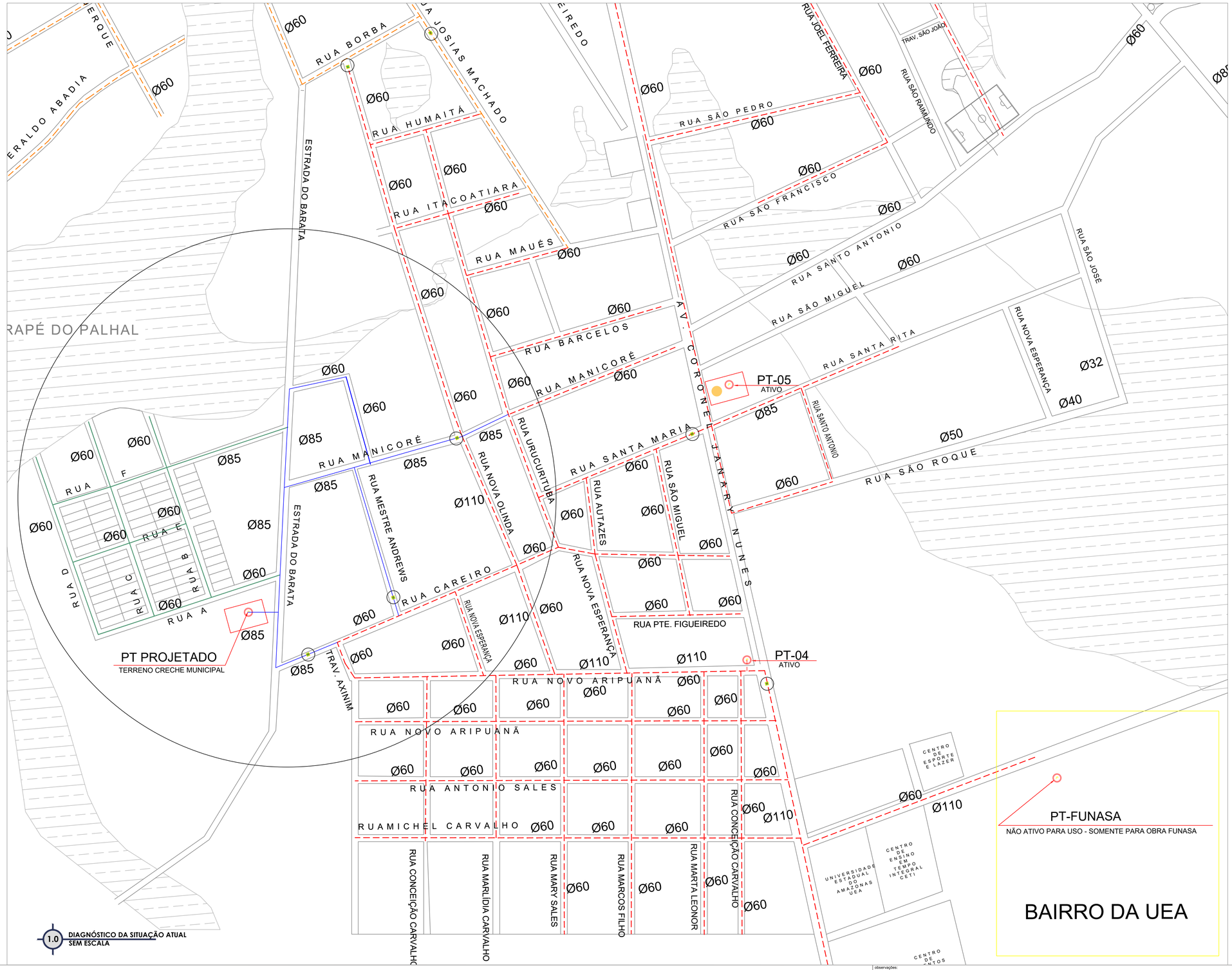
ANEXO XXIII - PROJETOS



1.0 DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL
SEM ESCALA



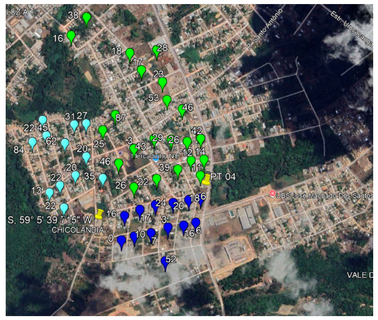
LOCALIZAÇÃO POÇO FUNASA
Coordenadas: 3° 54' 8.542" S, 59° 5' 15.716" W
Altitude: 27,3 metros
Orientação da Câmera: 114° (Sudeste)
Local visível: Estrutura com reservatório elevado (sistema de abastecimento de água)



LOCALIZAÇÃO POÇO PROJETADO
Coordenadas: 3° 54' 2.740" S, 59° 5' 39.639" W
Altitude: 25,4 metros
Orientação da Câmera: 225° (Sudoeste)
Local visível: Escola Municipal Profª Ednelza Bentes de Souza



LOCALIZAÇÃO POÇO PT 04
Coordenadas: 3°54'4.63"S, 59° 5'24.45"O
Altitude: 25 metros
Orientação da Câmera: 225° (Sudoeste)
Local visível: POÇO PT 04 EXISTENTE - VAZÃO 54 M³/HORA - BOMBA 11 CV - ND = 12,2M; NE = 8,65 M.



ÁREA DE INFLUÊNCIA PT 4
Coordenadas: 3°54'4.63"S, 59° 5'24.45"O
Altitude: 25 metros
Orientação da Câmera: 225° (Sudoeste)
Local visível: POÇO PT 04 EXISTENTE - VAZÃO 54 M³/HORA - BOMBA 11 CV - ND = 12,2M; NE = 8,65 M.

BAIRRO DA UEA

ESPECIFICAÇÕES

Quadro Resumo – Cálculo de Vazão Necessária
Bairros Abastecidos Nova Floresta, Marcos Araújo e Chicolândia
Número Total de Casas 1.132
Habitantes por Casa 5
População Total Estimada 5.660 habitantes
Consumo Diário per Capita 180 litros/habitante/dia
Tempo por Dia 86.400 segundos (24 horas)
Fórmula Aplicada

$$Q = \frac{1{,}2 \times 1{,}5 \times 180 \times 5.660}{86.400}$$

Vazão em Litros por Segundo (L/s) 21,23 L/s
Vazão em Metros Cúbicos por Hora (m³/h) 76,43 m³/h
Observação Poço injetando direto em rede – considerar picos e simultaneidade

QUADRO DE LEGENDAS	
	MANOBRA RG PROJETADA
	REDE EXISTENTE
	REDE SEINFRA EXECUTADA
	REDE PROJETADA (NOVA E SUBSTITUIÇÃO)

observações:

carimbo: | carimbo:

carimbo: | carimbo:

COSAMA
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS

obra: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM

endereço: Município de Nova Olinda do Norte - AM

desenhos: 1.0 Diagnóstico da situação atual

GEPRO 01/01 REDE

AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO

autor do projeto: Eng. Civil Renan Barbosa Amaral - CREA: 041717843-3

área do terreno:	área construída:	área edificada:	área intervenção:
400m²	30,41m²		

escala: SEM ESCALA | data: OUT-25 | nome do arquivo: 040-SAA-RDA-RTA-PB-R00-HID-001

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA 2017 OAM

PROJETO BÁSICO

A1: 594x841



LEGENDA

PONTO DE CAPTAÇÃO/BOTA–FORA –2,9 Km

PONTO DE CAPTAÇÃO
LATITUDE: 3°54'7.18"S
LONGITUDE: 59° 5'40.24"O

BOTA–FORA
LATITUDE: 3°53'23.60"S
LONGITUDE: 59° 4'27.30"O

observações:

1. Esta folha é de propriedade da Companhia de Saneamento do Amazonas, dessa forma seu conteúdo não pode ser copiado e/ou revelado a terceiros;
2. Os projetos executivos devem referenciar-se na Lei n°10.098 e Decreto n°5.296/04, prevendo quaisquer necessidades extras não contidas neste projeto básico.

carimbo: | carimbo:

COSAMA
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Obra: **PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM URBANIZAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM**

Endereço: Rua Estrada dos Baratas s/n, Bairro Nova Floresta, Nova Olinda do Norte - AM

Projetos: **Distância Média de Transporte - DMT**

Desenhos: DMT – Distância Média de Transporte – PONTO DE CAPTAÇÃO/BOTA–FORA

Autor do projeto: Eng. Civil Renan Barbosa Amaral - CREA: 041717843-3

GEPRO
01/01
DMT

Renan Barbosa Amaral
Engenheiro Civil
CREA 2017 DAM

PROJETO BÁSICO

Terreno:	Construída:	Edificada:	Escala:	Data:	Revisão:	Código:
-	-	-	INDICADA	OUT/2025	R00	040-SAA-RDA-RTA-PB-R00-DMT-001