

QUADRO DE QUANTIDADES							
POÇO DE VISITA	BOCA DE LOBO SIMPLES	EXTENSÃO - Ø 300 mm	EXTENSÃO - Ø 400 mm	EXTENSÃO - Ø 600 mm	EXTENSÃO - Ø 800 mm	TRINCHEIRA	BOCA DE BDTC D = 1,20 m
Serviço DER: 41171	Serviço SICRO: 41241	Serviço DER: 42756	Serviço DER: 42757	Serviço DER: 42760	Serviço DER: 42764	Serviço DER: 40672	Serviço SICRO: 804424
14	24	60,00	408,00	80,00	358,00	11 UNIDADES	01 UNIDADES


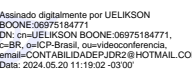


PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
vilapavao.es.gov.br
semde@vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001
Rua Travessa Pavão, nº 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

DRENAGEM

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	ESCALA:	1/500
ENDEREÇO DA OBRA:	AVENIDA VEREADOR THEODORO BRAUN – RUA PROJETADA 01 RUA PROJETADA 02 – RUA PROJETADA 03 – RUA PROJETADA 04		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO	CNPJ:	36.350.346/0001-67
ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO:	RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES		
CONTEUDO:	PLANTA BAIXA – DRENAGEM		
DESENHO:	PEDRO MANTOVANELLI		
DATA:	JANEIRO/24		
PRANCHA:	01/08		

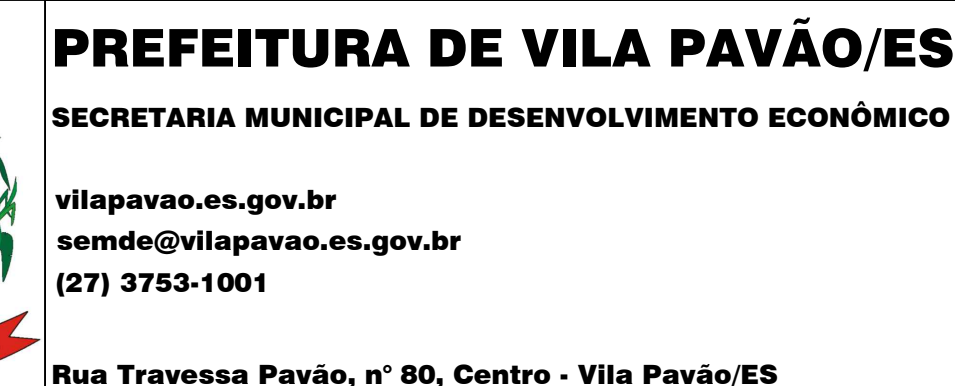
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
 JULIANA TEDEIRA FONSECA Data: 20/05/2024 10:33:42 -0300 Verifique em: https://validar.dig.gov.br	UELKSON BOONE:06975184771 
JULIANA T. FONSECA CREA-ES 057541/D	PREFEITURA DE VILA PAVÃO



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 20/05/2024 16:58:12 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UELIKSON BOONE (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-KV87MD>



DRENAGEM

2024-4MZH1 D - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 20/05/2024 16:59 PÁGINA 1 / 2



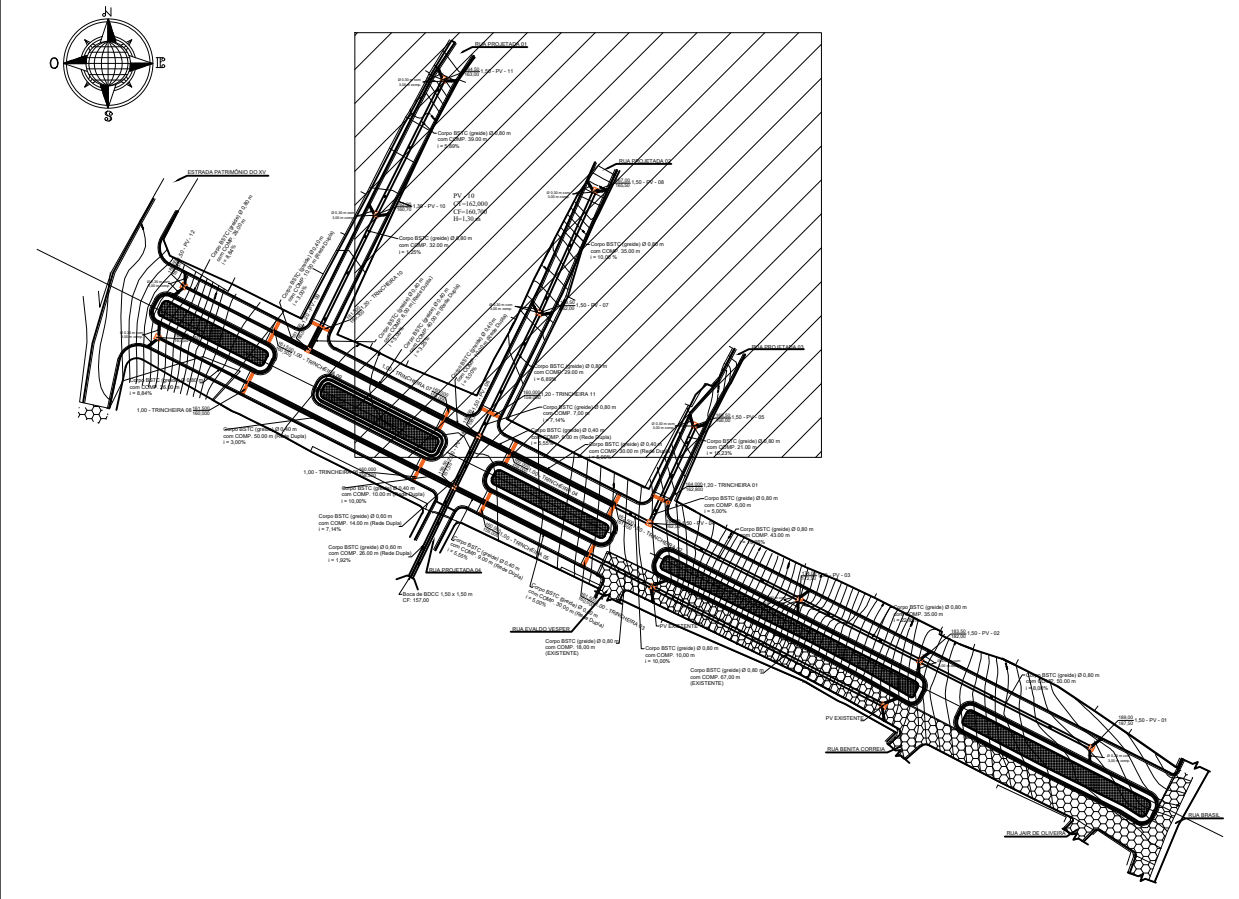
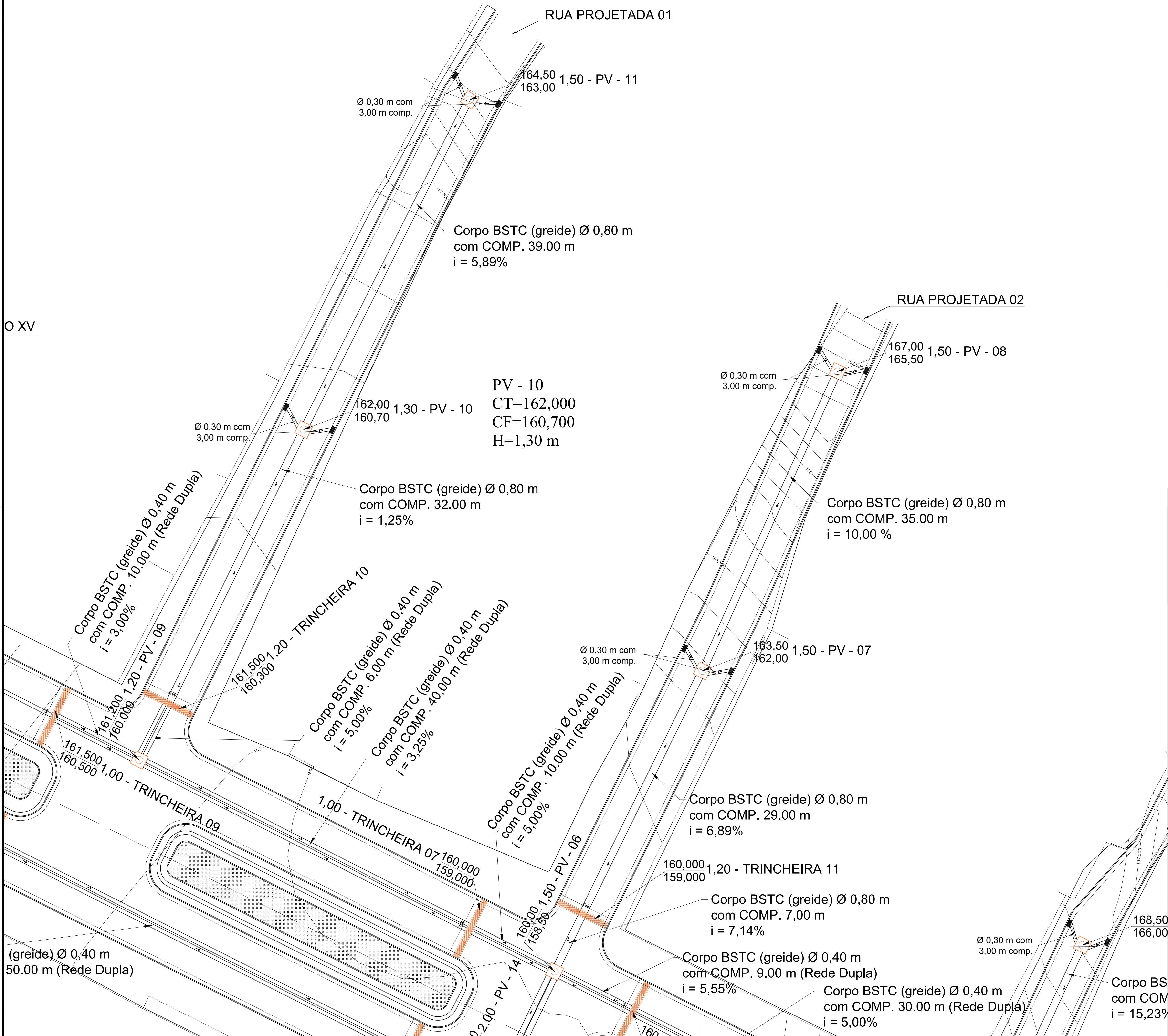
INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 20/05/2024 16:59:10 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UELIKSON BOONE (CIDADÃO)

Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-4M7HLD>

O XV



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA




PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

vilapavao.es.gov.br
semde@vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001

Rua Travessa Pavão, nº 80, Centro - Vila Pavão/ES

DRENAGEM

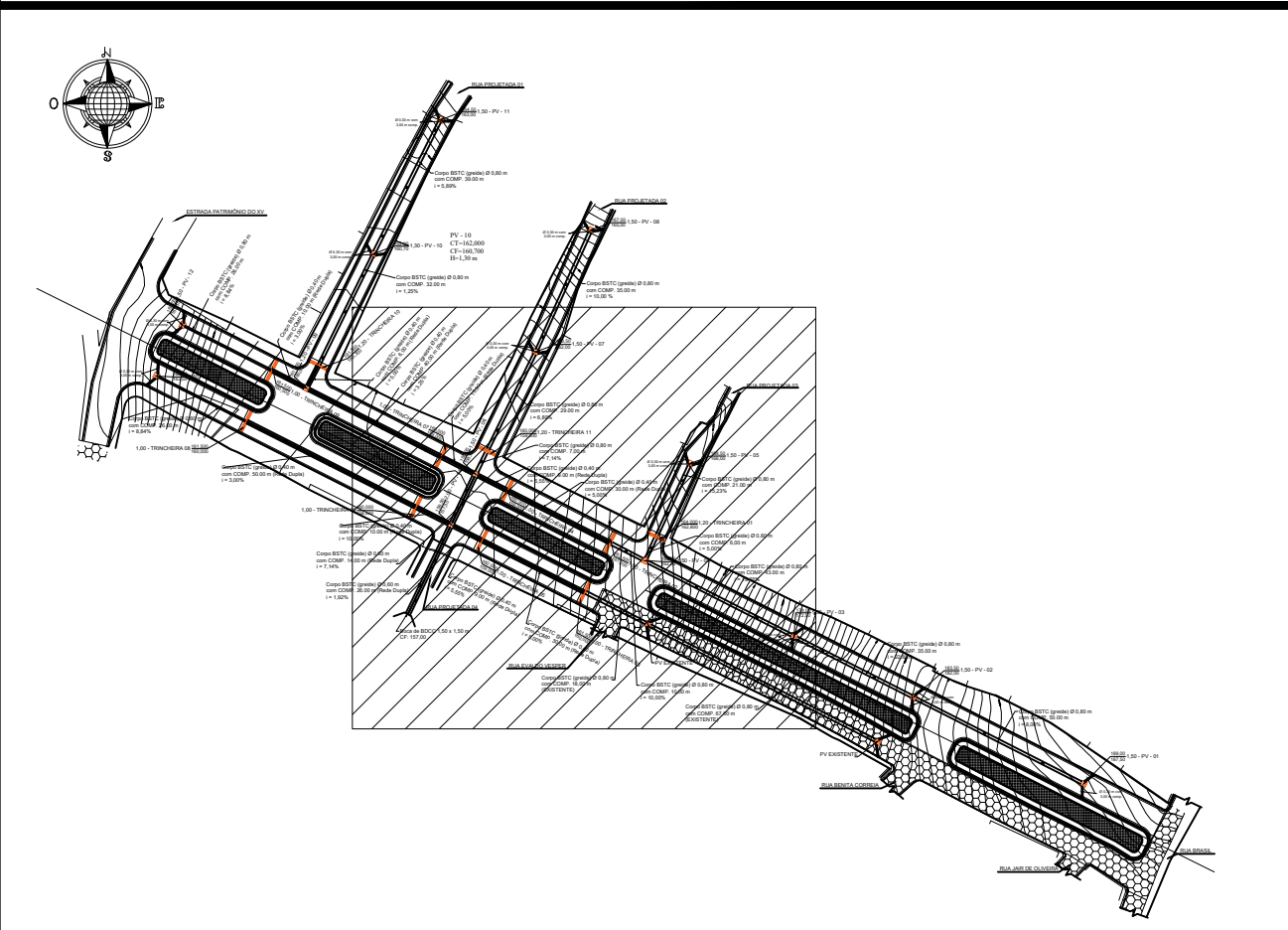
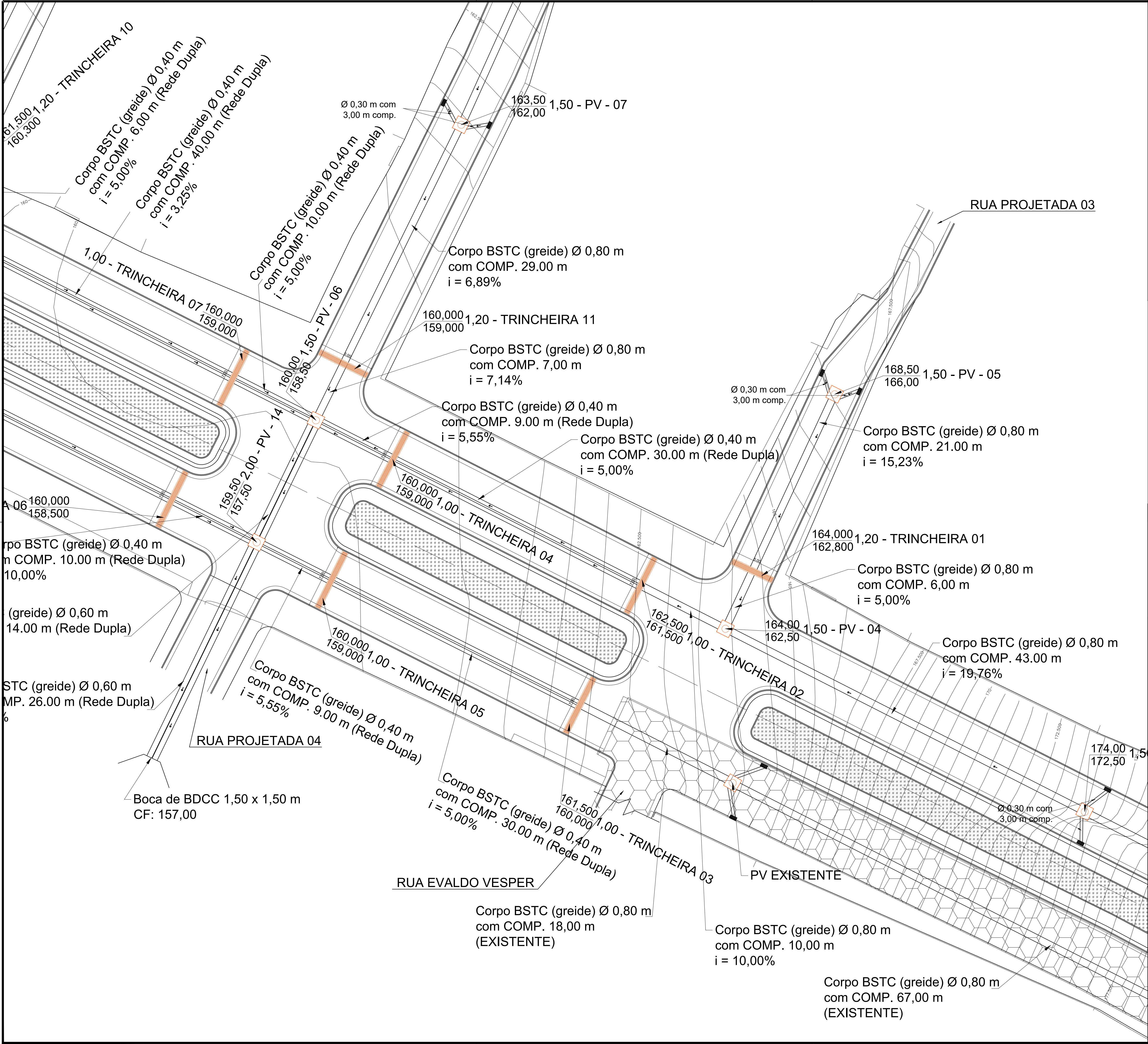
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS		ESCALA: 1/500
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA VEREADOR THEODORO BRAUN - RUA PROJETADA 01 RUA PROJETADA 02 - RUA PROJETADA 03 - RUA PROJETADA 04		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO		CNPJ: 36.350.346/0001-67
ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO: RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - DRENAGEM		DESENHO: PEDRO MANTOVANELLI
		DATA: JANEIRO/24
		PRANCHAS: 03/08
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Documento assinado digitalmente JULIANA TEIXEIRA FONSECA Data: 2024/01/24 15:14:09 -0300 Verifique em https://validar.sil.gov.br		PROPRIETÁRIO: UELIKSON BOONE:06975184771 PREFEITURA DE VILA PAVÃO



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 20/05/2024 17:00:41 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UELIKSON BOONE (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-6625S6>



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA



PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
vilapavao.es.gov.br
semde@vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001
Rua Travessa Pavão, nº 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

DRENAGEM

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	ESCALA:	1/500
ENDEREÇO DA OBRA:	AVENIDA VEREADOR THEODORO BRAUN - RUA PROJETADA 01 RUA PROJETADA 02 - RUA PROJETADA 03 - RUA PROJETADA 04		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO	CNPJ:	36.350.346/0001-67
ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO:	RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES		
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - DRENAGEM	DESENHO:	PEDRO MANTOVANELLI
		DATA:	JANEIRO/24
		PRANCHA:	04/08
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Documento assinado digitalmente gov.br JULIANA TEIXEIRA FONSECA Data: 01/01/2024 10:14:09-0330 Verifique em https://validar.it.gov.br	PROPRIETÁRIO:	UELKSON BOONE:06975184771 PREFEITURA DE VILA PAVÃO

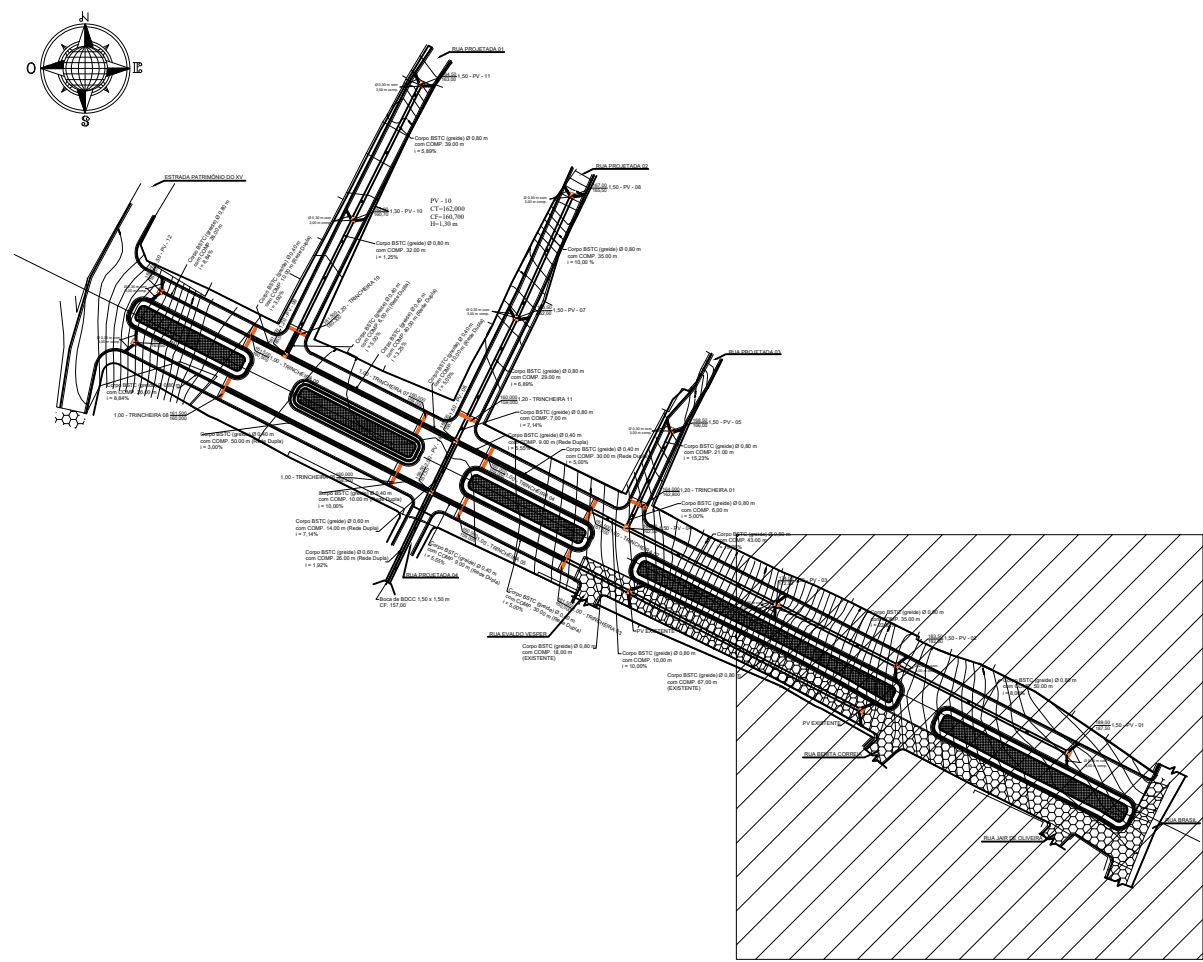
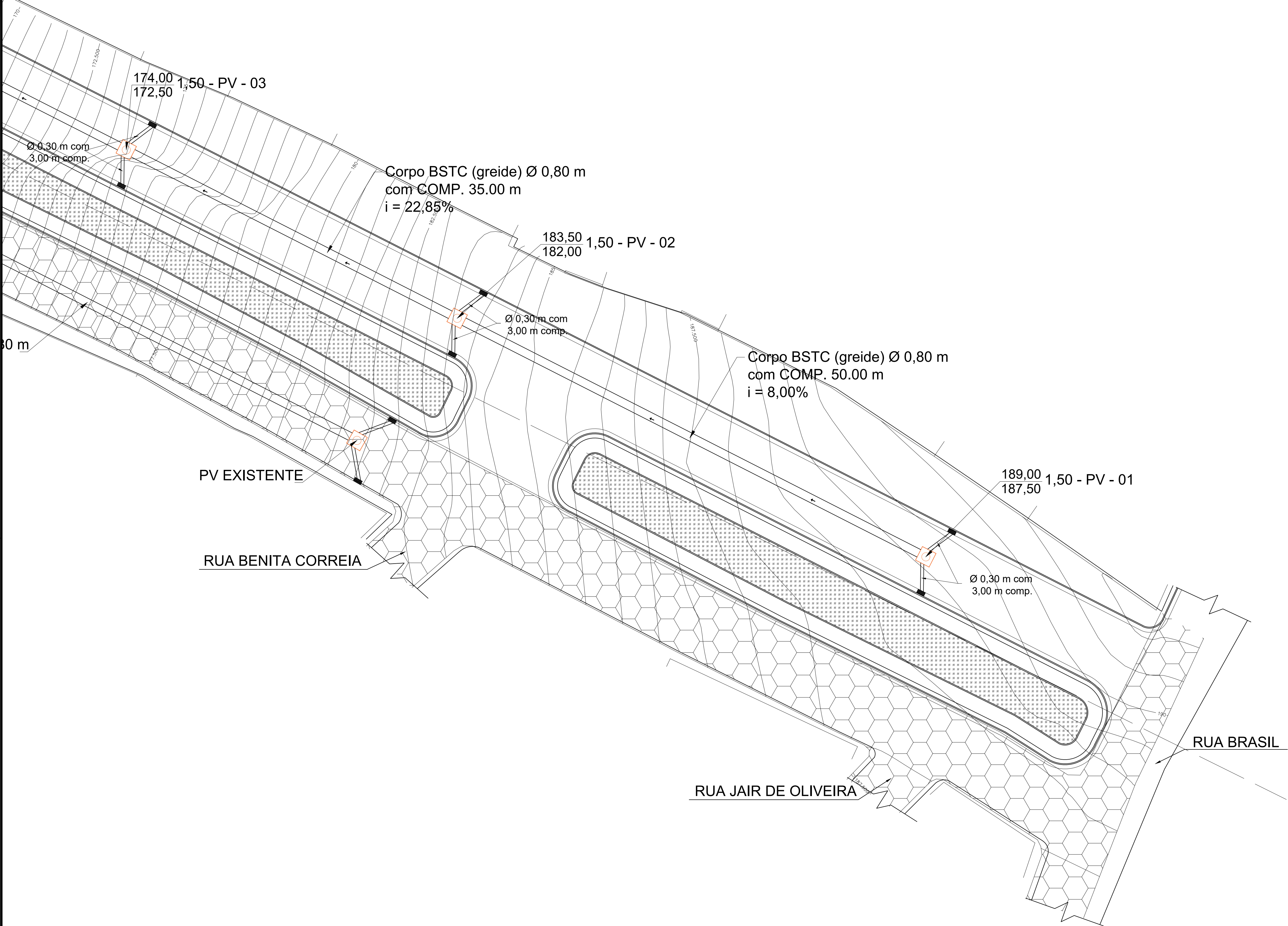


INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 20/05/2024 17:01:36 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UELIKSON BOONE (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-LHHDVR>

BSTC (greide) Ø 0,80 m
COMP. 43.00 m
76%



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA




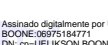
PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
vilapavao.es.gov.br
semde@vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001

Rua Travessa Pavão, nº 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

DRENAGEM

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	ESCALA:	1/500
ENDEREÇO DA OBRA:	AVENIDA VEREADOR THEODORO BRAUN – RUA PROJETADA 01 RUA PROJETADA 02 – RUA PROJETADA 03 – RUA PROJETADA 04		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO	CNPJ:	36.350.346/0001-67
ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO:	RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES		
CONTEGDO:	PLANTA BAIXA – DRENAGEM		
DESENHO:	PEDRO MANTOVANELLI		
DATA:	JANEIRO/24		
PRANCHA:	05/08		

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
<div>Documento assinado digitalmente</div> <div> JULIANA TEIXEIRA FONSECA Data: 20/05/2024 10:36:09 (SIO) Verifique em: https://validar.it.gov.br</div>	<div>Documento assinado digitalmente</div> <div> UELIKSON BOONE:06975184771 Data: 20/05/2024 11:22:08 (SIO)</div>
JULIANA T. FONSECA CREA-ES 057541/D	PREFEITURA DE VILA PAVÃO

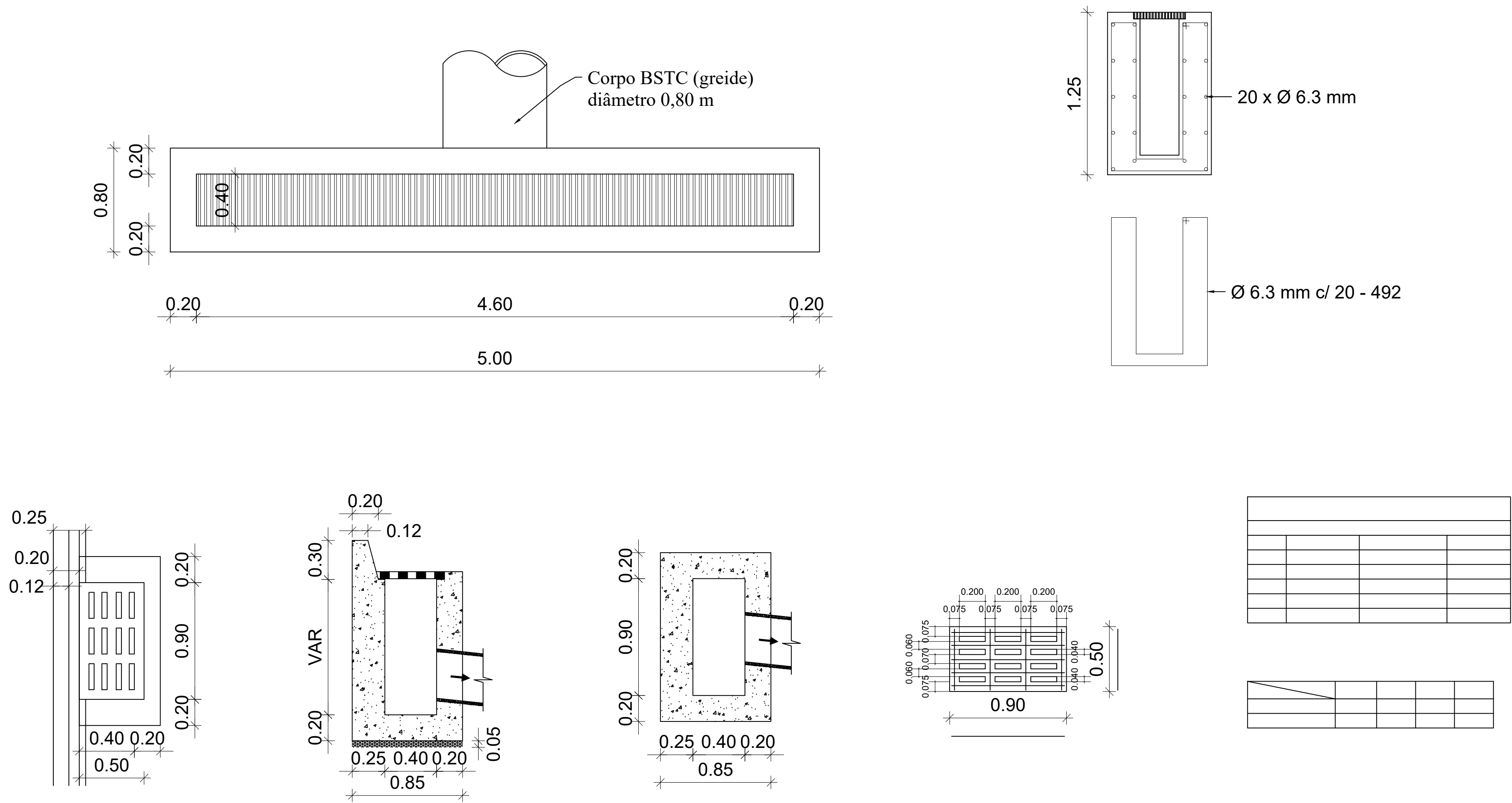


INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

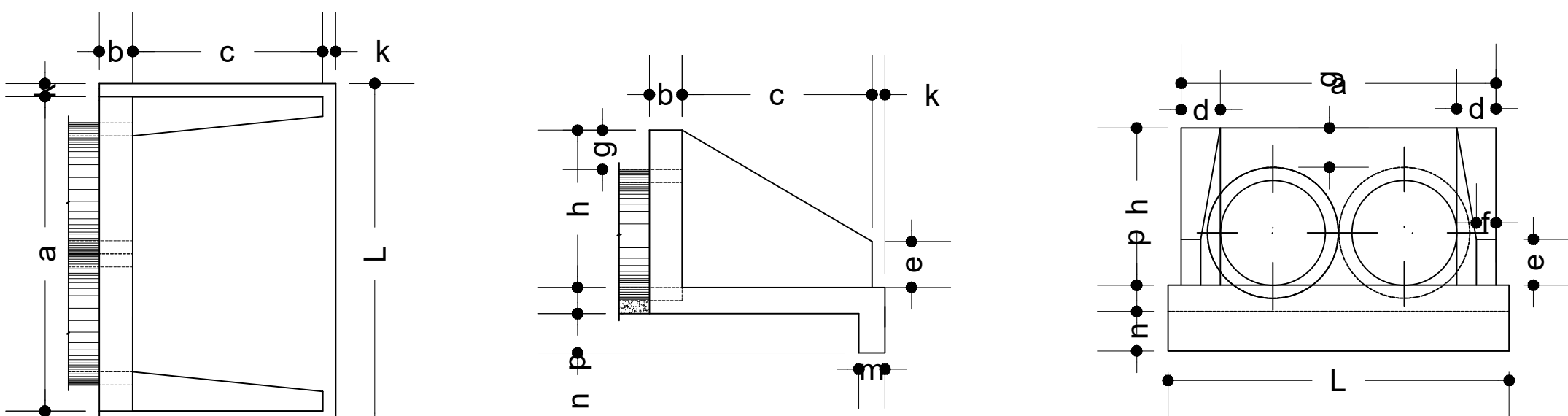
Documento capturado em 20/05/2024 17:08:17 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UELIKSON BOONE (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-WWTG56>

TRINCHEIRA DRENANTE por metro (Ø=0,40/0,60m)



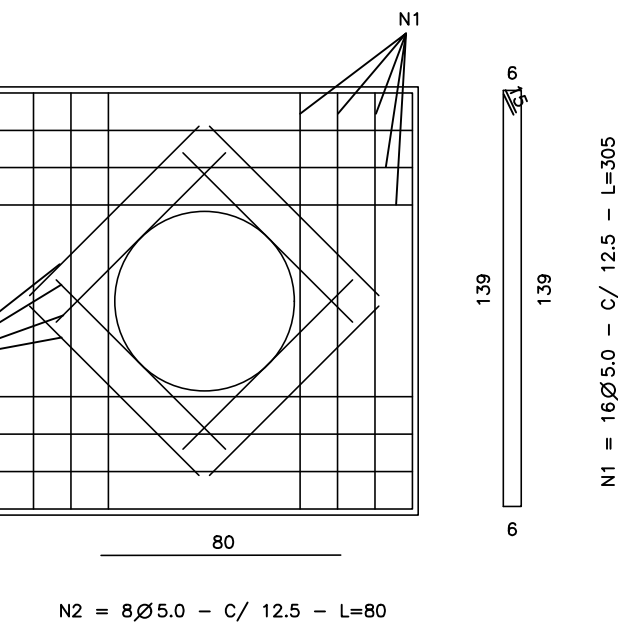
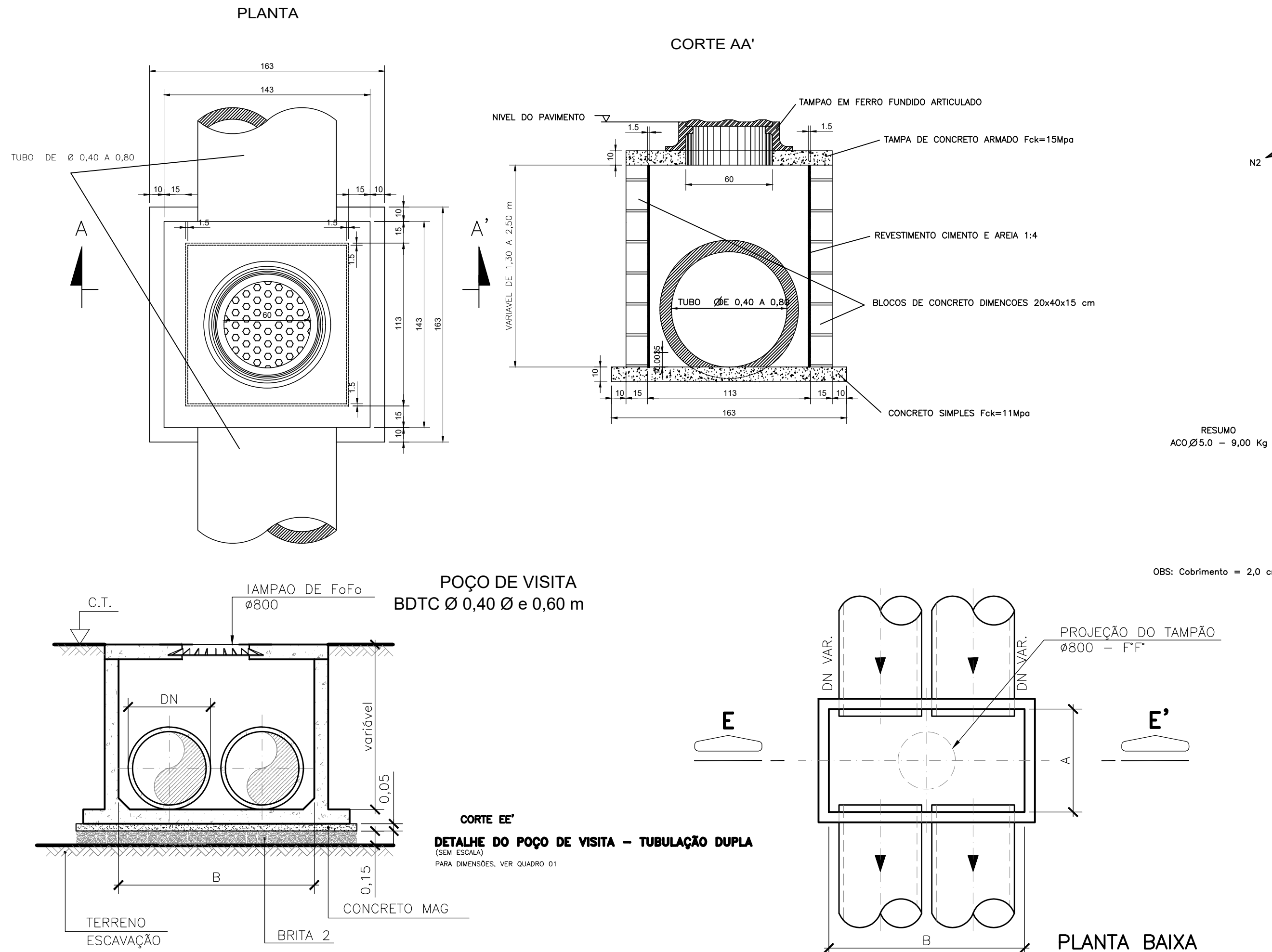
DETALHAMENTO BOCA DE BUEIRO



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

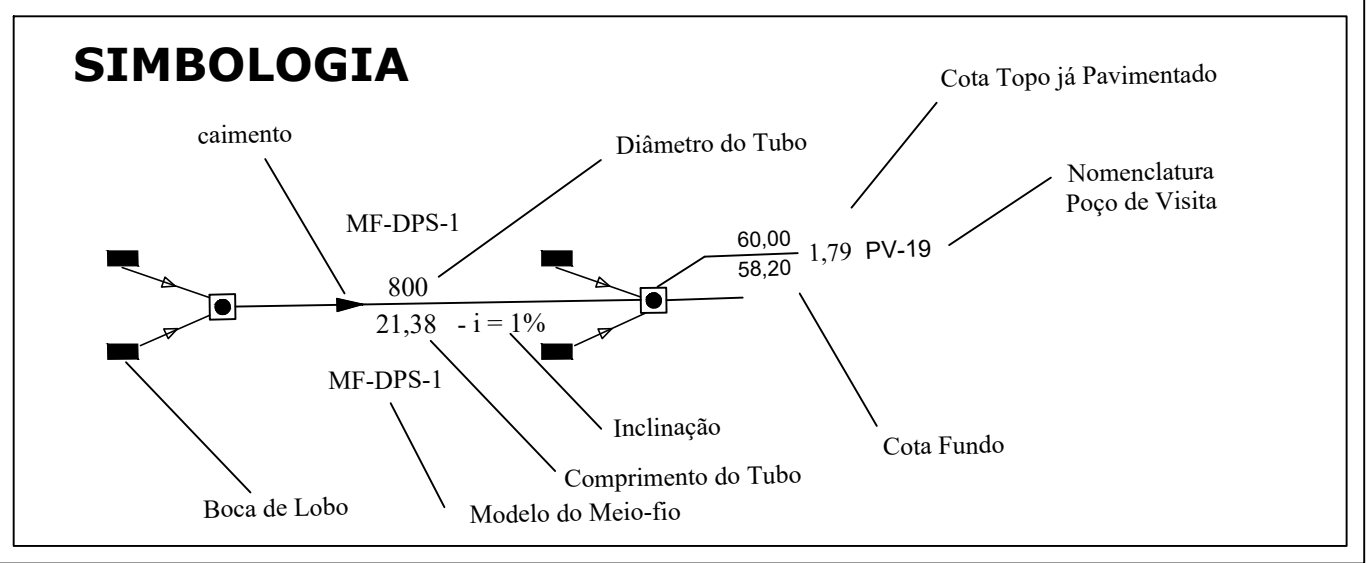
ESC.	BUEIRO DUPLO TUBULAR															FORMAS (m ²)		CONCRETO (m ³)	CIMENTO SACO 50Kg	AREIA (m ³)	BRITA 1 (m ³)	BRITA 2 (m ³)	ÁGUA (m ³)	MADEIRA (m ³)
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M										
0*	290				35									310	11,51	3,037	14,883	2,065	2,248	0,486	0,288			
5*	291				35									311	11,54	3,039	14,892	2,067	2,249	0,486	0,289			
10*	294				36									315	11,64	3,044	14,917	2,070	2,253	0,487	0,291			
15*	300				36									321	11,81	3,053	14,960	2,076	2,259	0,488	0,295			
20*	309	30	165		37	50		30		142		22	32	330	12,06	3,065	15,019	2,084	2,268	0,490	0,301			
25*	320				39									342	12,41	3,080	15,093	2,095	2,279	0,493	0,310			
30*	335				40									358	12,89	3,099	15,184	2,107	2,293	0,496	0,322			
35*	354				43									378	13,54	3,120	15,289	2,122	2,309	0,499	0,339			
40*	379				46									405	14,43	3,145	15,408	2,138	2,327	0,503	0,361			
45*	410				49									348	15,66	3,171	15,540	2,157	2,347	0,507	0,391			

OBSERVAÇÕES:
1 - DIMENSÕES EM cm ;
2 - UTILIZAR CONCRETO CICLÓPICO fck > 15 MPa ;
3 - UTILIZAR PREFERENCIALMENTE BOCAS NORMAIS PARA BUEIROS ESCONOS, AJUSTANDO O TALUDE DE ATERRO ÀS ALAS E/OU PROLONGANO O CORPO DO BUEIRO .




QUANTIDADES		
Escavção	m3	11,10
Reaterro	m3	8,00
Blocos de concreto	UNID	90,00
Concreto 11 Mpa	m3	0,27
Concreto 15 Mpa	m3	0,18
Apiloamento	m3	0,30
Argamassa	m2	1,20
Formas	m2	1,20
Aco CA-50	Kg	9,00
Tampa em Ferro Fundido	UNID	01

CONSUMOS MÉDIOS		
ESCAVAÇÃO		≤ 0,05m³/m
CONCRETO fck≥11MPa		0,034m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM		0,63m³/m



OBS: TUBO DE LIGAÇÃO DA CAIXA RALO ATÉ O P.V. SERÁ ADOTADO TUBO DE PVC DE Ø 300mm.



PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
vilapavao.es.gov.br
semde@vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001
Rua Travessa Pavão, nº 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

DRENAGEM

OBRA:PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

ESCALA:1/500

ENDEREÇO DA OBRA:AVENIDA VEREADOR THEODORO BRAUN - RUA PROJETADA 01
RUA PROJETADA 02 - RUA PROJETADA 03 - RUA PROJETADA 04

PROPRIETÁRIO:MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO

CNPJ:36.350.346/0001-67

ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO:RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES

CONTEGDO:DETALHE DE DRENAGEM

DESENHO:PEDRO MANTOVANELLI

DATA:JANEIRO/24

PRANCHA:06/08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:JULIANA T. FONSECA
CREA-ES 057541/D

PROPRIETÁRIO:UELKSON BOONE:06975184771

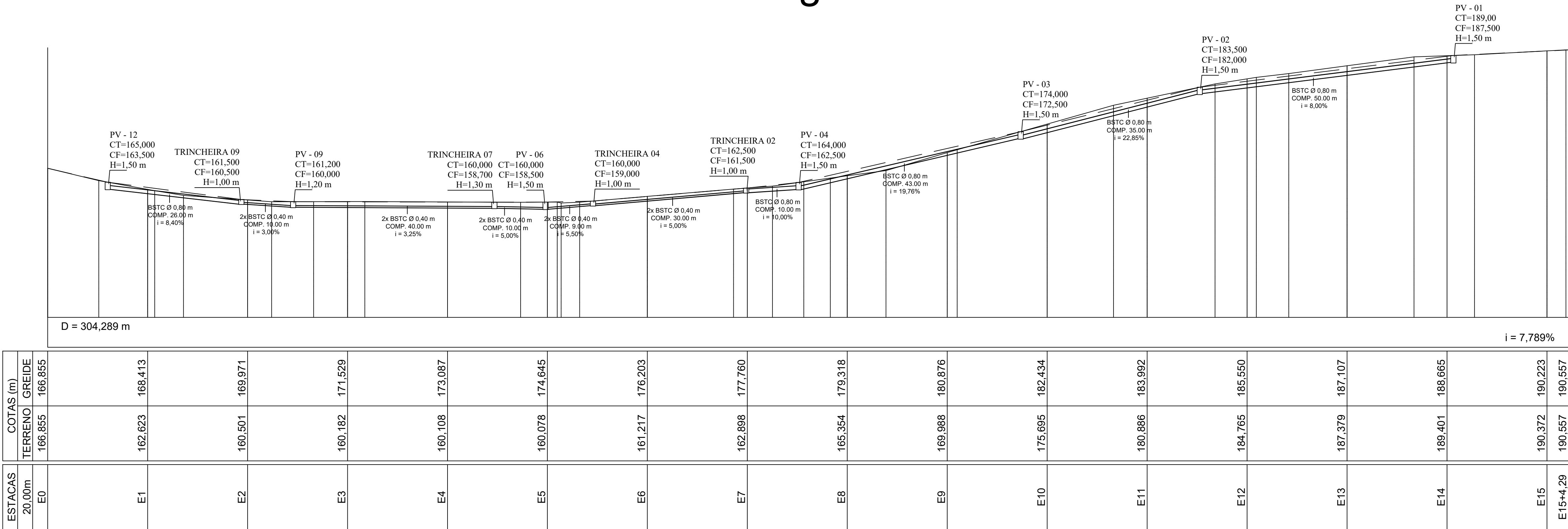


INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

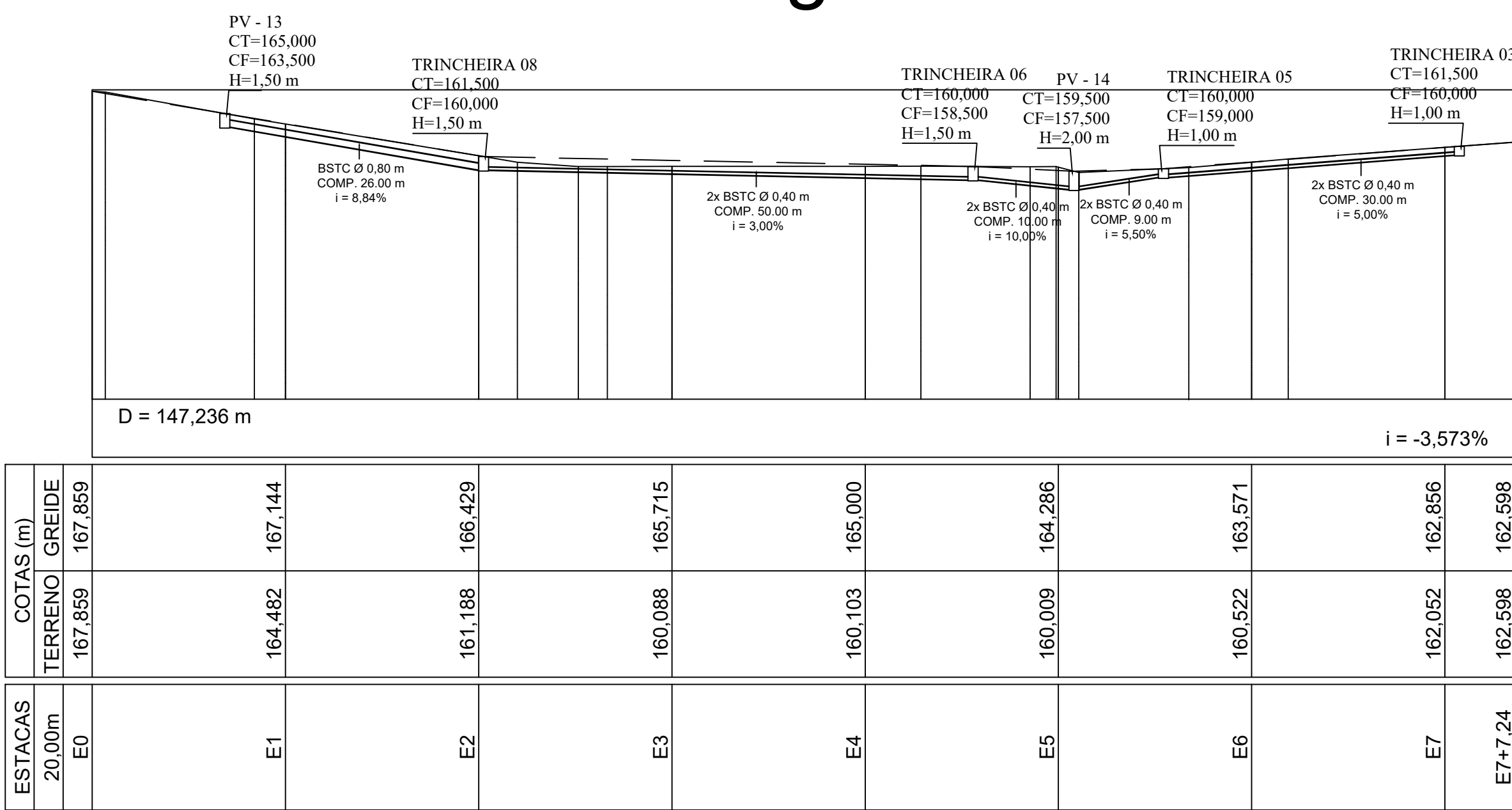
Documento capturado em 20/05/2024 17:11:39 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UELIKSON BOONE (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-CTN27J>

Perfil Longitudinal A



Perfil Longitudinal B



PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

vilapavao.es.gov.br
semde@vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001

Rua Travessa Pavão, nº 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

DRENAGEM

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	ESCALA:	1/500
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA VEREADOR THEODORO BRAUN – RUA PROJETADA 01 RUA PROJETADA 02 – RUA PROJETADA 03 – RUA PROJETADA 04			
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO	CNPJ:	36.350.346/0001-67
ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO: RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES			
CONTEGDO:	DESENHO: PEDRO MANTOVANELLI		
PERFIS	DATA: JANEIRO/24		
	PRANCHA: 07/08		

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
<div>Documento assinado digitalmente</div> <div> JULIANA TEIXEIRA FONSECA Data: 20/05/2024 10:46:57 -0300 Verifique em https://validar.it.gov.br</div> <div>JULIANA T. FONSECA CREA-ES 057541/D</div>	<div>Assinado digitalmente por UELIKSON BOONE:06975184771</div> <div>UELIKSON BOONE:06975184771</div> <div>PREFEITURA DE VILA PAVÃO</div>

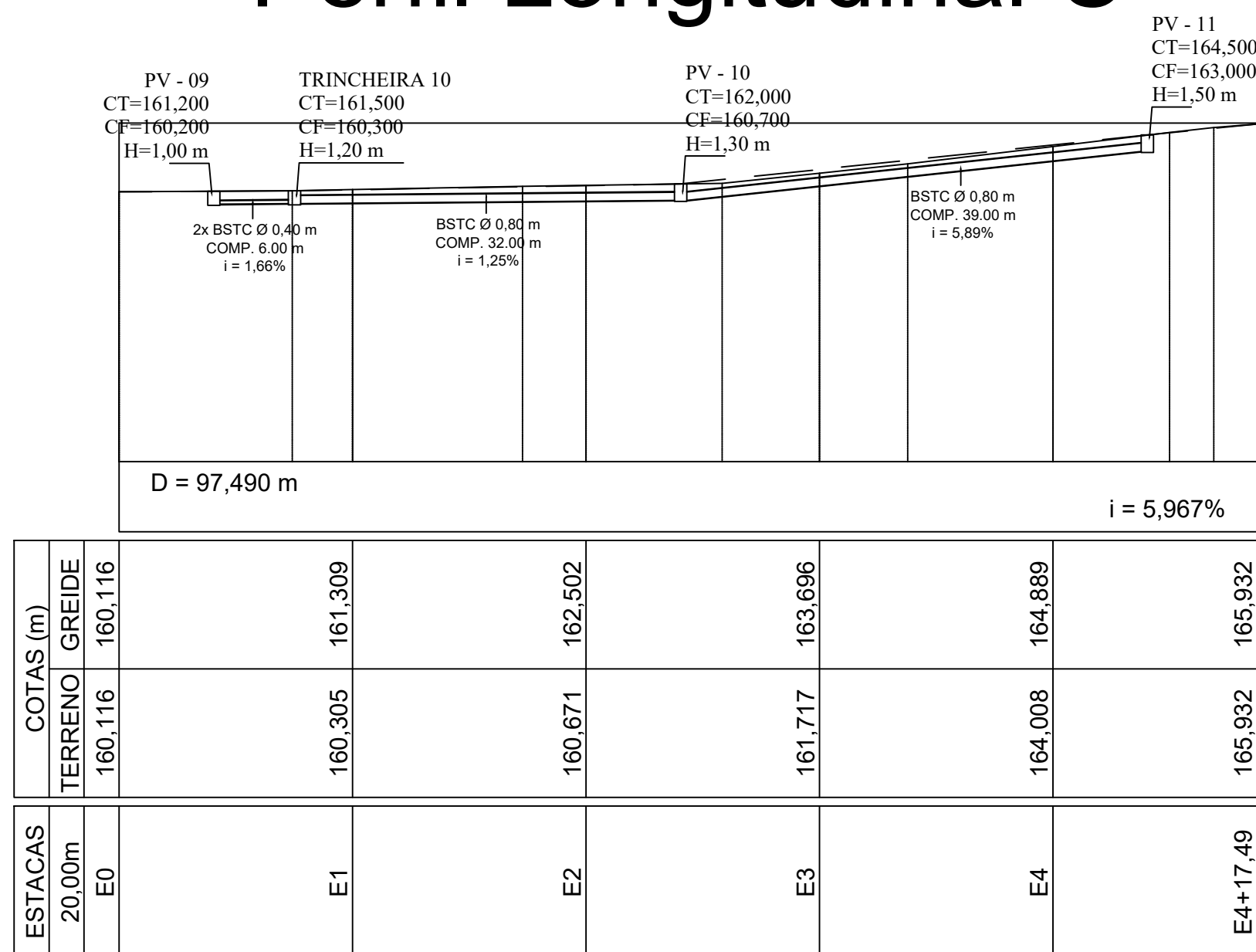


INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

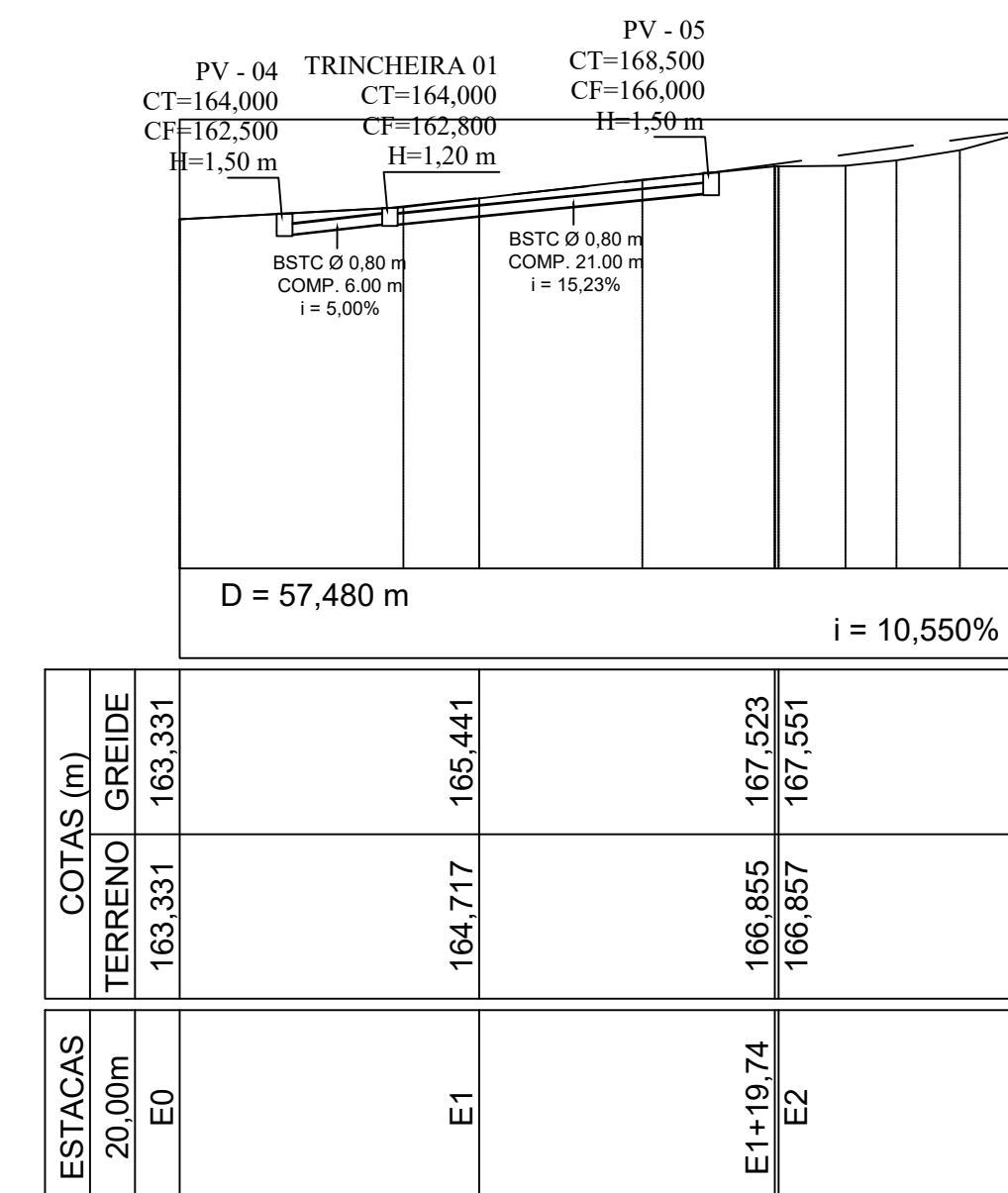
Documento capturado em 20/05/2024 17:14:13 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UELIKSON BOONE (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-V7S4VP>

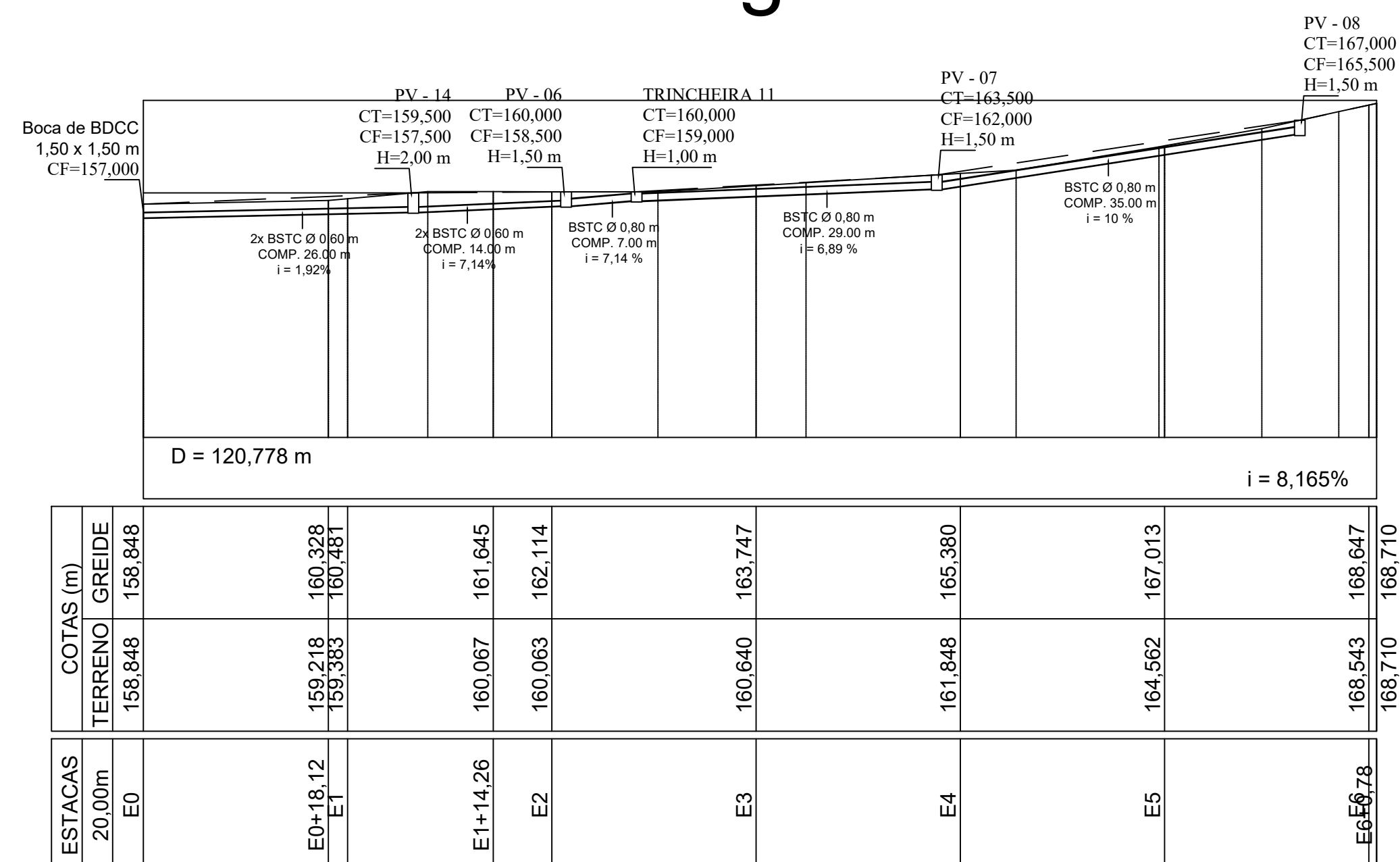
Perfil Longitudinal C



Perfil Longitudinal E



Perfil Longitudinal D



PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO


vilapavao.es.gov.br
semde@vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001

Rua Travessa Pavão, nº 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

DRENAGEM

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS		ESCALA:	1/500
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA VEREADOR THEODORO BRAUN - RUA PROJETADA 01 RUA PROJETADA 02 - RUA PROJETADA 03 - RUA PROJETADA 04				
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO		CNPJ:	36.350.346/0001-67
ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO: RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES				
CONTEÚDO:	PERFIS		DESENHO:	PEDRO MANTOVANELLI
			DATA:	JANEIRO/24
			PRANCHA:	08/08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
<p>Documento assinado digitalmente</p> <p> JULIANA FERREIRA FONSECA</p> <p>Data: 20/05/2024 10:34:09.000</p> <p>Verifique em: https://validar2.ajr.gov.br</p>	<p>Assinado digitalmente por: UELIKSON</p> <p>BOONE/0997518477/</p> <p><small>Assinado eletronicamente no Sistema de Registro de Imóveis do Município de Curitiba em 20/05/2024 às 10:34:09.000 por UELIKSON BOONE/0997518477/</small></p>
JULIANA T. FONSECA CREA-ES 057541/D	PREFEITURA DE VILA PÁVÃO



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 20/05/2024 17:14:58 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UELIKSON BOONE (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-4KRXFG>