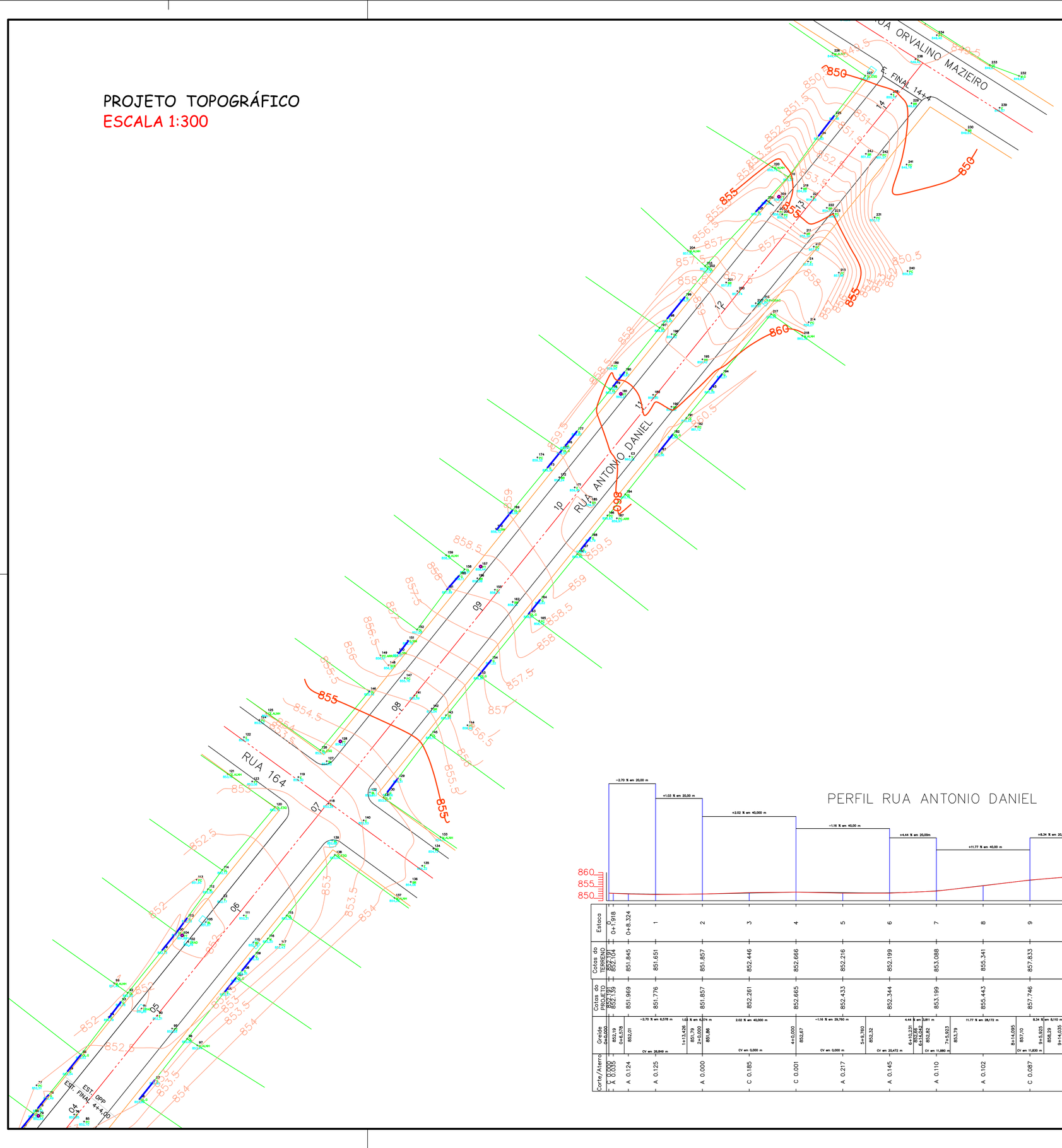
PROJETO TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:300



Estaca	0+0,000	0+18,918	0+8,324	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12+4,000
Cotas do TERRENO	852,191	852,104	851,845	851,651	851,857	852,446	852,666	852,216	852,199	853,088	855,341	857,833	859,465	859,983	858,278	857,694
Cotas do PROJETO	852,191	852,130	851,969	851,776	851,857	852,261	852,665	852,433	852,344	853,199	855,443	857,746	859,378	859,666	858,077	857,696
Greide	852,191	852,130	−2,70 % em 6,578 m	CV em 26,849 m	1,03 % em 6,374 m	CV em 0,000 m	2,02 % em 40,000 m	CV em 0,000 m	−1,16 % em 39,760 m	CV em 20,472 m	4,44 % em 5,811 m	CV em 11,880 m	11,77 % em 28,172 m	CV em 11,830 m	8,34 % em 8,110 m	CV em 11,948 m	2,59 % em 3,554 m	CV em 20,581 m	−9,53 % em 13,581 m	857,760
Corte/Aterro	C 0,000	A 0,000	A 0,124	A 0,125	A 0,000	C 0,185	C 0,001	A 0,217	A 0,145	A 0,110	A 0,102	C 0,087	C 0,087	C 0,317	C 0,201	A 0,001

852,191	852,130	852,19	0+0,000
852,104	851,969	852,13	0+18,918
851,845	851,776	851,969	0+8,324
851,651	851,857	851,776	1
851,857	852,261	851,857	2
852,446	852,665	852,261	3
852,666	852,433	852,665	4
852,216	852,344	852,433	5
852,199	853,199	852,344	6
853,088	855,443	853,199	7
855,341	857,746	855,443	8
857,833	859,378	857,746	9
859,465	859,666	859,378	10
859,983	858,077	859,666	11
858,278	857,696	858,077	12
857,694	857,760	857,696	12+4,000

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

01

ASSESSORIA TÉCNICA

INDIAMARA DE OLIVEIRA
PROJETO: RIBEIRO:06834160906

Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Dados: 2024.04.05 17:05:54 -03'00'

Indiamara de Oliveira Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 13.4548-3

PREFEITO:
Edilson Germiniani dos Santos

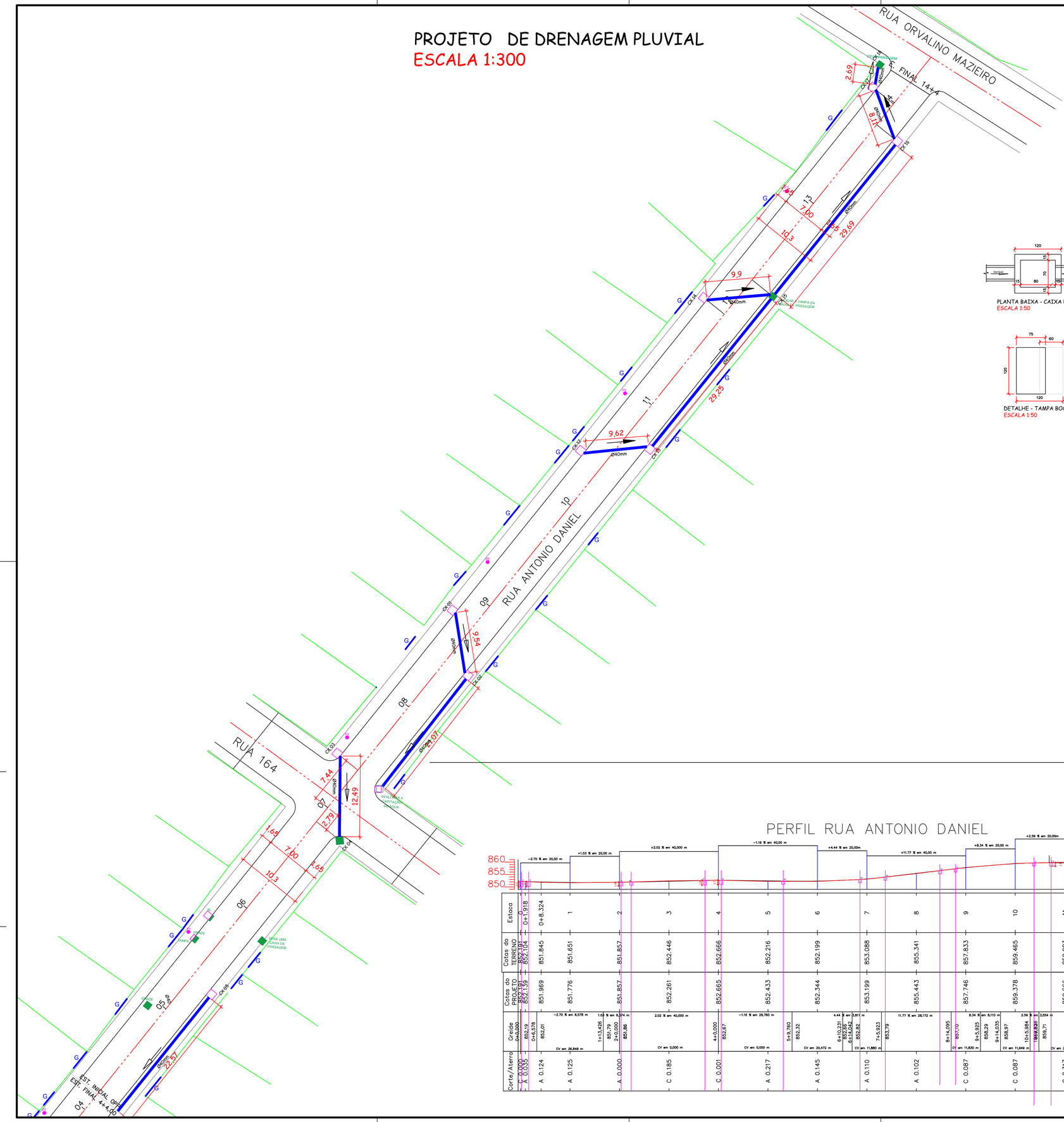
OBRA :

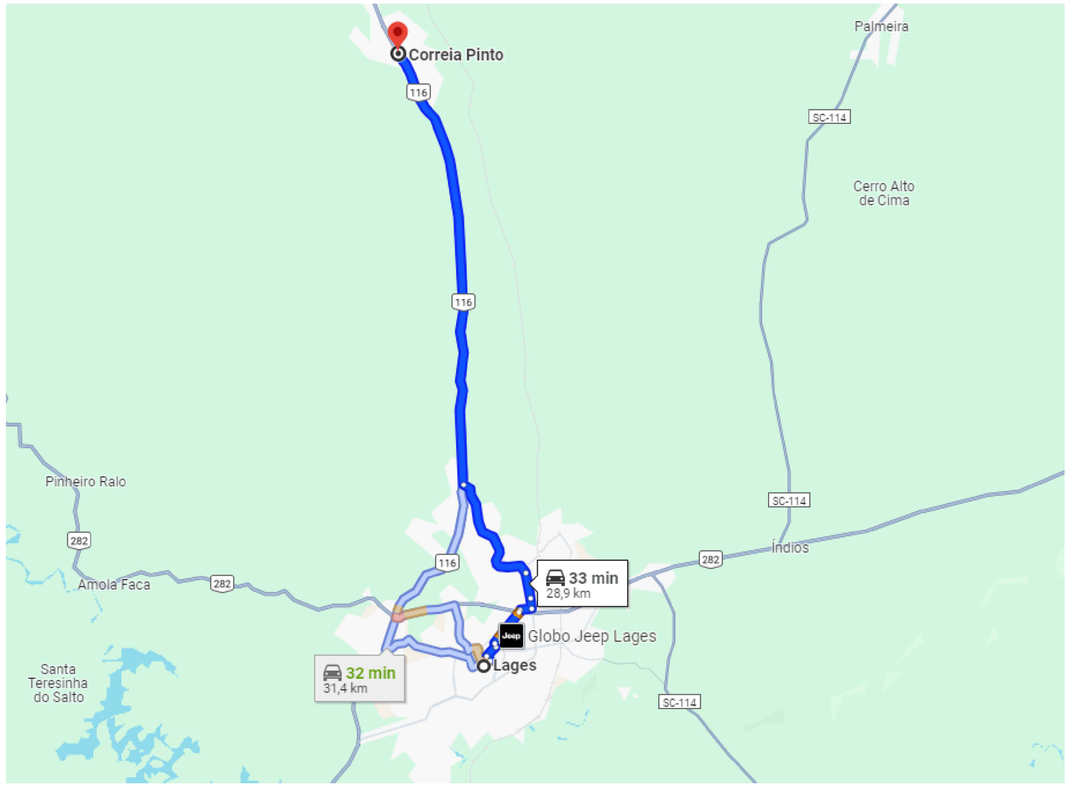
Pavimentação da Rua Antônio Daniel - Trecho 02
Pav. em CBUQ
Levantamento Topográfico
Perfil Longitudinal
Seções

Extensão: 200,00 m

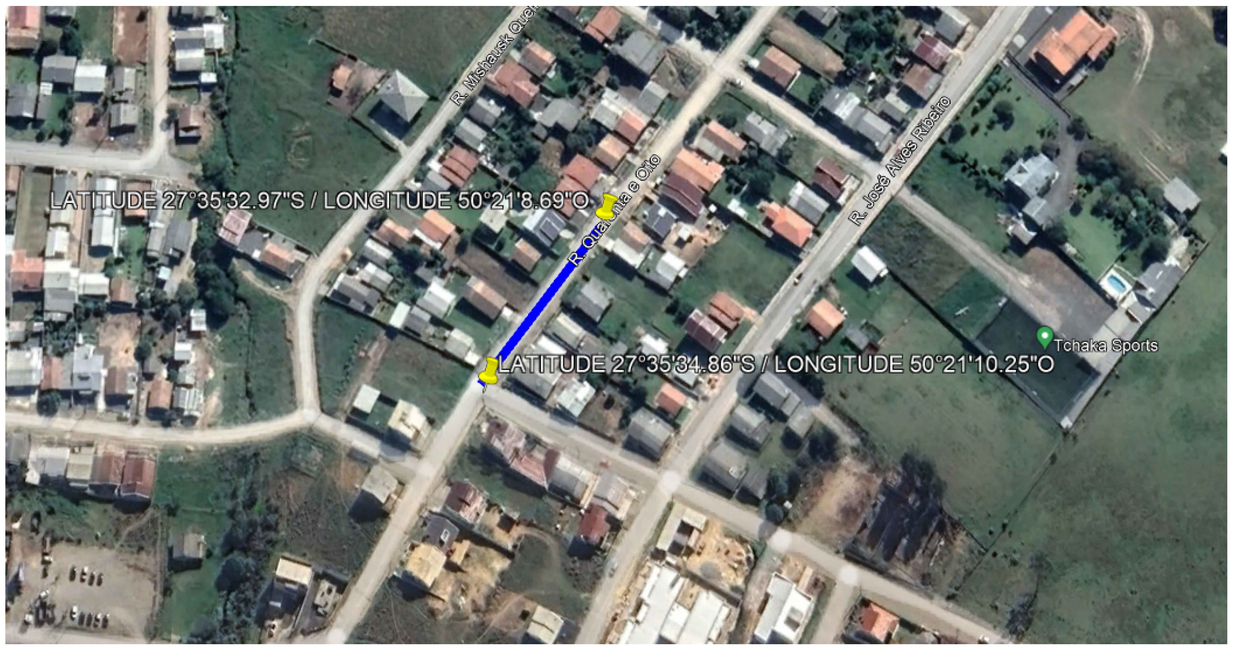
DESENHO :	TOPOGRAFIA :	Escala:	DATA :
Venicio Pedro Bernardo	Venicio Pedro Bernardo	indicada	04/2024

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1:300





DISTÂNCIA ATÉ LAGES - 28,90KM



LOCALIZAÇÃO DA RUA ANTÔNIO DANIEL - 23,00 M

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **05**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 — Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Dados: 2024.04.17 15:12:45 -03'00'

Indiamara de Oliveira Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 13.4548-3

PREFEITO:
Edilson Germiniani dos Santos

OBRA :

Pavimentação da Rua Antônio Daniel - Trecho 02 Pav. em CBUQ

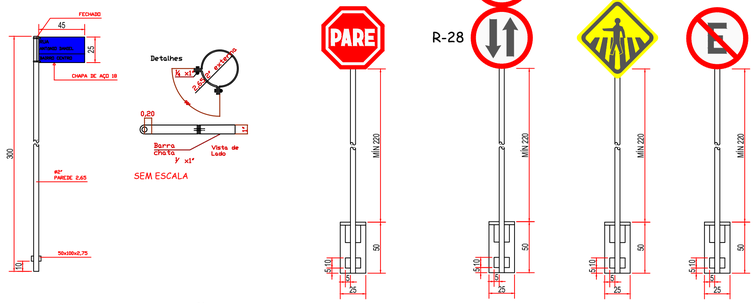
Localização da Rua
Dist. até Lages

Extensão: 200,00 m

DESENHO : Indiamara de Oliveira Ribeiro

Escala: indicada

DATA : 04/2024



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
ESCALA 1:30

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

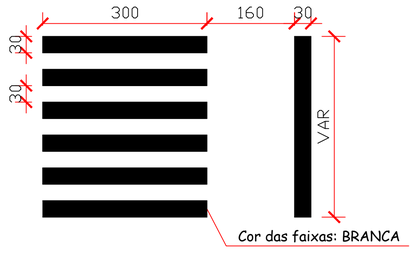
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

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

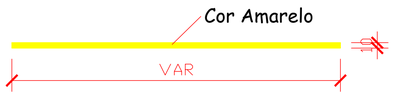
c) SINAL DE FORMA CIRCULAR

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

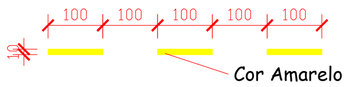
OBS: Os postes de fixação das placas sera com tubo de aço galvanizado c/ costura DIN2440/NBR 5580 classe média DN 2,0" (50mm) E=3,65mm - 5,10 kg/m



DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50

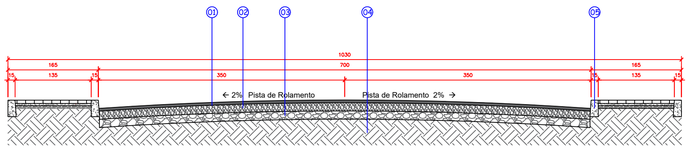


FAIXA SIMPLES CONTÍNUA (FLO-1)
ESCALA 1:50



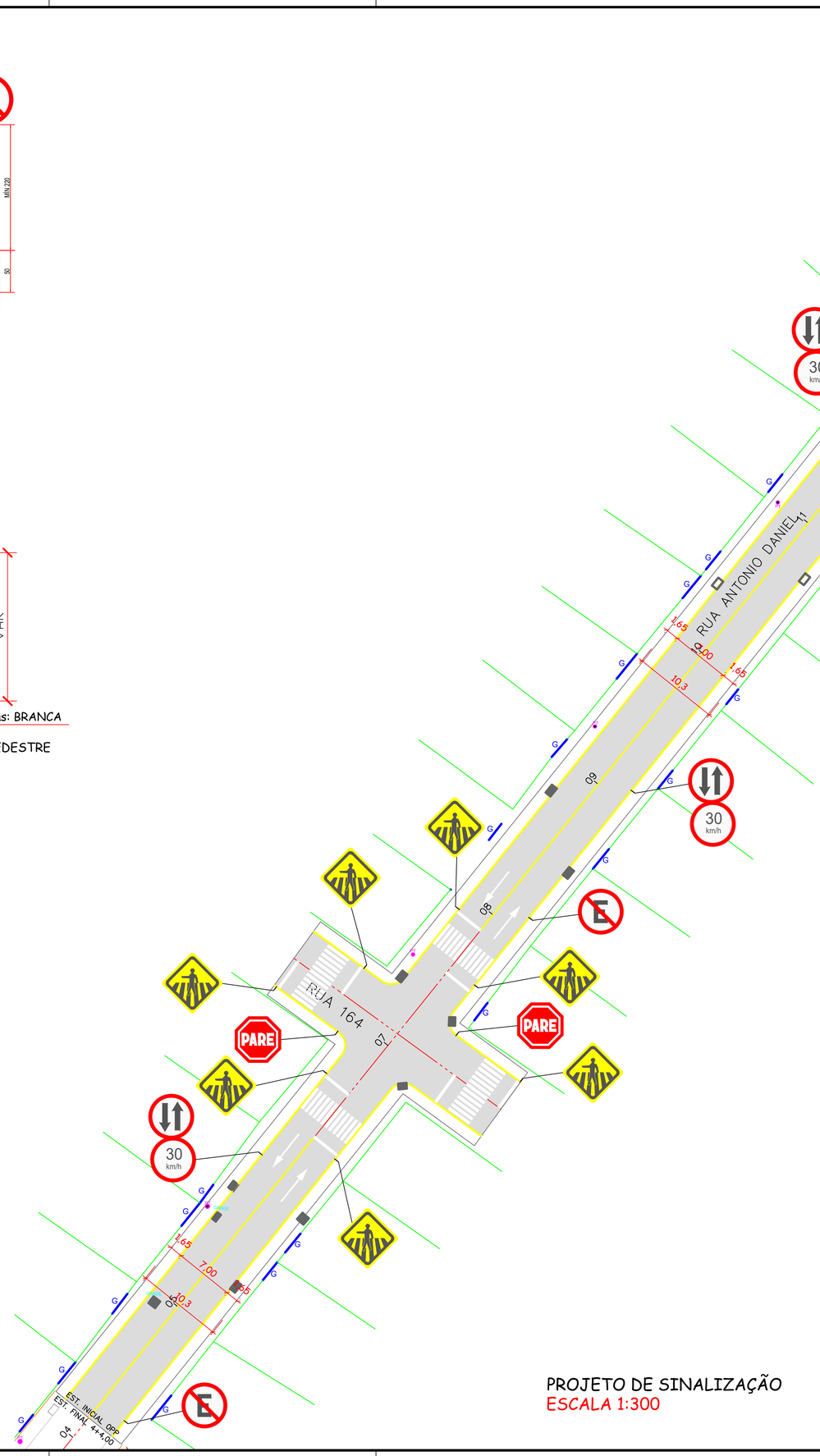
FAIXA SIMPLES SECCIONADA - (FLO -2)
ESCALA 1:50

PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

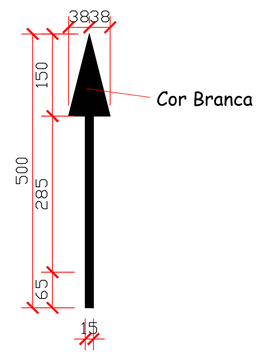


01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:300



PEM - SIGA EM FRENTE
ESCALA 1:50

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **04**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 — Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Dados: 2024.04.17 15:44:43 -03'00'

Indiamara de Oliveira Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 13.4548-3

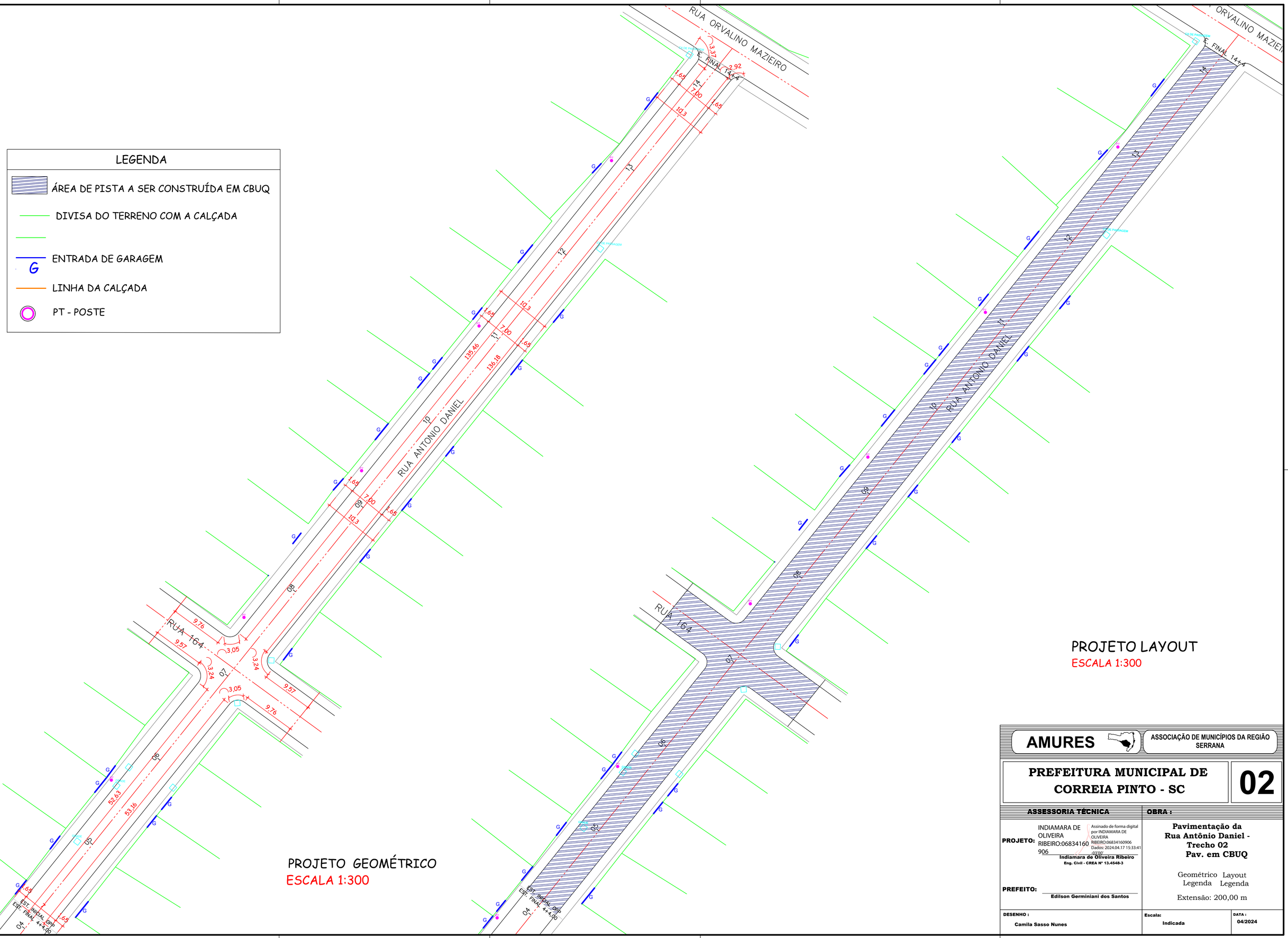
PREFEITO: Edilson Germiniani dos Santos

OBRA :

Pavimentação da Rua Antônio Daniel - Trecho 02 Pav. em CBUQ

Sinalização Vertical e Horizontal Detalhamento
Extensão: 200,00 m

DESENHO :	Escala:	DATA :
Camila Sasso Nunes	indicada	04/2024



PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1:300

PROJETO LAYOUT
ESCALA 1:300

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

02

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 — Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Dados: 2024.04.17 15:33:41 -03'00'

Indiamara de Oliveira Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 13.4548-3

PREFEITO: _____
Edilson Germiniani dos Santos

DESENHO : Camila Sasso Nunes

OBRA :

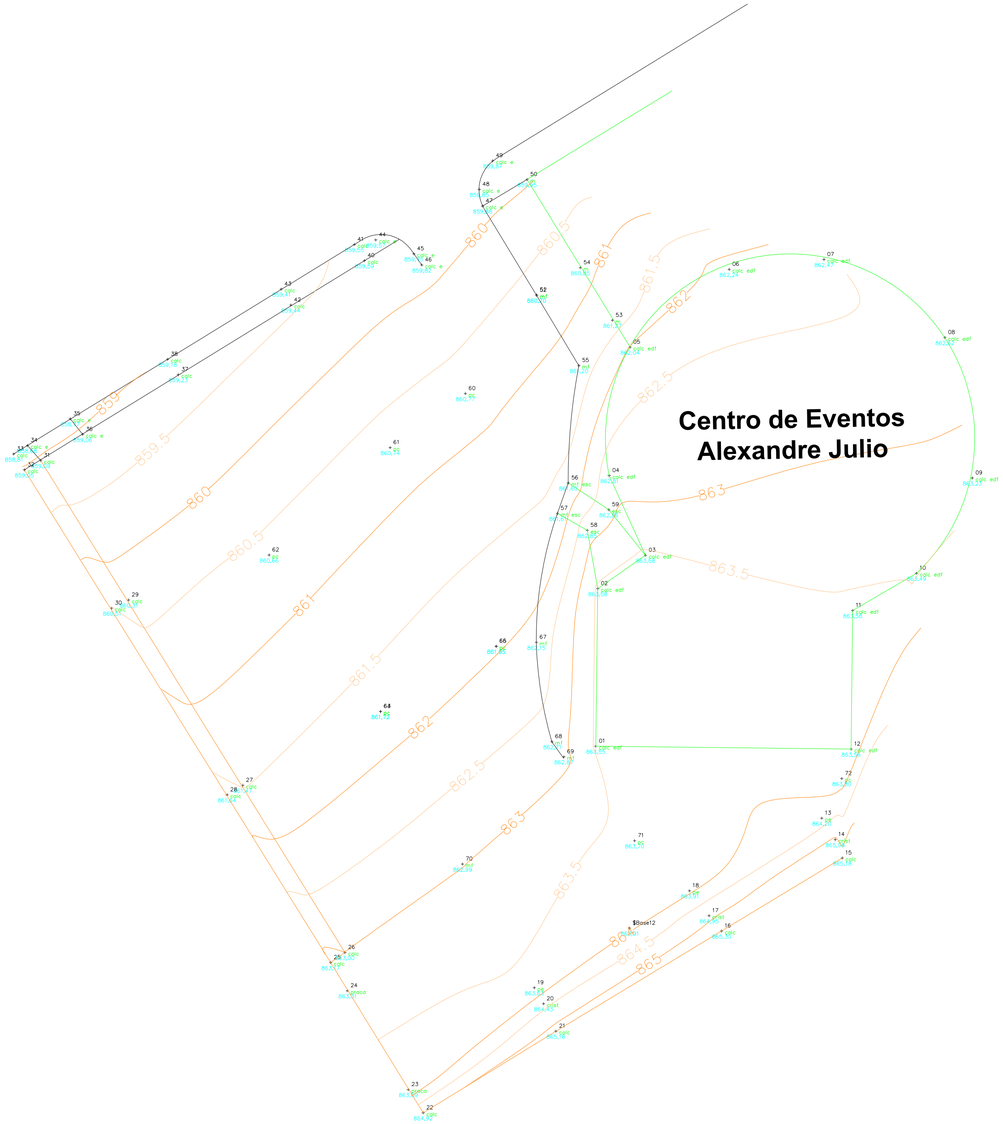
Pavimentação da Rua Antônio Daniel - Trecho 02 Pav. em CBUQ

Geométrico Layout
Legenda Legenda

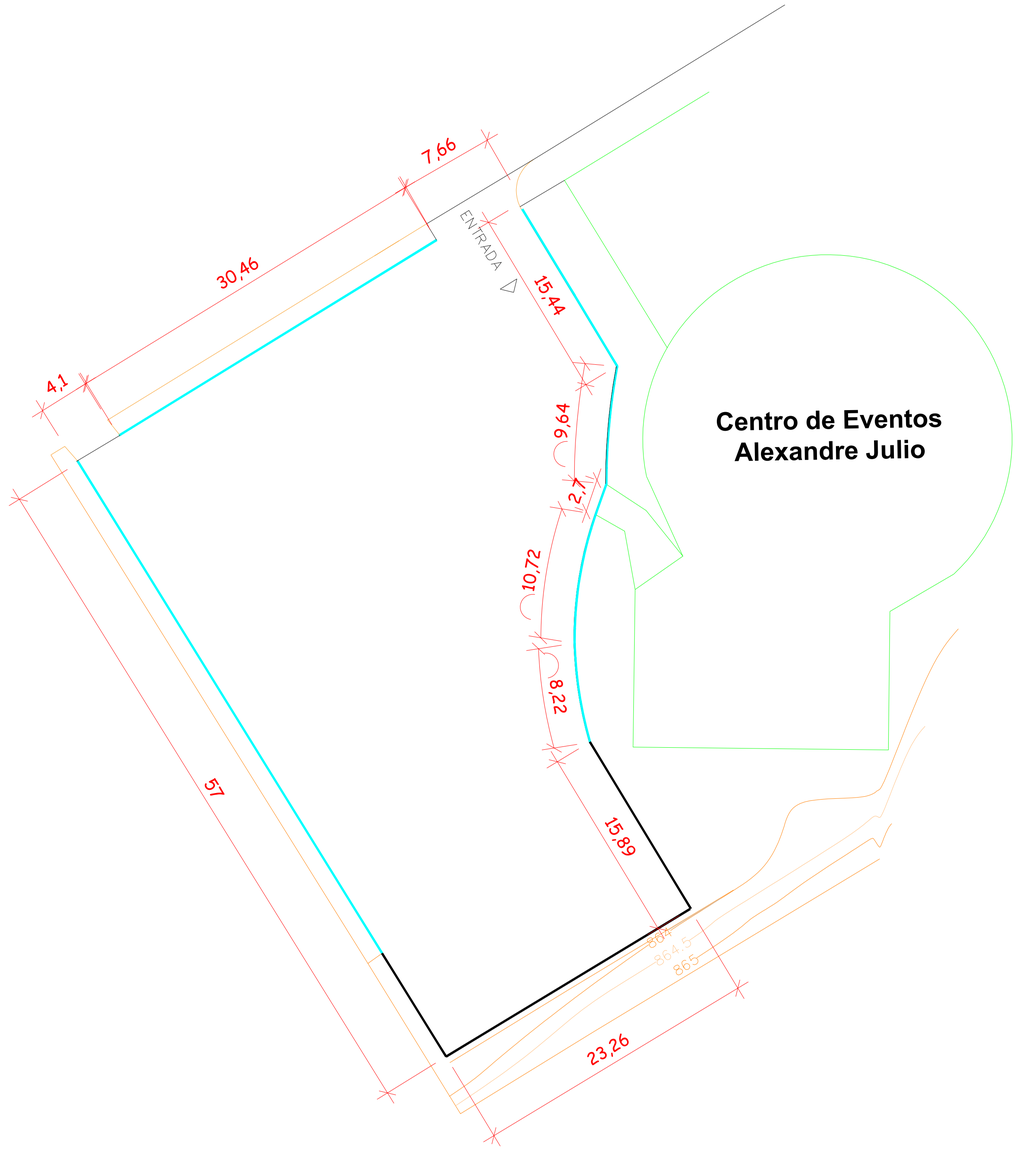
Extensão: 200,00 m

Escala: Indicada

DATA : 04/2024

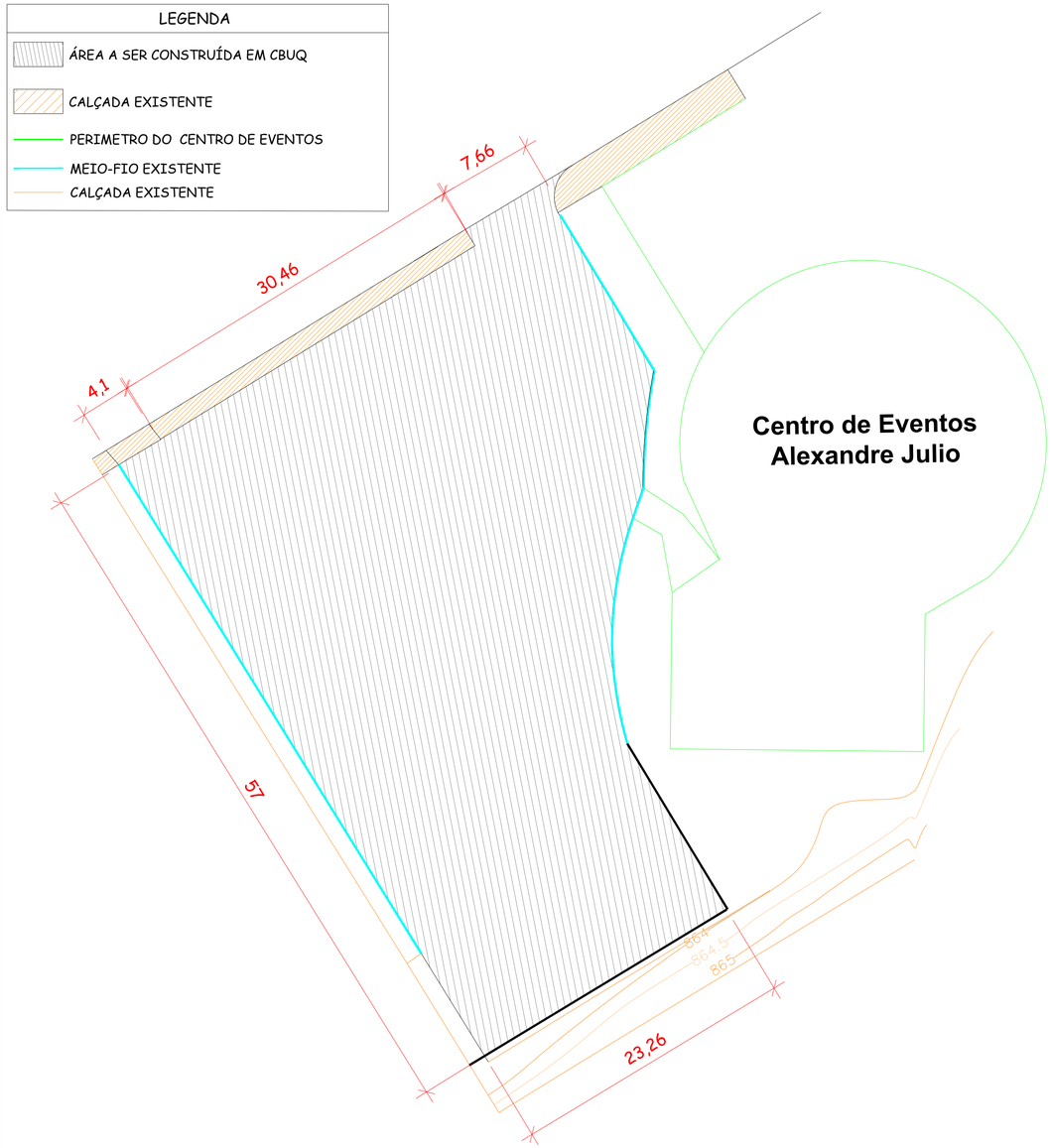


PROJETO PLANIALTIMÉTRICO
ESCALA 1:250



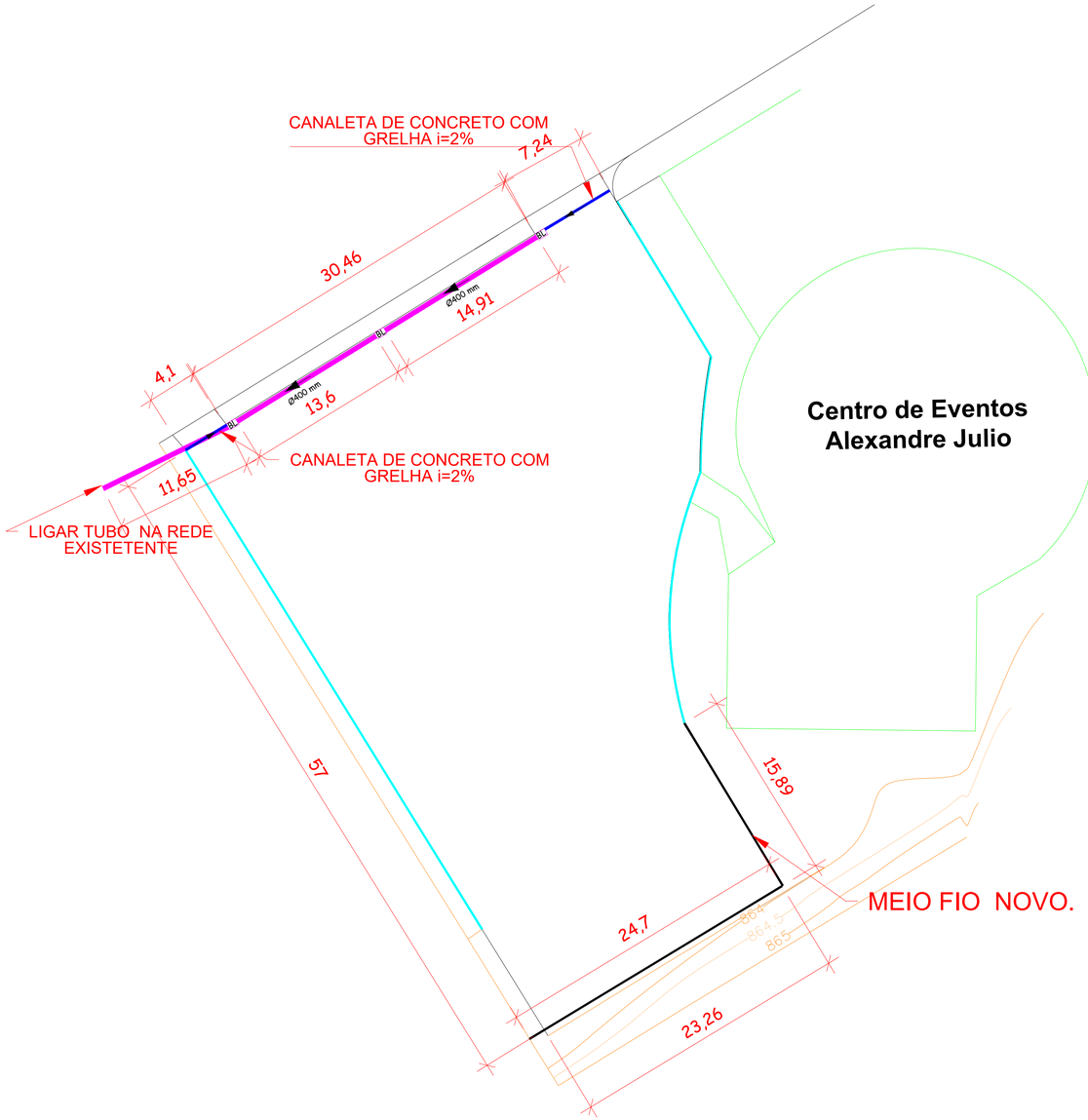
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1:250

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC		**01**
ASSESSORIA TÉCNICA	**OBRA :**	
PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.01 11:19:07 -03'00' **Jeziel Santos Ribeiro** **Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3**	**Pavimentação em CBUQ do estacionamento** PROJETO PLANIALTIMÉTRICO PROJETO GEOMÉTRICO	
PREFEITA: **Lucia Raquel Rodrigues Ortiz**	Area:1846,63m²	
DESENHO : **Camila Sasso Nunes**	**Escala:** **Indicada**	**DATA :** **DEZEMBRO/2025**



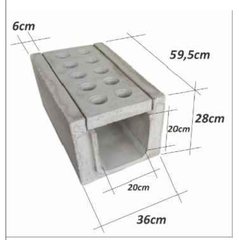
PROJETO DE LAYOUT

ESCALA 1:250



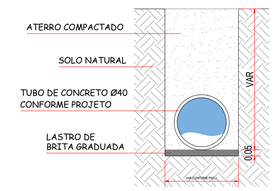
PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA 1:250



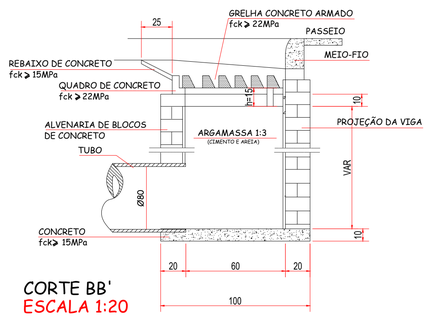
CANALETA COM GRELHA DE CONCRETO

ESCALA SEN ESCALA



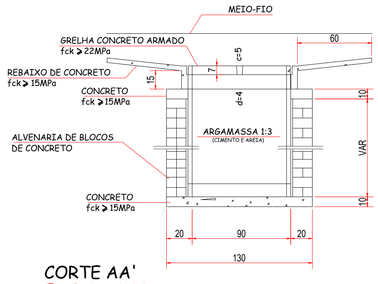
DETALHE - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES

ESCALA 1:30



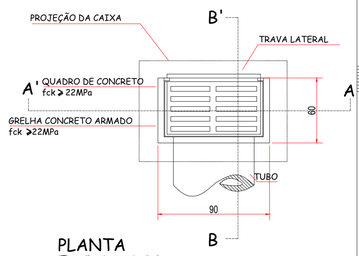
CORTE BB'

ESCALA 1:20



CORTE AA'

ESCALA 1:20



PLANTA

ESCALA 1:20

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **02**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.01 11:18:33 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA: Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ do estacionamento

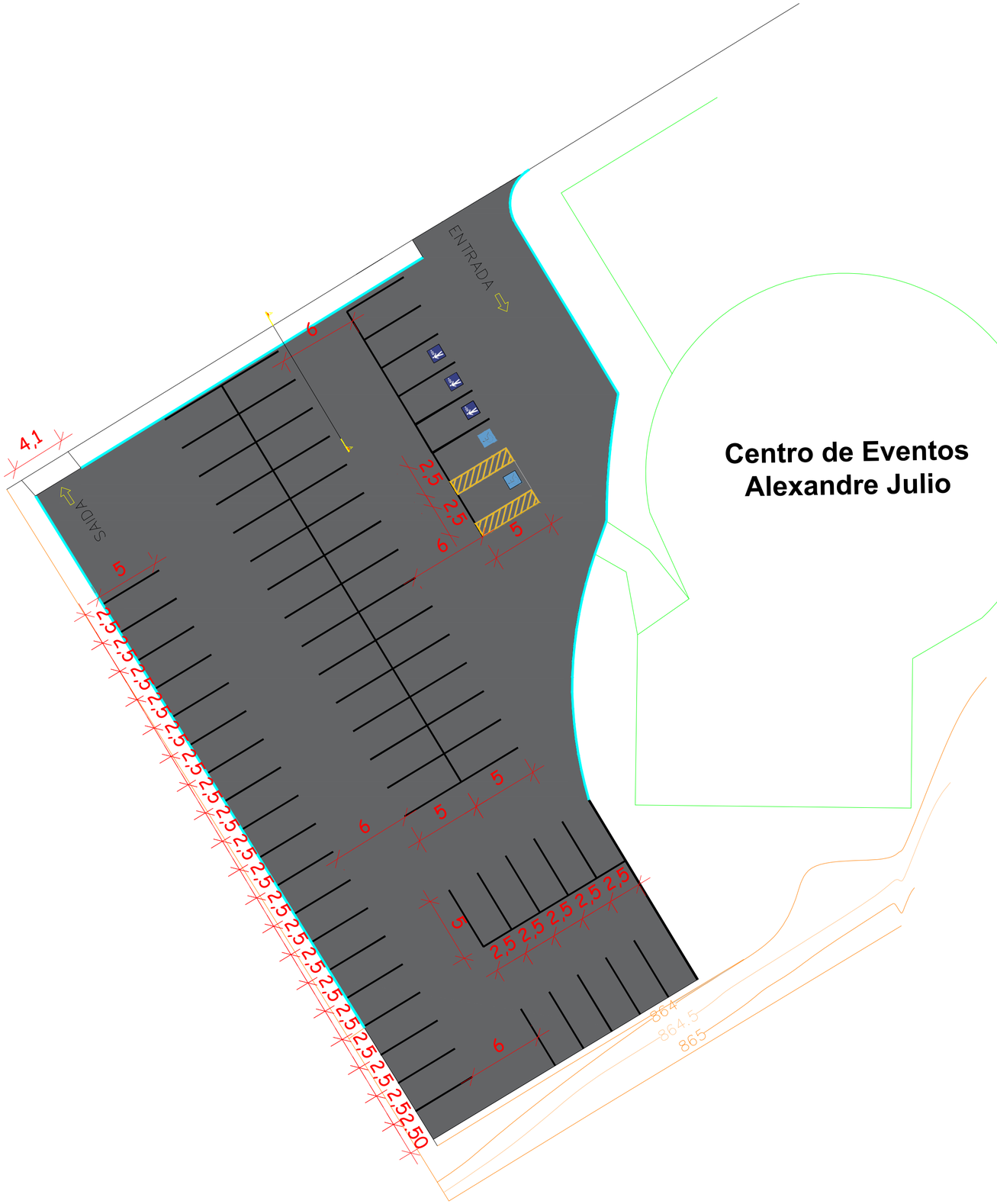
PROJETO DE LAYOUT
PROJETO DE DRENAGEM
DETLHAMENTO PARA DRENAGEM

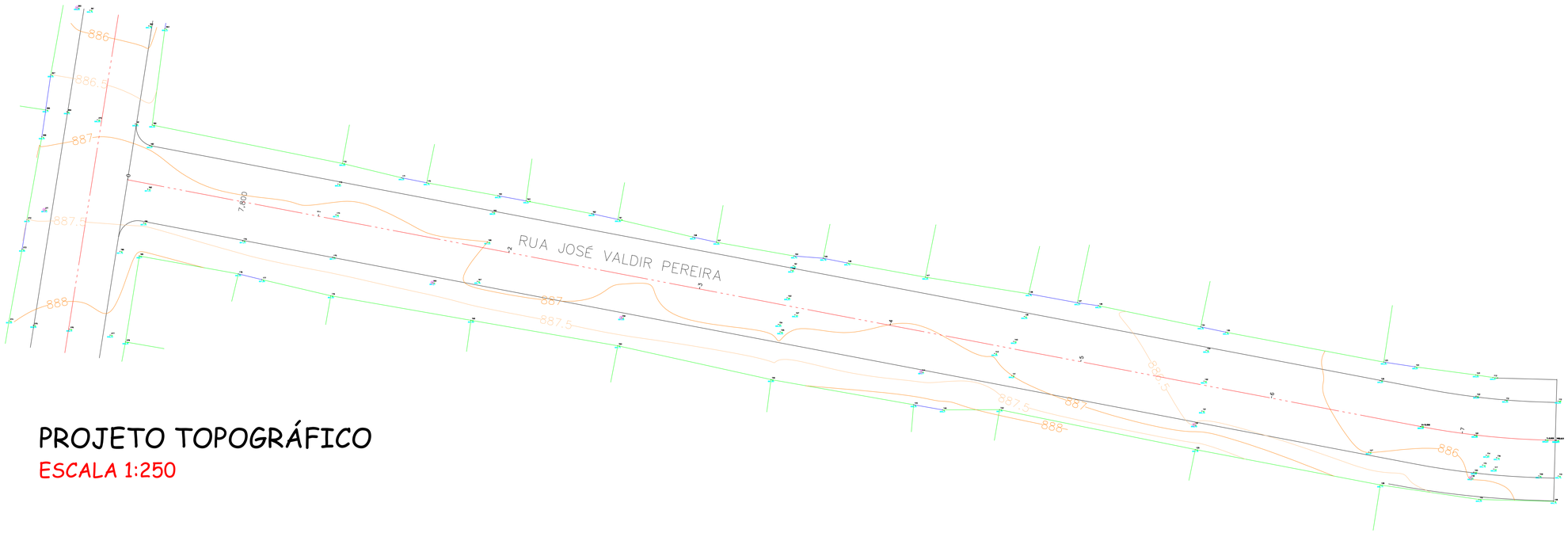
Area:1846,63m²

DESENHO : Camila Sasso Nunes

Escala: Indicada

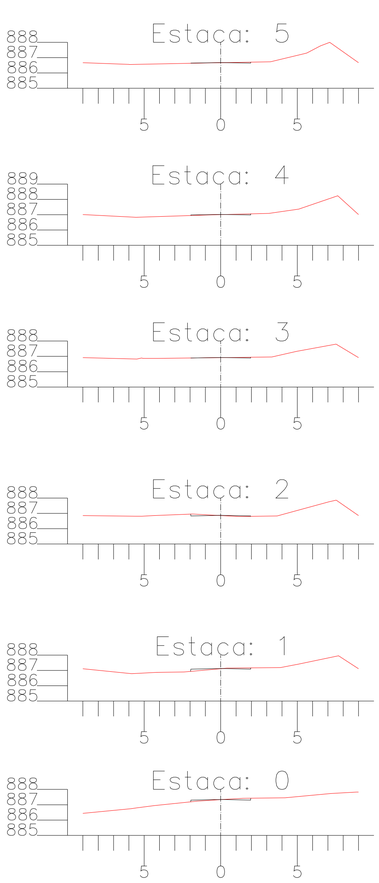
DATA : DEZEMBRO/2025


ENTRADA
SAÍDA
4,1
6
2,5
2,5
2,5
5
6
5
5
2,5 2,5 2,5

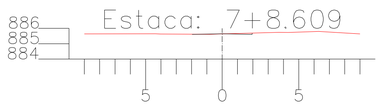


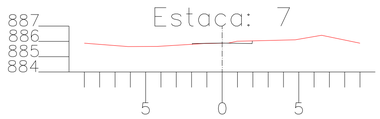
PROJETO TOPOGRÁFICO

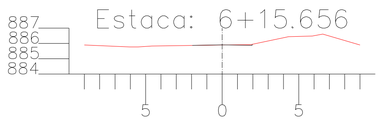
ESCALA 1:250

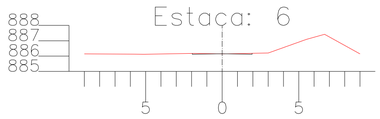


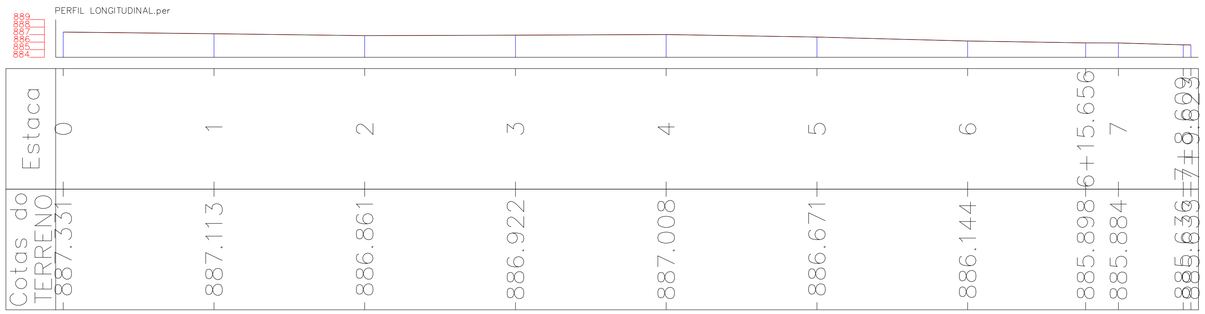




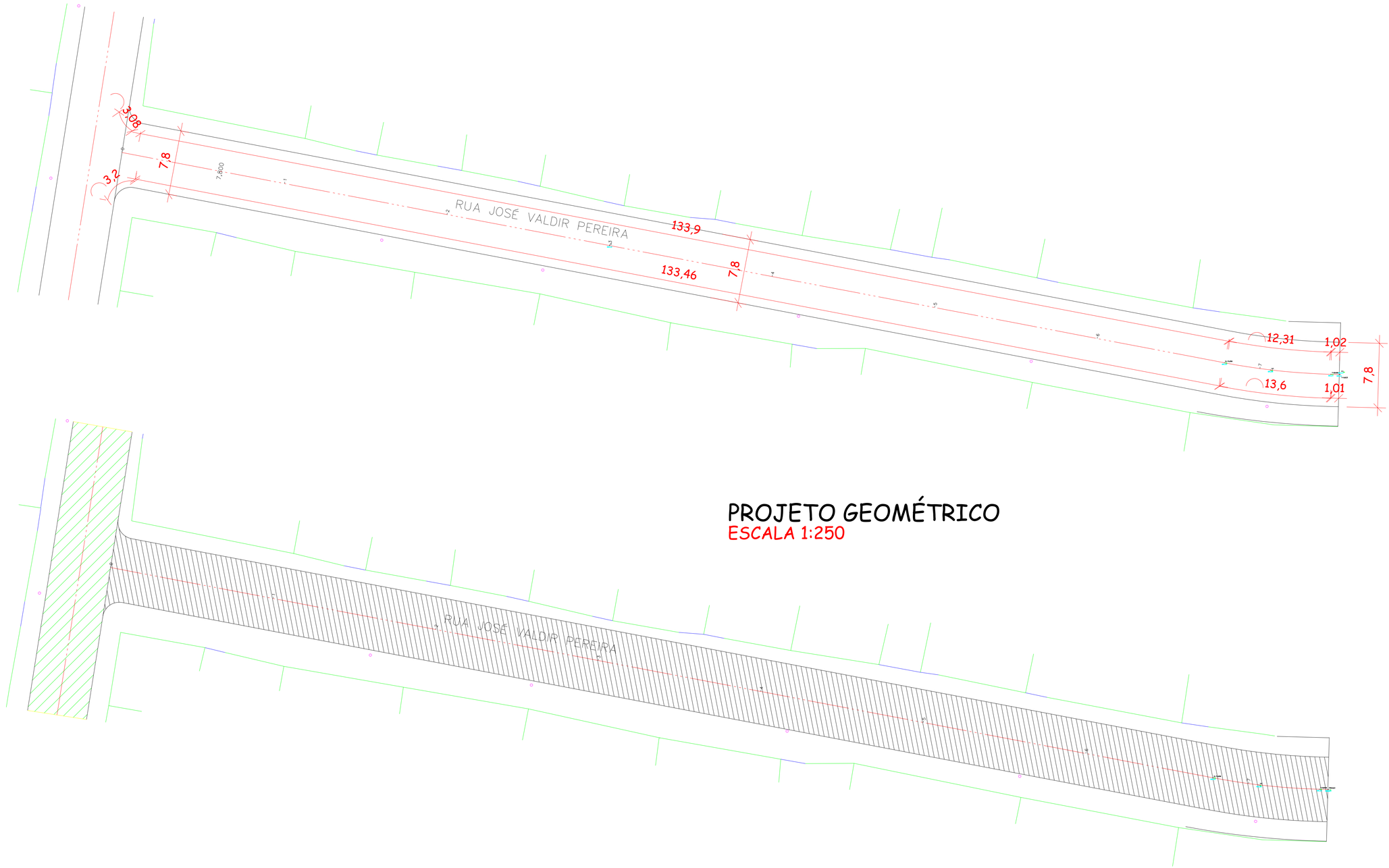








AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC		**01**
ASSESSORIA TÉCNICA	**OBRA :**	
PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.13 16:15:57 -03'00' — **Jeziel Santos Ribeiro** Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3	**Pavimentação em CBUQ da Rua José Valdir Pereira** Projeto geométrico Projeto de layout Legenda Extensão:149,62m	
PREFEITA: **Lucia Raquel Rodrigues Ortiz**		
DESENHO : **Camila Sasso Nunes**	**Escala:** **Indicada**	**DATA :** **OUTUBRO/2025**



PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1:250

PROJETO DE LAYOUT
ESCALA 1:250

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

02

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963. Dados: 2025.10.13 16:20:10 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua José Valdir Pereira

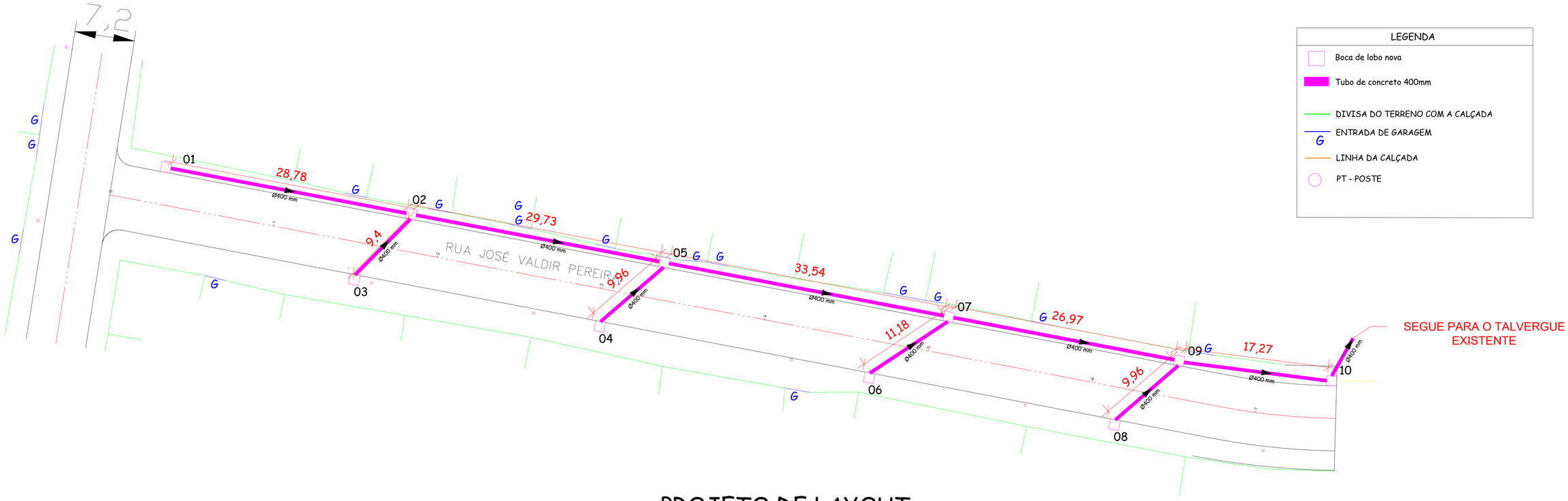
Projeto geométrico
Projeto de layout
Legenda

Extensão:149,62m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

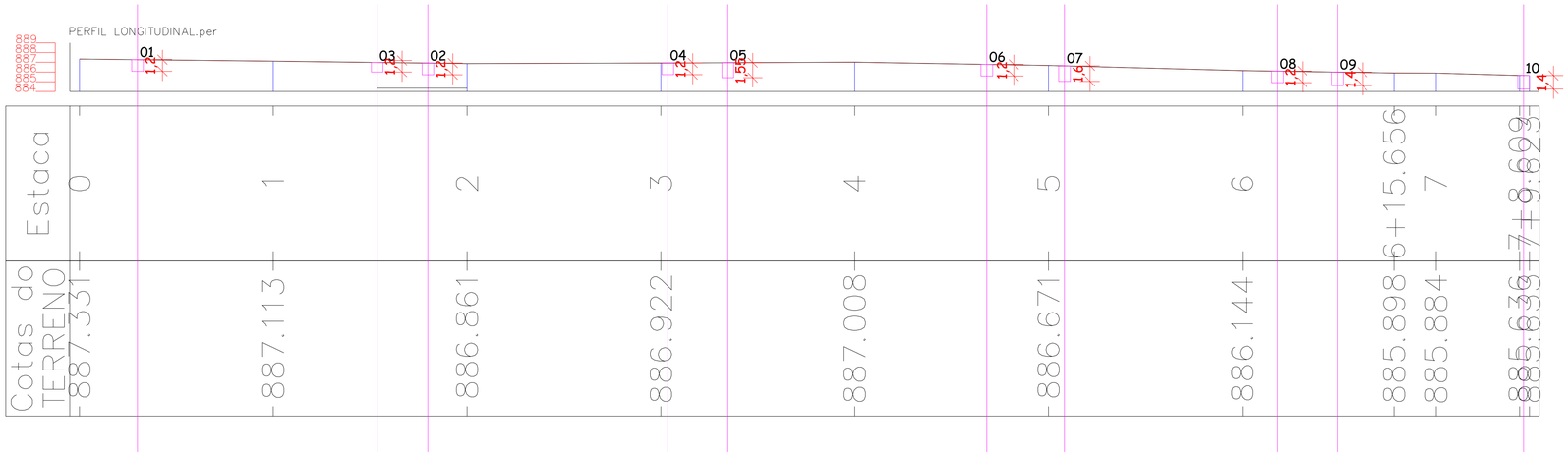
Escala: Indicada

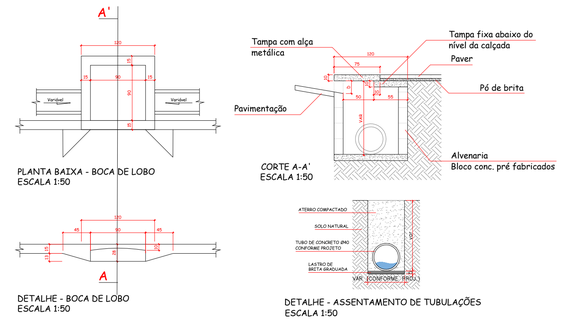
DATA : OUTUBRO/2025



PROJETO DE LAYOUT

ESCALA 1:250





PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC
PROJETO: RUA JOSÉ VALDIR PEREIRA
LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y altura d'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria\ adot}$ (%)	η rugosidade e galeria	D galeria (m)	$D_{galeria\ adot}$ (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 A 02	886,076	885,709	28,76	1,28	10	15,00	7,5	0,015	1,004	0,48	15,48	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,28	0,015	0,1	0,4	0,046	10,326
03 A 02	885,988	885,722	9,40	2,83	10	15,00	7,5	0,015	1,496	0,10	15,10	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,83	0,015	0,1	0,4	0,046	3,375
02 A 05	885,722	885,411	28,75	1,08	10	15,00	7,5	0,015	0,925	0,52	15,52	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,08	0,015	0,1	0,4	0,046	10,322
04 A 05	885,735	885,411	9,96	3,25	10	15,00	7,5	0,015	1,604	0,10	15,10	0,070	1000	1000	0,5	0,006	3,25	0,015	0,1	0,4	0,046	3,576
05 A 07	885,411	885,038	33,54	1,11	10	15,00	7,5	0,015	0,938	0,60	15,60	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,11	0,015	0,1	0,4	0,046	12,042
06 A 07	885,589	885,038	11,00	5,01	10	15,00	7,5	0,015	1,990	0,09	15,09	0,070	1000	1000	0,5	0,006	5,01	0,015	0,1	0,4	0,046	3,949
07 A 09	885,038	884,599	11,18	3,93	10	15,00	7,5	0,015	1,762	0,11	15,11	0,070	1000	1000	0,5	0,006	3,93	0,015	0,1	0,4	0,046	4,014
08 A 09	884,897	884,599	9,96	2,99	10	15,00	7,5	0,015	1,538	0,11	15,11	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,99	0,015	0,1	0,4	0,046	3,576
09 A 10	884,599	884,245	17,27	2,05	10	15,00	7,5	0,015	1,273	0,23	15,23	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,05	0,015	0,1	0,4	0,046	6,200

CAIXAS 09,10 POSSUI 1,40h, caixa 07=1,60h CAIXA 05 POSSUI ALTURA DE 1,55 AS DEMAIS POSSUI 1,20

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **03**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 (Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.13 16:15:25 -03'00')
Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

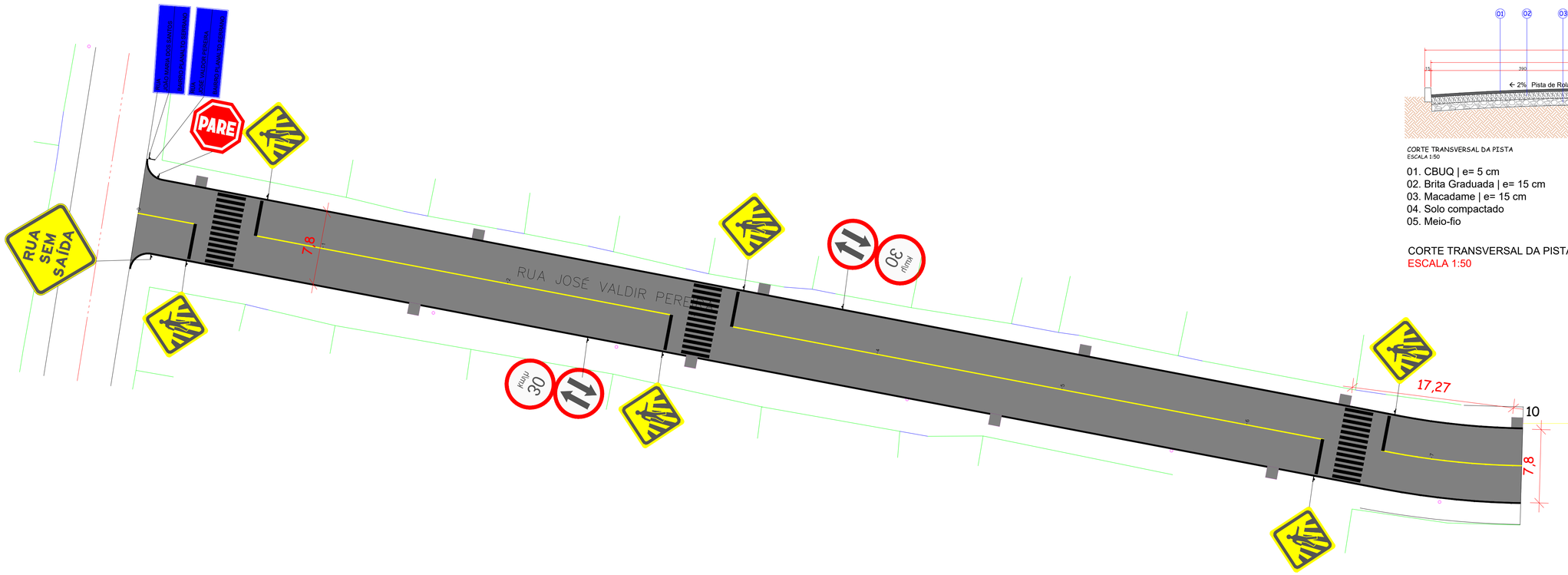
PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

OBRA :
Pavimentação em CBUQ da Rua José Valdir Pereira

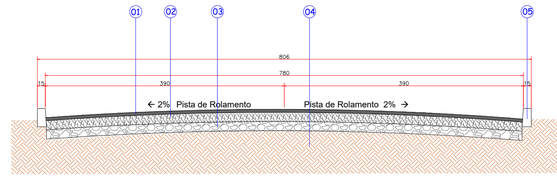
Drenagem Pluvial
Detalhamento
Extensão:149,62m

Escala: Indicada
DATA : OUTUBRO/2025



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC 1:250

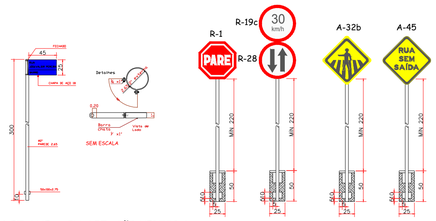
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ



CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
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

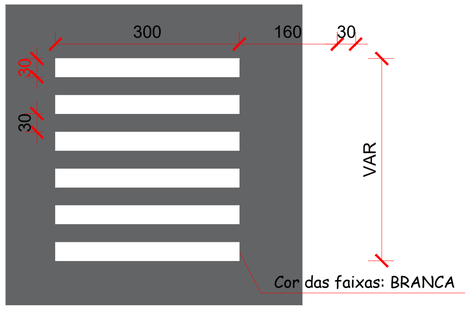
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

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

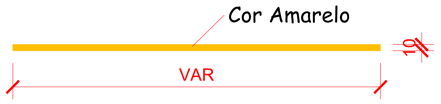
c) SINAL DE FORMA CIRCULAR

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

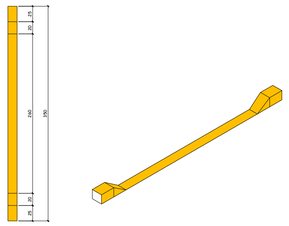
OBS: Os postes de fixação das placas sera com tubo de aço galvanizado c/ costura DIN2440/NBR 5580 classe média DN 2,0" (50mm) E=3,65mm - 5,10 kg/m



DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50



LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
ESCALA 1:50



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:50

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

04

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.13 16:14:55 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua José Valdir Pereira

Projeto de sinalização
Sinalização horizontal
Sinalização vertical

Extensão:149,62m

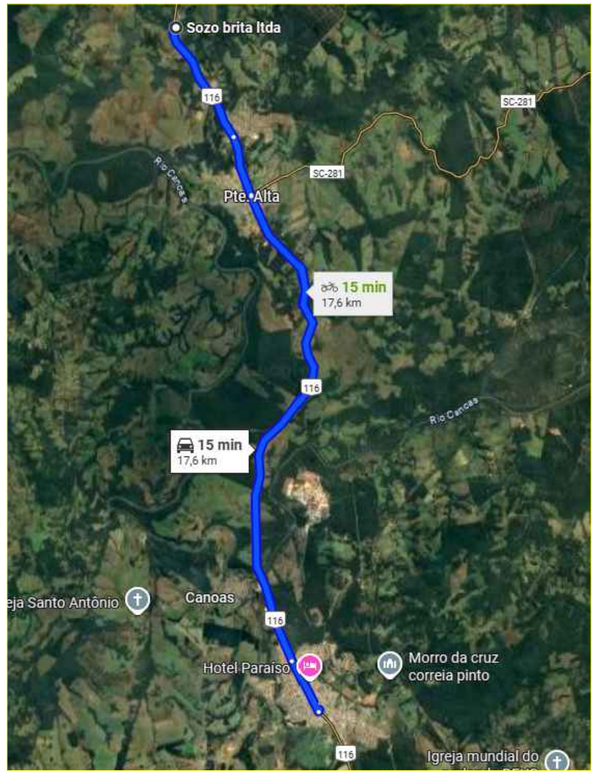
DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : OUTUBRO/2025







AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

05

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua José Valdir Pereira

PROJETO:

JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963

Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963
Dados: 2025.10.13 16:36:30 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

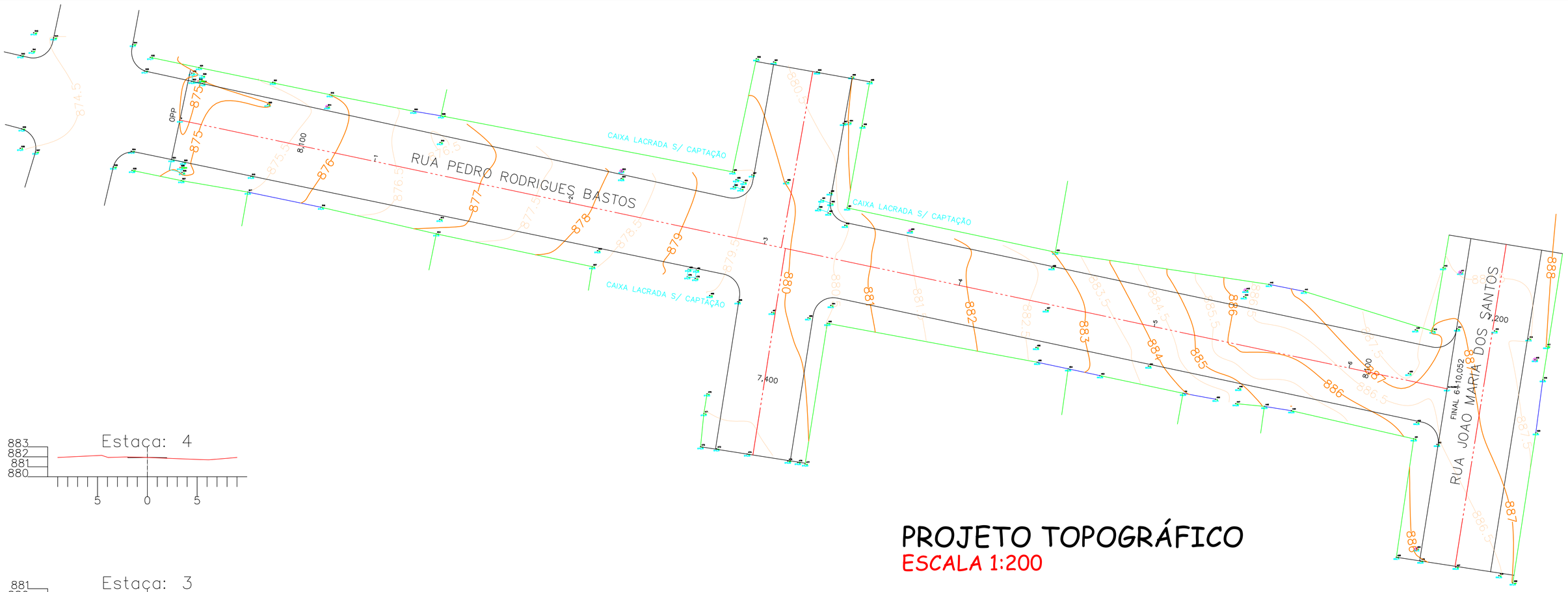
Distancia de material
Localização da Rua

Extensão: 149,62m

DESENHO :

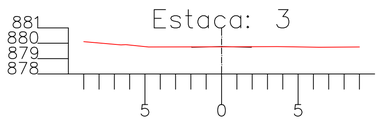
Escala: Indicada

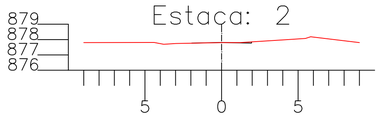
DATA : OUTUBRO/2025

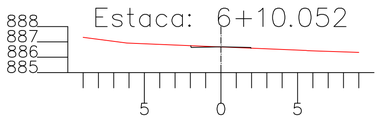


PROJETO TOPOGRÁFICO

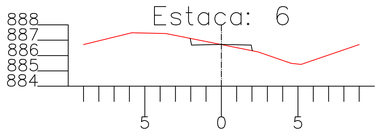
ESCALA 1:200

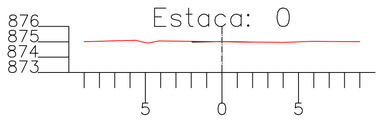


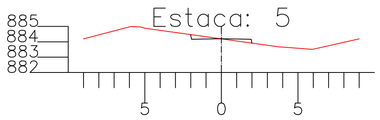


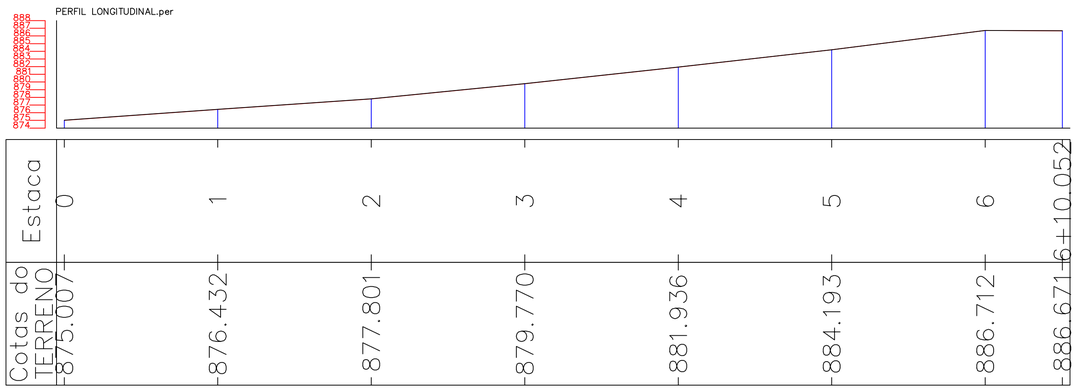




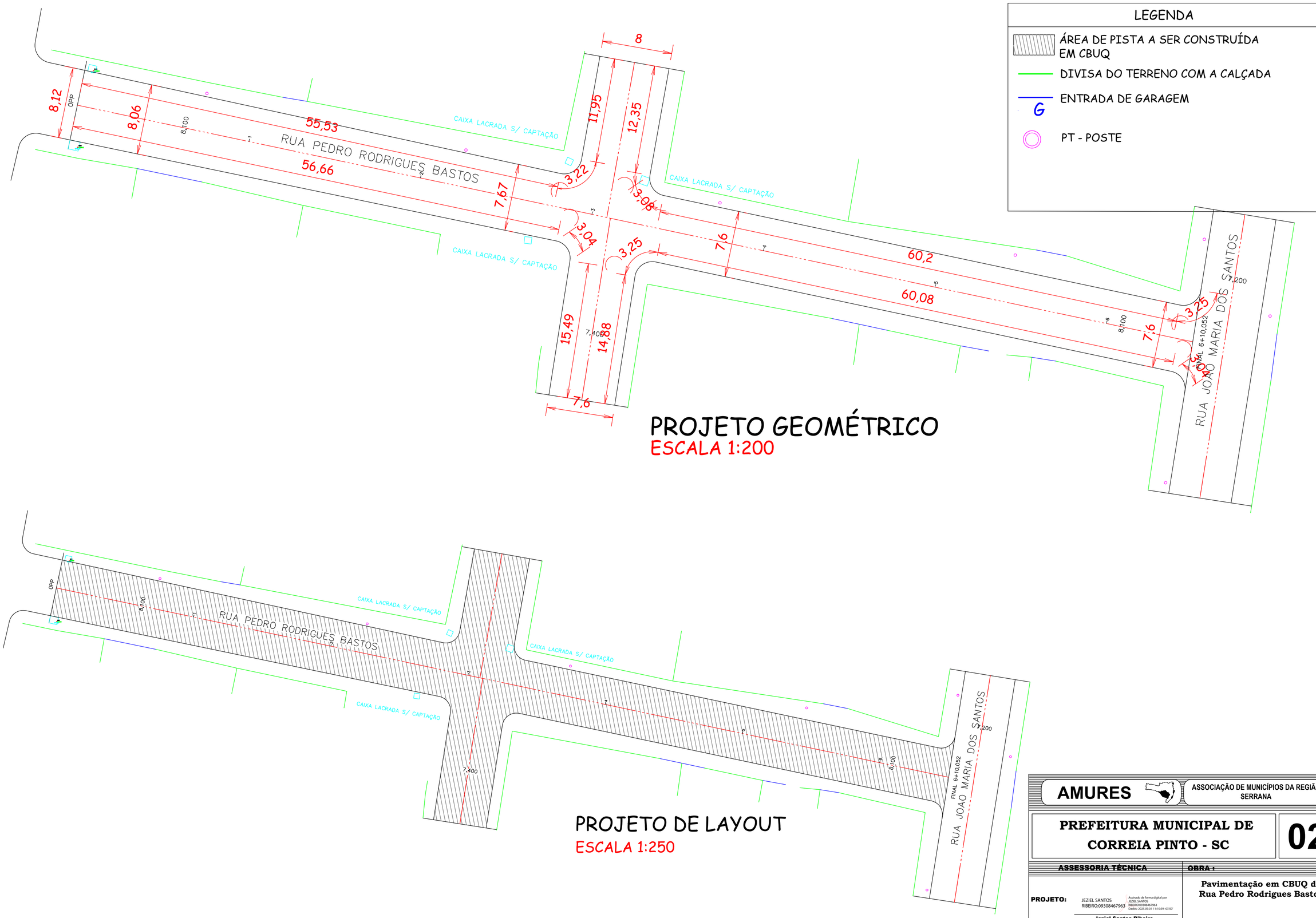








AMURES	ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC	01
ASSESSORIA TÉCNICA	OBRA :
PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.09.01 11:10:17 -03'00' — Jeziel Santos Ribeiro, Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3	Pavimentação em CBUQ da Rua Pedro Rodrigues Bastos
PREFEITA: Lucia Raquel Rodrigues Ortiz	Levantamento Topográfico Perfil Longitudinal Seções Extensão:130,05m
DESENHO : Camila Sasso Nunes	Escala: Indicada — DATA : SETEMBRO/2025



AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

02

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.09.01 11:10:59 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Pedro Rodrigues Bastos

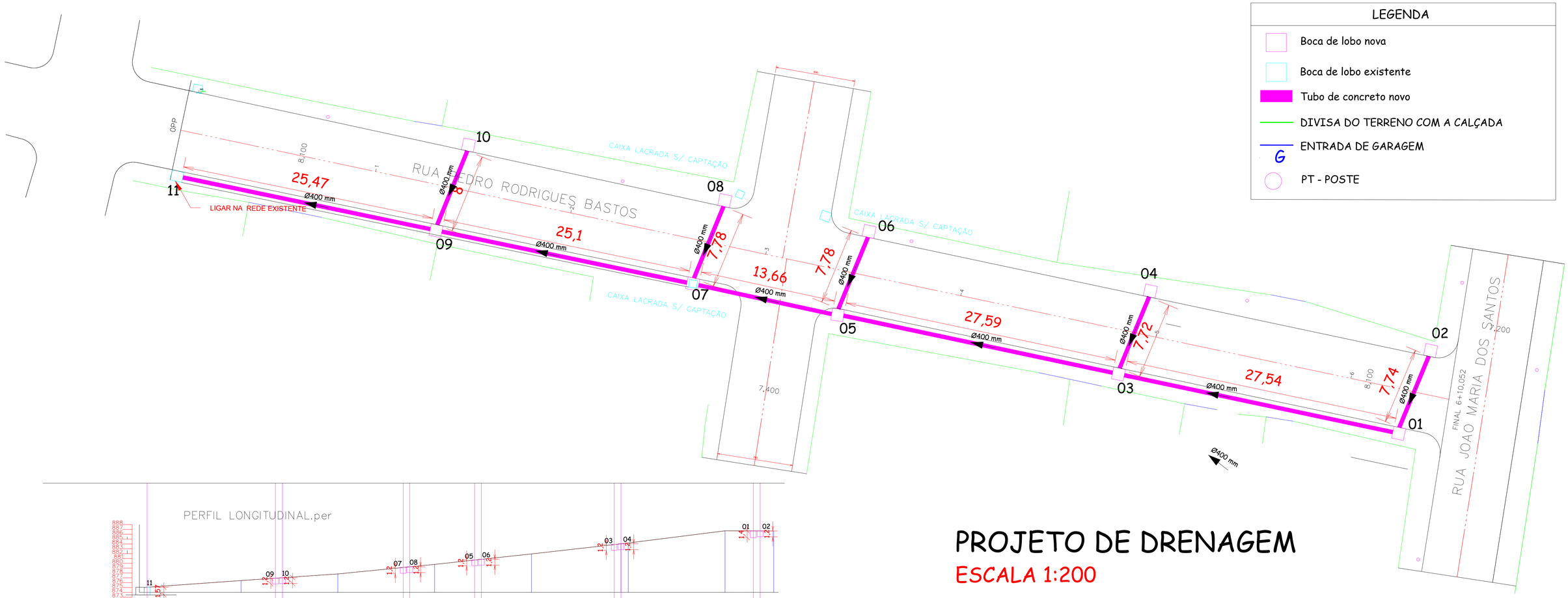
Projeto geométrico
Projeto de layout
Legenda

Extensão:130,05m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : SETEMBRO/2025



PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA 1:200

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

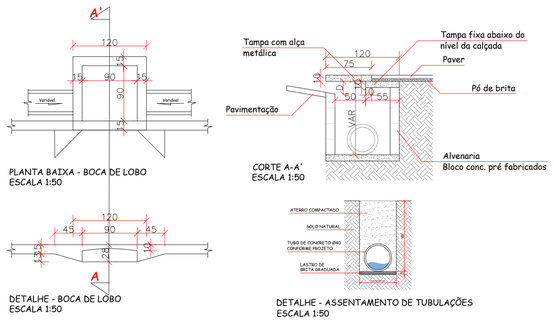
MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO RUA PEDRO RODRIGUES BASTOS

LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y altura d'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria}$ adot (%)	η rugosidade galeria	D galeria (m)	$D_{galeria}$ adot (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
02 a 01	885,492	885,268	7,74	2,89	10	15,00	7,5	0,015	1,513	0,09	15,09	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,89	0,015	0,1	0,4	0,046	2,779
01 a 03	885,268	882,645	27,54	9,52	10	15,00	7,5	0,015	2,744	0,17	15,17	0,070	1000	2000	0,5	0,012	9,52	0,015	0,1	0,4	0,093	4,944
04 a 03	882,833	882,645	7,72	2,44	10	15,00	7,5	0,015	1,388	0,09	15,09	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,44	0,015	0,1	0,4	0,046	2,772
03 a 05	882,645	879,475	27,59	11,49	10	15,00	7,5	0,015	3,014	0,15	15,15	0,070	1000	4000	0,5	0,023	11,49	0,015	0,1	0,4	0,186	2,476
06 a 05	879,663	879,475	7,78	2,42	10	15,00	7,5	0,015	1,382	0,09	15,09	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,42	0,015	0,1	0,4	0,046	2,793
05 a 07	879,475	877,941	13,66	11,23	10	15,00	7,5	0,015	2,980	0,08	15,08	0,070	1000	6000	0,5	0,035	11,23	0,015	0,1	0,4	0,279	0,817
08 a 07	878,082	877,941	7,78	1,81	10	15,00	7,5	0,015	1,197	0,11	15,11	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,81	0,015	0,1	0,4	0,046	2,793
07 a 09	877,941	875,729	25,10	8,81	10	15,00	7,5	0,015	2,640	0,16	15,16	0,070	1000	8000	0,5	0,047	8,81	0,015	0,2	0,4	0,371	1,126
10 a 09	875,827	875,729	8,00	1,22	10	15,00	7,5	0,015	0,984	0,14	15,14	0,070	1000	9000	0,5	0,053	1,22	0,015	0,2	0,4	0,418	0,319
09 a 11	875,729	873,400	25,47	9,14	10	15,00	7,5	0,015	2,689	0,16	15,16	0,070	1000	10000	0,5	0,058	9,14	0,015	0,2	0,4	0,464	0,915

AS CAIXA 01 TEM ALTURA DE = 1,40m; AS DEMAIS CAIXAS TEM 1,20m.



AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

03

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.09.01 11:13:35 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Pedro Rodrigues Bastos

Drenagem Pluvial
Detalhamento

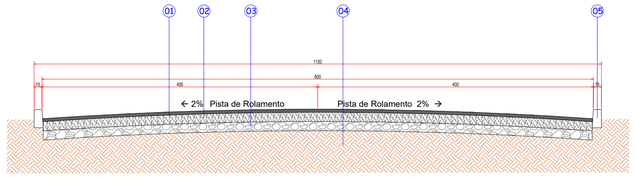
Extensão: 130,05m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : SETEMBRO/2025

PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

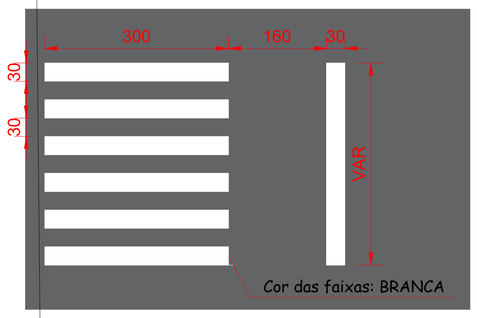


CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

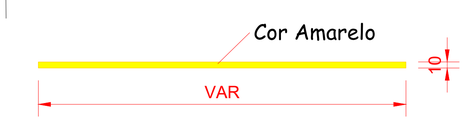
01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

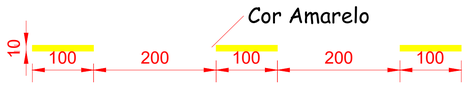
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC 1:200



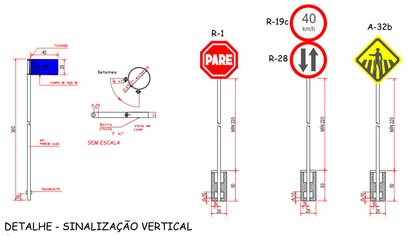
DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50



LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
ESCALA 1:50



LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESCALA 1:50



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
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

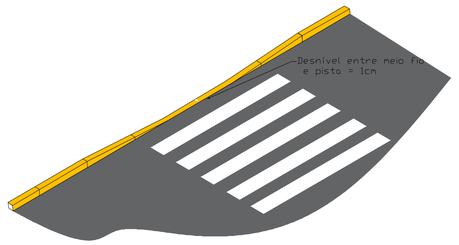
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

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

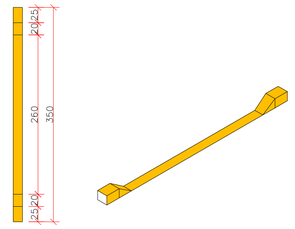
c) SINAL DE FORMA CIRCULAR

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



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA 1:50



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:50

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **04**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.09.01 12:08:14 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Pedro Rodrigues Bastos

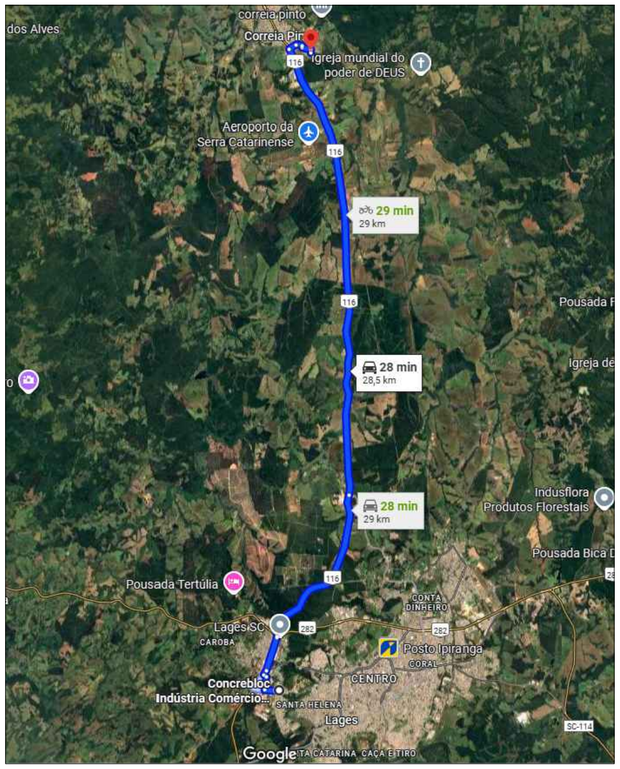
Projeto de sinalização
Detalhamento

Extensão:130,05m

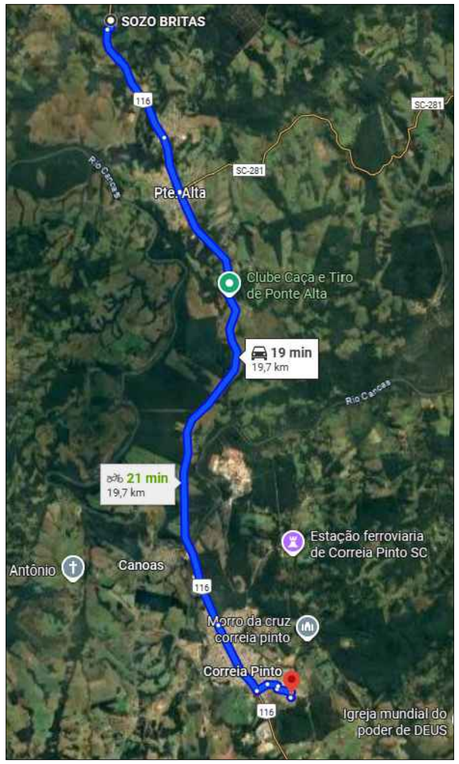
DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

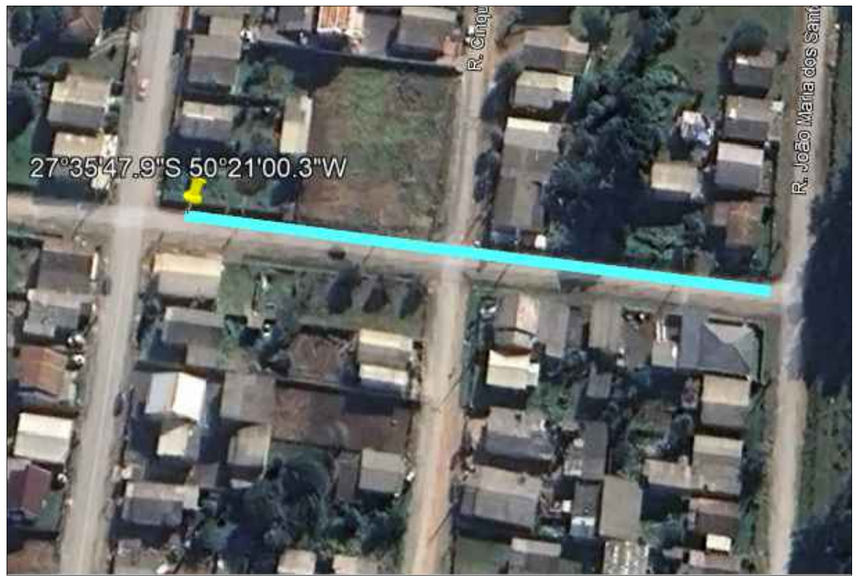
DATA : SETEMBRO/2025



DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE ARTEFATOS DE CONCRETO 29KM



DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE BRITA 19,70KM



LOCALIZAÇÃO DA RUA PEDRO RODRIGUES BASTOS

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

05

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Pedro Rodrigues Bastos

PROJETO:

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

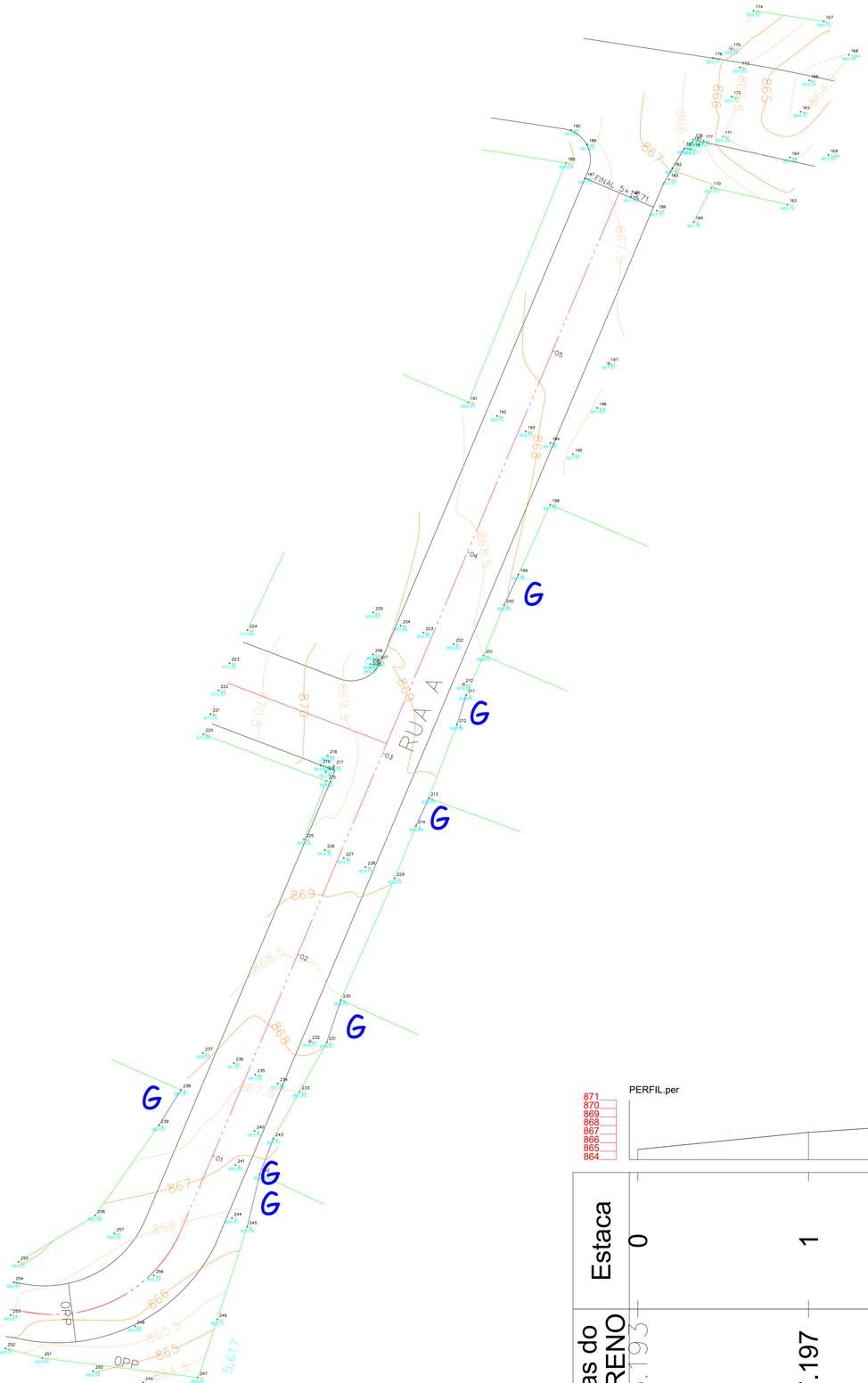
Distancia de material ate a Obra

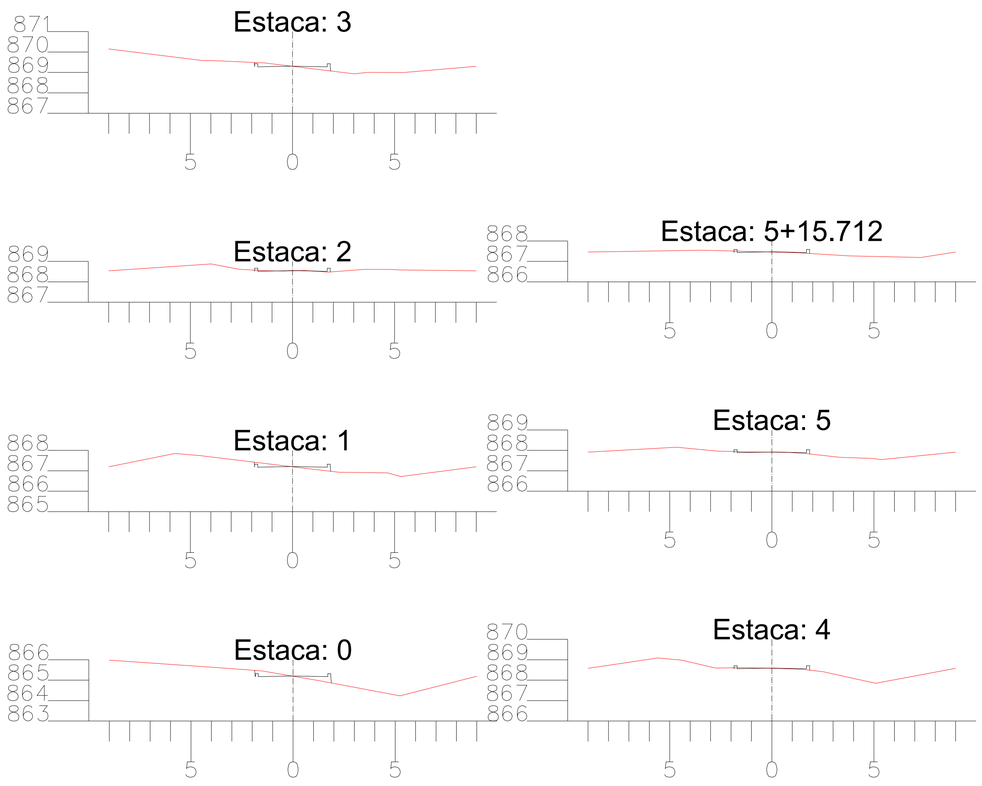
Extensão:130,05m

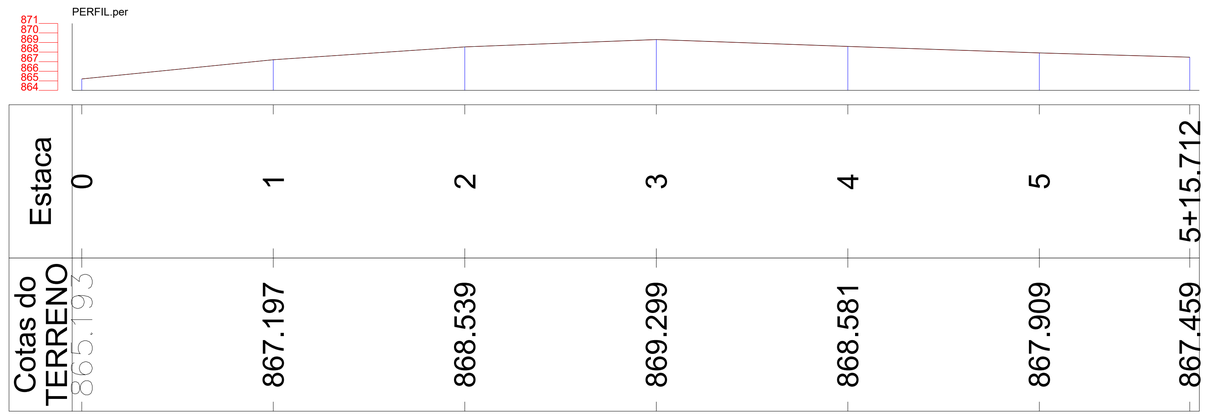
DESENHO :

Escala: Indicada

DATA : SETEMBRO/2025









PROJETO PLANIALTIMÉTRICO

ESCALA 1:250

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

01

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.11.27 10:46:58 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua A

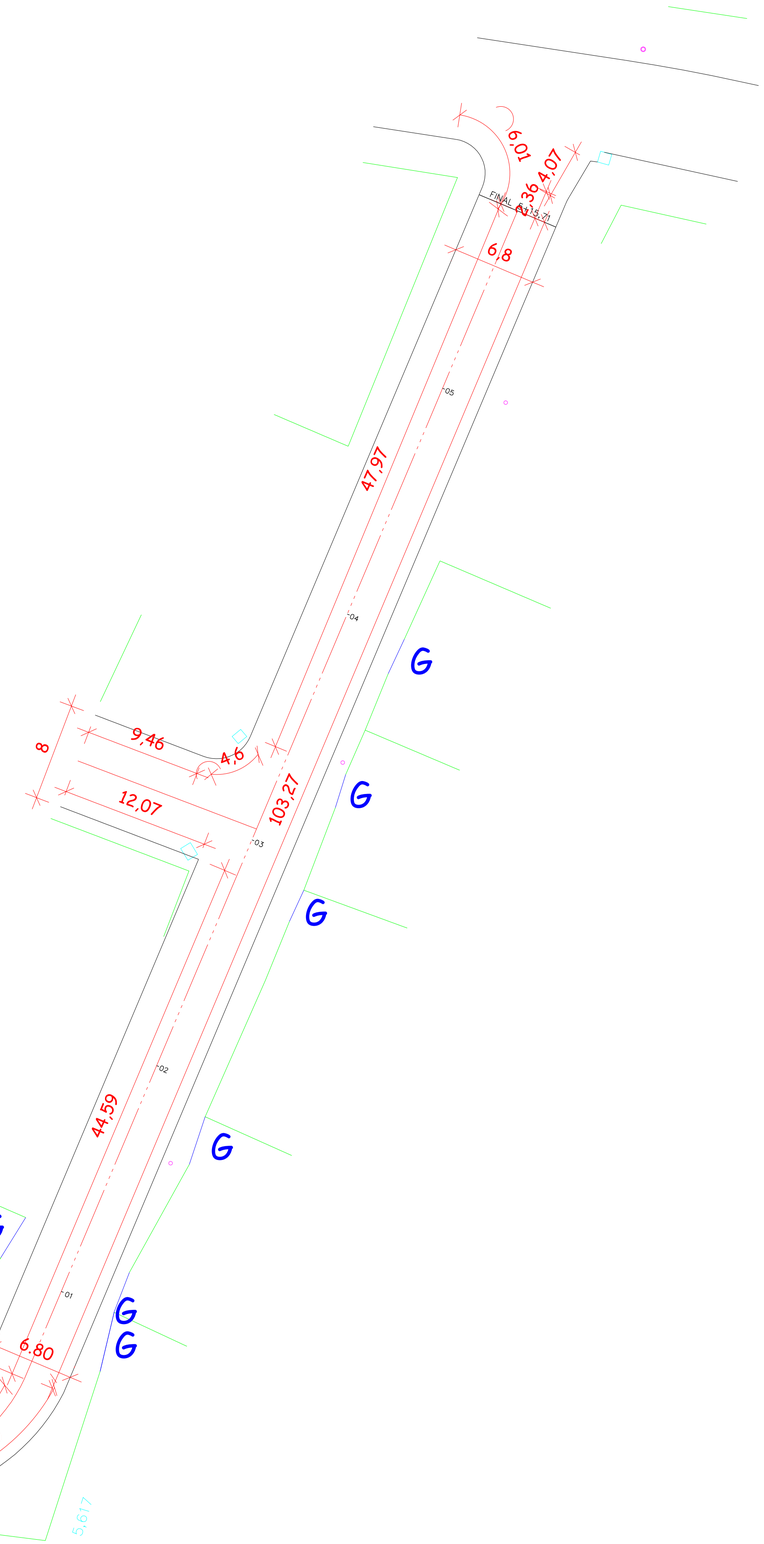
Projeto PLANIALTIMÉTRICO

Extensão:116,24m

DESENHO : Camila Sasso Nunes

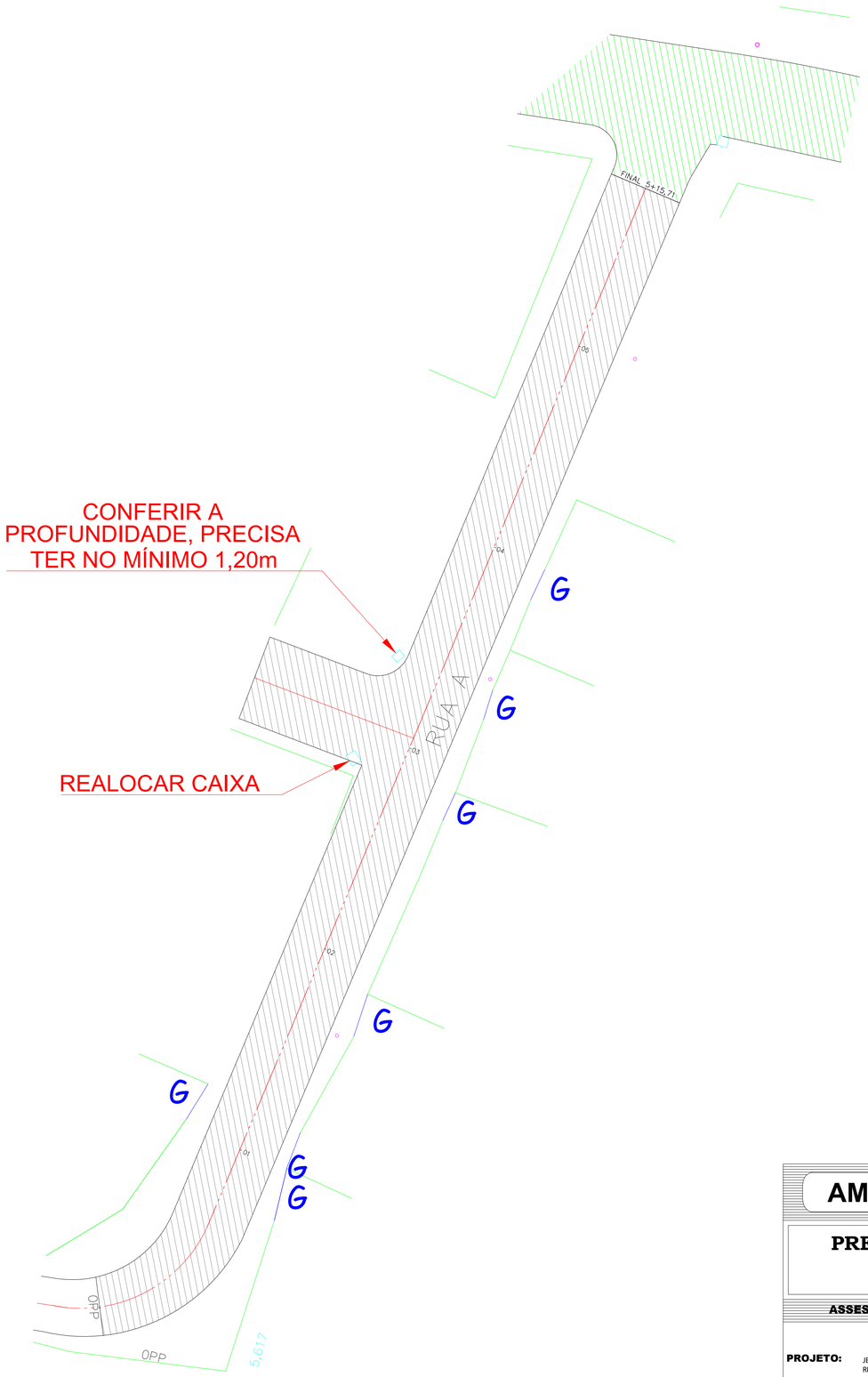
Escala: Indicada

DATA : NOVEMBRO/2025



PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA 1:250



PROJETO DE LAYOUT

ESCALA 1:250

LEGENDA	
	ÁREA DE PISTA A SER CONSTRUÍDA EM CBUQ
	ÁREA EXISTENTE EM CBUQ JÁ PAVIMENTADA
	DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G	ENTRADA DE GARAGEM
	PT - POSTE

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

02

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.11.27 10:47:15 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua A

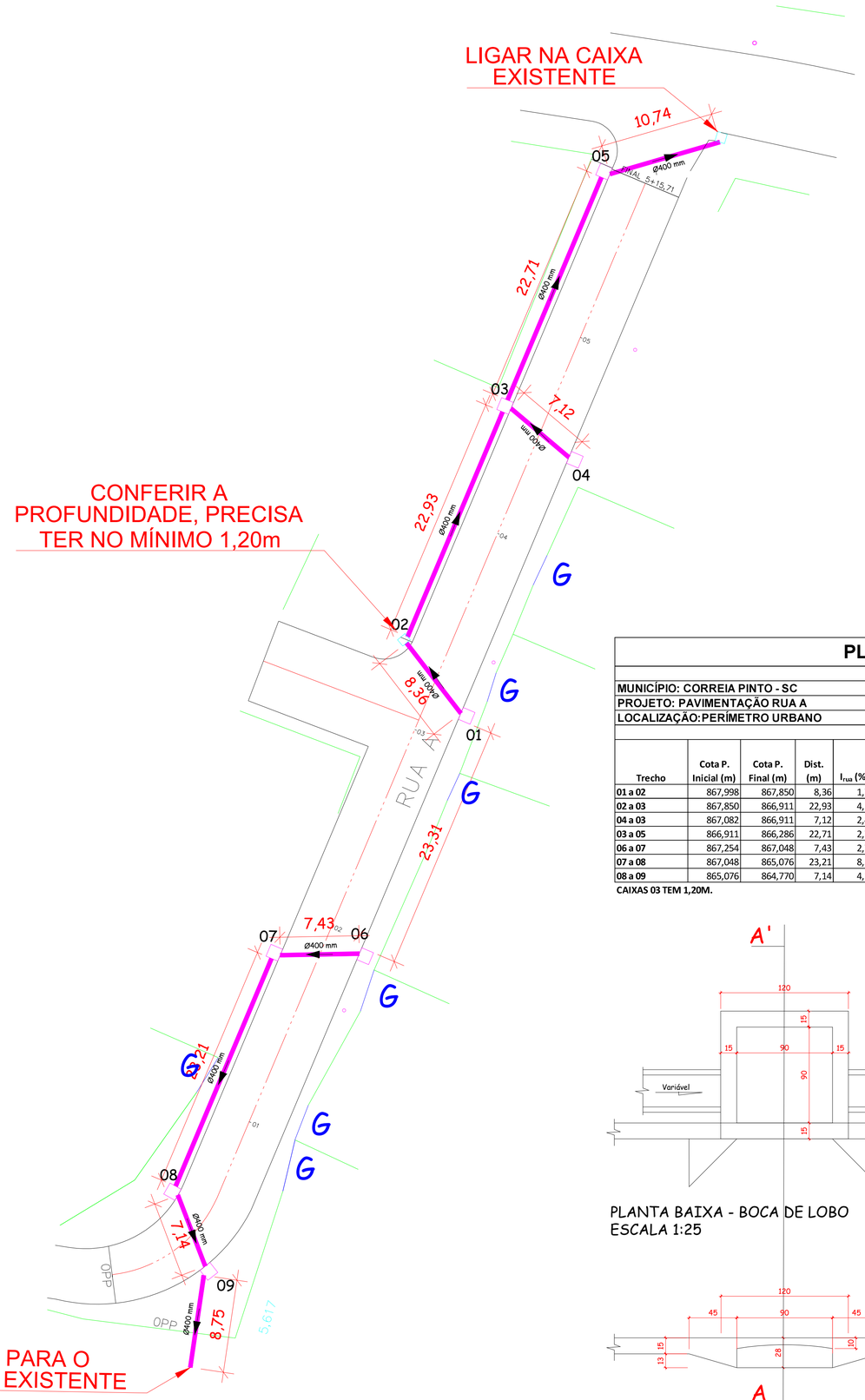
Projeto Geométrico
projeto de layout

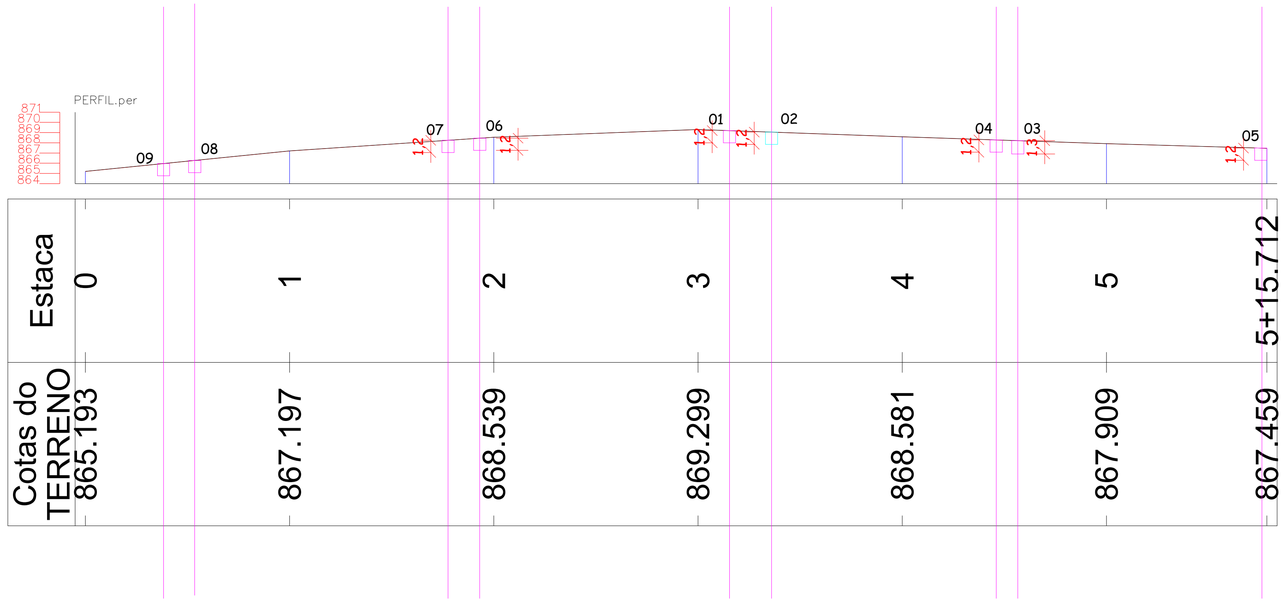
Extensão:116,24m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : NOVEMBRO/2025





PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

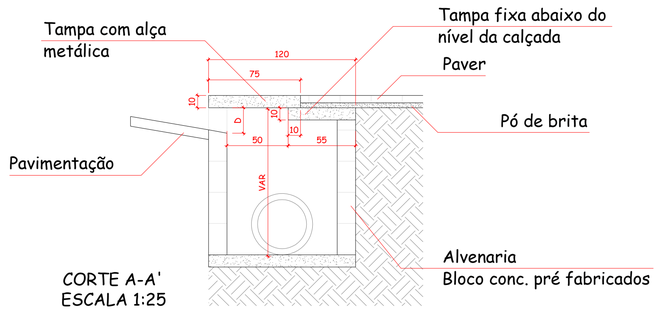
MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO RUA A
LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y alturad'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/ min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Areas Bacias (m2) Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria}$ adot (%)	η rugosidade galeria	D galeria (m)	$D_{galeria}$ adot (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 a 02	867,998	867,850	8,36	1,77	10	15,00	7,5	0,015	1,183	0,12	15,12	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,77	0,015	0,1	0,4	0,046	3,002
02 a 03	867,850	866,911	22,93	4,10	10	15,00	7,5	0,015	1,799	0,21	15,21	0,070	1000	2000	0,5	0,012	4,10	0,015	0,1	0,4	0,093	4,116
04 a 03	867,082	866,911	7,12	2,40	10	15,00	7,5	0,015	1,378	0,09	15,09	0,070	1000	2000	0,5	0,012	2,40	0,015	0,1	0,4	0,093	1,278
03 a 05	866,911	866,286	22,71	2,75	10	15,00	7,5	0,015	1,475	0,26	15,26	0,070	1000	4000	0,5	0,023	2,75	0,015	0,2	0,4	0,186	2,038
06 a 07	867,254	867,048	7,43	2,77	10	15,00	7,5	0,015	1,481	0,08	15,08	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,77	0,015	0,1	0,4	0,046	2,668
07 a 08	867,048	865,076	23,21	8,50	10	15,00	7,5	0,015	2,592	0,15	15,15	0,070	1000	2000	0,5	0,012	8,50	0,015	0,1	0,4	0,093	4,167
08 a 09	865,076	864,770	7,14	4,29	10	15,00	7,5	0,015	1,841	0,06	15,06	0,070	1000	3000	0,5	0,018	4,29	0,015	0,1	0,4	0,139	0,854

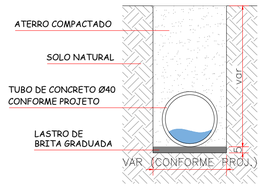
CAIXAS 03 TEM 1,20M.

PLANTA BAIXA - BOCA DE LOBO
ESCALA 1:25

DETALHE - BOCA DE LOBO
ESCALA 1:25



CORTE A-A'
ESCALA 1:25



DETALHE - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES
ESCALA 1:25

LEGENDA
BOCA DE LOBO NOVA (COM GRADE)
TUBO DE CONCRETO 400mm
DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G ENTRADA DE GARAGEM
PT - POSTE

PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA 1:250

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

03

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.11.27 10:47:40 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

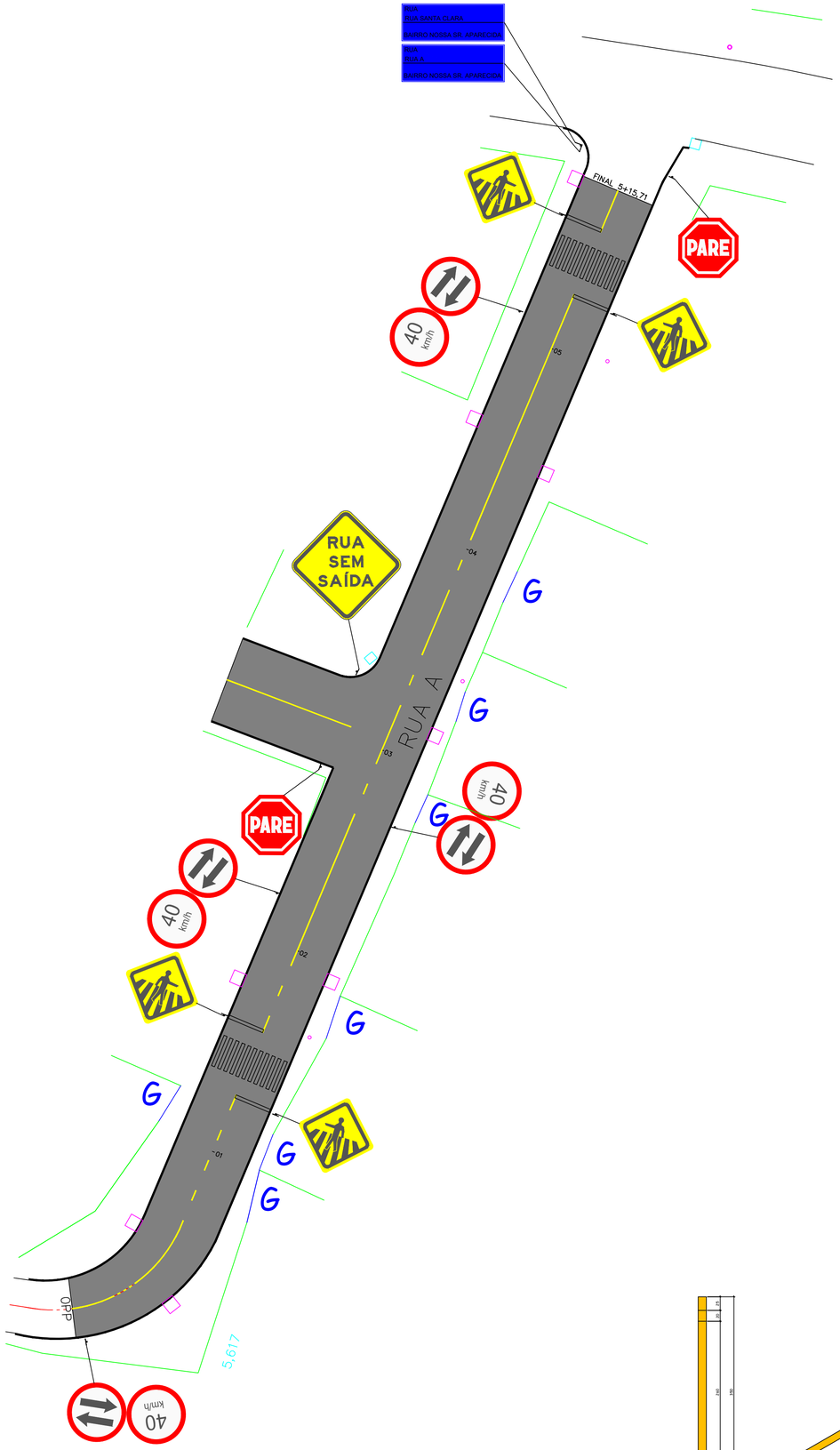
OBRA :
Pavimentação em CBUQ da Rua A

Drenagem Pluvial
Detalhamento

Extensão:116,24m

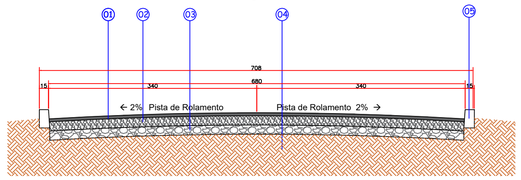
Escala: Indicada

DATA : NOVEMBRO/2025



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:250

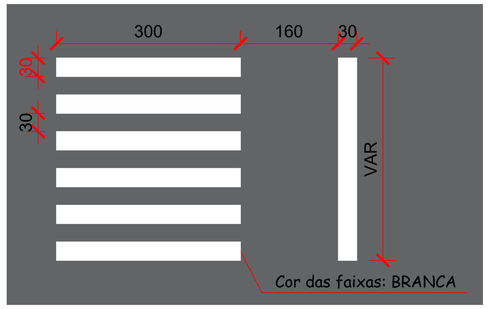
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ



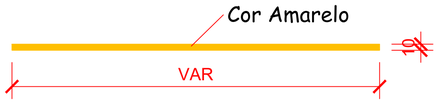
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

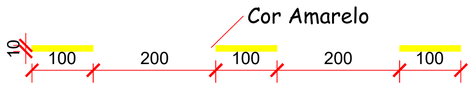
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50



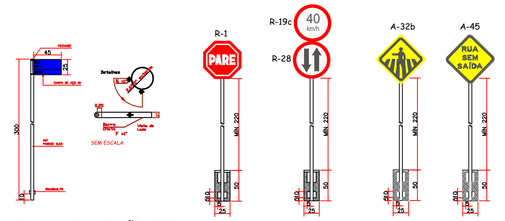
DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50



LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
ESCALA 1:50



LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESCALA 1:25



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
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

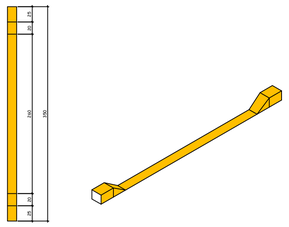
Via	Lado Min. (m)	Orla Externa Min. (m)	Orla Interna Min. (m)
Urbana (Trânsito Normal)	0,45	0,010	0,020

c) SINAL DE FORMA CIRCULAR

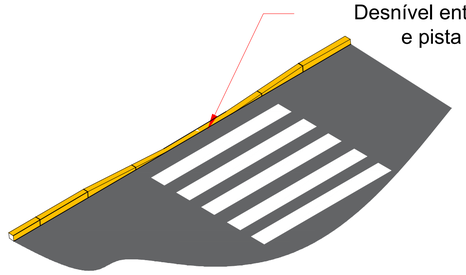
Via	Lado Min. (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana (Trânsito Normal)	0,60	0,05	0,05

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





DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:50



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FIO PARA FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA 1:50

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

04

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.11.28 09:01:14 -03'00'
Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

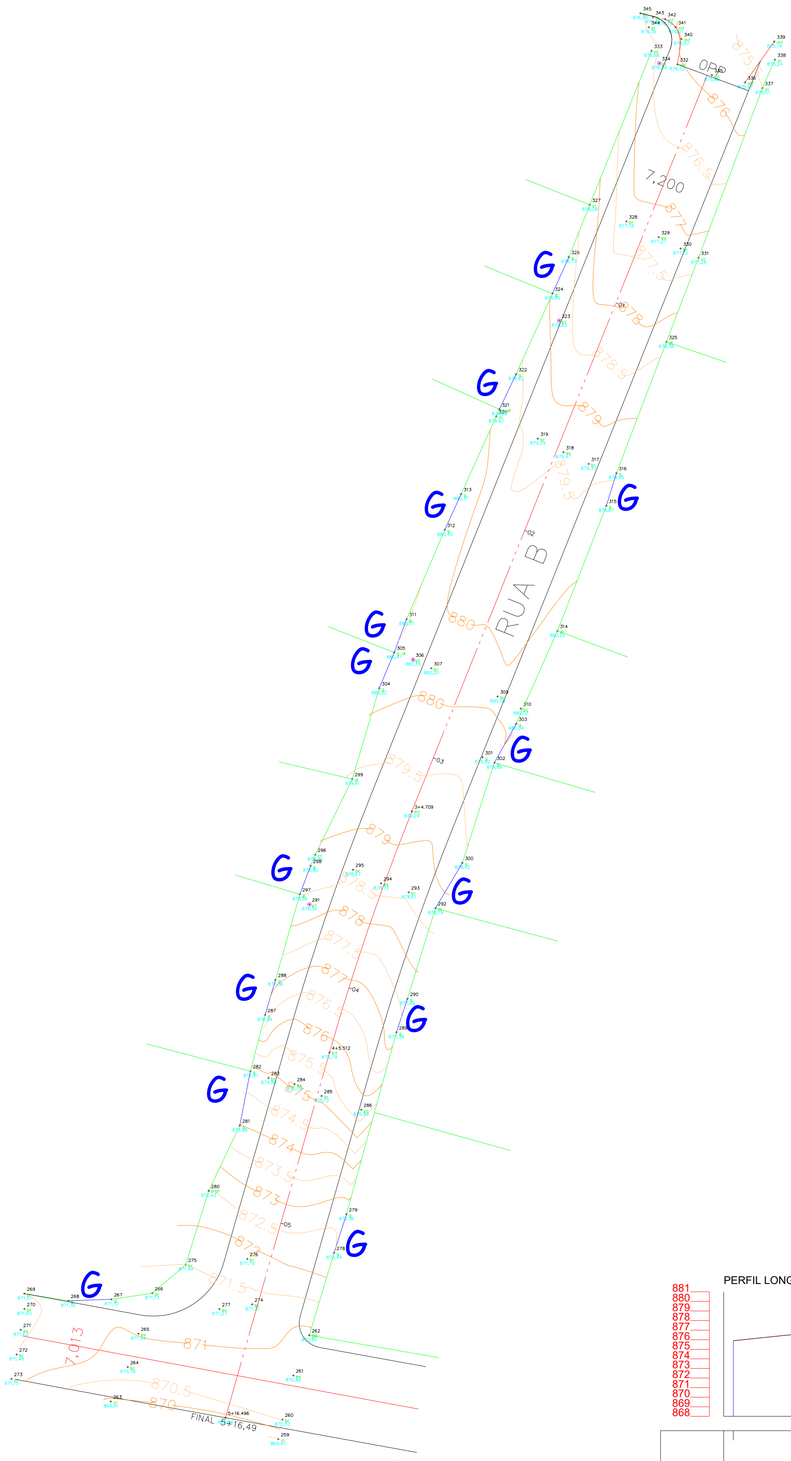
PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :
Pavimentação em CBUQ da Rua A

Projeto de sinalização
Sinalização horizontal
Sinalização vertical

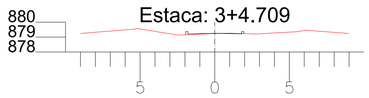
Extensão:116,24m

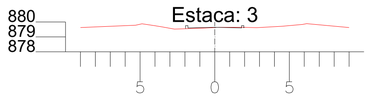
DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro
Escala: Indicada
DATA : NOVEMBRO/2025

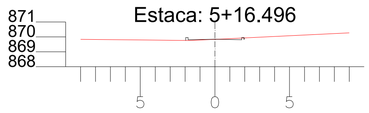


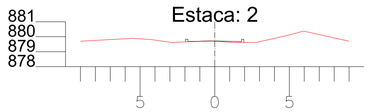
PROJETO PLANIALTIMÉTRICO

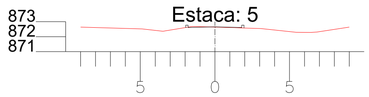
ESCALA 1:250

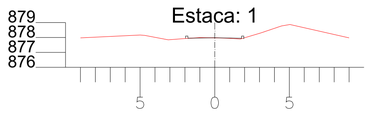


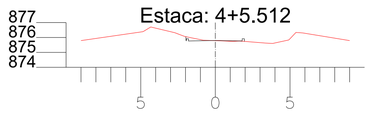


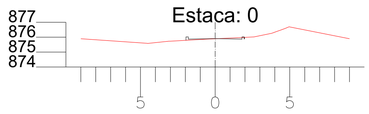


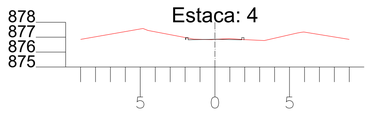




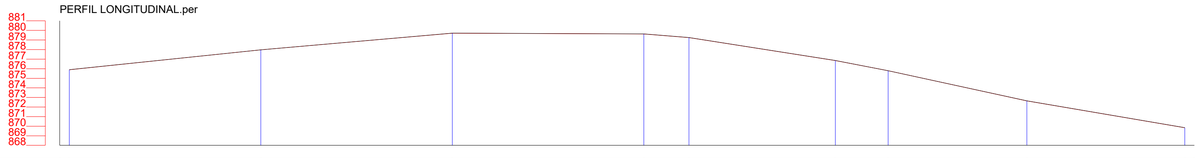












Estaca	0	1	2	3	3+4.709	4	4+5.512	5	5+16.496
Cotas do TERRENO	875.894	877.968	879.704	879.631	879.245	876.851	875.788	872.643	869.838

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

01

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.11.18 15:51:31 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.83344-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

DESENHO :
Camila Sasso Nunes

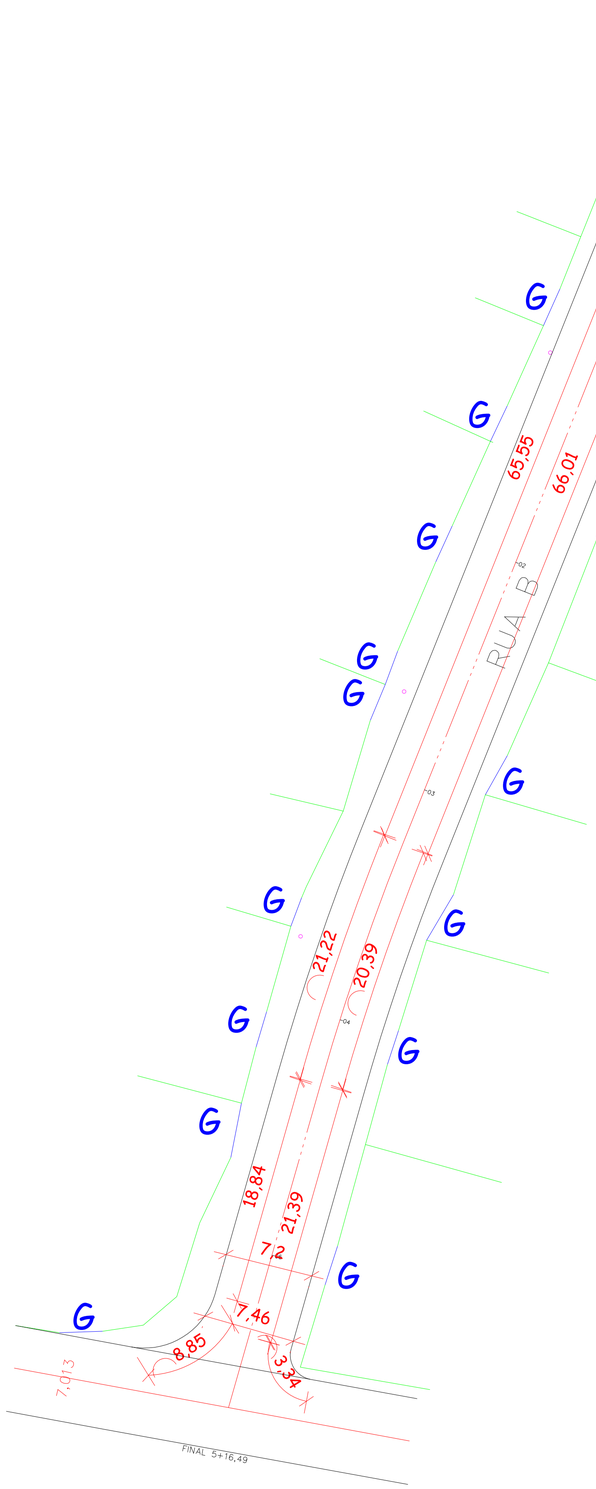
OBRA :
Pavimentação em CBUQ da Rua B

Projeto PLANIALTIMÉTRICO

Extensão:109,45m

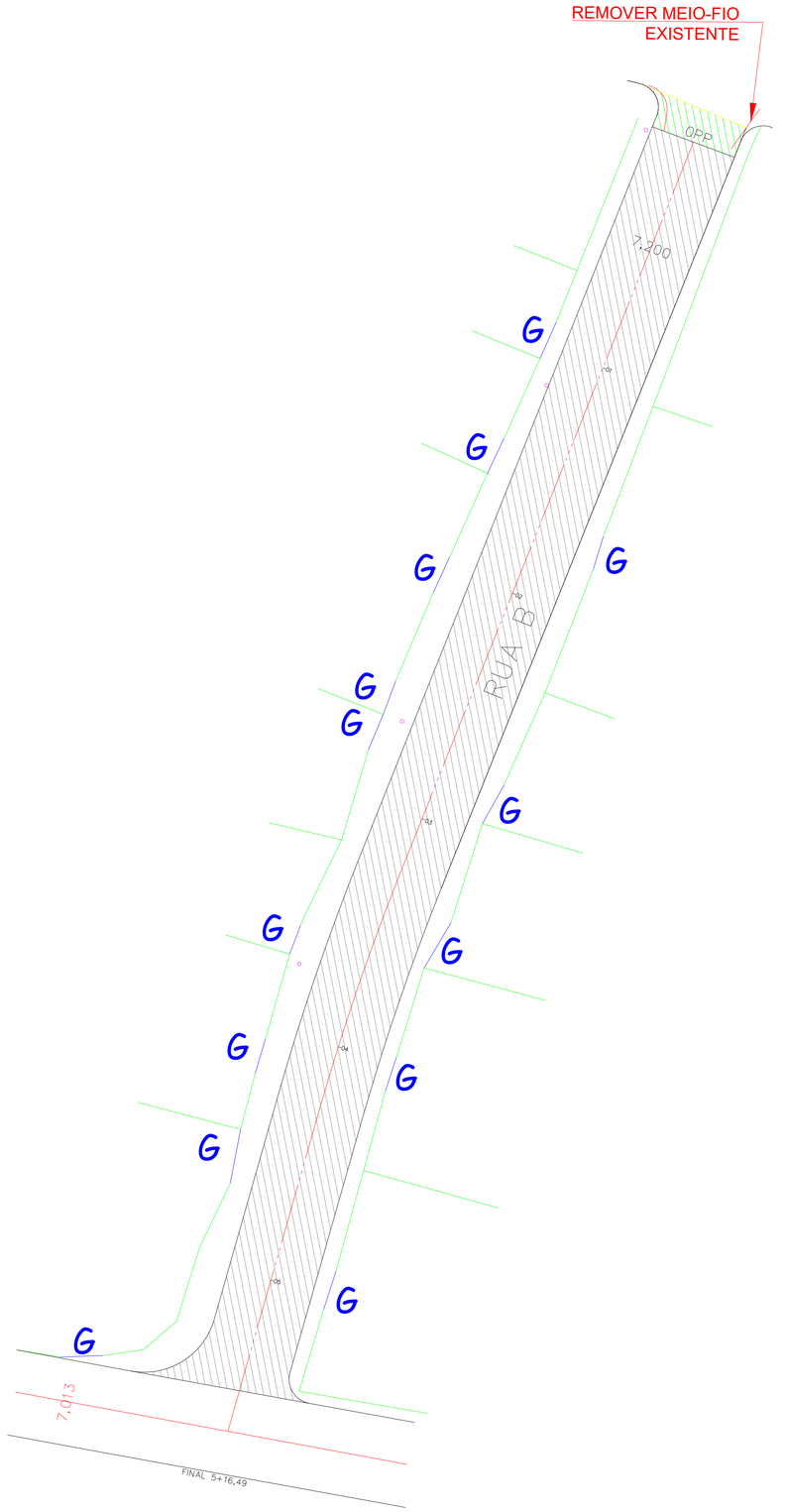
Escala: Indicada

DATA : NOVEMBRO/2025



PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA 1:250



PROJETO DE LAYOUT

ESCALA 1:250

LEGENDA
ÁREA DE PISTA A SER CONSTRUÍDA EM CBUQ LEGENDA
ÁREA EXISTENTE EM CBUQ JÁ PAVIMENTADA
DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G ENTRADA DE GARAGEM
PT - POSTE

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

02

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.11.18 15:52:51 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua B

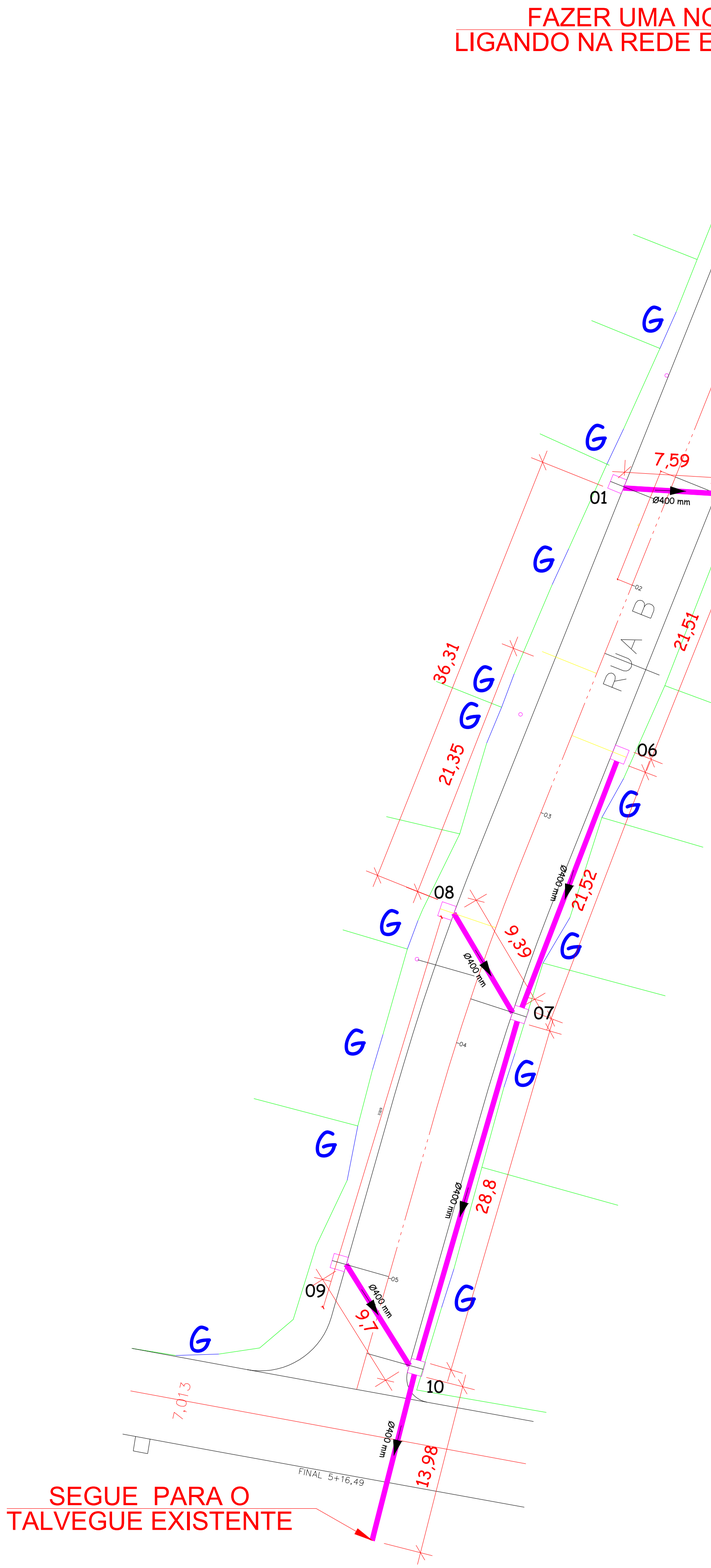
Projeto Geométrico
projeto de layout

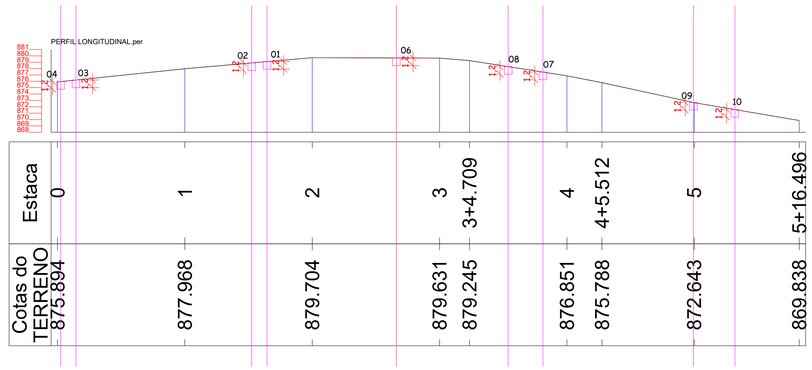
Extensão:109,45m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : NOVEMBRO/2025





LEGENDA

- BOCA DE LOBO NOVA (COM GRADE)
- TUBO DE CONCRETO 400mm
- DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
- G — ENTRADA DE GARAGEM
- LINHA DA CALÇADA
- PT - POSTE

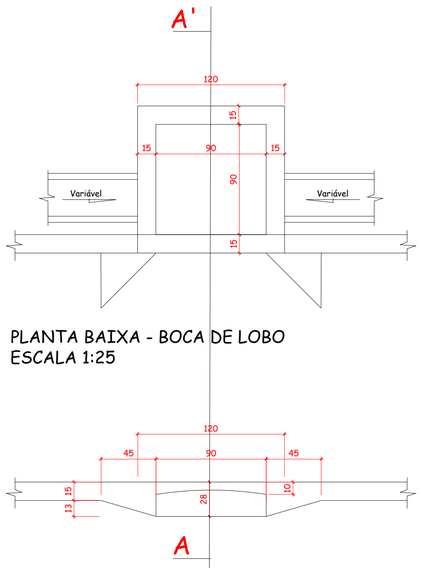
PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

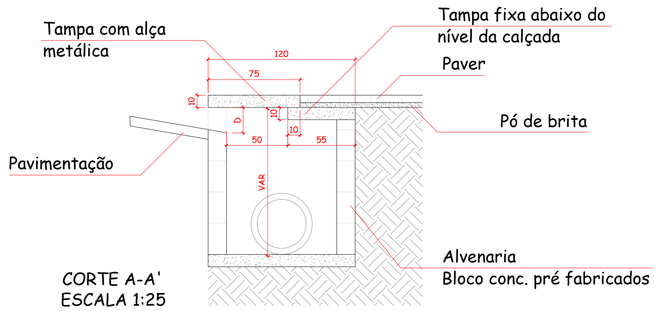
MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC

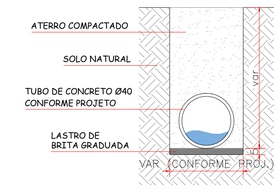
PROJETO: RUA B COHAB

LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y altura d'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria\ adot}$ (%)	η rugosidade galeria	D galeria (m)	$D_{galeria\ adot}$ (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 a 02	877,898	877,689	7,59	2,75	10	15,00	7,5	0,015	1,476	0,09	15,09	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,75	0,015	0,1	0,4	0,046	2,725
02 a 04	877,689	874,756	28,80	10,18	10	15,00	7,5	0,015	2,838	0,17	15,17	0,070	1000	2000	0,5	0,012	10,18	0,015	0,1	0,4	0,093	5,170
03 a 04	875,000	874,756	7,59	3,21	10	15,00	7,5	0,015	1,594	0,08	15,08	0,070	1000	1000	0,5	0,006	3,21	0,015	0,1	0,4	0,046	2,725
06 a 07	878,466	876,249	21,52	10,30	10	15,00	7,5	0,015	2,854	0,13	15,13	0,070	1000	1000	0,5	0,006	10,30	0,015	0,1	0,4	0,046	7,726
08 a 07	877,103	876,249	9,39	9,09	10	15,00	7,5	0,015	2,682	0,06	15,06	0,070	1000	1000	0,5	0,006	9,09	0,015	0,1	0,4	0,046	3,371
07 a 10	876,249	870,367	28,80	20,42	10	15,00	7,5	0,015	4,019	0,12	15,12	0,070	1000	3000	0,5	0,018	20,42	0,015	0,1	0,4	0,139	3,447
09 a 10	871,479	870,367	9,70	11,46	10	15,00	7,5	0,015	3,011	0,05	15,05	0,070	1000	1000	0,5	0,006	11,46	0,015	0,1	0,4	0,046	3,483







PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA 1:250

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **03**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 (Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.11.18 16:02:05 -03'00')

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua B

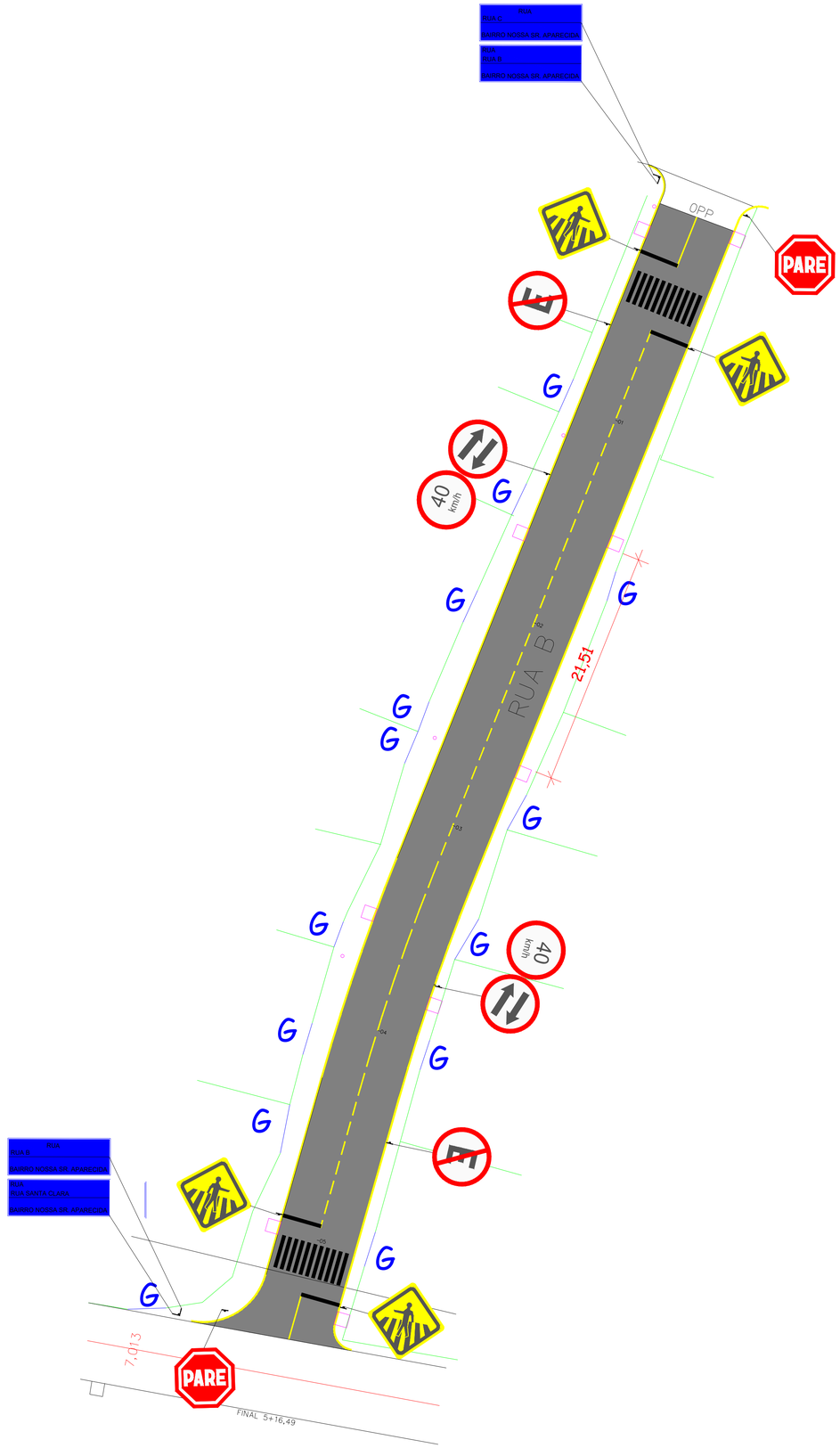
Drenagem Pluvial
Detalhamento

Extensão:109,45m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

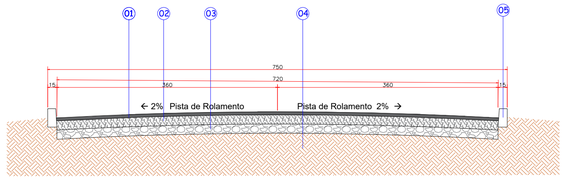
Escala: Indicada

DATA : NOVEMBRO/2025



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:250

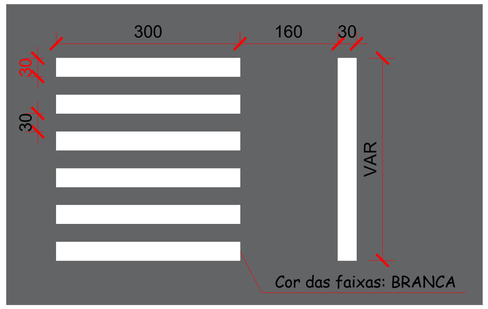
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ



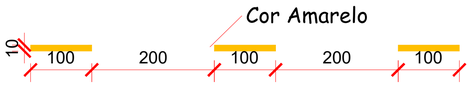
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

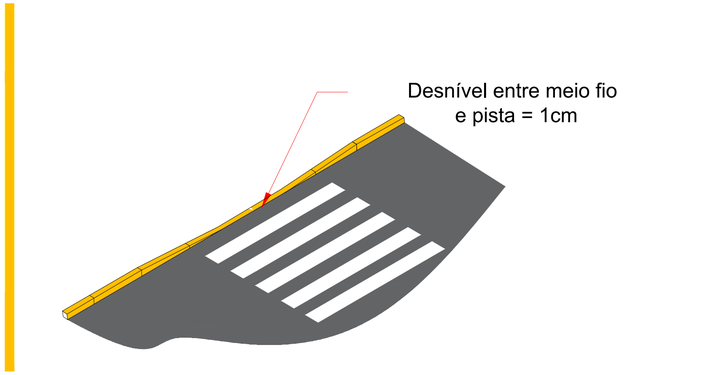
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50



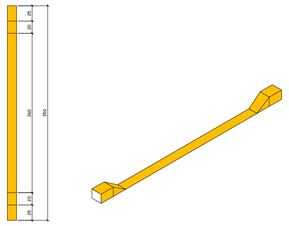
DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50



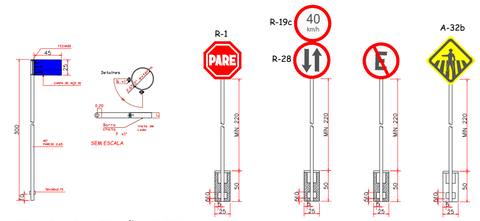
LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESCALA 1:25



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FIO PARA FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA 1:50



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:50



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
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

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



AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **04**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.11.18 16:17:12 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua B

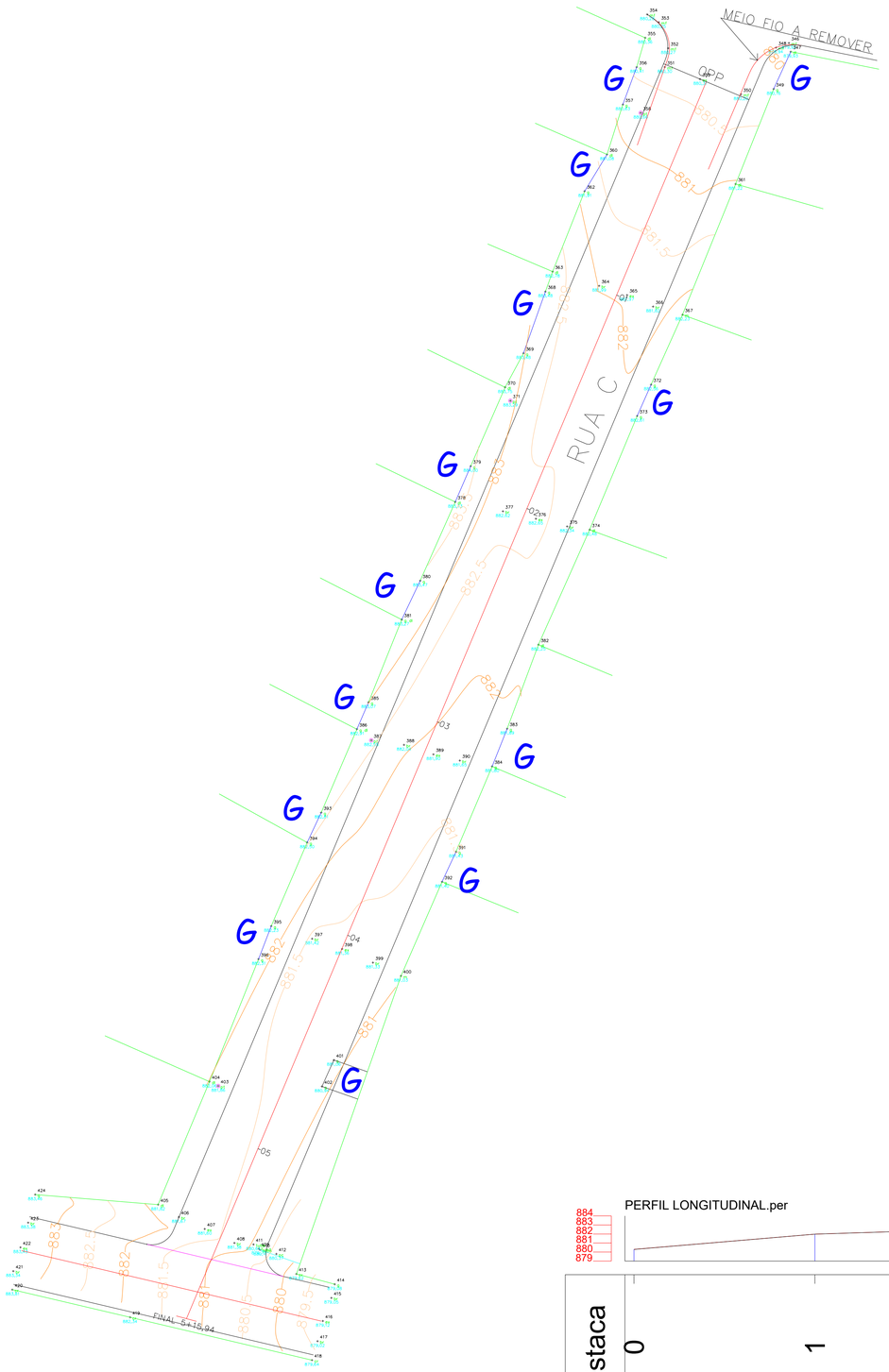
Projeto de sinalização
Sinalização horizontal
Sinalização vertical

Extensão: 109,45m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

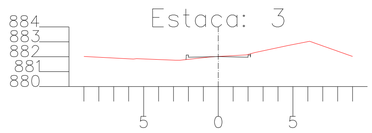
Escala: Indicada

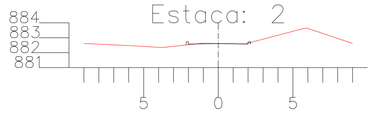
DATA : NOVEMBRO/2025

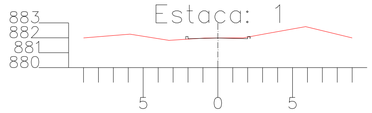


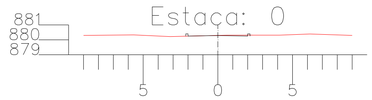
PROJETO PLANIALTIMÉTRICO

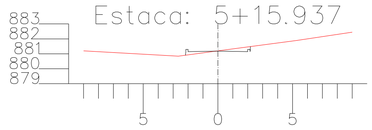
ESCALA 1:250

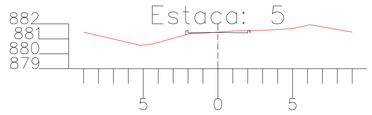


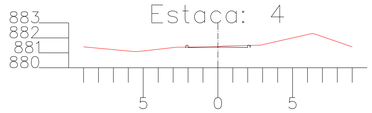
















Estaca	0	1	2	3	4	5	5+15.937
Cotas do TERRENO	880.296	881.986	882.619	882.014	881.400	881.445	881.193

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

01

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.09 11:09:14 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua C da Cohab

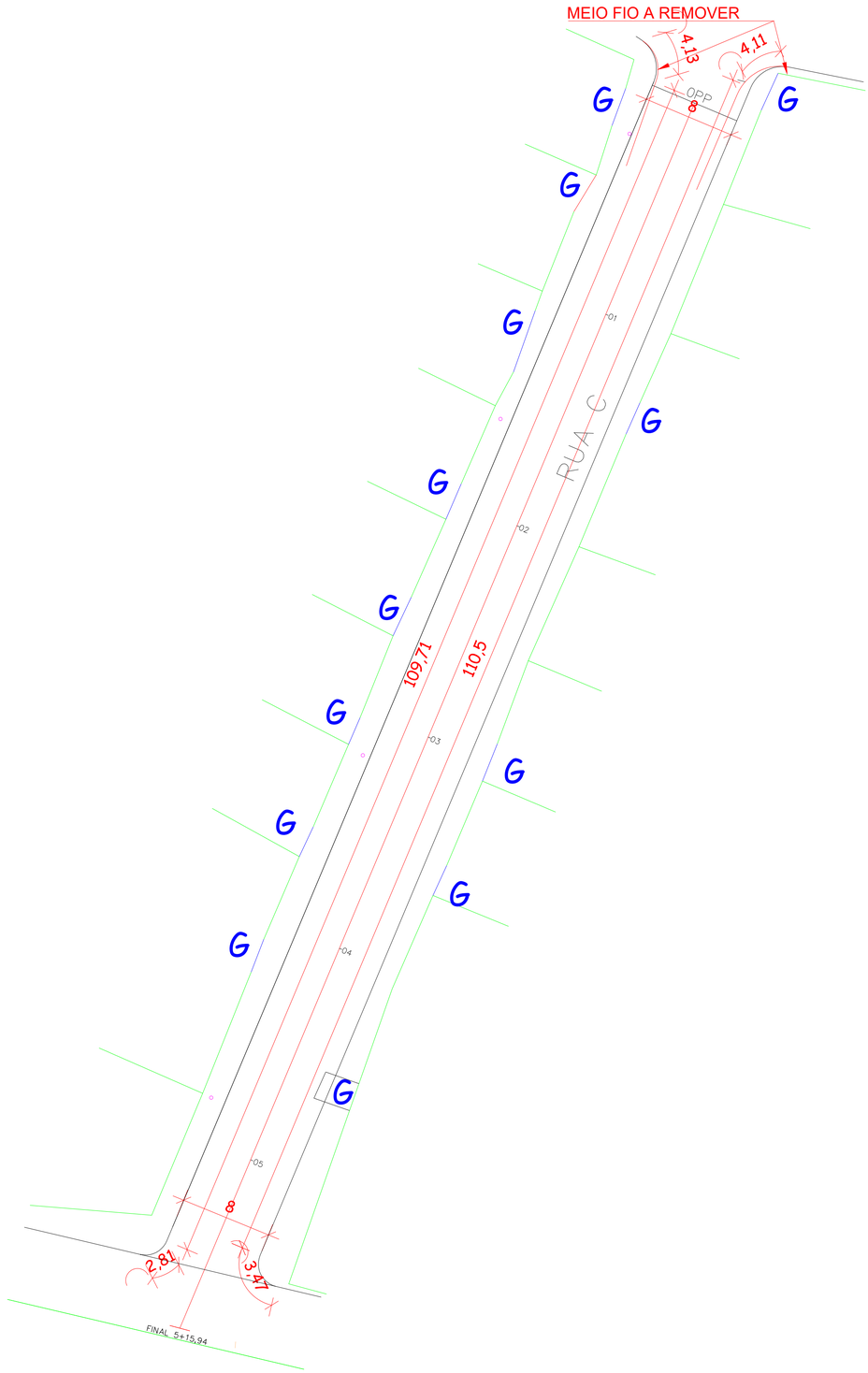
Projeto PLANIALTIMÉTRICO

Área de pavimentação:927,44m²
Extensão:115,18m

DESENHO : Camila Sasso Nunes

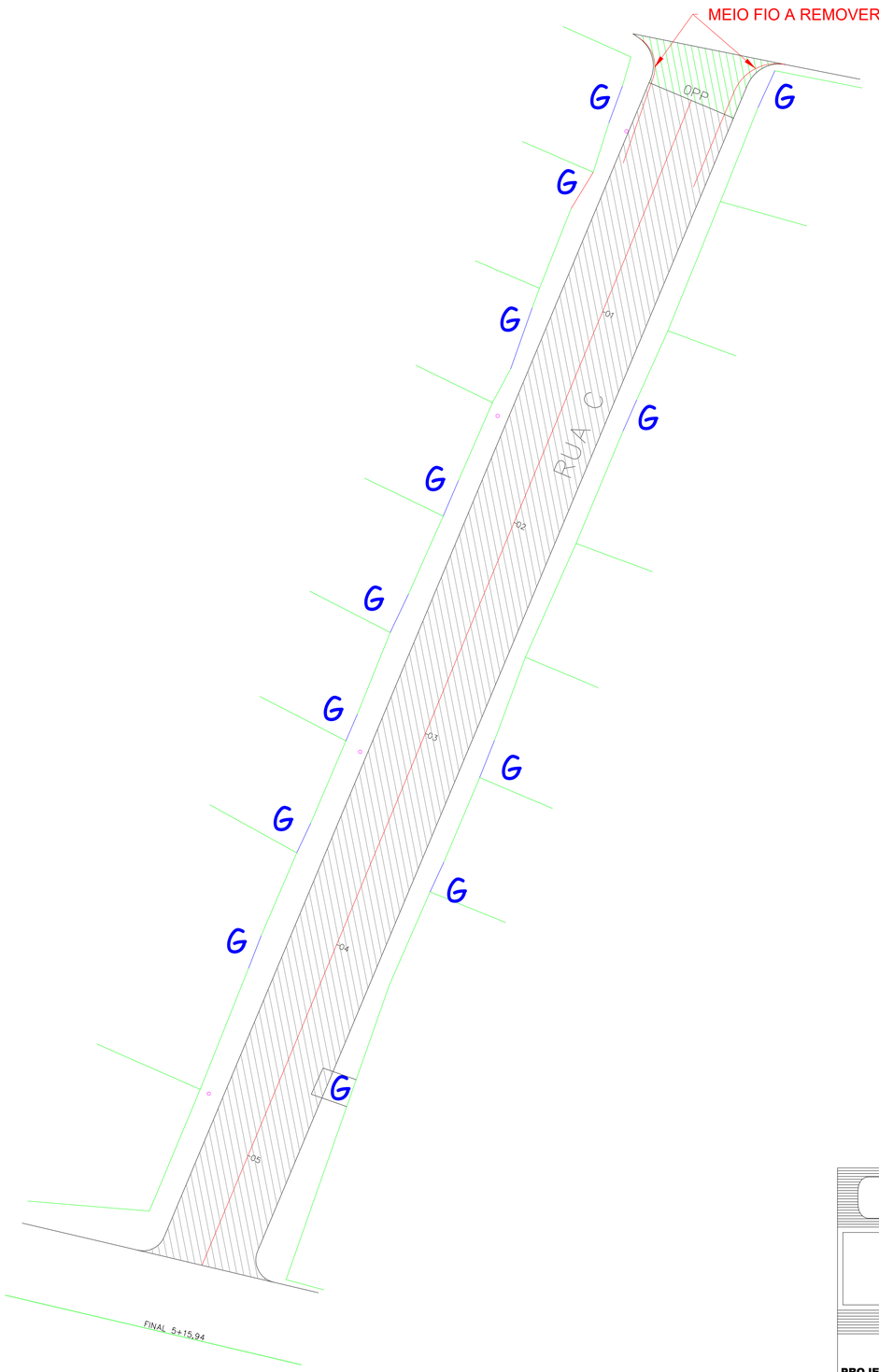
Escala: Indicada

DATA : DEZEMBRO/2025



PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA 1:250



PROJETO DE LAYOUT

ESCALA 1:250

LEGENDA
ÁREA DE PISTA A SER CONSTRUÍDA EM CBUQ
ÁREA EM CBUQ JÁ PAVIMENTADA PARA RETITRADA E SER FEITA NOVA.
DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G ENTRADA DE GARAGEM
PT - POSTE

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

02

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.09 11:08:55 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua C da Cohab

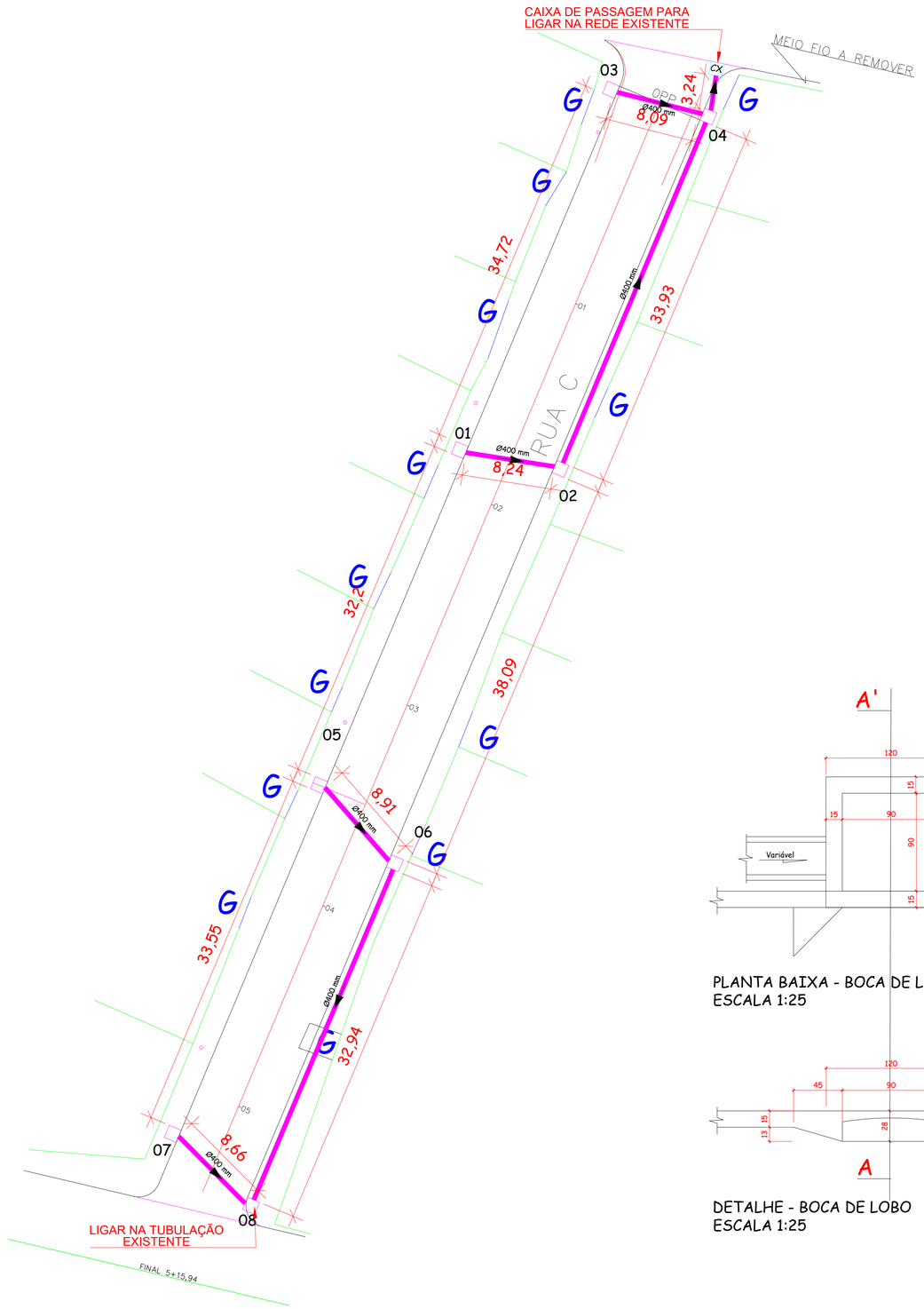
Projeto Geométrico
projeto de layout

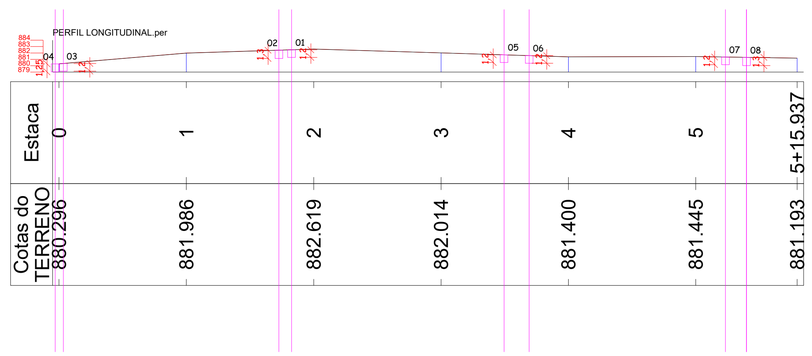
Área de pavimentação:927,44m²
Extensão:115,18m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : DEZEMBRO/2025





LEGENDA	
CX	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA EM CONCRETO
	BOCA DE LOBO NOVA
	TUBO DE CONCRETO 400mm
	DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G	ENTRADA DE GARAGEM
	PT - POSTE

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

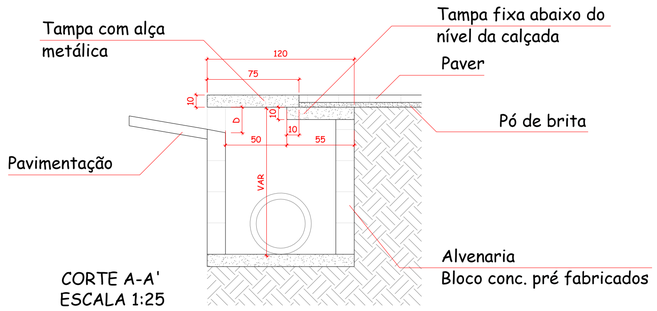
MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO RUA C
LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y altura d'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria}$ adot (%)	η rugosidade galeria	D galeria (m)	$D_{galeria}$ adot (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 a 02	881,298	881,136	8,24	1,97	10	15,00	7,5	0,015	1,247	0,11	15,11	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,97	0,015	0,1	0,4	0,046	2,958
02 a 04	881,136	879,036	33,93	6,19	10	15,00	7,5	0,015	2,212	0,26	15,26	0,070	1000	2000	0,5	0,012	6,19	0,015	0,1	0,4	0,093	6,091
03 a 04	879,144	879,036	8,04	1,34	10	15,00	7,5	0,015	1,031	0,13	15,13	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,34	0,015	0,1	0,4	0,046	2,887
05 a 06	880,500	880,379	8,91	1,36	10	15,00	7,5	0,015	1,036	0,14	15,14	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,36	0,015	0,1	0,4	0,046	3,199
06 a 08	880,389	880,009	32,94	1,15	10	15,00	7,5	0,015	0,955	0,57	15,57	0,070	1000	2000	0,5	0,012	1,15	0,015	0,1	0,4	0,093	5,913
07 a 08	880,161	880,009	8,66	1,76	10	15,00	7,5	0,015	1,178	0,12	15,12	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,76	0,015	0,1	0,4	0,046	3,109

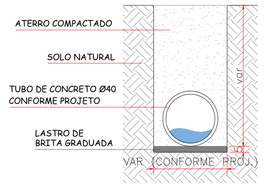
CAIXAS 04 TEM 1,25h , CAIXAS 02 E 08 POSSUI 1,30h.

PLANTA BAIXA - BOCA DE LOBO
ESCALA 1:25

DETALHE - BOCA DE LOBO
ESCALA 1:25



CORTE A-A'
ESCALA 1:25



DETALHE - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES
ESCALA 1:25

PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA 1:250

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

03

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.09 11:48:32 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

DESENHO :
Jeziel Santos Ribeiro

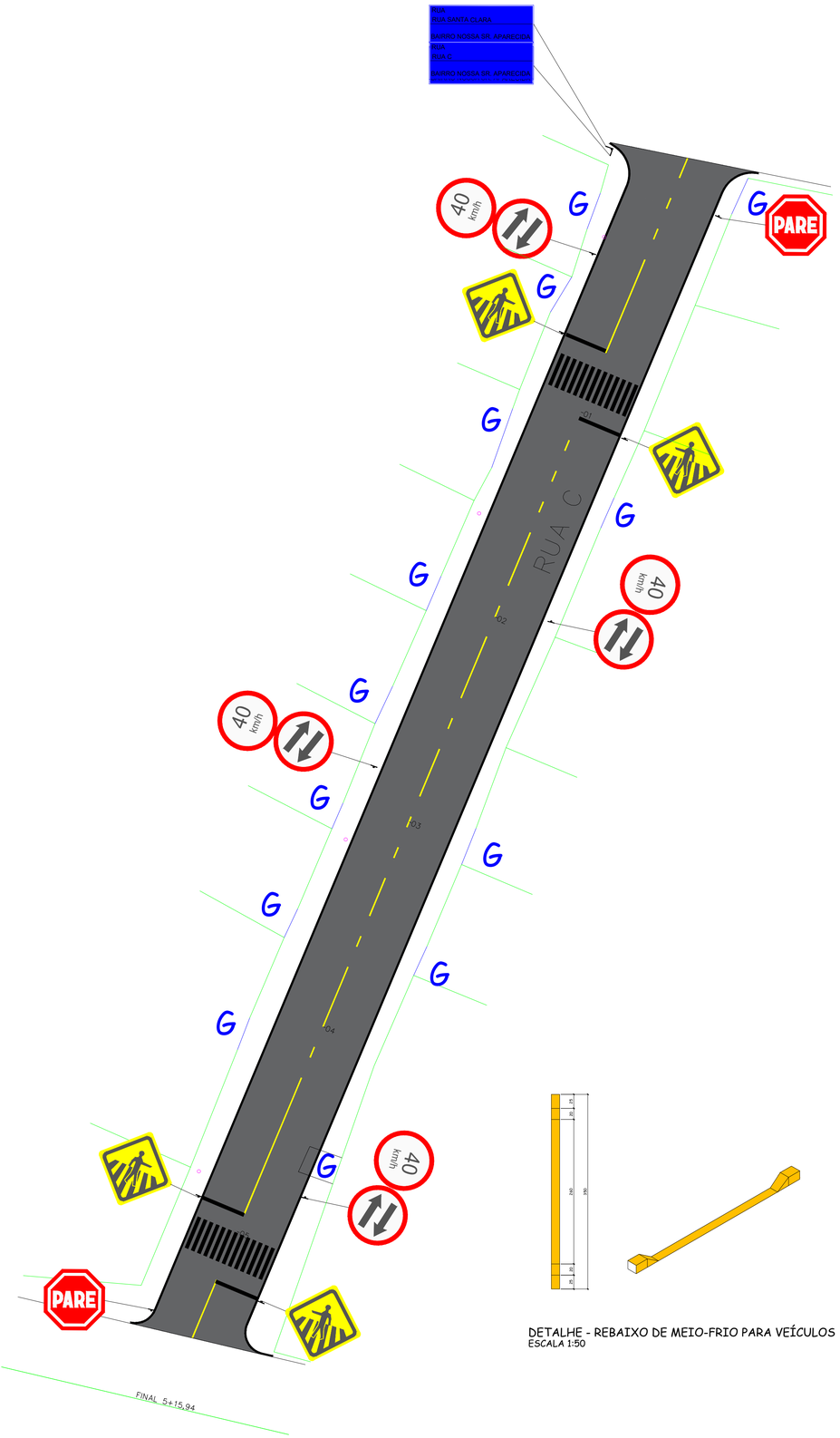
OBRA :
Pavimentação em CBUQ da Rua C da Cohab

Drenagem Pluvial
Detalhamento

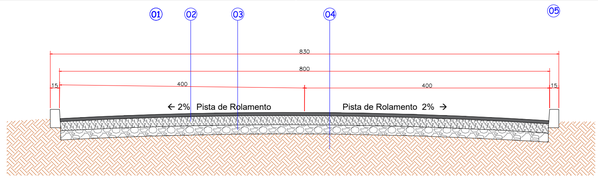
Área de pavimentação:927,44m²
Extensão:115,18m

Escala: Indicada

DATA : DEZEMBRO/2025



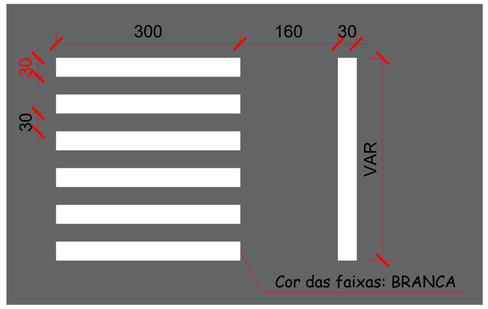
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:250



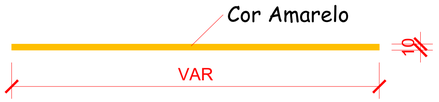
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

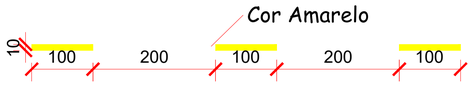
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50



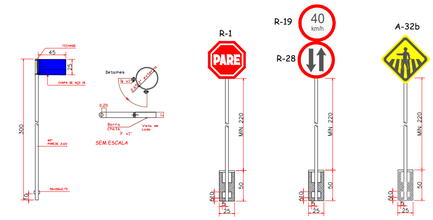
DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50



LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
ESCALA 1:50



LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESCALA 1:25



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
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

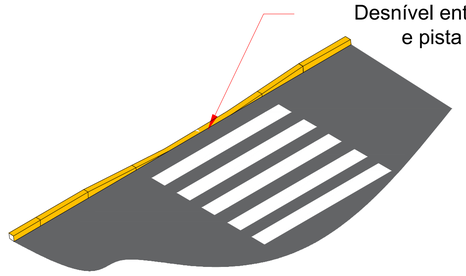
c) SINAL DE FORMA CIRCULAR

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



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:50



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FIO PARA FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA 1:50

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

04

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.09 11:08:36 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua C da Cohab

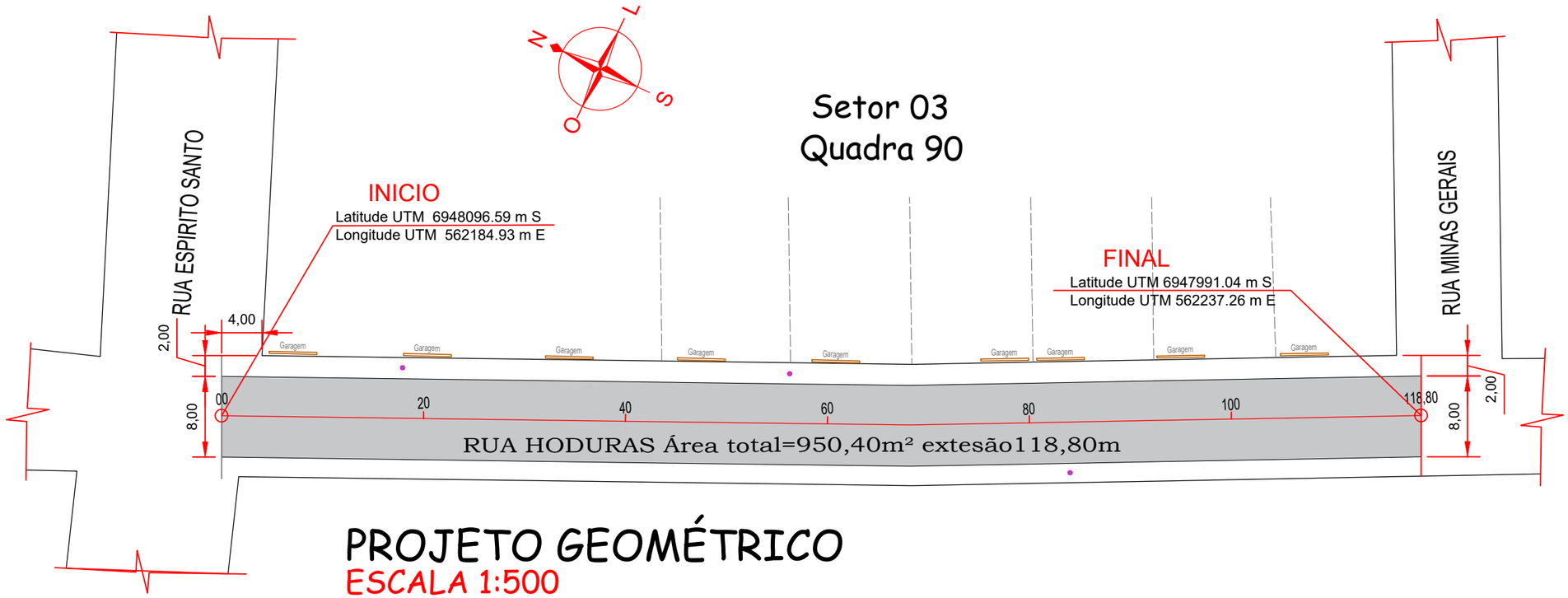
Projeto de sinalização
Sinalização horizontal
Sinalização vertical

Área de pavimentação:927,44m²
Extensão:115,18m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : DEZEMBRO/2025



PROJETO GEOMÉTRICO

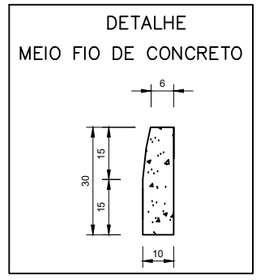
ESCALA 1:500

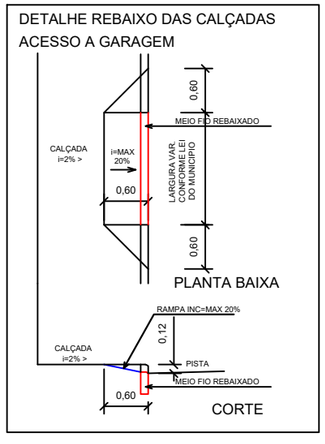
LEGENDA
ESTACA
DIVISA / CERCA
MEIO FIO
POSTE
ENTRADA DE GARAGEM

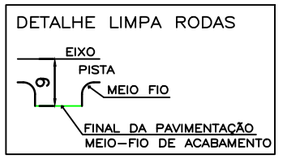
LEGENDA

ÁREA TOTAL DE PISTA=950,40m² Extensão=118,80m

TOTAL DE MEIO FIO 238,00m

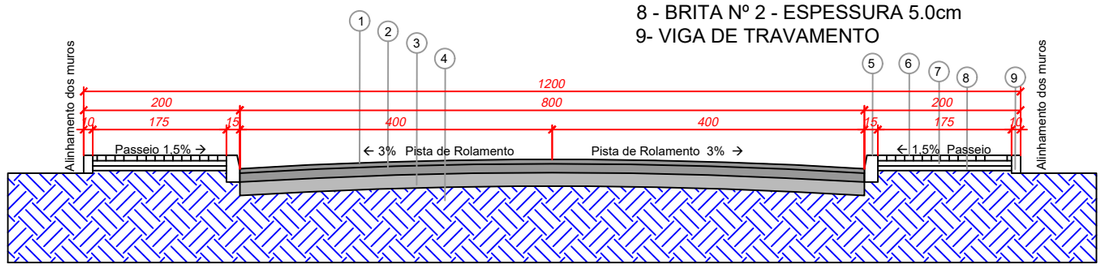






SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO

RUA HONDURAS / CORREIA PINTO/SC.
ESCALA: 1/50



1 - REVESTIMENTO EM CBUQ - E 5.0 cm
2 - BASE DE BRITA GRADUADA E 12 cm
3 - SUB BASE MACADAME SECO E 15 cm
4 - SOLO COMPACTADO
5 - MEIO FIO
6 - PAVER e= 6cm
7 - PO DE PEDRA 5.0cm
8 - BRITA Nº 2 - ESPESSURA 5.0cm
9- VIGA DE TRAVAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
ADM. 2021-2024
*END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : **CORREIA PINTO** - ESTADO :**SANTA CATARINA**.*

ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio
Crea: 026768-0

ASSINATURA: **EDILSON GERMINIANI DOS SANTOS**
PREFEITO

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico

BAIRRO: São João CIDADE: Correia Pinto UF: SC

TÍTULO DO PROJETO: **Projeto de Pavimentação da Trecho Rua Honduras em CBUQ**

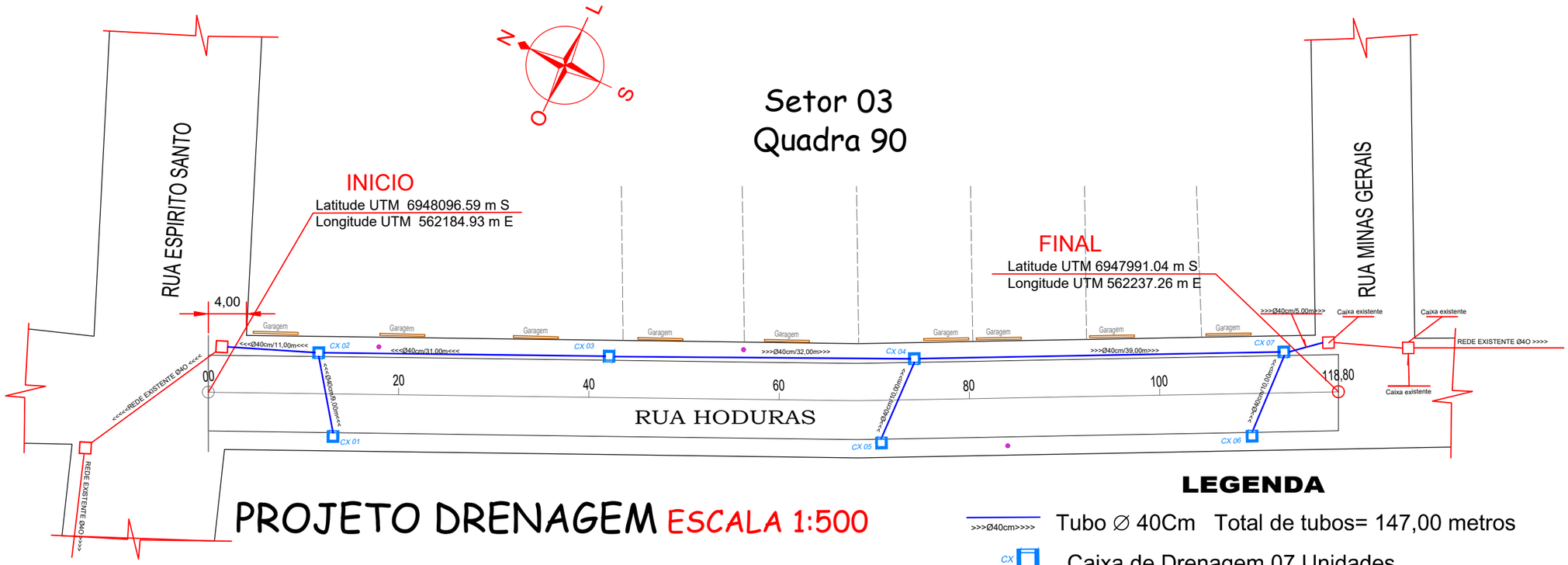
CONTEÚDO DA FOLHA: Projeto Geométrico
Detalhes da rua

FOLHA: 01

ÁREA TOTAL DE PISTA=950,40 m² Extensão=118,80m

DATA DA IMPRESSÃO: 12/05/2022.

Desenhista: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES



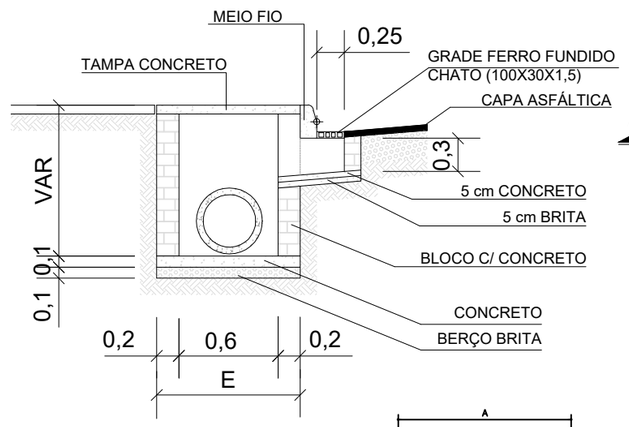
PROJETO DRENAGEM ESCALA 1:500

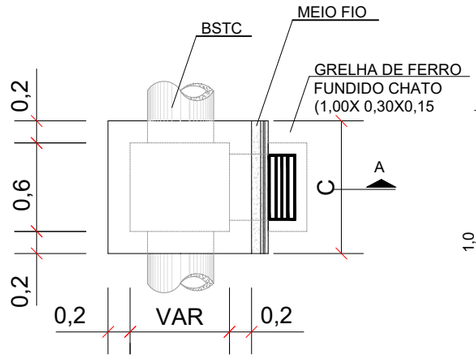
LEGENDA

>>>Ø40cm>>>> Tubo ∅ 40Cm Total de tubos= 147,00 metros

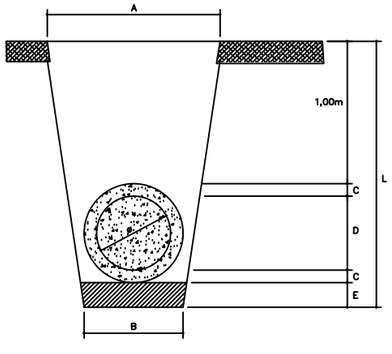
CX Caixa de Drenagem 07 Unidades

DETALHE DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO SOB PASSEIO



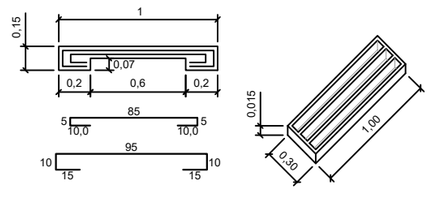


DETALHE DA CAPTAÇÃO

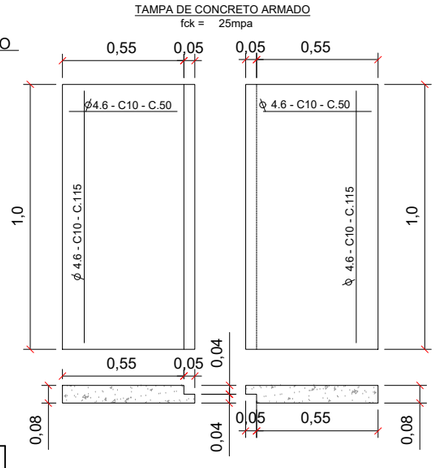


Diâmetro do Tubo – D	A	B	C	D	E	L
20cm	80cm	80cm	2cm	20cm	10cm	134cm
30cm	80cm	80cm	3cm	30cm	10cm	146cm
40cm	90cm	90cm	4cm	40cm	10cm	158cm
60cm	120cm	120cm	6cm	60cm	10cm	182cm

MEIO FIO COM ENTRADA DE ÁGUA



TAMPA DE CONCRETO ARMADO
fck = 25mpa



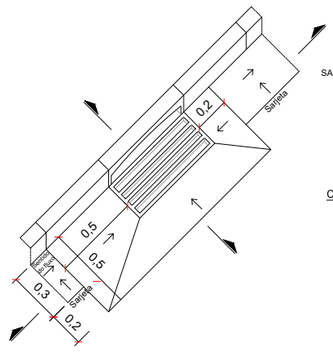
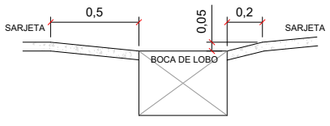
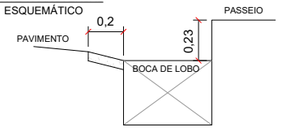


TABELA PARA ESCOLHA DAS DIMENSÕES DA CAIXA

D2 (SAIDA)	C	E
CC-2 0,40	0,70	0,80
CC-2 0,60	0,70	1,00



CORTE TRANSVERSAL ESQUEMÁTICO



LEGENDA

- ESTACA
- CAIXA CONSTRUIR
- CAIXA EXISTENTE
- POSTE
- ENTRADA DE GARAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
ADM. 2021-2024
*END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : **CORREIA PINTO** - ESTADO :**SANTA CATARINA**.*

ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio **Crea: 026768-0**

ASSINATURA: **EDILSON GERMINIANI DOS SANTOS PREFEITO**

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico

BAIRRO: São João CIDADE: Correia Pinto UF: SC

TÍTULO DO PROJETO: **Projeto de Pavimentação da Trecho Rua Honduras em CBUQ**

CONTEÚDO DA FOLHA: Projeto Drenagem Detalhes

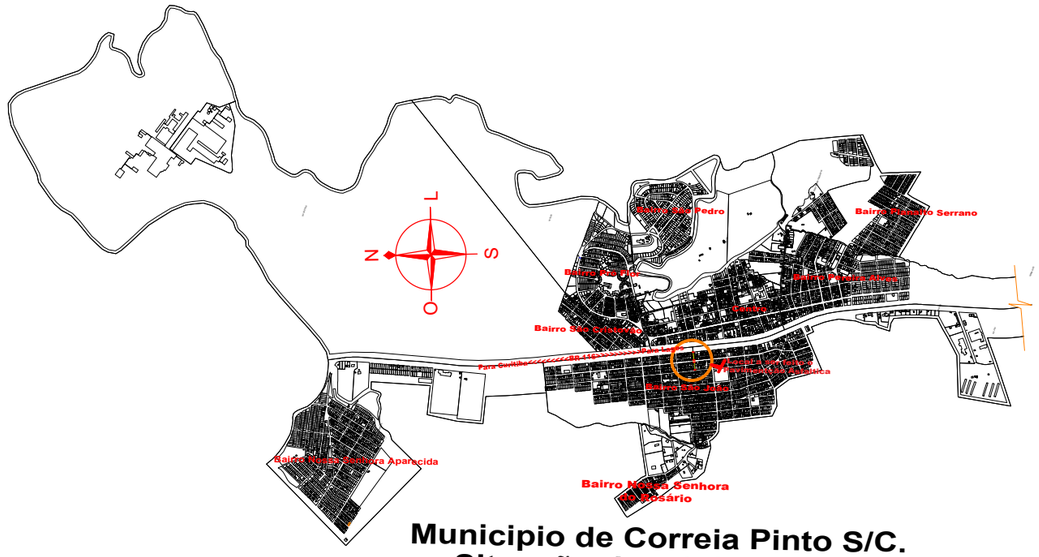
FOLHA: 02

ÁREA TOTAL DE PISTA=950,40 m² Extensão=118,80m

DATA DA IMPRESSÃO: 12/05/2022.

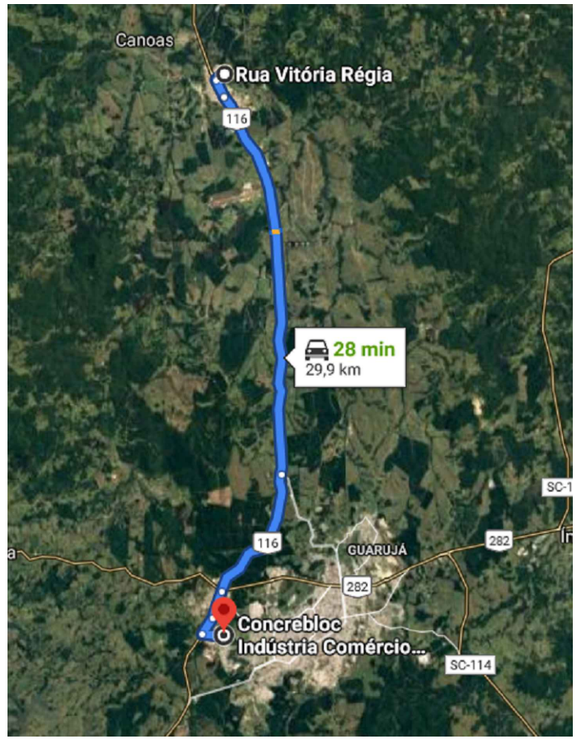
Desenhista: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES





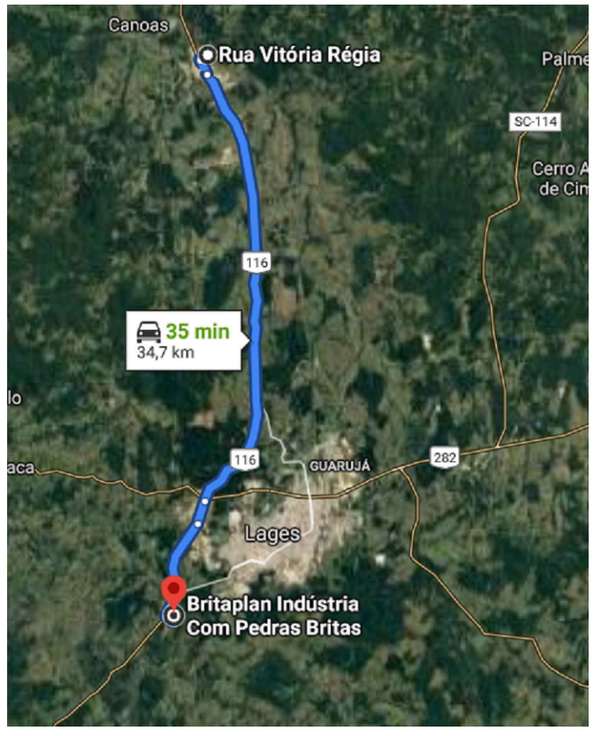
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1:1000



DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE ARTEFATOS DE CONCRETO - 29,90KM

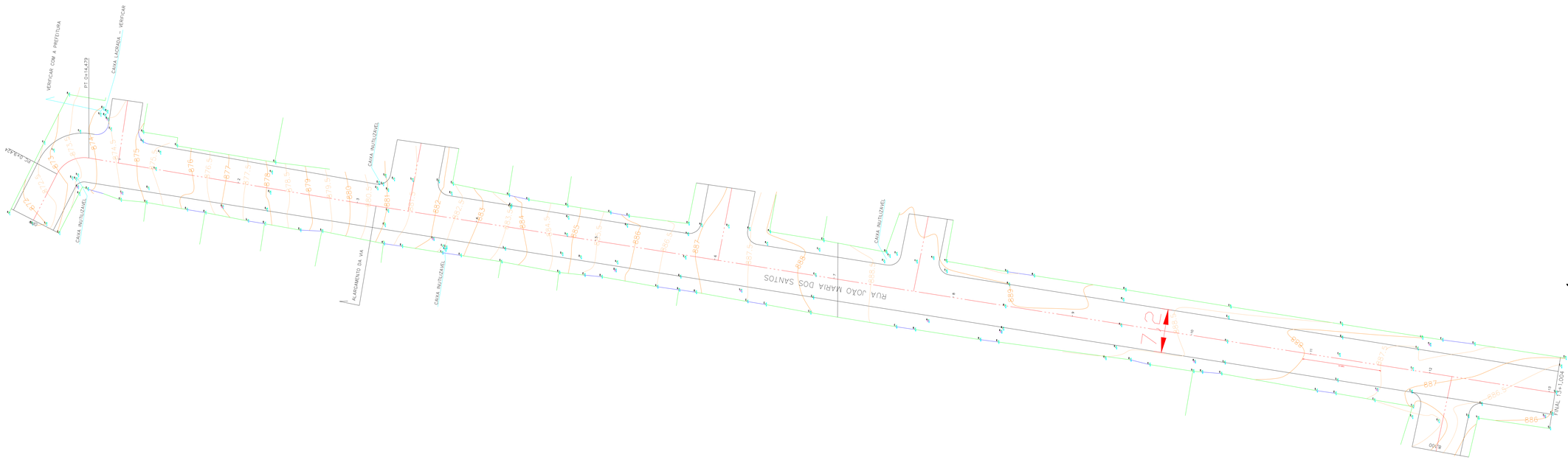
ESCALA 1:100



DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE MATERIAS PÉTRIOS - 34,70 KM

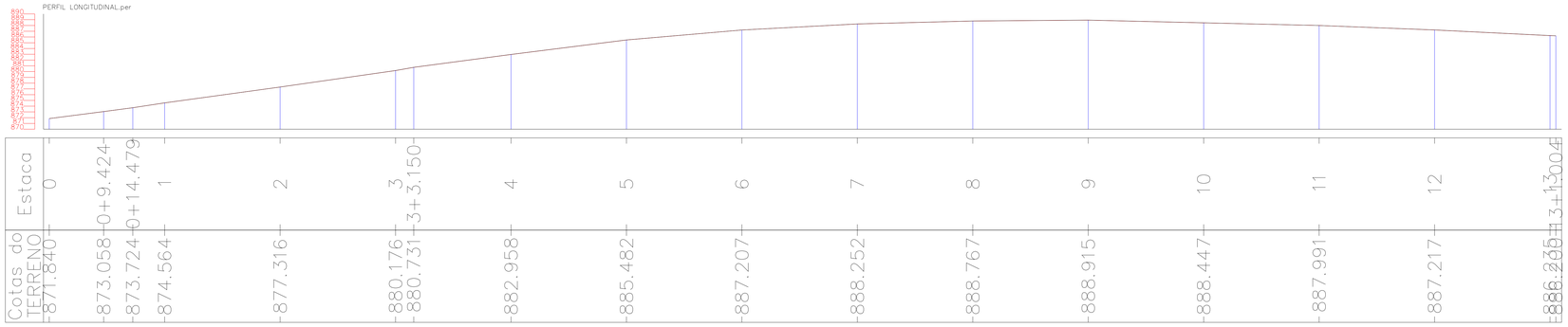
ESCALA 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO ADM. 2021-2024 *END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : **CORREIA PINTO** - ESTADO :**SANTA CATARINA**.*	ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio **Crea: 026768-0**	ASSINATURA: **EDILSON GERMINIANI DOS SANTOS PREFEITO**
Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico	BAIRRO: São João CIDADE: Correia Pinto UF: SC	
TÍTULO DO PROJETO: **Projeto de Pavimentação da Trecho Rua Honduras em CBUQ**	CONTEÚDO DA FOLHA: Situação e Localização ->Locação dos Materias Pétrios ->Localização da Jazida de Brita	FOLHA: 03
ÁREA TOTAL DE PISTA=950,40 m² Extensão=118,80m — DATA DA IMPRESSÃO: 12/05/2022.		Desenhista: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES

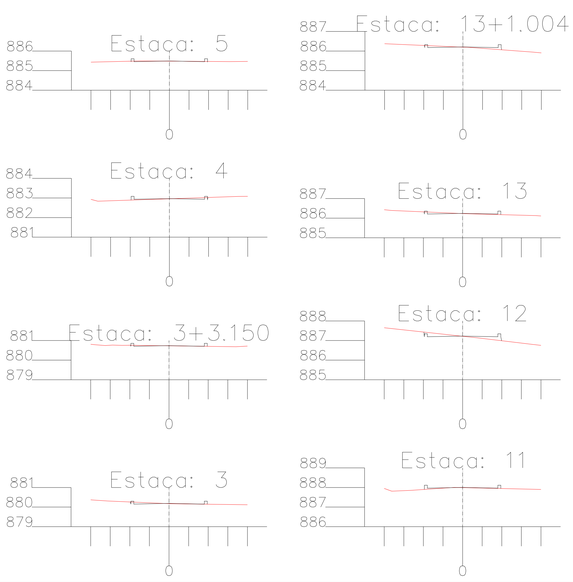


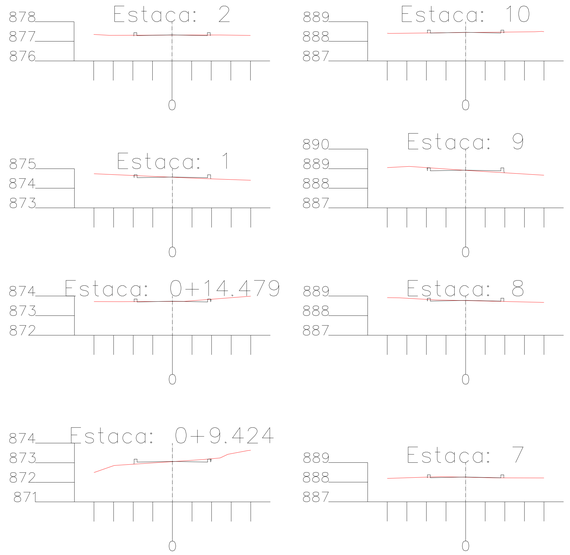
PROJETO TOPOGRÁFICO

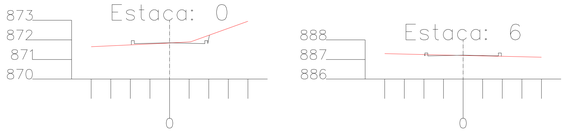
ESCALA 1:265

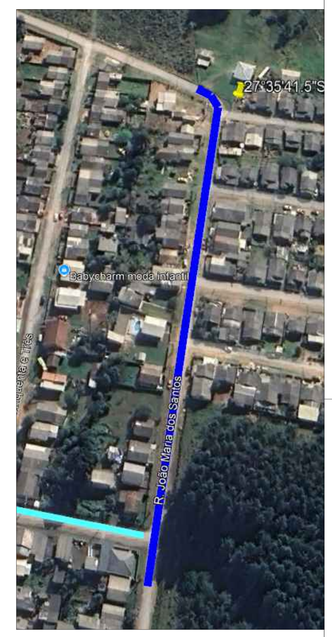


GRADE COLANTE NÃO GERA VOLUME DE CORTE E ATERRO

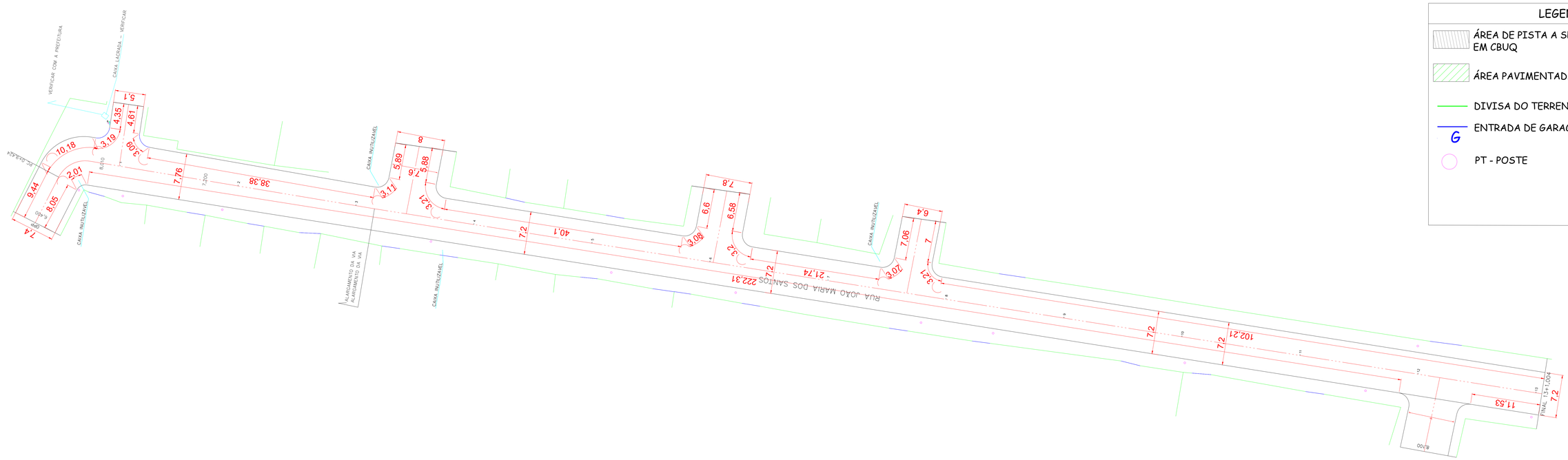


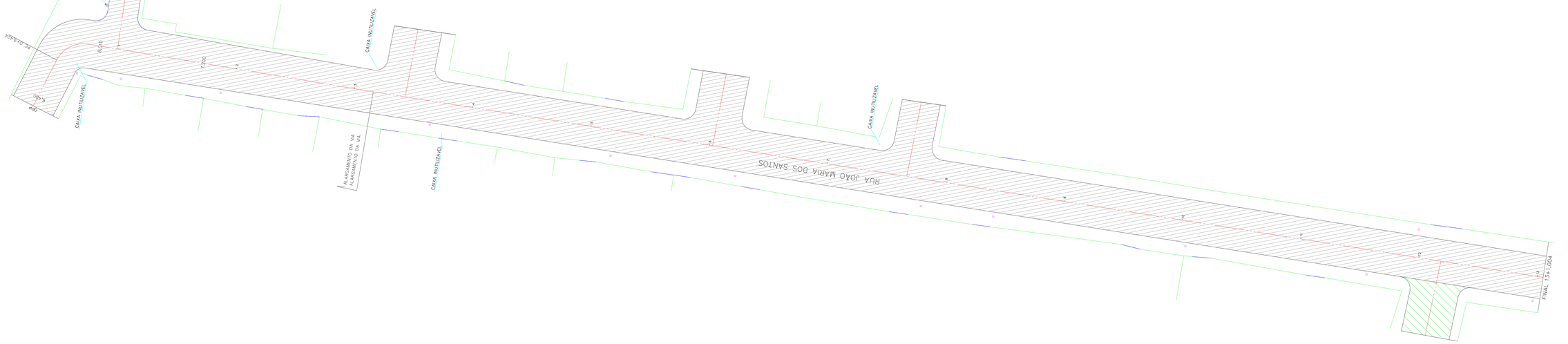






AMURES	ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC	01
ASSESSORIA TÉCNICA	OBRA :
PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.09.17 15:24:20 -03'00' — Jeziel Santos Ribeiro, Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3	Pavimentação em CBUQ da Rua João Maria Dos Santos
PREFEITA: Lucia Raquel Rodrigues Ortiz	Projeto geométrico Projeto de layout Legenda Extensão:261,00m
DESENHO : Camila Sasso Nunes	Escala: Indicada — DATA : SETEMBRO/2025





LEGENDA

- ÁREA DE PISTA A SER CONSTRUÍDA EM CBUQ
- ÁREA PAVIMENTADA EM OUTRO PROJETO
- DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
- ENTRADA DE GARAGEM
- PT - POSTE

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1:250

PROJETO DE LAYOUT
ESCALA 1:250

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **02**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 (Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.09.11 10:36:11 -03'00')

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

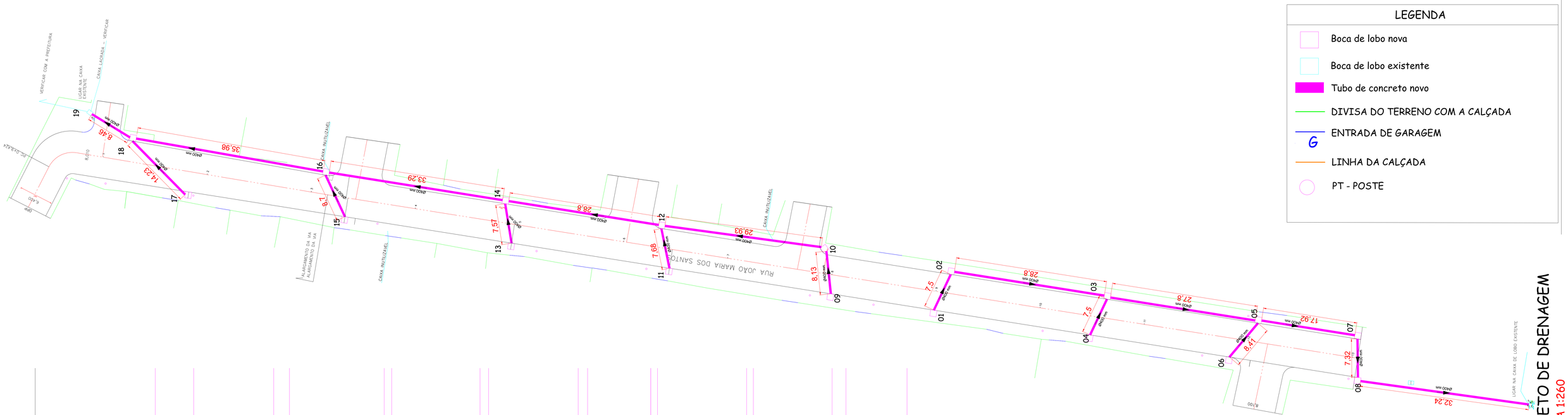
PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

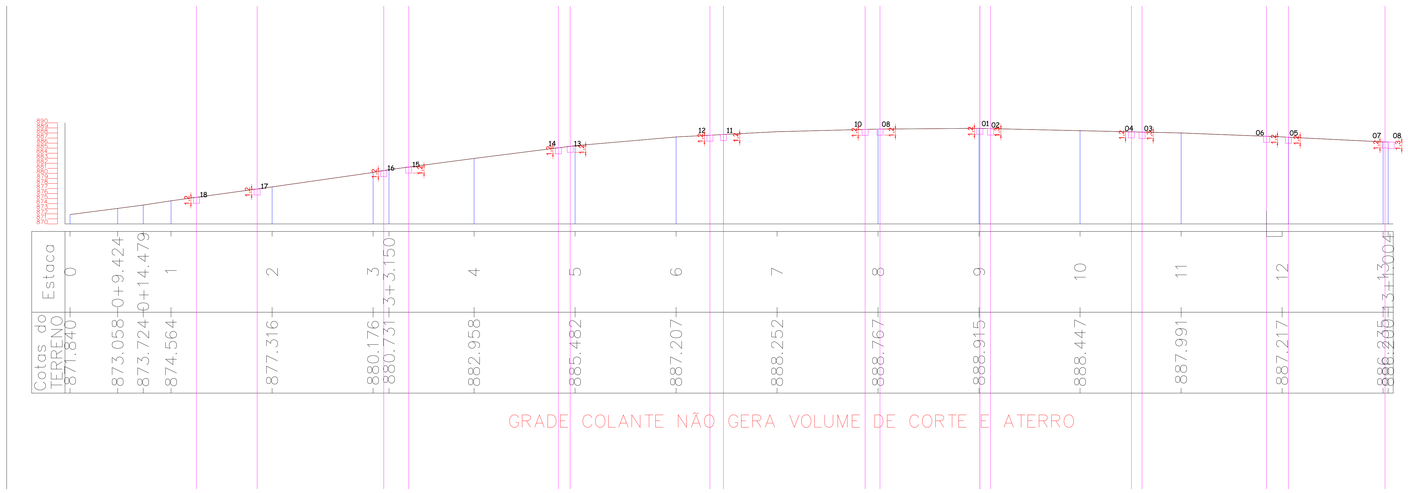
OBRA :
Pavimentação em CBUQ da Rua João Maria Dos Santos

Projeto geométrico
Projeto de layout
Legenda

Extensão:261,00m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro
Escala: Indicada
DATA : SETEMBRO/2025





PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

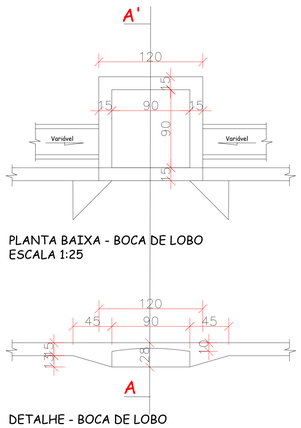
MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC

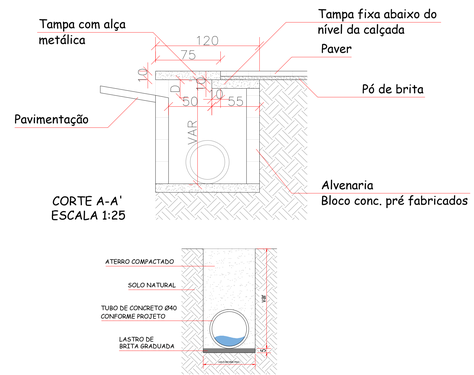
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO RUA MARIA DOS SANTOS

LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y alturad`agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria}$ adot (%)	η rugosidad e galeria	D galeria (m)	$D_{galeria}$ adot (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 a 02	887,721	887,575	7,50	1,95	10	15,00	7,5	0,015	1,241	0,10	15,10	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,95	0,015	0,1	0,4	0,046	2,693
02 a 03	887,575	886,878	28,80	2,42	10	15,00	7,5	0,015	1,383	0,35	15,35	0,070	1000	2000	0,5	0,012	2,42	0,015	0,1	0,4	0,093	5,170
04 a 03	887,025	886,878	7,50	1,96	10	15,00	7,5	0,015	1,245	0,10	15,10	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,96	0,015	0,1	0,4	0,046	2,693
03 a 05	886,878	885,965	27,80	3,28	10	15,00	7,5	0,015	1,611	0,29	15,29	0,070	1000	4000	0,5	0,023	3,28	0,015	0,1	0,4	0,186	2,495
06 a 05	886,146	885,965	8,41	2,15	10	15,00	7,5	0,015	1,305	0,11	15,11	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,15	0,015	0,1	0,4	0,046	3,019
05 a 07	885,965	885,031	17,92	5,21	10	15,00	7,5	0,015	2,030	0,15	15,15	0,070	1000	6000	0,5	0,035	5,21	0,015	0,2	0,4	0,279	1,072
07 a 08	885,031	884,910	7,32	1,65	10	15,00	7,5	0,015	1,143	0,11	15,11	0,070	1000	7000	0,5	0,041	1,65	0,015	0,2	0,4	0,325	0,375
09 a 10	887,580	887,511	8,13	0,85	10	15,00	7,5	0,015	0,819	0,17	15,17	0,070	1000	1000	0,5	0,006	0,85	0,015	0,1	0,4	0,046	2,919
10 a 12	887,511	886,367	29,93	3,82	10	15,00	7,5	0,015	1,738	0,29	15,29	0,070	1000	2000	0,5	0,012	3,82	0,015	0,1	0,4	0,093	5,373
11 a 12	886,507	886,367	7,68	1,82	10	15,00	7,5	0,015	1,201	0,11	15,11	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,82	0,015	0,1	0,4	0,046	2,757
12 a 14	886,367	883,876	28,80	8,65	10	15,00	7,5	0,015	2,615	0,18	15,18	0,070	1000	4000	0,5	0,023	8,65	0,015	0,1	0,4	0,186	2,585
13 a 14	884,171	883,876	7,57	3,90	10	15,00	7,5	0,015	1,755	0,07	15,07	0,070	1000	1000	0,5	0,006	3,90	0,015	0,1	0,4	0,046	2,718
14 a 16	883,876	879,359	33,29	13,57	10	15,00	7,5	0,015	3,276	0,17	15,17	0,070	1000	6000	0,5	0,035	13,57	0,015	0,1	0,4	0,279	1,992
15 a 16	880,056	879,359	8,70	8,01	10	15,00	7,5	0,015	2,517	0,06	15,06	0,070	1000	1000	0,5	0,006	8,01	0,015	0,1	0,4	0,046	3,124
16 a 18	879,359	874,064	35,98	14,72	10	15,00	7,5	0,015	3,411	0,18	15,18	0,070	1000	8000	0,5	0,047	14,72	0,015	0,1	0,4	0,371	1,615
17 a 18	875,719	874,064	14,23	11,63	10	15,00	7,5	0,015	3,033	0,08	15,08	0,070	1000	1000	0,5	0,006	11,63	0,015	0,1	0,4	0,046	5,109

CAIXAS 02,03,08 POSSUI ALTURA DE 1,30





AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

03

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025-09-11 10:26:11 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA: Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua João Maria Dos Santos

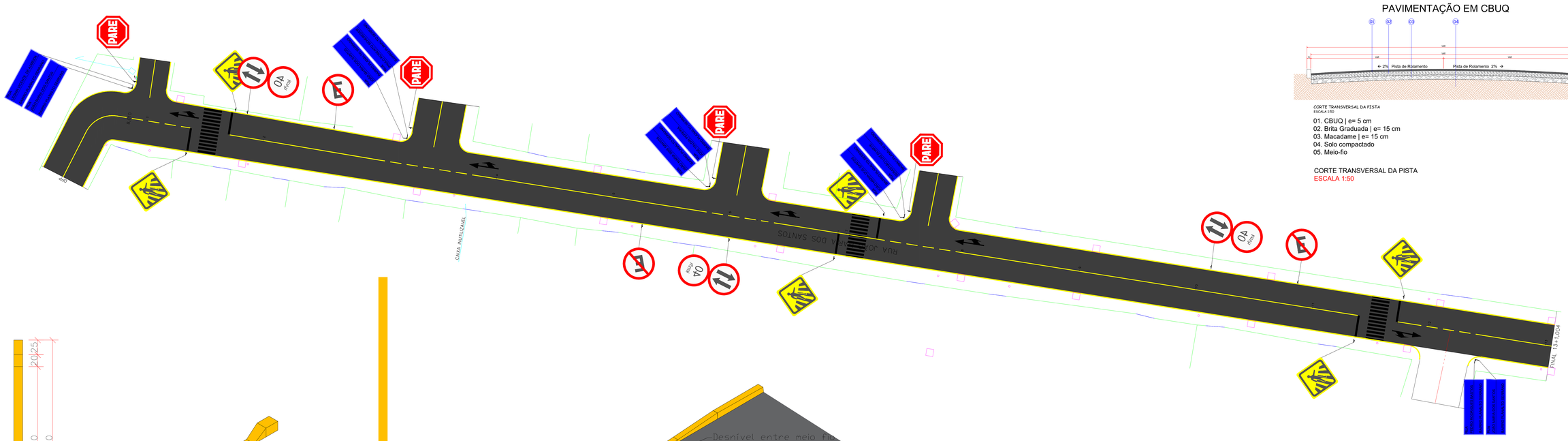
Drenagem Pluvial
Detalhamento

Extensão:261,00m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : SETEMBRO/2025



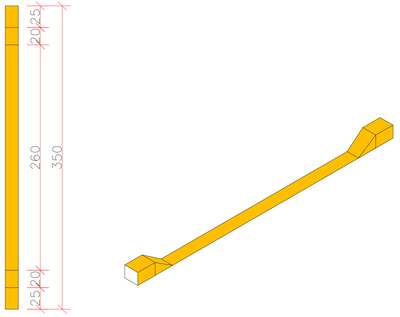
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC 1:300

PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

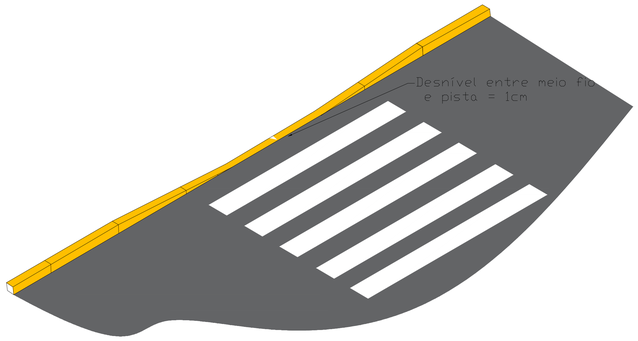
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

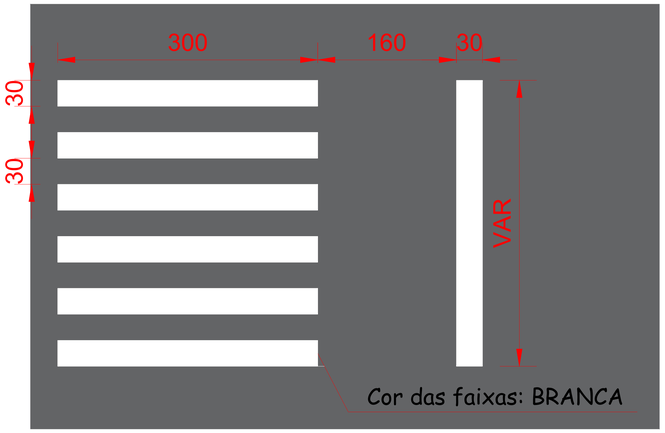
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50



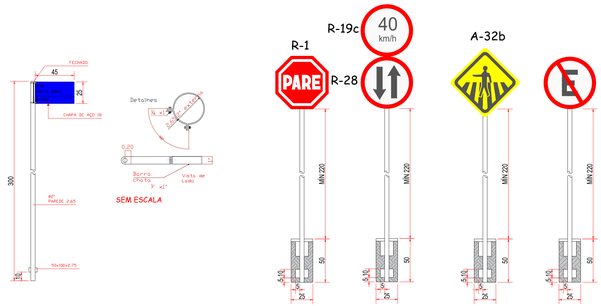
DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:25



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FIO PARA FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA 1:25



DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:25



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
ESCALA 1:25

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

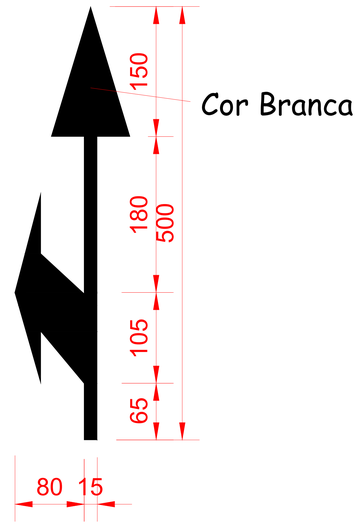
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

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

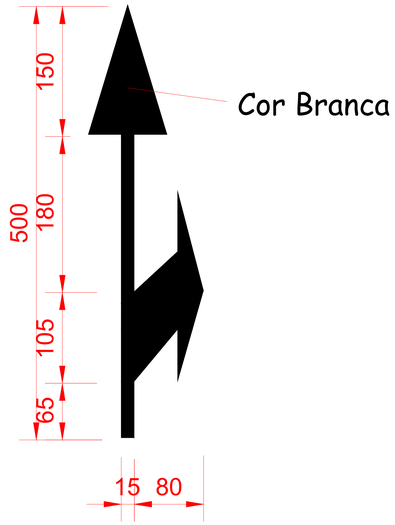
c) SINAL DE FORMA CIRCULAR

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

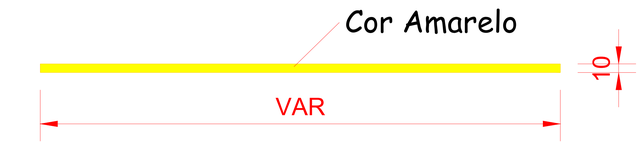
OBS: Os postes de fixação das placas sera com tubo de aço galvanizado c/ costura DIN2440/NBR 5580 classe média DN 2,0" (50mm) E=3,65mm - 5,10 kg/m



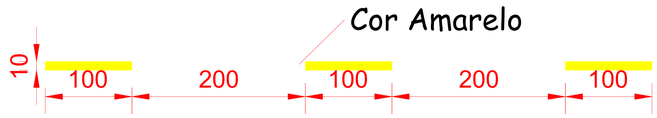
PEM - SIGA EM FRENTE
OU VIRE A ESQUERDA
ESCALA 1:25



PEM - SIGA EM FRENTE
OU VIRE A DIREITA
ESCALA 1:25



LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
ESCALA 1:50



LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESCALA 1:25

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **04**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:05084679963 — Dados: 2025.09.11 10:24:02 -03'00'
Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 211.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

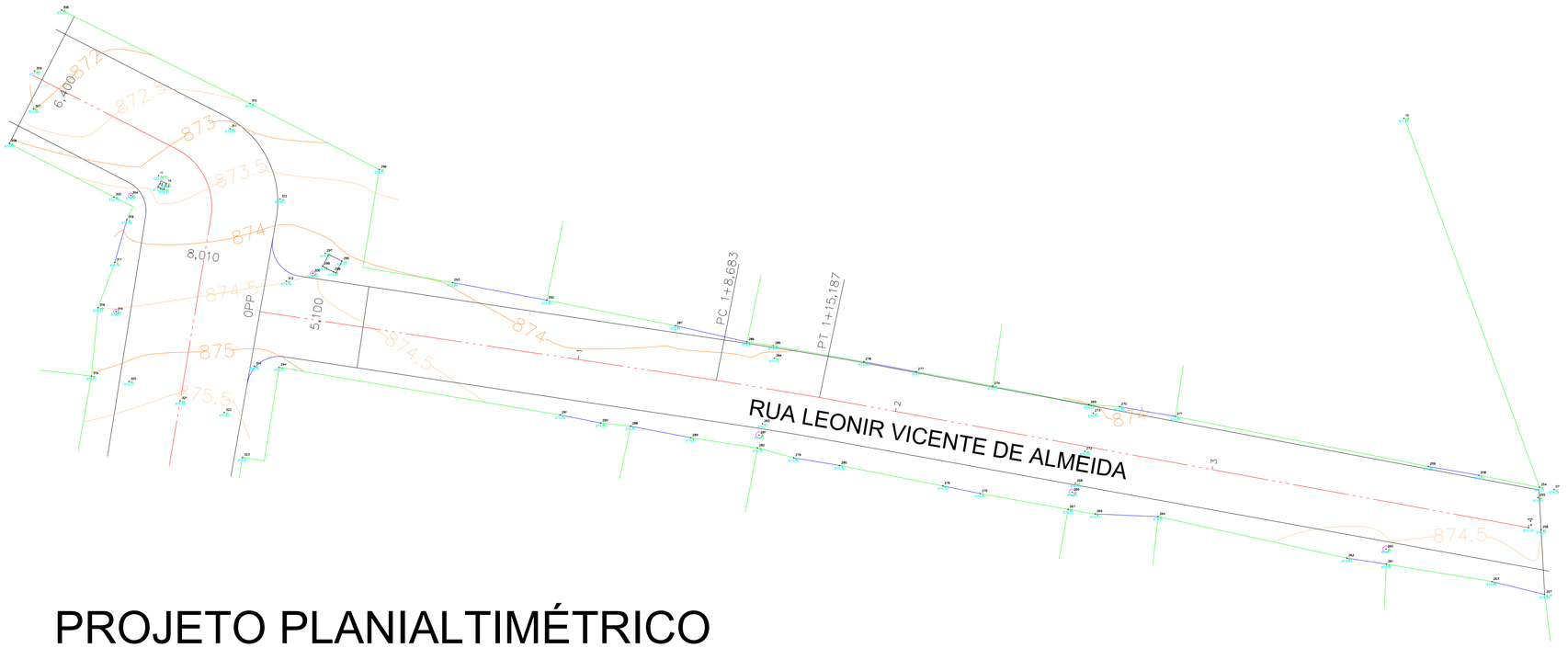
OBRA :
Pavimentação em CBUQ da Rua João Maria Dos Santos

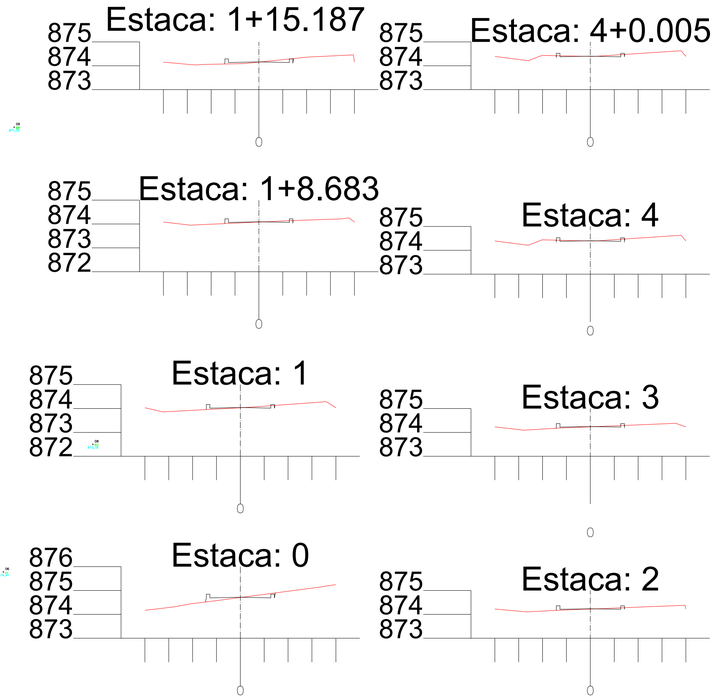
Projeto de sinalização
Sinalização horizontal
Sinalização vertical

Extensão:261,00m

Escala: Indicada

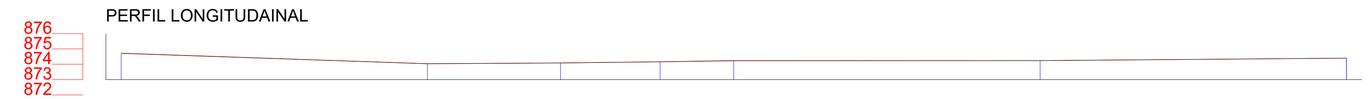
DATA : SETEMBRO/2025





PROJETO PLANIALTIMÉTRICO

ESCALA 1:175



Estaca	0	1	1+8.683	1+15.187	2	3	4+0.005
Cotas do TERRENO	874.710	874.031	874.080	874.156	874.227	874.234	874.391 874.392

GRADE COLANTE NÃO GERA VOLUME DE CORTE E ATERRO



AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **01**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 (Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.29 15:36:05 -03'00')

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :
Pavimentação em CBUQ da Rua Leonir Vicente De Almeida

Projeto PLANIALTIMÉTRICO

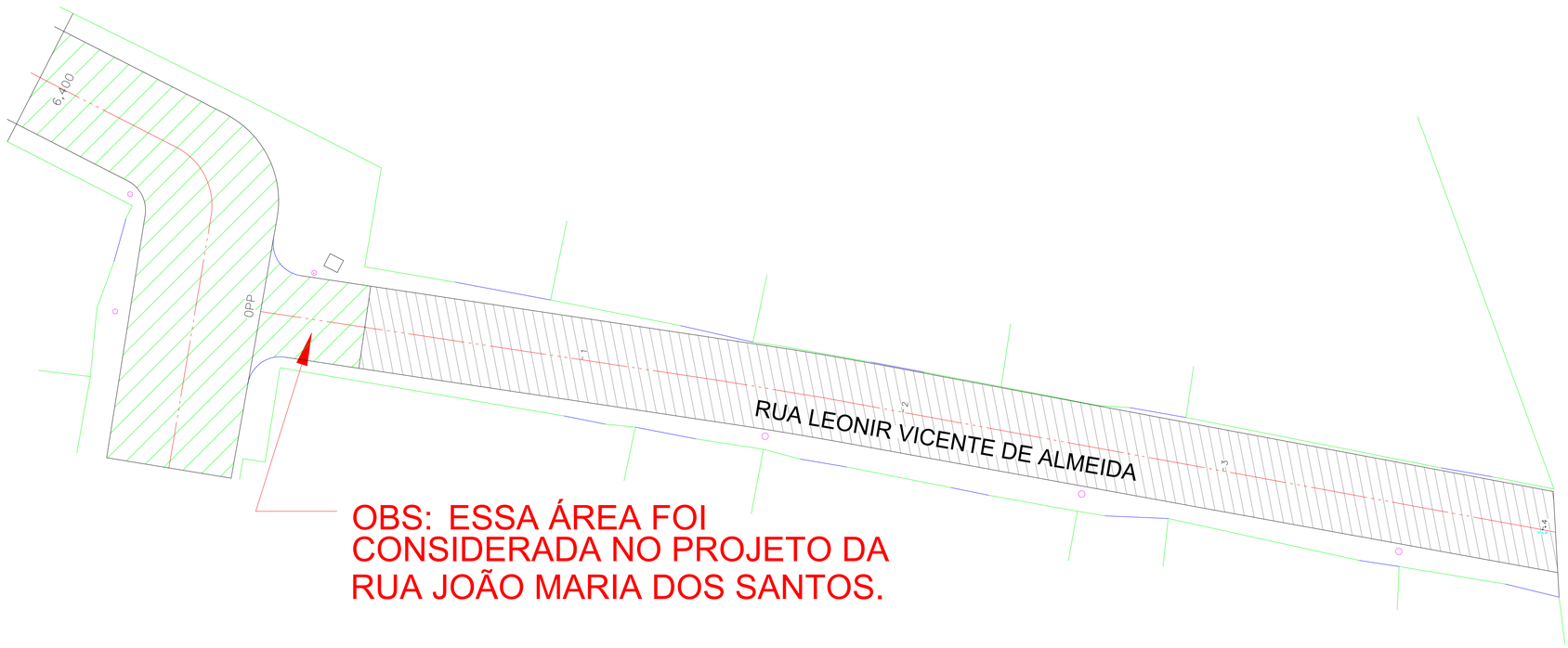
Extensão:74,32m

DESENHO : Camila Sasso Nunes

Escala: Indicada

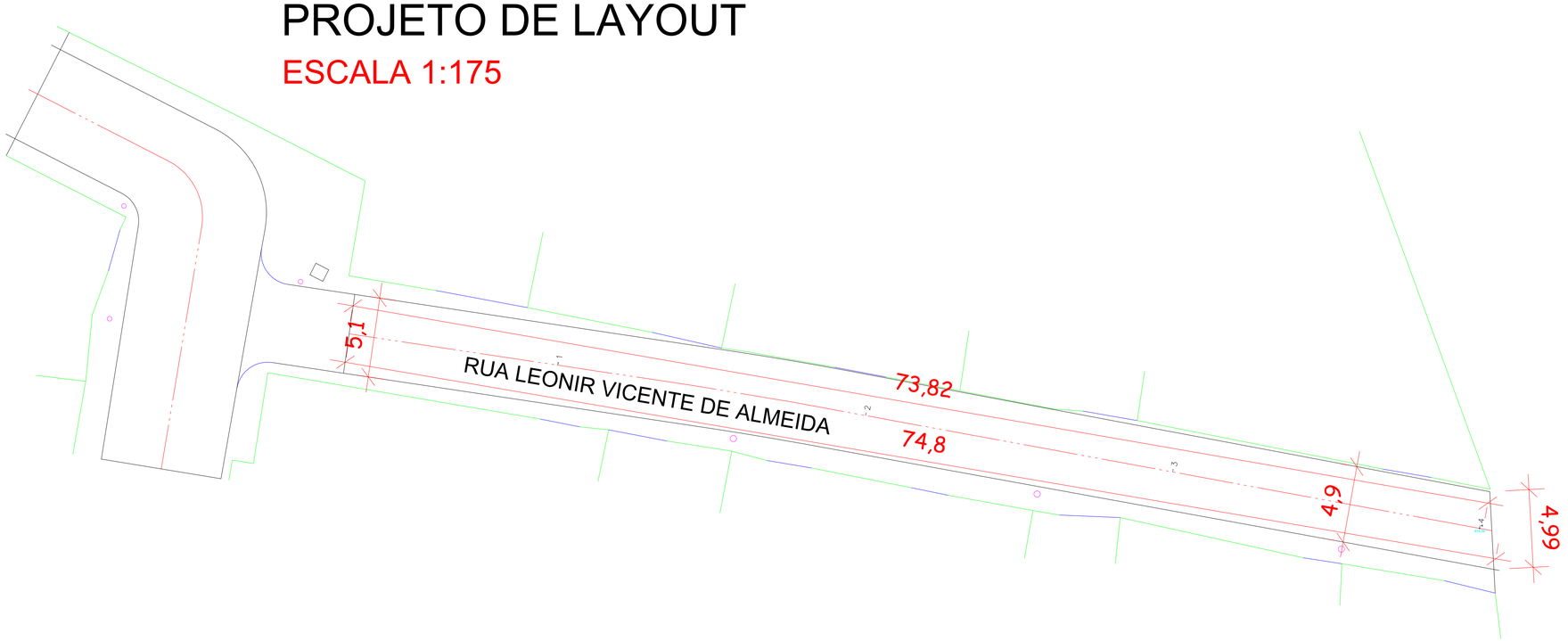
DATA : NOVEMBRO/2025

LEGENDA	
	ÁREA DE PISTA A SER CONSTRUÍDA EM CBUQ
	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ CONSIDERADO EM PROJETO DA RUA JOÃO MARIA DOS SANTOS
	DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G	ENTRADA DE GARAGEM
	PT - POSTE



PROJETO DE LAYOUT

ESCALA 1:175



PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA 1:175

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **02**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.29 11:55:51 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Leonir Vicente De Almeida

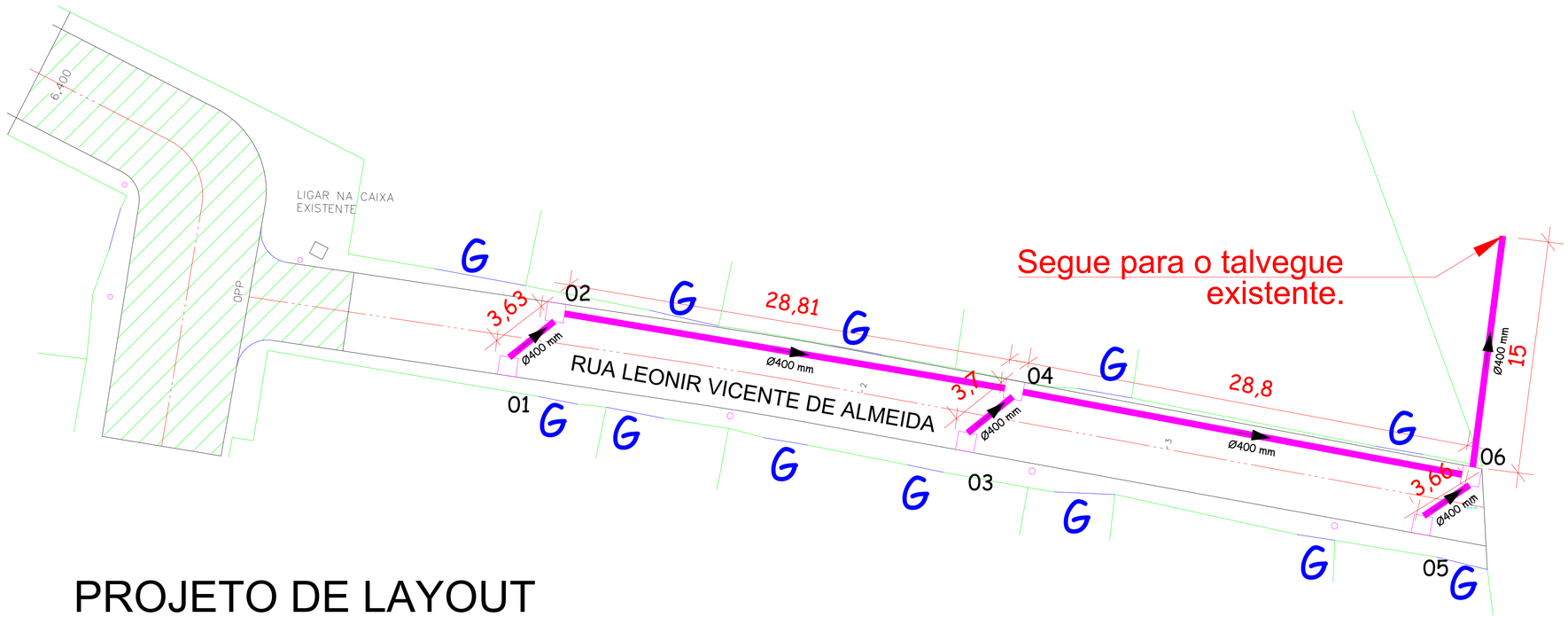
Projeto Geométrico
projeto de layout

Extensão:74,32m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

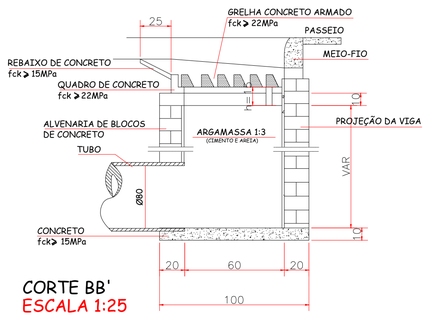
DATA : NOVEMBRO/2025



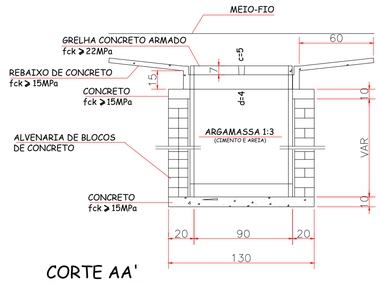
PROJETO DE LAYOUT

ESCALA 1:175

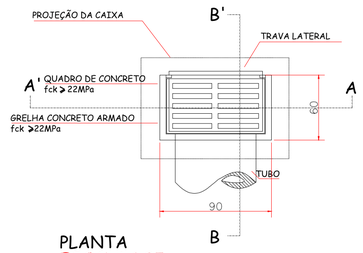
BOCAS DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO



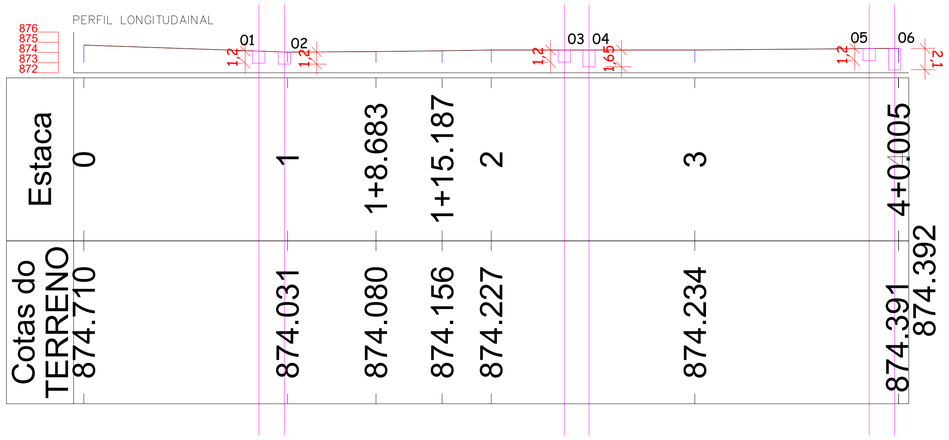
CORTE BB'
ESCALA 1:25



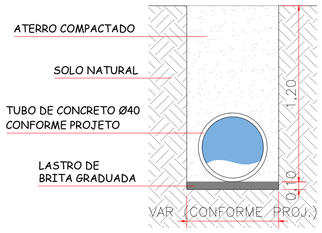
CORTE AA'
ESCALA 1:25



PLANTA
ESCALA 1:25



GRADE COLANTE NÃO GERA VOLUME DE CORTE E ATERRO



DETALHE - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES
ESCALA 1:25

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC
PROJETO: RUA LEONIR VICENTE DE ALMEIDA
LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y alturad'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria\ adot}$ (%)	η rugosidade galeria	D galeria (m)	$D_{galeria\ adot}$ (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 a 02	872,936	872,851	3,63	2,34	10	15,00	7,5	0,015	1,361	0,04	15,04	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,34	0,015	0,1	0,4	0,046	1,303
02 a 04	872,851	872,587	28,80	0,92	10	15,00	7,5	0,015	0,851	0,56	15,56	0,070	1000	2000	0,5	0,012	0,92	0,015	0,1	0,4	0,093	5,170
03 a 04	873,040	872,587	3,70	12,24	10	15,00	7,5	0,015	3,111	0,02	15,02	0,070	1000	1000	0,5	0,006	12,24	0,015	0,1	0,4	0,046	1,328
04 a 06	872,587	872,298	28,80	1,00	10	15,00	7,5	0,015	0,891	0,54	15,54	0,070	1000	4000	0,5	0,023	1,00	0,015	0,2	0,4	0,186	2,585
05 a 06	873,179	872,298	3,66	24,07	10	15,00	7,5	0,015	4,363	0,01	15,01	0,070	1000	1000	0,5	0,006	24,07	0,015	0,1	0,4	0,046	1,314

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **03**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.11.03 08:42:54 -03'00'
Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA: Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA : Pavimentação em CBUQ da Rua Leonir Vicente De Almeida

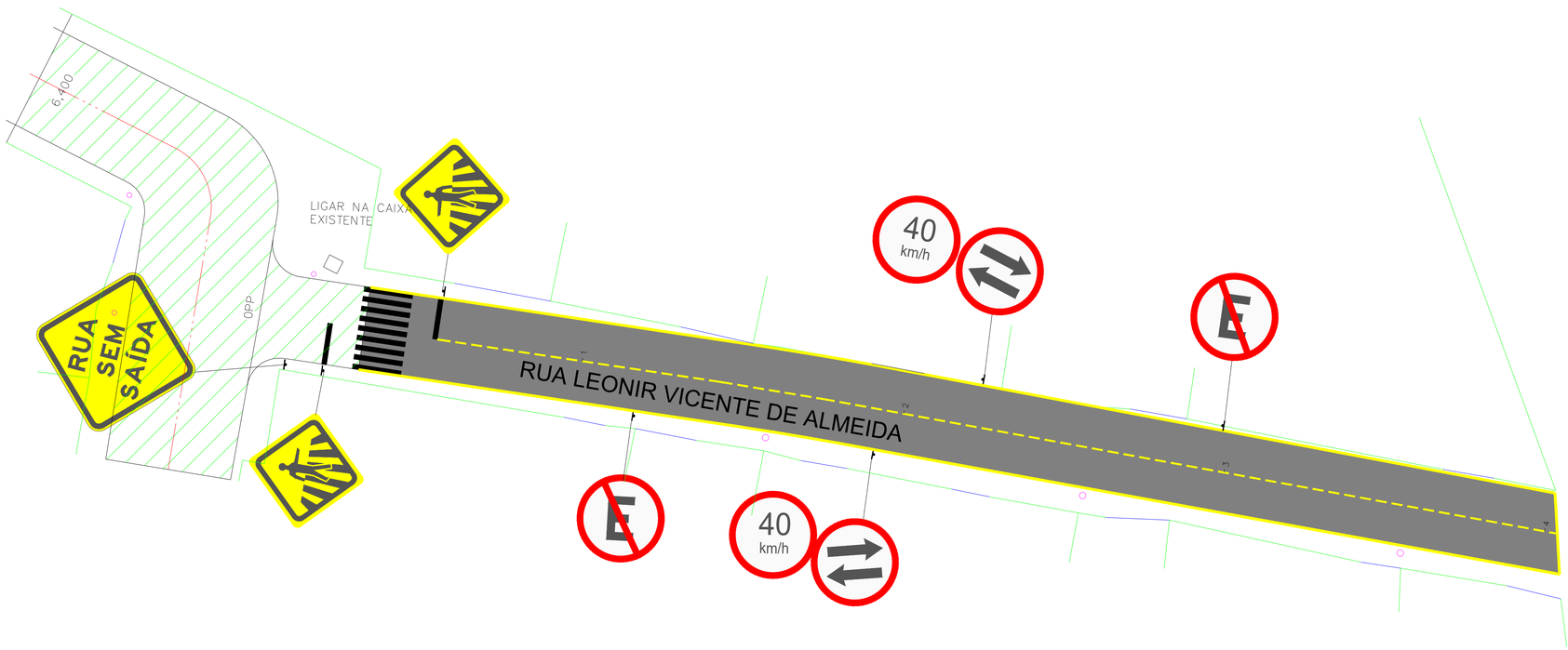
Drenagem Pluvial
Detalhamento

Extensão:74,32m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

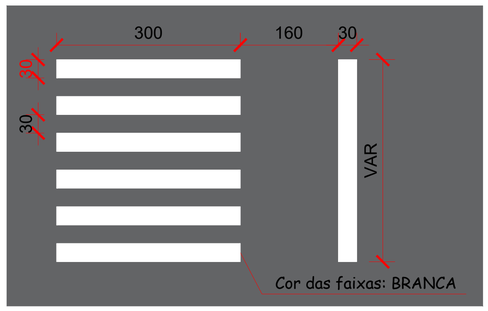
Escala: Indicada

DATA : NOVEMBRO/2025

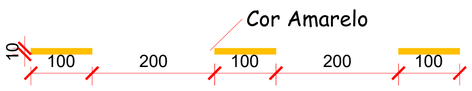


PROJETO DE LAYOUT

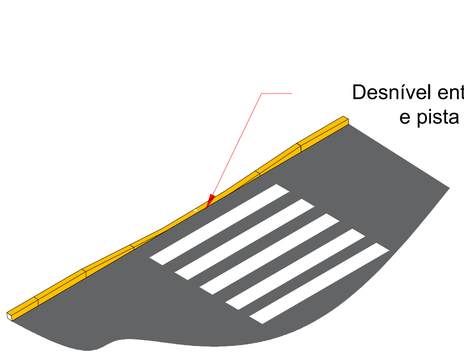
ESCALA 1:175



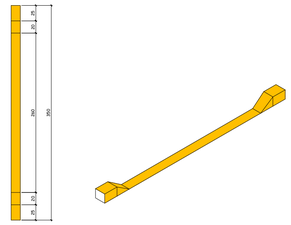
DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50



LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESCALA 1:25

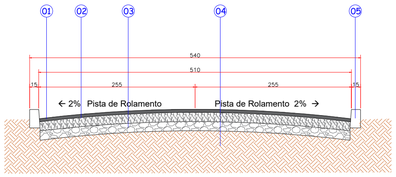


DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FIO PARA FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA 1:50



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:50

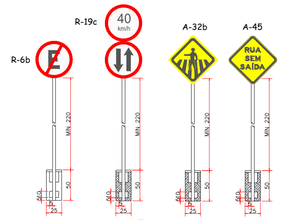
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ



CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
ESCALA 1:50

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

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



AMURES

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

04

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.11.03 08:35:35 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Leonir Vicente De Almeida

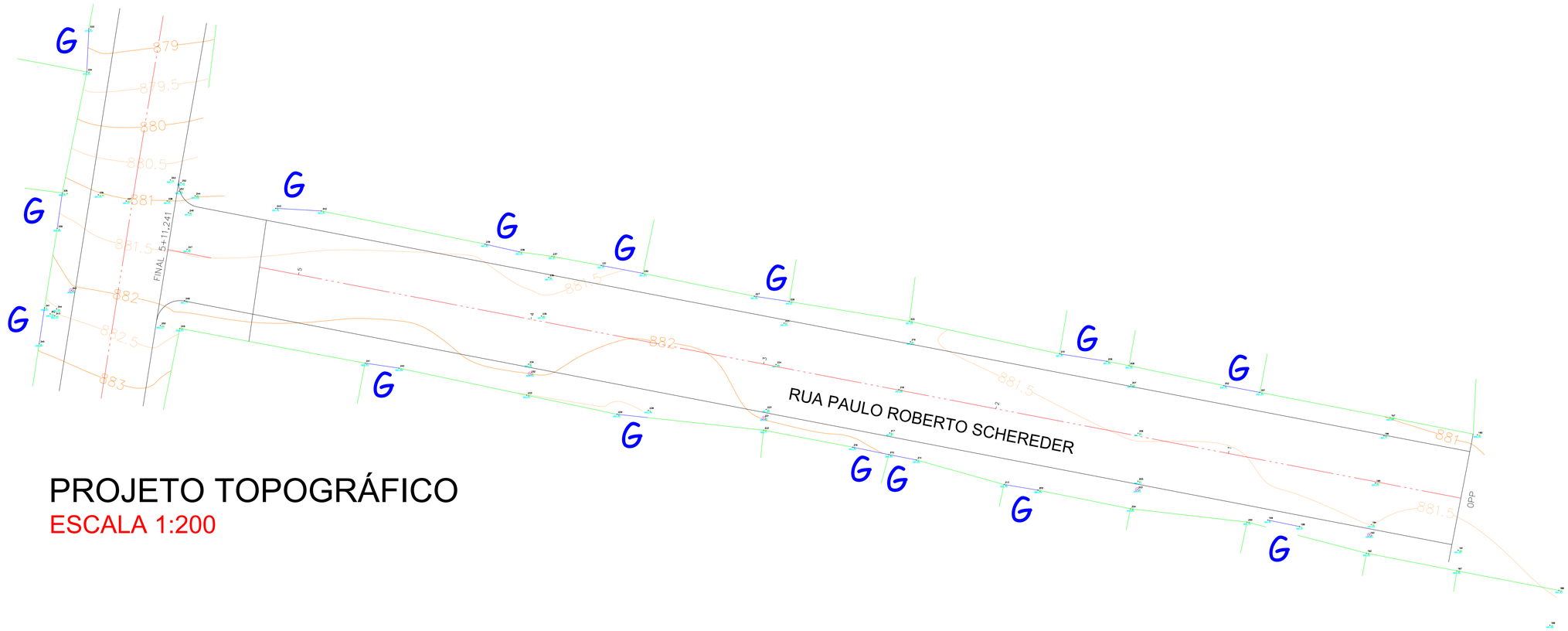
Projeto de sinalização
Sinalização horizontal
Sinalização vertical

Extensão:74,32m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

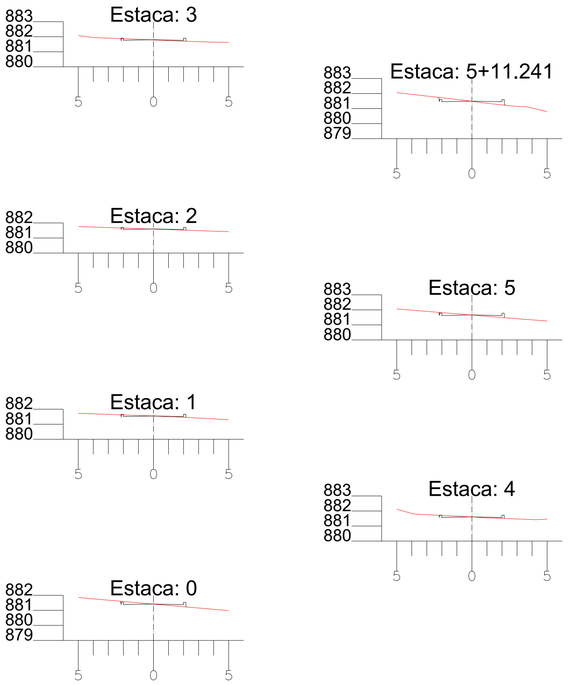
Escala: Indicada

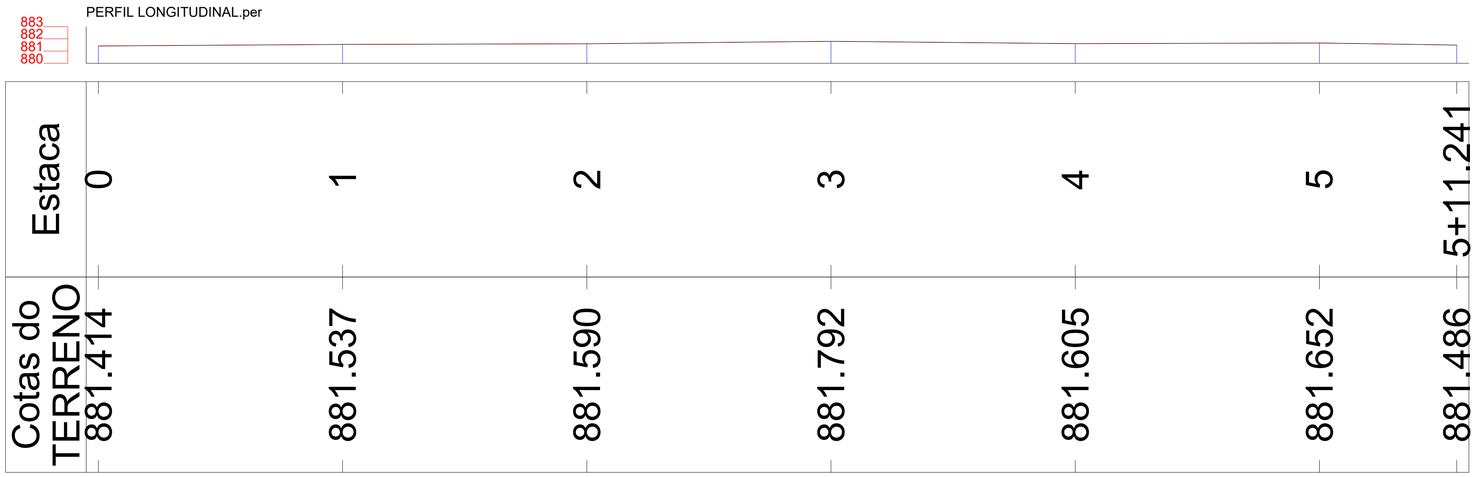
DATA : NOVEMBRO/2025



PROJETO TOPOGRÁFICO

ESCALA 1:200





AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

01

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.22 16:34:45 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Paulo Roberto Schereder

Projeto geométrico
Projeto de layout
Legenda

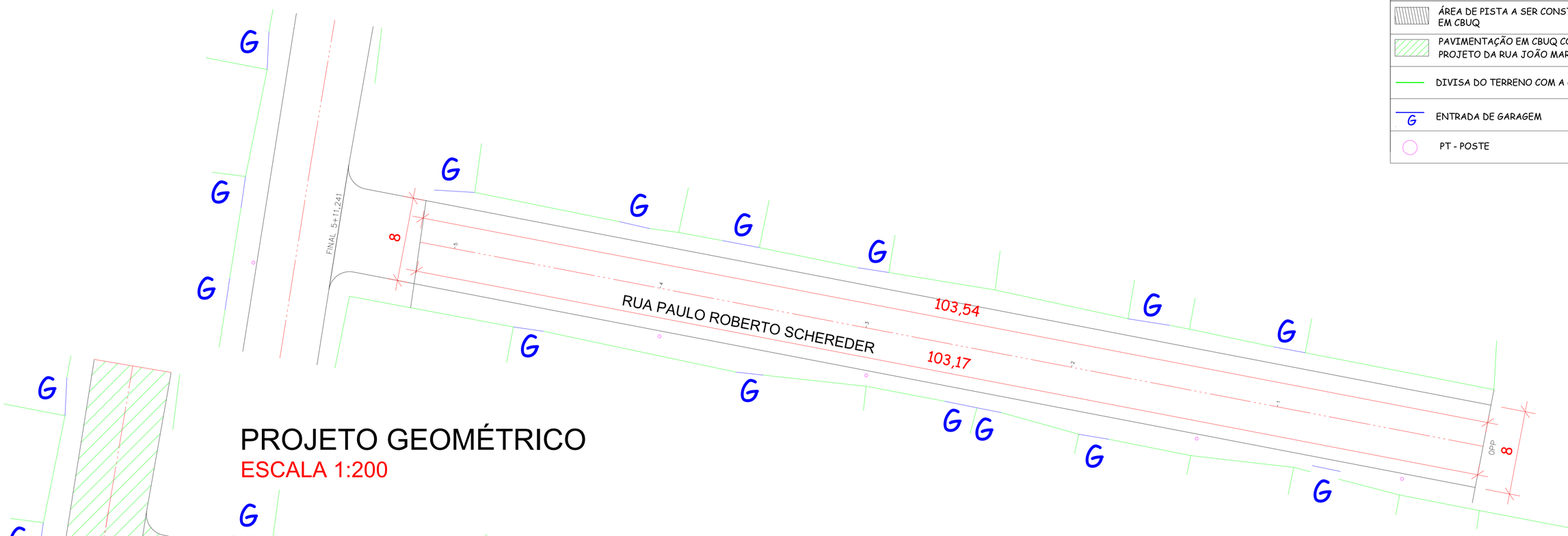
Extensão:103,35m

DESENHO : Camila Sasso Nunes

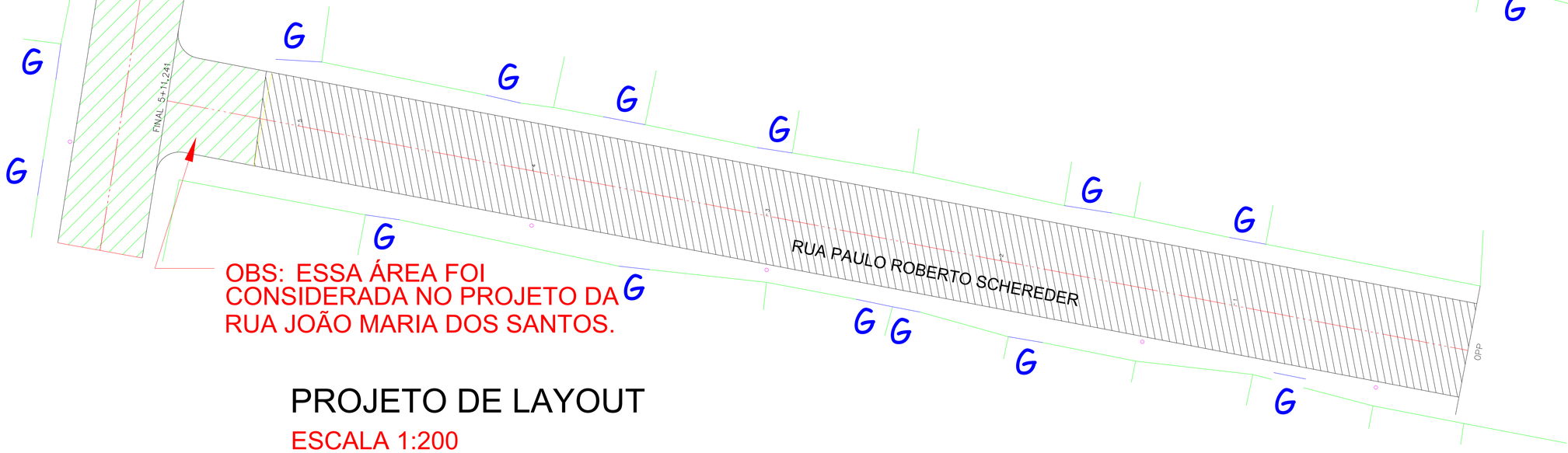
Escala: Indicada

DATA : OUTUBRO/2025

LEGENDA	
	ÁREA DE PISTA A SER CONSTRUÍDA EM CBUQ
	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ CONSIDERADO EM PROJETO DA RUA JOÃO MARIA DOS SANTOS
	DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G	ENTRADA DE GARAGEM
	PT - POSTE



PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1:200



OBS: ESSA ÁREA FOI CONSIDERADA NO PROJETO DA RUA JOÃO MARIA DOS SANTOS.

PROJETO DE LAYOUT
ESCALA 1:200

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

02

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.22 16:36:55 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Paulo Roberto Schereder

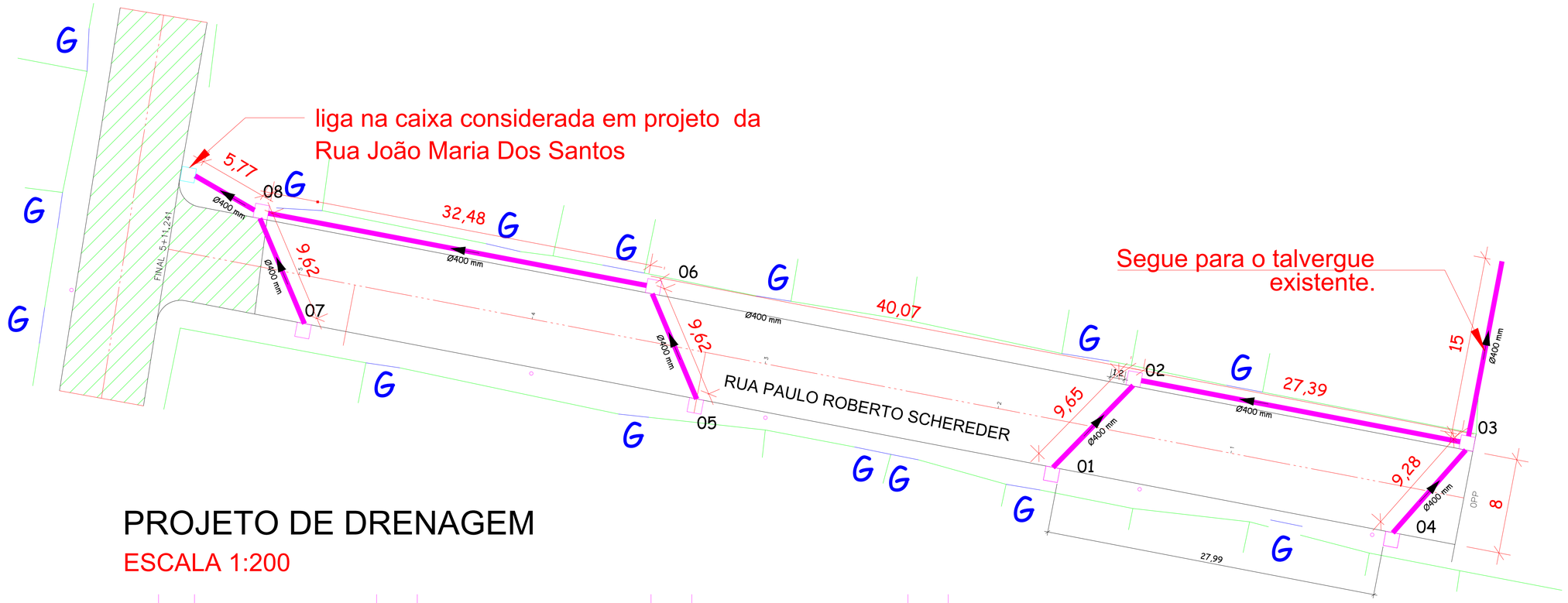
Projeto Geométrico
projeto de layout

Extensão:103,35m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

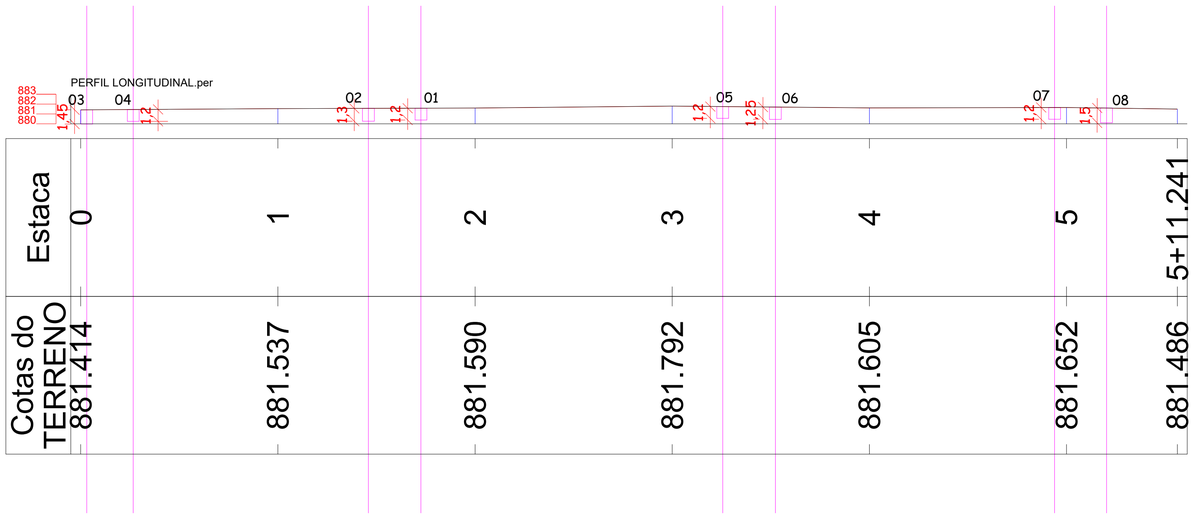
DATA : OUTUBRO/2025

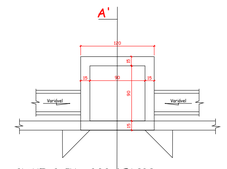


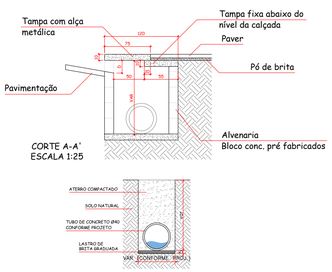
LEGENDA
CAIXA EXISTENTE DE ACORDO COM PROJETO DA RUA JOÃO MARIA DOS SANTOS
BOCA DE LOBO
TUBO DE CONCRETO 400mm
DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G ENTRADA DE GARAGEM
LINHA DA CALÇADA
PT - POSTE

PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA 1:200







PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC
PROJETO: RUA PAULO ROBERTO SCHEREDER
LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y altura d'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria\ adot}$ (%)	η rugosidad e galeria	D galeria (m)	$D_{galeria\ adot}$ (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 A 02	880,386	880,271	9,65	1,19	10	15,00	7,5	0,015	0,971	0,17	15,17	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,19	0,015	0,1	0,4	0,046	3,465
02 A 03	880,271	879,978	27,39	1,07	10	15,00	7,5	0,015	0,920	0,50	15,50	0,070	1000	2000	0,5	0,012	1,07	0,015	0,1	0,4	0,093	4,917
04 A 03	880,257	879,978	9,28	3,01	10	15,00	7,5	0,015	1,542	0,10	15,10	0,070	1000	1000	0,5	0,006	3,01	0,015	0,1	0,4	0,046	3,332
05 A 06	880,554	880,454	9,65	1,04	10	15,00	7,5	0,015	0,905	0,18	15,18	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,04	0,015	0,1	0,4	0,046	3,465
06 a 08	880,454	880,101	32,48	1,09	10	15,00	7,5	0,015	0,927	0,58	15,58	0,070	1000	2000	0,5	0,012	1,09	0,015	0,1	0,4	0,093	5,831
07 a 08	880,458	880,101	9,62	3,71	10	15,00	7,5	0,015	1,713	0,09	15,09	0,070	1000	1000	0,5	0,006	3,71	0,015	0,1	0,4	0,046	3,454

CAIXA 02 possui altura de 1,30 CAIXAS 03 possui altura de 1,45 CAIXA 06 POSSUI ALTURA DE 1,25 E CAIXA 08 POSSUI ALTURA DE 1,50 DE ALTURA

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **03**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 (Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.22 19:40:26 -03'00')
Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

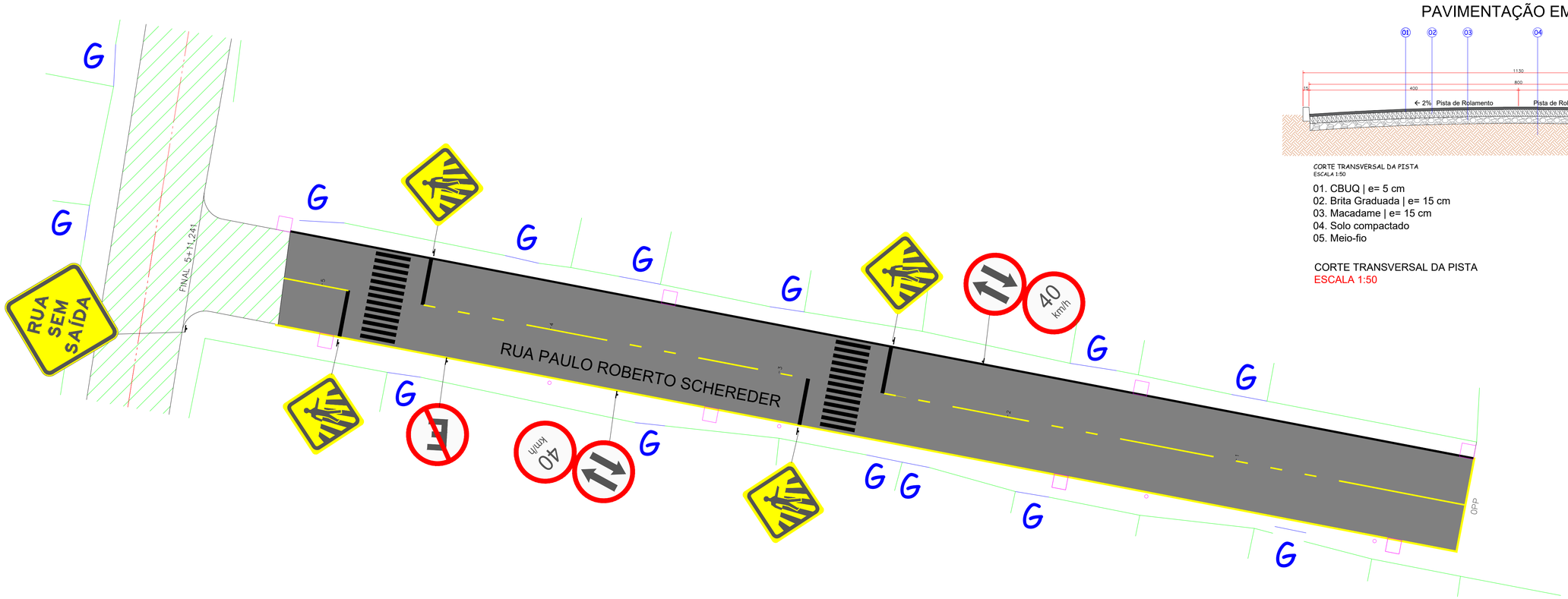
PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :
Pavimentação em CBUQ da Rua Paulo Roberto Schereder

Drenagem Pluvial
Detalhamento

Extensão:103,35m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro
Escala: Indicada
DATA : OUTUBRO/2025



PROJETO DE SINALIZAÇÃO

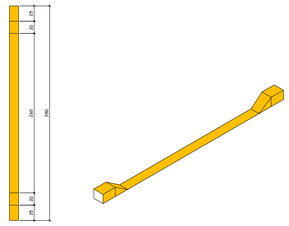
ESCALA 1:200

PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

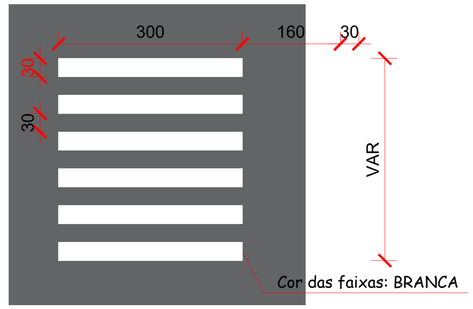
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

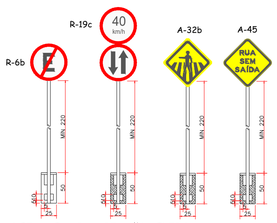
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:50



DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
ESCALA 1:50

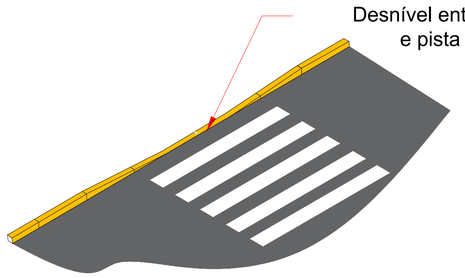
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

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

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



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FIO PARA FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA 1:50



LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
ESCALA 1:50



LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESCALA 1:25

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

04

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.22 16:52:18 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA: **Lucia Raquel Rodrigues Ortiz**

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Paulo Roberto Schereder

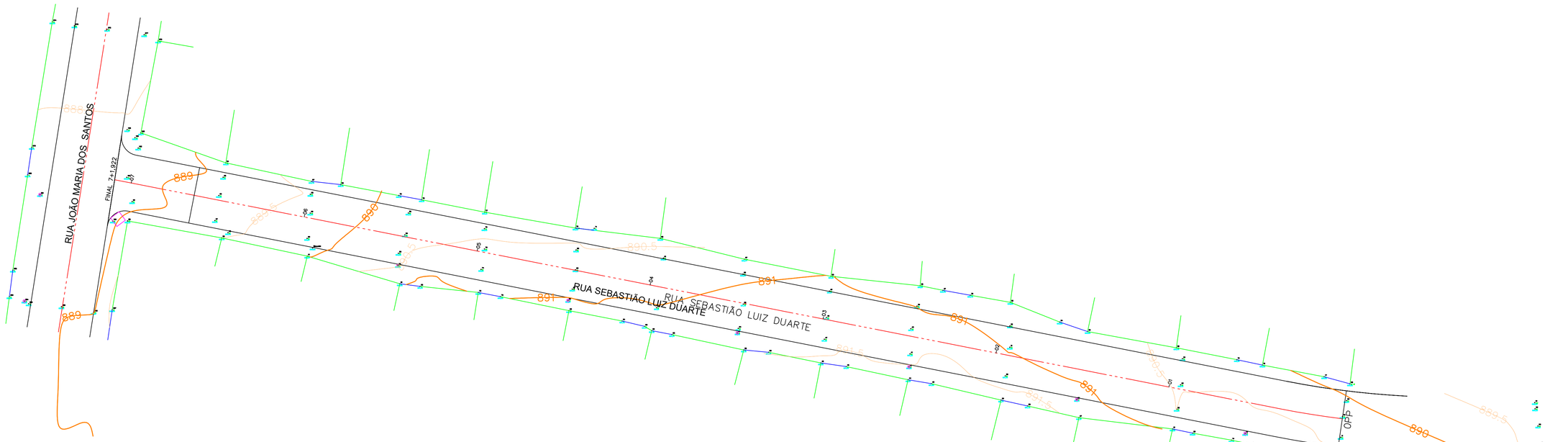
Projeto de sinalização
Sinalização horizontal
Sinalização vertical

Extensão:103,35m

DESENHO : **Jeziel Santos Ribeiro**

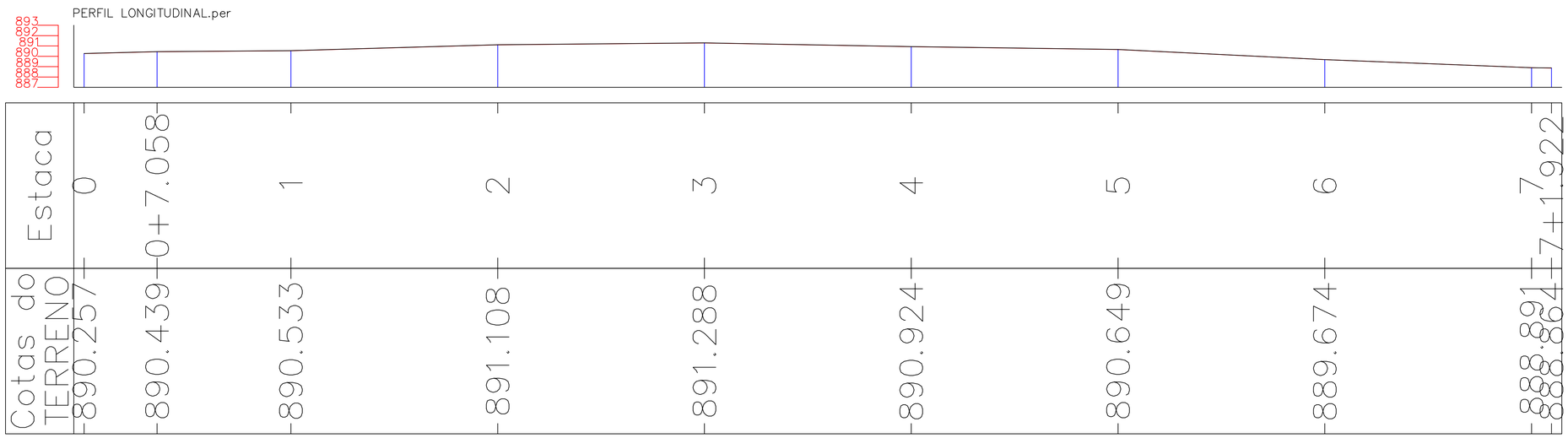
Escala: **Indicada**

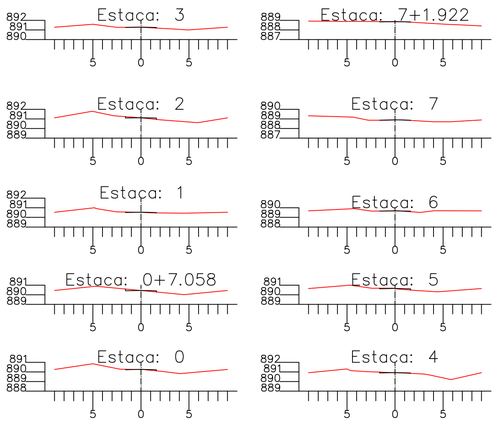
DATA : **OUTUBRO/2025**



PROJETO TOPOGRÁFICO

ESCALA 1:250





AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

01

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO:

JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.17 17:22:24 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Sebastião Luiz Duarte

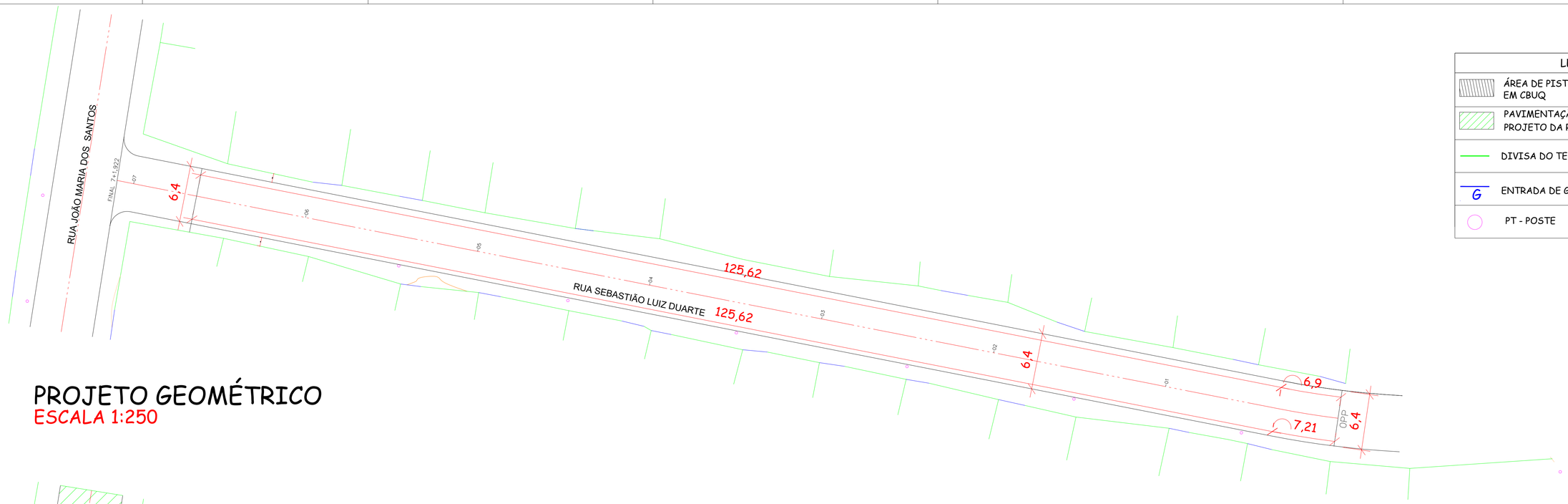
Projeto geométrico
Projeto de layout
Legenda

Extensão:132,68m

DESENHO : Camila Sasso Nunes

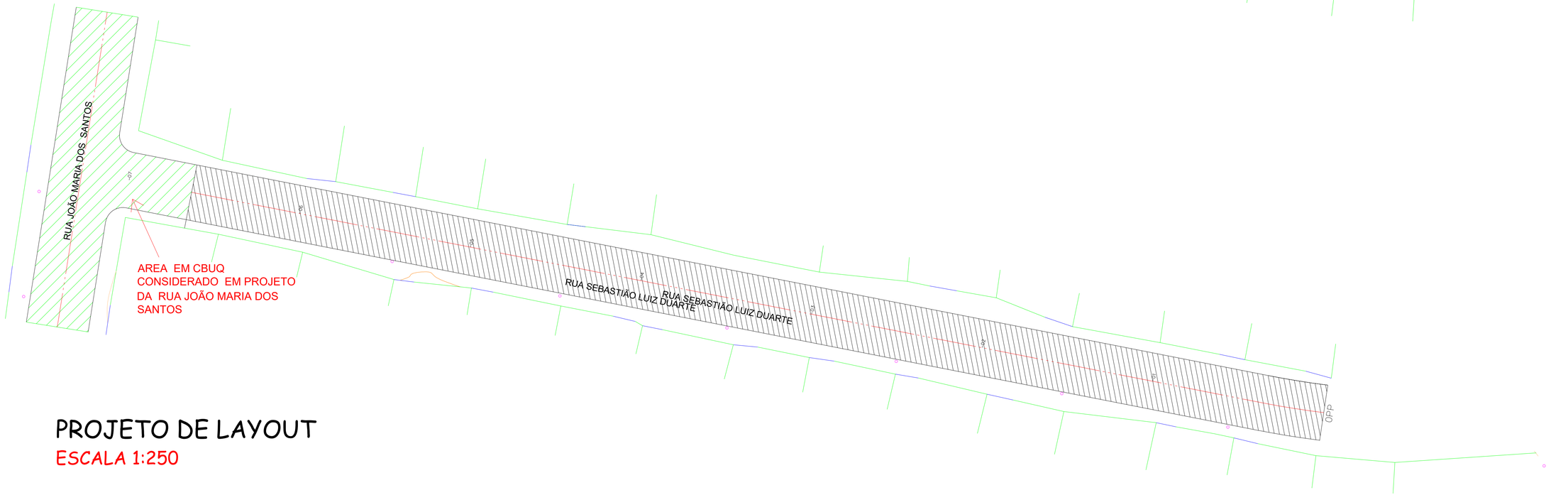
Escala: Indicada

DATA : OUTUBRO/2025



PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1:250

LEGENDA	
	ÁREA DE PISTA A SER CONSTRUÍDA EM CBUQ
	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ CONSIDERADO EM PROJETO DA RUA JOÃO MARIA DOS SANTOS
	DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G	ENTRADA DE GARAGEM
	PT - POSTE



PROJETO DE LAYOUT
ESCALA 1:250

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

02

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.17 17:43:59 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Sebastião Luiz Duarte

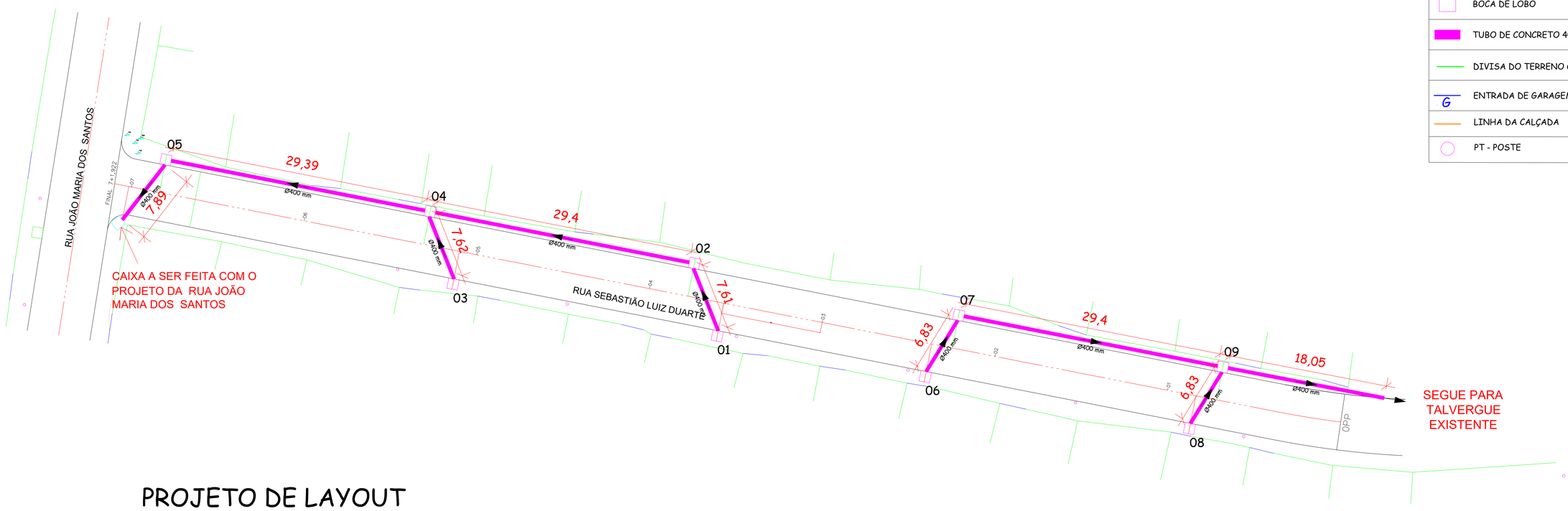
Drenagem Pluvial
Detalhamento

Extensão:132,68m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

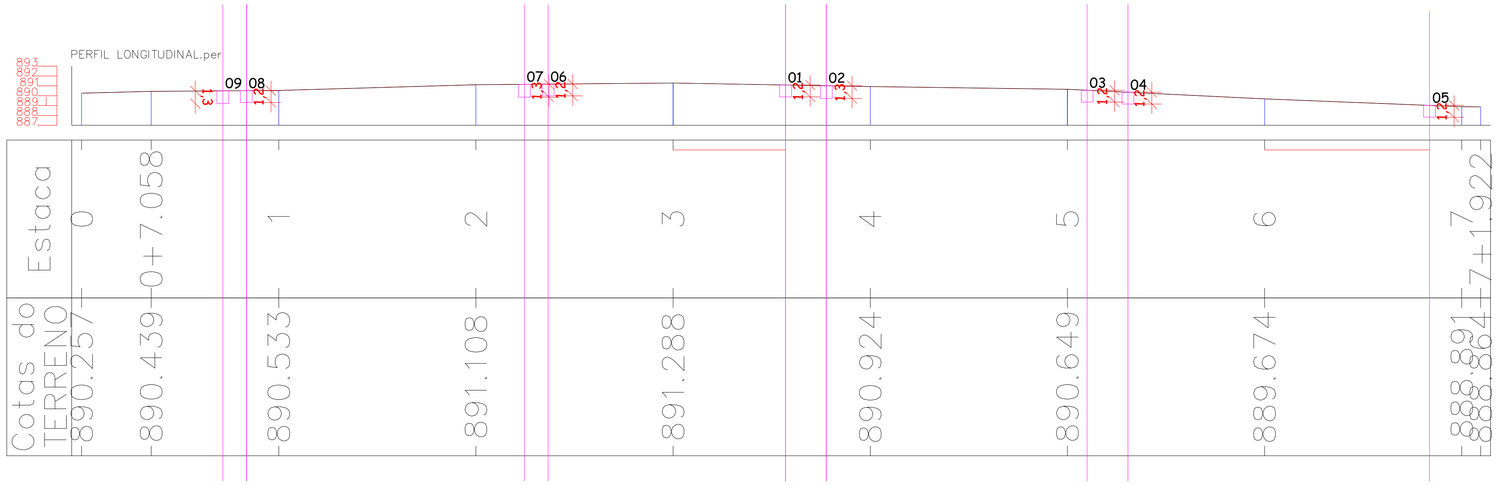
Escala: Indicada

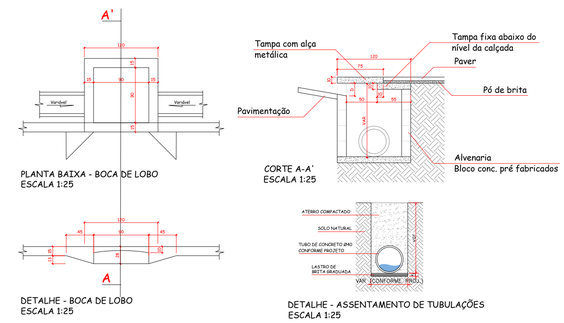
DATA : OUTUBRO/2025



PROJETO DE LAYOUT

ESCALA 1:250





PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC

PROJETO: RUA SEBASTIÃO LUIZ DUARTE

LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y altura d'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria\ adot}$ (%)	η rugosidade e galeria	D galeria (m)	$D_{galeria}$ adot (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 A 02	889,890	889,715	7,61	2,30	10	15,00	7,5	0,015	1,348	0,09	15,09	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,30	0,015	0,1	0,4	0,046	2,732
02 A 04	889,715	889,159	29,40	1,89	10	15,00	7,5	0,015	1,223	0,40	15,40	0,070	1000	2000	0,5	0,012	1,89	0,015	0,1	0,4	0,093	5,278
03 A 04	889,357	889,159	7,62	2,60	10	15,00	7,5	0,015	1,433	0,09	15,09	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,60	0,015	0,1	0,4	0,046	2,736
04 A 05	889,159	887,829	29,39	4,53	10	15,00	7,5	0,015	1,892	0,26	15,26	0,070	1000	4000	0,5	0,023	4,53	0,015	0,1	0,4	0,186	2,638
06 a 07	889,983	889,862	6,83	1,77	10	15,00	7,5	0,015	1,184	0,10	15,10	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,77	0,015	0,1	0,4	0,046	2,452
07 a 09	889,862	889,212	29,40	2,21	10	15,00	7,5	0,015	1,322	0,37	15,37	0,070	1000	2000	0,5	0,012	2,21	0,015	0,1	0,4	0,093	5,278
08 a 09	889,319	889,212	6,83	1,57	10	15,00	7,5	0,015	1,113	0,10	15,10	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,57	0,015	0,1	0,4	0,046	2,452

CAIXAS 02,07,09 POSSUI ALTURA DE 1,30

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

03

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Sebastião Luiz Duarte

Drenagem Pluvial
Detalhamento

Extensão:132,68m

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.17 17:37:38 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

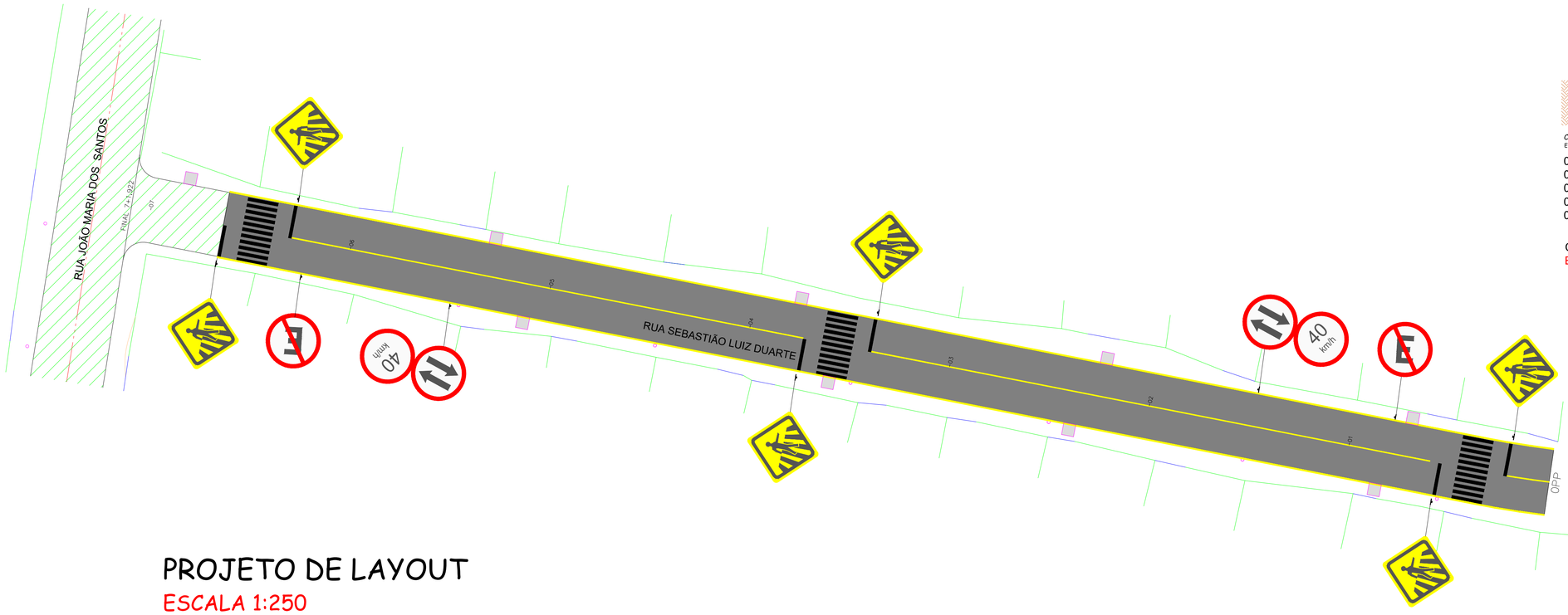
PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

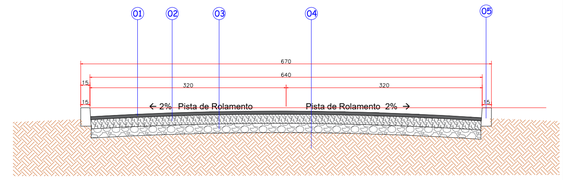
Escala: Indicada

DATA : OUTUBRO/2025



PROJETO DE LAYOUT
ESCALA 1:250

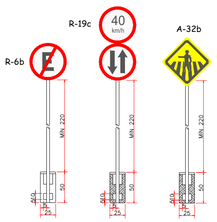
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ



CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
ESCALA 1:50

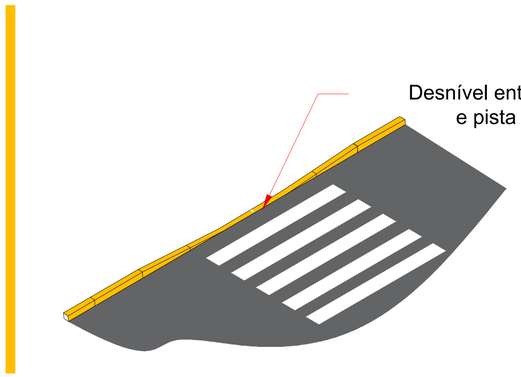
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

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

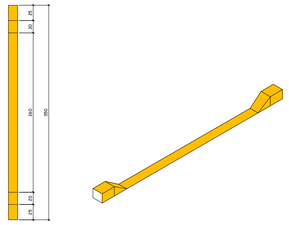
c) SINAL DE FORMA CIRCULAR

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

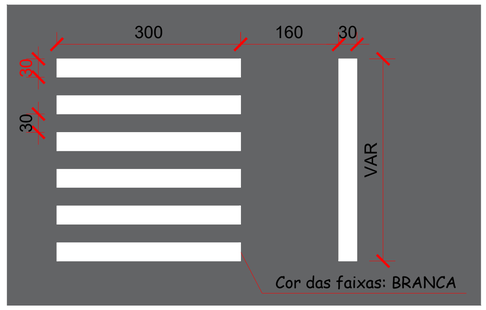
OBS: Os postes de fixação das placas sera com tubo de aço galvanizado c/ costura DIN2440/NBR 5580 classe média DN 2,0" (50mm) E=3,65mm - 5,10 kg/m



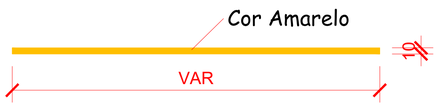
DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FIO PARA FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA 1:50



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:50



DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50



LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
ESCALA 1:50

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **04**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.10.17 17:50:10 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua José Valdir Pereira

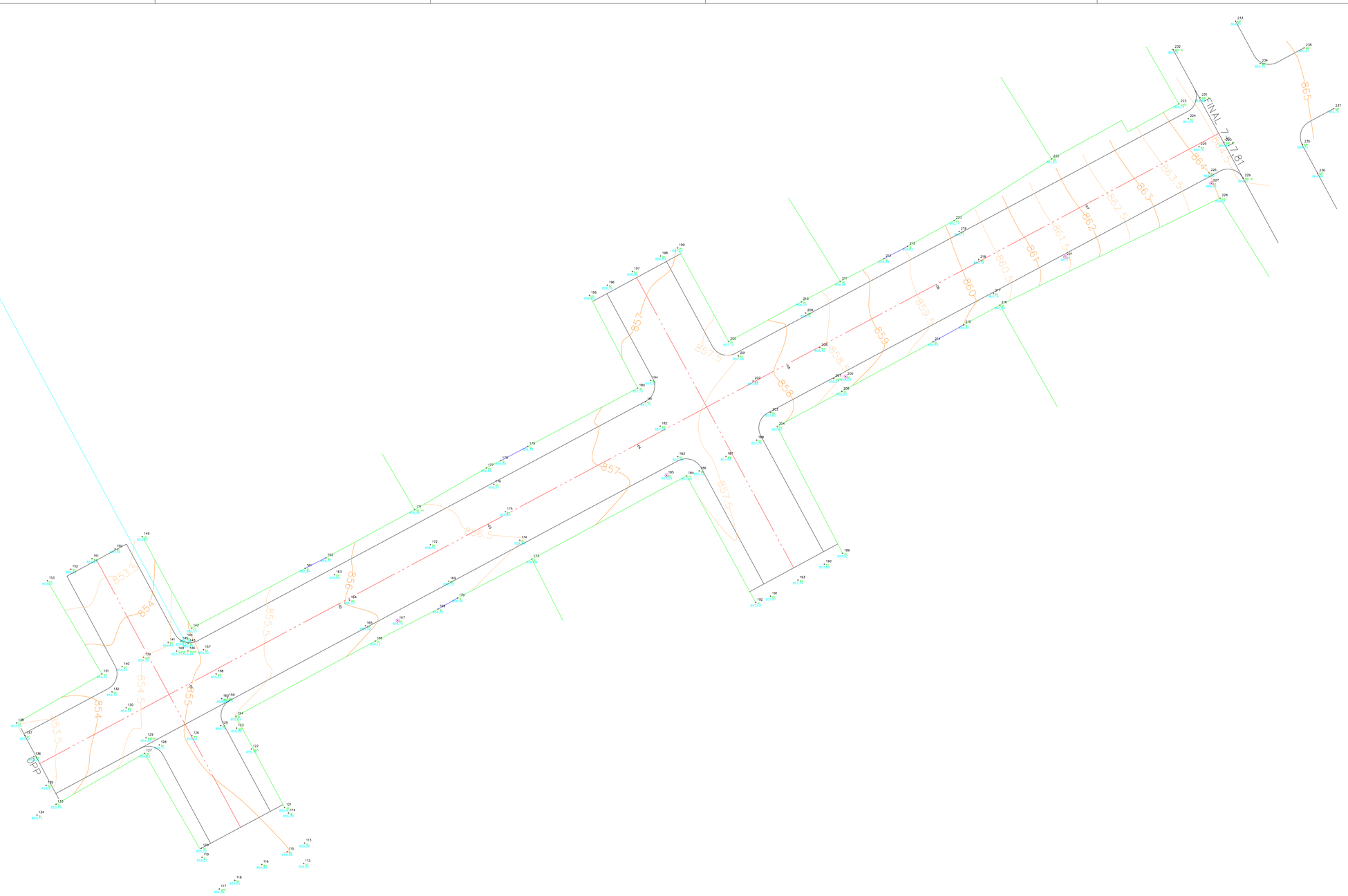
Projeto de sinalização
Sinalização horizontal
Sinalização vertical

Extensão:132,68m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

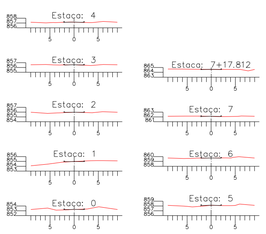
DATA : OUTUBRO/2025



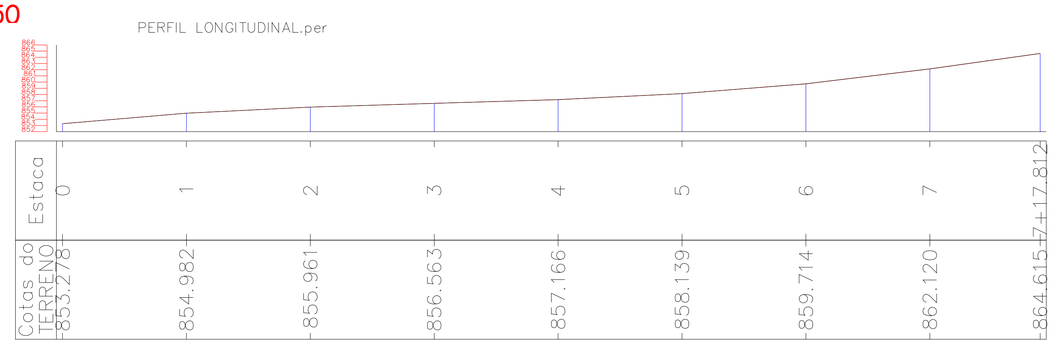
PROJETO PLANIALTIMÉTRICO

ESCALA 1:250

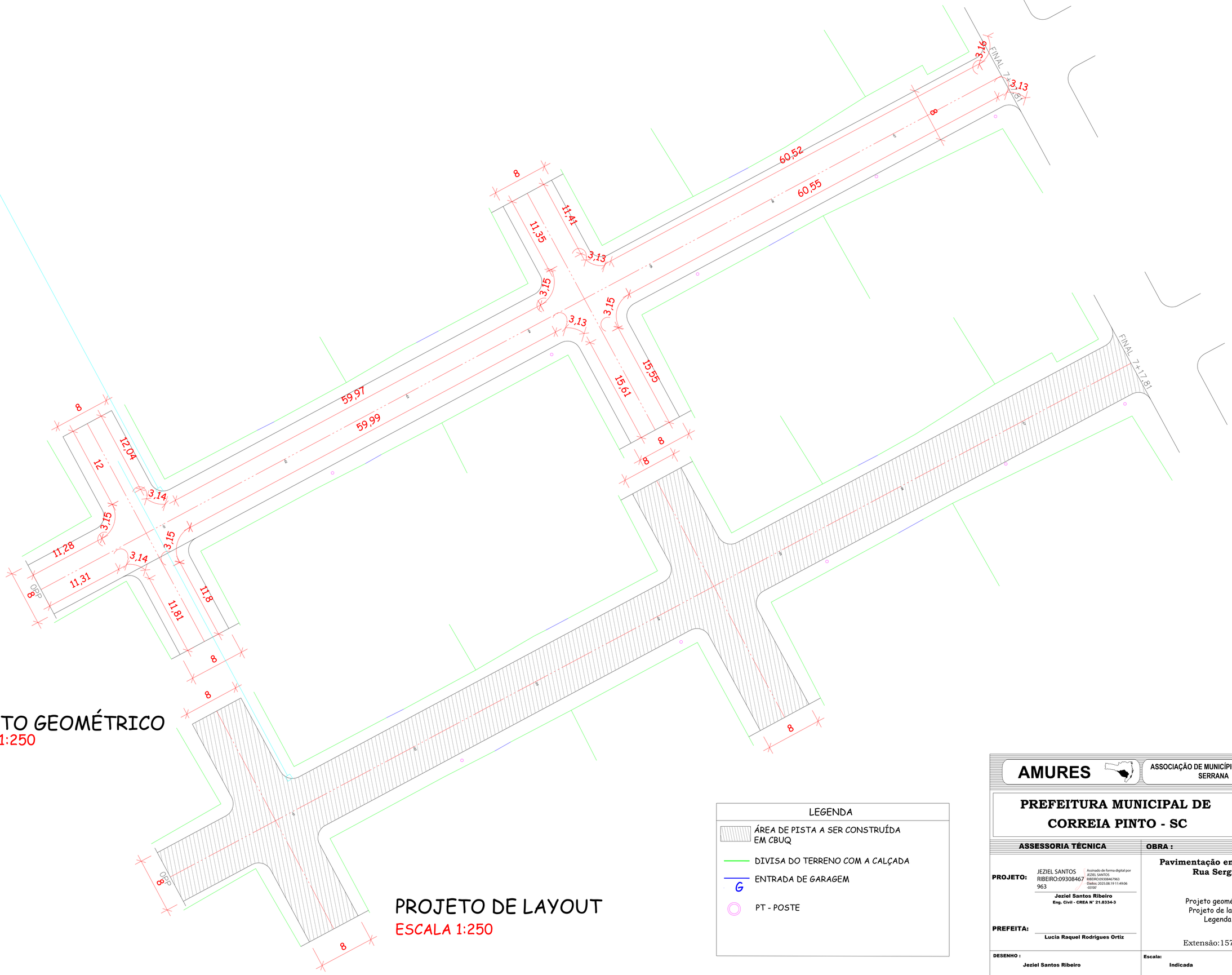
SEÇÕES TRANSVERSAIS



PERFIL LONGITUDINAL.per



AMURES	ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC	**01**
ASSESSORIA TÉCNICA	**OBRA :**
PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 (Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.08.19 11:48:25 -03'00') **Jeziel Santos Ribeiro** **Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3**	**Pavimentação em CBUQ da Rua Sergipe** Levantamento Topográfico Perfil Longitudinal Seções Extensão:157,81m
PREFEITA: **Lucia Raquel Rodrigues Ortiz**	
DESENHO : **Camila Sasso Nunes**	**Escala:** **Indicada** — **DATA :** **AGOSTO/2025**



PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1:250

PROJETO DE LAYOUT
ESCALA 1:250

LEGENDA

- ÁREA DE PISTA A SER CONSTRUÍDA EM CBUQ
- DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
- G — ENTRADA DE GARAGEM
- PT - POSTE

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

02

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.08.19 11:49:06 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Sergipe

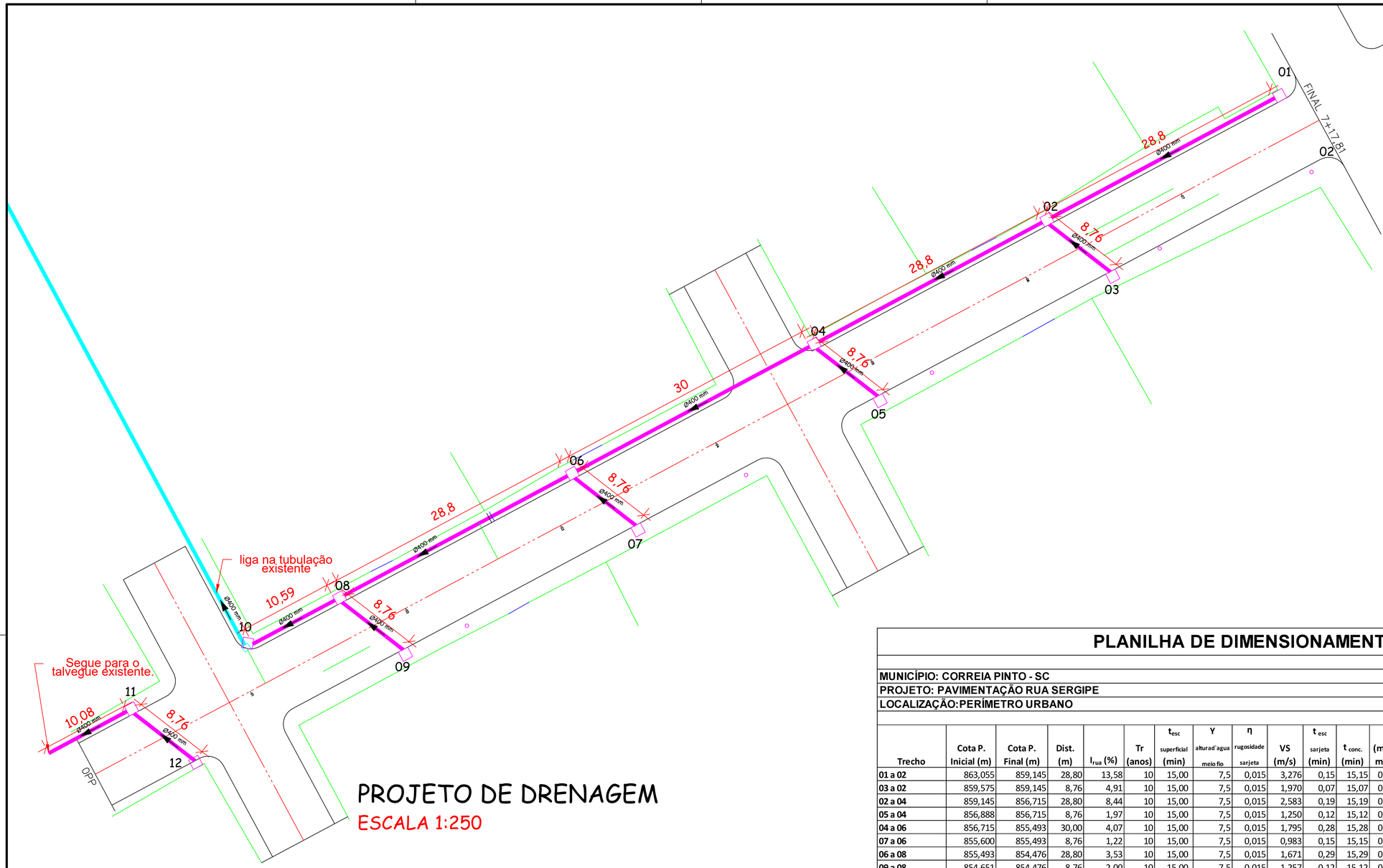
Projeto geométrico
Projeto de layout
Legenda

Extensão:157,81m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : AGOSTO/2025



PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA 1:250

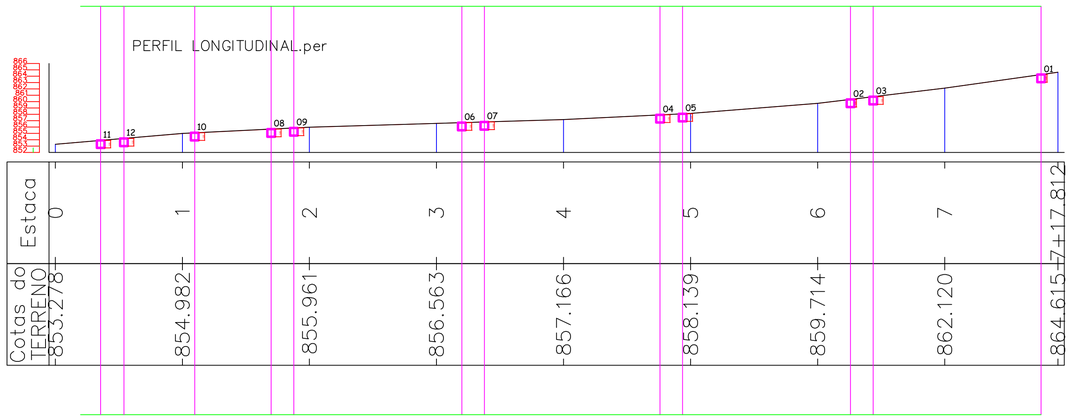
PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

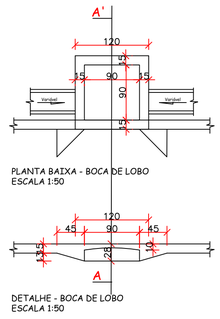
MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC

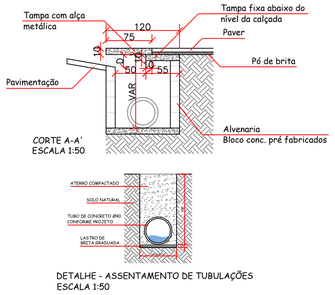
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO RUA SERGIPE

LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y altura d'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Areas Bacias (m2) Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria}$ adot (%)	η rugosidade e galeria	D galeria (m)	$D_{galeria}$ adot (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 a 02	863,055	859,145	28,80	13,58	10	15,00	7,5	0,015	3,276	0,15	15,15	0,070	1000	1000	0,5	0,006	13,58	0,015	0,1	0,4	0,046	10,340
03 a 02	859,575	859,145	8,76	4,91	10	15,00	7,5	0,015	1,970	0,07	15,07	0,070	1000	1000	0,5	0,006	4,91	0,015	0,1	0,4	0,046	3,145
02 a 04	859,145	856,715	28,80	8,44	10	15,00	7,5	0,015	2,583	0,19	15,19	0,070	1000	3000	0,5	0,018	8,44	0,015	0,1	0,4	0,139	3,447
05 a 04	856,888	856,715	8,76	1,97	10	15,00	7,5	0,015	1,250	0,12	15,12	0,070	1000	2000	0,5	0,012	1,97	0,015	0,1	0,4	0,093	1,573
04 a 06	856,715	855,493	30,00	4,07	10	15,00	7,5	0,015	1,795	0,28	15,28	0,070	1000	5000	0,5	0,029	4,07	0,015	0,2	0,4	0,232	2,154
07 a 06	855,600	855,493	8,76	1,22	10	15,00	7,5	0,015	0,983	0,15	15,15	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,22	0,015	0,1	0,4	0,046	3,145
06 a 08	855,493	854,476	28,80	3,53	10	15,00	7,5	0,015	1,671	0,29	15,29	0,070	1000	7000	0,5	0,041	3,53	0,015	0,2	0,4	0,325	1,477
09 a 08	854,651	854,476	8,76	2,00	10	15,00	7,5	0,015	1,257	0,12	15,12	0,070	1000	9000	0,5	0,053	2,00	0,015	0,2	0,4	0,418	0,349
12 a 11	853,007	852,706	8,76	3,44	10	15,00	7,5	0,015	1,648	0,09	15,09	0,070	1000	1000	0,5	0,006	3,44	0,015	0,1	0,4	0,046	3,145







AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

03

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.08.19 14:37:17 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Sergipe

Drenagem Pluvial
Detalhamento

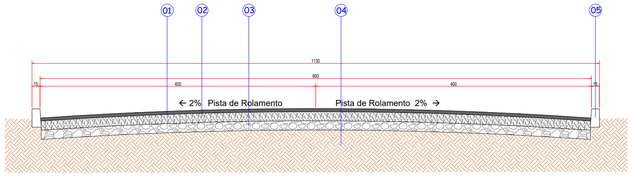
Extensão:157,81m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : AGOSTO/2025

PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ



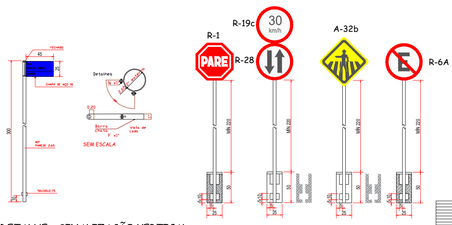
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC 1:250

DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
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

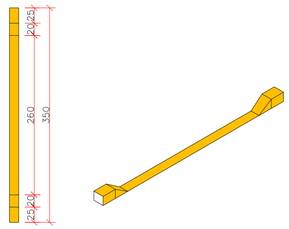
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

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

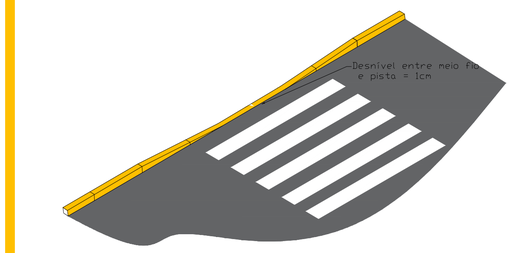
c) SINAL DE FORMA CIRCULAR

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

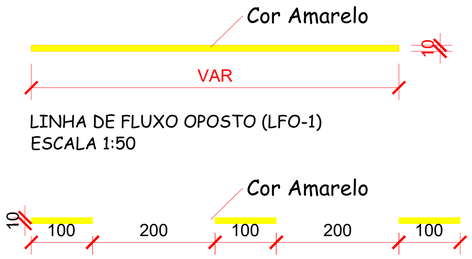
OBS: Os postes de fixação das placas sera com tubo de aço galvanizado c/ costura DIN2440/NBR 5580 classe média DN 2,0" (50mm) E=3,65mm - 5,10 kg/m



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:50



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FIO PARA FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA 1:50



LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
ESCALA 1:50

LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESCALA 1:50

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

04

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.08.19 11:45:40 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Sergipe

Drenagem Pluvial
Detalhamento

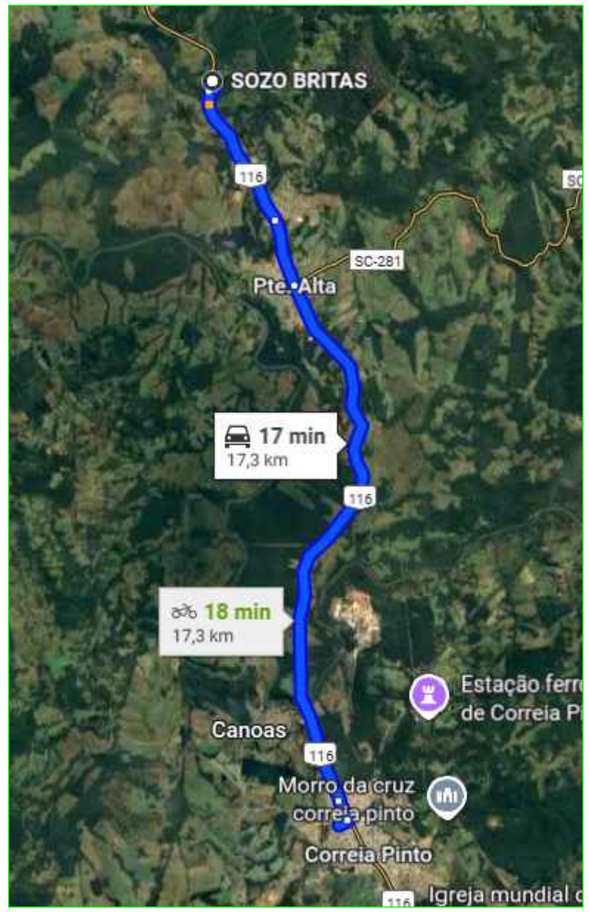
Extensão:157,81m

Escala: Indicada

DATA : AGOSTO/2025



DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE ARTEFATOS DE CONCRETO 29,10KM



DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE BRITA 17,30KM



LOCALIZACÃO DA RUA SERGIPE

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

05

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.08.19 11:46:21 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Sergipe

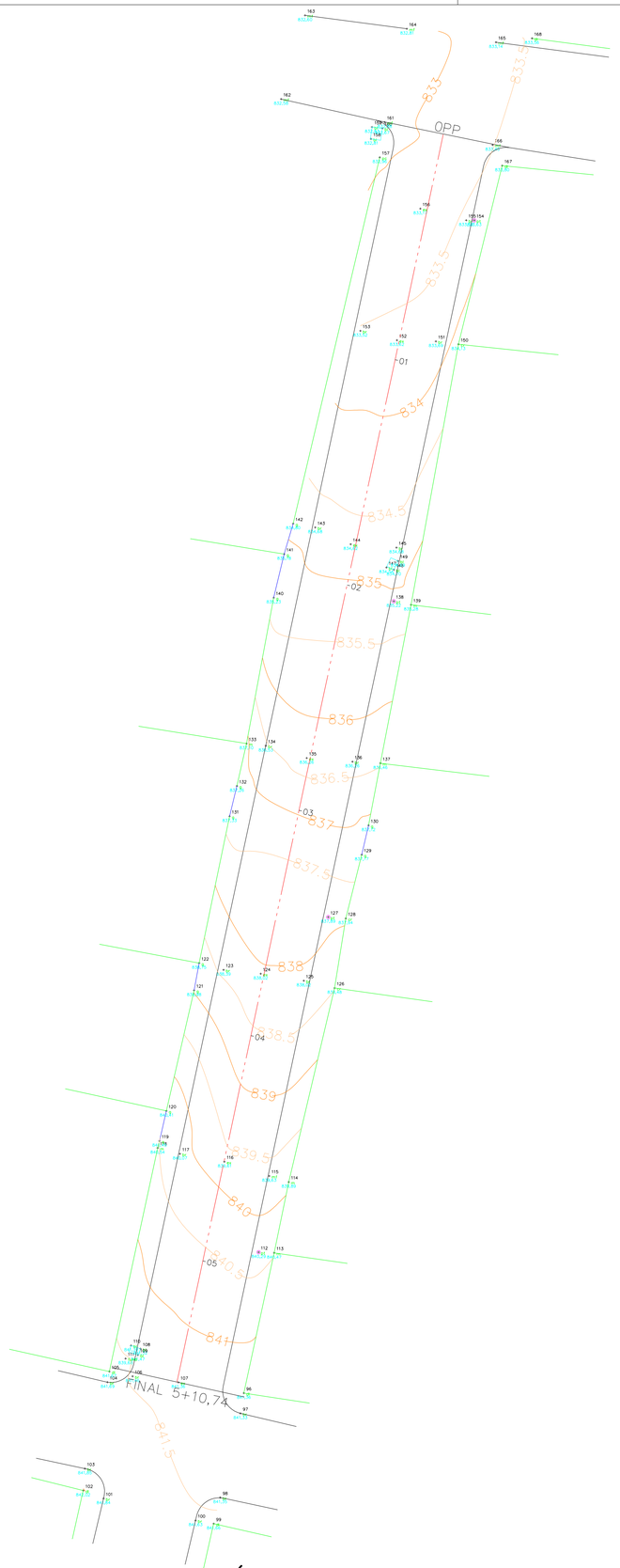
Distancia de material
Localização da Rua

Extensão:157,81m

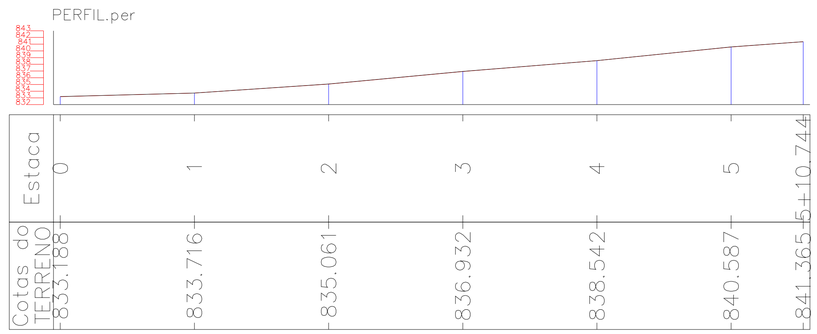
DESENHO :

Escala: Indicada

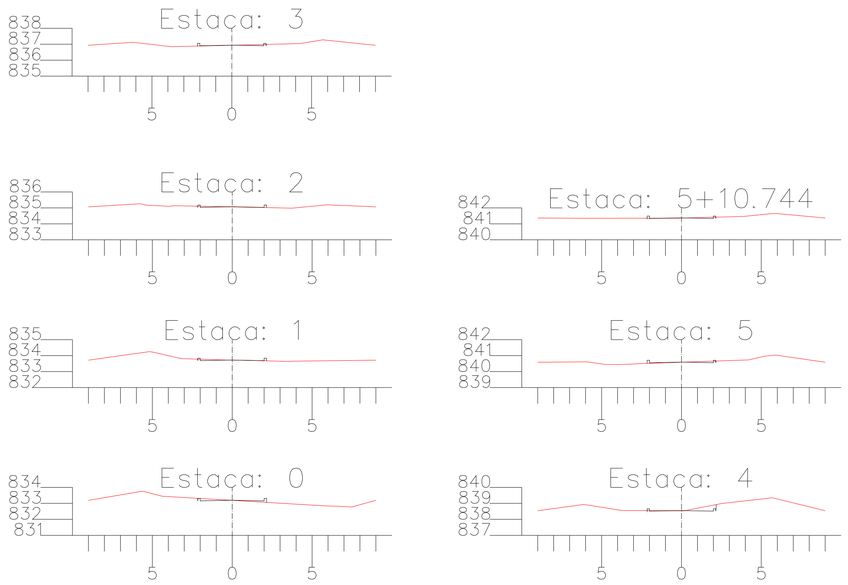
DATA : AGOSTO/2025



PROJETO TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:250



SEÇÕES TRANSVERSAIS



AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

01

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.08.11 17:40:12 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.6334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

DESENHO : Camila Sasso Nunes

OBRA :

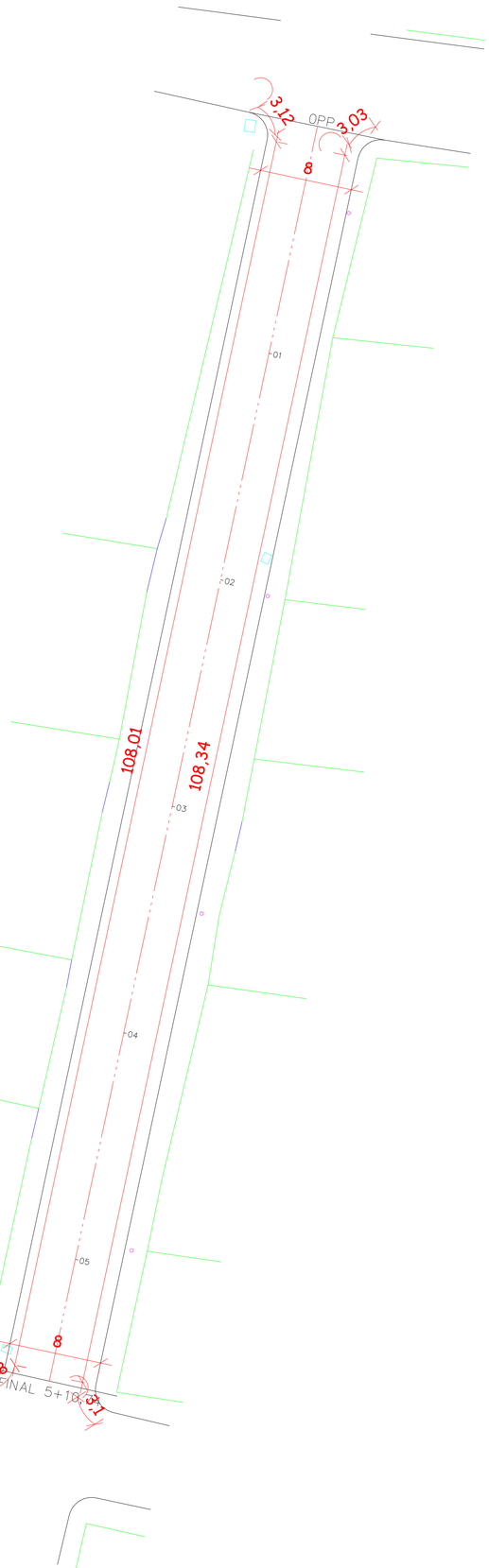
Pavimentação em CBUQ da Rua São Gabriel

Levantamento Topográfico
Perfil Longitudinal
Seções

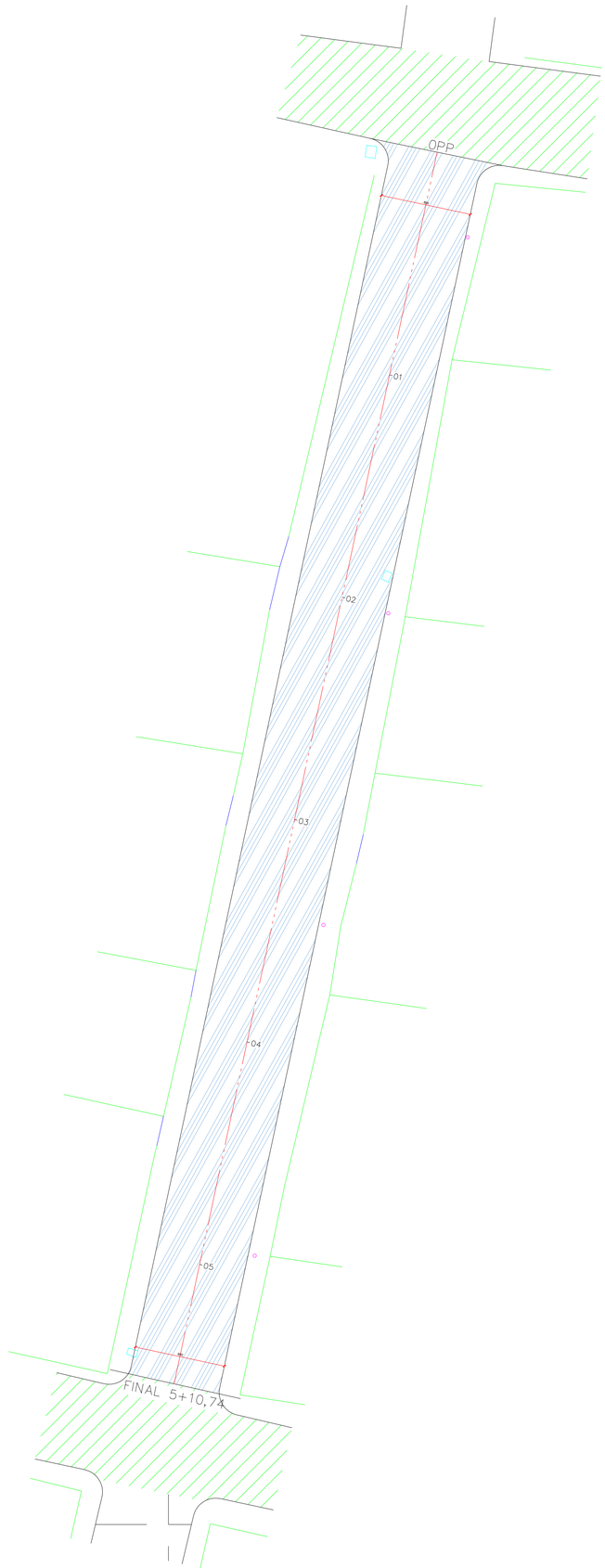
Extensão:110,74m

Escala: Indicada

DATA : AGOSTO/2025



PROJETO TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:250



PROJETO TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:250

LEGENDA

- Boca de lobo nova
- Boca de lobo existente
- Tubo de concreto novo
- Tubo de concreto existente
- DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
- ENTRADA DE GARAGEM
- LINHA DA CALÇADA
- PT - POSTE

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

02

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.08.11 17:39:39 -03'00' — 67963

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua São Gabriel

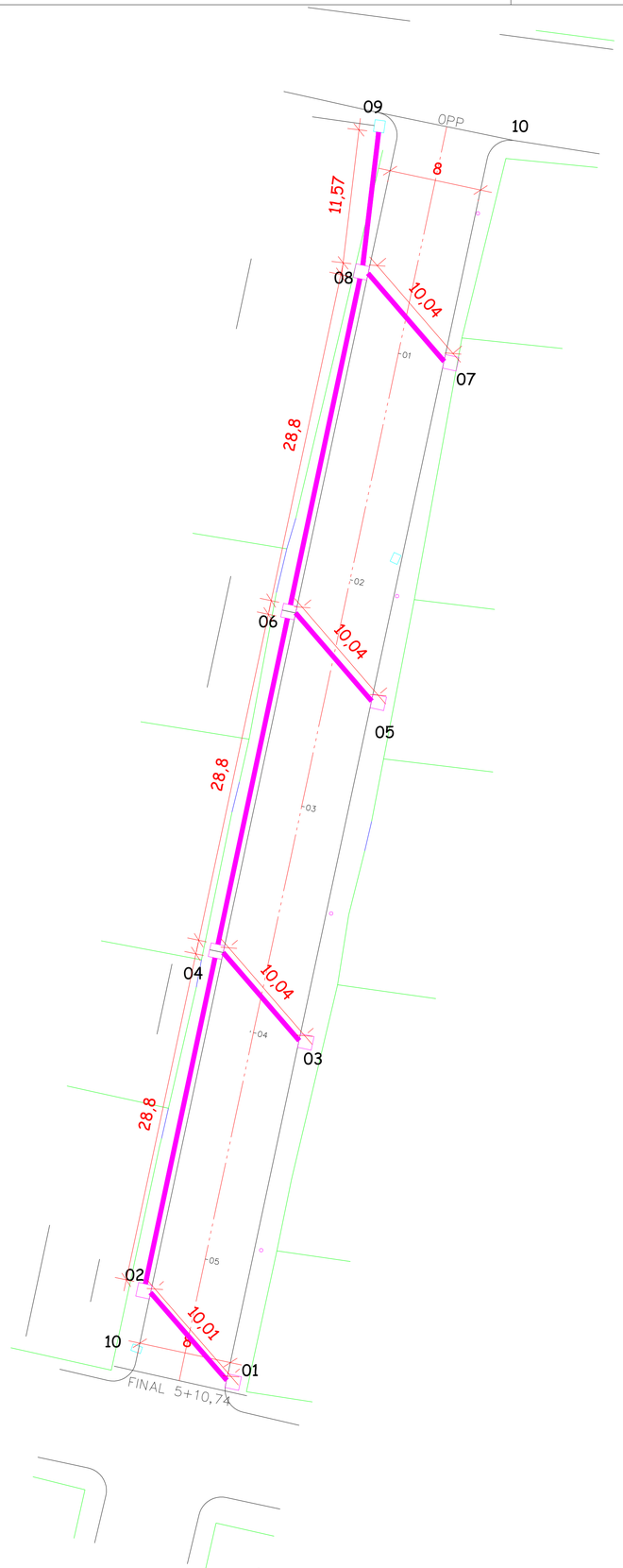
Projeto geométrico
Projeto de layout
Legenda

Extensão:110,74m

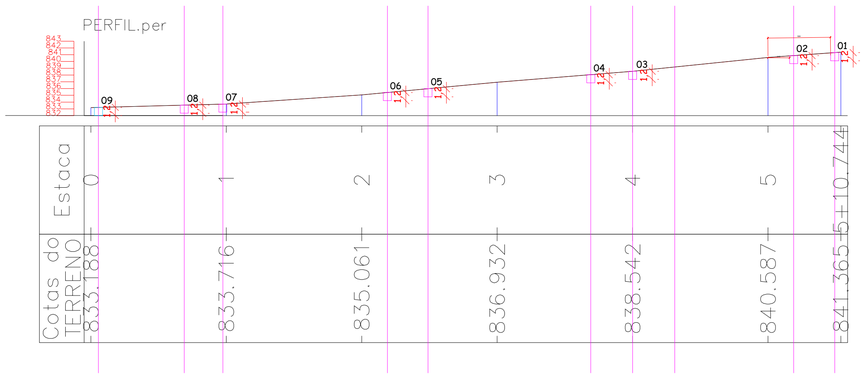
DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : AGOSTO/2025



PROJETO TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:250



LEGENDA

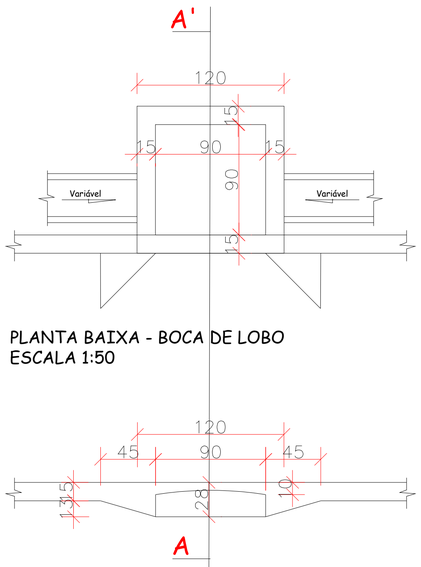
- Boca de lobo nova
- Boca de lobo existente
- Tubo de concreto novo
- Tubo de concreto existente
- DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
- ENTRADA DE GARAGEM
- LINHA DA CALÇADA
- PT - POSTE

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO RUA CARLOS GOMES
LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

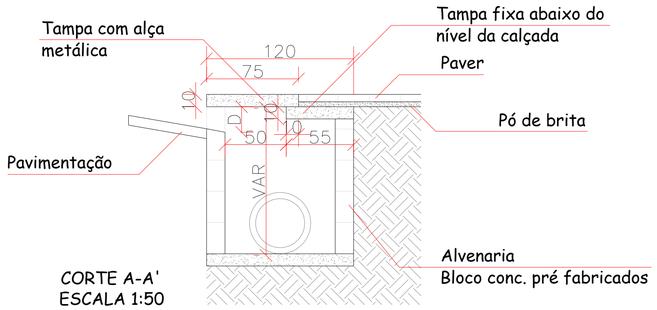
Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y alturad'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/ min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria}$ adot (%)	η rugosidad e galeria	D galeria (m)	$D_{galeria}$ adot (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 a 02	840,109	839,671	10,01	4,38	10	15,00	7,5	0,015	1,860	0,09	15,09	0,070	1000	1000	0,5	0,006	4,38	0,015	0,1	0,4	0,046	3,594
02 a 04	839,671	836,854	28,80	9,78	10	15,00	7,5	0,015	2,781	0,17	15,17	0,070	1000	2000	0,5	0,012	9,78	0,015	0,1	0,4	0,093	5,170
03 a 04	837,352	836,854	10,04	4,96	10	15,00	7,5	0,015	1,980	0,08	15,08	0,070	1000	1000	0,5	0,006	4,96	0,015	0,1	0,4	0,046	3,605
04 a 06	836,854	834,225	28,80	9,13	10	15,00	7,5	0,015	2,687	0,18	15,18	0,070	1000	4000	0,5	0,023	9,13	0,015	0,1	0,4	0,186	2,585
05 a 06	834,786	834,225	10,04	5,59	10	15,00	7,5	0,015	2,102	0,08	15,08	0,070	1000	1000	0,5	0,006	5,59	0,015	0,1	0,4	0,046	3,605
06 a 08	834,225	832,362	28,80	6,47	10	15,00	7,5	0,015	2,262	0,21	15,21	0,070	1000	6000	0,5	0,035	6,47	0,015	0,2	0,4	0,279	1,723
07 a 08	832,512	832,362	10,04	1,49	10	15,00	7,5	0,015	1,087	0,15	15,15	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,49	0,015	0,1	0,4	0,046	3,605
08 a 09	832,362	832,028	11,57	2,89	10	15,00	7,5	0,015	1,511	0,13	15,13	0,070	1000	8000	0,5	0,047	2,89	0,015	0,2	0,4	0,371	0,519

CAIXAS TEM 1,20M.

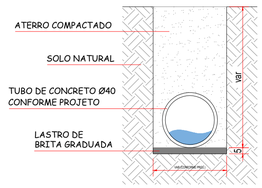


PLANTA BAIXA - BOCA DE LOBO
ESCALA 1:50

DETALHE - BOCA DE LOBO
ESCALA 1:50



CORTE A-A'
ESCALA 1:50



DETALHE - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES
ESCALA 1:50

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **03**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 (Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.08.11 17:59:20 -03'00')
Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

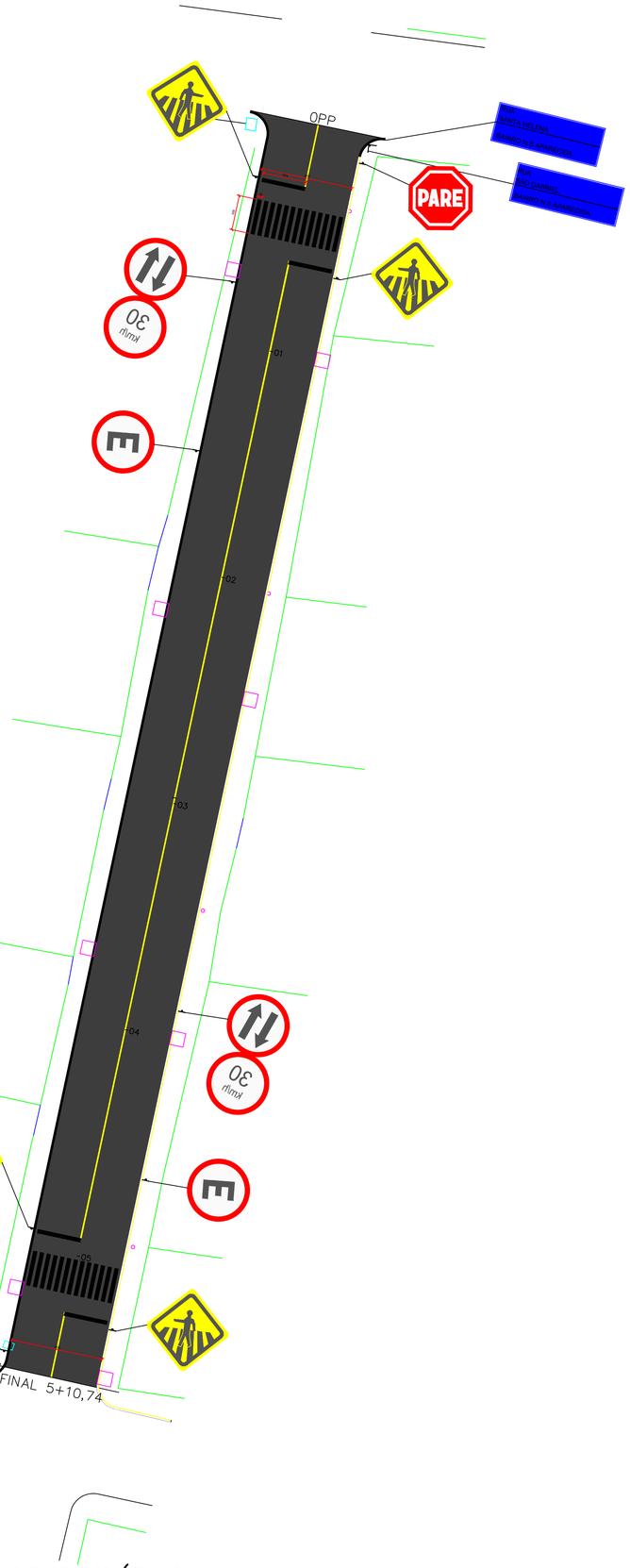
PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :
Pavimentação em CBUQ da Rua São Gabriel

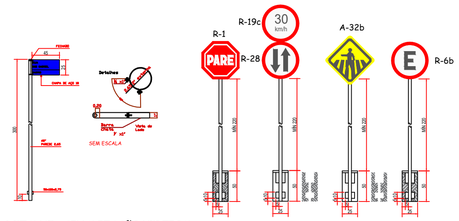
Drenagem Pluvial
Detalhamento

Extensão:110,74m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro
Escala: Indicada
DATA : AGOSTO/2025



PROJETO TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:250



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
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

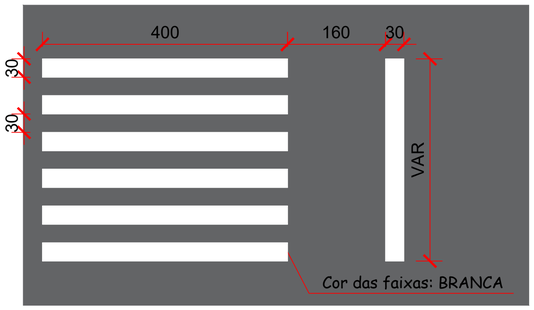
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

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

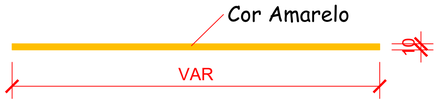
c) SINAL DE FORMA CIRCULAR

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

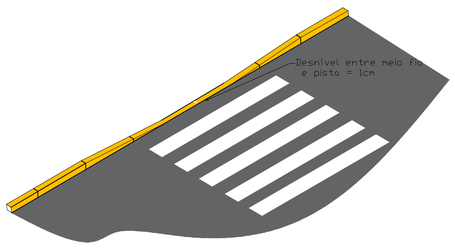
OBS: Os postes de fixação das placas sera com tubo de aço galvanizado c/ costura DIN2440/NBR 5580 classe média DN 2,0" (50mm) E=3,65mm - 5,10 kg/m



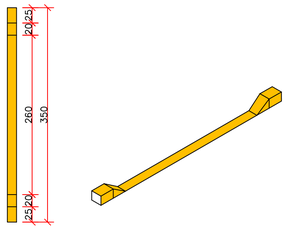
DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50



LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
ESCALA 1:50

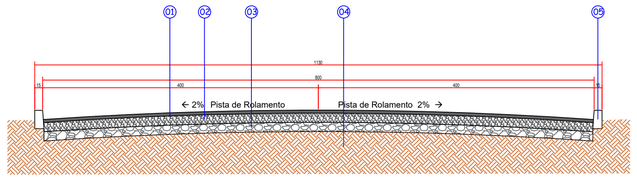


DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FIO PARA FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA 1:50



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:50

PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ



CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **04**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.08.12 10:20:55 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua São Gabriel

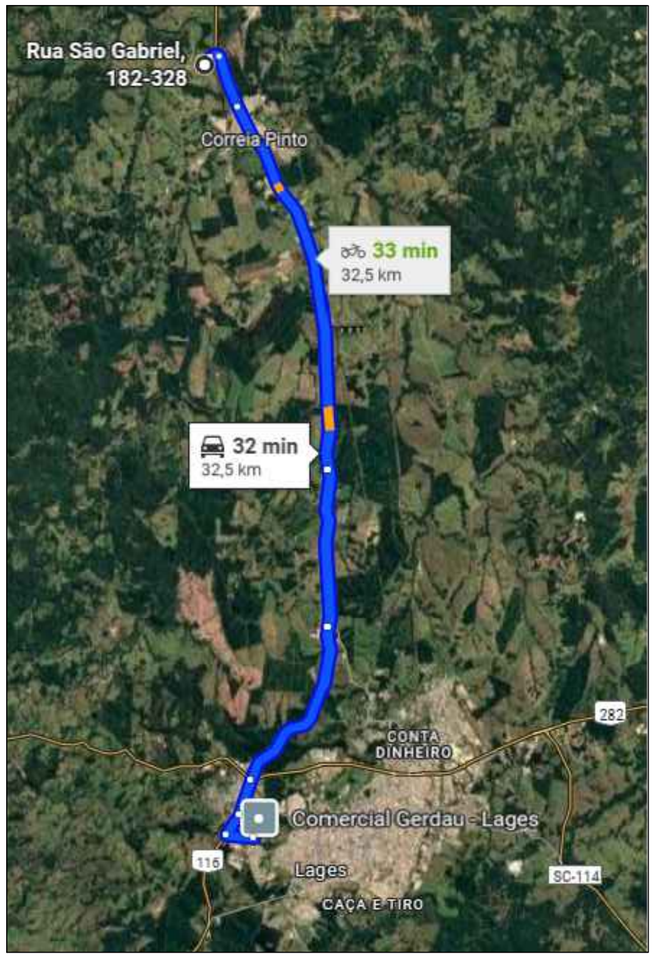
Drenagem Pluvial
Detalhamento

Extensão: 110,74m

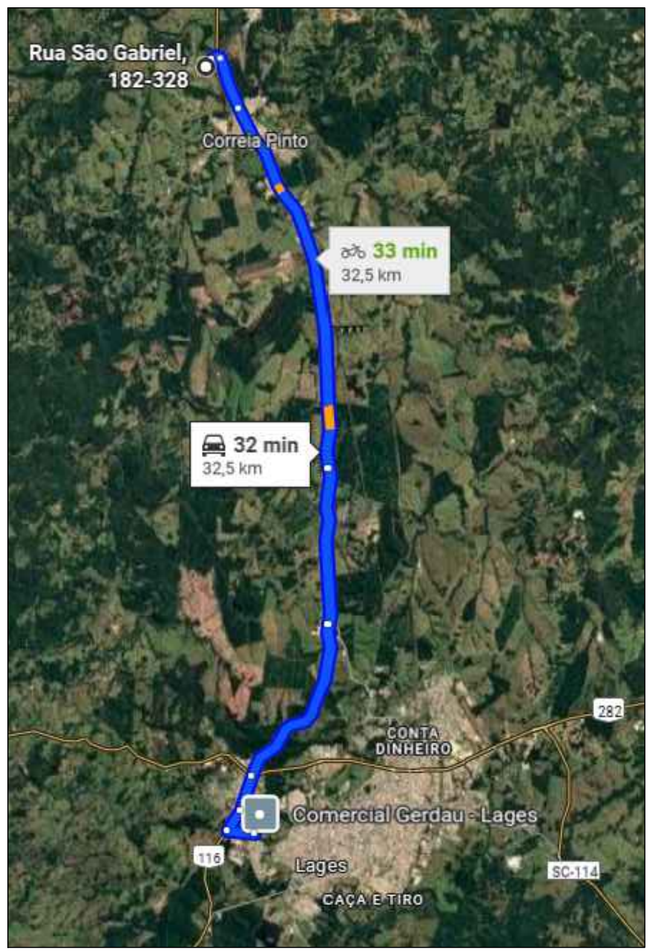
DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : AGOSTO/2025



DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE BRITA 36,60KM



DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE ARTEFATOS DE CONCRETO 30,20KM



LOCALIZAÇÃO DA RUA CARLOS GOMES

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

05

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.08.11 17:38:36 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua São Gabriel

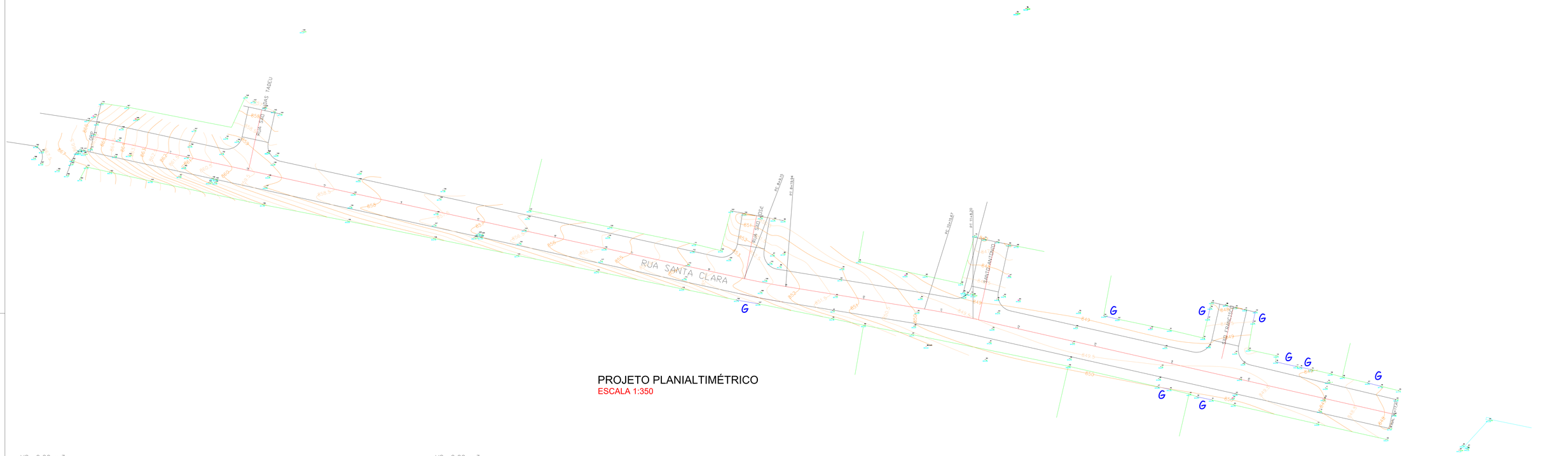
Distancia de material
Localização da Rua

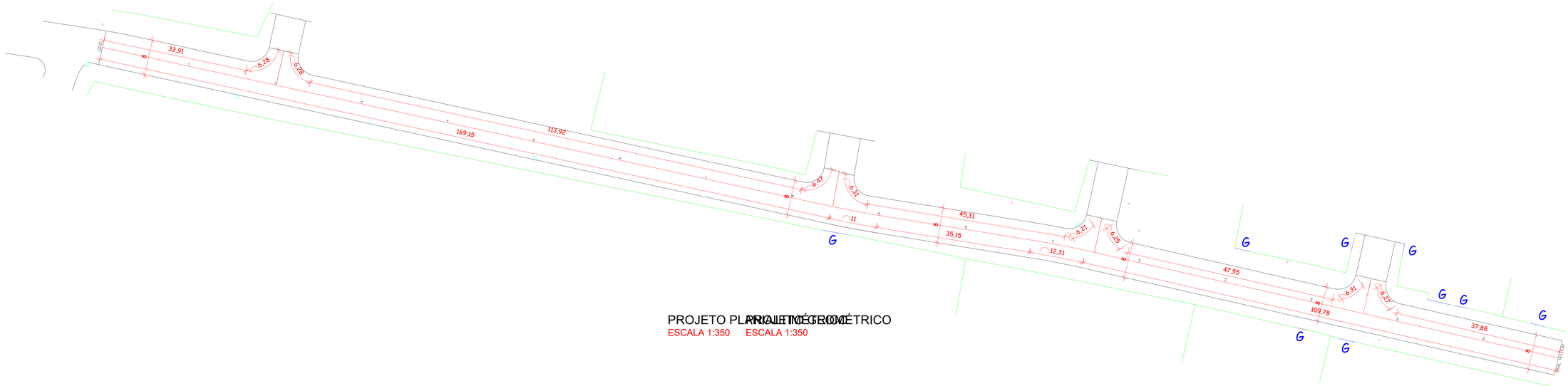
Extensão: 110,74m

DESENHO :

Escala: Indicada

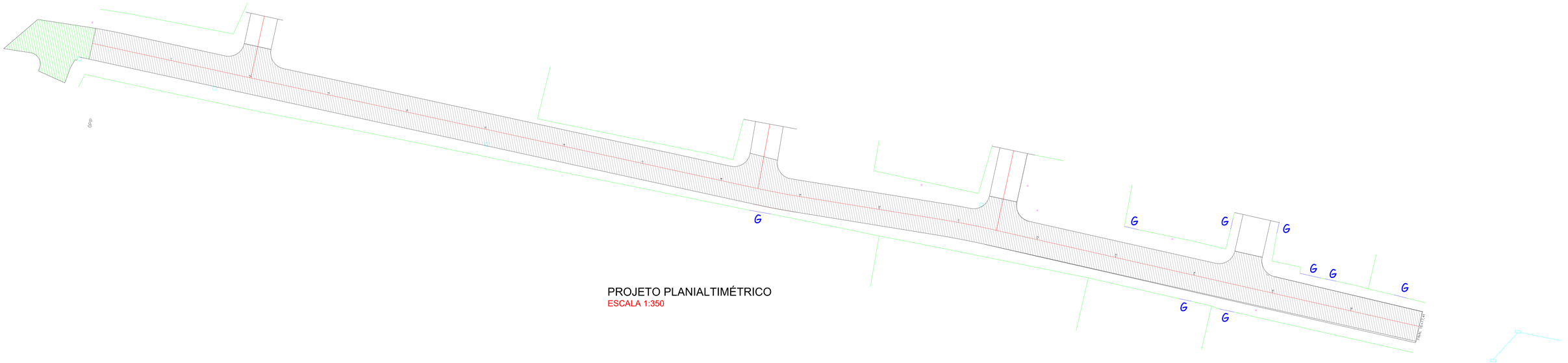
DATA : AGOSTO/2025


RUA SANTA CLARA
RUA SANTA CLARA
RUA SANTA CLARA



PROJETO PLANIALTIMÉTRICO
ESCALA 1:350

PROJETO PLANIALTIMÉTRICO



PROJETO PLANIALTIMÉTRICO
ESCALA 1:350

LEGENDA
ÁREA DE PISTA A SER CONSTRUÍDA EM CBUQ
ÁREA EM CBUQ JÁ PAVIMENTADA PARA RETITRADA E SER FEITA NOVA.
DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G ENTRADA DE GARAGEM
PT - POSTE

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **02**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 (Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.17 08:04:47 -03'00')

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua Santa Clara

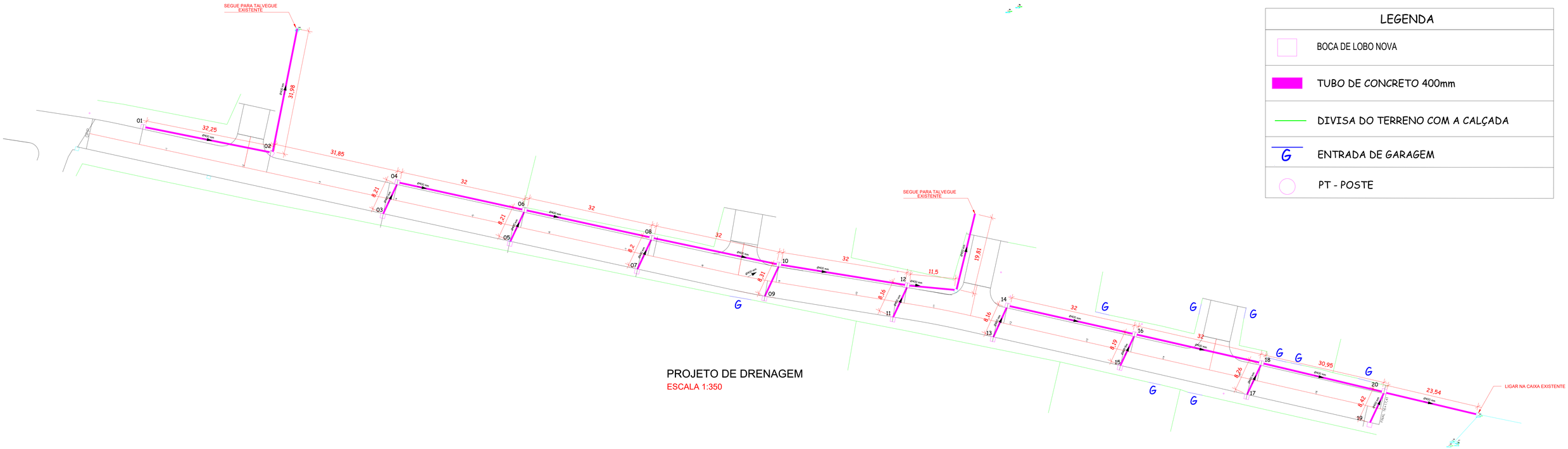
Projeto Geométrico
projeto de layout

Área :2828,75m²
Extensão: 337,41m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : DEZEMBRO/2025



PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA 1:350

LEGENDA	
	BOCA DE LOBO NOVA
	TUBO DE CONCRETO 400mm
	DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G	ENTRADA DE GARAGEM
	PT - POSTE

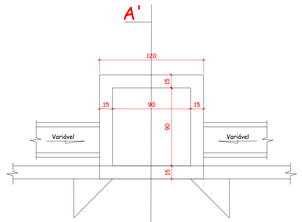
BOCA DE LOBO SIMPLES

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

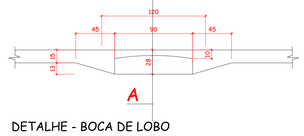
MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC
PROJETO: RUA SANTA CLARA
LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y altura d'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria\ adot}$ (%)	η rugosidade e galeria	D galeria (m)	$D_{galeria\ adot}$ (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 a 02	861,979	858,144	32,00	11,98	10	15,00	7,5	0,015	3,078	0,17	15,17	0,070	1000	1000	0,5	0,006	11,98	0,015	0,1	0,4	0,046	11,489
03 a 04	856,785	855,769	8,21	12,38	10	15,00	7,5	0,015	3,128	0,04	15,04	0,070	1000	1000	0,5	0,006	12,38	0,015	0,1	0,4	0,046	2,948
04 A 06	855,769	855,313	32,00	1,43	10	15,00	7,5	0,015	1,061	0,50	15,50	0,070	1000	2000	0,5	0,012	1,43	0,015	0,1	0,4	0,093	5,745
05 A 06	855,407	855,313	8,21	1,14	10	15,00	7,5	0,015	0,951	0,14	15,14	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,14	0,015	0,1	0,4	0,046	2,948
06 a 08	855,313	853,400	32,00	5,98	10	15,00	7,5	0,015	2,174	0,25	15,25	0,070	1000	4000	0,5	0,023	5,98	0,015	0,1	0,4	0,186	2,872
07 a 08	853,526	853,400	8,20	1,54	10	15,00	7,5	0,015	1,102	0,12	15,12	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,54	0,015	0,1	0,4	0,046	2,944
08 a 10	853,400	851,116	32,00	7,14	10	15,00	7,5	0,015	2,376	0,22	15,22	0,070	1000	6000	0,5	0,035	7,14	0,015	0,1	0,4	0,279	1,915
09 a 10	851,315	851,116	8,31	2,39	10	15,00	7,5	0,015	1,376	0,10	15,10	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,39	0,015	0,1	0,4	0,046	2,984
10 a 12	851,116	848,861	32,00	7,05	10	15,00	7,5	0,015	2,361	0,23	15,23	0,070	1000	8000	0,5	0,047	7,05	0,015	0,2	0,4	0,371	1,436
11 a 12	849,016	848,861	8,16	1,90	10	15,00	7,5	0,015	1,226	0,11	15,11	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,90	0,015	0,1	0,4	0,046	2,930
13 a 14	848,249	848,133	8,16	1,42	10	15,00	7,5	0,015	1,060	0,13	15,13	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,42	0,015	0,1	0,4	0,046	2,930
14 a 16	848,133	847,793	32,00	1,06	10	15,00	7,5	0,015	0,917	0,58	15,58	0,070	1000	2000	0,5	0,012	1,06	0,015	0,1	0,4	0,093	5,745
15 a 16	848,237	847,793	8,19	5,42	10	15,00	7,5	0,015	2,070	0,07	15,07	0,070	1000	1000	0,5	0,006	5,42	0,015	0,1	0,4	0,046	2,940
16 a 18	847,793	847,425	32,00	1,15	10	15,00	7,5	0,015	0,954	0,56	15,56	0,070	1000	4000	0,5	0,023	1,15	0,015	0,2	0,4	0,186	2,872
17 a 18	848,385	847,425	8,42	11,40	10	15,00	7,5	0,015	3,003	0,05	15,05	0,070	1000	1000	0,5	0,006	11,40	0,015	0,1	0,4	0,046	3,023
18 a 20	847,425	846,766	30,95	2,13	10	15,00	7,5	0,015	1,298	0,40	15,40	0,070	1000	6000	0,5	0,035	2,13	0,015	0,2	0,4	0,279	1,852
19 a 20	846,969	846,766	8,42	2,41	10	15,00	7,5	0,015	1,381	0,10	15,10	0,070	1000	1000	0,5	0,006	2,41	0,015	0,1	0,4	0,046	3,023

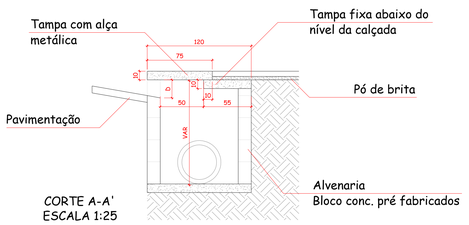
Caixas 04, 14, altura de 1,30m. Caixa 16 com altura de 1,65m. Caixa 18 com altura de 2,10m, as demais caixas possuem altura de 1,20m.



PLANTA BAIXA - BOCA DE LOBO
ESCALA 1:25



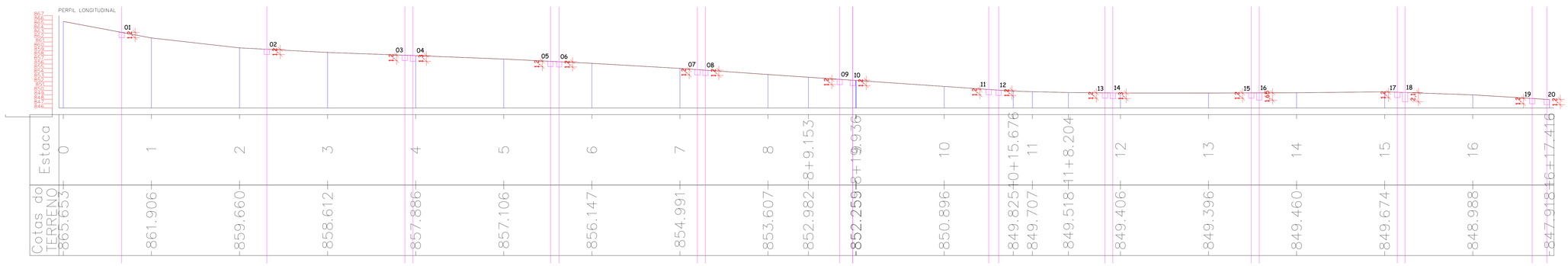
DETALHE - BOCA DE LOBO
ESCALA 1:25



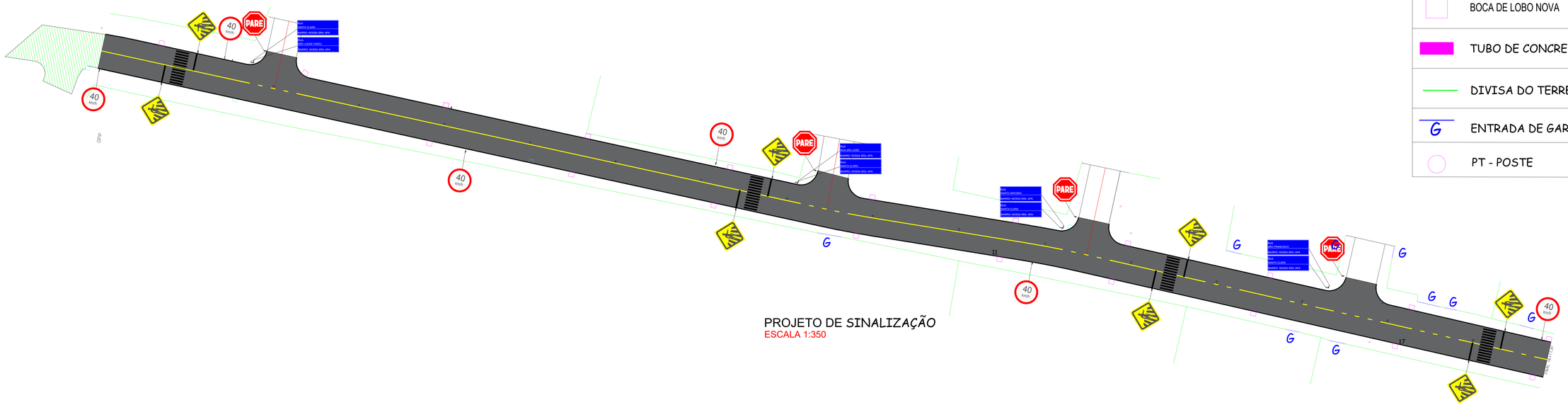
CORTE A-A'
ESCALA 1:25



DETALHE - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES
ESCALA 1:25

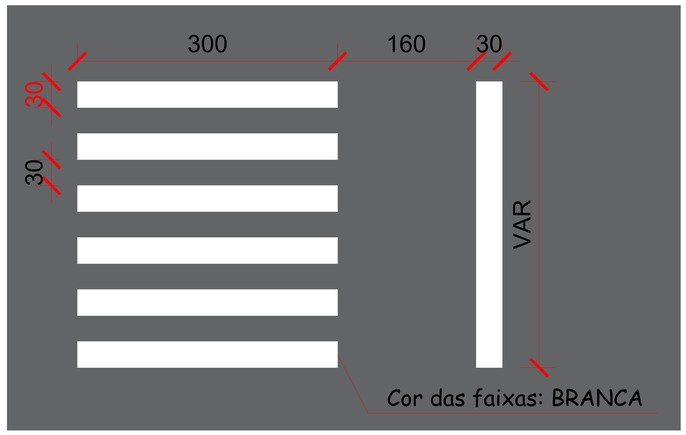


AMURES	ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC	**03**
ASSESSORIA TÉCNICA	**OBRA :**
PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.17 09:04:07 -03'00' Jeziel Santos Ribeiro Eng. Civil - CREA Nº 211.8354-3	**Pavimentação em CBUQ da Rua Santa Clara** Drenagem Pluvial Detalhamento Área :2828,75m² Extensão: 337,41m
PREFEITA: Lucia Raquel Rodrigues Ortiz	
DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro	**Escala:** Indicada — **DATA :** DEZEMBRO/2025

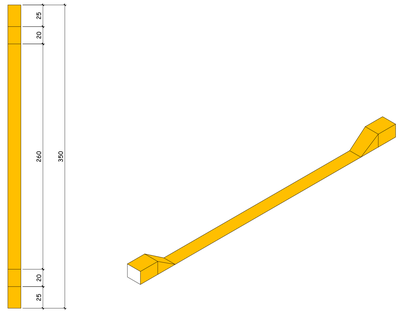


PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:350

LEGENDA
BOCA DE LOBO NOVA
TUBO DE CONCRETO 400mm
DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G ENTRADA DE GARAGEM
PT - POSTE

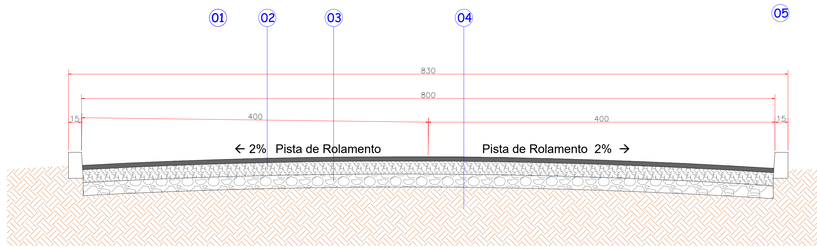


DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:25

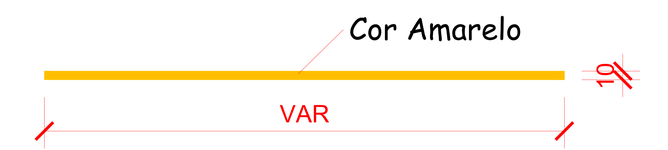
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ



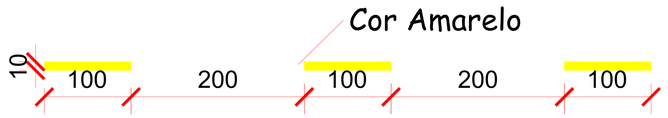
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

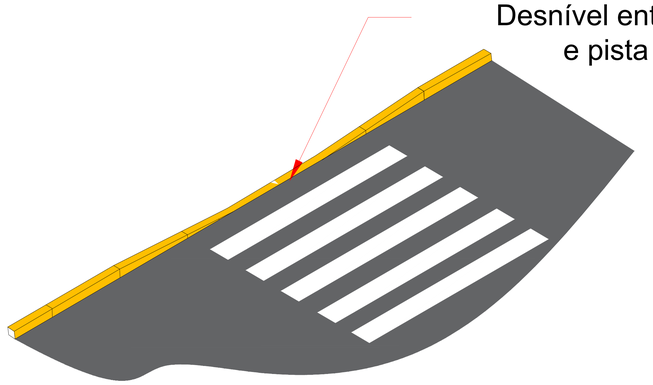
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:25



LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
ESCALA 1:50



LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESCALA 1:25



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FIO PARA FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA 1:25

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **04**

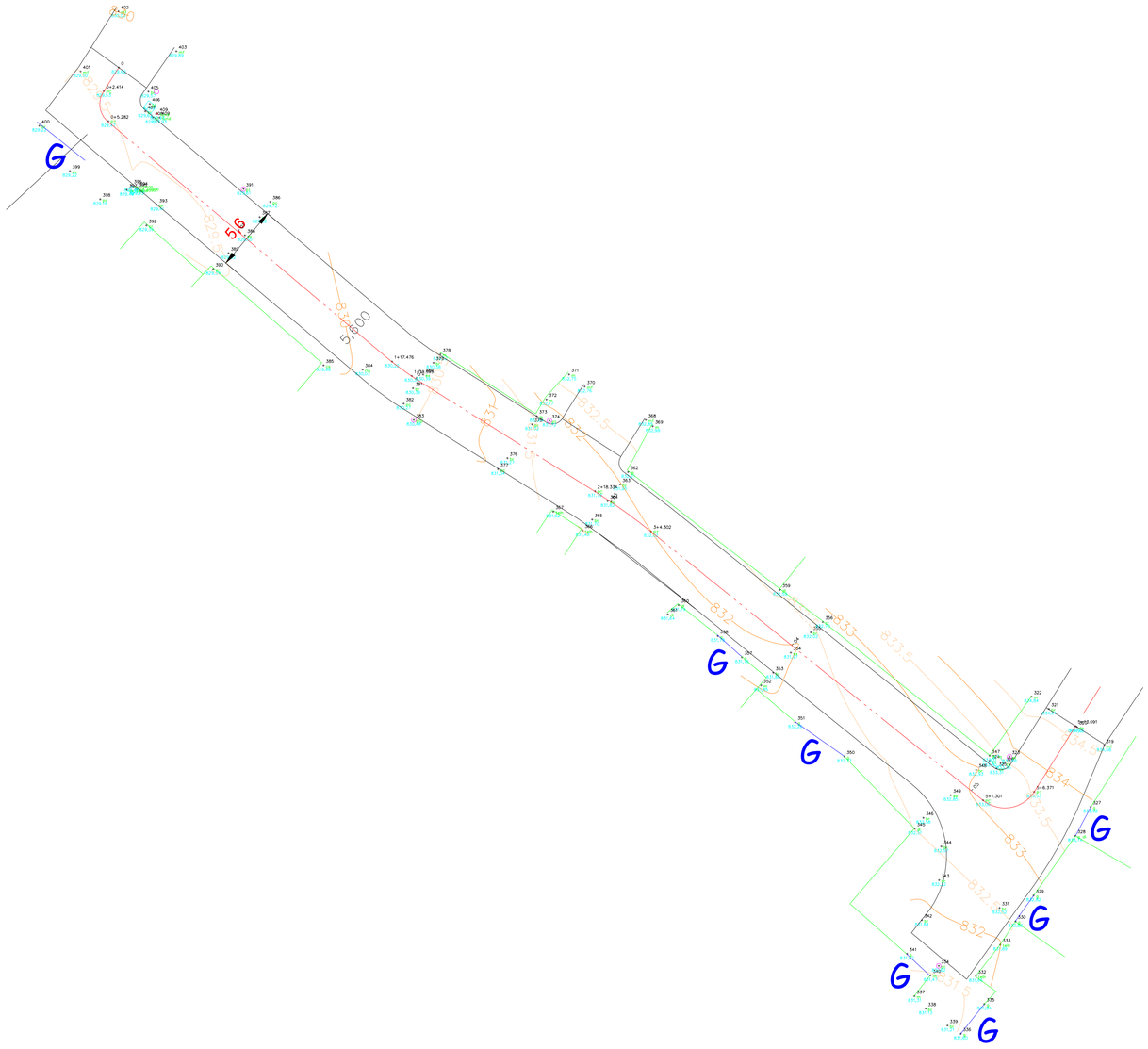
ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 (Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.17 08:55:48 -03'00')
Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :
Pavimentação em CBUQ da Rua Santa Clara
Drenagem Pluvial
Detalhamento
Área :2828,75m²
Extensão: 337,41m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro
Escala: Indicada
DATA : DEZEMBRO/2025



VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 1+17.476

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 3+4.302

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 5+6.371

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 1

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 3

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 5+1.301

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 0+5.282

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 2+18.334

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 5

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 0+2.414

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 2

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 4

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 0

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

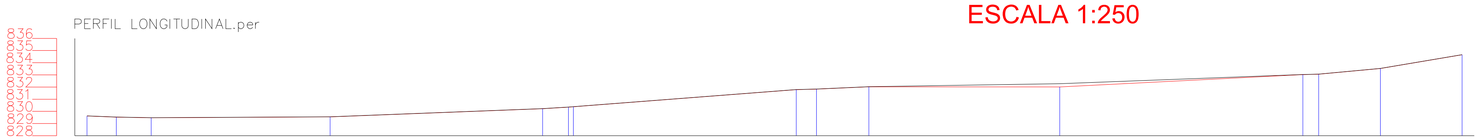
Estaca: 1+19.595

VC: 0,00 m3
VA: 0,00 m3
VAC: 0,00 m3
VAA: 0,00 m3

Estaca: 5+13.091

PROJETO PLANIALTIMÉTRICO

ESCALA 1:250



Estaca	0	0+2.414	0+5.282	1	1+17.476	1+19.595	2+18.334	3	3+4.302	4	5	5+1.301	5+6.371	5+13.091
Cotas do TERRENO	829.623	829.529	829.468	829.541	830.218	830.350	830.382	831.786	831.830	832.024	832.011	833.024	833.057	833.526	834.653



AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

01

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.12 14:24:40 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua 175 da Cohab II

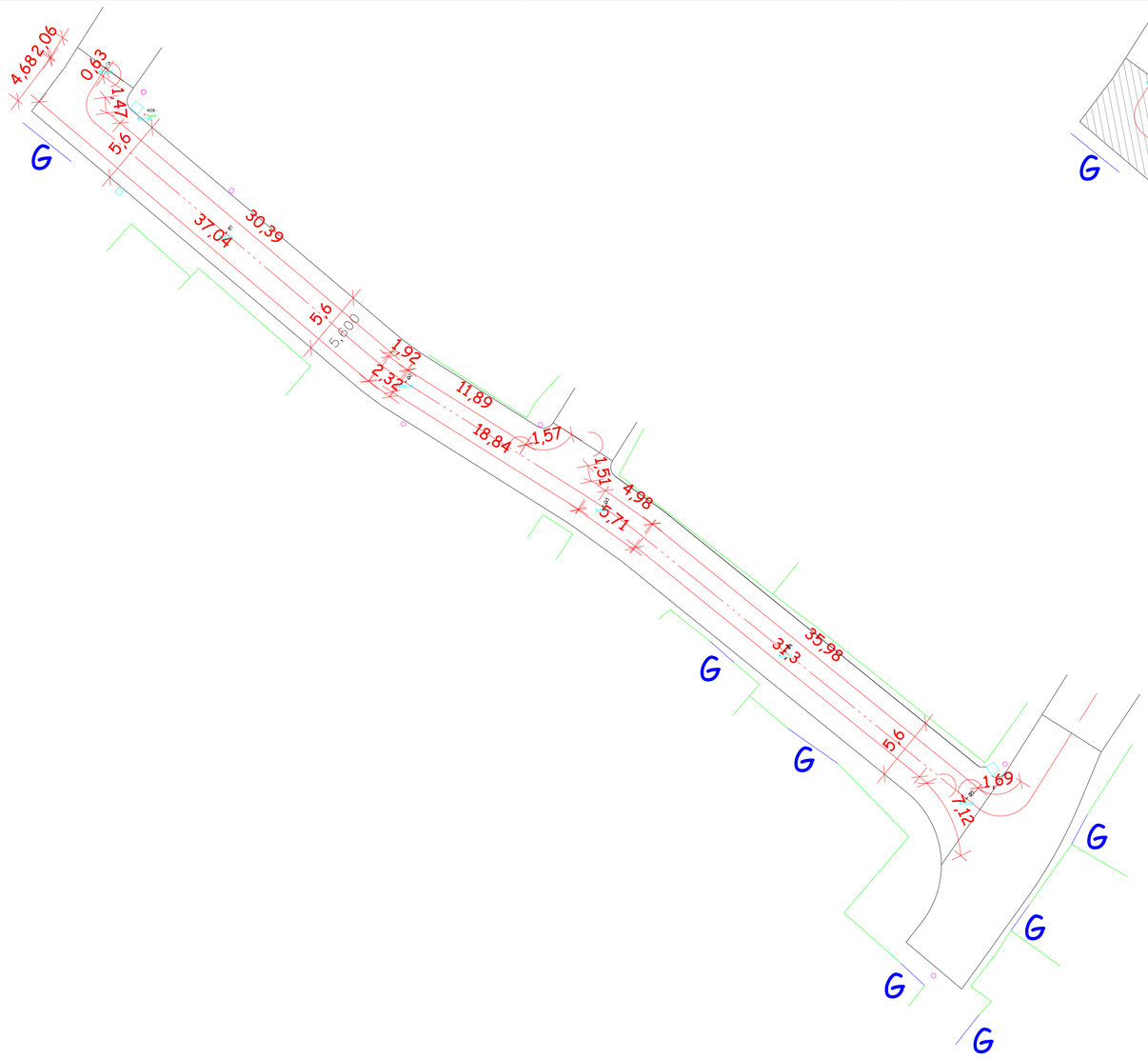
Projeto PLANIALTIMÉTRICO

Área de pavimentação:585,61m²
Extensão:101,47m

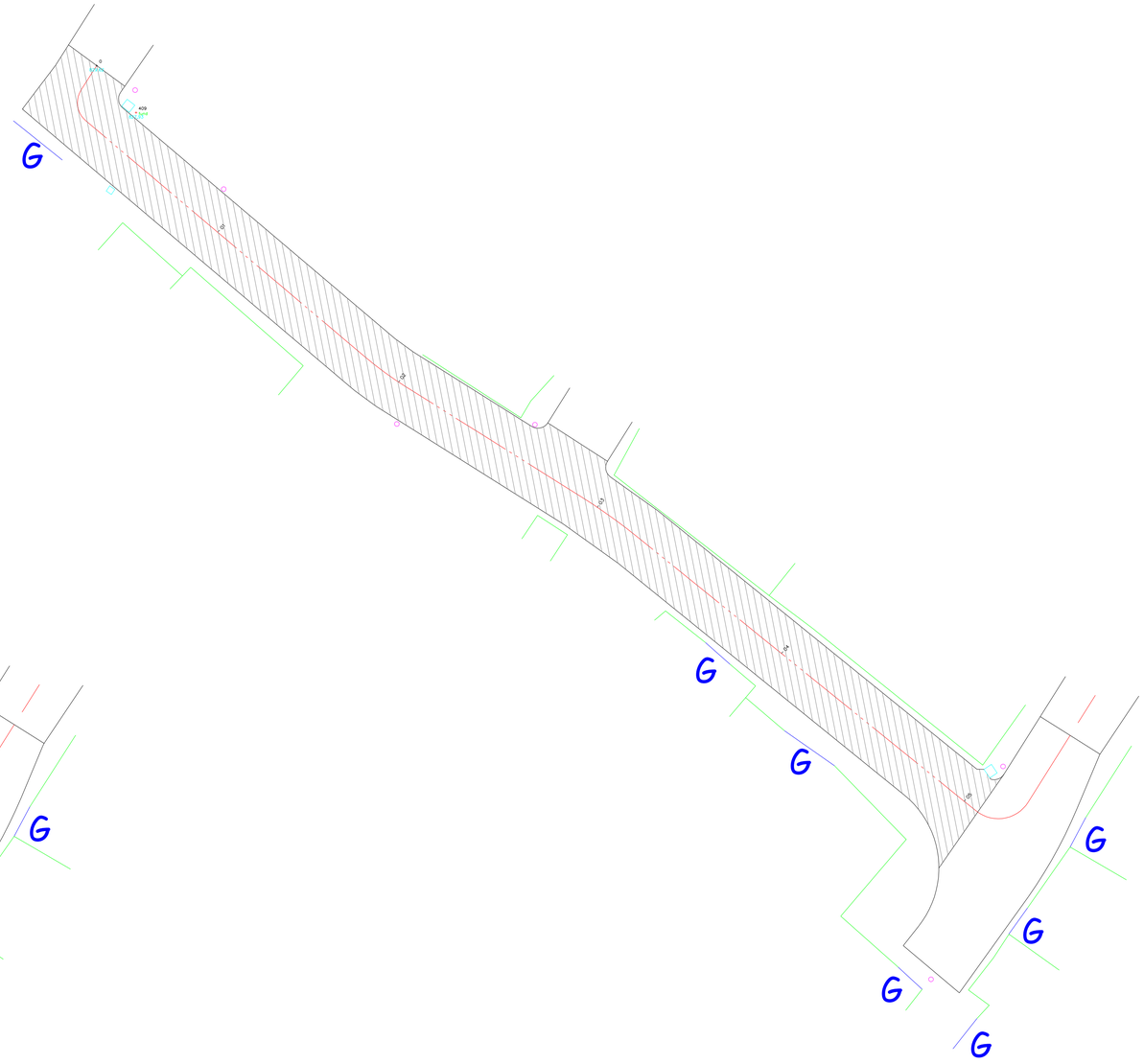
DESENHO : Camila Sasso Nunes

Escala: Indicada

DATA : DEZEMBRO/2025



PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1:250



PROJETO DE LAYOUT
ESCALA 1:250

LEGENDA
ÁREA DE PISTA A SER CONSTRUÍDA EM CBUQ
DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
G ENTRADA DE GARAGEM
PT - POSTE

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **02**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.12 14:31:01 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

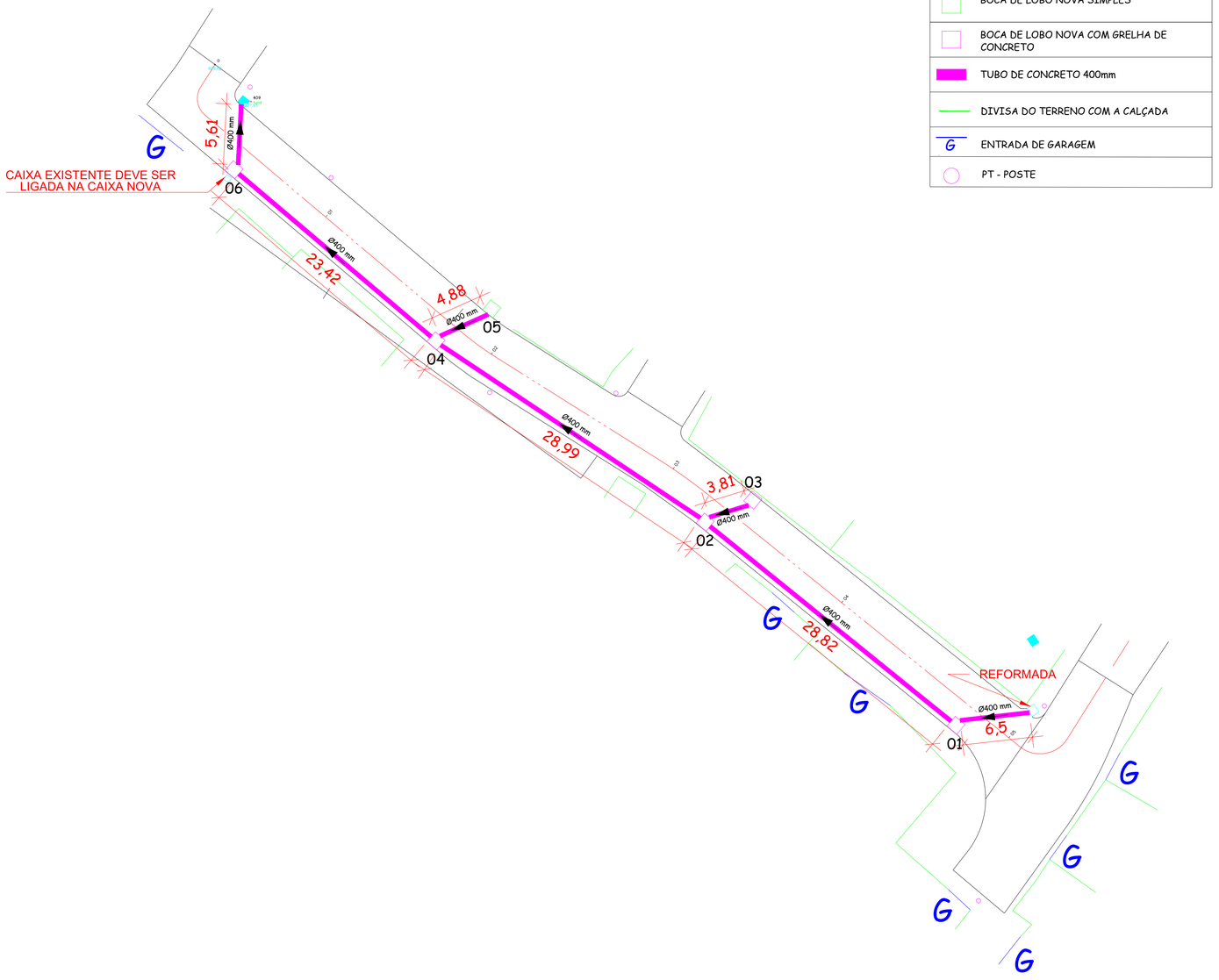
OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua 175 da Cohab II

Projeto Geométrico
projeto de layout

Área de pavimentação:585,61m²
Extensão:101,47m

DESENHO :	Escala:	DATA :
Jeziel Santos Ribeiro	Indicada	DEZEMBRO/2025



BOCA DE LOBO EXISTENTE

BOCA DE LOBO NOVA SIMPLES

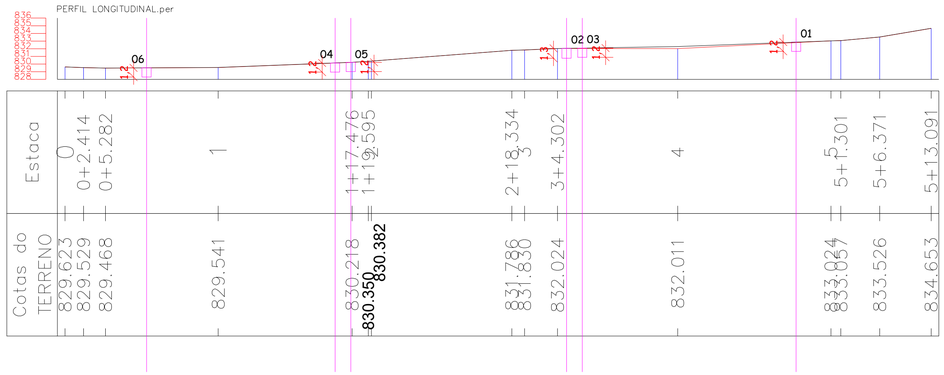
BOCA DE LOBO NOVA COM GRELHA DE CONCRETO

TUBO DE CONCRETO 400mm

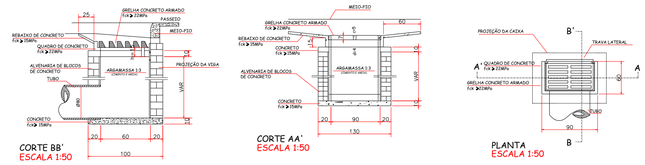
DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA

G ENTRADA DE GARAGEM

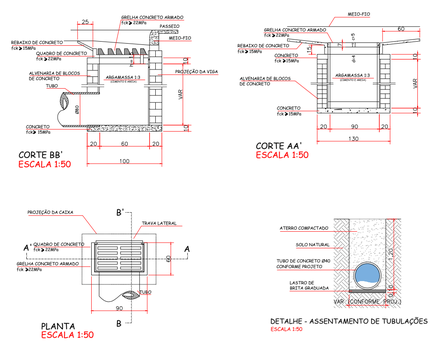
PT - POSTE



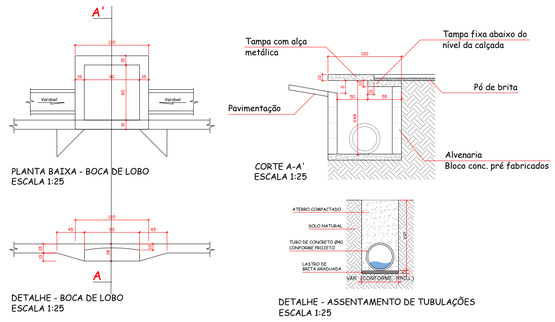
BOCAS DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO



BOCAS DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO



BOCA DE LOBO SIMPLES



PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA 1:250

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA 175 DA COHAB II

LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y alturad`agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/ min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria}$ adot (%)	η rugosidade galeria	D galeria (m)	$D_{galeria\ adot}$ (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 A 02	831,662	830,752	28,82	3,16	10	15,00	7,5	0,015	1,580	0,30	15,30	0,070	1000	2000	0,5	0,012	3,16	0,015	0,1	0,4	0,093	5,174
03 A 02	830,885	830,752	3,81	3,49	10	15,00	7,5	0,015	1,661	0,04	15,04	0,070	1000	1000	0,5	0,006	3,49	0,015	0,1	0,4	0,046	1,368
02 A 04	830,752	828,942	28,99	6,24	10	15,00	7,5	0,015	2,222	0,22	15,22	0,070	1000	4000	0,5	0,023	6,24	0,015	0,1	0,4	0,186	2,602
05 A 04	829,021	828,942	4,88	1,62	10	15,00	7,5	0,015	1,131	0,07	15,07	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,62	0,015	0,1	0,4	0,046	1,752
04 A 06	828,942	828,305	23,42	2,72	10	15,00	7,5	0,015	1,467	0,27	15,27	0,070	1000	6000	0,5	0,035	2,72	0,015	0,2	0,4	0,279	1,401

CAIXAS 02 ALTURA 1,30h.

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC — **03**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.12 14:33:38 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua 175 da Cohab II

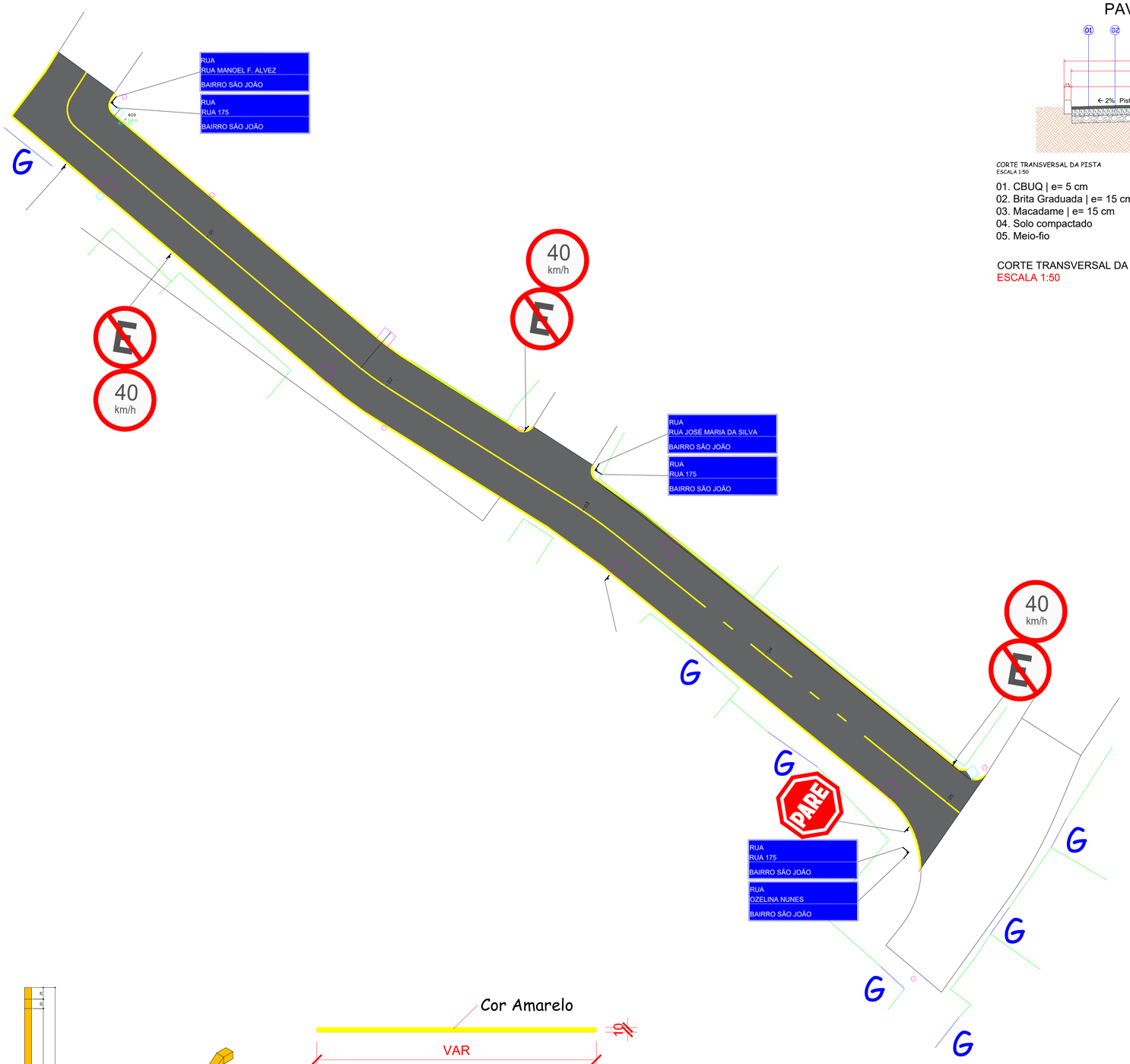
Drenagem Pluvial
Detalhamento

Área de pavimentação:585,61m²
Extensão:101,47m

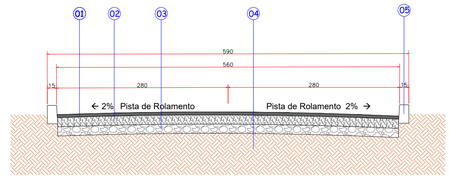
DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : DEZEMBRO/2025



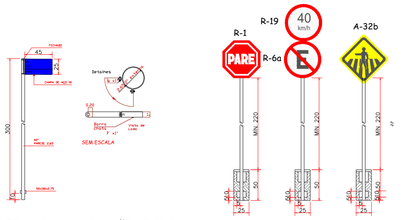
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ



CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50

01. CBUQ | e= 5 cm
02. Brita Graduada | e= 15 cm
03. Macadame | e= 15 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
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

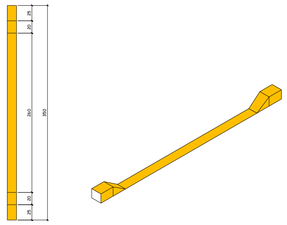
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

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

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



DETALHE - REBAIXO DE MEIO-FRIO PARA VEÍCULOS
ESCALA 1:50

LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
ESCALA 1:50



LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESCALA 1:50

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:200



AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

04

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.12 14:37:21 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA N° 21.8334-3

PREFEITA:
Lucia Raquel Rodrigues Ortiz

OBRA :

Pavimentação em CBUQ da Rua 175 da Cohab II

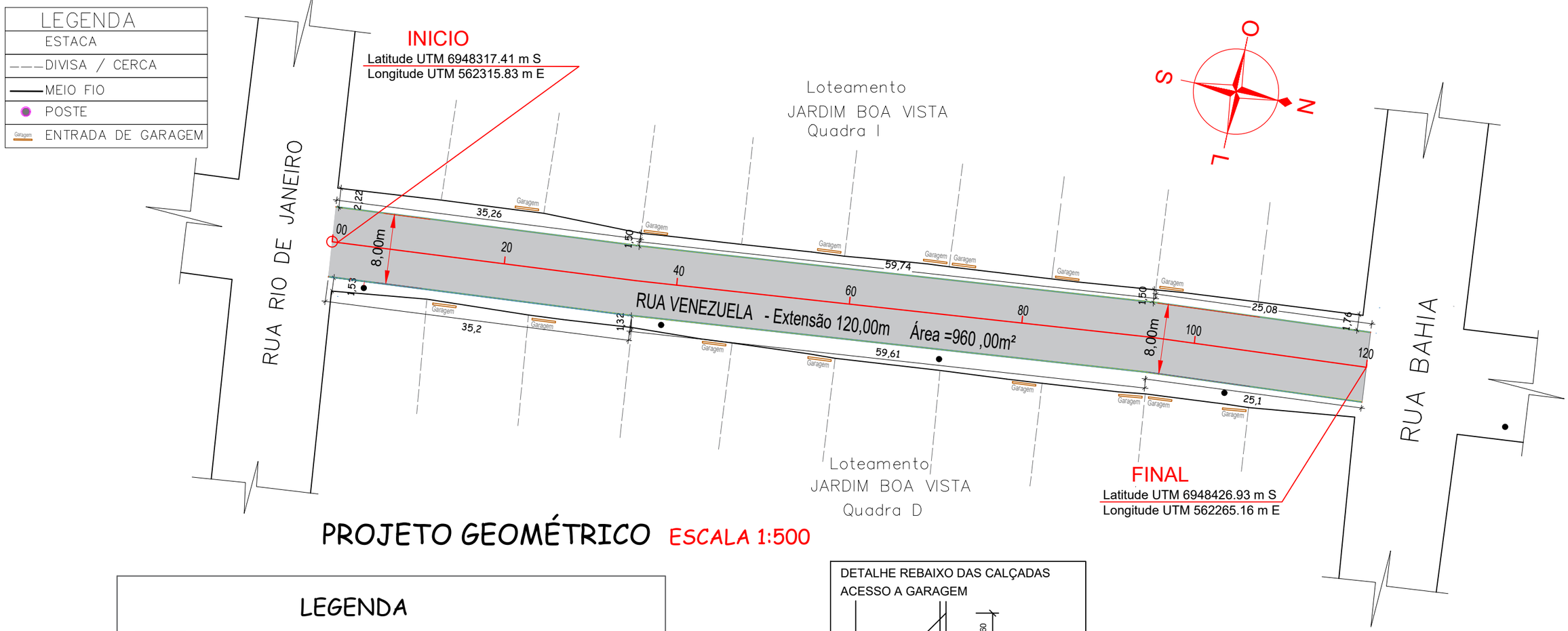
Projeto de sinalização
Sinalização horizontal
Sinalização vertical

Área de pavimentação:585,61m²
Extensão:101,47m

DESENHO : Jeziel Santos Ribeiro

Escala: Indicada

DATA : DEZEMBRO/2025



PROJETO GEOMÉTRICO ESCALA 1:500

LEGENDA

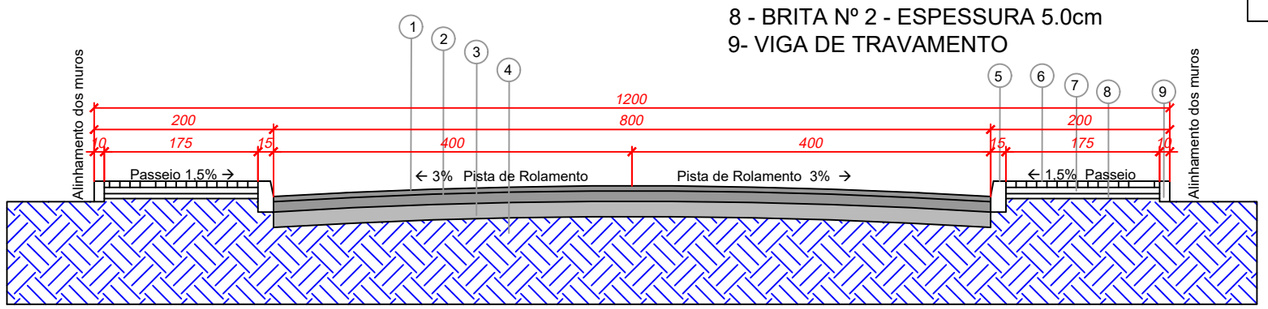
ÁREA TOTAL DE PISTA. ÁREA.976,00m² Extensão=120,00m

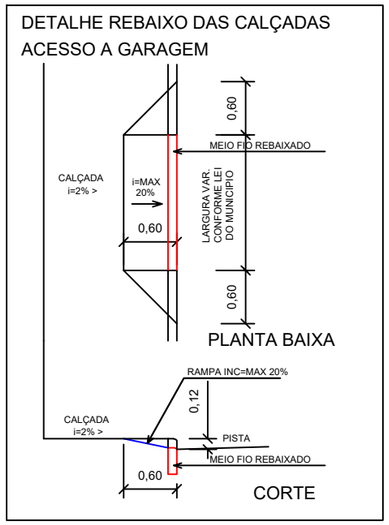
TOTAL DE MEIO FIO 240,00m

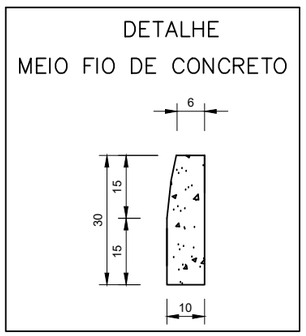
SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO

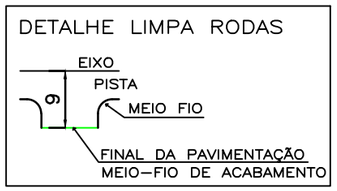
RUA VENEZUELA/ CORREIA PINTO/SC.
ESCALA: 1/50

1 - REVESTIMENTO EM CBUQ - E 5.0 cm
2 - BASE DE BRITA GRADUADA E 12 cm
3 - SUB BASE MACADAME SECO E 15 cm
4 - SOLO COMPACTADO
5 - MEIO FIO
6 - PAVER e= 6cm
7 - PO DE PEDRA 5.0cm
8 - BRITA Nº 2 - ESPESSURA 5.0cm
9- VIGA DE TRAVAMENTO









PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
ADM. 2021-2024
*END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : **CORREIA PINTO** - ESTADO :**SANTA CATARINA**.*

ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio **Crea: 026768-0**

ASSINATURA: **LUCIA RAQUEL RODRIGUEZ ORTIZ PREFEITA**

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico

BAIRRO: São João CIDADE: Correia Pinto UF: SC

TÍTULO DO PROJETO: Projeto de Pavimentação Asfáltica da Trecho da Rua Venezuela

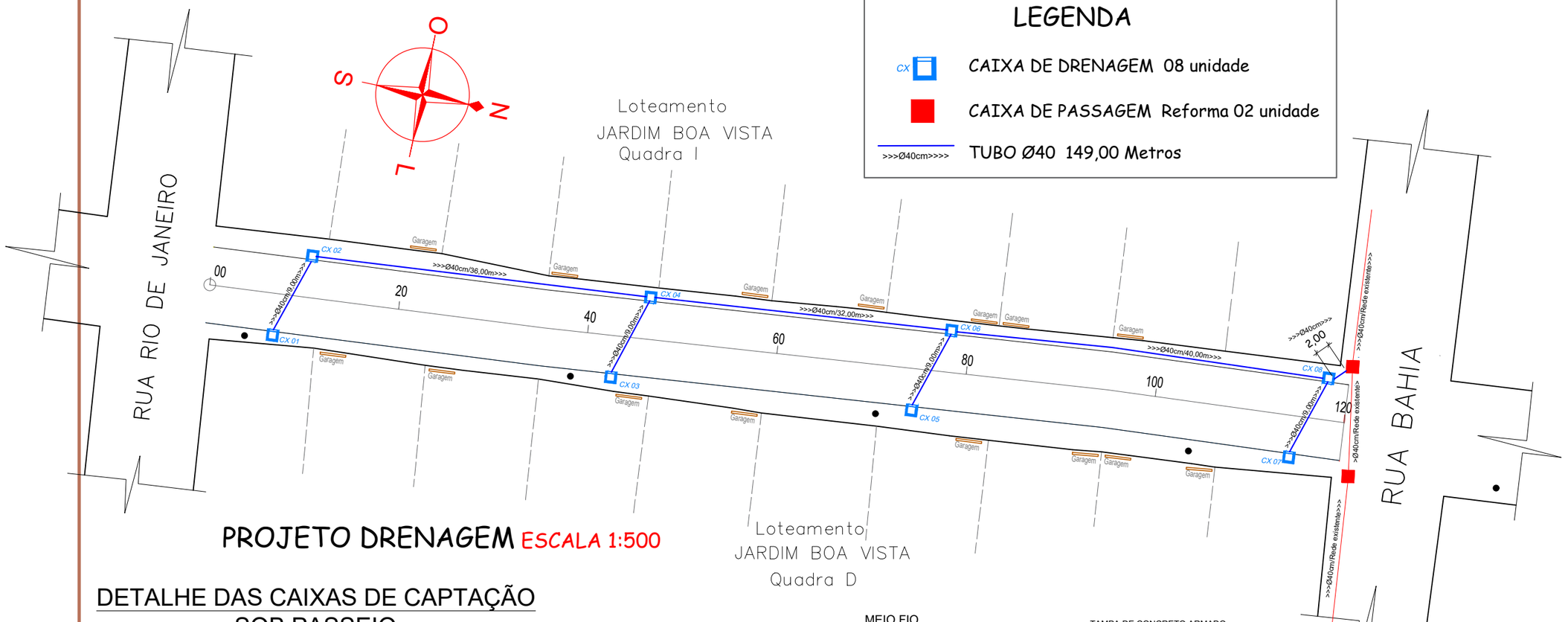
CONTEÚDO DA FOLHA: Contem: Projeto Geométrico

FOLHA: 01

ÁREA TOTAL DE PISTA = 960,00m² - Extenção 120,00m

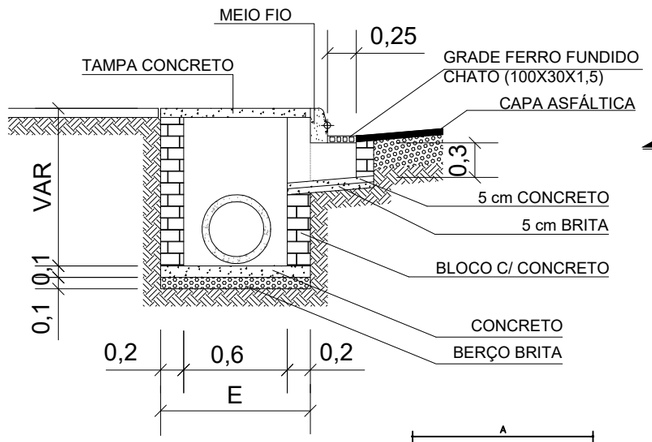
DATA DA IMPRESSÃO: 03/12/2025.

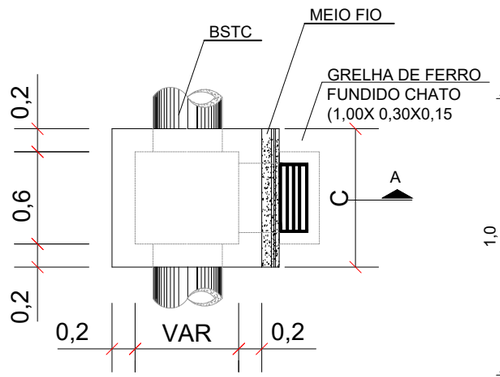
DESENHISTA: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES



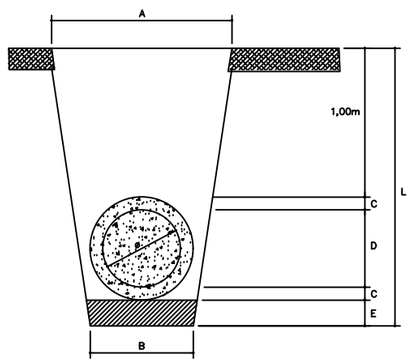
PROJETO DRENAGEM ESCALA 1:500

DETALHE DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO SOB PASSEIO



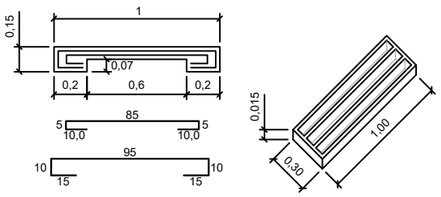


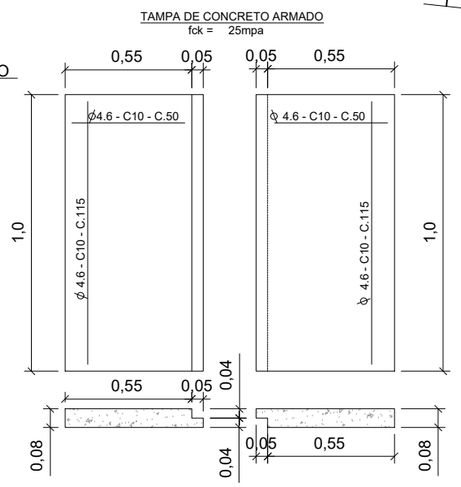
DETALHE DA CAPTAÇÃO



Diâmetro do Tubo – D	A	B	C	D	E	L
20cm	80cm	80cm	2cm	20cm	10cm	134cm
30cm	80cm	80cm	3cm	30cm	10cm	146cm
40cm	90cm	90cm	4cm	40cm	10cm	158cm
60cm	120cm	120cm	6cm	60cm	10cm	182cm

MEIO FIO COM ENTRADA DE ÁGUA





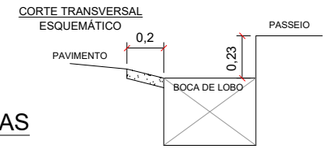
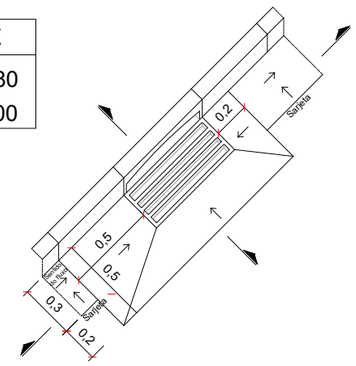
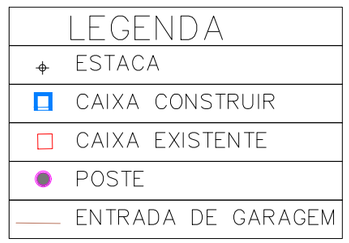


TABELA PARA ESCOLHA DAS DIMENSÕES DA CAIXA

D2 (SAIDA)	C	E
CC-2 0,40	0,70	0,80
CC-2 0,60	0,70	1,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
ADM. 2021-2024
*END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : **CORREIA PINTO** - ESTADO :**SANTA CATARINA**.*

ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio
Crea: 026768-0

ASSINATURA: **LUCIA RAQUEL RODRIGUEZ ORTIZ**
PREFEITA

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico

BAIRRO: São João CIDADE: Correia Pinto UF: SC

TÍTULO DO PROJETO: Projeto de Pavimentação Asfáltica da Trecho da Rua Venezuela

CONTEÚDO DA FOLHA: Contem: Projeto Drenagem

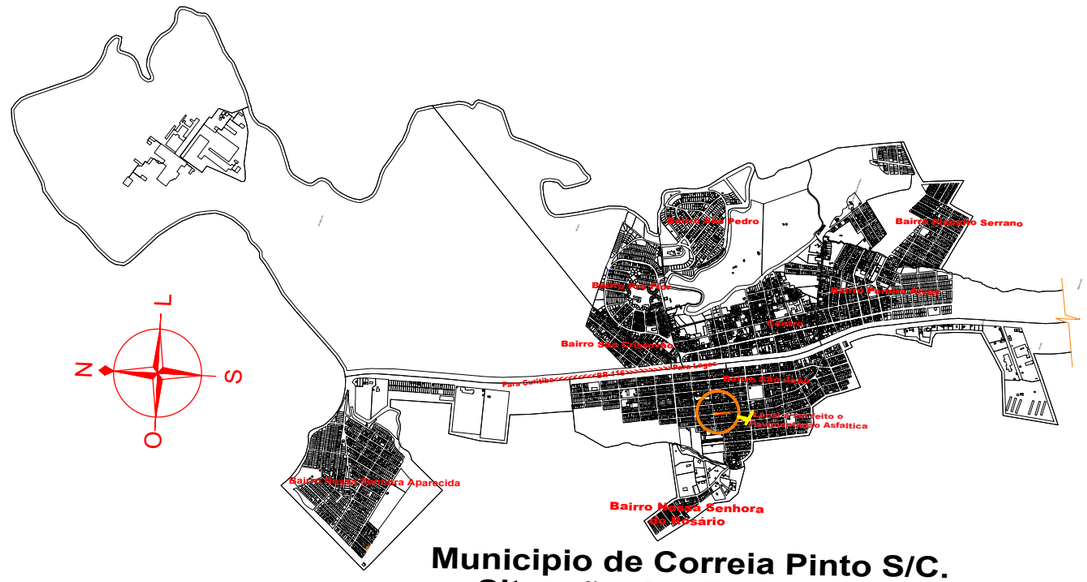
FOLHA: 02

ÁREA TOTAL DE PISTA = 960,00m² - Extenção 120,00m

DATA DA IMPRESSÃO: 04/12/2025.

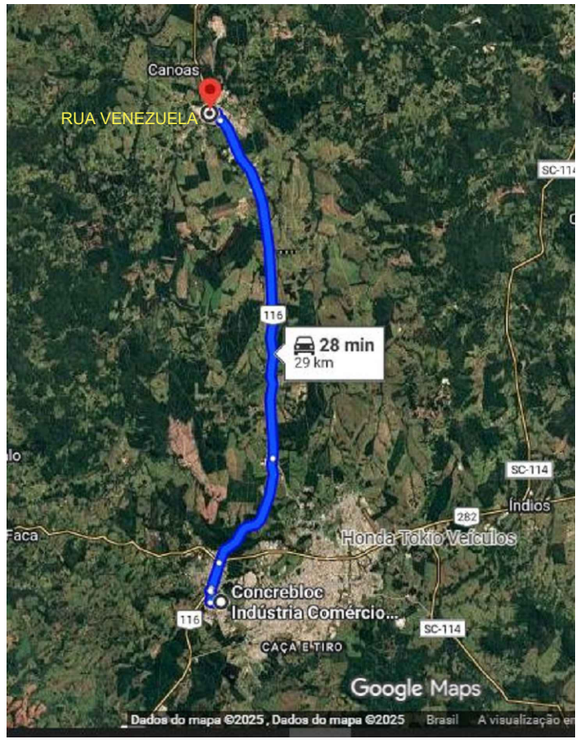
DESENHISTA: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES



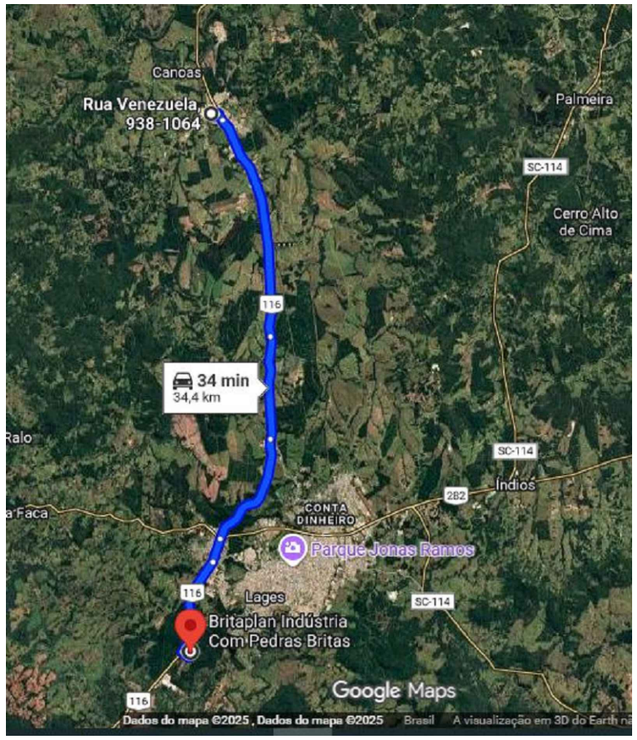


Municipio de Correia Pinto S/C.
Situação dos Bairros

LOCAÇÃO DA RUA ESCALA 1:100



DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE ARTEFATOS DE CONCRETO - 29,00KM **ESCALA 1:100**



DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE MATERIAS PÉTRIOS - 34,40 KM **ESCALA 1:100**

INICIO
Latitude UTM 6948317.41 m S
Longitude UTM 562315.83 m E

FINAL
Latitude UTM 6948426.93 m S
Longitude UTM 562265.16 m E

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
ADM. 2021-2024
*END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : **CORREIA PINTO** - ESTADO :**SANTA CATARINA**.*

ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio **Crea: 026768-0**

ASSINATURA: **LUCIA RAQUEL RODRIGUEZ ORTIZ PREFEITA**

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico

BAIRRO: São João CIDADE: Correia Pinto UF: SC

TÍTULO DO PROJETO: Projeto de Pavimentação Asfáltica da Trecho da Rua Venezuela

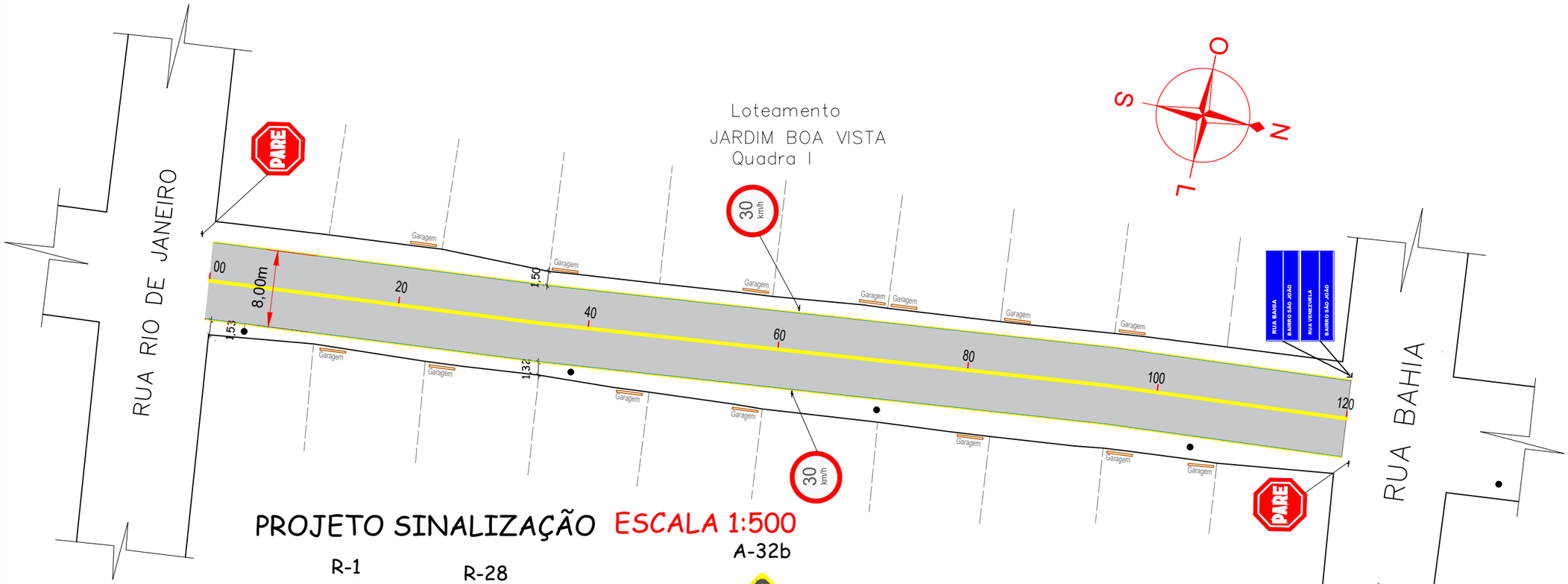
CONTEÚDO DA FOLHA: Situação e Localização
->Locação dos Materias Pétrios
->Localização da Jazida de Brita

FOLHA: 03

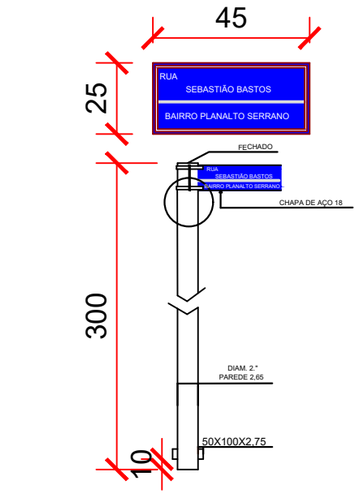
ÁREA TOTAL DE PISTA = 960,00m² - Extenção 120,00m

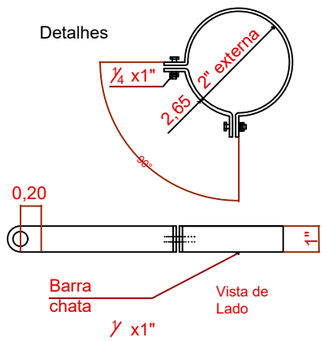
DATA DA IMPRESSÃO: 05/12/2025.

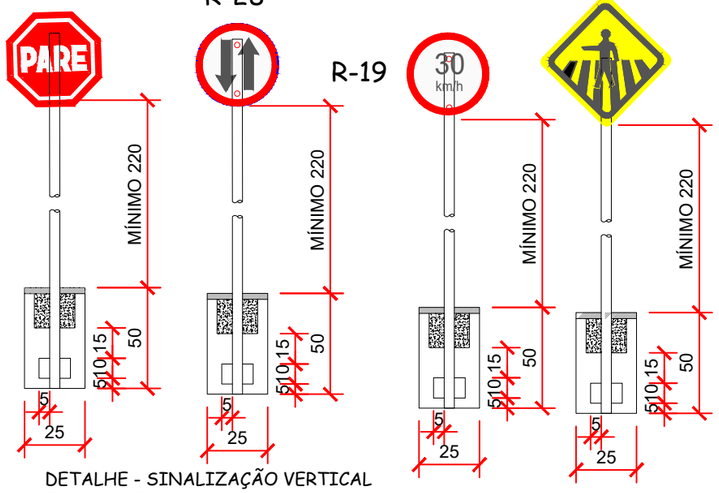
DESENHISTA: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES



PROJETO SINALIZAÇÃO ESCALA 1:500







DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
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

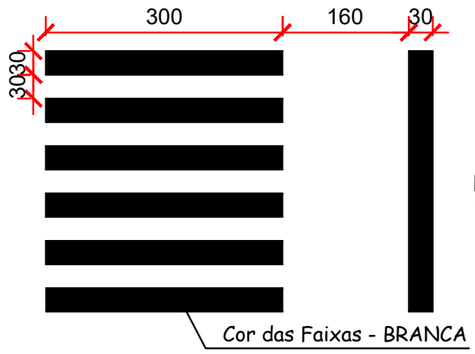
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

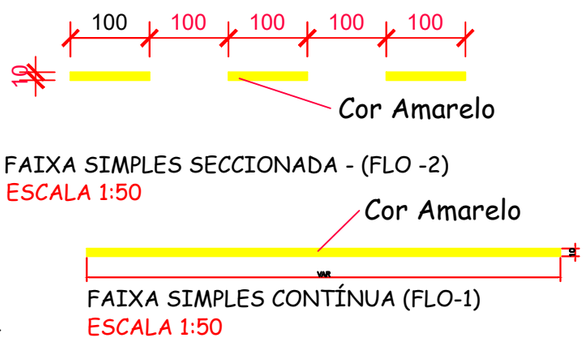
Via	Lado Min. (m)	Orla Externa Min. (m)	Orla Interna Min. (m)
Urbana (Trânsito Normal)	0,45	0,010	0,020

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





DETALHE - FAIXA DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE
ESCALA 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
ADM. 2021-2024
*END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : **CORREIA PINTO** - ESTADO :**SANTA CATARINA**.*

ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio
Crea: 026768-0

ASSINATURA: **LUCIA RAQUEL RODRIGUEZ ORTIZ**
PREFEITA

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico

BAIRRO: São João CIDADE: Correia Pinto UF: SC

TÍTULO DO PROJETO: Projeto de Pavimentação Asfáltica da Trecho da Rua Venezuela

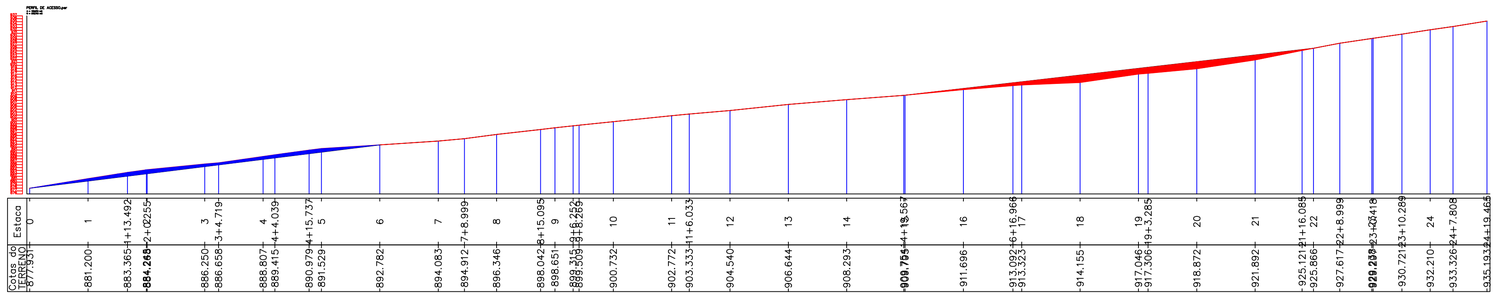
CONTEÚDO DA FOLHA: Contém: Projeto Sinalização

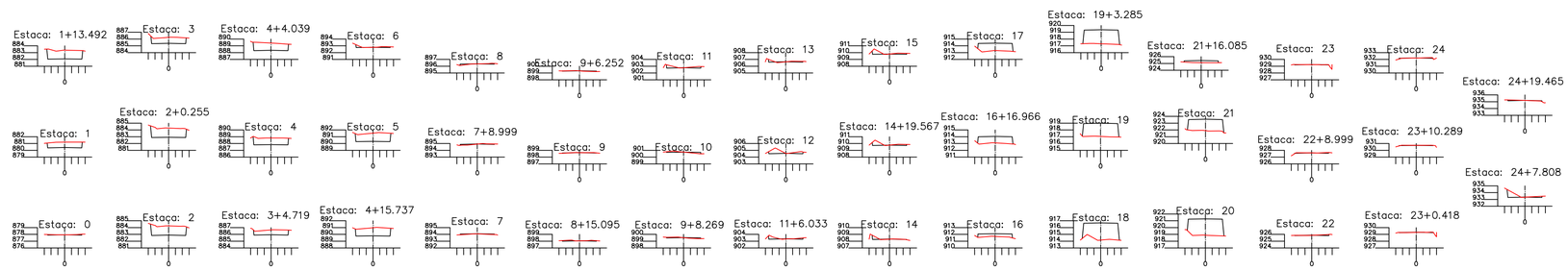
FOLHA: 04

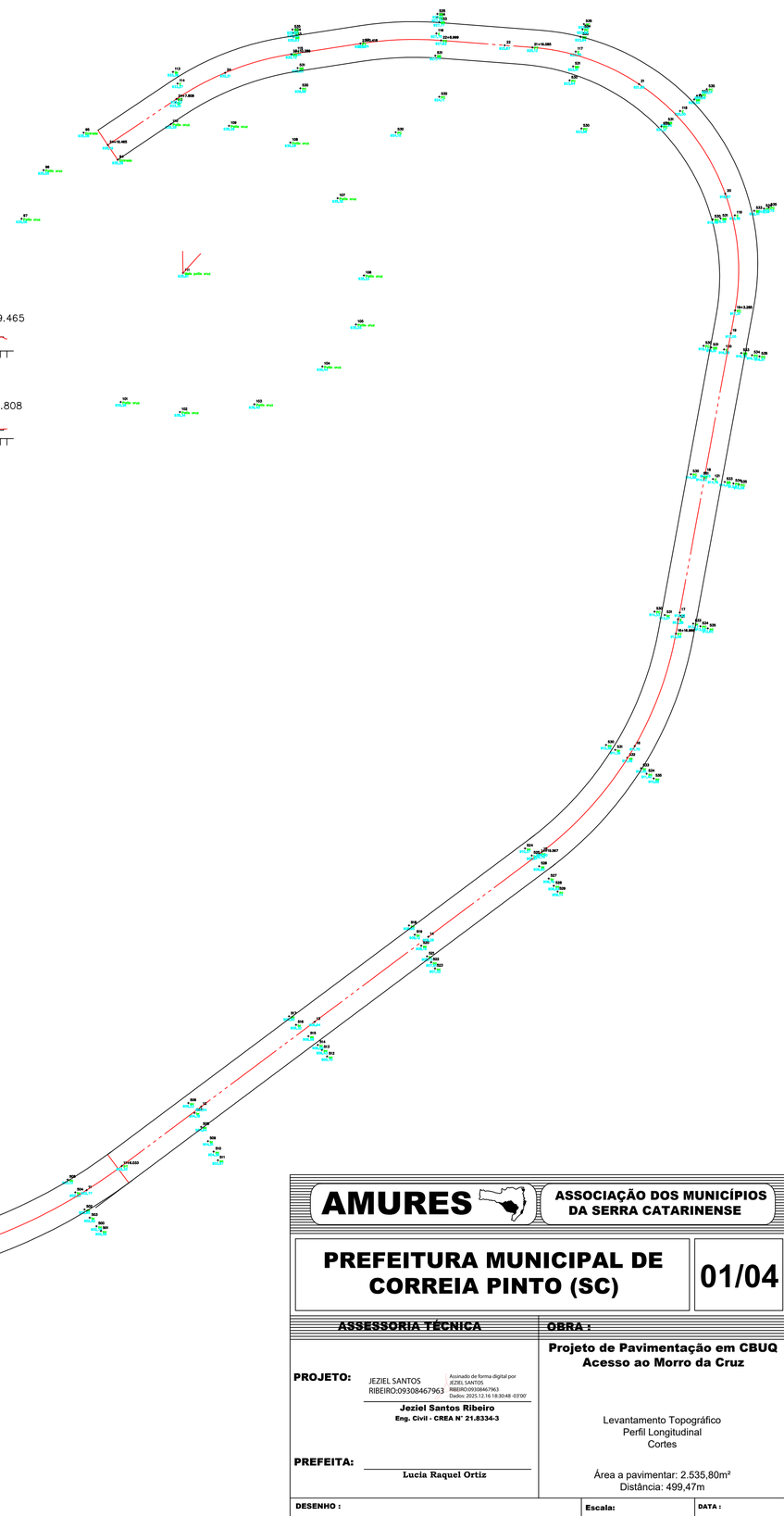
ÁREA TOTAL DE PISTA = 960,00m² - Extenção 120,00m

DATA DA IMPRESSÃO: 05/12/2025.

DESENHISTA: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES







LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
ESC 1:400

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO (SC)

01/04

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.16 18:30:48 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Ortiz

OBRA :

Projeto de Pavimentação em CBUQ
Acesso ao Morro da Cruz

Levantamento Topográfico
Perfil Longitudinal
Cortes

Área a pavimentar: 2.535,80m²
Distância: 499,47m

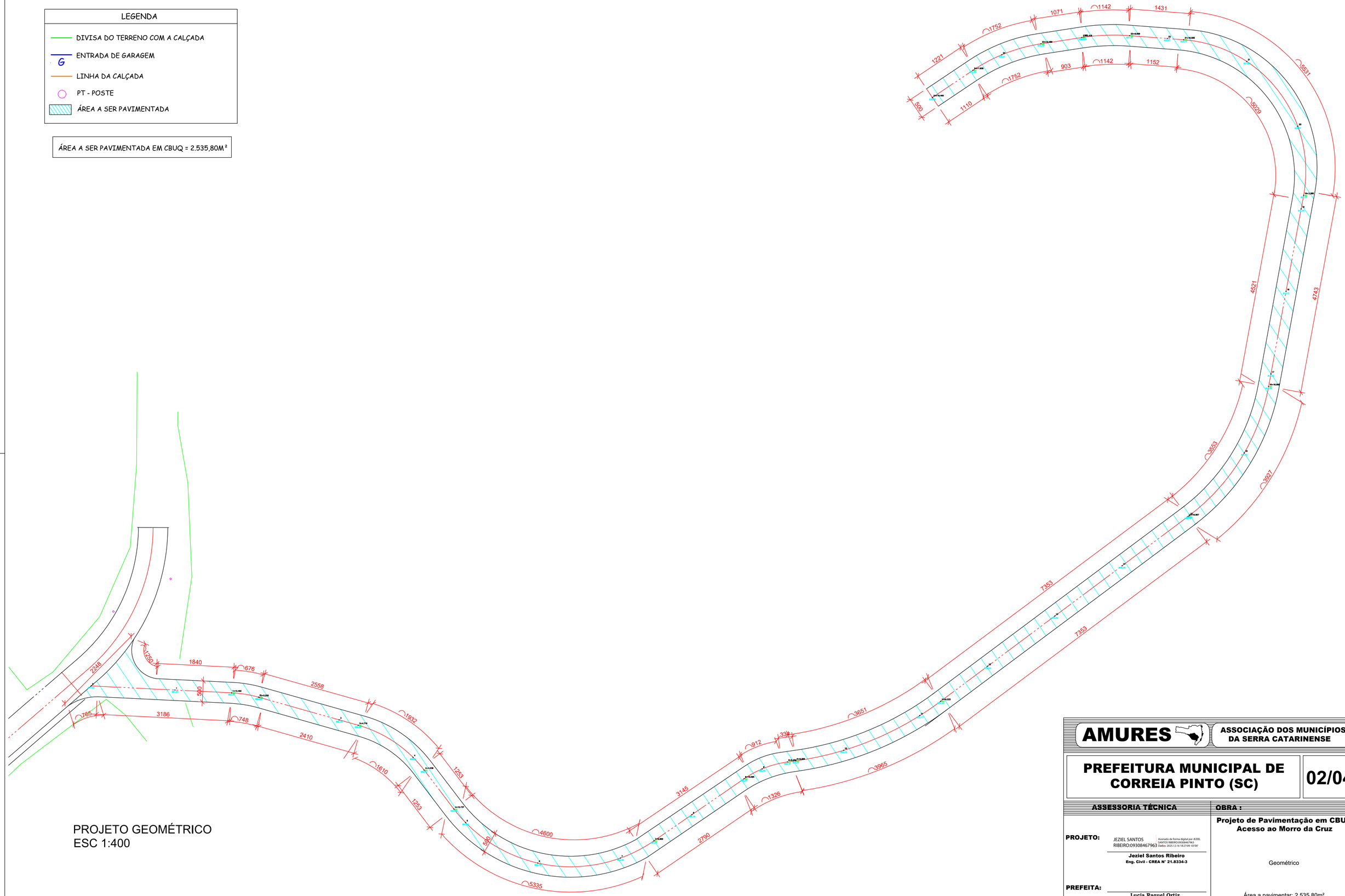
DESENHO :	Escala:	DATA :
Mariane de Moraes Mota	Como indicado	DEZ/2025

FOLHA A1 (594x841)

LEGENDA

- DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
- ENTRADA DE GARAGEM
- LINHA DA CALÇADA
- PT - POSTE
- ÁREA A SER PAVIMENTADA

ÁREA A SER PAVIMENTADA EM CBUQ = 2.535,80M²



PROJETO GEOMÉTRICO
ESC 1:400

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO (SC)

02/04

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.16 18:27:09 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Ortiz

OBRA :

Projeto de Pavimentação em CBUQ
Acesso ao Morro da Cruz

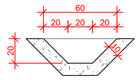
Geométrico

Área a pavimentar: 2.535,80m²
Distância: 499,47m

DESENHO :	Escala:	DATA :
Mariane de Moraes Mota	Como indicado	DEZ/2025

FOLHA A1 (594x841)

DETALHE DE SARJETA – MODELO DNIT SCZ 60–20



SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC 1:25

Consumos médios		Método Executivo	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m³/m	0,1749	0,1749
Apiloamento	m²/m	1,1314	1,1314
Concreto fck > 20 MPa	m³/m	0,0949	0,0949
Guia de madeira	m/m	0,5657	–
Argamassa de cimento e areia	m³/m	0,0001	–

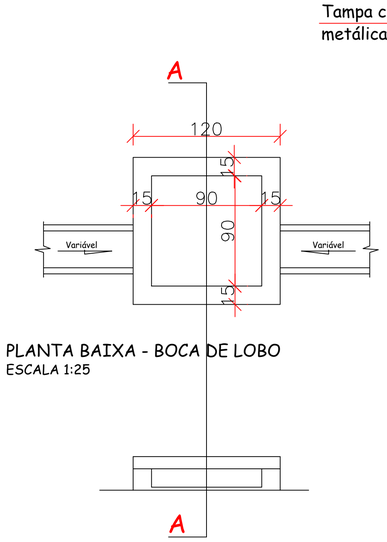
PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

MUNICÍPIO: CORREIA PINTO - SC
PROJETO: ACESSO AO MORRO DA CRUZ
LOCALIZAÇÃO:PERÍMETRO URBANO

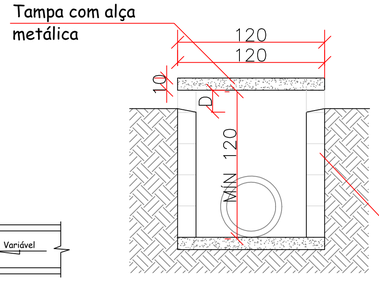
Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{trab} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y altura d'agua molh.fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria\ adot}$ (%)	η rugosidad e galeria	D galeria (m)	$D_{galeria\ adot}$ (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
01 a 02	879,029	875,588	25,73	13,37	10	15,00	7,5	0,015	3,252	0,13	15,13	0,070	1000	1000	0,5	0,006	13,37	0,015	0,1	0,4	0,046	9,238

LEGENDA

- DIVISA DO TERRENO COM A CALÇADA
- ENTRADA DE GARAGEM (G)
- LINHA DA CALÇADA
- PT - POSTE
- CAIXA COLETORA
- SARJETA 60-20
- TUBO DE CONCRETO Ø400

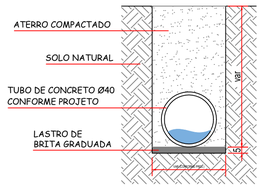


PLANTA BAIXA - BOCA DE LOBO
ESCALA 1:25



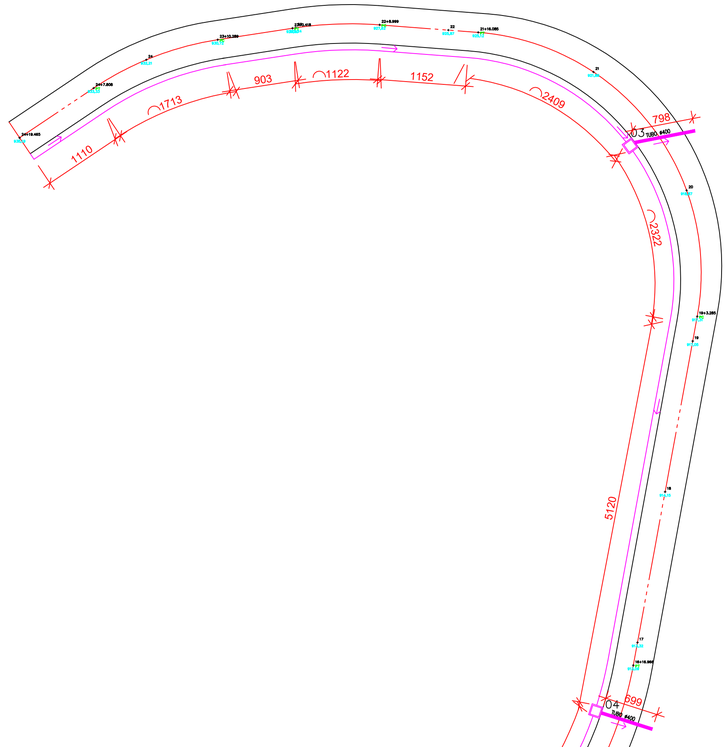
CORTE A-A
ESCALA 1:25

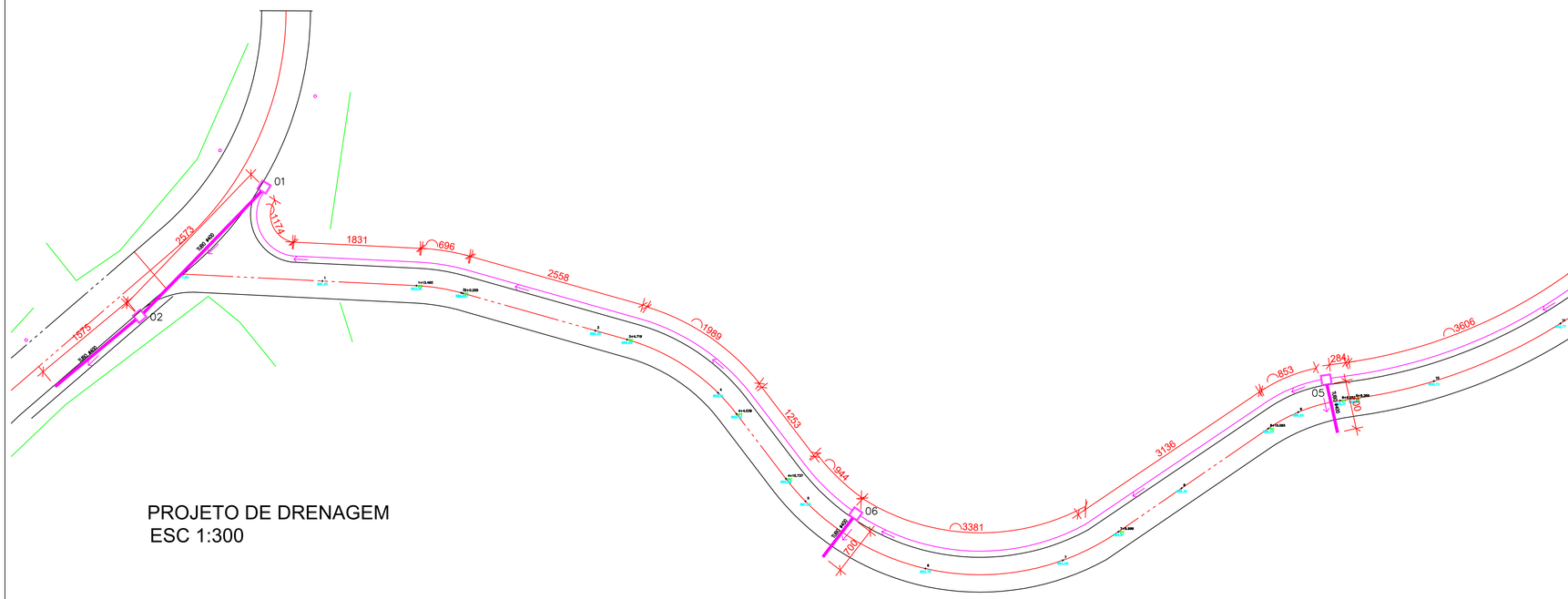
DETALHE - BOCA DE LOBO
ESCALA 1:25



DETALHE - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES
ESCALA 1:25

AS BOCAS DE LOBO DEVERÃO TERM PROFUNDIDADE DE 120CM, E AS EXISTENTES PELO MENOS A MESMA PROFUNDIDADE QUE JÁ POSSUEM.





PROJETO DE DRENAGEM
ESC 1:300

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO (SC) — **03/04**

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.16 18:25:31 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Ortiz

OBRA :

Projeto de Pavimentação em CBUQ
Acesso ao Morro da Cruz

Projeto de Drenagem Pluvial
Detalhes

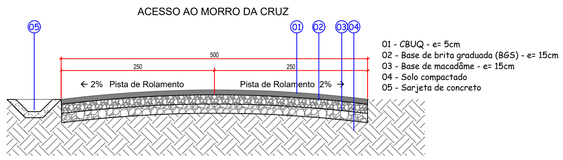
Área a pavimentar: 2.535,80m²
Distância: 499,47m

DESENHO : Mariane de Moraes Mota

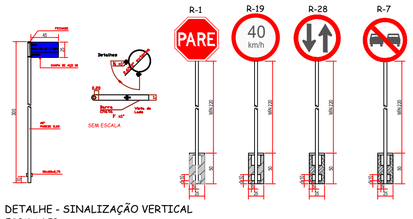
Escala: Como indicado

DATA : DEZ/2025

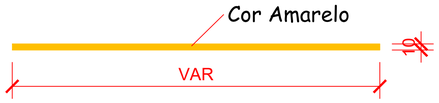
FOLHA A1 (594x841)



CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:50



DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
ESCALA 1:50



LINHA DE FLUXO OPOSTO (LFO-1)
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

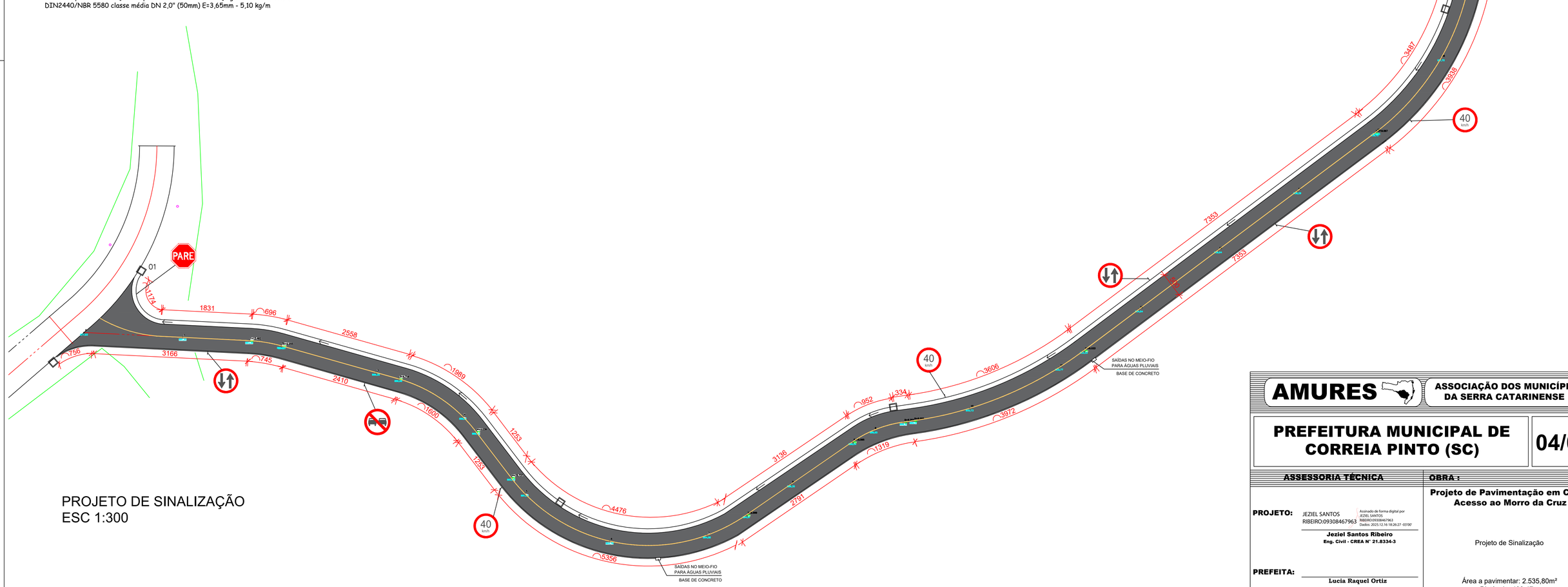
b) SINAL DE FORMA QUADRADA

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

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



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC 1:300

AMURES — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO (SC)

04/04

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 — Assinado de forma digital por JEZIEL SANTOS RIBEIRO:09308467963 Dados: 2025.12.16 18:26:27 -03'00'

Jeziel Santos Ribeiro
Eng. Civil - CREA Nº 21.8334-3

PREFEITA:

Lucia Raquel Ortiz

OBRA :

Projeto de Pavimentação em CBUQ
Acesso ao Morro da Cruz

Projeto de Sinalização

Área a pavimentar: 2.535,80m²
Distância: 499,47m

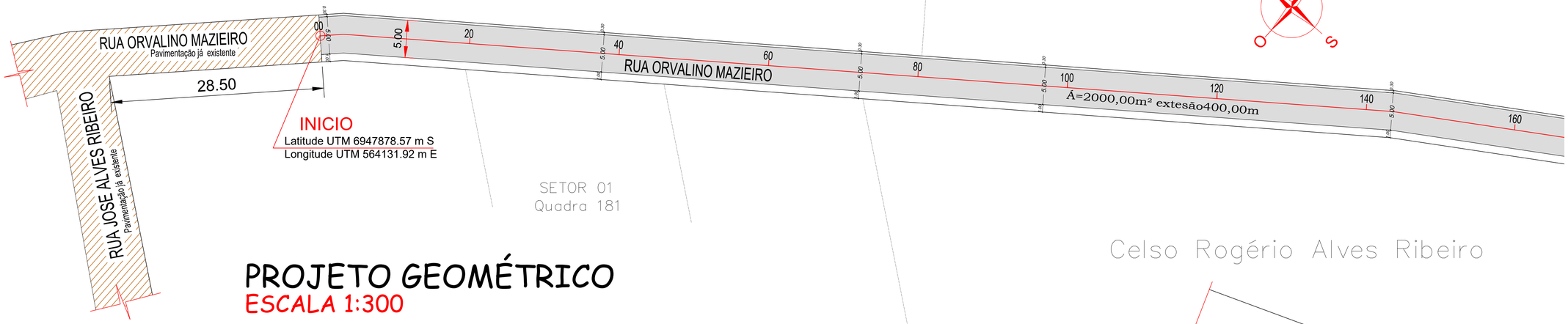
DESENHO : Mariane de Moraes Mota

Escala: Como indicado

DATA : DEZ/2025

FOLHA A1 (594x841)

Celso Rogério Alves Ribeiro



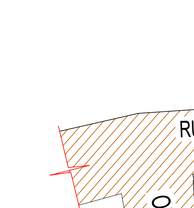
PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1:300

LEGENDA

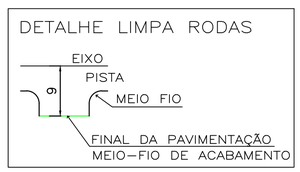
ÁREA TOTAL DE PISTA=2000,00m² Extensão=400,00m

TOTAL DE MEIO FIO 800,00m





LEGENDA
ESTACA
DIVISA / CERCA
MEIO FIO
POSTE
Garagem ENTRADA DE GARAGEM



Celso Rogério Alves Ribeiro



SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO
RUA ORVALINO MAZIERO / CORREIA PINTO/SC.
ESCALA: 1/50

1 - REVESTIMENTO EM CBUQ - E 5.0 cm
2 - BASE DE BRITA GRADUADA E 12 cm
3 - SUB BASE MACADAME SECO E 15 cm
4 - SOLO COMPACTADO
5 - MEIO FIO
6 - PAVER e= 6cm
7 - PO DE PEDRA 5.0cm
8 - BRITA Nº 2 - ESPESSURA 5.0cm
9- VIGA DE TRAVAMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1:300

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
ADM. 2021-2024
END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : CORREIA PINTO - ESTADO :SANTA CATARINA.

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico

ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio — Crea: 026768-0

ASSINATURA: LUCIA RAQUEL RODRIGUEZ ORTIZ PREFEITA

BAIRRO: Nossa Senhora da Consoladora — CIDADE: Correia Pinto — UF: SC

TÍTULO DO PROJETO: Projeto de Pavimentação Asfáltica da Trecho 3 da Rua Orvalino Mazieiro

CONTEÚDO DA FOLHA: Contem: Projeto Geométrico Imagem do local

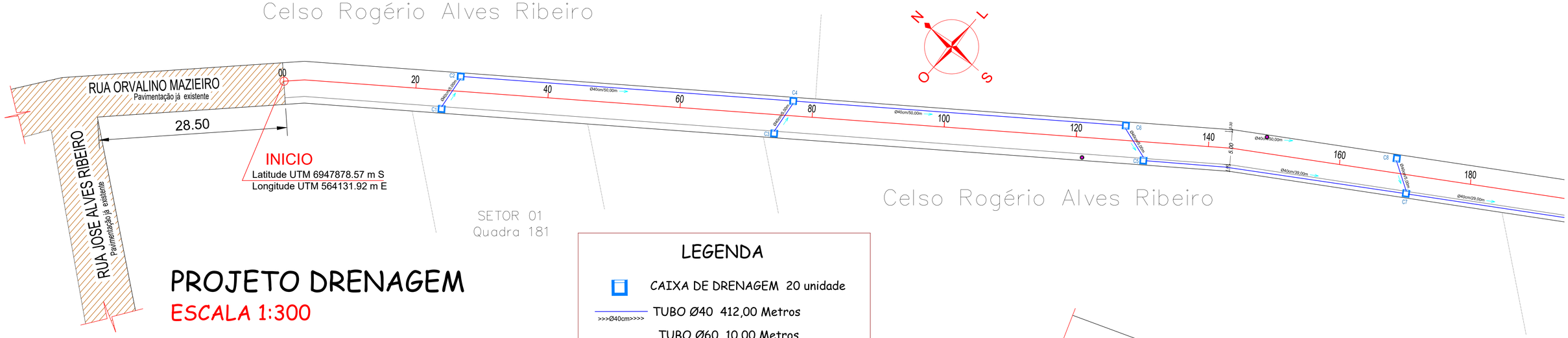
FOLHA: 01

ÁREA TOTAL DE PISTA=2.000,00m²

DATA DA IMPRESSÃO: 13/12/2025.

DESENHISTA: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES

Celso Rogério Alves Ribeiro



Celso Rogério Alves Ribeiro

SETOR 01
Quadra 181

PROJETO DRENAGEM
ESCALA 1:300

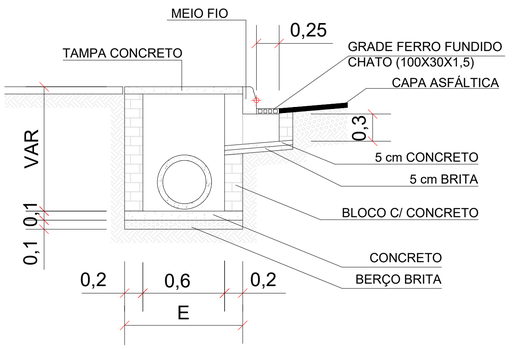
LEGENDA

CAIXA DE DRENAGEM 20 unidade

>>>Ø40cm>>>> TUBO Ø40 412,00 Metros

TUBO Ø60 10,00 Metros

DETALHE DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO SOB PASSEIO



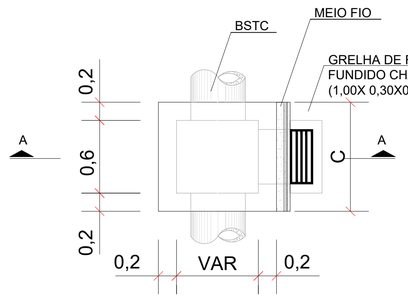
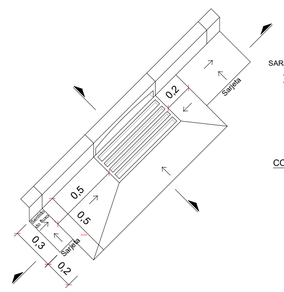
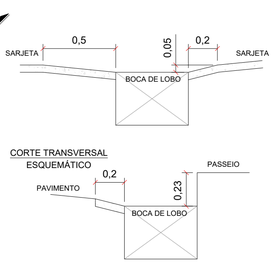


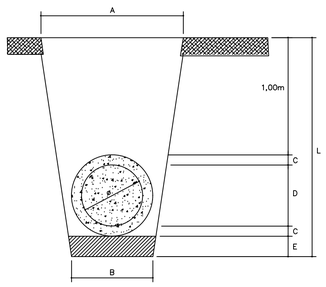
TABELA PARA ESCOLHA DAS DIMENSÕES DA CAIXA

D2 (SAIDA)	C	E
CC-2 0,40	0,70	0,80
CC-2 0,60	0,70	1,00

DETALHE DA CAPTAÇÃO

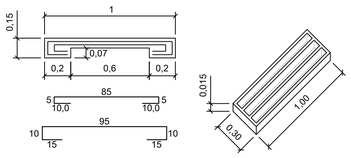


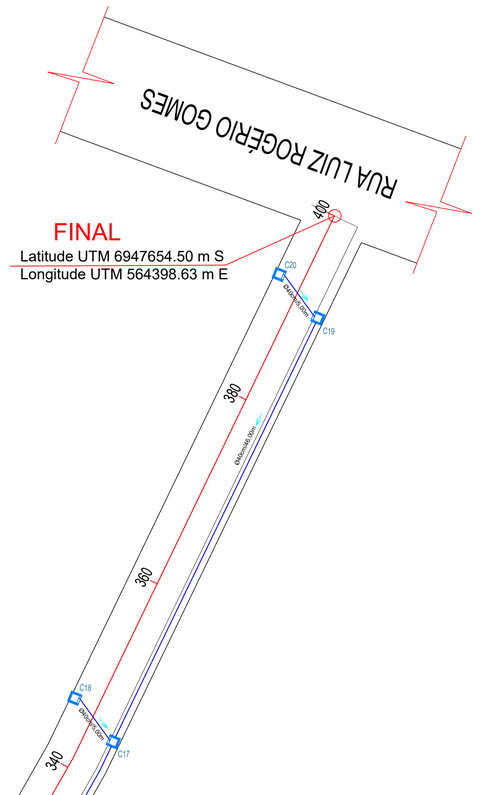


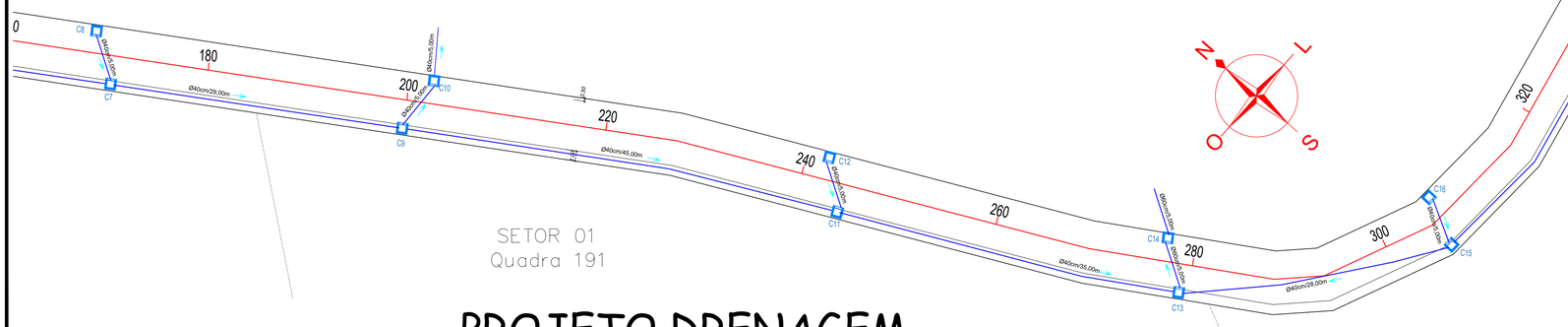


Diâmetro do Tubo – D	A	B	C	D	E	L
20cm	80cm	80cm	2cm	20cm	10cm	134cm
30cm	80cm	80cm	3cm	30cm	10cm	146cm
40cm	90cm	90cm	4cm	40cm	10cm	158cm
60cm	120cm	120cm	6cm	60cm	10cm	182cm

MEIO FIO COM ENTRADA DE ÁGUA







SETOR 01
Quadra 191

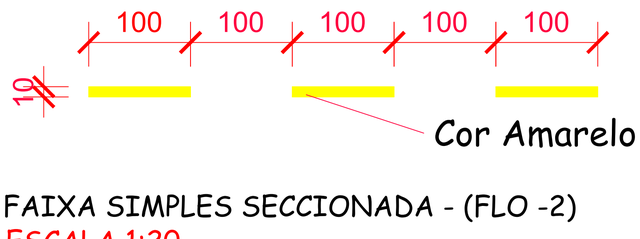
PROJETO DRENAGEM
ESCALA 1:300

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO ADM. 2021-2024 END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : CORREIA PINTO - ESTADO :SANTA CATARINA.	ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio Crea: 026768-0	ASSINATURA: LUCIA RAQUEL RODRIGUEZ ORTIZ PREFEITA
Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico	BAIRRO: Nossa Senhora da Consoladora	CIDADE: Correia Pinto UF: SC
TÍTULO DO PROJETO: Projeto de Pavimentação Asfáltica da Trecho 3 da Rua Orvalino Mazieiro	CONTEÚDO DA FOLHA: Projeto Drenagem	FOLHA: 02
ÁREA TOTAL DE PISTA=2.000,00m²	DATA DA IMPRESSÃO: 11/12/2025.	DESENHISTA: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES

Celso Rogério Alves Ribeiro



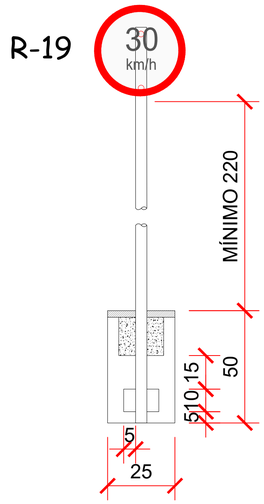
PROJETO SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:300



FAIXA SIMPLES SECCIONADA - (FLO -2)
ESCALA 1:20



FAIXA SIMPLES CONTÍNUA (FLO-1)
ESCALA 1:20

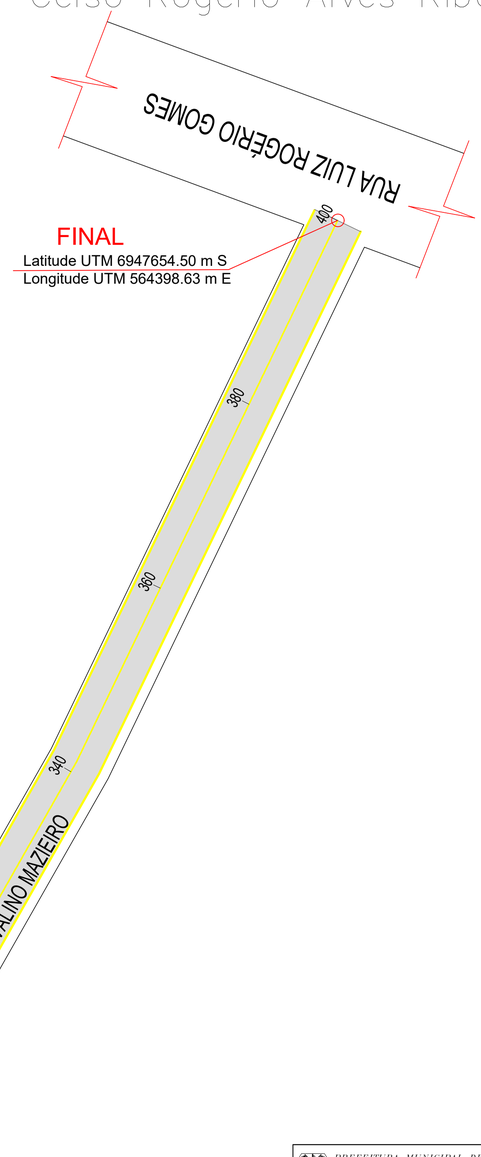


DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
ESCALA 1:50

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

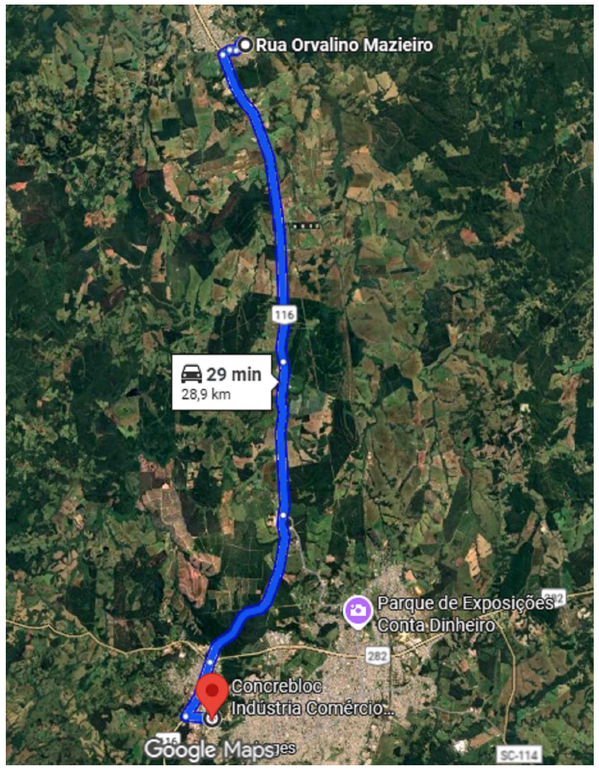
Celso Rogério Alves Ribeiro



SETOR 01
Quadra 191

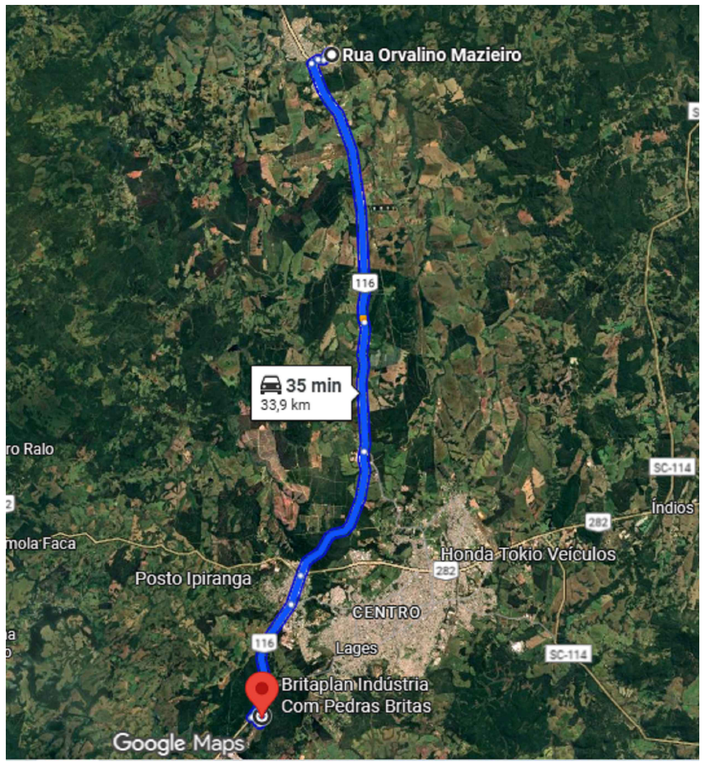
PROJETO SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:300

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO ADM. 2021-2024 END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : CORREIA PINTO - ESTADO :SANTA CATARINA.	ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio Crea: 026768-0	ASSINATURA: LUCIA RAQUEL RODRIGUEZ ORTIZ PREFEITA	
Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico	BAIRRO: Nossa Senhora da Consoladora	CIDADE: Correia Pinto UF: SC	
TÍTULO DO PROJETO: Projeto de Pavimentação Asfáltica da Trecho 3 da Rua Orvalino Mazieiro	CONTEÚDO DA FOLHA: Projeto Sinalização	FOLHA: 03	
ÁREA TOTAL DE PISTA=2.000,00m²	DATA DA IMPRESSÃO: 13/12/2025.	DESENHISTA: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES	



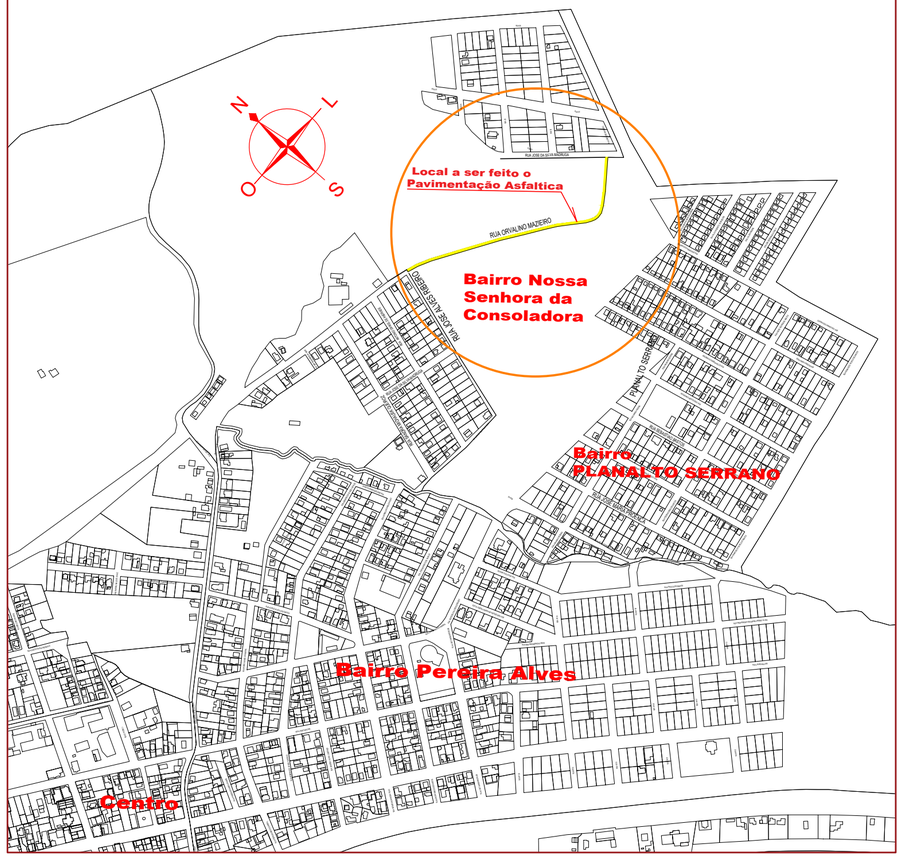
DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE ARTEFATOS DE CONCRETO - 28,90KM





DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE MATERIAS PÉTRIOS - 33,90 KM

Municipio de Correia Pinto S/C.
Situação dos Bairros

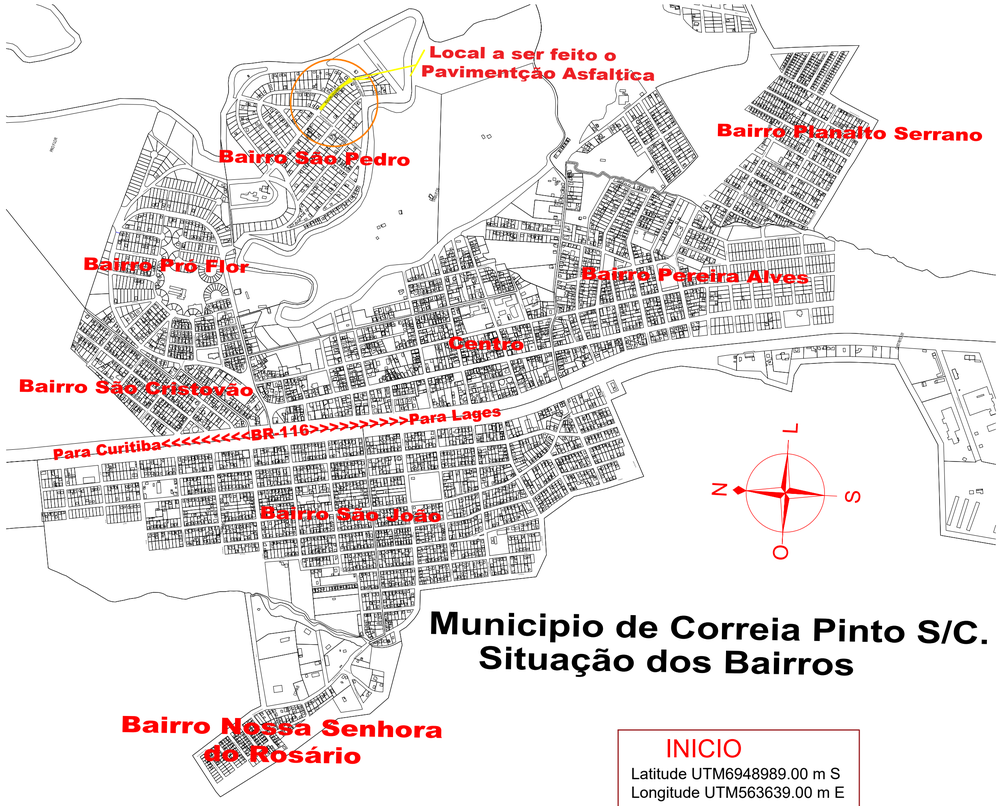


INICIO
Latitude UTM 6947878.57 m S
Longitude UTM 564131.92 m E

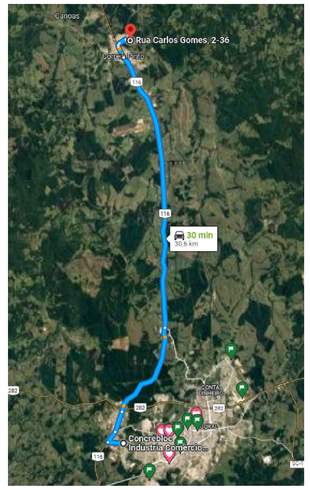
FINAL
Latitude UTM 6947654.50 m S
Longitude UTM 564398.63 m E

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO ADM. 2021-2024 *END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : CORREIA PINTO - ESTADO :SANTA CATARINA.*	ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio Crea: 026768-0	ASSINATURA: LUCIA RAQUEL RODRIGUEZ ORTIZ PREFEITA
Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico	BAIRRO: Nossa Senhora da Consoladora	CIDADE: Correia Pinto UF: SC
TÍTULO DO PROJETO: Projeto de Pavimentação Asfáltica da 3 Trecho da Rua Orvalino Mazieiro	CONTEÚDO DA FOLHA: Projeto Drenagem	FOLHA: 04
ÁREA TOTAL DE PISTA=2.000,00m²	DATA DA IMPRESSÃO: 13/12/2025.	DESENHISTA: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES



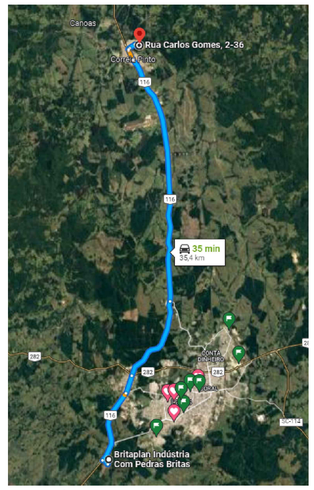


Municipio de Correia Pinto S/C.
Situação dos Bairros



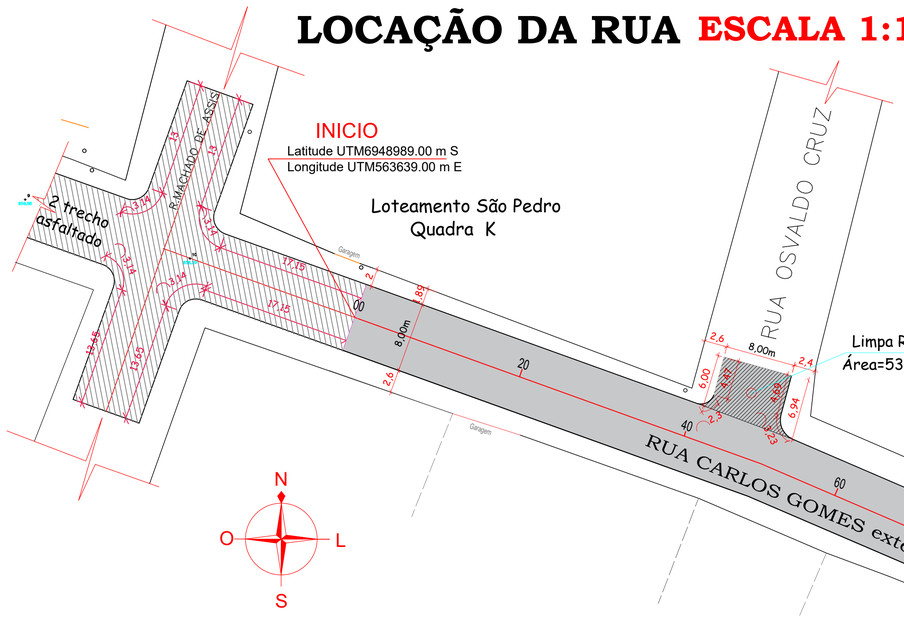
DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE ARTEFATOS DE CONCRETO - 30,60KM

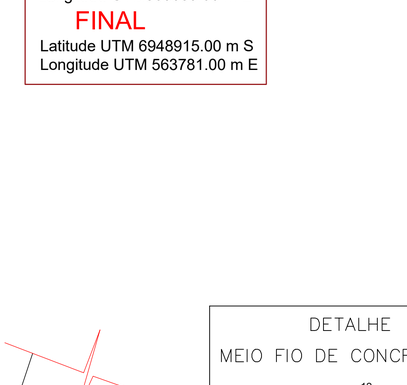
ESCALA 1:100



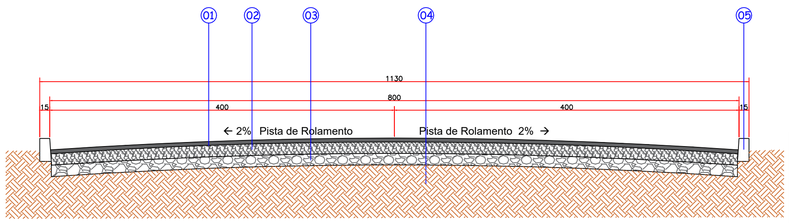
DISTÂNCIA ATÉ DISTRIBUIDORA DE MATERIAS PÉTRIOS - 35,40 KM

LOCAÇÃO DA RUA ESCALA 1:100





PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
RUA CARLOS GOMES



CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:40

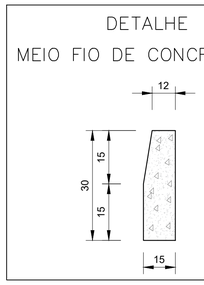
01. CBUQ | e= 4 cm
02. Brita Graduada | e= 12 cm
03. Macadame | e= 12 cm
04. Solo compactado
05. Meio-fio

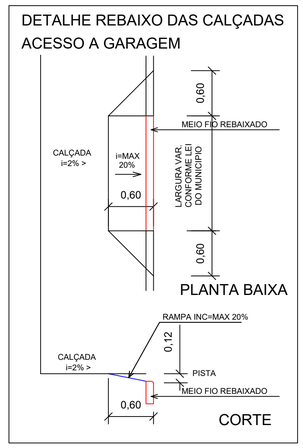
CORTE TRANSVERSAL DA PISTA
ESCALA 1:40

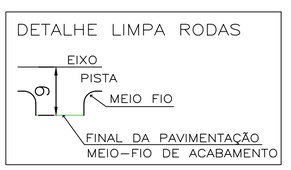
LEGENDA
- ESTACA
- DIVISA / CERCA
- MEIO FIO
- POSTE
- ENTRADA DE GARAGEM

LEGENDA
- ÁREA TOTAL DE PISTA=1.253,00m²
- TOTAL DE MEIO FIO 304,00m

PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1:350



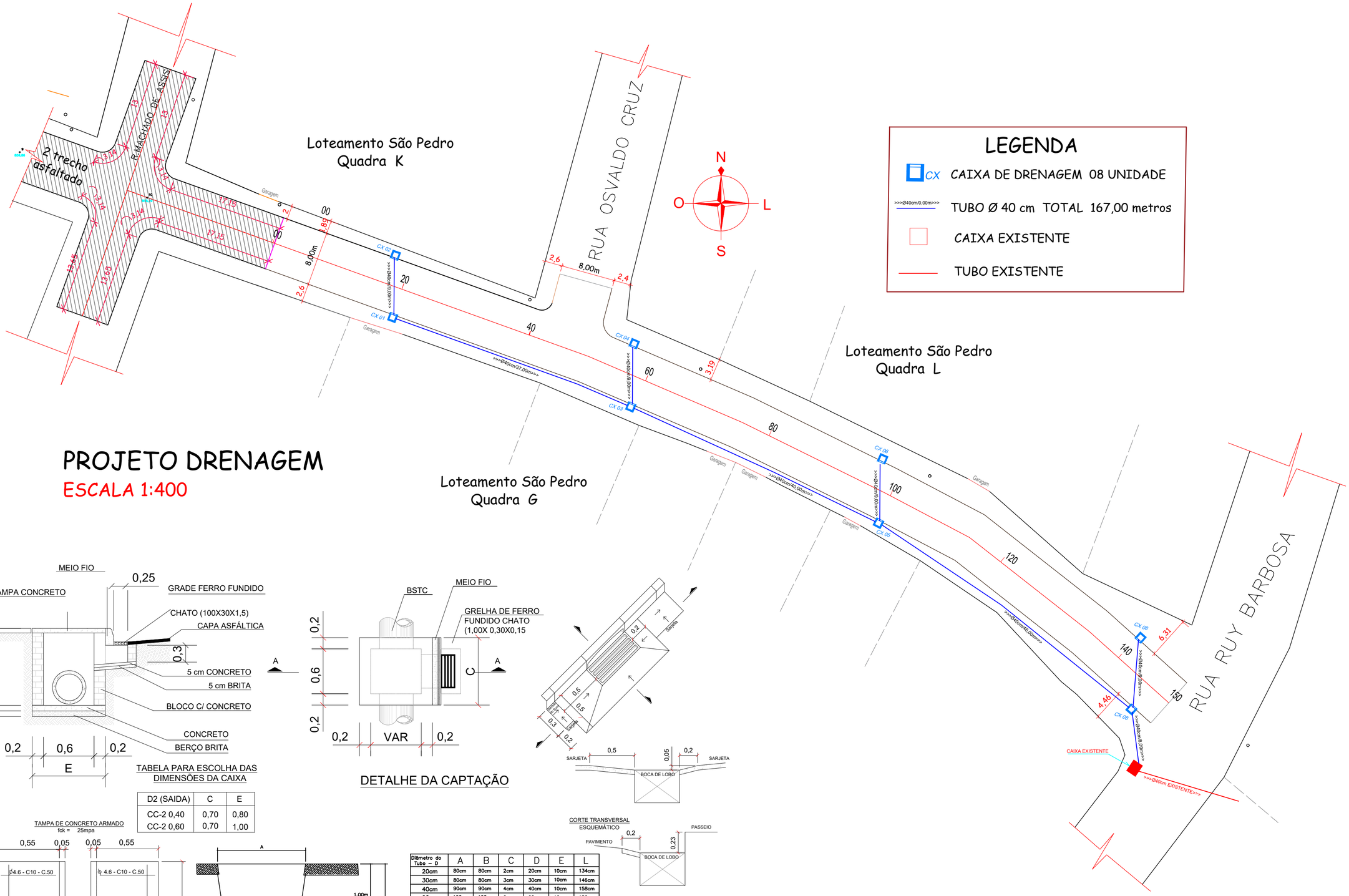




PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO ADM. 2021-2024 END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : CORREIA PINTO - ESTADO :SANTA CATARINA.	ENGENHEIRO CIVIL Edésio A. A. Júlio Crea: 026766-0	ASSINATURA LUCIA RAQUEL RODRIGUEZ ORTIZ PREFEITA	
Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico	BAIRRO: SÃO PEDRO	CIDADE: Correia Pinto	UF: SC
TÍTULO DO PROJETO: Projeto de Pavimentação Asfáltica da 3 Trecho da Rua Carlos Gomes	CONTEÚDO DA FOLHA: Projeto Geométrico Planta de Locação e Situação		FOLHA: 01
ÁREA TOTAL DE PISTA=1.253,00m²	DATA DA IMPRESSÃO: 15/12/2025.	DESENHISTA: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES	

PROJETO DRENAGEM

ESCALA 1:400



LEGENDA

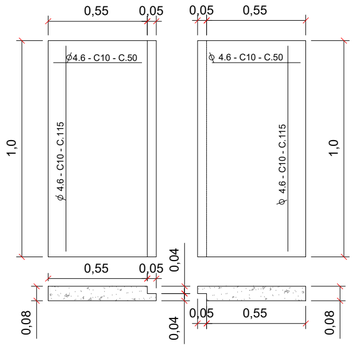
- CX — CAIXA DE DRENAGEM 08 UNIDADE
- >>>Ø40cm/0,00m>>> — TUBO Ø 40 cm TOTAL 167,00 metros
- CAIXA EXISTENTE
- TUBO EXISTENTE

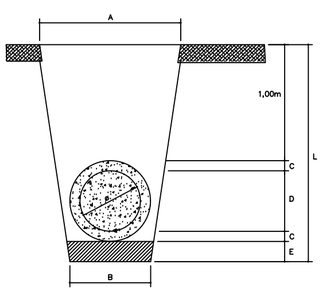
TABELA PARA ESCOLHA DAS DIMENSÕES DA CAIXA

D2 (SAIDA)	C	E
CC-2 0,40	0,70	0,80
CC-2 0,60	0,70	1,00

DETALHE DA CAPTAÇÃO

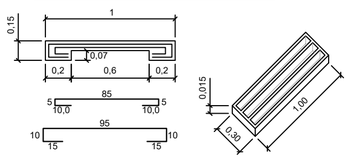
TAMPA DE CONCRETO ARMADO
fck = 25mpa





Diâmetro do Tubo – D	A	B	C	D	E	L
20cm	80cm	80cm	2cm	20cm	10cm	134cm
30cm	80cm	80cm	3cm	30cm	10cm	146cm
40cm	90cm	90cm	4cm	40cm	10cm	158cm
60cm	120cm	120cm	6cm	60cm	10cm	182cm

MEIO FIO COM ENTRADA DE ÁGUA



CORTE TRANSVERSAL
ESQUEMÁTICO

DETALHE DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO
SOB PASSEIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
ADM. 2021-2024
*END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : **CORREIA PINTO** - ESTADO :**SANTA CATARINA**.*

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico

ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio
Crea: 026768-0

ASSINATURA: **LUCIA RAQUEL RODRIGUEZ ORTIZ PREFEITA**

BAIRRO: SÃO PEDRO CIDADE: Correia Pinto UF: SC

TÍTULO DO PROJETO: Projeto de Pavimentação Asfáltica da 3 Trecho da Rua Carlos Gomes

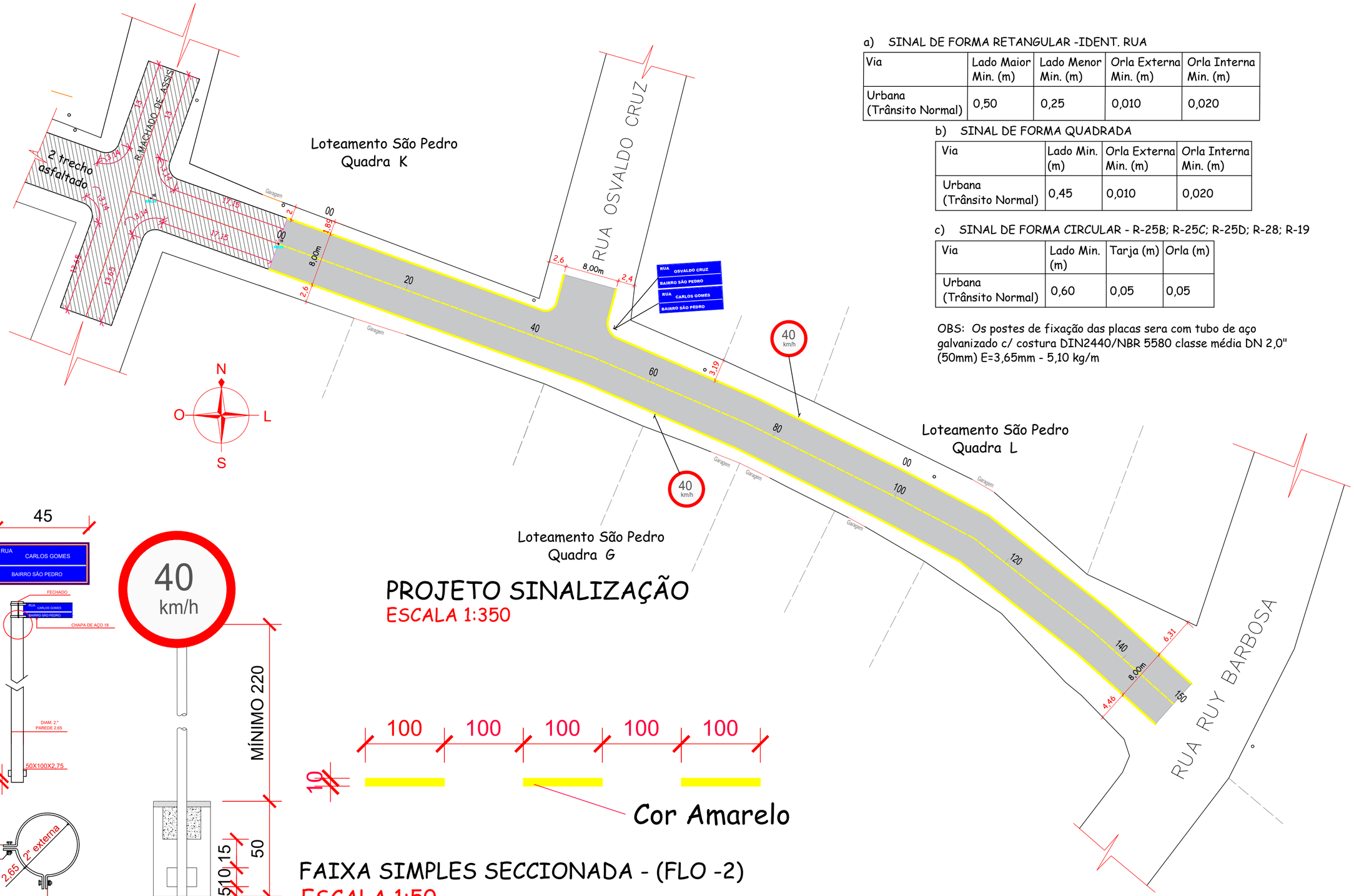
CONTEÚDO DA FOLHA: Projeto Drenagem

FOLHA: 02

ÁREA TOTAL DE PISTA=1.253,00m²

DATA DA IMPRESSÃO: 16/12/2025.

DESENHISTA: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES



PROJETO SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:350

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

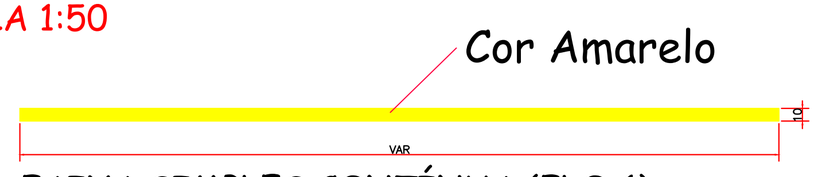
c) SINAL DE FORMA CIRCULAR - R-25B; R-25C; R-25D; R-28; R-19

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

DETALHE - SINALIZAÇÃO VERTICAL
ESCALA 1:50

FAIXA SIMPLES SECCIONADA - (FLO -2)
ESCALA 1:50



FAIXA SIMPLES CONTÍNUA (FLO-1)
ESCALA 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
ADM. 2021-2024
END: DUQUE DE CAXIAS , Nº 3601 - CIDADE : CORREIA PINTO - ESTADO :SANTA CATARINA.

ENGENHEIRO CIVIL: Edésio A. A. Júlio Crea: 026768-0

ASSINATURA: LUCIA RAQUEL RODRIGUEZ ORTIZ PREFEITA

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico

BAIRRO: SÃO PEDRO CIDADE: Correia Pinto UF: SC

TÍTULO DO PROJETO: Projeto de Pavimentação Asfáltica da 3 Trecho da Rua Carlos Gomes

CONTEÚDO DA FOLHA: Projeto Sinalização

FOLHA: 03

ÁREA TOTAL DE PISTA=1.253,00m²

DATA DA IMPRESSÃO: 15/12/2025.

DESENHISTA: ALDAIR RIBEIRO GONÇALVES