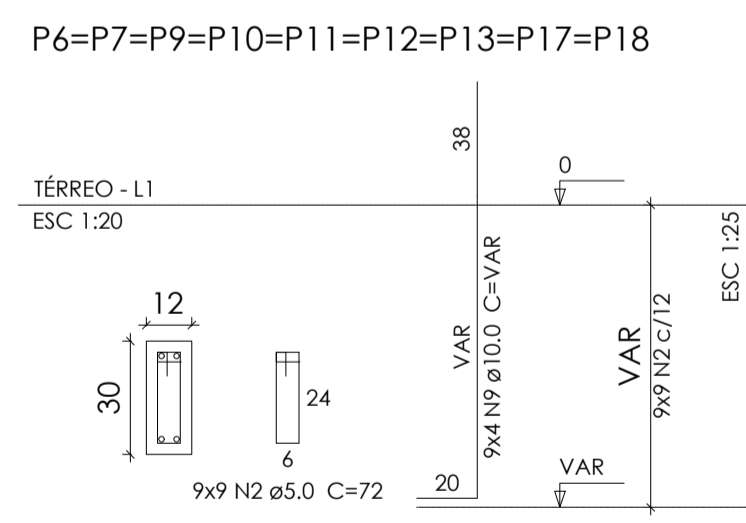
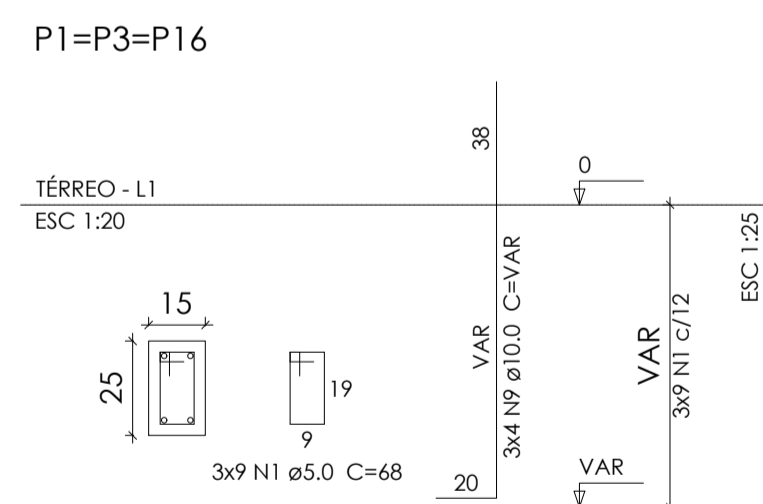
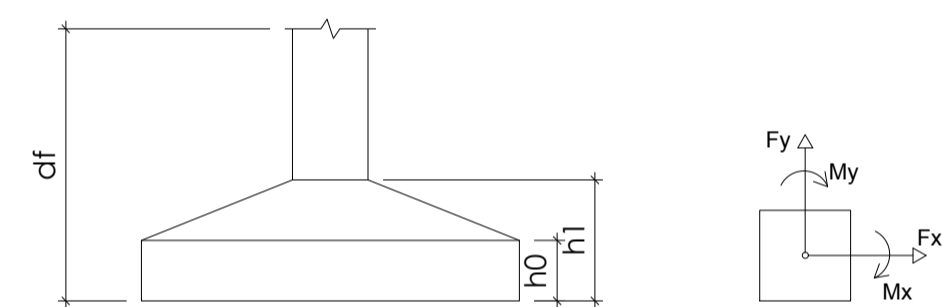


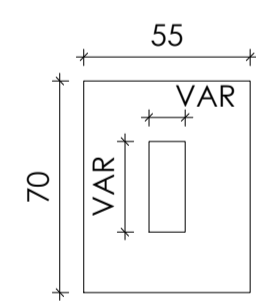
Planta de locação
escala 1:100

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar				Fundação						
				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)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x25	14.00	1551.50	2.5	2.0	0	0	0.2	0.1	55	70	25	25	100
P2	25x25	490.00	1546.50	2.9	2.7	0	0	0.2	0.1	65	65	25	25	100
P3	15x25	966.00	1551.50	2.5	2.1	0	0	0.2	0.1	55	70	25	25	100
P4	25x25	14.00	1154.50	2.3	2.0	0	0	0.1	0.2	65	65	25	25	100
P5	25x25	966.00	1154.50	2.5	2.3	0	0	0.1	0.1	65	65	25	25	100
P6	12x30	16.50	753.00	3.9	3.5	0	0	0.5	0.1	55	70	25	25	100
P7	12x30	490.00	753.00	4.2	3.8	0	0	0.2	0.1	55	70	25	25	100
P8	12x30	963.50	753.00	5.7	5.3	0	0	0.4	0.3	65	85	25	25	100
P9	12x30	16.50	517.50	3.9	3.3	0	0	0.2	0.1	55	70	25	25	100
P10	12x30	251.75	517.50	3.0	2.7	0	0	0.2	0.2	55	70	25	25	100
P11	12x30	481.00	516.00	2.4	1.8	0	0	0.2	0.2	55	70	25	25	100
P12	12x30	16.50	252.50	3.3	2.7	0	0	0.2	0.1	55	70	25	25	100
P13	12x30	251.75	252.50	3.2	2.9	0	0	0.2	0.2	55	70	25	25	100
P14	12x30	478.50	252.50	5.9	5.4	0	0	0.4	0.1	65	85	25	25	100
P15	12x30	963.50	252.50	6.6	6.3	0	0	0.3	0.2	65	85	25	25	100
P16	15x25	14.00	9.00	1.7	1.3	0	0	0.3	0.1	55	70	25	25	100
P17	12x30	496.50	7.50	4.5	4.2	0	0	0.2	0.1	55	70	25	25	100
P18	12x30	963.50	7.50	3.4	3.0	0	0	0.4	0.1	55	70	25	25	100

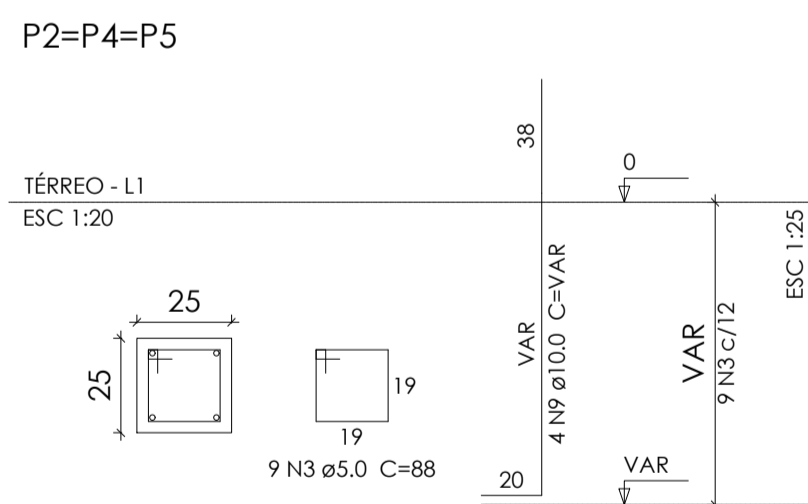
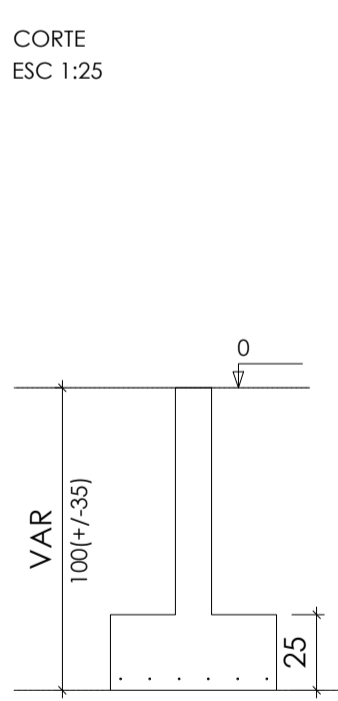
Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
14.00	P1, P4, P16	1551.50	P1, P3
16.50	P6, P9, P12	1546.50	P2
251.75	P10, P13	1154.50	P4, P5
478.50	P14	753.00	P6, P7, P8
481.00	P11	517.50	P9, P10
490.00	P2, P7	516.00	P11
496.50	P17	252.50	P12, P13, P14, P15
963.50	P8, P15, P18	9.00	P16
966.00	P3, P5	7.50	P17, P18



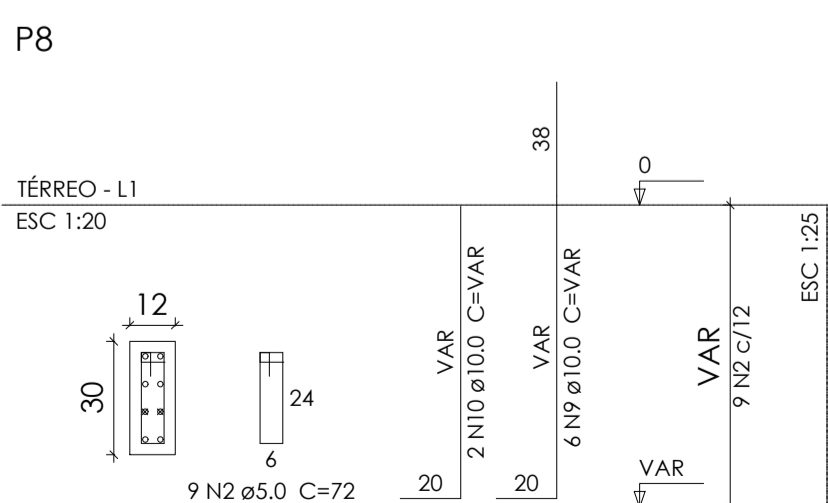
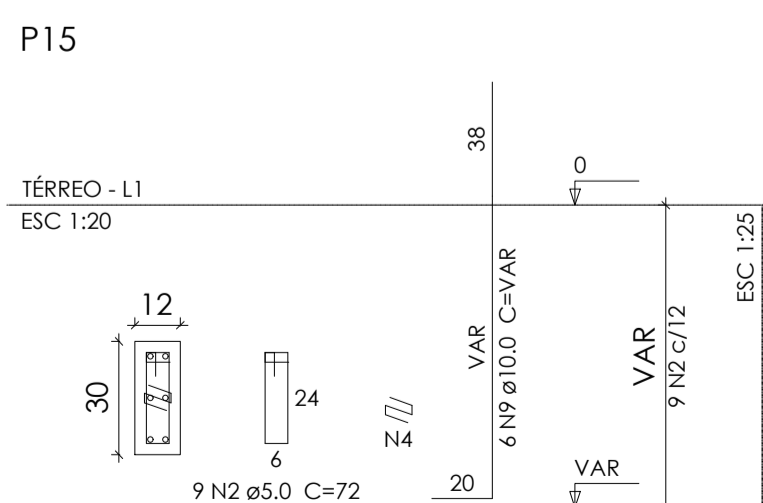
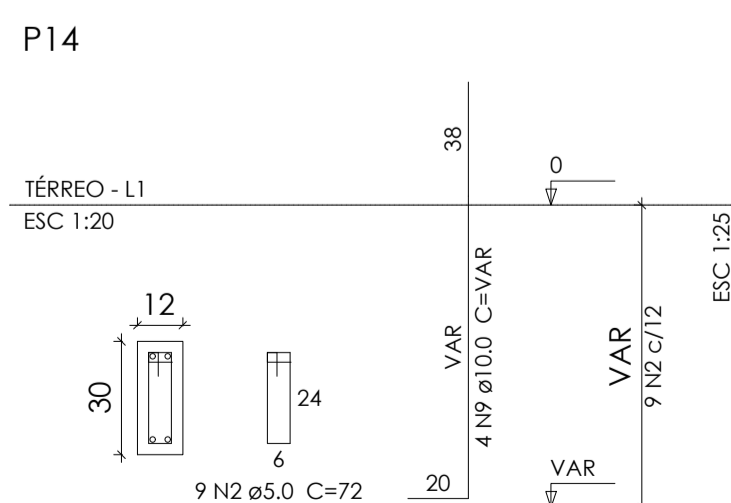
S1=S3=S6=S7=S9=S10=S11=S12=S13=S16=S17
=S18
PLANTA ESC 1:25



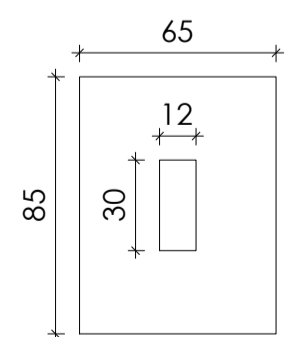
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³



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



S8=S14=S15
PLANTA ESC 1:25



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

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	27	68	1836
	2	5.0	108	72	7776
	3	5.0	27	88	2376
	4	5.0	9	21	189
CA50	5	6.3	96	84	8064
	6	6.3	72	99	7128
	7	6.3	69	94	6486
	8	6.3	21	114	2394
	9	10.0	76	VAR	VAR
	10	10.0	2	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	240.8	64.8
CA60	5.0	120.9	82
CA60	5.0	121.8	20.6
PESO TOTAL			
CA50		146.8	
CA60		20.6	

Vol. de concreto total [C-25] = 2.62 m³
Área de forma total = 27.18 m²

Construção de Cozinha e Refeitório

TÍTULO:

Construção de Cozinha e Refeitório

PROJETO:

ESTRUTURAL

FOLHA: **01/04**

DATA: **05.03.2020**

PROPRIETÁRIO(A):
Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos

ENDEREÇO DA OBRA:
Praça Leopoldina Wilke, Porto dos Gaúchos - MT

TIPO DA OBRA:
Construção de Cozinha e Refeitório

ASSINATURAS:

CPF / CNPJ:
03.204.187/0001-33

TELEFONE:
(66) 3526-2011

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

CNPJ: **03.204.187/0001-33**