

OBS GEOMETRICO
 Está previsto a utilização de vigas de travamento com nomenclatura de "VT-20x40", servindo assim, para travamento das lajotas, em virtude do material com alta resistência a rompimento, está previsto a utilização de rompedor caso necessário para criação da viga de travamento e passagem de tabulações, utilizar no mínimo 4 barras de 8mm com estibos a cada 15cm e ancorada nas pontas dentro do solo, sendo que, o topo da viga deve estar nivelado com a lajota a ser instalada e no mínimo 20cm abaixo da sub-base existente.

OBR URBANISTICOS
 Conforme a LEI Nº 4.549, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2021, que Dispõe sobre o padrão da edificação de calçadas e passeios, estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção de acessibilidade e dá outras providências, em seu Art. 2º, descreve que:
 "As calçadas e/ou passeios, devem ser construídas livres de quaisquer barreiras que limitem ou impeçam o acesso, a liberdade de movimento e a circulação com segurança das pessoas, sendo de responsabilidade dos proprietários dos lutes limdeiros a sua construção e manutenção, salvo nos casos previstos nesta lei."
 Assim sendo, o município disponibilizará a colocação dos meio-fio, como forma de conter o pavimento a ser instalado e executará uma base de argila com pedra brita, compactada, nas espessuras descritas no orçamento, ficando a finalização do pavimento por conta do proprietário.
 Todos os rebaxos de meio fio deverão respeitar os acessos de veículos a residências da referida via.

Levantamento Planialtimétrico
 Esc: 1:500

Projeto Geométrico
 Esc: 1:500

LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA - PROJETADO		LEGENDA - PROJETADO	
— Alinhamento Predial	● Poste Iluminação	■ Boca de lobo DN 40	▲ Suporte Placa	▲ Suporte Placa	▲ Suporte Placa
— Eixo da rua	● Poste Residência	■ Boca de lobo DN 60	▲ Suporte SEMI-PORTICO Simples	▲ Suporte SEMI-PORTICO Simples	▲ Suporte SEMI-PORTICO Simples
— Cerca de Arame	■ Dispositivo SEMASA	■ Caixa ligação 40cm	▲ Placa Indicativa	▲ Placa Indicativa	▲ Placa Indicativa
— Cerca de Tela	■ Edificação	■ Caixa ligação 60cm	▲ Tachão Bidirecional	▲ Tachão Bidirecional	▲ Tachão Bidirecional
— Muro de Alvenaria	■ Abrigo de Ônibus	— Meio Fio projetado	● Placas de Regulamentação	● Placas de Regulamentação	● Placas de Regulamentação
— Mureta de Concreto	■ Edificação - Face Cadastrada	— poste de iluminação a relocar	● Placas de Avertência	● Placas de Avertência	● Placas de Avertência
— Portão	■ Pavimentação asfáltica	— Tubo DN 40	■ Placas de Serviço	■ Placas de Serviço	■ Placas de Serviço
— Rede de drenagem Pluvial	■ Pavimentação em paralelepípedo	— Tubo DN 60	■ Sinalização de eixo viário	■ Sinalização de eixo viário	■ Sinalização de eixo viário
— Curvas de Nivel	■ Pavimentação em lajota				
■ Caixa Coletora	■ Canteiro				
■ Boca de Lobo	■ Rio, Corrego ou Curso d' água				
— Rede Existente	— Rio, Corrego ou Curso d' água				
■ CAIXA PASSAGEM	— VT — 20x40 Viga travamento				
■ Caixa a isolar					

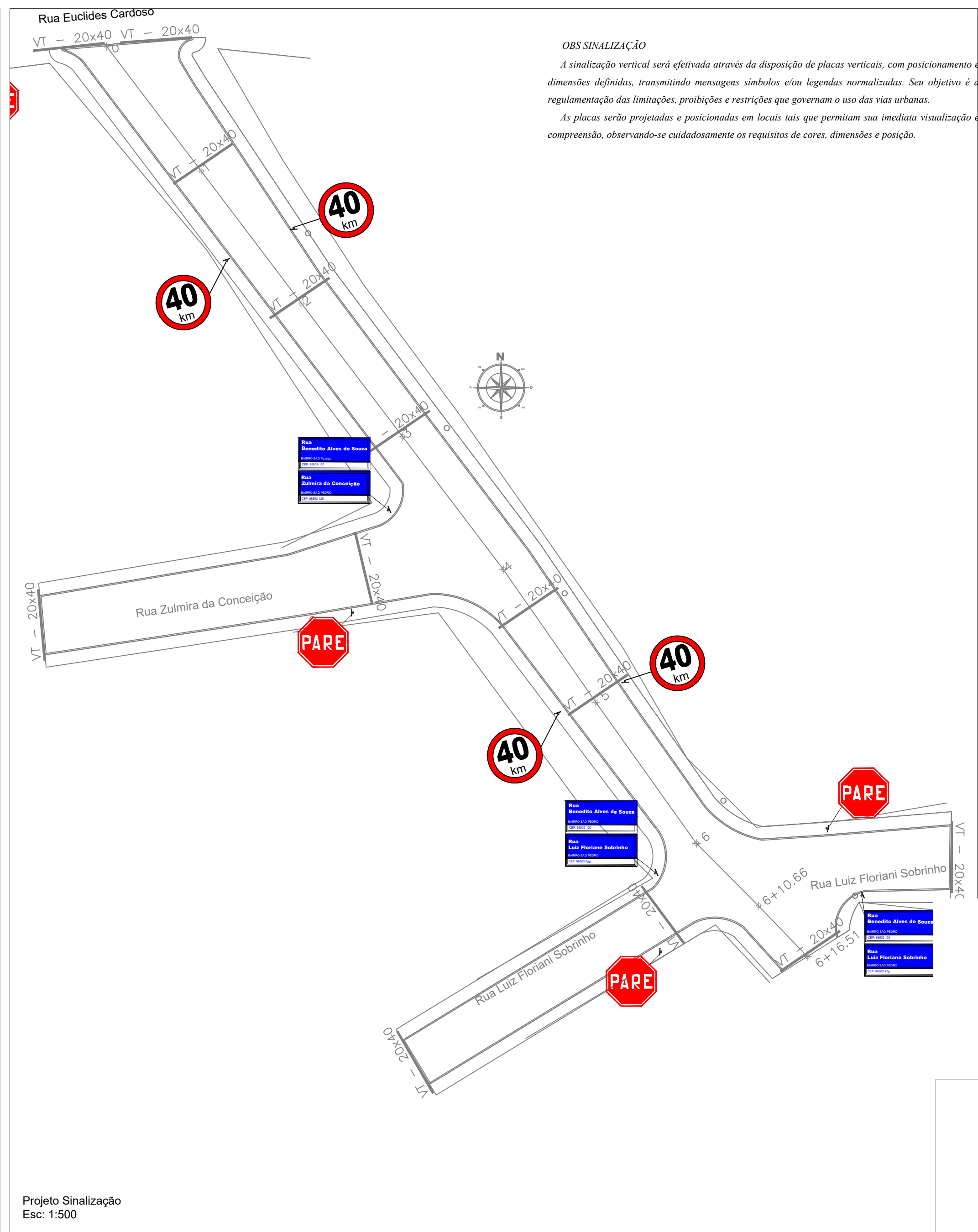
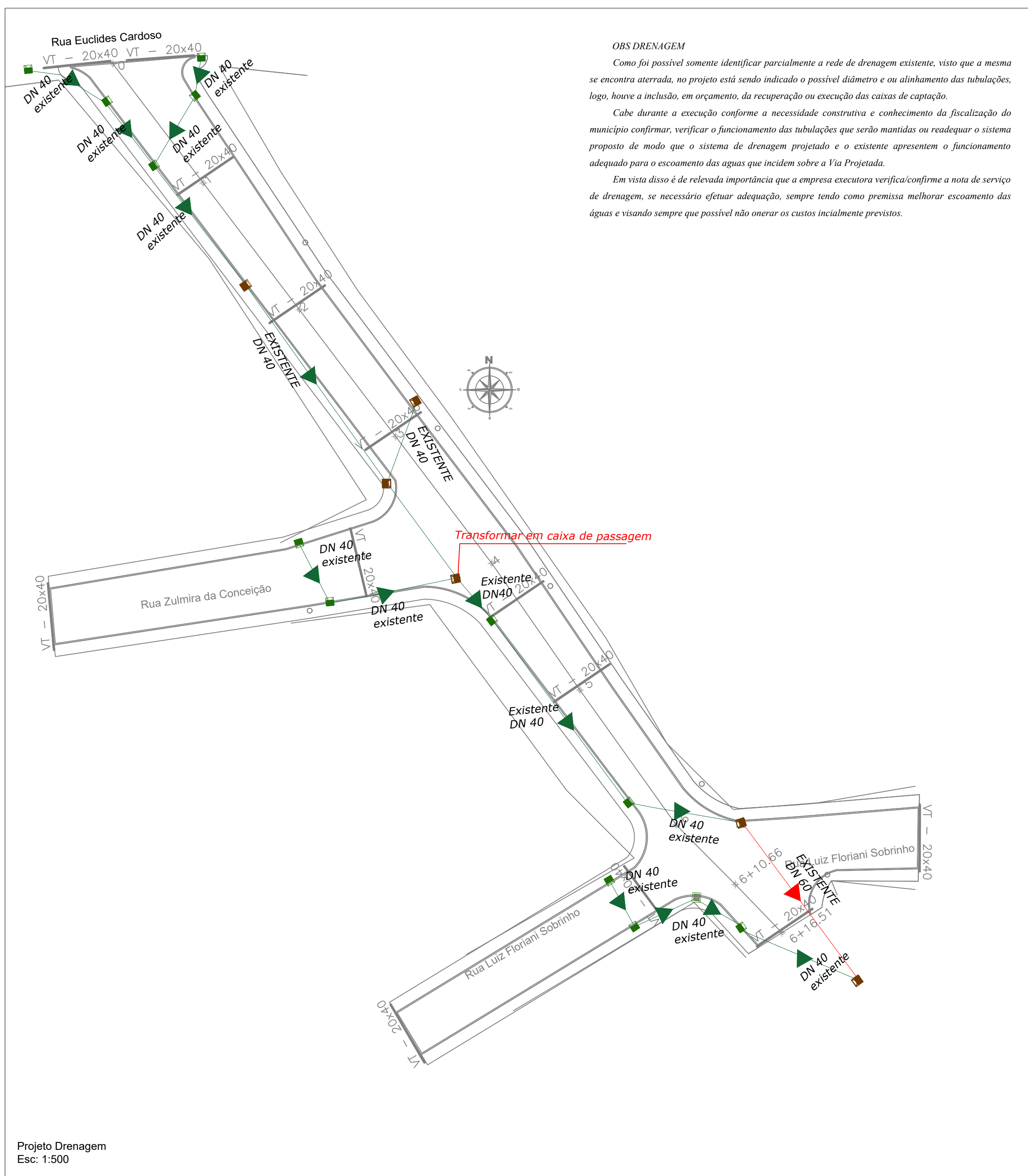
Verifique a autenticidade deste documento através QR CODE (Posicionando a câmera do celular sobre ele) ou acessando o link abaixo em seu navegador:
<https://producao.prefeituras.net/consulta/proc-e-srv/view/1676-22-LGS-NEW/v74d6c>

Prefeitura de Lages

Secretaria de Planejamento e Obras
 R. Aristiliano Ramos, 100
 Centro - Lages - SC, 88502-050
 Telefone +55 (49) 3019-7548
<https://lages.prefeituras.net>

APROVAÇÃO DE PROJETO
 1676-22-LGS-NEW
 Cód. verificador: v74d6c

Requerente	Prefeitura Municipal de Lages		CPF/CNPJ do Requerente	82777301000190	
Endereço do Imóvel					
Inscrição Imobiliária	Bairro/Localamento	Logradouro			
11111111111	São Pedro	Rua Benedito Alves de Souza			
Tipologia					
Edificações Destinadas aos Locais de Reunião de Público			Alvenaria		
Área Total a Construir	Área a Regularizar	Área a Demolir	Área a Reformar	Área do Terreno	Área Existente
136.51	136.51	0		136.51	0
Alvará para					
Quantidade de Pavimentos			Zoneamento		
0					
Responsável pelo projeto					
Nome	Vinicius Batista Bernardi		CAU/CREA/Outros		
			1292427		
Responsável pela Execução					
Nome	Prefeitura do Município de Lages		CAU/CREA/Outros		
			82.777.301/0001-90		
Observações					
Nenhuma observação					
Aprovado por					
Arquiteta e Urbanista					
Nome	Gizela de Bem Zulian		Data		
			19/05/2022 17:28:54		
Deferido Por					
Nome:	Gizela de Bem Zulian		Data:		
			19/05/2022 17:29:48		
Obedecer os alinhamentos e nivelamento, quando fornecido pela municipalidade.					



LEGENDA - EXISTENTE		LEGENDA - PROJETADO		LEGENDA - PROJETADO	
— Alinhamento Predial	● Poste Iluminação	■ Boca de lobo DN 40	— Suporte Placa	— Suporte SEMI-PORTICO Simples	— Placa Indicativa
— Eixo de rua	● Poste Residencial	■ Boca de lobo DN 60	— Placa Bidirecional	— Placa de Regulamentação	— Placa de Avertência
— Cerca de Arame	■ Dispositivo SEMASA	■ Caixa ligação 40cm	— Placas de Serviço	— Sinalização de eixo viário	
— Cerca de Tela	■ Edificação	■ Caixa ligação 60cm			
— Muro de Alvenaria	■ Abrigo de Ônibus	— Meio Fio projetado			
— Mureta de Concreto	■ Edificação - Face Cadastrada	● poste de iluminação a relcar			
— Portão	■ Pavimentação asfáltica	— Tubo DN 40			
— Rede de drenagem Pluvial	■ Pavimentação em paralelepípedo	— Tubo DN 60			
— Curvas de Nivel	■ Pavimentação em lajota				
— Caixa Coletora	■ Canteiro				
— Boca de Lobo	■ Rio, Corrego ou Curso d' água				
— Rede Existente	■ CAIXA PASSAGEM				
— Caixa a isolar	■ Caixa a isolar				
	VT - 20x40 Viga travamento				

Verifique a autenticidade deste documento através QR CODE (Posicionando a câmera do celular sobre ele) ou acessando o link abaixo em seu navegador:
<https://producao.prefeituras.net/consulta/proce-spreview/lages/1676-22-LGS-NEW/v74d5c>

Prefeitura de Lages

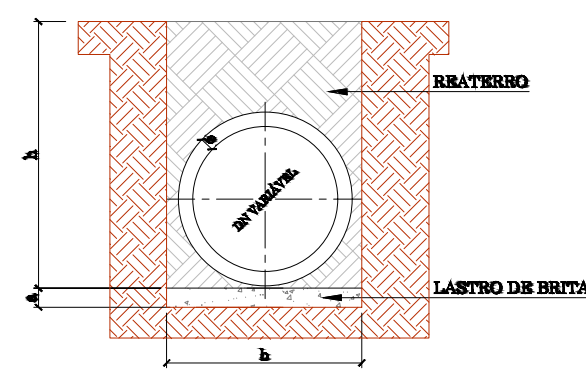
Secretaria de Planejamento e Obras
 R. Aristiliano Ramos, 100
 Centro - Lages - SC, 88502-050
 Telefone +55 (49) 3019-7548
<https://lages.prefeituras.net>

APROVAÇÃO DE PROJETO
 1676-22-LGS-NEW
 Cód. verificador: v74d5c

Requerente	CPF/CNPJ do Requerente				
Prefeitura Municipal de Lages	82777301000190				
Endereço do Imóvel					
Inscrição Imobiliária	Bairro/Localamento	Logradouro			
11111111111	São Pedro	Rua Benedito Alves de Souza			
Tipologia		Tipo da Construção			
Edificações Destinadas aos Locais de Reunião de Público		Alvenaria			
Área Total a Construir	Área a Regularizar	Área a Demolir	Área a Reformar	Área do Terreno	Área Existente
136.51	136.51	0		136.51	0
Alvará para			Zoneamento		
Quantidade de Pavimentos			0		
Responsável pelo projeto					
Nome			CAU/CREA/Outros		
Vinicius Batista Bernardi			1292427		
Responsável pela Execução					
Nome			CAU/CREA/Outros		
Prefeitura do Município de Lages			82.777.301/0001-90		
Observações					
Nenhuma observação					
Aprovado por					
Arquiteta e Urbanista					
Nome			Data		
Gizela de Bem Zulian			19/05/2022 17:28:54		
Deferido Por					
Nome:			Data:		
Gizela de Bem Zulian			19/05/2022 17:29:48		
Obedecer os alinhamentos e nivelamento, quando fornecido pela municipalidade.					

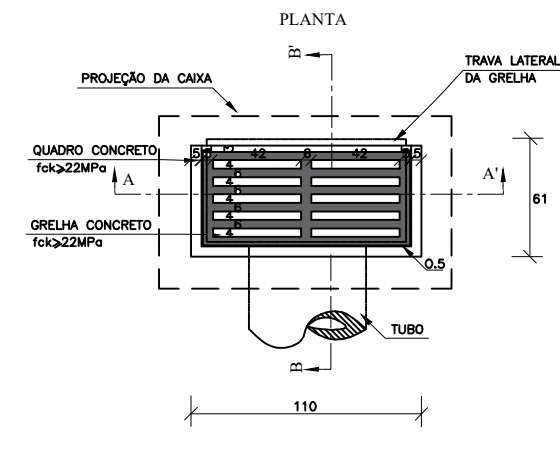
ESCAVAÇÃO DE VALA

REDE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL

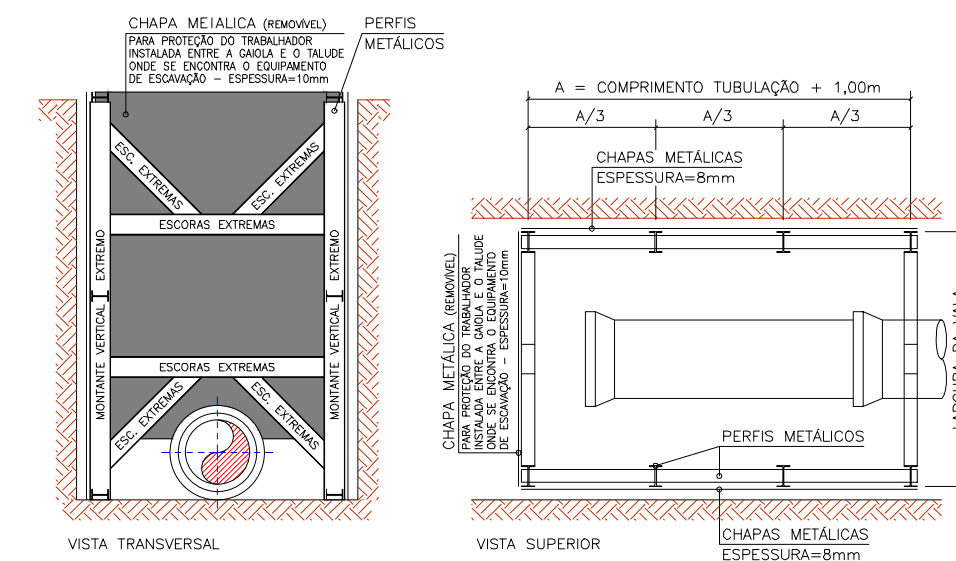


DN (cm)	QUADRO DE DIMENSÕES			
	a (cm)	b (cm)	h = 2x a (cm)	h = 4x a (cm)
30	10	10	20	120
40	10	150	200	210
50	10	150	200	240
60	10	150	200	280
100	10	150	210	300
150	15	200	300	340
180	15	200	300	370

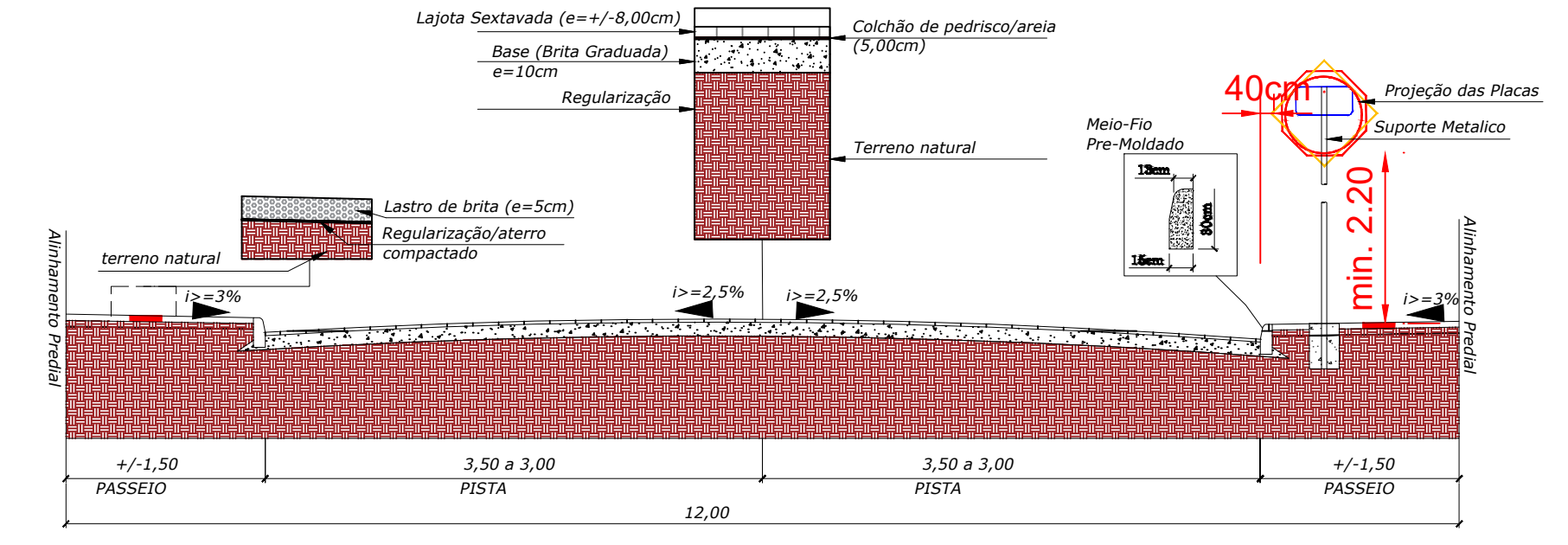
DETALHAMENTO GRELHA CONCRETO



ESCORAMENTO METÁLICO - TIPO CAIXA

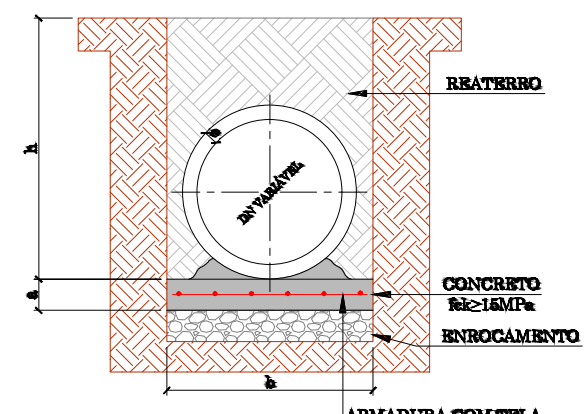


Seção Tipo - Geométrico, Pavimentação, Urbanísticos e Sinalização



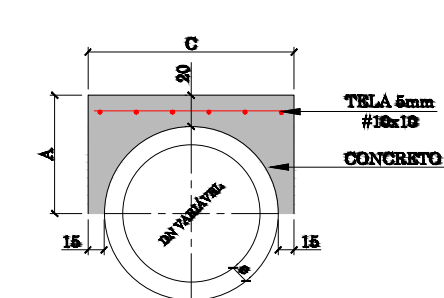
ESCAVAÇÃO DE VALA

BUEIRO TUBULAR SIMPLES

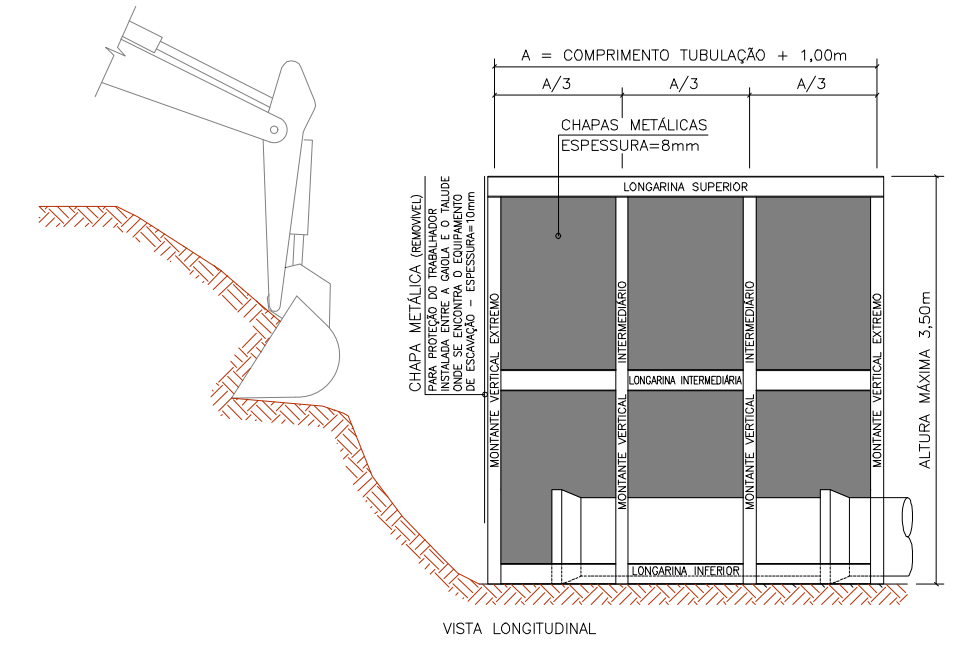


DN (cm)	QUADRO DE DIMENSÕES			
	a (cm)	b (cm)	h = 2x a (cm)	h = 4x a (cm)
30	10	10	20	120
40	10	150	200	210
50	10	150	200	240
60	10	150	200	280
100	10	150	210	300
150	15	200	300	340
180	15	200	300	370

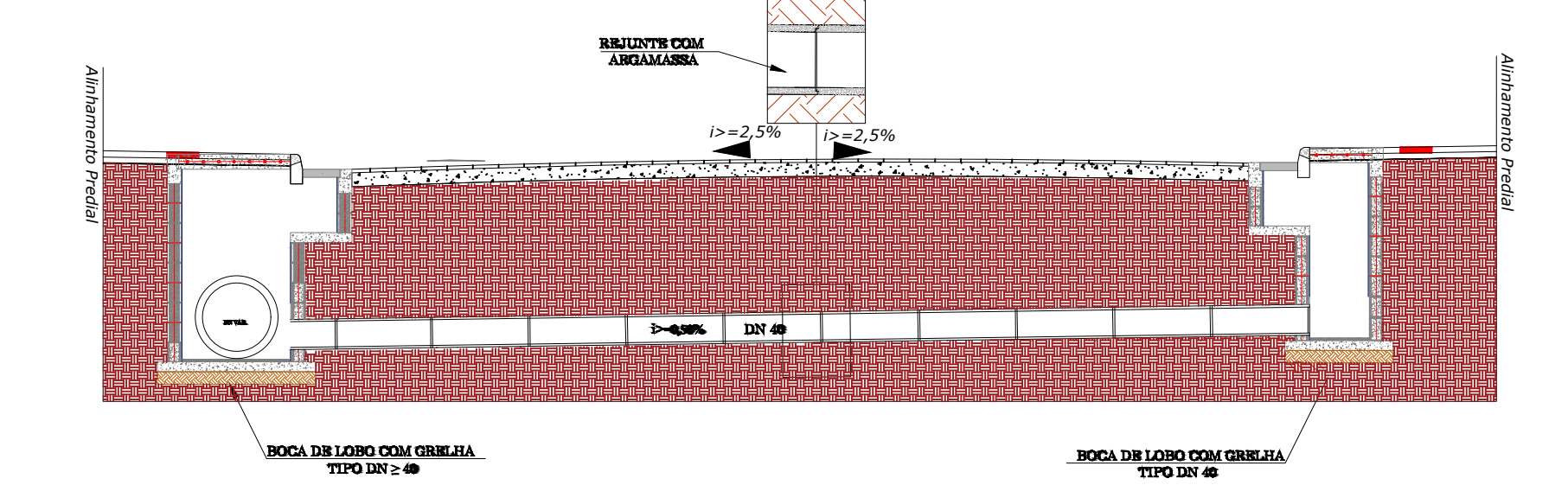
ENVELOPAMENTO DE TUBO



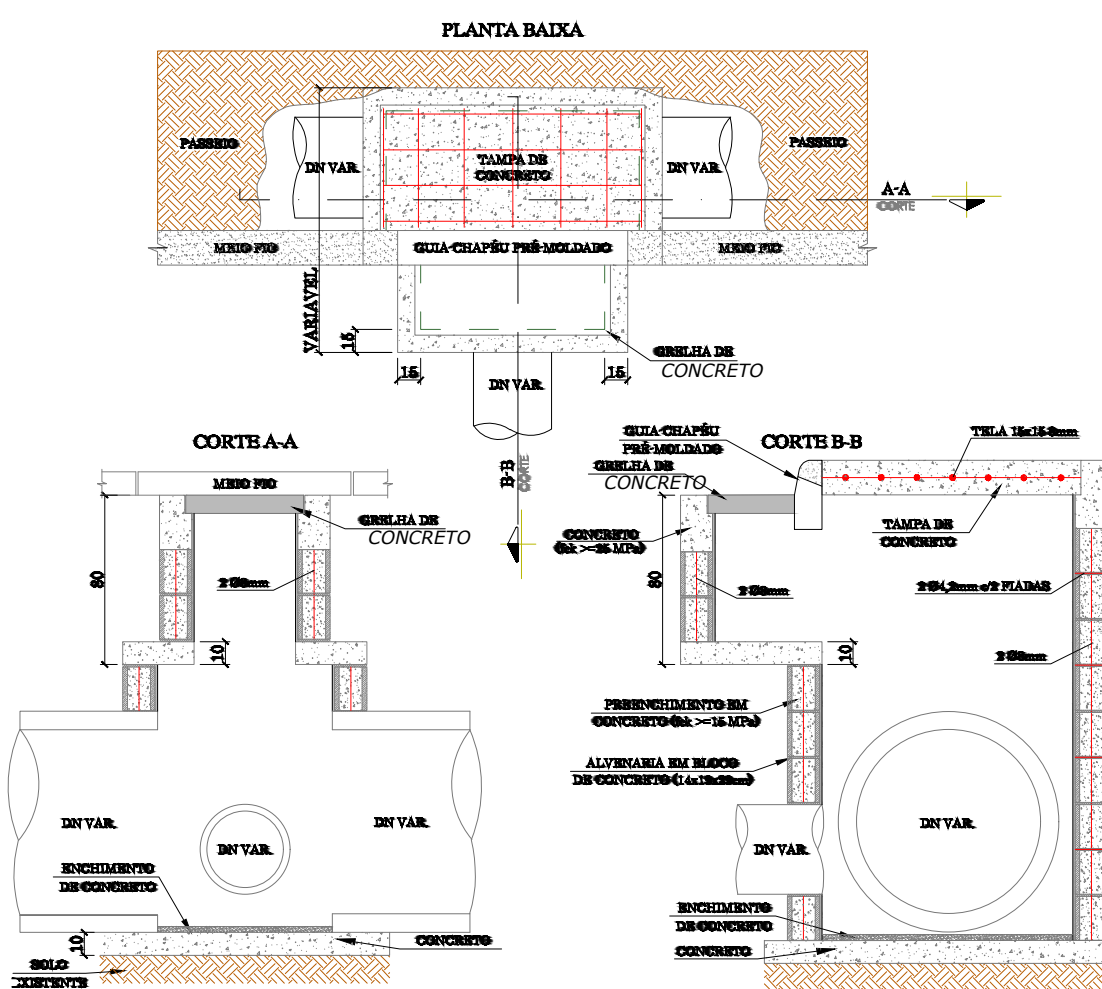
DN (cm)	CONSUMO POR METRO LINEAR				DIMENSÕES		
	FORMAS CONCRETO (m²)	ACQ (kg/m³)	DN (cm)	A (cm)	C (cm)	Ø (cm)	
40	1,08	0,21	2,43	40	44,5	79,0	4,5
50	1,28	0,28	3,17	50	55,0	100,0	5,0
60	1,56	0,43	3,90	60	65,5	126,4	5,5
100	2,89	0,86	4,97	100	105,0	146,0	6,0
150	5,04	1,50	6,41	150	150,0	190,0	6,0
180	7,40	2,20	8,10	180	187,0	224,0	7,0



Seção Tipo - Drenagem e Obras de Arte Corrente

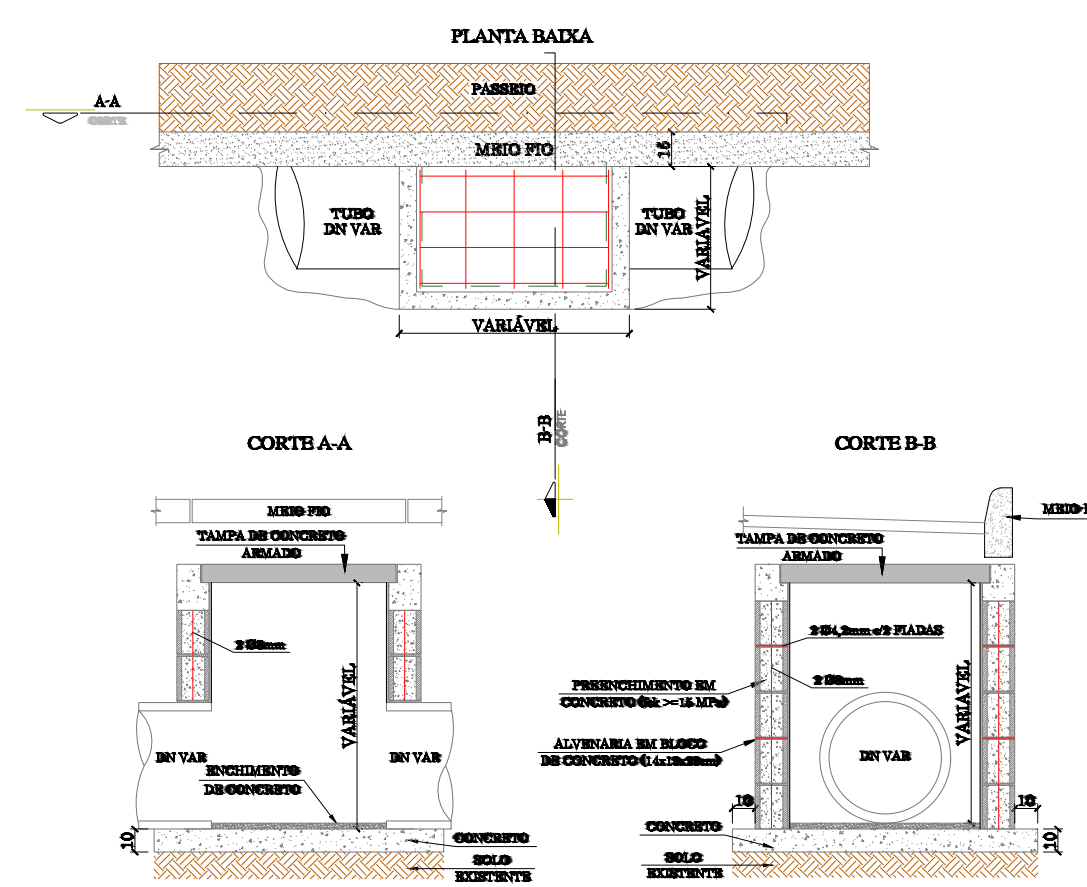


BOCA DE LOBO COM GRELHA



DN	QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA							
	ALVENARIA DE BLOCOS DE VEDACÃO DE CONCRETO 14x19x29cm 6m³	ARGAMASSA 1:3 6m³	ACQ 6m³	FORMAS 6m²	CONCRETO 6m³	MAIORE 6m³	GRELHA DE FERRO 6m²	GUIA-CHAPÉU PREMOLDADO 6m²
40	4,36	0,07	11,86	3,06	0,30	0,41	0,21	1,00
100	11,98	0,30	30,13	4,00	0,43	1,48	0,60	1,00
150	16,14	0,36	39,30	4,86	0,48	1,80	0,64	1,00
BLOC.	3,10	0,04	14,08	3,06	-	0,38	0,64	1,00

CAIXA DE LIGAÇÃO



DN	QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA							
	ALVENARIA DE BLOCOS DE VEDACÃO DE CONCRETO 14x19x29cm 6m³	ARGAMASSA 1:3 6m³	ACQ 6m³	FORMAS 6m²	CONCRETO 6m³	MAIORE 6m³	FERRO 6m²	BLOC. PREMOLDADO 6m²
30	1,87	0,03	10,30	3,16	0,16	0,34	0,30	
40	1,97	0,05	10,30	3,16	0,16	0,34	0,30	
50	3,04	0,06	14,18	3,03	0,30	0,34	0,30	
60	4,10	0,07	18,00	3,08	0,34	0,40	0,36	
BLOC.	0,36	0,02	4,63	1,44	0,00	0,13	0,14	

Verifique a autenticidade deste documento através QR CODE (Posicionando a câmera do celular sobre ele) ou acessando o link abaixo em seu navegador:
<https://producao.prefeituras.net/consulta/proce-spreview/lages/16176-22-LGS-NEW/v74d6c>

Prefeitura de Lages

Secretaria de Planejamento e Obras
 R. Aristiliano Ramos, 100
 Centro - Lages - SC, 88502-050
 Telefone +55 (49) 3019-7548
<https://lages.prefeituras.net>

APROVAÇÃO DE PROJETO
 1676-22-LGS-NEW
 Cód. verificador: v74d6c

Requerente: Prefeitura Municipal de Lages
 CPF/CNPJ do Requerente: 82777301000190

Endereço do Imóvel: Rua Benedito Alves de Souza

Inscrição imobiliária: 111111111111
 Bairro/Colegiamento: São Pedro
 Logradouro: Rua Benedito Alves de Souza

Tipologia: Alvenaria
 Tipo da Construção: Alvenaria

Área Total a Construir	Área a Regularizar	Área a Demolir	Área a Reformar	Área do Terreno	Área Existente
136.51	136.51	0		136.51	0

Alvará para: Zonamento

Responsável pelo projeto: Viniçius Batista Bernardi
 Nome: CAU/CREA/Outros
 Número: 1292427

Responsável pela Execução: Prefeitura do Município de Lages
 Nome: CAU/CREA/Outros
 Número: 82.777.301/0001-90

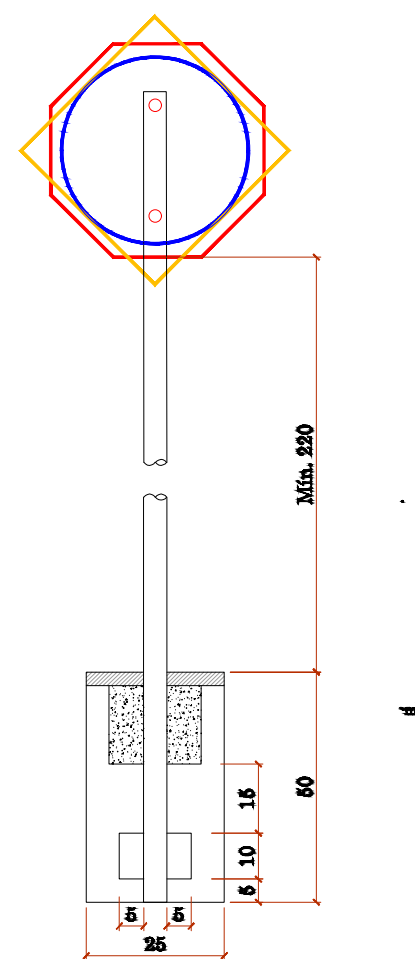
Observações: Nenhuma observação

Aprovado por: Arquiteta e Urbanista
 Nome: Gizela de Bem Zulian
 Data: 19/05/2022 17:28:54

Deferido Por: Gizela de Bem Zulian
 Nome: Gizela de Bem Zulian
 Data: 19/05/2022 17:29:48

Obedecer os alinhamentos e nivelamento, quando fornecido pela municipalidade.

SINALIZAÇÃO VERTICAL



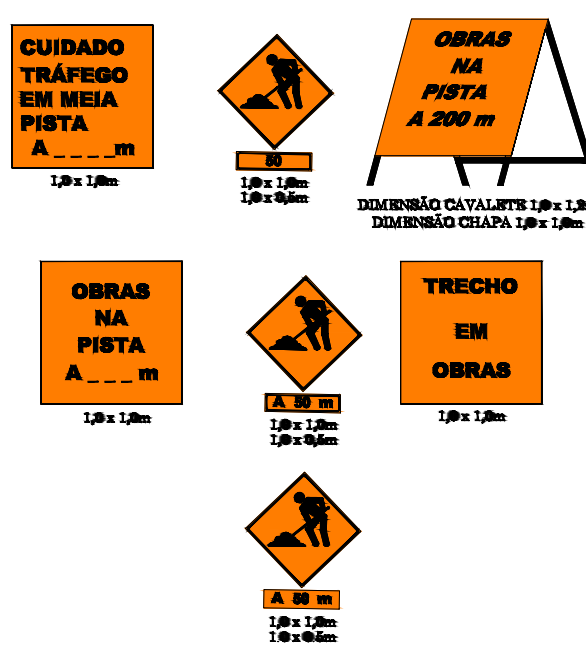
QUANTITATIVOS DE MATERIAIS		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
RECALÇAMENTO MANTUAL	0,08	m ²
CONCRETO M ₂₅ ≥ 18 MPa	0,08	m ³
TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 75	3,00	m

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			
	R-34	PUNTO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS OBLA E TÁBULA VERMELHAS	D-36
	R-7	PUNTO E OBLA EXTENSA VERMELHAS OBLA INTERNA E LETRAS BRANCAS	OTODONAL L-36
	R-28	PUNTO BRANCO SÍMBOLO E LETRAS PRETAS OBLA E TÁBULA VERMELHAS	D-36

PLACAS DE ADVERTÊNCIA			
	A-26	PUNTO E OBLA EXTENSA AMARELAS SÍMBOLO OBLA INTERNA E LETRAS PRETAS	L-36

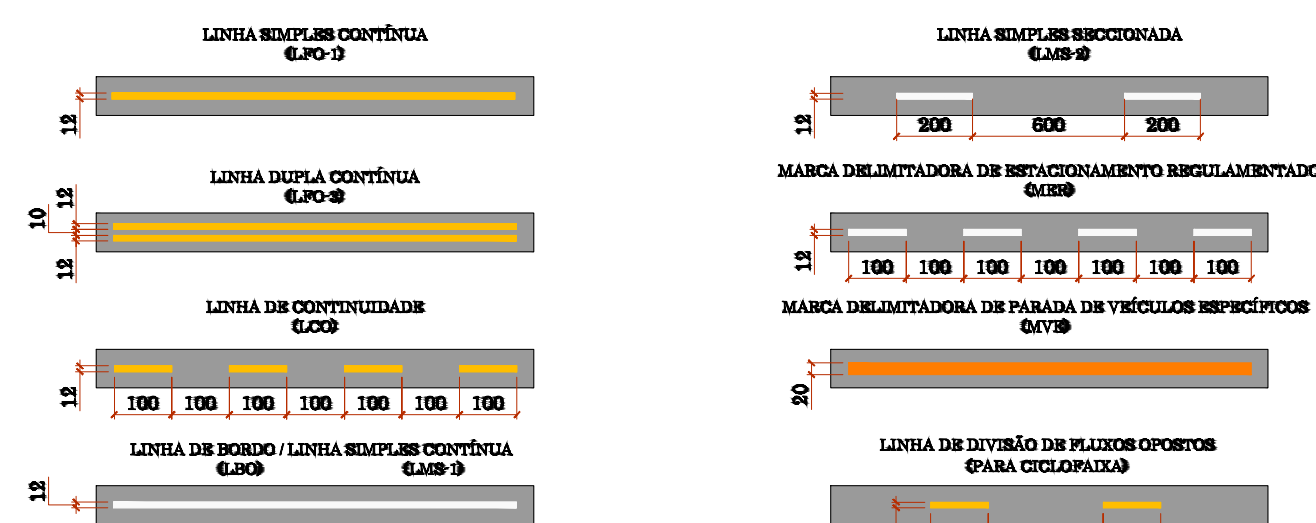
PLACAS DE SERVIÇO			
	B-1	PUNTO AZUL FAIXA E SÍMBOLO BRANCO	4x36

PLACAS DE OBRA

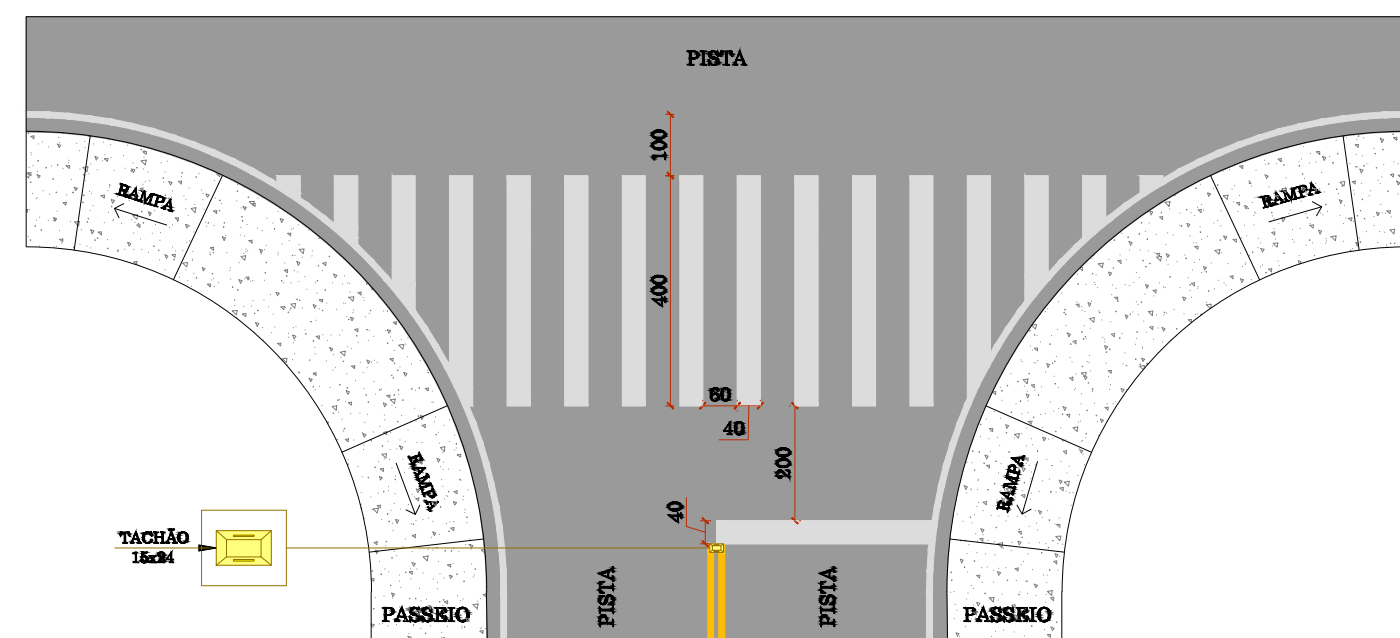


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

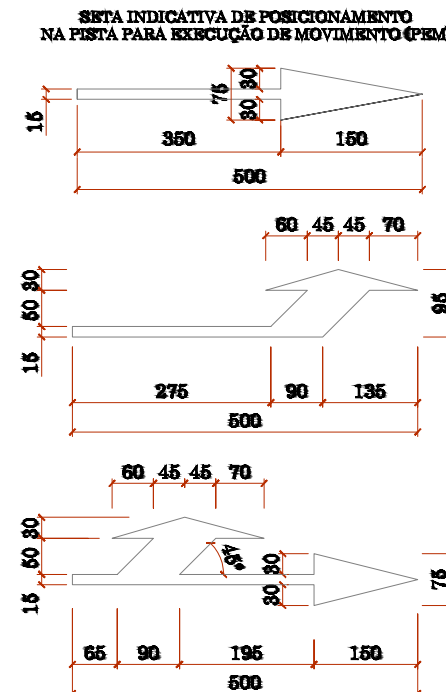
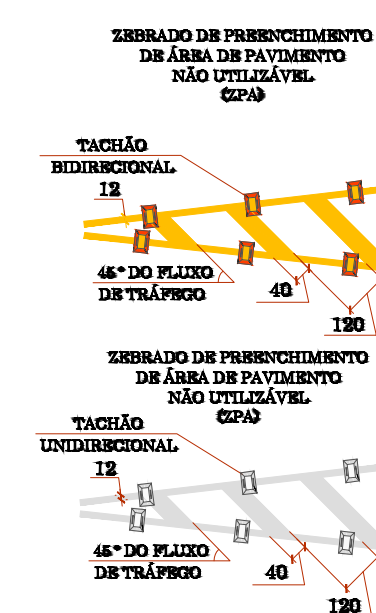
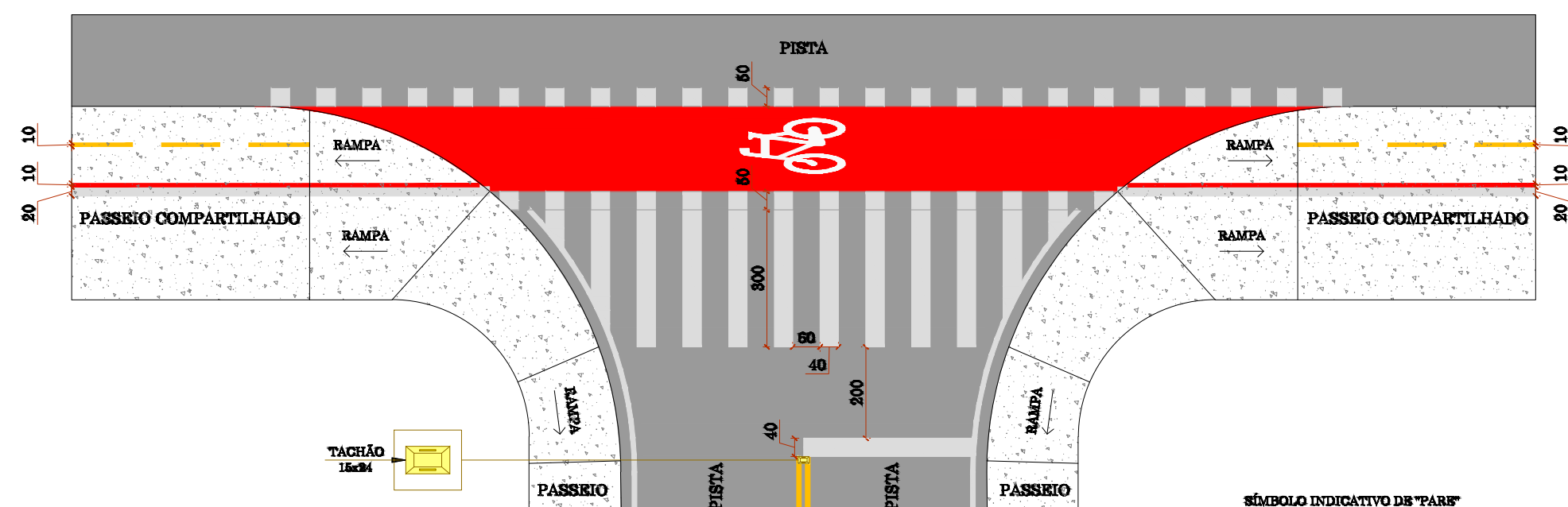
FAIXAS DE TRÁFEGO



FAIXA PARA PEDESTRE - TIPO 01

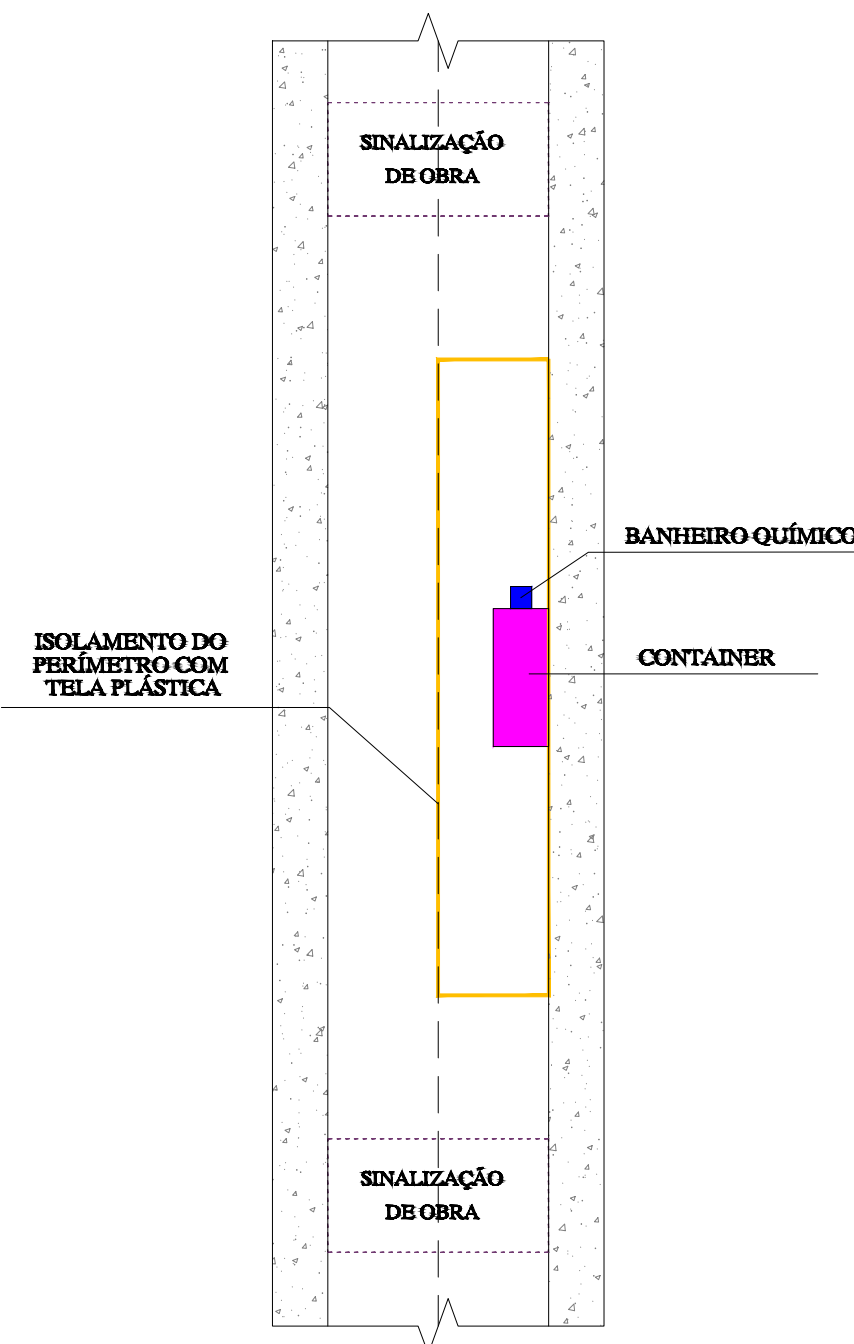


FAIXA PARA PEDESTRE - TIPO 02



SINALIZAÇÃO DE OBRA

CROQUI DE SINALIZAÇÃO DO CONTAINER



Verifique a autenticidade deste documento através QR CODE (Posicionando a câmera do celular sobre ele) ou acessando o link abaixo em seu navegador: <https://producao.prefeituras.net/consulta/proce-spreview/agesz/16176-22-LGS-NEW/vq74d6c9>

Prefeitura de Lages

Secretaria de Planejamento e Obras
R. Aristiliano Ramos, 100
Centro - Lages - SC, 88502-050
Telefone +55 (49) 3019-7548
<https://lages.prefeituras.net>



APROVAÇÃO DE PROJETO

1676-22-LGS-NEW

Cód. verificador: vq74d6c9

Requerente	Bairro/Localidade	Logradouro
Prefeitura Municipal de Lages	São Pedro	Rua Benedito Alves de Souza

Inscrição Imobiliária	11111111111
-----------------------	-------------

Tipologia	Edificações Destinadas aos Locais de Reunião de Público	Alvenaria
-----------	---	-----------

Área Total a Construir	Área a Regularizar	Área a Demolir	Área a Reformar	Área do Terreno	Área Existente
136.51	136.51	0		136.51	0

Alvará para	Quantidade de Pavimentos	Zoneamento
	0	

Responsável pelo projeto	Nome	CAU/CREA/Outros
	Vinicius Batista Bernardi	1292427

Responsável pela Execução	Nome	CAU/CREA/Outros
	Prefeitura do Município de Lages	82.777.301/0001-90

Observações	Nenhuma observação
-------------	--------------------

Aprovado por	Arquiteta e Urbanista
--------------	-----------------------

Nome	Gizela de Bem Zulian	Data	19/05/2022 17:28:54
------	----------------------	------	---------------------

Deferido Por	Nome	Data
	Gizela de Bem Zulian	19/05/2022 17:29:48

Obedecer os alinhamentos e nivelamento, quando fornecido pela municipalidade.
