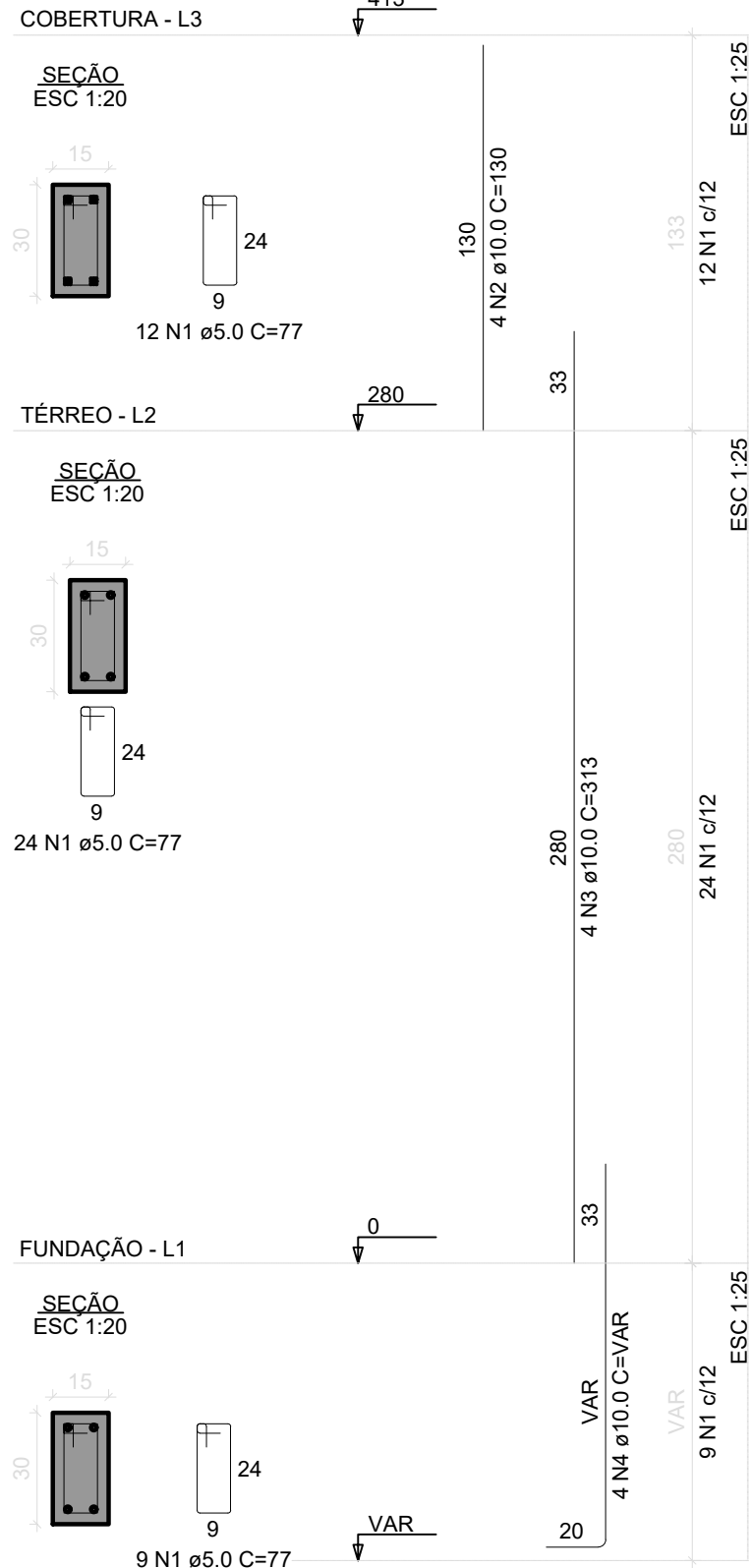
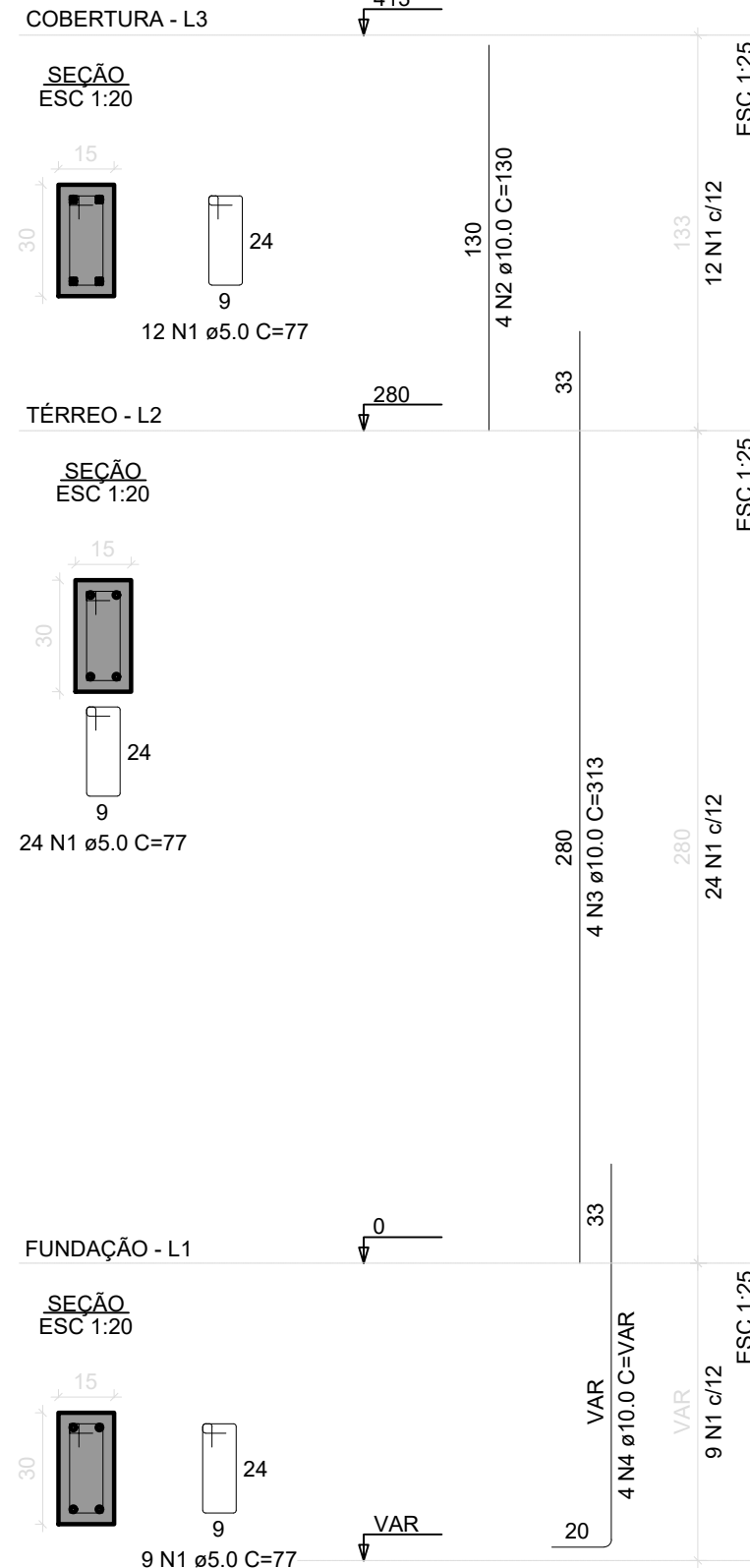


P11



P12




RELAÇÃO DO AÇO

P11-L3 P12-L3		P11-L2 P12-L2		P11-L1 P12-L1	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60 CA50	1	5.0	90	77	6930
	2	10.0	8	130	1040
	3	10.0	8	313	2504
	4	10.0	8	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50 CA60	10.0 5.0	47.2 69.3	5 -
PESO TOTAL (kg)			
CA50 CA60	32 11.7		

Volume de concreto (C-30) = 0.46 m³  
Área de forma = 9.23 m²

SIMBOLOS		TÍTULO	PROJETO ESTRUTURAL				Assinatura Proprietário / Representante legal:		Solicitante:	
			ACADEMIA DE SAÚDE INTERMEDIÁRIA POVOADO ANTONICA				PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA CNPJ.: 12.207.551/0001-00		 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA</b> AV. JOÃO ANGELINO, S/N - CENTRO CEP.: 57.330-000 TEL.: 82 3528-1143 CNPJ.: 12.207.551/0001-00	
FOLHA		REVISÕES	3				Assinatura e Carimbo - Responsável Técnico Projeto:		Autor do projeto:	
			2							
			1							
			0							
10/18					DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL	LUIZ ANDRÉ PORTELA DA SILVA FILHO ENGENHEIRO CIVIL CREA 0211857840			

10/18