

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

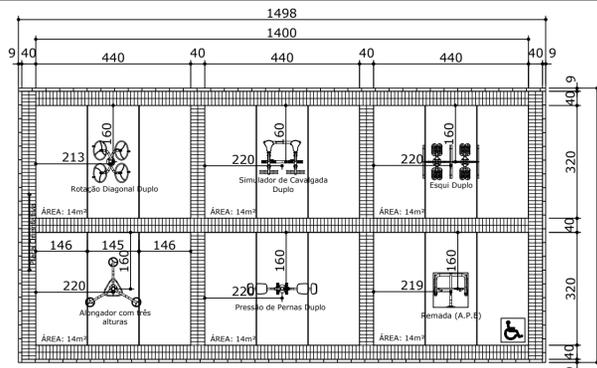
 GRAMA SINTÉTICA
 PISO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS

GRAMA SINTÉTICA
Especificação técnica da grama sintética:

- Altura fios: 50 mm livres;
- Tipos dos fios: Monofilamento de Polietileno;
- Cores: Bicolor com dois tons de verde no mesmo tufo e linhas demarcatórias brancas;
- Título dos fios: 12.000 DTex com alma de sustentação de 320 micras (± 5%);
- Escartamento: Máximo 19 mm;
- Tufos por Metro Linear: 130 TUFOS;
- Base da grama sintética: tripla bi-dimensional, Sistema Turflocked; com uma das camadas de polipropileno;
- Galga 5/8; Pontos por decímetro 13;
- Resistência UV: Proteção UVS (Ultra Violeta Superior), 3 Almas de sustentação com comprovação em laboratório credenciado FIFA;
- Certificado FIFA QUALITY PRO.

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

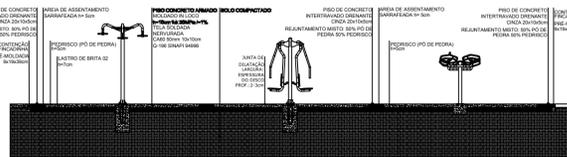
- Limpeza do terreno;
- O nivelamento será feito com o equipamento topográfico, nível laser, que irá determinar, através de demarcações por estacas, as cotas de caimento do terreno obedecendo ao caimento de 0,5% a 1% do centro do campo para as laterais.
- O corte e laminação do terreno serão executados 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, com camadas de 5cm de pó de pedra, 12cm de bica corrida, com caimentos laterais de 1% para melhor escoamento de águas pluviais, obedecendo as seguintes etapas:
- Construção do "confinamento" em blocos de concreto em até duas fiadas (dependendo do terreno) ou com blocos pré-moldados com uso específico para essa obra.
- Drenagem usando tubo corrugado de PVC ou PEAD, sendo 02 canaletas laterais com 0,80m de profundidade e 0,50m de largura revestidas em manta geotêxtil tipo Bidim e tubos de drenos de 100mm.



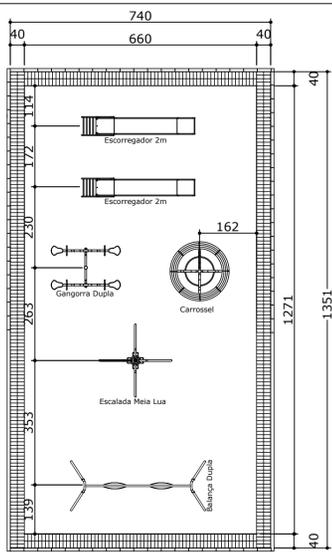
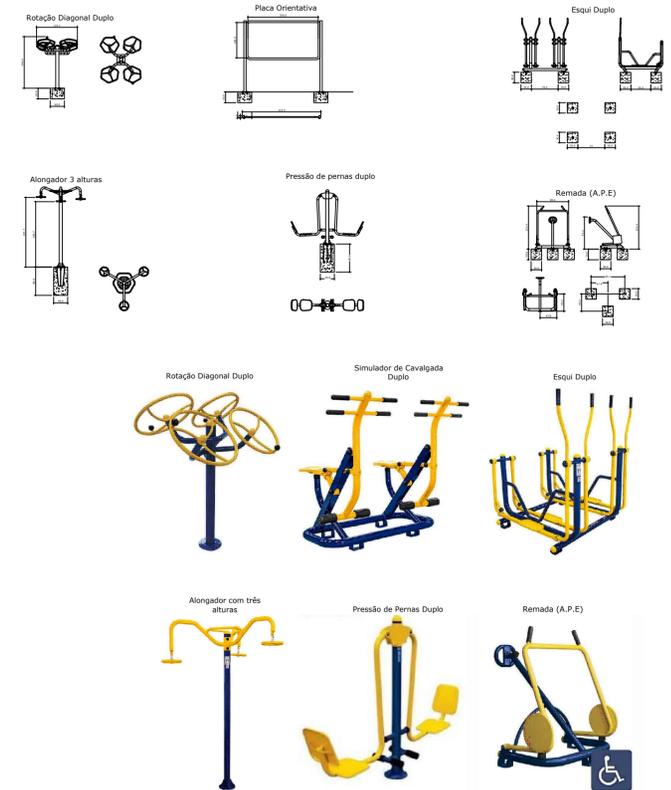
ATI - 04
esc.:1/100
 ÁREA TOTAL: 112,48m²
 ÁREA DE PISO DE CONCRETO: 84,46m²
 ÁREA DE PISO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE: 28,00m²
 ATI: 05un
 ATI PNE: 01un

LEGENDA

 PISO DE CONCRETO (f=1%)
 PISO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE 10x20cm
 FUNDADORA PRÉ MOLDADA 9x19x39cm
 JUNTA DE DILATAÇÃO DE 1,5cm DE LARGURA COM 2,5cm DE PROFUNDIDADE.
 PREENCHER COM SELANTE IMPERMEÁVEL DE POLIURETANO RESISTENTE A INTENSIDADES E RAIOS UV.



ATI - 04 - CORTE AA'
esc.:SEM ESCALA

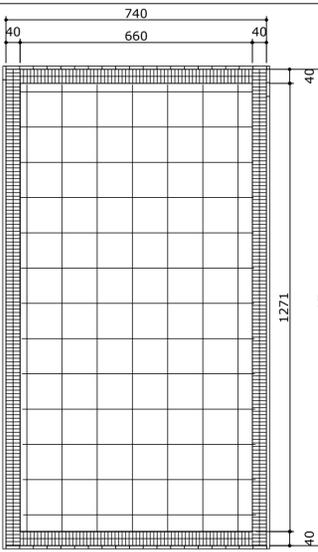


API - 03
esc.:1:100

ÁREA TOTAL: 100,00m²
 ÁREA DE PISO MONOLÍTICO EMBORRACHADO: 94,64m²
 ÁREA DE PISO DE PAVER DRENANTE: 15,36m²

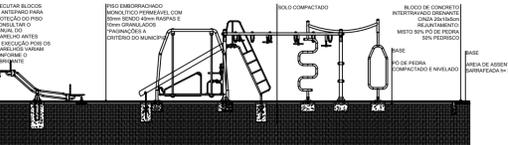
LEGENDA

 PISO MONOLÍTICO EMBORRACHADO SOBRE BASE DE CONCRETO ARMADO f=1%
 PISO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE 10x20cm
 FUNDADORA PRÉ MOLDADA 9x19x39cm



API - MÓDULO 03 - LAYOUT 03
esc.:1:100

EXEMPLO PAGINAÇÃO DE PISO - PLACAS DE 0,50x0,50m



API - DETALHES CONSTRUTIVOS - CORTE AA'
esc.:SEM ESCALA

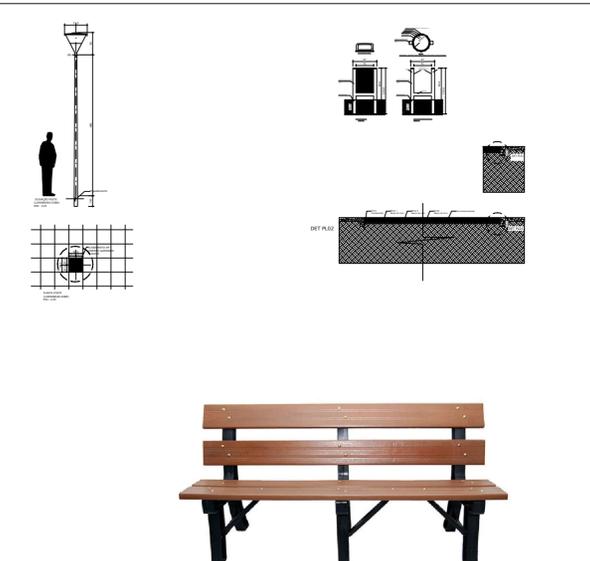
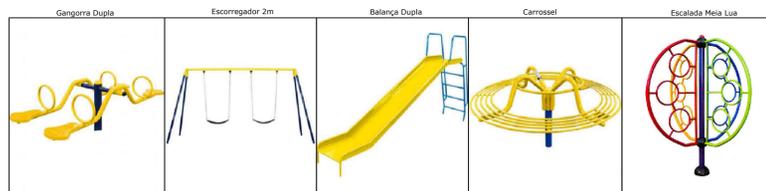


IMAGEM ILUSTRATIVA

BANCO: Confeccionado em madeira plástica. Resistível e não tóxico. Medidas: largura: 1500 mm; altura do assento: 370mm, altura do encosto: 400mm; altura total: 770mm; base assento: 340mm. A estrutura do banco é formada por 3 pés em formato de H, produzido em material PP, com 3 travessas em forma de mão fransada. O banco possui 4 unidades de tábuas que medem 135x30x1500mm, produzidas em polietileno e polipropileno, para assento e encosto.
MODELO: BANCO DE JARDIM COM ENCOSTO 1,50m - MARCA inBrasíl ou similar

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

MUNICÍPIO: CAFEARA - PR
 SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE
 ESCRITÓRIO REGIONAL: LONDREINA - PARANÁ
 TIPO: CONSTRUÇÃO

PROJETO: ARQUITETÔNICO
 REFERÊNCIA: CANCHA FUTEBOL SINTÉTICO
 DESENHO: HELIO
 DATA: JULHO/2019
 ESCALA DO DESENHO: INDICADA
 ARQUIVO: ARQ_MEU_CAMPINHO_2019_R002

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: ARQ. HELIO ROBERTO MARZALEK JR. CAU A113575-9

ARQ 03/03