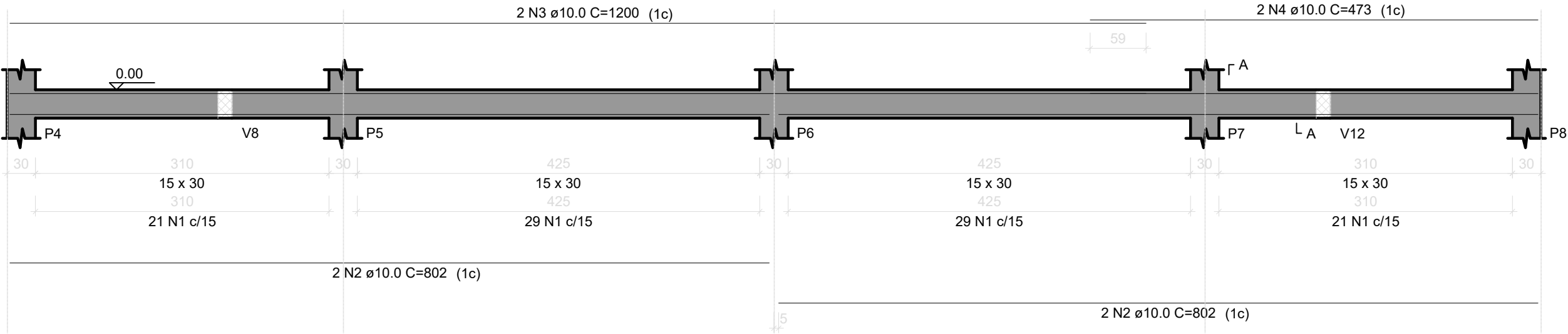


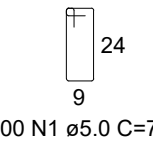
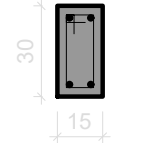
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



100 N1 ø5.0 C=77

RELAÇÃO DO AÇO

V2


AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	100	77	7700
CA50	2	10.0	4	802	3208
	3	10.0	2	1200	2400
	4	10.0	2	473	946

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	65.5	7	12 m	44.4
CA60	5.0	77	-	rolo (170 kg)	13.1
PESO TOTAL (kg)					
CA50		44.4			
CA60		13.1			

Volume de concreto (C-25) = 0.73 m³

Área de forma = 12.15 m²

SIMBOLOS		TÍTULO	PROJETO ESTRUTURAL				Assinatura Proprietário / Representante legal:		Solicitante:	
			ACADEMIA DE SAÚDE INTERMEDIÁRIA AVENIDA ANTONIO ALBUQUERQUE				PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA CNPJ.: 12.207.551/0001-00		 <div>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</div>	
FOLHA		REVISÕES	3				Assinatura e Carimbo - Responsável Técnico Projeto:		Autor do projeto:	
18/24			2				LUIZ ANDRÉ PORTELA DA SILVA FILHO ENGENHEIRO CIVIL CREA 0211857840			
			1							
			0							
			REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL				