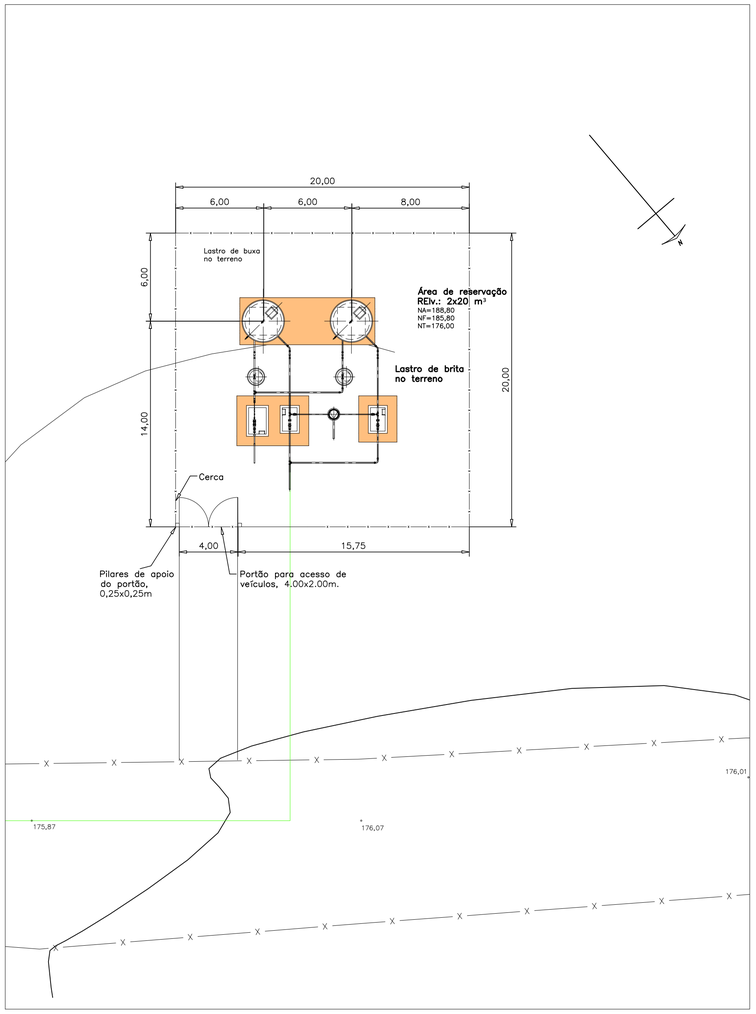
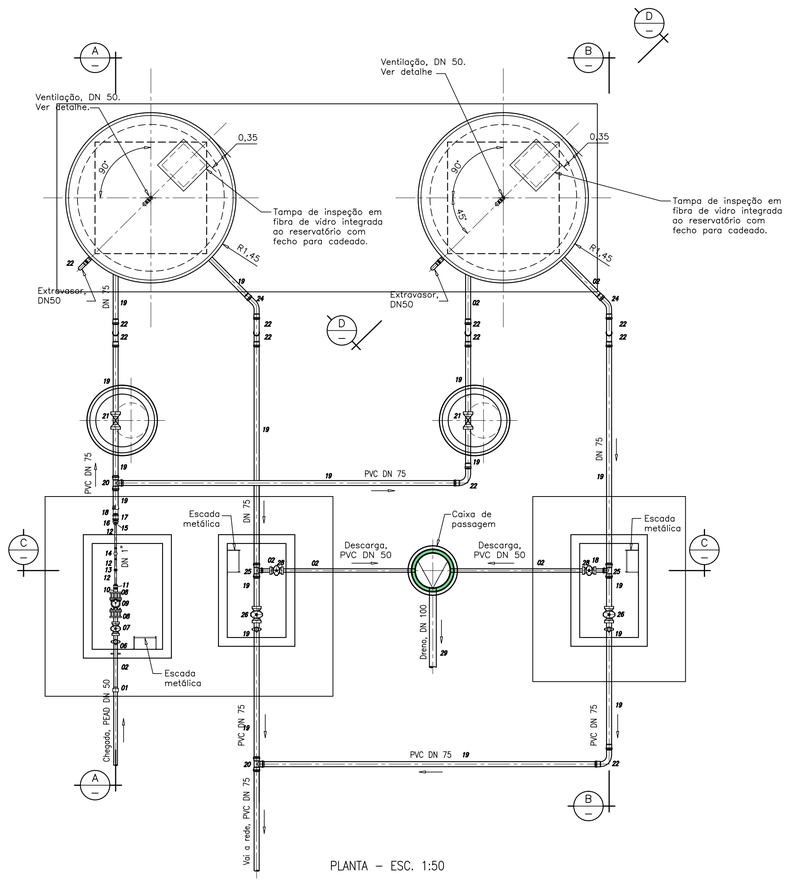
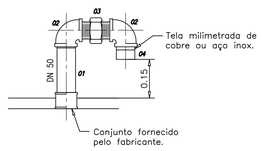


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO / LOCAÇÃO – ESC. 1:200



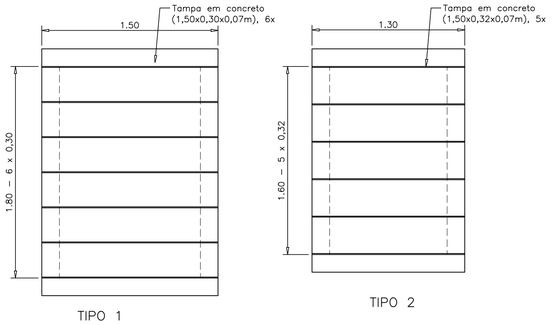
PLANTA – ESC. 1:50



DETALHE VENTILAÇÃO – S/ESC.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QTD.	OBSERVAÇÃO
04	Disco de tela milimetrada DN 50	Aço inox	pç	01	–
03	Niple duplo, DN 50	F° GALV.	pç	01	Conf. NBR 6943, NBR NM ISO 7–1
02	Cotovelo, DN 50	F° GALV.	pç	02	Conf. NBR 6943, NBR NM ISO 7–1
01	Tubo, DN 50, L=0,80m	Aço Carbono	pç	01	Conf. NBR 5580, ABNT TEB 182

LISTA DE MATERIAIS – VENTILAÇÃO



PLANTA DE COBERTURA DAS CAIXAS – ESC. 1:25

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QTD.	OBSERVAÇÃO
29	Tubo com ponta e bolsa, JE, DN100	PVC/PBA	m	27,00	Classe 12 Conf. NBR 5647–4
28	Registro com bolsas, volante e cunha de borracha, para tubo de PVC, DN50	–	pç	02	Conf. especificações técnicas
27	Colar de tomada, DN80 x DN3/4"	PVC	pç	02	Conf. NBR 7675
26	Registro com bolsas, volante e cunha de borracha, para tubo de PVC, DN75	–	pç	02	Conf. especificações técnicas
25	Tê de redução com bolsas, JE, DN75 x DN50	PVC/PBA	pç	02	Conf. NBR 5647–1
24	Curva 45° com ponta e bolsa, JE, DN75	PVC/PBA	pç	02	Conf. NBR 5647–1
23	Luva de correr, JE, DN75	PVC/PBA	pç	02	Conf. NBR 5647–1
22	Curva 90° com ponta e bolsa, JE, DN75	PVC/PBA	pç	11	Conf. NBR 5647–1
21	Registro com bolsas, volante e cunha de borracha, para tubo de PVC, DN75	–	pç	02	Conf. especificações técnicas
20	Tê com bolsas, JE, DN75	PVC/PBA	pç	02	Conf. NBR 5647–1
19	Tubo com ponta e bolsa, JE, DN75	PVC/PBA	m	56,00	Classe 12 Conf. NBR 5647–4
18	Adaptador PVC ponta e rosca PBA, DN75	PVC/PBA	pç	01	Conf. NBR 5647–1
17	Luva roscável, DN3"	PVC/Roscável	pç	01	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
16	Bucha de redução roscável, DN3"xDN2"	PVC/Roscável	pç	01	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
15	Bucha de redução roscável, DN2"xDN1"	PVC/Roscável	pç	01	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
14	Hidrômetro multijato, DN1"	–	pç	01	Conf. especificações técnicas
13	União roscável, DN1"	PVC/Roscável	pç	01	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
12	Tubo com roscas, DN1"	Aço Carbono	m	0,90	Conf. NBR 5580, ABNTEB182
11	Luva roscável, DN1"	PVC/Roscável	pç	01	Conf. NBR 5626, NBR NM ISO 7/1
10	Adaptador PVC ponta e rosca PBA, DN50	PVC/PBA	pç	01	Conf. NBR 5647–1
09	Válvula de controle de nível e vazão, PN–10, DN50	–	pç	01	Conf. especificações técnicas
08	Ultraquick	–	pç	02	Conf. especificações técnicas
07	Registro com bolsas, volante e cunha de borracha, para tubo de PVC, DN50	–	pç	01	Conf. especificações técnicas
06	Ventosa de dupla função com rosca, DN3/4"	–	pç	02	Conf. especificações técnicas
05	Registro de gaveta Série 150, DN3/4"	Bronze	pç	02	Conf. especificações técnicas
04	Niple duplo, DN3/4"	F° GALV	pç	02	Conf. NBR 6943, NBR NM ISO 7–1
03	Colar de tomada, DN50 x DN3/4"	PVC	pç	01	Conf. NBR 7675
02	Tubo com ponta e bolsa, JE, DN50	PVC/PBA	m	6,00	Classe 12 Conf. NBR 5647–4
01	Adaptador com ponta, PEAD x PVC/PBA, DN50	PEAD	pç	01	Conf. NBR 9798

LISTA DE MATERIAIS – RESERVATÓRIO 20m3

No.	Data	Revisões	Verificação	Aprovação	No. Documento	Documentos de Referência
1	OUT/2012	CODEVASF – 5 GRD/UEP				
0	12/08	EMISSÃO				

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 ALCATRÃO DE HULHA 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 e.n.g.e.n.h.a.r.i.a

		RUBRICA
DES.	Alex Sandro	
PROJ.	Tânia Franco – CREA nº 5235/D–GO Karla Isabelita – CREA nº 12.600/D–DF	
ENC.	Carlos Joadir Mendes CREA nº 2127/D–DF	
COOR.	Francisco Humberto R. da Cunha – CREA nº 3.706/D–GO Porfiro José Borges Alves Neto – CREA nº 7.792/D–GO	

DATA: 12/08

IDENTIFICAÇÃO: P A A N H A L D 3 9 B 0 0

11ª Avenida, Nº 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:	DATA: 12/08	LOCAL/CIDADE: PÃO DE AÇÚCAR / SUBSISTEMA 2	ORIGEM: Senha
PROJ/CONFERE:		CONTEÚDO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PROJETO BÁSICO	NÚMERO DE ORIGEM: PA/A/H/HAL/D39
LEVANTAMENTO:		SUBSISTEMA 2 – CONCEIÇÃO, LAJES e ALEMAR ALEMAR	HISTÓRICO(alteração): 01
GESTOR:		HIDRÁULICO RESERVATÓRIO ELEVADO 20m3	ESCALA: 1:200/1:50/1:25
GERÊNCIA:		PLANTAS E DETALHE	FOLHA: 39/42
COORDENADOR: Engº Alessandro Francisco da Silva DEC 1128/2008			NÚMERO DO CONTRATO: 0.06.08.0161–00