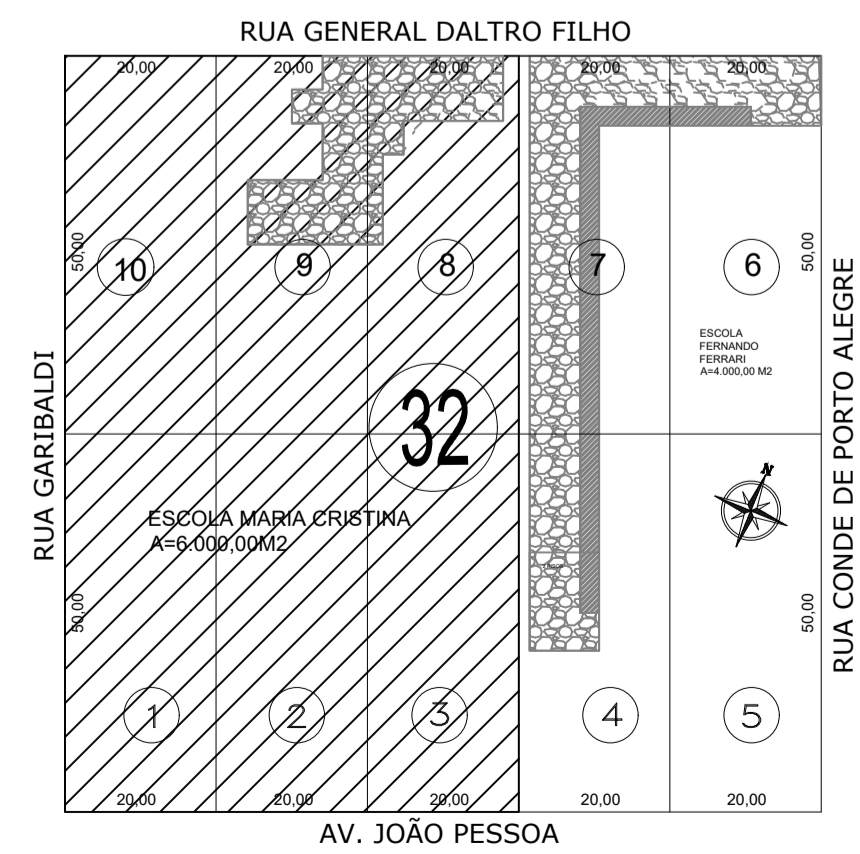
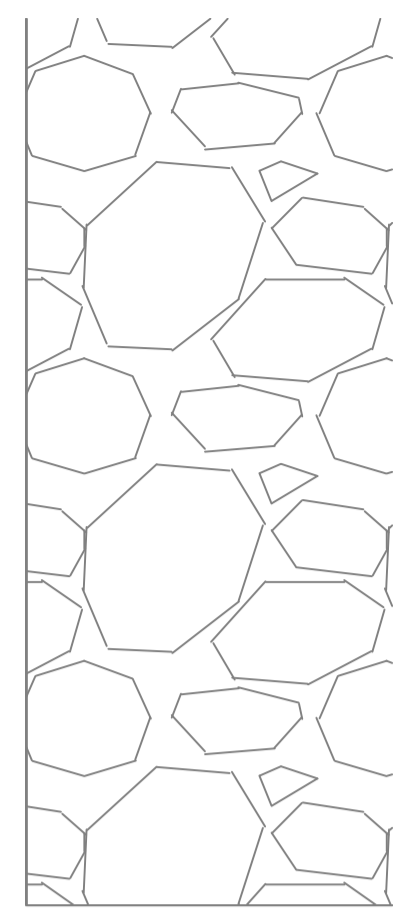



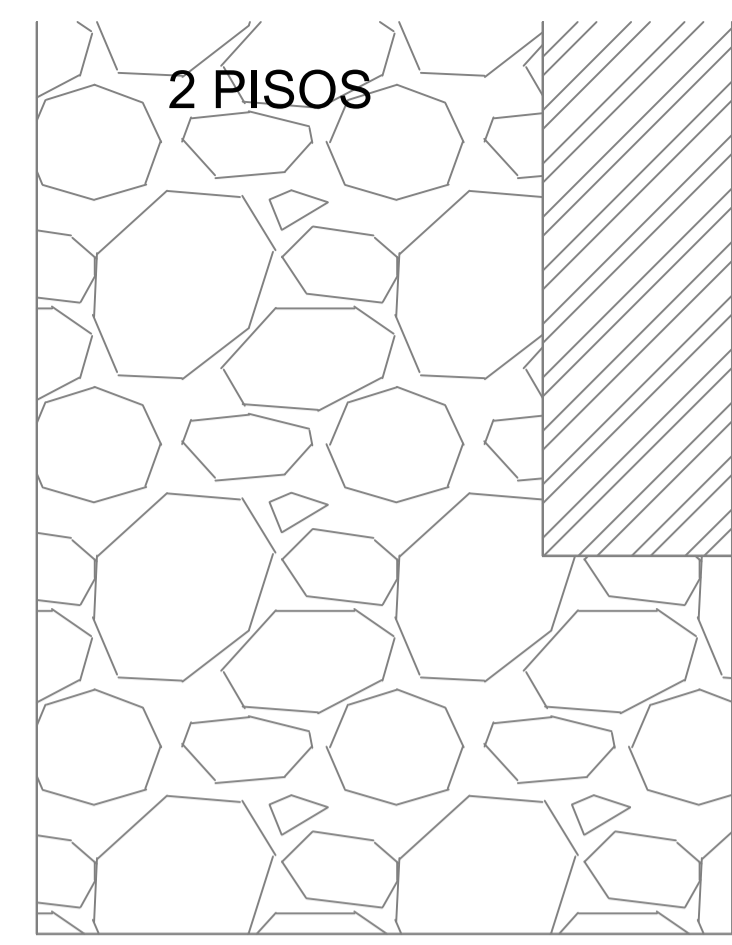
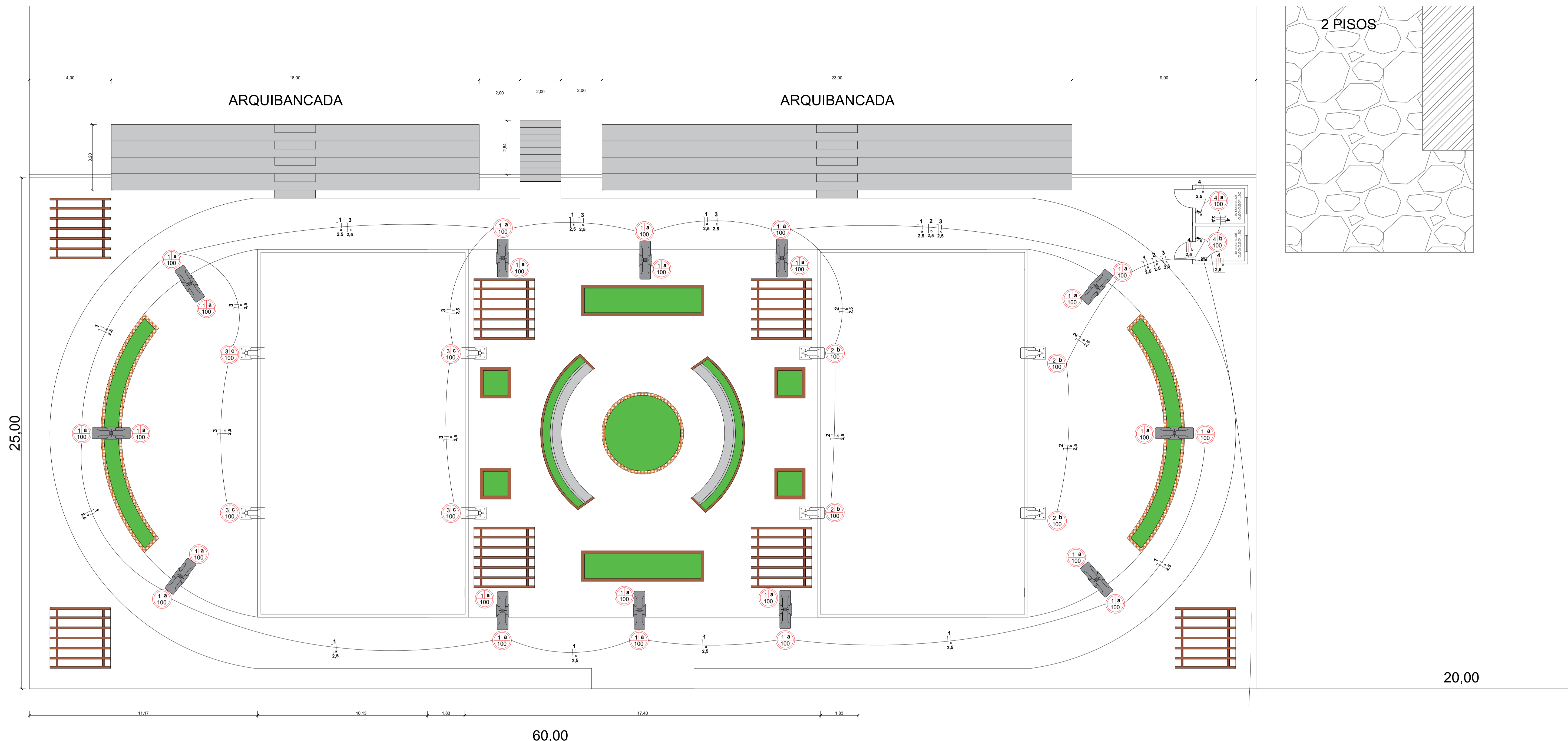
LAYOUT GERAL
ESC.: 1/100

AV. JOÃO PESSOA



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.: 1/1000

| | |
|---|---|
|  Prefeitura Municipal de Humaitá/RS Secretaria Municipal de Habitação e Urbanismo Av. João Pessoa, nº 414 | PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE NOVA PRAÇA MUNICIPAL NA QUADRA DA ESCOLA FERNANDO FERRARI |
| | ASSUNTO: PLANTA DE SITUAÇÃO, LAYOUT GERAL |
| | ENDEREÇO: LOTES 1, 2, 3, 8, 9 E 10 DA QUADRA 32 |
| | PROPRIETÁRIO: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL |
| _____ Luiz Carlos Sandri PREFEITO MUNICIPAL | |
| _____ Luís Felipe Fähr ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 230304 | |
| ESCALA: Indicada | ÁREA: 6.000,00m ² |
| DATA: ABR/2026 | REVISÃO: OTÁVIO |
| PRANCHA: 01/10 | |



AV. JOÃO PESSOA

LEGENDA: ELÉTRICO

| | |
|--|--|
| | QUADRO DE MEDIÇÃO (1,50m DO PISO) |
| | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (1,50m DO PISO) |
| | LUMINÁRIA P/ LÂMPADA INCAND. COMUM - EMBUTIR TETO |
| | LUMINÁRIA P/ LÂMP. DE LED - ARANDELA EMBUTIDA PAREDE |
| | LUMINÁRIA P/ LÂMPADA LED - SPOT - EMBUTIR TETO |
| | LUMINÁRIA P/ LÂMPADA LED - BALIZADOR - SOBREPOR NA GRAMA |
| | LUMINÁRIA P/ LÂMPADA LED - PLAFON - SOBREPOR NO TETO |
| | INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - 1,10m DO PISO |
| | INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - 1,10m DO PISO |
| | INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS - 1,10m DO PISO |
| | INTERRUPTOR PARALELO - 1,10m DO PISO |
| | TOMADA MÉDIA + INTERRUPTOR - 1,10m DO PISO |
| | TOMADA BAIXA UNIVERSAL - 0,30m DO PISO |
| | TOMADA MÉDIA UNIVERSAL - 1,10m DO PISO |
| | TOMADA ALTA UNIVERSAL - 2,20m DO PISO |
| | TOMADA ALTA PARA COIFA - 1,90m DO PISO |
| | TOMADA ALTA PARA AR CONDICIONADO |
| | NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECT. |
| | CONDUTOR ELÉTRICO, PASSAGEM PELO TETO E PAREDE |
| | CONDUTOR ELÉTRICO, PASSAGEM PELO PISO E PAREDE |
| | DISJUNTOR |

DIMENSIONAMENTO DO RAMAL DE ENTRADA:
 CABO PVC 16mm² BWF 70°C 750V
 DISJUNTOR 63A TRIPOLAR
 ELETRODUTO 40mm (1 1/2")
 ATERRAMENTO: CONDUTOR 10mm²
 ELETRODUTO 20mm (1 1/2")
 RAMAL DE LIGAÇÃO: 16mm² Quadruplex

NOTA: Verificar altura final das bancadas da cozinha e banheiros antes de instalar as tomadas.

- NOTAS:**
- a. O condutor neutro não pode ser comum a mais de um circuito;
 - b. O condutor de proteção deve possuir a mesma seção indicada para o condutor fase do circuito;
 - c. O condutor de proteção deve possuir a mesma seção indicada para o condutor fase do circuito;
 - d. Os condutores de retorno devem possuir seção de 1,5mm²;
 - e. A instalação elétrica foi dimensionada para a utilização de condutores de cobre, isolamento de Policloreto de Vinila (PVC) ou de qualidade superior comprovada;
 - f. Todas as medidas, especificações e interferências deverão ser verificadas e compatibilizadas com o projeto arquitetônico e demais projetos complementares;
 - g. Acessórios, equipamentos e artefatos executivos são de inteira responsabilidade e definição do construtor;
 - h. Todos os postes deverão conter aterramento próprio.

QUADRO DE CARGAS

| CIRCUITO | DESCRIÇÃO | ILUM. (W) | | | | | TOMADAS (W) | POTÊNCIA (W) | PROTEÇÃO (A) | CONDUTOR (mm²) |
|----------|---------------------|-----------|------|-----|-----|------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| | | 100 | 400 | 100 | 600 | 4500 | | | | |
| 1 | Iluminação Praça | 24 | | | | | 2400 | 20 | 2,5 | |
| 2 | Refletores Quadra 1 | | 4 | | | | 1600 | 20 | 2,5 | |
| 3 | Refletores Quadra 2 | | 4 | | | | 1600 | 20 | 2,5 | |
| 4 | Sanitários | | | 2 | | | 400 | 20 | 2,5 | |
| TOTAL | | 2600 | 3200 | 200 | 0 | 0 | 7600 | | | |

Prefeitura Municipal de Humaitá/RS
 Secretaria Municipal de Habitação e Urbanismo
 Av. João Pessoa, nº 414

PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE NOVA PRAÇA MUNICIPAL NA QUADRA DA ESCOLA FERNANDO FERRARI

ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ENDEREÇO: LOTES 1, 2, 3, 8, 9 E 10 DA QUADRA 32

PROPRIETÁRIO: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Luiz Carlos Sandri
 PREFEITO MUNICIPAL

Luiz Felipe Fähr
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 230304

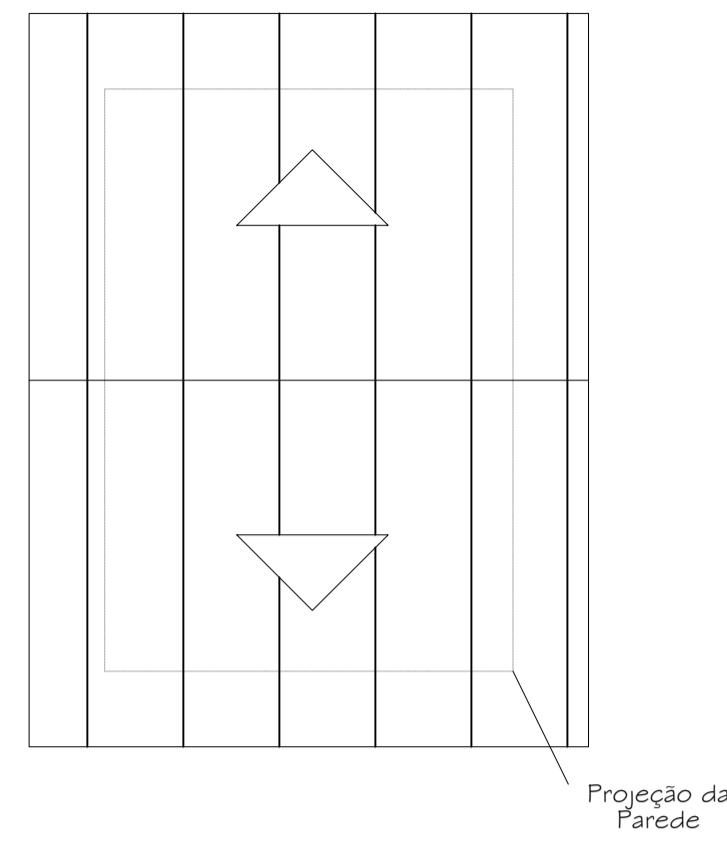
ESCALA: Indicada

ÁREA: 6.000,00m²

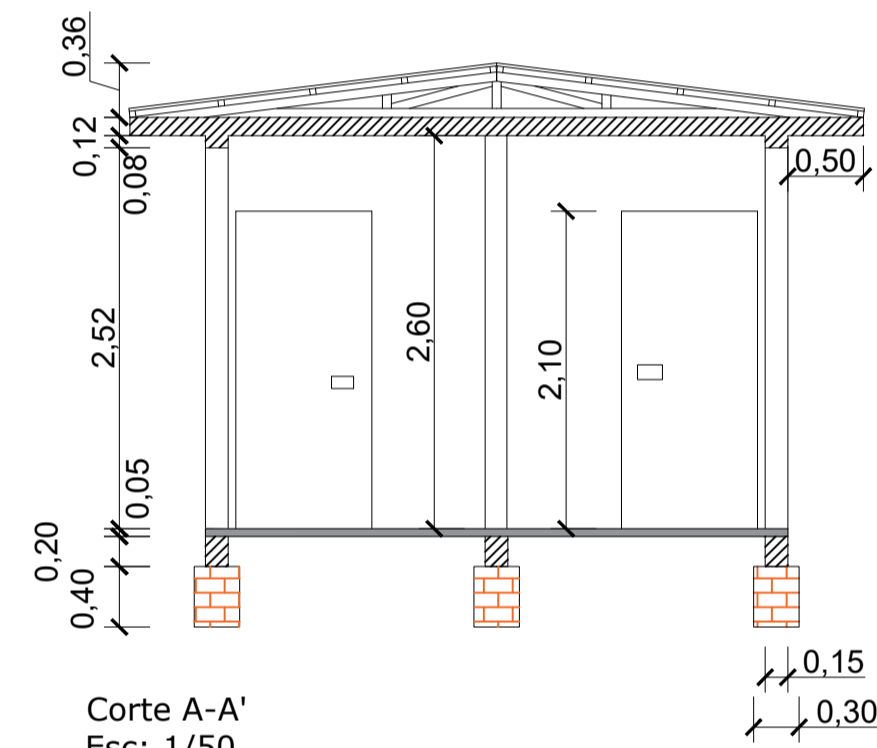
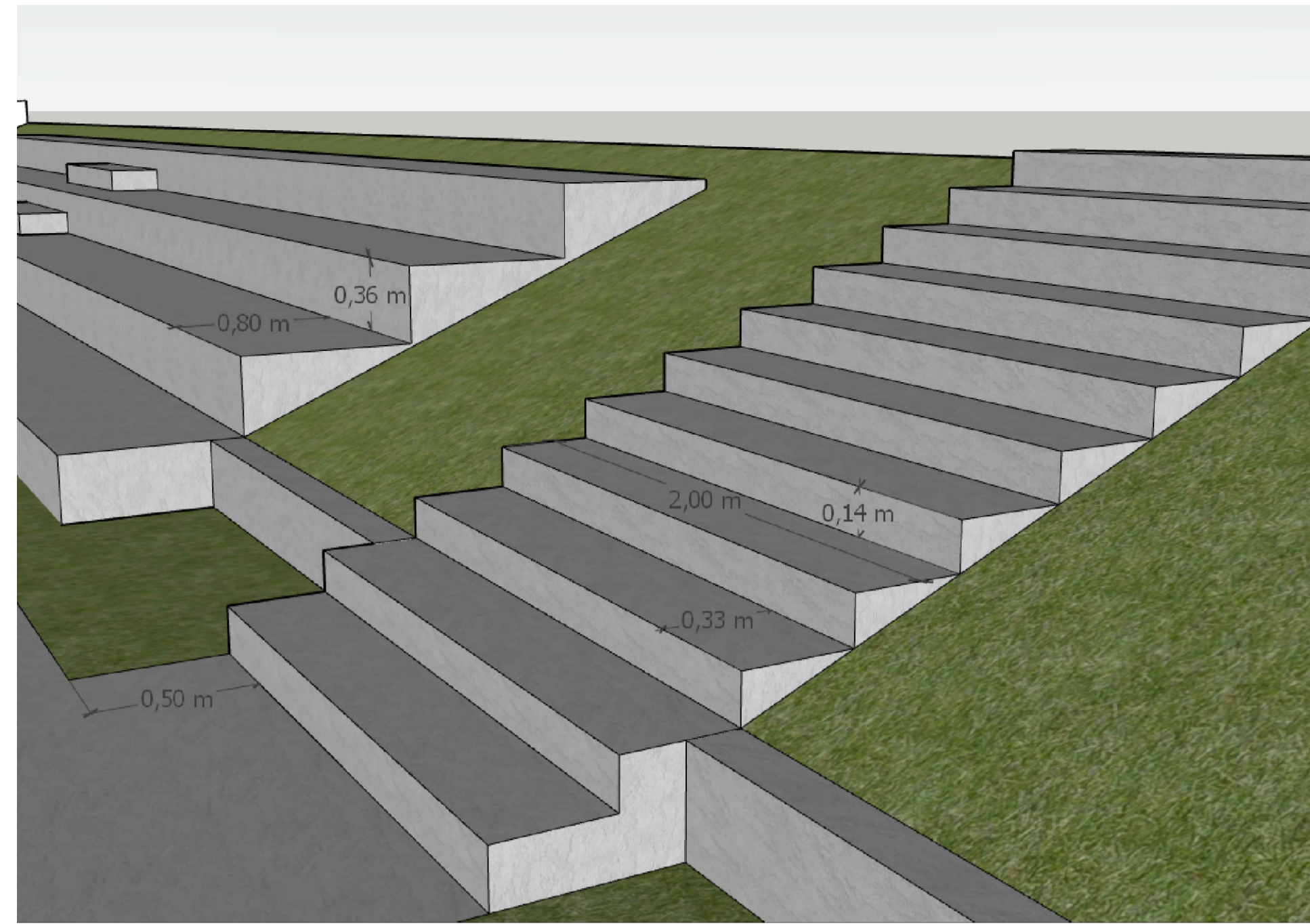
DATA: ABR/2026

REVISÃO: OTÁVIO

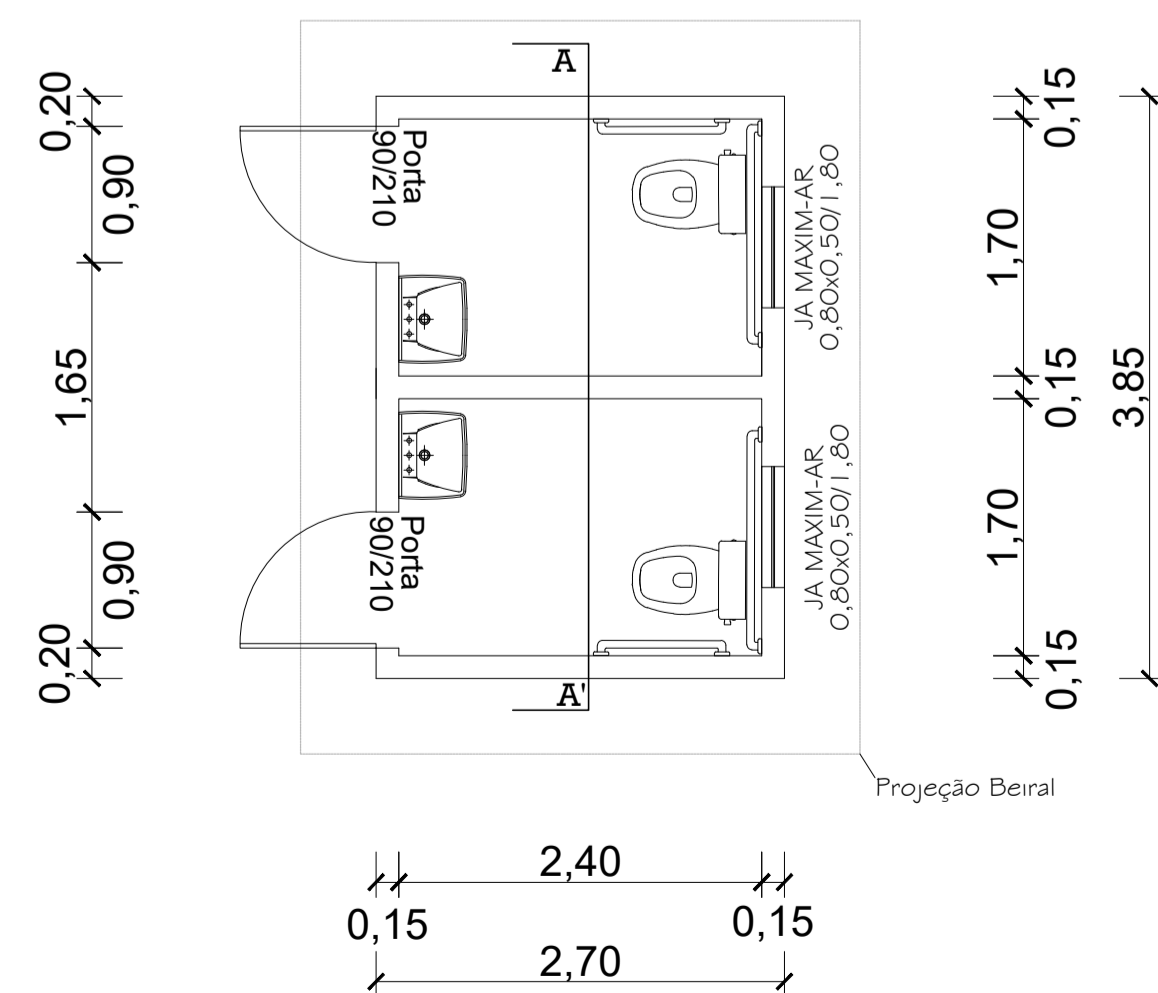
PRANCHA: 03/10




Planta de Cobertura
Esc: 1/50

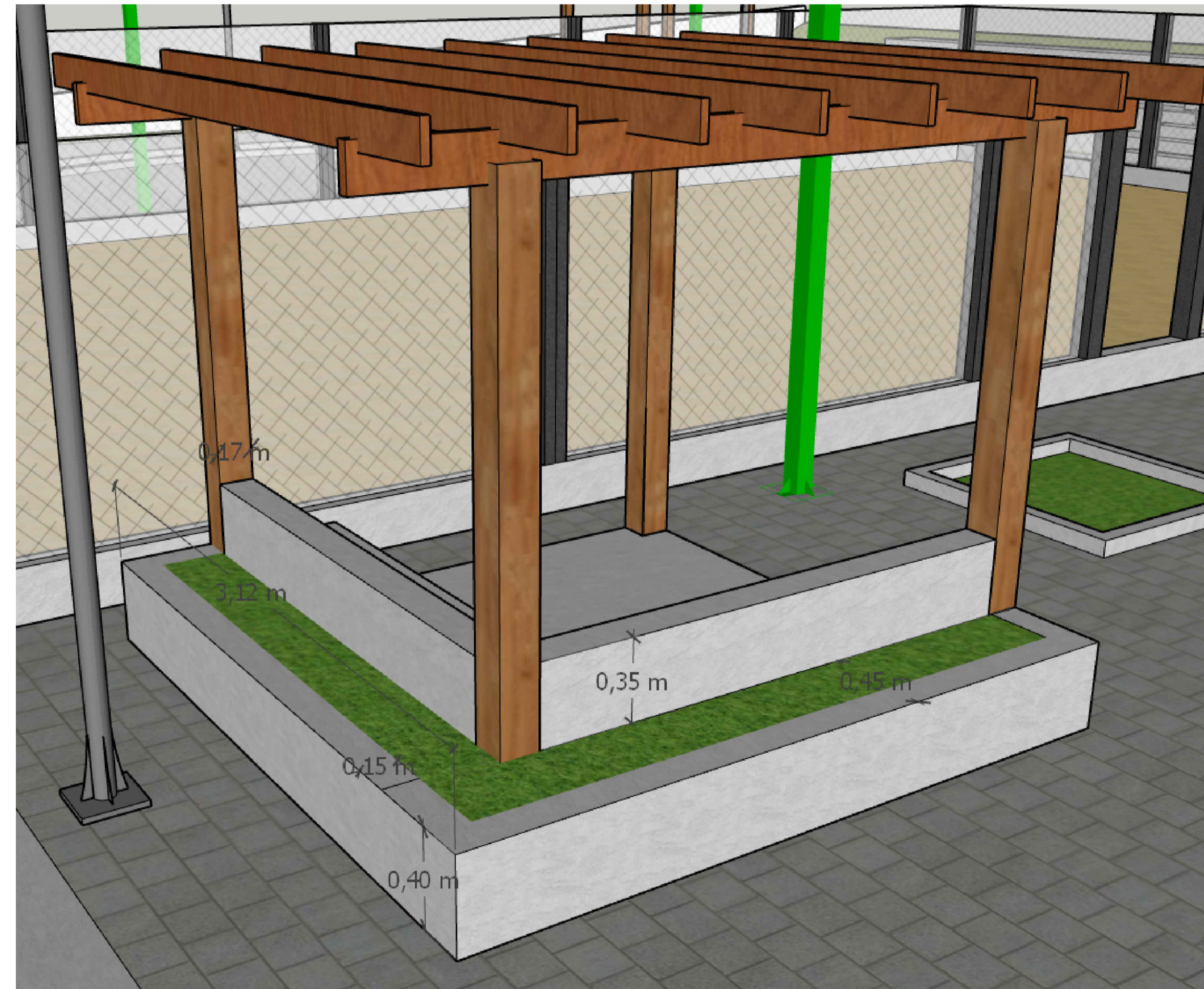
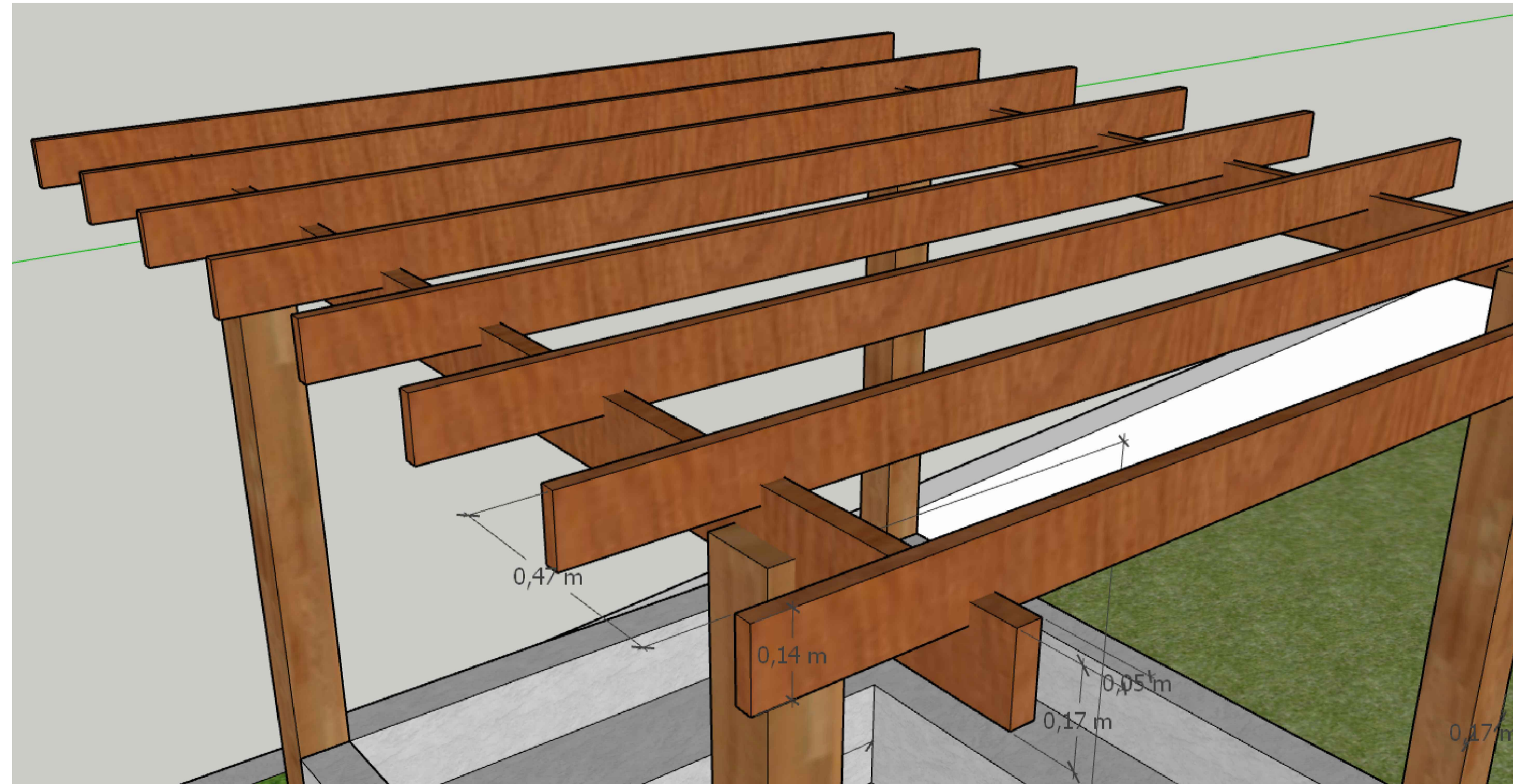
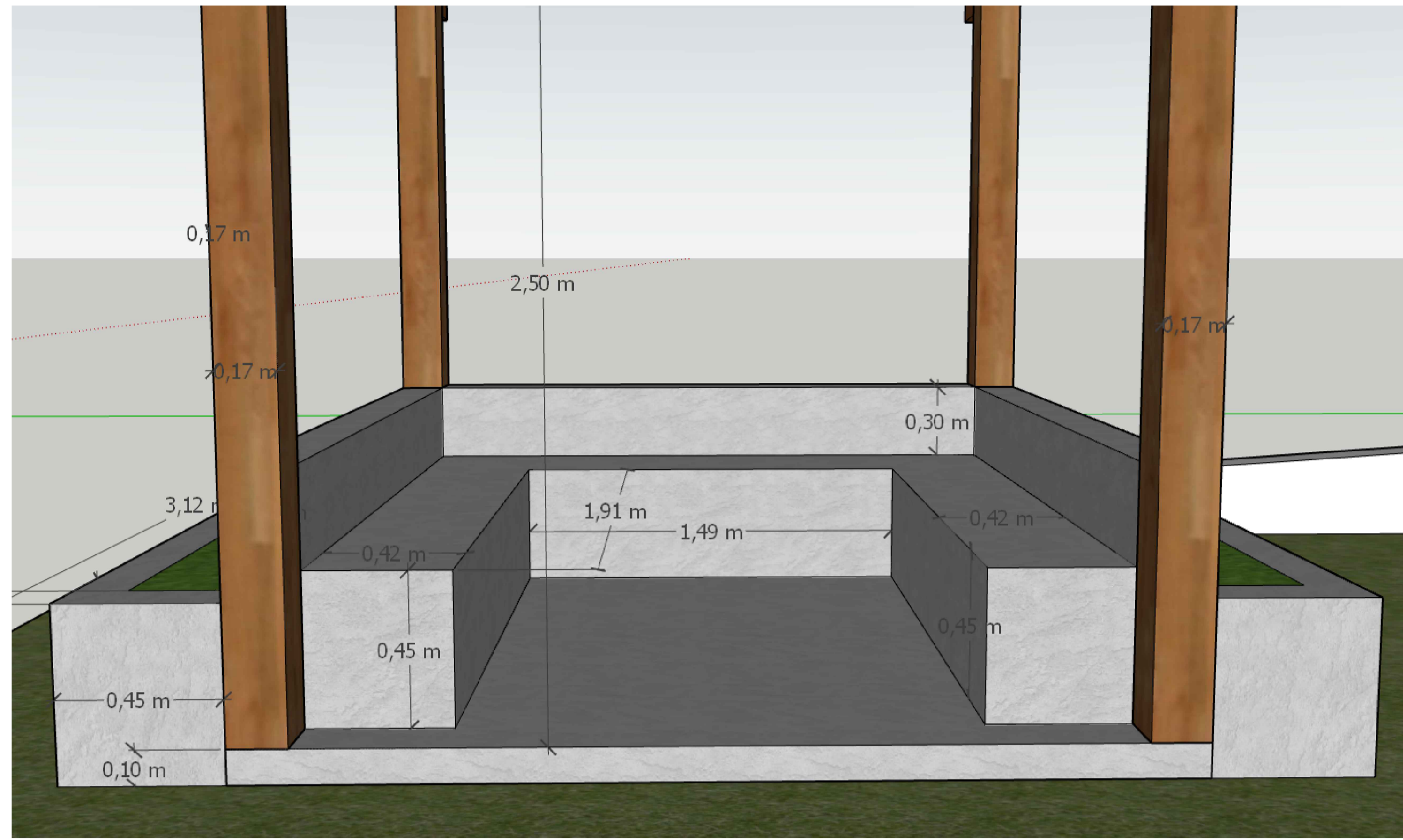
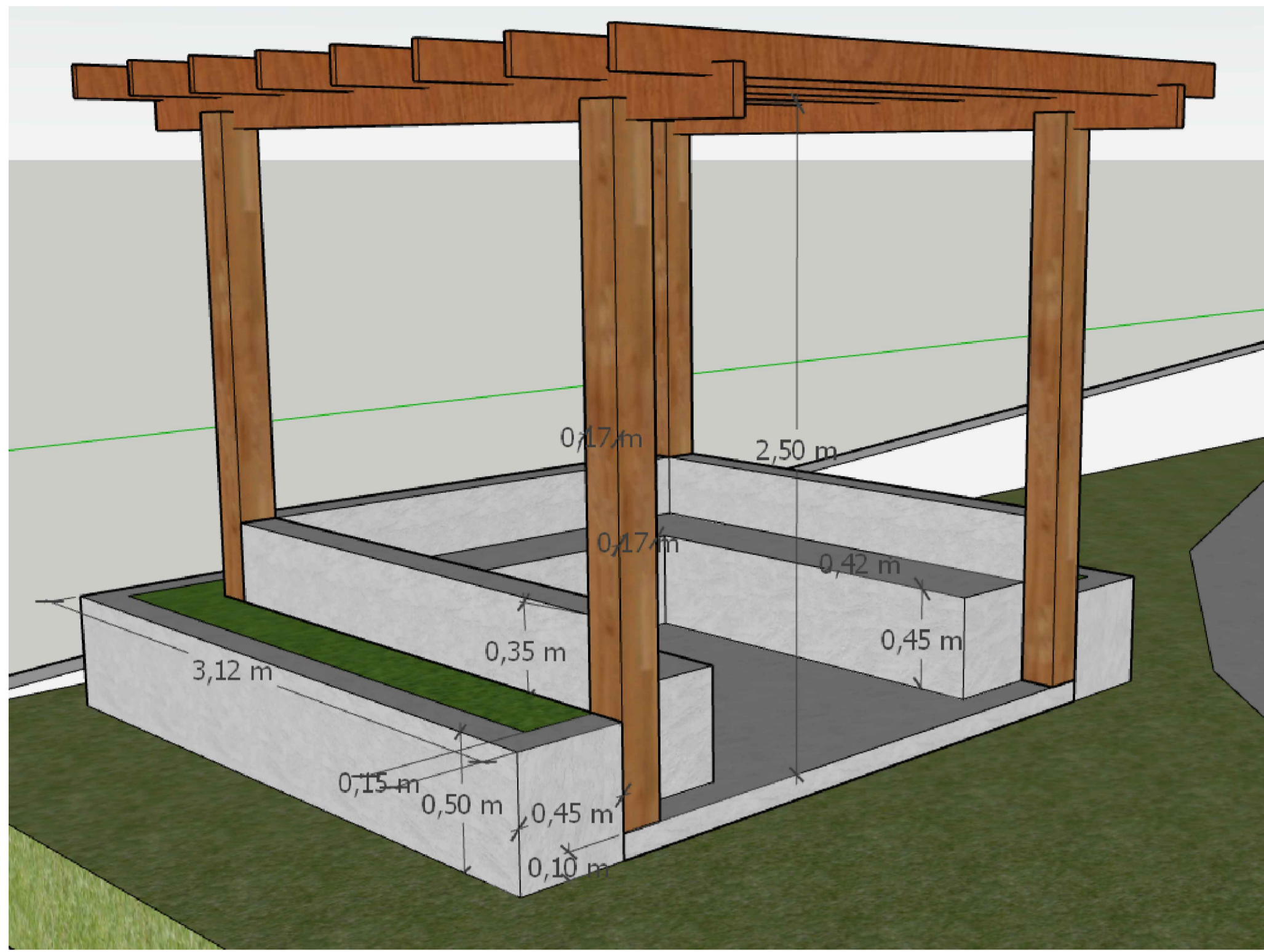



Corte A-A'
Esc: 1/50



Projeção Beiral

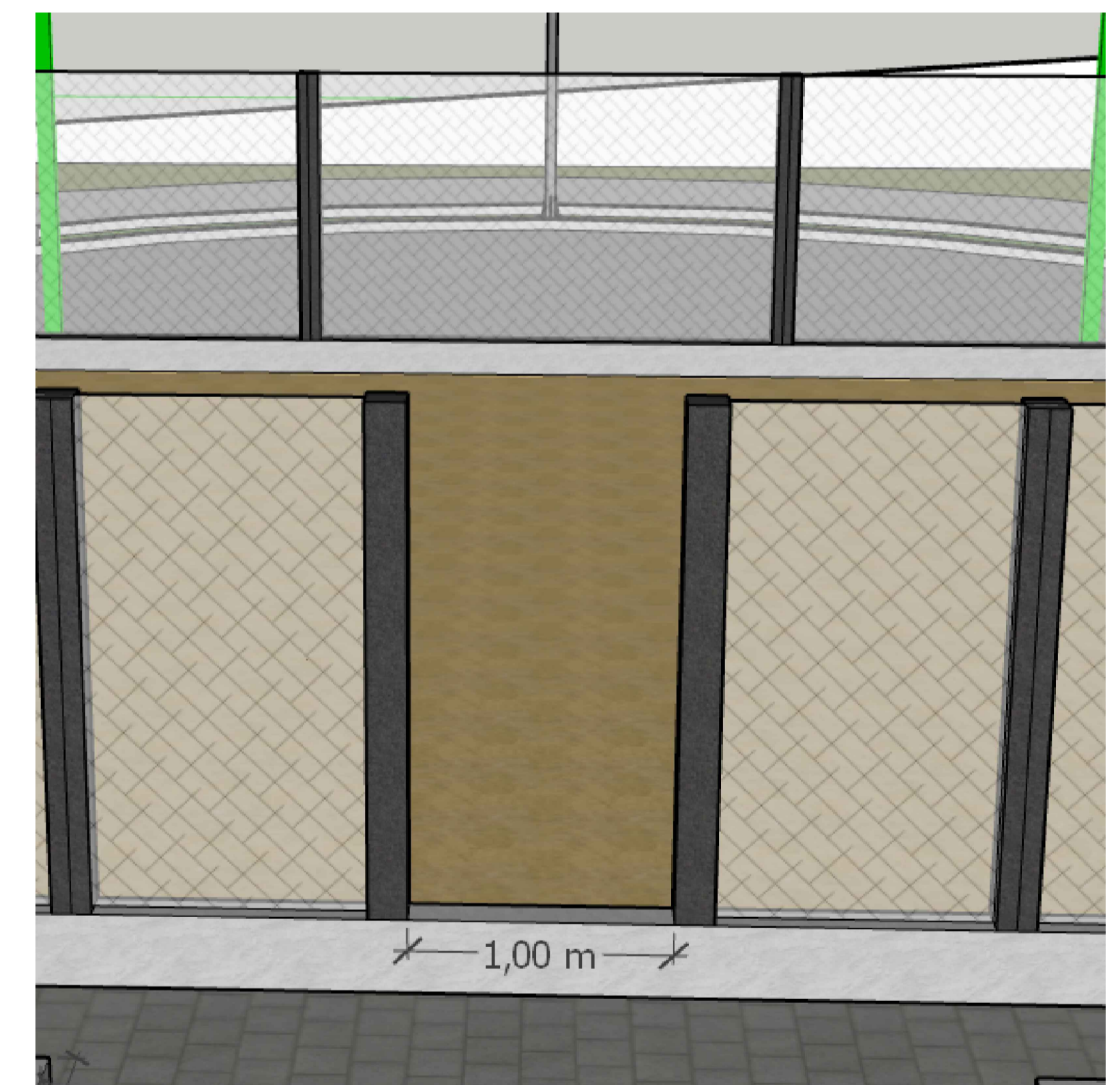
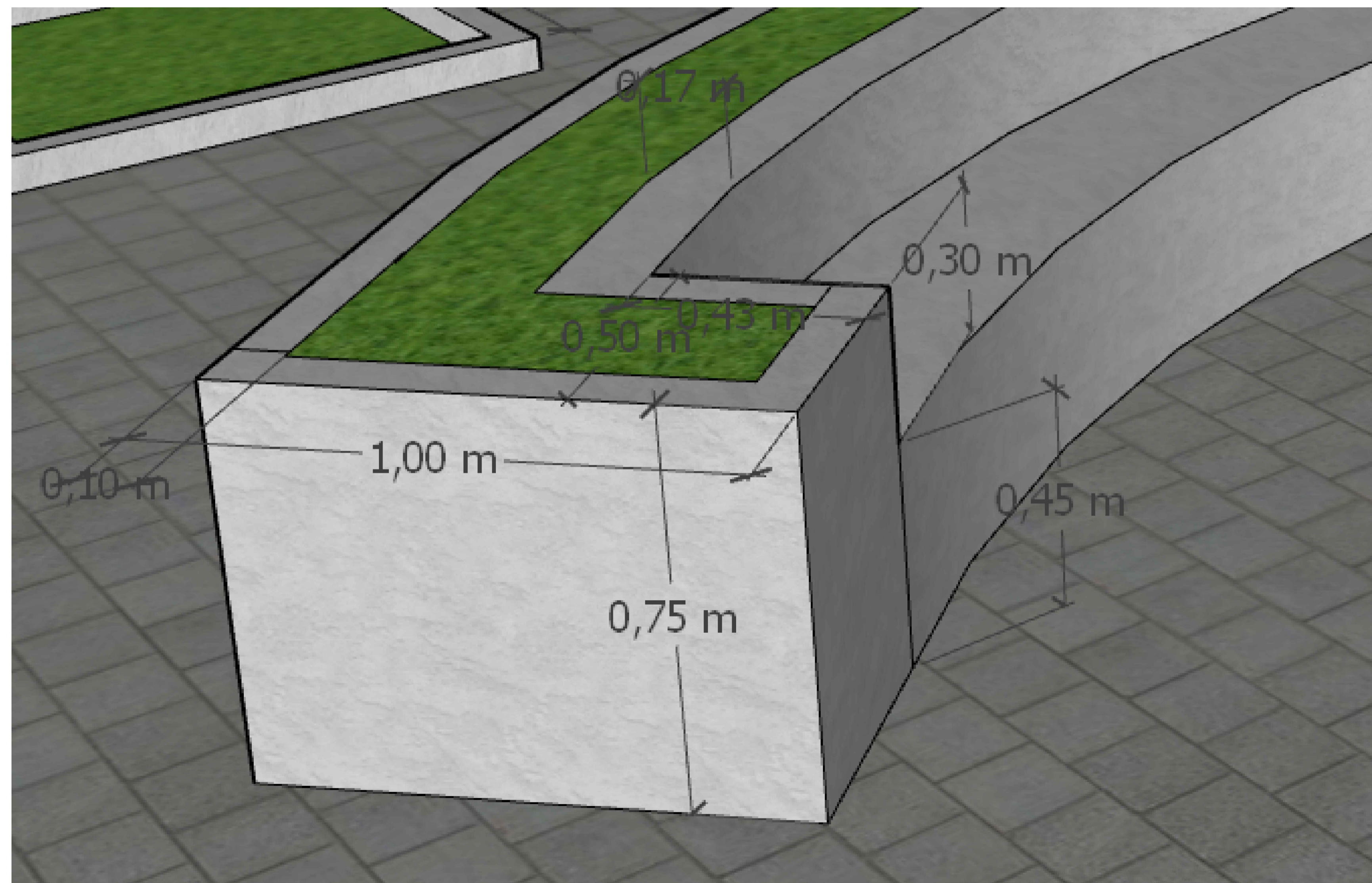
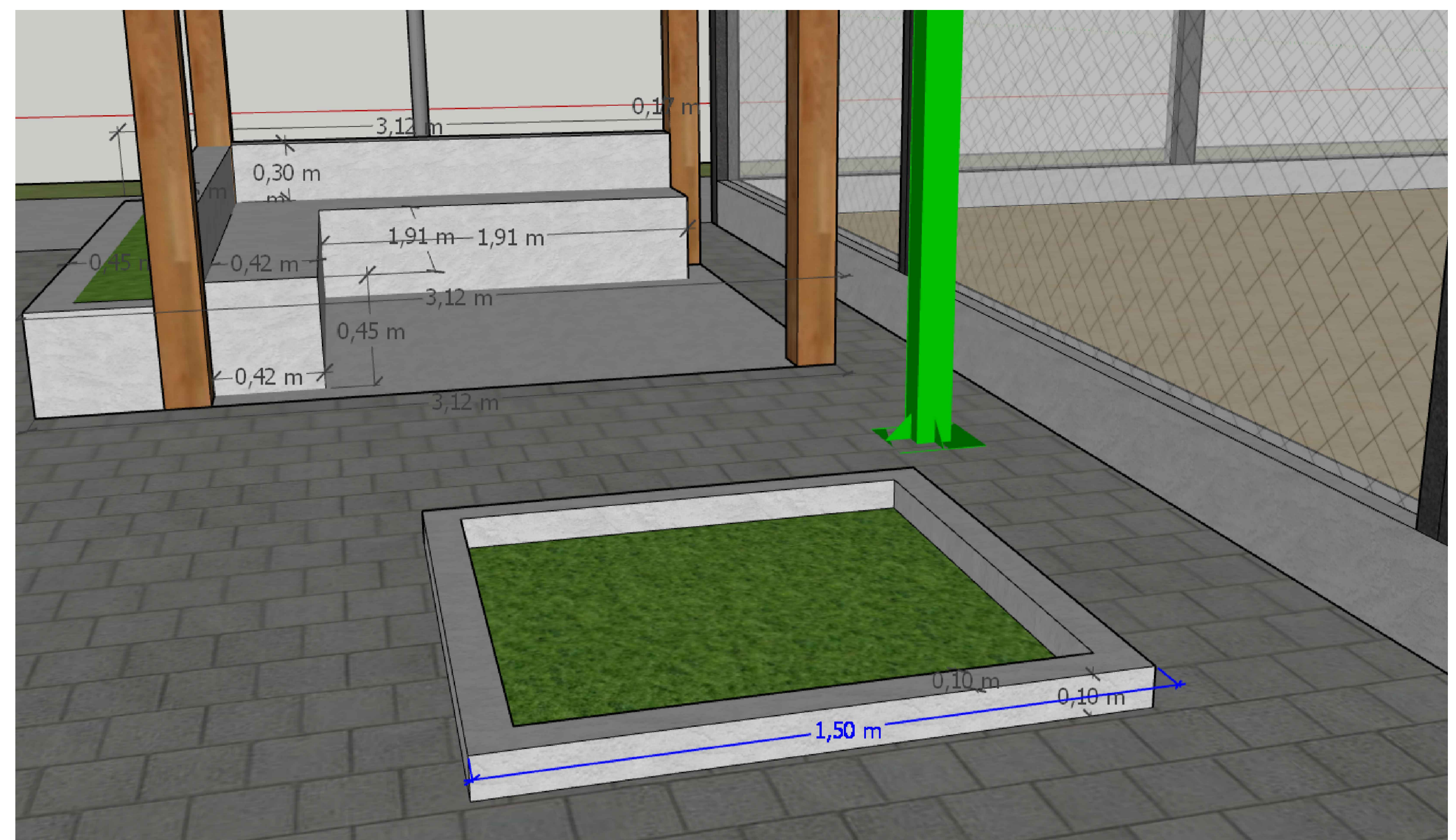
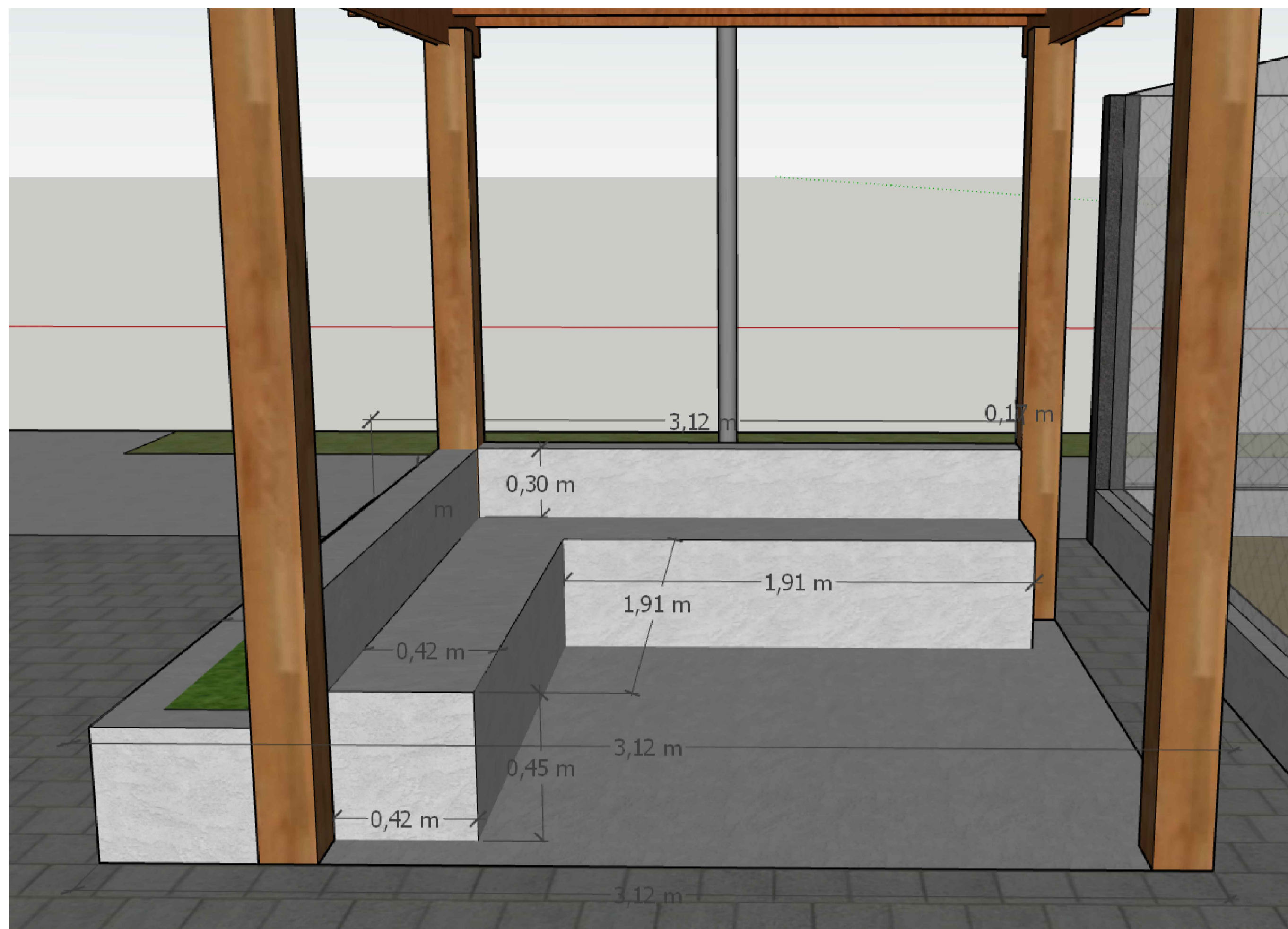
| | | | | |
|---|---|----------------|-----------------|-----------------|
|  Prefeitura Municipal de Humaitá/RS Secretaria Municipal de Habitação e Urbanismo Av. João Pessoa, nº 414 | PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE NOVA PRAÇA MUNICIPAL NA QUADRA DA ESCOLA FERNANDO FERRARI | | | |
| | ASSUNTO: DETALHES | | | |
| | ENDEREÇO: LOTES 1, 2, 3, 8, 9 E 10 DA QUADRA 32 | | | |
| | PROPRIETÁRIO: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL | | | |
| Luiz Carlos Sandri PREFEITO MUNICIPAL | Luís Felipe Fähr ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 230304 | | | |
| ESCALA: Indicada | ÁREA: 6.000,00m ² | DATA: ABR/2026 | REVISÃO: OTÁVIO | PRANCHAS: 04/10 |






Prefeitura Municipal de Humaitá/RS
Secretaria Municipal de Habitação e Urbanismo
Av. João Pessoa, nº 414

| | |
|--|--|
| PROJETO: | IMPLANTAÇÃO DE NOVA PRAÇA MUNICIPAL NA QUADRA DA ESCOLA FERNANDO FERRARI |
| ASSUNTO: | DETALHES |
| ENDEREÇO: | LOTES 1, 2, 3, 8, 9 E 10 DA QUADRA 32 |
| PROPRIETÁRIO: | ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL |
| | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Luiz Carlos Sandri PREFEITO MUNICIPAL</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Luiz Felipe Fähr ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 230304</p> </div> </div> | |
| ESCALA: | Sem escala |
| ÁREA: | 6.000,00m ² |
| DATA: | ABR/2026 |
| DESSENHO: | OTÁVIO |
| PRANCHA: | 05/10 |



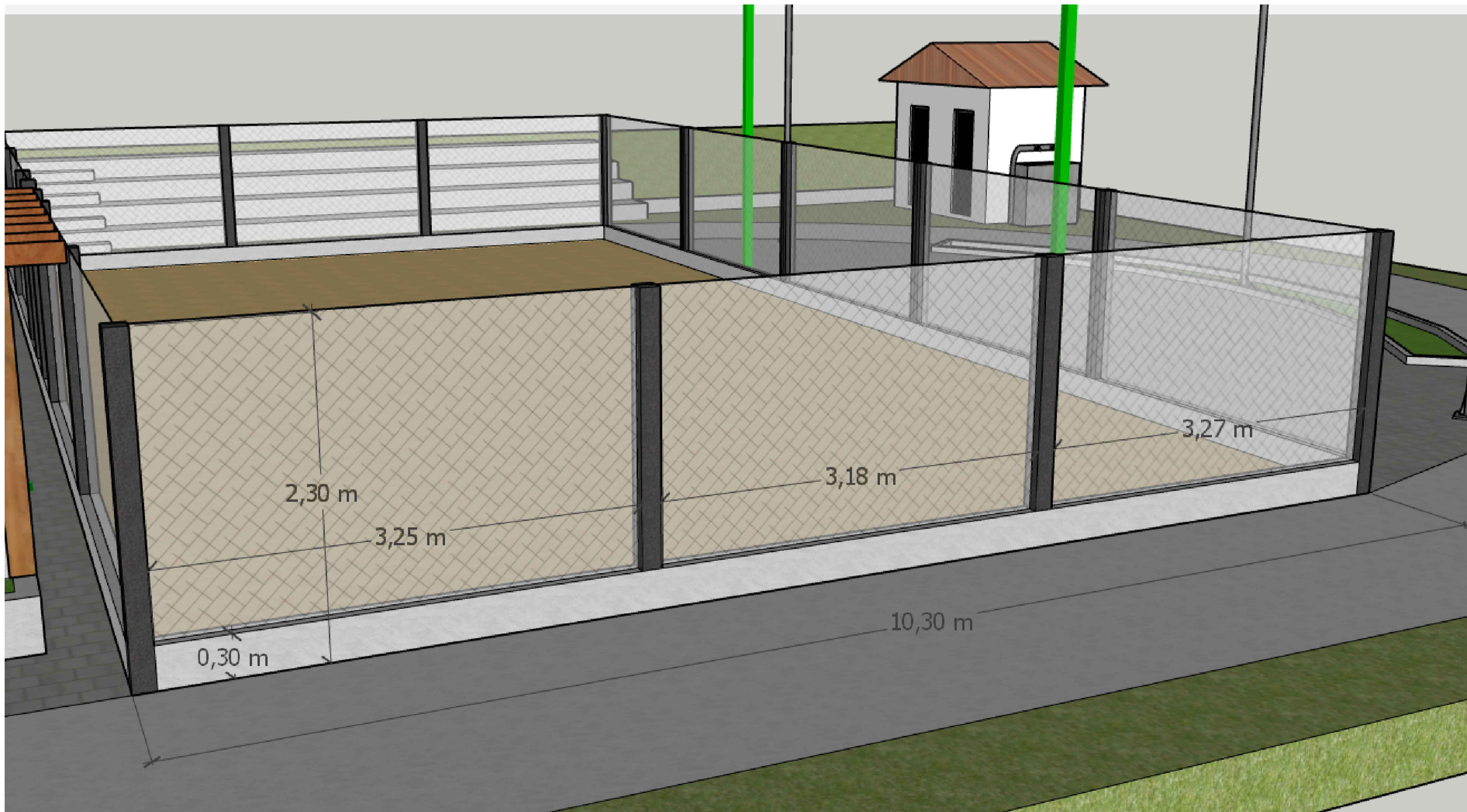
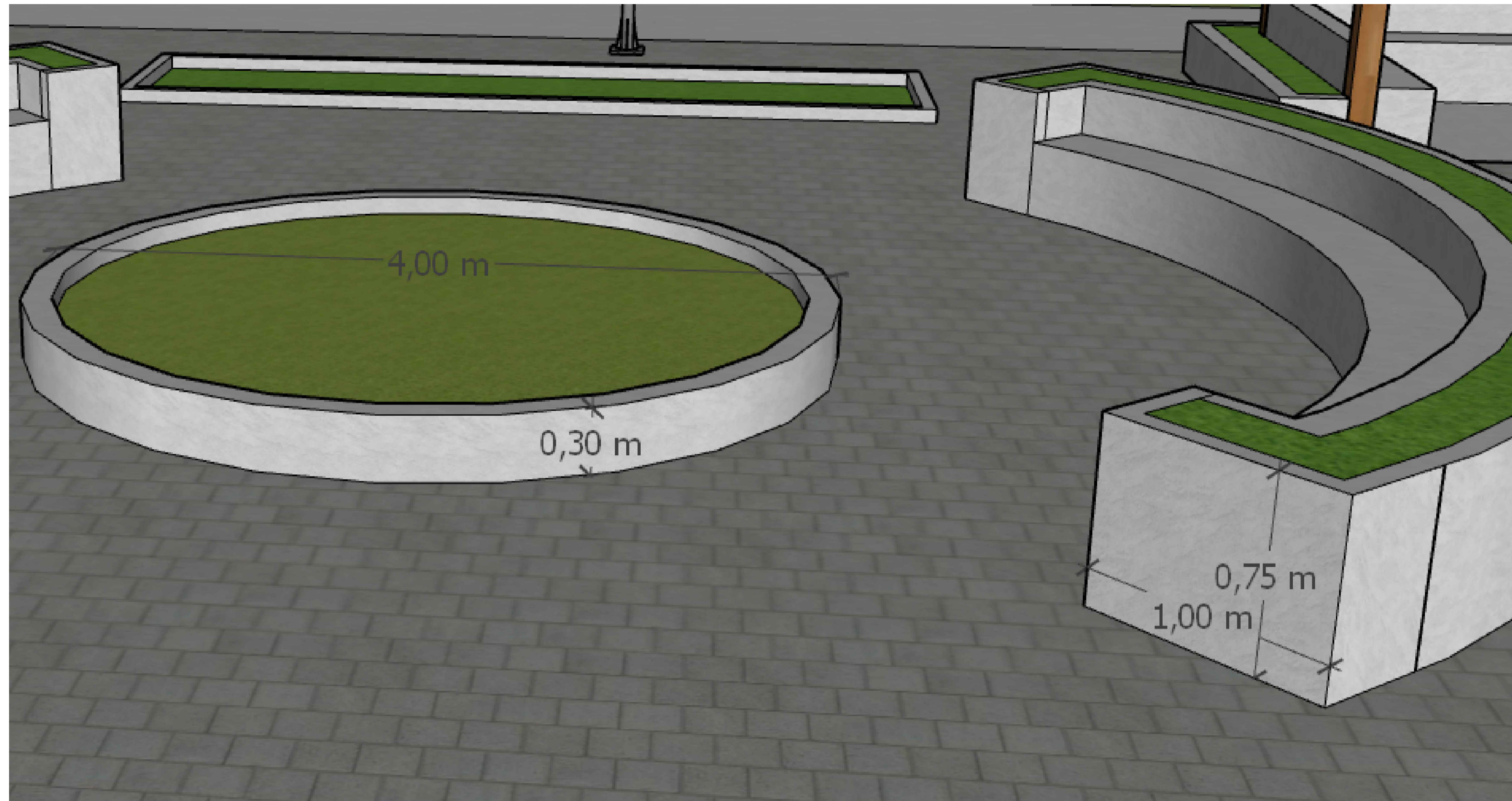

 Prefeitura Municipal de Humaitá/RS
 Secretaria Municipal de Habitação e Urbanismo
 Av. João Pessoa, nº 414


PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE NOVA PRAÇA MUNICIPAL NA QUADRA DA ESCOLA FERNANDO FERRARI
 ASSUNTO: DETALHES
 ENDEREÇO: LOTES 1, 2, 3, 8, 9 E 10 DA QUADRA 32
 PROPRIETÁRIO: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

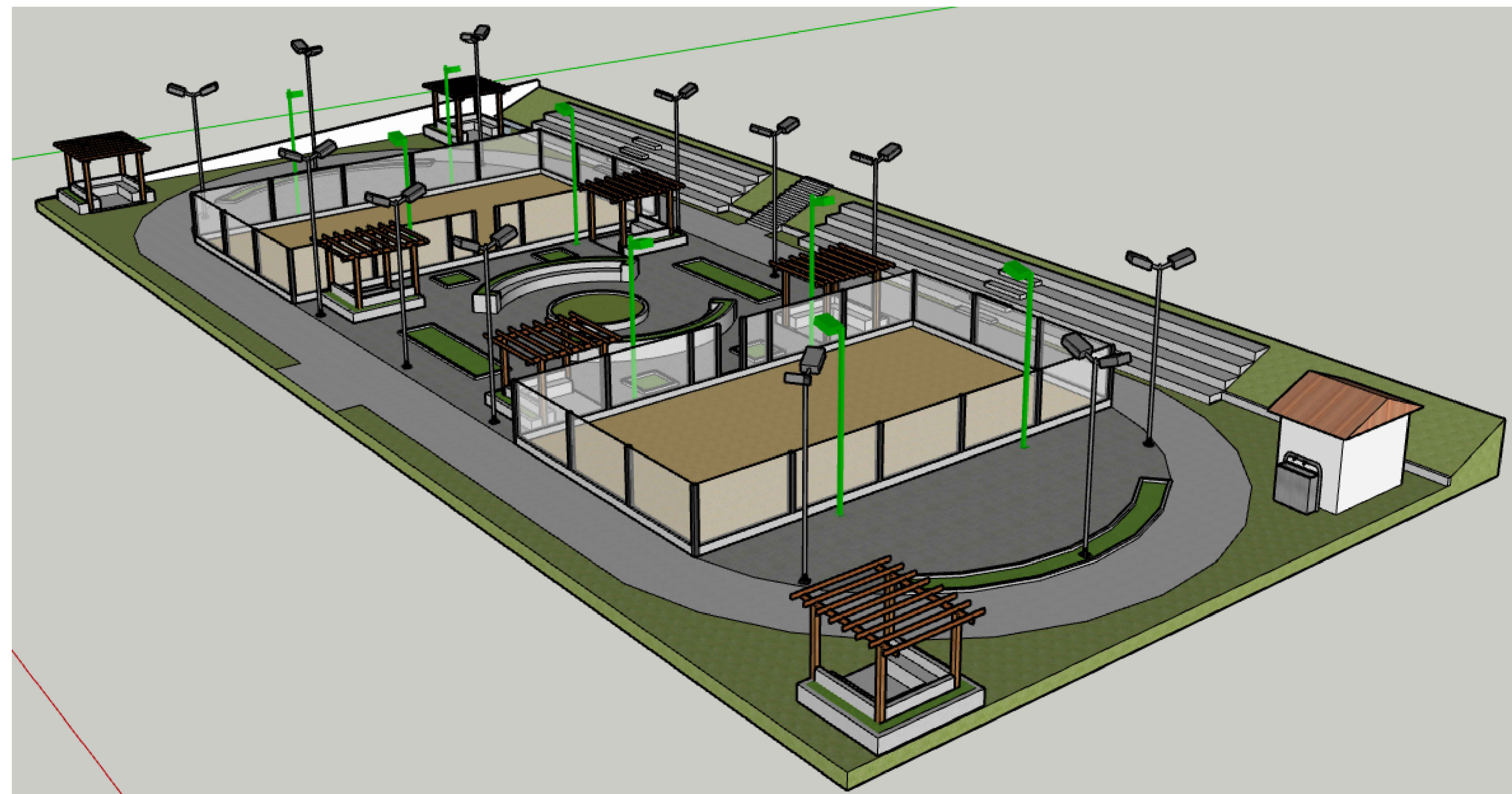
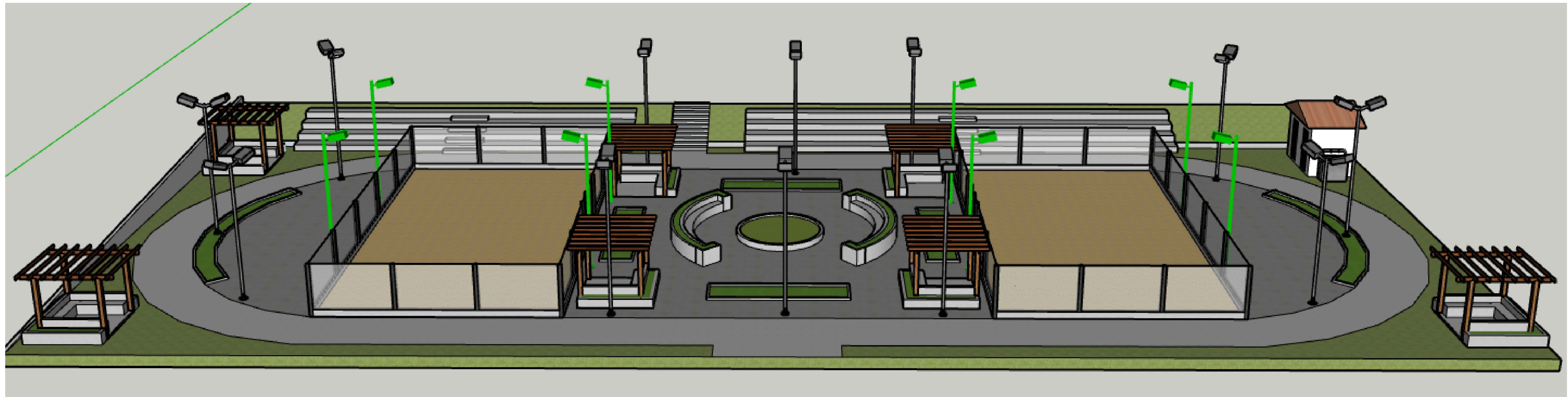
Luiz Carlos Sandri
 PREFEITO MUNICIPAL

Luís Felipe Fibr
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 230304

ESCALA: Sem escala
 ÁREA: 6.000,00m²
 DATA: ABR/2026
 REVISÃO: OTÁVIO
 PRANCHA: 06/10

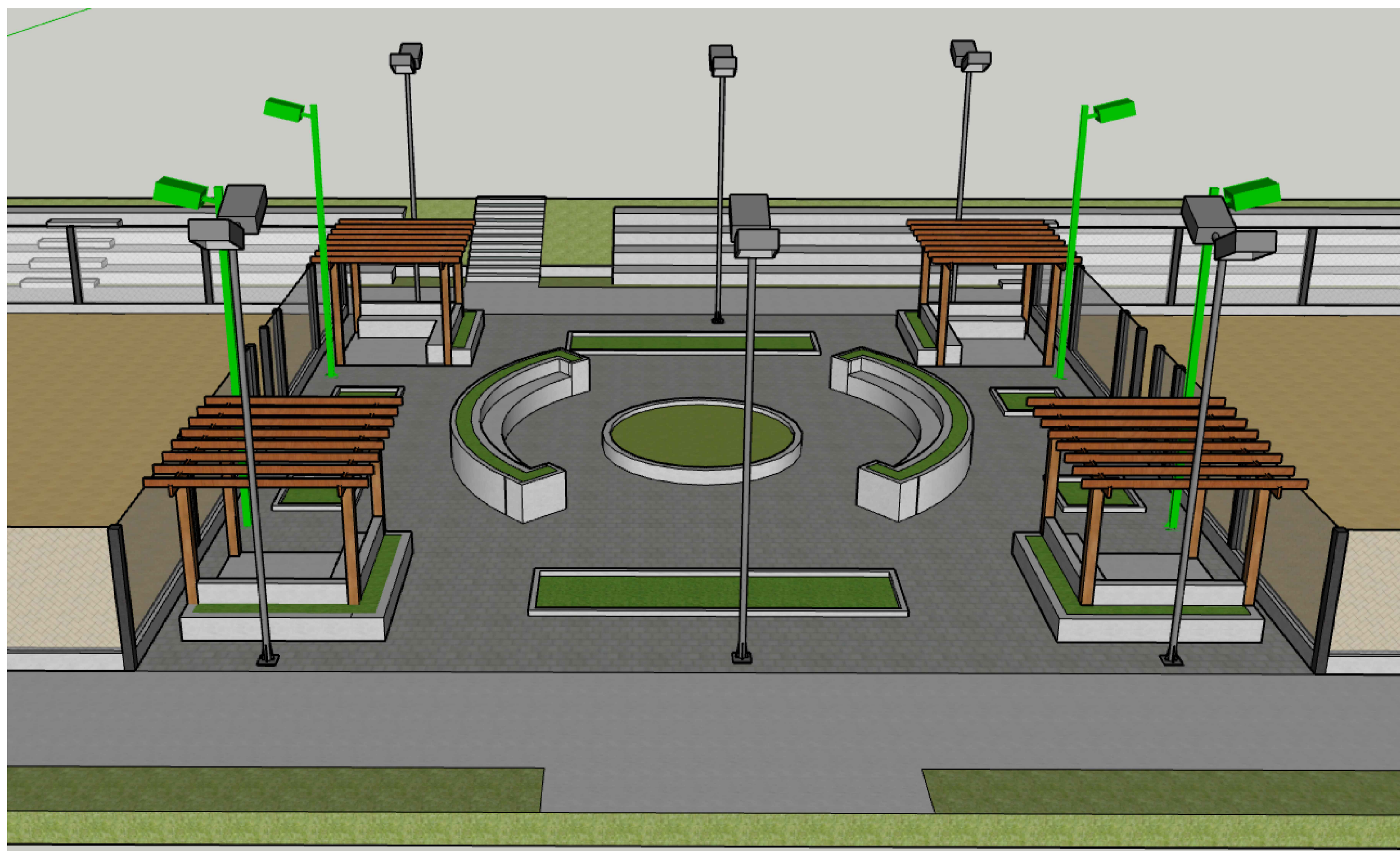
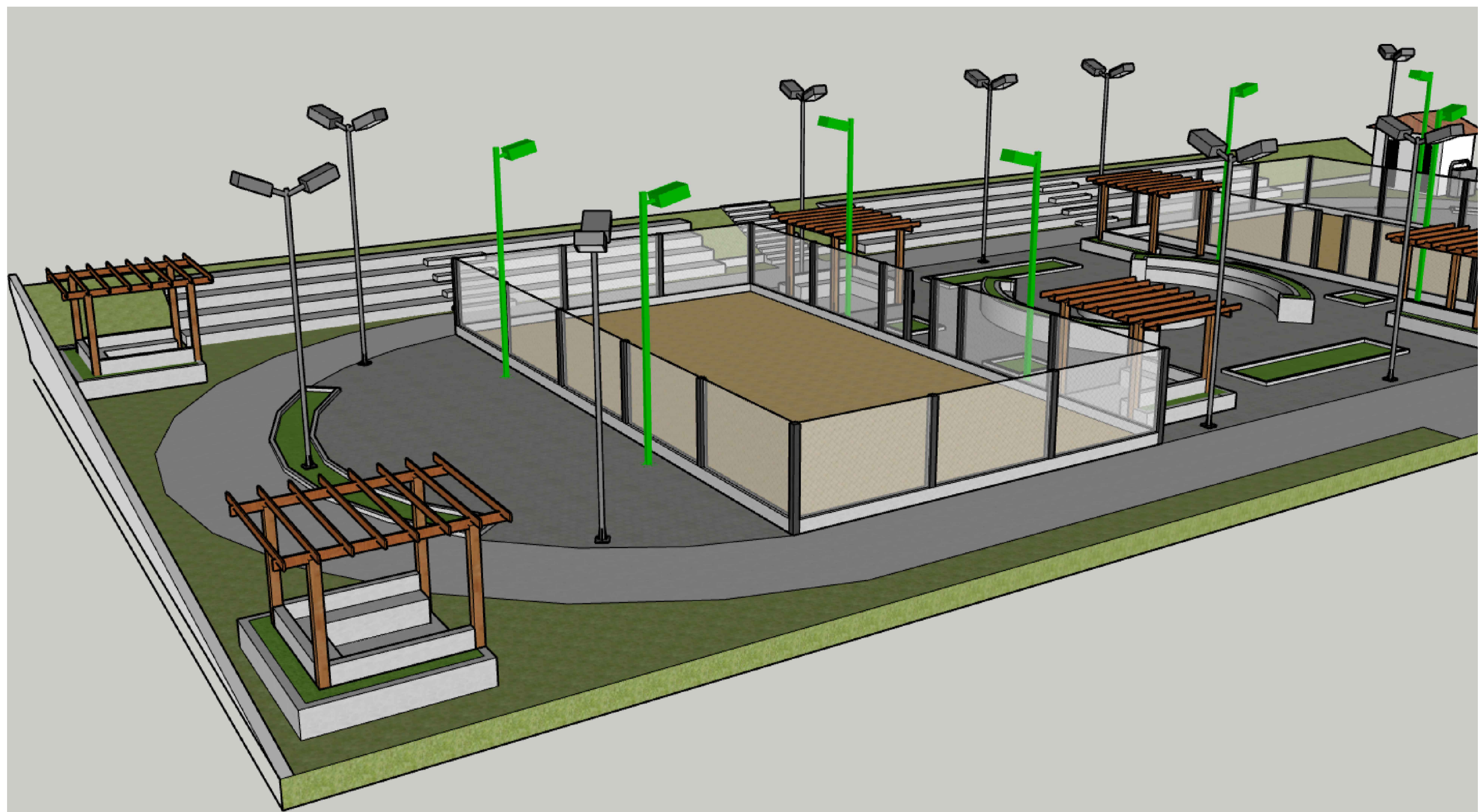



| | | | | |
|---|--|----------------|-----------------|----------------|
|  Prefeitura Municipal de Humaitá/RS Secretaria Municipal de Habitação e Urbanismo Av. João Pessoa, nº 414 | PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE NOVA PRAÇA MUNICIPAL NA QUADRA DA ESCOLA FERNANDO FERRARI | | | |
| | ASSUNTO: DETALHES | | | |
| | ENDEREÇO: LOTES 1, 2, 3, 8, 9 E 10 DA QUADRA 32 | | | |
| | PROPRIETÁRIO: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL | | | |
| | _____ Luiz Carlos Sandri PREFEITO MUNICIPAL | | | |
| _____ Luís Felipe Fähr ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 230304 | | | | |
| ESCALA: Sem escala | ÁREA: 6.000,00m ² | DATA: ABR/2026 | DESENHO: OTÁVIO | PRANCHA: 07/10 |

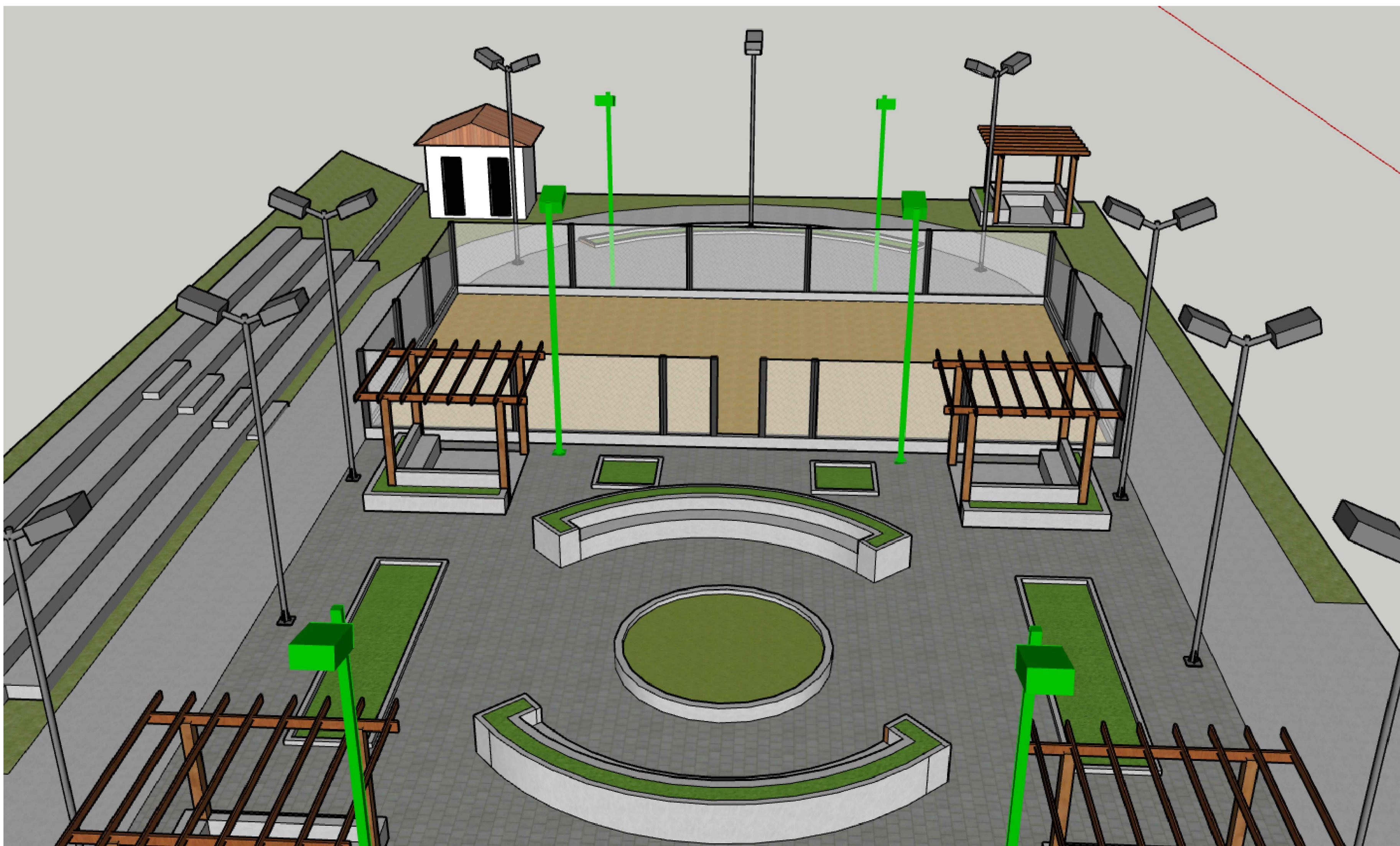
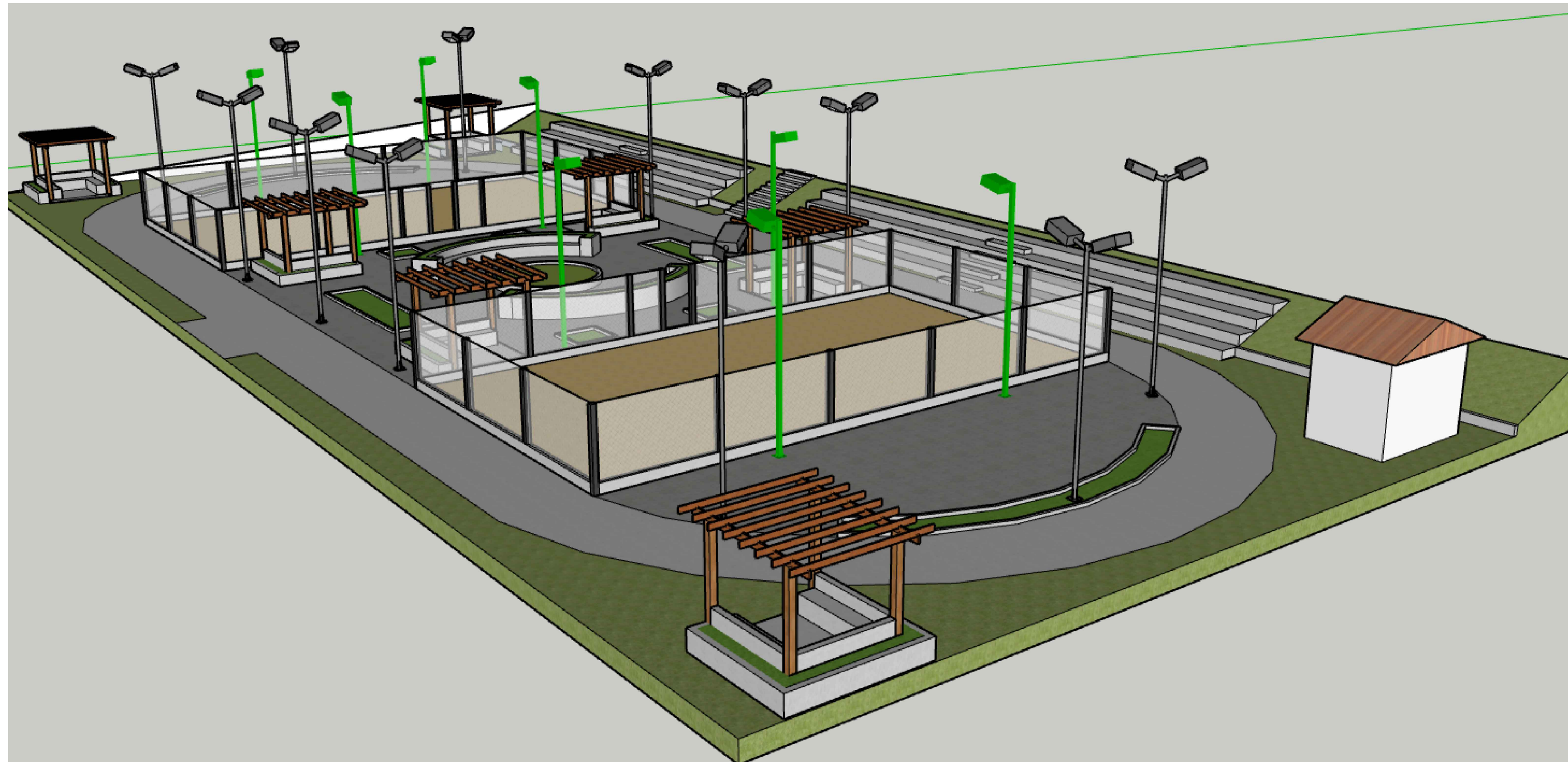





| | |
|--|--|
| PROJETO: | IMPLANTAÇÃO DE NOVA PRAÇA MUNICIPAL NA QUADRA DA ESCOLA FERNANDO FERRARI |
| ASSUNTO: | DETALHES |
| ENDEREÇO: | LOTES 1, 2, 3, 8, 9 E 10 DA QUADRA 32 |
| PROPRIETÁRIO: | ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL |
| Prefeitura Municipal de Humaitá/RS Secretaria Municipal de Habitação e Urbanismo Av. João Pessoa, nº 414 | Luiz Carlos Sandri PREFEITO MUNICIPAL |
| ESCALA: Sem escala | ÁREA: 6.000,00m ² |
| DATA: ABR/2026 | DESENHO: OTÁVIO |
| PRANCHA: 08/10 | Luiz Felipe Fähr ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 230304 |



| | | | | |
|---|---|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|  <p>Prefeitura Municipal de Humaitá/RS Secretaria Municipal de Habitação e Urbanismo Av. João Pessoa, nº 414</p> | <p>PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE NOVA PRAÇA MUNICIPAL NA QUADRA DA ESCOLA FERNANDO FERRARI</p> | | | |
| | <p>ASSUNTO: DETALHES</p> | | | |
| | <p>ENDEREÇO: LOTES 1, 2, 3, 8, 9 E 10 DA QUADRA 32</p> | | | |
| | <p>PROPRIETÁRIO: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL</p> | | | |
| | <p>_____ Luiz Carlos Sardi PREFEITO MUNICIPAL</p> <p>_____ Luiz Felipe Fähr ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 230304</p> | | | |
| <p>ESCALA: Sem escala</p> | <p>ÁREA: 6.000,00m²</p> | <p>DATA: ABR/2026</p> | <p>DESENHO: OTÁVIO</p> | <p>PRANCHA: 09/10</p> |



| | | | | |
|---|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|  <p>Prefeitura Municipal de Humaitá/RS Secretaria Municipal de Habitação e Urbanismo Av. João Pessoa, nº 414</p> | <p>PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE NOVA PRAÇA MUNICIPAL NA QUADRA DA ESCOLA FERNANDO FERRARI</p> | | | |
| | <p>ASSUNTO: DETALHES</p> | | | |
| | <p>ENDEREÇO: LOTES 1, 2, 3, 8, 9 E 10 DA QUADRA 32</p> | | | |
| | <p>PROPRIETÁRIO: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL</p> | | | |
| <p>Luiz Carlos Sardi PREFEITO MUNICIPAL</p> | <p>Luiz Felipe Fähr ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 230304</p> | | | |
| <p>ESCALA: Sem escala</p> | <p>ÁREA: 6.000,00m²</p> | <p>DATA: ABR/2026</p> | <p>DESENHO: OTÁVIO</p> | <p>PRANCHA: 10/10</p> |