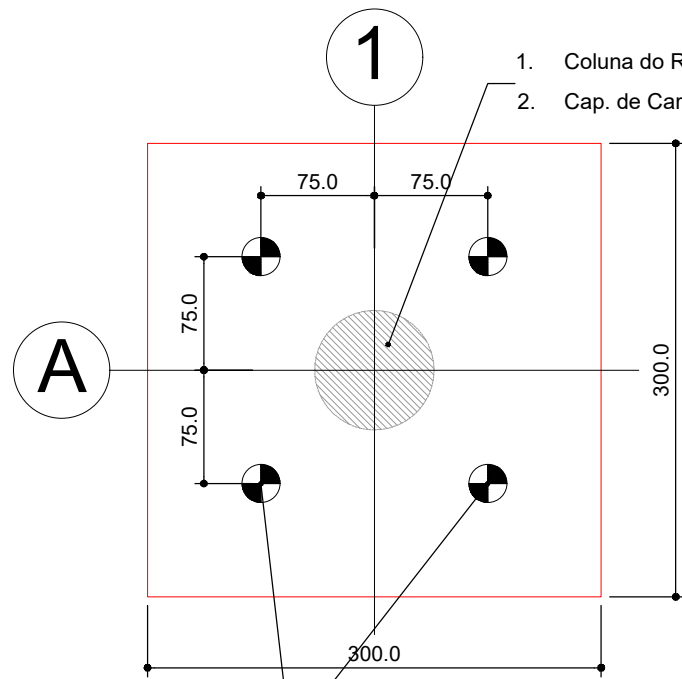
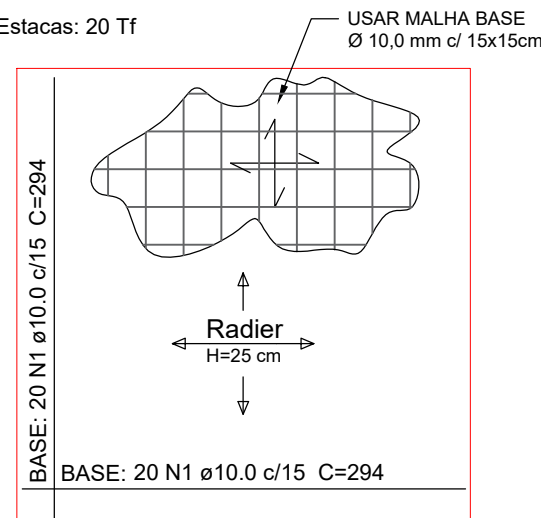


BASE DO RESERVATÓRIO
7.000L

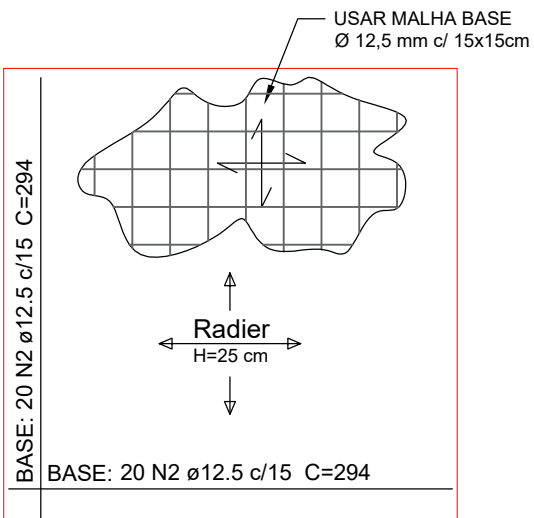


- 4 x Estacas Ø 25cm
- Prof: 3,0 m

FORMA E LOCAÇÃO
Escala 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA (SUPERIOR)
Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA (INFERIOR)
Escala 1:50

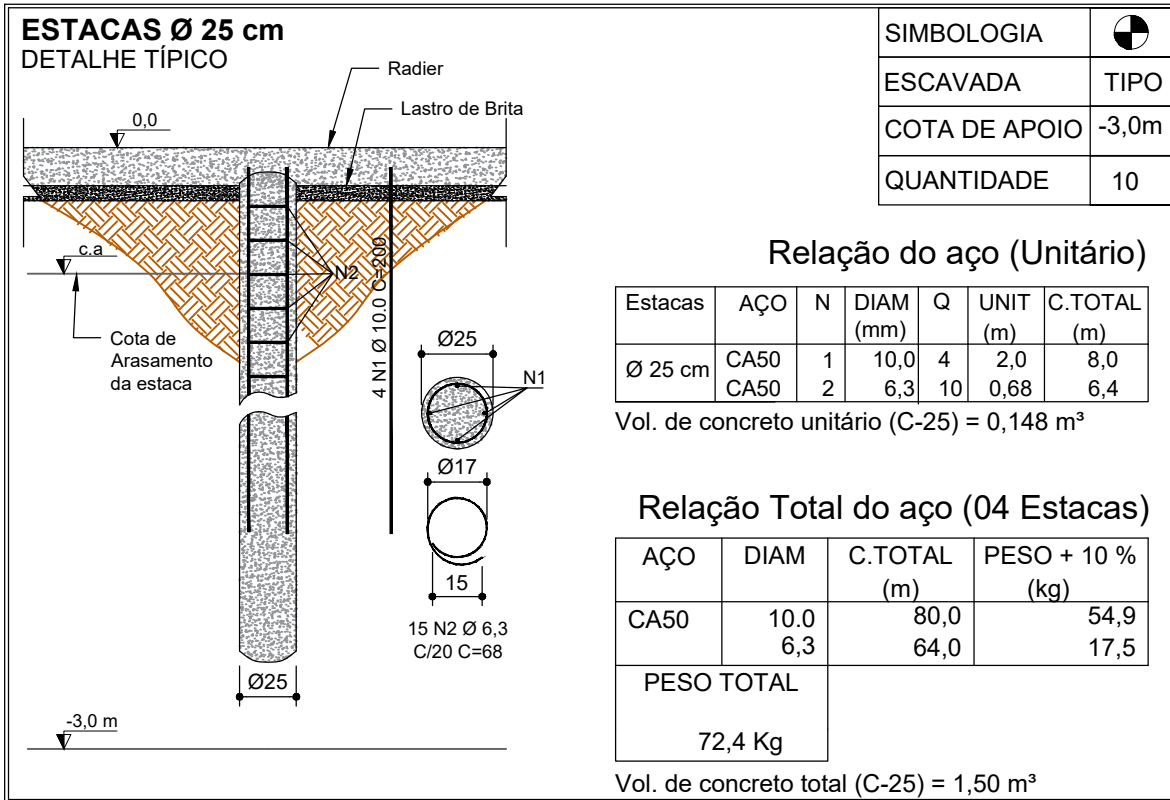
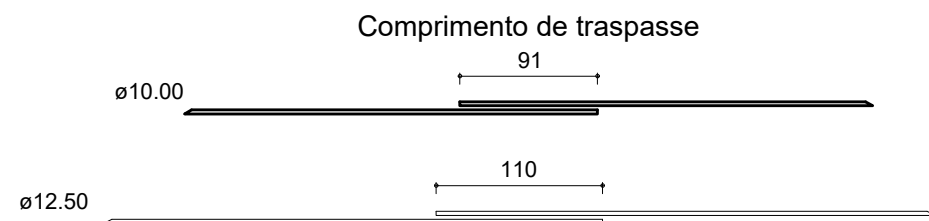
Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos	CA50	1	10,0	40	294	11760
Positivos	CA50	2	12,5	40	294	11760

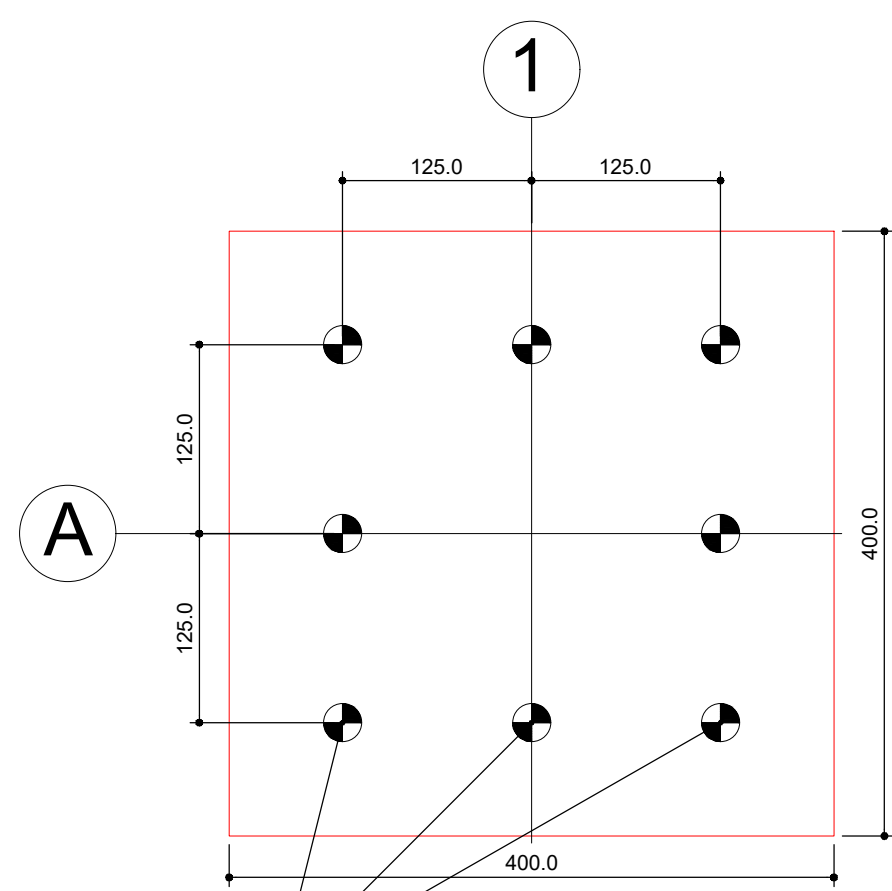
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10,0	117,6	79,8
	12,5	117,6	124,6
PESO TOTAL			
CA50		204,4	

Vol. de concreto total (C-25) = 2,25 m³
Área de forma total = 3 m²

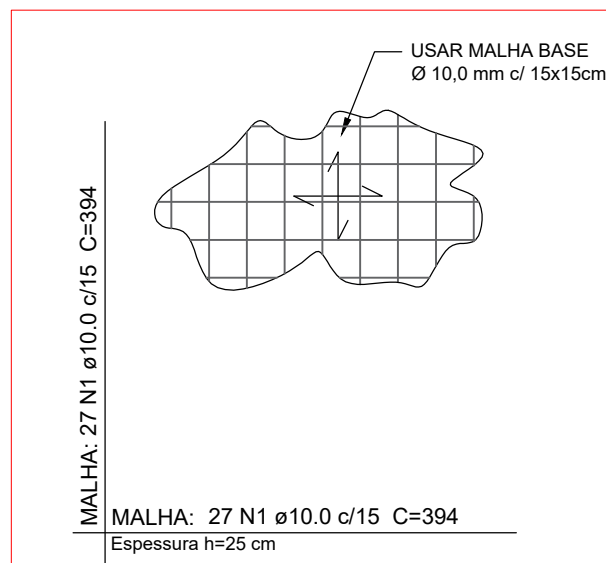
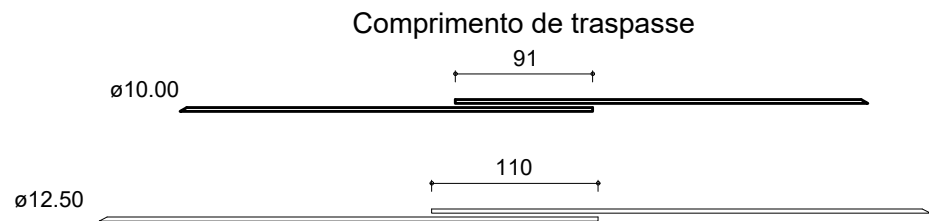


BASE DO RESERVATÓRIO PRINCIPAL
23.000L

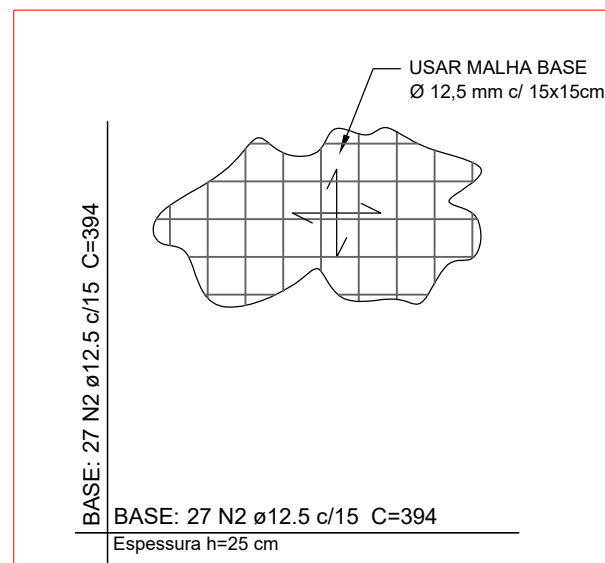


- 6 x Estacas Ø 25cm
- Prof: 3,0 m

RADIER - FORMA E LOCAÇÃO
Escala 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA (SUPERIOR)
Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA (INFERIOR)
Escala 1:50

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos	CA50	1	10,0	54	394	21276
Positivos	CA50	2	12,5	54	394	21276

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10,0	212,8	144,3
	12,5	212,8	225,5
PESO TOTAL			
CA50		369,7	

Vol. de concreto total (C-25) = 4 m³
Área de forma total = 4 m²

R03				
R02				
R01				
R00	27/08/19	PMI	WLF	Emissão inicial
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO



OBRA PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO NOVO CEMITÉRIO MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE ITAPEVI	ESCALA	Indicada
LOCAL	Estrada Lucinda de Jesus Silva X Rua Jaceguari	VERIF.	WLF
TÍTULO DA FOLHA	Radier - Reservatórios	ÚLTIMA ALTERAÇÃO	
AUTOR DO PROJ.	Eng. Wanderson Luiz de França Filho FASE PROJETO EXECUTIVO		
RESP. TÉCNICO	Eng. Alexandre Akio Ogawa	REGISTRO CREA/SP	5068971271
DOC. Nº	28027230190739863	ASS.	
ARQUIVO	19-08-14_ALTI_ITP_EST_EX_R00.DWG	STATUS EM	ANÁLISE

EST
06/21