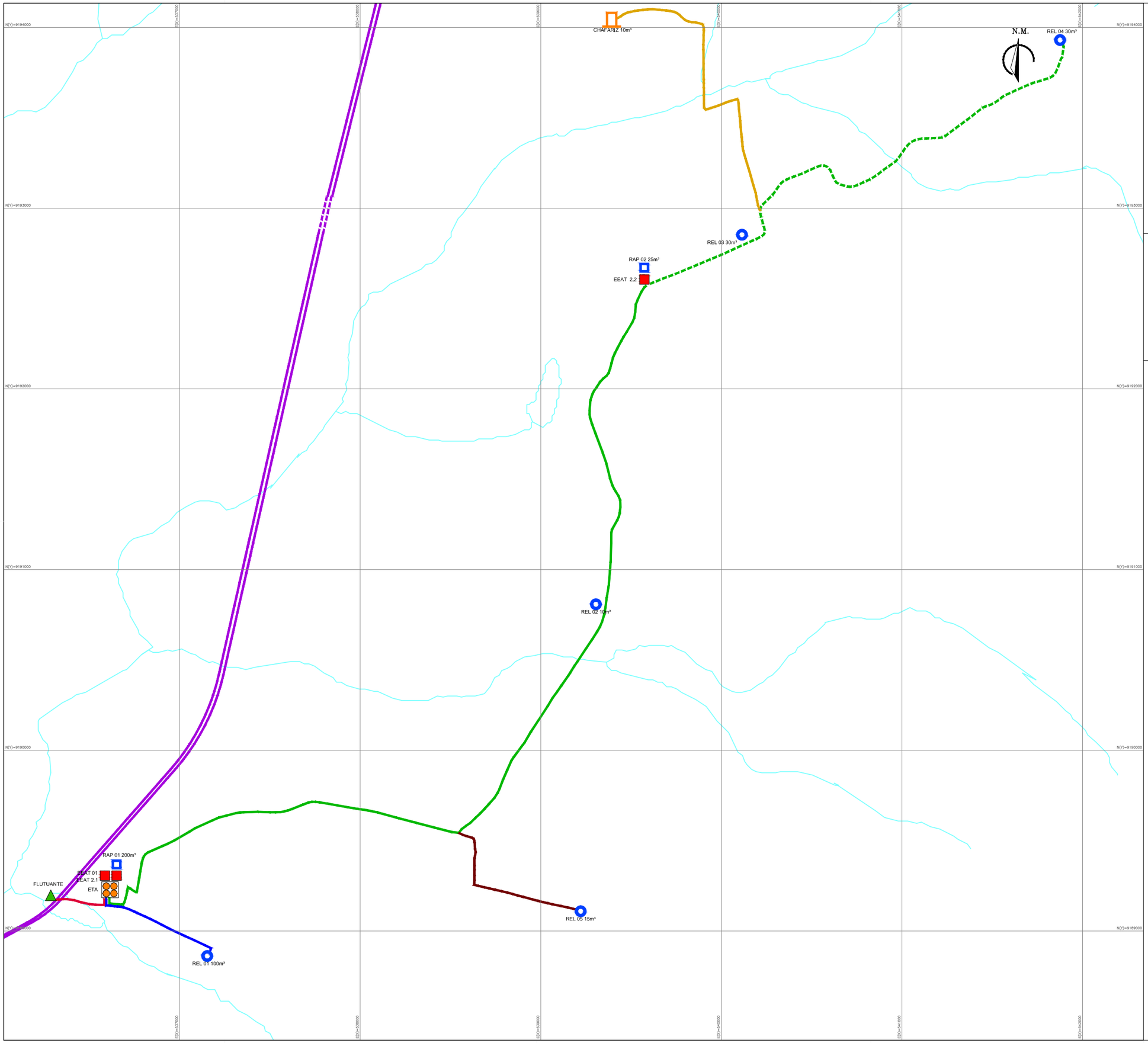
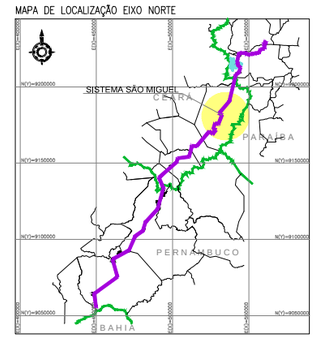


MAPA DE LOCALIZAÇÃO EIXO NORTE



LEGENDA DO SISTEMA ADUTOR

ESTAÇÃO FLUTUANTE (EF)	AAB
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA (EE)	AAT 01
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (ETA)	AAT 2.1
RESERVATÓRIO APOIADO (RAP)	AAT 2.2
RESERVATÓRIO ELEVADO (REL)	AAT 03
CHAFARIZ – PROJETADO	AAT 04
	CTRSF

CARACTERÍSTICAS GERAIS DAS ELEVATÓRIAS

Elevatória	Localização	Número de Bombas	Vazão (L/s)	Vazão (m³/h)	Altura Manom. (m)	Potência (cv)
EEAB	Captação no Canal de Transposição do Rio São Francisco (CTRSF)	01	25,00	90,00	14,64	10,00
EEAT 01	Estação de Tratamento de Água (ETA)	01+01R	11,50	41,40	31,00	12,50
EEAT 2.1	Estação de Tratamento de Água (ETA)	01+01R	11,00	39,60	80,87	25,00
EEAT 2.2	AAT 02 (Estaca 5+740,00 metros)	01+01R	8,00	28,80	64,00	20,00

CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS TRECHOS

Trechos	Material	Diâmetro Nominal (mm)	Extensão Parcial (m)
AAB	PEAD	DN 200	10,00
	PVC DEFoFo	DN 200	324,85
AAT 01	PVC DEFoFo	DN 150	689,80
AAT 2.1	PVC PBA CL 20	DN 100	5.740,00
AAT 2.2	PVC PBA CL 20	DN 100	600,00
	PVC PBA CL 20	DN 75	240,00
	PVC PBA CL 15	DN 75	2.160,00
AAT 03	PVC PBA CL 12	DN 50	928,31
AAT 04	PVC PBA CL 15	DN 50	1.804,28
Total Geral	PEAD	DN 200	10,00
	PVC DEFoFo	DN 200	324,85
	PVC DEFoFo	DN 150	689,80
	PVC PBA CL 20	DN 100	6.320,00
	PVC PBA CL 20	DN 75	240,00
	PVC PBA CL 15	DN 75	2.160,00
	PVC PBA CL 15	DN 50	1.804,28
	PVC PBA CL 12	DN 50	928,31

CARACTERÍSTICAS DOS RESERVATÓRIOS

Unidade de Reservação	Capacidade (m³)	Fuste (m)	Cota (m)	Localização
RAT 01	45	–	399,55	ETA
RAT 02	45	–	399,55	ETA
RAP 01	200	–	399,55	ETA
RAP 02	25	–	425,95	Curtume
REL 01	100	15,00	411,07	São Miguel
REL 02	10	12,00	424,15	Curtume
REL 03	30	12,00	429,46	Curtume
REL 04	30	12,00	450,26	Santanas
REL 05	15	12,00	430,00	Lagoa Funda
REL 06	10	12,00	426,20	Pinheiro

Nº	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

DNOCS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DA INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DIRETAMENTE AFETADAS COM A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL - PISF

EIXO NORTE

PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

SISTEMA - SÃO MIGUEL

ARRANJO GERAL DO SISTEMA

CONTRATO:	Nº 08/2013-DNOCS/CEST/PE	DATA: MARÇO/2015	DESENHO: 01
CONSÓRCIO: PROJETEC / EngeSoft Engenharia e Consultoria Ltda.		ESCALA: 1 / 10.000	PRANCHA: 01-01
		Nº DOCUMENTO: SASF-DE-ARR-CIV00-049-R00	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Adonai de Souza Porto CREA: 5297/D-CE	