

LAJE CIRCULAR DE CONCRETO  
F<sub>cd,k</sub> ≥ 13,0 MPa - ESP 12cm

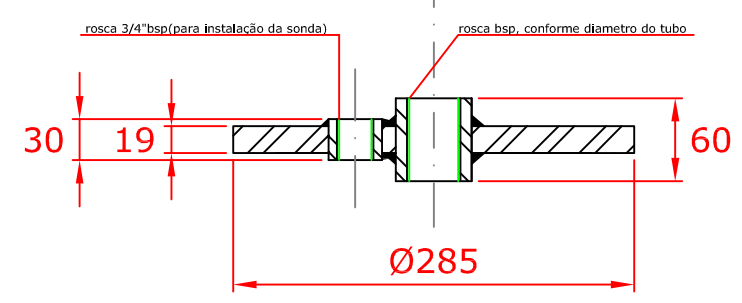
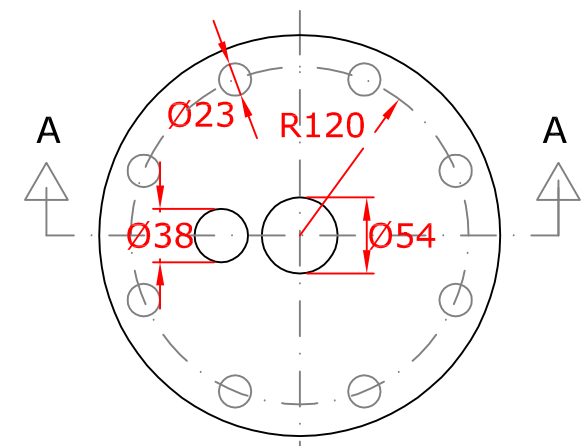
LASTRO DE BRITA

TUBO CAMISA em aço (Ø mínimo 150 mm)

rasgo 50 x 30 mm, na borda do tubo camisa  
para passagem dos cabos da bomba submersa

### DETALHE A

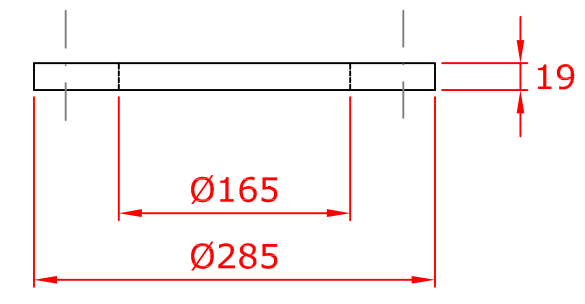
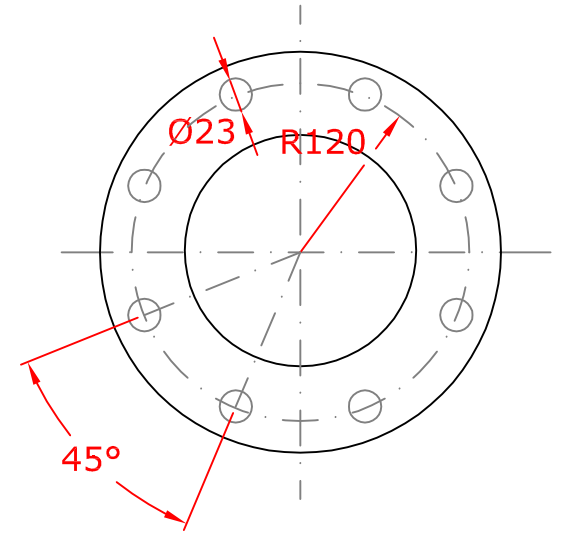
Obs. Tampa projetada para tubo camisa DN 150 mm.  
para tubos com DN > 150 mm, a tampa deverá  
ser compatível com o diâmetro do tubo.  
material: aço SAE 1020



CORTE AA  
escala 1:5

### DETALHE B

Obs. suporte da tampa projetada para tubo camisa DN 150 mm.  
para tubo camisa com DN > 150 mm, o suporte deverá  
ser compatível com o diâmetro do tubo camisa.  
material: aço SAE 1020



### RELAÇÃO DE MATERIAIS DO POÇO TUBULAR

No.	DESCRIÇÃO	DN	MAT	QT	UNID.
01	TUBO GALVANIZADO	conf.projeto	AÇO	01	PEÇA
02	CURVA GALVANIZADA FEMEA	conf.projeto	F.G.	01	PEÇA
03	NIPLE DUPLO GALVANIZADO	conf.projeto	F.G.	01	PEÇA
04	LUIVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA	conf.projeto	F.G.	01	PEÇA
05	HIDROMETRO	conf.projeto	F.F.	01	PEÇA
06	LUIVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA	conf.projeto	F.G.	01	PEÇA
07	NIPLE DUPLO GALVANIZADO	conf.projeto	F.G.	07	PEÇA
08	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL	conf.projeto	METAL	01	PEÇA
09	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, FEMEA	conf.projeto	F.G.	01	PEÇA
10	TEE DE REDUÇÃO GALVANIZADO	conf.projeto	F.G.	04	PEÇA
11	PLUG GALVANIZADO	DN 3/4"	F.G.	03	PEÇA
12	REGISTRO GAVETA	conf.projeto	METAL	01	PEÇA
13	CURVA GALVANIZADA, 45 GRAUS	conf.projeto	F.G.	02	PEÇA
14	TUBO GALVANIZADO	conf.projeto	AÇO	01	PEÇA
15	TUBO GALVANIZADO	DN 3/4"	AÇO	01	PEÇA
16	COTOVELO GALVANIZADO	DN 3/4"	F.G.	01	PEÇA
17	TORNEIRA PARA JARDIM	DN 3/4"	METAL	01	PEÇA
18	PARAFUSO SEXTAVADO GALV. PARA FLANGE PN 10	conf.projeto	AÇO	08	PEÇA
19	PLUG GALV. DN 3/4"	DN 3/4"	AÇO	01	PEÇA
20	ADAPTADOR PVC SOLDABEL DN 20x3/4"	DN 20x3/4"	PVC	01	PEÇA
21	TUBO PVC SOLDABEL DN 20 mm	DN 20 mm	PVC	01	PEÇA
22	CAPS SOLDABEL	DN 20 mm	PVC	01	PEÇA



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

SETOR:  
DEPTO ELETROMECHANICO

ASSUNTO:  
CAVALETE PADRÃO PARA POÇO ARTESIANO

ENDEREÇO:  
DIVERSOS

Nº PROCESSO:  
-

DATA CRIAÇÃO / ALTERAÇÃO:  
03/03/2015

BAIRRO:  
DIVERSOS

PROJETO:  
GILMAR

ESCALA:  
1:10

VISTO: