GRAMADO XAVIER

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: GRAMADO XAVIER / RS

TRECHO: AVENIDA SANTA CRUZ, AVENIDA EMANCIPAÇÃO, RUA SETE DE SETEMBRO, RUA DEZ DE NOVEMBRO E ESTRADA LINHA PINHAL NOVO.

ÁREA: 1.769,60m² DE CAPEAMENTO NA AVENIDA DA EMANCIPAÇÃO E 7 DE SETEMBRO

ÁREA: 153,90m² DE CAPEAMENTO NA PONTE DA AVENIDA SANTA CRUZ

ÁREA: 112,40m² DE CAPEAMENTO NA PONTE DA RUA 10 DE NOVEMBRO

ÁREA: 112,40m² DE CAPEAMENTO NA PONTE DA ESTRADA DO PINHAL NOVO

REPERFILAGEM E CAPEAMENTO DE 2.148,30 M²

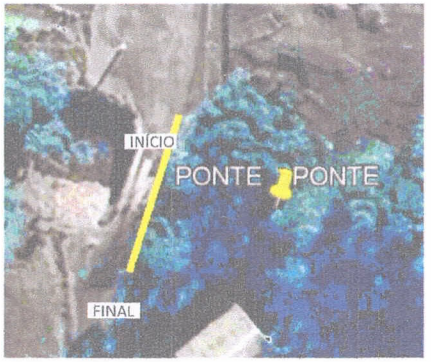
N

LEGENDA:
- MEIO-FIO EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ÁREA DE ATERRO
- EIXO BASE DA SEÇÕES
- CERCA

MUNICÍPIO
GRAMADO XAVIER
20 - MARÇO - 1992

SERVIÇO	Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas
PROJETO	Prefeitura municipal de Gramado Xavier
MUNICÍPIO	Gramado Xavier - RS
LOCAL	Gramado Xavier
DATA	Agosto /2026
DESENHO	Jairo Lorencini
ESCALA	1:500
PRANCHA	01 / 12
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JAIRO RENE LORENCINI CREA RS 274149









PLANTA LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA:

Coordenadas geográficas:

- Início: -29.27038, -52.57749 ; Final: -29.26943, -52.57756
- Início: -29.26978, -52.57825 ; Final: -29.26966, -52.57757
- Início: -29.27043, -52.57723 ; Final: -29.27041, -52.57699
- Início: -29.27549, -52.57585 ; Final: -29.27566, -52.57571
- Início: -29.26395, -52.57787 ; Final: -29.26414, -52.57793

N

LEGENDA

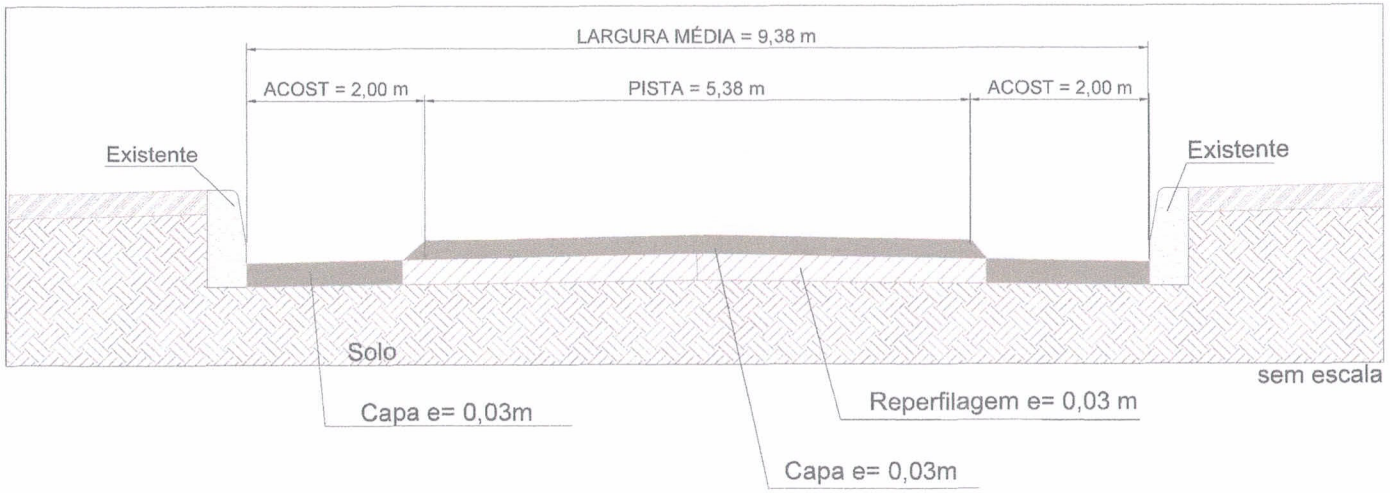
- MEIO-FIO EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ÁREA DE ATERRO
- EIXO BASE DA SEÇÕES
- CERCA

MUNICÍPIO
GRAMADO XAVIER
20 - MARÇO - 1992

SERVIÇO	Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas
PROPRIETÁRIO	Prefeitura municipal de Gramado Xavier
MUNICÍPIO	Gramado Xavier - RS
LOCAL	Gramado Xavier
DATA	Agosto /2026
DESENHO	Jairo Lorencini
ESCALA	1:500
PRANCHA	02 /12
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JAIRO RENE LORENCINI CREA RS 274149

32

Seção Tipo - Rua Sete de Setembro



SEÇÃO TIPO - CAPEAMENTO
SEM ESCALA

LEGENDA:



LEGENDA
- MEIO-FIO EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ÁREA DE ATERRO
- EIXO BASE DA SEÇÕES
- CERCA

MUNICÍPIO
GRAMADO XAVIER
20 - MARÇO - 1992

SERVIÇO: Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas		
Projeto: Prefeitura municipal de Gramado Xavier		
MUNICÍPIO: Gramado Xavier - RS	LOCAL: Gramado Xavier	DATA: Agosto /2026
DESENHO: Jairo Lorencini	ESCALA: 1:500	PRANCHA: 03 / 12
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAIRO RENE LORENCINI CREA RS 274149		

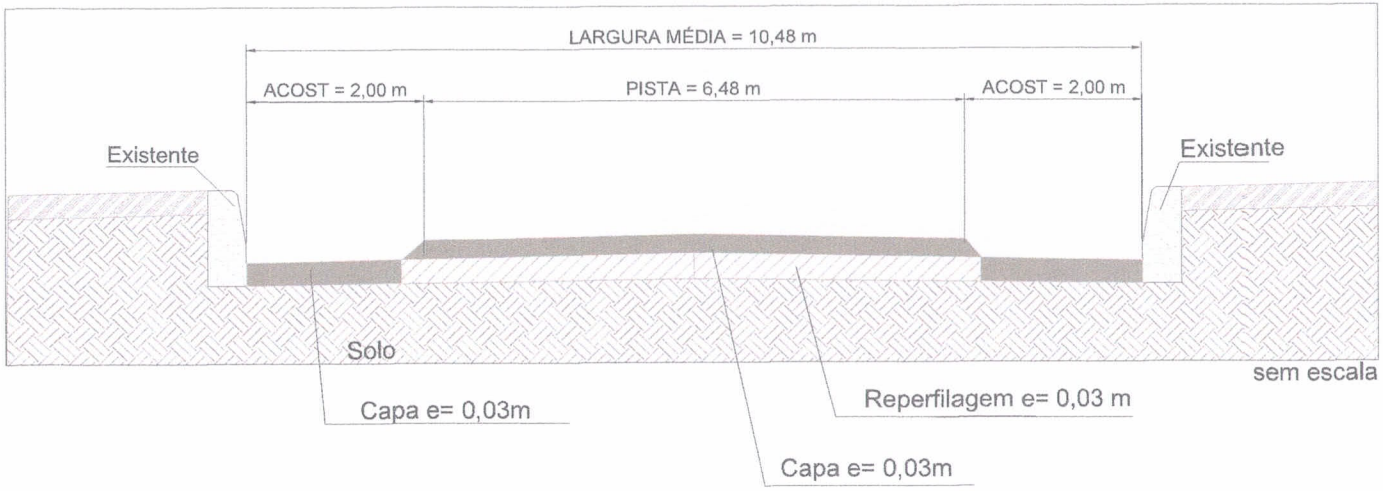
33

LEGENDA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ÁREA DE ATERRO
- EIXO BASE DA SEÇÕES
- CERCA

N

Seção Tipo - Avenida Emancipação

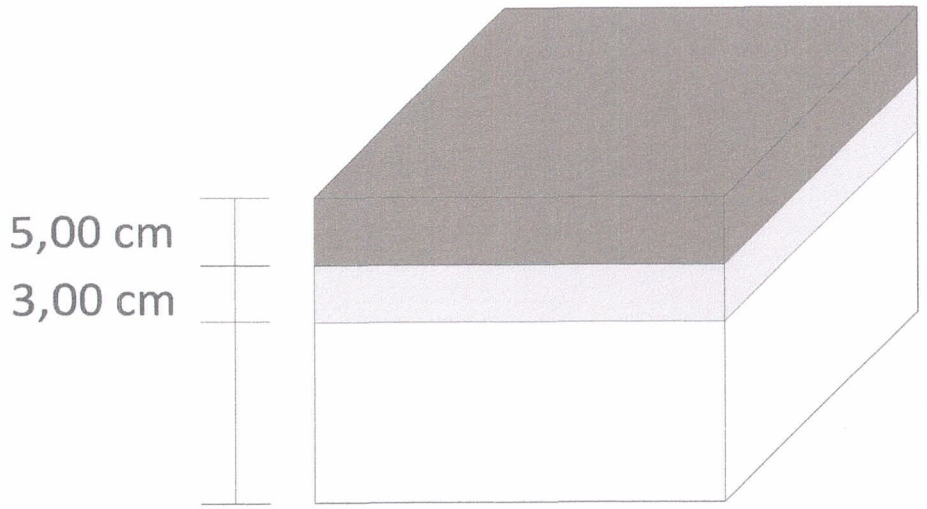


SEÇÃO TIPO - CAPEAMENTO
SEM ESCALA

LEGENDA:

SERVIÇO	Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas
Projeto	Prefeitura municipal de Gramado Xavier
MUNICÍPIO: Gramado Xavier - RS	LOCAL: Gramado Xavier — DATA: Agosto /2026
DESENHO: Jairo Lorencini	ESCALA: 1:500 — PRANCHA: 04 / 12
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JAIRO RENE LORENCINI CREA RS 274148

ESTRUTURA DO REPARO - Cabeceiras das pontes



Cabeceiras da ponte - Estr. Linha Pinhal Novo

Cabeceiras da ponte - Rua Dez de Novembro

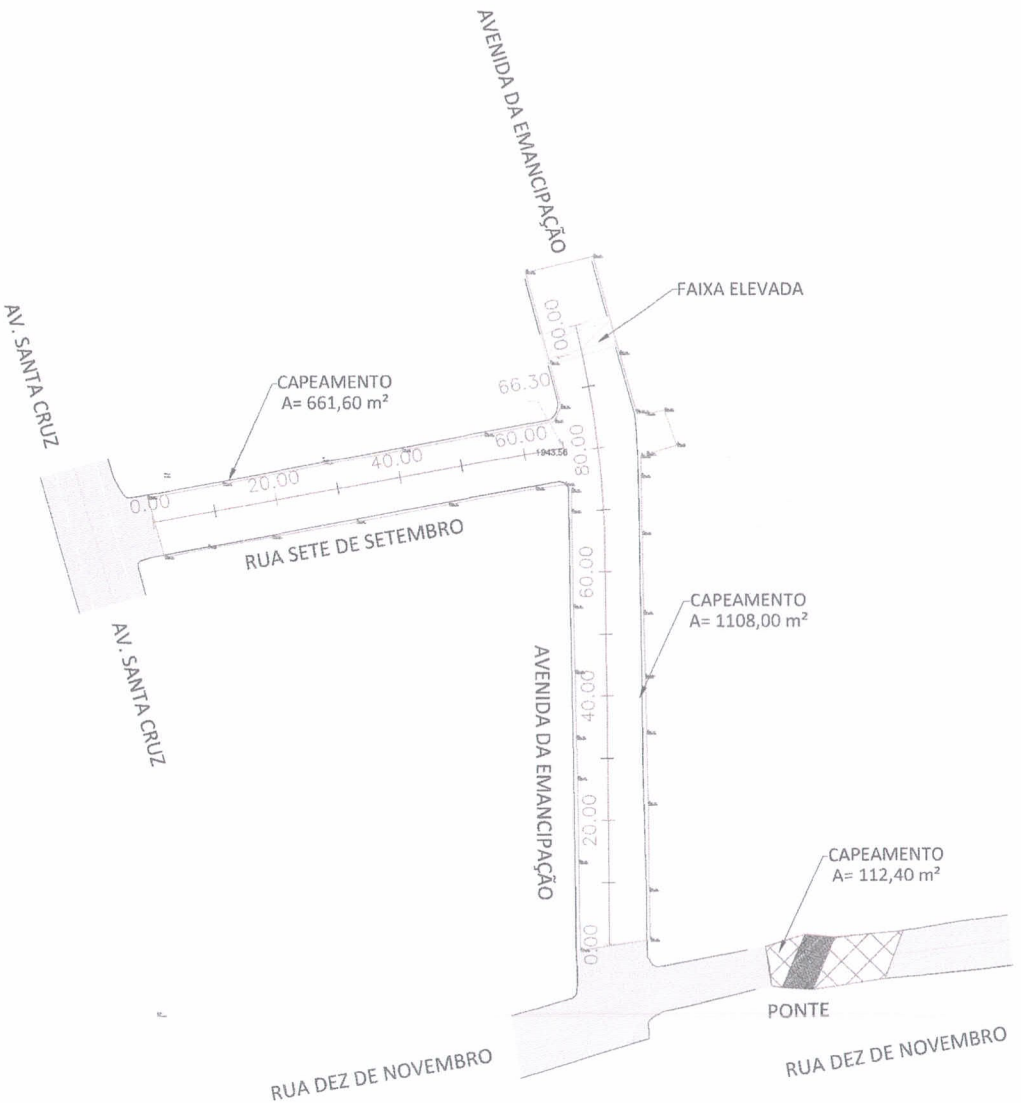
Cabeceiras da ponte - Rua Avenida Santa Cruz

SEÇÃO TIPO - REPARO
SEM ESCALA



MUNICÍPIO
GRAMADO XAVIER
20 - MARÇO - 1992

SERVIÇO: Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas
Projeto: Prefeitura municipal de Gramado Xavier
MUNICÍPIO: Gramado Xavier - RS | LOCAL: Gramado Xavier | DATA: Agosto /2026
DESENHO: Jairo Lorencini | ESCALA: 1:500 | PRANCHA: 05 / 12
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAIRO RENE LORENCINI
CREA RS 274149



N

LEGENDA:

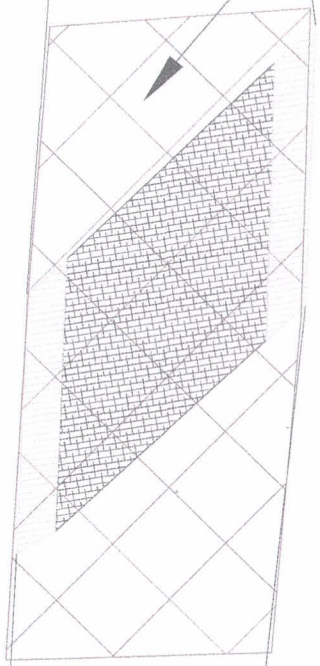
- MEIO-FIO EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ÁREA DE ATERRO
- EIXO BASE DA SEÇÕES
- CERCA

MUNICÍPIO
GRAMADO XAVIER
20 - MARÇO - 1992

SERVIÇO: Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas		
Propriet: Prefeitura municipal de Gramado Xavier		
MUNICÍPIO: Gramado Xavier - RS	LOCAL: Gramado Xavier	DATA: Agosto /2026
DESENHO: Jairo Lorencini	ESCALA: 1:500	PRANCHA: 06 / 12
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAIRO RENE LORENCINI CREA RS 274149		

ESTRADA LINHA PINHAL NOVO

CAPEAMENTO
A= 112,40 m²



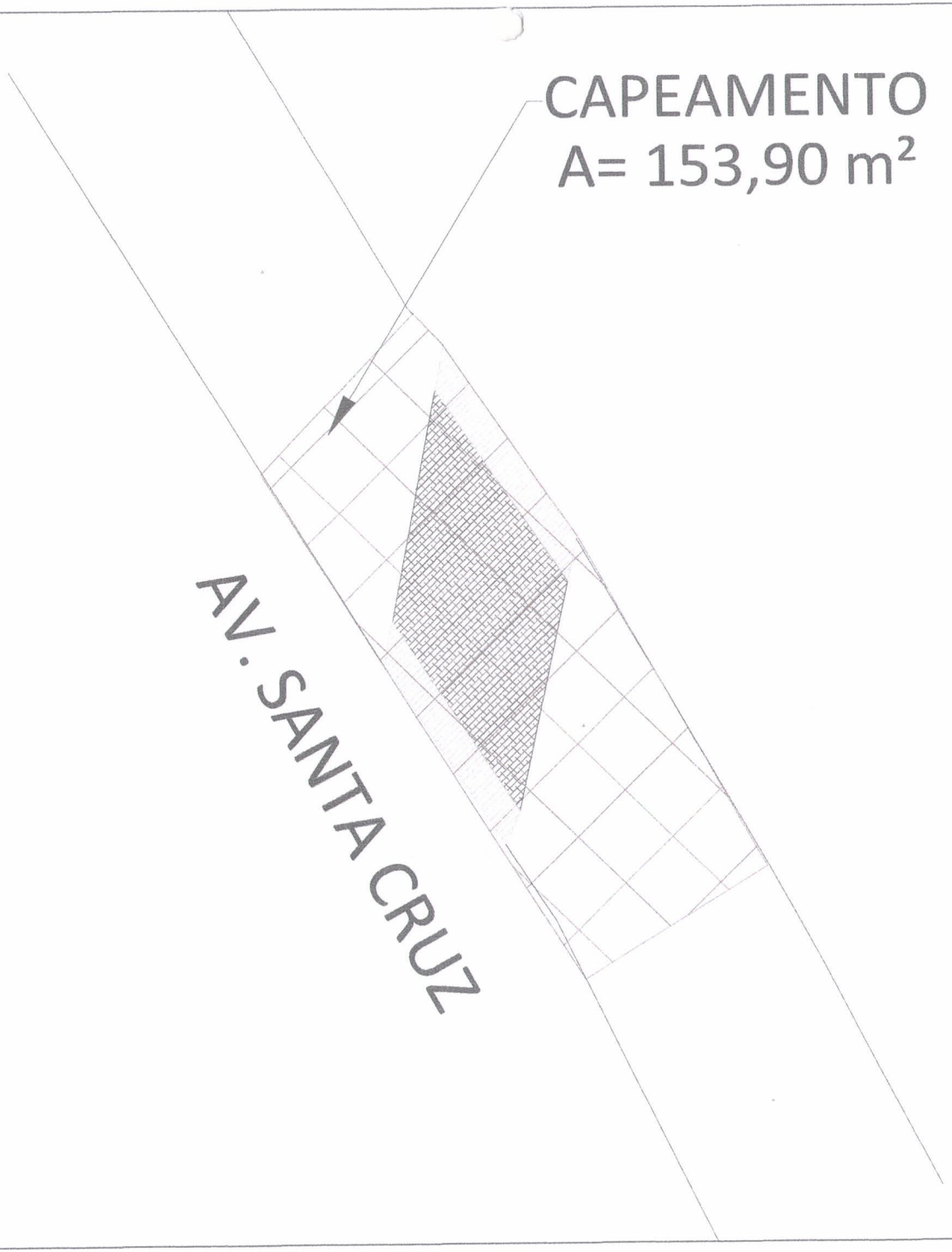
N

LEGENDA:
- MEIO-FIO EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ÁREA DE ATERRO
- EIXO BASE DA SEÇÕES
- CERCA

MUNICÍPIO
GRAMADO XAVIER
20 - MARÇO - 1992

SERVIÇO	Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas
Projeto	Prefeitura municipal de Gramado Xavier
MUNICÍPIO: Gramado Xavier - RS	LOCAL: Gramado Xavier
DATA: Agosto /2026	
DESENHO: Jairo Lorencini	ESCALA: 1:500
PRANCHA: 07 / 12	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAIRO RENE LORENCINI CREA RS 274149	

CAPEAMENTO
A= 153,90 m²



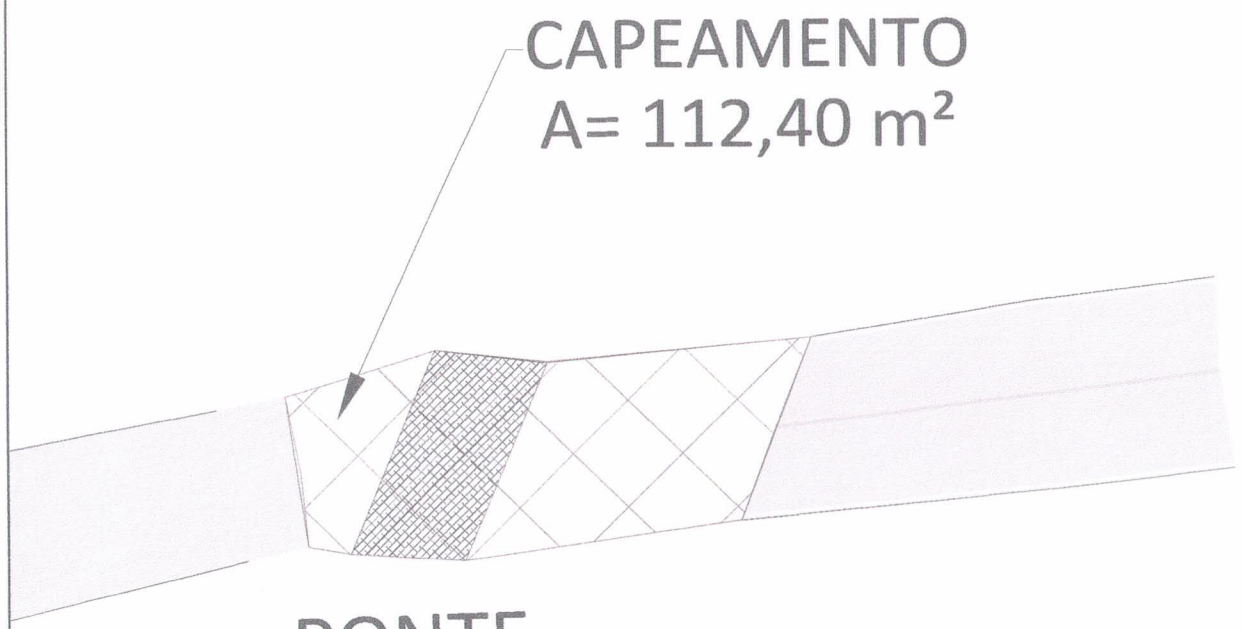
N

LEGENDA:
- MEIO-FIO EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ÁREA DE ATERRO
- EIXO BASE DA SEÇÕES
- CERCA

MUNICÍPIO
GRAMADO XAVIER
20 - MARÇO - 1992

SERVIÇO	Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas
Projeto	Prefeitura municipal de Gramado Xavier
MUNICÍPIO: Gramado Xavier - RS	LOCAL: Gramado Xavier
DATA: Agosto /2026	
DESENHO: Jairo Lorencini	ESCALA: 1:500
PRANCHA: 08 / 12	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JAIRO RENE LORENCINI CREA RS 274149

98



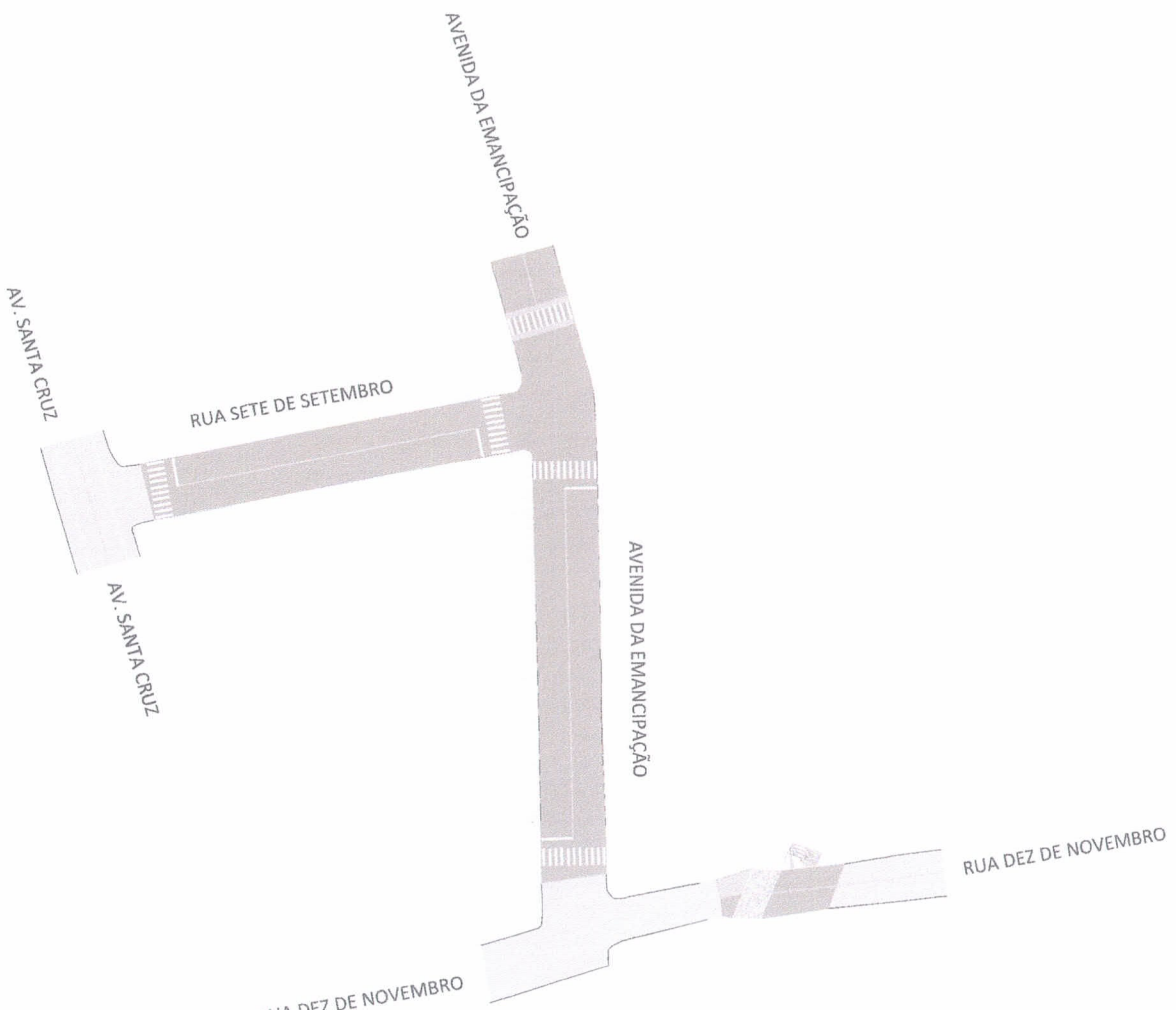
N

LEGENDA:

- MEIO-FIO EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ÁREA DE ATERRO
- EIXO BASE DA SEÇÕES
- CERCA

SERVIÇO	Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas
Projeto	Prefeitura municipal de Gramado Xavier
MUNICÍPIO: Gramado Xavier - RS	LOCAL: Gramado Xavier — DATA: Agosto /2026
DESENHO: Jairo Lorencini	ESCALA: 1:500 — PRANCHA: 09 / 12
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JAIRO RENE LORENCINI CREA RS 274149

39



N

LEGENDA

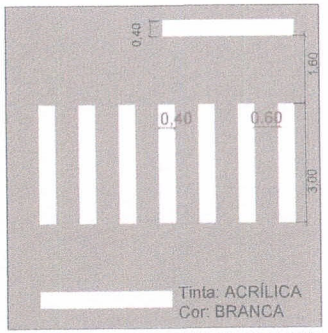
- MEIO-FIO EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ÁREA DE ATERRO
- EIXO BASE DA SEÇÕES
- CERCA

MUNICÍPIO
GRAMADO XAVIER
20 - MARÇO - 1992

SERVIÇO: Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas		
PROPRIETÁRIO: Prefeitura municipal de Gramado Xavier		
MUNICÍPIO: Gramado Xavier - RS	LOCAL: Gramado Xavier	DATA: Agosto /2026
DESENHO: Jairo Lorencini	ESCALA: 1:500	PRANCHA: 10 / 12
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAIRO RENE LORENCINI CREA RS 274149		

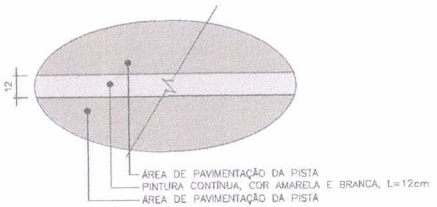
10

DETALHE: FAIXA DE SEGURANÇA

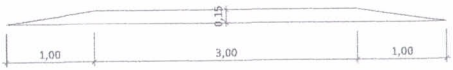


A LOCAÇÃO DAS TRAVESSIAS PARA PEDESTRES DEVE RESPEITAR A PREEXISTÊNCIA DE POSTES DE ILUMINAÇÃO, BOCAS DE LOBO E/OU OUTRAS RESTRIÇÕES. A LOCAÇÃO IDEAL DEVE SER AFERIDA NO LOCAL

DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



Seção transversal - faixa elevada



*medidas em metros

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)
Linha de divisão de fluxos opostos (COR AMARELA) Simples / E=1X12 CM	208,70	-
Pintura de faixa de pedestres (COR BRANCA) Dimensões conforme detalhe / E=40 CM	-	72,00
Pintura de faixa elevada (COR AMARELA)	-	22,05

N

LEGENDA:
- MEIO-FIO EXISTENTE
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ÁREA DE ATERRO
- EIXO BASE DA SEÇÕES
- CERCA

MUNICÍPIO
GRAMADO XAVIER
20 - MARÇO - 1992

SERVIÇO
Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas

PROJETO
Prefeitura municipal de Gramado Xavier

MUNICÍPIO	LOCAL	DATA
Gramado Xavier - RS	Gramado Xavier	Agosto /2026

DESENHO	ESCALA	PRANCHA
Jairo Lorencini	1:500	11 / 12

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JAIRO RENE LORENCINI
CREA RS 274149

AV. SANTA CRUZ

ESTRADA LINHA PINHAL NOVO

LEGENDA

MEIO-FIO EXISTENTE

EDIFICAÇÃO EXISTENTE

ÁREA DE ATERRO

EIXO BASE DA SEÇÃO B

CERCA

N

SERVIÇO	Projeto de reperfilagem e capeamento de ruas
PLANTA	Prefeitura municipal de Gramado Xavier
MUNICÍPIO	Gramado Xavier - RS
LOCAL	Gramado Xavier
DATA	Agosto /2026
DESENHO	Jairo Lorencini
ESCALA	1:500
FOLHA/NO	12 / 12

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JAIRO RENE LORENCINI
CREA RS 221481

42