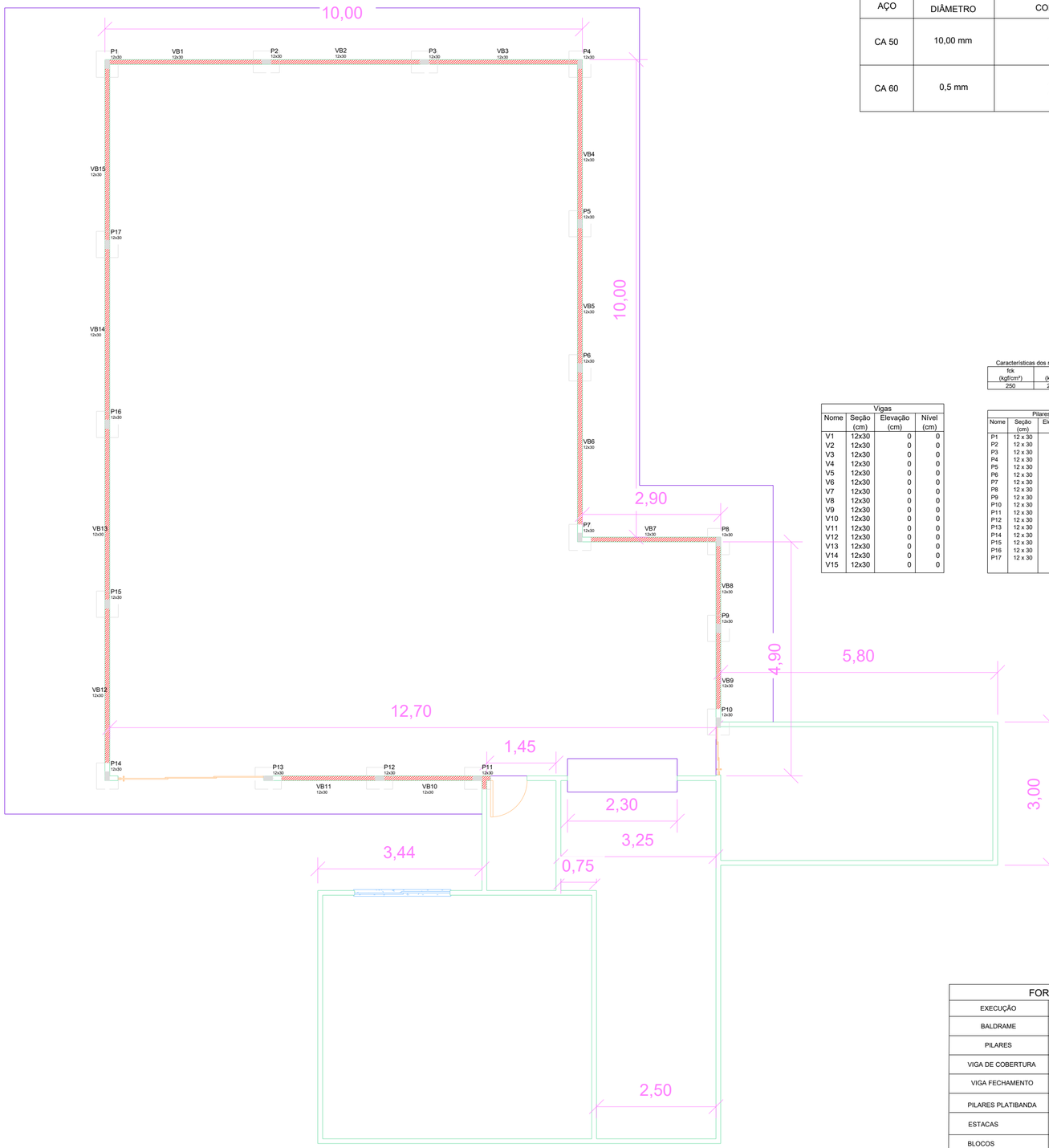


BROCA 25 Ø cm			
AÇO	DIÂMETRO	COMP. TOTAL	PESO
CA 50	10,00 mm	170	104,97
CA 60	0,5 mm	283	12,55

BALDRAME 12X30			
AÇO	DIÂMETRO	COMP. TOTAL	PESO
CA 50	10,00 mm	199,08	122,93
CA 60	0,5 mm	228,94	35,87

BLOCOS 0,60X0,60			
AÇO	DIÂMETRO	COMP. TOTAL	PESO
CA 50	8,00 mm	204	81,43
CA 60	0,5 mm		

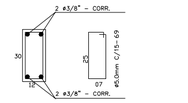
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	0
V2	12x30	0	0
V3	12x30	0	0
V4	12x30	0	0
V5	12x30	0	0
V6	12x30	0	0
V7	12x30	0	0
V8	12x30	0	0
V9	12x30	0	0
V10	12x30	0	0
V11	12x30	0	0
V12	12x30	0	0
V13	12x30	0	0
V14	12x30	0	0
V15	12x30	0	0

Características dos materiais

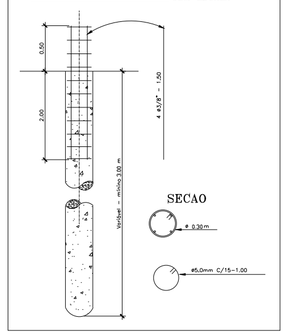
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	300
P2	12 x 30	0	300
P3	12 x 30	0	300
P4	12 x 30	0	300
P5	12 x 30	0	300
P6	12 x 30	0	300
P7	12 x 30	0	300
P8	12 x 30	0	300
P9	12 x 30	0	300
P10	12 x 30	0	300
P11	12 x 30	0	300
P12	12 x 30	0	300
P13	12 x 30	0	300
P14	12 x 30	0	300
P15	12 x 30	0	300
P16	12 x 30	0	300
P17	12 x 30	0	300

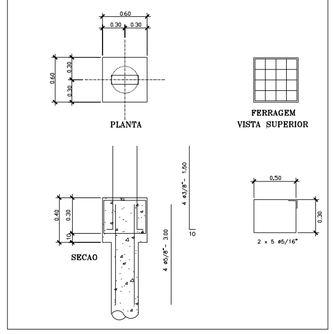
DETALHE GENÉRICO DAS VIGAS BALBRAME
SEM ESCALA



DETALHE ESTACAS DO P-01 AO P-17
SEM ESCALA



BLOCOS SOBRE 01 ESTACA
SEM ESCALA



FORMAS E CONCRETO		
EXECUÇÃO	FORMAS	VOLUME DO CONCRETO
BALDRAME	29,86	2,24
PILARES	30,6	2,29
VIGA DE COBERTURA	29,86	2,24
VIGA FECHAMENTO	29,86	2,24
PILARES PLATIBANDA	13,26	0,99
ESTACAS		
BLOCOS		3,67
Σ SOMATÓRIO	133,44	13,67

VITOR HUGO CAETANO SILVA 05218693154

Assinado de forma digital por VITOR HUGO CAETANO SILVA 05218693154
Dados: 2026.06.24 10:57:09 -03'00'

REFEITORIO

ESTRUTURAL

ENDEREÇO: CIDADE DE JOVIÂNIA – GO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOVIÂNIA – GO.

AUTOR DO PROJ.: VITOR HUGO CAETANO SILVA CREA: 1019976942D-GO

R.T.: VITOR HUGO CAETANO SILVA CREA: 1019976942D-GO

Quadro de Áreas:

CONSTRUIDA: Total: 160m²

ESCALA: INDICADA

DATA: ABRIL/ 2026

Conteúdo:

Prancha: 1/2