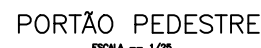
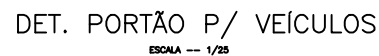
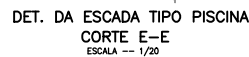


TRECHO	Nº	DISCRIMINAÇÃO	Ø (mm)	MATERIAL	QUANTIDADE
ENTRADA	E1	CURVA 90º COM BOLSAS	150	Fafo	1
	E2	TUBO PONTA E FLANGE L=2,00m	150	Fafo	1
	E3	REGISTRO DE GAVETA OXATO COM FLANGE E CABEQOTE	150	Fafo	1
	E4	TUBO COM FLANGES L=0,30m	150	Fafo	1
	E5	TUBO COM FLANGES L=0,80m	150	Fafo	2
	E6	CURVA DE 90º COM FLANGES	150	Fafo	1
	E7	TOCO COM FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	150	Fafo	1
SADA	E8	VALVULA BORBOLETA COM FLANGES E BOLA	150	Fafo	1
	S1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	200	Fafo	1
	S2	TUBO COM FLANGES L=0,80m	200	Fafo	2
	S3	TUBO COM FLANGES L=1,35m	200	Fafo	1
	S4	REGISTRO DE GAVETA OXATO COM FLANGE E CABEQOTE	200	Fafo	1
	S5	TUBO PONTA E FLANGE L=2,00m	200	Fafo	1
	S8	CURVA 90º COM BOLSAS	200	Fafo	1
EXTENSÃO	X1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	150	Fafo	1
	X2	CURVA DE 90º COM FLANGES	150	Fafo	1
	X3	TUBO COM FLANGES L=0,80m	150	Fafo	3
	X4	TUBO PONTA E FLANGE L=1,15m	150	Fafo	1
	X5	CURVA 90º COM BOLSAS	150	Fafo	1
	X6	TUBO COM PONTAS L=0,80m	150	Fafo	1
LARGURA	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 OXATO COM FLANGE E CABEQOTE	150	Fafo	1
	L5	TUBO PONTA E FLANGE L=1,80m	150	Fafo	1
	L6	CURVA 90º COM BOLSAS	150	Fafo	1
	L7	TUBO COM PONTAS L=0,85m	150	Fafo	1
VERTICAL	V1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO	100	Fafo	1
	V2	CURVA 90º COM FLANGES	100	Fafo	2
	V3	TELA DE PROTEÇÃO	100	----	1

Nº	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
<div style="text-align: center;">  <p>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS</p> </div>					
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 - PISF					
<div style="text-align: center;"> <p>EIXO NORTE</p> <p>PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA SISTEMA SÃO MIGUEL</p> <p>RESERVATÓRIO ELEVADO 01 (REL 01 100m³); COMUNIDADE SÃO MIGUEL CORTES AA, BB, PLANTA BAIXA 1-1 E 2-2 E VISTAS</p> </div>					
CONTRATO:	Nº 08/2013-DNOC/SICEST/PE	DATA:	MARÇO/2015	DESENHO: 22	
CONSÓRCIO:		ESCALA:	INDICADA	PRANCHAS: 01/02	
		Nº DOCUMENTO: SASF-DE-REL-CIV00-114-R00			
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Adnail de Souza Porto CREA: 5297D-CE			



MATERIAL HIDROMECÂNICO					
TRECHO	Nº	DISCRIMINAÇÃO	Ø (mm)	MATERIAL	QUANTIDADE
ENTRADA	E1	CURVA 90° COM BOLSAS	150	FoFo	1
	E2	TUBO PONTA E FLANGE L=2,00m	150	FoFo	1
	E3	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGE E CABEÇOTE	150	FoFo	1
	E4	TUBO COM FLANGES L=5,30m	150	FoFo	1
	E5	TUBO COM FLANGES L=3,80m	150	FoFo	2
	E6	CURVA DE 90° COM FLANGES	150	FoFo	1
	E7	TOCO COM FLANGE E ABAS DE VEDAÇÃO	150	FoFo	1
SAÍDA	E8	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES E BOLA	150	FoFo	1
	S1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABAS DE VEDAÇÃO	200	FoFo	1
	S2	TUBO COM FLANGES L=3,80m	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
EXTENSOR	S6	CURVA 90° COM BOLSAS	200	FoFo	1
	X1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABAS DE VEDAÇÃO	150	FoFo	1
	X2	CURVA DE 90° COM FLANGES	150	FoFo	1
	X3	TUBO COM FLANGES L=3,80m	150	FoFo	3
	X4	TUBO PONTA E FLANGE L=1,15m	150	FoFo	1
	X5	CURVA 90° COM BOLSAS	150	FoFo	1
LIMPEZA	X6	TUBO COM PONTAS L=0,80m	150	FoFo	1
	L1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABAS DE VEDAÇÃO	150	FoFo	1
	L2	TUBO COM FLANGES L=3,80m	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 90° COM BOLSAS	150	FoFo	1
VENTILAÇÃO	L7	TUBO COM PONTAS L=0,95m	150	FoFo	1
	V1	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABAS DE VEDAÇÃO	100	FoFo	1
	V2	CURVA 90° COM FLANGES	100	FoFo	2
	V3	TELA DE PROTEÇÃO	100	----	1

Nº	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

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

EIXO NORTE

PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
SISTEMA SÃO MIGUEL
REL 01 (100m²) - COMUNIDADE SÃO MIGUEL
VISTA SUPERIOR E VISTA FRONTAL E DETALHAMENTO DO REL

CONTRATO:	Nº 08/2013-DNOCS/CEST/PE	DATA:	MARÇO/2015	DESENHO:	22
CONSÓRCIO:		ESCALA:	INDICADA	PRANCHA:	02/02
		Nº DOCUMENTO:	SASF-DE-REL-CIV00-115-R00		
		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Anderson de Souza Porto CREA: 5297/02-CE		



PROJETEC
Engenharia e Projetos Ltda.



EngSoft
Engenharia e Software Ltda.