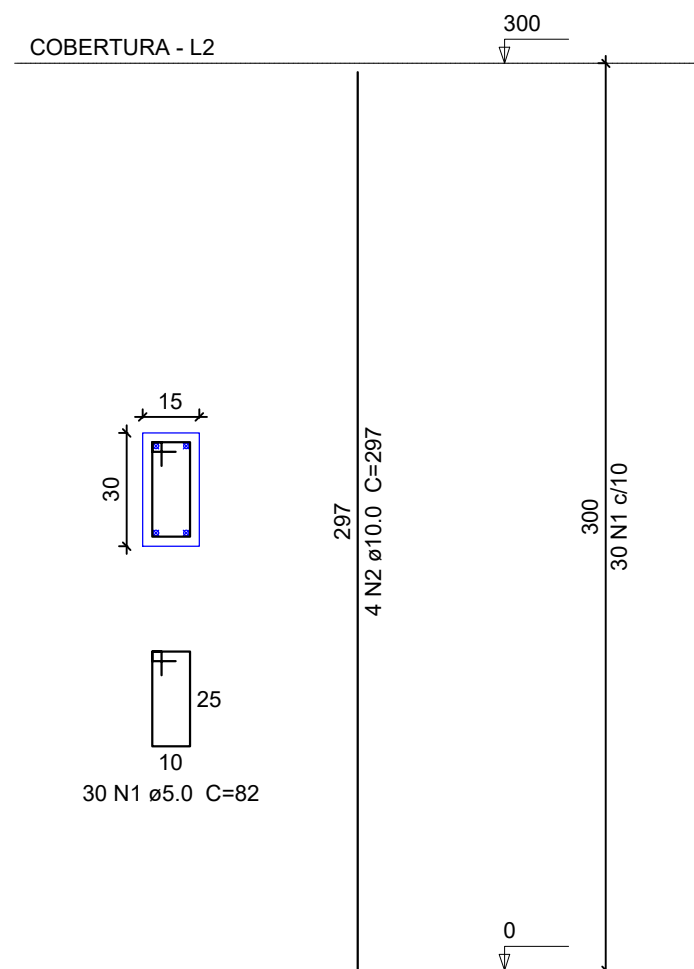
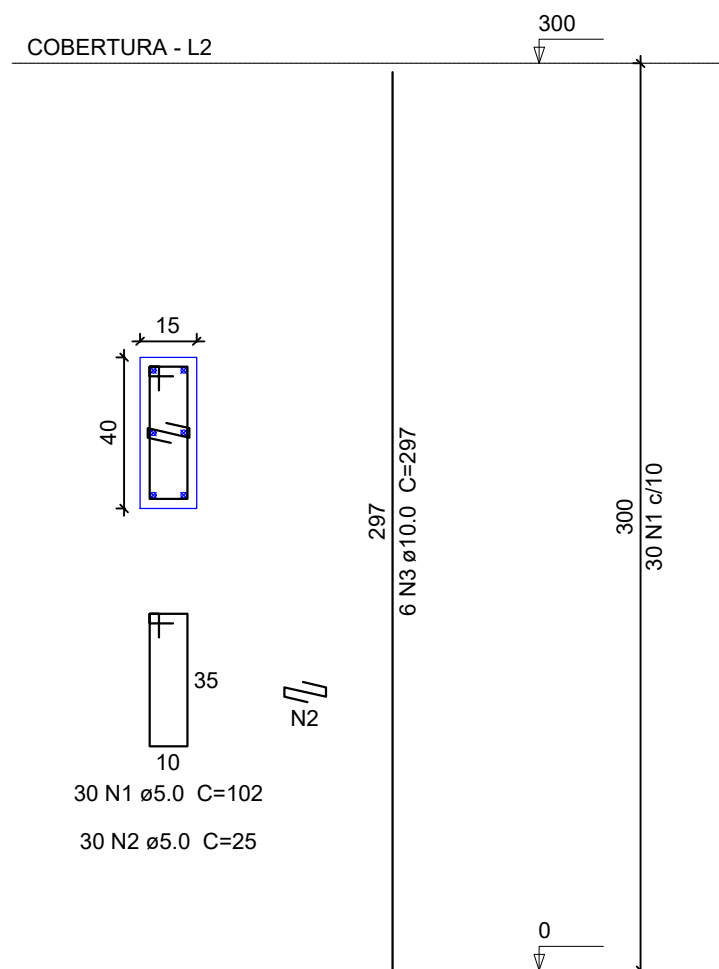


P3X26



P5



### Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
26xP3 P5	CA60	1	5.0	780	82	63980
	CA50	2	10.0	108	297	32076
	CA60	1	5.0	30	102	3060
	CA60	2	5.0	30	25	750
	CA50	3	10.0	6	297	1782

### Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	338.6	208.7
CA60	5.0	692.7	106.8
PESO TOTAL			
CA50	208.7		
CA60	106.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.69 m³

Área de forma total = 73.5 m²

## PROJETO PILAR

ESC: 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VÁRZEA GRANDE**  
*Mais por você. Mais por Várzea Grande.*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO:  
**EMEB MARIA DE LOURDES TOLEDO AREIAS**

LOCALIZAÇÃO:  
AVENIDA PRINCIPAL (ESTRADA DA PRAIA GRANDE - MT 050)

OBRA:  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO**

ASSUNTO:  
**PROJETO ESTRUTURAL**

AUTOR DO PROJETO:

**MATHEUS MARCANZONI LEITE**  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 042157

UNIDADE:

**METRO**

ESCALA:

**Indicada**

### QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL TERRENO: 2.375,04m²
ÁREA DA QUADRA: 679,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 259,07m²
ÁREA AMPLIADA: 199,89m²
ÁREA COBERTURA: 537,44m²

DATA:

**JUNHO 2021**

FOLHA N°

**04/10**