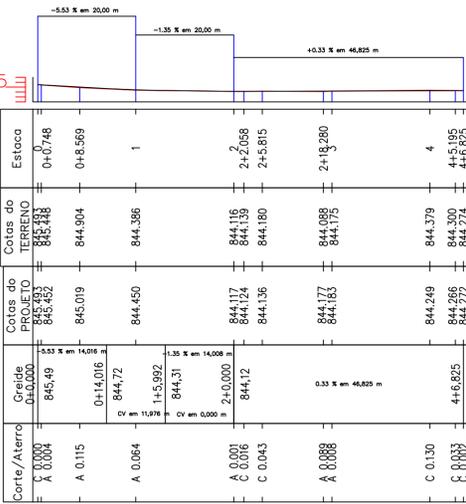
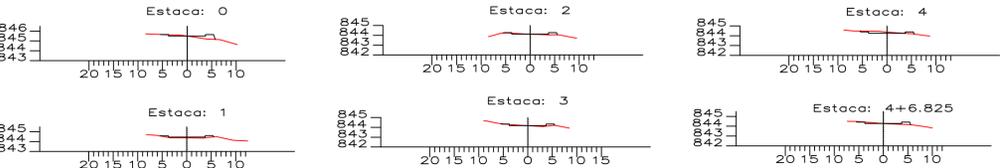


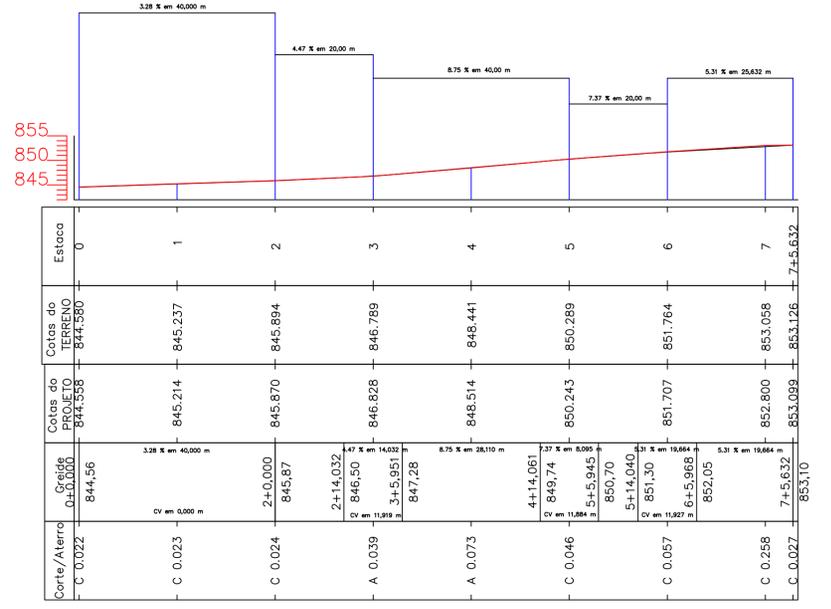
PERFIL LONGITUDINAL RUA ACACIA NEGRA



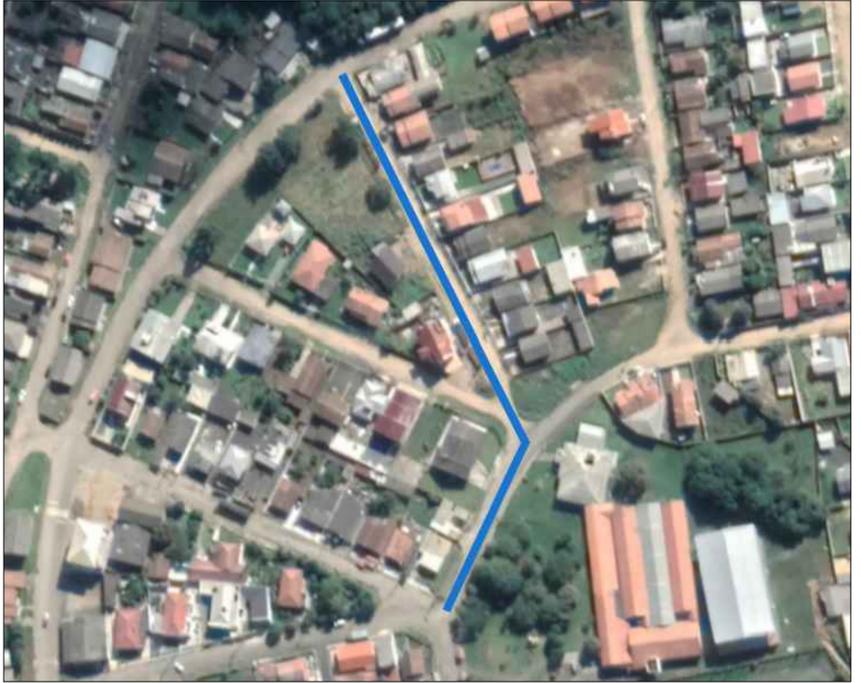
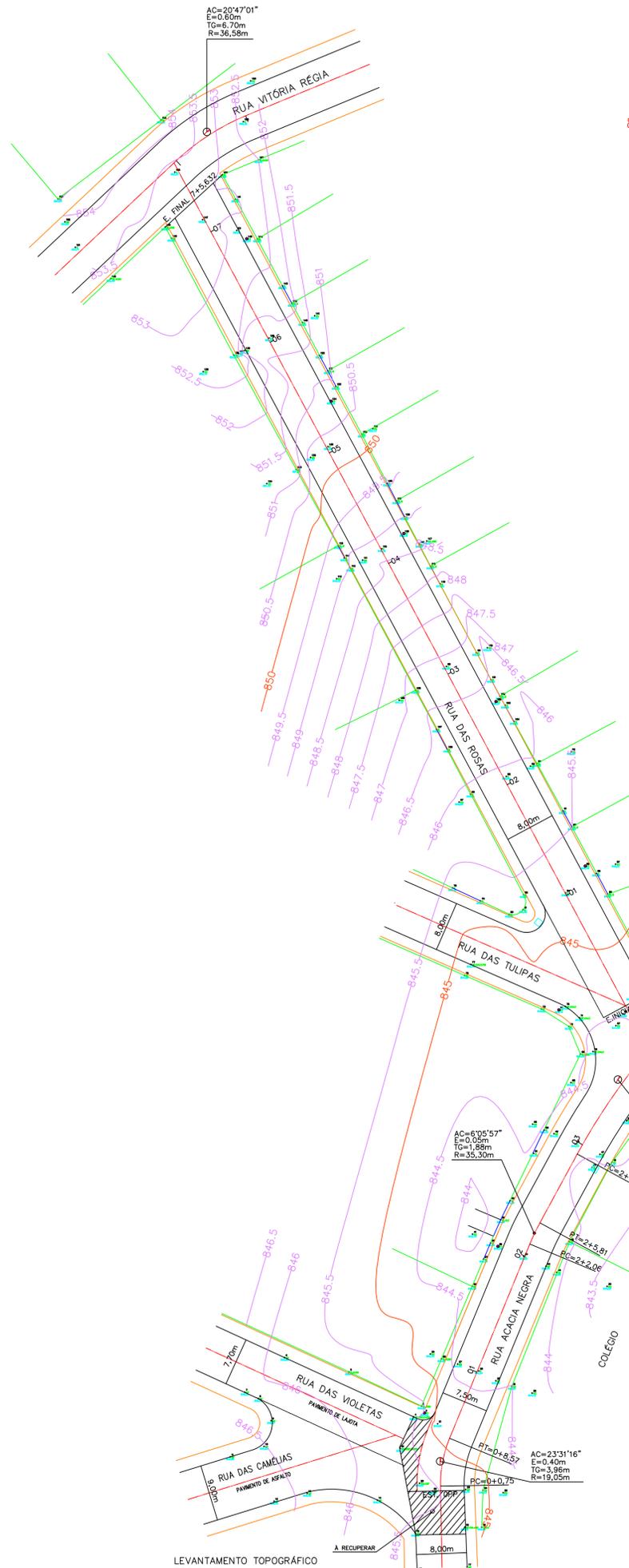
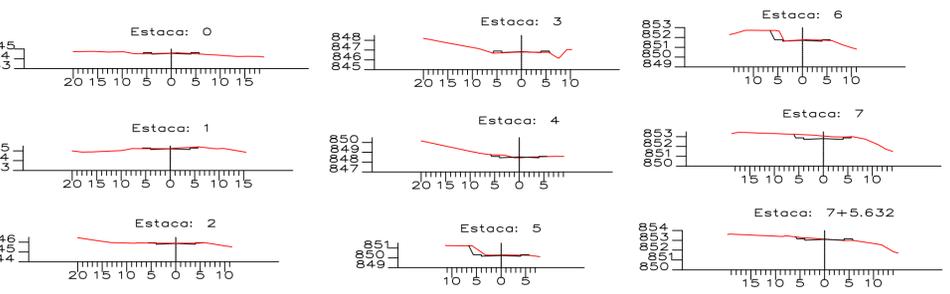
SEÇÕES TRANSVERSAIS RUA ACACIA NEGRA



PERFIL LONGITUDINAL RUA DAS ROSAS



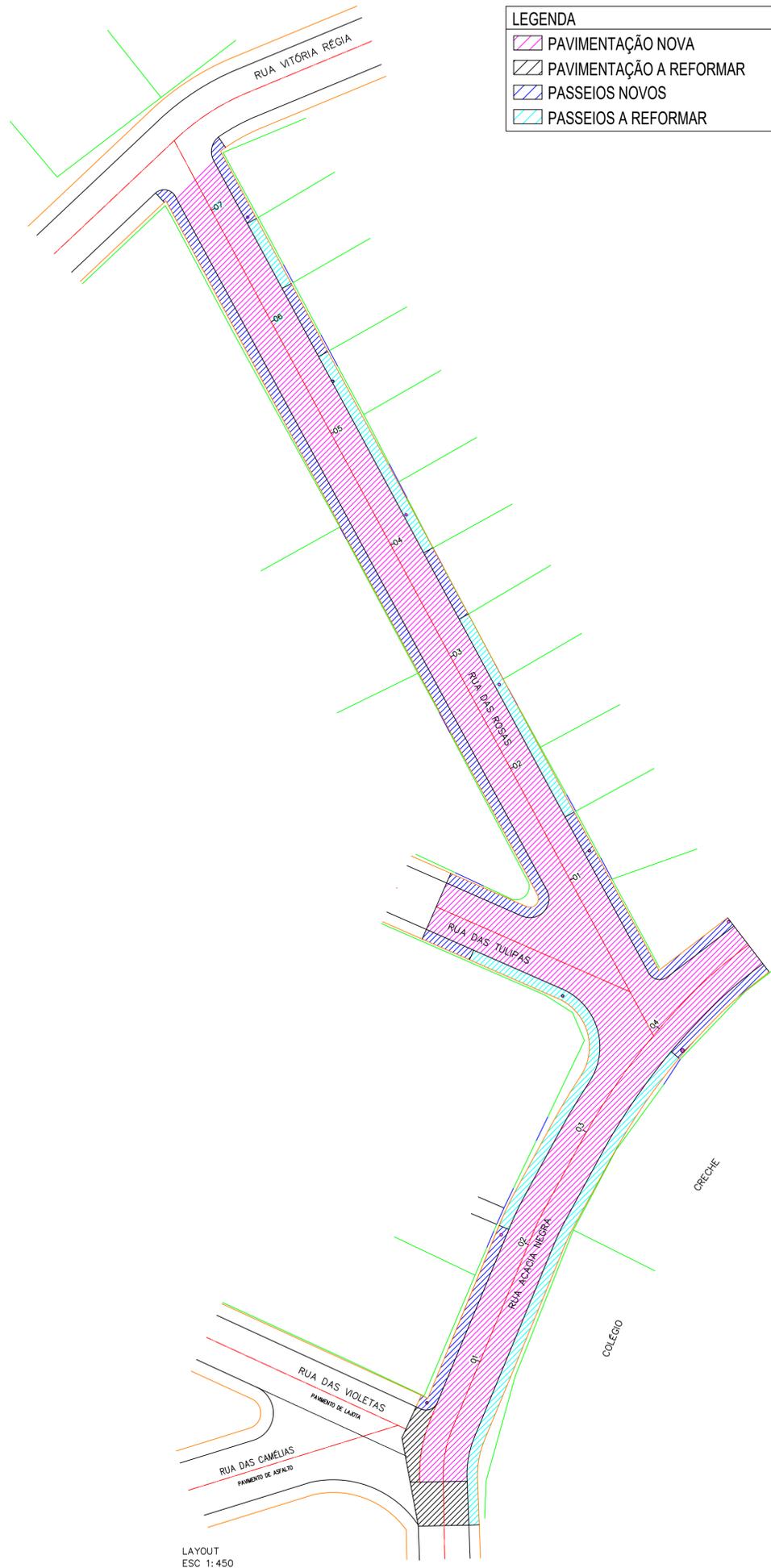
SEÇÕES TRANSVERSAIS RUA DAS ROSAS



LOCALIZAÇÃO - 320,00M

<b>AMURES</b> ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO</b>	
01	
ASSESSORIA TÉCNICA <b>PROJETO:</b> James André Clauberg Eng. Civil - CREA 45166-6	OBRA: <b>Pavimentação Rua Acacia Negra e das Rosas</b> Pav. em CBUQ Geométrico Topográfico Ext: 232,46m
<b>PREFEITO:</b> Edilson Germiniano dos Santos	Escala: 1:450 DATA: 11/2022

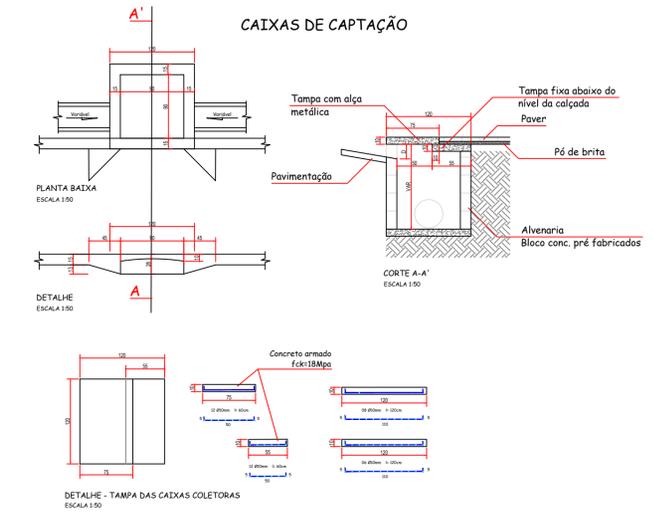
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ESC 1:450



- LEGENDA**
- PAVIMENTAÇÃO NOVA
  - PAVIMENTAÇÃO A REFORMAR
  - PASSEIOS NOVOS
  - PASSEIOS A REFORMAR



- LEGENDA**
- CAIXA NOVA
  - CAIXA EXISTENTE
  - CAIXA EXISTENTE A REALOCAR
  - CAIXA A SER REBAIXADA COM TAMPA CEGA
  - TUBULAÇÃO NOVA
  - TUBULAÇÃO EXISTENTE



**PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL**

MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC  
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - RUAS ACÁCIA NEGRA E DAS ROSAS.  
 LOCALIZAÇÃO: PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P.		Dist. (m)	Tr. (anos)	Tr. superficial (m³/m)	Tr. alveolar (m³/m)	Tr. regularizado (m³/m)	VS (m³/s)	V (m/s)	t (min)	t (mm)	I (mm)	Áreas Bacia (m²)		Q (m³/s)	Q (l/s)	n	D (m)	V (m/s)	t (min)		
	Inicial (m)	Final (m)											Parcial	Acumulada								
01 a 02	851,880	851,440	9,51	4,53	10	15,00	7,5	0,015	1,899	0,08	15,00	0,070	1000	1000	0,5	0,008	4,53	0,015	0,1	0,4	0,046	3,414
02 a 03	851,440	850,955	15,00	3,29	10	15,00	7,5	0,015	1,634	0,15	15,15	0,070	2000	2000	0,5	0,012	3,29	0,015	0,1	0,4	0,093	2,093
03 a 04	850,955	849,643	19,99	6,56	10	15,00	7,5	0,015	2,278	0,15	15,15	0,070	3000	3000	0,5	0,012	6,56	0,015	0,1	0,4	0,193	2,992
04 a 06	850,955	849,643	12,04	5,15	10	15,00	7,5	0,015	2,017	0,11	15,11	0,070	1000	1000	0,5	0,008	5,15	0,015	0,1	0,4	0,046	4,666
06 a 06	849,643	847,127	30,01	8,39	10	15,00	7,5	0,015	2,974	0,19	15,19	0,070	5000	5000	0,5	0,009	8,39	0,015	0,1	0,4	0,242	2,955
07 a 06	849,643	847,127	24,23	8,01	10	15,00	7,5	0,015	2,517	0,16	15,16	0,070	1000	1000	0,5	0,006	8,01	0,015	0,1	0,4	0,046	8,099
06 a 08	847,127	845,073	30,00	7,01	10	15,00	7,5	0,015	2,395	0,21	15,21	0,070	7000	7000	0,5	0,011	7,01	0,015	0,2	0,4	0,323	1,599
09 a 08	845,073	845,033	15,46	4,06	10	15,00	7,5	0,015	1,788	0,14	15,14	0,070	1000	1000	0,5	0,006	4,06	0,015	0,1	0,4	0,046	5,511
08 a 10	845,033	844,008	25,00	4,06	10	15,00	7,5	0,015	1,792	0,23	15,23	0,070	9000	9000	0,5	0,003	4,06	0,015	0,2	0,4	0,418	0,997
11 a 10	844,188	844,008	9,51	1,90	10	15,00	7,5	0,015	1,224	0,13	15,13	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,90	0,015	0,1	0,4	0,046	3,414
10 a 12	844,008	843,953	4,78	1,13	10	15,00	7,5	0,015	0,947	0,08	15,08	0,070	9000	9000	0,5	0,003	1,13	0,015	0,2	0,4	0,418	0,191
13 a 14	843,953	843,852	3,22	3,22	10	15,00	7,5	0,015	1,000	0,09	15,09	0,070	1000	1000	0,5	0,004	3,22	0,015	0,1	0,4	0,046	1,354
16 a 17	844,033	842,938	18,22	6,01	10	15,00	7,5	0,015	2,180	0,14	15,14	0,070	1000	1000	0,5	0,006	6,01	0,015	0,1	0,4	0,046	6,542
17 a 18	842,938	842,675	19,29	1,36	10	15,00	7,5	0,15	0,104	3,10	18,10	0,070	2000	2000	0,5	0,012	1,36	0,015	0,1	0,4	0,093	3,463
19 a 18	842,675	842,675	12,50	2,08	10	15,00	7,5	0,15	0,128	1,68	16,68	0,070	1000	1000	0,5	0,004	2,08	0,015	0,1	0,4	0,046	4,039
22 a 20	843,638	842,960	25,00	2,71	10	15,00	7,5	0,15	0,146	2,84	17,84	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,71	0,015	0,1	0,4	0,046	8,976
21 a 20	843,128	842,960	14,98	1,12	10	15,00	7,5	0,15	0,094	2,65	17,65	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,12	0,015	0,1	0,4	0,046	5,378
20 a 18	842,960	842,675	20,19	3,41	10	15,00	7,5	0,15	0,106	3,19	18,19	0,070	3000	3000	0,5	0,018	3,41	0,015	0,2	0,4	0,193	2,416

**AMURES** ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO** **02**

---

**ASSESSORIA TÉCNICA** **OBRA:**

**PROJETO:**

James André Clauberg  
Eng. Civil - CREA 45160-6

**PREFEITO:**

Edilson Germiniani dos Santos

**Pavimentação**  
Rua Acácia Negra e das Rosas

**Pav. em CBUQ**  
Layout  
Drenagem

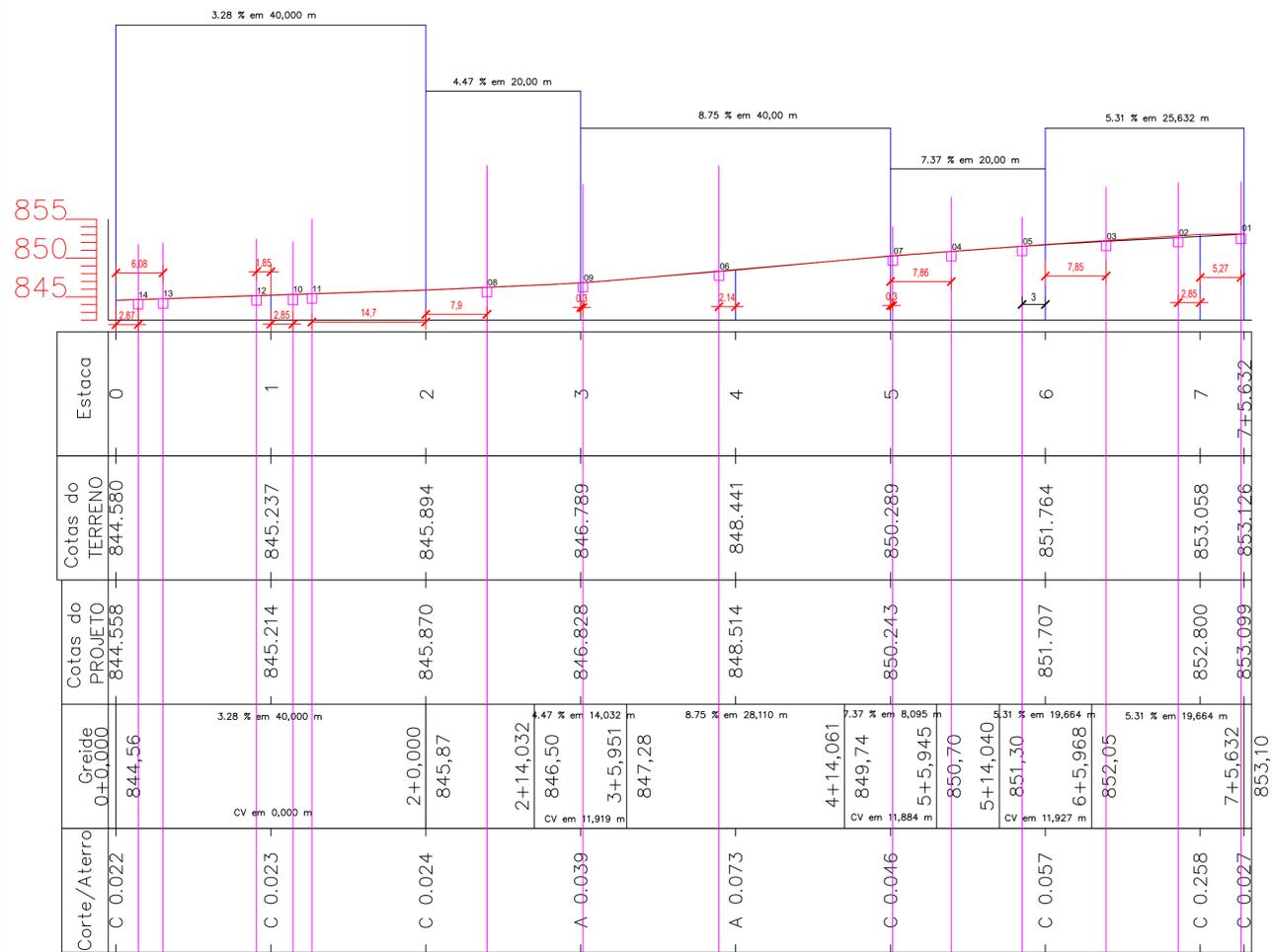
---

**DESENHO:** **Escala:**

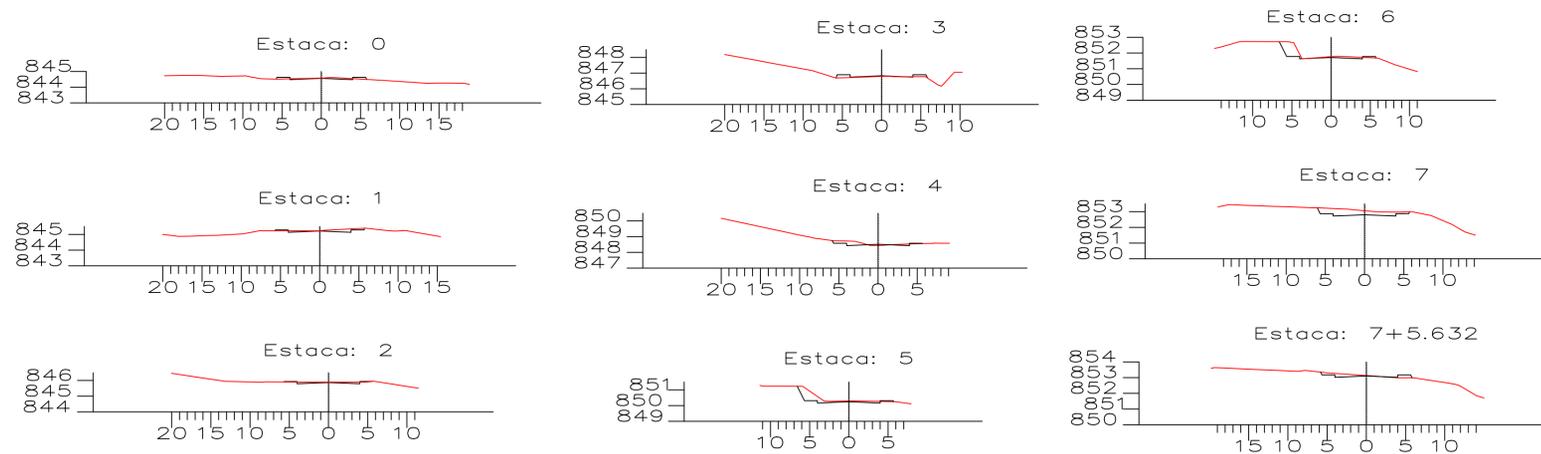
Mariano de Moraes Mota 1:450

**DATA:** 11/2022

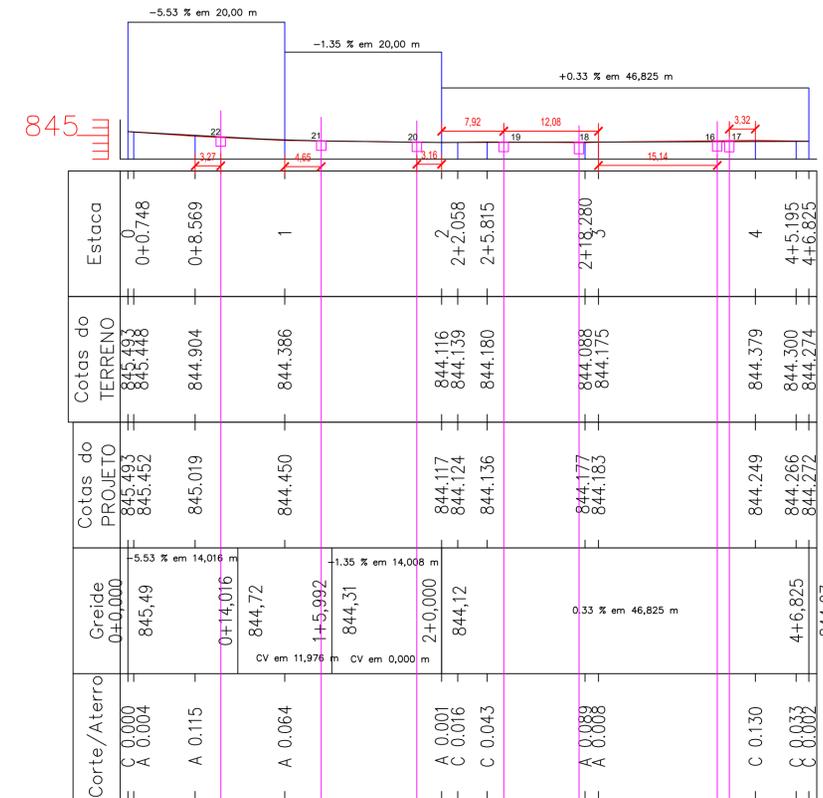
# PERFIL LONGITUDINAL RUA DAS ROSAS



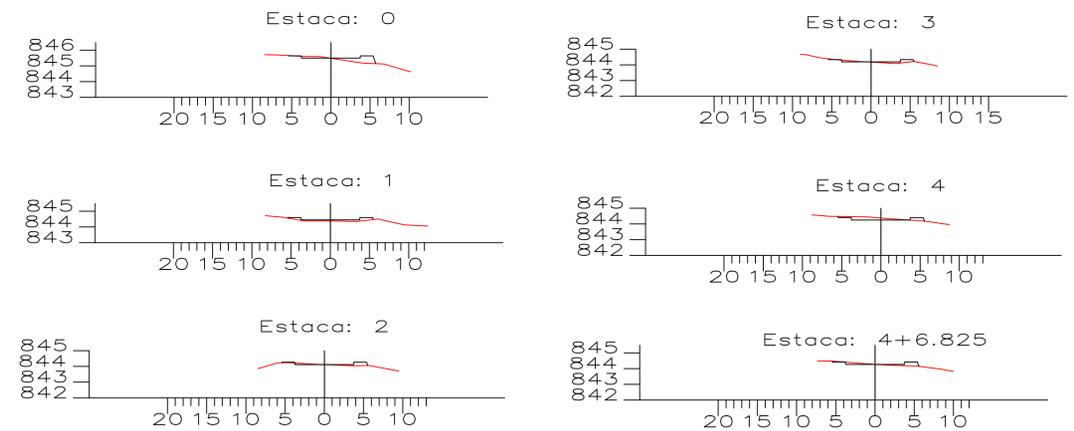
# SEÇÕES TRANSVERSAIS RUA DAS ROSAS



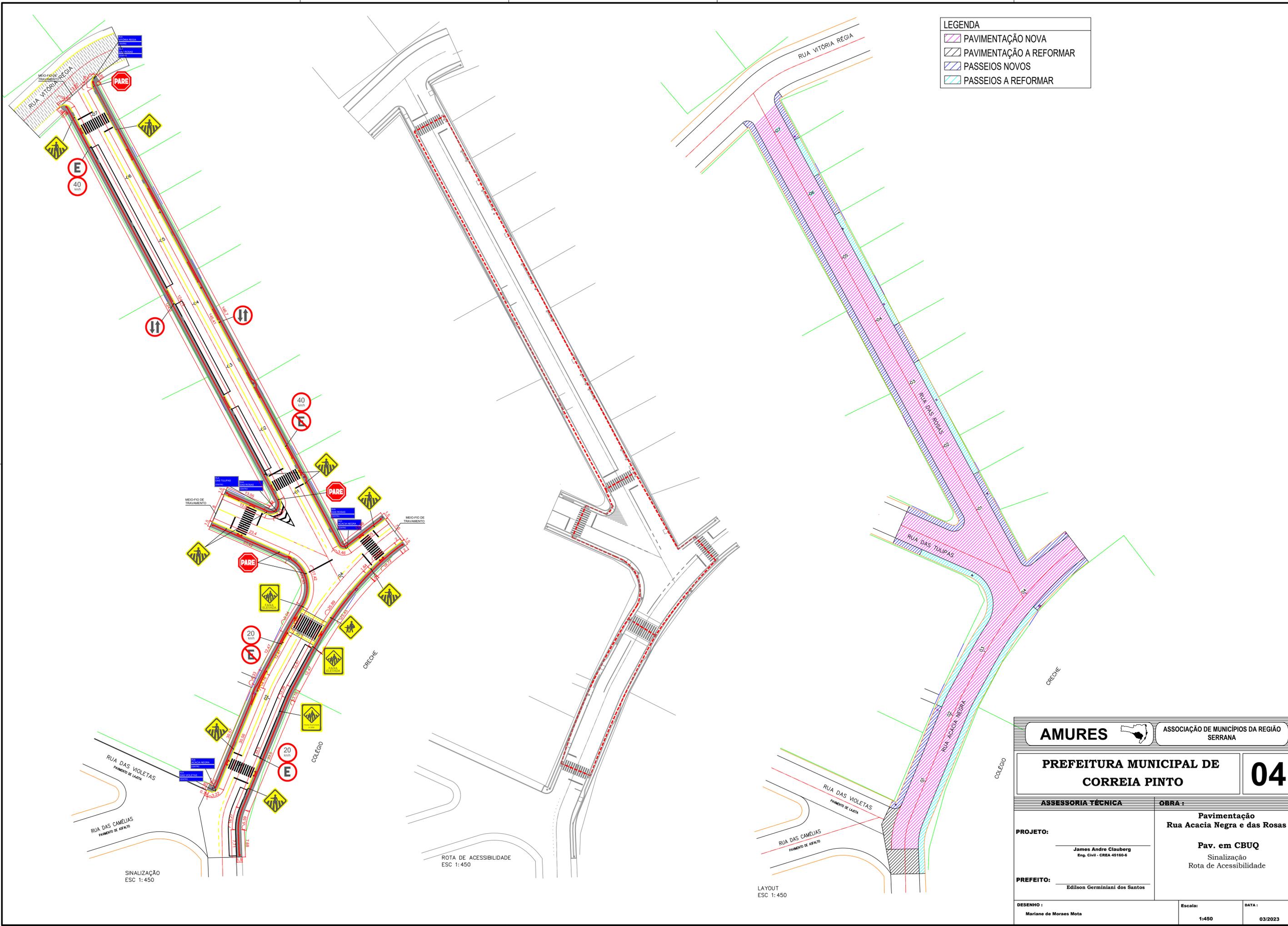
# PERFIL LONGITUDINAL RUA ACACIA NEGRA



# SEÇÕES TRANSVERSAIS RUA ACACIA NEGRA

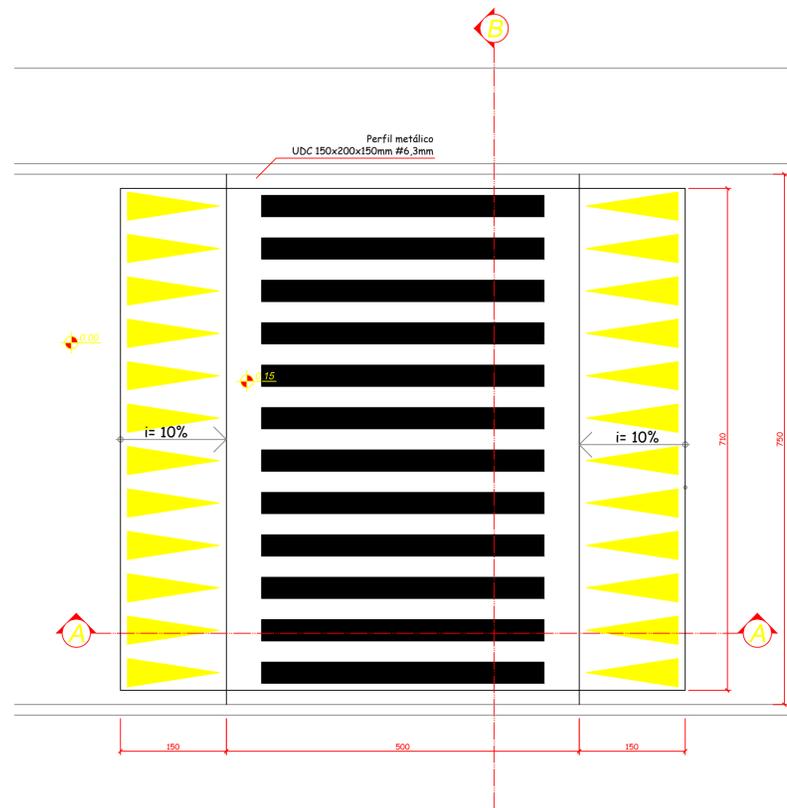


<b>AMURES</b> ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO</b>	
<b>03</b>	
<b>ASSESSORIA TÉCNICA</b>	<b>OBRA:</b>
<b>PROJETO:</b> James Andre Clauberg Eng. Civil - CREA 45160-6	<b>Pavimentação</b> Rua Acacia Negra e das Rosas <b>Pav. em CBUQ</b> Perfis Longitudinais - Drenagem
<b>PREFEITO:</b> Edilson Germiniani dos Santos	
<b>DESENHO:</b> Mariane de Moraes Mota	<b>ESCALA:</b> 1:450
	<b>DATA:</b> 11/2022

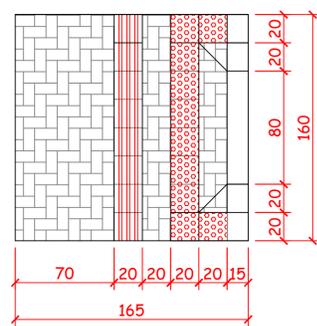


LEGENDA	
	PAVIMENTAÇÃO NOVA
	PAVIMENTAÇÃO A REFORMAR
	PASSEIOS NOVOS
	PASSEIOS A REFORMAR

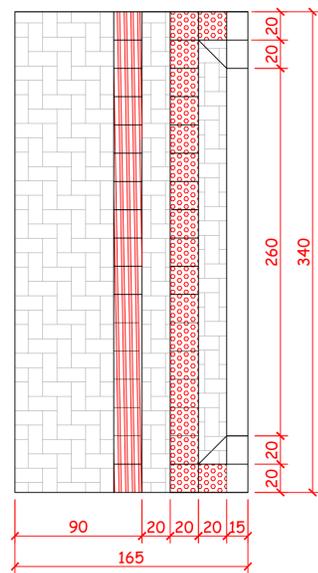
<b>AMURES</b>		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO</b>		<b>04</b>
<b>ASSESSORIA TÉCNICA</b>	<b>OBRA :</b>	
<b>PROJETO:</b>	<b>Pavimentação Rua Acacia Negra e das Rosas</b>	
James Andre Clauberg Eng. Civil - CREA 45160-6	<b>Pav. em CBUQ</b>	
<b>PREFEITO:</b>	Sinalização Rota de Acessibilidade	
Edilson Germiniani dos Santos		
<b>DESENHO:</b>	<b>Escala:</b>	<b>DATA :</b>
Mariane de Moraes Mota	1:450	03/2023



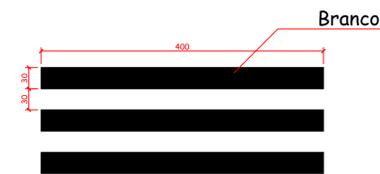
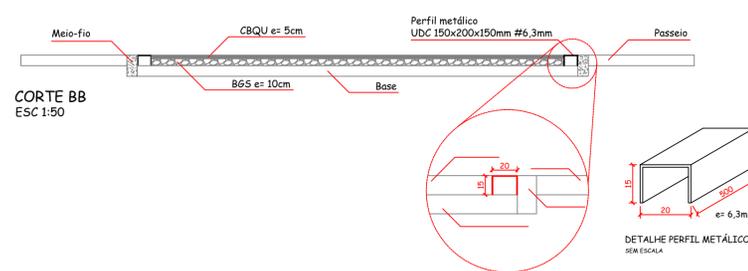
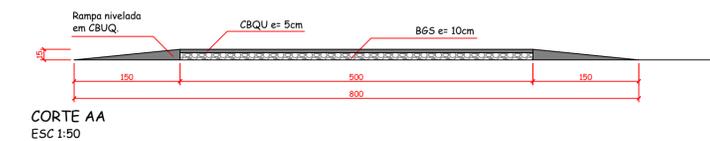
VISTA SUPERIOR  
ESC 1:50



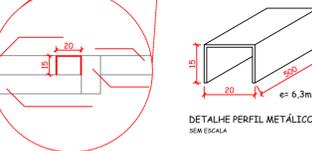
DETALHE - REBAIXO PEDESTRES  
ESC 1:25



DETALHE - REBAIXO GARAGEM  
ESC 1:25



PINTURA DE FAIXA  
ESC 1:50



PINTURA DE TRIANGULO  
ESC 1:50

OBS: DESENHO EXECUTADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 738, DE 6 DE SETEMBRO DE 2018, DO CONTRAN.

Art. 4º

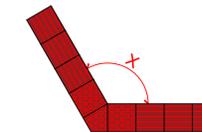
I - Comprimento da plataforma: igual à largura da pista, garantidas as condições de drenagem superficial;

II - Largura da plataforma: no mínimo 5,0m e no máximo 7,0m, garantidas as condições de drenagem superficial. Larguras acima desse intervalo podem ser admitidas, desde que devidamente justificadas pelo órgão ou entidade executivo de trânsito;

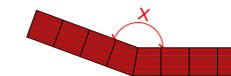
III - Rampas: o seu comprimento deve ser igual ao da plataforma. A sua largura deve ser calculada de acordo com a altura da faixa elevada, com inclinação entre 5% e 10% a ser estabelecida por estudos de engenharia, em função da velocidade e composição do tráfego;

IV - Altura: deve ser igual à altura da calçada, desde que não ultrapasse 15,0cm. Em locais em que a calçada tenha altura superior a 15,0cm a concordância entre o nível da faixa elevada e o da calçada deve ser feita por meio de rebaixamento da calçada, conforme estabelecido na norma ABNET NBR 9050.

V - O sistema de drenagem deve ser feito de forma a garantir a continuidade de circulação dos pedestres, sem obstáculos e riscos à sua segurança.

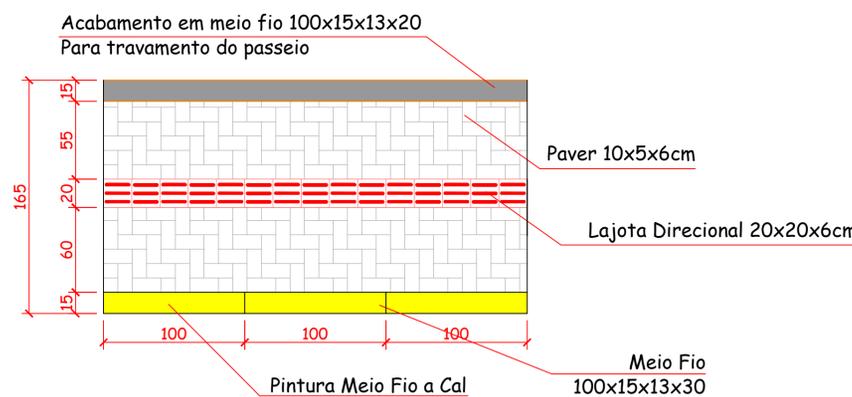


DE 150° A 165°



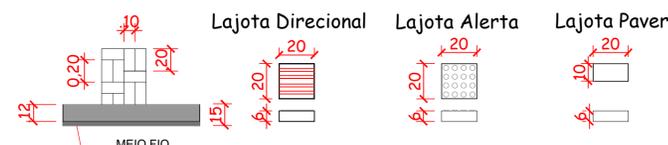
DE 165° A 180°

DETALHE - MUDANÇA DE DIREÇÃO EM PISO TÁTIL  
ESC 1:25



DETALHE - PINTURA MEIO FIO E PAGINAÇÃO DO PASSEIO  
esc 1:25

Obs: O Passeio deve ser executado conforme apresenta este detalhe no que diz respeito ao entrelaçamento dos pavers. Será executado em toda a extensão do passeio viga de travamento.



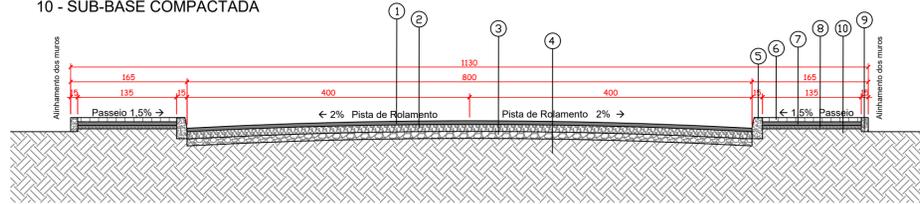
OBS: As lajotas de Alerta Direcional devem ser usadas de acordo com Projeto e NBR 9050/2004 e 16537/2016

DETALHE - LAJOTA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL

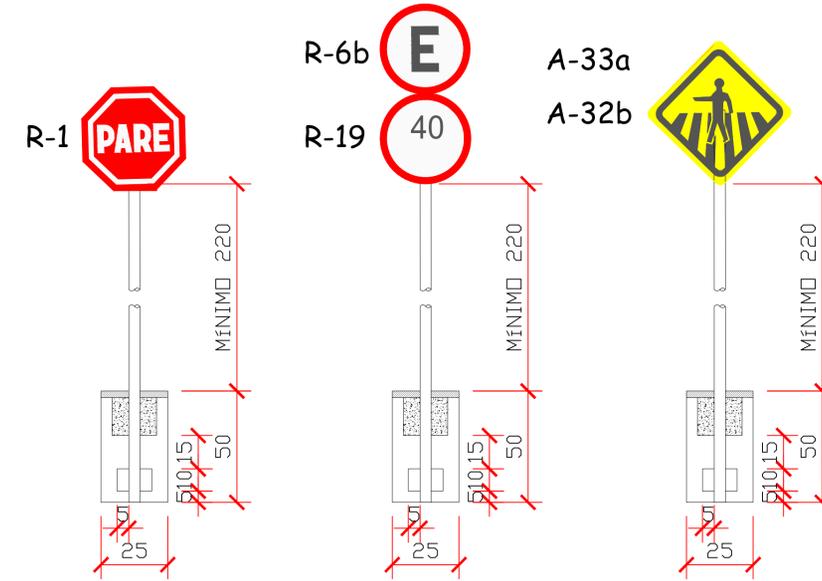
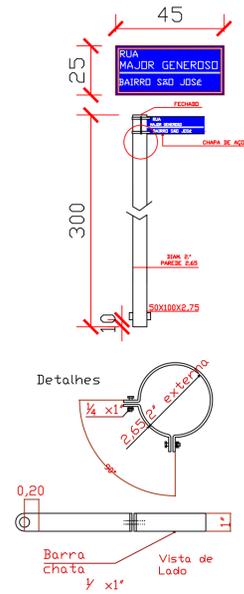
<b>AMURES</b>		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO</b>		<b>05</b>
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA:
PROJETO:		<b>Pavimentação</b> Rua Acácia Negra e das Rosas
James Andre Clauberg Eng. Civil - CREA 45160-6		<b>Pav. em CBUQ</b> Detalhes
PREFEITO:		
Edilson Germiniani dos Santos		
DESENHO:	Escala:	DATA:
Mariane de Moraes Mota	Indicada	11/2022

# CBUQ - RUA DAS ROSAS

- 1 - REVESTIMENTO EM CBUQ - e=5 cm
- 2 - BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES - e=15 cm
- 3 - SUB BASE DE MACADAME OU PEDRA RACHÃO - e=15 cm
- 4 - SOLO COMPACTADO
- 5 - MEIO FIO
- 6 - PAVER - e=6cm
- 7 - PÓ DE PEDRA - e=5.0cm
- 8 - BRITA GRADUADA SIMPLES - e=5.0cm
- 9 - MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- 10 - SUB-BASE COMPACTADA

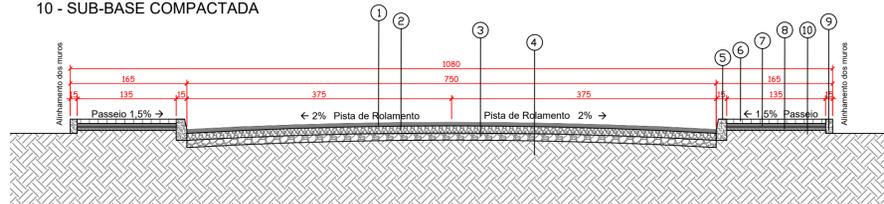


SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO  
ESCALA 1:50



# CBUQ - ACACIA NEGRA

- 1 - REVESTIMENTO EM CBUQ - e=5 cm
- 2 - BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES - e=15 cm
- 3 - SUB BASE DE MACADAME OU PEDRA RACHÃO - e=15 cm
- 4 - SOLO COMPACTADO
- 5 - MEIO FIO
- 6 - PAVER - e=6cm
- 7 - PÓ DE PEDRA - e=5.0cm
- 8 - BRITA GRADUADA SIMPLES - e=5.0cm
- 9 - MEIO-FIO DE TRAVAMENTO
- 10 - SUB-BASE COMPACTADA



SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO  
ESCALA 1:50

a) SINAL DE FORMA RETANGULAR - IDENT. RUA

Via	Lado Maior Min. (m)	Lado Menor Min. (m)	Orla Externa Min. (m)	Orla Interna Min. (m)
Urbana (Trânsito Normal)	0,50	0,25	0,010	0,020

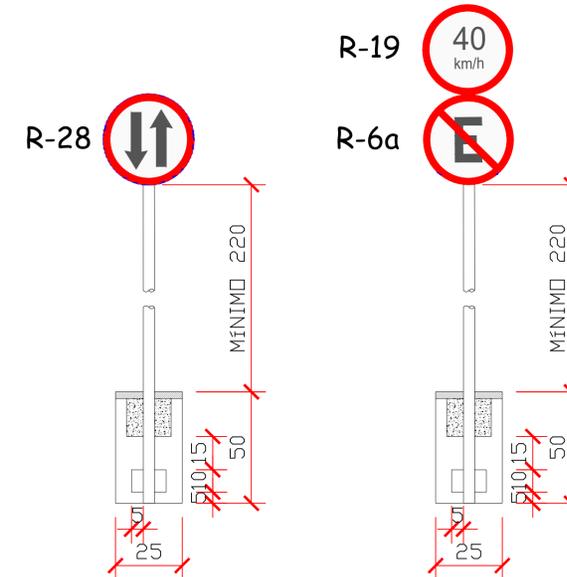
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

Via	Lado Min. (m)	Orla Externa Min. (m)	Orla Interna Min. (m)
Urbana (Trânsito Normal)	0,45	0,010	0,020

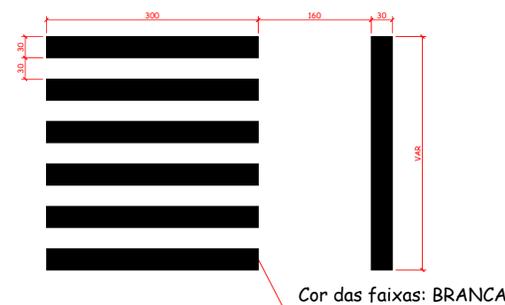
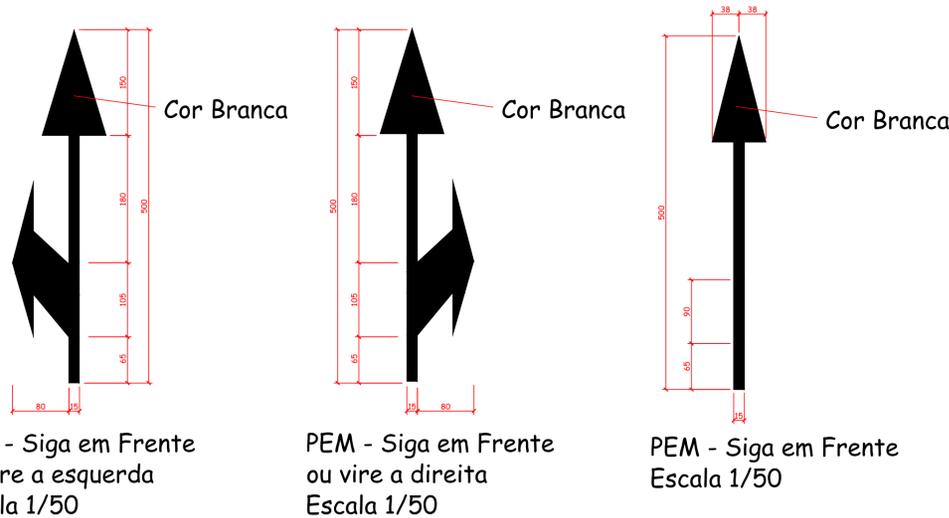
c) SINAL DE FORMA CIRCULAR - R-25B; R-25C; R-25D; R-28; R-19

Via	Lado Min. (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana (Trânsito Normal)	0,60	0,05	0,05

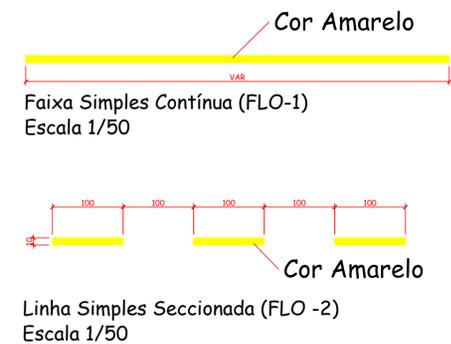
OBS: Os postes de fixação das placas sera com tubo de aço galvanizado c/ costura DIN2440/NBR 5580 classe média DN 2,0" (50mm) E=3,65mm - 5,10 kg/m



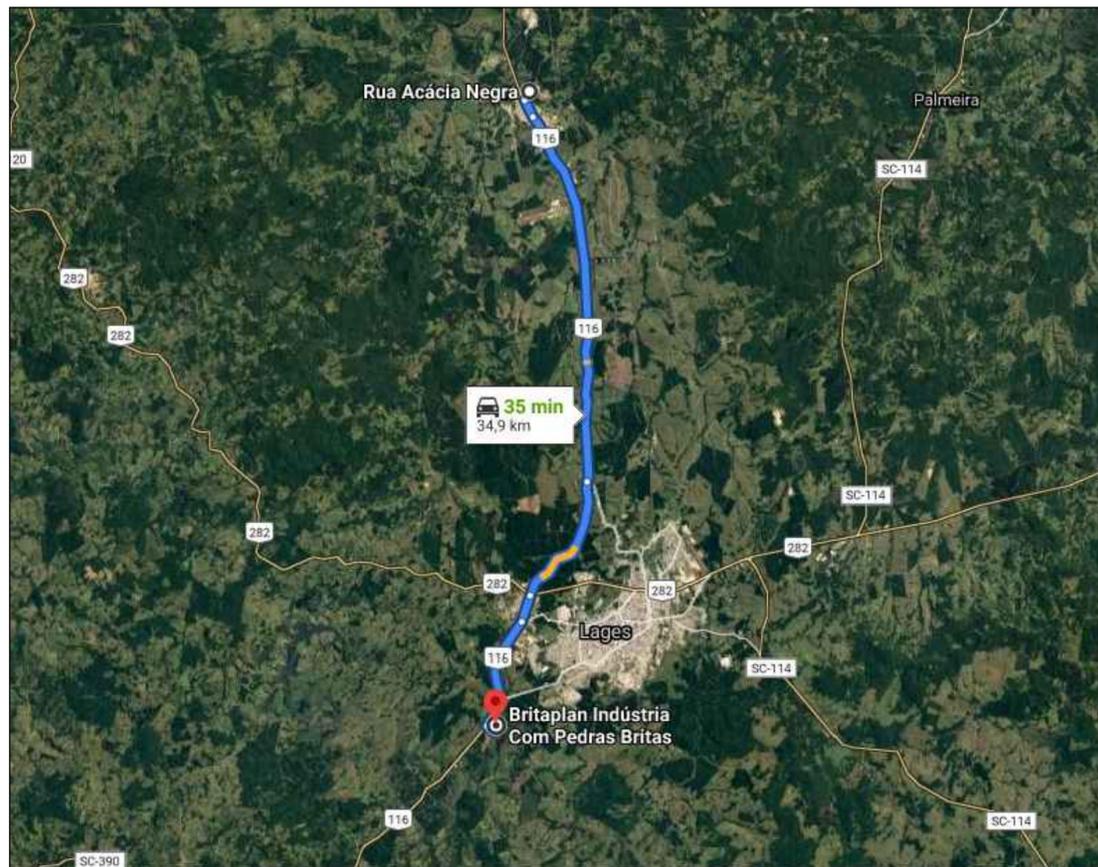
# ESQUEMA DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL ESC 1:50



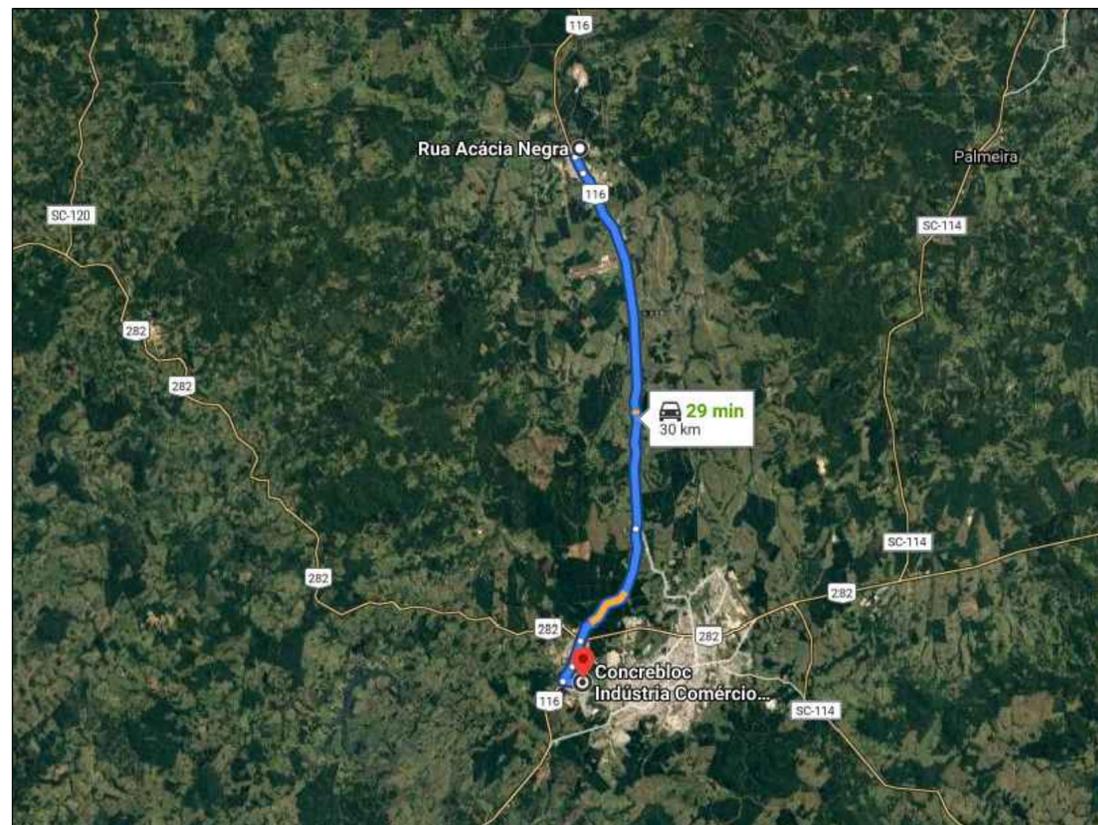
FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE  
ESC 1:50



<b>AMURES</b> ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO</b>	
<b>06</b>	
ASSESSORIA TÉCNICA PROJETO: James Andre Clauberg Eng. Civil - CREA 45160-6 PREFEITO: Edilson Germiniani dos Santos DESENHO: Mariane de Moraes Mota	OBRA: Pavimentação Rua Acacia Negra e das Rosas Pav. em CBUQ Detalhes
Escala: Indicada	DATA: 03/2023



DISTÂNCIA ATÉ A DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS PÉTRIOS - 34,90KM



DISTÂNCIA ATÉ A DISTRIBUIDORA DE ARTEFATOS DE CONCRETO - 30,00KM

<b>AMURES</b> 		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO</b>		<b>07</b>
<b>ASSESSORIA TÉCNICA</b>	<b>OBRA :</b>	
<b>PROJETO:</b> James Andre Clauberg Eng. Civil - CREA 45160-6	<b>Pavimentação</b> <b>Rua Acacia Negra e das Rosas</b>  <b>Pav. em CBUQ</b> Distância até as distribuidoras de matéria prima	
<b>PREFEITO:</b> Edilson Germiniani dos Santos		
<b>DESENHO :</b> Mariane de Moraes Mota	<b>DATA :</b> 11/2022	