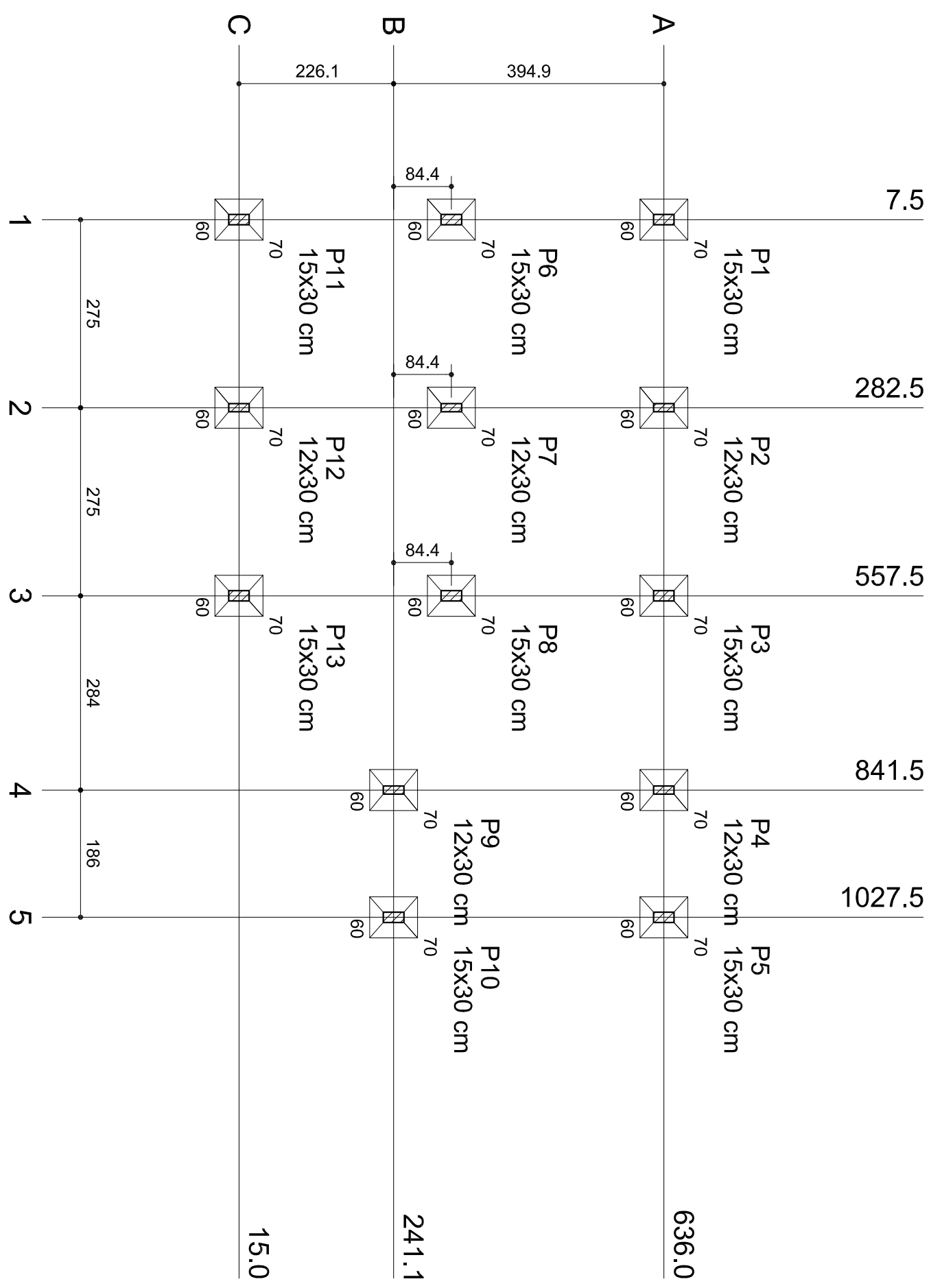
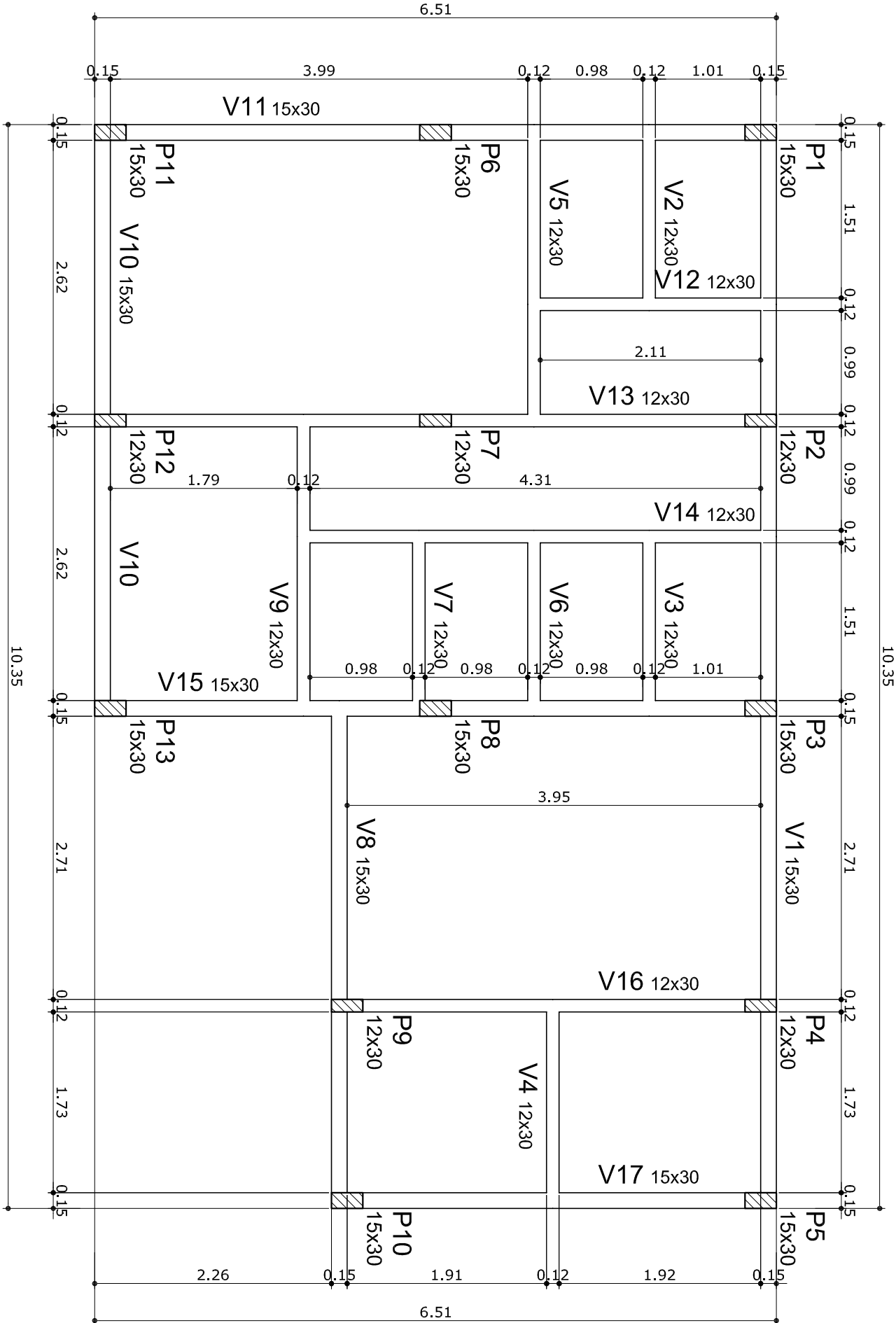
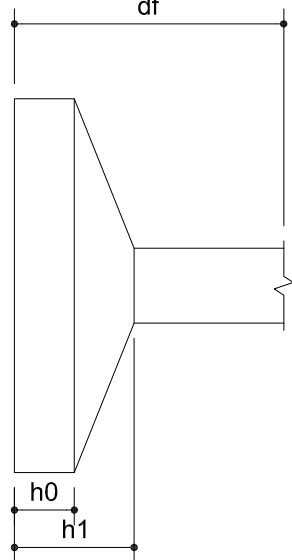




Planta de localização
escala 1:75

Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf/cm)	My (kgf/cm)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (m)	h1 / h2 (cm)	df (cm)	df (cm)
P1	15x30	282,5	638,0	1,9	1,7	0	0	0,1	0,1	60	70	20	30	80
P2	12x30	282,5	638,0	3,0	2,9	0	0	0,1	0,1	60	70	20	30	80
P3	15x30	557,5	638,0	3,1	2,9	0	0	0,1	0,1	60	70	20	30	80
P4	12x30	557,5	638,0	3,0	2,9	0	0	0,1	0,2	60	70	20	30	80
P5	15x30	841,5	638,0	1,8	1,6	0	0	0,1	0,1	60	70	20	30	80
P6	15x30	1027,5	638,0	3,0	2,8	0	0	0,1	0,1	60	70	20	30	80
P7	12x30	1027,5	638,0	4,6	4,5	0	0	0,1	0,1	60	70	20	30	80
P8	15x30	282,5	325,5	4,6	4,4	0	0	0,1	0,2	60	70	20	30	80
P9	12x30	282,5	325,5	3,3	3,2	0	0	0,1	0,1	60	70	20	30	80
P10	15x30	557,5	325,5	1,8	1,7	0	0	0,1	0,1	60	70	20	30	80
P11	15x30	841,5	241,1	1,9	1,7	0	0	0,1	0,1	60	70	20	30	80
P12	12x30	841,5	241,1	3,0	2,9	0	0	0,1	0,1	60	70	20	30	80
P13	15x30	557,5	15,0	2,0	1,9	0	0	0,1	0,1	60	70	20	30	80

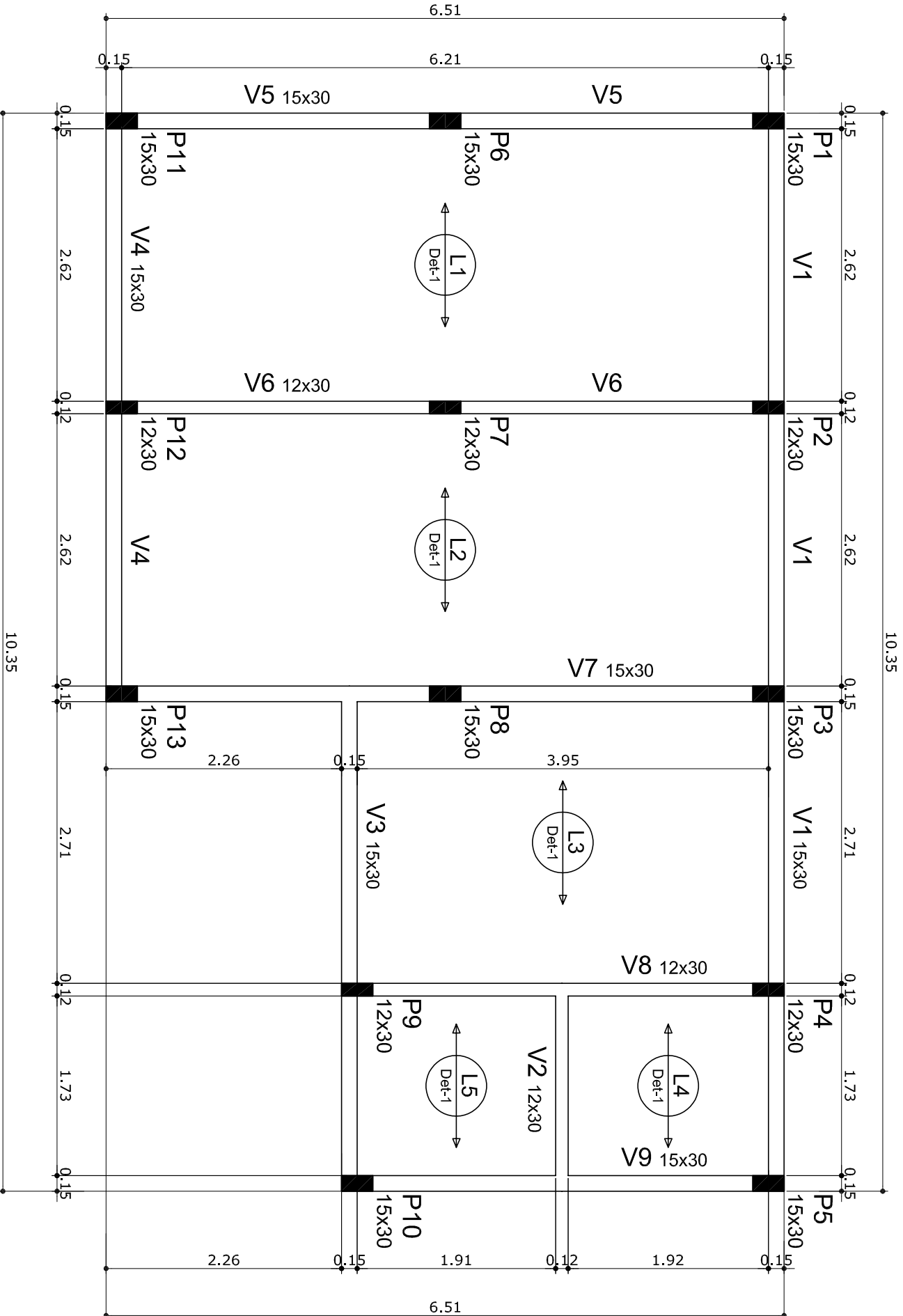


Forma do pavimento Fundação
escala 1:50

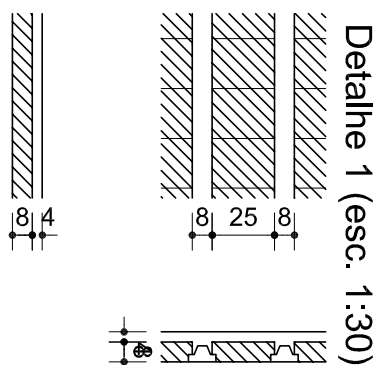
Vigas		
Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0
V2	12x30	0
V3	12x30	0
V4	12x30	0
V5	12x30	0
V6	12x30	0
V7	12x30	0
V8	12x30	0
V9	12x30	0
V10	15x30	0
V11	15x30	0
V12	12x30	0
V13	12x30	0
V14	12x30	0
V15	15x30	0
V16	12x30	0
V17	15x30	0

Características dos materiais			
fk	Ecs	ft	Abatimento
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	(cm)
200	212874	22	8,00

Dimensão do agregado = 15 mm



Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50



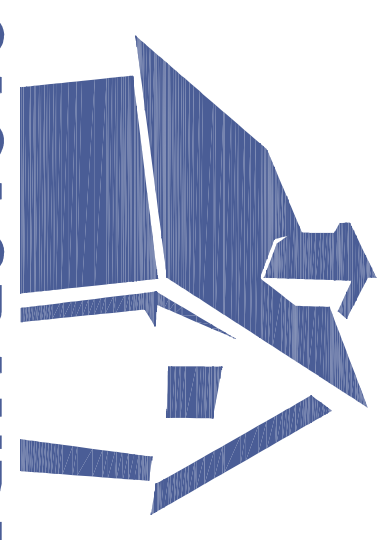
Blocos de enchimento			
Detalhe	Tipo	Nome	Quantidade
1	Lajota cerâmica	BR25/20	81

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0
V2	12x30	0
V3	15x30	0
V4	15x30	0
V5	15x30	0
V6	12x30	0
V7	15x30	0
V8	12x30	0
V9	15x30	0

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	12	0	100
L2	Pré-moldada	12	0	100
L3	Pré-moldada	12	0	100
L4	Pré-moldada	12	0	100
L5	Pré-moldada	12	0	100

fk	Ecs	ft	Abatimento
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	(cm)
200	212874	22	8,00

Dimensão do agregado = 15 mm



Kaune Thays Casagrande
Engenheira Civil
CREA SC 133167-1

engcasag@gmail.com
Rua Antonio Macarini, nº 195, Centro
Capinzal - SC CEP 89665-000

PROJETO CENTRO ADMINISTRATIVO DE UM COMPLEXO TERMAL DE PIRATUBA

AV. 18 DE FEVEREIRO, Nº 2.455, BALNEÁRIO, PIRATUBA - SC

PROJETO ESTRUTURAL:

PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE FORMA FUNDAÇÃO E PLANTA DE FORMA COBERTURA

PROJETO ESTRUTURAL:

PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE FORMA FUNDAÇÃO E PLANTA DE FORMA COBERTURA

PROJETO ESTRUTURAL:

PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE FORMA FUNDAÇÃO E PLANTA DE FORMA COBERTURA

