

**Coordenadas Geográficas:**

CANTEIRO CENTRAL AV. JULIO DE MALHOS  
 Início :  
 Latitude: 28° 03'23"S  
 Longitude: 52°40'48"O  
 Término :  
 Latitude: 28° 34'0"S  
 Longitude: 52°40'40.38"O



LOCALIZAÇÃO DA OBRA

**QUADRO DE ÁREAS E QUANTITATIVOS**

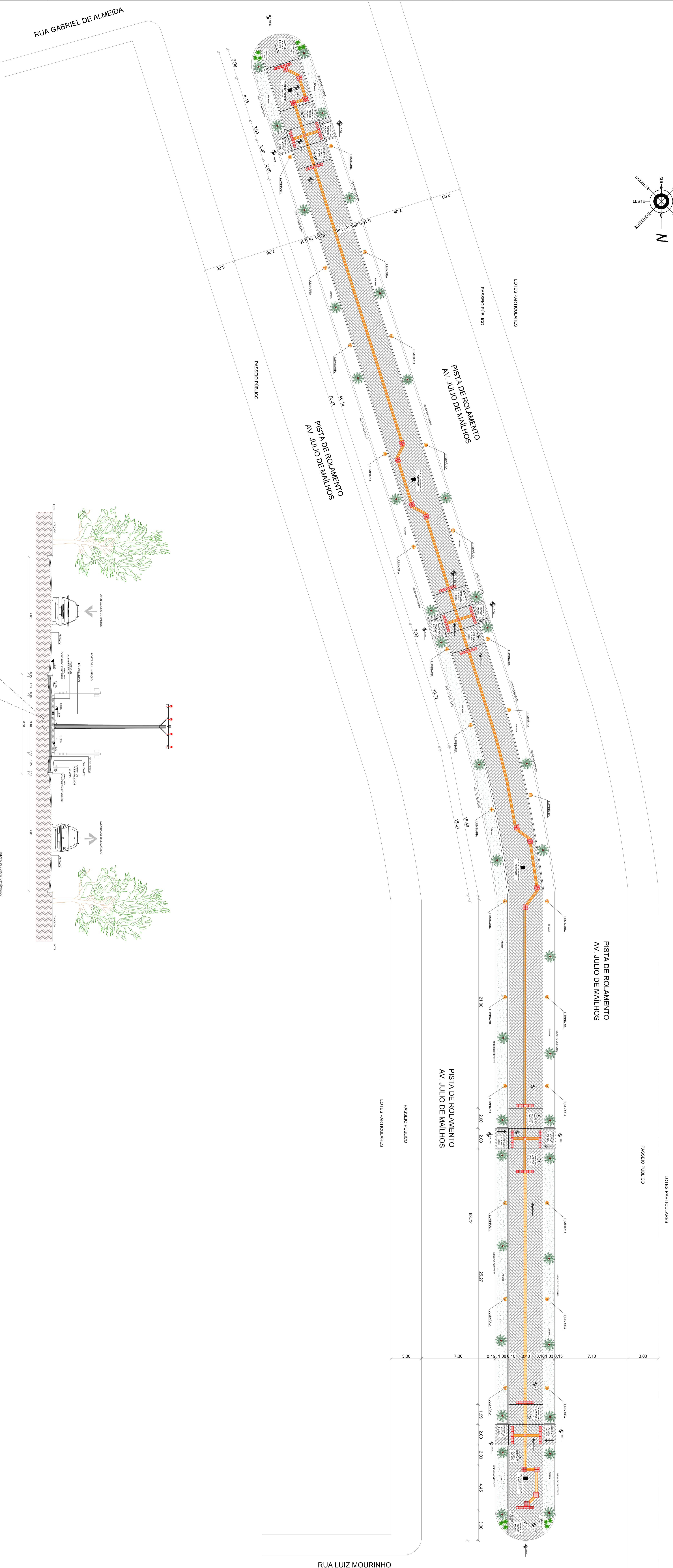
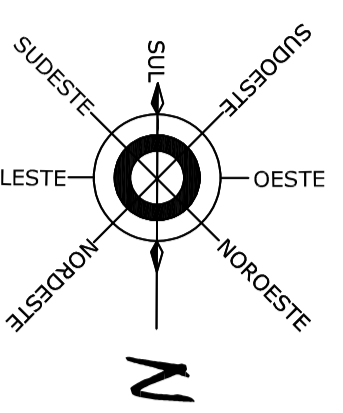
LOCAL	ÁREA TOTAL DO CANTEIRO CENTRAL	ÁREA DE GRAMA	ÁREA DE PAV. PASSEIOS	MEIO FIO NOVO	PISO TÁTIL DIRECIONAL	PISO TÁTIL ADVERTÊNCIA	POSTES DE ILUMINAÇÃO
TOTAL:	3.118,85 m²	968,08 m²	1.717,18 m²	1.089,12 m	129,08 m²	46,24 m²	96 Unid.

**MUNICÍPIO DE PONTÃO**  
 AV. JÚLIO DE MALHOS, N°1613, CENTRO, PONTÃO - RS  
 FONE - (54) 33081900

LOCALIZAÇÃO DA OBRA  
 Escala 1/4500

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

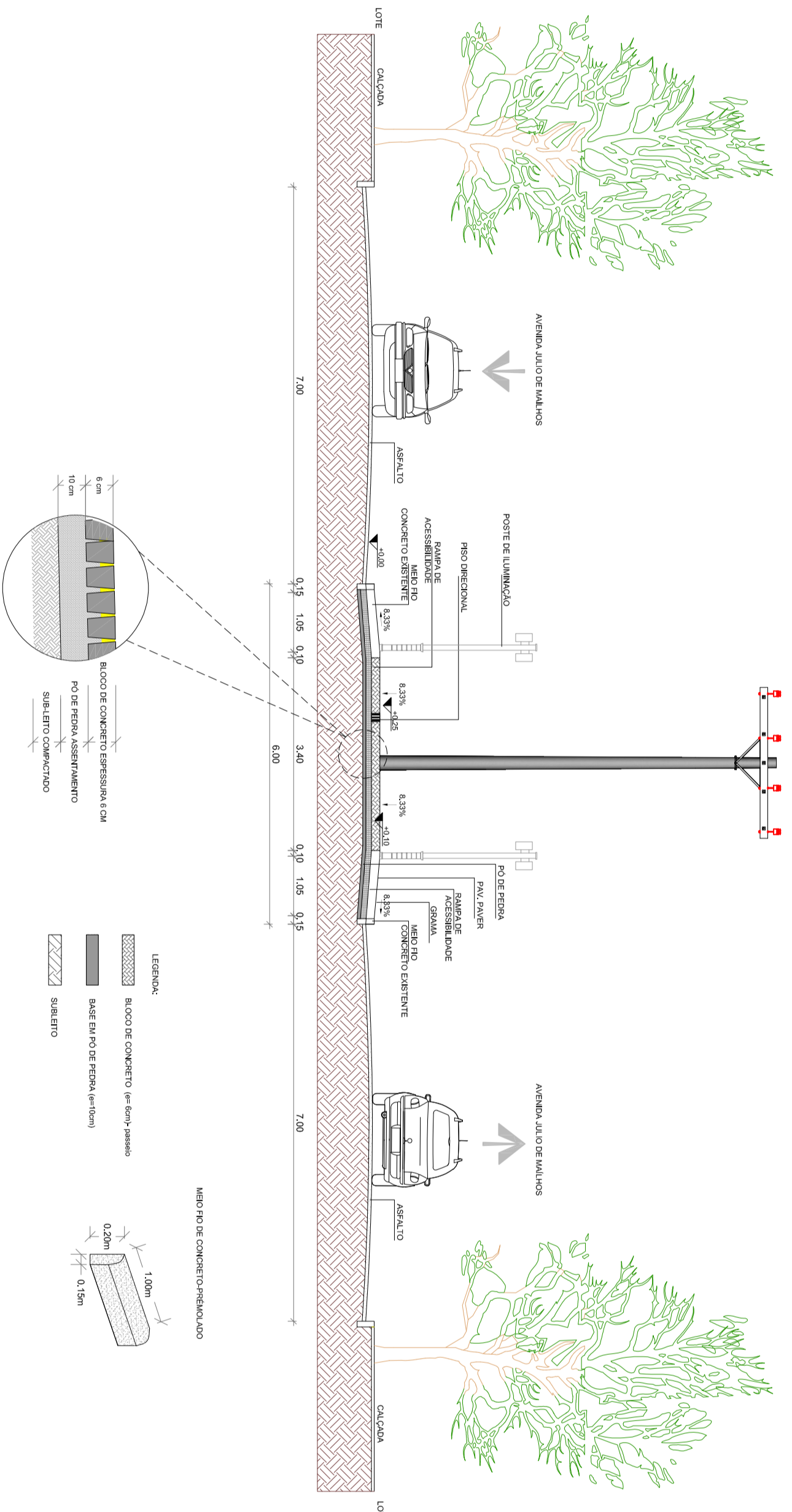
PROJETO:	<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO</b>			DATA:	21/MAIO/24
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE PONTÃO-RS CNPJ:92.451.152/0001-29	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Jair Leandro Kempf CREA RS 213099	ESCALA:	1 : 4500
DESENHO:	JAIR LEANDRO KEMPF	PRANCHAS:	LOCALIZAÇÃO DOS CALÇADAS A SEREM PAVIMENTADAS	PRANCHA N.º:	A1 : A8
LOCAL:	RUA CORONEL BARROSO, CENTRO	CIDADE:	PONTÃO-RS	ÁREA:	3.118,85 m²



- LEGENDA:**
- PISO DIRECIONAL - 0,25 X 0,25M
  - PISO DIRECIONAL - INDICANDO A ROTA
  - PISO ALBERTA - 0,25 X 0,25M
  - PISO ALBERTA - INDICANDO O DESTACADO, MUDANÇA DE ROTA, RAMPAS, ETC.
  - ÁREA A SER PAVIMENTADA PAVEM
  - ÁREA DE GRAMA
  - LUMINARIAS
  - PALMEIRAS
  - MOREIRA

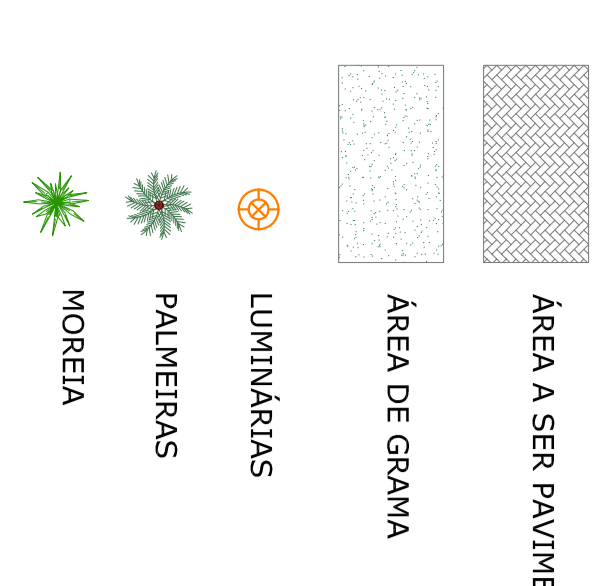
**DETALHE CONSTRUTIVO AVENIDA JÚLIO DE MALHEIOS**

ESCALA: SEM ESCALA



**QUADRO DE ÁREAS E QUANTITATIVOS**

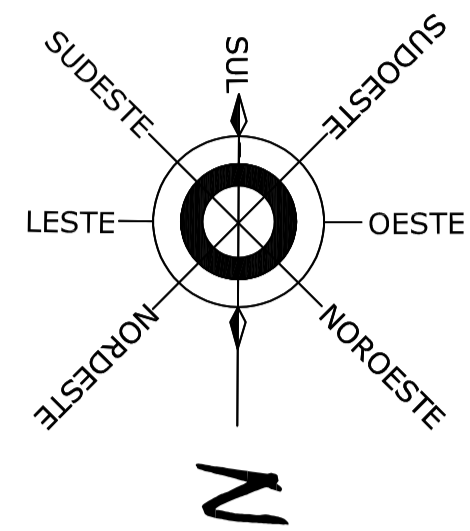
ÁREA TOTAL LOCAL	ÁREA DE PAVIMENTO	ÁREA DE PAV. GRAMA	ÁREA DE PAV. PASSEIO	ÁREA DE PAV. NOVO	ÁREA DE PAV. DIRECIONAL	ÁREA DE PAV. ALBERTA	ÁREA DE PAV. LUMINARIAÇÃO	POSTE DE LUMINARIAÇÃO
902,77 m²	280,77 m²	470,94 m²	302,94 m²	37,47 m²	11,28 m²	25,00 m²	25,00 m²	
<b>TOTAL:</b>								



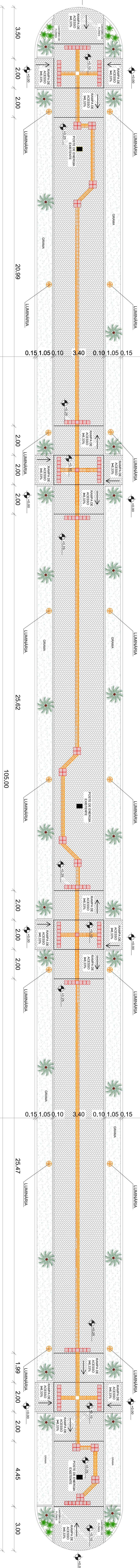
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PASSEROS PÚBLICOS  
ESCALA 1/125

**MUNICÍPIO DE PONTOÀ**  
AV. JÚLIO DE MALHEIOS Nº 1912, CENTRO PONTÃO - RS  
CNPJ Nº 13.049.888/0001-10

<b>PROJETO DE PAV. E PAYSAGISMO</b>		DATA: 21/11/2024
PROJETADE: MARCELO ROSSI	REVISADO: MARCELO ROSSI	ESCALA: 1 : 125
PROJETO DE PAV. E PAYSAGISMO	PROJETO DE PAV. E PAYSAGISMO	PROJETO Nº: A2 - A8
PROJETADE: MARCELO ROSSI	PROJETO DE PAV. E PAYSAGISMO	PROJETO Nº: A2 - A8
PROJETO DE PAV. E PAYSAGISMO	PROJETO DE PAV. E PAYSAGISMO	PROJETO Nº: A2 - A8



LOTES PARTICULARES (LOTÉRICA)  
PASSEIO PÚBLICO



PISTA DE ROLAMENTO  
AV. JULIO DE MALHOS

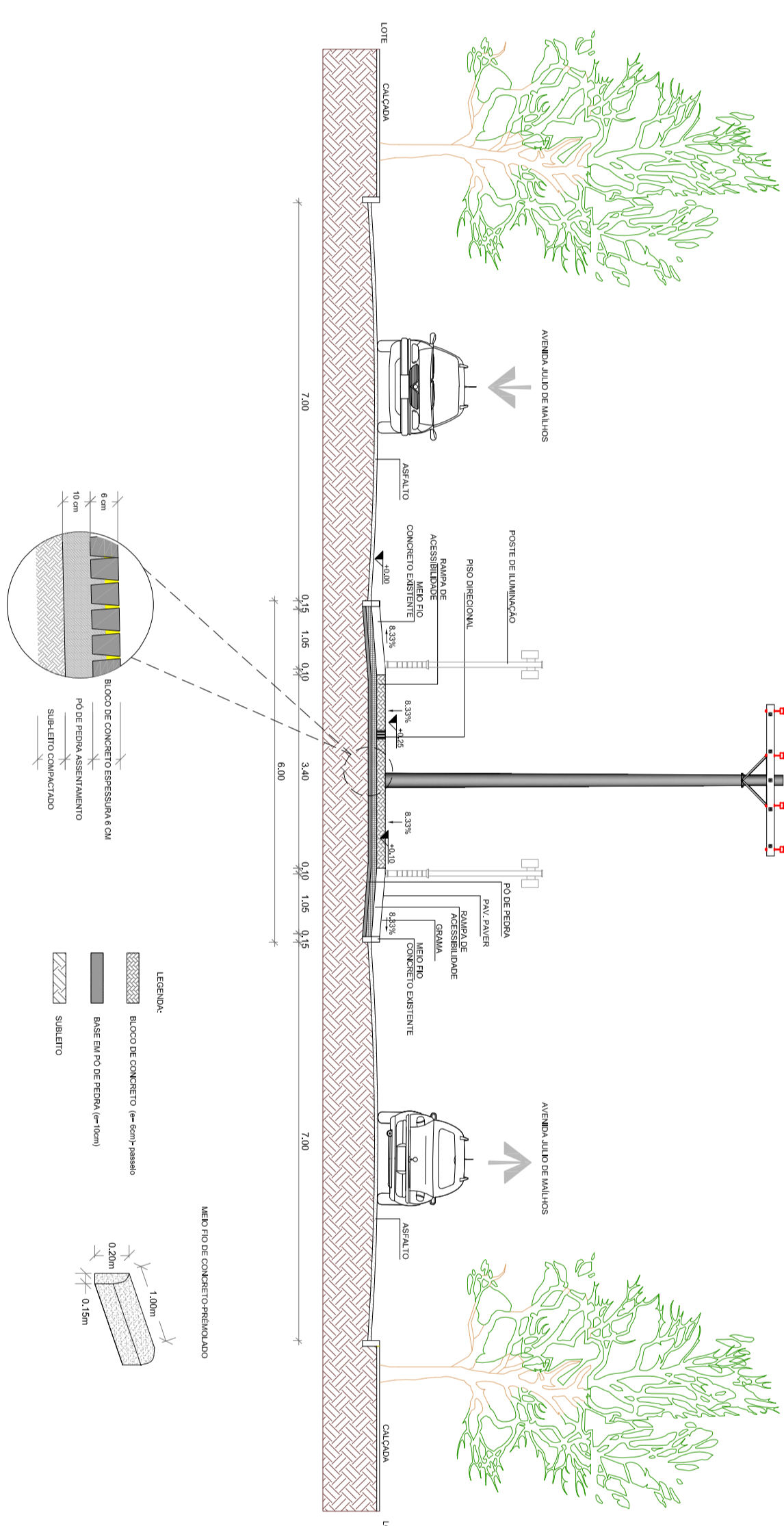
PISTA DE ROLAMENTO  
AV. JULIO DE MALHOS

PASSEIO PÚBLICO  
LOTES PARTICULARES

LEGENDA:

- PISO DIRECIONAL - 0,25 X 0,25M
- PISO DIRECIONAL - INDICANDO A ROTA.
- PISO DE ALERTA - 0,25 X 0,25M
- PISO DE ALERTA - INDICANDO OBSTÁCULO, MUDANÇA DE ROTA, RAMPA, ETC.

- ÁREA A SER PAVIMENTADA PAVER
- ÁREA DE GRAMA
- LUMINÁRIAS
- PALMEIRAS FENIX
- MOREIA



DETALHE CONSTRUTIVO AVENIDA JULIO DE MALHOS

QUADRO DE ÁREAS E QUANTITATIVOS

LOCAL	ÁREA TOTAL DO CENTRO ORBITAL	ÁREA DE GRAMA	ÁREA DE PAV. PASSEIOS	MÉDIO FIO NOVO	PISO TÁTIL DIRECIONAL	PISO TÁTIL ADVERTÊNCIA	POSTES DE ILUMINAÇÃO
ÁREAS	622,00 m²	202,38 m²	377,59 m²	228,88 m	27,67 m²	9,91 m²	20 Unid.
TOTAL	622,00 m²	202,38 m²	377,59 m²	228,88 m	27,67 m²	9,91 m²	20 Unid.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS PÚBLICOS  
ESCALA 1/100

**MUNICÍPIO DE PONTOA**  
Av. Julio de Malhos, nº192, Centro, Pontoa - RS

**PROJETO DE PAV. E PAISAGISMO**

21/04/2024

PROFESSOR RESPONSÁVEL  
MARCIO DE ROVALOS  
CRM/RS 461715/2000-2/20

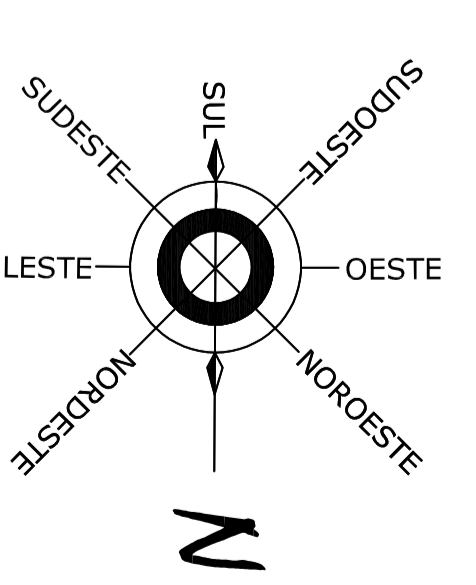
PROFESSOR RESPONSÁVEL  
JANI LEANDRO KUHN  
CRM/RS 27.009

PROFESSOR RESPONSÁVEL  
JANI LEANDRO KUHN  
CRM/RS 27.009  
LOCAL: AV. JULIO DE MALHOS, CENTRO

21/04/2024

1 : 100

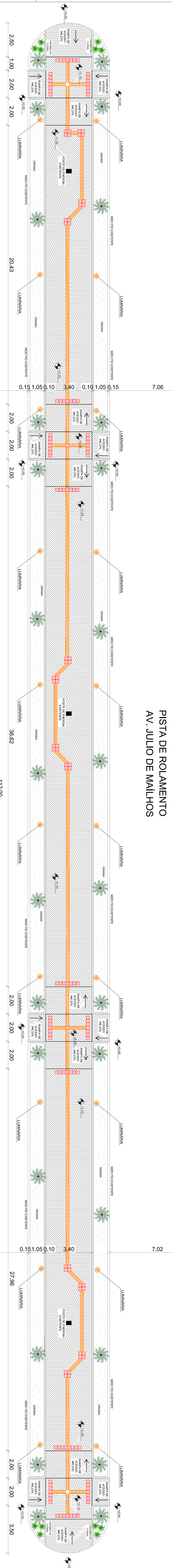
A3 : A8



LOTES PARTICULARES  
PASSAIO PUBLICO

RUA HONORATO CRUZ

PISTA DE ROLAMENTO  
AV. JULIO DE MALHOS







LOTES PARTICULARES (PREFERUTURA)  
PASSAIO PUBLICO

LOTES PARTICULARES (PREFERUTURA)

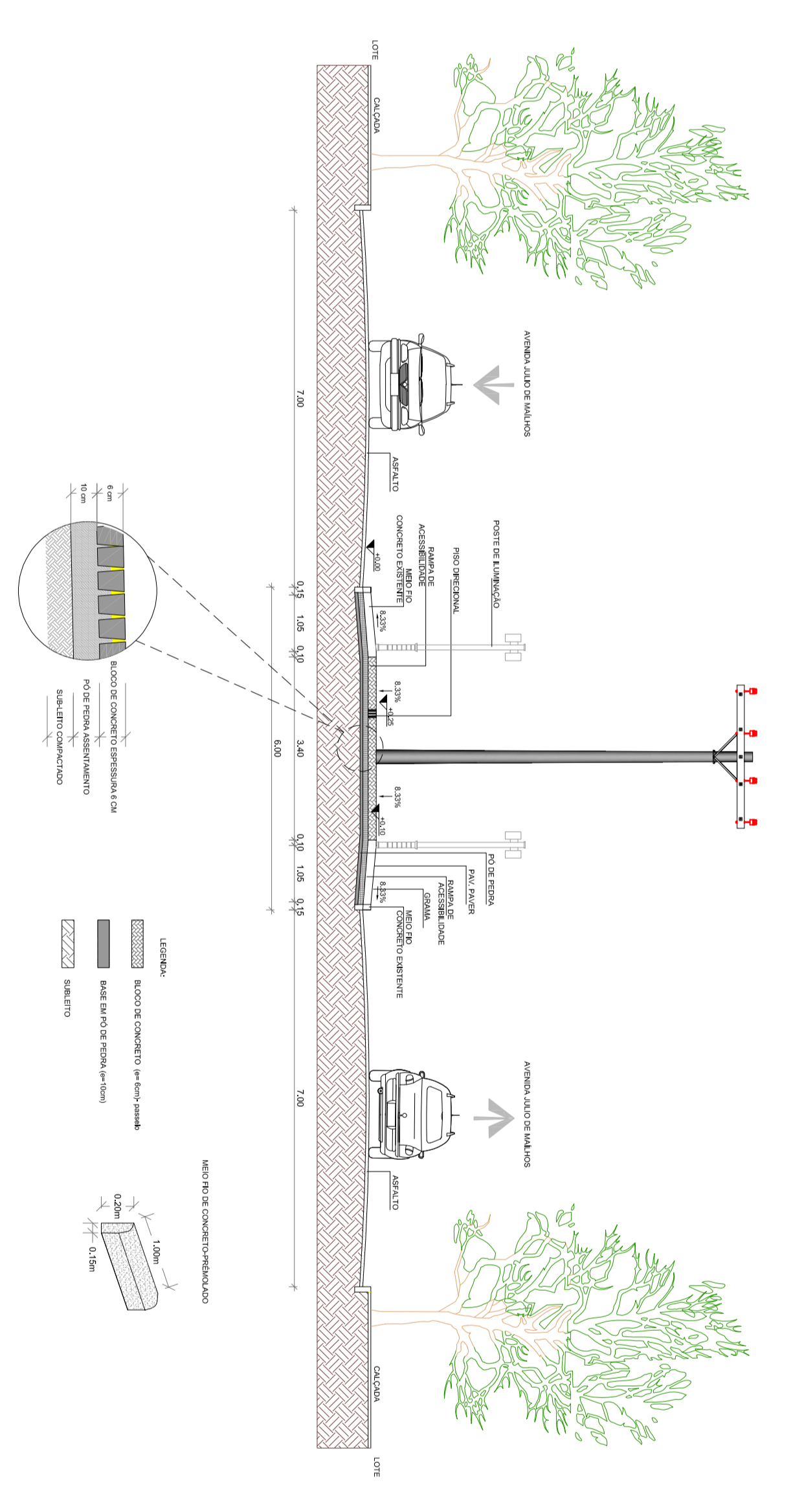
RUA LUIZ MOURINHO

RUA HONORATO CRUZ

- LEGENDA:**
-  PISO DIRECIONAL - 0,25 X 0,25M
  -  PISO DIRECIONAL - INDICANDO A ROTA.
  -  PISO ALERTA - 0,25 X 0,25M
  -  OBSTÁCULO, MUDANÇA DE ROTA, RAMPA, ETC.

-  ÁREA DE GRAMA
-  LUMINÁRIAS
-  PALMEIRAS
-  MOREIRA

DETALHE CONSTRUCTIVO AVENIDA JULIO DE MALHOS  
ESCALA 1/100



QUADRO DE ÁREAS E QUANTITATIVOS						
LOCAL	ÁREA TOTAL DO CENTRO LOCAL	ÁREA DE GRAMA	ÁREA DE PAV. PASSEIOS	MEIO FIO NOVO	PISO TÁTIL DIRECIONAL	POSTES DE ILUMINAÇÃO
ÁREAS	664,15 m <sup>2</sup>	188,70 m <sup>2</sup>	348,46 m <sup>2</sup>	219,40 m	25,98 m <sup>2</sup>	9,75 m <sup>2</sup>
TOTAL:	664,15 m <sup>2</sup>	188,70 m <sup>2</sup>	348,46 m <sup>2</sup>	219,40 m	25,98 m <sup>2</sup>	9,75 m <sup>2</sup>

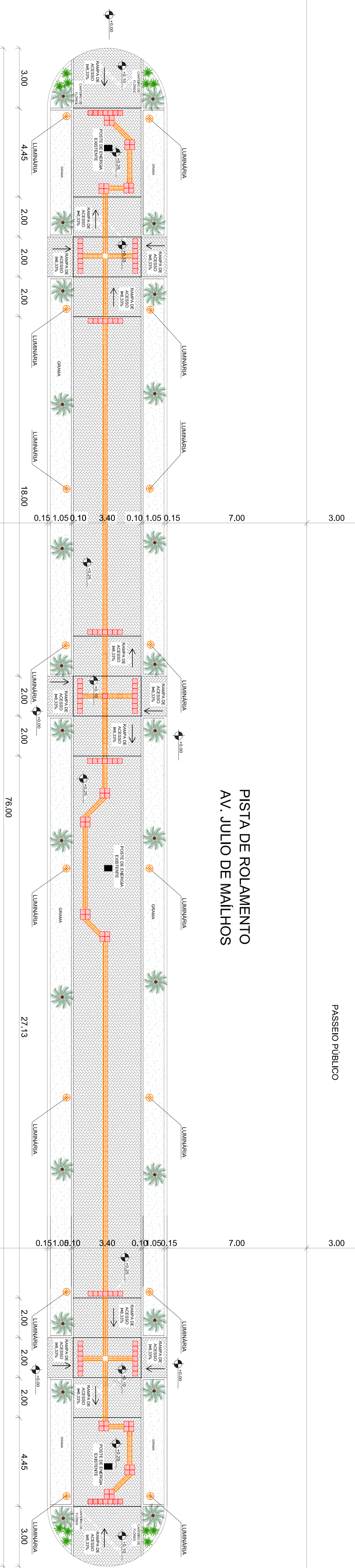
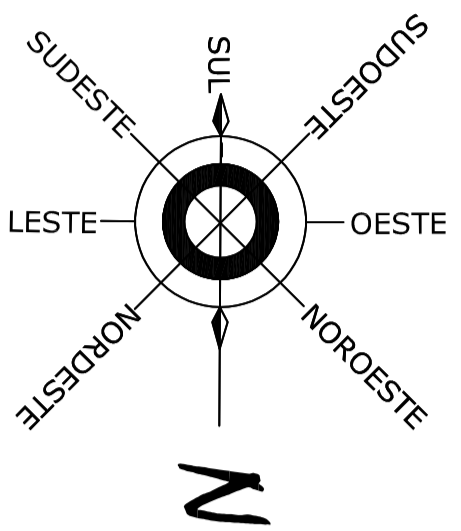
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PASSAIO PUBLICO  
ESCALA 1/100

**MUNICÍPIO DE PONTÃO**  
AV. JULIO DE MALHOS, Nº183, CENTRO PONTÃO - RS  
91.150-000

**PROJETO DE PAV. E PAISAGISMO**

PROJETO DE PAV. E PAISAGISMO  
PROJETO DE PAV. E PAISAGISMO AV. JULIO DE MALHOS

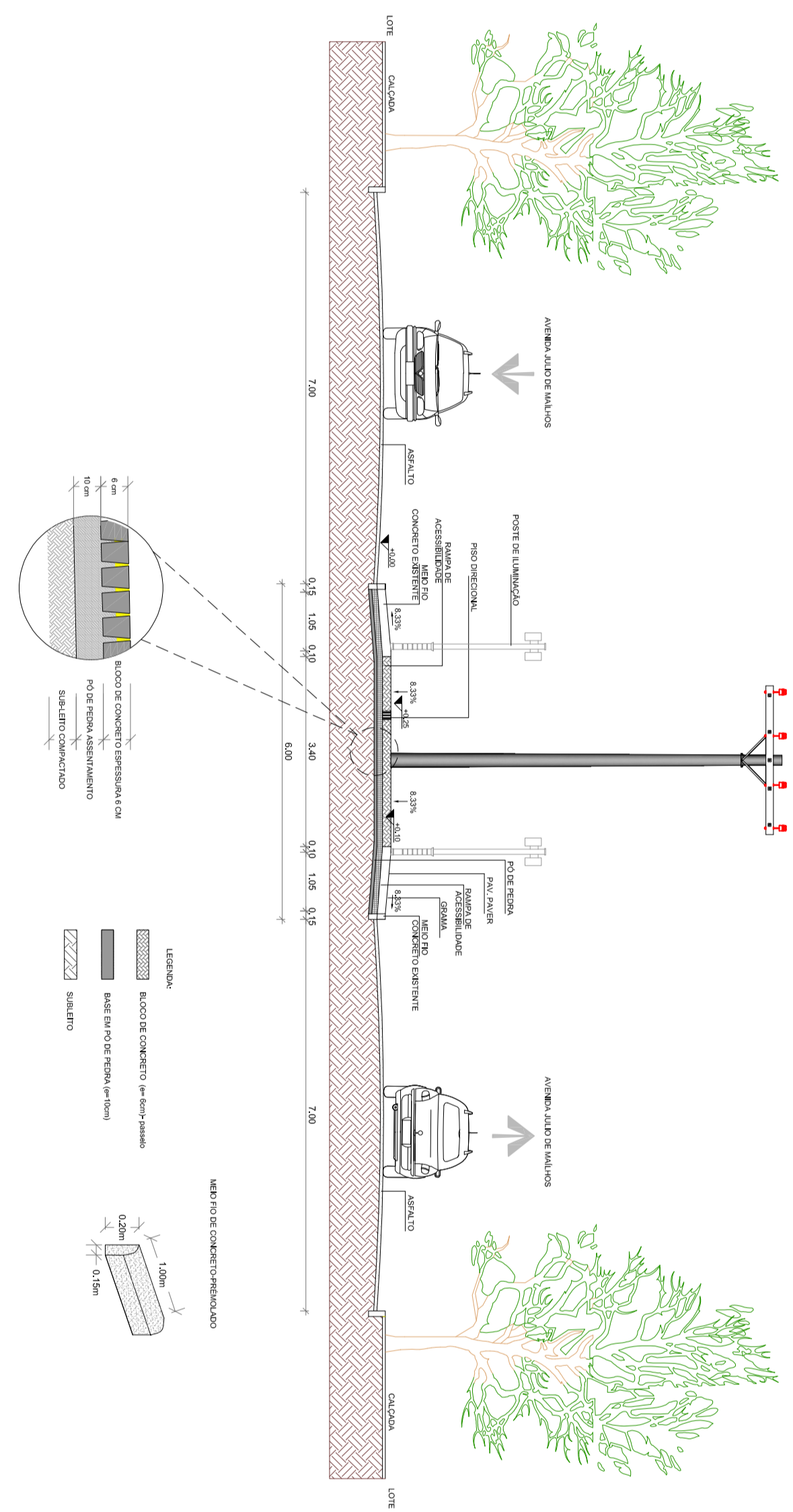
PROJETO DE PAV. E PAISAGISMO AV. JULIO DE MALHOS, CENTRO



TRAVESSA

RUA GABRIEL DE ALMEIDA

- LEGENDA:**
- PISO DIRECIONAL - 0,25 X 0,25M
  - PISO DIRECIONAL - INDICANDO A ROTA.
  - PISO DE ALERTA - 0,25 X 0,25M
  - PISO DE ALERTA - INDICANDO: OBSTÁCULO, MUDANÇA DE ROTA, RAMPAS, ETC.
  - ÁREA A SER PAVIMENTADA PAVER
  - ÁREA DE GRAMA
  - LUMINÁRIAS
  - PALMEIRAS FENIX
  - MOREIA



DETALHE CONSTRUTIVO AVENIDA JÚLIO DE MALHOS

**QUADRO DE ÁREAS E QUANTITATIVOS**

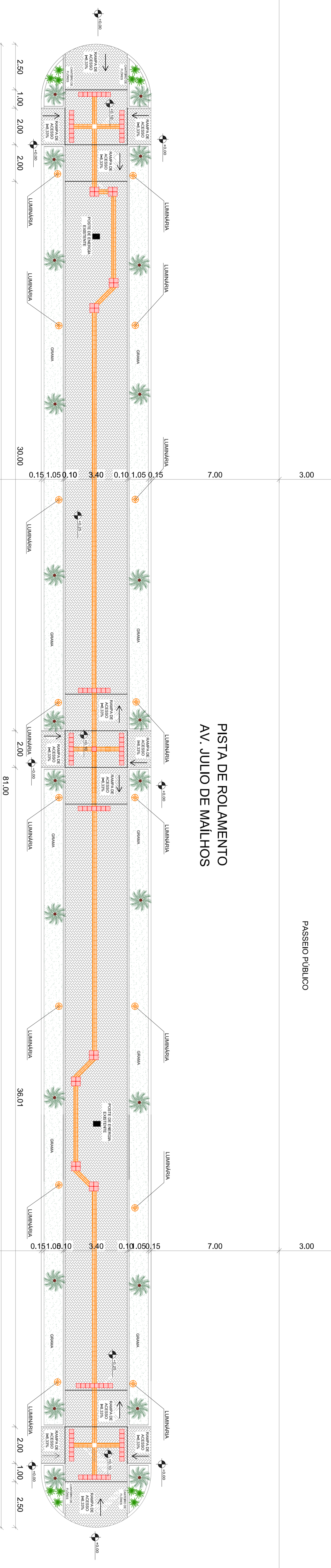
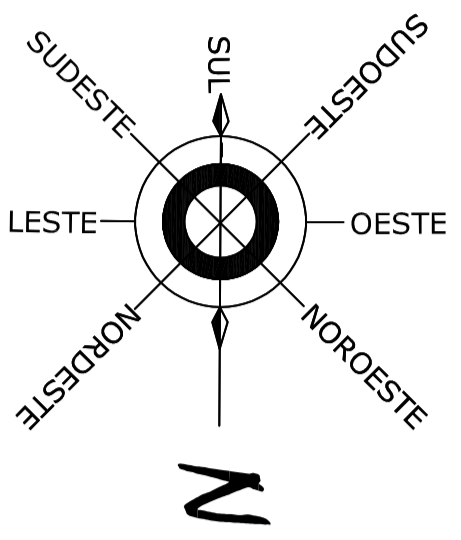
LOCAL	ÁREA TOTAL DO CENTRO URBANO	ÁREA DE GRAMA	ÁREA DE PAV. PASSERIOS	MEIO-FIO NOVO	PISO TÁTIL DIRECIONAL	PISO TÁTIL ADVERTÊNCIA	POSTES DE ILUMINAÇÃO
ÁREAS	44.778 m <sup>2</sup>	132,87 m <sup>2</sup>	246,07 m <sup>2</sup>	158,80 m	18,21 m <sup>2</sup>	8,43 m <sup>2</sup>	16 Umid.
TOTAL	44.778 m <sup>2</sup>	132,87 m <sup>2</sup>	246,07 m <sup>2</sup>	158,80 m	18,21 m <sup>2</sup>	8,43 m <sup>2</sup>	16 Umid.

**MUNICÍPIO DE PONTOA**  
 Avenida de Malhos nº 1912, Centro, Pontoa - RS  
 ESCALA 1/100

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PASSERIOS PÚBLICOS**

PROJETO: PROJETO DE PAV. E PAISAGISMO  
 RESPONSÁVEL: TÉCNICO  
 ELABORADO POR: JANI LEANDRO KUHN  
 DATA: 11/05/2024  
 LOCAL: AV. JÚLIO DE MALHOS, CENTRO  
 ÁREA: 21.182,84 m<sup>2</sup>

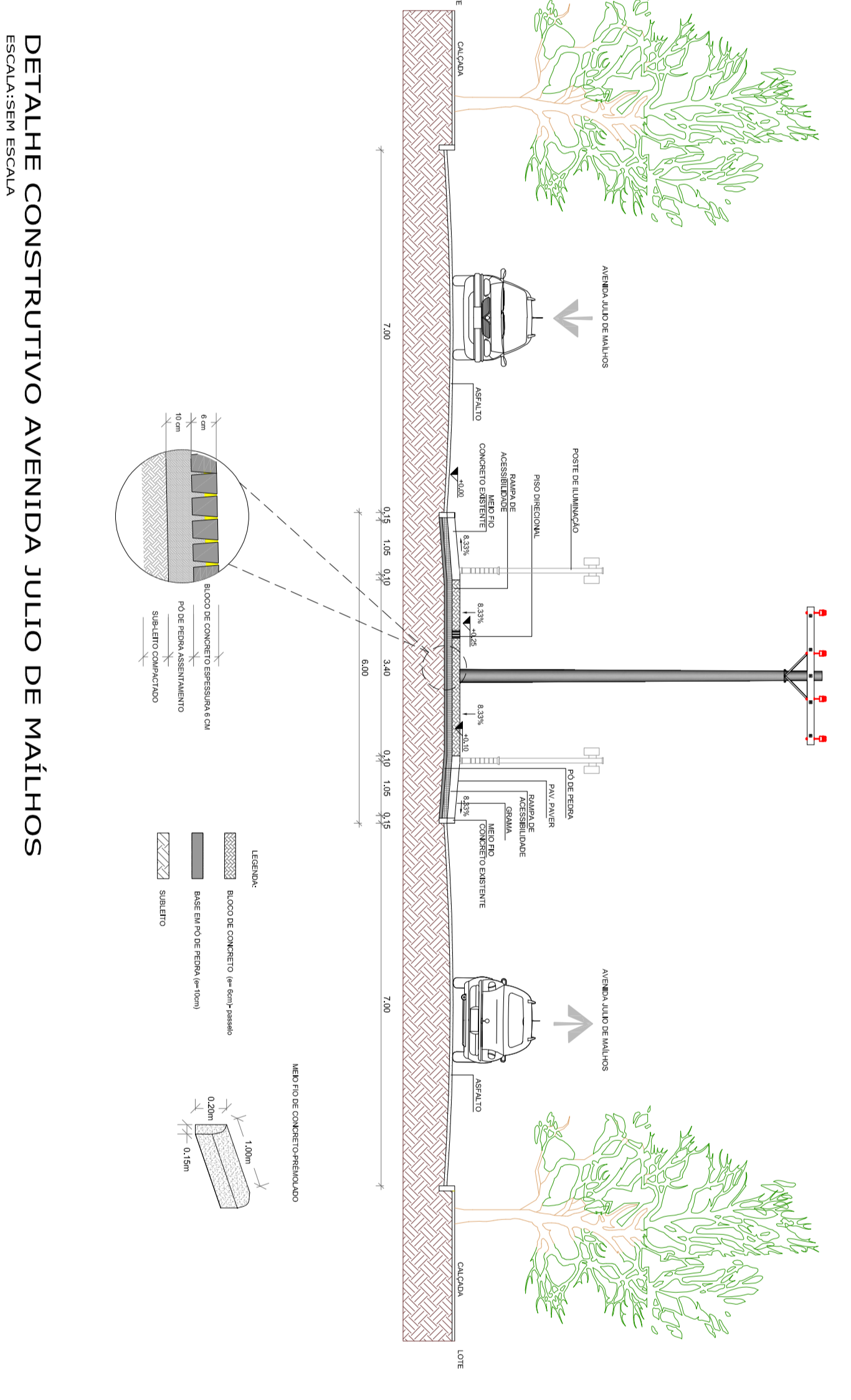
PROPOSTA Nº: 11/2024  
 VALOR: R\$ 1.100,00  
 DATA: 11/05/2024  
 LOCAL: AV. JÚLIO DE MALHOS, CENTRO  
 ÁREA: 21.182,84 m<sup>2</sup>



RUA NAPOLEÃO MOREIRA

RUA JAIRO ANTUNES

- LEGENDA:**
- PISO DIRECIONAL - 0,25 X 0,25M
  - PISO DIRECIONAL - INDICANDO A ROTA.
  - PISO DE ALERTA - 0,25 X 0,25M
  - PISO DE ALERTA - INDICANDO: OBSTÁCULO, MUDANÇA DE ROTA, RAMPAS, ETC.
  - ÁREA A SER PAVIMENTADA PAVER
  - ÁREA DE GRAMA
  - LUMINÁRIAS
  - PALMEIRAS FENIX
  - MOREIA



**QUADRO DE ÁREAS E QUANTITATIVOS**

LOCAL	ÁREA TOTAL DO CANTIERO CENTRAL	ÁREA DE GRAMA	ÁREA DE PAV. PASSERIOS	MIO FIO NOVO	PISO TÁTIL DIRECIONAL	PISO TÁTIL ADVERTENCIA	POSTES DE ILUMINAÇÃO
ÁREAS	478,15 m <sup>2</sup>	141,96 m <sup>2</sup>	285,12 m <sup>2</sup>	165,50 m	19,75 m <sup>2</sup>	7,00 m <sup>2</sup>	16 UNID.
<b>TOTAL:</b>	<b>478,15 m<sup>2</sup></b>	<b>141,96 m<sup>2</sup></b>	<b>285,12 m<sup>2</sup></b>	<b>165,50 m</b>	<b>19,75 m<sup>2</sup></b>	<b>7,00 m<sup>2</sup></b>	<b>16 UNID.</b>

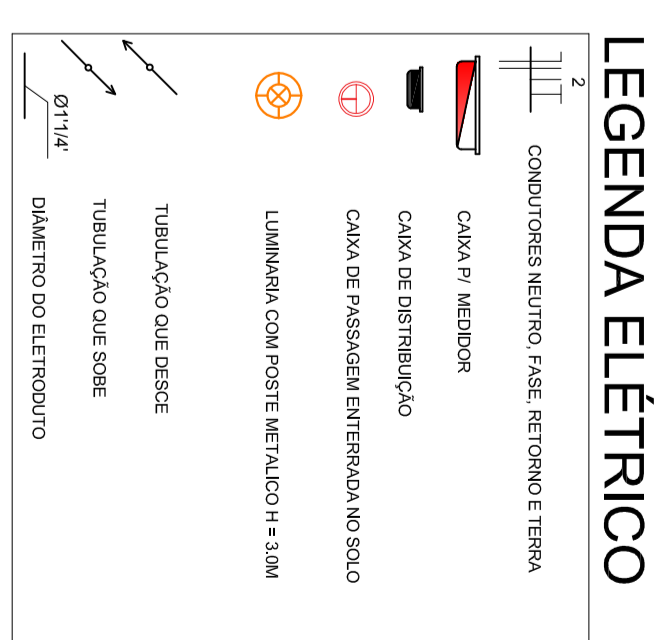
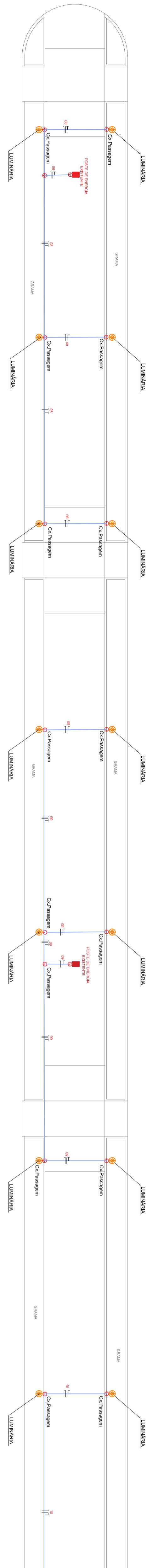
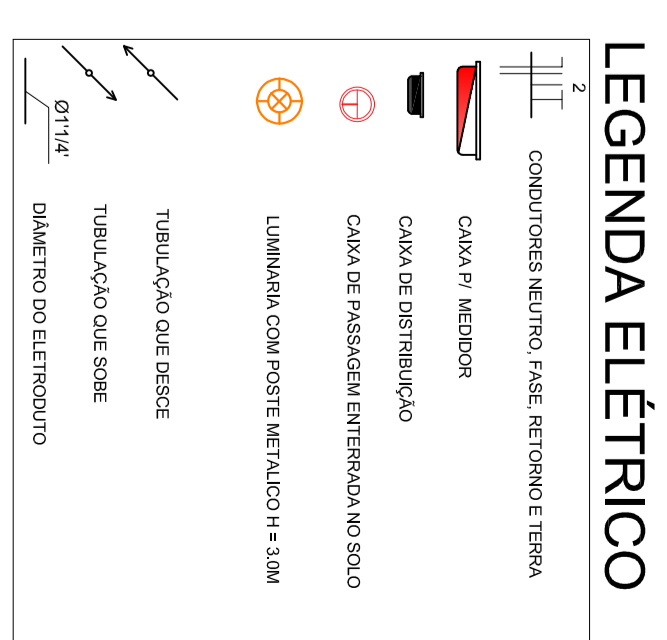
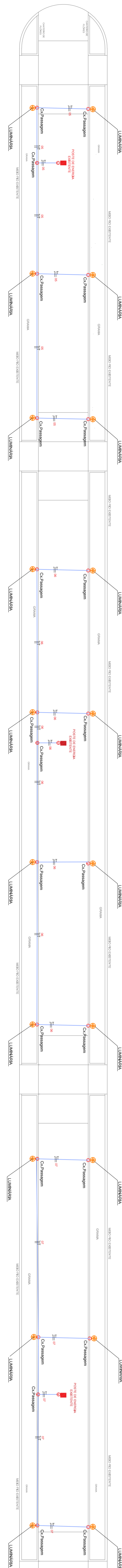
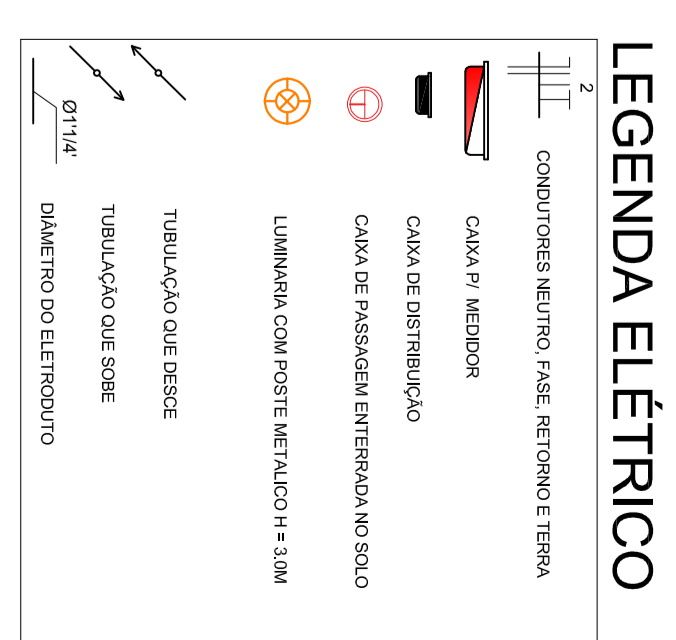
**MUNICÍPIO DE PONTÃO**  
 Avenida Júlio de Malhos, nº 1912, Centro, Pontão - RS  
 CEP: 91100-000

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PASSERIOS PÚBLICOS**  
 ESCALA 1/100

**PROJETO DE PAV. E PAISAGISMO**  
 21/MAIO/24

**PROJETO DE PAV. E PAISAGISMO**  
 MUNICÍPIO DE PONTÃO  
 AV. JULIO DE MALHOS, CENTRO

PROJETO: **PROJETO DE PAV. E PAISAGISMO** DATA: 21/MAIO/24  
 RESPONSÁVEL: **Dr. Eduardo V. K.** TÉCNICO: **1 : 100**  
 CLIENTE: **MUNICÍPIO DE PONTÃO** LOCAL: **AV. JULIO DE MALHOS, CENTRO**  
 DATA: **21/MAIO/24** ESCALA: **1 : 100**  
 LOCAL: **AV. JULIO DE MALHOS, CENTRO** DATA: **21/MAIO/24** ESCALA: **1 : 100**



PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ESCALA 1/125

MUNICÍPIO DE PONTÃO

AV. JULLIO DE MALHOS, Nº 1912, CENTRO, PONTÃO - RS

PROJETO DE PAV. E PAISAGISMO

PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO

PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE PONTÃO

PROJETADEIRO: JURI LEMOND REUAR

PROFESSOR RESPONSÁVEL: JURI LEMOND REUAR

PROJETO Nº: 11/2001/20

DATA: 21/09/24

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO

CODIGOS: 2140024

PROPOSTA Nº: 1 : 125

PROJETO Nº: 1 : 125

DATA: 21/09/24

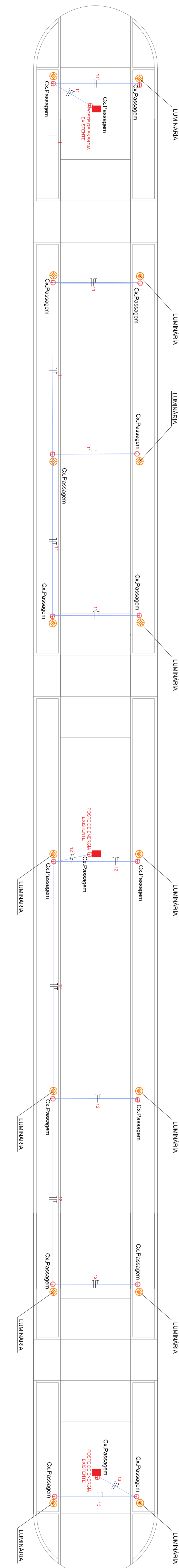
PROPOSTA Nº: 1 : 125

PROJETO Nº: 1 : 125

PROPOSTA Nº: 1 : 125

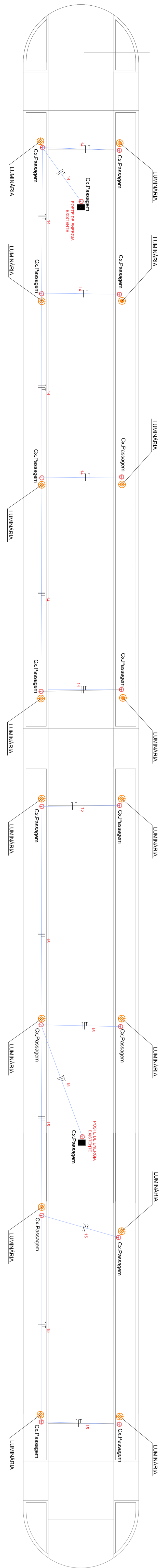
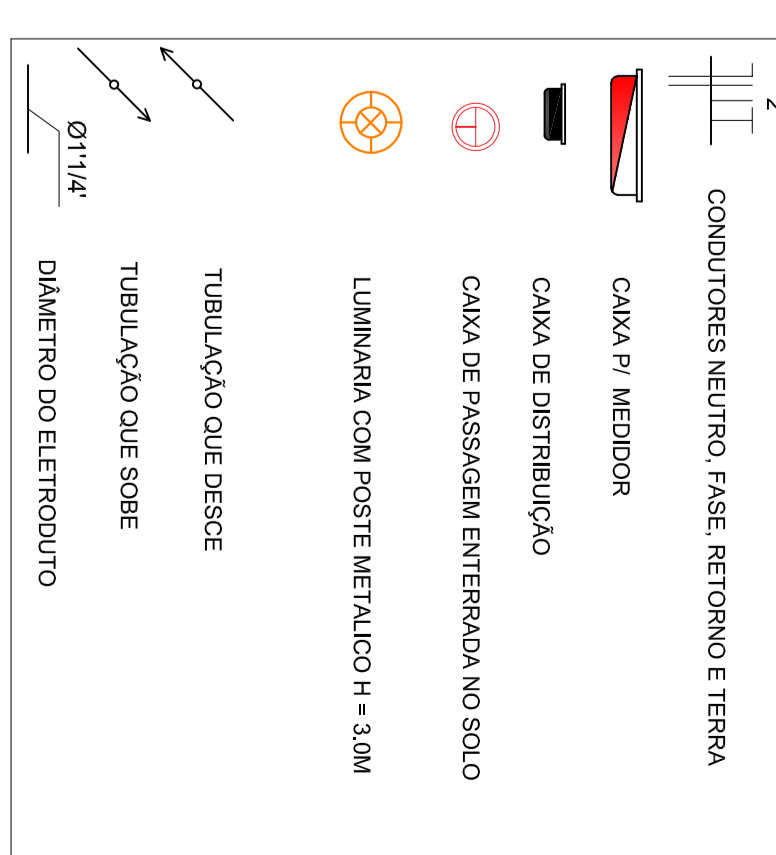
PROJETO Nº: 1 : 125

PROPOSTA Nº: 1 : 125



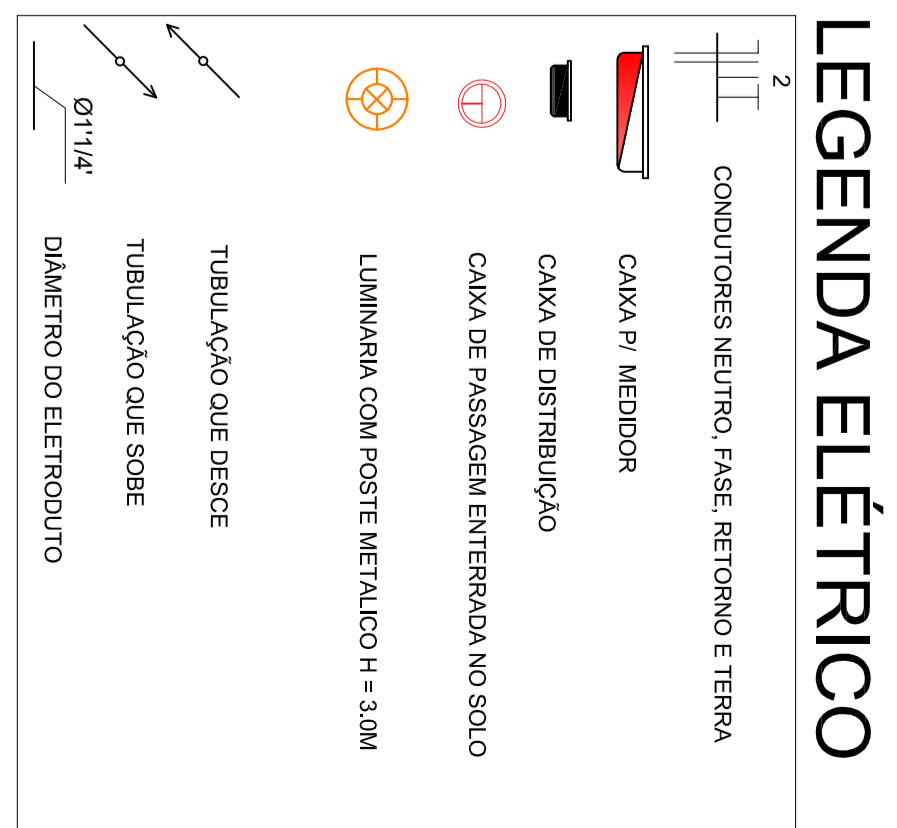
PISTA DE ROLAMENTO  
AV. JÚLIO DE MALHEIROS

### LEGENDA ELÉTRICO



PISTA DE ROLAMENTO  
AV. JÚLIO DE MALHEIROS

PISTA DE ROLAMENTO  
AV. JÚLIO DE MALHEIROS



### LEGENDA ELÉTRICO

PASSEIO PÚBLICO  
LOTES PARTICULARES

PROJETO ELÉTRICO LUMINAÇÃO PÚBLICA  
Escala 1/100

TRAVESSA

TRAVESSA

RUA NAPOLEÃO MOREIRA

RUA JAIRO ANTUNES

<b>MUNICÍPIO DE PONTÃO</b> Av. Júlio de Malheiros nº 1913, Centro, Pontão - RS		DATA: 21/10/24	
<b>PROJETO DE PAV. E PAISAGISMO</b>		ESCALA: 1 : 100	
PROJETISTA: MATEUS DE ROQUELORE CADURÇA 461 71262001-29 CREA/RN 25.998	REPRESENTANTE TÍTULO: Jairo Leandro Kuier CREA/RN 25.998	LOCAL: AV. JÚLIO DE MALHEIROS, CENTRO	DATA: 21/10/24
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO LUMINAÇÃO	FASE: ANTERIORES	DATA: 21/10/24	DATA: 21/10/24