

GRAMA SINTÉTICA

Especificação técnica da grama sintética para Futebol

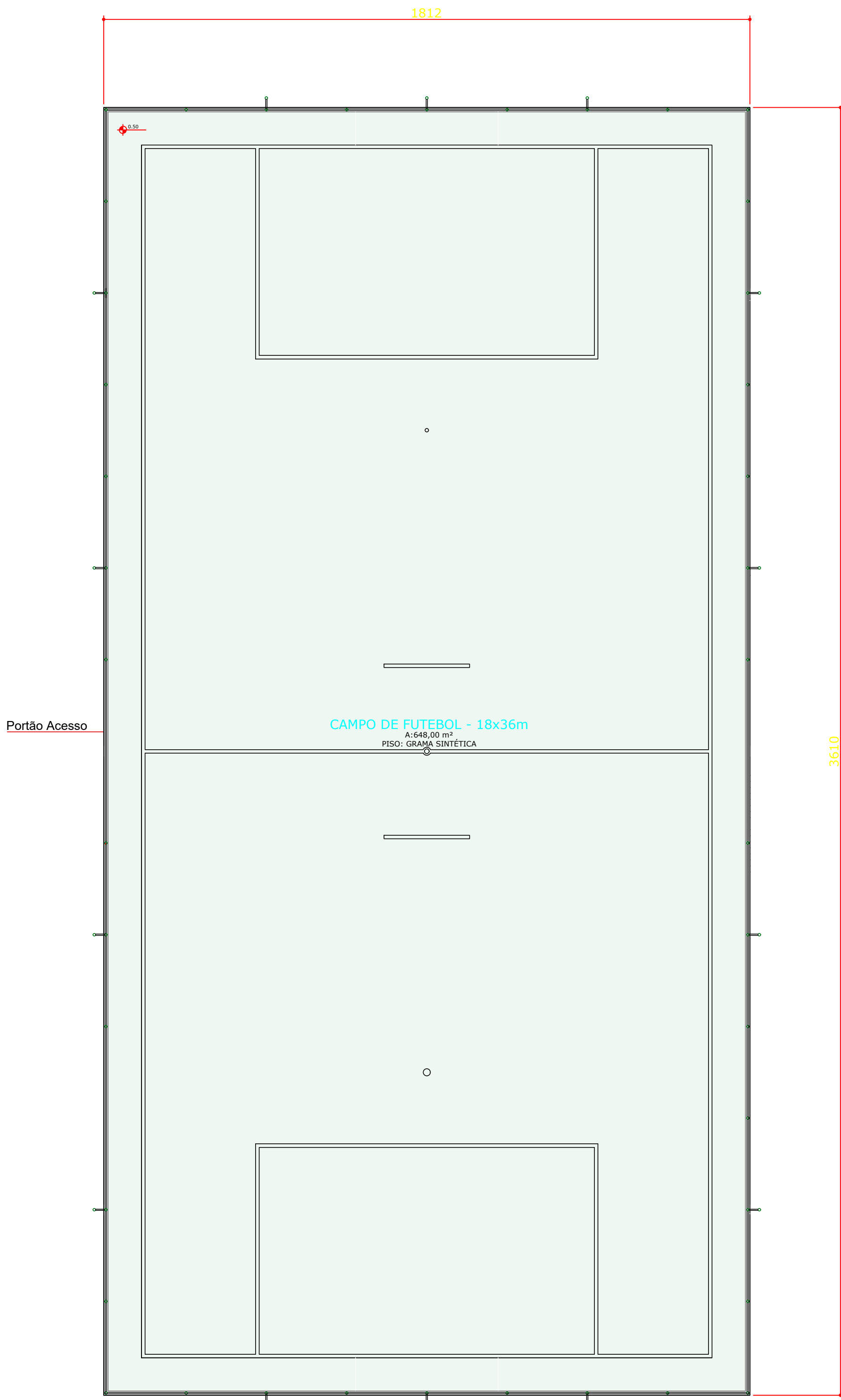
- Produto: Manta com fios em polietileno
- Altura fios (tufo): Mínimo de 60mm
- Tipos dos fios: Multifibrilados de Polietileno
- Cor: Verde
- Cor : Branca para linhas demarcatórias
- Título dos fios: Mínimo de 11.000 (DTex)
- Espessura dos fios: Mínimo 100 micras
- Escartamento de Tecimento: Máximo 17 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

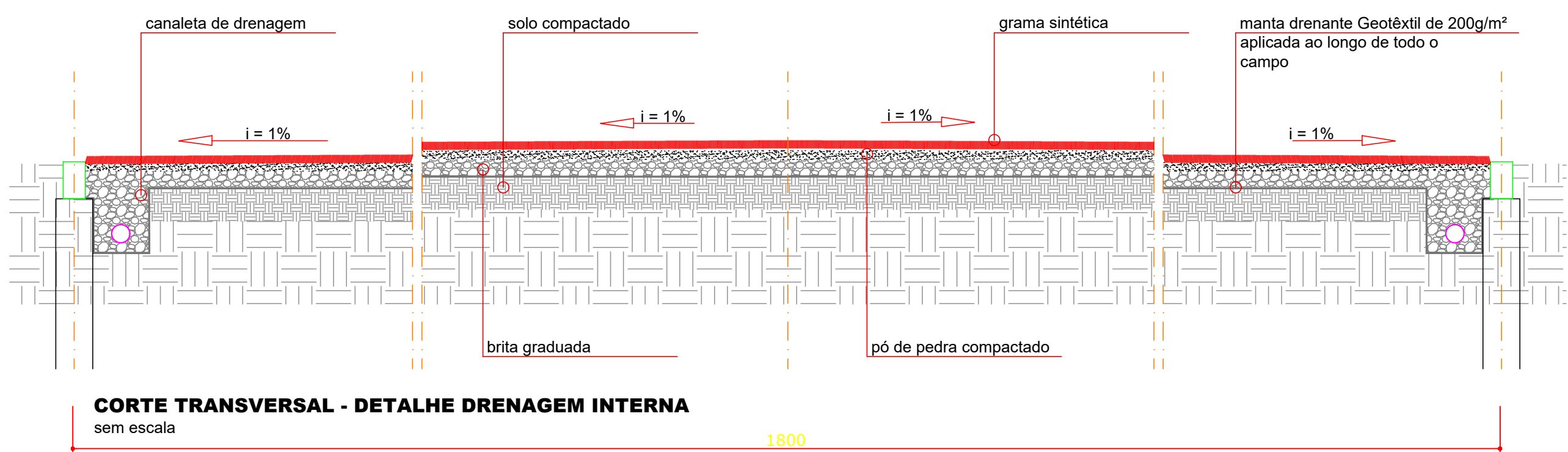
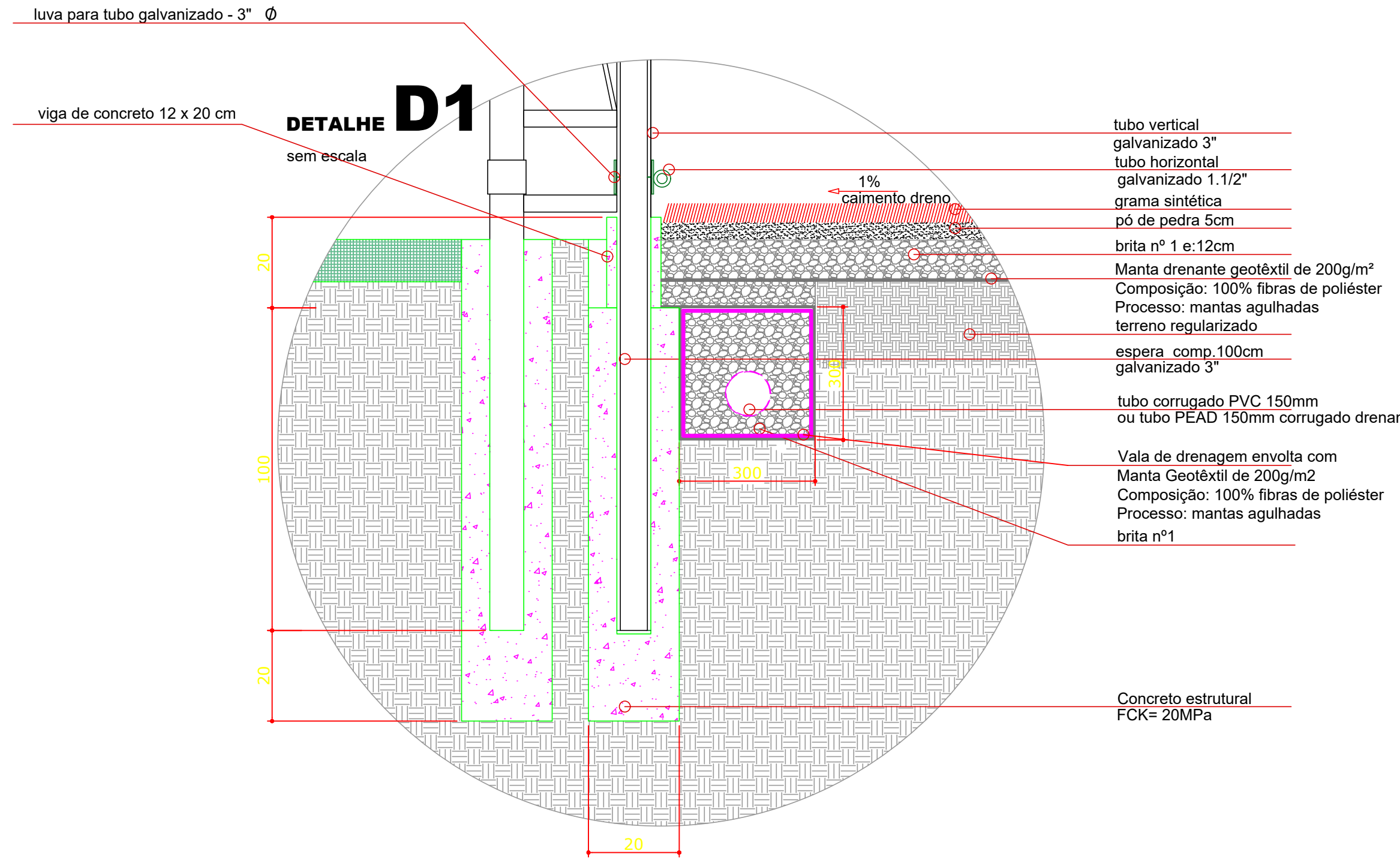
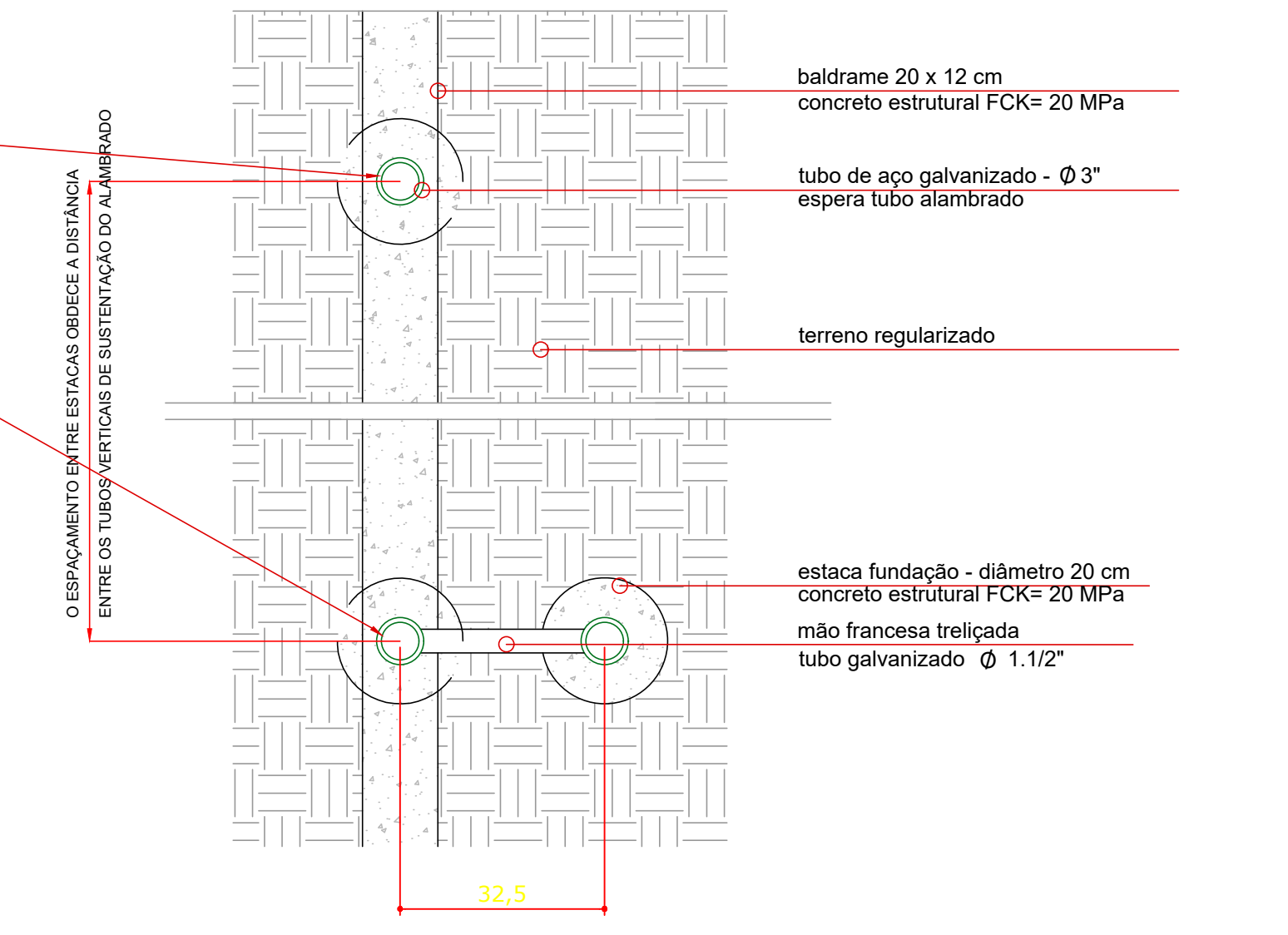
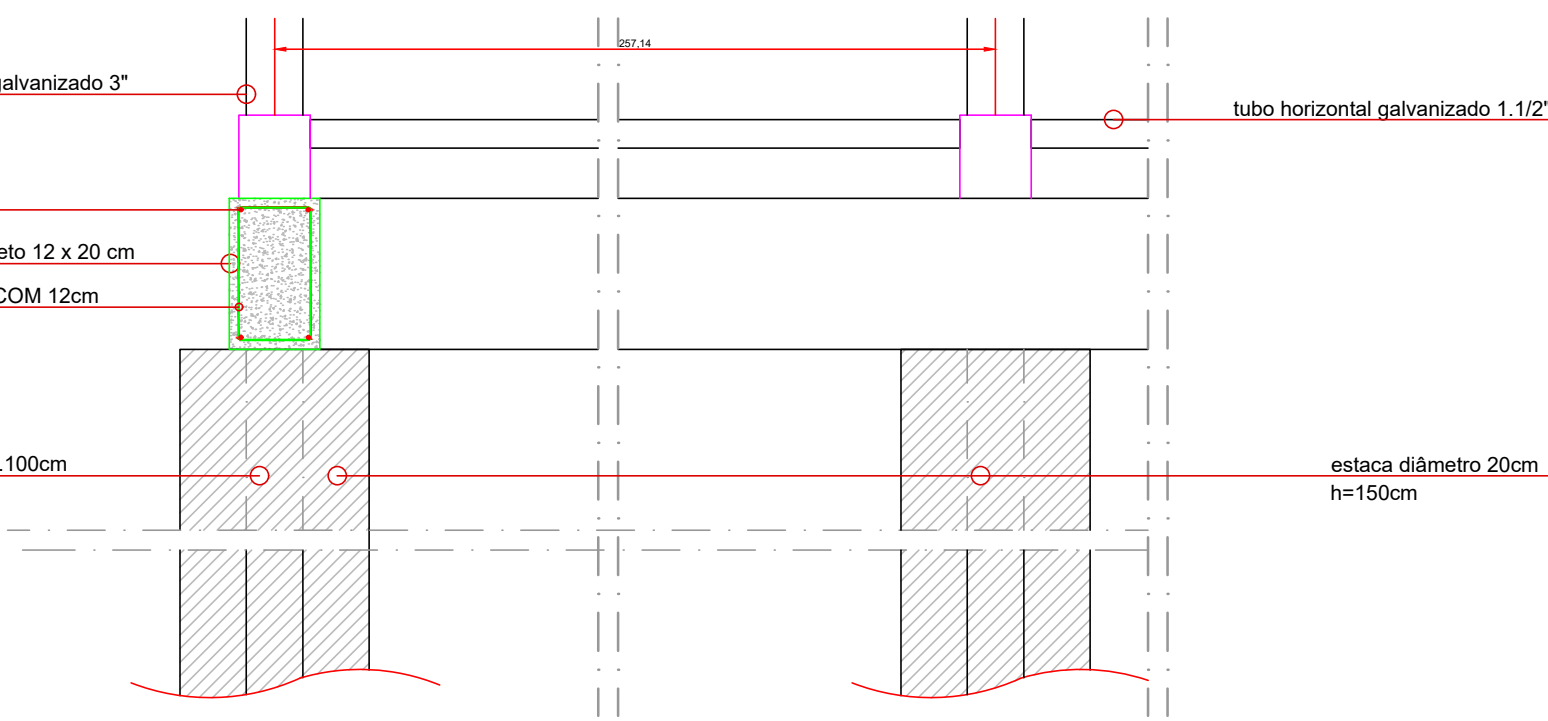
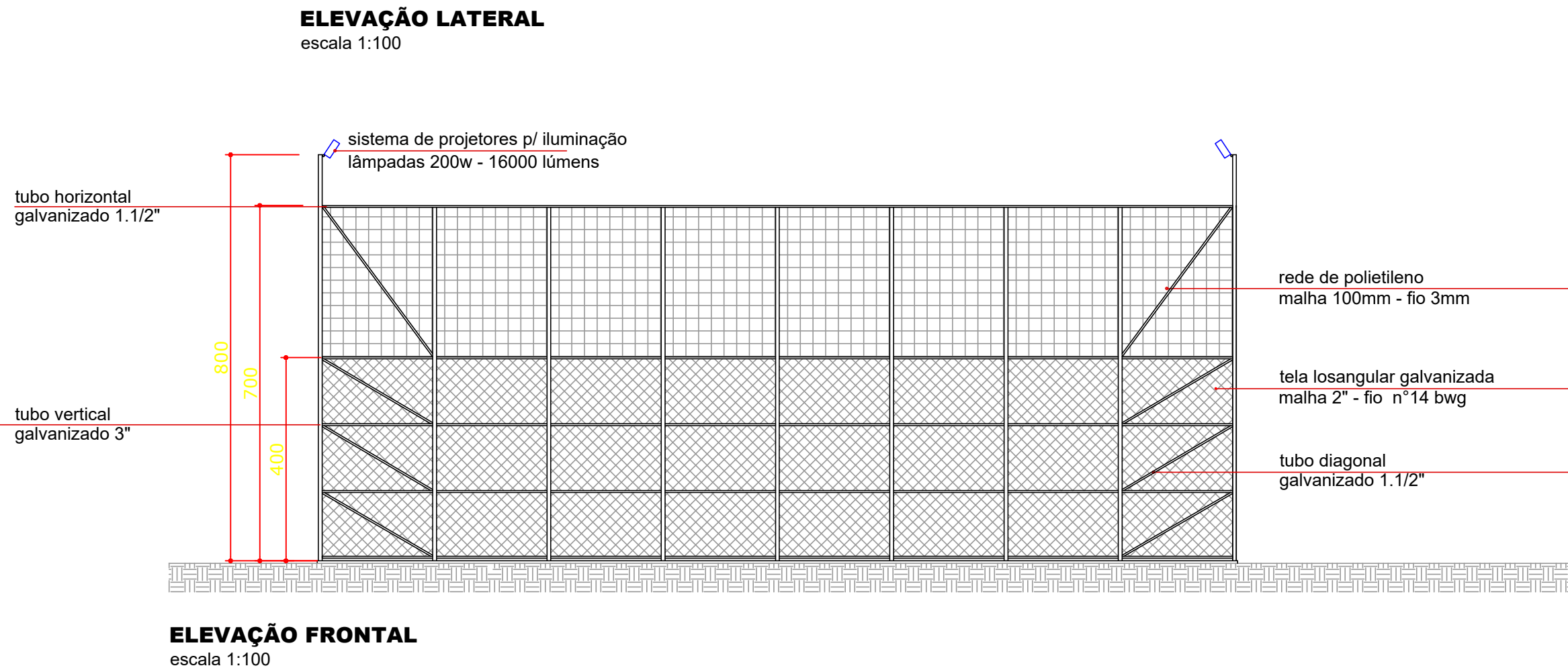
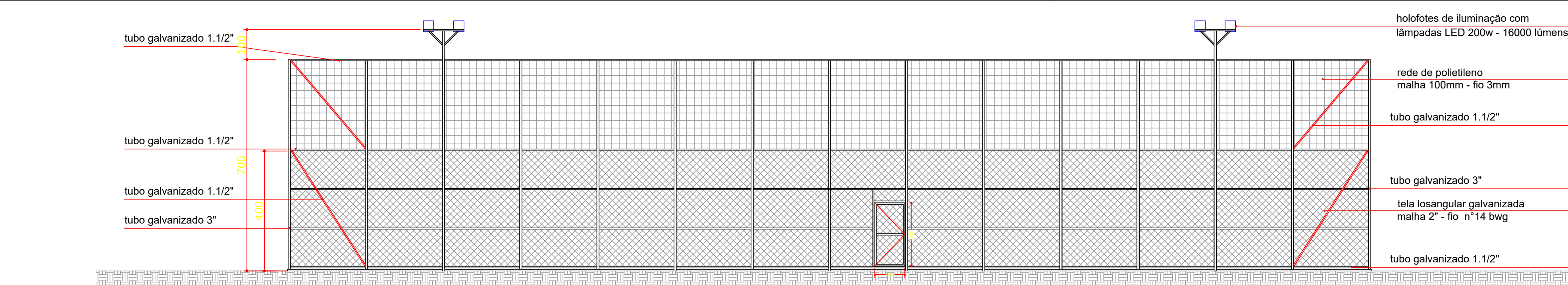
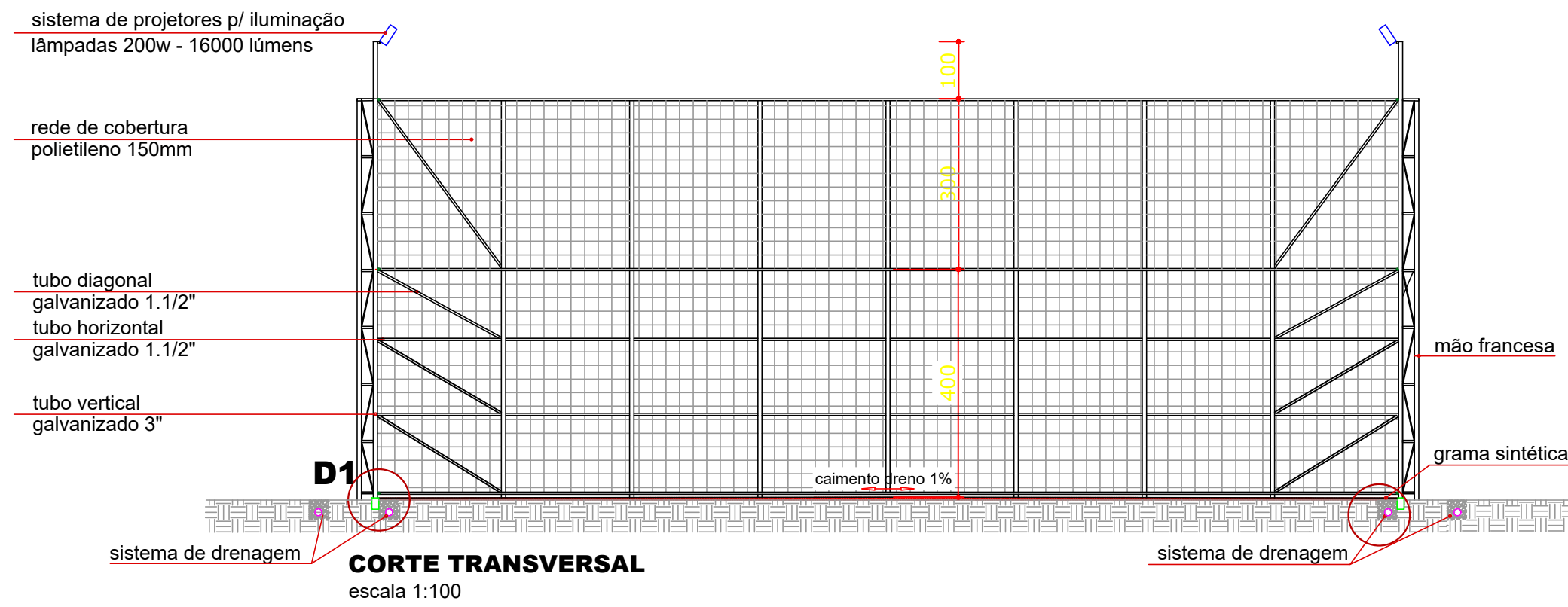
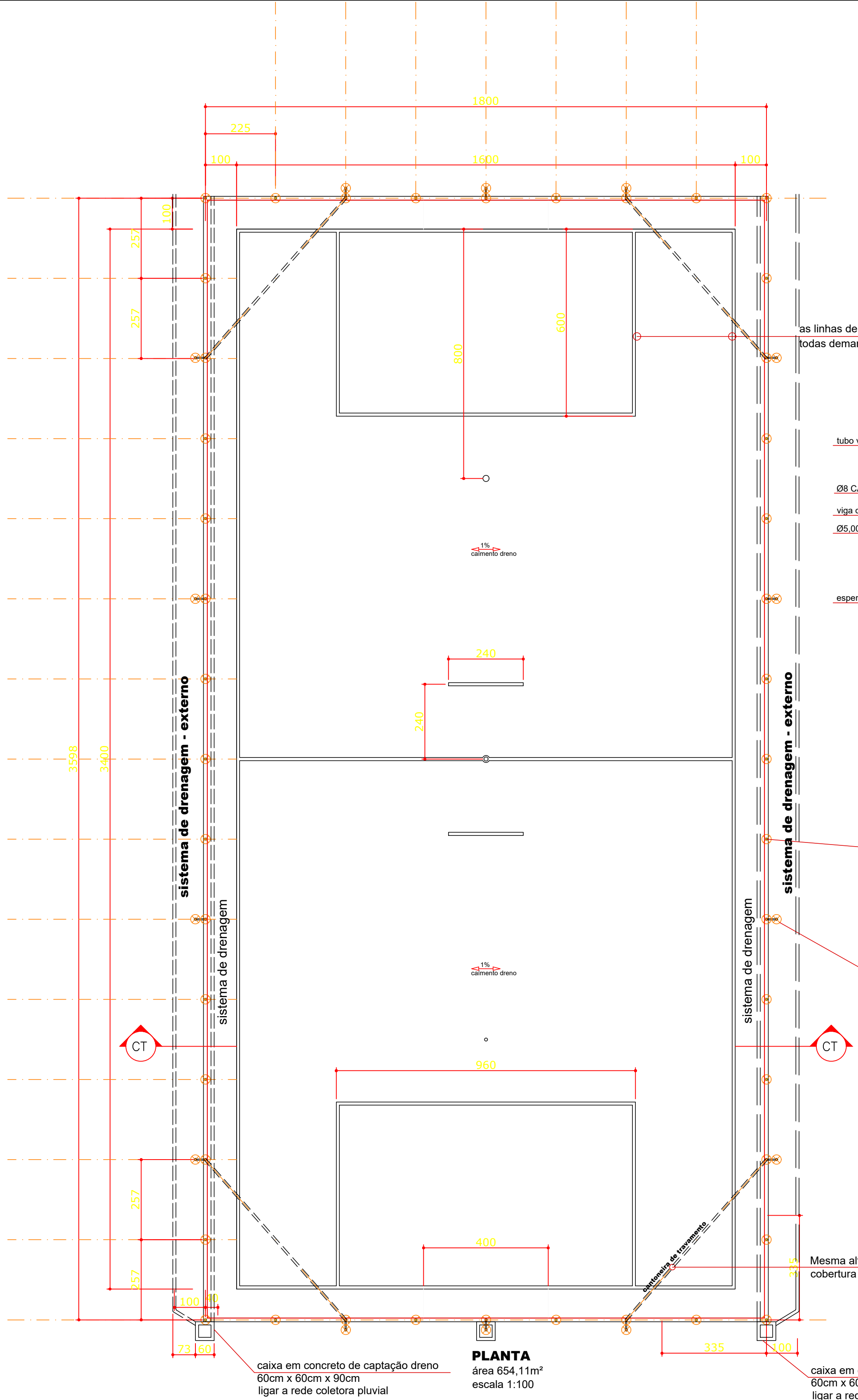
Processo de Instalação da Grama Sintética

- 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.





CAMPO DE FUTEBOL - MÓDULO 01 - LAYOUT 01
esc.:1:100
ÁREA TOTAL: 654,13m²
ÁREA DE PISO DE GRAMA SINTÉTICA: 648,00m²

LEGENDA
GRAMA SINTÉTICA
ALAMBRADO



OBSERVAÇÃO:
O acesso para a quadra será feito através de um portão de 1m x 2,10m cuja localização obedecerá ao projeto de implantação.
Para instalação da iluminação deve-se prever um ponto de energia trifásica próximo aos limites da quadra.

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SEDU - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE		 ARQUITETÔNICO	
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE	MUNICÍPIO: JANDIA DO SUL-PR	AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: RENAN RODRIGUES LEANDRO ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 167090/D	PROJETO: CANCHA FUTEBOL SINTÉTICO
CÍVIL: MELI CAMPINO	ESCRITÓRIO REGIONAL: ESCRITÓRIO REGIONAL DE LONDRIA (ERLON)	DATA: MAIO/2022	INDICADA: ARQ 01/07
LOCAL: ÁREA INSTITUCIONAL - AV. ANTONIO DOS SANTOS NETO, JARDIM UNIVERSITÁRIO	TIPO: CONSTRUÇÃO	ESCALA DO DESENHO: ARQ 01/07	INDICADA: ARQ 01/07