

1. OBJETIVO

Esta especificação tem como objetivo a padronização dos produtos fabricados, garantindo a qualidade dos mesmos.

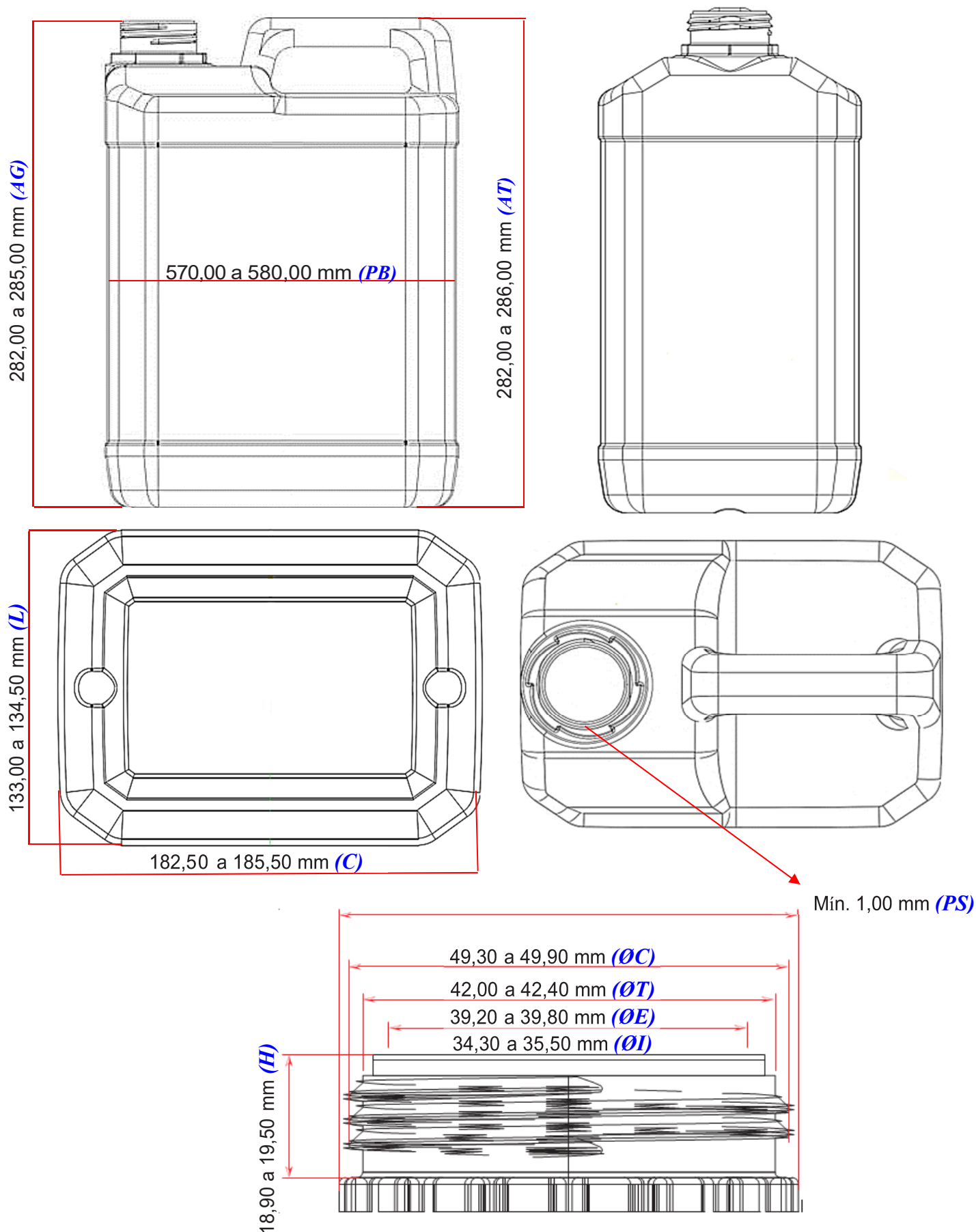
2. COMPOSIÇÕES

PEAD + Pigmento Branco.

3. DIMENSIONAIS

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g	De acordo com o código do produto: Nominal (± 10 g)		
Altura do Bocal s/ Catraca (<i>H</i>)	mm	18,90	19,20	19,50
Altura Bombona (Alça) (<i>AT</i>)	mm	282,00	284,00	286,00
Altura Bombona (Gargalo) (<i>AG</i>)	mm	282,00	283,50	285,00
Diâmetro Externo da Catraca (<i>ØC</i>)	mm	49,30	49,60	49,90
Diâmetro Externo da Rosca (<i>ØT</i>)	mm	42,00	42,20	42,40
Diâmetro Externo do Gargalo (<i>ØE</i>)	mm	39,20	39,50	39,80
Diâmetro Interno do Bocal (<i>ØI</i>)	mm	34,30	34,90	35,50
Perímetro da Bombona (<i>PB</i>)	mm	570,00	575,00	580,00
Comprimento (<i>C</i>)	mm	182,50	184,00	185,50
Largura (<i>L</i>)	mm	133,00	133,75	134,50
Pista de Selagem (<i>PS</i>)	mm	Mín. 1,00		

4. DESENHO TÉCNICO



5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- ❖ **Aparência:** Bombona de cor natural ou branca, isenta de defeitos visuais, pintas pretas de 3 x 0,5mm, furos e rebarbas, opção: Mono.
- ❖ **Acondicionamento:** As bombonas serão entregues, contendo um total de 30 unidades por pacote.
- ❖ **Identificação:** Todos os pacotes terão etiqueta onde irá constar: nome e código do cliente, nome do produto, quantidade, lote e pedido.
- ❖ **Armazenamento:** Não expor o material por mais de 72 horas em temperatura do ambiente igual ou superior à 50°C, manter as embalagens isenta de poeiras e incidência de luz direta.
- ❖ **Informativo:** É necessário a realização de testes para verificar a funcionalidade do gargalo e tampa. As medições dimensionais informadas no laudo serão a média dos pontos encontrados.
- ❖ **Espessura Mínima:** De acordo com o peso da embalagem.
- ❖ **Validade:** 12 meses.
- ❖ **Código do Produto:**
 - **100062** – BOMBONA NATURAL 05 L. (Peso: 150 g).
 - **100197** – BOMBONA NATURAL 05 L. (Peso: 180 g).
 - **100248** – BOMBONA BRANCA 05 L. (Peso: 150 g).
 - **100256** – BOMBONA BRANCA 05 L. (Peso: 180 g).
 - **100373** – BOMBONA BRANCA 05 L. (Peso: 210 g).

6. TESTES APLICADOS NAS EMBALAGENS

A Plásticos Magno Ltda., realiza diversos testes e controles para garantir a qualidade, segurança e conformidade de seus produtos. Entre eles, destacam-se:

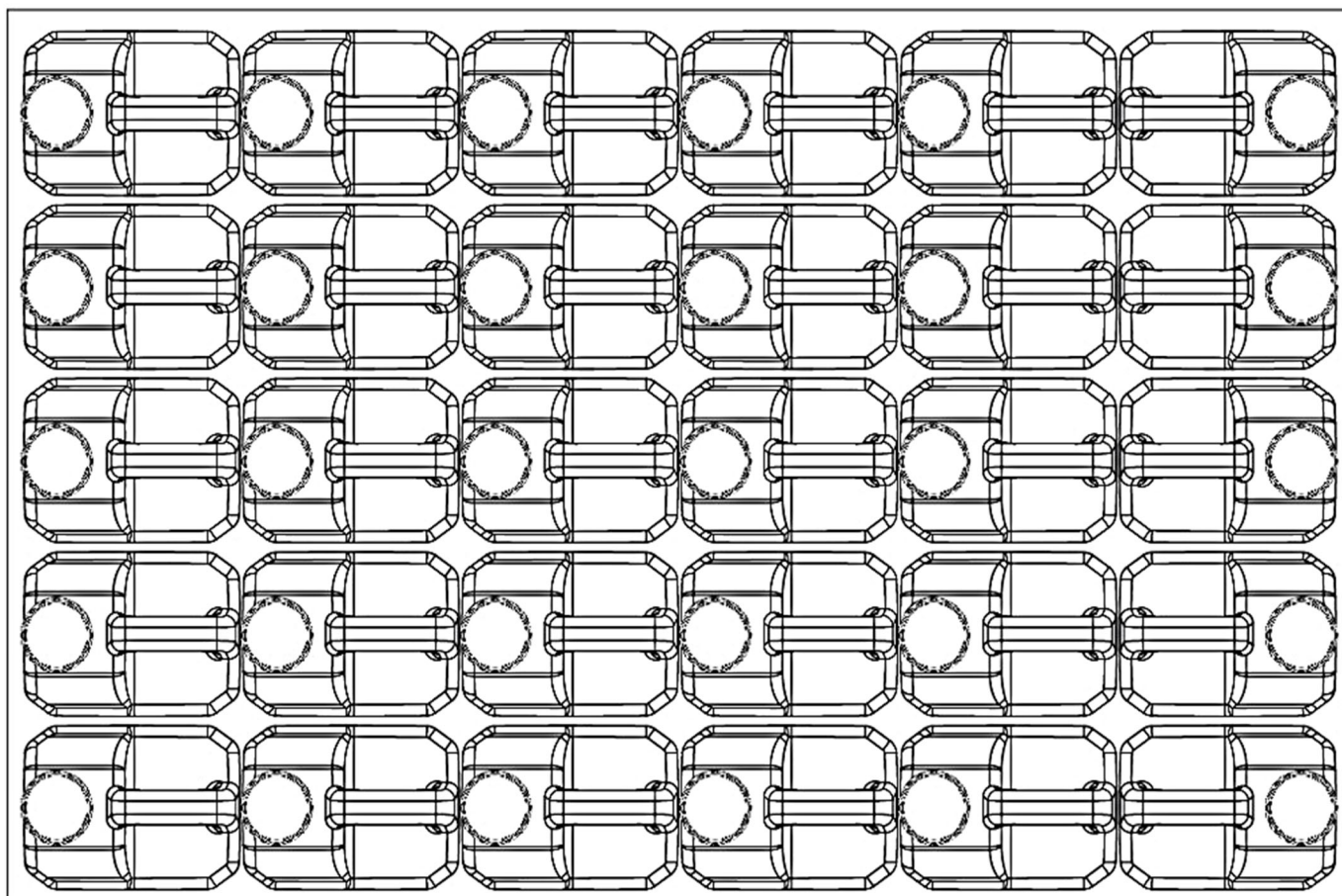
- Teste de pressão hidráulica, sem ocorrências de vazamentos.
- Teste de queda, sem ocorrência de ruptura ou vazamento.
- Teste de empilhamento.
- Teste de micro furos.
- Teste de espessura.
- Inspeção visual e dimensional em todas as embalagens.
- Conferência da cor conforme padrão pré-estabelecido.
- Conferência do peso em balança digital.
- Conferência das dimensões conforme desenho técnico.



7. PALETIZAÇÃO

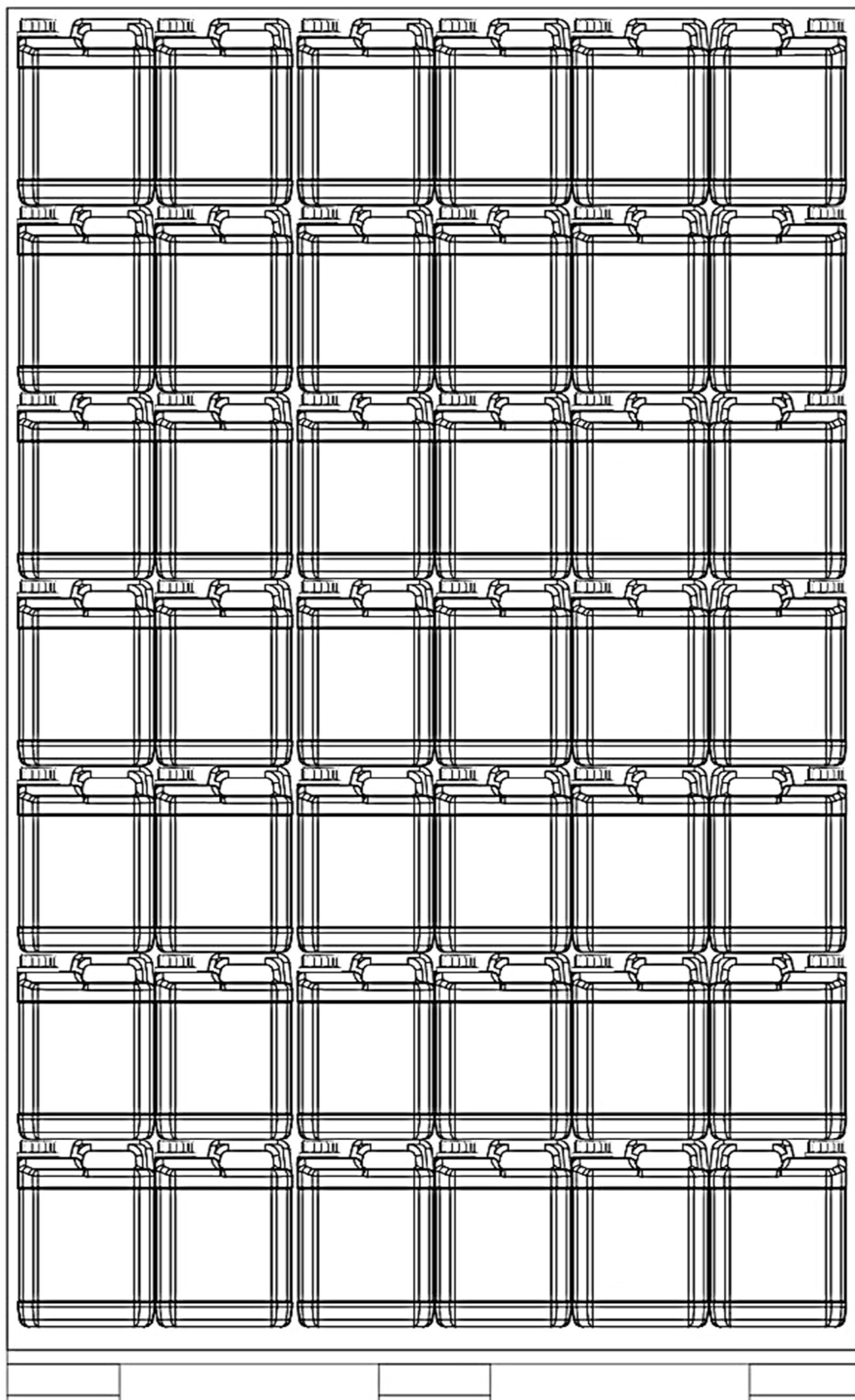
30 bombonas por saco paletizada com filme stretch, conforme desenho abaixo:

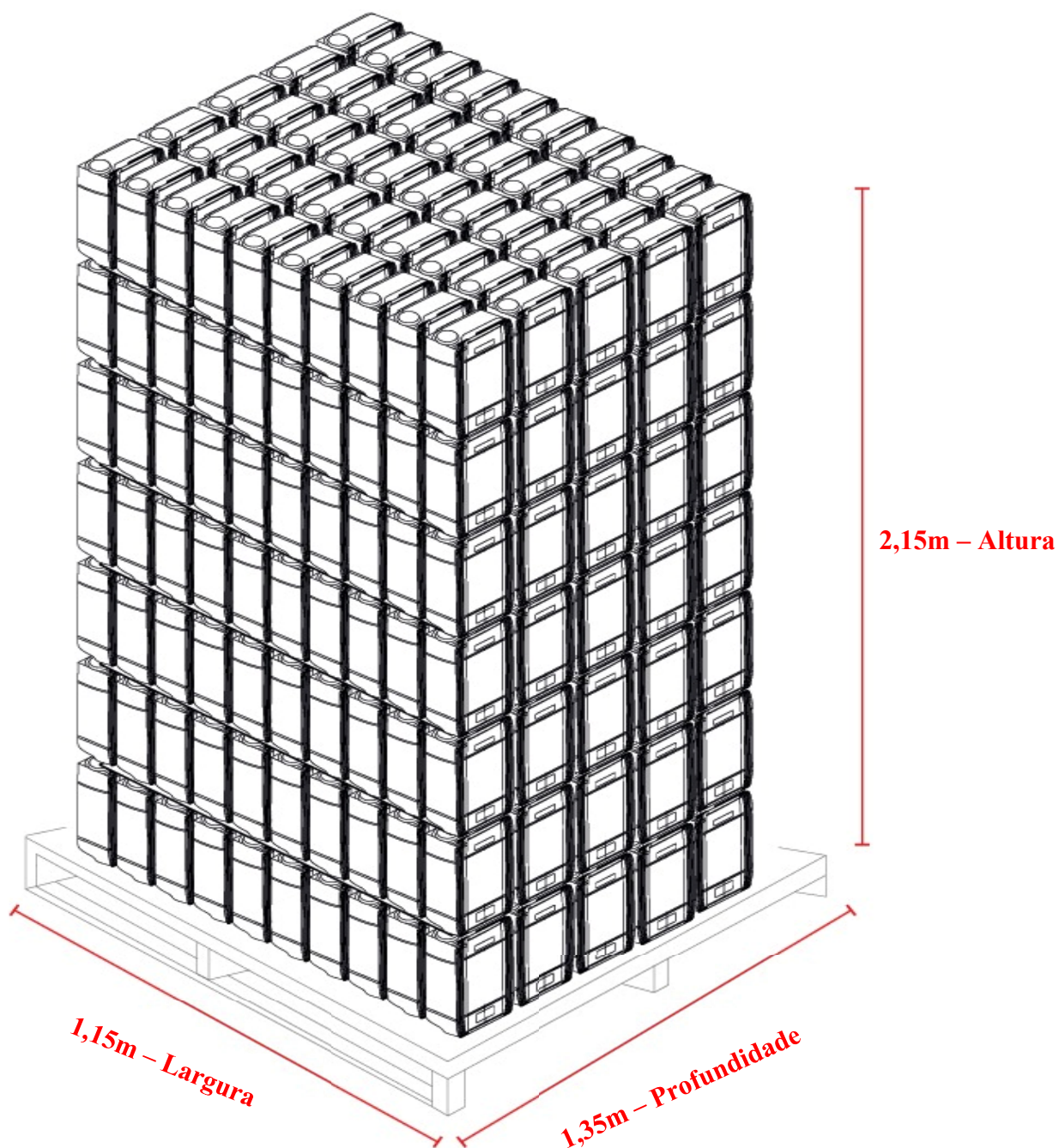
Produto	Tamanho do Pallet	TRUCK				CARRETA			
		Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga	Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga
Bombona 05lts	1,15 x 1,35	30	420	15	6.300	30	420	22	9.240



BOMBONA 05 LITROS GARGALO CATRACA 42MM - STANDARD

14 sacos por palett, totalizando 420 unidades.



BOMBONA 05 LITROS GARGALO CATRACA 42MM – STANDARD


Bombonas (G)	Peso Líquido do Pallet Fechado (KG)	Peso Bruto do Pallet Fechado (KG)
150	63,00	88,00
180	75,60	100,60
210	88,20	113,20

8. CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Revisão	Data	Descrição da Alteração	Responsável
00	24/02/2022	Emissão Inicial.	Katlyn Bazoli
01	03/10/2022	Adequação Geral.	Andréia Furlan
02	17/04/2023	Alteração do layout e item 4.	Andréia Furlan
03	03/07/2023	Alteração do layout.	Larissa de Cássia
04	28/04/2025	Item 5: Inclusão dos códigos: 100248, 100256 e 100373.	Larissa de Cássia

