N.M.

REL 06

REL 05

REL 04

REL 03

REL 02

REL 01

REL EXISTENTE

FLUTUANTE EE

ETA

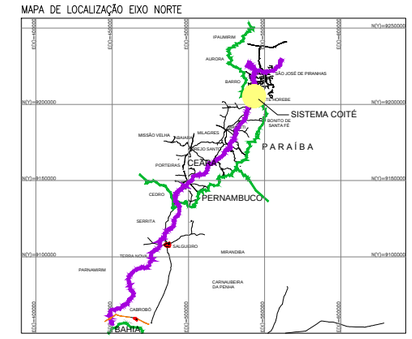
EEAT

CHAFARIZ 01 5m³

CHAFARIZ 02 10m³

CHAFARIZ 03 5m³

MAPA DE LOCALIZAÇÃO EIXO NORTE



LEGENDA DO SISTEMA ADUTOR

ESTAÇÃO FLUTUANTE – EE	AAB
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO – ETA	AAT–1
RESERVATÓRIO ELEVADO – REL	AAT–2
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA – EE	AAT–3
CHAFARIZ– CH	AAT–4
	AAT–5
	AAT–6
	AAT–7
	CANAL SF

CARACTERÍSTICAS GERAIS DAS ELEVATÓRIAS

ELEVATÓRIA	LOCALIZAÇÃO	Nº DE BOMBAS	VAZÃO (l/s)	VAZÃO (m3/h)	ALTURA MANOM. (m)	POTÊNCIA (cv)
EEAB	Canal de Trancposição do São Francisco	01	28,05	100,98	13,60	10,00
EEAT 01	Eta	02+01R	13,74	49,46	38,10	10,00
EEAT 02	Eta	02+01R	6,29	22,64	59,20	10,00
EEAT 03	Eta	01+01R	6,38	22,97	71,00	20,00

CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS TRECHOS

TRECHOS	DIÂMETRO (mm)	EXTENSÃO Total=(m)	Material
AAB	DN=200	10,00	PEAD
	DN=200	38,88	PVC DEFoFo
AAT–01	DN=150	1.360,00	PVC DEFoFo
	DN=150	1.320,00	PVC DEFoFo
	DN=150	1.840,00	PVC DEFoFo
	DN=100	1.807,00	PVC PBA CL20
AAT–01A	DN=75	207,63	PVC PBA CL12
AAT–01B	DN=50	444,83	PVC PBA CL15
AAT–02	DN=100	2.000,00	PVC PBA CL20
	DN=75	1.740,00	PVC PBA CL20
	DN=50	2.860,00	PVC PBA CL20
AAT–02A	DN=75	1.299,53	PVC PBA CL15
AAT–03	DN=100	1.180,00	PVC PBA CL20
	DN=100	820,00	PVC PBA CL20
	DN=50	536,41	PVC PBA CL20
AAT–03A	DN=50	480,00	PVC PBA CL20
	DN=50	1.838,64	PVC PBA CL15
TOTAL GERAL	DN=200	10,00	PEAD
	DN=75	207,63	PVC PBA CL12
	DN=75	1.299,53	PVC PBA CL15
	DN=50	2.281,47	PVC PBA CL15
	DN=50	3.876,41	PVC PBA CL20
	DN=75	1.740,00	PVC PBA CL20
	DN=100	5.807,00	PVC PBA CL20
	DN=150	4.520,00	PVC DEFoFo
	DN=200	38,88	PVC DEFoFo

CARACTERÍSTICAS DOS RESERVATÓRIOS

RESERVATÓRIO	CAPACIDADE (m3)	FUSTE Total=(m)	LOCALIZAÇÃO
REL 01	50,00	15	COITÉ
REL 02	30,00	12	EXTREMA
REL 03	50,00	15	EXTREMA
REL 04	15,00	12	BREJO GRANDE
REL 05	30,00	12	MARCELA
REL 06	15,00	12	VIEIRA
REL EXISTENTE	50,00	–	AGROVILA
REL EXISTENTE	5,00	–	AGROVILA
REL EXISTENTE	5,00	–	AGROVILA
CHAFARIZ 01	5,00	–	SÃO GONÇALO
CHAFARIZ 02	10,00	–	MUCAMBO
CHAFARIZ 03	5,00	–	PAU BRANCO/UMBUZEIRO

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 - COITÉ

ARRANJO GERAL DO SISTEMA

CONTRATO:	Nº 08/2013-DNOCS/CEST/PE	DATA: JANEIRO/2015	DESENHO: 01
CONSÓRCIO: PROJETEC / EngeSoft Engenharia e Consultoria Ltda.		ESCALA: 1/45.000	PRANCHA: 01-01
		Nº DOCUMENTO: SASF-DE-ARR-CIV00-044-R00	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Adonai de Souza Porto CREA: 5297/D-CE	