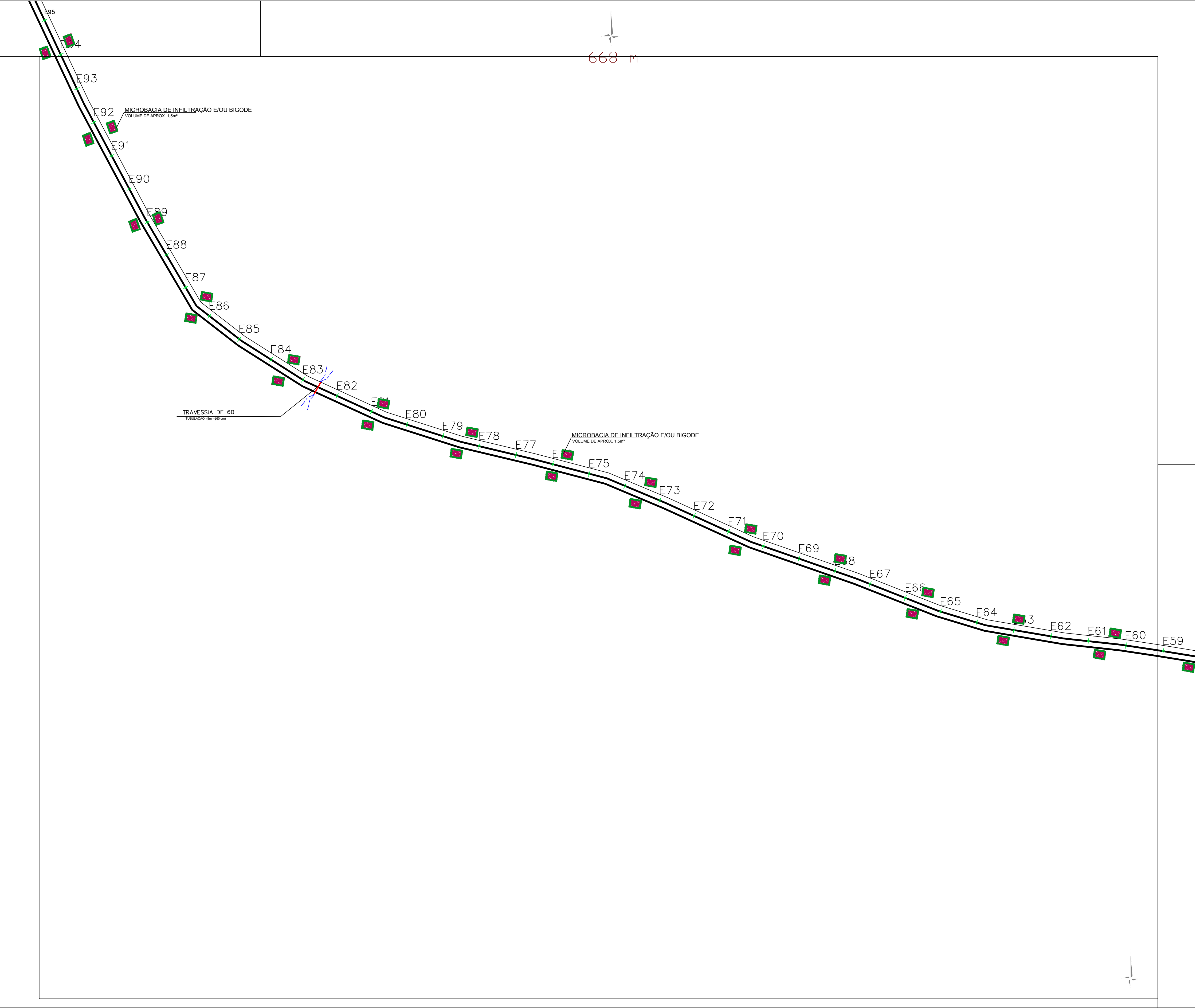




 PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO O MELHOR DAQUI É A NOSSA GENTE		03/08	
CLIENTE:	PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO		FOLHA:
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES		REVISÃO:
	ACESSO IM-DE		R00
ASSUNTO:	PROJETO DE DRENAGEM		DATA:
	LOCALIZAÇÃO - ESTACA 28 A ESTACA 59		08/11/2023
PROFISSIONAL:	CAMILA CANCELLER STEINHORST - CREA-PR: 136170/D		ESCALA:
SERVIDOR\PROJETOS\CLIENTES\NOME_DO_ARQUIVO			INDICADO

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - TRECHO 02
ESCALA 1:1000

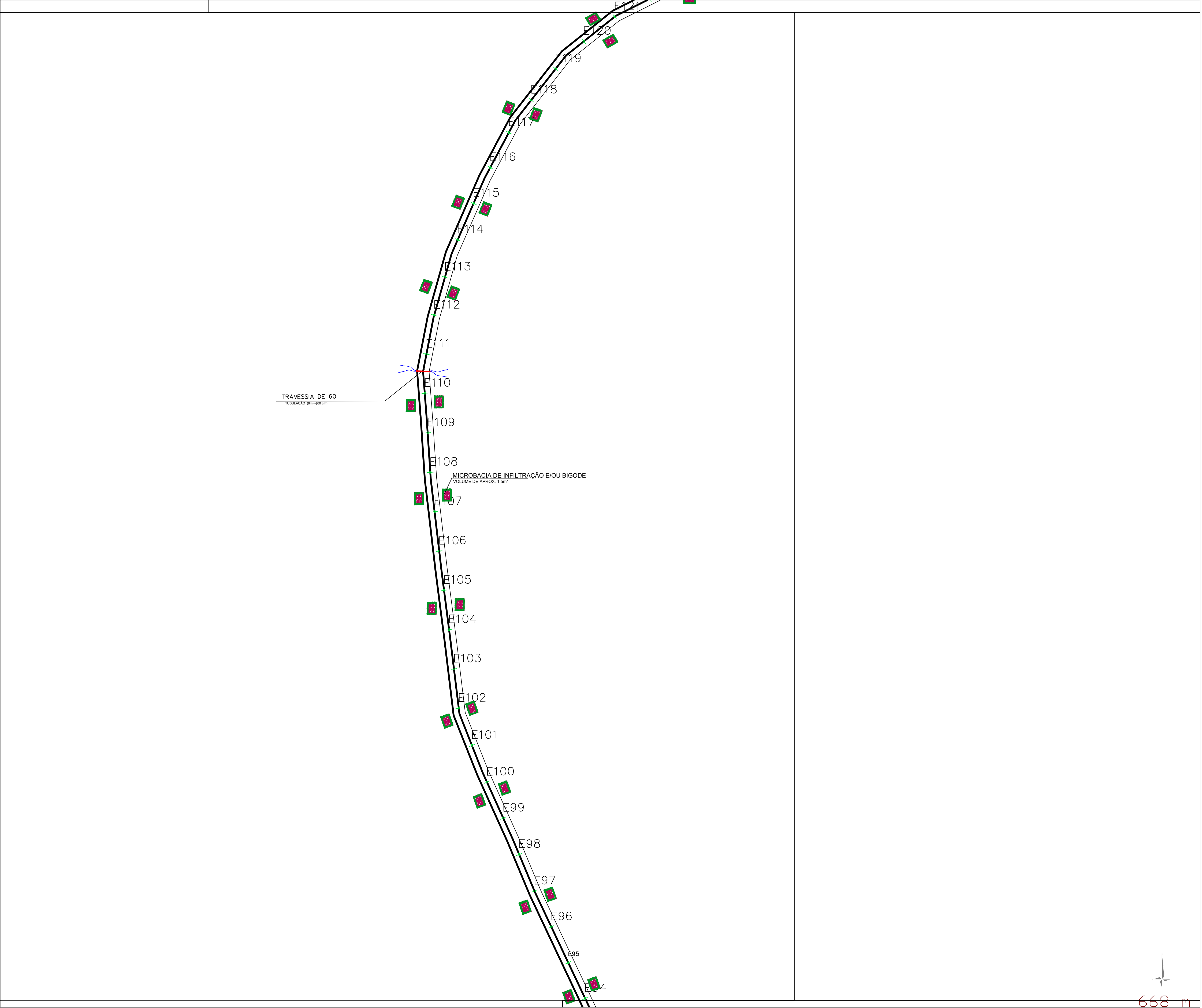


CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS			
07	-	-	-
06	-	-	-
05	-	-	-
04	-	-	-
03	-	-	-
02	-	-	-
01	-	-	-
00	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO	08/11/2023	CAMILA CANCELER
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.



CLIENTE	PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO	FOLHA:	04/08
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	REVISÃO:	R00
ASSUNTO	PROJETO DE DRENAGEM	DATA:	08/11/2023
PROFISSIONAL	CAMILA CANCELER STEINHORST - CREA-PR: 136170/D	ESCALA:	INDICADO
SERVIDOR	PROJETO\CLIENTES\NOME_DO_ARQUIVO		

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - TRECHO 03
ESCALA 1:1000



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - TRECHO 04
ESCALA 1:1000



CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS			
07	-	-	-
06	-	-	-
05	-	-	-
04	-	-	-
03	-	-	-
02	-	-	-
01	-	-	-
00	EMISSÃO NICAL DO PROJETO	08/11/2023	CAMILA CANCELER
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.



CLIENTE	PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO	FOLHA:	05/08
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	REVISÃO:	R00
ASSUNTO	PROJETO DE DRENAGEM	DATA:	08/11/2023
PROFISSIONAL	CAMILA CANCELER STEINHORST	ESCALA:	INDICADO
SERVIDOR\PROJETO\CLIENTE\NOME_DO_ARQUIVO			

Desenhado por: 1º passo: CAMILA CANCELER STEINHORST
Para verificação e aprovação: 2º passo: CAMILA CANCELER STEINHORST
Assinado digitalmente: CAMILA CANCELER STEINHORST
Assinado digitalmente: CAMILA CANCELER STEINHORST

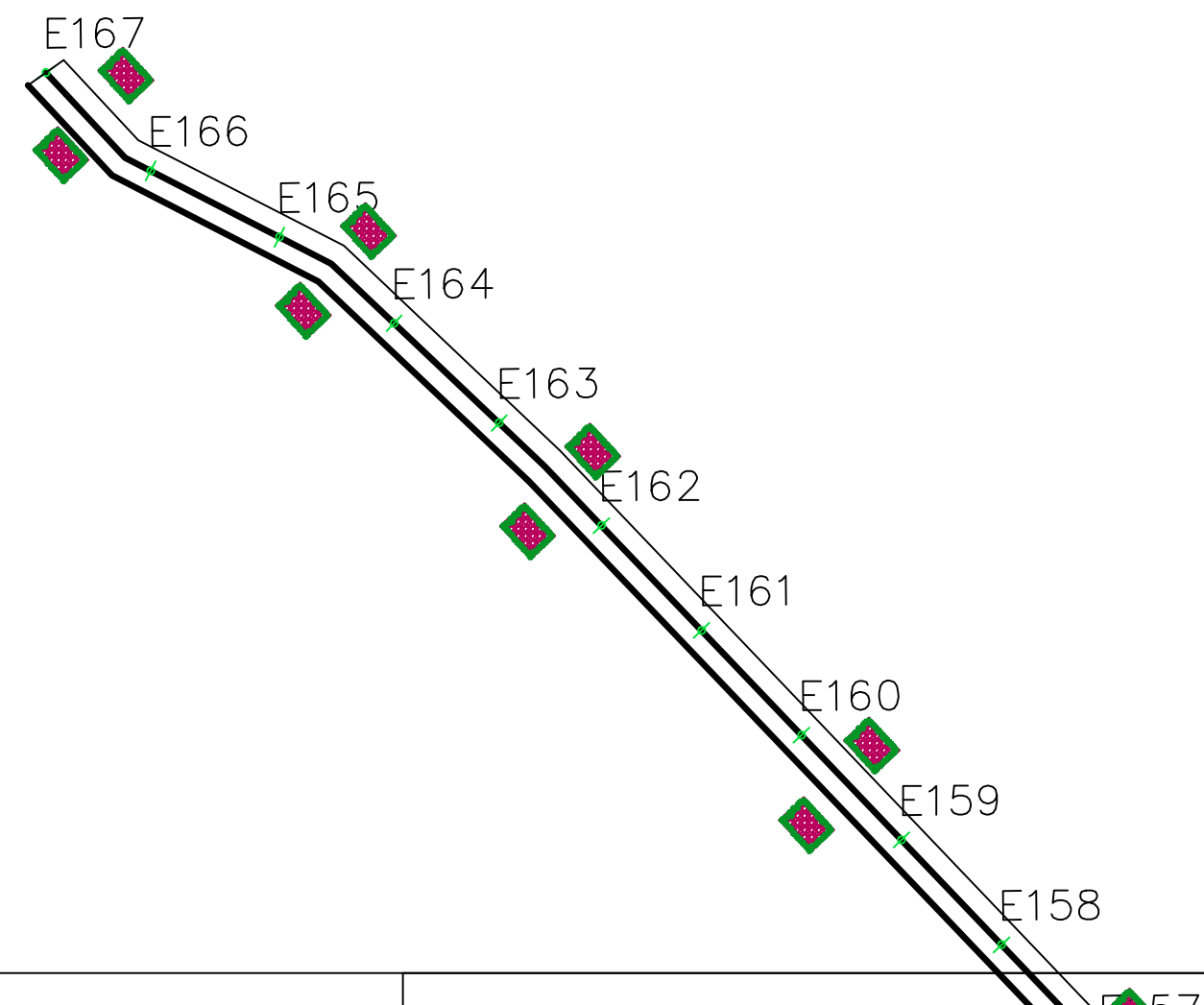




 <p>PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO O MELHOR DAQUI É A NOSSA GENTE</p>		<p>FOLHA: 06/08</p>	
<p>CLIENTE: PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO</p>		<p>REVISÃO: R00</p>	
<p>PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES</p>		<p>DATA: 08/11/2023</p>	
<p>ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM</p>		<p>ESCALA: INDICADO</p>	
<p>LOCALIZAÇÃO - ESTACA 120 A ESTACA 157</p>		<p>DESENHADO: 136170/D</p>	
<p>SERVICOR\PROJETOS\CLIENTES\NOME_DO_ARQUIVO</p>			

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - TRECHO 02
ESCALA 1:1000

Segue para Santa Rosa



CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS			
07	-	-	-
06	-	-	-
05	-	-	-
04	-	-	-
03	-	-	-
02	-	-	-
01	-	-	-
00	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO	08/11/2023	CAMILA CANCELER
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.



CLIENTE	PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO	FOLHA:	07/08
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	REVISÃO:	R00
ASSUNTO	PROJETO DE DRENAGEM	DATA:	08/11/2023
PROFISSIONAL	CAMILA CANCELER STEINHORST	ESCALA:	INDICADO
SERVIDOR\PROJETO\CLIENTE\NOME_DO_ARQUIVO			

Diâmetro 40cm

Diâmetro 60cm

Diâmetro 80cm

DETALHAMENTO EXECUTIVO DE DRENAGEM - TRANSVERSAL VIA

OBS.: Trechos de maior declividade executar 1 saída d'água (bigode) a cada 50 metros. Trechos de menor declividade executar 1 saída d'água (bigode) a cada 100 metros. As saídas poderão apresentar uma variação de +-30 metros do local definido em razão do relevo e vegetação encontrada, devendo ser dada preferência para sua execução em áreas de vegetação densa.

Em área de plantio verificar previamente à execução as recomendações específicas para tal.

QUADRO DE QUANTIDADES DRENAGEM

QUADRO DE QUANTIDADES DRENAGEM		
-	und	EXECUÇÃO DE BUEIRO BTSC 40CM - L=8M
03	und	EXECUÇÃO DE BUEIRO BTSC 60CM - L=8M
-	und	EXECUÇÃO DE BUEIRO BTSC 80CM - L=8M
32	m	EXECUÇÃO TUBULAÇÃO EM ACESSO BTSC 40CM
-	m	EXECUÇÃO TUBULAÇÃO EM ACESSO BTSC 60CM
40	m	EXECUÇÃO DE SARJETAS LATERAIS SEM REVESTIMENTO
3976	und	EXECUÇÃO DE SAÍDA D'ÁGUA (BIGODES)
96	m3	EXECUÇÃO DE SAÍDA D'ÁGUA (BIGODES)



UNIFERR MEDIANE NO LOCAL - DIREITOS ATRIBUÍDOS E SERVIDOS			
07	-	-	-
06	-	-	-
05	-	-	-
04	-	-	-
03	-	-	-
02	-	-	-
01	-	-	-
00	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO		08/11/2023
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	CAMILA CANCELEIRO RESP.



CLIENTE:	PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES ACESSIO KM 08
ASSUNTO:	PROJETO DE DRENAGEM LOCAIS DE EXECUÇÃO DE DRENAGEM, DETALHES.
PROFSSIONAL:	CAMILA CANCELLER STEINHORST - CREA-PR: 136170/D
SERVIDOR\PROJETOS\CLIENTES\NOME DO ARQUIVO	

08/08

MISSÃO:	R00
DATA:	08/11/2023
CLASSIFICAÇÃO:	INDICADO



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CE7E-CA22-A02D-C7E6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CAMILA CANCELIER STEINHORT (CPF 051.XXX.XXX-01) em 16/04/2024 14:50:24 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/CE7E-CA22-A02D-C7E6>