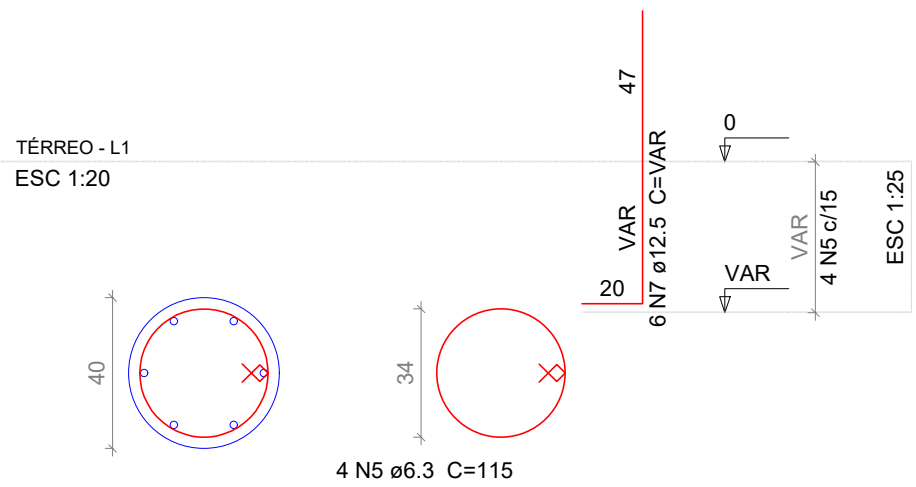


Planta de locação  
escala 1:100

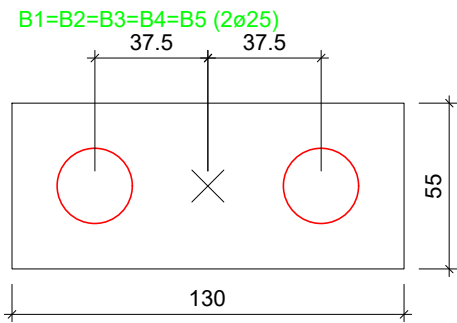
P1=P2=P3=P4=P5



Pilar										Fundação										Bloco	
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	de (cm)	ca (cm)					
P1	C40	-80.90	2760.00	2.2	2.0	100	1800	0.5	0.1	130	55	0	65	2	25	-50					
P2	C40	20.55	2098.45	2.2	2.0	100	1800	0.5	0.1	130	55	0	65	2	25	-50					
P3	C40	54.50	1430.00	2.2	2.0	100	1800	0.5	0.1	130	55	0	65	2	25	-50					
P4	C40	20.50	761.40	2.2	2.0	100	1800	0.5	0.1	130	55	0	65	2	25	-50					
P5	C40	-81.00	100.00	2.2	2.0	100	1800	0.5	0.1	130	55	0	65	2	25	-50					

Simbologia	Estacas	de (cm)	Quantidade
		25	10

Localização no eixo X			Localização no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome		Coordenadas (cm)	Nome	
-81.00	P5		2760.00	P1	
-80.90	P1		2098.45	P2	
20.50	P4		1430.00	P3	
20.55	P2		761.40	P4	
54.50	P3		100.00	P5	



Legenda dos blocos  
escala 1:25

#### Observações

As especificações de projeto não poderão ser alteradas sem consulta prévia a este profissional

Quaisquers modificações ou dúvidas deverão ser imediatamente comunicadas por escrito ao autor do projeto

Dimensões dos elementos estruturais deverão ser controladas a rigor durante a execução da mesma, conforme NBR 6118:2014 item 7.4.7.4

As dobras os diâmetros de curvatura dos ganchos deverão atender ao prescrito da NBR 6118:2014 itens 9.4.2.3 e 9.4.6.1

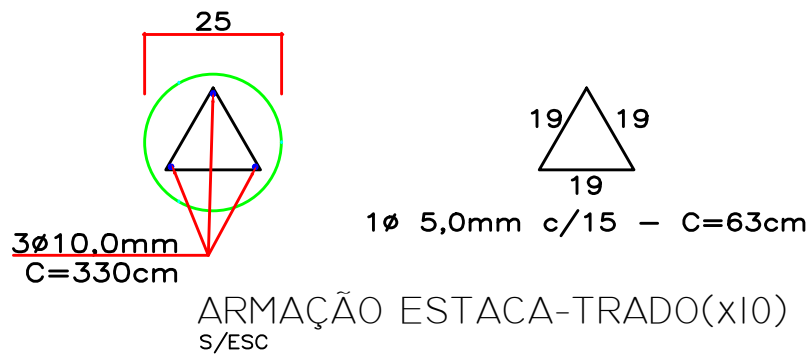
Na necessidade de emendas deverá ser atendido o que especifica a NBR 6118:2014 item 9.5

Deverá ser conferido todas as medidas antes do corte, dobra e montagem dos mesmos

As barras das armaduras deverão estar isentas de qualquer material e mantidas com segurança no local previsto durante a execução e adensamento do concreto, adotando espaçadores adequados

Para a cura do concreto adotar o que consta na NBR 14931:2004 item 10.

Quando for executada a obra, se for constatado que o solo não apresenta resistência necessária, o projetista deverá ser chamada para tomar as providências cabíveis, caso isso não ocorra o técnico responsável pela execução será responsável por quaisquer manifestações patológicas oriundas da obra.  
Caso as profundidades das estacas forem menores, as armações deverão ser apenas reduzidas as alturas sem alterar os diâmetros.

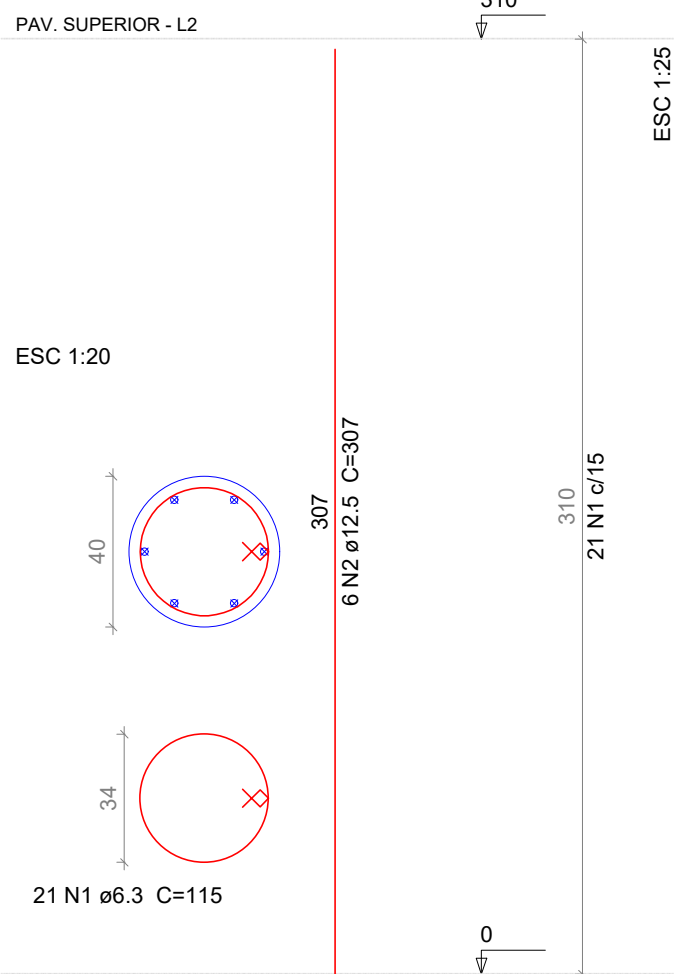


#### Resumo do aço - Trado

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	99	67.18
CA60	5.0	126	21.34

Vol. de concreto total (C-25) = 1.48 m³  
Área de forma total = 0.00 m²

P1=P2=P3=P4=P5



#### Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	105	115	12075
	2	12.5	30	307	9210

#### Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	120.8	32.5
	12.5	92.1	97.6
PESO TOTAL			
CA50	130.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.95 m³  
Área de forma total = 19.48 m²

Forma do pavimento Pav. Superior  
escala 1:100

Forma do pavimento Térreo  
escala 1:100

#### Resumo - TOTAL DA OBRA FACHADA

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	143.8	38.7
	8.0	41.4	18
	10.0	99	67.2
	12.5	126.3	133.8
CA60	5.0	320.2	54.2
PESO TOTAL			
CA50	190.5		
CA60	32.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 5.99 m³  
Área de forma total = 34.64 m²

AMURES



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS  
DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE PALMEIRA

10  
12

#### ASSESSORIA TÉCNICA

#### OBRA :

#### PROJETO:

Matheus Lorenzetti Casagrande  
Eng. Civil - CREA 165793-1

#### PREFEITA:

Fernanda de Souza Córdova

#### DESENHO :

Matheus Lorenzetti Casagrande

#### Escala:

Indicada

#### DATA :

05/2023

Centro de Eventos Adair Paim  
de Souza  
Projeto Estrutural (FACHADA)

Planta de locação ; Planta de forma pav  
térreo e superior ; Planta de fundação ;  
Detalhamento dos pilares

Área Total: 1363,38 m²

Localização: Rua Carmosino Alves Paim