

MEMORIAL DESCRITIVO
CONSTRUÇÃO DE ACESSO DA AV. LUIS SANDE, NO MUNICÍPIO DE AMARGOSA/BA.

SEDE / MATRIZ

Rua Carlos Roque, 45, Térreo - Centro
Laje - Bahia - CEP 45490-000

ESCRITÓRIO SAJ

Rua Jonathas Pereira do Vale, 55, CS-03
2º andar - sl 202 - Quintandinha
Santo Antônio de Jesus - Bahia - CEP 44440-460

llesengenharia 

(75) 97400-9292 

contato@llesengenharia.com.br 

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A construção do acesso a Av. Luís Sande, através da rua da Lapinha, é uma mudança do trânsito para melhorar o dia a dia dos munícipes que circulam pela região. A área de intervenção é correspondente a 850,22m². Sua execução contará com a construção de uma via alternativa, de concreto armado, um canteiro próximo ao cruzamento, uma nova calçada para pedestres. Além disso, como precisou utilizar parte de uma área privada para a criação da nova via, foi necessário fazer ajustes na entrada da fábrica que cedeu a área.

Este memorial descritivo é parte integrante do conjunto de projetos executivos relativos à construção de acesso da Av. Luís Sande. Sua função é especificar os materiais a serem empregados em obra, propiciando a devida compreensão dos componentes construtivos. Contudo, para sua devida leitura, é preciso confrontar tais informações perante os projetos executivos elaborados, a saber:

- Planilha Orçamentária;
- Levantamento Topográfico;
- Projeto arquitetônico;
- Projetos complementares;
- Especificações técnicas;

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
ARQ_01.07_LOCALIZAÇÃO_A3	LOCALIZAÇÃO	S/ESC	A3
ARQ_02.07_SITUAÇÃO_A1	PLANTA DE SITUAÇÃO	1/200	A1
ARQ_03.07_REFORMA_A1EXT	PLANTA BAIXA	INDICADA	A1EXT
ARQ_04.07_LAYOUT_A1	PLANTA DE LAYOUT	1/200	A1
ARQ_05.07_GEOMÉTRICA_A1	PLANTA GEOMÉTRICA	1/200	A1
ARQ_06.07_LUMINOTÉCNICA_A1	PLANTA LUMINOTÉCNICA	1/200	A1
ARQ_07.07_CORTE E AMPLIAÇÃO_A1	CORTE E AMPLIAÇÃO	INDICADA	A1

SEDE / MATRIZ

Rua Carlos Roque, 45, Térreo - Centro
Laje - Bahia - CEP 45490-000

ESCRITÓRIO SAJ

Rua Jonathas Pereira do Vale, 55, CS-03
2º andar - sl 202 - Quintandinha
Santo Antônio de Jesus - Bahia - CEP 44440-460

llesengenharia 

(75) 97400-9292 

contato@llesengenharia.com.br 

2. PAVIMENTAÇÃO

A pavimentação da via deverá ser de concreto armado, para resistir ao fluxo de automóveis que circulará. Já para os pedestres deverá ser executada calçada em passeio de concreto.

TIPO	ILUSTRAÇÃO	QTDE
Concreto armado E=15cm		368,60m ²
Passeio de concreto E=6cm		233,82m ²

3. ILUMINAÇÃO

Todos os itens de iluminação deverão estar dispostos seguindo o projeto arquitetônico.

TIPO / ESPECIFICAÇÕES	ILUSTRAÇÃO	QTDE
Poste cônico reto, flangeado h=9,00m (METALSINTER ou similar), com braço ornamental - via expressa (METALSINTER ou similar) braço 1 h=9,0m (150w) e braço 2 h=7,0m (60w); com luminária publica led		06 un

4. INTERVENÇÃO NA FÁBRICA

4.1. Pisos

Como consequência da realocação do acesso da fábrica, foi necessário reduzir alguns canteiros e aumentar área de manobra com piso em paralelo.

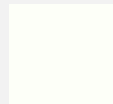
TIPO	ILUSTRAÇÃO	QTDE
Pavimentação em paralelo		90,69m ²

4.2. Cerca de mourões de concreto

O fechamento que necessitou ser feito, deverá seguir como o existente, mantendo linearidade e semelhança. Para isto, deverá instalar mourões de concreto, espaçados e entre eles o fechamento com uma fiada de bloco cerâmico (09x19x29cm) e tela em arame galvanizado.

4.3. Guarita

Na guarita, foi necessário um pequeno ajuste para atender ao novo acesso, que resultou num fechamento de abertura e substituição de esquadria, por uma menor. As novas esquadrias deverão seguir descrição de projeto arquitetônico, inclusive dimensões e materiais. Ao final destas modificações, uma nova pintura deverá ser feita, mantendo o padrão pré-existente, com as cores descritas em projeto.

REVESTIMENTOS	ILUSTRAÇÃO
Tinta Suvinil Limpeza Total – Branco Neve, acetinado Cód.: RM181 ou similar;	
Tinta Suvinil Limpeza Total – Cerrado, acetinado Cód.: Y121 ou similar;	

5. DISPOSITIVOS DE TRÂNSITOS

Para manter a ordem no trânsito do trecho que sofreu intervenção, deverá ser instalados alguns dispositivos de tráfegos como: faixa de pedestres, travessia elevada e sinalização vertical.

TIPO	ILUSTRAÇÃO	QTDE
Travessia elevada de asfalto		02 un
Faixa de pedestre		01 un

Placa de travessia elevada		04 un
Placa A-32B - Passagem sinalizada de pedestres		01 un
Placa R-2 - Dê a preferência		01 un
Placa - direita livre		01 un

6. PAISAGISMO GERAL

6.1. Orientações gerais:

Deve-se empregar areia de rio (areia de mar não deve ser utilizada por conter alto grau de salinidade). A areia contribuirá para a estruturação, drenagem e aeração do solo. Misturar o solo reservado com a areia e o composto orgânico, conforme proporções indicadas, revolvendo-os e criando uma mistura homogênea, que deverá ser utilizada no plantio. Uma vez realizado o plantio, complementar canteiros e gramados com aplicação superficial de substratos pré-adubados orgânicos para conferir maior vigor à vegetação.

6.2. Plantio

6.2.1. Regas

A irrigação de toda a área implantada deverá ser garantida por um período mínimo de 120 dias após o recebimento pela fiscalização de cada área concluída. Regar diariamente as mudas, sempre nos períodos mais frescos do dia, de preferência antes do sol nascer ou ao final da tarde, durante o primeiro mês de formação do jardim.

SEDE / MATRIZ

Rua Carlos Roque, 45, Térreo - Centro
Laje - Bahia - CEP 45490-000

ESCRITÓRIO SAJ

Rua Jonathas Pereira do Vale, 55, CS-03
2º andar - sl 202 - Quintandinha
Santo Antônio de Jesus - Bahia - CEP 44440-460

llesengenharia 

(75) 97400-9292 

contato@llesengenharia.com.br 

Dosar as regas de modo que o solo fique úmido, porém não encharcado. O valor médio de cada rega será de 50 litros de água/cova, para as mudas de árvores e palmeiras. A partir do primeiro mês, ou assim que o jardim começar a apresentar vigor, restringir as regas para intervalos mais espaçados, de duas ou três vezes por semana, observando o nível de umidade presente no ar e sempre no mesmo horário mencionado, durante o entardecer.

6.2.2. Plantio Gramado

- **Espécie:** Grama esmeralda - *Zoysia japonica*
- **Profundidade de canteiro:** 30 cm.
- **Proporção do solo:** 2/4 solo existente preparado "in loco"; 1/4 areia de rio; 1/4; composto orgânico. Aplicação de substrato pré-adubado. Após o plantio, aplicar 6 kg de substrato orgânico para canteiros por m². Repetir tal procedimento semestralmente.

TIPO	ILUSTRAÇÃO	QTDE
Gramma esmeralda		16,77m ²

7. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

A obra será considerada concluída após a fiscalização e emissão do termo de recebimento pela fiscalização.



Documento assinado digitalmente
HELLOISA MASCARENHAS RODRIGUES
Data: 16/09/2024 16:02:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Helloisa Mascarenhas Rodrigues
Arquitetura e Urbanismo
CAU/BA 272269-0

SEDE / MATRIZ

Rua Carlos Roque, 45, Térreo - Centro
Laje - Bahia - CEP 45490-000

ESCRITÓRIO SAJ

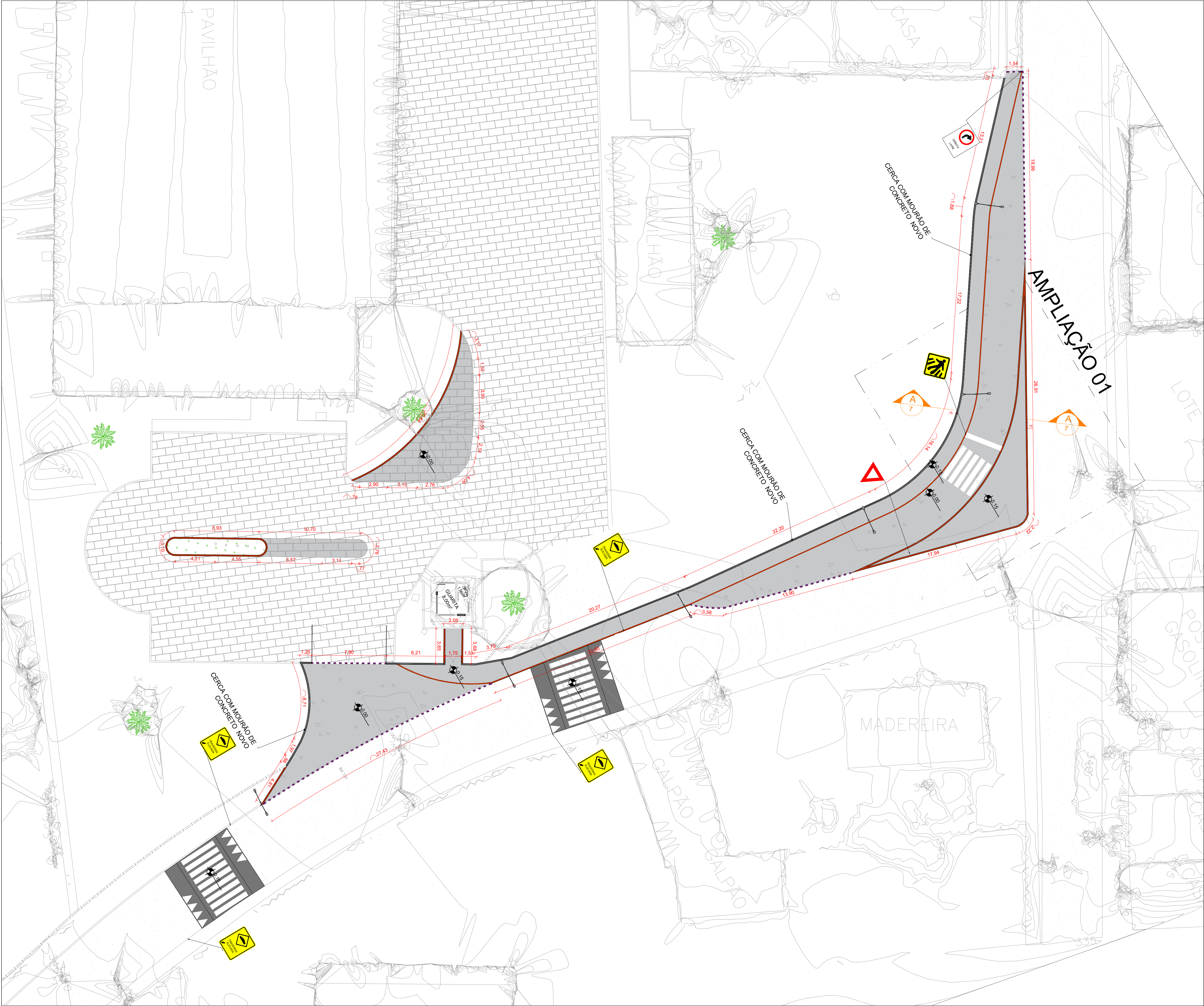
Rua Jonathas Pereira do Vale, 55, CS-03
2º andar - sl 202 - Quintandinha
Santo Antônio de Jesus - Bahia - CEP 44440-460

llesengenharia 

(75) 97400-9292 

contato@llesengenharia.com.br 





LEGENDA - PAVIMENTAÇÃO	
	ASFALTO EXISTENTE
	PARALELO EXISTENTE
	VIA DE CONCRETO ARMADO - e=15cm A= 368,60m²
	PARALELO A=90,69m²
	PASSEIO DE CONCRETO A= 233,82m²
	GRAMA ESMERALDA A= 16,77m²
	MEIO-FIO
	MEIO-FIO REBAIXADO

LEGENDA - DISPOSITIVOS DE TRÂNSITO	
	FAIXA DE PEDESTRE
	TRAVESSIA ELEVADA DE ASFALTO 02 UNIDADES
	PLACA DE TRAVESSIA ELEVADA 04 UNIDADES
	PLACA R-2 - DÊ A PREFERÊNCIA 01 UNIDADE
	PLACA A-32B - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES 01 UNIDADE
	PLACA - DIREITA LIVRE 01 UNIDADE

LEGENDA - ILUMINAÇÃO	
	POSTE CÔNICO RETO, FLANGEADO h=9,00m (METALSINTER OU SIMILAR), COM BRAÇO ORNAMENTAL - VIA EXPRESSA (METALSINTER OU SIMILAR) BRAÇO 1 h=9,0m (150W) E BRAÇO 2 h=7,0m (60W); COM LUMINÁRIA PÚBLICA LED - 06 UNIDADES

LEGENDA - PAISAGISMO	
	VEGETAÇÃO EXISTENTE

QUADRO DE ÁREA	
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO:	A= 850,22m²
ÁREA DE ACESSO:	A= 122,65m²
ÁREA DE CALÇADA:	A= 233,82m²
ÁREA DA VIA:	A= 245,95m²
ÁREA DE CANTEIROS:	A= 16,77m²

ICP Brasil Documento assinado digitalmente
HELLOISA MASCARENHAS RODRIGUES
Data: 14/09/2024 14:00:35-0100
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
R00	27/06	ANTEPROJETO	HELLOISA RODRIGUES
R00	30/07	PROJETO EXECUTIVO	HELLOISA RODRIGUES
R01	09/09	PROJETO EXECUTIVO - AJUSTE DO FECHAMENTO DA FÁBRICA, INCLUSÃO DE FAIXA DE PEDESTRE, TRAVESSIA ELEVADA E SINALIZAÇÕES VERTICAIS	HELLOISA RODRIGUES

1 PLANTA DE SITUAÇÃO
1:200

LLES ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
R. Carlos Roque, 45, Térreo - Centro - CEP 45490-000, Laje/Ba
TEL: (75) 9 7400 9292 / 9 9805 0599
E-mail: contato@llesengenharia.com.br

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA/BA
ENDEREÇO: AV. LUIS SANDE, CEP 45.305-000, MUNICÍPIO DE AMARGOSA/BA

ASSUNTO:
PLANTA DE SITUAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Helloisa Mascarenhas Rodrigues
CAU-BA A27289-6

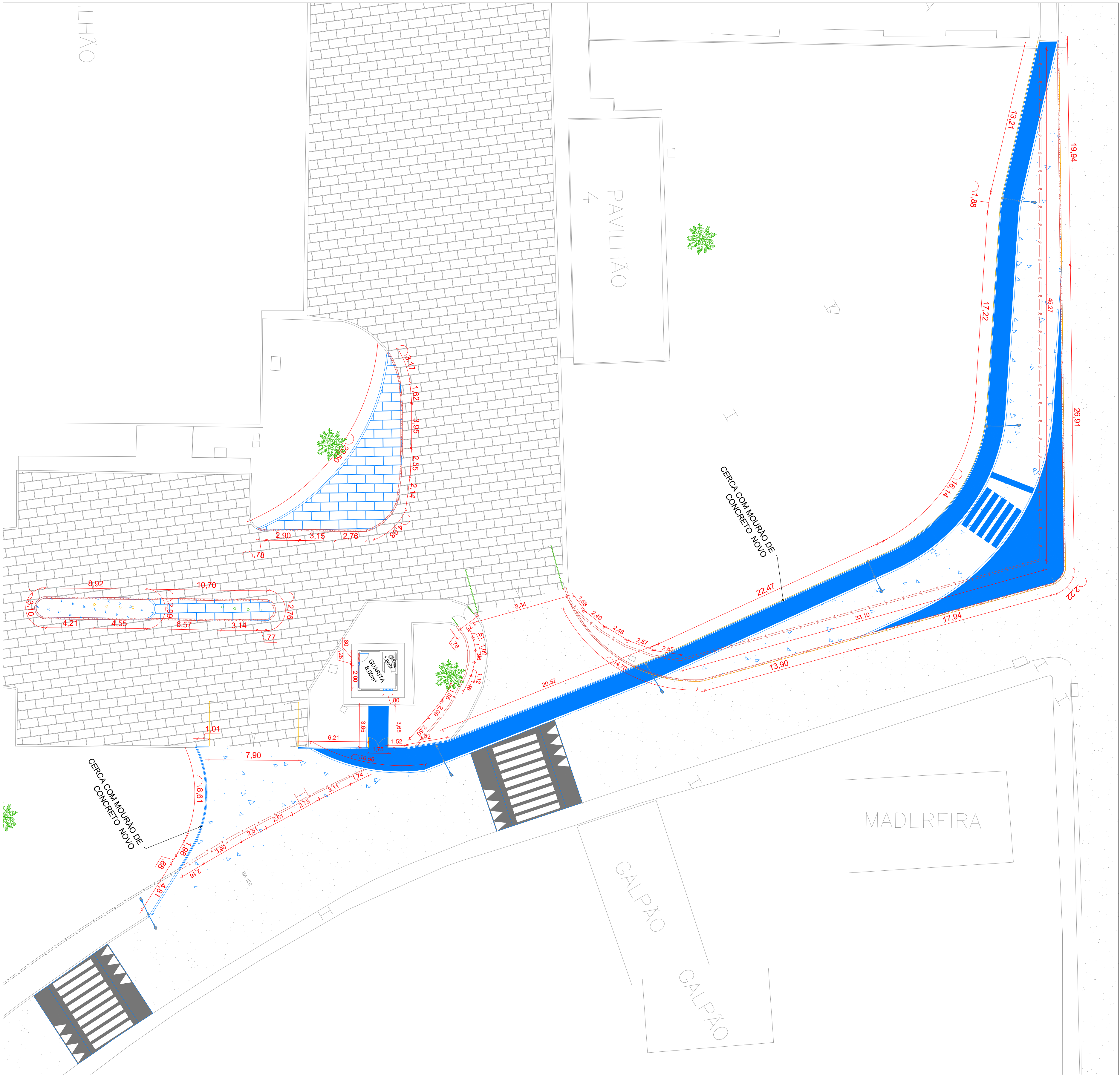
REVISÃO:
R01

ESCALA:
1/200

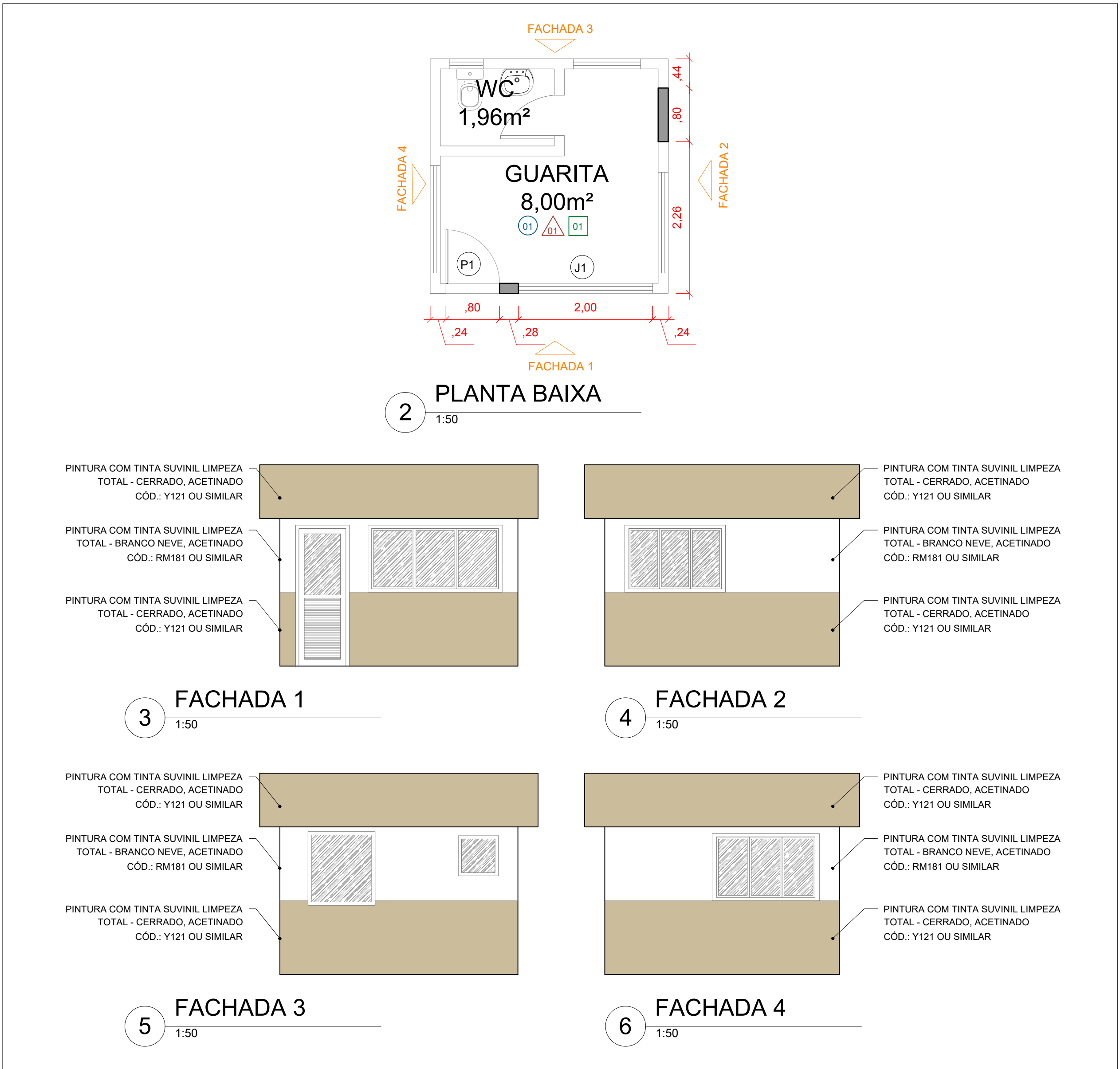
DATA: SETEMBRO 2024

Nº ARQ
02/08

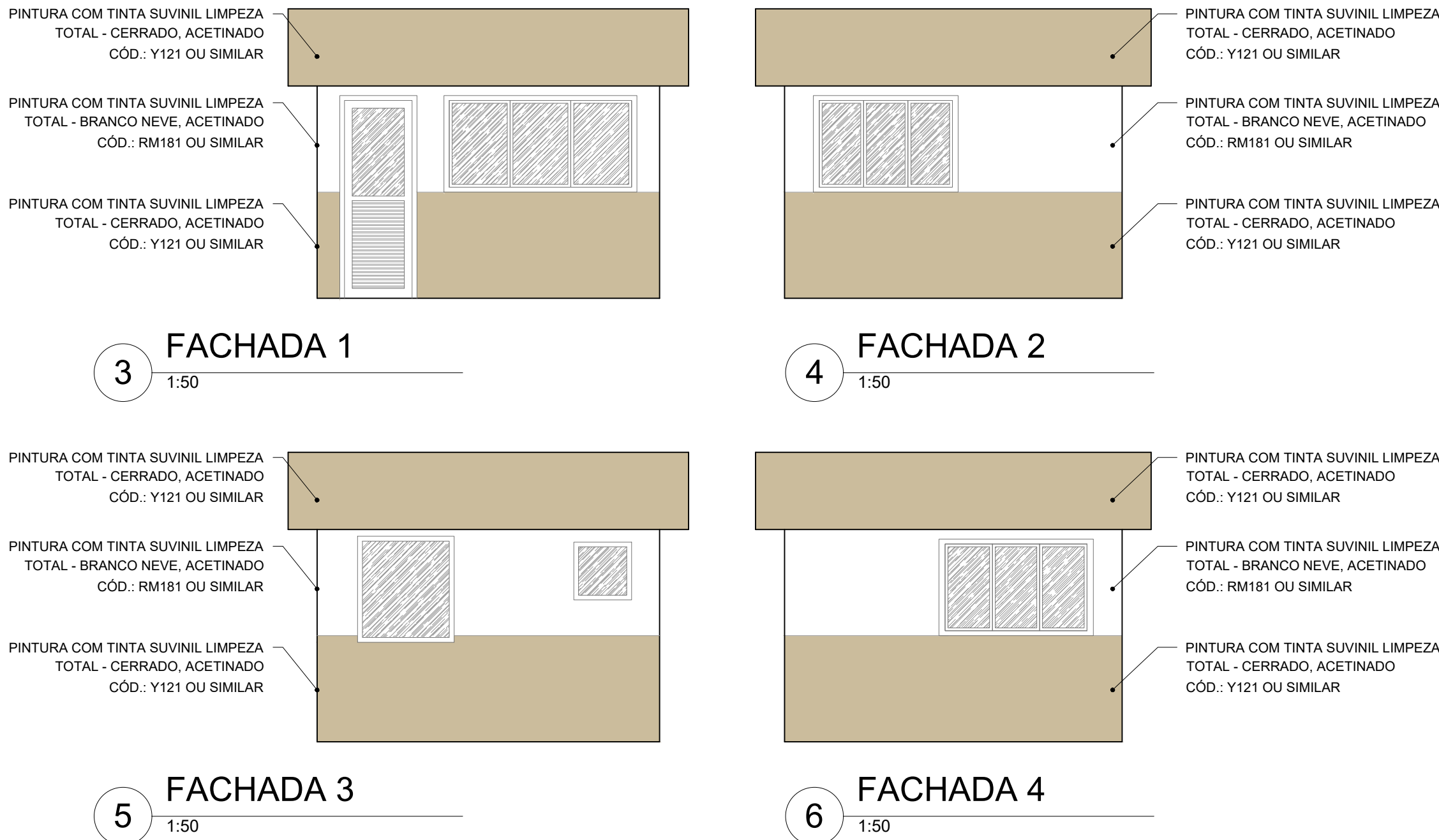
CONSTRUÇÃO DE ACESSO DA AV. LUIS SANDE, NO MUNICÍPIO DE AMARGOSA/BA
PROJETO ARQUITETÔNICO



1 PLANTA DE REFORMA
1:200



PLANTA DE REFORMA - GUARITA



LEGENDA - REFORMA	
	CONSTRUÇÃO - VA DE CONCRETO ARMADO A= 38,62m²
	CONSTRUÇÃO - PARALELO A= 10,88m²
	CONSTRUÇÃO - GRAMA EMERLADA A= 18,77m²
	CONSTRUÇÃO - PASSADO DE CONCRETO A= 23,82m²
	CONSTRUÇÃO - FECHAMENTO DA ABERTURA DA ANTIGA JANELA DIMENSÕES: 0,30 x 1,50m
	CONSTRUÇÃO - FECHAMENTO DA ABERTURA DA ANTIGA PORTA DIMENSÕES: 0,30 x 2,10m
	CONSTRUÇÃO - MURTO
	CONSTRUÇÃO - CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO
	INSTALAÇÃO - PORTA DE MADEIRA DIMENSÕES: 0,30 x 2,10m
	INSTALAÇÃO - JANELA DE VIDRO DIMENSÕES: 2,00 x 1,50m h=1,15m
	INSTALAÇÃO - POSTE
	INSTALAÇÃO - FAIXA DE PEDESTRE
	INSTALAÇÃO - TRAVESSIA ELEVADA
	MASTRO REALIZADO
	MASTRO LOCAÇÃO ANTIGA
	PORTÃO REALIZADO
	PORTÃO LOCAÇÃO ANTIGA
	DEMOLUÇÃO - PORTÃO EXISTENTE DIMENSÕES: 0,30 x 1,15m
	DEMOLUÇÃO DE POSTE
	DEMOLUÇÃO - JANELA DE VIDRO (CORRER + FOLHAS) DIMENSÕES: 2,00 x 1,50m
	DEMOLUÇÃO - MURTO
	DEMOLUÇÃO - CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO
	DEMOLUÇÃO DE MATERIAL PARA NIVELAMENTO

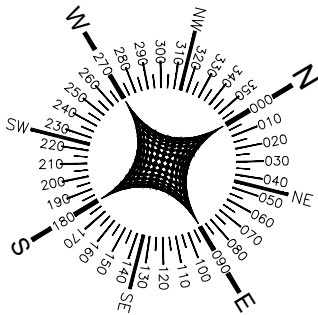
LEGENDA REVESTIMENTOS	
	PI PISO
	01 PISO CERÂMICO - MANTIDO
	PA PAREDE
	01 PINTURA COM TINTA SUIVIL LIMPEZA TOTAL - BRANCO NEVE, ACETINADO CÓD.: RM181 OU SIMILAR
	TE TETO
	01 FORRO - MANTIDO

QUADRO DE ESQUADRIAS			
SÍMB.	DIMENSÕES	TIPO	QUANT.
J-01	2,00 x 1,00m h=1,10m	JANELA DE CORRER, 3 FOLHAS - ALUMÍNIO COM VIDRO LISO (4mm), INCLUSIVE PELIOLA REFLEXIVA	01
P-01	0,80 x 2,10m	PORTA DE GIRO EM 01 FOLHA COM TRAVESSA - 1/2 VIDRO 1/2 VENEZIANA	01

Documento assinado digitalmente
HELLOISA MASCARENHAS RODRIGUES
Data: 03/08/2024 14:00:30
Verifique em: https://validar.sil.gov.br

REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
R00	27/08	ANTEPROJETO	HELLOISA RODRIGUES
R00	30/07	PROJETO EXECUTIVO	HELLOISA RODRIGUES
R01	09/09	PROJETO EXECUTIVO - AJUSTE DO FECHAMENTO DA FABRICA, INCLUSÃO DE FAIXA DE PEDESTRE, TRAVESSIA ELEVADA E SINALIZAÇÕES VERTICAIS	HELLOISA RODRIGUES

LLES ENGENHARIA E PROJETOS LTDA R. Carlos Riquie, 45, Terceiro - Centro - CEP 14040-000, LIMEIRA TEL: (19) 9 7400 9292 / 9 9805 2089 E-mail: contato@llesengenharia.com.br		PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA ENDEREÇO: AV. LUIS SANDE, 207 - BAIRRO MANGUEIRA DE AMARGOSA	
CONSTRUÇÃO DE ACESSO DA AV. LUIS SANDE, NO MUNICÍPIO DE AMARGOSA/BA		PLANTA DE REFORMA	
PROJETO ARQUITETÔNICO		DATA: 03/08/2024	
AUTOR: HELLOISA MASCARENHAS RODRIGUES		INDICADA: R01	



LEGENDA - PAVIMENTAÇÃO	
	ASFALTO EXISTENTE
	PARALELO EXISTENTE
	VIA DE CONCRETO ARMADO - e=15cm A= 368,60m²
	PARALELO A=90,89m²
	PASSEIO DE CONCRETO A= 233,82m²
	GRAMA ESMERALDA A= 16,77m²
	MEIO-FIO
	MEIO-FIO REBAIXADO

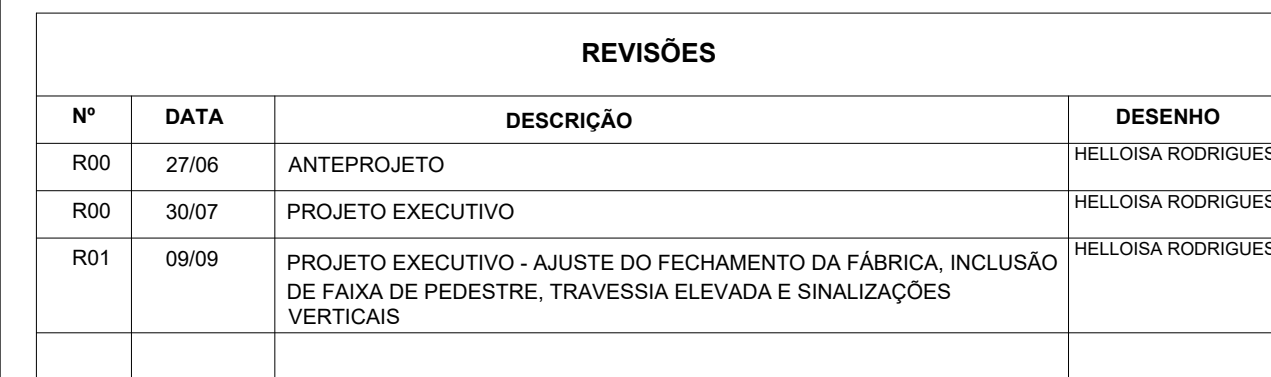
LEGENDA - DISPOSITIVOS DE TRÂNSITO	
	FAIXA DE PEDESTRE
	TRAVESSIA ELEVADA DE ASFALTO 02 UNIDADES
	PLACA DE TRAVESSIA ELEVADA 04 UNIDADES
	PLACA R-2 - DÉ A PREFERÊNCIA 01 UNIDADE
	PLACA A-32B - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES 01 UNIDADE
	PLACA - DIREITA LIVRE 01 UNIDADE

LEGENDA - ILUMINAÇÃO	
	POSTE CÔNICO RETO, FLANGEADO h=9,00m (METALSINTER OU SIMILAR), COM BRAÇO ORNAMENTAL - VIA EXPRESSA (METALSINTER OU SIMILAR) BRAÇO 1 h=9,0m (150W) E BRAÇO 2 h=7,0m (60W); COM LUMINÁRIA PUBLICA LED - 06 UNIDADES

LEGENDA - PAISAGISMO	
	VEGETAÇÃO EXISTENTE

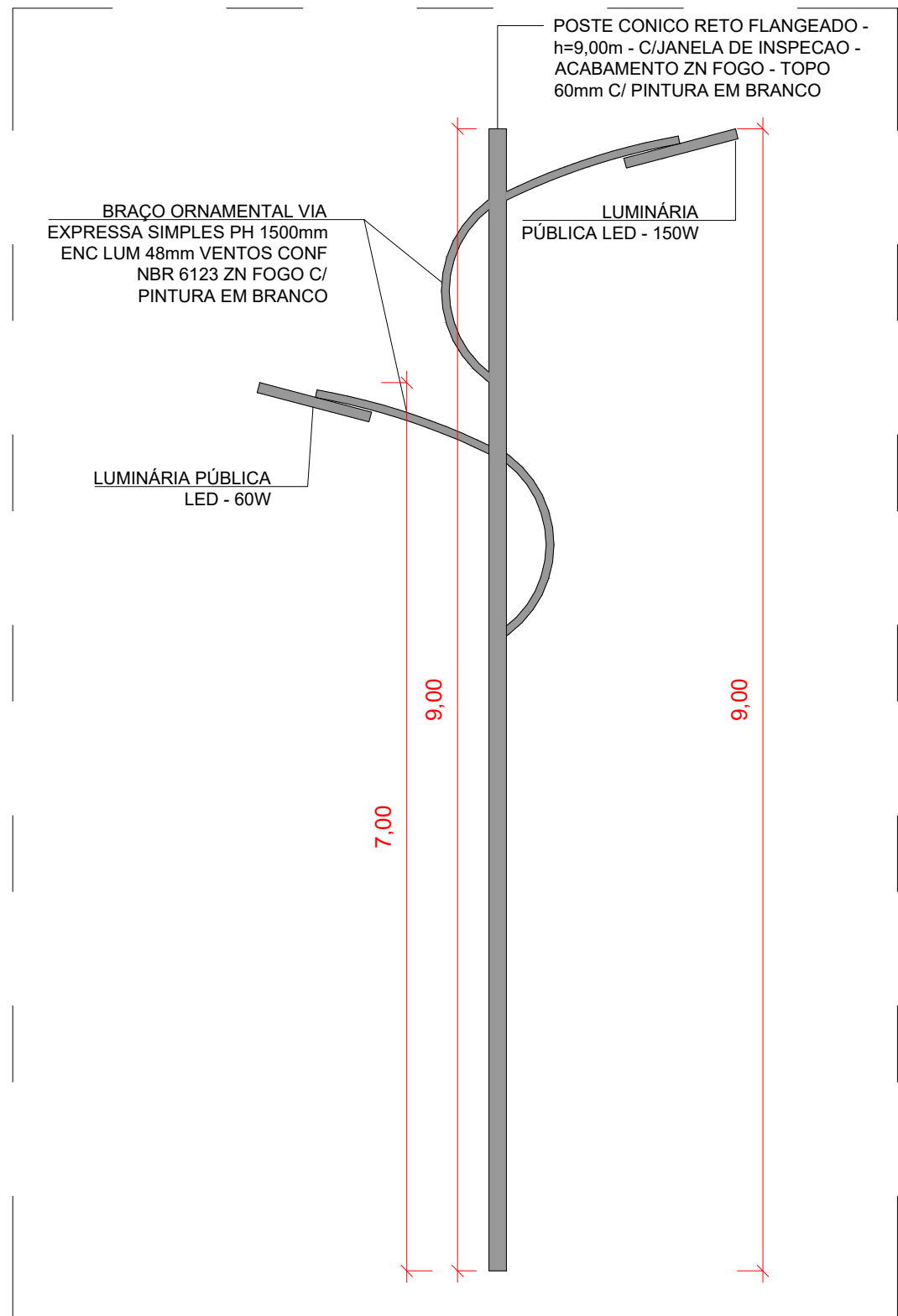
ICP Brasil
Documento assinado digitalmente
HELLOISA MASCARENHAS RODRIGUES
Data: 16/09/2024 16:05:35-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
R00	27/06	ANTEPROJETO	HELLOISA RODRIGUES
R00	30/07	PROJETO EXECUTIVO	HELLOISA RODRIGUES
R01	09/09	PROJETO EXECUTIVO - AJUSTE DO FECHAMENTO DA FÁBRICA, INCLUSÃO DE FAIXA DE PEDESTRE, TRAVESSIA ELEVADA E SINALIZAÇÕES VERTICAIS	HELLOISA RODRIGUES





1 PLANTA LUMINOTÉCNICA
1:200



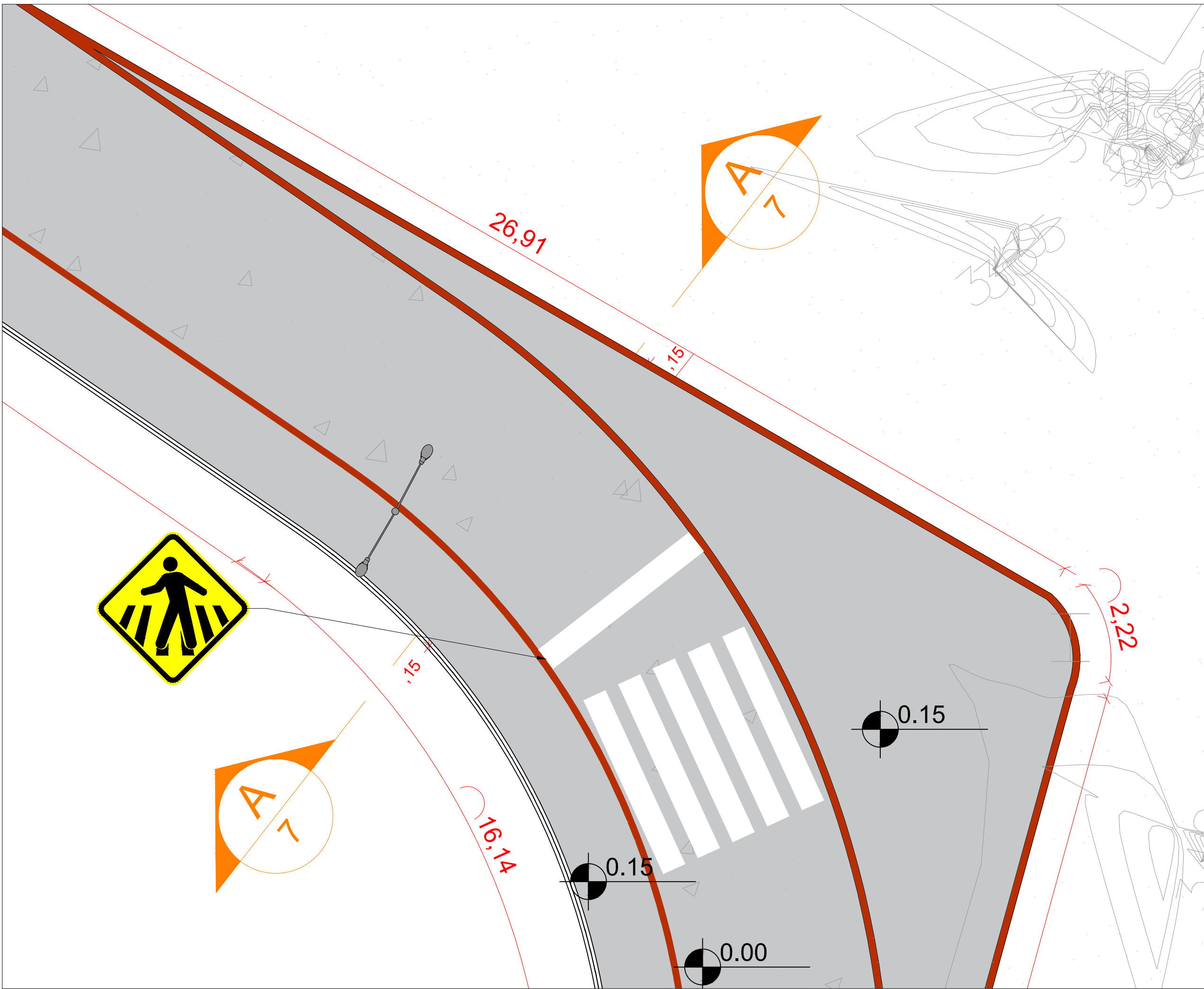
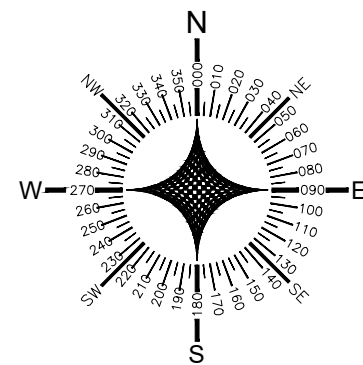
2 DETALHE POSTE
1:50

LEGENDA - ILUMINAÇÃO	
	POSTE CÔNICO RETO, FLANGEADO h=9.00m (METALSINTER OU SIMILAR), COM BRAÇO ORNAMENTAL - VIA EXPRESSA (METALSINTER OU SIMILAR) BRAÇO 1 h=1.500mm (150W) E BRAÇO 2 h=7.00m (60W); COM LUMINÁRIA PÚBLICA LED - 03 UNIDADES

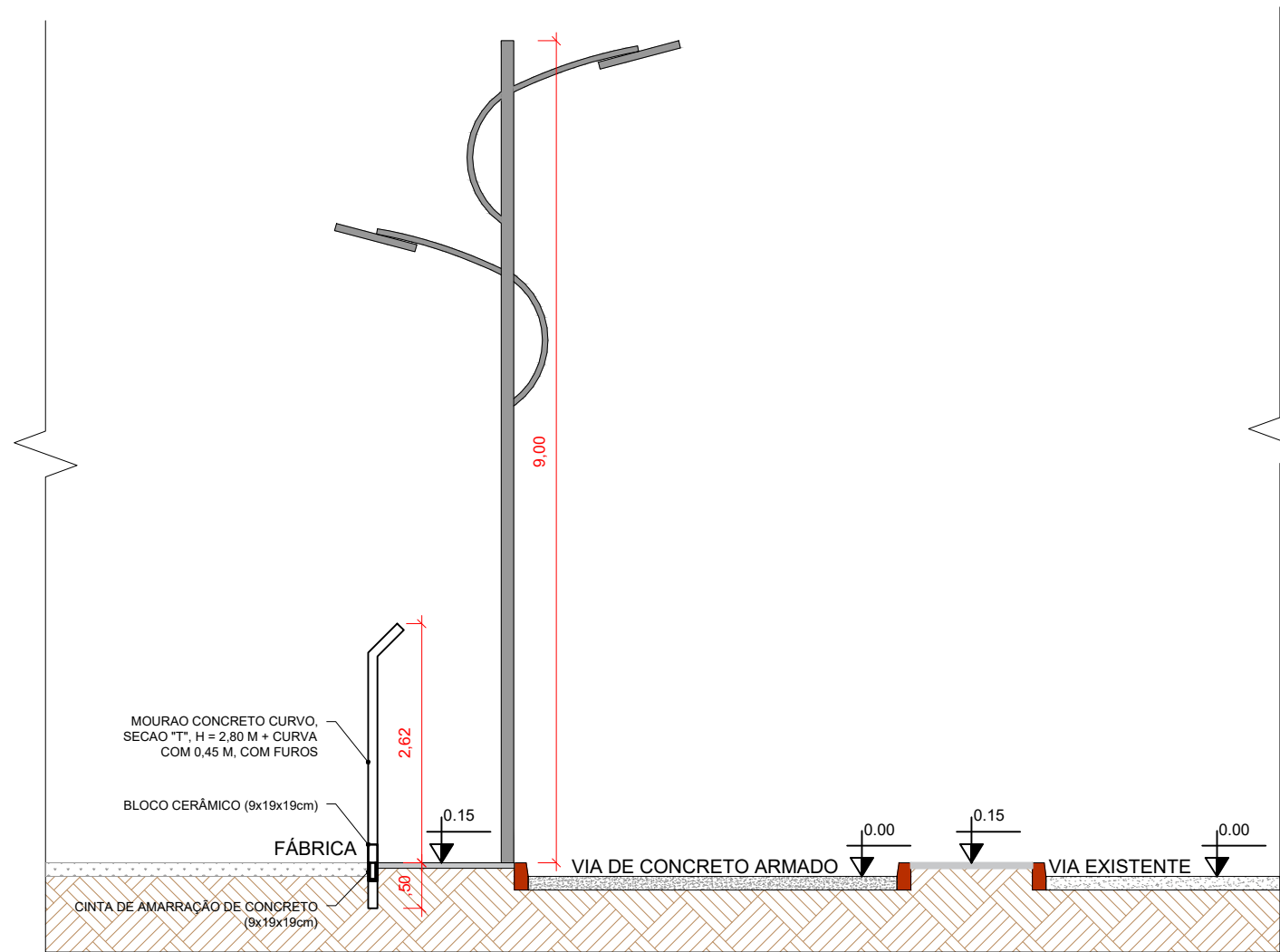
Documento assinado digitalmente
HELLOISA MASCARENHAS RODRIGUES
Data: 16/09/2024 16:02:28-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
R00	27/06	ANTEPROJETO	HELLOISA RODRIGUES
R00	30/07	PROJETO EXECUTIVO	HELLOISA RODRIGUES
R01	09/09	PROJETO EXECUTIVO - AJUSTE DO FECHAMENTO DA FÁBRICA, INCLUSÃO DE FAIXA DE PEDESTRE, TRAVESSIA ELEVADA E SINALIZAÇÕES VERTICAIS	HELLOISA RODRIGUES

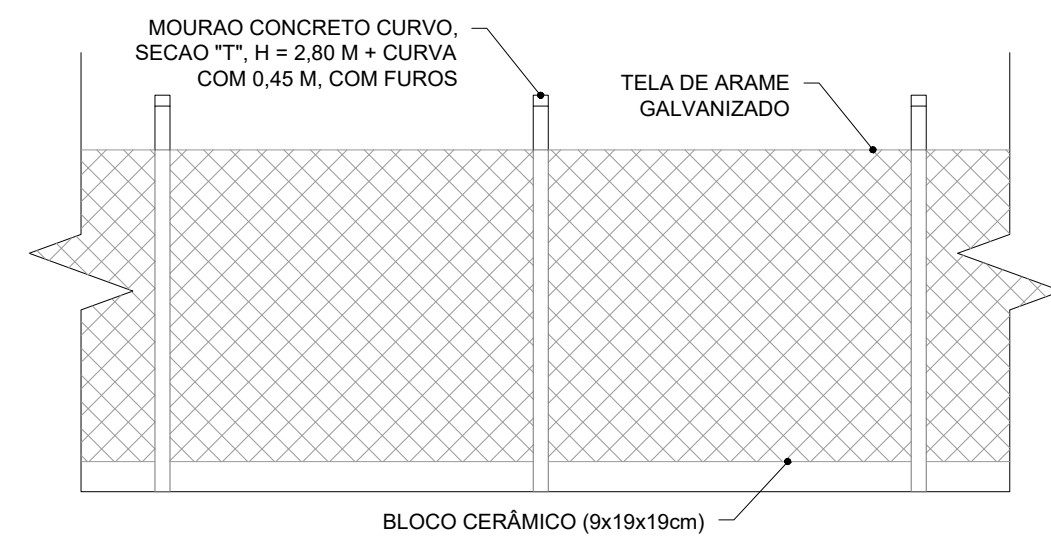
LLES ENGENHARIA E PROJETOS LTDA R. Carlos Roque, 45, Térreo - Centro - CEP 45490-000, Laje/BA TEL: (75) 9 7400 5522 / 9 9865 0599 E-mail: contato@llesengenharia.com.br		PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA/BA ENDEREÇO: AV. LUIS SANDE, CEP 45.305-000, MUNICÍPIO DE AMARGOSA/BA	
ASSUNTO: PLANTA LUMINOTÉCNICA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Helloisa Mascarenhas Rodrigues CAU-BA A27289-6	
CONSTRUÇÃO DE ACESSO DA AV. LUIS SANDE, NO MUNICÍPIO DE AMARGOSA/BA		ESCALA: 1/200	
REVISÃO: R01		REVISÃO: R01	
PROJETO ARQUITETÔNICO		DATA: SETEMBRO 2024	
		Nº ARQ 06/08	



1 AMPLIAÇÃO 01
1:75

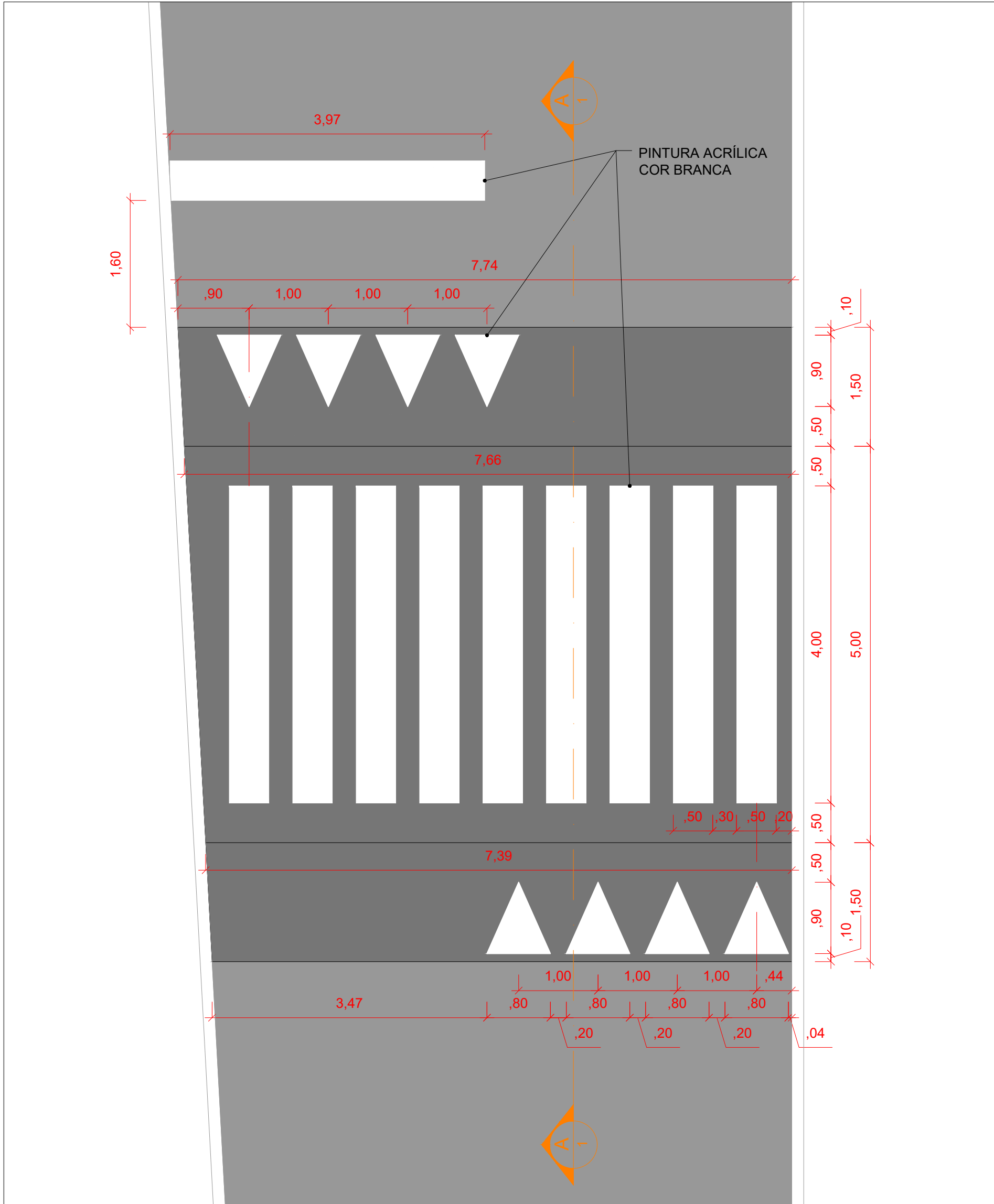
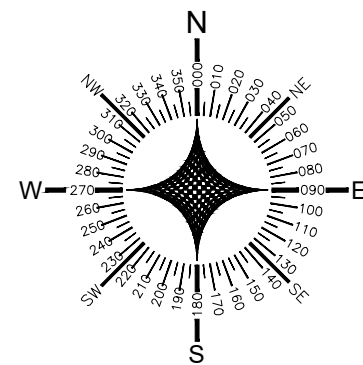


2 CORTE AA
1:75

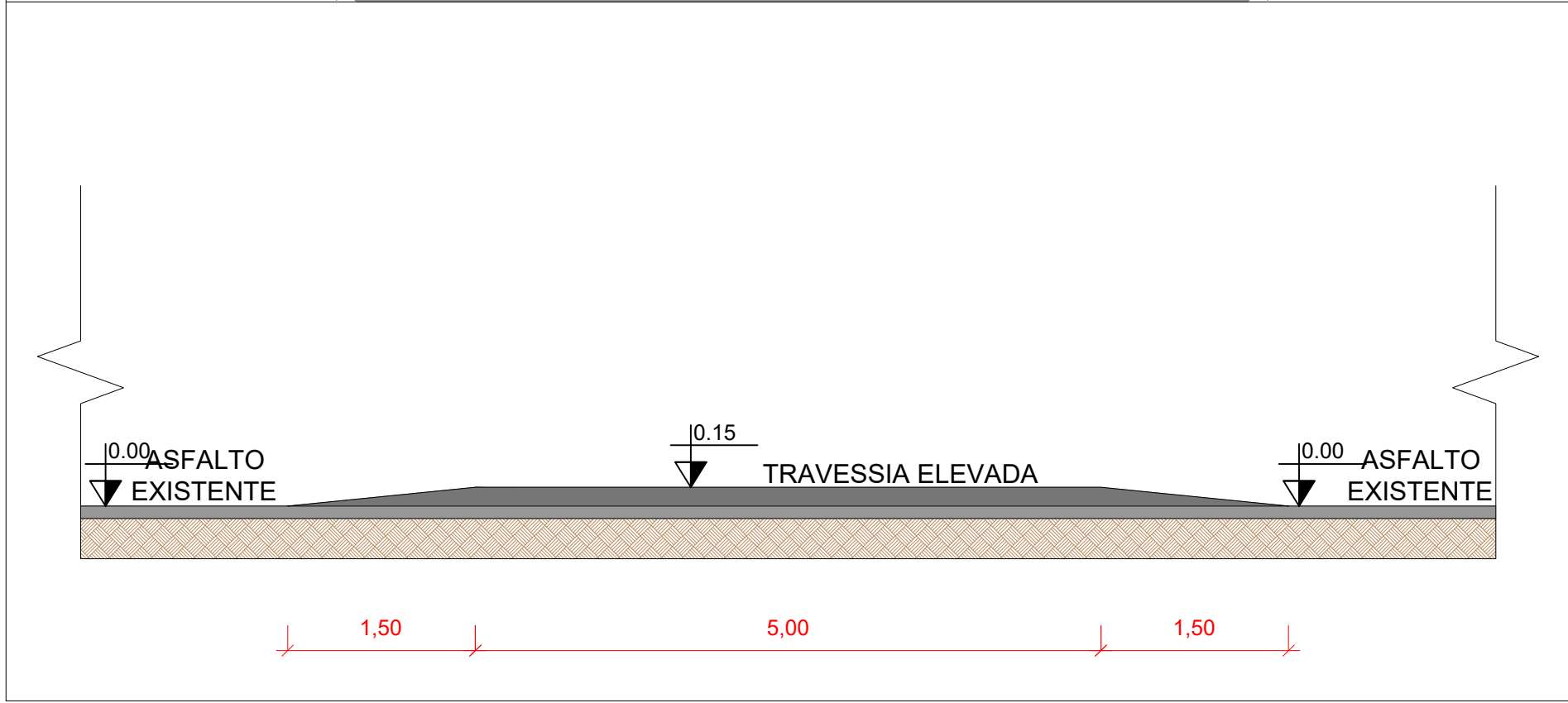
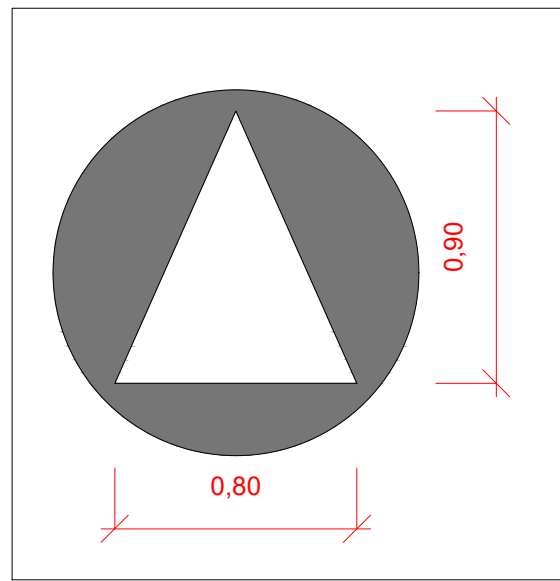


3 ELEVÇÃO CERCA DE MOURÃO DE CONCRETO
1:50

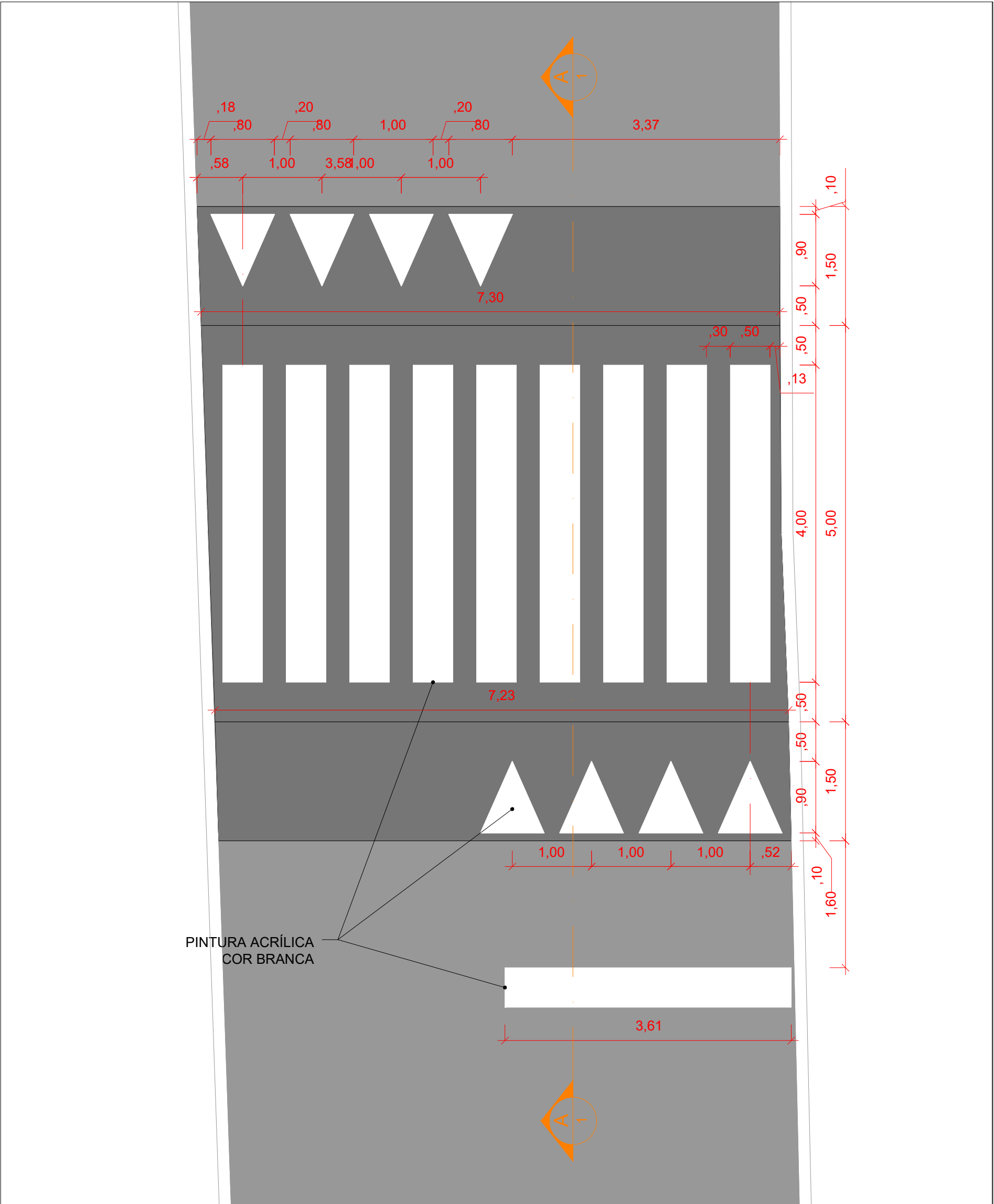
REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
R00	27/06	ANTEPROJETO	HELLOISA RODRIGUES
R00	30/07	PROJETO EXECUTIVO	HELLOISA RODRIGUES
R01	09/09	PROJETO EXECUTIVO - AJUSTE DO FECHAMENTO DA FÁBRICA, INCLUSÃO DE FAIXA DE PEDESTRE, TRAVESSIA ELEVADA E SINALIZAÇÕES VERTICAIS	HELLOISA RODRIGUES



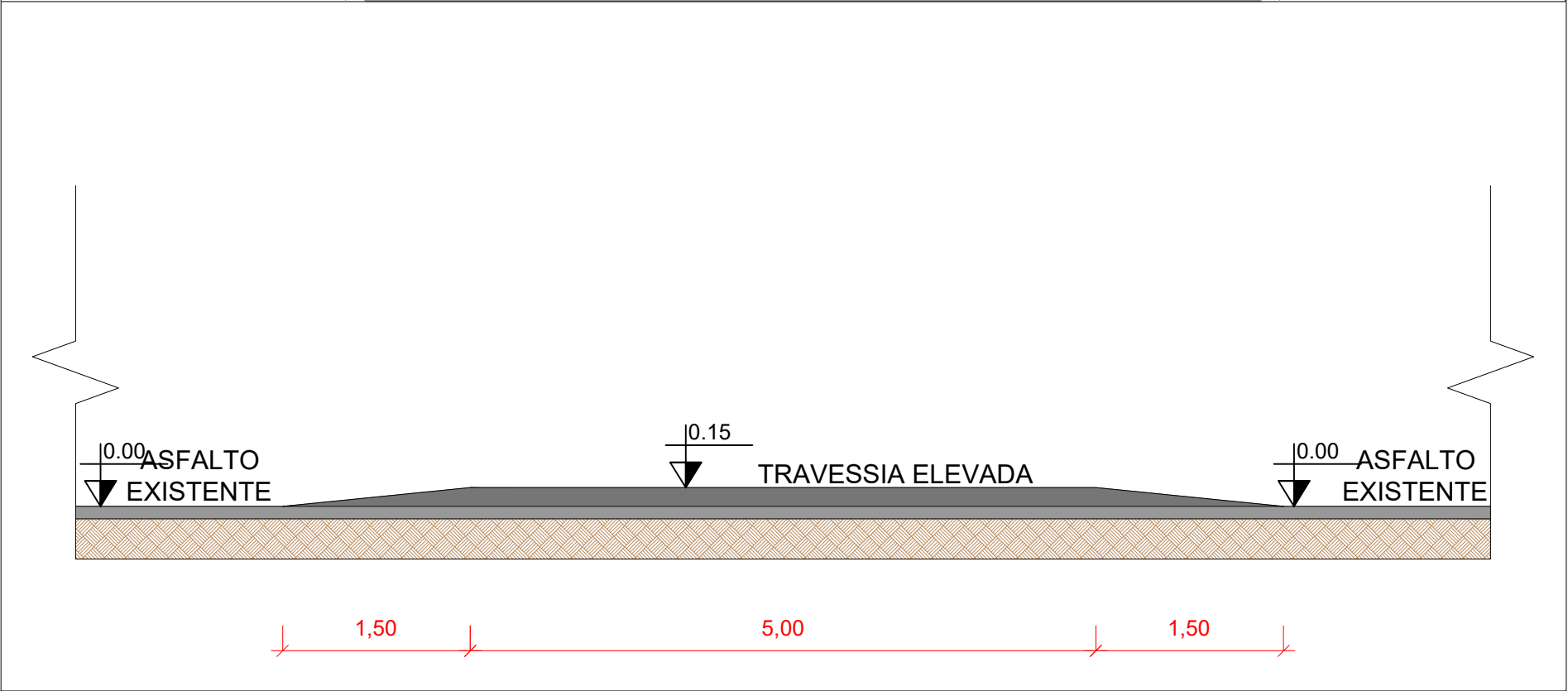
3 DETALHE - PINTURA
1:25



1 DETALHE - TRAVESSIA ELEVADA 2
1:50



2 DETALHE - TRAVESSIA ELEVADA 1
1:50



ICP Brasil
Documento assinado digitalmente
HELLOISA MASCARENHAS RODRIGUES
Data: 16/09/2024 16:02:29-0300
Verifique em https://validar.jt.gov.br

REVISÕES				
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	
R00	27/06	ANTEPROJETO	HELLOISA RODRIGUES	
R00	30/07	PROJETO EXECUTIVO	HELLOISA RODRIGUES	
R01	09/09	PROJETO EXECUTIVO - AJUSTE DO FECHAMENTO DA FÁBRICA, INCLUSÃO DE FAIXA DE PEDESTRE, TRAVESSIA ELEVADA E SINALIZAÇÕES VERTICAIS	HELLOISA RODRIGUES	

 LLES ENGENHARIA E PROJETOS LTDA R. Carlos Roque, 45, Térreo - Centro - CEP 45490-000, Laje/BA TEL: (75) 9 7400 9292 / 9 9805 0999 E-mail: contato@llesengenharia.com.br	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA/BA ENDEREÇO: AV. LUIS SANDE, CEP 45.305-000, MUNICÍPIO DE AMARGOSA/BA		DATA: 08/08/2024
	ASSUNTO: DETALHES DAS TRAVESSIAS ELEVADAS		Nº ARQ 08/08
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: HELLOISA MASCARENHAS RODRIGUES CAU-BA A27289-6	ESCALA: INDICADA	
PROJETO ARQUITETÔNICO		SECTOR: NÚCLEO DE PROJETOS	REVISÃO: R01