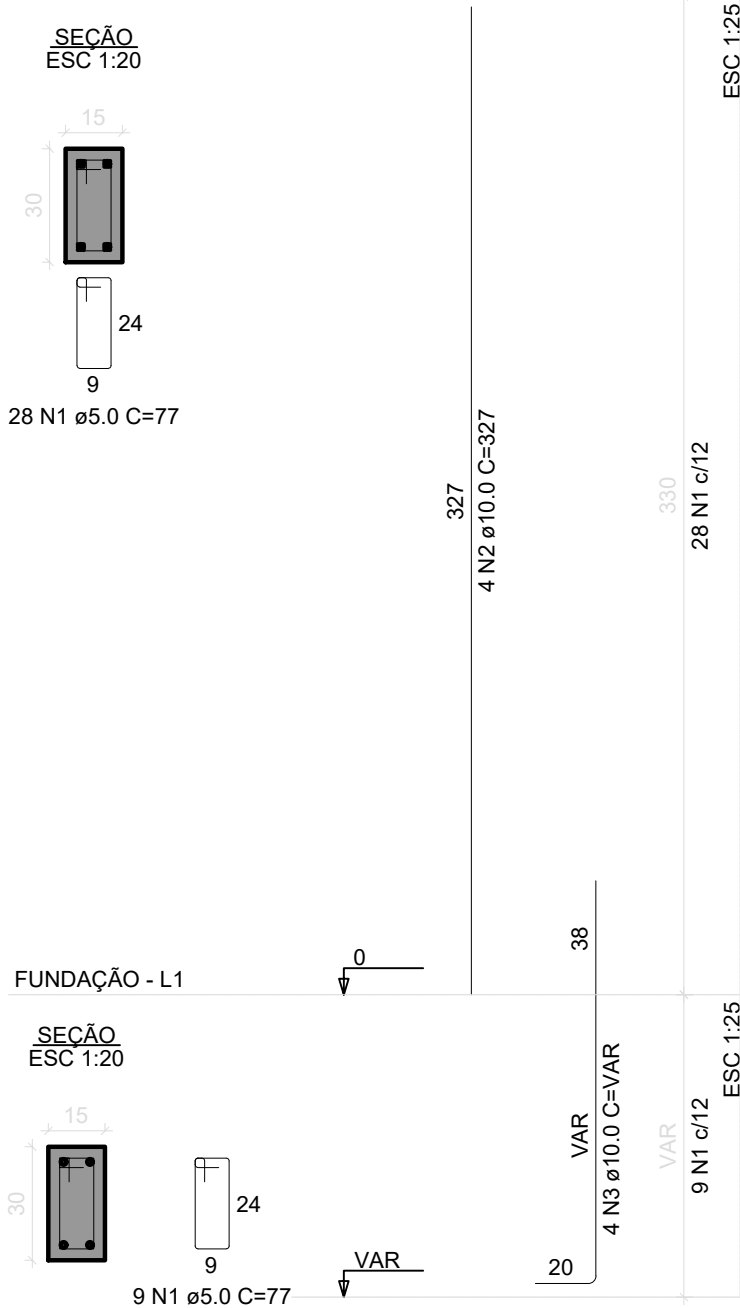


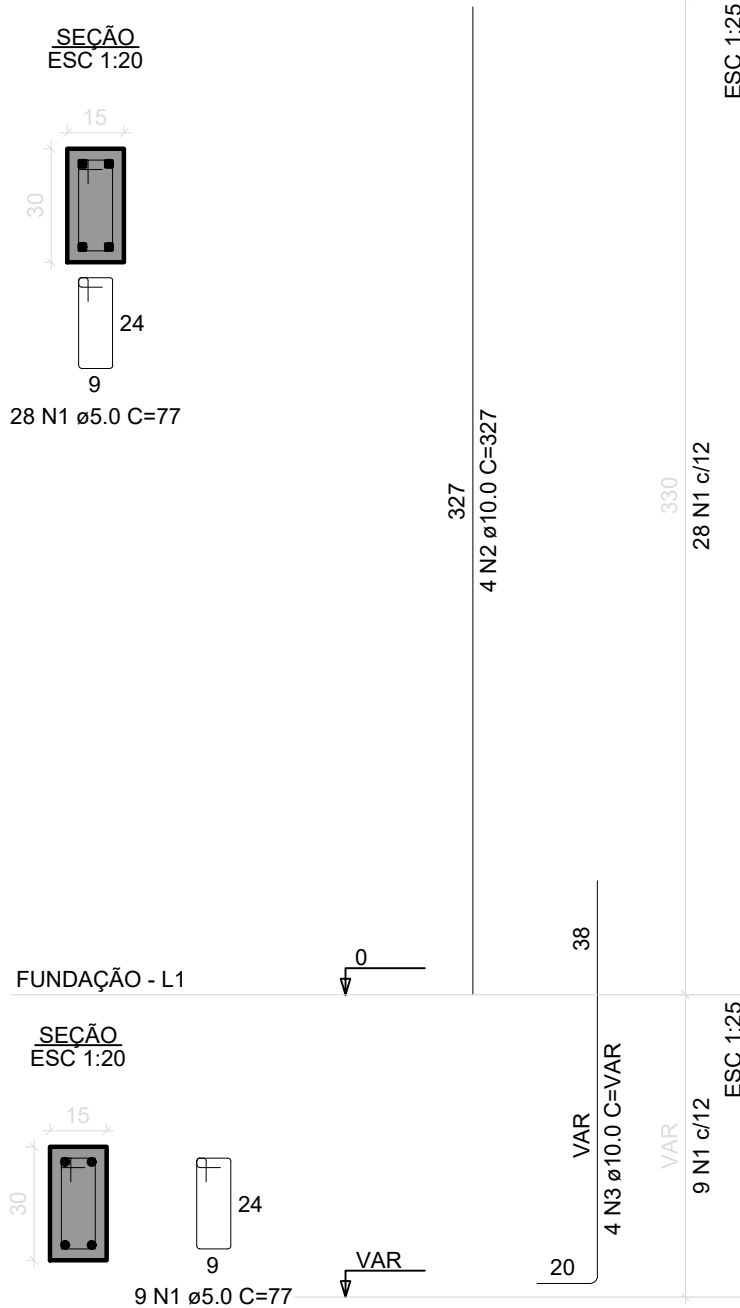
P19

TÉRREO - L2



P20

TÉRREO - L2



RELAÇÃO DO AÇO

P19-L2
P20-L1

P19-L1

P20-L2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	74	77	5698
CA50	2	10.0	8	327	2616
	3	10.0	8	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	38.3	4	12 m	26
CA60	5.0	57	-	rolo (170 kg)	9.7
PESO TOTAL (kg)					
CA50	26				
CA60	9.7				

Volume de concreto (C-25) = 0.39 m³

Área de forma = 7.74 m²

SIMBOLOS

TÍTULO

PROJETO ESTRUTURAL

ACADEMIA DE SAÚDE INTERMEDIÁRIA AVENIDA ANTONIO ALBUQUERQUE

Assinatura Proprietário / Representante legal:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA
CNPJ.: 12.207.551/0001-00

Solicitante:



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA
AV. JOÃO ANGELINO, S/N - CENTRO
CEP.: 57.330-000
TEL.: 82 3528-1143
CNPJ.: 12.207.551/0001-00

FOLHA

REVISÕES

3
2
1
0

REV.

DATA

DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO

RESPONSÁVEL

Assinatura e Carimbo - Responsável Técnico Projeto:

LUIZ ANDRÉ PORTELA DA SILVA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0211857840

Autor do projeto: