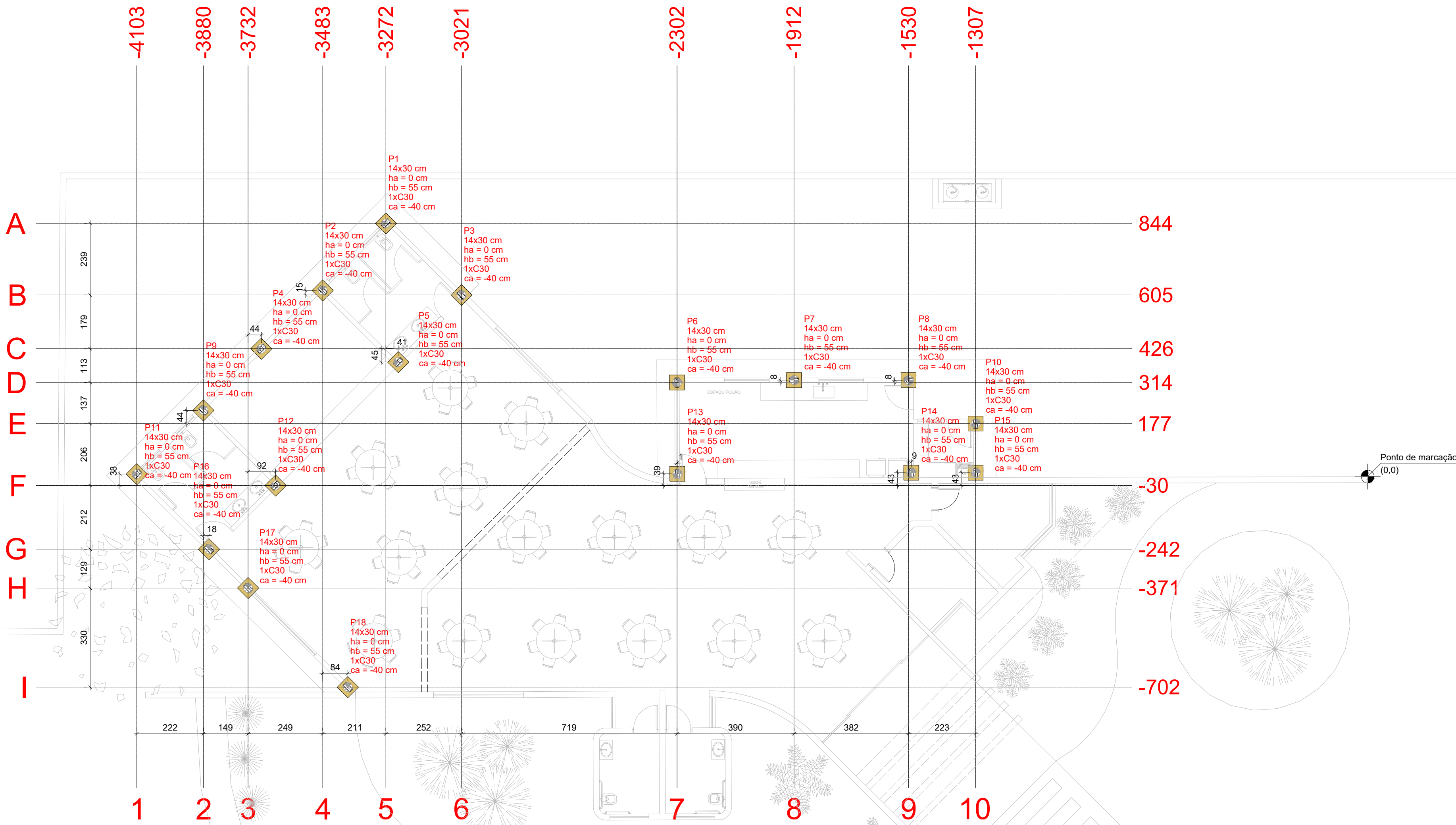




PLANTA DE LOCAÇÃO

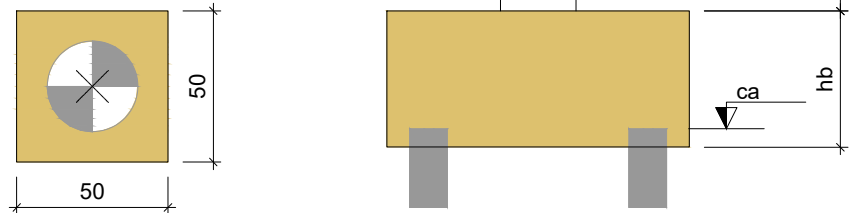
Escala 1:100

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação				Bloco	
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	Estaca	Base tub. (cm)
P1	14x30	-3272	844	3,6	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P2	14x30	-3483	621	4,5	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P3	14x30	-3021	605	3,1	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P4	14x30	-3687	426	3,2	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P5	14x30	-3231	382	2,9	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P6	14x30	-2302	314	3,7	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P7	14x30	-1912	322	4,5	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P8	14x30	-1530	322	4,3	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P9	14x30	-3880	221	4,5	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P10	14x30	-1307	177	3,2	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P11	14x30	-4103	9	3,6	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P12	14x30	-3640	-30	2,9	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P13	14x30	-2301	10	2,0	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P14	14x30	-1521	13	1,7	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P15	14x30	-1307	13	0,9	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P16	14x30	-3862	-242	3,9	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P17	14x30	-3732	-371	4,5	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40
P18	14x30	-3399	-702	2,7	0	0	0	0	0	50	50	0	55	1	C30 -40

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Estacas				
Simbologia	Nome	Prof. (m)	d (cm)	Quantidade
	C30	4.00	30.00	18

B1=B2=B3=B4=B5
B6=B7=B8=B9=B10
B11=B12=B13=B14
B15=B16=B17=B18 (1x30)



LEGENDA DOS BLOCOS

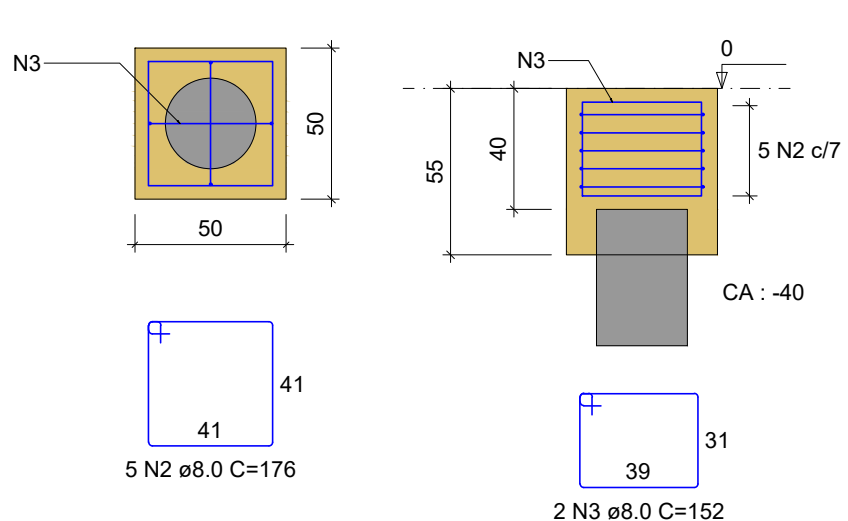
Escala 1:25

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
=B13=B14=B15=B16=B17=B18

1x30

PLANTA

ESC 1:25

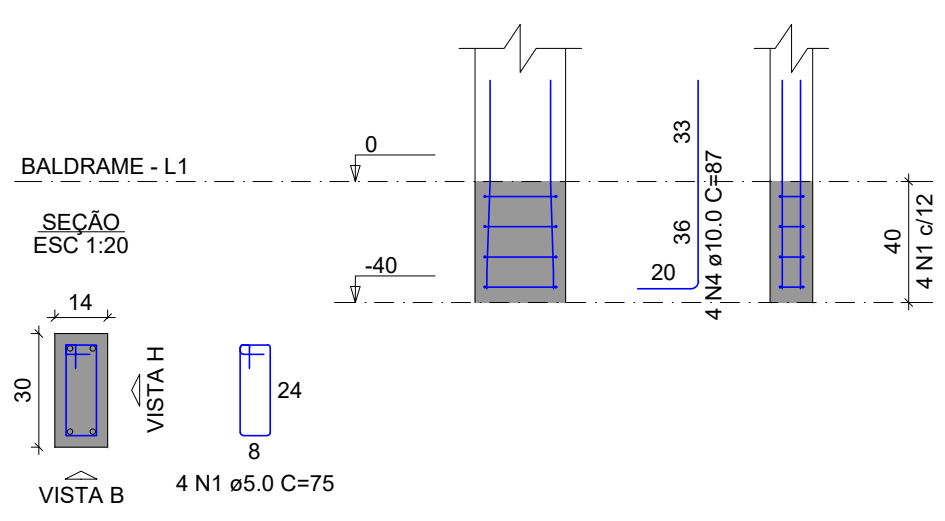


P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=
=P9=P10=P11=P12=P13=P14=
=P15=P16=P17=P18

1x30

PLANTA

ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	360	80	28800
CA50	2	10.0	108	300	32400

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	324	219.9
CA60	5.0	288	48.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	219.9		
CA60	48.8		

Volume de concreto (C-25) = 4.58 m³

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	72	75	5400
CA60	2	8.0	90	178	16020
CA60	3	8.0	36	162	5472
CA60	4	10.0	72	67	6264

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	213.1	92.5
CA60	10.0	62.6	42.5
CA60	5.0	54	9.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	135		
CA60	9.2		

Volume de concreto (C-30) = 2.28 m³
Área de forma = 19.90 m²

APROVAÇÃO:		
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
01		
02		
03		
04		
05		

CONSURSAN
Construções, Urbanismo e Saneamento LTDA
consursan96@gmail.com
Fone: (62) 3643-3100

ESTRUTURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANOPOLIS

OBRA: REFORMA CENTRO DE EVENTOS

ENDEREÇO: RUA OITO ESQ.C/RUA TRÊS, DISTRITO DE CARAIBA VIANOPOLIS/GO

REFERENTE: PLANTA DE LOCAÇÃO ARMADURA BLOCOS ARMADURA ESTACAS

ÁREAS: ÁREA CONSTRUÍDA: 155,17m²
ÁREA AMPLIAÇÃO: 154,63m²

A.R.T.: Eng. RENAN LUIZ DA SILVA DE JESUS
CPF: 01.299.620/001-13

Pref. MUNICIPAL DE VIANOPOLIS
CPF: 01.299.620/001-13

Desenho: KAROLINE

Revisão: 01

Tamanho: PERSONALIZADO

Escala(s): INDICADA

Unidade(s): CENTÍMETROS

Data: FEVEREIRO/2026

Prancha N°: 1/4

ART N°: