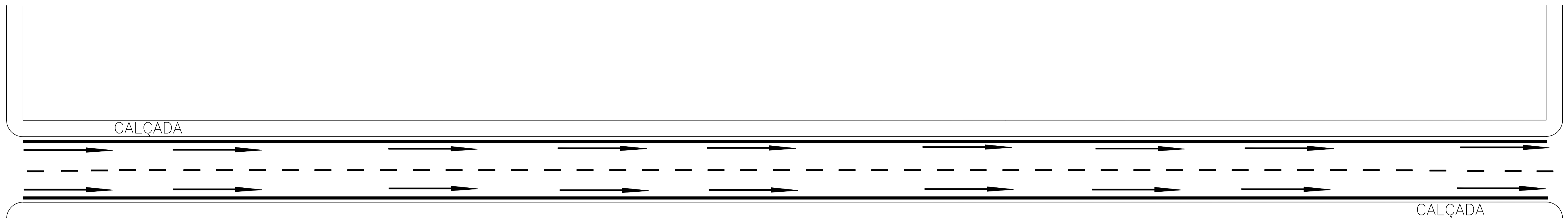


TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ

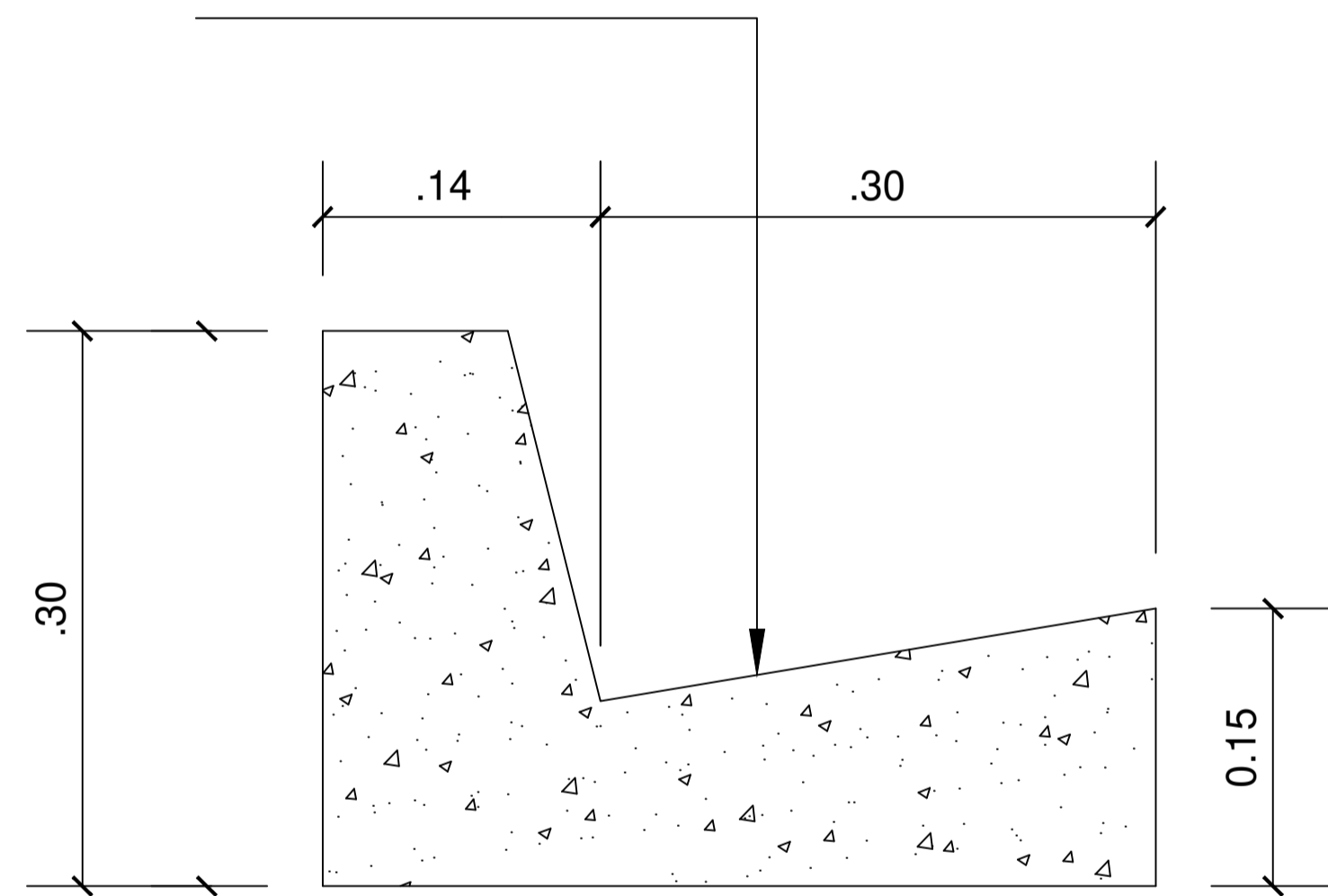
TRAVESSA PALMEIRAS



escala.....1:500

PROJETO DE DRENAGEM – RUA BELÉM – TRECHO= 225,00 m

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES



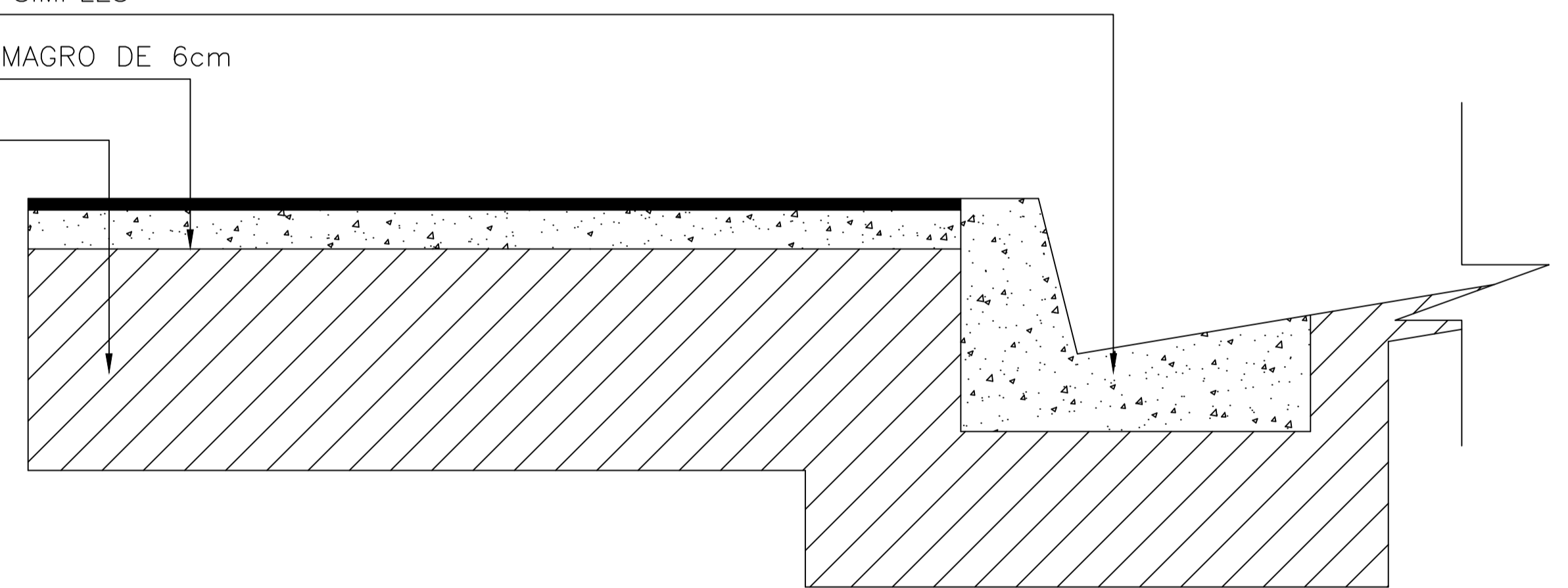
DET. 01

escala.....1:10

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES

CALÇADA EM CONCRETO MAGRO DE 6cm

SOLO NATURAL



CORTE – CALÇADA/MEIO FIO

escala.....1:10

SIMBOLOS

→ Sentido de Escoamento da água

OBS: Trecho com drenagem superficial

Extensão Total: 450,00 m

Thiago Ribeiro de Oliveira
 Thiago Ribeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 16066 D PA

Autor do projeto: THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA
CREA 16.066 D/PA

Título: ARQUITETURA		
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – RUA BELÉM CONVÊNIO n° 866409/2018 FIRMADO ENTRE A PMU E O M.INT		
Conteúdo: PROJETO DE DRENAGEM DETALHAMENTOS	Área: PAV. TERREJO = 00,00 m² PAV. SUPERIOR = 00,00 m² TOTAL CONSTRUIDA	Prancha N° 01/04
Desenho/Cad: THIAGO OLIVEIRA	Desenvolvimento: PREFEITURA UNIANÓPOLIS	
Escala: INDICADA	Data: OUTUBRO DE 2018	

TRAVESSA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ

TRAVESSA PALMEIRAS

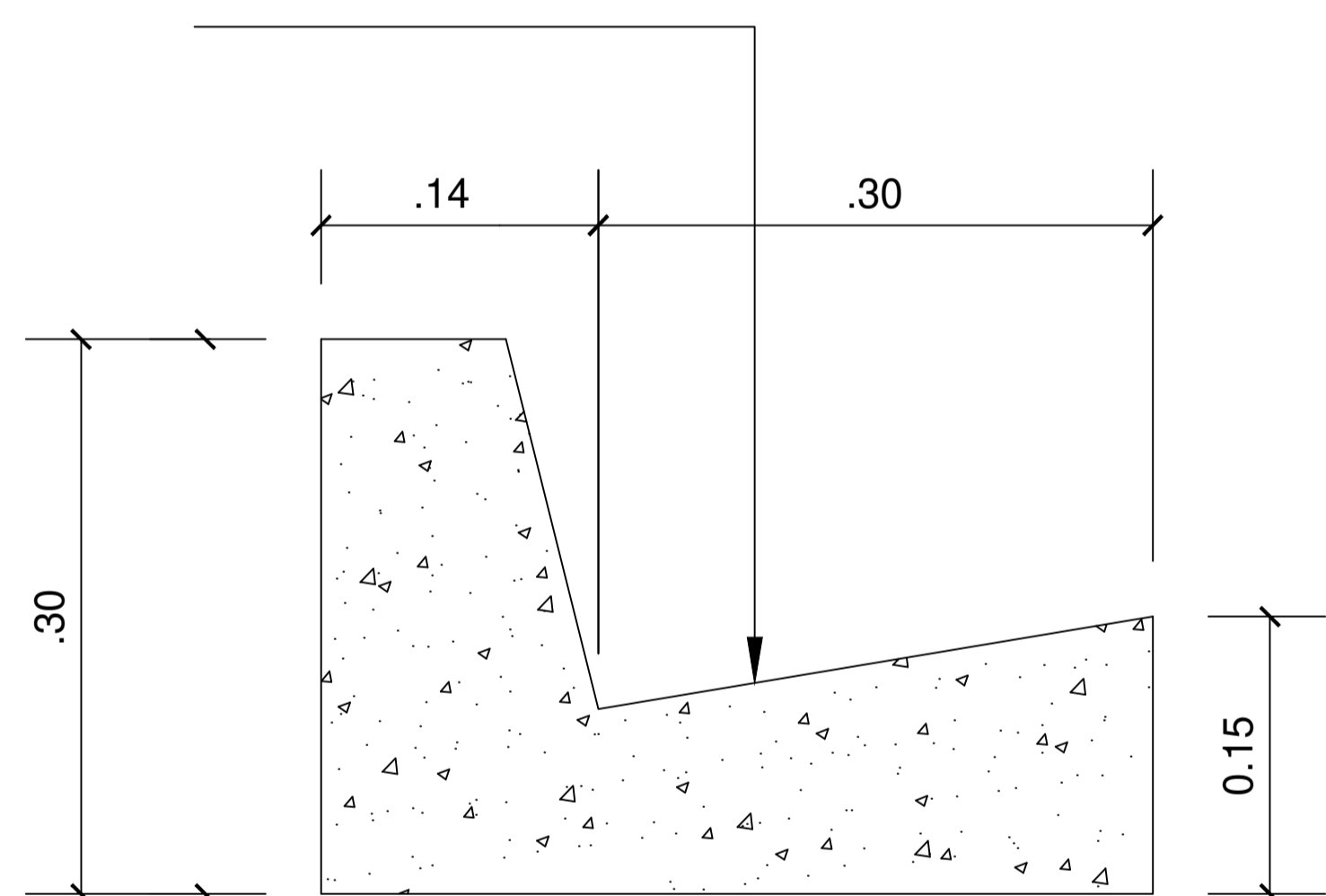
CALÇADA

CALÇADA

escala.....1:500

PROJETO DE DRENAGEM – RUA IDA MAROTO – TRECHO= 225,00 m

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES



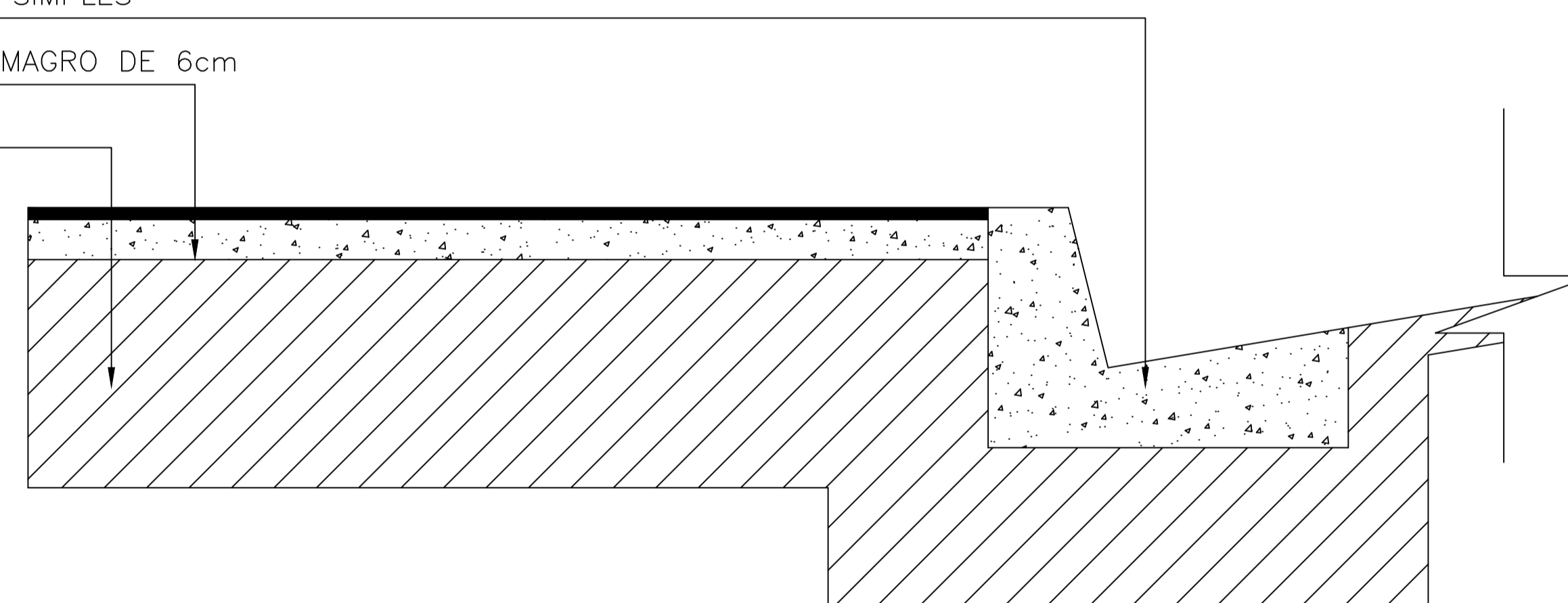
DET. 01

escala.....1:10

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES

CALÇADA EM CONCRETO MAGRO DE 6cm

SOLO NATURAL



CORTE – CALÇADA/MEIO FIO
escala.....1:10

SIMBOLOS

→ Sentido de Escoamento da água

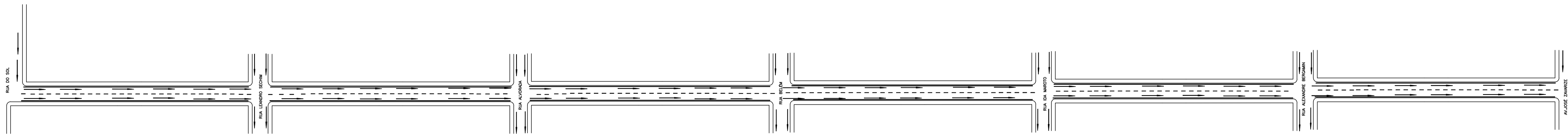
OBS: Trecho com drenagem superficial

Extensão Total: 450,00 m

Thiago Ribeiro de Oliveira
Thiago Ribeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 16066 D/PA

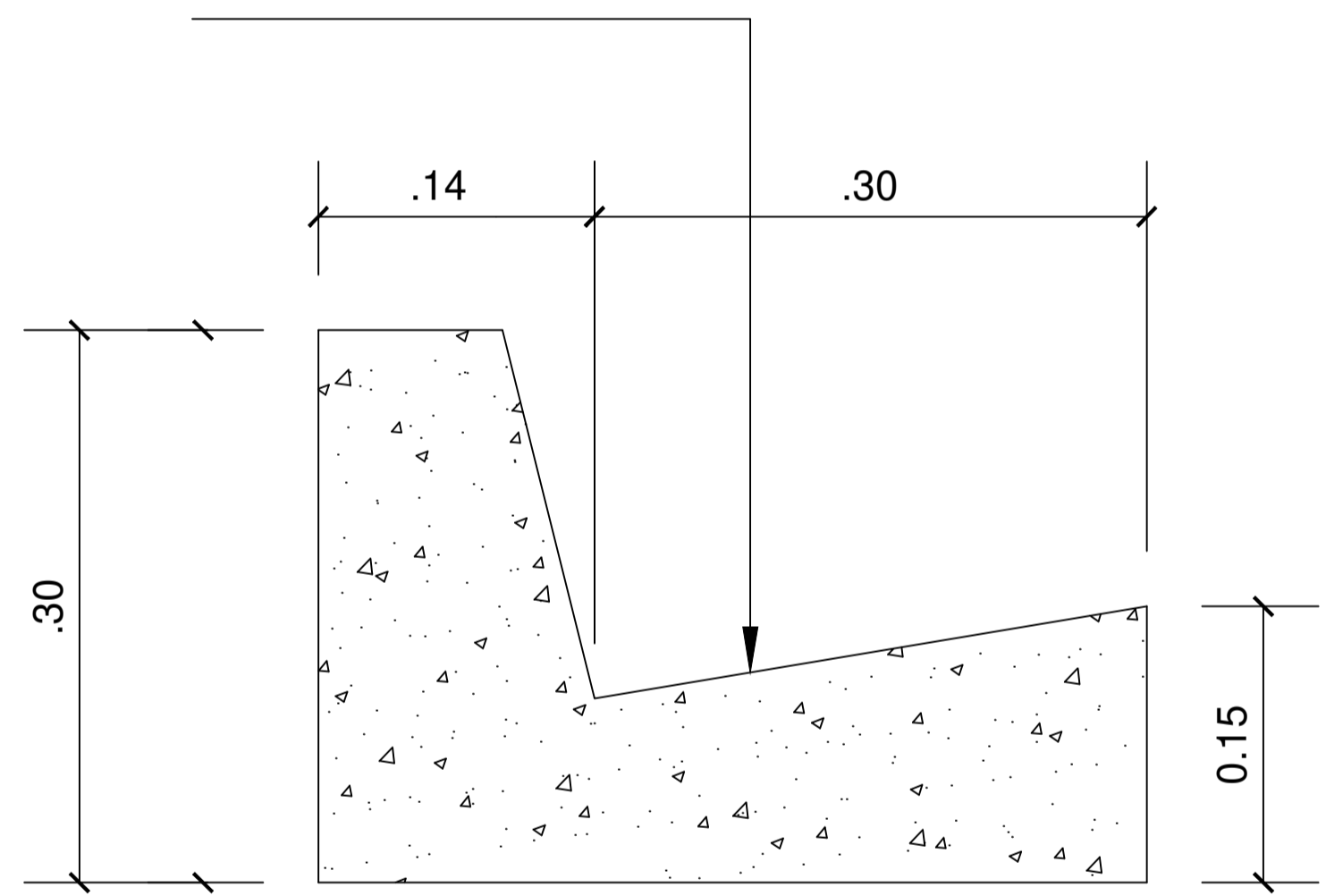
Autor do projeto: THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA
CREA 16.066 D/PA

Título: ARQUITETURA		
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – RUA IDA MAROTO CONVÊNIO n° 866409/2018 FIRMADO ENTRE A PMU E O M.INT		
Conteúdo: PROJETO DE DRENAGEM DETALHAMENTOS	Área: PAV. TERREJO = 00,00 m² PAV. SUPERIOR = 00,00 m² TOTAL CONSTRUIDA	Prancha N° 02/04
Desenho/Cad: THIAGO OLIVEIRA	Desenvolvimento: PREFEITURA UNIANÓPOLIS	
Escala: INDICADA	Data: OUTUBRO DE 2018	



escala.....1:500
 PROJETO DE DRENAGEM – TRAVESSA GURUPI – TRECHO= 425,00 m

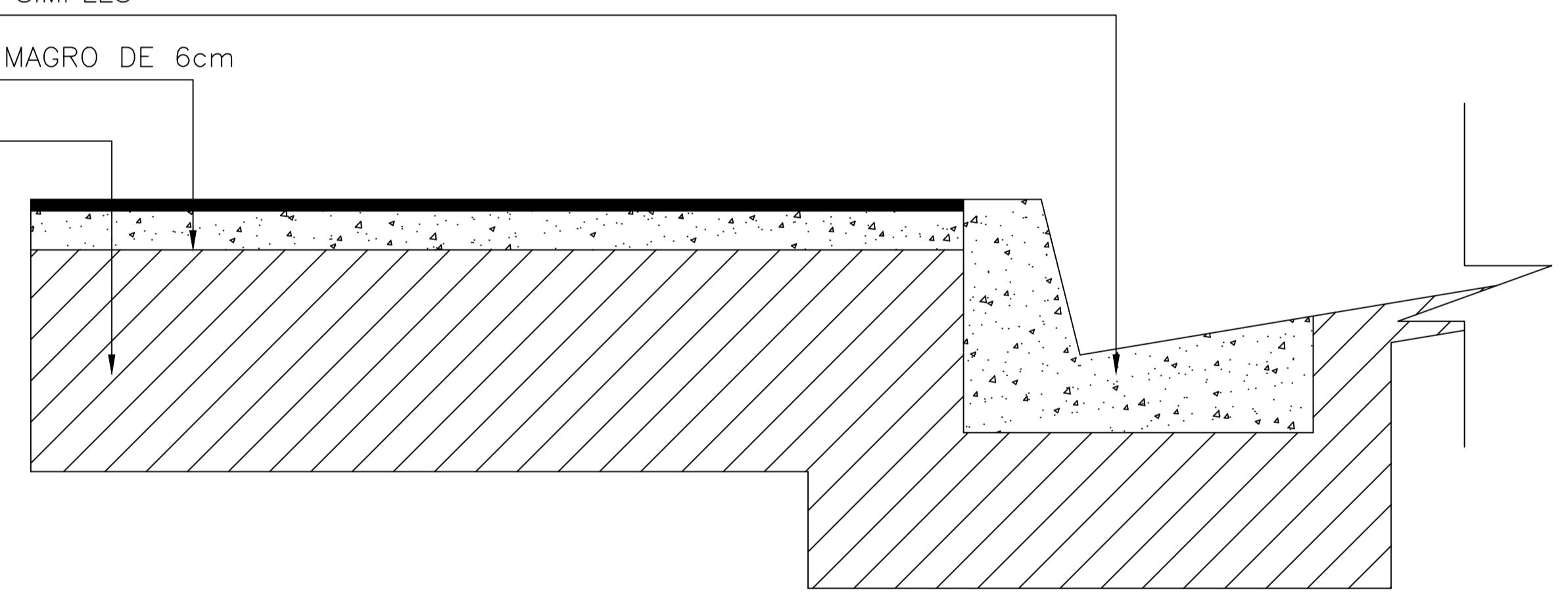
MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES



DET. 01
 escala.....1:10

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES

CALÇADA EM CONCRETO MAGRO DE 6cm
 SOLO NATURAL



CORTE – CALÇADA/MEIO FIO
 escala.....1:10

SIMBOLOS

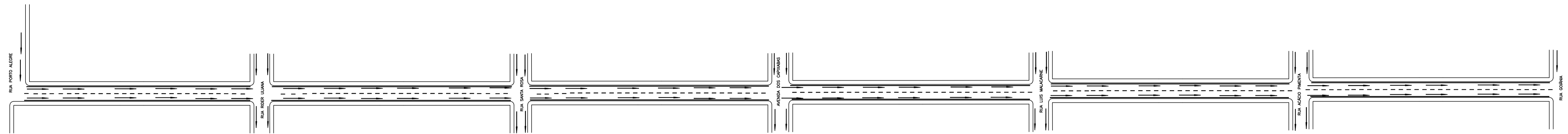
→ Sentido de Escoamento da água

OBS: Trecho com drenagem superficial

Extensão Total: 790,00 m

Thiago Ribeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 16066 D/PA

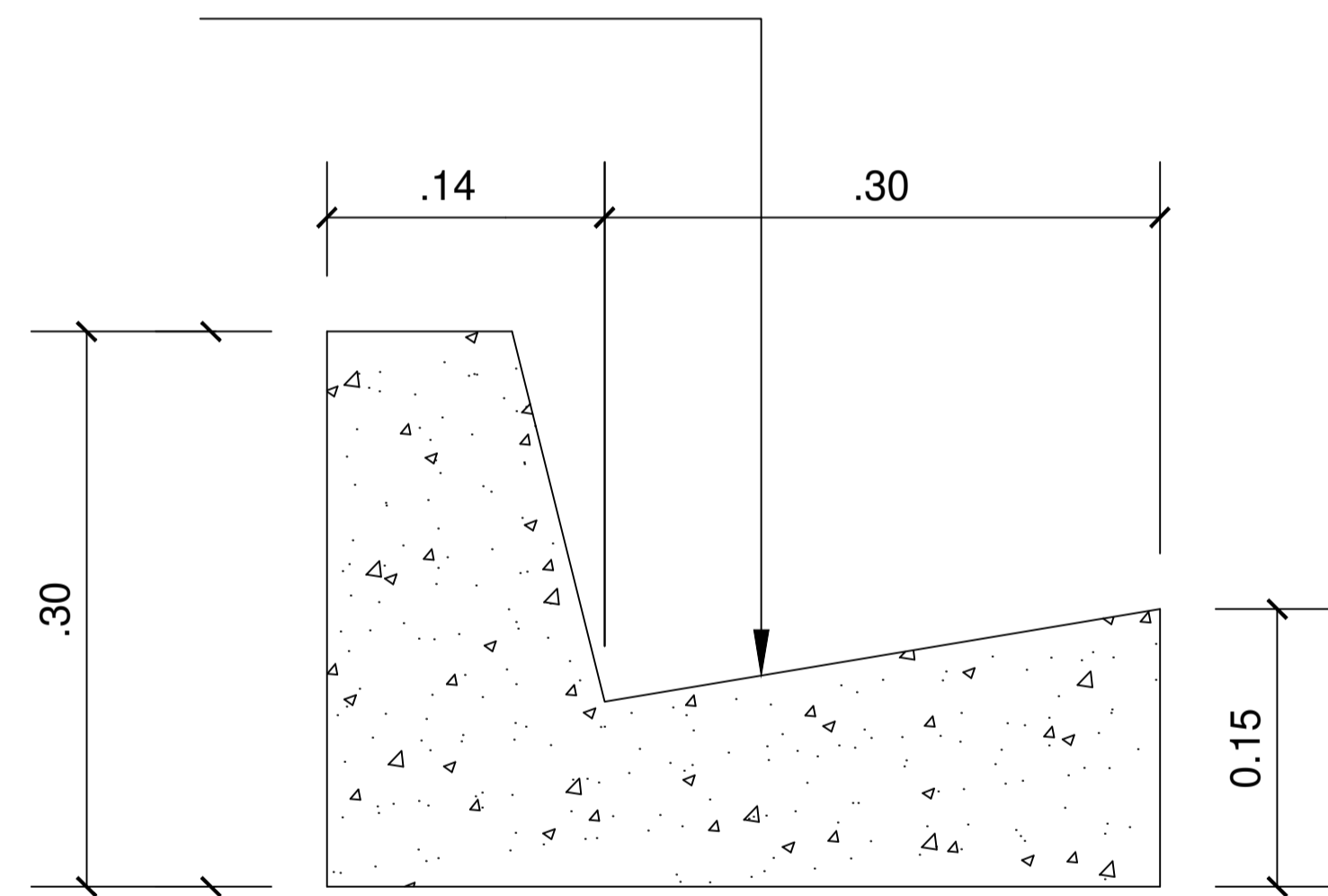
Autor do projeto: _____			THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA CREA 16.066 D/PA
Título: ARQUITETURA			
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – TV. GURUPI CONVÊNIO n° 866409/2018 FIRMADO ENTRE A PMU E A SUDAM			
Conteúdo: PROJETO DE DRENAGEM DETALHAMENTOS		Área: PAV. TERREO = 00.00 m² PAV. SUPERIOR = 00.00 m² TOTAL CONSTRUIDA	
Desenho/Cad: THIAGO OLIVEIRA	Desenvolvimento: PREFEITURA UNIANÓPOLIS		Prancha N°
Escala: INDICADA	Data: OUTUBRO DE 2018		03/04



escala.....1:500

PROJETO DE DRENAGEM – RUA MALVINO DE SOUSA – TRECHO= 370,00 m

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES



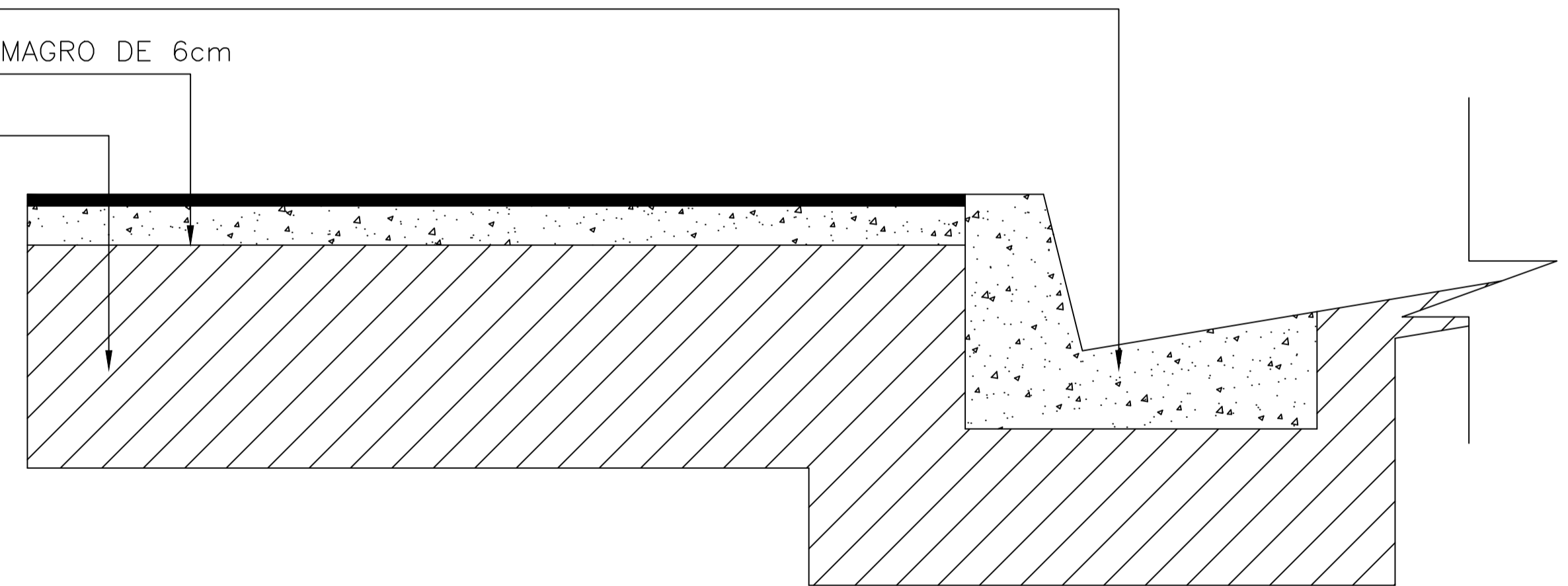
DET. 01

escala.....1:10

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES

CALÇADA EM CONCRETO MAGRO DE 6cm

SOLO NATURAL



CORTE – CALÇADA/MEIO FIO

escala.....1:10

SIMBOLOS

→ Sentido de Escoamento da água

OBS: Trecho com drenagem superficial

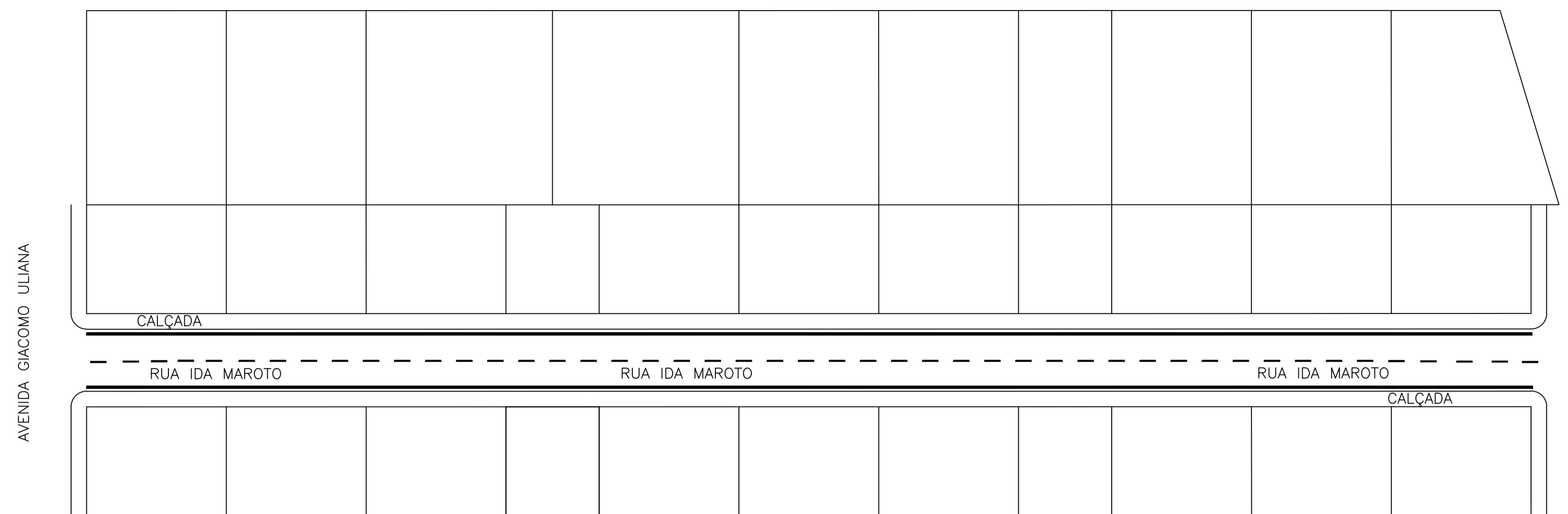
Extensão Total: 680,00 m

Thiago Ribeiro de Oliveira
Thiago Ribeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 16066 D/PA

Autor do projeto: _____
 THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA
 CREA 16.066 D/PA

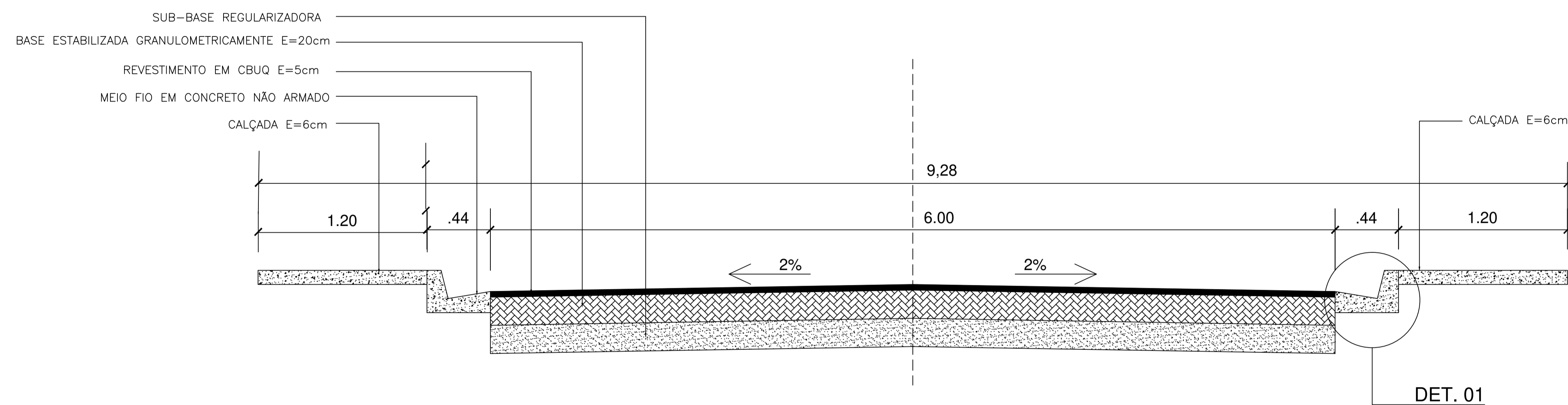
Título: ARQUITETURA		
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – RUA MALVINO DE SOUSA CONVÊNIO n° 866409/2018 FIRMADO ENTRE A PMU E O M.INT		
Conteúdo: PROJETO DE DRENAGEM DETALHAMENTOS	Área: PAV. TERREO = 00,00 m² PAV. SUPERIOR = 00,00 m² TOTAL CONSTRUIDA	Prancha N° 04/04
Desenho/Cad: THIAGO OLIVEIRA	Desenvolvimento: PREFEITURA UNIANÓPOLIS	
Escala: INDICADA	Data: OUTUBRO DE 2018	

TRECHO INICIAL
0,00m



TRECHO INICIAL
225,00 m

PLANTA LONGITUDINAL – RUA IDA MAROTO – LARGURA = 6,00 m



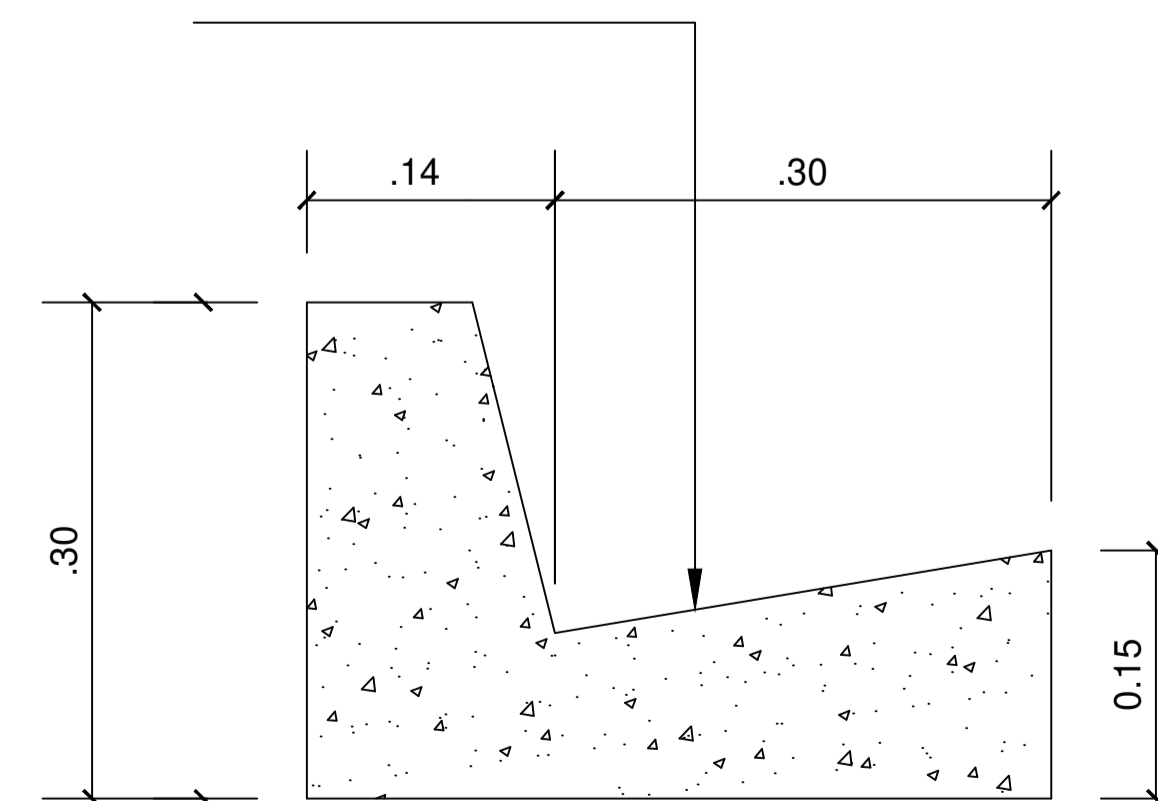
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
escala.....1:25

Thiago Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 16066 D/PA

QUADRO DE ÁREAS E QTDES

Pavimentação	1.350 m ²
Calçada	540 m ²
Guia	450 m
Sarjeta ...	450 m

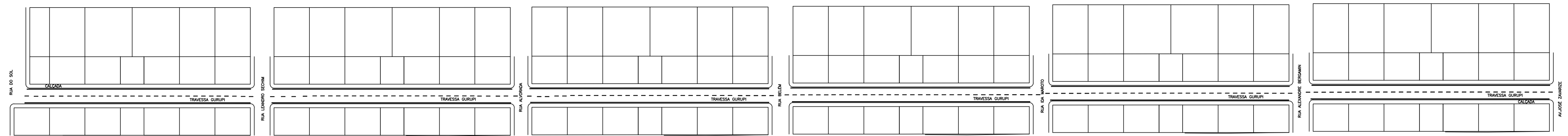
MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES



DET. 01
escala.....1:10

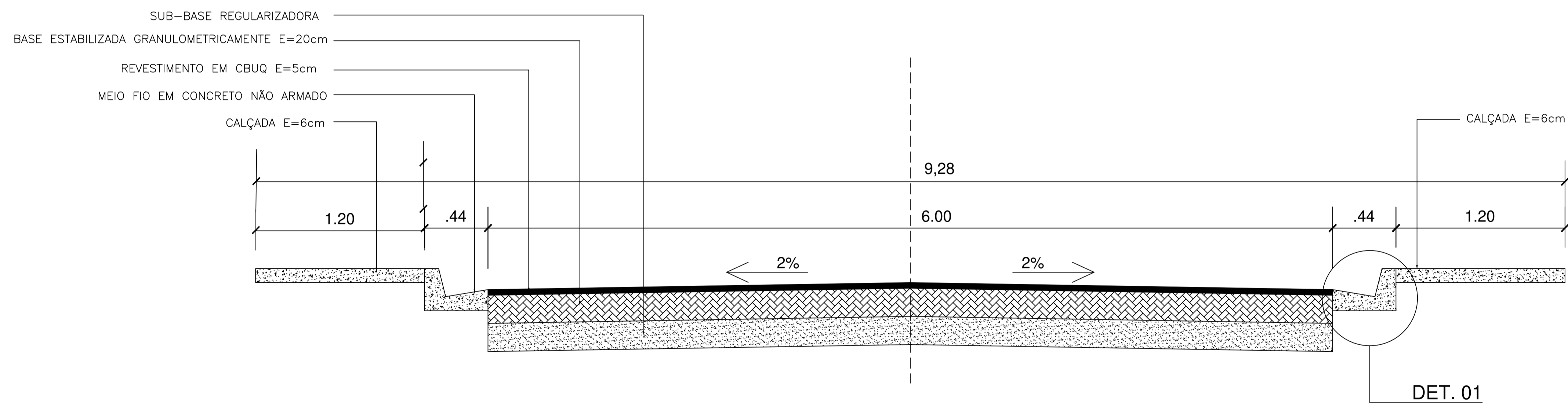
Autor do projeto: _____		THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA CREA 16.066 D/PA
Título: ARQUITETURA		
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – RUA IDA MAROTO CONVÊNIO n° 866409/2018 FIRMADO ENTRE A PMU E O M.INT		
Conteúdo: PLANTA DE INFRAESTRUTURA URBANA DETALHAMENTOS	Área: PAV. TERREO = 00,00 m ² PAV. SUPERIOR = 00,00 m ² TOTAL CONSTRUIDA	Prancha N° 02/04
Desenho/Cad: THIAGO OLIVEIRA	Desenvolvimento: PREFEITURA UNIANÓPOLIS	
Escala: INDICADA	Data: OUTUBRO DE 2018	

TRECHO INICIAL 0,00m



TRECHO INICIAL 425,00 m

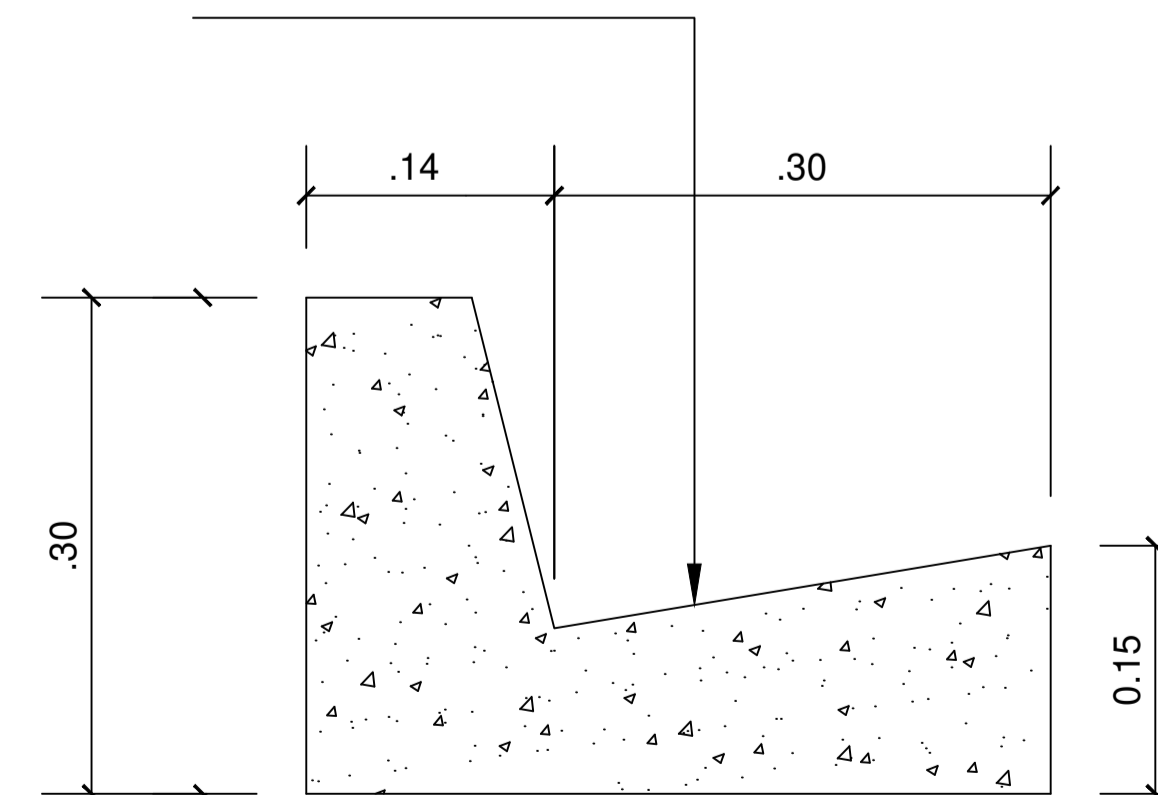
PLANTA LONGITUDINAL – TV. GURUPI – LARGURA = 6,00 m
escala.....1:500



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
escala.....1:25

Thiago Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 16066 D/PA

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES



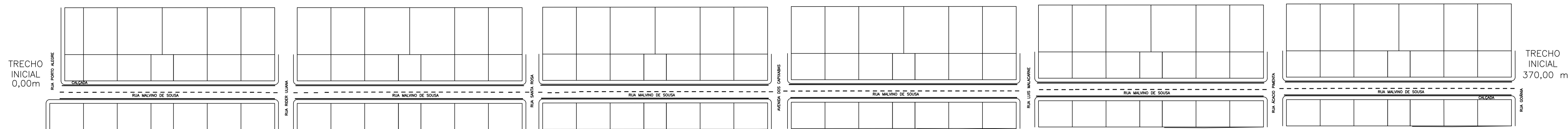
DET. 01
escala.....1:10

QUADRO DE ÁREAS E QTDES

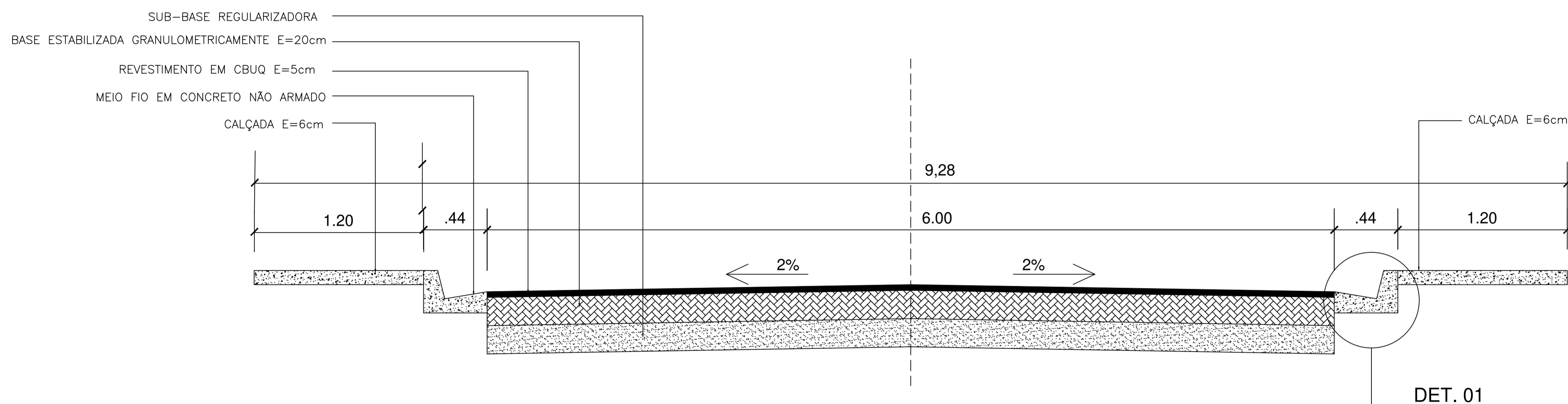
Pavimentação2.550 m ²
Calçada 948 m ²
Guia 790 m
Sarjeta790 m

Autor do projeto: _____
THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA
CREA 16.066 D/PA

Título: ARQUITETURA		
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – TV. GURUPI CONVÊNIO n° 866409/2018 FIRMADO ENTRE A PMU E A SUDAM		
Conteúdo: PLANTA DE INFRAESTRUTURA URBANA DETALHAMENTOS	Área: PAV.TÉRREO = 00.00 m ² PAV. SUPERIOR = 00.00 m ² TOTAL CONSTRUIDA	
Desenho/Cad: THIAGO OLIVEIRA	Desenvolvimento: PREFEITURA UNIANÓPOLIS	Prancha N° 03/04
Escala: INDICADA	Data: OUTUBRO DE 2018	



PLANTA LONGITUDINAL – RUA MALVINO DE SOUSA – LARGURA = 6,00 m
 escala.....1:500

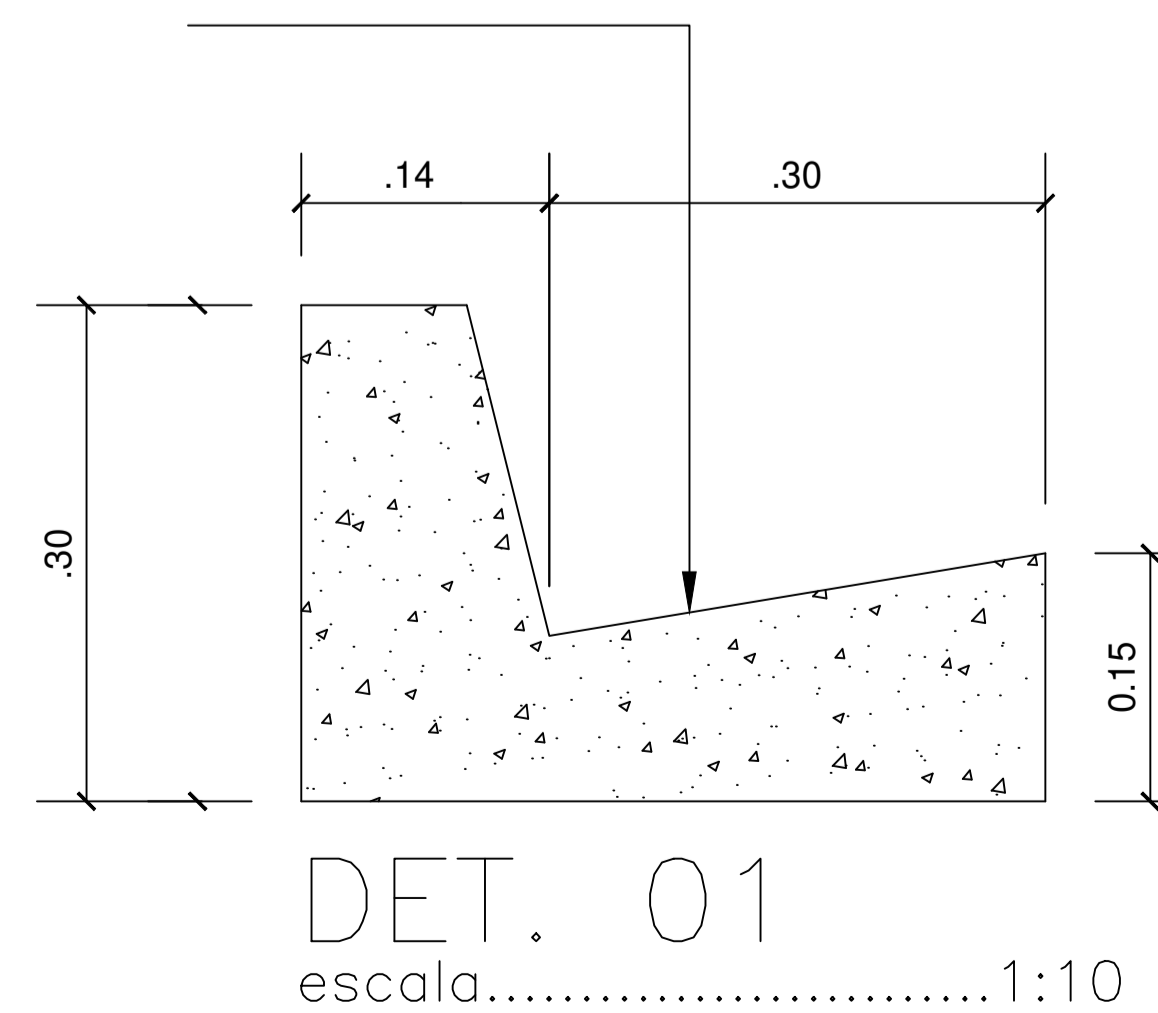


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
 escala.....1:25

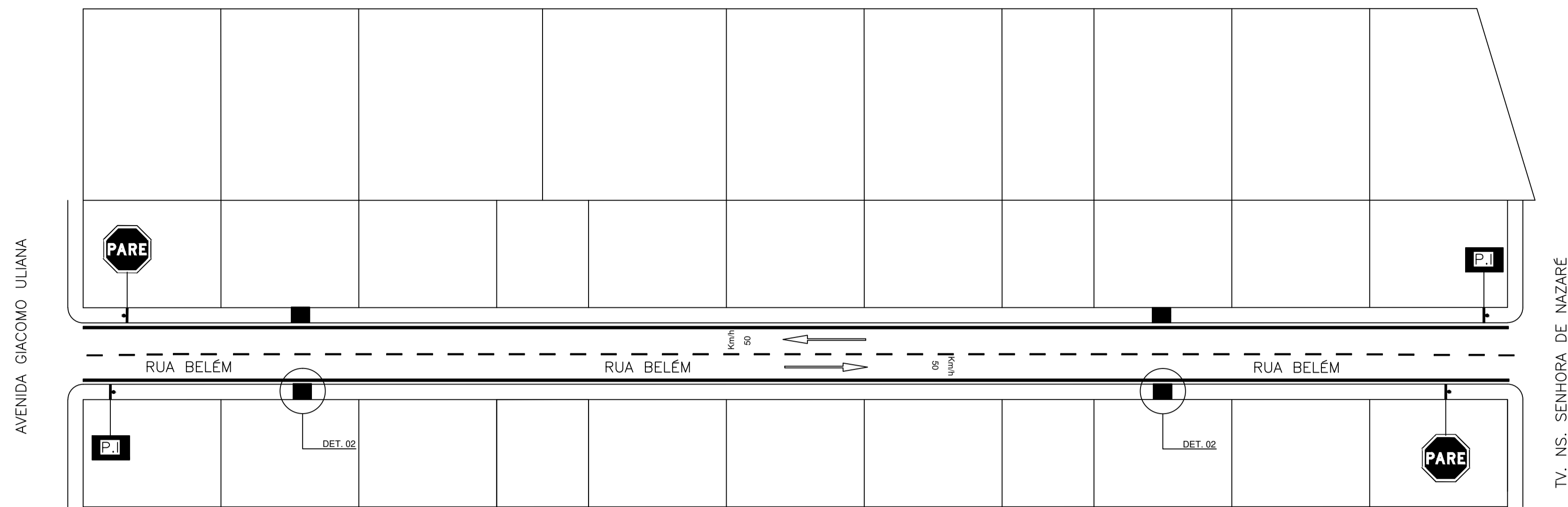
Thiago Ribeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 16066 D/PA

QUADRO DE ÁREAS E QTDES	
Pavimentação	2.220 m ²
Calçada	816 m ²
Guia	680 m
Sarjeta	680 m

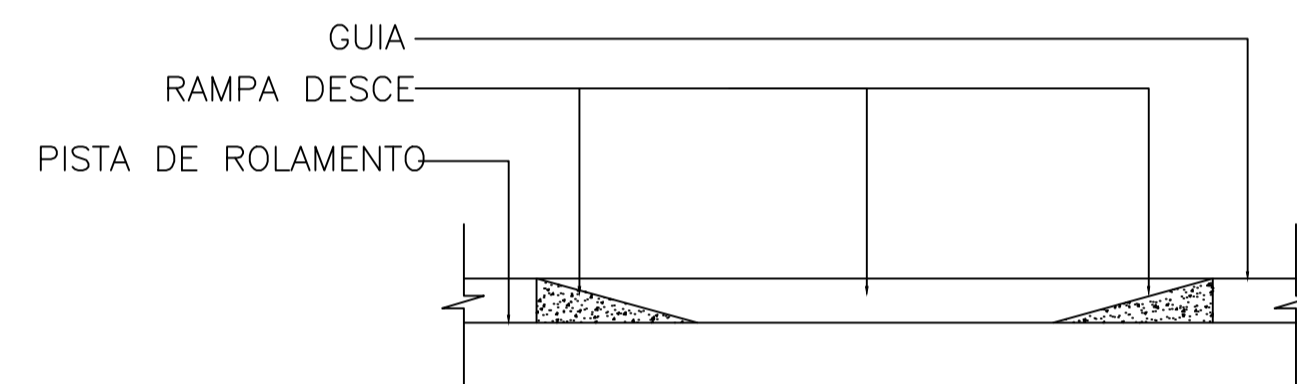
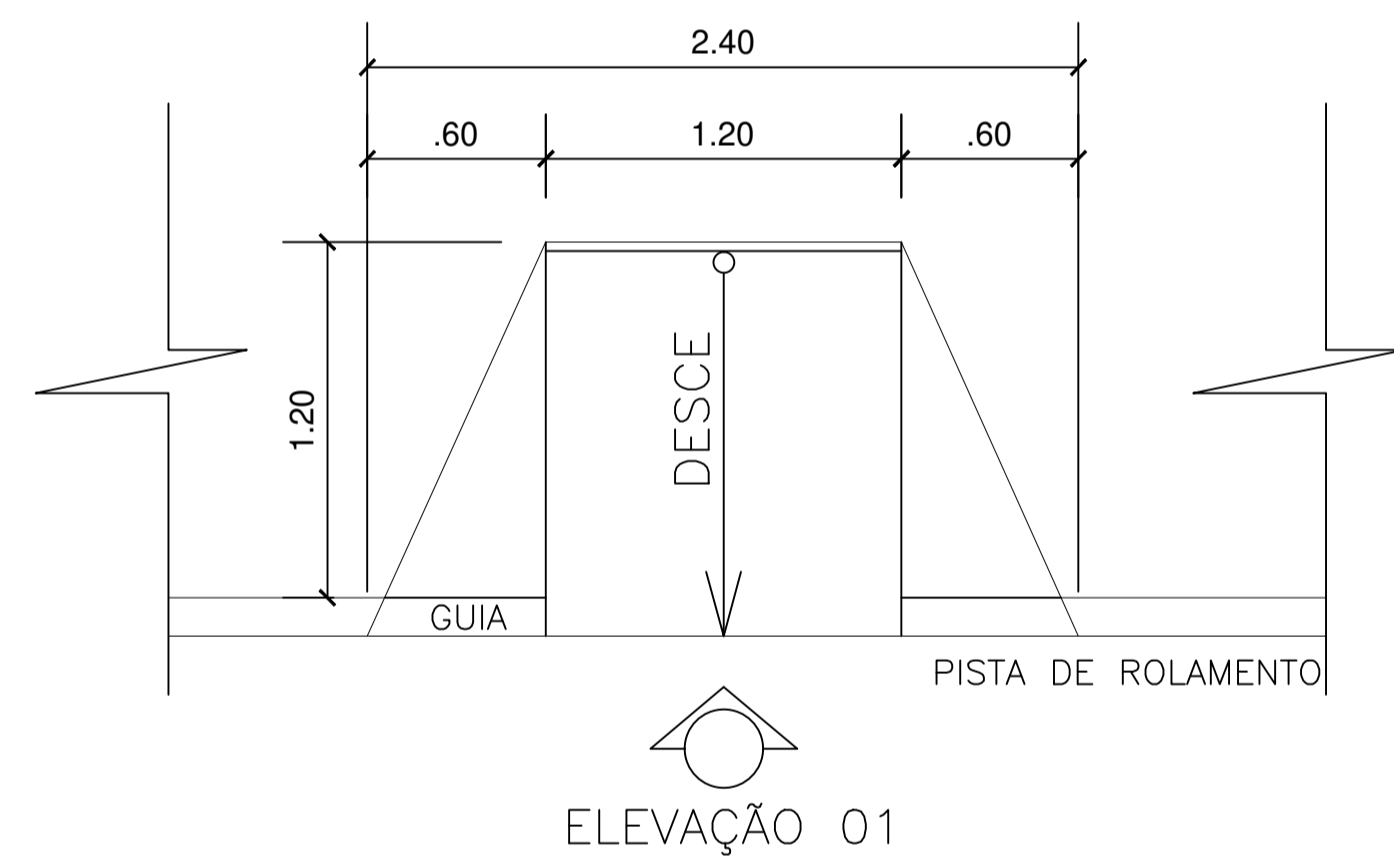
MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES



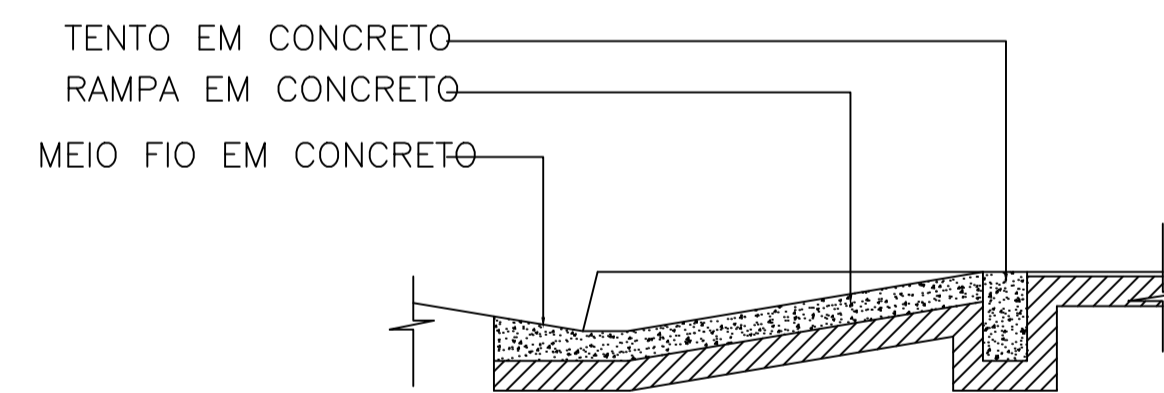
Autor do projeto: _____		
THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA CREA 16.066 D/PA		
Título: ARQUITETURA		
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – RUA MALVINO DE SOUSA CONVÊNIO n° 866409/2018 FIRMADO ENTRE A PMU E O M.INT		
Conteúdo: PLANTA DE INFRAESTRUTURA URBANA DETALHAMENTOS	Área: PAV. TERREO = 00,00 m ² PAV. SUPERIOR = 00,00 m ² TOTAL CONSTRUIDA	Prancha N° 04/04
Desenho/Cad: THIAGO OLIVEIRA	Desenvolvimento: PREFEITURA UNIANÓPOLIS	
Escala: INDICADA	Data: OUTUBRO DE 2018	



PLANTA DE SINALIZAÇÃO – RUA BELÉM
 escala.....1:500



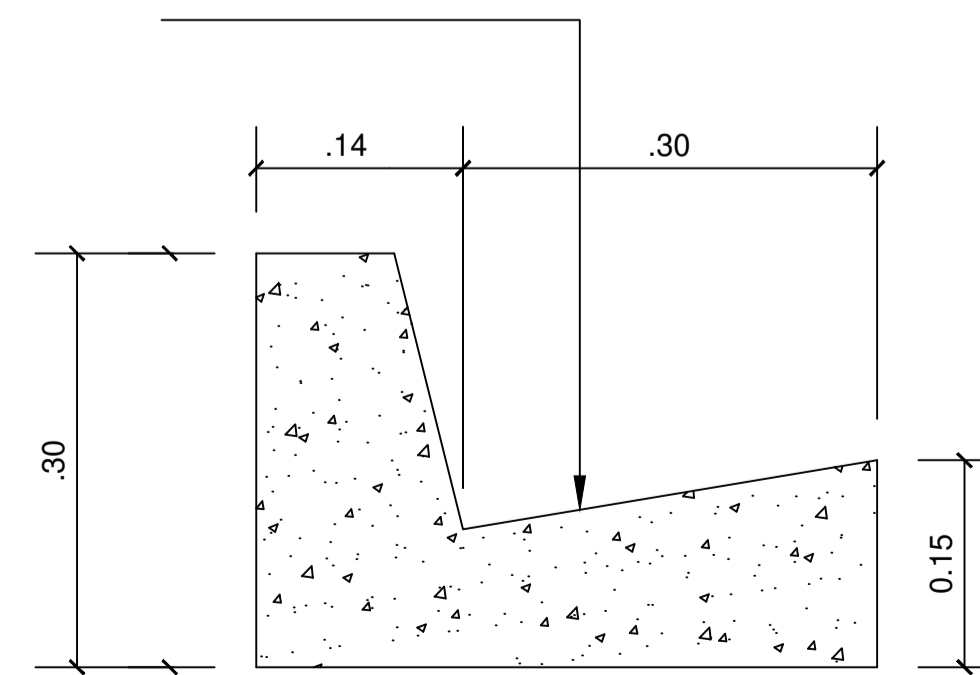
ELEVAÇÃO 01
 escala.....1:50



CORTE – RAMPA
 escala.....1:50




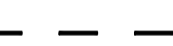

PLANTA BAIXA – RAMPA ACESSIBILIDADE DET 02
 escala.....1:50

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES



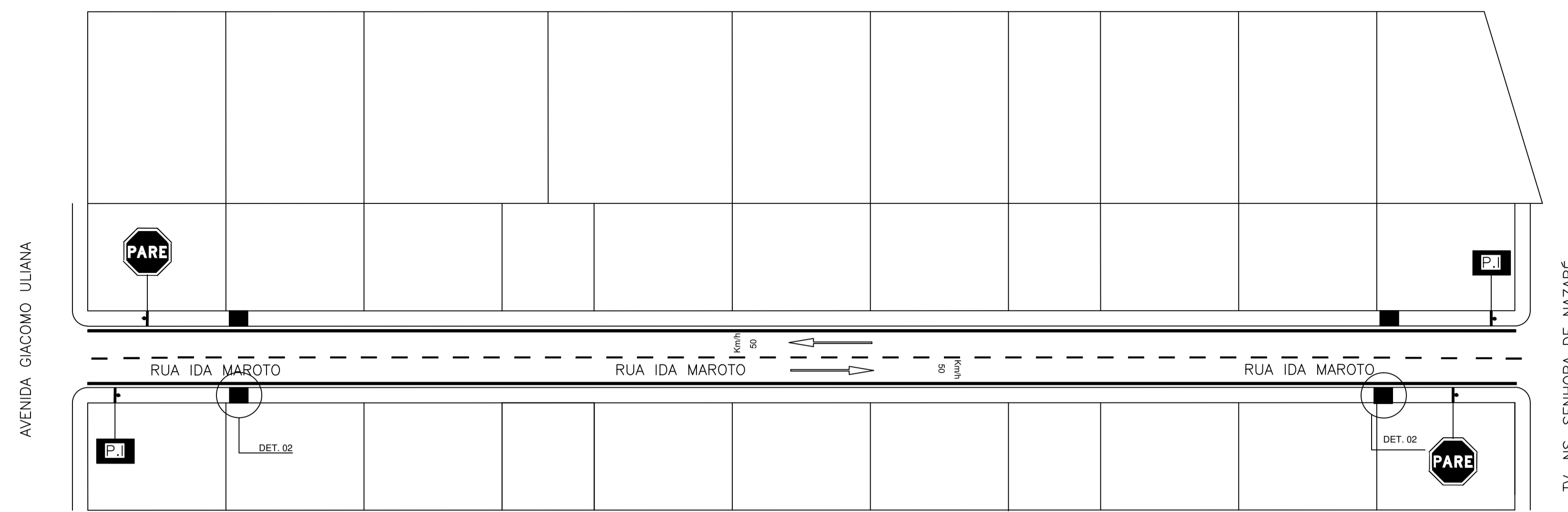
DET. 01
 escala.....1:10

PLACAS DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

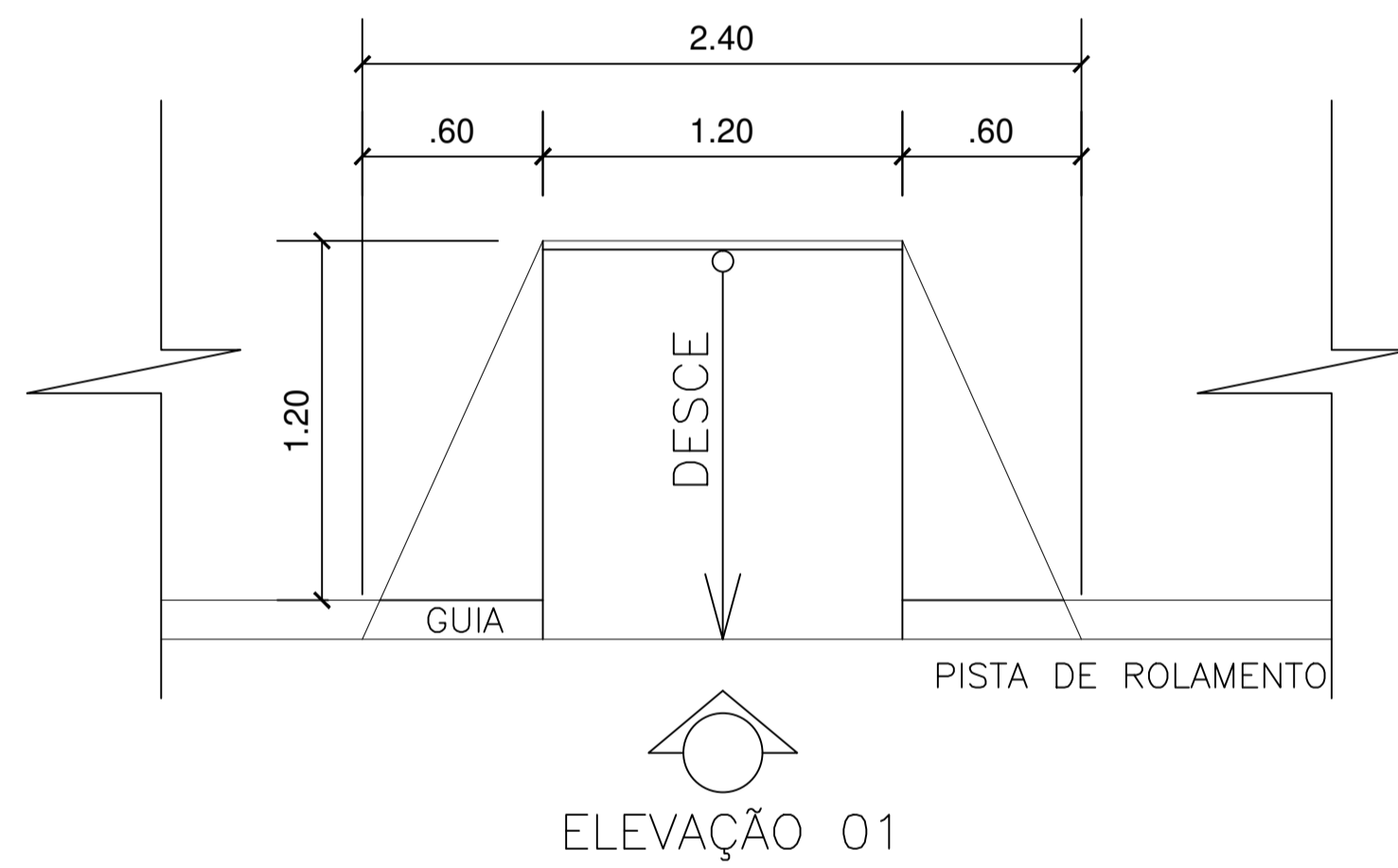
-  PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45 x 25 cm) -- QTDE 02
-  PLACA DE LADO 0,35 m = 0,50 m² -- QTDE 01
-  TINTA AMARELA ACRÍLICA (LINHA DE EIXO) esp= 0,10 m
-  TINTA AMARELA ACRÍLICA (LINHA DE TRACEJADA) esp= 0,10 m
-  TINTA BRANCA ACRÍLICA (LINHA DE BORDA) esp= 0,10 m

Thiago Ribeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 16066 D/PA

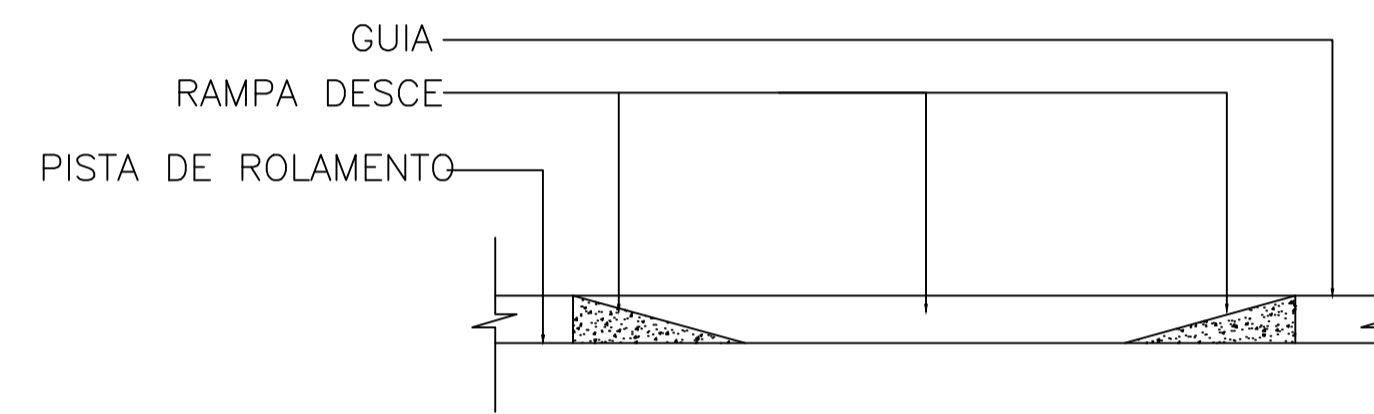
Autor do projeto: _____		THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA CREA 16.066 D/PA	
Título: ARQUITETURA			
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – RUA BELÉM CONVÊNIO n° 866409/2018 FIRMADO ENTRE A PMU E O M.INT			
Conteúdo: PLANTA DE SINALIZAÇÃO DETALHAMENTOS		Área: PAV. TERREO = 00,00 m ² PAV. SUPERIOR = 00,00 m ² TOTAL CONSTRUIDA	
Desenho/Cad: THIAGO OLIVEIRA	Desenvolvimento: PREFEITURA UNIANÓPOLIS	Prancha N°	
Escala: INDICADA	Data: OUTUBRO DE 2018	01/04	



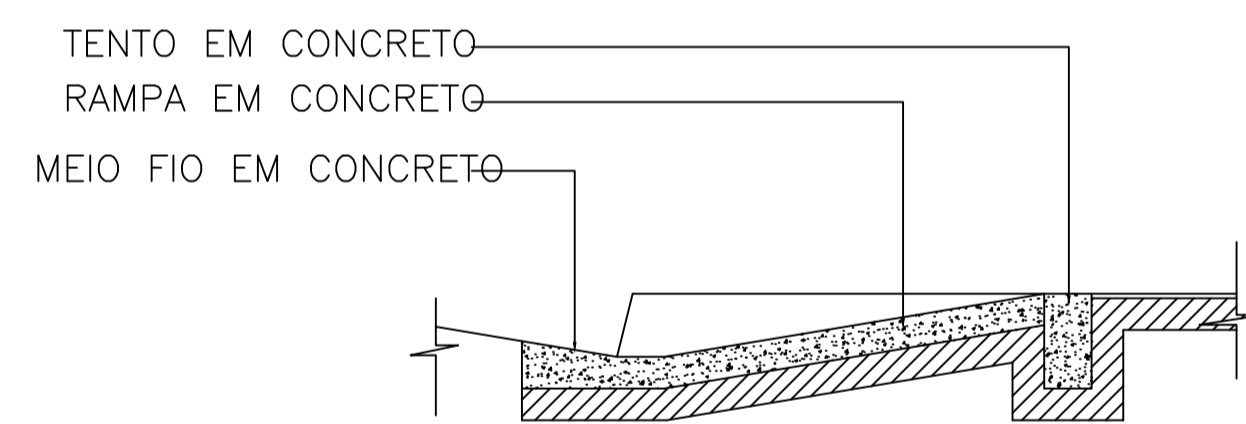
PLANTA DE SINALIZAÇÃO – RUA IDA MAROTO
 escala.....1:500



PLANTA BAIXA – RAMPA ACESSIBILIDADE DET 02
 escala.....1:50

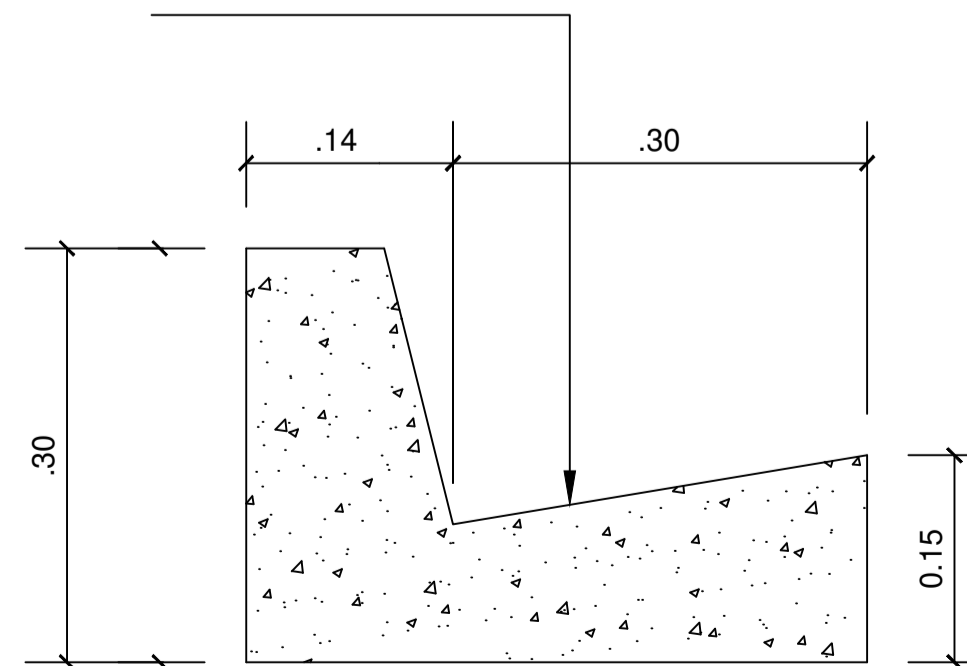


ELEVAÇÃO 01
 escala.....1:50



CORTE – RAMPA
 escala.....1:50

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES



DET. 01
 escala.....1:10

PLACAS DE SINALIZAÇÃO
 SEM ESCALA

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45 x 25 cm) -- QTDE 02

PLACA DE LADO 0,35 m = 0,50 m² -- QTDE 04

TINTA AMARELA ACRÍLICA (LINHA DE EIXO) esp= 0,10 m

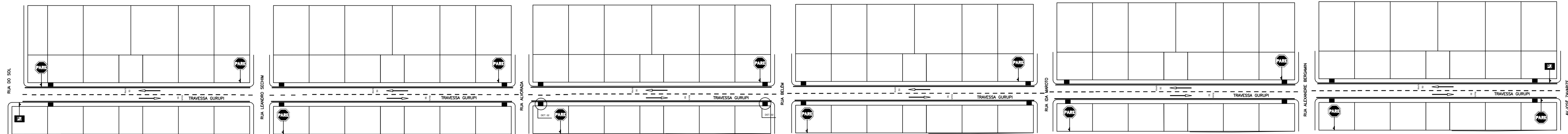
TINTA AMARELA ACRÍLICA (LINHA DE TRACEJADA) esp= 0,10 m

TINTA BRANCA ACRÍLICA (LINHA DE BORDA) esp= 0,10 m

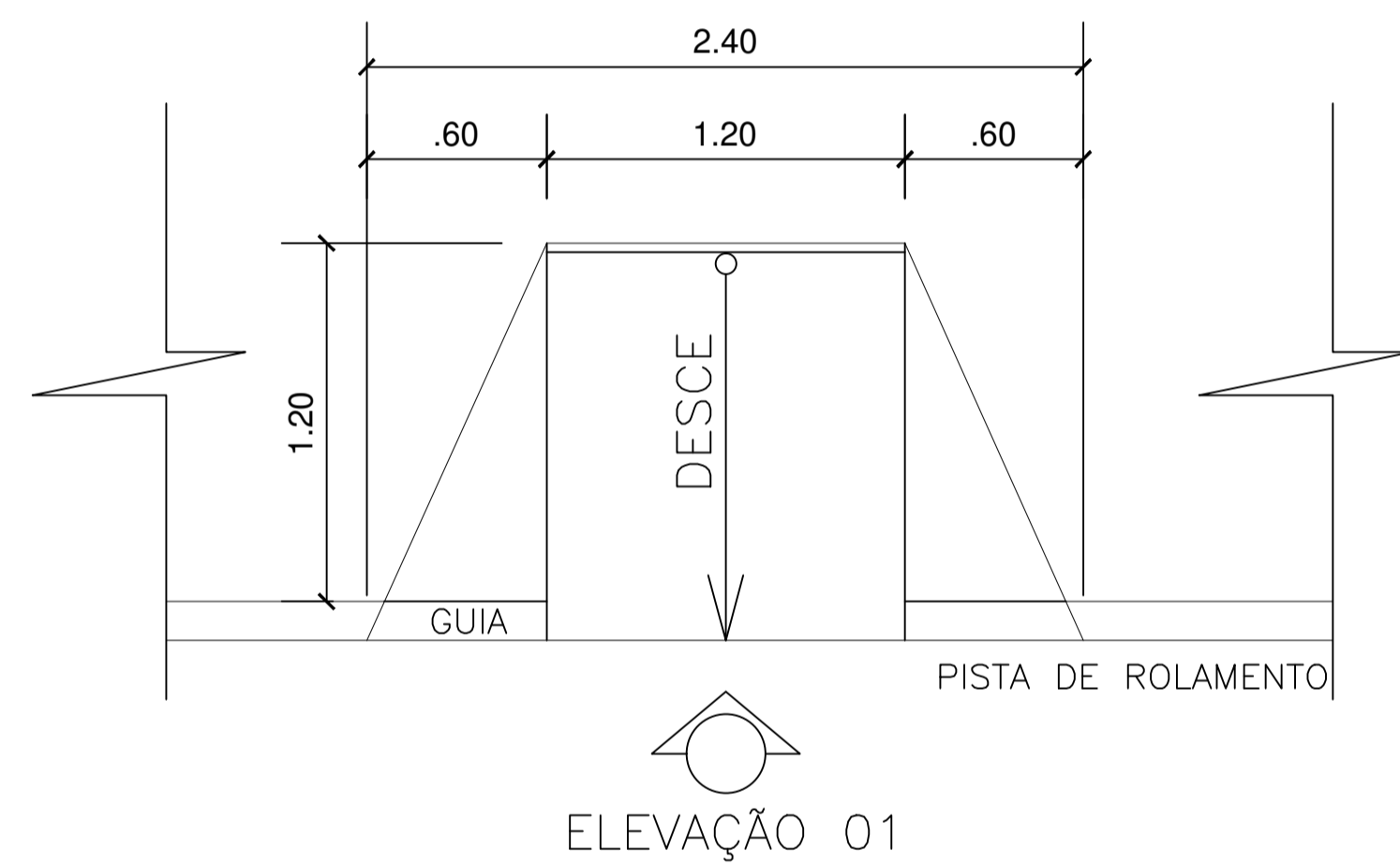
Thiago Ribeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 16066 D/PA

Autor do projeto: _____
 THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA
 CREA 16.066 D/PA

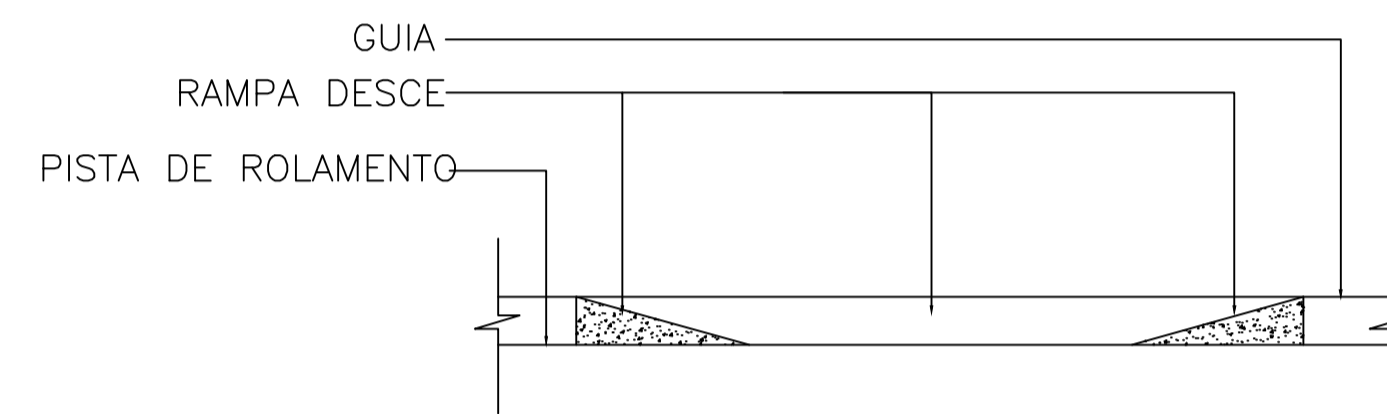
Título: ARQUITETURA		
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – RUA IDA MAROTO CONVÊNIO n° 866409/2018 FIRMADO ENTRE A PMU E O M.INT		
Conteúdo: PLANTA DE SINALIZAÇÃO DETALHAMENTOS	Área: PAV. TERREO = 00,00 m ² PAV. SUPERIOR = 00,00 m ² TOTAL CONSTRUIDA	
Desenho/Cad: THIAGO OLIVEIRA	Desenvolvimento: PREFEITURA UNIANÓPOLIS	Prancha N°
Escala: INDICADA	Data: OUTUBRO DE 2018	02/04



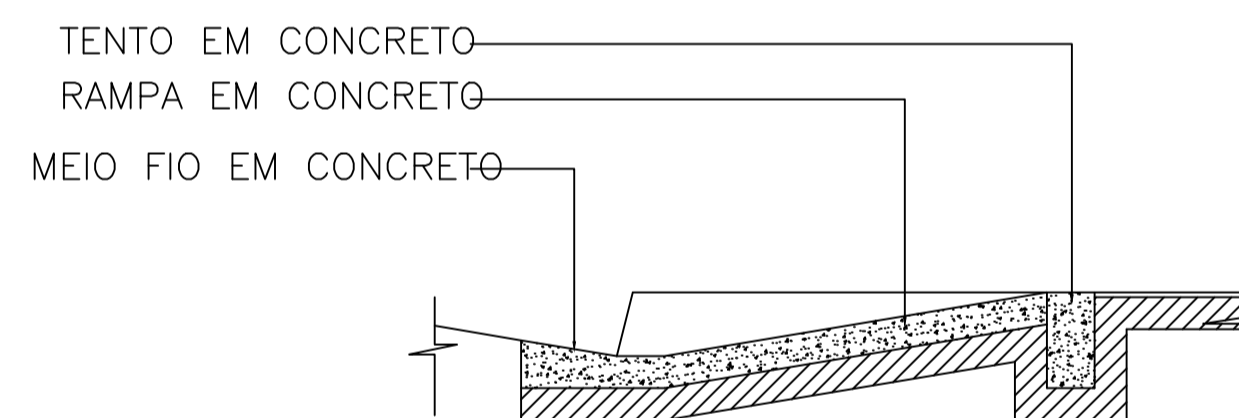
PLANTA DE SINALIZAÇÃO – TV. GURUPI
 escala.....1:500



ELEVAÇÃO 01



ELEVAÇÃO 01
 escala.....1:50



CORTE – RAMPAS
 escala.....1:50

PLACAS DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

P.I PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45 x 25 cm) -- QTDE 01

PARE PLACA DE LADO 0,35 m = 0,50 m² -- QTDE 03

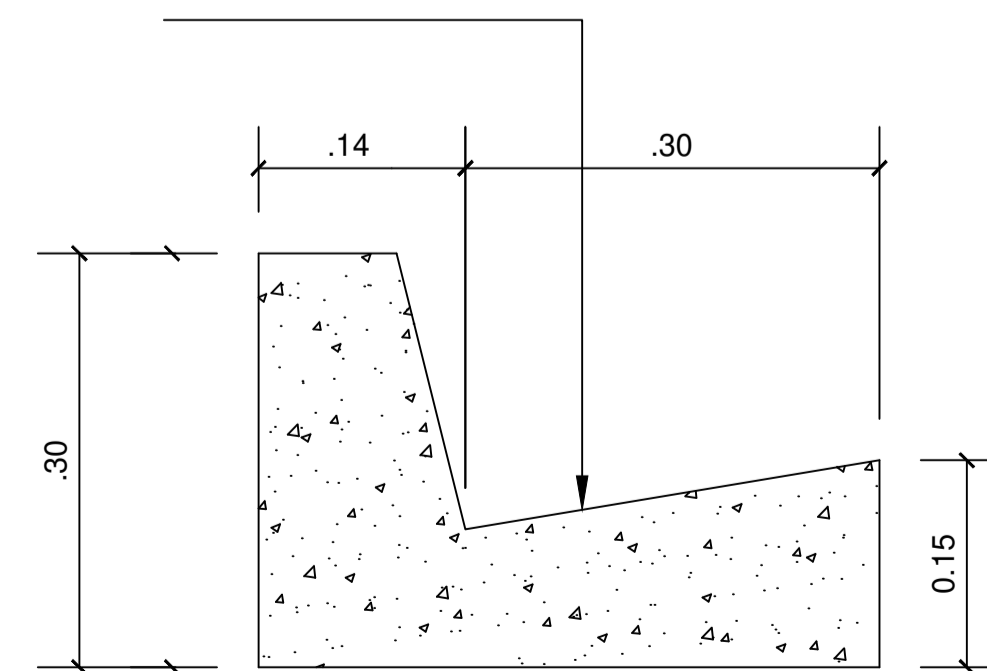
— TINTA AMARELA ACRÍLICA (LINHA DE EIXO) esp= 0,10 m

- - - TINTA AMARELA ACRÍLICA (LINHA DE TRACEJADA) esp= 0,10 m

— TINTA BRANCA ACRÍLICA (LINHA DE BORDA) esp= 0,10 m

PLANTA BAIXA – RAMPAS ACESSIBILIDADE DET 02
 escala.....1:50

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES

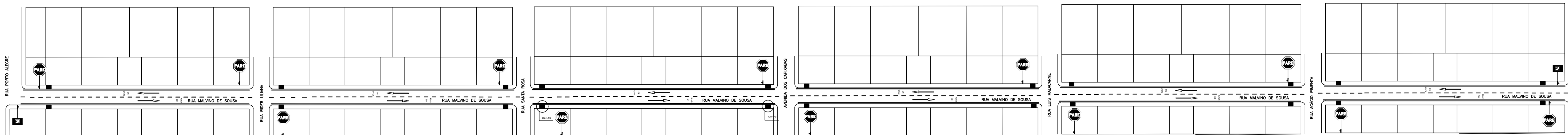


DET. 01
 escala.....1:10

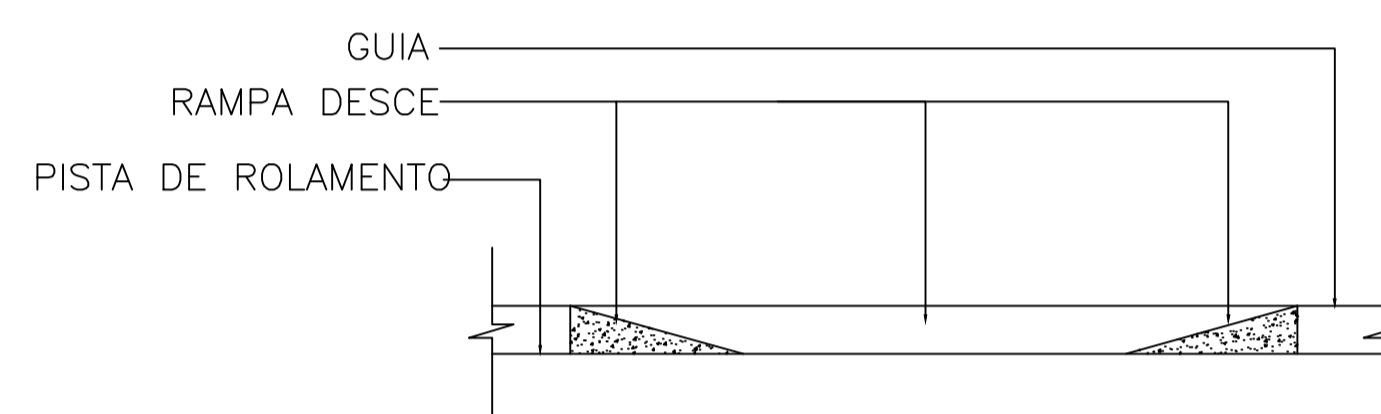
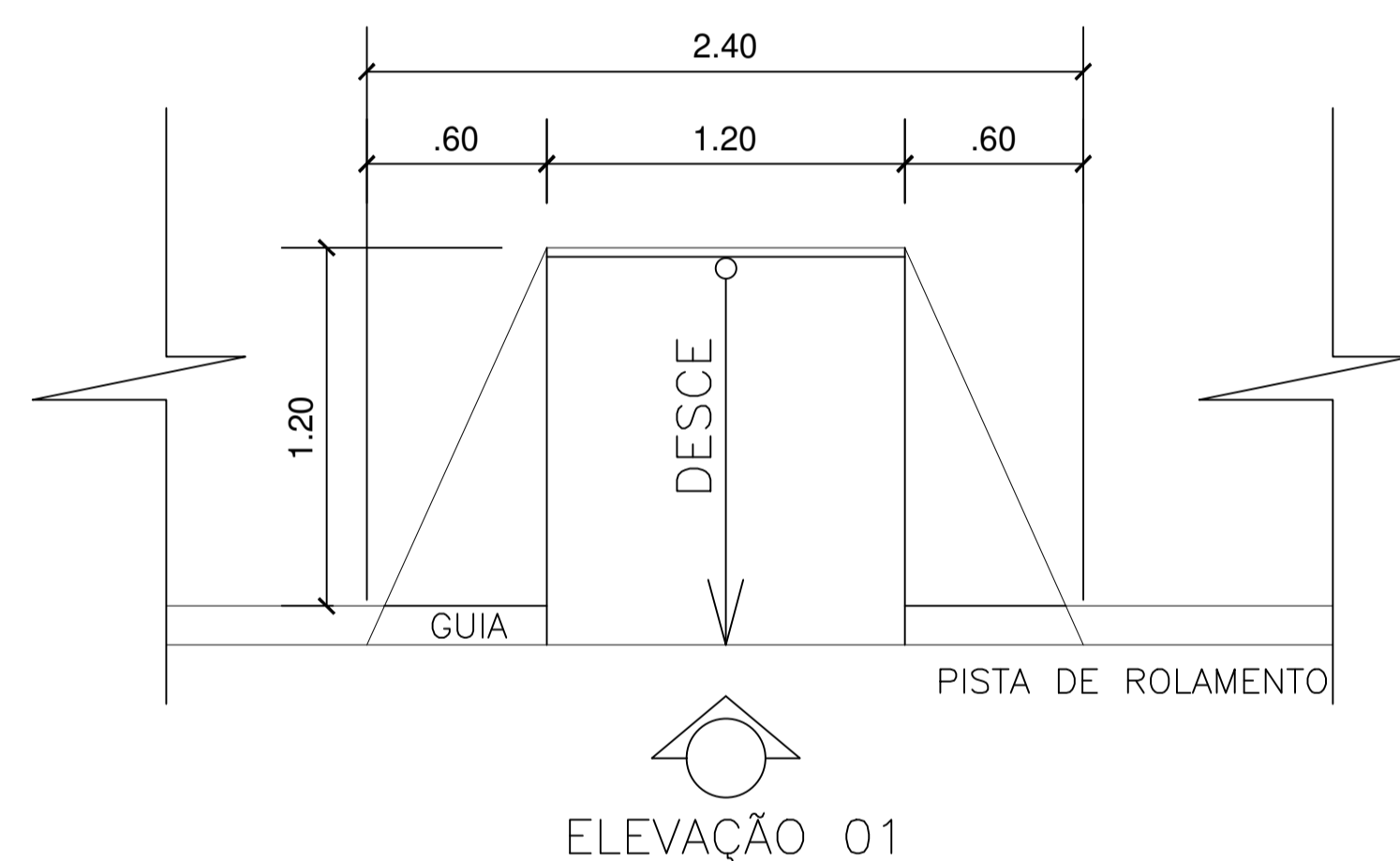
Thiago Ribeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 16066 D/PA

Autor do projeto: _____
 THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA
 CREA 16.066 D/PA

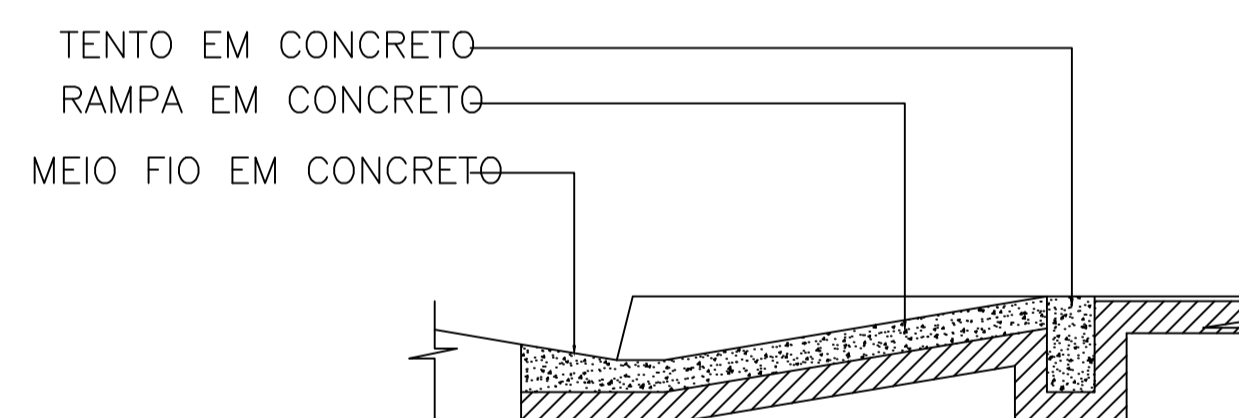
Título: ARQUITETURA		
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – TV. GURUPI CONVÊNIO n° 866409/2018 FIRMADO ENTRE A PMU E A SUDAM		
Conteúdo: PLANTA DE SINALIZAÇÃO DETALHAMENTOS	Área: PAV. TERREO = 00.00 m ² PAV. SUPERIOR = 00.00 m ² TOTAL CONSTRUIDA	
Desenho/Cad: THIAGO OLIVEIRA	Desenvolvimento: PREFEITURA UNIANÓPOLIS	Prancha N°
Escala: INDICADA	Data: OUTUBRO DE 2018	03/04



PLANTA DE SINALIZAÇÃO – RUA MALVINO DE SOUSA
 escala.....1:500



ELEVAÇÃO 01
 escala.....1:50



PLANTA BAIXA – RAMPA ACESSIBILIDADE DET 02
 escala.....1:50

CORTE – RAMPA
 escala.....1:50

PLACAS DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

P.I. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45 x 25 cm) -- QTDE 01

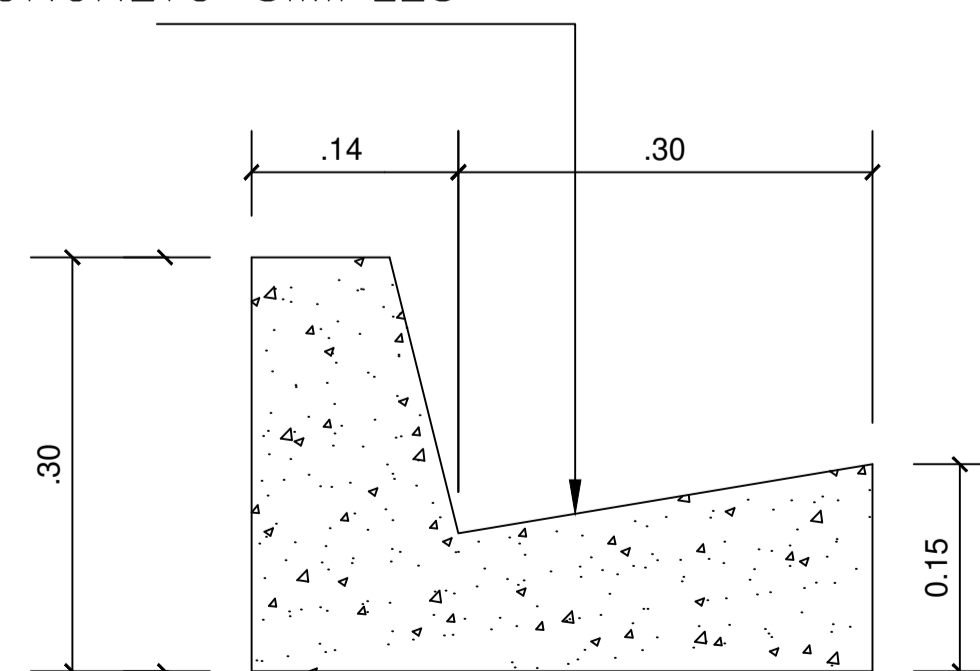
PARE PLACA DE LADO 0,35 m = 0,50 m² -- QTDE 03

— TINTA AMARELA ACRÍLICA (LINHA DE EIXO) esp= 0,10 m

- - - TINTA AMARELA ACRÍLICA (LINHA DE TRACEJADA) esp= 0,10 m

— TINTA BRANCA ACRÍLICA (LINHA DE BORDA) esp= 0,10 m

MEIO FIO EM CONCRETO SIMPLES



DET. 01
 escala.....1:10

Thiago Ribeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 16066 D/PA

Autor do projeto: _____
 THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA
 CREA 16.066 D/PA

Título: ARQUITETURA		
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – RUA MALVINO DE SOUSA CONVÊNIO n° 866409/2018 FIRMADO ENTRE A PMU E O M.INT		
Conteúdo: PLANTA DE SINALIZAÇÃO DETALHAMENTOS	Área: PAV.TÉRREO = 00.00 m ² PAV. SUPERIOR = 00.00 m ² TOTAL CONSTRUIDA	Prancha N° 04/04
Desenho/Cad: THIAGO OLIVEIRA	Desenvolvimento: PREFEITURA UNIANÓPOLIS	Escala: INDICADA
Date: OUTUBRO DE 2018		