

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12  
 =P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21  
 =P22=P23=P24=P25=P26=P27=P28=P29=P30  
 =P31=P32=P33=P34=P35=P36=P37=P38=P39  
 =P40

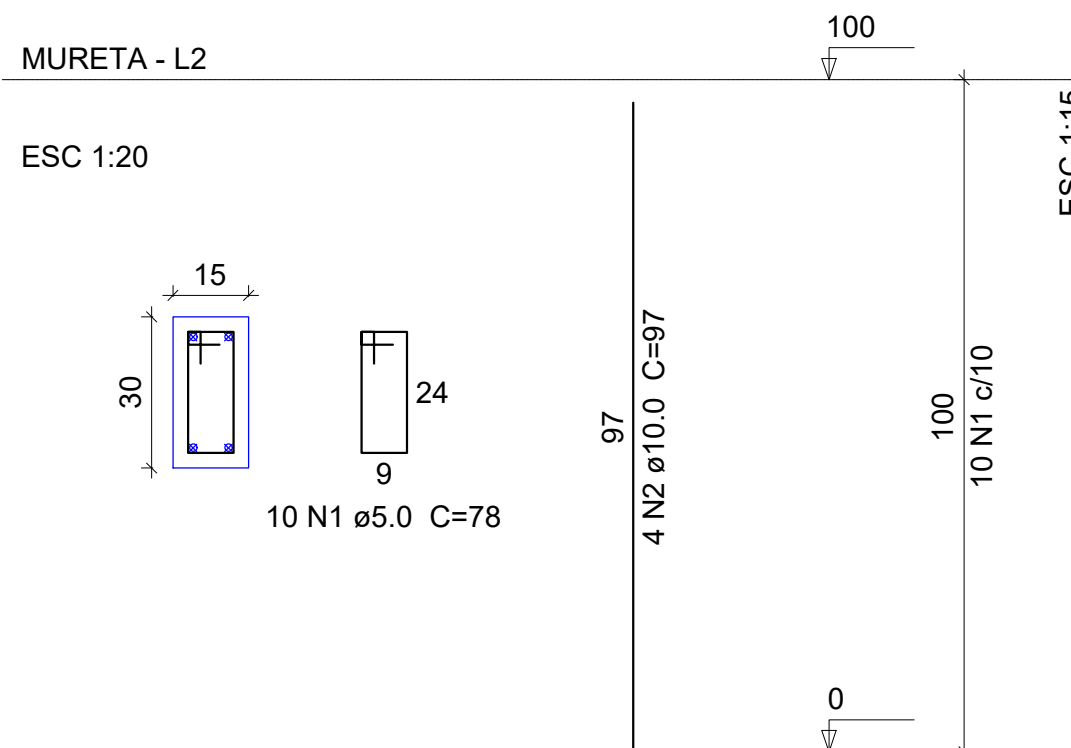
### Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
40xP1	CA60	1	5.0	400	78	31200
	CA50	2	10.0	160	97	15520

### Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	155.2	95.7
CA60	5.0	312	48.1
PESO TOTAL			
CA50	95.7		
CA60	48.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.8 m³  
 Área de forma total = 36 m²



**PILAR**

Esc: 1:75



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: PROJETO ESTRUTURAL REFORMA DO ESPAÇO  
 ESPORTIVO E LAZER - RESIDENCIAL PARQUE DAS AMERICAS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO ESPORTIVO E LAZER

LOCALIZAÇÃO: RUA ESTADO DA BAHIA S/N  
 RESIDENCIAL PARQUE DAS AMERICAS - VÁRZEA GRANDE

AUTOR DO PROJETO:

FOUAD BASSIM CHOKR  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 045144

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JULHO / 2021

ÁREA:

ÁREA TOTAL TERRENO:  
 3.686,65m²

UNIDADE:

METRO

FOLHA N°

03/07