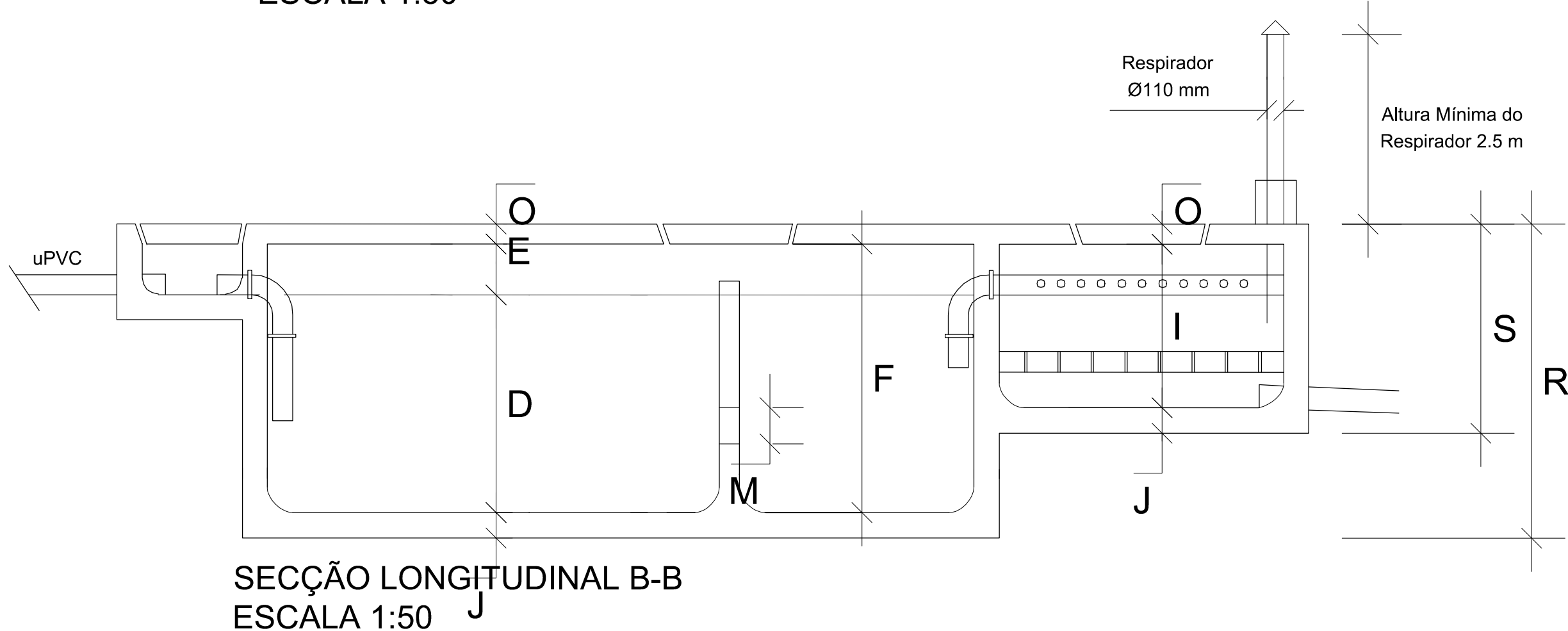
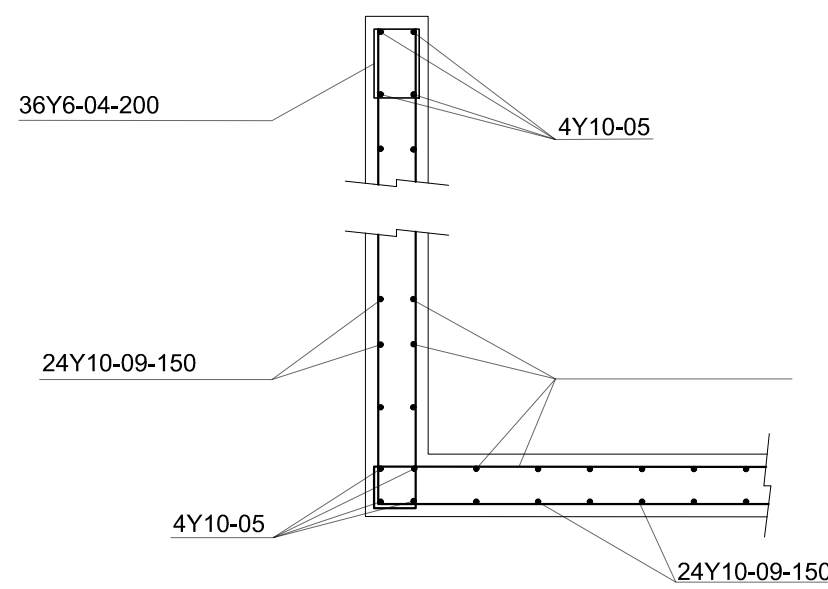


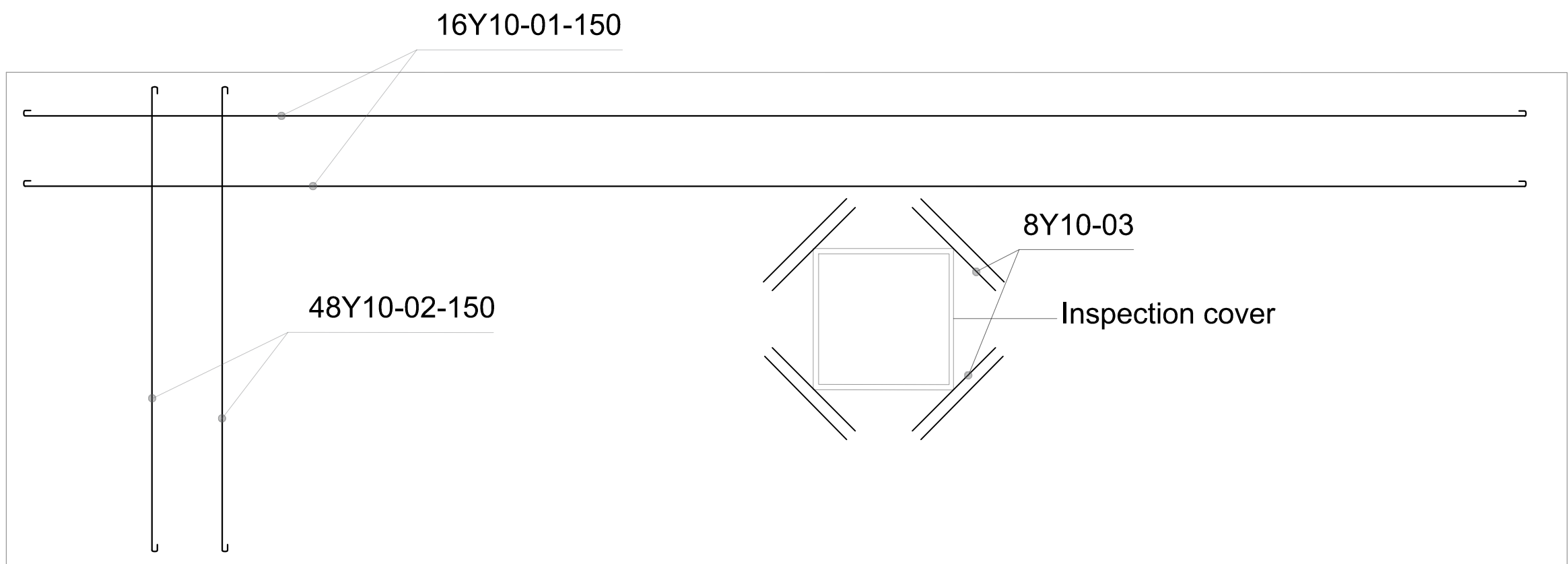
PLANTA  
ESCALA 1:50



SECÇÃO LONGITUDINAL B-B  
ESCALA 1:50



DETALHE DE ARMADURA DA FOSSA S.  
ESCALA 1:25



TAMPA DA FOSSA SÉPTICA  
ESCALA 1:50

CAPACIDADE		D I M E N S Õ E S																			OBSERVAÇÃO
		P A R C I A I S															T O T A I S				
Nº DE PESSOAS	Nº DE LITROS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
5	1500	100	50	100	100	25	125	70	100	70	10	10	20	25	10	260	120	145	90	50	
10	3000	150	100	120	100	30	130	90	120	70	10	10	20	25	10	380	140	150	90	50	
15	4500	180	120	135	120	30	150	100	135	80	12	10	20	25	10	446	159	172	102	50	
20	6000	210	125	150	120	30	150	110	150	80	15	10	20	30	10	500	180	175	105	55	
25	7500	235	140	160	125	30	155	120	160	80	15	10	20	30	12	550	190	182	107	55	
30	9000	270	140	170	130	30	160	125	170	80	15	12	20	35	12	592	200	187	107	55	
40	12000	330	150	180	140	30	170	130	180	80	15	12	25	40	15	667	210	197	107	70	
50	15000	350	150	200	150	35	185	140	200	80	15	15	30	45	12	700	230	212	107	70	PROJECT SEPTIC TANK DIMENSIONS
75	22500	400	150	250	160	40	200	160	225	80	20	15	30	50	12	785	290	232	112	70	
100	30000	420	170	300	170	40	210	180	300	80	20	15	40	50	12	845	345	242	112	70	
200	60000	600	260	350	200	50	250	350	350	150	30	20	40	50	12	1320	410	292	192	80	

Nr.	Amarração	Dim. do varão	Qtd.	Comprimento	
				Un. (mm)	Total (m)
01		Y10	16	7240	115.90
02		Y10	48	2540	121.95
03		Y12	8	300	24.00
04		Y6	98	400	39.20
05		Y10	16	7240	1158.40
06		Y10	16	2540	40.65
07		Y10	16	11120	177.95
08		Y10	16	4540	72.65
09		Y10	24	7000	168.00
10		Y10	24	2300	55.20

Dimensão do varão  
Ribbed steel  
Indica Quantidade  
Espaçamento  
4Y12-01-200  
Número do varão

NOTAS:

- A fossa séptica deve ser construída de acordo com as dimensões indicadas nos desenhos e nas especificações técnicas.
- Todas as paredes e lajes devem ser executadas em betão armado, com juntas devidamente seladas.
- A estrutura deve ser estanque, de modo a evitar a contaminação do solo e das águas subterrâneas.
- Todas as ligações de tubagem devem utilizar tubos de uPVC de alta resistência, com juntas de vedação elásticas.
- A instalação deve ser realizada sob supervisão técnica.
- A implantação das trincheiras de infiltração ser feito de acordo com as dimensões indicadas em planta e nos detalhes, e conforme indicado nas especificações técnicas.

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO

Alteração	Data	Aprovado

PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO  
CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE  
INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS

FASE: **P9B – REFORMULAÇÃO DO PROJECTO DO P9A**

SUBJECTO: **SUB-PROJECTO DE HIDRÁULICA**

TÍTULO: **CHAMANCULO B - FOSSA SÉPTICA**

PROJECTO: **J6M182** ESPECIALIDADE: **HIDRÁULICA**

VERIFICADO: **E1428\_P9B\_SC\_CHAMA\_V0** DESIGNADO: **P9B\_SC\_ST\_CHB-370**

APROVADO: **1:50**

DESENHO: **AGRI.PRO AMBIENTE** SUBSTITUÍDO POR: **AGOSTO 2025**

ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DE AUTOR. A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARREGE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR.