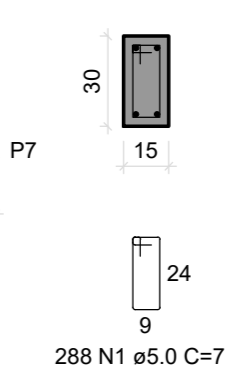


V1  
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

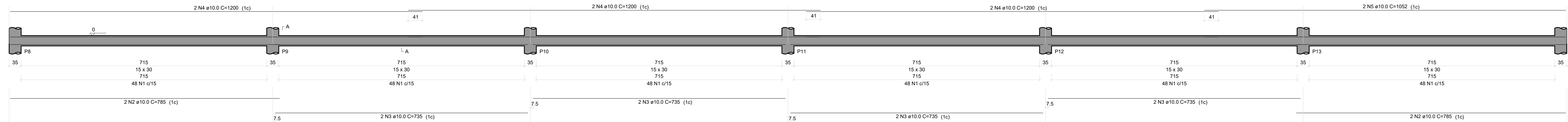
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	576	77	44352
CA50	2	10.0	8	785	6280
	3	10.0	16	735	11760
	4	10.0	12	1200	14400
	5	10.0	4	1052	4208

RESUMO DO AÇO

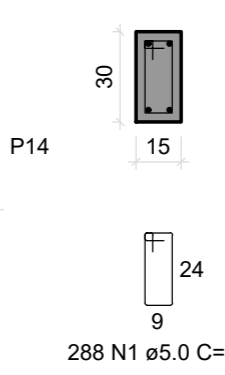
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	366.5	248.5
CA60	5.0	443.5	75.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			248.5
CA60			75.2

Volume de concreto (C-25) = 4.02 m³  
Área de forma = 67.03 m²

V2  
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



**MUNICÍPIO DE NOVA HARTZ**

AMPLIAÇÃO E.M.E.I. AQUARELLA  
Rua Uruguai N 274, Bairro Campo Vicente- Nova Hartz

ASSUNTO: Projeto VIGAS DE BALDRAME  
LOCAL: NOVA HARTZ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL



PROJETO: Lucas Rodrigues  
ESCALA: S/ Escala  
DATA: Março/2026

PRANCHA: 03