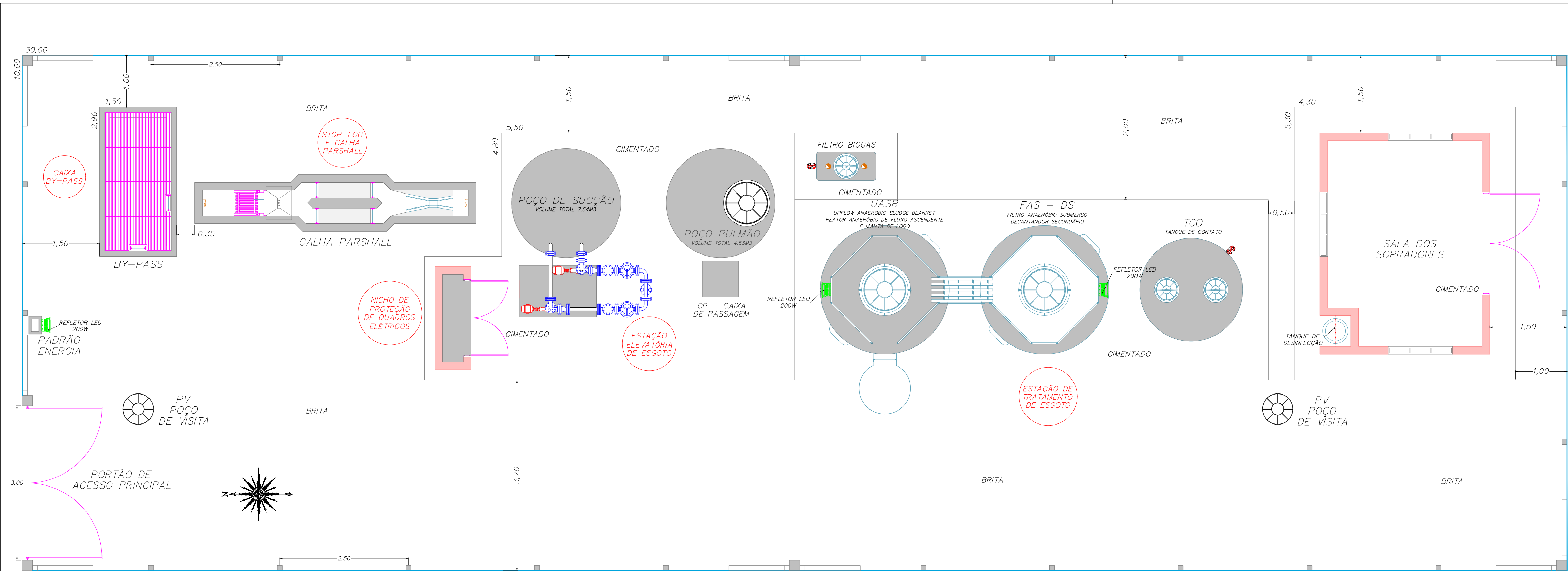
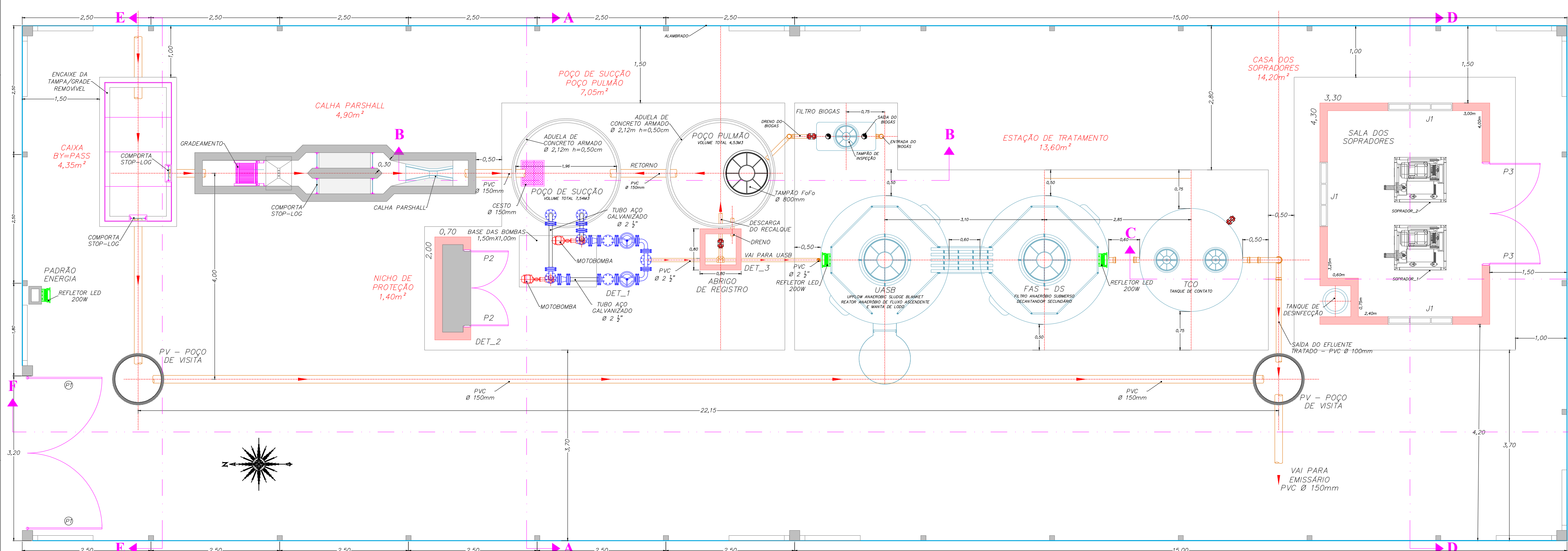




IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:50



PLANTA-Baixa
ESCALA 1:50

REATOR UASB DIÂMETRO (m) = 2,60 ALTURA ÚTIL (M) = 6,00 TEMPO DE DETENÇÃO = 8 horas PRODUÇÃO DE LODO = 9,8 PRODUÇÃO DE BIOGÁS = 16,67 EFICIÊNCIA = 70 %	FILTRO AERÓBIO SUBMERSO DIÂMETRO (m) = 2,60 ALTURA ÚTIL (M) = 6,00 VAZÃO DE AR (M3) = 604,80 PRODUÇÃO DE LODO = 3,63	TANQUE DE CONTATO VOLUME ÚTIL = 2,05 M3 CLD = 172,80 gCl2 VOLUME = 7,50 M3/MÊS	CORPO HÍDRIGO RECEPTOR CLASSE 2 ÁREA DE INFLUÊNCIA = 8,57 KM2 Q7,10 (M3.S-1) = 0,014
---	---	--	--

PLANTA DE SITUAÇÃO
BRASIL

SÃO PAULO

LOCALIZAÇÃO

SUZANÁPOLIS

PATRIMÔNIO SÃO JORGE

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM OFICIAL - SIRGAS 2000/WGS84-GRS1980

DATUM VERTICAL: MBTUBA - SC

MERIDIANO CENTRAL: 51° Wd

Ponto: BASE

Latitude = 20°31'39.6923" S

Longitude = 51°00'53.91945" W

Data: 10/09/2009

Convergência Meridiana (μ) = -0°0'18.907401"

Fator de escala (K) = 0.99960003

Declinação Magnética (d) = 18°31' W Var. anual = 08'

Coordenadas planas Sistema UTM

Origem:

Elipsóide = SIRGAS 2000

Meridiano Central = 51° WGr

Norte = Equador acrescido de 10.000.000 m

Este = Meridiano Central acrescido de 500.000 m

ITEM	ESTRUTURA	ÁREA
1	CAIXA BY-PASS	4,35
2	CALHA PARSHALL	4,90
3	NICHO DOS QUADROS	1,40
4	POÇO DE SUÇÃO	3,53
	POÇO PULMÃO	3,53
5	UASB	4,90
6	FAS	4,90
7	TCO	3,15
8	FILTRO BIOGÁS	0,63
9	CASA SOPRADORES	14,30
ÁREA TOTAL (M2)		45,59

ITEM	ESTRUTURA	DIMENSÕES
P1	PORTÃO DE FERRO TELADO - 2 FOLHAS	3,00 X 2,20
P2	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS	1,50 X 1,60
P3	PORTA FE FERRO TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS	2,00 X 2,10
J1	ELEMENTO VASADO PRÉ-FABRICADO	1,25 X 0,85

03		
02		
01		
Nº	DESCRIÇÃO	DATA
REVISÕES		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANÁPOLIS Setor de Obras e Serviços Urbanos		
SINFEHIDRO-SJD 383		
ASSUNTO: SITUAÇÃO / IMPLANTAÇÃO / PLANTA-BAIXA		FOLHA N°: 01-10
ENDEREÇO: PATRIMÔNIO SÃO JORGE - SUZANÁPOLIS/SP		
BAIRRO: PATRIMÔNIO SÃO JORGE		
CIDADE: SUZANÁPOLIS/SP	ÁREA OCUPADA: 300,00m²	DATA-BASE: 09/03/2021
		ESCALAS: INDICADAS

RESPONSÁVEL PELO PROJETO E FISCALIZAÇÃO
ANTONIO ZIZAS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5060467805/D
ART N° 28027230191128460