



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS- MAPP 2004.

ENDEREÇO: RUA SDO 01, BETÂNIA.

DATA: 08/06/2022.

FOTO : 05 DE 06

ENDEREÇO: RUA ANTONIO POMPEU PINHEIRO



DATA: 08/06/2022.

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 472522.62 N: 9358387.92

FOTO : 06 DE 06

ENDEREÇO: RUA ANTONIO POMPEU PINHEIRO



DATA: 08/06/2022.

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 472527.89 N: 9358345.40

Claudio José Barros
JOTA BARRIOS PROYECTO
Claudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 134190-15

RUA SDO 01
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
TOSCA COM REJUNTE
COORDENADAS UTM:
E: 472487.99 / N: 9358497.38



PROJETO GEOMÉTRICO



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE
ENDEREÇO	RUA SDO 01 - DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

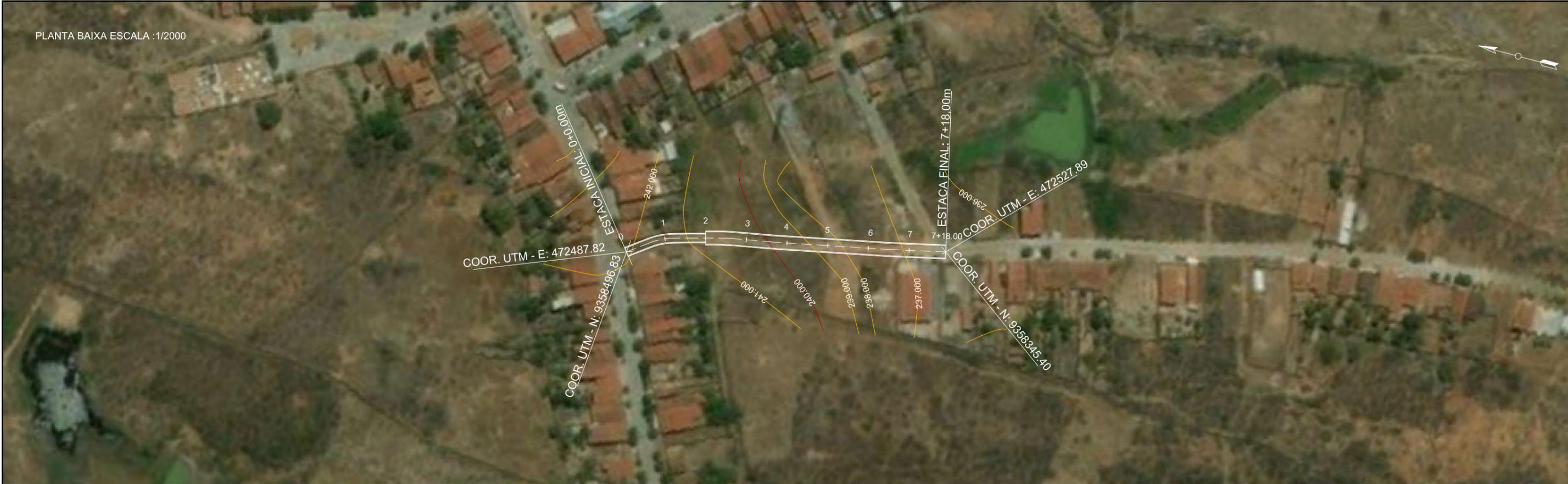
Juliana do Carmo
 JULIANA DO CARMO
 DESENHADA

LEGENDA PLANTA	
	CERCA
	IMÓVEIS
	AÇUDES / LAGOAS
	VIAS DE ACESSO
	BUEIRO CAPEADO
	BUEIRO TUBULAR

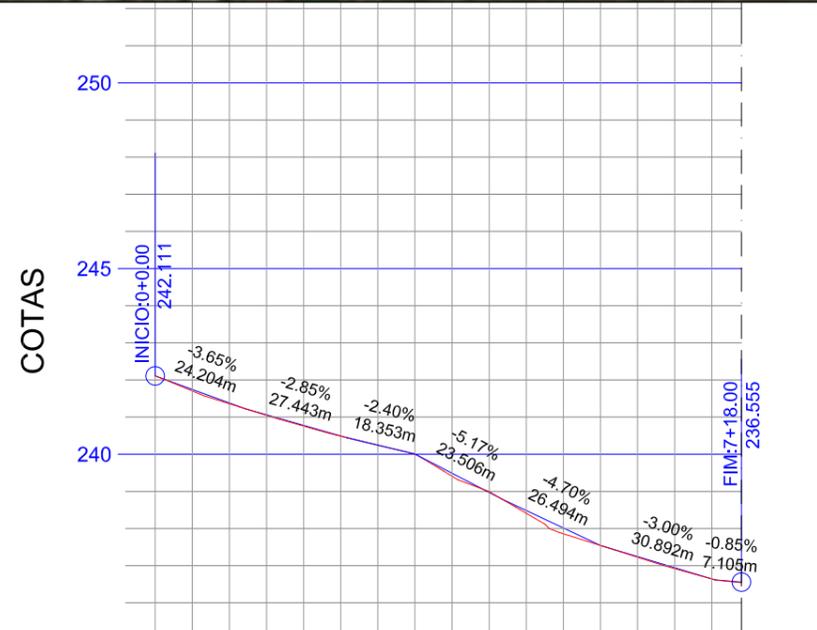
LEGENDA PERFIL	
	PROJETO
	TERRENO NATURAL

DESENHO	JULIANA DO CARMO
EXTENSÃO	158,00m
LARGURA	4,50 m

DATA	JUNHO/2022	ESCALA	S/E
01-04			



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



ESTACAS	0	1	2	3	4	5	6	7	7+18.00
TERRENO	242,11	241,36	240,76	240,24	239,41	238,41	237,54	236,92	236,54
GREIDE	242,11	241,36	240,76	240,24	239,41	238,41	237,54	236,92	236,54
CORTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ATERRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PROJETO GEOMÉTRICO



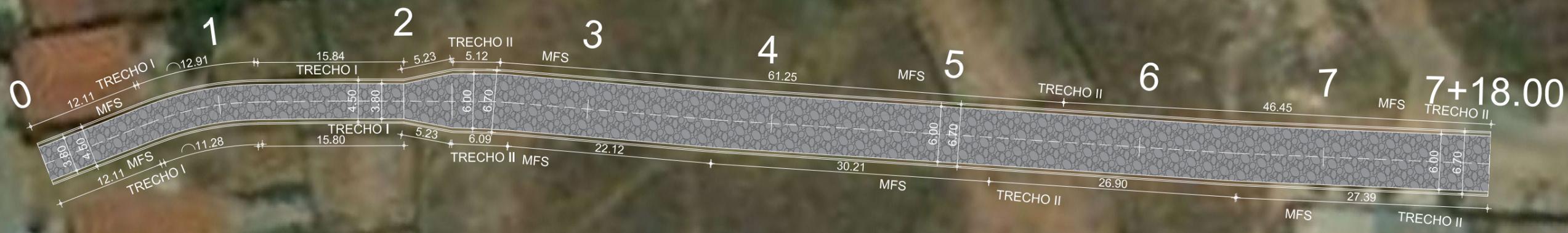
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE
ENDEREÇO	RUA SDO 01 - DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA	
	CERCA
	IMÓVEIS
	AÇUDES / LAGOAS
	VIAS DE ACESSO
	EIXO PROJETO
	BUEIRO CAPEADO
	BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL	
	PROJETO
	TERRENO NATURAL

DESENHO	JULIANA DO CARMO
EXTENSÃO	158,00m
LARGURA	VARIÁVEL

DATA	JUNHO/2022	ESCALA	INDICADA
02-04			



LEGENDA:

- ==== (MFS) MEIO FIO COM SARJETA
- ==== (MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE
ENDEREÇO	RUA SDO 01 - DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA

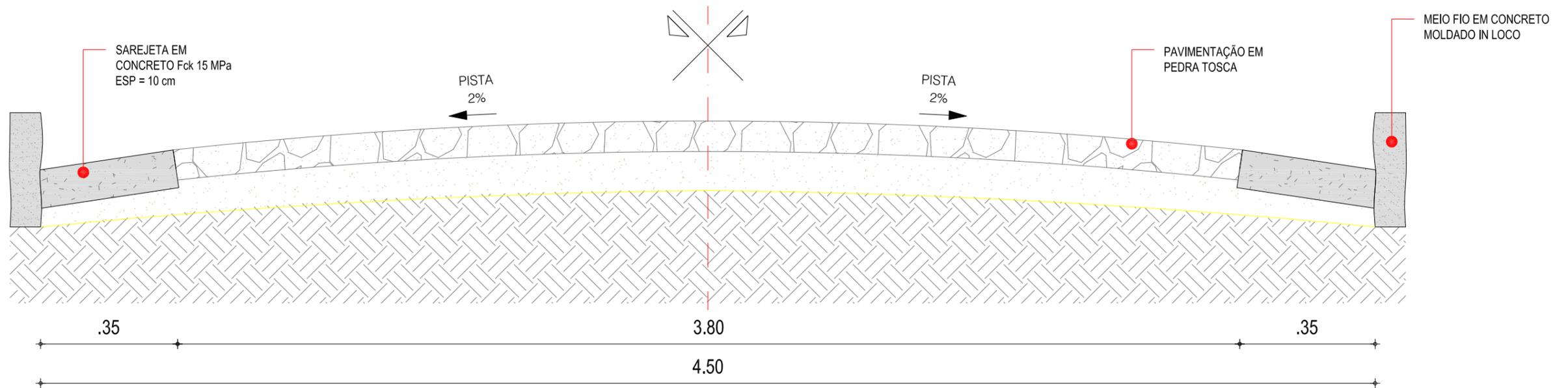
LEGENDA PLANTA	
	CERCA
	IMÓVEIS
	AÇUDES / LAGOAS
	VIAS DE ACESSO
	EIXO PROJETO
	BUEIRO CAPEADO
	BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL	
	PROJETO
	TERRENO NATURAL

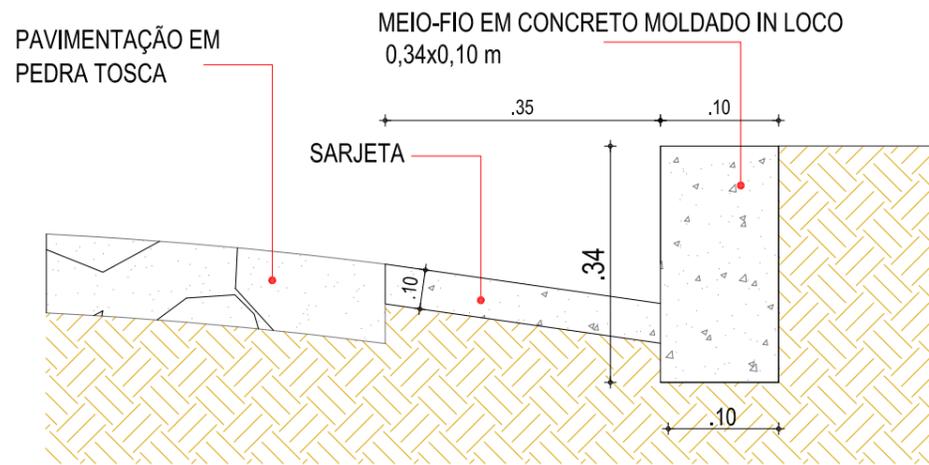
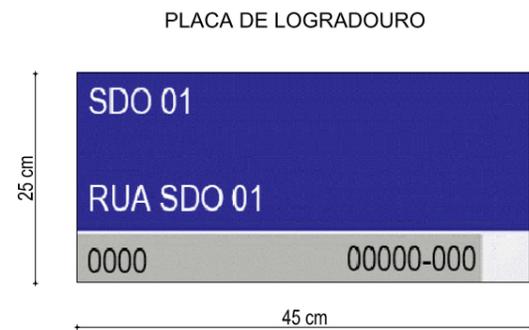
RESPONSÁVEL	JULIANA DO CARMO
DESENHO	JULIANA DO CARMO
EXTENSÃO	158,00m
LARGURA	VARIÁVEL

DATA	JUNHO/2022	ESCALA	S/E
03-04			

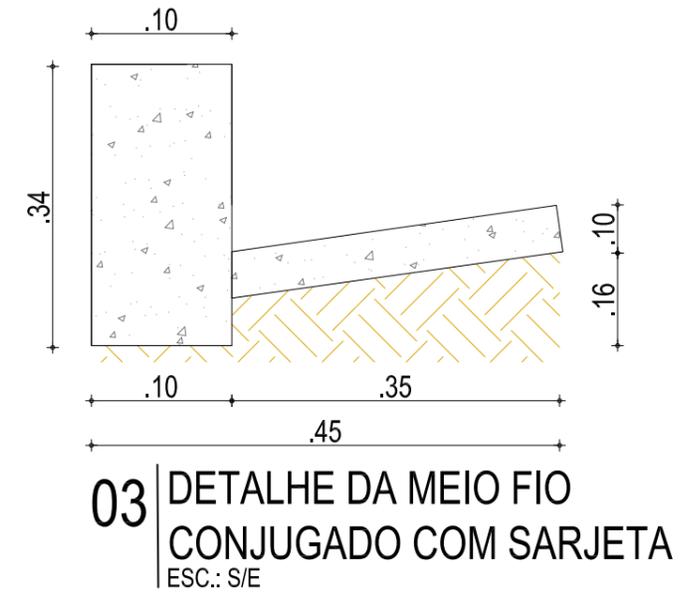
RUA SDO 01
TRECHO I
PISTA SIMPLES
ESTACAS : 0+0,00 À 2 + 0,00m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ESC.: S/E



02 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
ESC.: S/E



03 | DETALHE DA MEIO FIO
CONJUGADO COM SARJETA
ESC.: S/E

Memória De Cálculo:

Área Placa (m²)	QUANT. (und)	Área total (m²)
0,25 x 0,45 = 0,1125	02	0,225

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE
ENDEREÇO	RUA SDO 01 - TRECHO I - DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CEARÁ
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO E DETALHES CONSTRUTIVOS

LEGENDA PLANTA	
IMÓVEIS	CERCA
AÇUDES / LAGOAS	EIXO PROJETO
VIAS DE ACESSO	BUEIRO CAPEADO
	BUEIRO TUBULAR

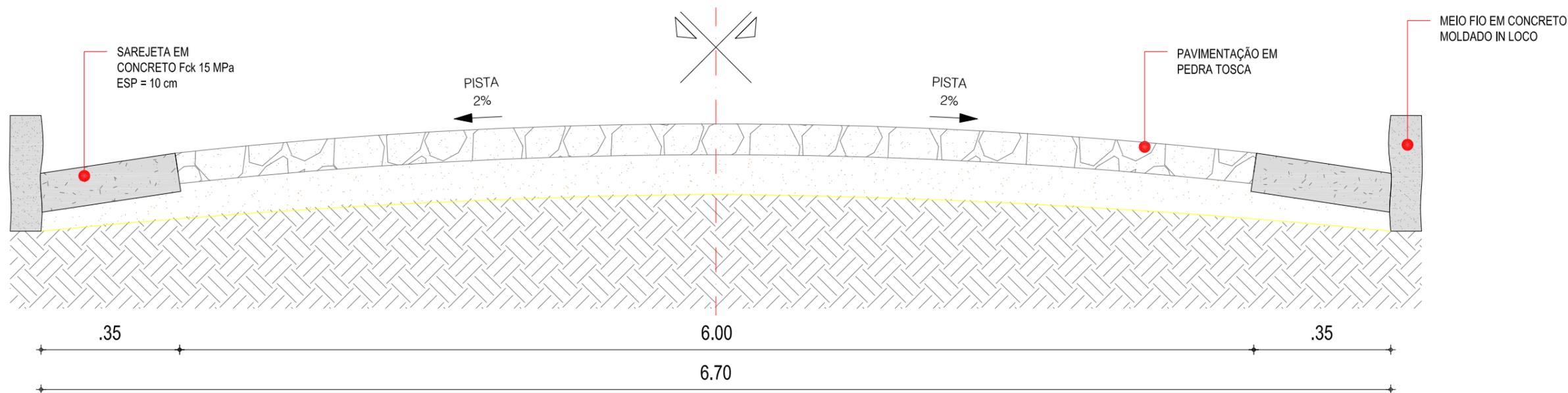
LEGENDA PERFIL	
PROJETO	TERRENO NATURAL

DESENHO	JULIANA DO CARMO
EXTENSÃO	40,00m
LARGURA	4,50 m

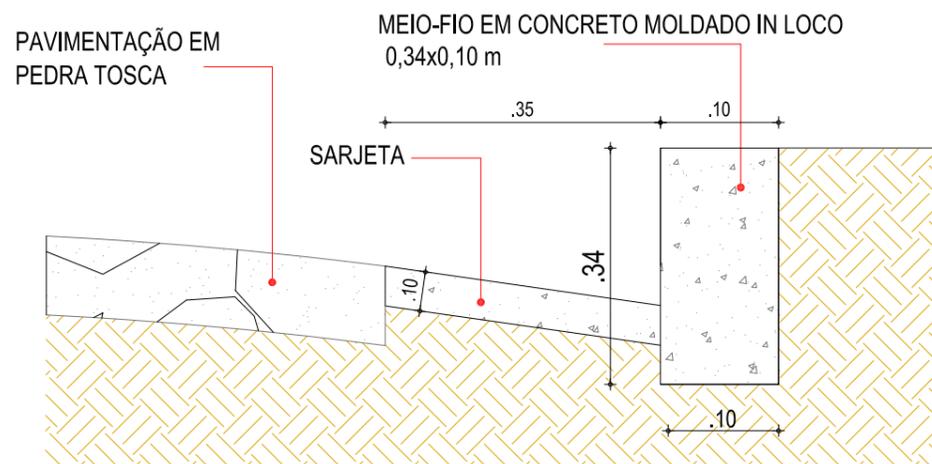
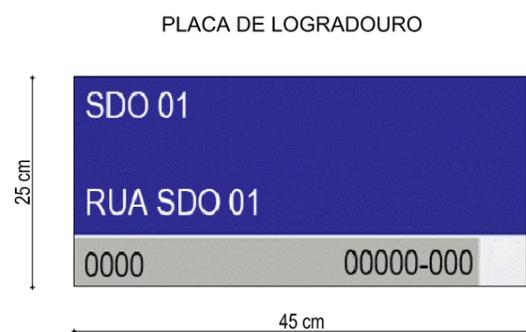
DATA	JUN/2022	ESCALA	S/E
04.1-04			



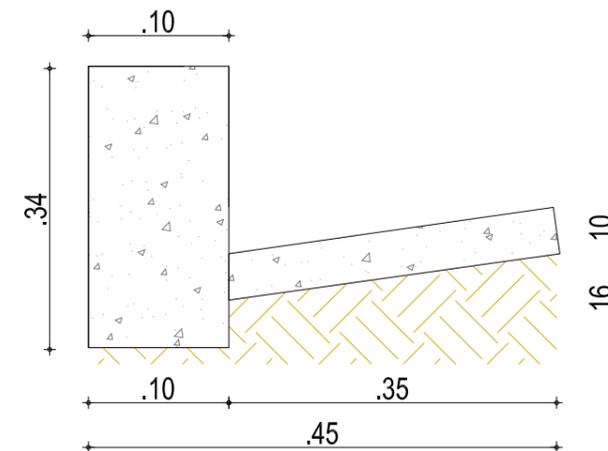
RUA SDO 01
TRECHO II
PISTA SIMPLES
ESTACAS : 2+0,00 Á 7 + 18,00m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ESC.: S/E



02 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
ESC.: S/E



03 | DETALHE DA MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
ESC.: S/E

Memória De Cálculo:

Área Placa (m²)	QUANT. (und)	Área total (m²)
0,25 x 0,45 = 0,1125	02	0,225

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE
ENDEREÇO	RUA SDO 01 - TRECHO II - DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CEARÁ
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO E DETALHES CONSTRUTIVOS

LEGENDA PLANTA	
IMÓVEIS	CERCA
AÇUDES / LAGOAS	EIXO PROJETO
VIAS DE ACESSO	BUEIRO CAPEADO
	BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL	
PROJETO	TERRENO NATURAL

DESENHO	JULIANA DO CARMO
EXTENSÃO	118,00m
LARGURA	6,70 m

DATA	JUN/2022	ESCALA	S/E
04.2-04			





DEPUTADO
**IRAPUAN
PINHEIRO**
PREFEITURA MUNICIPAL

**RUA S.DO 02 - PALESTINA
BETÂNIA**



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS- MAPP 2004.

ENDEREÇO: RUA SDO 02, PALESTINA.

DATA: 08/06/2022.

FOTO : 01 DE 06

ENDEREÇO: RUA SDO 02, PALESTINA



7 de jun. de 2022 11:11:00
5.79689731S 39.25443118W
301° NW
Altitude:231.3m
Velocidade:0.0km/h

DATA: 08/06/2022.

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 471425.37 N: 9359352.85

FOTO : 02 DE 06

ENDEREÇO: RUA SDO 02, PALESTINA



7 de jun. de 2022 11:11:18
5.79690005S 39.25434734W
302° NW
Altitude:232.1m
Velocidade:0.0km/h

DATA: 08/06/2022.

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 471529.74 N: 9359296.74

Claudio José Barros
JOSE BARRUS PIQUETO
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 131192/O



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS- MAPP 2004.

ENDEREÇO: RUA SDO 02, PALESTINA.

DATA: 08/06/2022.

FOTO : 03 DE 06

ENDEREÇO: RUA SDO 02, PALESTINA



DATA: 08/06/2022.

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 471597.20 N: 9359297.74

FOTO : 04 DE 06

ENDEREÇO: RUA SDO 02, PALESTINA



DATA: 08/06/2022.

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 471704.52 N: 9359269.24

Claudio José Quintero Barro
JOSE BARROS PROYECTO
Claudio José Quintero Barro
Engº Civil - OBM 1111074



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS- MAPP 2004.

ENDEREÇO: RUA SDO 02, PALESTINA.

DATA: 08/06/2022.

FOTO : 05 DE 06

ENDEREÇO: RUA SDO 02, PALESTINA



7 de jun. de 2022 11:23:26
5.8053855S 39.25151605W
94° E
Altitude:233.8m
Velocidade:0.0km/h

DATA: 08/06/2022.

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 471836.89 N: 9359243.23

FOTO : 06 DE 06

ENDEREÇO: RUA SDO 02, PALESTINA



7 de jun. de 2022 11:23:16
5.80540412S 39.25150311W
90° E
Altitude:232.9m
Velocidade:0.0km/h

DATA: 08/06/2022.

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 471960.07 N: 9359063.33

Claudio José Quereza Barrios
JOSE GARRAS PROSETO
Claudio José Quereza Barrios
Eng. Civil - CREA 134190-0



RUA SDO 02
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
TOSCA COM REJUNTE
COORDENADAS UTM:
E: 471425.37 / N: 9359352.85

PROJETO GEOMÉTRICO



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE
ENDEREÇO	RUA SDO 02 - DEPUTADO IRAPUAM PINHEIRO - CE
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Claudia Villas Bôas
 CLAUDIA VILLAS BÔAS
 Eng.ª Civil - CRB 13410/07

LEGENDA PLANTA	
	IMÓVEIS
	AÇUDES / LAGOAS
	VIAS DE ACESSO
	CERCA
	EIXO PROJETO
	BUEIRO CAPEADO
	BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL	
	PROJETO
	TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÔAS
DESENHO	JULIANA DO CARMO
EXTENSÃO	655.00m
LARGURA	7,00 m

DATA	JUNHO/2022	ESCALA	S/E
01-04			



LEGENDA:

-  (MFS) MEIO FIO COM SARJETA
-  (MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



LEGENDA:

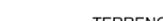
-  (MFS) MEIO FIO COM SARJETA
-  (MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
ENDEREÇO	RUA SDO 02 - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA

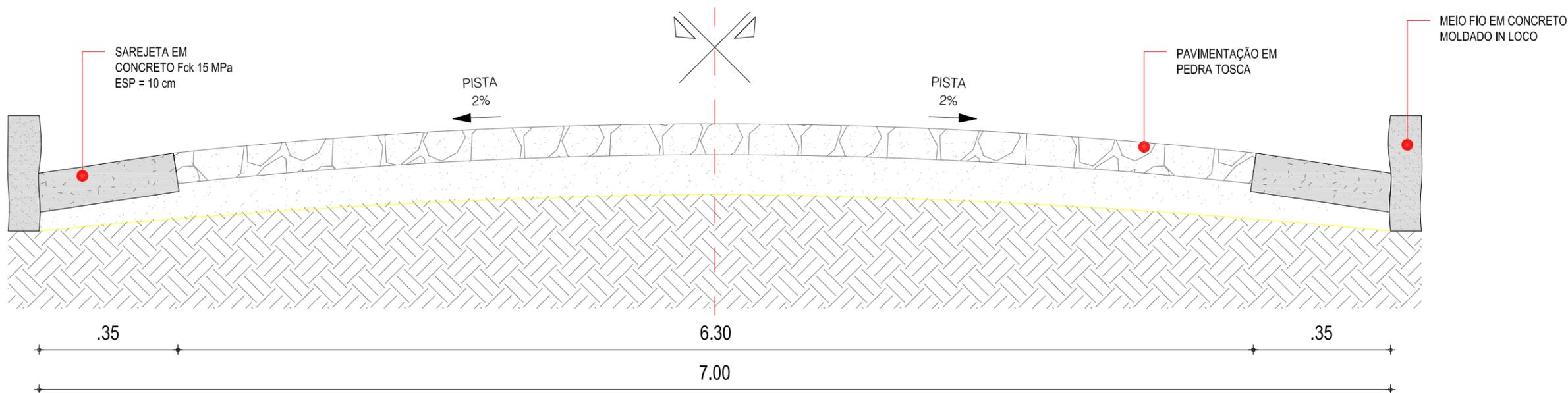
LEGENDA PLANTA	
	CERCA
	IMÓVEIS
	AÇUDES / LAGOAS
	VIAS DE ACESSO
	EIXO PROJETO
	BUEIRO CAPEADO
	BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL	
	PROJETO
	TERRENO NATURAL

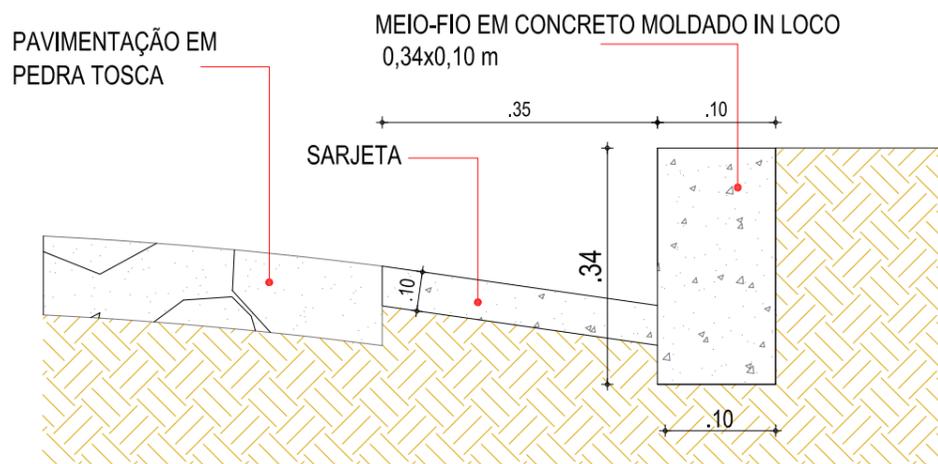
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÔAS
DESENHO	JULIANA DO CARMO
EXTENSÃO	655.00m
LARGURA	7.00 m

DATA	JUNHO/2022	ESCALA	S/E
03-04			

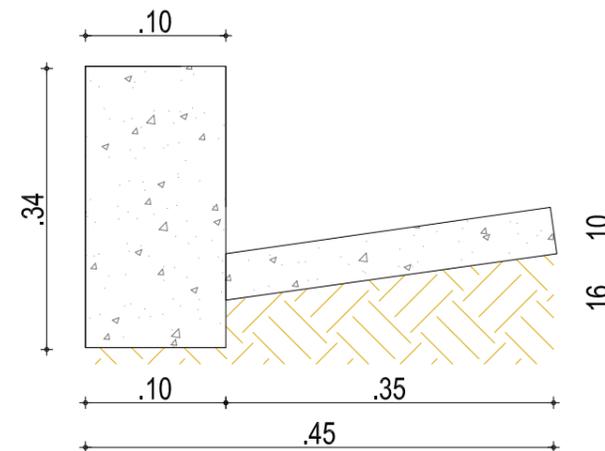
RUA SDO 02
 PISTA SIMPLES
 ESTACAS : 0+0,00 Á 32 + 15,00m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
 ESC.: S/E



02 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC.: S/E



03 | DETALHE DA MEIO FIO
 CONJUGADO COM SARJETA
 ESC.: S/E

Memória De Cálculo:

Área Placa (m²)	QUANT. (und)	Área total (m²)
0,25 x 0,45 = 0,1125	02	0,225

PROJETO GEOMÉTRICO



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTE
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
ENDEREÇO	RUA SDO 02 - DEPUTADO IRAPUAN LIMA - CEARÁ
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO E DETALHES CONSTRUTIVOS

LEGENDA PLANTA	
IMÓVEIS	---
AÇUDES / LAGOAS	---
VIAS DE ACESSO	---

LEGENDA PERFIL	
PROJETO	---
TERRENO NATURAL	---

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÔAS
DESENHO	JULIANA DO CARMO
EXTENSÃO	655,00m
LARGURA	7,00 m

DATA	JUN/2022	ESCALA	S/E
04-04			