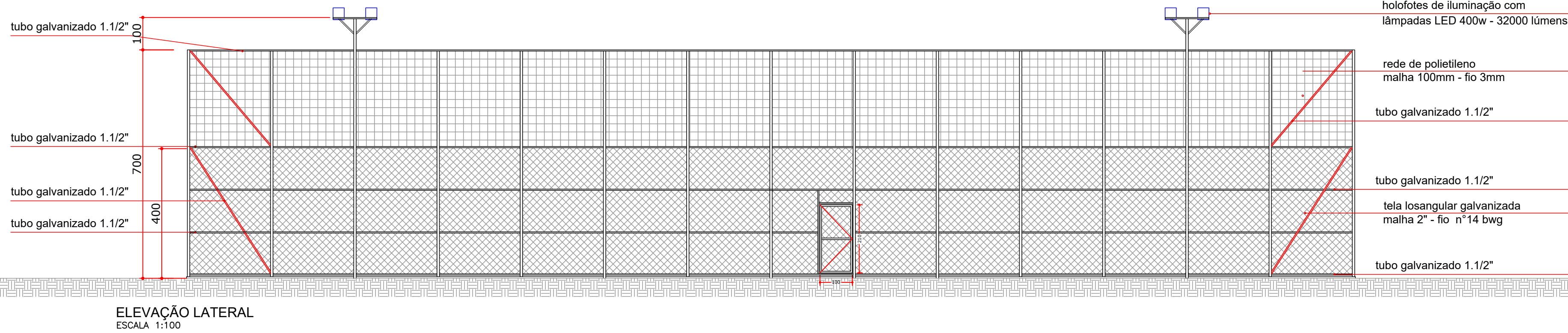
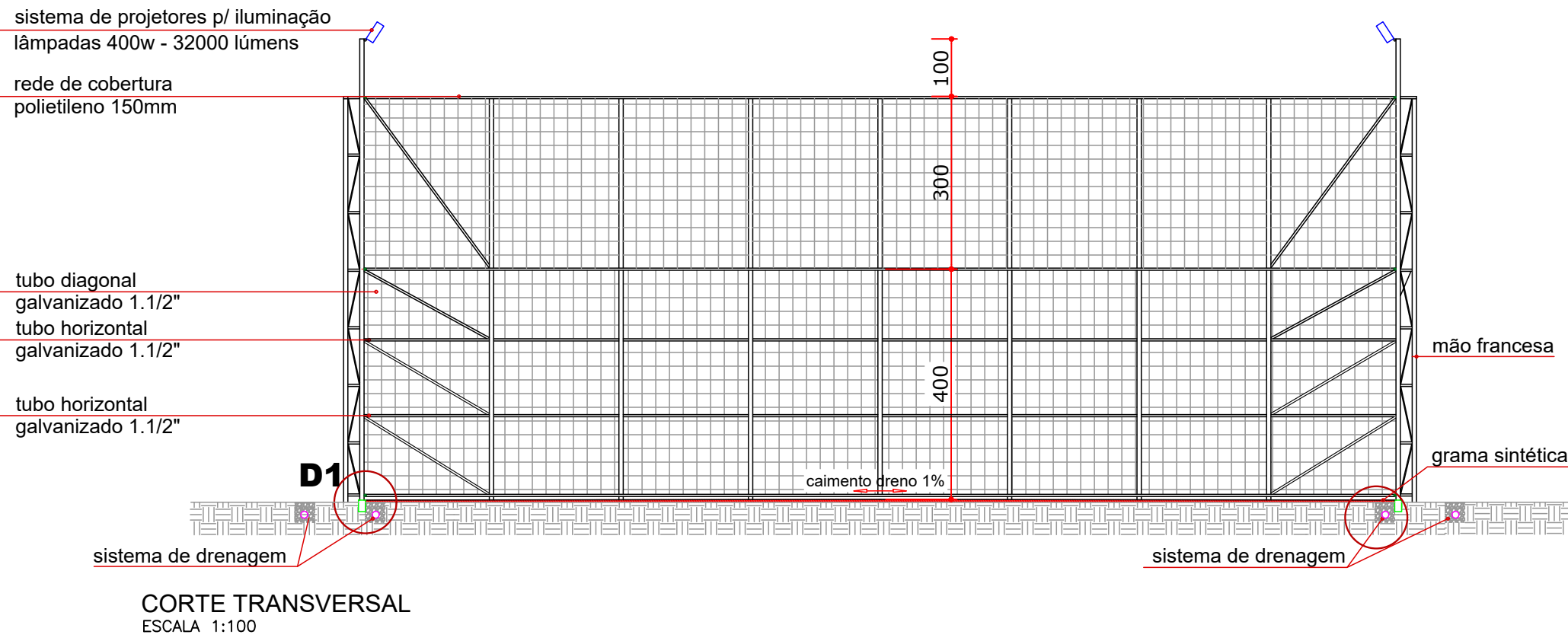
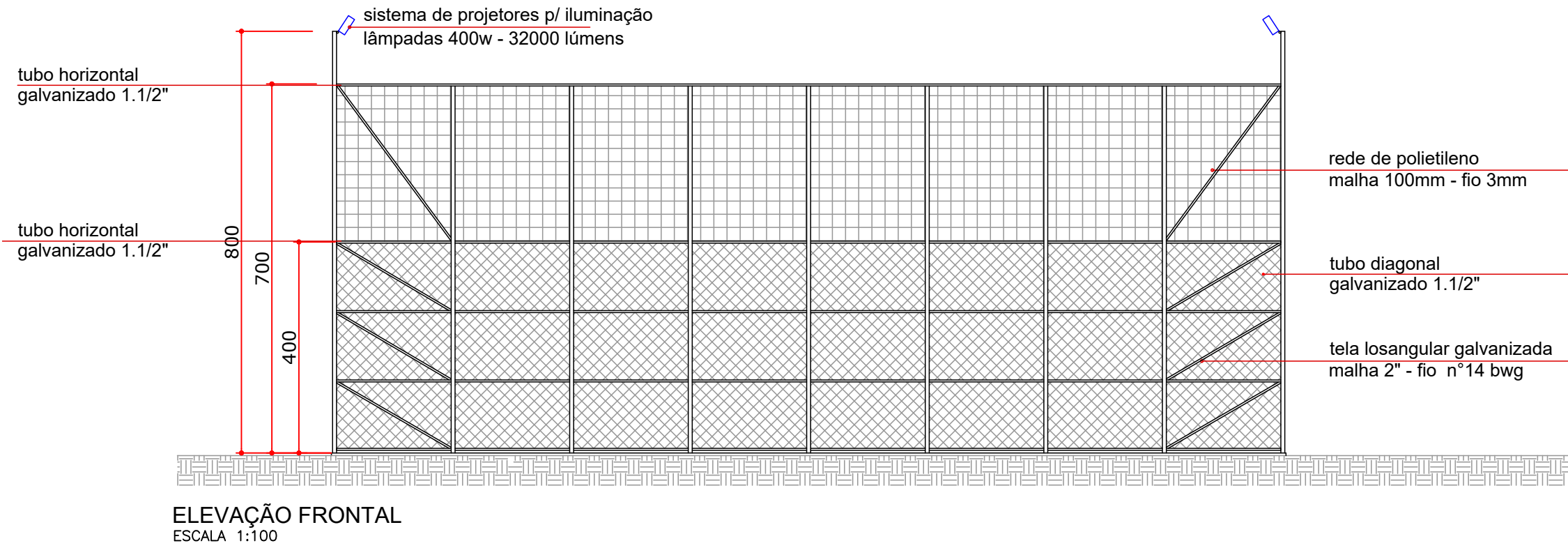
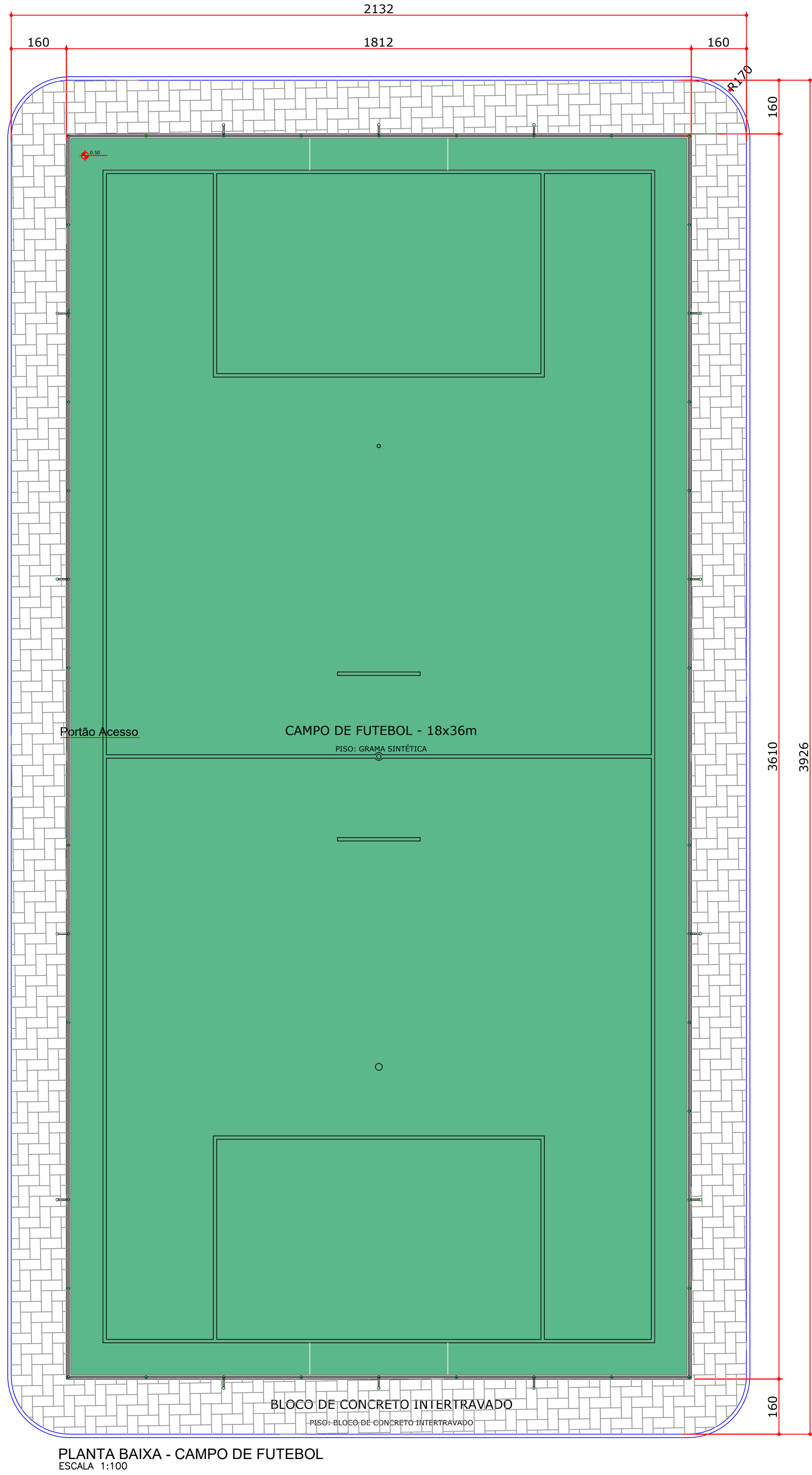


- GRAMA SINTÉTICA**
- Especificação técnica da grama sintética para Futebol**
- Produto: Manta com fios em polietileno
 - Altura fios (tufo): Mínimo de 60mm
 - Tipos dos fios: Multifibrilados de Polietileno
 - Cor: Verde
 - Cor : Branca para linhas demarcatórias
 - Título dos fios: Mínimo de 11.000 (DTex)
 - 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.

PROJETO ARQUITETÔNICO



GEPP

Gestão de Planejamento e Projetos

Município de Campo Mourão



MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Rua Brasil, 1407 - Fone (044) 518 1140 - Fax (044) 518 1158 - CEP 87301-140 - Campo Mourão.

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO
CNP Nº 75.904.524/0001-08

PROJETO

Caroline Tonet
Caroline Tonet Santos
Eng. Civil - PPR - 191273/D

EXECUÇÃO

ASS.

REFERÊNCIA

PLANTA BAIXA - CAMPO DE FUTEBOL
ELEVÇÕES
CORTES

DATA

ABRIL/2026

ESCALA

INDICADA

DESENHO

CAROLINE

PROJETO

CAROLINE

PREFEITO

JOÃO DOUGLAS FABRÍCIO

SECRETÁRIO

JULIO CESAR RENISZ

PRANCHA

4/7

PFO-01

PR-000001-03