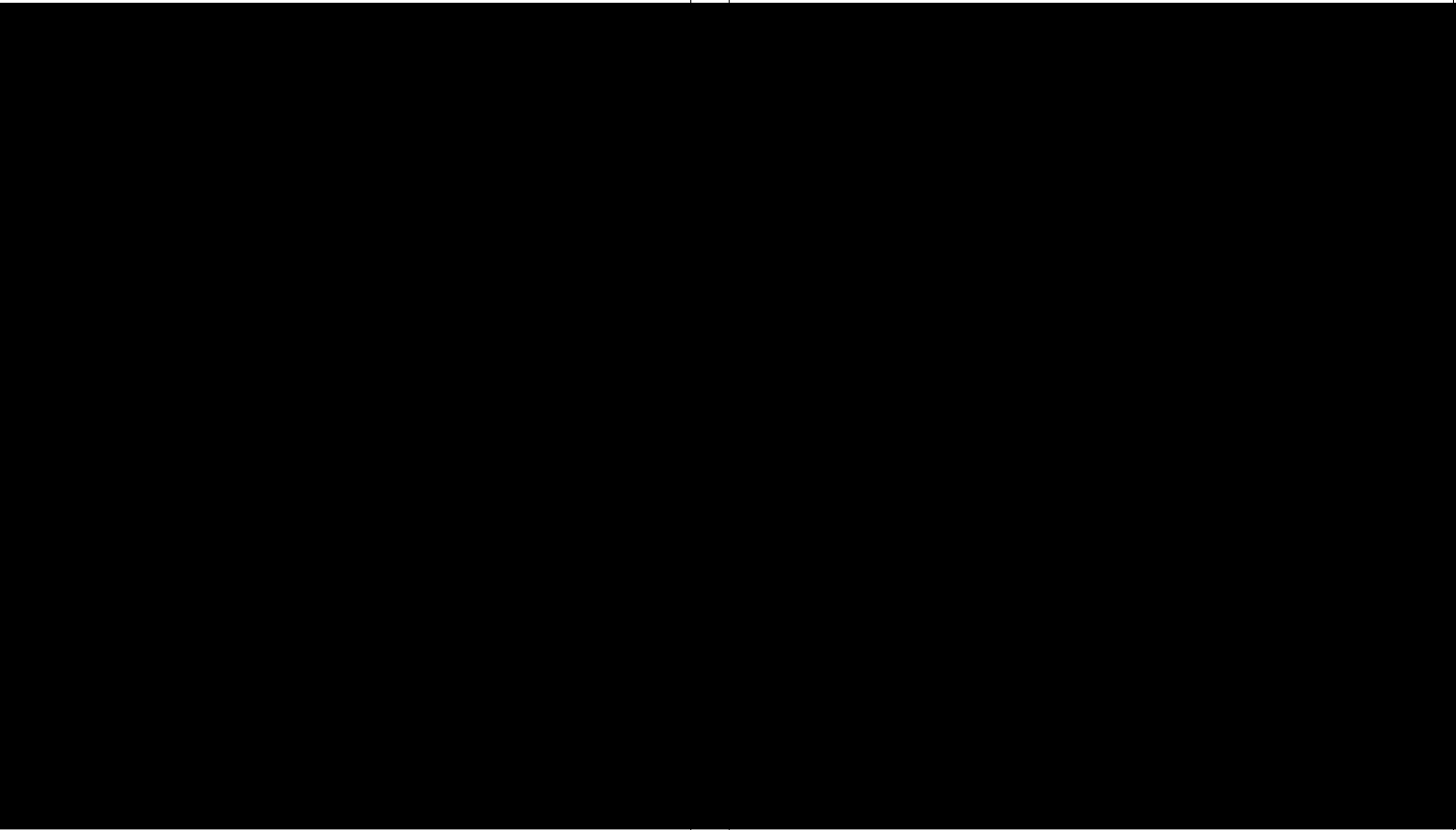


METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 24 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 25 of 34



METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 26 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 27 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

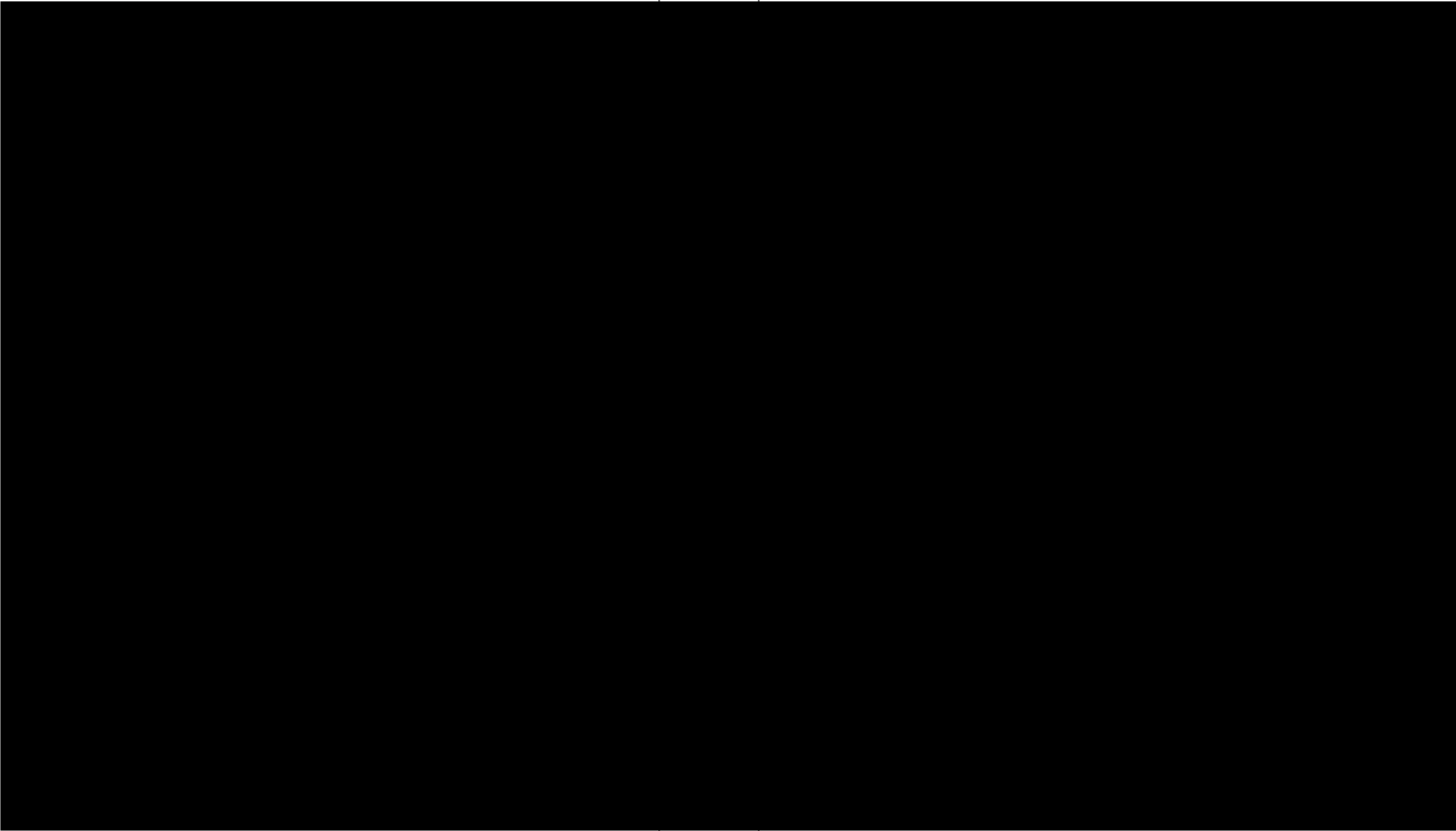
Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 28 of 34

METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 29 of 34

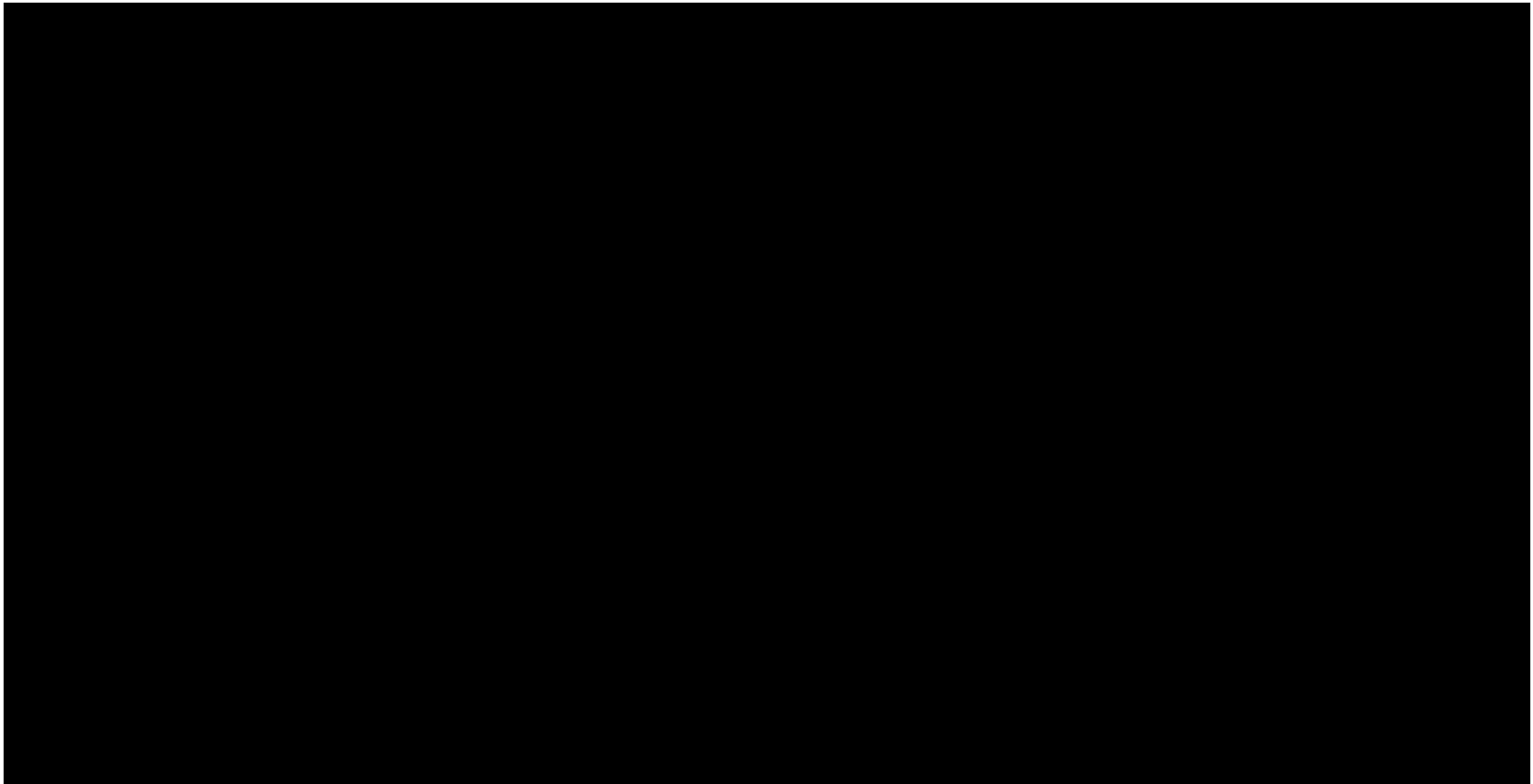
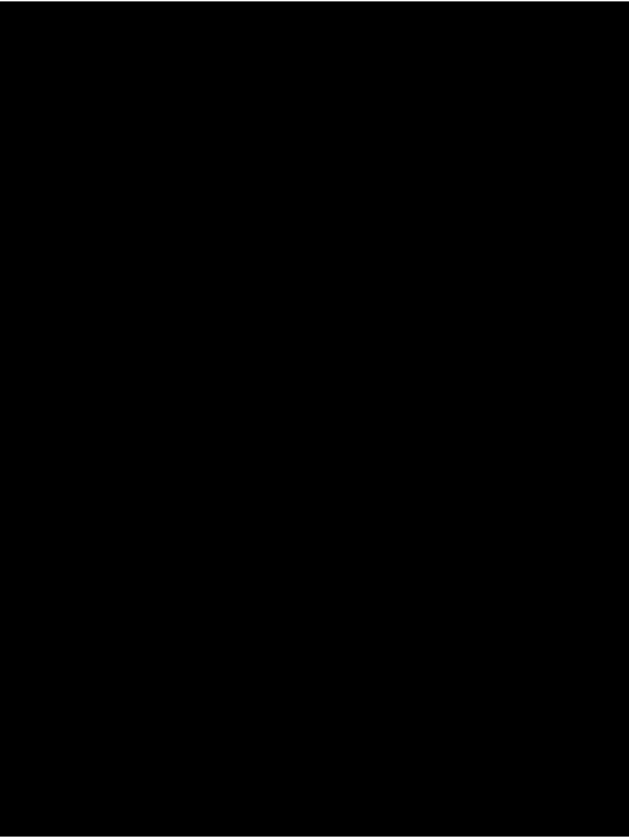
METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 30 of 34



METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 31 of 34



METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 32 of 34



**METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 33 of 34

**METHOD STATEMENT
FOR TIGHTNESS TEST**

Doc. No.	: 442024-CAZ-CM-MS-0002
Revision No.	: F1
Page No.	: 34 of 34

