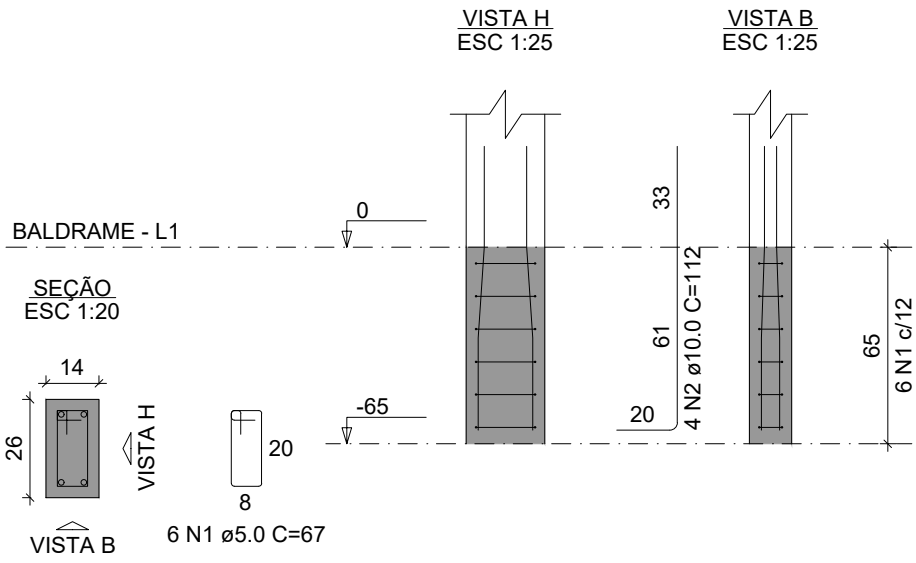
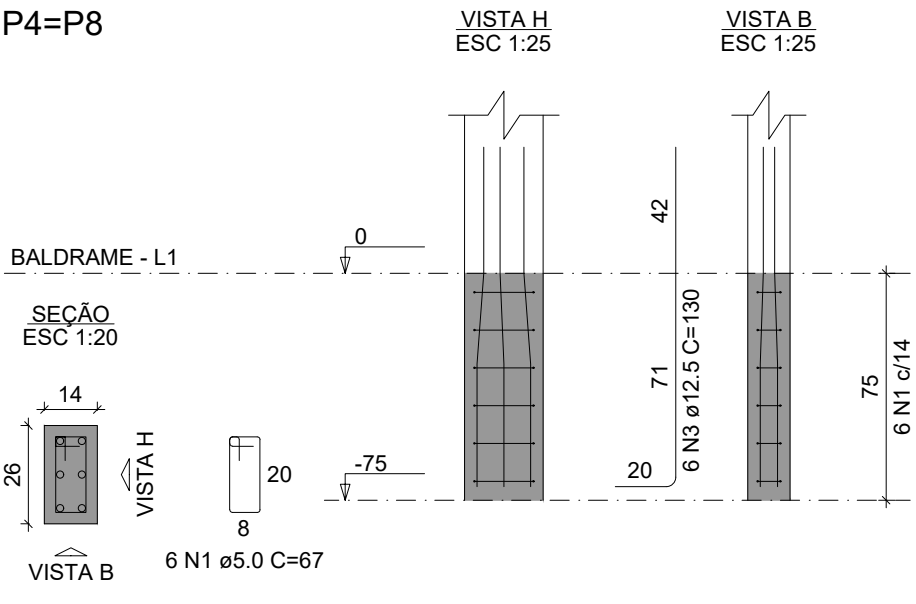


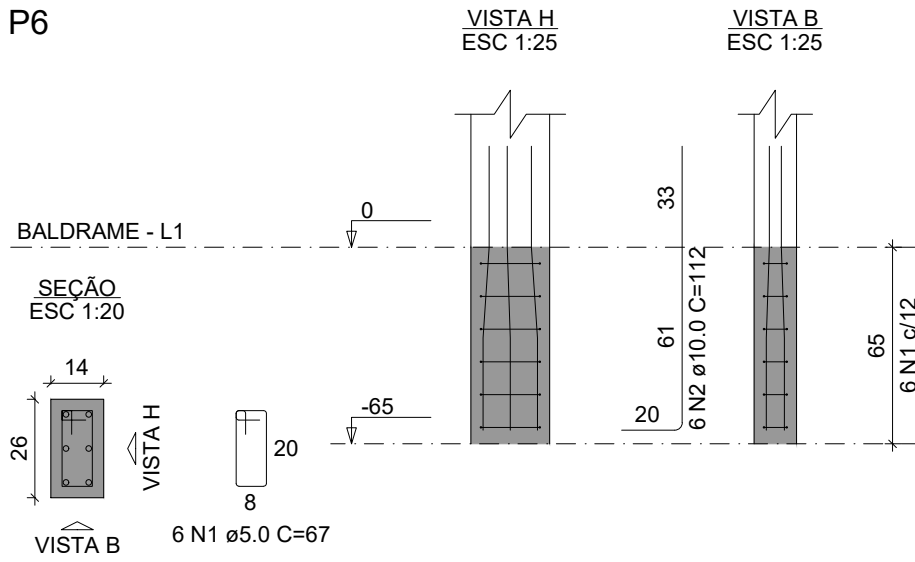
P1=P2=P3=P5=P7



P4=P8



P6



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	48	67	3216
CA50	2	10.0	26	112	2912
	3	12.5	12	130	1560

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	29.1	19.7
CA60	12.5	15.6	16.5
CA60	5.0	32.2	5.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	36.3		
CA60	5.5		

Volume de concreto (C-30) = 0.09 m³
Área de forma = 1.92 m²

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL

DE

LUIZ ROBERTO TREPTOW DA ROCHA
SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO

CAPÃO DA CANOA

GESTÃO 2025/2028

OBRA:

ESTACIONAMENTO

LOCAL:

CAPÃO DA CANOA/RS

TÍTULO:

PILAR DE FUNDAÇÃO

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA:

ÁREA:

PRANCHA:

09/09

PROJETO EQUIPE TÉCNICA SEC. PLANEJAMENTO:											
AGENOR DEBIASI ENGENHEIRO AGRÔN. CREA-RS 2504193297	CEZAR DA SILVA ARQUITETO & URBANISTA CAU: A 70597-7	CARLLA VOLPATTO ARQUITETA & URBANISTA CAU: A 226360-2	FILIPPE BREHM MARQUES ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 171.406-D	JONATAS L. DARIVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 183797-D	JEAN V. AMARAL ARQUITETO & URBANISTA CAU: A 171521-6	JOSÉ HENRIQUE G. VIESSIRI ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 183797-D	JOEL M. OZIMBOSKI ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 244.493-D	MARCOS MARTINOTTO ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA-RS 247.264-D	RUDI NEI COSTA DOS SANTOS Jr. ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 65.259-D		

DESENHO:

DATA:

MARÇO/2026

ART OU RRT PROJETO:

CAD FILE :

09 – Pilares de Fundação.dwg