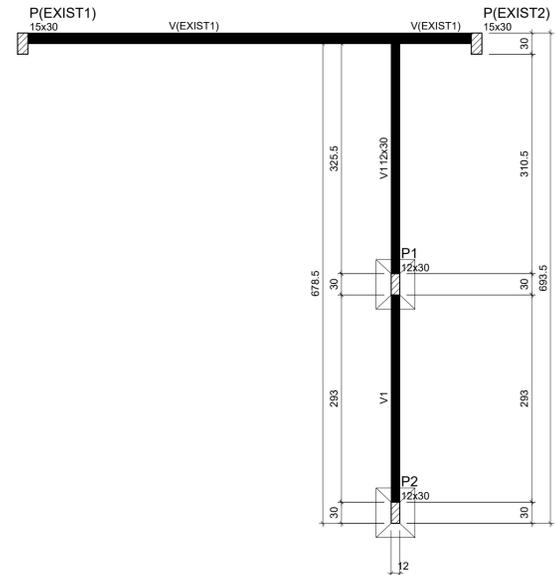
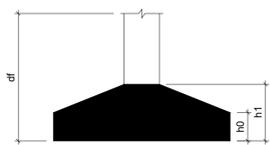


Planta de locação
escala 1:50

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 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)				
P1	12x30	3225.42	2087.79	3.0	2.9	0	0	0	0.1	0.0	0.0	55	70	25	35	100		
P2	12x30	3225.42	1764.79	1.0	0.9	0	0	0	0.1	0.0	-0.2	55	70	25	35	100		
P(EXIST1)	15x30	2697.42	2428.29	1.7	1.5	0	-100	0	-300	0.0	-0.3	0.1	0.0	100	70	25	35	100
P(EXIST2)	15x30	3340.42	2428.29	2.2	2.0	0	-200	100	0	0.4	0.0	0.1	0.0	100	70	25	35	100

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.



Forma do pavimento Térreo (Nível 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	0
V(EXIST1)	15x30	0	0

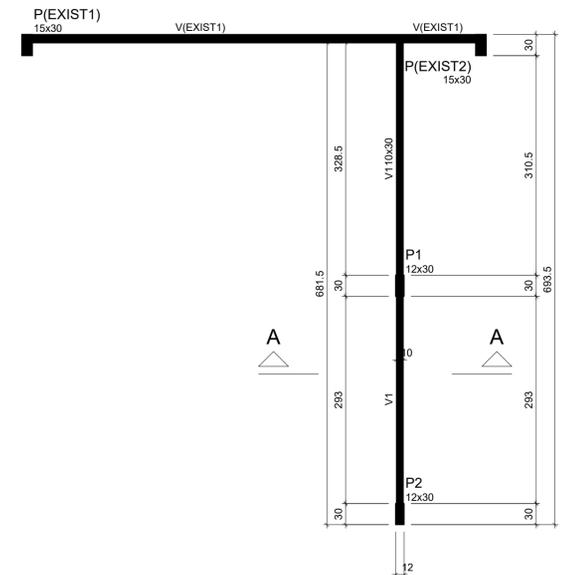
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x30	0	0
P2	12x30	0	0
P(EXIST1)	15x30	0	0
P(EXIST2)	15x30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Forma do pavimento Coberto (Nível 292)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	10x30	0	292
V(EXIST1)	12x35	0	292

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	12x30	0	292
P2	12x30	0	292
P(EXIST1)	15x30	0	292
P(EXIST2)	15x30	0	292

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA - PE

PROJETO: Projeto de Reforma e Ampliação do Prédio Sede da Prefeitura e Construção de Estacionamento Coberto Privativo no Pátio Externo

ENDEREÇO: Praça dos Três Poderes, 141 - Centro Petrolândia - PE

QUADRO DE ÁREAS:		INFORMAÇÕES:	
REFORMA	1.059,47 m²	CONTRATANTE:	Prefeitura Municipal de Petrolândia
AMPLIAÇÃO	194,76 m²	CONTRATO CONTRATANTE:	(87)3851-1156
ESTACIONAMENTO	415,14 m²	ATUAÇÃO:	Projeto de Engenharia
TOTAL	1.669,37 m²	EMPRESA:	Cavalcante Engenharia João Eudes Rodrigues Cavalcante
		CAU/CREA:	1818958114/PE
		DATA:	ABRIL - 2023
		DESENHO:	LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO E REFORMA PAV. TÉRREO E COBERTA
		PRANCHA:	01 / 02
		ESCALA:	Indicada