
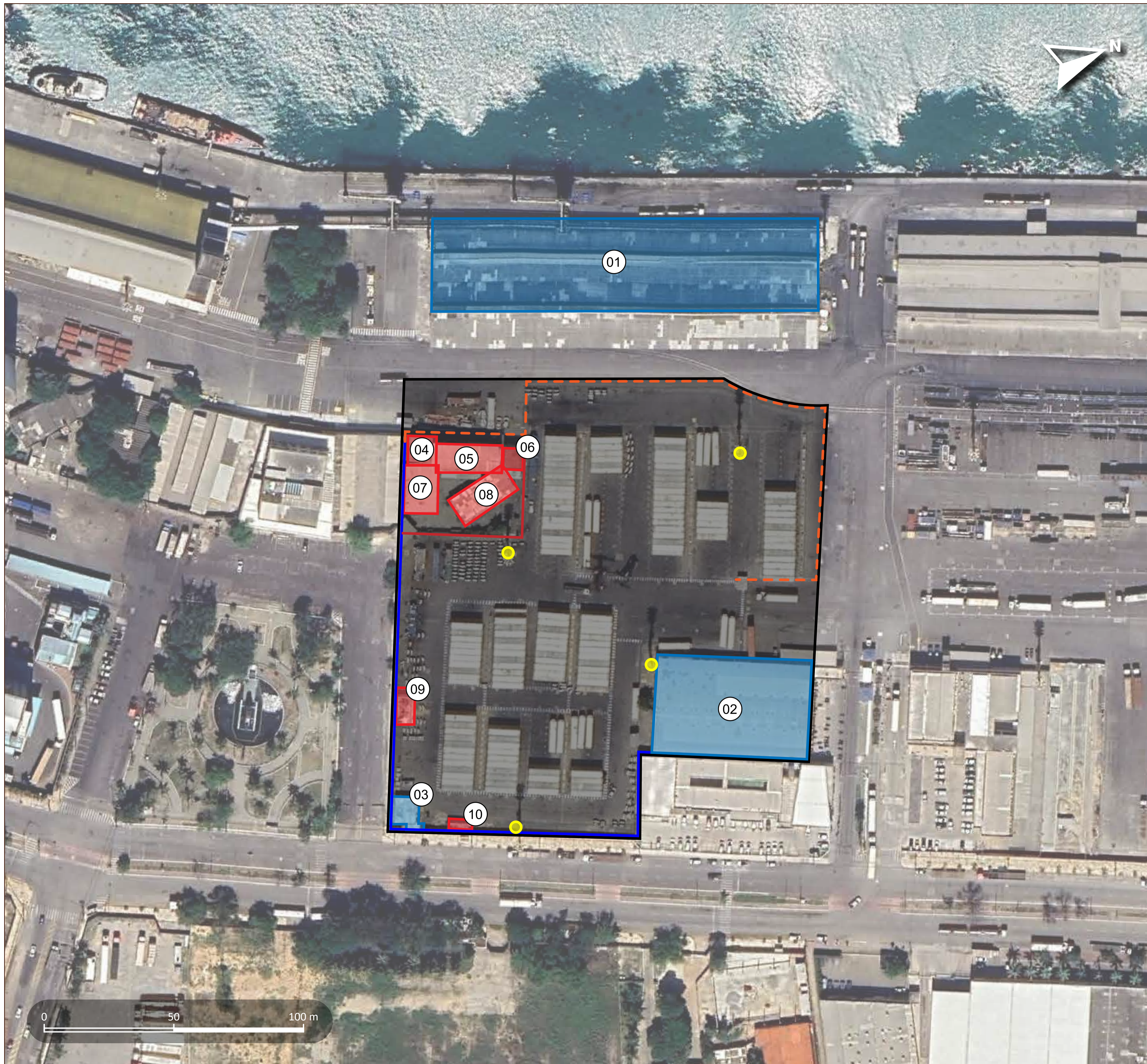


VÉRTICE	LATITUDE (°)	LONGITUDE (°)
V01	-3,711896	-38,474932
V02	-3,710632	-38,474476
V03	-3,710751	-38,474135
V04	-3,712022	-38,474581
V05	-3,712172	-38,474408
V06	-3,711122	-38,474049
V07	-3,710805	-38,473842
V08	-3,711258	-38,472707
V09	-3,711813	-38,472927
V10	-3,711915	-38,472647
V11	-3,712716	-38,472960

COORDENADAS DOS PONTOS DA CURVATURA ENTRE V06 E V07

LATITUDE (°)	LONGITUDE (°)	LATITUDE (°)	LONGITUDE (°)
-3,711116	-38,474042	-3,710993	-38,473937
-3,711109	-38,474035	-3,710985	-38,473932
-3,711102	-38,474029	-3,710977	-38,473926
-3,711095	-38,474022	-3,710969	-38,473921
-3,711088	-38,474016	-3,710961	-38,473916
-3,711081	-38,474009	-3,710953	-38,473911
-3,711074	-38,474003	-3,710945	-38,473906
-3,711067	-38,473997	-3,710937	-38,473901
-3,711060	-38,473991	-3,710929	-38,473896
-3,711052	-38,473985	-3,710920	-38,473891
-3,711045	-38,473979	-3,710912	-38,473887
-3,711038	-38,473973	-3,710903	-38,473883
-3,711030	-38,473966	-3,710895	-38,473878
-3,711023	-38,473960	-3,710886	-38,473874
-3,711016	-38,473955	-3,710878	-38,473870
-3,711008	-38,473949	-3,710869	-38,473866
-3,711000	-38,473943	-3,710861	-38,473862

<b>EVTEA DA ÁREA DE ARRENDAMENTO MUC05</b>	
SEÇÃO C - ESTUDOS DE ENGENHARIA - MUC05	
CONTEÚDO: Projeto Conceitual Delimitação da área de arrendamento MUC05	
LOCAL: FORTALEZA (CE)	FOLHA: <b>01/01</b>
DATA: 01/10/2025	
ESCALA: INDICADA	



**LEGENDA**

**ESTRUTURAS QUE SERÃO MANTIDAS**

- EDIFICAÇÕES
- MURO PERIMETRAL

**ESTRUTURAS QUE SERÃO DEMOLIDAS**

- EDIFICAÇÕES
- PAVIMENTO E TOMADAS PRESENTES NO PÁTIO
- MURO PERIMETRAL
- CERCAMENTO
- POSTES DE ILUMINAÇÃO

- 01 ARMAZÉM A-3
- 02 ARMAZÉM C-3
- 03 SUBESTAÇÃO
- 04 SUBESTAÇÃO OGMO
- 05 ALMOXARIFADO
- 06 CASA DE TOMADAS OGMO
- 07 OGMO 1
- 07 OGMO 2
- 08 CASA DE DISTRIBUIÇÃO
- 09 ESCRITÓRIO

EVTEA DA ÁREA DE ARRENDAMENTO MUC05

SEÇÃO C - ESTUDOS DE ENGENHARIA - MUC05

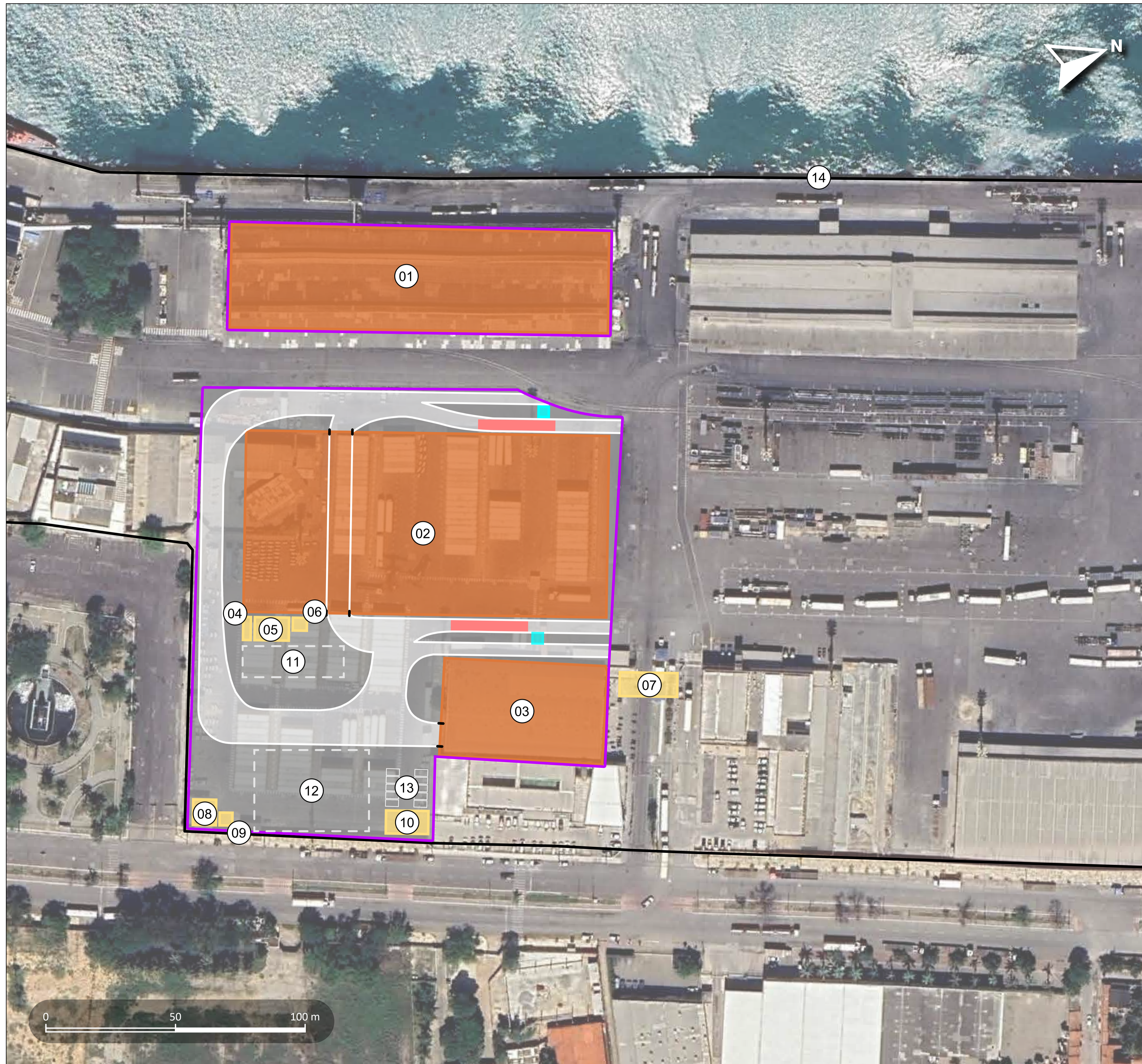
CONTEÚDO: Projeto Conceitual  
Infraestruturas existentes na área MUC05

LOCAL: FORTALEZA (CE)

DATA: 01/10/2025

ESCALA: INDICADA





**LEGENDA**

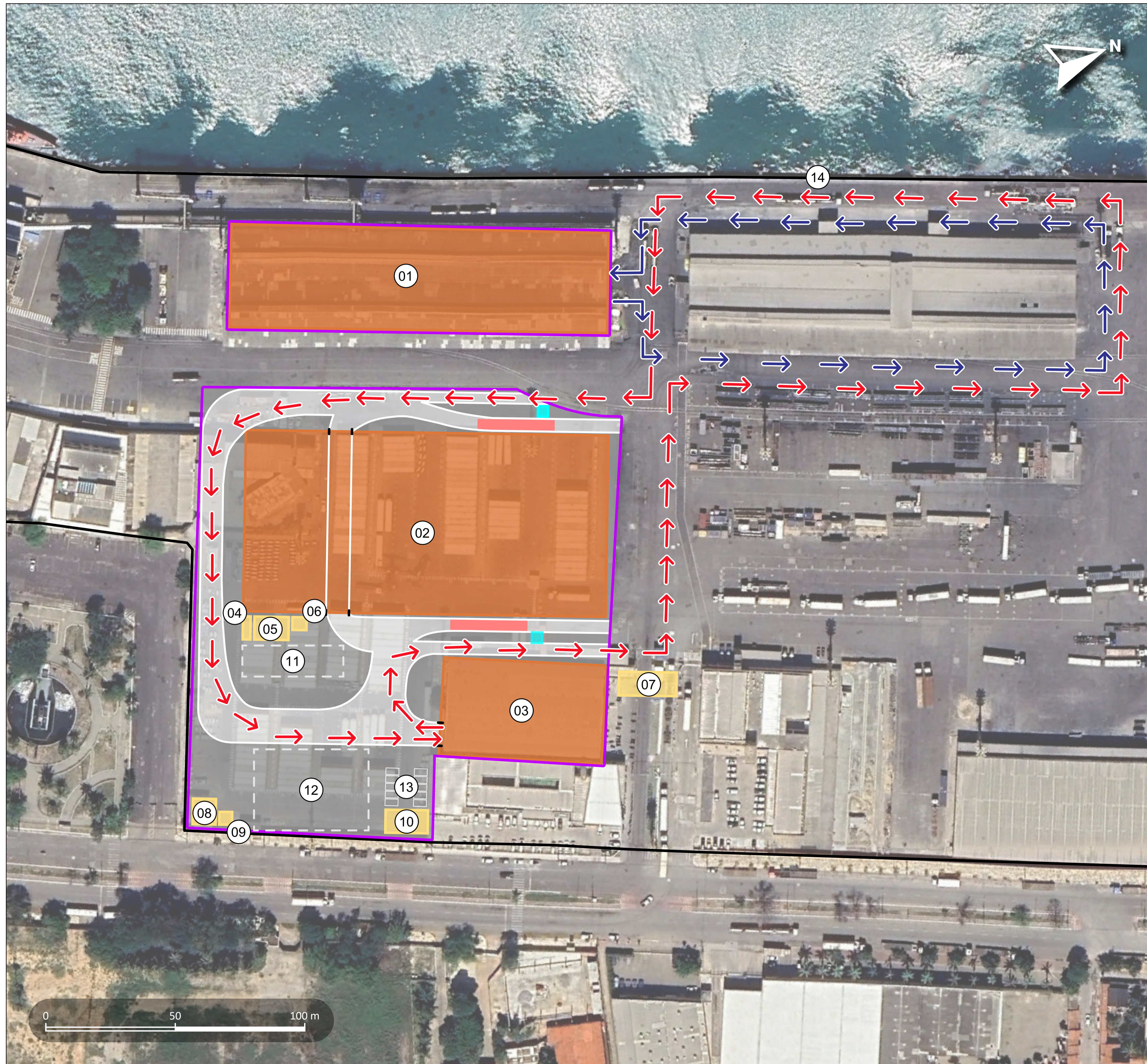
- INFRAESTRUTURAS DE ARMAZENAMENTO
- INFRAESTRUTURAS DE APOIO
- GUARITA
- BALANÇA
- ÁREA ALFANDEGADA
- POLIGONAL DO PORTO DE FORTALEZA

- 01 ARMAZÉM A-3 (150 X 40 m)
- 02 ARMAZÉM NOVO (142 x 71 m)
- 03 ARMAZÉM C-3 (64 x 38 m)
- 04 CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- 05 OFICINA
- 06 ABASTECIMENTO
- 07 PORTARIA DE ACESSO AO PORTO
- 08 SUBESTAÇÃO
- 09 APOIO AOS MOTORISTAS
- 10 PRÉDIO ADMINISTRATIVO
- 11 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 3 EIXOS
- 12 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 9 EIXOS
- 13 VAGAS PARA FUNCIONÁRIOS
- 14 BERÇO 104

**EVTEA DA ÁREA DE ARRENDAMENTO MUC05**

**SEÇÃO C - ESTUDOS DE ENGENHARIA - MUC05**

CONTEÚDO Projeto Conceitual Projeto Conceitual da Área de Arrendamento MUC-05	
LOCAL FORTALEZA (CE)	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> </div>
DATA 01/10/2025	<b>01/01</b>
ESCALA INDICADA	



**LEGENDA**

- INFRAESTRUTURAS DE ARMAZENAMENTO
- INFRAESTRUTURAS DE APOIO
- GUARITA
- BALANÇA
- ÁREA ALFANDEGADA
- POLIGONAL DO PORTO DE FORTALEZA

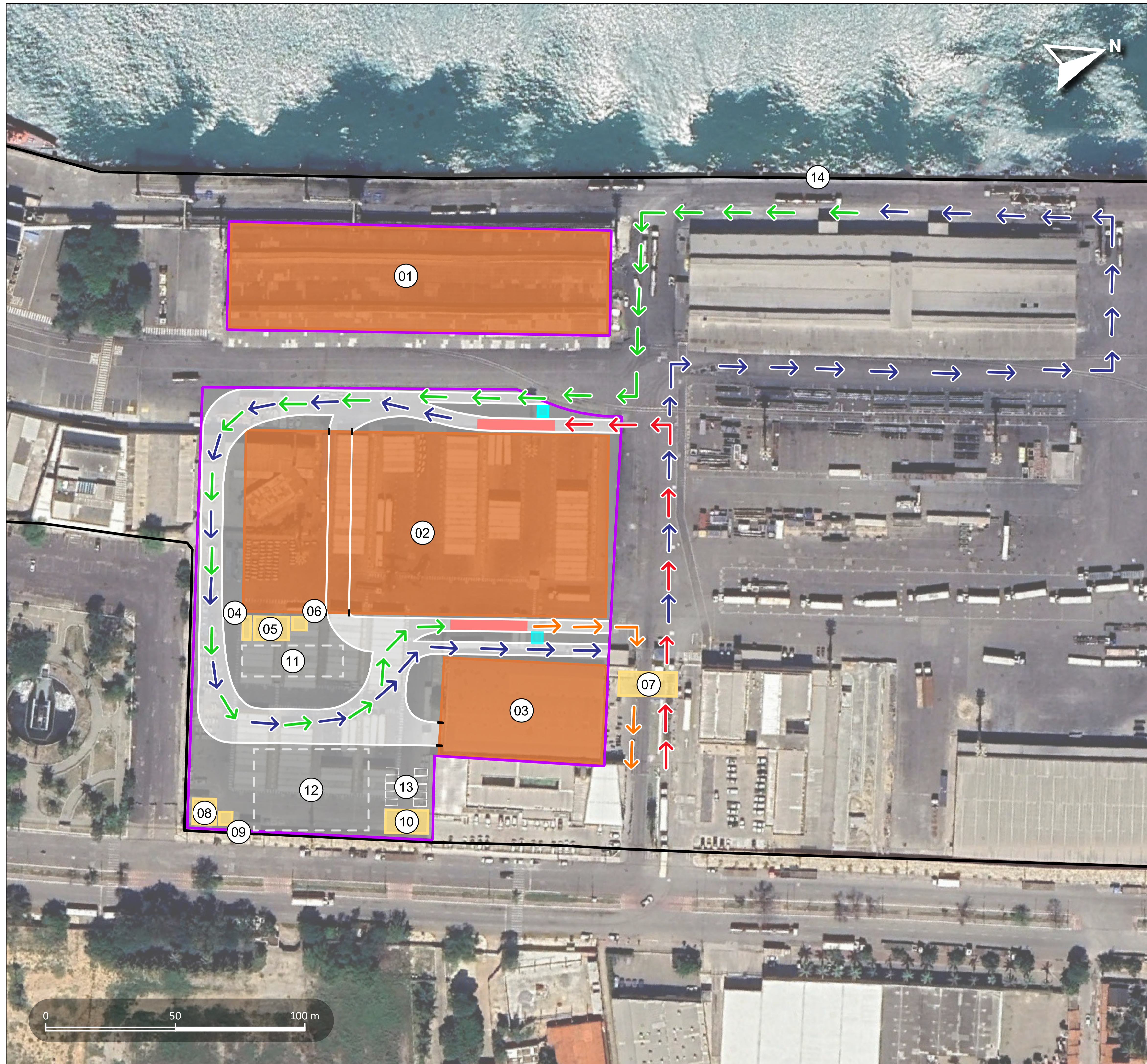
- 01 ARMAZÉM A-3 (150 X 40 m)
- 02 ARMAZÉM NOVO (142 x 71 m)
- 03 ARMAZÉM C-3 (64 x 38 m)
- 04 CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- 05 OFICINA
- 06 ABASTECIMENTO
- 07 PORTARIA DE ACESSO AO PORTO
- 08 SUBESTAÇÃO
- 09 APOIO AOS MOTORISTAS
- 10 PRÉDIO ADMINISTRATIVO
- 11 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 3 EIXOS
- 12 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 9 EIXOS
- 13 VAGAS PARA FUNCIONÁRIOS
- 14 BERÇO 104

- FLUXO DESEMBARQUE DE COQUE DE PETRÓLEO NO ARMAZÉM C-3
- FLUXO DESEMBARQUE DE COQUE DE PETRÓLEO NO ARMAZÉM A-3

**EVTEA DA ÁREA DE ARRENDAMENTO MUC05**


**SEÇÃO C - ESTUDOS DE ENGENHARIA - MUC05**

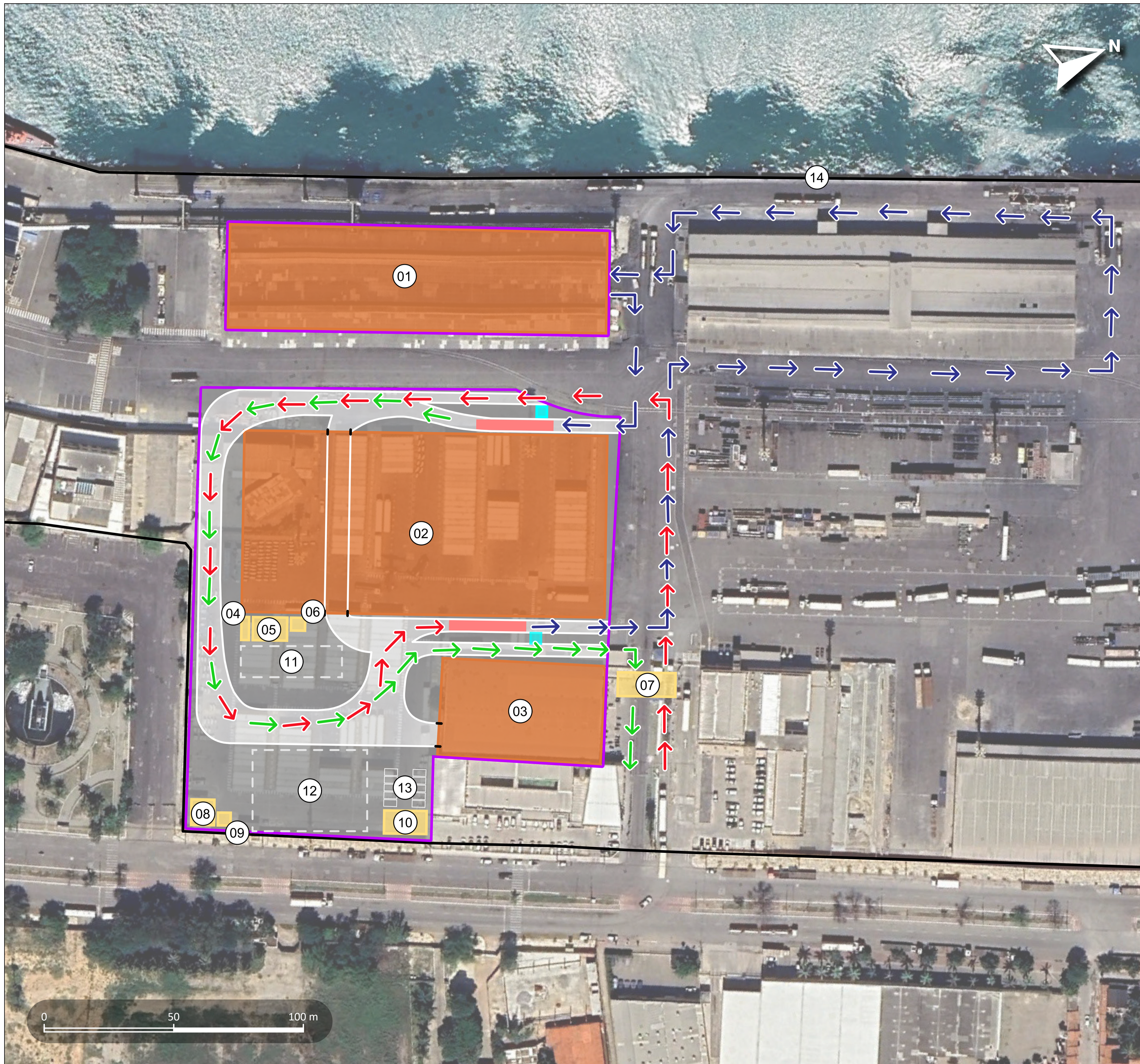
CONTEÚDO Projeto Conceitual Fluxo de desembarque de coque de petróleo - MUC05	
LOCAL FORTALEZA (CE)	FOLHA <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">               UPSC           </div> <div style="text-align: center;">               Labtrans           </div> <div style="text-align: center;">               MINISTÉRIO DE PORTOS E AEROPORTOS           </div> <div style="text-align: center;">               GOVERNO FEDERAL           </div> </div>
DATA 01/10/2025	<b>01/01</b>
ESCALA INDICADA	



- LEGENDA**
- INFRAESTRUTURAS DE ARMAZENAMENTO
  - INFRAESTRUTURAS DE APOIO
  - GUARITA
  - BALANÇA
  - ÁREA ALFANDEGADA
  - POLIGONAL DO PORTO DE FORTALEZA
- 01 ARMAZÉM A-3 (150 X 40 m)
  - 02 ARMAZÉM NOVO (142 x 71 m)
  - 03 ARMAZÉM C-3 (64 x 38 m)
  - 04 CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
  - 05 OFICINA
  - 06 ABASTECIMENTO
  - 07 PORTARIA DE ACESSO AO PORTO
  - 08 SUBESTAÇÃO
  - 09 APOIO AOS MOTORISTAS
  - 10 PRÉDIO ADMINISTRATIVO
  - 11 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 3 EIXOS
  - 12 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 9 EIXOS
  - 13 VAGAS PARA FUNCIONÁRIOS
  - 14 BERÇO 104

- FLUXO ALTERNATIVO DESEMBARQUE DE COQUE DE PETRÓLEO (DA ENTRADA À PRIMEIRA PESAGEM)
- FLUXO ALTERNATIVO DESEMBARQUE DE COQUE DE PETRÓLEO (DA PRIMEIRA PESAGEM AO CARREGAMENTO)
- FLUXO ALTERNATIVO DESEMBARQUE DE COQUE DE PETRÓLEO (DO CARREGAMENTO À SEGUNDA PESAGEM)
- FLUXO ALTERNATIVO DESEMBARQUE DE COQUE DE PETRÓLEO (DA SEGUNDA PESAGEM À SAÍDA)

<b>EVTEA DA ÁREA DE ARRENDAMENTO MUC05</b>	
<b>SEÇÃO C - ESTUDOS DE ENGENHARIA - MUC05</b>	
CONTEÚDO: Projeto Conceitual Fluxo alternativo de desembarque de coque de petróleo	
LOCAL: FORTALEZA (CE)	FOLHA: <b>01/01</b>
DATA: 01/10/2025	
ESCALA: INDICADA	



**LEGENDA**

- INFRAESTRUTURAS DE ARMAZENAMENTO
- INFRAESTRUTURAS DE APOIO
- GUARITA
- BALANÇA
- ÁREA ALFANDEGADA
- POLIGONAL DO PORTO DE FORTALEZA

- 01 ARMAZÉM A-3 (150 X 40 m)
- 02 ARMAZÉM NOVO (142 x 71 m)
- 03 ARMAZÉM C-3 (64 x 38 m)
- 04 CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- 05 OFICINA
- 06 ABASTECIMENTO
- 07 PORTARIA DE ACESSO AO PORTO
- 08 SUBESTAÇÃO
- 09 APOIO AOS MOTORISTAS
- 10 PRÉDIO ADMINISTRATIVO
- 11 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 3 EIXOS
- 12 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 9 EIXOS
- 13 VAGAS PARA FUNCIONÁRIOS
- 14 BERÇO 104

- FLUXO DE EXPEDIÇÃO DE COQUE DE PETRÓLEO (DA ENTRADA À PRIMEIRA PESAGEM)
- FLUXO DE EXPEDIÇÃO DE COQUE DE PETRÓLEO (DA PRIMEIRA À SEGUNDA PESAGEM)
- FLUXO DE EXPEDIÇÃO DE COQUE DE PETRÓLEO (DA SEGUNDA PESAGEM À SAÍDA)

EVTEA DA ÁREA DE ARRENDAMENTO MUC05

SEÇÃO C - ESTUDOS DE ENGENHARIA - MUC05

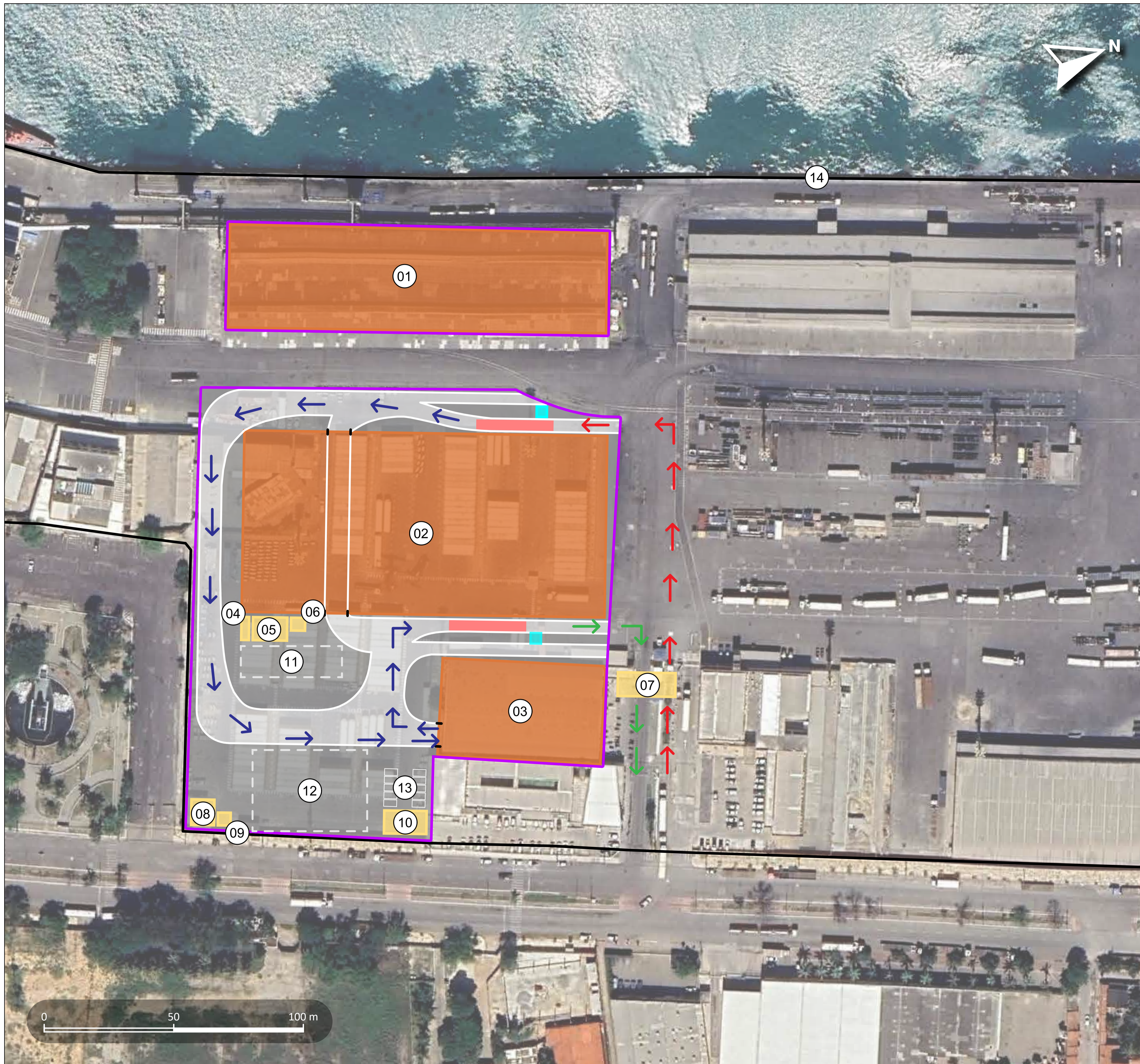
CONTEÚDO Projeto Conceitual  
Fluxo de expedição de coque de petróleo - MUC05 - Armazém A-3

LOCAL FORTALEZA (CE)

DATA 01/10/2025

ESCALA INDICADA





**LEGENDA**

- INFRAESTRUTURAS DE ARMAZENAMENTO
- INFRAESTRUTURAS DE APOIO
- GUARITA
- BALANÇA
- ÁREA ALFANDEGADA
- POLIGONAL DO PORTO DE FORTALEZA

- 01 ARMAZÉM A-3 (150 X 40 m)
- 02 ARMAZÉM NOVO (142 x 71 m)
- 03 ARMAZÉM C-3 (64 x 38 m)
- 04 CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- 05 OFICINA
- 06 ABASTECIMENTO
- 07 PORTARIA DE ACESSO AO PORTO
- 08 SUBESTAÇÃO
- 09 APOIO AOS MOTORISTAS
- 10 PRÉDIO ADMINISTRATIVO
- 11 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 3 EIXOS
- 12 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 9 EIXOS
- 13 VAGAS PARA FUNCIONÁRIOS
- 14 BERÇO 104

- FLUXO DE EXPEDIÇÃO DE COQUE DE PETRÓLEO (DA ENTRADA À PRIMEIRA PESAGEM)
- FLUXO DE EXPEDIÇÃO DE COQUE DE PETRÓLEO (DA PRIMEIRA À SEGUNDA PESAGEM)
- FLUXO DE EXPEDIÇÃO DE COQUE DE PETRÓLEO (DA SEGUNDA PESAGEM À SAÍDA)

EVTEA DA ÁREA DE ARRENDAMENTO MUC05

SEÇÃO C - ESTUDOS DE ENGENHARIA - MUC05

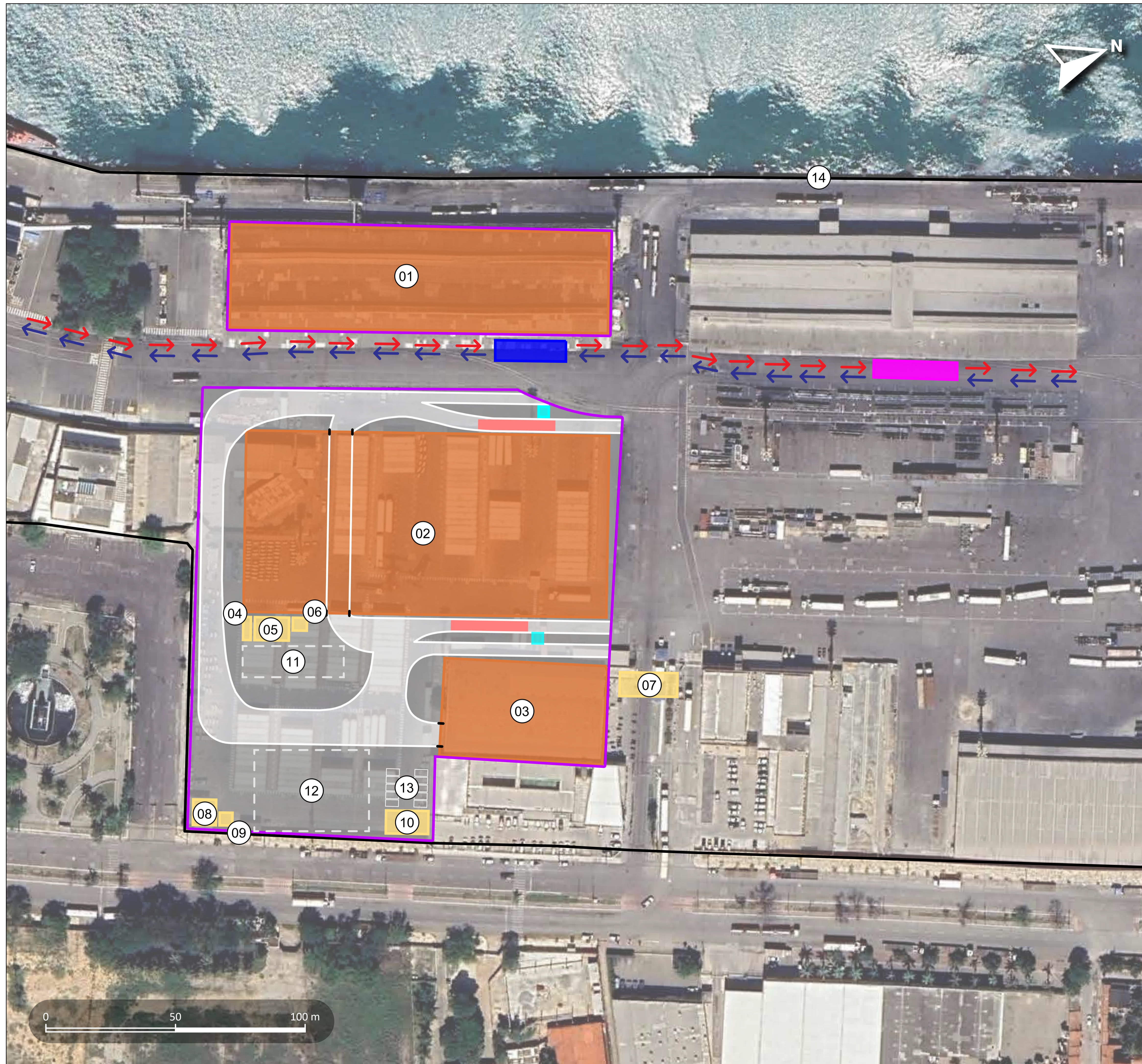
CONTEÚDO Projeto Conceitual  
Fluxo de expedição de coque de petróleo - MUC05 - Armazém C-3

LOCAL FORTALEZA (CE)

DATA 01/10/2025

ESCALA INDICADA





**LEGENDA**

- INFRAESTRUTURAS DE ARMAZENAMENTO
- INFRAESTRUTURAS DE APOIO
- GUARITA
- BALANÇA
- PONTO DE CARREGAMENTO
- BALANÇA RODOFERROVIÁRIA
- ÁREA ALFANDEGADA
- POLIGONAL DO PORTO DE FORTALEZA

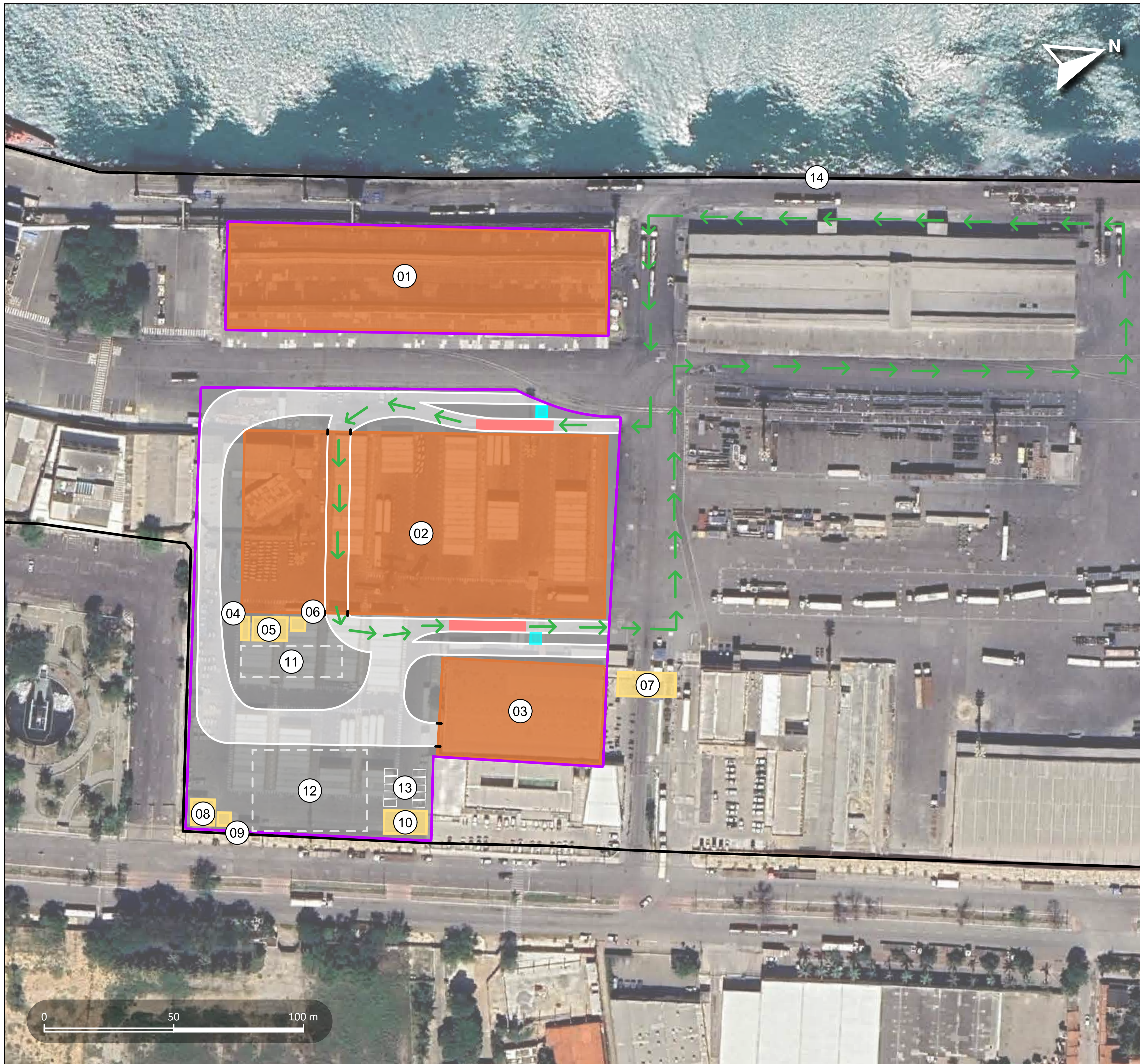
- 01 ARMAZÉM A-3 (150 X 40 m)
- 02 ARMAZÉM NOVO (142 x 71 m)
- 03 ARMAZÉM C-3 (64 x 38 m)
- 04 CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- 05 OFICINA
- 06 ABASTECIMENTO
- 07 PORTARIA DE ACESSO AO PORTO
- 08 SUBESTAÇÃO
- 09 APOIO AOS MOTORISTAS
- 10 PRÉDIO ADMINISTRATIVO
- 11 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 3 EIXOS
- 12 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 9 EIXOS
- 13 VAGAS PARA FUNCIONÁRIOS
- 14 BERÇO 104

- FLUXO DE EXPEDIÇÃO DE COQUE DE PETRÓLEO (DA LINHA FÉRREA À PESAGEM)
- FLUXO DE EXPEDIÇÃO DE COQUE DE PETRÓLEO (DA PESAGEM À LINHA FÉRREA)

EVTEA DA ÁREA DE ARRENDAMENTO MUC05

SEÇÃO C - ESTUDOS DE ENGENHARIA - MUC05

CONTEÚDO		Projeto Conceitual	
		Fluxo de expedição ferroviária de coque de petróleo - MUC05 - Armazém A-3	
LOCAL	FORTALEZA (CE)		
DATA	01/10/2025		
ESCALA	INDICADA	<b>01/01</b>	



**LEGENDA**

- INFRAESTRUTURAS DE ARMAZENAMENTO
- INFRAESTRUTURAS DE APOIO
- GUARITA
- BALANÇA
- ÁREA ALFANDEGADA
- POLIGONAL DO PORTO DE FORTALEZA

- 01 ARMAZÉM A-3 (150 X 40 m)
- 02 ARMAZÉM NOVO (142 x 71 m)
- 03 ARMAZÉM C-3 (64 x 38 m)
- 04 CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- 05 OFICINA
- 06 ABASTECIMENTO
- 07 PORTARIA DE ACESSO AO PORTO
- 08 SUBESTAÇÃO
- 09 APOIO AOS MOTORISTAS
- 10 PRÉDIO ADMINISTRATIVO
- 11 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 3 EIXOS
- 12 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 9 EIXOS
- 13 VAGAS PARA FUNCIONÁRIOS
- 14 BERÇO 104

→ FLUXO DE EMBARQUE DE CLÍNQUER

EVTEA DA ÁREA DE ARRENDAMENTO MUC05

SEÇÃO C - ESTUDOS DE ENGENHARIA - MUC05

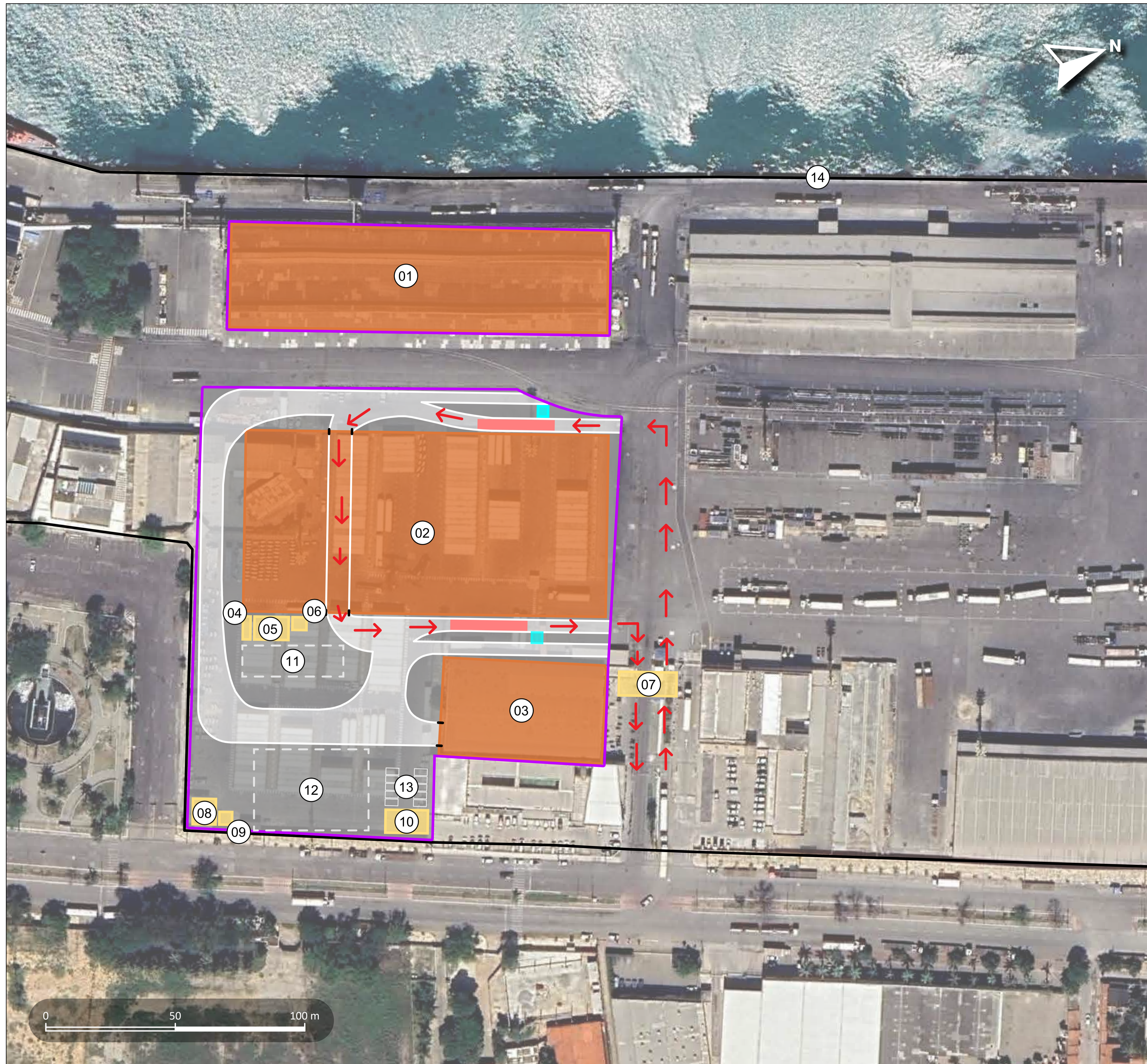
CONTEÚDO Projeto Conceitual  
Fluxo de embarque de clínquer - MUC05 - Armazém novo

LOCAL FORTALEZA (CE)

DATA 01/10/2025

ESCALA INDICADA





**LEGENDA**

- INFRAESTRUTURAS DE ARMAZENAMENTO
- INFRAESTRUTURAS DE APOIO
- GUARITA
- BALANÇA
- ÁREA ALFANDEGADA
- POLIGONAL DO PORTO DE FORTALEZA

- 01 ARMAZÉM A-3 (150 X 40 m)
- 02 ARMAZÉM NOVO (142 x 71 m)
- 03 ARMAZÉM C-3 (64 x 38 m)
- 04 CENTRAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- 05 OFICINA
- 06 ABASTECIMENTO
- 07 PORTARIA DE ACESSO AO PORTO
- 08 SUBESTAÇÃO
- 09 APOIO AOS MOTORISTAS
- 10 PRÉDIO ADMINISTRATIVO
- 11 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 3 EIXOS
- 12 ESTACIONAMENTO PARA CAMINHÕES DE 9 EIXOS
- 13 VAGAS PARA FUNCIONÁRIOS
- 14 BERÇO 104

→ FLUXO DE RECEPÇÃO DE CLÍNQUER

**EVTEA DA ÁREA DE ARRENDAMENTO MUC05**

**SEÇÃO C - ESTUDOS DE ENGENHARIA - MUC05**

CONTEÚDO		Projeto Conceitual	
		Fluxo de recepção de clínquer - MUC05 - Armazém novo	
LOCAL	FORTALEZA (CE)		<b>01/01</b>
DATA	01/10/2025		
ESCALA	INDICADA		