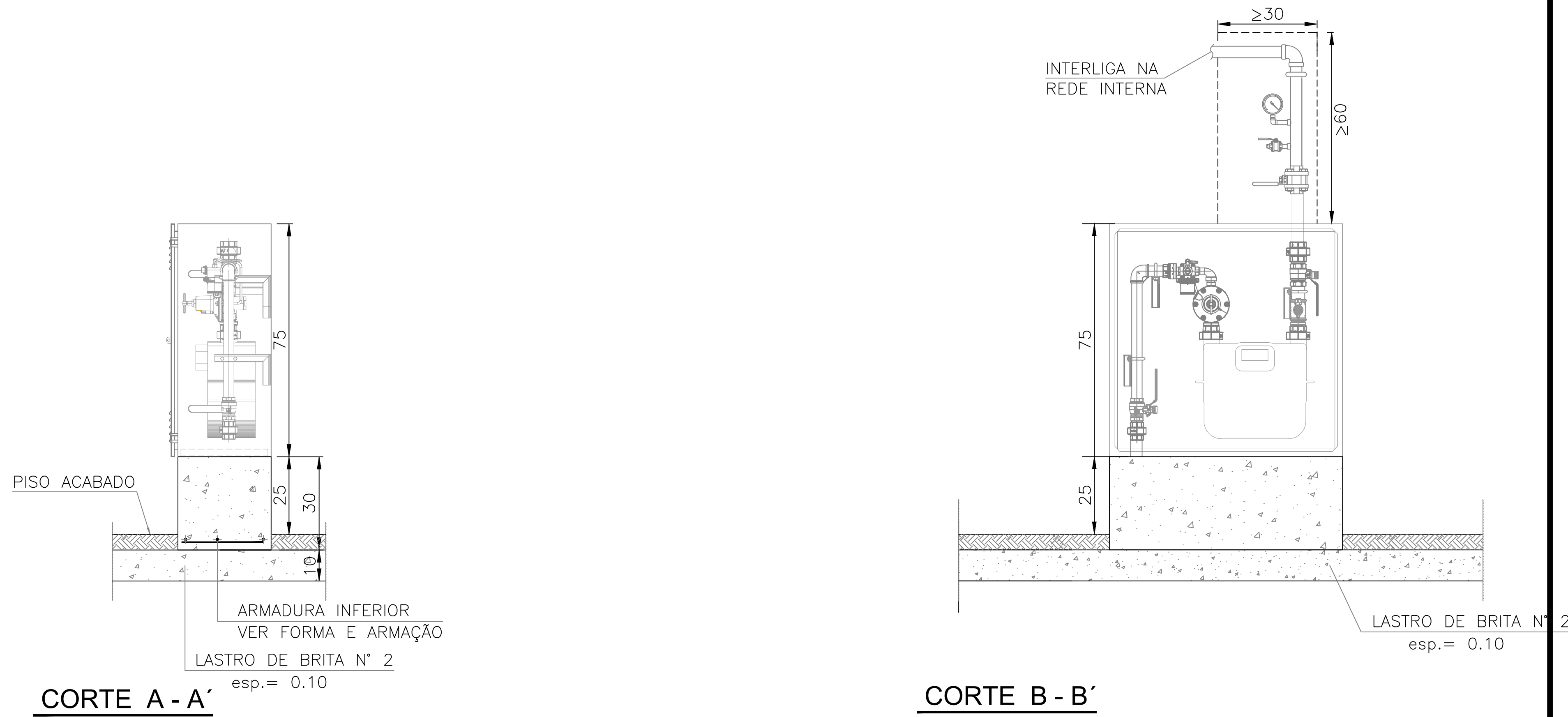


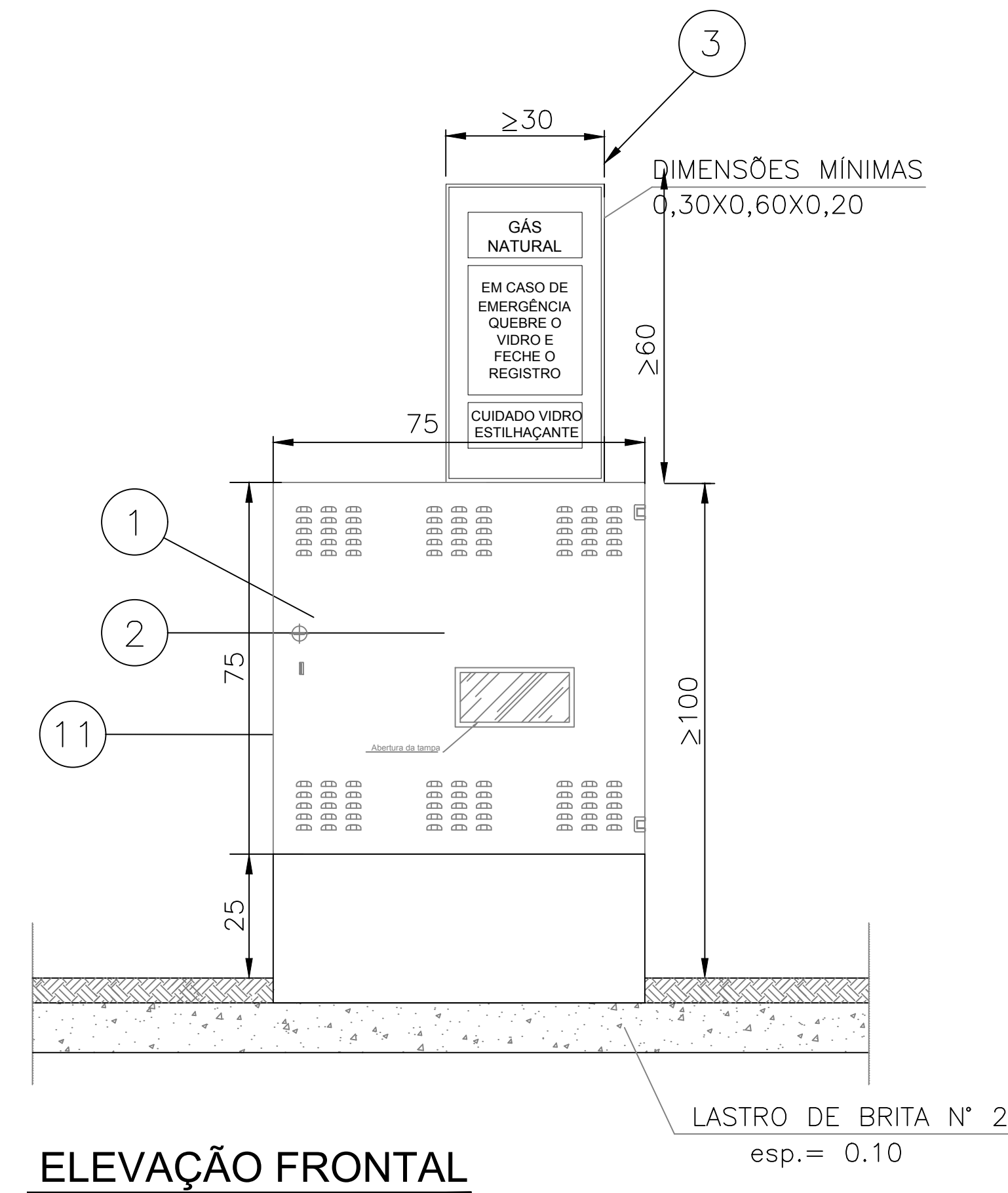
PLANTA BAIXA

PLANTA - FORMA E ARMAÇÃO DA BASE



CORTE A - A'

CORTE B - B'



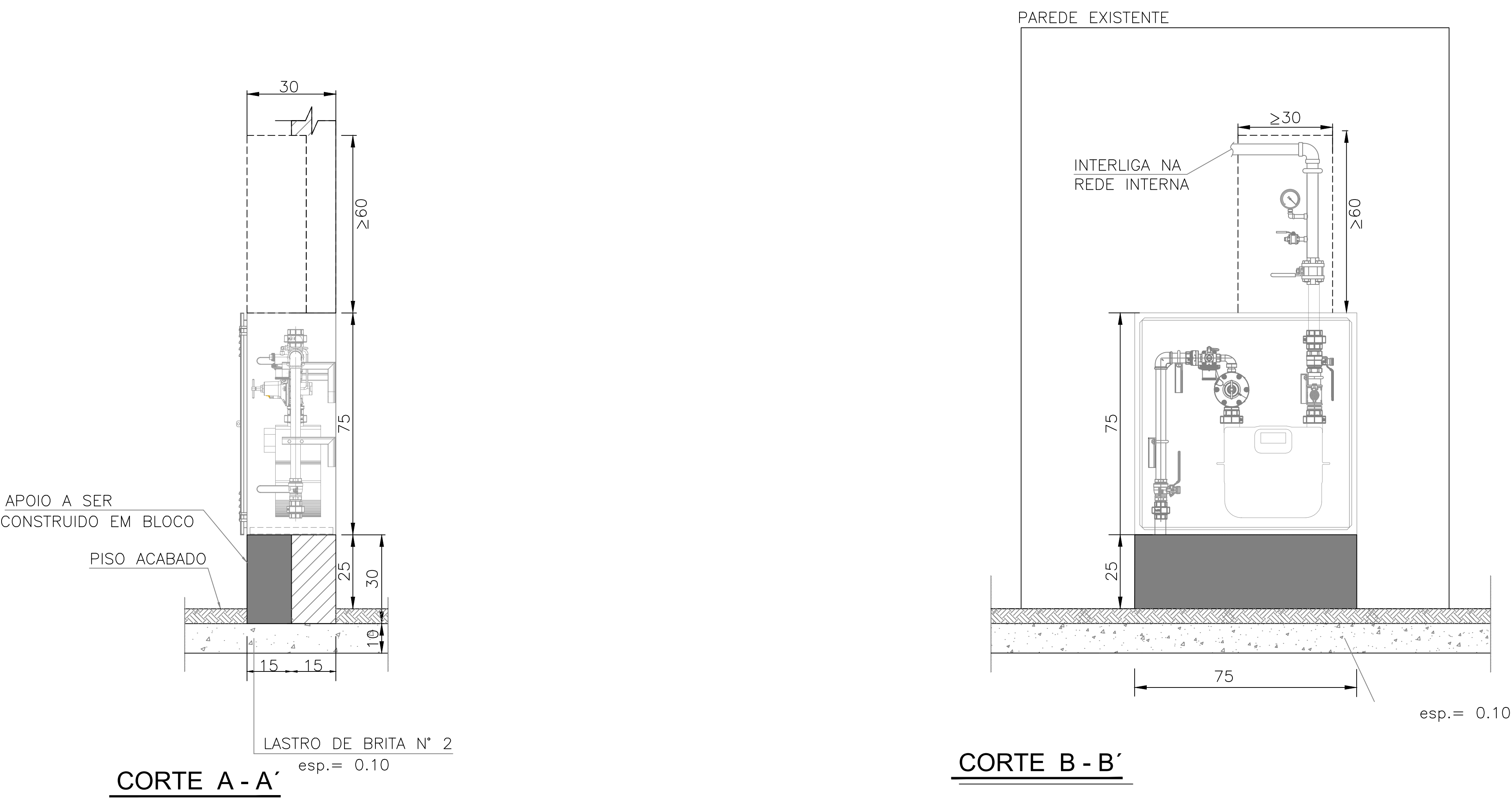
ELEVÇÃO FRONTAL

LISTA DE FERROS				
POS.	Ø(mm)	QUANT.	COMP.(cm)	TOTAL(Cm)
N1	6	8	100	800
N2	6	16	40	640
RESUMO				
CA	Ø(mm)	QUANT.(m)	PESO Kg/m	TOTAL (Kg)
60	6	14.40	0.230	3.31

DETALHE ABRIGO METALICO/ CONJUNTO DE CONTROLE E MANOBRA (APOIADO) CRM (G-10 / G-16) URBANA

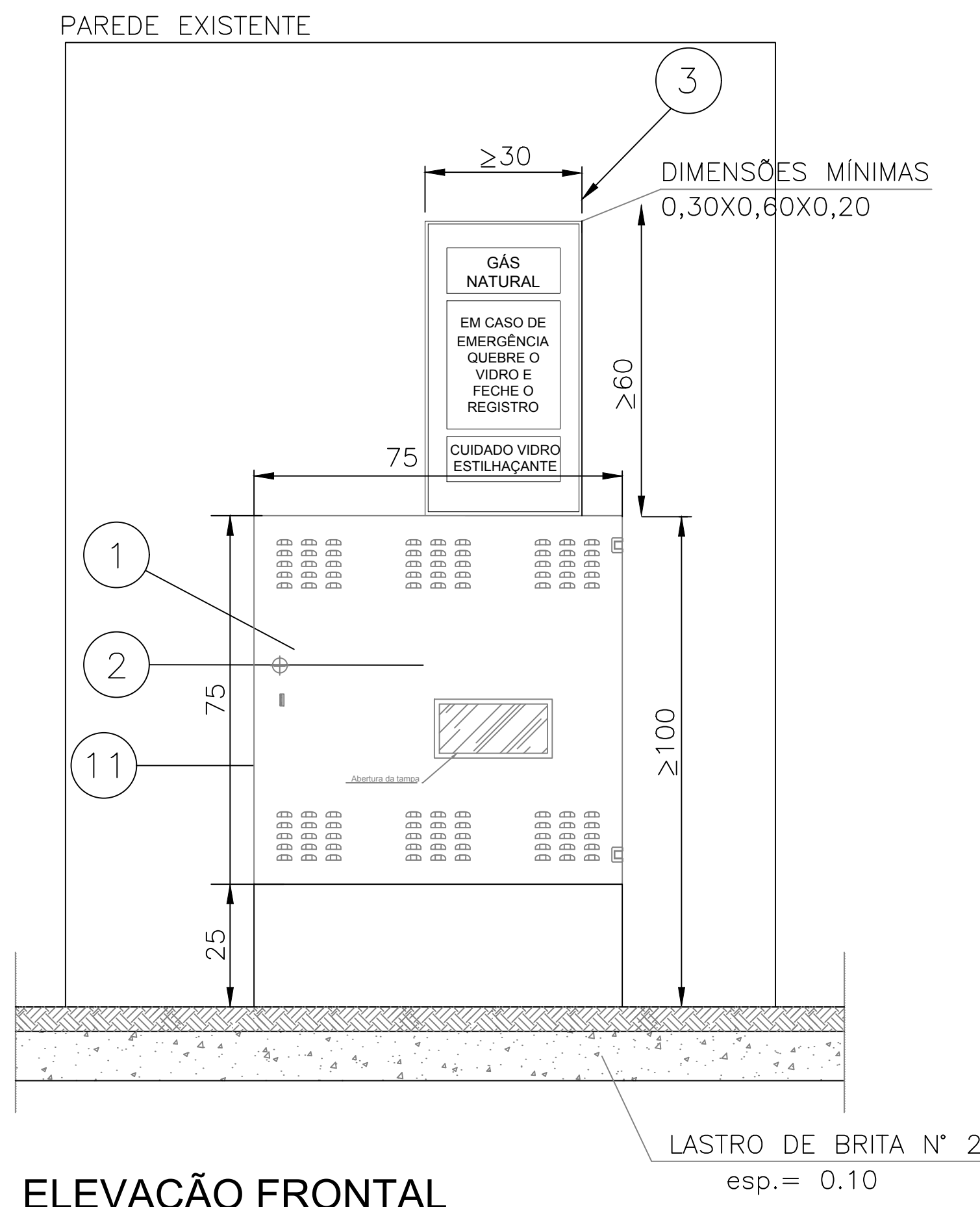
ESC. 1:20

TIPO 1



CORTE A - A'

CORTE B - B'

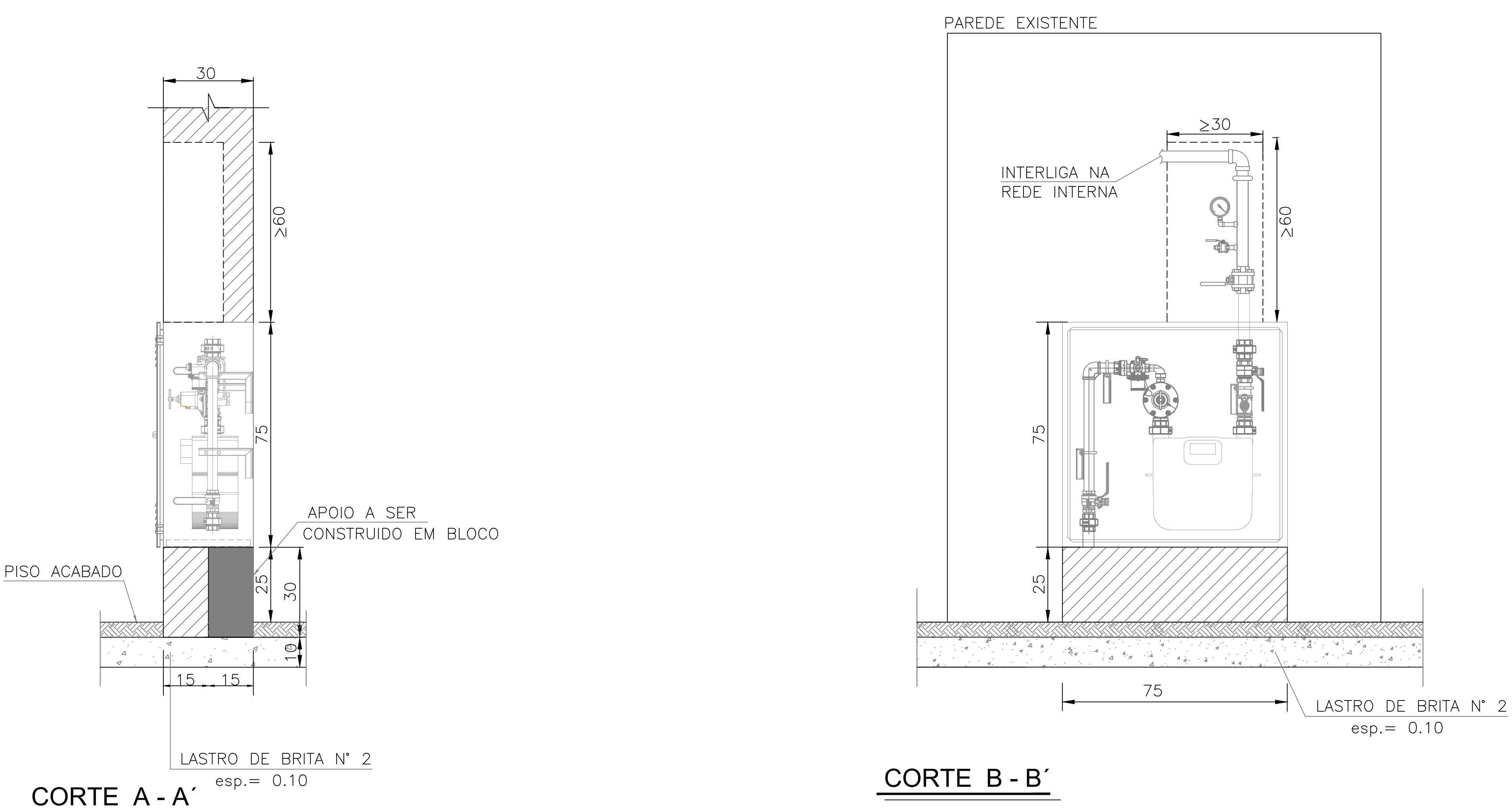


ELEVÇÃO FRONTAL

DETALHE ABRIGO METALICO/ CONJUNTO DE CONTROLE E MANOBRA (EMBUTIDO) CRM (G-10 / G-16) URBANA

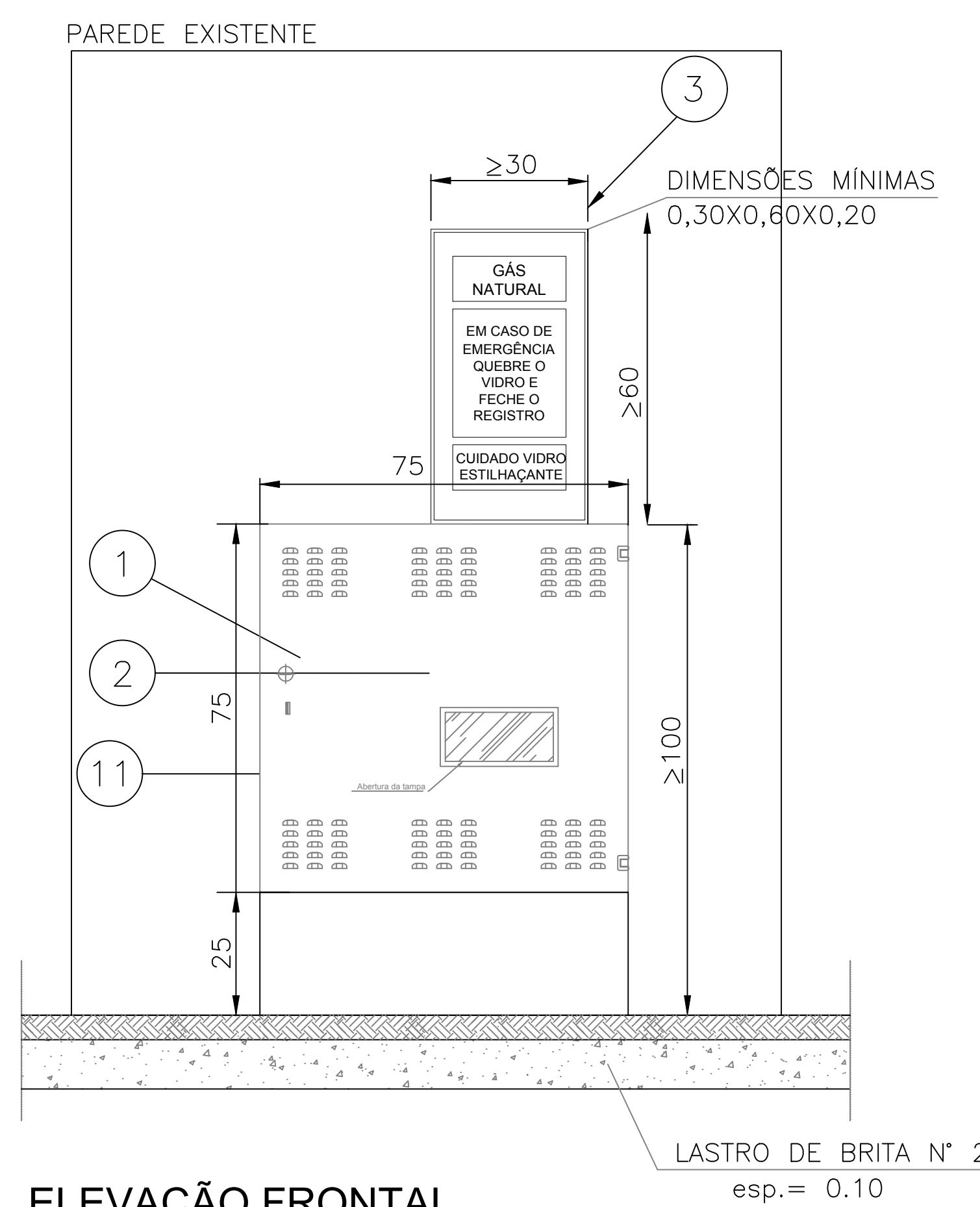
ESC. 1:20

TIPO 2



CORTE A - A'

CORTE B - B'



ELEVÇÃO FRONTAL

DETALHE ABRIGO METALICO/ CONJUNTO DE CONTROLE E MANOBRA (EMBUTIDO) CRM (G-10 / G-16) URBANA

ESC. 1:20

TIPO 3

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1-ET-40.300.SCG.008 - SINALIZAÇÃO PARA RDO.
- 2-DE-40.300.HRK.025 - DESENHO DE CONJUNTO E FABRICAÇÃO CRM G10D.
- 3-DE-40.300.HRK.027 - DESENHO DE CONJUNTO E FABRICAÇÃO CRM G16D.
- 4-DE-40.300.HRK.031 - ABRIGO GALVANIZADO PARA CRM - G10D e G16D

NOTAS GERAIS

- 1-DIMENSÕES EM CM, SALVO AS INDICAÇÕES EM CONTRÁRIO.
- 2-ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL DO ABRIGO, CONFORME DE-40.300.HRK.031
- 3-RECOBRIMENTO DA ARMADURA = 2,5cm.
- 4-PROJETO E EXECUÇÃO DA OBRA DE ACORDO COM AS NBR's VIGENTES.
- 5-RESISTÊNCIAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS:
CONCRETO fck > 200 kgf/cm² (20MPa.)
AÇO CA-60A fyk > 5.000 kgf/cm² (500MPa.)
- 6-PARA CURA DO CONCRETO MANTER A SUPERFÍCIE ÚMIDA EM PELO MENOS 7 DIAS APÓS O SEU LANÇAMENTO.
- 7-PINTURA - VER ET-40.300.HRK.005
- 8-REVESTIR O TUBO COM PRAIMER, FITA E ALUFITA SIMILAR, NA JUNTA DE TRANSIÇÃO ENTERRADA.

LISTA DE MATERIAIS GERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UNID.	QTD.	P/ ABRIGO
01	ABRIGO GALVANIZADO PARA CRM - G10D E G16D (75x75cm)	GALVANIZADO	Pç	01	
02	SUPORTE DE CANTONEIRA - MODELO A	ASTM A36	Pç	01	
03	SUPORTE DE CANTONEIRA - MODELO B	ASTM A36	Pç	01	
04	SUPORTE DE CANTONEIRA - MODELO C	ASTM A36	Pç	01	

OBSERVAÇÕES

- 1-AS DIMENSÕES DOS SUPORTES DAS CRM'S DEVEM SER VERIFICADOS DE ACORDO COM O DE-40.300.HRK.031
- 2-DEVERÁ SER PREVISTO IN LOCO A INSTALAÇÃO DA CAIXA DE REGISTRO DE CORTE, SEQUENDO OS PADRÕES DE INSTALAÇÃO DO CBMSC. CONTEMPLANDO MANOMETRO, REGISTRO DE MANOBRA E PURGA.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
0	EMIÇÃO INICIAL	16/10/17	P.H.O	M.P.	C.M.P.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA SCGÁS, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.



EMPREENHIMENTO					
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL					
REGIÃO/ÁREA					
GERAL					
TÍTULO					
DETALHE ABRIGO METALICO PARA CRM (G-10 / G-16) URBANA					
PROJ.	DES.	VERIF.	APROV.		
SCGÁS	PEDRO ORLEANS	O.S.F.	C.M.P.		
DATA	ESC.	FOLHA			
16/10/17	INDICADA	01/01			
Nº. SCGÁS	DE-40.300.SCG.438				REV.
					0