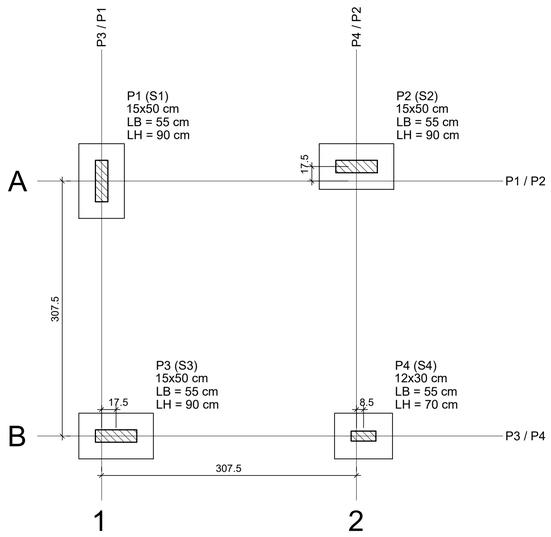
Pilar											Fundação					
Nome	Seção	Carga Máx.	Carga Mín.	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	Nome	Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	df
	(cm)	(tf)	(tf)	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo Negativo		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P1	15x50	3.6	2.9	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.2 -0.2	S1	55	90	25	25	120
P2	15x50	3.8	3.1	0	0	0	0	0.2	0.0	0.2 0.0	S2	55	90	25	25	120
P3	15x50	3.8	3.0	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.1 -0.1	S3	55	90	25	25	120
P4	12x30	3.9	2.9	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0 -0.1	S4	55	70	25	25	120

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.

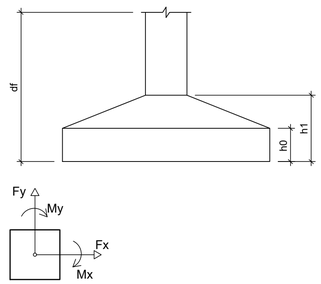
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
2599.81	P1
2617.31	P3
2907.31	P2
2915.81	P4

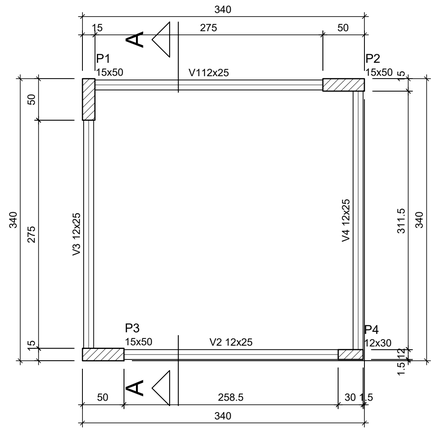
Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1205.59	P2
1188.09	P1
880.59	P3, P4



Planta de locação

escala 1:50





Forma do pavimento Baldrame

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	0
V2	12x25	0	0
V3	12x25	0	0
V4	12x25	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

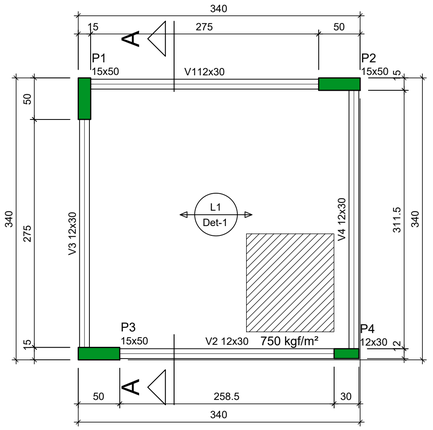
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x50	0	0
P2	15x50	0	0
P3	15x50	0	0
P4	12x30	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		Quantidade
			hb	bx by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/100	8	30 100	32



Forma do pavimento Coberta

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	265
V2	12x30	0	265
V3	12x30	0	265
V4	12x30	0	265

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

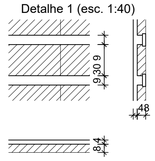
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

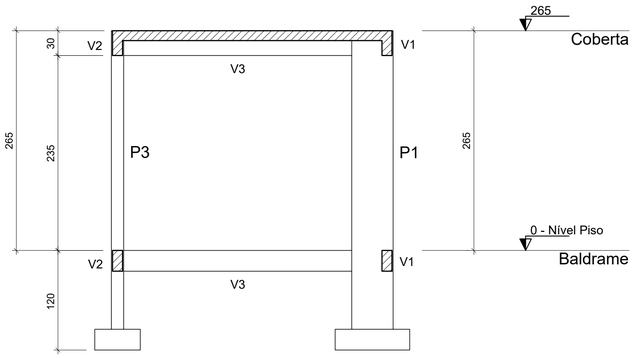
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x50	0	265
P2	15x50	0	265
P3	15x50	0	265
P4	12x30	0	265

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:40)





Corte A-A

escala 1:50

PREFEITURA DE PETROLÂNDIA

Endereço: Praça dos Três Poderes, Número 141 - Centro, Petrolândia - PE - CEP 56460-000
Tel. (87)3851-1156
CNPJ: 10.106.235/0001-16

SERVIÇO: CABINE DE PESAGEM BALANÇA RODOVIÁRIA

LOCAL: AVENIDA DJALMA WANDERLEY, PETROLÂNDIA/PE

DESENHISTA: BERNARDO SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BERNARDO ALVES DA SILVA:10233255435

Assinado de forma digital por BERNARDO ALVES DA SILVA:10233255435 Dados: 2022.09.30 08:51:10 -03'00'

ÁREAS: Construída: 9,49 m²

DATA: Outubro 22

ESTRUTURAL

CONTEÚDO: ESTRUTURAL - CORTES E DETALHES

ESCALA: INDICADA

APROVAÇÃO:

FOLHA: 01/04

PORTAL DA TRANSPARÊNCIA
http://transparencia.petrolandia.pe.gov.br/transparenciaMunicipal/downloadPA-20230828115152.pdf
assinado por: dUser 146