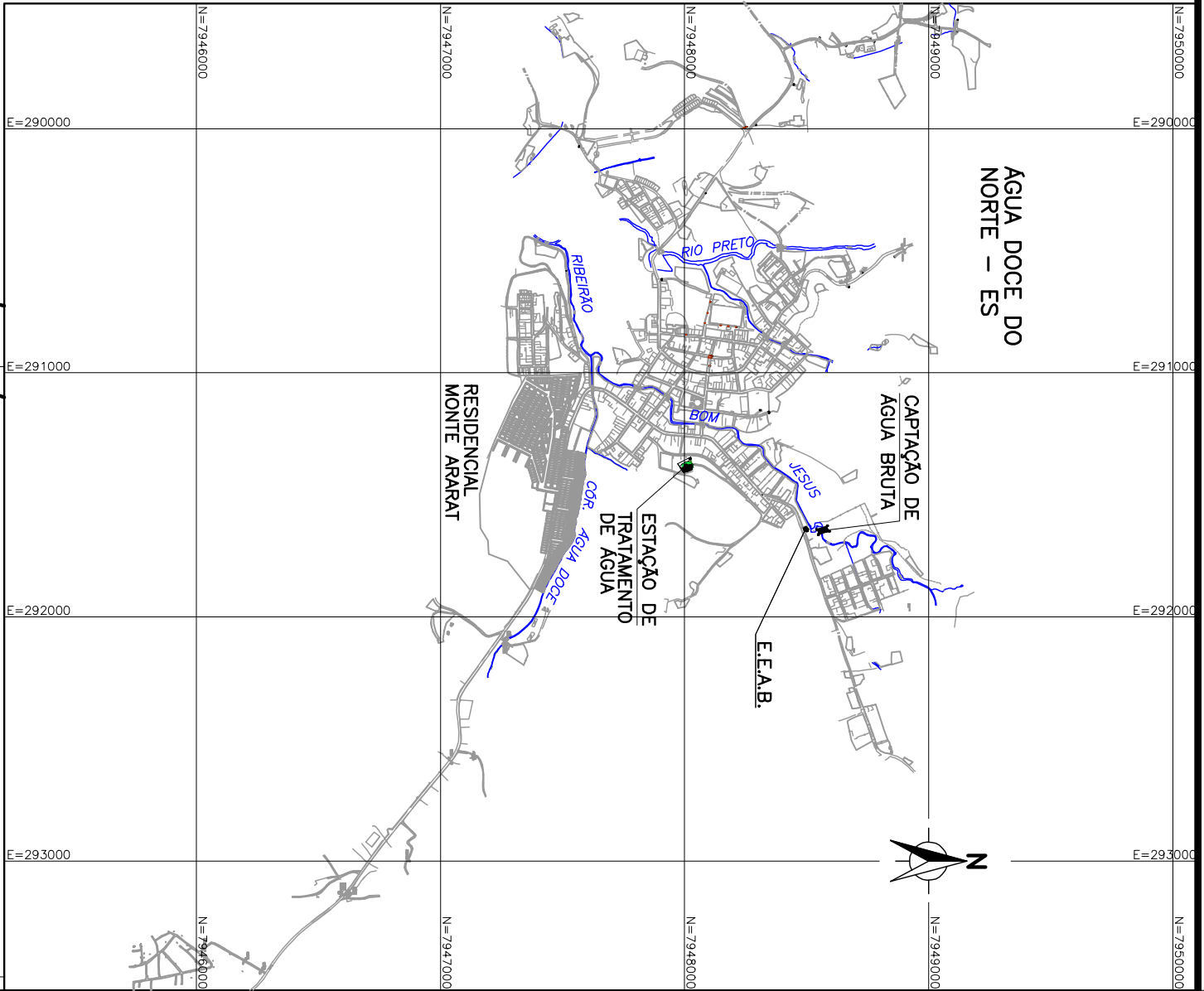
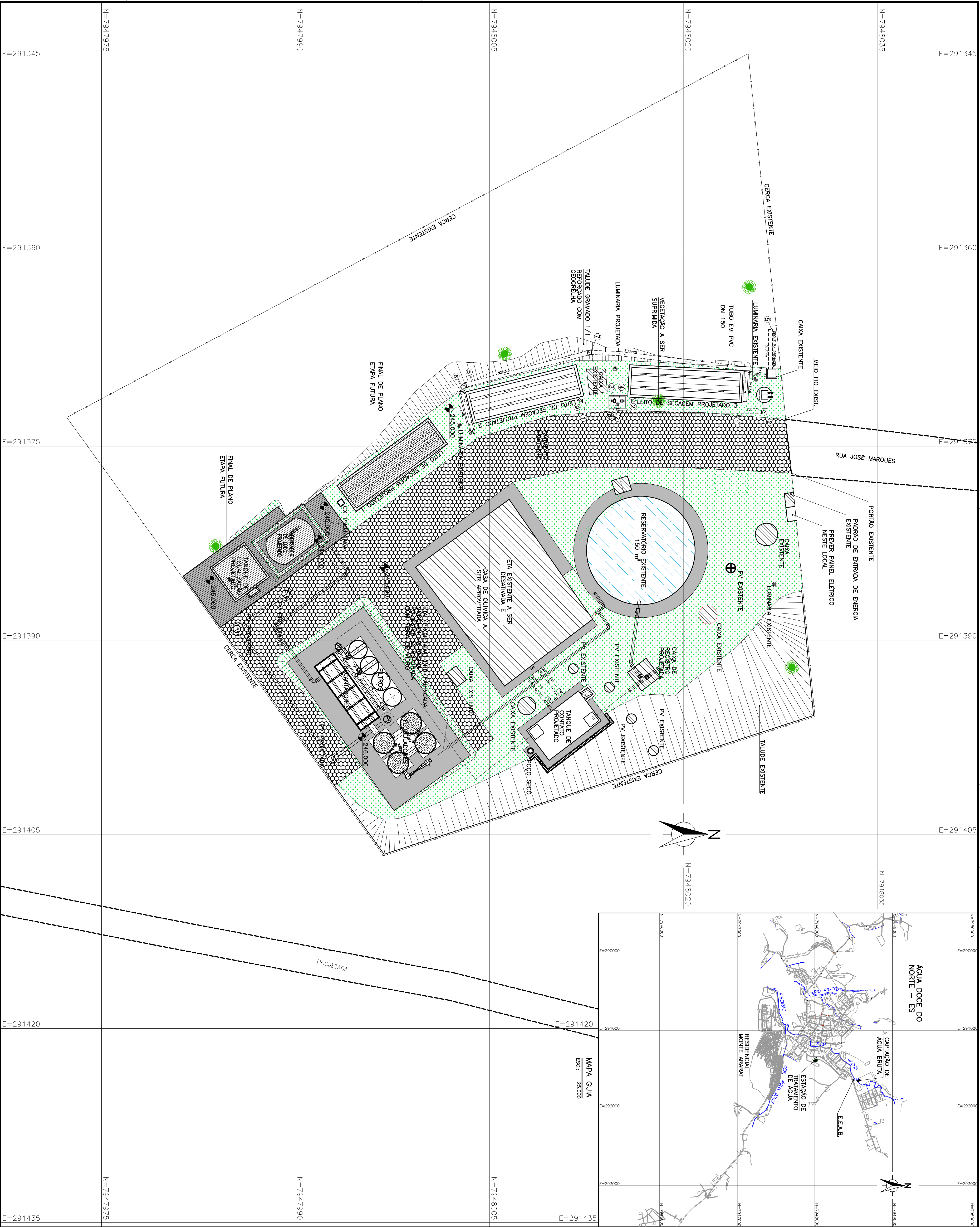
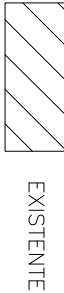


ESP	1	07	0,1
ESP	2	07	0,2
ESP	3	07	0,3
ESP	4	07	0,4
ESP	5	07	0,5
ESP	6	07	0,6
ESP	7	07	0,7
ESP	8	07	0,08
ESP	9	07	0,15
ESP	10	07	0,15
ESP	11	07	0,15
ESP	12	07	0,15
ESP	13	07	0,15



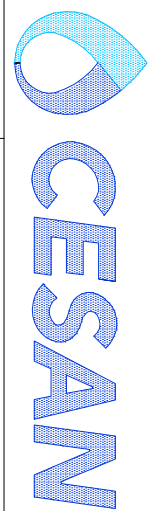
NOTAS:
1- DIMENSÕES EM METRO, ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS DE TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2- INTERCEPTAR TUBULAÇÃO EXISTENTE QUE TRANSPORTA O EFLENTE DA ETA E PASSARÁ A ABASTECER A ELEVATÓRIA DE LODO.

RELAÇÃO DE MATERIAL – INTERLIGAÇÕES			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MAI. DN	QUANT. UNID.
01	TUBO PVC Ø80	PVC 150	22,00 m
02	CURVA 90° F.F.	F.F. 150	07 pç
03	VALVULA DE GAV. C/ FLANGES, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURVO E OBLÍQUO, TIPO ELBO 2,5-PN10	F.F. 150	02 pç
04	TE. COM FLANGES – PN10	F.F. 150	01 pç
05	TUBO PVC Ø60	PVC 300	46,00 m
06	CURVA 90° F.F.	F.F. 300	01 pç
07	CURVA 11° F.F.	F.F. 300	01 pç
08	EXTREMA FLANGE BOLSA C/ JUNTA ELAST. JOS-PN10	F.F. 300	01 pç
09	CURVA 45° F.F.	F.F. 150	01 pç
RELAÇÃO DE MATERIAL – URBANIZAÇÃO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT. UNID.	
10	POSTE COM LUMINÁRIA (PREVER INSTALAÇÃO ELÉTRICA)	1 un	
11	REGULARIZAÇÃO E ACERTO DE TERRENO	92 m²	
12	MEIO FIO PRE-MOLDADO EM CONCRETO	38 m	
13	GRAMA NATURAL	112,00 m²	



EXISTENTE

PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETO:	DATA:
CREA:	CREA:	CREA:	MAIO/2017
VERIFICADO:	VERIFICADO:	VERIFICADO:	MAIO/2017
DIVISÃO:	DIVISÃO:	DIVISÃO:	MAIO/2017
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MAIO/2017
CREA:	CREA:	CREA:	MAIO/2017



MUNICÍPIO:	ÁGUA DOCE DO NORTE	DISTRITO:	SEDE	BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO:	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ÁGUA DOCE DO NORTE-ES				
TÍTULO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA				
ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA					
PLANTA DE URBANIZAÇÃO E INTERLIGAÇÕES					
ESCALA:	1:150	FOLHA:	01/03	Nº CESAN	0-013-000-00-5-XX-0003
REV:	01				