

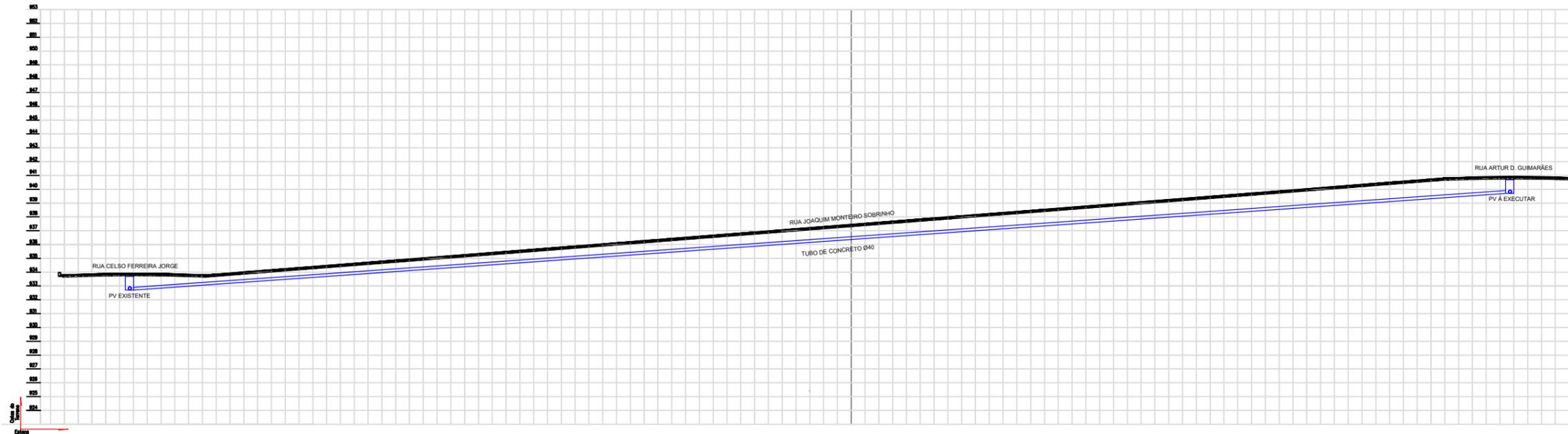
PLANTA DA REDE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
Escala: 1/500

LEGENDA

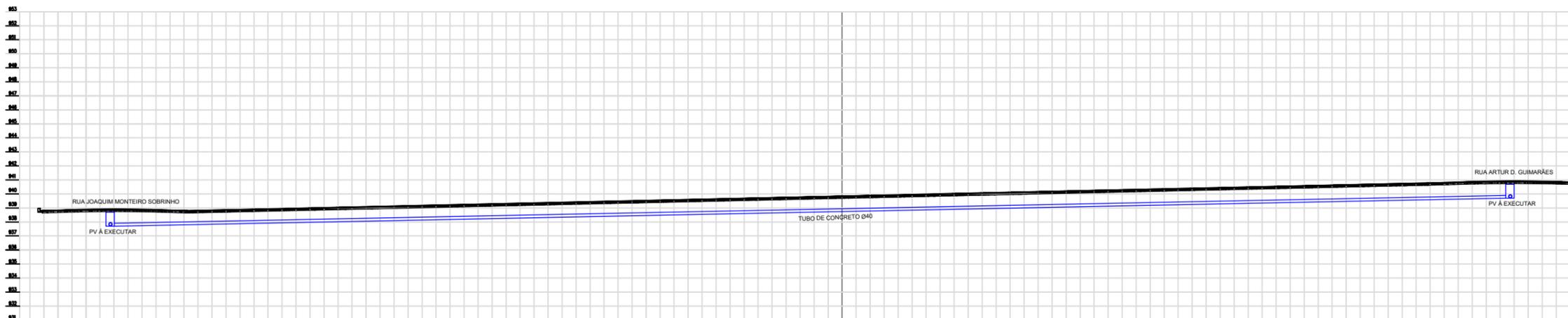
- Tubo de concreto simples BSTC Ø40: 247,00 metros
- Boca de Lobo BL: 08 unidades
- Caixa de Ligação CL: 02 unidade
- Poço de Visita PV: 01 unidades

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE</p> <p>CNPJ: 95.684.544/0001-26 Rua José de França Pereira, nº 10 - Fone: (42) 3644-1137 CEP: 85230-000 - Santa Maria do Oeste - Paraná</p>			
<p>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ RUAS DO QUADRO URBANO - SANTA MARIA DO OESTE-PR</p>			
<p>PROJETO DE DRENAGEM</p>			
<p>APROVAÇÕES</p>	<p>DESENHO: GIOVANNI OTTONI</p>	<p>DATA: 27/04/2021</p>	<p>ÚLTIMA REVISÃO: 27/04/2021</p>
<p>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA Trechos: 3.289,74 m² Cruzamentos: 295,75 m² SUB-TOTAL: 3.585,49</p>			
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jaime Luiz de Oliveira CREA-PR 29087/D</p>	<p>PROponente: Oscar Delgado PREFEITO MUNICIPAL</p>	<p>ESCALAS: Indicadas PRANCHA: 01/04</p>	

Projeto do Greide Rua Joaquim Monteiro Sobrinho



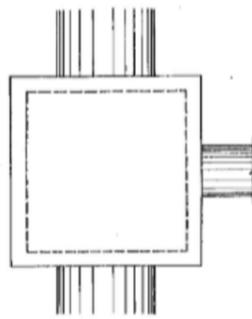
Projeto do Greide Rua Artur D. Guimarães



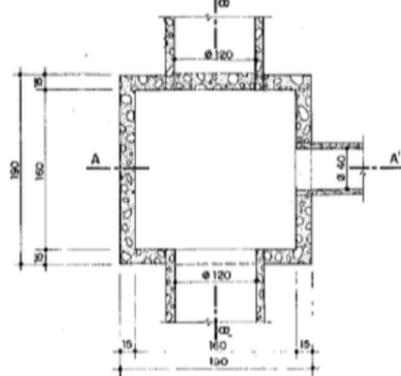
CORTE DO GREIDE DA DRENAGEM
Escala: 1/500

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE</p> <p>CNPJ: 95.684.544/0001-26 Rua José de França Pereira, nº 10 - Fone: (42) 3644-1137 CEP: 85230-000 - Santa Maria do Oeste - Paraná</p>			
<p>OBRA:</p> <p>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ RUAS DO QUADRO URBANO - SANTA MARIA DO OESTE-PR</p>			
<p>PROJETO DE DRENAGEM</p>			
<p>APROVAÇÕES</p>	<p>DESENHO: GIOVANNI OTTONI</p>	<p>DATA: 27/04/2021</p>	<p>ÚLTIMA REVISÃO: 27/04/2021</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jaime Luiz de Oliveira CREA-PR 29087/D</p>			<p>PROponente: Oscar Delgado PREFEITO MUNICIPAL</p>
<p>ESCALAS: Indicadas</p>			<p>PRANCHA: 02/04</p>
<p>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA Trechos: 3.289,74 m² Cruzamentos: 295,75 m² SUB-TOTAL: 3.585,49</p>			

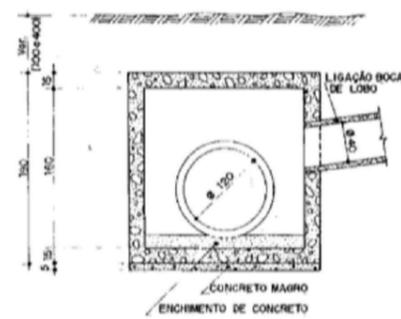
VISTA SUPERIOR



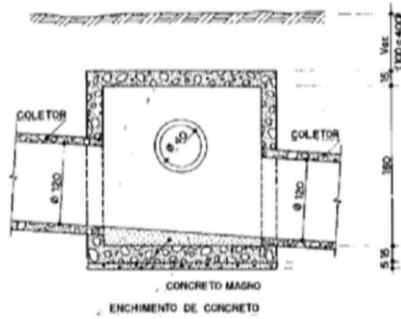
PLANTA



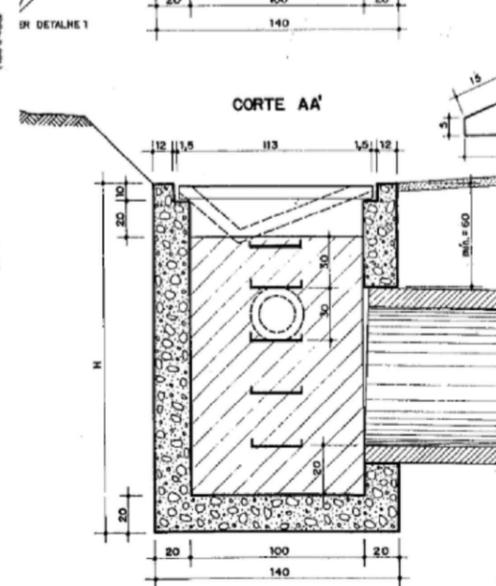
CORTE AA'



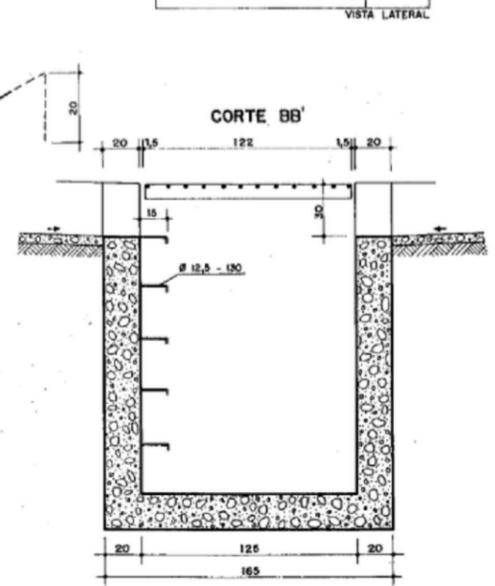
CORTE BB'



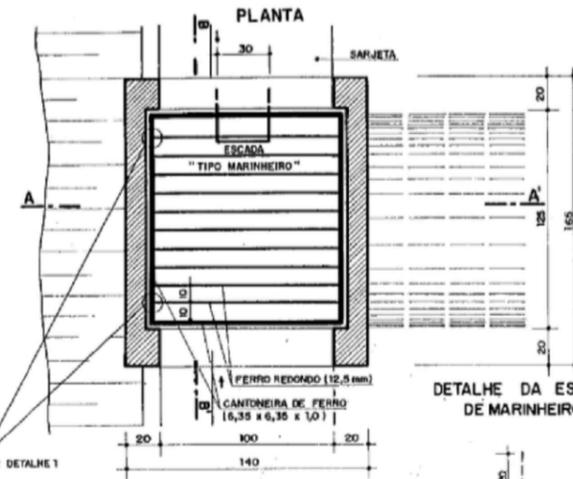
CORTE AA'



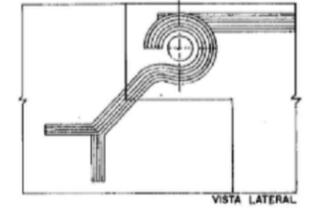
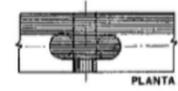
CORTE BB'



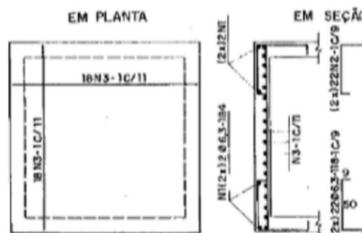
PLANTA



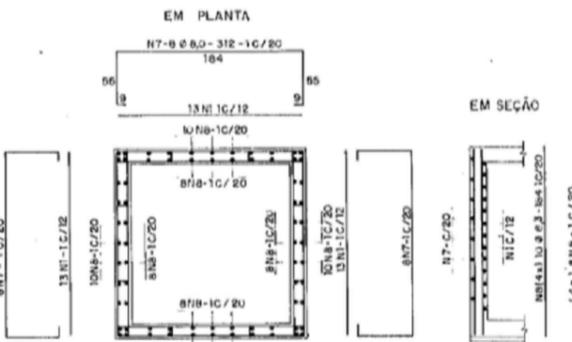
DETALHE 1 - ARTICULAÇÃO DA TAMPA



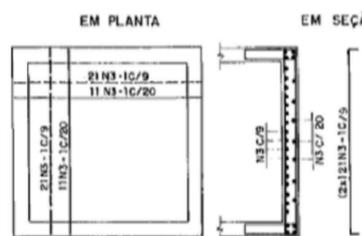
ARMADURA DA LAJE SUPERIOR



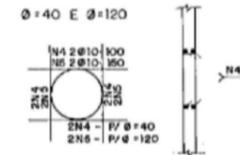
ARMADURA DAS PAREDES



ARMADURA DA LAJE INFERIOR



REFORÇO NA ENTRADA DO TUBO



SERVIÇO	UNID	QUANT.
CONCRETO ESTRUTURAL fck ≥ 15 MPa	m³	2,240
CONCRETO MAGRO	m³	0,180
ENCHIMENTO DE CONCRETO	m³	0,380
AO CA 50 B	kgf	20,00
AO CA 60 B	kgf	213,00
FORMAS	m²	27,24

N	Ø	Q	COMPRIMENTO UNITÁRIO
1	6,3	56	184
2	6,3	80	116
3	6,3	100	202
4	10,0	8	100
5	10,0	16	150
6	6,3	96	166
7	8,0	32	312
8	6,3	72	172

RESUMO		
CA 50B	COMPR. TOTAL	PESO (kgf)
100	32,00	20

RESUMO		
CA 60B	COMPR. TOTAL	PESO (kgf)
6,3	691,12	173
8,0	99,84	40

DETALHE CAIXA COLETORA DE SARJETA COM GRELHA DE FERRO (BL) DER FOLHA D18
Escala: 1/250

DETALHE CAIXA DE LIGAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DER FOLHA D27 (CL)
Escala: 1/500

Especificações Técnicas (Por Unidade)

Concreto Fck = 15 MPa: 2,24 m³
 Concreto magro: 0,18 m³
 Enchimento de Concreto: 0,38 m³
 Aço CA-50: 20,00 kg
 Aço CA-60: 213,00 kg
 Formas: 27,24 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE
 CNPJ: 95.684.544/0001-26
 Rua José de França Pereira, nº 10 - Fone: (42) 3644-1137 CEP: 85230-000 - Santa Maria do Oeste - Paraná

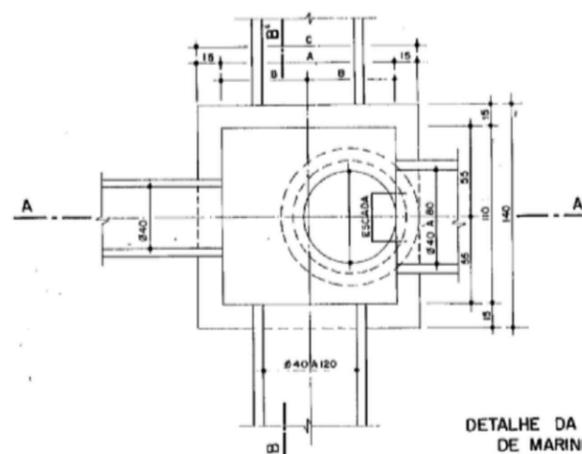
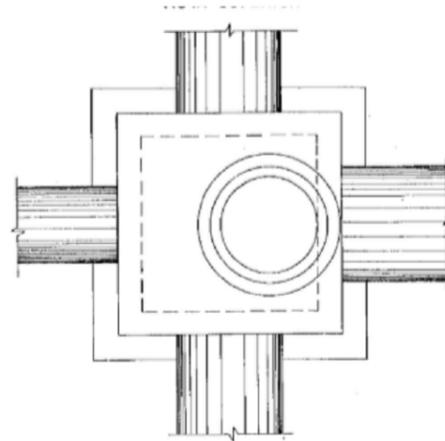
OBRA: **PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**
 RUAS DO QUADRO URBANO - SANTA MARIA DO OESTE-PR

PROJETO DE DRENAGEM

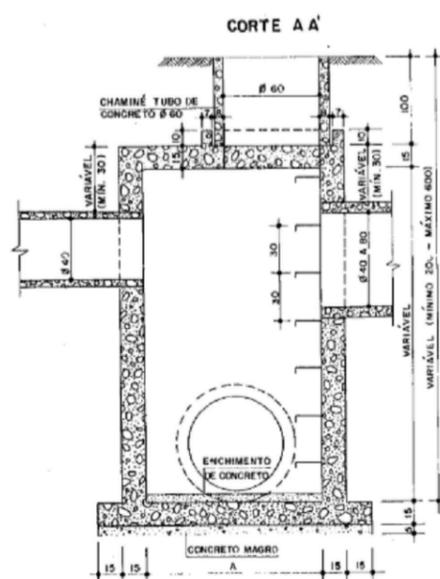
APROVAÇÕES	DESENHO	DATA	ÚLTIMA REVISÃO
	GIOVANNI OTTONI	27/04/2021	27/04/2021

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 Trechos: 3.289,74 m²
 Cruzamentos: 295,75 m²
SUB-TOTAL: 3.585,49

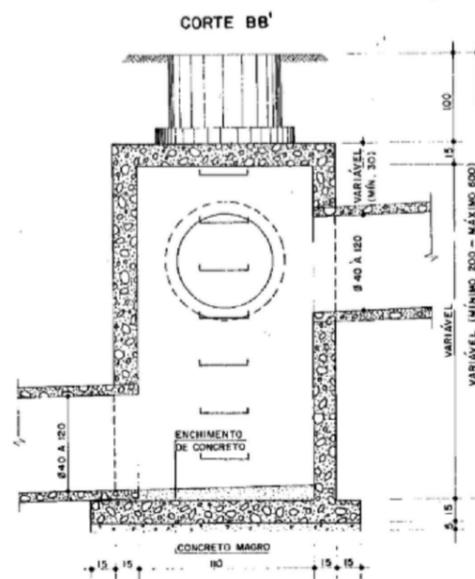
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROponente	ESCALAS
Jaime Luiz de Oliveira CREA-PR 29087/D	Oscar Delgado PREFEITO MUNICIPAL	Indicadas PRANCHA: 04/04



DETALHE DA ESCADA DE MARINHEIRO



CORTE A A'



CORTE B B'

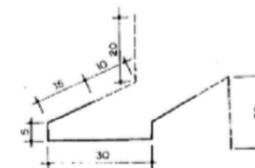


TABELA DE DIMENSIONAMENTO			
DIÂMETRO	A	B	C
Ø 40 A 80	110	55	140
Ø 100	140	70	170
Ø 120	165	92,5	195

DETALHE FORMAS
POÇO DE VISITA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO
DER FOLHA D29
 Escala: 1/500

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (01 unidade)

- Concreto FCK 15MPa: 0,75 m³
- Concreto Magro: 0,18 m³
- Enchimento Concreto: 0,142 m³
- Aço CA-50: 109 kg
- Formas de madeira: 3,59 m²
- Tampão: 01 unidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE

CNPJ: 95.684.544/0001-26

Rua José de França Pereira, n° 10 - Fone: (42) 3644-1137 CEP: 85230-000 - Santa Maria do Oeste - Paraná

PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
RUAS DO QUADRO URBANO - SANTA MARIA DO OESTE-PR

PROJETO DE DRENAGEM

APROVAÇÕES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">DESENHO:</td> <td style="font-size: small;">DATA:</td> <td style="font-size: small;">ÚLTIMA REVISÃO:</td> </tr> <tr> <td>GIOVANNI OTTONI</td> <td>27/04/2021</td> <td>27/04/2021</td> </tr> </table>	DESENHO:	DATA:	ÚLTIMA REVISÃO:	GIOVANNI OTTONI	27/04/2021	27/04/2021
DESENHO:	DATA:	ÚLTIMA REVISÃO:					
GIOVANNI OTTONI	27/04/2021	27/04/2021					

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Trechos: 3.289,74 m²

Cruzamentos: 295,75 m²

SUB-TOTAL: 3.585,49

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPONENTE:	ESCALAS:
Jaime Luiz de Oliveira CREA-PR 29087/D	Oscar Delgado PREFEITO MUNICIPAL	Indicadas
		PRANCHA:
		03/04