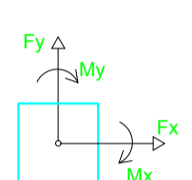
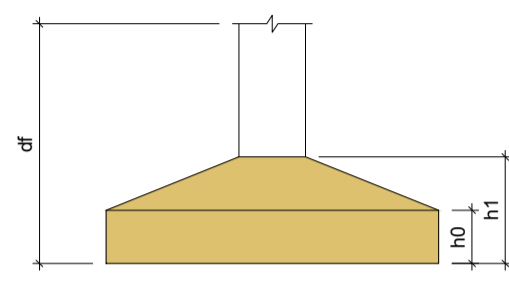


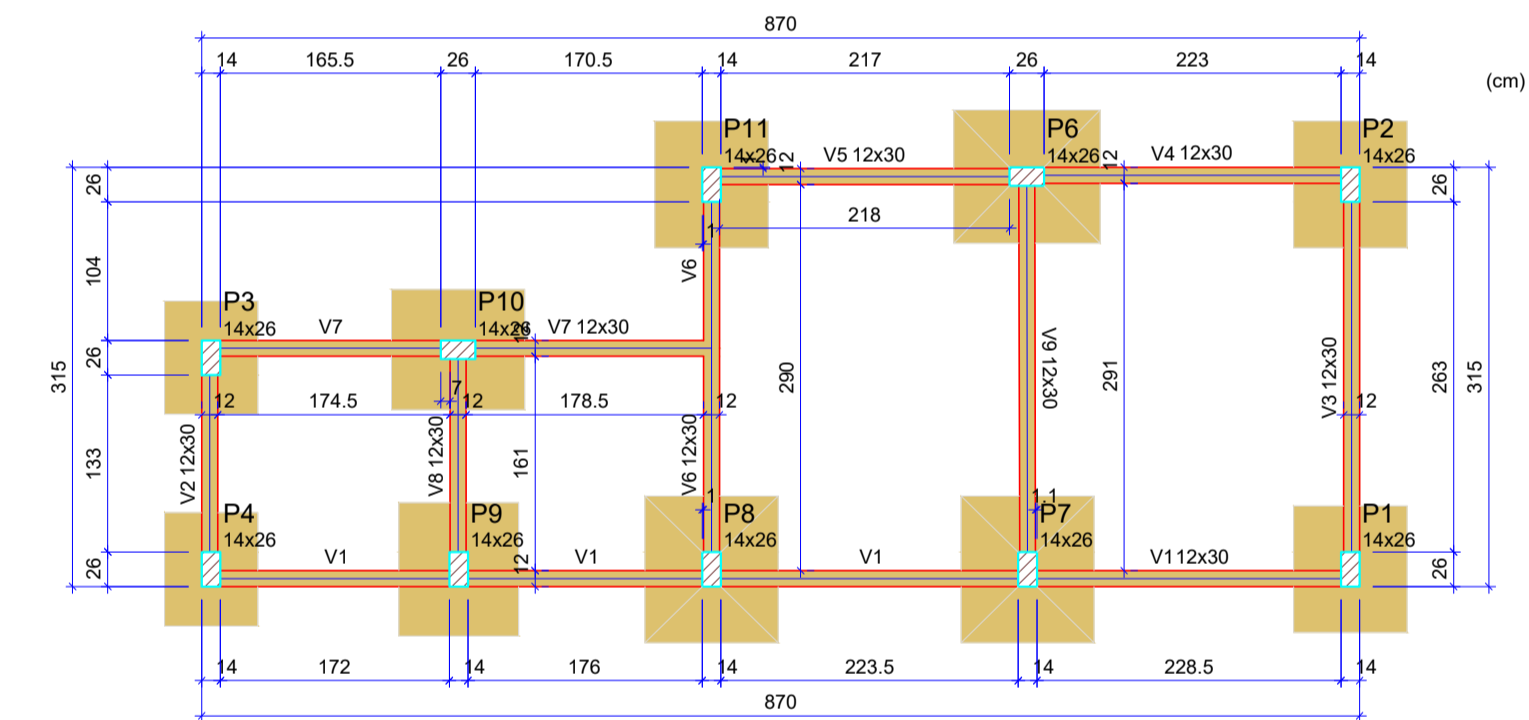
Planta de localização
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx (tf)	Carga Min (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 (cm)	h1 (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	14x26	863.00	13.00	5.0	3.8	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	-0.3	85	95	25	25	150
P2	14x26	863.00	302.00	5.0	3.8	0	0	0	0	0.2	0.0	0.4	-0.2	85	95	25	25	150
P3	14x26	7.00	172.00	3.8	1.7	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.3	-0.3	70	85	25	25	150
P4	14x26	7.00	13.00	4.0	1.9	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.2	-0.2	70	85	25	25	150
P6	14x26	620.00	308.00	7.5	6.5	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.3	0.0	100	110	20	30	150
P7	14x26	620.00	13.00	7.8	6.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.3	100	110	20	30	150
P8	14x26	383.00	13.00	7.1	5.9	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.1	-0.3	100	110	20	30	150
P9	14x26	193.00	13.00	5.8	4.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	-0.2	90	100	25	25	150
P10	14x26	192.50	178.00	6.3	4.7	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.2	-0.2	90	100	25	25	150
P11	14x26	383.00	302.00	5.4	4.3	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.4	0.0	85	95	25	25	150

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para a 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		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7.00	P3, P4	308.00	P6
192.50	P10	302.00	P11, P2
193.00	P9	178.00	P10
383.00	P11, P8	172.00	P3
620.00	P6	13.00	P4, P9, P8, P7, P1
863.00	P2, P1		



Forma do pavimento Baldrame
escala 1:50

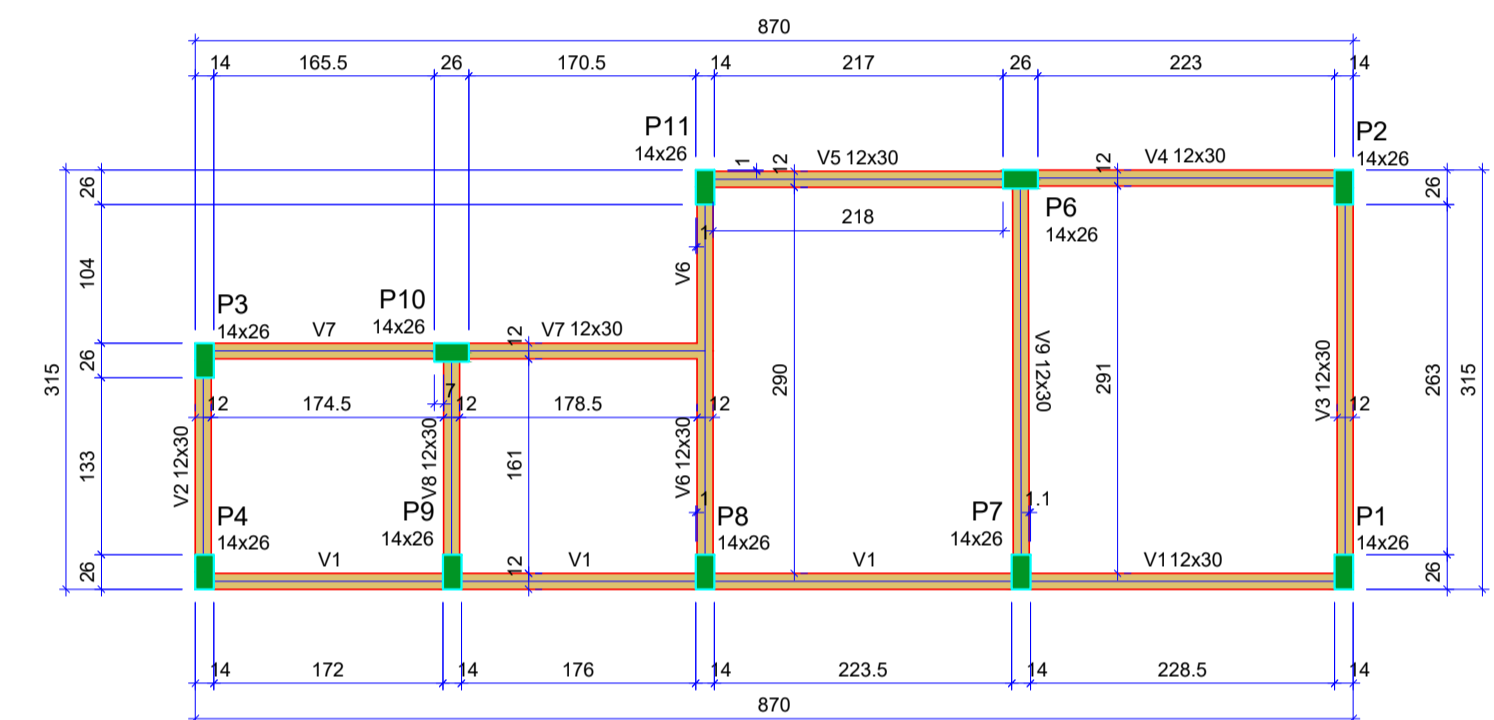
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	0
V2	12x30	0	0
V3	12x30	0	0
V4	12x30	0	0
V5	12x30	0	0
V6	12x30	0	0
V7	12x30	0	0
V8	12x30	0	0
V9	12x30	0	0

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)
P1	14x26	0	0
P2	14x26	0	0
P3	14x26	0	0
P4	14x26	0	0
P6	14x26	0	0
P7	14x26	0	0
P8	14x26	0	0
P9	14x26	0	0
P10	14x26	0	0
P11	14x26	0	0

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga



Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	300
V2	12x30	0	300
V3	12x30	0	300
V4	12x30	0	300
V5	12x30	0	300
V6	12x30	0	300
V7	12x30	0	300
V8	12x30	0	300
V9	12x30	0	300

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)
P1	14x26	0	300
P2	14x26	0	300
P3	14x26	0	300
P4	14x26	0	300
P6	14x26	0	300
P7	14x26	0	300
P8	14x26	0	300
P9	14x26	0	300
P10	14x26	0	300
P11	14x26	0	300

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: ACADEMIA DA SAÚDE

RESPONSABILIDADE: PROPRIETÁRIO:

LUÍZ FELIPE MANCUSI DE HOLANDA BEZERRA - MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO
Engenheiro Civil - CREA/SC: 162.548-1 CNPJ: 82.892.340/0001-39

LOCAL: Rodovia SC-435, Santa Maria, São Bonifácio-SC

CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO
PLANTA DE FÓRMAS

ANALISTA:	DESENHO:	ESCALA:	DATA:	FRANQUIA:
	LUÍZ FELIPE	INDICADA	AGO/2019	

END. ARQUIVO: C:\Users\Contabilidade\Projeto\Academia da Saúde\Academia Saúde São Bonifácio_v2

01/02