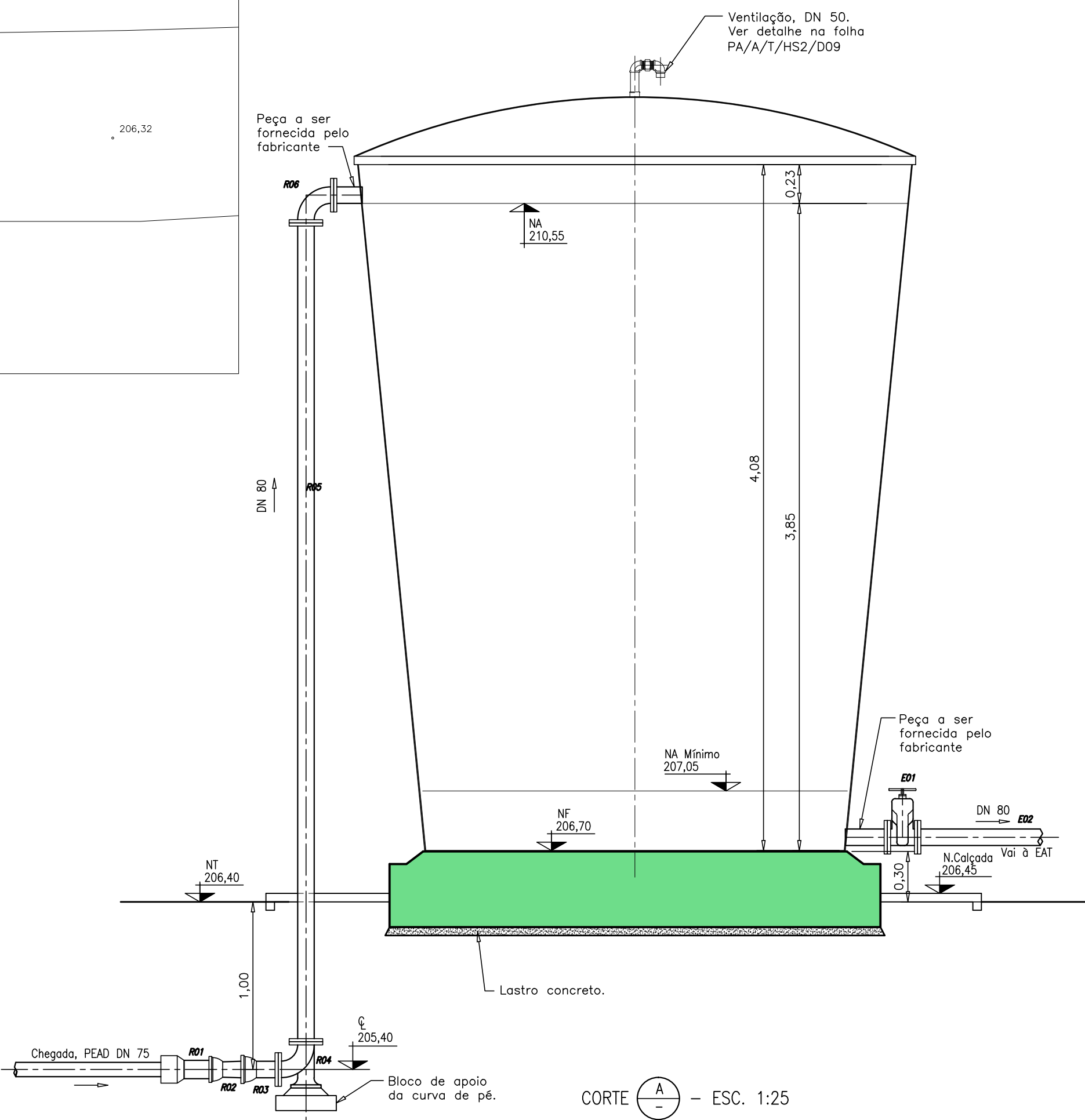


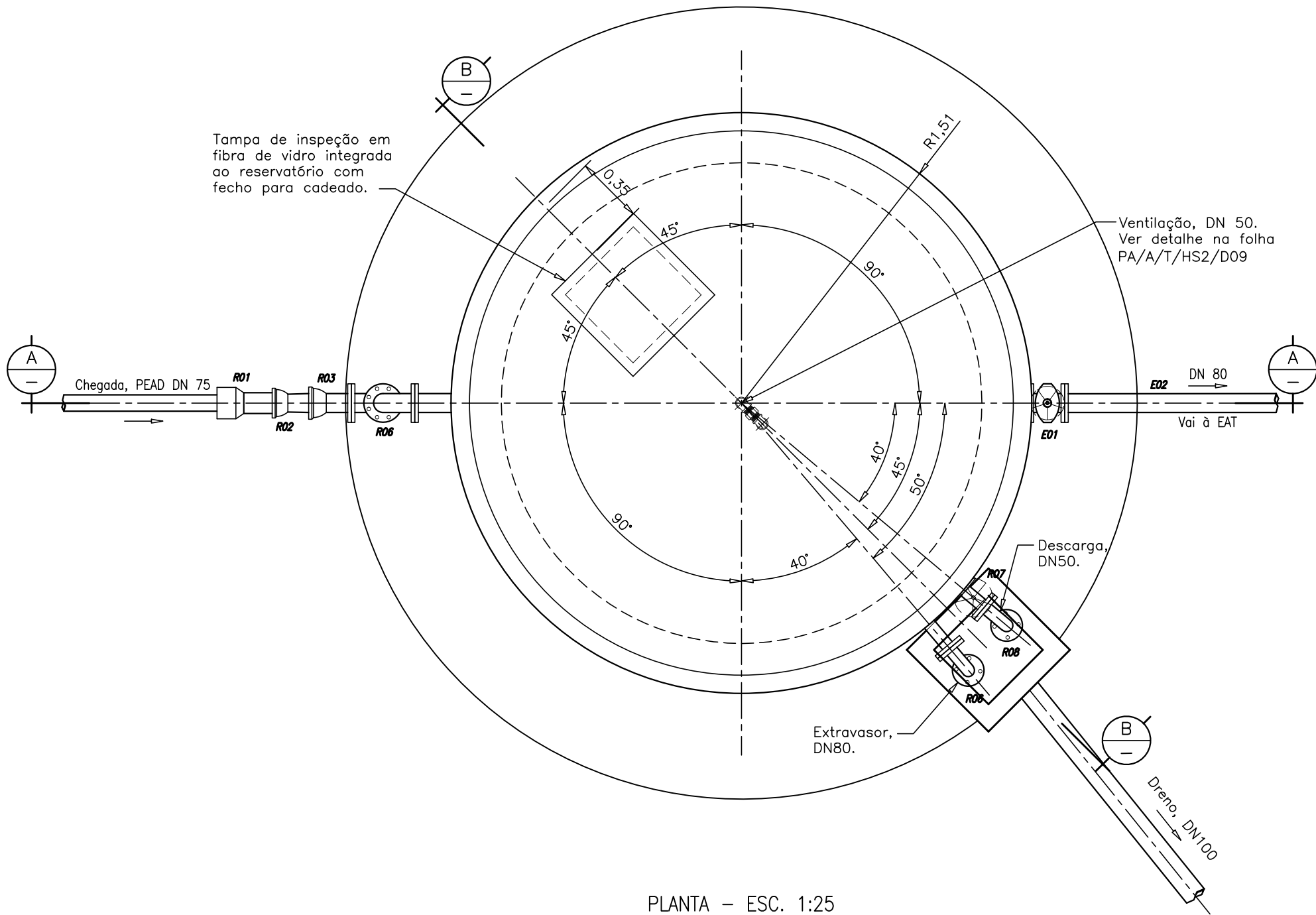
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO / LOCAÇÃO – ESC. 1:200

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QTD.	OBSERVAÇÃO
*	Parafusos para flanges, PN10, DN80 (16 x 80)	–	pç	64	–
*	Arruelas para flanges, PN10, DN80	Borracha	pç	08	–
*	Parafusos para flanges, PN10, DN50 (16 x 80)	–	pç	08	–
*	Arruelas para flanges, PN10, DN50	Borracha	pç	02	–
R09	Flange avulso, PN–10, DN80	F* DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675
R08	Curva 90° com flanges, PN–10, DN50	F* DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675
R07	Registro com flanges, volante e cunha de borracha, PN–10, DN50	–	pç	01	Conf. especificação técnica
R06	Curva 90° com flanges, PN–10, DN80	F* DÚCTIL	pç	02	Conf. NBR 7675
R05	Tubo com flanges, PN–10, DN80, L=5,33m	F* DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7560
R04	Curva 90° com flanges e pé, PN–10, DN80	F* DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675
R03	Extremidade bolsa e flange, JE, DN80	F* DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675 e NBR 7674
R02	Redução com ponta e bolsa, JCS, DN80 x DN75	F* DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675 e NBR 7674
R01	Adaptador com ponta, PEAD x Ferro Fundido, PN–10, DN75	PEAD	pç	01	Conf. NBR 9798

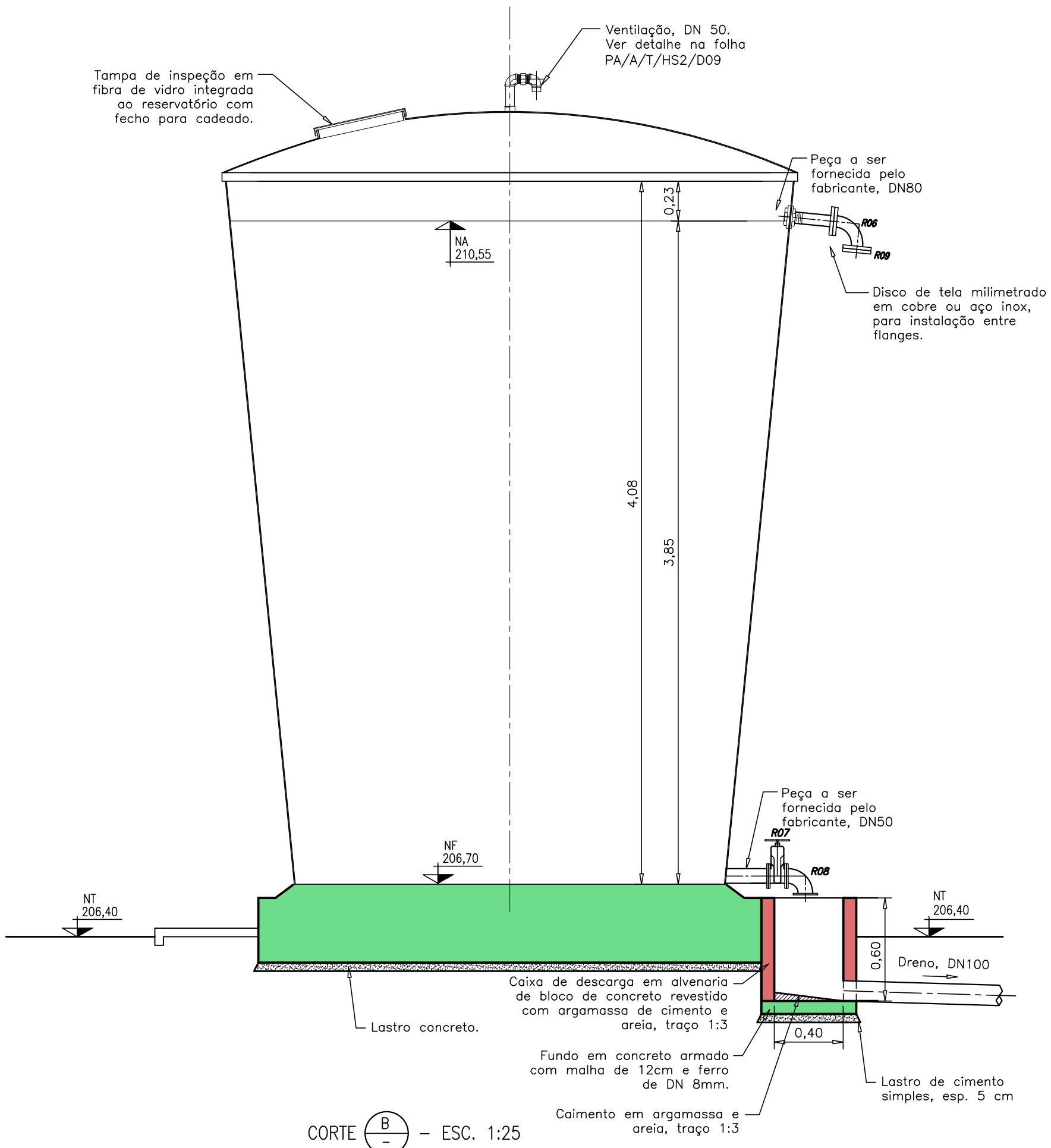
LISTA DE MATERIAIS – RESERVATÓRIO APOIADO 25m3



CORTE A – ESC. 1:25



PLANTA – ESC. 1:25



CORTE B – ESC. 1:25

No.	Data	Discriminação	Verificação	Aprovação	No. Documento	Títulos
0	12/08	EMIÇÃO				
Revisões			Documentos de Referência			

Observações
1 – DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.
2 – TODOS OS FLANGES ENTERRADOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS TOTALMENTE COM ESMALTE DE ALCAÇÃO DE HUIHA E ENVOLVIDOS EM FOLHAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (LONAPLAS OU SIMILAR). A ENVOLTÓRIA DEVERÁ SER HERMETICAMENTE FECHADA COM FITA ADESIVA ANTICORROSÃO (3M–N–50 OU SIMILAR).

Desenhista

Projetista

Data

senha s.n.g.e.n.h.a.r.l.a		RUBRICA
DATA: 12/08	PROJ. DES: Alex Sandro	
COORD. ENG: Carlos Joadir Mendes	CREA n° 2127/D–DF	
COORD. ENG: Francisco Humberto R. da Cunha	CREA n° 3.706/D–GO	
COORD. ENG: Porfírio José Borges Alves Neto	CREA n° 7.792/D–GO	
IDENTIFICAÇÃO		P A A N H L 1 D 1 9 B 0 0
11ª Avenida, N° 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás – Fone (62)3202-4777 – E-mail: senha@cultura.com.br		

CODEVASF		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA		5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL	
DES/CÓPIA: 12/08	DATA: 12/08	LOCAL/CIDADE: PÃO DE AÇÚCAR / SUBSISTEMA 2	ORIGEM: Senha
PROJ/CONFERE: Tânia Franco – CREA n° 5235/D–GO	CONTEÚDO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	PROJETO BÁSICO	NÚMERO DE ORIGEM: PA/A/N/HL1/D19
LEVANTAMENTO: Karla Isabelita – CREA n° 12.600/D–DF	GESTOR: SUBSISTEMA 2 – CONCEIÇÃO, LAJES e ALEMAR	LAJES 1	HISTÓRICO (atuação): B00
GERÊNCIA: Francisco Humberto R. da Cunha – CREA n° 3.706/D–GO	RESERVATÓRIO APOIADO 25m3	PLANTAS E CORTES	ESCALA: 1:200/1:25
COORDENADOR: Engº Alexandre Francisco da Silva	DEC 1128/2008		FOLHA: 18/42
			NÚMERO DO CONTRATO: 0.06.08.0161–00