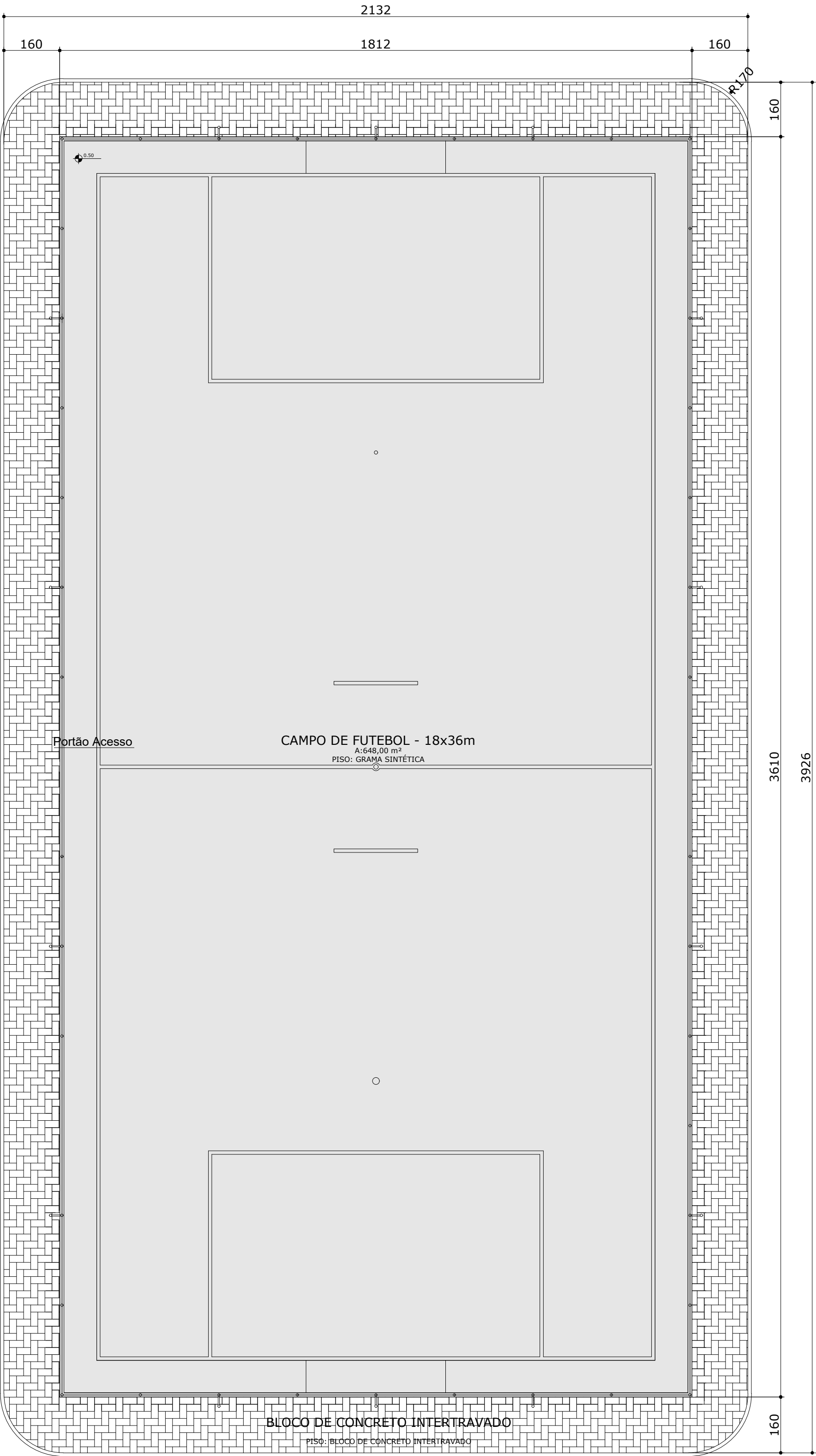


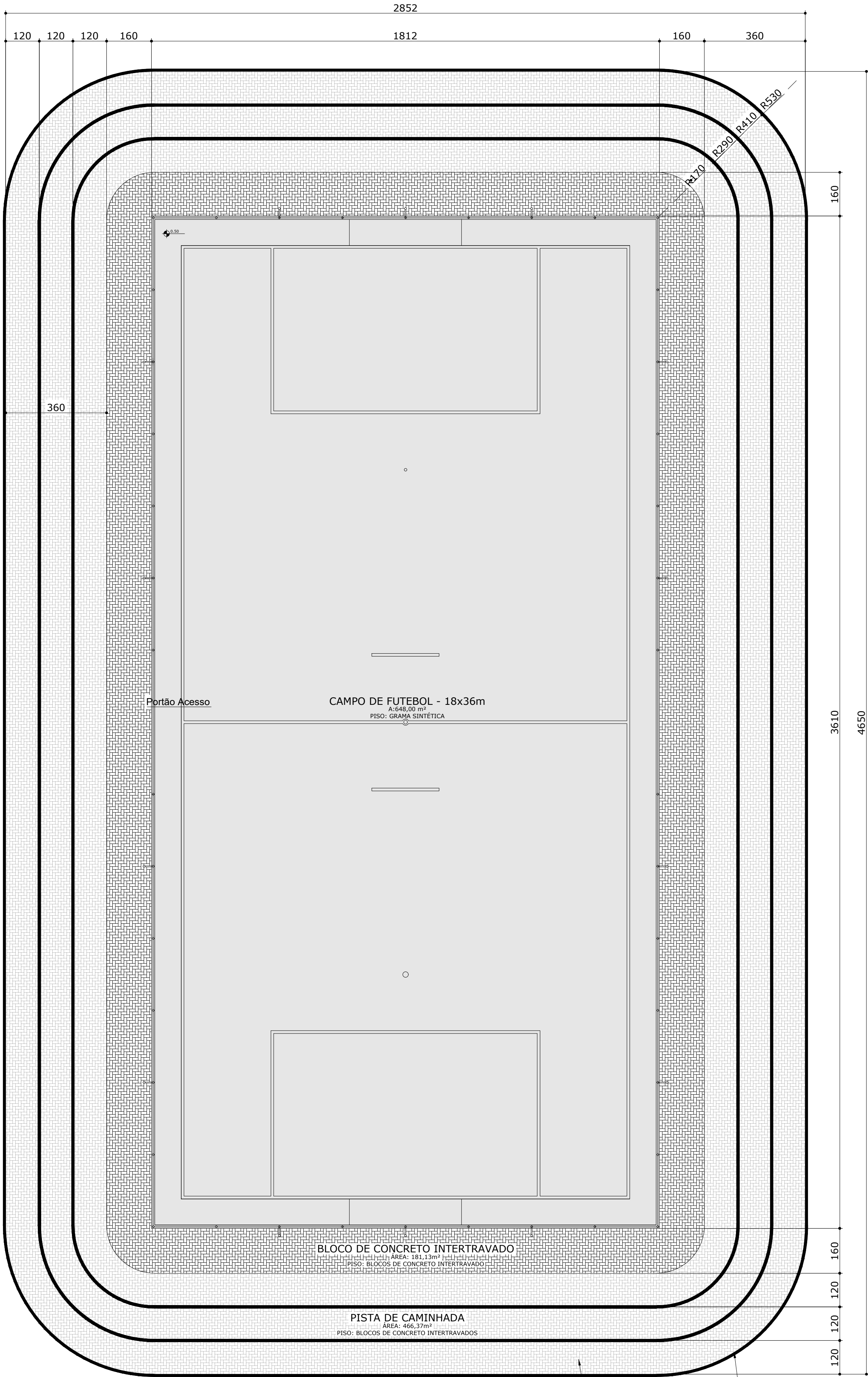


CAMPO DE FUTEBOL - MÓDULO 01 - LAYOUT 01
esc.: 1:100

ÁREA TOTAL: 837m²
ÁREA DE PISO DE GRAMA SINTÉTICA: 648,00m²
ÁREA DE PISO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS: 181,13m²

LEGENDA

- GRAMA SINTÉTICA
- PISO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS



CAMPO DE FUTEBOL - MÓDULO 01 - LAYOUT 02
esc.: 1/100

ÁREA TOTAL: 1295,50m²
ÁREA DE PISO DE GRAMA SINTÉTICA: 648,00m²
ÁREA DE PISO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS: 181,13m²
ÁREA DE PISO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS COM PINTURA: 466,37m²

LEGENDA

- GRAMA SINTÉTICA
- PISO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO
- PISO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COM PINTURA

PISO BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS COM PINTURA EPOXI PARA PISOS EXTERNOS NA COR LARANJA E FAIXAS BRANCAS DE 10cm DE LARGURA

CONTENÇÃO
EXECUTAR FINCADINHA "IN LOCO" COM 10cm DE ESPESSURA E 25cm DE PROFUNDIDADE

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 retroescavadeira 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 Gama 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.



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SEDU - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE



PROPRIETÁRIO:
SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE

OBRA:
MEU CAMPINHO

LOCAL:

MUNICÍPIO:

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