



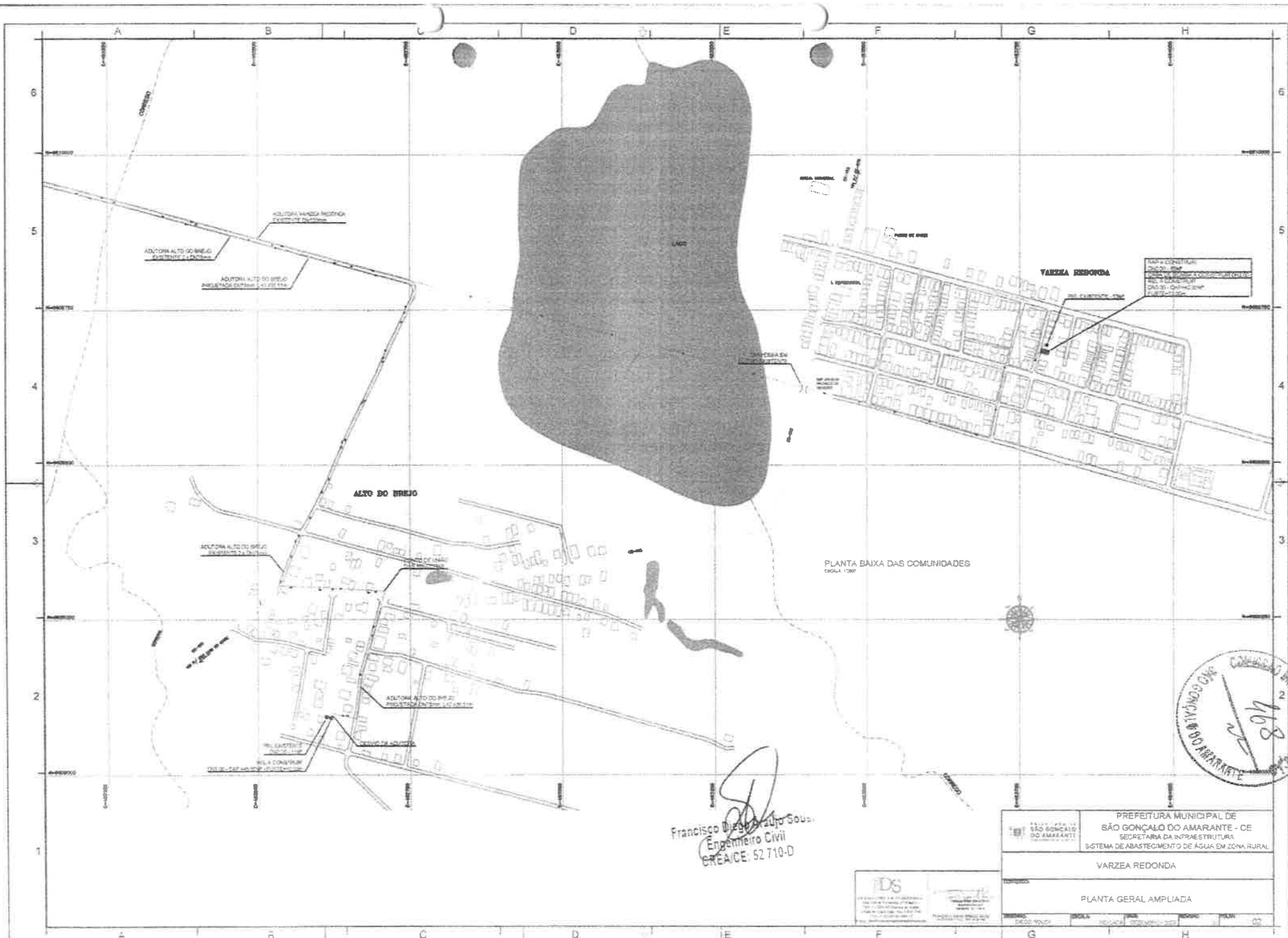
PROJETOS / PLANTAS / CROQUIS



SEINFRA

PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

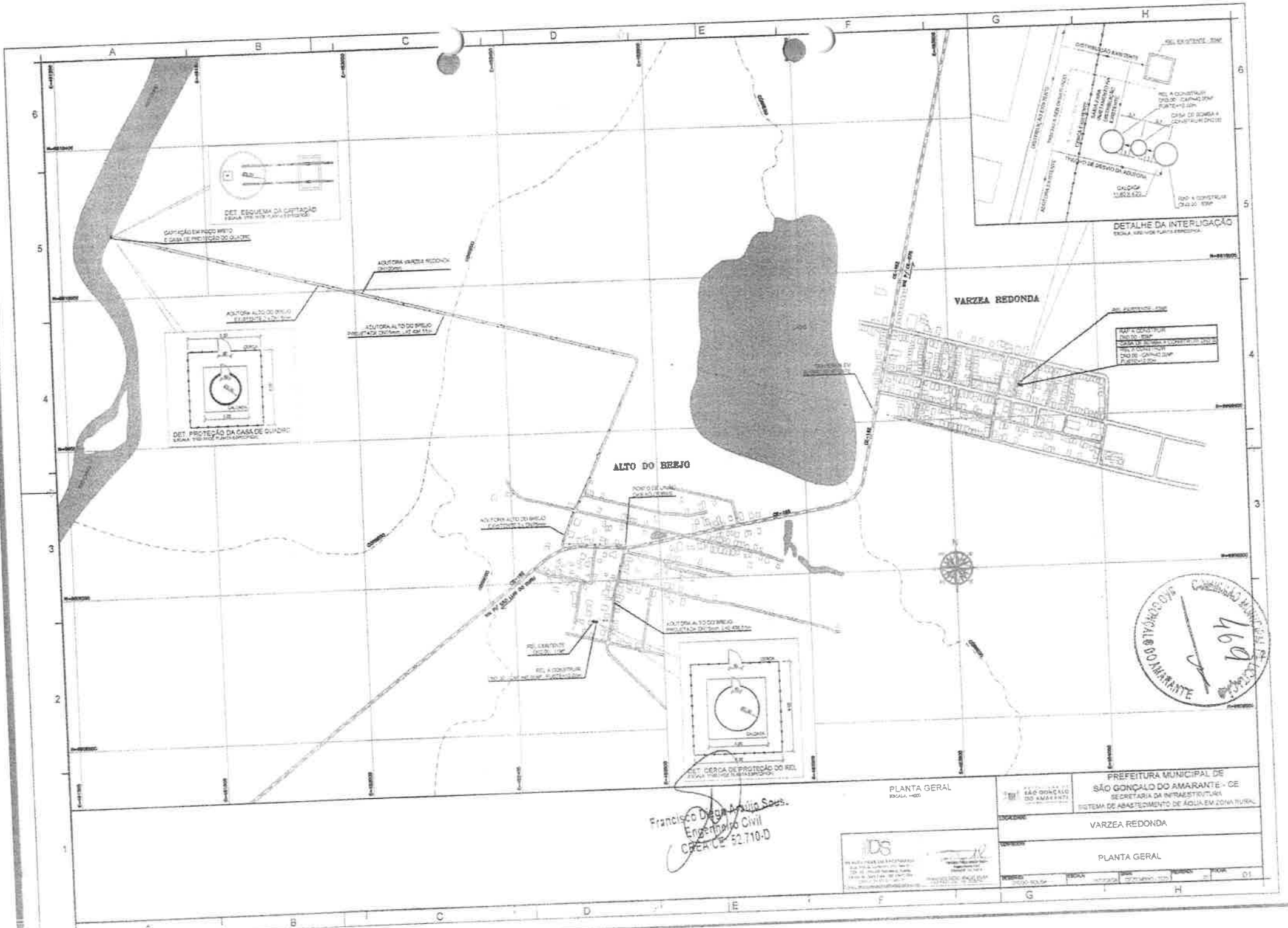


Francisco Diego Araújo Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 52.710-D



	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM ZONA RURAL
	VARZEA REDONDA
PLANTA GERAL AMPLIADA	
ESCALA: 1:1000	DATA: 2024





DET. RESERVA DA CITAÇÃO
ESCALA 1:500 PLANTA ESPECIAL

DET. PROTEÇÃO DA CASA DE QUADRADO
ESCALA 1:500 PLANTA ESPECIAL

DETALHE DA INTERLIGAÇÃO
ESCALA 1:500 PLANTA ESPECIAL

ALTO DO BEEJO

VARZEA REDONDA

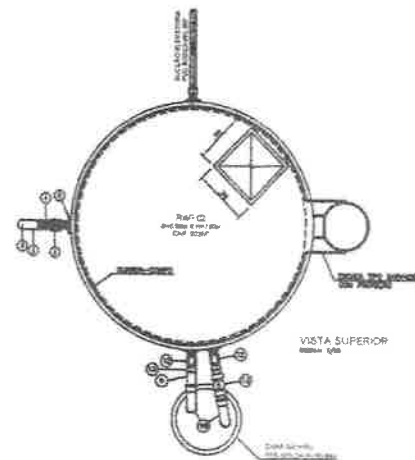
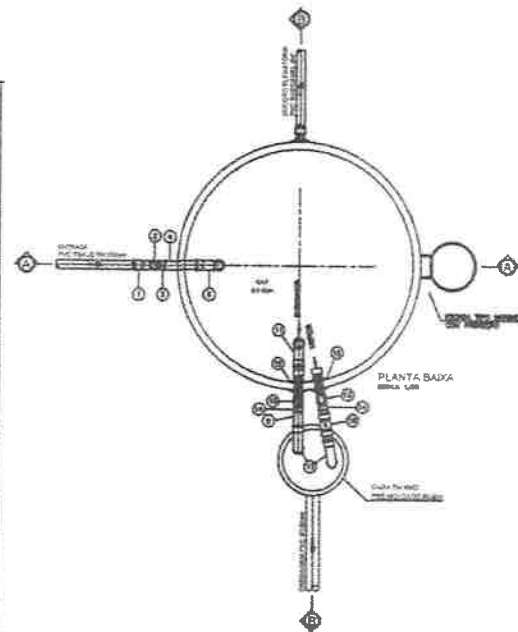
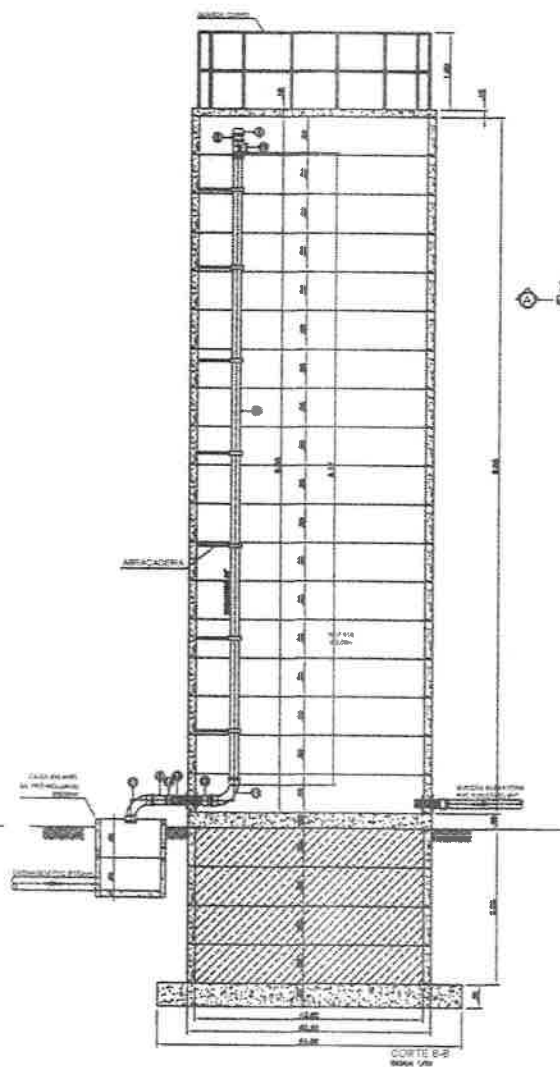
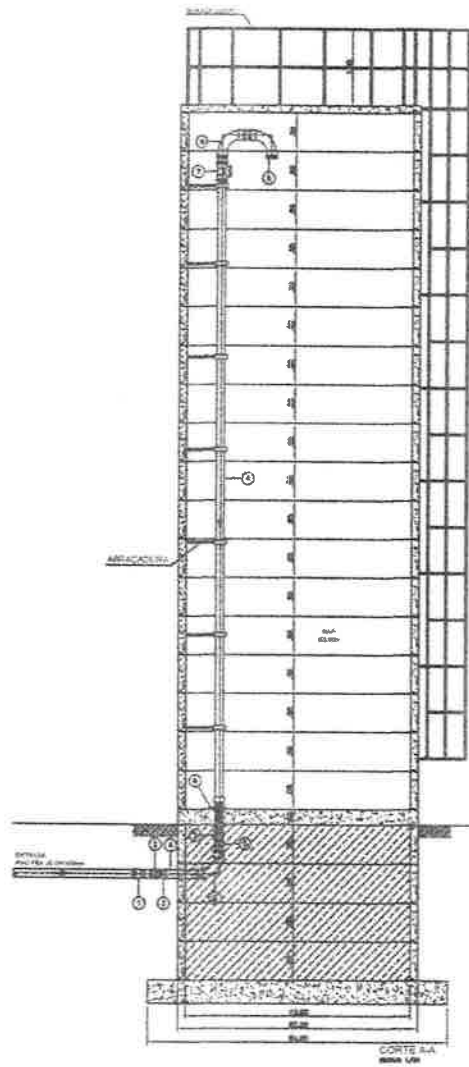


Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA CE 92.710-D

PLANTA GERAL
ESCALA 1:500



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM ZONA RURAL	
LOCALIDADE: VARZEA REDONDA	
TÍTULO: PLANTA GERAL	
NOME DO PROJETO: ESCALA:	FOLHA:



RELATIO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDTE. (un.)	DEAL. (cm ³ /M ³)
ESTRUTURA DO BAP			
1	ARMADURA DO C/ BADA DO C/	1	4'000000
2	C/DO DO BADA DO C/	2	4'
3	ARMADURA DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	2	4'000000
4	TRAB. DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	1	100
5	C/DO DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	2	100
6	ARMADURA DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	1	100
7	TR. DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	1	100
ESTRUTURAS E LINHAS DO BAP			
8	C/DO DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	1	100
9	TRAB. DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	1	100
10	TR. DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	1	100
11	C/DO DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	2	100
12	ARMADURA DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	2	100
13	C/DO DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	2	4'
14	ARMADURA DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	2	4'000000
15	TRAB. DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	1	100
16	TR. DO BADA DO C/DO DO BADA DO C/	1	100



Francisco Djalma de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

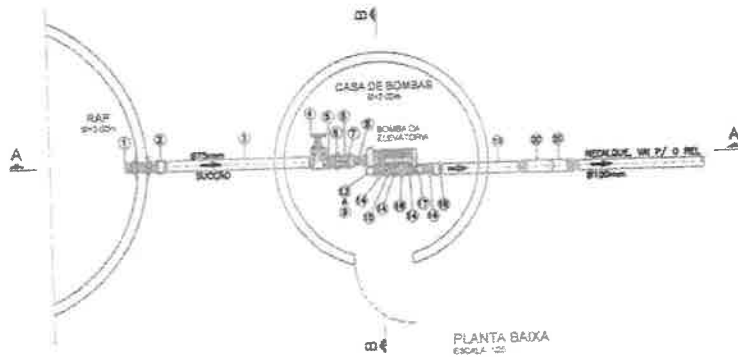
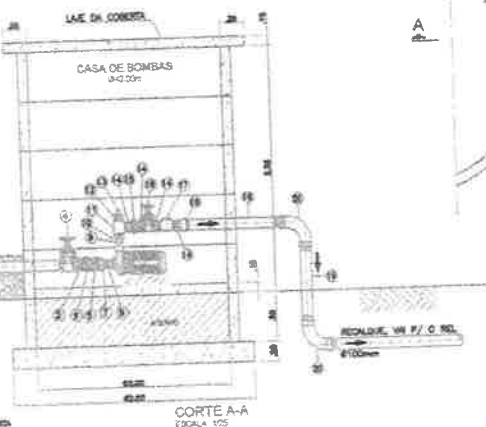
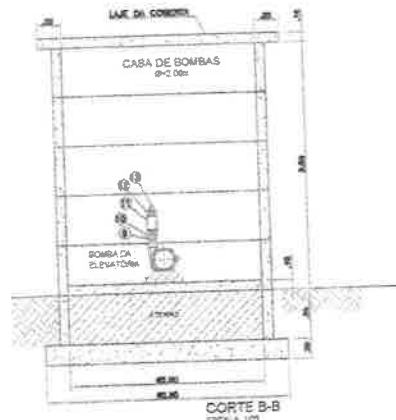
IDS
DE SOLUÇÕES EM ENGENHARIA S.A.
Rua. Ten. de Noronha, 1738 - Sala 11
- CEP: 42.130-000 - Fátima - Br. Anísio -
Belo Horizonte - Minas Gerais - Brasil - Fone: (51) 3633-1111
- CNPJ nº 04.444.444/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM ZONA RURAL

VARZEIA REDONDA

RES. APOIADO EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - RAP
CAPACIDADE=03 000P
PLANTA, VISTA E CORTES

PROJETO: _____ DATA: _____



RELATÓRIO DE MATERIAIS

COD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
BOÇUDO			
1	BOÇUDO LARGO COM FLANGES PARA BOMBAS	1	PC
2	BOÇUDO PEQUENO PARA BOMBAS	1	PC
3	BOÇUDO PARA BOMBAS, LARGURA	1	PC
4	BOÇUDO PARA BOMBAS, DE BOMBA C/ VOLANTE	1	PC
5	BOÇUDO PEQUENO	2	PC
6	BOÇUDO DE BOMBA PARA BOMBAS	1	PC
7	BOÇUDO DE BOMBA PARA BOMBAS	1	PC X 1,1/2"
8	BOÇUDO PEQUENO	1	1,1/2"
BOÇUQUINHAS			
9	BOÇUQUINHA PEQUENA	1	PC
10	BOÇUQUINHA PEQUENA	1	PC X 1/2"
11	BOÇUQUINHA PEQUENA	1	PC
12	BOÇUQUINHA PEQUENA	1	PC X 1,1/2"
13	BOÇUQUINHA PEQUENA	1	PC
14	BOÇUQUINHA PEQUENA	1	PC
15	BOÇUQUINHA PEQUENA	1	PC
16	BOÇUQUINHA PEQUENA, DE BOMBA C/ VOLANTE	1	PC
17	BOÇUQUINHA PEQUENA, DE BOMBA C/ VOLANTE	1	PC
18	BOÇUQUINHA PEQUENA, DE BOMBA C/ VOLANTE	1	PC X 1/2"
19	BOÇUQUINHA PEQUENA, DE BOMBA C/ VOLANTE	1	PC
20	BOÇUQUINHA PEQUENA, DE BOMBA C/ VOLANTE	1	PC



DS
DE SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
 Rua Tereza de Noronha, nº 34 Sala 01 -
 CEP: 52.150-000 Bairro do Assaí -
 Fone: (51) 3605-8994
 CNPJ nº 04.005.907/0001-27
 e-mail: ds@dsolucoes.com.br

FRANCISCO DIEGO ARAUJO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL - 504.163.004

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM ZONA RURAL

VARZEIA REDONDA

CASA DE BOMBA
PLANTA BAIXA E CORTES

Francisco Diego Araujo Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 52.710-D

RELACÃO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRICÃO	QUANT. (m³)	UNID.
CIMENTAÇÃO			
1	ARMADOR P.C. 7 / REDE P.C.	1	2,70m
2	CONCRETO P.C. 20	2	m³
3	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	2	m³
4	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	2	m³
5	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	2	m³
6	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	2	m³
7	REDE P.C. 20	1	m
SALA			
8	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
9	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
10	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
11	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
12	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
13	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
14	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
15	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
SISTEMA DE DRENAGEM			
16	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
17	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
18	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
19	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
20	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
21	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
22	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
23	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
24	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
25	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
26	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
27	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
28	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
29	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
30	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
31	ARMADOR P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100
32	CONCRETO P.C. 20 / REDE P.C. 20	1	100



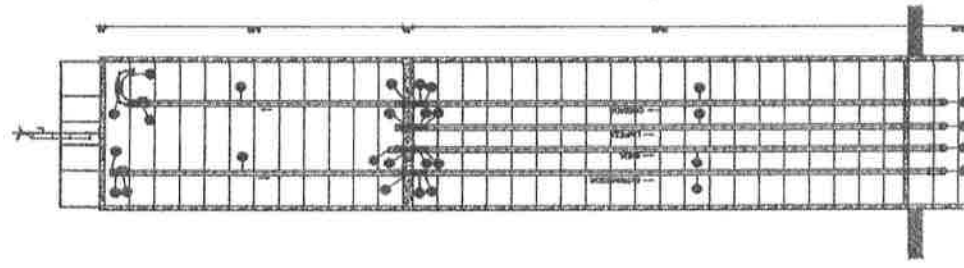
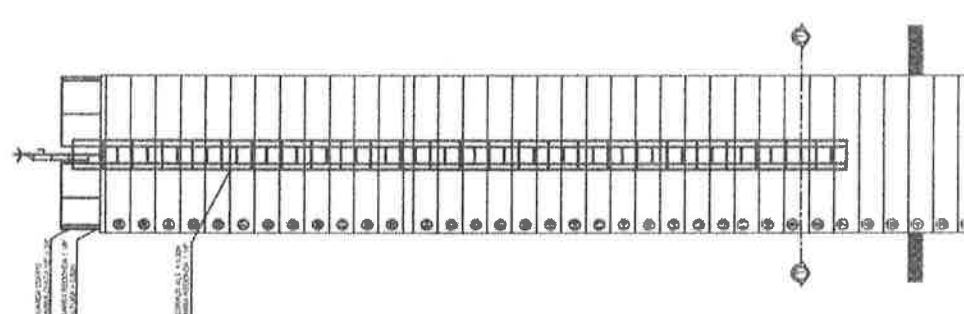
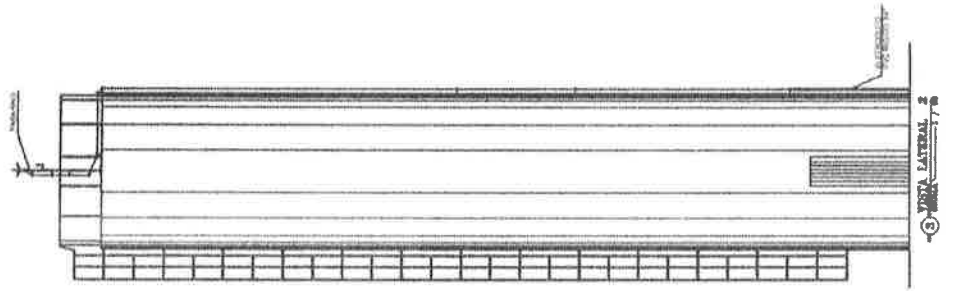
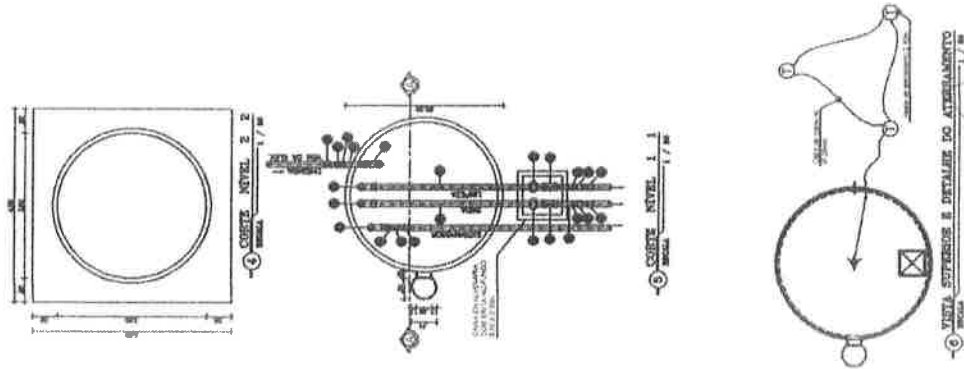
PROPOSTA Nº 001/2014
 1º TERMO DE REFERÊNCIA Nº 001/2014
 2º TERMO DE REFERÊNCIA Nº 002/2014
 3º TERMO DE REFERÊNCIA Nº 003/2014
 4º TERMO DE REFERÊNCIA Nº 004/2014
 5º TERMO DE REFERÊNCIA Nº 005/2014
 6º TERMO DE REFERÊNCIA Nº 006/2014
 7º TERMO DE REFERÊNCIA Nº 007/2014
 8º TERMO DE REFERÊNCIA Nº 008/2014
 9º TERMO DE REFERÊNCIA Nº 009/2014
 10º TERMO DE REFERÊNCIA Nº 010/2014

IDB
 DE SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
 Rua Tereza de Sant'Anna, nº 200 - Jd. Santa Helena - Fortaleza - CE
 CEP: 04.000-000
 Fone: (85) 3101-1111
 E-mail: atendimento@idb.com.br
 www.idb.com.br

SPANCO DEGO ARQUITETOS
 Rua: 1000 - 1000 - Fortaleza - CE
 CEP: 04.000-000
 Fone: (85) 3101-1111
 E-mail: atendimento@spanco.com.br
 www.spanco.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE
 SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM ZONA RURAL
 VARZEA REDONDA

RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANEL DE CONCRETO (REU)
 CAPACIDADE COM 100 LITROS (100L)
 VISTAS SUPERIOR, LATERAL E DETALHE DO ABASTECIMENTO



Francisco Dado Aragão Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 57.710-D