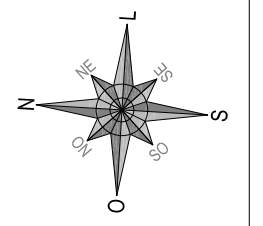


LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO



LEGENDA - EXISTENTE

	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

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	CLIENTE
IVETE Mª MAURISEN 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	AVENIDA ANTÔNIO RIBEIRO DOS SANTOS BAIRRO VÁRZEA - LAGES/SC
TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM RUA CIRILO VIEIRA RAMOS (EST. 86+5,00 PF) TERMINO: PRÓXIMO A LINHA FERREA (EST. 101+0,00 PF)

DATA	DESENHO	REVISÃO	PROJETO
JAN/2020	EQUIPE TÉCNICA	EMISSÃO INICIAL	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
1/500	297x990mm	LAG-ANTR-LEVPLA-R00	LEV 01 01
OBSERVAÇÕES			
HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA			

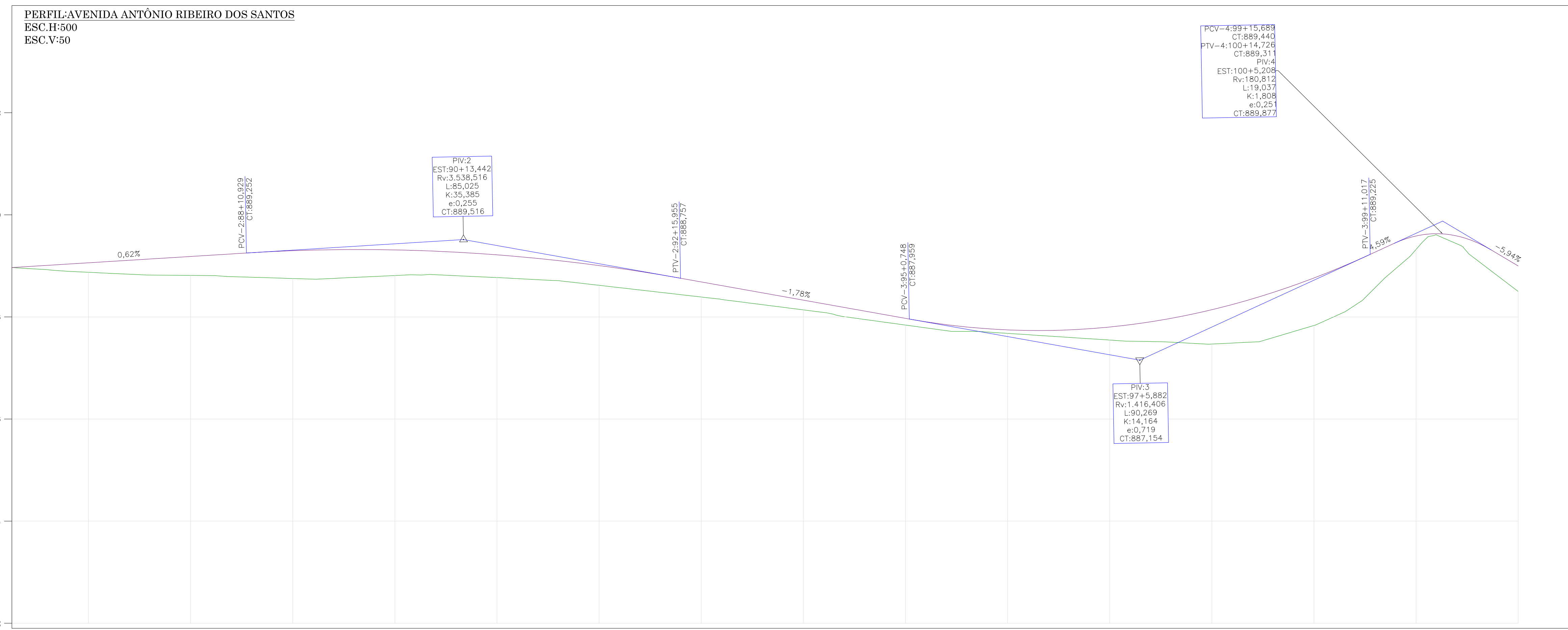
PROJETO GEOMÉTRICO



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA - PROJETADO		LEGENDA - PERFIL LONGITUDINAL	
—	BORDO	●	POSTE DE ILUMINAÇÃO	—	TERRENO NATURAL
—	AGIÃO	■	DISPOSITIVO SEMÁFORO	—	GREIDE PAVIMENTAÇÃO
—	CERCA DE ARAME	□	EDIFICAÇÃO	—	
—	CERCA DE TELA	□	ABRIGO DE ÔNIBUS	—	
—	MURO DE ALVENARIA	□	EDIFICAÇÃO - FACE CALDEIRADA	—	
—	MURTELA DE CONCRETO	□	EDIFICAÇÃO - FACE PARALELEPÍPEDO	—	
—	PORTÃO	□	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	—	
—	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	□	CANTILHÃO	—	
—	CURVAS DE NÍVEL	□	RIACHO/REGUFCURVO D'ÁGUA	—	
—	CASA COLETOIRA	□	RIACHO/REGUFCURVO D'ÁGUA	—	
—	ROÇA DE LORO	□	RIACHO/REGUFCURVO D'ÁGUA	—	
—		—	MURO PROJETADO	—	
—		—	ALINHAMENTO PASSIVO	—	
—		—	RIBEIRO VEICULAR PARA PASSO MAIOR QUE 1,8M	—	
—		—	RIBEIRO VEICULAR PARA PASSO MENOR QUE 1,8M	—	
—		—	RIBEIRO PARA ENCHENTES	—	
—		—	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 ASFÁLTICA	—	
—		—	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	—	
—		—	Faixa ELEVADA	—	

- AS EDIFICAÇÕES REPRESENTADAS EM PLANTA FORAM ILUSTRADAS COM BASE EM IMAGENS AÉREAS DA REGIÃO E NO LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO 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 PASSOS E OBRAS COMPLEMENTARES.

PERFIL LONGITUDINAL



ESTAQUEAMENTO	86+5,00	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101+0,00
COTA DO TERRENO	888,968	888,874	888,813	888,753	888,811	888,770	888,619	888,390	888,138	887,840	887,678	887,546	887,468	887,833	889,323	888,498
COTA DO GREIDE	888,968	889,061	889,184	889,297	889,313	889,216	889,006	888,685	888,329	887,972	887,746	887,803	888,141	889,586	889,586	888,998
COTA VERMELHA	0,000	0,186	0,371	0,544	0,502	0,446	0,387	0,295	0,191	0,132	0,068	0,256	0,673	0,930	0,263	0,500

RESPONSÁVEL TÉCNICO	IVETE Mª MAURISSENZ ANDREAZZA CREA/RSC 04834/1	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 92.777.301/0001-90
---------------------	---	---------	---

GREIDE engenharia

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

REFERÊNCIA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO/OBRA: AVENIDA ANTONIO RIBEIRO DOS SANTOS BAIRRO VARZEA - LAGES/SC

TRONCO: INÍCIO: INTERSEÇÃO COM RUA CIRILO VIEIRA RAMOS (EST. 86+5,00 PP) TÉRMINO: PRÓXIMO A LINHA FERREA (EST. 101+0,00 PP)

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: JAN/2020

DESENHO: EQUIPE TÉCNICA

EMISSÃO INICIAL

ESCALA: 1/500

FORMATO: 394x990mm

ARQUIVO: LAG-ANTR-GEOPLA-R00

FOLHA: GEO 01

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

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE

PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA - PROJETADO	
	BORDO		MEIO FIO PROJETADO
	ACESSO		ALINHAMENTO PASSEIO
	CERCA DE ARAME		BOCA DE LOBO DN 40
	CERCA DE TELA		BOCA DE LOBO DN 60
	MURO DE ALVENARIA		BOCA DE LOBO DN 80
	MURETA DE CONCRETO		BOCA DE LOBO DN 100
	PORTÃO		CAIXA DE LIGAÇÃO DN 40
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		CAIXA DE LIGAÇÃO DN 60
	CURVAS DE NÍVEL		CAIXA DE LIGAÇÃO DN 80
	CAIXA COLETORA		CAIXA DE LIGAÇÃO DN 100
	BOCA DE LOBO		CAIXA DE ISOLAMENTO
	POSTE DE ILUMINAÇÃO		BOCA DE BUEIRO PARA DN 60
	POSTE RESIDENCIAL		BOCA DE BUEIRO PARA DN 80
	DISPOSITIVO SEMASA		BOCA DE BUEIRO PARA DN 100
	EDIFICAÇÃO		DRENO PROFUNDO
	ARRIGO DE ÔNIBUS		TUBO DN 40
	EDIFICAÇÃO - FACE CADASTRAL		TUBO DN 60
			TUBO DN 80
			TUBO DN 100

OBSERVAÇÃO
 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.

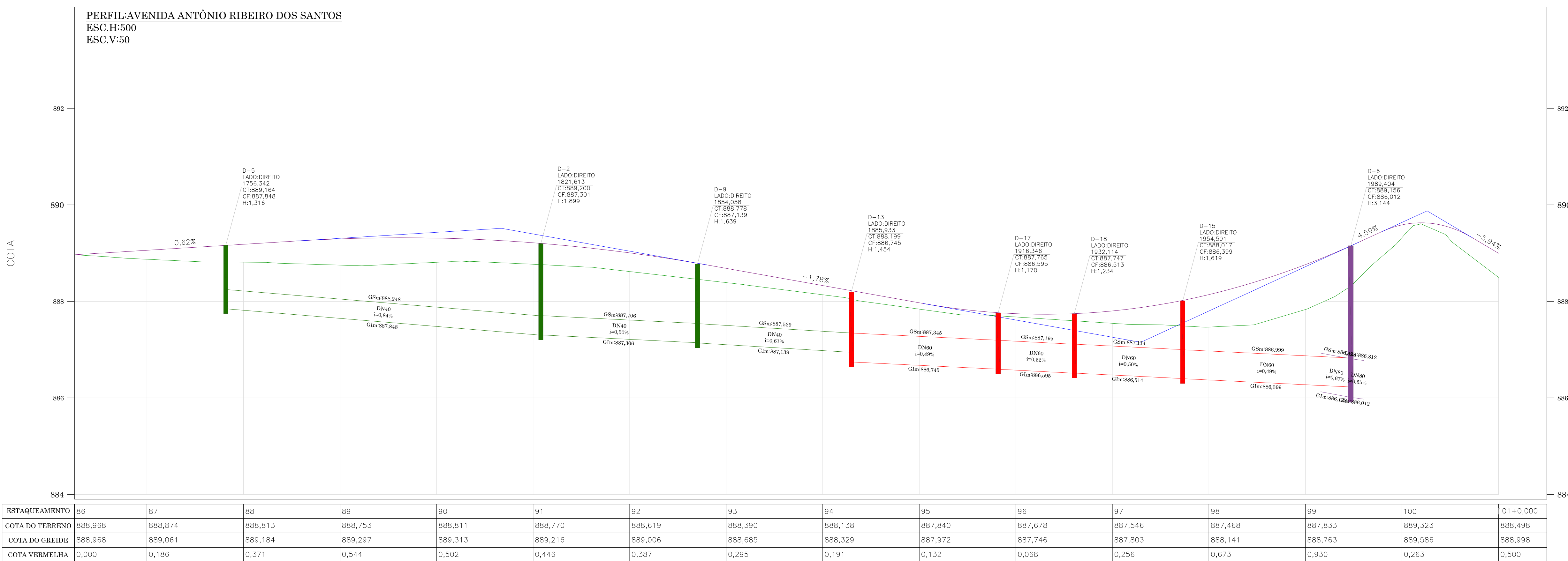
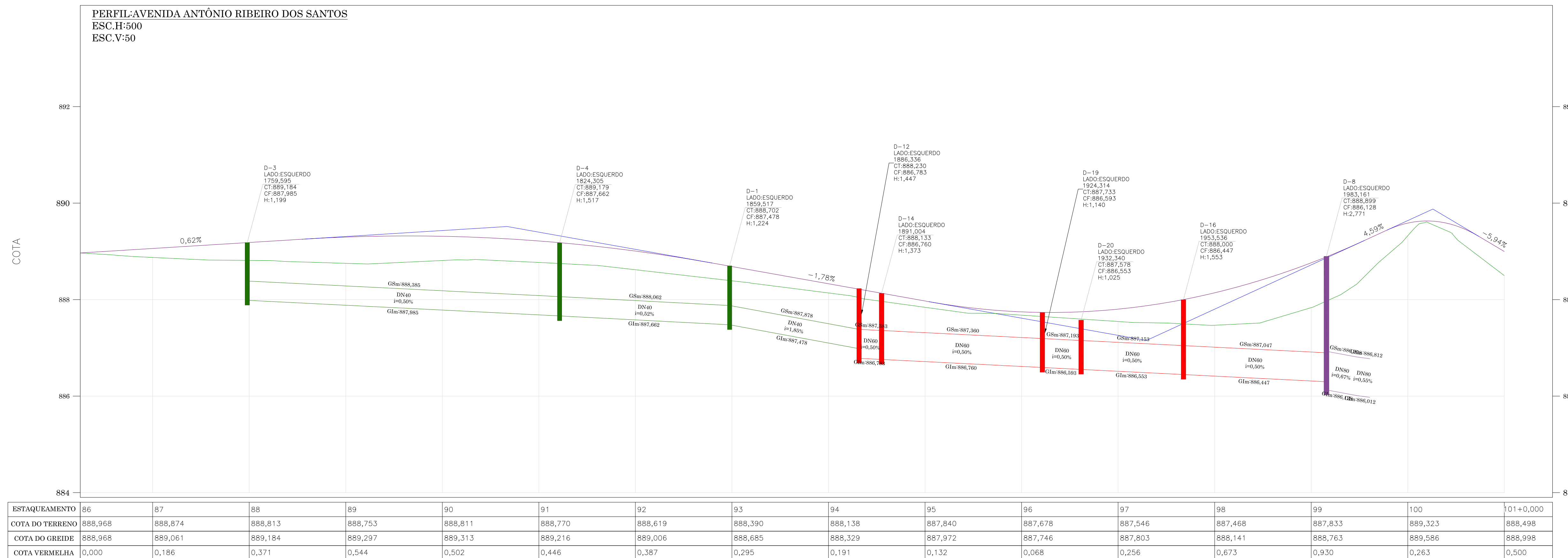
RESPONSÁVEL TÉCNICO	IVETE Mª MAURISSEN ANDREAZZA CREA/SC 049344-1	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 82.777.301/0001-90
---------------------	--	---------	---

PROJETO

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

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
ENDEREÇO / OBRA	AVENIDA ANTÔNIO RIBEIRO DOS SANTOS BAIRRO VÁRZEA - LAGES/SC
TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM RUA CIRILO VIEIRA RAMOS (EST. 86+5,00 PP) TERMINO: PRÓXIMO A LINHA FERREA (EST. 101+0,00 PF)

DATA	JAN/2020	DESENHO	EQUIPE TÉCNICA	REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	PROJETO	PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE
ESCALA	1/500	FORMATO	297x990mm	ARQUIVO	LAG-ANTR-DREPLA-R00	FOLHA	DRE 01 03
OBSERVAÇÕES	HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA						



RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/RSC 049344-1	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 52.777.301/0001-90

PROJETO

GREIDE
engenharia

Fone: (47) 3333-4868
www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES**

REFERÊNCIA: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

EMISSÃO / OBRA: AVENIDA ANTÔNIO RIBEIRO DOS SANTOS BAIRRO VÁRZEA - LAGES/SC

TRABALHO: INÍCIO: INTERSEÇÃO COM RUA CIRILO VIEIRA RAMOS (EST. 86+5,00 PP) TÉRMINO: PRÓXIMO A LINHA FERREIA (EST. 101+0,00 PP)

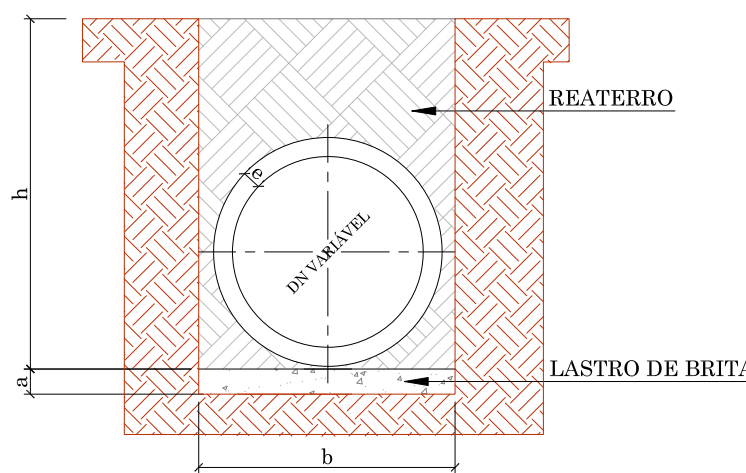
DATA	DESENHO	REVISÃO	PROJETO
JAN/2020	EQUIPE TÉCNICA	EMISSÃO INICIAL	PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE

ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	FOLHA
1/500	594x990mm	LAG-ANTR-DREPLA-R00	DRE 02

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

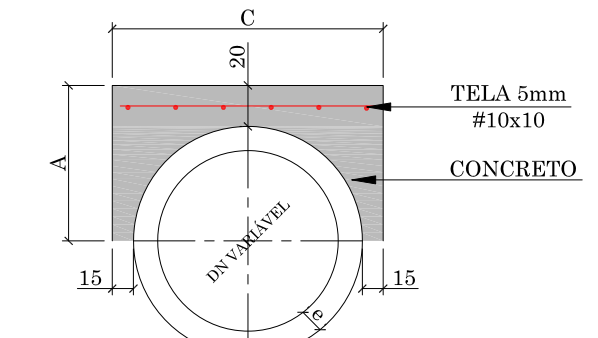
ESCAVAÇÃO DE VALA

REDE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL



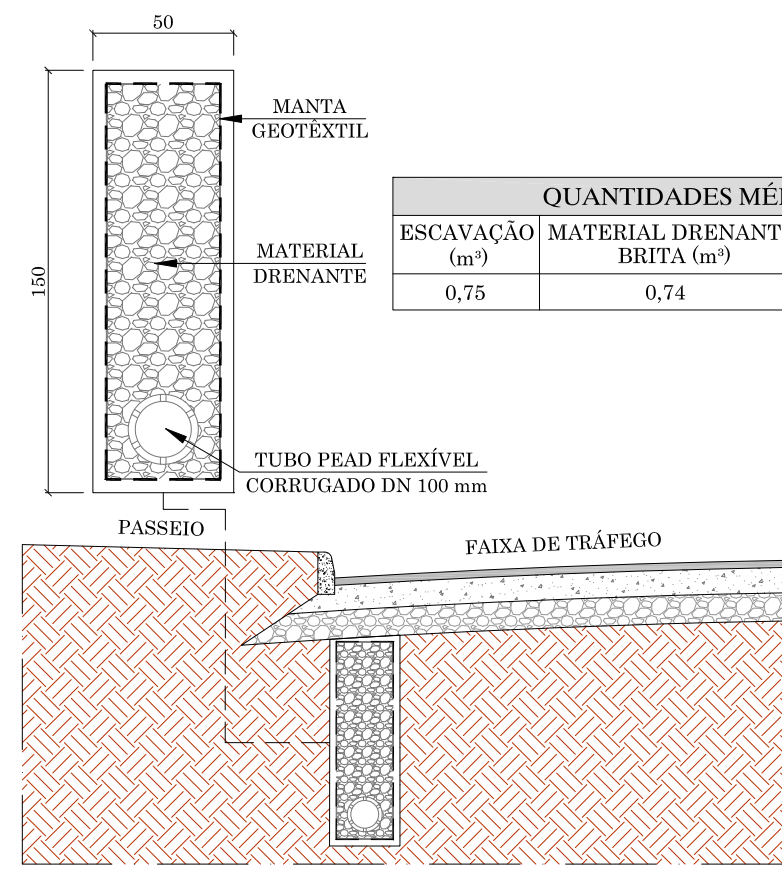
QUADRO DE DIMENSÕES					
DN (cm)	a (cm)	b			
		h = 0 à 2m	h = 2 à 4m	h = 4 à 6m	h = 6 à 8m
30	10	90	120	150	180
40	10	120	150	180	210
60	10	150	180	210	240
80	10	170	200	230	260
90	10	180	-	-	-
100	10	190	210	250	280
120	12	220	260	300	340
150	15	250	290	330	370

ENVELOPAMENTO DE TUBO



CONSUMO (POR METRO LINEAR)				DIMENSÕES			
DN (mm)	FORMAS (m)	CONCRETO (m)	ACO (kg/m)	DN (mm)	A	C	e
40	1,08	0,21	2,43	40	44,5	79,0	4,5
60	1,32	0,32	3,17	60	56,0	102,0	6,0
80	1,56	0,43	3,92	80	67,2	124,4	7,2
100	1,80	0,56	4,67	100	78,0	146,0	8,0
120	2,04	0,70	5,41	120	89,6	169,2	9,6
150	2,40	0,93	6,53	150	107,0	204,0	12,0

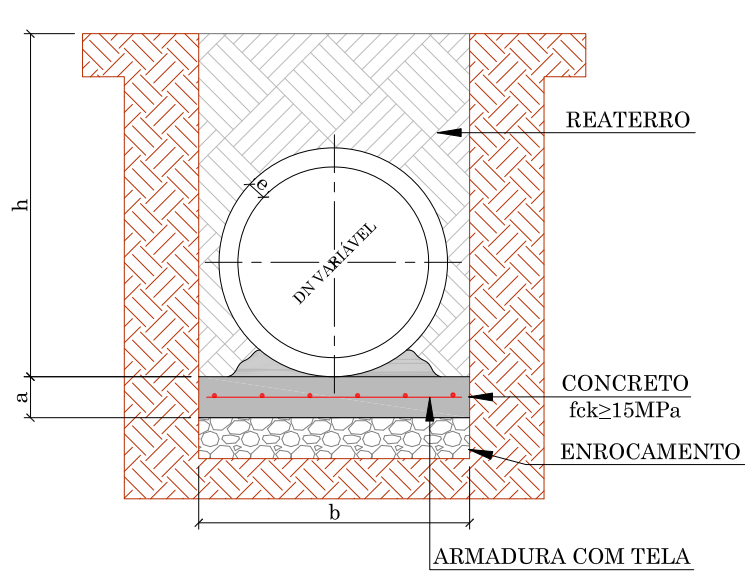
DRENO PROFUNDO



QUANTIDADES MÉDIAS POR METRO LINEAR			
ESCAVAÇÃO (m³)	MATERIAL DRENANTE/BRITA (m³)	TUBO CORRUGADO DN 100mm (m)	MANTA GEOTÊXTEL (m²)
0,75	0,74	1,00	2,00

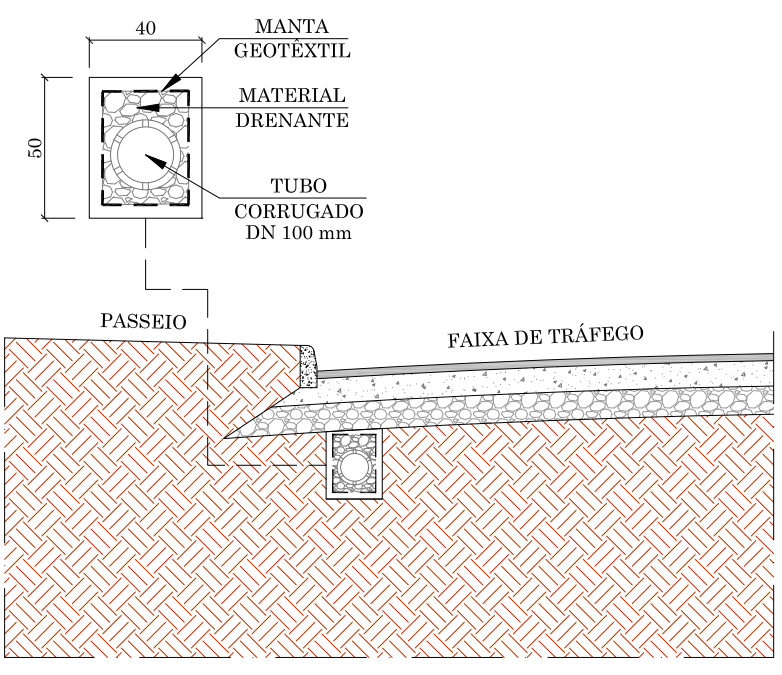
ESCAVAÇÃO DE VALA

BUEIRO TUBULAR SIMPLES



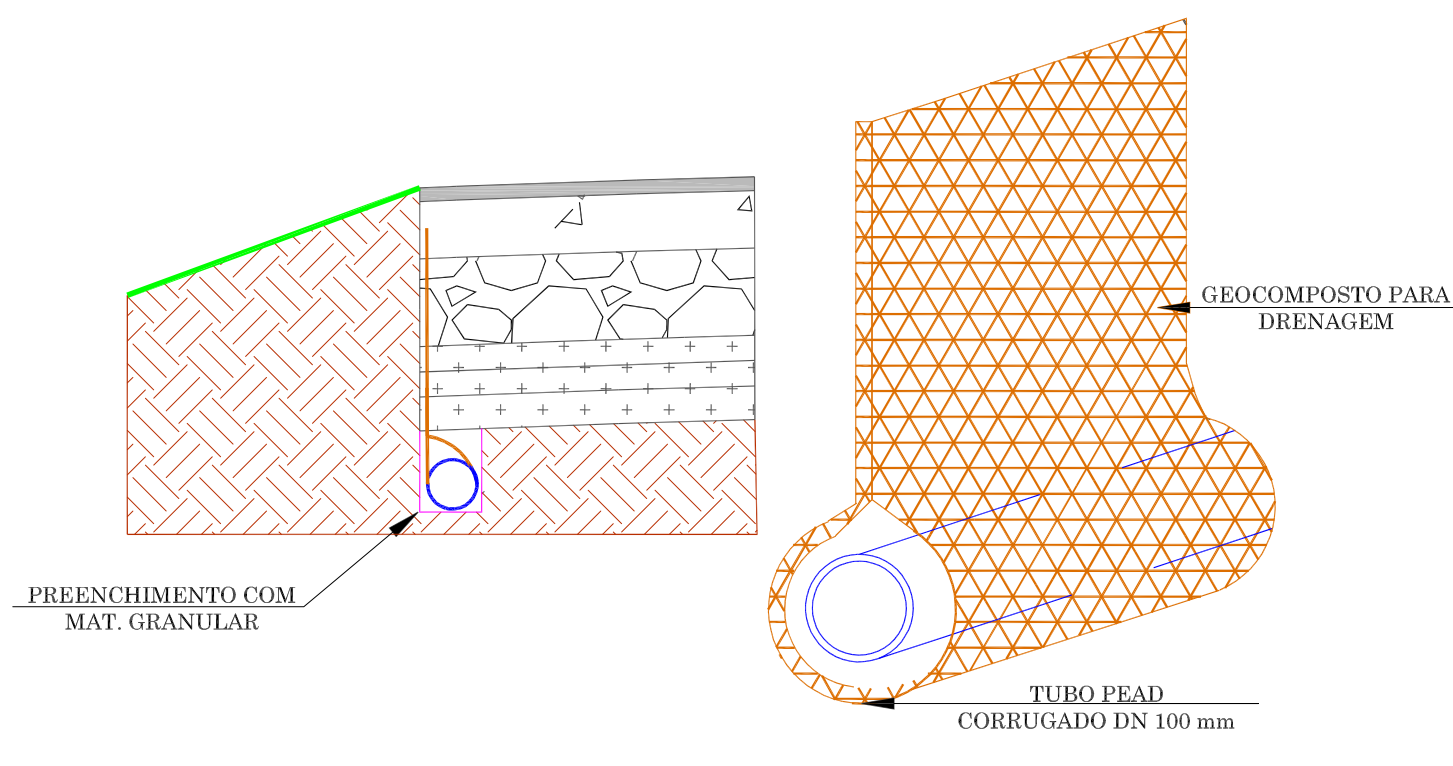
QUADRO DE DIMENSÕES					
DN (cm)	a (cm)	b			
		h = 0 à 2m	h = 2 à 4m	h = 4 à 6m	h = 6 à 8m
30	10	90	120	150	180
40	10	120	150	180	210
60	10	150	180	210	240
80	10	170	200	230	260
100	10	190	210	250	280
120	15	220	260	300	340
150	15	250	290	330	370

DRENO RASO

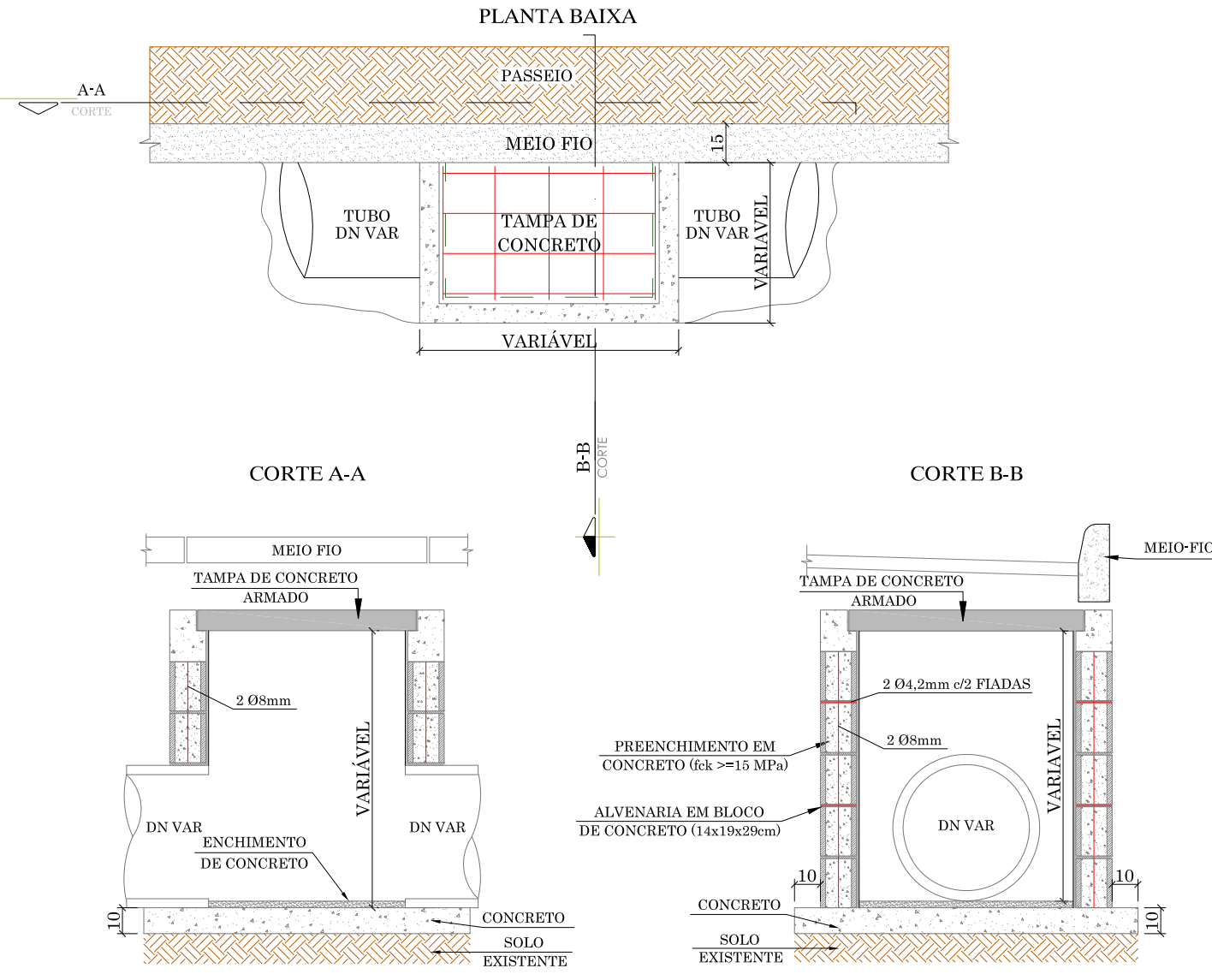


QUANTIDADES MÉDIAS POR METRO LINEAR			
ESCAVAÇÃO (m³)	MATERIAL DRENANTE/BRITA (m³)	TUBO CORRUGADO DN 100mm (m)	MANTA GEOTÊXTEL (m²)
0,20	0,20	1,00	2,00

DRENO PROFUNDO - COM GEOCOMPOSTO

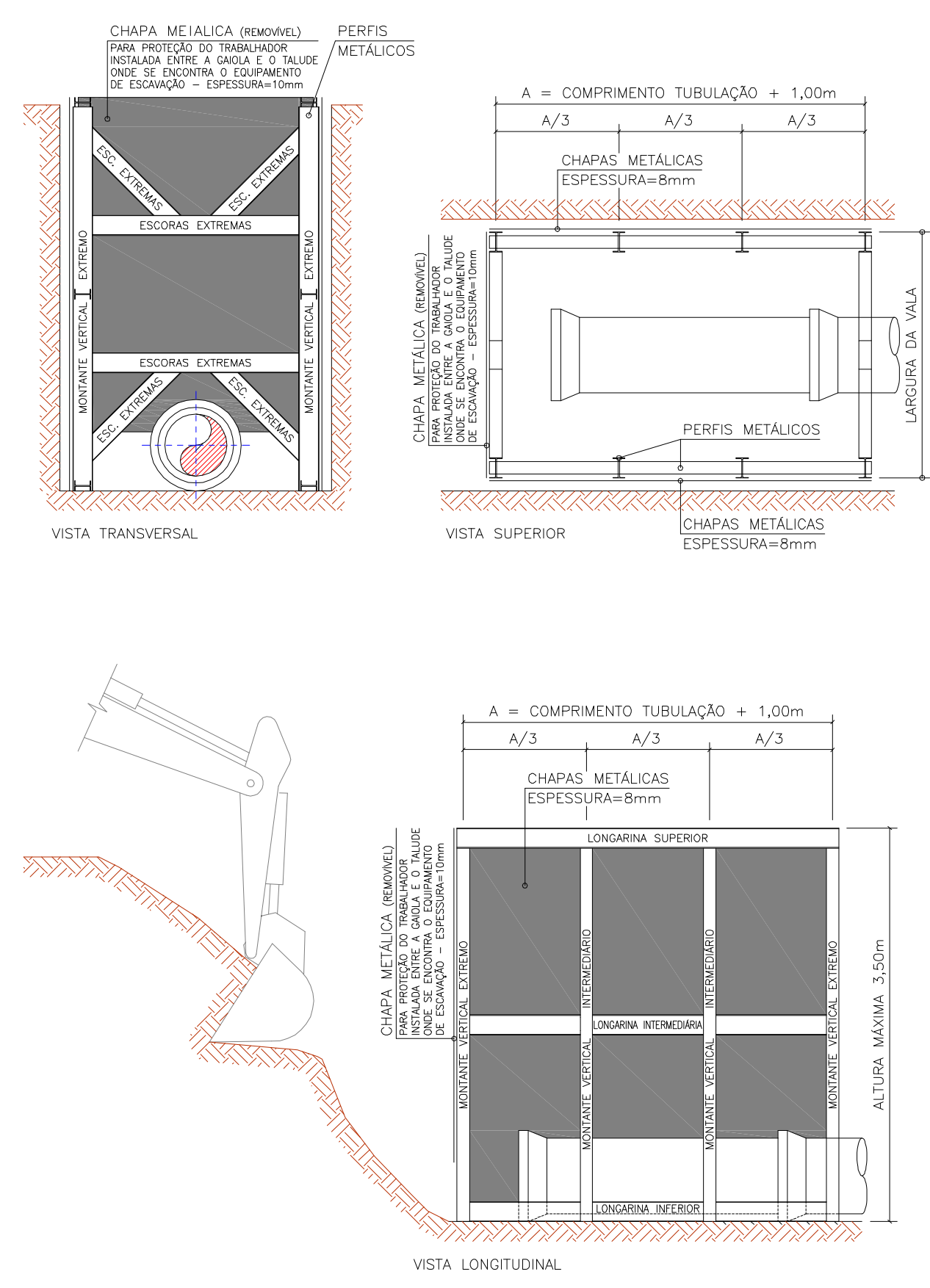


CAIXA DE LIGAÇÃO

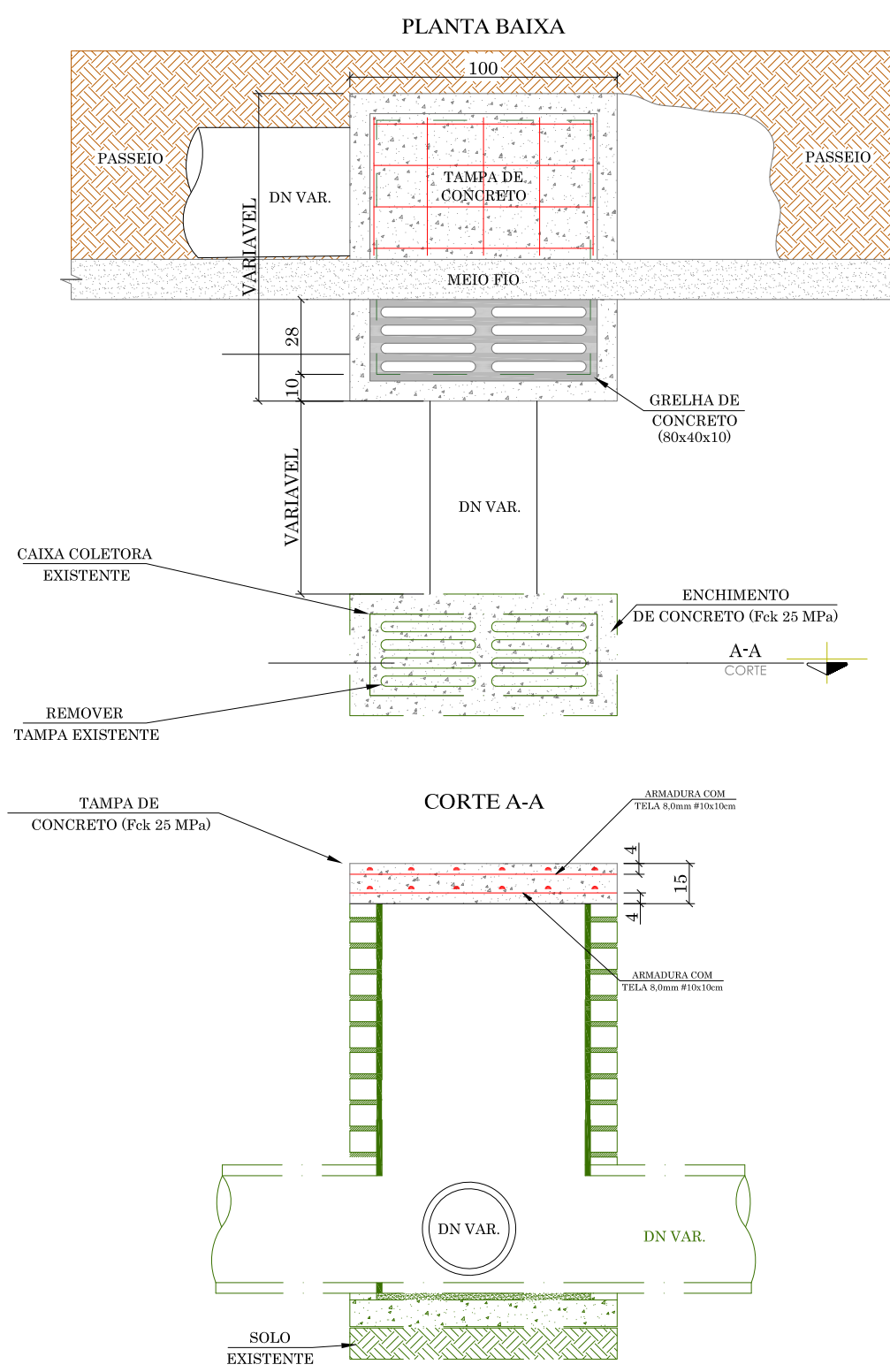


QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA						
DN	ALVENARIA DE BLOCOS DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14x19x29cm (m³)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	ACO (kg)	FORMAS (m²)	CONCRETO (m³)	MAGRO
60	2,95	0,05	14,18	2,52	0,20	0,35

ESCORAMENTO METÁLICO - TIPO CAIXA

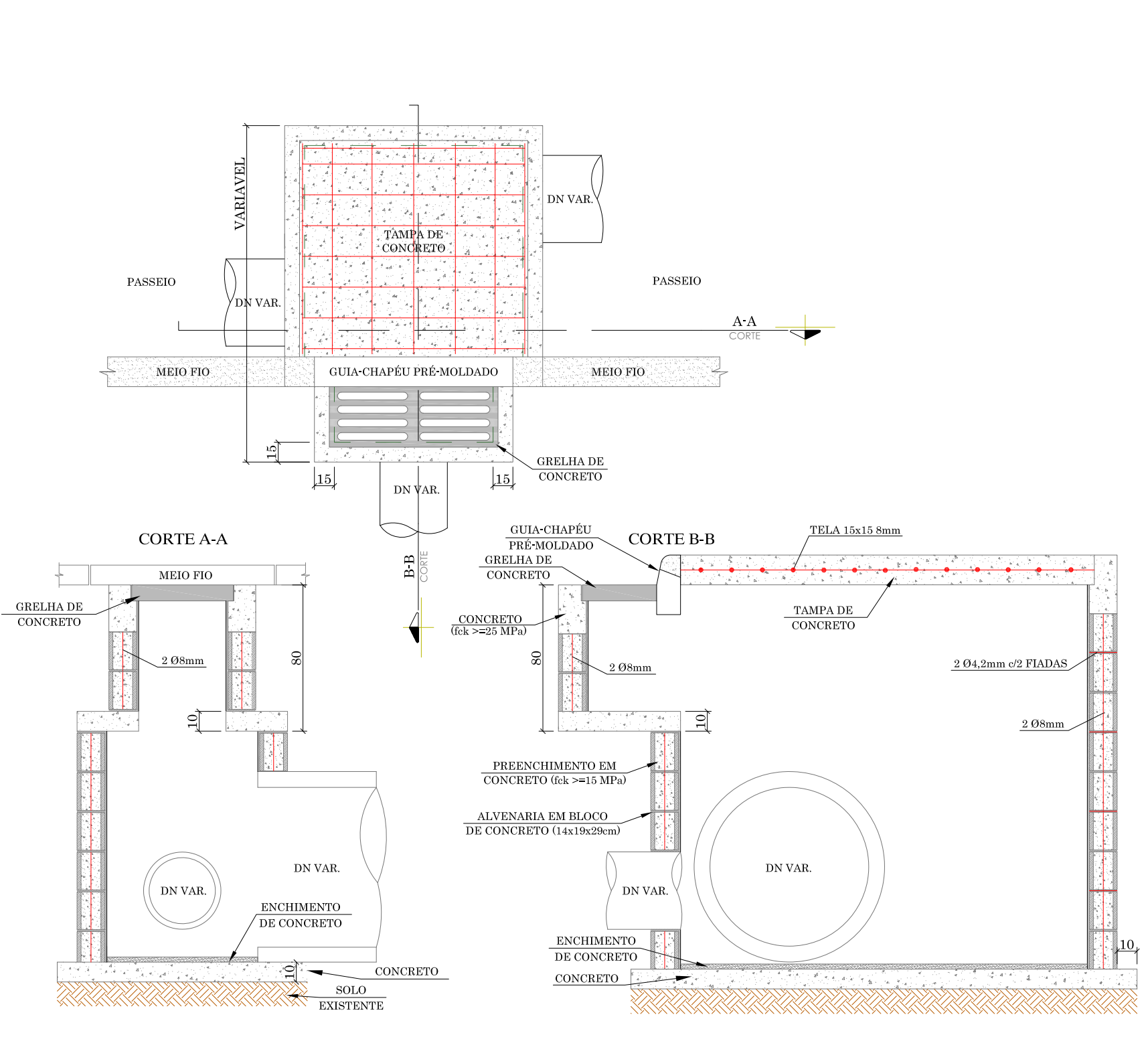


CAIXA DE ISOLAMENTO



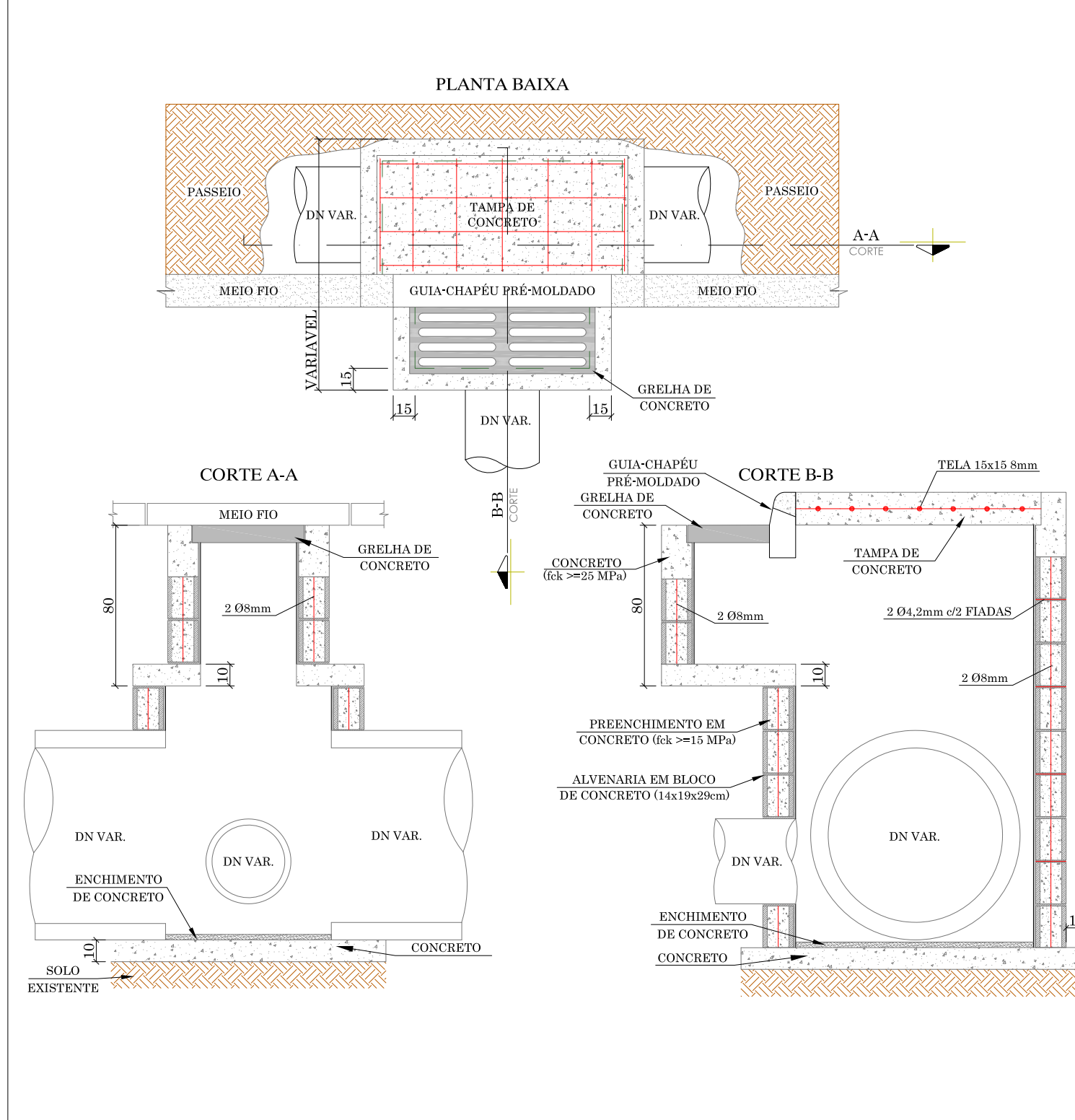
QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA						
DN	ALVENARIA DE BLOCOS DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14x19x29cm (m³)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	ACO (kg)	FORMAS (m²)	CONCRETO (m³)	MAGRO
40	0,96	0,02	4,53	1,44	0,09	0,12

BOCA DE LOBO EXPANDIDA COM GRELHA



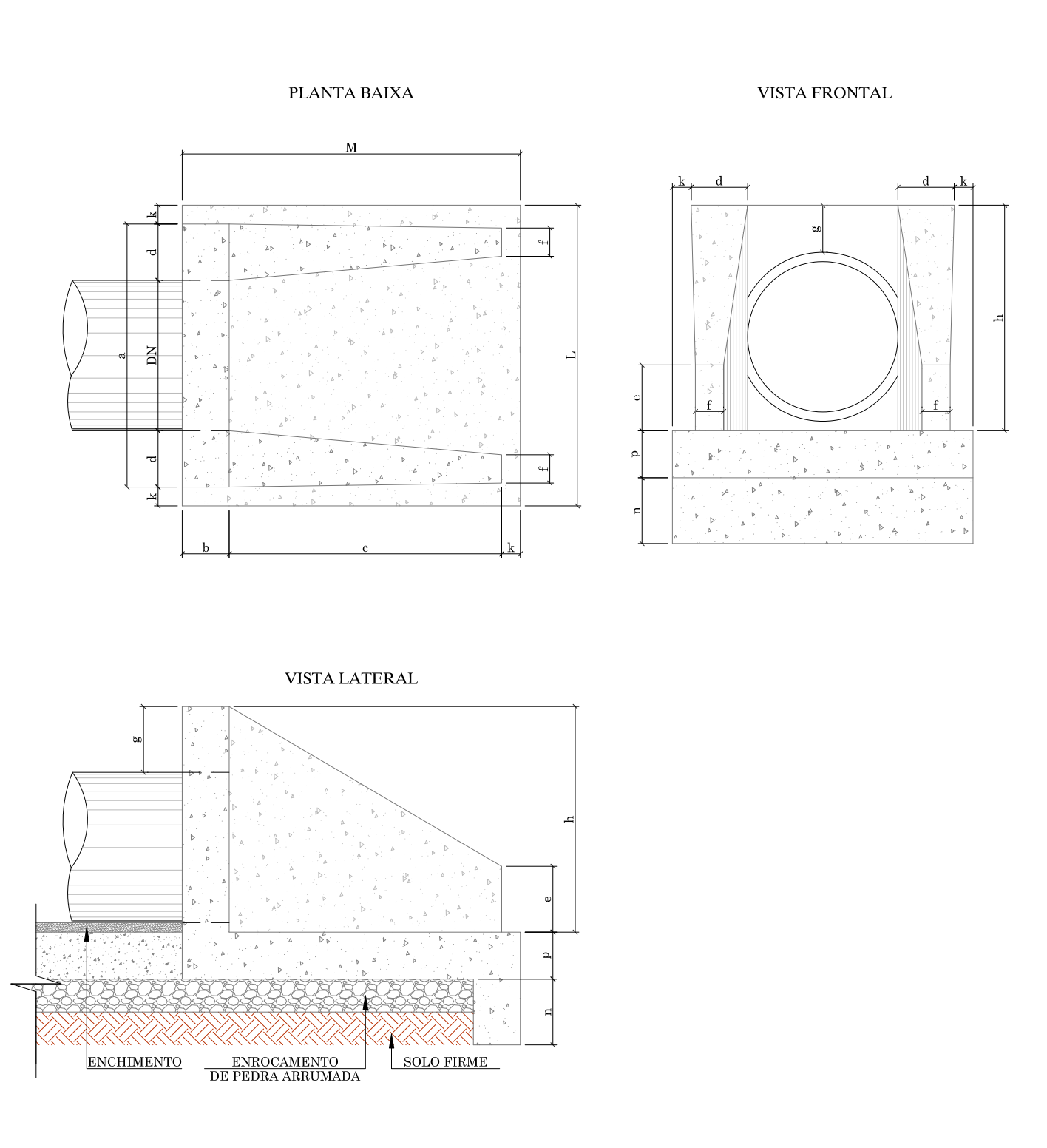
QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA								
DN	ALVENARIA DE BLOCOS DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14x19x29cm (m³)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	ACO (kg)	FORMAS (m²)	CONCRETO (m³)	MAGRO	GRELHA DE CONCRETO (un/d)	GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADO (un/d)
40	7,62	0,13	18,79	3,78	0,33	0,91	0,45	1,00
60	10,39	0,18	24,45	4,50	0,43	1,25	0,58	1,00
80	12,50	0,21	4,86	4,86	0,48	1,50	0,64	1,00
100	15,98	0,27	34,39	5,58	0,58	1,92	0,78	1,00
120	18,52	0,31	38,81	5,94	0,64	2,22	0,84	1,00
150	23,78	0,40	0,79	7,02	0,79	2,85	1,04	1,00

BOCA DE LOBO COM GRELHA



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA								
DN	ALVENARIA DE BLOCOS DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14x19x29cm (m³)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	ACO (kg)	FORMAS (m²)	CONCRETO (m³)	MAGRO	GRELHA DE CONCRETO (un/d)	GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADO (un/d)
40	4,25	0,07	11,66	3,06	0,23	0,91	0,31	1,00
60	5,59	0,09	14,90	3,42	0,28	0,67	0,38	1,00
80	13,58	0,23	26,44	3,78	0,33	1,63	0,45	1,00

BOCA DE BUEIRO SIMPLES



DIMENSÕES E QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA UNIDADE																	
DN	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORMAS (m²)	CONCRETO fck:20MPa (m³)	ARGAMASSA 1:3 (m³)
60	127	20	125	29	25	10	30	88	10	23	33	23	150	155	8,71	1,380	0,02972
80	162	25	145	35	35	15	30	120	10	25	35	25	185	180	12,03	2,539	0,04252
100	196	30	165	40	50	20	30	142	10	27	37	27	219	205	18,19	4,205	0,05767
120	231	40	180	46	60	25	30	163	10	28	38	28	254	230	24,00	6,536	0,07222
150	277	50	200	52	75	30	30	194	10	29	39	29	300	320	37,95	12,868	1,13981

LEGENDA

MEDIDAS EM CENTÍMETROS (CM)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: IVETE Mª MAURISEN ANDREAZZA CREANSC 06344-1

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 02.777.301/0001-90

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

REFERÊNCIA: ENGENHEIRO/OBRA: AVENIDA ANTONIO RIBEIRO DOS SANTOS BAIRRO VARZEA - LAGES/SC

TERMINO: PRÓXIMO A LINHA FERREA (EST. 101+0,00 PP)

TRACÇO: INÍCIO: INTERSEÇÃO COM RUA CIRILO VEIRA RAMOS (EST. B6+5,00 PP)

DATA: 20/01/2020

ESCALA: SEM ESCALA

REVISÃO: EQUIPE TÉCNICA

EMISSÃO INICIAL

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE

ARQUIVO: LAG-ANTR-DREDET-R00

FOLHA: DRE 03

OSERVADORES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALERÁ A COTA

GREIDE engenharia

Fone: (47) 3333-4868

www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

REFERÊNCIA: ENGENHEIRO/OBRA: AVENIDA ANTONIO RIBEIRO DOS SANTOS BAIRRO VARZEA - LAGES/SC

TERMINO: PRÓXIMO A LINHA FERREA (EST. 101+0,00 PP)

TRACÇO: INÍCIO: INTERSEÇÃO COM RUA CIRILO VEIRA RAMOS (EST. B6+5,00 PP)

DATA: 20/01/2020

ESCALA: SEM ESCALA

REVISÃO: EQUIPE TÉCNICA

EMISSÃO INICIAL

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE

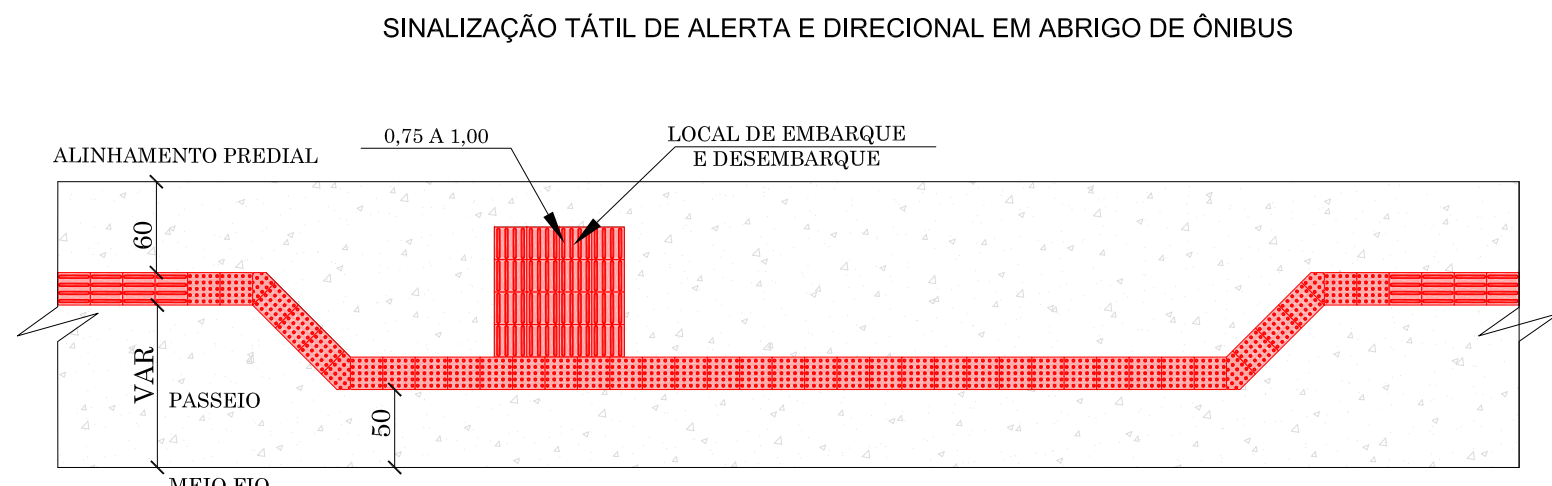
ARQUIVO: LAG-ANTR-DREDET-R00

FOLHA: DRE 03

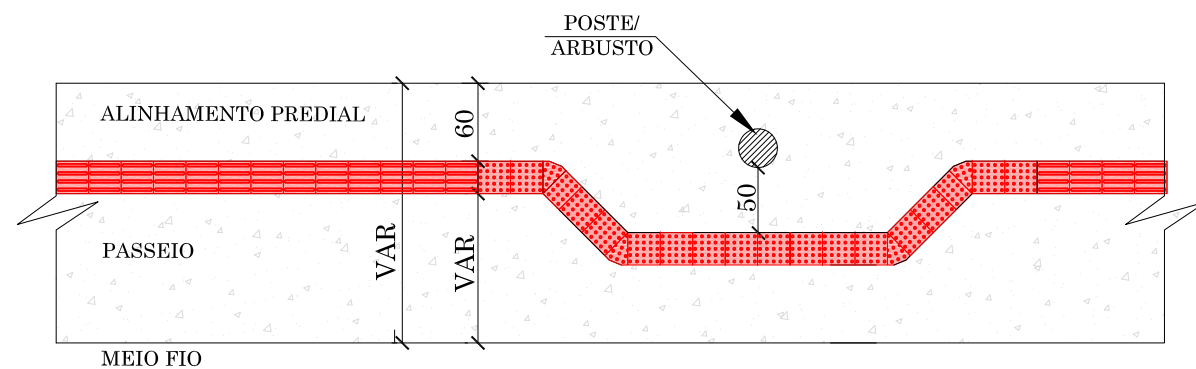
OSERVADORES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALERÁ A COTA

PROJETO URBANISTICO, OBRAS COMPLEMENTARES E OBRAS DE CONTENÇÃO

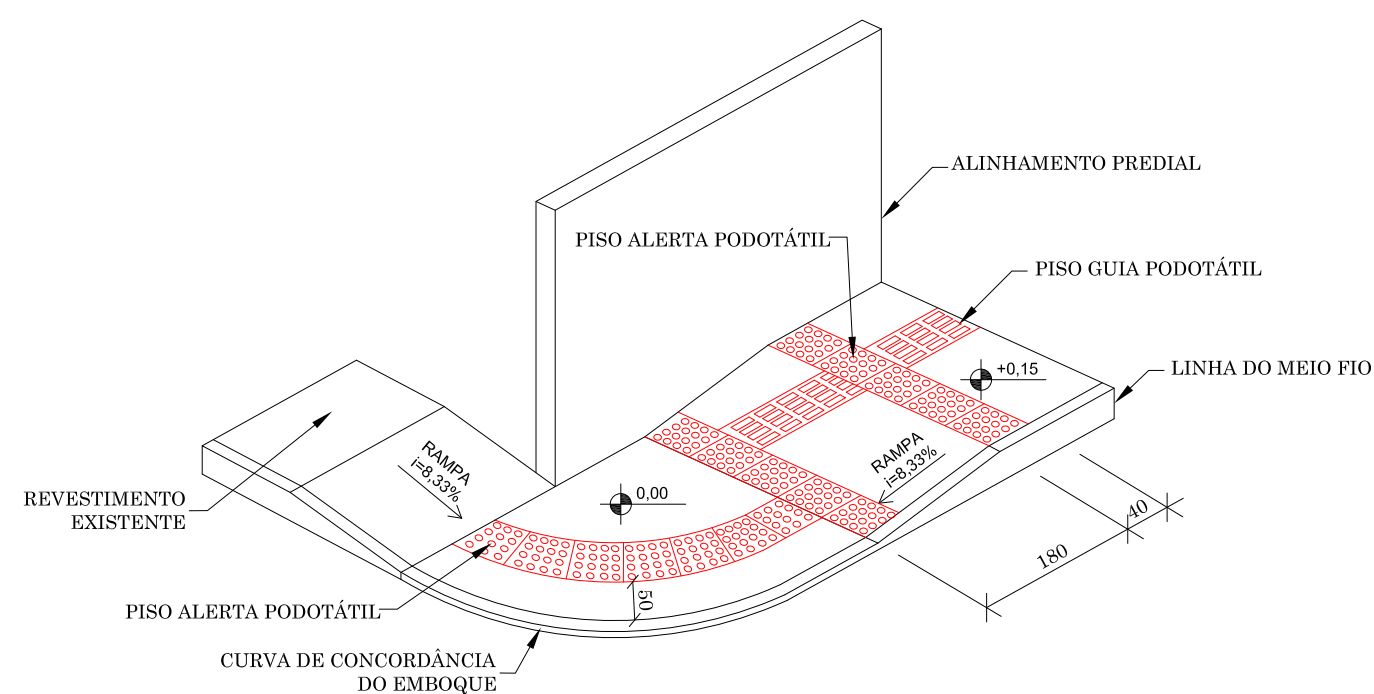
DETALHE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL



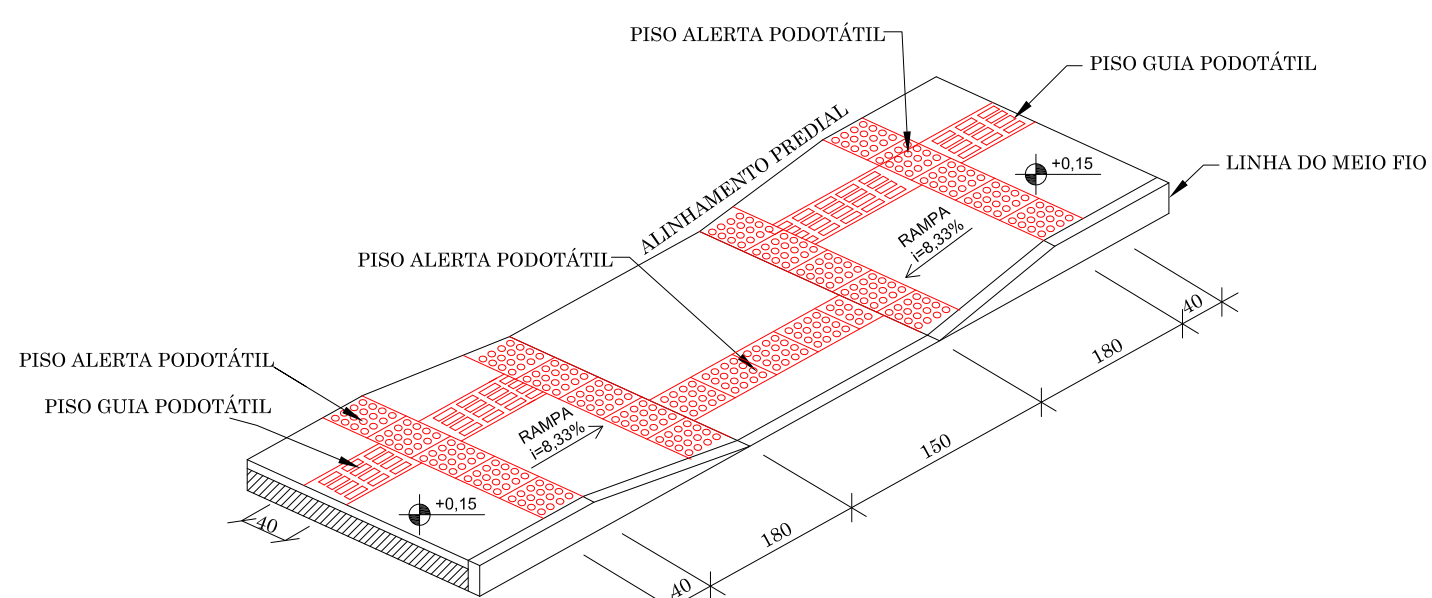
PAGINAÇÃO E SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM OBSTÁCULOS



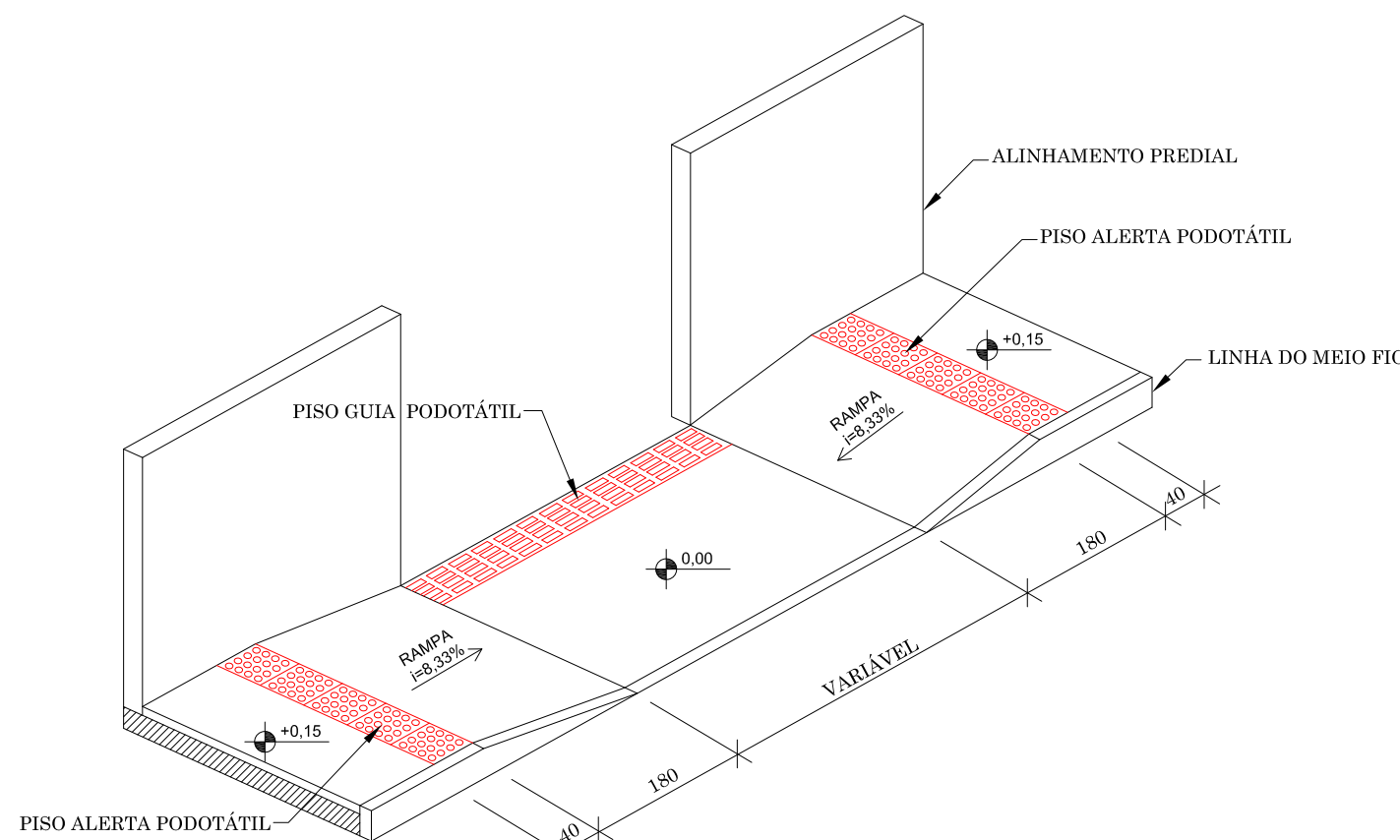
REBAIXO PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EMBOQUES



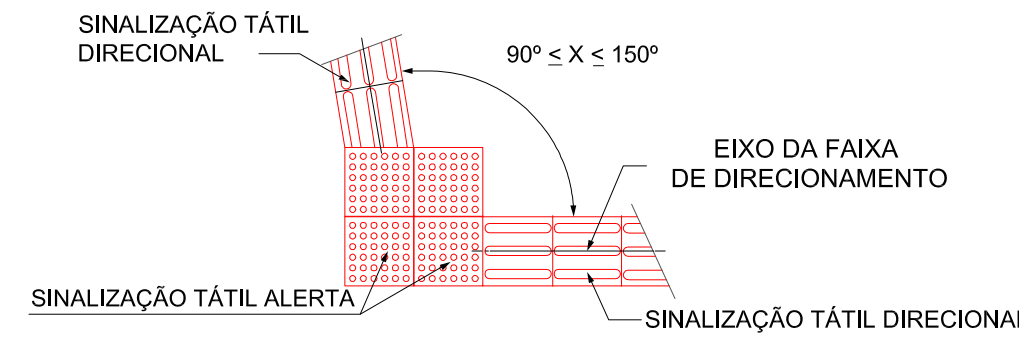
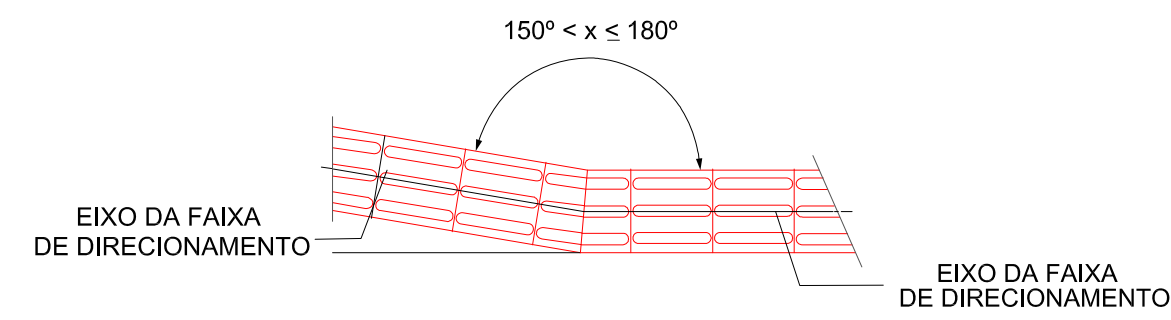
REBAIXO PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES PARA LARGURA ≤ 200 cm



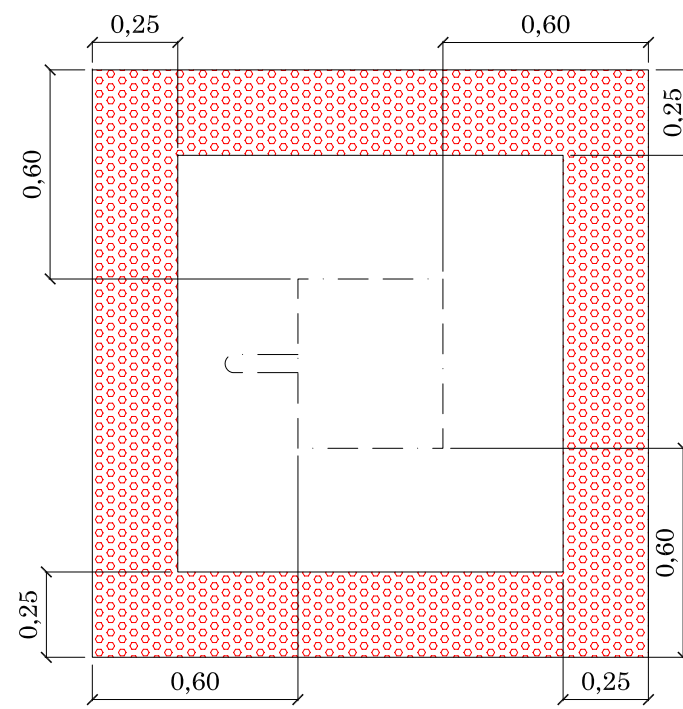
REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS PARA LARGURA < 180 cm



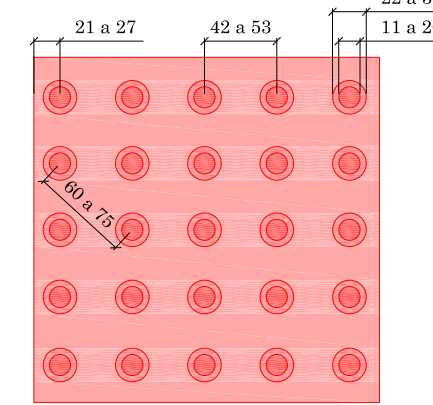
COMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL EXEMPLOS DE MUDANÇAS DE DIREÇÃO



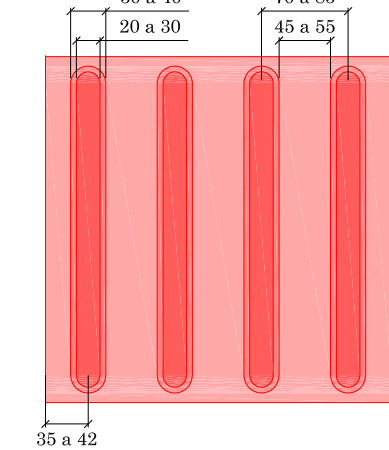
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM OBSTÁCULOS SUSPENSOS (TELEFONE PÚBLICO)



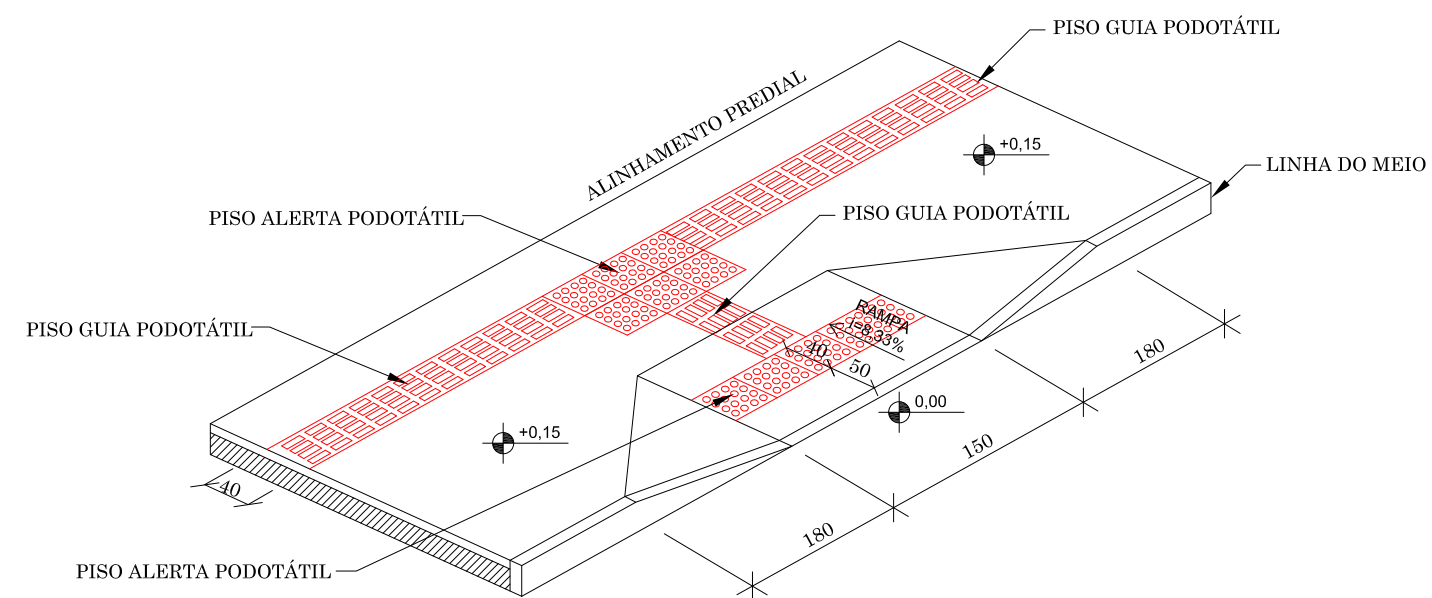
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA



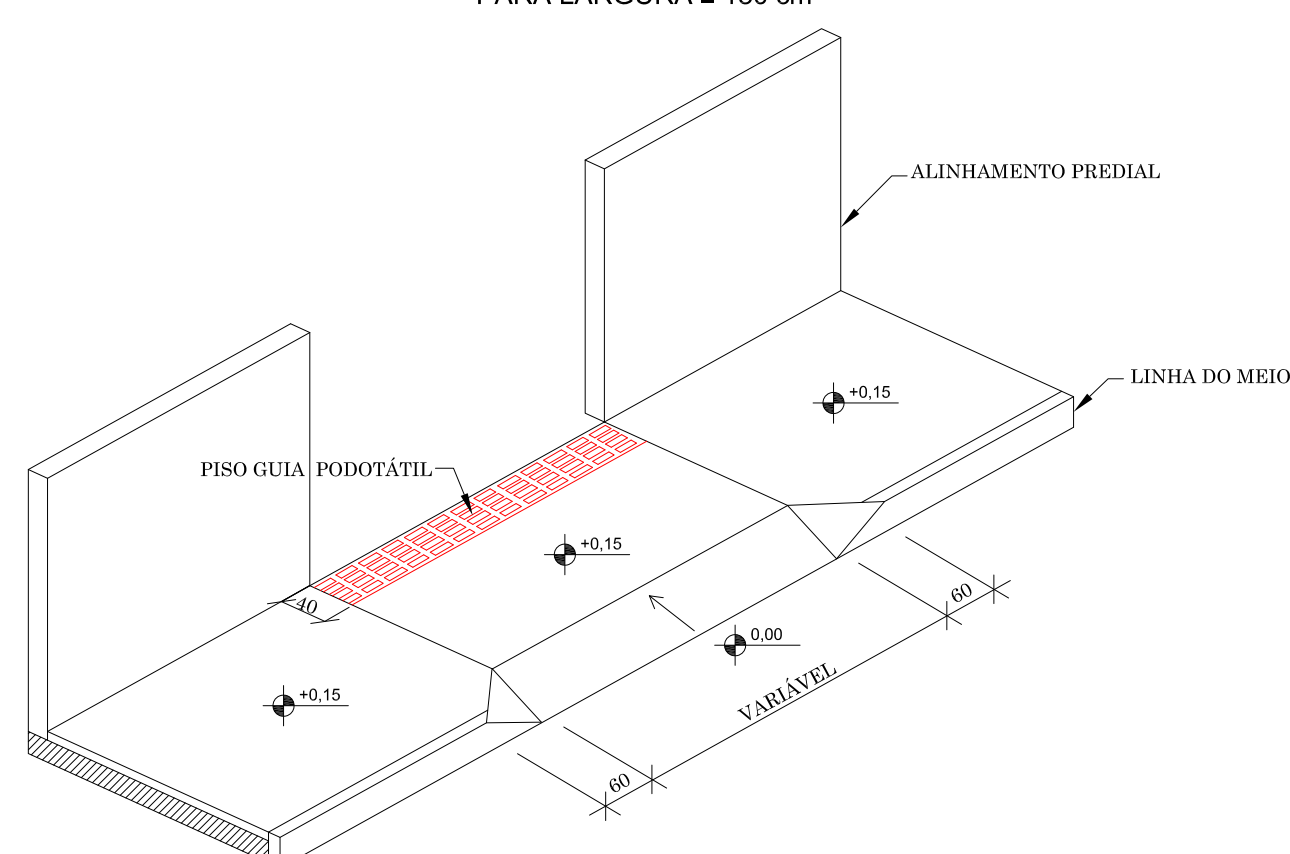
SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL



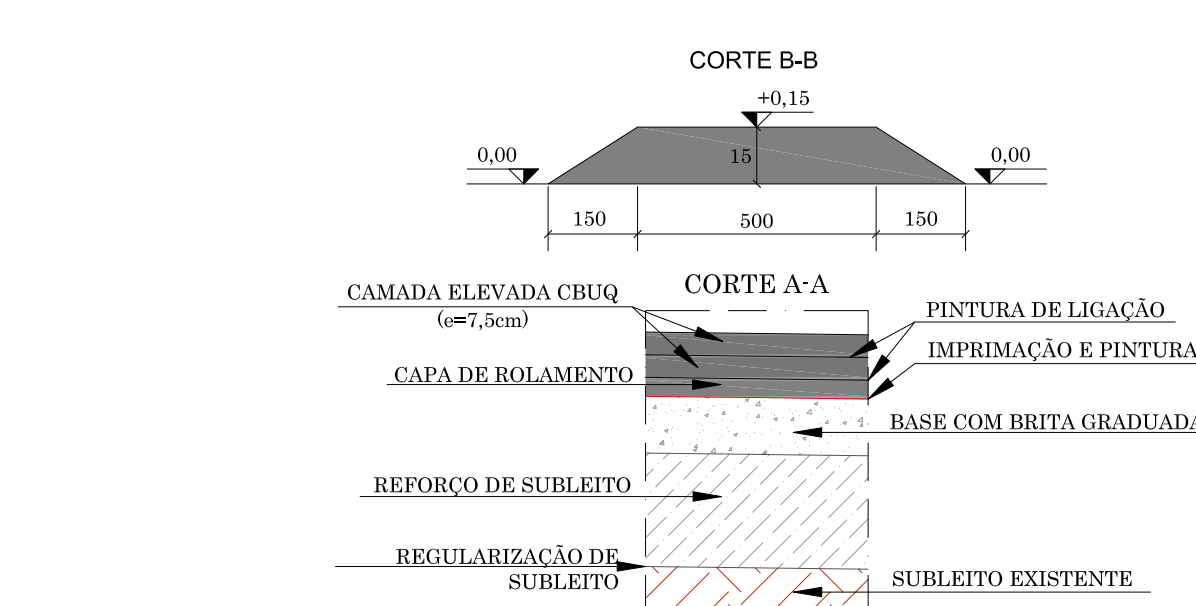
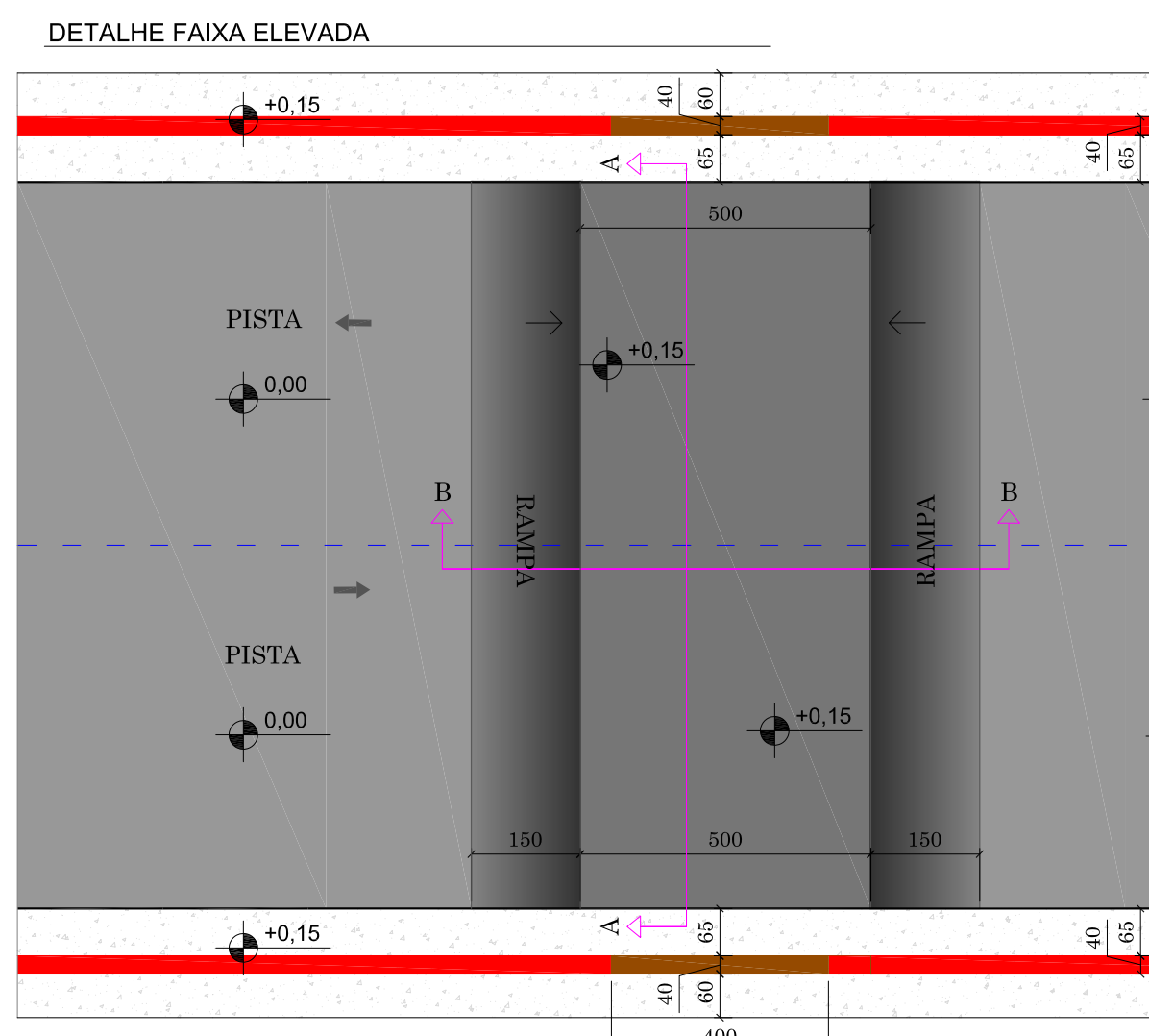
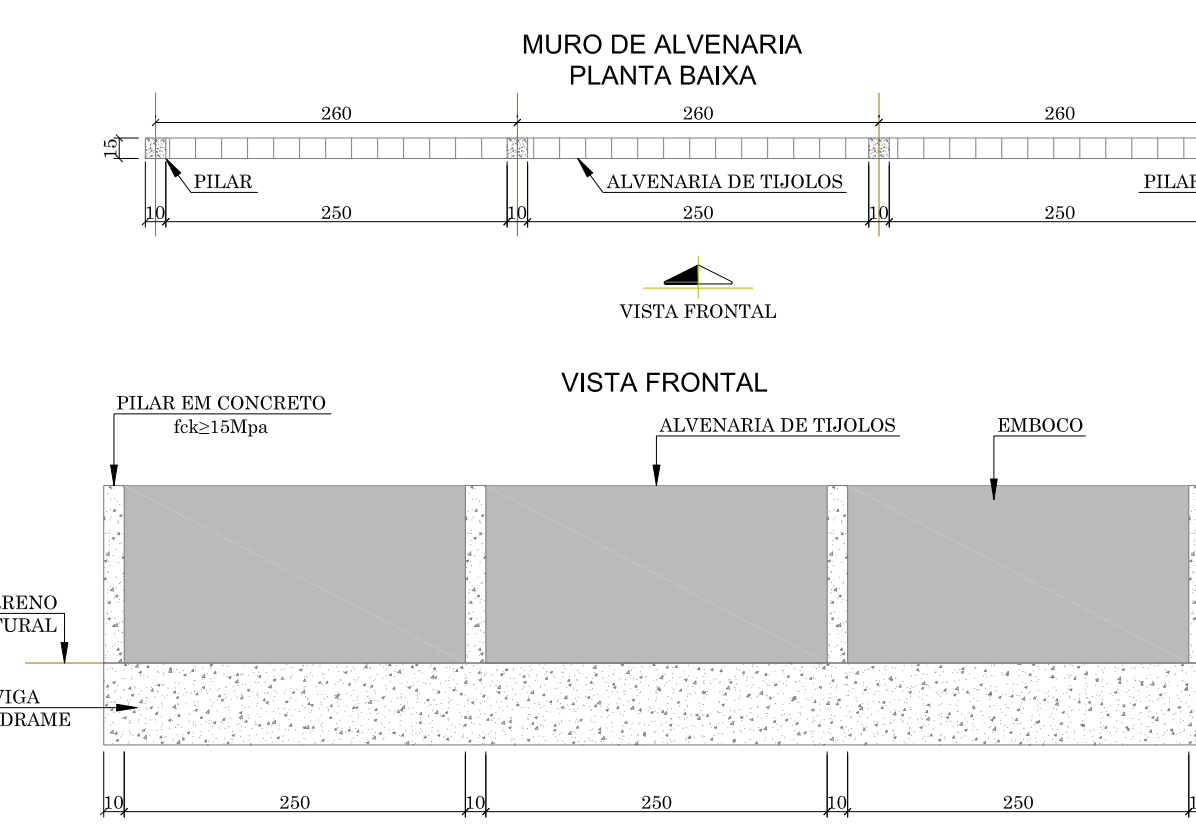
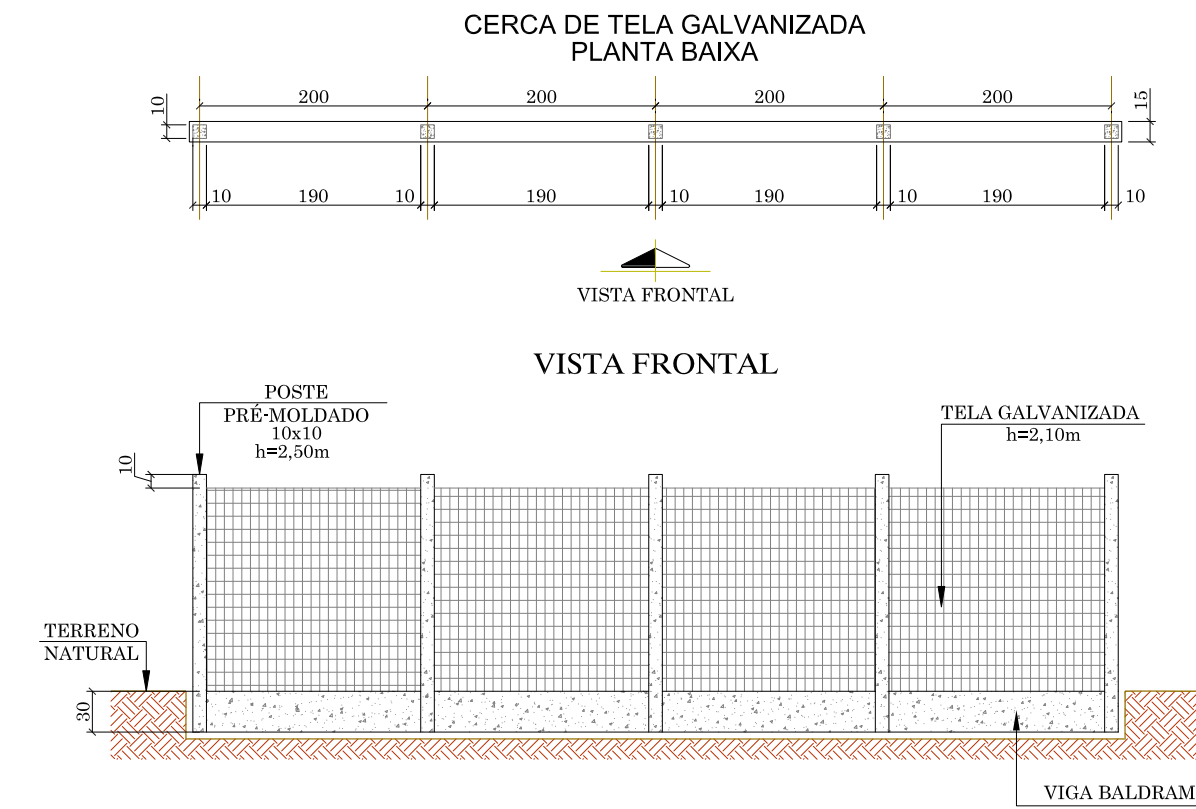
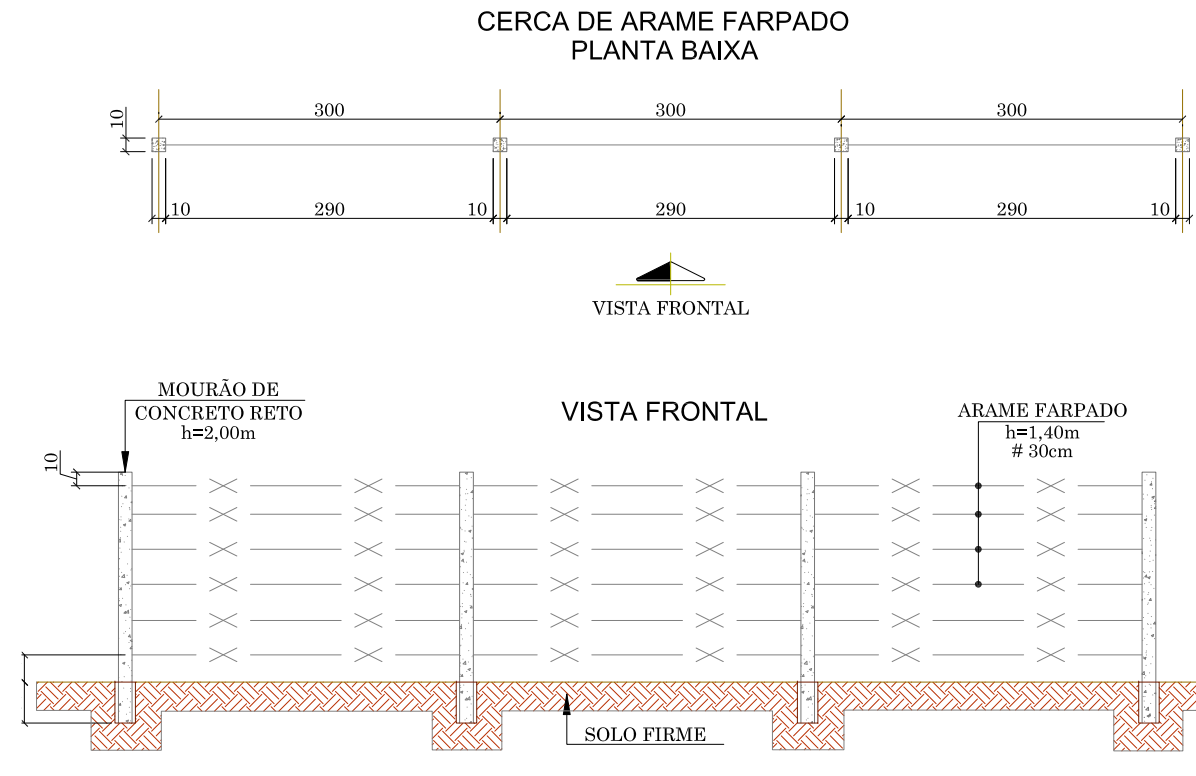
REBAIXO PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES PARA LARGURA > 320 cm



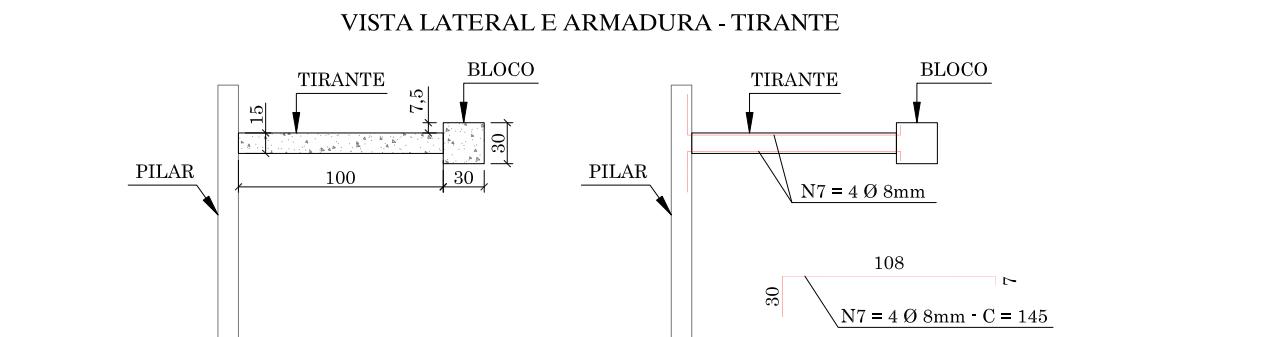
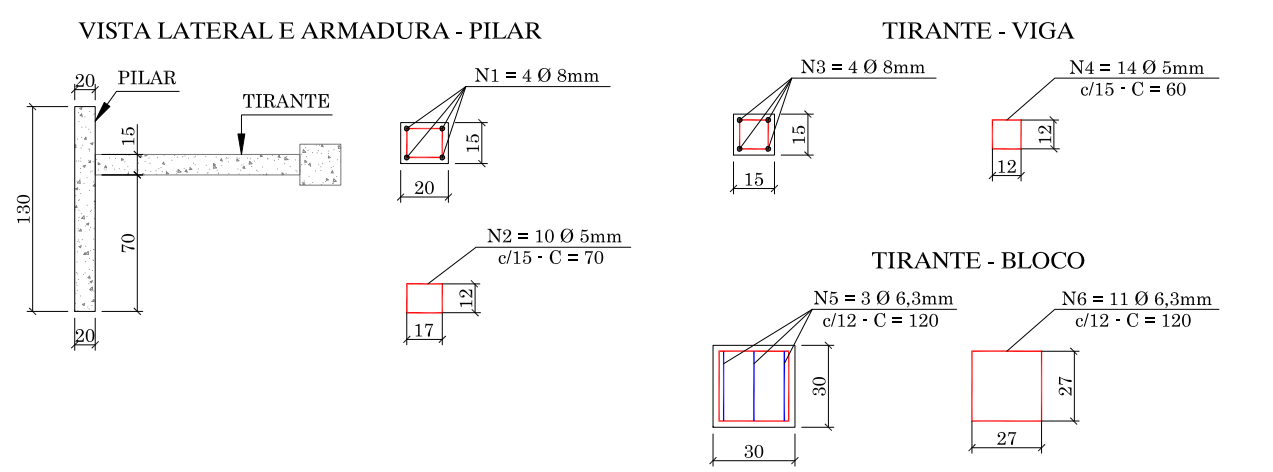
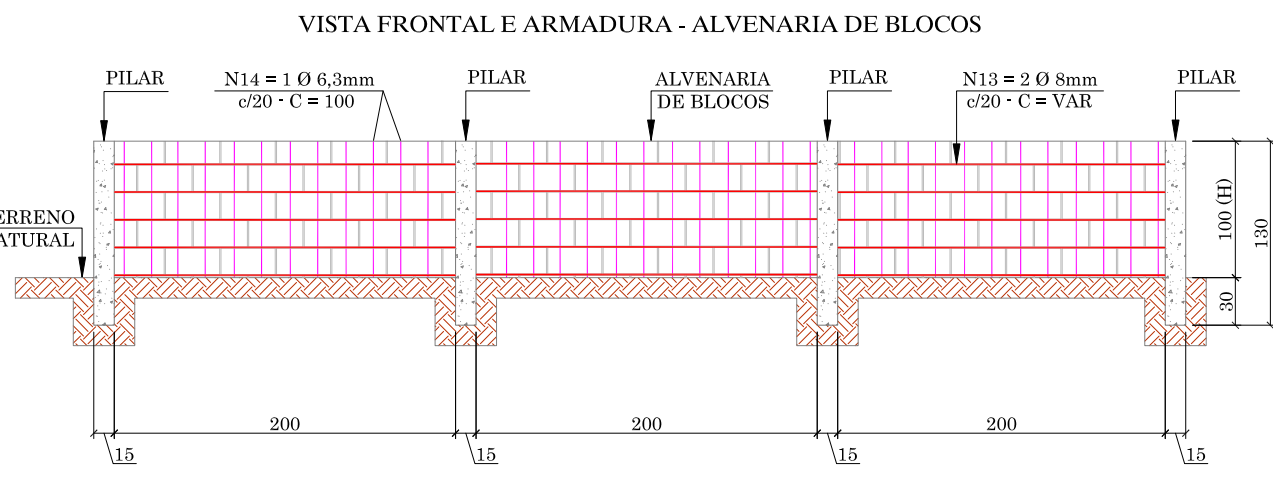
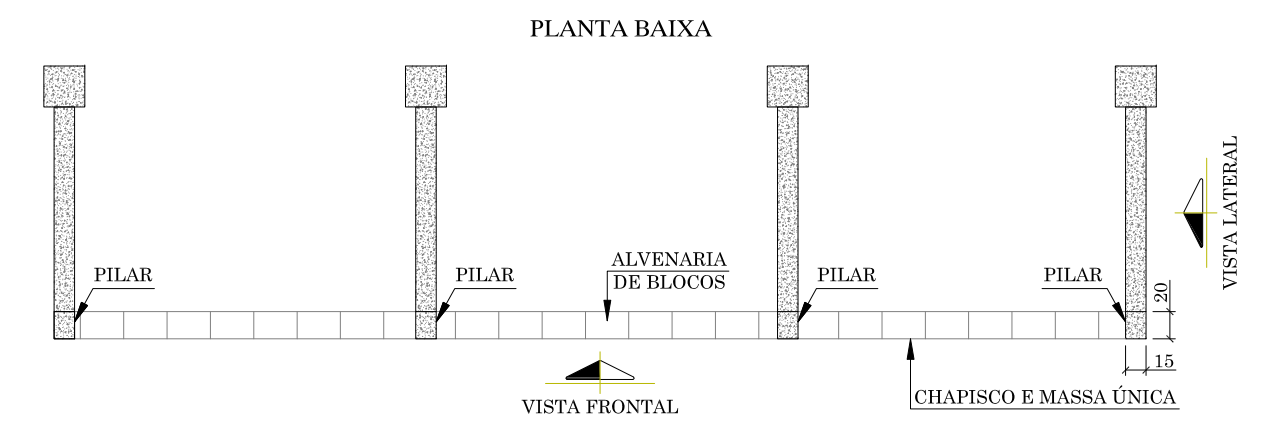
REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS PARA LARGURA ≥ 180 cm



DETALHES DE CONSTRUÇÃO DE CERCAS E MUROS



MURO EM BLOCO DE CONCRETO (H ATÉ 1,00 m)



CONSUMOS MÉDIOS POR METRO QUADRADO DE MURO							
ESCAV. MANUAL (m³)	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO DE 19x19x38cm (m³)	CHAPISCO (m²)	MASSA ÚNICA (m²)	FORMAS DE CONCRETO (m²)	FORMAS DE MADEIRA (m²)	FORMAS DE CONCRETO fck ≥ 20 Mpa (m²)	FORMAS DE MADEIRA fck ≥ 20 Mpa (m²)
0,07	1,00	1,00	1,00	1,03	0,19	1,28	2,21
						2,21	6,92

NOTA: MEDIDAS EM (mm)



RESPONSÁVEL TÉCNICO: IVETE Mª MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 046344-1
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 85.777.301/0001-60

PROJETO: **GREIDE engenharia** Fone: (47) 3333-4888 www.greideengenharia.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

REFERÊNCIA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ENGENHEIRO / OBRA: AVENIDA ANTONIO RIBEIRO DOS SANTOS BAIRRO VÁRZEA - LAGES/SC

TRECHO: INTERSEÇÃO COM RUA CIRILO VIEIRA RAMOS (EST. 86+5,00 PP) TERMINO: PRÓXIMO A LINHA FERREA (EST. 101+0,00 PF)

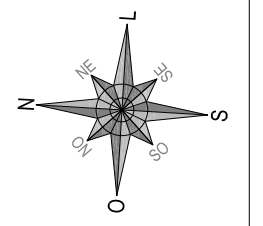
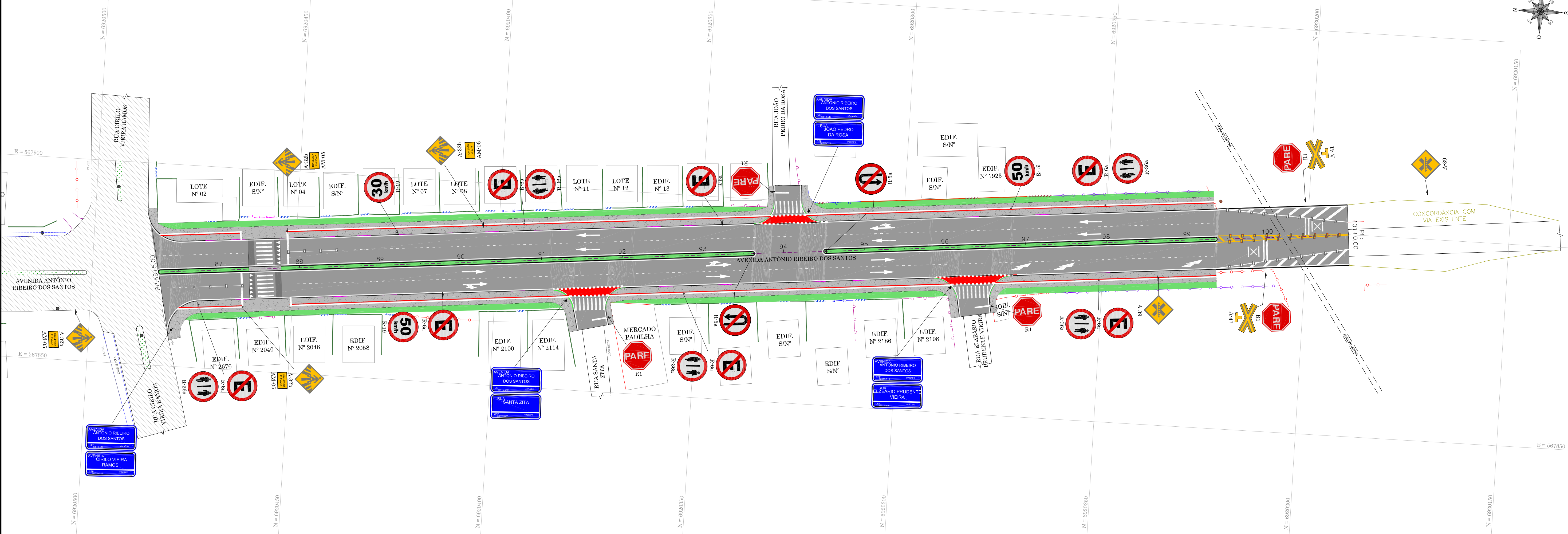
DATA: JAN/2020 DESENHO: EQUIPE TÉCNICA REVISÃO: PROJETO: URBANÍSTICO, OBRAS COMPLEMENTARES E DE CONTENÇÃO

ESCALA: SEM ESCALA FÓRMATO: 594X841mm ARQUIVO: LAG-VIN-OBRADET-R00 FOLHA: UCC 02

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

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE SINALIZAÇÃO



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA - PROJETADO	
	BORDO		MEIO FIO PROJETADO
	ACESSO		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		CERCA DE ARAME A CONSTRUIR
	MURTELA DE CONCRETO		CERCA DE TELA A CONSTRUIR
	PORTÃO		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA
	CURVAS DE NÍVEL		PISO PODOTÁTIL
	CAIXA COLETOIRA		POSTE DE ILUMINAÇÃO A RELOCAR
	BOCA DE LOBO		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO
			FAIXA ELEVADA
	SUPORTE SEMI-PORTICO SIMPLIS PARA PLACA INDICATIVA		TACHÃO BIDIRECIONAL
	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO		PLACAS DE ADVERTÊNCIA
	PLACAS DE SERVIÇO		

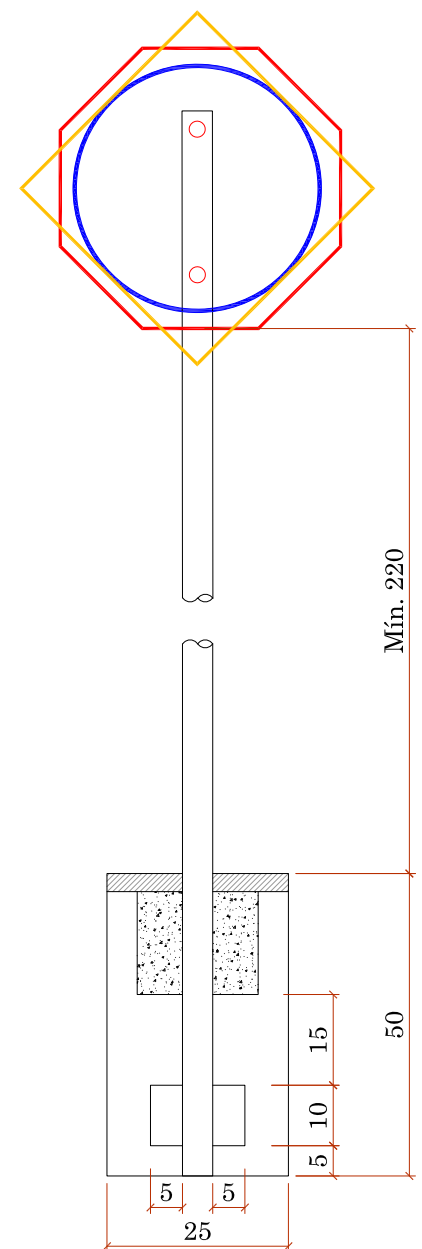
- 1 - AS EDIFICAÇÕES REPRESENTADAS EM PLANTA FORAM ILUSTRADAS COM BASE EM IMAGENS AÉREAS DA REGIÃO E NO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL.
- 2 - EM RELAÇÃO A DRENAGEM EXISTENTE ESTÁ SENDO INDICADO O POSSÍVEL ALINHAMENTO E DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES. VISTO QUE DURANTE O LEVANTAMENTO NÃO FOI POSSÍVEL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

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

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

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
ENDEREÇO / OBRA	AVENIDA ANTÔNIO RIBEIRO DOS SANTOS BAIRRO VÁRZEA - LAGES/SC
TRECHO	INÍCIO: INTERSEÇÃO COM RUA CIRILO VIEIRA RAMOS (EST. 86+5,00 PP) TERMINO: PRÓXIMO A LINHA FERREA (EST. 101+0,00 PF)
DATA	JAN/2020
DESENHO	EQUIPE TÉCNICA
REVISÃO	EMISSÃO INICIAL
PROJETO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESCALA	1/500
FORMATO	297x990mm
ARQUIVO	LAG-ANTR-SINPLA-R00
FOLHA	SIN 01 02
OBSERVAÇÕES	HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

SINALIZAÇÃO VERTICAL



QUANTITATIVOS DE MATERIAIS	QUANTIDADE	UNID.
DESCRICOES		
ESCAVACAO MANUAL	0,03	m3
CONCRETO Fck ≥ 15 MPa	0,03	m3
TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 2"	3,00	m

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

PLACA	TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)
	R-1 PARADA OBRIGATORIA	FUNDO E ORLA EXTERNA VERMELHAS ORLA INTERNA E LETRAS BRANCAS	OCTOGONAL L=75
	R-2 DE A PREFERENCIA	FUNDO BRANCO E ORLA VERMELHA	L=75
	R-3 SENTIDO PROIBIDO	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-4a PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-4b PROIBIDO VIRAR À DIREITA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-5a PROIBIDO RETORNAR À ESQUERDA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-5b PROIBIDO RETORNAR À DIREITA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-6a PROIBIDO ESTACIONAR	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-6b ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-6c PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-9 PROIBIDO TRANSITO DE CAMINHÕES	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-15 ALTEZA MÁXIMA PERMITIDA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (30km/h)	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (40km/h)	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (50km/h)	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (60km/h)	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-20 PROIBIDA AÇONAR BUZINA OU SINAL SONORO	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-24a SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA FRENTE	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-24b PASSAGEM OBRIGATORIA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

PLACA	TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)
	R-25a VIRE À ESQUERDA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-25b VIRE À DIREITA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-25c SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-25d SIGA EM FRENTE OU À DIREITA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-26 SIGA EM FRENTE	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-31 SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATORIA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-34 CIRCUNSCRIÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-36a CICLISTAS À ESQUERDA E PEDESTRES À DIREITA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50
	R-36b PEDESTRES À ESQUERDA E CICLISTAS À DIREITA	FUNDO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS ORLA E TÁBUA VERMELHAS	D=50

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

PLACA	TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)
	A-1a CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-1b CURVA ACENTUADA À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-2a CURVA À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-2b CURVA À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-3a PISTA SINUOSA À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-3b PISTA SINUOSA À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-4a CURVA ACENTUADA EM "S" À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-4b CURVA ACENTUADA EM "S" À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-5a CURVA EM "S" À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-5b CURVA EM "S" À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-6 CRUZAMENTO DE VIAS	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-7a VIA LATERAL À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-7b VIA LATERAL À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-8 INTERSEÇÃO EM "T"	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-9 BIFURCAÇÃO EM "Y"	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-10a ENTRONCAMENTO OBLÍQUO À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-10b ENTRONCAMENTO OBLÍQUO À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-11a JUNCTÕES SUCESSIVAS CONTR. PRIMEIRA À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-11b JUNCTÕES SUCESSIVAS CONTR. PRIMEIRA À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-12 INTERSEÇÃO EM CÍRCULO	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-13a CONFLUÊNCIA À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-13b CONFLUÊNCIA À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

PLACA	TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)
	A-14 SEMÁFORO À FRENTE	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-15 PARADA OBRIGATORIA À FRENTE	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-16 BONDE	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-17 PISTA IRREGULAR	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-18 SALIÊNCIA OU LOMBADA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-19 DEPRESSÃO	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-20a DECLIVE ACENTUADO	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-20b ACCLIVE ACENTUADO	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-21a ESTREITAMENTO DE PISTA AO CENTRO	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-21b ESTREITAMENTO DE PISTA À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-21c ESTREITAMENTO DE PISTA À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-21d ALARGAMENTO DE PISTA À ESQUERDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-21e ALARGAMENTO DE PISTA À DIREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-22 PONTE ESTREITA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-23 PONTE MÓVEL	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-25 MÃO DUPLA ADIANTE	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-26a SENTIDO ÚNICO	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	50x25
	A-26b SENTIDO ÚNICO	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	50x25
	A-27 ÁREA COM DESMORONAM.	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-28 PISTA ESCORREGADIA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-29 PROJEÇÃO DE CASCALHO	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-30a TRANSITO DE CICLISTAS	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-30b PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-30c TRANSITO COMPARTILHADO POR CICLISTAS E PEDESTRES	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-31 TRANSITO DE TRATORES OU MAQUINARIA AGRÍCOLA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-32a TRANSITO DE PEDESTRES	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-32c ÁREA ESCOLAR	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-33 PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-34 CRIANÇAS	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-35 ANIMAIS	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-36 ANIMAIS SELVAGENS	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

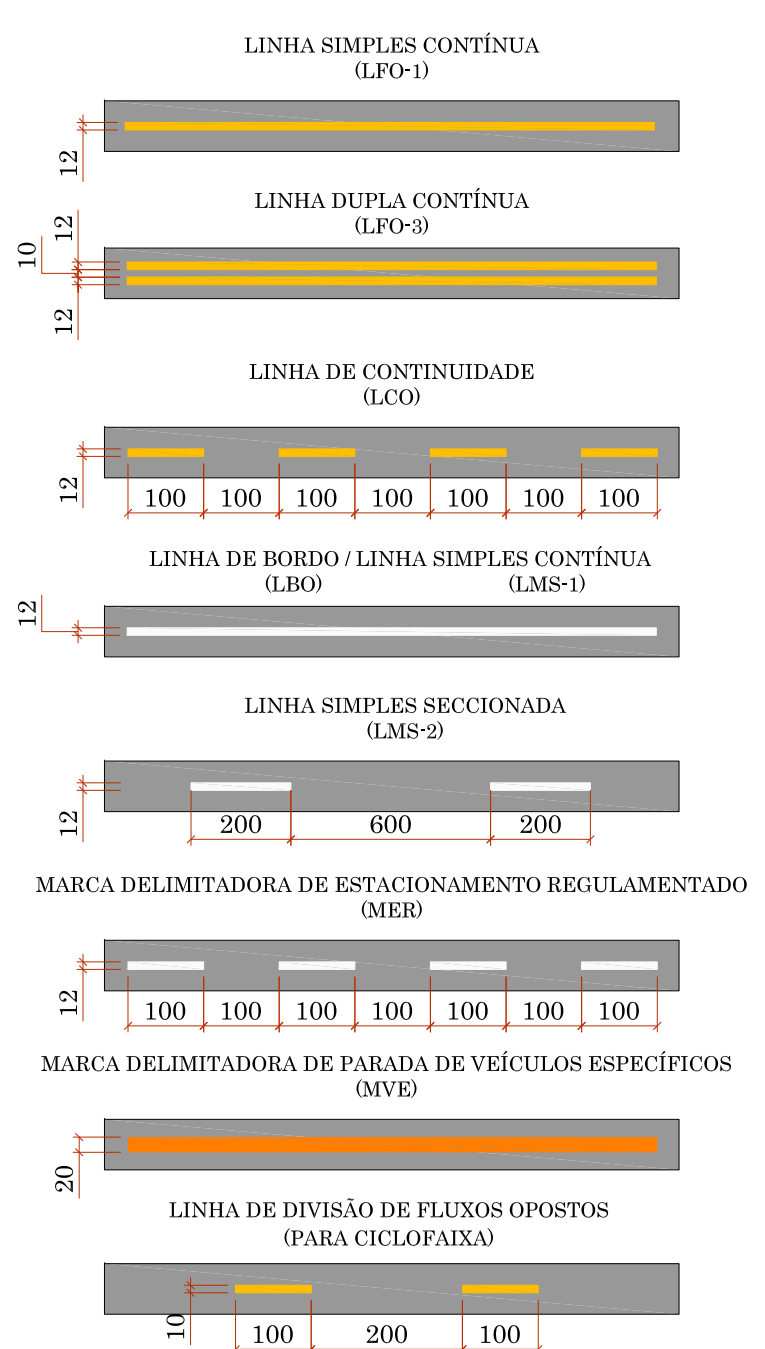
PLACA	TIPO	PINTURA	MEDIDA (cm)
	A-37 ALTURA LIMITADA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-38 LARGURA LIMITADA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-39 PASSAGEM DE NÍVEL SEM BARREIRA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-40 PASSAGEM DE NÍVEL COM BARREIRA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-41 CRUZ DE SANTO ANDRÉ	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	BRACOS: 120x15
	A-42a INÍCIO DE PISTA DUPLA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-42b FIM DE PISTA DUPLA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-42c PISTA DIVIDIDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-44 VENTO LATERAL	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-45 RUA SEM SAÍDA	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-46 PESO BRUTO TOTAL LIMITADO	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-47 PESO LIMITADO POR EIXO	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	A-48 COMPRIMENTO LIMITADO	FUNDO E ORLA EXTERNA AMARELAS SÍMBOLO, ORLA INTERNA E LEGENDAS PRETAS	L=50
	AM-01 DELINEADOR	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLOS PRETOS	33x50
	AM-02 MARCADOR DE OBSTACULOS	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLOS PRETOS	100x80
	AM-03 MARCADOR DE OBSTACULOS	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLOS PRETOS	100x80
	AM-04 MARCADOR DE OBSTACULOS	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLOS PRETOS	100x80
	AM-05 FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLOS PRETOS	80x25
	AM-06 FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA À 90cm	FUNDO AMARELO ORLA E SÍMBOLOS PRETOS	80x25

PLACAS DE OBRA

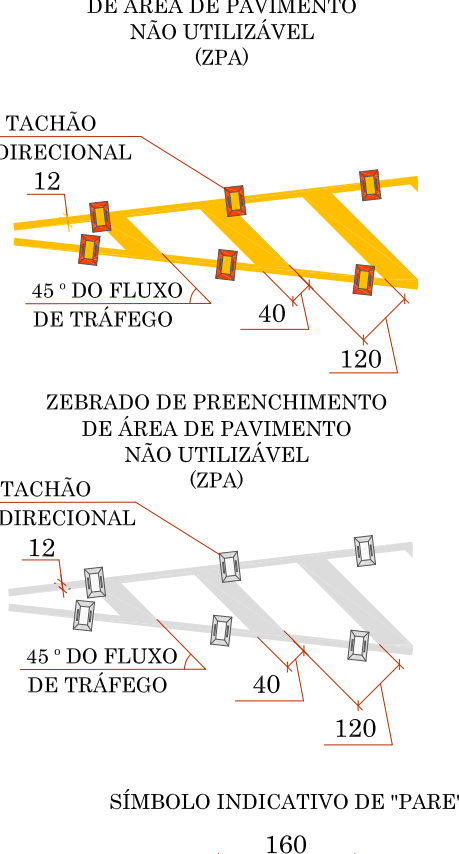


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

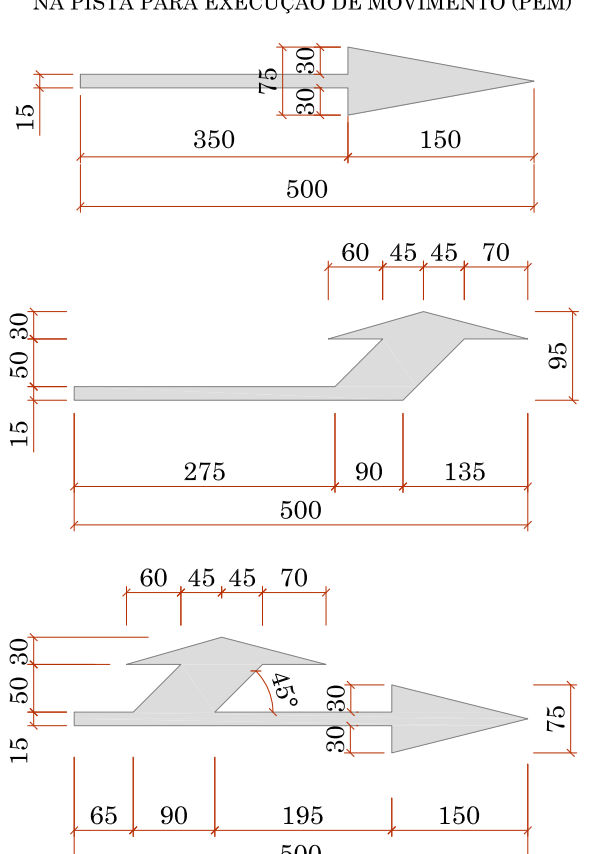
FAIXAS DE TRÁFEGO



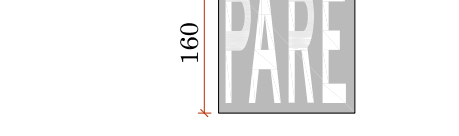
ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DE ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA)



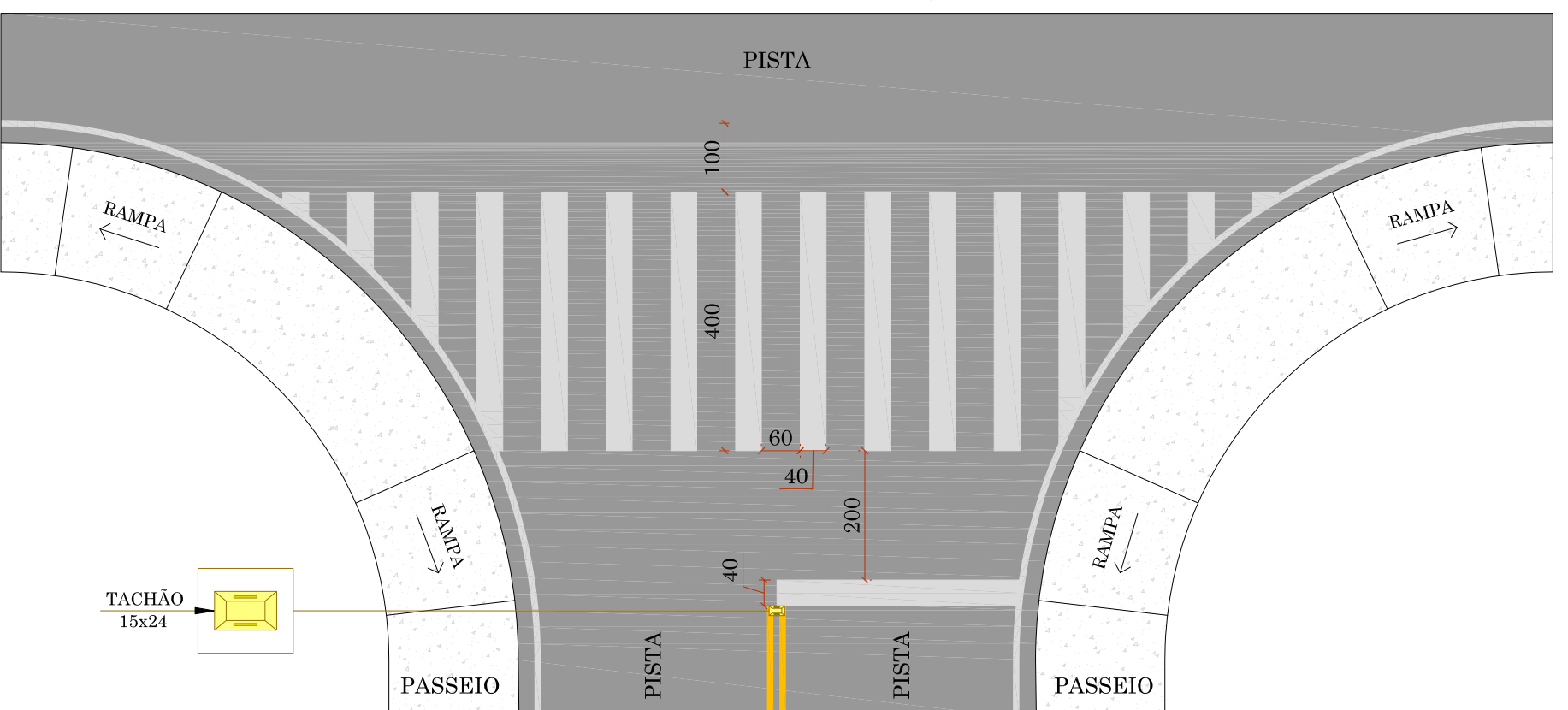
SETA INDICATIVA DE POSICIONAMENTO NA PISTA PARA EXECUÇÃO DE MOVIMENTO (PEM)



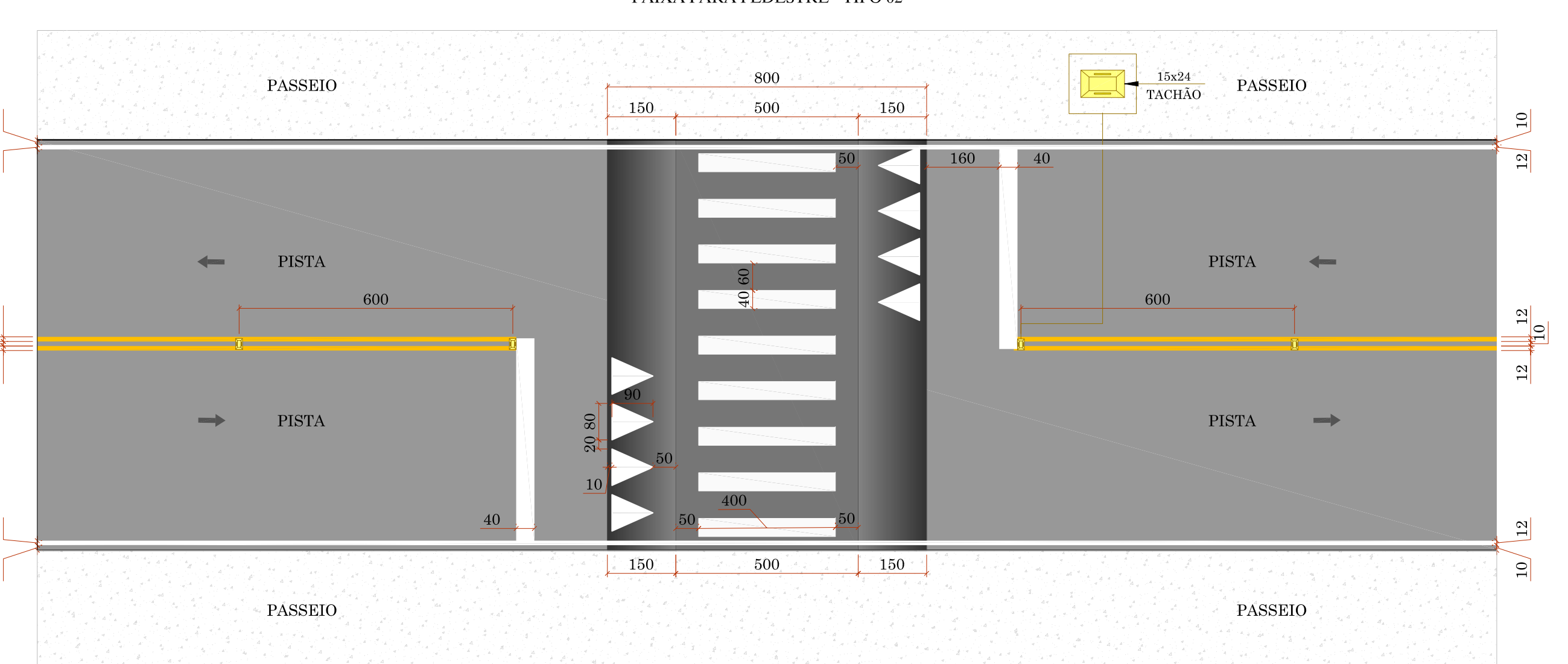
SÍMBOLO INDICATIVO DE "PARE"



FAIXA PARA PEDESTRE - TIPO 01

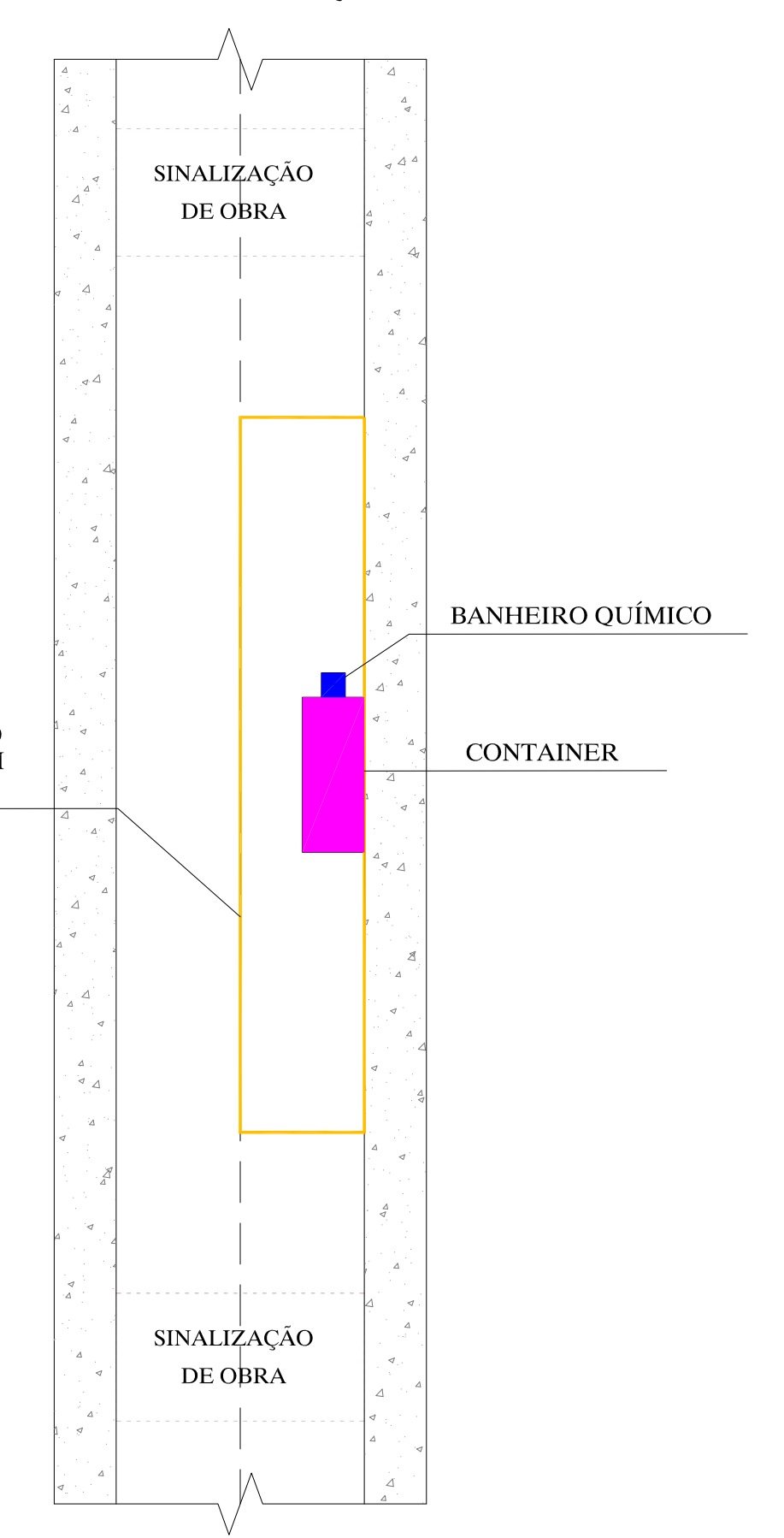


FAIXA PARA PEDESTRE - TIPO 02



SINALIZAÇÃO DE OBRA

CROQUI DE SINALIZAÇÃO DO CONTAINER



RESPONSÁVEL TÉCNICO: IVETE Mª MAURISSE ANDREAZZA CREA/SC 09694-1

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

PROJETO: GREIDE engenharia

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

REFERÊNCIA: AVENIDA ANTONIO RIBEIRO DOS SANTOS BARRIO VÁRZEA - LAGES/SC

INÍCIO: INTERSEÇÃO COM RUA CIRLO VIEIRA RAMOS (EST. 06+5.00 PP)

TERMINO: PRÓXIMO À LINHA FERREA (EST. 101+0.00 PF)

DATA: JAN/2020

ESCALA: SEM ESCALA

FORMATO: 594x1010mm

ARQUIVO: LAG-ANTR-SINDET-R00

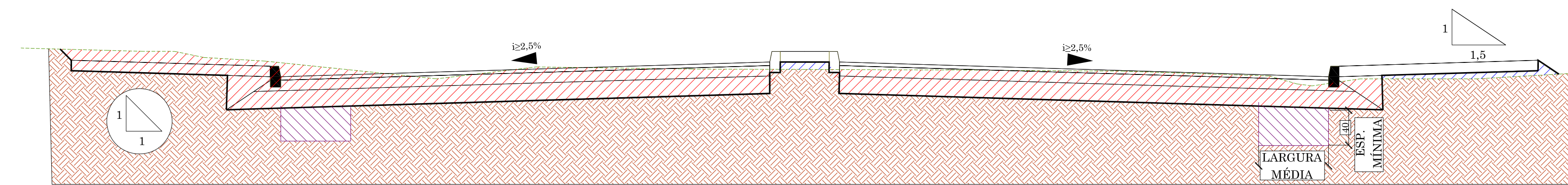
FOLHA: 02

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

SIN 02

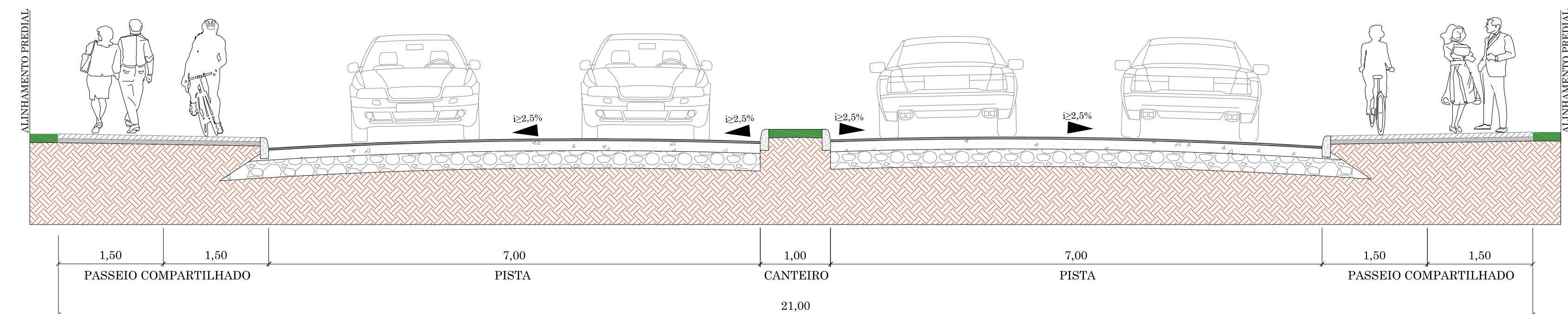
SEÇÃO TIPO

SEÇÃO TIPO - TERRAPLENAGEM

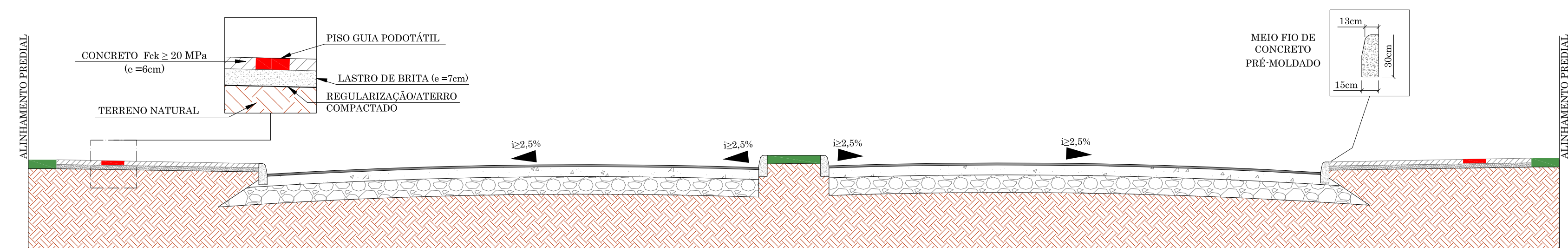


- GREIDE TERRAPLENAGEM
 - TERRENO NATURAL
 - CORTE
 - ATERRO
 - REMOÇÃO DE SOLO INSERVÍVEL
 - TERRENO NATURAL
- DNIT 108/2009-ES (TERRAPLENAGEM - ATERRO)
DNIT 106/2009-ES (TERRAPLENAGEM - CORTE)

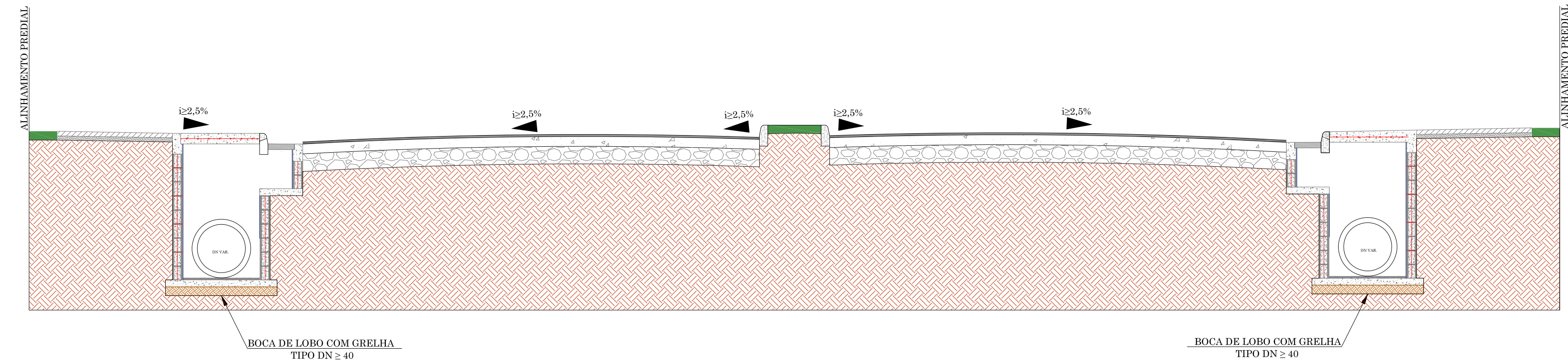
SEÇÃO TIPO - GEOMÉTRICO



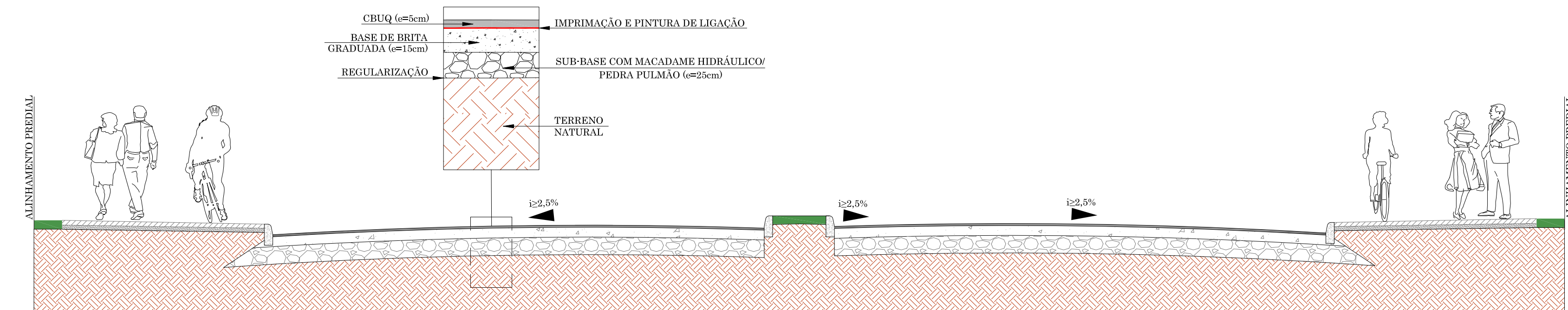
SEÇÃO TIPO - URBANÍSTICO, OBRAS COMPLEMENTARES E DE CONTENÇÃO



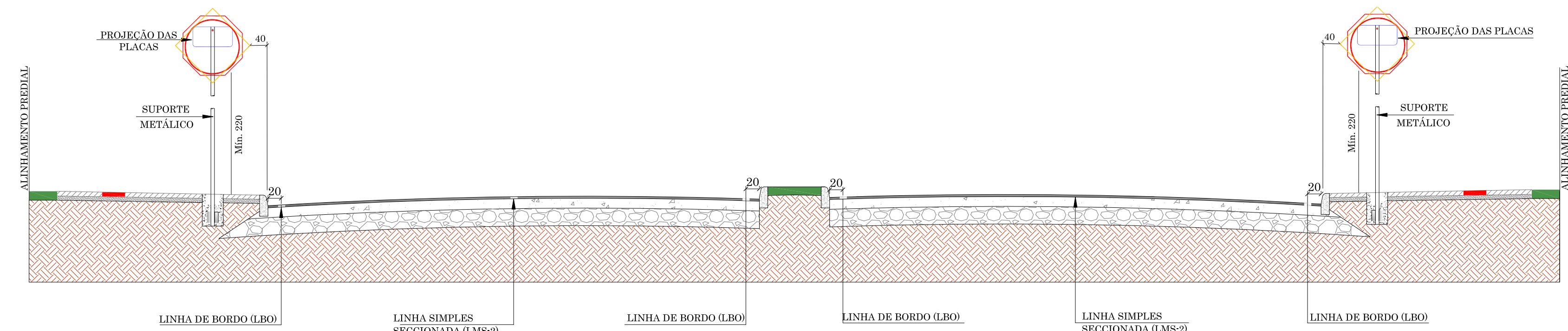
SEÇÃO TIPO - DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE



SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TIPO - SINALIZAÇÃO



LEGENDA
UNIDADE DE MEDIDA EM METROS (m)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: IVETE M^a MAURISENZ ANDREAZZA CREA/SC 049344-1
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES CNPJ: 62.777.301/0001-90

PROJETO: **GREIDE engenharia**
FONE: (47) 3333-4886
WWW.GREIDEENGENHARIA.COM.BR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
REFERÊNCIA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
ENGENHEIRO / OBRA: AVENIDA ANTÔNIO RIBEIRO DOS SANTOS BAIRRO VARZEA - LAGES/SC
TRECHO: INÍCIO: INTERSEÇÃO COM RUA CIRILO VIEIRA RAMOS (EST. 86+5,00 PP) TÉRMINO: PRÓXIMO A LINHA FERREA (EST. 101+0,00 PF)

DATA: JAN/2020
ESCALA: SEM ESCALA
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

REVISÃO: EMISSÃO INICIAL
EQUIPE TÉCNICA: LAG-MAR-SECTIP-R01
ARQUIVO: LAG-MAR-SECTIP-R01

PROJETO: SEÇÃO TIPO
FOLHA: SEC 01 01

RESPONSABILIDADE TÉCNICA



CREA/SC 042571-0

www.greideengenharia.com.br

(47) 3333-4886

Eng^a. Ivete M^a Maurisenz Andrezza
CREA/SC 049344-1