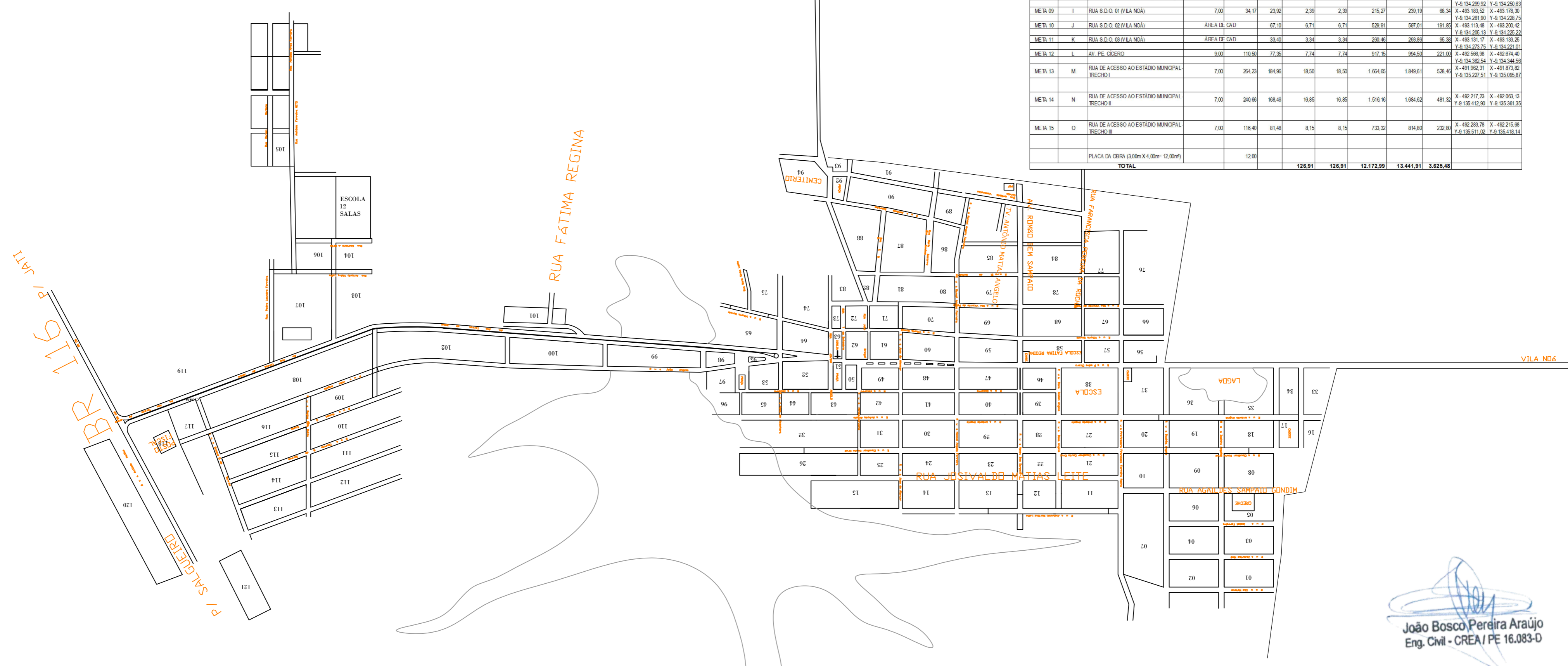
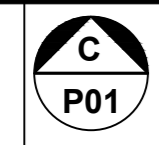


| QUADRO GERAL - MEMORIAL DE CÁLCULO |          |   |              |        |                     |                |                         |                        |                  |                 |                   |                  |
|------------------------------------|----------|---|--------------|--------|---------------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| ITEM                               | RUA/META | NOME DA RUA                                   | LARGURA      | COMP.  | ÁREA SARJETADA (m²) | ESCAVAÇÃO (m³) | CONCRETO SARJETADO (m³) | ÁREA PAVIMENTAÇÃO (m²) | ÁREA TOTAL (m²)  | MEIO FIO (m)    | COORDENADA INÍCIO | COORDENADA FINAL |
| META 01                            | A        | RUA ENOQUE E BARROS                           | 7,00         | 49,40  | 34,56               | 3,49           | 3,46                    | 311,22                 | 345,80           | 98,80           | X - 490 699,9     | X - 490 697,56   |
| META 02                            | B        | RUA JOÃO ANGELO                               | ÁREA DE CAD. |        | 188,40              | 18,84          | 18,84                   | 1.701,13               | 1.890,53         | 538,17          | X - 491 549,84    | Y - 9 134 881,34 |
| META 03                            | C        | RUA LA TERAL AO CEMITERIO 1                   | 8,18         | 92,74  | 64,92               | 6,49           | 6,49                    | 693,70                 | 758,61           | 185,48          | X - 491 477,46    | Y - 9 134 830,91 |
| META 04                            | D        | RUA LA TERAL AO CEMITERIO 2                   | 6,50         | 45,05  | 31,54               | 3,15           | 3,15                    | 261,29                 | 292,83           | 90,10           | X - 491 873,60    | Y - 9 135 043,15 |
| META 05                            | E        | RUA LA TERAL AO CEMITERIO 3                   | 6,30         | 33,54  | 23,48               | 2,35           | 2,35                    | 187,82                 | 211,30           | 67,08           | X - 491 872,31    | Y - 9 135 035,09 |
| META 06                            | F        | RUA ANTONIO VIEIRA LEITE                      | 7,00         | 43,45  | 30,42               | 3,04           | 3,04                    | 273,74                 | 304,15           | 86,90           | X - 490 674,08    | X - 490 666,79   |
| META 07                            | G        | RUA PEDRO LEANDRO FERREIRA                    | 7,00         | 81,50  | 57,05               | 5,71           | 5,71                    | 513,45                 | 570,50           | 163,00          | X - 490 706,38    | X - 490 699,02   |
| META 08                            | H        | AV. PE. CICERO - TRECHO I (VILA NOVA)         | 9,00         | 288,40 | 201,88              | 20,19          | 20,19                   | 2.363,72               | 2.595,60         | 576,80          | X - 493 023,80    | X - 493 017,74   |
| META 09                            | I        | RUA S. D. O. (VILA NOVA)                      | 7,00         | 34,17  | 23,92               | 2,39           | 2,39                    | 215,27                 | 230,19           | 68,34           | X - 493 193,52    | Y - 9 134 914,26 |
| META 10                            | J        | RUA S. D. O. (VILA NOVA)                      | ÁREA DE CAD. |        | 67,10               | 6,71           | 6,71                    | 520,91                 | 597,01           | 191,85          | X - 493 113,48    | X - 493 200,42   |
| META 11                            | K        | RUA S. D. O. (VILA NOVA)                      | ÁREA DE CAD. |        | 33,40               | 3,34           | 3,34                    | 290,46                 | 293,86           | 95,38           | X - 493 131,17    | Y - 9 134 226,22 |
| META 12                            | L        | AV. PE. CICERO                                | 9,00         | 110,50 | 77,35               | 7,74           | 7,74                    | 917,15                 | 994,50           | 221,00          | X - 492 588,98    | Y - 9 134 221,01 |
| META 13                            | M        | RUA DE ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL TRECHO I   | 7,00         | 284,23 | 184,96              | 18,50          | 18,50                   | 1.664,65               | 1.849,61         | 528,46          | X - 492 674,40    | Y - 9 134 544,59 |
| META 14                            | N        | RUA DE ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL TRECHO II  | 7,00         | 240,96 | 168,46              | 16,85          | 16,85                   | 1.516,16               | 1.684,62         | 481,32          | X - 491 992,31    | X - 491 873,82   |
| META 15                            | O        | RUA DE ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL TRECHO III | 7,00         | 116,40 | 81,48               | 8,15           | 8,15                    | 733,32                 | 814,80           | 232,80          | X - 491 992,31    | Y - 9 135 511,02 |
|                                    |          | PLACA DA OBRA (3,00m X 4,00m= 12,00m²)        |              | 12,00  |                     |                |                         |                        |                  |                 |                   |                  |
| <b>TOTAL</b>                       |          |   |              |        |                     | <b>126,91</b>  | <b>126,91</b>           | <b>12.172,99</b>       | <b>13.441,91</b> | <b>3.625,48</b> |                   |                  |



PLANTA LOCALIZAÇÃO

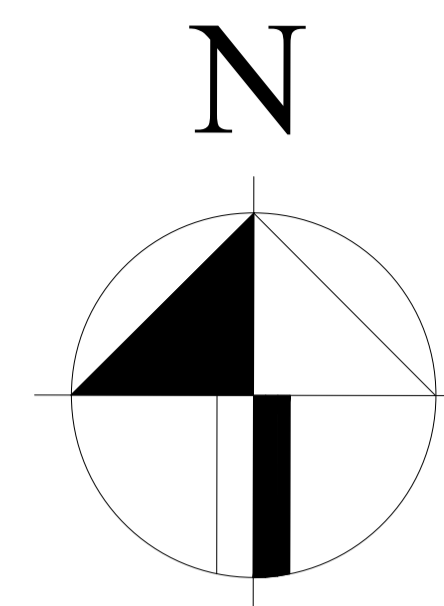


josejader11@gmail.com

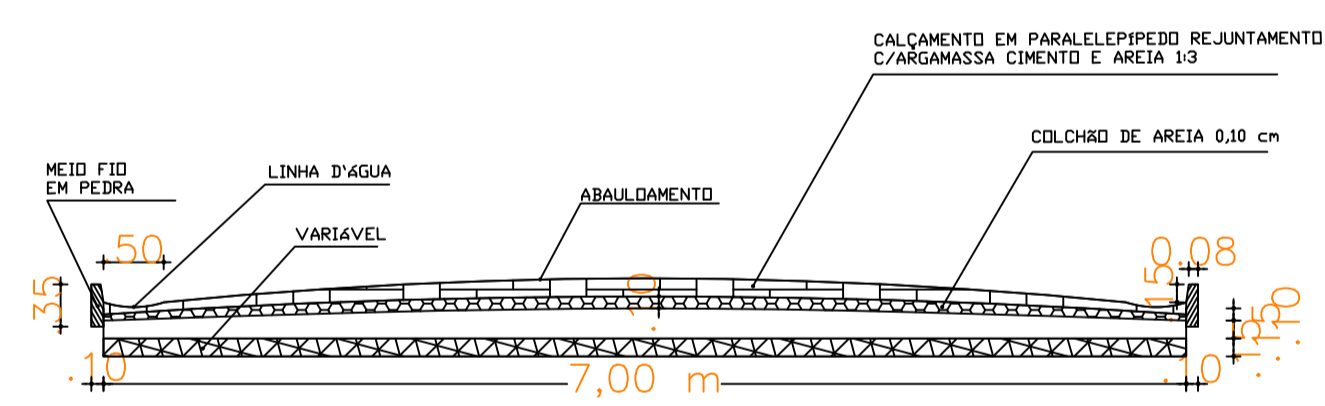
TECNÓLOGO EM EDIFICAÇÕES  
 CREA: CE.42020/D  
 Rua José Matias Sampaio, 241 1º Piso - Centro - cep.63260-000  
 Brejo Santo / CE - Fone (88) 9613.0085

|                   |  |            |
|-------------------|--|------------|
| PROPRIETÁRIO      | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE                    |            |
| PROJETO           | CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO                               |            |
| CONTEUDO          | PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS CONFORME QUADRO RESUMO |            |
| ESCALA            | SEM  |            |
| DATA              | JANEIRO/ 2019  | PRANCHA N° |
| DESENHO           | JADER VASCONCELOS                                    | 01         |
| LOCALIDADE        | ARQUIVO  | 01         |
| PENAFORTE - CEARÁ |  |            |

João Bosco Pereira Araújo  
 Eng. Civil - CREA/ PE 16.083-D

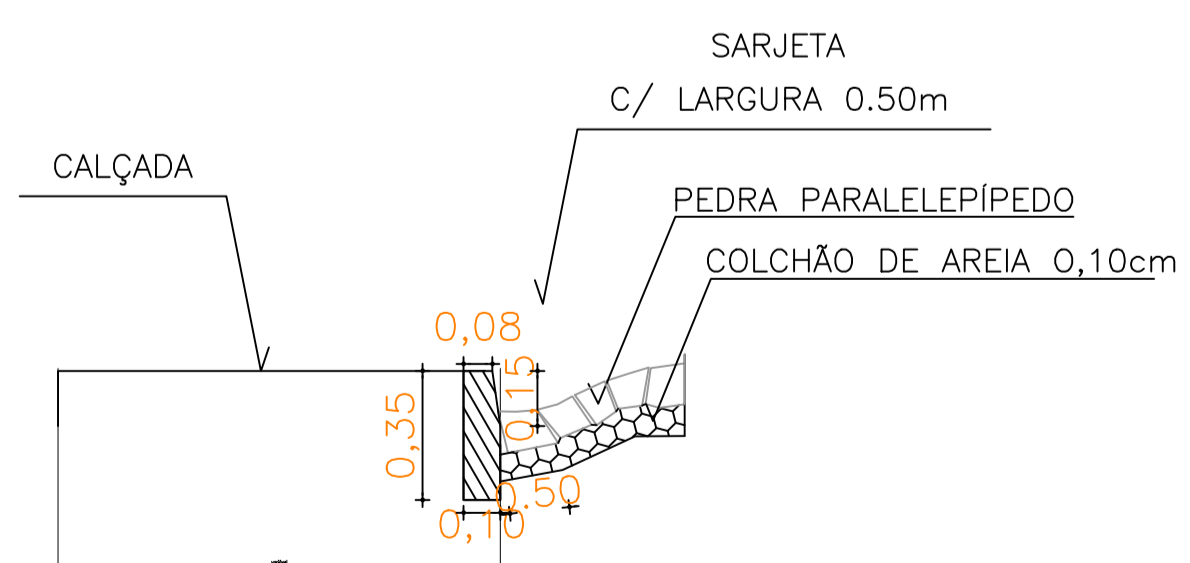


| Estaca | Distância | Cotas do Terreno | Elementos Horizontais | Estaca |
|--------|-----------|------------------|-----------------------|--------|
| 0      | 0,000     | 531,261          | L = 3,888             | +0,000 |
| 1      | 20,000    | 530,422          |                       | +3,888 |
| 2      | 40,000    | 530,872          | L = 45,363            | +9,251 |
|        |           | 532,030          |                       | 49,400 |

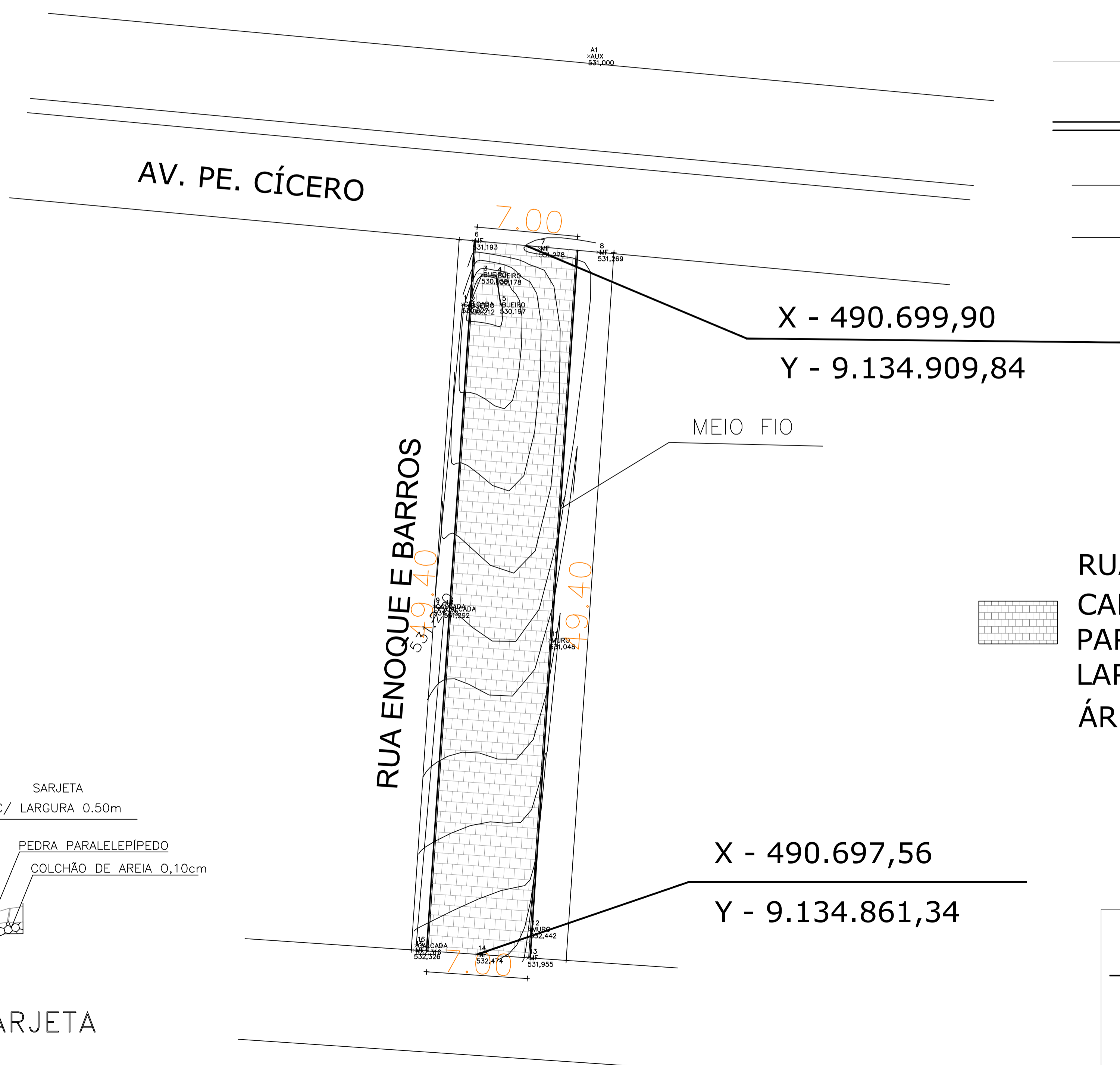


SEÇÕES DE RUAS (TIPO)  
ESCALA..... SEM

- COXIM (AREIA GROSSA)
- ATERRO (MATERIAL ADQUIRIDO - AREIA/PIÇARRA)



DETALHE SARJETA



- REDE ELÉTRICA
- MEIO FIO
- CASA

RUA ENOQUE E. BARROS  
CALÇAMENTO PEDRA  
PARALELEPIPEDO  
LARGURA DE 7m  
ÁREA: 345,80m<sup>2</sup>

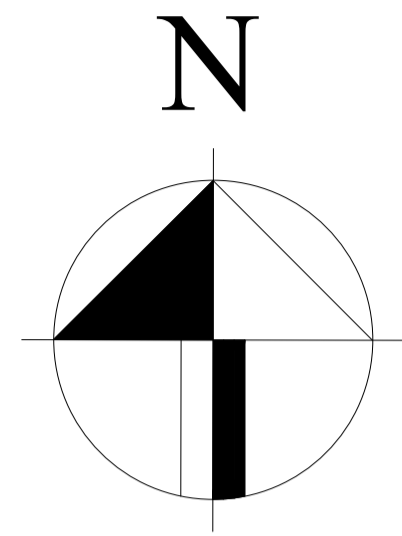
João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D

|   |                   |   |  |
|---|-------------------|---|--|
| <p>josejader11@gmail.com<br/>TECNÓLOGO EM EDIFICAÇÕES<br/>CREA - CE 42203/03<br/>Rua José Maria Sampaio, 241 1º Piso - Centro - CEP 63.268-000<br/>Bairro Santa Vitoria - Fone (88) 3633-8005</p> | CLIENTE           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE             |  |
|   | PROJETO           | PAV. EM PEDRA PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS |  |
|   | CONTEÚDO          | SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA                       |  |
|   | ESCALA            | META 01 - RUA ENOQUE E BARROS "A"             |  |
| DATA  | JANEIRO /2019     | FRANCHA Nº                                    |  |
| DESENHO   | JADER VASCONCELOS | A   |  |
| LOCALIDADE  | ARQUIVO           |   |  |
| PENAFORTE - CEARÁ   |                   |   |  |

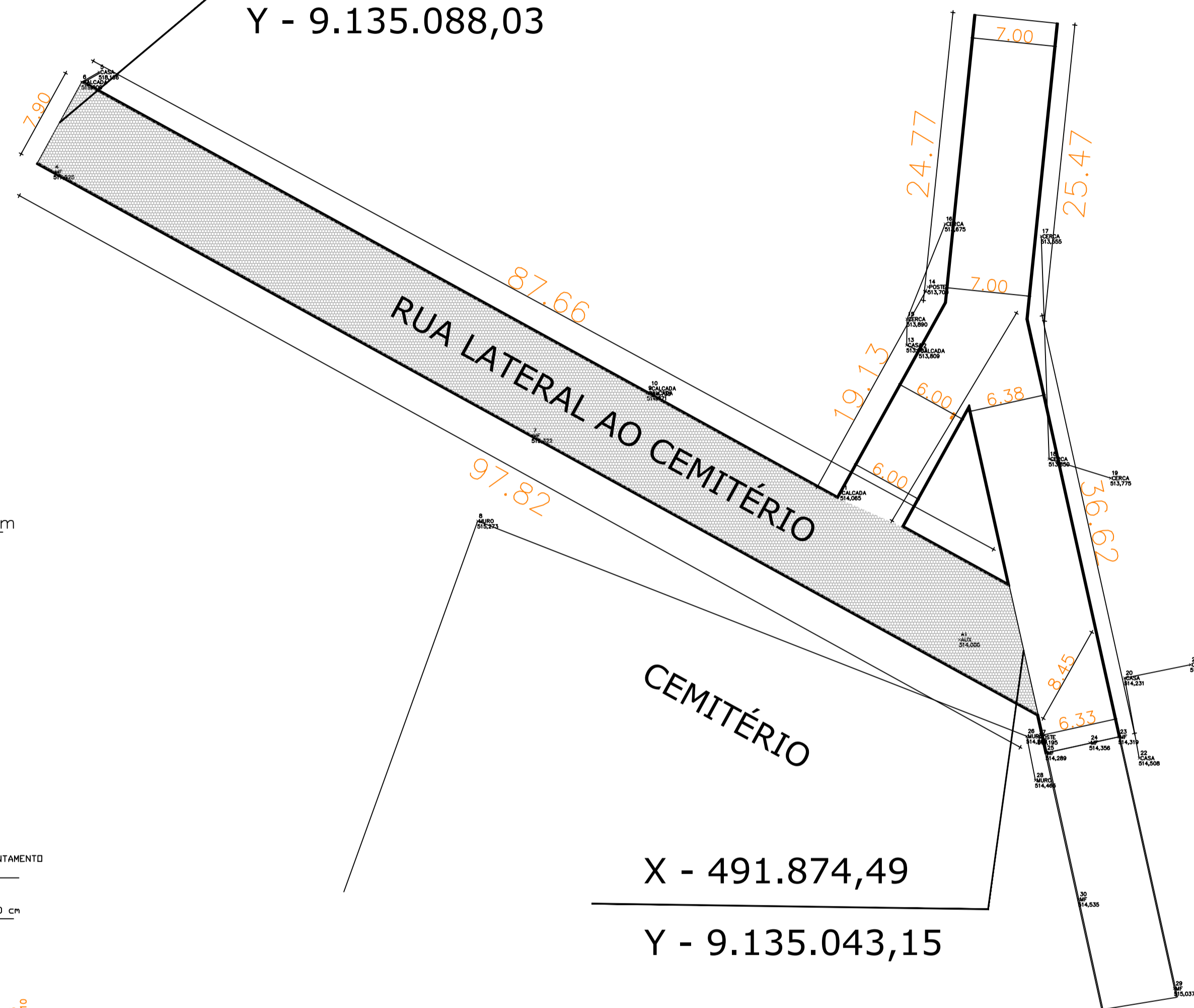
SUGESTÕES, DÚVIDAS OU RECLAMAÇÕES?  
FONE: (88) 9613.0085  
e-mail: josejader11@gmail.com



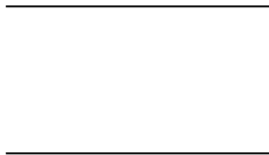




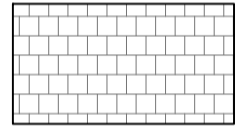


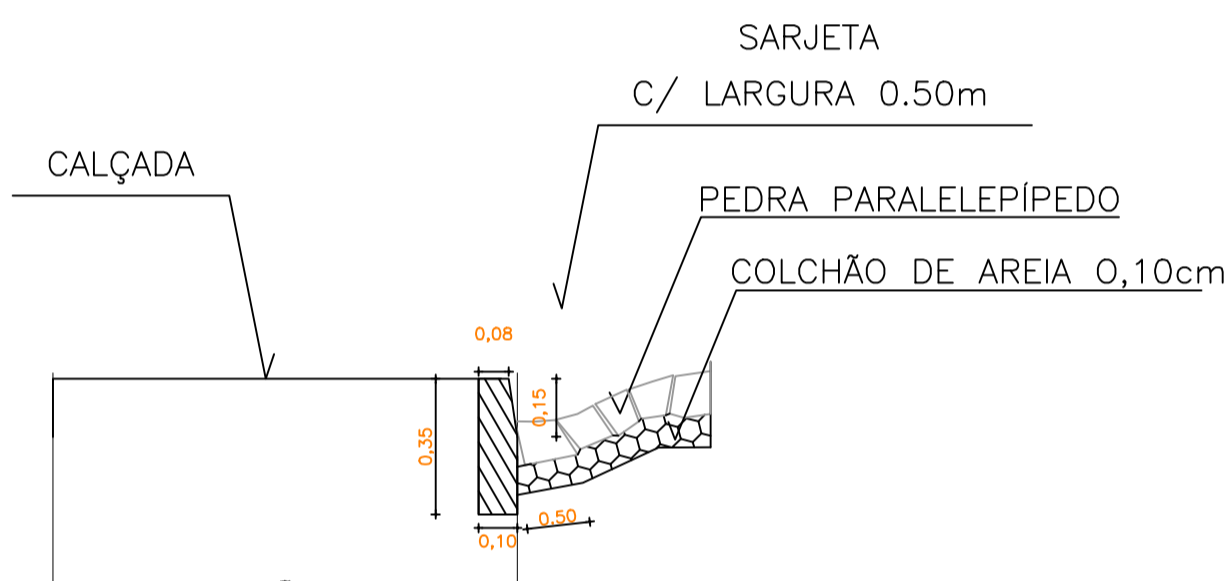
X - 491.792,86  
Y - 9.135.088,03



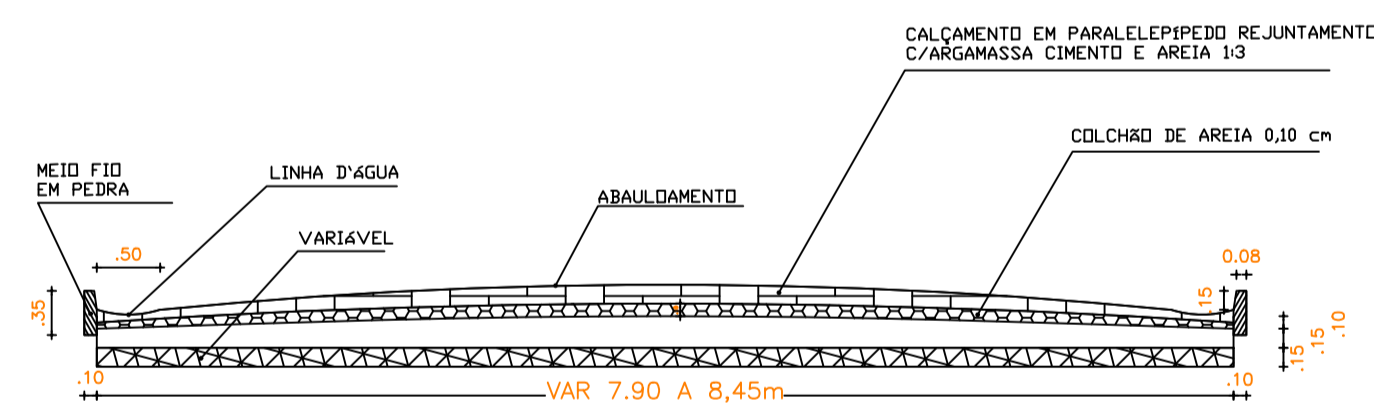
-  REDE ELÉTRICA
-  MEIO FIO
-  CASA

RUA PROJETADA S.D.O. 4  
(RUA LATERAL AO CEMITÉRIO)



-  CALÇAMENTO PEDRA  
PARALELEPÍPEDO  
LARGURA DE VARIÁVEL  
ÁREA: 758,61m<sup>2</sup>




DETALHE SARJETA



SEÇÕES DE RUAS (TIPO)  
ESCALA..... SEM

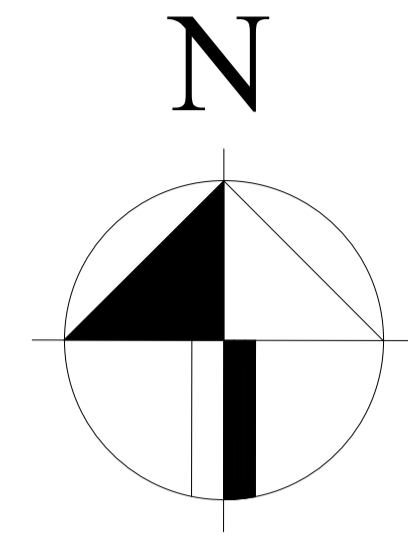
-  COXIM (AREIA GROSSA)
-  ATERRO (MATERIAL ADQUIRIDO - AREIA/PIÇARRA)

  
João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D

|  |                   |   |   |
|--|-------------------|---|---|
| <br>josejader11@gmail.com<br>TECNÓLOGO EM EDIFICAÇÕES<br>CREA: CE 42020/D<br>Rua José Matias Sampaio, 241 1º Piso - Centro - cep 63.260.000<br>Bairro: Santa F. CE - Fone: (88) 3613.0085 | CLIENTE           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE             |   |
|  | PROJETO           | PAV. EM PEDRA PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS |   |
|  | CONTEÚDO          | SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA                       |   |
|  | ESCALA            | INDICADA                                      |   |
| DATA   | ABRIL/2017        | PRANCHA N°                                    | C |
| DESENHO  | NAZARENO GOMES    |   |   |
| LOCALIDADE   | PENAFORTE - CEARÁ | ARQUIVO                                       |   |

SUGESTÕES, DÚVIDAS OU RECLAMAÇÕES?  
FONE: (88) 3613.0085  
E-mail: josejader11@gmail.com

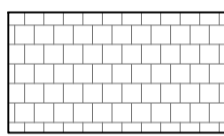


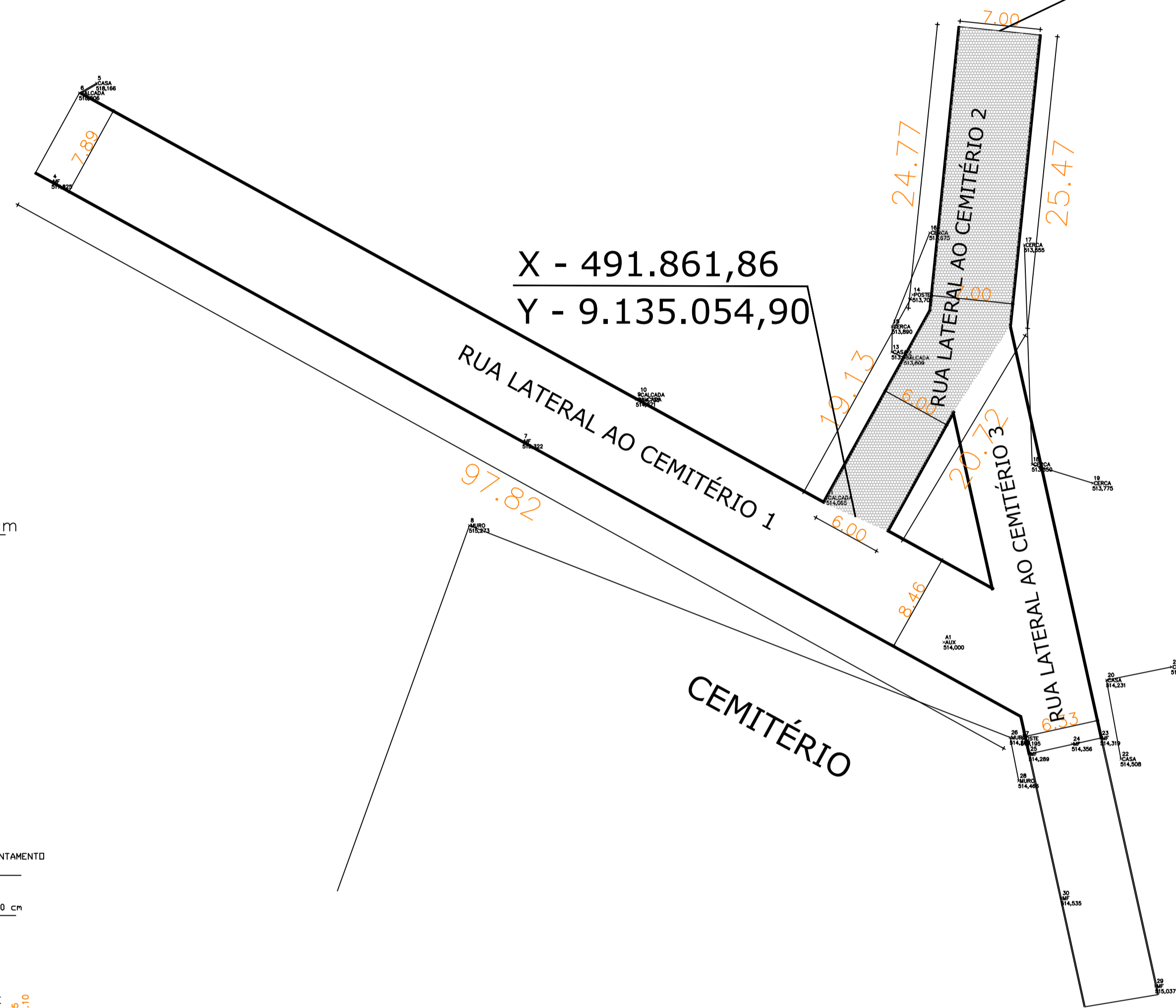


X - 491.873,60  
Y - 9.135.096,57

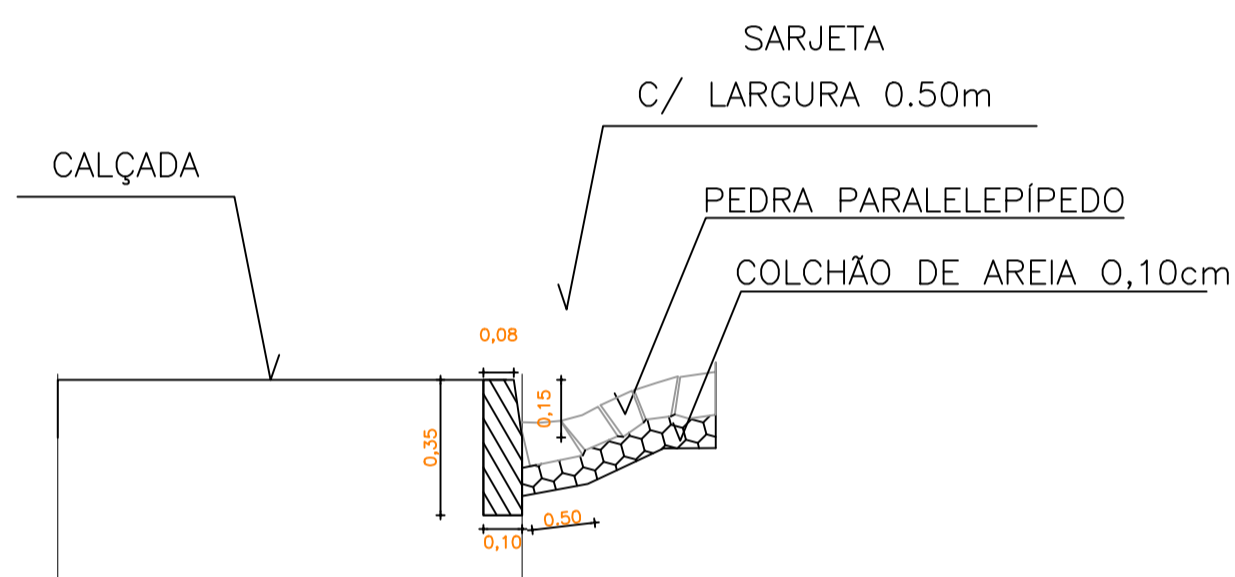
-  REDE ELÉTRICA
-  MEIO FIO
-  CASA

RUA LATERAL AO CEMITÉRIO 2

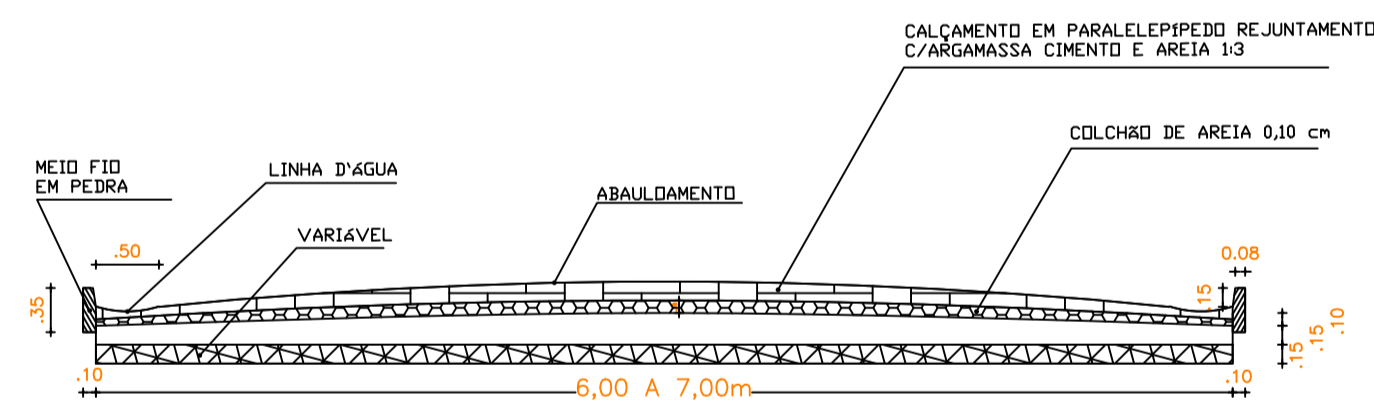
 CALÇAMENTO PEDRA PARALELEPÍPEDO LARGURA DE 6,00 A 7,00m  
ÁREA: 292,83m<sup>2</sup>





X - 491.861,86  
Y - 9.135.054,90





DETALHE SARJETA



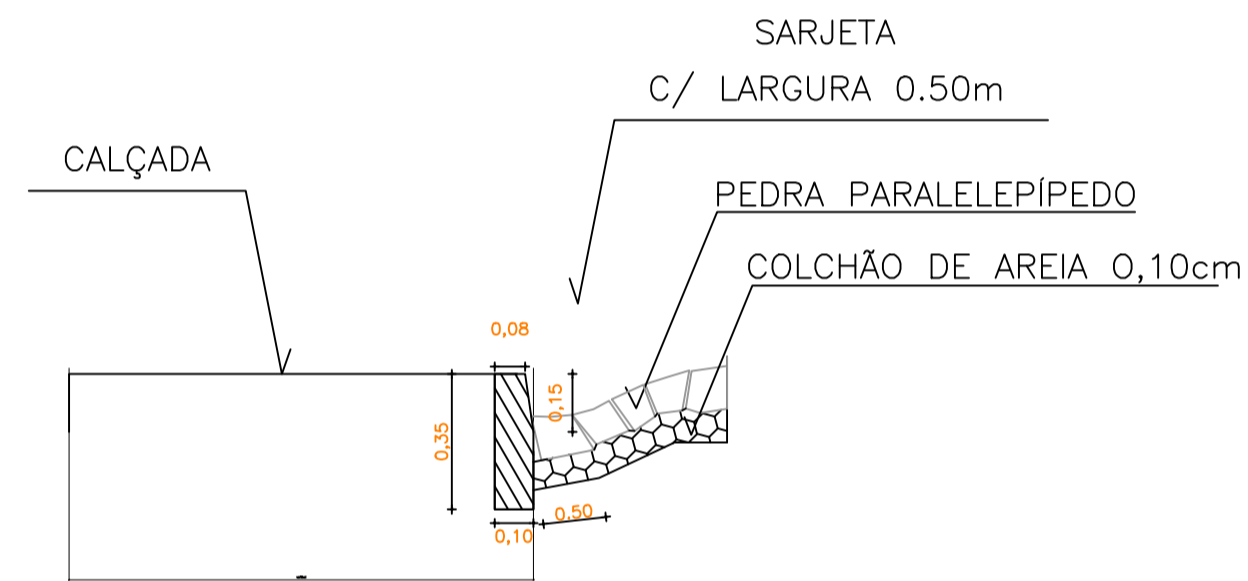
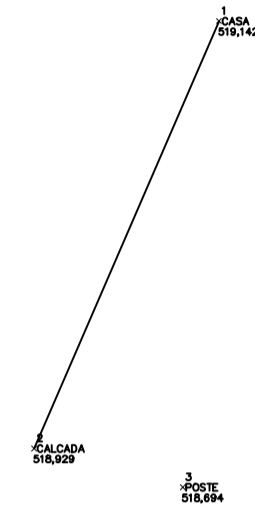
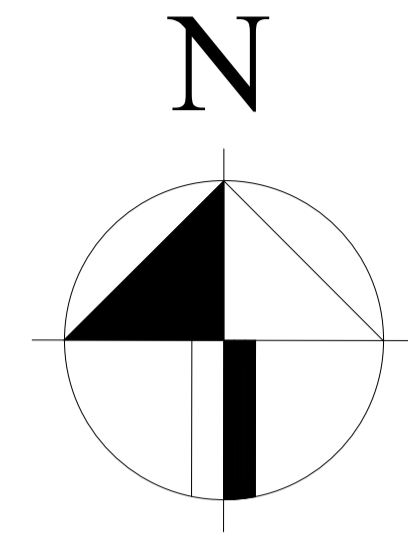
SEÇÕES DE RUAS (TIPO)  
ESCALA..... SEM

-  COXIM (AREIA GROSSA)
-  ATERRO (MATERIAL ADQUIRIDO - AREIA/PIÇARRA)

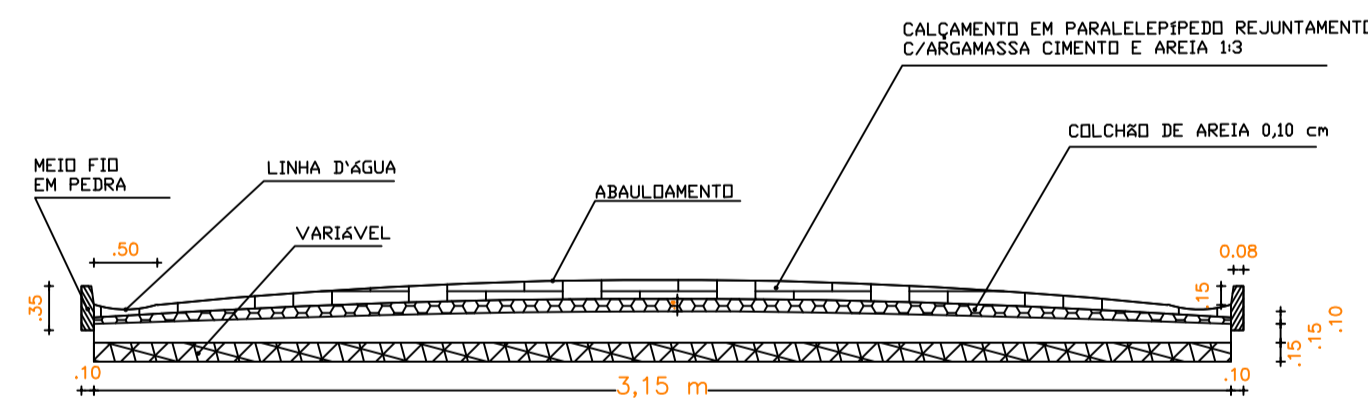
  
João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D

|  |                   |   |   |
|--|-------------------|---|---|
| <br>josejader11@gmail.com<br>TECNÓLOGO EM EDIFICAÇÕES<br>CREA: CE 42020/D<br><small>Rua José Matias Sampaio, 241 1º Piso - Centro - cep 63.260.000<br/>Bairro: São João / CE - Fone: (88) 3633.0085</small> | CLIENTE           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE             |   |
|  | PROJETO           | PAV. EM PEDRA PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS |   |
|  | CONTEÚDO          | SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA                       |   |
|  | ESCALA            | INDICADA                                      |   |
| DATA   | ABRIL/2017        | PRANCHA Nº                                    |   |
| DESENHO  | NAZARENO GOMES    | ITEM D<br>META 04                             | D |
| LOCALIDADE   | PENAFORTE - CEARÁ | ARQUIVO                                       |   |

SUGESTÕES, DÚVIDAS OU RECLAMAÇÕES?  
FONE: (88) 3633.0085  
e-mail: josejader11@gmail.com

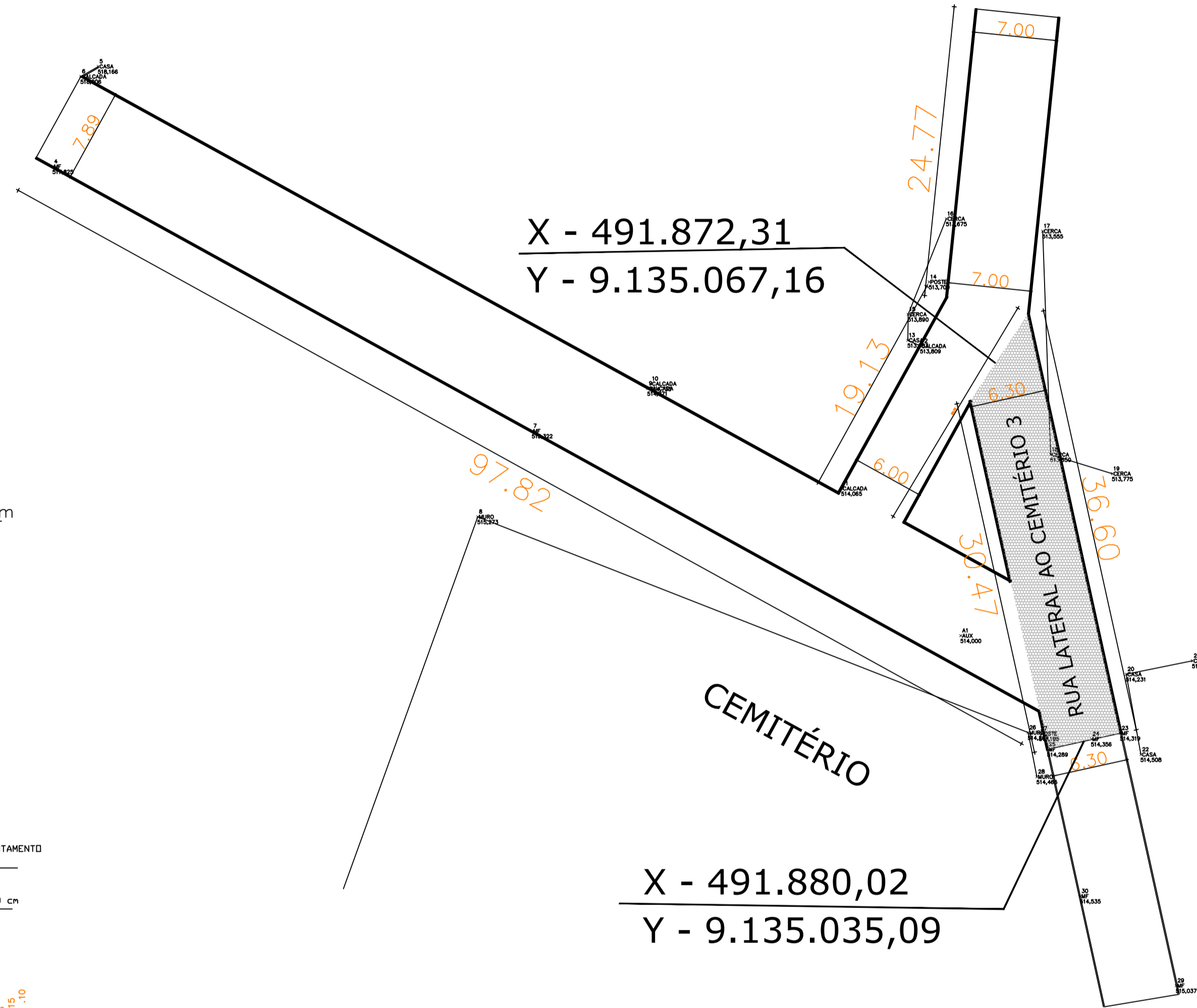


DETALHE SARJETA



SEÇÕES DE RUAS <TIPD>  
ESCALA..... SEM

- COXIM (AREIA GROSSA)
- ATERRO (MATERIAL ADQUIRIDO - AREIA/PIÇARRA)



- REDE ELÉTRICA
- MEIO FIO
- CASA

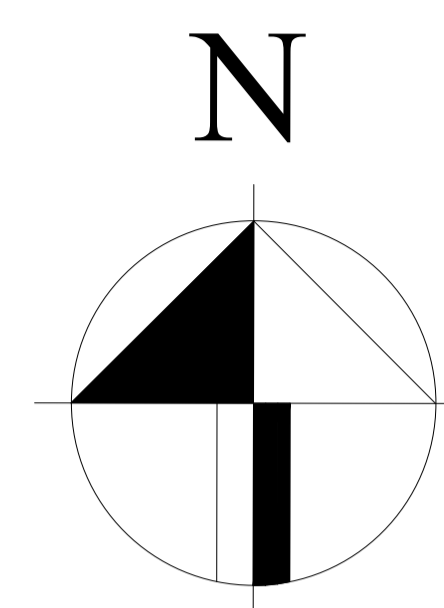
RUA JOÃO BRINGEL  
LATERAL AO CEMITÉRIO

CALÇAMENTO PEDRA  
PARALELEPÍPEDO  
LARGURA DE 6,30m  
ÁREA: 211,30m<sup>2</sup>

João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D

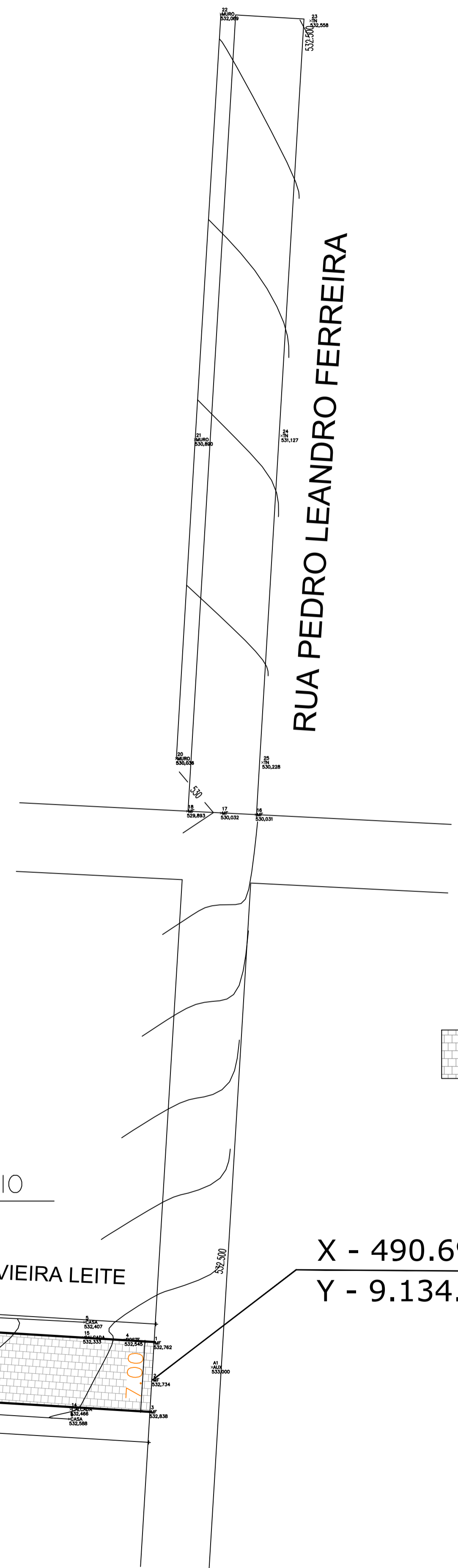
|  |                   |   |   |
|--|-------------------|---|---|
| <br>josejader11@gmail.com<br>TECNÓLOGO EM EDIFICAÇÕES<br>CREA: CE 42920/D<br><small>Rua José Matias Sampaio, 241 1º Piso - Centro - cep 63260-000<br/>Bairro: São João / CE - Fone: (88) 3613-0085</small> | CLIENTE           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE             |   |
|  | PROJETO           | PAV. EM PEDRA PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS |   |
|  | CONTEÚDO          | SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA                       |   |
|  | ESCALA            | INDICADA                                      |   |
| DATA   | JANEIRO / 2019    | PRANCHA N°                                    |   |
| DESENHO  | NAZARENO GOMES    | ITEM E<br>META 05                             | E |
| LOCALIDADE   | PENAFORTE - CEARÁ | ARQUIVO                                       |   |

SUGESTÕES, DÚVIDAS OU RECLAMAÇÕES?  
FONE: (88) 3613.0085  
e-mail: josejader11@gmail.com



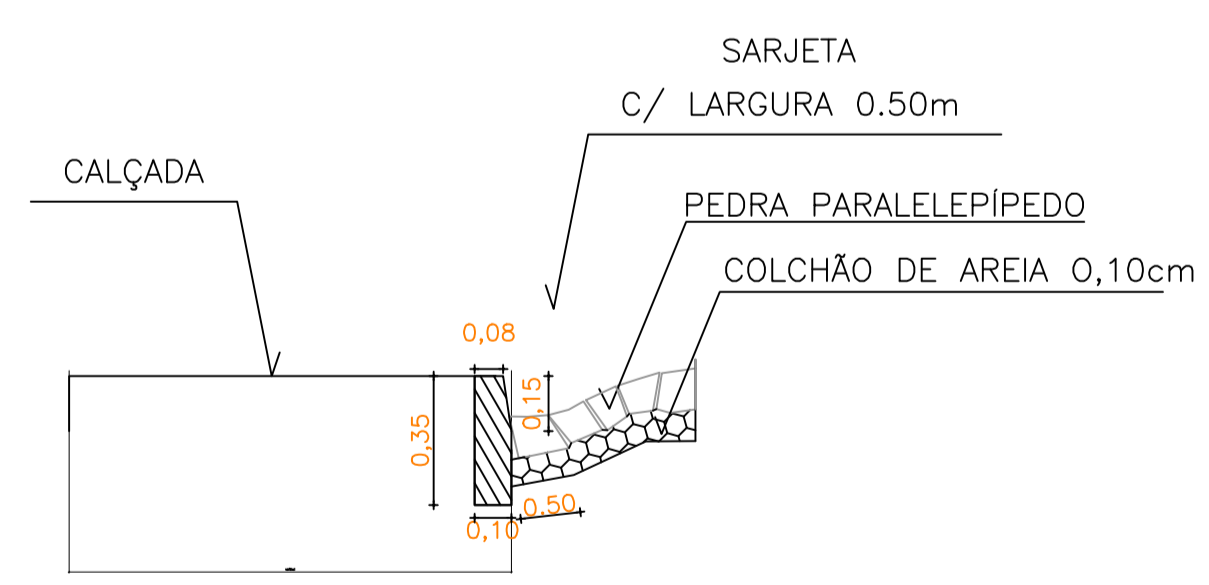
|           |                 |                       |                  |           |         |
|-----------|-----------------|-----------------------|------------------|-----------|---------|
| Estaca    |                 | Elementos Horizontais | Cotas do Terreno | Distância | Estaca  |
| Distância | +0.000<br>0.000 |                       |                  |           |         |
|           |                 | L = 41.072            | 532.734          | 531.903   | 530.927 |
|           |                 |                       | +1.072<br>43.450 |           |         |

- REDE ELÉTRICA
- MEIO FIO
- CASA



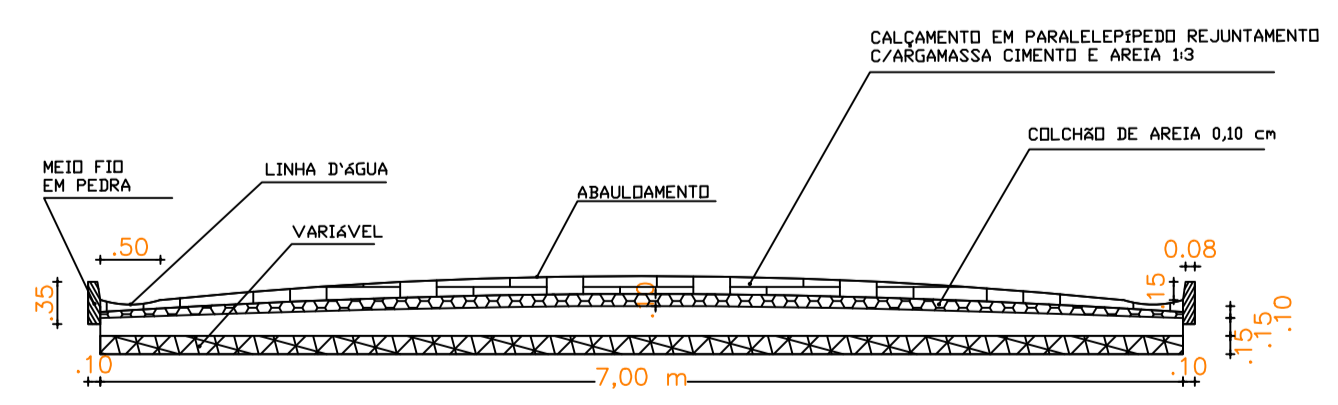
RUA ANTÔNIO VIEIRA LEITE  
 CALÇAMENTO PEDRA  
 PARALELEPÍPEDO  
 LARGURA DE 7m  
 ÁREA: 304,15m<sup>2</sup>

X - 490.696,79  
 Y - 9.134.860,22



DETALHE SARJETA

X - 490.674,08  
 Y - 9.134.859,82



SEÇÕES DE RUAS (TIPO)  
 ESCALA: SEM

- COXIM (AREIA GROSSA)
- ATERRIO (MATERIAL ADQUIRIDO - AREIA/PIÇARRA)

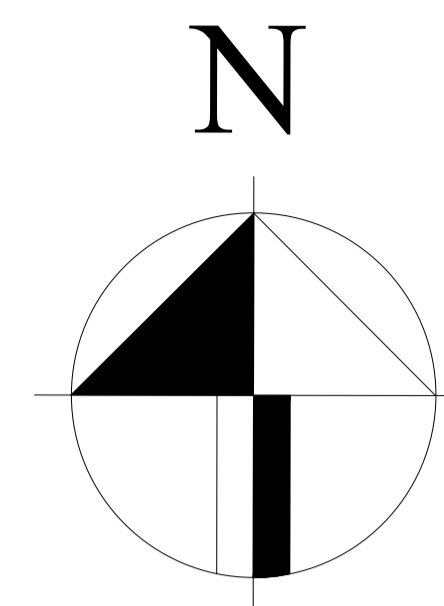
João Bosco Pereira Araújo  
 Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D

**JOJADER**  
DESIGNANDO O FUTURO  
 josejader11@gmail.com  
TECNÓLOGO EM EDIFICAÇÕES  
 CREA - CE 4-2020/D  
 Rua José Maria Sampaio, 233 1º Piso - Centro - CEP 63.208-000  
 Brás Pôrto - CE - Fone: (85) 3633-0000

|  |             |
|--|-------------|
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE             |             |
| PROJETO: PAV. EM PEDRA PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS |             |
| CONTEÚDO: SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA                      |             |
| META 06 : RUA ANTÔNIO VIEIRA LEITE                     |             |
| ESCALA: INDICADA                                       |             |
| DATA: ABRIL/2017                                       | FRANCHA Nº: |
| DESENHO: JADER VASCONCELOS                             | <b>F</b>    |
| LOCALIDADE: PENAFORTE - CEARÁ                          |             |

SUGESTÕES, DOVIDAS OU RECLAMAÇÕES?  
 FONE: (85) 9613.0085  
 E-mail: josejader11@gmail.com




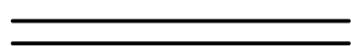



| Estaca | Distância | Elementos Horizontais | Cotas do Terreno | Distância | Estaca |
|--------|-----------|-----------------------|------------------|-----------|--------|
| +0.000 | 0.000     | L = 80.541            | 530.032          | 0.000     | 0      |
| 0.000  | 20.000    |                       | 530.525          | 20.000    | 1      |
|        | 40.000    |                       | 531.063          | 40.000    | 2      |
|        | 60.000    |                       | 531.612          | 60.000    | 3      |
|        | 80.000    |                       | 532.200          | 80.000    | 4      |
|        | +0.541    |                       | 81.500           |           |        |

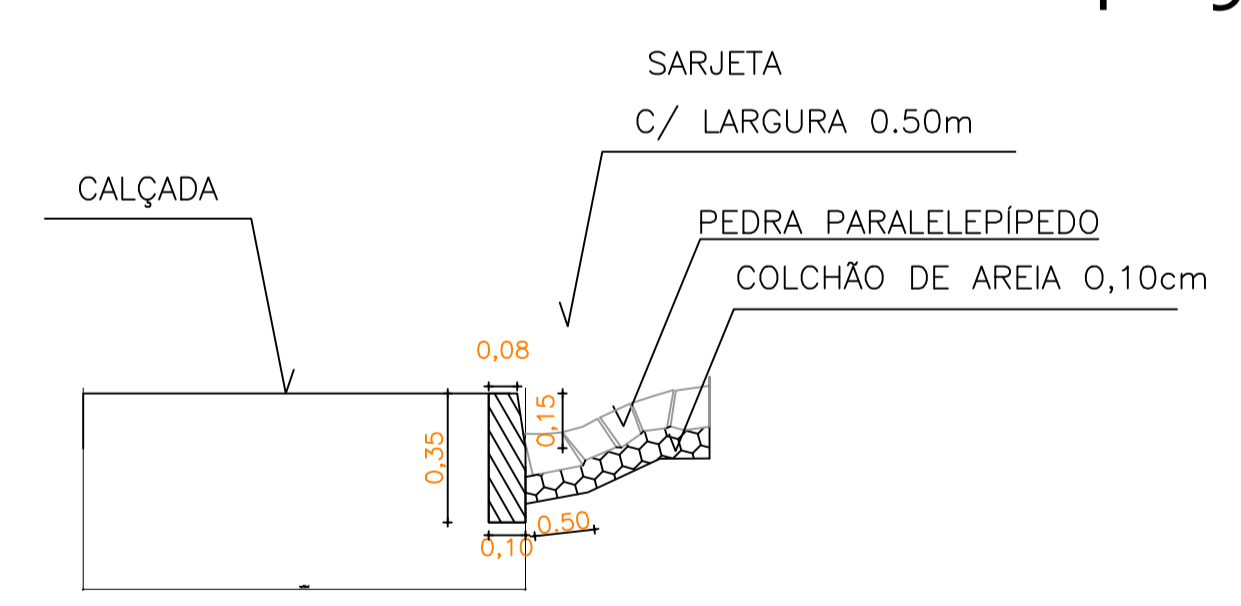
X - 490.706,38  
Y - 9.135.001,39

X - 490.699,02  
Y - 9.134.914,26

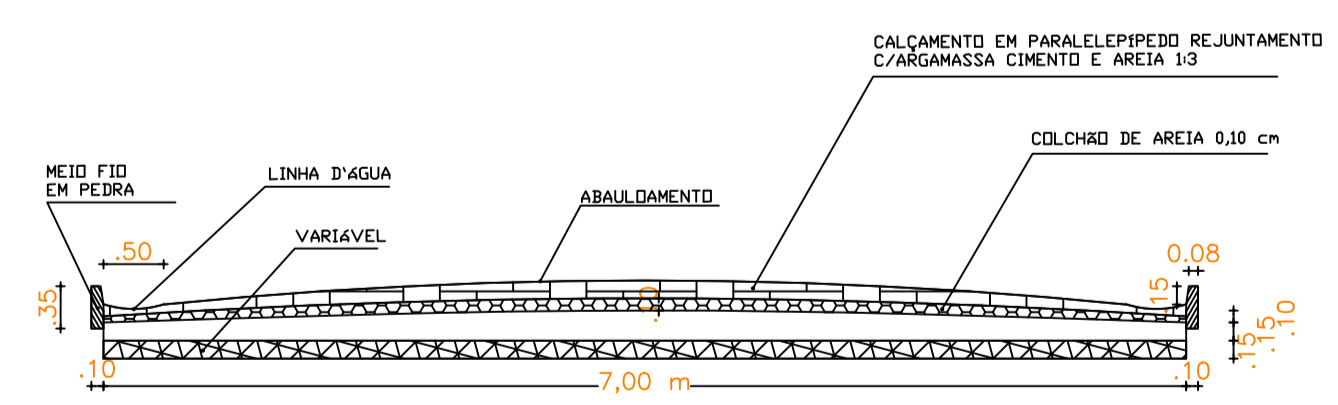
MEIO FIO

-  REDE ELÉTRICA
-  MEIO FIO
-  CASA


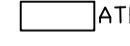
RUA PEDRO LEANDRO FERREIRA  
CALÇAMENTO PEDRA  
PARALELEPIPEDO  
LARGURA DE 7m  
ÁREA: 570,50m<sup>2</sup>

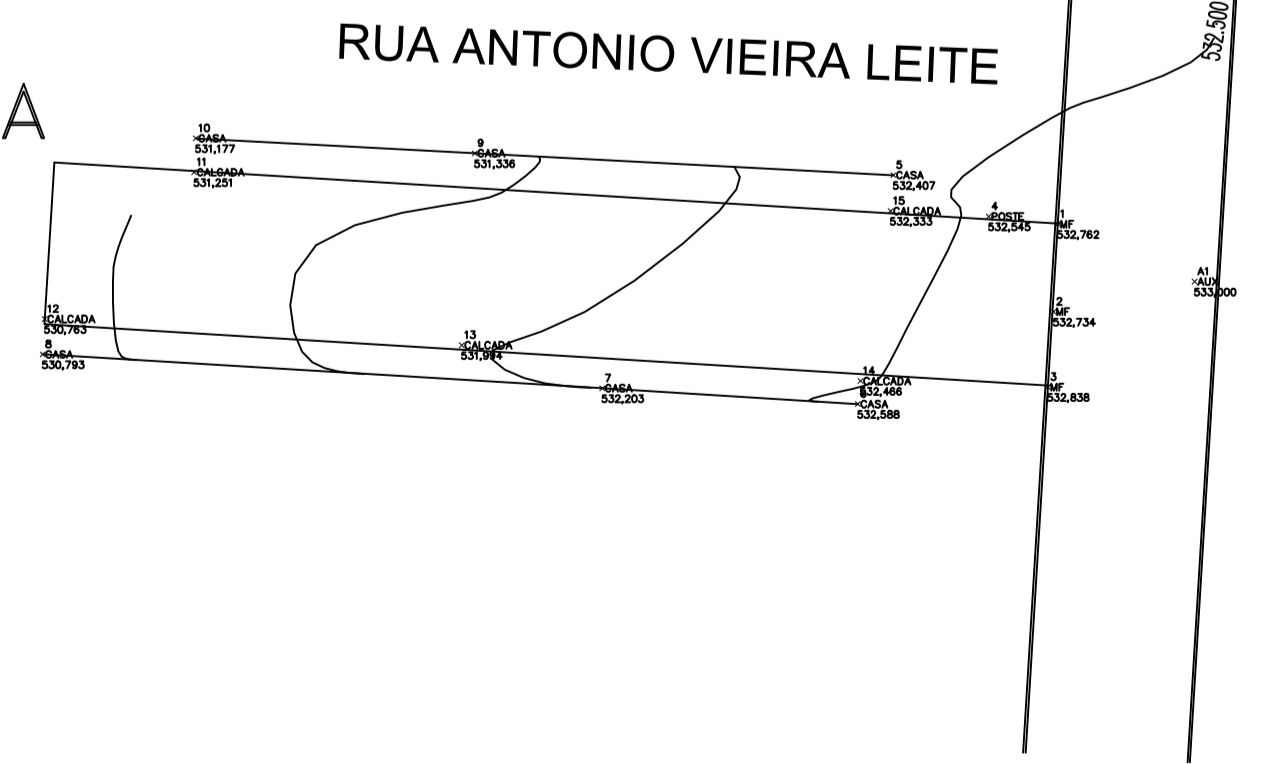


DETALHE SARJETA




SEÇÕES DE RUAS (TIPO)  
ESCALA..... SEM

-  COXIM (AREIA GRDSSA)
-  ATERRO (MATERIAL ADQUIRIDO - AREIA/PIÇARRA)

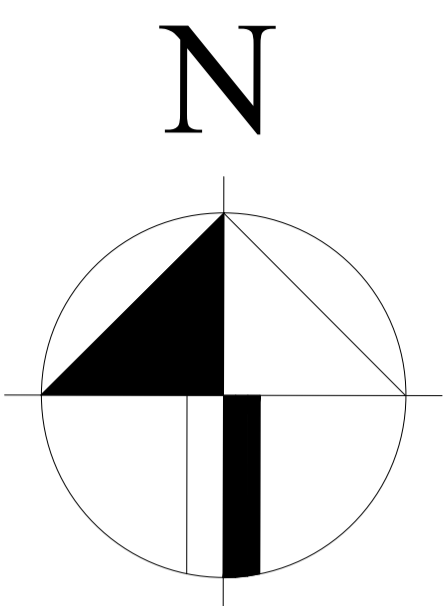


João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D

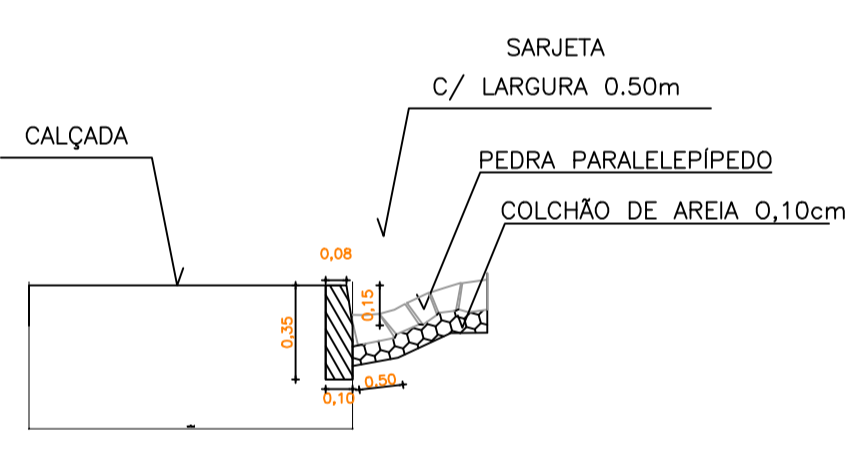
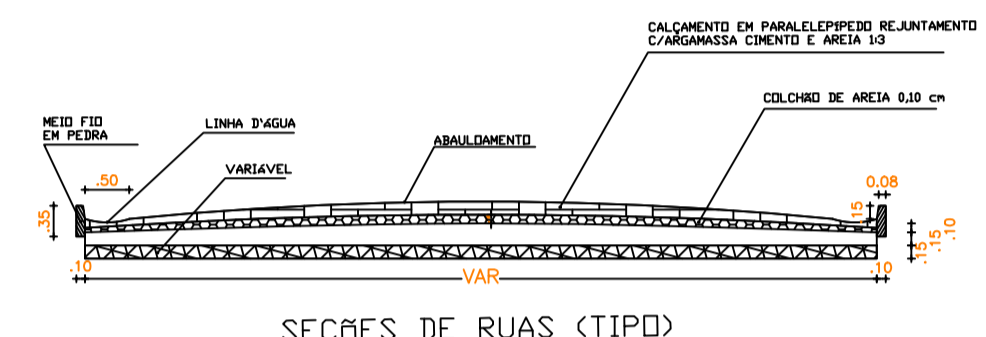
|   |                   |   |  |
|---|-------------------|---|--|
| <br>josejader11@gmail.com<br>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES<br>CREA - CE 4229/01<br><small>Rua José Maria Sampaio, 251 1º Piso - Centro - CEP 63.216-000<br/>Bairro Santa / CE - Fone (88) 3633-9095</small> | CLIENTE           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE             |  |
|   | PROJETO           | PAV. EM PEDRA PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS |  |
|   | CONTEÚDO          | SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA                       |  |
|   | ESCALA            | META 07: RUA PEDRO LEANDRO FERREIRA           |  |
| DATA  | JANEIRO / 2019    | FRANCHA Nº                                    |  |
| DESENHO   | JADER VASCONCELOS | G   |  |
| LOCALIDADE  | ARQUIVO           |   |  |
| PENAFORTE - CEARÁ   |                   |   |  |

SUGESTÕES, DÚVIDAS OU RECLAMAÇÕES?  
FONE: (88) 9613.0085  
e-mail: josejader11@gmail.com





Vila Noá




AV. PADRE CÍCERO TRECHO I (VILA NOÁ)  
 CALÇAMENTO PEDRA PARALELEPÍPEDO LARGURA DE 9m  
 ÁREA: 2.595,60m<sup>2</sup>

RUA PROJETADA S.D.O. 01  
 CALÇAMENTO PEDRA PARALELEPIPEDO LARGURA DE 7m  
 ÁREA: 205,02m<sup>2</sup>

RUA PROJETADA S.D.O. 02  
 CALÇAMENTO PEDRA PARALELEPIPEDO LARGURA DE 3,65 a 9,60m  
 ÁREA: 578,00m<sup>2</sup>

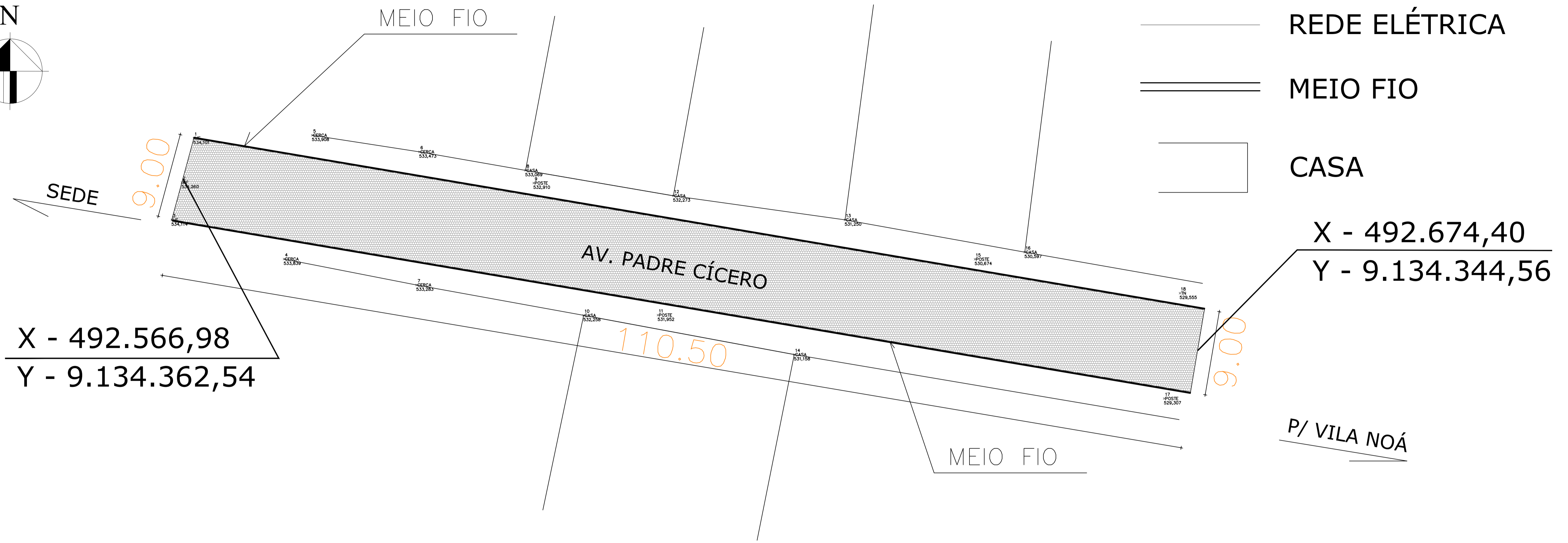
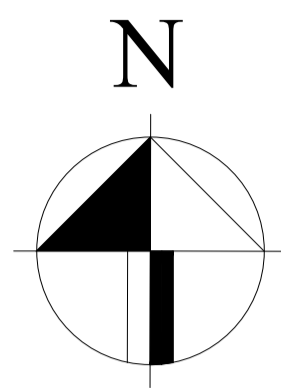
RUA PROJETADA S.D.O. 03  
 CALÇAMENTO PEDRA PARALELEPÍPEDO LARGURA DE 6m  
 ÁREA: 284,10m<sup>2</sup>

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| <br>josejader11@gmail.com<br>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES<br>CREA: CE-22929/01<br><small>Rua José Maria Sampaio, 251-19 - Pina - Centro - CEP: 63.216-000<br/>         Bragança Paulista / SP - Fone: (085) 9633-9005</small> | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE<br>PROJETO: PAV. EM PEDRA PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS<br>CONTEÚDO: SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA<br>ESCALA: INDICADA<br>DATA: JANEIRO / 2019<br>DESENHO: JADER VASCONCELOS<br>LOCALIDADE: PENAFORTE - CEARÁ | FRANCHA Nº:<br><b>HIJK</b> |
|  | LOCALIDADE: PENAFORTE - CEARÁ  |                            |

João Bosco Pereira Araújo  
 Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D

SUGESTÕES, DÚVIDAS OU RECLAMAÇÕES?  
 FONE: (88) 9633.0085  
 e-mail: josejader11@gmail.com





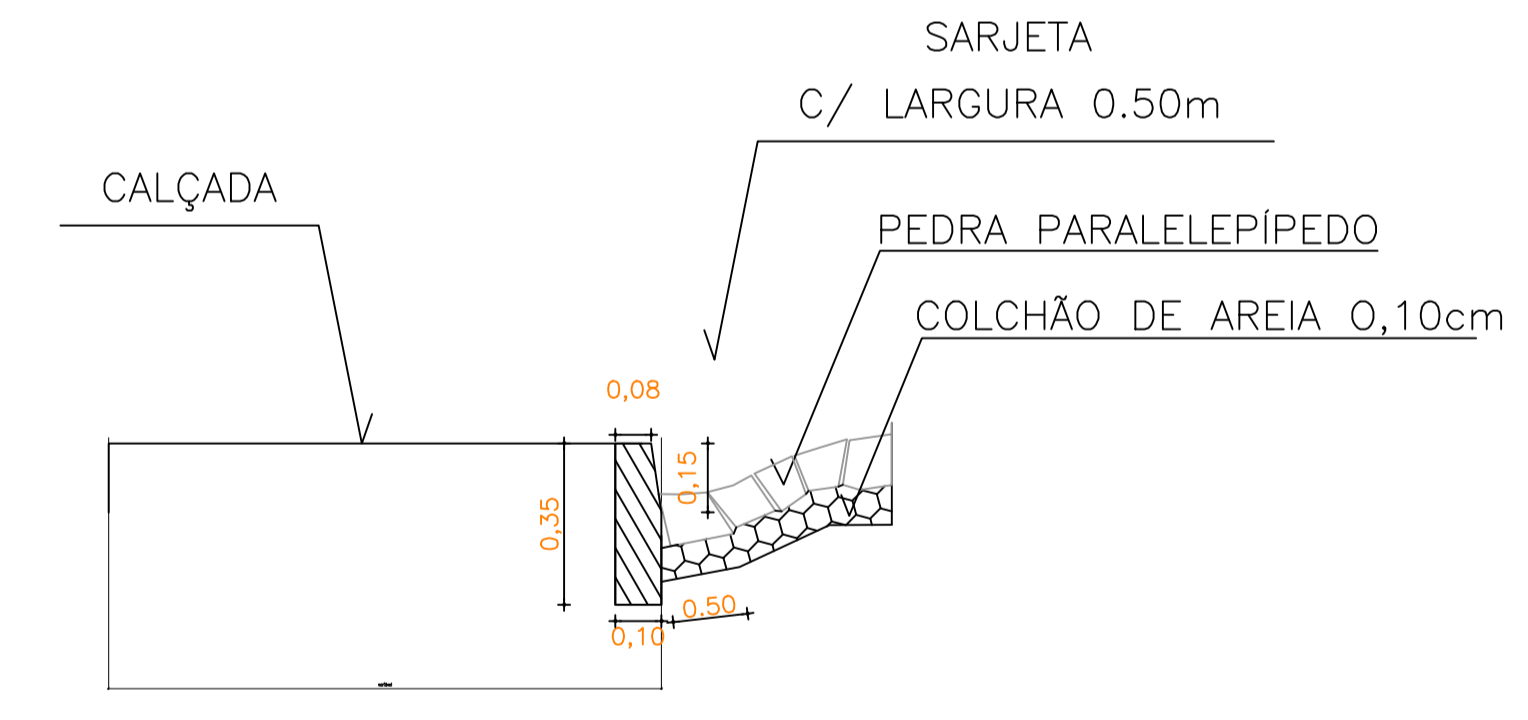
X - 492.566,98  
Y - 9.134.362,54

X - 492.674,40  
Y - 9.134.344,56

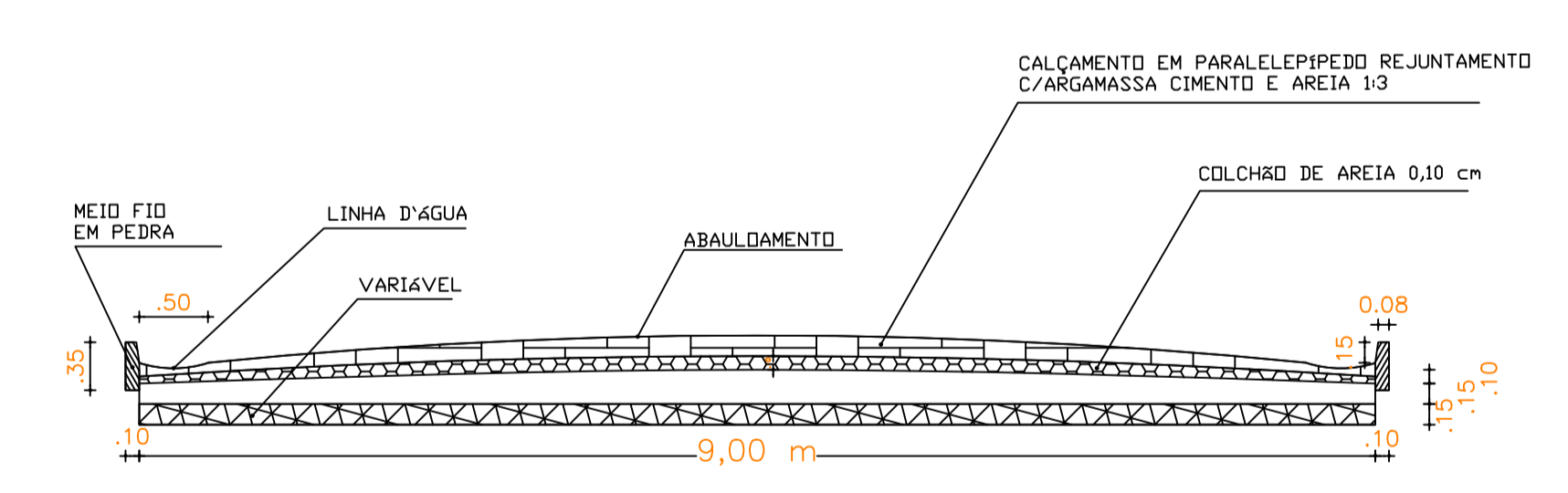
### AV. PADRE CÍCERO

**CALÇAMENTO PEDRA PARALELEPÍPEDO**  
LARGURA DE 9,00m  
ÁREA: 994,50m<sup>2</sup>

João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D



DETALHE SARJETA



SEÇÕES DE RUAS <TIPO>  
ESCALA..... SEM

- COXIM (AREIA GROSSA)
- ATERRADO (MATERIAL ADQUIRIDO - AREIA/PIÇARRA)

**ojader**  
DESENHOS CAD

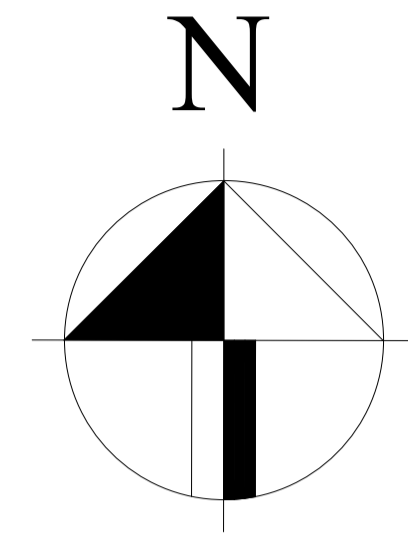
josejader11@gmail.com  
TECNÓLOGO EM EDIFICAÇÕES  
CREA: CE 42020/D

Rua José Matias Sampaio, 241 1º Piso - Centro - cep 63260-000  
Bairro: Santo / CE - Fone: (88) 9613-0085

|                   |   |            |
|-------------------|---|------------|
| CLIENTE           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE             |            |
| PROJETO           | PAV. EM PEDRA PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS |            |
| CONTEÚDO          | SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA                       |            |
|                   | AV. PADRE CÍCERO                              |            |
| ESCALA            | INDICADA                                      |            |
| DATA              | JANEIRO / 2019                                | PRANCHA N° |
| DESENHO           | NAZARENO GOMES                                | L          |
| LOCALIDADE        | ARQUIVO                                       |            |
| PENAFORTE - CEARÁ |   |            |

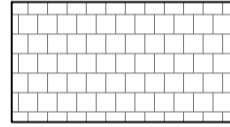
SUGESTÕES, DÚVIDAS OU RECLAMAÇÕES  
FONE: (88) 9613.0085  
e-mail: josejader11@gmail.com






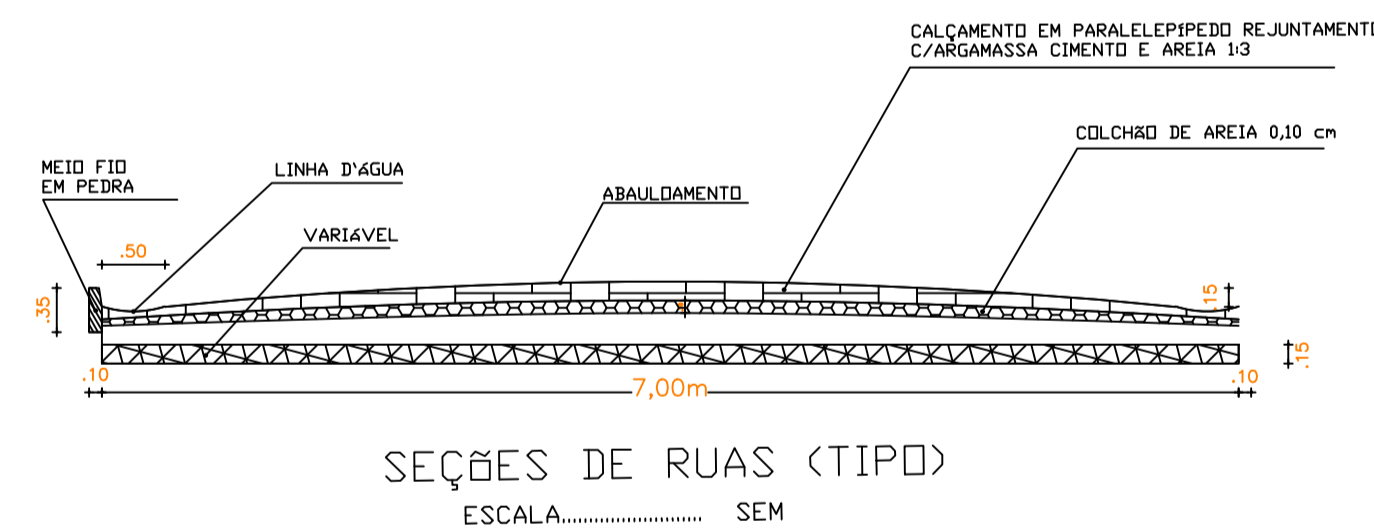
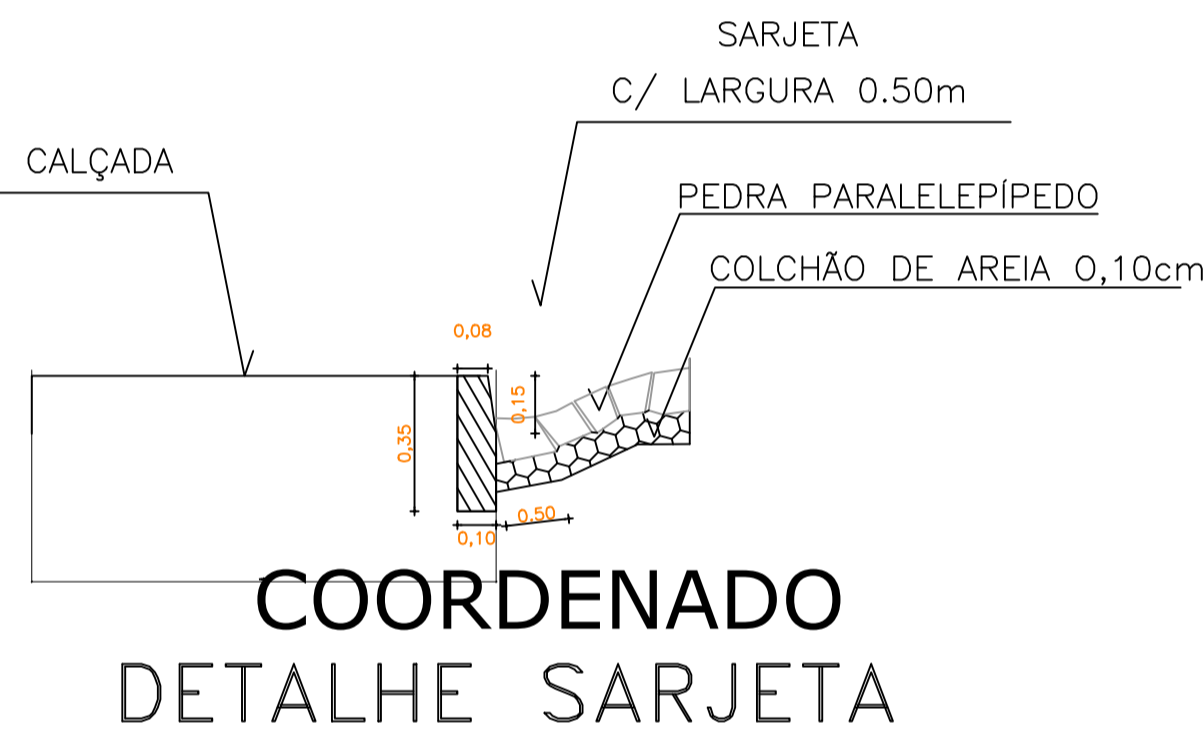


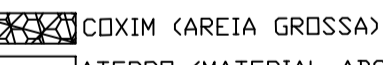

X - 491.962,31  
Y - 9.135.227,51

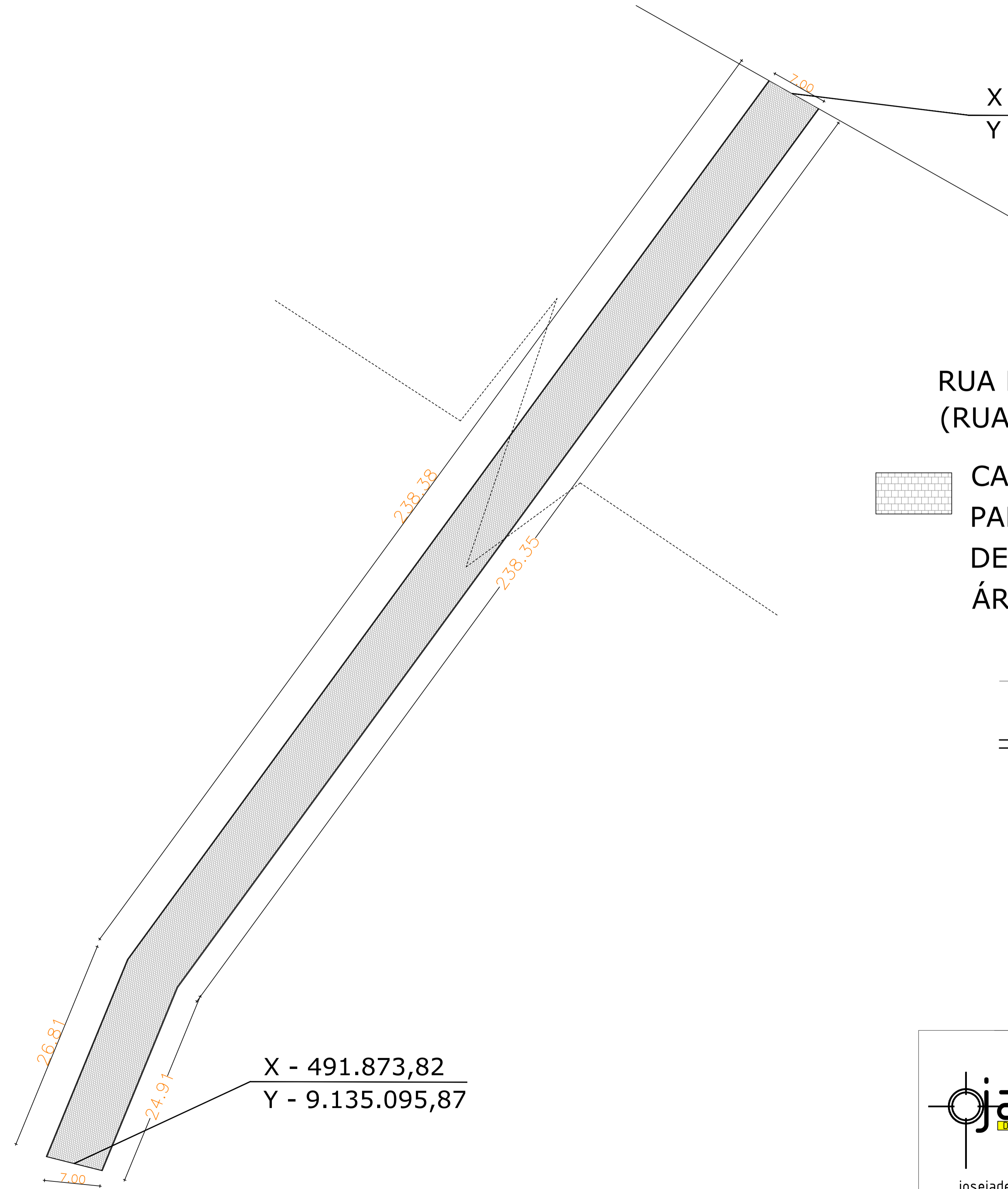
RUA PROJETADA S.D.O. TRECHO I  
(RUA ACESSO AO ESTÁDIO)

 CALÇAMENTO PEDRA  
PARALELEPÍPEDO LARGURA  
DE VARIÁVEL  
ÁREA: 1.849,61m<sup>2</sup>


-  REDE ELÉTRICA
-  MEIO FIO
-  CASA




-  COXIM (AREIA GROSSA)
-  ATERRO (MATERIAL ADQUIRIDO - AREIA/PIÇARRA)



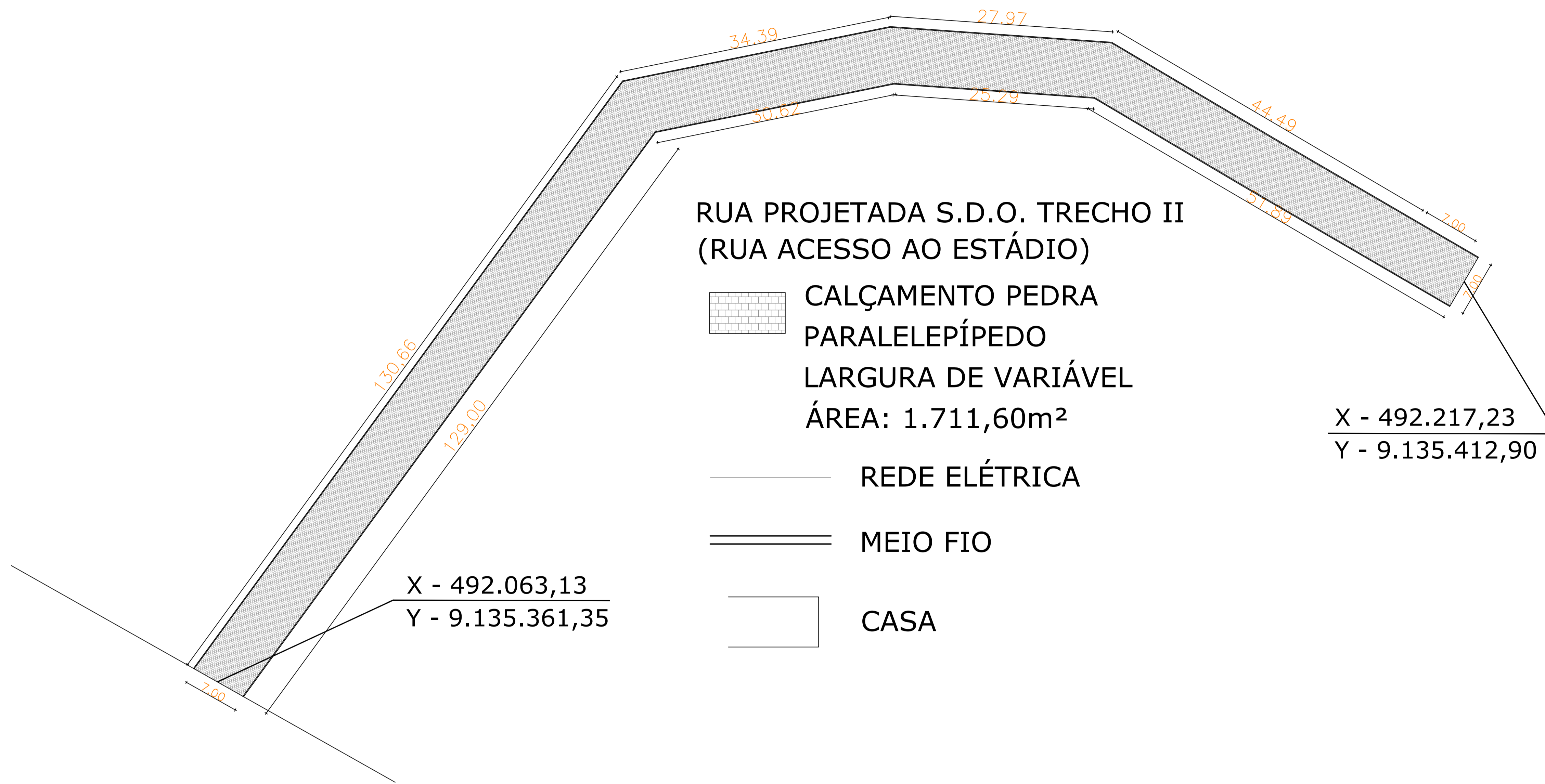
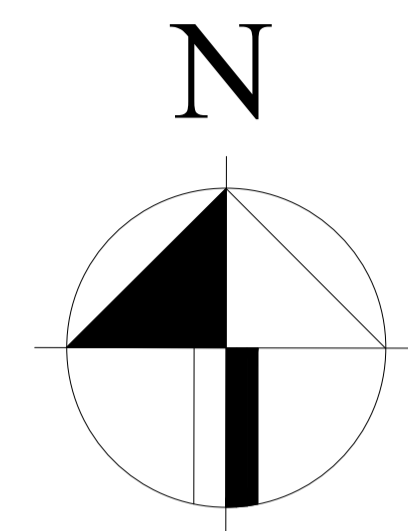
X - 491.873,82  
Y - 9.135.095,87

  
João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D

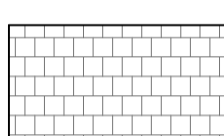
|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <br>josejader11@gmail.com<br>TECNÓLOGO EM EDIFICAÇÕES<br>CREA: CE 42020/D<br>Rua José Maria Sampaio, 241 1º Piso - Centro - cep 63.260.000<br>Bairro: Santo / CE - Fone: (88) 9613.0085 | <small>CLIENTE</small> PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE             |  | <small>PRANCHA N°</small><br><br><b>M</b> |
|  | <small>PROJETO</small> PAV. EM PEDRA PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS |  |   |
|  | <small>CONTEÚDO</small> SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA                      |  |   |
|  | <small>ESCALA</small> INDICADA                                       |  |   |
| <small>DATA</small> JANEIRO / 2019   | <small>DESENHO</small> NAZARENO GOMES                                |  | <small>ITEM META</small> META 13          |
| <small>LOCALIDADE</small> PENAFORTE - CEARÁ  | <small>ARQUIVO</small>   |  |   |
| <small>LOCALIDADE</small> PENAFORTE - CEARÁ  |  |  |   |

SUGESTÕES, DÚVIDAS OU RECLAMAÇÕES?  
FONE: (88) 9613.0085  
e-mail: josejader11@gmail.com






**RUA PROJETADA S.D.O. TRECHO II  
(RUA ACESSO AO ESTÁDIO)**

 CALÇAMENTO PEDRA  
PARALELEPÍPEDO  
LARGURA DE VARIÁVEL  
ÁREA: 1.711,60m<sup>2</sup>

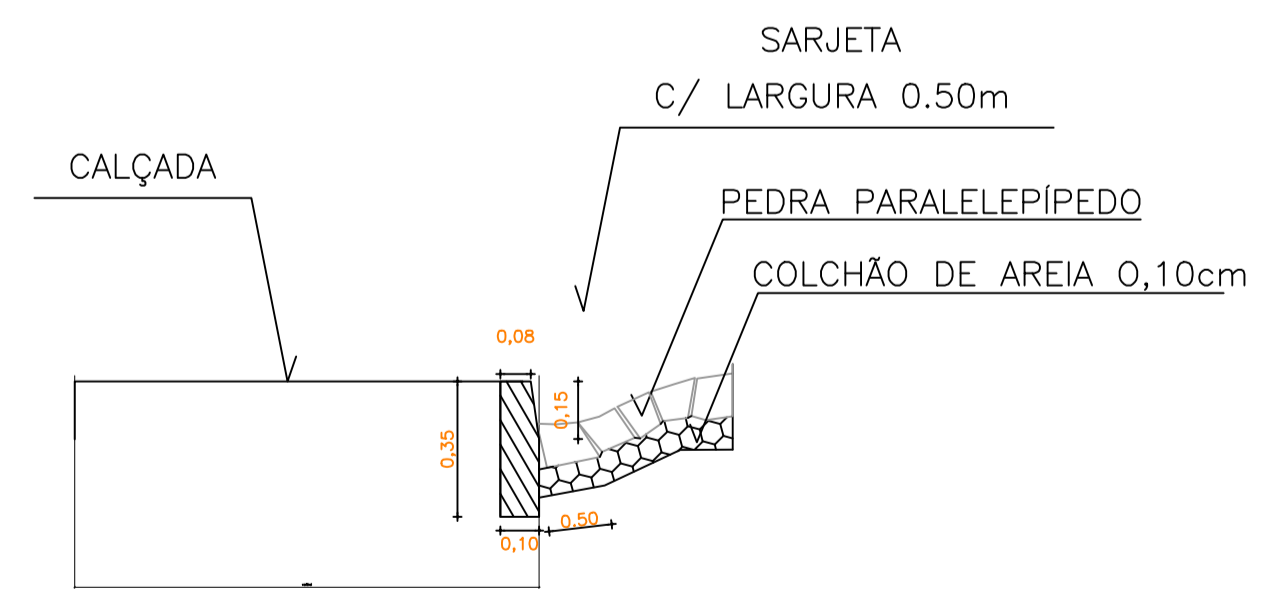
 REDE ELÉTRICA

 MEIO FIO

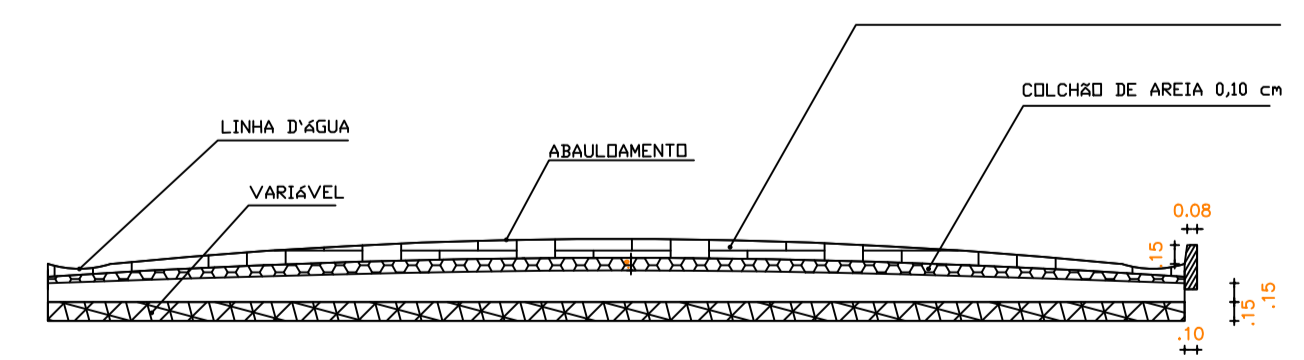
 CASA

X - 492.217,23  
Y - 9.135.412,90


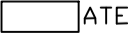
X - 492.063,13  
Y - 9.135.361,35



DETALHE SARJETA

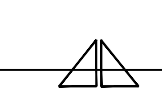


SEÇÕES DE RUAS (TIPO)  
ESCALA..... SEM

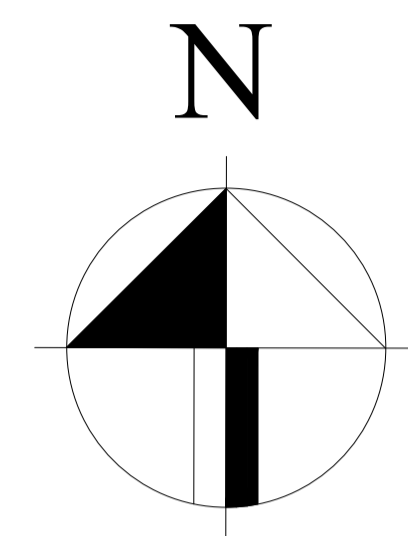
 COXIM (AREIA GROSSA)  
 ATERRO (MATERIAL ADQUIRIDO - AREIA/PIÇARRA)

  
João Bosco Pereira Araújo  
Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D

|   |                |            |   |  |
|---|----------------|------------|---|--|
| <br>josejader11@gmail.com<br>TECNÓLOGO EM EDIFICAÇÕES<br>CREA: CE.4.2020/D<br><small>Rua José Matias Santiago, 241 1º Piso - Centro - cep 63.260.000<br/>Bairro: Santa / CE - Fone: (88) 3633.0095</small> | CLIENTE        |            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE             |  |
|   | PROJETO        |            | PAV. EM PEDRA PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS |  |
|   | CONTEÚDO       |            | SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA                       |  |
|   | ESCALA         |            | INDICADA                                      |  |
| DATA  | JANEIRO / 2019 | PRANCHA Nº | N   |  |
| DESENHO   | NAZARENO GOMES |            |   |  |
| LOCALIDADE  | ARQUIVO        |            |   |  |
| PENAFORTE - CEARÁ   |                |            |   |  |



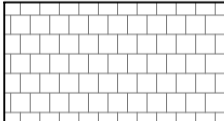


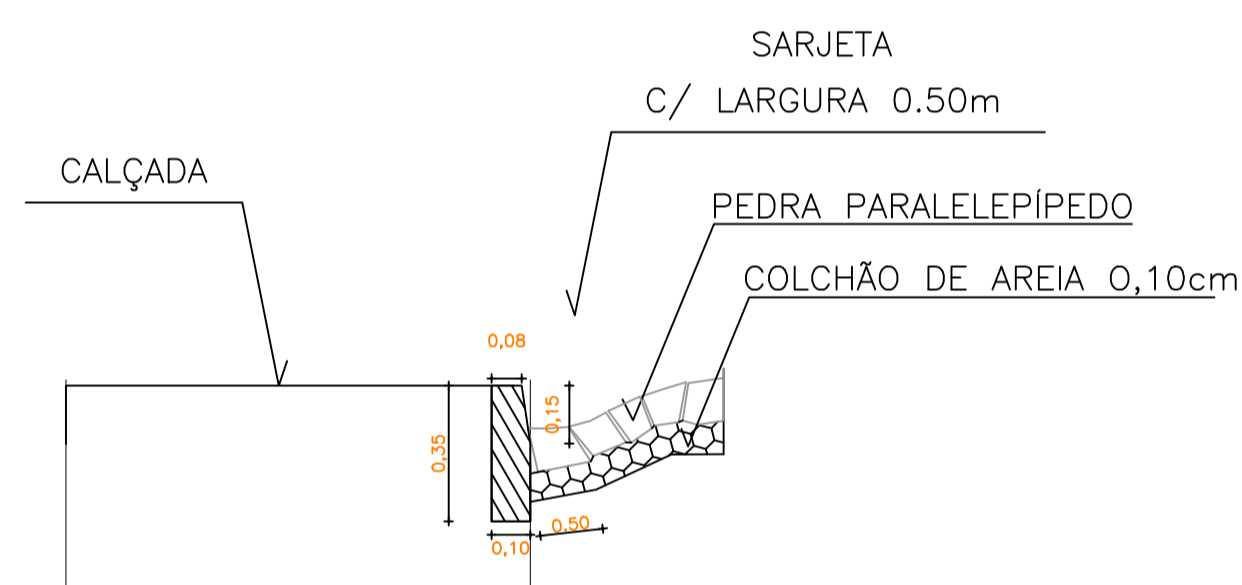


X - 492.283,78  
Y - 9.135.511,02

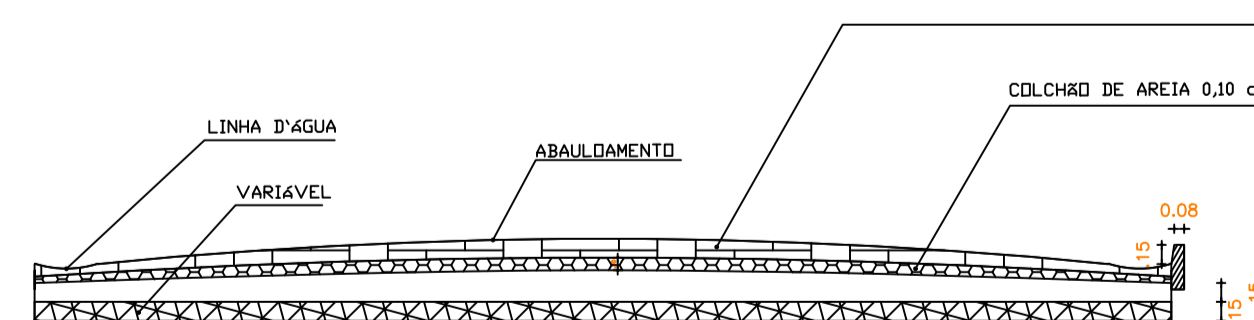
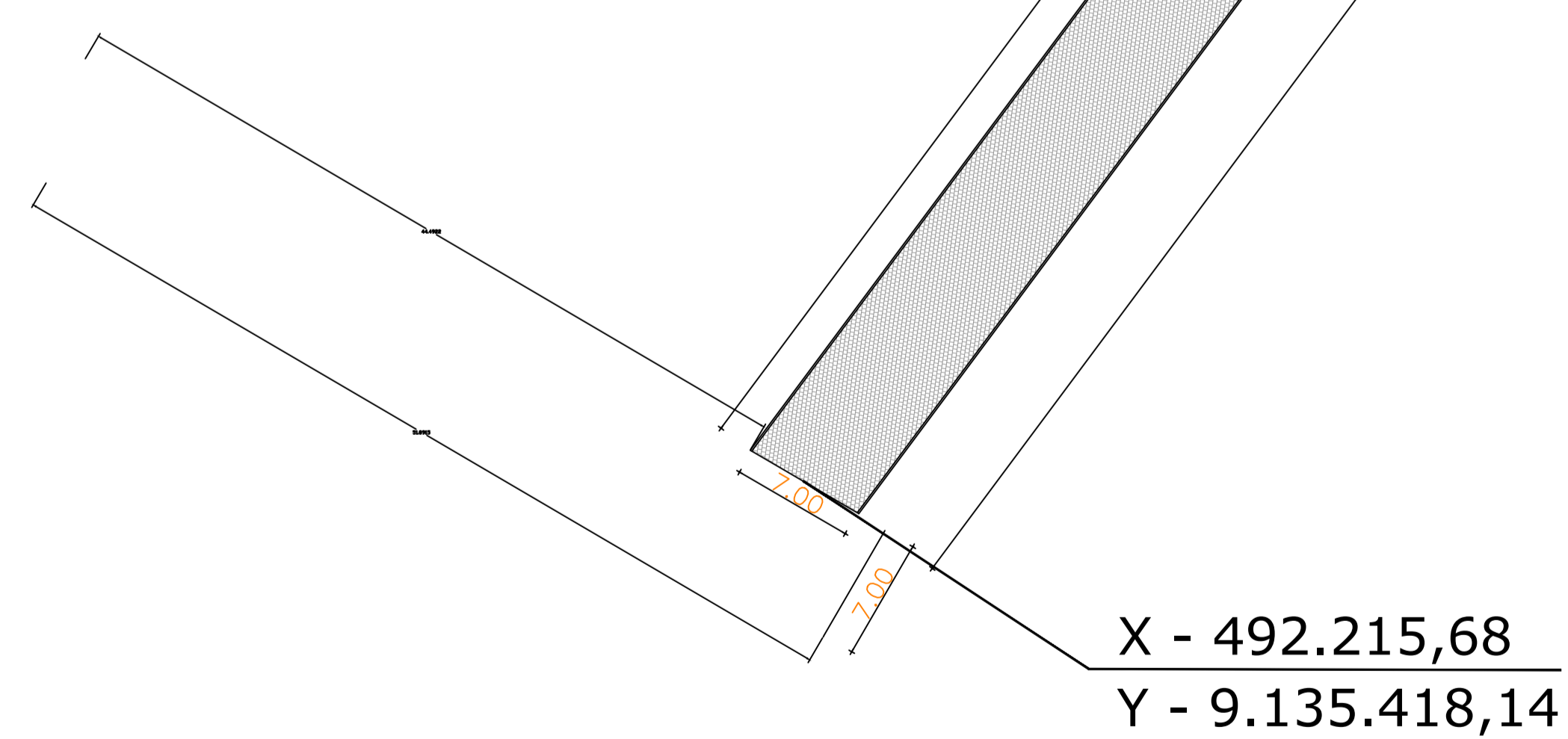
- REDE ELÉTRICA
- ==== MEIO FIO
- CASA

**RUA PROJETADA S.D.O. TRECHO III  
(RUA ACESSO AO ESTÁDIO)**

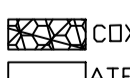


**CALÇAMENTO PEDRA PARALELEPÍPEDO**  
**LARGURA DE VARIÁVEL**  
**ÁREA: 814,80m<sup>2</sup>**

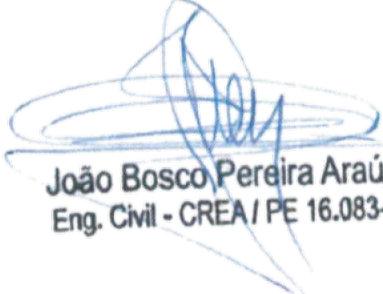



DETALHE SARJETA



SEÇÕES DE RUAS (TIPO)  
ESCALA..... SEM

-  COXIM (AREIA GROSSA)
-  ATERRO (MATERIAL ADQUIRIDO - AREIA/PIÇARRA)

  
 João Bosco Pereira Araújo  
 Eng. Civil - CREA / PE 16.083-D

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <br>josejader11@gmail.com<br>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES<br>CREA: CE.4.2020/D<br><small>Rua José Matias Sampaio, 241 1º Piso - Centro - cep 63.260.000<br/>Bairro: Santa Cruz - Fone: (88) 3633.0005</small> | CLIENTE<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE</b> | PROJETO<br><b>PAV. EM PEDRA PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS</b> | CONTEÚDO<br><b>SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA</b> |
|  | ESCALA<br><b>INDICADA</b>                           | DATA<br><b>JANEIRO/ 2019</b>                                    | PRANCHA N°<br><b>0</b>                     |
| DESENHO<br><b>NAZARENO GOMES</b>   | LOCALIDADE<br><b>PENAFORTE - CEARÁ</b>              | ARQUIVO   |  |