

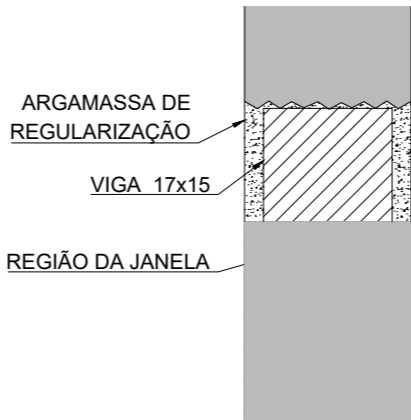
VISTA DA ABERTURA

ESC: 1:25

20 200 20

REGIÃO DA JANELA

VIGA 17x15



**1ª ETAPA:**  
REMOVER ALVENARIA DA REGIÃO ONDE SERÁ  
EXECUTADA A JANELA.

**2ª ETAPA:**  
APÓS EXECUTAR A VIGA DE CONCRETO  
ARMADO E DAR O DEVIDO ACABAMENTO.

Diagrama de um sistema de drenagem de um telhado. O telhado é representado por uma forma cinza com o texto "TPS" no centro. À esquerda, há uma verticalização com o texto "DR" ao lado. À direita, há uma verticalização com o texto "CUT" ao lado. No topo, há o texto "LADO AR" e na base, "LADO TERRA".

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS

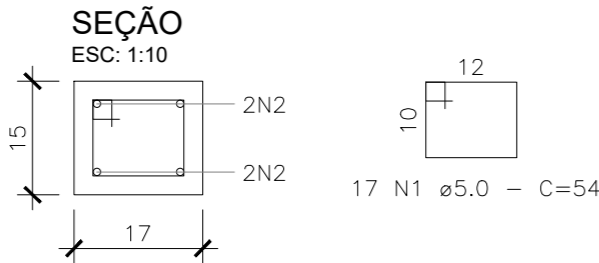
ESC: 1:25

240

17 N1 c/15cm

4 N2  $\varnothing$ 10.0 - C=235

The drawing shows a rectangular structure with a total width of 240 units. Inside, there is a rectangular area defined by a dashed line, with a width of 17 units and a spacing of 15 cm between reinforcement bars (N1). Below the rectangle, there are four reinforcement bars (N2) with a diameter of 10.0 units, spaced at a center-to-center distance of 235 units (C=235).



PLANILHA DE QUANTIDADES - 3x						
POS.	MATERIAL	QUANT.	PESO UNIT.	C. UNIT	C. TOTAL	PESO TOTAL
1	CA-50 - ø5.0mm	17x3	0.154 kg/m	0,54m	27,54m	4,24
2	CA-50 - ø10.0mm	4x3	0,617kg/m	2,4m	28,80m	17,77
PESO TOTAL						22,01 kg

[illegible]

EMISSÕES			
TIPO DE EMISSÃO	(A)PRELIMINAR	(C)PARA COTAÇÃO	(E)CONFORME CONSTRUÍDO
	(B)PARA APROVAÇÃO	(D)PARA CONSTRUÇÃO	(F)VERSÃO FINAL

**SAC/PR-BB-LOTE 00**



**Traçado**  **eng**  
eletrica

Consórcio Traçado-Engelétrica | Reforma e ampliação Aeroporto de Passo Fundo

<b>RESPONSÁVEL</b>	<b>DATA</b>	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>	<b>N° CREA/CAU</b>
APR. Roberto Pires da Silva	09/04/2021	Roberto Pires da Silva	CREA 160132/RS
DES. Roberto Pires da Silva	09/04/2021	<b>ESPECIALIDADE</b>	
VER. Roberto Pires da Silva	09/04/2021	ESTRUTURAS	
		<b>CONTRATO N°</b> 039/2018	
<b>FISCAL</b>	<b>CREA/CAU</b>	<b>DATA</b>	<b>ASSINATURA</b>

**PROJETO DE ESTRUTURAS**

**EPTA**

**REFORÇO PARA ABERTURAS**

ESCALA	N.PROJ	NUM. <b>01 / 01</b>
INDICADA	AER-PFB-EST-PE-EPTA-01-PDF-R00	REV. <b>00</b>