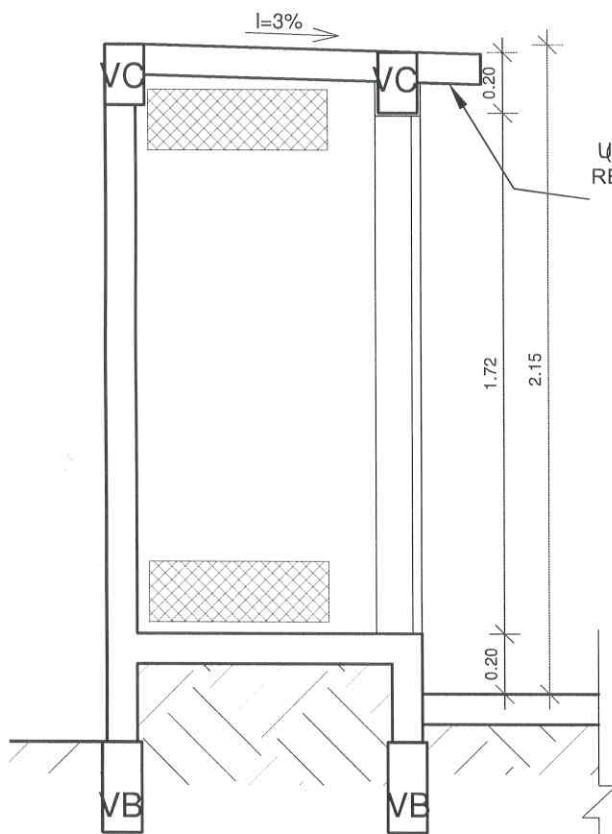
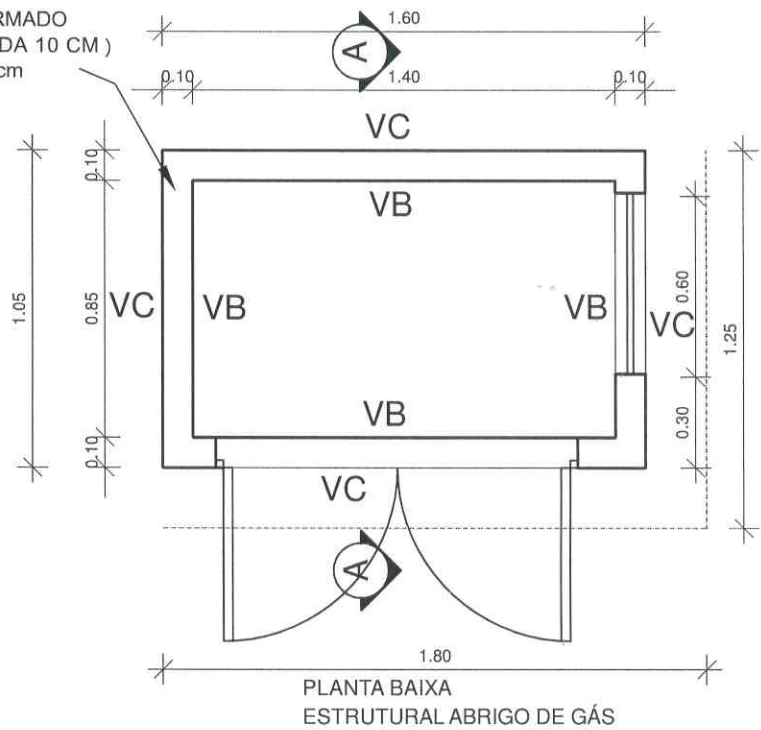


PAREDE EM CONCRETO ARMADO  
UTILIZAR FERRO 6,3 MM CADA 10 CM )  
ESPESSURA TOTAL 10cm

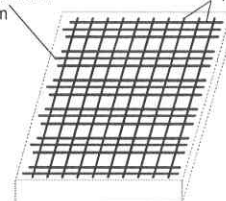


LAJE EM CONCRETO ARMADO  
UTILIZAR FERRO 5.0 MM CADA 10 CM E  
REFORÇOS DE FERRO 8MM CADA 20 CM  
ESPESSURA TOTAL 10cm

DETALHAMENTO FERRAGEM LAJE  
ABRIGO DE GÁS

Ferro 8 mm c/20cm  
9 un. L=1,2 m

Ferro 6,3 mm nos dois  
sentidos c/10cm  
15un x 1,2m  
12un x 1,55m



Sem escala  
Desenho ilustrativo



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
DEPARTAMENTO DO PLANO DIRETOR

PROJETO

REFEITÓRIO MUNICIPAL

DETALHAMENTO ESTRUTURAL ABRIGO DE GÁS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCIANO MAURICIO GOUGEÓN  
CREA RS 221828

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ 88.124.961/0001-59

PRANCHA:

ES  
02/02