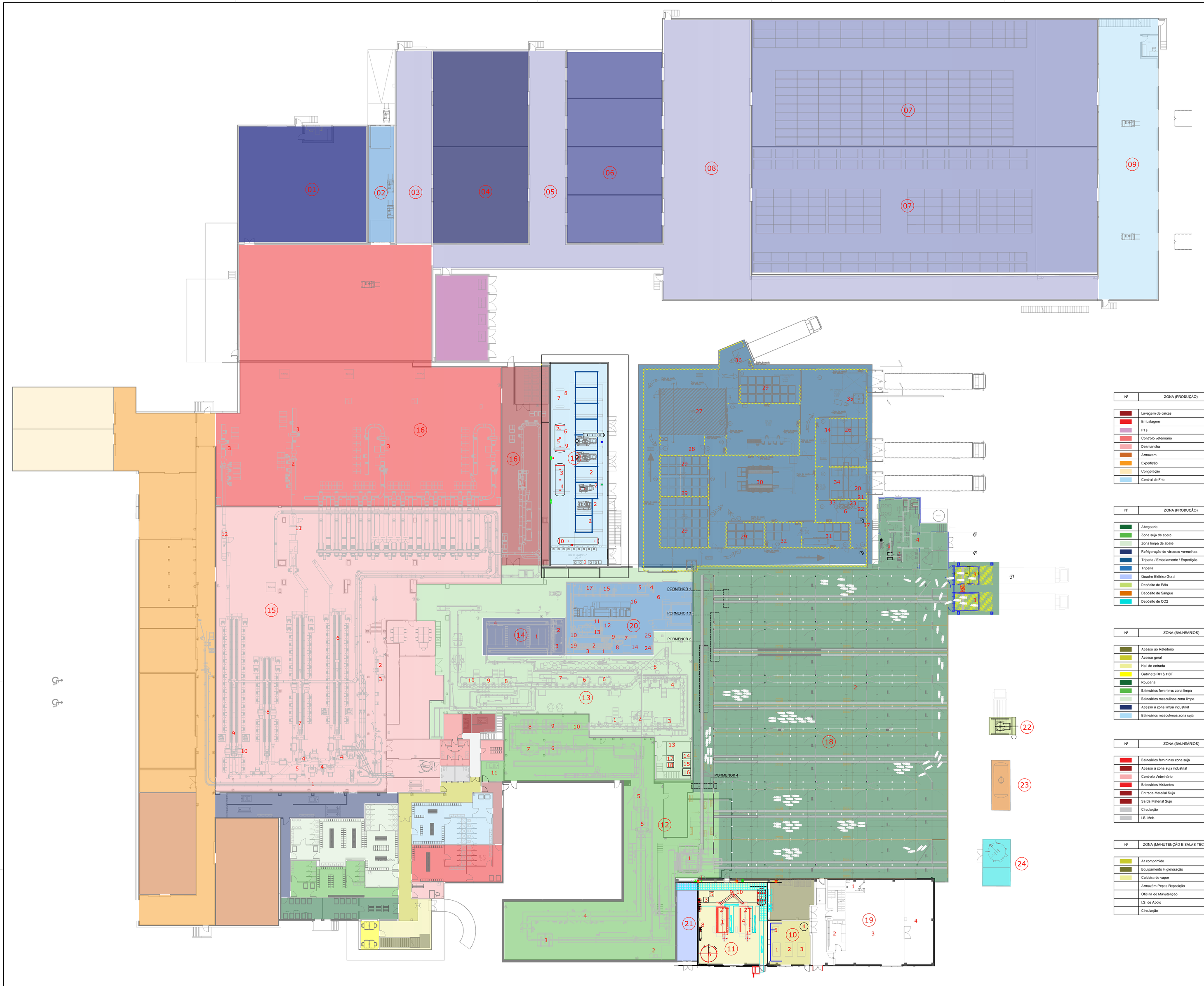

LEGENDA ÁREAS FUNCIONAIS / EQUIPAMENTOS:

Nº	DESIGNAÇÃO	QT
	01 Edificio de Frio	
	1 - Matérias Subsidiárias	
	2 - Zona de carregamentos Eléctricos	
	3 - Antecâmara 1 Evaporador	
	4 - Camaras de refrigerados	
	5 - Antecâmara 2 Evaporador	
	6 - Tuneis de congelação	
	7 - Armazenagem do Congelados	
	8 - Antecâmara 3 Evaporador	
	9 - Expedição produto Embalado Evaporador	
1		

Nº	DESIGNAÇÃO	QT
	Produção	

10 -Ar comprimido
1- Compressor RS 37n
2 - Compressor UNI-11-8
3 - Compressor SSR ML 37
4 - Reservatório RVCI 2000-10
5 - Secador D780/N-A

11 - Caldeira de Vapor
1 - Gorador de vapor Sincal - Hoeremec 4000Kg/h x 10bar
2 - Economizador
3 - Condensador
4 - Gorador de vapor Babcock Wanson 2000Kg/h x 10bar
5 - Permutador aquecimento de águas tipo Shell&T.dor
6 - Depósito de agua quentes vertical 10000L 6bar
7 - Depósito de condensados 2000L
8 - Colétor de distribuição de vapor
9 - Chaminé gerador de vapor Sincal-Hoeremec
10 - Chaminé gerador de vapor Babcock

12 - Abate zona suja
1 - Bulina "Backscader Relas 60"
2 - Sistema de recolha de sangue
3 - Equipamento 2H/2H
4 - Tunel do Hot Water Spray
5 - Tarzan 117-17
6 - 3vn
7 - Chamusco Spitfire 2000
8 - Equipamento 2H/2H
9 - Equipamento 4V
10 - Chamusco Spitfire compact
11 - Equipamento de higienização A

13 - Abate zona limpa
1 - Plataforma de remoção dos gambais e unidade de lavagem de faca e avental
2 - Robot R4.Line 3 cortes, abertura da carcaça
3 - Plataforma de remoção de ânos e unidade de lavagem de faca e avental
4 - Plataforma de evisceração e unidade de lavagem de faca e avental
5 - Linha automática das vísceras brancas
6 - Serra manual Freuzi SIB4h-08
7 - Inspeção visual
8 - Plataforma de remoção/cada gordura e unidade de lavagem de faca e avental
9 - Plataforma de limpeza, pasagem e índice magro
10 - Unidade de duche de lavagem final
11 - Equipamento de higienização A
12 - Equipamento de higienização c
13 - Lava olhos e chuveiro
14 - Balança
15 - Picadora
16 - Placa de aquecimento
17 - Hotte
18 - Estufa

14 - Refrigeração de vísceras vermelhas
1 - Linha automática de refrigeração de vísceras vermelhas
2 - Máquina Lavadora de Corações
3 - Máquina Lavadora de Línguas
4 - Evaporador NH3

15 - Desmancha
1 - Linha automática de retorno
2 - Plataforma de remoção dos pés
3 - Plataforma de remoção da cabeça
4 - Serras circulares de corte em plataforma para cortes primários
5 - Maxiweigher II
6 - Linha da perna - Descouratadoras Abertas
7 - Linha do lombo - Descouratadoras continuas
8 - Linha da barriga - Descouratadoras continuas
9 - Linha da pá - Descouratadoras abertas
10 - Linha da pá - Descouratadoras continuas
11 - Forno T-ABE_2019 VCC 800/1400
12 - Forno Termoformadora TFF422200
13 - UTA

16 - Embalagem
1 - Mimasa L 600 18,5 KW 2 ur. De lavagem e 1 un. De secagem
2 - BALANÇAS
3 - Mesotropic METRON 07CI 600 x 300 mm IP 66K
4 - Evaporadores
5 - UTA

17 - Central de frio
1 - Quadro Elétrico de Frio
2 - Compressor Parafuso
3 - Depósito de NH3
4 - Depósito Termosifão
5 - Separador de Líquido NH3 -8 °C
6 - Bomba de NH3
7 - Separador de Líquido NH3 -30 °C
8 - Bomba MPG Circuito de Arrefecimento Equip. Instalação
9 - Permutador de Placas NH3/MPG
10 - Purgador de Ar
11 - Chuveiro Lava-Olhos

18 - Abegoaria
1 - Linha automatizada de encaminhamento animais
2 - Parques
3 - Plataformas hidráulicas de alimentação de animais
4 - Edifício do Acegão

19 - Zona de Manutenção
1 - Casa de banho servço
2 - Armazem acessorias e ferramentáis
3 - Oficina de manutenção
4 - Armazem de peças de reposição

20 - Triparia
1 - Mesa Recepção Vísceras brancas
2 - Plataforma paea Mesa de Recepção
3 - Calha de recolha de M3
4 - Cantão Pneumático Mod.250
5 - Tubagem Para Cantão Pneumático
6 - Ciclone de Descarga
7 - Elevador Vertical para Caeros tipo Standard
8 - Tuna de recepção de Buchs
9 - Maquina lavadora de Buchos de Suínos
10 - Tapete de Transporte de Tripa
11 - Mesa do limpeza i/cal de Tripa do Cano
12 - Mesa de acabamento da tripa do cano
13 - Tubo Suíco móvé
14 - Mesa de apoio a Tripa Fina
15 - Tapete de Transporte de Tripa Grossa
16 - Mesa do apoio de Tripa Grossa
17 - Tubo Suíco para virar Tripa Grossa de Suíno
18 - Tapete de Transporte de Tripa Grossa Limpa
19 - Cantão Pneumático Mod.250
20 - Tubagem Para Cantão Pneumático
21 - Ciclone de Descarga
22 - Calha de Encaminhamento
23 - Máquina de Lavar e Cortar Tripas
24 - Lava Mãos + Esterilizador de Facas
25 - Lava Mãos
26 - Camara de refrigeração de M3
27 - T.unel de congelação
28 - Armagem materiais subsidiários
29 - Camaras de Refrigeração Produto
30 - Zona de embalamento
31 - Zona de lavagem de caixas
32 - armazem de caixas limpas
33 - Zona de lavar e cortar tripa
34 - Zona de contentor refrigerado M2
35 - Cais de expedição
36 - Cais de recepção
37 - Tamisador Rotativo

21 - quadro elétrico geral
22 - silo do Pélo
23 - depósito de sangue
24 - depósito do CO2

Nº	ZONA (PRODUÇÃO)	PISO
	Lavagem de caixas	0
	Embalagem	0
	PTs	0
	Controlo veterinário	0
	Desmancha	0
	Armazem	0
	Expedição	0
	Congelação	0
	Central do Frio	0

Nº	ZONA (PRODUÇÃO)	PISO
	Abegoaria	0
	Zona suja de abate	0
	Zona limpa de abate	0
	Refrigeração de vísceras vermelhas	0
	Triparia / Embalamento / Expedição	0
	Triparia	0
	Quadro Elétrico Geral	0
	Depósito de Pélo	0
	Depósito de Sangue	0
	Depósito de CO2	0

Nº	ZONA (BALNEÁRIOS)	PISO
	Acesso ao Refeitório	0
	Acesso geral	0
	Hall de entrada	0
	Gabinete RH & HST	0
	Rouparia	0
	Balneários femininos zona limpa	0
	Balneários masculinos zona limpa	0
	Acesso à zona limpa industrial	0
	Balneários masculonos zona suja	0

Nº	ZONA (BALNEÁRIOS)	PISO
	Balneários femininos zona suja	0
	Acesso à zona suja industrial	0
	Controlo Veterinário	0
	Balneários Visitantes	0
	Entrada Material Sujo	0
	Saída Material Sujo	0
	Circulação	0
	I.S. Mob.	0

Nº	ZONA (MANUTENÇÃO E SALAS TÉCNICAS)	PISO
	Ar comprmido	0
	Equipamento Higienização	0
	Caldeira de vapor	0
	Armazém Peças Reposição	0
	Oficina de Manutenção	0
	I.S. de Apoio	0
	Circulação	0

Revisão	Data	Descrição	DES.:	PROJ.:	VER.:
REV00	jun.2022	Telas Finais	L.Silva	L.Silva	C.Araújo

Este documento é propriedade da RYB - Raize Your Business, não podendo ser reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros ser a sua expressa autorização e deverá ser devolvido quando solicitado. Reservados todos os direitos para legislação em vigor Dec-Lei 63/85 de 14 de Março.

RYB Raize Your Business
geral@ryb.pt | +351 211 355 473 | Rua do Monte, nº 31 - 2870-406 Moita

PROMOTOR: Maporal, S.A.

PROJECTO: Ampliação da Maporal, fases 1 e 2

LOCAL: Estrada das Perolivas, Reguengos de Monsaraz

FASE: Licenciamento

ESPECIALIDADE: Estudo de Impacto Ambiental

DATA: abr. 2023 | ESCALA: 1:200 | FOLHA: A0

DESIGNAÇÃO: Ampliação da Planta E4, ,Localização de maquinaria diversa.

DESENHO Nº: GP22129-EIA-014