



POLO TURÍSTICO CABO BRANCO

PROJETO BOULEVARD DRENAGEM

ÍNDICE:

-VISÃO GERAL DA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO E DA GALERIA PROJETADA -----	PRANCHA 001
-PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL DA GALERIA PROJETADA -----	PRANCHA 002 E 003
-DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM POÇO DE VISITA -----	PRANCHA 004 Á 006
-DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM BOCA DE LOBO -----	PRANCHA 007
-DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXTREMIDADE DE GALERIA DUPLA -----	PRANCHA 008
-DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM ENTRADA D'ÁGUA E DESCIDA D'ÁGUA -----	PRANCHA 009
-DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DESCIDA D'ÁGUA E DISSIPADOR DE ENERGIA -----	PRANCHA 010

RESPONSÁVEL:

ARTUR DE GÓIS FURTADO



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



CINOFN202400804A



CINPRC202400823V02



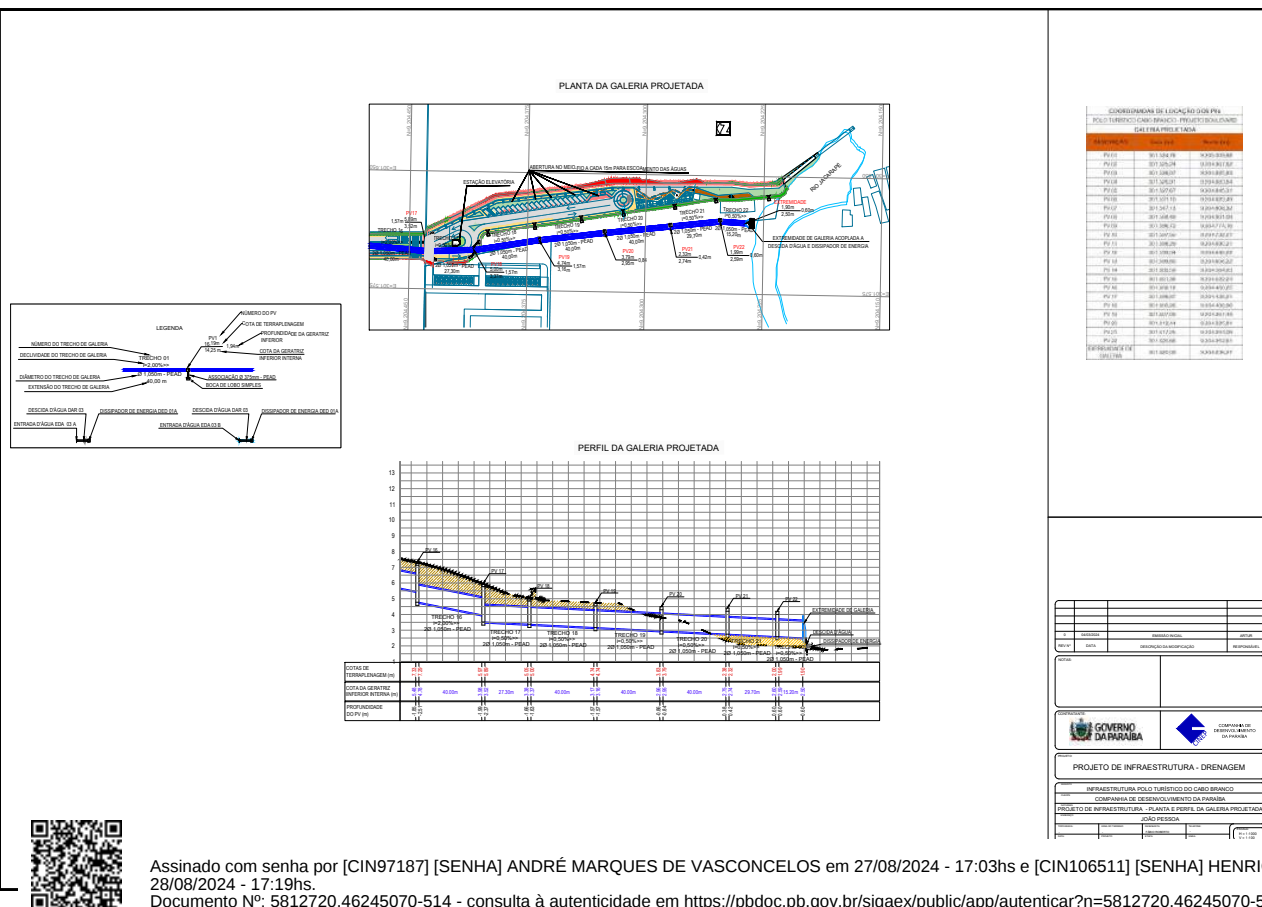
Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



CINPRC202400823V02



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>





POLO TURÍSTICO CABO BRANCO

PROJETO BOULEVARD
DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



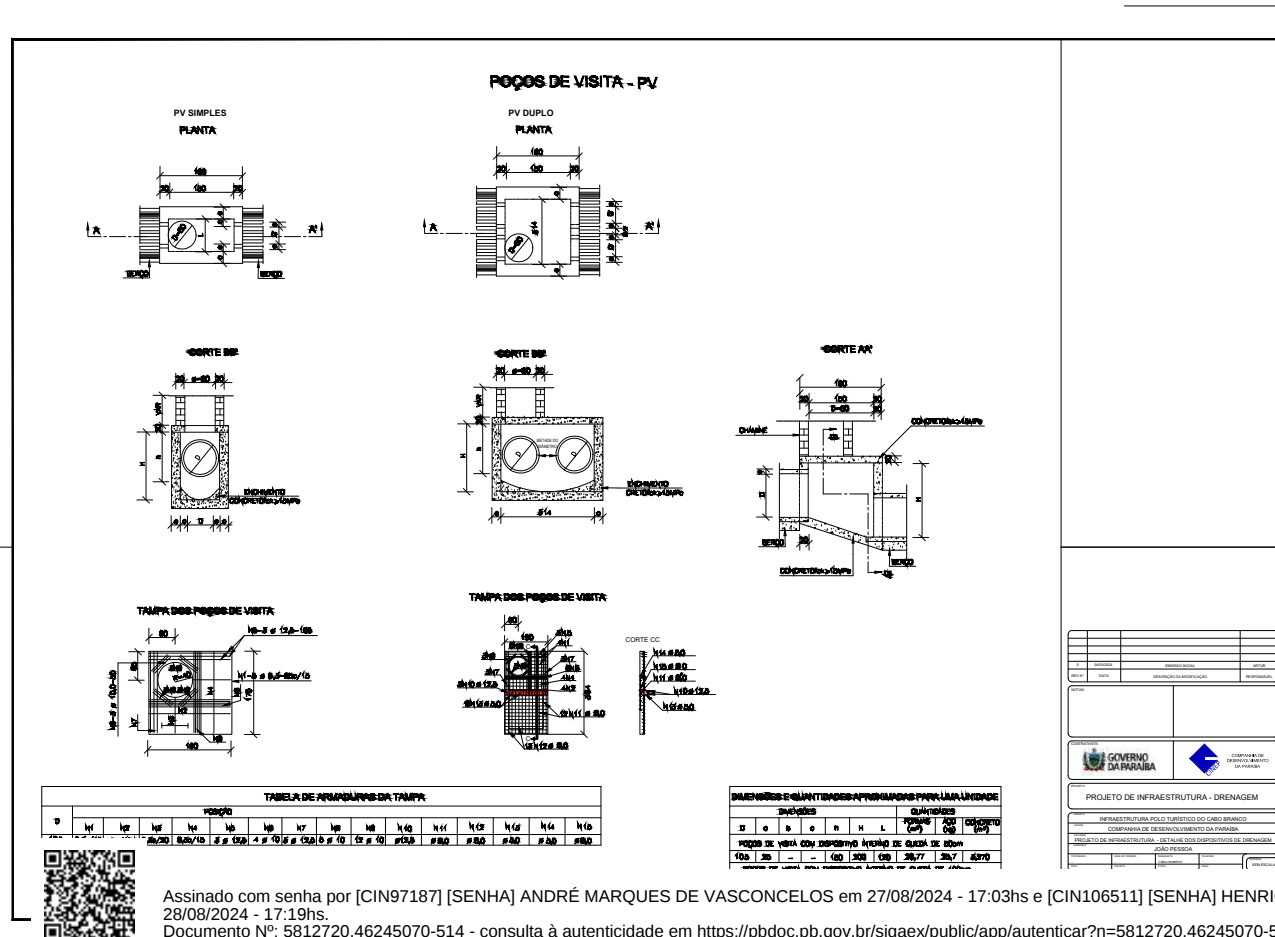
PBdoc



PBdoc



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



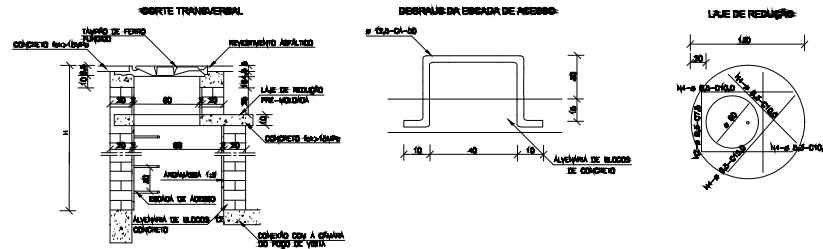
CINOFN202400804A



CINPRC202400823V02



CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA



CODIGO DM	H	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (m³)	ALVENARIA DE BLOCOS (m³)	CEMENTO (kg)	CEMENTO (kg)	CEMENTO (kg)	CEMENTO (kg)
OP01	100	0,08	0,08	2,00	0,4	0,40	0,4
OP02	100	0,07	0,07	1,50	0,3	0,30	0,3
OP03	200	0,20	0,20	5,00	1,0	1,00	1,0
OP04	300	0,30	0,30	7,50	1,5	1,50	1,5
OP05	400	0,40	0,40	10,00	2,0	2,00	2,0
OP06	500	0,50	0,50	12,50	2,5	2,50	2,5
OP07	600	0,60	0,60	15,00	3,0	3,00	3,0

Legenda:
1 - Dimensões em cm;
2 - Dimensões em m;
3 - Dimensões em m;
4 - Dimensões em m;

PROJETO DE INFRAESTRUTURA - DRENAGEM	
INFRAESTRUTURA DOLO TURISTICO DO LAGO BRANCO	
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARANÁ	
PROJETO DE INFRAESTRUTURA - DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	
JOÃO PEDRO	



PBdoc



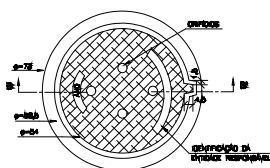
PBdoc

Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>

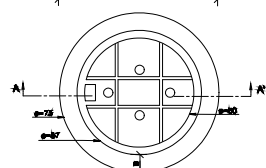
Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

POÇOS DE VISITA - DETALHES COMPLEMENTARES

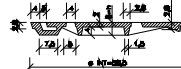
TAMPA DE FERRÃO-FUNDO - VISTA SUPERIOR



VISTA DE FUNDO



CORTE SUPERFÍCIE



Legenda:
1 - Dimensões em mm.
2 - O corte de fundo mostra o detalhe da base do poço de visita.
3 - O corte de fundo mostra o detalhe da base do poço de visita.



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>

PROJETO DE INFRAESTRUTURA - DRENAGEM	PROJETO DE INFRAESTRUTURA - DRENAGEM
INFRAESTRUTURA DOLO TURISTICO DO LADO BRANCO	INFRAESTRUTURA DOLO TURISTICO DO LADO BRANCO
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARARUBA	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARARUBA
PROJETO DE INFRAESTRUTURA - DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	PROJETO DE INFRAESTRUTURA - DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
JOSÉ PEDRO	JOSÉ PEDRO

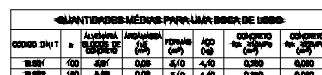


PBdoc



CINPRC202400823V02

PBdoc



8	INTERESSADO	EMPRESA / INSTITUICAO			
NOME	DATUM	DESCRIÇÃO DA INTERVENÇÃO			REVISÃO
				COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAIBA	
PROJETO DE INFRAESTRUTURA - DRENAGEM					
INFRAESTRUTURA POLO TURISTICO DO CABO BRANCO					
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAIBA					
PROJETO DE INFRAESTRUTURA - DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					
ZONA PERIFERICA					

CINOFN202400804A



CINPRC202400823V02



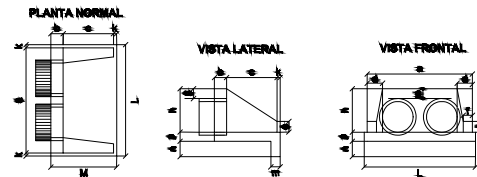
Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



BUEIRO DUPLO TUBULAR - BOCAS NORMAIS E ESCONAS



DIMENSÕES E CONSUMOS LÍQUIDOS PARA UMA UNIDADE

BUEIRO DUPLO TUBULAR - TBS									
Ø	100	125	150	200	250	300	350	400	450
L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
M	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
H	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Q	0,15	0,25	0,40	0,70	1,10	1,50	2,00	2,50	3,00
Q _{max}	0,20	0,35	0,55	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50

Nota:
 1- Os dados são para uma unidade.
 2- Os dados são para uma unidade.
 3- Os dados são para uma unidade.
 4- Os dados são para uma unidade.

PROJETO DE INFRAESTRUTURA - DRENAGEM	
INFRAESTRUTURA DOLO TURISTICO DO LADO BRANCO	
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARADISA	
PROJETO DE INFRAESTRUTURA - DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	
PROJETO	JOÃO PEDRO
PROJETO	JOÃO PEDRO



CINOFN202400804A



CINPRC202400823V02



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
 Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>

PBdoc



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
 Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

PBdoc



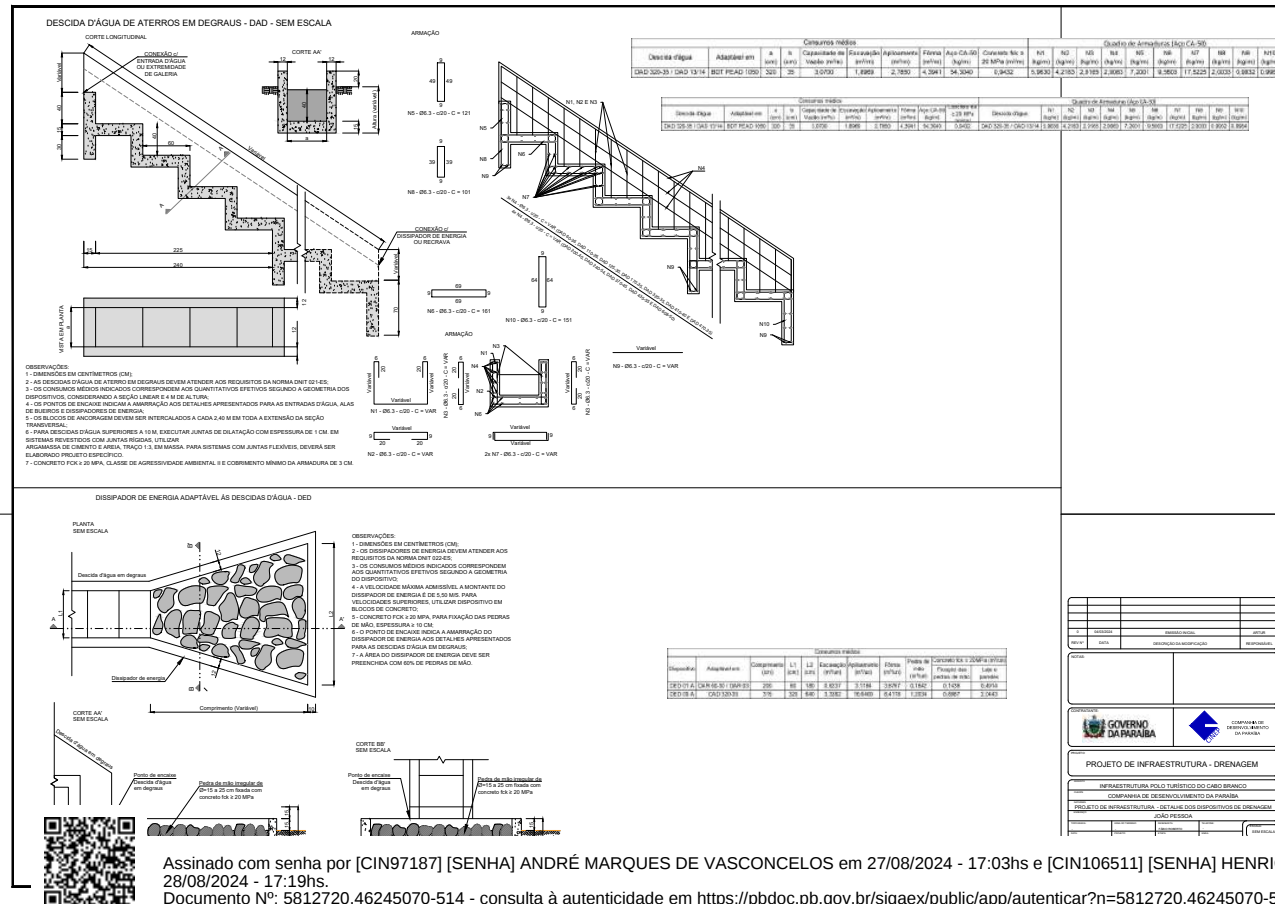
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>

CINOFN202400804A



CINPRC202400823V02

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



CINOFN202400804A

CINPRC202400823V02

292-2931-PJEX-DRE-DES-R0

Final Audit Report

2024-04-18

Created:	2024-04-18
By:	Fernando Furtado (fernandocesar.eng@gmail.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA_K5_96QJiuBv1RkAC5NAjCp0yhVrkYij

"292-2931-PJEX-DRE-DES-R0" History

-  Document created by Fernando Furtado (fernandocesar.eng@gmail.com)
2024-04-18 - 6:29:20 PM GMT - IP address: 187.32.249.184
-  Document emailed to Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com) for signature
2024-04-18 - 6:30:04 PM GMT
-  Email viewed by Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com)
2024-04-18 - 6:48:56 PM GMT - IP address: 187.32.249.184
-  Document e-signed by Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com)
Signature Date: 2024-04-18 - 6:49:51 PM GMT - Time Source: server- IP address: 187.32.249.184
-  Agreement completed.
2024-04-18 - 6:49:51 PM GMT

 Adobe Acrobat Sign



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



PBdoc



CINPRC202400823V02



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

PBdoc



POLO TURÍSTICO CABO BRANCO

PROJETO BOULEVARD
PAVIMENTAÇÃO

ÍNDICE:

-PLANTAGERAL -----PRANCHA 001
-ESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO E DETALHE DOS MEIO-FIOS-----PRANCHA 002 E 003

RESPONSÁVEL:
ARTUR DE GÓIS FURTADO



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



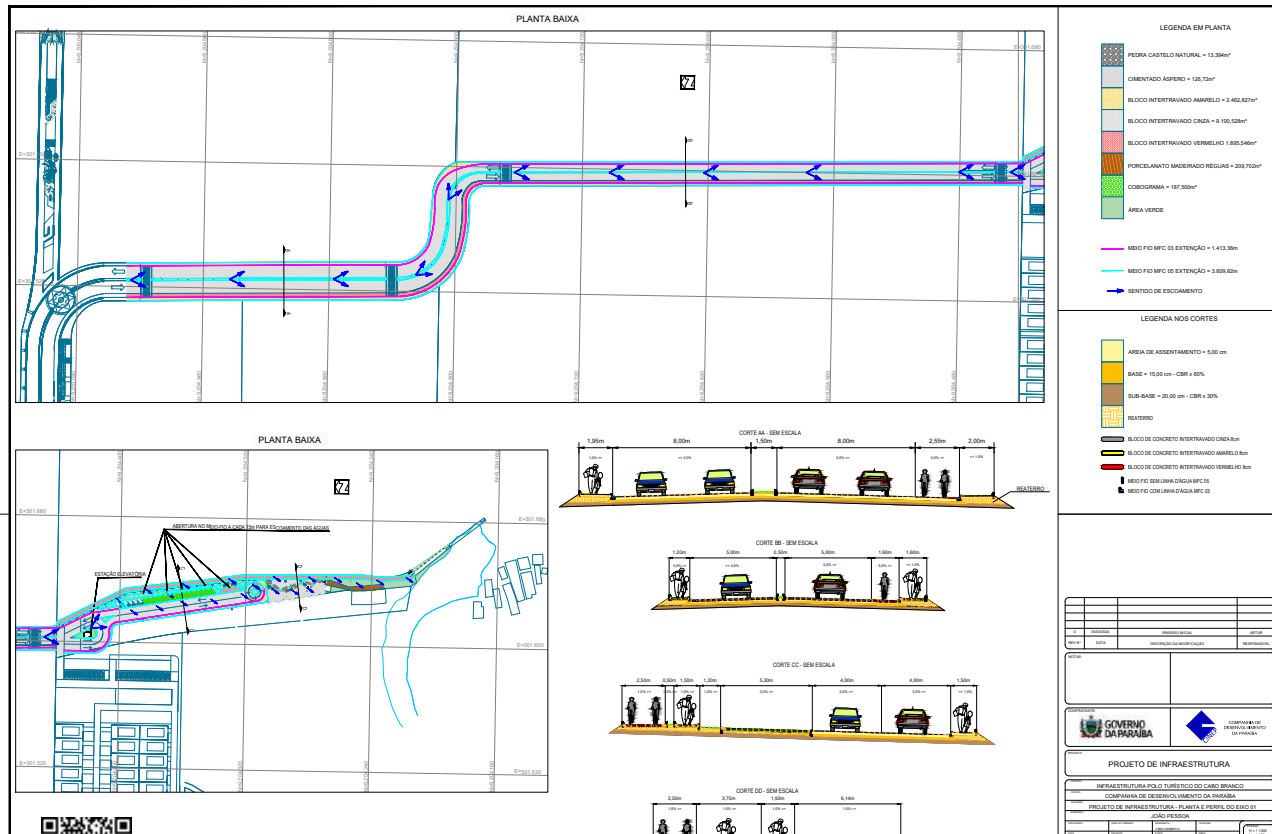
PBdoc



PBdoc



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



CINOFN202400823V02

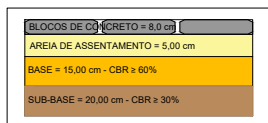


CINPRC202400823V02

VPBdoc

VPBdoc

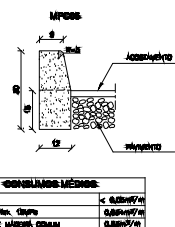
Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



PROBLEMA:

Diagrama de um muro de arrimo com base inclinada. O muro tem uma altura total de 10m, dividida em 6m acima e 4m abaixo da base inclinada. A base inclinada tem uma largura de 2m no topo e 4m na base. O muro é dividido em duas partes: uma de concreto armado (concreto) e outra de alvenaria (alvenaria). A base do muro é inclinada, com uma largura de 2m no topo e 4m na base.

CONDIÇÕES GERAIS:	
Material do muro	Alvenaria
Material da base	Concreto
Material da base inclinada	Alvenaria



10	EMPRESA	EMPRESA - RUA	
1000	DATA	CONDIÇÃO DA AÇÃO E AÇÃO	EMPRESA
NOTAS			
 GOVERNO DA PARAÍBA		 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DA PARAÍBA	
PROJETO DE INFRAESTRUTURA			
INFRAESTRUTURA POLO TURÍSTICO DO CABO BRANCO			
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA			
PROJETO DE INFRAESTRUTURA - ESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO			
ROAD PISCINA			

CINOFN202400804A



CINPRC202400823V02



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



292-2931-PJEX-PAV-DES-R0

Final Audit Report

2024-04-18

Created:	2024-04-18
By:	Fernando Furtado (fernandocesar.eng@gmail.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAfBeoBSv8woF75fCn4BpX4qUmgqT9ADUj

"292-2931-PJEX-PAV-DES-R0" History

-  Document created by Fernando Furtado (fernandocesar.eng@gmail.com)
2024-04-18 - 6:32:30 PM GMT - IP address: 187.32.249.184
-  Document emailed to Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com) for signature
2024-04-18 - 6:32:38 PM GMT
-  Email viewed by Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com)
2024-04-18 - 6:49:59 PM GMT - IP address: 187.32.249.184
-  Document e-signed by Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com)
Signature Date: 2024-04-18 - 6:50:12 PM GMT - Time Source: server- IP address: 187.32.249.184
-  Agreement completed.
2024-04-18 - 6:50:12 PM GMT



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



PBdoc



CINPRC202400823V02



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

PBdoc

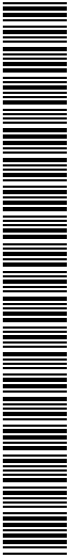
QUANTIDADES PROJETO EXECUTIVO		
Projeto:	BOULEVARD SINEP	
Localização:	JOAO PESSOA - PB	
Terraplenagem		
Serviço (Denominação)	Unidade	Quant.
Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	13.144,06
Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	Unidade	100,00
Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	641,23
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.282,46
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.252,79
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (excedente de corte da rodovia + excedente corte da galeria)	m³	1.826,70
Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	2.541,19
Drenagem		
Serviço (Denominação)	Unidade	Quant.
Escavação de vala - execução da galeria	m³	4.638,14
Reaterro de vala - execução da galeria	m³	2.841,11
Tubo de galeria PEAD Ø=1050mm (somatório da extensão galeria simples + dupla)	m	1.247,40
Tubo de galeria PEAD - associação Ø=375mm	m	270,96
Poco de visita simples / Pv	und	9,00
Poco de visita duplo / Pv	und	13,00
Boca de lobo simples	und	50,00
Extremidade de galeria dupla	und	1,00
Descida d'água em degraus (OAD 320-35)	m	1,00
Dissipador de energia (DED 09 A)	und	1,00
Entrada d'água (DAR 03A)	und	6,00
Entrada d'água (DAR 03B)	und	1,00
Lajotas para descida d'água sob calçada	und	16,00
Descida d'água tipo rápida (DAR 03)	m	15,00
Dissipador de energia (DED 01A)	und	7,00
Pavimentação		
Serviço (Denominação)	Unidade	Quant.
Regularização do subleito	m²	13.996,22
Pavimento em Bloco de concreto cinza	m²	9.100,53
Pavimento em Bloco de concreto amarelo	m²	2.462,83
Pavimento em Bloco de concreto vermelho	m²	1.895,55
Areia de Assentamento	m³	672,95
Base	m³	1.918,12
Sub-base	m³	2.650,10
Meio-fio MFC 03	m	1.413,36
Meio-fio MFC 05	m	3.609,82
Pedra castelo natural	m²	13,39
Cimentado áspero	m²	126,72
Porcelanato madeirado régua	m²	209,70
Cobograma	m²	187,50
Muro de Arrimo		
Serviço (Denominação)	Unidade	Quant.
Muro de Arrimo - Prever projeto estrutural	m²	48,00



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



CINOFN202400804A



CINPRC202400823V02



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



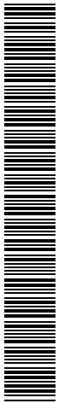
Projeto		NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM																				Revisão	0
Descrição		POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - BOULEVARD SINEP																				Data	07/03/2024
Estaca	Offset	Lado Esquerdo										Lado Direito										Offset	
		Final da Calçada					Início da Calçada					Bordo					Início da Calçada						
		Assat, (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Assat, (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Assat, (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Assat, (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Assat, (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Assat, (m)	Cota (m)	Incl. (%)				
Dia, Offset		EIXO 01																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					
		Lado Direto																					
		Eixo																					

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM																																					
Projeto:		POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - BOULEVARD SINEP																								Revisão:		0									
Descrição:		EXO 01																								Data:		07/03/2024									
Estaca	Offset	Lado Esquerdo										EXO										Lado Direito															
		Final da Calçada					Início da Calçada					Bordo					Norte(m)	Este(m)	Cota de Terraplenagem	Cota do Terreno Existente	Cota Vermelha	Bordo					Início da Calçada					Final da Calçada					Offset
		Dist. Offset	Altst. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Altst. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Altst. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Altst. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Altst. (m)	Cota (m)						Incl. (%)	Altst. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Altst. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Altst. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Dist. Offset					
29+10.0	-7.55	-6.41	7.37	1.00	-5.25	7.36	-	-5.25	6.75	-3.00	301.602.38	9.204.464.39	6.90	6.67	0.23	6.90	6.70	-3.00	6.90	7.31	-	8.59	7.32	1.00	8.67												
30+0.0	-7.67	-6.41	7.05	1.00	-5.25	7.04	-	-5.25	6.43	-3.00	301.602.56	9.204.454.39	6.58	6.39	0.19	6.90	6.38	-3.00	6.90	6.99	-	8.59	7.00	1.00	8.75												
30+10.0	-7.78	-6.41	6.68	1.00	-5.25	6.67	-	-5.25	6.06	-3.00	301.602.74	9.204.444.39	6.21	6.16	0.06	6.90	6.01	-3.00	6.90	6.62	-	8.59	6.63	1.00	9.16												
31+0.0	-13.20	-12.12	6.27	1.00	-7.06	6.22	-	-7.06	5.61	-3.00	301.602.92	9.204.434.39	5.82	5.69	0.13	8.65	5.56	-3.00	8.65	6.17	-	10.35	6.19	1.00													
31+10.0	-16.02	-15.51	5.76	1.00	-10.80	5.71	-	-10.80	5.10	-3.00	301.603.44	9.204.424.42	5.43	5.26	0.17	9.35	5.15	-3.00	9.35	5.76	-	11.09	5.77	1.00	APRIMO												
31+14.0	-16.08	-15.66	5.67	1.00	-11.10	5.62	-	-11.10	5.01	-3.00	301.604.03	9.204.420.61	5.35	5.24	0.11	11.17	5.01	-3.00	11.17	5.62	-	12.93	5.64	1.00													
32+0.0	-16.00	-15.55	5.64	1.00	-10.88	5.60	-	-10.88	4.99	-3.00	301.603.76	9.204.415.52	5.31	5.09	0.22	11.19	4.98	-3.00	11.19	5.59	-	12.95	5.60	1.00	13.21												
32+10.0	-12.71	-12.24	5.71	1.00	-5.49	5.64	-	-5.49	5.03	-3.00	301.614.69	9.204.408.38	5.20	4.96	0.23	5.28	5.04	-3.00	5.28	5.65	-	7.29	5.67	1.00	8.57												
33+0.0	-15.06	-14.79	5.84	1.00	-9.24	5.89	-	-9.24	5.28	3.00	301.617.40	9.204.398.83	5.00	5.03	-0.03	4.00	4.88	-3.00	4.00	5.49	-	5.70	5.51	1.00	6.83												
33+10.0	-16.49	-16.35	5.74	1.00	-11.90	5.70	-	-11.90	5.09	3.00	301.619.05	9.204.388.97	4.73	5.12	-0.39	4.00	4.61	-3.00	4.00	5.22	-	5.70	5.24	1.00	6.38												
34+0.0	-16.03	-15.88	5.44	1.00	-11.43	5.39	-	-11.43	4.78	3.00	301.620.71	9.204.379.11	4.44	4.61	-0.18	4.00	4.32	-3.00	4.00	4.93	-	5.70	4.95	1.00	6.41												
34+10.0	-16.07	-15.42	5.16	1.00	-10.97	5.12	-	-10.97	4.51	3.00	301.622.36	9.204.369.24	4.18	3.94	0.24	4.00	4.06	-3.00	4.00	4.67	-	5.70	4.69	1.00	6.77												
35+0.0	-15.45	-14.95	4.93	1.00	-10.50	4.88	-	-10.50	4.27	3.00	301.624.01	9.204.359.38	3.96	3.84	0.12	4.00	3.84	-3.00	4.00	4.45	-	5.70	4.47	1.00	6.85												
35+10.0	-14.83	-14.49	4.73	1.00	-10.04	4.68	-	-10.04	4.07	3.00	301.625.66	9.204.349.52	3.77	3.55	0.23	4.00	3.65	-3.00	4.00	4.26	-	5.70	4.28	1.00	6.80												
36+0.0	-14.22	-14.16	4.50	1.00	-8.16	4.44	-	-8.16	3.83	3.00	301.627.32	9.204.339.66	3.58	3.31	0.27	4.00	3.46	-3.00	4.00	4.07	-	5.70	4.09	1.00	6.82												
36+10.0	-15.15	-13.90	4.29	1.00	-7.10	4.22	-	-7.10	3.61	3.00	301.628.97	9.204.329.79	3.40	3.18	0.22	4.00	3.28	-3.00	4.00	3.89	-	5.70	3.91	1.00	6.51												
37+0.0	-15.70	-13.40	4.03	1.00	-3.82	3.94	-	-3.82	3.33	3.00	301.631.24	9.204.320.11	3.21	3.07	0.15	4.75	3.07	-3.00	4.75	3.68	-	6.49	3.70	1.00	7.66												
37+10.0	-12.98	-10.24	3.83	1.00	-4.64	3.78	-	-4.64	3.17	3.00	301.634.21	9.204.310.62	3.03	2.94	0.09	4.64	2.89	-3.00	4.64	3.50	-	7.70	3.53	1.00	8.71												
37+12.293	-12.98	-10.24	3.79	1.00	-4.64	3.74	-	-4.64	3.13	3.00	301.634.59	9.204.308.35	2.99	2.91	0.08	4.64	2.85	-3.00	4.64	3.46	-	7.70	3.49	1.00	8.71												



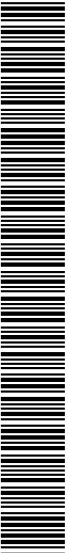
Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>

AGF



CINOFN202400804A

PBdoc



CINPRC202400823V02

PBdoc



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM												
Projeto:	POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - BOULEVARD SINEP								Revisão:	0		
Descrição:	EIXO 02								Data:	07/03/2024		
Estaca	Lado Esquerdo				Eixo					Lado Direito		
	Offset	Bordo			Este (m)	Norte (m)	Cota de Terraplenagem	Cota do Terreno Existente	Cota Vermelha	Bordo		
	Dis. OffSet	Dist.	Cota	Incl.(%)						Dist.	Cota	Offset
0+0,0	-12,59	-9,67	3,72	1,00	301.634,79	9.204.306,77	3,62	2,88	0,74	7,64	3,54	-1,00
0+10,0	-10,21	-8,56	3,64	1,00	301.636,06	9.204.296,85	3,56	2,71	0,85	7,26	3,48	-1,00
1+0,0	-7,54	-7,45	3,57	1,00	301.637,33	9.204.286,93	3,49	2,59	0,90	6,87	3,42	-1,00
1+10,0	-6,84	-6,34	3,49	1,00	301.638,60	9.204.277,01	3,43	2,57	0,85	6,48	3,36	-1,00
2+0,0	-7,60	-5,23	3,41	1,00	301.639,87	9.204.267,09	3,36	2,91	0,45	6,10	3,30	-1,00
2+10,0	-4,80	-4,40	3,34	1,00	301.640,84	9.204.257,14	3,30	2,73	0,57	5,44	3,24	-1,00
3+0,0	-4,89	-4,12	3,27	1,00	301.641,28	9.204.247,15	3,23	2,35	0,88	5,76	3,17	-1,00
3+10,0	-3,51	-2,85	3,19	1,00	301.641,67	9.204.237,16	3,17	2,30	0,86	5,33	3,11	-1,00
4+0,0	-3,17	-2,65	3,13	1,00	301.642,06	9.204.227,16	3,10	2,02	1,08	4,56	3,06	-1,00
4+10,0	-3,18	-2,09	3,06	1,00	301.643,38	9.204.217,34	3,04	1,81	1,23	5,03	2,99	-1,00
4+15,541	-2,46	-1,25	3,01	1,00	301.646,72	9.204.212,94	3,00	1,94	1,06	3,60	2,96	-1,00

Artur de Góis Furtado
Artur de Góis Furtado (Apr 18, 2024 16:17 ADT)



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



CINOFN202400804A



CINPRC202400823V02



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

292-2931-PJEX-GEO-NTS-R0

Final Audit Report

2024-04-18

Created:	2024-04-18
By:	Fernando Furtado (fernandocesar.eng@gmail.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAATombVY1vscM4x56_2GqpMPccJtkvV83U

"292-2931-PJEX-GEO-NTS-R0" History

-  Document created by Fernando Furtado (fernandocesar.eng@gmail.com)
2024-04-18 - 7:16:17 PM GMT - IP address: 187.32.249.184
-  Document emailed to Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com) for signature
2024-04-18 - 7:16:22 PM GMT
-  Email viewed by Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com)
2024-04-18 - 7:16:44 PM GMT - IP address: 187.32.249.184
-  Document e-signed by Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com)
Signature Date: 2024-04-18 - 7:17:01 PM GMT - Time Source: server- IP address: 187.32.249.184
-  Agreement completed.
2024-04-18 - 7:17:01 PM GMT



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



PBdoc



CINPRC202400823V02



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

PBdoc



POLO TURÍSTICO CABO BRANCO

PROJETO BOULEVARD
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM

ÍNDICE:

-MAPA DE LOCALIZAÇÃO	PRANCHA 001
-PLANTA BAIXA PERFIL LONGITUDINAL EIXO 01.....	PRANCHA 002 E 003
-SEÇÕES TRANSVERSAIS EIXO 01	PRANCHA 004 E 005
-PLANTA BAIXA PERFIL LONGITUDINAL EIXO 02.....	PRANCHA 006
-SEÇÕES TRANSVERSAIS EIXO 02	PRANCHA 007
-QUADRO DE CUBAÇÃO	PRANCHA 008

RESPONSÁVEL:
ARTUR DE GÓIS FURTADO



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



CINOFN202400804A

PBdoc



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



CINPRC202400823V02

PBdoc

CINPRC202400823V02

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



POLO TURÍSTICO CABO BRANCO

PROJETO BOULEVARD
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM EIXO 01



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



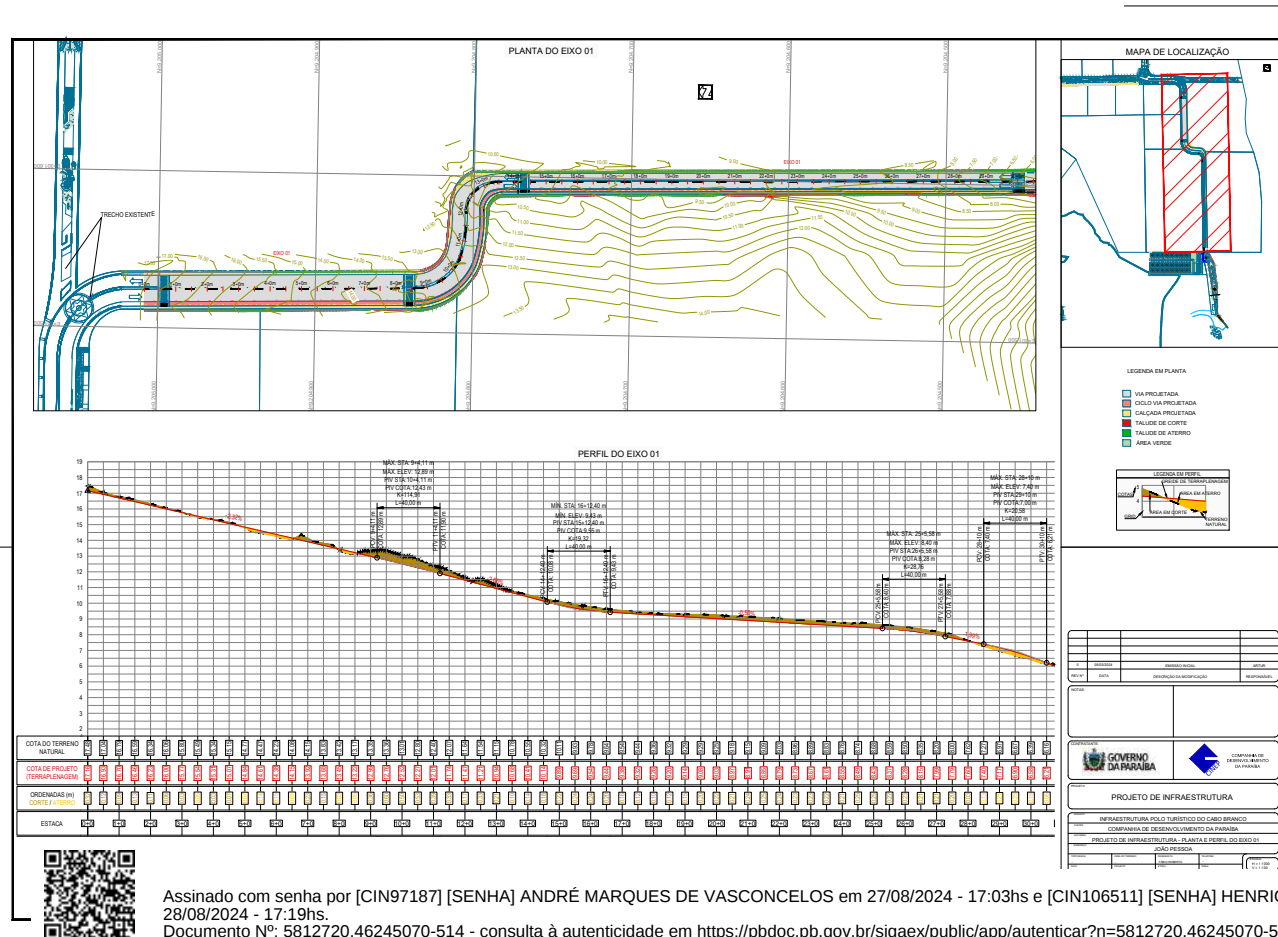
PBdoc



PBdoc



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



CINOFN202400804A



CINPRC202400823V02



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

292-2931-PJEX-GEO-DES-R0-Parte 1

Final Audit Report

2024-04-18

Created:	2024-04-18
By:	Fernando Furtado (fernandocesar.eng@gmail.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAIXn8h17v1JLTsCfl0k9qussycFZ2qDDm

"292-2931-PJEX-GEO-DES-R0-Parte 1" History

-  Document created by Fernando Furtado (fernandocesar.eng@gmail.com)
2024-04-18 - 6:43:49 PM GMT - IP address: 187.32.249.184
-  Document emailed to Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com) for signature
2024-04-18 - 6:44:21 PM GMT
-  Email viewed by Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com)
2024-04-18 - 6:50:18 PM GMT - IP address: 187.32.249.184
-  Document e-signed by Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com)
Signature Date: 2024-04-18 - 6:50:56 PM GMT - Time Source: server- IP address: 187.32.249.184
-  Agreement completed.
2024-04-18 - 6:50:56 PM GMT



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>



PDFBdoc

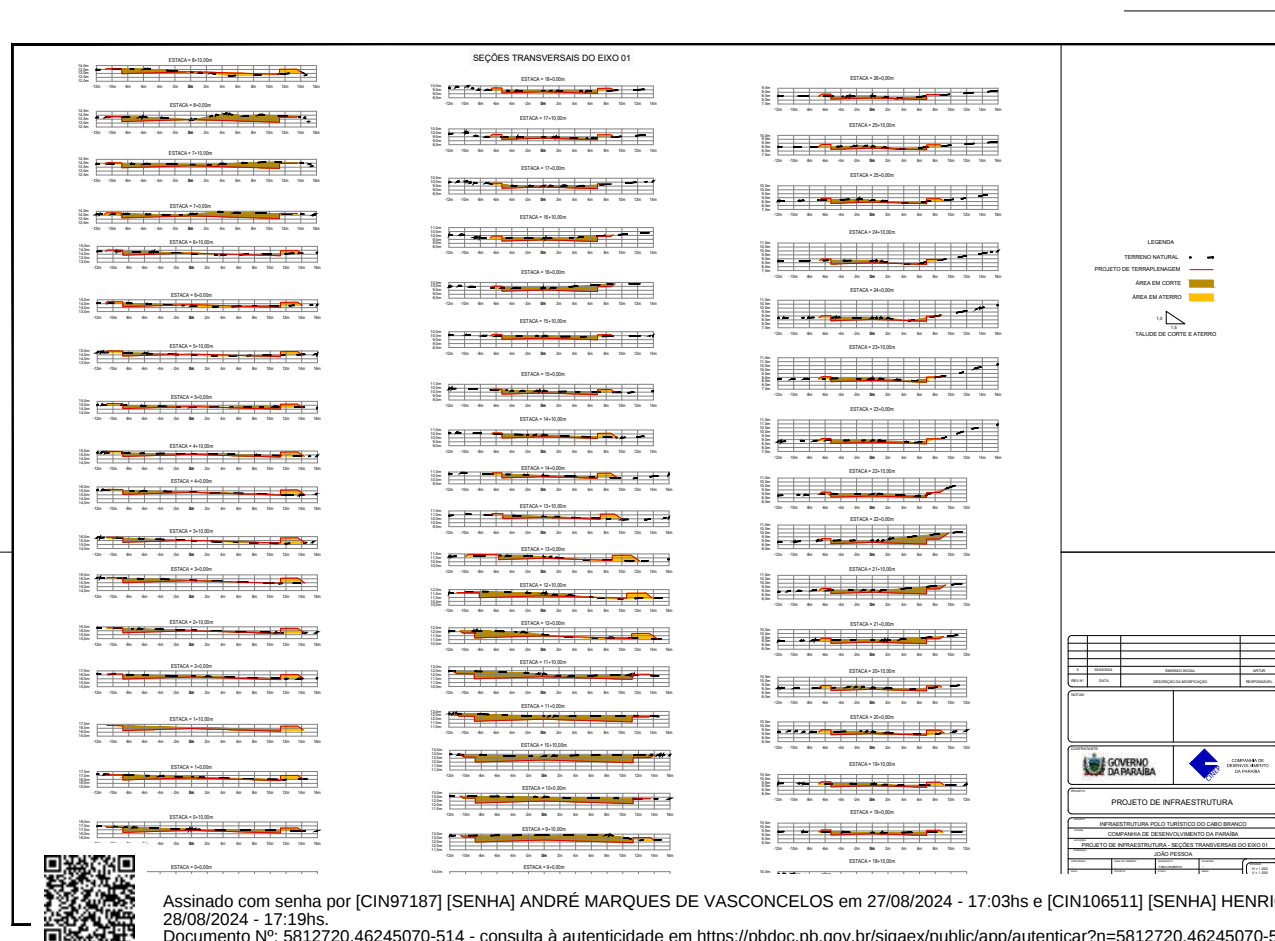


CINPRC202400823V02



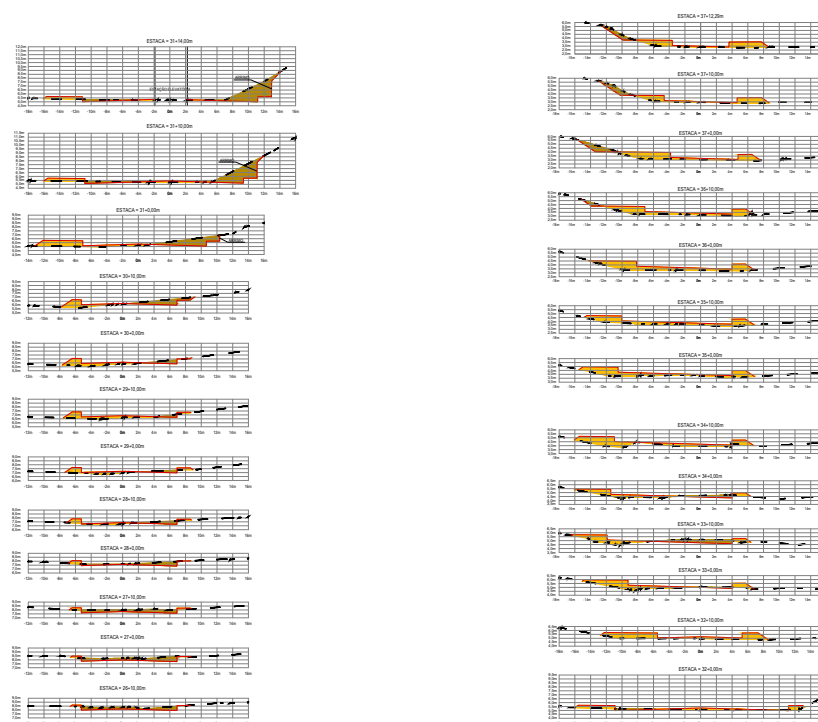
Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

PDFBdoc



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

SEÇÕES TRANSVERSAIS DO EIXO 01



LEGENDA

TERRENO NATURAL

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ÁREA EM CORTE

ÁREA EM ATERRO

1:0

1:3

TALUDE DE CORTE E ATERRO

Nº	00000000	Emissão: 06/09/2018	
DATA E	PARTIC.	(assinatura ou rubrica)	ASSINATURA
 GOVERNO DA PARAÍBA  COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA			
PROJETO DE INFRAESTRUTURA			
INFRAESTRUTURA POLO TURISTICO DO CABO BRANCO COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAIBA PROJETO DE INFRAESTRUTURA - SEÇÕES TRANSVERSAIS DO EIXO ZONA FISCAL			

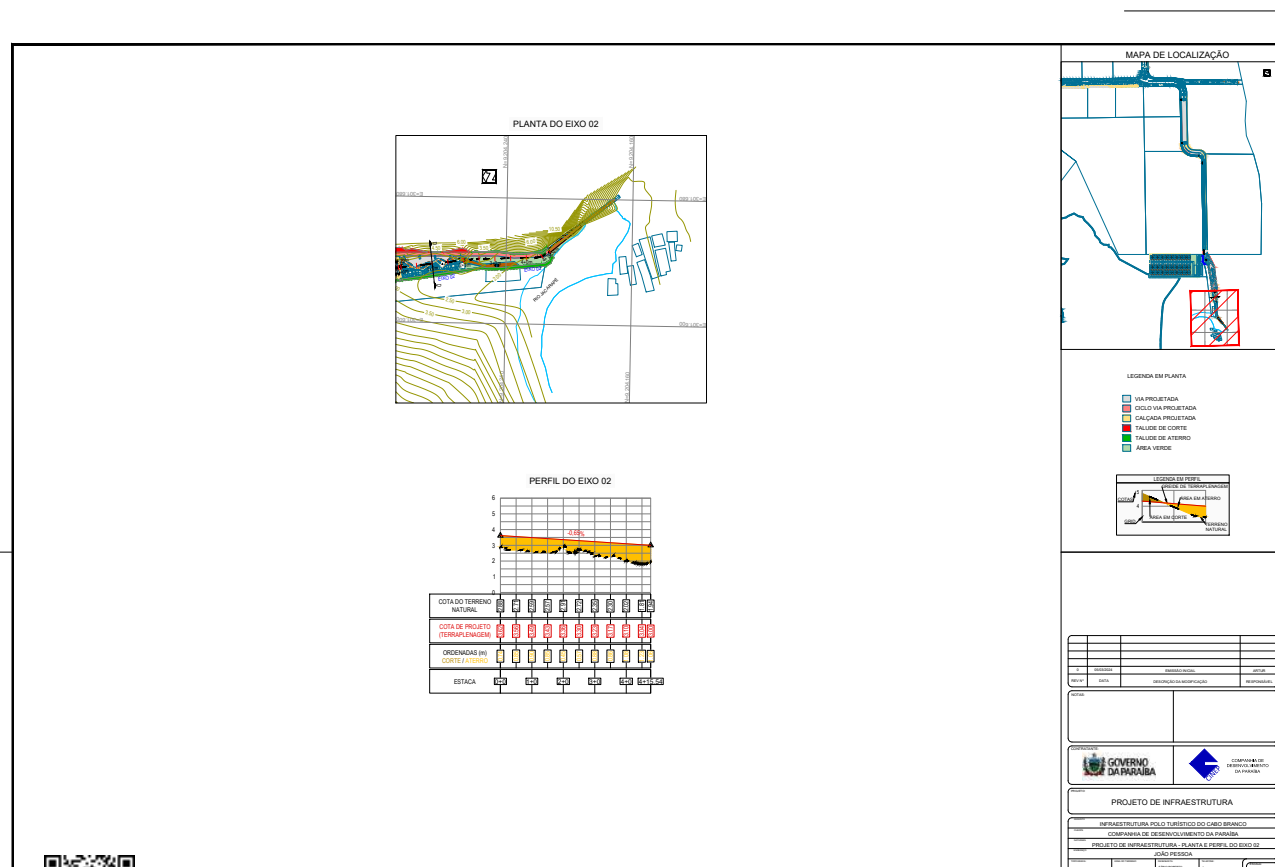
Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245070-514 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245070-514>

CINOFN202400804A

CINPRC202400823V02

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>





Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245332-3275 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245332-3275>



CINOFN202400804A

VPBdoc



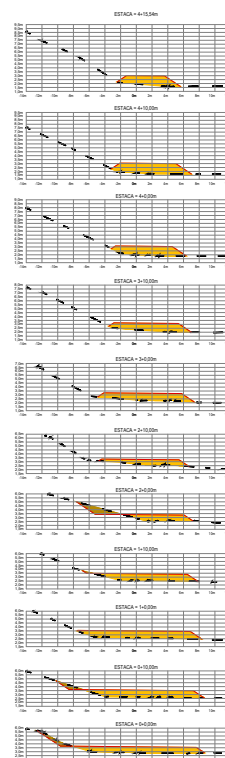
CINPRC202400823V02

VPBdoc



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

SEÇÕES TRANSVERSAIS DO EIXO 02



LEGENDA
TERRENO NATURAL
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
ÁREA EM CORTE
ÁREA EM ATERRO
1:4
TALUDE DE CORTE E ATERRO

PROJETO DE INFRAESTRUTURA	INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DO LADO BRANCO
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAIBA	PROJETO DE INFRAESTRUTURA - SEÇÕES TRANSVERSAIS DO EIXO 02
JOÃO PESSOA	



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245332-3275 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245332-3275>



PBdoc



CINPRC202400823V02

PBdoc

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>



POLO TURÍSTICO CABO BRANCO

PROJETO BOULEVARD
QUADRO DE CUBAÇÃO EIXO 01 EIXO 02



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245332-3275 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245332-3275>



PBdoc



PBdoc



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

292-2931-PJEX-GEO-DES-R0-Parte 2

Final Audit Report

2024-04-18

Created:	2024-04-18
By:	Fernando Furtado (fernandocesar.eng@gmail.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA030xlPynvja5CPLXylyCcF40vyjTtEv

"292-2931-PJEX-GEO-DES-R0-Parte 2" History

-  Document created by Fernando Furtado (fernandocesar.eng@gmail.com)
2024-04-18 - 6:48:13 PM GMT - IP address: 187.32.249.184
-  Document emailed to Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com) for signature
2024-04-18 - 6:48:33 PM GMT
-  Email viewed by Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com)
2024-04-18 - 6:51:03 PM GMT - IP address: 187.32.249.184
-  Document e-signed by Artur de Góis Furtado (artur@proxeng.com)
Signature Date: 2024-04-18 - 6:51:30 PM GMT - Time Source: server- IP address: 187.32.249.184
-  Agreement completed.
2024-04-18 - 6:51:30 PM GMT



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 27/08/2024 - 17:03hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 28/08/2024 - 17:19hs.
Documento Nº: 5812720.46245332-3275 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5812720.46245332-3275>



CINOFN202400804A



CINPRC202400823V02



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 02/10/2024 - 09:48hs.
Documento Nº: 5823101.48579593-3751 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5823101.48579593-3751>

