

Joinville, 11 de fevereiro de 2025.

Ao

SEPUR – Secretaria de Pesquisa e Planejamento Urbano

REF.: Processo 24996/2023- Estudo de Impacto de Vizinhaça.

Prezado,

A AZIMUTE Consultoria e Projetos de Engenharia vem por meio deste, realizar uma **complementação** no **projeto de acesso**, conforme os questionamentos levantados no ofício **SEI Nº 0024139360/2025** - SEPUR.UPL.AIU, referente a mobilidade urbana e sinalização, do Estudo de Impacto de Vizinhaça – EIV para ampliação do Centro de Distribuição Logística - Schulz Compressores Ltda– no processo já aberto **24996/2023**.

Os ajustes foram desenvolvidos com consulta ao corpo técnico do SEPUR para melhor assertividade nas soluções, tal como nas versões anteriores.

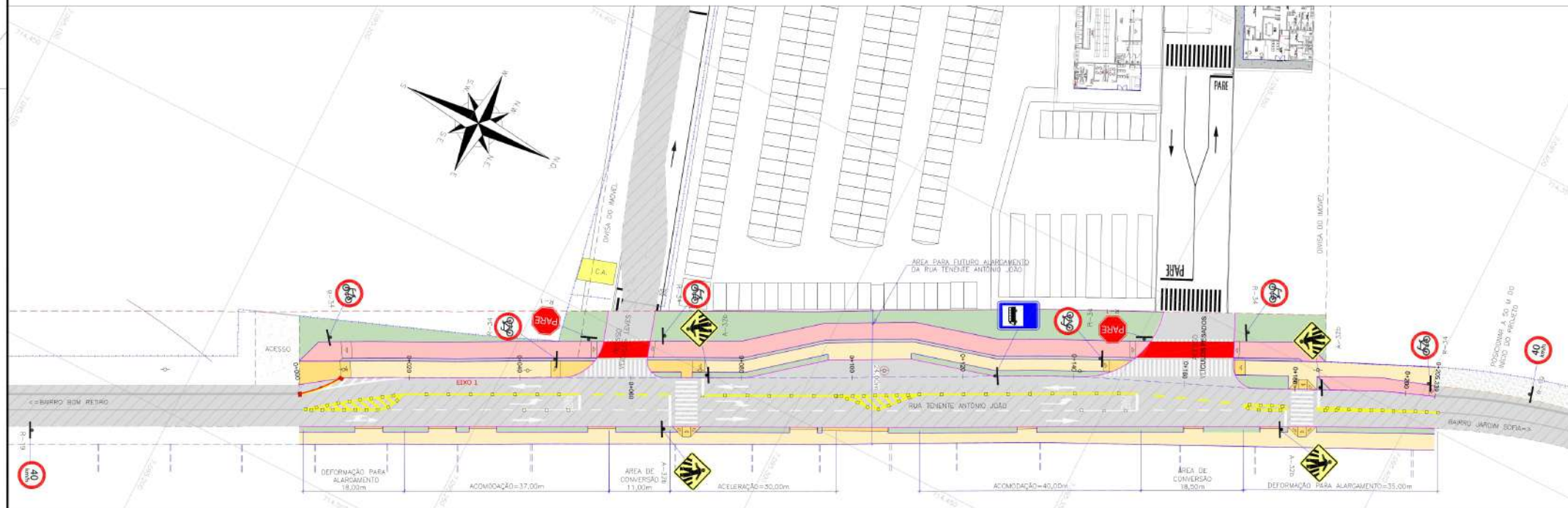
Sendo o que tínhamos para o presente momento, agradecemos desde já toda atenção dispensada e nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Tiago Nunes



Escala 1/500



LEGENDA:



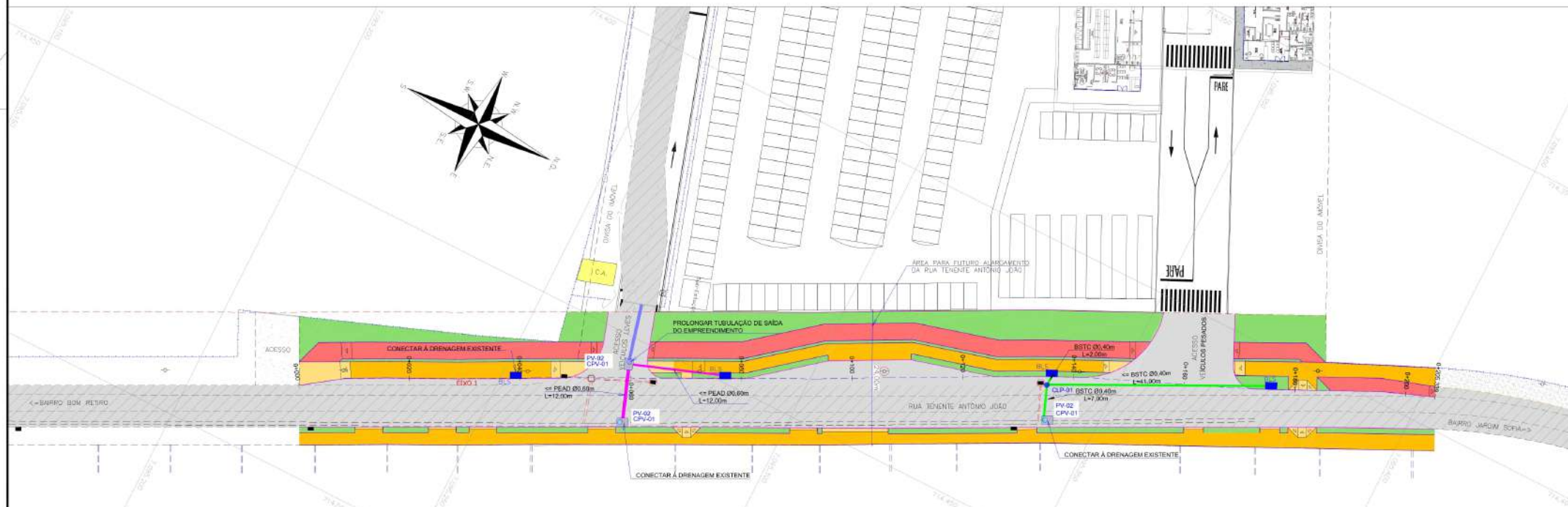
G	FEV/2020	ENFERO	ALTERAÇÃO CONFORME Parecer	CLAUDIA	CLAUDIA
F	DEZ/2024	ENFERO	ALTERAÇÃO CONFORME Parecer	CLAUDIA	CLAUDIA
E	OUT/2024	ENFERO	ALTERAÇÃO CONFORME Parecer	CLAUDIA	CLAUDIA
D	JUN/2024	ENFERO	ALTERAÇÃO CONFORME Parecer	CLAUDIA	VANDER
procedimento	DATA	CLASSIFICACAO	INDICACAO	VERIFICACAO	COORDENADOR

NOTAS:

1. ADOPTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
 • MANUAIS DE TRÂNSITO BRASILEIRO DA RESOLUÇÃO 075 DO 25/10/2022.
 – SIMULAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO
 – SIMULAÇÃO HORIZONTAL.
2. ESTE SISTEMA CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS PARA A FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA.
3. IMPLANTAÇÃO FORNECIDA PELO CONTRATANTE, RECORRIDO EM 11/04/2024.

ELABORAÇÃO:		CONTRATANTE:	
		SCHULZ S/A	
FINALIDADE:		PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA IMPLANTAÇÃO DE ACESSO	
LOCAL: RUA TENENTE ANTONIO JOÃO – BARRIO JARDIM SÓRIA MUNICÍPIO DE JORNIVEL/SC			
CONTEÚDO:		DATA: FEVEREIRO/2025	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA		ESCALA: INDICADA	
CODIFICAÇÃO: SIN-10521-01-PB-01-G		EXTENSÃO/ÁREA: - PRANCHAS: 01/01	
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): SCHULZ S/A		RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE): ENG. LUCAS BÖLGE RAMUSKI CREA SC - 153.268-8	

PLANTA BAIXA
Escala 1/500



LEGENDA:



F	FEV/2025	ENTRADA	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	VANDER
F	FEV/2024	ENTRADA	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	VANDER
F	JUN/2024	ENTRADA	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	VANDER
C	ABR/2024	ENTRADA	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	VANDER
REVISÃO	DATA	CLASSIFICAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO

NOTAS:

1. LEVANTAMENTO GEOGRÁFICO DO PLANO TOPOGRÁFICO UTM, DATUM SINGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 51°W COM REFERÊNCIA AO MARCO WR-21 E VT-1, ESTE, ESTACIA 20022004 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOVILENE.

ELABORAÇÃO:	CONTRATANTE:
	SCHULZ S/A

FINALIDADE:	
-------------	--

PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA
IMPLANTAÇÃO DE ACESSO

LOCAL: RUA TENENTE ANTONIO JOÃO - BARRO JARDIM SÓFIA
MUNICÍPIO DE JONVILHE/SC

CONTEÚDO:

PROJETO DE DRENAGEM

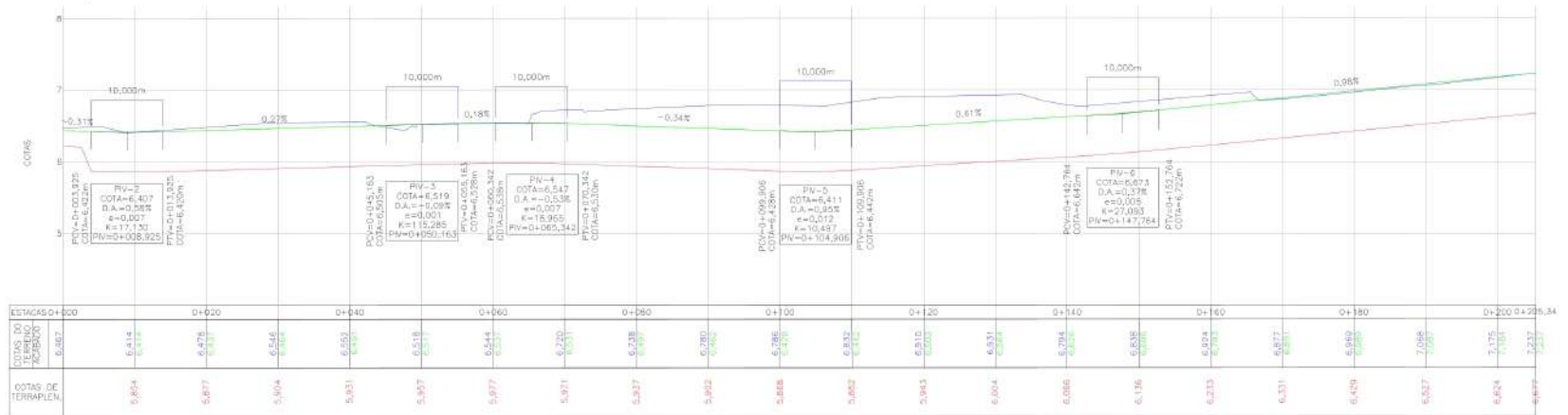
PLANTA BAIXA

CODIFICAÇÃO	DRE-105
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE)	SCHULZ S/A

EXTENSÃO/ÁREA:	-
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZMUTE):	ENG. LUCAS BÖGE RAMUSKI

ESCALA:	INDICADA
---------	----------

-	FRANCA	01/01
---	--------	-------



	PORTÃO		CURVAS DE NÍVEL		POSTE DE CONCRETO
	MED. FIO DISTANTE		ASFALTO		OUTODOR EXISTENTE
	MED. FIO PROJETADO		SABRO (CHÃO BATIDO)		CAIXA REDE ELÉTRICA
	MED. FIO A REMOVER		C.A. (CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA)		BOCA DE LIXO
	ORÇA DE ARAME		ASFALTO PROJETADO		CAIXA DE INSPEÇÃO
	ORÇA DE ARAME A REMOVER		FAIXÃO PROJETADO		CAIXA DE TELEFONE QUADRADA
	ORÇA DE TELA		CANTERO PROJETADO		REBAPO PROJETADO
	ACESSO		CICLOVA PROJETADA		VIA DE TRÁFEGO PROJETADA
	MURO DE ALVENARIA				
	EIXO PISTA				
	BORDO DE PISTA				
	ALINHAMENTO PRELIM.				
	MUR. EXISTENTE				

DATA	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
01/01/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
02/02/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
03/03/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
04/04/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
05/05/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
06/06/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
07/07/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
08/08/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
09/09/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
10/10/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
11/11/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA
12/12/2024	EMITENTE	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	GLAUCIA	GLAUCIA

- NOTAS:
1. LEVANTAMENTO GEORREFERENCIADO AO PLANO TOPOGRÁFICO UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL S/W COM REFERÊNCIA AO MARCO VR-21 E VTD-2 DA REDE GEODÉSICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JONIVILLE.
 2. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS PARA A FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.
 3. PARA COMPARABILIZAÇÃO ENTRE PAVIMENTO EXISTENTE E PROPOSTO CONSULTAR PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.
 4. IMPLANTAÇÃO FORNECIDA PELO CONTRATANTE DIA 11/04/2024.



CONTRATANTE:

SCHULZ S/A

50	FINALIDADE:
----	-------------

PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA
IMPLANTAÇÃO DE ACESSO

LOCAL: RUA TENENTE ANTONIO JOÃO - BARRO JARDIM SÓFIA
MUNICÍPIO DE JONVIL/SC

CONTEÚDO:
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

CODIFICAÇÃO:	GEO-10521-01-DE-01-G
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE):	SCHULZ S/A

DATA:	EE\ERR20\2025
-------	---------------

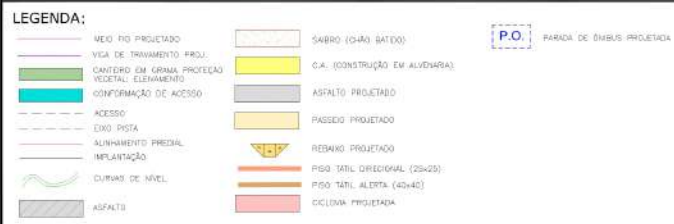
FEVEREIRO 2025

ESCALA:	INDICADA
---------	----------

EXTENSÃO/ÁREA:	PRANCHA:	01/03
----------------	----------	-------

01/02	
-------	--

RESPONSÁVEL TÉCNICO (A3MITE):
ENG. LUCAS BÖRGE RAMUSKI



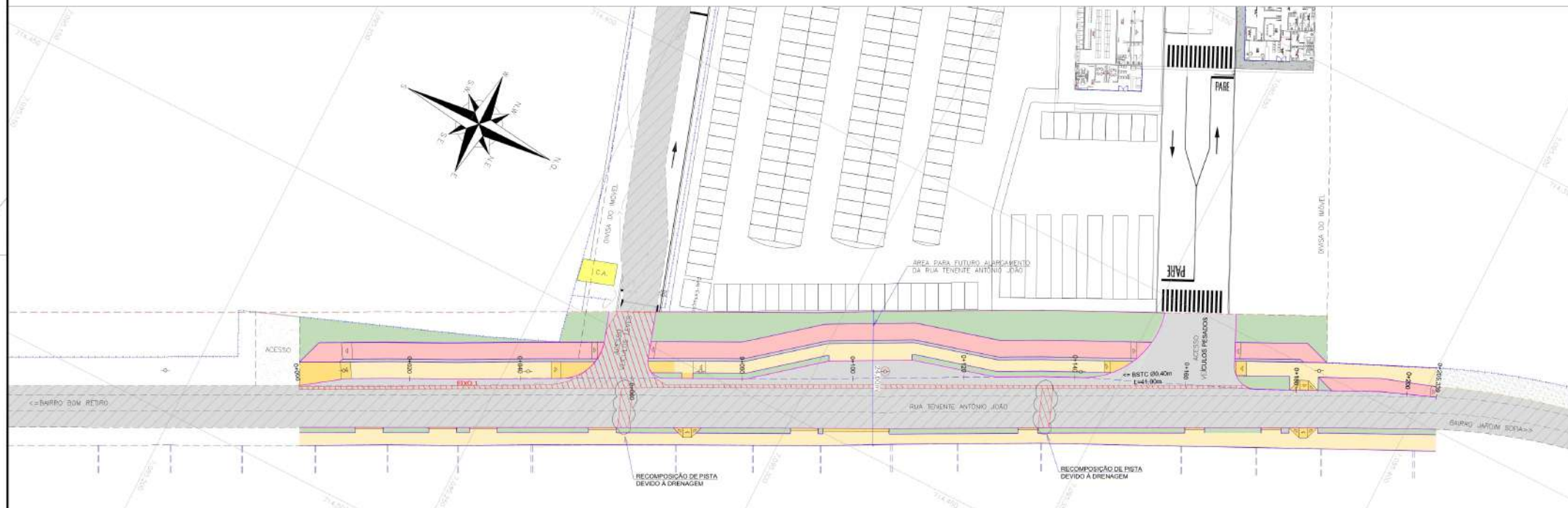
0	17/01/2024	JENIFER	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	CLAUDIA	CLAUDIA
1	18/02/2024	JENIFER	ALTERAÇÃO CONFORME PARCEIR	CLAUDIA	CLAUDIA
2	19/04/2024	JENIFER	APRESENTAÇÃO INICIAL	CLAUDIA	VANIER
Referido	Data	Elaboração	Notificação	Verificação	Coordenação

NOTAS:

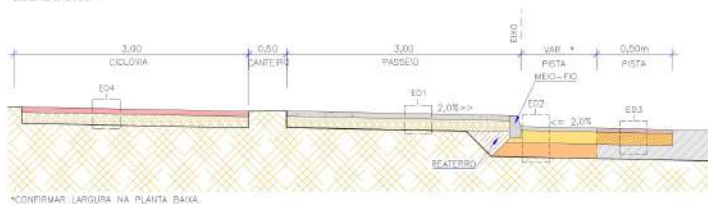
1. LEVANTAMENTO GEOGRÁFICO CONFORME AO PLANO TOPOGRÁFICO UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 51° W COM REFERÊNCIA AO MARCO VR-21 E VR-24 DA REDE GEODÉSICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JORVILLE.
2. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS PARA A FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.
3. IMPLANTAÇÃO FORNECIDA PELO CONTRATANTE DIA 11/04/2024.

ELABORAÇÃO:		CONTRATANTE:	
		SCHULZ S/A	
FINALIDADE:			
PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA IMPLANTAÇÃO DE ACESSO			
LOCAL - RUA TENENTE ANTONIO JOÃO - BARRIO JARDIM SORJA MUNICÍPIO DE JORNIVILLE/SC			
CONTÉUDO:		DATA: FEVEREIRO/2025	
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES		ESCALA: INDICADA	
PLANTA BAIXA		FRANCHA: 01/01	
CODIFICAÇÃO: OCO-10521-01-PB-01-C		EXTENSÃO/ÁREA:	
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): SCHULZ S/A		RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE): ENG. LUCAS BÖGE RAMUSKI CREA SC: 152.226-3	

PLANTA BAIXA
Escala 1/500



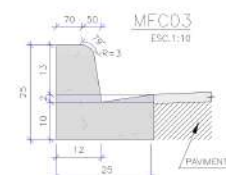
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA: 1:50



E02 - ESTRUTURA 02					
ITEM	LEGENDA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO
1		REVESTIMENTO	0,0 cm	CRUO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - FAIXA C	DNT-031-2016-ES
2		PINTURA DE LIGAÇÃO	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNT-145-2012-ES
3		IMPERMEABILIZAÇÃO	-	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO (EAI)	DNT-144-2014-ES
4		BASE	16,0 cm	BRITA GRADUADA SIMPLES - CBR ≥ 80%	DNT-141-2010-ES
5		SUB-BASE	35,0 cm	MACADAME SECO	DNT-139-2010-ES
6		SUBLEITO	-	ATERRO/CORTE (VERIF. PROJ. GEOMÉTRICO)	DNT-137-2010-ES

E03 - ESTRUTURA 03					
ITEM	LEGENDA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO
1		REVESTIMENTO	0,0 cm	CAUO - CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE COM ASFALTO BORRACHA	DNT-031-2016-ES
2		PINTURA DE LIGAÇÃO	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNT-145-2012-ES
3		IMPERMEABILIZAÇÃO	-	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO (EAI)	DNT-144-2014-ES
4		BASE	16,0 cm	BRITA GRADUADA SIMPLES - CBR ≥ 80%	DNT-141-2010-ES
5		REMOÇÃO	~21,0 cm	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE	-
6		ESTRUTURA EXISTENTE	-	PAVIMENTO EXISTENTE	-

E04 - ESTRUTURA 04					
ITEM	LEGENDA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO
1		REVESTIMENTO	7,0 cm	CONCRETO COM TELA Q196 - FOK 25MPa	-
2		BASE	15,0 cm	BRITA GRADUADA SIMPLES - CBR ≥ 80%	-
3		FUNDAÇÃO	-	CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM	DNT-137-2010-ES



CONSUMOS MÉDIOS	
ESCAVAÇÃO	0,0300 m³/m
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,0420 m³/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,5615 m²/m

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CM
2 - EM GERAL OS MEIO-FIOS SÃO PRÉ-MOLDADOS
3 - AS QUANTIDADES DE FORMAS INDICADAS APLICAM-SE AO CASO DE MEIO-FIOS MOLDADOS "IN LOCO" POR PROCESSOS CONVENCIONAIS

LEGENDA:



LEGENDA (SEÇÃO):



F	15/03/2025	JENIFFER	ALTERAÇÃO CONFORME PARCELA	OLÁVIA	OLÁVIA
F	12/03/2024	JENIFFER	ALTERAÇÃO CONFORME PARCELA	OLÁVIA	OLÁVIA
D	01/03/2024	JENIFFER	ALTERAÇÃO CONFORME PARCELA	OLÁVIA	VANDER
C	01/03/2024	JENIFFER	ALTERAÇÃO CONFORME PARCELA	OLÁVIA	VANDER
REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO	

NOTAS:
1. LEVANTAMENTO GEORREFERENCIADO AO PLANO TOPOGRÁFICO UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 51°W COM REFERÊNCIA AO MARCO VR-21 E VT-01 DA REDE GEODÉSICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JORNILLE.
2. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS PARA A FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.
3. IMPLANTAÇÃO FORNECIDA PELO CONTRATANTE DA 11/04/2024.



FINALIDADE:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PLANTA BAIXA
CÓDIGO: PAV-10521-01-PS-01-F
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): SCHULZ S/A

CONTRATANTE:
SCHULZ S/A
PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA
IMPLANTAÇÃO DE ACESSO
LOCAL: RUA TENENTE ANTONIO JOÃO - BARRIO JARDIM SOFIA
MUNICÍPIO DE JORNILLE/SC
DATA: FEVEREIRO/2025
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/01
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE): ENG. LUCAS BÓGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3