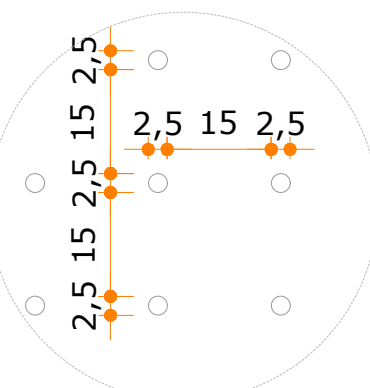
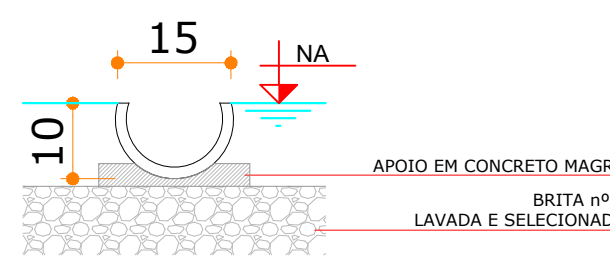


LIXEIRA - DIMENSIONAMENTO CONFORME IN 01/2009 - SMU			
EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR			
POPULAÇÃO RESIDENCIAL:	768	VOLUME CALCULADO	
POPULAÇÃO COMERCIAL:	0	P X 0,0195 X dias de acúmulo de lixo	
POPULAÇÃO TOTAL (P):	768	17,664	m³
N DIAS ACÚMULO	2		
ALTURA (m)	2,40	VOLUME ADOTADO	
ÁREA (m²)	9,06	21,744	m³

OBSERVAÇÕES:
1) PAREDES EM ALVENARIA;
2) PISO E PAREDES COM REVESTIMENTO CERÂMICO;
3) PORTA DE ABRIGEM ALUMÍNIO COM VENTILAÇÃO;
4) RALO LIGADO AO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES;
5) COBERTURA COM LAJE MACIÇA IMPERMEABILIZADA - INCLINAÇÃO 2%.



FUNDO FALSO
ESCALA | 1:10



CALHA VERTEDOURA
ESCALA | 1:10

SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES - DIMENSIONAMENTO			
POPULAÇÃO TOTAL:	768	C (litros/pessoa)	130
POPULAÇÃO POR SISTEMA:	768	T (dias)	0,50
		K	65
		Lf	1,0

TANQUE SÉPTICO - NBR 7229/93 (4x)			
Altura útil (m)	2,80	VOLUME CALCULADO	
Comprimento (m)	5,00	V = 1.000 + N (CT + KLf)	
Largura (m)	2,00	100.840,00	litros

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

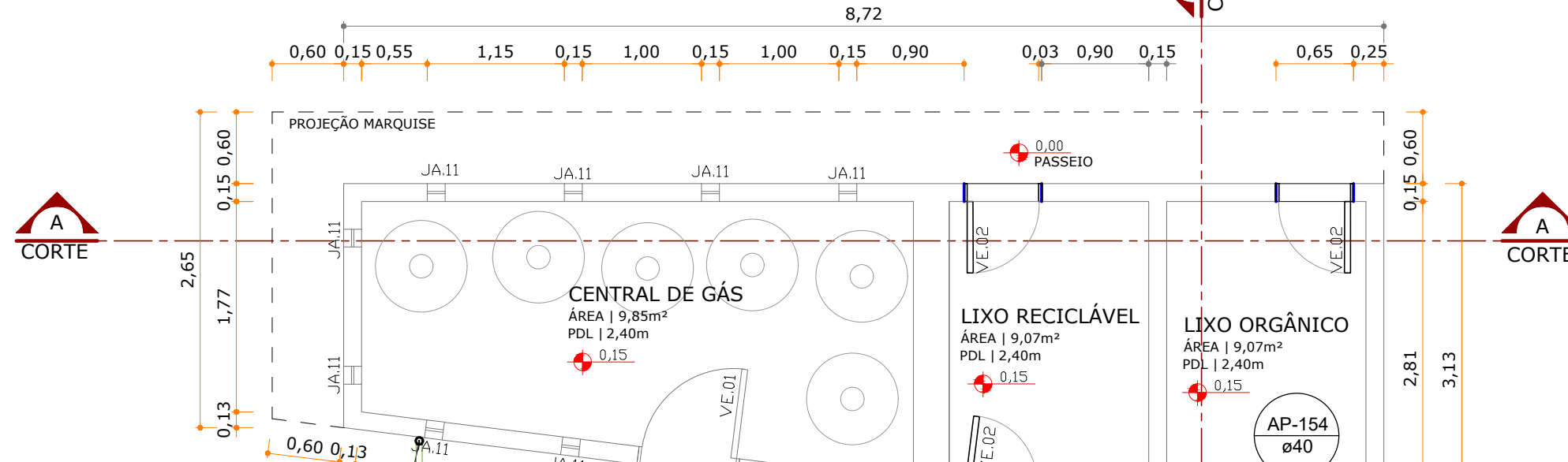
FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

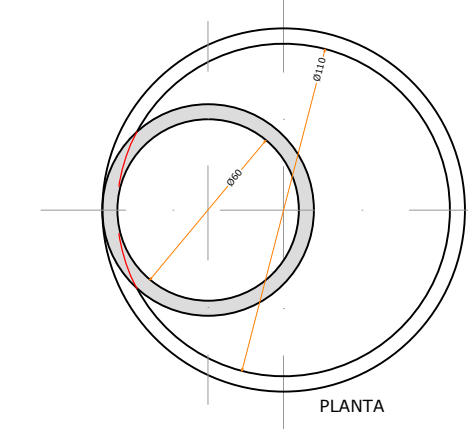
FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		

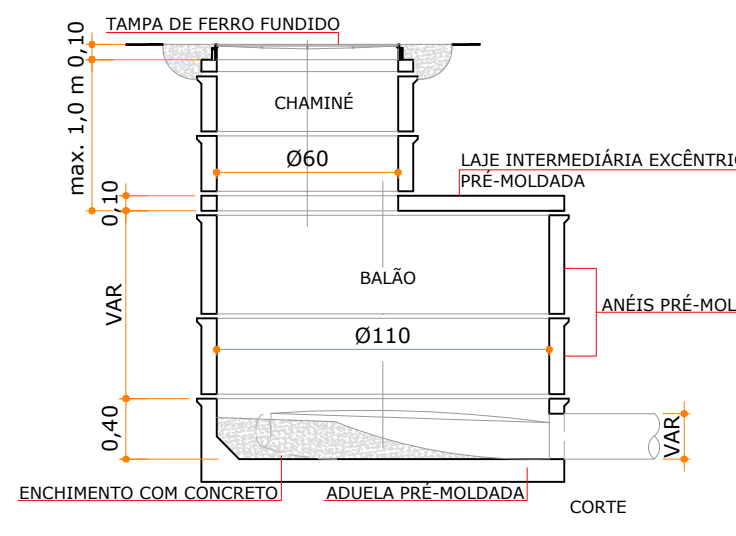
FILTRO CYNAMON (3X)			
Q (m³/dia)	99,84	ÁREA CALCULADA	
T (Taxa de aplic. Hid. - m³/m².di)	14,00	A = Q / T	
Comprimento (m)	5,00	7,13	m²
Largura (m)	2,00		



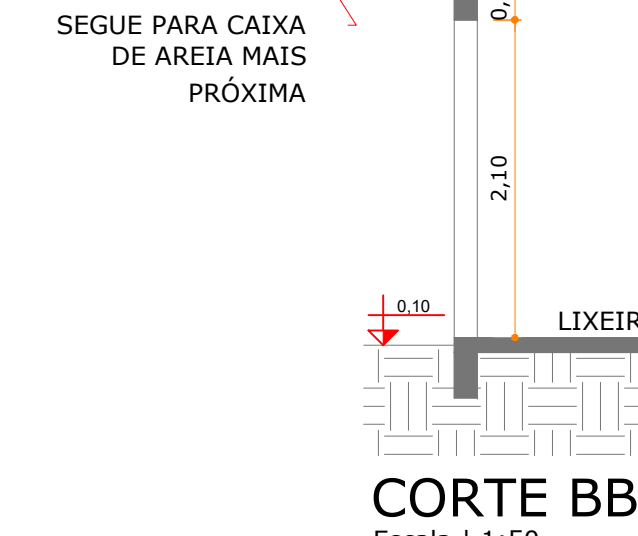
PLANTA BAIXA
LIXEIRA
ÁREA | 22,58m²
Escala | 1:50



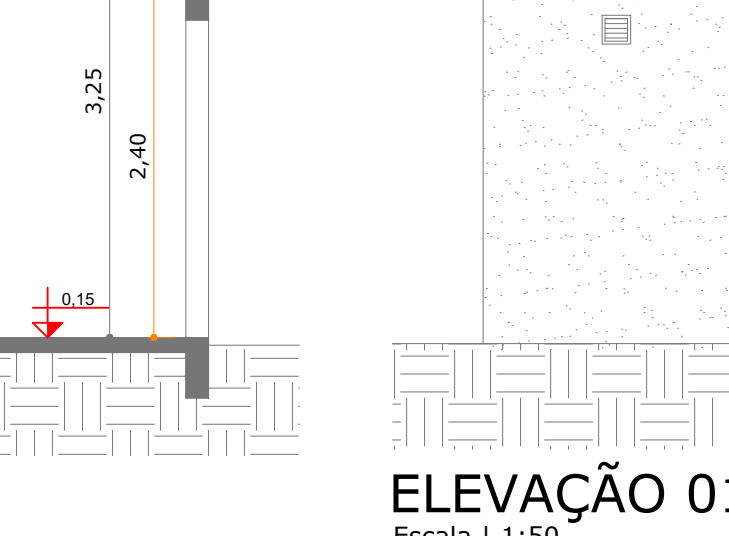
POÇO DE VISITA
Escala | 1:50



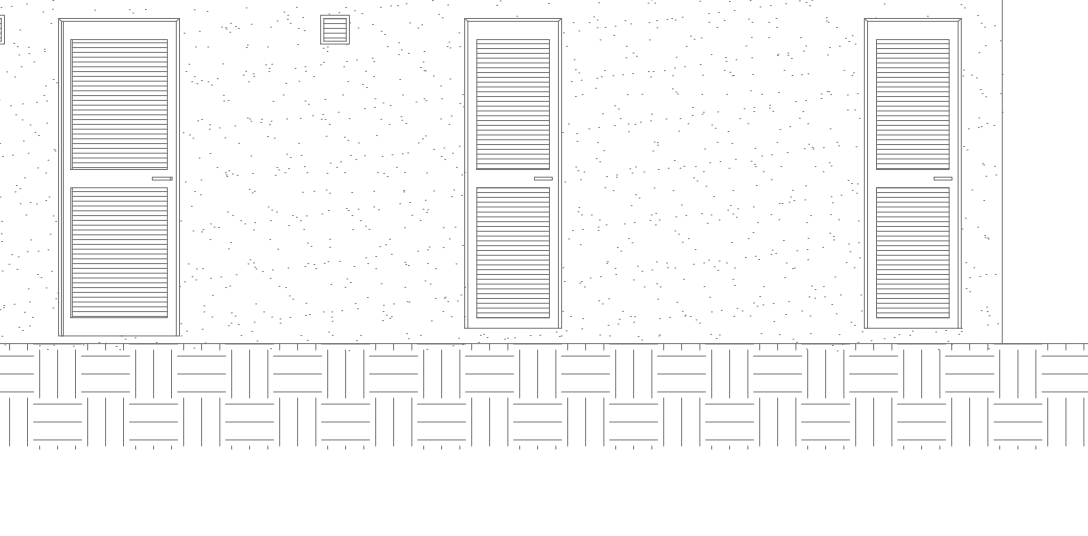
CORTE AA
ESCALA | 1:50



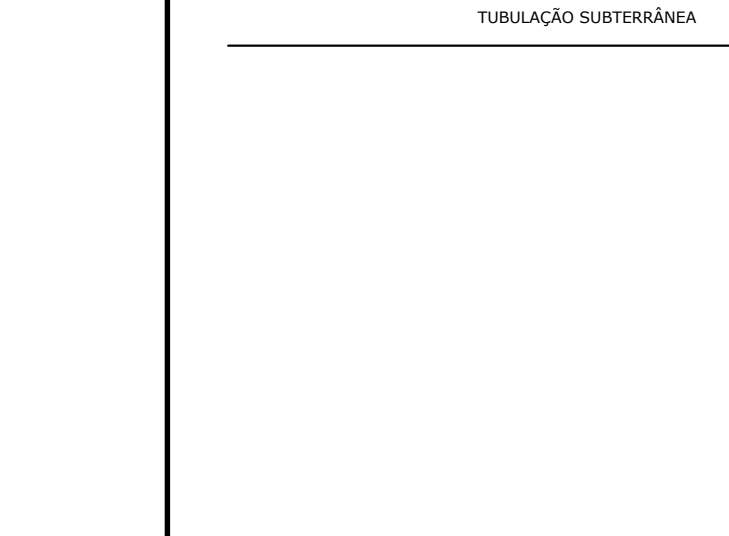
CORTE BB
Escala | 1:50



ELEVÇÃO 01
Escala | 1:50



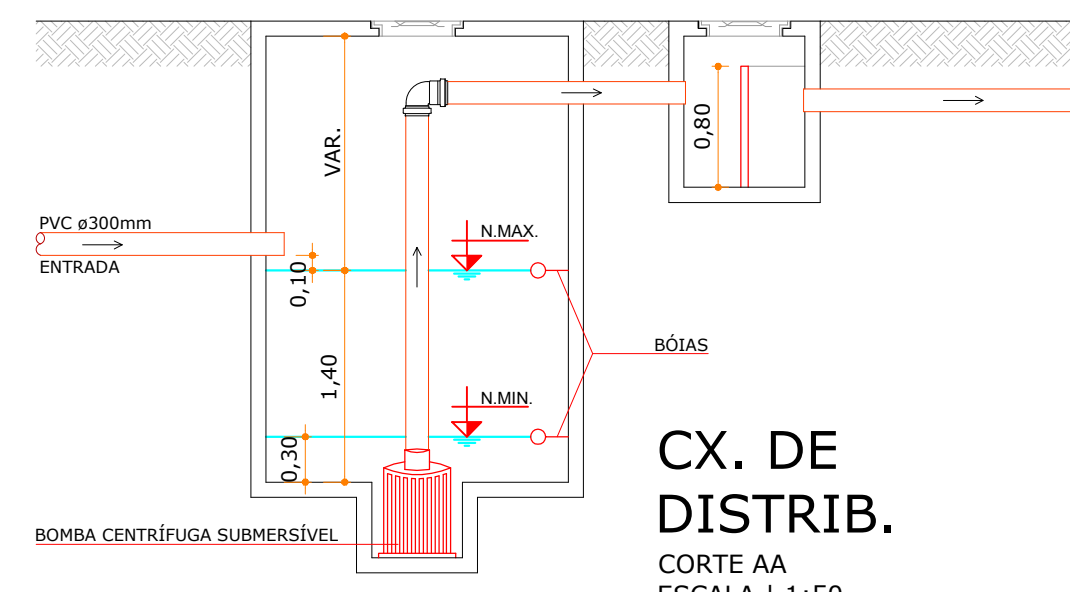
CORTE AA
ESCALA | 1:50



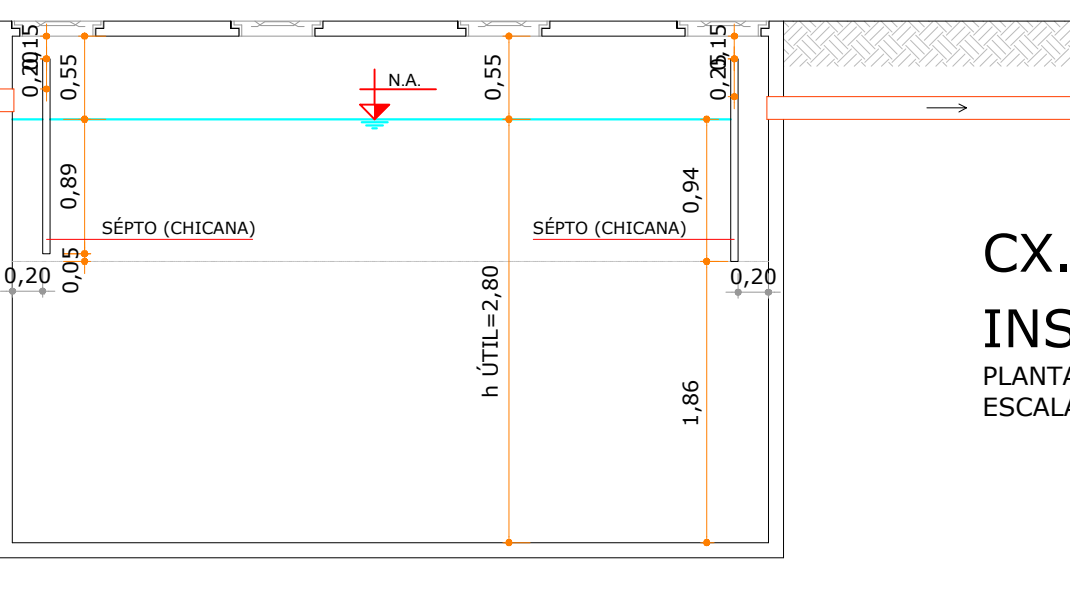
CORTE AA
ESCALA | 1:50



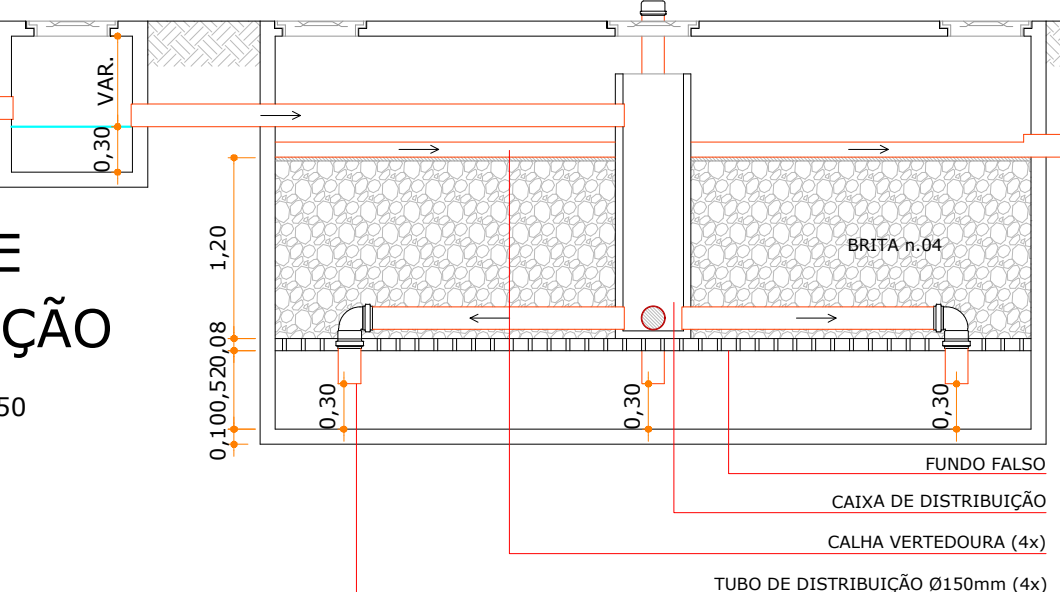
CORTE AA
ESCALA | 1:50



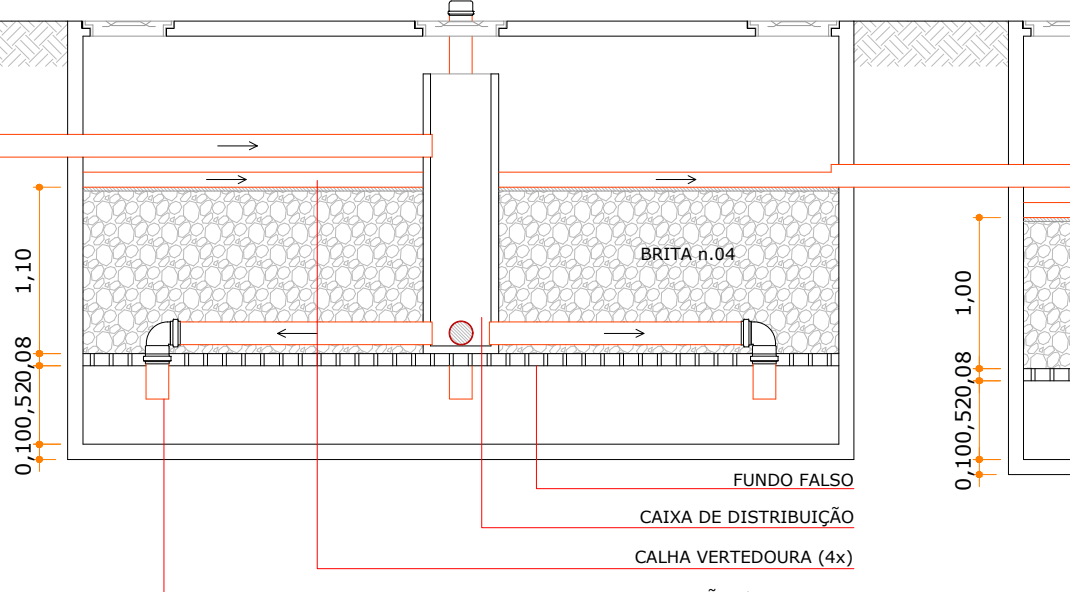
RESERV. DE
RECALQUE
CORTE AA
ESCALA | 1:50



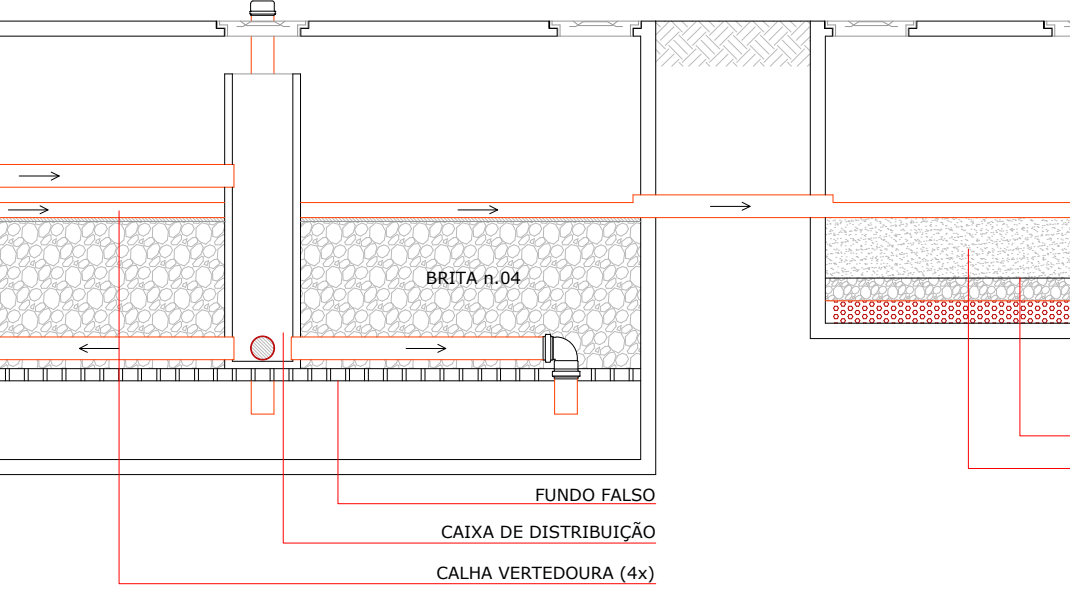
TANQUES SÉPTICO (4x)
CORTE AA
ESCALA | 1:50



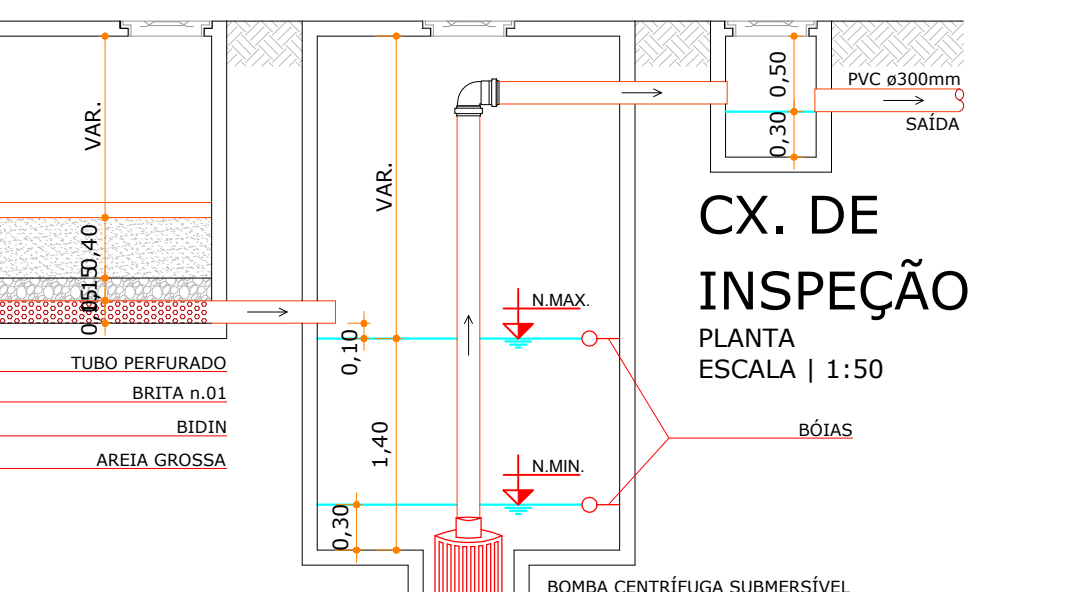
FILTRO CYNAMON 01
CORTE AA
ESCALA | 1:50



FILTRO CYNAMON 02
CORTE AA
ESCALA | 1:50



FILTRO CYNAMON 03
CORTE AA
ESCALA | 1:50



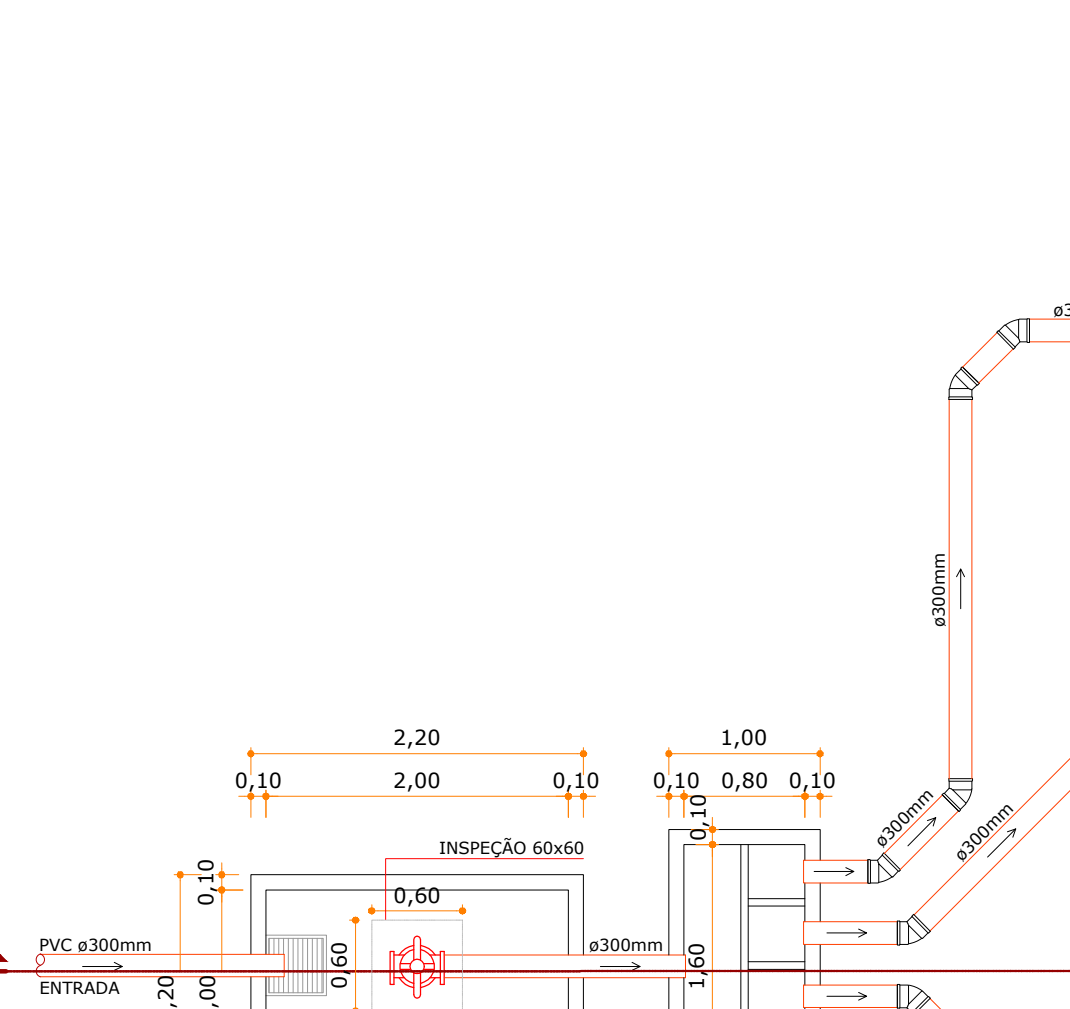
CAIXA DE AREIA
CORTE AA
ESCALA | 1:50



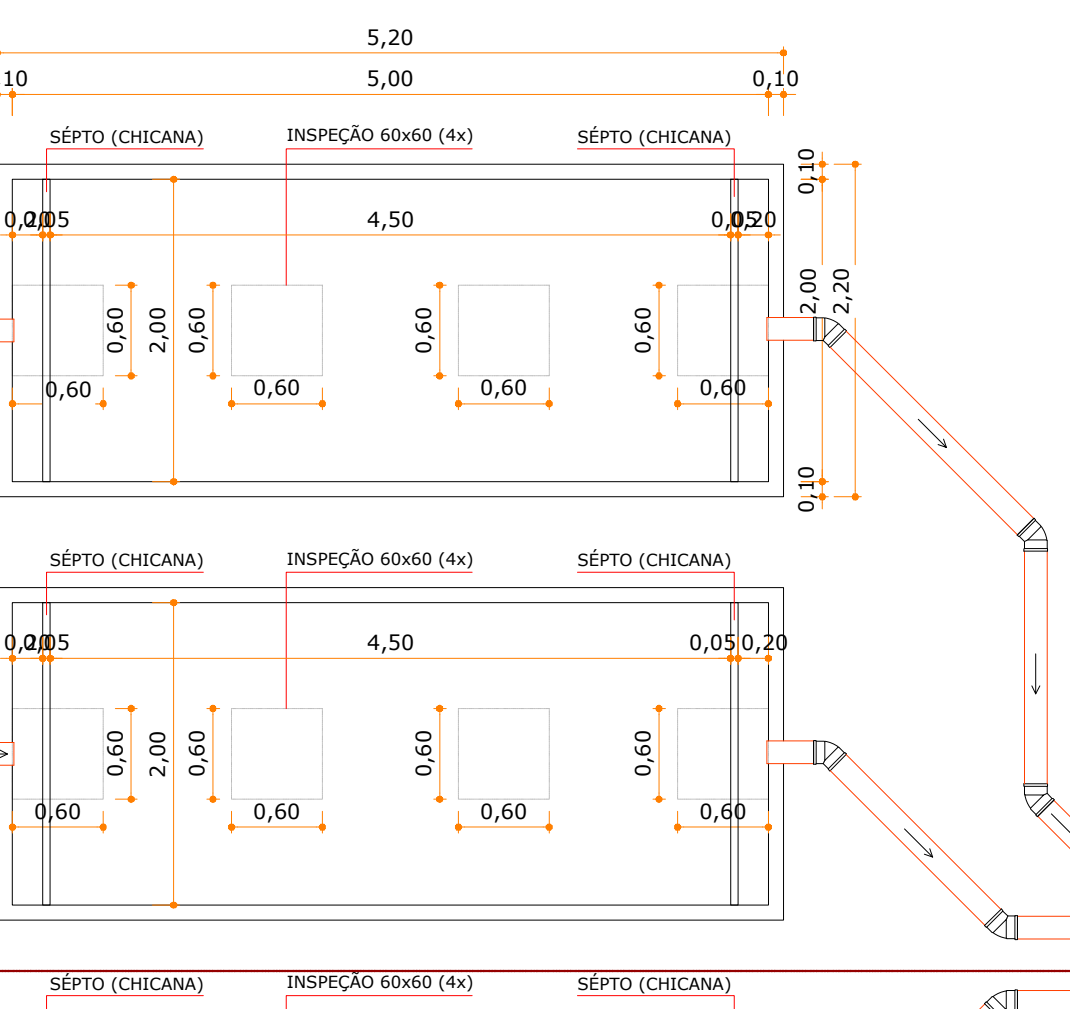
RESERV. DE
RECALQUE
CORTE AA
ESCALA | 1:50



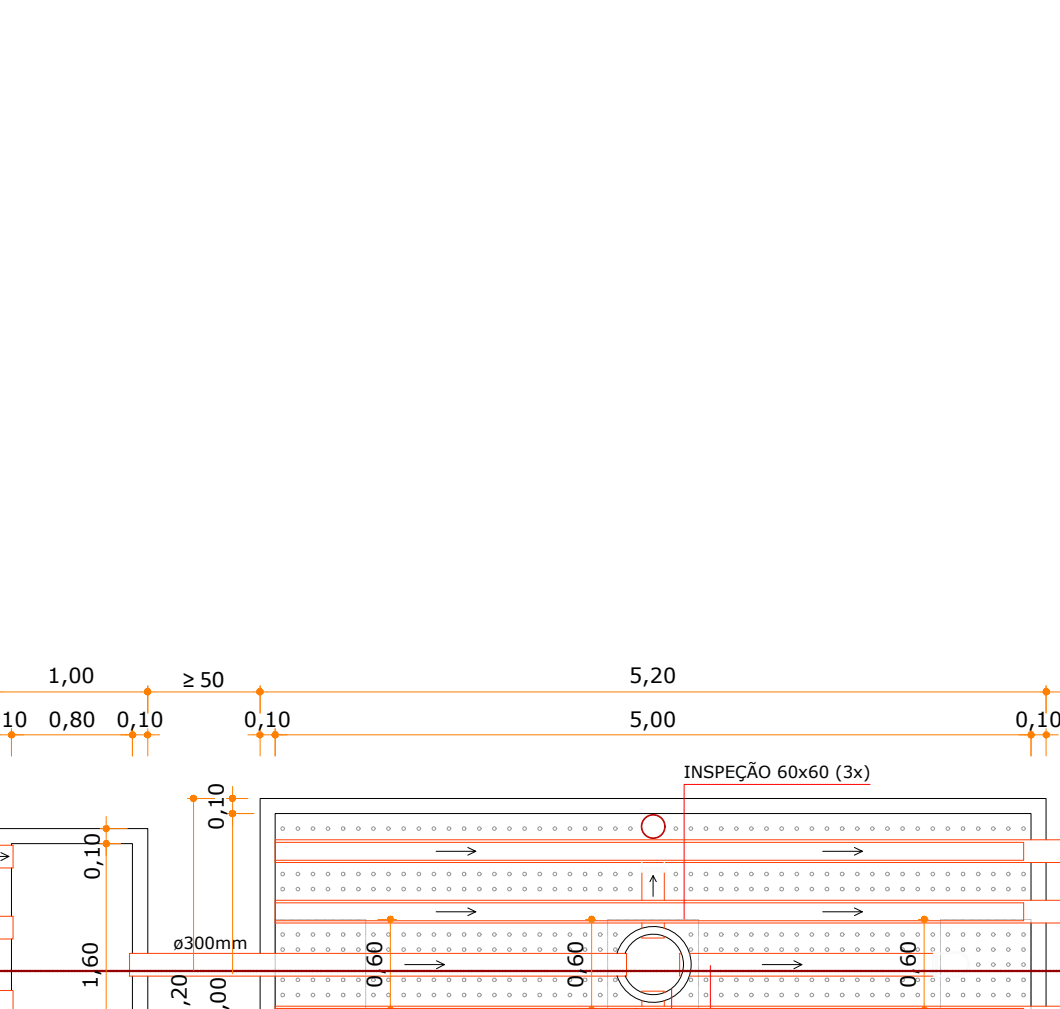
CAIXA DE DISTRIB.
CORTE AA
ESCALA | 1:50



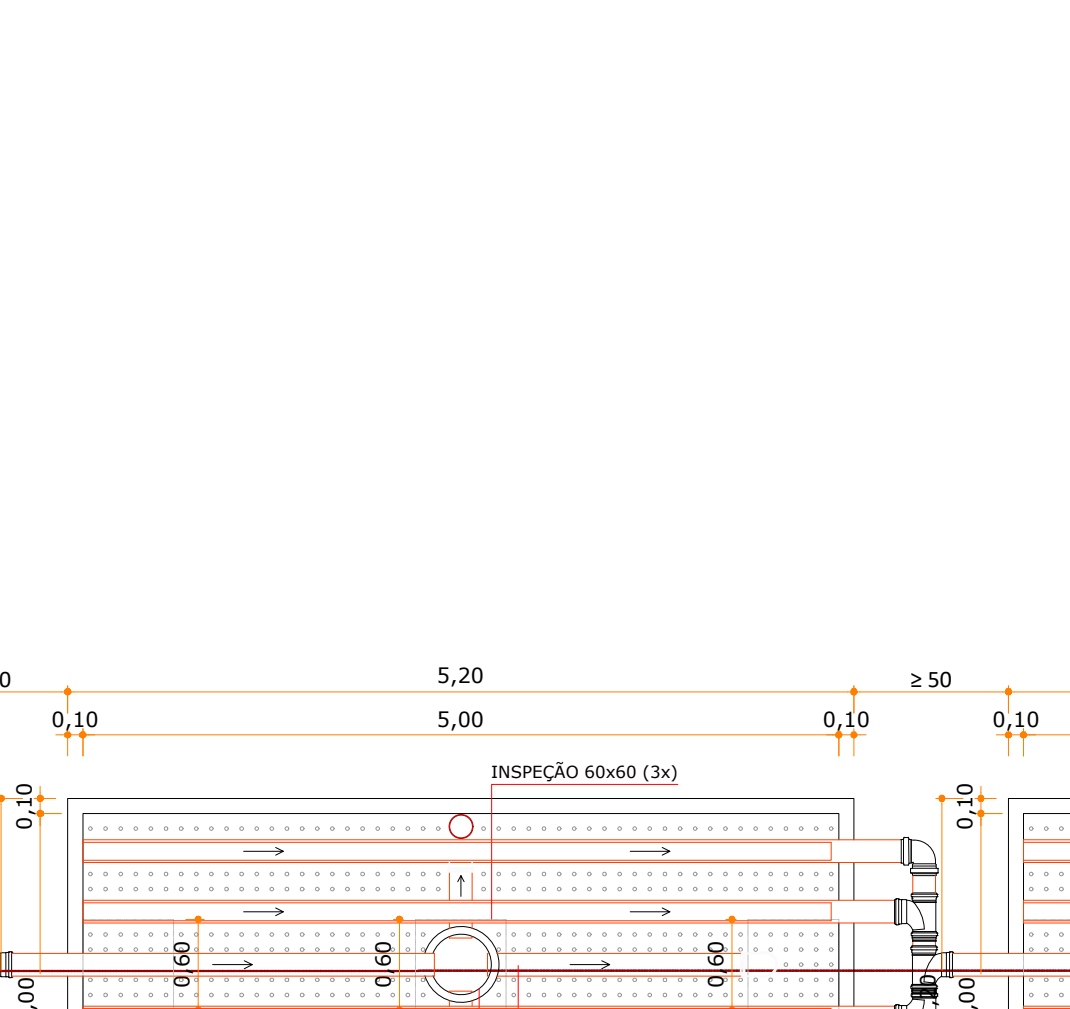
RESERV. DE
RECALQUE
PLANTA
ESCALA | 1:50



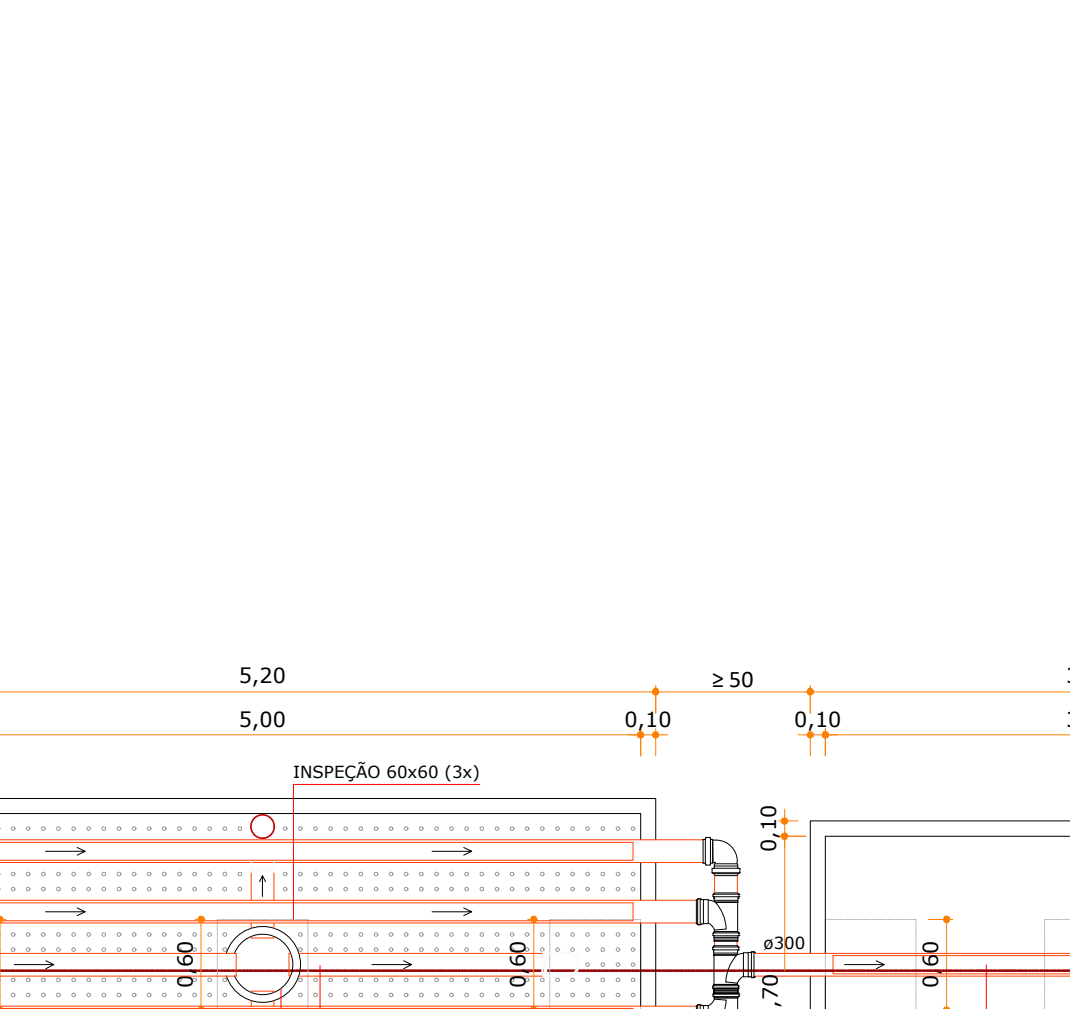
TANQUES SÉPTICO (4x)
PLANTA
ESCALA | 1:50



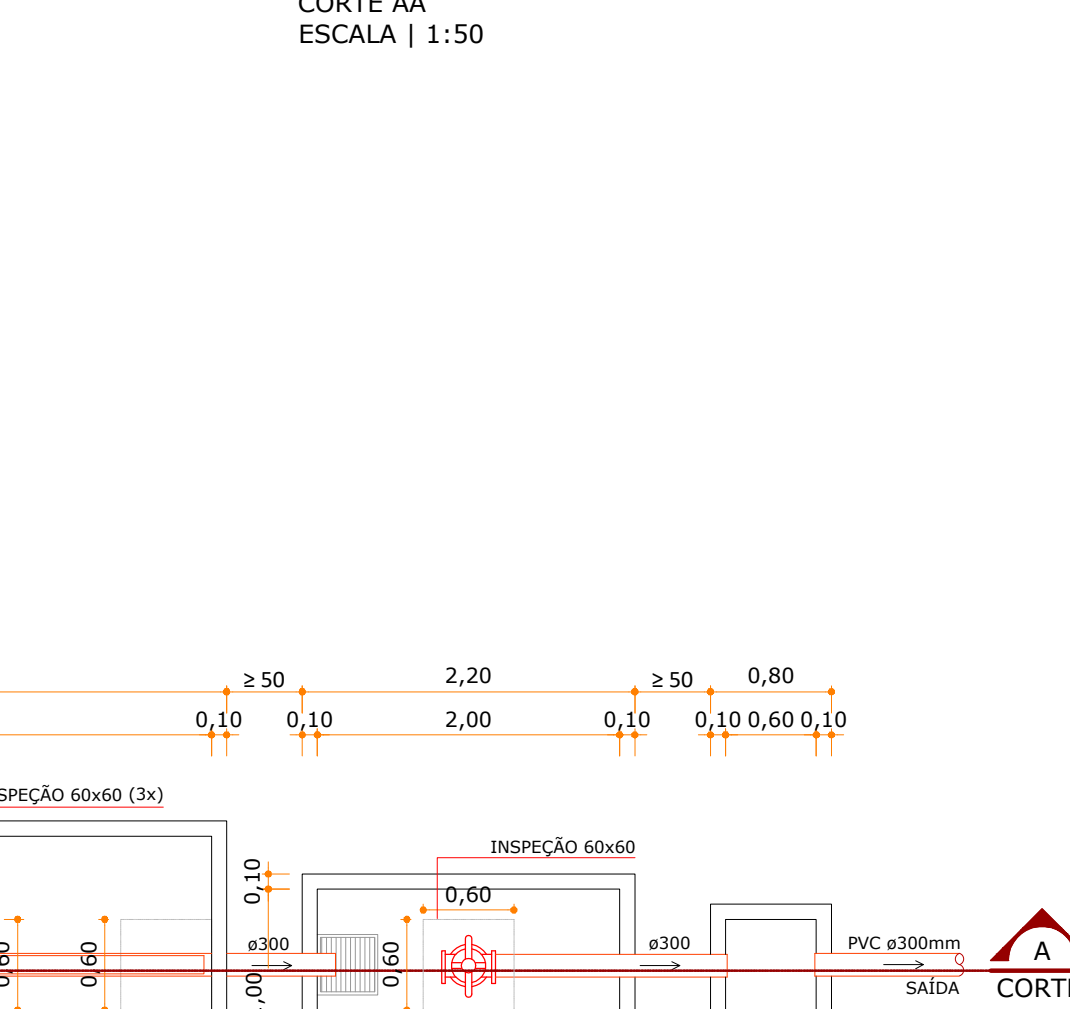
FILTRO CYNAMON 01
PLANTA
ESCALA | 1:50



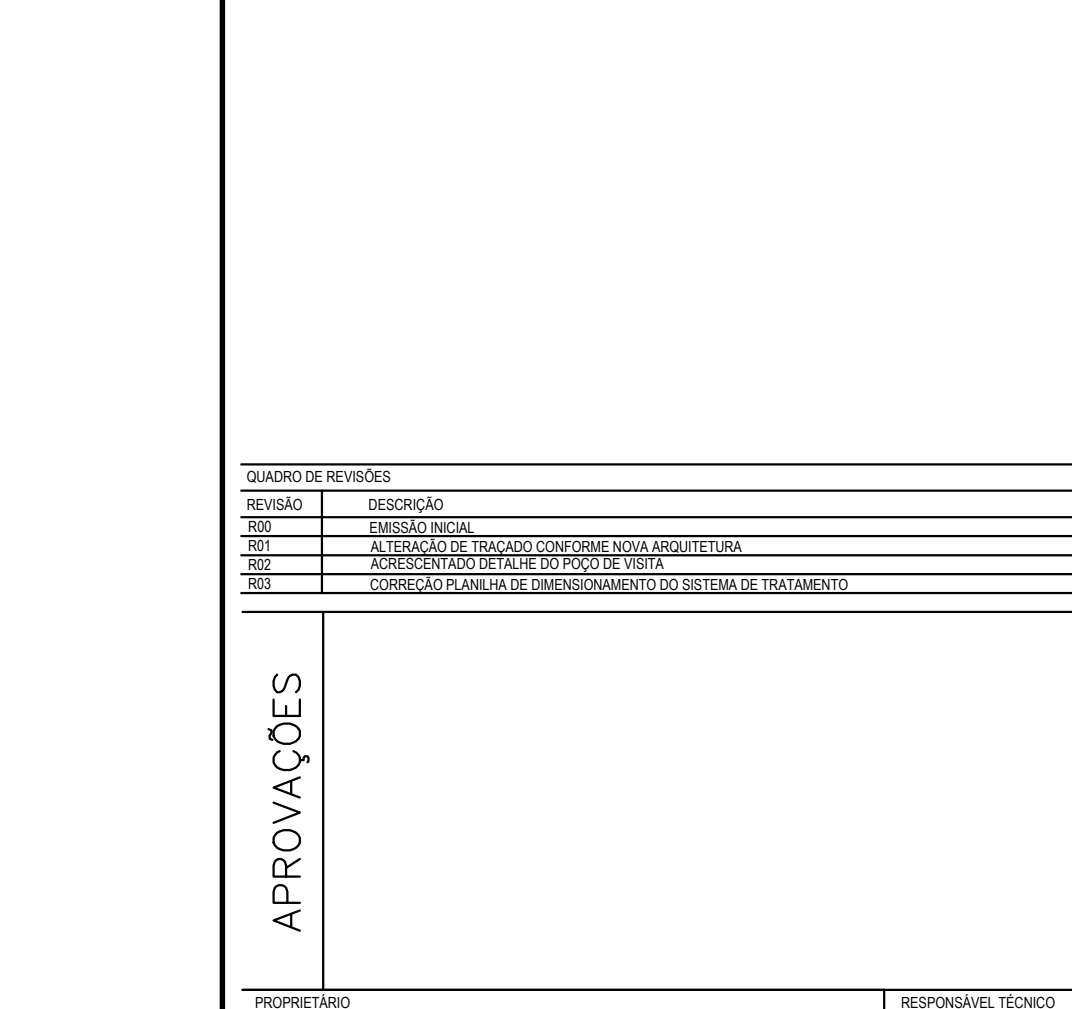
FILTRO CYNAMON 02
PLANTA
ESCALA | 1:50



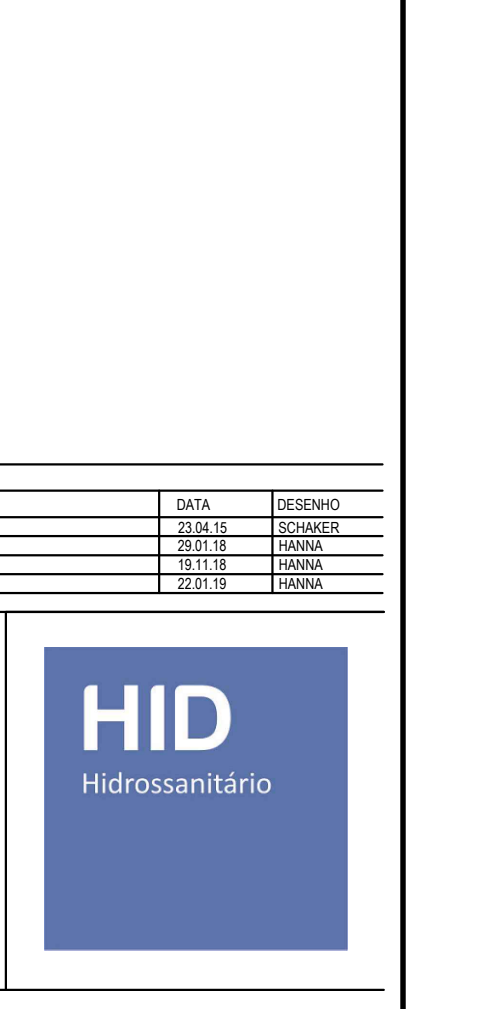
FILTRO CYNAMON 03
PLANTA
ESCALA | 1:50



CAIXA DE AREIA
PLANTA
ESCALA | 1:50



RESERV. DE
RECALQUE
PLANTA
ESCALA | 1:50



CAIXA DE DISTRIB.
PLANTA
ESCALA | 1:50

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
01	REVISÃO INICIAL	20/01/18	DESIGNER
02	ALTERAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	20/01/18	PROJETA
03	REVISÃO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	20/01/18	PROJETA
04	REVISÃO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	20/01/18	PROJETA

APROVAÇÕES		HID Hidrosanitário	
PROPRIETÁRIO	FEMAI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 03.758.175/0001-50	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062395-8

PROPRIETÁRIO	FEMAI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062395-8
EDIFICAÇÃO	RESIDENCIAL LUNA BELLA	PROJETO	0208-HID-016 Tratamento Lixeira R03
ENDEREÇO	MARIA DE SOUZA GONÇALVES, 38 ITAIPAVA ITAJAÍ/SC	EXECUTIVO	ESCALA
PROJETO	HIDROSANITÁRIO	INDICAÇÃO	HID-016

PROPRIETÁRIO	FEMAI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	PROJETO	0208-HID-016 Tratamento Lixeira R03
EDIFICAÇÃO	RESIDENCIAL LUNA BELLA	EXECUTIVO	ESCALA
ENDEREÇO	MARIA DE SOUZA GONÇALVES, 38 ITAIPAVA ITAJAÍ/SC	INDICAÇÃO	HID-016
PROJETO	HIDROSANITÁRIO	INDICAÇÃO	HID-016

MAGNUS PROJETOS CONSTRUTORES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088845-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lúcio Muller, 80 | Sala 02 - Foz de Iguaçu | CEP 85801-901 - ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 / 3349-5551 | magnus@magnusengenharia.com.br