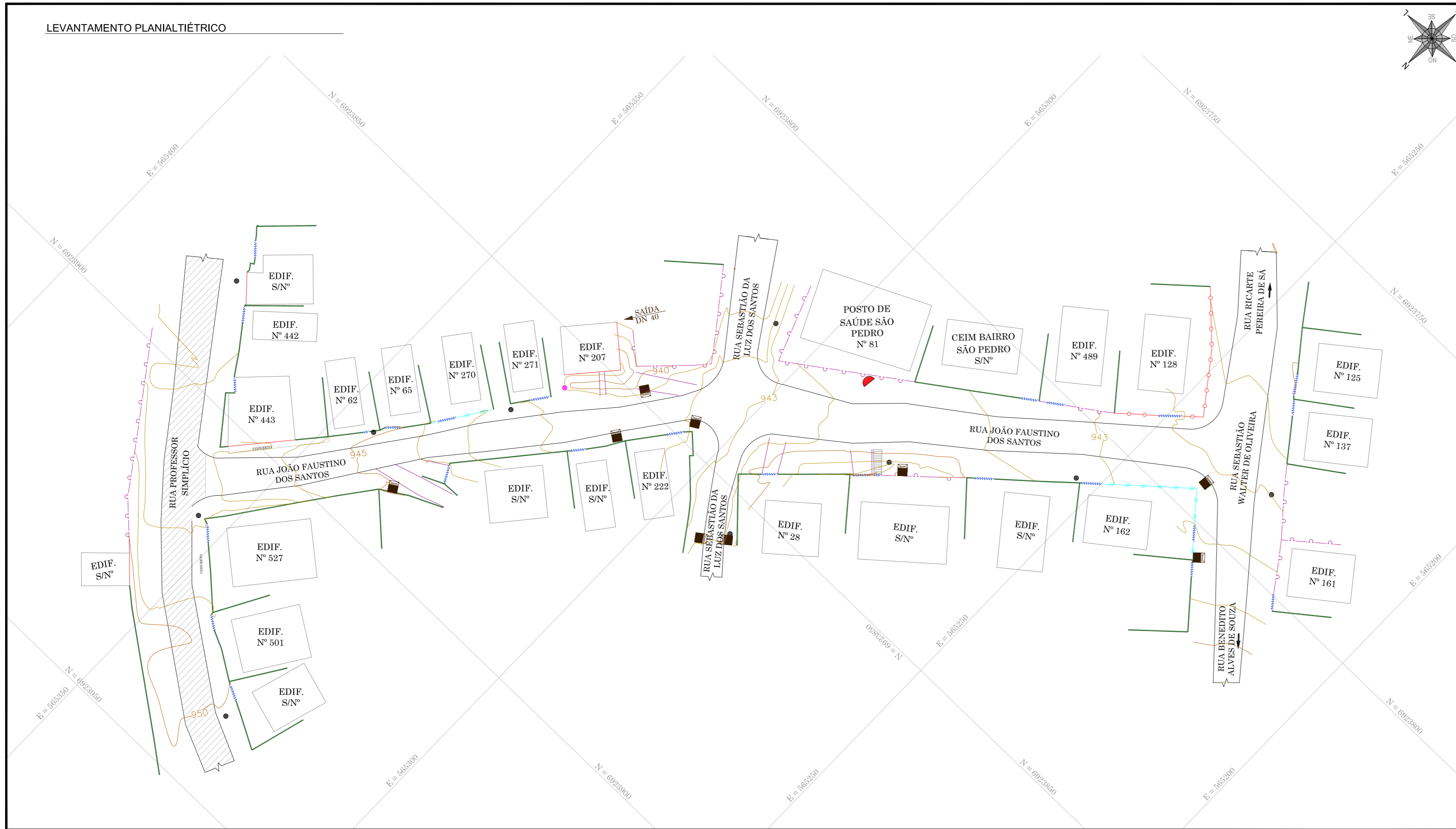


LEVANTAMENTO PLANIALTIÉTRICO



LEGENDA - EXISTENTE

- BORDO
- ACESSO
- CERCA DE ARAME
- CERCA DE TELA
- MURO DE ALVENARIA
- MURETA DE CONCRETO
- PORTÃO
- REDE DE DRENAGEM FLUVIAL
- CURVAS DE NÍVEL
- CAIXA COLETORA
- BOCA DE LOBO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
- POSTE RESIDENCIAL
- DISPOSITIVO SEMASA
- EDIFICAÇÃO
- ABRIGO DE ÔNIBUS
- EDIFICAÇÃO - FACE CADASTRAL
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
- PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
- PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA
- CANTEIRO
- RIO/CÓRREGO/CURSO D'ÁGUA

OBSERVAÇÕES

- 1 - AS EDIFICAÇÕES REPRESENTADAS EM PLANTA FORAM ILUSTRADAS COM BASE EM IMAGENS AÉREAS DA REGIÃO E NO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL
- 2 - EM RELAÇÃO A DRENAGEM EXISTENTE ESTÁ SENDO INDICADO O POSSÍVEL ALINHAMENTO E DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES, VISTO QUE DURANTE O LEVANTAMENTO NÃO FOI POSSÍVEL OBTER OS REFERIDOS DADOS EM FUNÇÃO DAS MESMAS ESTAREM SOTERRADAS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO IVETE Mª MAURISLENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 82.777.301/0001-90
--	--

PROJETO

GREIDE

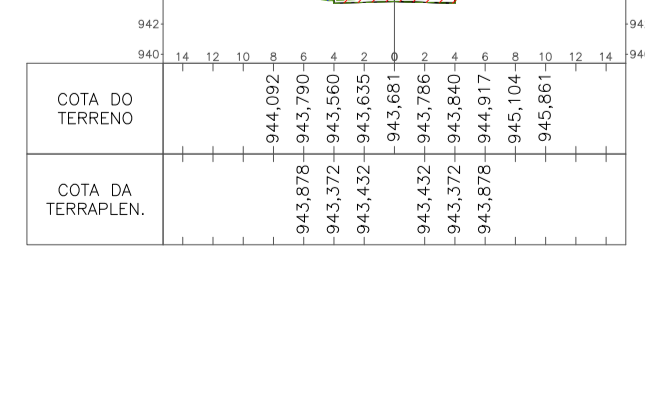
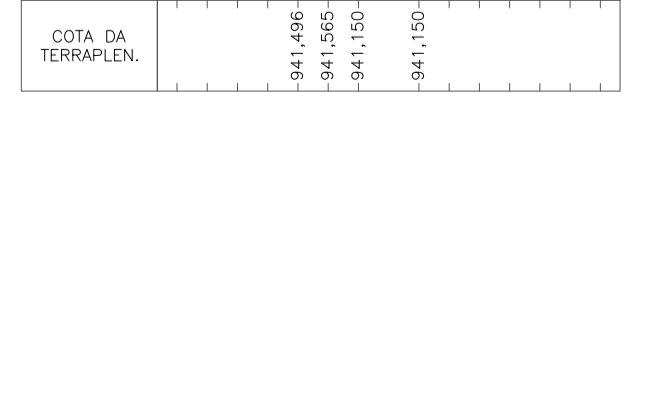
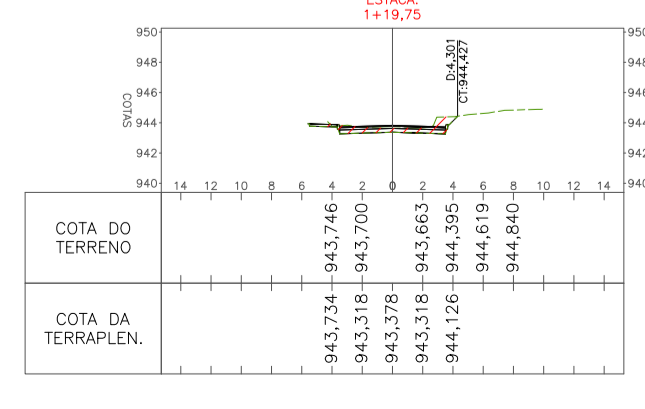
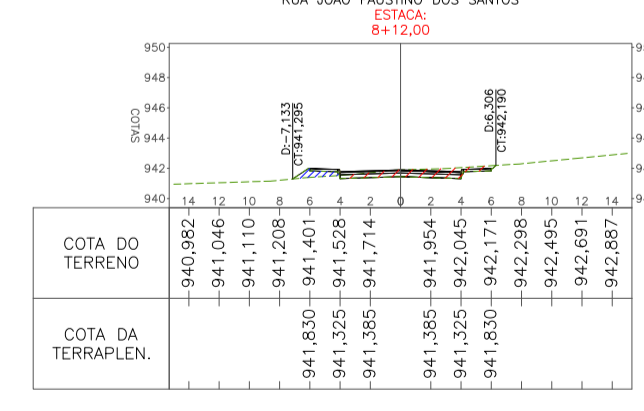
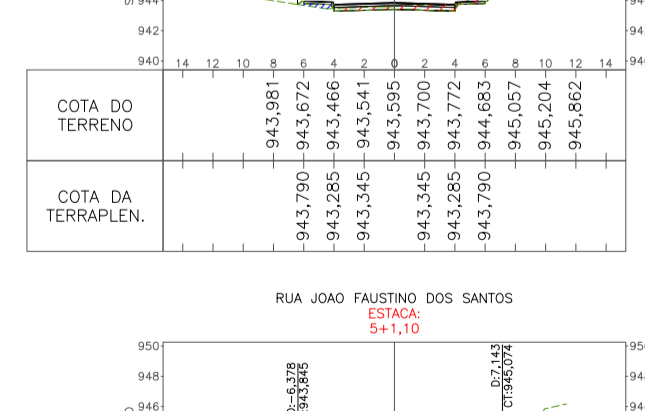
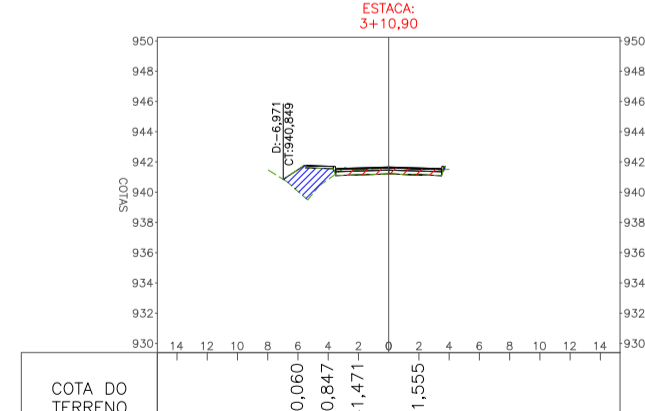
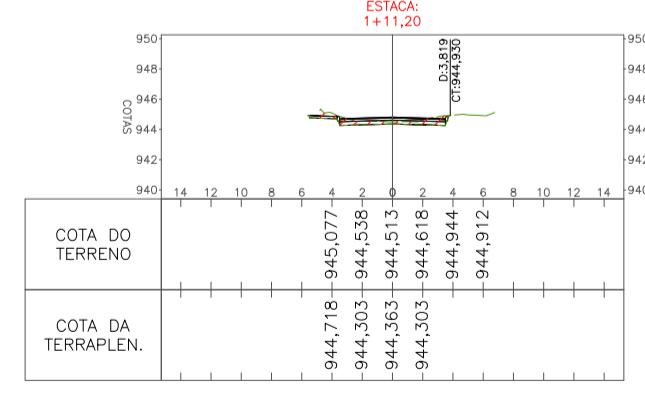
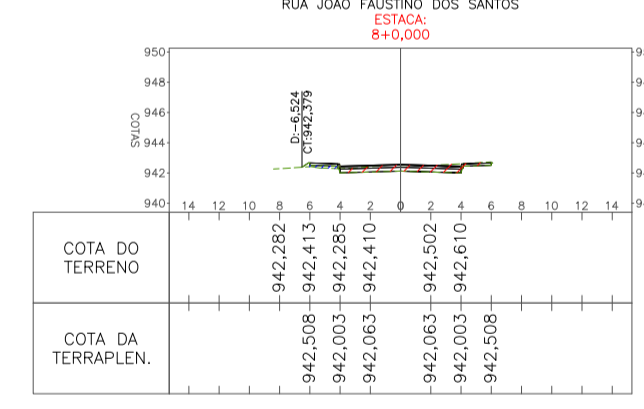
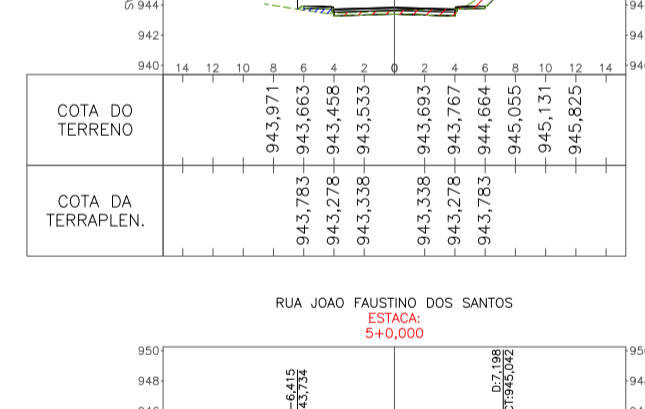
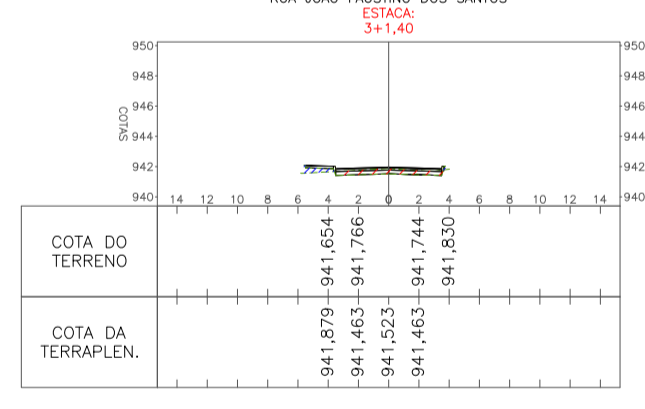
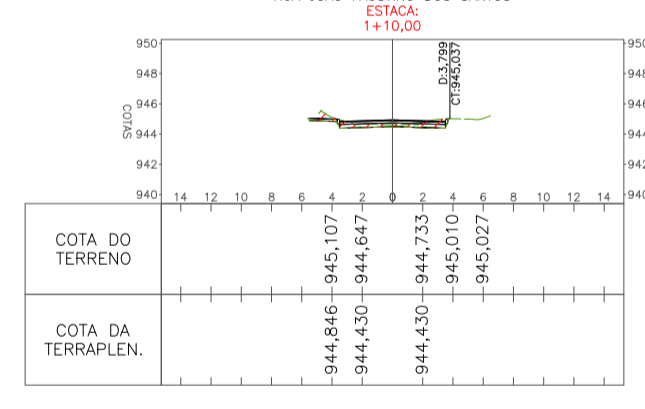
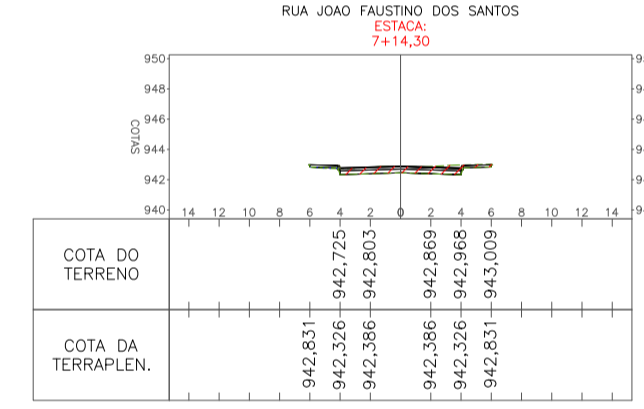
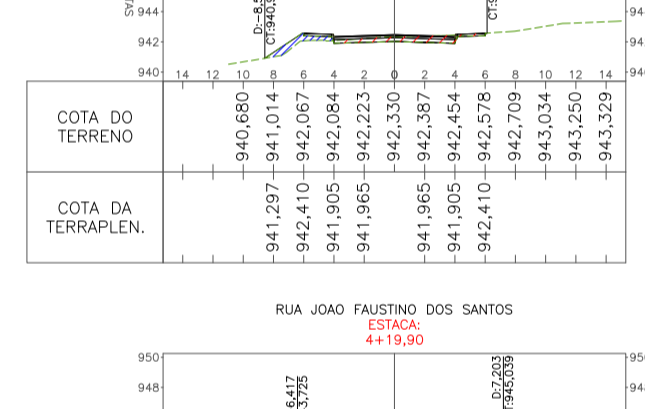
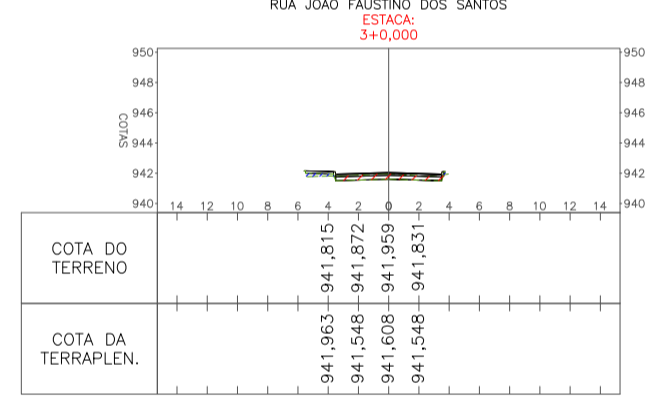
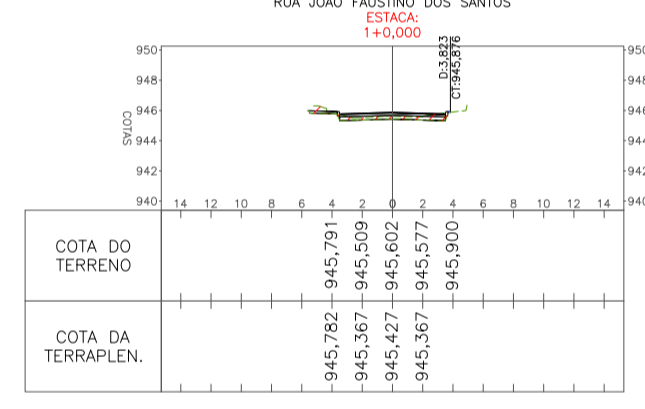
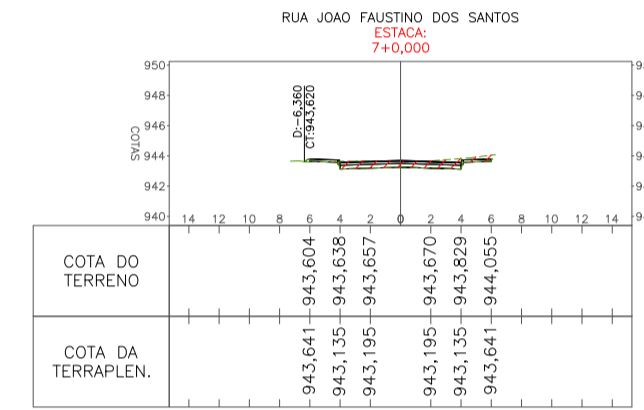
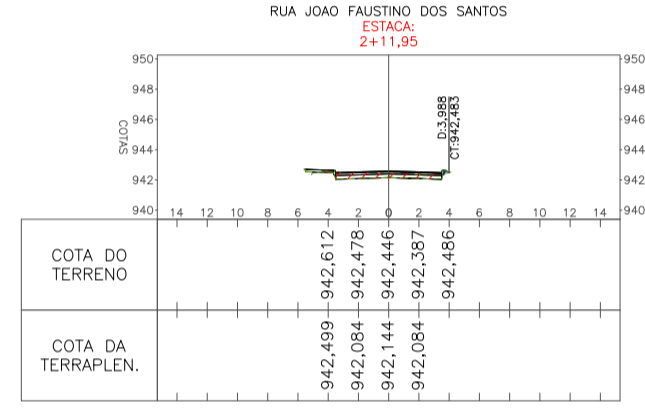
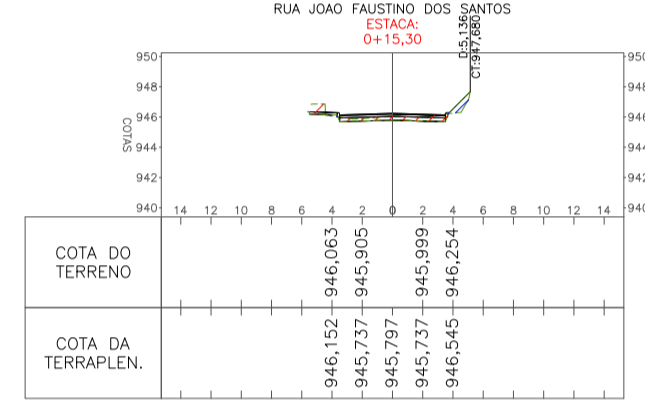
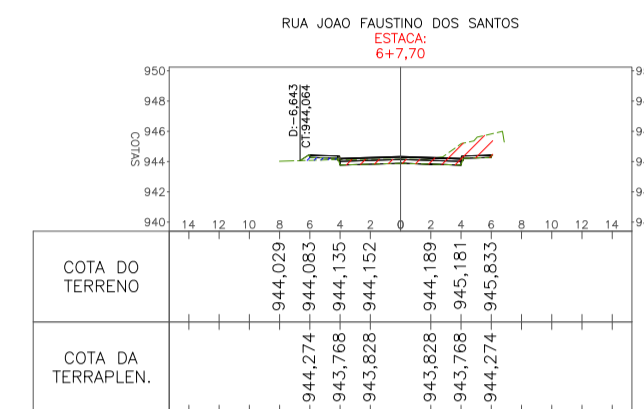
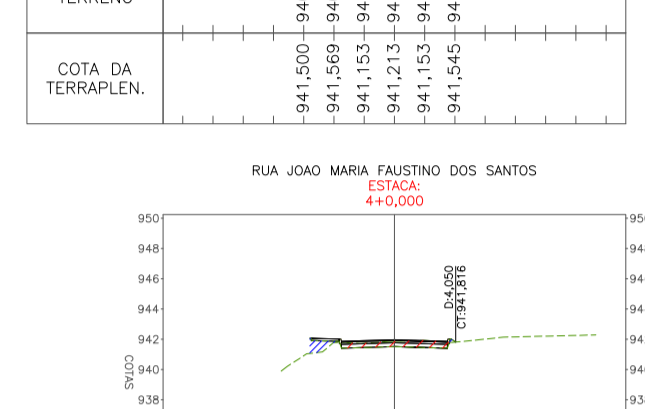
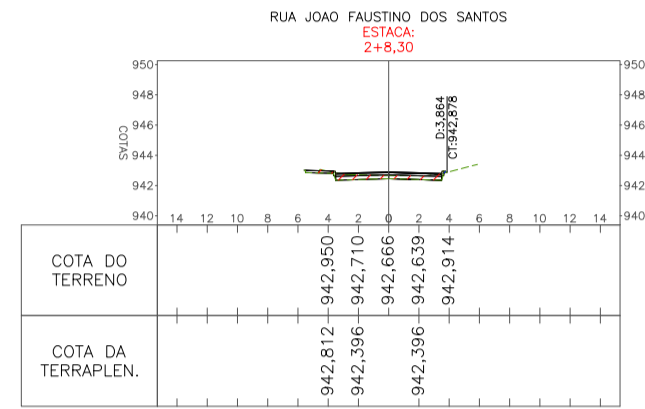
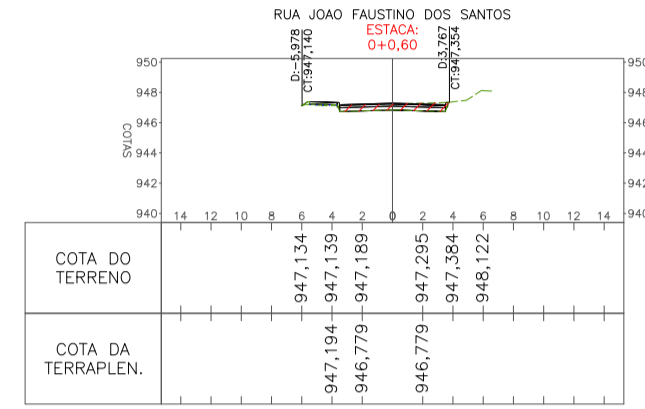
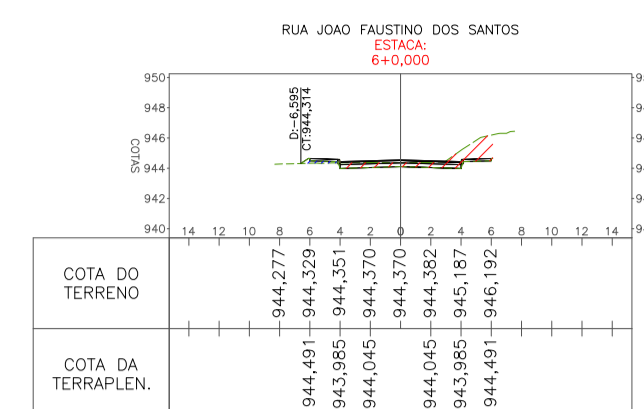
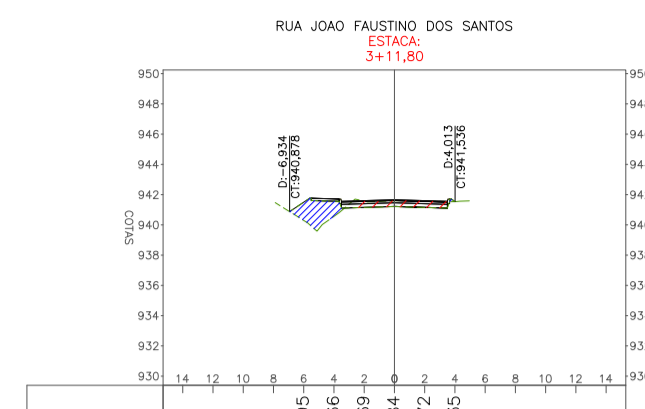
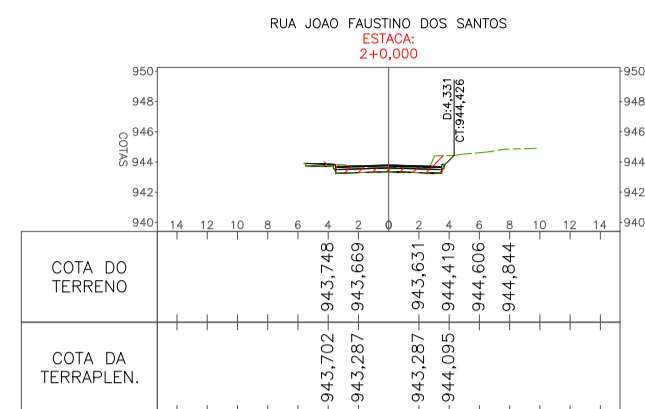
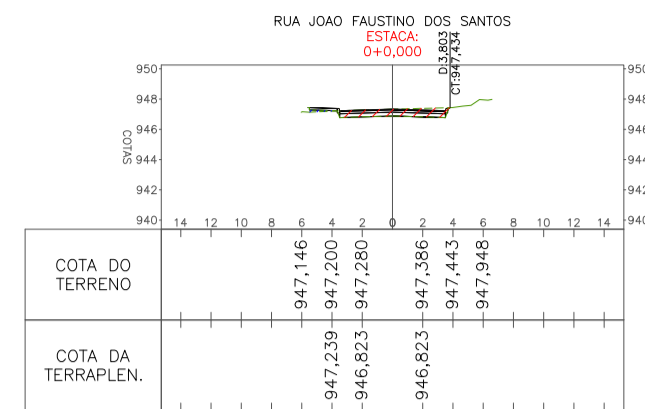
engenharia

Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

	CLIENTE <p style="text-align: center; font-weight: bold;">PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES</p> REFERÊNCIA <p style="text-align: center; font-weight: bold;">PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO</p> ENDEREÇO / OBRA RUA JOÃO FAUSTINO DOS SANTOS BAIRRO SÃO PEDRO - LAGES/SC TRECHO INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PROFESSOR SIMPLÍCIO (EST. 0+0,00 PP) TÉRMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA SEBASTIÃO WALTER DE OLIVEIRA (EST. 8+12,00 PF)
--	--

DATA NOV/2019	DESENHO EQUIPE TÉCNICA	REVISÃO EMISSÃO INICIAL	PROJETO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
ESCALA 1/500	FORMATO 297x700mm	ARQUIVO LAG-JMS-LEVPLA-R00	FOLHA LEV 01 01
OBSERVAÇÕES HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

SEÇÕES TRANSVERSAIS

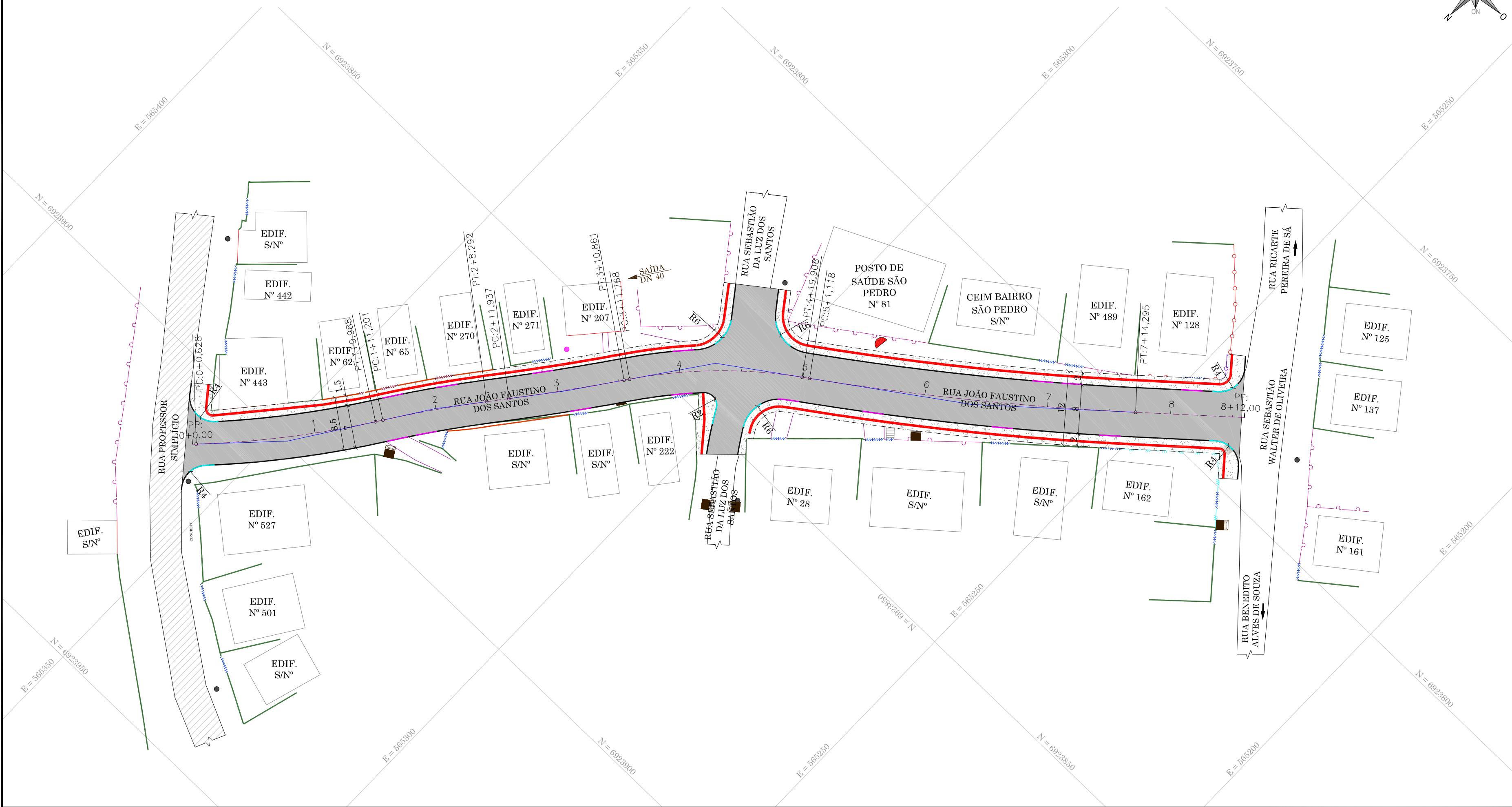
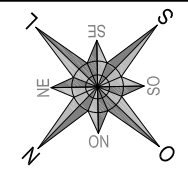


LEGENDA

- ENROCAMENTO
- CORPO DE ATERRO
- CORTE
- GABARITO PROJETADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	
IVETE Mª MAURIZENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 82.777.301/0001-90	
PROJETO		CLIENTE	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	
REFERÊNCIA		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
ENDEREÇO / OBRA			
RUA JOAO FAUSTINO DOS SANTOS BAIRRO SÃO PEDRO - LAGES/SC			
TRECHO			
INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PROFESSOR SIMPLICIO (EST. 0+0,00 PP) TERMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA SEBASTIAO WALTER DE OLIVEIRA (EST. 8+12,00 PP)			
DATA	DESENHO	REVISÃO	PROJETO
NOV/2019	EQUIPE TÉCNICA	EMISSÃO INICIAL	PROJETO DE TERRAPLENAGEM
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
1/500	450x670mm	LAG-JFS-TERSEC-R00	TER 01 01
OBSERVAÇÕES			
HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

PROJETO GEOMÉTRICO



LEGENDA - EXISTENTE

- BORDO
- ACESSO
- CERCA DE ARAME
- CERCA DE TELA
- MURO DE ALVENARIA
- MURETA DE CONCRETO
- PORTÃO
- REDE DE DRENAGEM PUVIAL
- CURVAS DE NÍVEL
- CAIXA COLETORA
- BOCA DE LOBO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
- POSTE RESIDENCIAL
- DISPOSITIVO SEMASA
- EDIFICAÇÃO
- ABRIGO DE ÔNIBUS
- EDIFICAÇÃO - FACE CADASTRAL
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
- PAVIMENTAÇÃO EM PARALÉLEPIEDO
- PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA
- CANTEIRO
- RIO/CÓRREGO/CURSO D'ÁGUA

LEGENDA - PROJETADO

- MEIO FIO PROJETADO
- ALINHAMENTO PASSEIO
- REBAIXO VEICULAR PARA PASSEIO MAIOR QUE 1,8 M.
- REBAIXO VEICULAR PARA PASSEIO MENOR QUE 1,8 M.
- REBAIXO PARA EMBOQUES
- CERCA DE ARAME A CONSTRUIR
- CERCA DE TELA A CONSTRUIR
- MURO DE ALVENARIA A CONSTRUIR
- PORTÃO A RELOCAR
- PISO PODOTÁTIL
- POSTE DE ILUMINAÇÃO A RELOCAR
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
- PASSEIO EM CONCRETO
- FAIXA ELEVADA

OBSERVAÇÕES

- 1 - AS EDIFICAÇÕES REPRESENTADAS EM PLANTA FORAM ILUSTRADAS COM BASE EM IMAGENS AÉREAS DA REGIÃO E NO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL
- 2 - EM RELAÇÃO A DRENAGEM EXISTENTE ESTÁ SENDO INDICADO O POSSÍVEL ALINHAMENTO E DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES, VISTO QUE DURANTE O LEVANTAMENTO NÃO FOI POSSÍVEL OBTHER OS REFERIDOS DADOS EM FUNÇÃO DAS MESMAS ESTAREM SOTERRADAS.
- 3 - EM RELAÇÃO A PAGINAÇÃO DO PODOTÁTIL ALERTA E DIRECIONAL É MERAMENTE ILUSTRATIVO, ESTÁ SENDO APRESENTADO O DETALHE TIPO NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE AOS PASSEIOS E OBRAS COMPLEMENTARES.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 82.777.301/0001-90

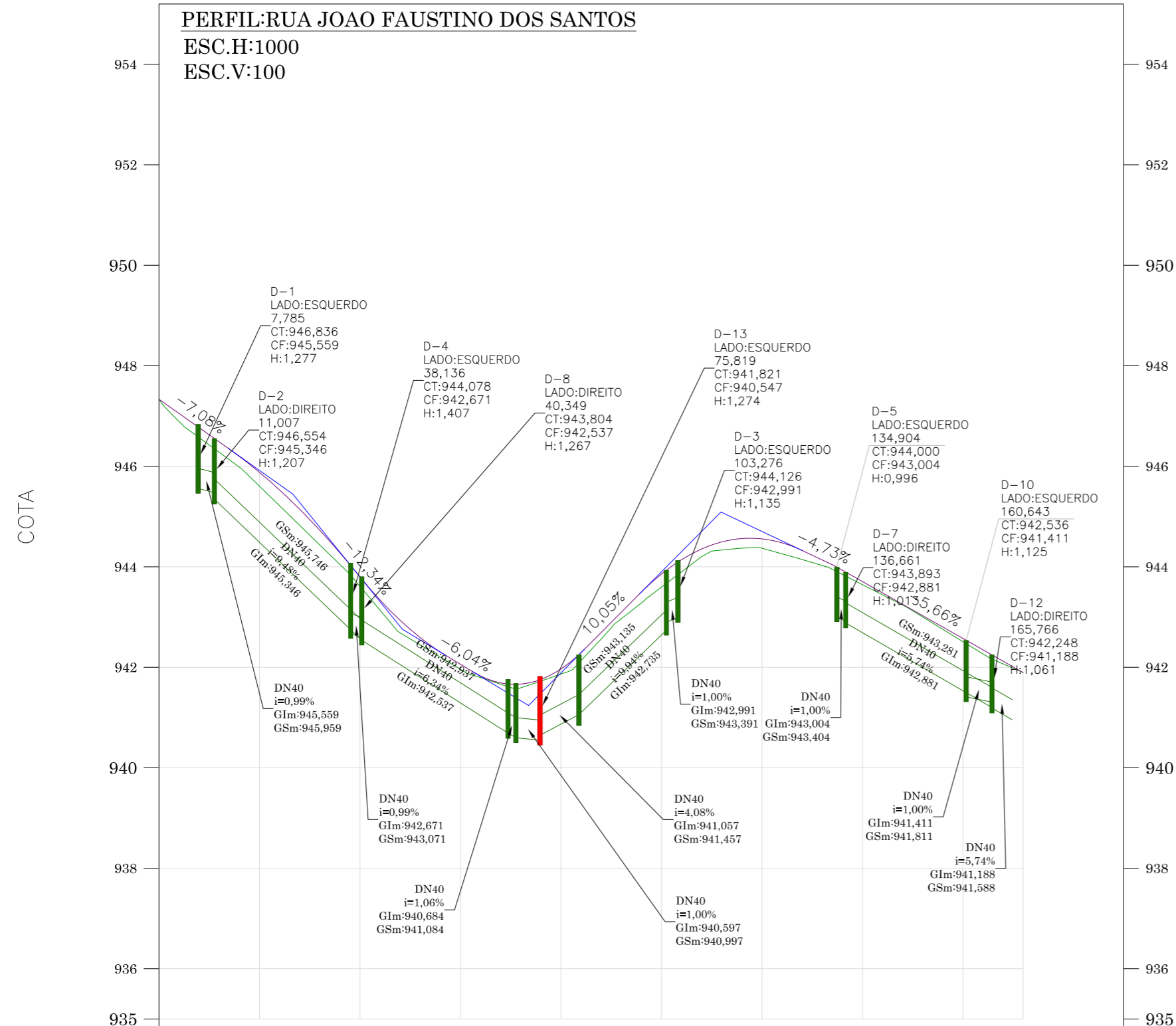
PROJETO

Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
ENDEREÇO / OBRA	RUA JOÃO FAUSTINO DOS SANTOS BAIRRO SÃO PEDRO - LAGES/SC
TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PROFESSOR SIMPLICIO (EST. 0+0,00 PP) TÉRMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA SEBASTIÃO WALTER DE OLIVEIRA (EST. 8+12,00 PF)

DATA	DESENHO	REVISÃO	PROJETO
NOV/2019	EQUIPE TÉCNICA	EMIÇÃO INICIAL	PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
1/500	297x700mm	LAG-JFS-GEOPLA-R00	GEO 01 02
OBSERVAÇÕES HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

PERFIL LONGITUDINAL




ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	8+12,00
COTA DO TERRENO	947,333	945,602	943,611	941,959	941,867	943,595	944,370	943,644	942,509	941,895
COTA DO GREIDE	947,333	945,877	943,797	942,058	941,967	943,855	944,555	943,705	942,573	941,895
COTA VERMELHA	0,000	0,275	0,186	0,099	0,100	0,260	0,185	0,061	0,064	0,000

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PAVIMENTAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 82.777.301/0001-90

PROJETO



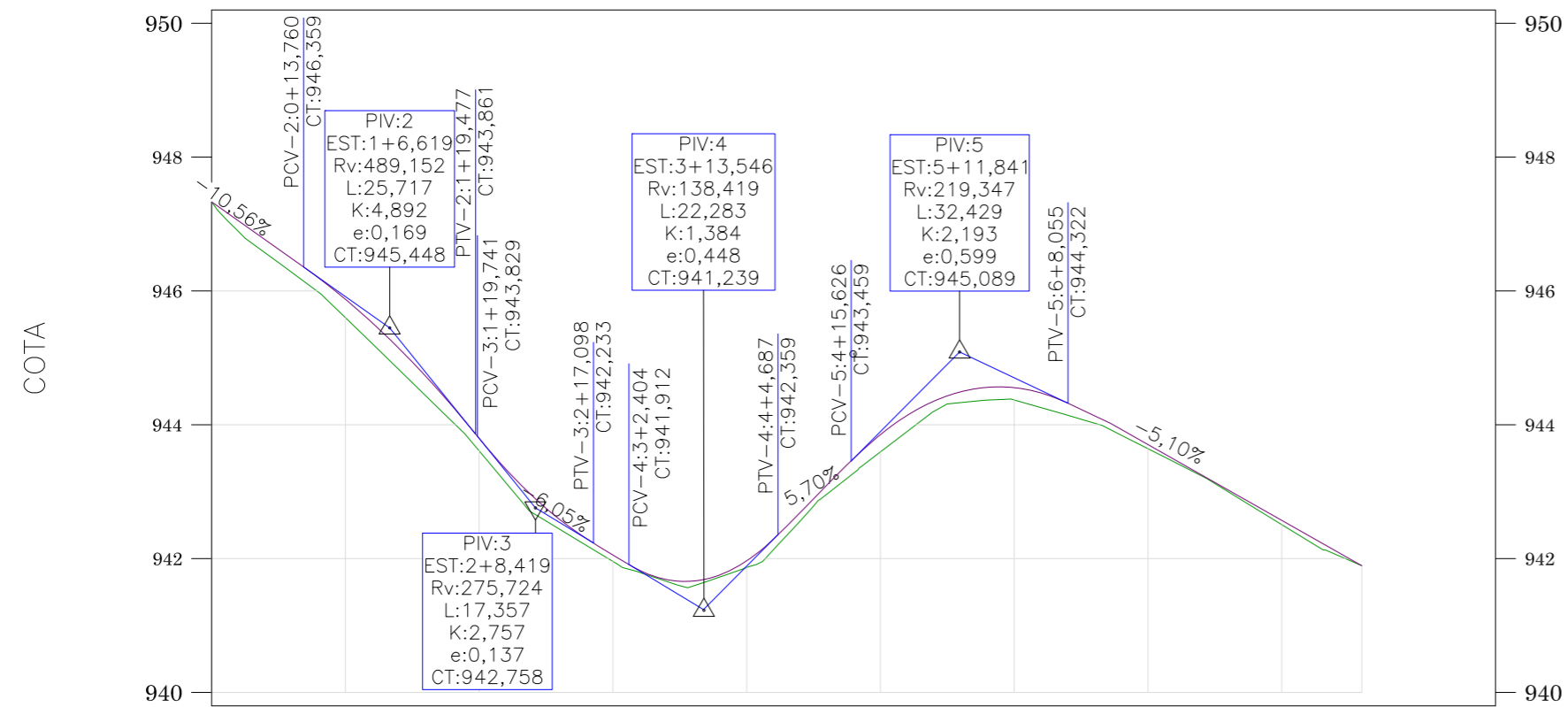
Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
ENDEREÇO / OBRA	RUA JOÃO FAUSTINO DOS SANTOS BAIRRO SÃO PEDRO - LAGES/SC
TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PROFESSOR SIMPLICIO (EST. 0+0,00 PP) TÉRMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA SEBASTIÃO WALTER DE OLIVEIRA (EST. 8+12,00 PF)

DATA	DESENHO	REVISÃO	PROJETO
NOV/2019	EQUIPE TÉCNICA	EMISSÃO INICIAL	PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
INDICADA	297X500mm	LAG-JFS-DREPLA-R00	DRE 02 / 03
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

PERFIL LONGITUDINAL

PERFIL: RUA JOAO FAUSTINO DOS SANTOS
 ESC.H:1000
 ESC.V:100



ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	8+12,00
COTA DO TERRENO	947,333	945,602	943,611	941,959	941,867	943,595	944,370	943,644	942,509	941,895
COTA DO GREIDE	947,333	945,877	943,797	942,058	941,967	943,855	944,555	943,705	942,573	941,895
COTA VERMELHA	0,000	0,275	0,186	0,099	0,100	0,260	0,185	0,061	0,064	0,000


LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PAVIMENTAÇÃO


COTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 82.777.301/0001-90

PROJETO



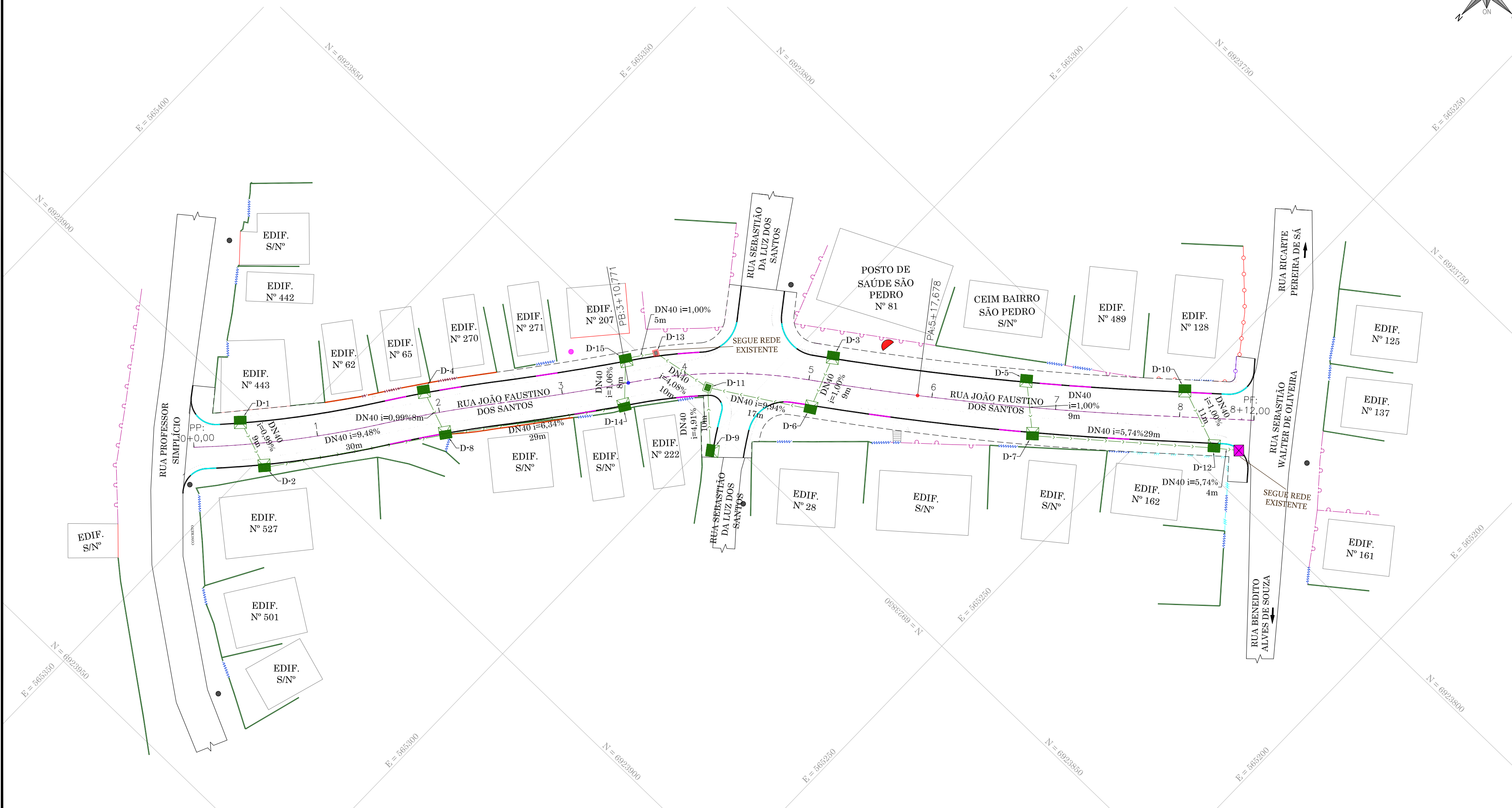
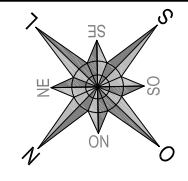
Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
	REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
	ENDEREÇO / OBRA	RUA JOÃO FAUSTINO DOS SANTOS BAIRRO SÃO PEDRO - LAGES/SC
TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PROFESSOR SIMPLICIO (EST. 0+0,00 PP) TÉRMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA SEBASTIÃO WALTER DE OLIVEIRA (EST. 8+12,00 PF)	

DATA	DESENHO	REVISÃO	PROJETO
NOV/2019	EQUIPE TÉCNICA	EMISSION INICIAL	PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
INDICADA	297X500mm	LAG-JFS-GEOPER-R00	GEO 02

OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

PROJETO DE DRENAGEM



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA - PROJETADO	
	BORDO		MEIO FIO PROJETADO
	ACESSE		ALINHAMENTO PASSEIO
	CERCA DE ARAME		REBAIXO VEICULAR PARA PASSEIO MAIOR QUE 1.8 M.
	CERCA DE TELA		REBAIXO VEICULAR PARA PASSEIO MENOR QUE 1.8 M.
	MURO DE ALVENARIA		REBAIXO PARA EMBOQUES
	MURETA DE CONCRETO		CERCA DE ARAME A CONSTRUIR
	PORTÃO		CERCA DE TELA A CONSTRUIR
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		MURO DE ALVENARIA A CONSTRUIR
	CURVAS DE NÍVEL		PORTÃO A RELOCAR
	CAIXA COLETORA		PISO PODOTÁTIL
	BOCA DE LOBO		POSTE DE ILUMINAÇÃO A RELOCAR
			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
			PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCRETO
			FAIXA ELEVADA
			TUBO DN 40
			CAIXA DE LIGAÇÃO DN 40
			CAIXA DE LIGAÇÃO DN 60
			BOCA DE LOBO DN 40

OBSERVAÇÕES
 1 - EM RELAÇÃO A DRENAGEM EXISTENTE ESTÁ SENDO INDICADO O POSSÍVEL ALINHAMENTO E DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES, VISTO QUE DURANTE O LEVANTAMENTO NÃO FOI POSSÍVEL OBTER OS REFERIDOS DADOS EM FUNÇÃO DAS MESMAS ESTAREM SOTERRADAS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 82.777.301/0001-90

PROJETO

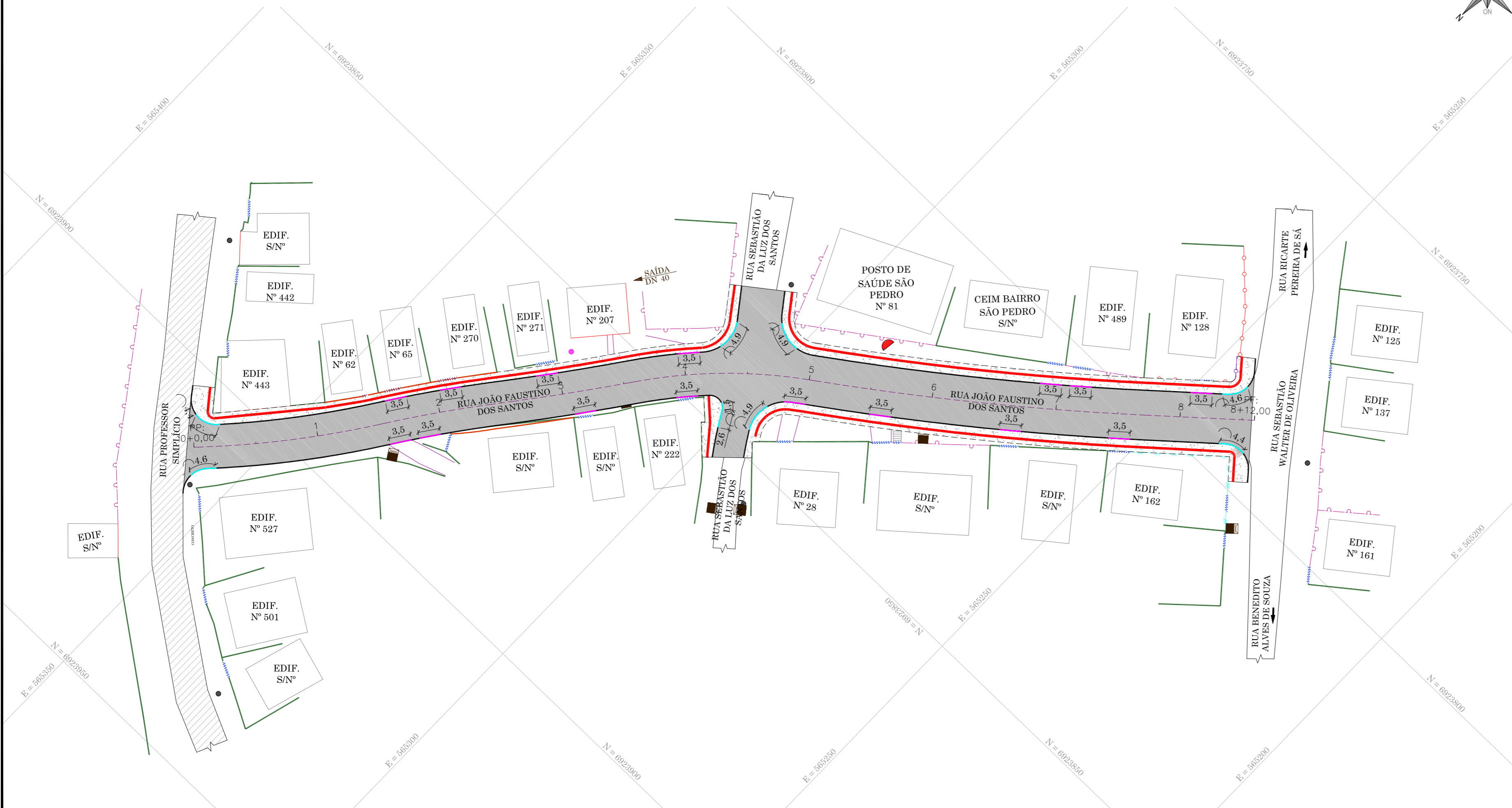
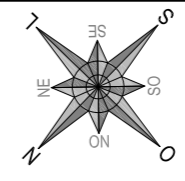
Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
ENDEREÇO / OBRA	RUA JOÃO FAUSTINO DOS SANTOS BAIRRO SÃO PEDRO - LAGES/SC
TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PROFESSOR SIMPLICIO (EST. 0+0,00 PP) TÉRMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA SEBASTIÃO WALTER DE OLIVEIRA (EST. 8+12,00 PF)

DATA	DESENHO	REVISÃO	PROJETO
NOV/2019	EQUIPE TÉCNICA	EMISSIONAL	PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
1/500	297x700mm	LAG-JFS-DREPLA-R00	DRE 01 03

OBSERVAÇÕES HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

PROJETO URBANÍSTICO, OBRAS DE CONTENÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA - PROJETADO	
	BORDO		POSTE DE ILUMINAÇÃO
	ACESSO		POSTE RESIDENCIAL
	CERCA DE ARAME		DISPOSITIVO SEMASA
	CERCA DE TELA		EDIFICAÇÃO
	MURO DE ALVENARIA		ABRIGO DE ÔNIBUS
	MURETA DE CONCRETO		EDIFICAÇÃO - FACE CADASTRAL
	PORTÃO		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
	CURVAS DE NÍVEL		PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA
	CAIXA COLETORA		CANTEIRO
	BOCA DE LOBO		RIO/CÓRREGO/CURSO D'ÁGUA
			MEIO FIO PROJETADO
			ALINHAMENTO PASSEIO
			REBAIXO VEICULAR PARA PASSEIO MAIOR QUE 1,8 M.
			REBAIXO VEICULAR PARA PASSEIO MENOR QUE 1,8 M.
			REBAIXO PARA EMBOQUES
			CERCA DE ARAME À CONSTRUIR
			CERCA DE TELA À CONSTRUIR
			MURO DE ALVENARIA À CONSTRUIR
			PORTÃO À RELOCAR
			PISO PODOTÁTIL
			POSTE DE ILUMINAÇÃO À RELOCAR
			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
			PASSEIO EM CONCRETO
			FAIXA ELEVADA

OBSERVAÇÕES

- AS EDIFICAÇÕES REPRESENTADAS EM PLANTA FORAM ILUSTRADAS COM BASE EM IMAGENS AÉREAS DA REGIÃO E NO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL
- EM RELAÇÃO A DRENAGEM EXISTENTE ESTÁ SENDO INDICADO O POSSÍVEL ALINHAMENTO E DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES, VISTO QUE DURANTE O LEVANTAMENTO NÃO FOI POSSÍVEL OBTER OS REFERIDOS DADOS EM FUNÇÃO DAS MESMAS ESTAREM SOTERRADAS.
- EM RELAÇÃO A PAGINAÇÃO DO PODOTÁTIL ALERTA E DIRECIONAL É MERAMENTE ILUSTRATIVO, ESTÁ SENDO APRESENTADO O DETALHE TIPO NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE AOS PASSEIOS E OBRAS COMPLEMENTARES.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
IVETE Mª MAURISLENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 82.777.301/0001-90

PROJETO

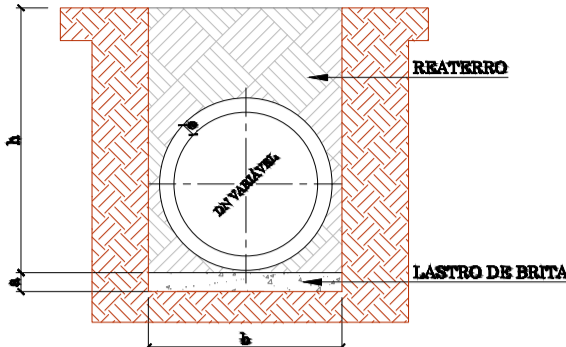
Fone: (47) 3333-4886
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
ENDEREÇO / OBRA	RUA JOÃO FAUSTINO DOS SANTOS BAIRRO SÃO PEDRO - LAGES/SC
TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM A RUA PROFESSOR SIMPLICIO (EST. 0+0,00 PP) TERMINO: INTERSEÇÃO COM A RUA SEBASTIÃO WALTER DE OLIVEIRA (EST. 8+12,00 PF)

DATA	DESENHO	REVISÃO	PROJETO
NOV/2019	EQUIPE TÉCNICA	EMISSÃO INICIAL	URBANÍSTICO, OBRAS DE CONTENÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
1/500	297x700mm	LAG-JFS-OBPLA-R00	UCC 01 02
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

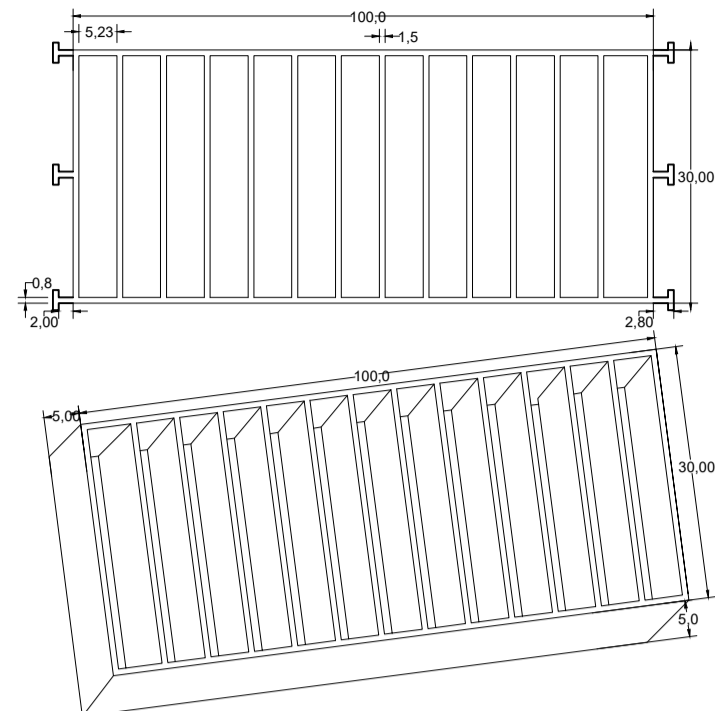
ESCAVAÇÃO DE VALA

REDE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL



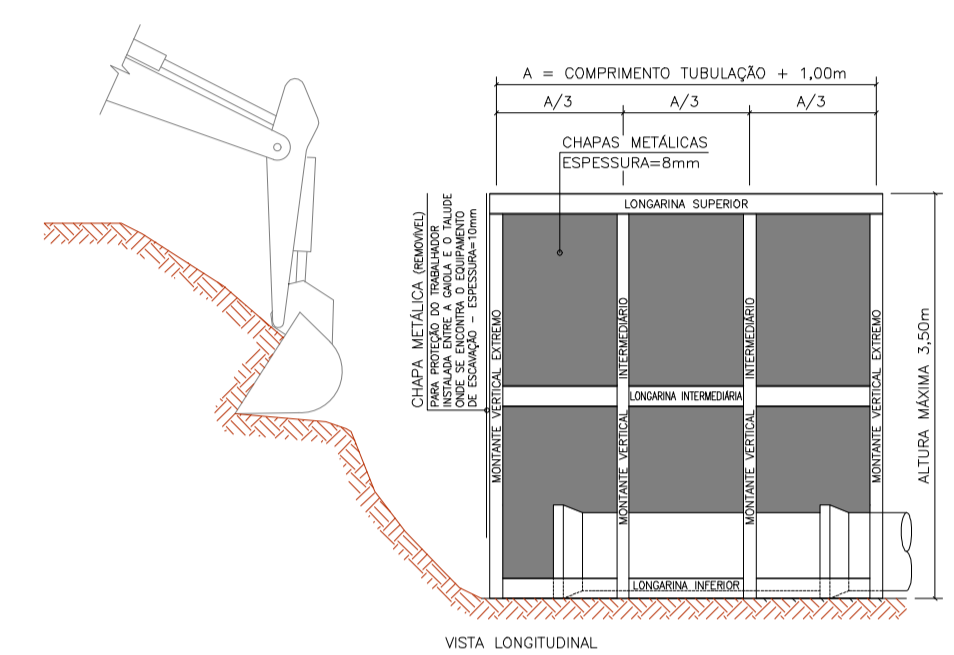
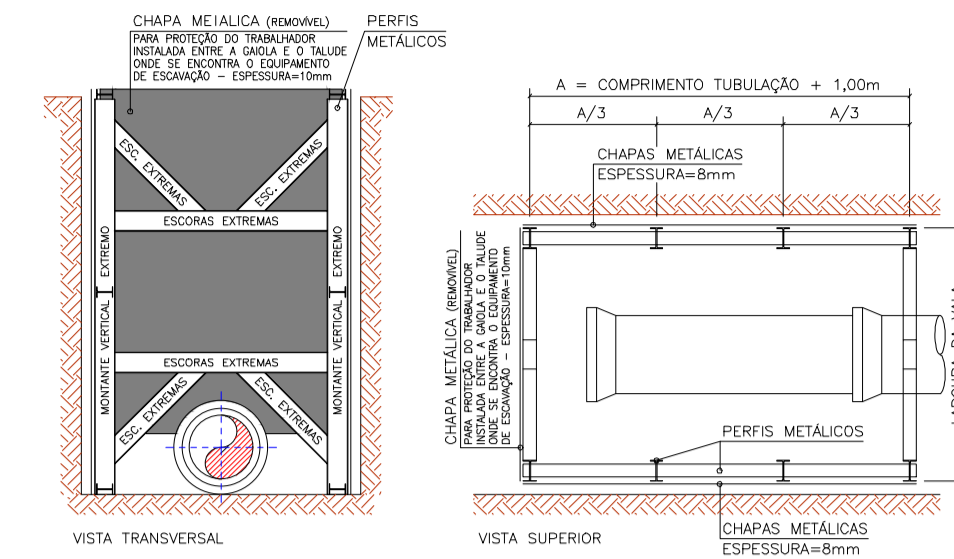
QUADRO DE DIMENSÕES									
DN (mm)	a (mm)	b (mm)	h = 240 mm	h = 240 mm	h = 440 mm	h = 440 mm	h = 640 mm	h = 640 mm	h = 840 mm
40	10	90	180	180	180	180	180	180	180
60	10	150	180	180	180	180	180	180	180
80	10	180	180	180	180	180	180	180	180
100	10	190	180	180	180	180	180	180	180
120	10	200	180	180	180	180	180	180	180
140	10	210	180	180	180	180	180	180	180

DETALHAMENTO GRELHA METALICA



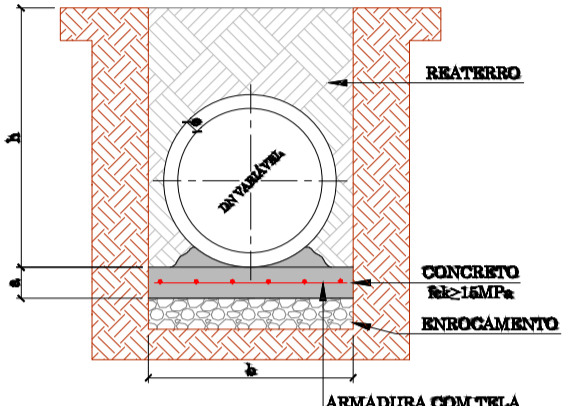
Material aplicado: Ferro grade 510" 42" Detalhes do chumbador na planta baixa

ESCOAMENTO METÁLICO - TIPO CAIXA



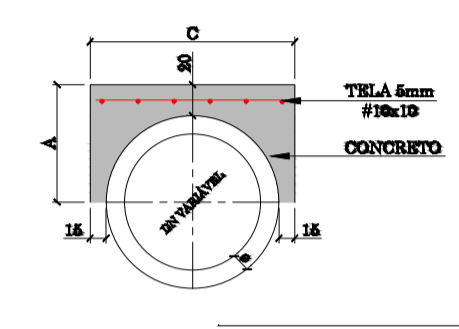
ESCAVAÇÃO DE VALA

BUBIÃO TUBULAR SIMPLES



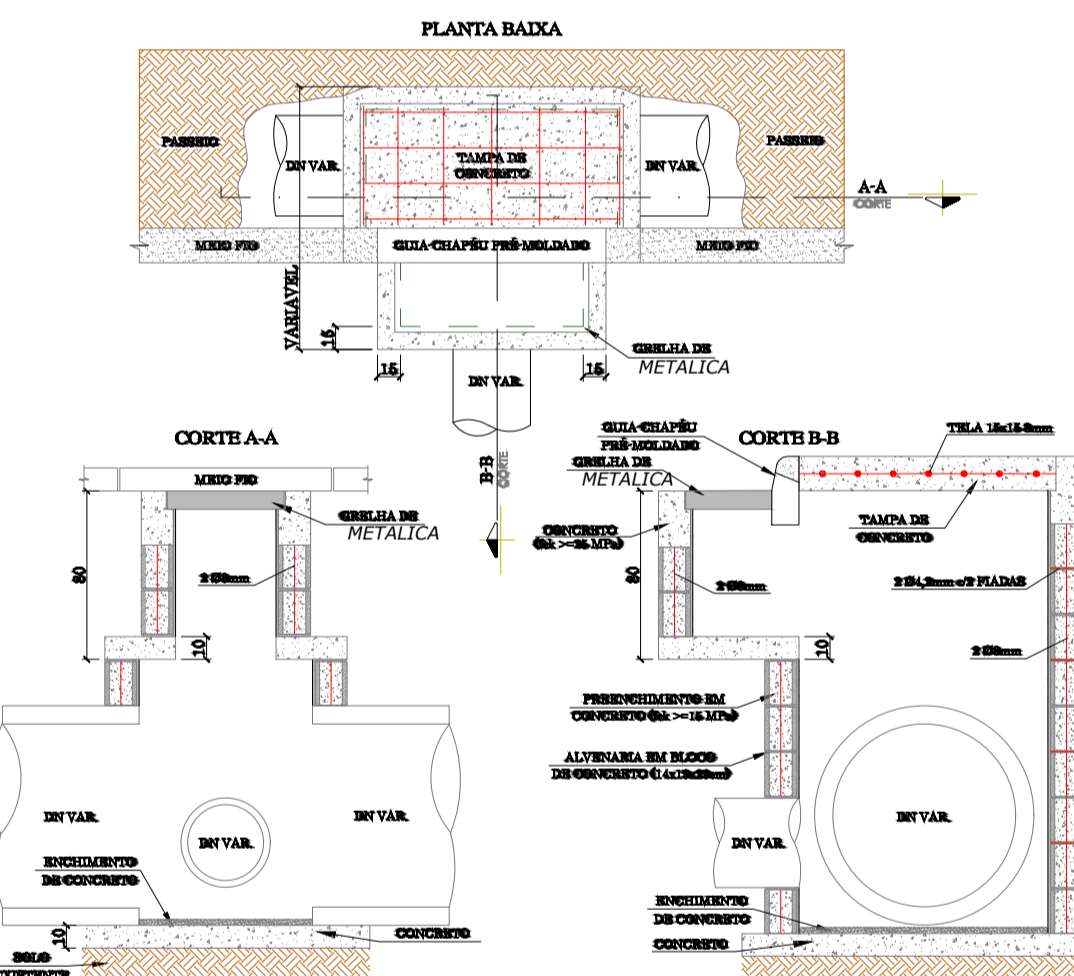
QUADRO DE DIMENSÕES									
DN (mm)	a (mm)	b (mm)	h = 240 mm	h = 240 mm	h = 440 mm	h = 440 mm	h = 640 mm	h = 640 mm	h = 840 mm
40	10	90	180	180	180	180	180	180	180
60	10	150	180	180	180	180	180	180	180
80	10	180	180	180	180	180	180	180	180
100	10	190	180	180	180	180	180	180	180
120	10	200	180	180	180	180	180	180	180
140	10	210	180	180	180	180	180	180	180

ENVELOPAMENTO DE TUBO



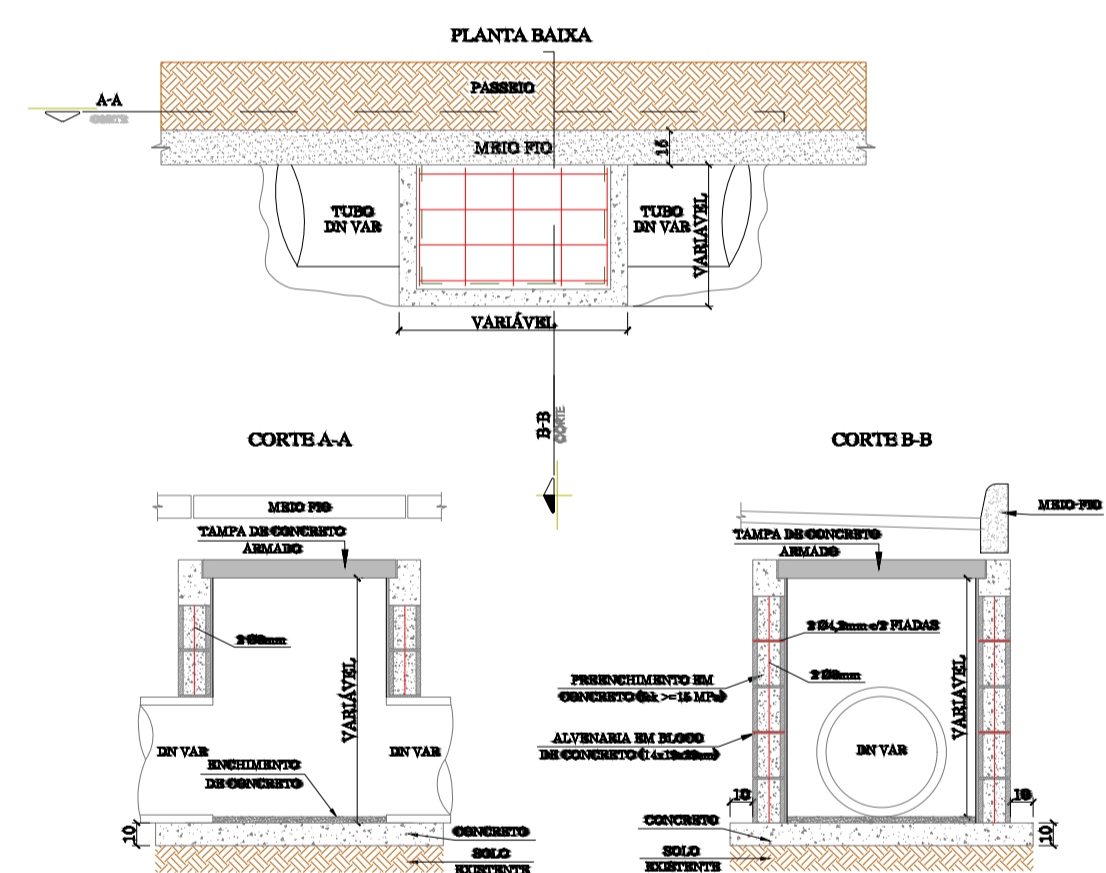
CONCRETO COM MANTO LADRÃO									
DN (mm)	FORNAR (mm)	CONCRETO (m³)	ACQ (kg/m²)	DN (mm)	A	C	φ	φ	φ
40	100	0,01	5,43	40	44,6	190,0	4,6		
60	120	0,03	5,17	60	60,0	190,0	6,0		
80	140	0,05	5,00	80	80,8	190,4	7,8		
100	160	0,08	4,87	100	100,0	190,0	8,0		
120	180	0,10	4,70	120	120,0	190,0	8,0		
140	200	0,13	4,51	140	140,0	190,0	8,0		
160	240	0,20	4,28	160	160,0	190,0	8,0		

BOCA DE LOBO COM GRELHA



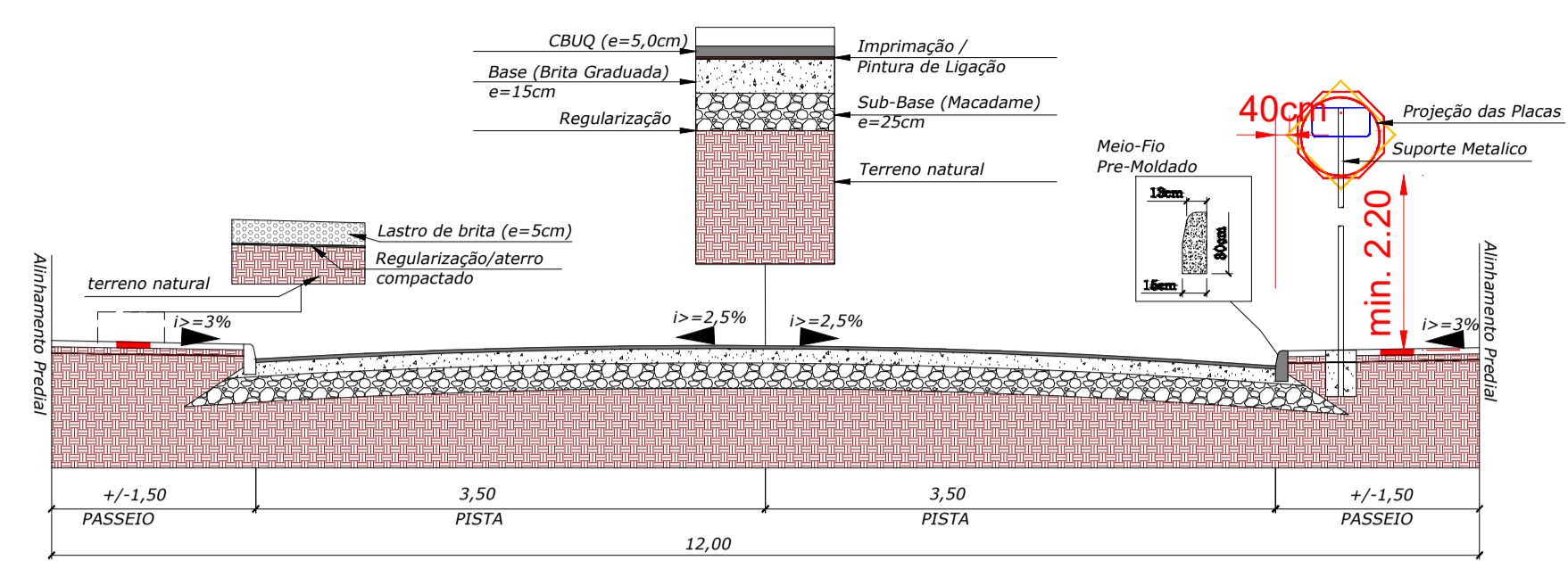
QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA									
DN	ALVENARIA DE BLOCOS DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14x19x38cm 6m³	ARGAMASSA 1:3 10 6m³	ACQ 0,01	FORNAR 6m³	MAIORE 6m³	CONCRETO 6m³	GRELHA DE FERRO 6m²	GRELHA DE FERRO 6m²	GUIA CHAPARÉ PREMOLDADO 6m³
40	4,36	9,07	11,86	3,06	0,23	0,51	0,31	1,80	1,80
60	11,38	9,30	27,13	4,00	0,43	1,43	0,26	1,80	1,80
80	16,14	9,36	28,29	4,06	0,48	1,88	0,24	1,80	1,80
100	21,10	9,44	14,06	3,06	-	0,28	0,24	1,80	1,80

CAIXA DE LIGAÇÃO

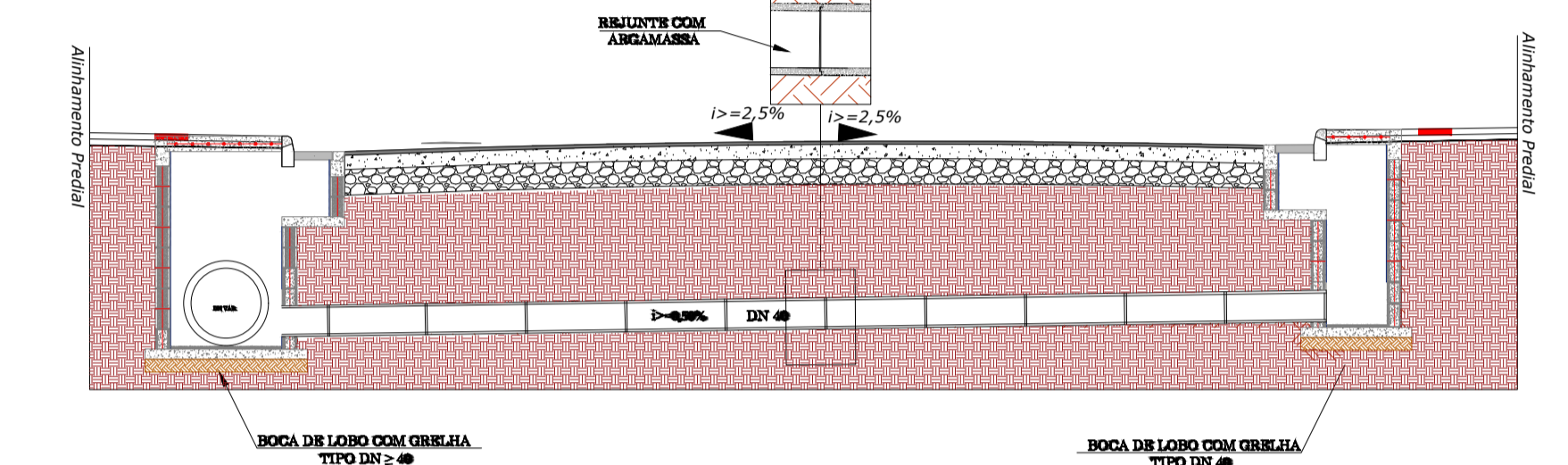


QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA									
DN	ALVENARIA DE BLOCOS DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14x19x38cm 6m³	ARGAMASSA 1:3 10 6m³	ACQ 0,01	FORNAR 6m³	MAIORE 6m³	CONCRETO 6m³	GRELHA DE FERRO 6m²	GRELHA DE FERRO 6m²	GUIA CHAPARÉ PREMOLDADO 6m³
30	1,97	0,20	10,30	0,16	0,16	0,34	0,38		
40	1,97	0,20	10,30	0,16	0,16	0,34	0,38		
60	3,36	0,26	14,18	0,28	0,28	0,38	0,26	0,38	
80	4,10	0,27	18,09	0,28	0,24	0,49	0,26		
100	6,96	0,28	4,20	1,44	0,28	0,18	0,14		

Seção Tipo - Geométrico, Pavimentação, Urbanísticos e Sinalização



Seção Tipo - Drenagem e Obras de Arte Corrente



PREFEITURA DE LAGES
 PREFEITO ANTONIO CERON
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
 CNPJ 82.777.301/0001-90
 RUA BENJAMIM CONSTANTE, Nº 13,
 BAIRRO: CENTRO
 CEP 88501-900, FONE (49) 3019-7400

SPO
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 E OBRAS
 RUA: ARISTILIANO RAMOS, Nº 100,
 BAIRRO: CENTRO
 CEP 88502-050, FONE (49) 3019-7548

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
 CNPJ 82.777.301/0001-90

ENG. VINICIUS B. BERNARDI
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 129242-7

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO
ENDEREÇO: RUA JOÃO FAUSTINO DOS SANTOS - BAIRRO SÃO PEDRO

DESCRIÇÃO: - DETALHAMENTOS DRENAGEM
 - SEÇÃO TIPO

ÁREAS: ÁREA : 1.376,00m²

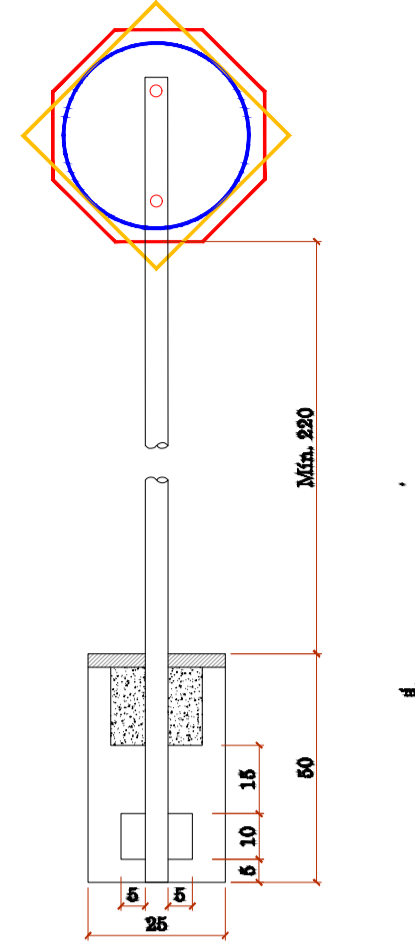
ESCALA: INDICADA

DATA: 26/05/2022

FORMATO: A1

NOME: DET
PRANCHA: 01/02
REVISÃO: 00

SINALIZAÇÃO VERTICAL



QUANTITATIVOS DE MATERIAIS	DISCRICÃO	QUANTIDADE	UNID
RESERVAÇÃO MANUAL		0,00	m²
CONCRETO R4 - 15 CM		0,00	m³
TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4"		3,00	m

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			
	R-34	FUNDO BRANCO, SÍMBOLO E LETRAS PRETAS	D-08
	R-1	PARADA OBLÍQUA	OCORRÊNCIA L-08
	R-18	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	D-08

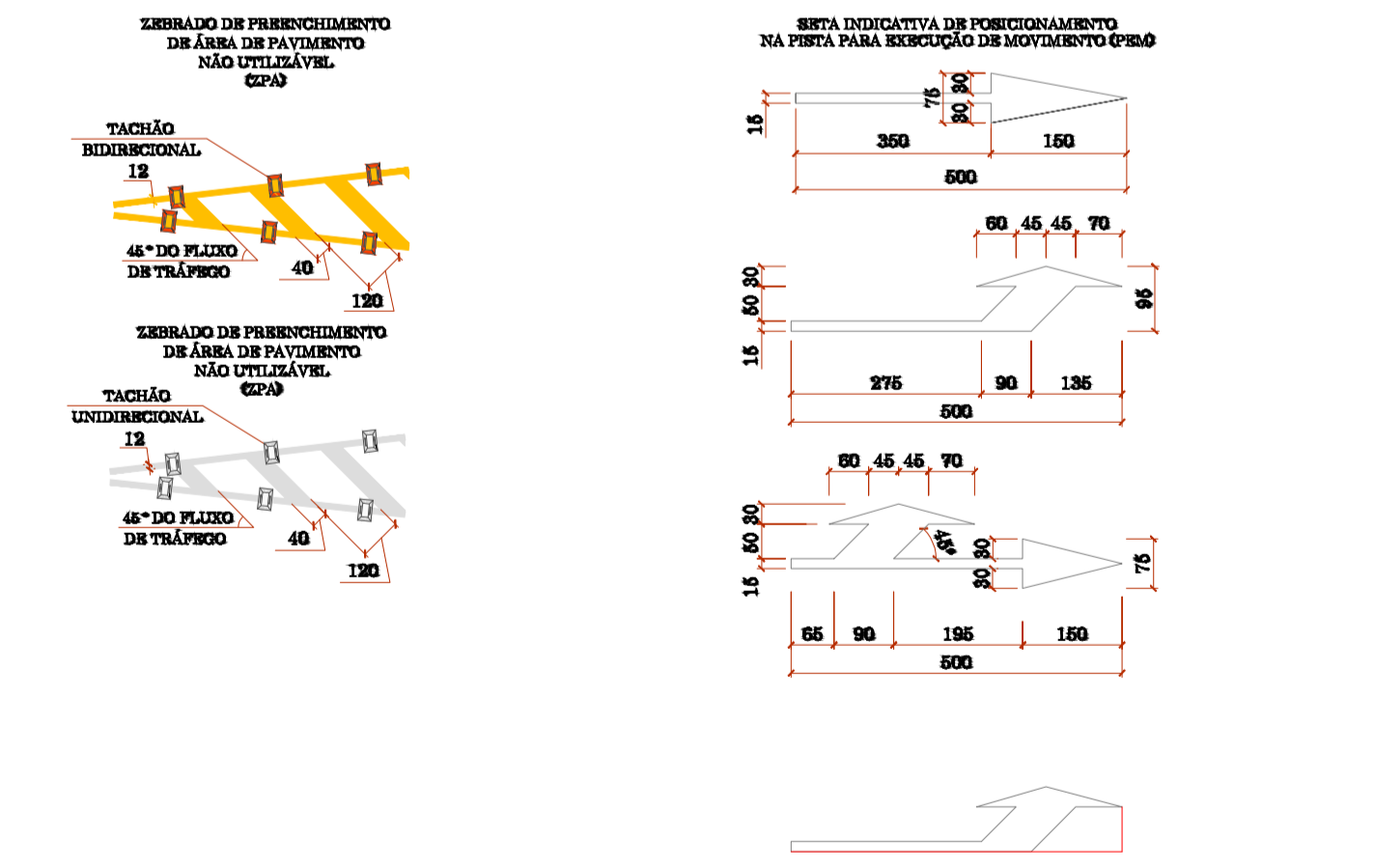
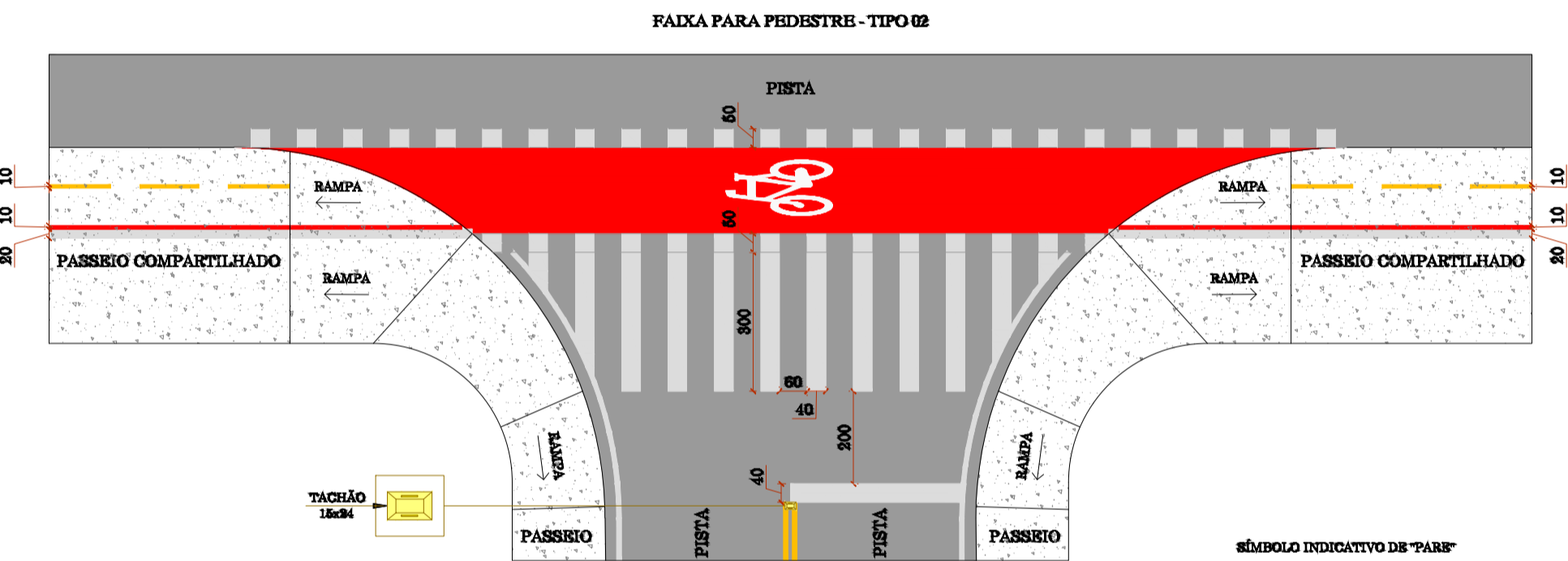
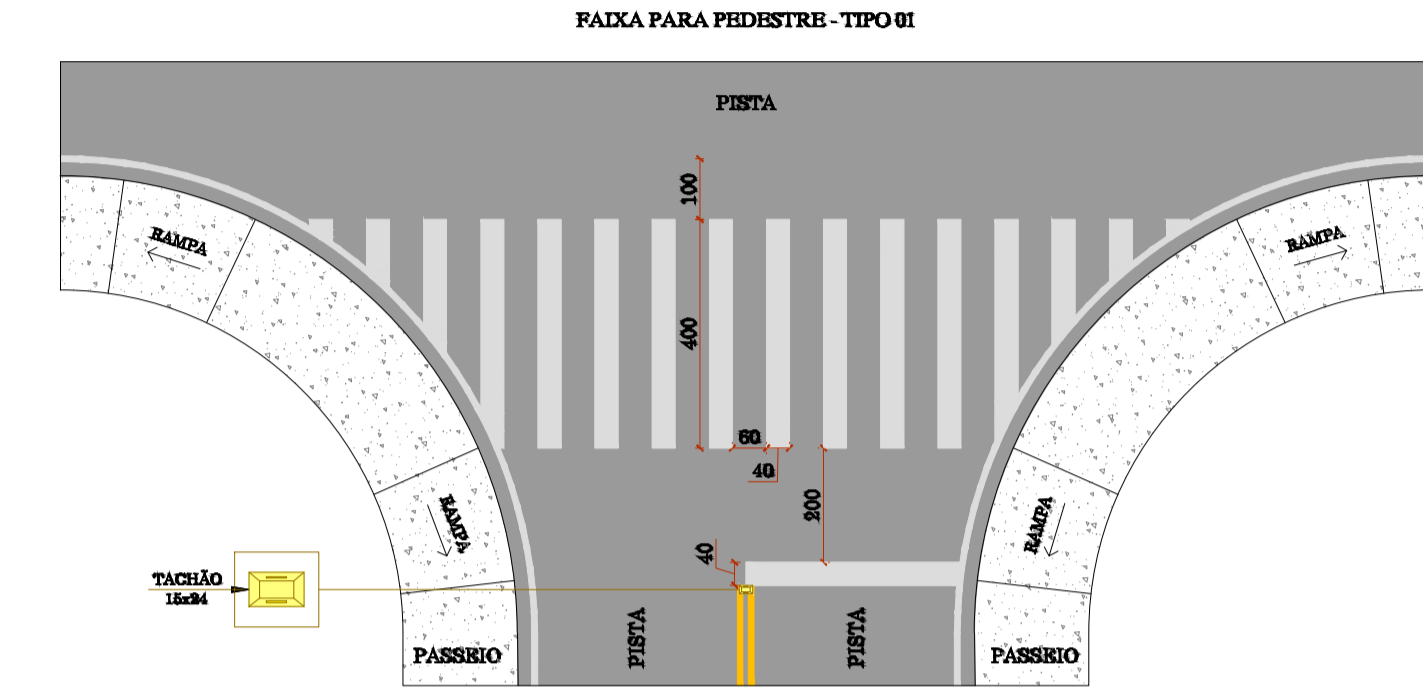
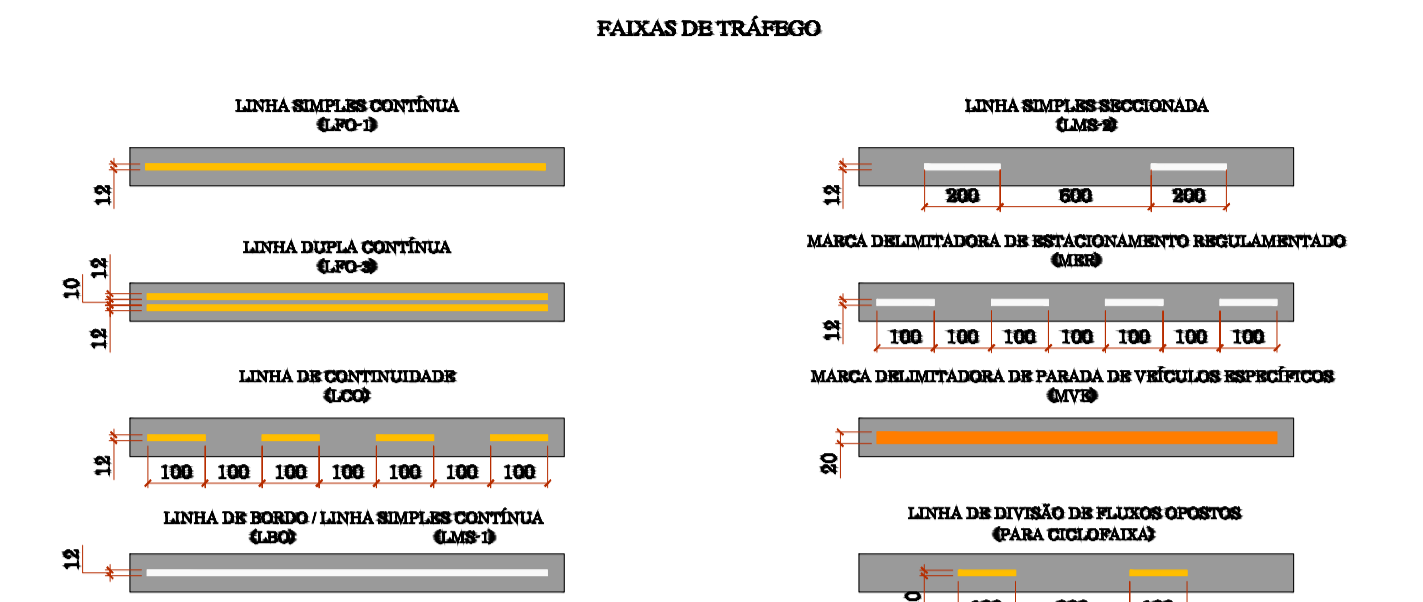
PLACAS DE ADVERTÊNCIA			
	A-08	PARQUEAMENTO REGULADO DE VEÍCULOS	L-08

PLACAS DE SERVIÇO			
	S-01	PLACA DE INÍCIO DE OBRA	4x-08

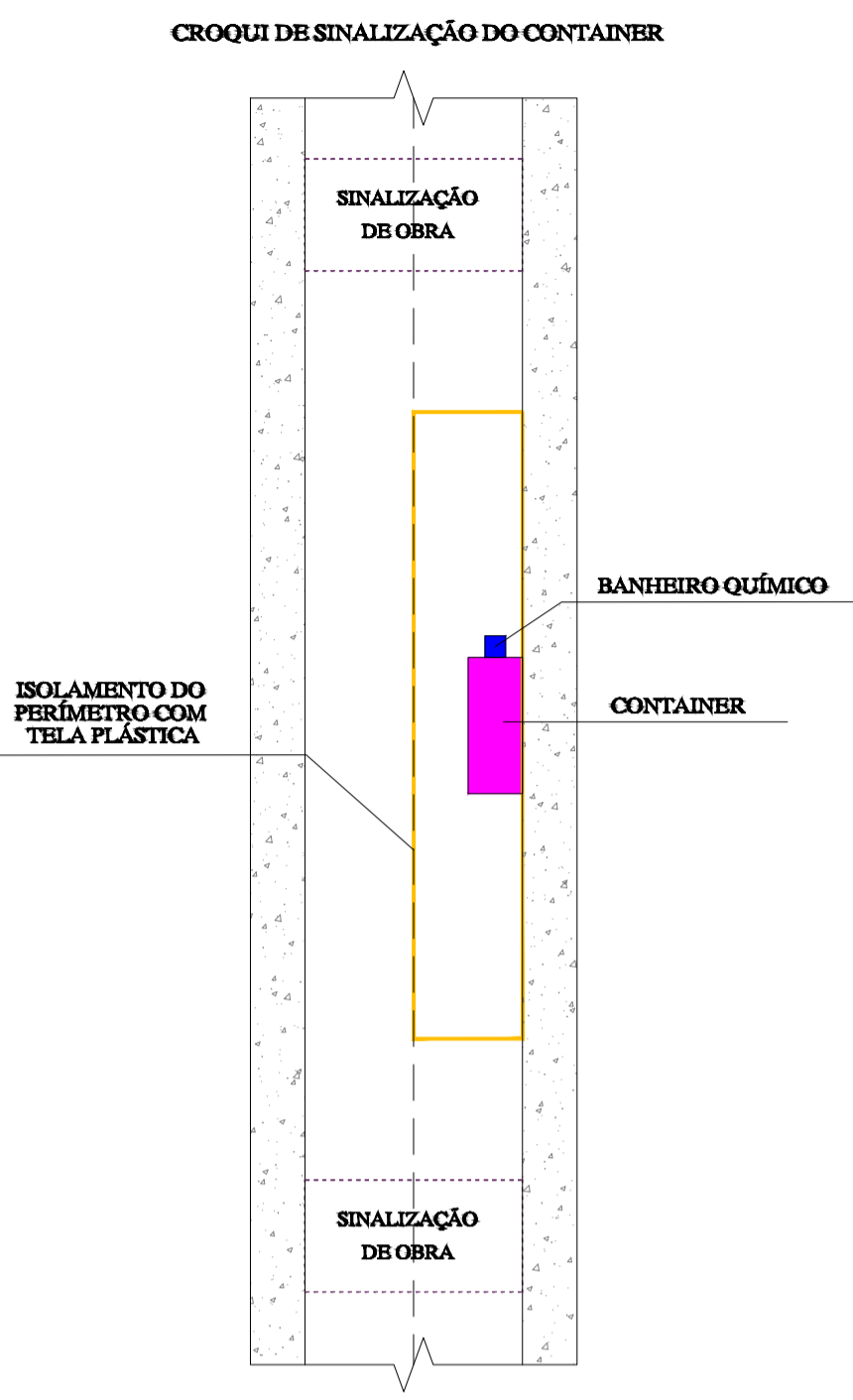
PLACAS DE OBRA



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



SINALIZAÇÃO DE OBRA



PREFEITO ANTONIO CERON PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES CNPJ 82.777.301/0001-90 RUA: BENJAMIM CONSTANCE, Nº 13, BAIRRO: CENTRO CEP 88501-900, FONE (49) 3019-7400		SPO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS RUA: ARISTILIANO RAMOS, Nº 100, BAIRRO: CENTRO CEP 88502-050, FONE (49) 3019-7548	
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERTO DUARTE DIRETOR: ENG. FRANCO SCHWEITZER MENDES - CREASC - 139325-0 PROJETO: ENG. VINÍCIUS B. BERNARDI - CREASC 129242-7 DESENHO: TOPOGRAFIA:		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES CNPJ 82.777.301/0001-90	
OBRA: REVITALIZAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO ENDEREÇO: RUA JOÃO FAUSTINO DOS SANTOS - BAIRRO SÃO PEDRO			
DESCRIÇÃO: - DETALHAMENTOS SINALIZAÇÃO		NOME: DET PRANCHA: 02/02	
ÁREAS: ÁREA : 1.376,00m ²		REVISÃO: 00	
ESCALA: INDICADA	DATA: 26/05/2022	FORMATO: A1	