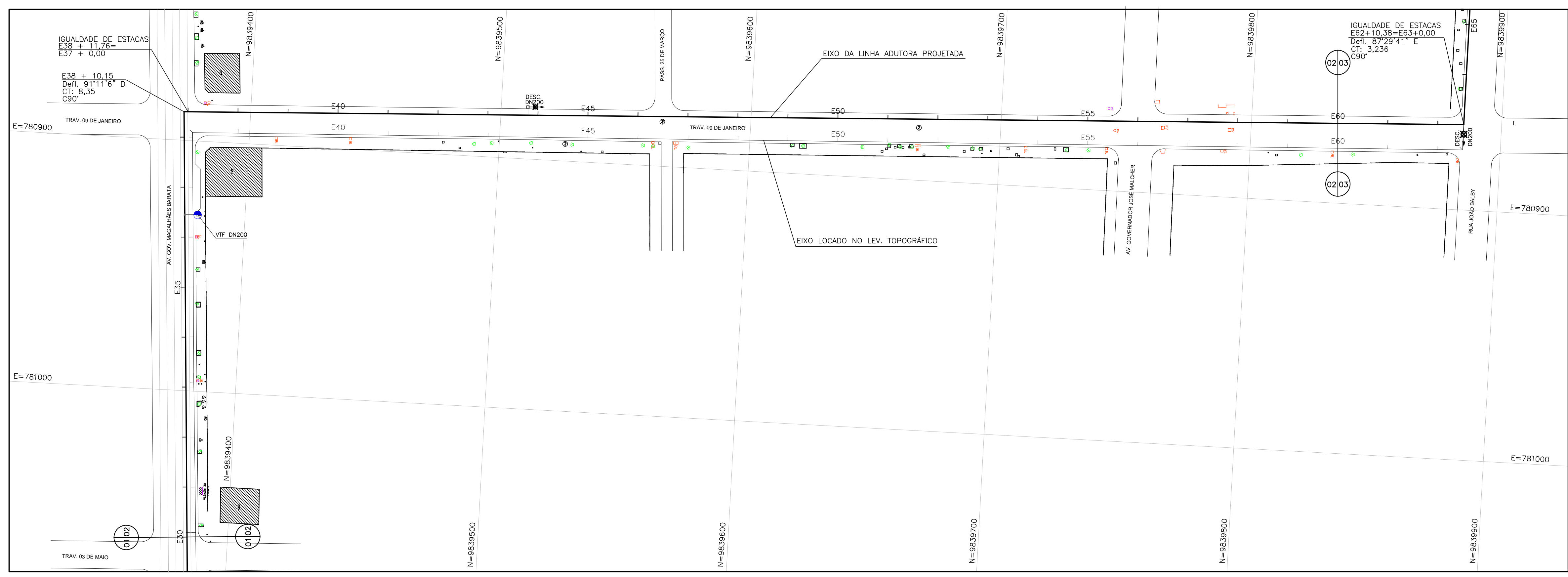


ESTACAS	30+0,00	31+0,00	32+0,00	33+0,00	34+0,00	35+0,00	36+0,00	37+0,00	38+0,00	39+0,00	40+0,00	41+0,00	42+0,00	43+0,00	44+0,00	45+0,00	46+0,00	47+0,00	48+0,00	49+0,00	50+0,00	51+0,00	52+0,00	53+0,00	54+0,00	55+0,00	56+0,00	57+0,00	58+0,00	59+0,00	60+0,00									
COTA DO TERRENO (m)	9,126	9,126	9,172	9,172	9,002	8,883	8,936	8,871	8,846	8,860	8,894	8,898	8,786	8,687	8,566	7,975	7,506	6,714	5,942	4,767	4,340	4,340	4,340	3,902	3,801	3,452	3,266	3,089	3,033	3,033	2,854	2,758	2,671	3,068	3,210	2,975	3,227	2,848		
COTA DA GERATRIZ SUPERIOR EXTERNA (m)	8,185	8,172	8,172	8,172	8,002	7,883	7,936	7,871	7,846	7,860	7,894	7,898	7,786	7,687	7,566	6,975	6,506	5,714	4,942	3,767	3,340	3,340	3,340	2,902	2,801	2,452	2,266	2,089	2,033	2,033	1,854	1,758	1,671	2,068	2,210	1,975	2,227	1,848		
PROFUNDIDADE DA VALA (m)	1,041	1,004	1,000	1,000	1,000	1,087	1,000	1,079	1,074	1,074	1,074	1,074	1,112	1,113	1,334	1,429	1,212	1,230	1,180	1,000	0,900	0,900	0,900	1,000	1,200	1,399	1,399	1,399	1,399	1,399	1,091	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900		
EXTENSÃO (m)	1,922					128,146					35,00		42,16			64,60				40,00		20,00		40,00						40,00									120,00	
DECLIVIDADE (m/m)	-0,08366					-0,00151					-0,03263		-0,00130			-0,03588				-0,02575		-0,01655		-0,00655						-0,00578									-0,00001	
DIÂMETRO (mm) / MATERIAL / CLASSE	DN600 FT DÓCTIL JTI K-7																																							

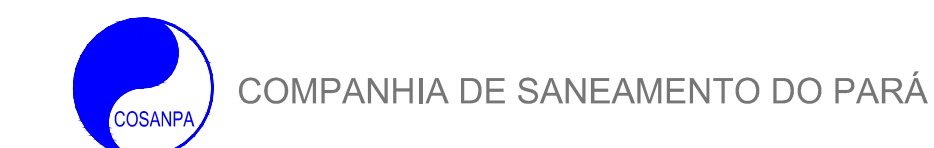


NOTAS:
1- TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETRO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

NO	REVISADO	REVISOR	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA
8	T.E.									

TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO



Folha :
02 de 04

Sistema : ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO 3º SETOR
 Projeto : ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - SÃO BRÁS / 3º SETOR
 Planta e Perfil - Est. 30+0,00 até Est.38+11,76=Est.37+0,00
 Planta e Perfil - Est. 37+0,00 a Est.60+0,00
 Localidade : BELÉM-PA

HITA DESIGNARQ & ARQUITECTURA
 Resp. Técnico/Crea: CARLOS HITA 9119/D
 Assinatura: *Carlos Hita*

Responsáveis Por:	Assinatura:	Crea/Cau:	Data:	Escala:
Nome:	<i>Ricardo Vinagre</i>	A23549-0	DEZ/17	HOR.: 1/1000
Execução:	<i>Vitor Barbosa</i>	-	DEZ/17	VERTE.: 1/100
Desenho:	<i>Mário Mota</i>	17.480/D	DEZ/17	Nº do desenhos: DE-1-ABTS-10-1-002-RO
Verificado:	<i>Carlos Hita</i>	9.119/D	DEZ/17	Substituí A:
Aprovação:				Substituído Por: