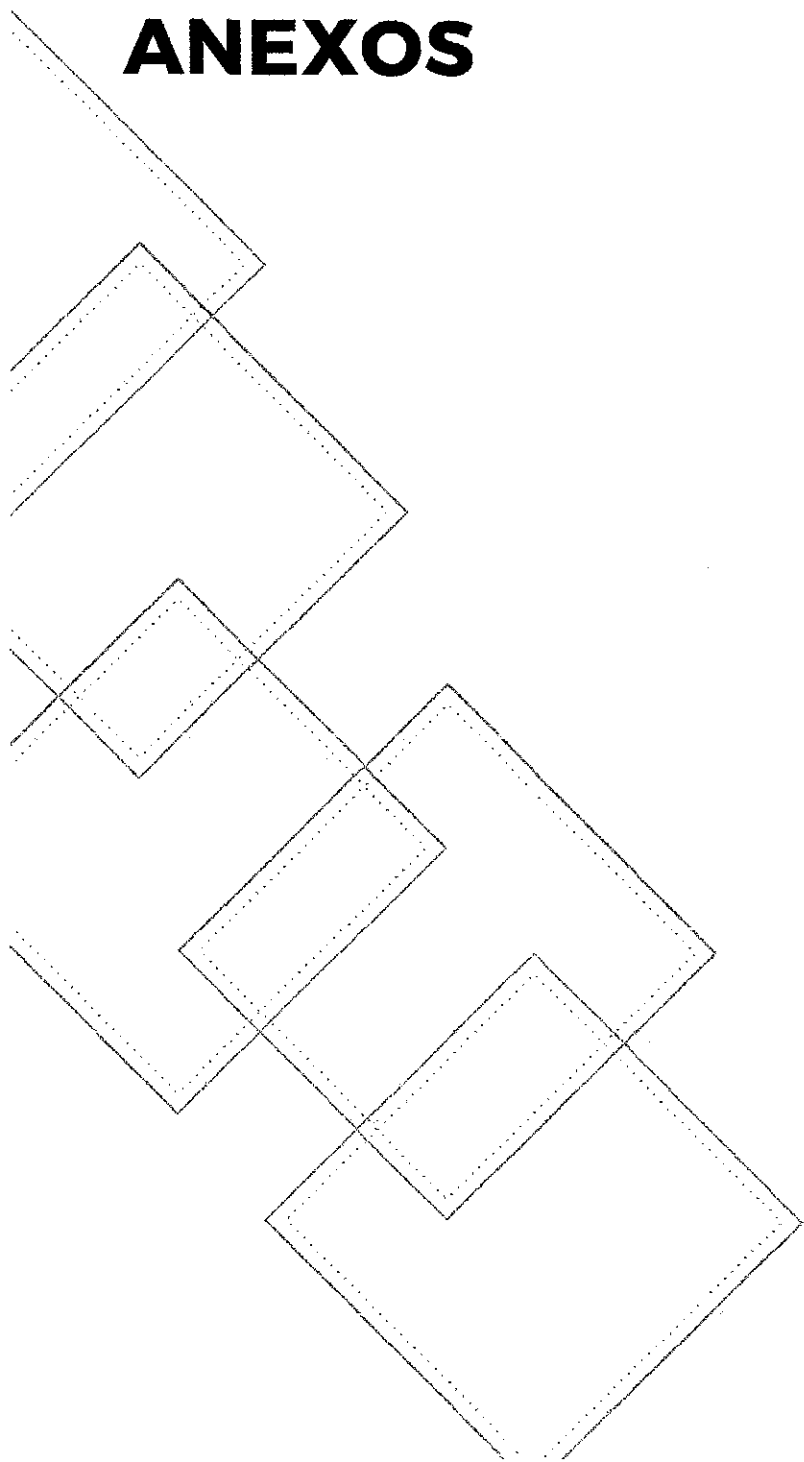




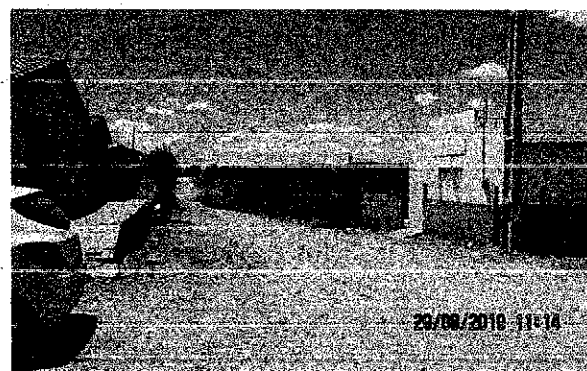
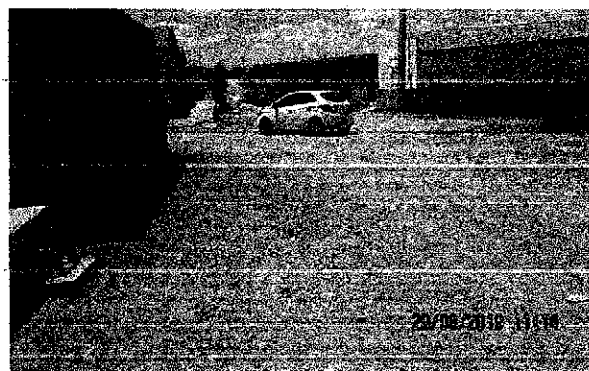
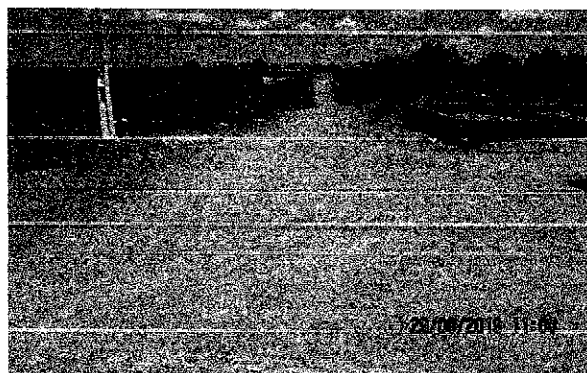
# ANEXOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA.

ENDEREÇO: AV. FRANCISCO GOMES DE OLIVEIRA -TRECHO II, DISTRITO PLANALTO -MUNICÍPIO DE ARNEIROZ.

DATA: 03.09.2019



*Juliana Sampaio do Carmo*

Juliana Sampaio do Carmo  
Engenheira Civil  
CREA-CE 349486

OBRA: PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA.

ENDEREÇO: AVENIDA LENI ALVES TRECHO I - DISTRITO PLANALTO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ.

DATA: 03.09.2019



OBRA: PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA.

ENDEREÇO: RUA MODESTO FERNANDES, S/N- DISTRITO PLANALTO -MUNICÍPIO DE ARNEIROZ.

DATA: 03.09.2019





|             |                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO     | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                    |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ                                          |
| ENDEREÇO    | AV. FRANCISCO GOMES DE OLIVEIRA - TRECHO I - DISTRITO PLANALTO - ARNEIROZ - CE |
| CONTEÚDO    | PLANTA DE LOCALIZAÇÃO                                                          |

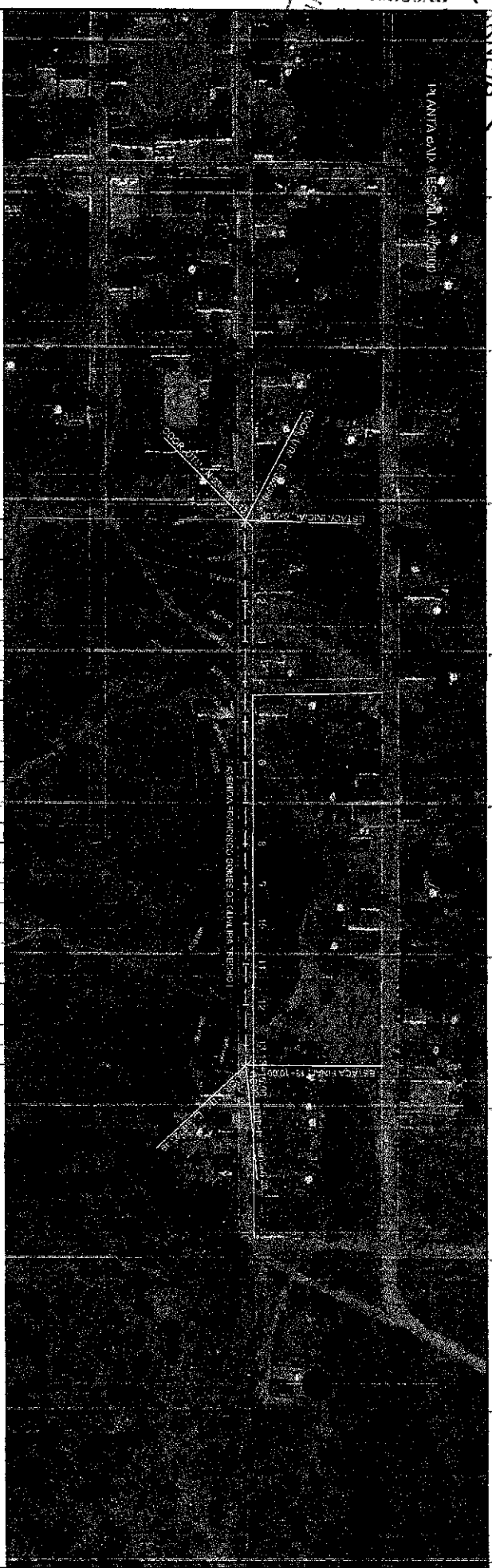
|                                                                                                   |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEGENDA PLANTA                                                                                    | LEGENDA PERFIL                                                                                     |
|  EXISTENTE      |  PROJETO         |
|  AÇÚDES/LAÇOS   |  TERRENO NATURAL |
|  VIAS DE ACESSO |  PROJETO         |
|  EXISTENTE      |  PROJETO         |
|  AÇÚDES/LAÇOS   |  TERRENO NATURAL |
|  VIAS DE ACESSO |  PROJETO         |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| RESPONSÁVEL | CLÁUDIA VILLAS BOAS |
| DESENHO     | JULIANA DO CARMO    |
| EXTENSÃO    | 270,00m             |
| LARGURA     | 8,00 m              |

|       |            |        |     |
|-------|------------|--------|-----|
| DATA  | ABRIL/2021 | ESCALA | 1:1 |
| 01-04 |            |        | S/E |



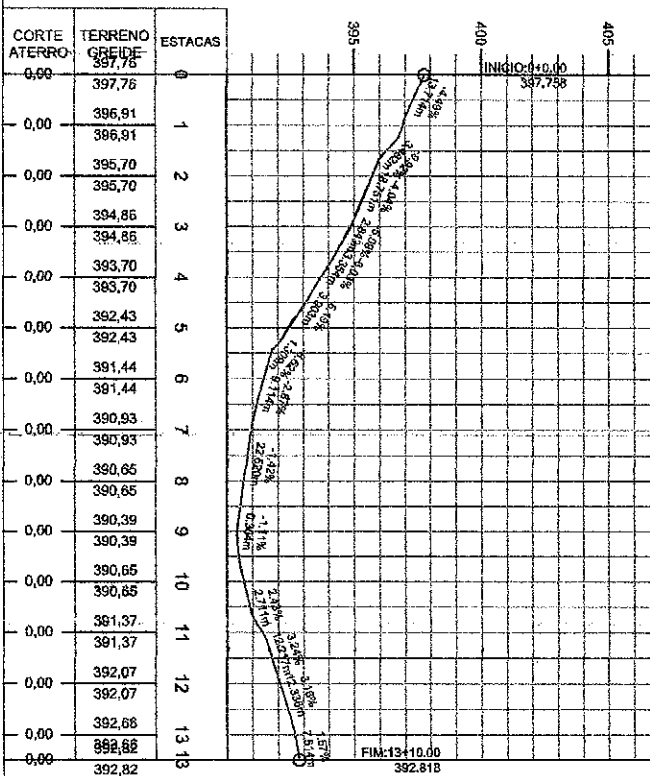
AV. FRANCISCO GOMES DE OLIVEIRA - TRECHO I  
DISTRITO PLANALTO - ARNEIROZ  
PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA  
COORDENADAS UTM:  
E: 362399,66 N: 9300906,13



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA H: 1:2000 / V: 1:200

Juliana Sampaio do Carmo  
Engenheira Civil  
CREA-CE 349485

COTAS



PROJETO GEOMÉTRICO

|             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO     | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                             |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARA                                   |
| EMPRESA     | AVENIDA FRANCISCO GOMES DE OLIVEIRA - DISTRITO PLANALTO - ARNEIROZ - CE |
| CONTEÚDO    | PLANTA E PERFIL                                                         |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| LEGENDA PLANTA | LEGENDA PERFIL  |
| MOEDAS         | PROJETO         |
| ADUDES LUGARES | TERRENO NATURAL |
| VIA DE ACESSO  |                 |
| CEFOCA         |                 |
| EXO PROJETO    |                 |
| BUEIRO CAPEADO |                 |
| BUEIRO TUBULAR |                 |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILAS BOAS |
| DESENHO     | JULIANA DO CARMO   |
| EXTENSÃO    | 270.00m            |
| LARGURA     | 8.00 m             |

|       |            |        |          |
|-------|------------|--------|----------|
| DATA  | ABRIL/2021 | ESCALA | INDICADA |
| 02-04 |            |        |          |



|                 |                                                                         |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| PROJETO         | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                             |  |
| CONTRATANTE     | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ                                   |  |
| ENDEREÇO        | AVENIDA FRANCISCO GOMES DE OLIVEIRA - DISTRITO PLANALTO - ARNEIROZ - CE |  |
| CONTEÚDO        | PLANTA BAIXA                                                            |  |
| LEGENDA PLANTA  | CERCA                                                                   |  |
| INDEKS          | BOM PROJETO                                                             |  |
| ACRDES / LUGOS  | BUENO CAPEJO                                                            |  |
| VMS DE ACERSS   | BUENO TUBULAR                                                           |  |
| LEGENDA PERFIL  | PROJETO                                                                 |  |
| TERRENO NATURAL |                                                                         |  |
| RESPONSÁVEL     | CLÁUDIA VILLAS BOAS                                                     |  |
| DESENHO         | JULIANA DO CARMO                                                        |  |
| EXTENSÃO        | 270,00m                                                                 |  |
| LARGURA         | 8,00 m                                                                  |  |
| DATA            | ABRIL/2021                                                              |  |
| ESCALA          | 1:1                                                                     |  |
| 03-04           |                                                                         |  |

PROJETO GEOMÉTRICO



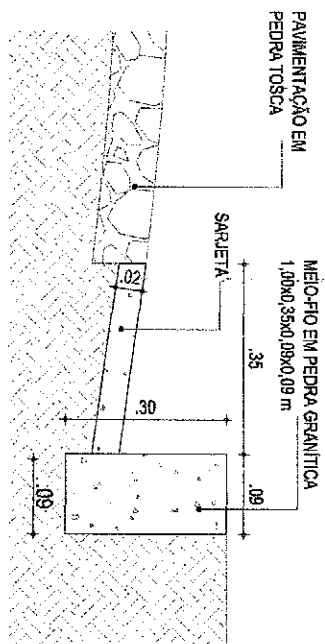
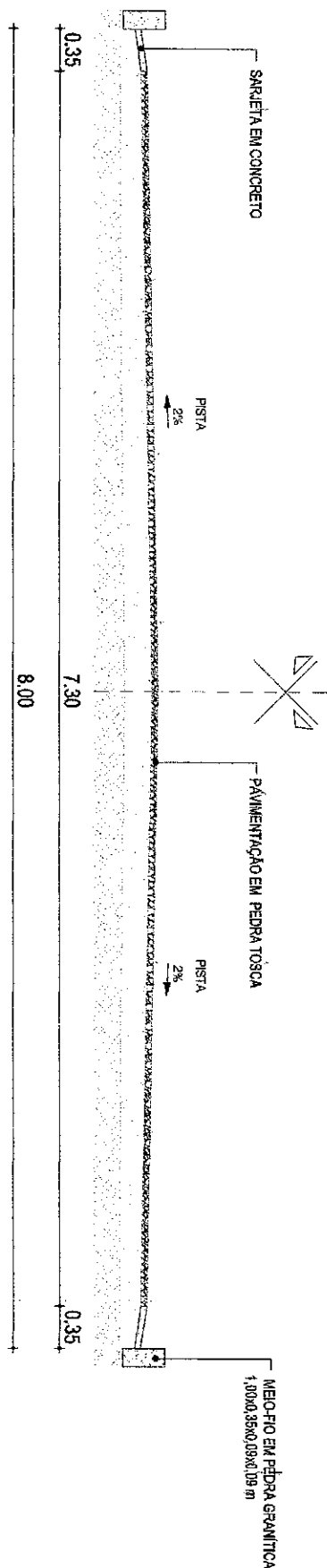
LEGENDA:

(MFS) MEIO FIO COM SAREJA

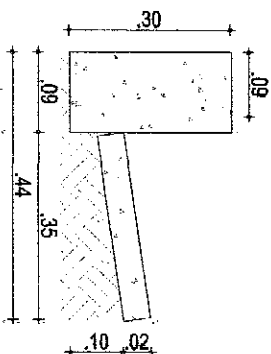
(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



**TRECHO PISTA SIMPLES**  
**AV. FRANCISCO GOMES DE OLIVEIRA - TRECHO I**  
**ESTACAS: 0+0.00 m À 13+10.00 m**



**01 | DETALHE 01 - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA**  
ESC: 1/10



**02 | DETALHE DA MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA**  
ESC: 1/10

*Juliana Sampaio do Carmo*

Juliana Sampaio do Carmo  
Engenheira Civil  
CREA-CE 349486

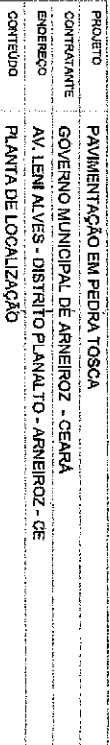


|          |                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                        |
| CLIENTE  | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ                                                              |
| ENDEREÇO | AV. FRANCISCO GOMES FEITOSA - TRECHO I - DISTRITO PLANALTO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE            |
| CONTÍDUO | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - DETALHES CONSTRUTIVO - MEIO FIO PEDRA GRANÍTICA E SARJETA DE CONCRETO |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ASSUNTO     | PAVIMENTAÇÃO        |
| RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS |
| DESENHO     | JULIANA DO CARMO    |

DATA: 04/04/2021 ESCALA: 1/50

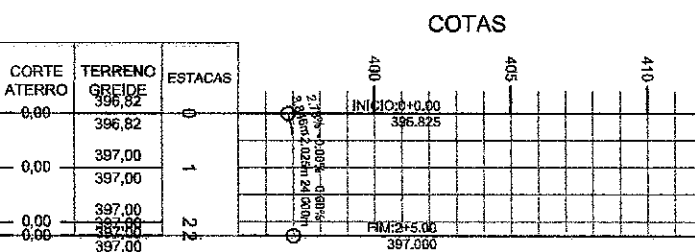
04-04



|                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                   |                                            |                         |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| <p>LEGENDA PLANTA</p> <p>MOVERS</p> <p>ACUDES/LAGOS</p> <p>VAS DE ACESSO</p> | <p>LEGENDA PERFIL</p> <p>PROJETO</p> <p>TERRENO NATURAL</p> <p>DESENHO</p> <p>EXTENSÃO</p> <p>LARGURA</p> | <p>RESPONSÁVEL</p> <p>CLÁUDIA VILLAS BOAS</p> <p>JULIANA DO CARMO</p> <p>50,00m</p> <p>8,00 m</p> | <p>DATA</p> <p>ABRIL/2021</p> <p>01-04</p> | <p>SÉCULA</p> <p>21</p> | <p>S/SE</p> |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------|



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA H: 1/2000 / V: 1/1200



PROJETO GEOMÉTRICO

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO                                                                                                                         | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                                                                                              |
| CONTRATANTE                                                                                                                     | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ                                                                                                                                    |
| ENGENHEIRO                                                                                                                      | AV. LENI ALVES - DISTRITO PLANALTO - ARNEIROZ - CE                                                                                                                       |
| CONTEÚDO                                                                                                                        | PLANTA E PERFIL                                                                                                                                                          |
| LEGENDA PLANTA                                                                                                                  | LEGENDA PERFIL                                                                                                                                                           |
| <div>  IMÓVEL                 </div> <div>  ALÇURES / LAÇOS                 </div> <div>  VIAS DE ACESSO                 </div> | <div>  CERCA                 </div> <div>  EIXO PROJETO                 </div> <div>  BUENRO CAPEADO                 </div> <div>  BUENRO TUBULAR                 </div> |
| RESPONSÁVEL                                                                                                                     | CLAUDIA VILLAS BOAS                                                                                                                                                      |
| DESENHO                                                                                                                         | JULIANA DO CARMO                                                                                                                                                         |
| EXTENSÃO                                                                                                                        | 50,00m                                                                                                                                                                   |
| LARGURA                                                                                                                         | 8,00 m                                                                                                                                                                   |
| DATA                                                                                                                            | 02-04                                                                                                                                                                    |
| ESCALA                                                                                                                          | INDICADA                                                                                                                                                                 |

*Juliana Sampaio do Carmo*  
 Juliana Sampaio do Carmo  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 349486

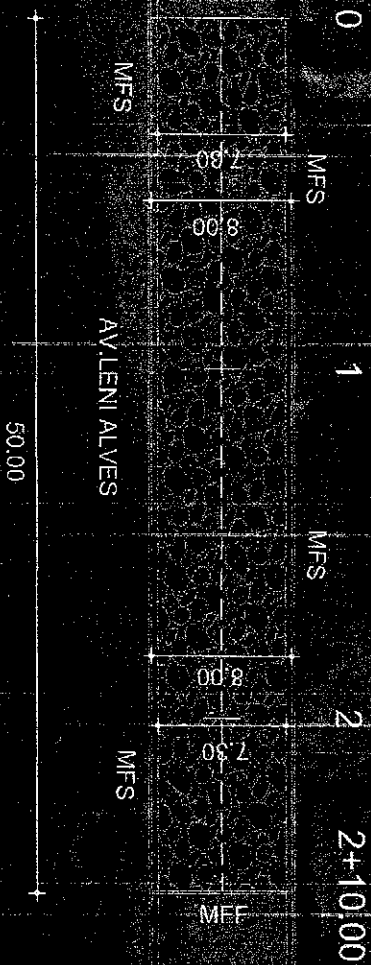




ARNEIROZ

|             |                                                    |  |  |                                   |                 |                     |         |        |
|-------------|----------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------|---------------------|---------|--------|
| PROJETO     | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                        |  |  | LEGENDA PLANTA                    | LEGENDA PERFIL  | RESPONSÁVEL         | DATA    | ESCALA |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ              |  |  | MÓDULO                            | PROJETO         | CLÁUDIA VILLAS BOAS | 03/2021 | 5/8    |
| ENGENHEIRO  | AV. LENI ALVES - DISTRITO PLANALTO - ARNEIROZ - CE |  |  | ADQUIS. / LIGAC. / VAS. DE ACESSO | TERRENO NATURAL | JULIANA DO CARMO    |         |        |
| CONTEÚDO    | PLANTA BAIXA                                       |  |  | EXC. PROJETO                      |                 | EXTENSÃO            |         |        |
|             |                                                    |  |  | BUEIRO CAPEADO                    |                 | LARGURA             |         |        |
|             |                                                    |  |  | BUEIRO TUBULAR                    |                 |                     |         |        |

PROJETO GEOMÉTRICO

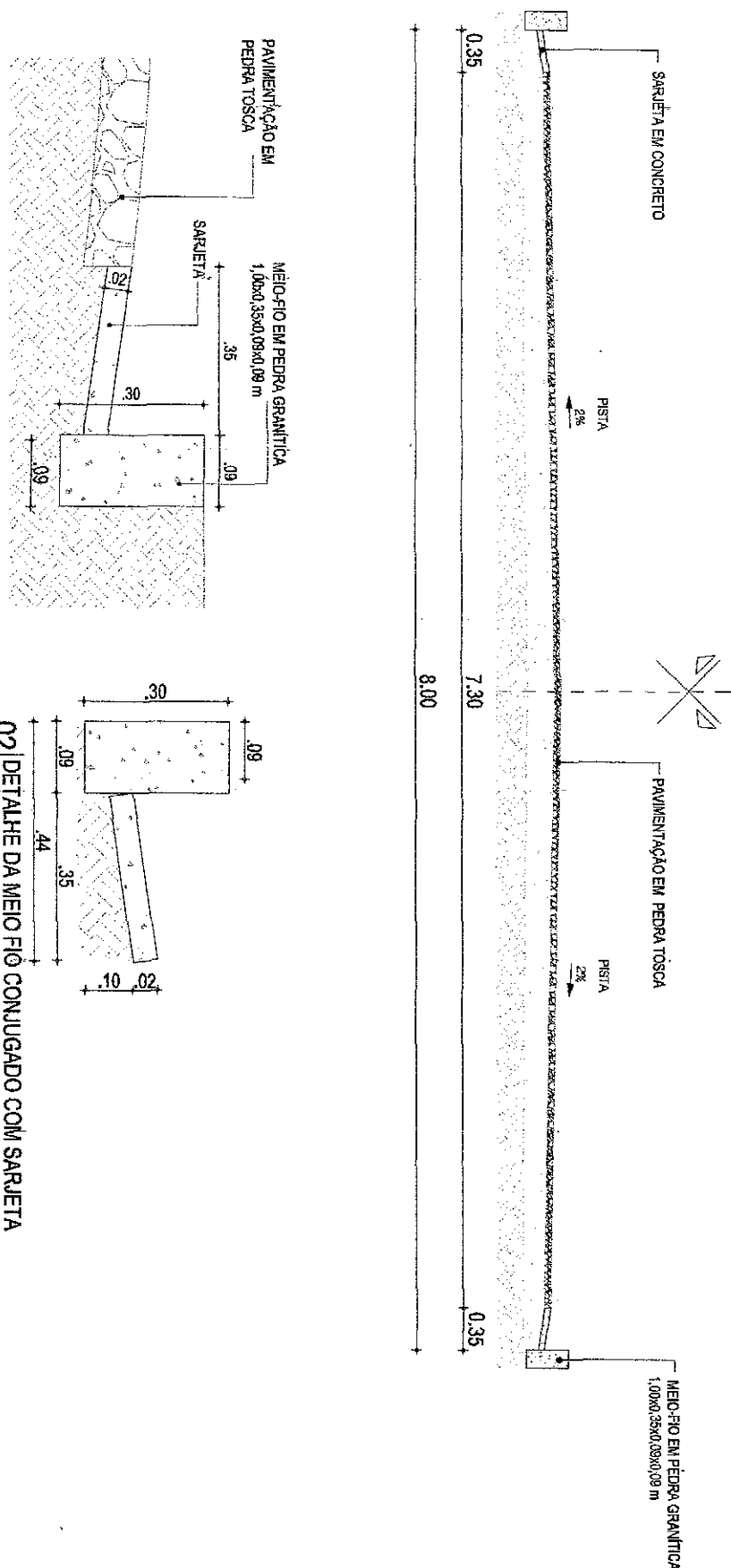


LEGENDA

(MFS) MEIO FIO COM SARETA  
(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



TRECHO PISTA SIMPLES  
AV. LENI ALVES  
ESTACAS: 0+0.00 m À 2 + 5.00 m



01 | DETALHE 01 - MEIO-FIO CONJUGADO COM SARJETA  
ESC.: 1/10

02 | DETALHE DA MEIO-FIO CONJUGADO COM SARJETA  
ESC.: 1/10

Juliana Sampaio do Carmo

Juliana Sampaio do Carmo  
Engenheira Civil  
CREA-CE 345406

Projeto de Pavimentação

|          |                                                                                                     |             |                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| PROJETO  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                         | ASSUNTO     | PAVIMENTAÇÃO        |
| CLIENTE  | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ                                                               | RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS |
| ENDEREÇO | AV. LENI ALVES - DISTRITO PLANALTO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE                                     | DESENHO     | JULIANA DO CARMO    |
| CONTEÚDO | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - DETALHES CONSTRUTIVO - MEIO-FIO PEDRA GRANÍTICA E SARJETAS DE CONCRETO |             |                     |



DATA: 28/04/2021 ESCALA: 1:50

04-04

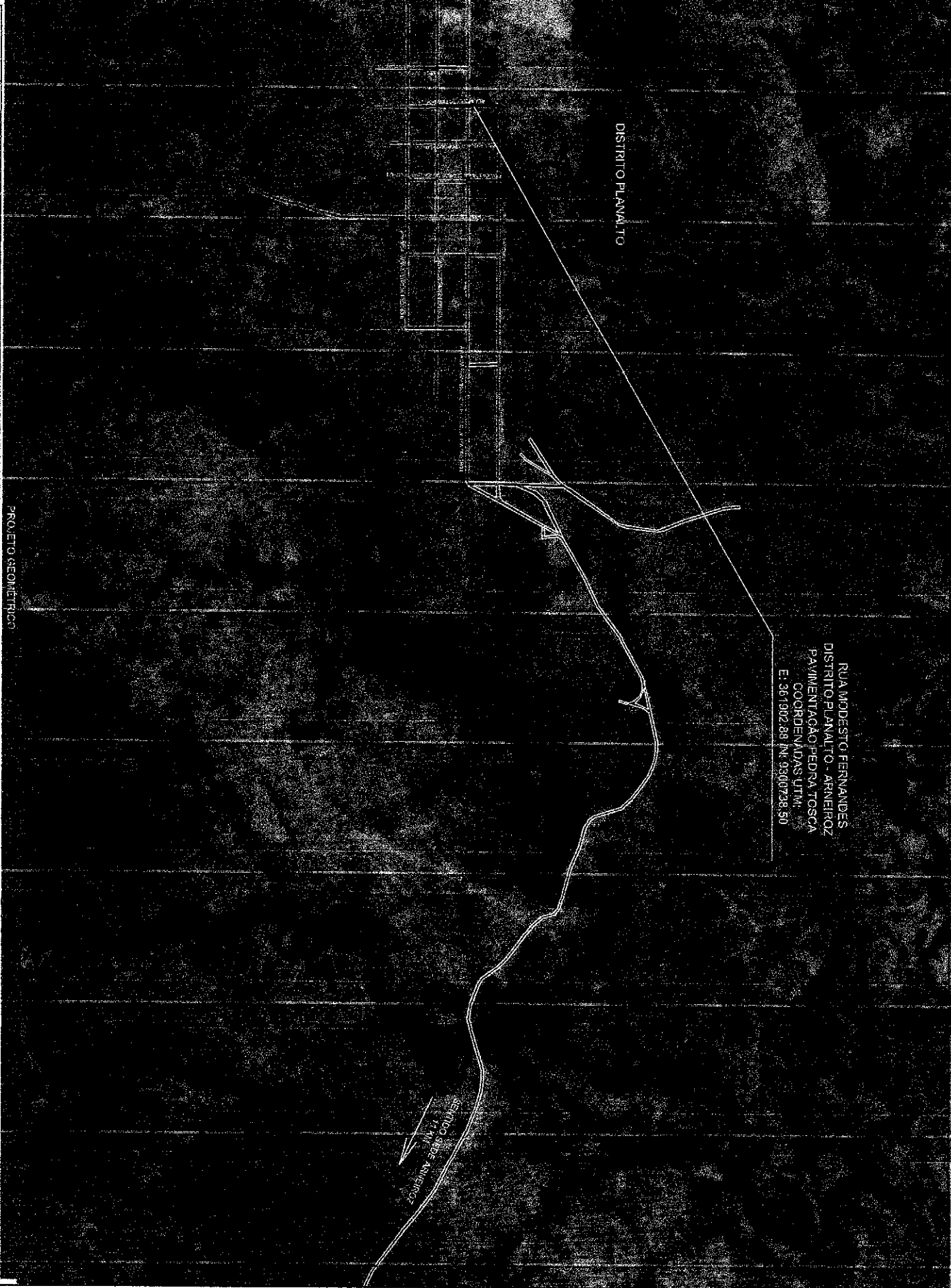


|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| PROJETO     | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                               |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ                     |
| ENGENHEIRO  | RUA MODESTO FERNANDES - DISTRITO PLANALTO - ARNEIROZ - CE |
| CONTEÚDO    | PLANTA DE LOCALIZAÇÃO                                     |

|                |               |
|----------------|---------------|
| LEGENDA PLANTA | LEGENDA REBIL |
| EXISTENTES     | EIXO PROJETO  |
| VIAS DE ACESSO | SUBSOLO       |
|                | SANEAMENTO    |

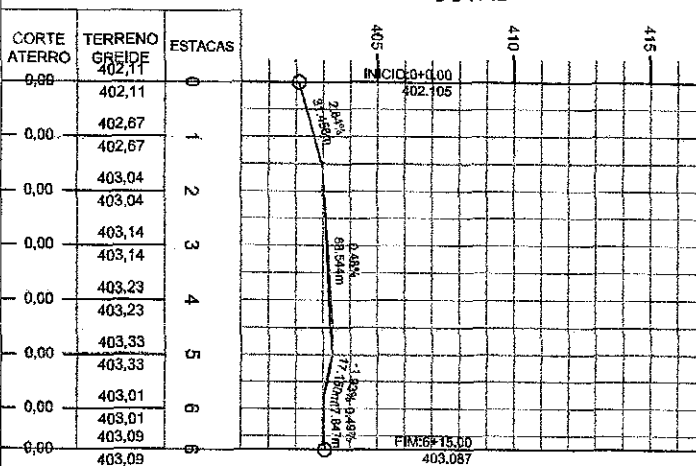
|             |                     |
|-------------|---------------------|
| RESPONSÁVEL | CLÁUDIA VILLAS BOAS |
| DESENHO     | JULIANA DO CARMO    |
| EXTENSÃO    | 127,00m             |
| LARGURA     | 8,00 m              |

|        |            |
|--------|------------|
| DATA   | ABRIL/2021 |
| ESCALA | 1:100      |
| SIN    | 01-04      |



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA H:1/2000 / V:1/2000

COTAS



|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| PROJETO     | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                               |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE                        |
| ENDEREÇO    | RUA MODESTO FERNANDES - DISTRITO PLANALTO - ARNEIROZ - CE |
| CONTÉÚDO    | PLANTA E PERFIL                                           |

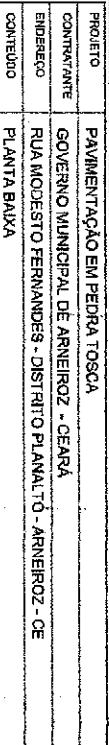
|                |                 |
|----------------|-----------------|
| LEGENDA PLANTA | LEGENDA PERFIL  |
| MOBILIS        | PROJETO         |
| ADQUER. LACIOS | TERRENO NATURAL |
| VIA DE ACESSO  |                 |
| ALUERO TUBULAR |                 |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| RESPONSÁVEL | CIÁUDIA VILLAS BOAS |
| DESENHO     | JULIANA DO CARMO    |
| EXTENSÃO    | 127,00m             |
| LARGURA     | 8,00 m              |

|        |            |
|--------|------------|
| DATA   | ABRIL/2021 |
| ESCALA | INDICADA   |

*Juliana Sampaio do Carmo*  
Juliana Sampaio do Carmo  
Engenheira Civil  
CREA-CE 242496

02-04



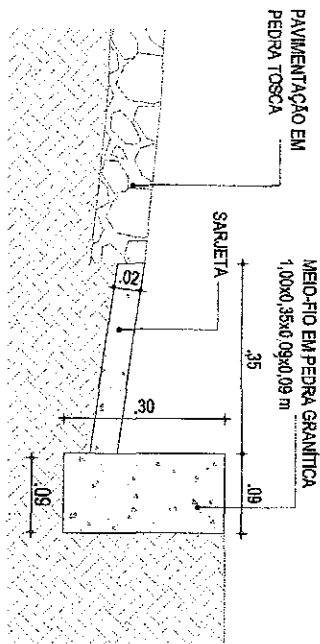
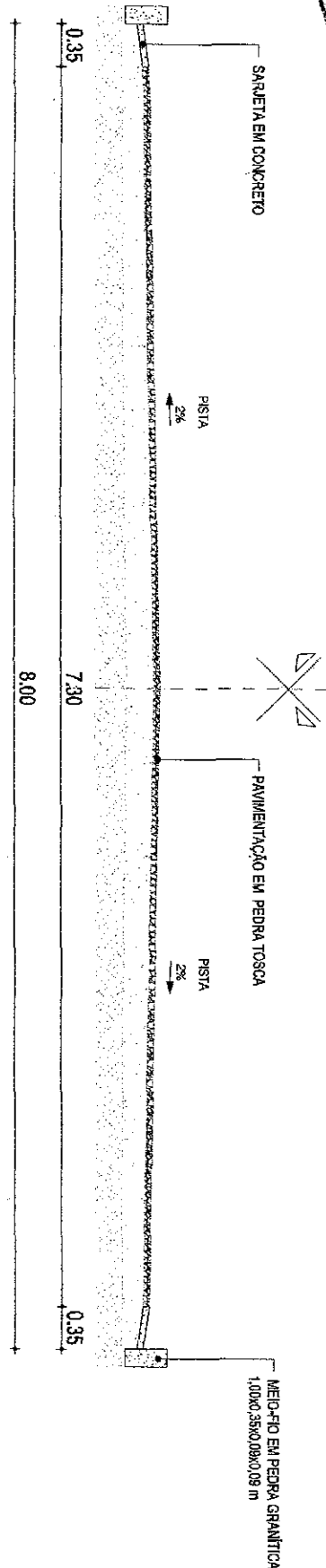
|                |                 |                 |             |                     |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------------|
| LEGENDA PLANTA | CERCA           | LEGENDA PERFIL  | RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS |
| MOLIBS         | EXO PROJETO     | PROJETO         | DESENHO     | JULIANA DO CARMO    |
| ÁQUEDUC/LABOIS | BUEIRO C/FEIÇÃO | TERRENO NATURAL | EXTENSÃO    | 12,27,00m           |
| VASO DE ACESSO | BUEIRO TUBULAR  |                 | LARGURA     | 8,00 m              |

|            |        |     |
|------------|--------|-----|
| DATA       | ESCALA | S/E |
| ABRIL/2021 |        |     |
| 03-04      |        |     |

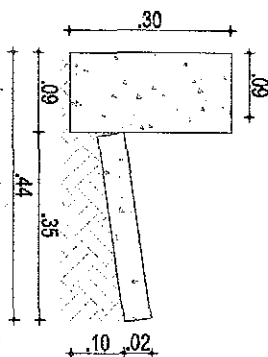




**TRECHO PISTA SIMPLES**  
**RUA MODESTO FERNANDES**  
**ESTACAS: 0+0.00 m À 6 + 15.00 m**



**01 | DETALHE 01 - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA**  
 ESC: 1/10



**02 | DETALHE DA MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA**  
 ESC: 1/10

*Juliana Lampare de Barros*  
 Arneiroz - 2021



|          |                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJETO  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA                                                                        |
| CLIENTE  | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ                                                              |
| ENDEREÇO | RUA MODESTO FERNANDES - DISTRITO PLANALTO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE                             |
| CONTUDO  | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - DETALHES CONSTRUTIVO - MEIO FIO PEDRA GRANÍTICA E SARJETA DE CONCRETO |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ASSINTO     | PAVIMENTAÇÃO        |
| RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BÔAS |
| DESENHO     | JULIANA DO CARMO    |