

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1-ET-40.300.SCG.008 - SINALIZAÇÃO PARA RDGN.
2-DE-40.300.CMP.042 - DESENHO DE CONJUNTO CRM 4/7 G10D E G16D

NOTAS GERAIS

- 1-DIMENSÕES EM CM, SALVO AS INDICAÇÕES EM CONTRÁRIO.
- 2-ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL DOS PORTÕES ESTARÁ CONTIDO NA LISTA DE MATERIAIS GERAIS.
- 3-O ABRIGO DAS CRM'S SERÁ CONSTRUÍDA COM LAJES DE COBERTURA IMPERMEÁVEL.
- 4-RECOBRIMENTO DA ARMADURA = 2.5cm.
- 5-PROJETO E EXECUÇÃO DA OBRA DE ACORDO COM AS NBR's VIGENTES.
- 6-RESISTÊNCIAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS:
CONCRETO $f_{ck} > 200 \text{ kgf/cm}^2$ (20MPa.)
AÇO CA-60A $f_{yk} > 5.000 \text{ kgf/cm}^2$ (500MPa.)
- 7-PARA CURA DO CONCRETO MANTER A SUPERFÍCIE ÚMIDA EM PELO MENOS 7 DIAS APÓS O SEU LANÇAMENTO.
- 8-NIVELAR E GAUTAR A BASE DO "SKID" APÓS A MONTAGEM DA ESTAÇÃO 9-REVESTIR O TUBO COM PRIMER, FITA E ALUFINA SIMILAR, NA JUNTA DE TRANSIÇÃO ENTERRADA.
- 10-PORTÃO METÁLICO EM TELA OTS PINTADO NA COR CINZA MUNSSELL N6,5 OU NA COR PADRÃO DO CLIENTE.

LISTA DE MATERIAIS GERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UNID.	QTDDE	P/ ABRIGO
01	DOBRADIÇA (TIPO GONZO) DE SOLDADA REFORÇADA	ARAME GALVANIZADO	Pç	04	
02	FERROLHO REFORÇADO P/ CADEADO	GALVANIZADO	Pç	01	
03	MOLDURA DE CANTONEIRA 1 1/2" x 1 1/2"	GALVANIZADO	m	-	
04	TELA ONDULADA (TIPO OTIS) MALHA DE 1" E FIO BWG 12	GALVANIZADO	m	-	

OBSERVAÇÕES

2	REVISÃO - ENTRADA Ø10 CM	06/02/24	B.M.B.	L.A.N.	F.F.M.
1	REVISÃO	14/09/23	B.M.B.	L.A.N.	F.F.M.
0	EMISSÃO INICIAL	28/11/22	A.E.E.	F.F.M.	S.B.S.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.

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



COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA

EMPRENDIMIENTO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL

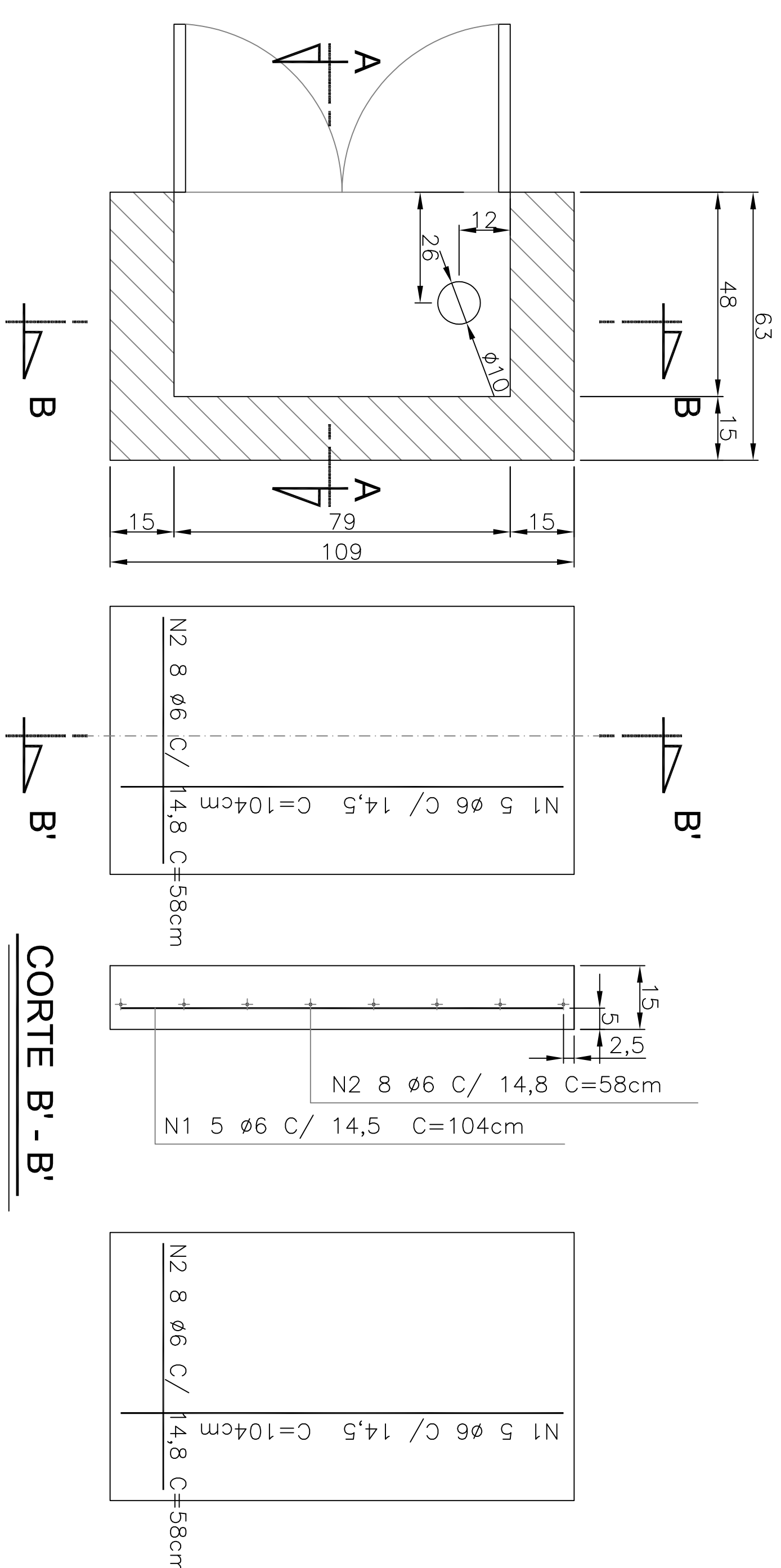
GERAL

TÍTULO

**DETALHE ABRIGO DE ALVENARIA
PARA CRM 4/7 G10D E G16D**

PROJ.	DES.	VERIF.	APROV.
SCGAS	ASLAN ESPINDOLA	F.F.M.	S.B.S.
DATA 28/11/2022	ESC. INDICADA		FOLHA 01/01

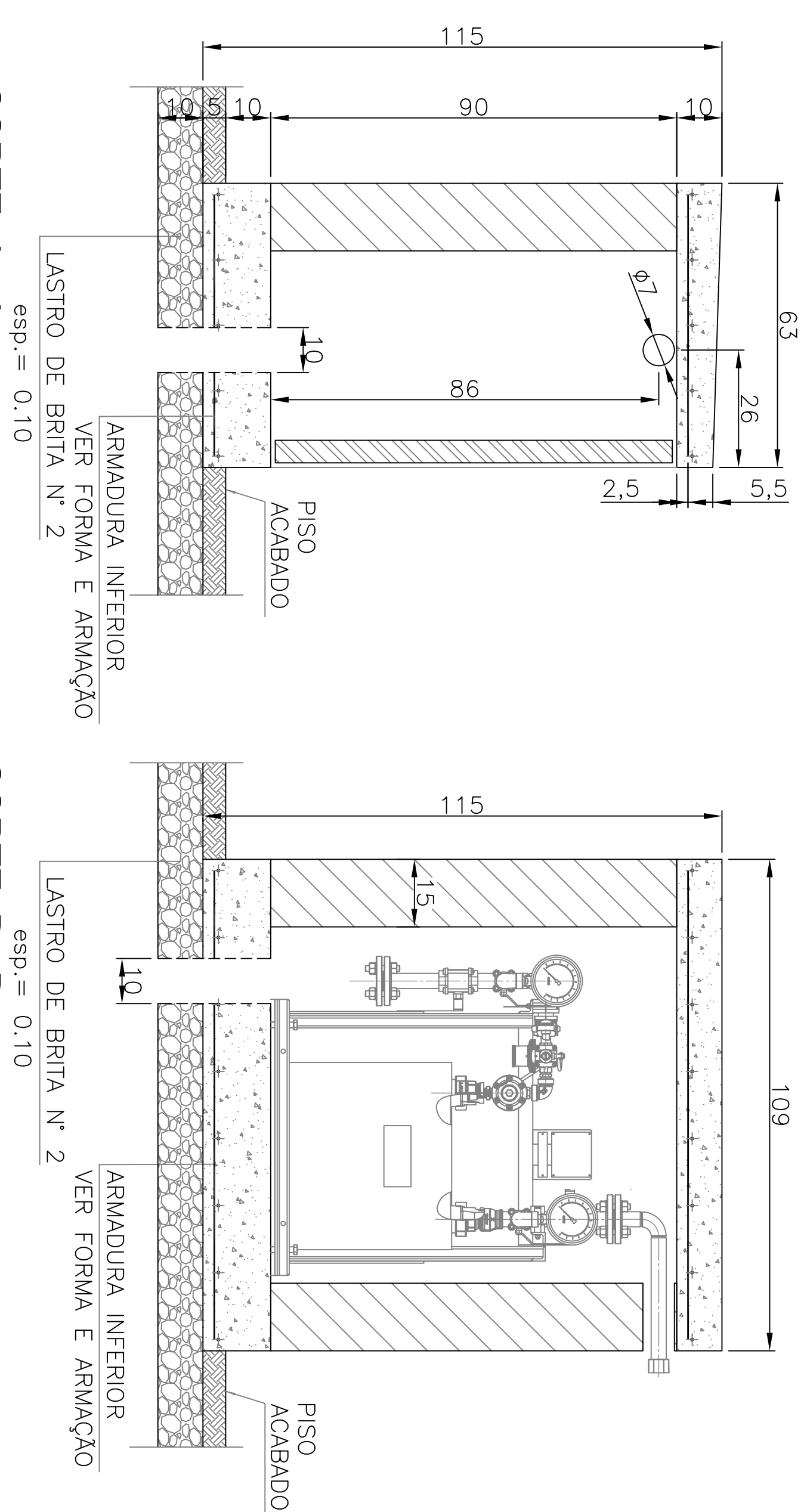
N ^o . SCGAS	REV.
DE-40.300.SCG.624	2



PLANTA BAIXA

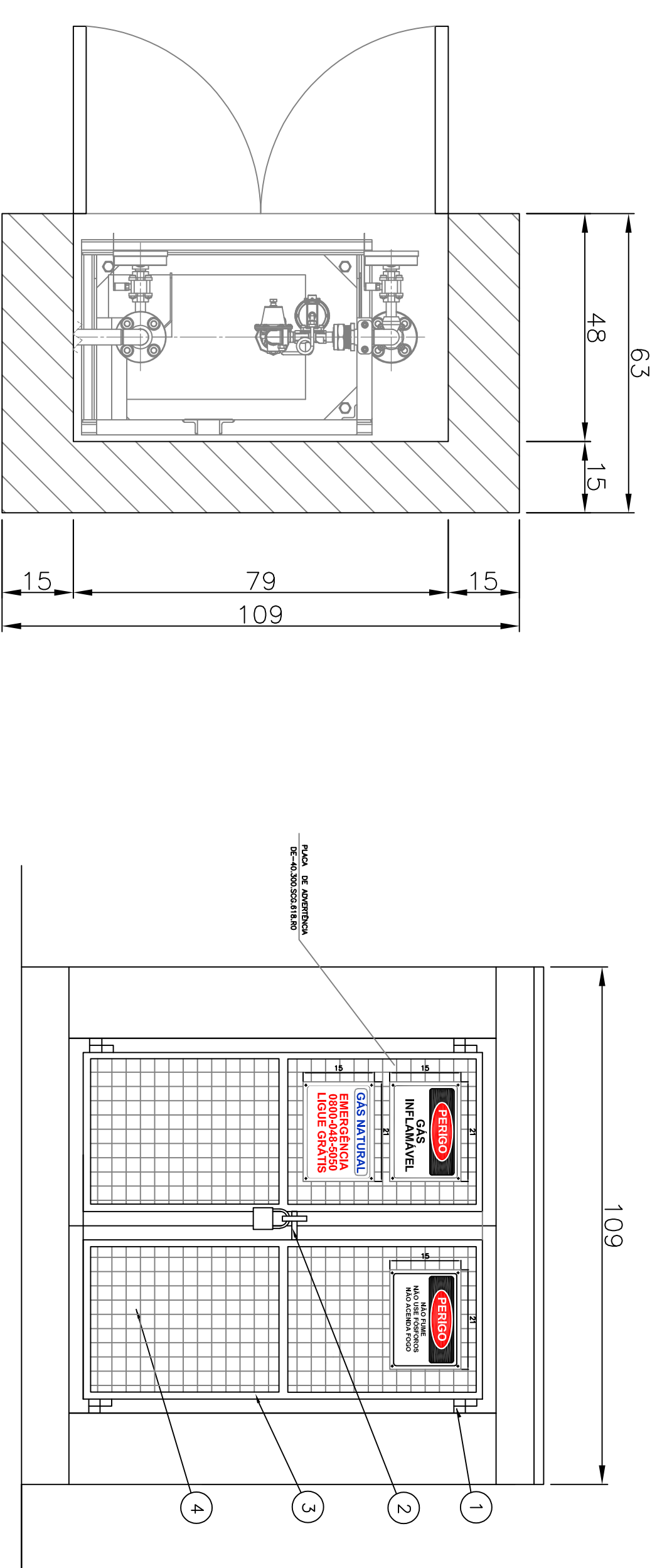
PLANTA - FORMA E ARMAÇÃO DA BASE

PLANTA - FORMA E ARMAÇÃO DA LAJE



CORTE A - A

CORTE B - B



LAYOUT INTERNO

ELEVAÇÃO FRONTAL

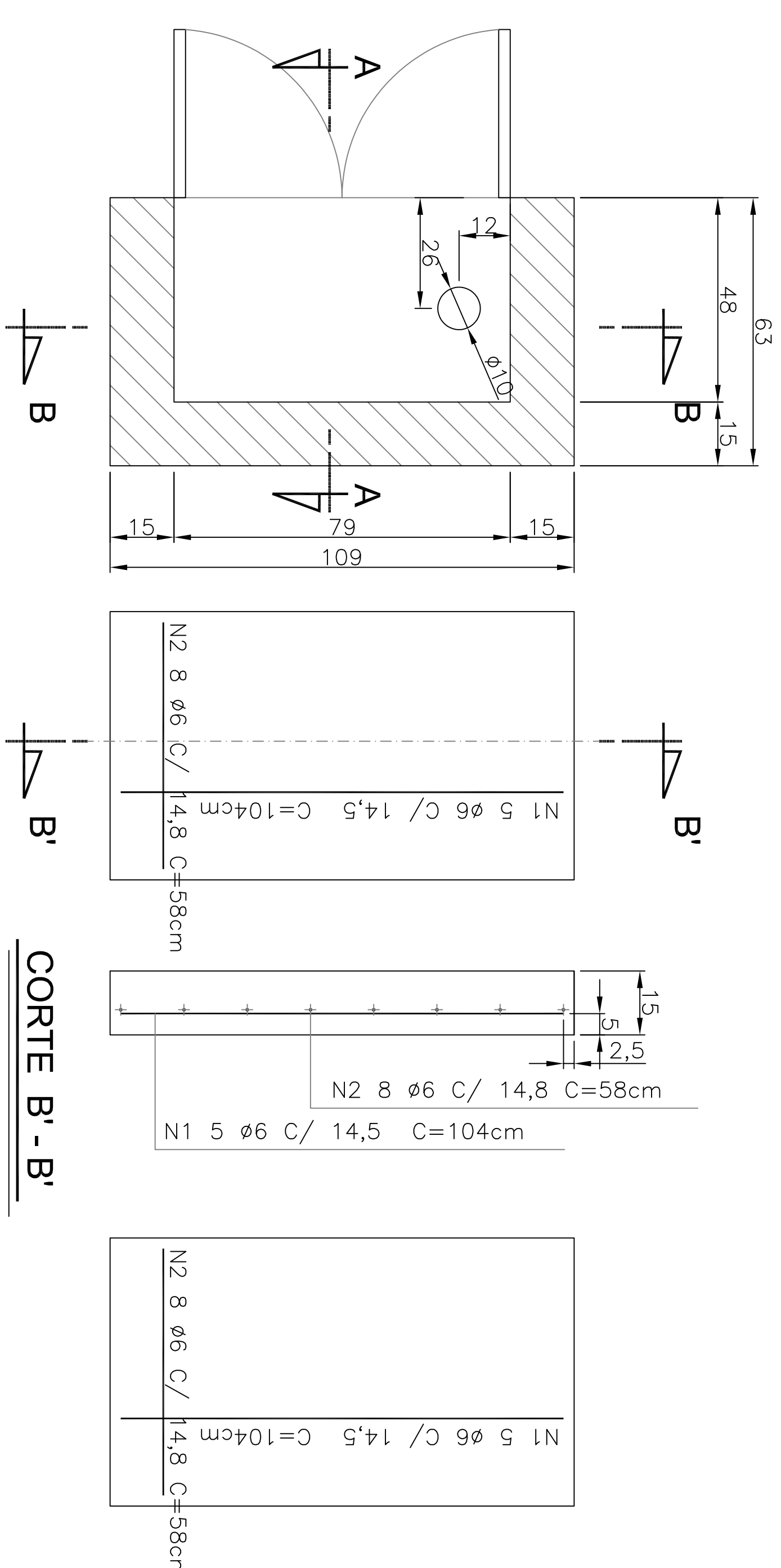
LISTA DE FERROS				
POS.	Ø(mm)	QUANT.	COMP.(cm)	TOTAL(Cm)
N1	6	10	104	1040
N2	6	16	58	928
RESUMO				
CA	Ø(mm)	QUANT.	PESO	
		(m)	Kg/m	TOTAL (kg)
60	6	13,68	0,230	4,53

DETALHE ABRIGO DE ALVENARIA PARA CRM 4/7 G10D E G16D

A	01
---	----

TIPO 1

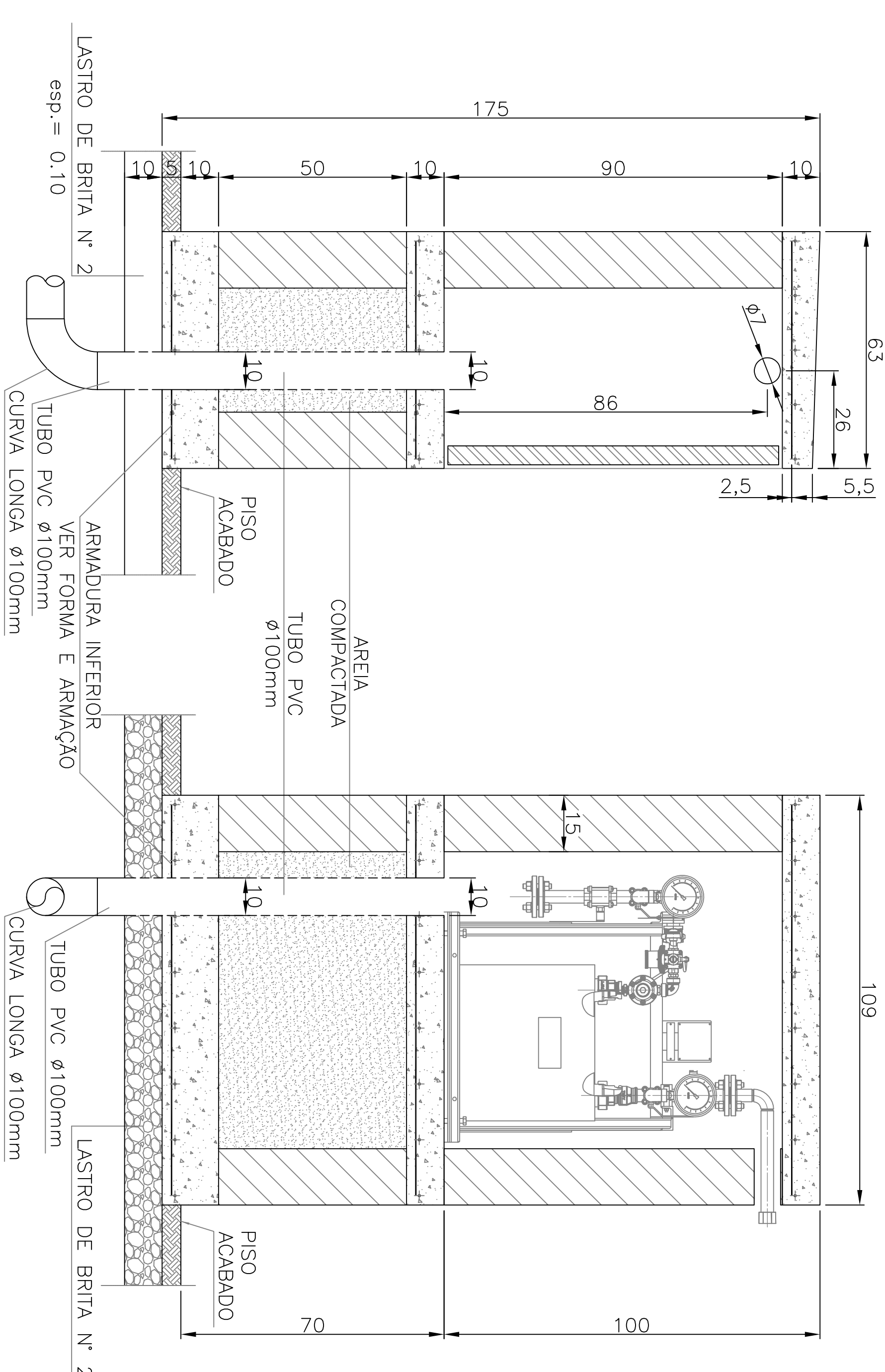
ESC: 1:20



PLANTA BAIXA

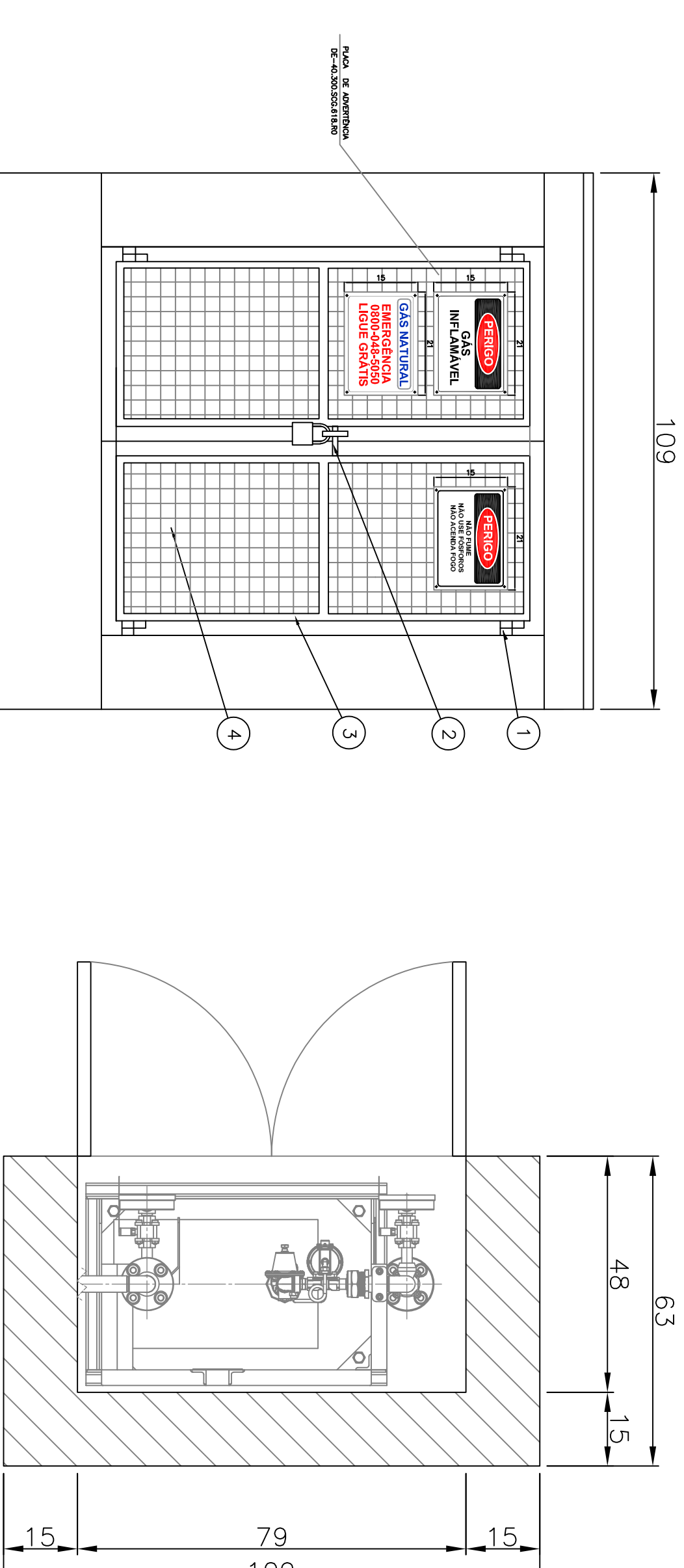
PLANTA - FORMA E
ARMAÇÃO DA BASE (2x)

PLANTA - FORMA E ARMAÇÃO DA LAJE



CORTÉ A-A

CORTE B - B



LAYOUT INTERNO

LISTA DE FERROS					
POS.	Ø(mm)	QUANT.	COMP. (cm)	TOTAL (cm)	
N1	6	15	104	1560	
N2	6	24	58	1392	
RESUMO					
CA	Ø(mm)	QUANT.	PESO		
		(m)	Kg/m	TOTAL (Kg)	
60	6	29,52	0,230	6,79	

ELEVAÇÃO FRONTAL

DETALHE ABRIGO DE ALVENARIA PARA CRM 4/7 G10D E G16D

A	02
---	----

TIPO 2

ESC. 1:20