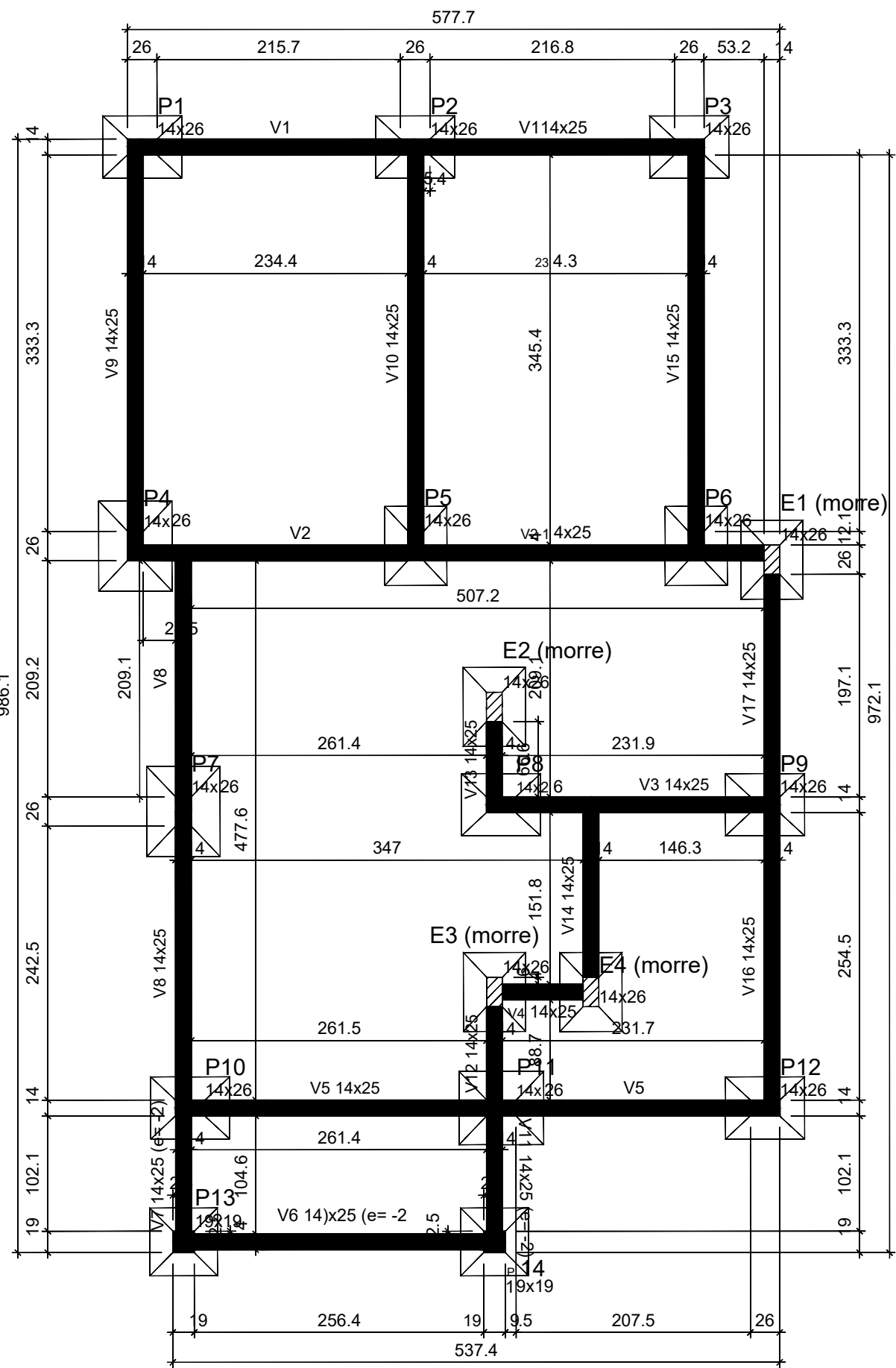




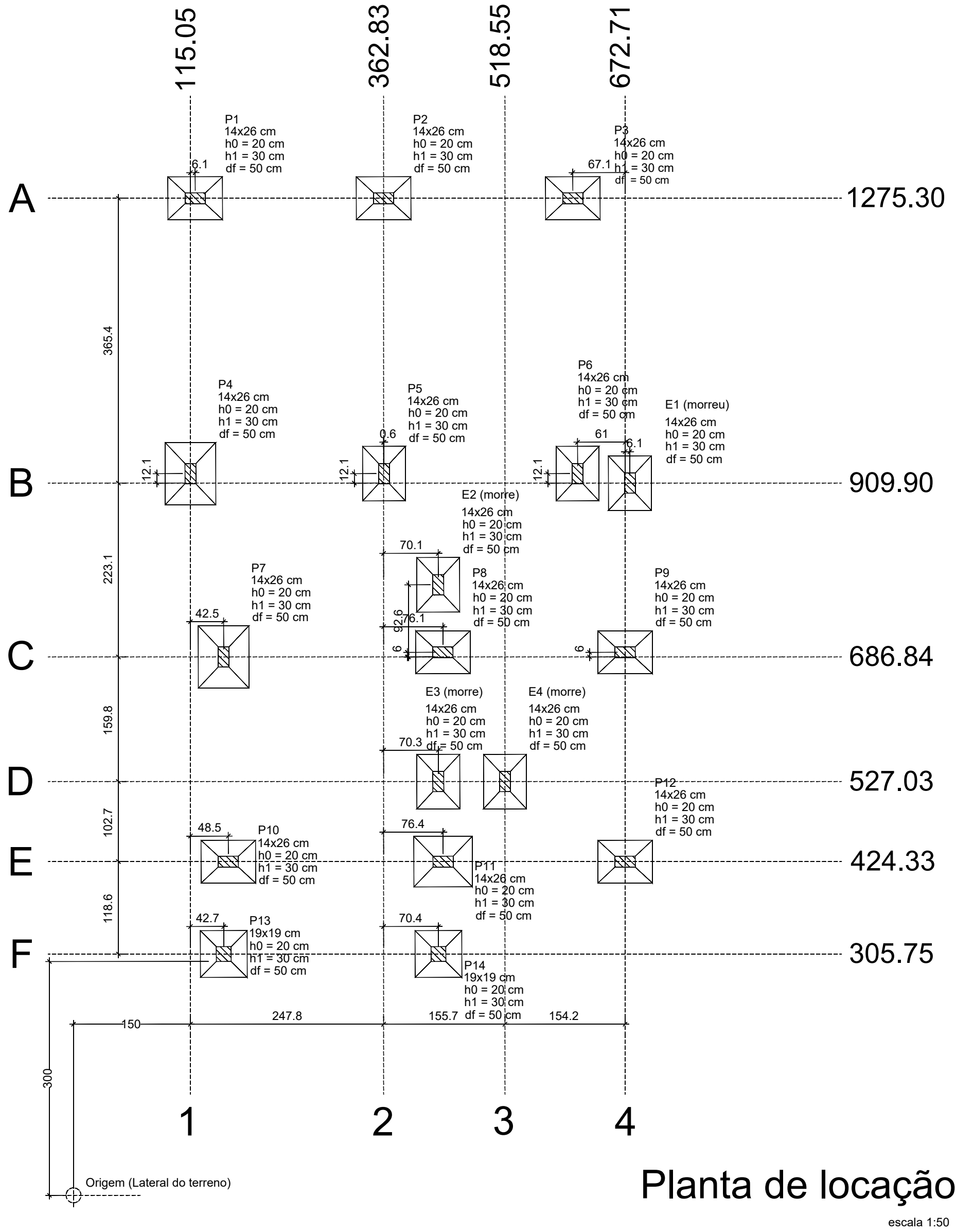
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x25	0	15
V2	14x25	0	15
V3	14x25	0	15
V4	14x25	0	15
V5	14x25	0	15
V6	14x25	0	15
V7	14x25	0	15
V8	14x25	0	15
V9	14x25	0	15
V10	14x25	0	15
V11	14x25	0	15
V12	14x25	0	15
V13	14x25	0	15
V14	14x25	0	15
V15	14x25	0	15
V16	14x25	0	15
V17	14x25	0	15

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
E1	14x26	0	15
E2	14x26	0	15
E3	14x26	0	15
E4	14x26	0	15
P1	14x26	0	15
P2	14x26	0	15
P3	14x26	0	15
P4	14x26	0	15
P5	14x26	0	15
P6	14x26	0	15
P7	14x26	0	15
P8	14x26	0	15
P9	14x26	0	15
P10	14x26	0	15
P11	14x26	0	15
P12	14x26	0	15
P13	19x19	0	15
P14	19x19	0	15

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

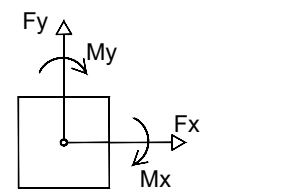
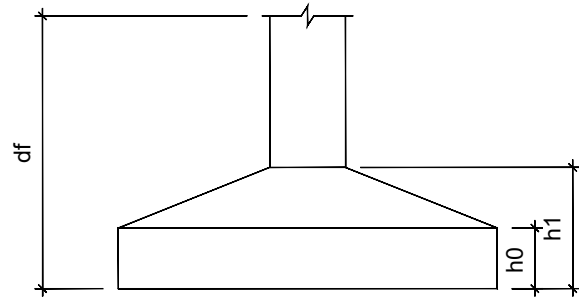


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 ha (cm)	h1 hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
E1	14x26	678.82	909.90	1.1	1.1	0	0	0	0	0.4	0.0	0.1	0.0	55	70	20	30	
E2	14x26	432.93	779.44	0.6	0.5	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0	55	70	20	30	
E3	14x26	433.08	527.03	0.6	0.6	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0	55	70	20	30	
E4	14x26	518.55	527.03	0.9	0.9	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	0.0	55	70	20	30	
P1	14x26	121.16	1275.30	3.2	3.2	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.2	0.0	55	70	20	30	
P2	14x26	362.83	1275.30	5.0	4.9	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	0.0	55	70	20	30	
P3	14x26	605.64	1275.30	3.4	3.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	0.0	55	70	20	30	
P4	14x26	115.05	922.00	7.5	7.5	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.2	0.0	65	80	20	30	
P5	14x26	363.40	922.00	6.2	6.2	0	0	0	0	0.8	0.0	0.0	-0.1	55	70	20	30	
P6	14x26	611.74	922.00	4.2	4.2	0	0	0	0	0.5	0.0	0.0	-0.3	55	70	20	30	
P7	14x26	157.58	686.84	8.6	8.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.3	65	80	20	30	
P8	14x26	438.93	682.84	5.4	5.3	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.1	0.0	55	70	20	30	
P9	14x26	672.71	682.84	4.7	4.7	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	0.0	55	70	20	30	
P10	14x26	163.58	424.33	4.9	4.9	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.0	-0.2	55	70	20	30	
P11	14x26	439.19	424.33	8.2	8.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.1	65	75	20	30	
P12	14x26	672.71	424.33	4.2	4.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	55	70	20	30	
P13	19x19	157.78	305.75	0.9	0.8	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.0	0.0	60	60	20	30	
P14	19x19	433.18	305.75	0.9	0.9	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.2	60	60	20	30	

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.

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
115.05	P4
121.16	P1
157.58	P7
157.78	P13
163.58	P10
362.83	P2
363.40	P5
432.93	E2
433.08	E3
433.18	P14
439.19	P11
518.55	E4
605.64	P3
611.74	P6
672.71	P9, P12
678.82	E1

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1275.30	P1, P2, P3
922.00	P4, P5, P6
909.90	E1
779.44	E2
686.84	P8, P9
527.03	E3, E4
424.33	P10, P11, P12
305.75	P13, P14

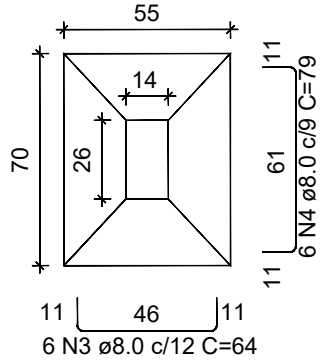


Forma do pavimento Térreo (Nível 15)

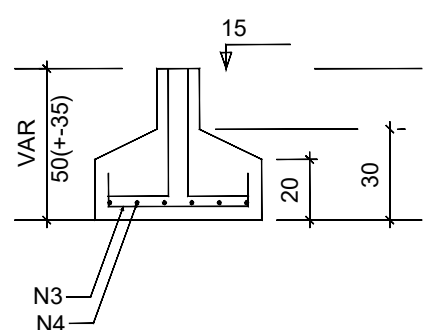
escala 1:50

S1=S2=S3=S5=S6=S8=S9=S10=S12=SE1=SE2=SE3=SE4

PLANTA ESC 1:25



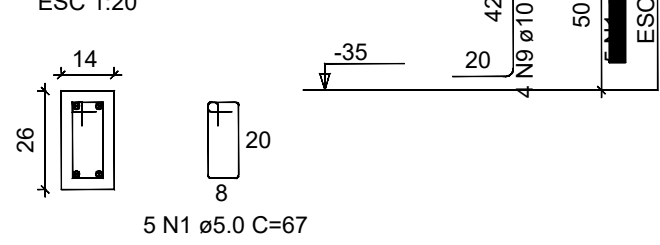
CORTE ESC 1:25



E1=E2=E3=E4=P1=P2=P3=P5=P6=P8=P9=P10=P12

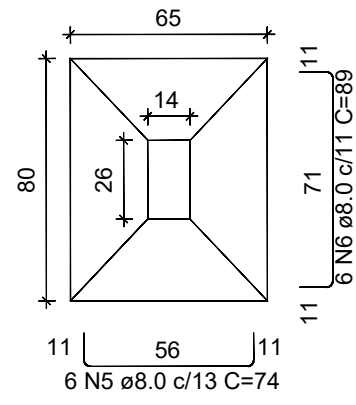
TÉRREO - L1

SEÇÃO ESC 1:20

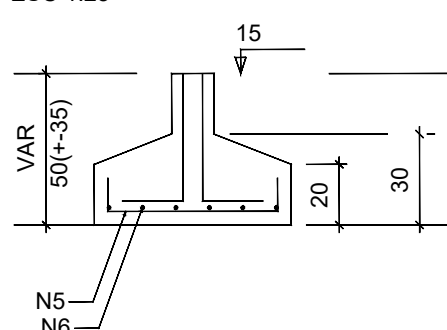


S4=S7

PLANTA ESC 1:25



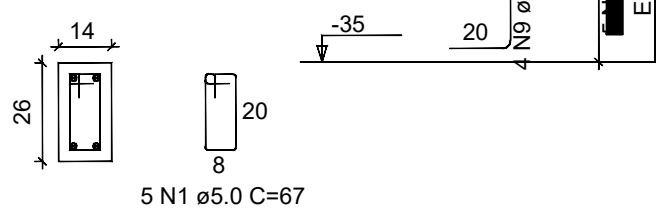
CORTE ESC 1:25



P4=P7

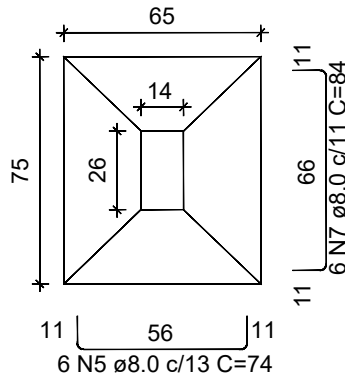
TÉRREO - L1

SEÇÃO ESC 1:20

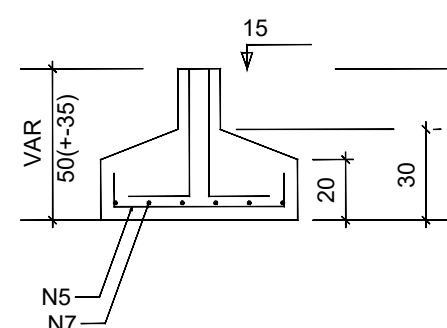


S11

PLANTA ESC 1:25



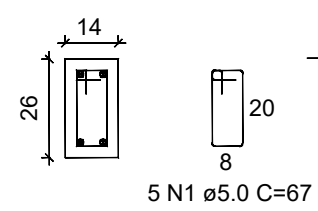
CORTE ESC 1:25



P11

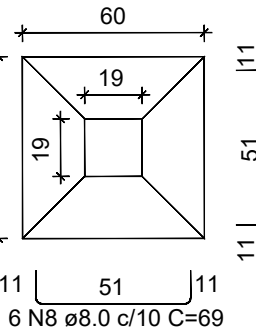
TÉRREO - L1

SEÇÃO ESC 1:20

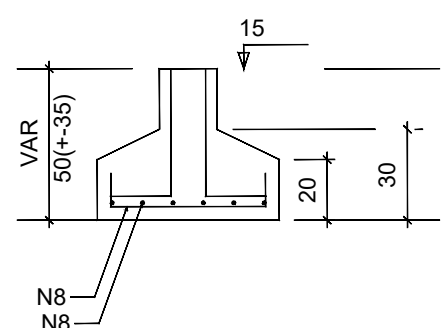


S13=S14

PLANTA ESC 1:25



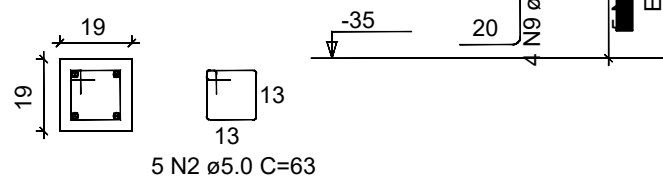
CORTE ESC 1:25



P13=P14

TÉRREO - L1

SEÇÃO ESC 1:20



NOTAS:

— Os desenhos são de nossa autoria, sendo proibidas cópias, ampliações e/ou reproduções totais ou parciais, nem cedidas a terceiros, salvo com nossa autorização expressa de acordo com a legislação brasileira.
— Em caso de divergência de medidas entre espelhos e cotas prevalecem as cotas.
— Todas as medidas constantes neste desenho estão expressas em centímetros.

ESTRUTURAL

Projeto
GLACIANO DE OLIVEIRA
ENG. CIVIL CREA PR 157.785/D

Proprietário
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE
CNPJ: 76.995.380/0001-03

ESPECIFICAÇÕES.

LOCAÇÃO - FORMA DAS BALDRAMES (NÍVEL 0) - DETALHAMENTO DAS SAPATAS

LOCALIZAÇÃO.

BAIRRO ALBINO CORTE - SÃO JORGE D'OESTE - PR

ESCALA.
Indicada.

PRANCHETA
E
01/01