

Forma do pavimento Baldrame
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x25	0	0
VB2	15x25	0	0
VB3	15x25	0	0
VB4	15x25	0	0
VB5	15x25	0	0
VB6	15x25	0	0
VB7	15x25	0	0
VB8	15x25	0	0
VB9	15x25	0	0
VB10	15x25	0	0
VB11	15x25	0	0
VB12	15x25	0	0
VB13	15x25	0	0

Características dos materiais	
f _{ck} (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	0
P2	15 x 25	0	0
P3	15 x 25	0	0
P4	15 x 25	0	0
P5	15 x 25	0	0
P6	15 x 25	0	0
P7	15 x 25	0	0
P8	15 x 25	0	0
P9	15 x 25	0	0
P10	15 x 25	0	0
P11	15 x 25	0	0
P12	15 x 25	0	0
P13	15 x 25	0	0
P14	15 x 25	0	0
P15	15 x 25	0	0
P16	15 x 25	0	0
P17	15 x 25	0	0
P18	15 x 25	0	0

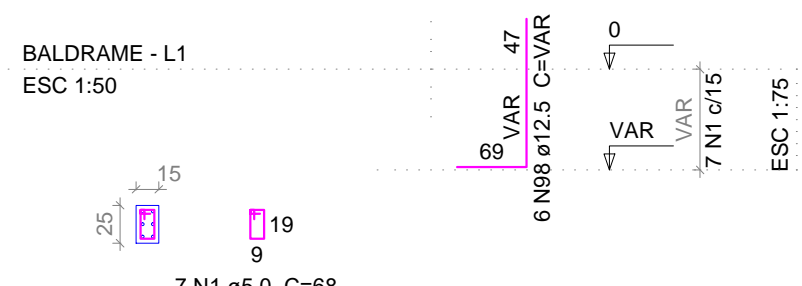
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Pilar								Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)
P1	15x25	12.50	672.50	4.9	4.2	1000	0	0.4	0.9	75	90	35
P2	15x25	307.50	672.50	4.0	2.2	600	0	0.4	0.7	70	80	25
P3	15x25	312.50	567.50	8.0	6.8	600	300	0.7	0.9	115	100	35
P4	15x25	667.50	567.50	10.0	8.9	300	200	0.3	0.3	90	100	20
P5	15x25	1072.50	567.50	4.7	3.9	200	300	0.8	0.3	75	85	25
P6	15x25	7.50	352.50	6.8	6.0	400	300	0.6	0.3	90	100	20
P7	15x25	317.50	357.50	11.9	10.5	200	200	0.2	0.2	95	105	20
P8	15x25	662.50	357.50	8.9	7.1	200	400	0.8	0.3	90	100	20
P9	15x25	737.50	352.50	5.4	3.3	200	200	0.2	0.3	80	95	25
P10	15x25	1072.50	357.50	4.2	3.7	200	200	0.1	0.3	75	85	25
P11	15x25	7.50	147.50	5.1	4.1	500	400	0.9	0.8	90	100	20
P12	15x25	402.50	142.50	9.9	8.5	200	300	0.4	0.3	90	100	20
P13	15x25	737.50	142.50	7.5	6.7	200	200	0.4	0.4	80	90	25
P14	15x25	1072.50	147.50	5.2	4.0	300	200	0.5	0.4	75	85	25
P15	15x25	7.50	12.50	4.4	2.7	400	300	0.8	0.5	75	85	25
P16	15x25	402.50	7.50	6.4	5.4	200	300	0.5	0.3	75	85	25
P17	15x25	732.50	7.50	5.6	4.7	100	300	0.4	0.2	75	85	25
P18	15x25	1072.50	12.50	3.9	2.3	200	200	0.6	0.2	75	85	25

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P6, P11, P15
12.50	P1
307.50	P2
312.50	P3
317.50	P7
402.50	P12, P16
662.50	P8
667.50	P4
732.50	P17
737.50	P9, P13
1072.50	P5, P10, P14, P18

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
672.50	P1, P2
567.50	P3, P4, P5
357.50	P7, P8, P10
352.50	P6, P9
147.50	P11, P14
142.50	P12, P13
12.50	P15, P18
7.50	P16, P17

P1



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S1

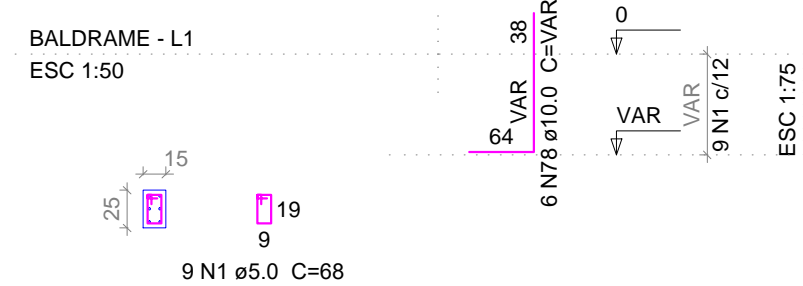
PLANTA

ESC 1:75

CORTE

ESC 1:75

P2



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S2

PLANTA

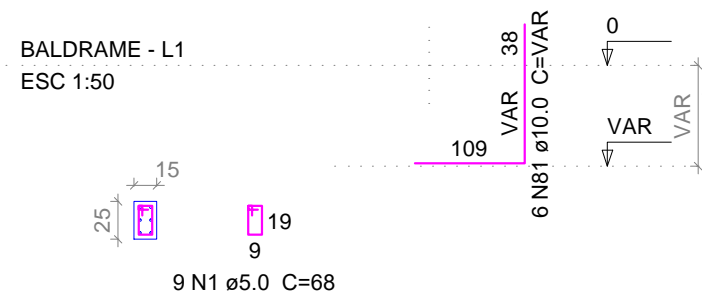
ESC 1:75

CORTE

ESC 1:75

Planta de localização
escala 1:50

P3



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S3

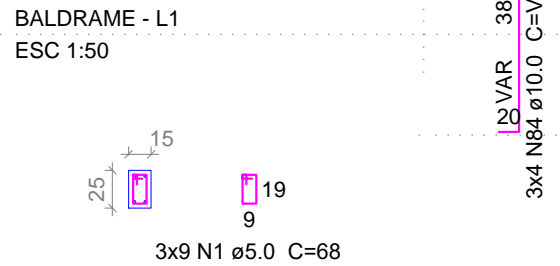
PLANTA

ESC 1:75

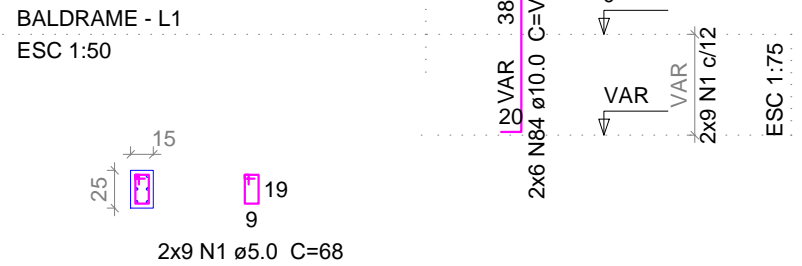
CORTE

ESC 1:75

P6=P8=P12



P4=P11



S4=S6=S8=S11=S12

PLANTA

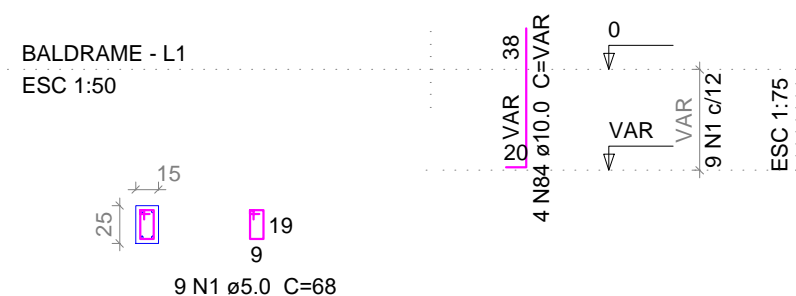
ESC 1:75

CORTE

ESC 1:75

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P5=P10=P14=P16=P17=P18



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S5=S10=S14=S16=S17=S18

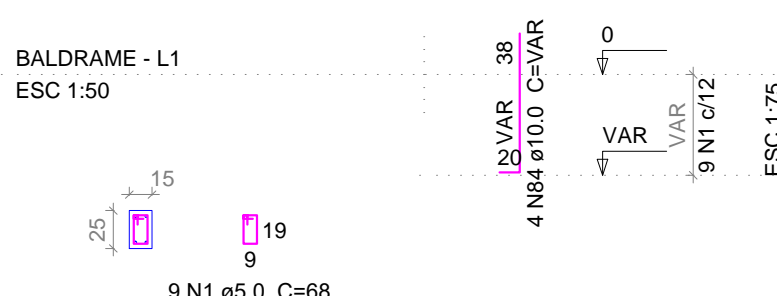
PLANTA

ESC 1:75

CORTE

ESC 1:75

P7



S7

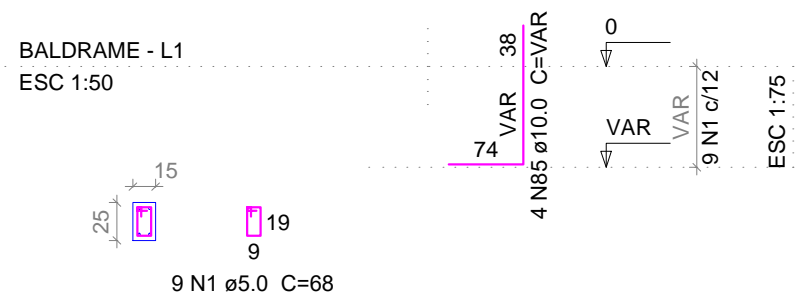
PLANTA

ESC 1:75

CORTE

ESC 1:75

P9



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S9

PLANTA

ESC 1:75

CORTE

ESC 1:75

		APROVAÇÕES	
OBRA	Execução de Praça Pública com Sanitários em Estrutura de Concreto Armado Convencional e Alvenaria		
PROPRIETÁRIO - CPF:	MUNICÍPIO DE PONTAL DO ARAGUAIA CNPJ: 33.000.670/0001-67 Ass. Proprietário		
LOCAL/INSC. CADASTRAL	Rua Lindon Jhoson S. Moraes esq. c/ Rua 20 de Dezembro, Quadra 08, Loteamento Maria Luzia de Moraes, Pontal do Araguaia - MT		
AUTOR DO PROJETO	Lucas Henrique Guerra Nogueira ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MT 039722		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Ass. Responsável técnico		
ESCALA: INDICADA	DATA: Fevereiro / 2024	ASSUNTO: ESTRUTURAL: Fundações Sanitários	FOLHA Nº 03
DESENHO: Waldemar Nogueira			
E S T A T Í S T I C A			
ÁREAS:	% DE OCUPAÇÃO	COEF. DE APROVET.	Nº DE PISOS
ÁREA TOTAL PRAÇA: 2.405.49 m²	TÉRREO	DEMAIS PAV.	
ÁREA SANITÁRIOS: 65.84 m²			
ÁREA PALCO: 25.00 m²			