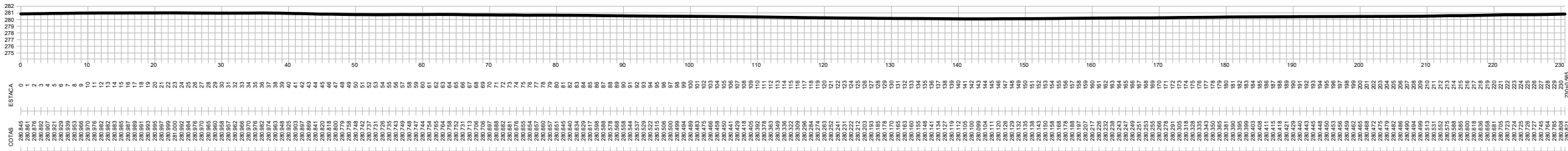
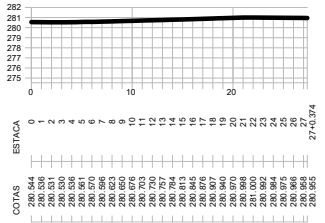


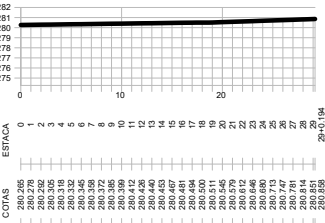
Perfil 1 - Longitudinal



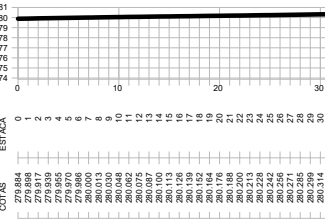
Perfil 2 - Transversal



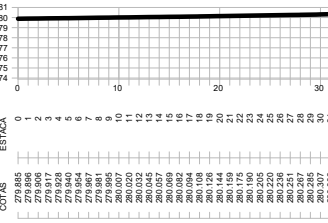
Perfil 3 - Transversal



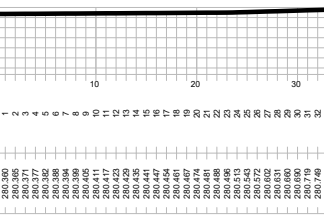
Perfil 4 - Transversal



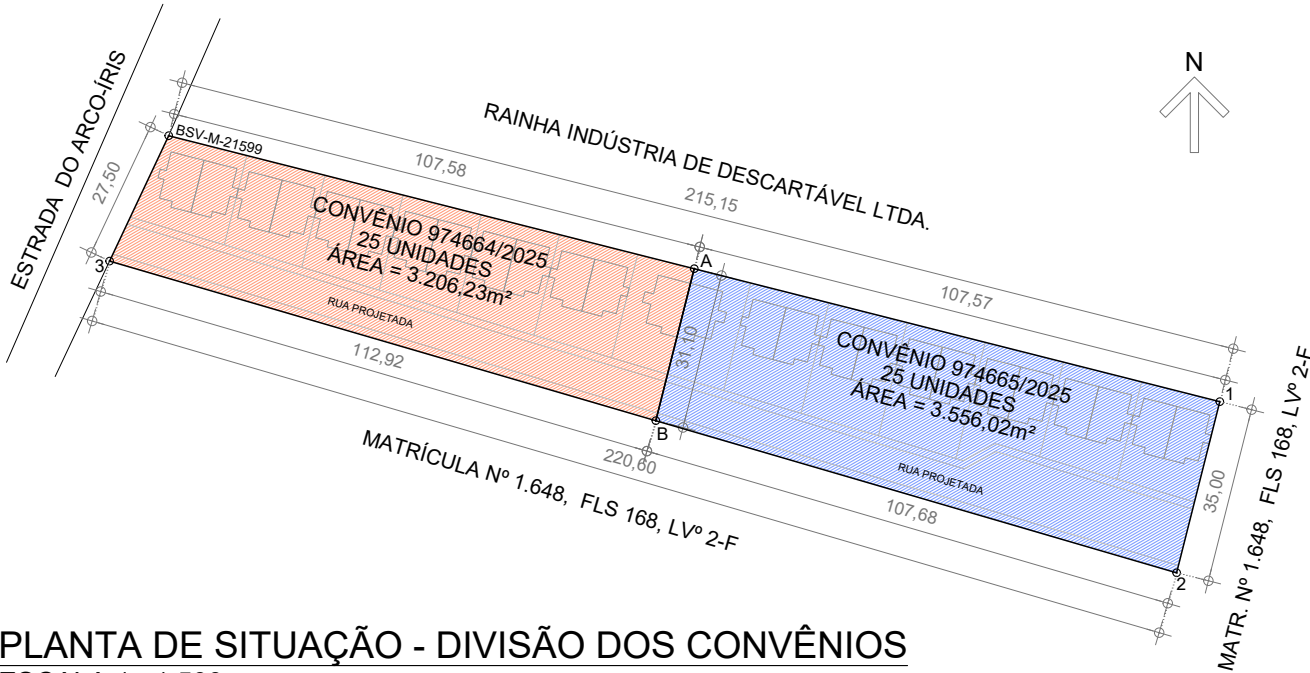
Perfil 5 - Transversal



Perfil 6 - Transversal



PERFIS TOPOGRÁFICOS
ESCALA 1 : 750



PLANTA DE SITUAÇÃO - DIVISÃO DOS CONVÊNIOS
ESCALA 1 : 1.500

ÁREA DO CONVÊNIO 974664/2025					
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
BSV-M-21599	A	7.571.375,39	746.913,39	104°11'45"	107,58 m
A	B	7.571.345,24	746.905,77	194°11'45"	31,10 m
B	3	7.571.376,89	746.797,38	286°16'47"	112,92 m
3	BSV-M-21599	7.571.401,77	746.809,10	25°14'33"	27,50 m
Área: 3.206,23 m²					
Perímetro: 279,10 m					

ÁREA DO CONVÊNIO 974665/2025					
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
A	1	7.571.349,01	747.017,68	104°11'45"	107,57 m
1	2	7.571.315,06	747.009,11	194°09'48"	35,00 m
2	B	7.571.345,24	746.905,77	286°16'47"	107,68 m
B	A	7.571.375,39	746.913,39	14°11'45"	31,10 m
Área: 3.556,02 m²					
Perímetro: 281,35 m					



PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

TÍTULO
**PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES
HABITACIONAIS POPULARES**

LOCAL
**ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES
LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ**

PROJETO
DESENHO
**PERFIS TOPOGRÁFICOS
SITUAÇÃO GERAL - CONVÊNIOS**
ESCALA
INDICADA
PRANCHA
3 / 14
DATA
01/12/2025

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

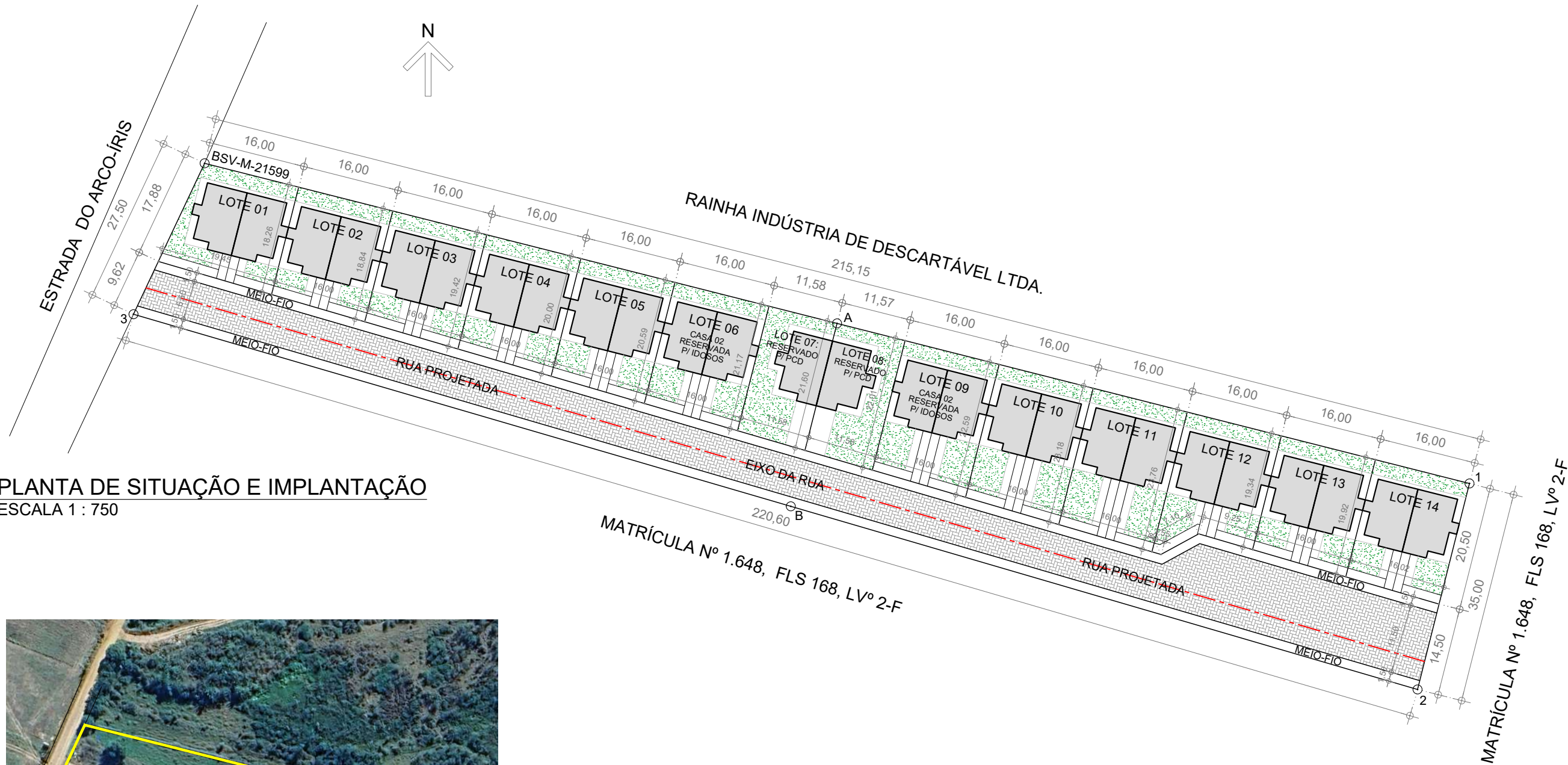
CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:

DIEGO DE SALLES ABREU CURTY
ARQUITETO E URBANISTA - CAU/BR A69836-9

VISTOS E APROVAÇÕES:

APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA:

FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025



PLANTA DE SITUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1 : 750



IMAGEM DE SATÉLITE
ESCALA 1 : 2.500

QUADRO DE ÁREAS - CONVÊNIO 974664/2025	
ÁREA TOTAL DO IMÓVEL:	6.762,25 m²
ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO CONVÊNIO 974664/2025:	3.206,23 m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE ACESSO:	1.063,96 m²
ÁREA DO LOTE 01:	317,75 m²
ÁREA DO LOTE 02:	296,79 m²
ÁREA DO LOTE 03:	306,10 m²
ÁREA DO LOTE 04:	315,42 m²
ÁREA DO LOTE 05:	324,73 m²
ÁREA DO LOTE 06:	334,04 m²
ÁREA DO LOTE 07:	247,44 m²
ÁREA CONSTRUÍDA UNITÁRIA CASAS 01 E 02: (12 UNIDADES)	61,68 m²
ÁREA CONSTRUÍDA UNITÁRIA CASAS 03 E 04: (12 UNIDADES)	80,24 m²
ÁREA CONSTRUÍDA CASA C/ ACESSIBILIDADE: (01 UNIDADE)	73,10 m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DO CONVÊNIO 974664/2025:	1.776,14 m²

QUADRO DE ÁREAS - CONVÊNIO 974665/2025	
ÁREA TOTAL DO IMÓVEL:	6.762,25 m²
ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO CONVÊNIO 974665/2025:	3.556,02 m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE ACESSO:	1.242,24 m²
ÁREA DO LOTE 08:	252,32 m²
ÁREA DO LOTE 09:	356,84 m²
ÁREA DO LOTE 10:	366,15 m²
ÁREA DO LOTE 11:	375,46 m²
ÁREA DO LOTE 12:	325,50 m²
ÁREA DO LOTE 13:	314,04 m²
ÁREA DO LOTE 14:	323,47 m²
ÁREA CONSTRUÍDA UNITÁRIA CASAS 01 E 02: (12 UNIDADES)	61,68 m²
ÁREA CONSTRUÍDA UNITÁRIA CASAS 03 E 04: (12 UNIDADES)	80,24 m²
ÁREA CONSTRUÍDA CASA C/ ACESSIBILIDADE: (01 UNIDADE)	73,10 m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL DO CONVÊNIO 974665/2025:	1.776,14 m²



PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

TÍTULO
**PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES
HABITACIONAIS POPULARES**

LOCAL
**ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES
LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ**

PROJETO
DESENHO
**PLANTA DE SITUAÇÃO E
IMPLANTAÇÃO DOS CONVÊNIOS**
ESCALA
INDICADA
PRANCHA
4 / 14
DATA
01/12/2025

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

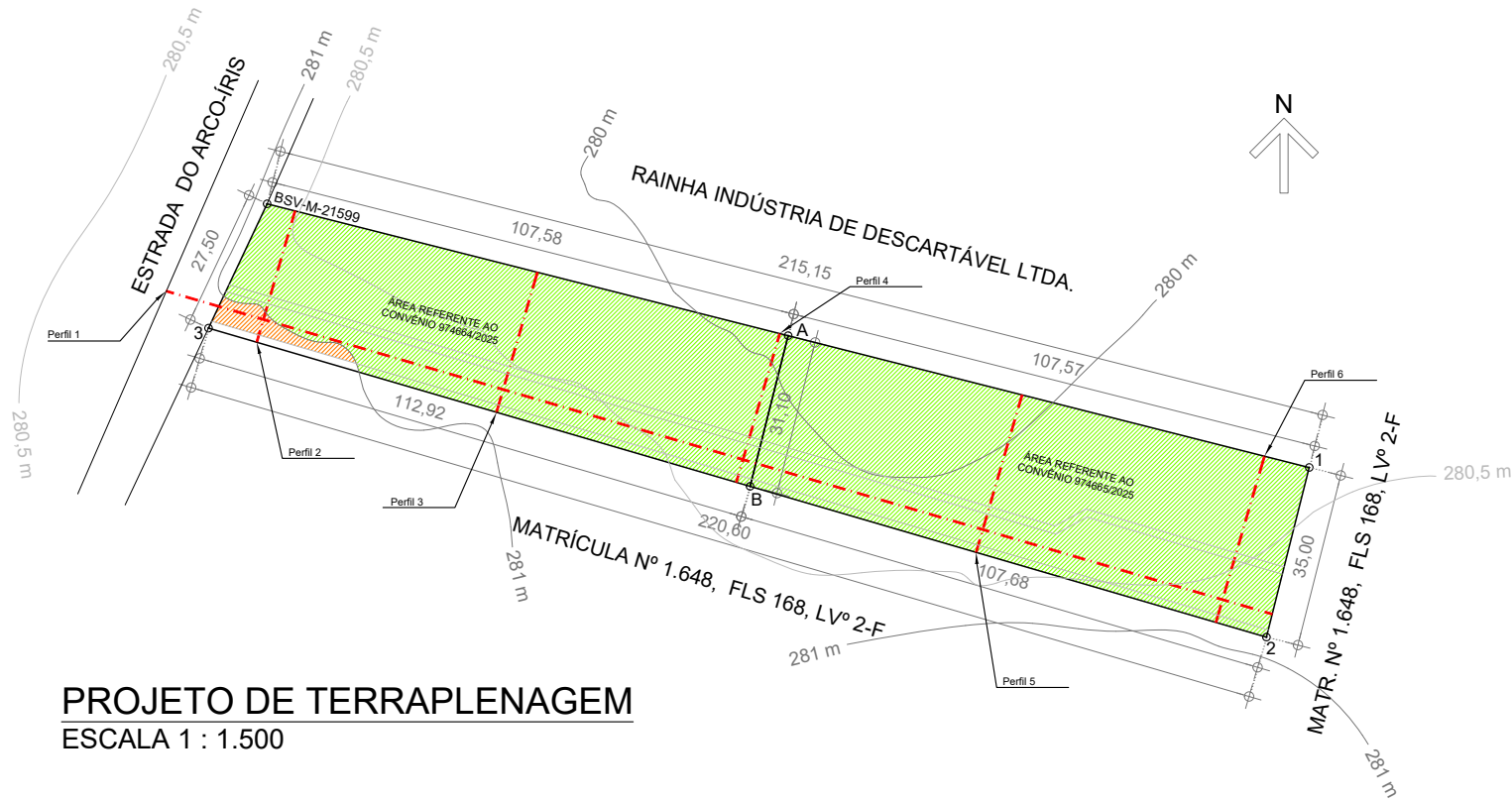
CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:

DIEGO DE SALLES ABREU CURTY
ARQUITETO E URBANISTA - CAU/BR A69836-9

VISTOS E APROVAÇÕES:

APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA:

FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025



LEGENDA - TERRAPLENAGEM

PERFIL ORIGINAL DO TERRENO

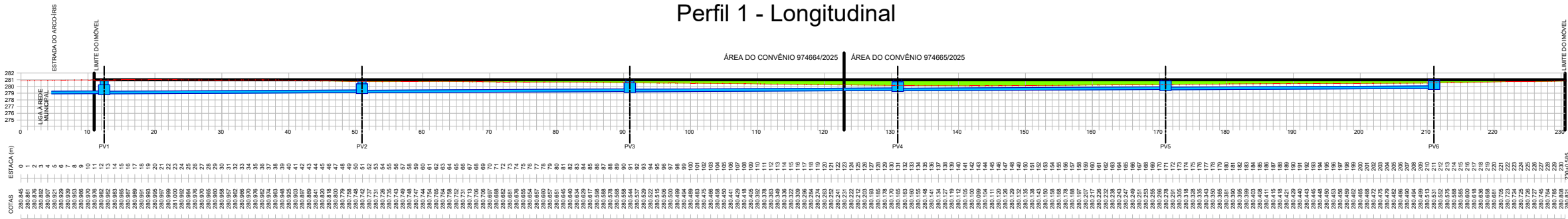
ÁREA DE CORTE

ÁREA DE ATERRO

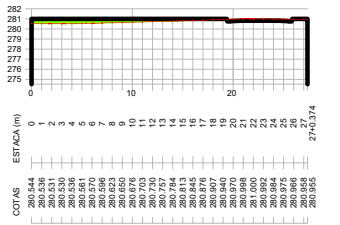
REDE DE DRENAGEM

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
ESCALA 1 : 1.500

Perfil 1 - Longitudinal



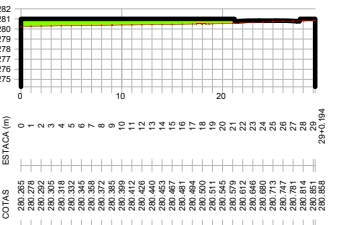
Perfil 2 - Transversal



ÁREA DE CORTE: 1,15m²
VOLUME DE CORTE: 10,70m³
VOLUME ACUM. DE CORTE: 10,70m³

ÁREA DE ATERRO: 6,14m²
VOLUME DE ATERRO: 57,10m³
VOLUME ACUM. DE ATERRO: 57,10m³

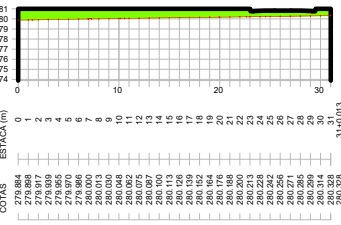
Perfil 3 - Transversal



ÁREA DE CORTE: 0,01m²
VOLUME DE CORTE: 29,00m³
VOLUME ACUM. DE CORTE: 39,70m³

ÁREA DE ATERRO: 13,57m²
VOLUME DE ATERRO: 452,75m³
VOLUME ACUM. DE ATERRO: 549,85m³

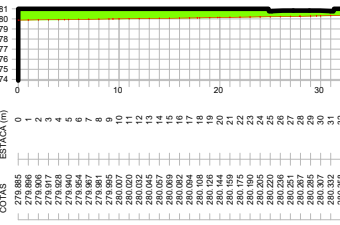
Perfil 4 - Transversal



ÁREA DE CORTE: -
VOLUME DE CORTE: -
VOLUME ACUM. DE CORTE: -

ÁREA DE ATERRO: 26,23m²
VOLUME DE ATERRO: 995,00m³
VOLUME ACUM. DE ATERRO: 1.544,85m³

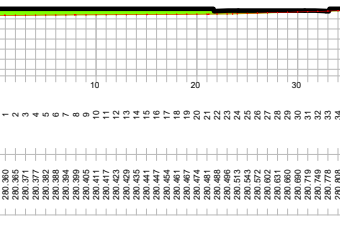
Perfil 5 - Transversal



ÁREA DE CORTE: -
VOLUME DE CORTE: -
VOLUME ACUM. DE CORTE: 39,70m³

ÁREA DE ATERRO: 26,28m²
VOLUME DE ATERRO: 1.362,79m³
VOLUME ACUM. DE ATERRO: 2.907,60m³

Perfil 6 - Transversal



ÁREA DE CORTE: -
VOLUME DE CORTE: -
VOLUME ACUM. DE CORTE: 39,70m³

ÁREA DE ATERRO: 15,19m²
VOLUME DE ATERRO: 1.243,97m³
VOLUME ACUM. DE ATERRO: 4.151,57m³

PERFIS TOPOGRÁFICOS DE TERRAPLENAGEM E IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1 : 750



PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

TÍTULO
**PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES
HABITACIONAIS POPULARES**

LOCAL
**ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES
LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ**

PROJETO
DESENHO
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM
PERFIS DE IMPLANTAÇÃO**

ESCALA
INDICADA
PRANCHA
5 / 14
DATA
01/12/2025

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

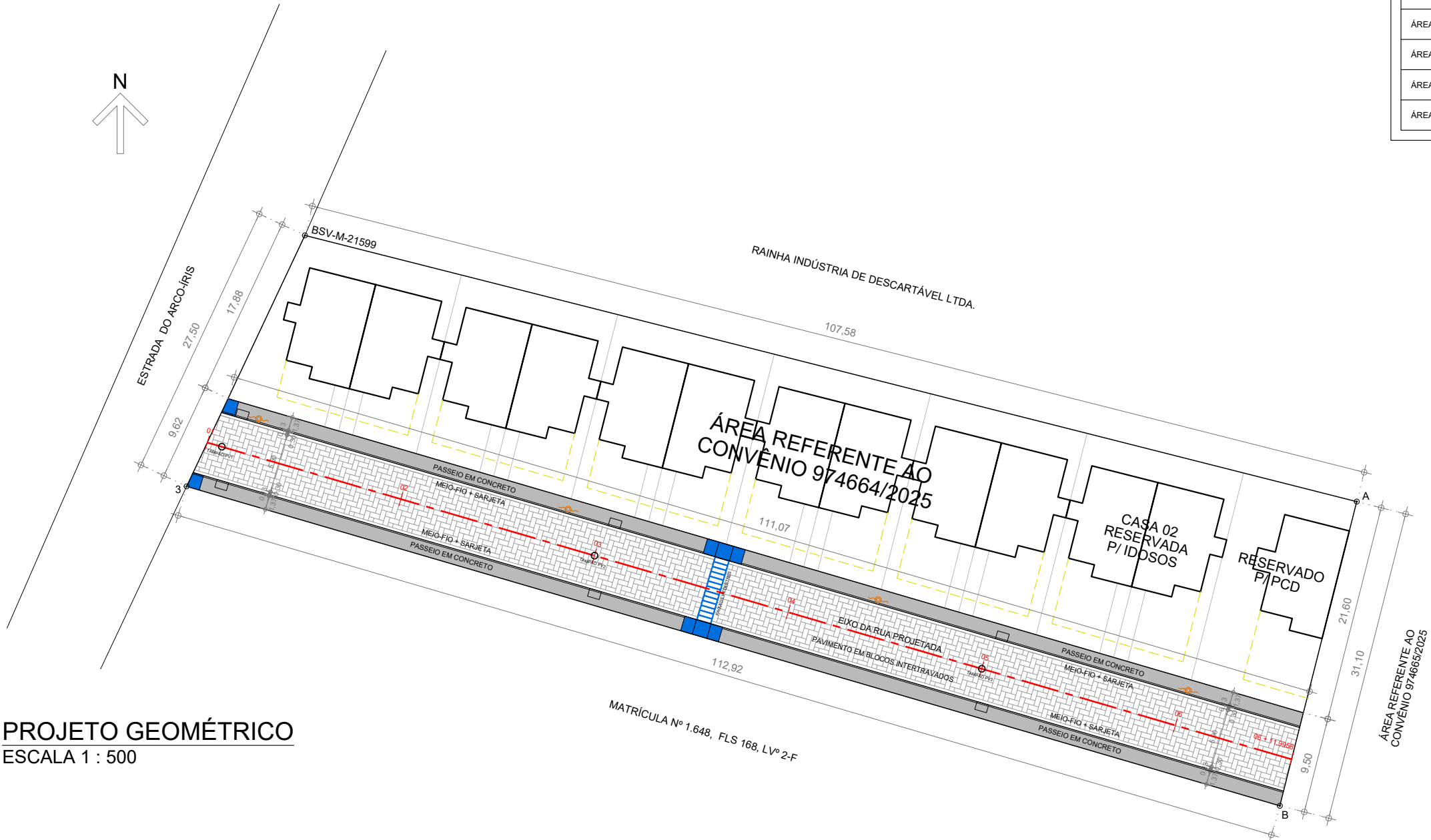
CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:

DIEGO DE SALLES ABREU CURTY
ARQUITETO E URBANISTA - CAU/BR A69836-9

VISTOS E APROVAÇÕES:

APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA:

FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025



PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1 : 500

DIMENSIONAMENTO - CONVÊNIO 974664/2025	
MEDIDA LINEAR DO EIXO DA VIA	112,00 m
MEDIDA LINEAR DO MEIO-FIO + SARJETA RETOS	224,00 m
ÁREA OCUPADA COM A PISTA DE ROLAMENTO	660,77 m²
ÁREA OCUPADA COM A SARJETA	67,20 m²
ÁREA OCUPADA COM O MEIO-FIO	29,12 m²
ÁREA OCUPADA COM A CALÇADA	306,87 m²
ÁREA TOTAL DA VIA	1.063,96 m²
ÁREA TOTAL DOS LOTES	2.142,27 m²
ÁREA TOTAL DO CONVÊNIO	3.206,23 m²

LEGENDA - GEOMÉTRICO	
EIXO DA VIA	---
BOCA DE LOBO C/ TAMPA DE CONCRETO	■
TAMPÃO (FºFº) DOS PVS	○
POSTE REDE ELÉTRICA	⚡
RAMPAS PARA P.C.D.	■ ■ ■ ■
FAIXA DE PEDESTRES PINTADA NO PAVIMENTO	▤ ▤ ▤ ▤ ▤ ▤ ▤ ▤ ▤ ▤
PREVISÃO DE FUTURA AMPLIAÇÃO DAS UNID.	---



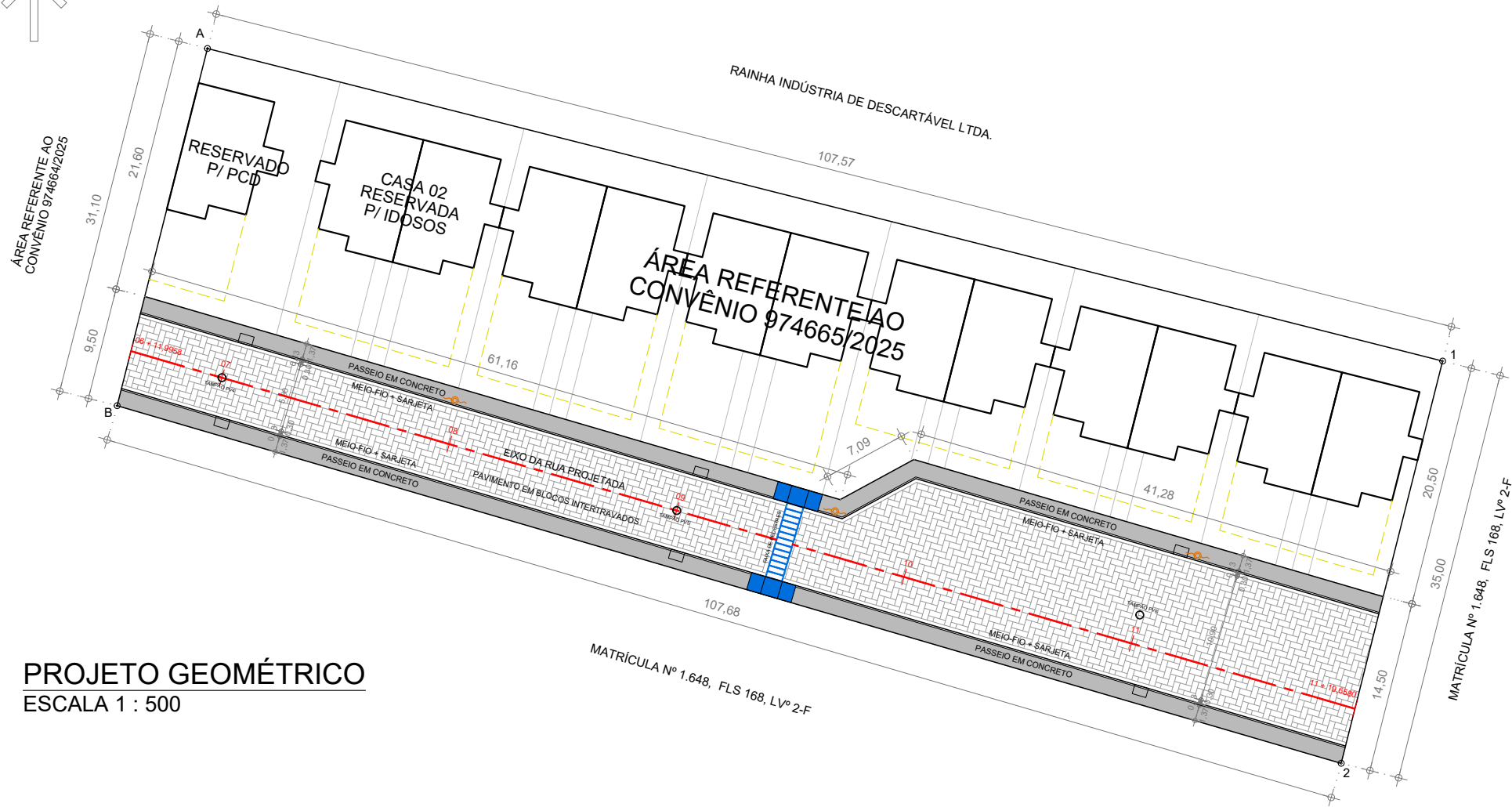
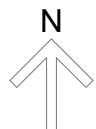
PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

TÍTULO	PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES
LOCAL	ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ

PROJETO	
DESENHO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA GEOMÉTRICA
ESCALA	INDICADA
DATA	01/12/2025
PRANCHA	6 / 14

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.	
CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:	VISTOS E APROVAÇÕES:
DIEGO DE SALLES ABREU CURTY ARQUITETO E URBANISTA - CAU/BR A69836-9	APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA: FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025



PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1 : 500

DIMENSIONAMENTO - CONVÊNIO 974665/2025	
MEDIDA LINEAR DO EIXO DA VIA	107,66 m
MEDIDA LINEAR DO MEIO-FIO + SARJETA RETOS	217,00 m
ÁREA OCUPADA COM A PISTA DE ROLAMENTO	851,27 m²
ÁREA OCUPADA COM A SARJETA	65,16 m²
ÁREA OCUPADA COM O MEIO-FIO	28,24 m²
ÁREA OCUPADA COM A CALÇADA	297,57 m²
ÁREA TOTAL DA VIA	1.242,24 m²
ÁREA TOTAL DOS LOTES	2.313,78 m²
ÁREA TOTAL DO CONVÊNIO	3.556,02 m²

LEGENDA - GEOMÉTRICO	
EIXO DA VIA	
BOCA DE LOBO C/ TAMPA DE CONCRETO	
TAMPÃO (FºFº) DOS PVS	
POSTE REDE ELÉTRICA	
RAMPAS PARA P.C.D.	
FAIXA DE PEDESTRES PINTADA NO PAVIMENTO	
PREVISÃO DE FUTURA AMPLIAÇÃO DAS UNID.	



PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

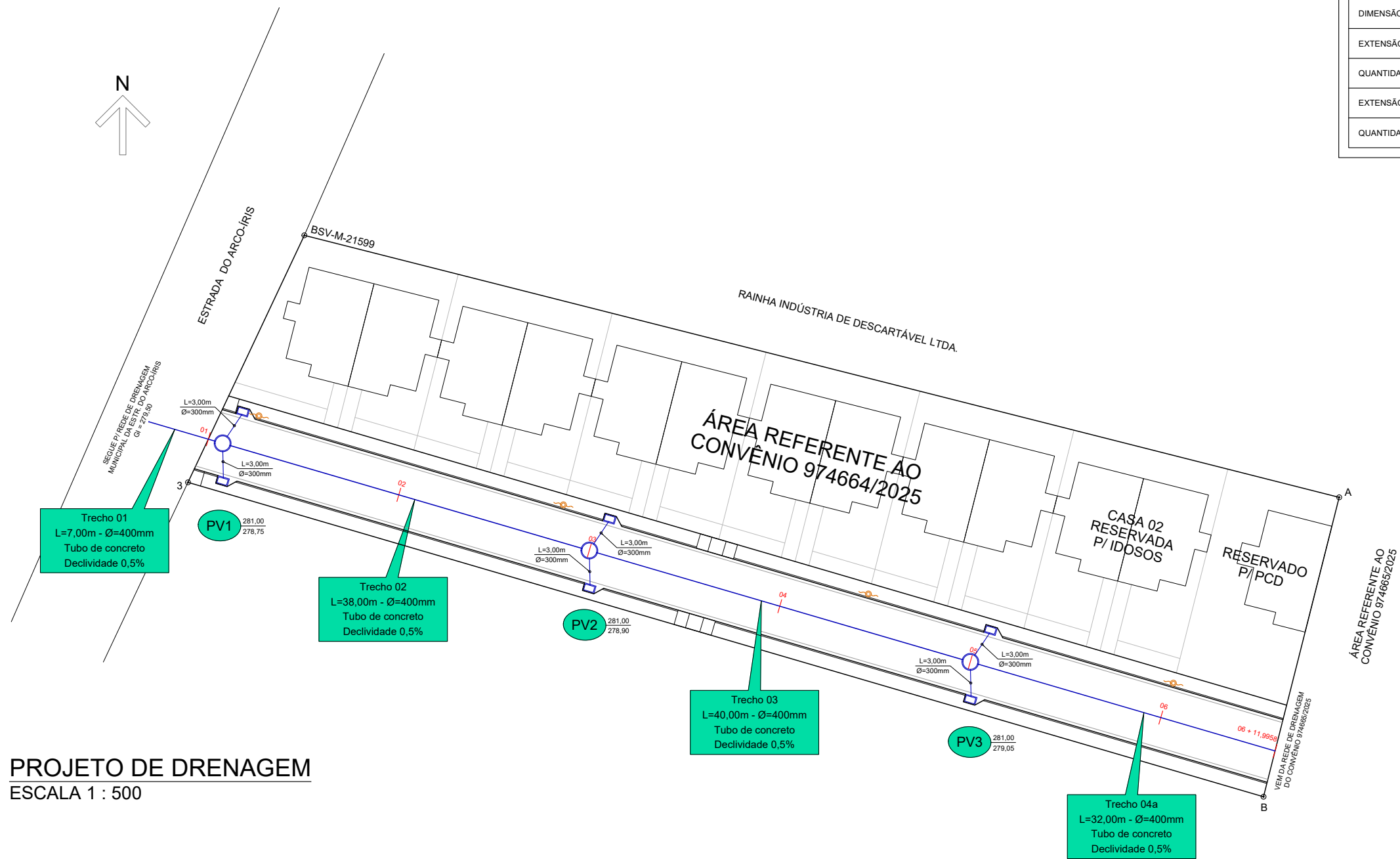
TÍTULO	PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES
LOCAL	ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ

PROJETO	
DESENHO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA GEOMÉTRICA
ESCALA	INDICADA
DATA	01/12/2025
PRANCHA	7 / 14

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:
Diego de Salles Abreu Curty ARQUITETO E URBANISTA - CAU/BR A69836-9

VISTOS E APROVAÇÕES:
APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA: Francisco Elísio Machado Pinheiro Júnior SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025



QUANTITATIVOS E DIMENSÕES - CONV. 974664/2025	
QUANTIDADE DE POÇOS DE VISITA (PV)	03 un.
DIMENSÃO DOS POÇOS DE VISITA (PV)	Ø = 1,70 m
QUANTIDADE DE BOCAS DE LOBO	06 un.
DIMENSÃO DAS BOCAS DE LOBO	1,20 m x 0,80 m
EXTENSÃO DA REDE COM A MANILHA DE 400mm x 1,00m	116,75 m
QUANTIDADE DE MANILHAS DE 400mm x 1,00m	117 un.
EXTENSÃO DOS RAMAIS COM A MANILHA DE 300mm x 1,00m	17,58 m
QUANTIDADE DE MANILHAS DE 300mm x 1,00m	18 un.

LEGENDA - DRENAGEM	
EIXO DA VIA	---
MANILHAMENTO REDES E RAMAIS	---
POÇOS DE VISITA (PV)	○
BOCA DE LOBO C/ TAMPA DE CONCRETO	□



PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

TÍTULO
**PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES
HABITACIONAIS POPULARES**

LOCAL
**ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES
LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ**

PROJETO
DESENHO
**PROJETO DE DRENAGEM DE
ÁGUAS PLUVIAIS**
ESCALA
INDICADA
PRANCHA
8 / 14
DATA
01/12/2025

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:

DIEGO DE SALLES ABREU CURTY
ARQUITETO E URBANISTA - CAU/BR A69836-9

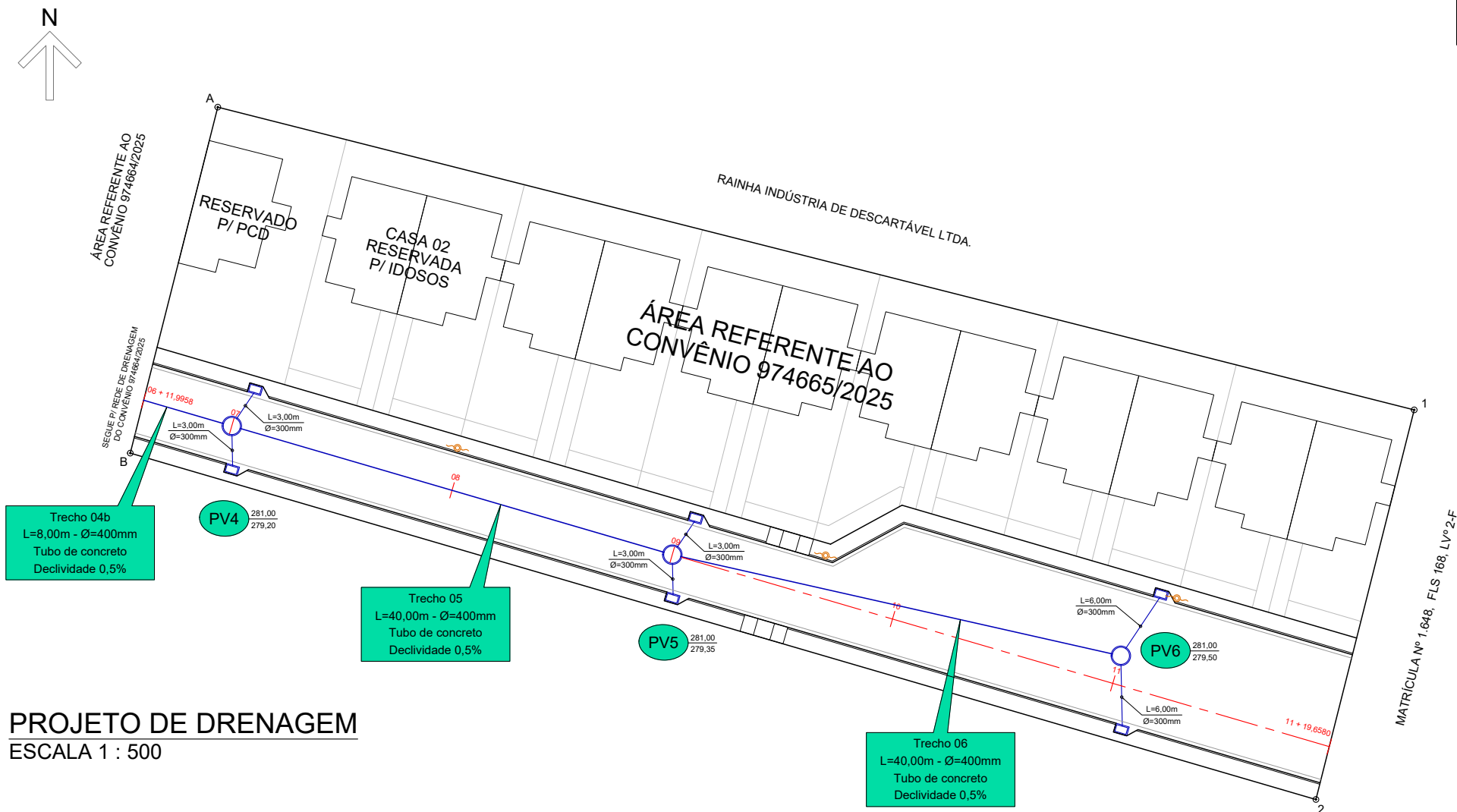
VISTOS E APROVAÇÕES:

APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA:

FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025

QUANTITATIVOS E DIMENSÕES - CONV. 974665/2025	
QUANTIDADE DE POÇOS DE VISITA (PV) -----	03 un.
DIMENSÃO DOS POÇOS DE VISITA (PV) -----	Ø = 1,70 m
QUANTIDADE DE BOCAS DE LOBO -----	06 un.
DIMENSÃO DAS BOCAS DE LOBO -----	1,20 m x 0,80 m
EXTENSÃO DA REDE COM A MANILHA DE 400mm x 1,00m -----	87,33 m
QUANTIDADE DE MANILHAS DE 400mm x 1,00m -----	88 un.
EXTENSÃO DOS RAMAIS COM A MANILHA DE 300mm x 1,00m -----	23,82 m
QUANTIDADE DE MANILHAS DE 300mm x 1,00m -----	24 un.

LEGENDA - DRENAGEM	
EIXO DA VIA -----	
MANILHAMENTO REDES E RAMAIS -----	
POÇOS DE VISITA (PV) -----	
BOCA DE LOBO C/ TAMPA DE CONCRETO -----	



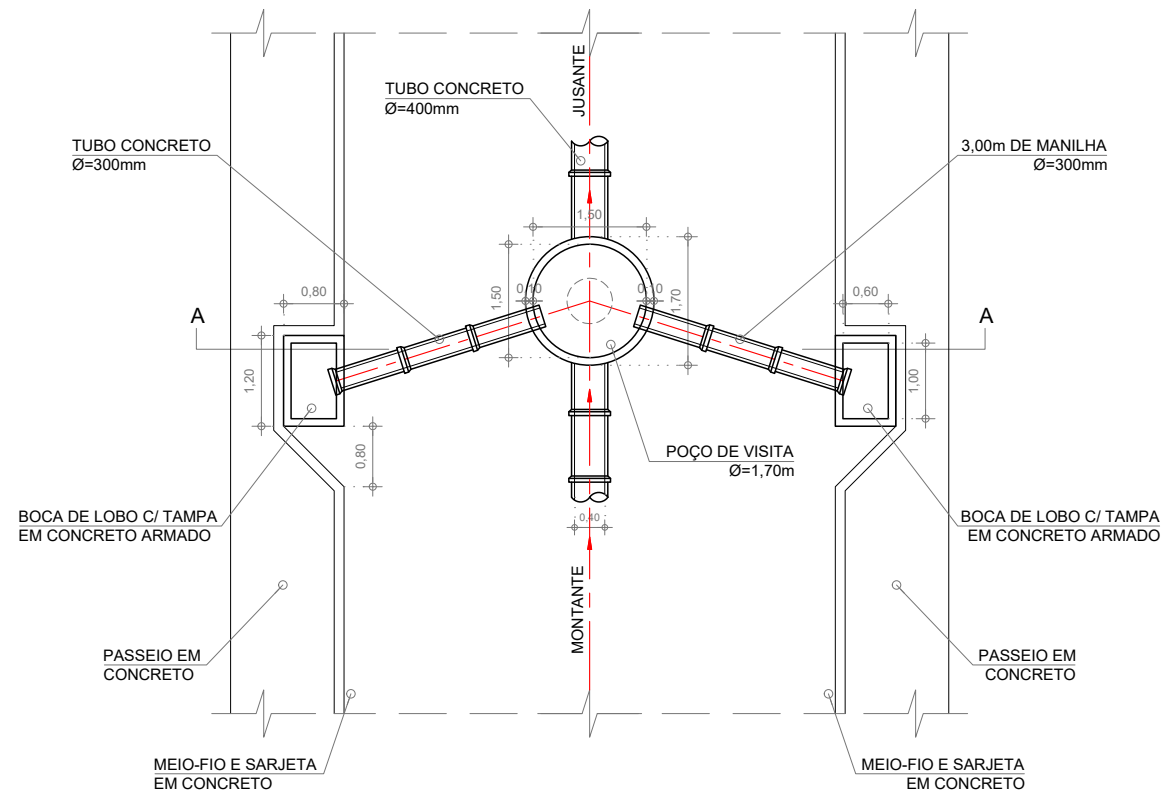
PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

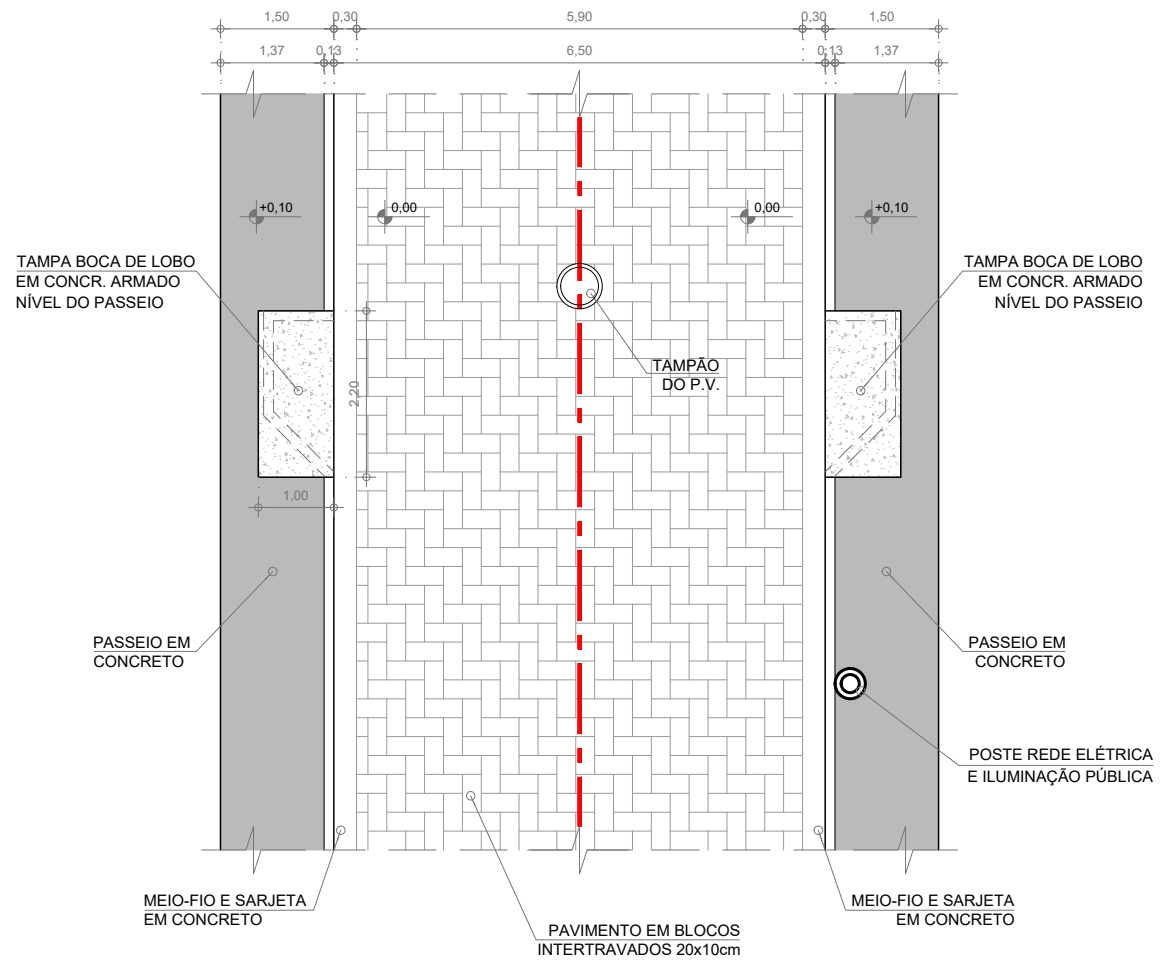
TÍTULO	PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES
LOCAL	ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ

PROJETO	
DESENHO	PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
ESCALA	INDICADA
DATA	01/12/2025
PRANCHA	9 / 14

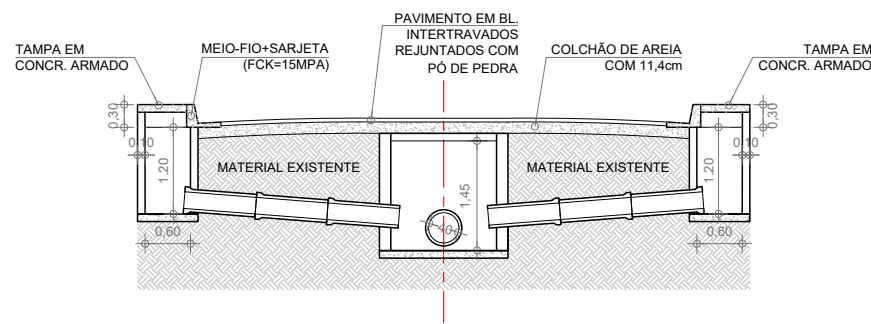
OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.	
CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:	VISTOS E APROVAÇÕES:
Diego de Salles Abreu Curty Arquiteto e Urbanista - CAU/BR A69836-9	Francisco Elísio Machado Pinheiro Júnior Secretário Mun. de Obras - Portaria 010/2025



PLANTA ESQUEMÁTICA - REDE DE DRENAGEM
ESCALA 1 : 100



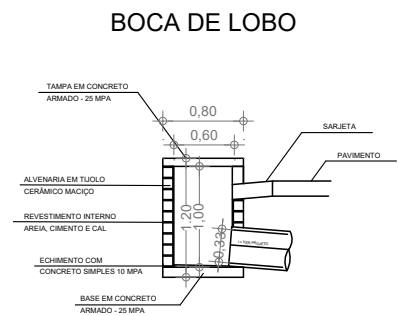
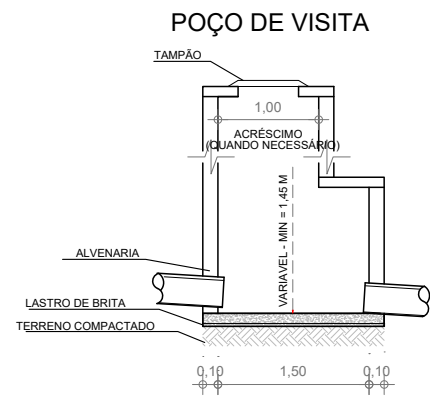
PLANTA ESQUEMÁTICA - PAVIMENTAÇÃO
ESCALA 1 : 100



VISTA AA - REDE DE DRENAGEM
ESCALA 1 : 100



DETALHES - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
ESCALA 1 : 75



PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

TÍTULO
**PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES
HABITACIONAIS POPULARES**

LOCAL
**ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES
LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ**

PROJETO
DESENHO
**PROJETO DE DRENAGEM DE
ÁGUAS PLUVIAIS - DETALHES**
ESCALA
INDICADA
PRANCHA
10 / 14
DATA
01/12/2025

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

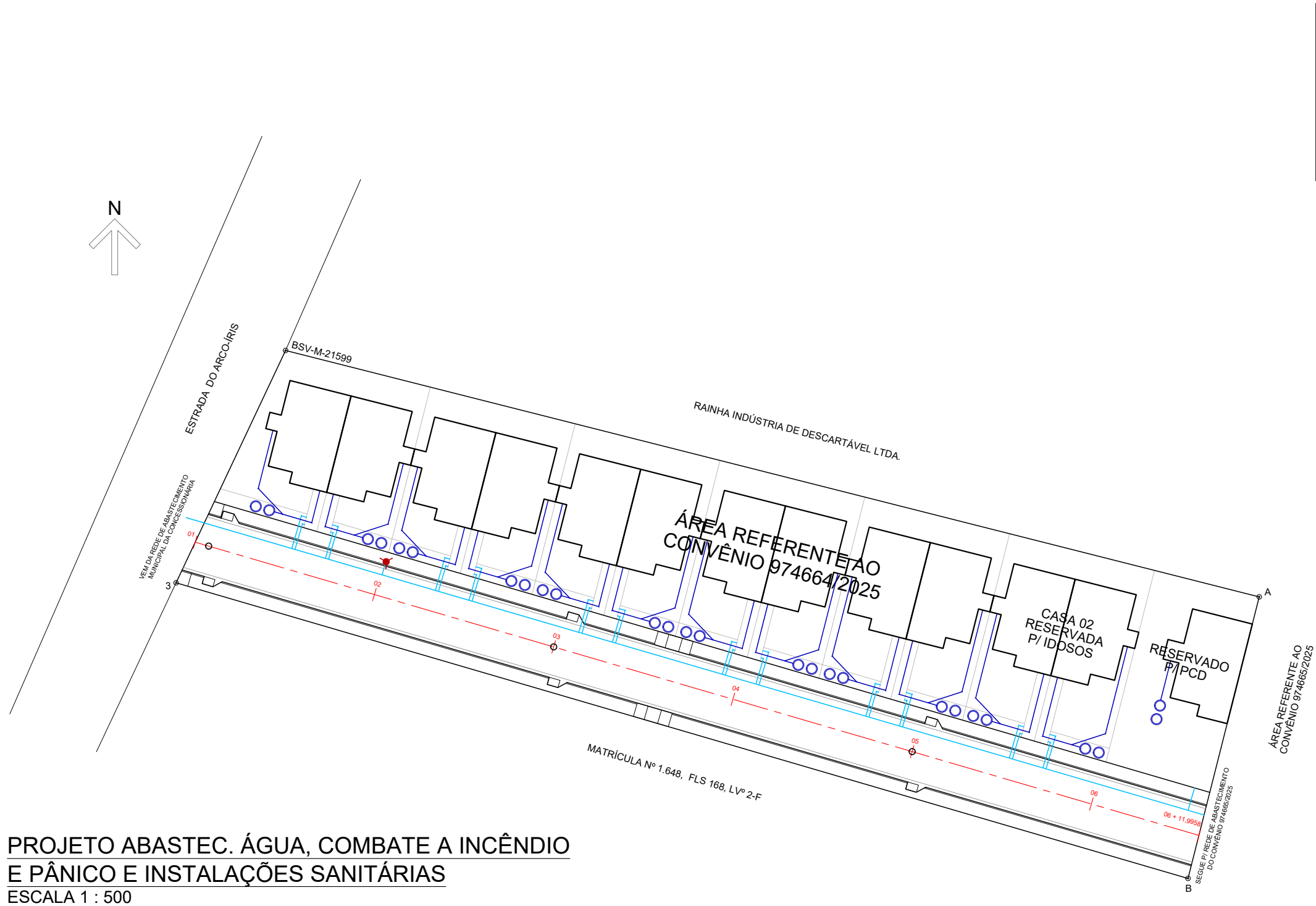
CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:

DIEGO DE SALLES ABREU CURTY
ARQUITETO E URBANISTA - CAU/BR A69836-9

VISTOS E APROVAÇÕES:

APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA:

FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025



PROJETO ABASTEC. ÁGUA, COMBATE A INCÊNDIO
E PÂNICO E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
ESCALA 1 : 500



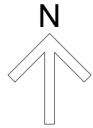
PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

TÍTULO	PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES
LOCAL	ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ

PROJETO	DESENHO
PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E INST. SANITÁRIAS	
ESCALA	PRANCHA
INDICADA	11 / 14
DATA	01/12/2025

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.	
CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:	VISTOS E APROVAÇÕES:
Diego de Salles Abreu Curty Arquiteto e Urbanista - CAU/BR A69836-9	Aprovo o presente projeto, na data certificada: Francisco Elísio Machado Pinheiro Júnior Secretário Mun. de Obras - Portaria 010/2025



LEGENDA - ÁGUA E ESGOTO

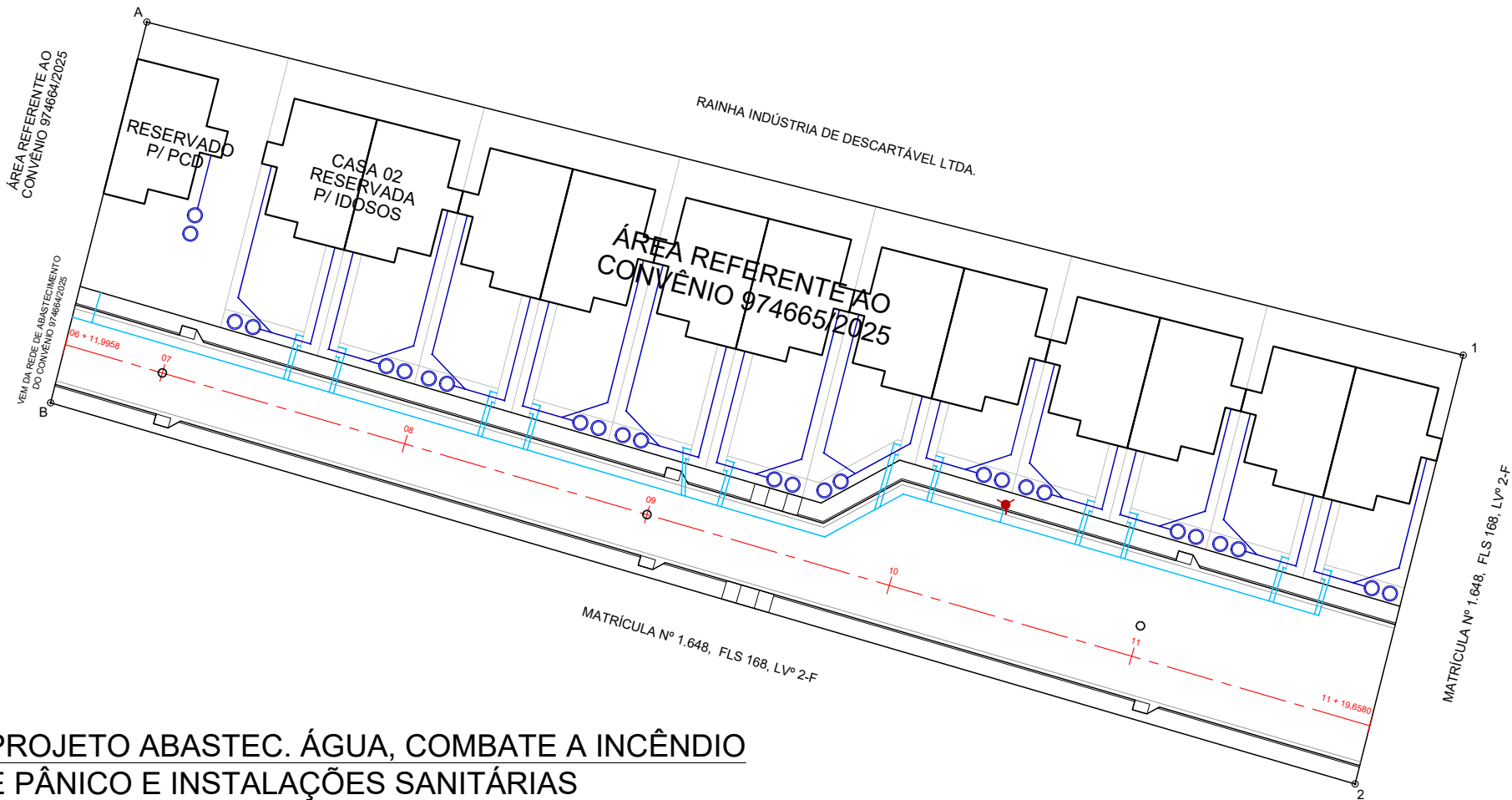
EIXO DA VIA

REDE ABASTEC. ÁGUA (PENAS)

REDE ESGOTO SANITÁRIO

CONJUNTO DE TRATAMENTO FOSSA/FILTRO + SUMIDOURO

HIDRANTE URBANO



PROJETO ABASTEC. ÁGUA, COMBATE A INCÊNDIO
E PÂNICO E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
ESCALA 1 : 500



PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

TÍTULO

PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES

LOCAL

ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ

PROJETO

DESENHO

PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E INST. SANITÁRIAS

ESCALA

INDICADA

DATA

01/12/2025

PRANCHA

12 / 14

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

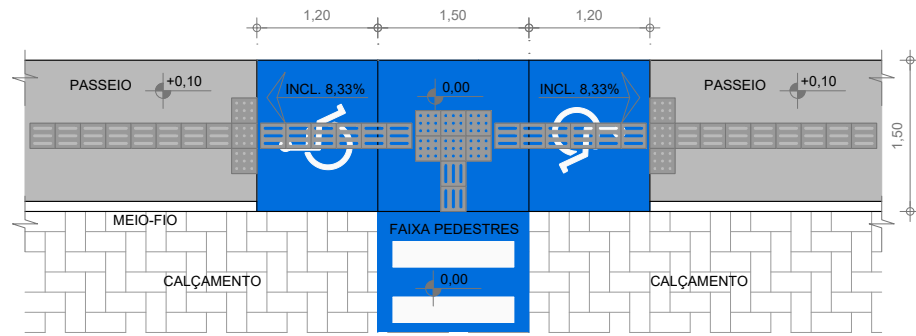
CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:

FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025

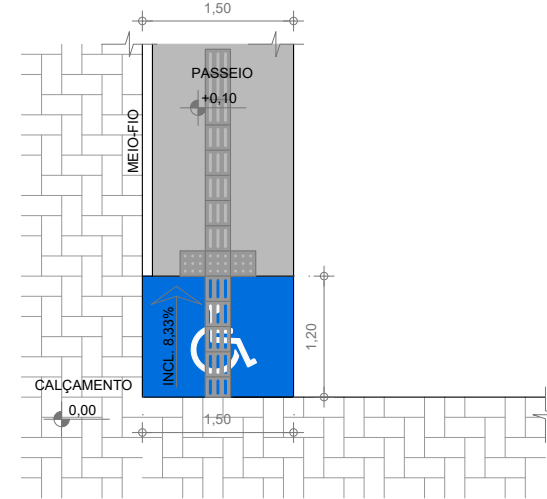
VISTOS E APROVAÇÕES:

APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA:

FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025



DETALHE - RAMPA TRANSVERSAL
ESCALA 1:75



DETALHE - RAMPA DE ESQUINA
ESCALA 1:75

LEGENDA SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CONVÊNIO 974664/2025			
SINAL	CÓDIGO	NOME	QUANT.
	R-1	PARADA OBRIGATÓRIA	01
	R-6c	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR AO LONGO DA VIA	01
	R-9	PROIBIDO TRÂNSITO DE CAMINHÕES	01
	R-19	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	02
	A-21c	ESTREITAMENTO DE PISTA À DIREITA	00
	A-21d	ALARGAMENTO DE PISTA À ESQUERDA	00
	A-32b	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	02
	A-45	RUA SEM SAÍDA	01
	-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA VIA	01
	-	PLACA DE INDICAÇÃO DE SENTIDO PARA O CENTRO DA CIDADE	01

LEGENDA - SINALIZAÇÃO	
EIXO DA VIA	---
BOCA DE LOBO C/ TAMPA DE CONCRETO	■
TAMPÃO (F"º") DOS PVS	○
POSTE REDE ELÉTRICA	⚡
RAMPAS PARA P.C.D.	■ ■ ■
FAIXA DE PEDESTRES PINTADA NO PAVIMENTO	
PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	●
PISO TÁTIL DE ALERTA (ELEMENTOS DISCRETOS)	■
PISO TÁTIL DIRECIONAL (ELEMENTOS DISCRETOS)	■



PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
ESCALA 1 : 500



PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

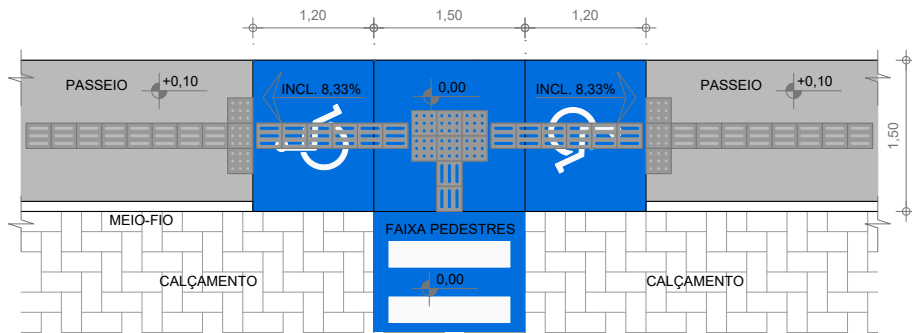
TÍTULO	PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES
LOCAL	ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ

PROJETO	DESENHO
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	ESCALA INDICADA
PRANCHA	DATA 01/12/2025
13 / 14	

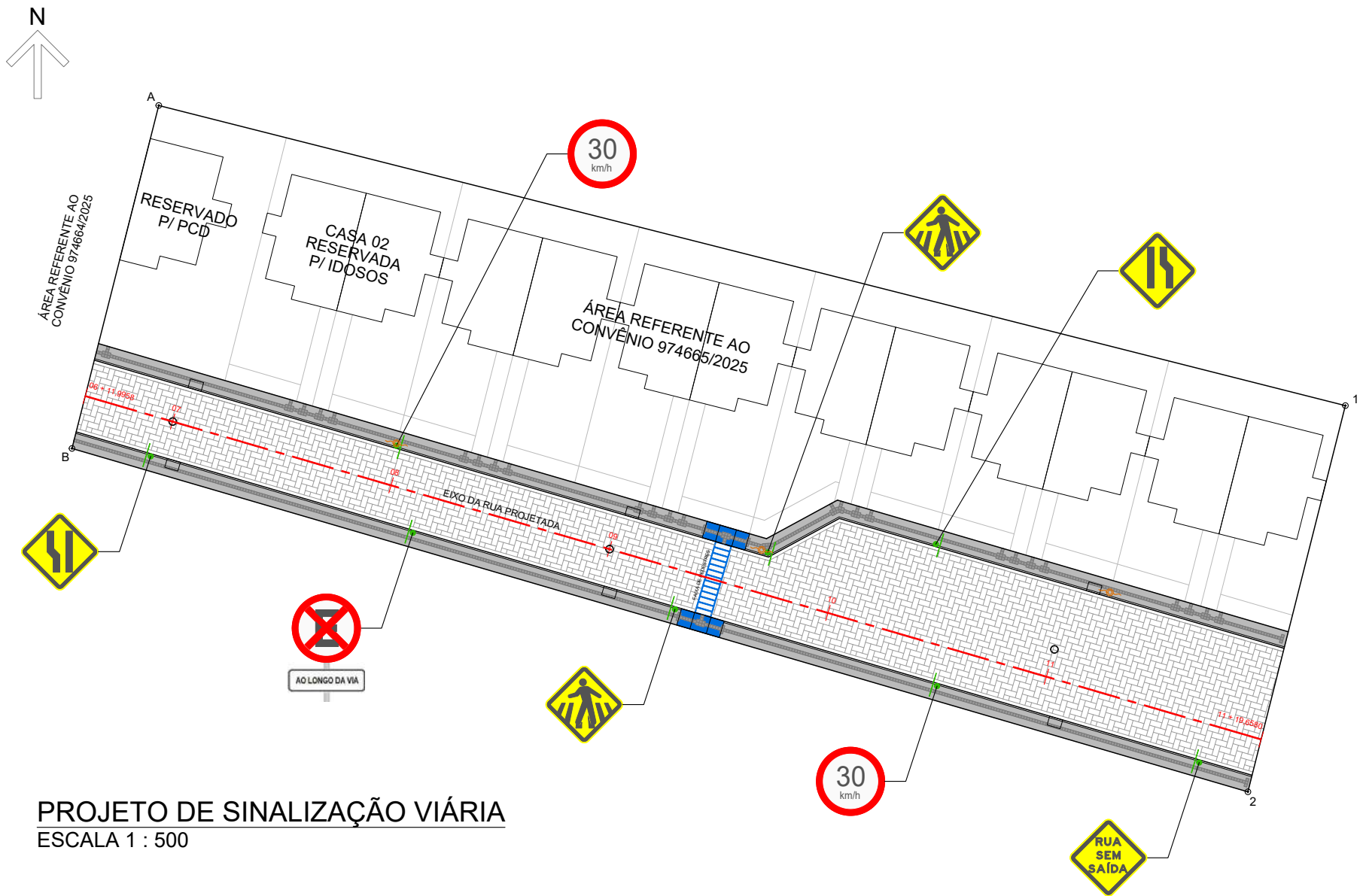
OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:
DIEGO DE SALLES ABREU CURTY ARQUITETO E URBANISTA - CAU/BR A69836-9

VISTOS E APROVAÇÕES:
APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA:
FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025



DETALHE - RAMPA TRANSVERSAL
ESCALA 1:75



PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
ESCALA 1 : 500

LEGENDA SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CONVÊNIO 974665/2025			
SINAL	CÓDIGO	NOME	QUANT.
	R-1	PARADA OBRIGATÓRIA	00
	R-6c	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR AO LONGO DA VIA	01
	R-9	PROIBIDO TRÂNSITO DE CAMINHÕES	00
	R-19	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	02
	A-21c	ESTREITAMENTO DE PISTA À DIREITA	01
	A-21d	ALARGAMENTO DE PISTA À ESQUERDA	01
	A-32b	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	02
	A-45	RUA SEM SAÍDA	01
	-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA VIA	00
	-	PLACA DE INDICAÇÃO DE SENTIDO PARA O CENTRO DA CIDADE	00

LEGENDA - SINALIZAÇÃO	
EIXO DA VIA	---
BOCA DE LOBO C/ TAMPA DE CONCRETO	■
TAMPÃO (F"p") DOS PVS	○
POSTE REDE ELÉTRICA	⚡
RAMPAS PARA P.C.D.	■ ■ ■
FAIXA DE PEDESTRES PINTADA NO PAVIMENTO	▨ ▨ ▨ ▨ ▨ ▨ ▨ ▨
PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	■
PISO TÁTIL DE ALERTA (ELEMENTOS DISCRETOS)	■
PISO TÁTIL DIRECIONAL (ELEMENTOS DISCRETOS)	■



PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

TÍTULO
**PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES
HABITACIONAIS POPULARES**

LOCAL
**ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES
LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ**

PROJETO
DESENHO
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO
VIÁRIA**

ESCALA
INDICADA
DATA
01/12/2025
PRANCHA
14 / 14

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

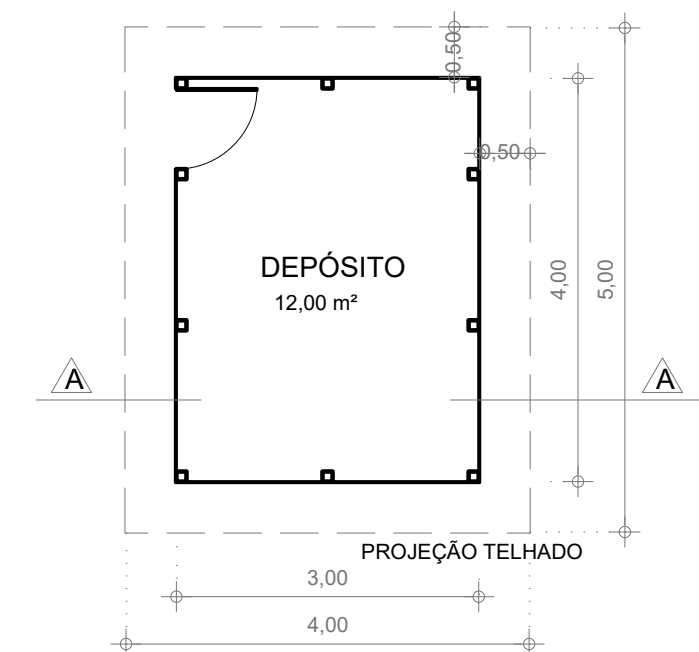
CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:

DIEGO DE SALLES ABREU CURTY
ARQUITETO E URBANISTA - CAU/BR A69836-9

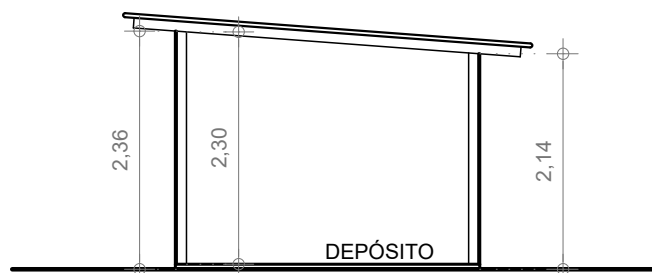
VISTOS E APROVAÇÕES:

APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA:

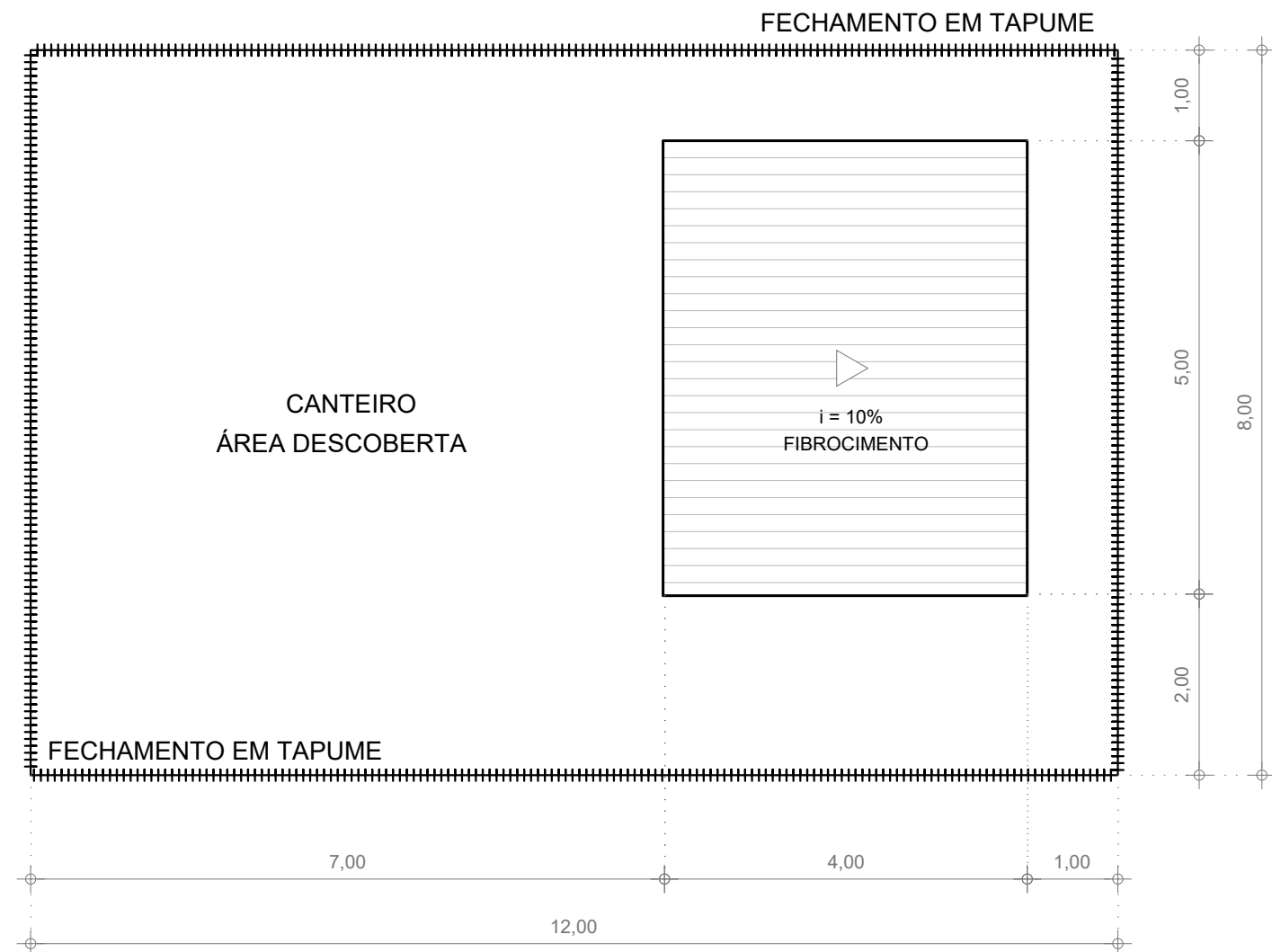
FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025



PLANTA BAIXA - DEPÓSITO
ESCALA 1 : 75



CORTE AA - DEPÓSITO
ESCALA 1 : 75



PLANTA BAIXA DO CANTEIRO E COBERTURA DO DEPÓSITO
ESCALA 1 : 75



PREFEITURA
CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE,
VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS
HABITAÇÃO e
INFRAESTRUTURA

TÍTULO
PROJETOS URBANÍSTICOS PARA 50 UNIDADES HABITACIONAIS POPULARES
LOCAL
ESTRADA DO ARCO-ÍRIS, S/Nº, BAIRRO ULISSES LEMGRUBER - MUNICÍPIO DO CARMO/RJ

PROJETO
DESENHO
PROJETO DO CANTEIRO DE OBRAS
ESCALA
INDICADA
PRANCHA
ANEXA
DATA
01/12/2025

OBS: MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVM SER CONFERIDAS NO LOCAL.	
CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO:	VISTOS E APROVAÇÕES:
DIEGO DE SALLES ABREU CURTY ARQUITETO E URBANISTA - CAU/BR A69836-9	APROVO O PRESENTE PROJETO, NA DATA CERTIFICADA: FRANCISCO ELÍSIO MACHADO PINHEIRO JÚNIOR SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS - PORTARIA 010/2025