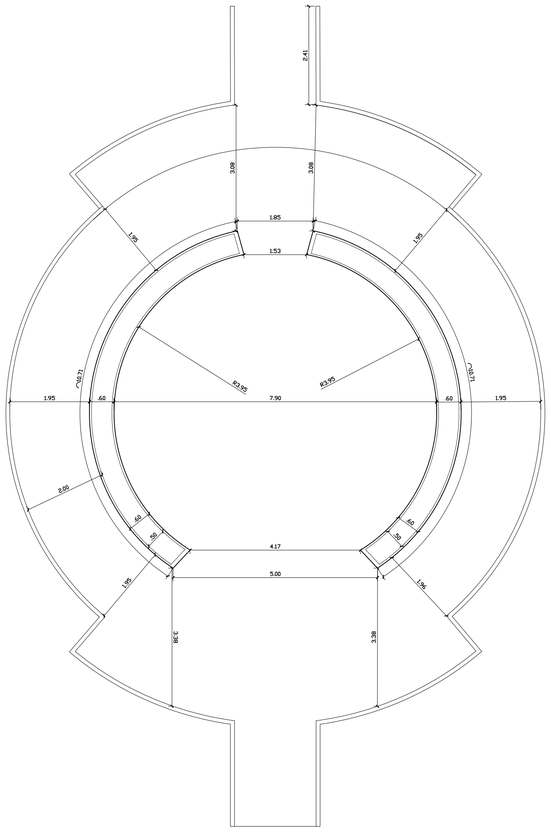
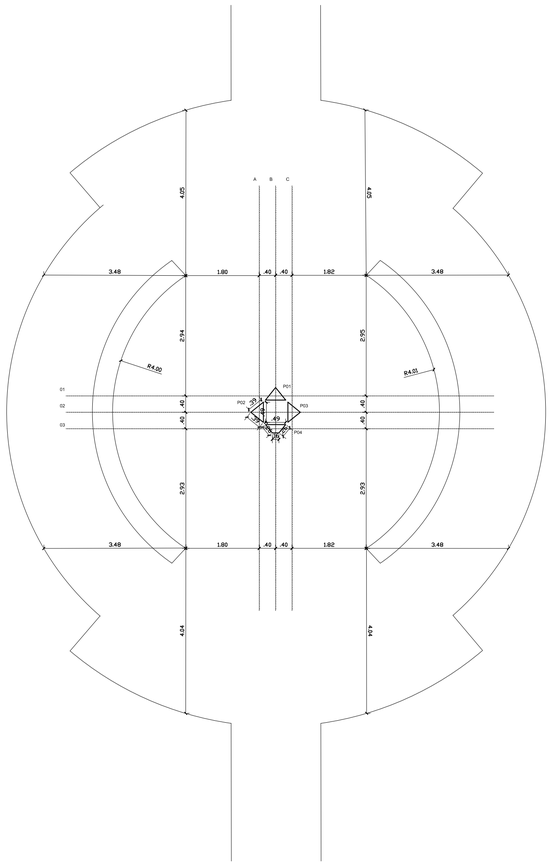
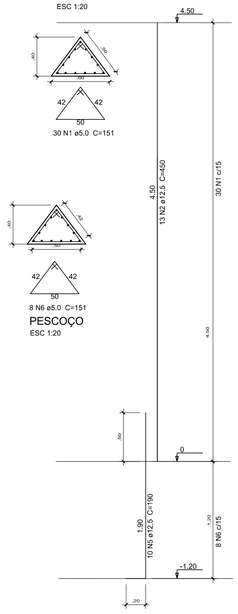


PLANTA BAIXA - BALDRAME
ESC.: 1/75



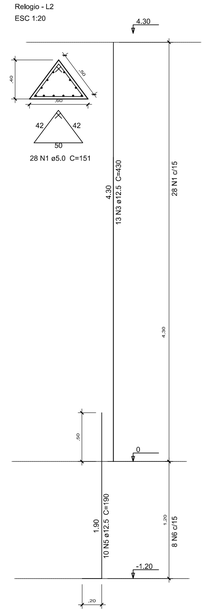
LOCAÇÃO DE PILAR
ESC.: 1/75

P01
Relogio - L2
ESC 1:20

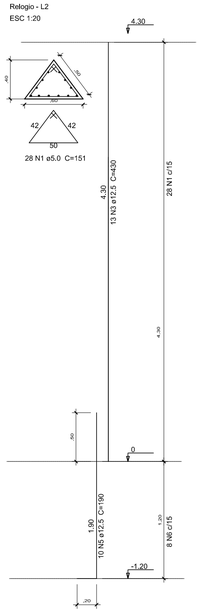


PESCOÇO
ESC 1:20

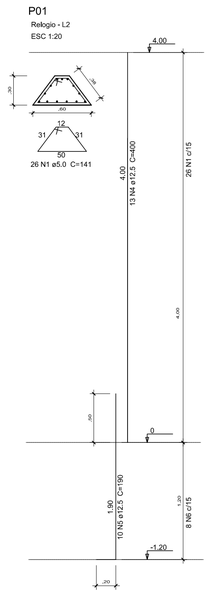
P02
Relogio - L2
ESC 1:20

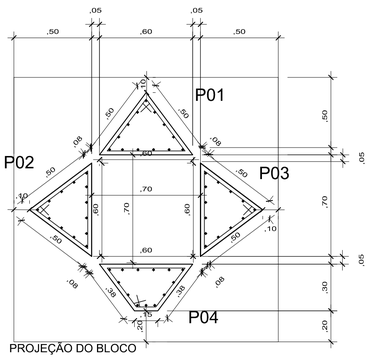


P03
Relogio - L2
ESC 1:20



P01
Relogio - L2
ESC 1:20





PROJEÇÃO DO BLOCO

PLANTA BAIXA-PILAR
ESC 1:20

Relação do aço

P01 P02 P03 P04

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	151	16912
CA50	2	12.5	13	450	4850
	3	12.5	13x2	430	11180
	4	12,5	13	400	5200

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0 % (kg)
CA50	12.5	212,30	209,75
CA60	5.0	169,12	26,04

PESO TOTAL (kg)	
CA50	209,75
CA60	26,04

Volume de concreto (C-20) = 2 m³
Área de forma = 26,96 m²

Relação do aço

Pescoço

AÇO P04	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	5	12,5	13x4	190	9880
CA50	6	5.0	8x4	144	4608

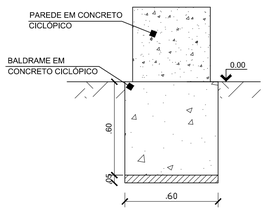
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0 % (kg)
CA50	12.5	98,88	97,61
CA60	5.0	46,08	7,08

PESO TOTAL (kg)	
CA50	97,61
CA60	7,08

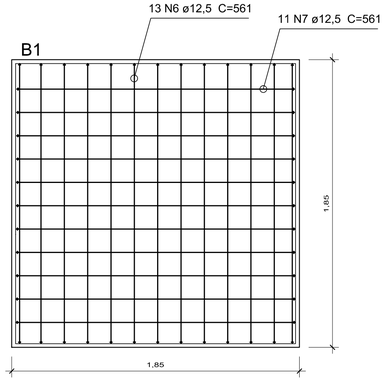
Volume de concreto (C-20) = 0,55 m³
Área de forma = 7,68 m²

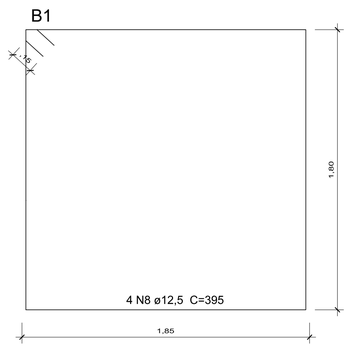
DET. DA FUNDAÇÃO
ESC.: 1/25



PAREDE DE CONCRETO.
Volume de concreto (C-15) = 10,71 m³
Área de forma = 44,84 m²

Viga Baldrame Corrida.
Volume de concreto (C-20) = 7,70 m³
Área de forma = 12,36 m²





B1

Relação do aço

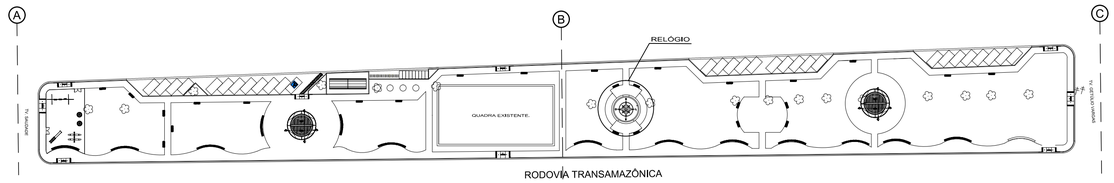
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	6	12.5	13	561	7293
	7	12.5	13	561	7293
	8	12,5	4	395	1580

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0 % (kg)
CA50	12.5	161,66	159,72

PESO TOTAL (kg)	
CA50	159,72

Volume de concreto (C-20) = 3,24 m³
Área de forma = 7,20 m²



CROQUI DE REFERÊNCIA

MARCELO FERREIRA DOS SANTOS:01025857259

Assinado de forma digital por MARCELO FERREIRA DOS SANTOS:01025857259
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=[EM BRANCO], ou=AR SOARAN, cn=MARCELO FERREIRA DOS SANTOS:01025857259
Dados: 2018.03.16 09:36:05 -03'00'

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2

PROJETO: ARQª MARUZA BAPTISTA -CAU:28510-2/PA

Leila Raquel Possimoser Brandão
Prefeita Municipal

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

MARUZA BAPTISTA
ARQUITETURA E URBANISMO

f.: 91* 98115340/ 91* 98283661
E-MAIL: maruzabap@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

LOCAL:	AREA TOTAL:	DATA:	ESCALA :
Rod. Transamazônica s/n Placas - Pa	9.322,05M²	DEZEMBRO/2017	INDICADA

ASSUNTO : URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA TRANSAMAZONICA NO MUNICÍPIO DE PLACAS /PA.

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA / DETALHES

DESENHO CAD : SAMIA ANDRADE

PRANCHA : ARQ 03/03