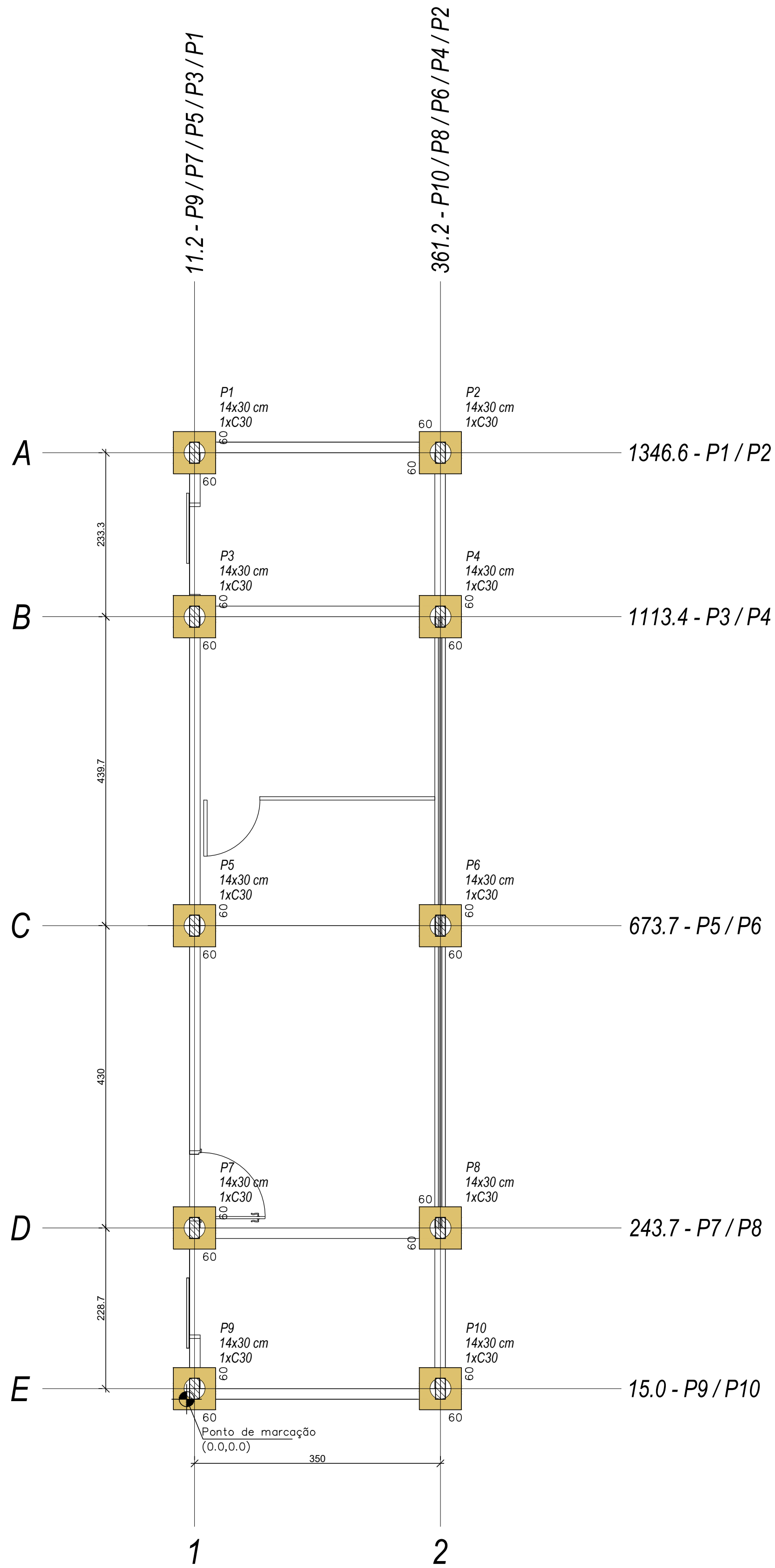




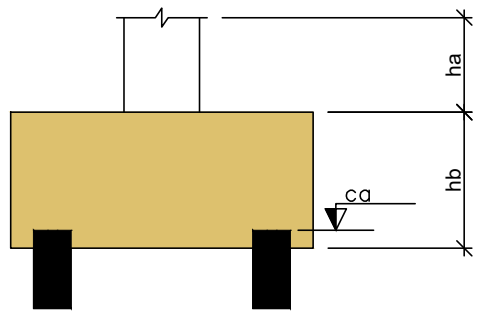
PLANTA DE LOCAÇÃO
escala 1:50

Pilar						Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	14x30	11.2	1346.6	4.5	3.6	60	60	0	55	1	C30	-80	
P2	14x30	361.2	1346.6	4.5	3.6	60	60	0	55	1	C30	-80	
P3	14x30	11.2	1113.4	9.7	8.2	60	60	0	55	1	C30	-80	
P4	14x30	361.2	1113.4	9.7	8.2	60	60	0	55	1	C30	-80	
P5	14x30	11.2	673.7	11.7	9.9	60	60	0	55	1	C30	-80	
P6	14x30	361.2	673.7	11.7	9.9	60	60	0	55	1	C30	-80	
P7	14x30	11.2	243.7	9.4	7.9	60	60	0	55	1	C30	-80	
P8	14x30	361.2	243.7	9.4	7.9	60	60	0	55	1	C30	-80	
P9	14x30	11.2	15.0	4.5	3.6	60	60	0	55	1	C30	-80	
P10	14x30	361.2	15.0	4.5	3.6	60	60	0	55	1	C30	-80	

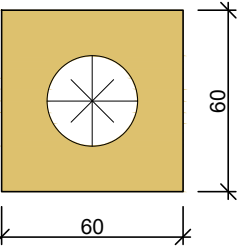
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
11.2	P1, P3, P5, P7, P9
361.2	P2, P4, P6, P8, P10

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1346.6	P1, P2
1113.4	P3, P4
673.7	P5, P6
243.7	P7, P8
15.0	P9, P10

Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	C20	30.00



B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9
B10 (1xC20)



LEGENDA DOS BLOCOS
escala 1:25

DET. DA ESTACA ESCAVADA

Carga admissível = 15 tf - Ø 30cm
s/ escala

RELAÇÃO DO AÇO

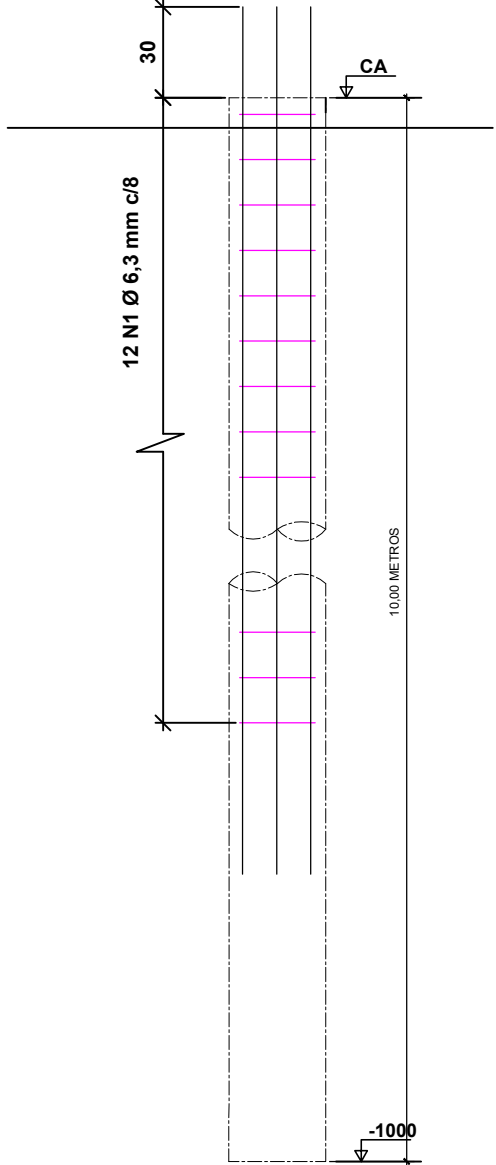
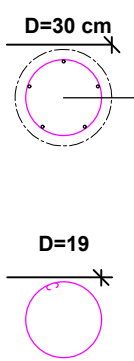
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6,3	120	75	9000
	2	10,0	50	875	43750

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	90	24,3
	10,0	437,5	297

PESO TOTAL (kg)
CA50 321,3

Volume de concreto (C-25) = 7,07 m³



PROFUNDIDADE MÍNIMA OU ATÉ A NEGA DA ESTACA
Fck do concreto das estacas 25 Mpa

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS E NÍVEIS EM CENTÍMETRO.
- 2 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA: 3 cm
- 3 - ESTE PROJETO NÃO DEVERÁ SER MODIFICADO SEM A PRÉVIA ANÁLISE E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA, INCORRENDO AINDA EM ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DO MESMO.

00	EMISSÃO INICIAL	16.02.2024			
Nº	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	PROJETISTA	CÓDIGO	OBJETO
REVISÕES					
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					

LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP

CNPJ 56.888.142/0001-91
Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo CEP. 14800-190, Araraquara - SP
Telefone (16) 3332-3416 logattiltda@uol.com.br

COORDENAÇÃO / GESTÃO
ENGº FRANCISCO LOGATTI FILHO
CREA-600510807-SP

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Projeto	UPA CENTRAL AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE	Processo
Objeto	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	Arquivo CV-A1-001
Título	LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES - DIRETORIA	Folha nº 01/01
Local	AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA	Data 16/02/2024
Código		Escala Revisão INDICADA 00