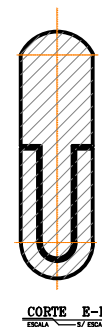
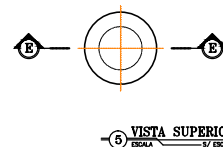
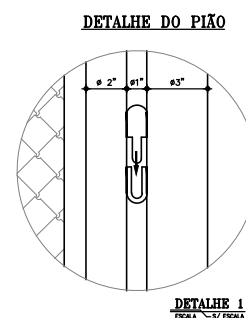
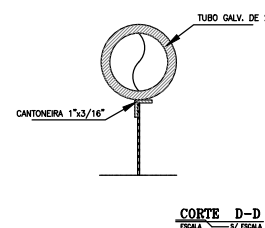
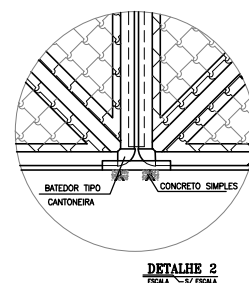
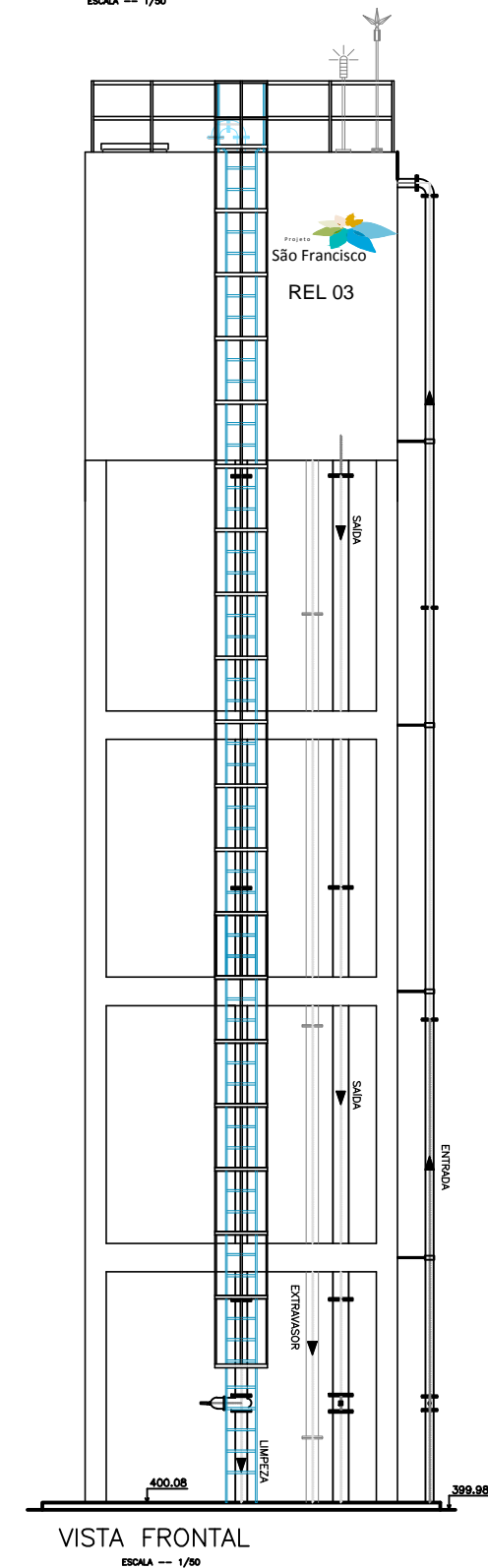
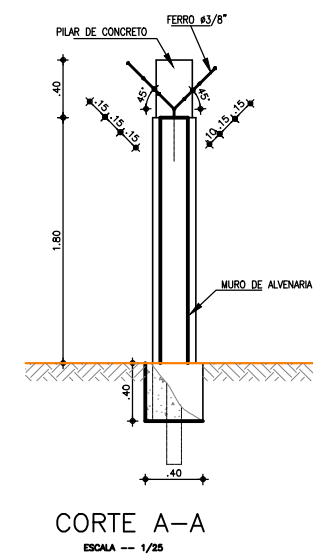
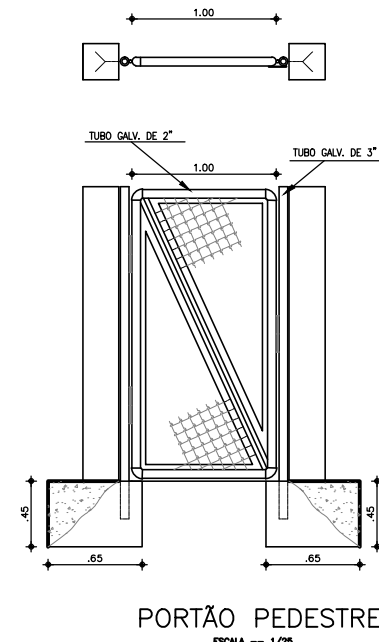
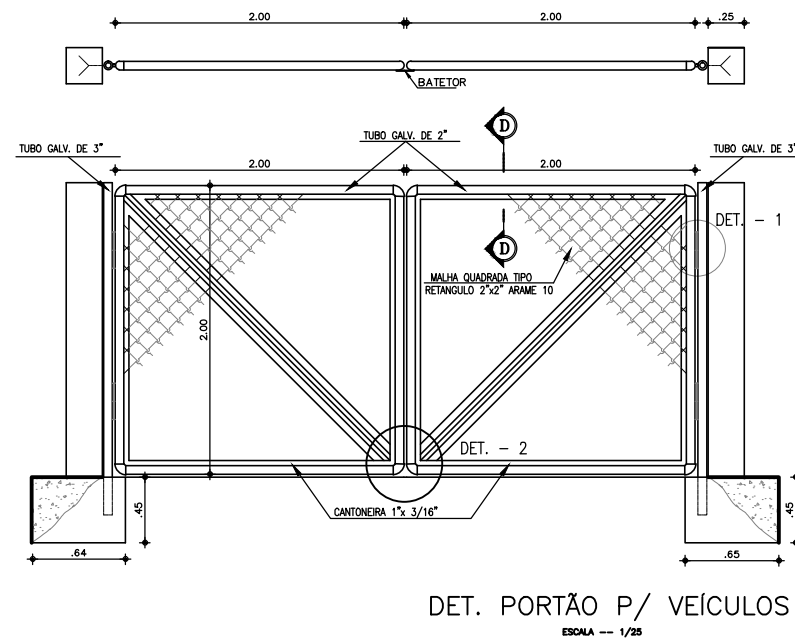
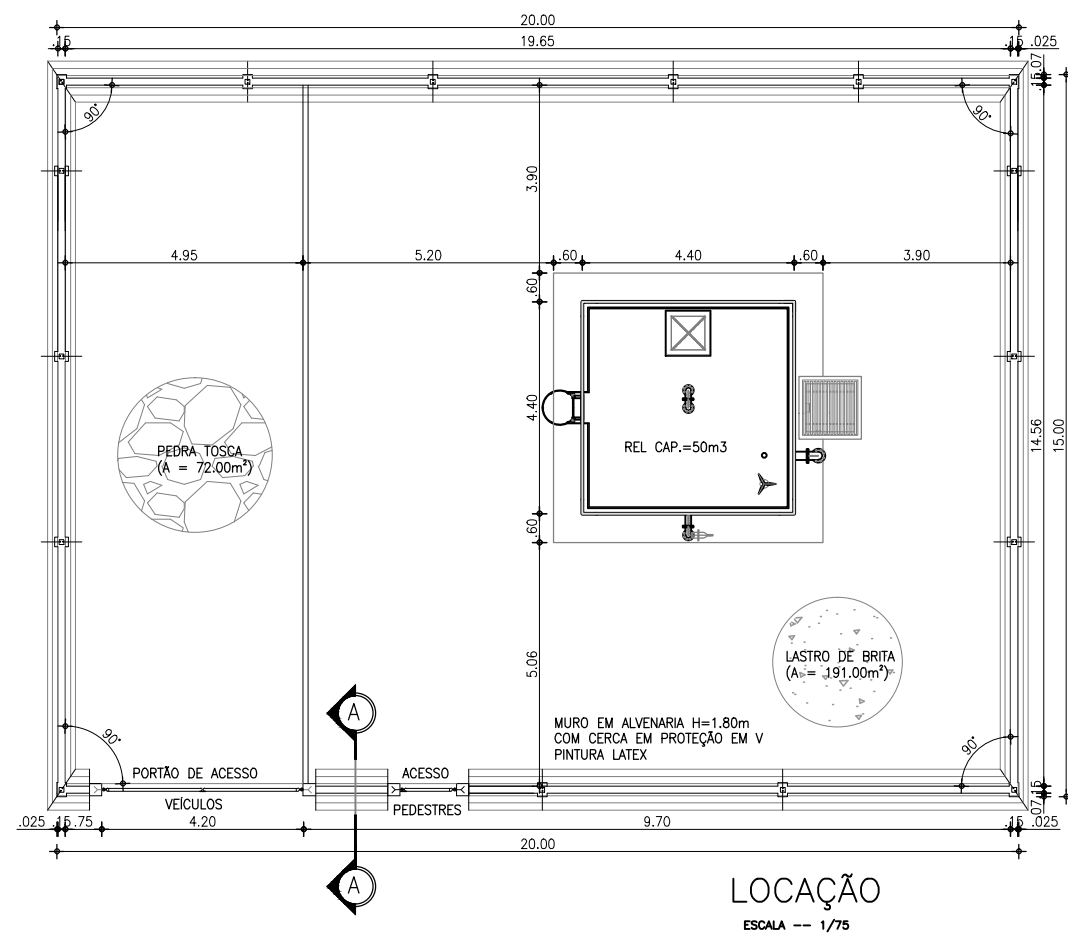
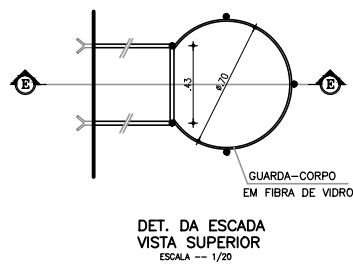
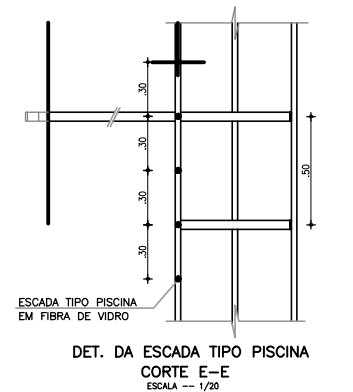
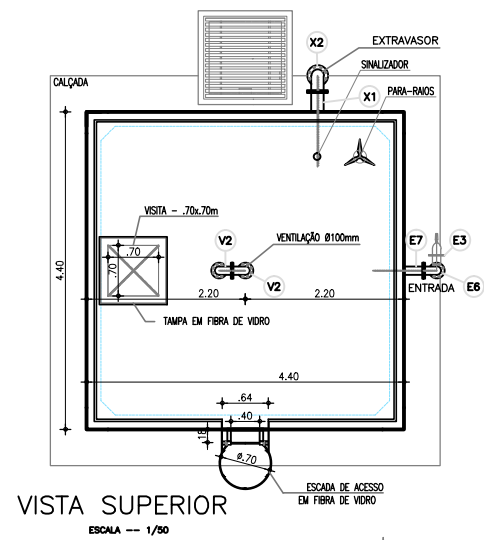


MATERIAL HÍDRO-MECÂNICO – REL – 50 ^m					
CRECHO	Nº	DISCRIMINAÇÃO	Ø (mm)	MATERIAL	QUANTIDADE
ENTRADA	E1	CURVA 90º COM BOLSAS	100	FoFo	1
	E2	TUBO PONTA E FLANGE L=2,00m	100	FoFo	1
	E3	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGE E CABEÇOTE	100	FoFo	1
	E4	TUBO COM FLANGES L=5,30m	100	FoFo	1
	E5	TUBO COM FLANGES L=5,80m	100	FoFo	2
	E6	CURVA DE 90º COM FLANGES	100	FoFo	1
	E7	TOCO COM FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	100	FoFo	1
	E8	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES E BOLA	100	FoFo	1
SAÍDA	S1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	200	FoFo	1
	S2	TUBO COM FLANGES L=5,80m	200	FoFo	2
	S3	TUBO COM FLANGES L=1,35m	200	FoFo	1
	S4	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGE E CABEÇOTE	200	FoFo	1
	S5	TUBO PONTA E FLANGE L=2,00m	200	FoFo	1
	S6	CURVA 90º COM BOLSAS	200	FoFo	3
EXTENSOR	X1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	150	FoFo	1
	X2	CURVA DE 90º COM FLANGES	150	FoFo	1
	X3	TUBO COM FLANGES L=5,80m	150	FoFo	3
	X4	TUBO PONTA E FLANGE L=1,15m	150	FoFo	1
	X5	CURVA 90º COM BOLSAS	150	FoFo	1
	X6	TUBO COM PONTAS L=0,40m	150	FoFo	1
LIMPEZA	L1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	150	FoFo	1
	L2	TUBO COM FLANGES L=5,80m	150	FoFo	2
	L3	TUBO COM FLANGES L=1,35m	150	FoFo	1
	L4	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGE E CABEÇOTE	150	FoFo	1
	L5	TUBO PONTA E FLANGE L=1,80m	150	FoFo	1
	L6	CURVA 90º COM BOLSAS	150	FoFo	1
	L7	TUBO COM PONTAS L=0,95m	150	FoFo	1
VORTILHAÇÃO	V1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	100	FoFo	1
	V2	CURVA 90º COM FLANGES	100	FoFo	2
	V3	TELA DE PROTEÇÃO	100	----	1

Nº	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO				
 <p>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCs</p>									
<p>ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DA INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DIRETAMENTE AFETADAS COM A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL - PI</p>									
<p>EIXO NORTE SISTEMA - COITÉ</p>									
<p>PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RESERVATÓRIO ELEVADO-03 (50m³) EXTREMA: OBRA CIVIL E HIDROMECÂNICO VISTA SUPERIOR E VISTA FRONTAL DO REL</p>									
CONTRATO: Nº 08/2013-DNOCs/CEST/PE CONSÓRCIO:				DATA: JANEIRO/2015 ESCALA: 1:50		DESENHO: 12 PRANCHA: 01-02			
				Nº DOCUMENTO: SASF-DE-REL-CIV00-099-R00					
				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Adnair de Souza Porto CREA: 529/102-CE					



MATERIAL HÍDRO-MECÂNICO – REL – 50m³					
ITÊM	QTD	DESCRIÇÃO	Ø (mm)	MATERIAL	QUANTIDADE
ENTRADA	E1	CURVA 90° COM BOLSAS	100	FaFo	1
	E2	TUBO PONTA E FLANGE L=2,00m	100	FaFo	1
	E3	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGE E CABEÇOTE	100	FaFo	1
	E4	TUBO COM FLANGES L=5,30m	100	FaFo	1
	E5	TUBO COM FLANGES L=0,80m	100	FaFo	2
	E6	CURVA DE 90° COM FLANGES	100	FaFo	1
	E7	TOCO COM FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	100	FaFo	1
	E8	VALVULA BORBOLETA COM FLANGES E BOLA	100	FaFo	1
SAÍDA	S1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	200	FaFo	1
	S2	TUBO COM FLANGES L=5,80m	200	FaFo	2
	S3	TUBO COM FLANGES L=1,35m	200	FaFo	1
	S4	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGE E CABEÇOTE	200	FaFo	1
	S5	TUBO PONTA E FLANGE L=2,00m	200	FaFo	1
	S6	CURVA 90° COM BOLSAS	200	FaFo	1
EXTENSOR	X1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	150	FaFo	1
	X2	CURVA DE 90° COM FLANGES	150	FaFo	1
	X3	TUBO COM FLANGES L=5,80m	150	FaFo	3
	X4	TUBO PONTA E FLANGE L=1,15m	150	FaFo	1
	X5	CURVA 90° COM BOLSAS	150	FaFo	1
	X6	TUBO COM PONTAS L=0,40m	150	FaFo	1
LIMPEZA	L1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	150	FaFo	1
	L2	TUBO COM FLANGES L=0,80m	150	FaFo	2
	L3	TUBO COM FLANGES L=1,35m	150	FaFo	1
	L4	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGE E CABEÇOTE	150	FaFo	1
	L5	TUBO PONTA E FLANGE L=1,80m	150	FaFo	1
	L6	CURVA 90° COM BOLSAS	150	FaFo	1
	L7	TUBO COM PONTAS L=0,85m	150	FaFo	1
VORTULAÇÃO	V1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	100	FaFo	1
	V2	CURVA 90° COM FLANGES	100	FaFo	2
	V3	TELA DE PROTEÇÃO	100	----	1
