

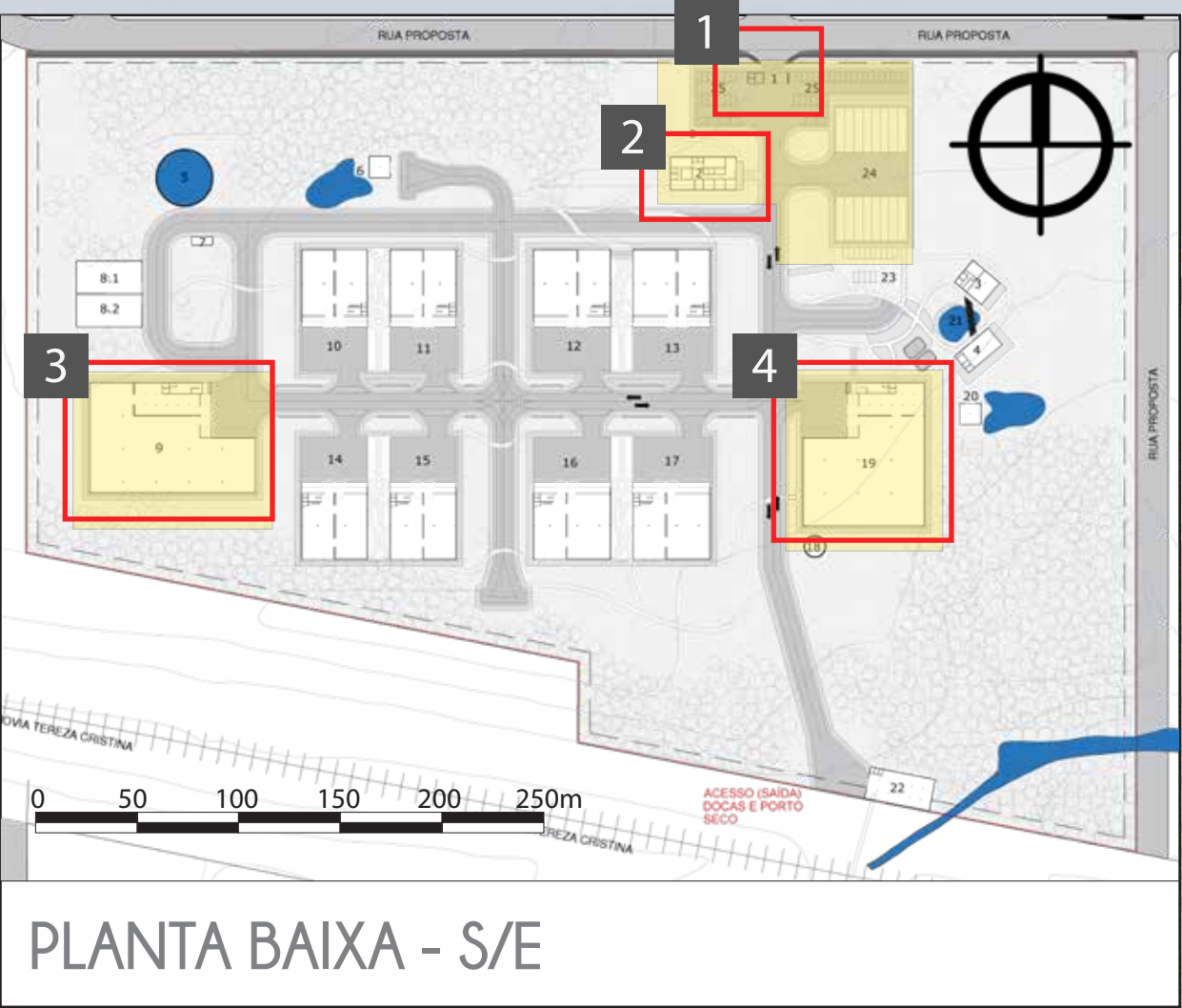
SETOR ADMINISTRATIVO E LOGÍSTICO

SETOR ADMINISTRATIVO E LOGÍSTICO

É onde acontece a parte inicial do processo dentro deste complexo industrial de reciclagem de resíduos da construção civil.

Aqui se encontra a: Guarita, o Bloco Administrativo, o Bloco de Logística 01 e Triagem, e o Bloco de Logística 02 de Distribuição e Venda.

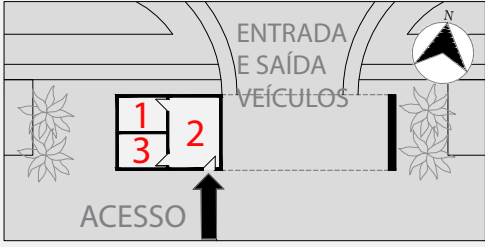
São os primeiros componentes atuantes no processo de reciclagem, onde acontece a recepção, coleta de dados, organização de recebimento de materiais, encaminhando para o setor de produção, e recebendo-os de volta para organizar novamente e realizar a redistribuição dos materiais e levando-os para as saídas para encaminharem para seus destinatários.



PLANTA BAIXA - S/E

1

GUARITA



PLANTA GUARITA
ESC. 1/500



Figura: Fachada da Guarita e Placa de Identificação
Fonte: Autor

LEGENDA: Guarita	
1	COPA
2	RECEPÇÃO
3	BWC

A Guarita é a primeira edificação que aparece no lote e aparece com a placa de identificação do complexo industrial. Os materiais usados são ACM na cor Grafite na estrutura chanfrada, o bloco em concreto aparente com dióxido de titânio, uma janela em fita, o portão de entrada e saída de veículos em ferro com pintura na cor preta. A placa de identificação terá a logo e irá ficar no lado de fora do muro do complexo, nos mesmos materiais.



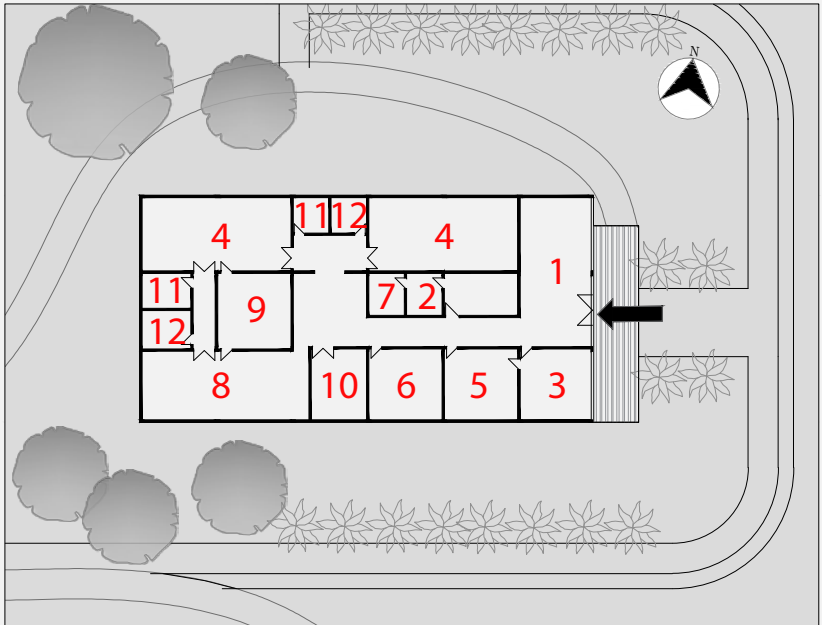
Figura: Perspectiva da Entrada do Complexo Industrial - Guarita e Placa de Identificação
Fonte: Autor



Figura: Perspectiva da Entrada do Complexo Industrial - Guarita e Placa de Identificação
Fonte: Autor

2

ADMINISTRAÇÃO



PLANTA ADMINISTRAÇÃO
ESC. 1/500

LEGENDA: Administração	
1	RECEPÇÃO ADMINISTRATIVA
2	ÁREA DE SERVIÇO
3	ESCRITÓRIO E REPRESENTAÇÃO DE RH
4	ESCRITÓRIOS
5	COMUNICAÇÃO E REGISTO
6	ALMOXARIFADO E ARQUIVÁRIO
7	NO BREAK
8	CO-WORKING
9	SALA DE REUNIÕES
10	COPA
11	WC MASCULINO
12	WC FEMININO

O bloco de Administração é a segunda edificação no complexo a aparecer, será em estrutura de concreto em uma malha 5x5, deixando as dimensões gerais como 15x30m. Terá uma cobertura verde, a entrada com deck de madeira, a fundação aparente sendo coberta por um muro de gabião, a marquise será em metal perfurado na cor preto.

As divisórias internas serão em alvenaria de fornecedores locais.

Os ambientes internos serão apenas de atividade administrativa, com escritórios, comunicação e entre outros semelhantes.

A entrada e saída é pelo acesso único, em frente a via principal de entrada do complexo.



Figura: Corte Perspectivado do Bloco Administrativo sem Divisórias Internas
Fonte: Autor



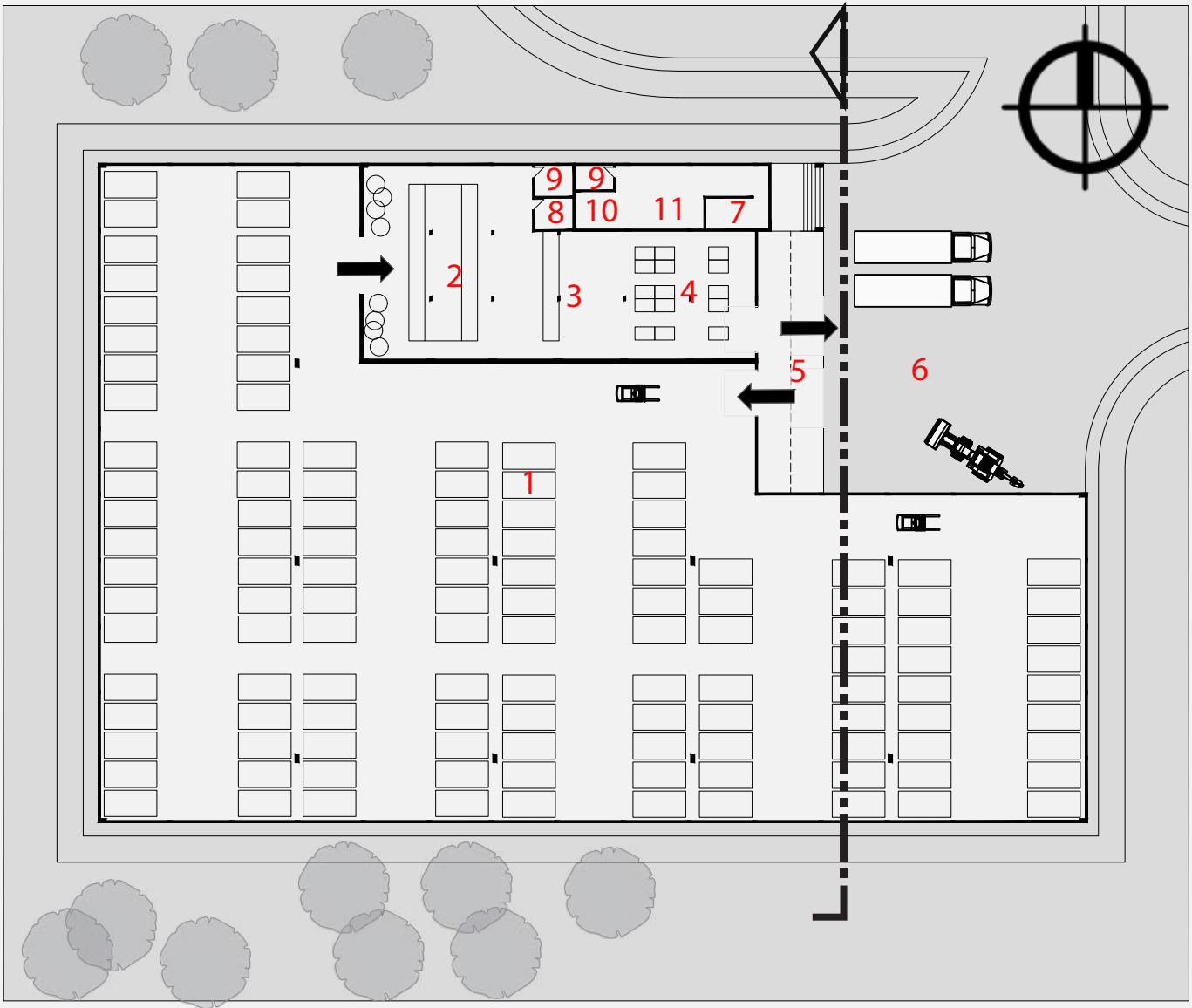
Figura: Perspectiva do Setor de Administração
Fonte: Autor



Figura: Entrada com Placa Direcional
Fonte: Autor

3

LOGÍSTICA 01 E TRIAGEM



PLANTA LOGÍSTICA 01 E TRIAGEM
ESC. 1/500

LEGENDA: Logística 01 e Triagem	
1	ARMAZÉM
2	ÁREA DE TRIAGEM DE RESÍDUOS 01
3	ÁREA DE TRIAGEM DE RESÍDUOS 02
4	ÁREA DE SEPARAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO
5	DOCA COM NIVELADORAS
6	ÁREA PARA MANOBRAS E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS
7	RECEPÇÃO
8	FERRAMENTAS E DEPÓSITO
9	BWC GERAL
10	ÁREA DE APOIO
11	ESCRITÓRIO DE LOGÍSTICA

O Bloco de Logística 01 e Triagem é a terceira edificação que faz parte da sequência do processo de reciclagem. É a primeira parte que entra em contato com os materiais. Começa pelo recebimento dos materiais em sua doca e entra diretamente para a armazenagem para aguardar o início de seu processamento, e são estocados dentro de suas próprias caçambas. Depois são retirados e levados para o galpão de processamento, onde acontece a triagem e separação dos materiais para serem encaminhados para seus respectivos galpões.

A estrutura está baseada em uma malha de 5x5 sendo estrutura metálica, e pilares distribuídos a cada 15m. O pé direito terá 7m, fechamento em alvenaria de fornecedores locais e concreto aparente com dióxido de titânio. A fachada terá o letreiro com numeração '01' em aço inox e um painel em metal perfurado para destacar a entrada e ocultar as venezianas aparentes, e a marquise para cobrir parcialmente a doca será em concreto.

A fundação aparente para compensar a topografia será coberta por um muro de gabião.

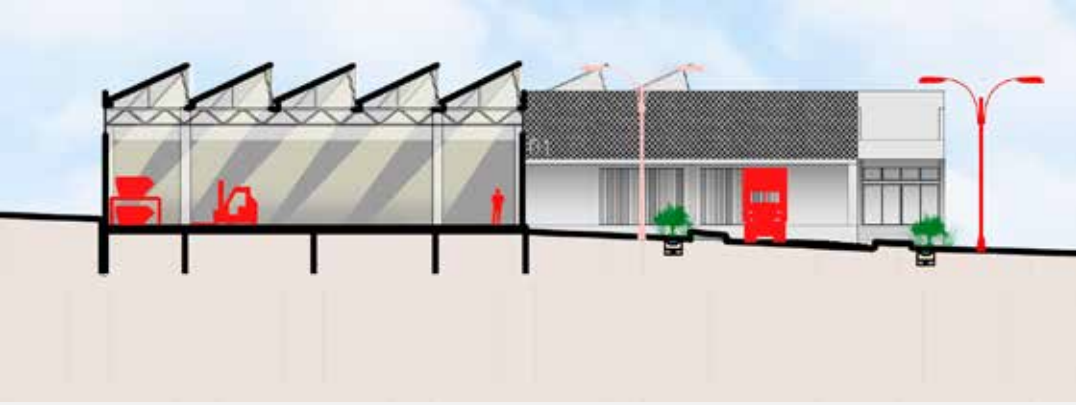


Figura: Corte Transversal do setor de Logística 01 e Triagem
Fonte: Autor



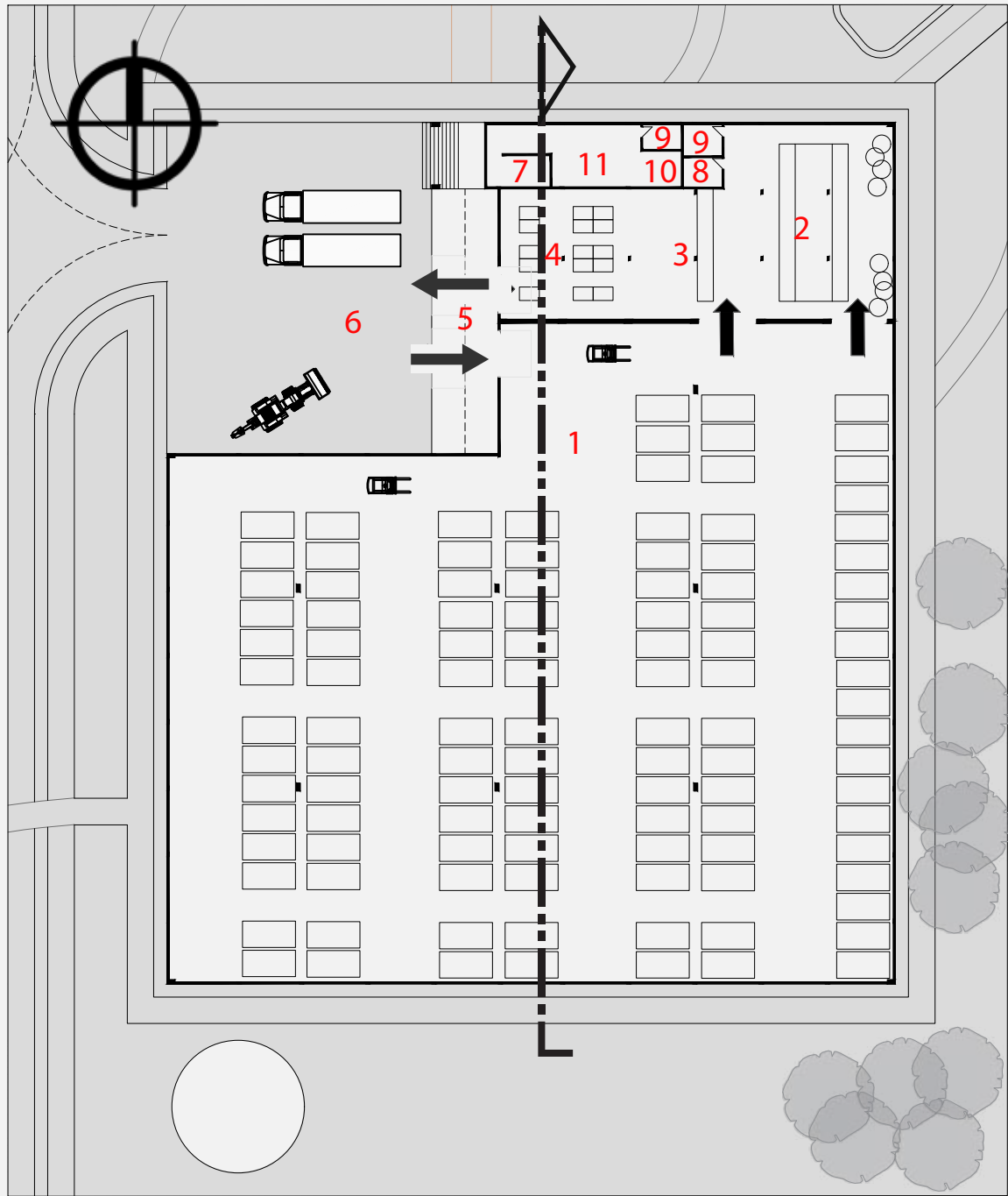
Figura: Perspectiva do setor de Logística 01 e Triagem
Fonte: Autor



Figura: Vista aérea do setor de Logística 01 e Triagem
Fonte: Autor

4

LOGÍSTICA 02 E DISTRIBUIÇÃO



PLANTA LOGÍSTICA 02 E DISTRIBUIÇÃO
ESC. 1/500

LEGENDA: Logística 01 e Triagem	
1	ARMAZÉM
2	ÁREA DE ORGANIZAÇÃO
3	ÁREA DE EMBALAGEM
4	ÁREA DE PREPARAÇÃO PARA ENVIO
5	DOCA COM NIVELADORAS
6	ÁREA PARA MANOBRAS E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS
7	RECEPÇÃO
8	FERRAMENTAS E DEPÓSITO
9	BWC GERAL
10	ÁREA DE APOIO
11	ESCRITÓRIO DE LOGÍSTICA

O Bloco de Logística 02 de Distribuição e Venda é a penúltima edificação que faz parte da sequência do processo de reciclagem. É a parte onde recebe todo o material processado dos galpões no setor de produção e são levados para o armazém para aguardar a preparação para o envio. Depois é tirado do armazém para entrar no galpão de processamento para passar pela área de organização (dos tipos diferentes dos produtos fornecidos da etapa pós-processamento), embalagem e preparação para envio. Dependendo do destinatário, é levado via rodoviária ou ferroviária, então teria as duas opções como: ser levado diretamente para fora do complexo, ou levado para o armazém secundário para aguardar ser estocado e levado para o destinatário via trem.

A estrutura está baseada em uma malha de 5x5 sendo estrutura metálica, e pilares distribuídos a cada 15m. O pé direito terá 7m, fechamento em alvenaria de fornecedores locais e concreto aparente com dióxido de titânio. A fachada terá o letreiro com numeração '01' em aço inox e um painel em metal perfurado para destacar a entrada e ocultar as venezianas aparentes, e a marquise para cobrir parcialmente a doca será em concreto.

A fundação aparente para compensar a topografia será coberta por um muro de gabião.

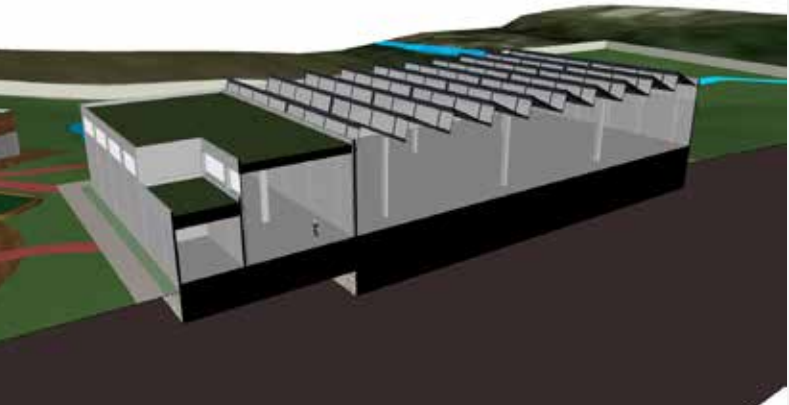


Figura: Corte Perspectivado Longitudinal sem divisórias do setor de Logística 02 e Distribuição
Fonte: Autor



Figura: Vista aérea do setor de Logística 02 e Distribuição
Fonte: Autor



Figura: Vista aérea do setor de Logística 02 e Distribuição
Fonte: Autor