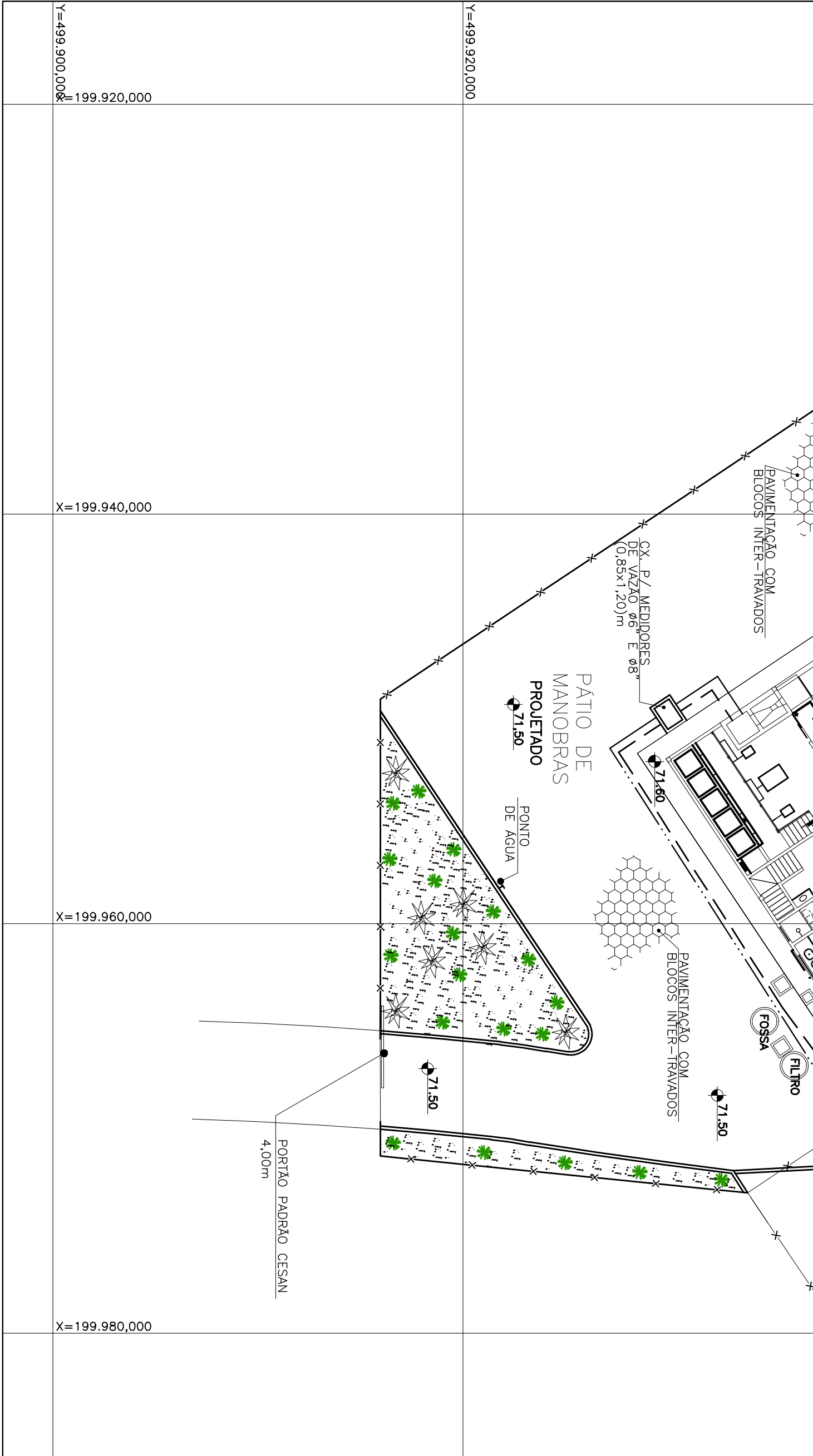
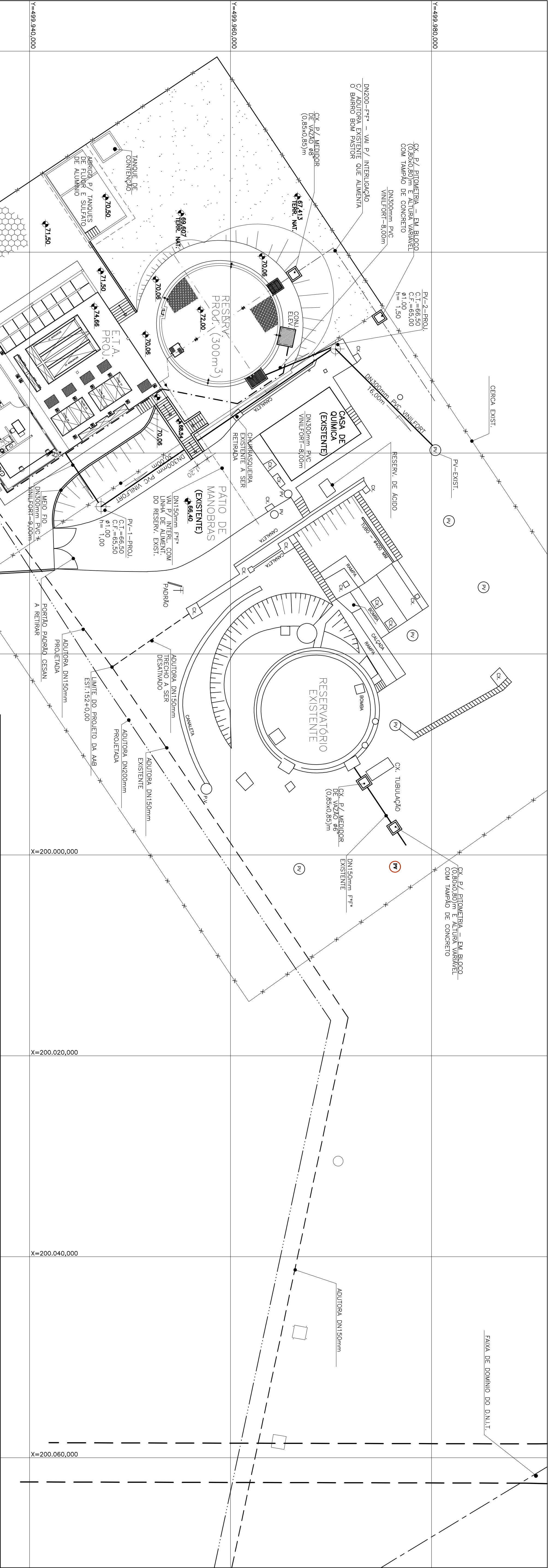


CONFIGURAÇÃO DE	
COR	ESP.
1	0,4
2	0,2
3	0,6
4	0,25
5	0,3
6	0,25
7	0,15
8	0,15
9	0,15



PLANTA DE TUBULAÇÕES EXTERNAS

ESQ.: 1/200

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
1	PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA							

CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:	
---	--

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	RECEBIDO: / /	ASS: / /
APPROVAÇÃO CESAN:	ASS: / /	MATR: / /
UNID.: / /	DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		

EMITENTE: AQUACONSULT	COORDENADOR: NESTOR A. GONZA. JR.
PROJETO: SILVIO J. M. LOBATO	DESENHADOR: CREA 3424-D REGIÃO: ES
DESENHO: ELIANA S. BORGES	Nº DES. PROJETO: 066-GE-6-015-392
DATA: 02/06	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE J. SEPÁRIMA
CREA 961-D REGIÃO: ES ART N.º	DATA: 02/06

EMISSÃO CESAN	PROJETO: AQUACONSULT	DATA: 02/06
DESENHADO: CREA	VERIFICADO: WILTON KLANE	02/06
DIVISÃO: WILTON KLANE	GERÊNCIA: GILBERTO V. D. COSTA	02/06

MUNICÍPIO: VAMA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: SEDE
TÍTULO: ESTATION DE TRATAMENTO DE AGUA - VAMA		
PROJETO ARQUITETÔNICO E HIDRÁULICO		
PLANTA DE TUBULAÇÕES EXTERNAS		
ESCALA: 02 / 22	Nº CESAN: B-048-000-40-5-XX-0001	REV: 0

DET. DE MEDIDOR DE VAZÃO P/ TUBULAÇÃO DN200mm (x2)

S/ ESC.

DET. DE MEDIDOR DE VAZÃO P/ TUBULAÇÃO DN150mm (x2)

S/ ESC.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANT.	OBS.
01	E.F.F. 10	PQ	F.F.	150	04	
02	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO	PQ	F.F.	6"	02	
03	LCR 4E	PQ	F.F.	150	02	
04	E.F.F. 10	PQ	F.F.	200	04	
05	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO	PQ	F.F.	8"	02	
03	LCR 4E	PQ	F.F.	200	02	
ACESSÓRIOS						
ABR. 10 P/ JUNTAS DE FLANGES		PQ	BORRACHA	150	04	
ABR. 10 P/ JUNTAS DE FLANGES		PQ	BORRACHA	200	04	
PREF. 10 P/ JUNTAS DE FLANGES		PQ	F.T.O.	20x30	64	

CONVENÇÕES:

- ADUTORIA DN 150mm
- ADUTORIA DN 200mm
- ALIMENTAÇÃO DOS RESERV. PROJ. E EXIST.
- TUB. DE SAÍDA DO RESERVATÓRIO PROJ.
- Ø1" PVC - ALUM. DA CASA DE QUÍMICA
- REDE DE DRENAGEM
- PV (POÇO DE VISITA)

NOTAS:

- 1- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVADOES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- PARA LISTA DE MATERIAL DA ETA, VER FOLHA 06/22.
- 3- PARA CORTES E FACHADA DA ETA, VER FOLHAS 03/22, 04/22 E 05/22.
- 4- PARA PLANTAS BAIXA DA ETA, VER FOLHA 13/22 E 14/22.
- 5- PARA DETALHES DO RESERVATÓRIO, VER FOLHAS 13/22 E 14/22.
- 6- PARA DETALHES DO ABRIGO, VER FOLHA 11/22.