















LEGENDA:

	REDE DE GÁS		POSTE DA CELESC EXISTENTE
	MEIO FIO TRAPEZOIDAL - 10 x 12 x 30cm		POSTE DA CELESC A RELOCAR
	MEIO FIO - 10 x 30cm		POSTE UC EXISTENTE
	CERCA EXISTENTE		EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	CERCA RECOMPOSTA		PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	SARJETA		PAVIMENTAÇÃO CBUQ
	DRENO CEGO A EXECUTAR		
	LIMPZEZA DE MATA		

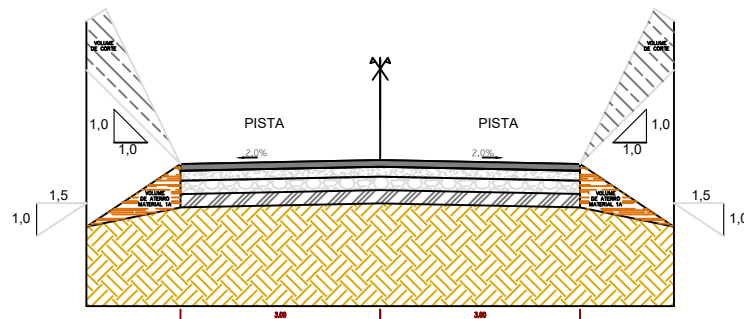
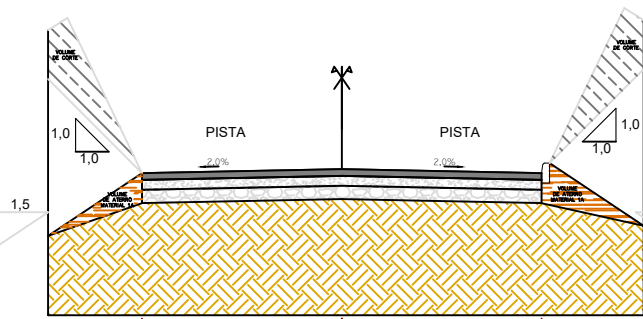
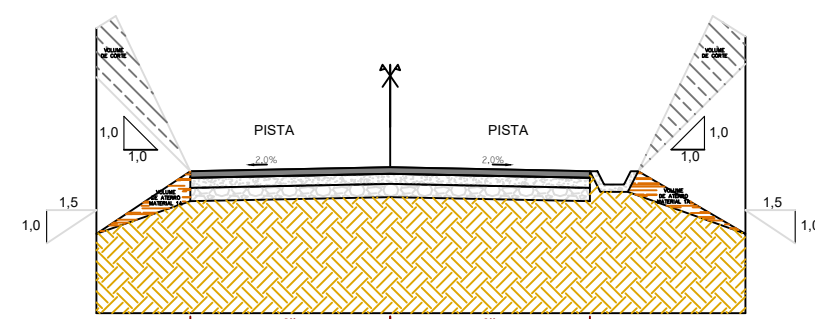
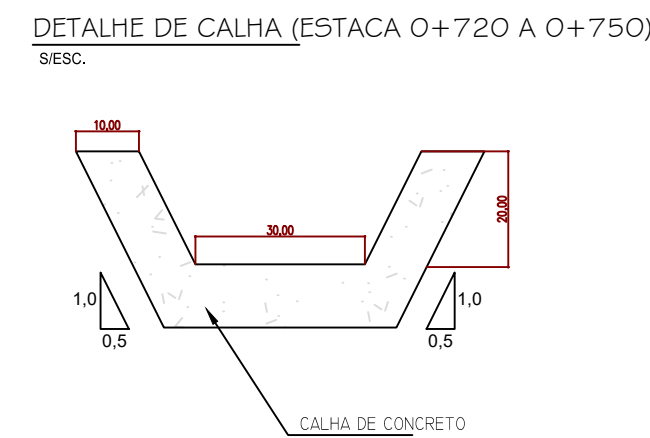
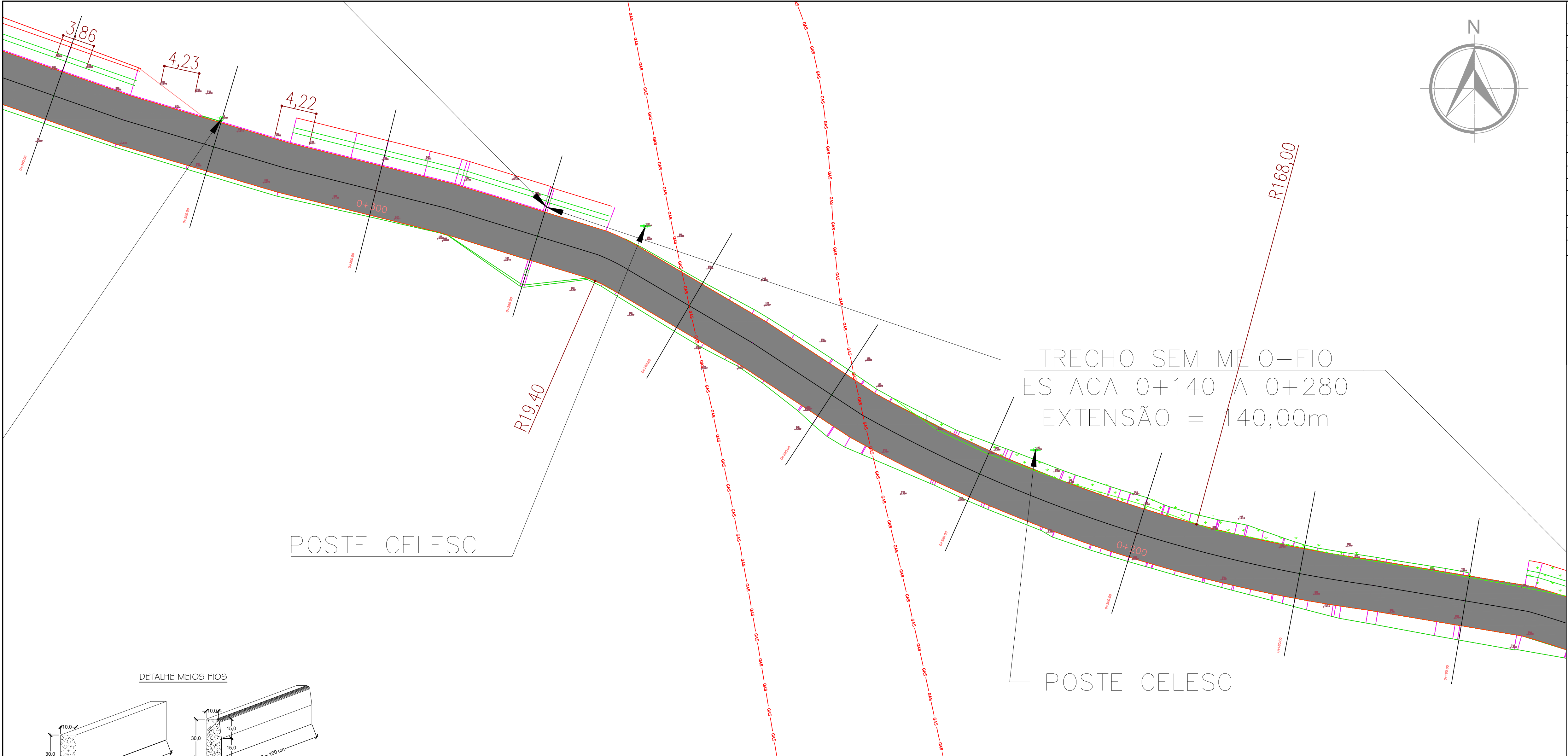


Diagrama de uma seção transversal de uma pista de concreto armado com 5 metros de largura. A seção mostra, de cima para baixo:












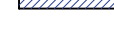


- 5,00 cm de concreto
- 15,00 cm de base brita graduada
- 20,00 cm de sub-base rachada
- 20,00 cm de reforço do subleito CBR=8, expansão=2

A largura total da pista é indicada como 5,00m no topo.



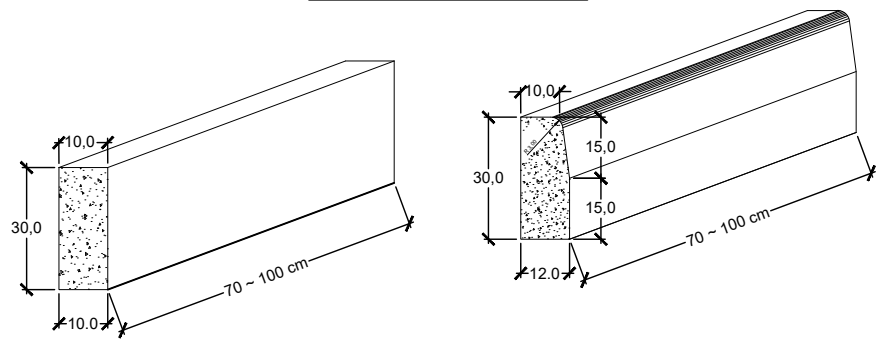


QUANTITATIVOS				
RUA PORCÍNIO LUIZ DA SILVA				
BAIRRO GASPARINHO				
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (CBUQ) - Estaca 0+160-0+340			1080,00	
GEOMETRIA:				
DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)	TIPO
PISTA DE ROLAMENTO	6,0-variável	180,00	1080,00	CBUQ
EMBOCAMENTO	VARIÁVEL	VARIÁVEL	----	CBUQ
MEIO FIO (LxHxBxT)	10 x 12 x 30 cm	100,00	----	Concreto pré-moldado
LIMPEZA DE MATA	VARIÁVEL	VARIÁVEL	68,00	----
MATERIAL DA PISTA DE ROLAMENTO:				
DESCRIÇÃO	ÁREA (M²)	VOL. (M³)	PESO (T)	OBS
CBUQ - Concor. Usinado a Quente	1080,00	54,00	137,70	Peso espec. = 2.550 kg/m³
Base de Brita Graduada - e=15cm	1080,00	162,00		
Reforço base c/ rachão - e=20cm	1080,00	216,00		
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA				
Remoção de CERCA existente - (m)	0,00			
Recomposição de CERCA - (m)	0,00			
Obs.: Observar os dados técnicos constantes no memorial descritivo e projetos complementares.				

LEGENDA:			
	REDE DE GÁS		POSTE DA CELESC EXISTENTE
	MEIO FIO TRAPEZOIDAL - 10 x 12 x 30cm		POSTE DA CELESC A RELOCAR
	MEIO FIO FIO - 10 x 30cm		POSTE UC EXISTENTE
	CERCA EXISTENTE		EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	CERCA RECOMPOSTA		PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	SARJETA		PAVIMENTAÇÃO CBUQ
	DRENO CEGO A EXECUTAR		
	LIMPEZA DE MATA		

PLANTA BAIXA
ESC. 1/250

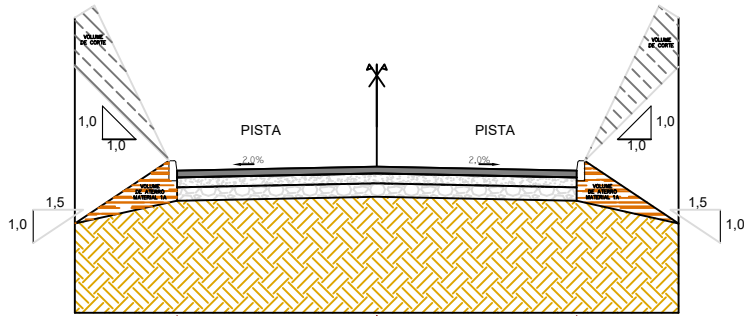
DETALHE MEIOS FIOS



SEÇÃO TRANSVERSAL 1

ESTACA 0+000 A 0+140
ESTACA 1+120 A 1+340

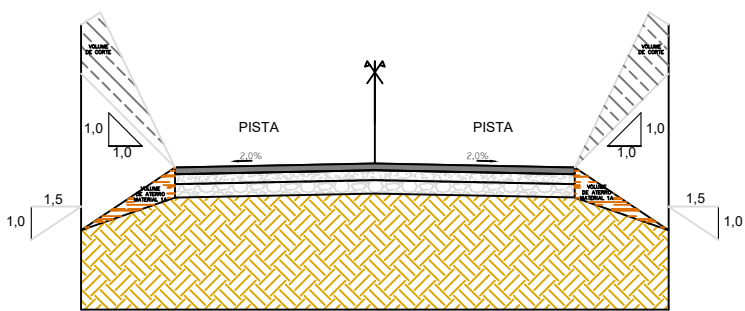
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 2

ESTACA 0+140 A 0+280
ESTACA 0+640 A 0+720
ESTACA 0+980 A 1+120
ESTACA 1+560 A 1+600

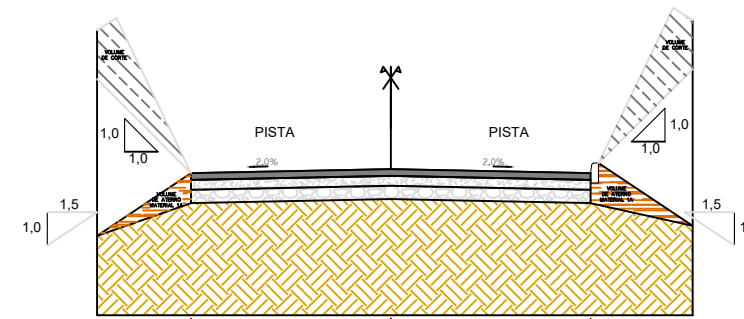
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 3

ESTACA 0+280 A 0+640
ESTACA 0+750 A 0+980

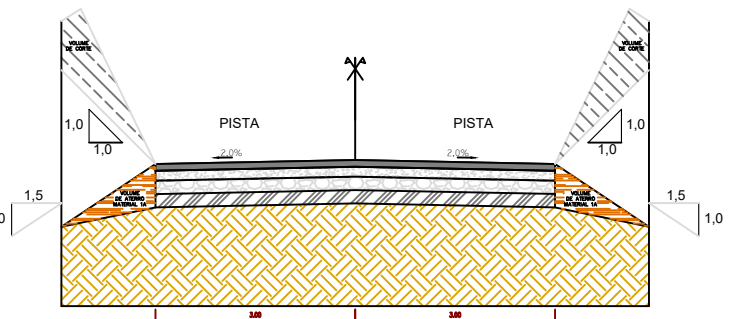
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 4

ESTACA 1+400 A 1+560

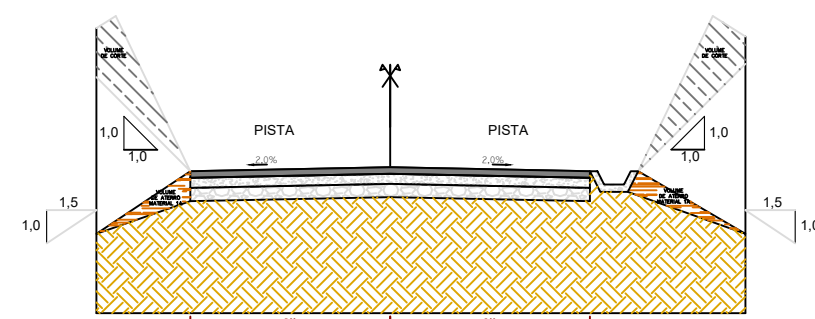
ESC. 1/100



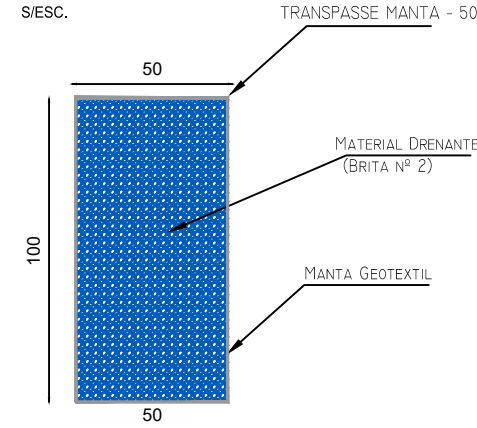
SEÇÃO TRANSVERSAL 5

ESTACA 0+720 A 0+750

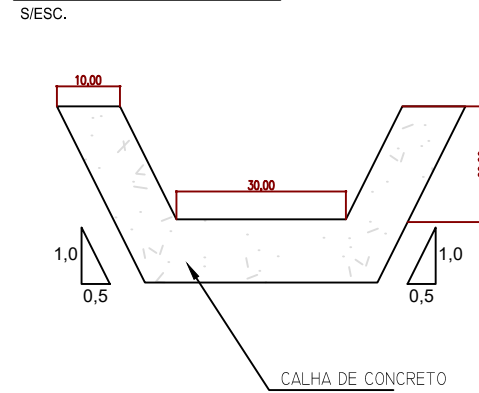
ESC. 1/100



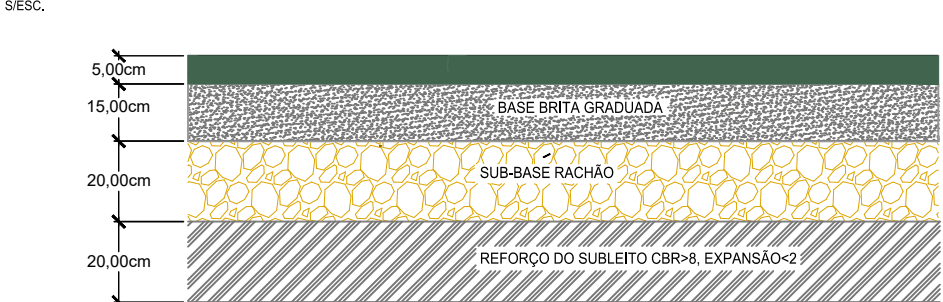
DETALHE DRENO



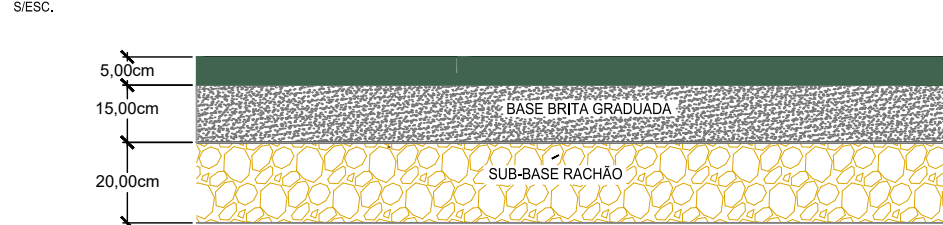
DETALHE DE CALHA (ESTACA 0+720 A 0+750)



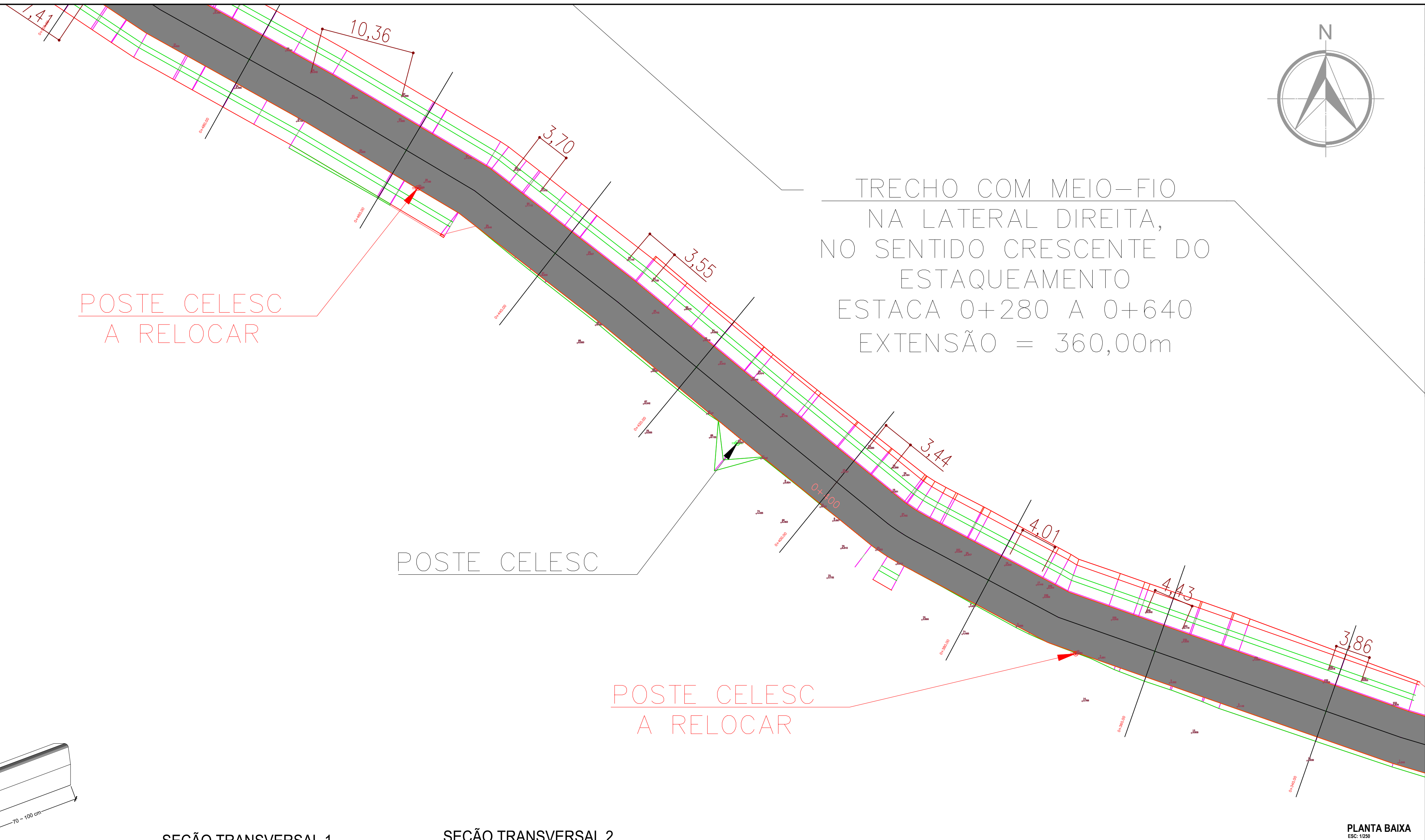
DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (ESTACA 1+400 ATÉ 1+560)



DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (DEMAIS ESTACAS)



RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO NUNES Engenheiro Civil CREA/SC - 160959-9		DESENHO: PAULO CÉSAR MEIS Engenheiro Civil	
00	EMIÇÃO INICIAL	DATA	RESPONSÁVEL
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS RODOVIA IVO SILVEIRA, 1635, SANTA TEREZINHA, GASPAR - SC		PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ESCALA: INDICADA	
OBRAS PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORCINIO L. DA SILVA		PRANCHA: PAV 02/12	
REFERENCIA: PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA E DETALHES		ARQUIVO Projetos em K:\Documentos\Jornal\RUA PORCINIO LUIZ DA SILVA	
		DATA: 29/07/2019	



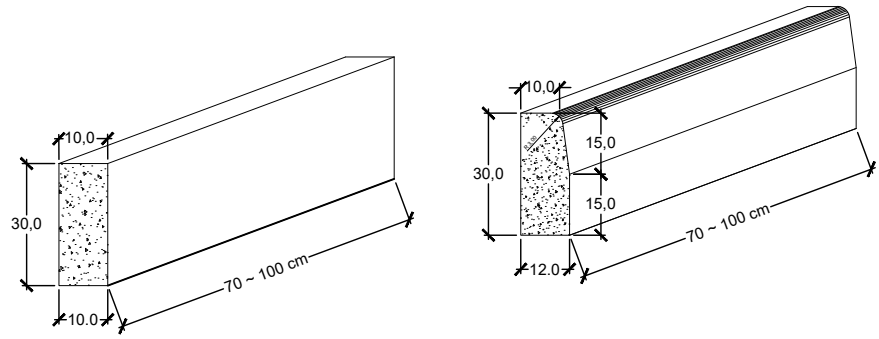
POSTE CELESC
A RELOCAR

POSTE CELESC

POSTE CELESC
A RELOCAR

PLANTA BAIXA
ESC. 1/250

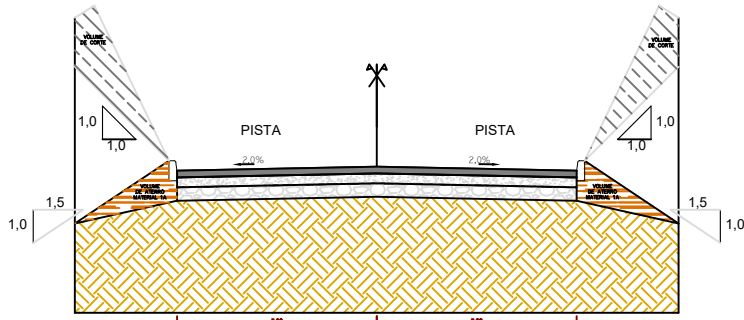
DETALHE MEIOS FIOS



SEÇÃO TRANSVERSAL 1

ESTACA 0+000 A 0+140
ESTACA 1+120 A 1+340

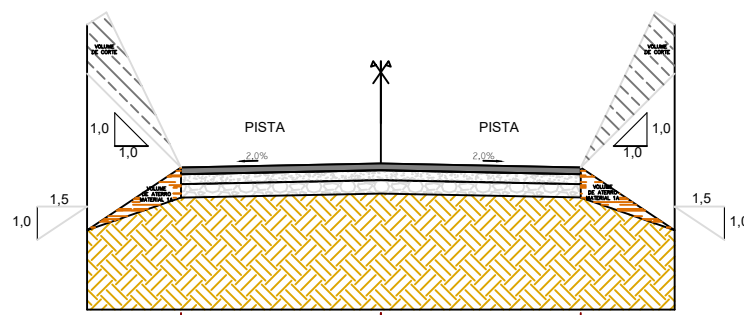
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 2

ESTACA 0+140 A 0+280
ESTACA 0+640 A 0+720
ESTACA 0+980 A 1+120
ESTACA 1+560 A 1+600

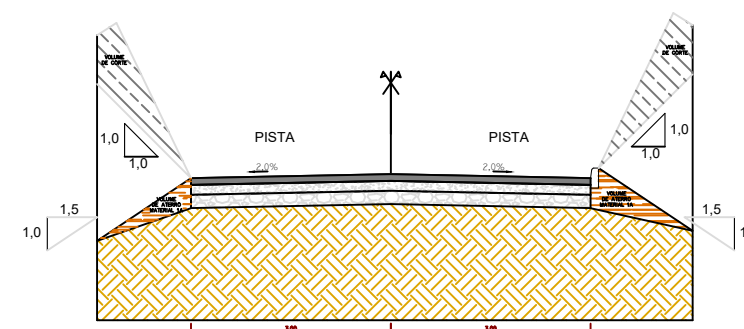
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 3

ESTACA 0+280 A 0+640
ESTACA 0+750 A 0+980

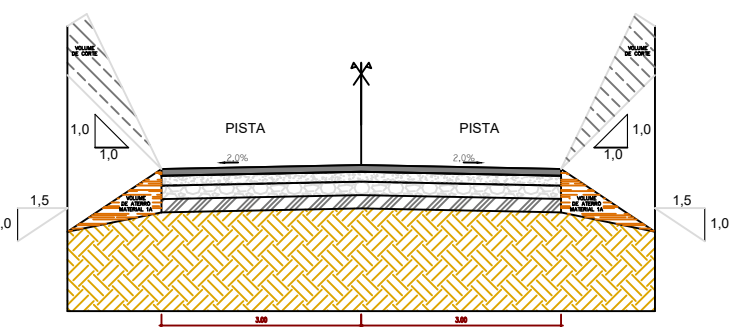
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 4

ESTACA 1+400 A 1+560

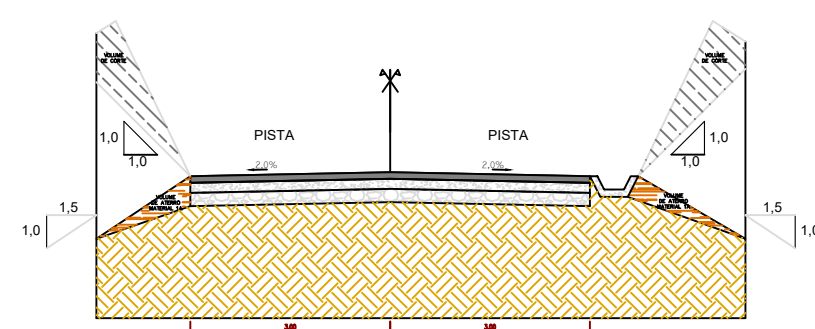
ESC. 1/100



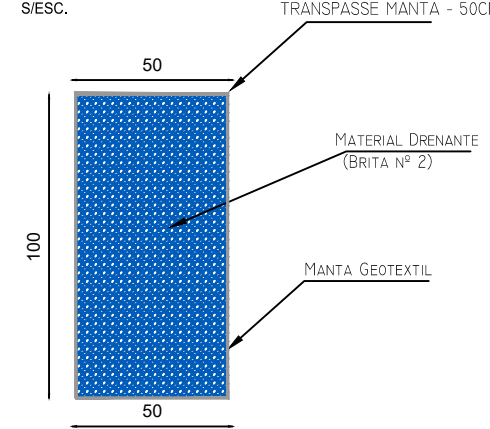
SEÇÃO TRANSVERSAL 5

ESTACA 0+720 A 0+750

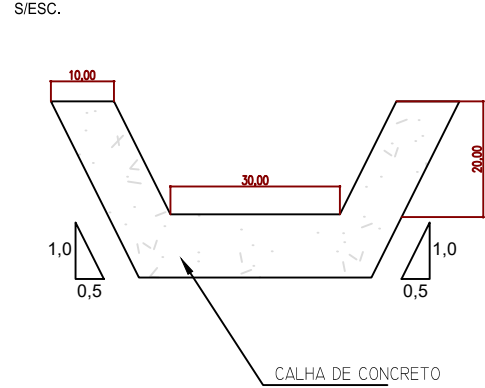
ESC. 1/100



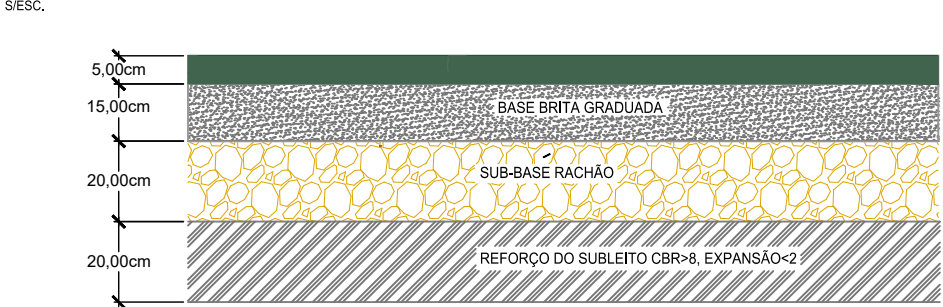
DETALHE DRENO



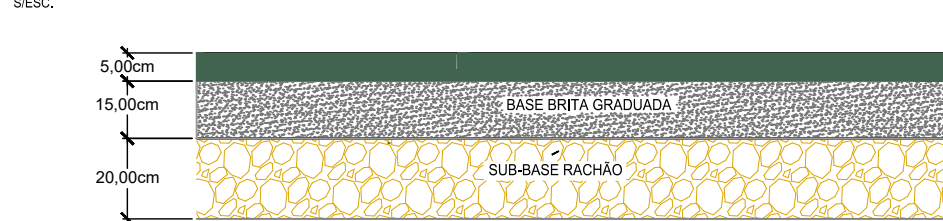
DETALHE DE CALHA (ESTACA 0+720 A 0+750)


















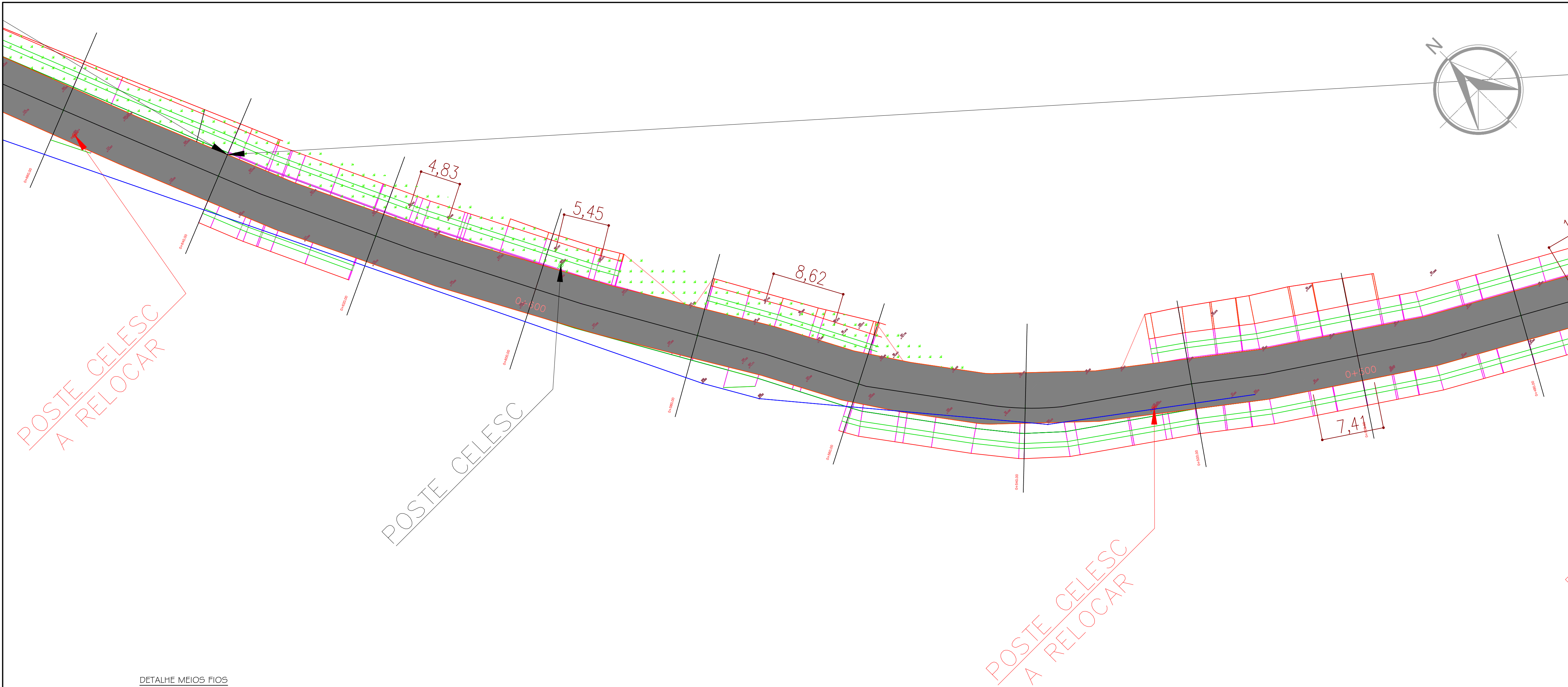
DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (ESTACA 1+400 ATÉ 1+560)



DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (DEMAIS ESTACAS)



QUANTITATIVOS				
RUA PORCÍNIO LUIZ DA SILVA				
BAIRRO GASPARINHO				
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (CBUQ) - Estaca 0+340-0+480			840,00	
GEOMETRIA:				
DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)	TIPO
PISTA DE ROLAMENTO	6,0-variável	140,00	840,00	CBUQ
EMBOCAMENTO	VARIÁVEL	VARIÁVEL	-----	CBUQ
MEIO FIO (LxHxBxT)	10 x 12 x 30 cm	140,00	-----	Concreto pré-moldado
LIMPEZA DE MATA	VARIÁVEL	VARIÁVEL	-----	-----
MATERIAL DA PISTA DE ROLAMENTO:				
DESCRIÇÃO	ÁREA (M²)	VOL. (M³)	PESO (T)	OBS
CBUQ - Concr. Usinado a Quente	840,00	42,00	107,10	Peso espec. = 2.550 kg/m³
Base de Brita Graduada - e=15cm	840,00	126,00		
Reforço base c/ rachão - e=20cm	840,00	168,00		
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA				
Remoção de CERCA existente - (m)	0,00			
Recomposição de CERCA - (m)	0,00			
Obs.: Observar os dados técnicos constantes no memorial descritivo e projetos complementares.				
LEGENDA:				
 GAS	REDE DE GÁS		POSTE DA CELESC EXISTENTE	
	MEIO FIO TRAPEZOIDAL - 10 x 12 x 30cm		POSTE DA CELESC A RELOCAR	
	MEIO FIO - 10 x 30cm		POSTE UC EXISTENTE	
	CERCA EXISTENTE		EDIFICAÇÃO EXISTENTE	
	CERCA RECOMPOSTA		PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE	
	SARJETA		PAVIMENTAÇÃO CBUQ	
	DRENO CEGO A EXECUTAR			
	LIMPEZA DE MATA			
<div><div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div><div>MARCELO NUNES</div><div>Engenheiro Civil</div><div>CREA/SC - 160959-9</div></div><div><div>DESENHO:</div><div>PAULO CÉSAR MEIS</div><div>Engenheiro Civil</div></div></div>				
00 EMISSÃO INICIAL				
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	
<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR</div><div>SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS</div><div>RODOVIA IVO SILVEIRA, 1635, SANTA TEREZINHA, GASPAR - SC</div></div></div>				
OBRA		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORCÍNIO L. DA SILVA		PROJETO: PAVIMENTAÇÃO
REFERENCIA:		PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA E DETALHES		ESCALA: INDICADA
				PRANCHA:
				PAV 03/12
ARQUIVO		DATA: 29/07/2019		
Projetos em K:\Documentos\Joana\RUA PORCINIO LUIZ DA SILVA				

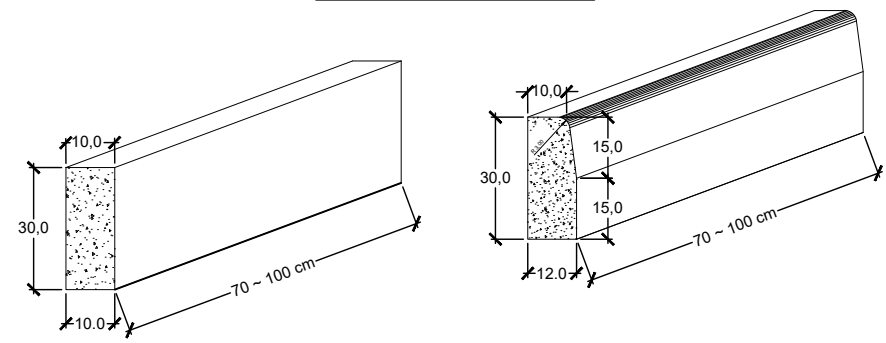


QUANTITATIVOS				
RUA PORCÍNIO LUIZ DA SILVA				
BAIRRO GASPARINHO				
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (CBUQ) - Estaca 0+480-0+660			1080,00	
GEOMETRIA:				
DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)	TIPO
PISTA DE ROLAMENTO	6,0-variável	180,00	1080,00	CBUQ
EMBOCAMENTO	VARIÁVEL	VARIÁVEL	-----	CBUQ
MEIO FIO (LxHxBxT)	10 x 12 x 30 cm	160,00	-----	Concreto pré-moldado
LIMPEZA DE MATA	VARIÁVEL	VARIÁVEL	424,00	-----
MATERIAL DA PISTA DE ROLAMENTO:				
DESCRIÇÃO	ÁREA (M²)	VOL. (M³)	PESO (T)	OBS
CBUQ - Concor. Usinado a Quente	1080,00	54,00	137,70	Peso espec. = 2.550 kg/m³
Base de Brita Graduada - e=15cm	1080,00	162,00		
Reforço base c/ rachão - e=20cm	1080,00	216,00		
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA				
Remoção de CERCA existente - (m)	0,00			
Recomposição de CERCA - (m)	0,00			
Obs.: Observar os dados técnicos constantes no memorial descritivo e projetos complementares.				

LEGENDA:		
	GAS	REDE DE GÁS
	MEIO FIO TRAPEZOIDAL - 10 x 12 x 30cm	
	MEIO FIO - 10 x 30cm	
	CERCA EXISTENTE	
	CERCA RECOMPOSTA	
	SARJETA	
	DRENO CEGO A EXECUTAR	
	LIMPEZA DE MATA	
	POSTE DA CELESC EXISTENTE	
	POSTE DA CELESC A RELOCAR	
	POSTE UC EXISTENTE	
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE	
	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE	
	PAVIMENTAÇÃO CBUQ	

PLANTA BAIXA
ESC. 1/250

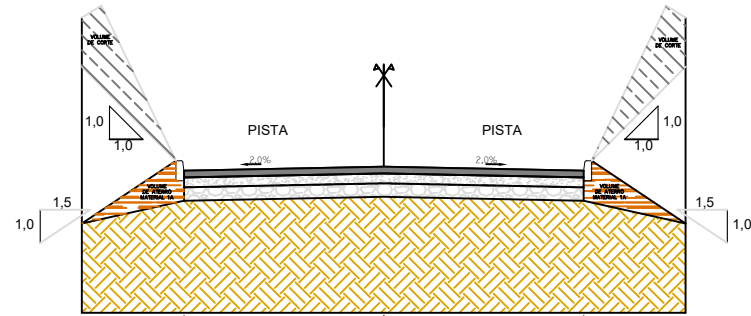
DETALHE MEIOS FIOS



SEÇÃO TRANSVERSAL 1

ESTACA 0+000 A 0+140
ESTACA 1+120 A 1+340

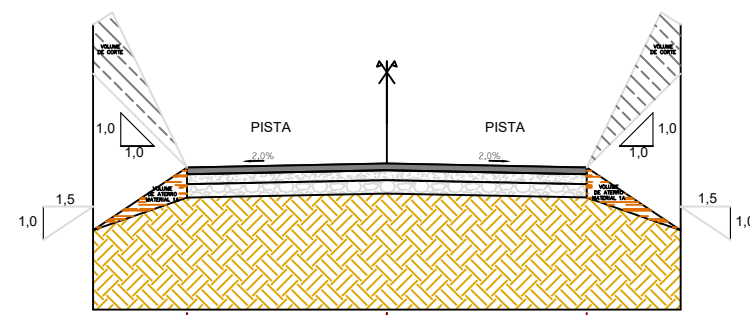
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 2

ESTACA 0+140 A 0+280
ESTACA 0+640 A 0+720
ESTACA 0+980 A 1+120
ESTACA 1+560 A 1+600

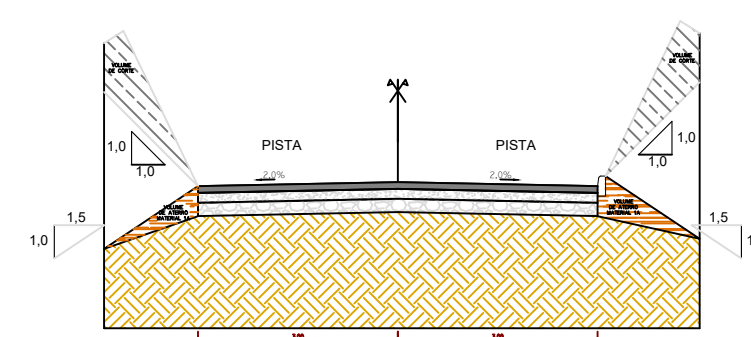
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 3

ESTACA 0+280 A 0+640
ESTACA 0+750 A 0+980

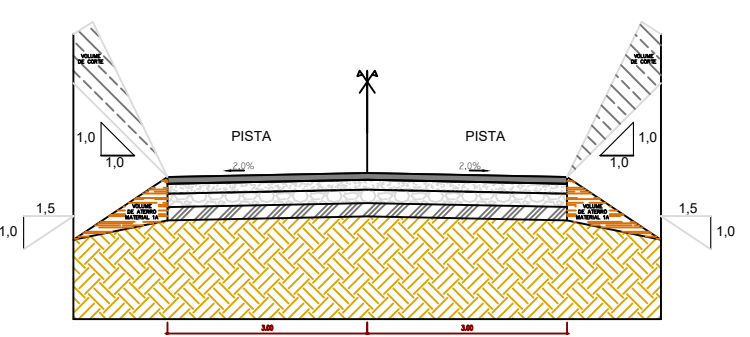
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 4

ESTACA 1+400 A 1+560

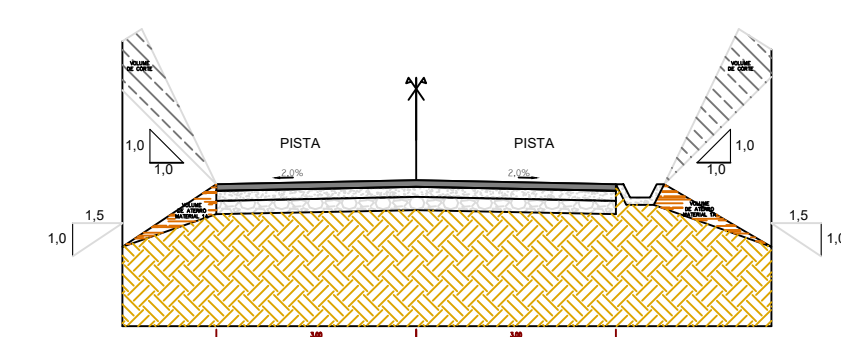
ESC. 1/100



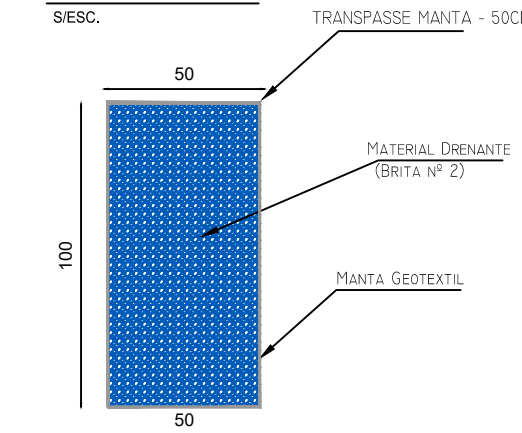
SEÇÃO TRANSVERSAL 5

ESTACA 0+720 A 0+750

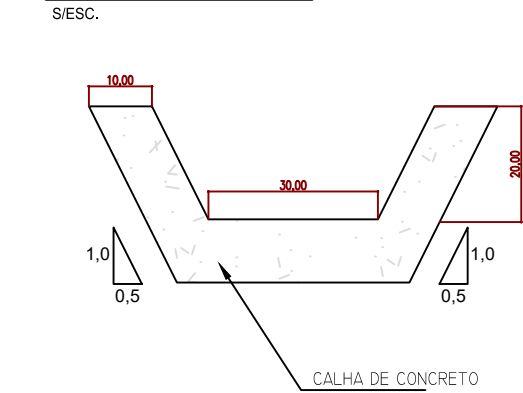
ESC. 1/100



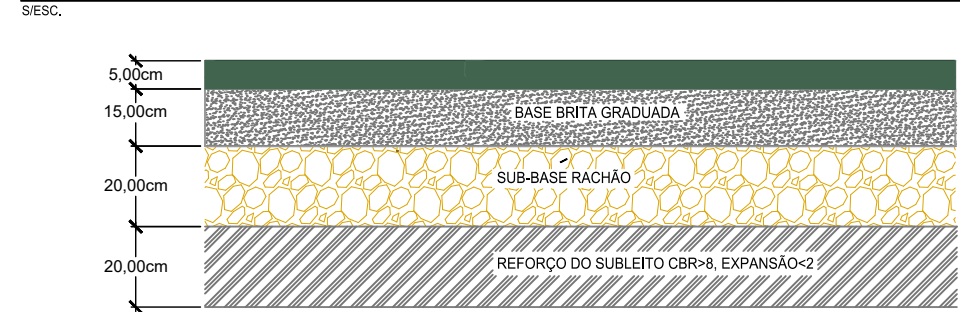
DETALHE DRENO



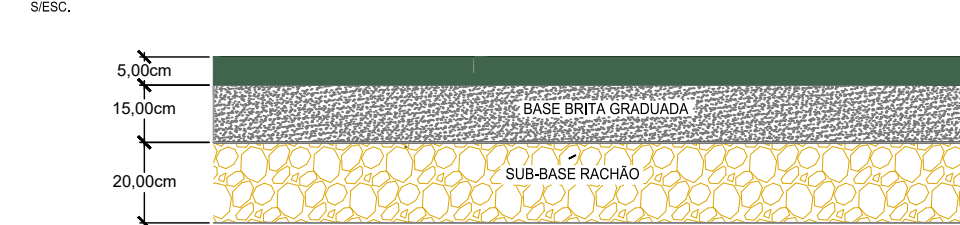
DETALHE DE CALHA (ESTACA 0+720 A 0+750)



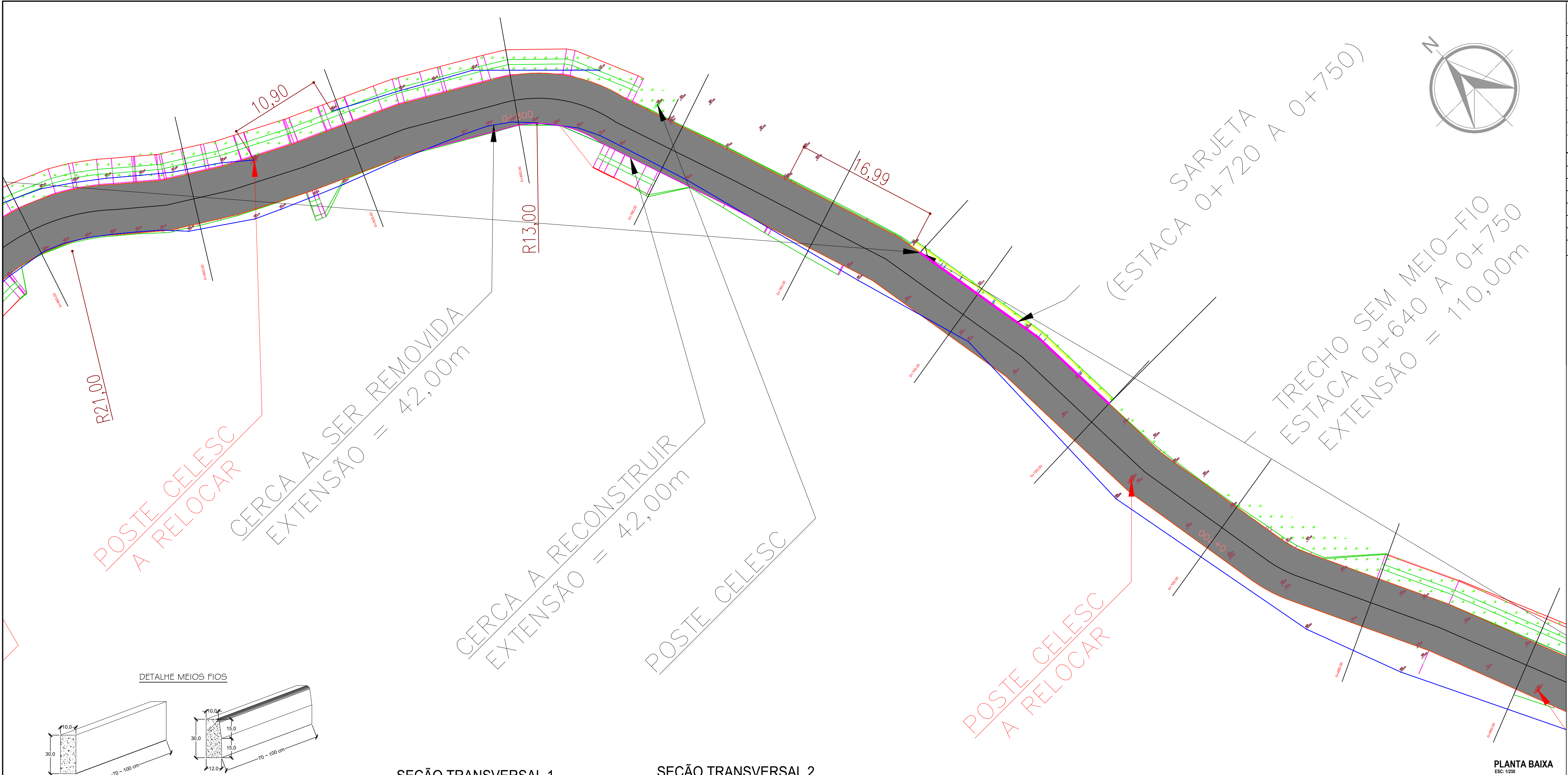
DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (ESTACA 1+400 ATÉ 1+560)



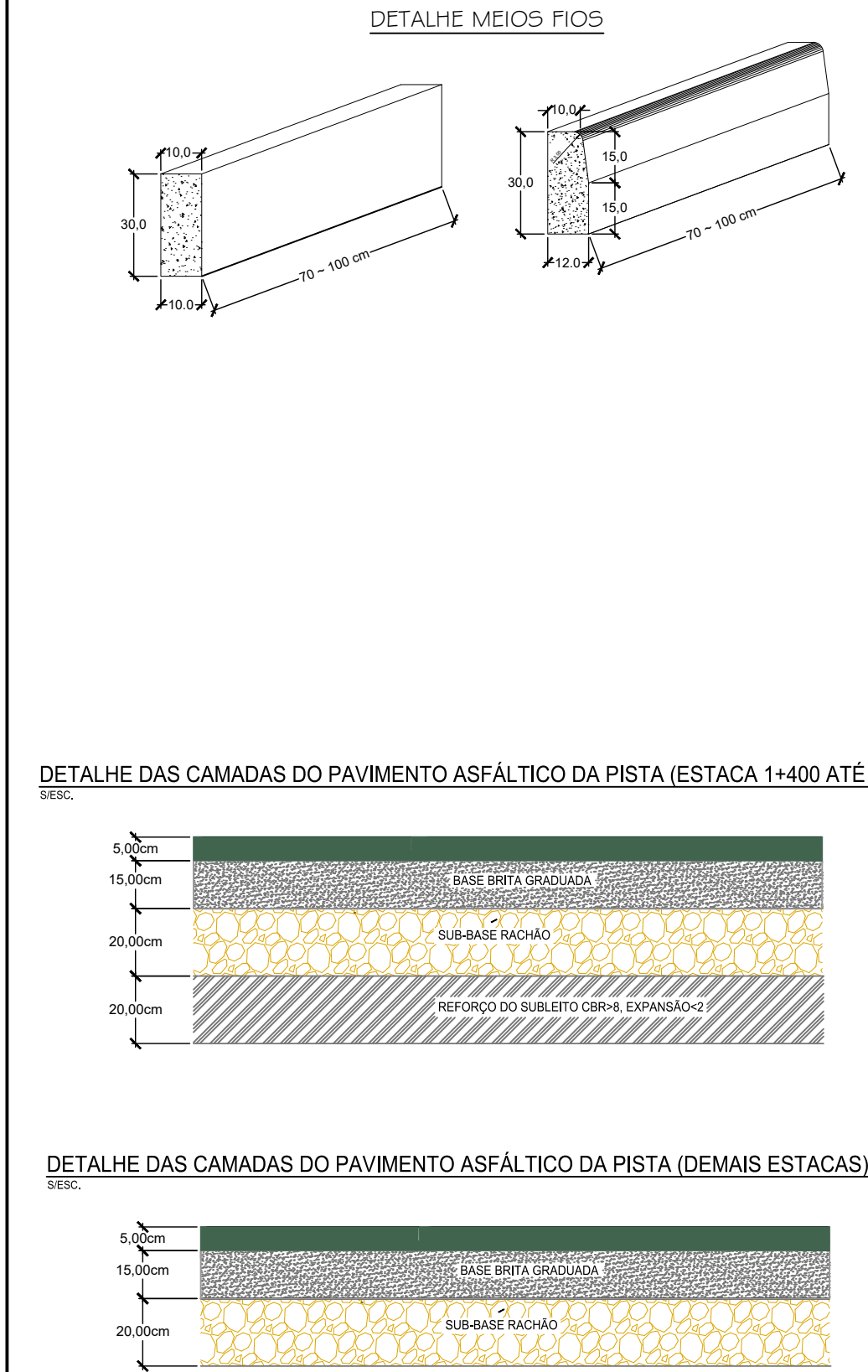
DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (DEMAIS ESTACAS)



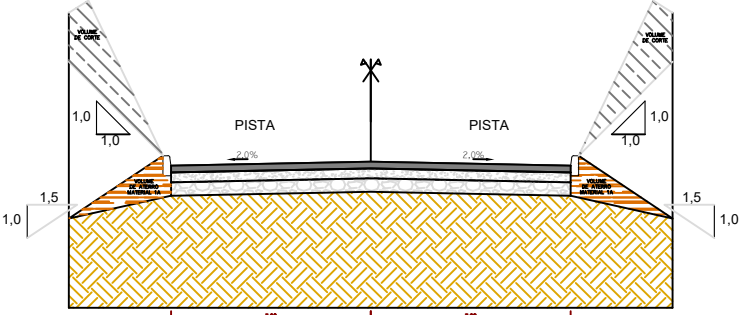
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO NUNES Engenheiro Civil CREA/SC - 160959-9		DESENHO: PAULO CÉSAR MEIS Engenheiro Civil	
00	EMISSION INICIAL	DATA	RESPONSÁVEL
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		PROJETO: PAVIMENTAÇÃO	
OBRAS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORCINIO L. DA SILVA		ESCALA: INDICADA	
REFERÊNCIA: PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA E DETALHES		PRANCHA: PAV 04/12	
ARQUIVO Projetos em K:\Documentos\Jornal\Rua PORCINIO LUIZ DA SILVA		DATA: 29/07/2019	



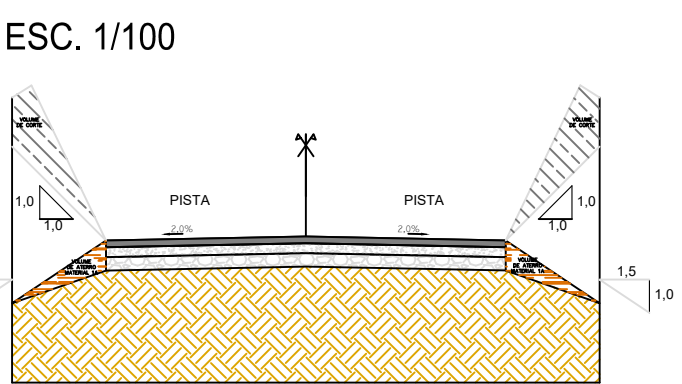
QUANTITATIVOS				
RUA PORCÍNIO LUIZ DA SILVA				
BAIRRO GASPARINHO				
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (CBUQ) - Estaca 0+660-0+860			1200,00	
GEOMETRIA:				
DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)	TIPO
PISTA DE ROLAMENTO	6,0-variável	200,00	1200,00	CBUQ
EMBOCAMENTO	VARIÁVEL	VARIÁVEL	-----	CBUQ
MEIO FIO (LxHxBxT)	10 x 12 x 30 cm	110,00	-----	Concreto pré-moldado
LIMPEZA DE MATA	VARIÁVEL	VARIÁVEL	416,00	-----
MATERIAL DA PISTA DE ROLAMENTO:				
DESCRIÇÃO	ÁREA (M²)	VOL. (M³)	PESO (T)	OBS
CBUQ - Concor. Usinado a Quente	1200,00	60,00	153,00	Peso espec.= 2.550 kg/m³
Base de Brita Graduada - e=15cm	1200,00	180,00		
Reforço base c/ rachão - e=20cm	1200,00	240,00		
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA				
Remoção de CERCA existente - (m)	42,00			
Recomposição de CERCA - (m)	42,00			
Obs.: Observar os dados técnicos constantes no memorial descritivo e projetos complementares.				
LEGENDA:				
 GAS	REDE DE GÁS		POSTE DA CELESC EXISTENTE	
	MEIO FIO TRAPEZOIDAL - 10 x 12 x 30cm		POSTE DA CELESC A RELOCAR	
	MEIO FIO - 10 x 30cm		POSTE UC EXISTENTE	
	CERCA EXISTENTE		EDIFICAÇÃO EXISTENTE	
	CERCA RECOMPOSTA		PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE	
	SARJETA		PAVIMENTAÇÃO CBUQ	
	DRENO CEGO A EXECUTAR			
	LIMPEZA DE MATA			
<div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO NUNES Engenheiro Civil CREA/SC - 160959-9</div><div>DESENHO: PAULO CÉSAR MEIS Engenheiro Civil</div></div>				
00 EMISSÃO INICIAL				
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS RODOVIA IVO SILVEIRA, 1635, SANTA TEREZINHA, GASPAR - SC			
OBRAS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORCÍNIO L. DA SILVA		PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO
REFERENCIA:	PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA E DETALHES		ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO			PRANCHA:	PAV 05/12
Projeto em K:\Documentos\Jornal\Rua PORCINIO LUIZ DA SILVA			DATA:	29/07/2019



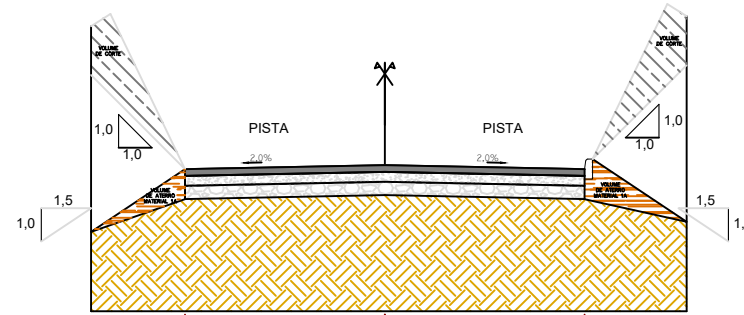
SEÇÃO TRANSVERSAL 1
ESTACA 0+000 A 0+140
ESTACA 1+120 A 1+340
ESC. 1/100



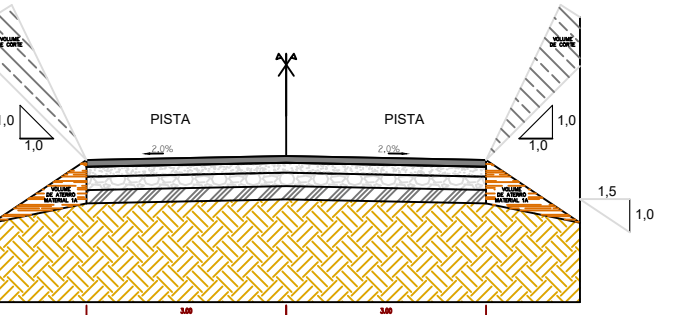
SEÇÃO TRANSVERSAL 2
ESTACA 0+140 A 0+280
ESTACA 0+640 A 0+720
ESTACA 0+980 A 1+120
ESTACA 1+560 A 1+600
ESC. 1/100



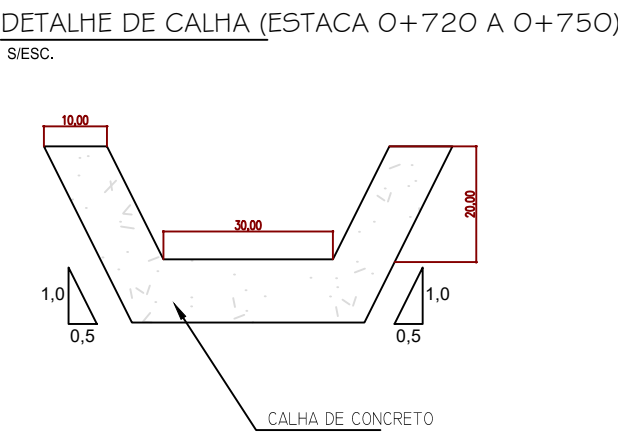
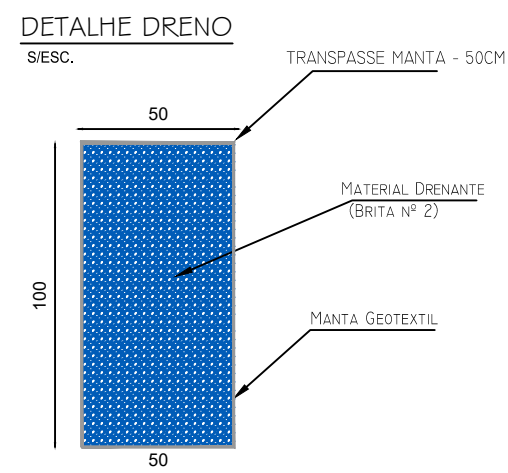
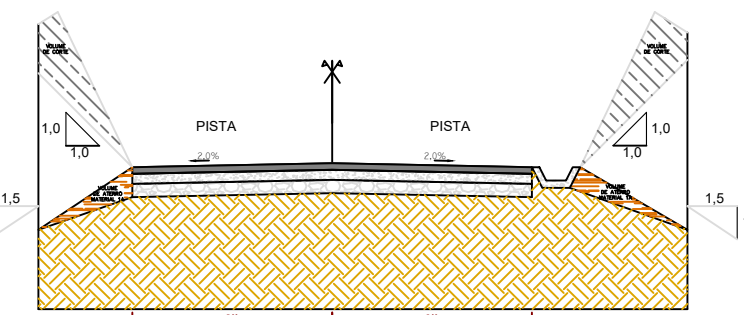
SEÇÃO TRANSVERSAL 3
ESTACA 0+280 A 0+640
ESTACA 0+750 A 0+980
ESC. 1/100

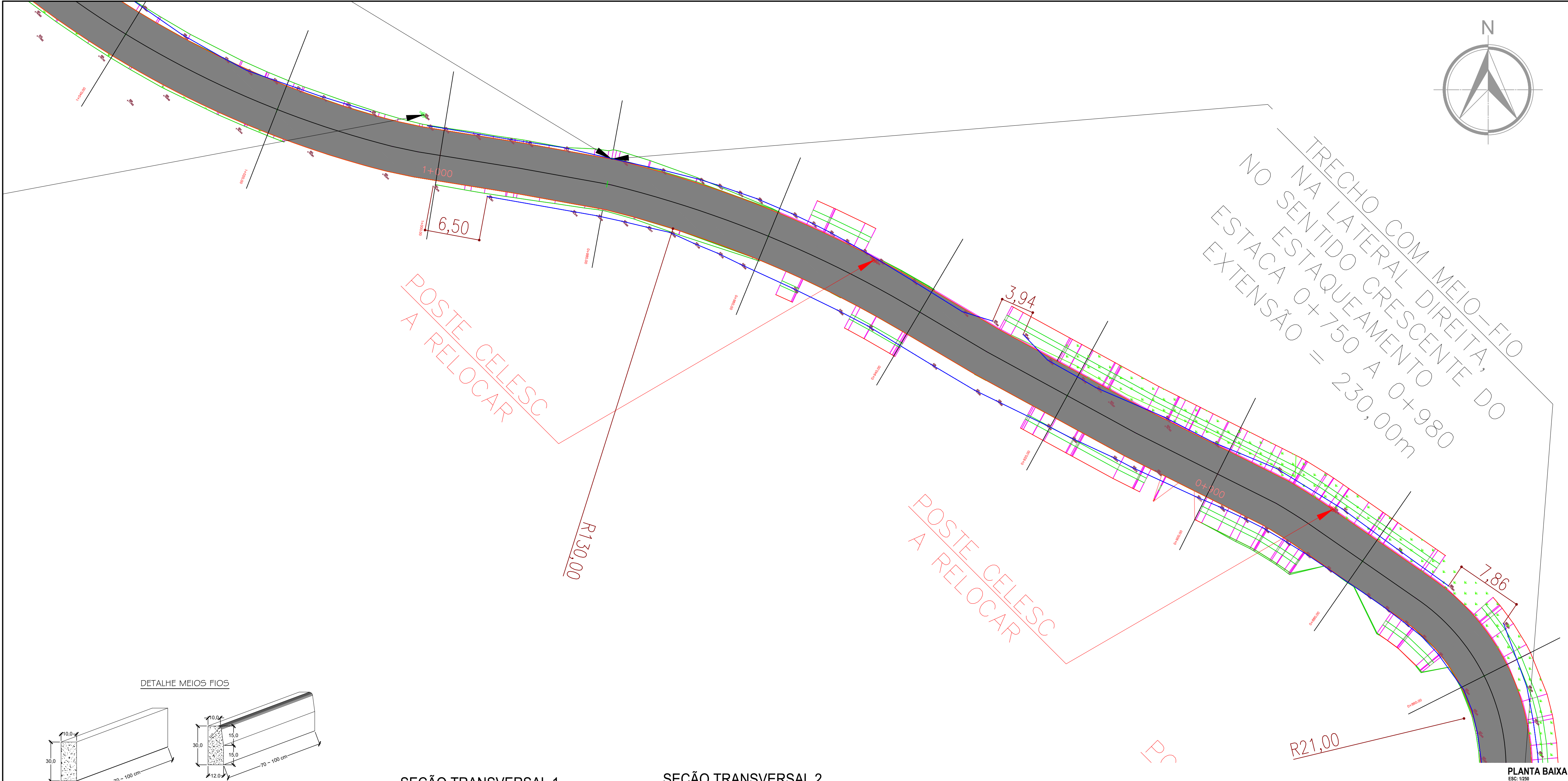


SEÇÃO TRANSVERSAL 4
ESTACA 1+400 A 1+560
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 5
ESTACA 0+720 A 0+750
ESC. 1/100

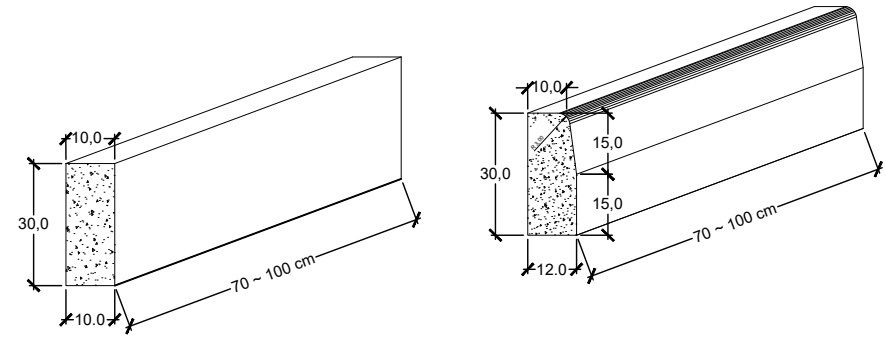




QUANTITATIVOS				
RUA PORCÍNIO LUIZ DA SILVA				
BAIRRO GASPARINHO				
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (CBUQ) - Estaca 0+860-1+040			1080,00	
GEOMETRIA:				
DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)	TIPO
PISTA DE ROLAMENTO	6,0-variável	180,00	1080,00	CBUQ
EMBOCAMENTO	VARIÁVEL	VARIÁVEL	-----	CBUQ
MEIO FIO (LxHxBxT)	10 x 12 x 30 cm	120,00	-----	Concreto pré-moldado
LIMPEZA DE MATA	VARIÁVEL	VARIÁVEL	211,50	-----
MATERIAL DA PISTA DE ROLAMENTO:				
DESCRIÇÃO	ÁREA (M²)	VOL. (M³)	PESO (T)	OBS
CBUQ - Concr. Usinado a Quente	1080,00	54,00	137,70	Peso espec.= 2.550 kg/m³
Base de Brita Graduada - e=15cm	1080,00	162,00		
Reforço base c/ rachão - e=20cm	1080,00	216,00		
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA				
Remoção de CERCA existente - (m)	0,00			
Recomposição de CERCA - (m)	0,00			
Obs.: Observar os dados técnicos constantes no memorial descritivo e projetos complementares.				

LEGENDA:			
	REDE DE GÁS		POSTE DA CELESC EXISTENTE
	MEIO FIO TRAPEZOIDAL - 10 x 12 x 30cm		POSTE DA CELESC A RELOCAR
	MEIO FIO - 10 x 30cm		POSTE UC EXISTENTE
	CERCA EXISTENTE		EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	CERCA RECOMPOSTA		PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
	SARJETA		PAVIMENTAÇÃO CBUQ
	DRENO CEGO A EXECUTAR		
	LIMPEZA DE MATA		

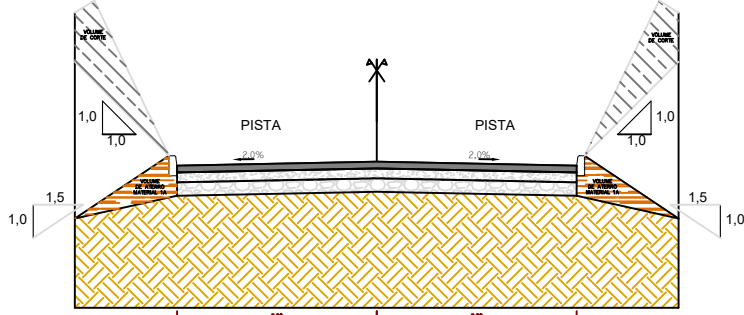
DETALHE MEIOS FIOS



SEÇÃO TRANSVERSAL 1

ESTACA 0+000 A 0+140
ESTACA 1+120 A 1+340

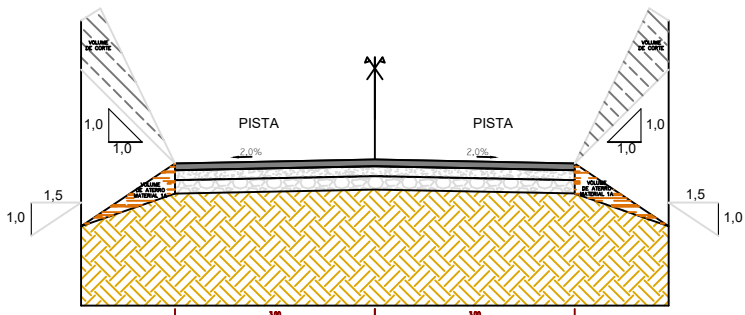
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 2

ESTACA 0+140 A 0+280
ESTACA 0+640 A 0+720
ESTACA 0+980 A 1+120
ESTACA 1+560 A 1+600

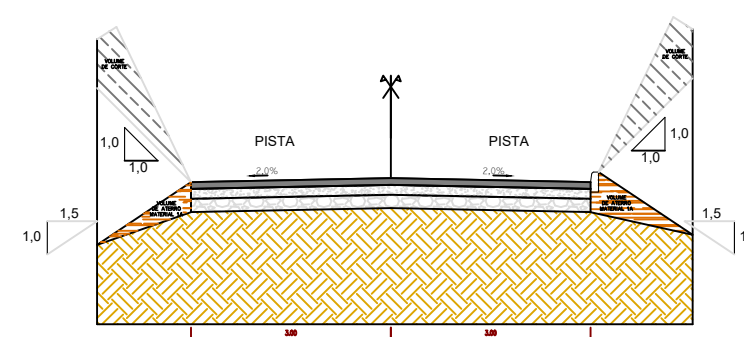
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 3

ESTACA 0+280 A 0+640
ESTACA 0+750 A 0+980

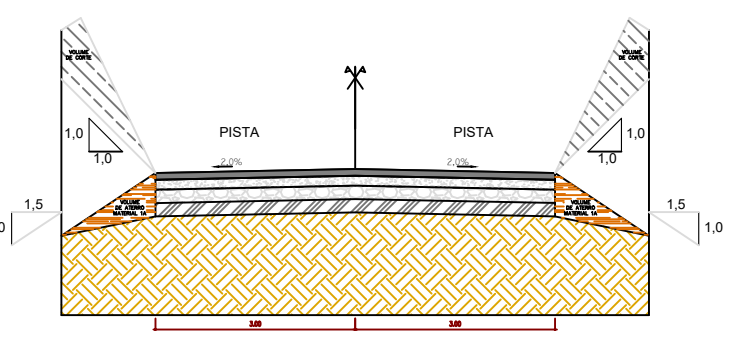
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 4

ESTACA 1+400 A 1+560

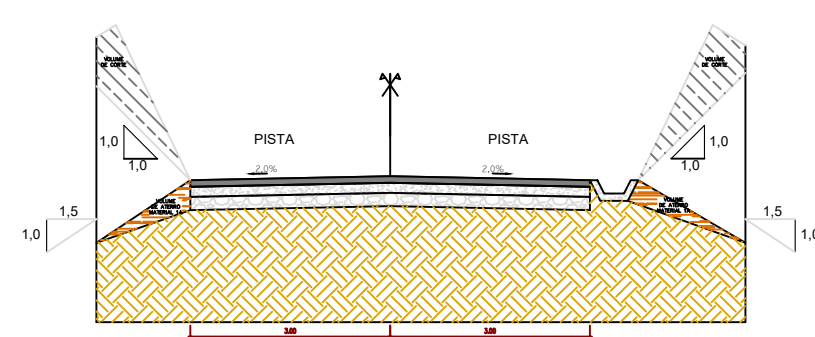
ESC. 1/100



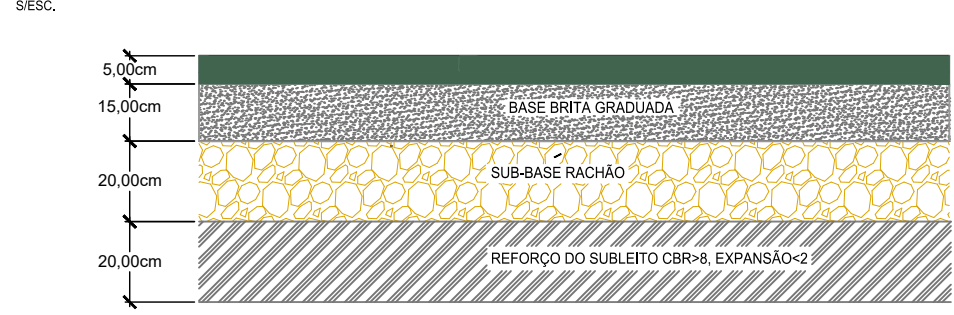
SEÇÃO TRANSVERSAL 5

ESTACA 0+720 A 0+750

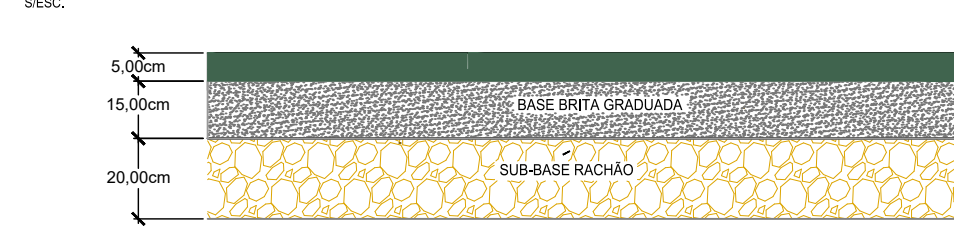
ESC. 1/100



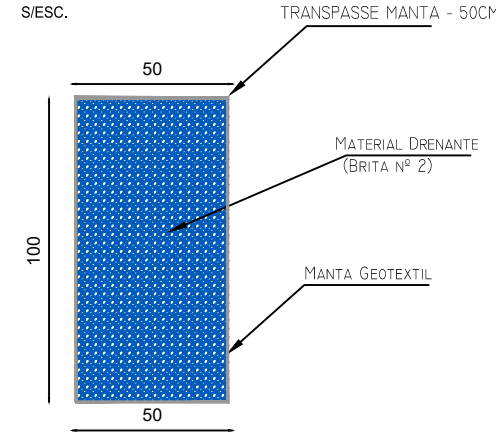
DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (ESTACA 1+400 ATÉ 1+560)



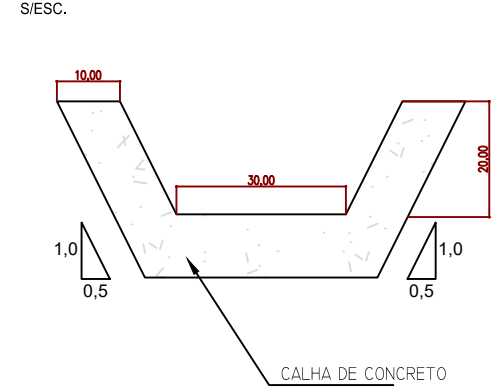
DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (DEMAIS ESTACAS)



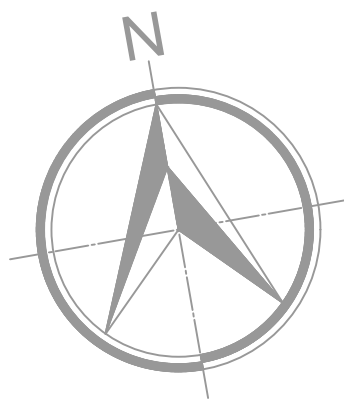
DETALHE DRENO



DETALHE DE CALHA (ESTACA 0+720 A 0+750)



RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO NUNES Engenheiro Civil CREA/SC - 160959-9		DESENHO: PAULO CÉSAR MEIS Engenheiro Civil	
00	EMISSION INICIAL	DATA	RESPONSÁVEL
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		PROJETO: PAVIMENTAÇÃO	
OBRAS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORCINIO L. DA SILVA		ESCALA: INDICADA	
REFERENCIA: PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA E DETALHES		PRANCHA: PAV 06/12	
ARQUIVO: Projetos em K:\Documentos\Jornal\Rua PORCINIO LUIZ DA SILVA		DATA: 29/07/2019	



POSTE CELESC
A RELOCAR

TRECHO SEM MEIO-FIO
ESTACA 0+980 A 1+120
EXTENSÃO = 140,00m

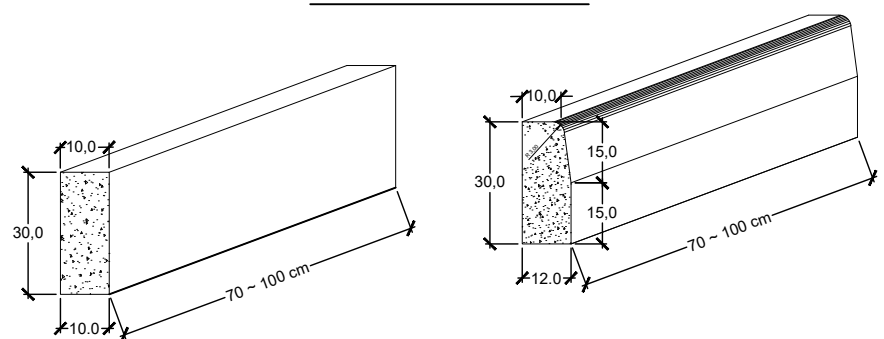
TRECHO COM MEIO-FIO
EM AMBOS LADOS
ESTACA 1+120 A 1+340
EXTENSÃO = 220,00m

DRENO CEGO
EXTENSÃO = 72,00m

POSTE CELESC

PLANTA BAIXA
ESC. 1/250

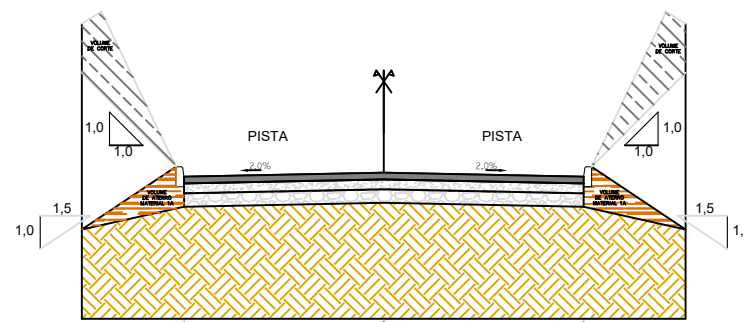
DETALHE MEIOS FIOS



SEÇÃO TRANSVERSAL 1

ESTACA 0+000 A 0+140
ESTACA 1+120 A 1+340

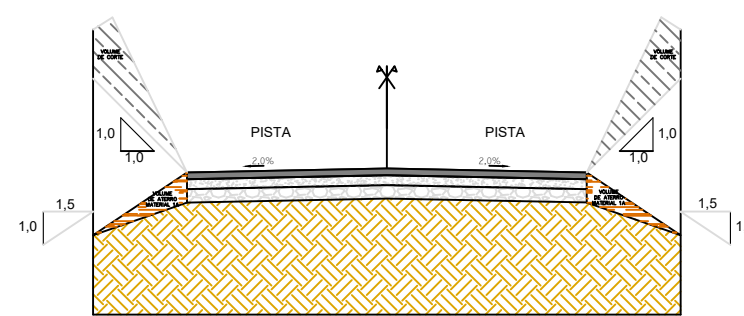
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 2

ESTACA 0+140 A 0+280
ESTACA 0+640 A 0+720
ESTACA 0+980 A 1+120
ESTACA 1+560 A 1+600

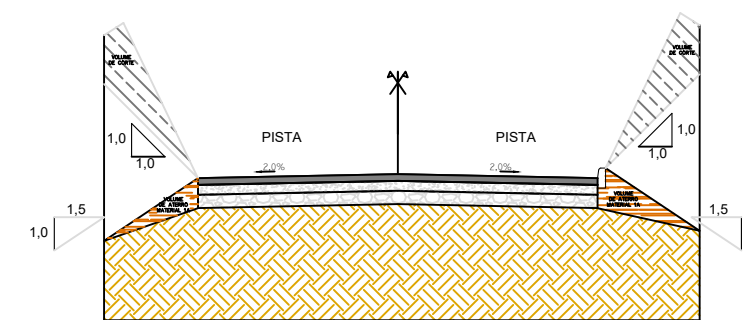
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 3

ESTACA 0+280 A 0+640
ESTACA 0+750 A 0+980

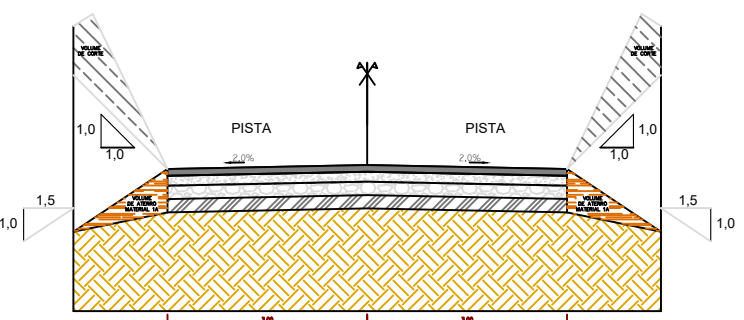
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 4

ESTACA 1+400 A 1+560

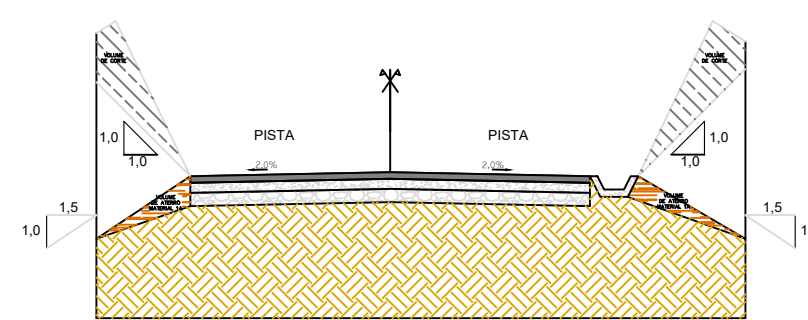
ESC. 1/100



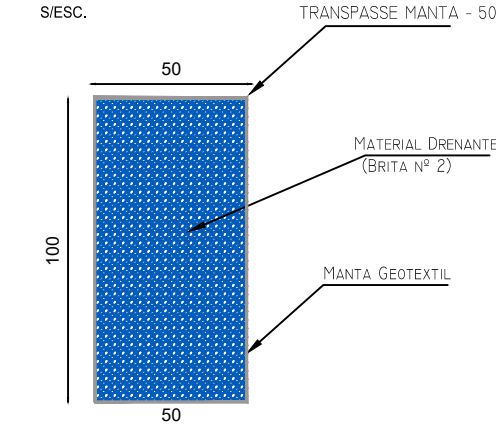
SEÇÃO TRANSVERSAL 5

ESTACA 0+720 A 0+750

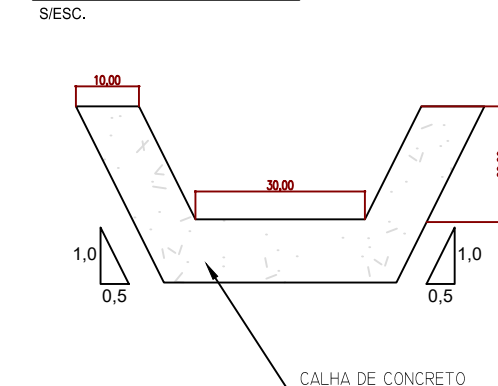
ESC. 1/100



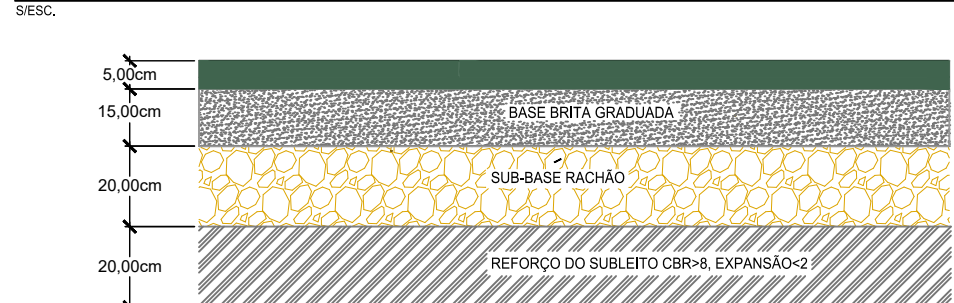
DETALHE DRENO



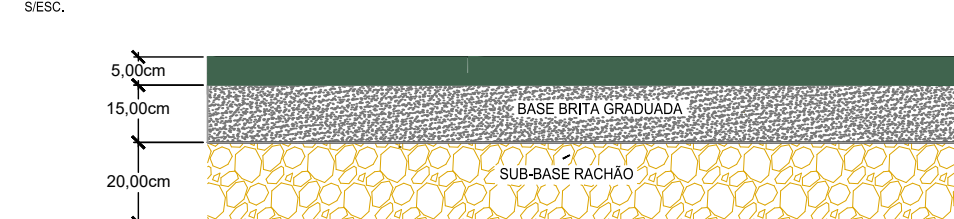
DETALHE DE CALHA (ESTACA 0+720 A 0+750)



DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (ESTACA 1+400 ATÉ 1+560)



DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (DEMAIS ESTACAS)



QUANTITATIVOS

RUA PORCINIO LUIZ DA SILVA

BAIRRO GASPARINHO

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (CBUQ) - Estaca 1+040-1+200

960,00

GEOMETRIA:

DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)	TIPO
PISTA DE ROLAMENTO	6,0-variável	160,00	960,00	CBUQ
EMBOCAMENTO	VARIÁVEL	VARIÁVEL	-----	CBUQ
MEIO FIO (LxHxBxT)	10 x 12 x 30 cm	160,00	-----	Concreto pré-moldado
LIMPEZA DE MATA	VARIÁVEL	VARIÁVEL	523,25	-----

MATERIAL DA PISTA DE ROLAMENTO:

DESCRIÇÃO	ÁREA (M²)	VOL. (M³)	PESO (T)	OBS
CBUQ - Concr. Usinado a Quente	960,00	48,00	122,40	Peso espec. = 2.550 kg/m³
Base de Brita Graduada - e=15cm	960,00	144,00		
Reforço base c/ rachão - e=20cm	960,00	192,00		

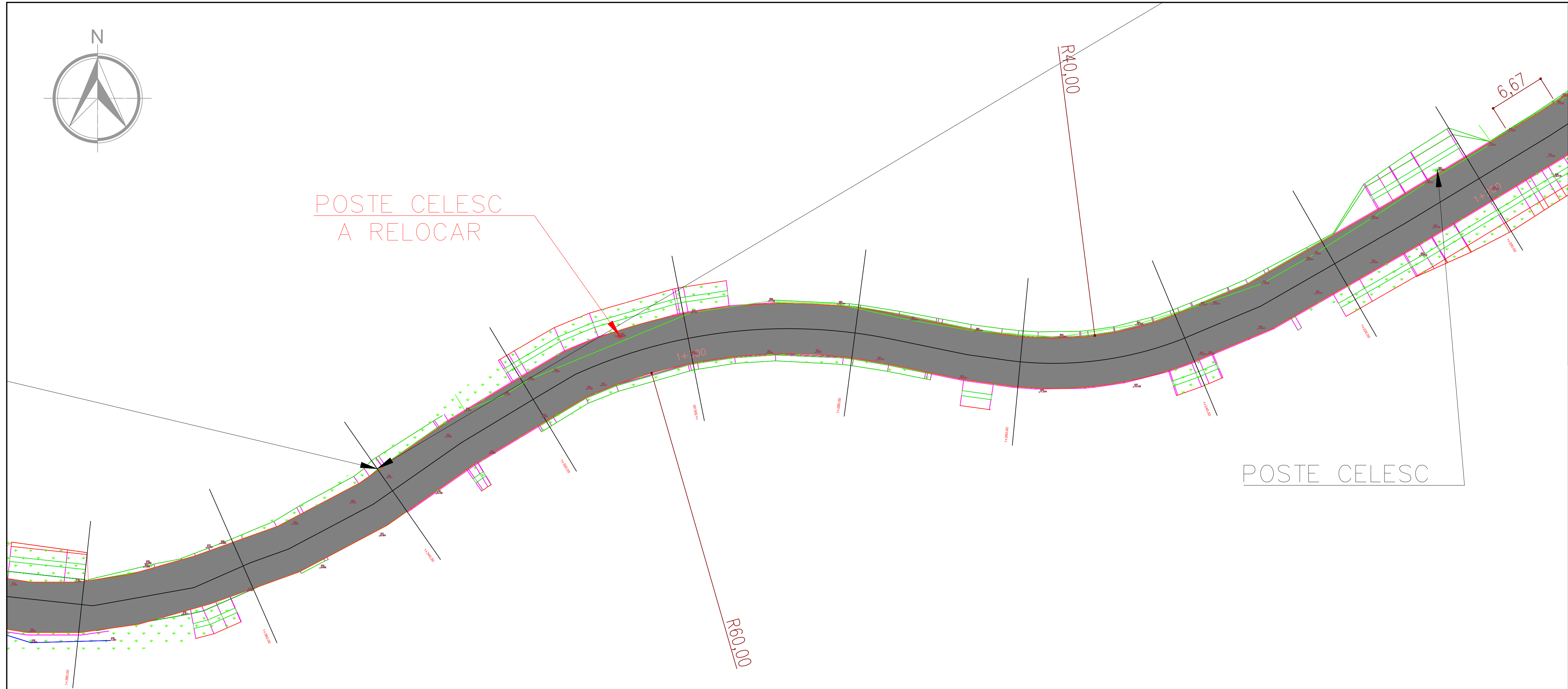
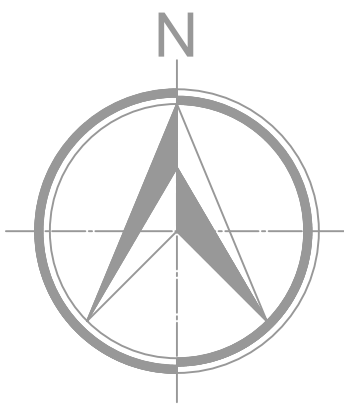
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA

Remoção de CERCA existente - (m)	0,00
Recomposição de CERCA - (m)	0,00

Obs.: Observar os dados técnicos constantes no memorial descritivo e projetos complementares.

LEGENDA:

REDE DE GÁS	POSTE DA CELESC EXISTENTE
MEIO FIO TRAPEZOIDAL - 10 x 12 x 30cm	POSTE DA CELESC A RELOCAR
MEIO FIO - 10 x 30cm	POSTE UC EXISTENTE
CERCA EXISTENTE	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
CERCA RECOMPOSTA	PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
SARJETA	PAVIMENTAÇÃO CBUQ
DRENO CEGO A EXECUTAR	
LIMPEZA DE MATA	



QUANTITATIVOS				
RUA PORCÍNIO LUIZ DA SILVA				
BAIRRO GASPARINHO				
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (CBUQ) - Estaca 1+200~1+380			1080,00	
GEOMETRIA:				
DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)	TIPO
PISTA DE ROLAMENTO	6,0-variável	180,00	1080,00	CBUQ
EMBOCAMENTO	VARIÁVEL	VARIÁVEL	-----	CBUQ
MEIO FIO (LxHxBxT)	10 x 12 x 30 cm	280,00	-----	Concreto pré-moldado
LIMPEZA DE MATA	VARIÁVEL	VARIÁVEL	365,50	-----
MATERIAL DA PISTA DE ROLAMENTO:				
DESCRIÇÃO	ÁREA (M²)	VOL. (M³)	PESO (T)	OBS
CBUQ - Concr. Usinado a Quente	1080,00	54,00	137,70	Peso espec. = 2.550 kg/m³
Base de Brita Graduada - e=15cm	1080,00	162,00		
Reforço base c/ rachão - e=20cm	1080,00	216,00		
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA				
Remoção de CERCA existente - (m)	0,00			
Recomposição de CERCA - (m)	0,00			
Obs.: Observar os dados técnicos constantes no memorial descritivo e projetos complementares.				

LEGENDA:

- GAS

GAS

REDE DE GÁS

MEIO FIO TRAPEZOIDAL - 10 x 12 x 30cm

MEIO FIO - 10 x 30cm

CERCA EXISTENTE

CERCA RECOMPOSTA

SARJETA

DRENO CEGO A EXECUTAR

LIMPEZA DE MATA
- POSTE DA CELESC EXISTENTE

POSTE DA CELESC A RELOCAR

POSTE UC EXISTENTE

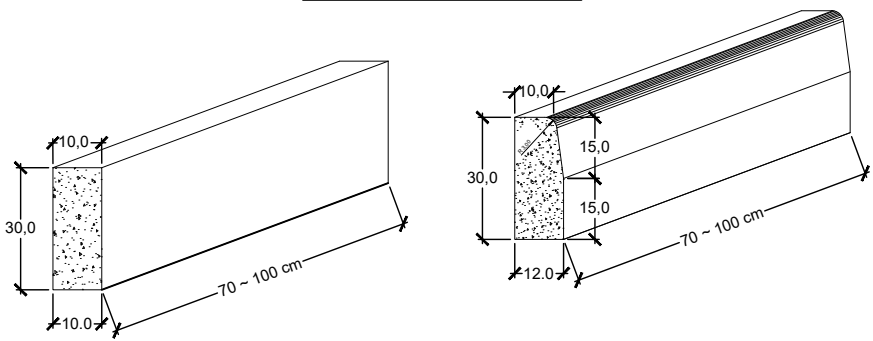
EDIFICAÇÃO EXISTENTE

PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE

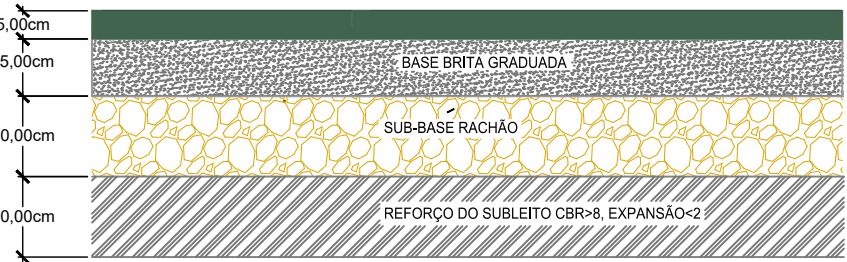
PAVIMENTAÇÃO CBUQ

PLANTA BAIXA
ESC. 1/250

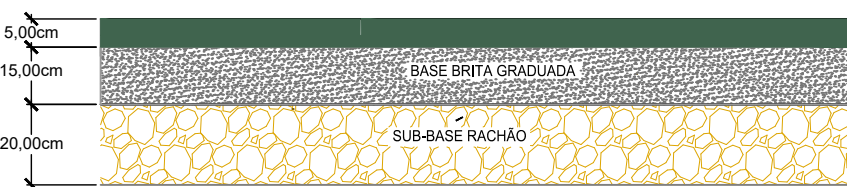
DETALHE MEIOS FIOS



DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (ESTACA 1+400 ATÉ 1+560)
SECC.



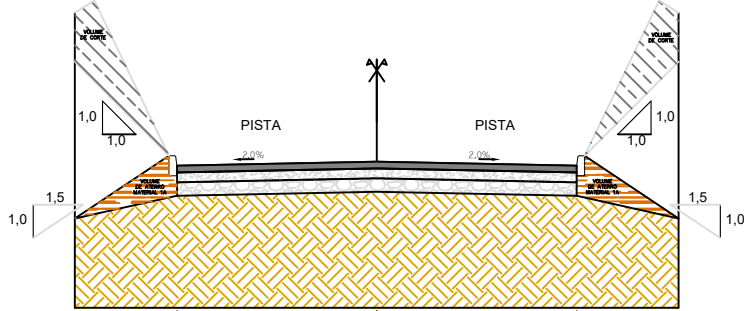
DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (DEMAIS ESTACAS)
SECC.



SEÇÃO TRANSVERSAL 1

ESTACA 0+000 A 0+140
ESTACA 1+120 A 1+340

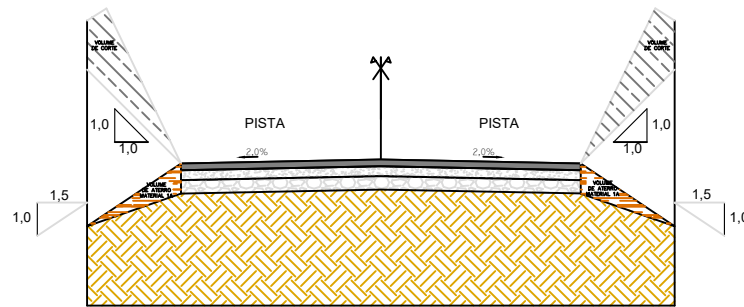
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 2

ESTACA 0+140 A 0+280
ESTACA 0+640 A 0+720
ESTACA 0+980 A 1+120
ESTACA 1+560 A 1+600

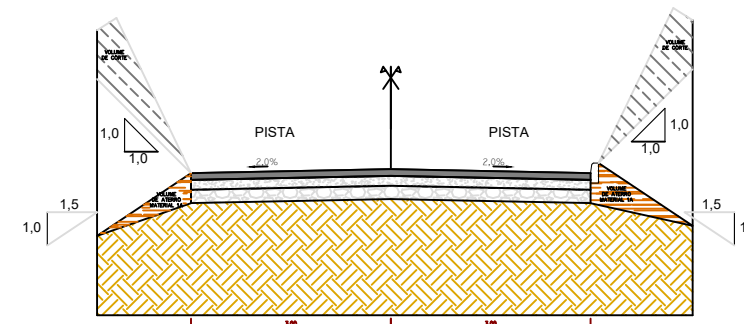
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 3

ESTACA 0+280 A 0+640
ESTACA 0+750 A 0+980

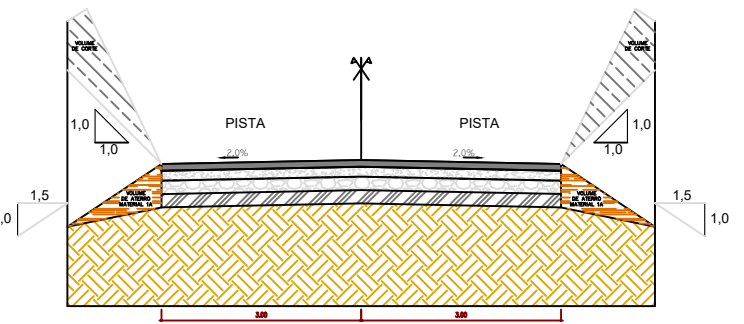
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 4

ESTACA 1+400 A 1+560

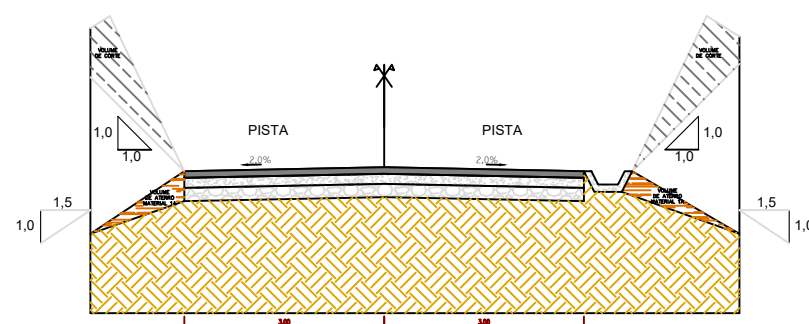
ESC. 1/100



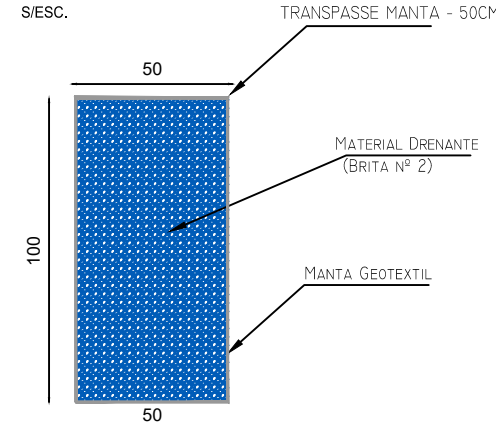
SEÇÃO TRANSVERSAL 5

ESTACA 0+720 A 0+750

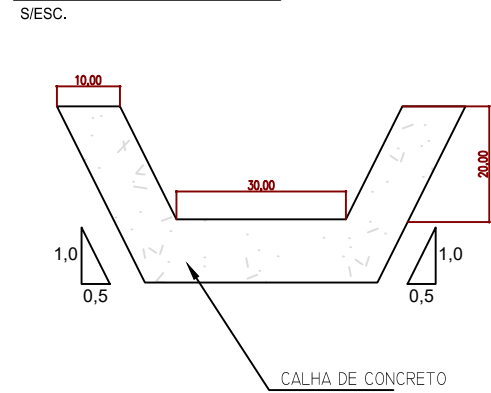
ESC. 1/100




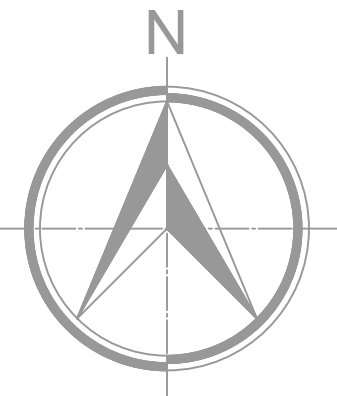
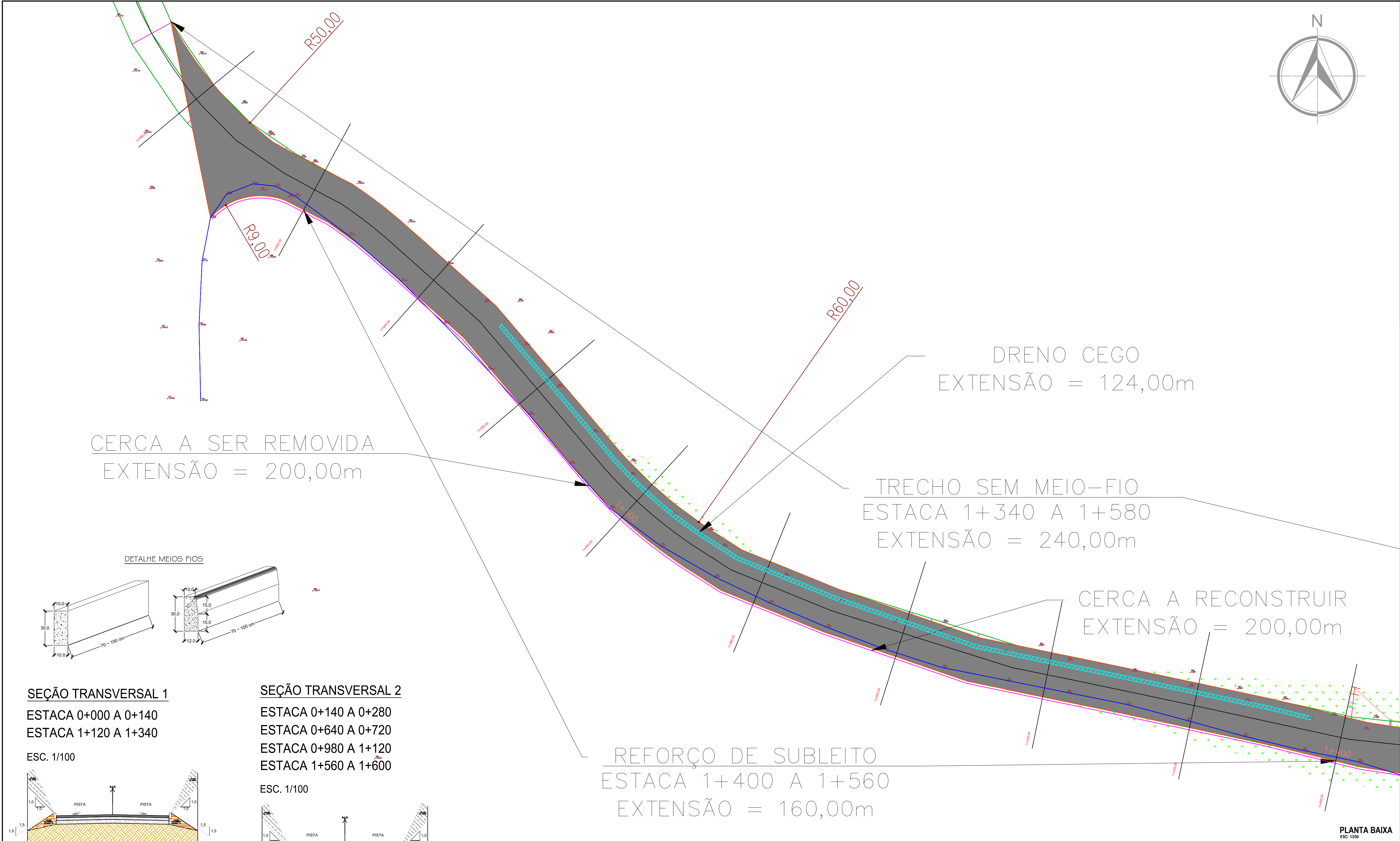
DETALHE DRENO
SECC.



DETALHE DE CALHA (ESTACA 0+720 A 0+750)
SECC.



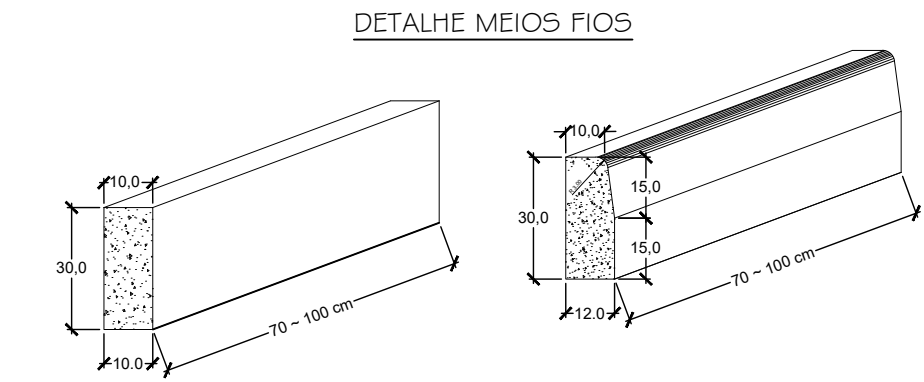
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO NUNES Engenheiro Civil CREA/SC - 160959-9		DESENHO: PAULO CÉSAR MEIS Engenheiro Civil	
00	EMISSION INICIAL	DATA	RESPONSÁVEL
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		PROJETO: PAVIMENTAÇÃO	
OBRAS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORCINIO L. DA SILVA		ESCALA: INDICADA	
REFERENCIA: PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA E DETALHES		PRANCHA: PAV 08/12	
ARQUIVO: Projetos em K:\Documentos\Jornal\Rua PORCINIO LUIZ DA SILVA		DATA: 29/07/2019	



QUANTITATIVOS				
RUA PORCÍNIO LUIZ DA SILVA				
BAIRRO GASPARINHO				
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (CBUQ) - Estaca 1+380~1+580			1262,54	
GEOMETRIA:				
DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)	TIPO
PISTA DE ROLAMENTO	6,0-variável	200,00	1200,00	CBUQ
EMBOCAMENTO	VARIÁVEL	VARIÁVEL	62,54	CBUQ
MEIO FIO (LxHxBxT)	10 x 12 x 30 cm	-----	-----	Concreto pré-moldado
LIMPEZA DE MATA	VARIÁVEL	VARIÁVEL	297,38	-----
MATERIAL DA PISTA DE ROLAMENTO:				
DESCRIÇÃO	ÁREA (M²)	VOL. (M³)	PESO (T)	OBS
CBUQ - Concr. Usinado a Quente	1262,54	63,13	160,98	Peso espec. = 2.550 kg/m³
Base de Brita Graduada - e=15cm	1262,54	189,38		
Reforço base c/ rachão - e=20cm	1262,54	252,51		
Reforço de sub-leito - e=20cm	960,00	192,00		
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA				
Remoção de CERCA existente - (m)	200,00			
Recomposição de CERCA - (m)	200,00			
Obs.: Observar os dados técnicos constantes no memorial descritivo e projetos complementares.				

LEGENDA:

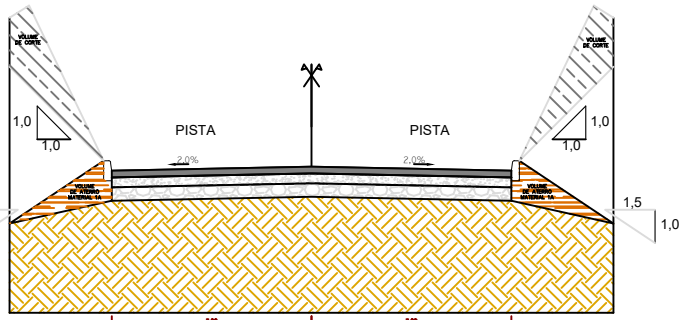
- REDE DE GÁS
MEIO FIO TRAPEZOIDAL - 10 x 12 x 30cm
MEIO FIO - 10 x 30cm
CERCA EXISTENTE
CERCA RECOMPOSTA
SARJETA
DRENO CEGO A EXECUTAR
LIMPEZA DE MATA
- POSTE DE CELESC EXISTENTE
POSTE DA CELESC A RELOCAR
POSTE UC EXISTENTE
EDIFICAÇÃO EXISTENTE
PAVIMENTO CBUQ EXISTENTE
PAVIMENTAÇÃO CBUQ



SEÇÃO TRANSVERSAL 1

ESTACA 0+000 A 0+140
ESTACA 1+120 A 1+340

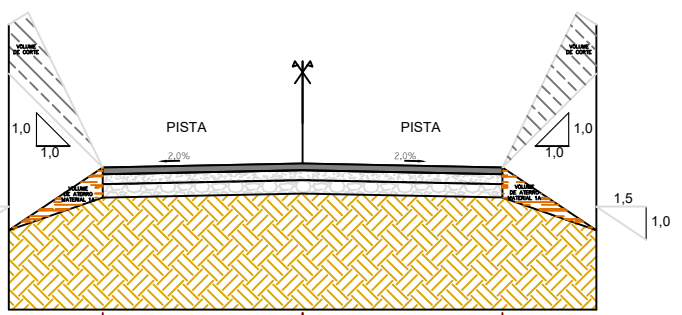
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 2

ESTACA 0+140 A 0+280
ESTACA 0+640 A 0+720
ESTACA 0+980 A 1+120
ESTACA 1+560 A 1+600

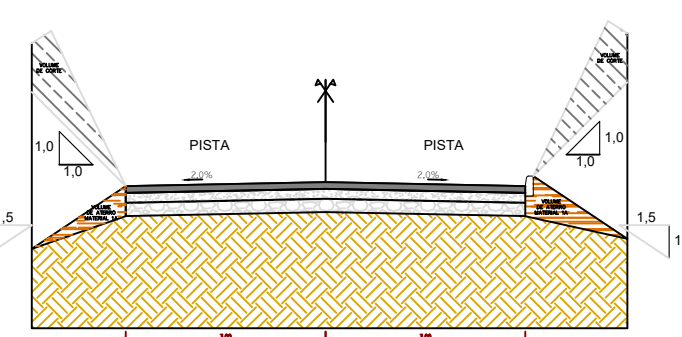
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 3

ESTACA 0+280 A 0+640
ESTACA 0+750 A 0+980

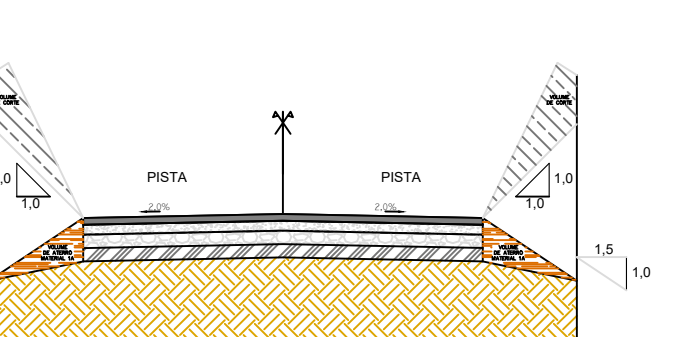
ESC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL 4

ESTACA 1+400 A 1+560

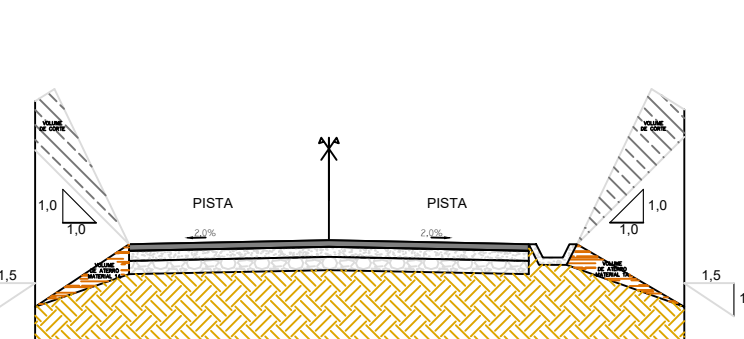
ESC. 1/100



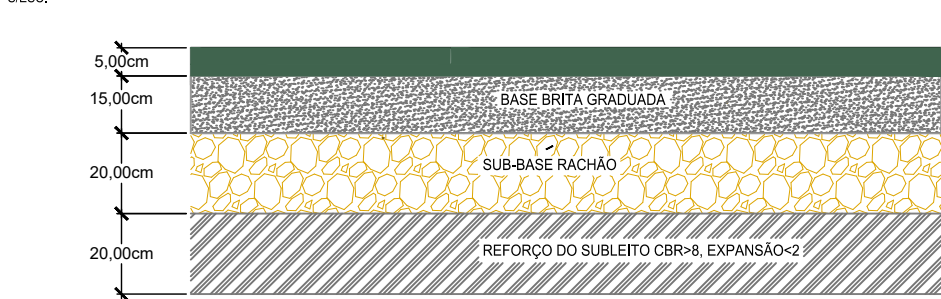
SEÇÃO TRANSVERSAL 5

ESTACA 0+720 A 0+750

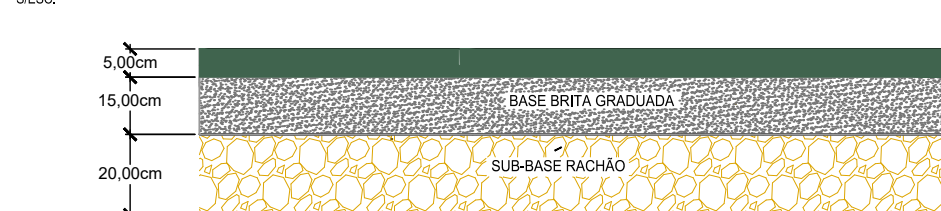
ESC. 1/100



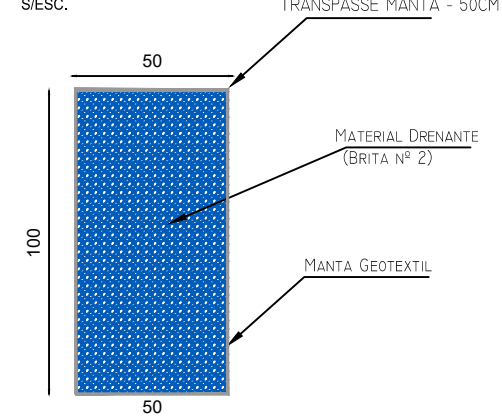
DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (ESTACA 1+400 ATÉ 1+560)



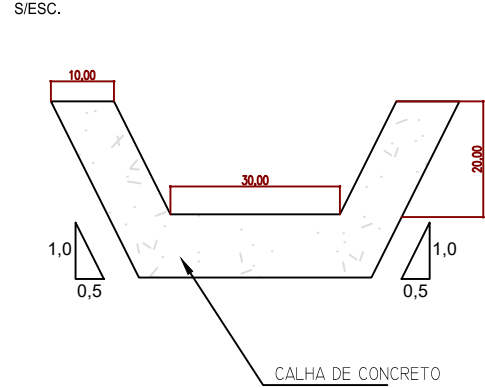
DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA PISTA (DEMAIS ESTACAS)




DETALHE DRENO



DETALHE DE CALHA (ESTACA 0+720 A 0+750)

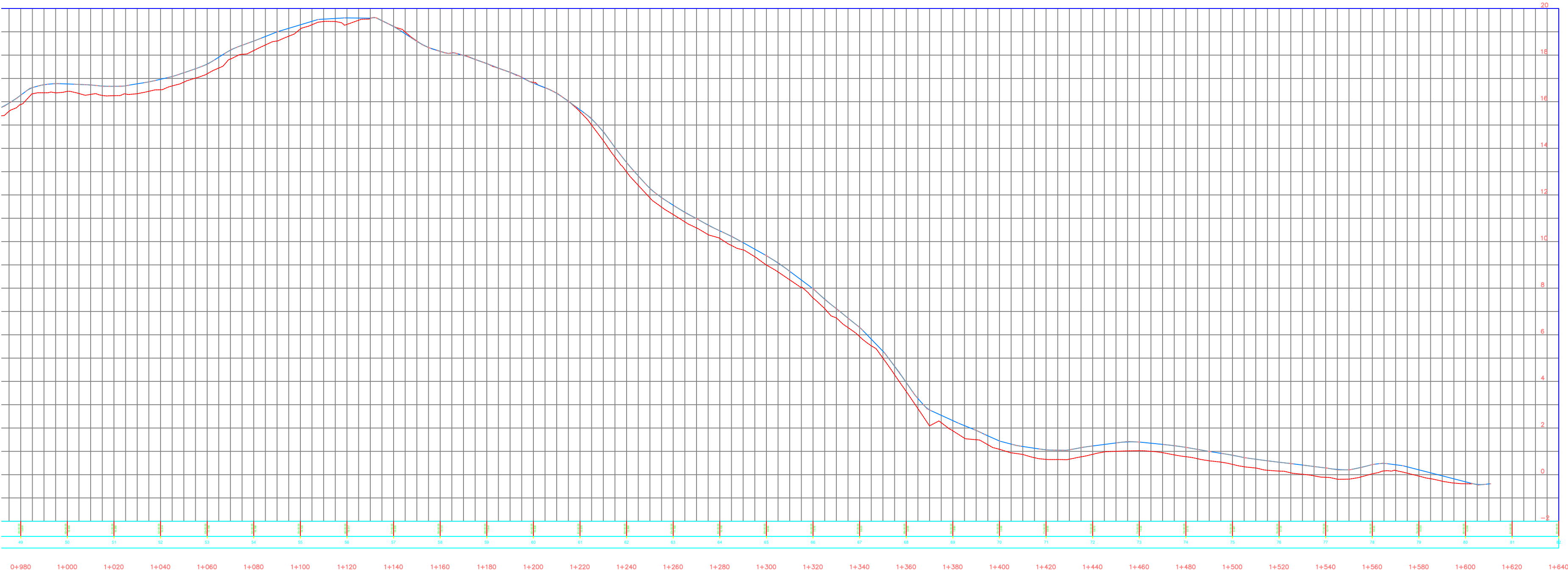


RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO NUNES Engenheiro Civil CREA/SC - 160959-9		DESENHO: PAULO CÉSAR MEIS Engenheiro Civil	
00	EMISSION INICIAL	DATA	RESPONSÁVEL
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS RODOVIA IVO SILVEIRA, 1615, SANTA TEREZINHA, GASPAR - SC		PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ESCALA: INDICADA	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORCINIO L. DA SILVA		PRANCHA: PAV 09/12	
REFERÊNCIA: PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA E DETALHES		ARQUIVO: Projetos em K:\Documentos\Jornal\Rua PORCINIO LUIZ DA SILVA	
		DATA: 29/07/2019	



PERFIL LONGITUDINAL (estaca 0+020 a 0+980)

SEM ESCALA



PERFIL LONGITUDINAL (estaca 0+980 a 1+640)

SEM ESCALA

LEGENDA:

- TERRENO PRIMITIVO
— GREIDE PROJETADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARCELO NUNES
Engenheiro Civil
CREA/SC - 160959-9

DESENHO:
PAULO CÉSAR MEIS
Engenheiro Civil

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
---------	-----------	------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
RODOVIA IVO SILVEIRA, 1635, SANTA TEREZINHA, GASPAR - SC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORCINIO L. DA SILVA

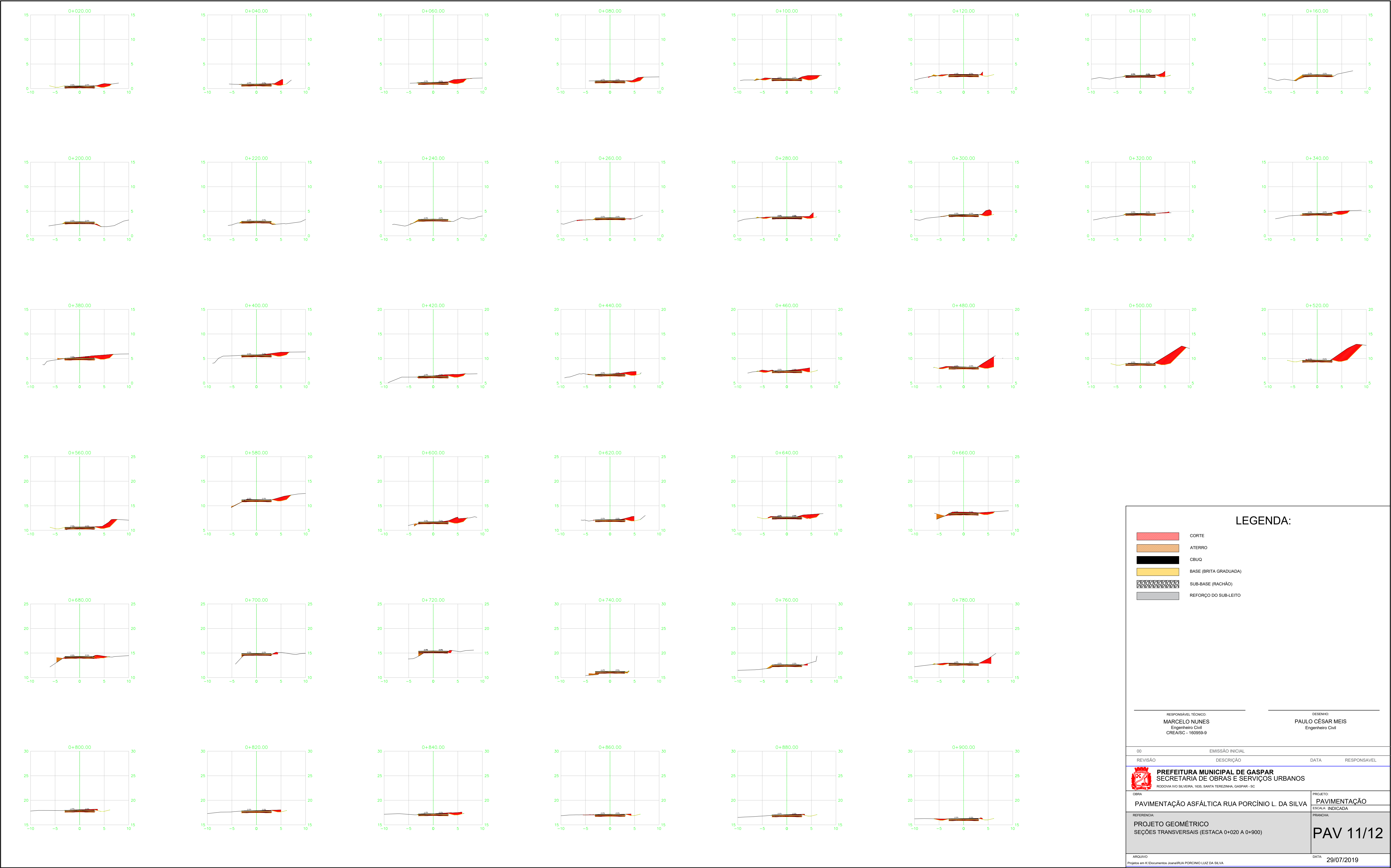
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO
ESCALA: INDICADA

REFERENCIA:
PROJETO GEOMÉTRICO
PERFIS LONGITUDINAIS

PRANCHA:
PAV 10/12

ARQUIVO: Projetos em K:\Documentos Jornal\RUA PORCINIO LUIZ DA SILVA

DATA: 29/07/2019



LEGENDA:

- CORTE
- ATERRO
- CBUQ
- BASE (BRITA GRADUADA)
- SUB-BASE (RACHÃO)
- REFORÇO DO SUB-LEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARCELO NUNES
Engenheiro Civil
CREA/SC - 160959-9

DESENHO:
PAULO CÉSAR MEIS
Engenheiro Civil

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
---------	-----------	------	-------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
RODOVIA IVO SILVEIRA, 1635, SANTA TEREZINHA, GASPAR - SC

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORCINIO L. DA SILVA

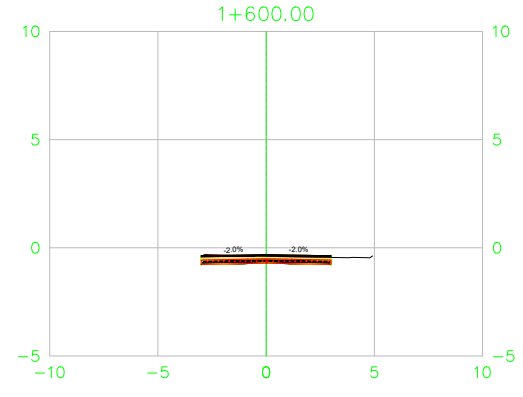
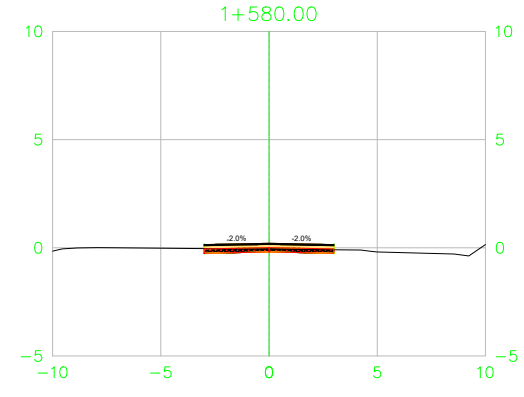
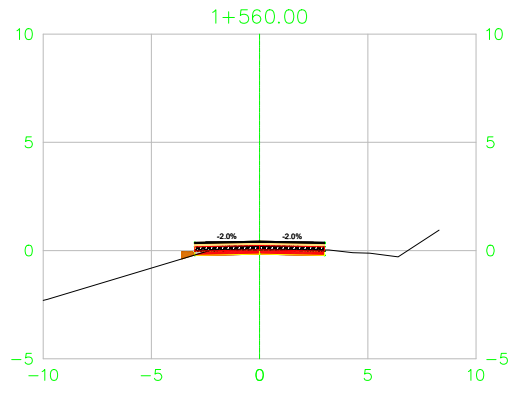
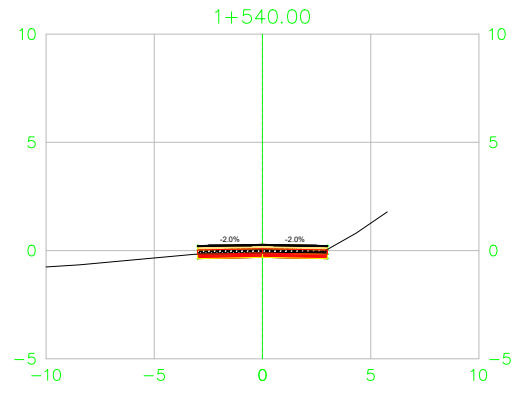
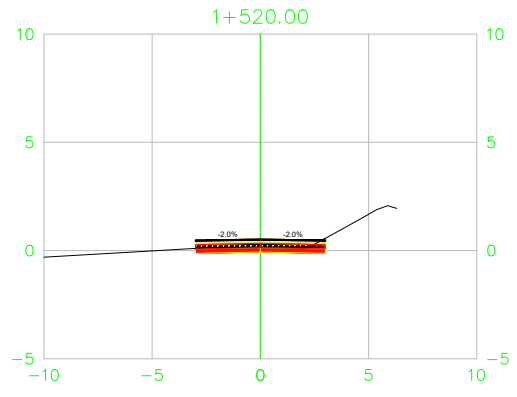
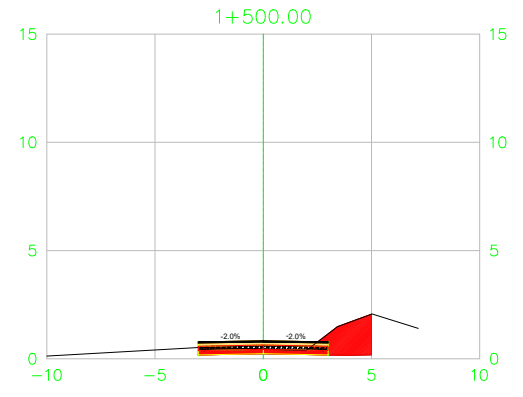
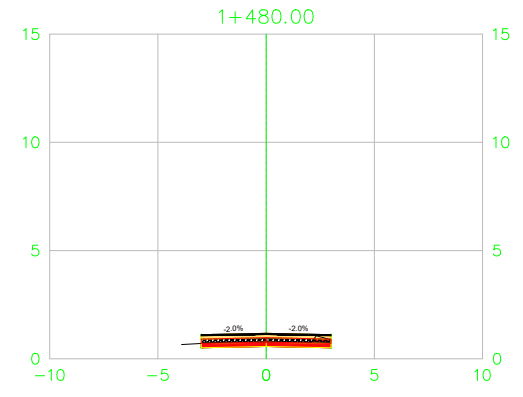
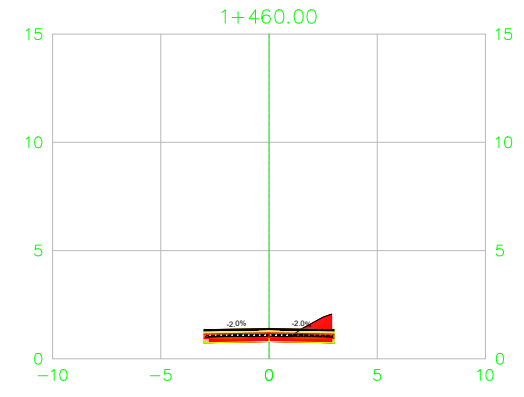
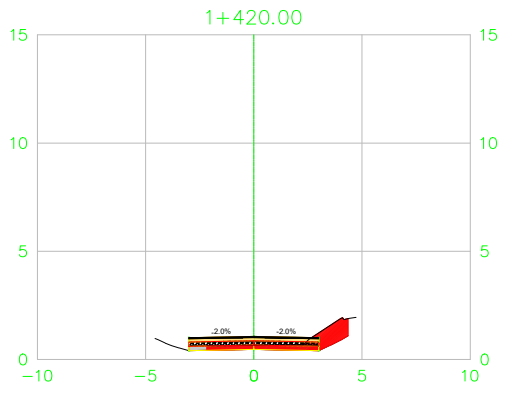
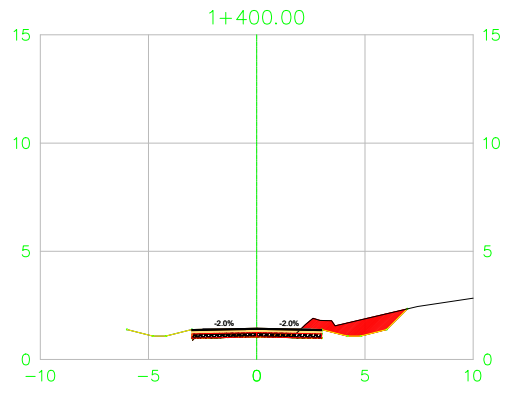
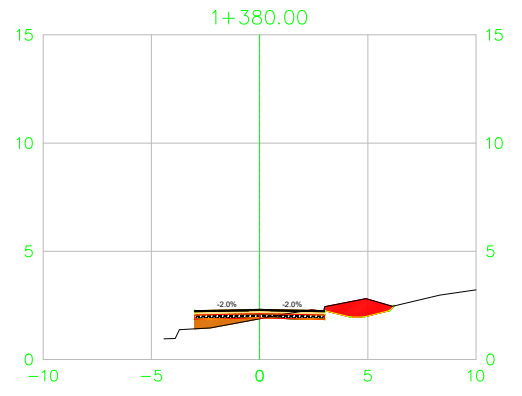
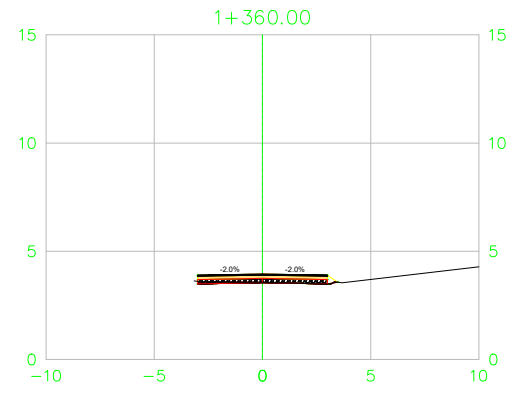
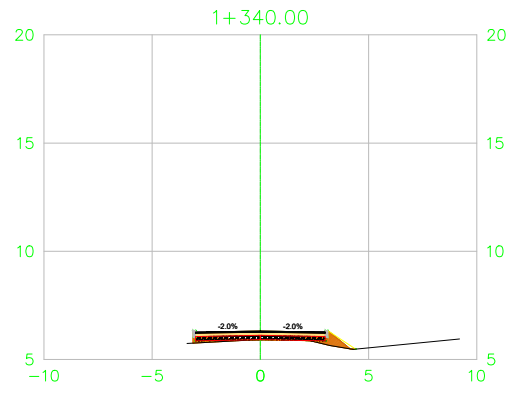
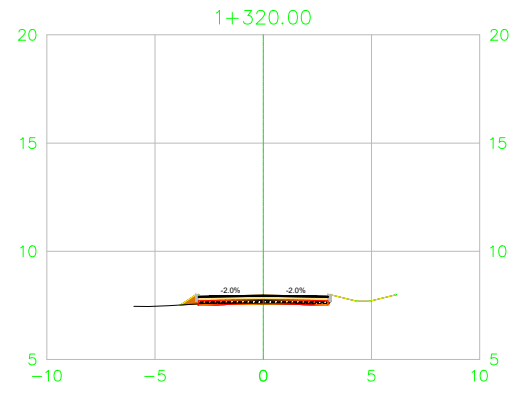
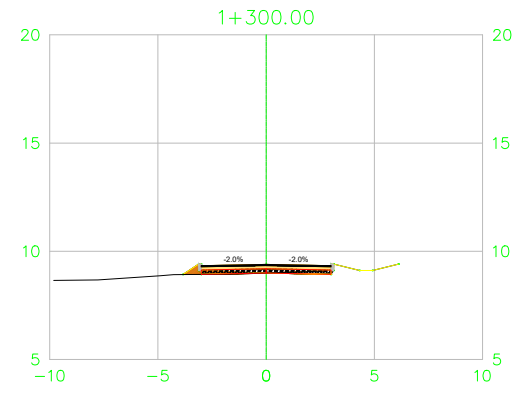
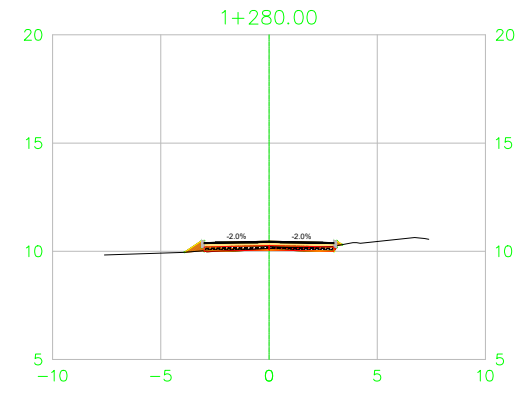
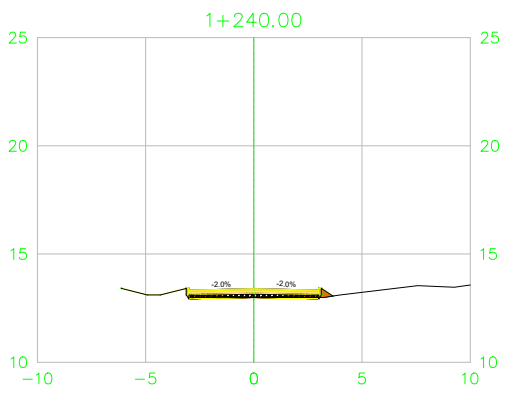
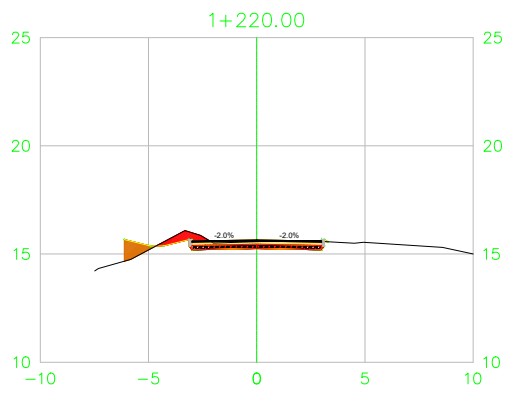
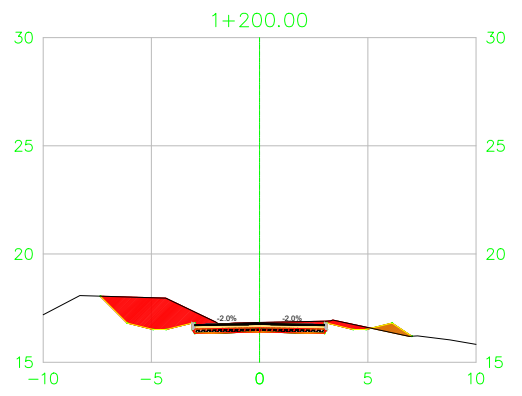
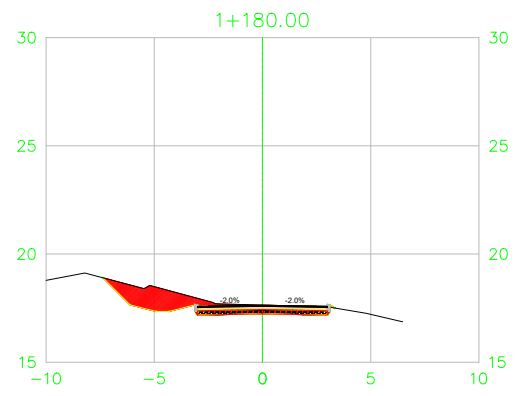
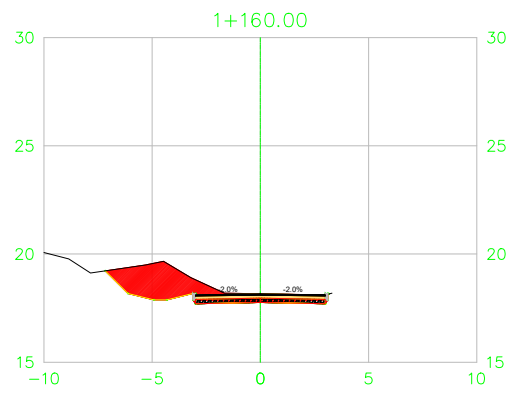
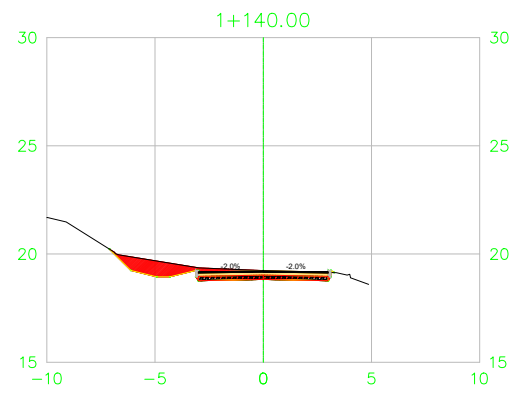
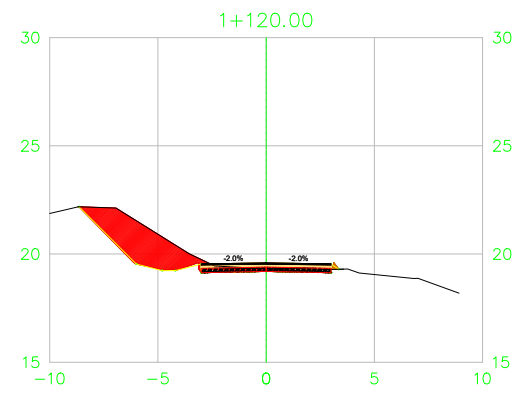
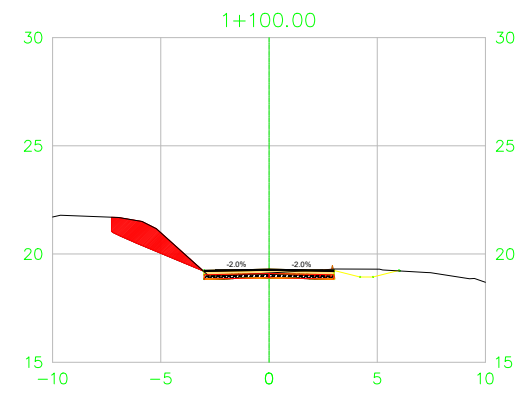
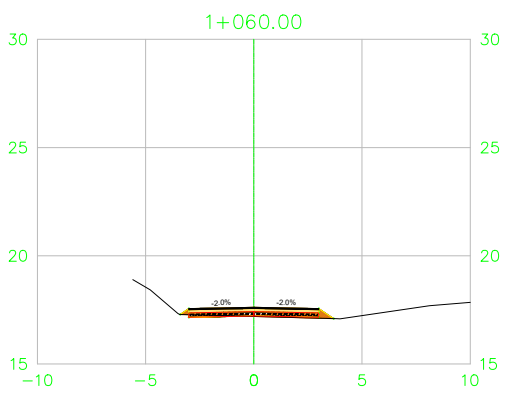
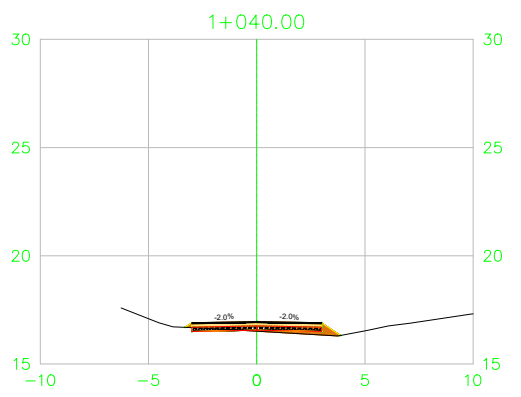
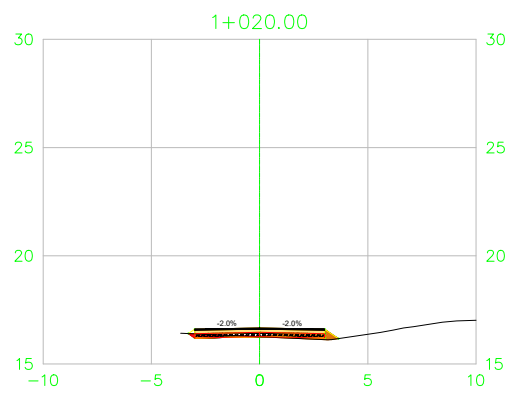
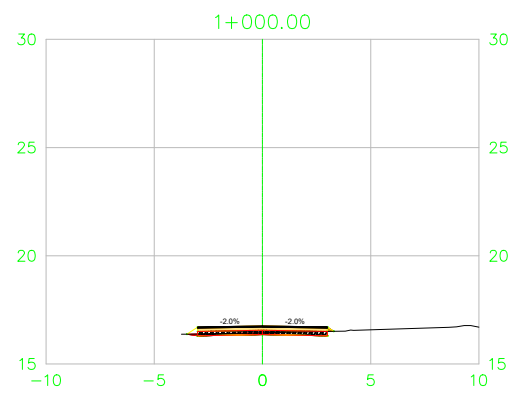
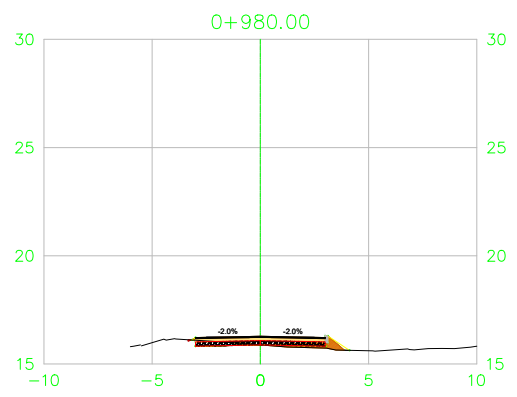
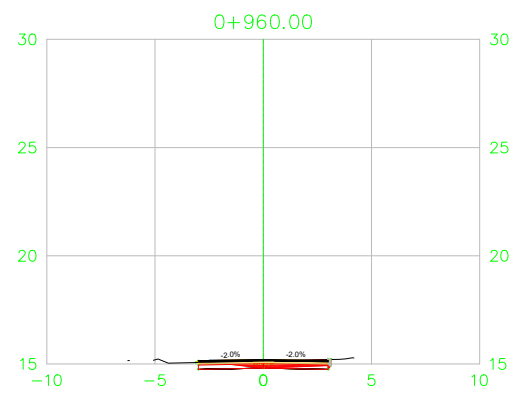
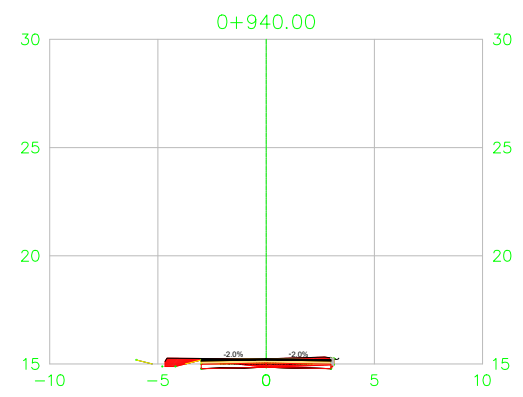
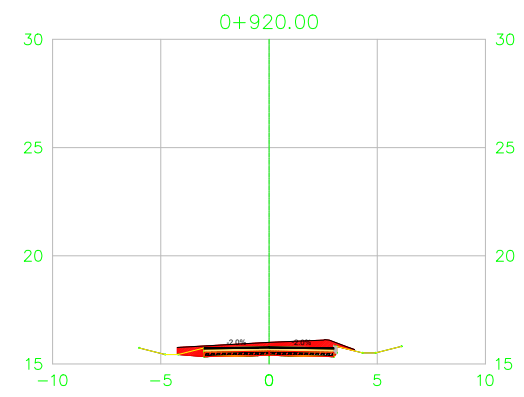
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO
ESCALA: INDICADA

REFERÊNCIA:
PROJETO GEOMÉTRICO
SEÇÕES TRANSVERSAIS (ESTACA 0+020 A 0+900)

PRANCHA:
PAV 11/12

ARQUIVO
Projeto em K:\Documentos\Jornal\PAV\PAV 11/12

DATA:
29/07/2019



LEGENDA:

- CORTE
- ATERRO
- CBUQ
- BASE (BRITA GRADUADA)
- SUB-BASE (RACHÃO)
- REFORÇO DO SUB-LEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARCELO NUNES
Engenheiro Civil
CREA/SC - 160959-9

DESENHO:
PAULO CÉSAR MEIS
Engenheiro Civil

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
---------	-----------	------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
RODOVIA IVO SILVEIRA, 1635, SANTA TEREZINHA, GASPAR - SC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORCINIO L. DA SILVA	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ESCALA: INDICADA
--	--

REFERENCIA: PROJETO GEOMÉTRICO SEÇÕES TRANSVERSAIS (ESTACA 0+920 A 1+600)	PRANCHA: PAV 12/12
---	------------------------------

ARQUIVO Projetos em K:\Documentos Jornal\RUA PORCINIO LUIZ DA SILVA	DATA: 29/07/2019
--	---------------------