

QUADRO DE ÁREAS

Piso	Número	Compartimento	Área
0	01	Zona de lavagem de veículos	148,15 m²
	02	Circulação de valutas às zonas de descarga de subprodutos	292,29 m²
	03	Zona de descarga de subprodutos (pequena)	159,45 m²
	04	Zona de descarga de subprodutos (grande)	231,29 m²
	05	Zona de descarga de subprodutos (pequena)	138,45 m²
	06	Circulação de acesso à zona de recepção de matéria prima	14,16 m²
	07	Zona de recepção de matéria prima	172,21 m²
	08	Álco de instalação sanitária e banheiro da zona de subprodutos	2,72 m²
	09	Instalação sanitária da zona de subprodutos	4,45 m²
	10	Banheiro da zona de subprodutos	15,65 m²
	11	Zona de processo de transformação de subprodutos	2.024,52 m²
	12	Cabine de controlo	1,35 m²
	13	Entrada de pessoal	6,25 m²
	14	Instalação sanitária e banheiro da zona de transformação de subprodutos	8,45 m²
	15	Zona de carga de valutas	508,94 m²
	16	Sala dos quadros eletrónicos	65,11 m²
	17	Sala do ponto de transformação	88,02 m²
	18	Sala do ponto de emergência	62,57 m²
	19	Oficina de manutenção	162,04 m²
	20	Sala técnica	29,15 m²
	21	Armazenamento de material elétrico	17,90 m²
	22	Armazenamento de componentes mecânicos	19,10 m²
	23	Armazenamento de produtos de limpeza	11,44 m²
	24	Zona dos cateteres	15,10 m²
	25	Zona de carga de produto acabado	358,03 m²
	26	Área de acesso à unidade	25,41 m²
	27	Recepção da área administrativa	14,32 m²
	28	Circulação	7,11 m²
	29	Laboratório	15,30 m²
	30	Instalação sanitária feminina	4,77 m²
	31	Instalação sanitária masculina	4,77 m²
	32	Recepção de motoristas	20,14 m²
	33	Sala de embalagem do elemento para a EPTAR	18,36 m²
	34	Zona de armazenamento de biomassa	300,00 m²
	35	Depósito de biomassa	43,50 m²
	36	Sala dos cateteres a biomassa	366,00 m²
	37	Zona de carga de circuitos	48,80 m²
	38	Sala de tratamento de gases	267,75 m²
	39	Depósito de estilha	69,40 m²
	40	Sala de compressores 1	15,17 m²
	41	Sala de compressores 2	20,50 m²
	42	Armazenamento de químicos e materiais perigosos	25,70 m²
	43	Tratamento de lamas	12,10 m²
	44	Panó de comandos	24,00 m²
	45	Sala de comandos	14,00 m²
	46	Cabine	18,00 m²
	47	Instalação sanitária feminina	4,77 m²
	48	Instalação sanitária masculina	4,77 m²
	49	Sala de reuniões	60,00 m²
	50	Zona técnica	266,06 m²
	51	Piso técnico da caldeira	183,00 m²
	52	Sala de comandos	16,00 m²
	53	Instalação sanitária e banheiro	6,18 m²
	54	Circulação	25,01 m²
INFORMAÇÃO TÉCNICA			
Área Util Total:			7.118,81 m²
Área Bruta de Construção:			7.443,06 m²
Área de Implantação:			8.533,00 m²
Volume de Construção:			84.807,63 m³
Altura Superior da Edificação:			30,12 m

LEGENDA:

- EDIFÍCIO EXISTENTE
- EQUIPAMENTOS EXISTENTES
- VALAS E FOSSOS A EDIFICAR PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NOVOS
- EQUIPAMENTOS NOVOS A INSTALAR
- CIRCUITO DE EXAUSTÃO DE FUMOS
- CIRCUITO DE TERMOFLUIDO A INSTALAR

GERADOR DE VAPOR EXISTENTE:

- 01 SILO DE COMBUSTÍVEL - ESTILHA
- 02 GERADOR DE VAPOR 20 ton
- 03 ECONOMIZADOR - A INSTALAR
- 04 VENTILADOR DE AR PRIMÁRIO
- 05 FILTRO MULTICICLONE
- 06 FILTRO MULTICICLONE ACS
- 07 VENTILADOR DE EXTRAÇÃO
- 08 LIGAÇÃO AO FILTRO DE MANGAS
- 09 BATERIA DE AQUECIMENTO DE AR PRIMÁRIO - A INSTALAR

NOVA CALDEIRA DE 15 ton (a instalar):

- 10 FORNALHA
- 11 GERADOR DE VAPOR
- 12 VENTILADOR DE AR PRIMÁRIO
- 13 BATERIA DE AQUECIMENTO DE AR PRIMÁRIO
- 14 FILTRO MULTICICLONE
- 15 RECUPERADOR DE FUMOS H2O + TERMOFLUIDO
- 16 VENTILADOR DE EXTRAÇÃO
- 17 SILO DE COMBUSTÍVEL - ESTRUME

disciplina:	ARQUITETURA
operação urbanística:	Implantação de Nova Caldeira a Biomassa
localização:	Rua das Olaias, Lote 101, Parque Industrial da Figueira da Foz, Laves
requerente:	CAMPOAVES - Aves do Campo, S. A.
autoridade da requisição:	Lugar de Vales, Apartado 1, 3684-909 Oliveira de Frades
desenhador(a):	
autor responsável:	