A instalação dispõe de um armazém de matéria-prima com uma área total de 1.124,27 m², dividido em duas zonas distintas: uma destinada ao armazenamento de fardos de pasta de papel e outra ao armazenamento de fardos de apara de papel. A zona de apara encontra-se classificada como resíduo destinado à operação R3 (reciclagem/valorização). Cada zona ocupa aproximadamente 50% da área total.

A disposição interna do armazém foi concebida de forma a garantir a segurança e a eficiência operacional. Nem toda a área é ocupada por fardos, existindo corredores largos e devidamente dimensionados que permitem a circulação e a manobra segura de empilhadores. Esta organização assegura a separação física entre as zonas de armazenamento e as zonas de circulação, contribuindo para uma operação mais segura e eficiente.

Os fardos armazenados apresentam dimensões de 1,20 m de comprimento, 0,80 m de largura e 0,80 m de altura, sendo colocados diretamente sobre o pavimento. A disposição prevê 16 filas no sentido do comprimento, com 10 fardos lado a lado em cada fila, totalizando 160 fardos por nível.

O empilhamento é limitado a 4 níveis, resultando numa altura máxima de pilha de 3,2 m, garantindo a estabilidade das pilhas e minimizando o risco de queda de fardos.

A área ocupada pelos fardos corresponde a aproximadamente 153,6 m², permitindo manter corredores amplos para a circulação e manobra dos empilhadores. Esta organização contribui para a eficiência das operações e para a segurança dos trabalhadores.

A capacidade máxima de armazenamento é de 640 fardos, resultante da disposição de 160 fardos por nível, distribuídos por 4 níveis de empilhamento. Considerando um peso médio de cerca de 200 kg por fardo, obtém-se uma capacidade ponderada de aproximadamente 128 toneladas de aparas de papel, garantindo o abastecimento regular ao processo produtivo, em condições adequadas de segurança e organização.