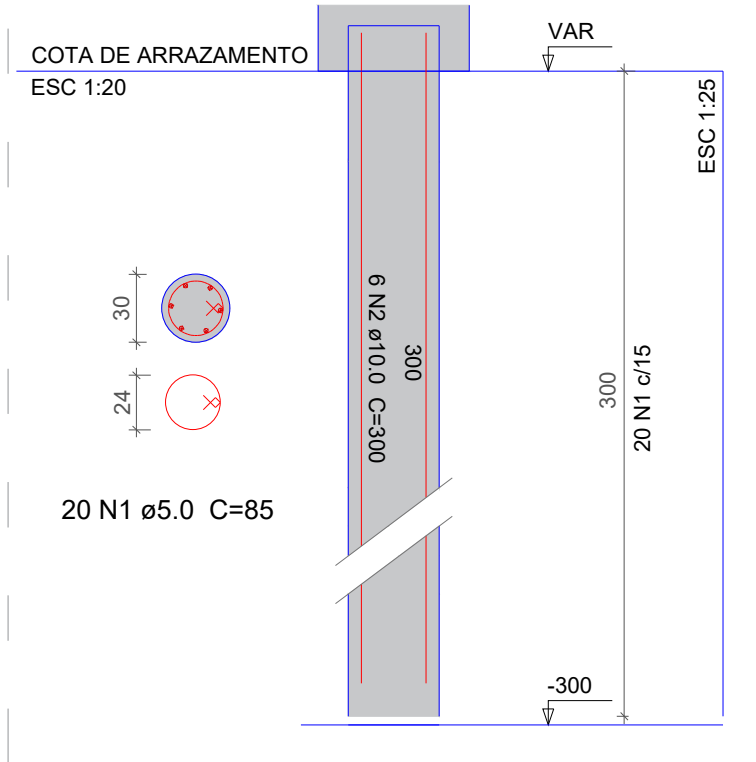
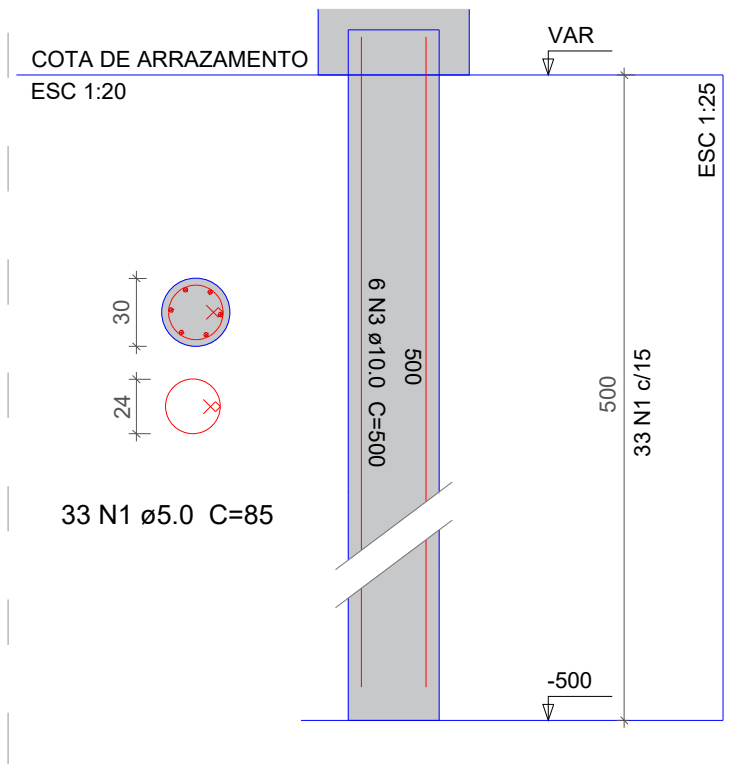


E30-3(x9)



E30-5(x17)



Estacas				
Simbologia	de (cm)	Profundidade (m)	Quantidade (Unid)	Quantidade (m)
E30-3	30	3.0	9	27
E30-5	30	5.0	17	85
Total: (M)			112	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	741	85	62985
CA50	2	10.0	54	300	16200
	3	10.0	102	500	51000

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	672.00	456.09
CA60	5.0	629.85	106.70
PESO TOTAL			
CA50	456.09		
CA60	106.70		

Vol. de concreto total (C-20) = 7.92 m³
Área de forma total = 0.00 m²

00 EMISSÃO INICIAL

00/00/2024

Proprietário:

Lar Pe. Calogero Gaziano de Porecatu

Endereço:

CHÁCARA SÃO VICENTE DE PAULO, PORECATU/PR

PROJETO ESTRUTURAL

Folha:

201

Projeto:

DESCRICAÇÃO - EX:

ARMAÇÃO DOS BLOCOS

ARMAÇÃO DAS ESTACAS

TABELAS

Responsável Técnico:

ANDRESSA MORETTO
CREA/PR 159680/D



ANTES DE IMPRIMIR PENSE NA SUA RESPONSABILIDADE COM O MEIO AMBIENTE