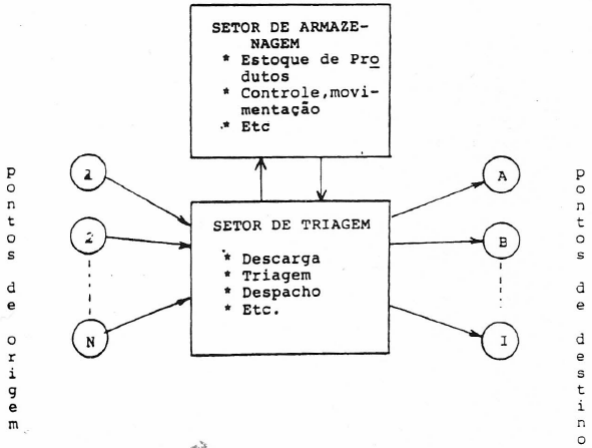


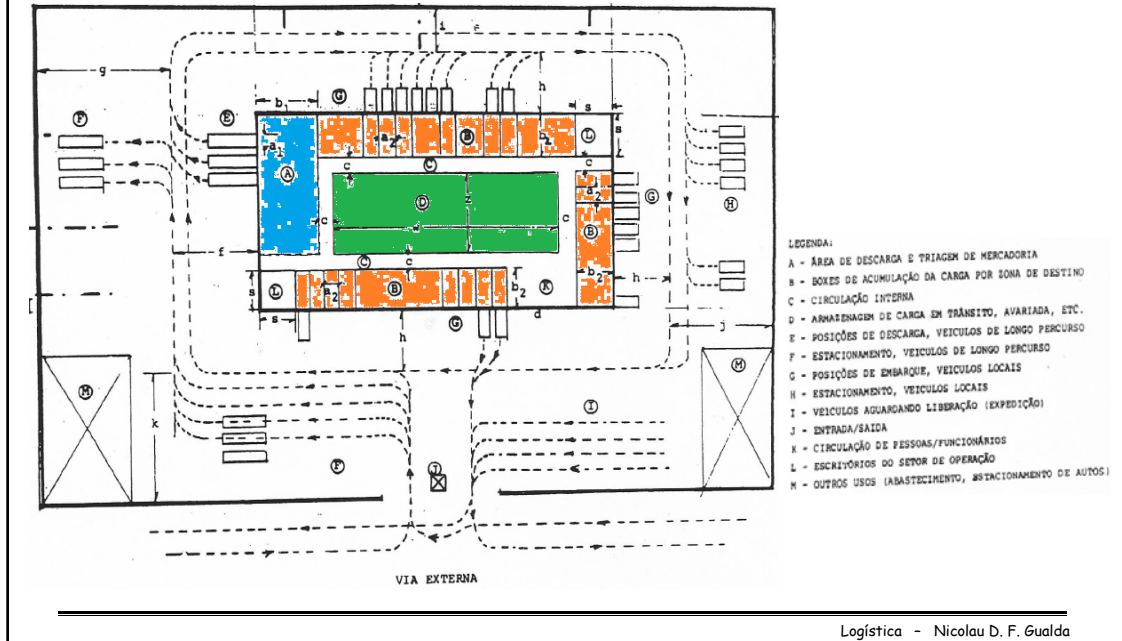
Dimensionamento de Centros de Armazenagem e Distribuição

Prof. Dr. Nicolau D. Fares Gualda
Escola Politécnica da Universidade de São Paulo
Departamento de Engenharia de Transportes
email: ngualda@usp.br

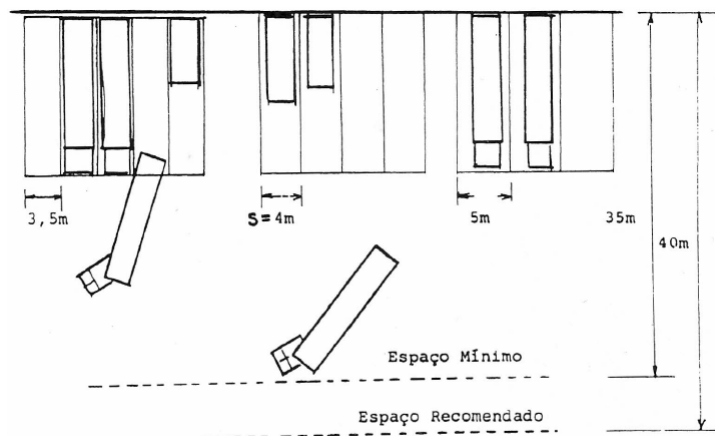
Funções Típicas de um Centro de Distribuição



Áreas Típicas de um Centro de Distribuição



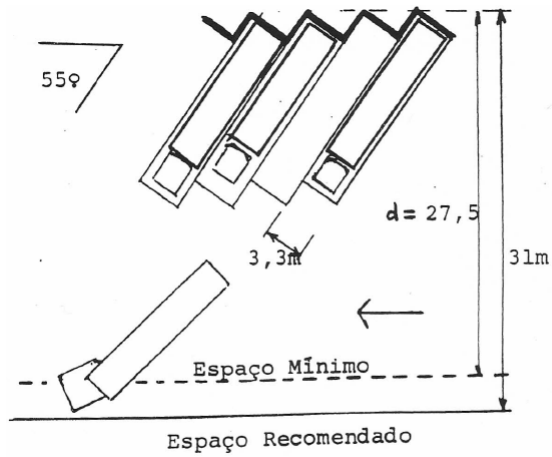
Arranjo de Plataforma com Acostamento a 90°



Fonte: Falconer & Drury (8)

Logística - Nicolau D. F. Gualda

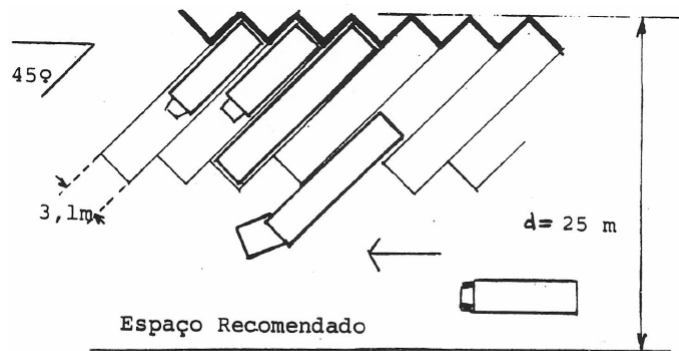
Arranjo de Plataforma com Acostamento a 55°



Fonte: Falconer & Drury (8)

Logística - Nicolau D. F. Gualda

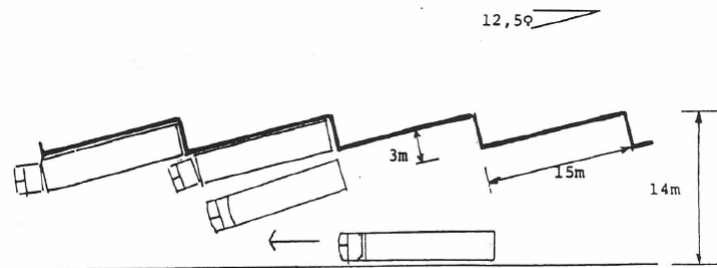
Arranjo de Plataforma com Acostamento a 45°



Fonte: Falconer & Drury (8)

Logística - Nicolau D. F. Gualda

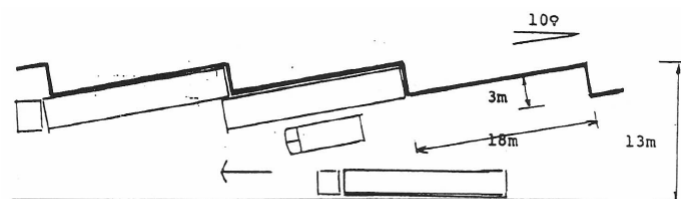
Arranjo de Plataforma com Acostamento a 12,5°



Fonte: Falconer & Drury (8)

Logística - Nicolau D. F. Gualda

Arranjo de Plataforma com Acostamento a 10°



Fonte: Falconer & Drury (8)

Logística - Nicolau D. F. Gualda

Fatores que Interferem na Localização de Instalações

- ✓ Leis de zoneamento
- ✓ Atitude da comunidade e do governo local com relação ao depósito
- ✓ Custo para desenvolver e conformar o terreno
- ✓ Custos de construção
- ✓ Disponibilidade e acesso a serviços de transportes
- ✓ Potencial para expansão
- ✓ Disponibilidade, salários, ambiente e produtividade da mão-de-obra local
- ✓ Taxas relativas ao local e à operação do armazém
- ✓ Segurança do local (fogo, furto, inundação, etc.)
- ✓ Valor promocional do local
- ✓ Taxas de seguro e disponibilidade de financiamento
- ✓ Congestionamento de tráfego nas redondezas do local