



CAMPO DE FUTEBOL - MÓDULO 01 - LAYOUT 01
 esc.:1:100
 ÁREA TOTAL: 1012,57m²
 ÁREA DE PISO DE GRAMA SINTÉTICA: 648,00m²
 ÁREA DE PISO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS: 364,57m²

LEGENDA
 GRAMA SINTÉTICA
 PISO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS

GRAMA SINTÉTICA

Especificação técnica da grama sintética para Futebol

- Produto: Manta com fios em polietileno
- Altura fios (tufo): Mínimo de 60mm
- Tipos dos fios: Multifibrilados de Polietileno
- Cor: Verde
- Cor : Branca para linhas demarcatórias
- Título dos fios: Mínimo de 11.000 (DTEX)
- Espessura dos fios: Mínimo 100 micras
- Escartamento de Tecimento: Máximo 17 mm
- Tufo por Metro Linear: Mínimo de 110 tufo
- Base da grama sintética: Tela Dupla (primária + secundária de polipropileno) com látex enriquecido
- Proteção contra raios UV
- Comprimento: Conforme o tamanho do campo, visando-se o menor número possível de junções
- Método de instalação: Tape com 30,00 cm de largura e adesivo bicomponente de Poliuretano, para união dos rolos de grama sintética
- Preenchimento dos espaços entre os fios da grama: Preenchimento com lastro de areia sílica seca, isenta de material orgânico, granulometria malha 40/50, complementando-se a altura adequada dos fios expostos até o limite aceitável com grânulos ou Filetes de borracha SBR preta, livre de solventes químicos e isentos de pó de borracha;
- Certificado FIFA QUALITY PRO.

Preparação do solo, construção da base e instalação da grama sintética:

- Limpeza do terreno;
- O nivelamento será feito com o equipamento topográfico, nível laser, que irá determinar, através de demarcações por estacas, as cotas de caimento do terreno obedecendo ao caimento de 0,5% a 1% do centro do campo para as laterais.
- O corte e laminação do terreno serão executados com moto niveladora, ou retroscavadeira com pá laminadora, para tanto estes serviços servirão para rebaixamento do terreno para a colocação da base graduada e regularização da superfície. Se o corte do terreno ultrapassar os limites de 10cm será necessário recompor o terreno com material de boa qualidade, compactando-o, até atingir a cota de terreno para a base graduada.
- Construção da base no sistema de drenagem especificado

Processo de Instalação da Grama Sintética

- Avaliação das condições do piso para a aplicação da cobertura;
- Abertura dos rolos de grama;
- Corte, acabamento e soldagem dos rolos entre si;
- Aplicação de linhas de grama de cor branca para marcação da área de jogo;
- Preparação da borracha/areia especial para preenchimento entre-fios;
- Aplicação da borracha/areia especial para o exclusivo Sistema de Absorção de impacto;
- Escovação mecanizada para homogênea distribuição da borracha/areia especial e acabamento;
- Limpeza do local, com remoção de excessos eventualmente existentes.

OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E ASPECTO FINAL DESEJADO. A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.

Prefeitura Municipal de Itapejara D' Oeste
 CNPJ 76.995.430/0001-52 Estado do Paraná
Departamento de Urbanismo
 Avenida Manoel Ribas, 620, Centro, Cap 85.580-000, Fone (46) 3526 8300 / 8303

OBRA: ARENA MEU CAMPINHO
 MUNICÍPIO: Itapejara d'Oeste
 ESTADO: PARANÁ

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO
 REFERÊNCIA:
 FOLHA Nº: 01
 ESCALA: INDICADA
 DATA: 13-set-22
 IMÓVEL:

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPEJARA D' OESTE
 CPF: 76.995.430/0001-52
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEANDRO H. M. SANTOS
 CREA - PR: 170817/D

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
 SEDU - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO
 SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE
 .13 | paranacidade.org

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO: SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE
 OBRA: ARENA MEU CAMPINHO
 LOCAL: ESCRITÓRIO REGIONAL
 TIPO: CONSTRUÇÃO

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: ARQ. HELIO ROBERTO MARZALEK JR. CAU A113575-9
 PROJETO: ARQUITETÔNICO
 REFERÊNCIA: CANCHA FUTEBOL/PISTA CAMINHADA
 DESENHO: HELIO
 DATA: MAIO/2021
 ESCALA DO DESENHO: INDICADA
 ARQUIVO: ARQ_MEU_CAMPINHO_2021_R01
ARQ 01/11