

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	114	77	8778
CA50	2	8.0	4	429	1716
CA60	3	8.0	4	457	1828
CA60	4	8.0	4	507	2028
CA60	5	8.0	4	535	2140

RESUMO DO AÇO

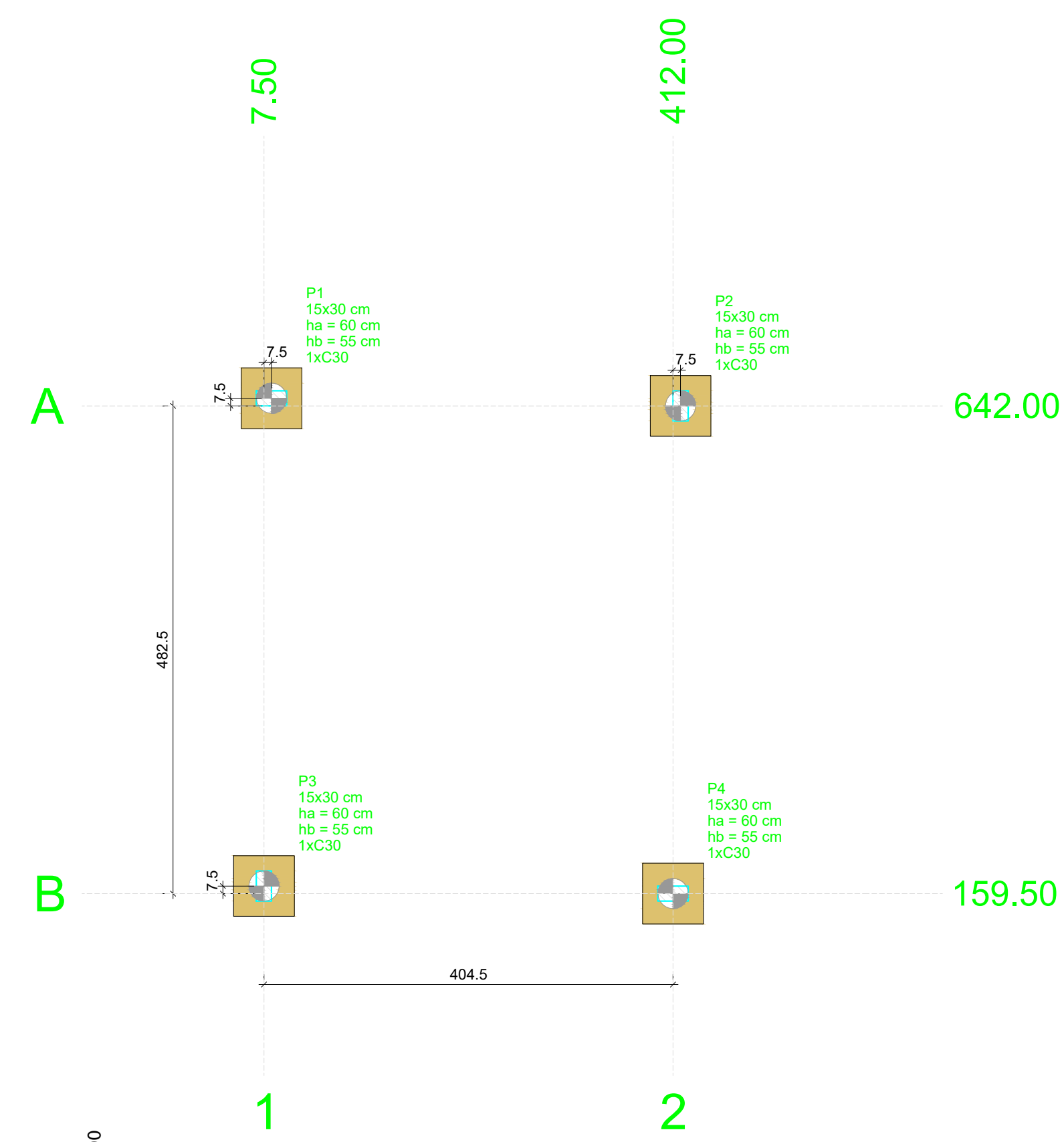
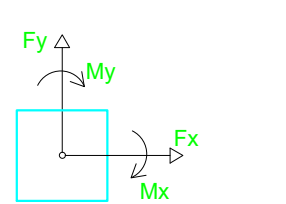
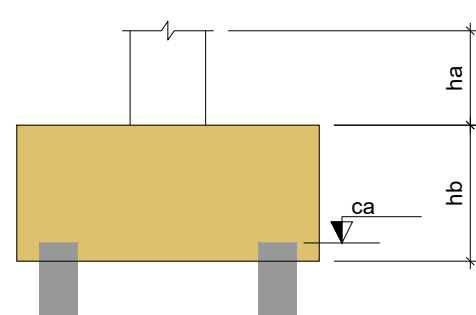
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	77.1	30.4
CA60	5.0	87.8	13.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		30.4	
CA60		13.5	

Volume de concreto (C-25) = 0,76 m³  
Área de forma = 12,63 m²

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação				Bloco						
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)				
P1	15x30	15.00	649.50	2.9	1.3	0	0	0	0	0.2	-0.5	0.7	-0.4	60	60	60	55	1	C30	-100
P2	15x30	419.50	642.00	2.9	1.3	0	0	0	0	0.8	-0.6	0.5	0.0	60	60	60	55	1	C30	-100
P3	15x30	7.50	167.00	2.9	1.3	0	0	0	0	0.5	-0.7	0.1	-0.4	60	60	60	55	1	C30	-100
P4	15x30	412.00	159.50	2.9	1.3	0	0	0	0	0.4	-0.1	0.3	-0.6	60	60	60	55	1	C30	-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.

Simbologia	Estacas	Quantidade
	C30	4



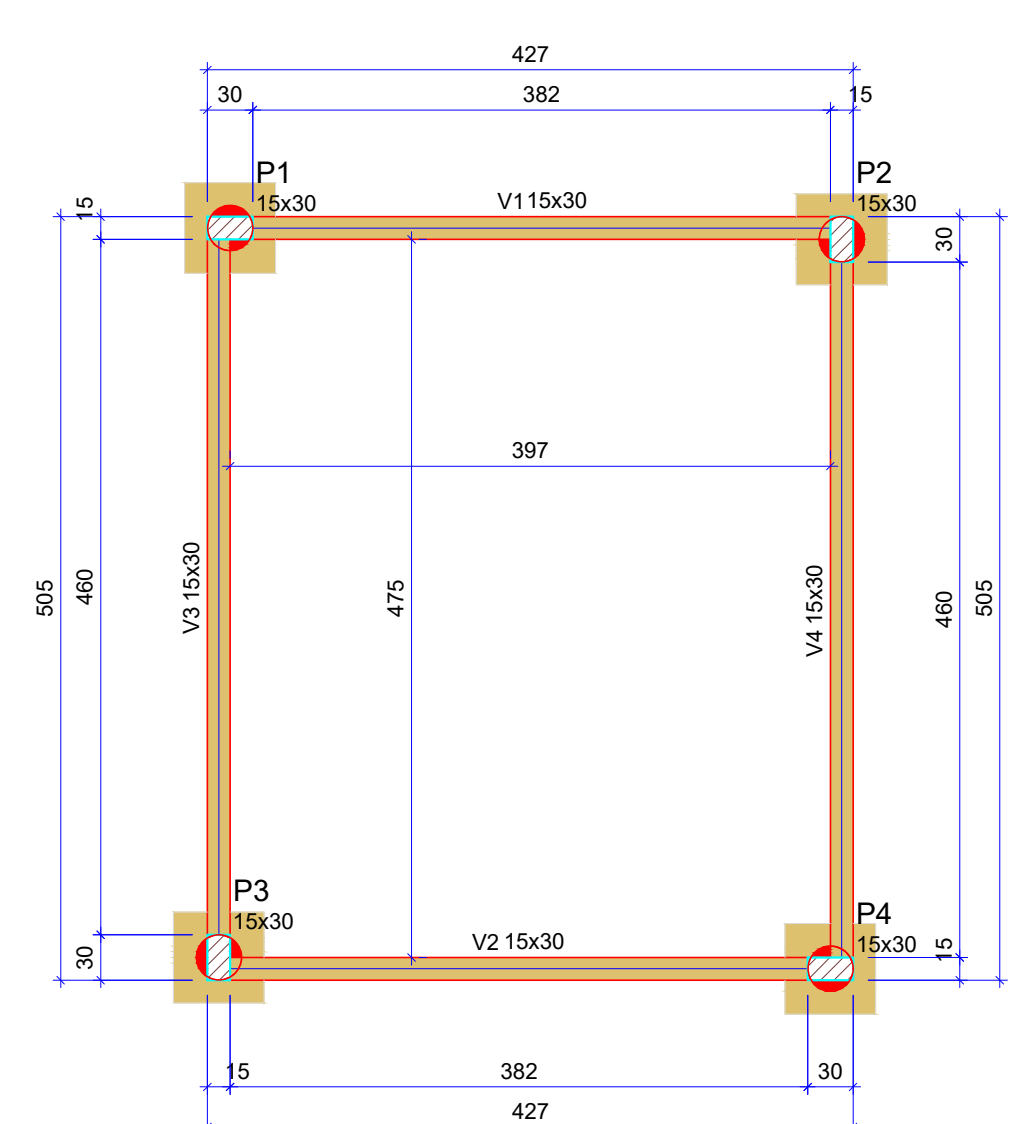
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0

Características dos materiais	Ecs (kgf/cm²)
fck	250
Ecs	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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

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



Forma do pavimento Baldrame escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	16	238	3808
CA60	2	5.0	52	200	10400

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	38,08	36,68
CA60	5.0	104	16,02
PESO TOTAL (KG)			
CA50		36,68	
CA60		16,02	

Volume de Concreto (C-25) = 0,76 m³

Planta de localização escala 1:50

Legenda dos blocos escala 1:25

# PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: Rua 35, Qd. X, Lt. X, BAIRRO X, Cachoeira Dourada-GO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cachoeira Dourada - GO, CNPJ: 00.079.806/0001-17

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA: 25.178/D-GO

## Baldrame



ESCALA	DATA
INDICADA	MAR/2023
FOLHA	PRANCHA:
A-1	
REVISÃO	
00	1/3