

IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:50



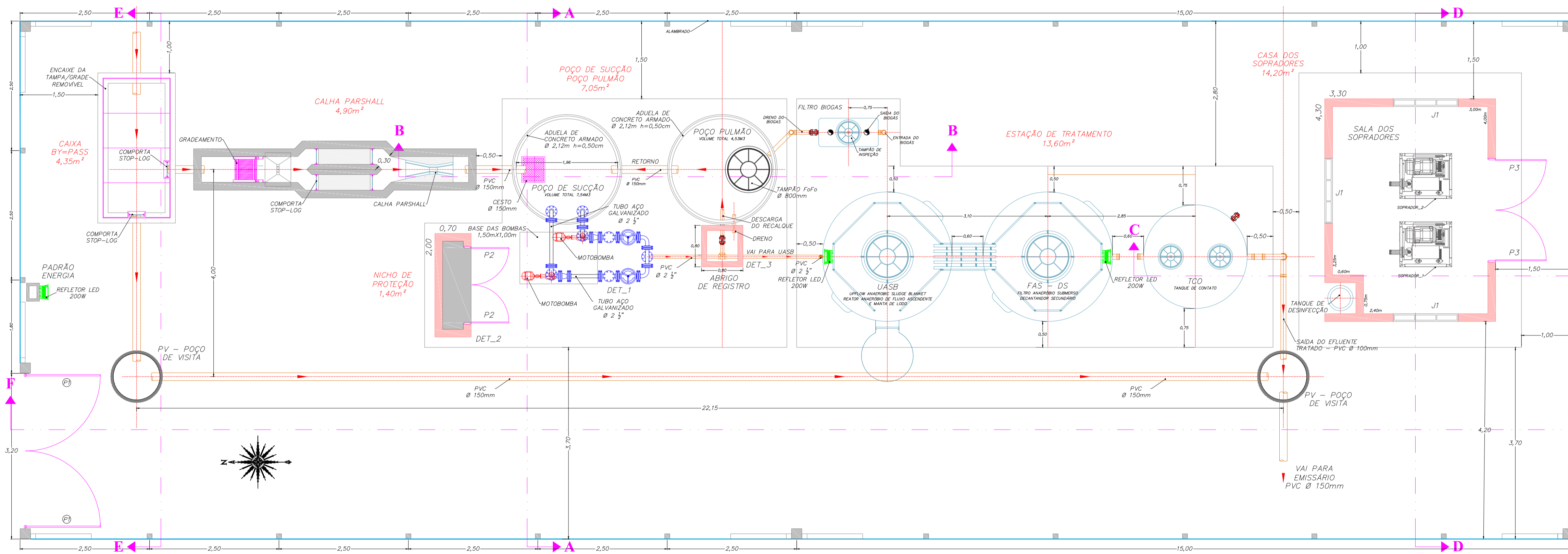
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM OFICIAL - SIRGAS 2000/WGS84-GRS1980
 DATUM VERTICAL: IMBUBIA - 50
 MERIDIANO CENTRAL: 51° WGR
 Ponta: BASE
 Latitude = 20°31'39.69923" S
 Longitude = 51°00'53.91945" W
 Data: 10/08/2009
 Convergência Meridiana (γ) = -0°00'18.907401"
 Fator de escala (K) = 0,99960003
 Declinação Magnética (δ) = 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

QUADRO DE ÁREAS - EDIFICAÇÕES


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
5	POÇO PULMÃO	3,53
6	UASB	4,90
7	FAS	4,90
8	TCO	3,15
9	FILTRO BIOGAS	0,63
	CASA SOPRADORES	14,30
	ÁREA TOTAL (M2)	45,59

QUADRO DE ABERTURAS E ESQUADRIAS

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 DE FERRO TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS	2,00 X 2,10
J1	ELEMENTO VASADO PRÉ-FABRICADO	1,25 X 0,85



PLANTA-BAIXA
ESCALA 1:50

03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
REVISÕES			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANÓPOLIS Setor de Obras e Serviços Urbanos SINFEHIDRO-SJD 383			
ASSUNTO: SITUAÇÃO / IMPLANTAÇÃO / PLANTA-BAIXA			FOLHA Nº: 01-10
ENDEREÇO: PATRIMÔNIO SÃO JORGE - SUZANÓPOLIS/SP			
BAIRRO: PATRIMÔNIO SÃO JORGE			
CIDADE: SUZANÓPOLIS/SP	ÁREA OCUPADA: 300,00m ²	DATA-BASE: 01/08/2019	ESCALAS: INDICADAS

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 HÍDRICO RECEPTOR
 CLASSE 2
 ÁREA DE INFLÊNCIA = 8,57 KM2
 Q7,10 (M3.S-1) = 0,014