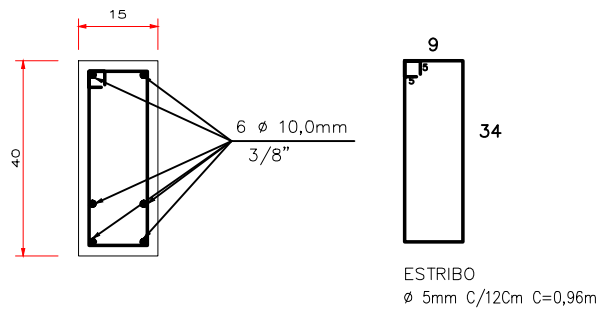


VIGAS BALDRAMES
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/10

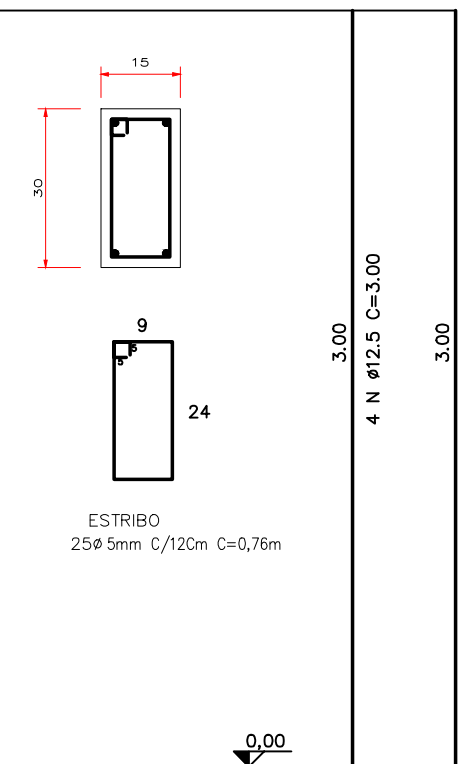


VIGAS BLADRAMES - 341,40m

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	2.048,40	1.249,52
CA60	5,0	2.731,20	406,95

Área de forma total = 273,12 m²
Vol. concreto total = 50,48 m³
fck = 200,00 kgf/cm²
Impermeabilização = 324,33 m²

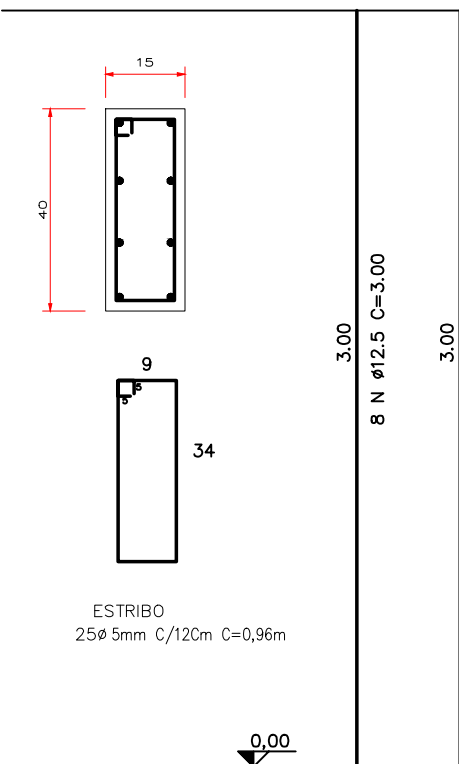
DETALHAMENTO
PILAR (15X30)
P1 = 55und



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	660,00	635,58
CA50	5,0	1.045,00	155,71

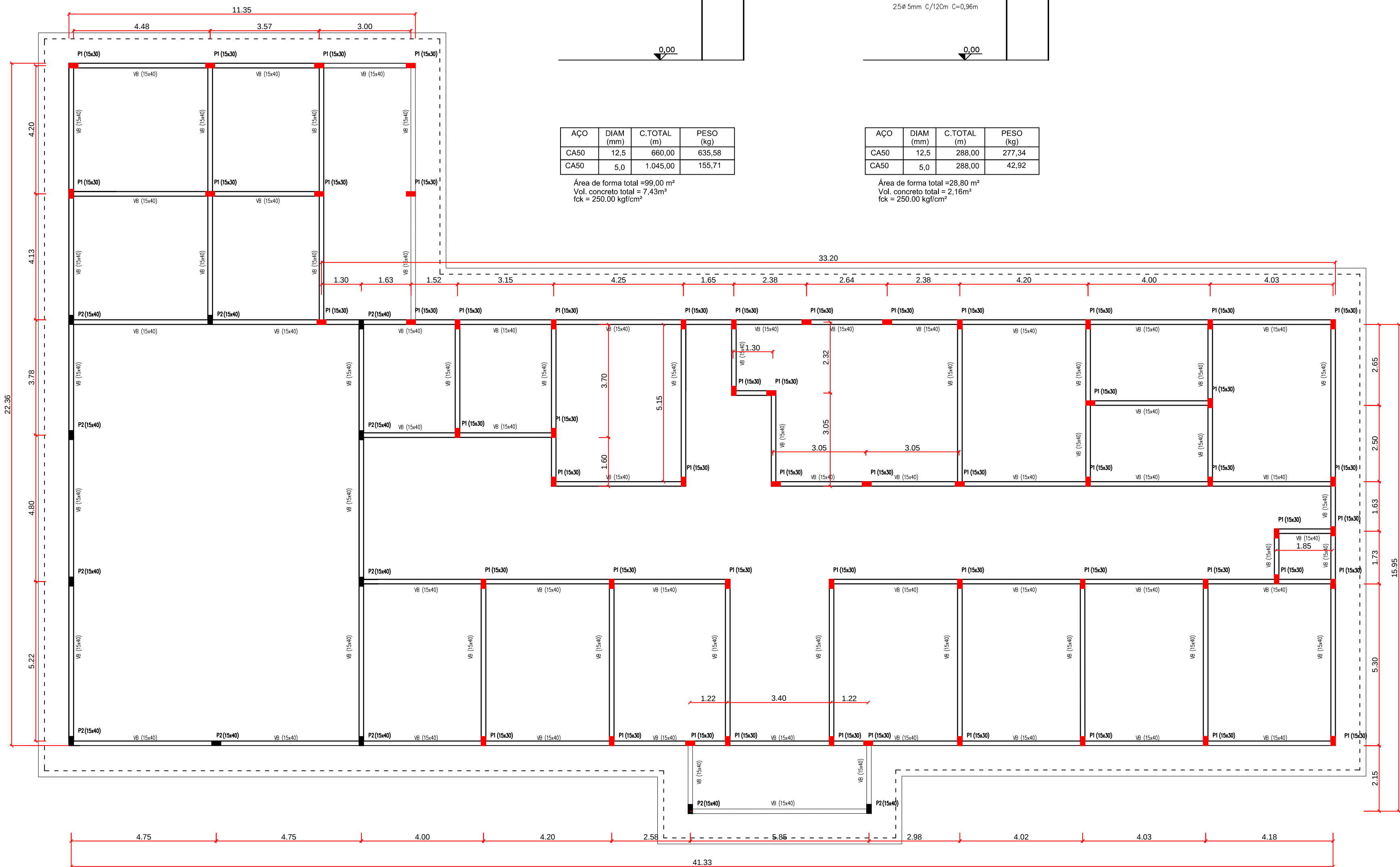
Área de forma total = 99,00 m²
Vol. concreto total = 7,43 m³
fck = 250,00 kgf/cm²

DETALHAMENTO
PILAR (15X40)
P2 = 12und



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	288,00	277,34
CA50	5,0	288,00	42,92

Área de forma total = 26,80 m²
Vol. concreto total = 2,16 m³
fck = 250,00 kgf/cm²



1 PLANTA BAIXA - SECRETARIA - VESTIARIOS
ESCALA 1/100

ORGÃOS PÚBLICOS

ESTATÍSTICA

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ESTRUTURAL

LOCAÇÃO DOS PILARES E BALDRAMES - DETALHES - RESUMO DE MATERIAL

OBRA:

PATIO DE MAQUINAS MUNICIPAL
"SECRETARIA"

LOCAL:

AVENIDA SESQUICENTANÁRIO, LOTE N°1-AC/6A, DO GRUPO A-2
BLEBA TUPÁSSI - ASSIS CHATEAUBRIAND - PR

Proprietário

Projeto

Execução

Data:

02/2019

Desenho:

ENG. MAYKE W.

Escala:

INDICADA

Prancha:

02/03