



ESTE PROJETO TEM COMO FINALIDADE REALIZAR A ALTERAÇÃO DO ENCAMINHAMENTO DOS CABOS DE FORÇA E COMANDO JÁ EXISTENTES NA PARTE INFERIOR DO CANAL DE ÁGUA FLOCULADA DA ETA VALE ESPERANÇA, EVITANDO ASSIM O RISCO DE UMIDADE NOS CABOS ENERGIZADOS E VALVULAS SOLENÓIDES.

O NOVO POSICIONAMENTO REQUER UM LEITO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL PARA CABOS, SITUADO NA PARTE LATERAL DESTA CANAL.

S/ ESCALA



BASE PARA FIXAÇÃO DAS SOLENÓIDES.

COTAS EM CENTÍMETROS

ITEM	MATERIAL P/ BASE SOLENÓIDE.	QUANT.
1	ARRUELA LISA EM AÇO INOX DE Ø1/4";	20
2	PARAFUSO CABEÇA PANELA ROSCA SOBERBA Ø1/4"x38mm C/ BUCHA DE NYLON SB;	20
3	CANTONERA EM AÇO GALVANIZADO DE 5X30cm;	05
4	BASE EM AÇO GALVANIZADO 10X10cm DE ESPESSURA 1cm, C/ 4 Furos Ø1/4" NOS CANTOS AFASTADO A 1cm DOS EXTREMOS.	05

S/ ESCALA

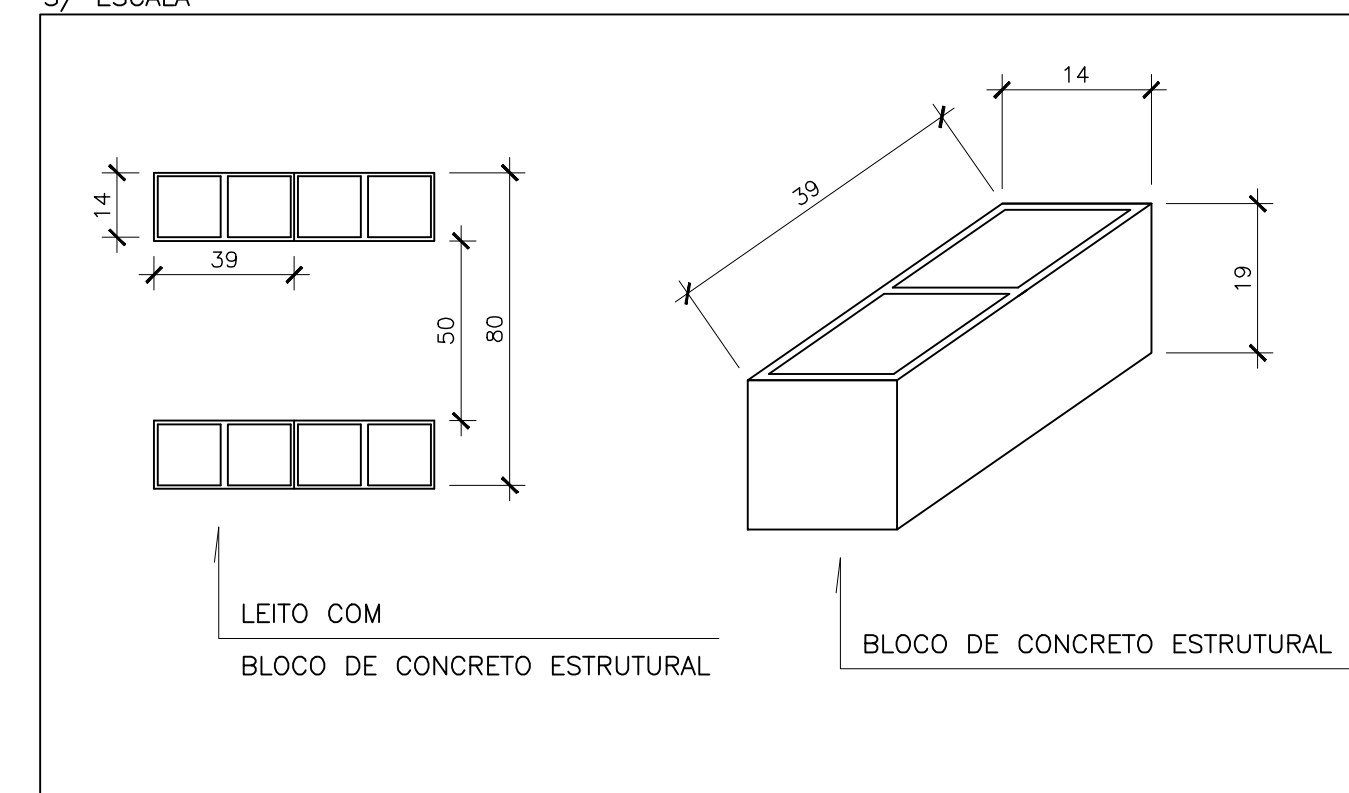


NOTAS:

ÁREA S/ CALÇADAS A CAIXA DEVE SER
EXECUTADA 10 cm ACIMA DO NÍVEL DO
SOLO.
COTAS EM CENTÍMETROS

ITEM	MATERIAL P/ ALÇA (TAMPA DE CONCRETO)
1	FURAÇÃO DE 1/2" A 27cm DA DIREITA PARA A ESQUERDA E VICE VERSA, SEGUINDO O CENTRO DA TAMPA;
2	VERGALHÃO EM AÇO INOX DE 1/2", DOBRADO.
3	LEITO PARA CABOS, LARGURA 600mm, ABA 60mm, REF. MEGA

S/ ESCALA



LISTA DE MATERIAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	REF.	QUANTIDADE
01	ELETRODUTO RÍGIDO DE 1"	PVC	KANAFLEX	07 METROS
02	DUTO CORRUGADO DE 1" SUBTERRÂNEO	POLIETILENO	KANAFLEX	30 METROS
03	CABEÇOTE DE 1"	PVC	KANAFLEX	30 METROS
04	CURVA 90° RÍGIDA DE 1"	PVC	KANAFLEX	5 UNID.
05	BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	CIMENTO	NBR-7173/82	740 UNID.
06	MANGUEIRA DE POLIURETANO PARA AR COMPRIMIDO	100% TPU	GV	100 METRO

[illegible]