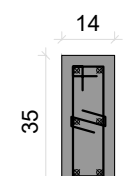


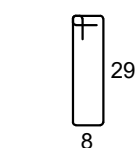
P1=P3

COBERTURA - L2

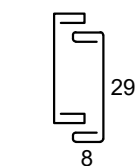
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA B



27 N2 ø5.0 C=85
27 N1 ø5.0 C=23
3 N1 ø5.0 C=23

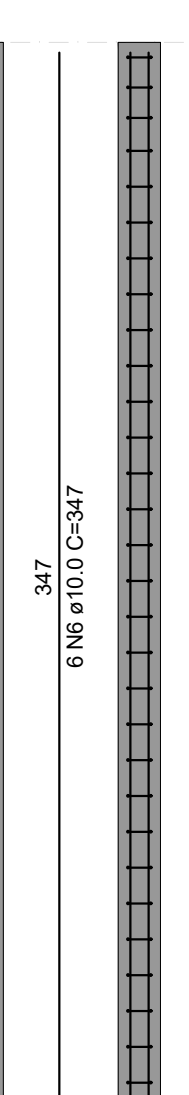


2x3 N3 ø5.0 C=57

TÉRREO - L1

VISTA H
ESC 1:25

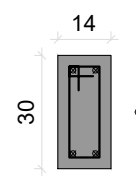
VISTA B
ESC 1:25



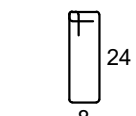
P2=P4=P5=P6=P7=P8=P9=
=P10=P11=P12=P13=P14=
=P15=P16=P19=P20=P21=
=P24=P25=P26

COBERTURA - L2

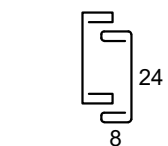
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA B



27 N4 ø5.0 C=75

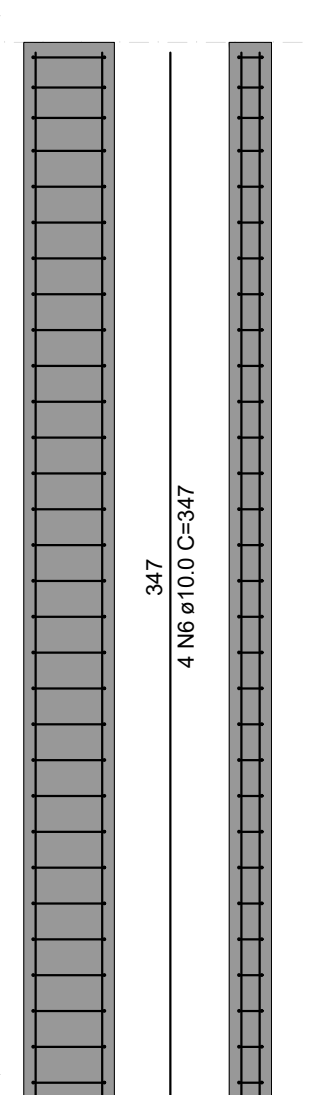


2x3 N5 ø5.0 C=52

TÉRREO - L1

VISTA H
ESC 1:25

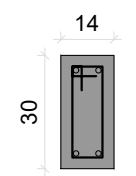
VISTA B
ESC 1:25



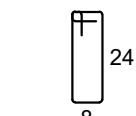
P17=P18=P22=P23

COBERTURA - L2

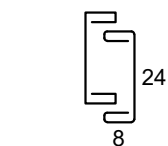
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA B



27 N4 ø5.0 C=75

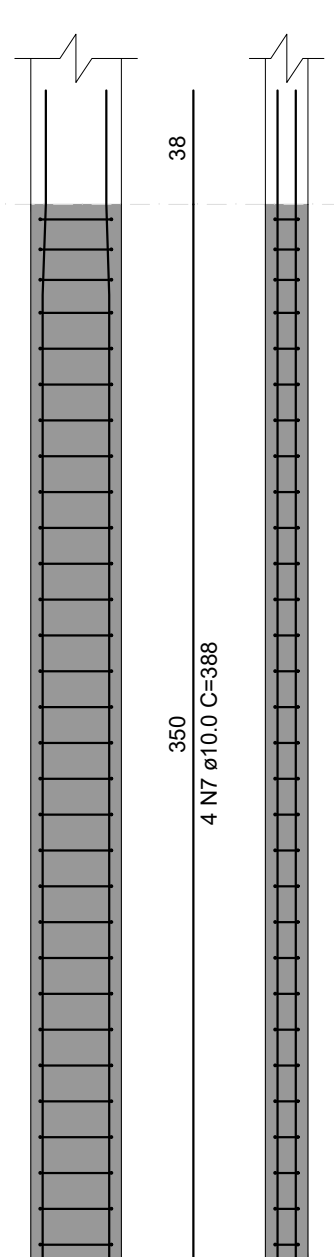


2x3 N5 ø5.0 C=52

TÉRREO - L1

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

2xP1

20xP2

4xP17

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	60	23	1380
	2	5.0	54	85	4590
	3	5.0	12	57	684
	4	5.0	648	75	48600
CA50	5	5.0	144	52	7488
	6	10.0	92	347	31924
	7	10.0	16	388	6208

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	381.3	258.6
CA60	5.0	627.4	106.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	258.6		
CA60	106.4		

Volume de concreto (C-25) = 3.87 m³
Área de forma = 80.78 m²

CONTRATANTE:



CNPJ Nº: 01.612.496/0001-17
PRAÇA JOSÉ BRANT MAIA, Nº 01 - CENTRO
GLAUCILÂNDIA-MG CEP.: 39592-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESPONSÁVEL LEGAL:

DÉBORA PEREIRA DELCHOFF
CREA/CAU: 337.919/D

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA

**CONSTRUÇÃO DE NOVO QUARTEL MILITAR- GLAUCILÂNDIA
-DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO QUARTEL**

DESCRIÇÃO: PILARES - DETALHES E RESUMO DE AÇO

ÁREA DA CONSTRUÍDA: 135,87M²

TIPO DE EDIFICAÇÃO: PAVIMENTO

ENDEREÇO DA OBRA: AV. JOAQUIM SILVA MAIA, Nº 18 CENTRO -
GLAUCILÂNDIA
MUNICÍPIO/COMUNIDADE: GLAUCILÂNDIA - MG

DATA INICIAL: 02-01-2024

DATA DA REV.: -

REFERÊNCIA DO PROJETO: QUARTEL

ESCALA: INDICADAS

Nº REVISÃO: -

04/07

ESTRUTURAL