







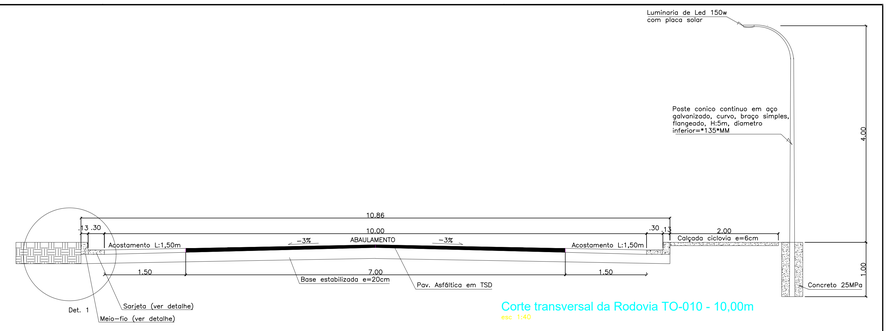




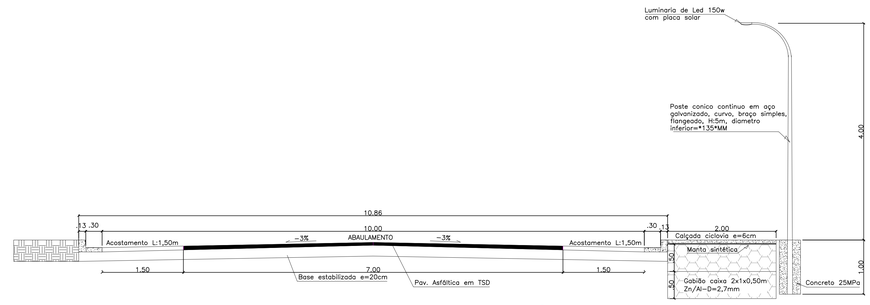




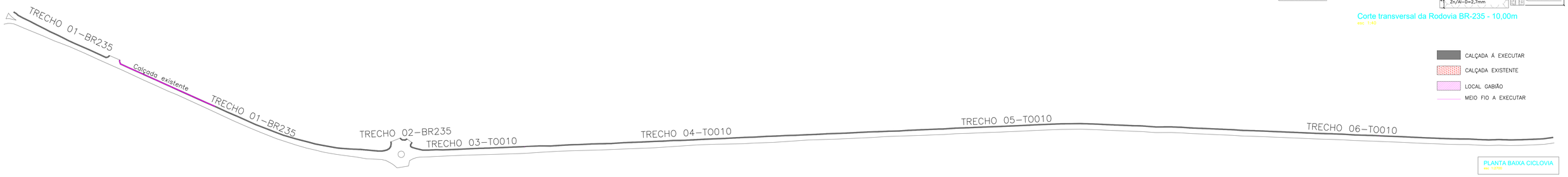





Corte transversal da Rodovia TO-010 - 10,00m
esc 1:40

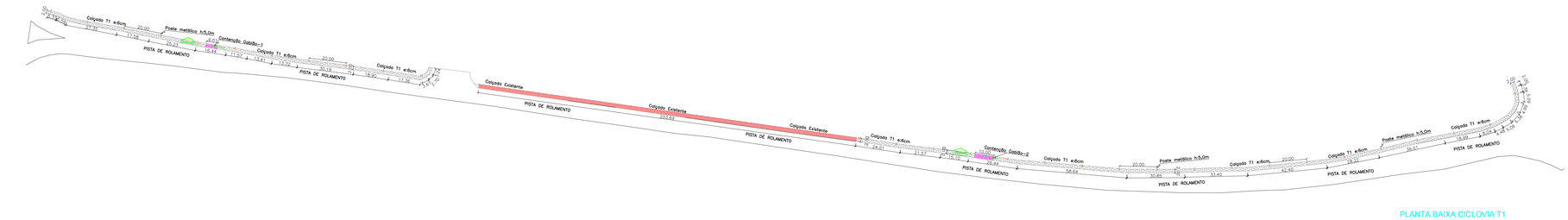



Corte transversal da Rodovia BR-235 - 10,00m
esc 1:40




CALÇADA Á EXECUTAR
CALÇADA EXISTENTE
LOCAL GABIÃO
MEIO FIO A EXECUTAR

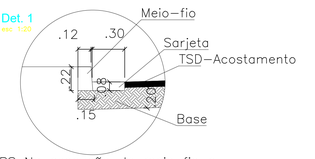
PLANTA BAIXA CICLOVIA
esc. 1:2000



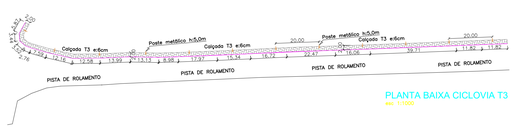

PLANTA BAIXA CICLOVIA T1
esc. 1:1000




PLANTA BAIXA CICLOVIA T2
esc. 1:1000



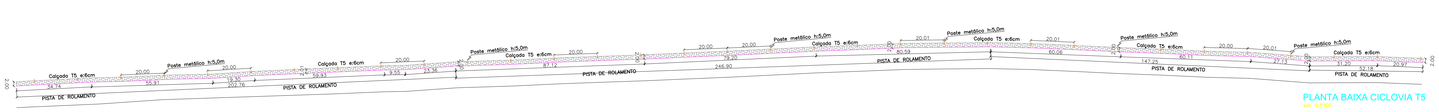

OBS: Na execução do meio fio e sarjetas Utilizar concreto com fck mínimo de 20Mpa.



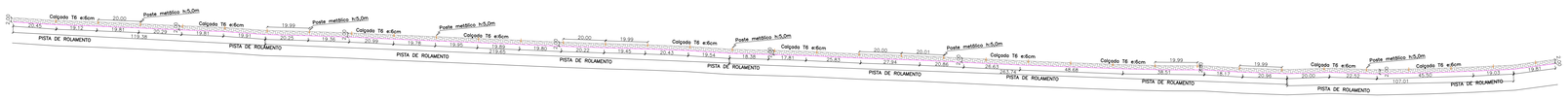

PLANTA BAIXA CICLOVIA T3
esc. 1:1000




PLANTA BAIXA CICLOVIA T4
esc. 1:1000




PLANTA BAIXA CICLOVIA T5
esc. 1:1000




PLANTA BAIXA CICLOVIA T6
esc. 1:1000

PARA USO DA PREFEITURA

APROVAÇÕES:

GOVERNO DO PEDRO AFONSO
DESENVOLVIMENTO E JUSTIÇA SOCIAL

**PROJETO**

# ARQUITETÔNICO

**PARTES ENVOLVIDAS**

**PROPRIETÁRIO:**
Nº. 01
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO AFONSO
CPF/CNPJ: 02.070.589/0001-20

**AUTOR DO PROJETO:**
ENG. CIVIL DOUGLAS DE SOUSA PROENÇO
CREA: 309637/DTO

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

- [ ] CONSTRUÇÃO NOVA
- [ ] REGULARIZAÇÃO/ HABITE-SE
- [ ] REFORMA
- [ ] AMPLIAÇÃO

**FOLHA**
**1/2**

**DADOS DO PROJETO**

**DESCRIÇÃO:** PROJETO CICLOVIA

**ENDEREÇO:** RODOVIA BR 235 E RODOVIA TO 010, PEDRO AFONSO - TO

**CONTEÚDO DA PRANCHA:**

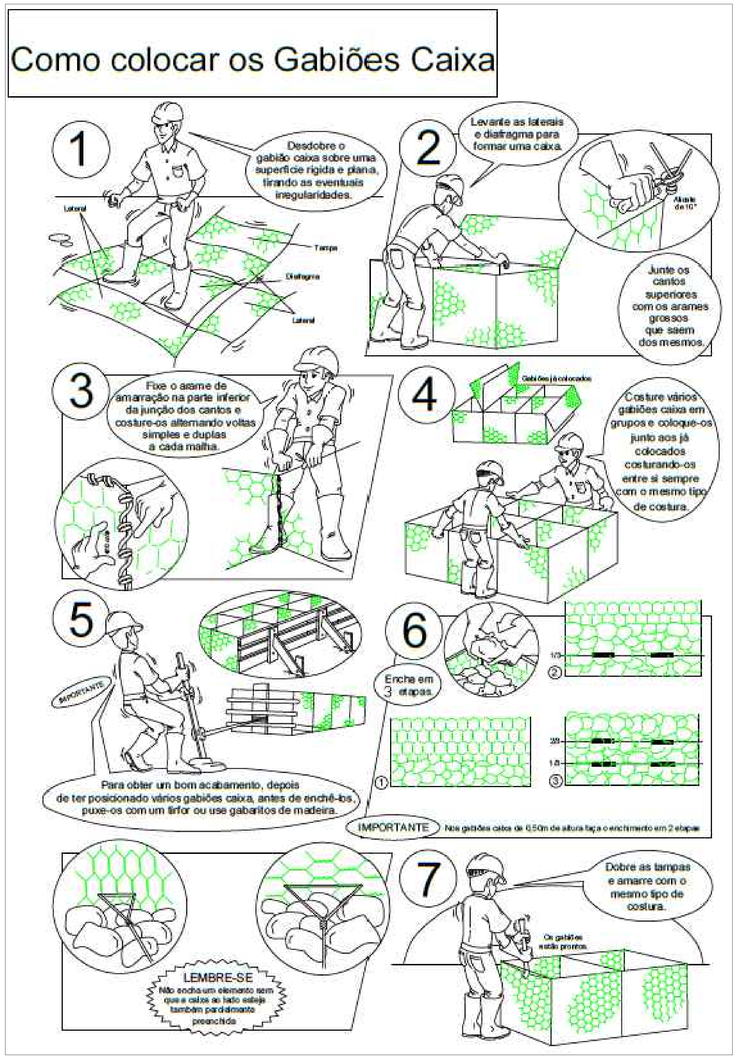
| Prancha | Desenho | escala 1: |
|---|---|---|
| 1 - 1/2 | PLANTA BAIXA | 1000 |
| 1/2 | CORTES | 40 |

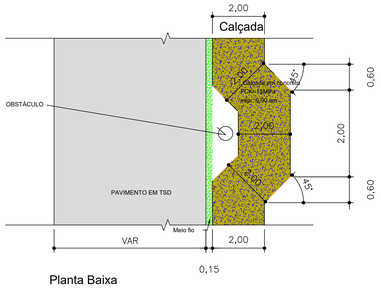
**QUADRO DE ÁREAS:**

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 5.707,14m²

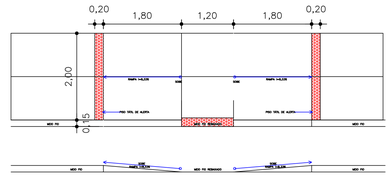
| ESCALA: | DATA: | DESENHO: |
|---|---|---|
| INDICADA | 28/07/2026 | PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES. |

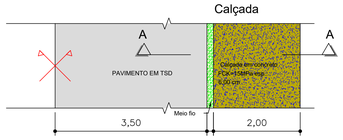
Este projeto tem seus direitos protegidos pela Lei de Direitos Autorais - Lei nº5194, 24-12-66.



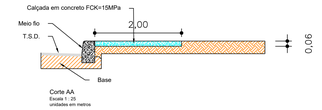




Planta Baixa
Escala 1 : 50

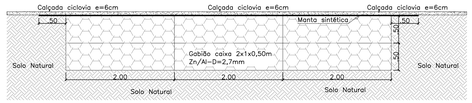


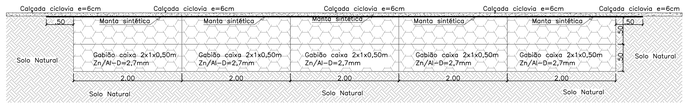

Planta Baixa
Escala 1 : 25



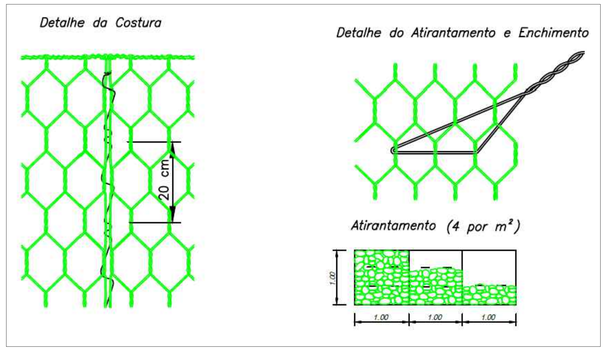

Corte AA
Escala 1 : 25
unidades em metros

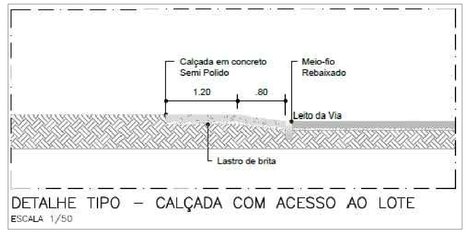



Corte longitudinal da Contenção 01 - Comprimento 6,0m
esc 1:40




Corte longitudinal da Contenção 02 - Comprimento 10,0m
esc 1:40




## NOTAS

Gabiões caixa em malha hexagonal de dupla torção, tipo 8x10 (NBR 10514), produzidos a partir de arames com revestimento Galfan ®(liga Zinco / Alumínio – ASTM 856), no diâmetro 2,40 mm com recobrimento adicional em PVC cinza, de espessura mínima 0,40 mm (NBR 10514), e com diafragmas inseridos de metro em metro durante o processo de fabricação. Os gabiões são acompanhados de arames, do mesmo tipo, no diâmetro 2,20 mm com revestimento em PVC (cinza) para as operações de amarração e atirantamento, na proporção de 8% sobre seu peso para os gabiões com 1,00 m de altura e 6% para os de 0,50 m de altura.

Calçadas:
Acompanham a declividade da via no sentido longitudinal, terão inclinação transversal de 2% com caimento para as vias públicas e terão a superfície regular e antiderrapante;
Possuem faixa livre com largura mínima de 2,0m sem obstáculos (qualquer interferência ou barreira arquitetonica ao nivel ou acima do solo);
Concreto moldado in loco, espessura de 6cm e 25Mpa de resistencia sobre terreno nivelado e compactado 100% proctor normal, juntas de dilatação a cada 1,5 metros.

## QUANTITATIVOS

Poste conico continuo em aço galvanizado H=5,0m:

Trecho 01: 30 unidades
Trecho 02: 0 unidade
Trecho 03: 12 unidades
Trecho 04: 32 unidades
Trecho 05: 33 unidades
Trecho 06: 36 unidades
Total: 143 unidades

Área de calçada a ser executada e=6cm:

Área calçada T1: 407,88m2
Área calçada T2: 743,66m²
Área calçada T3: 31,06m²
Área calçada T4: 824,97m²
Área calçada T5: 918,55m²
Área calçada T6: 2781,02m²

Total: 5,707,14m2 x 0,06m= 342,42m3

Comprimento contenção executada com telas galvanizada preenchida com pedra de mão:

Comprimento contenção 01: 6,0m
Comprimento contenção 02: 10,0m

PARA USO DA PREFEITURA

APROVAÇÕES:

PROJETO

**ARQUITETÔNICO**

PARTES ENVOLVIDAS

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO AFONSO
CPF/CNPJ: 02.070.589/0001-20

CONSTRUÇÃO NOVA
REGULARIZAÇÃO TABOTE/SE
REFORMA
AMPLIAÇÃO

AUTOR DO PROJETO:
ENG. CIVIL DOUGLAS DE SOUSA PROENÇO
CREA: 309837DITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FOLHA
**2/2**

DADOS DO PROJETO

DESCRIÇÃO: PROJETO CICLOVIA

ENDEREÇO: RODOVIA BR 235 E RODOVIA TO 010, PEDRO AFONSO - TO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

| Prancha | Desenho | escala 1: |
|---|---|---|
| 02 | CORTES | 40 |

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 5.707,14m²

ESCALA: INDICADA
DATA: 28/07/2026
DESENHO: CORTES E DETALHES.

Este projeto tem seus direitos protegidos pela Lei de Direitos Autorais - Lei nº 5194, 24-12-66.

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEDRO AFONSO

# RELATÓRIO FOTÓGRAFICO – CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA

Objeto: Construção de ciclovia com iluminação em LED.
N° convênio: 09032026-092584






PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEDRO AFONSO






PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEDRO AFONSO






PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEDRO AFONSO







14 de julho de 2026 às 18:00:14
S 9° 0' 33.471", W 48° 10' 9.367"


14 de julho de 2026 às 18:00:14
S 9° 0' 33.471", W 48° 10' 9.367"

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEDRO AFONSO







14 de julho de 2026 às 17:57:35
S 9° 0' 3.178", W 48° 10' 4.604"


14 de julho de 2026 às 17:57:19
S 9° 0' 3.039", W 48° 10' 4.599"

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEDRO AFONSO






PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEDRO AFONSO






PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEDRO AFONSO






PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEDRO AFONSO







14 de julho de 2026 às 17:52:22
S 8° 59' 35,952", W 48° 9' 59,312"


14 de julho de 2026 às 17:51:14
S 8° 59' 23,080", W 48° 9' 50,350"

Fonte: Autor.

Pedro Afonso – TO, 28 de Julho de 2026.

Eng. Civil Douglas de Sousa Proenço

CREA: 309837D/TO