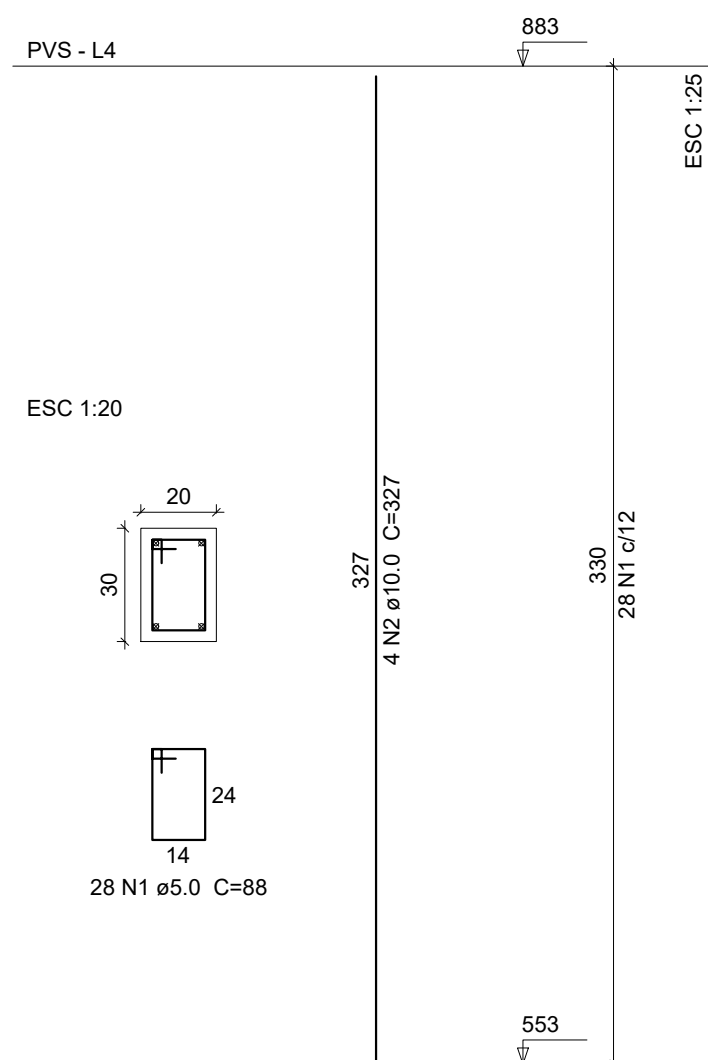


Resumo do aço

Vol. de concreto total (C-30) = 0.79 m³
Área de forma total = 9.48 m²

4xP51

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	88	9856
CA50	2	10.0	16	327	5232

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	52.4	35.5
CA60	5.0	98.6	16.7
PESO TOTAL			
CA50	35.5		
CA60	16.7		

Vol. de concreto total (C-30) = 0.79 m³
Área de forma total = 13.2 m²

REVISÕES

Tel. (47) 3018-1774 / (47) 9 9965-1688

VERIFICAÇÃO

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA EXCELENCIA
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA. SEU CONTEÚDO NÃO
PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A
LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO
NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA
RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

PREFEITURA DE RANCHO QUEIMADO
INOVA BRASIL CONSULTORIA DE PROJETOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO