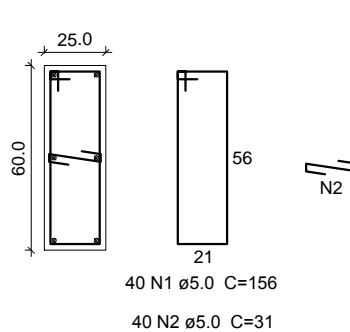


P1=P7=P11=P12=P14

TERRO - L2

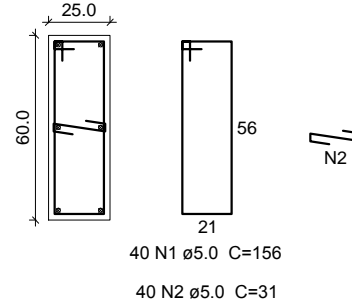
ESC 1:20



P15=P16=P17=P18

TERRO - L2

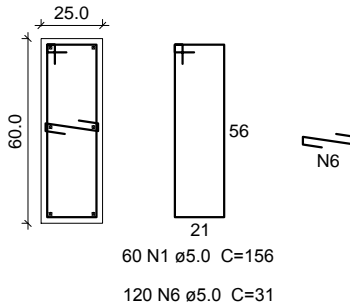
ESC 1:20



P2=P5=P6=P8=P9=P10=P13

TERRO - L2

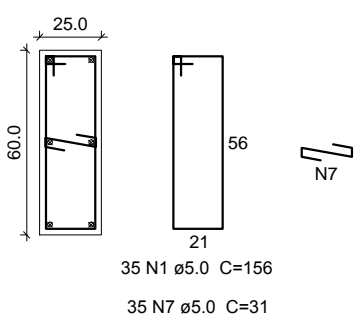
ESC 1:20



P3=P4

TERRO - L2

ESC 1:20



Relação do aço

5xP1 4xP15		7xP2		2xP3	
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	690	156	107640
	2	5.0	200	31	6200
	3	5.0	240	196	47040
	4	5.0	240	71	17040
	5	5.0	960	51	48960
CA50	6	5.0	840	31	26040
	7	5.0	70	31	2170
	8	10.0	112	598	66976
	9	12.5	30	598	17940
	10	16.0	12	598	7176

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	669.8	454.2
	12.5	179.4	190.1
	16.0	71.8	124.6
CA60	5.0	2550.9	432.5
PESO TOTAL			
CA50		768.9	
CA60		432.5	

Vol. de concreto total (C-20) = 12.96 m³
Área de forma total = 182.4 m²



NOME DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA

TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL

DAU 10-14

CARACTERÍSTICAS: PROJETO PADRÃO

ARMADURA DOS PILARES

AUTOR DO PROJETO: ARQ. CLAUDIO DE MELO ROCHA

CONSTR. A. BLUM-3

LOCAL:

ÁREA: 785,8 m²

ESCALA: 1:75

DATA: SET/2014

DES:

8

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.