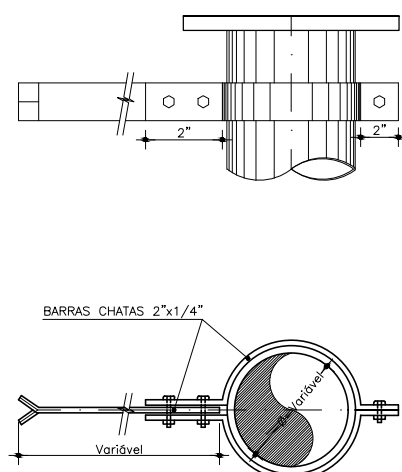


RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIMINACAO	QUANT. (un)	DIAM. (mm)
ENTRADA			
E1	VALVULA BORBOLETA C/ BÓIA	01	100
E2	EXTREMIDADE F" COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO	01	100
E3	CURVA 90° F" COM FLANGES	03	100
E4	TUBO F" COM FLANGES, L= 3.15m	02	100
E5	TUBO F" COM FLANGES, L= 1.76m	01	100
E6	TUBO F" COM FLANGES, L= 0.83m	01	100
SAÍDA			
S1	EXTREMIDADE F" FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO	02	300
S2	CURVA 45° F" COM FLANGES	06	300
S3	VALVULA BORBOLETA F" COM FLANGES	04	300
S4	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	02	300
S5	TOCO DE TUBO F" C/ FLANGES, L= 0.50m	02	300
S6	VALVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA	02	300
S7	TÉ DE REDUÇÃO F" COM FLANGES	01	300x200
S8	TUBO F" COM FLANGES, L= 0.25m	02	300
S9	TÉ DE REDUÇÃO F" COM FLANGES	01	300x100
S10	TUBO F" COM FLANGES, L= 0.47m	02	300
S11	TUBO F" COM FLANGES, L=3.30m	02	300
S12	REDUÇÃO F" COM PONTA E BOLSA	02	400x300
S13	TÉ F" COM BOLSAS	02	400
EXTRAVASOR			
X1	EXTREMIDADE F" FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO	01	150
X2	CURVA 90° F" COM FLANGES	01	150
X3	TUBO F" COM FLANGE E PONTA, L= 5.50m	01	150
DESCARGA			
D1	CURVA 90° F" COM FLANGES	01	200
D2	TOCO DE TUBO F" C/ FLANGES, L= 0.50m	01	200
D3	REGISTRO DE GAVETA CHATO F"	01	200
D4	TUBO F" COM FLANGE E PONTA, L= 1.10m	01	200
D5	TUBO PVC OCRE COM PONTAS, L= 1.30m	01	150
D6	TUBO PVC OCRE COM PONTAS, L= 2.80m	01	150

DETALHE DA ABRAÇADEIRA



Nº	DESCRIÇÃO			DATA	PROJETADO	DESENHADO	
REVISÃO							

 Cagece	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS			DESENHO 07	PRANCHA Nº 02/02
	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CASCAVEL				
	PROJETO BÁSICO				
	ESTACA 494				
	TANQUE DE ALIMENTAÇÃO UNIDIRECIONAL - TAU				
	PLANTA BAIXA E CORTES				

GERÊNCIA:	ENGº RAUL TIGRE DE ARRUDA LEITÃO						
COORDENAÇÃO:	ENGº GERARDO FROTA NETO						
PROJETO:	ENGº LEONARDO CARVALHO DE SOUSA RNP 061.186.371-5						
DESENHO:	JOÃO MAURÍCIO					ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	07_SAA-AAB-PACA-JUS-CASCAVEL_TAU_E494_01-02.dwg					DATA:	AGO/2018