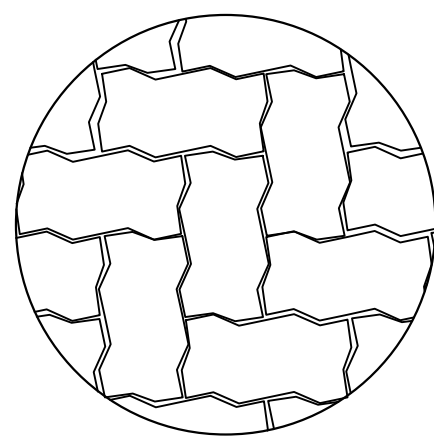
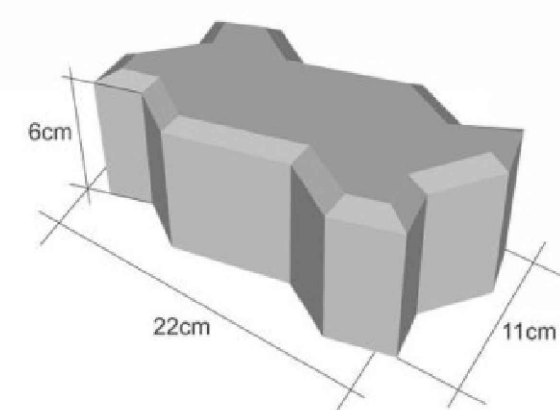


PAVIMENTAÇÃO E PLANTIO DE GRAMA SEM ESCALA



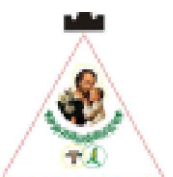
FORMATO DA PAVIMENTAÇÃO SEM ESCALA

NOTAS GERAIS PARA ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO MODELO 16 FACES:

- Preparação da Base e Camada de Assentamento
Camada de Areia ou Pó de Pedra: Deve ter espessura uniforme entre 3 cm e 4 cm na condição não compactada. Não deve ser utilizada argamassa de assentamento (contrapiso), pois o sistema é flexível e permeável.
Compactação do Subleito: A área deve ser limpa de matéria orgânica e nivelada para permitir o escoamento de águas pluviais antes da colocação da base.
Umidade: O material da camada de assentamento deve apresentar umidade entre 3% e 7% no momento da aplicação.
- Especificações das Peças (Pavers)
Resistência à Compressão: Mínimo de 35 MPa para tráfego leve (pedestres) e até 50 MPa para áreas de tráfego pesado.
Espessura: Mínimo de 60 mm para calçadas e ciclovias.
Dimensões: Máximo de 250 mm em comprimento ou largura.
- Execução e Rejuntamento
Contenção Lateral: É obrigatório o uso de meios-fios ou vigas de borda de concreto para evitar o deslocamento lateral das peças e garantir o travamento do sistema.
Assentamento: As peças devem ser colocadas sem serem arrastadas sobre a areia. Pequenos ajustes podem ser feitos com martelo de borracha.
Rejunte: Deve ser feita a varrição de areia fina seca para preencher as juntas, seguida de compactação final com placa vibratória para garantir o intertravamento.

NOTAS GERAIS PARA PLANTIO DE GRAMA

- Preparação do Terreno e Solo
Limpeza: O terreno deve estar livre de entulhos, pedras, restos de construção e vegetação indesejada (ervas daninhas).
Nivelamento: Executar o nivelamento conforme as cotas do projeto, garantindo o caimento de 1% a 2% para drenagem superficial, evitando o acúmulo de água.
Substrato: Incorporar camada de 5 a 10 cm de terra vegetal adubada. Recomenda-se a análise de solo prévia para correção de pH com calcário, se necessário.
- Escolha da Espécie
Sol Pleno: Utilizar Grama Esmeralda (Zoysia japonica) ou Grama Bermudas para áreas de pisoteio intenso.
Sombra/Meia-Sombra: Utilizar Grama São Carlos (Axonopus compressus) ou Grama Preta (para fins ornamentais sem pisoteio).
- Execução do Plantio
Tapetes/Placas: Devem ser assentados lado a lado, sem sobreposições, preenchendo os vãos com terra fina ou areia (top dressing).
Compactação: Após o assentamento, realizar a compactação leve (com rolo ou batedor manual) para garantir o contato das raízes com o solo e eliminar bolsas de ar.
- Irrigação e Manutenção Inicial
Irrigação: Nos primeiros 15 a 30 dias, a irrigação deve ser diária (preferencialmente ao amanhecer ou final da tarde) para manter a umidade constante sem encharcamento.
Primeiro Corte: Deve ser realizado quando a grama atingir de 5 a 8 cm de altura, retirando apenas um terço da lâmina foliar para estimular o crescimento lateral.
- Considerações Técnicas
Drenagem: Em áreas extensas, prever sistema de drenagem profunda com tubos corrugados e brita para evitar o apodrecimento das raízes.
Contenção: Utilizar limitadores de grama (bordas plásticas ou de concreto) em canteiros para evitar a invasão da grama em áreas de flores ou caminhos.
Para orientações sobre insumos e ferramentas, consulte o catálogo da Tramontina para Jardim ou as normas de execução da ABNT.

				PROJETO TERRAPLANAGEM			
Eng.º civil:		IRLAN GOMES DE LIMA		CREA:		148.809-D/MG	
Proprietário:		PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO GOIABAL		CNPJ:		18.402.552/0001-91	
Endereço:		CEMITÉRIO MUNICIPAL					
Conteúdo:		Pavimentação e plantio de grama					
Escala:		Desenho:		Data:		Folha:	
Indicadas		IRLAN		12/2025		01/01	