

1 FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 283)  
1:50

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	250
---------------	-----

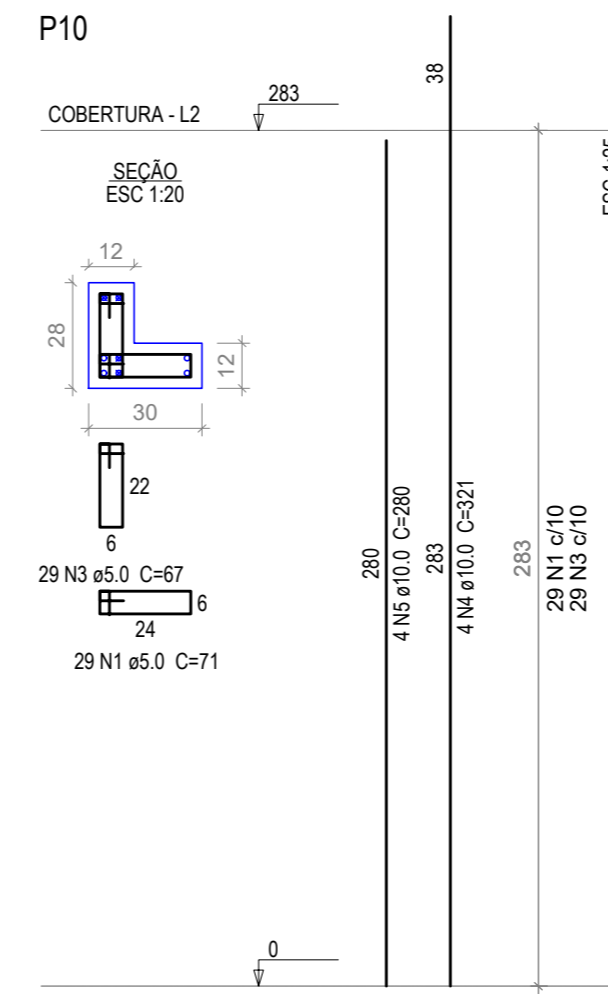
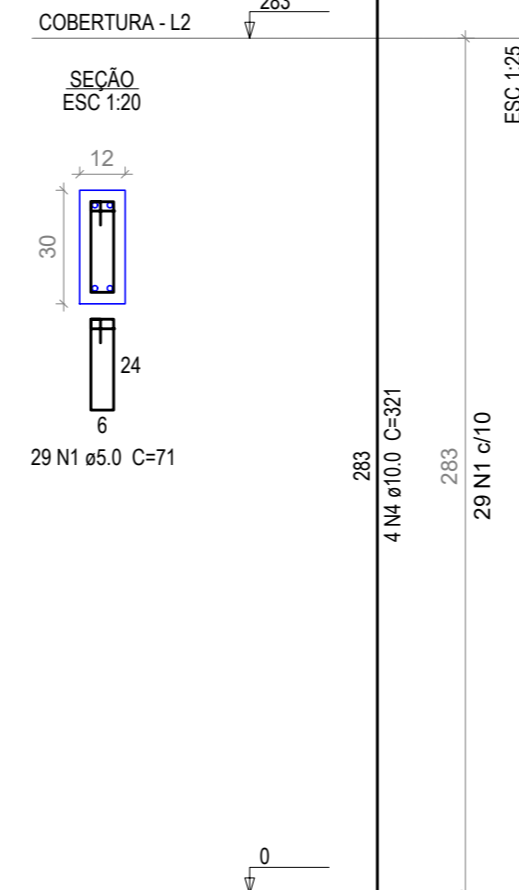
Legenda dos pilares

	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

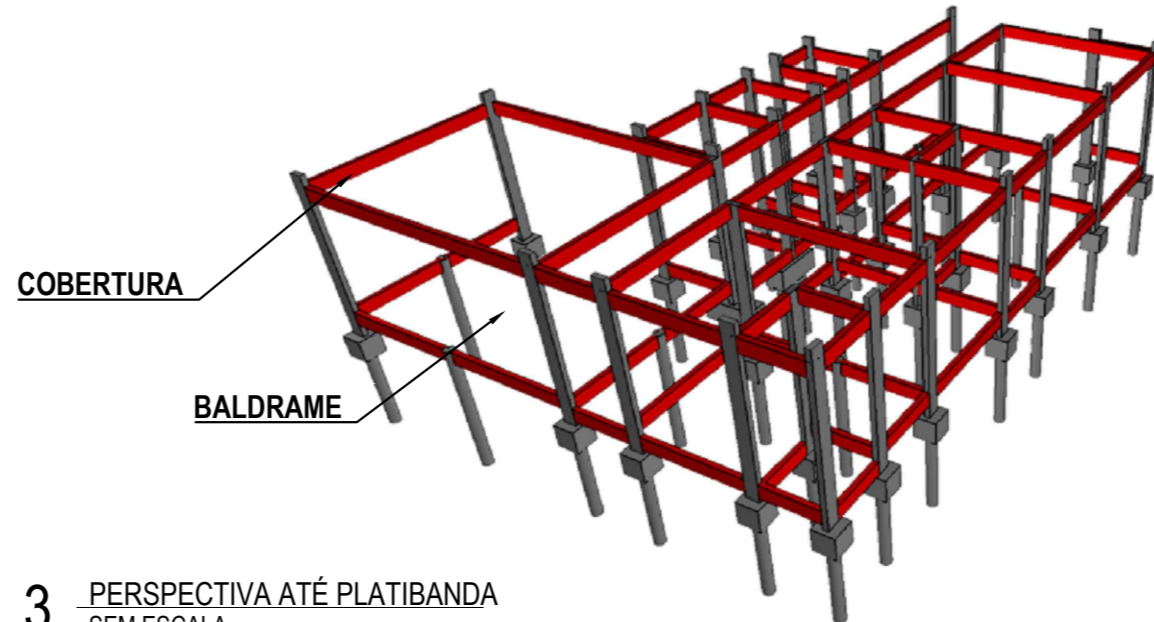
Legenda das vigas e paredes

	Viga
--	------

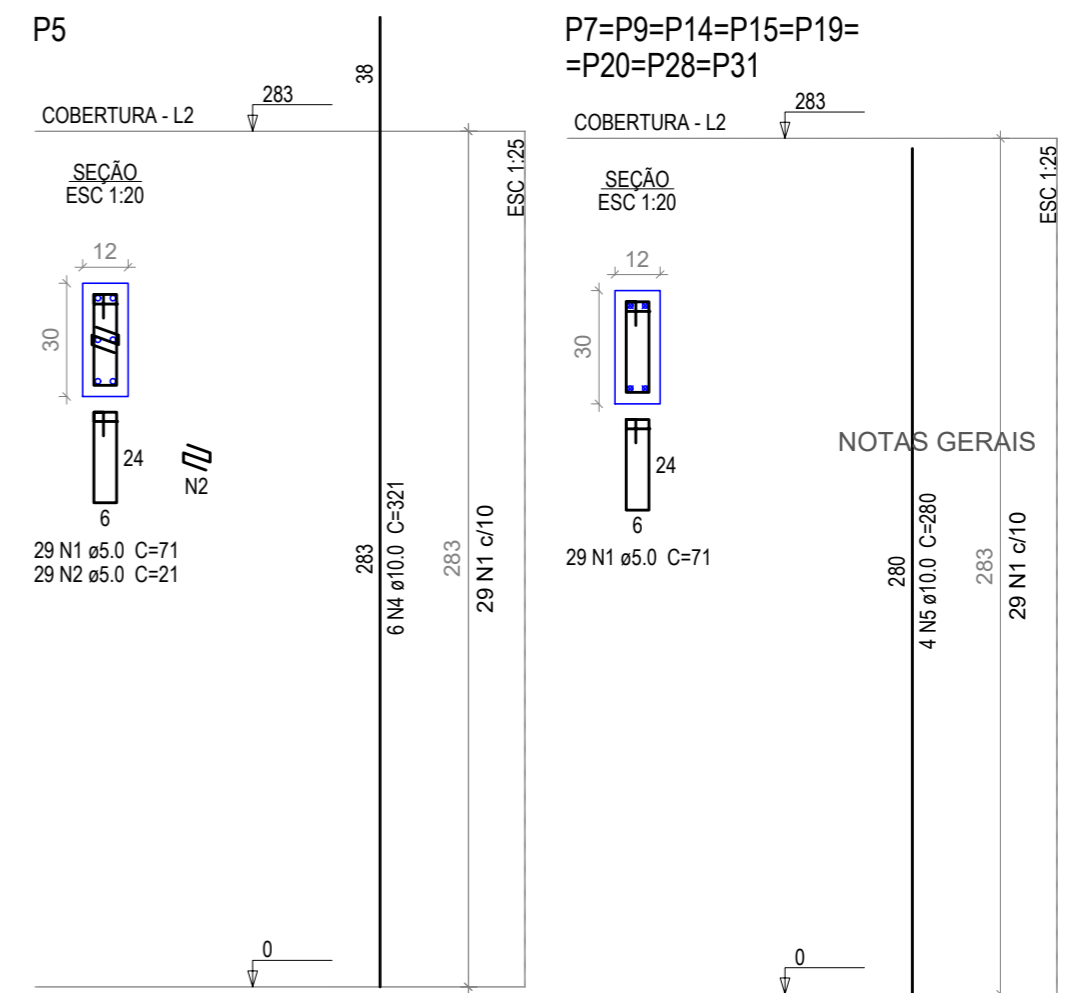
P1=P2=P3=P4=P6=P8=  
=P11=P12=P13=P16=  
=P17=P18=P21=P22=  
=P23=P24=P25=P26=  
=P27=P29=P30=P32



2 ARMAÇÃO DOS PILARES ATÉ COBERTURA  
ESCALA INDICADA



3 PERSPECTIVA ATÉ PLATIBANDA  
SEM ESCALA



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	928	71	65888
	2	5.0	29	21	609
	3	5.0	29	67	1943
CA50	4	10.0	98	321	31458
	5	10.0	36	280	10080

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	415.4	35	256.1
CA60	5.0	684.4	-	105.5
PESO TOTAL (kg)				361.6

Volume de concreto (C-25) = 3.31 m³  
Área de forma = 76.98 m²

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
SETOR DE APROVAÇÃO DE PROJETOS  
**PROJETO APROVADO**

ANALISTA: \_\_\_\_\_

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRA: **AMPLIAÇÃO PSF CAACUPÉ**

LOCAL: RUA LUIZ DE ALBUQUERQUE

COORDENADAS: 21°42'36.05"S 57°53'20.00"O

VISTO/CONVÊNIO: \_\_\_\_\_ DATA: NOVEMBRO/2025

ÁREA CONSTRUÍDA: 441,090 m²

ÁREA DO TERRENO: 1250,000 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO PI PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO

PREFEITO: NELSON CINTRA RIBEIRO

CREA nº 15.276/MS

CNPJ 03.107.539/0001-32

QR CODE

CONTEÚDO: PLANTA DE FÔRMAS DA COBERTURA  
ARMAÇÃO DOS PILARES DE COBERTURA

ESCALA: COMO INDICADO

FOLHA: 04/07

DESENHISTA: GUSTAVO BRIAS