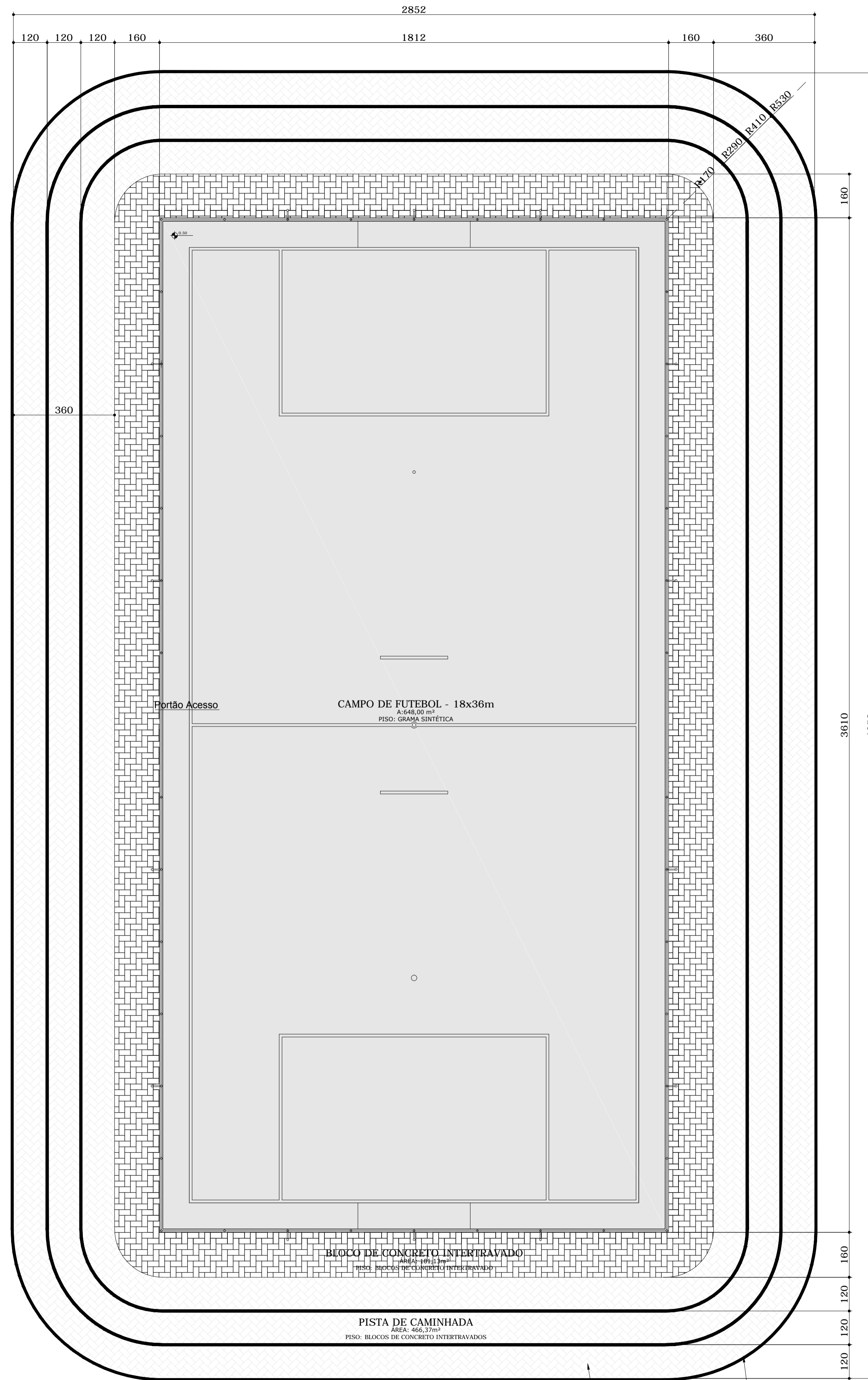


CAMPO DE FUTEBOL - MÓDULO 01 - LAYOUT 01  
esc.: 1/100

ÁREA TOTAL: 837m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE PISO DE GRAMA SINTÉTICA: 648,00m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE PISO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS: 181,13m<sup>2</sup>

LEGENDA  
 GRAMA SINTÉTICA  
 PISO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS



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

ÁREA TOTAL: 1295,50m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE PISO DE GRAMA SINTÉTICA: 648,00m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE PISO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS: 181,13m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE PISO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS COM PINTURA: 466,37m<sup>2</sup>

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 BRANÇAS DE 10cm DE LARGURA

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

**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 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, 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.



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 REFORMA

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF:  
 ARQ. HELIO ROBERTO MARZALEK JR.  
 CAU A113759-9

PROJETO:  
**ARQUITETÔNICO**  
 REFERÊNCIA:  
**CANCHA FUTEBOL/PISTA CAMINHADA**

DESENHO: HELIO  
 DATA: JULHO/2019  
 ESCALA DO DESENHO: INDICADA  
 ARQUIVO: ARQ\_MEU\_CAMPINHO\_2019\_R02

ARQ  
**03 11**